

瀚宇博德股份有限公司
HannStar Board Corporation

公開說明書
(109 年度現金增資發行新股)

一、公司名稱：瀚宇博德股份有限公司

二、本公開說明書編印目的：係為現金增資發行新股

(一) 發行新股來源：現金增資。

(二) 新股種類：記名式普通股，每股面額新台幣 10 元整。

(三) 發行股數：37,000 仟股。

(四) 發行金額：新台幣 370,000 仟元整。

(五) 發行條件：

1. 本次現金增資發行新股 37,000 仟股，每股面額新台幣 10 元整，議定每股以 36 元溢價發行，預計共可募集資金總額為 1,332,000 仟元。

2. 依公司法第 267 條規定，保留增資發行新股 10%，計 3,700 仟股由員工認購，並依證券交易法第 28 條之 1 規定，提撥增資發行新股 10%，計 3,700 仟股採公開申購方式對外公開發售；其餘 80% 股份，計 29,600 仟股由原股東按認股基準日之股東名簿所載持股比例認購。原股東認購不足 1 股之時零股得由股東自停止過戶日起五日內，逕向本公司服務辦事處辦理拼湊成整股認購。原股東及員工放棄認購之股份或拼湊不足 1 股之時零股，授權董事長洽特定人按發行價格認購之。

3. 本次現金增資發行新股之權利義務與原已發行之普通股股份相同。

(六) 公開承銷比例：本次現金增資發行新股總數之 10%。

(七) 承銷及配售方式：以公開申購配售方式對外公開發售。

三、本次資金運用計畫之用途及預計可能產生效益之概要：請參閱本公開說明書第 63 頁。

四、本次發行之相關費用：

(一) 承銷費用：新台幣 3,330 仟元。

(二) 其他費用(包括會計師、律師等其他費用)：約新台幣 220 仟元。

五、有價證券之生效，不得藉以作為證實申報事項或保證證券價值之宣傳。

六、本公開說明書之內容如有虛偽或隱匿之情事者，應由發行人及其負責人與其他曾在公開說明書上簽名或蓋章者依法負責。

七、投資人投資前應至金融監督管理委員會指定之資訊申報網站詳閱本公開說明書之內容，並應注意公司之風險事項；請參閱本公開說明書第 3 頁。

八、本公司普通股股票面額為每股新台幣壹拾元整。

九、查詢本公開說明書之網址：

(一) 公開資訊觀測站：<http://mops.twse.com.tw>

(二) 本公司網址：<http://www.hannstarboard.com>

瀚宇博德股份有限公司 編製

中華民國 一〇九 年 四 月 二十 一 日 刊 印

一、本次發行前實收資本之來源：

資本來源	金額(新台幣元)	占實收資本額比率(%)
設立股本及現金增資	855,000,000	17.40
盈餘轉增資(註)	3,027,794,840	61.61
合併及股份交換增資	436,831,140	8.89
海外轉換公司債轉換	632,287,540	12.87
員工認股權憑證轉換	37,500,000	0.76
庫藏股註銷減資	(75,000,000)	-1.53
合計	4,914,413,520	100.00

註：含 98 年以前發放之員工紅利轉增資。

二、公開說明書之分送計畫：

- 1.陳列處所：除依規定函送主管機關外，另陳列於本公司以供查閱。
- 2.分送方式：依金融監督管理委員會證券期貨局規定辦理。
- 3.索取方法：請至公開資訊觀測站(mops.twse.com.tw)與本公司網站(www.hannstarboard.com)查詢及下載。

三、證券承銷商之名稱、地址、網址及電話：

名稱：宏遠證券股份有限公司
地址：台北市大安區信義路四段 236 號 3 樓
網址：www.honsec.com.tw
電話：(02)2700-8899

四、公司債保證機構之名稱、地址、網址及電話：不適用。

五、公司債受託機構之名稱、地址、網址及電話：不適用。

六、股票或公司債簽證機構之名稱、地址、網址及電話：不適用。

七、辦理股票過戶機構之名稱、地址、網址及電話：

名稱：瀚宇博德股份有限公司股務辦事處
地址：台北市內湖區行善路 398 號 8 樓
網址：stock.walsin.com
電話：(02)2790-5885

八、信用評等機構之名稱、地址、網址及電話：不適用。

九、公司債簽證會計師及律師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話：不適用。

十、最近年度財務報告簽證會計師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話：

姓名：林宜慧會計師、邱明玉會計師
事務所名稱：勤業眾信聯合會計師事務所
地址：台北市信義區松仁路 100 號 20 樓
電話：(02)2725-9988
網址：www.deloitte.com.tw

十一、複核律師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話：

姓名：林森敏律師
事務所名稱：思齊法律事務所
地址：台北市安和路二段 7 號 7 樓之 1
電話：(02)2325-8836
網址：www.cichi.com.tw

十二、發言人、代理發言人姓名、職稱、聯絡電話及電子郵件信箱：

發言人姓名：李坤堂
代理發言人姓名：黃建樺
職稱：財務會計主管
職稱：處長
電話：(03)483-8500
電話：(03)483-8500
電子郵件信箱：leon.lee@hannstarboard.com
電子郵件信箱：eric.huang@hannstarboard.com

十三、公司網址：www.hannstarboard.com

瀚宇博德股份有限公司公開說明書摘要

實收資本額：4,914,413,520 元			公司地址：桃園市觀音區樹林村工業四路 9 號			電話：(03)483-8500											
設立日期：78 年 3 月 22 日					網址：www.hannstarboard.com												
上市日期：92 年 8 月 25 日			上櫃日期：90 年 2 月 16 日			公開發行日期：87 年 10 月 27 日			管理股票日期：不適用								
負責人：董事長 焦佑衡 總經理 陶正國					發 言 人：李坤堂 財務會計主管 代理發言人：黃建樺 處長												
股票過戶機構：瀚宇博德股份有限公司 服務辦事處			電話：(02)2790-5885 地址：台北市內湖區行善路 398 號 8 樓			網址：stock.walsin.com											
股票承銷機構：宏遠證券股份有限公司			電話：(02)2700-8899 地址：台北市大安區信義路四段 236 號 3 樓			網址：www.honsec.com.tw											
最近年度 簽證會計師：林宜慧會計師、 邱明玉會計師			電話：(02)2725-9988 地址：台北市信義區松仁路 100 號 20 樓			網址：www.deloitte.com.tw											
複 核 律 師：思齊法律事務所 林森敏律師			電話：(02)2325-8836 地址：台北市大安區安和路二段 7 號 7 樓之 1			網址：www.cichi.com.tw											
信用評等機構：不適用			電話：不適用 地址：不適用			網址：不適用											
評等標的			發行公司：			無■ ； 有□，評等日期：			評等等級：								
			本次發行公司債：			無■ ； 有□，評等日期：			評等等級：								
董事選任日期：106 年 6 月 21 日 任期：3 年					監察人選任日期：不適用 任期：不適用												
全體董事持股比例：25.52%（109 年 1 月 31 日）					全體監察人持股比率：不適用												
董事、監察人及持股超過 10%股東及其持股比例：37.76%（109 年 1 月 31 日）																	
職 稱			姓 名			持 股 比 例			職 稱			姓 名			持 股 比 例		
董事長			焦佑衡			1.70%			董事			陳瑞隆			-		
董事			朱有義			0.00%			董事			金鑫投資(股)公司			3.60%		
董事			華新科技(股)公司			20.19%			董事			(代表人：周致中)			-		
			(代表人：賴偉珍)			0.06%			獨立董事			盧啟昌			-		
董事			華新科技(股)公司			20.19%			獨立董事			王國城			-		
			(代表人：陳昭如)			0.00%			獨立董事			苑竣唐			-		
董事			華新科技(股)公司			20.19%			大股東			華新麗華(股)公司			12.24%		
			(代表人：李定珠)			-			大股東			華新科技(股)公司			20.19%		
董事			束耀先			0.03%											
工廠地址：請參閱本公開說明書第 1 頁								電話：請參閱本公開說明書第 1 頁									
主要產品：印刷電路板(PCB)產銷及 電子產品製造服務(EMS)							市場結構：108 年度 內銷：9.12 % 外銷：90.88%					參閱本文之頁次 第 40 頁					
風 險 事 項		請參閱本公開說明書壹、公司概況之風險事項								參閱本文之頁次 第 3 頁							
去(108)年度 合併財務報告		營業收入：43,142,275 仟元 稅前純益：4,337,805 仟元 每股稅後盈餘：6.05 元								第 80 頁							
本次募集發行有價證券 種類及金額		請參閱本公開說明書封面															
發 行 條 件		請參閱本公開說明書封面															
募 集 資 金 用 途 及 預 計 產 生 效 益 概 述		請參閱本公開說明書參、發行計畫及執行情形															
本次公開說明書刊印日期：109 年 4 月 21 日							刊印目的：現金增資發行新股										
其他重要事項之扼要說明及參閱本文之頁次：請參閱本公開說明書目錄																	

目 錄

壹、公司概況	1
一、公司簡介	1
二、風險事項	3
三、公司組織	8
四、資本及股份	24
五、公司債(含海外公司債)辦理情形	31
六、特別股辦理情形	31
七、參與發行海外存託憑證辦理情形	31
八、員工認股權憑證辦理情形	31
九、限制員工權利新股辦理情形	31
十、併購辦理情形	31
十一、受讓他公司股份發行新股尚在進行中者，應揭露事項	31
貳、營運概況	32
一、公司之經營	32
二、不動產、廠房及設備、其他不動產或其使用權資產	55
三、轉投資事業	56
四、重要契約	60
參、發行計畫及執行情形	61
一、前次現金增資、併購或受讓他公司股份發行新股或發行公司債資金運用計畫分析應記載事項	61
二、本次現金增資、發行公司債、發行員工認股權憑證或限制員工權利新股計畫應記載事項	63
三、本次受讓他公司股份發行新股應記載事項	78
四、本次併購發行新股應記載事項	78
肆、財務概況	79
一、最近五年度簡明財務資料	79
二、財務報告應記載事項	87
三、財務概況其他重要事項應記載事項	88
四、財務狀況及經營結果檢討分析應記載事項	88
伍、特別記載事項	92
一、內部控制制度執行狀況	92
二、委託經金融監督管理委員會核准或認可之信用評等機構進行評估者，應揭露該信用評等機構所出具之評等報告	92
三、證券承銷商評估總結意見	92
四、律師法律意見書	92
五、由發行人填寫並經會計師複核之案件檢查表彙總意見	92
六、前次募集與發行有價證券於申報生效(申請核准)時經金融監督管理委員會通知應自行改進事項之改進情形	92

七、本次募集與發行有價證券於申報生效時經金融監督管理委員會通知應補充揭露之事項	92
八、公司初次上市、上櫃或前次及最近三年度申報(請)募集與發行有價證券時，於公開說明書中揭露之聲明書或承諾事項及其目前執行情形	92
九、最近年度及截至公開說明書刊印日止，董事或監察人對董事會通過重要決議有不同意見且有紀錄或書面聲明者，其主要內容	92
十、最近年度及截至公開說明書刊印日止，公司及其內部人員依法被處罰，或公司對其內部人員違反內部控制制度規定之處罰，其處罰結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應列明其處罰內容、主要缺失與改善情形	92
十一、證券承銷商、發行人及其董事、監察人、總經理、財務或會計主管以及與本次申報募集發行有價證券案件有關之經理人等人出具不得退還或收取承銷相關費用之聲明書	92
十二、發行人辦理現金增資或募集具股權性質之公司債，並採詢價圈購對外公開承銷之案件，證券承銷商及發行人等出具不得配售予關係人及內部人等對象之聲明書：不適用。	92
十三、發行人視所營事業性質，委請在技術、業務、財務等各方面具備專業知識及豐富經驗之專家，就發行人目前營運狀況及本次發行有價證券後之未來發展，進行比較分析並出具意見者，應揭露該等專家之評估意見	92
十四、其他必要補充說明事項	92
十五、上市上櫃公司應就公司治理運作情形應記載下列事項	93
陸、重要決議	107
一、與本次發行有關之決議文(含章程新舊條文對照表及盈餘分配表).....	107

附件一、109 年度現金增資發行新股承銷價格計算書

附件二、無退還或收取承銷相關費用聲明書

附件三、107 年度合併財務報告及會計師查核報告

附件四、108 年度合併財務報告及會計師查核報告

附件五、107 年度個體財務報告及會計師查核報告

附件六、108 年度個體財務報告及會計師查核報告

壹、公司概況

一、公司簡介

(一) 設立日期：中華民國 78 年 3 月 22 日

(二) 總公司、分公司及工廠之地址及電話

名	稱	地	址	電	話
總公司		桃園市觀音區樹林村工業四路九號		(03) 483-8500	
觀音廠		桃園市觀音區樹林村工業四路九號		(03) 483-8500	
樹林廠		新北市樹林區佳園路二段 155 號		(02) 2680-3206	
台北聯絡處		台北市信義區松智路 1 號 24 樓		(02) 2723-2755	

(三) 公司沿革

年	度	重	要	事	項
民國 78 年	3 月	由列支敦士登商安達太平洋科技公司投資成立太平洋科技工業股份有限公司，資本額為新台幣 80,000,000 元。			
民國 81 年	5 月	辦理現金增資新台幣 80,000,000 元，實收資本額為新台幣 160,000,000 元。			
民國 83 年	8 月	取得 ISO-9002 認證。			
民國 86 年	10 月	由列支敦士登商安達太平洋科技公司與瀚宇開發股份有限公司簽訂股權轉讓合約，將本公司之股權全數轉讓予瀚宇開發股份有限公司，並於 87 年 1 月 20 日完成各項過戶手續。			
民國 87 年	10 月	盈餘轉增資新台幣 40,000,000 元及現金增資新台幣 200,000,000 元，實收資本額達新台幣 400,000,000 元，現金增資每股以新台幣 38 元溢價發行，共募集資金新台幣 760,000,000 元，供興建觀音廠之用。			
	12 月	公司更名為瀚宇博德股份有限公司。			
	12 月	觀音廠破土，新廠為地下一樓、地上三樓建築，預計產能為二十萬平方呎。			
民國 88 年	7 月	盈餘轉增資新台幣 60,000,000 元，實收資本額達新台幣 460,000,000 元。			
	12 月	觀音廠完工。			
民國 89 年	1 月	與瀚宇開發股份有限公司簽約購入觀音工業區土地約 3,500 坪，總價新台幣 120,000,000 元。			
	6 月	盈餘轉增資新台幣 48,500,000 元(含員工紅利新台幣 2,500,000 元)核准。			
民國 90 年	2 月	股票掛牌上市買賣。			
	6 月	盈餘轉增資新台幣 69,687,610 元(含員工紅利新台幣 8,667,610 元)核准。			
	7 月	與新好科技股份有限公司簽訂合併契約，以瀚宇博德股份有限公司為存續公司。			
民國 91 年	1 月	吸收合併新好科技股份有限公司。			
	7 月	間接投資大陸瀚宇博德科技(江陰)有限公司。			
	8 月	現金增資每股以新台幣 17 元溢價發行，共募集資金新台幣 433,500,000 元，用以償還銀行借款及購置機器設備。			
民國 92 年	10 月	盈餘轉增資新台幣 51,166,530 元(含員工紅利新台幣 9,475,280 元)核准。			
	8 月	股票掛牌上市買賣。			
	10 月	盈餘轉增資新台幣 73,711,520 元(含員工紅利新台幣 13,650,280 元)核准。			
民國 93 年	12 月	發行海外轉換公司債美金 15,000,000 元，並於盧森堡交易所掛牌買賣。			
	7 月	盈餘轉增資新台幣 132,137,280 元(含員工紅利新台幣 24,469,860 元)核准。			
	10 月	發行海外轉換公司債美金新台幣 30,000,000 元，並於盧森堡交易所掛牌買賣。			
民國 94 年	4 月	盈餘轉增資新台幣 241,560,150 元核准。			
	11 月	現金增資每股以新台幣 25 元溢價發行，共募集資金新台幣 600,000,000 元用以償還公司債及購置機器設備。			
	12 月	間接投資大陸瀚宇博德精密科技(江陰)有限公司。			

年	度	重	要	事	項
民國 95 年	7 月	盈餘轉增資新台幣	487,350,630 元核准。		
	10 月	本公司轉投資英屬開曼群島瀚宇博德國際控股有限公司(HannStar Board International Holdings Limited)於香港掛牌上市。			
民國 96 年	8 月	盈餘轉增資新台幣	505,452,220 元核准，增資後實收資本額新台幣 3,313,520,140 元。		
民國 97 年	9 月	盈餘轉增資新台幣	660,104,020 元核准，增資後實收資本額新台幣		
	10 月	3,973,624,160 元。	員工認股權憑證轉換股份 246,000 股，增資後實收資本額新台幣 3,976,084,160 元。		
民國 98 年	10 月	員工認股權憑證轉換股份	2,318,000 股，增資後實收資本額新台幣 3,999,264,160 元。		
民國 99 年	3 月	參與拍賣取得精成科技股份有限公司普通股股票	165,000,000 股。		
	5 月	員工認股權憑證轉換股份	327,000 股，增資後實收資本額新台幣 4,002,534,160 元。		
	5 月	員工認股權憑證轉換股份	339,000 股，增資後實收資本額新台幣 4,005,924,160 元。		
	9 月	發行國內第一次無擔保轉換公司債新台幣	1,000,000,000 元，於證券櫃檯買賣中心掛牌買賣。		
	10 月	員工認股權憑證轉換股份	66,000 股，增資後實收資本額新台幣 4,006,584,160 元。		
	10 月	盈餘轉增資新台幣	400,592,410 元核准，增資後實收資本額新台幣 4,407,176,570 元。		
民國 100 年	1 月	員工認股權憑證轉換股份	32,000 股，增資後實收資本額新台幣 4,407,496,570 元。		
	4 月	員工認股權憑證轉換股份	422,000 股，增資後實收資本額新台幣 4,411,716,570 元。		
	8 月	盈餘轉增資新台幣	167,645,230 元核准，增資後實收資本額新台幣 4,579,361,800 元。		
	12 月	本公司轉投資之英屬開曼群島瀚宇博德國際控股有限公司(HannStar Board International Holdings Limited)撤銷於香港聯合交易所主板上市。			
民國 102 年	1 月	瀚宇博德科技(江陰)有限公司合併瀚宇精密科技(江陰)有限公司，合併後以瀚宇博德科技(江陰)有限公司為存續公司，瀚宇精密科技(江陰)有限公司為消滅公司。			
	10 月	本公司國內第一次無擔保轉換公司債新台幣	1,000,000,000 元，於民國 102 年 9 月 3 日發行滿三年，並於 102 年 10 月 28 日終止櫃檯買賣。		
民國 103 年	11 月	庫藏股減資新台幣	25,000,000 元核准，減資後實收資本額新台幣 4,554,361,800 元。		
民國 105 年	7 月	庫藏股減資新台幣	50,000,000 元核准，減資後實收資本額新台幣 4,504,361,800 元。		
民國 108 年	8 月	盈餘轉增資新台幣	89,887,240 元核准，增資後實收資本額新台幣 4,594,249,040 元。		
	8 月	辦理資本總額變更，變更後資本總額新台幣	7,000,000,000 元。		
	10 月	與嘉聯益科技股份有限公司進行股份交換，辦理受讓發行新股	32,016,448 股，增資後實收資本額新台幣 4,914,413,520 元。		

二、風險事項

公司風險管理之組織架構

風險項目	權責部門	風險業務事項
策略風險	董事長室	制訂公司未來營運政策
營運及市場風險	業務處、製造中心、 品保部暨客服事業部	依據公司策略，執行產品之研發製造、銷售， 並致力生產技術改善、提升品質及降低成本
財務及流動性風險	財會本部	利率、匯率之避險，銀行額度管理與關係維 護等相關事宜
客戶信用風險	董事長室	客戶信用額度建立與審查，應收帳款之催收 及管理
法律風險	董事長室	審核合約、公司授權以及減少企業之法律風 險，保障公司有形及無形資產

(一) 風險因素

1. 最近年度及截至公開說明書刊印日止利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施

(1) 利率

瀚宇博德公司從事之銀行借款，係屬浮動利率之債務，108 年度合併財務報表中利息淨支出為新台幣 190,792 仟元，占營業收入之 0.44%。為降低利率風險，本公司持續監控市場利率變動，除銀行借款之外，亦同時善用各項籌資工具，視市場狀況調整浮動利率，來籌措營運所需資金。

瀚宇博德公司的利率風險除來自於負債外，財務投資亦有影響。公司的財務投資政策主要是在保障本金及維持流動性的前提下追求收益，在此政策的要求下，公司所投資的理財性商品皆為保本型，以不損失成本為前提，創造更多的利益收入。然而，公司投資的固定利率及浮動利率之理財商品和債券，皆有一定程度的利率風險，利息收入可能因為利率下跌而低於預期。公司亦透過利率合約來規避部分固定收益投資的利率風險，依此避險操作降低部分因利率波動造成的財務影響。

本公司積極其他業務拓展，以減少利息支出佔營業收入之比重，同時致力於提高存款收益，以提高公司整體營運效益。

(2) 匯率

瀚宇博德公司因進貨或銷貨而產生匯率風險，在市場匯率波動下，匯率若不利於公司大幅變動，均可能對本公司營收狀況產生不利影響。本公司 108 年度合併財務報表中外幣兌換利益為新台幣 34,010 仟元，占 108 年度營業收入之 0.08%。本公司 108 年度及 109 年截至刊印日為止，以換匯交易及遠期外匯交換合約書從事外匯避險活動，並且使各外幣資產及負債部位達平衡為原則，以降低匯率變動風險。

(3) 通貨膨脹對公司損益之影響及未來因應措施

108 年度臺北市消費者物價指數為 102.45，月平均年增率為 0.84%，通膨風險仍在可接受的範圍內。惟本公司之產品與服務的需求，會隨著對於通膨或通縮的市場波動而產生變化，目前對本公司尚無具體影響；另本公司將密切觀察

及掌握主要原料之供需與價格變動情形，以適時調整庫存，降低原料價格波動對損益之影響。

2. 最近年度及截至公開說明書刊印日止從事高風險、高槓桿投資、資金貸與他人、背書保證及衍生性商品交易之政策、獲利或虧損之主要原因及未來因應措施

(1) 本公司主要從事印刷電路板之製造與銷售，為穩定成長之公司，一向專注本業經營，財務健全不操作高風險、高槓桿之投資，且截至刊印日止，未有背書保證之情形。

(2) 本公司及子公司之對外背書保證、資金貸與他人情形，報告如下：

① 截至 108 年 12 月 31 日止，本公司對外背書保證、資金貸與他人情形：無。

② 截至 108 年 12 月 31 日止，子公司對外背書保證、資金貸與他人情形：

A. HannStar Board International Holdings Ltd. 貸與瀚宇博德科技(江陰)有限公司美金 14,500,000 元。

B. 精成科技股份有限公司貸與 ELNA PCB (M) SDN. BHD. 美金 60,000,000 元。

C. 精成科技股份有限公司貸與 Dynamic Skyline Ltd. 美金 40,000,000 元。

D. 精成科技股份有限公司貸與 GBM ELECTRONICS (M) SDN. BHD. 美金 10,000,000 元。

E. 川億電腦(深圳)有限公司貸與精永再生資源回收(重慶)有限公司人民幣 80,000,000 元。

F. 川億電腦(深圳)有限公司貸與東莞瑞升電子有限公司人民幣 30,000,000 元。

G. 川億電腦(深圳)有限公司貸與精成科技電子(東莞)有限公司人民幣 130,000,000 元。

H. 川億電腦(深圳)有限公司貸與昆山雄強電子科技有限公司人民幣 28,000,000 元。

I. Up First Investments Ltd. 貸與川億電腦(深圳)有限公司美金 2,000,000 元。

J. Up First Investments Ltd. 貸與川億電腦(重慶)有限公司美金 20,000,000 元。

K. Up First Investments Ltd. 貸與 CMK Global Brands Manufacture Ltd. 美金 20,000,000 元。

L. Up First Investments Ltd. 貸與 Dynamic Skyline Ltd. 美金 18,000,000 元。

M. Up First Investments Ltd. 貸與 Digital Sun Investments Ltd. 美金 10,000,000 元。

N. Success Ocean Investments Ltd. 貸與 Digital Sun Investments Ltd. 美金 1,700,000 元。

O. Effort Growth Developments Ltd. 貸與 Digital Sun Investments Ltd. 美金 3,720,000 元。

P. Dynamic Skyline Ltd. 貸與 Centralian Investments Ltd. 美金 8,000,000 元。

Q. 昆山元崧電子科技有限公司貸與精嘉電子科技(蕪湖)有限公司人民幣 40,000,000 元。

R. 昆山元崧電子科技有限公司貸與昆山元茂電子科技有限公司人民幣 30,000,000 元。

S. 東莞翔成電子科技有限公司貸與川億電腦(重慶)有限公司人民幣 150,000,000 元。

T. 精成科技股份有限公司對下列公司背書保證

a. 對 Up First Investments Ltd. 背書保證美金 92,000,000 元。

b. 對 Dynamic Skyline Ltd. 背書保證美金 50,000,000 元。

- c. 對 Centralian Investments Ltd. 背書保證美金 8,000,000 元。
- d. 對昆山元崧電子科技有限公司背書保證美金 2,000,000 元。
- e. 對 Digital Sun Investments Ltd. 背書保證美金 60,000,000 元。
- f. 對昆山元茂電子科技有限公司背書保證美金 10,000,000 元。
- g. 對 ELNA Printed Circuits Co., Ltd. 背書保證日幣 1,232,851,999 元。
- h. 對 ELNA PCB (M) SDN. BHD 背書保證美金 20,000,000 元及馬幣 12,717,720 元。
- i. 對 GBM ELECTRONICS (M) SDN. BHD. 背書保證美金 2,000,000 元
- U. 精成科技電子(東莞)有限公司對 GBM ELECTRONICS (M) SDN. BHD. 背書保證美金 1,500,000 元。
- V. 東莞進成電子科技有限公司對精成科技電子(東莞)有限公司背書保證人民幣 1,140,000 元。

3. 最近年度及截至公開說明書刊印日止未來研發計畫及預計投入之研發費用

專案名稱	目前進度	應再投入之研發費用	完成量產時間	未來研發得以成功之主要影響因素
Delta L 4.0 量測系統建置	Intel 測試 Gerber Layout 及測試板製作	500 萬	109 年	手持式 Probe 穩定性可否支援到 30GHz
Embedded Copper Coin 產品開發	樣品製作與送認證	250 萬	108 年	1.銅塊成本高，影響競爭力 2.植銅塊時間長，產能低，需增加自動化設備
Skip via 產品開發	樣品製作與送認證	30 萬	108 年	1.Skip via 之雷射鑽孔與 Desmear 能力穩定性。 2.材料種類多，須逐一確認參數與可靠度。

4. 最近年度及截至公開說明書刊印日止國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施

本公司營運均遵循國內外相關法令，且隨時注意國內外政策發展趨勢及法令變動情形，以採取適當策略因應，故最近年度及截至刊印日止國內外重要政策及法律變動對本公司財務業務應無重大影響。

5. 最近年度及截至公開說明書刊印日止科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施

本公司隸屬印刷電路板產業，而印刷電路板係電子產品之重要基礎元件，隨著科技日益創新及產品推陳出新，新科技帶來便利亦創造市場需求，故對本公司將有正面助益。隨著積體電路與電子構裝技術的更新和突破，未來電子產品所採用之印刷電路板皆需具備輕薄短小、多功能、快速化及高性能之特性，在前述產品特性需求下，高密度、細線、小孔、薄型多層結構、高密度配線及高電氣特性之印刷電路板是目前產品發展之必然趨勢。為因應產品趨勢與下游產業之需求，及保持公司之優勢，本公司將提升競爭力且不斷致力於製程的管理改善，提昇整體的製程能力，以因應高密度、細線、小孔、薄型多層印刷電路板的需求，故最近年度及截至刊印日止對本公司財務業務應無重大影響。

6. 最近年度及截至公開說明書刊印日止企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施

本公司自正式掛牌交易以來，對公司知名度及形象之提升，強化公司內部控制，健全公司管理，及對企業的永續經營皆有正面之影響。日後將致力鞏固國內市場，拓展國際業務，以最佳經營效率獲取最大利益，將經營成果分享所有股東及員工，故最近年度及截至刊印日止並未發生影響公司企業形象之重大事件。

7. 最近年度及截至公開說明書刊印日止進行併購之預期效益、可能風險及因應措施

本公司最近年度及截至刊印日止，並無任何併購的行動，亦無風險發生。本公司的客戶遍及世界各地，未來若有國內或海外併購計畫，主要潛在風險在於各國政府法令規範的整合與遵循，為符合我國主管機關的規定下辦理股權收購或是合併，除事前之精密規劃外，亦須向相關國家之專業人士協商併購機制，目的不僅在完成股權購買或併購案，同時亦就未來之永續經營策略做出規劃，以謀求全體股東最大權益為持續努力之方向。

8. 最近年度及截至公開說明書刊印日止擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施

最近年度及截至刊印日止，本公司並無擴充廠房之計畫；惟本公司對產業水平及垂直整合結果表示樂觀，預期將提供客戶更迅捷完整的服務面向。面對產品別集中風險，將積極擴展伺服器及網路通訊應用，以達多角化發展之效。

9. 最近年度及截至公開說明書刊印日止進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施

(1) 本公司產品主要原料為基板、膠片及銅箔，主要物料為乾膜、藥水、油墨、鑽頭、銑刀、顯影液及磷銅球等，採購策略則係綜合考量供應商品質、價格、交期及配合度等因素選擇適合之供應商，並均就相同原料維持二家以上供應商可供詢價，故本公司並無面臨貨源短缺或斷貨之風險。

(2) 本公司 108 年度並無銷貨比重達 10% 以上之客戶，故無面臨銷貨集中之風險。未來將持續積極開發新客戶、爭取新訂單，並同時致力於新產品及新技術之應用及研發，提供更多元產品及服務，擴大服務範圍、拓展業績，以達分散客源，避免客源過度集中之風險。

10. 最近年度及截至公開說明書刊印日止董事、監察人或持股超過百分之十之大股東，股權之大量移轉或更換對公司之影響、風險及因應措施：無。

11. 最近年度及截至公開說明書刊印日止經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：無。

12. 最近年度及截至公開說明書刊印日止其他重要風險及因應措施

本公司之資安風險評估分析說明如下：

(1) 公司是否建置資訊安全風險管理架構

- ① 為確保檔案之安全性，網路架構中必須安裝防毒系統。
- ② 架設並管制各電腦 USB，電腦使用者無法透過 USB 讀取檔案，避免資料外洩與病毒感染。
- ③ 重要之系統(SAP、Notes)皆有異地備援之機制。
- ④ 網路架構對外架設防火牆，阻擋外部攻擊。

(2) 公司是否訂定資訊安全政策

- ① 資料伺服器及使用者端皆安裝防毒軟體。
- ② 網路系統管理師要隨時更新病毒碼，使用者端自動更換。

③ 資料伺服器每天定時掃瞄作業系統是否中毒？

A.使用者端中毒由使用者告知資訊人員前往處理。

B.網路上網部分，預設同仁皆無法連線網際網路，如公務上有需要，需透過資訊需求單申請經相關主管同意後始可上網，且只可上公司過濾過之網站，避免產生資安議題。

(3) 公司是否建置具體管理方案

資訊部門針對各項系統安全備有復原計畫與測試管理辦法等，辦法中規定各項系統與檔案使用規範，與系統備援復原計畫。

(二) 訴訟或非訟事件

1. 公司最近二年度及截至公開說明書刊印日止已判決確定或目前尚在繫屬中之訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應揭露其系爭事實、標的金額、訴訟開始日期、主要涉訟當事人及目前處理情形：無。
2. 公司董事、監察人、總經理、實質負責人、持股比例超過百分之十之大股東及從屬公司，最近二年度及截至公開說明書刊印日止已判決確定或目前尚在繫屬中之訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對公司股東權益或證券價格有重大影響者：無。
3. 公司董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之大股東，最近二年度及截至公開說明書刊印日止發生證券交易法第一百五十七條規定情事及公司目前辦理情形

依財團法人證券投資人及期貨交易人保護中心(以下簡稱投保中心)107年6月27日(107)證保法字第 107100290325 號函所示，本公司經理人陳世坤之配偶陳怡君於 106 年 12 月 8 日至 106 年 12 月 11 日間買賣本公司股票有違反證券交易法 157 條規定情事。本公司已依來函指示於文到 30 日內依法行使歸入權，要求其返還歸入權利益，並於 107 年 7 月 12 日收到經理人陳世坤之匯款後，將相關資料影本於 107 年 7 月 20 日函覆投保中心。

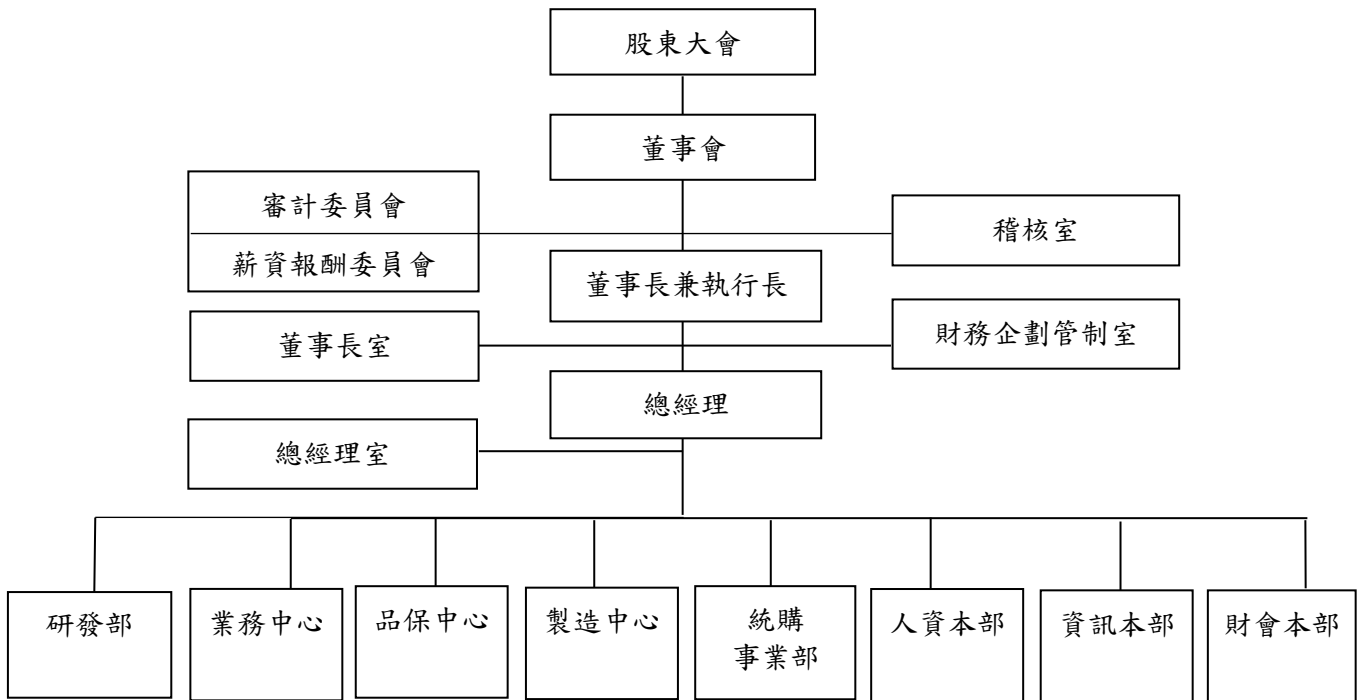
(三) 公司董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之大股東最近二年度及截至公開說明書刊印日止，如有發生財務週轉困難或喪失債信情事，應列明其對公司財務狀況之影響：無。

(四) 其他重要事項：無。

三、公司組織

(一) 組織系統

1. 組織結構

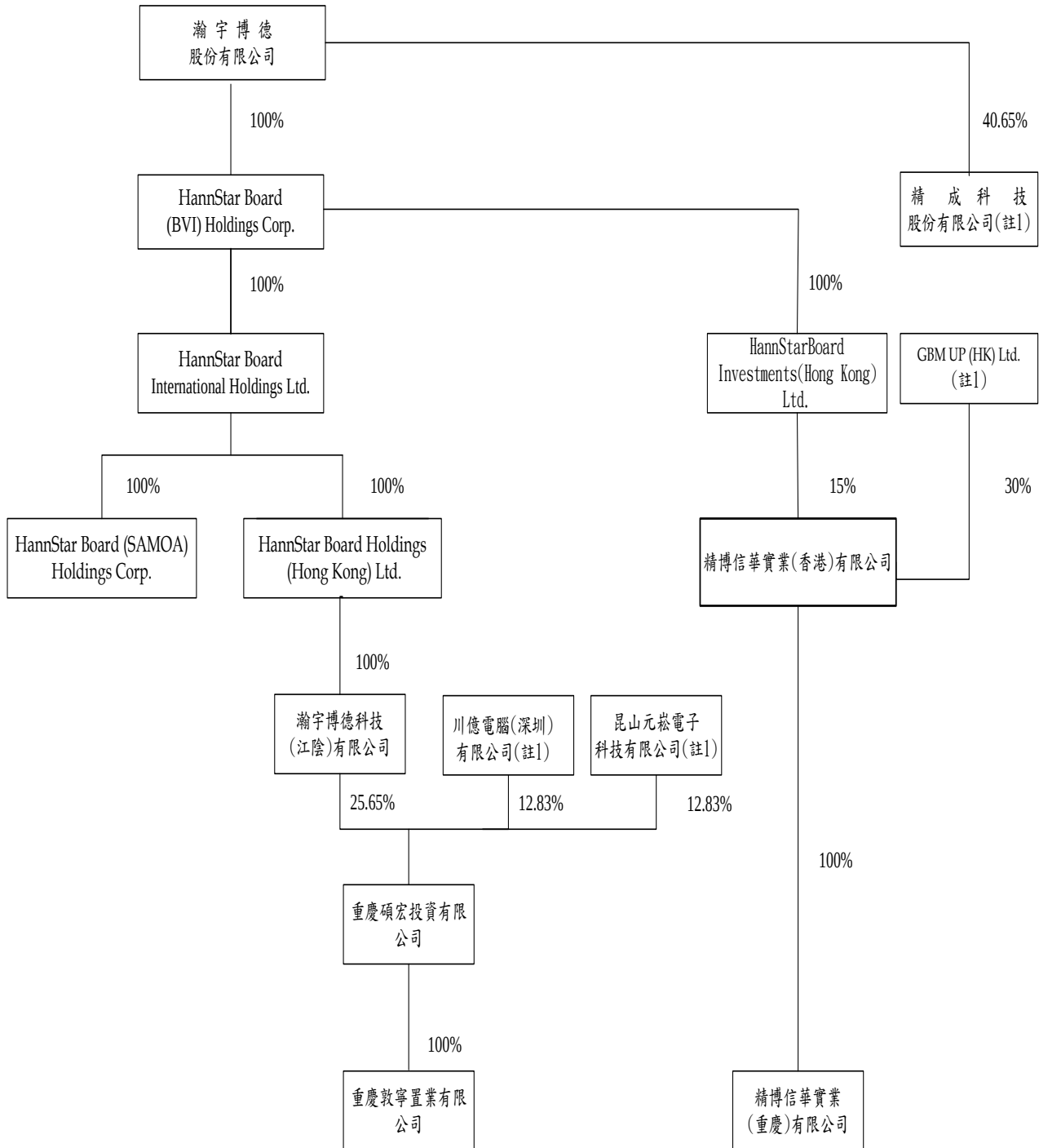


2. 各主要部門所營業務

主要部門	各 部 門 主 要 執 掌
稽核室	評估全公司內部控制制度之缺失及衡量營運效率，並對子公司監理作業之規劃與實施，提報稽核查核報告，適時提供改善建議，以確保內部控制制度得以持續，有效實施並協助管理階層確實履行其責任。
董事長室	集團之經營環境分析與評估、分層負責管理、公司預算達成之監督與追蹤、專案管理、投資決策評估、公共關係、競爭廠商之分析與策略擬定、併購與策略聯盟之審查與評估、法務及風險管控等經營。
總經理室	總經理相關核決事項之審核、公司內部作業流程之合理性評估及修正、各層級專案計劃進度之掌握及推動協助、重大資本支出之效益評估及重大合作投規劃。
財務企劃管制室	規劃方針管理與預算編製作業、控管編製的資案之進度與時程、財務企劃管制專案管理及集團財務、會計、稅務之資源規劃與管制。
財會本部	集團財務、會計、稅務之資源規劃與管制、預算編列與控制、財務報表編製、統計及分析、稅務規劃、資金調度、股務規劃及相關專案作業之推行。
資訊本部	資訊系統軟硬體設備、網路之設置、維修與管理、企業資訊系統、企業入口網站、應用系統及電子商務平台之開發與管理。
人資本部	人力資源規劃與系統管理、管理制度建立與執行、員工關係建立與推動、員工休閒活動規劃及總務相關作業執行。
統購事業部	採購料源之維護及開發、國內同業主要原料和固定資產採購價格之比較、主原料行情及供需資料之蒐集、機器設備採購案件、抱怨索賠案件處理及部分原物料之請購與控制。
製造中心	生產製造管理；廠房機電工程、公共設備操作管理、節能及安全檢查、生產設備維修保養改善、環境安全衛生防護之督導、稽核及管制；PCB 生產治工具準備、分析及改善現場製程能力、提供客戶在 PCB 製程問題上的協助、新設備與原物料評估及導入、客戶工程問題回覆。
品保中心	品質系統建立與維持、原材料與製程品管管制與稽核、成品質保證與客訴抱怨處理及持續製程改善，成品終檢品質與入庫出貨作業管理。
業務中心	國內外客戶與訂單之開發活動，廠間客戶訊息對接整合、技術問題諮詢與服務，產品設計規格與技術趨勢掌握，客戶產品製程能力行銷，訂單排程進度追蹤與外包管理。
研發部	印刷電路板相關新產品、新技術與新材料技術開發專案；建立營運標準與提升經營效率規劃。

(二) 關係企業圖

1. 關係企業組織圖(108 年 12 月 31 日)

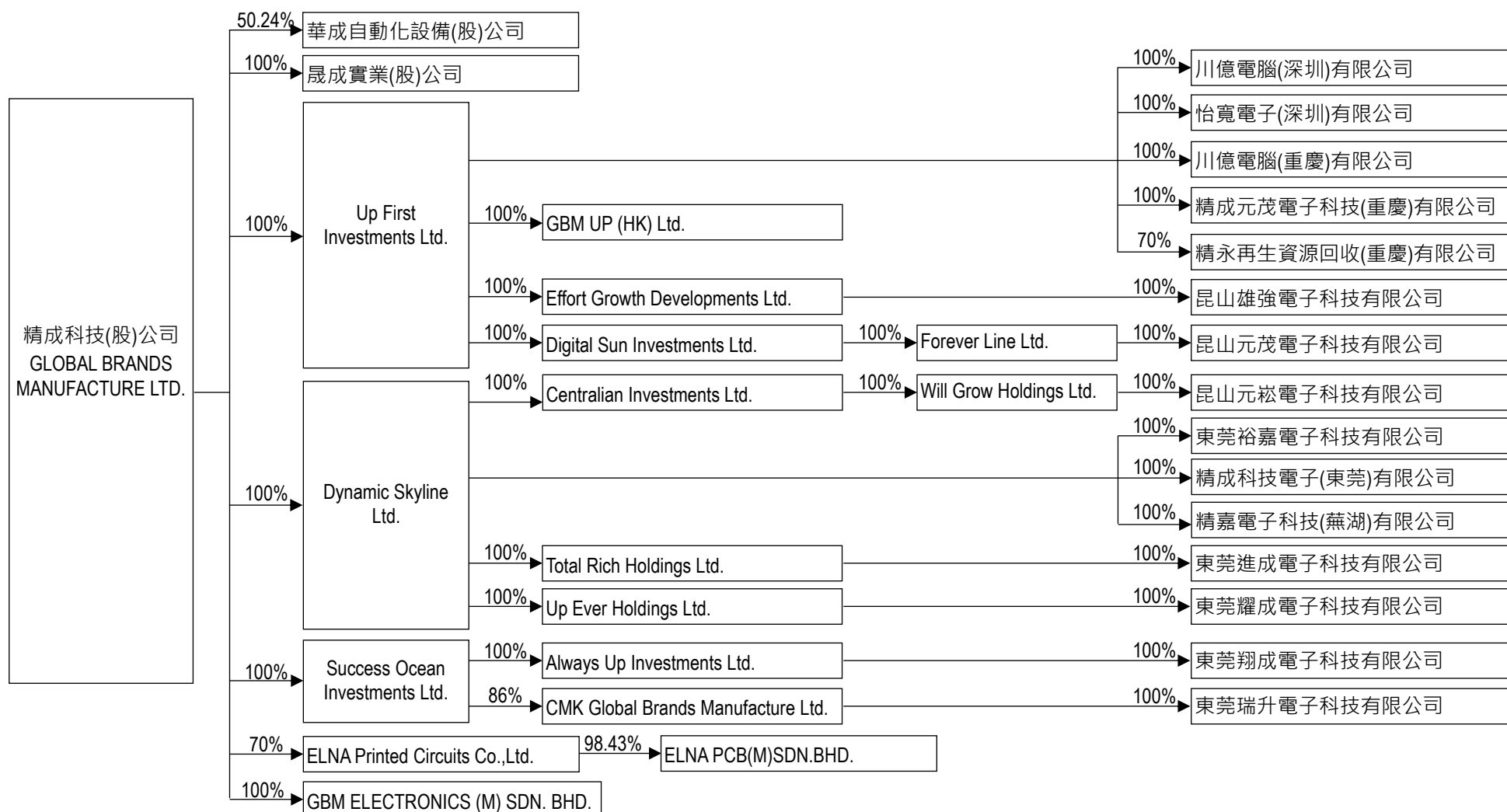


註(1)：精成科技股份有限公司關係企業組織圖如次頁。

(接次頁)

(承上頁)

1.1 精成科技股份有限公司關係企業組織圖(108 年 12 月 31 日)



註：1.精成科技(股)公司於 107 年 4 月 2 日認購 ELNA Printed Circuits Co., Ltd.之現金增資，並取得該公司 70%股權以及由該公司持有 76.75%之子公司 ELNA PCB(M) SDN. BHD.；ELNA Printed Circuits Co., Ltd.於 108 年 12 月以債權轉增資方式投資其子公司 ELNA PCB(M) SDN. BHD.，持股比例由 76.75% 增加至 98.43%。

2.精成科技(股)公司於 108 年 3 月 4 日於馬來西亞怡保市投資設立 GBM ELECTRONICS (M) SDN. BHD.，主要營業項目為印刷電路板之組裝銷售業務。

2. 與關係企業間之關係、相互持股比例、股份及實際投資金額

108 年 12 月 31 日；單位：股；新台幣仟元：外幣元

關係企業名稱	與關係企業間之關係	相互持股比例	持有股份	實際投資金額
HANNSTAR BOARD (BVI) HOLDINGS CORP.	本公司持股 100%之子公司	無	52,000,000	1,724,145
精成科技股份有限公司	本公司持股 40.65%之子公司	無	209,582,065	4,651,627
嘉聯益科技股份有限公司	本公司持股 24.00%之關聯企業	6.51%	130,627,107	3,756,970
HannStar Board International Holdings Ltd.	HANNSTAR BOARD (BVI) HOLDINGS CORP.持股 100%之子公司	無	1,316,250,000	4,140,581
HANNSTAR BOARD INVESTMENTS (HONG KONG) LIMITED	HANNSTAR BOARD (BVI) HOLDINGS CORP.持股 100%之子公司	無	USD 3,600,000 (註)	108,578
精博信華實業(香港)有限公司	HANNSTAR BOARD INVESTMENTS (HONG KONG) LIMITED.、GBM UP (HK) Ltd. 合計持股 45%之子公司	無	USD 10,800,000 (註)	326,531
HANNSTAR BOARD (SAMOA) HOLDINGS CORP.	HANNSTAR BOARD INTERNATIONAL HOLDINGS LTD.持股 100%之子公司	無	1	1
HANNSTAR BOARD HOLDINGS (HONG KONG) LTD.	HANNSTAR BOARD INTERNATIONAL HOLDINGS LTD.持股 100%之子公司	無	215,970,000	8,674,729
瀚宇博德科技(江陰)有限公司	HANNSTAR BOARD HOLDINGS (HONG KONG) LTD.持股 100%之子公司	無	USD 243,970,000 (註)	8,601,781
重慶信晟電子有限責任公司	瀚宇博德科技(江陰)有限公司持股 21.35%之關聯企業	無	RMB 11,325,649	58,582
重慶碩宏投資有限公司	瀚宇博德科技(江陰)有限公司、昆山元崧電子科技有限公司、川億電腦(深圳)有限公司持股 51.31%之子公司	無	RMB 271,930,000 (註)	1,283,642
重慶敦寧置業有限公司	重慶碩宏投資有限公司持股 100%之子公司	無	RMB 420,000,000 (註)	2,010,095
精博信華實業(重慶)有限公司	精博信華實業(香港)有限公司持股 100%之子公司	無	USD 24,000,000 (註)	743,350
UP FIRST INVESTMENTS LTD.	精成科技股份有限公司持股 100%之子公司	無	USD 167,322,352 (註)	5,220,149
DYNAMIC SKYLINE LTD.	精成科技股份有限公司持股 100%之子公司	無	USD 38,300,000 (註)	1,202,626
SUCCESS OCEAN INVESTMENTS LTD.	精成科技股份有限公司持股 100%之子公司	無	USD 51,300,000 (註)	1,655,630
晟成實業股份有限公司	精成科技股份有限公司持股 100%之子公司	無	14,000,000	344,393
華成自動化設備股份有限公司	精成科技股份有限公司持股 50.24%之子公司	無	2,472,000	10,300
台灣精星科技股份有限公司	精成科技股份有限公司持股 27.44%之關聯企業	無	33,270,949	319,666
ELNA PRINTED CIRCUITS CO., LTD	精成科技股份有限公司持股 70%之子公司	無	2,800	777,575
GBM ELECTRONICS (M) SDN. BHD.	精成科技股份有限公司持股 100%之子公司	無	3,000,001	23,451
正承精密工業股份有限公司	華成自動化設備股份有限公司持股 34%之關聯企業	無	1,700,000	17,000
DIGITAL SUN INVESTMENTS LTD.	UP FIRST INVESTMENTS LTD. 持股 100%之子公司	無	USD 57,575,500 (註)	1,792,238
EFFORT GROWTH DEVELOPMENTS LTD.	UP FIRST INVESTMENTS LTD. 持股 100%之子公司	無	USD 7,326,152 (註)	235,060
GBM UP (HK) LIMITED	UP FIRST INVESTMENTS LTD. 持股 100%之子公司	無	USD 7,200,000 (註)	217,822

關係企業名稱	與關係企業間之關係	相互持股比例	持有股份	實際投資金額
川億電腦(深圳)有限公司	UP FIRST INVESTMENTS LTD. 持股 100%之子公司	無	USD 38,820,000 (註)	1,207,837
川億電腦(重慶)有限公司	UP FIRST INVESTMENTS LTD. 持股 100%之子公司	無	USD 47,000,000 (註)	1,410,198
怡寬電子(深圳)有限公司	UP FIRST INVESTMENTS LTD. 持股 100%之子公司	無	USD 6,188,756 (註)	203,301
精成元茂電子科技(重慶)有限公司	UP FIRST INVESTMENTS LTD. 持股 100%之子公司	無	USD 12,000,000 (註)	376,540
精永再生資源回收(重慶)有限公司	UP FIRST INVESTMENTS LTD. 持股 70%之子公司	無	USD 1,470,000 (註)	43,190
ALWAYS UP INVESTMENTS LTD.	SUCCESS OCEAN INVESTMENTS LTD.持股 100%之子公司	無	HKD 227,112,381 (註)	933,798
CMK GLOBAL BRANDS MANUFACTURE LTD.	SUCCESS OCEAN INVESTMENTS LTD.持股 86%之子公司	無	8,600,000	1,034,792
CENTRALIAN INVESTMENTS LIMITED	DYNAMIC SKYLINE LTD.持股 100%之子公司	無	40,000,000	1,220,878
TOTAL RICH HOLDINGS LTD.	DYNAMIC SKYLINE LTD.持股 100%之子公司	無	1	126
UP EVER HOLDINGS LTD.	DYNAMIC SKYLINE LTD.持股 100%之子公司	無	1	753
精嘉電子科技(蕪湖)有限公司	DYNAMIC SKYLINE LTD.持股 100%之子公司	無	USD 25,000,000 (註)	769,275
精成科技電子(東莞)有限公司	DYNAMIC SKYLINE LTD.持股 100%之子公司	無	USD 63,000,000 (註)	1,858,530
東莞裕嘉電子科技有限公司	DYNAMIC SKYLINE LTD.持股 100%之子公司	無	USD 5,000,000 (註)	151,500
ELNA PCB(M) SDN. BHD.	ELNA PRINTED CIRCUITS CO., LTD 持股 98.43%之子公司	無	MYR265,500,000 (註)	1,949,086
FOREVER LINE LTD.	DIGITAL SUN INVESTMENTS LTD.持股 100%之子公司	無	54,392,201	1,792,238
WILL GROW HOLDINGS LTD.	CENTRALIAN INVESTMENTS LIMITED 持股 100%之子公司	無	1	1,300,814
重慶瑞雙科技有限公司	川億電腦(重慶)有限公司持股 34.51%之關聯企業	無	RMB 9,050,000	45,327
東莞瑞升電子有限公司	CMK GLOBAL BRANDS MANUFACTURE LTD.持股 100%之子公司	無	USD 14,219,970 (註)	427,491
東莞翔成電子科技有限公司	ALWAYS UP INVESTMENTS LTD.持股 100%之子公司	無	USD 29,300,000 (註)	950,226
東莞進成電子科技有限公司	TOTAL RICH HOLDINGS LTD.持股 100%之子公司	無	USD 3,716 (註)	126
東莞耀成電子科技有限公司	UP EVER HOLDINGS LTD.持股 100%之子公司	無	USD 22,218 (註)	753
昆山元茂電子科技有限公司	FOREVER LINE LTD.持股 100%之子公司	無	USD 57,575,500 (註)	1,792,238
昆山元崧電子科技有限公司	WILL GROW HOLDINGS LTD.持股 100%之子公司	無	USD 40,000,000 (註)	1,300,814
昆山雄強電子科技有限公司	EFFORT GROWTH DEVELOPMENTS LTD.持股 100%之子公司	無	USD 5,700,000 (註)	193,272

註：係以原始投資金額列示。

(三) 總經理、副總經理、協理及各部門與分支機構主管資料

109 年 1 月 31 日；單位：股；%

職稱	姓名	性別	國籍	就任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人			經理人取得員工認股權憑證情形	備註
					股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係		
執行長	焦佑衡	男	中華民國	99.10.08	8,353,487	1.70	139,393	0.03	-	-	美國金門大學 MBA 華新麗華(股)公司副總經理及副董事長	華新科技(股)公司、精成科技(股)公司、華東科技(股)公司、信昌電子陶瓷(股)公司、台灣精星科技(股)公司、好樣本事(股)公司董事長；華新麗華(股)公司、語岳(股)公司、安信電商(股)公司董事；嘉聯益科技(股)公司法人董事代表；本公司董事長、註 3	無	無	無	註 1	註 2
集團總財務長/事業部總經理	束耀先	男	中華民國	89.11.01	126,595	0.03	-	-	-	-	北卡羅萊納州立大學企管碩士 泰國金寶電子公司行政管理處處長，菁英綜合證券及瀚宇博德(股)公司總經理	集團總財務長(華科事業群 PSA)並兼任金融暨不動產管理事業部總經理，華科采邑(股)公司法人董事代表、台灣精星科技(股)公司法人董事代表、華新科技(股)公司法人董事代表、本公司董事、註 4	無	無	無	註 1	
營運總經理	賴偉珍	男	中華民國	104.01.06	271,596	0.06	-	-	-	-	交通大學管科系 華通電腦(股)公司品保經理	精成科技(股)公司總經理暨法人董事代表、註 4	無	無	無	註 1	
總經理	陶正國	男	中華民國	107.05.02	39,911	0.01	-	-	-	-	文化大學印刷研究所 百碩電腦(蘇州)有限公司副總經理，瀚宇博德(股)公司市場暨行銷事業部及品保暨客服事業部協理	無	無	無	無	註 1	
事業部總經理	姜振文	男	中華民國	98.10.01	126,137	0.03	2,464	0.00	-	-	輔仁大學化學研究所 華通電腦(股)公司副總經理、尖點科技總經理	瀚宇博德科技(江陰)有限公司總經理暨法人董事代表	無	無	無	無	
協理	張嘉雅	女	中華民國	104.12.14	31,618	0.01	-	-	-	-	大同大學企業經營研究所 瀚宇博德科技(江陰)有限公司財務部處長	精永再生資源回收(重慶)有限公司董事長暨法人董事代表	無	無	無	註 1	
協理	張家豪	男	中華民國	108.10.21	-	-	-	-	-	-	德州大學資訊管理研究所 台灣微軟(股)公司產品行銷資深協理	無	無	無	無	無	
財務會計主管	李坤堂	男	中華民國	101.03.21	15,299	0.00	-	-	-	-	交通大學經管所畢、國豐興業經理、寶碩科技財務經理	本公司發言人	無	無	無	註 1	

註 1：經理人曾分別取得本公司於 95 年 8 月 22 日及/或 96 年 12 月 25 日發行之員工認股權憑證，存續期間均為五年，但已依發行及認股辦法執行認購或屆期失效等，而無持有存續中員工認股權憑證之情形。

註 2：本公司執行長與董事長互為同一人，未來將依法令及相關規定於期限前完成調整。

註 3：焦佑衡先生同時兼任本公司（含精成科技(股)公司）、華新科技(股)公司（含信昌電子陶瓷(股)公司）、華東科技(股)公司、台灣精星科技(股)公司及前述公司之子公司其他職務明細，請參閱各公司年報之「捌、特別記載事項」之「一、關係企業相關資料」。

註 4：束耀先先生、賴偉珍先生同時兼任本公司之子公司其他職務明細，請參閱本公司年報之「捌、特別記載事項」之「一、關係企業相關資料」。

(四) 董事資料

1. 董事

109 年 1 月 31 日；單位：股；%

職稱	姓 名	性別	國籍或註冊地	初次選任日期	選任日期	任期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人			備註
							股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係	
董事長	焦佑衡	男	中華民國	91.04.08	106.06.21	3 年	4,097,050	0.91	8,353,487	1.70	139,393	0.03	-	-	美國金門大學 MBA 華新麗華(股)公司副總經理及副董事長	華新科技(股)公司、精成科技(股)公司、華東科技(股)公司、信昌電子陶瓷(股)公司、台灣精星科技(股)公司、好樣本事(股)公司董事長；華新麗華(股)公司、語岳(股)公司、安信電商(股)公司董事；嘉聯益科技(股)公司法人董事代表；本公司執行長、註 3	董事	陳昭如	配偶	註 2
董事	朱有義	男	中華民國	106.06.21	106.06.21	3 年	32,000	0.01	23,458	0.00	-	-	-	-	國立台北科技大學管理學碩士 華新麗華(股)公司國業務部經理、華新科技(股)公司及精成科技(股)公司總經理	精成科技(股)公司副董事長暨法人董事代表、註 4	無	無	無	
董事	華新科技(股)公司 代表人：賴偉珍	- 男	中華民國 中華民國	96.06.15	106.06.21	3 年	91,464,788	20.31	99,205,765	20.19	-	-	-	-	交通大學管科系 華通電腦(股)公司品保經理，瀚宇博德(股)公司品保協理	本公司營運總經理、精成科技(股)公司總經理暨法人董事代表、註 4	無	無	無	
	華新科技(股)公司 代表人：陳培真(註 1)	- 女	中華民國 中華民國				91,464,788	20.31	99,205,765	20.19	-	-	-	-						
董事	華新科技(股)公司 代表人：陳昭如(註 1)	- 女	中華民國 中華民國	96.06.15	106.06.21	3 年	91,464,788	20.31	99,205,765	20.19	-	-	-	-	國立政治大學外交研究所畢業 華新麗華(股)公司董事長室特別助理、	財團法人華科慈善基金會、財團法人華科好樣文化藝術基金會、財團法人華新科技獎學基金會董事會理事	董事長	焦佑衡	配偶	
	華新科技(股)公司 代表人：李定珠	- 女	中華民國 中華民國				17,058	0.00	17,398	0.00	8,475,482	1.72	-	-						
董事	華新科技(股)公司 代表人：李定珠	- 女	中華民國 中華民國	96.6.15	106.6.21	3 年	91,464,788	20.31	99,205,765	20.19	-	-	-	-	美國紐約州企管碩士 華新科技(股)公司財務處長	華新科技(股)公司協理、華科采邑(股)公司監察人、註 4	無	無	無	
	華新科技(股)公司 代表人：李定珠	- 女	中華民國 中華民國				-	-	-	-	-	-	-	-						
董事	束耀先	男	中華民國	103.6.19	106.6.21	3 年	101,119	0.02	126,595	0.03	-	-	-	-	北卡羅萊納州立大學企管碩士、輔仁大學經濟系畢業，泰國金寶電子公司行政管理處處長，菁英綜合證券及瀚宇博德(股)總經理	集團總財務長(華科事業群 PSA)並兼任金融暨不動產管理事業部總經理，華科采邑(股)公司法人董事代表、台灣精星科技(股)公司法人董事代表、華新科技(股)公司法人董事代表、註 4	無	無	無	

職稱	姓 名	性別	國籍或註冊地	初次選任日期	選任日期	任期	選 任 時 持有股份		現 在 持有股數		配偶、未成年 子女現在 持有股份		利用他人 名義持有 股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及 其他公司之職務	具配偶或二親等以 內關係之其他主管 、董事或監察人			備註
							股數	持股 比率	股數	持股 比率	股數	持股 比率	股數	持股 比率			職稱	姓名	關係	
董事	陳瑞隆	男	中華民國	100.6.19	106.6.21	3 年	-	-	-	-	-	-	-	-	中興大學經濟系畢業；經濟部國際貿易局長、駐蘇黎士台北貿易辦事處主任兼駐WTO代表團團長、經濟部常務次長、經濟部政務次長、經濟部部長、財團法人資訊工業策進會董事長、財團法人商業發展研究院董事長	財團法人華聚產業共同標準推動基金會、中國石油化學(股)公司、力晶科技(股)公司董事長，台灣化學纖維(股)公司、英業達(股)公司、華新麗華(股)公司獨立董事，板信商業銀行(股)公司、亞洲水泥(股)公司、智仁科技開發(股)公司董事	無	無	無	
董事	金鑫投資(股)公司	-	中華民國	103.6.19	106.6.21	3 年	17,338,276	3.85	17,684,271	3.60	-	-	-	-	台灣科技大學化工研究所碩士、政治大學經營管理研究所碩士，華邦電子(股)公司資材處處長、科學園區同業公會理事	華邦電子(股)公司財務處長、環宇投資(股)公司、白石(股)公司法人董事代表人	無	無	無	
	代表人：周致中	男	中華民國				-	-	-	-	-	-	-	-						
獨立董事	盧啓昌	男	中華民國	106.6.21	106.6.21	3 年	-	-	-	-	-	-	-	-	台灣大學機械工程系畢業，台灣塑膠公司機械工程師、勤業眾信聯合會計師事務所合夥會計師、會計師考試及格	力麗企業(股)公司、九齊科技(股)公司獨立董事	無	無	無	
獨立董事	王國城	男	中華民國	106.6.21	106.6.21	3 年	-	-	-	-	-	-	-	-	國立臺灣大學商學研究所，麗嬰房(股)公司董事長、麗翔(股)公司董事、智高實業(股)公司董事、台灣連鎖暨加盟協會常務理事	鴻海精密工業(股)公司、雅博(股)公司獨立董事，創源生物科技(股)公司監察人	無	無	無	
獨立董事	苑竣唐	男	中華民國	106.6.21	106.6.21	3 年	-	-	-	-	-	-	-	-	加拿大滑鐵盧大學電機碩士、台北市進出口商業同業公會理事、台灣區電機電子同業公會理事	元遠實業(股)公司、太平洋電線電纜(股)公司董事長，精成科技(股)公司獨立董事	無	無	無	

註 1：民國 108 年 3 月 15 日起華新科技(股)公司代表人陳培真女士改派為陳昭如女士。

註 2：本公司因董事長及執行長互為同一人，未來將依法令及相關規定於期限前完成調整。

註 3：焦佑衡先生同時兼任本公司（含精成科技(股)公司）、華新科技(股)公司（含信昌電子陶瓷(股)公司）、華東科技(股)公司、台灣精星科技(股)公司及前述公司之子公司其他職務明細，請參閱各公司年報之「捌、特別記載事項」之「一、關係企業相關資料」。

註 4：朱有義先生、賴偉珍先生、東耀先先生、李定珠女士同時兼任本公司之子公司其他職務明細，請參閱本公司年報之「捌、特別記載事項」之「一、關係企業相關資料」。

2. 法人股東之主要股東

法人股東名稱	法人股東之主要股東	持股比率(%)
華新科技股份有限公司 (截至 108.12.31)	華新麗華股份有限公司	18.30
	瀚宇博德股份有限公司	7.45
	精成科技股份有限公司	3.11
	華東科技股份有限公司	2.74
	花旗託管馬來亞銀行金英證券客戶專戶	2.74
	焦佑衡	2.59
	華邦電子股份有限公司	2.01
	元大台灣高股息基金專戶	1.81
	大通託管先進星光先進總合國際股票指數	1.61
	大通託管梵加德集團新興市場基金投資專戶	1.50
金鑫投資股份有限公司 (截至 108.12.31)	華邦電子股份有限公司	37.69
	華新麗華股份有限公司	37.00
	華俐投資股份有限公司	4.43
	焦佑鈞	3.14
	焦佑倫	3.14
	焦佑衡	3.14
	焦佑麒	3.14
	佑祥投資股份有限公司	2.81
	華新科技股份有限公司	1.86
	瀚宇博德股份有限公司	1.34

3. 法人股東之主要股東為法人者其主要股東

(1) 華新科技股份有限公司：同前。

(2) 其他主要股東為法人者其主要股東

法人股東名稱	法人股東之主要股東	持股比率(%)
華新麗華股份有限公司 (截至 108.12.31)	金鑫投資股份有限公司	6.31
	華邦電子股份有限公司	6.31
	美商摩根大通銀行台北分行受託保管利國皇家銀行(新加坡)有限公司投資專戶	5.71
	焦佑慧	2.77
	焦佑衡	1.74
	焦佑麒	1.53
	美商摩根大通銀行台北分行受託保管先進星光基金公司之系列基金先進總合國際股票指數基金投資專戶	1.49
	英商渣打銀行受託保管梵加德集團公司經理之梵加德新興市場股票指數基金投資專戶	1.44
	華新麗華股份有限公司職工福利委員會	1.44
	洪白雲	1.43
南山人壽保險股份有限公司 (截至 109.1.31)	第一銀行受潤成投資控股公司信託專戶	60.01
	潤成投資控股股份有限公司	29.54
	杜英宗	2.97
	潤泰興股份有限公司	0.30
	潤華染織廠股份有限公司	0.27
	潤泰創新國際股份有限公司	0.23
	潤泰全球股份有限公司	0.21
	台新銀行受託南山人壽股票信託財產專戶	0.21
	元新投資股份有限公司	0.16
	潤泰租賃股份有限公司	0.13

法人股東名稱	法人股東之主要股東	持股比率(%)
精成科技股份有限公司 (截至 108.07.31)	瀚宇博德股份有限公司	40.65
	倍利開發股份有限公司	6.68
	花旗託管挪威中央銀行投資專戶	1.58
	江清秋	1.09
	大通託管梵加德新興市場股票指數基金	1.00
	邱基富	1.00
	匯豐託管雅凱迪新興市場小型資本股票基金	0.96
	渣打託管歐洲瑞信證券-文藝復興長期銷售	0.78
	大通託管先進星光先進總合國際股票指數	0.76
	花旗託管次元新興市場評估基金投資專戶	0.74
華東科技 股份有限公司 (截至 108.07.31)	華新麗華股份有限公司	21.65
	華邦電子股份有限公司	9.89
	信昌電子陶瓷股份有限公司	6.30
	華新科技股份有限公司	6.29
	瀚宇博德股份有限公司	2.91
	焦佑衡	1.58
	華科采邑股份有限公司	1.00
	焦佑倫	0.96
	匯豐託管雅凱迪新興市場小型資本股票基金	0.83
	新制勞工退休基金 97 年第 1 次全權委託復華投資專戶	0.80
華邦電子 股份有限公司 (截至 108.7.17)	華新麗華股份有限公司	22.21
	金鑫投資股份有限公司	5.53
	焦佑鈞	1.59
	美商摩根大通銀行台北分行受託保管先進星光基金公司之系列基金先進總合國際股票指數基金投資專戶	1.23
	美商摩根大通銀行台北分行受託保管梵加德集團公司經理之梵加德新興市場股票指數基金投資專戶	1.16
	花旗(台灣)商業銀行受託保管挪威中央銀行投資專戶	1.13
	美商摩根大通銀行台北分行受託保管利國皇家銀行(新加坡)有限公司投資專戶	1.04
	洪白雲	0.97
	花旗(台灣)商業銀行受託保管次元新興市場評估基金投資專戶	0.89
	焦佑衡	0.80
華例投資 股份有限公司 (截至 108.12.31)	瀚宇彩晶股份有限公司	100.00

(3)瀚宇博德股份有限公司：請參閱本公開說明書第 26 頁。

4. 董事資料

109 年 3 月 12 日

姓名	條件	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形(註)												兼任其他 公開發行 公司獨立 董事家 數
		商務、法務、 財務、會計或 公司業務所須 相關科系之公 私立大專院校 講師以上	法官、檢察官、律 師、會計師或其他 與公司業務所需 之國家考試及格 領有證書之專門 職業及技術人員	商務、法 務、財 務、會 計或 公司 業務 所須 之工 作經 驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
焦佑衡	-	-	✓	-	-	-	-	-	✓	-	✓	✓	-	✓	✓	-	-
朱有義	-	-	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
華新科技(股)公司 代表人：賴偉珍	-	-	✓	-	-	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-
華新科技(股)公司 代表人：陳昭如	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	✓	-	✓	✓	-	✓	-	-	-
華新科技(股)公司 代表人：李定珠	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-
束耀先	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
陳瑞隆	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	4
金鑫投資(股)公司 代表人：周致中	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-
盧啓昌	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2
王國城	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2
苑竣唐	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1

註：各董事、監察人於選任前二年及任職期間符合下述各條件者，請於各條件代號下方空格中打“✓”。

- (1)非為公司或其關係企業之受僱人。
- (2)非公司或其關係企業之董事、監察人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (3)非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總數 1%以上或持股前十名之自然人股東。
- (4)非(1)所列之經理人或(2)、(3)所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬。
- (5)非直接持有公司已發行股份總數 5%以上、持股前五名或依公司法第 27 條第 1 項或第 2 項指派代表人擔任公司董事或監察人之法人股東之董事、監察人或受僱人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (6)非與公司之董事席次或有表決權之股份超過半數係由同一人控制之他公司董事、監察人或受僱人(但如為公司或其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (7)非與公司之董事長、總經理或相當職務者互為同一人或配偶之他公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)或受僱人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (8)非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股 5%以上股東(但特定公司或機構如持有公司已發行股份總數 20%以上，未超過 50%，且為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (9)非為公司或關係企業提供審計或最近二年取得報酬累計金額未逾新臺幣 50 萬元之商務、法務、財務、會計等相關服務之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。但依證券交易法或企業併購法相關法令履行職權之薪資報酬委員會、公開收購審議委員會或併購特別委員會成員，不在此限。
- (10)未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。
- (11)未有公司法第 30 條各款情事之一。
- (12)未有公司法第 27 條規定以政府、法人或其代表人當選。

(五) 發起人：本公司設立已滿 3 年，故免予揭露。

(六) 最近年度給付董事(含獨立董事)、監察人、總經理及副總經理之酬金

1. 最近年度(108 年度)給付一般董事及獨立董事之酬金

單位：新台幣仟元

職 稱	姓 名	董事酬金								A、B、C 及 D 等四項總額占 稅後純益之 比例		兼任員工領取相關酬金								A、B、C、D、 E、F 及 G 等七 項總額占稅後 純益之比例		有無領 取來自 子公司 以外 轉投資 事業或 母公司 酬金
		報酬 (A)		退職退休金 (B)		董事酬勞 (C)		業務執行費用 (D)				薪資、獎金及 特支費等(E)		退職退休金 (F) (註 1)		員工酬勞 (G)						
		本公司	財務報 告內所 有公司	本公司	財務報 告內所 有公司	本公司	財務報 告內所 有公司	本公司	財務報 告內所 有公司	本公司	財務報 告內所 有公司	本公司	財務報 告內所 有公司	本公司	財務報 告內所 有公司	本公司		財務報告內 所有公司		本公司	財務報 告內所 有公司	
董事長	焦佑衡	0	0	0	0	32,721	34,233	288	528	1.17%	1.23%	9,440	55,328	224	411	6,924	0	8,958	0	1.76%	3.53%	72,613
董事	華新科技(股)公司 (代表人賴偉珍)																					
董事	華新科技(股)公司 (代表人李定珠)																					
董事	華新科技(股)公司 (代表人陳培真)(註)																					
董事	華新科技(股)公司 (代表人陳昭如)(註)																					
董事	金鑫投資(股)公司 (代表人周致中)																					
董事	束耀先																					
董事	陳瑞隆																					
董事	朱有義																					
獨立董事	盧啓昌	0	0	0	0	9,047	9,891	108	278	0.33%	0.36%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.33%	0.36%	0
獨立董事	王國城																					
獨立董事	苑竣唐																					

1.請敘明獨立董事酬金給付政策、制度、標準與結構，並依所擔負之職責、風險、投入時間等因素敘明與給付酬金數額之關聯性：

依薪資報酬委員會組織規程第六條及董事會績效評估理辦法規定，獨立董事酬金係參考同業水準、考量個人表現及公司經營績效等因素而定。

2.除上表揭露外，最近年度公司董事為財務報告內所有公司提供服務(如擔任非屬員工之顧問等)領取之酬金：(1)董事：本公司實際支付金額及費用化退職退休金之提列或提撥金額均為 0 仟元。(2)兼任員工：本公司實際支付金額為 0 仟元，費用化退職退休金之提列或提撥金額為 224 仟元。

註：108 年 3 月 15 日起華新科技(股)公司代表人陳培真女士改派為陳昭如女士。

酬金級距表

給付本公司各個董事酬金級距	董事姓名			
	前四項酬金總額(A+B+C+D)		前七項酬金總額(A+B+C+D+E+F+G)	
	本公司	財務報告內所有公司(H)	本公司	母公司及所有轉投資事業(I)
低於 1,000,000 元	華新科技(代表人賴偉珍)、 華新科技(代表人李定珠)、 華新科技(代表人陳培真)、 華新科技(代表人陳昭如)、金 鑫投資(代表人周致中)	華新科技(代表人賴偉珍)、 華新科技(代表人李定珠)、 華新科技(代表人陳培真)、 華新科技(代表人陳昭如)、 金鑫投資(代表人周致中)	華新科技(代表人李定珠)、 華新科技(代表人陳培真)、 華新科技(代表人陳昭如)、金 鑫投資(代表人周致中)	華新科技(代表人陳培真)、 華新科技(代表人陳昭如)、金 鑫投資(代表人周致中)
1,000,000 元(含)~2,000,000 元(不含)				
2,000,000 元(含)~3,500,000 元(不含)	東耀先、陳瑞隆、朱有義、 盧啟昌、王國城、苑竣唐、 金鑫投資	東耀先、陳瑞隆、朱有義、 盧啟昌、王國城、苑竣唐、 金鑫投資	陳瑞隆、朱有義、 盧啟昌、王國城、苑竣唐、 金鑫投資	陳瑞隆、朱有義、 盧啟昌、王國城、苑竣唐、 金鑫投資
3,500,000 元(含)~5,000,000 元(不含)	-	-	華新科技(代表人賴偉珍)	
5,000,000 元(含)~10,000,000 元(不含)	華新科技	華新科技	東耀先、 華新科技	華新科技(代表人李定珠)、 東耀先
10,000,000 元(含)~15,000,000 元(不含)	焦佑衡	焦佑衡	-	華新科技、 華新科技(代表人賴偉珍)
15,000,000 元(含)~30,000,000 元(不含)	-	-	焦佑衡	-
30,000,000 元(含)~50,000,000 元(不含)	-	-	-	-
50,000,000 元(含)~100,000,000 元(不含)	-	-	-	-
100,000,000 元以上	-	-	-	焦佑衡
總 計	14	14	14	14

2. 最近年度(108 年度)支付監察人之酬金：不適用。

3. 最近年度(108 年度)支付總經理及副總經理之酬金

單位：新台幣仟元

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B) (註 1)		獎金及 特支費等等(C)		員工酬勞金額(D)				A、B、C 及 D 等四項總額占 稅後純益之比例(%)		有無領取來自子公司以外轉投資事業或母公司酬金
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司		財務報告內所有公司		本公司	財務報告內所有公司	
								現金金額	股票金額	現金金額	股票金額			
執行長	焦佑衡	10,688	25,855	482	561	5,117	46,009	9,272	-	10,028	-	0.91%	2.93%	68,021
集團總財務長/ 事業部總經理	束耀先													
營運總經理	賴偉珍													
總經理	陶正國													
事業部總經理	姜振文													
已離職副總經理	楊其筠(註 2)													
已離職副總經理	陳坤煌(註 3)													

註 1：支付及提列或提撥總經理及副總經理退職退休金資訊：實際支付金額為 0 仟元，費用化退職退休金之提列或提撥金額為 551 仟元。

註 2：民國 108 年 1 月 31 日本公司因職務調整，楊其筠副總經理轉任至子公司精成科技股份有限公司。

註 3：民國 108 年 3 月 26 日本公司因職務調整，陳坤煌副總經理轉調其他關係人企業就任。

總經理及副總經理酬金級距表

給付本公司各個總經理及副總經理酬金級距	總經理及副總經理姓名/酬金總額	
	本公司	所有轉投資事業 E
低於 1,000,000 元	陳坤煌、楊其筠	-
1,000,000 元(含)~2,000,000 元(不含)	-	-
2,000,000 元(含)~3,500,000 元(不含)	賴偉珍、姜振文	陳坤煌
3,500,000 元(含)~5,000,000 元(不含)	-	-
5,000,000 元(含)~10,000,000 元(不含)	焦佑衡、束耀先、陶正國	束耀先、姜振文、陶正國、楊其筠
10,000,000 元(含)~15,000,000 元(不含)	-	-
15,000,000 元(含)~30,000,000 元(不含)	-	賴偉珍
30,000,000 元(含)~50,000,000 元(不含)	-	-
50,000,000 元(含)~100,000,000 元(不含)	-	-
100,000,000 元以上	-	焦佑衡
總 計	7	7

4. 最近年度(108 年度)分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形

單位：新台幣仟元

	職稱	姓名	股票金額	現金金額	總計	總額占稅後純益之比例
經理人	執行長	焦佑衡	-	10,863	10,863	0.39%
	集團總財務長/事業部總經理	束耀先				
	營運總經理	賴偉珍				
	總經理	陶正國				
	事業部總經理	姜振文				
	已離職副總經理	楊其筠(註 1)				
	已離職副總經理	陳坤煌(註 2)				
	協理	陳世坤				
	協理	黃錦文				
	協理	張嘉雅				
	協理	張家豪(註 3)				
	財務會計主管	李坤堂				

註 1：108 年 1 月 31 日本公司因職務調整，楊其筠副總經理轉任至子公司精成科技股份有限公司。

註 2：108 年 3 月 26 日本公司因職務調整，陳坤煌副總經理轉調其他關係人企業就任。

註 3：108 年 10 月 21 日聘任張家豪先生為本公司協理。

5. 分別比較說明本公司及合併報告所有公司於最近二年度給付本公司董事、監察人、總經理及副總經理等之酬金總額占個體或個別財務報告稅後純益比例之分析並說明給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序、與經營績效及未來風險之關聯性

(1) 最近二年度給付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金資訊

單位：新台幣元

項目 \ 年度	107 年度		108 年度	
	本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司
支付酬金總計	29,400,896	30,441,477	51,039,799	55,429,132
占當年度純益比例	1.84%	1.91%	1.81%	1.97%

(2) 說明給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序、與經營績效及未來風險之關聯性

本公司給付董事、監察人之酬金政策，係依據公司法及本公司章程規定，並參酌本公司經營策略、獲利狀況、公司未來發展及產業環境等因素，由薪資報酬委員會提出建議案經董事會通過後執行。總經理及副總經理之酬金政策，係依據公司經營策略、獲利狀況、績效表現及對公司之貢獻度等因素，並參考市場薪資水準，由薪資報酬委員會提出建議案經董事會通過後執行。上述原則得基於因應整體經濟及產業景氣變動之必要，並考量公司未來發展需求、獲利情形及營運風險，於適當時機調整。

四、資本及股份

(一) 股份種類

109 年 3 月 12 日；單位：股

股份 種類	核 定 股 本			備 註
	流通在外股份(註)	未發行股份	合 計	
普通股	491,441,352	208,558,648	700,000,000	註

註：均屬上市普通股(包括買回本公司股份 0 股)。

(二) 股本形成經過

1. 最近五年度及截至公開說明書刊印日止股本變動之情形

單位：新台幣元；股

年月	發行 價格	核 定 股 本		實 收 股 本		備 註		
		股數(股)	金額(元)	股數(股)	金額(元)	股本來源(元)	以現金以外 之財產抵充 股款者	其他
78.03	10	8,000,000	80,000,000	8,000,000	80,000,000	設立	-	-
81.05	10	40,000,000	400,000,000	16,000,000	160,000,000	現金增資 80,000,000	-	-
87.10	10	40,000,000	400,000,000	40,000,000	400,000,000	盈餘轉增資 40,000,000 現金增資 200,000,000	-	註 1
88.07	10	64,000,000	640,000,000	46,000,000	460,000,000	盈餘轉增資 60,000,000	-	註 2
89.06	10	64,000,000	640,000,000	50,850,000	508,500,000	盈餘轉增資 48,500,000 (含員工紅利 2,500,000)	-	註 3
90.06	10	78,000,000	780,000,000	57,818,761	578,187,610	盈餘轉增資 69,687,610 (含員工紅利 8,667,610)	-	註 4
90.10	10	78,000,000	780,000,000	69,485,427	694,854,270	合併增資發行新股 116,666,660	-	註 5
91.10	10	138,000,000	1,380,000,000	100,102,080	1,001,020,800	盈餘轉增資 51,166,530(含員工紅利 9,475,280)現金增資 255,000,000	-	註 6
92.10	10	148,000,000	1,480,000,000	107,473,232	1,074,732,320	盈餘轉增資 73,711,520 (含員工紅利 13,650,280)	-	註 7
93.04	10	148,000,000	1,480,000,000	112,774,732	1,127,747,320	海外轉換公司債轉換 5,301,500 股	-	-
93.07	10	200,000,000	2,000,000,000	125,988,460	1,259,884,600	盈餘轉增資 132,137,280 (含員工紅利 24,469,860)	-	註 8
93.10	10	200,000,000	2,000,000,000	144,377,498	1,443,774,980	海外轉換公司債轉換 18,389,038 股	-	-
94.02	10	200,000,000	2,000,000,000	172,542,966	1,725,429,660	海外轉換公司債轉換 28,165,468 股	-	註 9
94.04	10	200,000,000	2,000,000,000	196,698,981	1,966,989,810	盈餘轉增資 241,560,150	-	註 10
94.06	10	280,000,000	2,800,000,000	204,304,390	2,043,043,900	海外轉換公司債轉換 7,605,409 股	-	註 11
94.09	10	280,000,000	2,800,000,000	208,071,729	2,080,717,290	海外轉換公司債轉換 3,767,339 股	-	註 12
94.11	10	280,000,000	2,800,000,000	232,071,729	2,320,717,290	現金增資 240,000,000	-	註 13
95.07	10	400,000,000	4,000,000,000	280,806,792	2,808,067,920	盈餘轉增資 487,350,630	-	註 14
96.08	10	400,000,000	4,000,000,000	331,352,014	3,313,520,140	盈餘轉增資 505,452,220	-	註 15
97.09	10	600,000,000	6,000,000,000	397,362,416	3,973,624,160	盈餘轉增資 660,104,020	-	註 16
97.10	10	600,000,000	6,000,000,000	397,608,416	3,976,084,160	員工認股權憑證轉換 246,000 股	-	註 17
98.10	10	600,000,000	6,000,000,000	399,926,416	3,999,264,160	員工認股權憑證轉換 2,318,000 股	-	註 18
99.02	10	600,000,000	6,000,000,000	400,253,416	4,002,534,160	員工認股權憑證轉換 327,000 股	-	註 19
99.05	10	600,000,000	6,000,000,000	400,592,416	4,005,924,160	員工認股權憑證轉換 339,000 股	-	註 20
99.10	10	600,000,000	6,000,000,000	440,717,657	4,407,176,570	盈餘轉增資 400,592,410 員工認股權憑證轉換 66,000 股	-	註 21

年月	發行價格	核定股本		實收股本		備註		
		股數(股)	金額(元)	股數(股)	金額(元)	股本來源(元)	以現金以外之財產抵充股款者	其他
100.01	10	600,000,000	6,000,000,000	440,749,657	4,407,496,570	員工認股權憑證轉換 32,000 股	-	註 22
100.06	10	600,000,000	6,000,000,000	441,171,657	4,411,716,570	員工認股權憑證轉換 422,000 股	-	註 23
100.08	10	600,000,000	6,000,000,000	457,936,180	4,579,361,800	盈餘轉增資 167,645,230	-	註 24
103.11	10	600,000,000	6,000,000,000	455,436,180	4,554,361,800	庫藏股減資 25,000,000	-	註 25
105.07	10	600,000,000	6,000,000,000	450,436,180	4,504,361,800	庫藏股減資 50,000,000	-	註 26
108.08	10	600,000,000	6,000,000,000	459,424,904	4,594,249,040	盈餘轉增資 89,887,240	-	註 27
108.08	10	700,000,000	7,000,000,000	459,424,904	4,594,249,040	核定股本變更	-	註 28
108.10	10	700,000,000	7,000,000,000	491,441,352	4,914,413,520	受讓發行新股 32,016,448 股	-	註 29

註 1：財政部證券暨期貨管理委員會 87.10.27 (87)台財證(一)第 88249 號函。

註 2：財政部證券暨期貨管理委員會 88.07.08 (88)台財證(一)第 62356 號函。

註 3：財政部證券暨期貨管理委員會 89.06.22 (89)台財證(一)第 54011 號函。

註 4：財政部證券暨期貨管理委員會 90.06.05 (90)台財證(一)第 135262 號函。

註 5：財政部證券暨期貨管理委員會 90.10.17 (90)台財證(一)第 162065 號函。

註 6：財政部證券暨期貨管理委員會 91.07.10 台財證一字第 0910138137 號、91.07.17 台財證一字第 0910138138 號及 91.08.02 台財證一字第 0910144198 號函。

註 7：財政部證券暨期貨管理委員會 92.8.20 台財證一字第 0920137685 號。

註 8：財政部證券暨期貨管理委員會 93.5.14 台財證一字第 0930121303 號。

註 9：經濟部 94.02.05 經授商字第 09401019970 號。

註 10：行政院金融監督管理委員會 94.4.28 金管證一字第 0940113974 號。

註 11：經濟部 94.06.24 經授商字第 09401116490 號。

註 12：經濟部 94.09.21 經授商字第 09401185060 號。

註 13：行政院金融監督管理委員會 94.9.14 金管證一字第 0940138353 號。

註 14：行政院金融監督管理委員會 95.7.5 金管證一字第 0950128600 號。

註 15：行政院金融監督管理委員會 96.7.10 金管證一字第 0960035326 號。

註 16：行政院金融監督管理委員會 97.7.4 金管證一字第 0970033565 號。

註 17：經濟部 97.10.09 經授商字第 09701258160 號。

註 18：經濟部 98.10.20 經授商字第 09801239910 號。

註 19：經濟部 99.02.22 經授商字第 09901031600 號。

註 20：經濟部 99.05.14 經授商字第 09901099200 號。

註 21：經濟部 99.10.26 經授商字第 09901239710 號。

註 22：經濟部 100.01.27 經授商字第 10001014480 號。

註 23：經濟部 100.04.06 經授商字第 10001066900 號。

註 24：經濟部 100.08.26 經授商字第 10001199170 號。

註 25：經濟部 103.11.19 經授商字第 10301241080 號。

註 26：經濟部 105.07.22 經授商字第 10501177640 號。

註 27：經濟部 108.08.19 經授商字第 10801109930 號。

註 28：經濟部 108.08.27 經授商字第 10801114210 號。

註 29：經濟部 108.10.28 經授商字第 10801147160 號。

2. 最近三年度及截至公開說明書刊印日止，私募普通股辦理情形：無。

(三) 最近股權分散情形

1. 股東結構

108 年 7 月 22 日

股東結構 數量	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構 及外國人	合計
人數	3	20	47	22,353	104	22,527
持有股數	9,645,719	4,674,550	188,507,251	180,470,873	76,126,511	459,424,904
持股比例(%)	2.10	1.02	41.03	39.28	16.57	100.00

2. 股權分散情形

(1) 普通股

108 年 12 月 31 日，每股面額新台幣 10 元

持股分級	股東人數	持有股數(股)	持股比例(%)
1 至 999	10,863	1,706,992	0.35
1,000 至 5,000	13,258	27,353,721	5.57
5,001 至 10,000	2,446	18,342,701	3.73
10,001 至 15,000	873	10,508,234	2.14
15,001 至 20,000	464	8,379,333	1.71
20,001 至 30,000	450	11,014,433	2.24
30,001 至 40,000	197	6,846,654	1.39
40,001 至 50,000	149	6,816,237	1.38
50,001 至 100,000	257	18,107,861	3.69
100,001 至 200,000	130	17,739,999	3.61
200,001 至 400,000	46	11,995,050	2.44
400,001 至 600,000	27	13,367,999	2.72
600,001 至 800,000	13	9,406,287	1.91
800,001 至 1,000,000	9	8,051,489	1.64
1,000,001 以上	45	321,804,362	65.48
合計	29,227	491,441,352	100.00

(2) 特別股：無。

3. 主要股東名單

108 年 12 月 31 日

主要股東名稱	股份	持有股數(股)	持股比例(%)
華新科技股份有限公司		99,205,765	20.19
華新麗華股份有限公司		60,132,134	12.24
嘉聯益科技股份有限公司		32,016,448	6.51
金鑫投資股份有限公司		17,684,271	3.60
洪白雲		9,180,215	1.87
焦佑衡		8,353,487	1.70
匯豐託管雅凱迪新興市場小型資本股票基金		7,875,274	1.60
匯豐託管法國巴黎銀行新加坡分行		7,453,910	1.52
邱月虹		5,979,239	1.22
王國明		4,895,786	1.00

4. 最近二年度及當年度董事、監察人及持股比例超過百分之十之股東放棄現金增資之情形：無。

5. 最近二年度及截至公開說明書刊印日止，董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形

(1) 董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十大股東股權變動情形

單位：股

職 稱	姓 名	107 年度		108 年度		109 年度 截至 1 月 31 日止	
		持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數	持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數	持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數
董事長兼執行長	焦佑衡	-	-	3,676,437	-	-	-
董事/集團總財務長暨 事業部總經理	束耀先	(27,000)	-	52,476	-	-	-
董事/大股東	華新科技(股)公司	-	-	7,740,977	-	-	-
董事代表人	李定珠	-	-	-	-	-	-
董事代表人/營運總經理	賴偉珍	-	-	55,313	-	-	-
已卸任董事代表人	陳培真(註 1)	-	-	-	-	-	-
董事代表人	陳昭如(註 1)	-	-	340	-	-	-
董事	朱有義	-	-	458	-	-	-
大股東	華新麗華(股)公司	-	-	1,176,495	-	-	-
董事/大股東	金鑫投資(股)公司	-	-	345,995	-	-	-
董事代表人	周致中	-	-	-	-	-	-
董事	陳瑞隆	-	-	-	-	-	-
獨立董事	盧啓昌	-	-	-	-	-	-
獨立董事	王國城	-	-	-	-	-	-
獨立董事	苑竣唐	-	-	-	-	-	-
總經理	陶正國(註 2)	-	-	4,780	-	-	-
事業部總經理/已卸任總 經理	姜振文(註 2)	-	-	25,467	-	-	-
已離職副總經理	楊其筠(註 3)	-	-	-	-	-	-
已離職副總經理	陳坤煌(註 4)	-	-	-	-	-	-
協理	黃錦文	-	-	-	-	-	-
協理	張嘉雅	(43,000)	-	(25,382)	-	-	-
協理	陳世坤	-	-	-	-	-	-
協理	張家豪(註 5)	-	-	-	-	-	-
會計主管/財務主管	李坤堂	-	-	299	-	-	-

註 1：108 年 3 月 15 日起華新科技(股)公司代表人陳培真女士改派為陳昭如女士，陳培真女士股權變動情形結算至該日止，陳昭如女士股權變動情形自該日起算。

註 2：107 年 5 月 2 日原任總經理姜振文先生，因職務調動轉任子公司瀚宇博德科技(江陰)有限公司總經理職務，同時升任陶正國先生為本公司新任總經理，其中陶正國先生股權變動情形自該日起算。

註 3：108 年 1 月 31 日因職務調整，楊其筠副總經理轉任至子公司精成科技股份有限公司，股權變動情形結算至該日止。

註 4：108 年 3 月 26 日因職務調整，陳坤煌副總經理轉調其他關係人企業就任，股權變動情形結算至該日止。

註 5：108 年 10 月 21 日張家豪先生聘任為本公司協理，股權變動情形自該日起算。

(2) 董事、監察人、經理人及持股超過百分之十大股東之股權移轉之相對人為關係人者之資訊：無。

(3) 董事、監察人、經理人及持股超過百分之十大股東之股權質押之相對人為關係人者之資訊：無。

6. 持股比例占前十名之股東，其相互間為關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係之資訊

108 年 12 月 31 日

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係		備註
	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	名稱(或姓名)	關係	
華新科技(股)公司	99,205,765	20.19	-	-	-	-	華新麗華	華新科技董事長與華新麗華董事長為二親等以內親屬	本公司之董事
代表人：焦佑衡	8,353,487	1.70	139,393	0.03	-	-	金鑫投資	華新科技董事長與金鑫投資董事長為二親等以內親屬	
華新麗華(股)公司	60,132,134	12.24	-	-	-	-	洪白雲	華新科技董事長之一等親以內親屬	本公司之董事
代表人：焦佑倫	473,968	0.10	-	-	-	-	華新科技	華新麗華董事長與華新科技董事長為二親等以內親屬	
嘉聯益科技(股)公司	32,016,448	6.51	-	-	-	-	金鑫投資	華新麗華董事長與金鑫投資董事長為二親等以內親屬	
代表人：蔡長穎	-	-	-	-	-	-	洪白雲	華新麗華董事長之一等親以內親屬	
金鑫投資(股)公司	17,684,271	3.60	-	-	-	-	焦佑衡	華新麗華董事長之二等親以內親屬	本公司之董事
代表人：焦佑鈞	52,969	0.01	-	-	-	-	華新科技	金鑫投資董事長與華新科技董事長為二親等以內親屬	
洪白雲	9,180,215	1.87	-	-	-	-	華新麗華	金鑫投資董事長與華新麗華董事長為二親等以內親屬	
焦佑衡	8,353,487	1.70	139,393	0.03	-	-	洪白雲	金鑫投資董事長之一等親以內親屬	
匯豐託管雅凱迪新興市場小型資本股票基金	7,875,274	1.60	-	-	-	-	焦佑衡	金鑫投資董事長之二等親以內親屬	本公司之董事長兼執行長
匯豐託管法國巴黎銀行新坡分行	7,453,910	1.52	-	-	-	-	華新科技	華新科技董事長之一親等以內親屬	
邱月虹	5,979,239	1.22	-	-	-	-	華新麗華	華新麗華董事長之一親等以內親屬	
王國明	4,895,786	1.00	-	-	-	-	金鑫投資	金鑫投資董事長之一親等以內親屬	
							洪白雲	一親等以內親屬	
							華新麗華	董事長為同一人	
							金鑫投資	華新麗華董事長之二親等以內親屬	
							洪白雲	金鑫投資董事長之二親等以內親屬	
								一等親以內親屬	

註 1：應將前十名股東全部列示，屬法人股東者應將法人股東名稱及代表人姓名分別列示。

註 2：持股比例之計算係指分別以自己名義、配偶、未成年子女或利用他人名義計算持股比率。

註 3：將前揭所列示之股東包括法人及自然人，應依發行人財務報告編製準則規定揭露彼此間之關係。

(四) 最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

單位：新台幣元；仟股

項 目 \ 年 度		107 年	108 年
每股市價 (註 1)	最高	35.20	47.10
	最低	16.40	21.85
	平均	23.64	34.42
每股淨值 (註 2)	分配前	41.62	54.01
	分配後	40.63	- (註 7)
每股盈餘	加權平均股數	450,041	465,891
	每股盈餘-追溯調整前	3.55	6.05
	每股盈餘-追溯調整後	3.48	- (註 7)
每股股利	現金股利	約 1.00 (註 6)	- (註 7)
	無償配股	盈餘配股	約 0.20 (註 6)
		資本公積配股	-
	累積未付股利		-
投資報酬分析	本益比(註 3)	6.66	5.69
	本利比(註 4)	23.69	- (註 7)
	現金股利殖利率(註 5)	4.22%	- (註 7)

註 1：資料來源為台灣證券交易所網站。

註 2：係以年底流通在外股數為準並依據次年度股東會決議分配之情形計算。

註 3：本益比＝當年度每股平均收盤價/ 每股盈餘，若當年度每股盈餘為負數，則不適用。

註 4：本利比＝當年度每股平均收盤價/ 每股現金股利，若不予分配現金股利，則不適用。

註 5：現金股利殖利率＝每股現金股利/ 當年度每股平均收盤價，若不予分配現金股利，則不適用。

註 6：依 108 年 7 月 22 日現金股利除息基準日可參與分配股數 450,436,180 股計算，每股配發現金股利約 1.00 元及股票股利約 0.20 元。

註 7：尚未經董事會擬議。

(五) 公司股利政策及執行狀況

1. 公司章程所定之股利政策

依本公司章程第廿四條規定，公司年度總決算如有盈餘，應先彌補以往虧損並提繳稅款，次就其餘額提百分之十為法定盈餘公積，並依法令或主管機關規定提列或迴轉特別盈餘公積後，如尚有盈餘，加計以前年度累積未分配盈餘，由董事會擬具股東紅利分派案，提請股東會決議後分派或保留之。

另依公司章程第廿四條之一規定，本公司盈餘之分派除依本公司章程第廿四條規定辦理外，當年度分派之股東股息及紅利中 0%~50%以現金股利發放，50%~100%以股票股利發放；惟公司取得足夠資金支應該年度資金需求時，前述現金股利發放之比例得予提高至 100%。

2. 本年度擬(已)議股利分派情形

本公司董事會尚未擬議 108 年度盈餘分派議案。

(六) 本年度擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響

本公司董事會尚未擬議 108 年度盈餘分派議案，故尚無法分析其可能影響。

(七) 員工、董事及監察人酬勞

1. 公司章程所載員工、董事及監察人酬勞之成數或範圍

依本公司章程第廿三條之一規定，公司年度如有獲利，應提撥 2%~10%為員工酬勞；另提撥不超過 2%為董事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。

2. 本期估列員工、董事及監察人酬勞金額之估列基礎、以股票分派之員工酬勞之股數計算基礎及實際分派金額若與估列數有差異時之會計處理

依公司章程之股利政策並參考以前年度之提撥情形，為估列員工酬勞、董事酬勞及以股票分派員工酬勞之基礎，若實際配發金額與估列數有差異時，則依會計估計變動處理，並於發放年度調整入帳。此外，本公司 108 年度並無估列以股票分派員工酬勞之情形。

3. 董事會通過分派酬勞情形

(1) 以現金或股票分派之員工酬勞及董事、監察人酬勞金額。若與認列費用年度估列金額有差異，應揭露差異數、原因及處理情形

109 年 2 月 25 日董事會決議通過 108 年度員工酬勞及董監事酬勞分派金額合計為新台幣 120,172,560 元，並全數以現金配發，其估列與分派情形如下：

單位：新台幣元

配發情形 分派項目	董事會決議 分派金額(A)	108 年度 估列金額(B)	差異金額 (A)-(B)	會計處理 情形
董事酬勞	41,768,020	42,078,355	-310,335	分派金額較估列減少新台幣 892,889 元，主係估計差異所致，於發放年度調整損益
員工酬勞現金	78,404,540	78,987,094	-582,554	
合計	120,172,560	121,065,449	-892,889	

(2) 以股票分派之員工酬勞金額占本期稅後純益及員工酬勞總額合計數之比例：無。

4. 股東會報告分派酬勞情形及結果

本公司擬依規定將 109 年 2 月 25 日董事會決議通過 108 年度員工及董監酬勞分派內容提至 109 年 6 月 24 日股東會報告。

5. 前一年度員工、董事及監察人酬勞之實際分派情形(包括分派股數、金額及股價)、其與認列員工、董事及監察人酬勞有差異者並應敘明差異數、原因及處理情形

本公司經 108 年 3 月 25 日董事會決議通過 107 年度員工及董事酬勞分派內容，並全數以現金配發，且已依決議金額於 108 年 4 月及 5 月實際發放。

單位：新台幣元

配發情形 分派項目	董事會決議 分派金額(A)	107 年度 估列金額(B)	差異金額 (A)-(B)	會計處理情形
董事酬勞	23,880,208	23,878,254	1,954	分派金額較估列增加新台幣 5,619 元，主係估計差異所致，於發放年度調整損益
員工酬勞現金	44,826,562	44,822,897	3,665	
合計	68,706,770	68,701,151	5,619	

(八) 公司買回本公司股份情形

1. 已執行完畢者

109 年 3 月 12 日

買 回 期 次	第六次
買 回 目 的	轉讓股份予員工
買 回 期 間	107 年 7 月 31 日至 107 年 9 月 28 日
買 回 區 間 價 格	每股新台幣 21 元~37 元
已買回股份種類及數量	普通股 1,000,000 股
已買回股份金額	新台幣 29,076,743 元
已買回數量占預定買回數量之比率(%)	100%
已辦理銷除及轉讓之股份數量	已辦理轉讓 1,000,000 股
累積持有本公司股份數量	無
累積持有本公司股份數量占已發行股份總數比率(%)	無

2. 尚在執行中者：無。

五、公司債(含海外公司債)辦理情形：無。

六、特別股辦理情形：無。

七、參與發行海外存託憑證辦理情形：無。

八、員工認股權憑證辦理情形

(一) 公司尚未屆期之員工認股權憑證辦理情形：無。

(二) 累積至公開說明書刊印日止取得員工認股權憑證之經理人及取得認股權憑證可認股數前十大員工之姓名、取得及認購情形：無。

(三) 最近三年度及截至公開說明書刊印日止私募員工認股權憑證辦理情形：無。

九、限制員工權利新股辦理情形：無。

十、併購辦理情形：無。

十一、受讓他公司股份發行新股尚在進行中者，應揭露事項

本公司經 108 年 7 月 30 日董事會決議與嘉聯益科技股份有限公司(以下簡稱嘉聯益)進行股份交換，並辦理發行新股受讓嘉聯益新發行之普通股案，業經金融監督管理委員會 108 年 9 月 24 日金管證發字第 1080331069 號函申報生效在案，以 108 年 10 月 14 日為股份交換基準日，並已於 108 年 10 月 28 日完成變更登記。

貳、營運概況

一、公司之經營

(一) 業務內容

1. 業務範圍

(1) 公司所營業務之主要內容

① 印刷電路板(Printed Circuit Board, PCB)製造及銷售

應用領域涵蓋個人電腦、儲存設備、網路通訊產品、消費式電子產品、車載產品包括車身控制、主動安全系統、影音導航系統、進階駕駛輔助系統、車燈控制、新能源汽車電池管理系統等。

② 電子產品製造服務(Electronic Manufacturing Service, EMS)

包括開模、注塑、塗裝、SMT 貼裝及系統組裝的完整製程架構，以基板組裝加工為主。服務領域包括個人電腦、儲存設備、通訊產品、消費式電子產品、車載產品、電動工具機、智能家居、工業用產品、LED 等。

(2) 主要業務之營業比重

單位：新台幣仟元

年度 業務類別	106 年度		107 年度		108 年度	
	營收淨額	營業比重	營收淨額	營業比重	營收淨額	營業比重
PCB	29,441,618	74.29%	34,927,414	79.80%	35,144,230	81.46%
EMS	10,013,658	25.27%	8,333,807	19.04%	7,949,803	18.43%
其它(註)	174,182	0.44%	507,755	1.16%	48,242	0.11%
合計	39,629,458	100.00%	43,768,976	100.00%	43,142,275	100.00%

註：其他營業收入主要是機械設備製造業務產生之收入。

(3) 公司目前之商品(服務)項目：印刷電路板(PCB)及電子產品系統組裝(EMS)。

(4) 計畫開發之新商品(服務)

瀚宇博德股份有限公司：

各界引頸期盼的 5G 市場將在 2020 年正式登場，其高頻寬、低延遲和大連結特性，預計將帶動更多科技應用與差異化服務，國際市調機構 IDC 便預測「5G 將改變市場競爭規則」。從 2019 年起 5G 對終端產品設計的變革，也在台灣半導體、構裝乃至 PCB 產業鏈開始發酵，從高頻高速材料、異質整合、先進封裝、AIOT 等應用，都已是企業研發競逐的焦點，預計未來 3-5 年，5G 不僅僅是全球電子產業成長主要動能，也將成為企業營運躍入下一個世代的關鍵應用。

隨著 5G 發展趨勢，因應產生之 big data 及高頻/高速需求亦相應增加，故預估 Server 需求持續增加，除滿足 Intel 新一代平台 Whitley/PCIe Gen 4 需求，對於下一世代 Eagle stream/PCIe Gen5 等高速介面需求，Ultra Low Loss 及 PTFE 材料將會是重點，所以須持續對新的高頻、高速材料評估及建立電性資料庫，以及快速提供客戶所需材料之疊構、損耗試算；另外客戶欲降低成本，材料混壓方案將是未來開發重點，故也將持續開發各種高速/高頻材料混壓 FR-4 材料的測試。

在彙整不同產品別之客戶需求後，本公司因應未來需求研發方向如下：

- ① Delta L 4.0 及 30GHz Insertion Loss 量測技術建立
- ② 高頻、高速材料評估與電性資料庫建立
- ③ 混壓技術產品開發
- ④ Skip via 產品開發降低棕化咬蝕，減少訊號損失
- ⑤ Embedded Copper Coin 技術產品開發
- ⑥ 厚孔銅(1.5mil)製作技術產品開發

精成科技股份有限公司(股票代號 6191)：

- ① PCB 事業部將著重滑動開關設計的產品，開發碳墨印刷替代鍍金工藝；厚銅板(4 盎司基銅)製程開發，配合客戶開發多種顏色文字圖騰板的個性化產品，提升高頻板、電競板、工控板、車載板、高層板量產工藝水平，以及車載高階 ADAS 系統，開發絲印及鐳射二維碼產品追溯系統，電動汽車相關各類汽車電子。
- ② EMS 事業部將持續推動生產製程自動化及細緻化、L/B 產品專用吸嘴和 Feeder 的開發、SMT 貼片機支撐底座設計開發、高密度零件 EMS 導入柔性頂 PIN 提升貼片精度及穩定性，高精度過爐載具研發及 WMS(倉儲管理)系統開發。Reflow 溫度曲線實時追蹤系統。車用產品導入 Coating、Potting 工藝；真空 Reflow 爐工藝導入，滿足車載電子高品質要求，選擇焊工藝導入滿足車載高可靠度焊接要求。另精成科技亦計劃積極導入電子化 SOP 系統。

2. 產業概況

(1) 產業之現況與發展

瀚宇博德股份有限公司：

PCB 主要作用是藉由電路板所形成的電子線路，將各項電子零組件連接在一起，達到中繼傳輸之目的。PCB 在電子系統產品中扮演連接各類電子零組件、電器通導及支撐作用，因此 PCB 是電子產業中不可或缺的重要零組件。PCB 在成本（價格）、重量（體積）、功能需求等三大要素考量下決定層數、材料種類、板厚和線路密度。

PCB 產品多樣化，以產值分布來看，PCB 主要以軟板、多層板、HDI 及 IC 載板為比重最大的四類產品。

① 軟板：

軟板應用廣泛，下游終端產品主要包括智慧手機、平板電腦、PC 及可穿戴設備等高階消費性電子。隨著電子產品不斷向輕、薄、短、小，及多應用發展，FPC 的市場比重持續上升，其中，手機約占 FPC 市場比重約 33%。而受惠於 5G 通訊的發展及消費性電子智慧化，FPC 的市場有機會進一步擴大。2019 年全球軟板產值 123.30 億美元，占全球 PCB 總產值 20%。Prismark 預計 2023 年全球軟板產值將達 142.31 億美元，年複合成長率為 2.8%。

② 多層板：

多層板依層數可分為中低層板和高層板。中低層板一般指 4-6 層的 PCB，主要應用於消費電子、PC、NB、汽車電子等領域。高層板是指有 8 層及 8 層以上的 PCB，可應用於通訊設備、高階伺服器、工控、醫療、軍事等領域。目前，多層板市場仍以中低層板為主，占 63%。但根據 Prismark 預測，未來高層板產值成長速度將高於中低層板，2018 年～2023 年年複合增長率將達 5%。

③ HDI：

HDI 的優點是具備輕、薄、短、小特徵，這些特徵可增加線路密度、有利於先進封裝技術的使用、可使訊號輸出品質有較大提升，使電子產品的功能和性能有大幅度的改善，還可以使電子產品在外觀上變得更為輕巧方便。根據 Prismark 資料顯示，2019 年受到下游手機市場疲軟影響，HDI 產值為 89.76 億美元，預計 2023 年 HDI 產值年複合增長率將保持在 2.9% 左右。

④ IC 載板：

IC 載板是半導體產業鏈封測環節的關鍵載體，目前 IC 載板通常以傳統多層板或 HDI 板為基礎製作而成，提供晶片與 PCB 上線路的連接，並為晶片提供保護、支撐、散熱的通道，及達到符合標準安裝尺寸的功效，甚至可埋入無源、有源器件以實現一定系統功能，2019 年 IC 載板市場其總產值為 79.49 億美元。Prismark 預計 2023 年全球 IC 載板產值將達 96.06 億美元，年複合增長率下降至 4.9%。

精成科技股份有限公司(股票代號 6191)：

印刷電路板做為「電子產品之母」，是組裝電子零組件所使用的基板，透過印刷電路板的中繼傳輸，各項電子零組件得以連結，發揮整體功能。因此，印刷電路板是所有電子產品不可或缺的構成要件。隨著資訊電子工業的蓬勃發展，印刷電路板產業亦穩定成長，根據 TPCA 調查，108 年台商海內外總產值預估可達新台幣 6,562 億元，與 107 年相近，儘管中美貿易戰達成第一階段協議，中美貿易戰及 5G 商轉，各國電子大廠對海外布局調整、5G 產品比氣長、手機產品新亮點、兩個標準三個藍圖，以及大陸促進 PCB 產業升級等議題及趨勢將左右 109 年台灣 PCB 產業發展。展望 109 年，國際間衍生科技戰，左右全球電子科技產業鏈的發展，中美貿易戰讓台商開始思考生產基地轉移與產業佈局的多樣可能性，加上台灣政府鼓勵台商回流優惠政策順水推舟；再者，面對 5G 產品前哨戰，台商比當下更應比氣長。PCB 應用在 IC 載板則跟隨半導體景氣復甦，因高階運算應用，例如基地台、人工智慧、GPU 等持續發酵，ABF 載板需求增加，BT 載板需求不再下探；而汽車板部分，汽車應用智慧化與電動化的趨勢雖可帶動部分車用 PCB 需求，例如雷達應用，但因 108 年全球汽車整體銷售量衰退，預估短期難出現起色。以上事件需密切關注後續發展對 PCB 產業影響。

精成科技除產銷印刷電路板，亦提供 EMS 電子產品製造服務。由於 EMS 被納入美中貿易課稅範圍，尋求在中國以外生產據點的突破，是下一步經營的重點。由於 EMS 市場競爭激烈，企業採用委外代工製造模式以降低成本，許多

國際大廠紛紛將部分或全部生產過程外包，電子產品製造服務蔚為趨勢。精成科技提供的服務以基板組裝加工為主，在電子產品的產製過程中，基板組裝加工係屬重要程序，攸關交期與產品品質。

回顧 108 年，精成科技外在環境受到全球經濟體經濟放緩、政治因素影響消費行為；加上消費者重心放在行動裝置，也拉長了 PC 及 NB 產品的使用週期，對個人電腦產生衝擊。展望 109 年，電動工具機多年耕耘成果展現，未來放量增加營收、獲利；在車載客戶方面也有好的成果，在順利調整產品結構中，未來將以車載、電動工具機為努力方向。未來終端市場，關注全球 5G 的部署正在加速推進，對於 IoT 各項電子產品如智慧車、無人機、智慧家庭、機器人與虛擬實境等行動裝置延伸應用商機仍然值得期待。此外，在追求 PCB 產業轉型升級關注(1)對環境友善的綠色製造、(2)串聯終端應用的材料技術發展，以及(3)國際通稱的工業 4.0 概念轉型的智慧製造提高生產力三大方向。

(2) 產業上、中、下游之關聯性

瀚宇博德股份有限公司：

印刷電路板（Printed Circuit Board, PCB）將零件與零件之間複雜的電路銅線，經過細緻整齊的規劃後，蝕刻在一塊板子上，提供電子零組件在安裝與互連時的主要支撐體，是所有電子產品不可或缺的基礎零件，為「電子工業之母」。印刷電路板產業上游為玻璃纖維、銅箔、樹脂等材料及生產製程及檢測設備的供應商，中游為銅箔基板、印刷電路板製與電子元件組裝加工及相關服務業者，下游為各類電子產品的供應商。瀚宇博德居產業中游，主要提供印刷電路板的製造服務與電子產品系統組裝服務的專業公司。

上游	中游	下游
玻璃纖維/玻纖布 銅箔 環氧樹脂 酚醛樹脂 聚亞醯胺樹脂 生產製程及檢測設備	銅箔基板 硬板/軟板/IC載板製造 組裝加工及相關服務	各類電子產品的供應商

精成科技股份有限公司(股票代號 6191)：

上游產品包括絕緣紙、玻纖蓆、玻纖紗、玻纖布等補強材料、無氧銅球、電解銅箔、壓延銅箔等導電材料、以及酚醛樹脂、溴化環氧樹脂、聚亞醯胺樹脂、聚四氟乙烯樹脂等黏合材料。我國補強材料及導電材料的自給率較高，部分黏合材料則倚賴國外進口。上游關鍵材料技術多掌握在國際大廠手中。

精成科技位於產業的中游。銅箔基板為製作印刷電路板的關鍵基礎材料，依基材特性可區分為紙質基板、複合基板、玻纖環氧基板、軟性基板等四類。硬質印刷電路板可進一步分為單面硬質印刷電路板、雙面硬質印刷電路板、多層硬質印刷電路板，亦即印刷電路板大致包括單面板、雙面板、多層板、軟板及 IC 載板。

硬板的應用領域相當廣泛，目前主要應用於資通訊及消費式電子產品，包括電視機、錄放影機、電腦週邊設備、筆記型電腦、傳真機、手機及網通設備等。軟板應用於筆記型電腦、手機、數位相機、TFT-LCD 面板、TN/STN LCD 面板等。IC 載板則應用於晶片組、繪圖晶片、邏輯晶片、快閃記憶體、高速動態隨機存取記憶體等。印刷電路板實為電子工業之基礎，只要是需要傳導電訊元件的產品，便屬印刷電路板的下游應用領域。

上游	中游	下游
銅箔 玻璃纖維/玻纖布 環氧樹脂 酚醛樹脂 聚亞醯胺樹脂 生產製程及檢測設備	銅箔基板 硬板/軟板/IC 載板製造 基板組裝加工及相關服務	光學器材 電腦及其周邊 資料儲存媒體 視聽電子產品 通訊產品 汽車及其零件

(3) 產品之各種發展方向與趨勢及競爭情形

① 產品之各種發展方向與趨勢－輕薄趨勢帶動 HDI 及軟板需求增溫

瀚宇博德股份有限公司：

行動裝置的大幅成長以及終端電子產品在輕薄趨勢的推動下，帶動高密度連結板及軟板需求極速增加，線路高密度化、小孔徑、多層數的方向發展，才可以滿足電子產品的需求，成長 PCB 產業的成長主力。為因應各式創新技術功能需求揚升，爭取蘋果及全球手機、汽車供應鏈大單，兩岸 PCB 業者紛紛擴大技術研發投入力道，砸下重金擴充產能。其中，台 PCB 大廠擴產主要聚焦 HDI、軟板、軟硬結合板、IC 載板等產品，鎖定智慧型手機、汽車電子、物聯網、網通等領域。

精成科技股份有限公司(股票代號 6191)：

雖然受全球經濟環境影響的特質與微利時代的到來，電子產品朝輕薄、多功能、高頻、高速的方向發展，印刷電路板也要朝縮小線寬線距、線路高密度化、小孔徑、多層數的方向發展，才可以滿足電子產品的需求。促使專業電子代工廠商必須具備維持競爭力之策略，不僅要能快速生產低成本、高品質的產品，還要與品牌客戶建立親密的伙伴關係，協助其產品開發、生產製造、運銷與物流管理、資訊管理、售後服務及技術服務等。虛擬整合的專業服務、知識與管理密集、規模經濟將是未來台灣科技製造業的發展趨勢。

② 競爭情形

瀚宇博德股份有限公司：

本公司極力擴展產品多元，目前 PC、STB、TFT-LCD、Networking 等產業皆為我司主力產品，本公司加強生產力及內部管理，以提供可以滿足客戶需求的產品與服務。近年在大陸政府全力支持下，大陸 PCB 業者擴產不手軟，除擁有本土優勢外，更積極爭取國際大廠訂單，隨著大陸 PCB 產業研發與接單實力大增，前五大廠營收成長動能大躍進，多家業者更爭取掛牌上市，以

集結資金投入擴充新產能。持續與台廠拉近差距，未來發展亦不容小覷。

精成科技股份有限公司(股票代號 6191)：

台灣主要從事基板組裝加工的專業電子代工廠中，以鴻海、和碩、緯創規模較大，為精成科技的競爭對象；產銷印刷電路板的台廠則以健鼎科技、臻鼎科技、敬鵬工業、志超科技為競爭對象。

3. 技術及研發概況

(1) 所營業務之技術層次及研究發展

瀚宇博德股份有限公司：

本公司自 2012 年開始 5G 的研究及試驗持續快速進行著，在 2018 年進行試驗規模。2020 年開始 5G 市場正式登場。本公司數年前對此領域開始涉入，期間持續不間斷的投入資金人力，以維持在業界中競爭力。

因應 5G 時代來臨，本公司發展重點已慢慢至高層數 SERVER 及網通領域，近年來更以製作高層數、高可靠度及低損耗的相關技術為主要發展方向。對於建置傳輸損耗的量測能力、低損材料的評估導入及相關可靠度測試的驗證，更是投入相當的人力及物力。自 2016 年起，與英特爾及 TPCA 協會長期合作，針對低損材料電性資料庫建置，相繼完成不同 loss 等級材料資料建置，亦建置完成高頻傳輸損耗 DELTA-L 量測系統，及時監控產品電性品質。2018 年導入 4CCD 內層沖孔機作業，提升高層板層間對準度能力。相關可靠度驗證的設備，近年來也陸陸續續到位。

本公司在研發上朝著高層數、高可靠度及低損耗方向確定不變，持續加快腳步針對此類型 PCB 板的相關生產技術進行開發；另一方面也不斷與各供應商及各終端客戶合作，針對低損耗材料的特性能力及降低損耗的生產技術，不斷進行測試及研究。基於上述能力的持續精進外，產品除了原有雲端中心的伺服器外，在網通方面亦積極耕耘，目前 100G 產品亦已進入量產。

精成科技股份有限公司(股票代號 6191)：

精成科技印刷電路板生產技術水準

項目	國內同業平均水準	精成科技
線寬/線距	4mil/4mil	3mil/3mil
局部線寬/線距	3mil/3mil	3mil/2.5mil
鑽孔技術	8mil	6mil
盲/埋孔直徑	4mil/8mil	4mil/8mil
板厚	0.5-1.6mm	0.3mm-4.0mm
SMD 墊距	7.5mil	7mil
縱橫比	11:1	10:1
阻抗控制	+/-10%	+/-5%

精成科技電子產品製造服務技術水準

項目	國內同業平均水準	精成科技
生產範圍	50×50mm-510×460mm	50x50mm-750x510mm
零件範圍	0402-10090	01005-120*90mm
零件種類	Chip/QFP/PLCC/BGA/LGA	Chip/QFP/PLCC/BGA/LGA/POP/CSP/SIDELED/QFN/Connector
生產精確度	Chip: ±0.04mm IC: ±0.01mm	Chip: ±0.04mm IC: ±0.01mm
製程技術	RoHS	無鉛製程(RoHS)/無鹵製程(HF)

(2)研究發展人員與其學經歷

瀚宇博德股份有限公司(台灣廠)

茲列示研發人員與其學經歷如下表所示：

項目 \ 年度	107 年度		108 年度		109 年度	
	人數	比例	人數	比例	人數	比例
研究所以上	2	13.33%	2	14.29%	2	13.33%
大學、專科	10	66.67%	10	71.42%	11	73.34%
高中職以下	3	20.00%	2	14.29%	2	13.33%
合 計	15	100.00%	14	100.00%	15	100.00%
平均年資	12.3 年		13.5 年		12.5 年	

(3)最近五年度每年投入之研發費用

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	104 年度	105 年度	106 年度	107 年度	108 年度
研發費用	381,342	398,196	394,103	348,447	285,295

(4)最近五年度開發成功之技術或產品

瀚宇博德股份有限公司：

研發項目	研發年度	內容說明	產品導向
背鑽樹塞產品開發	108,109	背鑽後樹塞技術開發	高階 Server、通訊產品
內埋銅塊產品開發	107,108	銅塊埋入技術開發	汽機車/高導熱產品
混壓生產技術開發	108	不同基材混合壓合技術開發	高頻通訊產品客戶需求
提高層間對準度技術開發	107,108	1.新式內層打靶機導入量產 2.LDI 新設備導入	高階 Server、通訊產品
階梯式金手指產品開發	108	階梯式金手指產品的製程研發	高階卡類產品
VIPPO 3.5/3.5 產品技術開發	108	VIPPO 細線路產品製程開發與量產	高階 Server、通訊產品
高頻材料評估	108	Low Dk/Df 材料評估及導入量產	高頻通訊產品

研發項目	研發年度	內容說明	產品導向
高縱橫比電鍍技術開發	108	針對高密度設計電路板，導入適用電鍍藥水與製程技術	高階 Server、通訊產品
細線路技術開發	106,107	引進真空蝕刻設備並導入量產	高階 Server、通訊產品
線路均勻性/阻抗控制技術開發	106,107	引進垂直蝕刻設備並導入量產	高階 Server、通訊產品
高頻訊號量測技術	104,105	引進量測設備，建立高頻訊號量測技術	高階 Server、通訊產品

108 年度成功開發之技術或產品：

- ① 完成新式內層打靶機及 LDI 導入量產，提升層間對準度。
- ② 完成階梯式金手指開發，提升產品多樣性。
- ③ 完成內埋銅塊產品開發，提升產品多樣性。
- ④ 完成 VIPPO 細線路產品製程開發與量產。

精成科技股份有限公司(股票代號 6191)：

- ① PCB：厚銅(3 盎司)產品的製程開發及 6ml 鑽嘴的生產條件，開發內層 H/1 oz、1/2oz 不平衡銅箔產品製作、雙層防焊油墨板製作，另外線路密集型電路板製程改進、阻抗製作能力的提升、電鍍製程重大品質問題改善、防焊塞孔製程改善也都有明顯的進步。
- ② EMS：主要如適用於印刷機的自動擦拭裝置、自動加錫裝置、貼片機上自動貼 label 供料器、應用於 AOI 檢測的 3D 視覺複檢設備、傳輸順暢的回焊爐、輔助印製電路板加工的承載治具，線材焊接顏色順序自動判定設備、ATE 測試取代 ICT 及 FCT 測試，而在控制生產流程的軟體程式開發，如感應器的焊接輔助裝及錫膏管控系統，WMS 倉儲管理系統、軟體燒錄導入系統管控比對/上傳/自動調用、生產電子看板系統自動收集生產資訊、標籤列印管控系統及關務系統等，也有不少開發成果。此外，電動工具產品導入在線式焊接、點膠、噴膠一線流方案，自動貼標籤設備、生產製程自動化及細緻化方面，在精簡人力方面有顯著的成績。

4. 長短期業務發展計畫

瀚宇博德股份有限公司：

(1)短期業務發展計畫

- ① 增強台灣廠快速回應的生產能力，導入少量多樣的高附加價值產品。
- ② 提高高層次及高密度連結板的產品比重。

(2)長期業務發展計畫：

- ① 跟進市場，聚焦少量多樣高單價的訂單，以快捷、質優之勢提高市場競爭力。
- ② 與客戶建立長期伙伴關係共同開發新產品及新市場。
- ③ 積極開發新產品應用市場、擴大產品覆蓋面。

精成科技股份有限公司(股票代號 6191)：

(1)短期業務發展計畫

- ① 由於個人電腦處於衰退階段，特別是歐美地區，因此，將努力拓展其他市場，如車用電子、印表機、通訊產品、電力、工業電腦、電動工具、電視及遊戲機等，提升製程能力，朝伺服器及電競產品等高毛利方向發展。
- ② 以模具 ID 設計及系統組裝的經驗為基礎，開發中國大陸內銷市場的主機板代工業務。
- ③ 加強新客戶開發力道。

(2)長期業務發展計畫

- ① 在 PCB 產品上，與客戶共同研發特殊基材如反轉銅薄 (RTF)、Hi TG 以提升超頻效能。
- ② 與客戶共同開發特殊油墨如銀色、金色、碳黑色、白色，創造市場賣點。
- ③ 順應全球趨勢，拓展 LED、車載、醫療產品的業務，並由傳統硬碟往固態硬碟發展。
- ④ 致力於成為專業電子代工廠，提供印刷電路板量產及基板組裝加工、最佳化設計、快速原型組裝、背板組裝、功能性及可靠度測試之整合性服務。
- ⑤ 新能源汽車：從整車製造到電池、充電樁都是市場關注的重點。隨著谷歌、蘋果和三星等國際互聯網巨頭投入新能源汽車領域，隨技術進步和時間推移，無人駕駛技術必將成為未來方向。一旦進入“無人駕駛階段”，互聯網公司造車的優勢就會顯露出來，汽車產品也將進入新一輪革命期。因此，無論是互聯網公司還是傳統的汽車製造巨頭，都在積極努力備戰“無人駕駛車”，互聯網汽車產品將由海外巨頭主導。中國政府對於新能源汽車補助政策紅利收手，中國新能源汽車的年銷量停滯放緩，由 5G 帶動的無人駕駛仍是汽車市場發展的重點。也是我們新客戶開發所聚焦之新市場業務商機之一。

(二) 市場及產銷概況

1. 市場分析

(1)主要商品(服務)之銷售(提供)地區

單位：新台幣仟元

年度 銷售區域		106 年度		107 年度		108 年度	
		金額	%	金額	%	金額	%
內 銷(註)		4,749,680	11.99	4,531,771	10.35	3,934,275	9.12
外 銷	亞洲	28,014,095	70.69	32,425,185	74.08	33,058,056	76.62
	美洲	5,649,318	14.25	5,736,379	13.11	4,978,221	11.54
	歐洲	1,180,291	2.98	887,446	2.03	1,043,683	2.42
	其他	36,074	0.09	188,195	0.43	128,040	0.30
	小計	34,879,778	88.01	39,237,205	89.65	39,208,000	90.88
合 計		39,629,458	100.00	43,768,976	100.00	43,142,275	100.00

註：係指台灣地區。

(2) 市場占有率及市場未來之供需狀況與成長性

瀚宇博德股份有限公司：

2019 年第三季廠商營收表現普遍較上半年所預估的佳，各類型產品平均營收皆呈現正成長，就營收面的年成長率觀點來看似乎擺脫了上半年的低迷。整體而言，載板為三類產品當中成長最多的族群，而硬板與軟板的表現則在伯仲之間，另外就統計數據的分佈來看，不同廠商間呈現出極大的差異，由於電路板應用非常多元，不同應用的消長對單一廠商業績仍有一定程度的影響。

進一步分析，第三季約有 55% 的廠商營收相較去年同期下滑，所幸營收占比較大的廠商多數呈現正成長，整體營收加總仍呈現年成長的走勢，此結果顯示電路板產業往大者恆大發展，產業集中程度持續增加。其中硬板廠商數量相對較多，與去年同期相比約有六成的比重呈現衰退，高於整體產業的平均，此數據與上半年統計結果相近；軟板廠商則是好壞參半，正負成長各占一半；而載板則是正成長數量多於負成長。

2020 年即將進入 5G 的時代，除了直接對電路板規格有所要求外，5G 通訊興起帶動的大頻寬、大連結、低延遲三大趨勢，將徹底打破資料傳輸速度瓶頸，進而掀起智慧移動載具、智慧工廠、智慧醫療等 B2B 與 B2C 應用場域之革命並對各類型終端產品產生推波助瀾的效果，而終端產品的蓬勃發展對電路板出貨量亦有間接的助益。總而言之，2020 年預期將會有更多種類的終端產品問市，電路板產業未來幾年的發展值得期待。(資料來源：TPCA)

精成科技股份有限公司(股票代號 6191)：

IMF 發布最新《世界經濟展望報告》，108 年成長率估達 2.9%，109 年回升至 3.3%，110 年進一步走揚至 3.4%。下調主要反映了幾個新興市場經濟體的經濟活動出現意外的負面變化（特別是印度），由此引發了對未來兩年增長前景的重新評估。對於一些國家，這一重新評估還反映了社會動盪加劇的影響。

從積極方面來看，初步跡象提振了市場情緒，包括製造業活動和全球貿易正在觸底反彈，貨幣政策全面向寬鬆態勢轉變，中美貿易磋商不時出現利好消息，以及對英國“無協議退出歐盟”的擔心減弱，這些跡象導致 108 年期間形成的風險規避環境一定程度上減退。然而，全球宏觀經濟資料尚未出現拐點的跡象。

根據台灣電路板協會提供的數據顯示，108 年我國台商兩岸 PCB 產值為新台幣 6,562 億元，相較於 107 年成長 0.73%；109 年預估全球電子產品將有持平發展動能，對於 PCB 需求也將呈現較為平穩的狀態。詳見下表：

台商兩岸印刷電路板產業年產值趨勢

單位：新台幣億元

年度 項目	105 年	106 年	107 年	108 年
產值	5,656	6,192	6,514	6,562
成長率	-1.62%	9.5%	5.2%	0.73%

資料來源：台灣電路板協會(TPCA)、工研院產業經濟與趨勢研究中心(IEK)，統計範疇為台灣地區之台、外商以及中國大陸之台商

根據 2019 年國際權威單位 Prismark Printed Circuit Report 資料顯示，本公司整體經營規模(不含 PCBA)已列入全球第 10 大印刷電路板專業製造公司(參考下圖)。

Leading PCB Makers in 2018

Rank	Makers	Region	2017	2018	%
1	Zhen Ding Technology (F)	Taiwan	3,588	3,908	8.9%
2	Nippon Mektron (F)	Japan	3,323	2,856	-14.10%
3	TTM Technologies	US	2,658	2,847	7.10%
4	Unimicron	Taiwan	2,240	2,620	17.00%
5	Tripod	Taiwan	1,510	1,727	14.40%
6	Compeq	Taiwan	1,778	1,681	-5.40%
7	SEMCO	Korea	1,284	1,346	4.8%
8	M-FLEX (F)	China	967	1,308	35.30%
9	AT&S	Austria	1,093	1,202	10.00%
10	HannStar Board (PSA PCB = HSB+GBM+ELNA) *Hannstar Board Y2018 consolidated revenue = USD1,452 Million Source: Published annual report 2018 and financial statements (fiscal year 2018)	Taiwan	968	1,158	8.5%

*F = Fabless PCB major

Source: Prismark Printed Circuit Report 2019 (US\$ Million)

(3) 競爭利基

瀚宇博德股份有限公司：

- ① 本公司的競爭利基分別在 NB PCB 領域的領導地位、與 NB ODMs 的紮實伙伴關係、良好的客戶服務能力、傑出的工程能力與高彈性的製造能力、堅實的產能擴充計劃、經濟規模效益與成本優勢、垂直整合與節能環安廢棄物回收的優異管理能力、專業團隊等。
- ② 上下游垂直整合：本公司是能夠自行產製印刷電路板的專業電子代工廠，亦即具備上下游垂直整合的能力，致力於提供客戶兼具深度與廣度的服務。

精成科技股份有限公司(股票代號 6191)：

- ① 上下游垂直整合：精成科技是能夠自行產製印刷電路板的專業電子代工廠，亦即具備上下游垂直整合的能力，致力於提供客戶兼具深度與廣度的服務。
- ② 品質優良：精成科技已先後通過 ISO9002、ISO14001、ISO19001、QC080000、QS9000、TS16949、OHSAS18001 的認證，以保障客戶的權利。
- ③ 高端的生產技術與研發能力：電子產品朝輕薄化發展，身為電子產品之母的印刷電路板，為符合終端產品日益嚴格的規格及要求，必須保持高端的生產技術與研發能力。精成科技具備高密度製程技術，並計劃取得高新技術企業認定與外資研發機構認定。
- ④ 量產能力：印刷電路板屬電子產品的必要元件，所以應用範圍廣且用量大，是否具備量產能力與規模經濟之優勢，便成為競爭要項之一。精成科技之印刷電路板月產能達 500 萬平方英呎，SMT 生產線達 70 條。
- ⑤ 與國際大廠合作密切：本產業不僅供應國內電子廠商，更有大量訂單來自國外大廠，故必須與國際大廠建立良好關係。有助於提升國際知名度與市場競爭力。

(4)發展遠景之有利、不利因素與因應對策

瀚宇博德股份有限公司：

① 有利因素

- A.全球 5G 開始逐步開始商用，基地臺以及配套設備需求逐步上升長，對本公司的產品及服務會有大量需求。
- B.雲端科技及互聯網的發展。
- C.智慧型手錶、智慧型手環、智慧眼鏡等穿戴式裝置的發展，及車用電子所使用的 PCB 應用等新應用領域的發展。

② 不利因素與因應對策

- A.NB 產業負成長。因應對策：擴展產品多元化，增加高板層次高密度連結板的產品比重。
- B.大陸勞動力成本上漲。因應對策：加強自動化並提高生產力，本公司將透過人力盤點、自動化、流程改善以降低人力成本。
- C.中美貿易戰讓全球市場充滿不確定性，尤其是中國大陸的市場，近期中美關係持續惡化，貿易戰也在升級。因應對策：增加臺灣廠的產能，同時開發更多的產品以及客戶。同時工廠內做好過冬準備，縮減資本支出保證現金流。

精成科技股份有限公司(股票代號 6191)：

① 有利因素

- A.終端電子產品蓬勃發展：即便個人電腦市場衰退，但平板電腦快速成長，而開發中國家的 3G、已開發國家的 4GLTE、5G 建置逐年發展成熟，代表終端手持裝置(行動 PC)的應用會越來越普及，未來依然平穩成長，對精成科技的產品及服務會有需求。
- B.經濟緩步：復甦當經濟增長、國民所得增加，將刺激消費者對電子產品的需求，連帶刺激本產業的需求。
- C.本國貨幣貶值：由於本產業以外銷為主，因此匯率的變動將顯著影響廠商獲利。若我國貨幣相對於競爭對手呈貶值，將提升精成科技之市場競爭力，屬有利因素。

② 不利因素與因應對策

- A.獲利空間受壓縮：隨微利時代的到來，本產業的價格競爭越趨激烈，業者紛紛以低價搶單，獲利空間明顯受到壓縮。精成科技的因應對策是持續開發新市場、彈性因應市場變化。
- B.中國大陸人工成本提高與缺工問題：面臨中國大陸基本工資調漲及缺工的問題，精成科技將透過人力盤點、自動化、流程改善以降低人力成本，同時配合中國大陸「政校行企」政策，規劃完善育才專案與招募計劃。
- C.環保標準提升：由於本產業的生產過程易產生汙染問題，隨著環保意識的抬頭，政府對企業的要求越趨嚴格。精成科技多數事業單位已達成 ISO 14001 的標準，並竭力遵守歐盟 RoHS 規範。

D.本國貨幣升值：由於本產業以外銷為主，因此匯率的變動將顯著影響廠商獲利。若我國貨幣相對於競爭對手呈升值，將削弱精成科技之市場競爭力，屬不利因素。精成科技對於採購的原物料或零件皆以外幣計價，如此可與銷貨的外幣收入產生規避的效果，並隨時觀察及蒐集市場匯率變化資訊，充分掌握匯率走勢以降低風險。

E.中美貿易關稅影響：EMS 工業控制類產品出口美國列入課稅對象，以致於產生轉單效應、訂單減少，短期受到影響。已加緊海外生產規畫因應。

2. 主要產品之重要用途及產製過程

(1)主要產品之重要用途

①印刷電路板

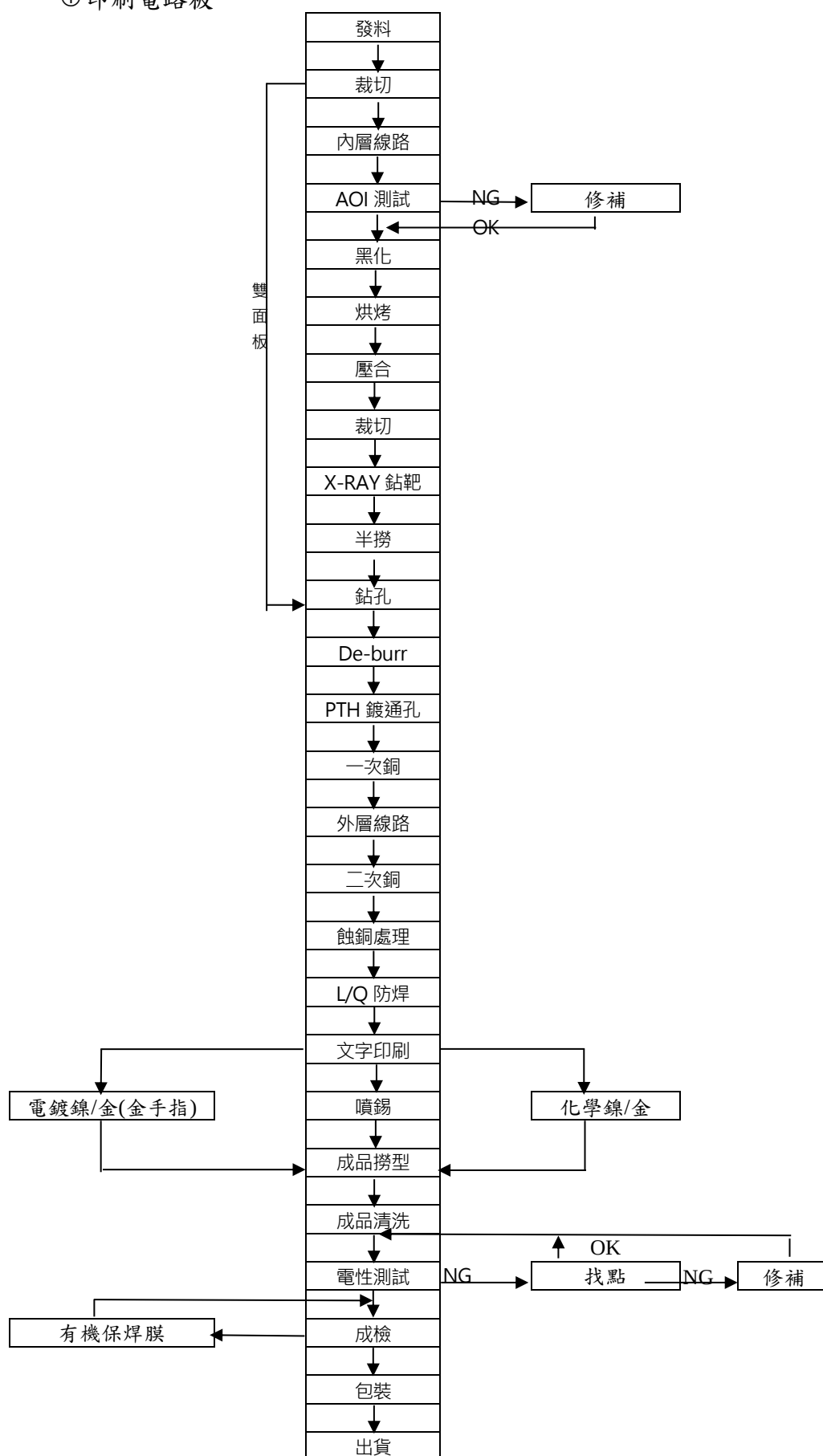
印刷電路板嵌載各式電子零組件，發揮中繼傳輸的功能，是所有電子產品的必備零組件，其品質及設計與電子產品的性能有十分密切的關係。

主要商品	主要用途
雙面板	電腦週邊及終端機、傳真機、攝影機、數值控制設備、通訊設備等
多層板	伺服器設備、工業電腦設備、數值控制設備、通訊設備、車用電子、掛壁式超薄電視系統、電動機車、刷卡機等

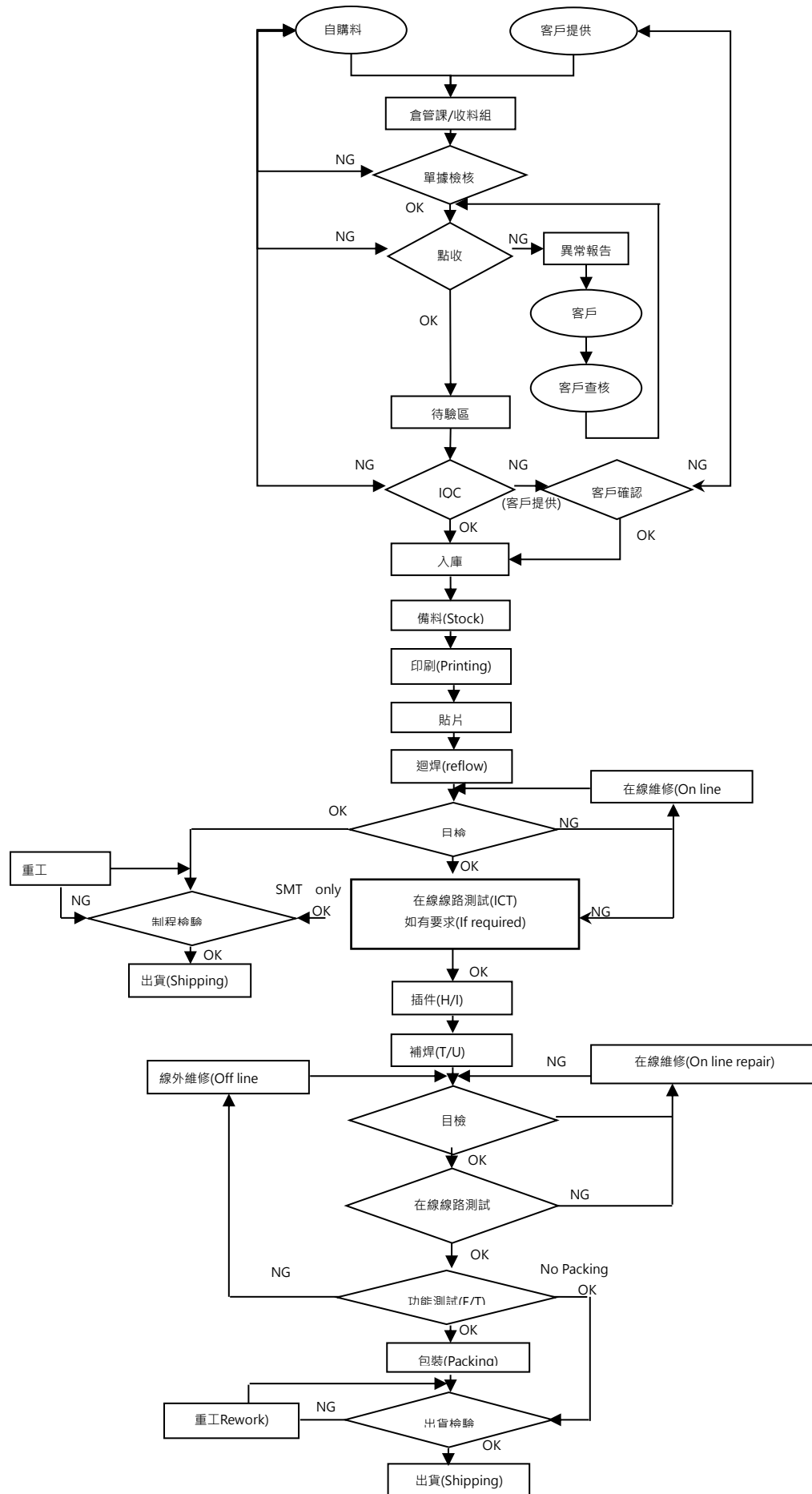
②基板組裝加工

將 SMT 與 DIP 型態的電子零組件置於印刷電路板，使電子零組件與印刷電路板之電路連結，達到訊號處理的目的，所有需要使用印刷電路板的產品均需要通過此製程。

(2)主要產品之產製過程
①印刷電路板



② 基板組裝加工



3. 主要原料之供應狀況

本公司係專業印刷電路板之生產製造商，其主要原料為基板、膠片、銅箔、乾膜及電鍍用之各種化學藥品。採購來源為國內各大廠商，與本公司已有良好且長期之穩定供需關係，價格亦能適當地反應資訊電子業之市場行情。此外，主要供應商皆位於北部鄰近縣市，因地利之便供貨也能確實掌握時效，節省倉儲成本，茲將主要原料及其供應廠商列示如下：

主 要 原 料	主 要 供 應 商
基板、膠片	南亞、台耀、台光、聯茂
銅箔	長春、金居
化學藥水類	陶氏、超特、上村、麥德美
乾膜	長興化學
油墨	太陽、聯致、永勝泰

4. 最近二年度主要產品別或部門別毛利率重大之說明

(1)最近二年度毛利率變動情形

單位：新台幣仟元

年度 \ 項目	營業收入淨額	營業毛利	毛利率	毛利率變動率
107 年度	43,768,976	6,521,449	14.90%	-
108 年度	43,142,275	7,713,040	17.88%	20%

(2)毛利率變動 20%以上之說明：

單位：新台幣仟元

產品	分析項目	107 年度與 108 年度	說明
PCB	1.營業收入差異分析：		營業收入增加 216,816 仟元
	P(Q' - Q)	(2,849,832)	1.數量差異不利 2,849,832 仟元，主因 108 年度受中美貿易戰爭及筆記型電腦終端需求衰退影響，該公司持續優化產品組合，增加網通、伺服器及高階 PC/NB 板等高毛利率產品出貨量，且控管毛利率較低之 PC 產品訂單，使低毛利產品銷售數量減少所致。
	Q(P' - P)	3,339,095	2.價格差異有利 3,339,095 仟元，主因 108 年度該公司持續優化產品組合，增加網通、伺服器及高階 PC/NB 板等高毛利率產品出貨量，且控管毛利率較低之 PC 產品訂單，使平均售價上升所致。
	(P' - P)(Q' - Q)	(272,447)	3.組合差異不利 272,447 仟元，係因平均售價雖較 107 年度成長，然總體銷售數量卻減少所致。
	P'Q' - PQ	216,816	
	2.營業成本差異分析：		營業成本減少 1,036,573 仟元
	P(Q' - Q)	(2,406,233)	1.數量差異有利 2,406,233 仟元，係因伴隨銷售數量減少所致。
	Q(P' - P)	1,491,344	2.價格差異不利 1,491,344 仟元，係因該公司持續優化產品組合，增加網通、伺服器、高階 PC/NB 板等高成本產品出貨量，使平均單位成本因而增加所致。
	(P' - P)(Q' - Q)	(121,684)	3.組合差異有利 121,684 仟元，係因平均單位成本雖較 107 年度成長，然總體銷售數量卻減少所致。
	P'Q' - PQ	(1,036,573)	
	3.營業毛利變動金額	1,253,389	108 年度 PCB 產品雖銷售數量下滑且平均單位成本成長，但平均售價明顯成長所致

產品	分析項目	107 年度與 108 年度	說明
EMS	1.營業收入差異分析：		營業收入減少 384,003 仟元 1.數量差異不利 2,462,958 仟元，主係因 108 年度受中美貿易戰爭持續影響，全球經濟環境動盪不安，市場消費信心薄弱，EMS 下游客戶對景氣看法亦趨於保守，為避免貿易戰所帶來之關稅成本負擔，EMS 客戶遂以減少中國之 EMS 訂單，並降低庫存水位因應，使銷售數量減少所致。 2.價格差異有利 2,951,125 仟元，主因 108 年度該公司持續優化產品組合，減少接取低毛利產品之訂單，使平均售價上升所致。 3.組合差異不利 872,170 仟元，係因平均售價雖較 107 年度成長，然總體銷售數量卻減少所致。
	P(Q' - Q)	(2,462,958)	
	Q(P' - P)	2,951,125	
	(P' - P)(Q' - Q)	(872,170)	
	P'Q' - PQ	(384,003)	
	2.營業成本差異分析：		營業成本減少 430,825 仟元 1.數量差異有利 2,183,838 仟元，係因伴隨銷售數量減少所致。 2.價格差異不利 2,488,442 仟元，係因該公司持續優化產品組合，增加高毛利產品出貨量，使平均單位成本因而增加所致 3.組合差異有利 735,429 仟元，係因平均單位成本雖較 107 年度成長，然總體銷售數量卻減少所致。
	P(Q' - Q)	(2,183,838)	
	Q(P' - P)	2,488,442	
	(P' - P)(Q' - Q)	(735,429)	
	P'Q' - PQ	(430,825)	
	3.營業毛利變動金額	46,822	108 年度 EMS 產品雖銷售數量下滑且平均單位成本成長，但平均售價明顯成長所致。

註：P'、Q'：108 年度單價、數量；P、Q：107 年度(期)單價、數量。

5. 主要進銷貨客戶名單

(1)最近二年度任一年度中曾占進貨總額百分之十以上之供應商名稱及其進貨金額與比例

單位：新台幣仟元

項目	107 年度				108 年度			
	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率(%)	與發行人關係	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率(%)	與發行人關係
1	甲	3,229,361	13.05	無	甲	3,325,953	13.40	無
2	其他	21,516,706	86.95		其他	21,497,950	86.60	
	合計	24,746,067	100.00		合計	24,823,903	100.00	

註：因契約約定不得揭露供應商名稱或交易對象為個人且非關係人者，得以代號為之。

(2)最近二年度任一年度中曾占銷貨總額百分之十以上之客戶名稱及其銷貨金額與比例：無。

6. 最近二年度生產量值

單位：PCB 為仟平方呎、EMS 為仟片；均為新台幣仟元

生產量值 主要商品	年度	107 年度			108 年度		
		產能	產量	產值	產能	產量	產值
PCB		123,055	110,317	34,824,037	126,139	101,040	35,073,808
EMS		211,324	114,729	5,773,599	330,552	80,344	6,944,390
合計		(註 3)	(註 3)	40,597,636	(註 3)	(註 3)	42,018,198

註 1：產能係指公司經衡量必要停工、假日等因素後，利用現有生產設備，在正常運作下所能生產之數量。

註 2：各產品之生產具有可替代性者，得合併計算產能，並附註說明。

註 3：因 EMS 與 PCB 產品性質不同，不適用合計加總。

7. 最近二年度銷售量值

單位：仟片、公斤；新台幣仟元

銷售量值 產品	年度	107 年度				108 年度			
		內銷		外銷		內銷		外銷	
		銷量	銷售值	銷量	銷售值	銷量	銷售值	銷量	銷售值
PCB		13,195	3,664,148	93,297	31,263,266	12,640	3,843,292	85,163	31,300,938
EMS		-	-	115,244	8,333,807	-	-	81,185	7,949,803
合計		13,195	3,664,148	(註)	39,597,073	12,640	3,843,292	(註)	39,250,741

註：因 EMS 與 PCB 產品性質不同，故不適用合計加總。

(三) 最近二年度從業員工人數

年度		107年度	108年度
員工人數	直接人工	12,864	13,342
	間接人工	4,022	3,317
	合計	16,886	16,659
平均年歲		31.23	31.56
平均服務年資		4.25	4.60
學歷分佈 比率(%)	博士	-	0.19%
	碩士	0.61%	4.36%
	大專(大學)	16.28%	13.31%
	高中	55.46%	55.32%
	高中以下	27.65%	26.82%

(四) 環保支出資訊

1. 依法令規定，應申領污染設施設置許可證或污染排放許可證或應繳納污染防治費用或應設立環保專責單位人員者，其申領、繳納或設立情形之說明

(1) 應申領污染設施設置許可證或污染排放許可證

許可證名稱	有效日期	許可證號
桃園縣政府水污染防治許可證	106.12.05~111.08.01	桃縣環排許字第 H2235-07 號 府環水字第 1060293459 號
桃園縣政府固定污染源操作許可證	104.12.28~108.10.01	操證字第 H-4739-03 號 府環空字第 1040337308 號
聯接使用污水下水道系統	106.07.25 起	觀工字第 1065081890 號

(2) 污染防治費用繳納情形

單位：新台幣仟元

費用種類	106 年度	107 年度	108 年度
防治污染設備之增購、維修及廢水處理加藥與環境檢測	24,912	23,112	16,788
廢棄物委託處理之費用	35,580	29,466	26,878
合計	60,492	52,578	43,666

- (3) 環保專責單位人員：均已依規定設立廢水處理專責人員及空氣污染防治專責人員。

2.列示公司有關對防治環境污染主要設備之投資及其用途與可能產生效益

單位：新台幣仟元；108年12月31日

工廠	設備名稱	數量	取得日期	投資成本	未折減餘額	用途及預計可能產生效益
觀音廠	廢氣處理設備	1式	89.03.15	6,410	0	處理廢氣使符合法規
觀音廠	廢水處理設備	1式	88.10.22	16,493	0	處理廢水使符合法規
觀音廠	廢水處理設備	1式	104.05.21	5,700	3,087	處理廢水使符合法規
觀音廠	廢水儲槽工程	1式	106.07.31	4,200	3,277	處理廢水使符合法規
觀音廠	廢氣洗滌處理設備	1式	107.05.31	1,360	1,001	處理廢氣使符合法規

3.說明最近二年度及截至公開說明書刊印日止，公司改善環境污染之經過；其有污染糾紛事件者，並應說明其處理經過糾紛事件者，並應說明其處理經過

本公司最近二年度及截至公開說明書刊印日止，未曾發生污染糾紛事件。

4.說明最近二年度及截至公開說明書刊印日止，公司因污染環境所受損失(包括賠償)，處分之總額，並揭露其未來因應對策(包括改善措施)及可能之支出(包括未採取因應對策可能發生損失、處分及賠償之估計金額，如無法合理估計者，應說明其無法合理估計之事實)

(1)最近二年度及截至公開說明書刊印日止，公司因污染環境所受損失(包括賠償及處分內容等)、處分之總額及未來因應對策等情形：無。

(2)最近二年度及截至公開說明書刊印日止，公司因環境保護稽查結果違反環保法規事項所遭受之損失(包括賠償及處分內容等)、處分之總額及未來因應對策等情形：

單位：新台幣仟元

年 度	107 年度	108 年度	109 年截至 2 月 29 日止
污染防治種類			
未符合空污、水污防治規定	0	0	0
未符合毒化物管理法	0	0	0
未符合廢棄物清理法或其他	6	0	0
合 計	6	0	0

①107 年度

本公司觀音廠因違反廢棄物清理法遭裁處新台幣 6 仟元。

未來因應對策：要求廠內確實分類並不定期實施分類稽核。

②108 年度及 109 年截至 2 月 29 日止

本公司未因違反環保法令遭受裁處。

5.說明目前污染狀況及其改善對公司盈餘、競爭地位及資本支出之影響及其未來二年度預計之重大環保資本支出

(1)目前污染狀況及其改善對公司盈餘、競爭地位及資本支出之影響：無。

(2)未來二年度預計之重大環保資本支出：本公司預計於未來二年度之環保資本支出如下表：

單位：新台幣仟元

設備名稱	年度	預計金額	用途及預計效益
設備整修及保養	109	3,500	控制廢水水質穩定，有助企業社會形象，滿足顧客的期望、獲得股東的認同，有助投資及增進貿易機會
設備整修及保養	110	3,500	

6. 因應符合歐盟有害物質限用指令(RoHS)規範之產品製程情形：本公司皆已符合。

(五) 勞資關係

1. 列示公司各項員工福利措施、進修、訓練、退休制度與其實施狀況，以及勞資間之協議與各項員工權益維護措施情形

(1) 員工福利措施與其實施情形

本公司全體從業人員享有之福利計有：

- ① 實施月、季績效獎金制度。
- ② 實施員工酬勞制度。
- ③ 實施績效考核及升遷制度。
- ④ 免費提供定期健康檢查。
- ⑤ 免費提供員工伙食。
- ⑥ 提供員工完善團體保險（含壽險、意外險、醫療險及防癌險）/員工眷屬可自費參加公司優惠保險服務。
- ⑦ 提供居住外縣市員工宿舍。
- ⑧ 提供三節節金、禮品及生日禮金。
- ⑨ 提供社團活動、員工旅遊及婚喪喜慶補助。
- ⑩ 提供 EAP 服務及急難救助方案。
- ⑪ 舉辦節慶、國內外旅遊、特約商店優惠等活動。

(2) 員工進修、訓練與其實施情形

① 培訓員工職能方式

本公司培訓員工職能之方式包含新人教育訓練、職前訓練、公司內訓、在職訓練、公司外訓、集團內訓等。

② 教育訓練彙總表

項 目 \ 公 司 別	瀚宇博德		瀚宇博德(江陰)		精成科技(台灣)	
	107 年度	108 年度	107 年度	108 年度	107 年度	108 年度
課程次數	27	28	447	451	55	67
課程時數	82.5	89	1,205	1,225	391.5	702.5

(3) 退休制度及其實施情形

本公司原依「勞動基準法」之規定，每月按給付薪資總額之一定比例提撥退休準備金，撥交由勞工退休準備金監督委員會專戶儲存及支用。後因「勞工退休金條例」自民國 94 年 7 月 1 日起施行，並採確定提撥制。

實施後員工得選擇適用「勞動基準法」有關之退休金規定，或適用該條例

之退休金制度並保留適用該條例前之工作年資。對適用該條例之員工，本公司每月負擔之員工退休金提撥率，不得低於員工每月薪資 6%。本公司同時訂立有勞工退休管理辦法，凡受僱於本公司從事工作獲致工資者，均適用勞動基準法與勞工退休金條例辦理攸關勞工退休相關事項。大陸子公司瀚宇博德科技(江陰)有限公司亦依「江蘇省企業職工基本養老保險規定」按月繳納基本養老保險，此險種是為保障人員退休後，可以為其提供穩定可靠的生活來源。基本養老保險費由公司和員工按照不同繳費比例共同繳納(公司承擔 19%，員工承擔 8%)。當達到法定退休年齡(男年滿 60 周歲、女年滿 50 周歲)，且繳費年限 15 年以上之參保人員由公司為其辦理退休手續，並從核定之退休時間之次月起，由社會保險經辦機構委託銀行等機構按月發給基本養老金。

(4) 勞資協議與各項員工權益維護情形

各母、子公司皆定期召開勞資會議，且每個部門主管與部屬之間，均透過定期或不定期之業務會議、教育訓練進行有效溝通，以達到雇主與勞工溝通橋樑。勞資雙方權利義務依本公司員工手冊各項規定辦理。本公司成立至今，勞資雙方均能維持和諧之勞資關係，故未有因勞資糾紛而造成損失。為能繼續維持勞資和諧關係，公司管理階層將更加重視勞資雙方溝通管道，並實施人性化管理制度。

(5) 各項員工權益維護措施情形

母、子公司之各部門皆訂有完善的作業流程，並依據相關法令及內部控制規範，落實各項員工應有權益及應盡責任；此外公司有良好的溝通機制，重視員工及主管間的意見交換，公司也能據此做出最適當的處理，以維護員工及公司的權益。

(6) 員工行為或倫理守則

為樹立員工行為與倫理規範，本公司制定相關管理制度，以供各職級員工之行為、倫理觀念、權利及義務有所依循，相關辦法簡述如下：
實施月、季績效獎金制度。

- ① 公司組織章程辦法：明確定義各層級與各職級之工作職掌與定位，以實踐任務清楚、分工明確及適才適所。
- ② 分層負責管理辦法：明確劃分組織內各職級員工權責，以提升公司整體工作效率。
- ③ 公司誠信經營行為守則及作業程序管理辦法：依上市上櫃公司誠信經營守則規定，為落實誠信經營政策與積極防範不誠信行為，具體規範員工於執行業務時應注意之事項。
- ④ 工作規則管理辦法：依勞動基準法及相關法令規定，具體規範公司與員工間之權利與義務、訂定員工誠信廉潔條款、員工保護商業機密原則及實施性騷擾防治管理措施，以作為員工之行為與倫理道德準則。
- ⑤ 企業社會責任行為準則管理辦法：為實踐良好的企業公民及社會責任，並遵循電子行業行為準則之精神，對於自然環境、人及社會層面的影響，公司善盡最大的努力不斷地尋求生態及道德面皆可接受的原則。

- ⑥員工道德行為準則管理辦法：為提供公司全體員工在執行公司營運活動時之指引，所有公司、分公司及子公司之員工不論其職位、職級及所在地均應遵守此行為道德標準。
- ⑦招募任用管理辦法：訂定人力規劃、增補、招募、甄選、任用及報到程序之作業準則。
- ⑧薪資管理辦法：訂定員工薪資核定、調整及支付方式之作業準則。
- ⑨出勤管理辦法：訂定員工出勤紀律與制度。
- ⑩員工請假辦法：訂定員工請假與休假之依循準則。
- ⑪教育訓練管理辦法：為強化員工素質、培育優秀人才與建置完善之教育訓練體系，定期實施新進/異動人員輔導訓練、在職人員訓練、管理職能訓練、專業職能訓練及內部講師訓練，並積極鼓勵員工從事與工作相關之學位進修。
- ⑫績效考核管理辦法：為有效激勵員工與提升員工工作績效，每年定期實施員工績效考核評估，以作為年度調薪、升遷、獎金發放及教育訓練實施之依據。
- ⑬獎懲管理辦法：因員工行為導致公司營運管理之利得或損失，給予員工適當獎勵或懲處，以維持員工紀律，樹立獎懲分明之制度。
- ⑭智慧財產權管理辦法：為有效管理公司智慧財產權與鼓勵員工研究創新，訂定專利案件申請獎勵之作業準則，以確保公司商業利益與競爭能力。
- ⑮員工意見箱管理辦法：建立員工對公司營運管理、相關制度、工作條件及自身相關權益之溝通管道。

上列之辦法不僅提供作為本公司全體員工之工作行為準則，亦對員工於操守嚴格要求，絕不容許各個員工擅用職務之便，從事任何不法之行為，或者發生逾越權利及義務之範疇，或者是違反道德倫理之事情。

(7)工作環境與員工人身安全保護措施

- ①制訂安全衛生手冊，規定安全管理事項，供員工遵循，並核備主管機關。
- ②安全衛生管理單位
 - A.依勞工安全衛生法之規定設置勞工安全衛生管理單位。
 - B.安衛室每三個月召開勞工安全衛生委員會，與各單位主管商議安全、衛生、環保、消防等會影響公司生產運作之問題。
- ③設施安全
 - A.生產設備均裝設安全防護設施，以防止人員因作業傷害。
 - B.危險性機械(升降機)，每月委託專業維保廠商實施維護保養及點檢。
 - C.危險性車輛(堆高機)，每月委託專業維保廠商實施維護保養及點檢。
 - D.每年實施危險性機械(升降機)定期檢查。
- ④環境衛生
 - A.產生酸、鹼、有機廢氣等機台，均設局部排氣設施，將危害因子經由防治設備處理後排除於作業場所。
 - B.每半實施作業環境測定。
 - C.飲用水每月委託廠商保養，每季進行水質檢測，每年進行整體保養，以保障員工飲用水衛生。

⑤ 消防安全

- A.依消防法之規定設置完整之消防系統；包含警報系統、消防水系統、逃生系統、滅火器等。
- B.每半年舉行消防演練，使員工熟悉消防、逃生系統之使用。
- C.每月實施消防器材檢查與點檢，使消防器材隨時保持堪用狀況。
- D.每年委託合格機構或消防設備師實施消防設備檢修申報。

⑥ 教育訓練

- A.新進人員均施予一般安全衛生教育訓練。
- B.依法設置有害作業主管、急救人員、合格堆高機駕駛人員。
- C.針對公司新進人員教育訓練中，說明有害物質及危險物質預防及注意事項，以降低工安意外發生。
- D.SDS 放置於化學品使用、貯存處所，並教導員工認知 SDS 記載內容。
- E.嚴格要求員工騎乘機車佩戴安全帽，勤務期間車禍發生率有效下降。

⑦ 健康檢查

- A.優於法令要求，每年實施一般員工健康檢查。
- B.每年實施特殊作業員工健康檢查。

⑧ 再發預防

- A.調查每件公傷事故，並執行預防措施。
- B.每月實施災害統計，並於次月 10 號前向勞委會申報。

⑨ 團體保險

公司為每名員工均加入團體保險，受職業傷害時，均可得到勞保、團保合理的理賠，讓員工更無後顧之憂。

2. 說明最近二年度及截至公開說明書刊印日止，公司因勞資糾紛所遭受之損失(包括勞工檢查結果違反勞動基準法事項，應列明處分日期、處分字號、違反法規條文、違反法規內容、處分內容)，並揭露目前及未來可能發生之估計金額與因應措施，如無法合理估計者，應說明無法合理估計之事實

- (1)最近二年度及截至公開說明書刊印日止，公司因勞資糾紛所遭受之損失(包括勞工檢查結果違反勞動基準法事項)：無。
- (2)目前及未來可能發生之估計金額與因應措施：公司所有制度皆符合法令規範，故發生勞資糾紛之風險極低。如未來發生糾紛事件，將透過勞工局或其他單位予以協調，可使公司不遭受損失。

二、不動產、廠房及設備、其他不動產或其使用權資產

(一) 自有資產

1. 列明取得成本達實收資本額百分之二十或新臺幣三億元以上之不動產、廠房及設備名稱、數量、取得日期、取得成本、重估增值及未折減餘額，並揭露其使用及保險情形、設定擔保及權利受限制之其他情事

108 年 12 月 31 日；單位：新台幣仟元

不動產、廠房及設備名稱	單位	數量	取得年月	原始成本	重估增值	未折減餘額	利用狀況			保險情形	設定擔保及權利受限制之其他情事
							本公司使用部門	出租	閒置		
觀音廠土地	m ²	11,979	89 年 12 月	145,077	-	145,077	觀音廠	-	-	有	無
觀音廠建物	EA	1	89 年 12 月	525,909	-	228,723	觀音廠	-	-	有	無

2. 列明閒置不動產及以投資為目的持有期間達五年以上之不動產名稱、面積、座落地點、取得日期、取得成本、重估增值、未折減餘額、公告現值或房屋評定價值、公允價值及預計未來處分或開發計畫：無。

- ### (二) 使用權資產(列明金額達實收資本額百分之二十或新臺幣三億元以上之使用權資產租賃標的名稱、數量、租賃期間、出租人名稱、原始帳面金額、未折減餘額，並揭露其保險情形及租約之重要約定事項)

108 年 12 月 31 日 單位:新台幣仟元

租賃標的名稱	單位	數量	租賃期間	出租人	原始帳面金額	未折減餘額	保險情形	租約之其他重要約定事項
土地使用權二筆(註 1)	m ²	153,516	2013.01-2061.12.31 及 2017.01-2067.01.03	重慶市永川區國土資源和房屋管理局	402,210	344,648	有投保土地上建築物	(註 2)

註 1：承租人為川億電腦(重慶)有限公司；租賃標的座落於重慶市永川區塘灣路 6 號。

註 2：每年攤銷金額新台幣 836 仟元，每月租金新台幣 68 仟元。

(三) 各生產工廠現況及最近二年度設備產能利用率

1. 各生產工廠現況

108 年 12 月 31 日；單位：平方公尺

項目 工廠	建物面積	員工人數	生產商品種類	目前使用狀況
觀音廠	21,216.75	747 人	印刷電路板	良好

2. 最近二年度設備產能利用率

單位：PCB 為仟平方呎、EMS 為仟片；均為新台幣仟元

生產量值 主要產品	107 年度				108 年度			
	產能	產量	產能利用率	產值	產能	產量	產能利用率	產值
PCB	123,055	110,317	89.65%	34,824,037	126,139	101,040	80.10%	35,073,808
EMS	211,324	114,729	54.29%	5,773,599	330,552	80,344	24.31%	6,944,390
合計	(註 1)	(註 1)	-	40,597,636	(註 1)	(註 1)	-	42,018,198

註 1：因 EMS 與 PCB 產品性質不同，不適用合計加總。

註 2：(1)產能係指公司經衡量必要停工、假日等因素後，利用現有生產設備，在正常運作下所能生產之數量。

(2)各產品之生產具有可替代性者，得合併計算產能並附註說明。

(3)產能利用率係指產量與產能之比。

三、轉投資事業

(一) 轉投資事業概況

本公司合併報表採權益法投資之轉投資公司如下：

108 年 12 月 31 日 單位：新台幣仟元；外幣仟元；股

轉投資事業	主要營業	投資成本	帳面價值	投資股份		股權淨值	市價	會計處理方法	最近年度投資報酬 (108 年度)		持有公司股份數額
				股數 (註 1)	股權 比例 (%)				投資收益	分配股利	
HannStar Board (BVI) Holdings Corp.	控股公司	\$1,724,145	USD 470,396	52,000,000	100.00	14,102,483	14,102,483	權益法	2,030,718	USD 7,000	-
精成科技股份有限公司	印刷電路板製造銷售	4,651,627	6,507,419	209,582,065	40.65	6,507,419	6,507,419	權益法	420,511	62,875	-
嘉聯益科技股份有限公司	印刷電路板製造銷售	3,756,970	3,784,662	130,627,107	24.00	3,784,662	3,784,662	權益法	32,022	-	註 2
HannStar Board International Holdings Ltd.	控股公司	USD 130,315	USD 514,397	1,316,250,000	100.00	15,421,623	15,421,623	權益法	2,125,772	USD 7,000	-
Hannstar Board Investments (Hong Kong)Ltd.	控股公司	USD 3,600	USD 2,907	USD 3,600,000	100.00	87,138	87,138	權益法	(2,083)	-	-
精博信華實業(香港)有限公司	控股公司	USD 10,800	USD 8,718	USD 10,800,000	45.00	261,376	261,376	權益法	(6,245)	-	-
HannStar Board (SAMOA) Holdings Corp.	控股公司	USD 1	USD (34)	1	100.00	(1,032)	(1,032)	權益法	1,681	-	-
HannStar Board Holdings (Hong Kong) Ltd.	控股公司	USD 268,192	USD 515,236	215,970,000	100.00	15,446,782	15,446,782	權益法	2,159,915	35,569	-
瀚宇博德科技(江陰)有限公司	印刷電路板製造銷售	USD 295,092	USD 521,686	USD 243,970,000	100.00	15,640,139	15,640,139	權益法	2,259,393	RMB 220,000	-
重慶信晟電子有限公司	電子元器件銷售、房地產投資及租賃	RMB 11,326	RMB 10,524	RMB 11,325,649	21.35	45,274	45,274	權益法	(2,962)	-	-
重慶碩宏投資有限公司	一般投資等	RMB 271,930	RMB 260,708	RMB 271,930,000	51.31	1,122,189	1,122,189	權益法	(11,720)	-	-
重慶敦寧置業有限公司	企業房產管理	RMB 420,000	RMB 394,826	RMB 420,000,000	100.00	1,698,531	1,698,531	權益法	(32,463)	-	-
精博信華實業(重慶)有限公司	企業房產管理	USD 24,000	USD 19,338	USD 24,000,000	100.00	579,757	579,757	權益法	(13,763)	-	-
Up First Investments Ltd.	印刷電路板之銷售業務	USD 167,322	USD 269,138	USD 167,322,352	100.00	8,068,748	8,068,748	權益法	662,582	-	-
Dynamic Skyline Ltd.	一般投資	USD 38,300	USD 156,968	USD 38,300,000	100.00	4,705,890	4,705,890	權益法	308,312	-	-
Success Ocean Investments Ltd.	一般投資	USD 51,300	USD 35,847	USD 51,300,000	100.00	1,074,696	1,074,696	權益法	153,045	-	-
晟成實業股份有限公司	不動產買賣、租賃	344,393	212,656	14,000,000	100.00	212,656	212,656	權益法	7,353	-	-
華成自動化設備股份有限公司	機械設備及電子零件製造業務	10,300	50,530	2,472,000	50.24	50,530	50,530	權益法	1,240	-	-
台灣精星科技股份有限公司	電子零組件製造業	319,666	535,000	33,270,949	27.44	535,000	535,000	權益法	44,021	-	-
Elna Printed Circuits Co., Ltd.	印刷電路板之產銷業務	JPY 2,819,243	JPY (594,533)	2,800	70.00	(164,091)	(164,091)	權益法	(345,621)	-	-
Gbm Electronics (M) Sdn. Bhd.	印刷電路板之組裝銷售業務	MYR 3,000	MYR (744)	3,000,001	100.00	(5,449)	(5,449)	權益法	(28,582)	-	-
正承精密工業股份有限公司	機器設備製造業務	17,000	19,706	1,700,000	34.00	19,706	19,706	權益法	2,706	-	-
Digital Sun Investments Ltd.	印刷電路板之銷售業務及一般投資	USD 57,576	USD 5,357	USD 57,575,500	100.00	160,600	160,600	權益法	(58,082)	-	-

轉投資事業	主要營業	投資成本	帳面價值	投資股份		股權淨值	市價	會計處理方法	最近年度投資報酬 (108 年度)		持有公司股份數額
				股數 (註 1)	股權 比例 (%)				投資收益	分配股利	
Effort Growth Developments Ltd.	一般投資	USD 7,326	USD 5,473	USD 7,326,152	100.00	164,089	164,089	權益法	(55,696)	-	-
Gbm Up (Hk) Ltd.	一般投資	USD 7,200	USD 5,813	USD 7,200,000	100.00	174,267	174,267	權益法	(4,162)	-	-
川億電腦(深圳)有限公司	印刷電路板之產銷業務	USD 38,820	USD 108,332	USD 38,820,000	100.00	3,247,786	3,247,786	權益法	229,804	-	-
川億電腦(重慶)有限公司	印刷電路板之產銷業務	USD 47,000	USD 81,343	USD 47,000,000	100.00	2,438,671	2,438,671	權益法	278,431	-	-
怡寬電子(深圳)有限公司	印刷電路板之產銷業務	USD 6,189	USD 7,649	USD 6,188,756	100.00	229,318	229,318	權益法	60,001	-	-
精成元茂電子科技(重慶)有限公司	物業管理	USD 12,000	USD 8,655	USD 12,000,000	100.00	259,472	259,472	權益法	(20,618)	-	-
精永再生資源回收(重慶)有限公司	廢棄物回收販賣及廢水處理	USD 1,470	USD 458	USD 1,470,000	70.00	13,740	13,740	權益法	5,919	-	-
Always Up Investments Ltd.	一般投資	USD 29,300	USD 24,172	HKD 227,112,381	100.00	724,675	724,675	權益法	19,685	-	-
Cmk Global Brands Manufacture Ltd.	印刷電路板之產銷業務及一般投資	USD 31,500	USD 9,837	8,600,000	86.00	294,926	294,926	權益法	131,893	-	-
Centralian Investments Ltd.	一般投資	USD 37,452	USD 79,684	40,000,000	100.00	2,388,927	2,388,927	權益法	362,103	-	-
Total Rich Holdings Ltd.	一般投資	USD 4	USD 1,402	1	100.00	42,025	42,025	權益法	(5,233)	-	-
Up Ever Holdings Ltd.	一般投資	USD 22	USD (248)	1	100.00	(7,436)	(7,436)	權益法	(8,860)	-	-
精嘉電子科技(蕪湖)有限公司	生產及銷售汽車電子零配件組裝業務	USD 25,000	USD 23,082	USD 25,000,000	100.00	692,010	692,010	權益法	(44,668)	-	-
精成科技電子(東莞)有限公司	印刷電路板之組裝銷售業務	USD 63,000	USD 43,709	USD 63,000,000	100.00	1,310,382	1,310,382	權益法	(58,718)	-	-
東莞裕嘉電子科技有限公司	印刷電路板之組裝銷售業務	USD 5,000	USD 5,532	USD 5,000,000	100.00	165,844	165,844	權益法	(44,164)	-	-
Elna Pcb (M) Sdn. Bhd.	印刷電路板之產銷業務	MYR 265,500	MYR (83,050)	MYR 265,500,000	98.43	(608,577)	(608,577)	權益法	(174,371)	-	-
Forever Line Ltd.	一般投資	USD 57,576	USD 37,478	54,392,201	100.00	1,123,591	1,123,591	權益法	(49,738)	-	-
Will Grow Holdings Ltd.	一般投資	USD 40,000	USD 83,647	1	100.00	2,507,726	2,507,726	權益法	364,012	-	-
重慶瑞雙科技有限公司	電子配件研發及銷售	RMB 9,050	USD 1,220	RMB 9,050,000	34.51	36,579	36,579	權益法	(2,315)	-	-
東莞瑞升電子有限公司	印刷電路板之產銷業務	USD 14,220	USD 25,060	USD 14,219,970	100.00	751,312	751,312	權益法	146,188	-	-
東莞翔成電子科技有限公司	工業廠房出租及物業管理	USD 29,300	USD 24,159	USD 29,300,000	100.00	724,285	724,285	權益法	19,682	-	-
東莞進成電子科技有限公司	模具組裝與製造	USD 4	USD 1,402	USD 3,716	100.00	42,025	42,025	權益法	(5,233)	-	-
東莞耀成電子科技有限公司	物業管理	USD 22	USD (248)	USD 22,218	100.00	(7,436)	(7,436)	權益法	(8,860)	-	-
昆山元茂電子科技有限公司	印刷電路板之產銷業務	USD 57,576	USD 37,478	USD 57,575,500	100.00	1,123,588	1,123,588	權益法	(49,738)	-	-
昆山元崧電子科技有限公司	印刷電路板之組裝業務	USD 40,000	USD 3,647	USD 40,000,000	100.00	2,507,725	2,507,725	權益法	364,012	-	-
昆山雄強電子科技有限公司	工業廠房出租及物業管理	USD 5,700	USD 3,549	USD 5,700,000	100.00	106,406	106,406	權益法	(57,444)	-	-

註 1：部分轉投資事業之持有股數係以原始投資金額列示。

註 2：嘉聯益科技股份有限公司期末持有本公司股份數額為 32,016,448 股。

(二) 綜合持股比例

本公司合併報表採權益法投資之轉投資公司如下：

108 年 12 月 31 日 單位：股；%

轉投資事業	本公司投資		董事、監察人、經理人及直接或間接控制事業之投資		綜合投資	
	股數	持股比例(%)	股數(註)	持股比例(%)	股數(註)	持股比例(%)
HannStar Board (BVI) Holdings Corp.	52,000,000	100.00	-	-	52,000,000	100.00
精成科技股份有限公司	209,582,065	40.65	-	-	209,582,065	40.65
嘉聯益科技股份有限公司	130,627,107	24.00	-	-	130,627,107	24.00
HannStar Board International Holdings Ltd.	-	-	1,316,250,000	100.00	1,316,250,000	100.00
HannStar Board Investments (Hong Kong) Limited	-	-	USD 3,600,000	100.00	USD 3,600,000	100.00
精博信華實業(香港)有限公司	-	-	USD 10,800,000	45.00	USD 10,800,000	45.00
HannStar Board (SAMOA) Holdings Corp.	-	-	1	100.00	1	100.00
HannStar Board Holdings (Hong Kong) Ltd.	-	-	215,970,000	100.00	215,970,000	100.00
瀚宇博德科技(江陰)有限公司	-	-	USD 243,970,000	100.00	USD 243,970,000	100.00
重慶信晟電子有限責任公司	-	-	RMB 11,325,649	21.35	RMB 11,325,649	21.35
重慶碩宏投資有限公司	-	-	RMB 271,930,000	51.31	RMB 271,930,000	51.31
重慶敦寧置業有限公司	-	-	RMB 420,000,000	100.00	RMB 420,000,000	100.00
精博信華實業(重慶)有限公司	-	-	USD 24,000,000	100.00	USD 24,000,000	100.00
Up First Investments Ltd.	-	-	USD 167,322,352	100.00	USD 167,322,352	100.00
Dynamic Skyline Ltd.	-	-	USD 38,300,000	100.00	USD 38,300,000	100.00
Success Ocean Investments Ltd.	-	-	USD 51,300,000	100.00	USD 51,300,000	100.00
晟成實業股份有限公司	-	-	14,000,000	100.00	14,000,000	100.00
華成自動化設備股份有限公司	-	-	2,472,000	50.24	2,472,000	50.24
台灣精星科技股份有限公司	-	-	33,270,949	27.44	33,270,949	27.44
ELNA Printed Circuits Co., Ltd.	-	-	2,800	70.00	2,800	70.00
GBM Electronics (M) SDN.	-	-	3,000,001	100.00	3,000,001	100.00
正承精密工業股份有限公司	-	-	17,000,000	34.00	17,000,000	34.00
Digital Sun Investments Ltd.	-	-	USD 57,575,500	100.00	USD 57,575,500	100.00
Effort Growth Developments Ltd.	-	-	USD 7,326,152	100.00	USD 7,326,152	100.00
GBM UP (HK) LIMITED	-	-	USD 7,200,000	100.00	USD 7,200,000	100.00
川億電腦(深圳)有限公司	-	-	USD 38,820,000	100.00	USD 38,820,000	100.00
川億電腦(重慶)有限公司	-	-	USD 47,000,000	100.00	USD 47,000,000	100.00
怡寬電子(深圳)有限公司	-	-	USD 6,188,756	100.00	USD 6,188,756	100.00
精成元茂電子科技(重慶)有限公司	-	-	USD 12,000,000	100.00	USD 12,000,000	100.00
精永再生資源回收(重慶)有限公司	-	-	USD 1,470,000	70.00	USD 1,470,000	70.00
Always Up Investments Ltd.	-	-	HKD 227,112,381	100.00	HKD 227,112,381	100.00
CMK Global Brands Manufacture Ltd.	-	-	8,600,000	86.00	8,600,000	86.00
Centralian Investments Ltd.	-	-	40,000,000	100.00	40,000,000	100.00
Total Rich Holdings Ltd.	-	-	1	100.00	1	100.00
Up Ever Holdings Ltd.	-	-	1	100.00	1	100.00
精嘉電子(蕪湖)有限公司	-	-	USD 25,000,000	100.00	USD 25,000,000	100.00
精成科技電子(東莞)有限公司	-	-	USD 63,000,000	100.00	USD 63,000,000	100.00
東莞裕嘉電子科技有限公司	-	-	USD 5,000,000	100.00	USD 5,000,000	100.00
ELNA PCB (M) SDN.BHD.	-	-	MYR 265,500,000	98.43	MYR 265,500,000	98.43
Forever Line Ltd.	-	-	54,392,201	100.00	54,392,201	100.00

轉投資事業	本公司投資		董事、監察人、經理人及直接或間接控制事業之投資		綜合投資	
	股數	持股比例(%)	股數(註)	持股比例(%)	股數(註)	持股比例(%)
Will Grow Holdings Ltd.	-	-	1	100.00	1	100.00
重慶瑞雙科技有限公司	-	-	RMB 9,050,000	34.51	RMB 9,050,000	34.51
東莞瑞升電子有限公司	-	-	USD 14,219,970	100.00	USD 14,219,970	100.00
東莞翔成電子科技有限公司	-	-	USD 29,300,000	100.00	USD 29,300,000	100.00
東莞進成電子科技有限公司	-	-	USD 3,716	100.00	USD 3,716	100.00
東莞耀成電子科技有限公司	-	-	USD 22,218	100.00	USD 22,218	100.00
昆山元茂電子科技有限公司	-	-	USD 57,575,500	100.00	USD 57,575,500	100.00
昆山元崧電子科技有限公司	-	-	USD 40,000,000	100.00	USD 40,000,000	100.00
昆山雄強電子科技有限公司	-	-	USD 5,700,000	100.00	USD 5,700,000	100.00

註：有限公司係列示出資額，單位為元。

(三) 上市或上櫃公司最近二年度及截至公開說明書刊印日止，子公司持有或處分本公司股票情形及其設定質權之情形，並列明資金來源及其對公司財務績效及財務狀況之影響：無。

(四) 最近二年度及截至公開說明書刊印日止，發生公司法第一百八十五條情事或有以部分營業、研發成果移轉子公司者，應揭露放棄子公司現金增資認購情形，認購相對人之名稱、及其與公司、董事、監察人及持股比例超過百分之十股東之關係及認購股數：無。

四、重要契約

本公司及子公司截至公開說明書刊印日止仍有效存續及最近年度到期之供銷契約、技術合作契約、工程契約、長期借款契約及其他足以影響股東權益之重要契約之當事人、主要內容、限制條款及契約起訖日期如下：

契約當事人	契約性質	契約相對人	起訖日期	主要內容	限制條款
瀚宇博德股份有限公司	聯合授信合約	遠東國際商業銀行等聯合授信銀行團	104.12.16~109.12.16	新臺幣伍拾億元整聯合授信	註 1
精成科技股份有限公司	聯合授信合約	中國信託商業銀行等聯合授信銀行團	106.06.27~111.06.27	新臺幣參拾億元整聯合授信	註 2
瀚宇博德股份有限公司	私募股份認購契約	嘉聯益科技股份有限公司	108.07.30 簽訂	嘉聯益以私募方式增資發行 87,084,738 股普通股予瀚宇博德認購，每股認購價格 28 元	無
瀚宇博德股份有限公司	股份交換暨業務合作契約書	嘉聯益科技股份有限公司	108.07.30 簽訂	1.擬以發行新股方式作為對價，受讓嘉聯益科技股份，每股對價為每 1 股瀚宇博德普通股換取 1.36 股嘉聯益科技普通股。 2.股份交換基準日為 108 年 10 月 14 日。	無

註1：依聯合授信合約規定，本公司在尚未償還該合約之全部債務之前，本公司之合併財務報表應維持一定之財務比率。並規定本公司年度及半年度合併財務報表應維持下列財務比率：

1. 流動比率：應維持在100%(含)以上；
2. 負債比率：不得高於200%；
3. 利息保障倍數：應維持在3倍(含)以上；
4. 有形淨值：不得低於新台幣80億元。

註2：依聯合授信合約規定，精成科技股份有限公司在尚未償還該合約之全部債務之前，其合併財務報表應維持一定之財務比率。並規定精成科技股份有限公司年度及半年度合併財務報表應維持下列財務比率：

1. 流動比率：應維持在100%(含)以上；
2. 負債比率：不得高於200%；
3. 利息保障倍數：應維持在3倍(含)以上；
4. 有形淨值：不得低於新台幣85億元。

參、發行計畫及執行情形

一、前次現金增資、併購或受讓他公司股份發行新股或發行公司債資金運用計畫分析應記載事項

本公司未曾辦理私募有價證券，前各次現金增資、併購發行新股或發行公司債計畫除 108 年度受讓嘉聯益股份發行新股案外，均已完成且計畫實際完成日距申報時已逾三年，茲將 108 年度受讓嘉聯益股份發行新股案之計畫內容及執行情形說明如下：

(一) 計畫內容

1. 主管機關核准日期函號：108 年 9 月 24 日金管證發字第 1080331069 號函。
2. 受讓他公司股份發行新股對象：嘉聯益科技股份有限公司。
3. 受讓他公司股份發行新股之股數及金額：

本公司受讓嘉聯益股份發行新股案，業經本公司及嘉聯益 108 年 7 月 30 日董事決議通過，以 108 年 10 月 14 日為股份交換基準日，本公司增資發行 32,016,448 股，每股面額新台幣 10 元，總額 320,164,480 元，受讓嘉聯益新發行普通股 43,542,369 股。

4. 股份交換基準日：108 年 10 月 14 日。
5. 股份交換比例之計算方式及依據：

經本公司與嘉聯益雙方董事會決議通過，以增資發行新股 32,016,448 股受讓嘉聯益 43,542,369 股，作為受讓彼此股份之對價。本次股份交換比例係依雙方公司市場價格及獲利能力等相關財務資料，並參酌獨立專家出具之換股比例合理性之獨立專家意見書，以及考量其他相關因素決定，換股比例為每 1 股本公司普通股換發 1.36 股嘉聯益普通股。

6. 預計可能產生效益

(1) 聚焦核心客戶整合及未來主軸產品

本公司與嘉聯益均在印刷電路板產業深耕多年，各自專精不同垂直應用市場，本公司主要從事印刷電路板(PCB)之製造及銷售及電子產品製造服務(EMS)，主要應用於個人電腦(含筆記型電腦與桌上型電腦)、機上盒(Set-top box)、网通設備、遊戲機、汽車、電視及伺服器領域；嘉聯益主要從事軟性印刷電路板(FPC)之設計、開發、製造、加工及買賣業務，廣泛應用於筆記型電腦(NB)、平面顯示器(LCD)、行動電話、數位相機(DSC)、觸控面板、平板電腦、穿戴式裝置、虛擬實境(VR)等產品領域。在既有客戶重複度低、電子產品走向輕薄化及 5G 網路通訊運用需求日益增加之前提下，雙方結盟合作，產品、通路、客戶均具高互補效益，期能整合產品資源及擴大市場佈局。

(2) 共享整合之管理資源，強化研發能力及工廠管理能力

本公司與嘉聯益雖均屬印刷電路板產業，然本公司產品主要以硬板為主，嘉聯益主要產品性質則為軟板，兩者生產流程有所差異，生產設備規劃與工廠管理亦不甚相同。雙方有鑑於印刷電路板未來主要應用趨勢為穿戴裝置、高階手機、伺服器及車用裝置，該些應用之高階產品均有訊號高頻高速傳輸之需求，

而軟硬結合板具硬板支撐性和軟板可撓性，可降低硬板間運用連接器傳遞訊號產生雜訊的問題，故雙方希冀合作開發軟硬結合板，以佈局高階應用市場，惟軟硬結合板生產工序繁多，生產週期較長，整體生產難度較大，若以單一公司投入產品研發、建廠及購置設備，其相關成本相當龐大，故本次策略聯盟後，本公司與嘉聯益可提供彼此於硬板及軟板之專業知識，交流研發及工廠管理資源，結合雙方的技術強項，以整套模組解決方案的模式來爭取客戶，如此一來，本公司可專注於硬板技術能力的提升，無須再投入軟板的研發，提前規劃研發進程及極大化現有機器設備產能，落實高階應用市場之佈局。

(3)擴大採購議價能力

本公司與嘉聯益均為印刷電路板產業中知名廠商，在生產製程上使用部份原物料(特別是藥水和油墨)與相關生產設備，未來可以整合向共同供應商進行採購，發揮共同採購優勢，以降低生產成本。

(4)擴大投資效益

本公司已於 108 年 8 月參與認購並取得嘉聯益私募股票，加上以股份交換方式，總計取得嘉聯益 24%股權，由於嘉聯益近年皆有獲利，交易案完成後，未來本公司將依投資比率認列投資收益。

7. 股市觀測站或網際網路資訊系統揭露之資訊輸入日期：

(1)受讓公司發行新股訊息公告：108 年 7 月 30 日、108 年 8 月 15 日、108 年 10 月 14 日及 108 年 11 月 1 日(補充公告)。

(2)執行情形：已於 108 年 10 月 28 日完成變更登記事宜。

(二) 執行情形

1.執行進度

本公司受讓嘉聯益股份發行之股份交換基準日為 108 年 10 月 14 日，已於 108 年 10 月 28 日完成變更登記事宜。

2.對財務之影響

本公司與嘉聯益分別在印刷電路板產業之硬板及軟板領域深耕多年，透過本次換股結盟，整合彼此企業資源，發揮客戶行銷及產品線互補效果，可有效擴大雙方營運規模，進而提升整體獲利。本公司可透過共享研發資源及技術，縮短產品及技術開發時程，提升研發效率，同時可發揮共同採購優勢下，降低生產成本，進而提升彼此之獲利。故透過獲利能力之提升，預估對本公司財務狀況應有正面效果。此外，嘉聯益之營運及獲利情況亦屬良好，本公司藉由換股取得其股權亦得分享其營運獲利。

3.對業務之影響

本公司為 PCB 硬板大廠，其終端產品以 PC、NB 及 STB 網通產品等應用為主，而嘉聯益為 PCB 軟板大廠，其終端產品以手機及穿戴裝置等應用為主，雙方主要客戶與終端應用產品不盡相同，產品及客戶均具高互補效益，藉由本次換股結盟，除雙方將在各自專業領域上持續深化外，並可透過研發、生產技術及工廠管理等方面交流，有助於新產品及新製程技術開發，並優化雙方產能配置效率，有助於 5G 等高階產品市場佈局，且未來將可藉由集團資源整合及交叉行銷，發

揮客戶行銷及產品線互補效果，期能整合產品、資源及擴大市場佈局，有助於整體競爭力之提升。

4. 對股東權益之影響

本公司及其子公司主要產品以硬板為主，與嘉聯益策略合作後，有助於開發軟硬結合板，藉以開發新市場並擴充產品線，進而提升營運規模。本公司與嘉聯益進行策略結盟，以股份交換方式而非併購，建立緊密合作關係，但仍保有各自的專長領域，持續垂直深耕市場，並在行銷、採購資源互補共享及充分合作下，整合彼此企業資源，發揮客戶行銷及產品線互補效果，增加經濟規模效益，此將擴大雙方之營運規模及提升整體營運績效，強化雙方公司於印刷電路板產業之競爭能力，並將為各自股東創造正面價值。

二、本次現金增資、發行公司債、發行員工認股權憑證或限制員工權利新股計畫應記載事項

(一) 資金來源

1. 所需資金總金額：新台幣 1,250,000 仟元。

2. 資金來源

(1) 現金增資發行普通股 37,000 仟股，每股發行價格議定為 36 元，預計募集總金額為新台幣 1,332,000 仟元。

(2) 本次辦理現金增資發行普通股，因市場變動調整每股實際發行價格，致所募集資金較原計畫所需資金總額新台幣 1,250,000 仟元增加新台幣 82,000 仟元，將於 109 年第二季作為充實營運資金之用，預計效益為增加長期資金穩定度、強化資金靈活調度能力及健全財務結構。

3. 計畫項目及預定資金運用進度

單位：新台幣仟元

計畫項目	預定完成日期	所需資金總額	預定資金運用進度
			109 年度第二季
償還銀行借款	109.5.31	1,250,000	1,250,000

4. 預計可能產生之效益

本次現金增資計畫預計於 109 年 5 月底募集完成，並將所募得資金之 1,250,000 仟元用於償還銀行借款，以減少利息支出負擔，及改善財務結構。若以本公司計畫償還之銀行借款利率估算，109 年度預估節省利息支出 8,973 仟元，之後每年度預估節省利息支出 15,303 仟元，將可有效降低利息支出侵蝕公司獲利，並提升公司資金調度彈性及維持公司競爭力。

(二) 本次發行公司債者，應參照公司法第二百四十八條之規定，揭露有關事項及其償債款項之籌集計畫與保管方法：不適用。

(三) 本次發行特別股者，應揭露每股面額、發行價格、發行條件對特別股股東權益影響、股權可能稀釋情形、對股東權益影響及公司法第一百五十七條所規定之事項：不適用。

- (四) 上市或上櫃公司發行未上市或未上櫃特別股者，應揭露發行目的、不擬上市或上櫃原因、對現有股東及潛在投資人權益之影響及未來有無申請上市或上櫃之計畫：不適用。
- (五) 股票依財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心證券商營業處所買賣興櫃股票審查準則第五條規定核准在證券商營業處所買賣之公司發行新股者，應說明未來上市（櫃）計畫：不適用。
- (六) 本次發行員工認股權憑證者，應揭露員工認股權憑證發行及認股辦法：不適用。
- (七) 本次發行限制員工權利新股者，應揭露限制員工權利新股之發行辦法：不適用。
- (八) 說明本次計畫之可行性、必要性及合理性，並應分析各種資金調度來源對公司申報年度及未來一年度每股盈餘稀釋影響。以低於票面金額發行股票者，應說明公司折價發行新股之必要性與合理性、未採用其他籌資方式之原因及其合理性暨所沖減資本公積或保留盈餘之數額

1. 本次募集與發行有價證券之可行性

(1) 法定程序上之可行性

本公司為償還銀行借款，預計辦理現金增資發行普通股 37,000 仟股，本次計畫之重要內容業經 109 年 2 月 25 審計委員會通過，並提報當日董事會討論，且經三分之二以上董事出席，出席董事過半數之同意決議通過。本公司本次現金增資發行新股之計畫內容及決議程序，符合「公司法」、「證券交易法」、「發行人募集與發行有價證券處理準則」及「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」等相關法規規定，且律師亦已對本次辦理現金增資發行普通股計畫之內容出具法律意見書，表達該計畫內容符合相關法令規範，故本次資金募集計畫內容於法定程序上應屬適法可行。

(2) 資金募集完成之可行性

本公司本次現金增資計畫發行普通股 37,000 仟股，每股面額新台幣 10 元，議定以每股 36 元溢價發行，預計募集總金額為新台幣 1,332,000 仟元。本次現金增資擬依公司法第 267 條規定，保留增資發行新股 10%，計 3,700 仟股由員工認購，並依證券交易法第 28 條之 1 規定，提撥增資發行新股 10%，計 3,700 仟股採公開申購方式對外公開承銷；其餘 80%，計 29,600 仟股，由原股東按認股基準日股東名簿所載持股比例認購。原股東認購不足 1 股之畸零股得由股東自停止過戶日起五日內，逕向本公司股務辦事處辦理拼湊成整股認購。原股東及員工放棄認購之股份或拼湊不足 1 股之畸零股，授權董事長洽特定人按發行價格認購之；而對外公開承銷部分，則由承銷商採餘額包銷方式，應可確保資金募集完成。

(3) 資金運用計畫之可行性

本次計畫所需資金總額為新台幣 1,250,000 仟元，擬全數用於償還銀行借款，依預計償還之二家銀行借款合同及貸放明細資料，所定合約內容並無不得提前償還或其他特殊限制條款之約定。俟本案經金管會申報生效，預定於 109 年 5 月底前完成資金募集後，旋即償還該二筆銀行借款，故本次償還銀行借款之資金運用計畫應屬可行。綜上所述，就本公司辦理現金增資發行普通股募資計畫，

評估其法定程序、資金募集及資金運用計畫等各方面均具可行性，故本公司本次辦理現金增資募資計畫應屬可行

2. 本次募集與發行有價證券計畫之必要性

(1) 降低借款費用對獲利之侵蝕，並提高營運競爭力

單位：新台幣仟元；仟股

項目 \ 年度	106 年度	107 年度	108 年度
財務成本-借款費用①	119,690	108,392	125,887
普通股加權平均股數②	450,436	450,041	465,891
侵蝕每股盈餘③=①/②	0.27 元	0.24 元	0.27 元

資料來源：106~108 年度經會計師查核簽證之個體財務報告

本公司考量未來電子產品走向輕薄化及 5G 網路通訊需求，於 108 年 8 月以總價 2,438,373 仟元之自有資金及銀行借款參與認購並取得嘉聯益私募普通股 87,084,738 股。本公司擬透過與嘉聯益策略合作方式，統籌同性質原物料及機器設備之採購，提高採購議價能力，降低生產成本，且透過研發及生產技術合作，提升研發及生產技術能量，並藉由共享客戶及通路，以擴增雙方客戶群廣度，進而提升整體營運績效，因自有資金不足，本公司部分款項係以銀行借款因應。

由於 108 年度借款費用增加，致本公司 106~108 年度個體財務報告之財務成本-借款費用居高不下，借款費用分別達 119,690 仟元、108,392 仟元及 125,887 仟元，對各該年度每股盈餘之侵蝕約為 0.27 元、0.24 元及 0.27 元，足見借款費用對本公司獲利具有相當程度之影響。而本公司本次募資係用以償還銀行借款，若依擬償還之銀行借款利率予以設算，預計 109 年度可節省利息支出約 8,973 仟元，未來各年度可節省利息支出約 15,303 仟元，因此本次募資將可降低借款費用對獲利之侵蝕，進而增加其長期競爭力。

(2) 降低借款金額，並健全財務結構

單位：新台幣仟元

項 目 \ 年 度	募資前			募資後 (註)
	106 年度	107 年度	108 年度	
金融機構借款	6,558,905	7,322,435	9,347,485	8,097,485
財務結構 負債占資產比率	33.00%	30.38%	29.63%	26.08%

資料來源：106~108 年度經會計師查核簽證之個體財務報告

註：以 108 年度個體財務資料為基礎，設算本次現金增資募得資金 1,332,000 仟元，並將其中 1,250,000 仟元用以償還銀行借款之影響。

本公司本次辦理現金增資計畫募集總金額為新台幣 1,332,000 仟元，其中 1,250,000 仟元將用於償還銀行借款，經設算本次募集資金並用於償還銀行借款後，借款金額將由 108 年度之 9,347,485 仟元降低至 8,097,485 仟元，負債比率將由 108 年度之 29.63%降低至 26.08%，有助於公司財務結構之提升。

單位：新台幣仟元

項 目 \ 年 度	106 年度	107 年度	108 年度
營業利益(虧損)①	(265,760)	(232,529)	(99,398)
稅前淨利	913,817	1,637,028	2,862,365
員工及董事酬勞費用(註) ②	38,340	68,701	121,065
未扣除員工及董事酬勞費用 之營業利益(虧損) ③=①+②	(227,420)	(163,828)	21,667
財務成本-借款費用	119,690	108,392	125,887

資料來源：106~108 年度經會計師查核簽證之個體財務報告

註：員工及董事酬勞為各年度財務報告認列金額；依本公司章程規定，年度如有獲利，係以當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前淨利提撥 2%至 10%為員工酬勞；另提撥不超過 2%為董事酬勞。

本公司近年來持續提升營運能力，106~108 年度個體財務報告之營業淨損分別為 265,760 仟元、232,529 仟元及 99,398 仟元，營業淨損已逐年降低。惟因轉投資事業綜合營運績效良好，採用權益法認列之子公司及關聯企業利益之份額逐年攀升，加上股利收入持續挹注，稅前獲利情形良好，使 106~108 年度員工及董事酬勞費用對應明顯增加，分別達 38,340 仟元、68,701 仟元及 121,065 仟元，如營業淨損設算加回所認列之員工及董事酬勞費用，則本公司個體財務報告已由 107 年度之營業虧損 163,828 仟元，轉為營業淨利 21,667 仟元。

雖本公司個體財務報告營業淨損已逐年降低，但仍不足以支應財務成本-借款費用，且未來營運週轉所需之資金，若持續以銀行借款方式支應，將致使財務結構弱化，且利息支出持續增加，將使經營成本上升，對本公司未來營運發展將產生不利影響。

綜上所述，本公司本次募資計畫不僅可降低借款金額，節省借款費用，亦可適當健全財務結構，故本次辦理現金增資以償還借款有其必要性。

(3)降低銀行依存度，增加資金靈活運用彈性

單位：新台幣仟元

項 目 \ 年 度	106 年度	107 年度	108 年度
金融機構借款	6,558,905	7,322,435	9,347,485
負債總額	7,691,724	8,175,817	10,596,770
金融機構借款占負債總額比率	85.27%	89.56%	88.21%

資料來源：106~108 年度經會計師查核簽證之個體財務報告

本公司 106~108 年度金融機構借款占負債總額比率分別為 85.27%、89.56% 及 88.21%，所佔比例甚高，其中又以銀行借款為大宗，顯示其對銀行有相當高之依存度。本公司借款金額逐年上升，又因 108 年 8 月以總價 2,438,373 仟元參與認購並取得嘉聯益私募普通股 87,085 仟股，使 108 年底金融機構借款較 107 年底大幅增加 2,025,050 仟元，而使公司財務負擔更形加劇。本次籌資計畫所募集資金擬全數用以償還銀行借款，將可適度減輕利息費用，以減少本公司之財務負擔，並降低本公司對銀行之依存度，增加資金靈活運用空間，同時避免因景氣惡化時，銀行緊縮額度而增加之財務風險，故本公司本次辦理現金增資籌集資金以償還借款實屬必要。

綜上所述，本公司償還銀行借款後，將可降低利息支出，健全財務結構，降低銀行依存度，增加資金靈活運用彈性，故評估本公司本次辦理現金增資籌集資金，以用於償還銀行借款，應有其必要性。

3. 本次募集與發行計畫之合理性

(1) 資金運用計畫及預計進度之合理性

單位：新台幣仟元

計畫項目	預定完成日期	所需資金總額	預定資金運用進度
			109 年度第二季
償還銀行借款	109.5.31	1,250,000	1,250,000

本公司本次計畫所需總金額為 1,250,000 仟元，將以辦理現金增資募集款項支應，預計全數用於償還銀行借款，對健全財務結構將有正面助益。依本次擬償還之銀行借款合同，由於二筆銀行借款合同並未訂定不得提前償還或其他特殊之限制性條款，另考量主管機關之審查時間及後續辦理承銷作業時間，預計資金將可於 109 年 5 月底前到位，旋即用於償還銀行借款，故本次償還銀行借款之資金運用計畫及預計進度應屬合理。

(2) 預計可能產生效益之合理性

① 節省利息支出，減輕財務負擔

本次現金增資計畫中擬償還之銀行借款明細如下表所列：

單位：新台幣仟元

貸款機構	利率 (%)(註 1)	契約(額度)期間 (註 1)	原貸款用途	原貸款金額	109 年度 第二季		109 年度 第三~四季		110 年度起	
					償還金額	減少利息	償還金額	減少利息	償還金額	每年減少利息
安泰銀行	1.34200	108/8/7~111/8/7	認購嘉聯益私募普通股(註 2)	500,000	500,000	552	-	3,383	-	6,710
凱基銀行	1.14578	108/8/7~111/8/7	同上(註 2)	750,000	750,000	706	-	4,332	-	8,593
合計				1,250,000	1,250,000	1,258	-	7,715	-	15,303

註 1：凱基銀行之借款合同在契約額度期間得循環動用，並可於到期時辦理展期並續借；利率係以 109 年 2 月 25 日適用利率揭示，並依約定方式調整變動。

註 2：原借款用途依契約所載均為營運週轉，並無限制用途，且 108 年 8 月 7 日動支款項皆用以支付認購嘉聯益私募普通股之價款；無提前還款限制。

本公司本次辦理現金增資預計於 109 年 5 月底完成募集，其中 1,250,000 仟元將用以償還銀行借款。依預計償還銀行借款之金額、利率水準及還款時點，若以擬償還之銀行借款利率予以設算，預計 109 年度可節省利息支出約 8,973 仟元，未來各年度預計可節省利息支出約 15,303 仟元。故本公司本次募資計畫用以償還銀行借款，預計可節省借款費用，降低財務負擔，進而加強公司競爭力之效益尚屬合理。

② 改善財務結構及提升獲利能力

本次現金增資預計於 109 年 5 月底完成募集，其中 1,250,000 仟元將用以償還銀行借款，經設算影響性，預計於償債後，其負債比率將由 108 年度之

29.63%降低至 26.08%。同時於募集完成後，本公司將可減少利息支出、提升獲利，並可健全財務結構，對本公司營運及獲利應具有正面助益。

綜上所述，本公司本次計畫用於償還銀行借款，可降低利息費用對獲利之侵蝕，進而增加其長期競爭力，並有助於改善財務結構及提升獲利能力，故評估本次計畫所推估之效益尚屬合理。

4. 分析各種資金調度來源對公司申報年度及未來一年度每股盈餘稀釋之影響

(1) 各種資金調度來源比較分析

目前一般上市上櫃公司所使用之籌資工具，大致分為股權及債權之相關籌資工具，前者有現金增資(普通股或特別股)及海外存託憑證，後者有普通公司債、國內外轉換公司債及銀行借款等方式。茲將各種資金調度來源比較分析如下：

項目	有利因素	不利因素
現金增資 發行新股	1.增加自有資金可改善財務結構，降低財務風險，提升公司競爭力，避免營運風險。 2.為目前市場上普遍之金融商品，一般投資者接受程度較高，資金募集計畫較能順利進行。 3.員工依法得優先認購 10~15%增資股份，可提高員工對公司之認同感及向心力。 4.無須面臨到期還本之龐大資金壓力。	1.發行後股本立即增加，每股盈餘被稀釋，增加公司經營壓力。 2.因須提撥部份增資新股對外公開發售，大股東股權將被稀釋。 3.依會計研究發展基金會二六七號解釋函，於現金增資時保留 10~15%股份供員工認購部份，須計算勞務成本並認列為費用。 4.無利息費用之節稅效果，稅負增加。
發行海外 存託憑證	1.藉海外市場募集資金，可拓展公司海外知名度。 2.籌資對象以國外法人為主，可避免增資新股或老股釋出之籌碼過多，對股價產生不利影響。 3.可提高自有資本率，改善財務結構。	1.發行成本較國內籌資高出甚多，對募集金額不高之增資案較不利。 2.發行公司海外知名度會影響發行價格之高低，亦影響資金募集計畫成功與否。 3.發行後股本立即增加，短期而言，對公司每股盈餘稀釋較轉換公司債為高。 4.海外釋股將使大股東股權被稀釋。
發行普通 公司債	1.每股盈餘無被稀釋之顧慮。 2.公司債之債權人未具管理權，因此對公司經營權之掌控，不會有重大影響。 3.可取得中、長期穩定之資金。 4.債息為可產生節稅效果。	1.利息負擔沉重，長期而言將嚴重侵蝕公司獲利。 2.負債比率提高將使財務結構惡化，將降低與同業間之競爭力，不利公司經營。 3.因債券市場缺乏完整之信用評等、債券流通性低，故對投資人之吸引力不若股票，募集失敗之風險因而提高。 4.公司債期限屆滿時，公司將面臨龐大之本金贖回壓力及再融資壓力。 5.相關法令對發行額度之限制。
發行轉換 公司債	1.轉換公司債一經債權人請求轉換為普通股後，發行公司之負債便轉成資本，除可節省利息支出外，亦可避免到期還本之龐大資金壓力。 2.轉換公司債之轉換價格乃溢價計算，與現金增資折價發行相比，可以較少股數募集相同資金，對每股盈餘影響較小。 3.股本隨債權之轉換而逐漸變大，對每股盈餘之衝擊較為緩和。 4.轉換公司債之債權人未要求轉換前，對公司無經營權，故對經營權之影響較小。	1.轉換公司債轉換與否之主權屬債權人，發行公司對負債掌握度較低，增加發行公司資金調度困難。 2.因轉換公司債市場流通性較低，一般投資人興趣較低。 3.因轉換公司債全數採詢價圈購方式對外公開發售，待債權人將轉換公司債轉換為普通股後，將使大股東股權被稀釋。 4.轉換公司債未全數轉換前，仍屬債務性質，對財務結構改善有限。 5.轉換公司債若無轉換利益時，則期限屆滿時，公司將面臨龐大之本金贖回壓力及再融資壓力。

項目	有利因素	不利因素
		6.利息費用仍須認列，侵蝕公司獲利。 7.相關法令對發行額度之限制。
銀行借款	1.不需提出明確的資金使用計畫，使資金運用彈性較大。 2.資金籌措因不須主管機關審核，手續較為簡單。 3.程序較為簡便，為公司取得資金最迅速之管道。 4.每股盈餘不會被稀釋。 5.利息可產生節稅效果。	1.利息負擔沉重，長期而言將嚴重侵蝕公司獲利。 2.負債比率提高將使財務結構惡化，將降低與同業間之競爭力，不利公司經營。 3.金額較大時，常須提供大量擔保品設定予金融機構。

(2)分析各種資金調度來源對公司申報年度每股盈餘稀釋、財務負擔、股權之可能稀釋情形及對現有股東之影響

本公司本次係於 109 年 3 月 12 日向金管會證券期貨局申報現金增資發行新股案，考量審查時間、停止過戶除權作業、公開承銷期間及繳款作業等時間因素，預計於 109 年 5 月底完成資金募集作業。在各種籌資管道中，因藉由海外市場募集資金(如發行海外存託憑證或海外公司債)之發行成本較高不予考慮，另銀行借款與發行普通公司債之效果差異不大，故以下僅就銀行借款、辦理現金增資及發行轉換公司債等三種籌資方式，評估對本公司每股盈餘稀釋之影響：

單位：新台幣仟元；仟股

項目	銀行借款	現金增資	轉換公司債	
			未轉換	全數轉換
募資金額	1,332,000	1,332,000	1,332,000	1,332,000
籌資工具利率(註 2)	1.2243%	—	1.50%	1.50%
應認列資金成本(註 3) ①	9,513	—	11,655	6,660
籌資前流通在外加權股數 ②	491,441 (註 4)	513,024 (註 5)	491,441 (註 4)	501,308 (註 6)
每股稅前盈餘減少數(元) ③=①/②	0.02	—	0.02	0.01
較未辦理籌資之每股盈餘稀釋程度	—	4.21% (註 7)	—	1.97% (註 7)

註 1：預計募集資金於 109 年 5 月底可動支，109 年度資金計算期間約為 7 個月。

註 2：不考慮發行成本下，各項籌資工具銀行借款、現金增資及轉換公司債之資金成本依序分別為 1.2243%(以本公司本次擬償還借款平均利率計算)、0%及 1.50%(假設之實質利率)。

註 3：在不考慮發行成本下，銀行借款資金成本為 $1,332,000 \text{ 仟元} \times 1.2243\% \times 7/12 = 9,513 \text{ 仟元}$ 。如發行轉換公司債，若債權人全數未轉換，資金成本設算為 $1,332,000 \text{ 仟元} \times 1.50\% \times 7/12 = 11,655 \text{ 仟元}$ ；若債權人於閉鎖期 3 個月後全數轉換，資金成本設算為 $1,332,000 \text{ 仟元} \times 1.50\% \times 4/12 = 6,660 \text{ 仟元}$ 。

註 4：籌資前流通在外股數為 491,441 仟股。

註 5：假設現金增資發行 37,000 仟股，發行價格為 36 元，並於 109 年 5 月底募集完成，則 109 年度現金增資股份流通在外期間為 7 個月，109 年度加權流通在外股數 = $491,441 \text{ 仟股} + 37,000 \text{ 仟股} \times 7/12 = 513,024 \text{ 仟股}$ 。

註 6：假設發行時轉換價格暫定每股 45 元，以籌資 1,332,000 仟元為基礎，考慮閉鎖期 3 個月之限制，轉換公司債於 109 年 8 月底全數轉換，109 年度加權流通在外股數 = $491,441 \text{ 仟股} + (1,332,000/45 \text{ 元}) \times 4/12 = 501,308 \text{ 仟股}$ 。

註 7：未考慮節省之資金成本，每股盈餘稀釋度分別為現金增資 4.21%【 $1-491,441/513,024=4.21\%$ 】；發行轉換公司債全數轉換 1.97%【 $1-491,441/501,308=1.97\%$ 】。

① 對每股盈餘稀釋之影響

由上表分析可知，本次募資若以銀行借款方式籌資，雖其資金成本較高且侵蝕公司獲利，但由於股本並未增加，故對每股稅前盈餘之稀釋效果不大，惟無法降低公司負債比率，對本公司財務結構之改善並無助益；若採發行轉換公司債方式籌資，因其具可轉換為普通股之股權性質，具有延緩每股盈餘稀釋速度之效果，惟在未轉換為普通股前仍屬負債，無法對本公司財務結構之改善產生立即助益，且其資金成本最高，將使公司財務負擔加劇。

而本次採用現金增資方式籌資，雖股本將立即膨脹，對 109 年度每股盈餘之稀釋程度預估為 4.21%，使每股盈餘較以銀行借款及發行轉換公司債為低，惟其差異影響數尚屬合理範圍，且預計隨著本公司本次計畫償還借款及未來營收成長，使獲利對應增加後，每股盈餘遭稀釋之影響將相對減少。另因辦理現金增資並無銀行借款或發行轉換公司債到期須償還本利之資金壓力，亦可減少銀行調升利息，使公司財務負擔加劇之風險，故本次採用現金增資方式募集資金尚屬合理。

② 對財務負擔之影響

前揭各項籌資方式除現金增資無須償付利息費用，且無到期償還本金之壓力外，其餘均屬具債權性質之籌資工具，其中採行銀行借款籌資，不但增加利息成本，侵蝕公司獲利，使現金流出數增加，並將造成公司財務結構惡化，且債務屆期時須面臨償還本金之壓力，使本公司財務安全風險暴露程度升高，甚至影響其後續財務調度之舉債額度；而採取發行轉換公司債方式籌資，如債務人請求轉換比率較低或未請求轉換，使公司仍需支付債權人利息補償金，且其資金成本高於銀行借款，將使獲利受到侵蝕，亦可能承受如以銀行借款籌資之不利影響，故本次以現金增資發行新股方式籌資，應可減少公司財務負擔，並有效降低財務風險。

③ 對股權之可能稀釋情形及對現有股東權益之影響

單位：仟股

項目 \ 籌資方式	銀行借款	現金增資	轉換公司債	
			未轉換	全數轉換
目前流通在外股數	491,441	491,441	491,441	491,441
增加股數(註 1)	0	37,000	0	29,600
籌資後流通在外股數	491,441	528,441	491,441	521,041
股權稀釋程度(註 2)	0	7.00%	0	5.68%

註 1：轉換公司債假設發行時轉換價格為每股 45 元，全數轉換時增加股數為 1,332,000 仟元/45 元=29,600 仟股。

註 2：股權稀釋程度：現金增資為 7.00%【 $1-491,441/(491,441+37,000)=7.00\%$ 】；轉換公司債全數轉換為 5.34%【 $1-491,441/(491,441+29,600)=5.68\%$ 】。

就股權可能稀釋情形觀之，以現金增資籌資對股權稀釋程度為 7.00%；而轉換公司債於債權人未要求執行轉換權利前，對公司股權並無稀釋作用，而債權人在可轉換期間內可選擇對其有利之時間點進行轉換，對股權稀釋具有遞延效果，另因轉換價格高於現金增資發行價格，如轉換公司債全數轉換，

則股權最大稀釋程度為 5.68%；以銀行借款方式籌資，則無股本膨脹使股權遭稀釋之影響性；故就不同籌資工具對股權稀釋程度，其影響之程度由大至小依序為現金增資、轉換公司債及銀行借款。然而就對現有股東權益之影響觀之，銀行借款及發行轉換公司債募資，股本雖不會立即膨脹，然其資金成本較高，易侵蝕公司獲利，且籌資後公司負債金額增加，其淨值無法立即提升，對公司永續經營之助益有限；而本次現金增資發行新股數對本公司目前股本之稀釋比率為 7.00%，雖使目前股本稀釋，惟本公司保留新股發行總額之 80%提供予原股東優先認購，故對原股東股權稀釋之影響尚屬有限，而本公司以較少資金成本及較穩定方式取得中長期資金，將有助於改善公司財務結構、節省利息支出、降低資金成本並提升償債能力，且本公司辦理本次增資計畫係為因應公司營運成長及確保市場競爭力之所需，未來隨著營業拓展，其效益將逐步顯現，對本公司未來獲利能力及股東權益應有正面助益。

綜上所述，本公司本次擬透過現金增資方式籌資，雖造成原股東股權被稀釋，惟對原股東之權益影響尚屬有限，且透過自有資本之增加，可維持較為穩健之財務結構，故在考量每股盈餘、資金成本、財務結構及公司財務安全性與對股東權益之影響，本次計畫以辦理現金增資發行普通股方式募資，係為較佳之資金調度來源。

5. 以低於票面金額發行股票者，應說明公司折價發行新股之必要性與合理性、未採用其他籌資方式之原因與其合理性暨所沖減資本公積或保留盈餘之數額

本公司本次現金增資發行普通股計畫，議定發行價格為每股新台幣 36 元，並未低於票面金額，故不適用本項評估。

(九) 說明本次發行價格、轉換價格、交換價格或認股價格之訂定方式

本次發行價格係參考本公司最近股價走勢及符合中華民國證券商業同業公會「承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」之規定，而與承銷商共同議定之，請參閱本次現金增資發行新股承銷價格計算書，詳附件一。

(十) 資金運用概算及可能產生之效益

1. 收購其他公司、擴建或新建不動產、廠房及設備者，應說明本次計畫完成後，預計可能增加之產銷量、值、成本結構（含總成本及單位成本）、獲利能力之變動情形、產品品質之改善情形及其他可能產生之效益：不適用。
2. 轉投資其他公司，應列明下列事項：

- (1) 轉投資事業最近二年度之稅後淨利、轉投資之目的、資金計畫用途及其所營事業與公司業務之關聯性、預計投資損益情形及對公司經營之影響。如持有該轉投資事業普通股股權百分之二十以上者，應列明轉投資事業預計之資金運用進度、資金回收年限、資金回收之前各年度預計產生之效益與其對公司獲利能力及每股盈餘之影響：不適用。

(2)轉投資特許事業者，應敘明特許事業主管機關核准或許可情形及其核准或許可之附帶事項是否有影響本次募集與發行有價證券：不適用。

3. 充實營運資金、償還債務者，應列明事項

(1)公司債務逐年到期金額、償還計畫及預計財務負擔減輕情形、目前營運資金狀況、所需之資金額度及預計運用情形，並列示所編製之申報年度及未來一年度各月份之現金收支預測表

① 公司債務逐年到期金額、償還計畫及預計財務負擔減輕情形

本公司各項債務除本次計畫償還部分，其他到期債務則以舉借新債或自有資金償還，請參閱本公開說明書之現金收支預測表。

② 目前營運資金狀況、所需之資金額度及預計運用情形

單位：新台幣仟元

項 目 \ 年 度		109 年度	110 年度
期初現金餘額(1)		482,672	281,576
非融資性收入(2)		2,854,032	2,760,846
非融資性支出(3)		2,814,885	2,705,174
要求最低現金餘額(4)		100,000	100,000
銀行借款(5)		3,500,000	2,800,000
償還銀行借款(6)		4,120,000	2,000,000
配發現金股利(7)		952,243	808,394
現金餘額(短絀) (8)=(1)+(2)-(3)-(4)+(5)-(6)-(7)		(1,150,424)	228,854
因應方式	發行現金增資	1,332,000	-

資料來源：109~110 年度各月份現金收支預測表

由上表可知，本公司 109 年度之現金收支預測表，期初現金餘額、非融資性收入及銀行借款合計為 6,836,704 仟元，非融資性支出為 2,814,885 仟元、預計償還銀行借款金額為 4,120,000 仟元、配發現金股利 952,243 仟元、考量要求最低現金餘額為 100,000 仟元，將出現資金缺口為 1,150,424 仟元。若本公司資金缺口均以增加銀行借款支應，將提高營運風險並侵蝕獲利，為避免因舉債加劇利息費用負擔，降低公司獲利能力，故本公司擬辦理本次現金增資計畫募集資金 1,332,000 仟元，以長期資金支應其資金短絀情形應有其必要性。

③ 申報年度及未來一年度各月份之現金收支預測表

瀚宇博德股份有限公司 109 年度個體現金收支預測表

單位：新台幣仟元

項目 \ 月份	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	合計
期初現金餘額 1	482,672	501,160	479,707	407,051	407,689	308,670	295,381	274,102	311,621	296,355	266,732	248,912	482,672
加：非融資性收入													
應收帳款收現	340,723	211,543	212,960	203,624	188,554	185,043	193,884	193,350	196,407	201,524	207,963	216,262	2,551,837
股利收入	0	0	0	0	0	0	0	300,000	0	0	0	0	300,000
利息收入	218	177	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	2,195
非融資性收入合計 2	340,941	211,720	213,140	203,804	188,734	185,223	194,064	493,530	196,587	201,704	208,143	216,442	2,854,032
減：非融資性支出													
應付帳款付現	107,279	106,155	111,204	90,381	86,187	93,911	89,630	89,759	94,286	98,212	103,099	108,411	1,178,514
購料付現	43,633	47,762	40,430	41,583	40,414	43,536	39,214	41,535	43,061	41,553	37,625	37,766	498,112
薪資付現	79,293	43,697	42,932	44,377	45,797	43,925	51,853	45,579	44,839	46,873	43,813	44,425	577,403
不動產、廠房及設備	10,824	25,074	30,154	15,749	21,489	7,694	25,200	16,778	19,550	34,572	31,309	33,450	271,843
財務成本(利息、貼現費等)	11,424	10,485	11,076	11,076	9,670	9,446	9,446	10,117	10,117	10,117	10,117	9,726	122,817
支付員工及董監酬勞	0	0	0	0	120,735	0	0	0	0	0	0	0	120,735
所得稅付現	0	0	0	0	45,461	0	0	0	0	0	0	0	45,461
非融資性支出合計 3	252,453	233,173	235,796	203,166	369,753	198,512	215,343	203,768	211,853	231,327	225,963	233,778	2,814,885
要求最低現金餘額 4	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
所需資金總額 5=3+4	352,453	333,173	335,796	303,166	469,753	298,512	315,343	303,768	311,853	331,327	325,963	333,778	2,914,885
融資前可供支用現金餘額(短絀) 6=1+2-5	471,160	379,707	357,051	307,689	126,670	195,381	174,102	463,864	196,355	166,732	148,912	131,576	421,819
融資淨額													
發行新股	0	0	0	0	1,332,000	0	0	0	0	0	0	0	1,332,000
銀行借款	150,000	100,000	0	100,000	0	600,000	100,000	700,000	100,000	200,000	200,000	1,250,000	3,500,000
償還銀行借款	(220,000)	(100,000)	(50,000)	(100,000)	(1,250,000)	(600,000)	(100,000)	0	(100,000)	(200,000)	(200,000)	(1,200,000)	(4,120,000)
支付現金股利	0	0	0	0	0	0	0	(952,243)	0	0	0	0	(952,243)
融資淨額合計 7	(70,000)	0	(50,000)	0	8,200	0	0	(252,243)	0	0	0	50,000	(240,243)
期末現金餘額 8=1+2-3+7	501,160	479,707	407,051	407,689	308,670	295,381	274,102	311,621	296,355	266,732	248,912	281,576	281,576

瀚宇博德股份有限公司 110 年度個體現金收支預測表

單位：新台幣仟元

項目 \ 月份	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	合計
期初現金餘額 1	281,576	281,221	304,741	311,254	307,181	270,578	265,741	238,573	330,763	324,081	327,584	314,577	281,576
加：非融資性收入													
應收帳款收現	220,708	212,132	200,895	204,715	209,486	201,360	193,884	193,350	196,407	201,524	207,963	216,262	2,458,686
股利收入	0	0	0	0	0	0	0	300,000	0	0	0	0	300,000
利息收入	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	2,160
非融資性收入合計 2	220,888	212,312	201,075	204,895	209,666	201,540	194,064	493,530	196,587	201,704	208,143	216,442	2,760,846
減：非融資性支出													
應付帳款付現	107,623	97,842	96,422	97,710	104,659	93,911	89,630	89,759	94,286	98,212	103,099	108,411	1,181,564
購料付現	56,564	47,767	40,430	41,583	40,414	43,536	39,214	41,535	43,061	41,553	37,625	37,766	511,048
薪資付現	47,330	78,405	42,932	44,877	46,297	44,425	52,853	46,579	45,839	48,373	45,313	45,925	589,148
不動產、廠房及設備	0	5,010	5,010	15,030	10,020	15,030	30,060	5,010	10,020	0	25,050	0	120,240
財務成本(利息、貼現費等)	9,726	9,768	9,768	9,768	9,922	9,475	9,475	10,063	10,063	10,063	10,063	10,063	118,217
支付員工及董監酬勞	0	0	0	0	105,186	0	0	0	0	0	0	0	105,186
所得稅付現	0	0	0	0	79,771	0	0	0	0	0	0	0	79,771
非融資性支出合計 3	221,243	238,792	194,562	208,968	396,269	206,377	221,232	192,946	203,269	198,201	221,150	202,165	2,705,174
要求最低現金餘額 4	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
所需資金總額 5=3+4	321,243	338,792	294,562	308,968	496,269	306,377	321,232	292,946	303,269	298,201	321,150	302,165	2,805,174
融資前可供支用現金餘額(短絀) 6=1+2-5	181,221	154,741	211,254	207,181	20,578	165,741	138,573	439,157	224,081	227,584	214,577	228,854	237,248
融資淨額													
發行新股	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
銀行借款	100,000	50,000	100,000	100,000	150,000	1,200,000	100,000	600,000	100,000	100,000	100,000	100,000	2,800,000
償還銀行借款	(100,000)	0	(100,000)	(100,000)	0	(1,200,000)	(100,000)	0	(100,000)	(100,000)	(100,000)	(100,000)	(2,000,000)
支付現金股利	0	0	0	0	0	0	0	(808,394)	0	0	0	0	(808,394)
融資淨額合計 7	0	50,000	0	0	150,000	0	0	(208,394)	0	0	0	0	(8,394)
期末現金餘額 8=1+2-3+7	281,221	304,741	311,254	307,181	270,578	265,741	238,573	330,763	324,081	327,584	314,577	328,854	328,854

(2)就公司申報年度及預計未來一年度應收帳款收款與應付帳款付款政策、資本支出計畫、財務槓桿及負債比率（或自有資產與風險性資產比率），說明償債或充實營運資金之原因

① 應收款項收款與應付款項付款政策

項目 \ 年度	106 年度	107 年度	108 年度
應收款項週轉率(次)	2.92	3.05	3.56
應收款項週轉天數	125	120	102
應付款項週轉率(次)	4.42	4.65	4.49
應付款項週轉天數	83	78	81

資料來源：106~108 年度經會計師查核簽證個體財務報告

A.應收款項收款政策

本公司之授信條件係依銷貨地區、交易頻繁度及客戶信用狀況而有所不同，收款條件約為月結 30~120 天。其中雖與子公司約定收款條件為月結 120 天，惟實際收款時，會視本公司資金運用狀況及轉單子公司收款之情形，而要求子公司付款。本公司 106~108 年度之應收款項週轉天數分別為 125 天、120 天及 102 天，106 年度及 107 年度應收款項週轉天數約略相當，108 年度因營業收入較 107 年度成長 13.42%，受子公司付款影響，使 108 年度平均應收帳款總額較 107 年度減少 2.84%，故個體應收款項總額週轉率增加，收現天數隨之減少。

B.應付款項付款政策

在付款政策方面，本公司向主要供應商進貨之付款條件為月結 60~150 天。106~108 年度應付款項週轉天數分別為 83 天、78 天及 81 天，與本公司供應商之付款條件相當。本公司依營業收入成長狀況，對各供應商進行採購，且對主要供應商進貨狀況穩定，並依約定時間支付貨款，故 106~108 年度應付款項週轉天數變化不大。

而本公司 109 及 111 年度各月份之現金收支預測表中應付款項付款期間之估列，係依本公司存貨備料政策、供應商付款政策、歷史付款情形等因素估計，故評估其編製基礎尚屬合理。

② 資本支出計畫

本公司現金收支預測表中，資本支出及長期股權投資係依據未來經營策略及營運計畫為編製基礎，本公司 109 及 110 年度尚無長期股權投資計畫，而 109 及 110 年度資本支出合計為 392,083 仟元，係配合營運需求而增添部分機器設備，並無重大資本支出及長期股權投資。整體而言，其編製基礎尚屬合理。

③財務槓桿及負債比率

單位：新台幣仟元

項目	106 年度	107 年度	108 年度
營業利益(虧損)	(265,760)	(232,529)	(99,398)
財務成本-借款費用	119,690	108,392	125,887
財務槓桿度	-(註)	-(註)	-(註)
負債總額	7,691,724	8,175,817	10,596,770
資產總額	23,309,428	26,908,596	35,761,444
負債比率	33.00%	30.38%	29.63%
金融機構借款	6,558,905	7,322,435	9,347,485
營業收入	1,916,487	1,890,738	2,144,507
稅前淨利	913,817	1,637,028	2,862,365
每股盈餘(元)	1.90	3.55	6.05

資料來源：106~108 年度經會計師查核簽證個體財務報告

註：財務槓桿度=營業利益/(營業利益-借款費用)，因 106~108 年度均為營業損失，故該項比率無法計算。

A.財務槓桿

財務槓桿度為衡量公司舉債之風險，由借款費用之變動評估對營業利益之影響程度，若該項指標數值約當於 1，則表示所承擔之財務風險較小。由於本公司 106~108 年度個體財務報告均為營業損失，無法支應借款費用，亦無法以此指標合理衡量公司舉債之風險。惟由此觀之，更形彰顯舉債經營對本公司之資金調度及營運週轉有相當程度壓力，基於降低財務風險之考量，本次計畫用於償還銀行借款，將可減少利息支出並增加獲利能力。經評估本公司本次計畫辦理現金增資用以償還銀行借款，以強化財務結構並減少利息支出，應有其必要性及合理性。

B.負債比率

本公司 106~108 年度之負債比率為 33.00%、30.38%及 29.63%，負債比率因隨資產總額持續明顯攀升而略有減少，惟 106~108 年度銀行總借款金額分別高達 6,558,905 仟元、7,322,435 仟元及 9,347,485 仟元，使借款費用對獲利侵蝕之影響性持續增加，加上受限於金融機構融資額度限制及金融政策之變化，倘經濟環境轉劣或產業景氣低迷，則資金調度易受融資額度限制及金融緊縮之影響，不僅財務風險高且長期發展將受到侷限，故本公司本次辦理發行現金增資用以償還銀行借款，將有助於降低財務風險並健全財務結構，經評估應有其必要性及合理性。

- (3)增資計畫如用於償債，應說明原借款用途及其效益達成情形。若原借款係用以購買營建用地、支付營建工程款或承攬工程，應就預計自購置該營建用地至營建個案銷售完竣或承攬工程完竣所需之資金總額、不足資金之來源及各階段資金投入及工程進度，說明原借款原因，並就認列損益之時點、金額說明預計可能產生效益及其達成情形

本公司本次辦理現金增資所募得資金 1,332,000 仟元，其中 1,250,000 仟元將用於償還銀行借款，茲列示預計償還之銀行借款明細如下：

單位：新台幣仟元

貸款機構	利率 (%)(註)	契約(額度) 期間(註)	原貸款用途	原貸款金額	償還金額
安泰銀行	1.34200	108/8/7~ 111/8/7	認購嘉聯益 私募普通股	500,000	500,000
凱基銀行	1.14578	108/8/7~ 111/8/7	同上	750,000	750,000
合計				1,250,000	1,250,000

註：凱基銀行之借款合同在契約額度期間得循環動用，並可於到期時辦理展期並續借；利率係以 109 年 2 月 25 日適用利率揭示，並依約定方式調整變動。

本公司透過借款認購私募普通股及股份交換方式，共計取得嘉聯益 24% 股權(其中私募持股為 16%)，雙方自 108 年第四季起已逐步協議統籌同性質原物料及機器設備之採購，提高採購議價能力及降低生產成本，且展開研發及生產技術合作，提升研發及生產技術能量，並協商討論共享客戶及通路，以擴增雙方客戶群廣度，期能進而提升整體營運績效。

另依嘉聯益提供之財務報表，本公司已於 108 年度認列對嘉聯益之投資收益 32,022 仟元，且未來可參與嘉聯益之盈餘分派，而可能獲配盈餘或公積轉增資等股票及取得現金股利挹注，對本公司現金淨流入將有實質助益，但因此回收之投資款項將認列為權益法投資之減項。此外，由於嘉聯益為股票上市公司，未來若該私募股票完成補辦公開發行及掛牌作業後，本公司可依需要評估於活絡市場進行處分並回收投資款項。

由上述說明，本公司本次增資計畫擬用於償還 108 年 8 月 7 日所動支安泰及凱基銀行之借款，評估原借款用途認購嘉聯益私募普通股之效益已逐漸顯現。

- (4)現金收支預測表中，未來如有重大資本支出及長期股權投資合計之金額達本次募資金額百分之六十者，應敘明其必要性、預計資金來源及效益

本公司 109 年度及 110 年度現金收支預測表中，資本支出及長期股權投資係依據未來經營策略及營運計畫為編製基礎，108 及 109 年度尚無長期股權投資計畫，而 109 及 110 年度資本支出合計為 392,083 仟元，係配合生產製程改善、技術提升、自動化等需求，而持續汰舊換新增購機器設備所致，且僅占本次募資金額 1,332,000 仟元之 29.44%，並無重大資本支出及長期股權投資達本次募資金額百分之六十，故不適用本項評估。

4. 如為購買營建用地或支付營建工程款者，應詳列預計自購買土地至營建個案銷售完竣所需之資金總額、不足資金之來源及各階段資金投入及工程進度，並就認列損益之時點、金額說明預計可能產生效益：不適用。
5. 如為購買未完工程並承受賣方未履行契約者，應列明買方轉讓理由、受讓價格決定依據及受讓過程對契約相對人權利義務之影響：不適用。

三、本次受讓他公司股份發行新股應記載事項：不適用。

四、本次併購發行新股應記載事項：不適用。

肆、財務概況

一、最近五年度簡明財務資料

(一) 簡明資產負債表及綜合損益表

1. 簡明合併資產負債表－採用國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

年度 項目		最近五年度財務資料（註 1）				
		104 年	105 年	106 年	107 年	108 年
流動資產		35,678,810	33,561,178	35,004,353	34,821,277	36,083,047
不動產、廠房及設備		13,674,269	12,351,686	11,291,240	13,430,622	12,100,821
無形資產		806,298	790,383	763,628	754,169	717,305
其他資產		4,806,859	6,327,125	10,335,608	13,183,648	21,616,272
資產總額		54,966,236	53,030,372	57,394,829	62,189,716	70,517,445
流動負債	分配前	22,918,284	22,963,969	23,039,037	22,575,037	23,961,095
	分配後	23,008,371	23,234,231	23,399,386	23,024,473	（註 2）
非流動負債		12,008,826	9,819,494	10,827,114	12,016,331	10,969,777
負債總額	分配前	34,927,110	32,783,463	33,866,151	34,591,368	34,930,872
	分配後	35,017,197	33,053,725	34,226,500	35,040,804	（註 2）
歸屬於母公司 業主之權益		12,261,082	12,432,746	15,617,704	18,732,779	25,164,674
股本		4,554,362	4,504,362	4,504,362	4,504,362	4,914,413
資本公積		2,123,965	2,158,252	2,206,049	2,193,224	3,164,816
保留盈餘	分配前	4,809,325	5,657,023	6,234,148	7,481,885	9,604,287
	分配後	4,719,238	5,386,761	5,873,799	7,032,449	（註 2）
其他權益		844,490	113,109	2,673,145	4,582,385	7,481,158
庫藏股票		(71,060)	-	-	(29,077)	-
非控制權益		7,778,044	7,814,163	7,910,974	8,865,569	10,421,899
權益總額	分配前	20,039,126	20,246,909	23,528,678	27,598,348	35,586,573
	分配後	19,949,039	19,976,647	23,168,329	27,148,912	（註 2）

註 1：104-108 年度財務資料均經會計師查核簽證；另各年度未曾辦理資產重估價。

註 2：108 年度盈餘分配案尚未經董事會擬議。

2. 簡明合併綜合損益表－採用國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	最近五年度財務資料（註1）				
	104 年	105 年	106 年	107 年	108 年
營業收入	40,416,527	39,414,528	39,629,458	43,768,976	43,142,275
營業毛利	3,846,159	5,134,721	5,334,714	6,521,449	7,713,040
營業淨利	16,321	1,295,409	1,621,338	2,321,085	3,536,784
營業外收入及支出	373,705	347,305	71,336	280,545	801,021
稅前淨利	390,026	1,642,714	1,692,674	2,601,630	4,337,805
繼續營業單位 本期淨利	160,271	1,256,572	1,087,966	1,743,976	3,231,997
停業單位損失	-	-	-	-	-
本期淨利	160,271	1,256,572	1,087,966	1,743,976	3,231,997
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	309,848	(913,695)	2,580,845	2,453,249	3,411,011
本期綜合損益總額	470,119	342,877	3,668,811	4,197,225	6,643,008
淨利歸屬於 母公司業主	364,547	944,537	855,835	1,595,414	2,816,904
淨利歸屬於 非控制權益	(204,276)	312,035	232,131	148,562	415,093
綜合損益總額歸屬於 母公司業主	463,679	206,403	3,407,423	3,396,935	5,714,660
綜合損益總額歸屬於 非控制權益	6,440	136,474	261,388	800,290	928,348
每股盈餘(元)	0.81	2.10	1.90	3.55	6.05
追溯調整後每股盈餘(元)	0.79	2.06	1.86	3.48	(註2)

註1：104-108 年度財務資料均經會計師查核簽證。

註2：108 年度盈餘分配案尚未經董事會擬議。

3. 簡明個體資產負債表－採用國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度		最近五年度財務資料（註 1）				
		104 年	105 年	106 年	107 年	108 年
流動資產		1,445,364	1,540,453	1,377,332	1,231,590	1,356,731
不動產、廠房及設備		580,926	589,893	747,980	859,825	878,508
無形資產		1,026	2,296	1,478	987	5,570
其他資產		17,613,013	18,207,365	21,182,638	24,816,194	33,520,635
資產總額		19,640,329	20,340,007	23,309,428	26,908,596	35,761,444
流動負債	分配前	1,436,795	1,764,542	1,802,513	1,810,321	4,021,253
	分配後	1,526,882	2,034,804	2,162,862	2,259,757	（註 2）
非流動負債		5,942,452	6,142,719	5,889,211	6,365,496	6,575,517
負債總額	分配前	7,379,247	7,907,261	7,691,724	8,175,817	10,596,770
	分配後	7,469,334	8,177,523	8,052,073	8,625,253	（註 2）
股本		4,554,362	4,504,362	4,504,362	4,504,362	4,914,413
資本公積		2,123,965	2,158,252	2,206,049	2,193,224	3,164,816
保留盈餘	分配前	4,809,325	5,657,023	6,234,148	7,481,885	9,604,287
	分配後	4,719,238	5,386,761	5,873,799	7,032,449	（註 2）
其他權益		844,490	113,109	2,673,145	4,582,385	7,481,158
庫藏股票		(71,060)	-	-	(29,077)	-
權益總額	分配前	12,261,082	12,432,746	15,617,704	18,732,779	25,164,674
	分配後	12,170,995	12,162,484	15,257,355	18,283,343	（註 2）

註 1：104-108 年度財務資料均經會計師查核簽證；另各年度未曾辦理資產重估價。

註 2：108 年度盈餘分配案尚未經董事會擬議。

4. 簡明個體綜合損益表－採用國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	最近五年度財務資料（註1）				
	104 年	105 年	106 年	107 年	108 年
營業收入	2,181,194	1,883,337	1,916,487	1,890,738	2,144,507
營業毛利	276,255	131,227	(28,359)	28,650	205,005
營業淨利	37,949	(117,593)	(265,760)	(232,529)	(99,398)
營業外收入及支出	351,225	1,071,795	1,179,577	1,869,557	2,961,763
稅前淨利	389,174	954,202	913,817	1,637,028	2,862,365
繼續營業單位本期淨利	364,547	944,537	855,835	1,595,414	2,816,904
停業單位損失	-	-	-	-	-
本期淨利	364,547	944,537	855,835	1,595,414	2,816,904
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	99,132	(738,134)	2,551,588	1,801,521	2,897,756
本期綜合損益總額	463,679	206,403	3,407,423	3,396,935	5,714,660
每股盈餘(元)	0.81	2.10	1.90	3.55	6.05
追溯調整後每股盈餘(元)	0.79	2.06	1.86	3.48	(註2)

註1：104~108年度之財務資料均經會計師查核簽證。

註2：108年度盈餘分配案尚未經董事會擬議。

(二) 影響上述簡明財務報表作一致性比較之重要事項如會計變動、公司合併或營業部門停工等及其發生對當年度財務報告之影響：無。

(三) 最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

1. 最近五年度簽證會計師之姓名及其查核意見

年 度	簽證會計師事務所名稱	會計師姓名	查核報告意見	更換會計師原因
104 年	勤業眾信聯合會計師事務所	吳恪昌、洪國田	無保留意見	不適用
105 年	勤業眾信聯合會計師事務所	吳恪昌、洪國田	無保留意見	不適用
106 年	勤業眾信聯合會計師事務所	吳恪昌、洪國田	無保留意見	不適用
107 年	勤業眾信聯合會計師事務所	邱明玉、余鴻賓	無保留結論意見	配合會計師事務所內部輪調機制
108 年	勤業眾信聯合會計師事務所	林宜慧、邱明玉	無保留結論意見	配合會計師事務所內部輪調機制

2. 最近五年度如有更換會計師之情事者，應列示公司、前任及繼任會計師對更換原因之說明

為配合簽證會計師事務所內部輪調之機制，自民國 107 年第三季起，本公司簽證會計師由勤業眾信聯合會計師事務所之吳恪昌會計師及洪國田會計師，更換為邱明玉會計師及余鴻賓會計師；並自民國 108 年第四季起，本公司簽證會計師由勤業眾信聯合會計師事務所之邱明玉會計師及余鴻賓會計師，更換為林宜慧會計師及邱明玉會計師。

(四) 財務分析

1. 合併財務分析－採用國際財務報導準則

分析項目 (註 2)		年度	最近五年度財務分析 (註 1)				
			104 年	105 年	106 年	107 年	108 年
財務結構 (%)	負債占資產比率		63.54	61.82	59.01	55.62	49.54
	長期資金占不動產、廠房及設備比率		234.37	243.42	304.27	294.96	384.74
償債能力 (%)	流動比率		155.68	146.15	151.93	154.25	150.59
	速動比率		134.46	123.31	128.90	129.56	112.40
	利息保障倍數(倍)		1.81	5.00	5.12	6.13	10.77
經營能力	應收款項週轉率(次)		3.06	3.24	2.98	2.96	2.89
	平均收現日數		119	113	122	123	126
	存貨週轉率(次)		8.55	7.73	7.46	7.80	5.20
	應付款項週轉率(次)		5.09	4.86	4.51	4.76	4.45
	平均銷貨日數		43	47	49	47	70
	不動產、廠房及設備週轉率(次)		2.83	3.03	3.35	3.54	3.38
	總資產週轉率(次)		0.71	0.73	0.72	0.73	0.65
獲利能力	資產報酬率(%)		0.98	2.96	2.59	3.59	5.41
	權益報酬率(%)		0.80	6.24	4.97	6.82	10.23
	稅前純益占實收資本比率(%)		8.56	36.47	37.58	57.76	88.27
	純益率(%)		0.40	3.19	2.75	3.98	7.49
	每股盈餘(元) (註 3)		0.79	2.06	1.86	3.48	6.05
現金流量 (註 4)	現金流量比率(%)		10.19	21.57	4.34	2.92	31.48
	現金流量允當比率(%)		155.90	196.53	189.79	116.21	143.46
	現金再投資比率(%)		3.33	8.33	1.18	0.43	9.64
槓桿度	營運槓桿度		171.79	2.93	2.39	2.05	1.75
	財務槓桿度		(註 5)	1.46	1.34	1.28	1.14

請說明最近二年度各項財務比率變動原因 (若增減變動未達 20% 者可免分析)

1. 長期資金占不動產、廠房及設備比率上升主因權益總額增加所致。
2. 利息保障倍數上升主因所得稅前純益增加所致。
3. 存貨週轉率下降主因 108 年度存貨淨額因子公司重慶敦寧置業土地成本轉列存貨致存貨增加所致。
4. 平均銷貨日數上升主因存貨周轉率下降所致。
5. 資產報酬率上升主因稅後淨利增加所致。
6. 權益報酬率上升主因稅後淨利增加所致。
7. 稅前純益占實收資本比率上升主因稅前純益增加所致。
8. 純益率上升主因稅後淨利增加所致。
9. 每股盈餘上升主因稅後淨利增加所致。
10. 現金流量比率上升主因營業活動現金流入增加所致。
11. 現金流量允當比率上升主因營業活動現金流入增加所致。
12. 現金再投資比率上升主因營業活動現金流入增加所致。

註 1：104~108 年度之財務資料均經會計師查核簽證。

註 2：財務分析之計算公式如下：

1. 財務結構

(1) 負債占資產比率 = 負債總額 / 資產總額。

(2) 長期資金占不動產、廠房及設備比率 = (權益總額 + 非流動負債) / 不動產、廠房及設備淨額。

2. 償債能力

(1) 流動比率 = 流動資產 / 流動負債。

(2) 速動比率 = (流動資產 - 存貨 - 預付費用) / 流動負債。

3. 經營能力

(1) 應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)週轉率 = 銷貨淨額 / 各期平均應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)餘額。

(2) 平均收現日數 = 365 / 應收款項週轉率。

(3) 存貨週轉率 = 銷貨成本 / 平均存貨額。

(4) 應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)週轉率 = 銷貨成本 / 各期平均應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)餘額。

(5) 平均銷貨日數 = 365 / 存貨週轉率。

(6) 不動產、廠房及設備週轉率 = 銷貨淨額 / 平均不動產、廠房及設備淨額。

(7) 總資產週轉率 = 銷貨淨額 / 平均資產總額。

4. 獲利能力

(1) 資產報酬率 = [稅後損益 + 利息費用 × (1 - 稅率)] / 平均資產總額。

(2) 權益報酬率 = 稅後損益 / 平均權益總額。

(3) 純益率 = 稅後損益 / 銷貨淨額。

(4) 每股盈餘 = (歸屬於母公司業主之損益 - 特別股股利) / 加權平均已發行股數(註 4)。

5. 現金流量

(1) 現金流量比率 = 營業活動淨現金流量 / 流動負債。

(2) 淨現金流量允當比率 = 最近五年度營業活動淨現金流量 / 最近五年度(資本支出 + 存貨增加額 + 現金股利)。

(3) 現金再投資比率 = (營業活動淨現金流量 - 現金股利) / (不動產、廠房及設備毛額 + 長期投資 + 其他非流動資產 + 營運資金)。

6. 槓桿度：

(1) 營運槓桿度 = (營業收入淨額 - 變動營業成本及費用) / 營業利益。

(2) 財務槓桿度 = 營業利益 / (營業利益 - 利息費用)。

註 3：前項每股盈餘之計算公式，在衡量時應特別注意下列事項：

1. 以加權平均普通股股數為準，而非以年底已發行股數為基礎。

2. 凡有現金增資或庫藏股交易者，應考慮其流通期間，計算加權平均股數。

3. 凡有盈餘轉增資或資本公積轉增資者，在計算以往年度及半年度之每股盈餘時，應按增資比例追溯調整，無庸考慮該增資之發行期間。

4. 若特別股為不可轉換之累積特別股，其當年度股利（不論是否發放）應自稅後淨利減除或增加稅後淨損。特別股若為非累積性質，在有稅後淨利之情況，特別股股利應自稅後淨利減除；如為虧損，則不必調整。

註 4：現金流量分析在衡量時應特別注意下列事項：

1. 營業活動淨現金流量係指現金流量表中營業活動淨現金流入數。

2. 資本支出係指每年資本投資之現金流出數。

3. 存貨增加數僅在期末餘額大於期初餘額時方予計入，若年底存貨減少，則以零計算。

4. 現金股利包括普通股及特別股之現金股利。

5. 不動產、廠房及設備毛額係指扣除累計折舊前的不動產、廠房及設備總額。

註 5：104 年度合併/個體營業利益不足以支付利息費用，105~108 年度個體營業淨損，故不揭露該項比率。

2. 個體財務分析－採用國際財務報導準則

分析項目 (註 2)		年度	最近五年度財務分析 (註 1)				
			104 年	105 年	106 年	107 年	108 年
財務結構 (%)	負債占資產比率		37.57	38.88	33.00	30.38	29.63
	長期資金占不動產、廠房及設備比率		3,133.54	3,148.95	2,875.33	2,919.00	3,612.97
償債能力 (%)	流動比率		100.60	87.30	76.41	68.03	33.74
	速動比率		88.59	73.93	62.11	56.46	28.38
	利息保障倍數(倍)		4.13	8.65	8.63	16.10	23.74
經營能力	應收款項週轉率(次)		2.61	3.06	2.92	3.05	3.56
	平均收現日數		140	119	125	120	102
	存貨週轉率(次)		11.05	9.30	8.61	8.78	9.94
	應付款項週轉率(次)		4.07	4.62	4.42	4.65	4.49
	平均銷貨日數		33	39	42	42	37
	不動產、廠房及設備週轉率(次)		3.74	3.22	2.86	2.35	2.47
	總資產週轉率(次)		0.11	0.09	0.09	0.08	0.07
獲利能力	資產報酬率(%)		2.37	5.24	4.38	6.70	9.31
	權益報酬率(%)		3.00	7.65	6.10	9.29	12.83
	稅前純益占實收資本比率(%)		8.55	21.18	20.29	36.34	58.24
	純益率(%)		16.71	50.15	44.66	84.38	131.35
	每股盈餘(元) (註 3)		0.79	2.06	1.86	3.48	6.05
現金流量 (註 4)	現金流量比率(%)		21.26	(14.72)	(14.26)	(21.78)	5.39
	現金流量允當比率(%)		38.38	(27.37)	(58.42)	(51.40)	(18.93)
	現金再投資比率(%)		0.18	(1.72)	(2.28)	(2.84)	(0.70)
槓桿度	營運槓桿度		2.23	0.61	0.80	0.69	0.03
	財務槓桿度		(註 5)	(註 5)	(註 5)	(註 5)	(註 5)

請說明最近二年度各項財務比率變動原因 (若增減變動未達 20% 者可免分析)

1. 長期資金占不動產、廠房及設備比率上升主因權益總額增加所致。
2. 流動比率下降主因流動負債增加所致。
3. 速動比率下降主因流動負債增加所致。
4. 利息保障倍數上升主因稅前純益增加所致。
5. 資產報酬率上升主因稅後淨利增加所致。
6. 權益報酬率上升主因稅後淨利增加所致。
7. 稅前純益占實收資本比率上升主因稅前純益增加所致。
8. 純益率上升主因稅後淨利增加所致。
9. 每股盈餘上升主因稅後淨利增加所致。
10. 現金流量比率上升主因營業活動現金流入增加及流動負債增加所致。
11. 現金流量允當比率上升主因營業活動現金流入增加所致。
12. 現金再投資比率上升主因營業活動現金流入增加所致。
13. 營運槓桿度下降主因營業收入淨額增加所致。
14. 財務槓桿度下降主因營業利益增加所致。

註 1：104-108 年度財務資料均經會計師查核簽證。

註 2 至 5：請詳本公開說明書肆、一、(四) 1. 註 2 至 5。

(五) 會計項目重大變動說明

1. 合併財務報告會計項目重大變動說明

單位：新台幣仟元

會計項目		108 年度		107 年度		增減變動		說明
		金額	%(註 1)	金額	%(註 1)	金額	%(註 2)	
合併資產負債表	現金及約當現金	11,445,929	16	7,536,136	12	3,909,793	52	係因減少透過損益按公允價值衡量之金融資產一流動之投資，並增加銀行定期存款所致
	透過損益按公允價值衡量之金融資產一流動	95,304	-	4,110,669	7	-4,015,365	-98	係因投資非衍生金融資產-基金受益憑證及結構式存款減少所致
	按攤銷後成本衡量之金融資產一流動	301,410	1	1,633,603	3	-1,332,193	-82	係因理財商品(銀行保證收益結構式存款)到期未續承作，並將資金轉入原始到期超過一年之銀行定期存款所致
	存貨	8,677,391	12	4,942,154	8	3,735,237	76	主因配合訂單需求及春節假期而進行原料策略性備貨，加上子公司重慶敦寧置業之土地成本自使用權資產轉列所致
	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產一非流動	12,905,442	18	8,420,915	14	4,484,527	53	主因所持有之華新科技股票市價大幅上升所致
	按攤銷後成本衡量之金融資產一非流動	2,323,453	3	1,119,037	2	1,204,416	108	係因原始到期日超過一年之銀行定期存款增加所致
	採用權益法之投資	4,421,221	6	600,263	1	3,820,958	637	主因取得被投資公司嘉聯益 24%股權所致
	不動產、廠房及設備	11,848,664	17	13,174,124	21	-1,325,460	-10	主因折舊提列及認列減損損失所致
	使用權資產	1,480,461	2	-	-	1,480,461	100	係因 108 年起採用 IFRS16 設算租賃合約產生
	其他非流動資產	249,834	1	2,912,599	5	-2,662,765	-91	係因 108 年起採用 IFRS16 將長期預付租賃款重分類至使用權資產項下所致
	短期借款	7,245,584	10	9,048,234	15	-1,802,650	-20	係因本期償還銀行信用借款所致
	一年內到期之長期借款	3,639,940	5	774,660	1	2,865,280	370	係因長期借款陸續接近還本日或到期日，故轉列至一年內到期之長期借款增加
	長期借款	9,945,284	14	11,209,005	18	-1,263,721	-11	係因部分長期借款轉為一年內到期之長期借款
	資本公積	3,164,816	4	2,193,224	4	971,592	44	係與嘉聯益進行股份交換所增發新股之股票發行溢價認列為資本公積所致
	未分配盈餘	7,334,921	10	5,372,060	8	1,962,861	37	本期淨利增加所致
	其他權益	7,481,158	10	4,582,385	7	2,898,773	63	主因透過其他綜合損益按公允價值衡量金融資產中，華新科技持股市價大幅上升使未實現利益增加所致
	非控制權益	10,421,899	15	8,865,569	14	1,556,330	18	係因期末持股 40.65%之子公司精成科技本期淨利成長，使非控制權益增加所致
合併綜合損益表	營業毛利	7,713,040	18	6,521,449	15	1,191,591	18	主因優化產品組合加上樽節成本，使營業毛利提升
	營業淨利	3,536,784	8	2,321,085	5	1,215,699	52	主因優化產品組合加上樽節成本，使營業毛利提升，且營業費用控管得宜所致
	稅前淨利	4,337,805	10	2,601,630	6	1,736,175	67	係因營業淨利及營業外淨收入均增加所致
	本年度淨利	3,231,997	7	1,743,976	4	1,488,021	85	係因稅前淨利大幅增加所致
	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益	4,472,835	10	2,464,305	6	2,008,530	82	主因透過其他綜合損益按公允價值衡量金融資產未實現利益增加所致
	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	-1,028,959	-2	-21,274	-	-1,007,685	4,737	來自於匯率變動所致

會計項目	年度	108 年度		107 年度		增減變動		說明
		金額	%(註 1)	金額	%(註 1)	金額	%(註 2)	
	本年度其他綜合損益(稅後淨額)	3,411,011	8	2,453,249	6	957,762	39	主因透過其他綜合損益按公允價值衡量金融資產未實現利益增加所致
	本年度綜合損益總額	6,643,008	15	4,197,225	10	2,445,783	58	主因淨利及其他綜合損益增加所致

註 1：係為該項目於各相關報表之同型比率。

註 2：係指以前一年為 100%所計算出之變動比率。

2. 個體財務報告會計項目重大變動說明

單位：新台幣仟元

會計項目	年度	108 年度		107 年度		增減變動		說明
		金額	%(註 1)	金額	%(註 1)	金額	%(註 2)	
個體資產負債表	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	9,080,345	25	5,932,168	22	3,148,177	53	係因投資有價證券市價增加約 31.5 億
	採用權益法之投資	24,394,564	68	18,837,376	70	5,557,188	30	係因投資嘉聯益科技股份有限公司及認列子公司獲利增加所致
	應付短期票券	149,797	-	709,810	3	-560,013	-79	係因本期償還應付短期票券所致
	一年內到期之長期借款	2,050,000	6	0	-	2,050,000	100	係因本期一年內到期之長期借款增加所致
	資本公積	3,164,816	9	2,193,224	8	971,592	44	係因公司增資發行新股以受讓聯益科技股份有限公司所產生
	未分配盈餘	7,334,921	21	5,372,060	20	1,962,861	37	本期淨利增加所致
	其他權益	7,481,158	21	4,582,385	17	2,898,773	63	公允價值變動列入 OCI 金融資產未實現評價利益增加所致
個體綜合損益表	其他收入	617,628	29	172,929	9	444,699	257	係因本期股利收入增加所致
	採用權益法認列之子公司及關聯企業利益之份額	2,483,251	116	1,798,957	95	684,294	38	因權益法認列轉投資收益增加所致
	稅前淨利	2,862,365	133	1,637,028	87	1,225,337	75	本年度淨利增加所致
	本年度淨利	2,816,904	131	1,595,414	85	1,221,490	77	本年度營業淨利及業外收入增加所致
	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益	3,144,684	147	1,683,278	89	1,461,406	87	主因透過其他綜合損益按公允價值衡量金融資產未實現利益增加所致
	採用權益法認列之子公司及關聯企業之其他綜合損益之份額	-812,500	-38	-223,578	-12	-588,922	263	國外營運機構財務報表換算之兌換差額減少所致
	本年度其他綜合損益(稅後淨額)	2,897,756	135	1,801,521	95	1,096,235	61	主因透過其他綜合損益按公允價值衡量金融資產未實現利益增加所致
	本年度綜合損益總額	5,714,660	266	3,396,935	180	2,317,725	68	主要係本期淨利增加及透過其他綜合損益按公允價值衡量金融資產未實現評價利益增加所致

註 1：係為該項目於各相關報表之同型比率。

註 2：係指以前一年為 100%所計算出之變動比率。

二、財務報告應記載事項

(一) 發行人申報募集發行有價證券時之最近二年度財務報告及會計師查核報告，並應加列最近一季依法公告申報之財務報告

1. 107 年度合併財務報告及會計師查核報告：請參閱附件三。

2. 108 年度合併財務報告及會計師查核報告：請參閱附件四。

(二) 最近二年度發行人經會計師查核簽證之年度個體財務報告

1. 107 年度個體財務報告及會計師查核報告：請參閱附件五。

2. 108 年度個體財務報告及會計師查核報告：請參閱附件六。

(三) 發行人申報募集發行有價證券後，截至公開說明書刊印日前，如有最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報告及個體財務報告：無。

三、財務概況其他重要事項應記載事項

(一) 公司及其關係企業最近二年度及截至公開說明書刊印日止，如有發生財務週轉困難情事，應列明其對公司財務狀況之影響：無。

(二) 最近二年度及截至公開說明書刊印日止，有發生公司法第一百八十五條情事者應揭露資訊：無。

(三) 期後事項：無。

(四) 其他：無。

四、財務狀況及經營結果檢討分析應記載事項

(一) 財務狀況（合併）

單位：新台幣仟元

年 度	108 年度	107 年度	增(減)金額	變動比例
項 目				
流動資產	36,083,047	34,821,277	1,261,770	3.62%
不動產、廠房及設備	12,100,821	13,430,622	(1,329,801)	-9.90%
無形資產	717,305	754,169	(36,864)	-4.89%
其他資產	21,616,272	13,183,648	8,432,624	63.96%
資產總額	70,517,445	62,189,716	8,327,729	13.39%
流動負債	23,961,095	22,575,037	1,386,058	6.14%
非流動負債	10,969,777	12,016,331	(1,046,554)	-8.71%
負債總額	34,930,872	34,591,368	339,504	0.98%
歸屬於母公司業主之權益	25,164,674	18,732,779	6,431,895	34.33%
股本	4,914,413	4,504,362	410,051	9.10%
資本公積	3,164,816	2,193,224	971,592	44.30%
保留盈餘	9,604,287	7,481,885	2,122,402	28.37%
其他權益	7,481,158	4,582,385	2,898,773	63.26%
庫藏股票	-	(29,077)	29,077	100.00%
非控制權益	10,421,899	8,865,569	1,556,330	17.55%
權益總額	35,586,573	27,598,348	7,988,225	28.94%
一、最近二年度資產、負債及權益發生重大變動（變動達 20%以上且變動金額達新台幣一仟萬元者）之主要原因及其影響				
1.其他資產增加：主要係公允價值變動列入 OCI 金融資產－非流動增加及採權益法投資增加所致。				
2.歸屬於母公司業主之權益增加：主要係因股本、資本公積、保留盈餘及其他權益				

益增加所致。
3.股本(含預收股款)增加：主要係受讓他公司股份發行新股所致。
4.保留盈餘增加：主要係因本期獲利，未分配盈餘增加所致。
5.其他權益增加：主要係因公允價值變動列入 OCI 金融資產未實現評價利益增加所致。
6.庫藏股票減少：主要係因庫藏股票轉讓員工所致。
7.權益總額增加：主要係因本期獲利及公允價值變動列入 OCI 金融資產未實現評價利益增加所致。
二、最近二年度財務狀況變動若影響重大者應說明未來因應計畫：無。

(二) 財務績效（合併）

單位：新台幣仟元

項 目 \ 年 度	108 年度	107 年度	增(減)金額	變動比例
營業收入	43,142,275	43,768,976	(626,701)	-1.43%
營業成本	35,429,235	37,247,527	(1,818,292)	-4.88%
營業毛利	7,713,040	6,521,449	1,191,591	18.27%
營業費用	4,176,256	4,200,364	(24,108)	-0.57%
營業淨利	3,536,784	2,321,085	1,215,699	52.38%
營業外收入及支出	801,021	280,545	520,476	185.52%
稅前淨利	4,337,805	2,601,630	1,736,175	66.73%
所得稅費用	(1,105,808)	(857,654)	(248,154)	-28.93%
本期淨利	3,231,997	1,743,976	1,488,021	85.32%
本期其他綜合損益(稅後淨額)	3,411,011	2,453,249	957,762	39.04%
本期綜合損益總額	6,643,008	4,197,225	2,445,783	58.27%
綜合損益總額歸屬於母公司業主	5,714,660	3,396,935	2,317,725	68.23%
綜合損益總額歸屬於非控制權益	928,348	800,290	128,058	16.00%
一、最近二年度營業收入、營業純益及稅前純益重大變動之主要原因 1.營業淨利增加主要係因營業毛利上升所致。 2.營業外收入及支出合計增加主要係因股利收入增加所致。 3.稅前淨利增加主要係因營業毛利及股利收入增加所致。 4.所得稅費用上升主要係本期課稅所得增加所致。 5.本期淨利增加主要係因營業毛利上升所致。 6.其他綜合（損）益（稅後淨額）增加主要係因公允價值變動列入 OCI 金融資產未實現評價利益增加所致。 7.本年度綜合(損)益總額增加主要係因營業淨利上升所致。 8.綜合損益總額歸屬於本公司業主權益增加主要係因營業淨利上升所致。 二、預期銷售數量與其依據，對公司未來財務業務之可能影響及因應計畫 預計未來一年度 PCB 預估合併銷量約為 10,700 萬平方呎，主要係依據本公司高層次印刷電路板、高密度連結板與事務性機器次印刷電路板之產銷彈性調整及市場對相關產業客戶業績成長之預期；未來因應策略主要係與客戶建立長期伙伴關係，及共同開發新產品及新市場，並積極開發新市場與新應用產品。				

(三) 現金流量（合併）

1. 最近年度現金流量變動之分析說明

單位：新台幣仟元

期初現金 餘額 ①	全年來自 營業活動 淨現金流量 ②	全年現金 淨流出量 ③	現金剩餘 (不足)數額 ①+②-③	現金不足額 之補救措施	
				投資計劃	理財計劃
7,536,136	7,542,483	3,632,690	11,445,929	-	-
(1)最近（108）年度現金流量變動情形分析 ①營業活動淨現金流入 7,542,483 仟元：主要係稅前純益及處分透過損益按公允價值衡量之金融資產所致。 ②投資活動淨現金流出 2,107,664 仟元：主要係採用權益法之投資現金流出。 ③籌資活動淨現金流出 888,605 仟元：主要是償還借款所致。 ④匯率變動影響淨現金流出 636,421 仟元。 (2)現金不足額之補救措施：無。					

2. 最近年度流動性分析

項 目 \ 年 度	108 年	107 年	增(減)比例
現金流量比率	31.48	2.92	978.08%
現金流量允當比率	143.46	116.21	23.45%
現金再投資比率	9.64	0.43	2,141.86%
(1)增減比例變動分析說明 ①現金流量比率上升主因係營業活動現金流入增加所致。 ②現金流量允當比率上升主因係營業活動現金流入增加所致。 ③現金再投資比率上升主因係營業活動現金流入增加所致。 (2)流動性不足之改善計畫：無。			

3. 未來一年現金流動性分析

單位：新台幣仟元

期初現金 餘額 ①	全年來自 營業活動 淨現金流量 ②	全年現金 淨流出量 ③	現金剩餘 (不足)數額 ①+②-③	現金不足額 之補救措施	
				投資計劃	理財計劃
11,445,929	4,416,637	4,781,009	11,081,557	-	-
(1)未來一年（109）年度現金流量變動情形分析 ①營業活動現金流量：係預計未來營運獲利增加，產生之現金淨流入。 ②全年現金流出量：主要係資本支出、償還銀行借款及發放現金股利，產生之現金流出。 (2)預計現金不足額之補救措施：無。					

註：預計現金增資發行新股 37,000 仟股，每股議定以 36 元溢價發行，預計募集 1,332,000 仟元。

(四) 最近年度重大資本支出對財務業務之影響

1. 重大資本支出之運用情形及資金來源

107 年度及 108 年購置廠房及機器設備金額為 2,347,576 仟元及 1,685,930 仟元，資金來源主要來自於自有資金及長期借款。

2. 預期可能產生效益

藉由新增及汰舊設備，提升品質、製程能力及產能增加，促使本公司產品取得同業間的競爭利基，長期發展則以增加本公司獲利及創造股東最大利益為目標。

(五) 最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫

1. 最近年度轉投資政策：本公司轉投資政策係配合業務發展需要，並以長期持有為主。

2. 轉投資獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫

單位：新台幣仟元

轉投資事業	108 年認列投資利益	107 年認列投資利益	獲利或虧損之主要原因	改善計畫	未來一年投資計畫
HannStar Board (BVI) Holdings Corp.	2,030,718	1,569,045	主要係營業績效良好所致	無	-
精成科技(股)公司	420,511	229,912	主要係營業績效良好所致	無	-
嘉聯益科技股份有限公司	32,022	-	主要係營業績效良好所致	無	-

(六) 其他重要事項：無。

伍、特別記載事項

一、內部控制制度執行狀況

- (一) 最近三年度會計師提出之內部控制改進建議：無。
- (二) 內部稽核發現重大缺失之改善情形：本公司之內部稽核人員並未發現足以影響公司營運之重大缺失。
- (三) 內部控制聲明書：請參閱本公開說明書第 108 頁。
- (四) 委託會計師專案審查內部控制者，應列明其原因、會計師審查意見、公司改善措施及缺失事項改善情形：不適用。

二、委託經金融監督管理委員會核准或認可之信用評等機構進行評估者，應揭露該信用評等機構所出具之評等報告：不適用。

三、證券承銷商評估總結意見：請參閱本公開說明書第 109 頁。

四、律師法律意見書：請參閱本公開說明書第 110 頁。

五、由發行人填寫並經會計師複核之案件檢查表彙總意見：不適用。

六、前次募集與發行有價證券於申報生效(申請核准)時經金融監督管理委員會通知應自行改進事項之改進情形：無。

七、本次募集與發行有價證券於申報生效時經金融監督管理委員會通知應補充揭露之事項：請參閱本公開說明書第 119 頁。

八、公司初次上市、上櫃或前次及最近三年度申報(請)募集與發行有價證券時，於公開說明書中揭露之聲明書或承諾事項及其目前執行情形：無。

九、最近年度及截至公開說明書刊印日止，董事或監察人對董事會通過重要決議有不同意見且有紀錄或書面聲明者，其主要內容：無。

十、最近年度及截至公開說明書刊印日止，公司及其內部人員依法被處罰，或公司對其內部人員違反內部控制制度規定之處罰，其處罰結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應列明其處罰內容、主要缺失與改善情形：無。

十一、證券承銷商、發行人及其董事、監察人、總經理、財務或會計主管以及與本次申報募集發行有價證券案件有關之經理人等人出具不得退還或收取承銷相關費用之聲明書：請參閱附件二。

十二、發行人辦理現金增資或募集具股權性質之公司債，並採詢價圈購對外公開承銷之案件，證券承銷商及發行人等出具不得配售予關係人及內部人等對象之聲明書：不適用。

十三、發行人視所營事業性質，委請在技術、業務、財務等各方面具備專業知識及豐富經驗之專家，就發行人目前營運狀況及本次發行有價證券後之未來發展，進行比較分析並出具意見者，應揭露該等專家之評估意見：無。

十四、其他必要補充說明事項：無。

十五、上市上櫃公司應就公司治理運作情形應記載下列事項

(一) 董事會運作情形

1. 董事會運作情形資訊

最近(108)年度董事會開會 9 次(A)，董事出席情形如下：

職稱	姓名(註 1)	實際出(列)席次數(B)	委託出席次數	實際出(列)席率(%)【B/A】	備註
董事長	焦佑衡	9	0	100.00%	
董事	華新科技(股)公司(代表人賴偉珍)	9	0	100.00%	
董事	華新科技(股)公司(代表人李定珠)	8	1	88.89%	
董事	華新科技(股)公司(代表人陳培真)	2	0	100.00%	註
董事	華新科技(股)公司(代表人陳昭如)	7	0	100.00%	註
董事	金鑫投資(股)公司(代表人周致中)	7	2	77.78%	
董事	束耀先	9	0	100.00%	
董事	陳瑞隆	5	4	55.56%	
董事	朱有義	8	1	88.89%	
獨立董事	盧啓昌	8	1	88.89%	
獨立董事	王國城	9	0	100.00%	
獨立董事	苑竣唐	5	3	55.56%	

註：108 年 3 月 15 日起華新科技(股)公司代表人陳培真女士改派為陳昭如女士。

其他應記載事項：

一、董事會之運作如有下列情形之一者，應敘明董事會日期、期別、議案內容、所有獨立董事意見及公司對獨立董事意見之處理：

(一)證券交易法第 14 條之 3 所列事項

董事會日期與屆次	議案內容	獨立董事意見	對獨立董事意見之處理
108.01.25 第 10 屆 第 12 次	1.本公司 107 年年終獎金案及下半年績效獎金之薪資報酬案。	無	不適用
	2.本公司 107 年度員工及董事酬勞分派比率案。	無	不適用
	3.擬為轉投資HannStar Board (BVI) Holdings Corp.及Hannstar Board International Holdings Limited.二家子公司出具LETTER OF COMFORT案。	無	不適用
	4 本公司擬從事 108 年慈善捐款案。	無	不適用
108.02.21 第 10 屆 第 13 次	1.造具本公司 107 年度財務報表案。	無	不適用
	2.本公司 107 年度「內部控制制度聲明書」案。		
	3.108 年股東會召開相關事宜。		
108.03.25 第 10 屆 第 14 次	1.訂定處理董事要求之標準作業程序。	無	不適用
	2.本公司 108 年度營運計劃案。		
	3.擬為轉投資子公司HannStar Board Holdings(Hong Kong) Ltd.出具LETTER OF COMFORT。		
	4.謹造具本公司 107 年度盈餘分派表，提請核議。		
	5.本公司辦理盈餘轉增資案。		
	6.本公司民國 107 年度員工及董事酬勞分派。		
	7.本公司董事之個別酬勞發放案。		
108.04.26 第 10 屆 第 15 次	1.本公司民國 107 年度經理人員工酬勞分配案。	無	不適用
	2.本公司擬依證券交易法之規定轉讓庫藏股予員工。		
	3.委任獨立董事苑竣唐為本公司第 3 屆薪資報酬委員會委員。		

	4.本公司民國 108 年第 1 季財務報表案。		
	5.本公司 107 年度營業報告書案。		
	6.107 年度關係企業合併營業報告書。		
	7.擬修訂股務單位內部控制制度。		
	8.本公司「背書保證作業辦法」修訂案。		
	9.本公司「資金貸放作業程序」修訂案。		
	10.本公司「取得或處分資產處理程序辦法」修訂案。		
	11.擬為轉投資HannStar Board (BVI) Holdings Corp.及Hannstar Board International Holdings Limited.二家子公司出具LETTER OF COMFORT。		
	12.擬增加本公司 108 年股東常會議案。		
108.06.26 第 10 屆 第 16 次	1.訂定本公司 108 年現金股利分派及盈餘轉增資配股基準日等相關事宜。	無	不適用
	2.擬為轉投資子公司Hannstar Board International Holdings Limited. 出具LETTER OF COMFORT。		
108.07.30 第 10 屆 第 17 次	1.謹造具本公司 108 年度第 2 季合併財務報表。	無	不適用
	2.本公司經理人(協理級以上及財會主管)108 年年中激勵獎金及上半年度獲利分享(Profit Sharing)獎金、Gatekeeper獎金案。	無	不適用
	3.謹造具修正後之『108 年度稽核計劃』。	無	不適用
	4.擬為轉投資HannStar Board (BVI) Holdings Corp.及HannStar Board Holdings (HongKong) Limited二家子公司出具LETTER OF COMFORT。	無	不適用
	5.本公司擬份行策略合作並參與認購嘉聯益科技股份有限公司(以下簡稱嘉聯益)私募股份案。	無	不適用
	6.本公司擬進行策略合作案，擬以增資發行新股方式受讓嘉聯益科技股份有限公司(以下簡稱嘉聯益)股份案。	無	不適用
108.09.27 第 10 屆 第 18 次	1.本公司吸收合併帝保建設有限公司（以下簡稱帝保建設）案。	無	不適用
	2.擬修正本公司「背書保證辦法」部分條文，提請核議。	註 1	註 1
	3.擬為轉投資HannStar Board (SAMOA) Holdings Corp.、HannStar Board (BVI) Holdings Corp.、HannStar Board International Holdings Limited.及HannStar Board Holdings (HK) Limited.四家子公司出具ETTER OF COMFORT，提請核議。	無	不適用
108.10.30 第 10 屆 第 19 次	1.本公司民國 108 年第 3 季財務報表案。	無	不適用
	2.討論本公司 109 年度財務報表簽證會計師之委任及報酬案及評估簽證會計師獨立性。	無	不適用
	3.謹造具『109 年度內控循環稽核計劃』。	無	不適用
	4.本公司「背書保證辦法」部分條文修正案。	註 2	註 2
	5.訂定本公司「董事會績效評估辦法」案。	無	不適用
	6.本公司經理人(協理級以上及財會主管)107 年第 4 季保留 3%獲利分享(Profit Sharing)獎金案。	無	不適用
	7.本公司聘任張家豪先生新任經理人及薪資報酬案。	無	不適用
108.12.30 第 10 屆 第 20 次	1.本公司擬以民國 107 年度未分配盈餘進行實質投資，以提升經營效益並申請稅負抵減。	無	不適用
	2.訂定本公司「公司治理實務守則」案。	無	不適用
	3.擬解除本公司董事長暨執行長焦佑衡先生之競業禁止限制。	無	不適用
	4.本公司 108 年第 4 季起更換財務報表簽證會計師。	無	不適用

註 1：108.09.27 第 10 屆第 18 次之議案 2.擬修正本公司「背書保證辦法」部分條文：

獨立董事意見—盧啟昌獨立董事、王國城獨立董事及苑竣唐獨立董事經討論後，待彙整公司及子公司背書保證相關資訊後，於下次董事會提案討論。

對獨立董事意見之處理—彙整獨立董事需要相關資訊，於下次董事會提案討論。

註 2：108.10.30 第 10 屆第 19 次之議案 4.本公司「背書保證辦法」部分條文修正案：

獨立董事意見—1.盧啟昌委員提議，於 4.1 條修訂為「本公司、本公司及子公司整體得對外背書保證之總額，不得等於或超過本公司最近期財務報表淨值之 100%為限，且在不計入已在國內公開發行子公司及其直接或間接持股孫公司之對外背書保證金額，本公司總額不超過本公司最近期財務報表淨值之 50%為限」。

2.本案經主席徵詢全體出席委員後無異議照案通過。

對獨立董事意見之處理—已依相關意見執行。

二、董事對利害關係議案迴避之執行情形，應敘明董事姓名、議案內容、應利益迴避原因以及參與表決情形

董事會日期與屆次	董事姓名	議案內容	應利益迴避原因	參與表決情形
108.01.25 第 10 屆 第 12 次	焦佑衡先生 賴偉珍先生 束耀先先生	107 年年終獎金案及下半年績效獎金之薪資報酬案。	董事自身有利害關係	依法迴避，不參與討論及表決
108.04.26 第 10 屆 第 15 次	焦佑衡先生 賴偉珍先生 束耀先先生	本公司經理人(協理級以上及財會主管)之員工酬勞及 107 年第四季獲利分享獎金發放。	董事自身有利害關係	依法迴避，不參與討論及表決
108.07.30 第 10 屆 第 17 次	賴偉珍先生 束耀先先生	本公司經理人(協理級以上及財會主管)108 年年中激勵獎金及上半年度獲利分享(Profit Sharing)獎金、Gatekeeper 獎金案，提請核議。	董事自身有利害關係	依法迴避，不參與討論及表決
108.12.30 第 10 屆 第 20 次	焦佑衡先生	擬解除本公司董事長暨執行長焦佑衡先生之競業禁止限制。	董事自身有利害關係	依法迴避，不參與討論及表決

三、上市上櫃公司應揭露董事會自我(或同儕)評鑑之評估週期及期間、評估範圍、方式及評估內容等資訊，並填列附表二(2)董事會評鑑執行情形：請參閱下表。

四、當年度及最近年度加強董事會職能之目標（例如設立審計委員會、提昇資訊透明度等）與執行情形評估

(一)本公司 106 年 6 月 21 日於股東常會選任三名獨立董事，並依照「審計委員會組織規程」由全體獨立董事組成審計委員會，任期為三年，以提高企業生產力與經營績效。

(二)本公司董事會授權其下設立之薪酬委員會，協助董事會履行其監督職責，此委員會由二位獨立董事及一位外界專業人士組成。並依法令通過「薪酬委員會組織規程」，使公司有效將績效、風險與薪資報酬結合。

註 1：董事屬法人者，應揭露法人股東名稱及其代表人姓名。

註 2：(1) 年度終了日前有董事離職者，應於備註欄註明離職日期，實際出席率(%)則以其在職期間董事會開會次數及其實際出席次數計算之。

(2) 年度終了日前，如有董事改選者，應將新、舊任董事均予以填列，並於備註欄註明該董事為舊任、新任或連任及改選日期。實際出席率(%)則以其在職期間董事會開會次數及其實際出席次數計算之。

2. 董事會評鑑執行情形

評估週期 (註 1)	評估期間 (註 2)	評估範圍	評估方式	評估內容
每年執行一次	109 年 1 月 1 日至 109 年 12 月 31 日	董事會之 績效評估	董事會 內部自評	包括對公司營運之參與程度、董事會決策品質、董事會組成與結構、董事的選任及持續進修、內部控制等
每年執行一次	109 年 1 月 1 日至 109 年 12 月 31 日	個別董事成員 績效評估	董事會 同儕評估	包括公司目標與任務之掌握、董事職責認知、對公司營運之參與程度、內部關係經營與溝通、董事之專業及持續進修、內部控制等
每年執行一次	109 年 1 月 1 日至 109 年 12 月 31 日	審計委員會 績效評估	審計委員會 內部自評	對公司營運之參與程度、審計委員會職責認知、審計委員會決策品質、審計委員會組成及成員選任、內部控制等
每年執行一次	109 年 1 月 1 日至 109 年 12 月 31 日	薪資報酬委員會 績效評估	薪資報酬委員會 內部自評	對公司營運之參與程度、薪資報酬委員會職責認知、薪資報酬委員會決策品質、薪資報酬委員會組成及成員選任、內部控制等

註 1：係填列董事會評鑑之執行週期。

註 2：本公司於民國 109 年 1 月 20 日由董事會通過本公司「董事會績效評估辦法」，董事績效評估期間為 109 年 1 月 1 日至 109 年 12 月 31 日，並於 110 年揭露評估情形

(二) 審計委員會運作情形或監察人參與董事會運作情形

1. 審計委員會運作情形資訊

最近(108)年度審計委員會開會開會 7 次(A)，獨立董事出席情形如下：

職稱	姓 名	實際出(列)席次數(B)	委託出席次數	實際出(列)席率(%)【B/A】	備註
獨立董事	盧啟昌	7	0	100.0%	
獨立董事	王國城	7	0	100.0%	
獨立董事	苑竣唐	5	2	71.43%	

其他應記載事項：

一、審計委員會之運作如有下列情形之一者，應敘明審計委員會日期、期別、議案內容、所有獨立董事意見及公司對審計委員會意見之處理：

(一)證券交易法第 14 條之 5 所列事項

審委會日期 與屆次	議案內容	審委會 意見	對審委會 意見之處理
108.02.21 第一屆第 10 次	● 核准民國107年度財務報表。 ● 核准本公司 107 年度「內部控制制度聲明書」。	無	不適用
108.03.25 第一屆第 11 次	● 核准107年度盈餘分配案。 ● 核准本公司辦理盈餘轉增資。	無	不適用
108.04.26 第一屆第 12 次	● 核准108年第一季財務報表。 ● 核准107年度營業報告書。 ● 核准修訂「股務單位內部控制制度」 ● 本公司「背書保證作業辦法」修訂案 ● 本公司「資金貸放作業程序」修訂案 ● 本公司「取得或處分資產處理程序辦法」修訂案	無	不適用
108.07.30 第一屆第 13 次	● 核准108年第二季財務報表。 ● 核准修正『108年度稽核計劃』。 ● 本公司擬進行策略合作並參與認購嘉聯益科技股份有限公司(以下簡稱嘉聯益)私募股份案。 ● 本公司擬進行策略合作案，擬以增資發行新股方式受讓嘉聯益科技股份有限公司(以下簡稱嘉聯益)股份案。	無	不適用
108.09.27 第一屆第 14 次	● 本公司吸收合併帝保建設有限公司(以下簡稱帝保建設)案。 ● 本公司「背書保證辦法」部分條文修正案	無 註 1	不適用 註 1
108.10.30 第一屆第 15 次	● 核准108年第三季財務報表。	無	不適用
	● 討論本公司109年度財務報表簽證會計師之委任及報酬案及評估簽證會計師獨立性。	無	不適用
	● 核准「109年度內控循環稽核計劃」。	無	不適用
	● 本公司「背書保證辦法」部分條文修正案	註 2	註 2
108.12.30 第一屆第 16 次	● 訂定本公司「董事會績效評估辦法」案	無	不適用
	● 訂定本公司「公司治理實務守則」案。 ● 解除本公司董事長暨執行長焦佑衡先生之競業禁止限制。 ● 本公司108年第4季起更換財務報表簽證會計師。	無	不適用

註 1：108.09.27 第一屆第 14 次之議案—本公司「背書保證辦法」部分條文修正案：

審委會意見—盧啟昌獨立董事、王國城獨立董事及苑竣唐獨立董事經討論後，待彙整公司及子公司背書保證相關資訊後，於下次董事會提案討論。

對審委會意見之處理—彙整獨立董事需要相關資訊，於下次董事會提案討論。

註 2：108.10.30 第一屆第 15 次之議案—本公司「背書保證辦法」部分條文修正案：

審委會意見—1.盧啟昌委員提議，於 4.1 條修訂為「本公司、本公司及子公司整體得對外背書保證之總額，不得等於或超過本公司最近期財務報表淨值之 100%為限，且在不計入已在國內公開發行子公司及其直接或間接持股孫公司之對外背書保證金額，本公司總額不超過本公司最近期財務報表淨值之 50%為限」。

2.本案經主席徵詢全體出席委員後無異議照案通過。

對審委會意見之處理—已依相關意見執行。

(二)除前開事項外，其他未經審計委員會通過，而經全體董事三分之二以上同意之議決事項：無。

二、獨立董事對利害關係議案迴避之執行情形，應敘明獨立董事姓名、議案內容、應利益迴避原因以及參與表決情形：無。

三、獨立董事與內部稽核主管及會計師之溝通情形（應包括就公司財務、業務狀況進行溝通之重大事項、方式及結果等）：

(一)獨立董事與內部稽核主管及會計師之溝通政策：

- 1.本公司已成立審計委員會，由全體獨立董事組成，與會計師至少每年四次會議，會計師就本公司財務狀況、海內外子公司財務及整體運作情形及內控查核情形向審計委員會報告，並針對有無重大調整分錄或法令修訂有無影響帳列情形充分溝通；若遇重大異常事項時得隨時召集會議。
- 2.審計委員會參酌專業會計師查核後之本集團合併財務報表及查核意見書報告完成審查。
- 3.內部稽核主管與獨立董事至少每季一次定期會議，就本公司內部稽核執行狀況及內控運作情形提出報告；若遇重大異常事項時得隨時召集會議。

(二)歷次獨立董事與會計師溝通情形：

審委會日期 與屆次	與簽證會計師溝通事項
108.02.21 第一屆第 10 次	1. 會計師就107年度個體與合併財報之關鍵查核事項進行說明。 2. 會計師就107年度財務及損益情形進行說明，包括任何審閱的問題或困難以及經營階層的回應法規變動報告。 3. 會計師針對與會人員所提問題進行討論及溝通。
108.03.25 第一屆第 11 次	會計師無參加本次會議。
108.04.26 第一屆第 12 次	1. 討論民國108年第一季財務報表審閱情況，會計師就公司財務及損益情形進行說明，包括任何審閱的問題或困難以及經營階層的回應法規變動報告。 2. 獨立董事請會計師說明子公司以及子公司轉投資公司財務情形。
108.07.30 第一屆第 13 次	1. 討論民國108年第二季財務報表審閱情況，會計師就公司財務及損益情形進行說明，包括任何審閱的問題或困難以及經營階層的回應法規變動報告。 2. 獨立董事請會計師說明子公司以及子公司轉投資公司財務情形。
108.09.27 第一屆第 14 次	會計師無參加本次會議。
108.10.30 第一屆第 15 次	1. 討論民國108年第三季財務報表審閱情況，會計師就公司財務及損益情形進行說明，包括任何審閱的問題或困難以及經營階層的回應法規變動報告。 2. 獨立董事針對會計師年度報酬及簽證會計師獨立性、適任性進行評估及討論。
108.12.30 第一屆第16次	會計師無參加本次會議。

(三)歷次獨立董事與內部稽核主管溝通情形：

審委會日期 與屆次	與內部稽核主管溝通事項
108.02.21 第一屆第 10 次	審核本公司 107 年度「內部控制制度聲明書」。
108.04.26 第一屆第 12 次	審閱 107 年度營業報告書。 討論「股務單位內部控制制度」修訂，以及報告法規變動報告。
108.7.30 第一屆第 13 次	討論「108 年度稽核計劃」。
108.10.30 第一屆第 15 次	修訂「109 年度內控循環稽核計劃」。

2. 監察人參與董事會運作情形資訊：不適用。

(三) 公司治理運作情形及與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因

項 目	運作情形		與上市上櫃公司 治理實務守則 差異情形及原因
	是	否 摘要說明	
一、公司是否依據上市上櫃公司治理實務守則訂定並揭露公司治理實務守則？	V	本公司所訂定之公司治理實務相關守則，已揭露於公司網站。 http://www.hannstarboard.com/wps/wcm/connect/Chinese/TW/Corporate+Social+Responsibility/Corporate+Governance/	無顯著差異
二、公司股權結構及股東權益			
(一)公司是否訂定內部作業程序處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜，並依程序實施？	V	本公司已建立發言人及代理發言人，並設有投資人服務信箱，由專責人員負責處理股東建議、疑義及糾紛事項。	未來將依公司發展需要及法令規定辦理
(二)公司是否掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單？	V	隨時掌握持有股份比例較大以及可以實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單。	無顯著差異
(三)公司是否建立、執行與關係企業間之風險控管及防火牆機制？	V	本公司訂有「子公司監理作業辦法」，並依相關規定監督控管之。	無顯著差異
(四)公司是否訂定內部規範，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券？	V	本公司已訂定「防範內線管理作業」內部規範，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券。 http://www.hannstarboard.com/wps/wcm/connect/Chinese/TW/Corporate+Social+Responsibility/Corporate+Governance/Major+Regulations/	無顯著差異
三、董事會之組成及職責			
(一)董事會是否就成員組成擬訂多元化方針及落實執行？	V	本公司於董事會成員依該多元化之精神，由產業菁英及財會專家共同組成之董事會。為落實推動我國性別平等政策綱要，提高女性決策參與並健全董事會結構，本公司亦有女性董事參與為董事會成員。雖未明訂相關多元方針，未來將遵循相關法令之規定予以訂定之。	未來將依公司發展需要及法令規定辦理
(二)公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會外，是否自願設置其他各類功能性委員會？	V	本公司依法設置薪資報酬委員會，由一位獨立董事與二位外界專業人士組成。民國106年6月設立審計委員會，由三位獨立董事組成。未來將視公司實際需要並遵循相關法令之規定，設置其他各類功能性委員會。	未來將依公司發展需要及法令規定辦理
(三)公司是否訂定董事會績效評估辦法及其評估方式，每年並定期進行績效評估，且將績效評估之結果提報董事會，並運用於個別董事薪資報酬及提名續任之參考？	V	本公司已於109年1月20日由董事會通過「董事會績效評估辦法」，績效評估期間為109.1.1~109.12.31，110年依規定將績效評估之結果提報董事會，並運用於個別董事薪資報酬及提名續任之參考。	已依規定辦理
(四)公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	V	本公司一年一次自行評估簽證會計師之獨立性，並將結果提報審計委員會及董事會審議後通過。最近二年度分別於107.11.1及108.12.30經評估皆符合本公司獨立性標準，足堪擔任本公司簽證會計師，會計師獨立性評估標準如註1。	無顯著差異

項 目	運作情形			與上市上櫃公司 治理實務守則 差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
四、上市上櫃公司是否配置適任及適當人數之公司治理人員，並指定公司治理主管，負責公司治理相關事務(包括但不限於提供董事、監察人執行業務所需資料、協助董事、監察人遵循法令、依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜、製作董事會及股東會議事錄等)？	V		公司設有功能性委員會，協助強化董事會職能、注重股東權益，並整合相關部門訂定各項公司治理規章與制度，負責協助與落實企業內部控制制度、確保資訊揭露透明化，以及遵循相關法令。另本公司財務部負責董事會及股東會召集，以及及議事程序安排、製作議事錄及資訊揭露等相關事宜，並遵循法令辦理公司登記及變更登記，未來將依規定再另行設置公司治理主管。	未來將依公司發展需要及法令規定辦理
五、公司是否建立與利害關係人溝通管道，及於公司網站設置利害關係人專區，並妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題？	V		本公司視不同狀況，責成包括股務、人力資源、客戶服務及採購等部門與利害關係人溝通，並於公司網站上設有發言人及各相關業務部門之聯絡資訊，另設有利害關係人專區，以妥適回應利害關係人所關切之包括企業社會責任在內之相關議題。 http://www.hannstarboard.com/wps/wcm/connect/Chinese/TW/Corporate+Social+Responsibility/Stakeholders/	無顯著差異
六、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？		V	本公司股務相關作業，由集團股務聯合辦事處統一處理股東相關事務。	未來將依公司發展需要及法令規定辦理
七、資訊公開 (一)公司是否架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊之情形？	V		本公司已架設公司網站揭露財務業務及公司治理資訊，並適時更新之。 http://www.hannstarboard.com/wps/wcm/connect/Chinese/TW/Investor+Relations/Financials/	無顯著差異
(二)公司是否採行其他資訊揭露之方式（如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等）？		V	本公司設有發言人及代理發言人，並指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露，以確實依規定於公開資訊觀測站公告揭露相關訊息，並放置於本公司網站以增加資訊揭露管道。 http://www.hannstarboard.com/wps/wcm/connect/Chinese/TW/Investor+Relations/Contacts/	無顯著差異
(三)公司是否於會計年度終了後兩個月內公告並申報年度財務報告，及於規定期限前提早公告並申報第一、二、三季財務報告與各月份營運情形？		V	本公司除已於會計年度終了後兩個月內公告並申報年度財務報告外，其餘均已於規定期限前提早公告並申報第一、二、三季及年度財務報告與各月份營運情形。	無顯著差異
八、公司是否有其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊（包括但不限於員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等）？	V		相關資訊請見本公司網站，上述資訊之揭露請參考以下網址： http://www.hannstarboard.com/wps/wcm/connect/Chinese/TW/Corporate+Social+Responsibility/Corporate+Governance/ 本公司已為董事及經理人購買責任保險。	無顯著差異

項 目	運作情形		與上市上櫃公司 治理實務守則 差異情形及原因
	是	否	
九、請就臺灣證券交易所股份有限公司公司治理中心最近年度發布之公司治理評鑑結果說明已改善情形，及就尚未改善者提出優先加強事項與措施(未列入受評公司者無需填列)： (一)本公司之薪資報酬委員會成員已依規定獨立董事過半數。 (二)本公司將獨立董事與內部稽核主管及會計師之溝通情形揭露於年報及公司網站。 (三)本公司董事會定期評估簽證會計師獨立性，並於年報詳實揭露評估程序。			

註 1：最近二年度會計師獨立性評估標準

評估項目	評估結果	是否符合獨立性
1.會計師是否與本公司有直接或重大間接財務利益關係。	否	是
2.會計師是否與本公司或本公司董事有融資或保證行為。	否	是
3.會計師是否與本公司有密切之商業關係及潛在僱傭關係。	否	是
4.會計師及其審計小組成員於審計期間是否有在本公司擔任董事、經理人或對審計工作有重大影響之職務。	否	是
5.會計師是否有對本公司提供可能直接影響審計工作的非審計服務項目。	否	是
6.會計師是否有仲介本公司所發行之股票或其他證券。	否	是
7.會計師是否有擔任本公司之辯護人或代表本公司協調與其他第三人間發生的衝突。	否	是
8.會計師是否與本公司之董事、經理人或對審計工作有重大影響職務之人員有親屬關係。	否	是

(四) 公司如有設置薪資報酬委員會者，應揭露其組成及運作情形

1. 薪資報酬委員會成員資料

身分別 (註 1)	姓名	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形(註 2)										兼任其 他公 司薪 酬委 員會 成員 數	備註
		商務、法務、財 務、會計或公 司業務所需相 關料系之公私立 大專院校講師 以上	法官、檢察官、律 師、會計師或其他 與公司業務所需 之國家考試及格 領有證書之專門 職業及技術人員	具有商務、 法務、財務、 會計或公 司業務所需 之工作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
獨立董事	盧啟昌	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	
獨立董事	苑竣唐	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	註 3
其他	陳逸民	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	
其他	林旺財	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	註 3

註 1：身分別請填列係為董事、獨立董事或其他。

註 2：各成員於選任前二年及任職期間符合下述各條件者，請於各條件代號下方空格中打“✓”。

- (1) 非公司或其關係企業之受僱人。
- (2) 非公司或其關係企業之董事、監察人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (3) 非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總數 1% 以上或持股前十名之自然人股東。
- (4) 非(1)所列之經理人或(2)、(3)所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬。
- (5) 非直接持有公司已發行股份總數 5% 以上、持股前五名或依公司法第 27 條第 1 項或第 2 項指派代表人擔任公司董事或監察人之法人股東之董事、監察人或受僱人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (6) 非與公司之董事席次或有表決權之股份超過半數係由同一人控制之他公司董事、監察人或受僱人(但如為公司或其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (7) 非與公司之董事長、總經理或相當職務者互為同一人或配偶之他公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)或受僱人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (8) 非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股 5% 以上股東(但特定公司或機構如持有公司已發行股份總數 20% 以上，未超過 50%，且為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (9) 非為公司或關係企業提供審計或最近二年取得報酬累計金額未逾新臺幣 50 萬元之商務、法務、財務、會計等相關服務之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。但依證券交易法或企業併購法相關法令履行職權之薪資報酬委員會、公開收購審議委員會或併購特別委員會成員，不在此限。
- (10) 未有公司法第 30 條各款情事之一。

註 3：民國 108 年 4 月 26 日起薪資報酬委員會委員林旺財先生改為苑竣唐先生擔任。

2. 薪資報酬委員會運作情形資訊

(1) 本公司之薪資報酬委員會委員計 3 人。

(2) 第三屆(本屆)委員任期：106 年 6 月 21 日至 109 年 6 月 20 日。

(3) 108 年度薪資報酬委員會開會 5 次(A)，委員資格及出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數(B)	委託出席次數	實際出席率(%) (B/A)	備註
召集人	盧啟昌	5	0	100%	
委員	陳逸民	5	0	100%	
委員	林旺財	3	0	100%	註
委員	苑竣唐	2	0	100%	註

註：民國 108 年 4 月 26 日起薪資報酬委員會委員林旺財先生改為苑竣唐先生擔任。

其他應記載事項：

- 一、董事會如不採納或修正薪資報酬委員會之建議，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對薪資報酬委員會意見之處理(如董事會通過之薪資報酬優於薪資報酬委員會之建議，應敘明其差異情形及原因)：無。
- 二、薪資報酬委員會之議決事項，如成員有反對或保留意見且有紀錄或書面聲明者，應敘明薪資報酬委員會日期、期別、議案內容、所有成員意見及對成員意見之處理：無。

(五) 履行社會責任情形及與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因

項 目	運作情形(「是」請說明所採用之重要政策、策略、措施及執行情形；「否」請解釋原因並說明未來採行相關政策、策略及措施之計畫)		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否 摘要說明	
一、公司是否依重大性原則，進行與公司營運相關之環境、社會及公司治理議題之風險評估，並訂定相關風險管理政策或策略？(重大性原則係指有關環境、社會及公司治理議題對公司投資人及其他利害關係人產生重大影響者。)	V	本公司依「公司誠信經營行為守則及作業程序管理辦法」辦理，員工皆有簽訂員工承諾書，建立誠信企業文化；亦與供應商簽訂廉潔承諾書，明訂供應商應確保以透明與公平之方式進行商業交易活動；對於政治獻金，則依董事會議事規範及相關法令規定辦理。	無顯著差異
二、公司是否設置推動企業社會責任專(兼)職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及向董事會報告處理情形？	V	本公司雖未定期向董事會報告企業社會責任相關業務，但已設置推動企業社會責任專職單位，各項業務係由總經理室、人資總處、資訊總處、財務會計總處及瀚宇博德慈暉社等單位共同推動。	未來將依公司發展需要及法令規定辦理
三、環境議題 (一)公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？	V	本公司建置 ISO14001 環境管理系統，並透過第三方驗證單位審查通過取得認證。	無顯著差異
(二)公司是否致力於提升各項資源之利用效率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料？	V	本公司致力於水資源回收再利用，並定期檢討水電等資能源使用狀況，推動廠區節能減碳等活動，提升資能源使用效率。	無顯著差異
(三)公司是否評估氣候變遷對企業現在及未來的潛在風險與機會，並採取氣候相關議題之因應措施？	V	本公司每年自發性進行 ISO14064 溫室氣體盤查與驗證，透過廠區節能減碳等活動降低溫室氣體排放，以應對氣候變遷之全球環境議題	無顯著差異
(四)公司是否統計過去兩年溫室氣體排放量、用水量及廢棄物總重量，並制定節能減碳、溫室氣體減量、減少用水或其他廢棄物管理之政策？	V	本公司每年、每月皆依據相關程序與法令規範統計原(物)料量、污染物排放量與廢棄物產出量等相關資訊，以監督廠內能資源使用狀況並擬定相關改善政策。	無顯著差異
四、社會議題 (一)公司是否依照相關法規及國際人權公約，制定相關之管理政策與程序？	V	本公司遵循勞動法規等相關法令，並依據RBA訂定員工之任免、出勤、薪資福利、人權及安全維護等相關管理規章辦法，以保障員工合法權益與工作環境安全。	無顯著差異
(二)公司是否訂定及實施合理員工福利措施(包括薪酬、休假及其他福利等)，並將經營績效獲成果適當反映於員工薪酬？	V	本公司依法令規定訂定員工工作守則，明定各項薪酬、休假及各項福利措施；每年定期參加外部薪酬調查，以瞭解電子產業薪酬水準並參酌公司營運績效，作為各項薪酬制度訂定之參考。	無顯著差異
(三)公司是否提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育？	V	本公司定期實施勞工安全衛生教育訓練及健康檢查，以維護員工之工作安全與健康。	無顯著差異
(四)公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？	V	本公司制定員工教育訓練管理辦法，透過年度教育訓練計劃增進員工於本職工作上所應具備之專業知識與技能，並將員工個人職涯發展與公司經營目標相結合。	無顯著差異

項 目	運作情形(「是」請說明所採用之重要政策、策略、措施及執行情形；「否」請解釋原因並說明未來採行相關政策、策略及措施之計畫)		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否 摘要說明	
(五)對產品與服務之顧客健康與安全、客戶隱私、行銷及標示，公司是否遵循相關法規及國際準則，並制定相關保護消費者權益政策及申訴程序？	V	本公司產品與服務之行銷及標示，均遵循相關法規之規定辦理，本公司並訂定企業社會責任行為準則管理辦法，皆依規辦理。	無顯著差異
(六)公司是否訂定供應商管理政策，要求供應商在環保、職業安全衛生或勞動人權等議題遵循相關規範，及其實施情形？	V	本公司已訂定「供應商評估管理辦法」，本公司與供應商來往前，供應商須符合本辦法之EICC管理流程認定合格後使得列為合格供應商，且每年會對主要供應商進行評鑑，若有不合格將取消合格供應商資格。	無顯著差異
五、公司是否參考國際通用之報告書編製準則或指引，編製企業社會責任報告書等揭露公司非財務性資訊之報告？前揭報告書是否取得第三方驗證單位之確信或保證意見？		V 在全球化的影響下，本公司相當重視企業社會責任相關議題，已於 109 年開始著手編製企業社會責任報告書，於編製完成後上傳至公司網站供參閱。	已依規辦理
六、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」定有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形 本公司以上市上櫃公司企業社會責任實務守則為主臬，訂定企業社會責任行為準則，遵循該準則運作，並無差異之情事。			
七、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊 1.環保、安全衛生部分：本公司已依法設置空氣污染防治及廢水處理設備，事業廢棄物依法委託合格廠商清除處理或回收，配合政府政策推動節能減碳、垃圾分類及回收、綠色採購等活動；推動健康職場活動，宣導戒菸活動。 2.社會貢獻、社會服務部分：本公司在追求專業技術的提升與成長外，也積極參與社會公益活動，期望善盡企業社會責任。因此，公司由員工自發性組成慈輝社社團，宗旨乃關懷公司同仁，促進和諧，進而發揚慈輝大愛之精神，擴及當地社區與社會，積極進行急難救助與社會服務。每年均由員工及公司捐款，不定期補助慈善團體物資及經費並與財團法人華科事業群慈善基金會合作辦理各項活動。期望透過綿薄的力量，創造更美好、友善的社會環境。慈輝社除了關懷員工，也與偏鄉學校合作，改善弱勢學童就學品質；持續資助公益團體，如小胖威利病友關懷協會，協助患者獲得妥善醫療照護，推動社會大眾對小胖威利的認識與瞭解。同時，透過志工的協助提升觀音地區獨居老人的生活及醫療品質，期望慈輝社的公益觸角能夠延伸至社會各角落，落實公司回饋社會的理念。 3.本公司已取得 OHSAS18001 職業安全衛生管理系統認證、ISO14001 環境管理系統認證，1.本公司已取得之認證包含 ISO 14001(2003)及 QC 08000 (2010)。 4.配合歐盟落實「電子電機設備中危害物質進用指令」，成立專責小組，撰寫特別系統，以便篩選符合 RoHS 環保要求的電子零件，有效限制使用於電子電機物品上之危害化學，並促進電子電機物品廢棄後之資源化及最終處理。 5.製程無鉛化，以利產品報廢後之資源回收及處理，善盡環保之社會責任。			

(六) 履行誠信經營情形及與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因

本公司與供應商簽訂「廉潔承諾書」，明訂供應商應確保以透明與公平之方式進行商業交易活動。本公司已依上市上櫃公司誠信經營守則訂立相關管理規範，並以誠信原則經營方針，由上而下要求嚴守企業倫理，建立誠信企業文化，並本著透明、廉潔及負責之經營理念，創造永續發展之經營環境。

項 目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、訂定誠信經營政策及方案				
(一)公司是否制定經董事會通過之誠信經營政策，並於規章及對外文件中明示誠信經營之政策、作法，以及董事會與高階管理階層積極落實經營政策之承諾？	V		本公司依「上市上櫃公司誠信經營守則」訂定「公司誠信經營行為守則作業程序管理辦法」、「董事及經理人道德行為準則管理辦法」及「員工道德行為準則管理辦法」，明確規範與宣示本公司人員於執行業務過程中應遵守公司誠信經營政策，並防範不誠信行為發生。上述辦法之制定，均業經董事會通過。	無顯著差異
(二)公司是否建立不誠信行為風險之評估機制，定期分析及評估營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，並據以訂定防範不誠信行為方案，且至少涵蓋「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款行為之防範措施？	V		本公司依「公司誠信經營行為守則及作業程序管理辦法」辦理員工皆有簽訂員工承諾書，建立誠信企業文化；亦與供應商簽訂廉潔承諾書，明訂供應商應確保以透明與公平之方式進行商業交易活動。	無顯著差異
(三)公司是否於防範不誠信行為方案內明定作業程序、行為指南、違規之懲戒及申訴制度，且落實執行，並定期檢討修正前揭方案？	V		公司透過內部規章、公司網站及員工教育訓練等方式揭露公司誠信經營政策，俾使本公司人員、供應商、客戶或其他業務相關機構均能清楚瞭解公司誠信經營理念與規範。	無顯著差異
二、落實誠信經營				
(一)公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來交易對象簽訂之契約中明定誠信行為條款？	V		本公司交易往來對象皆要求簽訂廉潔承諾，並由採購與業管風控單位嚴格審查合作供應商及客戶之資質與條件。	無顯著差異
(二)公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專責單位，並定期(至少一年一次)向董事會報告其誠信經營政策與防範不誠信行為方案及監督執行情形？	V		本公司依法設置稽核室與薪酬委員會，其相關會議及稽核報告皆已呈報董事會審議，隨時注意國內外誠信經營相關規範之發展，據以強化公司誠信經營之成效。	無顯著差異
(三)公司是否制定防止利益衝突政策、提供適當陳述管道，並落實執行？	V		本公司遵循董事會議事規範之利益迴避制度，並提供檢舉申訴管道，以落實誠信經營準則。	無顯著差異
(四)公司是否為落實誠信經營已建立有效的會計制度、內部控制制度，並由內部稽核單位依不誠信行為風險之評估結果，擬訂相關稽核計畫，並據以查核防範不誠信行為方案之遵循情形，或委託會計師執行查核？	V		本公司已建立包含「公司誠信經營行為守則及作業程序管理辦法」、「員工道德行為準則管理辦法」、「會計制度」等內部控制制度，且稽核單位於每年評估相關作業風險，酌以經營環境、組織狀況擬定內部稽核計劃並確實執行查核，以合理確保誠信經營的落實。	無顯著差異

項 目	運作情形		與上市上櫃公司 誠信經營守則 差異情形及原因
	是	否	
(五)公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	V		本公司每年定期舉辦誠信經營教育訓練，108 年度共有 1,066 人次參與訓練，總參訓時數達 1,129.5 小時。
三、公司檢舉制度之運作情形	V		本公司設置員工意見箱、檢舉電話專線及檢舉電子信箱，以提供員工對公司營運管理、相關制度、工作條件及自身相關權益之溝通管道。於員工獎懲管理辦法明定違反誠信經營之相關罰則，以樹立員工倫理道德準則。並由稽核與人資等單位為受理之專責單位。
(一)公司是否訂定具體檢舉及獎勵制度，並建立便利檢舉管道，及針對被檢舉對象指派適當之受理專責人員？	V		本公司誠信經營行為守則及作業程序管理辦法訂定申訴管道、機制及流程，專責單位於受理檢舉事項時皆予以妥善紀錄、不定期回報及嚴守保密原則。
(二)公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序、調查完成後應採取之後續措施及相關保密機制？	V		本公司處理檢舉情事之相關人員應對檢舉人身分及檢舉內容予以保密，本公司並承諾保護檢舉人不因檢舉情事而遭不當處置。
(三)公司是否採取保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置之措施？	V		
四、加強資訊揭露	V		本公司於公司網站放置誠信經營相關規範及宣導資料，以供同仁隨時查詢，並將各單位部門變動資訊，定期在網站中更新。
公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所定誠信經營守則內容及推動成效？			
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」定有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形： 本公司已訂定「公司誠信經營行為守則及作業程序管理辦法」，其運作與所訂守則尚無差異情形。			
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊：(如公司檢討修正其訂定之誠信經營守則等情形) 本公司已訂定「公司誠信經營行為守則作業程序管理辦法」，經董事會決議通過實施，並送審計委員會及提報股東會報告；相關辦法請參閱以下網址： http://www.hannstarboard.com/wps/wcm/connect/Chinese/TW/Corporate+Social+Responsibility/Corporate+Governance/Major+Regulations/			

(七) 公司如有訂定公司治理守則及相關規章者，應揭露其查詢方式

本公司相關規章檔案已揭露於公開資訊觀測站，置放路徑：

<http://mops.twse.com.tw/公司治理/訂定公司治理之相關規則查詢> (選擇上市公司，公司代號 5469)。

(八) 最近年度及截至公開說明書刊印日止，公司董事長、總經理、會計主管、財務主管、內部稽核主管、公司治理主管及研發主管等辭職解任情形之彙總

職 稱	姓 名	到任日期	解任日期	辭職或解任原因
副總經理	楊其筠	105.07.28	108.01.31	職務調整，轉任至子公司精成科技股份有限公司
副總經理	陳坤煌	105.03.23	108.03.26	職務調整，轉任其他關係人企業

註：到任日期為升任該職稱日期。

(九) 其他足以增進對公司治理運作情形瞭解之重要資訊

1. 本公司董事最近年度及截至公開說明書刊印日止參與公司治理有關之進修情形

職稱	姓名	進修日期	主辦單位	課程名稱	時數
董事長	焦佑衡	108/04/09	社團法人中華公司治理協會	數位決策－板類產品經營模式為例	3
		108/11/01	社團法人中華公司治理協會	跨國管理與永續經營	3
法人董事 代表人	李定珠	108/11/06	臺灣證券交易所	有效發揮董事職宣導會	3
董事	束耀先	108/07/01	中華民國公司經營發展會	108年企業併購暨公司治理實務作業-企業併購之稅負議題及實務解析	3
		108/07/03	中華民國公司經營發展會	108年企業併購暨公司治理實務作業-我國新版公司治理藍圖及企業併購相關公司治理措施介紹	3
		108/07/11	中華民國公司經營發展會	108年企業併購暨公司治理實務作業-中美貿易戰下，談台灣企業整併契機及策略	3
		108/07/17	中華民國公司經營發展會	108年企業併購暨公司治理實務作業-以生技企業為例，談企業上市、併購與下市交易之法律議題	3
		108/07/18	中華民國公司經營發展會	108年企業併購暨公司治理實務作業-非合意併購之攻防與公司負責人責任	3
		108/12/17	社團法人中華公司治理協會	經濟制裁和出口管制法及中美貿易戰	3
法人董事 代表人	周致中	108/06/27	社團法人中華公司治理協會	世界經濟趨勢與台灣發展機會	3
		108/06/27	社團法人中華公司治理協會	產品開發階段之專利全景分析	3
		108/12/26	社團法人中華公司治理協會	Deep Learning for Computer Vision and Computational Photography	3
		108/12/26	社團法人中華公司治理協會	策略創新和營運模式;Industrial AI for Smart Manufacturing	3
獨立董事	盧啟昌	108/08/07	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	企業併購案例研習-從公司治理之觀點談起	3
		108/08/07	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	企業傳承與治理	3

註：108 年 3 月 15 日起華新科技(股)公司代表人陳培真女士改派為陳昭如女士。

2. 本公司經理人(包括總經理、副總經理、會計、財務、稽核主管、公司治理主管等)最近年度及截至公開說明書刊印日止參與公司治理有關之進修情形

職稱	姓名	進修日期	主辦單位	課程名稱	時數
執行長	焦佑衡	同上	同上	同上	同上
集團總財務長/事業部總經理	束耀先	同上	同上	同上	同上
財會主管	李坤堂	108.10.24、108.10.25	財團法人中華民國會計研究發展基金會	企業配合會計師查核實務解析：「內部控制缺失之溝通」與「外部函證」	3
			財團法人中華民國會計研究發展基金會	企業公司治理實務：新發布「勞動事件法」對企業之影響與因應	3
			財團法人中華民國會計研究發展基金會	我國最新財稅法令動態與企業因應策略	3
			財團法人中華民國會計研究發展基金會	「重大消息」在經濟犯罪中的關鍵角色：法律責任與案例探討	3
稽核主管	任欣薇	108.10.15	會計研究發展基金會	企業員工獎酬制度度內控內稽實務	6
		108.10.23	會計研究發展基金會	企業危機處理之道--以風險管理與危機溝通為中心	6

陸、重要決議

一、與本次發行有關之決議文(含章程新舊條文對照表及盈餘分配表)

- (一) 董事會議事錄：請參閱本公開說明書第 111 頁。
- (二) 公司章程(含新舊條文對照表)：請參閱本公開說明書第 113 頁。
- (三) 盈餘分配表：請參閱本公開說明書第 118 頁。

瀚宇博德股份有限公司

內部控制制度聲明書

日期：109年2月25日

本公司民國一〇八年度之內部控制制度，依據自行評估的結果，謹聲明如下：

- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、報導具可靠性、及時性、透明性及符合相關規範暨相關法令規章之遵循等目標之達成，提供合理的確保。
- 二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
- 三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」(以下簡稱「處理準則」)規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1.控制環境，2.風險評估，3.控制作業，4.資訊與溝通，及5.監督作業。每個組成要素又包括若干項目，前述項目請參見「處理準則」之規定。
- 四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，評估內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項評估結果，認為本公司於民國一〇八年十二月三十一日的內部控制制度(含對子公司之監督與管理)，包括瞭解營運之效果及效率目標達成之程度、報導係屬可靠、及時、透明及符合相關規範暨相關法令規章之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
- 六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 七、本聲明書業經本公司民國一〇八年二月二十五日董事會通過，出席董事11人中，有0人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

瀚宇博德股份有限公司

董事長：



簽章

總經理：



簽章

承銷商總結意見

瀚宇博德股份有限公司（以下簡稱瀚宇博德）本次為辦理一〇九年度現金增資發行新股案，預計發行普通股 37,000,000 股，每股面額新台幣 10 元整，發行總金額為新台幣 370,000,000 元，依法向金融監督管理委員會提出申報，業經本承銷商採用必要之輔導及評估程序，包括實地了解瀚宇博德之營運狀況，與公司董事、經理人、及其他相關人員面談或舉行會議，蒐集、整理、查證及比較分析相關資料等，予以審慎評估。特依金融監督管理委員會「發行人募集與發行有價證券處理準則」及中華民國證券商業同業公會「發行人募集與發行有價證券承銷商評估報告應行記載事項要點」及「證券承銷商受託辦理發行人募集與發行有價證券承銷商評估報告之評估查核程序」規定，出具本承銷商總結意見。

依本承銷商之意見，瀚宇博德本次募集與發行有價證券符合「發行人募集與發行有價證券處理準則」及相關法令之規定，暨其計畫具可行性及必要性，其資金用途、進度及預計可能產生效益亦具合理性。

宏遠證券股份有限公司

負責人：柳漢宗

承銷部門主管：張煥昌

中華民國一〇九年三月十二日



律師法律意見書

瀚宇博德股份有限公司本次為募集與發行記名式普通股股票，股份總數為 37,000 仟股，每股面額新台幣壹拾元，發行總金額為 370,000 仟元整，向金融監督管理委員會提出申報。經本律師採取必要審核程序，包括實地瞭解，與公司董事、經理人及相關人員面談或舉行會議，蒐集、整理、查證公司議事錄、重要契約及其他相關文件、資料，並參酌相關專家之意見等。特依「發行人募集與發行有價證券處理準則」規定，出具本律師法律意見書。

依本律師意見，瀚宇博德股份有限公司本次向金融監督管理委員會提出之法律事項檢查表所載事項，並未發現有違反法令致影響有價證券募集與發行之情事。

此致

瀚宇博德股份有限公司

思齊法律事務所

林森敏律師



中 華 民 國 一 〇 九 年 三 月 十 二 日

瀚宇博德股份有限公司

第10屆第22次董事會議事錄(節錄)

時 間：民國109年2月25日 下午3時40分

地 點：台北市信義區松智路1號24樓

出席董事：焦佑衡、袁耀先、朱有義、陳瑞隆(朱有義代)、陳昭如、賴偉珍、李定珠、
周政中共8人。

出席獨立董事：盧啟昌、王國城、苑竣唐 共3人。

請假或缺席董事：無。

列席人員：總經理陶正國、江陰總經理姜振文、會計主管李坤堂、稽核主管任欣薇。

主 席：焦佑衡

記 錄：陳芊妤

壹、宣佈開會：略

貳、主席致詞：略。

參、報告事項：略

肆、討論事項：

(一)、上次會議保留之討論事項：無。

(二)、本次會議討論事項：

第一案~第三案及第五案：略

第四案：

財會本部提

案由：本公司擬辦理109年度現金增資發行新股案，提請核議。

說明：一、本公司為償還銀行借款，辦理國內現金增資發行普通股37,000仟股，每股面額新台幣10元，依面額計算總發行面額為新台幣370,000仟元，實際發行新股股數則授權董事長於額度內辦理。

二、本次現金增資每股發行價格之訂定，將依「承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」第六條第一項規定，於向金管會申報案件及除權交易日前五個營業日，皆不得低於其前一、三、五個營業日擇一計算之普通股收盤價簡單算術平均數扣除無償配股除權(或減資除權)及除息後平均股價之七成。實際發行價格及募集金額俟案件經主管機關申報生效後，授權董事長依相關法令規定與證券承銷商依當時市場狀況共同議定之。

三、本次現金增資計畫之主要內容，如資金來源、計畫項目、預定資金運用進度、預計可能產生效益等，請詳附件8。

四、本次現金增資擬依公司法第267條規定，保留增資發行新股10%，計以3,700仟股由員工認購，並依證券交易法第28條之1規定，提撥增資發行新股10%，計以3,700仟股採公開申購方式對外公開發行，其餘80%，計以29,600仟股由原股東按認股基準日股東名簿所載持股比例認購。原股東認購不足1股之畸零股得由股東自停止過戶日起五日內，逕向本公司股務辦事處辦理拼湊成整股認購。原股東及員工放棄認購之股份或拼湊不足1股之畸零股，授權董事長洽特定人按發行價格認購之。

五、本次現金增資發行新股之權利義務與原已發行之普通股股份相同。

六、因資本市場籌資環境變化快速，為掌握時效，本次現金增資計畫之發行條件、發行價格、所需資金總額、資金來源、計畫項目、預定資金運用進度、預計可能產生效益等，以及其他與本次現金增資有關之事項，如遇法令變更、依主管或監理機關指示或要求，基於營運評估或因應主客觀環境變化而有修正或調整之必要時，於法令許可範圍內，擬請授權董事長全權處理。

七、為掌握時效，本次現金增資發行普通股案俟案件經主管機關申報生效後，有關認股基準日、增資基準日、發放日及其他未盡事宜，擬請授權董事長視實際情況依相關法令規定辦理。

八、為配合本次辦理現金增資發行新股作業，擬授權董事長代表本公司簽署一切有關發行之相關契約及文件，並代表本公司辦理相關發行事宜。

九、敬請核議。

決議：全體出席董事無異議照案通過。

伍、臨時動議：無。

陸、散會。



瀚宇博德股份有限公司章程

第一章 總 則

第一條：本公司依照公司法規定組織之，定名為瀚宇博德股份有限公司。

第二條：本公司所營事業如下：

- 一、CC01080 電子零組件製造業。
- 二、F119010 電子材料批發業。
- 三、F219010 電子材料零售業。
- 四、CB01010 機械設備製造業。
- 五、F113010 機械批發業。
- 六、F213080 機械器具零售業。
- 七、CQ01010 模具製造業。
- 八、F106030 模具批發業。
- 九、F206030 模具零售業。
- 十、I103060 管理顧問業。
- 十一、ZZ99999 除許可業務外，得經營法令非禁止或限制之業務。

第三條：本公司因業務需要得對外保證。

第四條：本公司轉投資總額不受實收股本百分之四十限制。

第五條：本公司設總公司於台灣桃園市，必要時經董事會之決議得在國內外設立分公司或辦事處。

第六條：本公司之公告方法依照公司法第二十八條規定辦理，如證券管理機關另有規定者，依證券管理機關規定辦理。

第二章 股 份

第七條：本公司資本總額定為新台幣柒拾億元，分為柒億股，每股新台幣壹拾元，分次發行，未發行股份由董事會視實際需要決議發行。前項資本額中，於新台幣貳億元整範圍內，得供發行認股權憑證、附認股權特別股或附認股權公司債，共計貳仟萬股，每股新台幣壹拾元，得分次發行。本項供發行認股權憑證、附認股權特別股或附認股權公司債之個別額度，由董事會視資本市場狀況及營運需要決議調整，並於公司股份遇有依法得由公司自行購回情形時，授權董事會依法令規定為之。

第八條：本公司股票均為記名式，由董事三人以上簽名或蓋章，經依法簽證後發行之。本公司發行之股份得免印製股票，並應洽證券集中保管事業機構登錄。

第九條：本公司股務之處理，依主管機關頒佈之「公開發行公司股務處理準則」及其他有關法令規定辦理。

第三章 股 東 會

第十條：股東會分常會及臨時會二種，常會每年召開一次，於每會計年度終了後六個月內由董事會依法召開之；臨時會於必要時依法召開之。

第十一條：股東因故不能出席股東會時，得出具公司印發之委託書，載明授權範圍，委託代理人出席股東會。股東委託出席之辦法，除依公司法第一百七十七條規定外，悉依證券管理機關頒佈之「公開發行公司出席股東會使用委託書規則」

規定辦理。

第十一條之一：本公司召開股東會時，得採行以書面或電子方式行使其表決權，有關行使方式及相關事宜，悉依公司法及主管機關之規定辦理。

第十二條：除法令另有規定外，本公司股東之表決權為每股一權。

第十三條：股東會之決議，除相關法令另有規定外，應有代表已發行股份總數過半數股東之出席，以出席股東表決權過半數之同意行之。

第十三條之一：本公司申報發行員工認股權憑證，其認股價格低於發行日之收盤價者，應經股東會有代表已發行股份總數過半數股東之出席，出席股東表決權三分之二以上同意行之。並得於股東會決議之日起一年內分次申報辦理。

第十三條之二：本公司以低於實際買回股份之平均價格轉讓予員工，應經最近一次股東會有代表已發行股份總數過半數股東之出席，出席股東表決權三分之二以上同意行之。

第 四 章 董 事 及 審 計 委 員 會

第十四條：本公司設董事九至十一人，任期三年，由股東會就有行為能力之人中選任，連選得連任。全體董事持股比例，依證券管理機關之規定。董事之選舉採候選人提名制度，由股東會就候選人名單選任之。

董事名額中，獨立董事人數不得少於三人，且不得少於董事席次五分之一。有關獨立董事之專業資格、持股、兼職限制、提名與選任方式及其他應遵行事項，依證券主管機關相關規定辦理。

第十五條：董事會由董事組織之，由董事互推一人為董事長，對外代表公司，並得設副董事長一人以協助董事長。

第十六條：董事會由董事長召集之。董事會之召集，應載明事由於七日前通知各董事，但有緊急情事時，得隨時召集之。董事會召集通知得以書面、傳真或電子郵件等方式為之。董事會決議除公司法另有規定外，應有過半數之董事之出席，以出席董事過半數之同意行之。董事得委託其他董事依法代理出席董事會，但代理人以受一人之委託為限。

第十七條：董事長請假或因故不能行使職權時，其代理依公司法第二百零八條規定辦理。

第十八條：本公司董事之報酬授權董事會依董事對本公司營運參與之程度及貢獻之價值，並參酌國內外業界水準議定之。

本公司得於董事任期內，就其執行業務範圍依法應負之賠償責任，參酌國內外業界水準為其購買責任保險。

第十九條：董事會職權如左：

- 一、召集股東會並執行其決議。
- 二、營業計劃之決定。
- 三、各種章則及重要契約之審定。
- 四、本公司重要財產之設置及處分之審定。
- 五、公司副總經理（含）以上受雇人員之任免。
- 六、分支機構之設置及裁撤。
- 七、預算結算及營業報告書之編審。
- 八、其它重要事項之決定。

第二十條：刪除。

第二十條之一：本公司依證券交易法第十四條之四規定設置審計委員會，由全體獨立董事組成。審計委員會之職權行使及其他應遵行事項，依公司法、證券交易法及相關法令之規定辦理。

第五章 經理人

第廿一條：本公司得設總經理一人，副總經理各若干人，其委任、解任及報酬依照公司法第二十九條規定辦理。

第六章 會計

第廿二條：本公司會計年度自一月一日起至十二月三十一日止，於年度終了辦理決算。

第廿三條：本公司應於每會計年度終了由董事會造具（一）營業報告書（二）財務報表（三）盈餘分配或虧損撥補之議案等各項表冊依法提交股東常會，請求承認。

第廿三條之一：本公司年度如有獲利，應提撥百分之二至百分之十為員工酬勞；另提撥不超過百分之二為董事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。

第廿四條：本公司年度總決算如有盈餘，應先彌補以往虧損並提繳稅款，次就其餘額提百分之十為法定盈餘公積，並依法令或主管機關規定提列或迴轉特別盈餘公積後，如尚有盈餘，加計以前年度累積未分配盈餘，由董事會擬具股東紅利分派案，提請股東會決議後分派或保留之。

第廿四條之一：本公司盈餘之分派除依本公司章程第廿四條規定辦理外，當年度分派之股東股息及紅利中 0% ~50% 以現金股利發放，50% ~100% 以股票股利發放；惟公司取得足夠資金支應該年度資金需求時，前述現金股利發放之比例得予提高至 100%。

第七章 附則

第廿五條：本章程未盡事宜悉依照公司法之規定辦理。

第廿六條：本公司各種章則及辦事細則另訂之。

第廿七條：本章程由全體發起人之同意訂立於民國七十八年二月二十七日。第一次修正於民國七十九年六月十四日。第二次修正於民國七十九年十月十三日。第三次修正於民國八十一年三月七日。第四次修正於民國八十三年六月二十日。第五次修正於民國八十七年九月十五日。第六次修正於民國八十八年一月二十五日。第七次修正於民國八十八年五月三十一日。第八次修正於民國九十年五月七日。第九次修正於民國九十年五月七日。第十次修正於民國九十一年四月八日。第十一次修正於民國九十二年五月二十七日。第十二次修正於民國九十三年四月二十九日。第十三次修正於民國九十四年四月七日。第十四次修正於民國九十五年六月十四日。第十五次修正於民國九十六年六月十五日。第十六次修正於民國九十七年六月十三日。第十七次修正於民國九十八年六月十六日。第十八次修正於民國九十九年六月十七日。第十九次修正於民國一〇〇年六月十日。第二十次修正於民國一〇一年六月十五日。第二十一次修正於民國一〇三年六月十九日。第二十二次修正於民國一〇五年六月十五日。第二十三次修正於民國一〇六年六月二十一日。

瀚宇博德股份有限公司章程條文修正對照表

修 正 後 條 文	原 條 文	說 明
第五條 本公司設總公司於台灣桃園市，必要時經董事會之決議得在國內外設立分公司或辦事處。	第五條 本公司設總公司於台灣 <u>省</u> 桃園縣，必要時經董事會之決議得在國內外設立分公司或辦事處。	行政區域變更
第四章董事及 <u>審計委員會</u>	第四章董事及 <u>監察人</u>	配合設置審計委員會替代監察人職權修正。
第十四條 本公司設董事九至十一人，任期三年，由股東會就有行為能力之人中選任，連選得連任。全體董事持股比例，依證券管理機關之規定。董事之選舉採候選人提名制度，由股東會就候選人名單選任之。 董事名額中，獨立董事人數不得少於三人，且不得少於董事席次五分之一。有關獨立董事之專業資格、持股、兼職限制、提名與選任方式及其他應遵行事項，依證券主管機關相關規定辦理。	第十四條 本公司設董事九至十一人， <u>監察人三至五人</u> ，任期三年，由股東會就有行為能力之人中選任，連選得連任。全體董事、 <u>監察人</u> 持股比例，依證券管理機關之規定。 <u>董事及監察人之選舉</u> 採候選人提名制度，由股東會就候選人名單選任之。 董事名額中，獨立董事人數不得少於三人，且不得少於董事席次五分之一， <u>獨立董事之設置自民國一〇三年選任之董事任期屆滿全面改選時，始適用之</u> 。有關獨立董事之專業資格、持股、兼職限制、提名與選任方式及其他應遵行事項，依證券主管機關相關規定辦理。	配合設置審計委員會替代監察人職權修正。
第十六條 董事會由董事長召集之。董事會之召集，應載明事由於七日前通知各董事，但有緊急情事時，得隨時召集之。董事會召集通知得以書面、傳真或電子郵件等方式為之。董事會決議除公司法另有規定外，應有過半數之董事之出席，以出席董事過半數之同意行之。董事得委託其他董事依法代理出席董事會，但代理人以受一人之委託為限。	第十六條 董事會由董事長召集之。董事會之召集，應載明事由於七日前通知各董事 <u>及監察人</u> ，但有緊急情事時，得隨時召集之。董事會召集通知得以書面、傳真或電子郵件等方式為之。董事會決議除公司法另有規定外，應有過半數之董事之出席，以出席董事過半數之同意行之。董事得委託其他董事依法代理出席董事會，但代理人以受一人之委託為限。	配合設置審計委員會替代監察人職權修正。
第十八條 本公司董事之報酬授權董事會依董事對本公司營運參與之程度及貢獻之價值，並參酌國內外業界水準議定之。	第十八條 本公司董事、 <u>監察人</u> 之報酬授權董事會依董事、 <u>監察人</u> 對本公司營運參與之程度及貢獻之價值，並參酌國內外業界水準議定之。	配合設置審計委員會替代監察人職權修正，並增訂董事責任保險規定

修正後條文	原條文	說明
本公司得於董事任期內，就其執行業務範圍依法應負之賠償責任，參酌國內外業界水準為其購買責任保險。		。
本條刪除	第二十條 <u>監察人之職權如下：</u> <u>一、決算之查核。</u> <u>二、公司業務及財務狀況之查詢。</u> <u>三、公司各項簿冊文件之調閱。</u> <u>四、其他依照法令賦予之職權。</u>	配合設置審計委員會替代監察人職權修正。
第二十條之一： 本公司依證券交易法第十四條之四規定設置審計委員會，由全體獨立董事組成。審計委員會之職權行使及其他應遵行事項，依公司法、證券交易法及相關法令之規定辦理。	<u>第二十條之一</u> <u>民國一〇三年選任之監察人任期屆滿改選時，本公司不再設置監察人，改設置審計委員會替代之，此際本章程關於監察人設置及選舉之相關規定，不再適用。民國一〇三年選任之監察人於任期屆滿前，仍應依相關法令及本章程規定行使職權至其任期屆滿為止。</u> <u>本公司依證券交易法第十四條之四規定設置審計委員會，由全體獨立董事組成，審計委員會之設置自民國一〇三年選任之監察人任期屆滿當年並經股東會選任獨立董事時，始適用之。審計委員會之職權行使及其他應遵行事項，依公司法、證券交易法及相關法令之規定辦理。</u>	
第廿三條 本公司應於每會計年度終了由董事會造具（一）營業報告書（二）財務報表（三）盈餘分配或虧損撥補之議案等各項表冊依法提交股東常會，請求承認。	第廿三條 本公司應於每會計年度終了由董事會造具（一）營業報告書（二）財務報表（三）盈餘分配或虧損撥補之議案等各項表冊依法 <u>送請監察人查核後</u> 提交股東常會，請求承認。	配合設置審計委員會替代監察人職權修正。
第廿三條之一： 本公司年度如有獲利，應提撥百分之二至百分之十為員工酬勞；另提撥不超過百分之二為董事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。	第廿三條之一： 本公司年度如有獲利，應提撥百分之二至百分之十為員工酬勞；另提撥不超過百分之二為董監酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。	配合設置審計委員會替代監察人職權修正。
第廿七條： 本章程由全體發起人之同意訂立於民國七十八年二月二十七日。...(略)。第 <u>二十三</u> 次修正於民國一〇六年六月二十一日。	第廿七條： 本章程由全體發起人之同意訂立於民國七十八年二月二十七日。...(略)。	增列本次章程修正日期。

瀚宇博德股份有限公司

盈餘分配表
民國107年度

單位：新台幣元

摘 要	金 額		備 註
	小計	合計	
期初未分配盈餘		3,763,974,647	
減：因採用權益法之投資調整保留盈餘	91,150		
加：確定福利計畫再衡量數認列於保留盈餘	12,763,800	12,672,650	
調整後未分配盈餘		3,776,647,297	
本期淨利	1,595,413,923		
減：提列 10%法定公積	159,541,392	1,435,872,531	
累積可供分配盈餘		5,212,519,828	
分配項目：			
股東紅利		89,887,240	股票股利 每股 0.2 元
		449,436,180	現金股利 每股 1.0 元
期末未分配盈餘		4,673,196,408	

董事長：焦佑衡



經理人：陶正國



會計主管：李坤堂



本次募集與發行有價證券於申報生效時，經金融監督管理委員會 109 年 3 月 30 日金管證發字第 1090334551 號函通知，應補充揭露下列事項：

- 一、請貴公司於公開說明書具體揭露 108 年 8 月認購嘉聯益科技股份有限公司私募普通股之預估投資效益及實際效益達成情形，並於未來辦理募集發行案件時應具體評估其執行及效益達成情形

本公司為求未來業務擴展及擴大營運規模之效益，經 108 年 7 月 30 日董事會決議與嘉聯益科技股份有限公司（以下簡稱嘉聯益）進行策略合作，並分別以參與私募認股及股份交換方式，取得嘉聯益二項增資後 24%之股權，另嘉聯益取得本公司股份交換增資後約 6.5%之股權。本公司於 108 年 8 月認購嘉聯益私募普通股 87,085 仟股計 2,438,373 仟元，及於 108 年 10 月 14 日股份交換增資基準日後，本公司對嘉聯益持股已達 24.00% 股權。

本公司與嘉聯益透過相互持股，藉由雙方合作機會，擴大市場佈局，有關 108 年 8 月認購嘉聯益私募普通股之預估投資效益與 108 年辦理之股份交換案相同，請參見本公開說明書第 61~62 頁之「參、一、(一)6.預計可能產生效益」說明；而截至目前為止，實際效益達成情形除參見本公開說明書第 62~63 頁之「參、一、(二)執行情形」揭露內容外，並補充說明如下：

本公司與嘉聯益各自專精不同 PCB 垂直應用市場，本公司印刷電路板主要應用於個人電腦(含筆記型電腦與桌上型電腦)、機上盒(Set-top box)、網通設備、遊戲機、汽車、電視及伺服器領域；嘉聯益軟性印刷電路板(FPC)亦廣泛應用於筆記型電腦(NB)、平面顯示器(LCD)、行動電話、數位相機(DSC)、觸控面板、平板電腦、穿戴式裝置、虛擬實境(VR)等產品領域。在既有客戶重複度低、電子產品走向輕薄化及 5G 網路通訊運用需求日益增加之前提下，雙方結盟合作，產品、通路、客戶均具高互補效益，於 108 年第四季起，本公司與嘉聯益陸續透過雙方研發單位及業務單位共同合作，分享專業知識及交流研發成果，針對未來 5G 產品軟硬板結合研究發展與共同合作，並在配合客戶認證及指定下，期能擴大市場佈局；另本公司亦規劃與嘉聯益雙方為原物料及資產採購統籌，惟因雙方展開業務合作之時日尚短，各項合作事項仍處於溝通協調，此部分效益尚不彰顯。

本次策略聯盟後，嘉聯益於 108 年 10 月 3 日召開股東臨時會，除修訂公司章程外，亦補選缺額之董事及獨立董事各 1 席，並分別由本公司(代表人：焦佑衡)及黃育仁當選。本公司董事長亦自 108 年 10 月 3 日起擔任嘉聯益之董事職務，焦先生積極參與嘉聯益之董事會並與經營團隊有良好互動情形，對董事會各項議案提出專業意見，並監督公司各項重要財務狀況及公司內控程序，在董事任期內未發生任何重大事項導致股東權益受損，落實董事應盡職責。

截至 108 年底止，本公司已取得嘉聯益 24%股權；自 108 年 8 月份起，本公司已依嘉聯益提供之每月自結財務報表，並按各月持股期間、比例及當月自結稅後淨利，認列投資損益，於 108 年度，本公司對嘉聯益之投資收益共認列 32,022 仟元。另依嘉聯益近年度獲利情形推估，嘉聯益自 104 至 108 年度間之年度淨利，分別為 618,072 仟元、74,102 仟元、22,600 仟元、800,887 仟元及 411,057 仟元，以最近五年度平均稅後淨利 385,344

仟元，設算嘉聯益未來年度獲利表現，並以私募普通股所占持股比例 16%計算，預估未來每年認列之投資收益為 61,655 仟元，設算回收私募認購總價款 2,438,373 仟元之還本期限約為 39.55 年。另本公司已依投資比率認列之投資收益，在未來年度仍可參與嘉聯益之盈餘分派，藉由獲配盈餘或公積轉增資等方式取得現金及股利挹注。綜上，認列投資收益及取得股利，增加本公司獲利及股東權益。

二、依貴公司現金收支預測表顯示 109 年及 110 年不動產、廠房及設備支出達 3.9 億元，請併於公開說明書揭露具體投資項目、資金來源及效益等，並於未來辦理募集發行案件時應具體評估其執行及效益達成情形

本公司於 109 及 110 年度個體現金收支預測表列有不動產、廠房及設備支出金額合計 392,083 仟元，主要是預估該二年度將新增購置生產及研發等設備合計約 441,800 仟元，購置項目及效益預估說明如下：

(一) 預計購置項目與用途

本公司預計 109 及 110 年度購置之生產及研發設備項目如表 1 所示，主要是因應中美貿易戰持續與新冠病毒肺炎疫情之國際局勢發展，客戶積極尋求非中國大陸地區供應鏈的需求，加上未來 5G 通訊的產業趨勢，特別是具有網路安全管控的網通產品更是需求看漲。本公司台灣廠長久以來即以生產高層數之網通應用產品為主，其中又以利基型及高產值之中、高階伺服器、電動機車與工業電腦之 PCB 產品為主。為此，本公司生產技術必須全面再提升，聚焦在高對準度、高縱橫比、背鑽技術、自動化生產與訊號完整性。在生產流程中擴充必要設備，其中部分設備能自動紀錄生產履歷，得以自動監控生產，提升生產效率；自動運算生產參數與生產參數補償，同時透過檢測儀器設備自動蒐集產品不良狀況，並快速回饋生產，並將資訊流透過導入的 MES 整合平台，彙整成為有用的產銷管理資訊，同時連結已導入的 SAP ERP 系統，產生營運分析報表，作為營運決策依據，達到智慧化的生產需求，以滿足客戶對高階產品的製程能力與品質管制的要求。

表 1 預估資本支出項目分類

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	109 年度	110 年度
生產設備	246,800	130,000
檢測儀器	10,000	18,000
研發設備	8,000	19,000
資訊設備	10,000	-
合計	274,800	167,000

(二) 預計效益

本公司預計購置之生產及研發設備，將安置於現有廠房，進行舊有設備之汰換及設備升級，並用於生產高附加價值之伺服器與網路通訊等產品，以承接客戶由中國大陸外移之伺服器與網通產品訂單，並吸納 5G 發展所衍生對網通產品線的需求，因此所生產的產品較原有的產品在精密度、板層比及產值皆大幅增加，預期將有助於增進本公司的獲利，且能穩定本公司與客戶長久的合作關係。

本公司推估藉由購置設備並逐步汰舊換新，可提升廠內的製程能力與提高品質，生產力提升增加產能，接單同步成長將帶來營業額的變化如表 2。以 108 年度為基期，推估 109~111 年度新增營業收入分別為 2.55 億元、4.55 億元及 6.55 億元，在未考量董事及員工酬勞提列影響數之假設基礎下，推估新增營業淨利分別為 0.89 億元、1.51 億元及 2.13 億元，合計三年度新增營業淨利約為 4.53 億元，設備投資金額預估能全數回收。

表 2 109-111 年度預估博德台灣主要產品 PCB 之年產值、毛利、淨利變化

單位：新台幣億元

年度 \ 項目	新增營業額	新增營業毛利 (註 1)	新增營業淨利 (註 2)
108 年度(基期)	-	-	-
109 年度	2.55	0.89	0.89
110 年度	4.55	1.52	1.51
111 年度	6.55	2.14	2.13

註 1：新增營業毛利已扣除新購設備及舊設備到期之固定折舊。

註 2：新增營業淨利以新增營業毛利扣除產生之固定營業費用(如職工福利等)，但未考量董事及員工酬勞之提列影響數。

附件一

109 年度現金增資發行新股承銷價格計算書

瀚宇博德股份有限公司 一〇九年度現金增資發行新股承銷價格計算書

一、說明

- (一) 瀚宇博德股份有限公司（以下簡稱「瀚宇博德」或「該公司」）目前實收資本額為新台幣 4,914,413,520 元，每股面額新台幣 10 元，分為普通股計 491,441,352 股。該公司經 109 年 2 月 25 日董事會決議通過辦理現金增資發行新股 37,000,000 股，每股面額新台幣 10 元，總金額新台幣 370,000,000 元。本次現金增資後實收資本額將增加至 5,284,413,520 元。
- (二) 本次現金增資發行普通股 37,000,000 股，除依公司法第 267 條規定，保留增資發行新股 10%，計 3,700,000 股由員工認購，並依證券交易法第 28 條之 1 規定，提撥增資發行新股 10%，計 3,700,000 股採公開申購方式對外公開承銷外，其餘增資發行新股之 80%，計 29,600,000 股由原股東按認股基準日股東名簿所載持股比例認購。原股東認購不足 1 股之畸零股得由股東自停止過戶日起五日內，逕向該公司股務辦事處辦理併湊成整股認購。原股東及員工放棄認購之股份或併湊不足 1 股之畸零股，授權董事長洽特定人按發行價格認購之。
- (三) 本次現金增資發行新股，其權利義務與原已發行之普通股股份相同。
- (四) 本次現金增資發行新股採時價發行方式，原股東、員工及公開銷售部分均採同一價格認購。

二、瀚宇博德最近三年度及最近期之財務資料

(一) 每股稅後盈餘及每股股利

單位：新台幣元/股

年度 \ 項目	每股稅後盈餘(註 1)		每股股利			
	追溯調整前	追溯調整後	現金股利	股票股利		合計
				盈餘	資本公積	
106 年度 (107 年分配)	1.90	1.86	0.80	—	—	0.80
107 年度 (108 年分配)	3.55	3.48	約 1.00	約 0.20	—	約 1.20
108 年度 (109 年分配)	6.05	(註 2)	(註 2)	(註 2)	(註 2)	(註 2)

資料來源：瀚宇博德 106~108 年度經會計師查核簽證之合併財務報告及公開資訊觀測站

註 1：追溯調整前每股稅後純益係以各年度加權流通在外股數計算。追溯調整後每股稅後純益係按歷年來盈餘轉增資及資本公積轉增資追溯調整之。

註 2：108 年度盈餘分配案尚未經董事會擬議。

(二) 截至 108 年 12 月 31 日每股淨值

項目	金額/股數
108 年 12 月 31 日歸屬於母公司業主權益(仟元)	25,164,674
108 年 12 月 31 日普通股流通在外股數(仟股)	491,441
108 年 12 月 31 日每股淨值(元)	51.21

資料來源：瀚宇博德 108 年度經會計師查核簽證之合併財務報告及宏遠證券整理

(三) 最近三年度及最近期經會計師簽證及核閱之財務資料

1. 簡明資產負債表－國際財務報導準則(合併)

單位：新台幣仟元

年 度 項 目		最 近 三 年 度 財 務 資 料 (註 1)		
		106 年	107 年	108 年
流 動 資 產		35,004,353	34,821,277	36,083,047
不動產、廠房及設備		11,291,240	13,430,622	12,100,821
無 形 資 產		763,628	754,169	717,305
其 他 資 產		10,335,608	13,183,648	21,616,272
資 產 總 額		57,394,829	62,189,716	70,517,445
流 動 負 債	分配前	23,039,037	22,575,037	23,961,095
	分配後	23,399,386	23,024,473	(註 2)
非 流 動 負 債		10,827,114	12,016,331	10,969,777
負 債 總 額	分配前	33,866,151	34,591,368	34,930,872
	分配後	34,226,500	35,040,804	(註 2)
歸 屬 於 母 公 司 業 主 之 權 益		15,617,704	18,732,779	25,164,674
股 本		4,504,362	4,504,362	4,914,413
資 本 公 積		2,206,049	2,193,224	3,164,816
保 留 盈 餘	分配前	6,234,148	7,481,885	9,604,287
	分配後	5,873,799	7,032,449	(註 2)
其 他 權 益		2,673,145	4,582,385	7,481,158
庫 藏 股 票		—	(29,077)	—
非 控 制 權 益		7,910,974	8,865,569	10,421,899
權 益 總 額	分配前	23,528,678	27,598,348	35,586,573
	分配後	23,168,329	27,148,912	(註 2)

資料來源：瀚宇博德 106~108 年度經會計師查核簽證之合併財務報告

註 1：各年度未曾辦理資產重估價。

註 2：108 年度盈餘分配案尚未經董事會擬議。

2. 簡明綜合損益表－國際財務報導準則(合併)

單位：新台幣仟元

年 度 項 目	最 近 三 年 度 財 務 資 料		
	106 年	107 年	108 年
營 業 收 入	39,629,458	43,768,976	43,142,275
營 業 毛 利	5,334,714	6,521,449	7,713,040
營 業 損 益	1,621,338	2,321,085	3,536,784
營業外收入及支出	71,336	280,545	801,021
稅 前 淨 利	1,692,674	2,601,630	4,337,805
繼 續 營 業 單 位 本 期 淨 利	1,087,966	1,743,976	3,231,997
本 期 淨 利 (損)	1,087,966	1,743,976	3,231,997
本期其他綜合損益 (稅 後 淨 額)	2,580,845	2,453,249	3,411,011
本期綜合損益總額	3,668,811	4,197,225	6,643,008
淨 利 歸 屬 於 母 公 司 業 主	855,835	1,595,414	2,816,904
綜合損益總額歸屬於 母 公 司 業 主	3,407,423	3,396,935	5,714,660
每 股 盈 餘 (註)	追溯調整前	1.90	3.55
	追溯調整後	1.86	3.48
			(註 2)

資料來源：瀚宇博德 106~108 年度經會計師查核簽證之合併財務報告

註 1：每股稅後盈餘係以當年度加權平均流通在外股數計算，並按歷年來盈餘轉增資及資本公積轉增資追溯調整之。

註 2：108 年度盈餘分配案尚未經董事會擬議。

(四) 最近三年度及最近期會計師對財務資料之查核或核閱意見

年度	簽證會計師事務所名稱	簽證會計師姓名	查核或核閱意見
106 年	勤業眾信聯合會計師事務所	吳恪昌、洪國田	無保留意見
107 年	勤業眾信聯合會計師事務所	邱明玉、余鴻賓	無保留結論/意見
108 年	勤業眾信聯合會計師事務所	林宜慧、邱明玉	無保留結論/意見

三、承銷參考價格之計算及說明

(一) 承銷價格計算之參考因素

1. 瀚宇博德本次現金增資發行新股案業經 109 年 2 月 25 日董事會決議通過，並決議實際發行價格俟本現金增資案向金融監督管理委員會申報生效後，授權董事長洽承銷商依「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」第六條第一項等相關法令規定及發行當時市場狀況共同議定之，且其相關條件亦授權董事長做必要之調整。
2. 本次現金增資發行普通股 37,000,000 股，除依公司法第 267 條規定，保留增資發行新股 10%，計 3,700,000 股由員工認購，並依證券交易法第 28 條之 1 規定，提撥增資發行新股 10%，計 3,700,000 股採公開申購方式對外公開承銷外，其餘增資發行新股之 80%，計 29,600,000 股由原股東按認股基準日股東名簿所載持股比例認購。原股東認購不足 1 股之畸零股得由股東自停止過戶日起五日內，逕向該公司股務辦事處辦理併湊成整股認購。原股東及員工放棄認購之股份或併湊不足 1 股之畸零股，授權董事長洽特定人按發行價格認購之。
3. 本次現金增資發行新股，其權利義務與原已發行之普通股股份相同。

(二) 承銷價格計算之說明

1. 瀚宇博德以本次現金增資除權交易日(109 年 4 月 23 日)之前五個營業日(109 年 4 月 16 日)為訂價基準日，基準日前一、三、五個營業日之普通股收盤價簡單算數平均數分別為 39.90 元、39.77 元及 39.38 元，取前一個營業日普通股平均股價 39.90 元，作為計算本次現金增資發行新股之參考價格。
2. 根據上述參考價格且參酌該公司所屬產業狀況、目前經營績效、未來發展條件與本次增資時機與市場股價變化後，經該公司與本承銷商共同議定，本次現金增資每股發行價格為新台幣 36 元整，經核算為上述參考價格 39.90 元之 90.23%，其承銷價格之訂定符合「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」第六條第一項不低於參考價格之七成之規定，故其承銷價格之訂定應屬合理。

發行公司：瀚宇博德股份有限公司



代 表 人：焦佑衡



中 華 民 國 一 〇 九 年 四 月 十 六 日

(註：僅限於瀚宇博德股份有限公司一〇九年度現金增資發行新股承銷價格計算書使用)

主辦承銷商：宏遠證券股份有限公司



代 表 人：柳 漢 宗



中 華 民 國 一 〇 九 年 四 月 十 六 日

（註：僅限於瀚宇博德股份有限公司一〇九年度現金增資發行新股承銷價格計算書使用）

附件二

無退還或收取承銷相關費用聲明書

聲明書

本公司、本公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與本公司申報募集與發行一〇九年度現金增資發行普通股乙案有關之經理人，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予本公司及上開所列人員或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

聲明人

發行人：瀚宇博德股份有限公司



負責人：焦佑衡



日期：一〇九年 三月 十二日

聲明書

本人係瀚宇博德股份有限公司（以下簡稱「瀚宇博德」）之董事長暨執行長，於瀚宇博德申報募集與發行一〇九年度現金增資發行普通股乙案，本人絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予瀚宇博德或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

聲明人

董事長暨執行長：焦佑衡



日期：一〇九年 二月 十二日

聲明書

本公司係瀚宇博德股份有限公司（以下簡稱「瀚宇博德」）之法人董事，於瀚宇博德申報募集與一〇九年度現金增資發行普通股乙案，本公司及負責人絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予瀚宇博德或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

聲明人

法人董事：華新科技股份有限公司



法人董事之負責人：焦佑衡

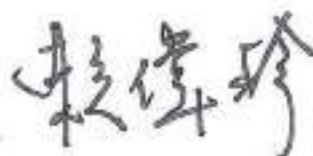


日期：一〇九年 三 月 十二 日

聲明書

本人係瀚宇博德股份有限公司（以下簡稱「瀚宇博德」）之法人董事代表人暨營運總經理，於瀚宇博德申報募集與一〇九年度現金增資發行普通股乙案，本人絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予瀚宇博德或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

聲明人



法人董事代表人暨營運總經理：賴偉珍

日期：一〇九年 三 月 十二 日

聲明書

本人係瀚宇博德股份有限公司（以下簡稱「瀚宇博德」）之法人董事代表人，於瀚宇博德申報募集與一〇九年度現金增資發行普通股乙案，本人絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予瀚宇博德或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

聲明人 

法人董事代表人：陳昭如

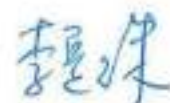
日期：一〇九年 三 月 十二 日

聲明書

本人係瀚宇博德股份有限公司（以下簡稱「瀚宇博德」）之法人董事代表人，於瀚宇博德申報募集與一〇九年度現金增資發行普通股乙案，本人絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予瀚宇博德或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

聲明人

法人董事代表人：李定珠



日期：一〇九年 三 月 十二日

聲明書

本人係瀚宇博德股份有限公司（以下簡稱「瀚宇博德」）之董事，於瀚宇博德申報募集與發行一〇九年度現金增資發行普通股乙案，本人絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予瀚宇博德或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

聲明人

董事：朱有義



日期：一〇九年 三 月 十二 日

聲明書

本人係瀚宇博德股份有限公司（以下簡稱「瀚宇博德」）之董事暨事業部總經理，於瀚宇博德申報募集與發行一〇九年度現金增資發行普通股乙案，本人絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予瀚宇博德或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

聲明人



董事暨事業部總經理：東耀先

日期：一〇九年 三月 十二日

聲明書

本人係瀚宇博德股份有限公司（以下簡稱「瀚宇博德」）之董事，於瀚宇博德申報募集與發行一〇九年度現金增資發行普通股乙案，本人絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予瀚宇博德或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

聲明人

董事：陳瑞隆



日期：一〇九年 二 月 十二 日

聲明書

本公司係瀚宇博德股份有限公司(以下簡稱「瀚宇博德」)之法人董事，於瀚宇博德申報募集與發行一〇九年度現金增資發行普通股乙案，本公司及負責人與本公司所指派之董事代表人絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予瀚宇博德或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

聲明人

法人董事：金鑫投資股份有限公司

法人董事負責人：焦佑鈞

所指派之董事代表人：周致中

日期：一〇九年 三 月 十二 日



聲明書

本人係瀚宇博德股份有限公司（以下簡稱「瀚宇博德」）之獨立董事，於瀚宇博德申報募集與發行一〇九年度現金增資發行普通股乙案，本人絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予瀚宇博德或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

聲明人

獨立董事：盧啟昌



日期：一〇九年 三 月 十二 日

聲明書

本人係瀚宇博德股份有限公司（以下簡稱「瀚宇博德」）之獨立董事，於瀚宇博德申報募集與發行一〇九年度現金增資發行普通股乙案，本人絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予瀚宇博德或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

聲明人

獨立董事：王國城



日期：一〇九年 三 月 十二 日

聲明書

本人係瀚宇博德股份有限公司（以下簡稱「瀚宇博德」）之獨立董事，於瀚宇博德申報募集與發行一〇九年度現金增資發行普通股乙案，本人絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予瀚宇博德或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

聲明人

獨立董事：苑竣唐



日期：一〇九年 三 月 十二 日

聲明書

本人係瀚宇博德股份有限公司（以下簡稱「瀚宇博德」）之總經理，於瀚宇博德申報募集與發行一〇九年度現金增資發行普通股乙案，本人絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予瀚宇博德或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

聲明人



總經理：陶正國

日期：一〇九年 三月 十二日

聲明書

本人係瀚宇博德股份有限公司（以下簡稱「瀚宇博德」）之事業部總經理，於瀚宇博德申報募集與發行一〇九年度現金增資發行普通股乙案，本人絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予瀚宇博德或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

聲明人



事業部總經理：姜振文

日期：一〇九年 三 月 十二 日

聲明書

本人係瀚宇博德股份有限公司（以下簡稱「瀚宇博德」）之財務或會計主管，於瀚宇博德申報募集與發行一〇九年度現金增資發行普通股乙案，本人絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予瀚宇博德或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

聲明人



財務及會計部門主管：李坤堂

日期：一〇九年 三 月 十二 日

聲明書

本公司受瀚宇博德股份有限公司（以下稱瀚宇博德）委託，擔任瀚宇博德募集與發行一〇九年度現金增資發行新股乙案之證券承銷商，茲聲明將善盡注意下列事項，絕無虛偽或隱匿之情事：

- 一、瀚宇博德本次募集與發行有價證券價格之訂定及相關作業程序，應遵守「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」及「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」等相關規定。
- 二、本公司絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且承銷相關費用之收取，不以其他方式或名目補償或退還予發行人或其關係人或前二者所指定之人等。
- 三、如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條及第三十二條等規定，除依中華民國證券商業同業公會訂定之相關規定處理，並應負證券交易法第五十六條、第六十六條、第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

證券承銷商：宏遠證券股份有限公司

負責人：柳漢宗



日期：一〇九年三月十二日

附件三

107 年度合併財務報告及會計師查核報告

瀚宇博德股份有限公司及子公司

合併財務報告暨會計師查核報告

民國107及106年度

地址：桃園市觀音區樹林里工業四路9號

電話：(03)4838500

§ 目 錄 §

項	目	頁	次	財 務 報 告 附 註 編 號
一、	封 面	1		-
二、	目 錄	2		-
三、	關係企業合併財務報告聲明書	3		-
四、	會計師查核報告	4~7		-
五、	合併資產負債表	8		-
六、	合併綜合損益表	9~10		-
七、	合併權益變動表	11		-
八、	合併現金流量表	12~14		-
九、	合併財務報告附註			
	(一) 公司沿革	15		一
	(二) 通過財務報告之日期及程序	15		二
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	15~21		三
	(四) 重大會計政策之彙總說明	21~39		四
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	39		五
	(六) 重要會計項目之說明	39~77		六~三五
	(七) 關係人交易	78~80		三六
	(八) 質抵押之資產	80		三七
	(九) 或有負債及或有資產	80~82		三八
	(十) 重大之災害損失	-		-
	(十一) 重大之期後事項	-		-
	(十二) 外幣金融資產及負債之匯率資訊	82~83		三九
	(十三) 附註揭露事項			
	1. 重大交易事項相關資訊	83, 89~91		四十
	2. 轉投資事業相關資訊	84, 92~106		四十
	3. 大陸投資資訊	84, 107~109		四十
	4. 母子公司間業務關係及重要交易往來情形	84, 110~114		四十
	(十四) 部門資訊	84~88		四一

關係企業合併財務報告聲明書

本公司 107 年度（自 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報告之公司與依國際財務報導準則第 10 號應納入編製母子公司合併財務報告之公司均相同，且關係企業合併財務報告所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報告中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報告。

特此聲明

公司名稱：瀚宇博德股份有限公司



負責人：焦佑衡



中 華 民 國 108 年 2 月 21 日

會計師查核報告

瀚宇博德股份有限公司 公鑒：

查核意見

瀚宇博德股份有限公司及子公司民國 107 年及 106 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表，以及合併財務報告附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開合併財務報告在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達瀚宇博德股份有限公司及子公司民國 107 年及 106 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核合併財務報告之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與瀚宇博德股份有限公司及子公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對瀚宇博德股份有限公司及子公司民國 107 年度合併財務報告之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報告整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

茲對瀚宇博德股份有限公司及其子公司民國 107 年度合併財務報告之關鍵查核事項敘明如下：

寄外存貨之銷貨認列

瀚宇博德股份有限公司及其子公司民國 107 年度合併銷貨收入計 43,768,976 仟元，其中約佔 29%銷貨收入之交易型態係需先將產品運送至客戶指定之地點備料，待客戶實際提貨方可認列收入，請參閱合併財務報告附註四(十六)及附註五之說明。由於此類型交易之存貨管理及客戶提貨之程序，非全由瀚宇博德股份有限公司及其子公司控制，致寄外存貨之銷貨收入認列極為重要，因此係屬關鍵查核事項。

針對上述事項，本會計師已就瀚宇博德股份有限公司及其子公司有關寄外存貨控制進行了解，並派員實地觀察客戶端之存貨管理方式，並抽核雙方往來紀錄、出貨文件及收款憑證，以確認銷貨收入適當認列。

其他事項

瀚宇博德股份有限公司業已編製民國 107 及 106 年度之個體財務報告，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

管理階層與治理單位對合併財務報表之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製允當表達之合併財務報告，且維持與合併財務報告編製有關之必要內部控制，以確保合併財務報告未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製合併財務報告時，管理階層之責任亦包括評估瀚宇博德股份有限公司及其子公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算瀚宇博德股份有限公司及子公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

瀚宇博德股份有限公司及其子公司之治理單位（含審計委員會）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核合併財務報表之責任

本會計師查核合併財務報告之目的，係對合併財務報告整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出合

併財務報告存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響合併財務報告使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照一般公認審計準則查核時，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。本會計師亦執行下列工作：

1. 辨認並評估合併財務報告導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對瀚宇博德股份有限公司及其子公司內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使瀚宇博德股份有限公司及其子公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒合併財務報告使用者注意合併財務報告之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致瀚宇博德股份有限公司及其子公司不再具有繼續經營之能力。
5. 評估合併財務報告（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及合併財務報告是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於集團內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報告表示意見。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成集團查核意見。

本會計師與治理單位溝通之事項，包括所規劃之查核範圍及時間，以及重大查核發現（包括於查核過程中所辨認之內部控制顯著缺失）。

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項（包括相關防護措施）。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對瀚宇博德股份有限公司及其子公司民國 107 年度合併財務報告查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 邱 明 玉

邱明玉



會計師 余 鴻 賓

余鴻賓



金融監督管理委員會核准文號
金管證六字第 0930160267 號

證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

中 華 民 國 108 年 2 月 21 日

		107年12月31日		106年12月31日	
代	碼	金	%	金	%
流動資產					
1100	現金及約當現金 (附註四及六)	\$ 7,536,136	12	\$ 7,937,010	14
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動 (附註四及七)	4,130,669	7	4,079,994	7
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產—流動 (附註四及八)	1,633,603	3	-	-
1150	應收票據 (附註四及九)	213,366	-	124,124	-
1170	應收帳款 (附註四及九)	14,847,737	24	13,782,294	24
1180	應收帳款—關係人 (附註四、九及三六)	378,756	-	212,723	-
1200	其他應收款	461,026	1	563,214	1
1212	其他應收款—關係人 (附註三六)	5,958	-	2,799	-
130X	存貨 (附註四及十)	4,942,154	8	4,597,826	8
1476	其他金融資產—流動 (附註十一)	-	-	2,529,405	5
1479	其他流動資產 (附註二十)	623,882	1	1,174,966	2
110X	流動資產總計	34,821,227	56	35,004,355	61
非流動資產					
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動 (附註四及十二)	8,420,915	14	-	-
1528	可供出售金融資產—非流動 (附註四及十三)	-	-	5,527,510	10
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動 (附註四及八)	1,119,007	2	-	-
1543	以成本衡量之金融資產—非流動 (附註四及十四)	-	-	204,667	-
1550	採用權益法之投資 (附註四及十六)	600,263	1	578,265	1
1600	不動產、廠房及設備 (附註四及十七)	13,174,124	21	11,029,714	19
1760	投資性不動產 (附註四及十八)	256,498	-	261,524	1
1780	無形資產 (附註四及十九)	754,169	1	763,628	1
1840	遞延所得稅資產 (附註四及三十)	130,834	-	49,220	-
1980	其他金融資產—非流動 (附註十一)	-	-	913,846	2
1990	其他非流動資產 (附註二十)	2,912,599	5	3,062,100	5
150X	非流動資產總計	27,368,439	44	22,398,476	39
100X	資 產 總 計	\$ 62,189,716	100	\$ 57,394,829	100
負債					
流動負債					
2100	短期借款 (附註二一)	\$ 9,048,234	15	\$ 9,496,113	17
2110	應付短期票券 (附註二一)	709,810	1	659,280	1
2150	應付票據	648,198	1	237,979	-
2170	應付帳款	7,060,792	11	7,677,582	13
2180	應付帳款—關係人 (附註三六)	4,725	-	6,479	-
2219	其他應付款 (附註二二)	3,631,497	6	3,520,985	6
2220	其他應付款—關係人 (附註二二及三六)	5,570	-	5,021	-
2230	本期所得稅負債 (附註四及三十)	265,085	-	276,638	1
2330	一年內到期之長期借款 (附註二一)	774,660	1	630,025	1
2399	其他流動負債 (附註二二)	426,466	1	528,975	1
210X	流動負債總計	22,575,057	36	23,039,037	40
非流動負債					
2540	長期借款 (附註二一)	11,209,005	18	10,520,204	19
2570	遞延所得稅負債 (附註四及三十)	459,459	1	136,470	-
2670	其他非流動負債 (附註二二)	347,867	1	170,440	-
250X	非流動負債總計	12,016,331	20	10,827,114	19
200X	負債總計	34,591,388	56	33,866,151	59
歸屬於本公司業主之權益 (附註二五)					
3110	普通股股本	4,504,362	7	4,504,362	8
3200	資本公積	2,193,224	4	2,206,049	4
保留盈餘					
3310	法定盈餘公積	1,065,281	2	999,700	2
3330	特別盈餘公積	1,024,542	2	1,024,542	2
3350	未分配盈餘	5,377,091	8	4,209,906	7
3300	保留盈餘總計	7,466,914	12	6,234,148	11
3400	其他權益	4,382,385	7	2,673,165	4
3500	庫藏股票	(29,027)	-	-	-
310X	本公司業主權益總計	18,732,779	30	13,617,704	27
360X	非控制權益 (附註二五)	8,865,569	14	7,910,974	14
300X	權益總計	27,598,348	44	23,528,678	41
負 債 與 權 益 總 計		\$ 62,189,716	100	\$ 57,394,829	100

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：焦衛衡



經理人：陶正國



會計主管：李坤堂



瀚宇博德股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代 碼		107年度		106年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入（附註四、五、二六及三六）	\$ 43,768,976	100	\$ 39,629,458	100
5000	營業成本（附註十及三六）	<u>37,247,527</u>	<u>85</u>	<u>34,294,744</u>	<u>87</u>
5900	營業毛利	<u>6,521,449</u>	<u>15</u>	<u>5,334,714</u>	<u>13</u>
	營業費用（附註三六）				
6100	推銷費用	1,047,973	3	982,118	2
6200	管理費用	2,792,485	6	2,337,155	6
6300	研究發展費用	348,447	1	394,103	1
6450	預期信用減損損失（附註九）	<u>11,459</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
6000	營業費用合計	<u>4,200,364</u>	<u>10</u>	<u>3,713,376</u>	<u>9</u>
6900	營業淨利	<u>2,321,085</u>	<u>5</u>	<u>1,621,338</u>	<u>4</u>
	營業外收入及支出				
7010	其他收入（附註二七及三六）	673,816	2	446,908	1
7020	其他利益及損失（附註二七）	75,039	-	(12,830)	-
7050	財務成本（附註二七）	(506,860)	(1)	(411,314)	(1)
7060	採用權益法認列之關聯企業 損益之份額（附註四）	<u>38,550</u>	<u>-</u>	<u>48,572</u>	<u>-</u>
7000	營業外收入及支出合計	<u>280,545</u>	<u>1</u>	<u>71,336</u>	<u>-</u>
7900	稅前淨利	2,601,630	6	1,692,674	4
7950	所得稅費用（附註四及三十）	(<u>857,654</u>)	(<u>2</u>)	(<u>604,708</u>)	(<u>1</u>)
8200	本年度淨利	<u>1,743,976</u>	<u>4</u>	<u>1,087,966</u>	<u>3</u>
	其他綜合損益				
8310	不重分類至損益之項目				
8311	確定福利計畫之再衡量 數	13,361	-	(7,258)	-
8316	透過其他綜合損益按公 允價值衡量之金融資 產未實現評價損益	2,464,305	6	-	-

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		107年度		106年度	
		金 額	%	金 額	%
8320	採用權益法認列之關聯企業之其他綜合損益之份額	\$ 4,700	-	(\$ 116)	-
8349	與不重分類之項目相關之所得稅	<u>100</u>	<u>-</u>	<u>(300)</u>	<u>-</u>
		<u>2,482,466</u>	<u>6</u>	<u>(7,674)</u>	<u>-</u>
8360	後續可能重分類至損益之項目				
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(21,274)	-	(742,789)	(2)
8362	備供出售金融資產未實現評價利益	-	-	3,328,106	8
8370	採用權益法認列之關聯企業之其他綜合損益之份額	<u>(7,943)</u>	<u>-</u>	<u>3,202</u>	<u>-</u>
		<u>(29,217)</u>	<u>-</u>	<u>2,588,519</u>	<u>6</u>
8300	本年度其他綜合損益(稅後淨額)	<u>2,453,249</u>	<u>6</u>	<u>2,580,845</u>	<u>6</u>
8500	本年度綜合損益總額	<u>\$ 4,197,225</u>	<u>10</u>	<u>\$ 3,668,811</u>	<u>9</u>
	淨利歸屬於：				
8610	本公司業主	\$ 1,595,414	4	\$ 855,835	2
8620	非控制權益	<u>148,562</u>	<u>-</u>	<u>232,131</u>	<u>1</u>
8600		<u>\$ 1,743,976</u>	<u>4</u>	<u>\$ 1,087,966</u>	<u>3</u>
	綜合損益總額歸屬於：				
8710	本公司業主	\$ 3,396,935	8	\$ 3,407,423	8
8720	非控制權益	<u>800,290</u>	<u>2</u>	<u>261,388</u>	<u>1</u>
8700		<u>\$ 4,197,225</u>	<u>10</u>	<u>\$ 3,668,811</u>	<u>9</u>
	每股盈餘(附註三一)				
9710	基 本	<u>\$ 3.55</u>		<u>\$ 1.90</u>	
9810	稀 釋	<u>\$ 3.53</u>		<u>\$ 1.89</u>	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：焦佑衡



經理人：陶正國



會計主管：李坤堂



附 註														
本公司及子公司之合併財務報表														
民國107年12月31日														
單位：新台幣千元														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31日														
民國107年12月31														

附注之附注为本财务报表的一部分。

董事长：周正国

总经理：周正国

财务总监：李冲堂

瀚宇博德股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		107年度	106年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本期稅前淨利	\$ 2,601,630	\$ 1,692,674
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	2,110,519	1,981,951
A20200	攤銷費用	14,970	15,809
A29900	預付租賃款攤銷	61,032	57,508
A20300	預期信用減損損失／呆帳損失	11,459	3,913
A20400	透過損益按公允價值衡量之金融資產淨損失（利益）	108,159	(312,238)
A20900	財務成本	506,860	411,314
A21200	利息收入	(273,479)	(230,878)
A21300	股利收入	(220,311)	(69,688)
A21900	股份基礎給付酬勞成本	14,177	-
A22300	採用權益法認列之關聯企業利益之份額	(38,550)	(48,572)
A22500	處分不動產、廠房及設備利益	(28,929)	(29,333)
A23100	處分投資利益	(133)	(25,695)
A23700	不動產、廠房及設備減損回轉利益	(4,277)	(495)
A23800	存貨跌價及呆滯回升利益	(34,246)	(13,919)
A29900	廉價購買利益	(27,550)	-
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31110	持有供交易之金融資產	-	(894,918)
A31115	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產	(1,761,268)	-
A31130	應收票據	(87,232)	(51,345)
A31150	應收帳款	(1,016,325)	(1,618,001)
A31160	應收帳款－關係人	100,400	20,654
A31180	其他應收款	106,333	(250,370)
A31190	其他應收款－關係人	(3,159)	(2,711)
A31200	存 貨	269,579	19,155
A31240	其他流動資產	134,903	(40,853)
A31990	其他營業資產	15,300	(20,618)
A32130	應付票據	410,219	13,829

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		107年度	106年度
A32150	應付帳款	(\$ 803,847)	\$ 638,420
A32160	應付帳款—關係人	(43,707)	(3,255)
A32180	其他應付款	(421,061)	336,376
A32190	其他應付款—關係人	549	(1,467)
A32230	其他流動負債	(161,124)	126,986
A32990	其他營業負債	28,370	630
A33000	營運產生之現金流入	1,569,261	1,704,863
A33100	收取之利息	251,751	209,736
A33300	支付之利息	(497,204)	(394,476)
A33500	支付之所得稅	(665,665)	(519,642)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>658,143</u>	<u>1,000,481</u>
投資活動之現金流量			
B00010	取得透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產	(89,600)	-
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(13,344,427)	-
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	13,634,328	-
B00100	取得透過損益按公允價值衡量之金 融資產	(10,818,727)	(7,850,018)
B00200	處分透過損益按公允價值衡量之金 融資產	12,779,377	9,099,858
B00300	取得備供出售金融資產	-	(273,197)
B00400	處分備供出售金融資產價款	-	53,253
B00500	備供出售金融資產減資退回股款	-	32,088
B01000	處分持有至到期日金融資產價款	-	10,000
B01800	取得採用權益法之投資	-	(35,704)
B02200	取得子公司之淨現金流出（附註三 三）	(726,925)	-
B02700	購置不動產、廠房及設備	(2,347,576)	(1,294,562)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	162,798	61,966
B03800	存出保證金（增加）減少	(59,356)	831
B04500	取得無形資產	(1,576)	(1,013)
B06500	其他金融資產增加	-	(665,446)
B06700	其他非流動資產增加	(797,593)	(534,161)
B07300	長期預付租賃款增加	-	(51,960)
B07600	收取之股利	233,619	79,090
B09900	其他流動資產—其他減少（增加）	428,165	(446,400)
BBBB	投資活動之淨現金流出	<u>(947,493)</u>	<u>(1,815,375)</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		107年度	106年度
	籌資活動之現金流量		
C00200	短期借款減少	(\$ 447,879)	(\$ 601,137)
C00500	應付短期票券增加	43,436	313,665
C01600	舉借長期借款	6,476,994	1,714,752
C01700	償還長期借款	(5,712,157)	(1,403,869)
C03000	存入保證金增加	50,497	38,421
C04500	發放現金股利	(360,349)	(270,262)
C04900	庫藏股票買回成本	(29,077)	-
C05100	子公司員工購買庫藏股	14,879	-
C05800	非控制權益變動	(188,301)	24,140
C09900	子公司買回庫藏股	-	(145,413)
CCCC	籌資活動之淨現金流出	(151,957)	(329,703)
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	40,433	(402,568)
EEEE	本期現金及約當現金淨減少	(400,874)	(1,547,165)
E00100	期初現金及約當現金餘額	7,937,010	9,484,175
E00200	期末現金及約當現金餘額	\$ 7,536,136	\$ 7,937,010

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：焦佑衡



經理人：陶正國



會計主管：李坤堂



瀚宇博德股份有限公司及子公司

合併財務報告附註

民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另予註明者外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

瀚宇博德股份有限公司(以下簡稱本公司)，原名太平洋科技工業股份有限公司，成立於 78 年 3 月 22 日，主要從事於生產及銷售印刷電路板。自 87 年 12 月 21 日起正式更名為瀚宇博德股份有限公司。本公司股票於 90 年 2 月正式上櫃交易，並於 92 年 8 月 25 日轉上市交易。

本公司為擴大經營規模，降低成本、提升營運績效，於 90 年經股東臨時會通過合併新好科技股份有限公司，合併基準日為 91 年 1 月 1 日。

本合併財務報告係包含本公司及由本公司所控制個體(以下簡稱合併公司)之財務報告。控制係指母公司有主導某一個體之財務及營運政策之權力，以從其活動中獲取利益。

本公司之功能性貨幣及本合併財務報告之表達貨幣皆為新台幣。

二、通過合併財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 108 年 2 月 21 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一) 首次適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會(以下稱「金管會」)認可並發布生效之國際財務報導準則(IFRS)、國際會計準則(IAS)、解釋(IFRIC)及解釋公告(SIC)(以下稱「IFRSs」)

除下列說明外，適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及金管會認可並發布生效之 IFRSs 將不致造成合併公司會計政策之重大變動：

1. IFRS 9「金融工具」及相關修正

IFRS 9「金融工具」取代 IAS 39「金融工具：認列與衡量」，並配套修正 IFRS 7「金融工具：揭露」等其他準則。IFRS 9 之

新規定涵蓋金融資產之分類、衡量與減損及一般避險會計。相關會計政策請參閱附註四。

合併公司於 107 年 1 月 1 日，追溯適用金融資產之分類、衡量與減損之處理，並推延適用一般避險會計。106 年 12 月 31 日（含）以前已除列之項目不予適用 IFRS 9。

金融資產之分類、衡量與減損

合併公司依據 107 年 1 月 1 日所存在之事實及情況，於該日評估已存在金融資產之分類予以追溯調整，並選擇不予重編比較期間。於 107 年 1 月 1 日，各類別金融資產依 IAS 39 及 IFRS 9 所決定之衡量種類及帳面金額及其變動情形彙總如下：

金融資產類別	衡 量 種 類		帳 面 金 額		說 明
	IAS 39	IFRS 9	IAS 39	IFRS 9	
現金及約當現金	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	\$ 7,937,010	\$ 7,937,010	
結構式定存	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	2,192,843	2,192,843	(3)
	放款及應收款	強制透過損益按公允價值衡量	336,560	336,560	(1)
	原始認為指定透過公允價值衡量金融資產	強制透過損益按公允價值衡量	2,632,070	2,632,070	(1)
股票投資	備供出售金融資產及以成本衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資	5,732,177	5,867,010	(2)
	持有供交易金融資產	強制透過損益按公允價值衡量	124,224	124,224	(4)
基金受益憑證	持有供交易金融資產	強制透過損益按公允價值衡量	1,263,342	1,263,342	(5)
衍生工具	持有供交易金融資產	強制透過損益按公允價值衡量	60,358	60,358	(5)
應收票據、應收帳款及其他應收款	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	14,685,154	14,683,632	(6)
原始到期日超過一以上之定期存款	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	913,846	913,846	
存出保證金	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	48,804	48,804	(6)
107年1月1日					
帳面金額					
(IAS 39)					
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	重 分 類	再 衡 量	107年1月1日帳面金額 (IFRS 9)	107年1月1日保留盈餘影響數	107年1月1日其他權益影響數
一權益工具	\$ -	\$ 5,732,177	\$ 134,833	\$ 5,867,010	\$ -
加：自備供出售金融資產及以成本衡量之金融資產 (IAS 39)					\$ 134,833
重分類	5,732,177	(5,732,177)	-	-	-
合計	\$ 5,732,177	\$ -	\$ 134,833	\$ 5,867,010	\$ 134,833

(1) 結構式存款原依 IAS 39 屬混合工具而指定透過損益按公允價值衡量。因該混合合約包含之主契約屬 IFRS 9 範圍內之資產，故依 IFRS 9 按整體混合合約評估應分類為透過損益按公允價值衡量。

(2) 原依 IAS 39 分類為備供出售金融資產之股票投資，因非持有供交易，合併公司選擇全數依 IFRS 9 指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量，並將相關其他權益－備供出售金融資產未實現損益 3,559,325 仟元重分類為其他權益－透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益。

其中原依 IAS 39 以成本衡量之未上市(櫃)股票投資，依 IFRS 9 分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量，並應按公允價值再衡量，因而 107 年 1 月 1 日之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產及其他權益－透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益分別調整增加 134,833 仟元。

(3) 原依 IAS 39 分類為其他金融資產並按攤銷後成本衡量之投資，其原始認列時之合約現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，且依 107 年 1 月 1 日所存在之事實及情況評估經營模式係收取合約現金流量，依 IFRS 9 分類為按攤銷後成本衡量，並評估預期信用損失。

(4) 股票投資原依 IAS 39 分類為持有供交易金融資產，因合併公司未指定其為透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，及不符合分類為按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資故依 IFRS 9 強制分類為透過損益按公允價值衡量。

(5) 基金受益憑證及衍生工具原依 IAS 39 分類為持有供交易金融資產，因其現金流量並非完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，且非屬權益工具，故依 IFRS 9 強制分類為透過損益按公允價值衡量。

(6) 應收票據、應收帳款、其他應收款及存出保證金原依 IAS 39 分類為放款及應收款，依 IFRS 9 則分類為以攤銷後成本衡量之金融資產，並評估預期信用損失。

2. IFRS 15「客戶合約之收入」及相關修正

IFRS 15 係規範來自客戶合約之收入認列原則，該準則將取代 IAS 18「收入」、IAS 11「建造合約」及相關解釋。相關會計政策請參閱附註四。

3. IFRIC 22「外幣交易與預收付對價」

IAS 21 規定外幣交易之原始認列，應以外幣金額依交易日功能性貨幣與外幣間之即期匯率換算為功能性貨幣記錄。IFRIC 22 進一步說明若企業於原始認列非貨幣性資產或負債前已預付或預收對價，應以原始認列預收付對價之日作為交易日。若企業分次預收付對價，應分別決定每次預收付對價之交易日。

合併公司自 107 年 1 月 1 日推延適用 IFRIC 22。

(二) 108 年適用之證券發行人財務報告編製準則及金管會認可之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)
「2015-2017 週期之年度改善」	2019 年 1 月 1 日
FRS 9 之修正「具負補償之提前還款特性」	2019 年 1 月 1 日(註2)
IFRS 16「租賃」	2019 年 1 月 1 日
IAS 19 之修正「計畫修正、縮減或清償」	2019 年 1 月 1 日(註3)
IAS 28 之修正「對關聯企業及合資之長期權益」	2019 年 1 月 1 日
IFRIC 23「所得稅務處理之不確定性」	2019 年 1 月 1 日

註 1：除另註明外，上述新發布／修正／修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度期間生效。

註 2：金管會允許合併公司得選擇提前於 107 年 1 月 1 日適用此項修正。

註 3：2019 年 1 月 1 日以後發生之計畫修正、縮減或清償適用此項修正。

1. IFRS 16「租賃」

IFRS 16 規範租賃協議之辨認與出租人及承租人會計處理，該準則將取代 IAS 17「租賃」及 IFRIC 4「決定一項安排是否包含租賃」等相關解釋。

租賃定義

首次適用 IFRS 16 時，合併公司將選擇僅就 108 年 1 月 1 日以後簽訂（或變動）之合約依 IFRS 16 評估是否係屬（或包含）租賃，目前已依 IAS 17 及 IFRIC 4 辨認為租賃之合約將不予重新評估並將依 IFRS 16 之過渡規定處理。

合併公司為承租人

首次適用 IFRS 16 時，除低價值標的資產租賃及短期租賃選擇按直線基礎認列費用外，其他租賃將於合併資產負債表認列使用權資產及租賃負債，惟符合投資性不動產定義之使用權資產將列報為投資性不動產。合併綜合損益表將分別表達使用權資產之折舊費用及租賃負債按有效利息法所產生之利息費用。於合併現金流量表中，償付租賃負債之本金金額將表達為籌資活動，支付利息部分將列為營業活動。適用 IFRS 16 前，分類為營業租賃之合約係按直線基礎認列費用，為取得中國土地使用權預付之租賃給付係認列於預付租賃款，因租金平穩化所產生與支付金額之差額係認列為預付租賃款。營業租賃現金流量於合併現金流量表係表達於營業活動。分類為融資租賃之合約係於合併資產負債表認列租賃資產及應付租賃款。

合併公司預計選擇將追溯適用 IFRS 16 之累積影響數調整於 108 年 1 月 1 日保留盈餘，不重編比較資訊。

目前依 IAS 17 以營業租賃處理之協議，於 108 年 1 月 1 日租賃負債之衡量將以剩餘租賃給付按該日承租人之增額借款利率折現，全部使用權資產將以該日之租賃負債金額並調整先前已認列之預付或應付租賃給付金額）衡量。所認列之使用權資產均將適用 IAS 36 評估減損。

合併公司預計將適用下列權宜作法：

- (1) 對具有合理類似特性之租賃組合使用單一折現率衡量租賃負債。
- (2) 租賃期間於 108 年 12 月 31 日以前結束之租賃將依短期租賃處理。

(3) 不將原始直接成本計入 108 年 1 月 1 日之使用權資產衡量中。

(4) 進行租賃負債之衡量時，對諸如租賃期間之決定將使用後見之明。

對於依 IAS 17 分類為融資租賃之租賃，將以 107 年 12 月 31 日租賃資產及租賃負債之帳面金額作為使用權資產及租賃負債於 108 年 1 月 1 日之帳面金額。

合併公司為出租人

於過渡時對出租人之租賃將不作任何調整，且自 108 年 1 月 1 日起始適用 IFRS 16。

108 年 1 月 1 日資產、負債及權益之預計影響

	107年12月31日 帳面金額	首次適用 之調整	108年1月1日 調整後 帳面金額
預付租賃款—流動	\$ 60,823	(\$ 60,823)	\$ -
預付租賃款—非流動	2,493,728	(2,493,728)	-
使用權資產	-	2,820,370	2,820,370
資產影響	<u>\$ 2,554,551</u>	<u>\$ 265,819</u>	<u>\$ 2,820,370</u>
租賃負債—流動	\$ -	\$ 91,468	\$ 91,468
租賃負債—非流動	-	174,351	174,351
負債影響	<u>\$ -</u>	<u>\$ 265,819</u>	<u>\$ 265,819</u>

2. IFRIC 23「所得稅務處理之不確定性」

IFRIC 23 釐清當存有所得稅務處理之不確定性時，合併公司須假設稅務機關將可取具所有相關資料進行審查，若判斷其申報之稅處理很有可能被稅務機關接受，合併公司對於課稅所得、課稅基礎、未使用課稅損失、未使用課稅抵減及稅率之決定必須與申報所得稅時所採用之稅務處理一致。若稅務機關並非很有可能接受申報之稅務處理，合併公司須採最可能金額或預期值（應採兩者中較能預測不確定性最終結果之方法）評估。若事實及情況改變，合併公司須重評估其判斷與估計。

除上述影響外，截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司評估其他準則、解釋之修正將不致對財務狀況與財務績效造成重大影響。

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)
IFRS 3 之修正「業務之定義」	2020 年 1 月 1 日(註 2)
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未定
IFRS 17「保險合約」	2021 年 1 月 1 日
IAS 1 及 IAS 8 之修正「重大性之定義」	2020 年 1 月 1 日(註 3)

註 1：除另註明外，上述新發布／修正／修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度期間生效。

註 2：收購日在年度報導期間開始於 2020 年 1 月 1 日以後之企業合併及於前述日期以後發生之資產取得適用此項修正。

註 3：2020 年 1 月 1 日以後開始之年度期間推延適用此項修正。

截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司仍持續評估其他準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可並發布生效之 IFRSs 編製。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具及按確定福利義務現值減除計畫資產公允價值認列之淨確定福利資產（負債）外，本合併財務報告係依歷史成本基礎編製。

公允價值衡量依照相關輸入值之可觀察程度及重要性分為第 1 等級至第 3 等級：

1. 第 1 等級輸入值：係指於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價（未經調整）。

2. 第 2 等級輸入值：係指除第 1 等級之報價外，資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）之可觀察輸入值。

3. 第 3 等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

1. 主要為交易目的而持有之資產；
2. 預期於資產負債表日後 12 個月內實現之資產；及
3. 現金及約當現金（但不包括於資產負債表日後逾 12 個月用以交換或清償負債而受到限制者）。

流動負債包括：

1. 主要為交易目的而持有之負債；
2. 於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債（即使於資產負債表日後至通過發布財務報告前已完成長期性之再融資或重新安排付款協議，亦屬流動負債），以及
3. 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。惟負債之條款可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致其清償者，並不影響分類。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

(四) 合併基礎

本合併財務報告係包含本公司及子公司之財務報告。合併綜合損益表已納入被收購或被處分子公司於當期自收購日起或至處分日止之營運損益。子公司之財務報告已予調整，以使其會計政策與合併公司之會計政策一致。於編製合併財務報告時，各個體間之交易、帳戶餘額、收益及費損已全數予以銷除。子公司之綜合損益總額係歸屬至本公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而成為虧損餘額。

當合併公司對子公司所有權權益之變動未導致喪失控制者，係作為權益交易處理。合併公司及非控制權益之帳面金額已予調整，以反映其於子公司相對權益之變動。非控制權益之調整金額與所支

付或收取對價之公允價值間之差額，係直接認列為權益且歸屬於本公司業主。

當合併公司喪失對子公司之控制時，處分損益係為下列兩者之差額：(1)所收取對價之公允價值與對前子公司之剩餘投資按喪失控制日之公允價值合計數，以及(2)前子公司之資產（含商譽）與負債及非控制權益按喪失控制日之帳面金額合計數。合併公司對於其他綜合損益中所認列與該子公司有關之所有金額，其會計處理係與合併公司直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

對前子公司剩餘投資係按喪失控制日之公允價值作為原始認列之金額。

子公司明細、持股比例及營業項目，參閱附註十五及附表四。

(五) 企業合併

企業合併係採收購法處理。收購相關成本於成本發生及勞務取得當期列為費用。

商譽係按移轉對價之公允價值、被收購者之非控制權益金額以及收購者先前已持有被收購者之權益於收購日之公允價值之總額，超過收購日所取得可辨認資產及承擔負債之淨額衡量。倘於重評估後，收購日所取得可辨認資產及承擔負債之淨額仍超過移轉對價、被收購者之非控制權益以及收購者先前已持有被收購者之權益於收購日公允價值之總數，則該差額為廉價購買利益，並立即認列為損益。

對被收購者具有現時所有權權益且清算時有權按比例享有被收購者淨資產之非控制權益，係以公允價值衡量。其他非控制權益係以公允價值衡量。

當合併公司於企業合併所移轉之對價包括因或有對價約定而產生之資產或負債時，或有對價係以收購日之公允價值衡量，並作為交換被收購者而支付移轉對價之一部分。或有對價公允價值之變動若屬衡量期間之調整，係追溯調整收購成本並相對調整商譽。衡量期間之調整係指於「衡量期間」（自收購日起不得超過一年）內因取得於收購日已存在事實與情況之額外資訊所產生之調整。

(六) 外 幣

各個體編製財務報告時，以個體功能性貨幣以外之貨幣（外幣）交易者，依交易日匯率換算為功能性貨幣記錄。

外幣貨幣性項目於每一資產負債表日以收盤匯率換算。因交割貨幣性項目或換算貨幣性項目產生之兌換差額，於發生當期認列於損益。

以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目係以決定公允價值當日之匯率換算，所產生之兌換差額列為當期損益，惟屬公允價值變動認列於其他綜合損益者，其產生之兌換差額列於其他綜合損益。

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製合併財務報告時，國外營運機構（包含營運所在國家或使用之貨幣與本公司不同之子公司、關聯企業、合資或分公司）之資產及負債以每一資產負債表日匯率換算為新台幣。收益及費損項目係以當期平均匯率換算，所產生之兌換差額列於其他綜合損益（並分別歸屬予本公司業主及非控制權益）。

若合併公司處分國外營運機構之所有權益，或處分國外營運機構之子公司部分權益但喪失控制，所有可歸屬於本公司業主且與該國外營運機構相關之累計兌換差額將重分類至損益。

若部分處分國外營運機構之子公司未導致喪失控制，係按比例將累計兌換差額重新歸屬予該子公司之非控制權益，而不認列為損益。在其他任何部分處分國外營運機構之情況下，累計兌換差額則按處分比例重分類至損益。

(七) 存 貨

存貨包括原料、物料、製成品及在製品。存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量，比較成本與淨變現價值時除同類別存貨外係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。存貨成本之計算係採加權平均法。

(八) 投資關聯企業

關聯企業係指合併公司具有重大影響，但非屬子公司或合資之企業。

合併公司對投資關聯企業係採用權益法。

權益法下，投資關聯企業原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨合併公司所享有之關聯企業損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對關聯企業權益之變動係按持股比例認列。

取得成本超過合併公司於取得日所享有關聯企業可辨認資產及負債淨公允價值份額之數額列為商譽，該商譽係包含於該投資之帳面金額且不得攤銷；合併公司於取得日所享有關聯企業可辨認資產及負債淨公允價值份額超過取得成本之數額列為當期損益。

關聯企業發行新股時，合併公司若未按持股比例認購，致使持股比例發生變動，並因而使投資之股權淨值發生增減時，其增減數調整資本公積及採用權益法之投資。惟若未按持股比例認購或取得致使對關聯企業之所有權權益減少者，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之金額按減少比例重分類，其會計處理之基礎係與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同；前項調整如應借記資本公積，而採用權益法之投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額借記保留盈餘。

當合併公司對關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益（包括權益法下投資關聯企業之帳面金額及實質上屬於合併公司對該關聯企業淨投資組成部分之其他長期權益）時，即停止認列進一步之損失。合併公司僅於發生法定義務、推定義務或已代關聯企業支付款項之範圍內，認列額外損失及負債。

合併公司於評估減損時，係將投資之整體帳面金額（含商譽）視為單一資產比較可回收金額與帳面金額，進行減損測試，所認列之減損損失不分攤至構成投資帳面金額組成部分之任何資產，包括商譽。減損損失之任何迴轉，於該投資之可回收金額後續增加之範圍內予以認列。

合併公司自其投資不再為關聯企業之日停止採用權益法，其對原關聯企業之保留權益以公允價值衡量，該公允價值及處分價款與停止採用權益法當日之投資帳面金額之差額，列入當期損益。此外，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之所有金額，其會計處理之基礎係與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。若對關聯企業之投資成為合資之投資，或對合資之投資成為對關聯企業之投資，合併公司係持續採用權益法而不對保留權益作再衡量。

合併公司與關聯企業間之逆流、順流及側流交易所產生之損益，僅在與合併公司對關聯企業權益無關之範圍內，認列於合併財務報告。

(九) 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以成本認列，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量。

不動產、廠房及設備於耐用年限內按直線基礎，對每一重大部分則單獨提列折舊。若租賃期間較耐用年限短者，則於租賃期間內提列折舊。合併公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(十) 投資性不動產

投資性不動產係為賺取租金或資本增值或兩者兼具而持有之不動產。投資性不動產係以歷史成本衡量，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量。合併公司採直線基礎提列折舊。

投資性不動產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(十一) 商 譽

企業合併所取得之商譽係依收購日所認列之商譽金額作為成本，後續以成本減除累計減損損失後之金額衡量。

為減損測試之目的，商譽分攤至合併公司預期因該合併綜效而受益之各現金產生單位或現金產生單位群組。

受攤商譽之現金產生單位每年（及有跡象顯示該單位可能已減損時）藉由包含商譽之該單位帳面金額與其可回收金額之比較，進行該單位之減損測試。若分攤至現金產生單位或現金產生單位群組之商譽係當年度企業合併所取得，則該單位或單位群組應於當年度結束前進行減損測試。若受攤商譽之現金產生單位之可回收金額低於其帳面金額，減損損失係先減少該現金產生單位受攤商譽之帳面金額，次就該單位內其他各資產帳面金額之比例減少各該資產帳面金額。任何減損損失直接認列為當期損失。商譽減損損失不得於後續期間迴轉。

（十二）無形資產

單獨取得之有限耐用年限無形資產以歷史成本衡量，後續係以成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額衡量。無形資產於耐用年限內按直線基礎進行攤銷，並且至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及攤銷方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。非確定耐用年限無形資產係以成本減除累計減損損失列報。

無形資產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於當期損益。

（十三）有形及無形資產（商譽除外）之減損

合併公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示有形及無形資產（商譽除外）可能已減損。若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，合併公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。共用資產係依合理一致基礎分攤至個別現金產生單位。

針對非確定耐用年限及尚未可供使用之無形資產，至少每年及有減損跡象時進行減損測試。

可回收金額為公允價值減出售成本與其使用價值之較高者。個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於其帳面金額時，將該資

產或現金產生單位之帳面金額調減至其可回收金額，減損損失係認列於損益。

當減損損失於後續迴轉時，該資產或現金產生單位之帳面金額調增至修訂後之可回收金額，惟增加後之帳面金額以不超過該資產或現金產生單位若未於以前年度認列減損損失時所決定之帳面金額（減除攤銷或折舊）。減損損失之迴轉係認列於損益。

(十四) 金融工具

金融資產與金融負債於合併公司成為該工具合約條款之一方時認列於合併資產負債表。

原始認列金融資產與金融負債時，若金融資產或金融負債非屬透過損益按公允價值衡量者，係按公允價值加計直接可歸屬於取得或發行金融資產或金融負債之交易成本衡量。直接可歸屬於取得或發行透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債之交易成本，則立即認列為損益。

1. 金融資產

金融資產之慣例交易，除屬衍生性商品採交割日會計處理，其餘金融資產採交易日會計處理。

(1) 衡量種類

107 年

合併公司所持有之金融資產種類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、按攤銷後成本衡量之金融資產、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。

A. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產包括強制透過損益按公允價值衡量。強制透過損益按公允價值衡量之金融資產包括合併公司未指定透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，及不符合分類為按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（不包含該金融資產所產生之任何股利或利息）係認列於損益。公允價值之決定方式請參閱附註三五。

B. 按攤銷後成本衡量之金融資產

合併公司投資金融資產若同時符合下列兩條件，則分類為按攤銷後成本衡量之金融資產：

- a. 係於某經營模式下持有，該模式之目的係持有金融資產以收取合約現金流量；及
- b. 合約條款產生特定日期之現金流量，該等現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

按攤銷後成本衡量之金融資產（包括現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之應收款項、其他應收款、存出保證金及理財產品等）於原始認列後，係以有效利息法決定之總帳面金額減除任何減損損失之攤銷後成本衡量，任何外幣兌換損益則認列於損益。

除下列兩種情況外，利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算：

- a. 購入或創始之信用減損金融資產，利息收入係以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算。
- b. 非屬購入或創始之信用減損，但後續變成信用減損之金融資產，應自信用減損後之次一報導期間起以有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算利息收入。

約當現金包括自取得日起 3 個月內或自取得日起 3 至 12 個月定期存款若提前解約可取得之利息仍高於活存、高度流動性、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之定期存款，係用於滿足短期現金承諾。

C. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

合併公司於原始認列時，可作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易且非企業合併收購者所認列或有對價之權益工具投資，指定透過其他綜合損益按公允價值衡量。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資係按公允價值衡量，後續公允價值變動列報於其他綜合損益，並累計於其他權益中。於投資處分時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資之股利於合併公司收款之權利確立時認列於損益中，除非該股利明顯代表部分投資成本之回收。

106 年

合併公司所持有之金融資產種類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、備供出售金融資產及放款及應收款。

A. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產包括持有供交易及指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。

於下列情況下，金融資產於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量：

- a. 該指定可消除或重大減少衡量或認列不一致；或
- b. 一組金融資產、金融負債或兩者，依書面之風險管理或投資策略，以公允價值基礎管理並評估其績效，且合併公司內部提供予管理階層之該投資組合資訊，亦以公允價值為基礎；或
- c. 將包含一個或多個嵌入式衍生工具之混合（結合）合約整體進行指定。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（包含該金融資產所產生之任何股利或利息）係認列於損益。公允價值之決定方式請參閱附註三五。

B. 備供出售金融資產

備供出售金融資產係非衍生金融資產被指定為備供出售，或未被分類為放款及應收款、持有至到期日投資或透過損益按公允價值衡量之金融資產。

備供出售金融資產係按公允價值衡量，備供出售貨幣性金融資產帳面金額之變動中屬外幣兌換損益與以有效利息法計算之利息收入，以及備供出售權益投資之股利，係認列於損益。其餘備供出售金融資產帳面金額之變動係認列於其他綜合損益，於投資處分或確定減損時重分類為損益。

備供出售權益投資之股利於合併公司收款之權利確立時認列。

備供出售金融資產若屬無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量之權益工具投資，及與此種無報價權益工具連結且須以交付該等權益工具交割之衍生工具，後續係以成本減除減損損失後之金額衡量，並單獨列為「以成本衡量之金融資產」。該等金融資產於後續能可靠衡量公允價值時，係按公允價值再衡量，其帳面金額與公允價值間之差額認列於其他綜合損益，若有減損時，則認列於損益。

C. 放款及應收款

放款及應收款（包括現金及約當現金、應收票據、應收帳款、其他應收款、其他金融資產及存出保證金）係採用有效利息法按攤銷後成本減除減損損失後之金額衡量，惟短期應收帳款之利息認列不具重大性之情況除外。

約當現金包括自取得日起 12 個月內、高度流動性、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之定期存款，係用於滿足短期現金承諾。

(2) 金融資產之減損

107 年

合併公司於每一資產負債表日按預期信用損失評估按攤銷後成本衡量之金融資產（含應收帳款）及合約資產之減損損失。

應收帳款均按存續期間預期信用損失認列備抵損失。其他金融資產係先評估自原始認列後信用風險是否顯著增加，若未顯著增加，則按 12 個月預期信用損失認列備抵損失，若已顯著增加，則按存續期間預期信用損失認列備抵損失。

預期信用損失係以發生違約之風險作為權重之加權平均信用損失。12 個月預期信用損失係代表金融工具於報導日後 12 個月內可能違約事項所產生之預期信用損失，存續期間預期信用損失則代表金融工具於預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。

所有金融資產之減損損失係藉由備抵帳戶調降其帳面金額，惟透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資之備抵損失係認列於其他綜合損益，並不減少其帳面金額。

106 年

除透過損益按公允價值衡量之金融資產外，合併公司係於每一資產負債表日評估其他金融資產是否有減損客觀證據，當有客觀證據顯示，因金融資產原始認列後發生之單一或多項事項，致使金融資產之估計未來現金流量受損失者，該金融資產即已發生減損。

按攤銷後成本列報之金融資產，如放款及應收款及持有至到期日金融資產，該資產若經個別評估未有客觀減損證據，另再集體評估減損。應收款集體存在之客觀減損證據可能包含合併公司過去收款經驗、集體超過平均授信期

間之延遲付款增加情況，以及與應收款拖欠有關之可觀察全國性或區域性經濟情勢變化。

按攤銷後成本列報之金融資產之減損損失金額係該資產帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產原始有效利率折現之現值間之差額。

按攤銷後成本列報之金融資產於後續期間減損損失金額減少，且經客觀判斷該減少與認列減損後發生之事項有關，則先前認列之減損損失直接或藉由調整備抵帳戶予以迴轉認列於損益，惟該迴轉不得使金融資產帳面金額超過若未認列減損情況下於迴轉日應有之攤銷後成本。

其他金融資產客觀減損證據包含發行人或債務人之重大財務困難、違約（例如利息或本金支付之延滯或不償付）、債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增或由於財務困難而使金融資產之活絡市場消失。

當備供出售權益投資之公允價值低於成本且發生大幅或持久性下跌時，係為客觀減損證據。

當備供出售金融資產發生減損時，原先已認列於其他綜合損益之累計損失金額將重分類至損益。

備供出售權益工具投資已認列於損益之減損損失不得透過損益迴轉。任何認列減損損失後之公允價值回升金額係認列於其他綜合損益。備供出售債務工具之公允價值若於後續期間增加，而該增加能客觀地連結至減損損失認列於損益後發生之事項，則減損損失予以迴轉並認列於損益。

以成本衡量之金融資產之減損損失金額係該資產帳面金額與估計未來現金流量按類似金融資產之現時市場報酬率折現之現值間之差額。此種減損損失於後續期間不得迴轉。

所有金融資產之減損損失係直接自金融資產之帳面金額中扣除，惟應收帳款係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。當判斷應收帳款無法收回時，係沖銷備抵帳戶。原先已沖

銷而後續收回之款項則貸記備抵帳戶。除因應收帳款無法收回而沖銷備抵帳戶外，備抵帳戶帳面金額之變動認列於損益。

(3) 金融資產之除列

合併公司僅於對來自金融資產現金流量之合約權利失效，或已移轉金融資產且該資產所有權之幾乎所有風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。

於 106 年（含）以前，於一金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之總和間之差額係認列於損益。自 107 年起，於一按攤銷後成本衡量之金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價間之差額係認列於損益。於一透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資整體除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之總和間之差額係認列於損益。於一透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資整體除列時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

2. 金融負債

金融負債非屬持有供交易目的且未指定為透過損益按公允價值衡量者，於後續會計期間結束日係按攤銷後成本衡量。

透過損益按公允價值衡量之金融負債係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失係認列於損益。

金融負債之除列

合併公司僅於義務解除、取消或到期時，始將金融負債除列。除列金融負債時，其帳面金額與所支付對價（包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債）間之差額認列為損益。

(十五) 負債準備

認列為負債準備之金額係考量義務之風險及不確定性，而為資產負債表日清償義務所需支出之最佳估計。負債準備係以清償義務之估計現金流量折現值衡量。

合併公司於銷售合約下之保固義務係依管理階層對清償義務所需支出之最佳估計，於相關商品認列收入之日同時認列。

(十六) 收入認列

107 年

合併公司於客戶合約辨認履約義務後，將交易價格分攤至各履約義務，並於滿足各履約義務時認列收入。

商品銷貨收入來自印刷電路板之銷售及組裝。由於產品於交貨時客戶對商品已有訂定價格與使用之權利且負有再銷售之主要責任，並承擔商品陳舊過時風險，合併公司係於該時點認列收入及應收帳款。

去料加工時，加工產品所有權之控制並未移轉，是以去料時不認列收入。

106 年

收入係按已收或應收對價之公允價值衡量，並扣除估計之客戶退貨、折扣及其他類似之折讓。銷貨退回係依據以往經驗及其他攸關因素合理估計未來之退貨金額提列。

1. 商品之銷售

銷售商品係於下列條件完全滿足時認列收入：

- (1) 合併公司已將商品所有權之重大風險及報酬移轉予買方；
- (2) 合併公司對於已經出售之商品既不持續參與管理，亦未維持有效控制；
- (3) 收入金額能可靠衡量；
- (4) 與交易有關之經濟效益很有可能流入合併公司；及
- (5) 與交易有關之已發生或將發生之成本能可靠衡量。

2. 股利收入及利息收入

投資所產生之股利收入係於股東收款之權利確立時認列，惟前提係與交易有關之經濟效益很有可能流入合併公司，且收入金額能可靠衡量。

金融資產之利息收入係於經濟效益很有可能流入合併公司，且收入金額能可靠衡量時認列。利息收入係依時間之經過按流通在外本金與所適用之有效利率採應計基礎認列。

(十七) 租賃

合併公司之租賃條款均無移轉附屬於資產所有權之幾乎所有風險與報酬予承租人，所有租賃均分類為營業租賃。出租之租賃收益係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。

租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

(十八) 借款成本

直接可歸屬於取得、建造或生產符合要件之資產之借款成本，係作為該資產成本之一部分，直到該資產達到預定使用或出售狀態之幾乎所有必要活動已完成為止。

除上述外，所有其他借款成本係於發生當期認列為損益。

(十九) 政府補助

政府補助僅於可合理確信合併公司將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，始予以認列。

政府補助係於其意圖補償之相關成本於合併公司認列為費用之期間內，按有系統之基礎認列於損益。以合併公司應購買、建造或以其他方式取得非流動資產為條件之政府補助係認列為遞延收入，並以合理且有系統之基礎於相關資產耐用年限期間轉列損益。

若政府補助係用於補償已發生之費用或損失，或係以給與合併公司立即財務支援為目的且無未來相關成本，則於其可收取之期間認列於損益。

若政府補助係採取移轉非貨幣性資產供合併公司使用之形式，則以該非貨幣性資產之公允價值認列與衡量該項補助。

(二十) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

確定提撥退休計畫之退休金係於員工提供服務期間將應提撥之退休金數額認列為費用。

確定福利退休計畫之確定福利成本（含服務成本、淨利息及再衡量數）係採預計單位福利法精算。服務成本及淨確定福利負債（資產）淨利息於發生時認列為員工福利費用。再衡量數（含精算損益、資產上限影響數之變動及扣除利息後之計畫資產報酬）於發生時認列於其他綜合損益並列入保留盈餘，後續期間不重分類至損益。

淨確定福利負債（資產）係確定福利退休計畫之提撥短絀（剩餘）。淨確定福利資產不得超過從該計畫退還提撥金或可減少未來提撥金之現值。

3. 其他長期員工福利

其他長期員工福利與確定福利退休計畫之會計處理相同，惟相關再衡量數係認列於損益。

4. 離職福利

合併公司於不再能撤銷離職福利之要約或認列相關重組成本時（孰早者）認列離職福利負債。

(二一) 員工認股權

員工認股權係按給與日權益工具之公允價值及預期既得員工認股權之最佳估計數量，於既得期間內以直線基礎認列費用，並同時調整資本公積－員工認股權。若其於給與日立即既得，係於給與日全數認列費用。

合併公司於每一資產負債表日修正預期既得之員工認股權估計數量。若有修正原估計數量，其影響數係認列為損益，使累計費用反映修正之估計數，並相對調整資本公積－員工認股權。

(二二) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

依所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅係於股東會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異計算。

遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能有課稅所得以供可減除暫時性差異及虧損扣抵等支出所產生之所得稅抵減使用時認列。

與投資子公司及關聯企業相關之應課稅暫時性差異皆認列遞延所得稅負債，惟合併公司若可控制暫時性差異迴轉之時點，且該暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者除外。與此類投資有關之可減除暫時性差異，僅於其很有可能有足夠課稅所得用以實現暫時性差異，且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列遞延所得稅資產。

遞延所得稅資產之帳面金額於每一資產負債表日予以重新檢視，並針對已不再很有可能有足夠之課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調減帳面金額。原未認列為遞延所得稅資產者，亦於每一資產負債表日予以重新檢視，並在未來很有可能產生課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調增帳面金額。

遞延所得稅資產及負債係以預期負債清償或資產實現當期之稅率衡量，該稅率係以資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅負債及資產之衡量係反映企業於資產負債表日預期回收或清償其資產及負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。

3. 當期及遞延所得稅

當期及遞延所得稅係認列於損益，惟與認列於其他綜合損益或直接計入權益之項目相關之當期及遞延所得稅係分別認列於其他綜合損益或直接計入權益。若當期所得稅或遞延所得稅

係自企業合併所產生，其所得稅影響數納入企業合併之會計處理。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

合併公司於採用會計政策時，對於不易自其他來源取得相關資訊者，管理階層必須基於歷史經驗及其他攸關之因素作出相關之判斷、估計及假設；實際結果可能與估計有所不同。

管理階層將持續檢視估計與基本假設。若估計之修正僅影響當期，則於修正當期認列。若會計估計之修正同時影響當期及未來期間，則於修正當期及未來期間認列。

收入認列

107 年

合併公司依照客戶合約之約定及所適用之相關法規，評估履約義務係隨時間逐步滿足或於某一時點滿足。

於進行該等判斷時，管理階層考量 IFRS 15 之收入認列條件，尤其考量合併公司是否已移轉商品之控制予買方。

106 年

合併公司於進行銷售收入之認列判斷時，管理階層已充分考量商品銷售收入認列條件，尤其考量合併公司是否已移轉商品所有權之重大風險及報酬給買方。管理階層確信重大風險及報酬均已移轉，故收入認列應屬適當。

六、現金及約當現金

	107年12月31日	106年12月31日
庫存現金	\$ 3,897	\$ 4,071
銀行存款	3,661,408	3,186,042
約當現金		
原始到期日在 1 年內之銀行		
定期存款	<u>3,870,831</u>	<u>4,746,897</u>
	<u>\$ 7,536,136</u>	<u>\$ 7,937,010</u>

銀行存款及約當現金於資產負債表日之市場利率區間如下：

	107年12月31日	106年12月31日
銀行存款	0.001%~2.25%	0.001%~1.5%
約當現金	0.16%~3.8%	0.85%~3.85%

截至 107 年及 106 年 12 月 31 日止，分別計有定存單 18,235 仟元及 446,400 仟元質押於銀行，作為開立信用狀之擔保品及海關押金，帳列其他流動資產項下，請參閱附註二十及三七。

七、透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動

	107年12月31日	106年12月31日
指定透過損益按公允價值衡量		
結構式存款(一)	\$ -	\$ 2,632,070
持有供交易		
衍生工具（未指定避險）		
－遠期外匯合約(六)	6,774	28,468
－具匯率特性之金融商品(五)	14,963	31,890
非衍生金融資產		
－基金受益憑證(二)	-	1,263,342
－國內上市（櫃）股票		
(二)	-	124,224
強制透過損益按公允價值衡量		
結構式存款(一)	1,369,702	-
非衍生金融資產		
－基金受益憑證(二)	2,695,438	-
－國內上市（櫃）股票		
(二)	23,792	-
	<u>\$ 4,110,669</u>	<u>\$ 4,079,994</u>

(一) 合併公司與銀行簽訂之短期人民幣結構式定期存款合約均包含非與主契約緊密關聯之嵌入式衍生工具，原依 IAS 39 指定透過損益按公允價值衡量，適用 IFRS 9 後，因該混合合約包含之主契約屬 IFRS 9 範圍內之資產，故按整體混合合約評估應強制分類為透過損益按公允價值衡量。合併公司 107 及 106 年度因結構式存款產生之淨利益分別為 75,477 仟元及 113,163 仟元。

(二) 合併公司 107 及 106 年度非衍生性金融資產評價產生之淨利益分別為 50,614 仟元及 40,649 仟元。

(三) 合併公司 107 及 106 年度從事換匯交易產生之淨利益分別為 145 仟元及 17 仟元，合併公司持有之換匯交易合約因不符合有效避險條件，故不適用避險會計，換匯合約已於資產負債表日全數到期。

(四) 合併公司 107 及 106 年度從事利率交換產生之淨利益分別為 2,630 仟元及 6,269 仟元。合併公司持有之利率交換合約因不符合有效避險條件，故不適用避險會計，利率交換合約已於資產負債表日全數到期。

(五) 合併公司 107 及 106 年度從事具匯率特性之金融商品交易之淨（損失）利益分別為(175,765)仟元及 59,952 仟元，合併公司持有之具匯率特性之金融商品因不符合有效避險條件，故不適用於避險會計，於資產負債表日尚未到期之具匯率特性之金融商品如下：

107 年 12 月 31 日

	買 入	賣 出	到 期 日	執行匯率	合約金額（仟元）	
外匯交易	RMB	USD	108.01.24- 108.04.10	6.9140~ 7.000	USD 9,000	
外匯交易	RMB	USD	108.01.08- 108.03.25	6.8803~ 7.0050	USD 34,000	註

106 年 12 月 31 日

	買 入	賣 出	到 期 日	執行匯率	合約金額（仟元）	
外匯交易	RMB	USD	107.01.25- 107.07.10	6.7000~ 6.7500	USD 38,000	
外匯交易	RMB	USD	107.01.10- 107.07.09	6.6320~ 6.7573	USD 42,000	註

註：當匯率低於執行匯率時，合併公司必須以約定匯率賣出雙倍美金資產。

(六) 合併公司 107 及 106 年度從事遠期外匯產生之淨（損失）利益分別為(61,260)仟元及 92,188 仟元，其交易目的主要係為規避外幣資產與負債因匯率波動產生之風險。合併公司從事之遠期外匯交易因不符合有效避險條件，故不適用避險會計，於資產負債表日尚未到期之遠期外匯合約如下：

107 年 12 月 31 日

	幣 別	到 期 期 間	合約金額（仟元）
賣出遠期外匯	美元兌人民幣	108.01.25-108.05.24	USD 111,000

106 年 12 月 31 日

	幣 別	到 期 期 間	合約金額 (仟元)
賣出遠期外匯	美元兌人民幣	107.01.25-107.07.10	USD 41,000

(七) 合併公司 107 及 106 年度處分透過損益按公允價值衡量之金融資產產生之淨利益分別為 133 仟元及 13,169 仟元。

八、按攤銷後成本衡量之金融資產－107 年

	107年12月31日
<u>流 動</u>	
理財商品(一)	\$ 1,410,334
原始到期日超過 1 年之定期存款(二)	223,269
	<u>\$ 1,633,603</u>
<u>非 流 動</u>	
原始到期日超過 1 年之定期存款(二)	<u>\$ 1,119,037</u>

(一) 理財商品主要係向銀行承作保證收益結構式存款，該理財商品原依 IAS39 分類為放款及應收款，其重分類及 106 年資訊，請參閱附註三及十一。

(二) 原始到期日超過 1 年之定期存款原依 IAS 39 分類為放款及應收款，其重分類及 106 年資訊，請參閱附註三及十一。

(三) 合併公司現行信用風險評等機制及各信用等級債務工具投資之總帳面金額如下：

信用等級	定 義	預 期 信 用 損 失 認 列 基 礎	預 期 信 用 損 失 率	107年12月31日 總帳面金額
正 常	債務人之信用風險低，且有充分能力清償合約現金流量	12個月預期信用損失	0%	\$ 2,752,640

九、應收票據及帳款

	107年12月31日	106年12月31日
<u>應收票據</u>		
因營業而發生	\$ 211,356	\$ 124,124
減：備抵損失	-	-
	<u>\$ 211,356</u>	<u>\$ 124,124</u>

(接次頁)

(承前頁)

	107年12月31日	106年12月31日
應收帳款		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 14,901,347	\$ 13,828,902
減：備抵損失	(<u>53,610</u>)	(<u>46,608</u>)
	<u>\$ 14,847,737</u>	<u>\$ 13,782,294</u>
應收帳款—關係人 (附註三六)		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 378,756	\$ 212,723
減：備抵損失	-	-
	<u>\$ 378,756</u>	<u>\$ 212,723</u>

(一) 應收票據

合併公司 107 年及 106 年 12 月 31 日之應收票據並無逾期之情形。合併公司評估預期可收回金額與原帳列金額相當，故未提列備抵損失。

(二) 應收帳款

107 年度

合併公司對商品銷售之平均授信期間為 30~120 天，應收帳款不予計息。合併公司對於新交易之客戶將審查信用評等，並於必要情形下取得足額之擔保以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。合併公司使用其他公開可得之財務資訊及歷史交易記錄對主要客戶予以評等。合併公司持續監督信用暴險及交易對方之信用等級，並透過複核及核准之交易對方信用額度以管理信用暴險。

為減輕信用風險，合併公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，合併公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此，合併公司管理階層認為合併公司之信用風險已顯著減少。

合併公司採用 IFRS 9 之簡化作法按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用帳齡損失率計

算，其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況、產業經濟情勢，並同時考量產業展望。因合併公司之信用損失歷史經驗顯示，不同客戶群之損失型態並無顯著差異，因此帳齡損失率未進一步區分客戶群，僅以應收帳款逾期天數訂定預期信用損失率。

若有證據顯示交易對方面臨嚴重財務困難且合併公司無法合理預期可回收金額，合併公司直接沖銷相關應收帳款，惟仍會持續追索活動，因追索回收之金額則認列於損益。

合併公司依帳齡損失率衡量應收帳款之備抵損失如下：

107 年 12 月 31 日

	未 逾 期	逾期 1~90 天	逾期 91 ~ 180 天	逾期 超過 180 天	合 計
預期信用損失率	0%	0%-15%	20%	50%-100%	
總帳面金額	\$14,424,460	\$ 786,833	\$ 35,608	\$ 33,202	\$15,280,103
備抵損失(存續期間預期信用損失)	-	(29,887)	(7,122)	(16,601)	(53,610)
攤銷後成本	<u>\$14,424,460</u>	<u>\$ 756,946</u>	<u>\$ 28,486</u>	<u>\$ 16,601</u>	<u>\$15,226,493</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	107年度
年初餘額 (IAS 39)	\$ 46,608
追溯適用 IFRS 9 調整數	-
年初餘額 (IFRS 9)	46,608
加：本年度提列減損損失	11,459
減：本年度實際沖銷	(4,716)
外幣換算差額	259
年底餘額	<u>\$ 53,610</u>

106 年度

合併公司對商品銷售之平均授信期間為 30~120 天。於決定應收票據及帳款可回收性時，合併公司考量帳齡分析、歷史經驗及客戶目前財務狀況分析，以估計無法回收之金額。

於資產負債表日已逾期但合併公司尚未認列備抵呆帳之應收帳款，係因其信用品質並未重大改變且認為相關應收帳款仍可回收，故尚無減損之疑慮。

應收帳款之帳齡分析如下：

106 年 12 月 31 日

	應收帳款總額	未逾 期	30 天以內	31 天~60 天	61 天~90 天	91 天~180 天	181 天以上
未逾期未減損	\$13,331,585	\$13,331,585	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
未逾期已減損	-	-	-	-	-	-	-
已逾期未減損	660,088	-	363,576	258,238	24,327	8,366	5,581
已逾期已減損	49,952	-	-	-	30,859	11,214	7,879
	<u>\$14,041,625</u>	<u>\$13,331,585</u>	<u>\$ 363,576</u>	<u>\$ 258,238</u>	<u>\$ 55,186</u>	<u>\$ 19,580</u>	<u>\$ 13,460</u>

應收帳款之備抵呆帳變動資訊如下：

	個 別 評 估	群 組 評 估	合 計
	減 損	損 失	減 損 損 失
106 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ 46,331	\$ 46,331
加：本年度提列呆帳損失	-	3,913	3,913
減：本年度實際沖銷	-	(1,787)	(1,787)
外幣換算差額	-	(1,849)	(1,849)
106 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 46,608</u>	<u>\$ 46,608</u>

十、存 貨

	107年12月31日	106年12月31日
原 物 料	\$ 1,880,013	\$ 2,087,414
在 製 品	1,068,513	1,038,525
製 成 品	1,866,201	1,414,511
在途存貨	127,427	57,376
	<u>\$ 4,942,154</u>	<u>\$ 4,597,826</u>

107 及 106 年度與存貨相關之銷貨成本如下：

	107年度	106年度
銷貨成本	<u>\$ 37,247,527</u>	<u>\$ 34,294,744</u>

107 及 106 年度之銷貨成本含存貨跌價及呆滯回升利益如下：

	107年度	106年度
存貨跌價及呆滯回升利益	<u>\$ 34,246</u>	<u>\$ 13,919</u>

十一、其他金融資產－106 年

	106年12月31日
流 動	
理財商品	<u>\$ 2,529,403</u>
非 流 動	
非屬約當現金之銀行定期存款	<u>\$ 913,846</u>

十二、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－107 年

107年12月31日

非 流 動

國內投資

上市（櫃）公司股票

華新科技股份有限公司

\$ 7,906,299

華東科技股份有限公司

159,419

未上市（櫃）公司股票

華科采邑股份有限公司

222,593

金鑫投資股份有限公司

127,270

將業精工股份有限公司

5,334

\$ 8,420,915

合併公司依中長期策略目的投資上述公司普通股，並預期透過長期投資獲利。合併公司管理階層認為若將該等投資之短期公允價值波動列入損益，與前述長期投資規劃並不一致，因此選擇指定該等投資為透過其他綜合損益按公允價值衡量。該等投資原依 IAS 39 係分類為備供出售金融資產，其重分類及 106 年資訊，請參閱附註三、十三及十四。

十三、備供出售金融資產－非流動－106 年

106年12月31日

國內上市股票

華新科技股份有限公司

\$ 5,289,858

華東科技股份有限公司

237,652

\$ 5,527,510

合併公司 106 年度處分備供出售金融資產產生之淨利益為 12,526 仟元。

十四、以成本衡量之金融資產－非流動－106 年

106年12月31日

國內未上市（櫃）股票

華科采邑股份有限公司

\$ 130,887

金鑫投資股份有限公司

65,627

將業精工股份有限公司

8,153

\$ 204,667

依金融資產衡量種類區分

備供出售金融資產

\$ 204,667

合併公司所持有之上述未上市（櫃）股票投資，於資產負債表日係按成本減除減損損失衡量，因其公允價值合理估計數之區間重大且無法合理評估各種估計之機率，致合併公司管理階層認為其公允價值無法可靠衡量。

十五、子公司

列入合併財務報告之子公司

本合併財務報告主體除本公司外，尚包括：

投資公司名稱	被投資公司	業務性質	持 股 比 例	
			107年 12月31日	106年 12月31日
瀚宇博德公司	HannStar Board (BVI) Holdings Corp.	轉投資事業	100%	100%
瀚宇博德公司	精成科技公司	印刷電路板之產銷與組裝	41.17%	41.33%
HannStar Board (BVI) Holdings Corp.	HannStar Board International Holdings Ltd.	轉投資事業	100%	100%
HannStar Board (BVI) Holdings Corp.	HannStar Board Investments (Hong Kong) Limited	轉投資事業	100%	100%
HannStar Board International Holdings Ltd.	HannStar Board (SAMOA) Holdings Corp.	轉投資事業	100%	100%
HannStar Board International Holdings Ltd.	HannStar Board Holdings (Hong Kong) Ltd.	轉投資事業	100%	100%
HannStar Board Holdings (Hong Kong) Ltd.	瀚宇博德科技（江陰）有限公司	印刷電路板製造及銷售	100%	100%
HannStar Board Investments (Hong Kong) Limited	精博信華實業（香港）有限公司（註1）	轉投資事業	15%	15%
精博信華實業（香港）有限公司	精博信華實業（重慶）有限公司	企業房產管理	100%	100%
瀚宇博德科技（江陰）有限公司	重慶碩宏投資有限公司（註2）	轉投資事業	25.65%	25.65%
重慶碩宏投資有限公司	重慶敦寧置業有限公司	企業房產管理	100%	100%
精成科技公司	Up First Investments Ltd.	印刷電路板之銷售及轉投資業務	100%	100%
精成科技公司	Dynamic Skyline Ltd.	一般投資	100%	100%
精成科技公司	Success Ocean Investments Ltd.	一般投資	100%	100%
精成科技公司	晟成實業股份有限公司	住宅及大樓開發租售與不動產買賣	100%	100%
精成科技公司	華成自動化設備股份有限公司	機械設備及電子零件製造業務	50.24%	50.24%
精成科技公司	ELNA Printed Circuits Co., Ltd.（註4）	印刷電路板之產銷業務	70%	-
Up First Investments Ltd.	川億電腦（深圳）有限公司	印刷電路板之產銷業務	100%	100%
Up First Investments Ltd.	怡寬電子（深圳）有限公司	印刷電路板之產銷業務	100%	100%
Up First Investments Ltd.	Digital Sun Investments Ltd.	印刷電路板之銷售業務及一般投資	100%	100%
Up First Investments Ltd.	川億電腦（重慶）有限公司	印刷電路板之產銷業務	100%	100%
Up First Investments Ltd.	精永再生資源回收（重慶）有限公司	廢棄物回收販賣及廢水處理	70%	70%
Up First Investments Ltd.	精成元茂電子科技（重慶）有限公司	物業管理	100%	100%
Up First Investments Ltd.	Effort Growth Developments Ltd.	一般投資	100%	100%
Up First Investments Ltd.	GBM UP(HK) Ltd.	一般投資	100%	100%

（接次頁）

(承前頁)

投資公司名稱	被投資公司	業務性質	持股比例	
			107年 12月31日	106年 12月31日
GBM UP(HK) Ltd.	精博信華實業(香港)有限公司 (註1)	一般投資	30%	30%
川億電腦(深圳)有限公司	重慶碩宏投資有限公司(註2)	一般投資	12.83%	12.83%
Effort Growth Developments Ltd.	昆山雄強電子科技有限公司	工業廠房出租及物業管理	100%	100%
Digital Sun Investments Ltd.	Forever Line Ltd.	一般投資	100%	100%
Forever Line Ltd.	昆山元茂電子科技有限公司	印刷電路板之組裝產銷業務	100%	100%
Dynamic Skyline Ltd.	Centralian Investments Limited	一般投資	100%	100%
Dynamic Skyline Ltd.	Total Rich Holdings Ltd.	一般投資	100%	100%
Dynamic Skyline Ltd.	Up Ever Holdings Ltd.	一般投資	100%	100%
Dynamic Skyline Ltd.	精成科技電子(東莞)有限公司	印刷電路板之組裝銷售業務	100%	100%
Dynamic Skyline Ltd.	東莞裕嘉電子科技有限公司	印刷電路板之組裝銷售業務	100%	100%
Dynamic Skyline Ltd.	精嘉電子科技(蕪湖)有限公司 (註3)	生產及銷售汽車電子零配件組裝業務	100%	100%
Centralian Investments Limited	Will Grow Holdings Ltd.	一般投資	100%	100%
Up Ever Holdings Ltd.	東莞耀成電子科技有限公司	物業管理	100%	100%
Total Rich Holdings Ltd.	東莞進成電子科技有限公司	模具組裝與製造	100%	100%
Will Grow Holdings Ltd.	昆山元崧電子科技有限公司	印刷電路板之組裝業務	100%	100%
昆山元崧電子科技有限公司	重慶碩宏投資有限公司 (註2)	一般投資	12.83%	12.83%
Success Ocean Investments Ltd.	CMK Global Brands Manufacture Ltd.	印刷電路板之產銷業務及一般投資	86%	86%
Success Ocean Investments Ltd.	Always Up Investments Limited	一般投資	100%	100%
Always Up Investments Limited	東莞翔成電子科技有限公司	工業廠房出租及物業管理	100%	100%
CMK Global Brands Manufacture Ltd.	東莞瑞升電子有限公司	印刷電路板之產銷業務	100%	100%
ELNA Printed Circuits Co., Ltd.	ELNA PCB(M) SDN. BHD. (註4)	印刷電路板之產銷業務	76.75%	-

註1：HannStar Board Investments (Hong Kong) Limited 及 GBM UP (HK) Ltd.合計持股 45%，惟合併公司對精博信華實業(香港)有限公司具實質控制力，故將其列為子公司。

註2：瀚宇博德科技(江陰)有限公司與川億電腦(深圳)有限公司及昆山元崧電子科技有限公司合計持股 51.30%。

註3：精嘉電子科技(蕪湖)有限公司於 106 年 1 月 5 日成立於安徽省蕪湖市，主要營運項目為生產及銷售汽車電子零配件組裝業務，由 Dynamic Skyline Ltd. 100%持有。

註4：精成科技公司於 107 年 4 月 2 日認購 ELNA Printed Circuits Co., Ltd.之現金增資，並取得該公司 70%股權以及由該公司持有

76.75%之子公司 ELNA PCB(M) SDN. BHD.，主要營業項目皆

為印刷電路板之產銷業務。相關購買資訊，請參閱附註三三。

具重大非控制權益之子公司資訊

子 公 司 名 稱	主 要 營 業 場 所	非 控 制 權 益 所 持 股 權 及 表 決 權 比 例	
		107年12月31日	106年12月31日
精成科技股份有限公司	台 灣	58.83%	58.67%

主要營業場所及公司註冊之國家資訊，請參閱附表四。

以下精成科技公司之彙總性財務資訊係以公司間交易銷除前之金額編製：

	107年12月31日	106年12月31日
流動資產	\$ 16,335,121	\$ 15,347,002
非流動資產	12,953,485	10,706,013
流動負債	(10,808,273)	(9,549,233)
非流動負債	(5,293,096)	(4,869,255)
權 益	<u>\$ 13,187,237</u>	<u>\$ 11,634,527</u>

	107年度	106年度
營業收入	<u>\$ 22,297,733</u>	<u>\$ 20,642,738</u>
本期淨利	<u>\$ 396,463</u>	<u>\$ 423,232</u>

淨利歸屬於：

本公司業主	\$ 229,912	\$ 167,863
精成科技公司之非控制權益	327,418	240,780
精成科技公司子公司之非控制權益	(160,867)	14,589
	<u>\$ 396,463</u>	<u>\$ 423,232</u>

十六、採用權益法之投資

投 資 關 聯 企 業	107年12月31日	106年12月31日
具重大性之關聯企業		
台灣精星科技股份有限公司	\$509,919	\$485,113
個別不重大性之關聯企業		
重慶瑞雙科技有限責任公司	40,218	41,499
重慶信晟電子有限責任公司	50,126	51,653
	<u>\$600,263</u>	<u>\$578,265</u>

(一) 具重大性之關聯企業

公 司 名 稱	業 務 性 質	主 要 營 業 場 所	107年 12月31日	106年 12月31日
台灣精星科技股份有限公司	電子零組件製造	新 竹	27.44%	27.44%

台灣精星科技股份有限公司於 106 年 8 月 19 日辦理增資發行新股，合併公司未依持股比例認購，致持股比例由 27.97% 減少至 27.44%。

關聯企業具公開市場報價之第 1 等級公允價值資訊如下：

公 司 名 稱	107年12月31日	106年12月31日
台灣精星科技股份有限公司	<u>\$592,223</u>	<u>\$778,540</u>

合併公司對上述關聯企業採權益法衡量。

以下彙總性財務資訊係以各關聯企業合併財務報告為基礎編製，並已反映採權益法時所作之調整。

台灣精星

	107年12月31日	106年12月31日
流動資產	\$ 2,749,416	\$ 2,540,769
非流動資產	898,531	912,834
流動負債	(1,740,382)	(1,622,942)
非流動負債	(49,241)	(62,738)
權 益	<u>\$ 1,858,324</u>	<u>\$ 1,767,923</u>
合併公司持股比例	27.44%	27.44%
合併公司享有之權益	<u>\$ 509,919</u>	<u>\$ 485,113</u>
投資帳面金額	<u>\$ 509,919</u>	<u>\$ 485,113</u>
	107年度	106年度
營業收入	<u>\$ 4,037,962</u>	<u>\$ 3,439,376</u>
本期淨利	\$ 144,061	\$ 175,053
其他綜合損益	(4,353)	16,872
綜合損益總額	<u>\$ 139,708</u>	<u>\$ 191,925</u>
自該公司收取之股利	<u>\$ 13,308</u>	<u>\$ 9,402</u>

(二) 個別不重大之關聯企業彙總資訊

	107年度	106年度
合併公司享有之份額		
繼續營業單位本年度淨		
(損)利	(\$ 980)	(\$ 69)
其他綜合損益	(1,828)	(1,608)
綜合損益總額	(\$ 2,808)	(\$ 1,677)

107 及 106 年度採用權益法之關聯企業之損益及其他綜合損益份額，係經各關聯企業同期間會計師查核結果認列。

十七、不動產、廠房及設備

	土	地	房 屋 及 建 築	機 器 設 備	其 他 設 備	未 完 工 程 及 待 驗 設 備	合 計
成 本							
107 年 1 月 1 日 餘 額	\$	221,509	\$ 8,767,049	\$ 24,256,981	\$ 5,440,884	\$ 992,753	\$ 39,679,176
增 添		-	48,979	500,529	125,840	1,990,105	2,665,453
由 企 業 合 併 取 得		83,226	1,094,567	2,863,765	385,683	12,474	4,439,715
處 分		-	(56,459)	(3,585,992)	(366,669)	-	(4,009,120)
重 分 類		-	365,568	2,494,237	97,020	(1,940,269)	1,016,556
外 幣 兌 換 差 額 之 影 響		<u>1,645</u>	<u>91,637</u>	<u>32,414</u>	<u>(7,886)</u>	<u>(6,358)</u>	<u>111,452</u>
107 年 12 月 31 日 餘 額	\$	<u>306,380</u>	<u>\$ 10,311,341</u>	<u>\$ 26,561,934</u>	<u>\$ 5,674,872</u>	<u>\$ 1,048,705</u>	<u>\$ 43,903,232</u>
累 計 折 舊 及 減 損							
107 年 1 月 1 日 餘 額	\$	-	\$ 4,058,917	\$ 20,306,578	\$ 4,283,965	\$ -	\$ 28,649,460
由 企 業 合 併 取 得		-	1,006,054	2,467,019	355,430	-	3,828,503
處 分		-	(51,875)	(3,481,009)	(342,367)	-	(3,875,251)
折 舊 費 用		-	503,750	1,352,112	249,631	-	2,105,493
重 分 類		-	-	(7,044)	235	-	(6,809)
減 損 損 失		-	-	(3,889)	(388)	-	(4,277)
外 幣 兌 換 差 額 之 影 響		-	<u>55,081</u>	<u>(18,795)</u>	<u>(4,297)</u>	-	<u>31,989</u>
107 年 12 月 31 日 餘 額	\$	<u>-</u>	<u>\$ 5,571,927</u>	<u>\$ 20,614,972</u>	<u>\$ 4,542,209</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 30,729,108</u>
107 年 12 月 31 日 淨 額	\$	<u>306,380</u>	<u>\$ 4,739,414</u>	<u>\$ 5,946,962</u>	<u>\$ 1,132,663</u>	<u>\$ 1,048,705</u>	<u>\$ 13,174,124</u>
成 本							
106 年 1 月 1 日 餘 額	\$	221,509	\$ 8,464,375	\$ 26,044,148	\$ 5,673,611	\$ 1,236,232	\$ 41,639,875
增 添		-	24,191	432,909	73,210	898,745	1,429,055
處 分		-	(43,125)	(1,529,517)	(125,306)	-	(1,697,948)
重 分 類		-	727,037	401,180	18,593	(1,103,228)	43,582
外 幣 兌 換 差 額 之 影 響		-	(405,429)	(1,091,739)	(199,224)	(38,996)	(1,735,388)
106 年 12 月 31 日 餘 額	\$	<u>221,509</u>	<u>\$ 8,767,049</u>	<u>\$ 24,256,981</u>	<u>\$ 5,440,884</u>	<u>\$ 992,753</u>	<u>\$ 39,679,176</u>
累 計 折 舊 及 減 損							
106 年 1 月 1 日 餘 額	\$	-	\$ 3,733,550	\$ 21,500,326	\$ 4,320,817	\$ -	\$ 29,554,693
處 分		-	(43,125)	(1,502,189)	(120,001)	-	(1,665,315)
折 舊 費 用		-	521,255	1,210,318	245,308	-	1,976,881
重 分 類		-	33,732	(87,792)	(1,011)	-	(55,071)
減 損 損 失		-	-	(1)	(494)	-	(495)
外 幣 兌 換 差 額 之 影 響		-	(186,495)	(814,084)	(160,654)	-	(1,161,233)
106 年 12 月 31 日 餘 額	\$	<u>-</u>	<u>\$ 4,058,917</u>	<u>\$ 20,306,578</u>	<u>\$ 4,283,965</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 28,649,460</u>
106 年 12 月 31 日 淨 額	\$	<u>221,509</u>	<u>\$ 4,708,132</u>	<u>\$ 3,950,403</u>	<u>\$ 1,156,919</u>	<u>\$ 992,753</u>	<u>\$ 11,029,716</u>

合併公司於取得中國政府提供之補助時，按公允價值認列長期預付租賃款及長期遞延收入。長期遞延收入依準則規定減除該補助所計算相關之機器設備帳面價值，並減少折舊費用以認列損益。

合併公司之不動產、廠房及設備係以直線法按下列耐用年數計提折舊：

房屋及建築	
廠房主建物	3 至 50 年
機電動力設備	3 至 10 年
工程系統	3 至 10 年
其 他	3 至 20 年
機器設備	3 至 10 年
其他設備	2 至 10 年

合併公司所取得土地中因礙於法令規定無法過戶，暫以他人名義持有者，合併公司已採行適當保全措施，其相關資料如下：

土 地 座 落	地 號	面積 (m ²)	金 額
新北市樹林區石頭溪段	1447-0	2,100	<u>\$ 17,967</u>

保全措施：

以合併公司之特定第三人林旺財先生辦理登記，並以合併公司為設定權利人，設定金額為 22,860 仟元。

十八、投資性不動產

	107年12月31日	106年12月31日
以成本衡量之投資性不動產	<u>\$256,498</u>	<u>\$261,524</u>
	107年度	106年度
<u>成 本</u>		
期初餘額	\$726,079	\$725,989
增 添	<u>-</u>	<u>90</u>
期末餘額	<u>\$726,079</u>	<u>\$726,079</u>
<u>累計折舊及減損</u>		
期初餘額	\$464,555	\$459,485
折舊費用	<u>5,026</u>	<u>5,070</u>
期末餘額	<u>\$469,581</u>	<u>\$464,555</u>

投資性不動產係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

主 建 物	8 至 50 年
電梯設備	5 至 9 年
空調系統	5 至 9 年
其 他	2 至 6 年

合併公司之投資性不動產中包含一處座落於桃園市平鎮區之土地，該地目因係屬農地，市場交易不頻繁且亦無法取得可靠之替代公允價值估計數，故無法可靠決定公允價值，該投資性不動產之帳面價值截至 107 年及 106 年 12 月 31 日均為 7,484 仟元；另有兩處分別座落於高雄岡山區及高雄永安區之土地，帳面價值截至 107 年及 106 年 12 月 31 日分別為 249,014 仟元及 254,040 仟元，其公允價值係由獨立評價公司於 107 年及 106 年 12 月 31 日進行評價，該評價係參考類似不動產交易價格之市場證據及專業鑑價師進行評估，其公允價值如下：

	107年12月31日	106年12月31日
委外估價	<u>\$ 1,138,407</u>	<u>\$ 1,013,956</u>

十九、無形資產

	商 譽	電腦軟體成本	排 汙 權	合 計
<u>成 本</u>				
107 年 1 月 1 日餘額	\$1,060,075	\$ 117,097	\$ 5,246	\$1,182,418
增 添	-	1,576	-	1,576
重 分 類	-	54	-	54
淨兌換差額	<u>14,960</u>	<u>(1,734)</u>	<u>123</u>	<u>13,349</u>
107 年 12 月 31 日餘額	<u>\$1,075,035</u>	<u>\$ 116,993</u>	<u>\$ 5,369</u>	<u>\$1,197,397</u>
<u>累計攤銷及減損</u>				
107 年 1 月 1 日餘額	\$ 337,849	\$ 78,088	\$ 2,853	\$ 418,790
攤銷費用	-	14,376	594	14,970
重 分 類	-	6	-	6
淨兌換差額	<u>10,841</u>	<u>(1,452)</u>	<u>73</u>	<u>9,462</u>
107 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 348,690</u>	<u>\$ 91,018</u>	<u>\$ 3,520</u>	<u>\$ 443,228</u>
107 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 726,345</u>	<u>\$ 25,975</u>	<u>\$ 1,849</u>	<u>\$ 754,169</u>
<u>成 本</u>				
106 年 1 月 1 日餘額	\$1,099,081	\$ 117,759	\$ 5,630	\$1,222,470
增 添	-	1,013	-	1,013
重 分 類	-	394	-	394
淨兌換差額	<u>(39,006)</u>	<u>(2,069)</u>	<u>(384)</u>	<u>(41,459)</u>
106 年 12 月 31 日餘額	<u>\$1,060,075</u>	<u>\$ 117,097</u>	<u>\$ 5,246</u>	<u>\$1,182,418</u>

(接 次 頁)

(承前頁)

	商 譽	電腦軟體成本	排 汙 權	合 計
累計攤銷及減損				
106年1月1日餘額	\$ 366,116	\$ 63,557	\$ 2,414	\$ 432,087
攤銷費用	-	15,192	617	15,809
淨兌換差額	(28,267)	(661)	(178)	(29,106)
106年12月31日餘額	<u>\$ 337,849</u>	<u>\$ 78,088</u>	<u>\$ 2,853</u>	<u>\$ 418,790</u>
106年12月31日淨額	<u>\$ 722,226</u>	<u>\$ 39,009</u>	<u>\$ 2,393</u>	<u>\$ 763,628</u>

上述有耐用年限無形資產係以直線基礎按下列耐用年限計提：

電腦軟體成本	1 至 7 年
排 汙 權	5 年

二十、其他資產

	107年12月31日	106年12月31日
<u>流 動</u>		
預付款（附註三六）	\$ 570,042	\$ 651,463
預付租賃款－流動	60,823	58,406
受限制資產－流動	18,235	446,400
其 他	24,782	18,697
	<u>\$ 673,882</u>	<u>\$ 1,174,966</u>
<u>非 流 動</u>		
長期預付租賃款	\$ 2,493,728	\$ 2,475,226
存出保證金（附註三六）	109,419	48,804
預付設備款	216,785	461,597
催收款項	12,419	12,419
減：備抵呆帳－催收款項	(12,419)	(12,419)
淨確定福利資產（附註二四）	23,479	8,635
其 他	69,188	67,838
	<u>\$ 2,912,599</u>	<u>\$ 3,062,100</u>

- (一) 受限制資產－流動係質押於銀行之定存單，做為開立信用狀之擔保品及海關押金，質押資訊請參閱附註三七。
- (二) 預付租賃款－流動及長期預付租賃款係中國大陸及馬來西亞之土地使用權。

二一、借 款

(一) 短期借款

	107年12月31日	106年12月31日
短期信用借款	<u>\$ 9,048,234</u>	<u>\$ 9,496,113</u>

上述短期借款於資產負債表日之市場利率區間如下：

	107年12月31日	106年12月31日
利 率	0.95%~4.17%	0.95%~3.50%

(二) 應付短期票券

	107年12月31日	106年12月31日
應付商業本票	\$710,000	\$660,000
減：應付短期票券折價	(<u>190</u>)	(<u>720</u>)
	<u>\$709,810</u>	<u>\$659,280</u>

上述應付商業本票於資產負債表日之市場利率如下：

	107年12月31日	106年12月31日
利 率	1.00%~1.02%	1.02%

(三) 長期借款

	107年12月31日	106年12月31日
<u>無擔保借款</u>		
銀行借款	\$ 11,995,760	\$ 11,166,768
減：列為一年內到期部分	(774,660)	(630,025)
減：聯貸手續費	(<u>12,095</u>)	(<u>16,539</u>)
	<u>\$ 11,209,005</u>	<u>\$ 10,520,204</u>

銀 行 借 款	到 期 日	重 大 條 款	有效利率%	107年12月31日	106年12月31日
<u>浮動利率借款</u>					
遠東國際商業銀行 聯貸借款	110.06.14	自首次動用日起滿42個月時 為償還第1期，其後每6 個月為1期，共分4期償 還，其中第1期及第2期各 清償20%，第3期及第4 期各清償30%，公司已提 前償還部分借款。	1.79 1.79	\$ 3,000,000	\$ 5,000,000

(接次頁)

(承 前 頁)

銀 行 借 款	到 期 日	重 大 條 款	有 效 利 率 %	107年12月31日	106年12月31日
中國信託商業銀行 聯貸借款	111.06.27	自首次動用日起算屆滿 42 個月之日償還第 1 期，嗣後以每 6 個月為 1 期，共分 4 期平均攤還；原 107 年 12 月 27 日到期之合約，已提前續約重簽。	1.79 1.79	\$ 3,000,000	\$ 3,000,000
合作金庫商業銀行 信用借款	112.12.26	自首次動用日起滿 12 個月時為償還第 1 期，共分 48 期，按月本息平均攤還。	1.41	500,000	-
合作金庫商業銀行 信用借款	112.01.12	自首次動用日起滿 42 個月時為償還第 1 期，共分 18 期，按月本息平均攤還	1.41	500,000	-
永豐商業銀行 信用借款	109.06.30	到期還本，提前償還部分本金；原 108 年 6 月 30 日到期之合約，已提前續約重簽。	3.50 2.53	460,725	446,400
華南商業銀行 信用借款	112.03.28	自首次動用日起滿 24 個月時為償還第 1 期，本息按季平均攤還。	1.36	450,000	-
恆生銀行 信用借款	108.06.24	自首次動用日起滿 6 個月起，每 6 個月為 1 期，前 5 期攤 2.5% 本金，最後 1 期償還 87.5% 本金。	4.68 3.53	430,010	440,448
彰化商業銀行 信用借款	111.12.19	自首次動用日起滿 30 個月時為償還第 1 期，其後每 6 個月為 1 期，共分 4 期償還，其中第 1 期及第 2 期各清償 20%，第 3 期及第 4 期各清償 30%。	1.40	400,000	-
永豐商業銀行 信用借款	109.06.30	到期還本，提前償還部分本金；原 108 年 6 月 30 日到期之合約，已提前續約重簽。	3.55	337,865	-
中國信託商業銀行 信用借款	108.07.31	到期還本。	4.10 2.37	307,150	297,600
永豐商業銀行 信用借款	109.07.31	到期還本。	1.10	300,000	-

(接 次 頁)

(承 前 頁)

銀 行 借 款	到 期 日	重 大 條 款	有 效 利 率 %	107年12月31日	106年12月31日
凱基商業銀行 信用借款	109.12.18	到期還本。	1.14	\$ 300,000	\$ -
台灣銀行 信用借款	110.06.08	到期還本。	1.50	300,000	-
第一商業銀行 信用借款	110.02.06	到期還本。	1.35	300,000	-
永豐商業銀行 信用借款	109.06.30	到期還本。	3.52	276,435	-
第一商業銀行 信用借款	109.12.04	到期還本。	1.30	200,000	-
彰化商業銀行 信用借款	111.12.19	自首次動用日起滿30個月時 為償還第1期，其後每6 個月為1期，共分4期償 還，其中第1期及第2期各 清償20%，第3期及第4 期各清償30%。	1.40	200,000	-
凱基商業銀行 信用借款	109.12.18	到期還本。	3.51	153,575	-
彰化商業銀行 信用借款	109.08.29	自首次動用日起滿24個月， 每3個月為1期，共分4 期平均攤還；原108年5 月31日到期之合約，已提 前續約重簽。	1.72 1.72	150,000	150,000
華南商業銀行 信用借款	112.03.28	自首次動用日起滿24個月時 償還第1期，本息按季平均 攤還。	1.40	150,000	-
上海商業銀行 信用借款	110.09.20	自首次動用日起滿24個月時 償還第1期，本息按月攤 還。	1.38	150,000	-
玉山商業銀行 信用借款	109.08.31	到期還本。	1.37 1.36	130,000	130,000
合作金庫商業銀行 信用借款	108.10.27	107年已提前償還。	2.36	-	446,400
華南商業銀行 信用借款	110.06.12	107年已提前償還。	1.41	-	350,000
合作金庫商業銀行 信用借款	111.11.23	107年已提前償還。	1.45	-	300,000
台新國際商業銀行 信用借款	109.07.28	107年已提前償還。	2.58	-	297,600

(接 次 頁)

(承前頁)

銀行借款	到期日	重大條款	有效利率%	107年12月31日	106年12月31日
新光商業銀行 信用借款	108.05.15	107年已提前償還。	2.93	\$ -	\$ 119,040
華南商業銀行 信用借款	110.06.12	107年已提前償還。	1.41	-	100,000
永豐商業銀行 信用借款	108.06.30	107年已提前償還。	1.99	-	89,280
				<u>\$ 11,995,760</u>	<u>\$ 11,166,768</u>

上述部分長期借款，依銀行借款合同規定如下：

1. 本公司之借款約定其年度與第 2 季合併財務報表於借款之存續期間內應維持約定之財務比率；
2. HannStar Board Holdings (Hong Kong) Ltd. 及 HannStar Board International Holdings Ltd. 之借款於借款存續期間內，HannStar Board International Holdings Ltd. 之年度與第 2 季合併財務報表應維持約定之財務比率（台新國際商業銀行僅以 HannStar Board International Holdings Ltd. 年度合併財務報表約定）；
3. 瀚宇博德科技（江陰）有限公司之借款於借款存續期間內，其年度財務報表或其 HannStar Board International Holdings Ltd. 之年度合併財務報表應維持約定之財務比率。
4. 精成科技公司、Dynamic Skyline Ltd.、Centralian Investments Ltd.、Up First Investments Ltd. 及 Digital Sun Investments Ltd. 與中國信託商業銀行主辦之聯貸借款合同、台新國際商業銀行、凱基商業銀行及新光商業銀行之借款合同，除一般規定外，亦規定精成科技公司年度及第 2 季合併財務報表應維持約定財務比率。
5. 川億電腦（重慶）有限公司與恆生銀行之借款於借款存續期間內，其年度財務報表應維持約定之財務比率，另亦規定擔保人精成科技公司年度及第 2 季財務報表應維持約定財務比率。

二二、其他負債

	107年12月31日	106年12月31日
<u>流 動</u>		
其他應付款		
應付薪資	\$ 962,218	\$ 1,040,189
應付未休假獎金	75,275	45,723
應付費用	1,225,209	1,617,028
應付購置設備款	722,847	404,970
其 他	645,948	413,035
	<u>\$ 3,631,497</u>	<u>\$ 3,520,945</u>
其他應付款－關係人（附註三六）	<u>\$ 5,570</u>	<u>\$ 5,021</u>
其他負債		
負債準備	\$ 279,365	\$ 370,776
暫 收 款	90,457	50,550
其 他	56,644	107,649
	<u>\$ 426,466</u>	<u>\$ 528,975</u>
<u>非 流 動</u>		
其他負債		
存入保證金	\$ 198,669	\$ 148,172
淨確定福利負債－非流動	107,073	11,019
其 他	42,125	11,249
	<u>\$ 347,867</u>	<u>\$ 170,440</u>

二三、負債準備

	107年12月31日	106年12月31日
<u>流 動</u>		
保 固（帳列其他流動負債）	\$279,365	\$370,776
員工福利（帳列其他應付款）	75,275	45,723
	<u>\$354,640</u>	<u>\$416,499</u>

保固負債準備係依銷售商品合約約定，合併公司管理階層對於因保固義務所導致未來經濟效益流出最佳估計數之現值。該估計係以歷史保固經驗為基礎，並考量新原料、製程變動或其他影響產品品質等因素調整。

員工福利負債準備係包含員工既得服務休假權利之估列。

二四、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

本公司及台灣子公司適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫，依員工每月薪資 6% 提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。

合併公司中之大陸子公司，按中華人民共和國政府規定之養老保險制度，每月依員工薪資總額之一定比例提撥養老保險金，其提撥比率依員工戶籍之不同提撥 8%~14% 專戶儲蓄於各員工獨立帳戶；合併公司中之馬來西亞子公司係按當地法令規定採確定提撥計畫。每月員工之退休金由政府管理統籌安排，上開公司除按月提撥外，並無進一步義務。

(二) 確定福利計畫

本公司及精成科技公司適用「勞動基準法」之退休金制度，係屬確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前 6 個月平均工資計算。本公司及精成科技公司分別按員工每月薪資總額 2.58% 及 2.00% 提撥員工退休基金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶，年度終了前，若估算專戶餘額不足給付次一年度內預估達到退休條件之勞工，次年度 3 月底前將一次提撥其差額。該專戶係委託勞動部勞動基金運用局管理，合併公司並無影響投資管理策略之權利。

合併公司中之日本子公司依當地法令，係兼採確定提撥及確定福利計畫。

計畫資產之整體資產預期報酬率係根據歷史報酬趨勢以及精算師對於相關義務存續期間內，該資產所處市場之預測，並考量前述計畫資產之運用及最低收益之影響所作之估計。

二五、權 益

(一) 普通股股本

	107年12月31日	106年12月31日
額定股數(仟股)	<u>700,000</u>	<u>700,000</u>
額定股本	<u>\$ 7,000,000</u>	<u>\$ 7,000,000</u>
已發行且收足股款之股數 (仟股)	<u>450,436</u>	<u>450,436</u>
已發行股本	<u>\$ 4,504,362</u>	<u>\$ 4,504,362</u>

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

(二) 資本公積

	107年12月31日	106年12月31日
<u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本(1)</u>		
股票發行溢價	\$ 2,008,858	\$ 2,008,858
庫藏股交易	10,502	10,502
其 他	889	862
<u>僅得用以彌補虧損</u>		
<u>認列對子公司所有權權益變動數(2)</u>	<u>96,057</u>	<u>108,909</u>
贖回可轉換公司債	<u>76,918</u>	<u>76,918</u>
	<u>\$ 2,193,224</u>	<u>\$ 2,206,049</u>

1. 資本公積中屬得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金股利或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。
2. 此類資本公積係本公司未實際取得或處分子公司股權時，因子公司權益變動認列之權益交易影響數或本公司採權益法認列子公司資本公積之調整數。

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程之盈餘分派政策規定，本公司年度總決算如有盈餘，應先彌補以往虧損並提繳稅款，次就其餘額提百分之 10 為法定盈餘公積，並依法令或主管機關規定提列或迴轉特別盈餘公積，如

尚有盈餘，再加計以前年度累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配案，提請股東會決議後分派或保留之。

本公司章程規定之員工及董監事酬勞分派政策，參閱附註二九員工酬勞及董監事酬勞。

本公司依金管證發字第 1010012865 號函、金管證發字第 1010047490 號函、金管證發字第 1030006415 號函及「採用國際財務報導準則（IFRSs）後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」等規定提列及迴轉特別盈餘公積。嗣後其他股東權益減項餘額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額 25% 之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

本公司於 107 年 6 月 15 日及 106 年 6 月 21 日舉行股東常會，分別擬議及決議之 106 及 105 年度盈餘分配案及每股股利如下：

	盈 餘	分 配	每 股 股 利 (元)	
	106年度	105年度	106年度	105年度
法定盈餘公積	\$ 85,583	\$ 94,454	\$ -	\$ -
普通股股利－現金	360,349	270,262	0.8	0.6

(四) 其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	107年度	106年度
期初餘額	(\$ 886,180)	(\$ 644,939)
換算國外營運機構財務報表所產生之兌換差額	(219,733)	(239,621)
採用權益法之關聯企業之換算差額之份額	(3,845)	(1,620)
期末餘額	(\$ 1,109,758)	(\$ 886,180)

2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益

	107年度
期初餘額 (IAS 39)	\$ -
追溯適用 IFRS 9 之影響數	<u>3,679,716</u>
期初餘額 (IFRS 9)	3,679,716
金融資產未實現損益	2,010,267
採用權益法之關聯企業之其他綜合損益之份額	2,069
關聯企業處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	<u>91</u>
期末餘額	<u>\$ 5,692,143</u>

3. 備供出售金融商品未實現 (損) 益

	106年度
期初餘額	\$ 758,048
備供出售金融資產未實現利益	2,795,314
採用權益法之關聯企業之備供出售金融資產未實現損益之份額	<u>5,963</u>
期末餘額	3,559,325
追溯適用 IFRS 9 之影響數	(<u>3,559,325</u>)
107 年 1 月 1 日餘額 (IFRS 9)	<u>\$ -</u>

(五) 非控制權益

	107年度	106年度
期初餘額	\$ 7,910,974	\$ 7,814,163
追溯適用之影響數	<u>14,442</u>	-
調整後餘額	7,925,416	7,814,163
本期淨利	148,562	232,131
本期其他綜合損益		
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	198,459	(503,505)
透過其他綜合損益按公允價值衡量金融資產未實現損益	454,038	-
備供出售金融資產未實現損益	-	532,792
確定福利計畫精算損益	314	1,018
精算損益相關所得稅	58	(176)

(接次頁)

(承前頁)

	107年度	106年度
採權益法之關聯企業之 其他綜合損益之份額	(\$ 1,141)	(\$ 872)
採權益法之關聯企業資本公 積變動之調整	8,307	2,640
子公司購入庫藏股	-	(191,357)
子公司員工認購庫藏股	33,601	-
子公司現金增資	-	149,374
取得子公司所增加之非控制 權益(附註三三)	286,256	-
子公司發放現金股利	(188,301)	(125,234)
期末餘額	<u>\$ 8,865,569</u>	<u>\$ 7,910,974</u>

(六) 庫藏股票

本公司 107 年度庫藏股變動資料如下：

單位：仟股

買回股份原因	期初股數	本期增加	本期減少	期末股數
轉讓股份予員工	-	1,000	-	1,000

證券交易法規定公司對買回已發行在外股份之數量比例，不得超過公司已發行股份總數 10%，收買股份之總金額，不得逾保留盈餘加計發行股份溢價及已實現之資本公積之金額。

本公司持有之庫藏股票，依證券交易法規定不得質押，亦不得享有股利分派及表決權等權利。

二六、營業收入

	107年度	106年度
客戶合約收入		
印刷電路板	\$ 43,261,221	\$ 39,455,276
其他	507,755	174,182
	<u>\$ 43,768,976</u>	<u>\$ 39,629,458</u>

二七、繼續營業單位淨利

(一) 其他收入

	107年度	106年度
利息收入	\$ 273,479	\$ 230,878
股利收入	220,311	69,688
廉價購買利益（附註三三）	27,550	-
其他收入	<u>152,476</u>	<u>146,342</u>
	<u>\$ 673,816</u>	<u>\$ 446,908</u>

(二) 其他利益及損失

	107年度	106年度
處分不動產、廠房及設備利益	\$ 28,929	\$ 29,333
透過損益按公允價衡量之金融商品（損失）利益（附註七）	(108,159)	312,238
處分投資利益（附註七及十三）	133	25,695
不動產、廠房及設備減損迴轉利益（損失）（附註十七）	4,277	(2,162)
外幣兌換損益（附註三九）	182,334	(349,673)
什項支出	<u>(32,475)</u>	<u>(28,261)</u>
	<u>\$ 75,039</u>	<u>(\$ 12,830)</u>

(三) 折舊及攤銷

	107年度	106年度
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 1,876,143	\$ 1,709,586
營業費用	<u>234,376</u>	<u>272,365</u>
	<u>\$ 2,110,519</u>	<u>\$ 1,981,951</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 8,197	\$ 5,837
營業費用	<u>67,805</u>	<u>67,480</u>
	<u>\$ 76,002</u>	<u>\$ 73,317</u>

(四) 財務成本

	107年度	106年度
銀行借款利息	\$494,797	\$397,631
其他	<u>12,063</u>	<u>13,683</u>
	<u>\$506,860</u>	<u>\$411,314</u>

二八、員工福利費用

	107年度	106年度
短期員工福利	\$ 7,410,934	\$ 7,168,427
退職後福利		
確定提撥計畫	443,373	343,066
確定福利計畫	5,847	1,803
員工福利費用合計	<u>\$ 7,860,154</u>	<u>\$ 7,513,296</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 6,050,736	\$ 5,972,652
營業費用	<u>1,809,418</u>	<u>1,540,644</u>
	<u>\$ 7,860,154</u>	<u>\$ 7,513,296</u>

二九、員工酬勞及董監事酬勞

本公司年度如有獲利，係以當年度扣除分派員工及董監事酬勞前之稅前淨利提撥 2% 至 10% 為員工酬勞；另提撥不超過 2% 為董監事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。員工酬勞由董事會決議以股票或現金分派發放，對象得包括符合一定條件之從屬公司員工。

本公司 107 年度估列之員工酬勞及董監事酬勞金額分別為 44,823 仟元及 23,878 仟元，各占獲利 2.63% 及 1.40%，年度合併財務報告通過發布日後，若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。

本公司分別於 107 年 2 月 22 日及 106 年 3 月 29 日舉行董事會，分別決議並通過 106 及 105 年度員工及董監事酬勞如下，均以現金發放：

	106年度		105年度	
	員工酬勞	董監事酬勞	員工酬勞	董監事酬勞
董事會決議配發金額	<u>\$ 25,023</u>	<u>\$ 13,326</u>	<u>\$ 26,222</u>	<u>\$ 13,969</u>
各年度財務報告認列金額	<u>\$ 25,014</u>	<u>\$ 13,326</u>	<u>\$ 26,380</u>	<u>\$ 14,053</u>

上述差異分別調整為 107 及 106 年度損益。

有關本公司董事會決議之員工及董監事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

三十、繼續營業單位所得稅

(一) 認列於損益之所得稅費用之主要組成項目如下：

	107年度	106年度
當期所得稅		
當年度產生者	\$681,053	\$488,900
未分配盈餘加徵	47,082	86,307
以前年度所得稅調整數	12,205	35,578
其 他	<u>104,543</u>	<u>2,123</u>
	<u>844,883</u>	<u>612,908</u>
遞延所得稅		
當年度產生者	9,014	(8,200)
稅率變動	<u>3,757</u>	<u>-</u>
	<u>12,771</u>	<u>(8,200)</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$857,654</u>	<u>\$604,708</u>

會計所得與當期所得稅費用之調節如下：

	107年度	106年度
繼續營業單位稅前淨利	<u>\$ 2,601,630</u>	<u>\$ 1,692,674</u>
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅費用	\$ 1,239,000	\$ 678,415
調節項目之所得稅影響數		
採用權益法認列之關聯		
企業利益之份額	(436,491)	(266,782)
其 他	32,385	56,333
遞延所得稅		
暫時性差異	9,014	(8,200)
稅率變動	<u>3,757</u>	<u>-</u>
未分配盈餘加徵	47,082	86,307
以前年度所得稅調整數	12,205	35,578
其 他	<u>(49,298)</u>	<u>23,057</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 857,654</u>	<u>\$ 604,708</u>

合併公司適用中華民國所得稅法之個體於 106 年所適用之稅率為 17%。107 年 2 月修正後中華民國所得稅法將營利事業所得稅稅率由 17%調整為 20%，並自 107 年度施行。此外，107 年度未分配盈餘所適用之稅率將由 10%調降為 5%；中國地區子公司所適用之稅率為 25%；其他轄區所產生之稅額係依各相關轄區適用之稅率計算。

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	107年度	106年度
<u>遞延所得稅</u>		
稅率變動	\$ 300	\$ -
本年度產生者		
—確定福利計劃再衡量數	(200)	(300)
	<u>\$ 100</u>	<u>(\$ 300)</u>

(三) 本期所得稅負債

	107年12月31日	106年12月31日
本期所得稅負債	<u>\$265,085</u>	<u>\$276,638</u>

(四) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

107 年度

	期 初 餘 額	認 列 於 損 益	認 列 於 其 他 綜 合 損 益	由 合 併 企 業 取 得	期 末 餘 額
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>					
暫時性差異					
未實現存貨跌價損失	\$ 18,600	\$ 4,500	\$ -	\$ -	\$ 23,100
未實現銷貨折讓	9,400	(3,000)	-	-	6,400
其他未實現費用及損失	21,220	80,014	100	-	101,334
	<u>\$ 49,220</u>	<u>\$ 81,514</u>	<u>\$ 100</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 130,834</u>
<u>遞 延 所 得 稅 負 債</u>					
暫時性差異					
未實現土地增值稅	\$ 71,770	\$ -	\$ -	\$ 36,863	\$ 108,633
採權益法認列之子公司					
利益份額	63,000	5,678	-	-	68,678
折舊費用財稅差異	(436,792)	291,246	-	-	(145,546)
其他未實現利益	438,492	(11,145)	-	347	427,694
	<u>\$ 136,470</u>	<u>\$ 285,779</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 37,210</u>	<u>\$ 459,459</u>

106 年度

	期 初 餘 額	認 列 於 損 益	認 列 於 其 他 綜 合 損 益	期 末 餘 額
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>				
暫時性差異				
未實現存貨跌價損失	\$ 19,100	(\$ 500)	\$ -	\$ 18,600
未實現銷貨折讓	8,500	900	-	9,400
其他未實現費用及損失	<u>7,611</u>	<u>13,909</u>	<u>(300)</u>	<u>21,220</u>
	<u>\$ 35,211</u>	<u>\$ 14,309</u>	<u>(\$ 300)</u>	<u>\$ 49,220</u>
<u>遞 延 所 得 稅 負 債</u>				
暫時性差異				
未實現土地增值稅	\$ 71,770	\$ -	\$ -	\$ 71,770
採權益法認列之子公司				
利益份額	63,000	-	-	63,000
其他未實現利益	<u>1,800</u>	<u>(100)</u>	<u>-</u>	<u>1,700</u>
	<u>\$ 136,570</u>	<u>(\$ 100)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 136,470</u>

(五) 截至 107 年 12 月 31 日止未於合併資產負債表中認列遞延所得稅資產之未使用虧損扣抵金額如下：

尚 未 扣 抵 餘 額	最 後 扣 抵 年 度
\$ 422,404	108年
343,834	109年
166,167	110年
327,040	111年
459,698	112年
40,103	115年
<u>33,683</u>	117年
<u>\$ 1,792,929</u>	

(六) 本公司之營利事業所得稅申報，截至 103 年度以前及 105 年度之申報案件業經稅捐稽徵機關核定。

三一、每股盈餘

	單位：每股元	
	107年度	106年度
基本每股盈餘	<u>\$ 3.55</u>	<u>\$ 1.90</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 3.53</u>	<u>\$ 1.89</u>

用以計算每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

本期淨利

	107年度	106年度
歸屬於本公司業主之淨利	<u>\$ 1,595,414</u>	<u>\$ 855,835</u>
<u>股 數</u>		單位：仟股
	107年度	106年度
用以計算基本每股盈餘之普通 股加權平均股數	450,041	450,436
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	<u>2,353</u>	<u>1,492</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通 股加權平均股數	<u>452,394</u>	<u>451,928</u>

若合併公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞，則計算稀釋每股盈餘時，假設員工酬勞將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。於次年度董事會決議員工酬勞發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

三二、政府補助

合併公司與大陸重慶市政府於 101 年簽訂「投資框架協議」，由重慶市政府提供無償土地使用權，合併公司與重慶市政府之土地交易合約中並載明於取得土地使用權後，對固定資產總投資額不得低於經當地政府批准或登記備案的金額（人民幣 882,697 仟元），合併公司已達成前述要求，故於取得政府提供之無償土地使用權時，按公平價值認列長期預付租賃款及長期遞延收入（已與預付租賃款淨額表達）。

合併公司與大陸蕪湖高新技術產業開發區管委會於 105 年簽訂「精成科技 EMS（電子代工服務）」投資合同，合約載明當合併公司支付全部土地出讓金後，將可收取固定資產投資補貼及產業扶持資金，扣除必要支出後實收金額為人民幣 13,583 仟元，由於目前合併公司尚未可合理確信遵循合約之附加條件，故尚未認列前述政府補助收入。合併財務報表已與預付租賃款淨額表達。

三三、企業合併

(一) 收購子公司

合併公司之精成科技公司為拓展日本印刷電路板市場，於 107 年 2 月 22 日與 ELNA Co. Ltd. 簽署交易合約，約定於 107 年 4 月 2 日參與 ELNA Printed Circuits Co., Ltd. 現金增資，並取得該公司 70% 股權以及由該公司持有 76.75% 股權之子公司 ELNA PCB(M) SDN. BHD.。

(二) 移轉對價

移轉對價於 107 年 4 月 2 日為日幣 3,500,000 仟元（折合新台幣約 964,600 仟元），依據投資協議，若 ELNA Printed Circuits Co., Ltd. 於 106 年 10 月 2 日至 107 年 3 月 31 日之實際營運成果不如雙方約定金額，得調整減少交易金額，故合併公司依投資協議之約定按營運成果調整移轉對價，截至 107 年 12 月 31 日止調整後之移轉對價為日幣 2,819,243 仟元（折合新台幣約 777,575 仟元）。

(三) 收購日取得之資產及承擔之負債

流動資產

現金及約當現金	\$ 50,650
應收帳款	60,836
應收帳款－關係人	266,433
其他應收款	3,939
存 貨	581,013
其他流動資產	58,837

非流動資產

不動產、廠房及設備	611,212
存出保證金	1,259
預付租賃款－非流動	102,936

流動負債

應付帳款	(187,057)
應付帳款－關係人	(41,953)
其他應付款	(216,170)
本期所得稅負債	(5,657)
其他流動負債	(58,615)

非流動負債

遞延所得稅負債	(36,863)
其他非流動負債	(99,419)
	<u>\$ 1,091,381</u>

(四) 非控制權益

非控制權益 286,256 仟元係按收購日非控制權益之公允價值衡量，此公允價值係採用市場法進行估計，決定公允價值所採用之主要假設，係針對市場參與者所考量之因素（包括對 ELNA Printed Circuits Co., Ltd.及 ELNA PCB(M) SDN. BHD.無控制權等）進行調整。

(五) 因收購產生之廉價購買利益

移轉對價	\$ 777,575
加：非控制權益之公允價值	286,256
減：所取得可辨認淨資產之公允價值	(1,091,381)
因收購產生之廉價購買利益	<u>(\$ 27,550)</u>

(六) 取得子公司之淨現金流出

現金支付之對價	\$ 777,575
減：取得之現金及約當現金餘額	(50,650)
	<u>\$ 726,925</u>

三四、資本風險管理

合併公司進行資本管理以確保集團內各企業能夠於繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，以使股東報酬極大化。

合併公司主要管理階層每年重新檢視集團資本結構，其檢視內容包括考量各類資本之成本及相關風險。

三五、金融工具

(一) 公允價值之資訊

1. 非按公允價值衡量之金融工具

合併公司非按公允價值衡量之金融資產及金融負債之帳面金額趨近其公允價值，截至 107 年及 106 年 12 月 31 日，其帳面金額與公允價值未有重大差異者。

2. 按公允價值衡量之金融工具－以重複性基礎按公允價值衡量

107 年 12 月 31 日

	第 1 等 級	第 2 等 級	合 計
<u>透過損益按公允價值衡量之金融</u>			
<u>資產</u>			
國內上市（櫃）股票	\$ 23,792	\$ -	\$ 23,792
基金受益憑證	2,695,438	-	2,695,438
結構式存款	-	1,369,702	1,369,702
衍生工具	-	21,737	21,737
	<u>\$ 2,719,230</u>	<u>\$ 1,391,439</u>	<u>\$ 4,110,669</u>

透過其他綜合損益按公允價值衡
量之金融資產

<u>權益工具投資</u>			
－國內上市（櫃）股票	\$ 8,065,718	\$ -	\$ 8,065,718
－國內非上市（櫃）股票	-	355,197	355,197
	<u>\$ 8,065,718</u>	<u>\$ 355,197</u>	<u>\$ 8,420,915</u>

106 年 12 月 31 日

	第 1 等 級	第 2 等 級	合 計
<u>透過損益按公允價值衡量之金</u>			
<u>融資產</u>			
持有供交易之非衍生金融資產	\$ 1,387,566	\$ -	\$ 1,387,566
結構式存款	-	2,632,070	2,632,070
衍生工具	-	60,358	60,358
合 計	<u>\$ 1,387,566</u>	<u>\$ 2,692,428</u>	<u>\$ 4,079,994</u>

備供出售金融資產

<u>國內上市有價證券</u>			
－權益投資	<u>\$ 5,527,510</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 5,527,510</u>

107 及 106 年度無第 1 級與第 2 級公允價值衡量間移轉之情形。

3. 衡量公允價值所採用之評價技術及假設

金融資產及金融負債之公允價值係依下列方式決定：

- (1) 具標準條款與條件並於活絡市場交易之金融資產及金融負債，其公允價值係分別參照市場報價決定。
- (2) 有活絡市場公開報價之衍生工具係以市場價格為公允價值。無市場價格可供參考之選擇權衍生工具係採用選擇權定價模式估算公允價值。無市場價格可供參考之非選擇權

衍生工具係以存續期間適用之殖利率曲線採用現金流量折現分析估算公允價值。遠期外匯合約公允價值係以遠期匯率報價及由配合合約到期期間之報價利率推導之殖利率曲線衡量。

(3) 其他金融資產及金融負債（除上述外）之公允價值係依照以現金流量折現分析為基礎之一般公認定價模式決定。

(二) 財務風險管理目的與政策

合併公司主要金融工具包括權益及債務工具投資、應收票據及帳款、應付票據及帳款及借款。合併公司之財務管理部門為各業務提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之內部風險報告監督及管理合併公司營運有關之匯率風險、利率風險、信用風險及流動性風險。

合併公司透過衍生金融工具規避暴險，以減輕該等風險之影響。衍生金融工具之運用受合併公司董事會通過之政策所規範，其為匯率風險、利率風險、信用風險、衍生金融工具與非衍生金融工具之運用以及剩餘流動資金之投資書面原則。內部稽核人員持續地針對政策之遵循與暴險額度進行覆核。

1. 市場風險

合併公司所從事之基金、結構式存款及股票市場投資，以及屬固定及浮動利率之銀行借款，市場價格及利率變動將使基金、結構式存款、股票投資及長短期借款之公平價值隨之變動。

(1) 匯率風險

合併公司從事外幣交易產生匯率變動風險之管理，係於從事衍生性金融商品交易處理程序規範許可之範圍內，利用遠期外匯合約及換匯合約管理風險。

合併公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額（包含合併財務報表中已沖銷之非功能性貨幣計價之貨幣性項目）以及具匯率風險暴險之衍生工具帳面金額，參閱附註三九。

敏感度分析

合併公司主要受到美金及人民幣匯率波動之影響。合併公司敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目，並將其期末之換算以美金及人民幣匯率相對於新台幣升值1%予以調整使稅前損益增加之金額；美金及人民幣匯率相對於新台幣貶值1%時，其對稅前損益之影響將為同金額之負數。

	美金升值1%之影響		人民幣升值1%之影響	
	107年度	106年度	107年度	106年度
稅前利益影響數	\$ 433,918	\$ 75,684	\$ 13,206	(\$ 4,591)

(2) 利率風險

合併公司利率風險主要來自固定及浮動利率存款及借款。合併公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及負債帳面金額如下：

	107年12月31日	106年12月31日
具公允價值利率風險		
—金融資產	\$ 1,410,334	\$ 2,529,403
—金融負債	709,810	659,280
具現金流量利率風險		
—金融資產	8,892,780	9,293,185
—金融負債	21,031,899	20,646,342

敏感度分析

下列敏感度分析係依非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之負債金額於報導期間皆流通在外。

有關利率風險之敏感度分析，係以財務報導期間結束日浮動利率之金融資產及負債之公允價值變動為計算基礎。假若利率上升一個百分點，合併公司107及106年度之稅前淨利分別減少121,391仟元及113,532仟元。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成公司財務損失之風險。為減輕信用風險，合併公司管理階層指派專責團隊負

責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，合併公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此，合併公司管理階層認為合併公司之信用風險已顯著減少。

3. 流動性風險

合併公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應公司營運並減輕現金流量波動之影響。合併公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合同條款之遵循。

銀行借款對合併公司而言係為一項重要流動性來源。截至107年及106年12月31日止，合併公司未動用之融資額度，參閱下列(3)融資額度之說明。

(1) 非衍生金融負債之流動性及利率風險表

下表詳細說明合併公司已約定還款期間之金融負債剩餘合約到期分析，其係依據合併公司最早可能被要求還款之日期，並以金融負債未折現現金流量編製。

合併公司可被要求立即還款之銀行借款，係列於下表中最早之期間內，不考慮銀行立即執行該權利之機率；其他非衍生金融負債到期分析係依照約定之還款日編製。

107 年 12 月 31 日

	加權平均有效利率(%)	短 於 1 年	1 ~ 5 年	5 年 以 上	合 計
<u>非衍生金融負債</u>					
無附息負債		\$ 11,350,782	\$ 198,669	\$ -	\$ 11,549,451
固定利率工具	1.00%	709,810	-	-	709,810
浮動利率工具	2.08%	<u>9,822,894</u>	<u>11,209,005</u>	-	<u>21,031,899</u>
		<u>\$ 21,883,486</u>	<u>\$ 11,407,674</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 33,291,160</u>

106 年 12 月 31 日

	加權平均有效利率(%)	短 於 1 年	1 ~ 5 年	5 年 以 上	合 計
<u>非衍生金融負債</u>					
無附息負債	-	\$ 11,448,006	\$ 148,172	\$ -	\$ 11,596,178
固定利率工具	1.02%	659,280	-	-	659,280
浮動利率工具	1.98%	<u>10,126,138</u>	<u>10,520,204</u>	-	<u>20,646,342</u>
		<u>\$ 22,233,424</u>	<u>\$ 10,668,376</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 32,901,800</u>

上述非衍生金融負債之浮動利率工具金額，將因浮動利率與報導期間結束日所估計之利率不同而改變。

(2) 融資額度

	107年12月31日	106年12月31日
無擔保銀行借款額度 (於雙方同意下得展期)		
－已動用金額	\$ 21,753,804	\$ 21,322,161
－未動用金額	<u>25,089,285</u>	<u>22,856,774</u>
	<u>\$ 46,843,089</u>	<u>\$ 44,178,935</u>

(三) 金融資產與金融負債之互抵

合併公司與中國銀行、平安銀行及中國農業銀行等銀行有部分金融資產及金融負債符合互抵條件，因此於資產負債表中將金融負債總額抵銷金融資產總額後之衍生金融資產淨額列報。

下表列示上述受互抵、可執行淨額交割總約定或類似協議規範之金融資產與金融負債相關量化資訊：

107 年 12 月 31 日

金融資產	已認列之金融資產總額	於資產負債表中互抵之已認列金融負債總額	列報於資產負債表之金融資產淨額	未於資產負債表互抵之相關金額 應收收益 (帳列其他應收款項下)	淨額
定期存款(保證金)	<u>\$ 1,175,366</u>	<u>\$ 1,175,366</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 412</u>	<u>\$ 412</u>

金融負債	已認列之金融負債總額	於資產負債表中互抵之已認列金融資產總額	列報於資產負債表之金融負債淨額
銀行借款	<u>\$ 1,175,366</u>	<u>\$ 1,175,366</u>	<u>\$ -</u>

106 年 12 月 31 日

金融資產	已認列之金融資產總額	於資產負債表中互抵之已認列金融負債總額	列報於資產負債表之金融資產淨額	未於資產負債表互抵之相關金額 應收收益 (帳列其他應收款項下)	淨額
定期存款(保證金)	<u>\$ 1,231,320</u>	<u>\$ 1,231,320</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 630</u>	<u>\$ 630</u>

金融負債	已認列之金融負債總額	於資產負債表中互抵之已認列金融資產總額	列報於資產負債表之金融負債淨額
銀行借款	<u>\$ 1,231,320</u>	<u>\$ 1,231,320</u>	<u>\$ -</u>

三六、關係人交易

本公司及子公司（係本公司之關係人）間之交易、帳戶餘額、收益及費損於合併時全數予以銷除，故未揭露於本附註。除已於其他附註揭露外，合併公司與關係人間之交易如下。

(一) 關係人之名稱及其關係

關 係 人 名 稱	與 合 併 公 司 之 關 係
華新科技股份有限公司	具重大影響之投資者
華新麗華股份有限公司	具重大影響之投資者
台灣精星科技股份有限公司	關聯企業
CMKC (HK) LIMITED	其他關係人
華新科技（香港）有限公司	其他關係人
蘇州華科電子有限公司	其他關係人
DONG GUAN WALSIN TECHN. ELE. CO., LTD	其他關係人
東莞華匯貿易有限公司	其他關係人
釜屋電機（香港）有限公司	其他關係人
上海華新麗華電力電纜有限公司	其他關係人
重慶松嘉置業有限公司	其他關係人
信昌電子陶瓷股份有限公司	其他關係人
華邦電子股份有限公司（日本）	其他關係人
精華電子（蘇州）有限公司	其他關係人
好樣本事股份有限公司	其他關係人
Gallatown Developments Ltd.	其他關係人
華科事業群基金會	其他關係人
ELNA Co., Ltd.	其他關係人
Walsin Passive Component (H.K.) Ltd.	其他關係人

(二) 營業交易

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	107年度	106年度
銷貨收入	具重大影響之投資者	\$ 289,006	\$ 26,811
	關聯企業	13,003	10,349
	其他關係人	933,014	642,494
		<u>\$ 1,235,023</u>	<u>\$ 679,654</u>
進 貨	具重大影響之投資者	\$ -	\$ 253
	其他關係人	26,539	45,636
		<u>\$ 26,539</u>	<u>\$ 45,889</u>

（接次頁）

(承前頁)

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	107年度	106年度
其他收入	具重大影響之投資者	\$ 7,254	\$ 7,074
	其他關係人	-	3,299
		<u>\$ 7,254</u>	<u>\$ 10,373</u>
其他費損	具重大影響之投資者	\$ 24,966	\$ 27,005
	其他關係人	18,217	8,536
	關聯企業	1,341	1,622
		<u>\$ 44,524</u>	<u>\$ 37,163</u>

合併公司對關係人進銷貨之交易條件係由雙方議定。其他收入係合併公司對關係人收取之諮詢服務收入等，其他費損係合併公司支付關係人之租金支出及諮詢服務費等，租金價格係參考當地一般行情按月支付。

資產負債表日之應收應付關係人款項餘額如下：

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	107年12月31日	106年12月31日
應收帳款	具重大影響之投資者	\$ 68,568	\$ 8,912
	關聯企業	6,690	6,060
	其他關係人	303,498	197,751
		<u>\$ 378,756</u>	<u>\$ 212,723</u>
其他應收款	具重大影響之投資者	\$ 2,079	\$ 1,155
	其他關係人	3,879	1,644
		<u>\$ 5,958</u>	<u>\$ 2,799</u>
應付帳款	關聯企業	\$ -	\$ 313
	其他關係人	4,725	6,166
		<u>\$ 4,725</u>	<u>\$ 6,479</u>
其他應付款	具重大影響之投資者	\$ 4,185	\$ 2,604
	關聯企業	449	219
	其他關係人	936	2,198
		<u>\$ 5,570</u>	<u>\$ 5,021</u>
存出保證金	具重大影響之投資者	<u>\$ 175</u>	<u>\$ 175</u>

應收關係人款項未收取保證且並未提列呆帳費用。流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保且將以現金清償。

其他應收款係應收關係人之諮詢服務費等；其他應付款係應付關係人諮詢服務費及租金等。

(三) 處分不動產、廠房及設備

關 係 人 類 別	處 分	價 款	處 分	利 益
	107年度	106年度	107年度	106年度
關聯企業	\$ 14,122	\$ -	\$ 827	\$ -

(四) 主要管理階層薪酬

	107年度	106年度
短期員工福利	\$112,895	\$ 90,035
退職後福利	788	677
	<u>\$113,683</u>	<u>\$ 90,712</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

三七、質抵押之資產

下列資產業經提供為信用狀開立之擔保品：

	107年12月31日	106年12月31日
銀行定存單（帳列其他流動資產）（附註二十）	<u>\$ 18,235</u>	<u>\$ 446,400</u>

三八、或有負債及或有資產

(一) 合併公司已開立而尚未使用之信用狀明細如下：

單位：新台幣／外幣仟元

幣 別	107年12月31日	106年12月31日
美 金	\$ 1,381	\$ 6,180
新 台 幣	1,346	2,039
歐 元	16	93

(二) 合併公司已簽訂土地使用權、工程建造及設備購買合約，明細如下：

	合 約 總 價 款	截至107年12月 31日已支付價款
川億電腦（重慶）有限公司	\$ 290,445	\$ 179,883
瀚宇博德科技（江陰）有限公司	1,525,616	1,050,999
川億電腦（深圳）有限公司	184,783	131,945
精成元茂電子科技（重慶）有限公司	229,371	205,264
東莞瑞升電子科技有限公司	213,804	141,850
昆山元茂電子科技有限公司	76,554	47,002
精成科技電子（東莞）有限公司	31,586	19,690
昆山雄強電子科技有限公司	28,132	9,943
昆山元崧電子科技有限公司	293,273	206,759
精永再生資源回收（重慶）股份有限公司	18,800	18,039
東莞裕嘉電子科技有限公司	16,951	9,618
精嘉電子科技（蕪湖）有限公司	<u>1,137,803</u>	<u>364,433</u>
	<u>\$ 4,047,118</u>	<u>\$ 2,385,425</u>

	合 約 總 價 款	截至106年12月 31日已支付價款
川億電腦（重慶）有限公司	\$ 422,508	\$ 220,408
瀚宇博德科技（江陰）有限公司	1,199,537	609,219
川億電腦（深圳）有限公司	182,619	110,136
精成元茂電子科技（重慶）有限公司	309,651	195,075
東莞瑞升電子科技有限公司	128,031	96,335
昆山元茂電子科技有限公司	79,647	40,314
精成科技電子（東莞）有限公司	316,000	217,092
昆山雄強電子科技有限公司	233,068	214,442
昆山元崧電子科技有限公司	192,753	111,579
精永再生資源回收（重慶）股份有限公司	48,879	37,719
東莞裕嘉電子科技有限公司	33,472	25,580
精嘉電子科技（蕪湖）有限公司	<u>777,706</u>	<u>112,388</u>
	<u>\$ 3,923,871</u>	<u>\$ 1,990,287</u>

(三) 合併公司之川億公司於深圳地區向他人承租土地、廠房及宿舍，租約將分別於107年至113年12月31日間到期，到期時可再續約。

截至 107 年 12 月 31 日止，前述租約未來年度之租金如下：

年	度	金	額	折	現	值
108 年		\$	51,054	\$	-	
109 年			32,180		-	
110 年			33,080		-	
111 年			33,480		-	
112 年			20,626		-	
113 年			7,584		5,971	
			<u>\$ 178,004</u>		<u>\$ 5,971</u>	

截至 106 年 12 月 31 日止，前述租約未來年度之租金如下：

年	度	金	額	折	現	值
107 年		\$	75,108	\$	-	
108 年			49,411		-	
109 年			29,844		-	
110 年			30,717		-	
111 年			31,126		-	
112 年至 113 年			26,081		20,275	
			<u>\$242,287</u>		<u>\$ 20,275</u>	

三九、外幣金融資產及負債之匯率資訊

以下資訊係按合併公司各個體功能性貨幣以外之外幣彙總表達。
具重大影響之外幣資產及負債如下：

單位：外幣仟元

107 年 12 月 31 日

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>金 融 資 產</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 金	\$	1,733,073		30.715	\$	53,231,337		
人 民 幣		924,996		4.4803		4,144,260		
日 圓		470,348		0.2782		130,851		
港 幣		4,425		3.9210		17,350		
<u>金 融 負 債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 金		320,351		30.715		9,839,581		
人 民 幣		630,248		4.4803		2,823,700		
日 圓		430		0.2782		120		
港 幣		8,478		3.9210		33,242		

106 年 12 月 31 日

金 融 資 產		外 幣 匯 率	帳 面 金 額
貨幣性項目			
美 金	\$ 458,894	29.760	\$ 13,656,685
人 民 幣	963,423	4.5673	4,400,242
港 幣	7,414	3.8070	28,225
金 融 負 債			
貨幣性項目			
美 金	204,578	29.760	6,088,241
人 民 幣	1,063,941	4.5673	4,859,338
港 幣	12,387	3.8070	47,157

合併公司於 107 及 106 年度包含未實現及已實現外幣兌換利益(損失)分別為 182,334 仟元及(349,673)仟元，由於外幣交易及集團個體之功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣別揭露兌換損益。

四十、附註揭露事項

(一) 重大交易事項相關資訊

編 號	項 目	說 明
1	資金貸與他人。	無
2	為他人背書保證。	無
3	期末持有有價證券情形。	附表一
4	累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上。	無
5	取得不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上。	無
6	處分不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上。	無
7	與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上。	附表二
8	應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上。	附表三
9	從事衍生性金融商品交易。	附註七

(二) 轉投資事業相關資訊

編號	項 目	說 明
1	被投資公司名稱、所在地區.....等相關資訊。	附表四
2	資金貸與他人。	附表五
3	為他人背書保證。	附表六
4	期末持有有價證券情形。	附表七
5	累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上。	附表八
6	取得不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上。	無
7	處分不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上。	無
8	與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上。	附表九
9	應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上。	附表十
10	從事衍生性商品交易。	附註七

(三) 大陸投資資訊

編號	項 目	說 明
1	大陸投資公司名稱、主要營業項目.....等相關資訊。	附表十一～ 附表十二
2	與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區事業所發生之重大交易事項。	附表十一～ 附表十二
3	與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區事業提供背書、保證或提供擔保品情形。	附表十一～ 附表十二
4	與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區事業提供資金融通情形。	附表十一～ 附表十二
5	其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項。	無

(四) 母子公司間業務關係及重要交易往來情形

107 年度母子公司間業務及重要交易往來情形，請參閱附表十三。

四一、部門資訊

合併公司繼續營業單位之收入與營運結果依應報導部門分析如下：

PCB 部門－瀚宇博德公司

－瀚宇博德科技（江陰）有限公司

- 昆山雄強電子科技有限公司
- 怡寬電子（深圳）有限公司
- 東莞瑞升電子有限公司
- 昆山元茂電子科技有限公司
- 川億電腦（深圳）有限公司
- 川億電腦（重慶）有限公司
- 精永再生資源回收（重慶）有限公司
- Effort Growth Developments Ltd.
- Forever Line Ltd.
- Digital Sun Investments Ltd.
- Up First Investments Ltd.
- CMK Global Brands Manufacture Ltd.
- ELNA Printed Circuits Co., Ltd.
- ELNA PCB(M) SDN. BHD.

EMS 部門 — Dynamic Skyline Ltd.

- 昆山元崧電子科技有限公司
- Will Grow Holdings Ltd.
- Centralian Investments Ltd.
- 東莞裕嘉電子科技有限公司
- 精成科技電子（東莞）有限公司
- 東莞進成電子科技有限公司
- 精嘉電子科技（蕪湖）有限公司

其他部門 — HannStar Board (BVI) Holdings Corp.

- HannStar Board Investments(Hong Kong)Limited
- HannStar Board International Holdings Ltd.
- HannStar Board Holdings (Hong Kong) Ltd.
- HannStar Board (SAMOA) Holdings Corp.
- 精博信華實業（香港）有限公司
- 精博信華實業（重慶）有限公司
- 重慶碩宏投資有限公司

- 重慶敦寧置業有限公司
- 晟成實業股份有限公司
- 華成自動化設備股份有限公司
- 精成科技股份有限公司
- 精成元茂電子科技（重慶）有限公司
- 東莞翔成電子科技有限公司
- Always Up Investments Ltd.
- GBM UP (HK) Ltd.
- Success Ocean Investments Ltd.
- Total Rich Holdings Ltd.
- 東莞耀成電子科技有限公司
- Up Ever Holdings Ltd.

(一) 部門收入與營運結果

主要營運決策者將集團內各組成個體視為個別營運部門，惟編製合併財務報告時，合併公司考量下列因素，將該等營運部門彙總視為單一營運部門：

1. 該等營運部門具有類似之長期銷貨毛利；
2. 產生現金流量之方式雷同；日常營運活動類似。
3. 日常營運活動類似。

合併公司 107 及 106 年度有關部門別財務資訊列示如下：

	107年度				
	P C B 部 門	E M S 部 門	其 他 部 門	調 整 及 沖 銷	合 計
營業收入	\$36,336,465	\$ 8,361,712	\$ 4,825,009	(\$ 5,754,210)	\$43,768,976
營業成本	<u>30,961,199</u>	<u>7,389,359</u>	<u>4,676,767</u>	(<u>5,779,798</u>)	<u>37,247,527</u>
營業毛利	5,375,266	972,353	148,242	25,588	6,521,449
營業費用	<u>3,257,570</u>	<u>706,412</u>	<u>304,837</u>	(<u>68,455</u>)	<u>4,200,364</u>
營業利益（損失）	2,117,696	265,941	(156,595)	94,043	2,321,085
營業外收入及支出	<u>174,549</u>	<u>65,783</u>	<u>134,256</u>	(<u>94,043</u>)	<u>280,545</u>
稅前淨利（損）	<u>\$ 2,292,245</u>	<u>\$ 331,724</u>	<u>(\$ 22,339)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,601,630</u>

	106年度				
	P C B 部 門	E M S 部 門	其 他 部 門	調 整 及 沖 銷	合 計
營業收入	\$30,898,098	\$10,019,872	\$ 4,181,138	(\$ 5,469,650)	\$39,629,458
營業成本	<u>26,743,446</u>	<u>9,037,272</u>	<u>4,027,853</u>	<u>(5,513,827)</u>	<u>34,294,744</u>
營業毛利	4,154,652	982,600	153,285	44,177	5,334,714
營業費用	<u>2,681,811</u>	<u>781,996</u>	<u>287,323</u>	<u>(37,754)</u>	<u>3,713,376</u>
營業利益(損失)	1,472,841	200,604	(134,038)	81,931	1,621,338
營業外收入及支出	<u>161,301</u>	<u>(37,245)</u>	<u>29,211</u>	<u>(81,931)</u>	<u>71,336</u>
稅前淨利(損)	<u>\$ 1,634,142</u>	<u>\$ 163,359</u>	<u>(\$ 104,827)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,692,674</u>

107 及 106 年度部門間交易業已沖銷。

(二) 部門總資產與負債

	107年12月31日				
	P C B 部 門	E M S 部 門	其 他 部 門	調 整 及 沖 銷	合 計
現金及約當現金	\$ 6,488,090	\$ 564,590	\$ 483,456	\$ -	\$ 7,536,136
應收票據及帳款	13,147,696	2,813,906	1,922,553	(2,446,306)	15,437,849
存 貨	3,636,923	1,198,102	108,857	(1,728)	4,942,154
其他流動資產	<u>6,038,697</u>	<u>438,032</u>	<u>4,198,845</u>	<u>(3,770,436)</u>	<u>6,905,138</u>
流動資產合計	29,311,406	5,014,630	6,713,711	(6,218,470)	34,821,277
採用權益法之投資	19,467,008	179,442	46,813,006	(65,859,193)	600,263
不動產、廠房及設備及 投資性不動產	10,698,113	1,462,641	1,103,796	166,072	13,430,622
商譽及其他無形資產	54,274	106,016	-	593,879	754,169
其他非流動資產	<u>8,550,806</u>	<u>99,195</u>	<u>4,345,468</u>	<u>(412,084)</u>	<u>12,583,385</u>
資產總計	<u>\$ 68,081,607</u>	<u>\$ 6,861,924</u>	<u>\$ 58,975,981</u>	<u>(\$ 71,729,796)</u>	<u>\$ 62,189,716</u>

	106年12月31日				
	P C B 部 門	E M S 部 門	其 他 部 門	調 整 及 沖 銷	合 計
現金及約當現金	\$ 6,858,064	\$ 52,407	\$ 1,026,539	\$ -	\$ 7,937,010
應收票據及帳款	11,409,698	3,142,973	1,555,293	(1,988,823)	14,119,141
存 貨	3,656,537	864,816	80,351	(3,878)	4,597,826
其他流動資產	<u>6,335,459</u>	<u>4,991,824</u>	<u>2,497,309</u>	<u>(5,474,216)</u>	<u>8,350,376</u>
流動資產合計	28,259,758	9,052,020	5,159,492	(7,466,917)	35,004,353
採用權益法之投資	17,707,911	186,328	46,741,073	(64,057,047)	578,265
不動產、廠房及設備及 投資性不動產	9,110,913	1,366,908	956,951	(143,532)	11,291,240
商譽及其他無形資產	66,634	102,720	396	593,878	763,628
其他非流動資產	<u>6,305,373</u>	<u>42,632</u>	<u>3,518,838</u>	<u>(109,500)</u>	<u>9,757,343</u>
資產總計	<u>\$ 61,450,598</u>	<u>\$ 10,750,608</u>	<u>\$ 56,376,750</u>	<u>(\$ 71,183,118)</u>	<u>\$ 57,394,829</u>

(三) 地區別資訊

合併公司主要於三個地區營運－亞洲、美洲與歐洲。

合併公司來自外部客戶之繼續營業單位收入依營運地點區分與非流動資產按資產所在地區分之資訊列示如下：

	來自外部客戶之收入		非 流 動 資 產	
	107年度	106年度	107年12月31日	106年12月31日
亞 洲	\$36,956,956	\$32,763,775	\$26,613,863	\$15,108,335
美 洲	5,736,379	5,649,318	-	-
歐 洲	887,446	1,180,291	-	-
其 他	<u>188,195</u>	<u>36,074</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$43,768,976</u>	<u>\$39,629,458</u>	<u>\$26,613,863</u>	<u>\$15,108,335</u>

非流動資產不包括金融工具、遞延所得稅資產以及淨確定福利資產。

(四) 主要客戶資訊

合併公司 107 及 106 年度並無銷貨收入佔 10% 以上之客戶。

瀚宇博德股份有限公司及子公司

期末持有有價證券情形

民國 107 年 12 月 31 日

附表一

單位：新台幣仟元

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與有價證券發行人之關係	帳 列 科 目	期 末				備 註
				股 數 / 單 位	帳 面 金 額	持 股 比 例 %	公 允 價 值	
瀚宇博德股份有限公司	股票 華科采邑股份有限公司	其他關係人	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	4,037,798	\$ 66,502	2.91	\$ 66,502	
	金鑫投資股份有限公司	其他關係人	"	6,500,000	127,270	1.34	127,270	
	華新科技股份有限公司	具有重大影響之投資者	"	36,227,115	5,578,977	7.46	5,578,977	
	華東科技股份有限公司	其他關係人	"	14,761,000	159,419	2.80	159,419	
	台灣積體電路製造股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	90,000	20,295	-	20,295	
	敬鵬工業股份有限公司	"	"	97,000	3,497	0.02	3,497	

註 1：本表所稱有價證券，係指屬國際財務報導準則第 9 號「金融工具」範圍內之股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註 2：投資子公司及關聯企業相關資訊，請參閱附表四、十一及十二。

瀚宇博德股份有限公司及子公司
與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上
民國 107 年度

附表二

單位：新台幣仟元

進（銷）貨之公司	交 易 對 象	關 係	交 易 情 形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應 收（付）票 據、帳 款		備 註
			進（銷）貨	金 額	佔總進（銷）貨之比率 %	授 信 期 間	單 價	授 信 期 間	餘 額	佔總應收(付)票據、帳款之比率 %	
瀚宇博德股份有限公司	HANNSTAR BOARD (SAMOA) HOLDINGS CORP.	間接持股 100% 之子公司	銷 貨	(\$ 587,593)	(31)	月結 150 天	不 適 用	不 適 用	\$ 286,708	47	
	瀚宇博德科技（江陰）有限公司	"	"	(370,016)	(20)	"	"	"	16,578	3	

瀚宇博德股份有限公司及子公司
 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上者
 民國 107 年 12 月 31 日

附表三

單位：新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後金額	提列備抵損失金額
					金額	處理方式		
瀚宇博德股份有限公司	HANNSTAR BOARD (SAMOA) HOLDINGS CORP.	間接持股 100% 之子公司	應收帳款 \$ 286,708	2.02	\$ -	—	\$ 138,239	\$ -

瀚宇博德股份有限公司及子公司
被投資公司名稱、所在地區……等相關資訊
民國 107 年度

附表四

單位：新台幣仟元／外幣為元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末		持有		被投資公司本期(損)益	本期認列之投資(損)益	備註
				本期	期末	上期	期末	數	比率 %	帳面金額		
瀚宇博德股份有限公司	HANNSTAR BOARD (BVI) HOLDINGS CORP.	英屬維京群島	控股公司	\$ 1,724,145	\$ 1,724,145			52,000,000	100.00	\$ 12,896,855	\$ 1,569,045	
"	精成科技股份有限公司	台灣	印刷電路板製造銷售	4,651,627	4,651,627			209,582,065	41.17	USD 419,887,840	USD 51,664,578	註 2
HANNSTAR BOARD (BVI) HOLDINGS CORP.	HANNSTAR BOARD INTERNATIONAL HOLDINGS LTD.	開曼群島	控股公司	4,140,581	4,140,581			1,316,250,000	100.00	5,940,521	557,330	
"	HANNSTAR BOARD INVESTMENTS (HONG KONG) LIMITED	香港	控股公司	USD 130,314,886	USD 130,314,886					14,152,140	1,510,083	1,653,840
										USD 460,756,639	USD 49,647,193	USD 53,883,987
				108,578	108,578	USD 3,600,000	(註 1)		100.00	92,822	(2,273)	(2,273)
				USD 3,600,000	USD 3,600,000					USD 3,022,054	(USD 75,563)	(USD 75,563)
HANNSTAR BOARD INVESTMENTS (HONG KONG) LIMITED.	精博信華實業(香港)有限公司	香港	控股公司	108,709	108,709	USD 3,600,000	(註 1)		15.00	92,810	(15,156)	(2,273)
HANNSTAR BOARD INTERNATIONAL HOLDINGS LTD.				USD 3,600,000	USD 3,600,000					USD 3,021,643	(USD 503,766)	(USD 75,565)
"	HANNSTAR BOARD (SAMOA) HOLDINGS CORP.	薩摩亞	控股公司	1	1			1	100.00	(2,755)	4,181	4,181
				USD 1	USD 1					(USD 89,689)	USD 133,820	USD 133,820
	HANNSTAR BOARD HOLDINGS (HONG KONG) LTD.	香港	控股公司	8,674,729	8,674,729			215,970,000	100.00	15,021,618	1,578,997	1,578,997
				USD 268,191,947	USD 268,191,947					USD 489,064,557	USD 51,937,218	USD 51,937,218
HANNSTAR BOARD HOLDINGS (HONG KONG) LTD.	瀚宇博德科技(江陰)有限公司	大陸江陰市	印刷電路板製造銷售	8,601,781	8,601,781	USD 243,970,000	(註 1)		100.00	15,004,801	1,803,452	1,803,452
				USD 295,091,947	USD 295,091,947					USD 488,517,040	USD 59,376,579	USD 59,376,579
瀚宇博德科技(江陰)有限公司	重慶信晟電子有限責任公司	大陸重慶市	電子元件銷售、房地產投資及租賃	58,582	58,582	RMB 11,325,649	(註 1)		21.35	50,126	(2,581)	(549)
"	重慶碩宏投資有限公司	大陸重慶市	一般投資等	RMB 11,325,649	RMB 11,325,649					RMB 11,188,090	(RMB 567,720)	(RMB 121,208)
				410,265	410,265	RMB 84,650,000	(註 1)		25.65	360,047	(19,877)	(5,098)
重慶碩宏投資有限公司	重慶敦寧置業有限公司	大陸重慶市	企業房產管理	RMB 84,650,000	RMB 84,650,000					RMB 80,361,478	(RMB 4,376,189)	(RMB 1,122,492)
				1,332,239	1,288,692	RMB 272,000,000	(註 1)		100.00	1,138,324	(25,923)	(25,923)
				RMB 272,000,000	RMB 262,500,000					RMB 254,070,737	(RMB 5,713,116)	(RMB 5,713,116)
精博信華實業(香港)有限公司	精博信華實業(重慶)有限公司	大陸重慶市	企業房產管理	743,350	743,350	USD 24,000,000	(註 1)		100.00	617,504	(15,019)	(15,019)
				USD 24,000,000	USD 24,000,000					USD 20,104,308	(USD 499,309)	(USD 499,309)
精成科技股份有限公司	UP FIRST INVESTMENTS LTD.	英屬維京群島	印刷電路板之銷售業務	5,220,149	5,220,149	USD 167,322,352	(註 1)		100.00	7,624,600	506,661	508,377
"				USD 167,322,352	USD 167,322,352					USD 248,237,016	USD 16,805,245	USD 16,862,145
"	DYNAMIC SKYLINE LTD.	英屬維京群島	一般投資	1,202,626	986,508	USD 38,300,000	(註 1)		100.00	4,520,269	70,627	70,627
				USD 38,300,000	USD 31,300,000					USD 147,168,129	USD 2,342,583	USD 2,342,583
"	SUCCESS OCEAN INVESTMENTS LTD.	英屬維京群島	一般投資	1,655,630	1,655,630	USD 51,300,000	(註 1)		100.00	957,959	10,881	10,877
"				USD 51,300,000	USD 51,300,000					USD 31,188,625	USD 360,911	USD 360,764
"	晟成實業股份有限公司	台灣	不動產買賣、租賃	344,393	344,393			14,000,000	100.00	210,681	5,976	5,976
"	華成自動化設備股份有限公司	台灣	機械設備及電子零件製造業務	10,300	10,300			1,236,000	50.24	56,707	76,414	38,394
"												
"	台灣精星科技股份有限公司	台灣	電子零組件製造業	319,666	319,666	33,270,949			27.44	509,919	144,062	39,530
"	ELNA PRINTED CIRCUITS CO., LTD.	日本	印刷電路板之產銷業務	777,575	-	2,800			70.00	553,052	(423,552)	(290,118)
				JPY 2,819,242,616						JPY 1,987,963,728	(JPY 1,566,599,995)	(JPY 1,062,704,110)

(接次頁)

(承 前 頁)

投 資 公 司 名 稱	被 投 資 公 司 名 稱	所 在 地 區	主 要 營 業 項 目	原 始 投 資 金 額		期 末 持 有		被 投 資 公 司		本 期 認 列 之		備 註
				本 期 期 末	上 期 期 末	數	比 率 %	帳 面 金 額	本 期 (損) 益	投 資 (損) 益	備 註	
UP FIRST INVESTMENTS LTD.	DIGITAL SUN INVESTMENTS LTD.	英屬維京群島	印刷電路板之銷售業務及一般投資	\$ 1,792,238	\$ 1,792,238	USD 57,575,500	100.00	\$ 222,249	(\$ 31,736)	(\$ 31,736)		
"	EFFORT GROWTH DEVELOPMENTS LTD.	英屬維京群島	一般投資	USD 57,575,500	USD 57,575,500	(註 1)		USD 7,235,855	(USD 1,052,630)	(USD 1,052,630)		
"	GBM UP (HK) LIMITED	香 港	一般投資	235,060	235,060	USD 7,326,152	100.00	251,492	(11,296)	(11,296)		
"				USD 7,326,152	USD 7,326,152	(註 1)		USD 8,187,937	(USD 374,659)	(USD 374,659)		
"	川億電腦 (深圳) 有限公司	大陸深圳市	印刷電路板之產銷業務	217,822	217,822	USD 7,200,000	100.00	185,635	(4,505)	(4,505)		
"				USD 7,200,000	USD 7,200,000	(註 1)		USD 6,043,805	(USD 149,435)	(USD 149,435)		
"	川億電腦 (重慶) 有限公司	大陸重慶市	印刷電路板之產銷業務	1,207,837	1,207,837	USD 38,820,000	100.00	3,104,617	191,828	191,788		
"				USD 38,820,000	USD 38,820,000	(註 1)		USD 101,078,198	USD 6,362,669	USD 6,361,344		
"	怡寬電子 (深圳) 有限公司	大陸深圳市	印刷電路板之產銷業務	1,410,198	1,410,198	USD 47,000,000	100.00	2,222,244	277,069	281,314		
"				USD 47,000,000	USD 47,000,000	(註 1)		USD 72,350,441	USD 9,189,985	USD 9,330,806		
"	精成元茂電子科技 (重慶) 有限公司	大陸重慶市	物業管理	203,301	203,301	USD 6,188,756	100.00	177,884	644	644		
"				USD 6,188,756	USD 6,188,756	(註 1)		USD 5,791,434	USD 21,349	USD 21,349		
"	精永再生資源回收 (重慶) 有限公司	大陸重慶市	廢棄物回收販賣及廢水處理	376,540	296,426	USD 12,000,000	100.00	289,662	(5,839)	(5,839)		
"				USD 12,000,000	USD 9,400,000	(註 1)		USD 9,430,636	(USD 193,669)	(USD 193,669)		
SUCCESS OCEAN INVESTMENTS LTD.	ALWAYS UP INVESTMENTS LTD.	香 港	一般投資	43,190	43,190	USD 1,470,000	70.00	8,342	10,051	7,035		
"	CMK GLOBAL BRANDS MANUFACTURE LTD.	英屬維京群島	印刷電路板之產銷業務及一般投資	USD 1,470,000	USD 1,470,000	(註 1)		USD 271,588	USD 333,363	USD 233,354		
DYNAMIC SKYLINE LTD.	CENTRALIAN INVESTMENTS LIMITED	英屬維京群島	一般投資	933,798	933,798	HKD 227,112,381	100.00	731,866	21,592	21,592		
"	TOTAL RICH HOLDINGS LTD.	香 港	一般投資	USD 29,300,000	USD 29,300,000	(註 1)		USD 23,827,654	USD 716,162	USD 716,162		
"	UP EVER HOLDINGS LTD.	香 港	一般投資	1,034,792	1,034,792	8,600,000	86.00	171,103	(13,571)	(13,571)		
"				USD 31,500,000	USD 31,500,000	(註 1)		USD 5,570,673	(USD 450,146)	(USD 450,146)		
"				1,220,878	1,220,878	40,000,000	100.00	2,093,108	390,598	390,598		
"				USD 37,452,000	USD 37,452,000			USD 68,146,104	USD 12,955,573	USD 12,955,573		
"				126	126	1	100.00	48,255	(11,142)	(11,142)		
"				USD 3,716	USD 3,716			USD 1,571,045	(USD 369,562)	(USD 369,562)		
"				753	753	1	100.00	1,132	897	897		
"				USD 22,128	USD 22,128			USD 36,859	USD 29,746	USD 29,746		
"	精嘉電子科技 (蕪湖) 有限公司	大陸蕪湖市	生產及銷售汽車電子零配件組裝業務	769,275	553,157	USD 18,000,000	100.00	753,359	(18,695)	(18,695)		
"				USD 25,000,000	USD 18,000,000	(註 1)		USD 24,527,398	(USD 620,087)	(USD 620,087)		
"	精成科技電子 (東莞) 有限公司	大陸東莞市	印刷電路板之組裝銷售業務	1,858,530	1,858,530	USD 63,000,000	100.00	1,400,852	(453,859)	(453,859)		
"				USD 63,000,000	USD 63,000,000	(註 1)		USD 45,608,080	(USD 15,053,862)	(USD 15,053,862)		
"	東莞裕嘉電子科技有限公司	大陸東莞市	印刷電路板之組裝銷售業務	151,500	151,500	USD 5,000,000	100.00	213,792	41,483	41,483		
"				USD 5,000,000	USD 5,000,000	(註 1)		USD 6,960,521	USD 1,375,929	USD 1,375,929		
ELNA PRINTED CIRCUITS CO., LTD.	ELNA PCB (M) SDN. BHD.	馬來西亞	印刷電路板之產銷業務	106,145	-	MYR 14,000,000	76.75	(1,759,009)	(325,134)	(249,782)		
"				MYR 14,000,000		(註 1)		(MYR 237,076,200)	(MYR 43,996,376)	(MYR 33,368,095)		
DIGITAL SUN INVESTMENTS LTD.	FOREVER LINE LTD.	香 港	一般投資	1,792,238	1,792,238	54,392,201	100.00	1,200,558	72,910	72,910		
CENTRALIAN INVESTMENTS LIMITED	WILL GROW HOLDINGS LTD.	香 港	一般投資	USD 57,575,500	USD 57,575,500			USD 39,087,040	USD 2,418,324	USD 2,418,324		
川億電腦 (重慶) 有限公司	重慶瑞雙科技有限公司	大陸重慶市	電子配件研發及銷售	1,300,814	1,300,814	1	100.00	2,212,922	401,033	401,033		
"				USD 40,000,000	USD 40,000,000			USD 72,046,961	USD 13,301,711	USD 13,301,711		
CMK GLOBAL BRANDS MANUFACTURE LTD.	東莞瑞升電子有限公司	大陸東莞市	印刷電路板之產銷業務	45,327	45,327	RMB 9,050,000	34.51	40,218	(1,250)	(431)		
ALWAYS UP INVESTMENTS LTD.	東莞翔成電子科技有限公司	大陸東莞市	印刷電路板之產銷業務	RMB 9,050,000	RMB 9,050,000	(註 1)		USD 1,309,398	(USD 41,445)	(USD 14,301)		
TOTAL RICH HOLDINGS LTD.	東莞耀成電子科技有限公司	大陸東莞市	印刷電路板之產銷業務	427,491	427,491	USD 14,219,970	100.00	624,474	15,197	13,069		
"				USD 14,219,970	USD 14,219,970	(註 1)		USD 20,331,249	USD 504,053	USD 433,486		
UP EVER HOLDINGS LTD.	東莞耀成電子科技有限公司	大陸東莞市	印刷電路板之產銷業務	950,226	950,226	USD 29,300,000	100.00	731,470	21,591	21,591		
"				USD 29,300,000	USD 29,300,000	(註 1)		USD 23,814,735	USD 716,136	USD 716,136		
FOREVER LINE LTD.	昆山元茂電子科技有限公司	大陸昆山市	印刷電路板之產銷業務	126	126	USD 3,716	100.00	48,255	(11,142)	(11,142)		
"				USD 3,716	USD 3,716	(註 1)		USD 1,571,041	(USD 369,562)	(USD 369,562)		
"				753	753	USD 22,218	100.00	1,132	897	897		
"				USD 22,218	USD 22,218	(註 1)		USD 36,855	USD 29,746	USD 29,746		
"				1,792,238	1,792,238	USD 57,575,500	100.00	1,200,555	72,910	72,910		
"				USD 57,575,500	USD 57,575,500	(註 1)		USD 39,086,930	USD 2,418,324	USD 2,418,324		
"				1,300,814	1,300,814	USD 40,000,000	100.00	2,212,922	401,033	401,033		
"				USD 40,000,000	USD 40,000,000	(註 1)		USD 72,046,957	USD 13,301,711	USD 13,301,711		

(接 次 頁)

(承 前 頁)

投 資 公 司 名 稱	被 投 資 公 司 名 稱	所 在 地 區	主 要 營 業 項 目	原 始 投 資 金 額		期 末 持 有			被 投 資 公 司 本 期 (損) 益	本 期 認 列 之 投 資 (損) 益	備 註
				本 期 期 末	上 期 期 末	股 數	比 率 %	帳 面 金 額			
EFFORT GROWTH DEVELOPMENTS LTD. GBM UP (HK) Ltd.	昆山雄強電子科技有限公司	大陸昆山市	工業廠房出租及物業管理	\$ 193,272	\$ 193,272	USD 5,700,000	100.00	\$ 167,682	(\$ 12,076)	(\$ 12,076)	
	精博信華實業 (香港) 有限公司	香 港	一般投資	USD 5,700,000	USD 5,700,000	(註 1)		USD 5,459,294	(USD 400,559)	(USD 400,559)	
				217,822	217,822	USD 7,200,000	30.00	185,620	(15,188)	(4,556)	
				USD 7,200,000	USD 7,200,000	(註 1)		USD 6,043,287	(USD 503,766)	(USD 151,130)	
崑山元崧電子科技有限公司	重慶碩宏投資有限公司	大陸重慶市	一般投資等	206,064	206,064	RMB 42,330,000	12.826	179,443	(19,947)	(2,559)	
川億電腦 (深圳) 有限公司	重慶碩宏投資有限公司	大陸重慶市	一般投資等	RMB 42,330,000	RMB 42,330,000	(註 1)		USD 5,842,188	(RMB 4,376,189)	(RMB 561,346)	
				206,064	206,064	RMB 42,330,000	12.826	179,443	(19,947)	(2,559)	
				RMB 42,330,000	RMB 42,330,000	(註 1)		USD 5,842,188	(RMB 4,376,189)	(RMB 561,346)	

註 1：係以原始投資金額列示。

註 2：具重大非控制權益。

註 3：係以合併公司之精成科技公司收購日後之損益列示。

瀚宇博德股份有限公司及子公司

被投資公司資金貸與他人

民國 107 年度

附表五

單位：新台幣仟元／外幣以元為單位

編號 (註1)	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高餘額	期末餘額	實際動支金額	利率區間%	資金貸與性質 (註2)	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵損失金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額 (註3)	資金貸與總限額 (註3)
						(註4)							名稱	價值		
1	HANNSTAR BOARD INTERNATIONAL HOLDINGS LTD.	瀚宇博德科技(江陰)有限公司	其他應收款－關係人	Y	\$ 1,243,958 USD 40,500,000	\$ 1,213,243 USD 39,500,000	\$ 1,213,243 USD 39,500,000	Libor+1.0%	2	\$ -	短期融通資金需求	\$ -	—	\$ -	\$ 5,660,856	\$ 5,660,856
2	HANNSTAR BOARD HOLDINGS (HONG KONG) LTD.	HANNSTAR BOARD INTERNATIONAL HOLDINGS LTD.	"	"	15,358 USD 500,000	15,358 USD 500,000	15,358 USD 500,000	Libor+1.6%	2	-	"	-	—	-	6,008,647	6,008,647
3	川億電腦(深圳)有限公司	精永再生資源回收(重慶)有限公司	"	"	370,400 RMB 80,000,000	223,600 RMB 50,000,000	201,240 RMB 45,000,000	2.0%-4.0%	2	-	"	-	—	-	620,130	1,860,390
3	川億電腦(深圳)有限公司	東莞瑞升電子有限公司	"	"	134,550 RMB 30,000,000	134,160 RMB 30,000,000	134,160 RMB 30,000,000	2.0%-4.0%	2	-	"	-	—	-	620,130	1,860,390
3	川億電腦(深圳)有限公司	精成科技電子(東莞)有限公司	"	"	178,880 RMB 40,000,000	178,880 RMB 40,000,000	89,440 RMB 20,000,000	2.0%-4.0%	2	-	"	-	—	-	1,550,325	1,860,390
3	川億電腦(深圳)有限公司	昆山雄強電子科技有限公司	"	"	125,216 RMB 28,000,000	125,216 RMB 28,000,000	117,166 RMB 26,200,000	2.0%-4.0%	2	-	"	-	—	-	1,550,325	1,860,390
4	Up First Investments Ltd.	川億電腦(深圳)有限公司	"	"	436,950 USD 15,000,000	307,150 USD 10,000,000	61,430 USD 2,000,000	2.0%-3.0%	2	-	"	-	—	-	4,574,932	4,574,932
4	Up First Investments Ltd.	川億電腦(重慶)有限公司	"	"	1,224,200 USD 40,000,000	614,300 USD 20,000,000	383,938 USD 12,500,000	2.0%-4.0%	2	-	"	-	—	-	4,574,932	4,574,932
4	Up First Investments Ltd.	昆山雄強電子科技有限公司	"	"	123,820 USD 4,000,000	- USD -	- USD -	2.0%-2.5%	2	-	"	-	—	-	4,574,932	4,574,932
4	Up First Investments Ltd.	ELNA Printed Circuits CO., LTD.	"	"	194,740 JPY 700,000,000	194,740 JPY 700,000,000	- JPY -	1.0%-2.0%	2	-	"	-	—	-	3,049,954	4,574,932
4	Up First Investments Ltd.	ELNA PCB (M) SDN. BHD.	"	"	1,320,250 USD 42,717,239	1,312,060 USD 42,717,239	632,729 USD 20,600,000	1.0%-3.5%	2	-	"	-	—	-	3,049,954	4,574,932
5	Success Ocean Investments Ltd.	Digital Sun Investments Ltd.	"	"	100,518 USD 3,300,000	52,216 USD 1,700,000	52,216 USD 1,700,000	2.0%-3.0%	2	-	"	-	—	-	478,980	574,775
6	Effort Growth Developments Ltd.	昆山雄強電子科技有限公司	"	"	55,719 USD 1,800,000	- USD -	- USD -	2.0%-2.5%	2	-	"	-	—	-	112,521	135,025
7	Dynamic Skyline Ltd.	精成科技電子(東莞)有限公司	"	"	1,233,200 USD 40,000,000	614,300 USD 20,000,000	307,150 USD 10,000,000	2.0%-4.0%	2	-	"	-	—	-	1,808,108	1,808,108
8	ELNA Printed Circuits CO.,LTD.	ELNA PCB(M)SDN.BHD.	"	"	2,547,782 MYR338,500,000	1,984,741 MYR 267,500,000	1,895,706 MYR255,500,000	4.2%	2	-	"	-	—	-	581,590	1,453,975
9	精成科技股份有限公司	ELNA PCB(M)SDN.BHD.	"	"	619,100 USD 20,000,000	614,300 USD 20,000,000	228,520 USD 3,500,000 JPY 435,000,000	2.0%-4.0%	2	-	"	-	—	-	2,597,513	5,195,026
10	昆山元崧電子科技有限公司	精嘉電子科技(蕪湖)有限公司	"	"	111,800 RMB 25,000,000	111,800 RMB 435,000,000	- RMB -	2.0%-4.0%	2	-	"	-	—	-	885,169	885,169

註1：本公司及子公司資金貸與他人應分列兩表並於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

1. 本公司填0。
2. 子公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：資金貸與性質之填寫方法如下：

1. 有業務往來者請填1。
2. 有短期融通資金之必要者填2。

註3：1. HannStar Board International Holdings Ltd.資金貸與總限額之計算如下：

$$14,152,140 \text{ 仟元} \times 40\% = 5,660,856 \text{ 仟元}$$

對瀚宇博德科技(江陰)有限公司資金貸與限額之計算如下：

15,004,801 仟元 $\times 6 = 90,028,806$ 仟元，因超過 HannStar Board International Holdings Ltd.資金貸與總限額 5,660,856 仟元，故該公司對單一企業瀚宇博德科技(江陰)有限公司之資金貸與金額以 5,660,856 仟元為限。

2. HannStar Board Holdings (Hong Kong) Ltd. 資金貸與總限額之計算如下：

$$15,021,618 \text{ 仟元} \times 40\% = 6,008,647 \text{ 仟元}$$

對 HannStar Board International Holdings Ltd. 資金貸與限額之計算如下：

$14,152,140 \text{ 仟元} \times 6 = 84,912,840 \text{ 仟元}$ ，因超過 HannStar Board Holdings (Hong Kong) Ltd. 資金貸與總限額 6,008,647 仟元，故該公司對單一企業 HannStar Board International Holdings Ltd. 之資金貸與金額以 6,008,647 仟元為限。

3. 川億電腦（深圳）有限公司：依精成科技及子公司資金貸與他人程序規定，子公司資金貸與他人之總額不得超過最近期財務報表淨值之百分之六十，即為 1,860,390 仟元，故本期未超限。其中對單一企業之資金貸與他人限額不得超過最近期財務報表淨值之百分之五十，即為 1,550,325 仟元，故本期未超限；其中對非直接或間接持股百分之百單一企業之資金貸與他人限額不得超過該公司當期淨值之百分之二十，即為 620,130 仟元，故本期未超限。
4. Up First Investments Ltd.：依精成科技及子公司資金貸與他人程序規定，子公司資金貸與他人之總額不得超過最近期財務報表淨值之百分之六十，即為 4,574,932 仟元，故本期未超限。其中對單一企業之資金貸與他人限額不得超過最近期財務報表淨值之百分之六十，即為 4,574,932 仟元，故本期未超限。其中對非直接或間接持股百分之百單一企業之資金貸與他人限額不得超過最近期財務報表淨值之百分之四十，即為 3,049,954 仟元，故本期未超限。
5. Success Ocean Investments Ltd.：依精成科技及子公司資金貸與他人程序規定，子公司資金貸與他人之總額不得超過最近期財務報表淨值之百分之六十，即為 574,775 仟元，故本期未超限。其中對單一企業之資金貸與他人限額不得超過最近期財務報表淨值之百分之五十，即為 478,980 仟元，故本期未超限。
6. Effort Growth Developments Ltd.：依精成科技及子公司資金貸與他人程序規定，子公司資金貸與他人之總額不得超過最近期財務報表淨值之百分之六十，即為 135,025 仟元，故本期未超限。其中對單一企業之資金貸與他人限額不得超過最近期財務報表淨值之百分之五十，即為 112,521 仟元，故本期未超限。
7. Dynamic Skyline Ltd.：依精成科技及子公司資金貸與他人程序規定，子公司資金貸與他人之總額不得超過最近期財務報表淨值之百分之四十，即為 1,808,108 仟元，故本期未超限。其中對單一企業之資金貸與他人限額不得超過最近期財務報表淨值之百分之四十，即為 1,808,108 仟元，故本期未超限。
8. ELNA Printed Circuits CO., LTD.：依精成科技公司及子公司資金貸與他人程序規定，子公司資金貸與他人之總額不得超過最近期財報淨值之百分之百，即為 1,453,975 仟元故本期超限。其中對單一企業之資金貸與他人限額不得超過最近期財務報表淨值之百分之四十，即為 581,590 仟元，故本期超限。ELNA Printed Circuits Co., Ltd. 於 107 年 4 月 2 日成為本公司具控制力之子公司，其資金貸與超限情形，本公司依「公開發行公司資金貸與及背書保證處理準則」規定，逐季提報本公司董事會及審計委員會控管並改善。
9. 精成科技股份有限公司：依精成科技及子公司資金貸與他人程序規定，子公司資金貸與他人之總額不得超過最近期財務報表淨值之百分之四十，即為 5,195,026 仟元。其中對單一企業之資金貸與他人限額不得超過最近期財務報表淨值之百分之二十，即為 2,597,513 仟元，故本期未超限。
10. 昆山元崧電子科技有限公司：依精成科技公司及子公司資金貸與他人程序規定，子公司資金貸與他人之總額不得超過最近淨值之百分之四十，即為 885,169 仟元，故本期未超限。其中對單一企業之資金貸與他人限額不得超過最近期財務報表淨值之百分之四十，即為 885,169 仟元，故本期未超限。

註 4：係授予資金貸與之額度，含未動用金額。

瀚宇博德股份有限公司及子公司

被投資公司為他人背書保證

民國 107 年度

單位：新台幣仟元／原幣為元

附表六

編號 (註 1)	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業背書 保證限額(註 3)	本期最高背書 保證餘額	期末背書保證餘額 (註 5)	實際動支金額	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證 金額佔最近期 財務報表淨值 之比率%	背書保證最高限額 (註 4)	屬母公司 對子公司 背書保證 (註 6)	屬子公司 對母公司 背書保證 (註 6)	屬對大陸地 區背書保證 (註 6)	備註
		公司名稱	關係 (註 2)											
1	精成科技股份有限公司	UP FIRST INVESTMENTS LTD.	2	\$ 12,987,564	\$ 2,995,000	\$ 2,672,205	\$ 930,665	\$ -	20.58%	\$ 25,975,128	Y	—	—	
"	"	DYNAMIC SKYLINE LTD.	2	12,987,564	USD 100,000,000	USD 87,000,000	USD 30,300,000	-	11.35%	25,975,128	Y	—	—	
"	"	川億電腦（深圳）有限公司	2	12,987,564	USD 48,000,000	USD 48,000,000	USD 22,000,000	-	3.55%	25,975,128	Y	—	Y	
"	"	CENTRALIAN INVESTMENTS LTD.	2	12,987,564	USD 15,000,000	USD 15,000,000	USD -	-	3.78%	25,975,128	Y	—	—	
"	"	昆山元崧電子科技有限公司	2	12,987,564	USD 16,000,000	USD 16,000,000	USD 7,300,000	-	2.13%	25,975,128	Y	—	Y	
"	"	DIGITAL SUN INVESTMENTS LTD.	2	12,987,564	USD 9,000,000	USD 9,000,000	USD -	-	11.82%	25,975,128	Y	—	—	
"	"	昆山元茂電子科技有限公司	2	12,987,564	USD 50,000,000	USD 50,000,000	USD 24,000,000	-	5.91%	25,975,128	Y	—	Y	
"	"	川億電腦（重慶）有限公司	2	12,987,564	USD 25,000,000	USD 25,000,000	USD 10,000,000	-	11.82%	25,975,128	Y	—	Y	
"	"	精成科技電子（東莞）有限公司	2	12,987,564	USD 50,000,000	USD 50,000,000	USD 18,000,000	-	-	25,975,128	Y	—	Y	
"	"	ELNA Printed Circuits CO., LTD.	2	12,987,564	USD 6,000,000	USD -	USD -	-	2.64%	25,975,128	Y	—	—	
"	"	ELNA PCB (M) SDN. BHD	2	12,987,564	JPY 1,232,851,999	JPY 1,232,851,999	JPY -	-	5.46%	25,975,128	Y	—	—	
					USD 20,000,000	USD 20,000,000	USD -							
					MYR 12,717,720	MYR 12,717,720	MYR -							

註 1：編號欄之說明如下：

1. 本公司輸入 0

2. 被投資公司按公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註 2：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列 7 種，標示種類即可：

(1)有業務往來之公司。

(2)公司直接及間接持有表決權之股份超過 50%之公司。

(3)直接及間接對公司持有表決權之股份超過 50%之公司。

(4)公司直接及間接持有表決權股份達 90%以上之公司間。

(5)基於承攬工程需要之同業間或共同起造人間依合約規定互保之公司。

(6)因共同投資關係由全體出資股東依其持股比率對其背書保證之公司。

(7)同業間依消費者保護法規範從事預售屋銷售合約之履約保證連帶擔保。

註 3：對單一企業背書保證之限額，不得超過本公司淨值之 100%，即新台幣 12,987,564 仟元，故本期未超限。

註 4：對外背書保證總額不得超過本公司淨值之 200%，即新台幣 25,975,128 仟元，故本期未超限。

註 5：該餘額係指本公司經董事會決議，與銀行間約定之保證額度。

註 6：屬上市櫃母公司對子公司背書保證者、屬子公司對上市櫃母公司背書保證者、屬大陸地區背書證者始須填列 Y。

瀚宇博德股份有限公司及子公司
被投資公司期末持有有價證券情形

民國 107 年 12 月 31 日

附表七

單位：新台幣仟元

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱 (註 1)	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	期 末				備 註
				股 數 (單 位 數)	帳 面 金 額	持 股 比 例 %	公 允 價 值	
瀚宇博德科技(江陰) 有限公司	結構式存款							
	寧波銀行單位元結構性存款穩健型 881532 號	無	透過損益按公允價值衡 量之金融資產－流動	-	\$ 225,662	-	\$ 225,662	
	東亞銀行編號 2018101010041 結構 性理財	"	"	-	180,969	-	180,969	
	東亞銀行編號 2018092610025 結構 性理財	"	"	-	135,916	-	135,916	
	東亞銀行編號 2018101010037 結構 性理財	"	"	-	90,485	-	90,485	
	蘇州富邦華一月得盈 18100230 期	"	"	-	90,432	-	90,432	
	蘇州富邦華一月得盈 18100334 期	"	"	-	90,402	-	90,402	
	蘇州富邦華一月得盈 18100596 期	"	"	-	90,273	-	90,273	
	基金受益憑證							
	匯添富貨幣 B	無	透過損益按公允價值衡 量之金融資產－流動	-	899,605	-	899,605	
	農銀紅利日結貨幣 B	"	"	-	651,760	-	651,760	
	嘉實貨幣 070088	"	"	-	318,582	-	318,582	
	理財商品							
	蘇銀錫結構 (2018) 450 號結構性 存款	"	按攤銷後成本衡量之金 融資產－流動	-	224,017	-	224,017	
	交通銀行蘊通財富結構性存款 98 天 2681184368	"	"	-	224,017	-	224,017	
	上海浦東發展銀行利多多對公結構 性存款 18JG1970 期	"	"	-	201,616	-	201,616	
	上海浦東發展銀行利多多對公結構 性存款 18JG2179 期	"	"	-	201,616	-	201,616	
	蘇銀錫結構 (2018) 434 號結構性 存款	"	"	-	134,410	-	134,410	
	蘇銀錫結構 (2018) 436 號結構性 存款	"	"	-	134,410	-	134,410	

(接 次 頁)

(承前頁)

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱 (註 1)	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	期 末				備 註
				股 數 (單 位 數)	帳 面 金 額	持 股 比 例 %	公 允 價 值	
重慶碩宏投資有限公司	基金受益憑證							
	招商貨幣 217014	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	-	\$ 95,043	-	\$ 95,043	
	南方貨幣 B202302	"	"	-	46,676	-	46,676	
	廣發貨幣 B270014	"	"	-	46,663	-	46,663	
	工銀貨幣 482002	"	"	-	46,590	-	46,590	
	嘉實貨幣 070008	"	"	-	19,462	-	19,462	
	長城貨幣 200003	"	"	-	10,065	-	10,065	
重慶敦寧置業有限公司	基金受益憑證							
	工銀瑞信貨幣基金 482002	"	"	-	64,880	-	64,880	
	招商現金 B217014	"	"	-	41,978	-	41,978	
	南方現金增利基金 202301	"	"	-	964	-	964	
精成科技股份有限公司	股 票							
	將業精工股份有限公司	"	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	840,000	5,334	15.27	5,334	
	華科采邑股份有限公司	其他關係人	"	9,477,308	156,091	6.83	156,091	
	華新科技股份有限公司	具有重大影響之投資者	"	15,112,481	2,327,322	3.12	2,327,322	
昆山元崧電子科技有限公司	基金受益憑證							
	上投摩根貨幣市場基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	-	66,655	-	66,655	
	理財產品							
	利多多對公結構性存款	"	按攤銷後成本衡量之金融資產	-	66,980	-	66,980	
精嘉電子科技(蕪湖)有限公司	基金受益憑證							
	上投摩根貨幣市場基金	"	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	-	52,696	-	52,696	
東莞瑞升電子有限公司	結構式存款							
	交通銀行蘊通財富日增利人民幣	"	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	-	8,865	-	8,865	
精永再生資源回收(重慶)有限公司	基金受益憑證							
	工銀薪金寶貨幣型證券投資基金	"	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	-	17,970	-	17,970	

(接次頁)

(承前頁)

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱 (註 1)	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	期 末				備 註
				股 數 (單 位 數)	帳 面 金 額	持 股 比 例 %	公 允 價 值	
昆山元茂電子科技有 限公司	基金受益憑證 上投摩根貨幣市場基金	無	透過損益按公允價值衡 量之金融資產－流動	-	\$ 92,428	-	\$ 92,428	
川億電腦(深圳)有 限公司	理財產品 光大銀行結構性存款	"	按攤銷後成本衡量之金 融資產	-	223,268	-	223,268	
	基金受益憑證 工銀薪金寶貨幣型證券投資基金	"	透過損益按公允價值衡 量之金融資產－流動	-	223,421	-	223,421	
	結構式存款 天天利保本	"	"	-	67,113	-	67,113	
東莞翔成電子科技有 限公司	結構式存款 卓越計劃滾動型保本	"	"	-	107,169	-	107,169	
	天天利保本	"	"	-	235,490	-	235,490	
怡寬電子(深圳)有 限公司	結構式存款 天天利保本	"	"	-	46,926	-	46,926	

註 1：本表所稱有價證券，係指屬國際財務報導準則第 9 號「金融工具」範圍內之股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註 2：投資子公司及關聯企業相關資訊，請參閱附表四、十一及十二。

瀚宇博德股份有限公司及子公司

被投資公司累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20%以上

民國 107 年度

附表八

單位：新台幣仟元／外幣為元

買、賣之公司	有價證券 種類及名稱（註 1）	帳列科目	交易對象（註 2）	關係 （註 2）	期 股	初 金	買入 （註 3） 股	出 （註 3） 股	期 股	未 金				
					數	額	數	售	價	帳面成本	處分損益	股	數	額（註 5）
瀚宇博德科技（江陰）有限公司	基金受益憑證													
	南方現金增利 B/202302	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	—	—	-	\$ 319,711 RMB 70,000,000	-	\$ 1,120,086 RMB 250,000,000	-	\$ 1,457,029 RMB 323,790,319	\$ 1,439,797 RMB 320,000,000	\$ 17,232 RMB 3,790,319	-	\$ -
	嘉實貨幣 070088	〃	—	—	-	274,037 RMB 60,000,000	-	784,060 RMB 175,000,000	-	752,629 RMB 167,884,661	739,515 RMB 165,000,000	13,114 RMB 2,884,661	-	318,582 RMB 70,000,000
	浦銀日日鑫貨幣 B	〃	—	—	-	-	-	224,017 RMB 50,000,000	-	224,518 RMB 50,110,157	224,017 RMB 50,000,000	501 RMB 110,157	-	-
	農銀紅利日結 B	〃	—	—	-	-	-	651,760 RMB 145,000,000	-	-	-	-	-	651,760 RMB 145,000,000
	匯添富貨幣 B	〃	—	—	-	-	-	1,568,120 RMB 350,000,000	-	669,702 RMB 150,261,194	668,515 RMB 150,000,000	1,187 RMB 261,194	-	899,605 RMB 200,000,000
	理財商品													
	交通銀行蘊通財富。日增利 89 天 2171174243	按攤銷後成本衡量－流動	—	—	-	456,730 RMB 100,000,000	-	-	-	461,496 RMB 101,024,110	456,730 RMB 100,000,000	4,766 RMB 1,024,110	-	-
	興業銀行“金雪球-優悅”保本開放式人民幣理財產品(2M)	〃	—	—	-	420,192 RMB 92,000,000	-	-	-	423,812 RMB 92,781,370	420,192 RMB 92,000,000	3,620 RMB 781,370	-	-
	蘊通財富。日增利 119 天 2171180260	〃	—	—	-	-	-	621,648 RMB 135,000,000	-	631,435 RMB 137,112,658	621,648 RMB 135,000,000	9,787 RMB 2,112,658	-	-
	興業銀行“金雪球－優悅”保本開放式人民幣理財產品(3M)	〃	—	—	-	-	-	842,497 RMB 190,000,000	-	852,807 RMB 192,251,858	842,497 RMB 190,000,000	10,310 RMB 2,251,858	-	-
	寧波銀行啟盈智能定期理財 16 號	〃	—	—	-	-	-	399,078 RMB 90,000,000	-	403,463 RMB 90,957,808	399,078 RMB 90,000,000	4,385 RMB 957,808	-	-
	交通銀行交通銀行蘊通財富結構性存款 90 天 2681180595	〃	—	—	-	-	-	310,394 RMB 70,000,000	-	314,148 RMB 70,819,863	310,394 RMB 70,000,000	3,754 RMB 819,863	-	-
	交通銀行蘊通財富結構性存款 108 天 2681182776	〃	—	—	-	-	-	313,624 RMB 70,000,000	-	317,673 RMB 70,890,630	313,624 RMB 70,000,000	4,049 RMB 890,630	-	-
精成科技股份有限公司	股票	採用權益法之投資	ELNA Co., Ltd. ELAN Printed Circuits Co., Ltd.	非關係人	-	- JPY -	2,800	777,575 JPY 2,819,242,616 （註 6）	-	- JPY -	- JPY -	- JPY -	2,800	553,052 JPY 1,987,963,728
昆山元崧電子科技有限公司	理財商品	利多多對公結構性存款	按攤銷後成本衡量之金融資產－流動	—	-	137,185 RMB 30,000,000	-	524,182 RMB 115,000,000	-	600,882 RMB 131,425,019	594,387 RMB 130,000,000	6,495 RMB 1,425,019	-	66,980 RMB 15,000,000
川億電腦（重慶）有限公司	理財商品	人民幣按期開放	〃	—	-	- RMB -	-	360,090 RMB 79,000,000	-	360,922 RMB 79,182,425	360,090 RMB 79,000,000	832 RMB 182,425	-	- RMB -
川億電腦（深圳）有限公司	理財商品	財富班車 3 號	按攤銷後成本衡量之金融資產－流動	—	-	54,874 RMB 12,000,000	-	729,296 RMB 160,000,000	-	790,460 RMB 173,380,054	784,170 RMB 172,000,000	6,290 RMB 1,380,054	-	- RMB -
		光大銀行結構性存款	〃	—	-	- RMB -	-	1,444,918 RMB 317,000,000	-	1,236,382 RMB 270,232,125	1,221,650 RMB 267,000,000	14,732 RMB 3,232,125	-	223,268 RMB 50,000,000
	結構式存款													
	上海銀行 35 天結構性存款	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	—	—	-	302,389 RMB 66,127,397	-	478,601 RMB 105,000,000	-	787,245 RMB 172,499,763	780,990 RMB 171,127,397	6,255 RMB 1,372,366	-	- RMB -
	天天利保本	〃	—	—	-	68,592 RMB 15,000,000	-	4,269,707 RMB 936,729,604	-	4,275,380 RMB 937,620,131	4,271,186 RMB 936,700,000	4,194 RMB 920,131	-	67,113 RMB 15,029,604

（接次頁）

(承前頁)

買、賣之公司	有價證券 種類及名稱（註1）	帳列科目	交易對象（註2）	關係 （註2）	期初		買入（註3）		賣出（註3）		期末			
					股數	金額	股數	金額	股數	售價	帳面成本	處分損益	股數	金額（註5）
東莞翔成電子科技 有限公司	理財商品 財富班車3號	按攤銷後成本衡量之金 融資產－流動	—	—	-	\$ 210,351 RMB 46,000,000	-	\$ 644,060 RMB 141,300,000	-	\$ 863,659 RMB 189,328,908	\$ 854,411 RMB 187,300,000	\$ 9,248 RMB 2,028,908	-	\$ - RMB -
	結構式存款 卓越計劃滾動型保本	透過損益按公允價值衡 量之金融資產－流動	—	—	-	96,029 RMB 21,000,000	-	423,903 RMB 93,000,000	-	417,019 RMB 90,933,810	412,763 RMB 90,000,000	4,256 RMB 933,810	-	107,169 RMB 24,000,000
怡寬電子（深圳） 有限公司	結構式存款 天天利保本	透過損益按公允價值衡 量之金融資產－流動	—	—	-	27,437 RMB 6,000,000	-	787,224 RMB 172,708,833	-	768,648 RMB 168,400,249	767,735 RMB 168,200,000	913 RMB 200,249	-	46,926 RMB 10,508,833

註1：本表所稱有價證券，係指股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註2：有價證券帳列採用權益法之投資者，須填寫該二欄，餘得免填。

註3：累計買進、賣出金額應按市價分開計算是否達3億元或實收資本額20%。

註4：實收資本額係指上市櫃母公司之實收資本額。

註5：係包含期末評價金額。

註6：精成科技公司於107年2月22日與ELNA Co., Ltd.簽署交易合約，約定於107年4月2日參與ELNA Printed Circuits Co., Ltd.現金增資，請參閱附註三三。

瀚宇博德股份有限公司及子公司

被投資公司與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上

民國 107 年度

附表九

單位：新台幣仟元

進（銷）貨之公司	交 易 對 象 名 稱	關 係	情 形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應 收（付）票 據、帳 款		備 註
			進（銷）貨	金 額	佔總進（銷）貨之比率 %	授 信 期 間	單 價	授 信 期 間	餘 額	佔 總 應 收（付）票 據、帳 款 之 比 率 %	
瀚宇博德科技（江陰）有限公司	HANNSTAR BOARD (SAMOA) HOLDINGS CORP.	本公司間接持股 100% 之子公司	銷 貨	(\$ 3,729,661)	(19)	月結 150 天	-	—	\$ 1,526,734	21	
精成科技股份有限公司	UP FIRST INVESTMENTS LTD.	精成科技股份有限公司持股 100% 之子公司	進 貨	4,469,170	64	60~120 天	-	—	(1,549,473)	(74)	
	DIGITAL SUN INVESTMENTS LIMITED	精成科技股份有限公司間接持股 100% 之子公司	進 貨	663,825	9	60~120 天	-	—	(64,687)	(3)	
	精成科技電子（東莞）有限公司	"	進 貨	616,682	9	60~120 天	-	—	(209,431)	(10)	
	東莞裕嘉電子科技有限公司	"	進 貨	616,278	9	60~120 天	-	—	(21,135)	(1)	
	CMK GLOBAL BRANDS MANUFACTURE CO., LTD.	精成科技股份有限公司間接持股 86% 之子公司	進 貨	481,035	7	60~120 天	-	—	(72,781)	(3)	
CMK GLOBAL BRANDS MANUFACTURE CO., LTD.	CMKC (HK) LIMITED	CMKC (HK) LIMITED 之母公司為 CMK GLOBAL BRANDS MANUFACTURE CO., LTD. 之董事	銷 貨	(737,173)	(53)	60~120 天	-	—	266,463	61	
	UP FIRST INVESTMENTS LTD.	CMK GLOBAL BRANDS MANUFACTURE CO., LTD. 之兄弟公司	銷 貨	(171,133)	(12)	60~120 天	-	—	88,554	20	
	東莞瑞升電子有限公司	CMK GLOBAL BRANDS MANUFACTURE CO., LTD. 之子公司	進 貨	1,335,254	99	60~120 天	-	—	(400,642)	(99)	
UP FIRST INVESTMENTS LTD.	川億電腦（重慶）有限公司	UP FIRST INVESTMENTS LTD. 之子公司	進 貨	3,374,523	49	60~120 天	-	—	(729,507)	(45)	
	川億電腦（深圳）有限公司	"	進 貨	3,289,445	48	60~120 天	-	—	(785,006)	(49)	
	怡寬電子（深圳）有限公司	"	銷 貨	(419,698)	(6)	60~120 天	-	—	147,246	5	
DIGITAL SUN INVESTMENTS LIMITED	昆山元茂電子科技有限公司	DIGITAL SUN INVESTMENTS LIMITED 間接持股 100% 之子公司	進 貨	771,412	100	60~120 天	-	—	(302,844)	(100)	

（接次頁）

(承 前 頁)

進 (銷) 貨 之 公 司	交 易 對 象 名 稱	關 係	交 易 情 形				交易條件與一般交易不同 之 情 形 及 原 因		應 收 (付) 票 據 、 帳 款		備 註
			進 (銷) 貨	金 額	佔總進 (銷) 貨 之 比 率 %	授 信 期 間	單 價	授 信 期 間	餘 額	佔 總 應 收 (付) 票 據 、 帳 款 之 比 率 %	
川億電腦 (重慶) 有限公 司	怡寬電子 (深圳) 有限公司	川億電腦 (重慶) 有限公司之兄 弟公司	銷 貨	(\$ 204,507)	(6)	60~120 天	-	—	\$ 63,252	8	
ELNA Printed Circuits Co., Ltd.	ELNA PCB(M) SDN. BHD	ELNA Printed Circuits Co., Ltd. 之子公司	進 貨	102,752	4	60~120 天	-	—	(23,816)	(4)	
華成自動化設備股份有 限公司	華新科技股份有限公司	本公司具重大影響力之投資者	銷 貨	(289,006)	(59)	60~120 天	-	—	68,568	68	

瀚宇博德股份有限公司及子公司
被投資公司應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上
民國 107 年 12 月 31 日

附表十

單位：新台幣仟元／外幣為元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額	提列備抵損失金額
					金額	處理方式		
瀚宇博德科技（江陰）有限公司	HANNSTAR BOARD (SAMOA) HOLDINGS CORP.	本公司間接持股 100% 之子公司	\$ 1,526,734 USD 49,706,479	2.75	\$ -	—	\$ 616,143 USD 20,060,000	\$ -
精成科技股份有限公司	精成科技電子（東莞）有限公司	精成科技股份有限公司間接持股 100% 之子公司	906,824 USD 29,523,808 （註 1）	-	-	—	-	-
"	ELNA PCB(M) SDN. BHD	精成科技股份有限公司間接持股 53.725% 之子公司	228,520 USD 3,500,000 JPY 435,000,000 （註 1）	-	-	—	-	-
Up First Investments Ltd.	精成科技股份有限公司	Up First Investments Ltd. 之母公司	1,549,473 USD 50,446,787	3.08	-	—	926,845 USD 30,175,662	-
"	怡寬電子（深圳）有限公司	Up First Investments Ltd. 之子公司	147,246 USD 4,793,941	2.44	-	—	44,547 USD 1,450,318	-
"	川億電腦（重慶）有限公司	"	327,112 USD 10,649,908 （註 1）	-	-	—	-	-
"	ELNA PCB (M) SDN. BHD	Up First Investments Ltd. 之兄弟公司	632,729 USD 20,600,000 （註 1）	-	-	—	-	-
DYNAMIC SKYLINE LTD.	精成科技電子（東莞）有限公司	DYNAMIC SKYLINE LTD. 之子公司	307,150 USD 10,000,000 （註 1）	-	-	—	-	-
CMK GLOBAL BRANDS MANUFACTURE LTD.	CMKC (HK) LIMITED	CMKC (HK) LIMITED 之母公司為 CMK GLOBAL BRANDS MANUFACTURE LTD. 之董事	266,463 USD 8,675,334	3.60	-	—	-	-
川億電腦（深圳）有限公司	Up First Investments Ltd.	川億電腦（深圳）有限公司之母公司	785,006 USD 25,557,752	4.01	-	—	474,102 USD 15,435,513	-
"	精永再生資源回收（重慶）有限公司	川億電腦（深圳）有限公司之兄弟公司	201,038 USD 6,545,274 （註 1）	-	-	—	-	-
"	昆山雄強電子科技有限公司	川億電腦（深圳）有限公司之兄弟公司	117,061 USD 3,811,192 （註 1）	-	-	—	-	-
"	東莞瑞升電子有限公司	川億電腦（深圳）有限公司之兄弟公司	134,792 USD 4,388,470 （註 1）	-	-	—	-	-
川億電腦（重慶）有限公司	Up First Investments Ltd.	川億電腦（重慶）有限公司之母公司	729,507 USD 23,750,834	4.19	-	—	316,931 USD 10,318,457	-
昆山元茂電子科技有限公司	DIGITAL SUN INVESTMENTS LTD.	昆山元茂電子科技有限公司之母公司	302,844 USD 9,859,807	2.54	-	—	-	-

（接次頁）

(承前頁)

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收款金	關係人款項處理方式	應收關係人款項期後收回金額	提列備抵損失金額
精成科技電子(東莞)有限公司	東莞裕嘉電子科技有限公司	精成科技電子(東莞)有限公司之兄弟公司	\$ 138,060 USD 4,494,881 (註)	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
精成科技電子(東莞)有限公司	精成科技股份有限公司	精成科技電子(東莞)有限公司之母公司	209,431 USD 6,818,520	2.31	-	-	-	-
東莞瑞升電子有限公司	CMK GLOBAL BRANDS MANUFACTURE LTD.	東莞瑞升電子有限公司之母公司	400,642 USD 13,043,869	3.83	-	-	199,648 USD 6,500,000	-
ELNA Printed Circuits Co., Ltd	ELNA PCB(M) SDN. BHD	ELNA Printed Circuits Co., Ltd.之子公司	1,972,223 JPY 7,089,226,830 (註)	-	-	-	-	-

註 1：帳列其他應收款－關係人

註 2：合併個體間之進銷貨交易及應收(付)款項業已沖銷。

瀚宇博德股份有限公司及子公司

大陸投資資訊

民國 107 年度

附表十一

單位：新台幣仟元／外幣為元

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入、持股比例、投資損益、投資帳面價值及匯回投資損益情形：

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自 台灣匯出累積 投資金額	本期匯出或收回投資金額 匯出	本期期末自 台灣匯出累積 投資金額	被投資公司 本期（損）益	本公司直接或 間接投資之 持股比例%	本期認列投資 （損）益（註3）	期末投資 帳面金額	截至本期止 已匯回台灣之 投資收益
瀚宇博德科技(江陰) 有限公司	印刷電路板之產 銷	\$ 7,493,539 USD 243,970,000 (註1)	透過第三地區英屬 維京群島 HANNSTAR BOARD (BVI) HOLDINGS CORP.間接投資 大陸公司	\$ 184,052 USD 5,992,257	\$ - USD -	\$ 184,052 USD 5,992,257	\$ 1,803,452 USD 59,376,579	100	\$ 1,803,452 USD 59,376,579	\$ 15,004,801 USD 488,517,040	\$ 1,413,128 USD 46,007,743
精博信華實業(重慶) 有限公司	企業房產管理	737,160 USD 24,000,000 (註2)	"	- USD -	- USD -	- USD -	(15,019) (USD 499,309)	15	(2,253) (USD 74,896)	92,626 USD 3,015,646	- USD -

註1：含盈餘轉增資美金 69,000,000 元及經由第三地區事業現金增資美金 122,970,000 元。

註2：含經由第三地區事業現金增資美金 24,000,000 元。

註3：係採用被投資公司經台灣母公司會計師查核之財務報表為依據。

註4：107 年 12 月 31 日匯率 USD：NTD=1：30.715。

2. 赴大陸地區投資限額：

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額（註5）	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
美金 5,992,257 元（新台幣 184,052 仟元）	美金 288,319,000 元（新台幣 8,855,718 仟元）	註6

註5：此金額係包含盈餘轉增資及盈餘匯回。

註6：依 97 年 8 月 29 日「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」第三條之規定，經經濟部工業局核發符合營運總部營運範圍之企業不在此限。本公司係屬上開取得營運總部之企業，故無限額之適用。

3. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區事業所發生之重大交易事項：請詳附註三六及附表十三。

4. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區事業提供資金融通情形：請詳附表五。

5. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區事業提供背書、保證或提供擔保品情形：無。

瀚宇博德股份有限公司及子公司
被投資公司精成科技股份有限公司之大陸投資資訊
民國 107 年度

附表十二

單位：新台幣仟元／原幣為元

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入、持股比例、投資損益、投資帳面價值及匯回投資損益情形：

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例%	本期認列投資損益(註1)	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回台灣之投資收益
					匯出	收回						
川億電腦(深圳)有限公司	印刷電路板之產銷業務	USD 43,210,000	透過第三地區英屬維京群島 UP FIRST INVESTMENTS LTD.間接對大陸投資	\$ 910,819	\$ -	\$ -	\$ 910,819	\$ 191,828 USD 6,362,669	100	\$ 191,788 USD 6,361,344	\$ 3,104,617 USD 101,078,198	\$ -
怡寬電子(深圳)有限公司	"	HKD 52,000,000	"	186,434	-	-	186,434	644 USD 21,349	100	644 USD 21,349	177,884 USD 5,791,434	-
昆山元崧電子科技有限公司	印刷電路板之組裝業務	USD 40,000,000	透過第三地區香港 WILL GROW HOLDINGS LTD.再投資大陸公司	314,776	-	-	314,776	401,033 USD 13,301,711	100	401,033 USD 13,301,711	2,212,922 USD 72,046,957	-
東莞翔成電子科技有限公司	工業廠房出租及物業管理	USD 34,300,000	透過第三地區香港 ALWAYS UP INVESTMENTS LTD.再投資大陸公司	582,298	-	-	582,298	21,591 USD 716,136	100	21,591 USD 716,136	731,470 USD 23,814,735	-
昆山元茂電子科技有限公司	"	USD 80,000,000	透過第三地區香港 FOREVER LINE LTD.再投資大陸公司	1,792,238	-	-	1,792,238	72,910 USD 2,418,324	100	72,910 USD 2,418,324	1,200,555 USD 39,086,930	-
東莞進成電子科技有限公司	模具組裝與製造	USD 5,200,000	透過第三地區香港 TOTAL RICH HOLDINGS LTD.間接對大陸投資	-	-	-	-	(11,142) (USD 369,562)	100	(11,142) (USD 369,562)	48,255 USD 1,571,041	-
東莞耀成電子科技有限公司	物業管理	USD 1,500,000	透過第三地區香港 UP EVER HOLDINGS LTD.間接對大陸投資	-	-	-	-	897 USD 29,746	100	897 USD 29,746	1,132 USD 36,855	-
昆山雄強電子科技有限公司	工業廠房出租及物業管理	USD 5,700,000	透過第三地區英屬維京群島 EFFORT GROWTH DEVELOPMENTS LTD.間接對大陸投資	235,060	-	-	235,060	(12,076) (USD 400,559)	100	(12,076) (USD 400,559)	167,682 USD 5,459,294	-
精成科技電子(東莞)有限公司	印刷電路板之組裝銷售業務	USD 63,000,000	透過第三地區英屬維京群島 DYNAMIC SKYLINE LTD 間接對大陸投資	-	-	-	-	(453,859) (USD 15,053,862)	100	(453,859) (USD 15,053,862)	1,400,852 USD 45,608,080	-
東莞裕嘉電子科技有限公司	"	USD 5,000,000	"	-	-	-	-	41,483 USD 1,375,929	100	41,483 USD 1,375,929	213,792 USD 6,960,521	-
精嘉電子科技(蕪湖)有限公司	生產及銷售汽車電子零配件組裝業務	USD 25,000,000	"	553,157	216,118	-	769,275	(18,695) (USD 620,087)	100	(18,695) (USD 620,087)	753,359 USD 24,527,398	-
東莞瑞升電子有限公司	印刷電路板之產銷業務	USD 14,219,970	透過第三地區英屬維京群島 CMK GLOBAL BRANDS MANUFACTURE LTD.間接對大陸投資	-	-	-	-	15,197 USD 504,053	86	13,069 USD 433,486	624,474 USD 20,331,249	-
川億電腦(重慶)有限公司	"	USD 47,000,000	透過第三地區英屬維京群島 UP FIRST INVESTMENTS LTD.間接對大陸投資	1,410,198	-	-	1,410,198	277,069 USD 9,189,985	100	281,314 USD 9,330,806	2,222,244 USD 72,350,441	-
精成元茂電子科技(重慶)有限公司	物業管理	USD 12,000,000	"	376,540	-	-	376,540	(5,839) (USD 193,669)	100	(5,839) (USD 193,669)	289,662 USD 9,430,636	-
精永再生資源回收(重慶)有限公司	廢棄物回收販賣及廢水處理	USD 2,100,000	"	43,190	-	-	43,190	10,051 USD 333,363	70	7,035 USD 233,354	8,342 USD 271,588	-
精博信華實業(重慶)有限公司	企業房產管理	USD 24,000,000	透過第三地區香港 GBM UP (HK) LIMITED.間接對大陸投資	216,694	-	-	216,694	(15,054) (USD 499,309)	30	(4,516) (USD 149,793)	185,251 USD 6,031,292	-

註 1： 本期認列投資損益欄係以經會計師查核之財務報表認列損益。

註 2： 107 年 12 月 31 日匯率 USD：NTD＝1：30.715

107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日平均匯率 USD：NTD＝1：30.149

2. 赴大陸地區投資限額：

本 期 期 末 累 計 自 台 灣 匯 出 赴 大 陸 地 區 投 資 金 額	經 濟 部 投 審 會 核 准 投 資 金 額	依 經 濟 部 投 審 會 規 定 赴 大 陸 地 區 投 資 限 額
\$ 6,889,272	USD 363,878,844 HKD 25,500,001	(註 4)

註 3： 精成科技公司原投資信元科技企業（四川）有限公司 51,750 仟元已於 92 年 7 月出售予非關係人，並於 92 年 12 月 30 日經經濟部投審會核備撤銷，惟需原始股本匯回台灣，並向經濟部投審會辦理備查後，始得抵減大陸投資額度。

註 4： 依 97 年 8 月 29 日「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」第三條之規定，經經濟部工業局核發符合營運總部營運範圍之企業不在上限。本公司係屬上開取得營運總部之企業，故無該限額之適用。

3. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區事業所發生之重大交易事項：請詳附註三六及附表十三。

4. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區事業提供資金融通情形：請詳附表五。

5. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區事業提供背書、保證或提供擔保品情形：請詳附表六。

瀚宇博德股份有限公司及子公司

母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額

民國 107 年度

附表十三

單位：新台幣仟元

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或 總資產之比率% (註二)
0	瀚宇博德股份有限公司	HANNSTAR BOARD (BVI) HOLDINGS CORP.	母公司對子公司	其他應收款－關係人	\$ 2,161	與非關係人無重大差異	-
"	"	HANNSTAR BOARD (SAMOA) HOLDINGS CORP.	"	應收帳款－關係人	286,708	"	-
"	"	"	"	銷貨收入	587,593	"	1
"	"	瀚宇博德科技（江陰）有限公司	"	應收帳款－關係人	16,578	"	-
"	"	"	"	應付帳款－關係人	2,524	"	-
"	"	"	"	銷貨收入	370,016	"	1
"	"	"	"	銷貨成本	7,900	"	-
"	"	精成科技有限公司	"	其他支出	106	"	-
1	HANNSTAR BOARD (BVI) HOLDINGS CORP.	CMK GLOBAL BRANDS MANUFACTURE LTD.	子公司對子公司	其他收入	2,262	"	-
"	"	UP FIRST INVESTMENTS LIMITED	"	其他應收款－關係人	2,536	"	-
"	"	"	"	其他收入	8,855	"	-
"	"	DIGITAL SUN INVESTMENTS LIMITED	"	其他收入	1,833	"	-

(接次頁)

(承前頁)

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率% (註二)
2	HANNSTAR BOARD INTERNATIONAL HOLDINGS LTD.	HANNSTAR BOARD HOLDINGS (HONG KONG) LTD.	子公司對子公司	其他應收款－關係人	\$ 887,108	與非關係人無重大差異	1
"	"	"	"	其他應付款－關係人	15,396	按借款合同約定	-
"	"	"	"	利息費用	345	參考金融機構借款利率	-
"	"	瀚宇博德科技(江陰)有限公司	"	其他應收款－關係人	1,213,243	按借款合同約定	2
"	"	"	"	利息收入	36,059	參考金融機構借款利率	-
3	HANNSTAR BOARD (SAMOA) HOLDINGS CORP.	瀚宇博德科技(江陰)有限公司	"	銷貨成本	3,729,661	與非關係人無重大差異	9
"	"	"	"	應付帳款－關係人	1,526,734	"	2
4	瀚宇博德科技(江陰)有限公司	昆山元茂電子科技有限公司	"	其他應收款－關係人	60	"	-
"	"	"	"	應付帳款－關係人	3,638	"	-
"	"	"	"	其他收入	2,024	"	-
"	"	"	"	銷貨成本	33,779	"	-
"	"	精永再生資源回收有限公司	"	應付帳款－關係人	6,741	"	-
"	"	"	"	銷貨成本	8,293	"	-
"	"	東莞瑞升電子有限公司	"	應付帳款－關係人	126	"	-
"	"	"	"	其他收入	330	"	-
"	"	"	"	銷貨成本	535	"	-
"	"	ELNA Printed Circuits Co., Ltd.	"	其他應收款－關係人	390	"	-

(接次頁)

(承前頁)

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或 總資產之比率% (註二)
5	精成科技股份有限公司	UP FIRST INVESTMENTS LIMITED	子公司對子公司	應付帳款－關係人	\$ 1,549,473	與非關係人無重大差異	2
"	"	"	"	銷貨成本	4,469,170	按成本加計約定毛利率	10
"	"	DIGITAL SUN INVESTMENTS LIMITED	"	應付帳款－關係人	64,687	與非關係人無重大差異	-
"	"	"	"	銷貨成本	663,825	按成本加計約定毛利率	2
"	"	精成科技電子(東莞)有限公司	"	應付帳款－關係人	209,431	與非關係人無重大差異	-
"	"	"	"	銷貨成本	616,682	按成本加計約定毛利率	1
"	"	"	"	其他應收款－關係人	906,824	與非關係人無重大差異	1
"	"	CMK GLOBAL BRANDS MANUFACTURE LTD.	"	應付帳款－關係人	72,781	"	-
"	"	"	"	銷貨成本	481,035	按成本加計約定毛利率	1
"	"	東莞裕嘉電子科技有限公司	"	應付帳款－關係人	21,134	與非關係人無重大差異	-
"	"	"	"	銷貨成本	616,278	按成本加計約定毛利率	1
"	"	ELNA PCB(M) SDN. BHD.	"	其他應收款－關係人	228,520	與非關係人無重大差異	-
6	UP FIRST INVESTMENTS LIMITED	川億電腦(深圳)有限公司	"	應付帳款－關係人	785,006	"	2
"	"	"	"	銷貨成本	3,289,445	按成本加計約定毛利率	8
"	"	怡寬電子(深圳)有限公司	"	應收帳款－關係人	147,246	與非關係人無重大差異	-
"	"	"	"	銷貨收入	419,698	按成本加計約定毛利率	1
"	"	川億電腦(重慶)有限公司	"	應付帳款－關係人	729,507	與非關係人無重大差異	1
"	"	"	"	銷貨成本	3,374,523	按成本加計約定毛利率	8
"	"	"	"	其他應收款－關係人	327,112	與非關係人無重大差異	-

(接次頁)

(承前頁)

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或 總資產之比率% (註二)
6	UP FIRST INVESTMENTS LIMITED	CMK GLOBAL BRANDS MANUFACTURE LTD	子公司對子公司	應付帳款－關係人	\$ 88,554	與非關係人無重大差異	-
"	"	"	"	銷貨成本	171,133	按成本加計約定毛利率	-
"	"	ELNA PCB(M) SDN. BHD	"	其他應收款－關係人	632,729	與非關係人無重大差異	1
7	DIGITAL SUN INVESTMENTS LIMITED	昆山元茂電子科技有限公司	"	應付帳款－關係人	302,844	"	-
"	"	"	"	銷貨成本	771,412	按成本加計約定毛利率	2
8	CMK GLOBAL BRANDS MANUFACTURE LTD.	東莞瑞升電子有限公司	"	應付帳款－關係人	400,642	與非關係人無重大差異	1
"	"	"	"	銷貨成本	1,335,254	按成本加計約定毛利率	3
9	川億電腦（重慶）有限公司	怡寬電子（深圳）有限公司	"	應收帳款－關係人	63,252	與非關係人無重大差異	-
"	"	"	"	銷貨收入	204,507	按成本加計約定毛利率	-
10	DYNAMIC SKYLINE LTD.	精成科技電子（東莞）有限公司	"	其他應收款－關係人	307,150	與非關係人無重大差異	-
11	川億電腦（深圳）有限公司	精永再生資源回收（重慶）有限公司	"	其他應收款－關係人	201,038	"	-
"	"	昆山雄強電子科技有限公司	"	其他應收款－關係人	117,061	"	-
"	"	東莞瑞升電子有限公司	"	其他應收款－關係人	134,792	"	-
12	精成科技電子（東莞）有限公司	東莞裕嘉電子科技有限公司	"	其他應收款－關係人	138,060	"	-
13	ELNA Printed Circuits Co., Ltd.	ELNA PCB (M) SDN. BHD	"	應付帳款－關係人	23,816	"	-
"	"	"	"	銷貨成本	102,752	按成本加計約定毛利率	-
"	"	"	"	其他應收款－關係人	1,972,223	與非關係人無重大差異	3

註一：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

1. 母公司填 0。

2. 子公司依公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註二：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債科目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

附件四

108 年度合併財務報告及會計師查核報告

瀚宇博德股份有限公司及子公司

合併財務報告暨會計師查核報告

民國108及107年度

地址：桃園市觀音區樹林里工業四路9號

電話：(03)4838500

§ 目 錄 §

項	目	頁	次	財 務 報 告 附 註 編 號
一、	封 面	1		-
二、	目 錄	2		-
三、	關係企業合併財務報告聲明書	3		-
四、	會計師查核報告	4~7		-
五、	合併資產負債表	8		-
六、	合併綜合損益表	9~10		-
七、	合併權益變動表	11		-
八、	合併現金流量表	12~14		-
九、	合併財務報告附註			
	(一) 公司沿革	15		一
	(二) 通過財務報告之日期及程序	15		二
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	15~18		三
	(四) 重大會計政策之彙總說明	19~34		四
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	34		五
	(六) 重要會計項目之說明	34~74		六~三三
	(七) 關係人交易	75~77		三四
	(八) 質抵押之資產	78		三五
	(九) 或有負債及或有資產	78~79		三六
	(十) 重大之災害損失	-		-
	(十一) 重大之期後事項	79		三七
	(十二) 外幣金融資產及負債之匯率資訊	79~80		三八
	(十三) 附註揭露事項			
	1. 重大交易事項相關資訊	81, 86~88		三九
	2. 轉投資事業相關資訊	81, 89~99		三九
	3. 大陸投資資訊	82, 100~102		三九
	4. 母子公司間業務關係及重要交易往來情形	82, 103~106		三九
	(十四) 部門資訊	82~85		四一

關係企業合併財務報告聲明書

本公司 108 年度（自 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報告之公司與依國際財務報導準則第 10 號應納入編製母子公司合併財務報告之公司均相同，且關係企業合併財務報告所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報告中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報告。

特此聲明

公司名稱：瀚宇博德股份有限公司



負責人：焦佑衡



中 華 民 國 109 年 2 月 27 日

會計師查核報告

瀚宇博德股份有限公司 公鑒：

查核意見

瀚宇博德股份有限公司及其子公司民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表，以及合併財務報告附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開合併財務報告在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達瀚宇博德股份有限公司及其子公司民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量。

查核意見之基礎

本會計師民國 108 年度係依照會計師查核簽證財務報表規則、金融監督管理委員會 109 年 2 月 25 日金管證審字第 1090360805 號函及一般公認審計準則執行查核工作；民國 107 年度係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核合併財務報告之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與瀚宇博德股份有限公司及其子公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對瀚宇博德股份有限公司及其子公司民國 108 年度合併財務報告之查核最為重要之事項。該等事項已於

查核合併財務報告整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

茲對瀚宇博德股份有限公司及其子公司民國 108 年度合併財務報告之關鍵查核事項敘明如下：

寄外存貨之銷貨收入認列

瀚宇博德股份有限公司及其子公司民國 108 年度合併銷貨收入計新台幣 43,142,275 仟元，其中約佔 33%銷貨收入之交易型態係需先將產品運送至客戶指定之地點備料，待客戶實際提貨方可認列收入，請參閱合併財務報告附註四(十六)及附註五之說明。由於此類型交易之存貨管理及客戶提貨之程序，非全由瀚宇博德股份有限公司及其子公司控制，致寄外存貨之銷貨收入認列極為重要，因此係屬關鍵查核事項。

針對上述事項，本會計師已就瀚宇博德股份有限公司及其子公司有關寄外存貨控制進行了解，並派員實地觀察客戶端之存貨管理方式，並抽核檢視雙方往來紀錄、出貨文件及收款憑證，以確認銷貨收入適當認列。

其他事項

瀚宇博德股份有限公司業已編製民國 108 及 107 年度之個體財務報告，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

管理階層與治理單位對合併財務報表之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製允當表達之合併財務報告，且維持與合併財務報告編製有關之必要內部控制，以確保合併財務報告未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製合併財務報告時，管理階層之責任亦包括評估瀚宇博德股份有限公司及其子公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算瀚宇博德股份有限公司及其子公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

瀚宇博德股份有限公司及其子公司之治理單位（含審計委員會）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核合併財務報表之責任

本會計師查核合併財務報告之目的，係對合併財務報告整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出合併財務報告存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響合併財務報告使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照一般公認審計準則查核時，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。本會計師亦執行下列工作：

1. 辨認並評估合併財務報告導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對瀚宇博德股份有限公司及其子公司內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使瀚宇博德股份有限公司及其子公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒合併財務報告使用者注意合併財務報告之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致瀚宇博德股份有限公司及其子公司不再具有繼續經營之能力。
5. 評估合併財務報告（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及合併財務報告是否允當表達相關交易及事件。

6. 對於集團內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報告表示意見。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成集團查核意見。

本會計師與治理單位溝通之事項，包括所規劃之查核範圍及時間，以及重大查核發現（包括於查核過程中所辨認之內部控制顯著缺失）。

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項（包括相關防護措施）。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對瀚宇博德股份有限公司及其子公司民國 108 年度合併財務報告查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 林 宜 慧

林 宜 慧



會計師 邱 明 玉

邱 明 玉



金融監督管理委員會核准文號
金管證六字第 0940161384 號

金融監督管理委員會核准文號
金管證六字第 0930160267 號

中 華 民 國 109 年 2 月 27 日

代 碼	資 產	108年12月31日		107年12月31日	
		金 額	%	金 額	%
1100	現金及約當現金(附註四及六)	\$ 11,945,929	16	\$ 7,536,136	12
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動(附註四及七)	95,304	-	4,110,669	7
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產—流動(附註四及八)	301,410	1	1,633,605	3
1150	應收票據(附註四及九)	479,456	1	211,356	-
1160	應收票據—關係人(附註四、九及三四)	3,098	-	-	-
1170	應收帳款(附註四及九)	13,645,976	19	14,847,757	24
1180	應收帳款—關係人(附註四、九及三四)	255,168	-	378,756	-
1200	其他應收款	517,887	1	481,026	1
1212	其他應收款—關係人(附註四)	2,586	-	5,958	-
130X	存貨(附註四及十)	8,677,391	12	4,942,154	8
1479	其他流動資產(附註十八)	658,842	1	673,882	1
11XX	流動資產總計	36,083,047	51	34,821,277	56
1517	非流動資產				
	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動(附註四及十一)	12,905,442	18	8,430,915	14
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動(附註四及八)	2,323,453	3	1,119,037	2
1550	除攤銷後成本之投資(附註四及十三)	4,421,221	6	600,263	1
1600	不動產、廠房及設備(附註四及十四)	11,848,664	17	13,174,124	21
1755	使用權資產(附註四及十五)	1,480,461	2	-	-
1760	投資性不動產(附註四及十六)	252,157	1	256,498	-
1821	無形資產	717,305	1	754,169	1
1840	遞延所得稅資產(附註四及二八)	235,861	-	130,834	-
1990	其他非流動資產(附註十八)	249,834	1	2,912,599	5
15XX	非流動資產總計	34,434,398	49	27,368,439	44
100X	資 產 總 計	\$ 70,517,445	100	\$ 62,189,716	100
2100	流動負債				
2110	短期借款(附註十九)	\$ 7,245,584	10	\$ 9,048,234	15
2120	應付短期票據(附註十九)	149,797	-	709,810	1
2150	應付票據	591,262	1	648,198	1
2170	應付帳款	2,489,594	11	2,060,792	11
2180	應付帳款—關係人(附註三四)	141,149	-	4,725	-
2219	其他應付款(附註二十)	3,511,539	5	3,631,497	6
2220	其他應付款—關係人(附註二十四及二四)	74,239	-	5,570	-
2230	本期所得稅負債(附註四及二八)	446,975	1	265,085	-
2280	租賃負債—流動(附註四及十五)	117,208	-	-	-
2320	一年內到期之長期借款(附註十九)	3,639,940	5	774,660	1
2349	其他流動負債(附註二十)	553,888	1	426,466	1
21XX	流動負債總計	23,961,095	34	22,575,037	36
2540	非流動負債				
2570	長期借款(附註十九)	9,945,284	14	11,209,005	18
2580	遞延所得稅負債(附註四及二八)	488,306	1	459,459	1
2590	租賃負債—非流動(附註四及十五)	197,248	-	-	-
2670	其他非流動負債(附註二十)	338,939	1	347,867	1
25XX	非流動負債總計	10,969,777	16	12,016,331	20
200X	負債總計	34,930,872	50	34,591,368	56
3130	歸屬於本公司業主之權益(附註二二)				
3130	普通股股本	4,914,413	7	4,504,362	7
3280	資本公積	3,164,816	4	2,193,224	4
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	1,244,824	2	1,085,283	2
3320	特別盈餘公積	1,024,542	2	1,024,542	2
3350	未分配盈餘	2,334,921	10	5,372,060	8
3380	保留盈餘總計	4,604,287	14	7,481,885	12
3400	其他權益	7,481,158	10	4,582,385	7
3500	庫藏股票	-	-	(29,077)	-
31XX	本公司業主權益總計	25,164,674	36	18,732,779	30
36XX	非控制權益(附註二二)	10,421,899	15	8,865,569	14
300X	權益總計	35,586,573	50	27,598,348	44
	負 債 與 權 益 總 計	\$ 70,517,445	100	\$ 62,189,716	100

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：焦佑衡

經理人：陶玉國

會計主管：李坤堂

瀚宇博德科技股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代 碼		108年度		107年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入（附註四、五、二四及三四）	\$ 43,142,275	100	\$ 43,768,976	100
5000	營業成本（附註十及三四）	<u>35,429,235</u>	<u>82</u>	<u>37,247,527</u>	<u>85</u>
5900	營業毛利	<u>7,713,040</u>	<u>18</u>	<u>6,521,449</u>	<u>15</u>
	營業費用（附註三四）				
6100	推銷費用	1,149,591	3	1,047,973	3
6200	管理費用	2,742,920	6	2,792,485	6
6300	研究發展費用	285,295	1	348,447	1
6450	預期信用減損（迴轉利益）損失（附註九）	(<u>1,550</u>)	-	<u>11,459</u>	-
6000	營業費用合計	<u>4,176,256</u>	<u>10</u>	<u>4,200,364</u>	<u>10</u>
6900	營業淨利	<u>3,536,784</u>	<u>8</u>	<u>2,321,085</u>	<u>5</u>
	營業外收入及支出				
7010	其他收入（附註二五及三四）	1,318,678	3	673,816	2
7020	其他利益及損失（附註二五）	(<u>147,293</u>)	-	<u>75,039</u>	-
7050	財務成本（附註二五）	(<u>443,836</u>)	(<u>1</u>)	(<u>506,860</u>)	(<u>1</u>)
7060	採用權益法認列之關聯企業利益之份額（附註四）	<u>73,472</u>	-	<u>38,550</u>	-
7000	營業外收入及支出合計	<u>801,021</u>	<u>2</u>	<u>280,545</u>	<u>1</u>
7900	稅前淨利	4,337,805	10	2,601,630	6
7950	所得稅費用（附註四及二八）	(<u>1,105,808</u>)	(<u>3</u>)	(<u>857,654</u>)	(<u>2</u>)
8200	本年度淨利	<u>3,231,997</u>	<u>7</u>	<u>1,743,976</u>	<u>4</u>
	其他綜合損益				
8310	不重分類至損益之項目				
8311	確定福利計畫之再衡量數	(<u>20,189</u>)	-	<u>13,361</u>	-
8316	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益	4,472,835	10	2,464,305	6

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		108年度		107年度	
		金 額	%	金 額	%
8320	採用權益法認列之關聯企業之其他綜合損益之份額	\$ 46,927	-	\$ 4,700	-
8349	與不重分類之項目相關之所得稅	500	-	100	-
		<u>4,500,073</u>	<u>10</u>	<u>2,482,466</u>	<u>6</u>
8360	後續可能重分類至損益之項目				
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(1,028,959)	(2)	(21,274)	-
8370	採用權益法認列之關聯企業之其他綜合損益之份額	(60,103)	-	(7,943)	-
		(1,089,062)	(2)	(29,217)	-
8300	本年度其他綜合損益(稅後淨額)	<u>3,411,011</u>	<u>8</u>	<u>2,453,249</u>	<u>6</u>
8500	本年度綜合損益總額	<u>\$ 6,643,008</u>	<u>15</u>	<u>\$ 4,197,225</u>	<u>10</u>
	淨利歸屬於：				
8610	本公司業主	\$ 2,816,904	6	\$ 1,595,414	4
8620	非控制權益	<u>415,093</u>	<u>1</u>	<u>148,562</u>	-
8600		<u>\$ 3,231,997</u>	<u>7</u>	<u>\$ 1,743,976</u>	<u>4</u>
	綜合損益總額歸屬於：				
8710	本公司業主	\$ 5,714,660	13	\$ 3,396,935	8
8720	非控制權益	<u>928,348</u>	<u>2</u>	<u>800,290</u>	<u>2</u>
8700		<u>\$ 6,643,008</u>	<u>15</u>	<u>\$ 4,197,225</u>	<u>10</u>
	每股盈餘(附註二九)				
9710	基 本	<u>\$ 6.05</u>		<u>\$ 3.48</u>	
9810	稀 釋	<u>\$ 6.02</u>		<u>\$ 3.46</u>	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：焦佑衡



經理人：陶正國



會計主管：李坤堂



湖南中陶新材料股份有限公司
 2018年12月31日

单位：人民币元

附 录	项 目	2018 年 12 月 31 日										2017 年 12 月 31 日			
		资产总额	负债总额	所有者权益总额	流动资产	非流动资产	流动负债	非流动负债	实收资本	资本公积	盈余公积	资产总额	负债总额	所有者权益总额	流动资产
A1	2018年12月31日数据	\$ 4,304,362	\$ 2,206,049	\$ 999,790	\$ 1,014,342	\$ 4,209,986	(\$ 886,183)	\$ 3,679,714	\$ 3,559,325	\$ 6,352,801	\$ -	\$ 19,287,420	\$ 7,925,416	\$ 27,222,836	\$ 17,222,836
A2	流动资产总额	-	-	-	-	-	-	-	(3,559,325)	(3,559,325)	-	(3,559,325)	-	(3,559,325)	-
A3	2017年12月31日数据	4,304,362	2,206,049	999,790	1,014,342	4,209,986	(886,183)	3,679,714	-	2,793,526	-	15,736,098	7,925,416	23,663,514	13,663,514
B1	100年度利润分配：	-	-	85,583	-	(85,583)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B2	法定盈余公积	-	-	-	-	(360,345)	-	-	-	-	-	(360,345)	-	(360,345)	-
B3	法定盈余公积	-	-	85,583	-	(445,912)	-	-	-	-	-	(360,345)	-	(360,345)	-
C17	湖南中陶新材料股份有限公司	-	27	-	-	-	-	-	-	-	-	27	-	27	-
D1	本期净利润	-	-	-	-	1,293,414	-	-	-	-	-	1,293,414	198,562	1,293,414	1,293,414
D2	本期其他综合收益	-	-	-	-	12,763	(213,578)	2,012,326	-	1,798,758	-	1,801,521	651,728	2,453,249	2,453,249
D3	本期综合收益总额	-	-	-	-	1,306,177	(213,578)	2,012,326	-	1,798,758	-	1,801,521	651,728	2,453,249	2,453,249
L1	期末未分配利润	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(29,077)	(29,077)	-	(29,077)
M1	湖南中陶新材料股份有限公司之子公司	-	5,852	-	-	-	-	-	-	-	-	5,852	5,852	14,159	14,159
M2	子公司员工的薪酬福利	-	(16,794)	-	-	-	-	-	-	-	-	(16,794)	53,403	14,897	14,897
C18	非经常性损益净额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97,935	97,935	97,935	97,935
Q1	子公司综合收益其他综合收益扣除现金流量表	-	-	-	-	(91)	-	91	-	91	-	-	-	-	-
Z1	2017年12月31日数据	4,304,362	2,093,224	1,085,283	1,324,542	5,372,080	(1,109,758)	3,695,140	-	4,583,385	(29,077)	18,731,779	8,863,569	27,598,348	17,598,348
B1	107年度利润分配：	-	-	158,541	-	(158,541)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B2	法定盈余公积	-	-	-	-	(449,436)	-	-	-	-	-	(449,436)	-	(449,436)	-
B3	法定盈余公积	-	-	-	-	(82,882)	-	-	-	-	-	(449,436)	-	(449,436)	-
B4	法定盈余公积	89,887	-	-	-	(490,865)	-	-	-	-	-	(449,436)	-	(449,436)	-
D1	本期净利润	-	-	-	-	2,816,904	-	-	-	-	-	2,816,904	413,093	3,230,997	3,230,997
D2	本期其他综合收益	-	-	-	-	(1,017)	(812,300)	3,711,273	-	2,898,273	-	2,897,256	513,355	3,411,181	3,411,181
D3	本期综合收益总额	-	-	-	-	2,815,887	(812,300)	3,711,273	-	2,898,273	-	5,714,689	926,348	6,643,088	6,643,088
K1	合并数（附注十二）	326,364	994,131	-	-	-	-	-	-	-	-	1,314,275	-	1,314,275	-
L1	本公司员工的薪酬福利	-	3,007	-	-	-	-	-	-	-	-	29,077	32,084	32,084	32,084
M1	湖南中陶新材料股份有限公司之子公司	-	19,383	-	-	(194,342)	-	-	-	-	-	(134,289)	183,076	45,807	45,807
M2	子公司员工的薪酬福利	-	(43,415)	-	-	-	-	-	-	-	-	(48,419)	107,819	62,400	62,400
C18	非经常性损益净额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	337,887	337,887	337,887	337,887
Z1	2018年12月31日数据	\$ 4,314,012	\$ 3,184,019	\$ 1,264,824	\$ 1,024,562	\$ 7,049,935	(\$ 1,992,458)	\$ 9,689,411	\$ -	\$ 7,861,128	\$ -	\$ 23,084,629	\$ 10,822,822	\$ 33,907,451	\$ 23,084,629

湖南中陶新材料股份有限公司财务报表之一部分

董事长：李伟明



总经理：李品高



财务总监：李坤堂



瀚宇博德股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		108年度	107年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本期稅前淨利	\$ 4,337,805	\$ 2,601,630
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	2,576,443	2,110,519
A20200	攤銷費用	13,247	14,970
A29900	預付租賃款攤銷	-	61,032
A20300	預期信用減損（迴轉利益）損失	(1,550)	11,459
A20400	透過損益按公允價值衡量之金融資產淨（利益）損失	(7,465)	108,159
A20900	財務成本	443,836	506,860
A21200	利息收入	(232,272)	(273,479)
A21300	股利收入	(847,877)	(220,311)
A21900	股份基礎給付酬勞成本	51,988	14,177
A22300	採用權益法認列之關聯企業利益之份額	(73,472)	(38,550)
A22500	處分不動產、廠房及設備損失（利益）	15,472	(28,929)
A23100	處分投資利益	(137)	(133)
A23700	資產減損損失（迴轉利益）	132,914	(4,277)
A23800	存貨跌價及呆滯回升利益	(19,621)	(34,246)
A29900	廉價購買利益	-	(27,550)
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31115	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產	2,651,495	(1,761,268)
A31130	應收票據	(268,100)	(87,232)
A31140	應收票據—關係人	(3,098)	-
A31150	應收帳款	1,204,753	(1,016,325)
A31160	應收帳款—關係人	123,588	100,400
A31180	其他應收款	(34,630)	106,333
A31190	其他應收款—關係人	3,372	(3,159)
A31200	存 貨	(1,996,693)	269,579
A31240	其他流動資產	(309,251)	134,903
A31990	其他非流動資產	16,168	15,300

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		108年度	107年度
A32130	應付票據	(\$ 56,936)	\$ 410,219
A32150	應付帳款	428,802	(803,847)
A32160	應付帳款—關係人	136,424	(43,707)
A32180	其他應付款	237,747	(421,061)
A32190	其他應付款—關係人	68,669	549
A32230	其他流動負債	127,342	(161,124)
A32990	其他非流動負債	(14,948)	28,370
A33000	營運產生之現金	8,704,015	1,569,261
A33100	收取之利息	230,041	251,751
A33300	支付之利息	(425,690)	(497,204)
A33500	支付之所得稅	(965,883)	(665,665)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>7,542,483</u>	<u>658,143</u>
投資活動之現金流量			
B00010	取得透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產	(11,692)	(89,600)
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(2,389,100)	(13,344,427)
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	2,413,189	13,634,328
B00100	取得透過損益按公允價值衡量之金 融資產	(3,469,232)	(10,818,727)
B00200	處分透過損益按公允價值衡量之金 融資產	4,805,276	12,779,377
B01800	取得採用權益法之投資(附註十三)	(2,459,695)	-
B02200	取得子公司之淨現金流出(附註三 一)	(4,600)	(726,925)
B02700	購置不動產、廠房及設備	(1,685,930)	(2,347,576)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	205,823	162,798
B03700	存出保證金增加	(8,052)	(59,356)
B04500	取得無形資產	(1,167)	(1,576)
B06500	其他流動資產(增加)減少	(142,440)	428,165
B06700	其他非流動資產增加	(221,229)	(797,593)
B07600	收取之股利	861,185	233,619
BBBB	投資活動之淨現金流出	<u>(2,107,664)</u>	<u>(947,493)</u>
籌資活動之現金流量			
C00200	短期借款減少	(1,802,650)	(447,879)
C00500	應付短期票券(減少)增加	(563,645)	43,436
C01600	舉借長期借款	5,940,162	6,476,994
C01700	償還長期借款	(4,315,508)	(5,712,157)

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		108年度	107年度
C03000	存入保證金增加	\$ 3,339	\$ 50,497
C04020	租賃本金償還	(129,255)	-
C04500	發放現金股利	(449,436)	(360,349)
C04800	本公司員工購買庫藏股	28,993	-
C04900	庫藏股票買回成本	-	(29,077)
C05100	子公司員工購買庫藏股	62,308	14,879
C05800	子公司現金增資	434,720	-
C09900	非控制權益變動	(97,633)	(188,301)
CCCC	籌資活動之淨現金流出	(888,605)	(151,957)
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(636,421)	40,433
EEEE	本期現金及約當現金淨增加(減少)	3,909,793	(400,874)
E00100	期初現金及約當現金餘額	7,536,136	7,937,010
E00200	期末現金及約當現金餘額	\$ 11,445,929	\$ 7,536,136

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：焦佑衡



經理人：陶正國



會計主管：李坤堂



瀚宇博德股份有限公司及子公司

合併財務報告附註

民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另予註明者外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

瀚宇博德股份有限公司(以下簡稱本公司)，原名太平洋科技工業股份有限公司，成立於 78 年 3 月 22 日，主要從事於生產及銷售印刷電路板。自 87 年 12 月 21 日起正式更名為瀚宇博德股份有限公司。本公司股票於 90 年 2 月正式上櫃交易，並於 92 年 8 月 25 日轉上市交易。

本公司為擴大經營規模，降低成本、提升營運績效，於 90 年經股東臨時會通過合併新好科技股份有限公司，合併基準日為 91 年 1 月 1 日。

本合併財務報告係包含本公司及由本公司所控制個體(以下簡稱合併公司)之財務報告。控制係指母公司有主導某一個體之財務及營運政策之權力，以從其活動中獲取利益。

本公司之功能性貨幣及本合併財務報告之表達貨幣皆為新台幣。

二、通過合併財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 109 年 2 月 25 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一) 首次適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會(以下稱「金管會」)認可並發布生效之國際財務報導準則(IFRS)、國際會計準則(IAS)、解釋(IFRIC)及解釋公告(SIC)(以下稱「IFRSs」)

除下列說明外，適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及金管會認可並發布生效之 IFRSs 將不致造成合併公司會計政策之重大變動：

1. IFRS 16「租賃」

IFRS 16 規範租賃協議之辨認與出租人及承租人會計處理，該準則將取代 IAS 17「租賃」及 IFRIC 4「決定一項安排是否包含租賃」等相關解釋。相關會計政策請參閱附註四。

租賃定義

合併公司選擇僅就 108 年 1 月 1 日以後簽訂（或變動）之合約依 IFRS 16 評估是否係屬（或包含）租賃，先前已依 IAS 17 及 IFRIC 4 辨認為租賃之合約不予重新評估並依 IFRS 16 之過渡規定處理。

合併公司為承租人

除低價值標的資產租賃及短期租賃選擇按直線基礎認列費用外，其他租賃係於合併資產負債表認列使用權資產及租賃負債。合併綜合損益表係分別表達使用權資產之折舊費用及租賃負債按有效利息法所產生之利息費用。於合併現金流量表中，償付租賃負債之本金金額表達為籌資活動，支付利息部分則列為營業活動。適用 IFRS 16 前，分類為營業租賃之合約係按直線基礎認列費用，為取得中國及馬來西亞之土地使用權預付之租賃給付係認列於預付租賃款。營業租賃現金流量於合併現金流量表係表達於營業活動。

合併公司選擇將追溯適用 IFRS 16 之累積影響數調整於 108 年 1 月 1 日保留盈餘，不重編比較資訊。

先前依 IAS 17 以營業租賃處理之協議，於 108 年 1 月 1 日租賃負債之衡量係以剩餘租賃給付按該日承租人之增額借款利率折現，全部使用權資產係以該日之租賃負債金額並調整先前已認列之預付或應付租賃給付金額衡量。所認列之使用權資產均適用 IAS 36 評估減損。

合併公司亦適用下列權宜作法：

- (1) 對具有合理類似特性之租賃組合使用單一折現率衡量租賃負債。

- (2) 租賃期間於 108 年 12 月 31 日以前結束之租賃依短期租賃處理。
- (3) 不將原始直接成本計入 108 年 1 月 1 日之使用權資產衡量中。
- (4) 進行租賃負債之衡量時，對諸如租賃期間之決定使用後見之明。

合併公司於 108 年 1 月 1 日認列租賃負債所適用之增額借款利率加權平均數為 4.14%，該租賃負債金額與 107 年 12 月 31 日不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額之差異說明如下：

107 年 12 月 31 日不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額	\$ 318,283
減：適用豁免之短期租賃	(31,149)
108 年 1 月 1 日未折現總額	<u>\$ 287,134</u>
按 108 年 1 月 1 日增額借款利率折現後之現值	<u>\$ 265,819</u>

首次適用 IFRS 16 對 108 年 1 月 1 日各資產、負債及權益項目調整如下：

	108年1月1日 調整前金額	首次適用 之調整	108年1月1日 調整後金額
預付租賃款—流動	\$ 60,823	(\$ 60,823)	\$ -
預付租賃款—非流動	2,493,728	(2,493,728)	-
使用權資產	-	2,820,370	2,820,370
資產影響	<u>\$ 2,554,551</u>	<u>\$ 265,819</u>	<u>\$ 2,820,370</u>
租賃負債—流動	\$ -	\$ 91,468	\$ 91,468
租賃負債—非流動	-	174,351	174,351
負債影響	<u>\$ -</u>	<u>\$ 265,819</u>	<u>\$ 265,819</u>

合併公司為出租人

於過渡時對出租人之租賃不作任何調整，且自 108 年 1 月 1 日起始適用 IFRS 16。

2. IFRIC 23「所得稅務處理之不確定性」

IFRIC 23 釐清當存有所得稅務處理之不確定性時，合併公司須假設稅務機關將可取具所有相關資料進行審查，若判斷其

申報之稅務處理很有可能被稅務機關接受，合併公司對於課稅所得、課稅基礎、未使用課稅損失、未使用課稅抵減及稅率之決定必須與申報所得稅時所採用之稅務處理一致。若稅務機關並非很有可能接受申報之稅務處理，合併公司須採最可能金額或預期值（應採兩者中較能預測不確定性最終結果之方法）評估。若事實及情況改變，合併公司須重評估其判斷與估計。

(二) 109 年適用之金管會認可之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
IFRS 3 之修正「業務之定義」	2020 年 1 月 1 日（註 1）
IFRS 9、IAS 39 及 IFRS 7 之修正「利率指標變革」	2020 年 1 月 1 日（註 2）
IAS 1 及 IAS 8 之修正「重大性之定義」	2020 年 1 月 1 日（註 3）

註 1：收購日在年度報導期間開始於 2020 年 1 月 1 日以後之企業合併及於前述日期以後發生之資產取得適用此項修正。

註 2：2020 年 1 月 1 日以後開始之年度期間追溯適用此項修正。

註 3：2020 年 1 月 1 日以後開始之年度期間推延適用此項修正。

截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司仍持續評估其他準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註 1)
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未 定
IFRS 17「保險合約」	2021 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「將負債分類為流動或非流動」	2022 年 1 月 1 日

註 1：除另註明外，上述新發布／修正／修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度報導期間生效。

截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司仍持續評估其他準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可並發布生效之 IFRSs 編製。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具及按確定福利義務現值減除計畫資產公允價值認列之淨確定福利資產（負債）外，本合併財務報告係依歷史成本基礎編製。

公允價值衡量依照相關輸入值之可觀察程度及重要性分為第 1 等級至第 3 等級：

1. 第 1 等級輸入值：係指於衡量日可取得之相同資產或負債於活躍市場之報價（未經調整）。
2. 第 2 等級輸入值：係指除第 1 等級之報價外，資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）之可觀察輸入值。
3. 第 3 等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

1. 主要為交易目的而持有之資產；
2. 預期於資產負債表日後 12 個月內實現之資產；及
3. 現金及約當現金（但不包括於資產負債表日後逾 12 個月用以交換或清償負債而受到限制者）。

流動負債包括：

1. 主要為交易目的而持有之負債；
2. 於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債（即使於資產負債表日後至通過發布財務報告前已完成長期性之再融資或重新安排付款協議，亦屬流動負債），以及
3. 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。惟負債之條款可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致其清償者，並不影響分類。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

合併公司從事建造工程部分，其營業週期長於一年，是以與營建業務相關之資產及負債，係按正常營業週期作為劃分流動或非流動之標準。

(四) 合併基礎

本合併財務報告係包含本公司及由本公司所控制個體（子公司）之財務報告。合併綜合損益表已納入被收購或被處分子公司於當期自收購日起或至處分日止之營運損益。子公司之財務報告已予調整，以使其會計政策與合併公司之會計政策一致。於編製合併財務報告時，各個體間之交易、帳戶餘額、收益及費損已全數予以銷除。子公司之綜合損益總額係歸屬至本公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而成為虧損餘額。

當合併公司對子公司所有權權益之變動未導致喪失控制者，係作為權益交易處理。合併公司及非控制權益之帳面金額已予調整，以反映其於子公司相對權益之變動。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額，係直接認列為權益且歸屬於本公司業主。

子公司明細、持股比率及營業項目，請參閱附註十二、附表五、附表十二及附表十三。

(五) 企業合併

企業合併係採收購法處理。收購相關成本於成本發生及勞務取得當期列為費用。

商譽係按移轉對價之公允價值、被收購者之非控制權益金額以及收購者先前已持有被收購者之權益於收購日之公允價值之總額，超過收購日所取得可辨認資產及承擔負債之淨額衡量。倘於重評估後，收購日所取得可辨認資產及承擔負債之淨額仍超過移轉對價、被收購者之非控制權益以及收購者先前已持有被收購者之權益於收購日公允價值之總數，則該差額為廉價購買利益，並立即認列為損益。

對被收購者具有現時所有權權益且清算時有權按比例享有被收購者淨資產之非控制權益，係以公允價值衡量。其他非控制權益係以公允價值衡量。

當合併公司於企業合併所移轉之對價包括因或有對價約定而產生之資產或負債時，或有對價係以收購日之公允價值衡量，並作為交換被收購者而支付移轉對價之一部分。或有對價公允價值之變動若屬衡量期間之調整，係追溯調整收購成本並相對調整商譽。衡量期間之調整係指於「衡量期間」（自收購日起不得超過一年）內因取得於收購日已存在事實與情況之額外資訊所產生之調整。

(六) 外 幣

各個體編製財務報告時，以個體功能性貨幣以外之貨幣（外幣）交易者，依交易日匯率換算為功能性貨幣記錄。

外幣貨幣性項目於每一資產負債表日以收盤匯率換算。因交割貨幣性項目或換算貨幣性項目產生之兌換差額，於發生當期認列於損益。

以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目係以決定公允價值當日之匯率換算，所產生之兌換差額列為當期損益，惟屬公允價值變動認列於其他綜合損益者，其產生之兌換差額列於其他綜合損益。

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製合併財務報告時，國外營運機構（包含營運所在國家或使用之貨幣與本公司不同之子公司、關聯企業、合資或分公司）之資產及負債以每一資產負債表日匯率換算為新台幣。收益及費損項目係以當期平均匯率換算，所產生之兌換差額列於其他綜合損益（並分別歸屬予本公司業主及非控制權益）。

若合併公司處分國外營運機構之所有權益，或處分國外營運機構之子公司部分權益但喪失控制，所有可歸屬於本公司業主且與該國外營運機構相關之累計兌換差額將重分類至損益。

若部分處分國外營運機構之子公司未導致喪失控制，係按比例將累計兌換差額重新歸屬予該子公司之非控制權益，而不認列為損益。在其他任何部分處分國外營運機構之情況下，累計兌換差額則按處分比例重分類至損益。

(七) 存 貨

存貨包括原料、物料、製成品及在製品。存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量，比較成本與淨變現價值時除同類別存貨外係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。存貨成本之計算係採加權平均法。

營建業之存貨包括營建用地及在建工程等存貨，以取得成本或建造成本為入帳基礎，按各工程分別計算成本。在建工程於該工程完工前所必須負擔之利息費用予以資本化，做為其建造成本之一部分。

(八) 投資關聯企業

關聯企業係指合併公司具有重大影響，但非屬子公司或合資之企業。

合併公司對投資關聯企業係採用權益法。

權益法下，投資關聯企業原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨合併公司所享有之關聯企業損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對關聯企業權益之變動係按持股比例認列。

取得成本超過合併公司於取得日所享有關聯企業可辨認資產及負債淨公允價值份額之數額列為商譽，該商譽係包含於該投資之帳面金額且不得攤銷；合併公司於取得日所享有關聯企業可辨認資產及負債淨公允價值份額超過取得成本之數額列為當期損益。

關聯企業發行新股時，合併公司若未按持股比例認購，致使持股比例發生變動，並因而使投資之股權淨值發生增減時，其增減數調整資本公積—採權益法認列關聯企業股權淨值之變動數及採用權益法之投資。惟若未按持股比例認購或取得致使對關聯企業之所有權權益減少者，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之金額

按減少比例重分類，其會計處理之基礎係與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同；前項調整如應借記資本公積，而採用權益法之投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額借記保留盈餘。

當合併公司對關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益（包括權益法下投資關聯企業之帳面金額及實質上屬於合併公司對該關聯企業淨投資組成部分之其他長期權益）時，即停止認列進一步之損失。合併公司僅於發生法定義務、推定義務或已代關聯企業支付款項之範圍內，認列額外損失及負債。

合併公司於評估減損時，係將投資之整體帳面金額（含商譽）視為單一資產比較可回收金額與帳面金額，進行減損測試，所認列之減損損失不分攤至構成投資帳面金額組成部分之任何資產，包括商譽。減損損失之任何迴轉，於該投資之可回收金額後續增加之範圍內予以認列。

合併公司自其投資不再為關聯企業之日停止採用權益法，其對原關聯企業之保留權益以公允價值衡量，該公允價值及處分價款與停止採用權益法當日之投資帳面金額之差額，列入當期損益。此外，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之所有金額，其會計處理之基礎係與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。若對關聯企業之投資成為合資之投資，或對合資之投資成為對關聯企業之投資，合併公司係持續採用權益法而不對保留權益作再衡量。

合併公司與關聯企業間之逆流、順流及側流交易所產生之損益，僅在與合併公司對關聯企業權益無關之範圍內，認列於合併財務報告。

(九) 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以成本認列，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量。

不動產、廠房及設備於耐用年限內按直線基礎，對每一重大部分則單獨提列折舊。若租賃期間較耐用年限短者，則於租賃期間內提列折舊。合併公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(十) 投資性不動產

投資性不動產係為賺取租金或資本增值或兩者兼具而持有之不動產。自有之投資性不動產原始以成本（包括交易成本）衡量，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量。

投資性不動產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(十一) 商 譽

企業合併所取得之商譽係依收購日所認列之商譽金額作為成本，後續以成本減除累計減損損失後之金額衡量。

為減損測試之目的，商譽分攤至合併公司預期因該合併綜效而受益之各現金產生單位或現金產生單位群組。

受攤商譽之現金產生單位每年（及有跡象顯示該單位可能已減損時）藉由包含商譽之該單位帳面金額與其可回收金額之比較，進行該單位之減損測試。若分攤至現金產生單位或現金產生單位群組之商譽係當年度企業合併所取得，則該單位或單位群組應於當年度結束前進行減損測試。若受攤商譽之現金產生單位之可回收金額低於其帳面金額，減損損失係先減少該現金產生單位受攤商譽之帳面金額，次就該單位內其他各資產帳面金額之比例減少各該資產帳面金額。任何減損損失直接認列為當期損失。商譽減損損失不得於後續期間迴轉。

(十二) 無形資產

單獨取得之有限耐用年限無形資產以歷史成本衡量，後續係以成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額衡量。無形資產於耐用年限內按直線基礎進行攤銷，並且至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及攤銷方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。非確定耐用年限無形資產係以成本減除累計減損損失列報。

無形資產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於當期損益。

(十三) 有形及無形資產（商譽除外）之減損

合併公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示有形及無形資產（商譽除外）可能已減損。若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，合併公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。共用資產係依合理一致基礎分攤至個別現金產生單位。

針對非確定耐用年限及尚未可供使用之無形資產，至少每年及有減損跡象時進行減損測試。

可回收金額為公允價值減出售成本與其使用價值之較高者。個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於其帳面金額時，將該資產或現金產生單位之帳面金額調減至其可回收金額，減損損失係認列於損益。

當減損損失於後續迴轉時，該資產或現金產生單位之帳面金額調增至修訂後之可回收金額，惟增加後之帳面金額以不超過該資產或現金產生單位若未於以前年度認列減損損失時所決定之帳面金額（減除攤銷或折舊）。減損損失之迴轉係認列於損益。

(十四) 金融工具

金融資產與金融負債於合併公司成為該工具合約條款之一方時認列於合併資產負債表。

原始認列金融資產與金融負債時，若金融資產或金融負債非屬透過損益按公允價值衡量者，係按公允價值加計直接可歸屬於取得或發行金融資產或金融負債之交易成本衡量。直接可歸屬於取得或

發行透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債之交易成本，則立即認列為損益。

1. 金融資產

金融資產之慣例交易，除屬衍生性商品採交割日會計處理，其餘金融資產採交易日會計處理。

(1) 衡量種類

合併公司所持有之金融資產種類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、按攤銷後成本衡量之金融資產與透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。

A. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產包括強制透過損益按公允價值衡量之金融資產。強制透過損益按公允價值衡量之金融資產包括合併公司未指定透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，及不符合分類為按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（不包含該金融資產所產生之任何股利或利息）係認列於損益。公允價值之決定方式請參閱附註三三。

B. 按攤銷後成本衡量之金融資產

合併公司投資金融資產若同時符合下列兩條件，則分類為按攤銷後成本衡量之金融資產：

- a. 係於某經營模式下持有，該模式之目的係持有金融資產以收取合約現金流量；及
- b. 合約條款產生特定日期之現金流量，該等現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

按攤銷後成本衡量之金融資產（包括現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之應收款項、其他應收款、存出保證金及理財商品）於原始認列後，係以有效利息法決定之總帳面金額減除任何減損損失之攤銷後成本衡量，任何外幣兌換損益則認列於損益。

除下列兩種情況外，利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算：

- a. 購入或創始之信用減損金融資產，利息收入係以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算。
- b. 非屬購入或創始之信用減損，但後續變成信用減損之金融資產，應自信用減損後之次一報導期間起以有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算利息收入。

信用減損金融資產係指發行人或債務人已發生重大財務困難、違約、債務人很有可能聲請破產或其他財務重整或由於財務困難而使金融資產之活絡市場消失。

約當現金包括自取得日起 3 個月內或自取得日起 3 至 12 個月定期存款若提前解約可取得之利息仍高於活存、高度流動性、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之定期存款，係用於滿足短期現金承諾。

C. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

合併公司於原始認列時，可作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易且非企業合併收購者所認列或有對價之權益工具投資，指定透過其他綜合損益按公允價值衡量。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資係按公允價值衡量，後續公允價值變動列報於其他綜合損益，並累計於其他權益中。於投資處分時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資之股利於合併公司收款之權利確立時認列於損益中，除非該股利明顯代表部分投資成本之回收。

(2) 金融資產之減損

合併公司於每一資產負債表日按預期信用損失評估按攤銷後成本衡量之金融資產（含應收帳款）之減損損失。

應收帳款均按存續期間預期信用損失認列備抵損失。其他金融資產係先評估自原始認列後信用風險是否顯著增加，若未顯著增加，則按 12 個月預期信用損失認列備抵損失，若已顯著增加，則按存續期間預期信用損失認列備抵損失。

預期信用損失係以發生違約之風險作為權重之加權平均信用損失。12 個月預期信用損失係代表金融工具於報導日後 12 個月內可能違約事項所產生之預期信用損失，存續期間預期信用損失則代表金融工具於預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。

合併公司為內部信用風險管理目的，在不考量所持有擔保品之前提下，判定下列情況代表金融資產已發生違約：

A.有內部或外部資訊顯示債務人已不可能清償債務。

B.逾期超過 60 天，除非有合理且可佐證之資訊顯示延後之違約基準更為適當。

所有金融資產之減損損失係藉由備抵帳戶調降其帳面金額，惟透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資之備抵損失係認列於其他綜合損益，並不減少其帳面金額。

(3) 金融資產之除列

合併公司僅對來自金融資產現金流量之合約權利失效，或已移轉金融資產且該資產所有權之幾乎所有風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。

按攤銷後成本衡量之金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價間之差額係認列於損益。透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資整體除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利

益或損失之總和間之差額係認列於損益。透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資整體除列時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

2. 金融負債

(1) 後續衡量

係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

(2) 金融負債之除列

除列金融負債時，其帳面金額與所支付對價（包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債）間之差額認列為損益。

(十五) 負債準備

認列為負債準備之金額係考量義務之風險及不確定性，而為資產負債表日清償義務所需支出之最佳估計。負債準備係以清償義務之估計現金流量折現值衡量。

合併公司於銷售合約下之保固義務係依管理階層對清償義務所需支出之最佳估計，於相關商品認列收入之日同時認列。

(十六) 收入認列

合併公司於客戶合約辨認履約義務後，將交易價格分攤至各履約義務，並於滿足各履約義務時認列收入。

商品銷貨收入來自印刷電路板之銷售及組裝。由於產品於交貨時客戶對商品已有訂定價格與使用之權利且負有再銷售之主要責任，並承擔商品陳舊過時風險，合併公司係於該時點認列收入及應收帳款。

去料加工時，加工產品所有權之控制並未移轉，是以去料時不認列收入。

(十七) 租 賃

108 年

合併公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

(1) 合併公司為出租人

當租賃條款係移轉附屬於資產所有權之幾乎所有風險與報酬予承租人，則將其分類為融資租賃。所有其他租賃則分類為營業租賃。

營業租賃下，減除租賃誘因後之租賃給付係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。因取得營業租賃所發生之原始直接成本，係加計至標的資產之帳面金額，並按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

租賃協議中非取決於指數或費率之變動租金於發生當期認列為收益。

(2) 合併公司為承租人

除適用認列豁免之低價值標的資產租賃及短期租賃之租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用，其他租賃皆於租賃開始日認列使用權資產及租賃負債。

使用權資產原始按成本（包含租賃負債之原始衡量金額、租賃開始日前支付之租賃給付減除收取之租賃誘因、原始直接成本及復原標的資產之估計成本）衡量，後續按成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量，並調整租賃負債之再衡量數。使用權資產係單獨表達於合併資產負債表。

使用權資產採直線基礎自租賃開始日起至耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者提列折舊。

租賃負債原始按租賃給付之現值衡量。若租賃隱含利率容易確定，租賃給付使用該利率折現。若該利率並非容易確定，則使用承租人增額借款利率。

後續，租賃負債採有效利息法按攤銷後成本基礎衡量，且利息費用係於租賃期間分攤。若租賃期間或用於決定租賃給付之指數或費率變動導致未來租賃給付有變動，合併公司再衡量租賃負債，並相對調整使用權資產，惟若使用權資產之帳面金額已減至零，則剩餘之再衡量金額認列於損益中。租賃負債係單獨表達於合併資產負債表。

租賃協議中非取決於指數或費率之變動租金於發生當期認列為費用。

107 年

合併公司之租賃條款均無移轉附屬於資產所有權之幾乎所有風險與報酬予承租人，所有租賃均分類為營業租賃。出租之租賃收益係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

(十八) 借款成本

直接可歸屬於取得、建造或生產符合要件之資產之借款成本，係作為該資產成本之一部分，直到該資產達到預定使用或出售狀態之幾乎所有必要活動已完成為止。

除上述外，所有其他借款成本係於發生當期認列為損益。

(十九) 政府補助

政府補助僅於可合理確信合併公司將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，始予以認列。

政府補助係於其意圖補償之相關成本於合併公司認列為費用之期間內，按有系統之基礎認列於損益。以合併公司應購買、建造或其他方式取得非流動資產為條件之政府補助係認列為遞延收入，並以合理且有系統之基礎於相關資產耐用年限期間轉列損益。

若政府補助係用於補償已發生之費用或損失，或係以給與合併公司立即財務支援為目的且無未來相關成本，則於其可收取之期間認列於損益。

若政府補助係採取移轉非貨幣性資產供合併公司使用之形式，則以該非貨幣性資產之公允價值認列與衡量該項補助。

(二十) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

確定提撥退休計畫之退休金係於員工提供服務期間將應提撥之退休金數額認列為費用。

確定福利退休計畫之確定福利成本（含服務成本、淨利息及再衡量數）係採預計單位福利法精算。服務成本及淨確定福利負債（資產）淨利息於發生時認列為員工福利費用。再衡量數（含精算損益、資產上限影響數之變動及扣除利息後之計畫資產報酬）於發生時認列於其他綜合損益並列入保留盈餘，後續期間不重分類至損益。

淨確定福利負債（資產）係確定福利退休計畫之提撥短絀（剩餘）。淨確定福利資產不得超過從該計畫退還提撥金或可減少未來提撥金之現值。

3. 其他長期員工福利

其他長期員工福利與確定福利退休計畫之會計處理相同，惟相關再衡量數係認列於損益。

4. 離職福利

合併公司於不再能撤銷離職福利之要約或認列相關重組成本時（孰早者）認列離職福利負債。

(二一) 員工認股權

員工認股權係按給與日權益工具之公允價值及預期既得員工認股權之最佳估計數量，於既得期間內以直線基礎認列費用，並同時調整資本公積—員工認股權。若其於給與日立即既得，係於給與日全數認列費用。合併公司以庫藏股票轉讓員工，係以認股基準日決定當日為給與日。

合併公司於每一資產負債表日修正預期既得之員工認股權估計數量。若有修正原估計數量，其影響數係認列為損益，使累計費用反映修正之估計數，並相對調整資本公積—員工認股權。

(二二) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

依我國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅係於股東會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異計算。

遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能有課稅所得以供可減除暫時性差異及虧損扣抵等支出所產生之所得稅抵減使用時認列。

與投資子公司及關聯企業相關之應課稅暫時性差異皆認列遞延所得稅負債，惟合併公司若可控制暫時性差異迴轉之時點，且該暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者除外。與此類投資有關之可減除暫時性差異，僅於其很有可能有足夠課稅所得用以實現暫時性差異，且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列遞延所得稅資產。

遞延所得稅資產之帳面金額於每一資產負債表日予以重新檢視，並針對已不再很有可能有足夠之課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調減帳面金額。原未認列為遞延所得稅資產者，亦於每一資產負債表日予以重新檢視，並在未來很有可能產生課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調增帳面金額。

遞延所得稅資產及負債係以預期負債清償或資產實現當期之稅率衡量，該稅率係以資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅負債及資產之衡量係反映企業於資產負債表日預期回收或清償其資產及負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。

3. 當期及遞延所得稅

當期及遞延所得稅係認列於損益，惟與認列於其他綜合損益或直接計入權益之項目相關之當期及遞延所得稅係分別認列於其他綜合損益或直接計入權益。若當期所得稅或遞延所得稅

係自企業合併所產生，其所得稅影響數納入企業合併之會計處理。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

合併公司於採用會計政策時，對於不易自其他來源取得相關資訊者，管理階層必須基於歷史經驗及其他攸關之因素作出相關之判斷、估計及假設；實際結果可能與估計有所不同。

管理階層將持續檢視估計與基本假設。若估計之修正僅影響當期，則於修正當期認列。若會計估計之修正同時影響當期及未來期間，則於修正當期及未來期間認列。

收入認列

合併公司依照客戶合約之約定及所適用之相關法規，評估履約義務係隨時間逐步滿足或於某一時點滿足。

於進行該等判斷時，管理階層考量 IFRS 15 之收入認列條件，尤其考量合併公司是否已移轉商品之控制予買方。

六、現金及約當現金

	108年12月31日	107年12月31日
庫存現金	\$ 3,335	\$ 3,897
銀行存款	4,402,215	3,661,408
約當現金		
原始到期日在 1 年內之銀行		
定期存款	7,040,379	3,870,831
	<u>\$ 11,445,929</u>	<u>\$ 7,536,136</u>

銀行存款及約當現金於資產負債表日之市場利率區間如下：

	108年12月31日	107年12月31日
銀行存款	0.001%~2.25%	0.001%~2.25%
約當現金	1.35%~3.1%	0.16%~3.8%

截至 108 年及 107 年 12 月 31 日止，分別計有銀行存款及定存單 160,675 仟元及 18,235 仟元，作為支付工程款、海關押金及信用狀開立之擔保品，帳列其他流動資產項下，請參閱附註十八及三五。

七、透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動

	108年12月31日	107年12月31日
<u>透過損益按公允價值衡量之</u>		
<u>金融資產</u>		
強制透過損益按公允價值衡量		
混合金融資產		
－結構式存款(一)	\$ -	\$ 1,369,702
非衍生金融資產		
－基金受益憑證(二)	-	2,695,438
－國內上市（櫃）股票		
(二)	29,790	23,792
衍生工具（未指定避險）		
－具匯率特性之金融		
商品(五)	-	14,963
－遠期外匯合約(六)	65,514	6,774
	<u>\$ 95,304</u>	<u>\$ 4,110,669</u>

- (一) 合併公司與銀行簽訂之短期人民幣結構式定期存款合約款均包含非與主契約緊密關聯之嵌入式衍生工具或其實際收益率視發行機構之實際投資績效決定，因該混合合約包含之主契約屬 IFRS 9 範圍內之資產，故按整體混合合約評估應強制分類為透過損益按公允價值衡量。合併公司 108 及 107 年度因結構式存款產生之淨利益分別為 4,514 仟元及 75,477 仟元。
- (二) 合併公司 108 及 107 年度非衍生性金融資產評價產生之淨利益分別為 81,740 仟元及 50,614 仟元。
- (三) 合併公司 107 年度從事換匯交易產生之淨利益為 145 仟元，合併公司持有之換匯交易合約因不符合有效避險條件，故不適用避險會計，換匯合約已於資產負債表日全數到期。
- (四) 合併公司 108 及 107 年度從事利率交換產生之淨利益分別為 1,506 仟元及 2,630 仟元。合併公司持有之利率交換合約因不符合有效避險條件，故不適用避險會計，利率交換合約已於資產負債表日全數到期。

(五) 合併公司 108 及 107 年度從事具匯率特性之金融商品交易之淨利益（損失）分別為 20,999 仟元及(175,765)仟元，合併公司持有之具匯率特性之金融商品因不符合有效避險條件，故不適用於避險會計，於資產負債表日尚未到期之具匯率特性之金融商品如下：

108 年 12 月 31 日：無

107 年 12 月 31 日

	買入	賣出	到期日	執行匯率	合約金額（仟元）	
外匯交易	RMB	USD	108.01.24- 108.04.10	6.9140~ 7.000	USD 9,000	
外匯交易	RMB	USD	108.01.08- 108.03.25	6.8803~ 7.0050	USD 34,000	註

註：當匯率低於執行匯率時，合併公司必須以約定匯率賣出雙倍美金資產。

(六) 合併公司 108 及 107 年度從事遠期外匯產生之淨損失分別為 101,294 仟元及 61,260 仟元，其交易目的主要係為規避外幣資產與負債因匯率波動產生之風險。合併公司從事之遠期外匯交易因不符合有效避險條件，故不適用避險會計，於資產負債表日尚未到期之遠期外匯合約如下：

108 年 12 月 31 日

	幣別	到期期間	合約金額（仟元）
賣出遠期外匯	美元兌人民幣	109.01.10-109.06.24	USD 209,000

107 年 12 月 31 日

	幣別	到期期間	合約金額（仟元）
賣出遠期外匯	美元兌人民幣	108.01.25-108.05.24	USD 111,000

八、按攤銷後成本衡量之金融資產

	108年12月31日	107年12月31日
<u>流 動</u>		
理財商品(一)	\$ 215,293	\$ 1,410,334
原始到期日超過1年之定期存款(二)	<u>86,117</u>	<u>223,269</u>
	<u>\$ 301,410</u>	<u>\$ 1,633,603</u>
<u>非 流 動</u>		
原始到期日超過1年之定期存款(二)	<u>\$ 2,323,453</u>	<u>\$ 1,119,037</u>

(一) 理財商品主要係向銀行承作保證收益結構式存款。截至108年及107年12月31日止，理財商品利率區間分別為年利率3.80%及3.90%~4.05%。

(二) 截至108年及107年12月31日止，原始到期日超過1年之定期存款利率區間皆為年利率3.575%~4.18%。

(三) 合併公司現行信用風險評等機制及各信用等級債務工具投資之總帳面金額如下：

信用等級	定義	預期信用損失認列基礎	預期信用損失率	108年12月31日總帳面金額
正 常	債務人之信用風險低，且有充分能力清償合約現金流量	12個月預期信用損失	0%	\$ 2,624,863

信用等級	定義	預期信用損失認列基礎	預期信用損失率	107年12月31日總帳面金額
正 常	債務人之信用風險低，且有充分能力清償合約現金流量	12個月預期信用損失	0%	\$ 2,752,640

九、應收票據及帳款

	108年12月31日	107年12月31日
<u>應收票據</u>		
因營業而發生	\$ 479,456	\$ 211,356
減：備抵損失	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 479,456</u>	<u>\$ 211,356</u>

(接次頁)

(承前頁)

	108年12月31日	107年12月31日
<u>應收票據－關係人</u> （附註三四）		
因營業而發生	\$ 3,098	\$ -
減：備抵損失	-	-
	<u>\$ 3,098</u>	<u>\$ -</u>
<u>應收帳款</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 13,694,556	\$ 14,901,347
減：備抵損失	(<u>48,580</u>)	(<u>53,610</u>)
	<u>\$ 13,645,976</u>	<u>\$ 14,847,737</u>
<u>應收帳款－關係人</u> （附註三四）		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 255,168	\$ 378,756
減：備抵損失	-	-
	<u>\$ 255,168</u>	<u>\$ 378,756</u>

(一) 應收票據

合併公司 108 年及 107 年 12 月 31 日之應收票據並無逾期之情形。合併公司評估預期可收回金額與原帳列金額相當，故未提列備抵損失。

(二) 應收帳款

合併公司對商品銷售之平均授信期間為 30～120 天，應收帳款不予計息。合併公司對於新交易之客戶將審查信用評等，並於必要情形下取得足額之擔保以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。合併公司使用其他公開可得之財務資訊及歷史交易記錄對主要客戶予以評等。合併公司持續監督信用暴險及交易對方之信用等級，並透過複核及核准之交易對方信用額度以管理信用暴險。

為減輕信用風險，合併公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，合併公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此，合併公司管理階層認為合併公司之信用風險已顯著減少。

合併公司採用 IFRS 9 之簡化作法按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用帳齡損失率計算，其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況、產業經濟情勢，並同時考量產業展望。因合併公司之信用損失歷史經驗顯示，不同客戶群之損失型態並無顯著差異，因此帳齡損失率未進一步區分客戶群，僅以應收帳款逾期天數訂定預期信用損失率。

若有證據顯示交易對方面臨嚴重財務困難且合併公司無法合理預期可回收金額，合併公司直接沖銷相關應收帳款，惟仍會持續追索活動，因追索回收之金額則認列於損益。

合併公司依帳齡損失率衡量應收帳款之備抵損失如下：

108 年 12 月 31 日

	未逾期	逾期1~90天	逾期91~180天	逾期超過180天	合計
預期信用損失率	0%	0%~15%	20%	50%-100%	
總帳面金額	\$ 13,355,634	\$ 540,540	\$ 16,994	\$ 36,556	\$ 13,949,724
備抵損失（存續期間 預期信用損失）	-	(35,125)	(3,399)	(10,056)	(48,580)
攤銷後成本	<u>\$ 13,355,634</u>	<u>\$ 505,415</u>	<u>\$ 13,595</u>	<u>\$ 26,500</u>	<u>\$ 13,901,144</u>

107 年 12 月 31 日

	未逾期	逾期1~90天	逾期91~180天	逾期超過180天	合計
預期信用損失率	0%	0%~15%	20%	50%-100%	
總帳面金額	\$ 14,424,460	\$ 786,833	\$ 35,608	\$ 33,202	\$ 15,280,103
備抵損失（存續期間 預期信用損失）	-	(29,887)	(7,122)	(16,601)	(53,610)
攤銷後成本	<u>\$ 14,424,460</u>	<u>\$ 756,946</u>	<u>\$ 28,486</u>	<u>\$ 16,601</u>	<u>\$ 15,226,493</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	108年度	107年度
年初餘額	\$ 53,610	\$ 46,608
本年度認列減損（迴轉利益）		
損失	(1,550)	11,459
本年度實際沖銷	(2,038)	(4,716)
外幣換算差額	(1,442)	259
年底餘額	<u>\$ 48,580</u>	<u>\$ 53,610</u>

十、存 貨

	108年12月31日	107年12月31日
製造業存貨		
原 物 料	\$ 3,578,238	\$ 1,880,013
在 製 品	1,174,527	1,068,513
製 成 品	1,780,974	1,866,201
在途存貨	<u>147,386</u>	<u>127,427</u>
	6,681,125	4,942,154
營建業存貨	<u>1,996,266</u>	-
	<u>\$ 8,677,391</u>	<u>\$ 4,942,154</u>

(一) 108 及 107 年度與存貨相關之銷貨成本如下：

	108年度	107年度
銷貨成本	<u>\$ 35,429,235</u>	<u>\$ 37,247,527</u>

(二) 108 及 107 年度之銷貨成本含存貨跌價及呆滯回升利益如下：

	108年度	107年度
存貨跌價及呆滯回升利益	<u>\$ 19,621</u>	<u>\$ 34,246</u>

存貨跌價及呆滯回升利益係因該存貨於特定市場之銷售價格上揚所致。

(三) 營建業存貨係本公司之子公司重慶敦寧置業有限公司建造開發中之建築工程所投入之土地及工程成本。該公司於 108 年 9 月經董事會決議通過開發用途，相關土地成本自土地使用權資產轉列存貨科目項下，請參閱附註十五。

十一、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	108年12月31日	107年12月31日
<u>非 流 動</u>		
<u>國內投資</u>		
上市（櫃）公司股票		
華新科技股份有限公司	\$ 12,270,163	\$ 7,906,299
華東科技股份有限公司	171,966	159,419
未上市（櫃）公司股票		
華科采邑股份有限公司	296,471	222,593
金鑫投資股份有限公司	161,525	127,270
將業精工股份有限公司	<u>5,317</u>	<u>5,334</u>
	<u>\$ 12,905,442</u>	<u>\$ 8,420,915</u>

合併公司依中長期策略目的投資上述公司普通股，並預期透過長期投資獲利。合併公司管理階層認為若將該等投資之短期公允價值波動列入損益，與前述長期投資規劃並不一致，因此選擇指定該等投資為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

十二、子公司

列入合併財務報告之子公司

本合併財務報告主體除本公司外，尚包括：

投資公司名稱	被投資公司	業務性質	持股比例	
			108年 12月31日	107年 12月31日
瀚宇博德公司	HannStar Board (BVI) Holdings Corp.	轉投資事業	100%	100%
瀚宇博德公司	精成科技股份有限公司（以下稱精成科技公司）	印刷電路板之產銷與組裝	40.65%	41.17%
HannStar Board (BVI) Holdings Corp.	HannStar Board International Holdings Ltd.	轉投資事業	100%	100%
HannStar Board (BVI) Holdings Corp.	HannStar Board Investments (Hong Kong) Limited	轉投資事業	100%	100%
HannStar Board International Holdings Ltd.	HannStar Board (SAMOA) Holdings Corp.	轉投資事業	100%	100%
HannStar Board International Holdings Ltd.	HannStar Board Holdings (Hong Kong) Ltd.	轉投資事業	100%	100%
HannStar Board Holdings (Hong Kong) Ltd.	瀚宇博德科技（江陰）有限公司	印刷電路板製造及銷售	100%	100%
HannStar Board Investments (Hong Kong) Limited	精博信華實業（香港）有限公司（註1）	轉投資事業	15%	15%
精博信華實業（香港）有限公司	精博信華實業（重慶）有限公司	企業房產管理	100%	100%
瀚宇博德科技（江陰）有限公司	重慶碩宏投資有限公司（註2）	轉投資事業	25.65%	25.65%
重慶碩宏投資有限公司	重慶敦寧置業有限公司	企業房產管理	100%	100%
精成科技公司	Up First Investments Ltd.	印刷電路板之銷售及轉投資業務	100%	100%
精成科技公司	Dynamic Skyline Ltd.	一般投資	100%	100%
精成科技公司	Success Ocean Investments Ltd.	一般投資	100%	100%
精成科技公司	晟成實業股份有限公司	住宅及大樓開發租售與不動產買賣	100%	100%
精成科技公司	華成自動化設備股份有限公司	機械設備及電子零件製造業務	50.24%	50.24%
精成科技公司	ELNA Printed Circuits Co., Ltd.（註3）	印刷電路板之產銷業務	70%	70%
精成科技公司	GBM Electronics (M) Sdn.Bhd.（註4）	印刷電路板之組裝銷售業務	100%	-
Up First Investments Ltd.	川億電腦（深圳）有限公司	印刷電路板之產銷業務	100%	100%
Up First Investments Ltd.	怡寬電子（深圳）有限公司	印刷電路板之產銷業務	100%	100%
Up First Investments Ltd.	Digital Sun Investments Ltd.	印刷電路板之銷售業務及一般投資	100%	100%
Up First Investments Ltd.	川億電腦（重慶）有限公司	印刷電路板之產銷業務	100%	100%
Up First Investments Ltd.	精永再生資源回收（重慶）有限公司	廢棄物回收販賣及廢水處理	70%	70%
Up First Investments Ltd.	精成元茂電子科技（重慶）有限公司	物業管理	100%	100%

（接次頁）

(承前頁)

投資公司名稱	被投資公司	業務性質	持股比例	
			108年 12月31日	107年 12月31日
Up First Investments Ltd.	Effort Growth Developments Ltd.	一般投資	100%	100%
Up First Investments Ltd.	GBM UP(HK) Ltd.	一般投資	100%	100%
GBM UP(HK) Ltd.	精博信華實業(香港)有限公司(註1)	一般投資	30%	30%
川億電腦(深圳)有限公司	重慶碩宏投資有限公司(註2)	一般投資	12.83%	12.83%
Effort Growth Developments Ltd.	昆山雄強電子科技有限公司	工業廠房出租及物業管理	100%	100%
Digital Sun Investments Ltd.	Forever Line Ltd.	一般投資	100%	100%
Forever Line Ltd.	昆山元茂電子科技有限公司	印刷電路板之組裝產銷業務	100%	100%
Dynamic Skyline Ltd.	Centralian Investments Limited	一般投資	100%	100%
Dynamic Skyline Ltd.	Total Rich Holdings Ltd.	一般投資	100%	100%
Dynamic Skyline Ltd.	Up Ever Holdings Ltd.	一般投資	100%	100%
Dynamic Skyline Ltd.	精成科技電子(東莞)有限公司	印刷電路板之組裝銷售業務	100%	100%
Dynamic Skyline Ltd.	東莞裕嘉電子科技有限公司	印刷電路板之組裝銷售業務	100%	100%
Dynamic Skyline Ltd.	精嘉電子科技(蕪湖)有限公司	生產及銷售汽車電子零配件組裝業務	100%	100%
Centralian Investments Limited	Will Grow Holdings Ltd.	一般投資	100%	100%
Up Ever Holdings Ltd.	東莞耀成電子科技有限公司	物業管理	100%	100%
Total Rich Holdings Ltd.	東莞進成電子科技有限公司	模具組裝與製造	100%	100%
Will Grow Holdings Ltd.	昆山元崧電子科技有限公司	印刷電路板之組裝銷售業務	100%	100%
昆山元崧電子科技有限公司	重慶碩宏投資有限公司(註2)	一般投資	12.83%	12.83%
Success Ocean Investments Ltd.	CMK Global Brands Manufacture Ltd.	印刷電路板之產銷業務及一般投資	86%	86%
Success Ocean Investments Ltd.	Always Up Investments Limited	一般投資	100%	100%
Always Up Investments Limited	東莞翔成電子科技有限公司	工業廠房出租及物業管理	100%	100%
CMK Global Brands Manufacture Ltd.	東莞瑞升電子有限公司	印刷電路板之產銷業務	100%	100%
ELNA Printed Circuits Co., Ltd.	ELNA PCB(M) SDN. BHD. (註3)	印刷電路板之產銷業務	98.43%	76.75%

註1：HannStar Board Investments (Hong Kong) Limited 及 GBM UP (HK) Ltd. 合計持股 45%，惟本公司對精博信華實業(香港)有限公司具實質控制力，故將其列為子公司。

註2：瀚宇博德科技(江陰)有限公司與川億電腦(深圳)有限公司及昆山元崧電子科技有限公司合計持股 51.30%。

註3：精成科技公司於 107 年 4 月 2 日認購 ELNA Printed Circuits Co., Ltd. 之現金增資，並取得該公司 70% 股權以及由該公司持有 76.75% 之子公司 ELNA PCB(M) SDN. BHD.，主要營業項目皆

為印刷電路板之產銷業務。相關購買資訊，請參閱附註三一。

ELNA Printed Circuits Co., Ltd.於 108 年 12 月以債權轉增資方式投資其子公司 ELNA PCB(M) SDN. BHD.，致持股比例由 76.75%增加至 98.43%，產生差額借記保留盈餘 541,746 仟元，本公司依對其持股比例認列調整數 154,162 仟元。

註 4：精成科技公司於 108 年 3 月 4 日於馬來西亞怡保市投資設立 GBM ELECTRONICS (M) SDN. BHD.，主要營業項目為印刷電路板之組裝銷售業務。

具重大非控制權益之子公司資訊

子 公 司 名 稱	主 要 營 業 場 所	非 控 制 權 益 所 持 股 權 及 表 決 權 比 例	
		108年12月31日	107年12月31日
精成科技公司	台 灣	59.35%	58.83%

主要營業場所及公司註冊之國家資訊，請參閱附表四。

以下精成科技公司之彙總性財務資訊係以公司間交易銷除前之金額編製：

	108年12月31日	107年12月31日
流動資產	\$ 16,435,638	\$ 16,335,121
非流動資產	14,200,376	12,953,485
流動負債	(11,671,488)	(10,808,273)
非流動負債	(4,012,546)	(5,293,096)
權 益	<u>\$ 14,951,980</u>	<u>\$ 13,187,237</u>
	108年度	107年度
營業收入	<u>\$ 21,845,651</u>	<u>\$ 22,297,733</u>
本期淨利	<u>\$ 854,404</u>	<u>\$ 396,463</u>
淨利歸屬於：		
本公司業主	\$ 420,511	\$ 229,912
精成科技公司之非控制權益	609,604	327,418
精成科技公司子公司之非控制權益	(175,711)	(160,867)
	<u>\$ 854,404</u>	<u>\$ 396,463</u>

十三、採用權益法之投資

投 資 關 聯 企 業	108年12月31日	107年12月31日
具重大性之關聯企業		
嘉聯益科技股份有限公司	\$ 3,784,662	\$ -
台灣精星科技股份有限公司	535,000	509,919
個別不重大性之關聯企業	<u>101,559</u>	<u>90,344</u>
	<u>\$ 4,421,221</u>	<u>\$ 600,263</u>

(一) 具重大性之關聯企業

公 司 名 稱	業 務 性 質	主 要 營 業 場 所	持 股 比 例	
			108年 12月31日	107年 12月31日
嘉聯益科技股份有限公司	電子零組件製造	樹 林	24.00%	-
台灣精星科技股份有限公司	電子零組件製造	新 竹	27.44%	27.44%

關聯企業具公開市場報價之第 1 等級公允價值資訊如下：

公 司 名 稱	108年12月31日	107年12月31日
嘉聯益科技股份有限公司	\$ 4,669,919	\$ -
台灣精星科技股份有限公司	<u>558,952</u>	<u>592,223</u>
	<u>\$ 5,228,871</u>	<u>\$ 592,223</u>

合併公司對上述關聯企業採權益法衡量。

以下彙總性財務資訊係以各關聯企業合併財務報告為基礎編製，並已反映採權益法時所作之調整。

嘉 聯 益

	108年12月31日
流動資產	\$ 16,815,554
非流動資產	14,411,142
流動負債	(8,083,351)
非流動負債	(8,090,772)
權 益	<u>\$ 15,052,573</u>
合併公司持股比例	24.00%
合併公司享有之權益	\$ 3,612,618
商譽（註）	<u>172,044</u>
投資帳面金額	<u>\$ 3,784,662</u>

	108年度
營業收入	<u>\$ 17,028,639</u>
本期淨利	\$ 411,057
其他綜合損益	<u>16,503</u>
綜合損益總額	<u>\$ 427,560</u>

註：本公司取得嘉聯益科技股份有限公司之可辨認之淨資產公允價值尚待收購價格分攤報告完成，故 108 年 12 月 31 日之商譽為暫定金額。

本公司為求未來業務拓展及擴大營運規模之效益，於 108 年 7 月 30 日經董事會決議通過，以每股 28 元認購嘉聯益科技股份有限公司（以下簡稱嘉聯益公司）私募現金增資發行之普通股 87,085 仟股，並訂定 108 年 8 月 8 日為增資基準日，取得其增資後股權 17.39%。另與嘉聯益公司進行股份交換，簽訂「股份交換暨業務合作契約書」，希望藉由雙方合作機會，擴大市場佈局，本公司發行普通股 32,016 仟股予嘉聯益公司，而嘉聯益公司將同時發行新股 43,542 仟股予本公司，作為受讓彼此股份的對價，其換股比例為每 1 股本公司普通股換發 1.36 股嘉聯益公司普通股，股份交換基準日為 108 年 10 月 14 日，且於 108 年 10 月 28 日完成變更登記，本公司共取得嘉聯益公司 24.00% 股權。

台灣精星

	108年12月31日	107年12月31日
流動資產	\$ 2,311,389	\$ 2,749,416
非流動資產	1,118,248	898,531
流動負債	(1,428,525)	(1,740,382)
非流動負債	(<u>48,378</u>)	(<u>49,241</u>)
權益	<u>\$ 1,952,734</u>	<u>\$ 1,858,324</u>
合併公司持股比例	27.44%	27.44%
合併公司享有之權益	<u>\$ 535,000</u>	<u>\$ 509,919</u>
投資帳面金額	<u>\$ 535,000</u>	<u>\$ 509,919</u>

	108年度	107年度
營業收入	<u>\$ 3,584,256</u>	<u>\$ 4,037,962</u>
本期淨利	\$ 163,087	\$ 144,061
其他綜合損益	(<u>20,177</u>)	(<u>4,353</u>)
綜合損益總額	<u>\$ 142,910</u>	<u>\$ 139,708</u>
自該公司收取之股利	<u>\$ 13,308</u>	<u>\$ 13,308</u>

(二) 個別不重大之關聯企業彙總資訊

	108年度	107年度
合併公司享有之份額		
繼續營業單位本年度		
淨損	(\$ 2,571)	(\$ 980)
其他綜合損益	(<u>3,214</u>)	(<u>1,828</u>)
綜合損益總額	<u>(\$ 5,785)</u>	<u>(\$ 2,808)</u>

108 及 107 年度採用權益法之關聯企業之損益及其他綜合損益份額，係經各關聯企業同期間會計師查核結果認列。

十四、不動產、廠房及設備

	土 地	房屋及建築	機 器 設 備	其 他 設 備	未完工程及 待驗設備	合 計
成 本						
108 年 1 月 1 日餘額	\$ 306,380	\$ 10,311,341	\$ 26,561,934	\$ 5,674,872	\$ 1,048,705	\$ 43,903,232
增 添	-	277,125	356,487	73,276	718,606	1,425,494
處 分	-	(125,774)	(2,848,012)	(463,707)	-	(3,437,493)
重 分 類	-	729,139	913,487	27,076	(1,493,114)	176,588
外幣兌換差額之影響	(<u>52</u>)	(<u>314,774</u>)	(<u>731,687</u>)	(<u>170,083</u>)	(<u>6,914</u>)	(<u>1,223,510</u>)
108 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 306,328</u>	<u>\$ 10,877,057</u>	<u>\$ 24,252,209</u>	<u>\$ 5,141,434</u>	<u>\$ 267,283</u>	<u>\$ 40,844,311</u>
累計折舊及減損						
108 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ 5,571,927	\$ 20,614,972	\$ 4,542,209	\$ -	\$ 30,729,108
處 分	-	(114,094)	(2,662,611)	(439,493)	-	(3,216,198)
折舊費用	-	594,405	1,552,614	239,645	-	2,386,664
重 分 類	-	(117,560)	24,095	(20,377)	-	(113,842)
減損損失	1,410	(7,034)	104,904	5,769	-	105,049
外幣兌換差額之影響	-	(<u>161,940</u>)	(<u>595,744</u>)	(<u>137,450</u>)	-	(<u>895,134</u>)
108 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 1,410</u>	<u>\$ 5,765,704</u>	<u>\$ 19,038,230</u>	<u>\$ 4,190,303</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 28,995,647</u>
108 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 304,918</u>	<u>\$ 5,111,353</u>	<u>\$ 5,213,979</u>	<u>\$ 951,131</u>	<u>\$ 267,283</u>	<u>\$ 11,848,664</u>
成 本						
107 年 1 月 1 日餘額	\$ 221,509	\$ 8,767,049	\$ 24,256,981	\$ 5,440,884	\$ 992,753	\$ 39,679,176
增 添	-	48,979	500,529	125,840	1,990,105	2,665,453
由企業合併取得	83,226	1,094,567	2,863,765	385,683	12,474	4,439,715
處 分	-	(56,459)	(3,585,992)	(366,669)	-	(4,009,120)
重 分 類	-	365,568	2,494,237	97,020	(1,940,269)	1,016,556
外幣兌換差額之影響	<u>1,645</u>	<u>91,637</u>	<u>32,414</u>	(<u>7,886</u>)	(<u>6,358</u>)	<u>111,452</u>
107 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 306,380</u>	<u>\$ 10,311,341</u>	<u>\$ 26,561,934</u>	<u>\$ 5,674,872</u>	<u>\$ 1,048,705</u>	<u>\$ 43,903,232</u>

(接次頁)

(承前頁)

	土	地	房屋及建築	機器設備	其他設備	未完工程及 待驗設備	合 計
累計折舊及減損							
107年1月1日餘額	\$	-	\$ 4,058,917	\$ 20,306,578	\$ 4,283,965	\$ -	\$ 28,649,460
由企業合併取得		-	1,006,054	2,467,019	355,430	-	3,828,503
處 分		-	(51,875)	(3,481,009)	(342,367)	-	(3,875,251)
折舊費用		-	503,750	1,352,112	249,631	-	2,105,493
重 分 類		-	-	(7,044)	235	-	(6,809)
減損迴轉利益		-	-	(3,889)	(388)	-	(4,277)
外幣兌換差額之影響		-	55,081	(18,795)	(4,297)	-	31,989
107年12月31日餘額	\$	-	\$ 5,571,927	\$ 20,614,972	\$ 4,542,209	\$ -	\$ 30,729,108
107年12月31日淨額	\$	306,380	\$ 4,739,414	\$ 5,946,962	\$ 1,132,663	\$ 1,048,705	\$ 13,174,124

合併公司於取得中國政府提供之補助時，按公平價值認列使用權資產或預付租賃款及長期遞延收入。長期遞延收入依準則規定減除該補助所計算相關之機器設備帳面價值，並減少折舊費用以認列損益。

合併公司預期機器設備及其他設備之未來現金流入減少，致其可回收金額小於帳面金額，故合併公司於108年度認列減損損失105,049仟元。該減損損失已列入合併綜合損益表之其他利益及損失項下。

合併公司之不動產、廠房及設備係以直線法按下列耐用年數計提折舊：

房屋及建築	
廠房主建物	3至50年
機電動力設備	3至10年
工程系統	3至10年
其 他	3至20年
機器設備	3至10年
其他設備	2至10年

合併公司所取得土地中因礙於法令規定無法過戶，暫以他人名義持有者，合併公司已採行適當保全措施，其相關資料如下：

土 地 座 落	地 號	面積 (m ²)	金 額
新北市樹林區石頭溪段	1447-0	2,100	\$ 17,967

保全措施：

以合併公司之特定第三人林旺財先生辦理登記，並以合併公司為設定權利人，設定金額為22,860仟元。

十五、租賃協議

(一) 使用權資產－108 年

	108年12月31日
使用權資產帳面金額	
土 地	\$ 1,207,854
建 築 物	214,394
機器設備	4,817
運輸設備	48,440
辦公設備	4,956
	<u>\$ 1,480,461</u>
	108年度
使用權資產之增添	<u>\$ 169,094</u>
使用權資產轉列存貨（附註十）	<u>(\$ 1,295,660)</u>
使用權資產之折舊費用	
土 地	\$ 54,566
建 築 物	99,247
機器設備	7,145
運輸設備	20,834
辦公設備	3,646
	<u>\$ 185,438</u>
使用權資產之減損損失	<u>\$ 1,245</u>

(二) 租賃負債－108 年

	108年12月31日
租賃負債帳面金額	
流 動	<u>\$ 117,208</u>
非 流 動	<u>\$ 197,248</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	108年12月31日
土 地	4.50%
建 築 物	1.43%～4.50%
機器設備	1.43%～3.51%
運輸設備	1.43%～4.50%
辦公設備	4.50%

(三) 重要承租活動及條款

合併公司承租若干土地及建築物做為廠房使用，租賃期間為 2～50 年。

(四) 其他租賃資訊

108 年

	108年度
短期租賃費用	<u>\$ 86,199</u>
租賃之現金流出總額	<u>(\$ 215,454)</u>

合併公司選擇對符合短期租賃之辦公設備及符合低價值資產租賃之若干電腦設備租賃適用認列之豁免，不對該等租賃認列相關使用權資產及租賃負債。

107 年

合併公司之川億公司不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額如下：

	107年12月31日
不超過 1 年	\$ 51,054
1～5 年	<u>126,950</u>
	<u>\$ 178,004</u>

十六、投資性不動產

	108年12月31日	107年12月31日
以成本衡量之投資性不動產	<u>\$ 252,157</u>	<u>\$ 256,498</u>
	108年度	107年度
<u>成 本</u>		
期初餘額	\$ 726,079	\$ 726,079
增 添	-	-
期末餘額	<u>\$ 726,079</u>	<u>\$ 726,079</u>
<u>累計折舊及減損</u>		
期初餘額	\$ 469,581	\$ 464,555
折舊費用	<u>4,341</u>	<u>5,026</u>
期末餘額	<u>\$ 473,922</u>	<u>\$ 469,581</u>

投資性不動產係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

主 建 物	8 至 50 年
電梯設備	5 至 9 年
空調系統	5 至 9 年
其 他	2 至 6 年

合併公司之投資性不動產中包含一處座落於桃園市平鎮區之土地，該地目因係屬農地，市場交易不頻繁且亦無法取得可靠之替代公允價值估計數，故無法可靠決定公允價值，該投資性不動產之帳面價值截至 108 年及 107 年 12 月 31 日均為 7,484 仟元；另有兩處分別座落於高雄岡山區及高雄永安區之土地，帳面價值截至 108 年及 107 年 12 月 31 日分別為 244,673 仟元及 249,014 仟元，其公允價值係由獨立評價公司於 108 年及 107 年 12 月 31 日進行評價，該評價係參考類似不動產交易價格之市場證據及專業鑑價師進行評估，其公允價值如下：

	108年12月31日	107年12月31日
委外估價	<u>\$ 1,422,498</u>	<u>\$ 1,138,407</u>

十七、無形資產

	商 譽	電腦軟體成本	排 汙 權	合 計
<u>成 本</u>				
108 年 1 月 1 日餘額	\$1,075,035	\$ 116,993	\$ 5,369	\$1,197,397
增 添	4,600	1,167	-	5,767
淨兌換差額	(11,514)	(3,866)	(138)	(15,518)
108 年 12 月 31 日餘額	<u>\$1,068,121</u>	<u>\$ 114,294</u>	<u>\$ 5,231</u>	<u>\$1,187,646</u>
<u>累計攤銷及減損</u>				
108 年 1 月 1 日餘額	\$ 348,690	\$ 91,018	\$ 3,520	\$ 443,228
攤銷費用	-	12,665	582	13,247
減損損失	26,620	-	-	26,620
淨兌換差額	(9,147)	(3,498)	(109)	(12,754)
108 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 366,163</u>	<u>\$ 100,185</u>	<u>\$ 3,993</u>	<u>\$ 470,341</u>
108 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 701,958</u>	<u>\$ 14,109</u>	<u>\$ 1,238</u>	<u>\$ 717,305</u>

(接 次 頁)

(承前頁)

	商 譽	電腦軟體成本	排 汙 權	合 計
<u>成 本</u>				
107 年 1 月 1 日餘額	\$1,060,075	\$ 117,097	\$ 5,246	\$1,182,418
增 添	-	1,576	-	1,576
重 分 類	-	54	-	54
淨兌換差額	<u>14,960</u>	<u>(1,734)</u>	<u>123</u>	<u>13,349</u>
107 年 12 月 31 日餘額	<u>\$1,075,035</u>	<u>\$ 116,993</u>	<u>\$ 5,369</u>	<u>\$1,197,397</u>
<u>累計攤銷及減損</u>				
107 年 1 月 1 日餘額	\$ 337,849	\$ 78,088	\$ 2,853	\$ 418,790
攤銷費用	-	14,376	594	14,970
重 分 類	-	6	-	6
淨兌換差額	<u>10,841</u>	<u>(1,452)</u>	<u>73</u>	<u>9,462</u>
107 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 348,690</u>	<u>\$ 91,018</u>	<u>\$ 3,520</u>	<u>\$ 443,228</u>
107 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 726,345</u>	<u>\$ 25,975</u>	<u>\$ 1,849</u>	<u>\$ 754,169</u>

合併公司預期該現金產生單位未來營運狀況不如預期，評估該商譽之可回收金額為零，故合併公司於 108 年度認列減損損失 26,620 仟元。該減損損失已列入合併綜合損益表之其他利益及損失項下。

上述有耐用年限無形資產係以直線基礎按下列耐用年限計提攤銷費用：

電腦軟體成本	1 至 7 年
排 汙 權	5 年

十八、其他資產

	108年12月31日	107年12月31日
<u>流 動</u>		
預付款（附註三四）	\$ 473,594	\$ 570,042
預付租賃款—流動	-	60,823
受限制資產—流動	160,675	18,235
其 他	<u>24,573</u>	<u>24,782</u>
	<u>\$ 658,842</u>	<u>\$ 673,882</u>

(接次頁)

(承前頁)

	108年12月31日	107年12月31日
非流動		
長期預付租賃款	\$ -	\$ 2,493,728
存出保證金(附註三四)	117,471	109,419
預付設備款	61,155	216,785
催收款項	12,419	12,419
減：備抵呆帳－催收款項	(12,419)	(12,419)
淨確定福利資產	8,923	23,479
其他	62,285	69,188
	<u>\$ 249,834</u>	<u>\$ 2,912,599</u>

受限制資產－流動係質押於銀行之定存單及受限制之銀行存款，做為支付工程款、開立信用狀之擔保品及海關押金，質押資訊請參閱附註三五。

十九、借 款

(一) 短期借款

	108年12月31日	107年12月31日
短期信用借款	<u>\$ 7,245,584</u>	<u>\$ 9,048,234</u>

上述短期借款於資產負債表日之市場利率區間如下：

利 率	108年12月31日	107年12月31日
	0.53%~3.09%	0.95%~4.17%

(二) 應付短期票券

	108年12月31日	107年12月31日
應付商業本票	\$ 150,000	\$ 710,000
減：應付短期票券折價	(203)	(190)
	<u>\$ 149,797</u>	<u>\$ 709,810</u>

上述應付商業本票於資產負債表日之市場利率如下：

利 率	108年12月31日	107年12月31日
	1.01%	1.00%~1.02%

(三) 長期借款

	108年12月31日	107年12月31日
<u>無擔保借款</u>		
銀行借款	\$ 13,590,936	\$ 11,995,760
減：列為一年內到期部分	(3,639,940)	(774,660)
減：聯貸手續費	(5,712)	(12,095)
	<u>\$ 9,945,284</u>	<u>\$ 11,209,005</u>

銀行借款	到期日	重大條款	利率 %	108年12月31日	107年12月31日
<u>浮動利率借款</u>					
遠東國際商業銀行 聯貸借款	110.06.14	自首次動用日起滿 42 個月時為償還第 1 期，其後每 6 個月為 1 期，共分 4 期償還，其中第 1 期及第 2 期各清償 20%，第 3 期及第 4 期各清償 30%，公司已提前償還部分借款。	1.79 1.79	\$ 3,000,000	\$ 3,000,000
中國信託商業銀行 聯貸借款	111.06.27	自首次動用日起算屆滿 42 個月之日償還第 1 期，嗣後以每 6 個月為 1 期，共分 4 期平均攤還；原 107 年 12 月 27 日到期之合約，已提前續約重簽。	1.79 1.79	3,000,000	3,000,000
凱基商業銀行 信用借款	111.08.07	到期還本。	1.30	750,000	-
華南商業銀行 信用借款	110.9.10	到期還本。	1.36	600,000	-
第一商業銀行 信用借款	110.12.19	到期還本。	1.30	600,000	-
永豐商業銀行 信用借款	110.02.25	到期還本。	2.71	599,600	-
合作金庫商業銀行 信用借款	112.12.26	自首次動用日起滿 12 個月時為償還第 1 期，共分 48 期，按月本息平均攤還。	1.38 1.41	500,000	500,000
合作金庫商業銀行 信用借款	112.01.12	自首次動用日起滿 42 個月時為償還第 1 期，共分 18 期，按月本息平均攤還。	1.38 1.41	500,000	500,000
安泰商業銀行 信用借款	111.08.07	到期還本。	1.34	500,000	-
彰化商業銀行 信用借款	111.12.19	自首次動用日起滿 30 個月時為償還第 1 期，其後每 6 個月為 1 期，共分 4 期償還，其中第 1 期及第 2 期各清償 20%，第 3 期及第 4 期各清償 30%。	1.38 1.40	400,000	400,000

(接次頁)

(承 前 頁)

銀 行 借 款	到 期 日	重 大 條 款	利 率 %	108年12月31日	107年12月31日
台灣銀行 信用借款	110.08.07	自首撥日起每 6 個月為一期，分 4 期平均攤還。	1.32	\$ 400,000	\$ -
永豐商業銀行 信用借款	110.07.31	到期還本。	1.16	380,000	-
永豐商業銀行 信用借款	110.02.25	到期還本。	2.71	305,796	-
凱基商業銀行 信用借款	109.12.18	到期還本。	1.05 1.14	300,000	300,000
台灣銀行 信用借款	110.06.08	自首次動用起算，寬限期 2 年，寬限期滿，每 3 個月為 1 期，共分 4 期平均攤還。	1.30 1.50	300,000	300,000
遠東商業銀行 信用借款	109.12.17	到期還本。	1.00	300,000	-
彰化銀行 信用借款	111.12.19	自首次動用日起滿 30 個月時為償還第 1 期，其後每 6 個月為 1 期，共分 4 期償還，其中第 1 期及第 2 期各清償 20%，第 3 期及第 4 期各清償 30%。	1.38 1.40	200,000	200,000
兆豐銀行 信用借款	110.08.27	到期還本。	1.15	200,000	-
上海商業銀行 信用借款	110.09.20	自首次動用日起滿 24 個月時償還第 1 期，本金按月攤還。	1.38 1.38	150,000	150,000
玉山商業銀行 信用借款	111.5.29	到期還本。	1.30	130,000	-
玉山商業銀行 信用借款	111.5.29	到期還本。	1.30	120,000	-
玉山商業銀行 信用借款	111.06.28	到期還本。	1.37	110,400	-
兆豐銀行 信用借款	110.08.27	到期還本。	1.20	100,000	-
中國信託商業銀行 信用借款	109.07.31	到期還本。	3.20 4.10	89,940	307,150
玉山商業銀行 信用借款	111.03.18	到期還本。	1.37	55,200	-

(接 次 頁)

(承前頁)

銀 行 借 款	到 期 日	重 大 條 款	利 率 %	108年12月31日	107年12月31日
永豐商業銀行 信用借款	109.06.30	108 年已提前償還。	3.50	\$ -	\$ 460,725
華南商業銀行 信用借款	112.03.28	108 年已提前償還。	1.36	-	450,000
恆生銀行 信用借款	108.06.24	108 年已提前償還。	4.68	-	430,010
永豐商業銀行 信用借款	109.06.30	108 年已提前償還。	3.55	-	337,865
第一商業銀行 信用借款	110.02.06	108 年已提前償還。	1.35	-	300,000
永豐商業銀行 信用借款	109.07.31	108 年已提前償還。	1.10	-	300,000
永豐商業銀行 信用借款	109.06.30	108 年已提前償還。	3.52	-	276,435
第一商業銀行 信用借款	109.12.04	108 年已提前償還。	1.30	-	200,000
凱基商業銀行 信用借款	109.12.18	108 年已提前償還。	3.51	-	153,575
彰化銀行 信用借款	109.08.29	108 年已提前償還。	1.72	-	150,000
華南商業銀行 信用借款	112.03.28	108 年已提前償還。	1.40	-	150,000
玉山商業銀行 信用借款	111.5.29	108 年已提前償還。	1.37	-	130,000
				<u>\$ 13,590,936</u>	<u>\$ 11,995,760</u>

(四) 上述部分長短期借款，依銀行借款合同規定如下：

1. 本公司之借款約定其年度與第 2 季合併財務報表於借款之存續期間內應維持約定之財務比率；
2. HannStar Board International Holdings Ltd.之借款於借款存續期間內，HannStar Board International Holdings Ltd.之年度與第 2 季合併財務報表應維持約定之財務比率；
3. 精成科技公司、Up First Investments Ltd.、Dynamic Skyline Ltd.及 Digital Sun Investments Ltd.與中國信託商業銀行主辦之聯貸借款合同、凱基商業銀行、日盛銀行、台新國際商業銀行及永豐商業銀行之借款合同，除一般規定外，亦規定精成科技公司年度及第 2 季合併財務報表應維持約定財務比率；

4. 川億電腦（重慶）有限公司與恆生銀行之借款於借款存續期間內，其年度財務報表應維持約定之財務比率，另亦規定擔保人精成科技公司年度及第2季財務報表應維持約定財務比率。

二十、其他負債

	108年12月31日	107年12月31日
<u>流 動</u>		
其他應付款		
應付薪資	\$ 1,180,514	\$ 962,218
應付未休假獎金	75,307	75,275
應付費用	1,375,073	1,225,209
應付購置設備款	462,411	722,847
其 他	418,234	645,948
	<u>\$ 3,511,539</u>	<u>\$ 3,631,497</u>
其他應付款－關係人（附註三四）	<u>\$ 74,239</u>	<u>\$ 5,570</u>
其他負債		
負債準備	\$ 360,697	\$ 279,365
暫收款及代收款	70,894	90,457
其 他	122,217	56,644
	<u>\$ 553,808</u>	<u>\$ 426,466</u>
<u>非 流 動</u>		
其他負債		
存入保證金	\$ 202,008	\$ 198,669
淨確定福利負債－非流動	94,893	107,073
其 他	42,038	42,125
	<u>\$ 338,939</u>	<u>\$ 347,867</u>

二一、負債準備

	108年12月31日	107年12月31日
<u>流 動</u>		
保 固（帳列其他流動負債）	\$ 360,697	\$ 279,365
員工福利（帳列其他應付款）	75,307	75,275
	<u>\$ 436,004</u>	<u>\$ 354,640</u>

保固負債準備係依銷售商品合約約定，合併公司管理階層對於因保固義務所導致未來經濟效益流出最佳估計數之現值。該估計係以歷史保固經驗為基礎，並考量新原料、製程變動或其他影響產品品質等因素調整。

員工福利負債準備係包含員工既得服務休假權利之估列。

二二、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

本公司及台灣子公司適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫，依員工每月薪資 6% 提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。

合併公司中之大陸子公司，按中華人民共和國政府規定之養老保險制度，每月依員工薪資總額之一定比例提撥養老保險金，其提撥比率依員工戶籍之不同提撥 8%~14% 專戶儲蓄於各員工獨立帳戶；合併公司中之馬來西亞子公司係按當地法令規定採確定提撥計畫。每月員工之退休金由政府管理統籌安排，上開公司除按月提撥外，並無進一步義務。

(二) 確定福利計畫

本公司及精成科技公司適用「勞動基準法」之退休金制度，係屬確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前 6 個月平均工資計算。本公司及精成科技公司分別按員工每月薪資總額 2.58% 及 2.00% 提撥員工退休基金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶，年度終了前，若估算專戶餘額不足給付次一年度內預估達到退休條件之勞工，次年度 3 月底前將一次提撥其差額。該專戶係委託勞動部勞動基金運用局管理，合併公司並無影響投資管理策略之權利。

合併公司中之日本子公司依當地法令，係兼採確定提撥及確定福利計畫。

計畫資產之整體資產預期報酬率係根據歷史報酬趨勢以及精算師對於相關義務存續期間內，該資產所處市場之預測，並考量前述計畫資產之運用及最低收益之影響所作之估計。

二、三、權 益

(一) 普通股股本

	108年12月31日	107年12月31日
額定股數(仟股)	<u>700,000</u>	<u>700,000</u>
額定股本	<u>\$ 7,000,000</u>	<u>\$ 7,000,000</u>
已發行且收足股款之股數 (仟股)	<u>491,441</u>	<u>450,436</u>
已發行股本	<u>\$ 4,914,413</u>	<u>\$ 4,504,362</u>

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

本公司於 108 年 6 月 12 日經股東會決議，辦理盈餘轉增資 89,887 仟元，計發行新股 8,989 仟股，已於 108 年 8 月 19 日辦理變更登記完成。

另如附註十三所述，本公司於 108 年 7 月 30 日經董事會決議通過，與嘉聯益公司進行股份交換，計發行新股 32,016 仟股予嘉聯益公司，已於 108 年 10 月 28 日辦理變更登記完成。

(二) 資本公積

	108年12月31日	107年12月31日
<u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本(1)</u>		
股票發行溢價	\$ 3,002,969	\$ 2,008,858
庫藏股交易	13,509	10,502
其 他	889	889
<u>僅得用以彌補虧損</u>		
<u>認列對子公司所有權權益</u>		
變動數(2)	70,531	96,057
贖回可轉換公司債	<u>76,918</u>	<u>76,918</u>
	<u>\$ 3,164,816</u>	<u>\$ 2,193,224</u>

1. 資本公積中屬得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金股利或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

2. 此類資本公積係本公司未實際取得或處分子公司股權時，因子公司權益變動認列之權益交易影響數或本公司採權益法認列子公司資本公積之調整數。

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程之盈餘分派政策規定，本公司年度總決算如有盈餘，應先彌補以往虧損並提繳稅款，次就其餘額提百分之十為法定盈餘公積，並依法令或主管機關規定提列或迴轉特別盈餘公積，如尚有盈餘，再加計以前年度累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配案，提請股東會決議後分派或保留之。

本公司章程規定之員工及董事酬勞分派政策，參閱附註二七員工酬勞及董事酬勞。

本公司依金管證發字第 1010012865 號函、金管證發字第 1010047490 號函、金管證發字第 1030006415 號函及「採用國際財務報導準則（IFRSs）後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」等規定提列及迴轉特別盈餘公積。嗣後其他股東權益減項餘額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額 25% 之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

本公司於 108 年 6 月 12 日及 107 年 6 月 15 日舉行股東常會，分別決議之 107 及 106 年度盈餘分配案及每股股利如下：

	盈 餘 分 配		每 股 股 利 (元)	
	107年度	106年度	107年度	106年度
法定盈餘公積	\$ 159,541	\$ 85,583	\$ -	\$ -
普通股股利－現金	449,436	360,349	1.0	0.8
普通股股利－股票	89,887	-	0.2	-

(四) 其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	108年度	107年度
期初餘額	(\$ 1,109,758)	(\$ 886,180)
換算國外營運機構財務 報表所產生之兌換差額	(761,175)	(219,733)
採用權益法之關聯企業之 換算差額之份額	(51,325)	(3,845)
期末餘額	<u>(\$ 1,922,258)</u>	<u>(\$ 1,109,758)</u>

2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益

	108年度	107年度
期初餘額	\$ 5,692,143	\$ 3,679,716
金融資產未實現損益	3,686,373	2,010,267
採用權益法之關聯企業 之其他綜合損益之份 額	24,900	2,069
關聯企業處分透過其他 綜合損益按公允價值 衡量之金融資產	-	91
期末餘額	<u>\$ 9,403,416</u>	<u>\$ 5,692,143</u>

(五) 非控制權益

	108年度	107年度
期初餘額	\$ 8,865,569	\$ 7,910,974
追溯適用之影響數	-	14,442
調整後餘額	8,865,569	7,925,416
本期淨利	415,093	148,562
本期其他綜合損益		
國外營運機構財務報表 換算之兌換差額	(267,784)	198,459
透過其他綜合損益按公 允價值衡量金融資產 未實現損益	786,462	454,038
確定福利計畫精算損益	(1,591)	505
精算損益相關所得稅	297	58
採權益法之關聯企業之 其他綜合損益之份額	(4,129)	(1,332)

(接次頁)

(承前頁)

	108年度	107年度
採權益法之關聯企業資本		
公積變動之調整	\$ 28,914	\$ 8,307
子公司員工認購庫藏股	107,819	33,601
子公司現金增資	434,720	-
子公司負債轉增資	154,162	-
取得子公司所增加之非控制		
權益(附註三一)	-	286,256
子公司發放現金股利	(97,633)	(188,301)
期末餘額	<u>\$ 10,421,899</u>	<u>\$ 8,865,569</u>

(六) 庫藏股票

本公司 108 年度庫藏股變動資料如下：

單位：仟股

買回股份原因	期初股數	本期增加	本期減少	期末股數
轉讓股份予員工	<u>1,000</u>	<u>-</u>	<u>(1,000)</u>	<u>-</u>

本公司 107 年度庫藏股變動資料如下：

單位：仟股

買回股份原因	期初股數	本期增加	本期減少	期末股數
轉讓股份予員工	<u>-</u>	<u>1,000</u>	<u>-</u>	<u>1,000</u>

本公司於 108 年 4 月經董事會決議以 28,993 仟元轉讓庫藏股票 1,000 仟股予員工認購，庫藏股成本為 29,077 仟元，本公司依規定於給予日依選擇權模式估計，並認列酬勞成本（帳列薪資費用）3,091 仟元及於轉讓時認列資本公積－庫藏股交易 3,007 仟元。

證券交易法規定公司對買回已發行在外股份之數量比例，不得超過公司已發行股份總數 10%，收買股份之總金額，不得逾保留盈餘加計發行股份溢價及已實現之資本公積之金額。

本公司持有之庫藏股票，依證券交易法規定不得質押，亦不得享有股利分派及表決權等權利。

二四、營業收入

	108年度	107年度
客戶合約收入		
印刷電路板	\$ 43,094,033	\$ 43,261,221
其 他	<u>48,242</u>	<u>507,755</u>
	<u>\$ 43,142,275</u>	<u>\$ 43,768,976</u>

二五、繼續營業單位淨利

(一) 其他收入

	108年度	107年度
利息收入	\$ 232,272	\$ 273,479
股利收入	847,877	220,311
廉價購買利益（附註三一）	-	27,550
其他收入	<u>238,529</u>	<u>152,476</u>
	<u>\$ 1,318,678</u>	<u>\$ 673,816</u>

(二) 其他利益及損失

	108年度	107年度
處分不動產、廠房及設備（損失）利益	(\$ 15,472)	\$ 28,929
透過損益按公允價衡量之金融商品利益（損失）（附註七）	7,465	(108,159)
處分投資利益	137	133
資產減損（損失）迴轉利益（附註十四、十五及十七）	(132,914)	4,277
外幣兌換利益（附註三八）	34,010	182,334
什項支出	(<u>40,519</u>)	(<u>32,475</u>)
	<u>(\$ 147,293)</u>	<u>\$ 75,039</u>

(三) 折舊及攤銷

	108年度	107年度
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 2,217,843	\$ 1,876,143
營業費用	<u>358,600</u>	<u>234,376</u>
	<u>\$ 2,576,443</u>	<u>\$ 2,110,519</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 701	\$ 8,197
營業費用	<u>12,546</u>	<u>67,805</u>
	<u>\$ 13,247</u>	<u>\$ 76,002</u>

(四) 財務成本

	108年度	107年度
銀行借款利息	\$ 423,064	\$ 494,797
租賃負債利息	10,210	-
其他	10,562	12,063
	<u>\$ 443,836</u>	<u>\$ 506,860</u>

二六、員工福利費用

	108年度	107年度
短期員工福利	\$ 7,291,720	\$ 7,410,934
退職後福利		
確定提撥計畫	417,646	443,373
確定福利計畫	5,661	5,847
員工福利費用合計	<u>\$ 7,715,027</u>	<u>\$ 7,860,154</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 5,846,002	\$ 6,050,736
營業費用	1,869,025	1,809,418
	<u>\$ 7,715,027</u>	<u>\$ 7,860,154</u>

二七、員工酬勞及董事酬勞

本公司年度如有獲利，係以當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前淨利提撥 2%至 10%為員工酬勞；另提撥不超過 2%為董事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。員工酬勞由董事會決議以股票或現金分派發放，對象得包括符合一定條件之從屬公司員工。

本公司 108 年度估列之員工酬勞及董事酬勞金額分別為 78,987 仟元及 42,078 仟元，各占稅前獲利 2.65%及 1.41%，年度合併財務報告通過發布日後，若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。

本公司於 108 年 3 月 25 日及 107 年 2 月 22 日舉行董事會，分別決議並通過 107 及 106 年度員工及董監事酬勞如下，均以現金發放：

	107年度		106年度	
	員工酬勞	董事酬勞	員工酬勞	董事酬勞
董事會決議配發金額	<u>\$ 44,827</u>	<u>\$ 23,880</u>	<u>\$ 25,023</u>	<u>\$ 13,326</u>
各年度財務報告認列金額	<u>\$ 44,823</u>	<u>\$ 23,878</u>	<u>\$ 25,014</u>	<u>\$ 13,326</u>

上述差異分別調整為 108 及 107 年度損益。

有關本公司董事會決議之員工及董事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

二八、繼續營業單位所得稅

(一) 認列於損益之所得稅費用之主要組成項目如下：

	108年度	107年度
當期所得稅		
當年度產生者	\$ 1,026,927	\$ 485,802
未分配盈餘加徵	64,331	47,082
以前年度所得稅調整數	(26,025)	12,205
其 他	<u>104,137</u>	<u>104,543</u>
	<u>1,169,370</u>	<u>649,632</u>
遞延所得稅		
當年度產生者	(63,562)	204,265
稅率變動	<u>-</u>	<u>3,757</u>
	<u>(63,562)</u>	<u>208,022</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 1,105,808</u>	<u>\$ 857,654</u>

會計所得與當期所得稅費用之調節如下：

	108年度	107年度
繼續營業單位稅前淨利	<u>\$ 4,337,805</u>	<u>\$ 2,601,630</u>
稅前淨利按法定稅率計算之 所得稅費用	\$ 1,797,345	\$ 1,239,000
調節項目之所得稅影響數		
採用權益法認列之關聯 企業利益之份額	(657,150)	(436,491)
其 他	(75,823)	32,385
稅率變動	-	4,986
未分配盈餘加徵	64,331	47,082
以前年度所得稅調整數	(26,025)	7,776
其 他	<u>3,130</u>	<u>(37,084)</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 1,105,808</u>	<u>\$ 857,654</u>

我國於 107 年修正中華民國所得稅法，將營利事業所得稅稅率由 17%調整為 20%，該修正並規定 107 年度未分配盈餘所適用之稅率將由 10%調降為 5%；中國地區子公司所適用之稅率為 25%；其他轄區所產生之稅額係依各相關轄區適用之稅率計算。

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	108年度	107年度
遞延所得稅		
稅率變動	\$ -	\$ 300
本年度產生者		
— 確定福利計劃再衡量數	500	(200)
	<u>\$ 500</u>	<u>\$ 100</u>

(三) 本期所得稅負債

	108年12月31日	107年12月31日
本期所得稅負債	<u>\$ 446,975</u>	<u>\$ 265,085</u>

(四) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

108 年度

	期 初 餘 額	認列於損益	認列於其他 綜 合 損 益	匯 率 變 動	期 末 餘 額
遞 延 所 得 稅 資 產					
暫時性差異					
未實現存貨跌價損失	\$ 23,100	(\$ 600)	\$ -	\$ -	\$ 22,500
未實現銷貨折讓	6,400	14,300	-	-	20,700
其他未實現費用及損失	<u>101,334</u>	<u>90,827</u>	<u>500</u>	-	<u>192,661</u>
	<u>\$ 130,834</u>	<u>\$ 104,527</u>	<u>\$ 500</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 235,861</u>
遞 延 所 得 稅 負 債					
暫時性差異					
未實現土地增值稅	\$ 108,633	(\$ 14,861)	\$ -	\$ 109	\$ 93,881
採權益法認列之子公司 利益份額	68,678	(900)	-	-	67,778
折舊費用財稅差異	272,899	65,626	-	(12,227)	326,298
其他未實現利益	<u>9,249</u>	<u>(8,900)</u>	-	-	<u>349</u>
	<u>\$ 459,459</u>	<u>\$ 40,965</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 12,118)</u>	<u>\$ 488,306</u>

107 年度

	期 初 餘 額	認列於損益	認列於其他 綜 合 損 益	由合併企業 取 得	匯 率 變 動	期 末 餘 額
遞 延 所 得 稅 資 產						
暫時性差異						
未實現存貨跌價損失	\$ 18,600	\$ 4,500	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 23,100
未實現銷貨折讓	9,400	(3,000)	-	-	-	6,400
其他未實現費用及 損失	<u>21,220</u>	<u>80,014</u>	<u>100</u>	-	-	<u>101,334</u>
	<u>\$ 49,220</u>	<u>\$ 81,514</u>	<u>\$ 100</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 130,834</u>

(接 次 頁)

(承前頁)

遞延所得稅負債	期 初 餘 額	認列於損益	認列於其他綜合損益		匯 率 變 動	期 末 餘 額
			綜 合 損 益	由合併企業取得		
暫時性差異						
未實現土地增值稅	\$ 71,770	\$ -	\$ -	\$ 36,863	\$ -	\$ 108,633
採權益法認列之子公司利益份額	63,000	5,678	-	-	-	68,678
折舊費用財稅差異	-	272,899	-	-	-	272,899
其他未實現利益	1,700	7,202	-	-	347	9,249
	<u>\$ 136,470</u>	<u>\$ 285,779</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 36,863</u>	<u>\$ 347</u>	<u>\$ 459,459</u>

(五) 截至 108 年 12 月 31 日止未於合併資產負債表中認列遞延所得稅資產之未使用虧損扣抵金額如下：

尚未扣抵餘額	最後扣抵年度
\$ 339,105	109年
155,199	110年
306,536	111年
361,783	112年
35,894	115年
3,966	117年
<u>\$ 1,202,483</u>	

(六) 本公司之營利事業所得稅申報，截至 106 年度以前之申報案件業經稅捐稽徵機關核定。

二九、每股盈餘

單位：每股元

	108年度	107年度
基本每股盈餘	<u>\$ 6.05</u>	<u>\$ 3.48</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 6.02</u>	<u>\$ 3.46</u>

計算每股盈餘時，無償配股之影響業已追溯調整，該無償配股基準日訂於 108 年 7 月 22 日。因追溯調整，107 年度基本及稀釋每股盈餘變動如下：

	追 溯 調 整 前	追 溯 調 整 後
基本每股盈餘	<u>\$ 3.55</u>	<u>\$ 3.48</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 3.53</u>	<u>\$ 3.46</u>

用以計算每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

本期淨利

	108年度	107年度
歸屬於本公司業主之淨利	<u>\$ 2,816,904</u>	<u>\$ 1,595,414</u>
<u>股 數</u>		單位：仟股
	108年度	107年度
用以計算基本每股盈餘之普通 股加權平均股數	465,891	459,029
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	<u>2,177</u>	<u>2,353</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通 股加權平均股數	<u>468,068</u>	<u>461,382</u>

若合併公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞，則計算稀釋每股盈餘時，假設員工酬勞將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。於次年度董事會決議員工酬勞發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

三十、政府補助

合併公司與大陸蕪湖高新技術產業開發區管委會於 105 年簽訂「精成科技 EMS（電子代工服務）」投資合同，合約載明當合併公司支付全部土地出讓金後，將可收取固定資產投資補貼及產業扶持資金，扣除必要支出後實收金額為人民幣 13,583 仟元，由於目前合併公司尚未可合理確信遵循合約之附加條件，故尚未認列前述政府補助收入。合併財務報表已與預付租賃款淨額表達。

三一、企業合併

(一) 收購子公司

合併公司之精成科技公司為拓展日本印刷電路板市場，於 107 年 2 月 22 日與 ELNA Co. Ltd. 簽署交易合約，約定於 107 年 4 月 2 日參與 ELNA Printed Circuits Co., Ltd. 現金增資，並取得該公司 70% 股權以及由該公司持有 76.75% 股權之子公司 ELNA PCB(M) SDN. BHD.。

(二) 移轉對價

移轉對價於 107 年 4 月 2 日為日幣 3,500,000 仟元（折合新台幣約 964,600 仟元），依據投資協議，若 ELNA Printed Circuits Co., Ltd. 於 106 年 10 月 2 日至 107 年 3 月 31 日之實際營運成果不如雙方約定金額，得調整減少交易金額，故合併公司依投資協議之約定按營運成果調整移轉對價，截至 107 年 12 月 31 日止調整後之移轉對價為日幣 2,819,243 仟元（折合新台幣約 777,575 仟元）。

(三) 收購日取得之資產及承擔之負債

流動資產	
現金及約當現金	\$ 50,650
應收帳款	60,836
應收帳款－關係人	266,433
其他應收款	3,939
存 貨	581,013
其他流動資產	58,837
非流動資產	
不動產、廠房及設備	611,212
存出保證金	1,259
預付租賃款－非流動	102,936
流動負債	
應付帳款	(187,057)
應付帳款－關係人	(41,953)
其他應付款	(216,170)
本期所得稅負債	(5,657)
其他流動負債	(58,615)
非流動負債	
遞延所得稅負債	(36,863)
其他非流動負債	(99,419)
	<u>\$ 1,091,381</u>

(四) 非控制權益

非控制權益 286,256 仟元係按收購日非控制權益之公允價值衡量，此公允價值係採用市場法進行估計，決定公允價值所採用之主要假設，係針對市場參與者所考量之因素（包括對 ELNA Printed Circuits Co., Ltd.及 ELNA PCB(M) SDN. BHD.無控制權等）進行調整。

(五) 因收購產生之廉價購買利益

移轉對價	\$ 777,575
加：非控制權益之公允價值	286,256
減：所取得可辨認淨資產之公允價值	(1,091,381)
因收購產生之廉價購買利益	<u>(\$ 27,550)</u>

(六) 取得子公司之淨現金流出

現金支付之對價	\$ 777,575
減：取得之現金及約當現金餘額	(50,650)
	<u>\$ 726,925</u>

三二、資本風險管理

合併公司進行資本管理以確保集團內各企業能夠於繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，以使股東報酬極大化。

合併公司主要管理階層每年重新檢視集團資本結構，其檢視內容包括考量各類資本之成本及相關風險。

三三、金融工具

(一) 公允價值之資訊

1. 非按公允價值衡量之金融工具

合併公司非按公允價值衡量之金融資產及金融負債之帳面金額趨近其公允價值，截至 108 年及 107 年 12 月 31 日，其帳面金額與公允價值未有重大差異者。

2. 按公允價值衡量之金融工具－以重複性基礎按公允價值衡量

108 年 12 月 31 日

	第 1 等 級	第 2 等 級	合 計
<u>透過損益按公允價值衡量之金融資產</u>			
國內上市（櫃）股票	\$ 29,790	\$ -	\$ 29,790
衍生工具	-	65,514	65,514
	<u>\$ 29,790</u>	<u>\$ 65,514</u>	<u>\$ 95,304</u>
<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產</u>			
權益工具投資			
－國內上市（櫃）股票	\$ 12,442,129	\$ -	\$ 12,442,129
－國內非上市（櫃）股票	-	463,313	463,313
	<u>\$ 12,442,129</u>	<u>\$ 463,313</u>	<u>\$ 12,905,442</u>

107 年 12 月 31 日

	第 1 等 級	第 2 等 級	合 計
<u>透過損益按公允價值衡量之金融資產</u>			
國內上市（櫃）股票	\$ 23,792	\$ -	\$ 23,792
基金受益憑證	2,695,438	-	2,695,438
結構式存款	-	1,369,702	1,369,702
衍生工具	-	21,737	21,737
	<u>\$ 2,719,230</u>	<u>\$ 1,391,439</u>	<u>\$ 4,110,669</u>
<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產</u>			
權益工具投資			
— 國內上市（櫃）股票	\$ 8,065,718	\$ -	\$ 8,065,718
— 國內非上市（櫃）股票	-	355,197	355,197
	<u>\$ 8,065,718</u>	<u>\$ 355,197</u>	<u>\$ 8,420,915</u>

108 及 107 年度無第 1 級與第 2 級公允價值衡量間移轉之情形。

3. 衡量公允價值所採用之評價技術及假設

金融資產及金融負債之公允價值係依下列方式決定：

- (1) 具標準條款與條件並於活絡市場交易之金融資產及金融負債，其公允價值係分別參照市場報價決定。
- (2) 有活絡市場公開報價之衍生工具係以市場價格為公允價值。無市場價格可供參考之選擇權衍生工具係採用選擇權定價模式估算公允價值。無市場價格可供參考之非選擇權衍生工具係以存續期間適用之殖利率曲線採用現金流量折現分析估算公允價值。遠期外匯合約公允價值係以遠期匯率報價及由配合合約到期期間之報價利率推導之殖利率曲線衡量。
- (3) 其他金融資產及金融負債（除上述外）之公允價值係依照以現金流量折現分析為基礎之一般公認定價模式決定。

(二) 財務風險管理目的與政策

合併公司主要金融工具包括權益及債務工具投資、應收票據及帳款、應付票據及帳款及借款。合併公司之財務管理部門為各業務提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險

程度與廣度分析暴險之內部風險報告監督及管理合併公司營運有關之匯率風險、利率風險、信用風險及流動性風險。

合併公司透過衍生金融工具規避暴險，以減輕該等風險之影響。衍生金融工具之運用受合併公司董事會通過之政策所規範，其為匯率風險、利率風險、信用風險、衍生金融工具與非衍生金融工具之運用以及剩餘流動資金之投資書面原則。內部稽核人員持續地針對政策之遵循與暴險額度進行覆核。

1. 市場風險

合併公司之營運活動使合併公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險（參閱下述(1)）以及利率變動風險（參閱下述(2)）。

(1) 匯率風險

合併公司從事外幣交易產生匯率變動風險之管理，係於從事衍生性金融商品交易處理程序規範許可之範圍內，利用遠期外匯合約及換匯合約管理風險。

合併公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額（包含合併財務報表中已沖銷之非功能性貨幣計價之貨幣性項目）以及具匯率風險暴險之衍生工具帳面金額，參閱附註三八。

敏感度分析

合併公司主要受到美金及人民幣匯率波動之影響。合併公司敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目，並將其期末之換算以美金及人民幣匯率相對於新台幣升值1%予以調整使稅前損益增加之金額；美金及人民幣匯率相對於新台幣貶值1%時，其對稅前損益之影響將為同金額之負數。

	美金升值1%之影響		人民幣升值1%之影響	
	108年度	107年度	108年度	107年度
稅前利益影響數	\$ 66,730	\$ 97,954	\$ 12,431	\$ 1,556

(2) 利率風險

合併公司利率風險主要來自固定及浮動利率存款及借款。合併公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及負債帳面金額如下：

	108年12月31日	107年12月31日
具公允價值利率風險		
－金融資產	\$ 215,293	\$ 1,410,334
－金融負債	149,797	709,810
具現金流量利率風險		
－金融資產	14,012,839	8,892,780
－金融負債	20,830,808	21,031,899

敏感度分析

下列敏感度分析係依非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之負債金額於報導期間皆流通在外。

有關利率風險之敏感度分析，係以財務報導期間結束日浮動利率之金融資產及負債之公允價值變動為計算基礎。假若利率上升一個百分點，合併公司 108 及 107 年度之稅前淨利分別減少 68,180 仟元及 121,391 仟元。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成公司財務損失之風險。為減輕信用風險，合併公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，合併公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此，合併公司管理階層認為合併公司之信用風險已顯著減少。

3. 流動性風險

合併公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應公司營運並減輕現金流量波動之影響。合併公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合同條款之遵循。

銀行借款對合併公司而言係為一項重要流動性來源。截至108年及107年12月31日止，合併公司未動用之融資額度，參閱下列(2)融資額度之說明。

(1) 非衍生金融負債之流動性及利率風險表

非衍生金融負債剩餘合約到期分析係依合併公司最早可能被要求還款之日期，按金融負債未折現現金流量編製。因此，合併公司可被要求立即還款之銀行借款，係列於下表最早之期間內，不考慮銀行立即執行該權利之機率；其他非衍生金融負債到期分析係依照約定之還款日編製。

108年12月31日

	加權平均有 效利率(%)	短 於 1 年	1 ~ 5 年	5 年 以 上	合 計
非衍生金融負債					
無附息負債	-	\$ 11,807,783	\$ 202,008	\$ -	\$ 12,009,791
租賃負債	4.28%	117,208	164,384	32,864	314,456
固定利率工具	1.01%	149,797	-	-	149,797
浮動利率工具	1.80%	<u>10,885,524</u>	<u>9,945,284</u>	<u>-</u>	<u>20,830,808</u>
		<u>\$ 22,960,312</u>	<u>\$ 10,311,676</u>	<u>\$ 32,864</u>	<u>\$ 33,304,852</u>

107年12月31日

	加權平均有 效利率(%)	短 於 1 年	1 ~ 5 年	5 年 以 上	合 計
非衍生金融負債					
無附息負債	-	\$ 11,350,782	\$ 198,669	\$ -	\$ 11,549,451
固定利率工具	1.00%	709,810	-	-	709,810
浮動利率工具	2.08%	<u>9,822,894</u>	<u>11,209,005</u>	<u>-</u>	<u>21,031,899</u>
		<u>\$ 21,883,486</u>	<u>\$ 11,407,674</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 33,291,160</u>

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	短 於 1 年	1 ~ 5 年	5 ~ 10 年	10 ~ 15 年	15 ~ 20 年	合 計
租賃負債	<u>\$ 117,208</u>	<u>\$ 164,384</u>	<u>\$ 28,597</u>	<u>\$ 3,591</u>	<u>\$ 676</u>	<u>\$ 314,456</u>

上述非衍生金融負債之浮動利率工具金額，將因浮動利率與報導期間結束日所估計之利率不同而改變。

(2) 融資額度

	108年12月31日	107年12月31日
無擔保銀行借款額度 (於雙方同意下得展期)		
一已動用金額	\$ 20,986,317	\$ 21,753,804
一未動用金額	<u>26,422,126</u>	<u>25,089,285</u>
	<u>\$ 47,408,443</u>	<u>\$ 46,843,089</u>

(三) 金融資產與金融負債之互抵

合併公司與中國銀行、華夏銀行及中國農業銀行等銀行有部分金融資產及金融負債符合互抵條件，因此於資產負債表中將金融負債總額抵銷金融資產總額後之衍生金融資產淨額列報。

下表列示上述受互抵、可執行淨額交割總約定或類似協議規範之金融資產與金融負債相關量化資訊：

108 年 12 月 31 日

金融資產	已認列之金融資產總額	於資產負債表中互抵之已認列金融負債總額	列報於資產負債表之金融資產淨額	未於資產負債表互抵之相關金額 應收收益 (帳列其他應收款項下)	淨額
定期存款(保證金)	<u>\$ 1,943,477</u>	<u>\$ 1,943,477</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 645</u>	<u>\$ 645</u>

金融負債	已認列之金融負債總額	於資產負債表中互抵之已認列金融資產總額	列報於資產負債表之金融負債淨額
銀行借款	<u>\$ 1,943,477</u>	<u>\$ 1,943,477</u>	<u>\$ -</u>

107 年 12 月 31 日

金融資產	已認列之金融資產總額	於資產負債表中互抵之已認列金融負債總額	列報於資產負債表之金融資產淨額	未於資產負債表互抵之相關金額 應收收益 (帳列其他應收款項下)	淨額
定期存款(保證金)	<u>\$ 1,175,366</u>	<u>\$ 1,175,366</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 412</u>	<u>\$ 412</u>

金融負債	已認列之金融負債總額	於資產負債表中互抵之已認列金融資產總額	列報於資產負債表之金融負債淨額
銀行借款	<u>\$ 1,175,366</u>	<u>\$ 1,175,366</u>	<u>\$ -</u>

三四、關係人交易

本公司及子公司（係本公司之關係人）間之交易、帳戶餘額、收益及費損於合併時全數予以銷除，故未揭露於本附註。除已於其他附註揭露外，合併公司與關係人間之交易如下。

(一) 關係人之名稱及其關係

關 係 人 名 稱	與本公司之關係
華新科技股份有限公司	具重大影響之投資者
華新麗華股份有限公司	具重大影響之投資者
台灣精星科技股份有限公司	關聯企業
嘉聯益科技股份有限公司	關聯企業
正承精密工業股份有限公司	關聯企業
CMKC (HK) LIMITED	其他關係人
華新科技（香港）有限公司	其他關係人
蘇州華科電子有限公司	其他關係人
DONG GUAN WALSIN TECHN. ELE. CO., LTD	其他關係人
東莞華匯貿易有限公司	其他關係人
釜屋電機（香港）有限公司	其他關係人
上海華新麗華電力電纜有限公司	其他關係人
重慶松嘉置業有限公司	其他關係人
信昌電子陶瓷股份有限公司	其他關係人
華邦電子股份有限公司（日本）	其他關係人
精華電子（蘇州）有限公司	其他關係人
好樣本事股份有限公司	其他關係人
Gallatown Developments Ltd.	其他關係人
華科事業群基金會	其他關係人
ELNA Co. LTD.	其他關係人
Walsin Passive Component (H.K.) Ltd.	其他關係人
華科采邑股份有限公司	其他關係人
金鑫投資股份有限公司	其他關係人
華東科技股份有限公司	其他關係人

(二) 營業交易

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	108年度	107年度
銷貨收入	具重大影響之投資者	\$ 14,913	\$ 289,006
	關聯企業	1,642	13,003
	其他關係人	830,302	933,014
		<u>\$ 846,857</u>	<u>\$ 1,235,023</u>

（接次頁）

(承前頁)

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	108年度	107年度
進 貨	關聯企業	\$ 128,867	\$ -
	其他關係人	<u>24,673</u>	<u>26,539</u>
		<u>\$ 153,540</u>	<u>\$ 26,539</u>
股利收入	具重大影響之投資者 ／華新科技股份有 限公司	\$ 591,644	\$ 145,586
	其他關係人	<u>7,019</u>	<u>12,547</u>
		<u>\$ 598,663</u>	<u>\$ 158,133</u>
其他收入	具重大影響之投資者	<u>\$ 11,032</u>	<u>\$ 7,254</u>
其他費損	具重大影響之投資者	\$ 35,905	\$ 24,966
	其他關係人	6,582	18,217
	關聯企業	<u>105</u>	<u>1,341</u>
		<u>\$ 42,592</u>	<u>\$ 44,524</u>

合併公司對關係人進銷貨之交易條件係由雙方議定。其他收入係合併公司對關係人收取之諮詢服務收入等，其他費損係合併公司支付關係人之租金支出及諮詢服務費等，租金價格係參考當地一般行情按月支付。

資產負債表日之應收應付關係人款項餘額如下：

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	108年12月31日	107年12月31日
應收票據	其他關係人	<u>\$ 3,098</u>	<u>\$ -</u>
應收帳款	具重大影響之投資者	\$ -	\$ 68,568
	關聯企業	1,110	6,690
	其他關係人	<u>254,058</u>	<u>303,498</u>
		<u>\$ 255,168</u>	<u>\$ 378,756</u>
其他應收款	具重大影響之投資者	\$ 2,297	\$ 2,079
	關聯企業	262	-
	其他關係人	<u>27</u>	<u>3,879</u>
		<u>\$ 2,586</u>	<u>\$ 5,958</u>
預付費用	其他關係人	<u>\$ 187</u>	<u>\$ -</u>

(接次頁)

(承前頁)

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	108年12月31日	107年12月31日
應付帳款	關聯企業	\$ 133,578	\$ -
	其他關係人	7,392	4,725
	具重大影響之投資者	179	-
		<u>\$ 141,149</u>	<u>\$ 4,725</u>
其他應付款	具重大影響之投資者	\$ 6,082	\$ 4,185
	關聯企業	66,278	449
	其他關係人	1,879	936
		<u>\$ 74,239</u>	<u>\$ 5,570</u>
存出保證金	具重大影響之投資者	<u>\$ 175</u>	<u>\$ 175</u>

應收關係人款項未收取保證且並未提列呆帳費用。流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保且將以現金清償。

其他應收款係應收關係人之諮詢服務費等；其他應付款係應付關係人管理服務費、租金、加工費及代收代付費用等。

(三) 處分不動產、廠房及設備

關 係 人 類 別	處 分	價 款	處 分	利 益
	108年度	107年度	108年度	107年度
關聯企業	<u>\$ -</u>	<u>\$ 14,122</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 827</u>

(四) 主要管理階層薪酬

	108年度	107年度
短期員工福利	\$ 125,268	\$ 112,895
退職後福利	669	788
	<u>\$ 125,937</u>	<u>\$ 113,683</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

三五、質抵押之資產

下列資產業經提供為支付工程款、海關押金及信用狀開立之擔保品：

	108年12月31日	107年12月31日
銀行定存單及活期存款（帳列其他流動資產）（附註十八）	<u>\$ 160,675</u>	<u>\$ 18,235</u>

三六、或有負債及或有資產

（一）合併公司已開立而尚未使用之信用狀明細如下：

單位：新台幣／外幣仟元

幣別	108年12月31日	107年12月31日
美金	\$ -	\$ 840
新台幣	1,641	1,346
日圓	120,000	60,000
歐元	-	16

（二）合併公司已簽訂土地使用權、工程建造及設備購買合約，明細如下：

	合 約 總 價 款	截至108年12月 31日已支付價款
川億電腦（重慶）有限公司	\$ 22,898	\$ 18,115
瀚宇博德科技（江陰）有限公司	1,891,077	1,272,566
重慶敦寧置業有限公司	1,178,897	228,587
川億電腦（深圳）有限公司	122,691	92,976
精成元茂電子科技（重慶）有限公司	217,323	211,757
東莞瑞升電子科技有限公司	144,392	118,384
昆山元茂電子科技有限公司	75,958	64,234
精成科技電子（東莞）有限公司	574	517
昆山元崧電子科技有限公司	150,017	136,663
精永再生資源回收（重慶）股份有限公司	34,984	32,406
精嘉電子科技（蕪湖）有限公司	<u>757,891</u>	<u>707,095</u>
	<u>\$ 4,596,702</u>	<u>\$ 2,883,300</u>

	合 約 總 價 款	截至107年12月 31日已支付價款
川億電腦（重慶）有限公司	\$ 290,445	\$ 179,883
瀚宇博德科技（江陰）有限公司	1,525,616	1,050,999
川億電腦（深圳）有限公司	184,783	131,945
精成元茂電子科技（重慶）有限公司	229,371	205,264
東莞瑞升電子科技有限公司	213,804	141,850
昆山元茂電子科技有限公司	76,554	47,002
精成科技電子（東莞）有限公司	31,586	19,690
昆山雄強電子科技有限公司	28,132	9,943
昆山元崧電子科技有限公司	293,273	206,759
精永再生資源回收（重慶）股份有限公司	18,800	18,039
東莞裕嘉電子科技有限公司	16,951	9,618
精嘉電子科技（蕪湖）有限公司	<u>1,137,803</u>	<u>364,433</u>
	<u>\$ 4,047,118</u>	<u>\$ 2,385,425</u>

三七、重大之期後事項

109 年 1 月中國大陸爆發新冠肺炎疫情，為配合當地政府防疫措施，部份位於中國大陸之子公司配合所在地政府通知調整產線狀況，截至本合併財務報告通過發布日尚無法評估疫情控制情況及整體產業受影響之程度。

三八、外幣金融資產及負債之匯率資訊

以下資訊係按合併公司各個體功能性貨幣以外之外幣彙總表達。
具重大影響之外幣資產及負債如下：

單位：外幣仟元

108 年 12 月 31 日

金 融 資 產	外 幣 匯 率	帳 面 金 額
<u>貨幣性項目</u>		
美 金	\$ 435,915 29.98	\$ 13,068,732
人 民 幣	1,003,590 4.302	4,317,444
日 圓	1,774,568 0.276	489,781
港 幣	6,736 3.849	25,927

（接次頁）

(承前頁)

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
金 融 負 債								
貨幣性項目								
美 金	\$	213,334		29.98	\$	6,395,753		
人 民 幣		714,626		4.302		3,074,321		
日 圓		3,508,458		0.276		968,334		
港 幣		10,865		3.849		41,819		

107 年 12 月 31 日

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
金 融 資 產								
貨幣性項目								
美 金	\$	469,822		30.715	\$	14,430,583		
人 民 幣		929,623		4.4803		4,164,990		
日 圓		586,352		0.2782		163,123		
港 幣		4,460		3.9210		17,488		

金 融 負 債								
貨幣性項目								
美 金		150,908		30.715		4,635,139		
人 民 幣		894,887		4.4803		4,009,362		
日 圓		479,966		0.2782		133,527		
港 幣		8,481		3.9210		33,254		

合併公司於 108 及 107 年度包含未實現及已實現外幣兌換利益分別為 34,010 仟元及 182,334 仟元，由於外幣交易及集團個體之功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣別揭露兌換損益。

三九、附註揭露事項

(一) 重大交易事項相關資訊

編 號	項 目	說 明
1	資金貸與他人。	無
2	為他人背書保證。	無
3	期末持有有價證券情形。	附表一
4	累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。	附表二
5	取得不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。	無
6	處分不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。	無
7	與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上。	附表三
8	應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上。	附表四
9	從事衍生性金融商品交易。	附註七

(二) 轉投資事業相關資訊

編 號	項 目	說 明
1	被投資公司名稱、所在地區……等相關資訊。	附表五
2	資金貸與他人。	附表六
3	為他人背書保證。	附表七
4	期末持有有價證券情形。	附表八
5	累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。	附表九
6	取得不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。	無
7	處分不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。	無
8	與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上。	附表十
9	應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上。	附表十一
10	從事衍生性商品交易。	附註七

(三) 大陸投資資訊

編 號	項 目	說 明
1	大陸投資公司名稱、主要營業項目.....等相關資訊。	附表十二～ 附表十三
2	與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區事業所發生之重大交易事項。	附表十二～ 附表十三
3	與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區事業提供背書、保證或提供擔保品情形。	附表十二～ 附表十三
4	與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區事業提供資金融通情形。	附表十二～ 附表十三
5	其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項。	無

(四) 母子公司間業務關係及重要交易往來情形

108 年度母子公司間業務及重要交易往來情形，請參閱附表十四。

四十、部門資訊

合併公司繼續營業單位之收入與營運結果依應報導部門分析如下：

PCB 部門－瀚宇博德公司

- －瀚宇博德科技（江陰）有限公司
- －昆山雄強電子科技有限公司
- －怡寬電子（深圳）有限公司
- －東莞瑞升電子科技有限公司
- －昆山元茂電子科技有限公司
- －川億電腦（深圳）有限公司
- －川億電腦（重慶）有限公司
- －精永再生資源回收（重慶）有限公司
- －Effort Growth Developments Ltd.
- －Forever Line Ltd.
- －Digital Sun Investments Ltd.
- －Up First Investments Ltd.
- －CMK Global Brands Manufacture Ltd.

- ELNA Printed Circuits Co., Ltd.
- ELNA PCB(M) SDN. BHD.

EMS 部門 — Dynamic Skyline Ltd.

- 昆山元崧電子科技有限公司
- Will Grow Holdings Ltd.
- Centralian Investments Ltd.
- 東莞裕嘉電子科技有限公司
- 精成科技電子（東莞）有限公司
- 東莞進成電子科技有限公司
- 精嘉電子科技（蕪湖）有限公司
- GBM ELECTRONICS (M) SDN. BHD.

其他部門 — HannStar Board (BVI) Holdings Corp.

- HannStar Board Investments(Hong Kong)Limited
- HannStar Board International Holdings Ltd.
- HannStar Board Holdings (Hong Kong) Ltd.
- HannStar Board (SAMOA) Holdings Corp.
- 精博信華實業（香港）有限公司
- 精博信華實業（重慶）有限公司
- 重慶碩宏投資有限公司
- 重慶敦寧置業有限公司
- 晟成實業股份有限公司
- 華成自動化設備股份有限公司
- 精成元茂電子科技（重慶）有限公司
- 東莞翔成電子科技有限公司
- Always Up Investments Ltd.
- GBM UP (HK) Ltd.
- Success Ocean Investments Ltd.
- Total Rich Holdings Ltd.
- 東莞耀成電子科技有限公司
- Up Ever Holdings Ltd.

(一) 部門收入與營運結果

主要營運決策者將集團內各組成個體視為個別營運部門，惟編製合併財務報告時，合併公司考量下列因素，將該等營運部門彙總視為單一營運部門：

1. 該等營運部門具有類似之長期銷貨毛利；
2. 產生現金流量之方式雷同；日常營運活動類似。
3. 日常營運活動類似。

合併公司 108 及 107 年度有關部門別財務資訊列示如下：

	108年度				
	P C B 部門	E M S 部門	其 他 部 門	調 整 及 沖 銷	合 計
營業收入	\$ 36,036,756	\$ 8,006,316	\$ 3,871,356	(\$ 4,772,153)	\$ 43,142,275
營業成本	<u>29,455,694</u>	<u>6,958,534</u>	<u>3,824,981</u>	<u>(4,809,974)</u>	<u>35,429,235</u>
營業毛利	6,581,062	1,047,782	46,375	37,821	7,713,040
營業費用	<u>3,326,043</u>	<u>603,610</u>	<u>289,892</u>	<u>(43,289)</u>	<u>4,176,256</u>
營業利益（損失）	3,255,019	444,172	(243,517)	81,110	3,536,784
營業外收入及支出	<u>592,285</u>	<u>(56,081)</u>	<u>345,924</u>	<u>(81,110)</u>	<u>801,021</u>
稅前淨利（損）	<u>\$ 3,847,304</u>	<u>\$ 388,091</u>	<u>\$ 102,407</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,337,805</u>

	107年度				
	P C B 部門	E M S 部門	其 他 部 門	調 整 及 沖 銷	合 計
營業收入	\$ 36,336,465	\$ 8,361,712	\$ 4,825,009	(\$ 5,754,210)	\$ 43,768,976
營業成本	<u>30,961,199</u>	<u>7,389,359</u>	<u>4,676,767</u>	<u>(5,779,798)</u>	<u>37,247,527</u>
營業毛利	5,375,266	972,353	148,242	25,588	6,521,449
營業費用	<u>3,257,570</u>	<u>706,412</u>	<u>304,837</u>	<u>(68,455)</u>	<u>4,200,364</u>
營業利益（損失）	2,117,696	265,941	(156,595)	94,043	2,321,085
營業外收入及支出	<u>174,549</u>	<u>65,783</u>	<u>134,256</u>	<u>(94,043)</u>	<u>280,545</u>
稅前淨利（損）	<u>\$ 2,292,245</u>	<u>\$ 331,724</u>	<u>(\$ 22,339)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,601,630</u>

108 及 107 年度部門間交易業已沖銷。

(二) 部門總資產與負債

	108年12月31日				
	P C B 部門	E M S 部門	其 他 部 門	調 整 及 沖 銷	合 計
現金及約當現金	\$ 9,796,691	\$ 377,881	\$ 1,271,358	\$ -	\$ 11,445,929
應收票據及帳款	12,502,845	2,376,534	1,527,170	(2,022,851)	14,383,698
存 貨	3,680,668	2,809,797	2,252,112	(65,186)	8,677,391
其他流動資產	<u>2,860,351</u>	<u>375,706</u>	<u>2,461,393</u>	<u>(4,121,421)</u>	<u>1,576,029</u>
流動資產合計	28,840,555	5,939,918	7,512,033	(6,209,459)	36,083,047
採用權益法之投資	25,310,171	280,704	49,696,750	(70,866,404)	4,421,221
不動產、廠房及設備及 投資性不動產	9,337,406	1,394,700	946,124	422,591	12,100,821
商譽及其他無形資產	19,947	103,479	-	593,879	717,305
其他非流動資產	<u>12,660,550</u>	<u>76,003</u>	<u>4,089,596</u>	<u>368,902</u>	<u>17,195,051</u>
資產總計	<u>\$ 76,168,629</u>	<u>\$ 7,794,804</u>	<u>\$ 62,244,503</u>	<u>(\$ 75,690,491)</u>	<u>\$ 70,517,445</u>

	107年12月31日				
	P C B 部 門	E M S 部 門	其 他 部 門	調 整 及 沖 銷	合 計
現金及約當現金	\$ 6,488,090	\$ 564,590	\$ 483,456	\$ -	\$ 7,536,136
應收票據及帳款	13,147,696	2,813,906	1,922,553	(2,446,306)	15,437,849
存 貨	3,636,923	1,198,102	108,857	(1,728)	4,942,154
其他流動資產	<u>6,038,697</u>	<u>438,032</u>	<u>4,198,845</u>	<u>(3,770,436)</u>	<u>6,905,138</u>
流動資產合計	29,311,406	5,014,630	6,713,711	(6,218,470)	34,821,277
採用權益法之投資	19,467,008	179,442	46,813,006	(65,859,193)	600,263
不動產、廠房及設備及 投資性不動產	10,698,113	1,462,641	1,103,796	166,072	13,430,622
商譽及其他無形資產	54,274	106,016	-	593,879	754,169
其他非流動資產	<u>8,550,806</u>	<u>99,195</u>	<u>4,345,468</u>	<u>(412,084)</u>	<u>12,583,385</u>
資產總計	<u>\$ 68,081,607</u>	<u>\$ 6,861,924</u>	<u>\$ 58,975,981</u>	<u>(\$ 71,729,796)</u>	<u>\$ 62,189,716</u>

(三) 地區別資訊

合併公司主要於三個地區營運－亞洲、美洲與歐洲。

合併公司來自外部客戶之繼續營業單位收入依營運地點區分與非流動資產按資產所在地區分之資訊列示如下：

	來 自 外 部 客 戶 之 收 入		非 流 動 資 產	
	108年度	107年度	108年12月31日	107年12月31日
亞 洲	\$36,992,331	\$36,956,956	\$14,539,498	\$17,073,911
美 洲	4,978,221	5,736,379	-	-
歐 洲	1,043,683	887,446	-	-
其 他	<u>128,040</u>	<u>188,195</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$43,142,275</u>	<u>\$43,768,976</u>	<u>\$14,539,498</u>	<u>\$17,073,911</u>

非流動資產不包括金融工具、遞延所得稅資產以及淨確定福利資產。

(四) 主要客戶資訊

合併公司 108 及 107 年度並無銷貨收入佔 10% 以上之客戶。

瀚宇博德股份有限公司及子公司

期末持有有價證券情形

民國 108 年 12 月 31 日

附表一

單位：新台幣仟元

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與有價證券發行人之關係	帳 列 科 目	期 末				備 註
				股 數 / 單 位	帳 面 金 額	持 股 比 例 %	公 允 價 值	
瀚宇博德股份有限公司	股票 華科采邑股份有限公司	其他關係人	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	4,270,687	\$ 88,574	2.91	\$ 88,574	
	金鑫投資股份有限公司	其他關係人	"	6,500,000	161,525	1.34	161,525	
	華新科技股份有限公司	具有重大影響之投資者	"	36,227,115	8,658,280	7.46	8,658,280	
	華東科技股份有限公司	其他關係人	"	14,761,000	171,966	2.91	171,966	
	台灣積體電路製造股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	90,000	29,790	-	29,790	

註 1：本表所稱有價證券，係指屬國際財務報導準則第 9 號「金融工具」範圍內之股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註 2：投資子公司及關聯企業相關資訊，請參閱附表四、十二及十三。

瀚宇博德股份有限公司及子公司
與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上
民國 108 年度

附表二

單位：新台幣仟元

進（銷）貨之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收（付）票據、帳款		備註
			進（銷）貨	金額	佔總進（銷）貨之比率 %	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收（付）票據、帳款之比率 %	
瀚宇博德股份有限公司	HannStar Board (SAMOA) Holdings Corp.	間接持股 100% 之子公司	銷 貨	(\$ 635,313)	(30)	月結 150 天	不適用	不適用	\$ 199,128	33	
"	瀚宇博德科技（江陰）有限公司	"	"	(511,174)	(24)	"	"	"	85,352	14	

瀚宇博德股份有限公司及子公司
 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上者
 民國 108 年 12 月 31 日

附表三

單位：新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後金額	提列備抵損失金額
					金額	處理方式		
瀚宇博德股份有限公司	HannStar Board (SAMOA) Holdings Corp.	間接持股 100% 之子公司	應收帳款 \$ 199,128	2.62	\$ -	—	\$ 199,128	\$ -

瀚宇博德股份有限公司及子公司
被投資公司名稱、所在地區……等相關資訊
民國 108 年度

附表四

單位：新台幣仟元／外幣為元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持			有		被投資公司本期認列之	備註
				本期	上期	數	比	%	帳面金額	本期(損)益		
瀚宇博德股份有限公司	HannStar Board (BVI) Holdings Corp.	英屬維京群島	控股公司	\$ 1,724,145	\$ 1,724,145	52,000,000	100.00		\$ 14,102,483	\$ 2,030,718	\$ 2,030,718	註 2
"	精成科技股份有限公司	台灣	印刷電路板製造銷售	4,651,627	4,651,627	209,582,065	40.65		USD 470,396,364	USD 65,602,111	USD 65,602,111	
"	嘉聯益科技股份有限公司	台灣	印刷電路板製造銷售	3,756,970	-	130,627,107	24.00		6,507,419	1,030,115	420,511	
HannStar Board (BVI) Holdings Corp.	HannStar Board International Holdings Ltd.	開曼群島	控股公司	4,140,581	4,140,581	1,316,250,000	100.00		3,784,662	411,057	32,022	
"	HannStar Board Investments(Hong Kong)Limited	香港	控股公司	USD 130,314,886	USD 130,314,886				15,421,623	2,125,772	2,125,772	
				108,578	108,578	USD 3,600,000	100.00		USD 514,397,031	USD 68,680,773	USD 68,680,773	
				USD 3,600,000	USD 3,600,000	(註 1)			87,138	(2,083)	(2,083)	
									USD 2,906,534	(USD 67,313)	(USD 67,313)	
HannStar Board Investments(Hong Kong)Limited	精博信華實業(香港)有限公司	香港	控股公司	108,709	108,709	USD 3,600,000	15.00		87,125	(13,887)	(2,083)	
				USD 3,600,000	USD 3,600,000	(註 1)			USD 2,906,120	(USD 448,758)	(USD 67,314)	
HannStar Board International Holdings Ltd.	HannStar Board (SAMOA) Holdings Corp.	薩摩亞	控股公司	1	1	1	100.00		(1,032)	1,681	1,681	
"	HannStar Board Holdings (Hong Kong) Ltd.	香港	控股公司	USD 1	USD 1				(USD 34,410)	USD 55,278	USD 55,278	
				8,674,729	8,674,729	215,970,000	100.00		15,446,782	2,159,915	2,159,915	
HannStar Board Holdings (Hong Kong) Ltd.	瀚宇博德科技(江陰)有限公司	大陸江陰市	印刷電路板製造銷售	USD 268,191,947	USD 268,191,947				USD 515,236,238	USD 69,781,546	USD 69,781,546	
瀚宇博德科技(江陰)有限公司	重慶信晟電子有限責任公司	大陸重慶市	電子元器件銷售、房地產投資及租賃	8,601,781	8,601,781	USD 243,970,000	100.00		15,640,139	2,259,393	2,259,393	
"	重慶碩宏投資有限公司	大陸重慶市	一般投資等	USD 295,091,947	USD 295,091,947	(註 1)			USD 521,685,757	USD 72,952,970	USD 72,952,970	
				58,582	58,582	RMB 11,325,649	21.35		45,274	(13,928)	(2,962)	
				RMB 11,325,649	RMB 11,325,649	(註 1)			RMB 10,524,108	(RMB 3,109,986)	(RMB 663,982)	
重慶碩宏投資有限公司	重慶敦寧置業有限公司	大陸重慶市	企業房產管理	643,270	410,265	RMB 135,950,000	25.65		560,779	(22,877)	(5,868)	
				RMB 135,950,000	RMB 84,650,000	(註 1)			RMB 130,353,905	(RMB 5,097,751)	(RMB 1,307,573)	
精博信華實業(香港)有限公司	精博信華實業(重慶)有限公司	大陸重慶市	企業房產管理	2,010,095	1,332,239	RMB 420,000,000	100.00		1,698,531	(32,463)	(32,463)	
				RMB 420,000,000	RMB 272,000,000	(註 1)			RMB 394,826,295	(RMB 7,244,442)	(RMB 7,244,442)	
				743,350	743,350	USD 24,000,000	100.00		579,757	(13,763)	(13,763)	
				USD 24,000,000	USD 24,000,000	(註 1)			USD 19,338,117	(USD 444,796)	(USD 444,796)	
精成科技公司	Up First Investments Ltd.	英屬維京群島	印刷電路板之銷售業務	5,220,149	5,220,149	USD 167,322,352	100.00		8,068,748	662,490	662,582	
"	Dynamic Skyline Ltd.	英屬維京群島	一般投資	USD 167,322,352	USD 167,322,352	(註 1)			USD 269,137,686	USD 21,431,478	USD 21,434,462	
"	Success Ocean Investments Ltd.	英屬維京群島	一般投資	1,202,626	1,202,626	USD 38,300,000	100.00		4,705,890	308,312	308,312	
"				USD 38,300,000	USD 38,300,000	(註 1)			USD 156,967,633	USD 9,973,849	USD 9,973,849	
"	晟成實業股份有限公司	台灣	不動產買賣、租賃	1,655,630	1,655,630	USD 51,300,000	100.00		1,074,696	153,045	153,045	
"	華成自動化設備股份有限公司	台灣	機械設備及電子零件製造業務	USD 51,300,000	USD 51,300,000	(註 1)			USD 35,847,104	USD 4,950,977	USD 4,950,977	
"				344,393	344,393	14,000,000	100.00		212,656	7,353	7,353	
"	台灣精星科技股份有限公司	台灣	電子零組件製造業	10,300	10,300	2,472,000	50.24		50,530	2,467	1,240	
"	ELNA Printed Circuits Co., Ltd.	日本	印刷電路板之產銷業務	319,666	319,666	33,270,949	27.44		535,000	163,087	44,021	
"				777,575	777,575	2,800	70.00		(164,091)	(611,624)	(345,621)	
"	GBM ELECTRONICS (M) SDN. BHD.	馬來西亞	印刷電路板之組裝銷售業務	JPY 2,819,242,616	JPY 2,819,242,616	-	100.00		(JPY 594,532,641)	(JPY 2,155,884,646)	(JPY 1,218,262,432)	
				23,451	-	3,000,001			(5,449)	(28,582)	(28,582)	
華成自動化設備股份有限公司	正承精密工業股份有限公司	台灣	機器設備製造業務	MYR 3,000,001	MYR -	1,700,000	34.00		(MYR 743,615)	(MYR 3,814,770)	(MYR 3,814,770)	
Up First Investments Ltd.	Digital Sun Investments Ltd.	英屬維京群島	印刷電路板之銷售業務及一般投資	17,000	-	57,575,500	100.00		715	2,706	58,082	
"				1,792,238	1,792,238	USD 57,575,500			160,600	(58,082)	(58,082)	
"	Effort Growth Developments Ltd.	英屬維京群島	一般投資	USD 57,575,500	USD 57,575,500	(註 1)			USD 5,356,893	(USD 1,878,962)	(USD 1,878,962)	
"	GBM UP (HK) LIMITED	香港	一般投資	235,060	235,060	USD 7,326,152	100.00		164,089	(55,696)	(55,696)	
"				USD 7,326,152	USD 7,326,152	(註 1)			USD 5,473,285	(USD 1,801,753)	(USD 1,801,753)	
"				217,822	217,822	USD 7,200,000	100.00		174,267	(4,162)	(4,162)	
"	川億電腦(深圳)有限公司	大陸深圳市	印刷電路板之產銷業務	USD 7,200,000	USD 7,200,000	(註 1)			USD 5,812,761	(USD 134,625)	(USD 134,625)	
				1,207,837	1,207,837	USD 38,820,000	100.00		3,247,786	228,562	229,804	
				USD 38,820,000	USD 38,820,000	(註 1)			USD 108,331,743	USD 7,393,951	USD 7,434,134	

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末		持有	被投資公司	本期認列之	備註
				本期	期末	本期	期末				
Up First Investments Ltd.	川億電腦(重慶)有限公司	大陸重慶市	印刷電路板之產銷業務	\$ 1,410,198	\$ 1,410,198	USD 47,000,000	(註1)	100.00	\$ 2,438,671	\$ 278,431	
"	怡寬電子(深圳)有限公司	大陸深圳市	印刷電路板之產銷業務	USD 47,000,000	USD 47,000,000	USD 6,188,756	(註1)	100.00	USD 81,343,271	USD 8,903,037	USD 9,007,221
"	精成元茂電子科技(重慶)有限公司	大陸重慶市	物業管理	203,301	203,301	USD 6,188,756	(註1)	100.00	229,318	60,001	60,001
"	精永再生資源回收(重慶)有限公司	大陸重慶市	廢棄物回收販賣及廢水處理	USD 6,188,756	USD 6,188,756	USD 12,000,000	(註1)	100.00	USD 7,649,041	USD 1,941,023	USD 1,941,023
Success Ocean Investments Ltd.	Always Up Investments Ltd.	香港	一般投資	376,540	296,426	USD 12,000,000	(註1)	100.00	259,472	(20,618)	(20,618)
"	CMK Global Brands Manufacture Ltd.	英屬維京群島	印刷電路板之產銷業務及一般投資	USD 12,000,000	USD 9,400,000	USD 1,470,000	(註1)	70.00	USD 8,654,825	(USD 666,994)	(USD 666,994)
Dynamic Skyline Ltd.	Centralian Investments Ltd.	英屬維京群島	一般投資	43,190	43,190	USD 1,470,000	(註1)	100.00	13,740	8,455	5,919
"	Total Rich Holdings Ltd.	香港	一般投資	USD 1,470,000	USD 1,470,000	HKD 227,112,381	(註1)	100.00	USD 458,309	USD 273,519	USD 191,463
"	Up Ever Holdings Ltd.	香港	一般投資	933,798	933,798	USD 29,300,000	(註1)	100.00	USD 724,675	19,685	19,685
"	精嘉電子科技(蕪湖)有限公司	大陸蕪湖市	生產及銷售汽車電子零配件組裝業務	USD 29,300,000	USD 29,300,000	USD 8,600,000	(註1)	86.00	USD 24,171,943	USD 636,799	USD 636,799
"	精成科技電子(東莞)有限公司	大陸東莞市	印刷電路板之組裝銷售業務	1,034,792	1,034,792	USD 31,500,000	(註1)	100.00	USD 294,926	153,364	131,893
"	東莞裕嘉電子科技有限公司	大陸東莞市	印刷電路板之組裝銷售業務	USD 31,500,000	USD 31,500,000	USD 40,000,000	(註1)	100.00	USD 9,837,411	USD 4,961,324	USD 4,266,738
ELNA Printed Circuits Co., Ltd.	ELNA PCB (M) SDN. BHD.	馬來西亞	印刷電路板之產銷業務	1,220,878	1,220,878	USD 25,000,000	(註1)	100.00	USD 2,388,927	362,103	362,103
Digital Sun Investments Ltd.	Forever Line Ltd.	香港	一般投資	USD 37,452,000	USD 37,452,000	USD 63,000,000	(註1)	100.00	USD 79,684,021	USD 11,714,004	USD 11,714,004
Centralian Investments Ltd.	Will Grow Holdings Ltd.	香港	一般投資	126	126	USD 5,000,000	(註1)	100.00	USD 42,025	(5,233)	(5,233)
川億電腦(重慶)有限公司	重慶瑞雙科技有限公司	大陸重慶市	電子配件研發及銷售	USD 3,716	USD 3,716	USD 5,000,000	(註1)	100.00	USD 1,401,772	(USD 169,273)	(USD 169,273)
CMK Global Brands Manufacture Ltd.	東莞瑞升電子有限公司	大陸東莞市	印刷電路板之產銷業務	753	753	USD 63,000,000	(註1)	100.00	USD 7,436	(8,860)	(8,860)
Always Up Investments Ltd.	東莞翔成電子科技有限公司	大陸東莞市	工業廠房出租及物業管理	USD 22,218	USD 22,218	USD 43,708,549	(註1)	100.00	(USD 248,026)	(USD 286,628)	(USD 286,628)
Total Rich Holdings Ltd.	東莞耀成電子科技有限公司	大陸東莞市	模具組裝與製造	769,275	553,157	USD 5,000,000	(註1)	100.00	692,010	(44,668)	(44,668)
Up Ever Holdings Ltd.	昆山元崧電子科技有限公司	大陸昆山市	印刷電路板之產銷業務	USD 25,000,000	USD 18,000,000	USD 5,000,000	(註1)	100.00	(USD 1,444,999)	(USD 1,444,999)	(USD 1,444,999)
Forever Line Ltd.	昆山元崧電子科技有限公司	大陸昆山市	印刷電路板之組裝業務	1,858,530	1,858,530	USD 63,000,000	(註1)	100.00	USD 1,310,382	(58,718)	(58,718)
Will Grow Holdings Ltd.	精博信華實業(香港)有限公司	香港	一般投資	USD 63,000,000	USD 63,000,000	USD 14,219,970	(註1)	100.00	USD 43,708,549	(USD 1,899,531)	(USD 1,899,531)
GBM UP (HK) Ltd.	精博信華實業(香港)有限公司	香港	一般投資	151,500	151,500	USD 5,000,000	(註1)	100.00	USD 165,844	(44,164)	(44,164)
Effort Growth Developments Ltd.	昆山強雄電子科技有限公司	大陸昆山市	工業廠房出租及物業管理	USD 5,000,000	USD 5,000,000	USD 29,300,000	(註1)	100.00	USD 5,531,812	(USD 1,428,709)	(USD 1,428,709)
川億電腦(深圳)有限公司	重慶碩宏投資有限公司	大陸重慶市	一般投資等	1,949,086	106,145	USD 14,219,970	(註1)	100.00	(608,577)	(216,663)	(174,371)
	重慶碩宏投資有限公司	大陸重慶市	一般投資等	MYR 265,500,000	MYR 14,000,000	USD 54,392,201	(註1)	100.00	(MYR 83,050,433)	(MYR 28,917,291)	(MYR 23,272,740)
	重慶碩宏投資有限公司	大陸重慶市	一般投資等	1,792,238	1,792,238	USD 57,575,500	(註1)	100.00	USD 1,123,591	(49,738)	(49,738)
	重慶碩宏投資有限公司	大陸重慶市	一般投資等	USD 57,575,500	USD 57,575,500	USD 37,478,028	(註1)	100.00	USD 37,478,028	(USD 1,609,011)	(USD 1,609,011)
	重慶碩宏投資有限公司	大陸重慶市	一般投資等	1,300,814	1,300,814	USD 2,507,726	(註1)	100.00	USD 2,507,726	364,012	364,012
	重慶碩宏投資有限公司	大陸重慶市	一般投資等	USD 40,000,000	USD 40,000,000	USD 83,646,615	(註1)	100.00	USD 83,646,615	USD 11,775,741	USD 11,775,741
	重慶碩宏投資有限公司	大陸重慶市	一般投資等	45,327	45,327	RMB 9,050,000	(註1)	34.51	USD 36,579	(6,710)	(2,315)
	重慶碩宏投資有限公司	大陸重慶市	一般投資等	RMB 9,050,000	RMB 9,050,000	USD 1,220,111	(註1)	100.00	USD 1,220,111	(USD 217,056)	(USD 74,895)
	重慶碩宏投資有限公司	大陸重慶市	一般投資等	427,491	427,491	USD 14,219,970	(註1)	100.00	USD 751,312	169,986	146,188
	重慶碩宏投資有限公司	大陸重慶市	一般投資等	USD 14,219,970	USD 14,219,970	USD 25,060,427	(註1)	100.00	USD 25,060,427	USD 5,499,044	USD 4,729,178
	重慶碩宏投資有限公司	大陸重慶市	一般投資等	950,226	950,226	USD 29,300,000	(註1)	100.00	USD 724,285	19,682	19,682
	重慶碩宏投資有限公司	大陸重慶市	一般投資等	USD 29,300,000	USD 29,300,000	USD 24,158,944	(註1)	100.00	USD 24,158,944	USD 636,721	USD 636,721
	重慶碩宏投資有限公司	大陸重慶市	一般投資等	126	126	USD 3,716	(註1)	100.00	USD 42,025	(5,233)	(5,233)
	重慶碩宏投資有限公司	大陸重慶市	一般投資等	USD 3,716	USD 3,716	USD 1,401,768	(註1)	100.00	USD 1,401,768	(USD 169,273)	(USD 169,273)
	重慶碩宏投資有限公司	大陸重慶市	一般投資等	753	753	USD 22,218	(註1)	100.00	USD 7,436	(8,860)	(8,860)
	重慶碩宏投資有限公司	大陸重慶市	一般投資等	USD 22,218	USD 22,218	(USD 248,030)	(註1)	100.00	(USD 248,030)	(USD 286,628)	(USD 286,628)
	重慶碩宏投資有限公司	大陸重慶市	一般投資等	1,792,238	1,792,238	USD 57,575,500	(註1)	100.00	USD 1,123,588	(49,738)	(49,738)
	重慶碩宏投資有限公司	大陸重慶市	一般投資等	USD 57,575,500	USD 57,575,500	USD 37,477,918	(註1)	100.00	USD 37,477,918	(USD 1,609,012)	(USD 1,609,012)
	重慶碩宏投資有限公司	大陸重慶市	一般投資等	1,300,814	1,300,814	USD 40,000,000	(註1)	100.00	USD 2,507,725	364,012	364,012
	重慶碩宏投資有限公司	大陸重慶市	一般投資等	USD 40,000,000	USD 40,000,000	USD 83,646,611	(註1)	100.00	USD 83,646,611	USD 11,775,741	USD 11,775,741
	重慶碩宏投資有限公司	大陸重慶市	一般投資等	217,822	217,822	USD 7,200,000	(註1)	30.00	USD 174,251	(13,872)	(4,162)
	重慶碩宏投資有限公司	大陸重慶市	一般投資等	USD 7,200,000	USD 7,200,000	USD 5,812,241	(註1)	100.00	USD 5,812,241	(USD 448,758)	(USD 134,628)
	重慶碩宏投資有限公司	大陸重慶市	一般投資等	193,272	193,272	USD 5,700,000	(註1)	100.00	USD 106,406	(57,444)	(57,444)
	重慶碩宏投資有限公司	大陸重慶市	一般投資等	USD 5,700,000	USD 5,700,000	USD 3,549,224	(註1)	100.00	USD 3,549,224	(USD 1,858,318)	(USD 1,858,318)
	重慶碩宏投資有限公司	大陸重慶市	一般投資等	320,186	206,064	RMB 67,990,000	(註1)	12.828	USD 280,705	(22,797)	(2,926)
	重慶碩宏投資有限公司	大陸重慶市	一般投資等	RMB 67,990,000	RMB 42,330,000	USD 9,363,075	(註1)	12.828	USD 9,363,075	(RMB 5,097,751)	(RMB 653,939)
	重慶碩宏投資有限公司	大陸重慶市	一般投資等	320,186	206,064	RMB 67,990,000	(註1)	12.828	USD 280,705	(22,797)	(2,926)
	重慶碩宏投資有限公司	大陸重慶市	一般投資等	RMB 67,990,000	RMB 42,330,000	USD 9,363,075	(註1)	12.828	USD 9,363,075	(RMB 5,097,751)	(RMB 653,939)

註1：係以原始投資金額列示。

註2：具重大非控制權益。

瀚宇博德股份有限公司及子公司

被投資公司資金貸與他人

民國 108 年度

附表五

單位：新台幣仟元／外幣以元為單位

編號 (註1)	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為 關係人	本期最高餘額	期末餘額 (註4)	實際動支金額	利率區間%	資金貸與	業務往來金額	有短期融通資金 必要之原因	提列 損失	備抵 金額	擔保品		對個別對象 資金貸與限額 (註3)	資金貸與 總額 (註3)
									性質 (註2)					名稱	價值		
1	HannStar Board International Holdings Ltd.	瀚宇博德科技(江陰)有限公司	其他應收款－關係人	Y	\$ 1,184,210 USD 39,500,000	\$ 434,710 USD 14,500,000	\$ 434,710 USD 14,500,000	Libor+1.0%	2	\$ -	短期融通資金需求	\$ -	-	-	\$ -	\$ 6,168,649	\$ 6,168,649
2	HannStar Board Holdings (Hong Kong) Ltd.	HannStar Board International Holdings Ltd.	"	"	14,990 USD 500,000	- USD -	- USD -	ALL IN 3.3%	2	-	"	-	-	-	-	6,178,713	6,178,713
3	精成科技公司	ELNA PCB(M)SDN.BHD.	"	"	1,896,000 USD 60,000,000	1,798,800 USD 60,000,000	1,292,414 USD 29,300,000 JPY1,500,000,000	不超過 5.0%	2	-	營運週轉暨償還貸款	-	-	-	-	5,818,637	5,818,637
3	精成科技公司	Dynamic Skyline Ltd.	"	"	1,220,000 USD 40,000,000	1,199,200 USD 40,000,000	329,780 USD 11,000,000	不超過 5.0%	2	-	"	-	-	-	-	5,818,637	5,818,637
3	精成科技公司	GBM ELECTRONICS (M) SDN.BHD.	"	"	316,000 USD 10,000,000	299,800 USD 10,000,000	136,282 USD 3,420,338 JPY 110,000,000 HKD 800,308 TWD 299	不超過 5.0%	2	-	營運週轉暨購買設備	-	-	-	-	5,818,637	5,818,637
4	川億電腦(深圳)有限公司	精永再生資源回收(重慶)有限公司	"	"	363,840 RMB 80,000,000	344,400 RMB 80,000,000	180,810 RMB 42,000,000	不超過 5.0%	2	-	營運週轉暨償還貸款	-	-	-	-	1,297,084	1,945,625
4	川億電腦(深圳)有限公司	東莞瑞升電子有限公司	"	"	274,740 RMB 60,000,000	129,150 RMB 30,000,000	86,100 RMB 20,000,000	不超過 5.0%	2	-	"	-	-	-	-	1,297,084	1,945,625
4	川億電腦(深圳)有限公司	精成科技電子(東莞)有限公司	"	"	766,870 RMB 170,000,000	559,650 RMB 130,000,000	473,550 RMB 110,000,000	不超過 5.0%	2	-	"	-	-	-	-	1,945,625	1,945,625
4	川億電腦(深圳)有限公司	昆山雄強電子科技有限公司	"	"	252,616 RMB 56,000,000	120,540 RMB 28,000,000	116,020 RMB 26,950,000	不超過 5.0%	2	-	"	-	-	-	-	1,945,625	1,945,625
5	Up First Investments Ltd.	川億電腦(深圳)有限公司	"	"	369,840 USD 12,000,000	59,960 USD 2,000,000	- USD -	2.0%-4.0%	2	-	"	-	-	-	-	4,841,249	4,841,249
5	Up First Investments Ltd.	川億電腦(重慶)有限公司	"	"	1,264,000 USD 40,000,000	599,600 USD 20,000,000	- USD -	不超過 5.0%	2	-	"	-	-	-	-	4,841,249	4,841,249
5	Up First Investments Ltd.	ELNA Printed Circuits CO., LTD.	"	"	196,560 JPY 700,000,000	- JPY -	- JPY -	1.0%-2.0%	2	-	"	-	-	-	-	3,227,499	4,841,249
5	Up First Investments Ltd.	ELNA PCB (M) SDN. BHD.	"	"	1,317,040 USD 42,733,291	- USD -	- USD -	2.0%-3.5%	2	-	"	-	-	-	-	3,227,499	4,841,249
5	Up First Investments Ltd.	CMK Global Brands Manufacture Ltd.	"	"	610,000 USD 20,000,000	599,600 USD 20,000,000	545,636 USD 18,200,000	不超過 5.0%	2	-	"	-	-	-	-	3,227,499	4,841,249
5	Up First Investments Ltd.	Dynamic Skyline Ltd.	"	"	565,020 USD 18,000,000	539,640 USD 18,000,000	71,952 USD 2,400,000	不超過 5.0%	2	-	"	-	-	-	-	4,841,249	4,841,249
5	Up First Investments Ltd.	Digital Sun Investments Ltd.	"	"	305,000 USD 10,000,000	299,800 USD 10,000,000	152,898 USD 5,100,000	不超過 5.0%	2	-	"	-	-	-	-	4,841,249	4,841,249
6	Success Ocean Investments Ltd.	Digital Sun Investments Ltd.	"	"	107,440 USD 3,400,000	50,966 USD 1,700,000	50,966 USD 1,700,000	不超過 5.0%	2	-	"	-	-	-	-	644,818	644,818
7	Effort Growth Developments Ltd.	Digital Sun Investments Ltd.	"	"	113,460 USD 3,720,000	111,526 USD 3,720,000	55,463 USD 1,850,000	不超過 5.0%	2	-	"	-	-	-	-	98,453	98,453
8	Dynamic Skyline Ltd.	精成科技電子(東莞)有限公司	"	"	632,000 USD 20,000,000	- USD -	- USD -	2.0%-4.0%	2	-	"	-	-	-	-	2,823,534	2,823,534
8	Dynamic Skyline Ltd.	Centralian Investments Ltd.	"	"	252,800 USD 8,000,000	239,840 USD 8,000,000	218,854 USD 7,300,000	不超過 5.0%	2	-	"	-	-	-	-	2,823,534	2,823,534
9	ELNA Printed Circuits CO.,LTD.	ELNA PCB(M)SDN.BHD.	"	"	2,039,855 MYR 267,500,000	- MYR -	- MYR -	4.2%	2	-	營運週轉	-	-	-	-	124,618	311,545
10	昆山元崧電子科技有限公司	精嘉電子科技(蕪湖)有限公司	"	"	281,970 RMB 65,000,000	172,200 RMB 40,000,000	- RMB -	不超過 5.0%	2	-	營運週轉暨購買設備	-	-	-	-	1,504,635	1,504,635
10	昆山元崧電子科技有限公司	昆山元茂電子科技有限公司	"	"	135,330 RMB 30,000,000	129,150 RMB 30,000,000	129,150 RMB 30,000,000	不超過 5.0%	2	-	營運週轉暨償還貸款	-	-	-	-	1,504,635	1,504,635
11	東莞翔成電子科技有限公司	川億電腦(重慶)有限公司	"	"	650,700 RMB 150,000,000	645,750 RMB 150,000,000	350,858 RMB 81,500,000	不超過 5.0%	2	-	"	-	-	-	-	724,289	724,289

註 1： 本公司及子公司資金貸與他人應分列兩表並於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

1. 本公司填 0。
2. 子公司按公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註 2：資金貸與性質之填寫方法如下：

1. 有業務往來者請填 1。
2. 有短期融通資金之必要者填 2。

註 3： 1. HannStar Board International Holdings Ltd.資金貸與總限額之計算如下：

15,421,623 仟元×40%=6,168,649 仟元

對瀚宇博德科技（江陰）有限公司資金貸與限額之計算如下：

15,640,139 仟元×6=93,840,834 仟元，因超過 HannStar Board International Holdings Ltd.資金貸與總限額 6,168,649 仟元，故該公司對單一企業瀚宇博德科技（江陰）有限公司之資金貸與金額以 6,168,649 仟元為限。

2. HannStar Board Holdings (Hong Kong) Ltd.資金貸與總限額之計算如下：

15,446,782 仟元×40%=6,178,713 仟元

對 HannStar Board International Holdings Ltd.資金貸與限額之計算如下：

15,421,623 仟元×6=92,529,738 仟元，因超過 HannStar Board Holdings (Hong Kong) Ltd.資金貸與總限額 6,178,713 仟元，故該公司對單一企業 HannStar Board International Holdings Ltd.之資金貸與金額以 6,178,713 仟元為限。

3. 精成科技公司：依本公司資金貸與他人程序規定，本公司資金貸與他人總額不得超過最近期（108 年 12 月 31 日財務報表）經會計師查核或核閱之財報淨值之百分之四十，即為 5,818,637 仟元。其中對單一企業之資金貸與他人限額不得超過最近期財務報表淨值之百分之四十，即為 5,818,637 仟元，故本期未超限。
4. 川德電腦（深圳）有限公司：依本公司之子公司資金貸與他人程序規定，子公司資金貸與他人之總額不得超過最近期（108 年 12 月 31 日財務報表）經會計師查核或核閱之財報淨值之百分之六十，即為 1,945,625 仟元，故本期未超限。其中對單一企業之資金貸與他人限額不得超過最近期財務報表淨值之百分之六十，即為 1,945,625 仟元，故本期未超限。其中對非直接或間接持股百分之百單一企業之資金貸與他人限額不得超過最近期財務報表淨值之百分之四十，即為 1,297,084 仟元，故本期未超限。
5. Up First Investments Ltd.：依本公司之子公司資金貸與他人程序規定，子公司資金貸與他人之總額不得超過最近期（108 年 12 月 31 日財務報表）經會計師查核或核閱之財報淨值之百分之六十，即為 4,841,249 仟元，故本期未超限。其中對單一企業之資金貸與他人限額不得超過最近期財務報表淨值之百分之六十，即為 4,841,249 仟元，故本期未超限。其中對非直接或間接持股百分之百單一企業之資金貸與他人限額不得超過最近期財務報表淨值之百分之四十，即為 3,227,499 仟元，故本期未超限。
6. Success Ocean Investments Ltd.：依本公司之子公司資金貸與他人程序規定，子公司資金貸與他人之總額不得超過最近期（108 年 12 月 31 日財務報表）經會計師查核或核閱之財報淨值之百分之六十，即為 644,818 仟元，故本期未超限。其中對單一企業之資金貸與他人限額不得超過最近期財務報表淨值之百分之六十，即為 644,818 仟元，故本期未超限。
7. Effort Growth Developments Ltd.：依本公司之子公司資金貸與他人程序規定，子公司資金貸與他人之總額不得超過最近期（108 年 12 月 31 日財務報表）經會計師查核或核閱之財報淨值之百分之六十，即為 98,453 仟元，故本期超限。其中對單一企業之資金貸與他人限額不得超過最近期財務報表淨值之百分之六十，即為 98,453 仟元，故本期超限。資金貸與超限情形，本公司依「公開發行公司資金貸與及背書保證處理準則」規定，逐季提報本公司董事會及審計委員會控管並改善。
8. Dynamic Skyline Ltd：依本公司之子公司資金貸與他人程序規定，子公司資金貸與他人之總額不得超過最近期（108 年 12 月 31 日財務報表）經會計師查核或核閱之財報淨值之百分之六十，即為 2,823,534 仟元，故本期未超限。其中對單一企業之資金貸與他人限額不得超過最近期財務報表淨值之百分之六十，即為 2,823,534 仟元，故本期未超限。
9. ELNA Printed Circuits Co., Ltd.：依本公司之子公司資金貸與他人程序規定，子公司資金貸與他人之總額不得超過最近期（108 年 12 月 31 日財務報表）經會計師查核或核閱之財報淨值之百分之百，即為 311,545 元，故本期未超限。其中對非直接或間接持股百分之百單一企業之資金貸與他人限額不得超過最近期財務報表淨值之百分之四十，即為 124,618 仟元，故本期未超限。
10. 昆山元崧電子科技有限公司：依本公司之子公司資金貸與他人程序規定，子公司資金貸與他人之總額不得超過最近期（108 年 12 月 31 日財務報表）經會計師查核或核閱之財報淨值之百分之六十，即為 1,504,635 仟元，故本期未超限。其中對單一企業之資金貸與他人限額不得超過最近期財務報表淨值之百分之六十，即為 1,504,635 仟元，故本期未超限。
11. 東莞翔成電子科技有限公司：依本公司之子公司資金貸與他人程序規定，子公司資金貸與他人之總額不得超過最近期（108 年 12 月 31 日財務報表）經會計師查核或核閱之財報淨值之百分之百，即為 724,289 仟元，故本期未超限。其中對單一企業之資金貸與他人限額不得超過最近期財務報表值之百分之百，即為 724,289 仟元，故本期未超限。

註 4：係授予資金貸與之額度，含未動用金額。

瀚宇博德股份有限公司及子公司

被投資公司為他人背書保證

民國 108 年度

附表六

單位：新台幣仟元／原幣為元

編號 (註 1)	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業背書 保證限額(註 3)	本期最高背書 保證餘額	期末背書保證餘額 (註 7)	實際動支金額	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證 金額佔最近期 財務報表淨值 之比率%	背書保證最高限額 (註 4)	屬母公司 對子公司 背書保證 (註 8)	屬子公司 對母公司 背書保證 (註 8)	屬對大陸地 區背書保證 (註 8)	備註
		公司名稱	關係 (註 2)											
1	精成科技公司	Up First Investments Ltd.	2	\$ 14,546,592	\$ 2,887,880	\$ 2,758,160	\$ 305,796	\$ -	18.96%	\$ 29,093,184	Y	—	—	
"	"	Dynamic Skyline Ltd.	2	14,546,592	USD 92,000,000 1,580,000	USD 92,000,000 1,499,000	USD 10,200,000 296,802	-	10.30%	29,093,184	Y	—	—	
"	"	川億電腦（深圳）有限公司	2	14,546,592	USD 50,000,000 462,300	USD 50,000,000 -	USD 9,900,000 -	-	-	29,093,184	Y	—	Y	
"	"	Centralian Investments Ltd.	2	14,546,592	USD 15,000,000 505,600	USD - 239,840	USD - -	-	1.65%	29,093,184	Y	—	—	
"	"	昆山元崧電子科技有限公司	2	14,546,592	USD 16,000,000 284,400	USD 8,000,000 59,960	USD - -	-	0.41%	29,093,184	Y	—	Y	
"	"	Digital Sun Investments Ltd.	2	14,546,592	USD 9,000,000 1,896,000	USD 2,000,000 1,798,800	USD - 599,600	-	12.37%	29,093,184	Y	—	—	
"	"	昆山元茂電子科技有限公司	2	14,546,592	USD 60,000,000 790,000	USD 60,000,000 299,800	USD 20,000,000 -	-	2.06%	29,093,184	Y	—	Y	
"	"	川億電腦（重慶）有限公司	2	14,546,592	USD 25,000,000 1,264,000	USD 10,000,000 -	USD - -	-	-	29,093,184	Y	—	Y	
"	"	ELNA Printed Circuits CO.,LTD.	2	14,546,592	USD 40,000,000 363,321	USD - 340,268	USD - 317,400	-	2.34%	29,093,184	Y	—	—	
"	"	ELNA PCB (M) SDN. BHD.	2	14,546,592	JPY 1,232,851,999 728,981	JPY 1,232,851,999 692,793	JPY 1,150,000,000 -	-	4.76%	29,093,184	Y	—	—	
"	"	GBM ELECTRONICS (M) SDN.BHD.	2	14,546,592	USD 20,000,000 MYR 12,717,720 61,000	USD 20,000,000 MYR 12,717,720 59,960	USD - MYR - -	-	0.41%	29,093,184	Y	—	—	
2	精成科技電子（東莞）有限公司	GBM ELECTRONICS (M) SDN.BHD.	4	655,191 (註 5)	USD 2,000,000 45,750	USD 2,000,000 44,970	USD - -	-	3.43%	655,191 (註 5)	—	—	—	
3	東莞進成電子科技有限 公司	精成科技電子（東莞）有限 公司	4	20,859 (註 6)	USD 1,500,000 4,908	USD 1,500,000 4,908	USD - -	-	11.76%	20,859 (註 6)	—	—	Y	
					RMB 1,140,000	RMB 1,140,000	RMB -							

註 1：編號欄之說明如下：

1. 本公司輸入 0

2. 被投資公司按公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註 2：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列 7 種，標示種類即可：

(1)有業務往來之公司。

(2)公司直接及間接持有表決權之股份超過 50%之公司。

(3)直接及間接對公司持有表決權之股份超過 50%之公司。

(4)公司直接及間接持有表決權股份達 90%以上之公司間。

(5)基於承攬工程需要之同業間或共同起造人間依合約規定互保之公司。

(6)因共同投資關係由全體出資股東依其持股比率對其背書保證之公司。

(7)同業間依消費者保護法規範從事預售屋銷售合約之履約保證連帶擔保。

註 3：對單一企業背書保證之限額，不得超過本公司淨值之 100%，即新台幣 14,546,592 仟元，故本期未超限。

註 4：對外背書保證總額不得超過本公司淨值之 200%，即新台幣 29,093,184 仟元，故本期未超限。

註 5：精成科技電子（東莞）有限公司：對單一企業背書保證之限額，不得超過本公司淨值之 50%，即新台幣 655,191 仟元，故本期未超限。對外背書保證總額不得超過本公司淨值之 50%，即新台幣 655,191 仟元，如因業務關係從事背書保證者則不得超過為近一年度與本公司交易之總額（雙方間進貨或銷貨金額孰高者），故本期未超限。

註 6：東莞進成電子科技有限公司：對單一企業背書保證之限額，不得超過本公司淨值之 50%，即新台幣 20,859 仟元，故本期未超限。對外背書保證總額不得超過本公司淨值之 50%，即新台幣 20,859 仟元，如因業務關係從事背書保證者則不得超過為近一年度與本公司交易之總額（雙方間進貨或銷貨金額孰高者），故本期未超限。

註 7：該餘額係指本公司經董事會決議，與銀行間約定之保證額度。

註 8：屬上市櫃母公司對子公司背書保證者、屬子公司對上市櫃母公司背書保證者、屬大陸地區背書證者始須填列 Y。

瀚宇博德股份有限公司及子公司
被投資公司期末持有有價證券情形

民國 108 年 12 月 31 日

附表七

單位：新台幣仟元

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱 (註 1)	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	期 末				備 註
				股 數 (單 位 數)	帳 面 金 額	持 股 比 例 %	公 允 價 值	
精成科技公司	股 票 將業精工股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公 允價值衡量之金融資 產	840,000	\$ 5,317	15.27	\$ 5,317	
	華科采邑股份有限公司	其他關係人	"	10,023,932	207,897	6.83	207,897	
	華新科技股份有限公司	關聯企業	"	15,112,481	3,611,883	3.12	3,611,883	
川億電腦(深圳)有 限公司	理財產品 光大銀行結構性存款	無	按攤銷後成本衡量之金 融資產－流動	-	215,293	-	215,293	

註 1：本表所稱有價證券，係指屬國際財務報導準則第 9 號「金融工具」範圍內之股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註 2：投資子公司及關聯企業相關資訊，請參閱附表四、十一及十二。

瀚宇博德股份有限公司及子公司
被投資公司累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上
民國 108 年度

附表八單位：新台幣仟元／外幣為元

買、賣之公司	有價證券 種類及名稱（註 1）	帳列科目	交易對象（註 2）	關係 （註 2）	期初		買入（註 3）		賣出（註 3）		期末			
					股數	金額	股數	金額	股數	售價	帳面成本	處分損益	股數	金額（註 5）
瀚宇博德股份有限公司	股票 嘉聯益科技股份有限公司	採用權益法之投資	嘉聯益科技股份有限公司	關聯企業	-	\$ -	130,627,107	\$ 3,784,662 （註 7）	-	\$ -	\$ -	\$ -	130,627,107	\$ 3,784,662
瀚宇博德科技（江陰）有限公司	基金受益憑證													
	嘉實貨幣 070088	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	—	—	-	318,582	-	43,020	-	373,152	361,602	11,550	-	-
	農銀紅利日結 B	"	—	—	-	RMB 70,000,000	-	RMB 10,000,000	-	RMB 82,579,114	RMB 80,000,000	RMB 2,579,114	-	RMB -
	匯添富貨幣 B	"	—	—	-	651,760	-	602,276	-	1,276,617	1,254,036	22,581	-	-
						RMB 145,000,000	-	RMB 140,000,000	-	RMB 290,042,085	RMB 285,000,000	RMB 5,042,085	-	RMB -
	銀河錢包貨幣 B	"	—	—	-	899,605	-	923,274	-	899,605	899,605	23,669	-	-
						RMB 200,000,000	-	RMB -	-	RMB 205,285,071	RMB 200,000,000	RMB 5,285,071	-	RMB -
昆山元崧電子科技有限公司	基金受益憑證													
	上投摩根貨幣市場基金	"	—	—	-	-	-	301,138	-	302,297	301,138	1,159	-	-
川億電腦（深圳）有限公司	結構式存款					RMB -	-	RMB 70,000,000	-	RMB 70,258,893	RMB 70,000,000	RMB 258,893	-	RMB -
	天天利保本人民幣公司理財產品	"	—	—	-	160,862	-	239,583	-	407,138	400,445	6,693	-	-
	基金受益憑證					RMB 14,448,734	-	RMB 53,551,266	-	RMB 69,495,967	RMB 68,000,000	RMB 1,495,967	-	RMB -
	工銀薪金寶貨幣型證券投資基金	"	—	—	-	67,113	-	2,774,133	-	2,843,511	2,841,246	2,265	-	-
	理財商品					RMB 15,029,604	-	RMB 620,070,396	-	RMB 635,606,300	RMB 635,100,000	RMB 506,300	-	RMB -
	光大銀行結構式存款	按攤銷後成本衡量之金融資產－流動	—	—	-	223,421	-	339,865	-	565,154	563,286	1,868	-	-
東莞翔成電子科技有限公司	結構式存款					RMB 50,034,111	-	RMB 75,965,889	-	RMB 126,417,425	RMB 126,000,000	RMB 417,425	-	RMB -
	天天利保本人民幣公司理財產品	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	—	—	-	223,268	-	492,129	-	504,679	500,104	4,575	-	215,293
怡寬電子（深圳）有限公司	結構式存款					RMB 50,000,000	-	RMB 110,000,000	-	RMB 111,022,500	RMB 110,000,000	RMB 1,022,500	-	RMB 50,000,000
	天天利保本人民幣公司理財產品	"	—	—	-	235,490	-	269,164	-	507,505	504,654	2,851	-	-
精成科技（東莞）有限公司	理財商品					RMB 52,737,022	-	RMB 60,162,978	-	RMB 113,537,150	RMB 112,900,000	RMB 637,150	-	RMB -
	人民幣按期開放	按攤銷後成本衡量之金融資產－流動	—	—	-	46,926	-	263,921	-	311,537	310,847	690	-	-
						RMB 10,508,833	-	RMB 58,991,167	-	RMB 69,654,275	RMB 69,500,000	RMB 154,725	-	RMB -
						-	-	492,129	-	492,362	492,129	233	-	-
						RMB -	-	RMB 110,000,000	-	RMB 110,052,164	RMB 110,000,000	RMB 52,164	-	RMB -

註 1：本表所稱有價證券，係指股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註 2：有價證券帳列採用權益法之投資者，須填寫該二欄，餘得免填。

註 3：累計買進、賣出金額應按市價分開計算是否達 3 億元或實收資本額 20%。

註 4：實收資本額係指上市櫃母公司之實收資本額。發行人股票無面額或每股面額非屬新台幣 10 元者，有關實收資本額 20%之交易金額規定，以資產負債表歸屬於母公司業主之權益 10%計算之。

註 5：係包含期末評價金額。

註 6：精成科技公司於 107 年 2 月 22 日與 ELNA Co., Ltd.簽署交易合約，約定於 107 年 4 月 2 日參與 ELNA Printed Circuits Co., Ltd.現金增資，請參閱附註三三。

註 7：係包含本期購入成本 3,756,970 仟元及認列關聯企業損益及其他綜合損益 27,692 仟元。

瀚宇博德股份有限公司及子公司

被投資公司與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上

民國 108 年度

附表九

單位：新台幣仟元

進（銷）貨之公司	交 易 對 象 名 稱	關 係	交 易 情 形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應 收 （ 付 ） 票 據 、 帳 款		備 註
			進（銷）貨	金 額	佔總進（銷）貨之比率%	授 信 期 間	單 價	授 信 期 間	餘 額	佔 總 應 收（付）票據、帳款之比率%	
瀚宇博德科技（江陰）有限公司	HannStar Board (SAMOA) Holdings Corp.	兄弟公司	銷 貨	(\$ 3,187,802)	(16)	月結 150 天	-	—	\$ 1,316,553	19	
精成科技公司	Up First Investments Ltd.	子公司	進 貨	2,362,329	29	60~120 天	-	—	(751,524)	(20)	
"	Digital Sun Investments Ltd.	"	進 貨	234,215	3	60~120 天	-	—	-	-	
"	精成科技電子（東莞）有限公司	"	進 貨	351,157	4	60~120 天	-	—	(116,114)	(3)	
"	東莞裕嘉電子科技有限公司	"	進 貨	187,261	2	60~120 天	-	—	(13,680)	-	
"	CMK Global Brands Manufacture Ltd.	"	進 貨	225,749	3	60~120 天	-	—	-	-	
"	川億電腦（深圳）有限公司	"	進 貨	1,534,388	19	60~120 天	-	—	(729,531)	(20)	
"	川億電腦（重慶）有限公司	"	進 貨	1,357,527	17	60~120 天	-	—	(909,853)	(25)	
"	昆山元茂電子科技有限公司	"	進 貨	405,580	5	60~120 天	-	—	(393,982)	(11)	
"	東莞瑞升電子有限公司	"	進 貨	723,206	9	60~120 天	-	—	(560,717)	(15)	
"	怡寬電子（深圳）有限公司	"	銷 貨	(137,723)	(2)	60~120 天	-	—	13,602	-	
"	CMKC (HK) LIMITED	其他關係人	銷 貨	(375,911)	(4)	60~120 天	-	—	244,041	7	
CMK Global Brands Manufacture Ltd.	CMKC (HK) LIMITED	"	銷 貨	(401,885)	(49)	60~120 天	-	—	-	-	
"	Up First Investments Ltd.	兄弟公司	銷 貨	(169,116)	(21)	60~120 天	-	—	-	-	
"	東莞瑞升電子有限公司	子公司	進 貨	782,954	99	60~120 天	-	—	-	-	
Up First Investments Ltd.	川億電腦（重慶）有限公司	"	進 貨	2,421,383	62	60~120 天	-	—	-	-	
"	川億電腦（深圳）有限公司	"	進 貨	1,326,795	34	60~120 天	-	—	-	-	
Digital Sun Investments Ltd.	昆山元茂電子科技有限公司	"	進 貨	322,388	100	60~120 天	-	—	(114,581)	(100)	
ELNA Printed Circuits Co., Ltd.	ELNA PCB (M) SDN. BHD	"	進 貨	202,656	27	60~120 天	-	—	(34,868)	(7)	

瀚宇博德股份有限公司及子公司
被投資公司應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上
民國 108 年 12 月 31 日

附表十

單位：新台幣仟元／外幣為元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收金額	應收關係人款項處理方式	應收關係人款項期後收回金額	提列備抵損失金額
瀚宇博德科技（江陰）有限公司	HannStar Board (SAMOA) Holdings Corp.	兄弟公司	\$ 1,316,553	2.24	\$ -	—	\$ 383,444	\$ -
精成科技公司	精成科技電子（東莞）有限公司	子公司	USD 43,914,362	-	-	—	USD 12,789,990	-
"	ELNA PCB(M) SDN. BHD	"	1,845,975	-	-	—	-	-
"			USD 61,573,551 (註 1)	-	-	—	-	-
"			1,292,414	-	-	—	-	-
"	Dynamic Skyline Ltd.	"	USD 29,300,000	-	-	—	-	-
"			JPY 1,500,000,000 (註 1)	-	-	—	-	-
"	CMKC (HK) LIMITED	其他關係人	333,684	-	-	—	-	-
"			USD 11,130,234 (註 1)	3.08	-	—	-	-
"	GBM ELECTRONICS (M) SDN.BHD.	子公司	244,041	-	-	—	-	-
			USD 8,140,115	-	-	—	-	-
			136,282	-	-	—	-	-
			USD 3,420,388	-	-	—	-	-
			JPY 110,000,000	-	-	—	-	-
			HKD 800,308	-	-	—	-	-
			TWD 299	-	-	—	-	-
Up First Investments Ltd.	精成科技公司	母公司	751,524	2.05	-	—	89,940	-
"	Digital Sun Investments Ltd.	子公司	USD 25,067,492	-	-	—	USD 3,000,000	-
"			153,453	-	-	—	-	-
"			USD 5,118,525 (註 1)	-	-	—	-	-
"	CMK Global Brands Manufacture Ltd.	兄弟公司	550,169	-	-	—	-	-
			USD 18,351,203 (註 1)	-	-	—	-	-
Dynamic Skyline Ltd.	Centralian Investments Ltd.	子公司	222,642	-	-	—	-	-
"			USD 7,426,351 (註 1)	-	-	—	-	-
"	東莞耀成電子科技有限公司	"	322,371	-	-	—	-	-
			USD 10,752,871 (註 1)	-	-	—	-	-
昆山元崧電子科技有限公司	昆山元茂電子科技有限公司	兄弟公司	129,499	-	-	—	-	-
			USD 4,319,507 (註 1)	-	-	—	-	-

（接次頁）

(承前頁)

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收款項金額	應收關係人款項處理方式	應收關係人款項期後收回金額	提列備抵損失金額
川億電腦(深圳)有限公司	精成科技公司	最終母公司	\$ 729,531	2.03	\$ -	—	\$ -	\$ -
"	精成科技電子(東莞)有限公司	兄弟公司	USD 24,333,924	-	-	—	-	-
"	精永再生資源回收(重慶)有限公司	"	USD 15,807,912 (註1)	-	-	—	-	-
"	昆山雄強電子科技有限公司	"	USD 190,283 6,346,987 (註1)	-	-	—	-	-
川億電腦(重慶)有限公司	精成科技公司	最終母公司	USD 116,111 3,872,938 (註1)	2.98	-	—	610,212	-
昆山元茂電子科技有限公司	Digital Sun Investments Ltd.	母公司	USD 30,348,676	1.54	-	—	USD 20,353,960	-
"	精成科技公司	最終母公司	USD 114,581 3,821,912	2.06	-	—	62,958	-
東莞翔成電子科技有限公司	川億電腦(重慶)有限公司	兄弟公司	USD 393,982 13,141,511	-	-	—	-	-
精成科技電子(東莞)有限公司	精成科技公司	最終母公司	RMB 351,386 81,606,390 (註1)	2.16	-	—	-	-
東莞瑞升電子有限公司	川億電腦(深圳)有限公司	兄弟公司	USD 116,114 3,873,064	1.80	-	—	35,241	-
"	精成科技公司	最終母公司	USD 104,159 3,474,298	2.58	-	—	USD 1,175,473	-
			USD 560,717 18,703,019				-	-

註1：帳列其他應收款－關係人

註2：合併個體間之進銷貨交易及應收(付)款項業已沖銷。

瀚宇博德股份有限公司及子公司

大陸投資資訊

民國 108 年度

附表十一

單位：新台幣仟元／外幣為元

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入、持股比例、投資損益、投資帳面價值及匯回投資損益情形：

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自 台灣匯出累積 投資金額	本期匯出或收回 投資金額	本期期末自 台灣匯出累積 投資金額	被投資公司 本期（損）益	本公司直接或 間接投資之 持股比例%	本期認列投資 （損）益（註3）	期末投資 帳面金額	截至本期止 已匯回台灣之 投資收益
瀚宇博德科技(江陰) 有限公司	印刷電路板之產 銷	\$ 7,314,221 USD 243,970,000 (註1)	透過第三地區英屬 維京群島 HannStar Board (BVI) Holdings Corp. 間接投資大陸公 司	\$ 179,648 USD 5,992,257	\$ - USD -	\$ 179,648 USD 5,992,257	\$ 2,259,393 USD 72,952,970	100	\$ 2,259,393 USD 72,952,970	\$ 15,640,139 USD 521,685,757	\$ 1,379,312 USD 46,007,743
精博信華實業(重慶) 有限公司	企業房產管理	719,520 USD 24,000,000 (註2)	"	- USD -	- USD -	- USD -	(13,763) (USD 444,796)	15	(2,064) (USD 66,719)	86,964 USD 2,900,718	- USD -

註1：含盈餘轉增資美金 69,000,000 元及經由第三地區事業現金增資美金 122,970,000 元。

註2：含經由第三地區事業現金增資美金 24,000,000 元。

註3：係採用被投資公司經台灣母公司會計師查核之財務報表為依據。

註4：108 年 12 月 31 日匯率 USD：NTD=1：29.98。

2. 赴大陸地區投資限額：

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額（註5）	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
美金 5,992,257 元（新台幣 179,648 仟元）	美金 288,319,000 元（新台幣 8,643,804 仟元）	註6

註5：此金額係包含盈餘轉增資及盈餘匯回。

註6：依 97 年 8 月 29 日「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」第三條之規定，經經濟部工業局核發符合營運總部營運範圍之企業不在此限。本公司係屬上開取得營運總部之企業，故無限額之適用。

3. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區事業所發生之重大交易事項：請詳附註三四及附表十三。

4. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區事業提供資金融通情形：請詳附表五。

5. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區事業提供背書、保證或提供擔保品情形：無。

瀚宇博德股份有限公司及子公司
被投資公司精成科技股份有限公司之大陸投資資訊
民國 108 年度

附表十二

單位：新台幣仟元／原幣為元

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入、持股比例、投資損益、投資帳面價值及匯回投資損益情形：

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例%	本期認列投資損益(註1)	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回台灣之投資收益
					匯出	收回						
川億電腦(深圳)有限公司	印刷電路板之產銷業務	USD 43,210,000	透過第三地區英屬維京群島 Up First Investments Ltd. 間接對大陸投資	\$ 910,819	\$ -	\$ -	\$ 910,819	\$ 228,562 USD 7,393,951	100	\$ 229,804 USD 7,434,134	\$ 3,247,786 USD 108,331,743	\$ -
怡寬電子(深圳)有限公司	"	HKD 52,000,000	"	186,434	-	-	186,434	60,001 USD 1,941,023	100	60,001 USD 1,941,023	229,318 USD 7,649,041	-
川億電腦(重慶)有限公司	"	USD 47,000,000	"	1,410,198	-	-	1,410,198	275,211 USD 8,903,037	100	278,431 USD 9,007,221	2,438,671 USD 81,343,271	-
精成元茂電子科技(重慶)有限公司	物業管理	USD 12,000,000	"	376,540	-	-	376,540	(20,618) (USD 666,994)	100	(20,618) (USD 666,994)	259,472 USD 8,654,825	-
精永再生資源回收(重慶)有限公司	廢棄物回收販賣及廢水處理	USD 2,100,000	"	43,190	-	-	43,190	8,455 USD 273,519	70	5,919 USD 191,463	13,740 USD 458,309	-
精博信華實業(重慶)有限公司	企業房產管理	USD 24,000,000	透過第三地區香港 GBM UP (HK) LIMITED. 間接對大陸投資	216,694	-	-	216,694	(13,689) (USD 442,828)	30	(4,107) (USD 132,848)	174,085 USD 5,806,704	-
昆山元崧電子科技有限公司	印刷電路板之組裝銷售業務	USD 40,000,000	透過第三地區香港 Will Grow Holdings Ltd. 再投資大陸公司	314,776	-	-	314,776	364,012 USD 11,775,741	100	364,012 USD 11,775,741	2,507,725 USD 83,646,611	-
東莞翔成電子科技有限公司	工業廠房出租及物業管理	USD 34,300,000	透過第三地區香港 Always Up Investments Ltd. 再投資大陸公司	582,298	-	-	582,298	19,682 USD 636,721	100	19,682 USD 636,721	724,285 USD 24,158,944	-
昆山元茂電子科技有限公司	印刷電路板之產銷業務	USD 80,000,000	透過第三地區香港 Forever Line Ltd. 再投資大陸公司	1,792,238	-	-	1,792,238	(49,738) (USD 1,609,012)	100	(49,738) (USD 1,609,012)	1,123,588 USD 37,477,918	-
東莞進成電子科技有限公司	模具組裝與製造	USD 5,200,000	透過第三地區香港 Total Rich Holdings Ltd. 間接對大陸投資	-	-	-	-	(5,233) (USD 169,273)	100	(5,233) (USD 169,273)	42,025 USD 1,401,768	-
東莞耀成電子科技有限公司	物業管理	USD 1,500,000	透過第三地區香港 Up Ever Holdings Ltd. 間接對大陸投資	-	-	-	-	(8,860) (USD 286,628)	100	(8,860) (USD 286,628)	(7,436) (USD 248,030)	-
昆山雄強電子科技有限公司	工業廠房出租及物業管理	USD 5,700,000	透過第三地區英屬維京群島 Effort Growth Developments Ltd. 間接對大陸投資	235,060	-	-	235,060	(57,444) (USD 1,858,318)	100	(57,444) (USD 1,858,318)	106,406 USD 3,549,224	-
精成科技電子(東莞)有限公司	印刷電路板之組裝銷售業務	USD 63,000,000	透過第三地區英屬維京群島 Dynamic Skyline Ltd. 間接對大陸投資	-	-	-	-	(58,718) (USD 1,899,531)	100	(58,718) (USD 1,899,531)	1,310,382 USD 43,708,549	-
東莞裕嘉電子科技有限公司	"	USD 5,000,000	"	-	-	-	-	(44,164) (USD 1,428,709)	100	(44,164) (USD 1,428,709)	165,844 USD 5,531,812	-
精嘉電子科技(蕪湖)有限公司	生產及銷售汽車電子零配件組裝業務	USD 25,000,000	"	769,275	-	-	769,275	(44,668) (USD 1,444,999)	100	(44,668) (USD 1,444,999)	692,010 USD 23,082,398	-
東莞瑞升電子有限公司	印刷電路板之產銷業務	USD 14,219,970	透過第三地區英屬維京群島 CMK Global Brands Manufacture Ltd. 間接對大陸投資	-	-	-	-	169,986 USD 5,499,044	86	146,188 USD 4,729,178	751,312 USD 25,060,427	-

2. 赴大陸地區投資限額：

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
\$6,889,272	USD 360,749,937 HKD 30,000,001	(註4)

註1：本期認列投資損益欄係以經會計師核閱之財務報表認列損益。

註2：108年12月31日匯率 USD：NTD＝1：29.98

108年度平均匯率 USD：NTD＝1：30.912

註3：精成科技公司原投資信元科技企業（四川）有限公司 51,750 仟元已於 92 年 7 月出售予非關係人，並於 92 年 12 月 30 日經經濟部投審會核備撤銷，惟需原始股本匯回台灣，並向經濟部投審會辦理備查後，始得抵減大陸投資額度。

註4：依 97 年 8 月 29 日「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」第三條之規定，經經濟部工業局核發符合營運總部營運範圍之企業不在上限。本公司係屬上開取得營運總部之企業，故無該限額之適用。

註5：與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區事業所發生之重大交易事項：請詳附註三四及附表十三。

註6：與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區事業提供資金融通情形：請詳附表五。

註7：與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區事業提供背書、保證或提供擔保品情形：請詳附表六。

瀚宇博德股份有限公司及子公司

母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額

民國 108 年度

附表十三

單位：新台幣仟元

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或 總資產之比率% (註二)
0	瀚宇博德股份有限公司	HannStar Board (BVI) Holdings Corp.	母公司對子公司	其他應收款－關係人	\$ 2,310	與非關係人無重大差異	-
"	"	HannStar Board (SAMOA) Holdings Corp.	"	應收帳款－關係人	199,128	"	-
"	"	"	"	其他應收款－關係人	420	"	-
"	"	"	"	銷貨收入	635,313	"	1
"	"	瀚宇博德科技（江陰）有限公司	"	應收帳款－關係人	85,352	"	-
"	"	"	"	其他應收款－關係人	2,848	"	-
"	"	"	"	應付帳款－關係人	6,745	"	-
"	"	"	"	銷貨收入	511,174	"	1
"	"	"	"	銷貨成本	13,004	"	-
"	"	精成科技公司	"	其他收入	1,621	"	-
1	HannStar Board (BVI) Holdings Corp.	Up First Investments Ltd.	子公司對子公司	其他應收款－關係人	857	"	-
"	"	"	"	其他收入	8,815	"	-
2	HannStar Board International Holdings Ltd.	HannStar Board Holdings (Hong Kong) Ltd.	"	利息費用	451	參考金融機構借款利率	-
"	"	瀚宇博德科技（江陰）有限公司	"	其他應收款－關係人	434,710	按借款合同約定	1
"	"	"	"	利息收入	28,919	參考金融機構借款利率	-

(接次頁)

(承前頁)

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率% (註二)
3	HannStar Board (SAMOA) Holdings Corp.	瀚宇博德科技(江陰)有限公司	子公司對子公司	銷貨成本	\$ 3,187,802	與非關係人無重大差異	7
"	"	"	"	應付帳款－關係人	1,316,553	"	2
4	瀚宇博德科技(江陰)有限公司	昆山元茂電子科技有限公司	"	其他應收款－關係人	9,850	"	-
"	"	"	"	其他應付款－關係人	51,336	"	-
"	"	"	"	其他收入	12,344	"	-
"	"	"	"	銷貨成本	30,905	"	-
"	"	精永再生資源回收有限公司	"	應付帳款－關係人	5,785	"	-
"	"	"	"	銷貨成本	9,395	"	-
"	"	昆山元崧電子科技有限公司	"	應收帳款－關係人	1,074	"	-
"	"	"	"	銷貨收入	995	"	-
5	精成科技公司	Up First Investments Ltd.	"	應付帳款－關係人	751,524	"	1
"	"	"	"	銷貨成本	2,362,329	按成本加計約定毛利率	5
"	"	Digital Sun Investments Ltd.	"	銷貨成本	234,215	"	1
"	"	精成科技電子(東莞)有限公司	"	應付帳款－關係人	116,114	與非關係人無重大差異	-
"	"	"	"	銷貨成本	351,157	按成本加計約定毛利率	1
"	"	"	"	其他應收款－關係人	1,845,975	與非關係人無重大差異	3
"	"	CMK Global Brands Manufacture Ltd.	"	銷貨成本	225,749	按成本加計約定毛利率	1
"	"	東莞裕嘉電子科技有限公司	"	應付帳款－關係人	13,680	與非關係人無重大差異	-
"	"	"	"	銷貨成本	187,261	按成本加計約定毛利率	-

(接次頁)

(承前頁)

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率% (註二)
5	精成科技公司	川億電子(深圳)有限公司	子公司對子公司	應付帳款－關係人	\$ 729,531	與非關係人無重大差異	1
"	"	"	"	銷貨成本	1,534,388	按成本加計約定毛利率	4
"	"	川億電腦(重慶)有限公司	"	應付帳款－關係人	909,853	與非關係人無重大差異	1
"	"	"	"	銷貨成本	1,357,527	按成本加計約定毛利率	3
"	"	昆山元茂電子科技有限公司	"	應付帳款－關係人	393,982	與非關係人無重大差異	1
"	"	"	"	銷貨成本	405,580	按成本加計約定毛利率	1
"	"	東莞瑞升電子有限公司	"	應付帳款－關係人	560,717	與非關係人無重大差異	1
"	"	"	"	銷貨成本	723,206	按成本加計約定毛利率	2
"	"	怡寬電子(深圳)有限公司	"	應收帳款－關係人	13,602	與非關係人無重大差異	-
"	"	"	"	銷貨收入	137,723	按成本加計約定毛利率	-
"	"	Dynamic Skyline Ltd.	"	其他應收款－關係人	333,684	與非關係人無重大差異	-
"	"	ELNA PCB(M) SDN. BHD	"	其他應收款－關係人	1,292,414	"	2
"	"	GBM ELECTRONICS (M) SDN.BHD.	"	其他應收款－關係人	136,282	"	-
6	Up First Investments Ltd.	川億電腦(深圳)有限公司	"	銷貨成本	1,326,795	按成本加計約定毛利率	3
"	"	川億電腦(重慶)有限公司	"	銷貨成本	2,421,383	"	6
"	"	CMK Global Brands Manufacture Ltd.	"	其他應收款－關係人	550,169	與非關係人無重大差異	1
"	"	Digital Sun Investments Ltd.	"	其他應收款－關係人	153,453	"	-
7	Digital Sun Investments Ltd.	昆山元茂電子科技有限公司	"	應付帳款－關係人	114,581	"	-
"	"	"	"	銷貨成本	322,388	按成本加計約定毛利率	1
"	"	Success Ocean Investments Ltd.	"	其他應付款－關係人	51,820	與非關係人無重大差異	-
"	"	Effort Growth Developments Ltd.	"	其他應付款－關係人	57,002	"	-

(接次頁)

(承前頁)

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率% (註二)
8	CMK Global Brands Manufacture Ltd.	東莞瑞升電子有限公司	"	銷貨成本	\$ 782,954	按成本加計約定毛利率	2
"	"	Up First Investments Ltd.	"	銷貨收入	169,116	"	-
9	東莞翔成電子科技有限公司	川億電腦(重慶)有限公司	"	其他應收款－關係人	351,386	與非關係人無重大差異	-
10	Dynamic Skyline Ltd.	Centralian Investments Ltd.	"	其他應收款－關係人	222,642	"	-
"	"	東莞耀成電子科技有限公司	"	其他應收款－關係人	322,371	"	-
11	川億電腦(深圳)有限公司	精永再生資源回收(重慶)有限公司	"	其他應收款－關係人	190,283	"	-
"	"	昆山雄強電子科技有限公司	"	其他應收款－關係人	116,111	"	-
"	"	東莞瑞升電子有限公司	"	應付帳款－關係人	104,159	"	-
"	"	"	"	銷貨成本	93,811	按成本加計約定毛利率	-
"	"	精成科技電子(東莞)有限公司	"	其他應收款－關係人	473,921	與非關係人無重大差異	1
12	ELNA Printed Circuits Co., Ltd.	ELNA PCB (M) SDN. BHD	"	應付帳款－關係人	34,868	"	-
"	"	"	"	銷貨成本	202,656	按成本加計約定毛利率	-
13	昆山元崧電子科技有限公司	昆山元茂電子科技有限公司	"	其他應收款－關係人	129,499	與非關係人無重大差異	-

註一：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

1. 母公司填 0。

2. 子公司依公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註二：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債科目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

附件五

107 年度個體財務報告及會計師查核報告

瀚宇博德股份有限公司

個體財務報告暨會計師查核報告

民國107及106年度

地址：桃園市觀音區工業四路9號

電話：(03)483-8500

§ 目 錄 §

項	目	頁	次	財 務 報 表 附 註 編 號
一、	封 面	1		-
二、	目 錄	2		-
三、	會 計 師 查 核 報 告	3~6		-
四、	個 體 資 產 負 債 表	7		-
五、	個 體 綜 合 損 益 表	8~9		-
六、	個 體 權 益 變 動 表	10		-
七、	個 體 現 金 流 量 表	11~12		-
八、	個 體 財 務 報 告 附 註			
	(一) 公 司 沿 革	13		一
	(二) 通 過 個 體 財 務 報 告 之 日 期 及 程 序	13		二
	(三) 新 發 布 及 修 訂 準 則 及 解 釋 之 適 用	13~19		三
	(四) 重 大 會 計 政 策 之 彙 總 說 明	19~33		四
	(五) 重 大 會 計 判 斷、估 計 及 假 設 不 確 定 性 之 主 要 來 源	33~34		五
	(六) 重 要 會 計 項 目 之 說 明	34~60		六 ~ 三 一
	(七) 關 係 人 交 易	61~62		三 二
	(八) 質 抵 押 之 資 產	-		-
	(九) 或 有 負 債 及 或 有 資 產	62		三 三
	(十) 重 大 之 災 害 損 失	-		-
	(十一) 重 大 之 期 後 事 項	-		-
	(十二) 外 幣 金 融 資 產 及 負 債 之 匯 率 資 訊	63		三 四
	(十三) 附 註 揭 露 事 項			
	1. 重 大 交 易 事 項 相 關 資 訊	64, 65~67		三 五
	2. 轉 投 資 事 業 相 關 資 訊	64, 68		三 五
	3. 大 陸 投 資 資 訊	64		三 五
	(十四) 部 門 資 訊	-		-
九、	重 要 會 計 項 目 明 細 表	69~84		-

會計師查核報告

瀚宇博德股份有限公司 公鑒：

查核意見

瀚宇博德股份有限公司民國 107 年及 106 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表、個體現金流量表，以及個體財務報告附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開個體財務報告在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則編製，足以允當表達瀚宇博德股份有限公司民國 107 年及 106 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效及個體現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核個體財務報告之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與瀚宇博德股份有限公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對瀚宇博德股份有限公司民國 107 年度個體財務報告之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體財務報告整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

茲對瀚宇博德股份有限公司民國 107 年度個體財務報告之關鍵查核事項敘明如下：

關係人之銷貨認列

如個體財務報告附註四(十三)及附註五所述，銷售商品需將商品所有權之控制移轉予買方時，始可認列收入。瀚宇博德股份有限公司 107 年度銷貨收入中，外銷銷貨收入約佔 57%，銷貨予國外子公司後再出貨予終端客戶者又佔其 88%，由於前述銷貨予國外子公司之關係人交易屬瀚宇博德股份有限公司之可控制交易，因此本會計師認為屬於國外子公司外銷銷貨收入之認列是否允當，對於瀚宇博德股份有限公司 107 年度個體財務報告係屬關鍵查核事項。

針對上述重要事項，本會計師所執行之查核程序，係了解瀚宇博德股份有限公司收入認列流程之內部控制，評估其設計及執行之有效性，並抽核銷貨予國外子公司之交易，檢視相關文件以確認收入認列之真實性。

管理階層與治理單位對個體財務報表之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則編製允當表達之個體財務報告，且維持與個體財務報告編製有關之必要內部控制，以確保個體財務報告未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製個體財務報告時，管理階層之責任亦包括評估瀚宇博德股份有限公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算瀚宇博德股份有限公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

瀚宇博德股份有限公司之治理單位（含審計委員會）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核個體財務報表之責任

本會計師查核個體財務報告之目的，係對個體財務報告整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出個體財務報告存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響個體財務報告使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照一般公認審計準則查核時，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。本會計師亦執行下列工作：

1. 辨認並評估個體財務報告導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對瀚宇博德股份有限公司內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使瀚宇博德股份有限公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒個體財務報告使用者注意個體財務報告之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致瀚宇博德股份有限公司不再具有繼續經營之能力。
5. 評估個體財務報告（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及個體財務報告是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於瀚宇博德股份有限公司內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報告表示意見。本會計師負責查核案件之指導、監督及執行，並負責形成瀚宇博德股份有限公司查核意見。

本會計師與治理單位溝通之事項，包括所規劃之查核範圍及時間，以及重大查核發現（包括於查核過程中所辨認之內部控制顯著缺失）。

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項（包括相關防護措施）。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對瀚宇博德股份有限公司民國 107 年度個體財務報告查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 邱 明 玉



邱明玉

會計師 余 鴻 賓



余鴻賓

金融監督管理委員會核准文號

金管證六字第 0930160267 號

證券暨期貨管理委員會核准文號

台財證六字第 0920123784 號

中 華 民 國 108 年 2 月 21 日



海安海運股份有限公司

附註資產負債表

民國 107 年 12 月 31 日

單位：新台幣千元

代 碼	資 產	107年12月31日		106年12月31日	
		金 額	%	金 額	%
1100	流動資產				
1100	現金及約當現金（附註四及六）	\$ 375,912	2	\$ 355,963	2
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動（附註四及七）	23,792	-	103,024	-
1150	應收票據（附註四及八）	405	-	4,735	-
1170	應收帳款（附註四及八）	294,927	1	257,302	1
1180	應收帳款—關係人（附註四、八及三二）	309,976	1	373,393	2
1200	其他應收款	12,631	-	22,041	-
1210	其他應收款—關係人（附註三二）	4,240	-	3,055	-
130X	存貨（附註四及九）	187,733	1	236,340	1
1470	其他流動資產（附註十七）	21,974	-	21,479	-
11XX	流動資產總計	1,231,590	5	1,377,332	6
1517	非流動資產				
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動（附註四及十）	5,932,168	22	-	-
1523	可供出售金融資產—非流動（附註四及十一）	-	-	3,991,099	17
1543	以成本衡量之金融資產—非流動（附註四及十二）	-	-	102,845	1
1550	採用權益法之投資（附註四及十三）	18,837,376	70	17,061,105	73
1600	不動產、廠房及設備（附註四及十四）	852,341	3	740,496	3
1760	投資性不動產（附註四及十五）	7,484	-	7,484	-
1780	無形資產（附註四及十六）	987	-	1,478	-
1840	遞延所得稅資產（附註四及二七）	21,889	-	17,911	-
1990	其他非流動資產（附註十七）	24,761	-	9,678	-
15XX	非流動資產總計	25,677,006	95	21,932,096	94
100X	資 產 總 計	\$ 26,908,596	100	\$ 23,309,428	100
2100	流動負債				
2100	短期借款（附註十八）	\$ 340,000	1	\$ 30,000	-
2110	應付短期票款（附註十八）	709,810	3	659,280	3
2170	應付帳款	301,083	1	500,084	2
2180	應付帳款—關係人（附註三二）	2,524	-	2,763	-
2219	其他應付款（附註十九）	406,920	2	483,759	2
2220	其他應付款—關係人（附註三二）	642	-	833	-
2290	本期所得稅負債（附註四及二七）	42,187	-	57,360	-
2320	一年內到期之長期借款（附註十八）	-	-	66,667	1
2399	其他流動負債（附註十九）	7,155	-	1,767	-
21XX	流動負債總計	1,810,321	7	1,802,513	8
2540	非流動負債				
2540	長期借款（附註十八）	6,272,625	23	5,802,958	25
2570	遞延所得稅負債（附註四及二七）	84,331	-	80,353	-
2670	其他非流動負債（附註十九）	8,540	-	5,900	-
25XX	非流動負債總計	6,365,496	23	5,889,211	25
200X	負債總計	8,175,817	30	7,691,724	33
3110	權益（附註二二）				
3110	普通股股本	4,504,362	17	4,504,362	19
3200	資本公積	2,193,224	8	2,206,049	9
3310	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	1,085,283	4	999,700	4
3320	特別盈餘公積	1,024,542	4	1,024,542	5
3350	未分配盈餘	5,372,060	20	4,209,906	18
3300	保留盈餘總計	7,481,885	28	6,234,148	27
3400	其他權益	4,582,385	17	2,673,145	12
3500	庫藏股票	(29,077)	-	-	-
300X	權益總計	18,732,779	70	15,617,704	67
	負 債 與 權 益 總 計	\$ 26,908,596	100	\$ 23,309,428	100

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：焦佑衡



總經理：陶正國



會計主管：李坤堂



瀚宇博德股份有限公司

個體綜合損益表

民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代 碼		107年度		106年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入（附註四、五及三二）	\$ 1,890,738	100	\$ 1,916,487	100
5000	營業成本（附註九及三二）	<u>1,862,088</u>	<u>98</u>	<u>1,944,846</u>	<u>102</u>
5900	營業毛利（損）	<u>28,650</u>	<u>2</u>	<u>(28,359)</u>	<u>(2)</u>
	營業費用（附註三二）				
6100	推銷費用	71,235	4	88,424	4
6200	管理費用	171,978	9	135,608	7
6300	研究發展費用	15,602	1	13,369	1
6450	預期信用減損損失（附註八）	<u>2,364</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
6000	營業費用合計	<u>261,179</u>	<u>14</u>	<u>237,401</u>	<u>12</u>
6900	營業淨損	<u>(232,529)</u>	<u>(12)</u>	<u>(265,760)</u>	<u>(14)</u>
	營業外收入及支出（附註二四）				
7010	其他收入（附註三二）	172,929	9	79,709	4
7020	其他利益及損失	6,063	1	(25,628)	(1)
7050	財務成本	(108,392)	(6)	(119,690)	(6)
7060	採用權益法認列之子公司損益之份額（附註四）	<u>1,798,957</u>	<u>95</u>	<u>1,245,186</u>	<u>65</u>
7000	營業外收入及支出合計	<u>1,869,557</u>	<u>99</u>	<u>1,179,577</u>	<u>62</u>
7900	稅前淨利	1,637,028	87	913,817	48
7950	所得稅費用（附註二七）	<u>(41,614)</u>	<u>(2)</u>	<u>(57,982)</u>	<u>(3)</u>
8200	本年度淨利	<u>1,595,414</u>	<u>85</u>	<u>855,835</u>	<u>45</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		107年度		106年度	
		金 額	%	金 額	%
	其他綜合損益				
8310	不重分類至損益之項目				
8311	確定福利計畫之再 衡量數	\$ 12,502	1	(\$ 8,993)	(1)
8316	透過其他綜合損益 按公允價值衡量 之金融資產未實 現評價損益	1,683,278	89	-	-
8330	採用權益法認列之 子公司之其他綜 合損益之份額	<u>329,319</u> <u>2,025,099</u>	<u>17</u> <u>107</u>	<u>545</u> <u>(8,448)</u>	<u>-</u> <u>(1)</u>
8360	後續可能重分類至損益 之項目				
8362	備供出售金融資產 未實現利益	-	-	2,431,226	127
8380	採用權益法認列之 子公司之其他綜 合損益之份額	<u>(223,578)</u> <u>(223,578)</u>	<u>(12)</u> <u>(12)</u>	<u>128,810</u> <u>2,560,036</u>	<u>7</u> <u>134</u>
8300	本年度其他綜合損 益 (稅後淨額)	<u>1,801,521</u>	<u>95</u>	<u>2,551,588</u>	<u>133</u>
8500	本年度綜合損益總額	<u>\$ 3,396,935</u>	<u>180</u>	<u>\$ 3,407,423</u>	<u>178</u>
	每股盈餘 (附註二八)				
9750	基 本	<u>\$ 3.55</u>		<u>\$ 1.90</u>	
9850	稀 釋	<u>\$ 3.53</u>		<u>\$ 1.89</u>	

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：焦佑衡



經理人：陶正國



會計主管：李坤堂



民國 107 年 12 月 31 日

單位：新台幣千元

代 碼	說 明	普 通 股 本	資 本 公 積	法 定 盈 餘 公 積	特 別 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘	外 幣 換 算 差 異 之 公 積 金	處 置 其 他 綜 合 損 益 公 積 金	預 計 出 售 金 融 資 產 公 積 金	計	庫 藏 股 票	總 計
A1	106 年 1 月 1 日餘額	\$ 4,504,362	\$ 2,158,252	\$ 905,246	\$ 1,024,542	\$ 3,727,235	(\$ 644,039)	\$ -	\$ 758,048	\$ 113,189	\$ -	\$ 12,432,746
B1	105 年度盈餘撥補及分配 法定盈餘公積	-	-	94,454	-	(94,454)	-	-	-	-	-	-
B5	本公司股東現金股利	-	-	-	-	(279,262)	-	-	-	-	-	(279,262)
		-	-	94,454	-	(364,716)	-	-	-	-	-	(279,262)
C9	採用權益法認列之子公司之變動數	-	47,797	-	-	-	-	-	-	-	-	47,797
D1	本期淨利	-	-	-	-	855,835	-	-	-	-	-	855,835
D3	本期其他綜合（損）益	-	-	-	-	(8,448)	(241,241)	-	2,801,277	2,569,026	-	2,351,588
D5	本期綜合（損）益總額	-	-	-	-	847,387	(241,241)	-	2,801,277	2,569,026	-	3,407,423
Z1	106 年 12 月 31 日餘額	4,504,362	2,206,049	999,700	1,024,542	4,208,906	(886,180)	-	3,589,325	2,679,145	-	15,417,704
B3	追溯適用之影響數（附註三）	-	-	-	-	-	-	3,679,716	(3,589,325)	120,391	-	120,391
A5	107 年 1 月 1 日調整後餘額	4,504,362	2,206,049	999,700	1,024,542	4,208,906	(886,180)	3,679,716	-	2,799,536	-	15,738,095
B1	106 年度盈餘撥補及分配 法定盈餘公積	-	-	85,583	-	(85,583)	-	-	-	-	-	-
B5	本公司股東現金股利	-	-	-	-	(368,349)	-	-	-	-	-	(368,349)
		-	-	85,583	-	(443,932)	-	-	-	-	-	(368,349)
C9	採用權益法認列之子公司之變動數	-	5,852	-	-	-	-	-	-	-	-	5,852
C17	逾期未領取現金股利轉列資本公積	-	27	-	-	-	-	-	-	-	-	27
D1	本期淨利	-	-	-	-	1,595,414	-	-	-	-	-	1,595,414
D3	本期其他綜合（損）益	-	-	-	-	12,263	(223,578)	2,812,556	-	1,786,758	-	1,801,521
D5	本期綜合（損）益總額	-	-	-	-	1,607,677	(223,578)	2,812,556	-	1,786,758	-	3,396,935
I1	購入庫藏股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(29,477)	(29,477)
M7	子公司員工福利準備金	-	(18,704)	-	-	-	-	-	-	-	-	(18,704)
Q1	子公司處分透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產	-	-	-	-	(91)	-	91	-	91	-	-
Z1	107 年 12 月 31 日餘額	\$ 4,504,362	\$ 2,233,224	\$ 1,085,283	\$ 1,024,542	\$ 5,372,080	(\$ 1,109,758)	\$ 5,692,143	\$ -	\$ 4,582,385	(\$ 29,477)	\$ 18,732,779

後附之財務報告係本個體財務報告之一部分。

董事長：蔡公衡

經理人：周正國

會計主管：李坤堂

瀚宇博德股份有限公司

個體現金流量表

民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		107年度	106年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本期稅前淨利	\$ 1,637,028	\$ 913,817
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	62,492	44,014
A20200	攤銷費用	2,067	1,831
A20300	預期信用減損損失／呆帳損失	2,364	-
A20400	透過損益按公允價值衡量之金融資產淨損失（利益）	3,097	(8,467)
A20900	財務成本	108,392	119,690
A21200	利息收入	(1,228)	(6,263)
A21300	股利收入	(159,578)	(53,207)
A22300	採用權益法認列之子公司損益之份額	(1,798,957)	(1,245,186)
A22500	處分不動產、廠房及設備利益	(479)	(1,293)
A23100	處分投資利益	(133)	(25,694)
A23700	存貨跌價及呆滯損失（回升利益）	15,534	(13,199)
A23800	不動產、廠房及設備減損損失	248	-
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31110	持有供交易之金融資產	-	(11,495)
A31115	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產	76,268	-
A31130	應收票據	4,330	695
A31150	應收帳款	(39,989)	4,723
A31160	應收帳款－關係人	63,417	35,777
A31180	其他應收款	9,347	(6,076)
A31190	其他應收款－關係人	(1,185)	(1,423)
A31200	存 貨	33,073	(7,525)
A31240	其他流動資產	(495)	(944)
A31990	其他營業資產	(2,342)	(2,484)
A32150	應付帳款	(199,001)	120,049
A32160	應付帳款－關係人	(239)	2,763
A32180	其他應付款	(59,506)	18,940

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		107年度	106年度
A32190	其他應付款—關係人	(\$ 191)	(\$ 6,132)
A32230	其他流動負債	5,388	(1,907)
A33000	營運產生之現金流出	(240,278)	(128,996)
A33100	收取之利息	1,291	6,494
A33300	支付之利息	(98,534)	(110,989)
A33500	支付之所得稅	(56,787)	(23,610)
AAAA	營業活動之淨現金流出	(394,308)	(257,101)
投資活動之現金流量			
B00010	取得透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產	(44,728)	-
B00300	取得備供出售金融資產	-	(78,692)
B00400	處分備供出售金融資產價款	-	53,254
B00500	備供出售金融資產減資退回股款	-	23,197
B02700	取得不動產、廠房及設備	(206,156)	(121,861)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	14,979	4,906
B03800	存出保證金增加	(239)	(226)
B04500	取得無形資產	(1,576)	(1,013)
B07600	收取之股利	285,327	949,489
BBBB	投資活動之淨現金流入	47,607	829,054
籌資活動之現金流量			
C00100	短期借款增加(減少)	310,000	(600,000)
C00500	應付短期票券增加	43,436	313,665
C01600	舉借長期借款	3,150,000	430,000
C01700	償還長期借款	(2,750,000)	(620,000)
C03100	存入保證金增加	2,640	159
C04500	發放現金股利	(360,349)	(270,262)
C04900	庫藏股票買回成本	(29,077)	-
CCCC	籌資活動之淨現金流入(出)	366,650	(746,438)
EEEE	本期現金及約當現金淨增加(減少)數	19,949	(174,485)
E00100	期初現金及約當現金餘額	355,963	530,448
E00200	期末現金及約當現金餘額	\$ 375,912	\$ 355,963

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：焦佑衡



經理人：陶正國



會計主管：李坤堂



瀚宇博德股份有限公司

個體財務報告附註

民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另予註明者外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

瀚宇博德股份有限公司(以下簡稱本公司)，原名太平洋科技工業股份有限公司，成立於 78 年 3 月 22 日，主要從事於生產及銷售印刷電路板。自 87 年 12 月 21 日起正式更名為瀚宇博德股份有限公司。本公司股票於 90 年 2 月正式上櫃交易，並於 92 年 8 月 25 日轉上市交易。

本公司為擴大經營規模，降低成本、提升營運績效，於 90 年經股東臨時會通過合併新好科技股份有限公司，合併基準日為 91 年 1 月 1 日。

本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過個體財務報告之日期及程序

本個體財務報告於 108 年 2 月 21 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一) 首次適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會(以下稱「金管會」)認可並發布生效之國際財務報導準則(IFRS)、國際會計準則(IAS)、解釋(IFRIC)及解釋公告(SIC)(以下稱「IFRSs」)

除下列說明外，適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及金管會認可並發布生效之 IFRSs 將不致造成本公司會計政策之重大變動：

1. IFRS 9「金融工具」及相關修正

IFRS 9「金融工具」取代 IAS 39「金融工具：認列與衡量」，並配套修正 IFRS 7「金融工具：揭露」等其他準則。IFRS 9 之新規定涵蓋金融資產之分類、衡量與減損及一般避險會計。相關會計政策請參閱附註四。

本公司於 107 年 1 月 1 日，追溯適用金融資產之分類、衡量與減損之處理，並推延適用一般避險會計。106 年 12 月 31 日（含）以前已除列之項目不予適用 IFRS 9。

金融資產之分類、衡量與減損

本公司依據 107 年 1 月 1 日所存在之事實及情況，於該日評估已存在金融資產之分類予以追溯調整，並選擇不予重編比較期間。於 107 年 1 月 1 日，各類別金融資產依 IAS 39 及 IFRS 9 所決定之衡量種類及帳面金額及其變動情形彙總如下：

金 融 資 產 類 別	衡 量 種 類		帳 面 金 額		說 明		
	IAS 39	IFRS 9	IAS 39	IFRS 9			
現金及約當現金	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	\$ 355,963	\$ 355,963			
股票投資	備供出售金融資產及以成本衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資	4,093,944	4,204,162	(1)		
	持有供交易金融資產	強制透過損益按公允價值衡量	103,024	103,024	(2)		
應收票據、應收帳款及其他應收款	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	660,526	660,526	(3)		
存出保證金	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	1,043	1,043	(3)		
	107 年 1 月 1 日 帳 面 金 額 (I A S 3 9)	重 分 類	再 衡 量	107 年 1 月 1 日 帳面金額 (I F R S 9)	107 年 1 月 1 日 保 留 盈 餘 影 響 數	107 年 1 月 1 日 其 他 權 益 影 響 數	說 明
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—權益工具	\$ -	\$ 4,093,944	\$ 110,218	\$ 4,204,162	\$ -	\$ 110,218	(2)
加：自備供出售金融資產及以成本衡量之金融資產 (IAS 39)							
重 分 類	4,093,944	(4,093,944)	-	-	-	-	(2)
合 計	\$ 4,093,944	\$ -	\$ 110,218	\$ 4,204,162	\$ -	\$ 110,218	
採用權益法之投資	\$ 17,061,105	\$ -	\$ 10,173	\$ 17,071,278	\$ -	\$ 10,173	(4)

(1) 原依 IAS 39 分類為備供出售金融資產之股票投資，因非持有供交易，本公司選擇全數依 IFRS 9 指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量，並將相關其他權益—備供出售金融資產未實現損益 3,559,325 仟元重分類為其他權益—透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益。

其中原依 IAS 39 以成本衡量之未上市（櫃）股票投資，依 IFRS 9 分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量，並應按公允價值再衡量，因而 107 年 1 月 1 日之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產及其他權益—透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益分別調整增加 110,218 仟元。

- (2) 股票投資原依 IAS 39 分類為持有供交易金融資產，因本公司未指定其為透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，及不符合分類為按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資故依 IFRS 9 強制分類為透過損益按公允價值衡量。
- (3) 應收票據、應收帳款、其他應收款及存出保證金原依 IAS 39 分類為放款及應收款，依 IFRS 9 則分類為以攤銷後成本衡量之金融資產，並評估預期信用損失。
- (4) 因採用權益法之子公司因追溯 IFRS 9，本公司 107 年 1 月 1 日採用權益法之投資調整增加 10,173 仟元，其他權益－透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益調整增加 459,621 仟元，其他權益－備供出售金融資產未實現損益調整減少 449,448 仟元，保留盈餘調整增加 10,173 仟元。

2. IFRS 15「客戶合約之收入」及相關修正

IFRS 15 係規範來自客戶合約之收入認列原則，該準則將取代 IAS 18「收入」、IAS 11「建造合約」及相關解釋。相關會計政策請參閱附註四。

3. IFRIC 22「外幣交易與預收付對價」

IAS 21 規定外幣交易之原始認列，應以外幣金額依交易日功能性貨幣與外幣間之即期匯率換算為功能性貨幣記錄。IFRIC 22 進一步說明若企業於原始認列非貨幣性資產或負債前已預付或預收對價，應以原始認列預收付對價之日作為交易日。若企業分次預收付對價，應分別決定每次預收付對價之交易日。

本公司自 107 年 1 月 1 日推延適用 IFRIC 22。

(二) 108 年適用之證券發行人財務報告編製準則及金管會認可之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)
「2015-2017 週期之年度改善」	2019 年 1 月 1 日
FRS 9 之修正「具負補償之提前還款特性」	2019 年 1 月 1 日(註 2)
IFRS 16「租賃」	2019 年 1 月 1 日
IAS 19 之修正「計畫修正、縮減或清償」	2019 年 1 月 1 日(註 3)
IAS 28 之修正「對關聯企業及合資之長期權益」	2019 年 1 月 1 日
IFRIC 23「所得稅務處理之不確定性」	2019 年 1 月 1 日

註 1：除另註明外，上述新發布／修正／修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度期間生效。

註 2：金管會允許本公司得選擇提前於 107 年 1 月 1 日適用此項修正。

註 3：2019 年 1 月 1 日以後發生之計畫修正、縮減或清償適用此項修正。

1. IFRS 16「租賃」

IFRS 16 規範租賃協議之辨認與出租人及承租人會計處理，該準則將取代 IAS 17「租賃」及 IFRIC 4「決定一項安排是否包含租賃」等相關解釋。

租賃定義

首次適用 IFRS 16 時，本公司將選擇僅就 108 年 1 月 1 日以後簽訂（或變動）之合約依 IFRS 16 評估是否係屬（或包含）租賃，目前已依 IAS 17 及 IFRIC 4 辨認為租賃之合約將不予重新評估並將依 IFRS 16 之過渡規定處理。

本公司為承租人

首次適用 IFRS 16 時，除低價值標的資產租賃及短期租賃選擇按直線基礎認列費用外，其他租賃將於個體資產負債表認列使用權資產及租賃負債，惟符合投資性不動產定義之使用權資產將列報為投資性不動產。個體綜合損益表將分別表達使用權資產之折舊費用及租賃負債按有效利息法所產生之利息費用。於個體現金流量表中，償付租賃負債之本金金額將表達為籌資活動，支付利息部分將列為營業活動。適用 IFRS 16 前，

分類為營業租賃之合約係按直線基礎認列費用。營業租賃現金流量於個體現金流量表係表達於營業活動。分類為融資租賃之合約係於個體資產負債表認列租賃資產及應付租賃款。

本公司預計選擇將追溯適用 IFRS 16 之累積影響數調整於 108 年 1 月 1 日保留盈餘，不重編比較資訊。

目前依 IAS 17 以營業租賃處理之協議，於 108 年 1 月 1 日租賃負債之衡量將以剩餘租賃給付按該日承租人之增額借款利率折現，全部使用權資產將以該日之租賃負債金額並調整先前已認列之預付或應付租賃給付金額）衡量。所認列之使用權資產均將適用 IAS 36 評估減損。

本公司預計將適用下列權宜作法：

- (1) 對具有合理類似特性之租賃組合使用單一折現率衡量租賃負債。
- (2) 租賃期間於 108 年 12 月 31 日以前結束之租賃將依短期租賃處理。
- (3) 不將原始直接成本計入 108 年 1 月 1 日之使用權資產衡量中。
- (4) 進行租賃負債之衡量時，對諸如租賃期間之決定將使用後見之明。

本公司為出租人

於過渡時對出租人之租賃將不作任何調整，且自 108 年 1 月 1 日起始適用 IFRS 16。

本公司將所承租之資產轉租他人，該轉租依 IAS 17 判斷係分類為營業租賃。本公司將於 108 年 1 月 1 日根據主租及轉租之剩餘合約條款及條件評估該轉租之分類。

108 年 1 月 1 日資產、負債及權益之預計影響

	107年12月31日 帳面金額	首次適用 之調整	108年1月1日 調整後 帳面金額
使用權資產	\$ -	\$ 20,420	\$ 20,420
資產影響	\$ -	\$ 20,420	\$ 20,420
租賃負債—流動	\$ -	\$ 8,911	\$ 8,911
租賃負債—非流動	-	11,509	11,509
負債影響	\$ -	\$ 20,420	\$ 20,420

2. IFRIC 23「所得稅務處理之不確定性」

IFRIC 23 釐清當存有所得稅務處理之不確定性時，本公司須假設稅務機關將可取具所有相關資料進行審查，若判斷其申報之稅處理很有可能被稅務機關接受，本公司對於課稅所得、課稅基礎、未使用課稅損失、未使用課稅抵減及稅率之決定必須與申報所得稅時所採用之稅務處理一致。若稅務機關並非很有可能接受申報之稅務處理，本公司須採最可能金額或預期值（應採兩者中較能預測不確定性最終結果之方法）評估。若事實及情況改變，本公司須重評估其判斷與估計。

除上述影響外，截至本個體財務報告通過發布日止，本公司評估其他準則、解釋之修正將不致對財務狀況與財務績效造成重大影響。

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日（註1）
IFRS 3 之修正「業務之定義」	2020 年 1 月 1 日（註 2）
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未 定
IFRS 17「保險合約」	2021 年 1 月 1 日
IAS 1 及 IAS 8 之修正「重大性之定義」	2020 年 1 月 1 日（註 3）

註 1：除另註明外，上述新發布／修正／修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度期間生效。

註 2：收購日在年度報導期間開始於 2020 年 1 月 1 日以後之企業合併及於前述日期以後發生之資產取得適用此項修正。

註 3：2020 年 1 月 1 日以後開始之年度期間推延適用此項修正。

截至本個體財務報告通過發布日止，本公司仍持續評估其他準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本個體財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則編製。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具及按確定福利義務現值減除計畫資產公允價值認列之淨確定福利資產外，本個體財務報告係依歷史成本基礎編製。

公允價值衡量依照相關輸入值之可觀察程度及重要性分為第 1 等級至第 3 等級：

1. 第 1 等級輸入值：係指於衡量日可取得之相同資產或負債於活躍市場之報價（未經調整）。
2. 第 2 等級輸入值：係指除第 1 等級之報價外，資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）之可觀察輸入值。
3. 第 3 等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

本公司於編製個體財務報告時，對投資子公司、關聯企業或合資係採權益法處理。為使本個體財務報告之本年度損益、其他綜合損益及權益與本公司合併財務報告中歸屬於本公司業主之本年度損益、其他綜合損益及權益相同，個體基礎與合併基礎下若干會計處理差異係調整「採用權益法之投資」、「採用權益法認列之子公司損益之份額」、「採用權益法之子公司之其他綜合損益份額」暨相關權益項目。

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

1. 主要為交易目的而持有之資產；
2. 預期於資產負債表日後 12 個月內實現之資產；及

3. 現金及約當現金（但不包括於資產負債表日後逾 12 個月用以交換或清償負債而受到限制者）。

流動負債包括：

1. 主要為交易目的而持有之負債；
2. 於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債（即使於資產負債表日後至通過發布財務報告前已完成長期性之再融資或重新安排付款協議，亦屬流動負債），以及
3. 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。惟負債之條款可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致其清償者，並不影響分類。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

（四）外 幣

本公司編製財務報告時，以本公司功能性貨幣以外之外幣交易者，依交易日匯率換算為功能性貨幣記錄。

外幣貨幣性項目於每一資產負債表日以收盤匯率換算。因交割貨幣性項目或換算貨幣性項目產生之兌換差額，於發生當期認列於損益。

以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目係以決定公允價值當日之匯率換算，所產生之兌換差額列為當期損益，惟屬公允價值變動認列於其他綜合損益者，其產生之兌換差額列於其他綜合損益。

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製個體財務報告時，國外營運機構之資產及負債以每一資產負債表日匯率換算為新台幣，收益及費損項目係以當期平均匯率換算，所產生之兌換差額認列為其他綜合損益。

（五）金融工具

金融資產與金融負債於本公司成為該工具合約條款之一方時認列於個體資產負債表。

原始認列金融資產與金融負債時，若金融資產或金融負債非屬透過損益按公允價值衡量者，係按公允價值加計直接可歸屬於取得或發行金融資產或金融負債之交易成本衡量。直接可歸屬於取得或發行透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債之交易成本，則立即認列為損益。

1. 金融資產

金融資產之慣例交易，除屬衍生性商品採交割日會計處理，其餘金融資產採交易日會計處理。

(1) 衡量種類

107 年

本公司所持有之金融資產種類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、按攤銷後成本衡量之金融資產、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。

A. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產包括強制透過損益按公允價值衡量。強制透過損益按公允價值衡量之金融資產包括本公司未指定透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，及不符合分類為按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（不包含該金融資產所產生之任何股利或利息）係認列於損益。公允價值之決定方式請參閱附註三一。

B. 按攤銷後成本衡量之金融資產

本公司投資金融資產若同時符合下列兩條件，則分類為按攤銷後成本衡量之金融資產：

- a. 係於某經營模式下持有，該模式之目的係持有金融資產以收取合約現金流量；及

b. 合約條款產生特定日期之現金流量，該等現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

按攤銷後成本衡量之金融資產（包括現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之應收款項、其他應收款及存出保證金等）於原始認列後，係以有效利息法決定之總帳面金額減除任何減損損失之攤銷後成本衡量，任何外幣兌換損益則認列於損益。

除下列兩種情況外，利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算：

- a. 購入或創始之信用減損金融資產，利息收入係以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算。
- b. 非屬購入或創始之信用減損，但後續變成信用減損之金融資產，應自信用減損後之次一報導期間起以有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算利息收入。

約當現金包括自取得日起 3 個月內或自取得日起 3 至 12 個月定期存款若提前解約可取得之利息仍高於活存、高度流動性、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之定期存款，係用於滿足短期現金承諾。

C. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

本公司於原始認列時，可作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易且非企業合併收購者所認列或有對價之權益工具投資，指定透過其他綜合損益按公允價值衡量。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資係按公允價值衡量，後續公允價值變動列報於其他綜合損益，並累計於其他權益中。於投資處分時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資之股利於本公司收款之權利確立時認列於損益中，除非該股利明顯代表部分投資成本之回收。

106 年

本公司所持有之金融資產種類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、備供出售金融資產及放款及應收款。

A. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產包括持有供交易及指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。

於下列情況下，金融資產於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量：

- a. 該指定可消除或重大減少衡量或認列不一致；或
- b. 一組金融資產、金融負債或兩者，依書面之風險管理或投資策略，以公允價值基礎管理並評估其績效，且本公司內部提供予管理階層之該投資組合資訊，亦以公允價值為基礎；或
- c. 將包含一個或多個嵌入式衍生工具之混合（結合）合約整體進行指定。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（包含該金融資產所產生之任何股利或利息）係認列於損益。公允價值之決定方式請參閱附註三一。

B. 備供出售金融資產

備供出售金融資產係非衍生金融資產被指定為備供出售，或未被分類為放款及應收款、持有至到期日投資或透過損益按公允價值衡量之金融資產。

備供出售金融資產係按公允價值衡量，備供出售貨幣性金融資產帳面金額之變動中屬外幣兌換損益與以有效利息法計算之利息收入，以及備供出售權益投資之股利，係認列於損益。其餘備供出售金融資產帳面金額之變動係認列於其他綜合損益，於投資處分或確定減損時重分類為損益。

備供出售權益投資之股利於本公司收款之權利確立時認列。

備供出售金融資產若屬無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量之權益工具投資，及與此種無報價權益工具連結且須以交付該等權益工具交割之衍生工具，後續係以成本減除減損損失後之金額衡量，並單獨列為「以成本衡量之金融資產」。該等金融資產於後續能可靠衡量公允價值時，係按公允價值再衡量，其帳面金額與公允價值間之差額認列於其他綜合損益，若有減損時，則認列於損益。

C.放款及應收款

放款及應收款（包括現金及約當現金、應收票據、應收帳款、其他應收款、其他金融資產及存出保證金）係採用有效利息法按攤銷後成本減除減損損失後之金額衡量，惟短期應收帳款之利息認列不具重大性之情況除外。

約當現金包括自取得日起 12 個月內、高度流動性、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之定期存款，係用於滿足短期現金承諾。

(2) 金融資產之減損

107 年

本公司於每一資產負債表日按預期信用損失評估按攤銷後成本衡量之金融資產（含應收帳款）及合約資產之減損損失。

應收帳款均按存續期間預期信用損失認列備抵損失。其他金融資產係先評估自原始認列後信用風險是否顯著增加，若未顯著增加，則按 12 個月預期信用損失認列備抵損失，若已顯著增加，則按存續期間預期信用損失認列備抵損失。

預期信用損失係以發生違約之風險作為權重之加權平均信用損失。12 個月預期信用損失係代表金融工具於報導日後 12 個月內可能違約事項所產生之預期信用損失，存續期間預期信用損失則代表金融工具於預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。

所有金融資產之減損損失係藉由備抵帳戶調降其帳面金額，惟透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資之備抵損失係認列於其他綜合損益，並不減少其帳面金額。

106 年

除透過損益按公允價值衡量之金融資產外，本公司係於每一資產負債表日評估其他金融資產是否有減損客觀證據，當有客觀證據顯示，因金融資產原始認列後發生之單一或多項事項，致使金融資產之估計未來現金流量受損失者，該金融資產即已發生減損。

按攤銷後成本列報之金融資產，如放款及應收款及持有至到期日金融資產，該資產若經個別評估未有客觀減損證據，另再集體評估減損。應收款集體存在之客觀減損證據可能包含本公司過去收款經驗、集體超過平均授信期間之延遲付款增加情況，以及與應收款拖欠有關之可觀察全國性或區域性經濟情勢變化。

按攤銷後成本列報之金融資產之減損損失金額係該資產帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產原始有效利率折現之現值間之差額。

按攤銷後成本列報之金融資產於後續期間減損損失金額減少，且經客觀判斷該減少與認列減損後發生之事項有關，則先前認列之減損損失直接或藉由調整備抵帳戶予以迴轉認列於損益，惟該迴轉不得使金融資產帳面金額超過若未認列減損情況下於迴轉日應有之攤銷後成本。

其他金融資產客觀減損證據包含發行人或債務人之重大財務困難、違約（例如利息或本金支付之延滯或不償付）、債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增或由於財務困難而使金融資產之活絡市場消失。

當備供出售權益投資之公允價值低於成本且發生大幅或持久性下跌時，係為客觀減損證據。

當備供出售金融資產發生減損時，原先已認列於其他綜合損益之累計損失金額將重分類至損益。

備供出售權益工具投資已認列於損益之減損損失不得透過損益迴轉。任何認列減損損失後之公允價值回升金額係認列於其他綜合損益。備供出售債務工具之公允價值若於後續期間增加，而該增加能客觀地連結至減損損失認列於損益後發生之事項，則減損損失予以迴轉並認列於損益。

以成本衡量之金融資產之減損損失金額係該資產帳面金額與估計未來現金流量按類似金融資產之現時市場報酬率折現之現值間之差額。此種減損損失於後續期間不得迴轉。

所有金融資產之減損損失係直接自金融資產之帳面金額中扣除，惟應收帳款係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。當判斷應收帳款無法收回時，係沖銷備抵帳戶。原先已沖銷而後續收回之款項則貸記備抵帳戶。除因應收帳款無法收回而沖銷備抵帳戶外，備抵帳戶帳面金額之變動認列於損益。

(3) 金融資產之除列

本公司僅於對來自金融資產現金流量之合約權利失效，或已移轉金融資產且該資產所有權之幾乎所有風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。

於 106 年（含）以前，於一金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之總和間之差額係認列於損益。自 107 年

起，於一按攤銷後成本衡量之金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價間之差額係認列於損益。於一透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資整體除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之總和間之差額係認列於損益。於一透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資整體除列時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

2. 金融負債

金融負債非屬持有供交易目的且未指定為透過損益按公允價值衡量者，於後續會計期間結束日係按攤銷後成本衡量。

透過損益按公允價值衡量之金融負債係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失係認列於損益。

金融負債之除列

本公司僅於義務解除、取消或到期時，始將金融負債除列。除列金融負債時，其帳面金額與所支付對價（包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債）間之差額認列為損益。

(六) 存 貨

存貨包括原料、物料、製成品及在製品。存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量，比較成本與淨變現價值時除同類別存貨外係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。存貨成本之計算係採加權平均法。

(七) 投資子公司

本公司採用權益法處理對子公司之投資。

子公司係指本公司具有控制之個體。

權益法下，投資原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨本公司所享有之子公司損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對本公司可享有子公司其他權益之變動係按持股比例認列。

當本公司對子公司所有權權益之變動未導致喪失控制者，係作為權益交易處理。投資帳面金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額，係直接認列為權益。

當本公司對子公司之損失份額等於或超過其在該子公司之權益（包括權益法下子公司之帳面金額及實質上屬於本公司對該子公司淨投資組成部分之其他長期權益）時，係繼續按持股比例認列損失。

取得成本超過本公司於取得日所享有子公司可辨認資產及負債淨公允價值份額之數額列為商譽，該商譽係包含於該投資之帳面金額且不得攤銷；本公司於取得日所享有子公司可辨認資產及負債淨公允價值份額超過取得成本之數額列為當期收益。

為減損測試之目的，商譽分攤至本公司預期因該合併綜效而受益之各現金產生單位或現金產生單位群組（簡稱「現金產生單位」）。

本公司評估減損時，係以財務報告整體考量現金產生單位並比較其可回收金額與帳面金額。嗣後若資產可回收金額增加時，將減損損失之迴轉認列為利益，惟資產於減損損失迴轉後之帳面金額，不得超過該項資產在未認列減損損失之情況下，減除應提列攤銷後之帳面金額。歸屬於商譽之減損損失不得於後續期間迴轉。

當喪失對子公司控制時，本公司係按喪失控制日之公允價值衡量其對前子公司之剩餘投資，剩餘投資之公允價值及任何處分價款與喪失控制當日之投資帳面金額之差額，列入當期損益。此外，於其他綜合損益中所認列與該子公司有關之所有金額，其會計處理係與本公司直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

本公司與子公司之順流交易未實現損益於個體財務報告予以銷除。本公司與子公司之逆流及側流交易所產生之損益，僅在與本公司對子公司權益無關之範圍內，認列於個體財務報告。

(八) 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以成本衡量認列，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量。

不動產、廠房及設備於耐用年限內採直線基礎對每一重大部分單獨提列折舊，並且至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額認列於當期損益。

(九) 投資性不動產

投資性不動產係為賺取租金或資本增值或兩者兼具而持有之不動產。投資性不動產亦包括目前尚未決定未來用途所持有之土地。

投資性不動產原始以成本（包括交易成本）衡量，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量。投資性不動產採直線基礎提列折舊。

投資性不動產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(十) 無形資產

單獨取得之有限耐用年限無形資產原始以成本衡量，後續係以成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額衡量。無形資產於耐用年限內按直線基礎進行攤銷，並且至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。非確定耐用年限之無形資產，係以成本減除累計減損損失列報。

無形資產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額，係認列於當期損益。

(十一) 有形及無形資產之減損

本公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示有形及無形資產（商譽除外）可能已減損。若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，本公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。共用資產係依合理一致基礎分攤至個別現金產生單位。

針對非確定耐用年限及尚未可供使用之無形資產，至少每年及有減損跡象時進行減損測試。

可回收金額為公允價值減出售成本與其使用價值之較高者。個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於其帳面金額時，將該資產或現金產生單位之帳面金額調減至其可回收金額，減損損失係認列於損益。

當減損損失於後續迴轉時，該資產或現金產生單位之帳面金額調增至修訂後之可回收金額，惟增加後之帳面金額以不超過該資產或現金產生單位若未於以前年度認列減損損失時所決定之帳面金額（減除攤銷或折舊）。減損損失之迴轉係認列於損益。

(十二) 負債準備

認列為負債準備之金額係考量義務之風險及不確定性，而為資產負債表日清償義務所需支出之最佳估計。負債準備係以清償義務之估計現金流量折現值衡量。

本公司於銷售合約下之保固義務係依管理階層對清償義務所需支出之最佳估計，於相關商品認列收入之日同時認列。

(十三) 收入認列

107 年

本公司於客戶合約辨認履約義務後，將交易價格分攤至各履約義務，並於滿足各履約義務時認列收入。

商品銷貨收入來自印刷電路板之銷售及組裝。由於產品於交貨時客戶對商品已有訂定價格與使用之權利且負有再銷售之主要責任，並承擔商品陳舊過時風險，本公司係於該時點認列收入及應收帳款。

去料加工時，加工產品所有權之控制並未移轉，是以去料時不認列收入。

106 年

收入係按已收或應收對價之公允價值衡量，並扣除估計之客戶退貨、折扣及其他類似之折讓。銷貨退回係依據以往經驗及其他攸關因素合理估計未來之退貨金額提列。

1. 商品之銷售

銷售商品係於下列條件完全滿足時認列收入：

- (1) 本公司已將商品所有權之重大風險及報酬移轉予買方；
- (2) 本公司對於已經出售之商品既不持續參與管理，亦未維持有效控制；
- (3) 收入金額能可靠衡量；
- (4) 與交易有關之經濟效益很有可能流入本公司；及
- (5) 與交易有關之已發生或將發生之成本能可靠衡量。

2. 股利收入及利息收入

投資所產生之股利收入係於股東收款之權利確立時認列，惟前提係與交易有關之經濟效益很有可能流入本公司，且收入金額能可靠衡量。

金融資產之利息收入係於經濟效益很有可能流入本公司，且收入金額能可靠衡量時認列。利息收入係依時間之經過按流通在外本金與所適用之有效利率採應計基礎認列。

(十四) 租賃

本公司之租賃條款均無移轉附屬於資產所有權之風險與報酬予承租人，所有租賃均分類為營業租賃。出租之租賃收益係按直線基礎於租賃期間內認列為收益；租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

(十五) 借款成本

直接可歸屬於取得、建造或生產符合要件之資產之借款成本，係作為該資產成本之一部分，直到該資產達到預定使用狀態之幾乎所有必要活動已完成為止。

除上述外，所有其他借款成本係於發生當期認列為損益。

(十六) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

確定提撥退休計畫之退休金係於員工提供服務期間將應提撥之退休金數額認列為費用。

確定福利退休計畫之確定福利成本（含服務成本、淨利息及再衡量數）係採預計單位福利法精算。服務成本及淨確定福利負債（資產）淨利息於發生時認列為員工福利費用。再衡量數（含精算損益、資產上限影響數之變動及扣除利息後之計畫資產報酬）於發生時認列於其他綜合損益並列入保留盈餘，後續期間不重分類至損益。

淨確定福利負債（資產）係確定福利退休計畫之提撥短絀（剩餘）。淨確定福利資產不得超過從該計畫退還提撥金或可減少未來提撥金之現值。

3. 其他長期員工福利

其他長期員工福利與確定福利退休計畫之會計處理相同，惟相關再衡量數係認列於損益。

4. 離職福利

本公司於不再能撤銷離職福利之要約或認列相關重組成本時（孰早者）認列離職福利負債。

(十七) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

依所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅係於股東會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異計算。

遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能課稅所得以供可減除暫時性差異及虧損扣抵等支出所產生之所得稅抵減使用時認列。

與投資子公司及關聯企業相關之應課稅暫時性差異皆認列遞延所得稅負債，惟本公司若可控制暫時性差異迴轉之時點，且該暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者除外。與此類投資有關之可減除暫時性差異，僅於其很有可能有足夠課稅所得用以實現暫時性差異，且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列遞延所得稅資產。

遞延所得稅資產之帳面金額於每一資產負債表日予以重新檢視，並針對已不再很有可能有足夠之課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調減帳面金額。原未認列為遞延所得稅資產者，亦於每一資產負債表日予以重新檢視，並在未來很有可能產生課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調增帳面金額。

遞延所得稅資產及負債係以預期負債清償或資產實現當期之稅率衡量，該稅率係以資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅負債及資產之衡量係反映企業於資產負債表日預期回收或清償其資產及負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。

3. 當期及遞延所得稅

當期及遞延所得稅係認列於損益，惟與認列於其他綜合損益或直接計入權益之項目相關之當期及遞延所得稅係分別認列於其他綜合損益或直接計入權益。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本公司於採用會計政策時，對於不易自其他來源取得相關資訊者，管理階層必須基於歷史經驗及其他攸關之因素作出相關之判斷、估計及假設。實際結果可能與估計有所不同。

管理階層將持續檢視估計與基本假設。若估計之修正僅影響當期，則於修正當期認列；若會計估計之修正同時影響當期及未來期間，則於修正當期及未來期間認列。

收入認列

107 年

本公司依照客戶合約之約定及所適用之相關法規，評估履約義務係隨時間逐步滿足或於某一時點滿足。

於進行該等判斷時，管理階層考量 IFRS 15 之收入認列條件，尤其考量本公司是否已移轉商品之控制予買方。

106 年

本公司於進行銷售收入之認列判斷時，管理階層已充分考量商品銷售收入認列條件，尤其考量本公司是否已移轉商品所有權之重大風險及報酬給買方。管理階層確信重大風險及報酬均已移轉，故收入認列應屬適當。

六、現金及約當現金

	107年12月31日	106年12月31日
庫存現金	\$ 850	\$ 1,138
銀行存款	281,470	176,265
約當現金		
原始到期日在 1 年內之銀行		
定期存款	93,592	178,560
	<u>\$ 375,912</u>	<u>\$ 355,963</u>

銀行存款及約當現金於資產負債表日之市場利率區間如下：

	107年12月31日	106年12月31日
利率區間	0.03%~3.8%	0.3%~1.5%

七、透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動

	107年12月31日	106年12月31日
指定透過損益按公允價值衡量		
國內上市（櫃）股票	\$ -	\$ 103,024
強制透過損益按公允價值衡量		
國內上市（櫃）股票	23,792	-
	<u>\$ 23,792</u>	<u>\$ 103,024</u>

(一) 本公司 107 及 106 年度非衍生性金融資產評價產生之淨（損失）利益分別為(476)仟元及 8,467 仟元。

(二) 本公司 107 年度從事遠期外匯產生之淨損失為 2,621 仟元，其交易目的為規避外幣資產與負債因匯率波動產生之風險。

(三) 本公司 107 及 106 年度處分透過損益按公允價值衡量之金融資產產生之淨利益為 133 仟元及 3,661 仟元。

八、應收票據及帳款

	107年12月31日	106年12月31日
<u>應收票據</u>		
因營業而發生	\$ 405	\$ 4,735
減：備抵損失	-	-
	<u>\$ 405</u>	<u>\$ 4,735</u>
<u>應收帳款</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 297,648	\$ 257,659
減：備抵損失	(<u>2,721</u>)	(<u>357</u>)
	<u>\$ 294,927</u>	<u>\$ 257,302</u>
<u>應收帳款－關係人</u> （附註三二）		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 309,976	\$ 373,393
減：備抵損失	-	-
	<u>\$ 309,976</u>	<u>\$ 373,393</u>

(一) 應收票據

本公司 107 年及 106 年 12 月 31 日之應收票據並無逾期之情形。

本公司評估預期可收回金額與原帳列金額相當，故未提列備抵損失。

(二) 應收帳款

107 年度

本公司對商品銷售之平均授信期間為 30～120 天，應收帳款不予計息。本公司對於新交易之客戶將審查信用評等，並於必要情形下取得足額之擔保以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。本公司使用其他公開可得之財務資訊及歷史交易記錄對主要客戶予以評等。本公司持續監督信用暴險及交易對方之信用等級，並透過複核及核准之交易對方信用額度以管理信用暴險。

為減輕信用風險，本公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，本公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此，本公司管理階層認為信用風險已顯著減少。

本公司採用 IFRS 9 之簡化作法按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用帳齡損失率計算，其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況、產業經濟情勢，並同時考量產業展望。因本公司之信用損失歷史經驗顯示，不同客戶群之損失型態並無顯著差異，因此帳齡損失率未進一步區分客戶群，僅以應收帳款逾期天數訂定預期信用損失率。

若有證據顯示交易對方面臨嚴重財務困難且本公司無法合理預期可回收金額，本公司直接沖銷相關應收帳款，惟仍會持續追索活動，因追索回收之金額則認列於損益。

本公司依帳齡損失率衡量應收帳款之備抵損失如下：

107 年 12 月 31 日

	未逾期	逾期 1 ~ 90 天	逾期 91 ~ 180 天	逾期 超過 180 天	合計
預期信用損失率	0%	0%~15%	20%	50%~100%	
總帳面金額	\$ 545,191	\$ 61,557	\$ 438	\$ 438	\$ 607,624
備抵損失（存續期間 預期信用損失）	-	(2,414)	(88)	(219)	(2,721)
攤銷後成本	<u>\$ 545,191</u>	<u>\$ 59,143</u>	<u>\$ 350</u>	<u>\$ 219</u>	<u>\$ 604,903</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	107年度
年初餘額（IAS 39）	\$ 357
追溯適用 IFRS 9 調整數	-
年初餘額（IFRS 9）	357
加：本年度提列減損損失	2,364
年底餘額	<u>\$ 2,721</u>

106 年度

本公司對商品銷售之平均授信期間為 30~120 天。於決定應收票據及帳款可回收性時，本公司考量帳齡分析、歷史經驗及客戶目前財務狀況分析，以估計無法回收之金額。

於資產負債表日已逾期但本公司尚未認列備抵呆帳之應收帳款，係因其信用品質並未重大改變且認為相關應收帳款仍可回收，故尚無減損之疑慮。

應收帳款之帳齡分析如下：

106 年 12 月 31 日

	應收帳款總額	未逾期	30天以內	31天~60天	61天~90天	91天~180天	181天以上
未逾期未減損	\$ 604,194	\$ 604,194	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
未逾期已減損	-	-	-	-	-	-	-
已逾期未減損	26,858	-	24,862	382	1	288	1,325
已逾期已減損	-	-	-	-	-	-	-
	<u>\$ 631,052</u>	<u>\$ 604,194</u>	<u>\$ 24,862</u>	<u>\$ 382</u>	<u>\$ 1</u>	<u>\$ 288</u>	<u>\$ 1,325</u>

應收帳款之備抵呆帳變動資訊如下：

	個 別 減 損	評 估 損 失	群 組 減 損	評 估 損 失	合 計
106 年 1 月 1 日餘額	\$ -		\$ 357		\$ 357
加：本年度提列呆帳費用	-		-		-
106 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ -</u>		<u>\$ 357</u>		<u>\$ 357</u>

九、存 貨

	107年12月31日	106年12月31日
原 物 料	\$ 67,482	\$ 61,051
在 製 品	33,910	103,200
製 成 品	86,341	72,089
	<u>\$ 187,733</u>	<u>\$ 236,340</u>

107 及 106 年度與存貨相關之銷貨成本如下：

	107年度	106年度
銷貨成本	<u>\$ 1,862,088</u>	<u>\$ 1,944,846</u>

107 及 106 年度之銷貨成本含存貨跌價及呆滯（損失）回升利益如下：

	107年度	106年度
存貨跌價及呆滯（損失）回升利益	(\$ 15,534)	\$ 13,199

十、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－107 年

	107年12月31日
<u>非流動</u>	
<u>國內投資</u>	
上市（櫃）公司股票	
華新科技股份有限公司	\$ 5,578,977
華東科技股份有限公司	159,419
未上市（櫃）公司股票	
華科采邑股份有限公司	66,502
金鑫投資股份有限公司	127,270
	<u>\$ 5,932,168</u>

本公司依中長期策略目的投資上述公司普通股，並預期透過長期投資獲利。本公司管理階層認為若將該等投資之短期公允價值波動列入損益，與前述長期投資規劃並不一致，因此選擇指定該等投資為透過其他綜合損益按公允價值衡量。該等投資原依 IAS 39 係分類為備供出售金融資產，其重分類及 106 年資訊，請參閱附註三、十一及十二。

十一、備供出售金融資產－非流動－106 年

	106年12月31日
<u>國內上市股票</u>	
華新科技股份有限公司	\$ 3,753,447
華東科技股份有限公司	237,652
	<u>\$ 3,991,099</u>

本公司 106 年度處分備供出售金融資產產生之淨利益為 22,033 仟元。

十二、以成本衡量之金融資產－非流動－106年

	<u>106年12月31日</u>
國內未上市（櫃）股票	
華科采邑股份有限公司	\$ 37,218
金鑫投資股份有限公司	<u>65,627</u>
	<u>\$ 102,845</u>
依金融資產衡量種類區分	
備供出售金融資產	<u>\$ 102,845</u>

本公司所持有之上述未上市（櫃）股票投資，於資產負債表日係按成本減除減損損失衡量，因其公允價值合理估計數之區間重大且無法合理評估各種估計之機率，致本公司管理階層認為其公允價值無法可靠衡量。

十三、採用權益法之投資

投 資 子 公 司	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
國內上市股票		
精成科技股份有限公司	\$ 5,940,521	\$ 5,378,670
國外非上市（櫃）股票		
HannStar Board (BVI)		
Holdings Corp.	<u>12,896,855</u>	<u>11,682,435</u>
	<u>\$18,837,376</u>	<u>\$17,061,105</u>

本公司於資產負債表日對子公司之所有權權益及表決權百分比如下：

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
精成科技股份有限公司	41.17%	41.33%
HannStar Board (BVI)		
Holdings Corp.	100.00%	100.00%

採用權益法之上市公司股權投資於資產負債表日依股票收盤價計算之市價資訊如下：

公 司 名 稱	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
精成科技股份有限公司	<u>\$2,640,734</u>	<u>\$2,829,358</u>

107及106年度採用權益法之子公司之損益及其他綜合損益份額，係依據各子公司同期間經會計師查核之財務報告認列。

十四、不動產、廠房及設備

	土 地	房屋及建築	機 器 設 備	其 他 設 備	未完工程及 待 驗 設 備	合 計
成 本						
106 年 1 月 1 日餘額	\$ 221,510	\$ 484,586	\$ 1,424,094	\$ 177,455	\$ 49,174	\$ 2,356,819
增 添	-	16,822	124,101	8,339	64,964	214,226
處 分	-	(220)	(145,069)	(6,161)	-	(151,450)
重 分 類	-	-	(14,613)	(1,850)	(49,174)	(65,637)
106 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 221,510</u>	<u>\$ 501,188</u>	<u>\$ 1,388,513</u>	<u>\$ 177,783</u>	<u>\$ 64,964</u>	<u>\$ 2,353,958</u>
累計折舊及減損						
106 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ 260,413	\$ 1,348,602	\$ 165,395	\$ -	\$ 1,774,410
處 分	-	(220)	(142,136)	(5,481)	-	(147,837)
折舊費用	-	13,613	27,193	3,208	-	44,014
重 分 類	-	-	(56,105)	(1,020)	-	(57,125)
106 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 273,806</u>	<u>\$ 1,177,554</u>	<u>\$ 162,102</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,613,462</u>
106 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 221,510</u>	<u>\$ 227,382</u>	<u>\$ 210,959</u>	<u>\$ 15,681</u>	<u>\$ 64,964</u>	<u>\$ 740,496</u>
成 本						
107 年 1 月 1 日餘額	\$ 221,510	\$ 501,188	\$ 1,388,513	\$ 177,783	\$ 64,964	\$ 2,353,958
增 添	-	18,854	148,914	4,354	16,964	189,086
處 分	-	(840)	(165,506)	(135)	-	(166,481)
重 分 類	-	5,891	36,427	198	(49,292)	(6,776)
107 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 221,510</u>	<u>\$ 525,093</u>	<u>\$ 1,408,348</u>	<u>\$ 182,200</u>	<u>\$ 32,636</u>	<u>\$ 2,369,787</u>
累計折舊及減損						
107 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ 273,806	\$ 1,177,554	\$ 162,102	\$ -	\$ 1,613,462
處 分	-	(762)	(151,087)	(131)	-	(151,980)
折舊費用	-	16,005	42,226	4,261	-	62,492
重 分 類	-	-	(6,776)	-	-	(6,776)
減損損失	-	-	248	-	-	248
107 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 289,049</u>	<u>\$ 1,062,165</u>	<u>\$ 166,232</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,517,446</u>
107 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 221,510</u>	<u>\$ 236,044</u>	<u>\$ 346,183</u>	<u>\$ 15,968</u>	<u>\$ 32,636</u>	<u>\$ 852,341</u>

本公司之不動產、廠房及設備係以直線法按下列耐用年數計提折舊：

房屋及建築	
廠房主建物	3 至 35 年
機電動力設備	3 至 10 年
工程系統	3 至 10 年
其 他	3 至 20 年
機器設備	3 至 10 年
其他設備	2 至 10 年

本公司所取得土地中因礙於法令規定無法過戶，暫以他人名義持有者，本公司已採行適當保全措施，其相關資料如下：

土 地 座 落	地 號	面積 (m ²)	金 額
新北市樹林區石頭溪段	48-6	2,100	<u>\$ 17,967</u>

保全措施：

以本公司之特定第三人林旺財先生辦理登記，並以本公司為設定權利人，設定金額為 22,860 仟元。

十五、投資性不動產

	107年12月31日	106年12月31日
以成本衡量之投資性不動產	<u>\$ 7,484</u>	<u>\$ 7,484</u>

本公司之投資性不動產係座落於桃園市平鎮區之土地（已於 105 年 6 月處分部分持分，其帳面價值 76 仟元），該地目因係屬農地，市場交易不頻繁且亦無法取得可靠之替代公允價值估計數，故無法可靠決定公允價值，該投資性不動產之帳面價值截至 107 年及 106 年 12 月 31 日均為 7,484 仟元。

十六、無形資產

	107年12月31日	106年12月31日
電腦軟體成本	<u>\$ 987</u>	<u>\$ 1,478</u>
	107年度	106年度
<u>成 本</u>		
期初餘額	\$ 5,174	\$ 4,161
增 添	<u>1,576</u>	<u>1,013</u>
期末餘額	<u>\$ 6,750</u>	<u>\$ 5,174</u>
<u>累計攤銷及減損</u>		
期初餘額	\$ 3,696	\$ 1,865
攤銷費用	<u>2,067</u>	<u>1,831</u>
期末餘額	<u>\$ 5,763</u>	<u>\$ 3,696</u>
期末淨額	<u>\$ 987</u>	<u>\$ 1,478</u>

上述有限耐用年限無形資產係以直線基礎按下列耐用年限计提攤銷費用：

電腦軟體成本

1 至 3 年

十七、其他資產

	107年12月31日	106年12月31日
<u>流動</u>		
預付款	\$ 21,766	\$ 21,454
其他	208	25
	<u>\$ 21,974</u>	<u>\$ 21,479</u>
<u>非流動</u>		
淨確定福利資產（附註二一）	\$ 23,479	\$ 8,635
存出保證金	1,282	1,043
催收款項	3,753	3,753
減：備抵呆帳－催收款項	(3,753)	(3,753)
	<u>\$ 24,761</u>	<u>\$ 9,678</u>

十八、借 款

(一) 短期借款

	107年12月31日	106年12月31日
短期信用借款	<u>\$ 340,000</u>	<u>\$ 30,000</u>

銀行週轉性借款之利率於 107 年及 106 年 12 月 31 日分別為 0.95%～1.00% 及 1.02%。

(二) 應付短期票券

	107年12月31日	106年12月31日
應付短期票券	\$ 710,000	\$ 660,000
減：應付短期票券折價	(190)	(720)
	<u>\$ 709,810</u>	<u>\$ 659,280</u>

應付短期票券之利率於 107 年及 106 年 12 月 31 日分別為 1.00%～1.02% 及 1.02%。

(三) 長期借款

	107年12月31日	106年12月31日
<u>無擔保借款</u>		
銀行借款	\$ 6,280,000	\$ 5,880,000
減：列為一年內到期部分	-	(66,667)
減：聯貸手續費	(7,375)	(10,375)
	<u>\$ 6,272,625</u>	<u>\$ 5,802,958</u>

銀行借款	到期日	重大條款	有效利率%	107年12月31日	106年12月31日
<u>浮動利率借款</u>					
遠東國際商業銀行 聯貸借款	110.06.14	自首次動用日起滿42個月時為償還第1期，其後每6個月為1期，共分4期償還，其中第1期及第2期各清償20%，第3期及第4期各清償30%，公司已提前償還部分借款。	1.79 1.79	\$ 3,000,000	\$ 5,000,000
合作金庫商業銀行 信用借款	112.01.12	自首次動用日起滿42個月時為償還第1期，共分18期，按月本息平均攤還。	1.41	500,000	-
合作金庫商業銀行 信用借款	112.12.26	自首次動用日起滿12個月時為償還第1期，共分48期，按月本息平均攤還。	1.41	500,000	-
華南商業銀行 信用借款	112.03.28	自首次動用日起滿24個月時為償還第1期，本息按季平均攤還。	1.36	450,000	-
彰化商業銀行 信用借款	111.12.19	自首次動用日起滿30個月時為償還第1期，其後每6個月為1期，共分4期償還，其中第1期及第2期各清償20%，第3期及第4期各清償30%。	1.40	400,000	-
第一商業銀行 信用借款	110.02.06	到期還本。	1.35	300,000	-
永豐商業銀行 信用借款	109.07.31	到期還本。	1.10	300,000	-
第一商業銀行 信用借款	109.12.04	到期還本。	1.30	200,000	-
彰化商業銀行 信用借款	111.12.19	自首次動用日起滿30個月時為償還第1期，其後每6個月為1期，共分4期償還，其中第1期及第2期各清償20%，第3期及第4期各清償30%。	1.40	200,000	-

(接次頁)

(承 前 頁)

銀 行 借 款	到 期 日	重 大 條 款	有效利率%	107年12月31日	106年12月31日
華南商業銀行 信用借款	112.03.28	自首次動用日起滿24 個月時償還第1 期，本息按季平均 攤還。	1.40	\$ 150,000	\$ -
上海商業銀行 信用借款	110.09.20	自首次動用日起滿24 個月時償還第1 期，本息按月攤還。	1.38	150,000	-
玉山商業銀行 信用借款	109.08.31	到期還本。	1.37 1.36	130,000	130,000
華南商業銀行 信用借款	110.06.12	107年已提前償還。	1.41	-	350,000
合作金庫商業銀行 信用借款	111.11.23	107年已提前償還。	1.45	-	300,000
華南商業銀行 信用借款	110.06.12	107年已提前償還。	1.41	-	100,000
				<u>\$ 6,280,000</u>	<u>\$ 5,880,000</u>

上述部分長期借款，依銀行借款合同規定，本公司之年度及第2
季合併財務報表於借款之存續期間內應維持約定之財務比率。

十九、其他負債

	107年12月31日	106年12月31日
<u>流 動</u>		
其他應付款		
應付薪資	\$ 54,689	\$ 55,056
應付未休假獎金	5,775	3,002
應付費用	258,103	319,742
應付購置設備款	84,279	101,349
應付利息	4,074	4,610
	<u>\$ 406,920</u>	<u>\$ 483,759</u>
其他負債		
暫收款	\$ 1,155	\$ -
負債準備	6,000	1,767
	<u>\$ 7,155</u>	<u>\$ 1,767</u>
<u>非 流 動</u>		
其他負債		
存入保證金	<u>\$ 8,540</u>	<u>\$ 5,900</u>

二十、負債準備

	107年12月31日	106年12月31日
<u>流動</u>		
員工福利（帳列其他應付款）	\$ 5,775	\$ 3,002
保 固（帳列其他流動負債）	<u>6,000</u>	<u>1,767</u>
	<u>\$ 11,775</u>	<u>\$ 4,769</u>

員工福利負債準備係包含員工既得服務休假權利之估列。

保固負債準備係依銷售商品合約約定，本公司管理階層對於因保固義務所導致未來經濟效益流出最佳估計數之現值。該估計係以歷史保固經驗為基礎，並考量新原料、製程變動或其他影響產品品質等因素調整。

二一、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

本公司適用之「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫，依員工每月薪資 6% 提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。

(二) 確定福利計畫

本公司所適用我國「勞動基準法」之退休金制度，係屬確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前六個月平均工資計算。本公司按員工每月薪資總額 2.58% 提撥員工退休基金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶。年度終了前，若估算專戶餘額不足給付次一年度內預估達到退休條件之勞工，次年度 3 月底前將一次提撥其差額。該專戶係委託勞動部勞動基金運用局管理，本公司並無影響投資管理策略之權利。

計畫資產之整體資產預期報酬率係根據歷史報酬趨勢以及精算師對於相關義務存續期間內，該資產所處市場之預測，並考量前述計畫資產之運用及最低收益之影響所作之估計。

有關確定福利計畫所認列之損益金額列示如下：

	107年度	106年度
當期服務成本	\$ 1,622	\$ 1,851
利息成本	3,030	3,304
計畫資產預期報酬	(<u>3,222</u>)	(<u>3,635</u>)
	<u>\$ 1,430</u>	<u>\$ 1,520</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 1,345	\$ 1,347
營業費用	<u>85</u>	<u>173</u>
	<u>\$ 1,430</u>	<u>\$ 1,520</u>

本公司因確定福利計畫所產生之義務列入個體資產負債表之金額列示如下：

	107年12月31日	106年12月31日
已提撥確定福利義務之現值	\$ 160,268	\$ 168,337
計畫資產之公允價值	(<u>183,747</u>)	(<u>176,972</u>)
淨確定福利資產	<u>(\$ 23,479)</u>	<u>(\$ 8,635)</u>

淨確定福利負債（資產）變動如下：

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債（資產）
106年1月1日餘額	\$ 173,870	(\$ 189,014)	(\$ 15,144)
服務成本			
當期服務成本	1,851	-	1,851
利息費用（收入）	<u>3,304</u>	(<u>3,635</u>)	(<u>331</u>)
認列於損益	<u>5,155</u>	(<u>3,635</u>)	<u>1,520</u>
再衡量數			
精算（利益）損失－財務			
假設變動	2,265	-	2,265
精算（利益）損失－經驗			
調整	5,139	-	5,139
計畫資產報酬	<u>-</u>	<u>1,589</u>	<u>1,589</u>
認列於其他綜合損益	<u>7,404</u>	<u>1,589</u>	<u>8,993</u>
雇主提撥	<u>-</u>	(<u>4,004</u>)	(<u>4,004</u>)
計畫資產支付數	(<u>18,092</u>)	<u>18,092</u>	<u>-</u>
106年12月31日餘額	<u>168,337</u>	(<u>176,972</u>)	(<u>8,635</u>)

（接次頁）

(承前頁)

	確 定 福 利 義 務 現 值	計 畫 資 產 公 允 價 值	淨 確 定 福 利 負 債 (資 產)
服務成本			
當期服務成本	\$ 1,622	\$ -	\$ 1,622
利息費用 (收入)	<u>3,030</u>	<u>(3,222)</u>	<u>(192)</u>
認列於損益	<u>4,652</u>	<u>(3,222)</u>	<u>1,430</u>
再衡量數			
精算 (利益) 損失—財務			
假設變動	601	-	601
精算 (利益) 損失—經驗			
調整	<u>(8,749)</u>	<u>-</u>	<u>(8,749)</u>
計畫資產報酬	<u>-</u>	<u>(4,354)</u>	<u>(4,354)</u>
認列於其他綜合損益	<u>(8,148)</u>	<u>(4,354)</u>	<u>(12,502)</u>
雇主提撥	<u>-</u>	<u>(3,772)</u>	<u>(3,772)</u>
計畫資產支付數	<u>(4,573)</u>	<u>4,573</u>	<u>-</u>
107 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 160,268</u>	<u>(\$ 183,747)</u>	<u>(\$ 23,479)</u>

本公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

1. 投資風險：勞動部勞動基金運用局透過自行運用及委託經營方式，將勞工退休基金分別投資於國內（外）權益證券與債務證券及銀行存款等標的，惟本公司之計畫資產得分配金額係以不低於當地銀行 2 年定期存款利率計算而得之收益。
2. 利率風險：政府公債之利率下降將使確定福利義務現值增加，惟計畫資產之債務投資報酬亦會隨之增加，兩者對淨確定福利負債之影響具有部分抵銷之效果。
3. 薪資風險：確定福利義務現值之計算係參考計畫成員之未來薪資。因此計畫成員薪資之增加將使確定福利義務現值增加。

本公司之確定福利義務現值係由合格精算師進行精算，衡量日之重大假設如下：

	107年12月31日	106年12月31日
折 現 率	1.50%	1.80%
薪資預期增加率	2.00%	2.00%

若重大精算假設分別發生合理可能之變動，在所有其他假設維持不變之情況下，將使確定福利義務現值增加（減少）之金額如下：

	107年12月31日	106年12月31日
折現率		
增加 0.25%	(\$ 5,119)	(\$ 5,547)
減少 0.25%	\$ 5,367	\$ 5,823
薪資預期增加率		
增加 1.00%	\$ 22,767	\$ 24,849
減少 1.00%	(\$ 19,226)	(\$ 20,861)

由於精算假設可能彼此相關，僅單一假設變動之可能性不大，故上述敏感度分析可能無法反映確定福利義務現值實際變動情形。

	107年12月31日	106年12月31日
預期 1 年內提撥金額	\$ 3,772	\$ 4,004
確定福利義務平均到期期間	17年	18年

二二、權益

(一) 普通股股本

	107年12月31日	106年12月31日
額定股數（仟股）	700,000	700,000
額定股本	\$ 7,000,000	\$ 7,000,000
已發行且收足股款之股數 （仟股）	450,436	450,436
已發行股本	\$ 4,504,362	\$ 4,504,362

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

(二) 資本公積

	107年12月31日	106年12月31日
得用以彌補虧損、發放現金或 撥充股本(1)		
股票發行溢價	\$ 2,008,858	\$ 2,008,858
庫藏股交易	10,502	10,502
其他	889	862

（接次頁）

(承前頁)

	107年12月31日	106年12月31日
<u>僅得用以彌補虧損</u>		
認列對子公司所有權權益		
變動數(2)	\$ 96,057	\$ 108,909
贖回可轉換公司債	<u>76,918</u>	<u>76,918</u>
	<u>\$ 2,193,224</u>	<u>\$ 2,206,049</u>

1. 資本公積中得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金股利或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。
2. 此類資本公積係本公司未實際取得或處分子公司股權時，因子公司權益變動認列之權益交易影響數或本公司採權益法認列子公司資本公積之調整數。

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程之盈餘分派政策規定，本公司年度總決算如有盈餘，應先彌補以往虧損並提繳稅款，次就其餘額提百分之10為法定盈餘公積，並依法令或主管機關規定提列或迴轉特別盈餘公積，如尚有盈餘，再加計以前年度累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配案，提請股東會決議後分派或保留之。

本公司章程規定之員工及董監事酬勞分派政策，參閱附註二六員工酬勞及董監事酬勞。

本公司依金管證發字第1010012865號函、金管證發字第1010047490號函、金管證發字第1030006415號函及「採用國際財務報導準則(IFRSs)後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」等規定提列及迴轉特別盈餘公積。嗣後其他股東權益減項餘額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額25%之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

本公司於 107 年 6 月 15 日及 106 年 6 月 21 日舉行股東常會，分別擬議及決議之 106 及 105 年度盈餘分配案及每股股利如下：

	盈 餘	分 配	每 股 股 利 (元)	
	106年度	105年度	106年度	105年度
法定盈餘公積	\$ 85,583	\$ 94,454	\$ -	\$ -
普通股股利－現金	360,349	270,262	0.8	0.6

(四) 其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	107年度	106年度
期初餘額	(\$ 886,180)	(\$ 644,939)
採用權益法之子公司之 換算差額之份額	(223,578)	(241,241)
期末餘額	(\$ 1,109,758)	(\$ 886,180)

2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益

	107年度
期初餘額 (IAS 39)	\$ -
追溯適用 IFRS 9 之影響數	3,679,716
期初餘額 (IFRS 9)	3,679,716
金融資產未實現損益	1,683,278
採用權益法之子公司之金融資產未實現損益之 份額	329,149
期末餘額	\$ 5,692,143

3. 備供出售金融商品未實現 (損) 益

	106年度
期初餘額	\$ 758,048
備供出售金融資產未實現利益	2,431,226
採用權益法之子公司之備供出售金融資產未實現 損益之份額	370,051
期末餘額	3,559,325
追溯適用 IFRS 9 之影響數	(3,559,325)
107 年 1 月 1 日餘額 (IFRS9)	\$ -

(五) 庫藏股票

本公司 107 年度庫藏股變動資料如下：

單位：仟股

買回股份原因	期初股數	本期增加	本期減少	期末股數
轉讓股份予員工	<u>-</u>	<u>1,000</u>	<u>-</u>	<u>1,000</u>

證券交易法規定公司對買回已發行在外股份之數量比例，不得超過公司已發行股份總數 10%，收買股份之總金額，不得逾保留盈餘加計發行股份溢價及已實現之資本公積之金額。

本公司持有之庫藏股票，依證券交易法規定不得質押，亦不得享有股利分派及表決權等權利。

二三、營業收入

	107年度	106年度
客戶合約收入		
商品收入—印刷電路板	<u>\$ 1,890,738</u>	<u>\$ 1,916,487</u>

二四、繼續營業單位淨利

(一) 其他收入

	107年度	106年度
股利收入	\$ 159,578	\$ 53,207
利息收入	1,228	6,263
其他	<u>12,123</u>	<u>20,239</u>
	<u>\$ 172,929</u>	<u>\$ 79,709</u>

(二) 其他利益及損失

	107年度	106年度
處分不動產、廠房及設備利益	\$ 479	\$ 1,293
不動產、廠房及設備減損損失	(248)	(2,656)
透過損益按公允價值衡量之金融資產（損失）利益（附註七）	(3,097)	8,467
處分投資利益（附註七及十一）	133	25,694
外幣兌換淨利益（損失）	13,620	(55,968)
其他	<u>(4,824)</u>	<u>(2,458)</u>
	<u>\$ 6,063</u>	<u>(\$ 25,628)</u>

(三) 折舊及攤銷

	107年度	106年度
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 58,871	\$ 41,093
營業費用	<u>3,621</u>	<u>2,921</u>
	<u>\$ 62,492</u>	<u>\$ 44,014</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 1,254	\$ 1,619
營業費用	<u>813</u>	<u>212</u>
	<u>\$ 2,067</u>	<u>\$ 1,831</u>

二五、員工福利費用

	107年度	106年度
短期員工福利	\$ 576,079	\$ 544,858
退職後福利		
確定提撥計畫	19,003	18,709
確定福利計畫（附註二一）	<u>1,430</u>	<u>1,520</u>
	<u>\$ 596,512</u>	<u>\$ 565,087</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 439,043	\$ 443,195
營業費用	<u>157,469</u>	<u>121,892</u>
	<u>\$ 596,512</u>	<u>\$ 565,087</u>

本公司 107 年及 106 年 12 月 31 日，員工人數分別為 719 人及 755 人。

二六、員工酬勞及董監事酬勞

本公司年度如有獲利，係以當年度扣除分派員工及董監事酬勞前之稅前淨利提撥 2%至 10%為員工酬勞；另提撥不超過 2%為董監事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。員工酬勞由董事會決議以股票或現金分派發放，對象得包括符合一定條件之從屬公司員工。

本公司 107 年度估列之員工酬勞及董監事酬勞金額分別為 44,823 仟元及 23,878 仟元，各占獲利 2.63%及 1.40%，年度個體財務報告通過發布日後，若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。

本公司分別於 107 年 2 月 22 日及 106 年 3 月 29 日舉行董事會，分別決議並通過 106 及 105 年度員工及董監事酬勞如下，均以現金發放：

	106年度		105年度	
	員工酬勞	董監事酬勞	員工酬勞	董監事酬勞
董事會決議配發金額	\$ 25,023	\$ 13,326	\$ 26,222	\$ 13,969
各年度財務報告認列金額	\$ 25,014	\$ 13,326	\$ 26,380	\$ 14,053

上述差異分別調整為 107 及 106 年度損益。

有關本公司董事會決議之員工及董監事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

二七、繼續營業單位所得稅

(一) 認列於損益之所得稅費用之主要組成項目如下：

	107年度	106年度
當期所得稅		
未分配盈餘加徵 10%		
所得稅費用	\$ 40,145	\$ 57,307
以前年度所得稅調整數	<u>1,469</u>	<u>675</u>
	41,614	57,982
遞延所得稅		
稅率變動	8,186	-
其他	(8,186)	-
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 41,614</u>	<u>\$ 57,982</u>

會計所得與當期所得稅費用之調節如下：

	107年度	106年度
繼續營業單位稅前淨利	<u>\$ 1,637,028</u>	<u>\$ 913,817</u>
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅費用	\$ 327,406	\$ 155,349
調節項目之所得稅影響數：		
採權益法認列之子公司		
利益份額	(359,791)	(211,682)
其 他	32,385	56,333
未分配盈餘加徵	40,145	57,307
以前年度所得稅調整數	<u>1,469</u>	<u>675</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 41,614</u>	<u>\$ 57,982</u>

我國於 107 年修正所得稅法，將營利事業所得稅稅率由 17% 調整為 20%，因稅率變動應認列於損益之遞延所得稅利益已於稅率變動當期全數認列。此外，107 年度未分配盈餘所適用之稅率將由 10% 調降為 5%。

(二) 當期所得稅資產與負債

	107年12月31日	106年12月31日
當期所得稅負債		
應付所得稅	<u>\$ 42,187</u>	<u>\$ 57,360</u>

(三) 遞延所得稅資產與負債

107 年度

	期 初 餘 額	認列於損益	稅 率 變 動	期 末 餘 額
遞延所得稅資產				
暫時性差異				
未實現存貨				
跌價損失	\$ 11,500	\$ 3,100	\$ 2,100	\$ 16,700
其他未實現				
費用及損失	<u>6,411</u>	(<u>2,353</u>)	<u>1,131</u>	<u>5,189</u>
	<u>\$ 17,911</u>	<u>\$ 747</u>	<u>\$ 3,231</u>	<u>\$ 21,889</u>

(接次頁)

(承前頁)

	期 初 餘 額	認 列 於 損 益	稅 率 變 動	期 末 餘 額
<u>遞延所得稅負債</u>				
暫時性差異				
採權益法認列				
之子公司				
利益份額	\$ 63,000	(\$ 5,439)	\$ 11,117	\$ 68,678
未實現土地				
增值稅	15,653	-	-	15,653
其他未實現				
利益	1,700	(2,000)	300	-
	<u>\$ 80,353</u>	<u>(\$ 7,439)</u>	<u>\$ 11,417</u>	<u>\$ 84,331</u>

106 年度

	期 初 餘 額	認 列 於 損 益	期 末 餘 額
<u>遞延所得稅資產</u>			
暫時性差異			
未實現存貨跌價			
損失	\$ 13,800	(\$ 2,300)	\$ 11,500
其他未實現費用及			
損失	4,111	2,300	6,411
	<u>\$ 17,911</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 17,911</u>

<u>遞延所得稅負債</u>			
暫時性差異			
採權益法認列之			
子公司利益份額	\$ 63,000	\$ -	\$ 63,000
未實現土地增值稅	15,653	-	15,653
其他未實現利益	1,700	-	1,700
	<u>\$ 80,353</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 80,353</u>

(四) 本公司之營利事業所得稅申報，截至 103 年度以前及 105 年度之申報案件業經稅捐稽徵機關核定。

二八、每股盈餘

單位：每股元

	107年度	106年度
基本每股盈餘	<u>\$ 3.55</u>	<u>\$ 1.90</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 3.53</u>	<u>\$ 1.89</u>

用以計算每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

本期淨利

	107年度	106年度
歸屬於普通股股東之淨利	<u>\$ 1,595,414</u>	<u>\$ 855,835</u>
<u>股 數</u>		單位：仟股
	107年度	106年度
用以計算基本每股盈餘之普通 股加權平均股數	450,041	450,436
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	<u>2,353</u>	<u>1,492</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通 股加權平均股數	<u>452,394</u>	<u>451,928</u>

若本公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞，則計算稀釋每股盈餘時，假設員工酬勞將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。於次年度董事會決議員工酬勞發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

二九、非現金交易

	107年度	106年度
不影響現金流量之投資及籌資 活動		
國外營運機構財務報表 換算之兌換差額	(\$ <u>223,578</u>)	(\$ <u>241,241</u>)
透過其他綜合損益按公允 價值衡量之金融資產		
未實現評價損益	<u>\$ 1,683,278</u>	<u>\$ -</u>
備供出售金融資產未實現 損益	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,801,277</u>

三十、資本風險管理

本公司進行資本管理以確保集團內各企業能夠於繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，以使股東報酬極大化。

本公司主要管理階層每年重新檢視集團資本結構，其檢視內容包括考量各類資本之成本及相關風險。

三一、金融工具

(一) 公允價值之資訊

1. 非按公允價值衡量之金融工具

本公司非按公允價值衡量之金融資產及金融負債之帳面金額趨近其公允價值，截至 107 年及 106 年 12 月 31 日，其帳面金額與公允價值未有重大差異者。

2. 按公允價值衡量之金融工具－以重複性基礎按公允價值衡量 107 年 12 月 31 日

	第 1 等 級	第 2 等 級	合 計
<u>透過損益按公允價值衡量之金融資產</u>			
國內上市（櫃）股票	\$ 23,792	\$ -	\$ 23,792
<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產</u>			
權益工具投資			
－國內上市（櫃）股票	\$ 5,738,396	\$ -	\$ 5,738,396
－國內非上市（櫃）股票	193,772	-	193,772
	<u>\$ 5,932,168</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 5,932,168</u>

106 年 12 月 31 日

	第 1 等 級	第 2 等 級	合 計
<u>透過損益按公允價值衡量之金融資產</u>			
持有供交易之非衍生金融資產	\$ 103,024	\$ -	\$ 103,024
<u>備供出售金融資產</u>			
國內上市有價證券			
－權益投資	\$ 3,991,099	\$ -	\$ 3,991,099

107 年及 106 年度無第 1 等級與第 2 等級公允價值衡量間移轉之情形。

3. 衡量公允價值所採用之評價技術及假設

金融資產及金融負債之公允價值係依下列方式決定：

- (1) 具標準條款與條件並於活絡市場交易之金融資產及金融負債，其公允價值係分別參照市場報價決定。
- (2) 有活絡市場公開報價之衍生工具係以市場價格為公允價值。無市場價格可供參考之選擇權衍生工具係採用選擇權

定價模式估算公允價值。無市場價格可供參考之非選擇權衍生工具係以存續期間適用之殖利率曲線採用現金流量折現分析估算公允價值。遠期外匯合約公允價值係以遠期匯率報價及由配合合約到期期間之報價利率推導之殖利率曲線衡量。

(3) 其他金融資產及金融負債（除上述外）之公允價值係依照以現金流量折現分析為基礎之一般公認定價模式決定。

(二) 財務風險管理目的與政策

本公司主要金融工具包括權益工具投資、應收票據及帳款、應付票據及帳款及借款。本公司之財務管理部門為各業務提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之內部風險報告監督及管理本公司營運有關之匯率風險、利率風險、信用風險及流動性風險。

本公司依據董事會通過之從事衍生性金融商品交易處理程序來操作衍生金融工具以規避匯率風險；內部稽核人員持續地針對政策之遵循與暴險額度進行覆核。

1. 市場風險

本公司所從事之國內基金及股票市場投資，以及屬固定利率之短期票券，市場價格及利率變動將使基金、股票投資及短期票券之公平價值隨之變動。

(1) 匯率風險

本公司從事外幣交易產生匯率變動風險之管理，係於從事衍生性金融商品交易處理程序規範許可之範圍內，利用遠期外匯合約管理風險。

本公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額以及具匯率風險暴險之衍生工具帳面金額，參閱附註三四。

敏感度分析

本公司主要受到美金匯率波動之影響。本公司敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目，並將其期末之換

算以美金匯率相對於新台幣升值 1% 予以調整使稅前損益增加之金額；美金匯率相對於新台幣貶值 1% 時，其對稅前損益之影響將為同金額之負數。

	美金升值 1 % 之影響	
	107年度	106年度
稅前利益影響數	\$ 6,705	\$ 7,503

(2) 利率風險

本公司利率風險主要來自固定及浮動利率存款及借款。本公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及負債帳面金額如下：

	107年12月31日	106年12月31日
具公允價值利率風險		
金融負債	<u>\$ 709,810</u>	<u>\$ 659,280</u>
具現金流量利率風險		
金融資產	<u>\$ 375,062</u>	<u>\$ 354,825</u>
金融負債	<u>\$ 6,612,625</u>	<u>\$ 5,899,625</u>

有關利率風險之敏感度分析，係以財務報導期間結束日浮動利率之金融負債之公允價值變動為計算基礎。假若利率上升一個百分點，本公司 107 及 106 年度之稅前淨利分別減少 62,376 仟元 55,448 及仟元。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成集團財務損失之風險。

為減輕信用風險，本公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，本公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此，本公司管理階層認為本公司之信用風險已顯著減少。

3. 流動性風險

本公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應公司營運並減輕現金流量波動之影響。本公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合同條款之遵循。

(1) 流動性及利率風險表

下表詳細說明本公司已約定還款期間之金融負債剩餘合約到期分析，其係依據本公司最早可能被要求還款之日期，並以金融負債未折現現金流量編製。

本公司可被要求立即還款之銀行借款，係列於下表中最早之期間內，不考慮銀行立即執行該權利之機率；其他非衍生金融負債到期分析係依照約定之還款日編製。

107 年 12 月 31 日

	加權平均有 效利率(%)	短 於 1 年	1 ~ 5 年	5 年 以 上	合 計
非衍生金融負債					
無附息負債		\$ 711,169	\$ 8,540	\$ -	\$ 719,709
固定利率負債	1.00%	709,810	-	-	709,810
浮動利率負債	1.73%	340,000	6,272,625	-	6,612,625
		<u>\$ 1,760,979</u>	<u>\$ 6,281,165</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 8,042,144</u>

106 年 12 月 31 日

	加權平均有 效利率(%)	短 於 1 年	1 ~ 5 年	5 年 以 上	合 計
非衍生金融負債					
無附息負債		\$ 987,471	\$ 5,900	\$ -	\$ 993,371
固定利率負債	1.02%	659,280	-	-	659,280
浮動利率負債	1.74%	96,667	5,802,958	-	5,899,625
		<u>\$ 1,743,418</u>	<u>\$ 5,808,858</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 7,552,276</u>

(2) 融資額度

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
無擔保借款額度（於 雙方同意下得展期）		
— 已動用金額	\$ 7,329,810	\$ 6,569,280
— 未動用金額	<u>4,243,765</u>	<u>2,668,595</u>
	<u>\$ 11,573,575</u>	<u>\$ 9,237,875</u>

三二、關係人交易

(一) 關係人名稱及其關係

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
HANNSTAR BOARD (BVI) HOLDINGS CORP.	子 公 司
HANNSTAR BOARD (SAMOA) HOLDINGS CORP.	子 公 司
精成科技股份有限公司	子 公 司
瀚宇博德科技(江陰)有限公司	子 公 司
台灣精星科技股份有限公司	關聯企業
華新科技股份有限公司	具重大影響之投資者
華新麗華股份有限公司	具重大影響之投資者
好樣本事股份有限公司	其他關係人
華科事業群基金會	其他關係人

(二) 營業交易

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	107年度	106年度
銷貨收入	子 公 司	\$ 957,609	\$ 1,141,022
	關聯企業	13,003	10,349
		<u>\$ 970,612</u>	<u>\$ 1,151,371</u>
進 貨	子 公 司	<u>\$ 7,900</u>	<u>\$ 6,218</u>
其他收入	具重大影響之投資者	\$ 7,254	\$ 7,074
	子 公 司	-	19
		<u>\$ 7,254</u>	<u>\$ 7,093</u>
其他費損	具重大影響之投資者	\$ 4,526	\$ 4,956
	子 公 司	106	517
	其他關係人	538	-
		<u>\$ 5,170</u>	<u>\$ 5,473</u>

本公司對關係人進銷貨之交易條件係由雙方議定。其他收入係本公司對關係人收取之諮詢服務收入等，其他費損係本公司支付關係人之租金支出及諮詢服務費等，租金價格係參考當地一般行情按月支付。

資產負債表日之應收應付關係人款項餘額如下：

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	107年12月31日	106年12月31日
應收帳款	子 公 司	\$ 303,286	\$ 367,333
	關聯企業	6,690	6,060
		<u>\$ 309,976</u>	<u>\$ 373,393</u>
其他應收款	具重大影響之投資者	\$ 2,079	\$ 1,155
	子 公 司	2,161	1,900
		<u>\$ 4,240</u>	<u>\$ 3,055</u>
應付帳款	子 公 司	<u>\$ 2,524</u>	<u>\$ 2,763</u>
其他應付款	具重大影響之投資者	\$ 611	\$ 757
	子 公 司	-	76
	其他關係人	31	-
		<u>\$ 642</u>	<u>\$ 833</u>

應收關係人款項未收取保證且並未提列呆帳費用。流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保且將以現金清償。

其他應收款係應收關係人之諮詢服務收入等；其他應付款係應付關係人諮詢服務費及租金等。

(三) 主要管理階層薪酬

	107年度	106年度
短期員工福利	\$ 42,603	\$ 27,471
退職後福利	551	597
	<u>\$ 43,154</u>	<u>\$ 28,068</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

三三、或有負債及或有資產

截至 107 年及 106 年 12 月 31 日止，本公司已開立而尚未使用之信用狀明細如下：

幣 別	107年12月31日	106年12月31日
新 台 幣	\$ 1,346	\$ 681

三四、外幣金融資產及負債之匯率資訊

以下資訊係按本公司功能性貨幣以外之外幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等外幣換算至功能性貨幣之匯率。具重大影響之外幣資產及負債如下：

單位：外幣仟元

107 年 12 月 31 日

	外	幣	匯	率	帳 面 金 額
<u>金 融 資 產</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美 金	\$	22,691	30.715	(美元：新台幣)	\$ 696,954
人 民 幣		461	4.4803	(人民幣：新台幣)	2,065
日 圓		465	0.2782	(日圓：新台幣)	129
<u>非貨幣性項目</u>					
美 金		419,888	30.715	(美元：新台幣)	12,896,855
<u>金 融 負 債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美 金		862	30.715	(美元：新台幣)	26,476
日 圓		2,070	0.2782	(日圓：新台幣)	576

106 年 12 月 31 日

	外	幣	匯	率	帳 面 金 額
<u>金 融 資 產</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美 金	\$	26,477	29.760	(美元：新台幣)	\$ 787,956
人 民 幣		201	4.5673	(人民幣：新台幣)	918
日 圓		86	0.2642	(日圓：新台幣)	23
<u>非貨幣性項目</u>					
美 金		392,555	29.760	(美元：新台幣)	11,682,435
<u>金 融 負 債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美 金		1,264	29.760	(美元：新台幣)	37,617

本公司於 107 年及 106 年度包含未實現及已實現外幣兌換利益(損失)分別為 13,620 仟元及 (55,968) 仟元，由於外幣交易及集團個體之功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣別揭露兌換損益。

三五、附註揭露事項

(一) 重大交易事項相關資訊及(二)轉投資事業相關資訊

編號	項	目	說	明
1	資金貸與他人。		無	
2	為他人背書保證。		無	
3	期末持有有價證券情形。(不包含子公司、關聯企業及合資權益部分)		附表一	
4	累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。		無	
5	取得不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。		無	
6	處分不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。		無	
7	與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上。		附表二	
8	應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上。		附表三	
9	從事衍生性金融商品交易。		附註七	
10	被投資公司名稱、所在地區.....等相關資訊。		附表四	

(三) 大陸投資資訊

編號	項	目	說	明
1	大陸投資公司名稱、主要營業項目.....等相關資訊。		無	
2	與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區事業所發生之重大交易事項。		無	
3	與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區事業提供背書、保證或提供擔保品情形。		無	
4	與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區事業提供資金融通情形。		無	
5	其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項。		無	

瀚宇博德股份有限公司

期末持有有價證券情形

民國 107 年 12 月 31 日

附表一

單位：新台幣仟元

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與有價證券發行人之 關 係	帳 列 科 目	期				備 註
				股 數 / 單 位	帳 面 金 額	持 股 比 例 %	公 允 價 值	
瀚宇博德股份有限公司	股 票							
	華科采邑股份有限公司	其他關係人	透過其他綜合損益按 公允價值衡量之金融 資產－非流動	4,037,798	\$ 66,502	2.91	\$ 66,502	
	金鑫投資股份有限公司	其他關係人	"	6,500,000	127,270	1.34	127,270	
	華新科技股份有限公司	具有重大影響之投資者	"	36,227,115	5,578,977	7.46	5,578,977	
	華東科技股份有限公司	其他關係人	"	14,761,000	159,419	2.80	159,419	
	台灣積體電路製造股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡 量之金融資產－流動	90,000	20,295	-	20,295	
	敬鵬工業股份有限公司	無	"	97,000	3,497	0.02	3,497	

註 1：本表所稱有價證券，係指屬國際財務報導準則第 9 號「金融工具」範圍內之股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註 2：投資子公司、關聯企業及合資權益相關資訊，請參閱附表四。

瀚宇博德股份有限公司

與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上

民國 107 年度

附表二

單位：新台幣仟元

進（銷）貨之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收（付）票據、帳款		備註
			進（銷）貨	金額	佔總進（銷）貨之比率 %	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收（付）票據、帳款之比率 %	
瀚宇博德股份有限公司	HANNSTAR BOARD (SAMOA) HOLDINGS CORP.	間接持股 100% 之子公司	銷 貨	(\$ 587,593)	(31)	月結 150 天	不適用	不適用	\$ 286,708	47	
"	瀚宇博德科技（江陰）有限公司	"	"	(370,016)	(20)	"	"	"	16,578	3	

瀚宇博德股份有限公司

應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上者

民國 107 年 12 月 31 日

附表三

單位：新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後金額	提列備抵呆帳金額
					金額	處理方式		
瀚宇博德股份有限公司	HANNSTAR BOARD (SAMOA) HOLDINGS CORP.	間接持股 100% 之子公司	應收帳款 \$ 286,708	2.02	\$ -	—	\$ 138,239	\$ -

瀚宇博德股份有限公司
具控制能力或重大影響力被投資公司之明細
民國 107 年度

附表四

單位：新台幣仟元／外幣為元

投 資 公 司 名 稱	被 投 資 公 司 名 稱	所 在 地 區	主 要 營 業 項 目	原 始 投 資 金 額		期 末 持 有			被 投 資 公 司 本 期 (損) 益	本 期 認 列 之 投 資 (損) 益	備 註
				本 期 期 末	上 期 期 末	股 數	比 率 %	帳 面 金 額			
瀚宇博德股份有限公司	HANNSTAR BOARD (BVI) HOLDINGS CORP.	英屬維京群島	控股公司	\$ 1,724,145	\$ 1,724,145	52,000,000	100.00	\$ 12,896,855	\$ 1,569,045	\$ 1,569,045	
"	精成科技股份有限公司	台 灣	印刷電路板製造銷售	4,651,627	4,651,627	209,582,065	41.17	USD 419,887,840 5,940,521	USD 51,664,578 557,330	USD 51,664,578 229,912	

附件六

108 年度個體財務報告及會計師查核報告

瀚宇博德股份有限公司

個體財務報告暨會計師查核報告

民國108及107年度

地址：桃園市觀音區工業四路9號

電話：(03)483-8500

§ 目 錄 §

項	目	頁	次	財 務 報 表 附 註 編 號
一、	封 面	1		-
二、	目 錄	2		-
三、	會 計 師 查 核 報 告	3~6		-
四、	個 體 資 產 負 債 表	7		-
五、	個 體 綜 合 損 益 表	8~9		-
六、	個 體 權 益 變 動 表	10		-
七、	個 體 現 金 流 量 表	11~12		-
八、	個 體 財 務 報 告 附 註			
	(一) 公 司 沿 革	13		一
	(二) 通 過 個 體 財 務 報 告 之 日 期 及 程 序	13		二
	(三) 新 發 布 及 修 訂 準 則 及 解 釋 之 適 用	13~16		三
	(四) 重 大 會 計 政 策 之 彙 總 說 明	16~30		四
	(五) 重 大 會 計 判 斷、估 計 及 假 設 不 確 定 性 之 主 要 來 源	30		五
	(六) 重 要 會 計 項 目 之 說 明	30~59		六~三十
	(七) 關 係 人 交 易	59~61		三一
	(八) 質 抵 押 之 資 產	-		-
	(九) 或 有 負 債 及 或 有 資 產	62		三二
	(十) 重 大 之 災 害 損 失	-		-
	(十一) 重 大 之 期 後 事 項	62		三三
	(十二) 外 幣 金 融 資 產 及 負 債 之 匯 率 資 訊	62~63		三四
	(十三) 附 註 揭 露 事 項			
	1. 重 大 交 易 事 項 相 關 資 訊	63, 65~68		三五
	2. 轉 投 資 事 業 相 關 資 訊	63, 69		三五
	3. 大 陸 投 資 資 訊	64		三五
	(十四) 部 門 資 訊	-		-
九、	重 要 會 計 項 目 明 細 表	70~84		-

會計師查核報告

瀚宇博德股份有限公司 公鑒：

查核意見

瀚宇博德股份有限公司民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表、個體現金流量表，以及個體財務報告附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開個體財務報告在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則編製，足以允當表達瀚宇博德股份有限公司民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效及個體現金流量。

查核意見之基礎

本會計師民國 108 年度係依照會計師查核簽證財務報表規則、金融監督管理委員會 109 年 2 月 25 日金管證審字第 1090360805 號函及一般公認審計準則執行查核工作；民國 107 年度係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核個體財務報告之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與瀚宇博德股份有限公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對瀚宇博德股份有限公司民國 108 年度個體財務報告之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體財

務報告整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

茲對瀚宇博德股份有限公司民國 108 年度個體財務報告之關鍵查核事項敘明如下：

關係人之銷貨認列

如個體財務報告附註四(十五)及附註五所述，銷售商品需將商品所有權之控制移轉予買方時，始可認列收入。瀚宇博德股份有限公司 108 年度銷貨收入中，外銷銷貨收入約佔 60%，銷貨予國外子公司後再出貨予終端客戶者又佔其 89%，由於前述銷貨予國外子公司之關係人交易屬瀚宇博德股份有限公司之可控制交易，因此本會計師認為屬於國外子公司外銷銷貨收入之認列是否允當，對於瀚宇博德股份有限公司 108 年度個體財務報告係屬關鍵查核事項。

針對上述重要事項，本會計師所執行之查核程序，係了解瀚宇博德股份有限公司收入認列流程之內部控制，評估其設計及執行之有效性，並抽核銷貨予國外子公司之交易，檢視相關文件以確認收入認列之真實性。

管理階層與治理單位對個體財務報表之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則編製允當表達之個體財務報告，且維持與個體財務報告編製有關之必要內部控制，以確保個體財務報告未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製個體財務報告時，管理階層之責任亦包括評估瀚宇博德股份有限公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算瀚宇博德股份有限公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

瀚宇博德股份有限公司之治理單位（含審計委員會）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核個體財務報表之責任

本會計師查核個體財務報告之目的，係對個體財務報告整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出個體財務報告存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實

表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響個體財務報告使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照一般公認審計準則查核時，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。本會計師亦執行下列工作：

1. 辨認並評估個體財務報告導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對瀚宇博德股份有限公司內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使瀚宇博德股份有限公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒個體財務報告使用者注意個體財務報告之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致瀚宇博德股份有限公司不再具有繼續經營之能力。
5. 評估個體財務報告（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及個體財務報告是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於瀚宇博德股份有限公司內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報告表示意見。本會計師負責查核案件之指導、監督及執行，並負責形成瀚宇博德股份有限公司查核意見。

本會計師與治理單位溝通之事項，包括所規劃之查核範圍及時間，以及重大查核發現（包括於查核過程中所辨認之內部控制顯著缺失）。

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項（包括相關防護措施）。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對瀚宇博德股份有限公司民國 108 年度個體財務報告查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 林 宜 慧

林 宜 慧



會計師 邱 明 玉

邱 明 玉



金融監督管理委員會核准文號

金管證六字第 0940161384 號

金融監督管理委員會核准文號

金管證六字第 0930160267 號

中 華 民 國 109 年 2 月 27 日



民國 108 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

		108年12月31日		107年12月31日	
代 碼	資 產	金 額	%	金 額	%
流動資產					
1100	現金及約當現金（附註四及六）	\$ 482,672	1	\$ 375,912	2
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動（附註四及七）	29,790	-	23,792	-
1150	應收票據（附註四及八）	161	-	405	-
1170	應收帳款（附註四及八）	312,797	1	294,927	1
1180	應收帳款—關係人（附註四、八及三一）	285,556	1	309,976	1
1200	其他應收款	22,182	-	12,631	-
1210	其他應收款—關係人（附註三一）	7,875	-	4,280	-
130X	存貨（附註四及九）	202,626	1	187,733	1
1470	其他流動資產（附註十六）	13,092	-	21,924	-
11XX	流動資產總計	1,336,731	4	1,231,590	5
非流動資產					
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動（附註四及十）	9,080,345	25	5,932,168	22
1550	按牌權益法之投資（附註四及十一）	24,394,564	68	18,837,576	70
1600	不動產、廠房及設備（附註四及十二）	871,024	3	852,341	3
1755	使用權資產（附註四及十三）	14,504	-	-	-
1760	投資性不動產（附註四及十四）	7,484	-	7,484	-
1780	無形資產（附註四及十五）	5,570	-	987	-
1860	遞延所得稅資產（附註四及二六）	20,989	-	21,889	-
1990	其他非流動資產（附註十六）	10,233	-	28,261	-
15XX	非流動資產總計	34,404,713	96	25,677,006	95
1XXX	資 產 總 計	\$ 35,781,444	100	\$ 26,908,596	100
負債及權益					
流動負債					
2100	短期借款（附註十七）	\$ 670,000	2	\$ 340,000	1
2110	應付短期票本（附註十七）	149,797	-	709,810	3
2170	應付帳款	563,312	2	301,083	1
2180	應付帳款—關係人（附註三一）	6,745	-	2,534	-
2219	其他應付款（附註十八）	513,596	1	406,920	2
2220	其他應付款—關係人（附註三一）	831	-	642	-
2230	本期所得稅負債（附註四及二六）	45,983	-	42,187	-
2280	租賃負債—流動（附註四及十三）	8,596	-	-	-
2320	一年內到期之長期借款（附註十七）	2,050,000	6	-	-
2399	其他流動負債（附註十八）	12,393	-	7,155	-
21XX	流動負債總計	4,021,233	11	1,810,321	7
非流動負債					
2540	長期借款（附註十七）	6,477,688	18	6,272,625	23
2570	遞延所得稅負債（附註四及二六）	83,431	1	84,331	-
2580	租賃負債—非流動（附註四及十三）	5,908	-	-	-
2670	其他非流動負債（附註十九）	8,490	-	3,540	-
25XX	非流動負債總計	6,575,517	19	6,360,496	23
2XXX	負債總計	10,596,750	30	8,170,817	30
權益（附註二一）					
3110	普通股股本	4,914,413	13	4,504,362	17
3200	資本公積	3,164,816	9	2,193,224	8
保留盈餘					
3310	法定盈餘公積	1,244,824	3	1,083,283	4
3320	特別盈餘公積	1,024,542	3	1,024,542	4
3350	未分配盈餘	7,334,921	21	5,372,060	20
3300	保留盈餘總計	9,604,287	27	7,480,885	28
3400	其他權益	7,481,158	21	4,582,383	17
3500	庫藏股票	-	-	(29,077)	-
3XXX	權益總計	25,164,674	70	18,732,779	70
負 債 與 權 益 總 計		\$ 35,781,444	100	\$ 26,908,596	100

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：黃炳新



經理人：陶正國



會計主管：李坤堂



瀚宇博特科技股份有限公司

個體綜合損益表

民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代 碼		108年度		107年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入（附註四、五、二 二及三一）	\$ 2,144,507	100	\$ 1,890,738	100
5000	營業成本（附註九及三一）	<u>1,939,502</u>	<u>91</u>	<u>1,862,088</u>	<u>98</u>
5900	營業毛利	<u>205,005</u>	<u>9</u>	<u>28,650</u>	<u>2</u>
	營業費用（附註三一）				
6100	推銷費用	85,016	4	71,235	4
6200	管理費用	203,837	9	171,978	9
6300	研究發展費用	16,352	1	15,602	1
6450	預期信用減損（迴轉利 益）損失（附註八）	(<u>802</u>)	<u>-</u>	<u>2,364</u>	<u>-</u>
6000	營業費用合計	<u>304,403</u>	<u>14</u>	<u>261,179</u>	<u>14</u>
6900	營業淨損	(<u>99,398</u>)	(<u>5</u>)	(<u>232,529</u>)	(<u>12</u>)
	營業外收入及支出（附註二 三）				
7010	其他收入（附註三一）	617,628	29	172,929	9
7020	其他利益及損失	(13,229)	(1)	6,063	1
7050	財務成本	(125,887)	(6)	(108,392)	(6)
7060	採用權益法認列之子公 司及關聯企業利益之 份額（附註四）	<u>2,483,251</u>	<u>116</u>	<u>1,798,957</u>	<u>95</u>
7000	營業外收入及支出 合計	<u>2,961,763</u>	<u>138</u>	<u>1,869,557</u>	<u>99</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		108年度		107年度	
		金 額	%	金 額	%
7900	稅前淨利	\$ 2,862,365	133	\$ 1,637,028	87
7950	所得稅費用(附註四及二六)	(45,461)	(2)	(41,614)	(2)
8200	本年度淨利	<u>2,816,904</u>	<u>131</u>	<u>1,595,414</u>	<u>85</u>
	其他綜合損益				
8310	不重分類至損益之項目				
8311	確定福利計畫之再 衡量數	(17,508)	(1)	12,502	1
8316	透過其他綜合損益 按公允價值衡量 之金融資產未實 現評價損益	3,144,684	147	1,683,278	89
8330	採用權益法認列之 子公司及關聯企 業之其他綜合損 益之份額	<u>583,080</u>	<u>27</u>	<u>329,319</u>	<u>17</u>
		<u>3,710,256</u>	<u>173</u>	<u>2,025,099</u>	<u>107</u>
8360	後續可能重分類至損益 之項目				
8380	採用權益法認列之 子公司及關聯企 業之其他綜合損 益之份額	(812,500)	(38)	(223,578)	(12)
8300	本年度其他綜合損 益(稅後淨額)	<u>2,897,756</u>	<u>135</u>	<u>1,801,521</u>	<u>95</u>
8500	本年度綜合損益總額	<u>\$ 5,714,660</u>	<u>266</u>	<u>\$ 3,396,935</u>	<u>180</u>
	每股盈餘(附註二七)				
9750	基 本	<u>\$ 6.05</u>		<u>\$ 3.48</u>	
9850	稀 釋	<u>\$ 6.02</u>		<u>\$ 3.46</u>	

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：焦佑衡



經理人：陶正國



會計主管：李坤堂





民國 108 年 10 月 1 日 星期一

第 10 章 制表与排版

[illegible]

董事長：黃耀雄



校址：上海



◎ 社會與國際關係報告之一部分 ◎

資料來源：根據調查資料整理。



瀚宇博通股份有限公司

個體現金流量表

民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		108年度	107年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本期稅前淨利	\$ 2,862,365	\$ 1,637,028
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	95,272	62,492
A20200	攤銷費用	1,184	2,067
A20300	預期信用減損（迴轉利益）損失	(802)	2,364
A20400	透過損益按公允價值衡量金融資產之淨（利益）損失	(9,495)	3,097
A20900	財務成本	125,887	108,392
A21200	利息收入	(1,846)	(1,228)
A21300	股利收入	(599,563)	(159,578)
A21900	股份基礎給付酬勞成本	3,091	-
A22300	採用權益法認列之子公司及關聯企業利益之份額	(2,483,251)	(1,798,957)
A22500	處分不動產、廠房及設備利益	(408)	(479)
A23100	處分投資利益	(137)	(133)
A23700	存貨跌價及呆滯（回升利益）損失	(16,154)	15,534
A23800	不動產、廠房及設備減損損失	2,814	248
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31115	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產	3,634	76,268
A31130	應收票據	244	4,330
A31150	應收帳款	(17,068)	(39,989)
A31160	應收帳款－關係人	24,440	63,417
A31180	其他應收款	(9,676)	9,347
A31190	其他應收款－關係人	(3,635)	(1,185)
A31200	存 貨	1,261	33,073
A31240	其他流動資產	8,882	(495)
A31990	其他非流動資產	(2,952)	(2,342)
A32150	應付帳款	262,229	(199,001)
A32160	應付帳款－關係人	4,221	(239)
A32180	其他應付款	115,558	(59,506)

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		108年度	107年度
A32190	其他應付款－關係人	\$ 189	(\$ 191)
A32230	其他流動負債	5,238	5,388
A33000	營運產生之現金	371,522	(240,278)
A33100	收取之利息	1,971	1,291
A33300	支付之利息	(115,279)	(98,534)
A33500	支付之所得稅	(41,665)	(56,787)
AAAA	營業活動之淨現金流入(出)	216,549	(394,308)
投資活動之現金流量			
B00010	取得透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產	(3,493)	(44,728)
B00200	取得子公司之淨現金流出	(4,600)	-
B01800	取得採用權益法之投資	(2,442,695)	-
B02700	取得不動產、廠房及設備	(123,576)	(206,156)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	7,191	14,979
B03800	存出保證金增加	(28)	(239)
B04500	取得無形資產	(1,167)	(1,576)
B07600	收取之股利	873,488	285,327
BBBB	投資活動之淨現金流(出)入	(1,694,880)	47,607
籌資活動之現金流量			
C00100	短期借款增加	330,000	310,000
C00500	應付短期票券(減少)增加	(563,645)	43,436
C01600	舉借長期借款	3,650,000	3,150,000
C01700	償還長期借款	(1,400,000)	(2,750,000)
C03100	存入保證金(減少)增加	(50)	2,640
C04020	租賃本金償還	(10,771)	-
C04900	庫藏股票買回成本	-	(29,077)
C04500	發放現金股利	(449,436)	(360,349)
C05100	本公司員工購買庫藏股	28,993	-
CCCC	籌資活動之淨現金流入	1,585,091	366,650
EEEE	本期現金及約當現金淨增加數	106,760	19,949
E00100	期初現金及約當現金餘額	375,912	355,963
E00200	期末現金及約當現金餘額	\$ 482,672	\$ 375,912

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：焦佑衡



經理人：陶正國



會計主管：李坤堂



瀚宇博德股份有限公司

個體財務報告附註

民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另予註明者外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

瀚宇博德股份有限公司(以下簡稱本公司)，原名太平洋科技工業股份有限公司，成立於 78 年 3 月 22 日，主要從事於生產及銷售印刷電路板。自 87 年 12 月 21 日起正式更名為瀚宇博德股份有限公司。本公司股票於 90 年 2 月正式上櫃交易，並於 92 年 8 月 25 日轉上市交易。

本公司為擴大經營規模，降低成本、提升營運績效，於 90 年經股東臨時會通過合併新好科技股份有限公司，合併基準日為 91 年 1 月 1 日。

本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過個體財務報告之日期及程序

本個體財務報告於 109 年 2 月 25 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一) 首次適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會(以下稱「金管會」)認可並發布生效之國際財務報導準則(IFRS)、國際會計準則(IAS)、解釋(IFRIC)及解釋公告(SIC)(以下稱「IFRSs」)

除下列說明外，適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及金管會認可並發布生效之 IFRSs 將不致造成本公司會計政策之重大變動：

1. IFRS 16「租賃」

IFRS 16 規範租賃協議之辨認與出租人及承租人會計處理，該準則將取代 IAS 17「租賃」及 IFRIC 4「決定一項安排是否包含租賃」等相關解釋。相關會計政策請參閱附註四。

租賃定義

本公司選擇僅就 108 年 1 月 1 日以後簽訂（或變動）之合約依 IFRS 16 評估是否係屬（或包含）租賃，先前已依 IAS 17 及 IFRIC 4 辨認為租賃之合約不予重新評估並依 IFRS 16 之過渡規定處理。

本公司為承租人

除低價值標的資產租賃及短期租賃選擇按直線基礎認列費用外，其他租賃係於個體資產負債表認列使用權資產及租賃負債。個體綜合損益表係分別表達使用權資產之折舊費用及租賃負債按有效利息法所產生之利息費用。於個體現金流量表中，償付租賃負債之本金金額表達為籌資活動，支付利息部分則列為營業活動。適用 IFRS 16 前，分類為營業租賃之合約係按直線基礎認列費用。營業租賃現金流量於個體現金流量表係表達於營業活動。

本公司選擇將追溯適用 IFRS 16 之累積影響數調整於 108 年 1 月 1 日保留盈餘，不重編比較資訊。

先前依 IAS 17 以營業租賃處理之協議，於 108 年 1 月 1 日租賃負債之衡量係以剩餘租賃給付按該日承租人之增額借款利率折現，全部使用權資產係以該日之租賃負債金額並調整先前已認列之預付或應付租賃給付金額衡量。所認列之使用權資產均適用 IAS 36 評估減損。

本公司亦適用下列權宜作法：

- (1) 對具有合理類似特性之租賃組合使用單一折現率衡量租賃負債。
- (2) 租賃期間於 108 年 12 月 31 日以前結束之租賃依短期租賃處理。
- (3) 不將原始直接成本計入 108 年 1 月 1 日之使用權資產衡量中。
- (4) 進行租賃負債之衡量時，對諸如租賃期間之決定使用後見之明。

本公司於 108 年 1 月 1 日認列租賃負債所適用之增額借款利率加權平均數為 1.43%，該租賃負債金額與 107 年 12 月 31 日不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額之差異說明如下：

107 年 12 月 31 日不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額	\$ 20,660
減：適用豁免之短期租賃	-
108 年 1 月 1 日未折現總額	<u>\$ 20,660</u>
按 108 年 1 月 1 日增額借款利率折現後之現值	<u>\$ 20,420</u>

首次適用 IFRS 16 對 108 年 1 月 1 日各資產、負債及權益項目調整如下：

	108年1月1日 調整前金額	首次適用 之調整	108年1月1日 調整後金額
使用權資產	\$ -	\$ 20,420	\$ 20,420
資產影響	<u>\$ -</u>	<u>\$ 20,420</u>	<u>\$ 20,420</u>
租賃負債—流動	\$ -	\$ 8,911	\$ 8,911
租賃負債—非流動	-	11,509	11,509
負債影響	<u>\$ -</u>	<u>\$ 20,420</u>	<u>\$ 20,420</u>

本公司為出租人

於過渡時對出租人之租賃不作任何調整，且自 108 年 1 月 1 日起始適用 IFRS 16。

2. IFRIC 23「所得稅務處理之不確定性」

IFRIC 23 釐清當存有所得稅務處理之不確定性時，本公司須假設稅務機關將可取具所有相關資料進行審查，若判斷其申報之稅務處理很有可能被稅務機關接受，本公司對於課稅所得、課稅基礎、未使用課稅損失、未使用課稅抵減及稅率之決定必須與申報所得稅時所採用之稅務處理一致。若稅務機關並非很有可能接受申報之稅務處理，本公司須採最可能金額或預期值（應採兩者中較能預測不確定性最終結果之方法）評估。若事實及情況改變，本公司須重評估其判斷與估計。

(二) 109 年適用之金管會認可之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
IFRS 3 之修正「業務之定義」	2020 年 1 月 1 日（註 1）
IFRS 9、IAS 39 及 IFRS 7 之修正「利率指標變革」	2020 年 1 月 1 日（註 2）
IAS 1 及 IAS 8 之修正「重大性之定義」	2020 年 1 月 1 日（註 3）

註 1：收購日在年度報導期間開始於 2020 年 1 月 1 日以後之企業及於前述日期以後發生之資產取得適用此項修正。

註 2：2020 年 1 月 1 日以後開始之年度期間推延適用此項修正。

註 3：2020 年 1 月 1 日以後開始之年度期間推延適用此項修正。

截至本個體財務報告通過發布日止，本公司仍持續評估其他準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註 1)
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未定
IFRS 17「保險合約」	2021 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「將負債分類為流動或非流動」	2022 年 1 月 1 日

註 1：除另註明外，上述新發布／修正／修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度報導期間生效。

截至本個體財務報告通過發布日止，本公司仍持續評估其他準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本個體財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則編製。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具及按確定福利義務現值減除計畫資產公允價值認列之淨確定福利資產外，本個體財務報告係依歷史成本基礎編製。

公允價值衡量依照相關輸入值之可觀察程度及重要性分為第 1 等級至第 3 等級：

1. 第 1 等級輸入值：係指於衡量日可取得之相同資產或負債於活躍市場之報價（未經調整）。
2. 第 2 等級輸入值：係指除第 1 等級之報價外，資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）之可觀察輸入值。
3. 第 3 等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

本公司於編製個體財務報告時，對投資子公司、關聯企業或合資係採權益法處理。為使本個體財務報告之本年度損益、其他綜合損益及權益與本公司個體財務報告中歸屬於本公司業主之本年度損益、其他綜合損益及權益相同，個體基礎與合併基礎下若干會計處理差異係調整「採用權益法之投資」、「採用權益法認列之子公司及關聯企業損益之份額」、「採用權益法之子公司及關聯企業之其他綜合損益份額」暨相關權益項目。

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

1. 主要為交易目的而持有之資產；
2. 預期於資產負債表日後 12 個月內實現之資產；及
3. 現金及約當現金（但不包括於資產負債表日後逾 12 個月用以交換或清償負債而受到限制者）。

流動負債包括：

1. 主要為交易目的而持有之負債；
2. 於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債（即使於資產負債表日後至通過發布財務報告前已完成長期性之再融資或重新安排付款協議，亦屬流動負債），以及
3. 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。惟負債之條款可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致其清償者，並不影響分類。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

(四) 外 幣

本公司編製個體財務報告時，以本公司功能性貨幣以外之外幣交易者，依交易日匯率換算為功能性貨幣記錄。

外幣貨幣性項目於每一資產負債表日以收盤匯率換算。因交割貨幣性項目或換算貨幣性項目產生之兌換差額，於發生當期認列於損益。

以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目係以決定公允價值當日之匯率換算，所產生之兌換差額列為當期損益，惟屬公允價值變動認列於其他綜合損益者，其產生之兌換差額列於其他綜合損益。

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製個體財務報告時，國外營運機構之資產及負債以每一資產負債表日匯率換算為新台幣，收益及費損項目係以當期平均匯率換算，所產生之兌換差額認列為其他綜合損益。

(五) 金融工具

金融資產與金融負債於本公司成為該工具合約條款之一方時認列於個體資產負債表。

原始認列金融資產與金融負債時，若金融資產或金融負債非屬透過損益按公允價值衡量者，係按公允價值加計直接可歸屬於取得或發行金融資產或金融負債之交易成本衡量。直接可歸屬於取得或發行透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債之交易成本，則立即認列為損益。

1. 金融資產

金融資產之慣例交易，除屬衍生性商品採交割日會計處理，其餘金融資產採交易日會計處理。

(1) 衡量種類

本公司所持有之金融資產種類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、按攤銷後成本衡量之金融資產、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。

A. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產包括強制透過損益按公允價值衡量。強制透過損益按公允價值衡量之金融資產包括本公司未指定透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，及不符合分類為按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（不包含該金融資產所產生之任何股利或利息）係認列於損益。公允價值之決定方式請參閱附註三十。

B. 按攤銷後成本衡量之金融資產

本公司投資金融資產若同時符合下列兩條件，則分類為按攤銷後成本衡量之金融資產：

- a. 係於某經營模式下持有，該模式之目的係持有金融資產以收取合約現金流量；及
- b. 合約條款產生特定日期之現金流量，該等現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

按攤銷後成本衡量之金融資產（包括現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之應收款項、其他應收款及存出保證金等）於原始認列後，係以有效利息法決定之總帳面金額減除任何減損損失之攤銷後成本衡量，任何外幣兌換損益則認列於損益。

除下列兩種情況外，利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算：

- a. 購入或創始之信用減損金融資產，利息收入係以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算。
- b. 非屬購入或創始之信用減損，但後續變成信用減損之金融資產，應自信用減損後之次一報導期間起以有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算利息收入。

約當現金包括自取得日起 3 個月內或自取得日起 3 至 12 個月定期存款若提前解約可取得之利息仍高於活存、高度流動性、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之定期存款，係用於滿足短期現金承諾。

C. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

本公司於原始認列時，可作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易且非企業合併收購者所認列或有對價之權益工具投資，指定透過其他綜合損益按公允價值衡量。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資係按公允價值衡量，後續公允價值變動列報於其他綜合損益，並累計於其他權益中。於投資處分時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資之股利於本公司收款之權利確立時認列於損益中，除非該股利明顯代表部分投資成本之回收。

(2) 金融資產之減損

本公司於每一資產負債表日按預期信用損失評估按攤銷後成本衡量之金融資產（含應收帳款）及合約資產之減損損失。

應收帳款均按存續期間預期信用損失認列備抵損失。其他金融資產係先評估自原始認列後信用風險是否顯著增加，若未顯著增加，則按 12 個月預期信用損失認列備抵損失，若已顯著增加，則按存續期間預期信用損失認列備抵損失。

預期信用損失係以發生違約之風險作為權重之加權平均信用損失。12 個月預期信用損失係代表金融工具於報導日後 12 個月內可能違約事項所產生之預期信用損失，存續期間預期信用損失則代表金融工具於預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。

本公司為內部信用風險管理目的，在不考量所持有擔保品之前提下，判定下列情況代表金融資產已發生違約：

A.有內部或外部資訊顯示債務人已不可能清償債務。

B.逾期超過 60 天，除非有合理且可佐證之資訊顯示延後之違約基準更為適當。

所有金融資產之減損損失係藉由備抵帳戶調降其帳面金額，惟透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資之備抵損失係認列於其他綜合損益，並不減少其帳面金額。

(3) 金融資產之除列

本公司僅於對來自金融資產現金流量之合約權利失效，或已移轉金融資產且該資產所有權之幾乎所有風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。

按攤銷後成本衡量之金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價間之差額係認列於損益。透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資整體除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之總和間之差額係認列於損益。透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資整體除列時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

2. 金融負債

(1) 後續衡量

係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

(2) 金融負債之除列

除列金融負債時，其帳面金額與所支付對價（包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債）間之差額認列為損益。

(六) 存 貨

存貨包括原料、物料、製成品及在製品。存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量，比較成本與淨變現價值時除同類別存貨外係以個

別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。存貨成本之計算係採加權平均法。

(七) 投資子公司

本公司採用權益法處理對子公司之投資。

子公司係指本公司具有控制之個體。

權益法下，投資原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨本公司所享有之子公司損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對本公司可享有子公司其他權益之變動係按持股比例認列。

當本公司對子公司所有權權益之變動未導致喪失控制者，係作為權益交易處理。投資帳面金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額，係直接認列為權益。

當本公司對子公司之損失份額等於或超過其在該子公司之權益（包括權益法下子公司之帳面金額及實質上屬於本公司對該子公司淨投資組成部分之其他長期權益）時，係繼續按持股比例認列損失。

取得成本超過本公司於取得日所享有子公司可辨認資產及負債淨公允價值份額之數額列為商譽，該商譽係包含於該投資之帳面金額且不得攤銷；本公司於取得日所享有子公司可辨認資產及負債淨公允價值份額超過取得成本之數額列為當期收益。

為減損測試之目的，商譽分攤至本公司預期因該合併綜效而受益之各現金產生單位或現金產生單位群組（簡稱「現金產生單位」）。

本公司評估減損時，係以財務報告整體考量現金產生單位並比較其可回收金額與帳面金額。嗣後若資產可回收金額增加時，將減損損失之迴轉認列為利益，惟資產於減損損失迴轉後之帳面金額，不得超過該項資產在未認列減損損失之情況下，減除應提列攤銷後之帳面金額。歸屬於商譽之減損損失不得於後續期間迴轉。

當喪失對子公司控制時，本公司係按喪失控制日之公允價值衡量其對前子公司之剩餘投資，剩餘投資之公允價值及任何處分價款與喪失控制當日之投資帳面金額之差額，列入當期損益。此外，於

其他綜合損益中所認列與該子公司有關之所有金額，其會計處理係與本公司直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

本公司與子公司之順流交易未實現損益於個體財務報告予以銷除。本公司與子公司之逆流及側流交易所產生之損益，僅在與本公司對子公司權益無關之範圍內，認列於個體財務報告。

(八) 投資關聯企業

關聯企業係指本公司具有重大影響，但非屬子公司或合資之企業。

本公司對投資關聯企業係採用權益法。

權益法下，投資關聯企業原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨本公司所享有之關聯企業損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對關聯企業權益之變動係按持股比例認列。

取得成本超過本公司於取得日所享有關聯企業可辨認資產及負債淨公允價值份額之數額列為商譽，該商譽係包含於該投資之帳面金額且不得攤銷；本公司於取得日所享有關聯企業可辨認資產及負債淨公允價值份額超過取得成本之數額列為當期損益。

關聯企業發行新股時，本公司若未按持股比例認購，致使持股比例發生變動，並因而使投資之股權淨值發生增減時，其增減數調整資本公積—採權益法認列關聯企業及合資股權淨值之變動數及採用權益法之投資。惟若未按持股比例認購或取得致使對關聯企業之所有權權益減少者，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之金額按減少比例重分類，其會計處理之基礎係與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同；前項調整如應借記資本公積，而採用權益法之投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額借記保留盈餘。

當本公司對關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益（包括權益法下投資關聯企業之帳面金額及實質上屬於本公司對該關聯企業淨投資組成部分之其他長期權益）時，即停止認列進一步之損失。本公司僅於發生法定義務、推定義務或已代關聯企業支付款項之範圍內，認列額外損失及負債。

本公司於評估減損時，係將投資之整體帳面金額（含商譽）視為單一資產比較可回收金額與帳面金額，進行減損測試，所認列之減損損失亦屬於投資帳面金額之一部分。減損損失之任何迴轉，於該投資之可回收金額後續增加之範圍內予以認列。

本公司自其投資不再為關聯企業之日停止採用權益法，其對原關聯企業之保留權益以公允價值衡量，該公允價值及處分價款與停止採用權益法當日之投資帳面金額之差額，列入當期損益。此外，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之所有金額，其會計處理之基礎係與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。若對關聯企業之投資成為合資之投資，或對合資之投資成為對關聯企業之投資，本公司係持續採用權益法而不對保留權益作再衡量。

本公司與關聯企業間之逆流、順流及側流交易所產生之損益，僅在與本公司對關聯企業權益無關之範圍內，認列於個體財務報告。

(九) 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以成本衡量認列，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量。

不動產、廠房及設備於耐用年限內採直線基礎對每一重大部分單獨提列折舊，並且至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額認列於當期損益。

(十) 投資性不動產

投資性不動產係為賺取租金或資本增值或兩者兼具而持有之不動產。自有之投資性不動產原始以成本（包括交易成本）衡量，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量。投資性不動產採直線基礎提列折舊。

投資性不動產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(十一) 商 譽

企業合併所取得之商譽係依收購日所認列之商譽金額作為成本，後續以成本減除累計減損損失後之金額衡量。

為減損測試之目的，商譽分攤至合併公司預期因該合併綜效而受益之各現金產生單位或現金產生單位群組。

受攤商譽之現金產生單位每年（及有跡象顯示該單位可能已減損時）藉由包含商譽之該單位帳面金額與其可回收金額之比較，進行該單位之減損測試。若分攤至現金產生單位或現金產生單位群組之商譽係當年度企業合併所取得，則該單位或單位群組應於當年度結束前進行減損測試。若受攤商譽之現金產生單位之可回收金額低於其帳面金額，減損損失係先減少該現金產生單位受攤商譽之帳面金額，次就該單位內其他各資產帳面金額之比例減少各該資產帳面金額。任何減損損失直接認列為當期損失。商譽減損損失不得於後續期間迴轉。

(十二) 無形資產

單獨取得之有限耐用年限無形資產原始以成本衡量，後續係以成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額衡量。無形資產於耐用年限內按直線基礎進行攤銷，並且至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。非確定耐用年限之無形資產，係以成本減除累計減損損失列報。

無形資產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額，係認列於當期損益。

(十三) 有形及無形資產之減損

本公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示有形及無形資產（商譽除外）可能已減損。若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，本公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。共用資產係依合理一致基礎分攤至個別現金產生單位。

針對非確定耐用年限及尚未可供使用之無形資產，至少每年及有減損跡象時進行減損測試。

可回收金額為公允價值減出售成本與其使用價值之較高者。個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於其帳面金額時，將該資產或現金產生單位之帳面金額調減至其可回收金額，減損損失係認列於損益。

當減損損失於後續迴轉時，該資產或現金產生單位之帳面金額調增至修訂後之可回收金額，惟增加後之帳面金額以不超過該資產或現金產生單位若未於以前年度認列減損損失時所決定之帳面金額（減除攤銷或折舊）。減損損失之迴轉係認列於損益。

(十四) 負債準備

認列為負債準備之金額係考量義務之風險及不確定性，而為資產負債表日清償義務所需支出之最佳估計。負債準備係以清償義務之估計現金流量折現值衡量。

本公司於銷售合約下之保固義務係依管理階層對清償義務所需支出之最佳估計，於相關商品認列收入之日同時認列。

(十五) 收入認列

本公司於客戶合約辨認履約義務後，將交易價格分攤至各履約義務，並於滿足各履約義務時認列收入。

商品銷貨收入來自印刷電路板之銷售及組裝。由於產品於交貨時客戶對商品已有訂定價格與使用之權利且負有再銷售之主要責任，並承擔商品陳舊過時風險，本公司係於該時點認列收入及應收帳款。

去料加工時，加工產品所有權之控制並未移轉，是以去料時不認列收入。

(十六) 租 賃

108 年

本公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

1. 本公司為出租人

當租賃條款係移轉附屬於資產所有權之幾乎所有風險與報酬予承租人，則將其分類為融資租賃。所有其他租賃則分類為營業租賃。

營業租賃下，減除租賃誘因後之租賃給付係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。因取得營業租賃所發生之原始直接成本，係加計至標的資產之帳面金額，並按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

租賃協議中非取決於指數或費率之變動租金於發生當期認列為收益。

2. 本公司為承租人

除適用認列豁免之低價值標的資產租賃及短期租賃之租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用，其他租賃皆於租賃開始日認列使用權資產及租賃負債。

使用權資產原始按成本（包含租賃負債之原始衡量金額、租賃開始日前支付之租賃給付減除收取之租賃誘因、原始直接成本及復原標的資產之估計成本）衡量，後續按成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量，並調整租賃負債之再衡量數。

使用權資產採直線基礎自租賃開始日起至耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者提列折舊。

租賃負債原始按租賃給付之現值衡量。若租賃隱含利率容易確定，租賃給付使用該利率折現。若該利率並非容易確定，則使用承租人增額借款利率。

後續，租賃負債採有效利息法按攤銷後成本基礎衡量，且利息費用係於租賃期間分攤。若租賃期間變動導致未來租賃給付有變動，本公司再衡量租賃負債，並相對調整使用權資產，惟若使用權資產之帳面金額已減至零，則剩餘之再衡量金額認列於損益中。租賃負債係單獨表達於個體資產負債表。

107 年

本公司之租賃條款均無移轉附屬於資產所有權之風險與報酬予承租人，所有租賃均分類為營業租賃。出租之租賃收益係按直線基礎於租賃期間內認列為收益；租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

(十七) 借款成本

直接可歸屬於取得、建造或生產符合要件之資產之借款成本，係作為該資產成本之一部分，直到該資產達到預定使用狀態之幾乎所有必要活動已完成為止。

除上述外，所有其他借款成本係於發生當期認列為損益。

(十八) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

確定提撥退休計畫之退休金係於員工提供服務期間將應提撥之退休金數額認列為費用。

確定福利退休計畫之確定福利成本（含服務成本、淨利息及再衡量數）係採預計單位福利法精算。服務成本及淨確定福利負債（資產）淨利息於發生時認列為員工福利費用。再衡量數（含精算損益、資產上限影響數之變動及扣除利息後之計畫資產報酬）於發生時認列於其他綜合損益並列入保留盈餘，後續期間不重分類至損益。

淨確定福利負債（資產）係確定福利退休計畫之提撥短絀（剩餘）。淨確定福利資產不得超過從該計畫退還提撥金或可減少未來提撥金之現值。

3. 其他長期員工福利

其他長期員工福利與確定福利退休計畫之會計處理相同，惟相關再衡量數係認列於損益。

4. 離職福利

本公司於不再能撤銷離職福利之要約或認列相關重組成本時（孰早者）認列離職福利負債。

(十九) 員工認股權

員工認股權係按給與日權益工具之公允價值及預期既得員工認股權之最佳估計數量，於既得期間內以直線基礎認列費用，並同時

調整資本公積－員工認股權。若其於給與日立即既得，係於給與日全數認列費用。本公司以庫藏股票轉讓員工，係以認股基準日決定當日為給與日。

本公司於每一資產負債表日修正預期既得之員工認股權估計數量。若有修正原估計數量，其影響數係認列為損益，使累計費用反映修正之估計數，並相對調整資本公積－員工認股權。

(二十) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

依所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅係於股東會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異計算。

遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能有課稅所得以供可減除暫時性差異及虧損扣抵等支出所產生之所得稅抵減使用時認列。

與投資子公司及關聯企業相關之應課稅暫時性差異皆認列遞延所得稅負債，惟本公司若可控制暫時性差異迴轉之時點，且該暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者除外。與此類投資有關之可減除暫時性差異，僅於其很有可能有足夠課稅所得用以實現暫時性差異，且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列遞延所得稅資產。

遞延所得稅資產之帳面金額於每一資產負債表日予以重新檢視，並針對已不再很有可能有足夠之課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調減帳面金額。原未認列為遞延所得稅資產者，亦於每一資產負債表日予以重新檢視，並在未來很有可能產生課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調增帳面金額。

遞延所得稅資產及負債係以預期負債清償或資產實現當期之稅率衡量，該稅率係以資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅負債及資產之衡量係反映企業於資產負債表日預期回收或清償其資產及負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。

3. 當期及遞延所得稅

當期及遞延所得稅係認列於損益，惟與認列於其他綜合損益或直接計入權益之項目相關之當期及遞延所得稅係分別認列於其他綜合損益或直接計入權益。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本公司於採用會計政策時，對於不易自其他來源取得相關資訊者，管理階層必須基於歷史經驗及其他攸關之因素作出相關之判斷、估計及假設。實際結果可能與估計有所不同。

管理階層將持續檢視估計與基本假設。若估計之修正僅影響當期，則於修正當期認列；若會計估計之修正同時影響當期及未來期間，則於修正當期及未來期間認列。

收入認列

本公司依照客戶合約之約定及所適用之相關法規，評估履約義務係隨時間逐步滿足或於某一時點滿足。

於進行該等判斷時，管理階層考量 IFRS 15 之收入認列條件，尤其考量本公司是否已移轉商品之控制予買方。

六、現金及約當現金

	108年12月31日	107年12月31日
庫存現金	\$ 608	\$ 850
銀行存款	482,064	281,470
約當現金		
原始到期日在 1 年內之銀行		
定期存款	-	93,592
	<u>\$ 482,672</u>	<u>\$ 375,912</u>

銀行存款及約當現金於資產負債表日之市場利率區間如下：

	108年12月31日	107年12月31日
利率區間	0.05%~2.25%	0.03%~3.8%

七、透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動

	108年12月31日	107年12月31日
強制透過損益按公允價值衡量 國內上市（櫃）股票	\$ 29,790	\$ 23,792

(一) 本公司 108 及 107 年度非衍生性金融資產評價產生之淨利益（損失）分別為 9,495 仟元及(476)仟元。

(二) 本公司 107 年度從事遠期外匯產生之淨損失為 2,621 仟元，其交易目的為規避外幣資產與負債因匯率波動產生之風險。

八、應收票據及帳款

	108年12月31日	107年12月31日
<u>應收票據</u>		
因營業而發生	\$ 161	\$ 405
減：備抵損失	-	-
	<u>\$ 161</u>	<u>\$ 405</u>
<u>應收帳款</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 314,716	\$ 297,648
減：備抵損失	(1,919)	(2,721)
	<u>\$ 312,797</u>	<u>\$ 294,927</u>
<u>應收帳款－關係人（附註三一）</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 285,536	\$ 309,976
減：備抵損失	-	-
	<u>\$ 285,536</u>	<u>\$ 309,976</u>

(一) 應收票據

本公司 108 年及 107 年 12 月 31 日之應收票據並無逾期之情形。

本公司評估預期可收回金額與原帳列金額相當，故未提列備抵損失。

(二) 應收帳款

本公司對商品銷售之平均授信期間為 30~120 天，應收帳款不予計息。本公司對於新交易之客戶將審查信用評等，並於必要情形

下取得足額之擔保以減輕因拖欠所產生財務失之風險。本公司使用其他公開可得之財務資訊及歷史交易記錄對主要客戶予以評等。本公司持續監督信用暴險及交易對方之信用等級，並透過複核及核准之交易對方信用額度以管理信用暴險。

為減輕信用風險，本公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，本公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此，本公司管理階層認為本公司之信用風險已顯著減少。

本公司採用 IFRS 9 之簡化作法按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用帳齡損失率計算，其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況、產業經濟情勢，並同時考量產業展望。因本公司之信用損失歷史經驗顯示，不同客戶群之損失型態並無顯著差異，因此帳齡損失率未進一步區分客戶群，僅以應收帳款逾期天數訂定預期信用損失率。

若有證據顯示交易對方面臨嚴重財務困難且本公司無法合理預期可回收金額，本公司直接沖銷相關應收帳款，惟仍會持續追索活動，因追索回收之金額則認列於損益。

本公司依帳齡損失率衡量應收帳款之備抵損失如下：

108 年 12 月 31 日

	未逾期	逾期 1 ~ 90 天	逾期 91 ~ 180 天	逾期 超過 180 天	合計
預期信用損失率	0%	0%~15%	20%	50%~100%	
總帳面金額	\$ 591,948	\$ 7,355	\$ 647	\$ 302	\$ 600,252
備抵損失（存續期間 預期信用損失）	-	(1,639)	(129)	(151)	(1,919)
攤銷後成本	<u>\$ 591,948</u>	<u>\$ 5,716</u>	<u>\$ 518</u>	<u>\$ 151</u>	<u>\$ 598,333</u>

107 年 12 月 31 日

	未逾期	逾期 1 ~ 90 天	逾期 91 ~ 180 天	逾期 超過 180 天	合計
預期信用損失率	0%	0%~15%	20%	50%~100%	
總帳面金額	\$ 545,191	\$ 61,557	\$ 438	\$ 438	\$ 607,624
備抵損失（存續期間 預期信用損失）	-	(2,414)	(88)	(219)	(2,721)
攤銷後成本	<u>\$ 545,191</u>	<u>\$ 59,143</u>	<u>\$ 350</u>	<u>\$ 219</u>	<u>\$ 604,903</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	108年度	107年度
年初餘額	\$ 2,721	\$ 357
本年度認列減損（迴轉利益）損失	(802)	2,364
年底餘額	<u>\$ 1,919</u>	<u>\$ 2,721</u>

九、存 貨

	108年12月31日	107年12月31日
原 物 料	\$ 68,231	\$ 67,482
在 製 品	66,903	33,910
製 成 品	<u>67,492</u>	<u>86,341</u>
	<u>\$ 202,626</u>	<u>\$ 187,733</u>

108 及 107 年度與存貨相關之銷貨成本如下：

	108年度	107年度
銷貨成本	<u>\$ 1,939,502</u>	<u>\$ 1,862,088</u>

108 及 107 年度之銷貨成本含存貨跌價及呆滯回升利益（損失）如下：

	108年度	107年度
存貨跌價及呆滯回升利益 （損失）	<u>\$ 16,154</u>	<u>(\$ 15,534)</u>

十、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	108年12月31日	107年12月31日
<u>非 流 動</u>		
<u>國內投資</u>		
上市（櫃）公司股票		
華新科技股份有限公司	\$ 8,658,280	\$ 5,578,977
華東科技股份有限公司	171,966	159,419
未上市（櫃）公司股票		
華科采邑股份有限公司	88,574	66,502
金鑫投資股份有限公司	<u>161,525</u>	<u>127,270</u>
	<u>\$ 9,080,345</u>	<u>\$ 5,932,168</u>

本公司依中長期策略目的投資上述公司普通股，並預期透過長期投資獲利。本公司管理階層認為若將該等投資之短期公允價值波動列

入損益，與前述長期投資規劃並不一致，因此選擇指定該等投資為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

十一、採用權益法之投資

	108年12月31日	107年12月31日
投資子公司	\$ 20,609,902	\$ 18,837,376
投資關聯企業	<u>3,784,662</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 24,394,564</u>	<u>\$ 18,837,376</u>

(一) 投資子公司

	108年12月31日	107年12月31日
國內上市股票		
精成科技股份有限公司	\$ 6,507,419	\$ 5,940,521
國外非上市（櫃）股票		
HannStar Board (BVI)		
Holdings Corp.	<u>14,102,483</u>	<u>12,896,855</u>
	<u>\$ 20,609,902</u>	<u>\$ 18,837,376</u>

本公司於資產負債表日對子公司之所有權權益及表決權百分比如下：

	108年12月31日	107年12月31日
精成科技股份有限公司	40.65%	41.17%
HannStar Board (BVI)		
Holdings Corp.	100.00%	100.00%

採用權益法之上市公司股權投資於資產負債表日依股票收盤價計算之市價資訊如下：

公 司 名 稱	108年12月31日	107年12月31日
精成科技股份有限公司	<u>\$ 3,594,332</u>	<u>\$ 2,640,734</u>

(二) 投資關聯企業

	108年12月31日	107年12月31日
具重大性之關聯企業		
嘉聯益科技股份有限公司	<u>\$ 3,784,662</u>	<u>\$ -</u>

公 司 名 稱	業 務 性 質	主 要 營 業 場 所	108年 12月31日	107年 12月31日
嘉聯益科技股份有限公司	電子零組件製造	樹 林	24.00%	-

關聯企業具公開市場報價之第 1 等級公允價值資訊如下：

公 司 名 稱	108年12月31日
嘉聯益科技股份有限公司	<u>\$ 4,669,919</u>

本公司對上述關聯企業採權益法衡量。

以下彙總性財務資訊係以關聯企業 IFRSs 合併財務報告為基礎編製，並已反映採權益法時所作之調整。

嘉 聯 益

	108年12月31日
流動資產	\$ 16,815,554
非流動資產	14,411,142
流動負債	(8,083,351)
非流動負債	(8,090,772)
權 益	<u>\$ 15,052,573</u>
本公司持股比例	24%
本公司享有之權益	\$ 3,612,618
商譽(註)	<u>172,044</u>
投資帳面金額	<u>\$ 3,784,662</u>
	108年度
營業收入	<u>\$ 17,028,639</u>
本期淨利	\$ 411,057
其他綜合損益	<u>16,503</u>
綜合損益總額	<u>\$ 427,560</u>

註：本公司取得嘉聯益科技股份有限公司之可辨認之淨資產公允價值尚待收購價格分攤報告完成，故 108 年 12 月 31 日之商譽為暫定金額。

本公司為求未來業務拓展及擴大營運規模之效益，於 108 年 7 月 30 日經董事會決議通過，以每股 28 元認購嘉聯益科技股份有限公司（以下簡稱嘉聯益公司）私募現金增資發行之普通股 87,085 仟股，並訂定 108 年 8 月 8 日為增資基準日，取得其增資後股權 17.39%。另與嘉聯益公司進行股份交換，簽訂「股份交換暨業務合作契約書」，希望藉由雙方合作機會，擴大市場佈局，本公司發行普

通股 32,016 仟股予嘉聯益公司，而嘉聯益公司將同時發行新股 43,542 仟股予本公司，作為受讓彼此股份的對價，其換股比例為每 1 股本公司普通股換發 1.36 股嘉聯益公司普通股，股份交換基準日為 108 年 10 月 14 日，且於 108 年 10 月 28 日完成變更登記，本公司共取得嘉聯益公司之 24.00% 股權。

(三) 108 及 107 年度採用權益法之子公司及關聯企業之損益及其他綜合損益份額，係依據子公司及關聯企業同期間經會計師查核之財務報告認列。

十二、不動產、廠房及設備

	土	地	房屋及建築	機 器 設 備	其 他 設 備	未完工程及 待 驗 設 備	合	計
成 本								
107 年 1 月 1 日餘額	\$	221,510	\$ 501,188	\$ 1,388,513	\$ 177,783	\$ 64,964	\$ 2,353,958	
增 添		-	18,854	148,914	4,354	16,964	189,086	
處 分		-	(840)	(165,506)	(135)	-	(166,481)	
重 分 類		-	5,891	36,427	198	(49,292)	(6,776)	
107 年 12 月 31 日餘額	<u>\$</u>	<u>221,510</u>	<u>\$ 525,093</u>	<u>\$ 1,408,348</u>	<u>\$ 182,200</u>	<u>\$ 32,636</u>	<u>\$ 2,369,787</u>	
累計折舊及減損								
107 年 1 月 1 日餘額	\$	-	\$ 273,806	\$ 1,177,554	\$ 162,102	\$ -	\$ 1,613,462	
處 分		-	(762)	(151,087)	(131)	-	(151,980)	
折舊費用		-	16,005	42,226	4,261	-	62,492	
重 分 類		-	-	(6,776)	-	-	(6,776)	
減損損失		-	-	248	-	-	248	
107 年 12 月 31 日餘額	<u>\$</u>	<u>-</u>	<u>\$ 289,049</u>	<u>\$ 1,062,165</u>	<u>\$ 166,232</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,517,446</u>	
107 年 12 月 31 日淨額	<u>\$</u>	<u>221,510</u>	<u>\$ 236,044</u>	<u>\$ 346,183</u>	<u>\$ 15,968</u>	<u>\$ 32,636</u>	<u>\$ 852,341</u>	
成 本								
108 年 1 月 1 日餘額	\$	221,510	\$ 525,093	\$ 1,408,348	\$ 182,200	\$ 32,636	\$ 2,369,787	
增 添		-	4,680	33,927	1,272	72,903	112,782	
處 分		-	(348)	(106,289)	(1,099)	-	(107,736)	
重 分 類		-	2,740	40,927	-	(32,143)	11,524	
108 年 12 月 31 日餘額	<u>\$</u>	<u>221,510</u>	<u>\$ 532,165</u>	<u>\$ 1,376,913</u>	<u>\$ 182,373</u>	<u>\$ 73,396</u>	<u>\$ 2,386,357</u>	
累計折舊及減損								
108 年 1 月 1 日餘額	\$	-	\$ 289,049	\$ 1,062,165	\$ 166,232	\$ -	\$ 1,517,446	
處 分		-	(348)	(99,506)	(1,099)	-	(100,953)	
折舊費用		-	18,298	62,436	3,768	-	84,502	
重 分 類		-	-	11,524	-	-	11,524	
減損損失		-	-	2,814	-	-	2,814	
108 年 12 月 31 日餘額	<u>\$</u>	<u>-</u>	<u>\$ 306,999</u>	<u>\$ 1,039,433</u>	<u>\$ 168,901</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,515,333</u>	
108 年 12 月 31 日淨額	<u>\$</u>	<u>221,510</u>	<u>\$ 225,166</u>	<u>\$ 337,480</u>	<u>\$ 13,472</u>	<u>\$ 73,396</u>	<u>\$ 871,024</u>	

本公司之不動產、廠房及設備係以直線法按下列耐用年數計提折舊：

房屋及建築	
廠房主建物	3 至 35 年
機電動力設備	3 至 10 年
工程系統	3 至 10 年
其 他	3 至 20 年
機器設備	3 至 10 年
其他設備	2 至 10 年

本公司所取得土地中因礙於法令規定無法過戶，暫以他人名義持有者，本公司已採行適當保全措施，其相關資料如下：

土 地 座 落	地 號	面積 (m ²)	金 額
新北市樹林區石頭溪段	48-6	2,100	\$ <u>17,967</u>

保全措施：

以本公司之特定第三人林旺財先生辦理登記，並以本公司為設定權利人，設定金額為 22,860 仟元。

十三、租賃協議

(一) 使用權資產－108 年

	108年12月31日
使用權資產帳面金額	
建 築 物	\$ 11,843
機器設備	974
運輸設備	<u>1,687</u>
	<u>\$ 14,504</u>
	108年度
使用權資產之增添	<u>\$ 4,854</u>
使用權資產之折舊費用	
建 築 物	\$ 6,564
機器設備	2,243
運輸設備	<u>1,963</u>
	<u>\$ 10,770</u>

(二) 租賃負債－108 年

	108年12月31日
租賃負債帳面金額	
流 動	\$ 8,596
非 流 動	\$ 5,908

租賃負債之折現率區間如下：

	108年12月31日
建 築 物	1.43%
機器設備	1.43%
運輸設備	1.43%

(三) 其他租賃資訊

108 年度

	108年度
短期租賃費用	\$ 687
租賃之現金流出總額	\$ 11,458

十四、投資性不動產

	108年12月31日	107年12月31日
以成本衡量之投資性不動產	\$ 7,484	\$ 7,484

本公司之投資性不動產係座落於桃園市平鎮區之土地（已於 105 年 6 月處分部分持分，其帳面價值 76 仟元），該地目因係屬農地，市場交易不頻繁且亦無法取得可靠之替代公允價值估計數，故無法可靠決定公允價值，該投資性不動產之帳面價值截至 108 年及 107 年 12 月 31 日均為 7,484 仟元。

十五、無形資產

	108年12月31日	107年12月31日
電腦軟體成本	\$ 970	\$ 987
商 譽	4,600	-
	\$ 5,570	\$ 987

	108年度	107年度
<u>成 本</u>		
期初餘額	\$ 6,750	\$ 5,174
增 添	<u>5,767</u>	<u>1,576</u>
期末餘額	<u>\$ 12,517</u>	<u>\$ 6,750</u>
<u>累計攤銷及減損</u>		
期初餘額	\$ 5,763	\$ 3,696
攤銷費用	<u>1,184</u>	<u>2,067</u>
期末餘額	<u>\$ 6,947</u>	<u>\$ 5,763</u>
期末淨額	<u>\$ 5,570</u>	<u>\$ 987</u>

上述有限耐用年限無形資產係以直線基礎按下列耐用年限計提攤銷費用：

電腦軟體成本

1 至 3 年

十六、其他資產

	108年12月31日	107年12月31日
<u>流 動</u>		
預 付 款	\$ 12,998	\$ 21,766
其 他	<u>94</u>	<u>208</u>
	<u>\$ 13,092</u>	<u>\$ 21,974</u>
<u>非 流 動</u>		
淨確定福利資產（附註二十）	\$ 8,923	\$ 23,479
存出保證金	1,310	1,282
催收款項	3,753	3,753
減：備抵呆帳－催收款項	<u>(3,753)</u>	<u>(3,753)</u>
	<u>\$ 10,233</u>	<u>\$ 24,761</u>

十七、借 款

(一) 短期借款

	108年12月31日	107年12月31日
短期信用借款	<u>\$ 670,000</u>	<u>\$ 340,000</u>

銀行週轉性借款之利率於 108 年及 107 年 12 月 31 日分別為 0.99%～1.00% 及 0.95%～1.00%。

(二) 應付短期票券

	108年12月31日	107年12月31日
應付短期票券	\$ 150,000	\$ 710,000
減：應付短期票券折價	(203)	(190)
	<u>\$ 149,797</u>	<u>\$ 709,810</u>

應付短期票券之利率於 108 年及 107 年 12 月 31 日分別為 1.01% 及 1.00% ~ 1.02%。

(三) 長期借款

	108年12月31日	107年12月31日
<u>無擔保借款</u>		
銀行借款	\$ 8,530,000	\$ 6,280,000
減：列為一年內到期部分	(2,050,000)	-
減：聯貸手續費	(2,312)	(7,375)
	<u>\$ 6,477,688</u>	<u>\$ 6,272,625</u>

銀 行 借 款	到 期 日	重 大 條 款	有效利率%	108年12月31日	107年12月31日
<u>浮動利率借款</u>					
遠東國際商業銀行 聯貸借款	110.06.14	自首次動用日起滿42個月時為償還第1期，其後每6個月為1期，共分4期償還，其中第1期及第2期各清償20%，第3期及第4期各清償30%，公司已提前償還部分借款。	1.79 1.79	\$ 3,000,000	\$ 3,000,000
凱基商業銀行 信用借款	111.08.07	到期還本。	1.30	750,000	-
華南商業銀行 信用借款	110.09.10	到期還本。	1.36	600,000	-
第一商業銀行 信用借款	110.12.19	到期還本。	1.30	600,000	-
合作金庫商業銀行 信用借款	112.12.26	自首次動用日起滿12個月時為償還第1期，共分48期，按月本息平均攤還。	1.38 1.41	500,000	500,000

(接 次 頁)

(承 前 頁)

銀 行 借 款	到 期 日	重 大 條 款	有效利率%	108年12月31日	107年12月31日
合作金庫商業銀行 信用借款	112.01.12	自首次動用日起滿42 個月時為償還第 1 期，共分 18 期，按 月本息平均攤還。	1.38 1.41	\$ 500,000	\$ 500,000
安泰商業銀行 信用借款	111.08.07	到期還本。	1.34	500,000	-
彰化商業銀行 信用借款	111.12.19	自首次動用日起滿30 個月時為償還第 1 期，其後每 6 個月 為 1 期，共分 4 期 償還，其中第 1 期 及第 2 期各清償 20%，第 3 期及第 4 期各清償 30%。	1.38 1.40	400,000	400,000
台灣銀行 信用借款	110.08.07	自首撥日起每 6 個月 為一期，分 4 期平 均攤還。	1.32	400,000	-
永豐商業銀行 信用借款	110.07.31	到期還本。	1.16	380,000	-
彰化商業銀行 信用借款	111.12.19	自首次動用日起滿30 個月時為償還第 1 期，其後每 6 個月 為 1 期，共分 4 期 償還，其中第 1 期 及第 2 期各清償 20%，第 3 期及第 4 期各清償 30%。	1.38 1.40	200,000	200,000
兆豐商業銀行 信用借款	110.08.27	到期還本。	1.15	200,000	-
上海商業銀行 信用借款	110.09.20	自首次動用日起滿24 個月時償還第 1 期，本金按月攤還。	1.38 1.38	150,000	150,000
玉山商業銀行 信用借款	111.5.29	到期還本。	1.30	130,000	-
玉山商業銀行 信用借款	111.5.29	到期還本。	1.30	120,000	-
兆豐銀行 信用借款	110.08.27	到期還本。	1.20	100,000	-

(接 次 頁)

(承前頁)

銀行借款	到期日	重大條款	有效利率%	108年12月31日	107年12月31日
華南商業銀行 信用借款	112.03.28	108年已提前償還。	1.36	\$ -	\$ 450,000
第一商業銀行 信用借款	110.02.06	108年已提前償還。	1.35	-	300,000
永豐商業銀行 信用借款	109.07.31	108年已提前償還。	1.10	-	300,000
第一商業銀行 信用借款	109.12.04	108年已提前償還。	1.30	-	200,000
華南銀行 信用借款	112.03.28	108年已提前償還。	1.40	-	150,000
玉山商業銀行 信用借款	109.08.31	108年已提前償還。	1.37	-	130,000
				<u>\$ 8,530,000</u>	<u>\$ 6,280,000</u>

上述部分長期借款，依銀行借款合同規定，本公司之年度及第2季個體財務報表於借款之存續期間內應維持約定之財務比率。

十八、其他負債

	108年12月31日	107年12月31日
<u>流動</u>		
其他應付款		
應付薪資	\$ 74,358	\$ 54,689
應付未休假獎金	4,826	5,775
應付費用	355,242	258,103
應付購置設備款	73,484	84,279
應付利息	<u>5,686</u>	<u>4,074</u>
	<u>\$ 513,596</u>	<u>\$ 406,920</u>
其他負債		
暫收款及預收款	\$ 393	\$ 1,155
負債準備	<u>12,000</u>	<u>6,000</u>
	<u>\$ 12,393</u>	<u>\$ 7,155</u>
<u>非流動</u>		
其他負債		
存入保證金	<u>\$ 8,490</u>	<u>\$ 8,540</u>

十九、負債準備

	108年12月31日	107年12月31日
<u>流動</u>		
員工福利（帳列其他應付款）	\$ 4,826	\$ 5,775
保固（帳列其他流動負債）	<u>12,000</u>	<u>6,000</u>
	<u>\$ 16,826</u>	<u>\$ 11,775</u>

員工福利負債準備係包含員工既得服務休假權利之估列。

保固負債準備係依銷售商品合約約定，本公司管理階層對於因保固義務所導致未來經濟效益流出最佳估計數之現值。該估計係以歷史保固經驗為基礎，並考量新原料、製程變動或其他影響產品品質等因素調整。

二十、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

本公司適用之「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫，依員工每月薪資 6% 提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。

(二) 確定福利計畫

本公司所適用我國「勞動基準法」之退休金制度，係屬確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前六個月平均工資計算。本公司按員工每月薪資總額 2.58% 提撥員工退休基金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶。年度終了前，若估算專戶餘額不足給付次一年度內預估達到退休條件之勞工，次年度 3 月底前將一次提撥其差額。該專戶係委託勞動部勞動基金運用局管理，本公司並無影響投資管理策略之權利。

計畫資產之整體資產預期報酬率係根據歷史報酬趨勢以及精算師對於相關義務存續期間內，該資產所處市場之預測，並考量前述計畫資產之運用及最低收益之影響所作之估計。

有關確定福利計畫所認列之損益金額列示如下：

	108年度	107年度
當期服務成本	\$ 1,250	\$ 1,622
利息成本	2,404	3,030
計畫資產預期報酬	(2,784)	(3,222)
	<u>\$ 870</u>	<u>\$ 1,430</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 869	\$ 1,345
營業費用	<u>1</u>	<u>85</u>
	<u>\$ 870</u>	<u>\$ 1,430</u>

本公司因確定福利計畫所產生之義務列入個體資產負債表之金額列示如下：

	108年12月31日	107年12月31日
已提撥確定福利義務之現值	\$ 169,219	\$ 160,268
計畫資產之公允價值	(178,142)	(183,747)
淨確定福利資產	<u>(\$ 8,923)</u>	<u>(\$ 23,479)</u>

淨確定福利負債（資產）變動如下：

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債（資產）
107年1月1日餘額	\$ 168,337	(\$ 176,972)	(\$ 8,635)
服務成本			
當期服務成本	1,622	-	1,622
利息費用（收入）	<u>3,030</u>	<u>(3,222)</u>	<u>(192)</u>
認列於損益	<u>4,652</u>	<u>(3,222)</u>	<u>1,430</u>
再衡量數			
精算（利益）損失－財務			
假設變動	601	-	601
精算（利益）損失－經驗			
調整	<u>(8,749)</u>	<u>-</u>	<u>(8,749)</u>
計畫資產報酬	<u>-</u>	<u>(4,354)</u>	<u>(4,354)</u>
認列於其他綜合損益	<u>(8,148)</u>	<u>(4,354)</u>	<u>(12,502)</u>
雇主提撥	<u>-</u>	<u>(3,772)</u>	<u>(3,772)</u>
計畫資產支付數	<u>(4,573)</u>	<u>4,573</u>	<u>-</u>
107年12月31日餘額	<u>160,268</u>	<u>(183,747)</u>	<u>(23,479)</u>

（接次頁）

(承前頁)

	確 定 福 利 義 務 現 值	計 畫 資 產 公 允 價 值	淨 確 定 福 利 負 債 (資 產)
服務成本			
當期服務成本	\$ 1,250	\$ -	\$ 1,250
利息費用 (收入)	<u>2,404</u>	<u>(2,784)</u>	<u>(380)</u>
認列於損益	<u>3,654</u>	<u>(2,784)</u>	<u>870</u>
再衡量數			
精算 (利益) 損失—財務			
假設變動	5,282	-	5,282
精算 (利益) 損失—經驗			
調整	17,748	-	17,748
計畫資產報酬	<u>-</u>	<u>(5,522)</u>	<u>(5,522)</u>
認列於其他綜合損益	<u>23,030</u>	<u>(5,522)</u>	<u>17,508</u>
雇主提撥	<u>-</u>	<u>(3,822)</u>	<u>(3,822)</u>
計畫資產支付數	<u>(17,733)</u>	<u>17,733</u>	<u>-</u>
108 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 169,219</u>	<u>(\$ 178,142)</u>	<u>(\$ 8,923)</u>

本公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

1. 投資風險：勞動部勞動基金運用局透過自行運用及委託經營方式，將勞工退休基金分別投資於國內（外）權益證券與債務證券及銀行存款等標的，惟本公司之計畫資產得分配金額係以不低於當地銀行 2 年定期存款利率計算而得之收益。
2. 利率風險：政府公債之利率下降將使確定福利義務現值增加，惟計畫資產之債務投資報酬亦會隨之增加，兩者對淨確定福利負債之影響具有部分抵銷之效果。
3. 薪資風險：確定福利義務現值之計算係參考計畫成員之未來薪資。因此計畫成員薪資之增加將使確定福利義務現值增加。

本公司之確定福利義務現值係由合格精算師進行精算，衡量日之重大假設如下：

	108年12月31日	107年12月31日
折 現 率	1.25%	1.50%
薪資預期增加率	2.50%	2.00%

若重大精算假設分別發生合理可能之變動，在所有其他假設維持不變之情況下，將使確定福利義務現值增加（減少）之金額如下：

	108年12月31日	107年12月31日
折現率		
增加 0.25%	(\$ 5,060)	(\$ 5,119)
減少 0.25%	\$ 5,298	\$ 5,367
薪資預期增加率		
增加 1.00%	\$ 22,535	\$ 22,767
減少 1.00%	(\$ 19,127)	(\$ 19,226)

由於精算假設可能彼此相關，僅單一假設變動之可能性不大，故上述敏感度分析可能無法反映確定福利義務現值實際變動情形。

	108年12月31日	107年12月31日
預期 1 年內提撥金額	\$ 3,822	\$ 3,772
確定福利義務平均到期期間	16年	17年

二一、權益

(一) 普通股股本

	108年12月31日	107年12月31日
額定股數（仟股）	700,000	700,000
額定股本	\$ 7,000,000	\$ 7,000,000
已發行且收足股款之股數 （仟股）	491,441	450,436
已發行股本	\$ 4,914,413	\$ 4,504,362

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

額定股本中供發行員工認股權憑證及其他各項轉換權證所保留之股本為 20,000 仟股。

本公司於 108 年 6 月 12 日經股東會決議，辦理盈餘轉增資 89,887 仟元，計發行新股 8,989 仟股，已於 108 年 8 月 19 日辦理變更登記完成。

本公司另於 108 年 7 月 30 日經董事會決議通過與嘉聯益公司進行股份交換，計發行新股 32,016 仟股予嘉聯益公司，已於 108 年 10 月 28 日辦理變更登記完成。

(二) 資本公積

	108年12月31日	107年12月31日
<u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本(1)</u>		
股票發行溢價	\$ 3,002,969	\$ 2,008,858
庫藏股交易	13,509	10,502
其他	889	889
<u>僅得用以彌補虧損</u>		
認列對子公司所有權權益變動數(2)	70,531	96,057
贖回可轉換公司債	76,918	76,918
	<u>\$ 3,164,816</u>	<u>\$ 2,193,224</u>

1. 資本公積中得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金股利或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。
2. 此類資本公積係本公司未實際取得或處分子公司股權時，因子公司權益變動認列之權益交易影響數或本公司採權益法認列子公司資本公積之調整數。

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程之盈餘分派政策規定，本公司年度總決算如有盈餘，應先彌補以往虧損並提繳稅款，次就其餘額提百分之十為法定盈餘公積，並依法令或主管機關規定提列或迴轉特別盈餘公積，如尚有盈餘，再加計以前年度累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配案，提請股東會決議後分派或保留之。

本公司章程規定之員工及董事酬勞分派政策，參閱附註二五員工酬勞及董事酬勞。

本公司依金管證發字第 1010012865 號函、金管證發字第 1010047490 號函、金管證發字第 1030006415 號函及「採用國際財務報導準則（IFRSs）後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」等規定

提列及迴轉特別盈餘公積。嗣後其他股東權益減項餘額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額 25% 之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

本公司於 108 年 6 月 12 日及 107 年 6 月 15 日舉行股東常會，分別決議之 107 及 106 年度盈餘分配案及每股股利如下：

	盈 餘 分 配		每 股 股 利 (元)	
	107年度	106年度	107年度	106年度
法定盈餘公積	\$ 159,541	\$ 85,583	\$ -	\$ -
普通股股利－現金	449,436	360,349	1.0	0.8
普通股股利－股票	89,887	-	0.2	-

(四) 其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	108年度	107年度
期初餘額	(\$ 1,109,758)	(\$ 886,180)
採用權益法之子公司之 換算差額之份額	(769,078)	(223,578)
採用權益法之關聯企業 之換算差額之份額	(<u>43,422</u>)	<u>-</u>
期末餘額	(\$ <u>1,922,258</u>)	(\$ <u>1,109,758</u>)

2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益

	108年度	107年度
期初餘額	\$ 5,692,143	\$ 3,679,716
金融資產未實現損益	3,144,684	1,683,278
採用權益法之子公司之 金融資產未實現損益 之份額	544,690	329,149
採用權益法之關聯企業 之金融資產未實現損 益之份額	<u>21,899</u>	<u>-</u>
期末餘額	\$ <u>9,403,416</u>	\$ <u>5,692,143</u>

(五) 庫藏股票

本公司 108 年度庫藏股變動資料如下：

單位：仟股

買回股份原因	期初股數	本期增加	本期減少	期末股數
轉讓股份予員工	<u>1,000</u>	<u>-</u>	<u>(1,000)</u>	<u>-</u>

本公司 107 年度庫藏股變動資料如下：

單位：仟股

買回股份原因	期初股數	本期增加	本期減少	期末股數
轉讓股份予員工	<u>-</u>	<u>1,000</u>	<u>-</u>	<u>1,000</u>

本公司於 108 年 4 月經董事會決議以 28,993 仟元轉讓庫藏股票 1,000 仟股予員工認購，庫藏股成本為 29,077 仟元，本公司依規定於給予日依選擇權模式估計，並認列酬勞成本（帳列薪資費用）3,091 仟元及於轉讓時認列資本公積—庫藏股交易 3,007 仟元。

證券交易法規定公司對買回已發行在外股份之數量比例，不得超過公司已發行股份總數 10%，收買股份之總金額，不得逾保留盈餘加計發行股份溢價及已實現之資本公積之金額。

本公司持有之庫藏股票，依證券交易法規定不得質押，亦不得享有股利分派及表決權等權利。

二二、營業收入

	108年度	107年度
客戶合約收入		
印刷電路板	<u>\$ 2,144,507</u>	<u>\$ 1,890,738</u>

二三、繼續營業單位淨利

(一) 其他收入

	108年度	107年度
股利收入	\$ 599,563	\$ 159,578
利息收入	1,846	1,228
其他	<u>16,219</u>	<u>12,123</u>
	<u>\$ 617,628</u>	<u>\$ 172,929</u>

(二) 其他利益及損失

	108年度	107年度
處分不動產、廠房及設備利益	\$ 408	\$ 479
不動產、廠房及設備減損損失 (附註十二)	(2,814)	(248)
透過損益按公允價值衡量之 金融資產利益(損失)(附 註七)	9,495	(3,097)
處分投資利益	137	133
外幣兌換淨(損失)利益	(19,830)	13,620
其 他	(625)	(4,824)
	<u>(\$ 13,229)</u>	<u>\$ 6,063</u>

(三) 折舊及攤銷

	108年度	107年度
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 89,177	\$ 58,871
營業費用	<u>6,095</u>	<u>3,621</u>
	<u>\$ 95,272</u>	<u>\$ 62,492</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 601	\$ 1,254
營業費用	<u>583</u>	<u>813</u>
	<u>\$ 1,184</u>	<u>\$ 2,067</u>

二四、員工福利費用

	108年度	107年度
短期員工福利	\$ 617,799	\$ 576,079
退職後福利		
確定提撥計畫	18,601	19,003
確定福利計畫(附註二十)	<u>870</u>	<u>1,430</u>
	<u>\$ 637,270</u>	<u>\$ 596,512</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 439,103	\$ 439,043
營業費用	<u>198,167</u>	<u>157,469</u>
	<u>\$ 637,270</u>	<u>\$ 596,512</u>

二五、員工酬勞及董事酬勞

本公司年度如有獲利，係以當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前淨利提撥 2%至 10%為員工酬勞；另提撥不超過 2%為董事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。員工酬勞由董事會決議以股票或現金分派發放，對象得包括符合一定條件之從屬公司員工。

本公司 108 年度估列之員工酬勞及董事酬勞金額分別為 78,987 仟元及 42,078 仟元，各占稅前獲利 2.65%及 1.41%，年度個體財務報告通過發布日後，若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。

本公司於 108 年 3 月 25 日及 107 年 2 月 22 日舉行董事會，分別決議並通過 107 及 106 年度員工及董事酬勞如下，均以現金發放：

	107年度		106年度	
	員工酬勞	董事酬勞	員工酬勞	董事酬勞
董事會決議配發金額	<u>\$ 44,827</u>	<u>\$ 23,880</u>	<u>\$ 25,023</u>	<u>\$ 13,326</u>
各年度財務報告認列金額	<u>\$ 44,823</u>	<u>\$ 23,878</u>	<u>\$ 25,014</u>	<u>\$ 13,326</u>

上述差異分別調整為 108 及 107 年度損益。

有關本公司董事會決議之員工及董事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

二六、繼續營業單位所得稅

(一) 認列於損益之所得稅費用之主要組成項目如下：

	108年度	107年度
當期所得稅		
未分配盈餘加徵	\$ 45,461	\$ 40,145
以前年度所得稅調整數	<u>-</u>	<u>1,469</u>
	45,461	41,614
遞延所得稅		
稅率變動	-	8,186
其他	<u>-</u>	<u>(8,186)</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 45,461</u>	<u>\$ 41,614</u>

會計所得與當期所得稅費用之調節如下：

	108年度	107年度
繼續營業單位稅前淨利	<u>\$ 2,862,365</u>	<u>\$ 1,637,028</u>
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅費用	\$ 572,473	\$ 327,406
調節項目之所得稅影響數：		
採權益法認列之子公司		
及關聯企業利益份額	(496,650)	(359,791)
其 他	(75,823)	32,385
未分配盈餘加徵	45,461	40,145
以前年度所得稅調整數	-	1,469
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 45,461</u>	<u>\$ 41,614</u>

我國於 107 年修正所得稅法，將營利事業所得稅稅率由 17% 調整為 20%，該修正並規定 107 年度未分配盈餘所適用之稅率將由 10% 調降為 5%。

(二) 當期所得稅負債

	108年12月31日	107年12月31日
當期所得稅負債		
應付所得稅	<u>\$ 45,983</u>	<u>\$ 42,187</u>

(三) 遞延所得稅資產與負債

108 年度

	期 初 餘 額	認列於損益	稅 率 變 動	期 末 餘 額
<u>遞延所得稅資產</u>				
暫時性差異				
未實現存貨				
跌價損失	\$ 16,700	(\$ 3,200)	\$ -	\$ 13,500
其他未實現				
費用及損失	5,189	2,300	-	7,489
	<u>\$ 21,889</u>	<u>(\$ 900)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 20,989</u>
<u>遞延所得稅負債</u>				
暫時性差異				
採權益法認列				
之子公司利				
益份額	\$ 68,678	(\$ 900)	\$ -	\$ 67,778
未實現土地				
增值稅	15,653	-	-	15,653
	<u>\$ 84,331</u>	<u>(\$ 900)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 83,431</u>

107 年度

	<u>期 初 餘 額</u>	<u>認 列 於 損 益</u>	<u>稅 率 變 動</u>	<u>期 末 餘 額</u>
<u>遞延所得稅資產</u>				
暫時性差異				
未實現存貨				
跌價損失	\$ 11,500	\$ 3,100	\$ 2,100	\$ 16,700
其他未實現				
費用及損失	6,411	(2,353)	1,131	5,189
	<u>\$ 17,911</u>	<u>\$ 747</u>	<u>\$ 3,231</u>	<u>\$ 21,889</u>
<u>遞延所得稅負債</u>				
暫時性差異				
採權益法認列				
之子公司				
利益份額	\$ 63,000	(\$ 5,439)	\$ 11,117	\$ 68,678
未實現土地				
增值稅	15,653	-	-	15,653
其他未實現				
利益	1,700	(2,000)	300	-
	<u>\$ 80,353</u>	<u>(\$ 7,439)</u>	<u>\$ 11,417</u>	<u>\$ 84,331</u>

(四) 截至 108 年 12 月 31 日止未於個體資產負債表中認列遞延所得稅資產之未使用虧損扣抵金額如下：

<u>尚 未 扣 抵 餘 額</u>	<u>最 後 扣 抵 年 度</u>
\$ 35,894	115年
3,966	117年
<u>\$ 39,860</u>	

(五) 本公司之營利事業所得稅申報，截至 106 年度之申報案件業經稅捐稽徵機關核定。

二七、每股盈餘

	單位：每股元	
	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
基本每股盈餘	<u>\$ 6.05</u>	<u>\$ 3.48</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 6.02</u>	<u>\$ 3.46</u>

計算每股盈餘時，無償配股之影響業已追溯調整，該無償配股基準日訂於 108 年 7 月 22 日。因追溯調整，107 年度基本及稀釋每股盈餘變動如下：

	追 溯 調 整 前	追 溯 調 整 後
基本每股盈餘	\$ 3.55	\$ 3.48
稀釋每股盈餘	\$ 3.53	\$ 3.46

用以計算每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

本期淨利

	108年度	107年度
歸屬於普通股股東之淨利	\$ 2,816,904	\$ 1,595,414

股 數

單位：仟股

	108年度	107年度
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	465,891	459,029
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	2,177	2,353
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	468,068	461,382

若本公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞，則計算稀釋每股盈餘時，假設員工酬勞將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。於次年度董事會決議員工酬勞發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

二八、非現金交易

	108年度	107年度
不影響現金流量之投資及籌資活動		
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(\$ 812,500)	(\$ 223,578)
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益	\$ 3,144,684	\$ 1,683,278

二九、資本風險管理

本公司進行資本管理以確保集團內各企業能夠於繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，以使股東報酬極大化。

本公司主要管理階層每年重新檢視集團資本結構，其檢視內容包括考量各類資本之成本及相關風險。

三十、金融工具

(一) 公允價值之資訊

1. 非按公允價值衡量之金融工具

本公司非按公允價值衡量之金融資產及金融負債之帳面金額趨近其公允價值，截至 108 年及 107 年 12 月 31 日，其帳面金額與公允價值未有重大差異者。

2. 按公允價值衡量之金融工具－以重複性基礎按公允價值衡量 108 年 12 月 31 日

	第 1 等 級	第 2 等 級	合 計
<u>透過損益按公允價值衡量之金融資產</u>			
國內上市（櫃）股票	\$ 29,790	\$ -	\$ 29,790
<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產</u>			
權益工具投資			
－國內上市（櫃）股票	\$ 8,830,246	\$ -	\$ 8,830,246
－國內非上市（櫃）股票	250,099	-	250,099
	<u>\$ 9,080,345</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 9,080,345</u>

107 年 12 月 31 日

	第 1 等 級	第 2 等 級	合 計
<u>透過損益按公允價值衡量之金融資產</u>			
國內上市（櫃）股票	\$ 23,792	\$ -	\$ 23,792
<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產</u>			
權益工具投資			
－國內上市（櫃）股票	\$ 5,738,396	\$ -	\$ 5,738,396
－國內非上市（櫃）股票	193,772	-	193,772
	<u>\$ 5,932,168</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 5,932,168</u>

108 年及 107 年度無第 1 等級與第 2 等級公允價值衡量間移轉之情形。

3. 衡量公允價值所採用之評價技術及假設

金融資產及金融負債之公允價值係依下列方式決定：

- (1) 具標準條款與條件並於活絡市場交易之金融資產及金融負債，其公允價值係分別參照市場報價決定。
- (2) 有活絡市場公開報價之衍生工具係以市場價格為公允價值。無市場價格可供參考之選擇權衍生工具係採用選擇權定價模式估算公允價值。無市場價格可供參考之非選擇權衍生工具係以存續期間適用之殖利率曲線採用現金流量折現分析估算公允價值。遠期外匯合約公允價值係以遠期匯率報價及由配合合約到期期間之報價利率推導之殖利率曲線衡量。
- (3) 其他金融資產及金融負債（除上述外）之公允價值係依照以現金流量折現分析為基礎之一般公認定價模式決定。

(二) 財務風險管理目的與政策

本公司主要金融工具包括權益工具投資、應收票據及帳款、應付票據及帳款及借款。本公司之財務管理部門為各業務提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之內部風險報告監督及管理本公司營運有關之匯率風險、利率風險、信用風險及流動性風險。

本公司依據董事會通過之從事衍生性金融商品交易處理程序來操作衍生金融工具以規避匯率風險；內部稽核人員持續地針對政策之遵循與暴險額度進行覆核。

1. 市場風險

本公司之營運活動使本公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險（參閱下述(1)）以及利率變動風險（參閱下述(2)）。

(1) 匯率風險

本公司從事外幣交易產生匯率變動風險之管理，係於從事衍生性金融商品交易處理程序規範許可之範圍內，利用遠期外匯合約管理風險。

本公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額以及具匯率風險暴險之衍生工具帳面金額，參閱附註三四。

敏感度分析

本公司主要受到美金匯率波動之影響。本公司敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目，並將其期末之換算以美金匯率相對於新台幣升值 1% 予以調整使稅前損益增加之金額；美金匯率相對於新台幣貶值 1% 時，其對稅前損益之影響將為同金額之負數。

	美金升值 1 % 之影響	
	108年度	107年度
稅前利益影響數	\$ 5,465	\$ 6,705

(2) 利率風險

本公司利率風險主要來自固定及浮動利率存款及借款。本公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及負債帳面金額如下：

	108年12月31日	107年12月31日
具公允價值利率風險		
金融負債	<u>\$ 149,797</u>	<u>\$ 709,810</u>
具現金流量利率風險		
金融資產	<u>\$ 482,064</u>	<u>\$ 375,062</u>
金融負債	<u>\$ 9,197,688</u>	<u>\$ 6,612,625</u>

敏感度分析

下列敏感度分析係依非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之負債金額於報導期間皆流通在外。

有關利率風險之敏感度分析，係以財務報導期間結束日浮動利率之金融資產及負債之公允價值變動為計算基礎。若利率上升一個百分點，在所有其他變數維持不變之情況下，本公司於 108 及 107 年度之稅前淨利將減少 87,156 仟元及 62,376 仟元。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成集團財務損失之風險。

為減輕信用風險，本公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，本公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此，本公司管理階層認為本公司之信用風險已顯著減少。

3. 流動性風險

本公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應公司營運並減輕現金流量波動之影響。本公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合同條款之遵循。

銀行借款對本公司而言係為一項重要流動性來源。截至 108 年及 107 年 12 月 31 日止，本公司未動用之融資額度，參閱下列(2)融資額度之說明。

(1) 非衍生金融負債之流動性及利率風險表

非衍生金融負債剩餘合約到期分析係依本公司最早可能被要求還款之日期，按金融負債未折現現金流量（包含本金及估計利息）編製。因此，本公司可被要求立即還款之銀行借款，係列於下表最早之期間內，不考慮銀行立即執行該權利之機率；其他非衍生金融負債到期分析係依照約定之還款日編製。

108 年 12 月 31 日

	加權平均有 效利率(%)	短 於 1 年	1 ~ 5 年	5 年 以 上	合 計
<u>非衍生金融負債</u>					
無附息負債	-	\$ 1,084,484	\$ 8,490	\$ -	\$ 1,092,974
租賃負債	1.43%	8,596	5,908	-	14,504
固定利率負債	1.00%	149,797	-	-	149,797
浮動利率負債	1.49%	2,720,000	6,477,688	-	9,197,688
		<u>\$ 3,962,877</u>	<u>\$ 6,492,086</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 10,454,963</u>

107 年 12 月 31 日

	加權平均有 效利率(%)	短 於 1 年	1 ~ 5 年	5 年 以 上	合 計
<u>非衍生金融負債</u>					
無附息負債	-	\$ 711,169	\$ 8,540	\$ -	\$ 719,709
固定利率負債	1.00%	709,810	-	-	709,810
浮動利率負債	1.73%	340,000	6,272,625	-	6,612,625
		<u>\$ 1,760,979</u>	<u>\$ 6,281,165</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 8,042,144</u>

(2) 融資額度

	108年12月31日	107年12月31日
無擔保借款額度（於 雙方同意下得展期）		
— 已動用金額	\$ 9,349,797	\$ 7,329,810
— 未動用金額	<u>2,787,900</u>	<u>4,243,765</u>
	<u>\$ 12,137,697</u>	<u>\$ 11,573,575</u>

三一、關係人交易

(一) 關係人名稱及其關係

關 係 人 名 稱	與本公司之關係
HannStar Board (BVI) Holdings Corp.	子 公 司
HannStar Board (SAMOA) Holdings Corp.	子 公 司
精成科技股份有限公司	子 公 司
瀚宇博德科技（江陰）有限公司	子 公 司
台灣精星科技股份有限公司	關聯企業
華新科技股份有限公司	具重大影響之投資者
華新麗華股份有限公司	具重大影響之投資者
好樣本事股份有限公司	其他關係人
華科事業群基金會	其他關係人
華科采邑股份有限公司	其他關係人
金鑫投資股份有限公司	其他關係人
華東科技股份有限公司	其他關係人

(二) 營業交易

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	108年度	107年度
銷貨收入	子公司／HannStar Board (BVI) Holdings Corp.	\$ 635,313	\$ 587,593
	子公司／瀚宇博德科技 (江陰) 有限公司	511,174	370,016
	關聯企業	<u>1,642</u>	<u>13,003</u>
		<u>\$ 1,148,129</u>	<u>\$ 970,612</u>
進 貨	子 公 司	<u>\$ 13,004</u>	<u>\$ 7,900</u>
股利收入	具重大影響之投資者／華新科技股份有限公司	\$ 591,644	\$ 145,586
	其他關係人	<u>7,019</u>	<u>12,547</u>
		<u>\$ 598,663</u>	<u>\$ 158,133</u>
其他收入	具重大影響之投資者子 公 司	\$ 11,032	\$ 7,254
		<u>1,621</u>	<u>-</u>
		<u>\$ 12,653</u>	<u>\$ 7,254</u>
其他費損	具重大影響之投資者子 公 司	\$ 7,079	\$ 4,526
		-	106
	其他關係人	<u>884</u>	<u>538</u>
		<u>\$ 7,963</u>	<u>\$ 5,170</u>

本公司對關係人進銷貨之交易條件係由雙方議定。其他收入係本公司對關係人收取之諮詢服務收入等，其他費損係本公司支付關係人之租金支出及諮詢服務費等，租金價格係參考當地一般行情按月支付。

資產負債表日之應收應付關係人款項餘額如下：

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	108年12月31日	107年12月31日
應收帳款	子公司／HannStar Board (SAMOA) Holdings Corp.	\$ 199,128	\$ 286,708
	子公司／瀚宇博德科技 (江陰) 有限公司	85,352	16,578
	關聯企業	<u>1,056</u>	<u>6,690</u>
		<u>\$ 285,536</u>	<u>\$ 309,976</u>

(接次頁)

(承前頁)

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	108年12月31日	107年12月31日
其他應收款	具重大影響之投資者	\$ 2,297	\$ 2,079
	子 公 司	<u>5,578</u>	<u>2,161</u>
		<u>\$ 7,875</u>	<u>\$ 4,240</u>
預付費用	其他關係人	<u>\$ 187</u>	<u>\$ -</u>
存出保證金	具重大影響之投資者	<u>\$ 175</u>	<u>\$ 175</u>
應付帳款	子 公 司	<u>\$ 6,745</u>	<u>\$ 2,524</u>
其他應付款	具重大影響之投資者	\$ 831	\$ 611
	其他關係人	<u>-</u>	<u>31</u>
		<u>\$ 831</u>	<u>\$ 642</u>

應收關係人款項未收取保證且並未提列呆帳費用。流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保且將以現金清償。

其他應收款係應收關係人之諮詢服務收入等；其他應付款係應付關係人諮詢服務費及租金等。

(三) 處分不動產、廠房及設備

關 係 人 類 別	處 分	價 款	處 分	損 失
	108 年度	107 年度	108 年度	107 年度
子 公 司	<u>\$ 5,950</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 462</u>	<u>\$ -</u>

(四) 主要管理階層薪酬

	108年度	107年度
短期員工福利	\$ 64,679	\$ 42,603
退職後福利	<u>482</u>	<u>551</u>
	<u>\$ 65,161</u>	<u>\$ 43,154</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

三二、或有負債及或有資產

截至 108 年及 107 年 12 月 31 日止，本公司已開立而尚未使用之信用狀明細如下：

幣別	108年12月31日	107年12月31日
新台幣	\$ 1,641	\$ 1,346

三三、重大期後事項

109 年 1 月中國大陸爆發新冠肺炎疫情，為配合當地政府防疫措施，部份位於中國大陸之子公司配合所在地政府通知調整產線狀況，截至本個體財務報告通過發布日尚無法評估疫情控制情況及整體產業受影響之程度。

三四、外幣金融資產及負債之匯率資訊

以下資訊係按本公司功能性貨幣以外之外幣彙總表達，具重大影響之外幣資產及負債如下：

單位：外幣仟元

108 年 12 月 31 日

金 融 資 產	外 幣 匯 率	帳 面 金 額
<u>貨幣性項目</u>		
美 金	\$ 18,755	29.98
人 民 幣	591	4.302
日 圓	55	0.276
<u>非貨幣性項目</u>		
美 金	470,396	29.98
		14,102,483
<u>金 融 負 債</u>		
<u>貨幣性項目</u>		
美 金	527	29.98
日 圓	1,760	0.276
		15,799
		486

107 年 12 月 31 日

		外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>金 融 資 產</u>									
<u>貨幣性項目</u>									
美 金		\$	22,691		30.715		\$	696,954	
人 民 幣			461		4.4803			2,065	
日 圓			465		0.2782			129	
<u>非貨幣性項目</u>									
美 金			419,888		30.715			12,896,855	
<u>金 融 負 債</u>									
<u>貨幣性項目</u>									
美 金			862		30.715			26,476	
日 圓			2,070		0.2782			576	

本公司於 108 年及 107 年度包含未實現及已實現外幣兌換（損失）利益分別為（19,830）仟元及 13,620 仟元，由於外幣交易及集團個體之功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣別揭露兌換損益。

三五、附註揭露事項

(一) 重大交易事項相關資訊及(二)轉投資事業相關資訊

編 號	項 目	說 明
1	資金貸與他人。	無
2	為他人背書保證。	無
3	期末持有有價證券情形。（不包含子公司、關聯企業及合資權益部分）	附表一
4	累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。	附表二
5	取得不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。	無
6	處分不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。	無
7	與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上。	附表三
8	應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上。	附表四
9	從事衍生性金融商品交易。	附註七
10	被投資公司名稱、所在地區……等相關資訊。	附表五

(三) 大陸投資資訊

編 號	項 目	說 明
1	大陸投資公司名稱、主要營業項目.....等相關資訊。	無
2	與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區事業所發生之重大交易事項。	無
3	與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區事業提供背書、保證或提供擔保品情形。	無
4	與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區事業提供資金融通情形。	無
5	其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項。	無

瀚宇博德股份有限公司

期末持有有價證券情形

民國 108 年 12 月 31 日

附表一

單位：新台幣仟元

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與有價證券發行人之 關 係	帳 列 科 目	期				未	備 註
				股 數 / 單 位	帳 面 金 額	持 股 比 例 %	公 允 價 值	值	
瀚宇博德股份有限公司	股票 華科采邑股份有限公司	其他關係人	透過其他綜合損益按 公允價值衡量之金融 資產－非流動	4,270,687	\$ 88,574	2.91	\$ 88,574		
"	金鑫投資股份有限公司	其他關係人	"	6,500,000	161,525	1.34	161,525		
"	華新科技股份有限公司	具有重大影響之投資者	"	36,227,115	8,658,280	7.46	8,658,280		
"	華東科技股份有限公司	其他關係人	"	14,761,000	171,966	2.91	171,966		
"	台灣積體電路製造股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡 量之金融資產－流動	90,000	29,790	-	29,790		

註 1：本表所稱有價證券，係指屬國際財務報導準則第 9 號「金融工具」範圍內之股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註 2：投資子公司、關聯企業及合資權益相關資訊，請參閱附表五。

瀚宇博德股份有限公司

累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上

民國 108 年度

附表二

單位：新台幣仟元

買、賣之公司	有價證券 種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期初		買入		賣出				期末	
					股數	金額	股數	金額	股數	售價	帳面成本	處分損益	股數	金額
瀚宇博德股份有限公司	股票 嘉聯益科技股份有限公司	採用權益法之投資	嘉聯益科技股份有限公司	關聯企業	-	\$ -	130,627,107	\$ 3,784,662 (註)	-	\$ -	\$ -	\$ -	130,627,107	\$ 3,784,662

註：包含本期購入成本 3,756,970 仟元及認列關聯企業損益及其他綜合損益 27,692 仟元。

瀚宇博德股份有限公司
與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上
民國 108 年度

附表三

單位：新台幣仟元

進（銷）貨之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收（付）票據、帳款		備註
			進（銷）貨	金額	佔總進（銷）貨之比率 %	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收（付）票據、帳款之比率 %	
瀚宇博德股份有限公司	HANNSTAR BOARD (SAMOA) HOLDINGS CORP.	間接持股 100% 之子公司	銷 貨	(\$ 635,313)	(30)	月結 150 天	不適用	不適用	\$ 199,128	33	
"	瀚宇博德科技（江陰）有限公司	"	"	(511,174)	(24)	"	"	"	85,352	14	

瀚宇博德股份有限公司

應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上者

民國 108 年 12 月 31 日

附表四

單位：新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後金額	提列備抵損失金額
					金額	處理方式		
瀚宇博德股份有限公司	HANNSTAR BOARD (SAMOA) HOLDINGS CORP.	間接持股 100% 之子公司	應收帳款 \$ 199,128	2.62	\$ -	—	\$ 199,128	\$ -

瀚宇博德股份有限公司
具控制能力或重大影響力被投資公司之明細
民國 108 年度

附表五

單位：新台幣仟元／外幣為元

投 資 公 司 名 稱	被 投 資 公 司 名 稱	所 在 地 區	主 要 營 業 項 目	原 始 投 資 金 額		期 末 持 有			被 投 資 公 司 本 期 (損) 益	本 期 認 列 之 投 資 (損) 益	備 註	
				本 期	期 末	上 期	期 末	股 數				比 率 %
瀚宇博德股份有限公司	HANNSTAR BOARD (BVI) HOLDINGS CORP.	英屬維京群島	控股公司	\$ 1,724,145	\$ 1,724,145			52,000,000	100.00	\$ 14,102,483	\$ 2,030,718	\$ 2,030,718
"	精成科技股份有限公司	台 灣	印刷電路板製造銷售	4,651,627	4,651,627			209,582,065	40.65	USD470,396,364	USD 65,602,111	USD 65,602,111
"	嘉聯益科技股份有限公司	台 灣	印刷電路板製造銷售	3,756,970	-			130,627,107	24.00	6,507,419	1,030,115	420,511
										3,784,662	411,057	32,022

瀚宇博德股份有限公司



董事長 焦佑衡

