

股票代碼：1595



川寶科技股份有限公司

CHIME BALL TECHNOLOGY CO.,LTD.

年 報
一〇九年度

公開資訊觀測站網址：<http://mops.twse.com.tw>

本公司網址：<http://www.cbtech.com.tw>

中 華 民 國 一 一 〇 年 四 月 三 十 日 刊 印

一、本公司發言人、代理發言人：

發言人姓名：簡麗真

職稱：管理部協理

電子郵件信箱：gina@cbtech.com.tw

電話：03-324-9948

代理發言人姓名：陳軒儀

職稱：財會主管

電子郵件信箱：sandy950701@cbtech.com.tw

電話：03-324-9948

二、公司地址及電話：

總公司：桃園市蘆竹區長興路三段 277 巷 33 號

電話：03-324-9948

工廠：桃園市蘆竹區長興路三段 277 巷 33 號

電話：03-324-9948

三、股票過戶機構之名稱、地址、網址及電話：

名稱：群益證券股份有限公司股務代理部

地址：台北市大安區敦化南路二段 97 號 B2

電話：02-2702-3999

網址：<http://www.capital.com.tw>

四、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：

會計師姓名：葉東輝會計師、林政治會計師

事務所名稱：勤業眾信聯合會計師事務所

地址：新竹市科學工業園區展業一路 2 號 6 樓

網址：<http://www.deloitte.com.tw>

電話：03-578-0899

五、海外有價證券掛牌買賣之交易場所名稱及查詢該海外有價證券資訊之方式：不適用。

六、本公司網址：<http://www.cbtech.com.tw>

目 錄

壹、致股東報告書.....	1
貳、公司簡介.....	4
一、設立日期.....	4
二、公司沿革.....	4
參、公司治理報告.....	6
一、組織系統.....	6
二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料.....	8
三、最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金.....	15
四、公司治理運作情形.....	20
五、會計師公費資訊.....	44
六、最近二年度及期後期間更換會計師資訊.....	45
七、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業之資訊.....	45
八、最近年度及截至年報刊印日止，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.....	45
九、持股比例占前十名之股東，其相互間之關係.....	46
十、綜合持股比例.....	46
肆、肆募資情形.....	47
一、資本與股份.....	47
二、公司債辦理情形.....	51
三、特別股辦理情形.....	53
四、海外存託憑證辦理情形.....	53
五、員工認股權憑證辦理情形.....	53
六、限制員工權利新股辦理情形.....	53
七、併購辦理情形.....	53
八、資金運用計畫執行情形.....	53
伍、營運概況.....	58
一、業務內容.....	58
二、市場及產銷概況.....	65
三、最近二年度及截至年報刊印日止，從業員工人數及流動情形.....	70
四、環保支出資訊.....	70
五、勞資關係.....	70
六、重要契約.....	72
陸、財務概況.....	73
一、最近五年度簡明財務資料.....	73
二、最近五年度財務分析.....	77
三、最近年度財務報告之監察人審查報告.....	80
四、最近年度合併財務報表.....	81
五、最近年度個體財務報表.....	146
六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，如有發生財務週轉困難情事，應列明其對本公司財務狀況之影響.....	219
柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項.....	219
一、財務狀況.....	219
二、財務績效.....	220
三、現金流量.....	221
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響.....	221

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.....	221
六、最近年度截至年報刊印日止之風險事項分析評估.....	222
七、其他重要事項.....	225
捌、特別記載事項.....	226
一、關係企業相關資料.....	226
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形.....	228
三、最近年度及截至年報刊印日止子公司持有或處分本公司股票情形.....	228
四、其他必要補充說明事項：.....	228
五、最近年度及截至年報刊印日止，有無發生證券交易法第三十六條第三項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項.....	228

壹、致股東報告書

2020 年全球科技產業受到新冠肺炎疫情的影響、中美貿易逆差持續擴大，造成產業資本支出需求大幅下降，全球經濟遭遇了近年來最嚴重的衝擊。在需求疲軟、原物料成本提高及美元持續貶值的情勢下，川寶科技雖然在 2020 年合併營收維持在 17 億與 2019 年持平，但因上述種種因素嚴重影響，導致獲利不如預期。

走過疫情衝擊與國際政經環境動盪的 2020 年，2021 年全球經濟確實已經從疫情引發的嚴重衰退中邁向復甦。PCB 板廠在各產業市場領域投資設備需求大增，主力 IC 載板和軟板的擴產潮，硬板廠也重啟建廠以及智慧製造的需求，在 2021 年營運可望重返過去水準，獲利有望再創歷史新高表現。在 5G 技術變革與高速運算（HPC）推動下，整體產業升級，高階製程需求走強，從硬板 HDI、軟板、ABF 載板，皆有提出擴產計畫。川寶科技有鑑於直接成像曝光機的快速更替，更強化與提升設備功能，持續推展 DI 直接成像曝光機在軟板、硬板的應用及擴展大與小尺寸曝光機，全面滿足客戶智慧工廠和升級自動化高階製程的要求。而子公司寶虹在半導體產業增溫下，為穩固現行規模並拓展半導體市場，持續佈局半導體設備的三大主軸：原料、耗材類及自製設備的垂直整合、增設新產品生產線、降低產製成本、增加產品競爭力，預期未來發揮效能將為集團營收創下佳績。

2020 年度合併營業收入為新台幣 1,692,149 仟元，稅後淨利為新台幣 8,668 仟元，每股盈餘為新台幣 0.18 元。

✚ 2020 年度營業報告

(一) 營業成果

單位：新台幣仟元；%

項目	2020 年度	2019 年度	增(減)金額	增(減)比例
營業收入淨額	1,692,149	1,729,528	(37,379)	(2.16%)
營業毛利	369,406	448,050	(78,644)	(17.55%)
營業費用	294,778	322,282	(27,504)	(8.53%)
營業利益	74,628	125,768	(51,140)	(40.66%)
營業外收入及支出	(47,555)	(22,693)	(24,862)	(109.56%)
本期稅後淨利	8,668	96,546	(87,878)	(91.02%)

(二) 預算執行情形：

本公司 109 年並未對外公開財務預測，故無預算達成情形。

(三) 財務收支及獲利能力分析：

單位：新台幣仟元；%

項目		2020 年度	2019 年度	
財務收支	營業收入淨額	1,692,149	1,729,528	
	營業毛利	369,406	448,050	
	稅後淨利	8,668	96,546	
獲利能力	資產報酬率(%)	0.40	2.83	
	股東權益報酬率(%)	0.37	4.01	
	占實收資本 比率(%)	營業利益	15.83	26.68
		稅前純益	5.74	21.86
	純益率(%)	0.51	5.58	
每股稅後盈餘(元)	0.18	2.06		

(四) 研究發展狀況

1. 最近二年度投入之研發費用

單位：新台幣仟元；%

項目	2020 年度	2019 年度
投入之研發費用	65,439	64,715
營業收入淨額	1,692,149	1,729,528
研發費用占營收淨額比率	3.87	3.74

2. 最近兩年度研究發展成果

年度	研發成果
2019 年	Titan8000 內層、外層、防焊三機一體數位直接成像曝光機 Titan 9000 25μm 細線路數位直接成像曝光機 Titan 8120PSR 12 頭防焊直接成像曝光機
2020 年	Titan8600PSR 防焊用直接成像曝光機 Titan8600DFR 40μm 線路直接成像曝光機 Gemini R40C6 內層/外層用双台直接成像曝光機

✚ 2021 年經營計畫概要：

1. 持續 PCB & SEMI 異業結盟，PCB 設備與半導體設備跨界合作，研發生產交流，技術資源升級與支持共享，建立互助合作關係，達到穩固 PCB 本業，拓展半導體事業藍圖。
2. 規劃企業內部資源與資訊智慧統合，串連資訊系統、設備、人力，提高各部門流程效能，打造智慧化製造流程，嚴管製造品質與檢驗，推出高性價比且具競爭力之產品。
3. 深耕自有技術，智慧化軟硬體產品，並透過標準化作業流程，達成快速研發、服務與工期的目標。
4. 從市場調查了解買方需求，配合市場脈動與需求達到產業關聯高彈性，驅動研發技術與製造模式思維升級，並提供即時且專業的服務，滿足客戶製程上的要求。
5. 強化國際競爭力，深耕合作夥伴關係，計畫性開發新興市場，提高市場佔有率。
6. 繼續推動高速雙滑台數位直接成像曝光機開發，增加直接成像產品線，在高度競爭的市場中，以創新技術，引領客戶製程更先進，取得競爭優勢。

✚ 受到外部競爭環境、法規環境及總體經營環境之影響：

2020 年因新冠肺炎疫情爆發，全球經濟受到封城、斷鏈、邊境管制等因素衝擊，各國政府因此推出各項緊急紓困方案，試圖減緩疫情對經濟造成的嚴重傷害，直至 2021 年疫苗持續發展問世，扭轉衰弱的市場景氣走勢，各界經濟體開始解封，後疫情時代經濟前景轉趨清晰；各國政府因疫情重創經濟而大規模舉債救市，帶來長線去槓桿壓力，考驗全球經濟成長續航力；而中美新互動模式下的科技衝突、地緣政治紛擾及全球貿易保護主義意識趨使下，亦將持續性的對 2021 年經濟情勢投入許多變數。

近年台灣經濟體質逐漸轉變，內需轉成為主要成長支撐，民間與公部門的固定資本支出大幅提升，且台灣因疫情控制得宜，維持經濟正向成長；同時在台商回流、新興科技需求暢旺等影響，半導體廠商持續投資先進製程，加上受惠全球供應鏈重組，政府大力推動綠能建設，均有助於帶動內需表現。但兩岸關係政策不明確下，政府是否能適時推出相對應的政策，也成為 2021 年另一項對台灣總體經濟影響的不確定因素。

在復甦希望越見明朗的 2021 年，川寶集團在面對外部經濟環境瞬息的變化保持著樂觀且審慎的態度，以創新技術，引領客戶製程更先進、獲得更多利益，目標成為 IT 產業舉足輕重的曝光設備品牌，為全體股東、員工及客戶創造最大的價值。

董事長：張鴻明



經理人：張鴻明



會計主管：陳軒儀



貳、公司簡介

一、設立日期：民國 88 年 2 月 19 日

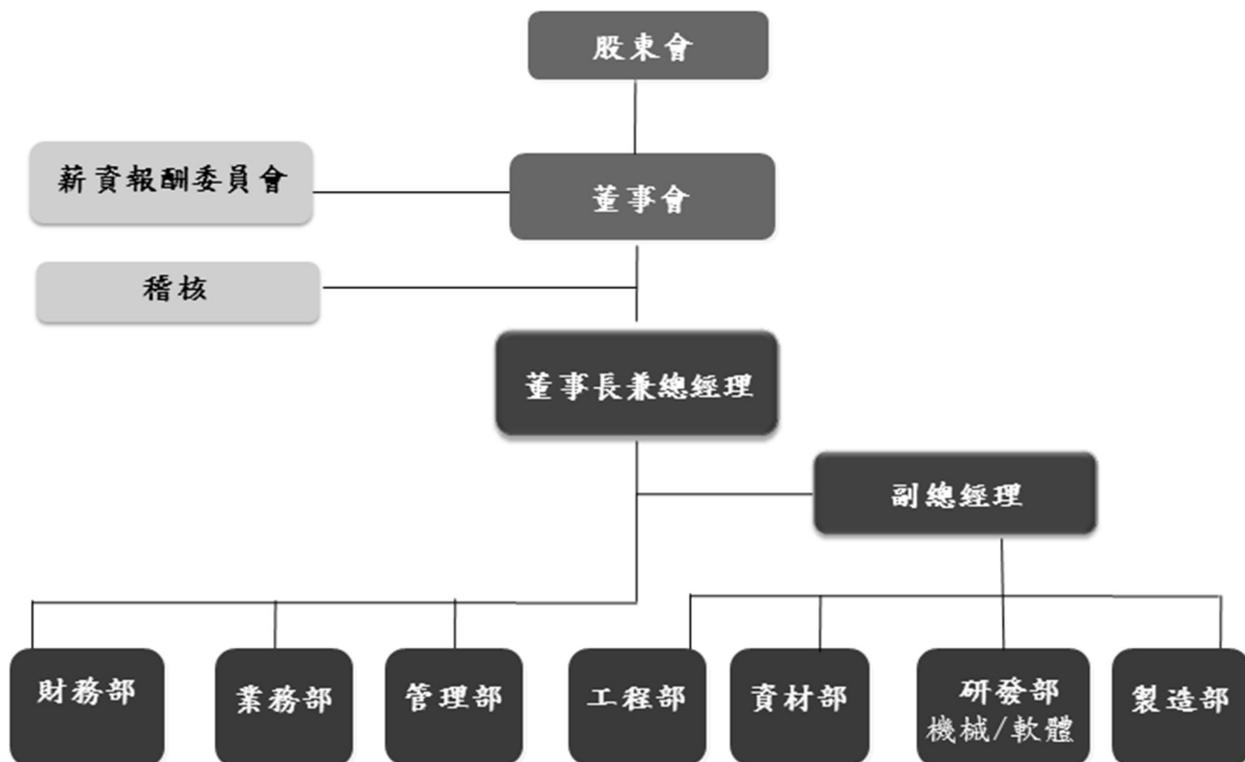
二、公司沿革

年	度	重	要	沿	革
民國 88 年	2 月	正式成立，資本額新台幣 5,000 仟元，開始投入半自動曝光機研究。			
	10 月	正式與 USHIO 台灣分公司簽約成為 USHIO 台灣區 PCB 曝光用燈管代理商。			
民國 89 年	2 月	第一台內層 CCD 影像檢查對位非平行光曝光機正式推出。			
	11 月	第一台內層 CCD 影像檢查對位平行光曝光機正式推出。			
民國 90 年	5 月	CCD 自動對位外層平行光半自動曝光機正式研發成功。			
民國 91 年	6 月	完成 PCB 全製程 CCD 半自動曝光機；辦理現金增資 12,500 仟元，增資後實收資本額為 17,500 仟元。			
民國 92 年	1 月	開發完成 4CCD 對位機種配置於外層、防焊自動對位曝光機，達到對位更精準的功能。			
	4 月	辦理現金增資 4,900 仟元，增資後實收資本額為 22,400 仟元。			
	8 月	辦理現金增資 1,000 仟元，增資後實收資本額為 23,400 仟元。			
	12 月	辦理技術作價增資 61,000 仟元，增資後實收資本額為 84,400 仟元。			
民國 93 年	10 月	CBT-6810 全自動 CCD 對位非平行光曝光機研發完成。			
民國 94 年	9 月	辦理盈餘轉增資 15,600 仟元，增資後實收資本額為 100,000 仟元。			
	10 月	公司遷址至桃園縣蘆竹鄉內厝村內溪路 39 巷 46 弄 6 號。			
民國 95 年	9 月	CBT-910 分割防焊曝光機開發；辦理盈餘轉增資 50,000 仟元，增資後實收資本額為 150,000 仟元。			
民國 96 年	6 月	間接投資川康國際貿易(上海)有限公司。			
	8 月	辦理現金增資 6,420 仟元及盈餘轉增資 109,494 仟元，增資後實收資本額為 265,914 仟元。			
	10 月	CBT-6805 全自動 CCD 對位平行光曝光機研發完成。			
	12 月	CBT-810C 自動對位非平行光曝光機研發完成。			
民國 97 年	6 月	CBT-6907 全自動 CCD 對位非平行光曝光機研發完成。			
	10 月	CBT-6905 全自動內層對位 CCD 平行光曝光機開發完成。			
民國 98 年	9 月	CBT-6805 全自動外層平行光二代機開發。			
	11 月	辦理盈餘轉增資 39,887 仟元，增資後實收資本額為 305,801 仟元			
民國 99 年	1 月	取得 ISO 9001 認證。			
	7 月	觸控面板專用之單面自動對位平行光曝光機開發完成。			
	7 月	辦理員工紅利轉增資 861 仟元及盈餘轉增資 15,290 仟元，增資後實收資本額為 321,952 仟元。			
	9 月	補辦公開發行。			
	10 月	核准登錄興櫃交易。			

年	度	重 要 沿 革
	12 月	辦理現金增資 15,000 仟元，增資後額定資本額為 336,952 仟元。
民國 100 年	4 月	送件申請上櫃。
	10 月	辦理現金增資 163,800 仟元，增資後額定資本額為 368,452 仟元。
	10 月	股票正式上櫃掛牌交易。
民國 101 年	6 月	FAX-1000 金屬機殼 10KW 平行光曝光機開發。
	7 月	辦理盈餘轉增資 18,423 仟元，增資後實收資本額為 386,875 仟元。
	10 月	搬遷至長興廠，且榮獲第 21 屆國家磐石獎。
	11 月	捲對捲 ITO FILM 全自動機曝光機雛型機開發。
民國 102 年	6 月	投資美國 Maskless Lithography Inc.及與該公司技術合作共同開發全自動數位直接成像曝光機，並代理半自動數位直接成像曝光機。
民國 103 年	4 月	公司治理制度評量認證。
	12 月	購買美國 Maskless Lithography Inc.之 19 項專利及存貨商品，開發無光罩式數位直接成像曝光機。
民國 104 年	2 月	發行國內第一次無擔保可轉換公司債 2.4 億元。
	10 月	陶瓷基板全自動平行光曝光機開發完成。
		UV-LED 曝光機開發完成。 數位直接成像曝光機 -Phoenix/Raptor 系列開發完成。
民國 105 年	9 月	辦理盈餘轉增資 19,343 仟元，增資後實收資本額為 406,218 仟元。
	10 月	LED 全系列半自動曝光機。
		LED 全系列全自動曝光機。 數位直接成像曝光機 Raptor 7000 系列。
民國 106 年	7 月	與翔名科技股份有限公司簽約以取得寶虹科技股份有限公司 100% 普通股股權。
	10 月	辦理現金增資 60,000 仟元，增資後實收資本額為 466,218 仟元。
	12 月	Ledex-8810 高速防焊全自動機。 ECAT 新控制架構導入。
民國 107 年	3 月	公司債轉換 5,263 仟元，轉換後實收資本額為 471,481 仟元。
	11 月	Titan8000 細線路、防焊用高速數位直接成像曝光機。
民國 108 年	6 月	Titan9400 細線路數位直接成像曝光機。
	9 月	數位直接成像乾膜雙台面曝光機 Gemini 8000 系列開發完成。
民國 109 年	9 月	Titan8000 系列內層、外層、防焊三機一體數位直接成像曝光機。 Gemini R40C6 內層/外層用雙台直接成像曝光機。

一、組織系統
(一) 組織結構

組織架構



(二) 各主要部門所營業務

部 門	職 掌 業 務
總經理室	負責規劃公司長短期經營策略。 依公司各項內部管理規章定期或不定期就各單位經營績效予以評核。 確保公司財產之安全及業務之有效推展。
薪酬委員會	協助董事會執行與評估公司整體薪酬與福利政策，以及董事及經理人之報酬。
稽核室	協助各部門隨時調整及導正公司於規章制度之執行偏差。 建立系統化及制度化的方法、評估及查核公司各種營運活動的風險及缺失。 執行定期及不定期的稽核活動，並確認各種營運循環的運轉績效及改善的進展。 執行內部控制各項檢查作業及上級交辦的查核事項。
管理部	人力資源規劃與發展及教育訓練。 人員晉升管理、福利制度制訂及考勤管理。 固定資產管理。 資訊系統管理。
財務部	資金規劃、資金調度控管及資產與風險管理。 會計帳務、稅務作業與管理及成本分析及管理。
業務部	年度銷貨計畫之擬定與執行。 及時採取有效之行銷策略，以因應市場變化。 報價、信用額度申請及應收帳款跟催等例行性銷售作業執行。 新產品開發及市場開發案之擬定與執行。 市場情報之蒐集、開發新客戶。
資材部	提供適當供貨來源選擇及供應商開發。 及時提供合理價格及數量之原物料供給需求單位。 監督原料、半成品、成品、進出貨登帳數量，管理料帳合一。
製造部	製造能力之規劃與發展。 生產管理制度之建立與推行。 成本管理與控制。
研發部	新產品開發之擬定與執行。 新產品之研究與發展。
工程部	產品品質檢驗。 可靠度工程。 擬訂品質提昇政策。 產品保固期內之維護及非保固期內之維修。

二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料
(一) 董事及監察人

110年04月06日

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別	選任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股份		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	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	關係	
董事長	中華民國	張鴻明	男	107.06.05	3年	98.10.30	2,205,997	4.68	2,271,996	4.82	488,894	1.04	2,795,663	5.99	國立交通大學EMBA 上海工專機械工程科 健鼎科技(股)公司研發部 機械設計經理	本公司總經理 鴻磊投資有限公司董事 寶虹科技股份有限公司代表人 川康科技(賽席爾)有限公司及川康國際貿易(上海)有限公司負責人	管理部 協理	簡麗真 配偶	註1	
董事	中華民國	唐世翰	男	107.06.05	3年	98.10.30	2,312,477	4.90	2,312,477	4.91	152,835	0.33	2,130,029	4.52	國立台北科技大學EMBA 台北工專電子工程科 健鼎科技(股)公司研發部 控經理	本公司副總經理 晴美投資有限公司董事	無	無	無	
董事	中華民國	魏景川	男	107.06.05	3年	98.10.30	1,016,136	2.16	1,016,136	2.16	133,709	0.29	1,597,522	3.39	Anglia Ruskin University MBA 屏東高級中學 川寶科技(股)公司業務副總 競銘機械(股)公司業務副總	無	無	無	註2	
董事	中華民國	林昇平	男	107.06.05	3年	98.10.30	63,318	0.14	63,318	0.14	6,142	0.01	0	0	國立政治大學財政研究所 鼎旺證券股份有限公司董事長	建昇財稅聯合會計師事務所所長	無	無	無	
董事	中華民國	呂理宏	男	107.06.05	3年	107.06.05	0	0	73,000	0.16	0	0	232,000	0.49	國立交通大學EMBA 寶虹科技股份有限公司總經理 台灣應用材料(股)公司經理	寶虹科技股份有限公司總經理 久業投資股份有限公司董事長	無	無	無	
董事	中華民國	蔡龍泉	男	107.06.05	3年	107.06.05	148,308	0.31	153,308	0.33	0	0	0	0	國立中央大學EMBA 寶虹科技股份有限公司副總經理 經理兼業務處長 聯華電子(股)公司經理	寶虹科技股份有限公司副總經理 業務處長	無	無	無	

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別	選任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股份		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	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	關係	
獨立董事	中華民國	楊嘉銘	男	107.06.05	3年	100.01.06	0	0	0	0	0	0	0	0	美國密蘇里大學經濟研究所碩士 金仲德科技股份有限公司副總經理 中租企業團-董事長特別助理 上海仲利國際租賃股份有限公司副總經理 中租迪和股份有限公司-監察人 瑞士銀行台北分行-副總裁 豐利管理顧問股份有限公司-策略長	德航投資股份有限公司執行長	無	無	無	
獨立董事	中華民國	潘永堂	男	107.06.05	3年	100.01.06	0	0	0	0	0	0	0	0	美國俄亥俄州立大學企業管理碩士 敦南開發投資股份有限公司董事長	敦南開發投資(股)公司董事長 永富科技管理有限公司副董事長 旭實投資(股)公司董事長 台耀科技(股)公司獨立董事 居開發股份有限公司-法人代表	無	無	無	註3

註1：公司董事長與總經理或相當職務者（最高經理人）為同一人、互為配偶或一親等親屬者，應說明其原因、合理性、必要性及因應措施(例如增加獨立董事席次，並應有過半數董事兼任員工或經理人等方式)之相關資訊。

本公司董事長兼任總經理係為提升經營效率與決策執行力，董事長除積極與董事會充分溝通公司營運狀況與計劃方針以落實公司治理，未來擬增加審計委員會提升董事會職能及強化監督功能,目前公司具體措施有：

(1)現任有獨立董事三席且皆具有產業、會計、管理之專業，能有效發揮監督職能。

(2)獨立董事在各功能性委員會充分討論，並提供建議供董事會參考，以落實公司治理。

(3)董事會成員中未有過半數成員兼任公司員工經理人。

註2：董事魏景川先生於110年2月9日辭任本公司業務副總經理一職。

註3：獨立董事潘永堂先生於109年7月29日辭任。

1.法人股東之主要股東：不適用。

2.法人股東之主要股東屬法人者其主要股東：不適用。

3. 董事及監察人所屬專業知識及獨立性情形

110年04月06日

姓名 (註1)	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 公發 司立 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	
張鴻明	-	-	✓	-	-	-	✓	-	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	無
唐世翰	-	-	✓	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無
林昇平	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無
魏景川	-	-	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無
呂理宏	-	-	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無
蔡龍泉	-	-	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無
楊嘉銘	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無
呂學博	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無
潘永堂 (註2)	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1
曾昌彥	-	-	✓	✓	✓	-	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無
王關生	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2

註1：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。

(二) 總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管

資料日期：110年04月06日 單位：股；%

職稱	國籍	姓名	性別	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			備註
					股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	關係	
總經理	中華民國	張鴻明	男	88.03.01	2,271,996	4.82	488,894	1.04	2,795,663	5.93	交通大學EMBA 四海工專機械工程科 健鼎科技(股)公司研發部 機械設計經理	本公司董事長 寶虹科技股份有限公司 鴻磊投資有限公司 司董事長川康科 技(賽席爾)有限 公司、川康國際 貿易(上海)有限 公司負責人	管理部 協理	簡麗真	配偶	註1
副總經理	中華民國	唐世翰	男	88.03.01	2,312,477	4.91	152,835	0.33	2,130,029	4.52	台北科技大學EMBA 台北工專電子工程科 健鼎科技(股)公司研發部 電控經理	本公司副總經理 晴美投資有限公司 董事長	無	無	無	註2
業務副總	中華民國	魏景川	男	104.07.01	1,016,136	2.16	133,709	0.29	1,597,522	3.39	Anglia Ruskin University MBA 屏東高級中學 競銘機械(股)公司 業務副總	本公司業務副總	無	無	無	
管理部 協理	中華民國	簡麗真	女	96.10.01	488,894	1.04	2,271,996	4.82	0	0	交通大學EMBA 成功工商-商科 碩碩工業(股)公司採 購	無	董事長 兼總經理	張鴻明	配偶	
工程處 長	中華民國	吳志賢	男	97.07.01	0	0	0	0	0	0	南台工專機械科 美商柏恩氏電子	無	無	無	無	
財務部 副理	中華民國	陳軒儀	女	100.10.12	16,772	0.04	0	0	0	0	中原大學會計系 建昇財稅聯合會計師 事務所	無	無	無	無	

職稱	國籍	姓名	性別	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			備註
					股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	關係	
研發部經理	中華民國	呂立偉	男	97.10.01	6,581	0.02	0	0	0	0	龍華科技大學電子工程系 翔威科技(股)公司研發工程師	無	無	無	無	
製造部經理	中華民國	徐裕能	男	95.07.01	49,545	0.11	0	0	0	0	嘉義專農業機械 健鼎科技(股)公司製造部工程師	無	無	無	無	
稽核	中華民國	張瓊文	女	99.08.01	5,000	0.01	0	0	0	0	清雲科技大學財務金融系	無	無	無	無	

註1：公司董事長與總經理或相當職務者（最高經理人）為同一人、互為配偶或一親等親屬者，應說明其原因、合理性、必要性及因應措施(例如增加獨立董事席次，並應有過半數董事兼任員工或經理人等方式)之相關資訊。

本公司董事長兼任總經理係為提升經營效率與決策執行力，董事長除積極與董事會充分溝通公司營運狀況與計劃方針以落實公司治理，未來擬增加審計委員會提升董事會職能及強化監督功能，目前公司具體措施有：

- (1)現任有獨立董事三席且皆具有產業、會計、管理之專業，能有效發揮監督職能。
- (2)獨立董事在各功能性委員會充分討論，並提供建議供董事會參考，以落實公司治理。
- (3)董事會成員中未有過半數成員兼任公司員工經理人。

註2：業務副總經理魏景川先生於110年2月9日辭任。

三、最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金
(一)董事之酬金

單位：新台幣仟元

職稱	姓名	董事酬金				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		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)(註1)		業務執行費用(D)		A、B、C、D、E、F及G等七項總額占稅後純益之比例				
		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	張鴻明	0	0	0	0	0	0	0	0	69	0	78.68%	146.24%	無
董事	唐世翰													
董事	林昇平	0	0	0	176	176	0	0	108	69	0	0.68%	0.68%	無
董事	魏景川													
董事	呂理宏													
董事	蔡龍泉													
獨立董事	楊嘉銘													
獨立董事	呂學博	0	0	0	59	59	0	0	0	0	0	0.68%	0.68%	無
獨立董事	潘永堂													

註1：係於110年3月11日經董事會決議數，並以109年度實際發放108年盈餘比例暫估。

註2：係109年度退休金費用提列數。

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	本公司	財務報告內所有公司
低於 1,000,000 元	張鴻明、唐世翰、林昇、魏景川、呂理、蔡龍泉、楊嘉銘、潘永堂、博	張鴻明、唐世翰、林昇、平、魏景川、呂理、蔡龍泉、楊嘉銘、博	唐世翰、林昇、楊永堂、龍泉、潘永堂	唐世翰、林昇、平、楊嘉銘、呂學博、潘永堂、楊嘉堂
1,000,000 元 (含) ~ 2,000,000 元 (不含)				
2,000,000 元 (含) ~ 3,500,000 元 (不含)		-		呂理宏、蔡龍泉
3,500,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)			魏景川	魏景川
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含)		-	張鴻明	張鴻明
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元 (不含)	-	-	-	-
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元 (不含)	-	-	-	-
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 (含) 以上	-	-	-	-
總計	9 人	9 人	9 人	9 人

(二) 監察人之酬金

單位：新台幣仟元

職稱	姓名	監察人酬金						A、B及C等三項總額占稅後純益之比例		領取來自子公司以外轉投資或母子公司酬金
		報酬(A)		酬勞(B)(註1)		業務執行費用(C)		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			
監察人	曾昌彥	0	0	44	44	0	0	0.50%	0.50%	無
監察人	王關生									

註1:係於110年03月11日經董事會決議數，並以109年度實際發放108年盈餘比例暫估。

酬金級距表

給付本公司各個監察人酬金級距	監察人姓名	
	前三項酬金總額(A+B+C)	
	本公司	財務報告內所有公司(D)
低於 1,000,000 元	曾昌彥、王關生	曾昌彥、王關生
1,000,000 元 (含) ~ 2,000,000 元 (不含)		
2,000,000 元 (含) ~ 3,500,000 元 (不含)	-	-
3,500,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)		
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含)	-	-
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元 (不含)	-	-
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元 (不含)	-	-
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 (含) 以上	-	-
總計	2 人	2 人

(三) 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2)		獎金及特支費等 等(C)		員工酬勞金額(D)(註1)				A、B、C及D 等四項總額占稅 後純益之比例 (%)		領取來自子公司以外 轉投資或 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	現金 金額	股票 金額	本公司	財務報 告內所 有公司		
總經理	張鴻明	5,675	6,239	108	108	792	792	69	0	69	0	76.65%	83.16%	無
副總經理	唐世翰													
副總經理	魏景川													

註1:係於110年3月11日經董事會決議數，並以109年度實際發放108年盈餘比例暫估。

註2:係109年度退休金費用提列數。

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	
	本公司	財務報告內所有公司
低於 1,000,000 元	唐世翰	唐世翰
1,000,000 元 (含) ~ 2,000,000 元 (不含)		
2,000,000 元 (含) ~ 3,500,000 元 (不含)	魏景川	魏景川
3,500,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)		
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含)	張鴻明	張鴻明
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元 (不含)	-	-
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元 (不含)	-	-
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 (含) 以上	-	-
總計	3 人	3 人

(四) 公司前五位酬金最高主管之酬金

單位：新台幣仟元

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B) (註2)		獎金及特支費等等(C)		員工酬勞金額(D)(註1)				A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例(%)		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			
總經理	張鴻明	8,911	9,475	258	258	1,238	1,238	113	0	113	0	121.36%	127.87%	無
副總經理	唐世翰													
副總經理	魏景川													
管理部協理	簡麗真													
財會主管	陳軒儀													

(五) 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(註)	總額占稅後純益之比例(%)
經理人	總經理	張鴻明	0	113	113	1.30%
	副總經理	唐世翰				
	副總經理	魏景川				
	管理部協理	簡麗真				
	財會主管	陳軒儀				

註：上表分派員工酬勞係揭露已經110年3月11日董事會決議，並以109年度實際發放108年盈餘比例暫估之金額。

(六) 分別比較說明本公司及合併報表所有公司於最近二年度支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占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. 本公司於最近二年度支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占稅後純益比例之分析如下表所示：

名稱	109年度(註)		108年度		增(減)比例	
	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	2.71%	2.71%	1.61%	1.61%	68.13%	68.13%
監察人	0.50%	0.50%	0.30%	0.30%	67.75%	67.75%
總經理及副總經理	76.65%	83.16%	8.43%	9.01%	809.24%	822.93%

註：109年度之董監事酬勞及員工酬勞金額，係揭露110年3月11日董事會決議發放之金額，並以109年度實際發放108年盈餘比例暫估。

2. 本公司支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金政策和標準，其中董監酬勞與員工酬勞係依據本公司章程提撥，依104年5月修正後公司法及105年6月經股東會決議之修正章程，本公司係以當年度扣除分派員工及董監酬勞前之稅前利益分別以1%至15%及不高於3%提撥員工酬勞及董監事酬勞，經提交董事會決議通過；而總經理及副總經理酬金包括薪資、獎金及員工酬勞等，係依所擔任之職位及所承擔之責任，參考同業對於同類職位之水準釐訂。

四、公司治理運作情形

(一)董事會運作情形

自 109 年 01 月 01 日起至 110 年 03 月 31 日止,董事會開會 8 次(A), 董事監察人出席情形如下:

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
董事長	張鴻明	8	0	100.00%	連任
董事	唐世翰	6	0	75.00%	連任
董事	林昇平	7	0	87.50%	連任
董事	魏景川	7	0	87.50%	連任
董事	呂理宏	8	0	100.00%	107.06.05 新任
董事	蔡龍泉	8	0	100.00%	107.06.05 新任
獨立董事	潘永堂	3	0	100.00%	109.07.29 辭任
獨立董事	楊嘉銘	8	0	100.00%	連任
獨立董事	呂學博	6	2	75.00%	連任
監察人	曾昌彥	7	0	87.50%	連任
監察人	王關生	4	0	50.00%	連任

109 年度各次獨立董事出席狀況:

✓:親自出席 △:委託出席

日期	109.03.20	109.04.29	109.06.10	109.08.07	109.09.29	109.11.06	109.12.25	110.03.11
潘永堂 (註 1)	✓	✓	✓	-	-	-	-	-
楊嘉銘	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
呂學博	✓	✓	✓	✓	✓	✓	△	△

註 1:獨立董事潘永堂於 109 年 7 月 29 日辭任

其他應記載事項：

董事會之運作

(一) 證交法第14條之3所列事項：

開會日期	議案內容	獨立董事意見及公司對獨立董事意見之處理
109.12.25	1.審查110年年度預算及營運計畫案 2.審查本公司之簽證會計師獨立性及適任性案 3.審查本公司110年度簽證會計師公費案 4.110年度稽核計畫案	所有獨立董事核准通過
110.03.11	1.109年度員工及董監事酬勞分配 2.修訂本公司「公司章程」部分條文案 3.修訂本公司「股東會議事規則」部分條文案 4.修訂本公司「董事及監察人選舉辦法」部分條文案 5.設置審計委員會及制訂審計委員會組織規程案	所有獨立董事核准通過

(二) 除前開事項外，其他經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會議決事項：董事會並無發生獨立董事反對或保留之決議事項。

一、董事對利害關係議案迴避之執行情形：無。

二、當年度及最近年度加強董事會職能之目標：

1. 公司將於110年度董事全面改選時成立審計委員會，協助董事會履行其監督職責。
2. 本公司之董事依「董事會績效評估辦法」對公司營運參與程度、提升董事會決策品質、董事會組成與結構、董事之選任及持續進修及內部控制，以自我評量方式進行董事會整體效能評估，董事會成員亦就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及內部控制進行自我評量，相關評估結果由董事會議事單位彙總後，提報董事會。
3. 提升資訊透明度：本公司依法令規定揭露公司重大決議，並更新於公司網頁。
4. 建立利害關係者溝通管道：本公司設有發言人及代理發言人，並於公司網站中設立利害關係人專區，可讓投資先進進行線上提問及建議。
5. 提昇議事運作效率：本公司董事會運作皆依「董事會議事規則」辦理
董事進修：本公司董事依「上市上櫃公司董事、監察人進修推行要點」規定進修，並符合董事進修之要求。

三、內部董事成員自評結果：

1. 內部董事成員自評結果：內部董事成員自評結果：109年董事會績效評估結果已提薪酬委員會報告。管理部根據回收之「董事會自評問卷」計10份，編制「董事會成員自評問卷統計表」，根據自評問卷評量標準，非常同意為4分，同意為3分，不同意為2分，統計後成績落於3.51分，自我評估董事會績效尚屬中高階段。

評核面向	結果
公司的任務及目標	良好
公司的內控及風險	良好
內部關係的經營	良好
外部關係的經營	良好
董事會的組成及能力	良好
董事會的文化	良好
董事會的運作	良好
董事長/會議主席	良好
董事/監察人自評	良好

董事會評鑑執行情形

評估週期	評估期間	評估範圍	評估方式	評估內容
每年執行一次	109.01.01 起 109.12.31 止	對董事會 109.01.01 至 109.12.31 之績效進行評估	董事成員自評	對於公司任務及目標、內控及風險、內外部經營關係、董事會組成及能力等進行評估。

(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：本公司尚未設立審計委員會。

2. 監察人參與董事會運作情形：

自 109 年 01 月 01 日起至 110 年 3 月 30 日止,董事會開會 8 次(A)，監察人出席情形如下：

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
監察人	王關生	4	0	50.00%	連任
監察人	曾昌彥	7	0	87.50%	連任

其他應記載事項：

一、監察人之組成及職責：

(一) 監察人與公司員工及股東之溝通情形：本公司於董事會及股東會召開時均通知各監察人列席定期查閱稽核報告，員工及股東可藉由電話、EMAIL 與監察人進行意見溝通及問題反應。

(二) 監察人與內部稽核主管及會計師之溝通情形：內部稽核主管每月送交稽核報告給監察人供參閱，並於開董事會時均發開會通知予各監察人列席，使其審閱公司財報，隨時就有關事項直接與會計師或相關人員溝通。

二、監察人列席董事會如有陳述意見，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監察人陳述意見之處理：無。

(三)公司治理運作情形及其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		本公司已依「上市上櫃公司治理實務守則」訂定公司治理實務守則，配合「內部控制制度」，以落實公司治理精神，進而追求股東權益最大化及企業永續經營。	符合公司治理實務情形。
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		(一)本公司已設置發言人、代理發言人、股務單位、發言人信箱另委託股務公司設有股務專職人員，並在公司網站上設有專區處理股東建議或糾紛等問題。	符合公司治理實務守則規定。
(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		(二) 本公司主要股東多為經營團隊，經由每月定時申報「內部人股權益動情形」能隨時注意大股東持股情形、掌握主要股東之最終控制者名單之情形。	
(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		(三) 本公司已建立集團企業公司間之財務業務相關作業辦法及子公司監督管理辦法等，來進行適當風險控管及防火牆機制。	
(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		(四)本公司訂有「防範內線交易管理辦法」、「誠信經營守則」、「誠信經營守則作業程序及行為指南」以確保及避免資訊不當洩漏，並建立良好之資訊處理及揭露 機制，確保對外界發表資訊之一致性與正確性。	
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		(一) 公司董事會成員之組成多元化政策訂定於「公司治理實務守則」及「董事及監察人選舉辦法」，相關守則揭露於公司網站，本公司董事成員具備科技	符合公司治理實務守則規定。

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	
(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		業、企管及創業投資等不同專業背景以及產業實務經驗，符合公司要求之專業知識及學經歷標準。 (二) 本公司依法設置薪資報酬委員會，110年董事全面改選後設置審計委員會。未來將依照法令及公司營運之需要設立其他各類功能性委員會。	
(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		(三) 本公司訂定「董事會暨功能性委員會績效評估辦法」，以問卷方式進行自評，針對1.公司任務、2.公司內控及風險、3.內外部關係經營、4.董事會組成及運作等每年第一季進行績效評估。 109年董事會自評分數平均3.51分，本董事會整體運作尚屬良好。	
(四)公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	v		(四) 依照「公司治理實務守則」之規定，進行簽證會計師獨立性之評估作業；109年度之評核過程及結果，業已於109年12月25日提報董事會。 重要評估項目： 1.簽證會計師與本公司間未有直接或重大間接財務利益關係。 2.簽證會計師與本公司間未有重大密切之商業關係。 3.簽證會計師與本公司間未有潛在之僱傭關係。 4.簽證會計師為收受本公司或本公司董監事、經理人價值重大之餽贈或禮物。 5.簽證會計師並無已連續七年提供本公司審計服務。 6.簽證會計師未持有本公司股份。	

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	
			7.簽證會計師未曾任本公司之董事、監察人、經理人或本公司職員，而離職未滿二年。 8.簽證會計師與本公司之負責人或經理人未有配偶、直系血親、直系姻親或二親等內旁系血親之關係。 9.簽證會計師本人或其配偶、未成年子女未與本公司有投資或分享財務利益之關係。 10.簽證會計師本人或其配偶、未成年子女與本公司未有資金借貸。 11.會計師未有執行管理諮詢或其他非簽證業務而足以影響獨立性之情事。	
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		本公司由管理部專人負責統籌公司治理相關事務，保障股東權益並強化董事會職能；提供董事執行業務所需之資料、協助董事遵循法令、依法辦理董事會及股東會會議相關事宜、辦理公司變更登記等。	符合公司治理實務守則規定。
五、公司是否建立與利害關係人(包括但不限於股東、員工、客戶及供應商等)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		本公司網站 http://www.cbtech.com.tw 已設置利害關係人專區，妥適回應利害關係人所關切之議題並由管理階層負責監督其對利害關係人意見之處理。 投資人方面，設有股東服務及投資人關係專用信箱，由專人負責處理，亦於公司網站揭露相關聯絡資訊；員工方面，設有勞資會議、申訴制度；以方便不同利害關係人視不同狀況能有與本公司溝通之管道。	符合公司治理實務守則規定。
六、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務?	v		本公司委任群益金鼎證券股份有限公司擔任本公司專業股務代理機構協助辦理股務事宜。	符合公司治理實務守則規定。

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	
<p>七、資訊公開</p> <p>(一) 公司是否架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊？</p> <p>(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）？</p> <p>(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？</p>	v	v	<p>(一) 本公司網站 http://www.cbtech.com.tw 投資人關係專區定期揭露財務業務及公司治理相關資訊。</p> <p>(二) 本公司設有中文企業網站；且設置發言人及代理發言人各一名，並指定專人負責即時更新公司資訊之蒐集及揭露；股東會及法人說明會相關資訊皆揭露於企業網站股東專欄並均適時更新。</p> <p>(三) 本公司109年皆係於董事會通過財務報告當日即完成公告申報。107年度財務報告及108年第一至第三季財務報告分別於 108年3月6日、5月9日、8月8日及11月7日之各該次董事會通過當日完成公告申報；而各月份營收情形則依規定在次月10日之前完成。</p>	符合公司治理實務守則規定。
<p>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）？</p>	v		<p>(一) 員工權益： 公司重視勞工權益，除依勞基法保障員工合法權益及各項管理制度均符合法令規定，相關公司治理規章及運作情形皆公布於公司網站，建立順暢之溝通管道，維持勞資雙方良好關係，共同創造生產力，分享利潤</p> <p>(二) 僱員關懷： 本公司除法定勞工保險、健康保險、勞退制度外，亦為同仁加保團體保險。定期進行員工健康檢查；視職務所需進行教育訓練及關懷。</p> <p>(三) 投資者關係： 本公司設有發言人、代理</p>	符合公司治理實務守則規定。

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	
			<p>發言人，並於公司網站及公開資訊觀測站公開其連絡方式，投資人可隨時反映意見；另加強本公司與投資人的溝通，增加財務及公司治理之透明度，建立良好的公司形象。</p> <p>(四)供應商關係： 本公司與供應商維持良好互惠關係；對於所有交易之供應商皆簽有「廉潔保密承諾書」並定期評核。</p> <p>(五)利害關係人之權利：本公司網站 http://www.cbtech.com.tw 已設置利害關係人專區，妥適回應利害關係人所關切之議題並由管理階層負責監督其對利害關係人意見之處理。</p> <p>(六)董事及監察人進修情形： 本公司之董事均具有產業專業背景及經營管理實務經驗，公司亦不定期提供董事有關公司治理相關課程。</p> <p>(七)風險管理政策及風險衡量標準之執行情形： 本公司內控制度、管理規章及重要決議皆須經由董事會決議通過。稽核每季將其執行情形呈報予董事會。</p> <p>(八)客戶政策之執行情形： 本公司建立客訴處理機制，接受來自官網、電話及業務信箱(sales@cbtech.com.tw)之客訴，針對顧客抱怨、責任歸屬及要求相關單位提出對策，並妥適回應客戶以保障其權益。</p> <p>(九)本公司為董事及監察人購買責任保險之情形：公司</p>	

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	
			為董事購買責任保險之情形：本公司每年為董事購買責任保險，109年度投保金額為美金5百萬元，投保期間109年12月19日至110年12月19日。	

九、請就臺灣證券交易所股份有限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。

第六屆公司治理評鑑結果落於 36%至 50%區間；截至年報刊載日期尚未收到第七屆評鑑結果

(一)109 年已改善情形:

- 1.公司已訂定「誠信經營作業程序及行為指南」並於公司網站揭露禁止公司董事或員工等內部人利用市場上無法取得的資訊來獲利。
- 2.公司管理部為推動企業社會責任兼職單位，依重大性原則，進行與公司營運相關之環境、社會或公司治理議題之風險評估，落實誠信經營運作並向董事會報告執行情形。
3. 於年報中揭露薪資報酬委員會之討論事由與決議結果。

(二) 110 年優先加強事項與措施:

- 1.成立審計委員會
- 2.建制資訊安全風險管理政策及具體管理方案並揭露於公司網站。
- 3.其他持續配合金管會強化公司治理運作情形之揭露。

1.董事會成員多元化情形：

本公司依據公司法、公開發行公司獨立董事設置及應遵循事項辦法等規定設置董事6人，其中獨立董事2人、監察人2人。本公司於「董事及監察人選舉辦法」及「公司治理實務守則」皆有訂定董事會成員之多元化政策。目前本公司具員工身份之董事占比44%，獨立董事占比22%，1位獨立董事任期年資在3年以上，2位董事年齡在60歲以上，8位在50-59歲，各分別具備產業經驗、經營管理、領導決策、風險管理、財務會計及金融、資訊科技等專業能力，本公司之董事成員具備不同性別、專業及工作領域，以健全本公司之董事會結構。本公司注重董事會成員組成之性別平等，未來目標設定女性董事達總董事席次一席。

本公司董事酬金依公司章程第24條之規定，得按不超過當年度獲利3%額度內，做為當年度董事之酬勞，並考量公司營運成果及參酌其對公司績效貢獻度，給予合理報酬。訂定酬金之程序，以董事績效評估結果作為評核之依循，除參考公司整體的營運績效、產業未來經營風險及發展趨勢，亦參考個人的績效達成率及對公司績效的貢獻度，而給予合理報酬，相關績效考核及薪酬合理性均經薪資報酬委員會及董事會審核，並隨時視實際經營狀況及相關法令適時檢討酬金制度，以謀公司永續經營與風險控管之平衡。

董監事姓名	國籍	性別	兼任本公司員工	年齡		產業經驗		專業能力		
				50-59歲	60歲以上	產業機械	資產管理	會計	法律	風險管理
張鴻明	台灣	男	✓	✓	-	✓	-	-	-	✓
唐世翰	台灣	男	✓	✓	-	✓	-	-	-	✓
魏景川 (註1)	台灣	男	-	✓	-	✓	-	-	-	✓
林昇平	台灣	男	-		✓		✓	✓	✓	✓
呂理宏	台灣	男	-	✓	-	✓	-	-	-	✓
蔡龍泉	台灣	男	-	✓	-	✓	-	-	-	✓
潘永堂 (註2)	台灣	男	-		✓	✓	✓	-	-	✓
楊嘉銘	台灣	男	-	✓	-		✓	✓	-	✓
呂學博	台灣	男	-		✓	✓	-	-	-	✓
曾昌彥	台灣	男	-	✓	-	✓	-	-	-	✓
王關生	台灣	男	-	✓		-	✓	-	-	✓

註1:董事魏景川於110.02.09辭任本公司業務副總一職。

註2:獨立董事潘永堂於109.07.29辭任。

多元 化項目 董事成員	營運判斷 能力	會計及 財務分 析能力	經營管 理能力	危機處 理能力	產業 知識	國際 市場觀	領導 能力	決策 能力	法律
張鴻明	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
唐世翰	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
魏景川	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
林昇平	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
呂理宏	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
蔡龍泉	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
潘永堂	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
楊嘉銘	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
呂學博	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
曾昌彥	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
王關生	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

2.會計師之適任性及獨立性檢核表：

本公司於109年12月25日董事會進行會計師適任性及獨立性審查，稽核單位根據以下項目評估：

評估項目	是	否
簽證會計師與本公司間未有直接或重大間接財務利益關係	✓	
簽證會計師與本公司間未有重大密切之商業關係	✓	
簽證會計師與本公司間未有潛在之僱傭關係	✓	
簽證會計師為收受本公司或本公司董監事、經理人價值重大之餽贈或禮物(其價值為超越一般社交禮儀標準)	✓	
簽證會計師並無已連續七年提供本公司審計服務	✓	
簽證會計師未持有本公司股份	✓	
簽證會計師未曾任本公司之董事、監察人、經理人或本公司職員，而離職未滿二年。	✓	
簽證會計師與本公司之負責人或經理人未有配偶、直系血親、直系姻親或二親等內旁系血親之關係。	✓	
簽證會計師本人或其配偶、未成年子女未與本公司有投資或分享財務利益之關係。	✓	
簽證會計師本人或其配偶、未成年子女與本公司未有資金借貸。	✓	
會計師未有執行管理諮詢或其他非簽證業務而足以影響獨立性之情事。	✓	

3.董事及經理人之進修與訓練情形：

為落實公司治理制度，公司治理之資訊均主動轉知進修機會之訊息予董事知悉，本公司董事於109年度之進修符合「上市上櫃公司董事、監察人進修推行要點」之規定。

職稱	姓名	進修日期	主辦單位	課程名稱	時數
董事長	張鴻明	109.08.19	證券暨期貨市場發展基金會	企業併購過程之人力資源與併購整合議題探討	3
董事長	張鴻明	109.09.25	社團法人中華民國公司治理協會	從實務案例了解關係人交易與非常規交易	3
董事	唐世翰	109.11.24	社團法人中華公司治理協會	公司治理3.0-永續發展藍圖	3
董事	唐世翰	109.12.08	社團法人中華公司治理協會	財報不實的舞弊紅旗	3
董事	林昇平	109.04.08	中華民國會計師公會	新發佈審計公報之查核	3
董事	林昇平	109.07.16	中華民國會計師公會	人工智慧審計	3
董事	林昇平	109.08.19	中華民國會計師公會	最新稅務法令與實務	3
董事	林昇平	109.09.08	中華民國會計師公會	不動產信託與房地合一	3
董事	魏景川	109.11.12	證券暨期貨市場發展基金會	企業面對資訊安全治理之探討-以法律實務為中心	3
董事	魏景川	109.11.12	證券暨期貨市場發展基金會	洗錢防制與打擊資恐實務探討	3
董事	呂理宏	109.10.16	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	企業財務危機預警與類型分析	3
董事	呂理宏	109.10.16	證券暨期貨市場發展基金會	智慧財產權管理與公司經營風險	3
董事	蔡龍泉	109.10.16	社團法人中華公司治理協會	後疫情時代的集團稅務管理趨勢	3
董事	蔡龍泉	109.10.30	社團法人中華公司治理協會	審計委員會如何落實財報	3
獨立董事	潘永堂 (註1)	109.07.15	證券暨期貨市場發展基金會	審計委員會之相關規範及運作實務	3
獨立董事	楊嘉銘	109.07.14	社團法人中華公司治理協會	從董事會角度談智財管理	3
獨立董事	楊嘉銘	109.07.24	社團法人中華公司治理協會	談誠信經營、公司治理與企業	3
獨立董事	呂學博	109.10.14	證券暨期貨市場發展基金會	從證券市場不法案例談董監事責任	3
獨立董事	呂學博	109.10.16	證券暨期貨市場發展基金會	企業財務危機預警與類型分析	3
監察人	曾昌彥	109.11.19	中華民國內部稽核協會	營業秘密與競業禁止近期案例與發展	6
監察人	王關生	109.05.06	社團法人中華公司治理協會	因應壓力事件下之財務情境分析-以中美貿易	3

職稱	姓名	進修日期	主辦單位	課程名稱	時數
監察人	王關生	109.08.05	證券暨期貨市場發展基金會	5G 關鍵技術與應用商機	3

註 1:獨立董事潘永堂於 109.07.29 辭任

(四)薪資報酬委員會組成、職責及運作情形：

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 他公開 發行公 司薪資 報酬委 員會成 員家數	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	潘永堂	無	無	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	109.07. 29 辭任
獨立 董事	楊嘉銘	無	無	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無	
獨立 董事	呂學博	無	無	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無	
其他	張耀勳	無	無	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無	109.09. 29 新任

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、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。

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)本屆委員任期：107年06月05日至110年06月04日，自109年01月01日起至110年03月30日止，薪資報酬委員會開會3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	潘永堂	2	0	100%	109.07.29 辭任
委員	楊嘉銘	3	0	100%	-
委員	呂學博	1	2	33.33%	-
委員	張耀勳	2	0	100%	109.09.29 新任

其他應記載事項：

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：無。

召開日期	重要決議事項	決議結果	公司對薪資報酬委員會意見之處理
109.04.29	1.108年董事及經理人之績效評核報告案 2.審議本公司108年度董監酬勞及員工酬勞分配案	全體出席委員同意通過。	無委員反對或保留意見之情事。
109.12.25	檢討本公司108年度員工酬勞分配案 訂定本公司薪酬委員會110年度之工作計畫案	全體出席委員同意通過。	無委員反對或保留意見之情事。
110.03.11	審議本公司109年度董監酬勞及員工酬勞分配案	全體出席委員同意通過。	無委員反對或保留意見之情事。

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
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。					

評估項目	運作情形(註1)			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(註 2)													
<p>候相關議題之因應措施？</p> <p>(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？</p>	V		<p>央空調系統使用的電力，因應四季變化，以空調系統進行溫度調節、時間控制暨搭配系統設備切換，及搭配風扇等方式。</p> <p>(四)用水量： 本公司對於直接溫室氣體排放則強化各項節能措施，使用變頻空調裝置，以提升效率運用，除了必要之照明外，公用地區的燈管減量使用，並宣導同仁少用電梯多使用樓梯，以促進公司內部之節能減碳，另亦於廠內進行溫室氣體盤查，以確切掌握排放量資料。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>年份</th> <th>溫室氣體排放量(噸 CO2e)</th> <th>用水量(度)</th> <th>廢棄物總重量(噸)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>108</td> <td>506,316</td> <td>4,196</td> <td>14.6</td> </tr> <tr> <td>109</td> <td>524,373</td> <td>3,336</td> <td>14.4</td> </tr> </tbody> </table> <p>108 年用電 1010(仟)；109 年用電度數 1,100(仟)，用電度數增加 8.91%，係研發新機種新增工作區域。</p>	年份	溫室氣體排放量(噸 CO2e)	用水量(度)	廢棄物總重量(噸)	108	506,316	4,196	14.6	109	524,373	3,336	14.4	
年份	溫室氣體排放量(噸 CO2e)	用水量(度)	廢棄物總重量(噸)													
108	506,316	4,196	14.6													
109	524,373	3,336	14.4													
<p>四、社會議題</p> <p>(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？</p> <p>(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），並將經營績效或成果適當反映於員工薪酬？</p>	V	V	<p>(一)本公司遵守相關勞動法規及善盡企業社會責任並落實人權保障，尊重並支持國際公認之人權規範與原則，包含「世界人權宣言」、「聯合國全球盟約」及國際勞工組織的「工作基本原則與權利宣言」，遵守公司所在地之法令規範，杜絕侵犯及違反人權的行為，使公司所有同仁獲得合理與有尊嚴的對待。公司重視安全衛生與職場健康的管理，提供員工安全之工作環境，降低企業經營的風險。</p> <p>(二) 本公司訂有工作規則及相關人事管理規章，內容包含本公司聘僱勞工之基本工資、工時、休假、退休金給付、勞健保給付、職業災害補償等均符合勞動基準法相關規定。公司章程中載明公司年度如有獲利將提撥1%~15%作為員工酬勞。此外，公司也會利用不定期的會議宣導企業倫理觀</p>	尚無重大差異。												

評估項目	運作情形(註1)			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(註 2)	
(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		念，並將相關成效必要時與員工績效相結合。 (三)本公司依消防法規規定設置完整消防警報及灑水系統且定期進行生產用設備機具的維護管理；公司另成立緊急應變小組，建立自衛消防組編組訓練計畫與人員訓練並規劃緊急逃生路線、逃生流程宣導與標語、定期派人受訓急救課程，109年執行全公司消防安全及編組訓練及操作，辦理時間5月2場參與人次51人、11月2場參與人次32人。	
(四) 公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？	V		(四)公司每年均有編列員工教育訓練預算，從部門個人職務至公司全體依據所需，編制完整教育訓練計畫，藉以培強化員工職能。	
(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		(五)本公司對於銷售之產品會依客戶需求簽署材質宣告書，包括符合各國的電子零件安全認證及歐盟法規、RoSH環保法規等國際法規規範；與客戶之合約均設有保密協定，且於公司網站上設有利害關係人專區及提供申訴管道。	
(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		(六)公司與往來供應商簽訂「廉潔承諾書」並定期實施供應商評鑑，以利共同致力提升企業社會責任。如有供應商涉及違反其企業社會責任及誠信經營，且對環境與社會有顯著影響時，得隨時終止或解除契約。本公司民國109年度並無此情形。	
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資訊之報告書？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	本公司目前不屬於法令規定應編制企業社會責任報告書之範圍，故尚未編制報告書且取得第三方驗證；相關社會責任訊息已於公司網站上揭露。	尚無重大差異。
六、 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：本公司尚無編制企業社會責任報告書，其他皆依照相關法令執行。				
七、 其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊：				

評估項目	運作情形(註1)			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(註 2)	
<p>(一)環保方面：</p> <p>為提倡節能減碳理念與響應政府環境保護政策，宣導員工多搭乘大眾運輸、購買環保標章、碳足跡標籤或 MIT 等商品、以及開會自行攜帶環保杯，鼓勵員工參與淨灘等活動。促進員工在日常生活中具體實踐綠行動，並對環保標章、碳足跡標籤等標示制度有進一步認知。</p> <p>1. 中央空調環境，每年實施作業環境二氧化碳監測，測定結果符合法令要求，內部存查記錄。勞動部作業環境監測機構 TOSHA-MA13。109 年辦理時間 4 月 21 日及 10 月 19 日，監測結果皆在法令允許範圍內。</p> <p>2. 推動節能、節電、節水措施： 本公司對於資源回收再利用及垃圾分類之措施行之多年，並於日常作業中倡導節約能源，厲行節能減碳、節約用水措施、隨手關燈及控制冷氣溫度等，以減少能源浪費。</p> <p>執行情形</p> <p>(1)電力： 108 年用電 1010(仟)，109 年用電 1,100(仟)，109 年與 108 年相較，用電度數增加 8.91%。109 年與 108 年相較增加 8.91%係研發新機種新增工作區域。</p> <p>(2)用水： 每日巡檢供水及排水系統。 執行情形 108 年用水度 4,196 數，109 年用水度 3,336 度。109 年與 108 年相較降低 20.50%，109 年與 107 年相較降低 32.78%</p> <p>(3)碳排放：本公司在溫室氣體排放量屬低，廠內溫室氣體排放主要來源是中央空調系統使用的電力，因應氣候變遷，持續控制空調系統以溫度調節、時間控制暨搭配系統設備切換，及搭配風扇等方式。108 年溫室氣體盤查 CO2 排放量為 506,316，109 溫室氣體盤查 CO2 排放量為 524,373。本公司在溫室氣體排放量屬低，廠內溫室氣體排放主要來源是中央空調系統使用的電力，因應氣候變遷，持續控制空調系統以溫度調節、時間控制暨搭配系統設備切換，及搭配風扇等方式。以 107 年為基準，期望每年可減少 5%</p> <p>(4)事務性用品： A. 安裝一部多功能影印機，取代過去獨立運作的列印、影印、掃描、傳真的設備，減少電力及碳粉用量併減少製造廢棄。 B. 依據列(影)印目的，預設設定為雙面列(影)印，節省用紙量 50%。 C. 109 年再精實表單採合併列印，大幅節省紙張使用。持續電子化表單作業，用紙量就減少，減少 A4 紙張用量約達減碳 150 公斤/年。</p> <p>(5)尋找再生能源資源： 本公司配合桃園市政府綠屋頂專案計畫，與東陽能源配合建置太陽能租賃計畫，建設太陽能約 743 片，裝置容量:245.19 KW，預計每年可收取租金費用約幣 145,969 元。每年平均可減少 141,759.05 公斤的二氧化碳排放量同時可降低室內溫度 2-3 度，節省空調費。</p> <p>(二)社區參與、社會貢獻、社會服務及社會公益：</p> <p>1. 本公司不定期響應社會弱勢及慈善團體(如：瑞信兒童基金會)之相關活動，並提供社會弱勢族群(如：伊甸社會福利基金會)就業機會。</p> <p>2. 贊助 TPCA-ECO 達人校園分享會 4 場。</p> <p>3. 每月隨手樂捐發票予伊甸園社會福利基金會。</p> <p>4. 公司大型活動邀請惠明盲校參與演出。</p> <p>5. 109 贊助宏國德霖科技大學機械系且與該校簽訂產學合作計畫，進行學生產學計畫 1 人</p> <p>(三)人權：本公司遵守相關勞動法規及國際人權公約，雇用政策無差別待遇，重視安全衛生與職場健康的管理，提供員工安全之工作環境，降低企業經營的風險。本公司長期關注員工職場友善環境，在女性員工任用上，截至 109 年底公司女性員工占員工總人數達</p>				

評估項目	運作情形(註1)			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(註 2)	
			<p>25.58%，而女性擔任管理階層的比例也佔13.6%。在政策上，本公司制訂「員工手冊」、「招募任用管理」等內部辦法，針對年齡、工時、假勤、性別等明確宣示保護員工權利，確保同仁獲得妥善照顧；針對懷孕員工，除定期追蹤、健康諮詢，也提供孕婦專屬停車位及哺乳室，給予懷孕員工充分照顧。本公司致力於創造兩性友善工作環境，以多元化和包容性的工作場所，讓女性在職場也能充分發為所長，在業界帶動良好領導典範。</p> <p>(四)加強資訊揭露：本公司於公司網站、年報、公開說明書中揭露履行社會責任之資訊。</p>	
	<p>註1：運作情形如勾選「是」，請說明所採行之重要政策、策略、措施及執行情形；運作情形如勾選「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。</p> <p>註2：公司已編製企業社會責任報告書者，運作情形得註明查閱企業社會責任報告書方式及索引頁次替代之。</p> <p>註3：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。</p>			

(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

評估項目	運作情形(註)			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	
<p>一、訂定誠信經營政策及方案</p> <p>(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？</p> <p>(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？</p> <p>(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？</p>	V		<p>(一)公司於109年3月20日由董事會決議通過增修訂『誠信經營守則』及『誠信經營作業程序及行為指南』。此作業程序中已訂定防範不誠信行為之方案、違規懲戒及申訴制度。為落實誠信經營之執行，並指定管理部為專責單位由管理部負責相關之制度及監督執行，並每年一次向董事會報告。</p> <p>(二)本公司恪守「誠信經營守則」及「誠信經營作業程序及行為指南」，其中辦法已載明防範不誠信行為方案。本公司亦有健全之申訴及懲戒制度、檢舉與申訴管道若有違反誠信事件，公司會召開由跨單位高階主管所組成之人評會進行審議，並依相關內部作業規定處理；若懲戒之層級屬經理人之範疇，公司除依相關規定處理外，將進一步提報至董事會。</p> <p>(三)本明定作業程序、行為指南、違規之懲戒及申訴制度，且落實執行，每年底由管理部向董事會提出當年度推動企業誠信經營之執行報告。</p>	尚無重大差異。
<p>二、落實誠信經營</p> <p>(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？</p> <p>(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？</p>	V		<p>(一)本公司於往來對象交易前皆要求所有供應商皆須簽署「廉潔承諾書」，嚴禁員工及往來交易對象執行業務時，提供或收受不正當之利益。</p> <p>(二)並指定管理部為專責單位負責相關之制度及監督執行，於每年底向董事會提出當年度推動企業誠信經營之執行報告。本公司於109.12.25董事會報告本公司109年度不誠信行為及落實誠信經營事項，經查</p>	尚無重大差異。

評估項目	運作情形(註)			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	
<p>(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？</p> <p>(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？</p> <p>(五)公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？</p>	V	V	<p>核本年度並無不法之情事。</p> <p>(三)本公司「公司誠信經營守則」及「董事會議事規則」中訂有董事利益迴避制度，對董事會所列議案，與其自身或其代表之法人有利害關係，致有害於公司利益之虞者，得陳述意見及答詢，不得加入討論及表決，且討論及表決時應予迴避，並不得代理其他董事行使其表決權。</p> <p>(四)公司已建立有效會計制度及內部控制制度，並由公司內部稽核單位依據年度稽核計畫或專案計畫執行定期及不定期之查核工作並按季向董事會報告，並由內部稽核單位定期查核及委託勤業眾信聯合會計師事務所之會計師執行查核。</p> <p>(五)為落實誠信經營守則、會計制度及內部控制等，民國109年度公司參加委外教育訓練為16人，共計129.5小時。</p>	
<p>三、公司檢舉制度之運作情形</p> <p>(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？</p> <p>(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？</p> <p>(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？</p>			<p>(一)本公司於公司網站亦設利害關係人專區，提供信箱及電話做為陳述管道。公司由管理部統一處理申訴案件。</p> <p>(二)本公司「誠信經營作業程序及行為指南」中已載明受理檢舉事項的標準作業程序及後續錯失及相關保密機制。</p> <p>(三)公司接獲檢舉情事時承辦人員應對於檢舉人身份及檢舉內容進行保密，接獲反應之單位應採取合理之預防及保護措施，以確保調查品質，並避免反應者遭受不公平之報復或對待。</p>	尚無重大差異。

評估項目	運作情形(註)			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	
四、加強資訊揭露 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？			本公司於年報、公開資訊觀測站、公司網站上充分揭露誠信經營守則內容及推動成效。	尚無重大差異。
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「誠信經營守則」及「誠信經營作業程序及行為指南」，為落實誠信經營之執行，指定管理部為專責單位於每年向董事會報告；109年於12月25日向董事部報告109年誠信經營執行情形。				
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） 本公司遵守公司法、證券交易法、商業會計法、上市櫃相關規章或其他商業行為有關法令，以作為落實誠信經營之基本。並訂定有「誠信經營守則」、「道德行為準則」、「誠信經營作業程序及行為指南」、「內部重大資訊處理暨防範內線交易管理作業程序」等控制辦法，確保公司訊息揭露內外一致及正確。本公司秉持誠信經營之原則從事一切商業活動，與他人交易時遵守誠信經營政策，相對人如涉及不誠信行為，員工或是第三方可藉由網路上利害關係人窗口提出不法之情事，公司接獲訊息如經查證屬實得隨時終止或解除契約，以確保給予公平、永續且有競爭力的回報，創造股東最佳的利益，促進公司之永續發展。				

(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：請查詢本公司網站 <http://www.cbtech.com.tw> 「投資人關係」 揭露之相關資訊。

公司章程、公司治理守則、取得或處分資產處理程序、資金貸與管理辦法、背書保證作業程序、重大資訊暨防範內線交易管理辦法及董事會議事規則等管理辦法。

(八)其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊，得一併揭露：請查詢公開資訊觀測站 <http://mops.twse.com.tw>。

(九)內部控制制度執行狀況應揭露下列事項：

1.內部控制聲明書：

川寶科技股份有限公司
內部控制制度聲明書

日期：110年03月11日

本公司民國109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的達成，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109年12月31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110年03月11日董事會通過，出席董事7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。

川寶科技股份有限公司



董事長兼總經理 張鴻明 簽章



2.委託會計師專案審查內部控制制度者，應揭露會計師審查報告：無。

(十)最近年度及截至年報刊印日止，公司及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)最近年度及截至年報刊印日止，股東會及董事會之重要決議

1.股東會重要決議：

日期	重要決議	決議結果	執行情形
109.06.10	承認事項： 1.承認本公司 108 年度營業報告書及財務報表案。	經投票表決照原案通過	遵行決議結果，並揭露於公司網站。
	2.承認本公司 108 年度盈餘分配表案。	經投票表決照原案通過	遵行決議執行完成，並訂於 109.07.14 為除息基準日，並於 109.08.12 發放現金股利 58,657,668 元，每股配發 1.25 元。
	討論事項： 1.通過修訂本公司「公司章程」部分條文案。	經投票表決照原案通過	遵行決議結果，並揭露於公司網站。
	2.通過修訂本公司「股東會議事規則」案	經投票表決照原案通過	遵行決議結果，並揭露於公司網站。

2.董事會重要決議：

日期	備	註
109.06.10	1.通過本公司108年度盈餘分配發現金股利之除息基準日	
109.08.07	1.承認109年度第二季財務報表案。 2.公司增建工程預算案	
109.09.29	1.補聘任薪資報酬委員案 2.公司增建工程預算案	
109.11.06	1.承認109年第三季財務報表案	
109.12.25	1.通過本公司110年年度預算及營運計畫案 2.通過 110 年度金融機構授信案 3.通過本公司之簽證會計師獨立性及適任性案 4.通過本公司 110 年度簽證會計師公費案 5.通過本公司 110 年度稽核計畫案	
110.03.11	1.通過109年度員工及董監事酬勞分配案 2.承認109年度營業報告書及財務報表案 3.承認本公司109年度盈餘分配案 4.通過109年度內部控制自行檢查結果暨「內部控制制度聲明書」案 3.通過修訂「公司章程」部分條文案 4.通過修訂「股東會議事規則」部分條文案	

日 期	備 註
	5.通過修訂「董事及監察人選舉辦法」部分條文案 6.通過訂定「審計委員會及制訂審計委員會組織規程」部分條文案 7.通過董事(含獨立董事)任期屆滿前提前全面改選 8.通過董事提名110年選任董事(含獨立董事)候選人名單 9.通過解除新任董事及其代表人競業禁止之限制案 10.通過訂定受理持股1%以上股東就本次股東會之提案相關作業事宜案 11.通過召開110年股東常會之相關事宜

(十二)最近年度及截至年報刊印日止，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。

(十三)最近年度及截至年報刊印日止，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：無

五、會計師公費資訊

(一) 會計師公費：

會計師事務所名稱	會計師姓名	查核期間	備 註
勤業眾信聯合會計師事務所	葉東輝 林政治	109.1.1~109.12.31	無

金額：新台幣仟元

金額級距		公費項目	審計公費	非審計公費	合 計
1	低於 2,000 千元		-	165	165
2	2,000 千元 (含) ~4,000 千元		2,580	-	2,580
3	4,000 千元 (含) ~6,000 千元		-	-	-
4	6,000 千元 (含) ~8,000 千元		-	-	-
5	8,000 千元 (含) ~10,000 千元		-	-	-
6	10,000 千元 (含) 以上		-	-	-

金額：新台幣仟元

會計師事務所名稱	會計師姓名	審計公費	非審計公費					會計師查核期間	備註
			制度設計	工商登記	人力資源	其他	小計		
勤業眾信聯合會計師事務所	葉東輝	2,580	0	0	0	165	165	109年度	其他為營業稅直接抵扣法之查核簽證服務公費。
	林政治								

(二)更換會計師事務所且更換年度所支付之審計公費較更換前一年度之審計公費減少者：本公司並無更換會計師事務所，故不適用。

(三)審計公費較前一年度減少達百分之十以上者：無此情形。

六、最近二年度及期後期間更換會計師資訊：無。

七、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業之資訊：無。

八、最近年度及截至年報刊印日止，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

(一)股權移轉及質押變動情形：

單位：股

職稱	姓名	109年度		110年度截至3月30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
董事長	張鴻明	0	0	0	0
董事	唐世翰	0	0	0	0
董事	魏景川	0	220,000	0	(500,000)
董事	林昇平	0	0	0	0
董事	呂理宏	0	0	0	0
董事	蔡龍泉	0	0	0	0
獨立董事	潘永堂	0	0	0	0
獨立董事	楊嘉銘	0	0	0	0
獨立董事	呂學博	0	0	0	0
監察人	曾昌彥	0	0	0	0
監察人	王關生	0	0	0	0
管理部協理	簡麗真	0	0	0	0
財會主管	陳軒儀	0	0	0	0

(二)股權移轉之相對人為關係人者：無。

(三)股權質押之相對人為關係人者：無。

九、持股比例占前十名之股東，其相互間之關係

110年4月06日單位:股;%

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	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	名稱(或姓名)	關係	
翔名科技股份有限公司 代表人：吳宗豐	2,880,000	6.14	0	0	0	0	無	無	無
鴻磊投資有限公司 代表人：張鴻明	2,795,663	5.96	0	0	0	0	張鴻明	該公司董事長	無
唐世翰	2,312,477	4.93	152,835	0.33	2,130,029	4.52	晴美投資有限公司	唐世翰為晴美投資有限公司董事長	無
張鴻明	2,271,996	4.84	488,894	1.04	2,795,663	5.93	鴻磊投資有限公司	張鴻明為鴻磊投資有限公司董事長	無
貿森投資有限公司 代表人：曾昌彥	2,263,156	4.82	0	0	0	0	曾昌彥	該公司董事長	無
晴美投資有限公司 代表人：唐世翰	2,130,029	4.54	0	0	0	0	唐世翰	該公司董事長	無
優志旺股份有限公司 代表人：渡邊剛德	1,763,999	3.76	0	0	0	0	無	無	無
群鋒投資有限公司 代表人：林鳳娘	1,597,522	3.40	0	0	0	0	無	無	無
昱如投資股份有限公司 代表人：陳姿勻	1,307,778	2.79	0	0	0	0	無	無	無
曾昌彥	1,301,334	2.77	331,603	0.70	2,263,156	4.80	貿森投資有限公司	曾昌彥為貿森投資有限公司董事長	無

註：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例。

十、綜合持股比例

單位:仟股；%

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	持股比例	股數	持股比例
川康科技股份有限公司	250	100%	0	0	250	100%
川康國際貿易(上海)有限公司	0	100%	0	0	0	100%
寶虹科技股份有限公司	26,300	100%	0	0	26,300	100%

註：係採用權益法之長期投資。

肆、肆募資情形

一、資本與股份

(一)股本來源

1.股本形成經過

單位:仟股.新台幣仟元

年月	發行價格(元)	核定股本		實收股本		備註		
		股數	金額	股數	金額	股本來源	以現金以外之財產抵充股款者	其他
88.02	10	500	5,000	500	5,000	創立	無	註 1
91.06	10	2,440	24,400	1,750	17,500	現金增資 12,500 仟元	無	註 2
92.04	10	2,440	24,400	2,240	22,400	現金增資 4,900 仟元	無	註 3
92.08	10	2,440	24,400	2,340	23,400	現金增資 1,000 仟元	無	註 4
92.12	10	10,000	100,000	8,440	84,400	技術作價增資 61,000 仟元	61,000	註 5
94.09	10	10,000	100,000	10,000	100,000	盈餘轉增資 15,600 仟元	無	註 6
95.09	10	15,000	150,000	15,000	150,000	盈餘轉增資 50,000 仟元	無	註 7
96.08	28	26,591	265,914	15,642	156,420	現金增資 6,420 仟元	無	註 8
96.08	10	26,591	265,914	26,591	265,914	盈餘轉增資 109,494 仟元	無	
98.11	10	30,580	305,801	30,580	305,801	盈餘轉增資 39,887 仟元	無	註 9
99.07	25.62	38,000	380,000	30,666	306,662	員工紅利轉增資 861 仟元	無	註 10
99.07	10	38,000	380,000	32,195	321,952	盈餘轉增資 15,290 仟元	無	
99.12	75	38,000	380,000	33,695	336,952	現金增資 15,000 仟元	無	註 11
100.10	52	38,000	380,000	36,845	368,452	現金增資 31,500 仟元	無	註 12
101.07	10	80,000	800,000	38,687	386,875	盈餘轉增資 18,423 仟元	無	註 13
105.09	10	80,000	800,000	40,621	406,218	盈餘轉增資 19,343 仟元	無	註 14
106.10	59.8	80,000	800,000	46,621	466,218	現金增資 60,000 仟元	無	註 15
107.03	10	80,000	800,000	47,148	471,481	公司債轉換 5,263 仟元	無	註 16

- 註 1：經濟部 88.02.19 經授中字第 8800603273 號。
 註 2：經濟部 91.06.27 經授中字第 88219603273 號。
 註 3：經濟部 92.04.14 經授中字第 09231922820 號。
 註 4：經濟部 92.08.18 經授中字第 0923253478 號。
 註 5：經濟部 92.12.31 經授中字第 09233226080 號。
 註 6：經濟部 94.09.23 經授中字第 09432866110 號。
 註 7：經濟部 95.09.04 經授中字第 09532780390 號。
 註 8：經濟部 96.08.01 經授中字第 09632553430 號。
 註 9：經濟部 98.11.19 經授中字第 09833473080 號。
 註 10：經濟部 99.08.11 經授中字第 09932436120 號。
 註 11：金管會 99.11.04 金管證發字第 0990060155 號。
 註 12：金管會 100.09.01 金管證發字第 1000040739 號。
 註 13：金管會 101.06.27 金管證發字第 1010028455 號。
 註 14：桃園市政府 105.09.10 府經登字第 10590808080 號。
 註 15：桃園市政府 106.11.09 府經登字第 10691055320 號。
 註 16：桃園市政府 107.03.31 府經登字第 10790791750 號。

2. 股份種類

單位:仟股 資料日期:110年4月06日

股份種類	核定股本			備註
	流通在外股份	未發行股份	合計	
普通股	47,148	32,852	80,000	上櫃股票

3.若經核准以總括申報制度募集發行有價證券者，另應揭露核准金額、預定發行及已發行有價證券之相關資訊：不適用。

(二) 股東結構

110年04月06日

股東結構	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	0	0	32	6,654	15	6,701
持有股數	0	0	18,431,752	28,367,689	348,693	47,148,134
持股比例	0	0	39.09%	60.17%	0.74%	100%

(三) 股權分散情形

110年04月06日

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例(%)
1至999股	4,434	116,495	0.25%
1,000至5,000股	1,582	3,302,887	7.01%
5,001至10,000股	330	2,436,108	5.17%
10,001至15,000股	101	1,250,394	2.65%
15,001至20,000股	62	1,104,838	2.34%
20,001至30,000股	65	1,632,213	3.46%
30,001至50,000股	40	1,510,791	3.20%
50,001至100,000股	27	1,977,427	4.19%
100,001至200,000股	29	4,238,326	8.99%
200,001至400,000股	13	3,660,438	7.76%
400,001至600,000股	5	2,353,933	4.99%
600,001至800,000股	0	0	0.00%
800,001至1,000,000股	1	871,860	1.85%
1,000,001股以上	12	12	22,692,424
合計	6940	6,701	47,148,134

(四)主要股東名單

110年04月06日

主要股東名稱	股 份	持 有 股 數	持 股 比 例 (%)
翔名科技股份有限公司		2,880,000	6.11
鴻磊投資有限公司		2,795,663	5.93
唐世翰		2,312,477	4.91
張鴻明		2,271,996	4.82
貿森投資有限公司		2,263,156	4.80
晴美投資有限公司		2,130,029	4.52
優志旺股份有限公司		1,763,999	3.74
群鋒投資有限公司		1,597,522	3.39
昱如投資股份有限公司		1,307,778	2.77
曾昌彥		1,301,334	2.76

(五)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

單位：元.仟股

項目		年度	108年	109年	當年度截至 110年3月31日
每股市價	最 高		49.95	40.85	32.75
	最 低		36.85	22.5	30.00
	平 均		42.14	34.28	31.32
每股淨值	分 配 前		50.78	49.69	—
	分 配 後		49.54(註1)	49.19(註1)	—
每股盈餘	加權平均股數		47,148	47,148	47,148
	每股盈餘(註2)		2.06	0.18	—
每股股利	現金股利(註1)		1.25(註1)	0.50(註1)	—
	無 償 配 股	盈餘配股	—	—	—
		資本公積配股	—	—	—
	累積未付股利(註3)		—	—	—
投資報酬 分 析	本益比(註4)		20.46	190.44	—
	本利比(註5)		33.71(註1)	68.56(註1)	—
	現金股利殖利率%(註6)		2.97%(註1)	1.46%(註1)	—

註1：本公司110年3月11日董事會通過發放股利乙案，尚未經股東會決議。

註2：如有因無償配股等情形而須追溯調整者，應列示調整前及調整後之每股盈餘。

註3：權益證券發行條件如有規定當年度未發放之股利得累積至有盈餘年度發放者，應分別揭露截至當年度止累積未付之股利。

註4：本益比＝當年度每股平均收盤價／每股盈餘。

註5：本利比＝當年度每股平均收盤價／每股現金股利。

註6：現金股利殖利率＝每股現金股利／當年度每股平均收盤價。

(六)公司股利政策及執行狀況

1.股利政策：

本公司股利分配將考量企業所處環境及成長階段，因應未來資金需求，財務規劃情形，在平衡股利原則下，由董事會擬具分派議案，經股東會決議後辦理，其中現金股利佔當次盈餘分派總額之比率以不低於 20% 為原則，惟實際盈餘分派之數額、種類及比率，得視實際獲利與資金狀況經股東會決議調整之。

2.本年度擬議之股利分配情形：

本公司 110 年 3 月 11 日經董事會通過擬議配發股東現金股利 23,463 仟元(每股現金股利 0.5 元)。

(七)本年度股東會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 110 年 3 月 11 日經董事會通過擬議配發股東現金紅利 23,463 仟元。並無無償配股，故對公司營業績效及每股盈餘並無影響。

(八)員工、董事及監察人酬勞

1.本公司章程所載員工、董事及監察人酬勞之成數或範圍：

本公司因應民國 104 年 5 月 20 日公司法修訂後之規定，本公司已於 104 年 12 月 24 日經董事會通過章程修正議案，並經 105 年 6 月 28 日股東會決議通過，依修正後章程規定，每年決算後如有獲利，應提撥百分之一至百分之十五為員工酬勞，由董事會決議以股票或現金分派發放；員工分配股票紅利之對象包括符合一定條件之從屬公司員工，其分配辦法由董事會決定之。若股東未配發股票股利，則員工酬勞亦不得配發股票。本公司得以上開獲利數額，由董事會決議提撥不得高於百分之三為董監酬勞。員工酬勞及董監酬勞分派案應提股東會報告。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：

本公司業依財團法人中華民國會計研究發展基金會於九十六年三月發布(九六)基秘字第〇五二號含之規定，將員工酬勞及董事監察人酬勞視為費用，而非盈餘之分配。本期估列員工、董事及監察人酬勞係依 104 年 5 月 20 日修正後公司法及 105 年 6 月 28 日經股東會決議通過之修正章程所訂，以當年度獲利分別以百分之一至百分之十五及不高於百分之三提撥為員工酬勞及董監酬勞。若嗣後股東會決議之發放金額有變動時，則依會計估計變動處理，於股東會決議年度調整入帳。

如股東會決議採股票發放員工酬勞，股票紅利股數按決議分紅之金額除以股票公平價值決定，股票公平價值係指股東會決議日前一日之收盤價(考量除權除息之影響後)計算。

3.董事會通過分派酬勞情形：

(1)本公司民國 110 年 3 月 11 日經董事會通過以現金分派員工酬勞 626 仟元及董監事酬勞 278 仟元，與帳上認列金額並無差異。

(2)以股票分派之員工酬勞金額及占本期個體或個別財務報告稅後純益及員工酬勞總額合計數之比例：不適用。

4.前一年度員工、董事及監察人酬勞之實際分派情形：

本公司 109 年度依股東會決議實際分派 108 年度之員工酬勞、董事及監察人酬勞分別為現金 4,137 仟元及 1,839 仟元，與董事會決議並無差異。

(九)公司買回本公司股份情形：

本公司於 107 年 10 月 19 日董事會通過實施公司庫藏股買回計劃,截至 109 年 12 月 31 日共買回 222,000 股，每股平均價格為 47.21 元。

買回期次	第一次(期)
買回目的	轉讓股份予員工
買回期間	107年10月19日至 107年12月18日
買回區間價格	40元至55元
已買回股份種類及數量	普通股222,000股
已買回股份金額	10,480,048元
已買回數量占預定買回數量之比率(%)	22.2%
已辦理銷除及轉讓之股份數量	0股
累積持有本公司股份數量	222,000股
累積持有本公司股份數量占 已發行股份總數比率(%)	0.47%

二、公司債辦理情形：無

(一)公司債辦理情形

公司債種類	國內第一次無擔保轉換公司債
發行日期	104年2月11日
面額	新台幣壹拾萬元整
發行價格	依面額十足發行
總額	新台幣貳億肆仟萬元整
利率	0%
期限	三年期 到期日：107年2月11日
保證機構	無
受託人	中國信託商業銀行股份有限公司
承銷機構	群益金鼎證券股份有限公司
簽證律師	無
簽證會計師	無
償還方法	到期一次償還
未償還本金	新台幣零元整

公 司 債 種 類		國內第一次無擔保轉換公司債
贖回或提前清償之條款		<ol style="list-style-type: none"> 1. 本轉換公司債於自發行日起滿一個月之翌日(104年3月12日)起至發行期間屆滿前四十日(107年1月2日)止，本公司普通股股票在櫃檯買賣中心之收盤價格若連續三十個營業日超過當時本轉換公司債轉換價格達百分之一百三十(含)以上時，得以按債券面額以現金收回流通在外之本債券。 2. 本轉換公司債發行滿一個月之翌日(104年3月12日)起至發行期間屆滿前四十日(107年1月2日)止，本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總額之百分之十時，得以按債券面額以現金收回在外之本債券。
限制條款		無
信用評等機構名稱、評等日期、公司債評等結果		不適用
附其他權利	截至年報刊印日止已轉換(交換或認股)普通股、海外存託憑證或其他有價證券之金額	無
	發行及轉換(交換或認股)辦法	<ol style="list-style-type: none"> 1. 原轉換價格：依民國 104 年 2 月 3 日定價日當日所定轉換價格為每股新台幣 84.5 元，轉換為普通股。 2. 調整轉換價格：104 年除息後調整轉換價格為每股新台幣 78.75 元。 3. 調整轉換價格：105 年除息後調整轉換價格為每股新台幣 70.81 元。 4. 調整轉換價格：106 年除息後調整轉換價格為每股新台幣 68.66 元。 5. 調整轉換價格：106 年現金增資後調整轉換價格為每股新台幣 67.64 元。 6. 開始轉換期間：發行之日起滿一個月之翌日起至到期日。 7. 履約方式：發行新股。
發行及轉換、交換或認股辦法、發行條件對股權可能稀釋情形及對現有股東權益影響		107年3月8日轉換發行新股526,314股，償還公司債204,400仟元，全數轉換或清償完畢。
交換標的委託保管機構名稱		無

(二)轉換公司債資料

轉換公司債資料

公司債種類		國內第一次無擔保轉換公司債	
項 目	年 度	106 年	當年度截至 107年3月8日
	轉債市 換公 司價	最 高	115.50
最 低		98.00	-
平 均		104.92	-
轉 換 價 格		104.2.11~104.7.14 轉換價格 84.50 104.7.15~105.8.31 轉換價格 78.75 105.8.31~106.7.10 轉換價格 70.81 106.7.11~106.10.23 轉換價格 68.66 106.10.24~107.2.11 轉換價格 67.64	67.64
發行(辦理)日期及 發行時轉換價格		發行日期：104年2月11日 發行時轉換價格：新台幣84.5元	
履行轉換義務方式		107年3月8日轉換發行新股526,314股，償還公司債 204,400仟元	

三、特別股辦理情形：無。

四、海外存託憑證辦理情形：無。

五、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及對股東權益之影響：本公司截至年報刊印日止，並無辦理員工認股權憑證之情形，故不適用。

(二)累積至年報刊印日止取得員工認股權憑證之經理人及取得憑證可認股數前十大員工之姓名、取得及認購情形：不適用。

六、限制員工權利新股辦理情形：

(一)凡尚未全數達既得條件之限制員工權利新股辦理情形及對股東權益之影響：本公司截至年報刊印日止，並無辦理限制員工權利新股之情形，故不適用。

(二)累積至年報刊印日止取得限制員工權利新股之經理人及取得股數前十大之員工姓名及取得情形：不適用。

七、併購辦理情形：無。

八、資金運用計畫執行情形

(一)一〇四年發行轉換公司債計劃內容、執行情形及效益說明

1.計畫內容

(1)所需資金總額：新台幣251,109仟元。

(2)本次計畫資金來源：

本次計畫所需資金總額為新台幣251,109仟元(795萬美元，以台幣兌美元31.586元估算)，其中發行國內第一次無擔保轉換公司債以不超過新台幣240,000仟元為上限，每張公司債依面額新台幣100,000元發行，期間為3

年，票面利率為0%，預計總募資金額以不超過新台幣240,000仟元為上限，另尚餘之金額以銀行借款、自有資金或其他方式因應。

(3)目的事業主管機關核准日期及文號：104.1.19金管證發字第1030053727號。

(4)計劃項目、預定資金運用進度：

單位：新台幣仟元.仟美元

計劃項目	預定完成日期	所需資金總額		預定資金運用進度		
				103年Q4	104年Q1	104年Q2
購買專利權(含技轉)	104年第二季	新台幣	135,125	91,773	-	43,352
		美元	4,278	2,905.5	-	1,372.5
購買商品存貨(含零件存貨及半成品)	104年第二季	新台幣	115,984	12,571	65,154	38,259
		美元	3,672	398	2,062.75	1,211.25
合計		新台幣	251,109	104,344	65,154	81,611
		美元	7,950	3,303.5	2,062.75	2,583.75

註：美元兌換台幣匯率以董事會通過募資案當日央行台幣兌美元收盤匯率為1:31.586

(5)預計可能產生效益：

本公司該次計畫主要係為購置連續直接寫入光學微影平板印刷技術等19項專利權，其取得新增專利技術後，所製造「直接成像」的數位影像曝光機設備主要應用於PCB產業，另該次預計購入之商品存貨115,984仟元，因可直接用於上述新產品的生產，故其效益將反映在本公司未來之營收獲利裡面，107年因總體經濟環境影響，修正其預計可產生之產銷量、營收及獲利效益如下表所示：

單位：新台幣仟元；台

產品	年度	生產量	直接銷售			
			銷售量	銷售值	營業毛利	營業利益
直接成像曝光機	106	3	3	54,000	16,200	9,180
	107	8	8	144,000	43,200	27,360
	108	15	15	270,000	81,000	54,000
	109	20	20	360,000	108,000	72,000
	110	23	23	414,000	124,200	82,800

預計資金回收年限

單位：新台幣仟元

年度	營業利益(A)	專利權攤銷費用(B)(註)	現金流入(A)+(B)	累計現金流入
106	9,180	13,947	23,127	23,127
107	27,360	13,947	41,307	64,434
108	54,000	13,947	67,947	132,381
109	72,000	13,947	85,947	218,328
110	82,800	13,947	96,747	315,075

預估資金回收年限：4.42年

註：無形資產專利權係以直線基礎按耐用年限10年計提攤銷費用

2. 執行情形

(1) 資金執行情形：

單位：新台幣仟元

計畫項目	執行狀況			進度超前或落後情形、原因及改進計畫
購買專利權	支用金額	預定	4,278 仟美元 (新台幣 135,125)	本公司本次計畫已依預計進度於 104 年第二季全數執行完畢。
		實際	4,278 仟美元 (新台幣 131,951)	
	執行進度(%)	預定	100.00%	
		實際	100.00%	
購買商品存貨	支用金額	預定	3,672 仟美元 (新台幣 115,984)	
		實際	3,672 仟美元 (新台幣 113,999)	
	執行進度(%)	預定	100.00%	
		實際	100.00%	
合計	支用金額	預定	7,950 仟美元 (新台幣 251,109)	
		實際	7,950 仟美元 (新台幣 245,950)	
	執行進度(%)	預定	100.00%	
		實際	100.00%	

註：實際執行金額與預定支用金額之差異主要係原申報暫估美元兌換新台幣匯率與實際支用時係以銀行水單之美元兌換新台幣匯率計算所產生之差異。
本公司 104 年度發行可轉換公司債，總募集金額 240,000 仟元，本次資金計畫已於 104 年第二季全數執行完畢，並依規定將資金運用情形報表輸入網際網路資訊系統。

3. 修正預計效益情形及實際效益比較：

年度	產品項目		銷售量	銷售值	營業利益	專利權攤銷費用(B)	現金流入(A)+(B)	累計現金流入
106	直接成像曝光機	修正後預計效益	3	54,000	9,180	13,947	23,127	23,127
		實際效益	5	71,882	13,182	13,947	27,129	27,129
達成率			167%	133%	144%	100%	117%	117%
107	直接成像曝光機	修正後預計效益	8	144,000	27,360	13,947	41,307	64,434
		實際效益	5	44,297	11,528	13,947	25,475	52,604
達成率			63%	31%	42%	100%	62%	82%
108	直接成像曝光機	修正後預計效益	15	270,000	54,000	13,947	67,947	132,381
		實際效益	10	151,967	40,171	13,947	54,118	106,723
達成率			67%	56%	74%	100%	80%	81%

109	直接成像 曝光機	修正後預計 效益	20	360,000	72,000	13,947	85,947	218,328
		實際效益	11	153,790	30,857	13,947	44,804	151,526
達成率			55%	43%	43%	100%	52%	69%

4.改善計畫

本公司上述直接成像曝光機預計效益之修正，並採取下列改善措施，以達修正後之目標。

(1)掌握市場需求，創新研發技術

5G 應用潮流下，對於設備處理高頻、巨量資訊，而且體積更小，能維時載板的高密度布局，成為 PCB 關鍵考驗，對於直接成像曝光機目前市場主流的內層.外層曝光，在需求也將更多元與更精密，而本公司因應市場需求回溫，設備汰舊換新、自動.智能化升級，以創新的研發技術，持續推展 DI 直接成像曝光機在軟板、硬板的應用，同時發展內層.外層.防焊三機一體機，結合豐富製程經驗及為世界所認可之精密機械技術，提出創新且實用的 PCB 生產解決方案，為客戶建構高端且彈性的 PCB 生產線，以滿足日益提升的終端需求。

(2)持續積極開發客戶，健全行銷通路，並規劃持續參加國際性設備展，增加品牌知名度，發掘潛在客戶，提供以出租方式讓 PCB 廠商租用，讓客戶先熟悉，進而習慣使用本公司直接成像曝光機機台設備；對於有興趣的客戶，本公司亦可先行提供測試，提高客戶認同度，增加成交機會。

(3)製造流程智慧化，鞏固直接成像曝光機關鍵技術，在地化採購材料，有效降低生產成本。

(二) 一〇六年現金增資計劃內容、執行情形及效益說明

1.計畫內容

A 該次計劃所需資金總額：新台幣 815,838 仟元。

B 現金增資發行新股

(A)現金增資發行新股 6,000 仟股，每股面額 10 元，每股發行價格為 59.80 元，募集總金額 358,800 仟元。

(B)該次現金增資發行新股，如每股發行價格因市場變動而調整，致募集資金不足時，其差額本公司擬將以銀行借款、自有資金或其他方式因應；惟若募集資金增加時，則將全數用以投入本次投資計畫或充實營運資金之用。

C 募資計畫與該計畫金額不足之差額 457,038 仟元，將以本公司以自有資金或銀行借款支應。

D 目的事業主管機關核准日期及文號:106.9.5 金管證發字第 1060033815 號。

E 計劃項目、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
			106 年度第四季
轉投資-寶虹科技股份有限公司	106 年第四季	815,838	815,838
合計		815,838	815,838

註：本公司考量募集作業及該次投資計畫因迫於時效，故於 106 年第三季先行以銀行借款 740,000 仟元及自有資金 75,838 仟元以支付該筆股權交易價款，待本次募資案完成資金募集後，即用於償還該筆銀行部分借款。

F 預計可能產生效益：

本公司該次轉投資寶虹公司，係向翔名科技以取得寶虹公司之全部股權，預計將可拓展其現有產品線及市佔率，強化公司產業地位，提升長期競爭力，估計本公司於 106~112 年度分別可增加認列寶虹公司之轉投資收益分別為 41,921 仟元、109,643 仟元、137,517 仟元、129,591 仟元、146,672 仟元、158,894 仟元及 171,117 仟元，預計資金回收年限為 6.58 年。

2. 執行情形

A 資金執行情形：

單位：新台幣仟元

計畫項目	執行狀況			進度超前或落後情形、原因及改進計畫
	支用金額	預定	實際	
轉投資寶虹公司	支用金額	預定	815,838	本公司本次計畫已依預計進度於 106 年第四季全數執行完畢。
		實際	815,838	
	執行進度(%)	預定	100.00%	
		實際	100.00%	

B 該次發行計畫其原預計效益與實際效益比較：

(A) 106-109 年度

單位：新台幣仟元

年度	項目	投資收益	差異說明
106	預計投資收益	41,921	因寶虹公司甫於 106 年 8 月合併後，進行經營策略與產品之調整，因此部分訂單遞延至 107 年出貨，致使 106 年度轉投資寶虹公司之效益未達預期。
	實際效益	19,294	
	差異	(22,627)	
107	預計投資收益	109,643	107 年因中美貿易戰發動，全球貿易保護主義升溫，客戶趨向保守觀望，計劃推遲延後訂單交期。致使 107 年度轉投資寶虹公司之效益未達預期，但仍維持正向投資收益。
	實際效益	58,784	
	差異	(50,859)	
108	預計投資收益	137,517	中美貿易戰持續增溫，客戶保守觀望，市場需求下降，訂單延後，使效益減緩，未達預期，但 108 年投資寶虹公司仍維持正向投資收益。
	實際效益	31,252	
	差異	(106,265)	
109	預計投資收益	159,591	受新冠肺炎影響與中美貿易戰持續發動，全球性經濟衰退，客戶延後資本支出項目，趨向觀望，原物料成本大幅提高，致使效益下降，未達預期。
	實際效益	(2,910)	
	差異	(162,501)	

伍、營運概況

一、業務內容

(一)業務範圍

1.公司所營業務之主要內容：

PCB 曝光機主要從事於設計、研發、生產符合成本效益之曝光機，並提供 PCB 印刷電路板、FPC 軟性印刷電路板及觸控式面板等最佳曝光之解決方案及相關機械設備製造與買賣。

半導體設備主要從事半導體制程設備翻修及零組件之銷售、安裝、維護及整廠設備轉移解決方案。

2.本公司 109 年度營業比重：

主要產品類別	單位：新台幣仟元	
	109 年度	
	營業收入淨額	佔營收比重(%)
曝光機	706,936	41.78
半導體設備	985,213	58.22
合計	1,692,149	100.00

3.公司目前之產品項目：

主要產品類別	重要用途或功能
曝光機	PCB 及觸控式面板之生產設備，用於曝光影像轉移。 耗材：出售曝光機設備之零件或耗材。 維修收入：提供勞務之設備維修。 買賣：壓膜機及觸控面板用之原物料代理買賣。
半導體設備	半導體制程設備翻修及零組件之銷售、安裝、維護及整廠設備轉移解決方案。

4.計劃開發之新商品

在 5G 技術變革與高速運算推動下，整體產業升級，高階製程需求走強，從硬板 HDI、軟板、ABF 載板，皆有提出擴產計畫。川寶科技有鑑於直接成像曝光機的快速更替，更強化與提升設備功能，持續推展 DI 直接成像曝光機在軟板、硬板的應用及擴展大與小尺寸曝光機，全面滿足客戶智慧工廠和升級自動化高階製程的要求。而子公司寶虹在半導體產業增溫下，為穩固現行規模並拓展半導體市場，持續佈局半導體設備的三大主軸：原料、耗材類及自製設備的垂直整合、增設新產品生產線、降低產製成本、增加產品競爭力，穩固現行規模並拓展半導體市場。

(二)產業概況

1.產業之現況及發展

(1)全球經濟發展情勢

2020年爆發新冠肺炎重創世界經濟，台灣因防疫得宜，加上疫情帶動遠距及數位轉型商機發展，加速全球供應鏈移轉，創造臺灣出口及生產有利的條件，成為全球少數經濟正成長國家，經濟表現驚豔全球。

隨著疫苗廣泛施打，IMF、IHS Markit、OECD等機構皆預測2021年下半年全球經濟將邁向復甦，而台灣經濟在全球商業活動將爆發性成長，全球供應鏈亦將持續重組下挹注成長的新能量，行政院主計總處預測我國今年經濟成長率為3.83%，若干機構預測可達4%以上，成長動能可望優於多數經濟體。惟疫情發展方向及疫苗效益程度、主要國家政策走向等不確定性因素仍然存在，須密切關注後續發展並研擬妥善因應措施，以確保經濟穩定成長。

主要機構對全球經濟成長率之預測

單位：%

地區別	IMF		IHS Markit		OECD	
	2020	2021	2020	2021	2020	2021
全球	-3.5	5.5	-3.9	4.4	-4.2	4.2
先進經濟體	-4.9	4.3	-4.9	3.5	-	-
美國	-3.4	5.1	-3.6	4.0	-3.7	3.2
歐元區	-7.2	4.2	-7.1	3.4	-7.5	3.6
日本	-5.1	3.1	-5.4	2.3	-5.3	2.3
新興及開發中經濟體*	-2.4	6.3	-2.1	5.8	-	-
中國大陸	2.3	8.1	2.1	7.6	1.8	8.0

註：IHS Markit為新興經濟體成長率。

資料來源：1. IMF, World Economic Outlook Update, Jan. 26, 2021.

2. IHS Markit, World Overview, Jan. 15, 2021.

3. OECD, Interim Economic Assessment, Dec. 1, 2020.

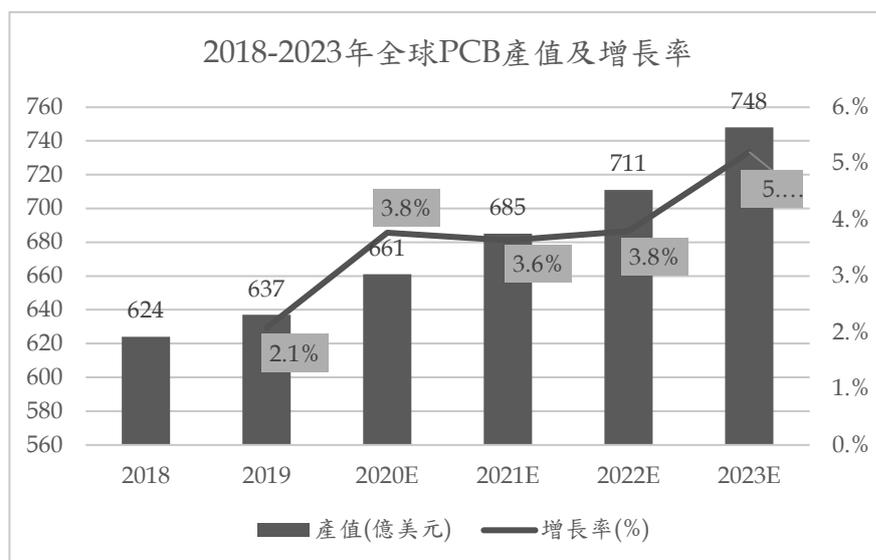
(2)PCB產業

根據台灣電路板協會發佈2020年台商兩岸PCB產業產值達6,963億新台幣（約為236.09億美元），較2019年的6,624億新台幣相比成長5.1%，新台幣產值續創歷史新高，連續四年正成長，展望2021年，新冠疫情後歐美經濟復甦與5G帶動終端應用需求升溫下，樂觀預估台商海內外總產值成長4%，再次創造驚奇，交出亮眼成績。

儘管新冠肺炎疫情仍尚未停歇，疫苗甫問世，國際情勢動盪等紛擾因素，2021年時值4G轉5G通訊技術世代交替，PCB應用如智慧型手機、筆電、穿戴裝置、伺服器、自動駕駛、網路設備等主要產品將有機會迎接全面成長之榮景，動能強勁帶動整體電子產業鏈；台灣PCB廠在高階技術仍掌握一定的技術與品質優勢，加上擁有全球領先的半導體與通訊產業與全球IC載板第一大生產地，因應5G所需高階製程產品，推動台資大廠紛紛回台投資或擴產，針對高階製程進行投資，善用優勢隨半導體演化升級高階製造以迎接龐大商機，儘管如此，仍須審慎樂觀、

超前部署，以延續產業成長趨勢。

資料來源: Prisma

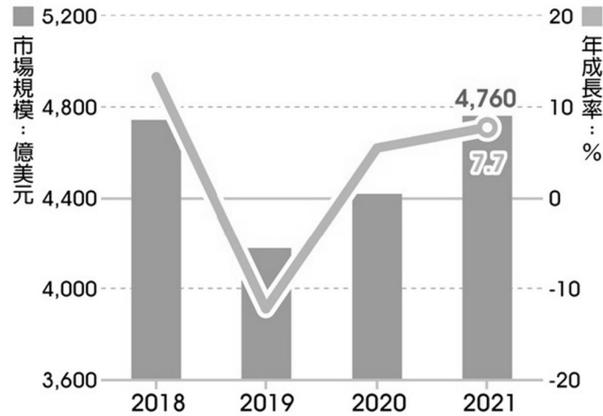


(3) 半導體產業

根據 IDC 全球半導體應用預測報告，2020 年全球半導體營收達 4420 億美元，較 2019 年成長 5.4%，隨著疫苗普及及經濟開始開放並逐步復甦，2021 年上半年，企業及雲端運算、電信設備市場等仍有消化庫存的情況，但不致影響今年成長力道，相關技術在各行業復甦的過程中扮演相當關鍵角色，半導體市場將達到 4760 億美元，年成長率達 7.7%；全球半導體市場雖受疫情衝擊相對較小，但是地緣政治緊張，以及美中貿易戰等因素的延續，都將對整體電子產業供應鏈帶來更多的挑戰，但在 5G、資料中心、高效能運算（HPC）與人工智慧（AI）等這些應用的普及加持，未來這些仍是驅動半導體產業發展的主要推動力。

SEMI 對 2021 年整體市場前景感到樂觀，2020 年全球半導體設備銷售額達 690 億美元，年增 16%，預期 2021 年將再有雙位數百分比成長，達到 760 億美元，主要的市場預測包含 GDP、終端電子產品銷售、半導體銷售以及資本支出都呈現正向成長，加上為提高半導體供應鏈自給率，政府積極推動台灣成為「半導體先進製程中心」，吸引更多國際設備及材料大廠來台投資，厚植國內業者研發及技術量能，將台灣推向市場領導地位。

全球半導體營收規模及年增率



資料來源: DIC

2. 產業上、中、下游之關聯性

(1) 曝光機上、中、下游

上游	光學元件、電控材料、曝光玻璃、機密機械元件
中游	曝光機製造
下游	印刷電路板、觸控面板

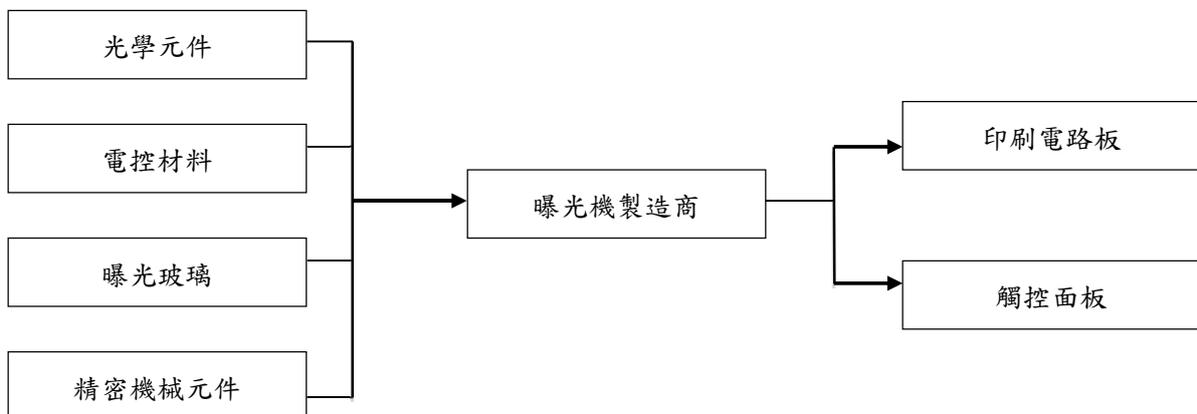
本公司所屬行業上游係為元件之製造，供應到中游為曝光機整合設備商，然後再供應予下游做為 PCB 或觸控面板生產製造之設備。本公司係屬中游曝光機整合設備商，整合了上游之光學取像、電控材料與精密機械等元件，進而研發製造出曝光機設備後再銷售予下游市場，下游市場係為印刷電路板產業及觸控面板產業廠商。

曝光機上中下游

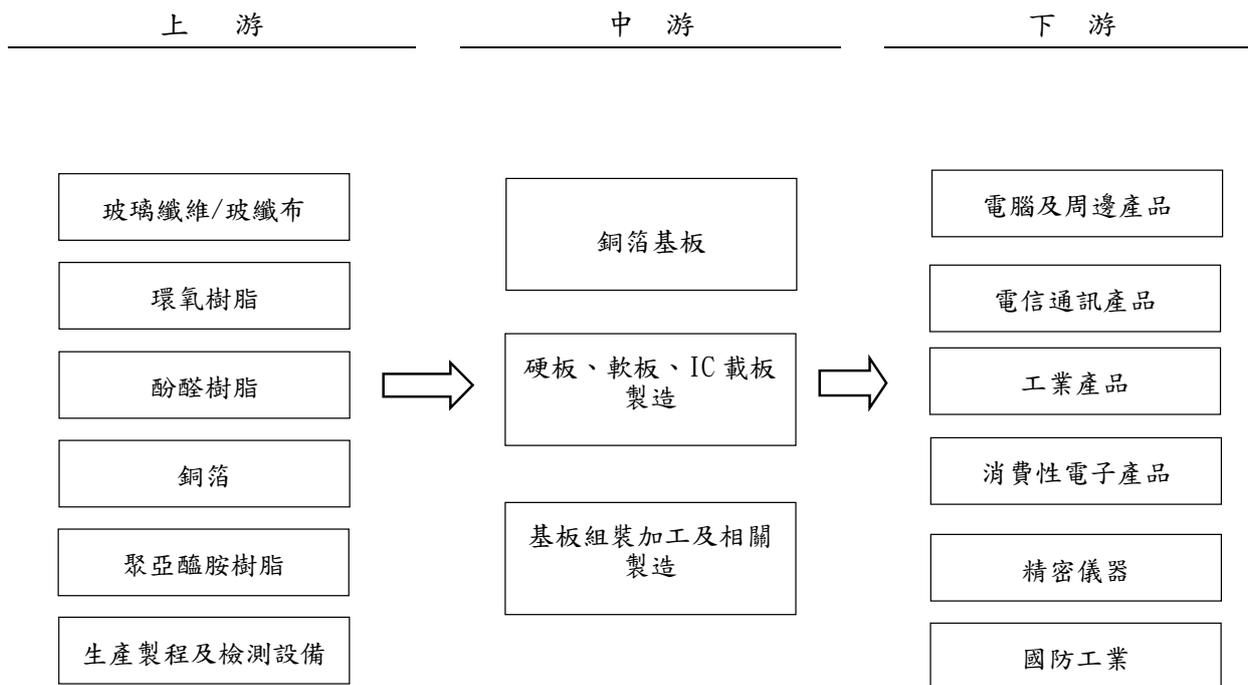
上 游

中 游

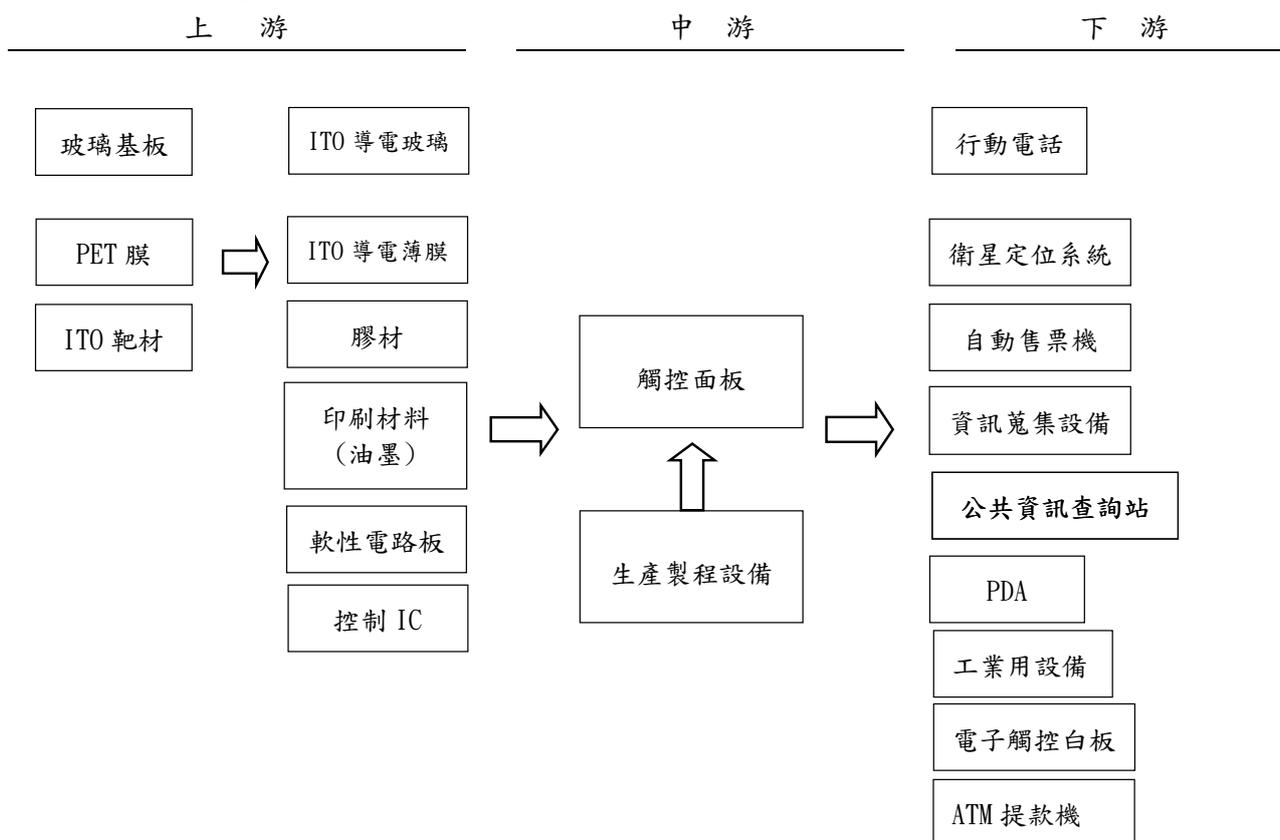
下 游



A. PCB 產業上中下游



B. 觸控面板產業上中下游

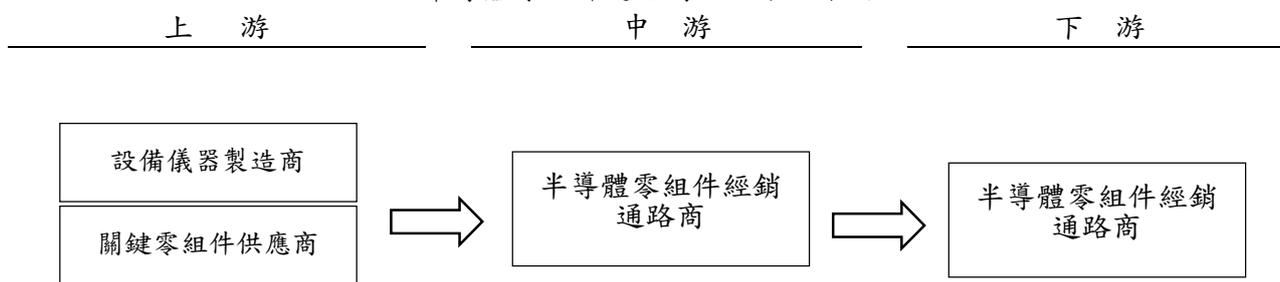


(2) 半導體零組件通路商上、中、下游

上游	設備儀器製造商、關鍵零組件供應商
中游	半導體零組件經銷通路商
下游	資訊電子通訊產品之製造商

半導體零組件通路商在半導體通路供應鏈上，上游為半導體整合元件廠（IDM）及 IC 設計業者，下游為電子產品製造商，隨產業分工更為細緻，通路商之專業經銷，為兩者提供專業的供應鏈管理服務；對上游製造商而言，通路商可代其建構綿密完整之行銷通路網，節省其管銷費用；對下游製造商而言，通路商提供一個整體服務功能管道，如技術性服務、全球運籌供料等。

半導體零組件通路商上、中、下游



3. 產品之各種發展趨勢

印刷電路板在軟硬板與 IC 載板上，廣泛使用於各類電腦、手機、汽車電子、伺服器、網通與物聯網，除了製程長需要分段外，並需考量廠房空間與產速需求，整體發展趨勢邁向高值化、自動化與綠色生產的重大目標，為因應終端應用領域多元化發展的趨勢，積極投入智慧製造、綠色製程的投資，強化製程效率與彈性，才能在市場競爭更趨激烈的產業環境中勝出。

半導體應用層面遍及智慧型手機、汽車、網路、雲端數據、工業自動化、智能家居與各式消費性電子產品，產業端對於半導體關鍵技術發展與零組件供應的需求與日俱增，帶動整體潛在市場穩定擴張；現今在 AIoT 與 5G 應用趨動下，除材料需求增加，同時也提高擴充整備現有設備的要求，在競爭激烈、毛利率遭壓縮的環境下，以提供滿足多樣化終端產品與更精深的技術服務，來提升淨利率，以達規模經濟之效益。

4. 產品之競爭情形

本公司 CCD 半自動曝光機市佔率超過 80%，傳統曝光技術用於印刷電路板之曝光機主要為 CCD 半自動及全自動曝光機兩個機種。為了讓客戶在製程上得到更多的需求滿足，更容易管控，本公司除完整掌握傳統曝光技術並不斷提升、突破技術層次，結合環保綠能訴求導入全系列曝光機及 DI 直接成像機型，ECAT 新控制架構導入已陸續拓展至各個曝光製程，可搭配細線路、防焊應用等訴求做選擇，持續透過與客戶緊密合作與不斷改良，甚至投資成本及維修服務以更貼近客戶需求，並可結合機械手臂於全機型，打造智慧生產型製程所需之曝光機，提供客戶更多、更好及更多元的選擇，以持續保持業界競爭領先之地位。

本公司在高階曝光技術已掌握數位直接成像曝光技術，是台灣第一家擁

有研發及生產製造數位直接成像曝光技術之廠商。除擁有研發關鍵技術的優勢，以專利布局保護研發之新產品，亦將技術移轉至台灣在地化研發、生產及製造，大量應用在 CBT 開發之模組化設備上，已享有規模經濟，提高佔有價格優勢，藉由綠色生產的發展方向降低環境衝擊，高附加價值、環保、自動化提高電路板產業之高競爭力，且為了發展更經濟、更快速、多製程應用的直接成像曝光機，將結合台美技術團隊，持續開發細線路、多波長、高速成像與多光機彈性選擇等多樣客製能力之數位直接成像曝光機，拉大市場差距，以強化市場競爭力及擴展市場佔有率。

本公司與客戶維持友好的夥伴關係，從客戶端可快速得知市場目前需求趨勢，依趨勢需求推出高精度、高產速、低誤差且符合市場及客戶需求之產品，設備更具性價比。另在售後服務方面，本公司為節省客戶成本，貼近客戶據點，秉持客戶服務滿意度第一的理念，提供最即時且完善的售後服務，在業界廣受好評，深得信任，增加客戶粘著度。

(三)技術及研發概況

1.最近年度及截至年報刊印日止投入之研發費用

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	109 年度	108 年度
研發費用	65,439	64,715

資料來源：經會計師查核簽證核閱之財務報告。

2.最近年度開發成功之技術與產品

年度	研發成果
105	LED 全系列半自動曝光機 LED 全系列全自動曝光機 數位直接成像曝光機 Raptor 7000 系列
106	Ledex-8810 高速防焊全自動機 ECAT 新控制架構導入 數位直接成像曝光機 Raptor 系列
107	Titan8000 線路、防焊用高速數位直接成像曝光機
108	Titan9400 細線路數位直接成像曝光機。 數位直接成像乾膜雙台面曝光機 Gemini 8000 系列開發完成。
109	Titan8600PSR 防焊用直接成像曝光機 Titan8600DFR 40 μ m 線路直接成像曝光機 Gemini R40C6 內層、外層用雙台直接成像曝光機

(四)長短期業務發展計畫

短期計畫：

- 1.曝光機:持續強化 DI 全系列曝光機功能，開發雙台面曝光機，提供滿意的售後服務，增加產品附加價值。
- 2.半導體設備: Engineering、耗材類、自製設備三大主軸進行業務布局

中長期計畫：

1. 持續 PCB & SEMI 異業結盟，PCB 設備與半導體設備跨界合作，研發生產交流，技術資源升級與支持共享，建立互助合作關係，達到穩固 PCB 本業，拓展半導體事業藍圖。
2. 規劃企業內部資源與資訊統合，串連資訊系統、設備、人力，提高各段流程效能，打造智慧化製造流程，嚴管製造品質與檢驗，推出高性價比且具競爭力之產品。
3. 深耕自有技術，智慧化軟硬體產品，並透過標準化作業流程，達成快速研發、服務與工期的目標。
4. 從市場調查了解買方需求，配合市場脈動與需求達到產業關聯高彈性，驅動研發技術與製造模式思維升級，並提供即時且專業的服務，滿足客戶製程上的要求。

二、市場及產銷概況

(一)市場分析

1.主要商品之銷售地區

單位：新台幣仟元

地區	年度	109 年度		108 年度	
		銷售額	%	銷售額	%
臺灣地區		485,267	28.68	359,129	20.76
中國大陸及其他地區		1,206,882	71.32	1,370,399	79.24
合計		1,692,149	100.00	1,729,528	100.00

2.市場佔有率

全球印刷電路板傳統曝光機主要為 CCD 半自動及全自動曝光機兩個機種，全自動曝光機過去由 ADTEC、ONOSOKI、ORC 等歐、日大廠所把持，CCD 半自動曝光機主要製造廠為本公司，市佔率超過 80%。本公司在地化研發、生產及製造，為台灣第一家擁有研發及生產製造數位直接成像曝光技術之廠商；110 年更強化與提升設備功能，讓客戶可搭配細線路、自動化、高產能、穩定度高的設備為第一考量點做選擇，同時持續推展 DI 直接成像曝光機在軟板、硬板的應用，在配合自動化生產工廠，結合工業 4.0 通訊協定、機械手臂於全機型；另外以環保綠能訴求所開發完成之環保綠能曝光機，已完全拓展至所有製程；所有開發之先端技術，均為川寶科技獨家專利，並佔有業界領先之地位。

3.市場未來之供需狀況與成長性

109 年自貿易戰到疫情爆發對全球經濟活動的影響，讓 PCB 產業在年初面臨停滯，不過 5G 前期基礎建設與載具應用適時填補了疫情所造成的缺口，並進一步推動 PCB 價格與價值，使台灣 PCB 產業受惠半導體與 5G 應用拉抬下，台商兩岸 PCB 產值達新台幣 6963 億元，年成長 5.1%。展望 110 年，TPCA 指出，在疫後歐美經濟復甦與 5G 帶動終端應用需求升溫下，樂觀預估台商海內外總產值成長 4%。

川寶科技對承接美國技術的先進直接成像曝光 (DI) 技術，也將在 110 年推出最新產品上市，持續推展 DI 直接成像曝光機在軟板、硬板的應用，同時也將力推新開發硬板用高速防焊曝光機上市，滿足客戶需求。

4.競爭利基

- (1) 擁有自有技術開發、經驗豐富的研發團隊，可迅速因應產業變化之需求，降低成本。
 - (2) 擁有健全的供應鏈，與供應商及客戶皆維持友好關係。
 - (3) 強調台灣製造，可確保品質與良率。
 - (4) 彈性製造系統，有效調節淡旺季人力調配。
 - (5) 提供客戶即時且滿意的售後服務。
- 5.發展遠景之有利、不利因素與因應對策：

(1)有利因素

- A.經驗豐富的研發團隊。
- B.彈性製造系統。
- C.駐點式售後服務。

(2)不利因素及因應對策

A.同業削價競爭

因應對策:

- ①隨時注意市場脈動及客戶信用狀況，降低呆帳風險。
- ②積極開發高階曝光機，保有市場佔有率及領先之地位。
- ③彈性且迅速的供貨系統。
- ④提供滿意的售後服務以增加產品附加價值。
- ⑤強化管理、提升良率、節省成本，以降低生產成本。

B.人才難尋

曝光機屬 PCB 製程中關鍵一環，需搭配光學光路系統設計、影像辨識能力精密機械機構設計等專業技術，才可完成產品。其高階技術主要仍以歐美日等國家最為純熟，故要尋找專業人才實則不易。

因應對策:

- ①透過產學合作尋找優秀人才。
- ②積極推動人力教育訓練，提升人力素質。
- ③引進國外新技術，建立永續競爭優勢。

(二)主要產品之重要用途及產製過程

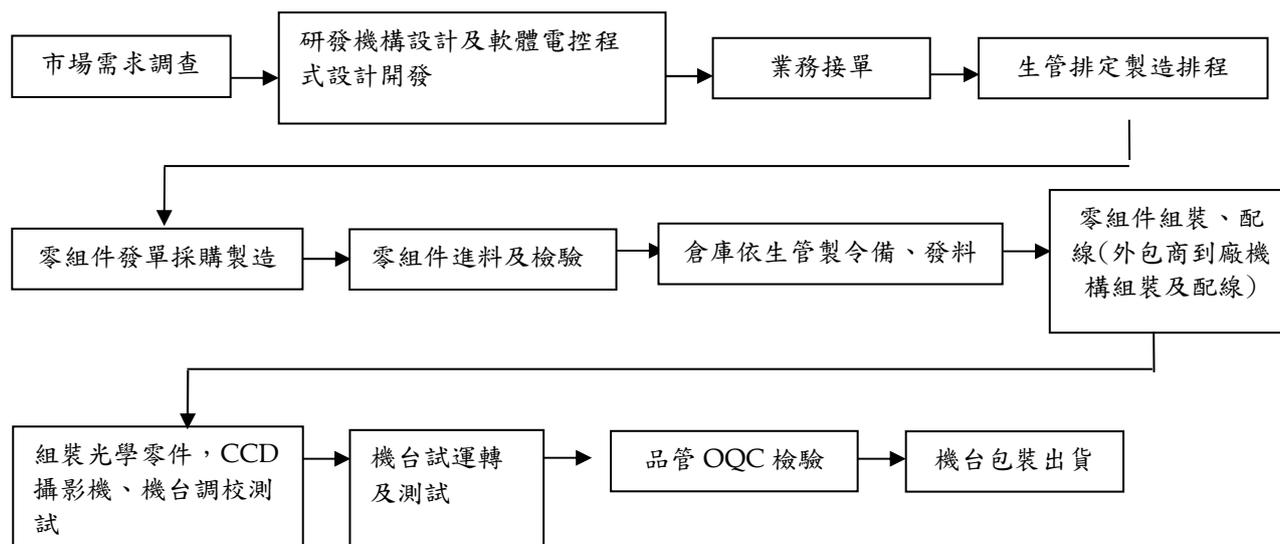
1.重要用途

項目	主要規格
自動對位平行曝光機 (E2100-5KMC)	用於內層乾膜，精確曝光解析度 3.3mil，每天產速可達 2,400~3,200 片，具 2CCD 攝相機。
自動對位非平行曝光機 (E2100-7KMD)	用於內層濕膜，精確曝光解析度 3.3mil，每天產速可達 2,800~3,200 片，具 2CCD 攝相機。
自動對位平行曝光機 (E2100-5KAC)	用於外層乾膜製程，平行光 5KW 單燈光源，2CCD.4CCD 切換功能，高解析度 3.3mil，每天產速可達 4,000 片。
全自動內層平行曝光機 (CBT-6905)	用於內層乾膜，精確曝光解析度 2.2mil，每天產速可達 4,000 片，具 4CCD 攝相機。

項目	主要規格
全自動內層非平行曝光機 (CBT-6907)	用於內層濕膜製程，精確曝光解析度 2.5.2.5mil，每天產速可達 4,000 片，具 4CCD 攝相機。
全自動 CCD 對位平行曝光機 (CBT-6805)	用於外層乾膜製程，平行光 5KW 單燈光源，具 4CCD 攝相機，高解析度 2.2mil，每天產速可達 3,000 片。
自動對位非平行曝光機 (CBT-810)	用於防焊濕膜製程，非平行光 10KW 單燈光源，2CCD.4CCD 切換功能，每天產 1,200~1,600 片。
自動對位非平行光曝光機 (CBT-810A)	用於防焊濕膜製程，非平行光 10KW 單燈光源，對位精度 $3\sigma \leq 10\mu\text{m}$ 。
自動對位平行光曝光機 (CBT-810AC)	用於防焊製程，平行光 10KW 單燈光源，CCD.4CCD 切換功能，對位精度 $3\sigma \leq 10\mu\text{m}$ 。
防焊全自動非平行光曝光機 (CBT-6710A)	用於防焊製程，大尺寸曝光面積，非平行光 10KW 雙燈光源，高產速曝光時間。
自動對位 UV-LED 平行光曝光機 (Ledex-2500)	適用內外層乾膜製程，高解析度 62.5 μm .62.5 μm ，對位精度 $3\sigma \leq 20\mu\text{m}$ ，高產速每班 900~1000panels(12 小時)，多波長 UV-LED 平行光
內層全自動 UV-LED 曝光機 (Ledex-6907)	適用於內層濕膜製程，高解析度 50.50 μm ，多波長 UV-LED 光源，高產速=10sec+曝光時間
影像檢查 UV-LED 曝光機 (Ledex-3500)	適用於內層濕膜.乾膜製程，高產速每班 1400~1700pnls(12 小時)，高解析度 50.50 μm ，多波長 UV-LED 光源
自動對位 UV-LED 平行光曝光機 (Ledex-2500)	適用內外層乾膜製程，高產速每班 900~1000panels(12 小時)，高解析度 62.5 μm .62.5 μm ，對位精度 $3\sigma \leq 20\mu\text{m}$ ，CCD 8 軸獨立攝影機，伺服傳動雙框架，專利高穿透光源，LED 模組狀態監控，玻璃無銅頭設計
內層全自動 UV-LED 曝光機 (Ledex-6907)	適用於內層溼膜製程，高解析度 50 μm .50 μm 多波長 UV-LED 雙光源，高產速 Cycle time=10sec+曝光時間，上下底片重覆性 $3\sigma \leq 10\mu\text{m}$ ，LED 模組增益控制&狀態監控，LED 模組即時監測照度分佈，高速精準
外層全自動 UV-LED 曝光機 Ledex-6705AD	適用內外層乾膜製程，高解析度 62.5 μm .62.5 μm ，對位精度 $3\sigma \leq 20\mu\text{m}$ ，高產速每班 900~1000panels(12 小時)，多波長 UV-LED 平行光，伺服傳動雙框架，專利高穿透光源，LED 模組狀態監控，玻璃無銅頭設計
外層全自動 UV-LED 平行光曝光機 (Ledex-6805A)	適用內外層乾膜製程，24''X38'' 大尺寸曝光面積，0.1mm 板厚薄板製程能力，高產速=13sec(4CCD)+曝光時間，高解析度 62.5 μm .62.5 μm
自動對位 UV-LED 曝光機(防焊專用)(Ledex-5000)	適用於防焊製程，對位精度 $3\sigma \leq 10\mu\text{m}$ ，多波長 UV-LED，產速每班 1400~1800 面(12 小時)，能量<800mj.cm2
防焊全自動 UV-LED 曝光機 (Ledex-8810)	適用於防焊製程，大尺寸曝光面積，高產速=8sec(4CCD)+曝光時間，對位精度 $3\sigma \leq 10\mu\text{m}$ ，多波長 UV-LRD 光源。
防焊全自動 UV-LED 曝光機 (Ledex-6710A)	適用於防焊製程，大尺寸曝光面積，0.1mm 板厚薄板製程能力，高產速=14sec(4CCD)+曝光時間，對位精度 $3\sigma \leq 10\mu\text{m}$
數位直接成像曝光機 Phoenix 5000 Series	具備直接成像 45 μm 解析能力，透過快速切換料號來倍增產量，同時節省底片光罩的成本；最適合小量多樣的生產需求，並可彈性選購 DMD 光機數量。45 μm 成像解析，多波長光源，提供 2~6 支光機多樣選擇，內層、

項目	主要規格
	外層、防焊皆可使用，半自動經濟型及全自動高速型
數位直接成像曝光機 Raptor 7000 series	專門針對高階 HDI、軟板、軟硬結合板等複雜細線路產品開發；30 μ m 直接成像解析能力，可生產高品質圖像。30 μ m 成像解析，多波長光源，搭載 6 支光機，內層、外層、防焊皆可使用，半自動經濟型及全自動高速型
防焊用數位直接成像曝光機 TiTAN 8000PSR	CBT 防焊 DI 搭載高功率三波長 UV LED. SRO 4mil.，成像頭 6 頭.14 頭供選擇，軟版專用自動化連線，夾板設計
數位直接成像曝光機 TiTAN 8000PSR	適用內外層乾膜製程，獨特專利 內層免鑽孔兩面對位精度 \leq 12 μ m，解析能力 40 μ m，可搭配單機雙面自動化及雙機連線自動化，彈性可選擇 2-14 支投影頭，最大成像面積 26"X32"
數位直接成像曝光機 TiTAN 9000DFR	適用內外層乾膜製程，獨特專利 內層免鑽孔兩面對位精度 \leq 12 μ m，解析能力 25 μ m，可搭配單機雙面自動化及雙機連線自動化，彈性可選擇 2-14 支投影頭，最大成像面積 26"X32"

2. 產製過程：



(三) 主要原料之供應狀況

本公司主要原物料基本上區分為光學元件、電控材料、曝光玻璃及精密機械元件等，除部分光學元件如高倍數鏡頭、燈管及曝光玻璃係美國、日本及德國大廠採購外，餘大多數均向國內供應商採購，品質及廠商交期維持穩定。本公司已與供應商建立良好之合作關係，為保持品質穩定度大多廠商採專案開發配合關係，故不會任意更換進貨廠商。其他部分供應廠商無不可替代之特性，因此並無供貨短缺、中斷及過度集中之風險。

(四)最近二年度主要進銷貨客戶名單
1.最近二年度主要供應商資料

單位：新台幣仟元

項目	108 年度			109 年度		
	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率〔%〕	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率〔%〕
佔進貨總額 10% 以上之廠商	甲廠商	236,949	17.58	非關係人		
佔進貨總額 10% 以下之廠商	乙廠商	183,291	13.60	非關係人		
	其他	927,922	68.82	其他	1,116,823	100.00
	進貨淨額	1,348,162	100.00	進貨淨額	1,116,823	100.00

註 1. 108 年度向甲、乙廠商購進半導體機台。

註 2. 109 年度無占進貨總額百分之十以上之廠商。

2.最近二年度主要銷貨客戶資料

單位：新台幣仟元

項目	108 年度			109 年度		
	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率〔%〕	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率〔%〕
佔銷貨總額 10% 以上之客戶	甲客戶	209,484	12.11	乙客戶	223,048	13.18
佔銷貨總額 10% 以上之客戶	其他	1,520,044	87.89	其他	1,469,101	86.82
	銷貨淨額	1,729,528	100.00	銷貨淨額	1,692,149	100.00

註 1. 108 年度甲客戶因終端客戶訂單增加，提高生產設備之需求。

註 2. 109 年度乙客戶因終端客戶訂單增加，提高生產設備之需求。

(五)最近二年度生產量值：

單位：台／新台幣仟元

生產量值 主要商品	年度	108 年度			109 年度		
		產能	產量	產值	產能	產量	產值
曝光機		300	115	597,700	300	128	614,556

(六)最近二年度銷售量值表：

單位：台／新台幣仟元

銷售量值 主要商品	年度	108 年度				109 年度			
		內銷		外銷		內銷		外銷	
		量	值	量	值	量	值	量	值
曝光機		7	27,653	81	598,356	9	52,194	89	501,646
其他		—	331,476	—	772,043	—	433,073	—	705,236
合計		7	359,129	81	1,370,399	9	485,267	89	1,206,882

三、最近二年度及截至年報刊印日止，從業員工人數及流動情形

項目		108 年度	109 年度	截至 110 年 3 月 31 日止
員工人數	直接	38	37	36
	間接	159	157	153
	合計	197	194	189
平均年歲		38.57	39.61	39.88
平均服務年資		6.86	7.85	8.10
學歷分佈比率	博士	—	—	—
	碩士	8.12%	9.28%	10.05%
	大專	66.50%	67.53%	66.14%
	高中	24.87%	22.68%	23.28%
	高中以下	0.51%	0.51%	0.53%

四、環保支出資訊

最近年度及截至年報刊印日止，因污染環境所受損失(包括賠償)及處分之總額，並說明未來因應對策(包括改善措施)及可能之支出：無此情形。

五、勞資關係

(一)列示公司各項員工福利措施、進修、訓練、退休制度與其實施情形，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：

- (1)依據職工福利金條例，提供職工福利金辦理各項福利事項，如：婚喪、年節禮品、生育、住院及重大災害等補助，並舉辦員工旅遊活動。
- (2)依規定提撥勞工退休準備金，以便管理員工退休準備金各項事宜。
- (3)本公司亦按政府相關法令投保勞工及全民健康保險，定期員工健康檢查，更為

了員工安全著想，為員工加保團體保險以保障員工，提供員工更多的福利。
2.進修、訓練情形：

本公司訂有教育訓練管理辦法，期許員工與公司同步成長並提升工作技能，針對同仁之需求並配合相關規定，舉辦員工教育訓練、專業技術訓練、品質管制訓練、員工成長相關訓練及勞工安全衛生講習等各類教育訓練，提供員工完整的專業技能養成與自我成長，109 年度員工進修與訓練情形如下

課程項目	班次數	總人次	總時數	總費用(元)
管理才能	10	60	162.5	168,435
專業訓練	22	54	311.5	
勞工安全	6	41	141	
總計	38	155	615	

經理人參與公司治理有關之進修與訓練

職稱	姓名	進修日期	主辦單位	課程名稱	進修時數
董事長	張鴻明	109.08.19	證券暨期貨市場發展基金會	企業併購過程之人力資源與併購整合議題探討	3
董事長	張鴻明	109.09.25	社團法人中華民國公司治理協會	從實務案例了解關係人交易與非常規交易	3
副總經理	唐世翰	109.11.24	社團法人中華公司治理協會	公司治理 3.0-永續發展藍圖	3
副總經理	唐世翰	109.12.08	社團法人中華公司治理協會	財報不實的舞弊紅旗	3
副總經理(註 1)	魏景川	109.11.12	證券暨期貨市場發展基金會	企業面對資訊安全治理之探討—以法律實務為中心	3
副總經理(註 1)	魏景川	109.11.12	證券暨期貨市場發展基金會	洗錢防制與打擊資恐實務探討	3
財會主管	陳軒儀	109.09.17 109.09.18	財團法人中華民國會計研究發展基金會	會計主管持續進修	12
內稽主管	張瓊文	109.11.30	財團法人中華民國會計研究發展基金會	協助公司提升自行編制財務報告能力政策解析與內控管理實務	6
內稽主管	張瓊文	109.12.21	社團法人中華民國內部稽核協會	銷售及收款循環以及法令規章遵循事項之內部稽核要領	6

註 1:副總經理魏景川於 110.02.09 辭任

3.退休制度：

本公司依據勞動基準法之規定訂定員工退休辦法，每月按薪資總額提撥退休準備金，存入台灣銀行之退休金專戶，勞工退休金條例自民國 94 年 7 月 1 日起施行，並採確定提撥制後，本公司員工得選擇適用「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，不低於員工每月薪資百分之六。

4.勞資間之協議

為保障勞資權益，協調勞資關係，本公司定期舉辦勞資會議，致力加強勞資和諧並做雙向溝通協調以解決問題。

5.各項員工權益維護措施情形：

本公司提供門禁安全管理，定期實施有關消防及各項公共安全之維護及檢查及訂有災害防範措施與應變管理程序，以保障員工在工作場所之人身安全。另本公司依法成立職工福利委員會，統籌辦理職工福利金之籌畫、提撥、保管、動用及相關法令所規範之相關事宜。對於員工各項權益之維護及福利制度之執行，皆以法令規範為依據。並設立員工意見信箱，定期舉行勞資會議，維持勞資溝通暢通與員工權益的維護。

(二)最近二年度及截至年報刊印日止，公司因勞資糾紛所遭受之損失，並揭露目前及未來可能發生之估計金額與因應措施：無。

六、重要契約

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
授信契約	華南商業銀行	106.07.28~111.07.28	中期信用借款	無
授信契約	華南商業銀行	110.02.19~111.02.18	短期營運週轉額度	無
授信契約	中國信託商業銀行	109.10.27~110.10.31	避險交易額度	無
授信契約	玉山商業銀行	109.11.20~110.11.20	短期信用借款	無
授信契約	華南商業銀行	110.01.22~111.01.21	短期信用借款	無
授信契約	華南商業銀行	109.08.17~111.08.17	中期擔保借款	無
授信契約	國泰世華商業銀行	110.03.12~111.03.12	短期信用借款	無
授信契約	中國信託商業銀行	109.10.27~110.10.31	短期信用借款	無
授信契約	兆豐國際商業銀行	109.12.06~110.12.05	短期信用借款	無
授信契約	王道商業銀行	108.04.15~113.04.14	中期信用借款	無

陸、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資料—採用國際財務報導準則

1.簡明資產負債表—採用國際財務報導準則（合併財務資料）

單位：新台幣仟元

項目	年度	最近五年度財務資料				
		105年	106年	107年	108年	109年
流動資產		1,701,970	2,695,462	2,472,485	2,612,508	2,780,105
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				56,091	61,314	21,114
以成本衡量之金融資產			8,553			
採權益法之投資						
不動產、廠房及設備		492,705	634,642	599,671	568,174	705,349
使用權資產					20,732	20,689
投資性不動產		105,397				
商譽			213,440	213,440	213,440	213,440
無形資產		112,513	313,081	277,649	240,007	202,616
遞延所得稅資產					8,824	6,061
其他資產		4,758	11,764	8,664	13,753	24,830
資產總額		2,417,343	3,876,942	3,628,000	3,738,752	3,974,204
流動負債	分配前	349,461	1,052,744	884,248	1,056,829	1,369,071
	分配後	410,394	1,241,337	1,001,563	1,115,487	1,392,534
非流動負債		266,474	436,745	322,169	287,302	262,508
負債總額	分配前	615,935	1,489,489	1,206,417	1,344,131	1,631,579
	分配後	676,868	1,678,082	1,323,732	1,402,789	1,655,042
歸屬於母公司業主之權益						
股本		406,218	466,218	471,481	471,481	471,481
資本公積		253,563	515,474	545,756	545,756	547,395
保留盈餘	分配前	1,137,772	1,413,913	1,422,066	1,398,318	1,344,929
	分配後	1,117,461	1,225,320	1,304,751	1,339,660	1,321,466
其他權益		3,855	(8,152)	(7,158)	(10,247)	(11,928)
透過其他綜合損益公允價值衡量之金融資產未實現損益				(82)	(207)	1,228
庫藏股票				(10,480)	(10,480)	(10,480)
非控制權益						
權益總額	分配前	1,801,408	2,387,453	2,421,583	2,394,621	2,342,625
	分配後	1,740,475	2,198,860	2,304,268	2,335,963	2,319,162

註1:上述資料皆經會計師查核或核閱。

註2:109年度盈餘分配案尚未經股東會決議。

2.簡明資產負債表－採用國際財務報導準則（個體財務資料）

單位：新台幣仟元

項目	年度	最近五年度財務資料				
		105年	106年	107年	108年	109年
流動資產		1,383,016	2,031,862	1,560,521	1,403,354	1,439,875
透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產				56,091	61,314	21,114
以成本衡量之金融資產			8,553			
採權益法之投資		286,015	977,248	1,047,878	1,011,573	973,856
不動產、廠房及設備		492,558	493,458	465,341	437,943	410,763
投資性不動產		105,397			1,697	3,425
無形資產		112,513	98,465	85,205	70,131	55,292
遞延所得稅資產					9,530	6,767
其他資產		4,435	4,902	4,902	11,450	20,569
資產總額		2,383,934	3,614,488	3,219,938	3,006,992	2,931,661
流動負債	分配前	316,052	790,996	476,892	419,654	526,485
	分配後	376,985	979,589	594,207	478,312	549,948
非流動負債		266,474	436,039	321,463	192,717	62,551
負債總額	分配前	582,526	1,227,035	798,355	612,371	589,036
	分配後(註2)	643,459	1,415,628	915,670	671,029	612,499
歸屬於母公司業主之權益						
股本		406,218	466,218	471,481	471,481	471,481
資本公積		253,563	515,474	545,756	545,756	547,395
保留盈餘	分配前	1,137,772	1,413,913	1,422,066	1,398,318	1,344,929
	分配後(註2)	1,117,461	1,225,320	1,304,751	1,339,660	1,321,466
其他權益		3,855	(8,152)	(7,158)	(10,247)	(11,928)
透過其他綜合損益公允價值 衡量之金融資產未實現損益				(82)	(207)	1,228
庫藏股票				(10,480)	(10,480)	(10,480)
權益總額	分配前	1,801,408	2,387,453	2,421,583	2,394,621	2,342,625
	分配後	1,740,475	2,198,860	2,304,268	2,335,963	2,319,162

註1:上述資料皆經會計師查核。

註2:109年度盈餘分配案尚未經股東會決議。

3.簡明綜合損益表－採用國際財務報導準則（合併財務資料）

單位：新台幣仟元，惟每股盈餘為元

項目 \ 年度	最近五年度財務資料				
	105 年	106 年	107 年	108 年	109 年
營業收入	760,904	1,369,985	1,756,286	1,729,528	1,692,149
營業毛利	313,084	432,536	532,327	448,050	369,406
營業損益	129,816	175,167	317,001	125,768	74,628
營業外收入及支出	(79,035)	159,387	53,031	(22,693)	(47,555)
稅前淨利	50,781	334,554	268,357	103,075	27,073
繼續營業單位 本期淨利	29,202	296,923	196,600	96,546	8,668
停業單位損失					
本期淨利（損）	29,202	296,923	196,600	96,546	8,668
本期其他綜合損益 （稅後淨額）	(9,615)	(12,478)	1,251	(3,666)	(3,645)
本期綜合損益總額	19,587	284,445	197,851	92,880	5,023
淨利歸屬於母公司業主	29,202	296,923	196,600	96,546	8,668
淨利歸屬於非控制權益					
綜合損益總額歸屬於母公司 業主	19,587	284,445	197,851	92,880	5,023
綜合損益總額歸屬於非控制 權益					
每股盈餘	0.72	7.12	4.18	2.06	0.18

註：上述資料皆經會計師查核或核閱。

4.簡明綜合損益表－採用國際財務報導準則（個體財務資料）

單位：新台幣仟元，惟每股盈餘為元

項目	年度	最近五年度財務資料				
		105年	106年	107年	108年	109年
營業收入		631,957	1,010,573	1,027,277	707,665	619,015
營業毛利		228,583	313,198	299,199	232,582	187,252
營業損益		91,372	127,943	133,607	61,071	35,509
營業外收入及支出		(52,293)	184,811	111,014	24,881	(22,501)
稅前淨利		39,079	312,754	244,621	85,952	13,008
繼續營業單位 本期淨利		29,202	296,923	196,600	96,546	8,668
停業單位損失						
本期淨利（損）		29,202	296,923	196,600	96,546	8,668
本期其他綜合損益 （稅後淨額）		(9,615)	(12,478)	1,251	(3,666)	(3,645)
本期綜合損益總額		19,587	284,445	197,851	92,880	5,023
淨利歸屬於母公司業主		29,202	296,923	196,600	96,546	8,668
淨利歸屬於非控制權益						
綜合損益總額歸屬於母公司業主		19,587	284,445	197,851	92,880	5,023
綜合損益總額歸屬於非控制權益						
每股盈餘		0.72	7.12	4.18	2.06	0.18

註：上述資料皆經會計師查核。

(二)最近五年度簽證會計師姓名及查核意見：

年度	會計師事務所名稱	簽證會計師	查核意見
105	勤業眾信聯合會計師事務所	方蘇立、林政治	無保留意見
106	勤業眾信聯合會計師事務所	葉東輝、林政治	無保留意見
107	勤業眾信聯合會計師事務所	葉東輝、林政治	無保留意見
108	勤業眾信聯合會計師事務所	葉東輝、林政治	無保留意見
109	勤業眾信聯合會計師事務所	葉東輝、林政治	無保留意見

二、最近五年度財務分析

(一)財務分析—採用國際財務報導準則（合併財務資料）

分析項目		最近五年度財務分析				
		105年	106年	107年	108年	109年
財務結構 (%)	負債占資產比率	25.48	38.42	33.25	35.95	41.05
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	419.7	445.01	457.54	455.41	358.81
償債能力 (%)	流動比率	487.03	256.04	279.61	247.2	203.07
	速動比率	362.8	182.78	167.2	139.35	126.21
	利息保障倍數	827	3,205	3,169	1,213	417
經營能力	應收款項週轉率 (次)	1.41	2.58	2.90	3.05	2.98
	平均收現日數	258.86	141.47	125.86	119.67	122.48
	存貨週轉率 (次)	1.14	1.62	1.51	1.26	1.17
	應付款項週轉率 (次)	2.43	3.35	3.73	4.36	4.18
	平均銷貨日數	320.17	225.3	241.72	289.68	311.96
	不動產、廠房及設備週轉率 (次)	1.55	2.43	2.85	2.91	2.57
	總資產週轉率 (次)	0.31	0.44	0.47	0.47	0.44
獲利能力	資產報酬率 (%)	1.42	9.72	5.43	2.83	0.40
	權益報酬率 (%)	1.58	14.18	8.18	4.01	0.37
	營業利益占實收資本比率 (%)	31.96	37.57	45.67	26.68	15.83
	稅前純益占實收資本比率 (%)	12.5	71.76	56.92	21.86	5.74
	純益率 (%)	3.84	21.67	11.19	5.58	0.51
	每股盈餘 (元)	0.72	7.12	4.18	2.06	0.18
現金流量	現金流量比率 (%)	70.11	24.14	-17.09	8.57	18.03
	現金流量允當比率 (%)	85.4	104.66	66.18	44.59	58.66
	現金再投資比率 (%)	6.5	6.49	-11.81	-0.92	6.62
槓桿度	營運槓桿度	2.18	2.31	2.44	3.35	4.83
	財務槓桿度	1.06	1.07	1.04	1.08	1.13

最近二年度各項財務比率重大變動分析說明：

- (1)財務結構：負債占資產比率提高：短期借款增加所致。長期資金占不動產、廠房及設備比率減少：購置土地所致。
- (2)償債能力：流動比率速、動比率減少：短期借款增加所致。利息保障倍數減少：稅前純益降低所致。
- (3)經營能力：平均銷日數提高：109年受新冠肺炎影響，客戶延後收貨所致。
- (4)獲利能力：資產與權益報酬率、營業利益與稅前純益占實收資本比率與純益率、每股盈餘下降：受全球景氣影響，原物料成本提高，客戶需求推延，銷貨減少，致使獲利下降。
- (5)槓桿度：營運槓桿度上升：增加短期借款所致。財務槓桿度上升：因營業利益下降所致

註：上述資料皆經會計師查核或核閱。

(二)財務分析－採用國際財務報導準則（個體財務資料）

分析項目		最近五年度財務分析				
		105年	106年	107年	108年	109年
財務結構 (%)	負債占資產比率	24.44	33.95	24.79	20.36	20.09
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	419.83	572.18	589.47	588.51	580.70
償債能力 (%)	流動比率	437.59	256.87	327.23	334.41	273.49
	速動比率	313.84	208.55	251.29	259.48	205.68
	利息保障倍數	660	3,068	3,411	1,815	436
經營能力	應收款項週轉率(次)	1.36	2.35	2.08	1.54	1.45
	平均收現日數	268.38	155.31	175.48	237.01	251.75
	存貨週轉率(次)	1.05	1.79	1.92	1.35	1.22
	應付款項週轉率(次)	2.45	2.9	2.84	2.58	2.65
	平均銷貨日數	347.61	203.91	190.10	270.37	299.18
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	1.29	2.05	2.14	1.56	1.45
	總資產週轉率(次)	0.26	0.34	0.30	0.23	0.21
獲利能力	資產報酬率(%)	1.44	10.19	5.93	3.23	0.40
	權益報酬率(%)	1.58	14.18	8.18	4.01	0.37
	營業利益占實收資本比率(%)	22.49	27.34	28.34	12.95	7.53
	稅前純益占實收資本比率(%)	9.62	67.08	51.88	18.23	2.76
	純益率(%)	4.62	29.38	19.14	13.64	1.40
	每股盈餘(元)	0.72	7.12	4.18	2.06	0.18
現金流量	現金流量比率(%)	64.31	28.47	47.22	32.18	-9.55
	現金流量允當比率(%)	74.81	90.76	74.03	69.71	79.34
	現金再投資比率(%)	4.57	5.59	-6.29	0.63	-4.21
槓桿度	營運槓桿度	1.66	2.4	2.19	3.45	5.02
	財務槓桿度	1.03	1.09	1.06	1.09	1.12

最近二年度各項財務比率重大變動分析說明：

(1)償債能力：流動比率速、動比率減少：短期借款增加所致。利息保障倍數減少：稅前純益降低所致。

(2)經營能力：平均收現日數增加，平均銷貨日增加，總資產週轉率下降：受景氣影響客戶需求推延，銷貨收入減少，客戶款項收取天期延長所致。

(3)獲利能力：資產與權益報酬率、營業利益與稅前純益占實收資本比率與純益率、每股盈餘下降：受全球景氣影響，原物料成本提高，客戶需求推延，銷貨減少，致使獲利下降。

(4)現金流量：現金流量比率與現金流量允當比率下降：受全球景氣影響，存貨增加，銷貨減少，致使營業活動現金淨流出所致。

(5)槓桿度：營運槓桿度上升：增加短期借款所致。財務槓桿度上升：因營業利益下降所致

註：上述資料皆經會計師查核或核閱。

註：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)利息保障倍數＝所得稅及利息費用前純益／本期利息支出。

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。

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)。

三、最近年度財務報告之監察人審查報告

川寶科技股份有限公司

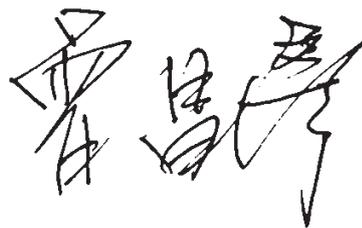
監察人審核報告書

茲准 董事會造送本公司一〇九年度財務報表（含合併報表），業經勤業眾信聯合會計師事務所葉東輝、林政治會計師查核簽證完竣，連同營業報告書及盈餘分派之議案等，復經本監察人查核，認為尚無不符，爰依公司法第二一九條之規定，繕具報告，敬請 鑒核。

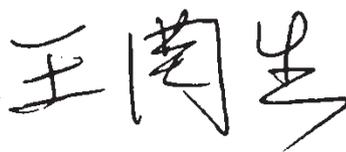
此致

川寶科技股份有限公司 一一〇年股東常會

監察人：曾 昌 彥



監察人：王 關 生



中 華 民 國 一 一 〇 年 三 月 一 十 一 日

四、最近年度合併財務報表

關係企業合併財務報告聲明書

本公司 109 年度（自 109 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：川寶科技股份有限公司



負責人：張 鴻 明



中 華 民 國 110 年 3 月 11 日

會計師查核報告

川寶科技股份有限公司 公鑒：

查核意見

川寶科技股份有限公司及其子公司民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 109 年及 108 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表附註（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，上開合併財務報表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，足以允當表達川寶科技股份有限公司及其子公司民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 109 年及 108 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表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，與川寶科技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，對川寶科技股份有限公司及其子公司民國 109 年度合併財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報表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。

茲對川寶科技股份有限公司及其子公司民國 109 年度合併財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

收入之認列

川寶科技股份有限公司及其子公司銷貨收入金額重大，曝光機製造與買賣交易及半導體設備買賣交易為川寶科技股份有限公司其子公司主要收入來源，佔合併總收入之 89%；且曝光機及半導體設備銷貨收入客戶變化較大，故將 109 年度新增銷售曝光機之客戶，對其之銷貨收入認列列為關鍵查核事項之一。

因應之查核程序：

1. 評估及測試財務報表期間銷貨交易內部控制流程係按公司所訂之內部控制制度運行。
2. 檢視銷售客戶中本期新增曝光機銷售之客戶之相關產業背景等資訊，以確認該客戶存在之真實性及交易合理性。
3. 取得銷售客戶中本期新增曝光機銷售之客戶之營業收入交易明細，抽樣核對檢視相關外部客戶原始訂單、外部客戶簽收文件，確認銷貨收入認列金額及時點之合理性。另核對收款傳票金額與對象是否與匯款單及收入認列之金額與對象相符。

其他事項

川寶科技股份有限公司業已編製民國 109 及 108 年度之個體財務報表，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表，且維持與合併財務報表編製有關之必要內部控制，以確保合併財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製合併財務報表時，管理階層之責任亦包括評估川寶科技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川寶科技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。

川寶科技股份有限公司及其子公司之治理單位（含監察人）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表之目的，係對合併財務報表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表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表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表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，惟其目的非對川寶科技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，以及使川寶科技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表使用者注意合併財務報表之相關揭露，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川寶科技股份有限公司及其子公司不再具有繼續經營之能力。

5. 評估合併財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及合併財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於川寶科技股份有限公司及其子公司內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報表表示意見。本會計師負責川寶科技股份有限公司及其子公司查核案件之指導、監督及執行，並負責形成川寶科技股份有限公司及其子公司查核意見。

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，決定對川寶科技股份有限公司及其子公司民國 109 年度合併財務報表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 葉 東 輝



葉東輝

金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 0980032818 號

會計師 林 政 治



林政治

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 110 年 3 月 11 日



川醫科股份有限公司
民國109年及108年12月31日

單位：新台幣仟元

代碼	資產	109年12月31日		108年12月31日		代碼	負債及權益	109年12月31日		108年12月31日	
		金額	%	金額	%			金額	%	金額	%
1100	流動資產						流動負債				
	現金及約當現金(附註四、六及三一)	941,980	24	\$ 797,155	21	2100	短期借款(附註十八及三一)	\$ 529,000	14	\$ 370,000	10
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產—流動(附註四、九及三一)	147,650	4	147,200	4	2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債	8,873	-	2,454	-
1150	應收票據(附註四、十及三一)	44,627	1	25,367	1	2130	合約負債—流動(附註三及二四)	249,766	6	154,813	4
1170	應收帳款(附註四、十、二四及三一)	576,677	14	480,184	13	2150	應付票據(附註十九及三一)	37	-	129	-
1200	其他應收款(附註三十)	3,417	-	5,535	-	2170	應付帳款(附註十九及三一)	355,238	9	277,382	8
1220	本期所得稅資產(附註四及二六)	13,586	-	13,586	1	2206	應付員工及董監酬勞(附註二五)	4,682	-	9,126	-
130X	存貨(附註四及十一)	1,017,866	26	1,060,372	28	2219	其他應付款(附註二十)	39,450	1	47,775	1
1410	預付款項(附註十七)	29,130	1	79,486	2	2230	本期所得稅負債(附註四及二六)	7,941	-	5,390	-
1470	其他流動資產(附註十七)	5,172	-	3,623	-	2250	負債準備—流動(附註四及二一)	42,860	1	29,339	1
11XX	流動資產總計	2,780,105	70	2,612,508	70	2280	租賃負債—流動(附註三、四、十及三一)	5,462	-	5,981	-
						2320	一年內到期之長期借款(附註四、十及三一)	124,222	3	153,131	4
1517	非流動資產					2399	其他流動負債(附註二一)	1,540	-	1,309	-
	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、八及三一)	21,114	1	61,314	2	21XX	流動負債總計	1,369,071	34	1,056,829	28
1600	不動產、廠房及設備(附註四、十三及二五)	705,349	18	568,174	15		非流動負債				
1755	使用權資產(附註三、四及十四)	20,689	-	20,732	1	2500	透過損益按公允價值衡量之金融負債				
1805	商譽(附註四、十五及二五)	213,440	5	213,440	6	2540	—非流動(附註四、七及三一)	-	-	776	-
1821	無形資產(附註四、十六及二五)	202,616	5	240,007	6	2580	長期借款(附註四、十八及三一)	246,056	6	270,505	7
1840	遞延所得稅資產(附註四及二六)	6,061	-	8,824	-	2640	租賃負債—非流動(附註三、四、十及三一)	15,034	1	14,517	1
1900	其他非流動資產(附註十七、三一及三三)	24,830	1	13,753	-	2640	淨確定福利負債—非流動(附註四及二一)	1,418	-	1,504	-
15XX	非流動資產總計	1,194,099	30	1,126,244	30	25XX	非流動負債總計	262,508	7	287,302	8
						2XXX	負債總計	1,631,579	41	1,344,131	36
1XXX	資產總計	\$ 3,974,204	100	\$ 3,738,752	100		歸屬於本公司業主之權益(附註二二)				
						3110	普通股股本	471,481	12	471,481	13
						3200	資本公積	547,395	14	545,756	14
						3310	保留盈餘				
						3320	法定盈餘公積	322,002	8	312,645	8
						3330	特別盈餘公積	10,454	-	7,240	-
						3350	未分配盈餘	1,012,473	26	1,078,433	29
						3410	其他權益				
						3420	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(11,928)	(1)	(10,247)	-
						3500	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	1,228	-	(207)	-
						3XXX	庫藏股票	(10,480)	-	(10,480)	-
							權益總計	2,342,625	59	2,394,621	64
	資產總計	\$ 3,974,204	100	\$ 3,738,752	100		負債與權益總計	\$ 3,974,204	100	\$ 3,738,752	100

後附之附註係本合併財務報告之一部分。



董事長：張鴻明



經理人：張鴻明



會計主管：陳軒儀

川寶科技股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 109 年及 108 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		109年度		108年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入（附註四及二四）	\$ 1,692,149	100	\$ 1,729,528	100
5000	營業成本（附註十一及二五）	<u>1,322,743</u>	<u>78</u>	<u>1,281,478</u>	<u>74</u>
5900	營業毛利	<u>369,406</u>	<u>22</u>	<u>448,050</u>	<u>26</u>
	營業費用（附註十一、二二及二五）				
6100	推銷費用	147,304	9	166,693	10
6200	管理費用	81,632	5	91,185	5
6300	研究發展費用	65,439	4	64,715	4
6450	預期信用減損損失（利益）	<u>403</u>	<u>-</u>	<u>(311)</u>	<u>-</u>
6000	營業費用合計	<u>294,778</u>	<u>18</u>	<u>322,282</u>	<u>19</u>
6900	營業淨利	<u>74,628</u>	<u>4</u>	<u>125,768</u>	<u>7</u>
	營業外收入及支出（附註四及二五）				
7100	利息收入	5,512	-	11,617	1
7010	其他收入	3,755	-	1,910	-
7020	其他利益及損失	(6,088)	-	(3,290)	-
7050	財務成本	(8,530)	(1)	(9,263)	(1)
7230	外幣兌換淨損失	<u>(42,204)</u>	<u>(2)</u>	<u>(23,667)</u>	<u>(1)</u>
7000	營業外收入及支出合計	<u>(47,555)</u>	<u>(3)</u>	<u>(22,693)</u>	<u>(1)</u>
7900	稅前淨利	27,073	1	103,075	6
7950	所得稅費用（附註四及二六）	<u>18,405</u>	<u>1</u>	<u>6,529</u>	<u>1</u>
8200	本年度淨利	<u>8,668</u>	<u>-</u>	<u>96,546</u>	<u>5</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		109年度		108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	(\$ 99)	-	(\$ 452)	-
8316	透過其他綜合損益 按公允價值衡量 之權益工具投資 未實現評價損益	(1,865)	-	(125)	-
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	(2,101)	-	(3,861)	-
8399	與可能重分類之項 目相關之所得稅	<u>420</u>	-	<u>772</u>	-
8300	本年度其他綜合損 益(稅後淨額)	<u>(3,645)</u>	-	<u>(3,666)</u>	-
8500	本年度綜合損益總額	<u>\$ 5,023</u>	-	<u>\$ 92,880</u>	<u>5</u>
	淨利歸屬於：				
8610	本公司業主	\$ 8,668	-	\$ 96,546	5
8620	非控制權益	<u>-</u>	-	<u>-</u>	-
8600		<u>\$ 8,668</u>	-	<u>\$ 96,546</u>	<u>5</u>
	綜合損益總額歸屬於：				
8710	本公司業主	\$ 5,023	-	\$ 92,880	5
8720	非控制權益	<u>-</u>	-	<u>-</u>	-
8700		<u>\$ 5,023</u>	-	<u>\$ 92,880</u>	<u>5</u>
	每股盈餘(附註二七)				
9750	基 本	<u>\$ 0.18</u>		<u>\$ 2.06</u>	
9850	稀 釋	<u>\$ 0.18</u>		<u>\$ 2.05</u>	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：張鴻明

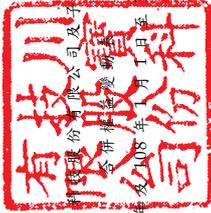


經理人：張鴻明



會計主管：陳軒儀





川寶實業股份有限公司及子公司
合併財務報表

民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣千元

代碼	描述	股本	資本公積	法定盈餘公積	留	特別盈餘公積	盈餘	未分配盈餘	國外營運機構之兌換差額	其他權益項目	其他權益項目	減	股票	權益總計
A1	108年1月1日餘額	\$ 471,481	\$ 545,756	\$ 292,985	\$ 8,152	\$ 1,120,929	\$ 7,158	\$ 82					\$ 10,480	\$ 2,421,583
B1	107年度盈餘分配	-	-	19,660	-	(19,660)	-	-	-	-	-	-	-	-
B3	法定盈餘公積	-	-	-	-	912	-	912	-	-	-	-	-	-
B5	特別盈餘公積	-	-	-	-	(912)	-	(912)	-	-	-	-	-	(117,315)
M7	股東現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M7	對子公司所有權權益變動	-	-	-	-	-	-	(2,527)	-	-	-	-	-	(2,527)
D1	108年度淨利	-	-	-	-	-	-	96,546	-	-	-	-	-	96,546
D3	108年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	(452)	(3,089)	(125)	(125)	-	-	(3,666)
D5	108年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	96,094	(3,089)	(125)	(125)	-	-	92,880
Z1	108年12月31日餘額	471,481	545,756	312,645	7,240	1,078,433	(10,247)	(207)					10,480	2,394,621
B1	108年度盈餘分配	-	-	9,357	-	(9,357)	-	-	-	-	-	-	-	-
B3	法定盈餘公積	-	-	-	-	3,214	-	(3,214)	-	-	-	-	-	-
B5	特別盈餘公積	-	-	-	-	-	-	(58,658)	-	-	-	-	-	(58,658)
N1	股東現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N1	股份基礎給付	-	1,639	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,639
D1	109年度淨利	-	-	-	-	-	-	8,668	-	-	-	-	-	8,668
D3	109年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	(99)	(1,681)	(1,865)	(1,865)	-	-	(3,645)
D5	109年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	8,569	(1,681)	(1,865)	(1,865)	-	-	5,023
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	-	-	-	(3,300)	-	-	3,300	-	-	-
Z1	109年12月31日餘額	\$ 471,481	\$ 547,395	\$ 322,002	\$ 10,454	\$ 1,012,473	\$ 11,928	\$ 1,228					\$ 10,480	\$ 2,342,625

後附之附註係本合併財務報告之一部分。



董事長：張鴻明



經理人：張鴻明



會計主管：陳軒儀

川寶科技股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		109 年度	108 年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	\$ 27,073	\$ 103,075
A20000	收益費損項目：		
A20100	折舊費用	36,425	42,236
A20200	攤銷費用	37,391	37,642
A20300	預期信用減損損失（迴轉利益）	403	(311)
A20400	透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債淨損失	6,089	3,230
A20900	財務成本	8,530	9,263
A21200	利息收入	(5,512)	(11,617)
A21300	股利收入	(379)	(346)
A21900	股份基礎給付酬勞成本	1,639	(2,527)
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備損失	-	43
A23800	存貨跌價及呆滯損失	6,529	9,998
A24100	外幣兌換淨損失	38,960	20,862
A29900	租賃修改利益	(1)	-
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31130	應收票據	(19,260)	10,393
A31150	應收帳款	(133,465)	88,778
A31180	其他應收款	(5,203)	7,235
A31200	存 貨	38,411	(274,068)
A31230	預付款項	50,356	111,905
A31240	其他流動資產	(1,549)	631
A32125	合約負債	98,613	57,278
A32130	應付票據	(92)	(517)
A32150	應付帳款	83,525	(30,421)
A32180	其他應付款	(9,550)	(12,436)
A32190	應付員工及董監酬勞	(4,444)	(11,856)
A32200	負債準備	13,521	600
A32230	其他流動負債	231	(202)
A32240	淨確定福利負債	(185)	(179)
A33000	營運產生之現金	268,056	158,689

(接 次 頁)

(承前頁)

代 碼		109 年度	108 年度
A33300	支付之利息	(\$ 8,515)	(\$ 9,001)
A33500	支付之所得稅	(12,671)	(59,105)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>246,870</u>	<u>90,583</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	(2,365)	(5,348)
B00020	處分透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產	40,700	-
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(14,500)	(79,241)
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	(450)	-
B00200	出售透過損益按公允價值衡量之金 融負債	(446)	-
B02700	購置不動產、廠房及設備	(168,464)	(2,630)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	-	1,581
B03700	存出保證金減少(增加)	3,423	(5,089)
B07500	收取之利息	5,671	11,466
B07600	收取之股利	<u>379</u>	<u>346</u>
BBBB	投資活動之淨現金流出	<u>(136,052)</u>	<u>(78,915)</u>
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	410,000	180,000
C00200	短期借款減少	(251,000)	(30,000)
C01600	舉借長期借款	131,000	-
C01700	償還長期借款	(184,358)	(6,364)
C04020	租賃負債本金償還	(7,570)	(7,830)
C04500	發放現金股利	<u>(58,658)</u>	<u>(117,315)</u>
CCCC	籌資活動之淨現金流入	<u>39,414</u>	<u>18,491</u>
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	<u>(5,407)</u>	<u>(12,686)</u>
EEEE	現金及約當現金淨增加數	144,825	17,473
E00100	年初現金及約當現金餘額	<u>797,155</u>	<u>779,682</u>
E00200	年底現金及約當現金餘額	<u>\$ 941,980</u>	<u>\$ 797,155</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：張鴻明



經理人：張鴻明



會計主管：陳軒儀



川寶科技股份有限公司及子公司

合併財務報告附註

民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

川寶科技股份有限公司(以下稱川寶公司)於 88 年 2 月 19 日設立，目前主要營運地點為桃園市蘆竹區，主要從事於設計、研發、生產符合成本之曝光機，並提供 PCB 印刷電路板、FPC 軟性印刷電路板及觸控式面板等最佳曝光之解決方案及相關機械設備製造與買賣。

川寶公司股票自 100 年 10 月 4 日起在財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心上櫃買賣。

川寶公司之子公司為 Chime Kang Technology Co., Ltd. (川康賽席爾公司)，主要係從事一般投資顧問業務；寶虹科技股份有限公司(寶虹公司)，主要係從事半導體製程設備翻修及零組件之銷售、安裝、維護及整廠設備轉移解決方案。川康賽席爾公司之子公司為川康國際貿易(上海)有限公司(川康上海公司)，主要係從事國際貿易業務。

川寶公司及其子公司以下合稱本公司。

本合併財務報告係以川寶公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 110 年 3 月 11 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」)

適用修正後之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。

(二) 110 年適用之金管會認可之 IFRSs

<u>新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋</u>	<u>國際會計準則理事會 (IASB) 發布之生效日</u>
IFRS 4 之修正「適用 IFRS 9 之暫時豁免之展延」	發布日起生效
IFRS 9、IAS 39、IFRS 7、IFRS 4 及 IFRS 16 之修正「利率指標變革－第二階段」	2021 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間生效
IFRS 16 之修正「新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」	2020 年 6 月 1 日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，本公司評估上述準則、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

<u>新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋</u>	<u>IASB 發布之生效日(註 1)</u>
「2018-2020 週期之年度改善」	2022 年 1 月 1 日 (註 2)
IFRS 3 之修正「更新對觀念架構之索引」	2022 年 1 月 1 日 (註 3)
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」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正	2023 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」	2023 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「會計政策之揭露」	2023 年 1 月 1 日 (註 6)
IAS 8 之修正「會計估計之定義」	2023 年 1 月 1 日 (註 7)
IAS 16 之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」	2022 年 1 月 1 日 (註 4)
IAS 37 之修正「虧損性合約－履行合約之成本」	2022 年 1 月 1 日 (註 5)

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。

註 2：IFRS 9 之修正適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之金融負債之交換或條款修改。

註 3：收購日在年度報導期間開始於 2022 年 1 月 1 日以後之企業合併適用此項修正。

註 4：於 2021 年 1 月 1 日以後始達管理階層預期運作方式之必要地點及狀態之廠房、不動產及設備適用此項修正。

註 5：於 2022 年 1 月 1 日尚未履行所有義務之合約適用此項修正。

註 6：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間推延適用此項修正。

註 7：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之會計估計變動及會計政策變動適用此項修正。

截至本合併財務報告通過發布日止，本公司仍持續評估上述準則、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，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由本公司所控制個體（子公司）之財務報告。子公司之財務報告已予調整，以使其會計政策與本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。

子公司明細、持股比率及營業項目，參閱附註十二及附表四。

(五) 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，於發生當年度認列於損益。

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，本公司及其國外營運機構（包含營運所在國家或使用之貨幣與本公司不同之子公司或關聯企業）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。

(六) 存 貨

存貨包括原料、物料、製成品、商品、半成品及在製品。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) 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。

除自有土地不提列折舊外，其餘不動產、廠房及設備於耐用年限內按直線基礎，對每一重大部分單獨提列折舊。本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。

(八) 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」）。

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之商譽係當年度企業合併所取得，則該單位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。

處分受攤商譽現金產生單位內之某一營運時，與該被處分營運有關之商譽金額係包含於營運之帳面金額以決定處分損益。

(九) 無形資產

1. 單獨取得

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。本公司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。

2. 企業合併所取得

企業合併所取得之無形資產係以收購日之公允價值認列，並與商譽分別認列，後續衡量方式與單獨取得之無形資產相同。

3. 除 列

無形資產除列時，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) 不動產、廠房及設備、使用權資產及無形資產（商譽除外）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不動產、廠房及設備、使用權資產及無形資產（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。

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。

(十一) 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係採交易日會計認列及除列。

(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與透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資。

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，其股利、利息及再衡量利益或損失係認列於其他利益及損失，再衡量產生之利益或損失則係認列於其他利益及損失。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帳款、其他應收款及原始到期日超過 3 個月之定期存款）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。

利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算。

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、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）之減損損失。

應收帳款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，當有內部或外部資訊顯示債務人已不可能清償債務之情況代表金融資產已發生違約。

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. 權益工具

本公司發行之債務及權益工具係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義分類為金融負債或權益。

本公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

再取回本公司本身之權益工具係於權益項下認列與減除。
購買、出售、發行或註銷本公司本身之權益工具不認列於損益。

3. 金融負債

(1) 後續衡量

所有金融負債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。

保 固

保證產品與所協議之規格相符之保固義務係依管理階層對清償本公司義務所需支出之最佳估計，於相關商品認列收入時認列。

(十三) 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。

1. 商品銷貨收入

商品銷貨收入來自 PCB 印刷電路板、FPC 軟性印刷電路板、觸控式面板之銷售、半導體設備翻修及零組件電子設備。本公司係於運抵客戶指定地點（依據雙方合約之貿易條件）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，係於該時點認列收入及應收帳款。

2. 勞務之收入

勞務收入來自延伸保固服務。

隨本公司提供之延伸保固服務，相關收入係於勞務提供時認列。

(十四) 租 賃

本公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

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（包含固定給付及取決於指數或費率之變動租賃給付）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，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合併資產負債表。

(十五) 政府補助

政府補助僅於可合理確信本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。

與收益有關之政府補助係於其意圖補償之相關成本於本公司認列為費用之期間內，按有系統之基礎認列於其他收入。

若政府補助係用於補償已發生之費用或損失，或係以給與本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。

(十六) 借款成本

所有借款成本係於發生當期認列為損益。

(十七) 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（含當期服務成本）及淨確定福利負債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。

淨確定福利負債係確定福利退休計畫之提撥短絀。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。

(十八) 股份基礎給付協議

1. 給予員工之員工認股權。

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。

2. 給與子公司員工之權益交割股份基礎給付協議

本公司給與子公司員工以本公司權益工具交割之員工認股權，係視為對子公司之資本投入，並以給與日權益工具之公允價值衡量，於既得期間內認列為對子公司投資帳面金額之增加，並相對調整資本公積－員工認股權。

(十九) 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

本公司依各所得稅申報轄區所制定之法規決定當期所得（損失），據以計算應付（可回收）之所得稅。

依中華民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。非屬企業合併之資產及負債原始認列當時既不影響課稅所得亦不影響會計利潤，其產生之暫時性差異不認列遞延所得稅資產及負債。此外，原始認列商譽產生之應課稅暫時性差異不認列遞延所得稅負債。

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，僅於其很有可能足額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足額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本公司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。

本公司將新型冠狀病毒肺炎疫情造成之經濟影響納入重大會計估計之考量，管理階層將對估計與基本假設持續檢視。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。

估計及假設不確定性之主要來源

(一) 金融資產之估計減損

應收帳款之估計減損係基於本公司對於違約率及預期損失率之假設。本公司考量歷史經驗、現時市場情況及前瞻性資訊，以作成假設並選擇減損評估之輸入值。所採用重要假設及輸入值請參閱附註十。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。

(二) 存貨之減損

存貨淨變現價值係正常營業過程中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估計，該等估

計係依目前市場狀況及類似產品之歷史銷售經驗評估，市場情況之改變可能重大影響該等估計結果。

(三) 商譽減損估計

決定商譽是否減損時，須估計分攤到商譽之現金產生單位之使用價值。為計算使用價值，管理階層應估計預期自現金產生單位所產生之未來現金流量，並決定計算現值所使用之適當折現率。若實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。

六、現金及約當現金

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
庫存現金及零用金	\$ 257	\$ 245
銀行支票及活期存款	854,212	404,796
約當現金（原始到期日在3個月以內之投資）		
銀行定期存款	<u>87,511</u>	<u>392,114</u>
	<u>\$941,980</u>	<u>\$797,155</u>

銀行存款於資產負債表日之市場利率區間如下：

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
銀行存款	0.01%~2.10%	0.01%~2.45%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
<u>金融資產—流動</u>		
強制透過損益按公允價值衡量		
非衍生金融資產		
國外未上市（櫃）特別股	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>
<u>金融負債—流動</u>		
持有供交易		
衍生工具（未指定避險）		
—遠期外匯合約	<u>\$ 8,873</u>	<u>\$ 2,454</u>
<u>金融負債—非流動</u>		
持有供交易		
衍生工具（未指定避險）		
—遠期外匯合約	<u>\$ -</u>	<u>\$ 776</u>

(一) 於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之遠期外匯合約如下：

109年12月31日

	幣別	到期期間	合約金額(仟元)
買入遠期外匯	美元兌新台幣	110.04.14~110.07.01	USD6,000/NTD178,200

108年12月31日

	幣別	到期期間	合約金額(仟元)
買入遠期外匯	美元兌新台幣	109.03.26~110.01.04	USD9,000/NTD269,859

本公司從事遠期外匯交易之目的，主要係為規避外幣資產及負債因匯率波動產生之風險。

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

權益工具投資

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
<u>非流動</u>		
<u>國內投資</u>		
有限合夥	\$ 20,114	\$ 16,314
未上市(櫃)股票	1,000	45,000
	<u>\$ 21,114</u>	<u>\$ 61,314</u>

本公司依中長期策略目的投資上述投資，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。

九、按攤銷後成本衡量之金融資產

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
<u>流動</u>		
<u>國內投資</u>		
原始到期日超過3個月之定期存款	\$ 93,654	\$117,220
<u>國外投資</u>		
原始到期日超過3個月之定期存款	53,996	29,980
	<u>\$147,650</u>	<u>\$147,200</u>

截至109年及108年12月31日止，原始到期日超過3個月之定期存款利率區間分別為年利率0.60%~3.90%及1.04%~4.06%。

十、應收票據及帳款

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
<u>應收票據</u>		
因營業而發生	<u>\$ 44,627</u>	<u>\$ 25,367</u>
<u>應收帳款</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	581,953	485,059
減：備抵損失	<u>(5,276)</u>	<u>(4,875)</u>
	<u>576,677</u>	<u>480,184</u>
	<u>\$621,304</u>	<u>\$505,551</u>

應收帳款

本公司對商品銷售之授信期間原則上為月結及次月結 90 天，另因產業特性，交機保留驗收款期間多位於 1~3 年之間，應收帳款不予計息。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帳款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帳款之可回收金額以確保無法回收之應收帳款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準備矩陣計算，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 GDP 預測及產業展望。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，因此準備矩陣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，例如交易對方正進行清算，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。

本公司依準備矩陣衡量應收票據及帳款之備抵損失如下：

109年12月31日

	未逾 期	逾 1~30 天	逾 31~90 天	逾 91~180 天	逾 超過180 天	合 計
總帳面金額	\$ 619,022	\$ 1,893	\$ 3,074	\$ 935	\$ 1,656	\$ 626,580
備抵損失(存續期間預 期信用損失)	(3,262)	(24)	(60)	(274)	(1,656)	(5,276)
攤銷後成本	\$ 615,760	\$ 1,869	\$ 3,014	\$ 661	\$ -	\$ 621,304

108年12月31日

	未逾 期	逾 1~30 天	逾 31~90 天	逾 91~180 天	逾 超過180 天	合 計
總帳面金額	\$ 504,523	\$ 2,921	\$ 1,635	\$ 35	\$ 1,312	\$ 510,426
備抵損失(存續期間預 期信用損失)	(1,591)	(1,168)	(1,057)	(7)	(1,052)	(4,875)
攤銷後成本	\$ 502,932	\$ 1,753	\$ 578	\$ 28	\$ 260	\$ 505,551

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	109年度	108年度
年初餘額	\$ 4,875	\$ 5,630
加：本年度提列(迴轉)減損損失	403	(311)
減：本年度實際沖銷	(16)	(415)
外幣換算差額	14	(29)
年底餘額	\$ 5,276	\$ 4,875

十一、存 貨

	109年12月31日	108年12月31日
製成品及商品	\$ 425,303	\$ 455,357
在製品及半成品	491,254	508,554
原物料	101,309	96,461
	\$ 1,017,866	\$ 1,060,372

銷貨成本性質如下：

	109年12月31日	108年12月31日
已銷售之存貨成本	\$ 1,316,565	\$ 1,271,556
存貨跌價損失	6,529	9,998
出售下腳收入	(351)	(76)
	\$ 1,322,743	\$ 1,281,478

十二、子公司

列入合併財務報告之子公司

本合併財務報告編製主體如下：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比	
			109年 12月31日	108年 12月31日
川寶公司	Chime Kang Technology Co., Ltd.(川康賽席爾公 司)	投資顧問	100%	100%
	寶虹科技股份有限公 司(寶虹公司)	半導體製程設備翻 修及零組件之銷 售、安裝、維護 及整廠設備轉移 解決方案	100%	100%
川康賽席爾公司	川康國際貿易(上海) 有限公司(川康上海 公司)	國際貿易	100%	100%

十三、不動產、廠房及設備

(一) 自用

成本	土 地	房屋及建築	機器設備	運輸設備	辦公設備	其他設備	合 計
109年1月1日餘額	\$ 340,353	\$ 345,999	\$ 87,304	\$ 699	\$ 10,147	\$ 5,257	\$ 789,759
增 添	165,675	809	650	1,000	-	330	168,464
重 分 類	-	-	(16,164)	-	-	-	(16,164)
淨兌換差額	-	-	-	1	13	-	14
109年12月31日餘額	<u>\$ 506,028</u>	<u>\$ 346,808</u>	<u>\$ 71,790</u>	<u>\$ 1,700</u>	<u>\$ 10,160</u>	<u>\$ 5,587</u>	<u>\$ 942,073</u>
累計折舊							
109年1月1日餘額	\$ -	\$ 151,822	\$ 59,165	\$ 582	\$ 8,010	\$ 2,006	\$ 221,585
折舊費用	-	15,789	11,505	139	814	611	28,858
重 分 類	-	-	(13,730)	-	-	-	(13,730)
淨兌換差額	-	-	-	-	11	-	11
109年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 167,611</u>	<u>\$ 56,940</u>	<u>\$ 721</u>	<u>\$ 8,835</u>	<u>\$ 2,617</u>	<u>\$ 236,724</u>
109年12月31日淨額	<u>\$ 506,028</u>	<u>\$ 179,197</u>	<u>\$ 14,850</u>	<u>\$ 979</u>	<u>\$ 1,325</u>	<u>\$ 2,970</u>	<u>\$ 705,349</u>
成本							
108年1月1日餘額	\$ 340,353	\$ 344,695	\$ 85,582	\$ 1,140	\$ 8,921	\$ 8,200	\$ 788,891
增 添	-	1,304	-	44	1,282	-	2,630
處 分	-	-	-	(497)	(24)	(2,943)	(3,464)
重 分 類	-	-	1,722	-	-	-	1,722
淨兌換差額	-	-	-	12	(32)	-	(20)
108年12月31日餘額	<u>\$ 340,353</u>	<u>\$ 345,999</u>	<u>\$ 87,304</u>	<u>\$ 699</u>	<u>\$ 10,147</u>	<u>\$ 5,257</u>	<u>\$ 789,759</u>
累計折舊							
108年1月1日餘額	\$ -	\$ 132,782	\$ 45,551	\$ 888	\$ 7,218	\$ 2,781	\$ 189,220
折舊費用	-	19,040	13,614	132	834	596	34,216
處 分	-	-	-	(447)	(22)	(1,371)	(1,840)
淨兌換差額	-	-	-	9	(20)	-	(11)
108年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 151,822</u>	<u>\$ 59,165</u>	<u>\$ 582</u>	<u>\$ 8,010</u>	<u>\$ 2,006</u>	<u>\$ 221,585</u>
108年12月31日淨額	<u>\$ 340,353</u>	<u>\$ 194,177</u>	<u>\$ 28,139</u>	<u>\$ 117</u>	<u>\$ 2,137</u>	<u>\$ 3,251</u>	<u>\$ 568,174</u>

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

建築物	
廠房主建物	10至50年
工程系統	10年
機器設備	3至10年
運輸設備	5年
辦公設備	3至5年
其他設備	5至15年

設定作為借款擔保之自用不動產、廠房及設備金額，請參閱附

三三。

十四、租賃協議

(一) 使用權資產

	109年12月31日	108年12月31日
使用權資產帳面金額		
建築物	\$ 13,953	\$ 17,243
運輸設備	<u>6,736</u>	<u>3,489</u>
	<u>\$ 20,689</u>	<u>\$ 20,732</u>
	109年度	108年度
使用權資產之增添	<u>\$ 7,612</u>	<u>\$ 72</u>
使用權資產之折舊費用		
建築物	\$ 3,293	\$ 3,364
運輸設備	<u>4,274</u>	<u>4,656</u>
	<u>\$ 7,567</u>	<u>\$ 8,020</u>

除以上所列增添及認列折舊費用外，本公司之使用權資產於109年及108年並未發生重大增添、轉租及減損情形。

(二) 租賃負債

	109年12月31日	108年12月31日
租賃負債帳面金額		
流動	<u>\$ 5,462</u>	<u>\$ 5,981</u>
非流動	<u>\$ 15,034</u>	<u>\$ 14,517</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	109年12月31日	108年12月31日
建築物	1.30%	1.30%
運輸設備	0.92%~1.30%	1.30%

(三) 重要承租活動及條款

本公司承租建築物做為廠房使用，租賃期間為10年。於租賃期間終止時，本公司對所租賃之建築物並無優惠承購權，並約定未經出租人同意，本公司不得將租賃標的之全部或一部轉租或轉讓。

(四) 其他租賃資訊

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
短期租賃費用	<u>\$ 6,800</u>	<u>\$ 7,211</u>
租賃之現金流出總額	<u>\$ 14,624</u>	<u>\$ 15,354</u>

本公司選擇對符合短期租賃之運輸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。

十五、商 譽

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
<u>成 本</u>		
年初及年底餘額	<u>\$213,440</u>	<u>\$213,440</u>

本公司於109及108年度未有經評估商譽之可回收金額所認列之減損損失。

十六、無形資產

	<u>電 腦 軟 體</u>	<u>其 他 專 利 權</u>	<u>客 戶 關 係</u>	<u>合 計</u>	
<u>成 本</u>					
109年1月1日及12月31日餘額	<u>\$ 10,799</u>	<u>\$ 173</u>	<u>\$ 131,951</u>	<u>\$ 223,564</u>	<u>\$ 366,487</u>
<u>累計攤銷</u>					
109年1月1日餘額	<u>\$ 8,397</u>	<u>\$ 131</u>	<u>\$ 63,925</u>	<u>\$ 54,027</u>	<u>\$ 126,480</u>
攤銷費用	<u>1,078</u>	<u>9</u>	<u>13,948</u>	<u>22,356</u>	<u>37,391</u>
109年12月31日餘額	<u>\$ 9,475</u>	<u>\$ 140</u>	<u>\$ 77,873</u>	<u>\$ 76,383</u>	<u>\$ 163,871</u>
109年12月31日淨額	<u>\$ 1,324</u>	<u>\$ 33</u>	<u>\$ 54,078</u>	<u>\$ 147,181</u>	<u>\$ 202,616</u>
<u>成 本</u>					
108年1月1日及12月31日餘額	<u>\$ 10,799</u>	<u>\$ 173</u>	<u>\$ 131,951</u>	<u>\$ 223,564</u>	<u>\$ 366,487</u>
<u>累計攤銷</u>					
108年1月1日餘額	<u>\$ 7,067</u>	<u>\$ 123</u>	<u>\$ 49,978</u>	<u>\$ 31,670</u>	<u>\$ 88,838</u>
攤銷費用	<u>1,330</u>	<u>8</u>	<u>13,947</u>	<u>22,357</u>	<u>37,642</u>
108年12月31日餘額	<u>\$ 8,397</u>	<u>\$ 131</u>	<u>\$ 63,925</u>	<u>\$ 54,027</u>	<u>\$ 126,480</u>
108年12月31日淨額	<u>\$ 2,402</u>	<u>\$ 42</u>	<u>\$ 68,026</u>	<u>\$ 169,537</u>	<u>\$ 240,007</u>

攤銷費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

電腦軟體	5年
其他	20年
專利權	8至14年
客戶關係	10年

十七、其他資產

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
<u>流動</u>		
預付款項	\$ 29,130	\$ 79,486
其他	<u>5,172</u>	<u>3,623</u>
	<u>\$ 34,302</u>	<u>\$ 83,109</u>
<u>非流動</u>		
質押定期存款	\$ 14,500	\$ -
存出保證金	8,331	11,754
其他	<u>1,999</u>	<u>1,999</u>
	<u>\$ 24,830</u>	<u>\$ 13,753</u>

十八、借 款

(一) 短期借款

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
<u>無擔保借款</u>		
信用借款	<u>\$529,000</u>	<u>\$370,000</u>

109及108年度借款到期日分別為110年1月~110年3月及109年1月~109年4月，到期一次償還，截至109年及108年12月31日止年利率分別為0.75%~0.85%及1.00%~1.20%。

(二) 長期借款

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
<u>擔保借款(附註三三)</u>		
中長期借款	\$131,000	\$ -
<u>無擔保借款</u>		
中長期借款	239,278	423,636
減：列為一年內到期部分	<u>(124,222)</u>	<u>(153,131)</u>
	<u>\$246,056</u>	<u>\$270,505</u>

擔保借款係子公司寶虹科技公司為購置土地，向銀行辦理擔保借款，借款期間共 2 年，按月付息，將於 111 年 8 月到期一次償還本金。另寶虹科技公司亦提供該土地第一順位最高限額抵押予銀行做為擔保。截至 109 年 12 月 31 日年利率為 1.10%。

無擔保借款到期日分別為 111 年 7 月~113 年 5 月及 110 年 3 月~113 年 5 月，該借款利率係浮動利率，依定儲利率指數調整，每月為一期還本付息，川寶公司每月為一期還本付息，寶虹公司每六個月為一期還本付息。截至 109 年及 108 年 12 月 31 日止，年利率分別為 0.85%~0.96%及 1.15%~1.40%。

十九、應付票據及應付帳款

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
<u>應付票據</u>		
因營業而發生	\$ 10	\$ -
非因營業而發生	<u>27</u>	<u>129</u>
	<u>\$ 37</u>	<u>\$ 129</u>
 <u>應付帳款</u>		
因營業而發生	<u>\$355,238</u>	<u>\$277,382</u>

二十、其他負債

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
<u>流 動</u>		
其他應付款		
應付薪資及獎金	\$ 19,770	\$ 31,010
應付休假給付	2,601	2,385
其 他	<u>17,079</u>	<u>14,380</u>
	<u>\$ 39,450</u>	<u>\$ 47,775</u>
其他流動負債		
其 他	<u>\$ 1,540</u>	<u>\$ 1,309</u>

二一、負債準備

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
<u>流 動</u>		
保 固	<u>\$ 42,860</u>	<u>\$ 29,339</u>

	109年度	108年度
年初餘額	\$ 29,339	\$ 28,739
新 增	38,295	47,291
使 用	(15,286)	(32,700)
迴轉未使用餘額	(9,488)	(13,991)
年底餘額	<u>\$ 42,860</u>	<u>\$ 29,339</u>

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。

二二、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

川寶公司及寶虹公司所適用「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。

本公司於上海子公司之員工，係屬中華人民共和國之上海政府營運之退休福利計畫成員。該子公司須提撥薪資成本之特定比例至退休福利計畫，以提供該計畫資金。本公司對於此政府營運之退休福利計畫之義務僅為提撥特定金額。

(二) 確定福利計畫

川寶公司依我國「勞動基準法」辦理之退休金制度係屬政府管理之確定福利退休計畫。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。該等公司按員工每月薪資總額 2% 提撥退休金，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。

列入合併資產負債表之金額列示如下：

	109年12月31日	108年12月31日
確定福利義務現值	\$ 5,466	\$ 5,210
計畫資產之公允價值	(4,048)	(3,706)
淨確定福利負債	<u>\$ 1,418</u>	<u>\$ 1,504</u>

淨確定福利負債（資產）之變動列示如下：

	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)
108年1月1日	\$ 4,594	(\$ 3,363)	\$ 1,231
利息費用（收入）	57	(43)	14
認列於損益	57	(43)	14
再衡量數			
計畫資產報酬	-	(107)	(107)
精算損失—人口統計假設變動	4	-	4
精算損失—財務假設變動	357	-	357
精算損失—經驗調整	198	-	198
認列於其他綜合損益	559	(107)	452
雇主提撥	-	(193)	(193)
108年12月31日	5,210	(3,706)	1,504
利息費用（收入）	39	(29)	10
認列於損益	39	(29)	10
再衡量數			
計畫資產報酬	-	(118)	(118)
精算損失—人口統計假設變動	31	-	31
精算損失—財務假設變動	249	-	249
精算損失—經驗調整	(63)	-	(63)
認列於其他綜合損益	217	(118)	99
雇主提撥	-	(195)	(195)
109年12月31日	<u>\$ 5,466</u>	<u>(\$ 4,048)</u>	<u>\$ 1,418</u>

確定福利計畫認列於損益之金額依功能別彙總如下：

	109年度	108年度
依功能別彙總		
營業成本	\$ 4	\$ 6
推銷費用	3	4
管理費用	1	1
研發費用	<u>2</u>	<u>3</u>
	<u>\$ 10</u>	<u>\$ 14</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：

	109年12月31日	108年12月31日
折現率	0.40%	0.75%
薪資預期增加率	3.00%	3.00%

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：

	109年12月31日	108年12月31日
折現率		
增加 0.25%	(\$ <u>181</u>)	(\$ <u>183</u>)
減少 0.25%	<u>\$ 189</u>	<u>\$ 191</u>
薪資預期增加率		
增加 0.25%	<u>\$ 184</u>	<u>\$ 186</u>
減少 0.25%	(\$ <u>177</u>)	(\$ <u>179</u>)

	109年12月31日	108年12月31日
預期1年內提撥金額	<u>\$ 211</u>	<u>\$ 209</u>
確定福利義務平均到期期間	13年	14年

二三、權益

(一) 普通股股本

	109年12月31日	108年12月31日
額定股數(仟股)	<u>80,000</u>	<u>80,000</u>
額定股本	<u>\$800,000</u>	<u>\$800,000</u>
已發行且已收足股款之股數 (仟股)	<u>47,148</u>	<u>47,148</u>
已發行股本	<u>\$471,481</u>	<u>\$471,481</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

	109年12月31日	108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	\$500,878	\$500,878
公司債轉換溢價	31,893	31,893
<u>僅得用以彌補虧損(2)</u>		
員工認股權之酬勞成本	3,733	3,733
可轉換公司債贖回(認股權)	9,252	9,252
<u>不得作為任何用途</u>		
員工認股權	<u>1,639</u>	<u>-</u>
	<u>\$547,395</u>	<u>\$545,756</u>

1. 此類資本公積得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。
2. 此類資本公積係現金增資保留員工認購及可轉換公司債贖回認股權失效產生，除彌補虧損外，不得作為任何用途。

(三) 保留盈餘及股利政策

本公司已於108年6月14日股東會決議通過修正章程，訂明公司分派股息及紅利或法定盈餘公積及資本公積之全部或一部，如以發放現金之方式為之，得授權董事會以三分之二以上董事之出席，及出席董事過半數同意後為之，並報告股東會。

依本公司章程之盈餘分派政策規定，年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提 10% 為法定盈餘公積，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，以發行新股方式為之時，應提請股東會決議後分派之。本公司章程規定之員工及董監事酬勞分派政策，參閱附註二五之(七)員工酬勞及董監事酬勞。

本公司股利之分派，係考量本公司企業所處環境及成長階段，因應未來資金需求、財務規劃情形，在平衡股利為原則，由董事會擬具盈餘分派案，經股東會決議後辦理。其中現金股利佔當次盈餘分派總額之比例以不低於 20% 為原則。

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。

川寶公司於 109 年 6 月 10 日及 108 年 6 月 14 日舉行股東常會，分別決議通過 108 及 107 年度盈餘分配案如下：

	108 年度	107 年度
法定盈餘公積	<u>\$ 9,357</u>	<u>\$ 19,660</u>
特別盈餘公積	<u>\$ 3,214</u>	(<u>\$ 912</u>)
現金股利	<u>\$ 58,658</u>	<u>\$117,315</u>
每股現金股利 (元)	\$ 1.25	\$ 2.5

本公司 110 年 3 月 11 日董事會擬議 109 年度盈餘分配案如下：

	109 年度
法定盈餘公積	<u>\$ 527</u>
特別盈餘公積	<u>\$ 246</u>
現金股利	<u>\$ 23,463</u>
每股現金股利 (元)	\$ 0.5

有關 109 年度之盈餘分配案尚待 110 年股東常會決議。

(四) 特別盈餘公積

	109年度	108年度
年初餘額	\$ 7,240	\$ 8,152
提列特別盈餘公積		
其他權益項目減項提列數	3,214	-
迴轉特別盈餘公積		
其他權益項目減項迴轉數	-	(912)
年底餘額	<u>\$ 10,454</u>	<u>\$ 7,240</u>

(五) 其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	109年度	108年度
年初餘額	(\$ 10,247)	(\$ 7,158)
當年度產生		
國外營運機構之換算		
差額	(1,681)	(3,089)
年底餘額	<u>(\$ 11,928)</u>	<u>(\$ 10,247)</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

	109年度	108年度
年初餘額	(\$ 207)	(\$ 82)
當年度產生		
未實現損益		
權益工具	(1,865)	(125)
處分權益工具累計損益		
移轉至保留盈餘	3,300	-
年底餘額	<u>\$ 1,228</u>	<u>(\$ 207)</u>

(六) 庫藏股票

收	回	原	因	轉讓股份予員工 (仟 股)
108年1月1日及12月31日股數				<u>222</u>
109年1月1日及12月31日股數				<u>222</u>

本公司持有之庫藏股票，依證券交易法規定不得質押，亦不得享有股利之分派及表決權等權利。

二四、收 入

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
客戶合約收入		
商品銷售收入	\$ 1,640,017	\$ 1,641,303
勞務收入	<u>52,132</u>	<u>88,225</u>
	<u>\$ 1,692,149</u>	<u>\$ 1,729,528</u>

(一) 客戶合約之說明

1. 商品銷貨收入

PCB 部門之曝光機設備及耗材分別銷售予下游印刷電路板產業及觸控面板產業廠商，係以合約約定固定價格銷售。

依商業慣例，本公司接受曝光機設備及耗材於銷售後待客戶驗收，考量過去累積之經驗，本公司以合約總額之百分之十，據以認列遞延收入（帳列合約負債）。

半導體部門之半導體設備翻修及零組件電子設備係銷售予半導體廠。係以合約約定固定價格銷售。

依商業慣例，本公司接受零組件電子設備於銷售承諾保固維修，考量過去累積之經驗，本公司以最可能金額估計保固費，據以認列保固之短期負債準備，請參閱附註二一。

2. 勞務收入

所簽訂之客戶合約包含設備之維修、保養及安裝服務。

(二) 合約餘額

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>	<u>108年1月1日</u>
應收帳款（附註十）	<u>\$ 576,677</u>	<u>\$ 480,184</u>	<u>\$ 582,449</u>
合約負債			
預收貨款	\$ 248,823	\$ 153,737	\$ 96,582
遞延收入	<u>943</u>	<u>1,076</u>	<u>953</u>
合約負債—流動	<u>\$ 249,766</u>	<u>\$ 154,813</u>	<u>\$ 97,535</u>

合約負債之變動主要係來自滿足履約義務之時點與客戶付款時點之差異。

來自年初合約負債以及前期已滿足之履約義務於當期認列為收入之金額如下：

	109年度	108年度
來自年初合約負債		
商品銷貨	<u>\$126,084</u>	<u>\$ 79,311</u>

(三) 客戶合約收入之細分

	109年度	108年度
中國	\$ 734,162	\$ 867,758
台灣	485,267	359,129
新加坡	214,743	352
韓國	101,955	384,138
泰國	108,472	37,636
美國	23,800	22,911
越南	19,712	40,345
以色列	25	12,361
其他	4,013	4,898
	<u>\$ 1,692,149</u>	<u>\$ 1,729,528</u>

部門收入細分資訊請參閱附註三六。

二五、繼續營業單位淨利

(一) 利息收入

	109年度	108年度
銀行存款	\$ 5,478	\$ 11,573
其他	34	44
	<u>\$ 5,512</u>	<u>\$ 11,617</u>

(二) 其他收入

	109年度	108年度
補助款收入	\$ 1,476	\$ -
股利收入	379	346
其他	1,900	1,564
	<u>\$ 3,755</u>	<u>\$ 1,910</u>

(三) 其他利益及損失

	109年度	108年度
金融資產及金融負債損益		
指定透過損益按公允價		
值衡量之金融資產	(\$ 6,089)	(\$ 3,230)
租賃修改利益	1	-
處分不動產、廠房及設備損失	-	(43)
其他	-	(17)
	<u>(\$ 6,088)</u>	<u>(\$ 3,290)</u>

(四) 財務成本

	109年度	108年度
銀行借款利息	\$ 8,276	\$ 8,950
租賃負債之利息	254	313
	<u>\$ 8,530</u>	<u>\$ 9,263</u>

(五) 折舊及攤銷

	109年度	108年度
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 8,605	\$ 9,588
營業費用	27,820	32,648
	<u>\$ 36,425</u>	<u>\$ 42,236</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 4,196	\$ 4,199
營業費用	33,195	33,443
	<u>\$ 37,391</u>	<u>\$ 37,642</u>

(六) 員工福利費用

	109年度	108年度
短期員工福利	\$197,855	\$201,823
退職後福利(附註二二)		
確定提撥計畫	5,863	7,318
確定福利計畫	10	14
	<u>5,873</u>	<u>7,332</u>
股份基礎給付	1,639	-
其他員工福利	6,749	6,834
員工福利費用合計	<u>\$212,116</u>	<u>\$215,989</u>

(接次頁)

(承前頁)

	109年度	108年度
依功能別彙總		
營業成本	\$ 46,619	\$ 47,379
營業費用	<u>165,497</u>	<u>168,610</u>
	<u>\$212,116</u>	<u>\$215,989</u>

(七) 員工酬勞及董監事酬勞

本公司以章程規定係按當年度扣除分派員工及董監酬勞前之稅前利益分別以 1% 至 15% 及不高於 3% 提撥員工酬勞及董監事酬勞。109 及 108 年度估列之員工酬勞及董監事酬勞分別於 110 年 3 月 11 日及 109 年 4 月 29 日經董事會決議如下：

估列比例

	109年度	108年度
員工酬勞	4.5%	4.5%
董監事酬勞	2%	2%

金 額

	109年度			108年度		
	現	金	股	現	金	股
員工酬勞	\$	626	\$	-	4,137	\$
董監事酬勞		278		1,838		-

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。

108 及 107 年度員工酬勞及董監事酬勞之實際配發金額與 108 及 107 年度合併財務報告之認列金額並無差異。

有關本公司董事會決議之員工酬勞及董監事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

(八) 外幣兌換淨損失

	109年度	108年度
外幣兌換利益總額	\$327,868	\$229,003
外幣兌換損失總額	<u>(370,072)</u>	<u>(252,670)</u>
淨 損 失	<u>(\$ 42,204)</u>	<u>(\$ 23,667)</u>

二六、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成項目如下：

	109年度	108年度
當期所得稅		
本年度產生者	\$ 14,490	\$ 16,977
未分配盈餘加徵	1,117	3,034
以前年度之調整	(385)	5,508
遞延所得稅		
本年度產生者	<u>3,183</u>	<u>(18,990)</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 18,405</u>	<u>\$ 6,529</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	109年度	108年度
稅前淨利	<u>\$ 27,073</u>	<u>\$103,075</u>
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅費用	\$ 12,698	\$ 34,142
未認列之可減除暫時性差異	4,975	(36,155)
未分配盈餘加徵	1,117	3,034
以前年度之當期所得稅費用		
於本年度之調整	<u>(385)</u>	<u>5,508</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 18,405</u>	<u>\$ 6,529</u>

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

	109年度	108年度
遞延所得稅		
本年度產生者		
— 國外營運機構換算	<u>\$ 420</u>	<u>\$ 772</u>
認列於其他綜合損益之所得稅	<u>\$ 420</u>	<u>\$ 772</u>

(三) 本期所得稅資產與負債

	109年12月31日	108年12月31日
本期所得稅資產		
應收退稅款	<u>\$ 13,586</u>	<u>\$ 13,586</u>
本期所得稅負債		
應付所得稅	<u>\$ 7,941</u>	<u>\$ 5,390</u>

(四) 遞延所得稅資產

遞延所得稅資產之變動如下：

109 年度

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	認 列 於 其 他 綜 合 損 益	年 底 餘 額
<u>遞延所得稅資產</u>				
暫時性差異				
兌換損益	\$ 1,780	\$ 1,036	\$ -	\$ 2,816
遞延收入	216	(26)	-	190
未實現金融負債評 價損失	646	546	-	1,192
未實現存貨損失	6,929	585	-	7,514
未實現毛利	711	(211)	-	500
子公司之未分配盈 餘	(21,341)	(3,015)	-	(24,356)
未休假獎金估列	441	39	-	480
外銷收入及成本遞 延	1,099	(1,099)	-	-
由企業合併取得	(706)	-	-	(706)
虧損扣抵	16,488	(1,038)	-	15,450
國外營運機構兌換 差額	2,561	-	420	2,981
	<u>\$ 8,824</u>	<u>(\$ 3,183)</u>	<u>\$ 420</u>	<u>\$ 6,061</u>

108 年度

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	認 列 於 其 他 綜 合 損 益	年 底 餘 額
<u>遞延所得稅資產</u>				
暫時性差異				
兌換損益	(\$ 1,656)	\$ 3,436	\$ -	\$ 1,780
遞延收入	191	25	-	216
未實現金融負債評 價損失	-	646	-	646
未實現存貨損失	4,809	2,120	-	6,929
未實現毛利	616	95	-	711
子公司之未分配盈 餘	(18,362)	(2,979)	-	(21,341)
未休假獎金估列	425	16	-	441
外銷收入及成本遞 延	1,956	(857)	-	1,099
由企業合併取得	(706)	-	-	(706)
虧損扣抵	-	16,488	-	16,488
國外營運機構兌換 差額	1,789	-	772	2,561
	<u>(\$ 10,938)</u>	<u>\$ 18,990</u>	<u>\$ 772</u>	<u>\$ 8,824</u>

(五) 所得稅核定情形

川寶公司截至 107 年度之所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。

二七、每股盈餘

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
基本每股盈餘	\$ 0.18	\$ 2.06
稀釋每股盈餘	\$ 0.18	\$ 2.05

用以計算每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

本年度淨利

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
用以計算基本／稀釋每股盈餘之淨利	\$ 8,668	\$ 96,546

股 數

單位：仟股

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	46,926	46,926
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工認股權	521	-
員工酬勞	63	186
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	<u>47,510</u>	<u>47,112</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、股份基礎給付協議

本公司於 109 年 10 月給與員工認股權 2,300 仟單位，每一單位可認購普通股 1 千股。給與對象包含本公司及從屬公司全職正式員工。認股權之存續期間為 5 年，憑證持有人於發行屆滿 2 年之日起，可行使被給與之一定比例之認股權。認股權行使價格為每股新台幣 31.9

元，認股權發行後，遇有本公司普通股股份發生變動時，認股權行使價格依規定公式予以調整。

109 年度

員 工 認 股 權	1 0 9 年 度 認 股 權 計 畫	
	單 位	加權平均行使價格 (元 / 股)
期初流通在外	-	\$ -
本期給與	2,300	31.9
期末流通在外	2,300	31.9
期末可執行	-	-
本年度給予之認股權加權平均 公允價值 (元)	\$ 7.2	

本公司給與之員工認股權使用 Black-Scholes 評價模式，評價模式所採用之輸入值如下：

	1 0 9 年 認 股 計 畫 發 行
給與日股價	31.9 元
行使價格	31.9 元
預期波動率	27.90%~29.10%
預期存續期間	3.5 年~4.5 年
預期股利率	-
無風險利率	0.2534%~0.2683%

本公司 109 年度認列之酬勞成本為 1,639 仟元。

二九、政府補助

本公司於 109 年申請經濟 A+企業創新研發淬鍊產業計畫（整合型研發計畫）「次世代電路板原型品快速製造與設備整合開發計畫」補助，計畫執行時程為 109 年 6 月至 111 年 6 月止，本公司所獲分配經濟部補助經費額度為 12,500 仟元，本公司於 109 年認列 1,476 仟元。

三十、資本管理風險

本公司進行資本管理以確保公司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。本公司之整體策略並無重大變化。

本公司資本結構係由本公司之淨債務（即借款減除現金及約當現金）及權益（即股本、資本公積、保留盈餘及其他權益項目）組成。

本公司不須遵守其他外部資本規定。

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。本公司依據主要管理階層之建議，將藉由支付股利、發行新股及買回股份等方式平衡其整體資本結構。

三一、金融工具

(一) 公允價值之資訊－非按公允價值衡量之金融工具

本公司管理階層認為非按公允價值衡量之金融資產及金融負債之帳面價值趨近其公允價值或其公允價值無法可靠衡量。

(二) 公允價值資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級

109年12月31日

	<u>第 1 等級</u>	<u>第 2 等級</u>	<u>第 3 等級</u>	<u>合 計</u>
<u>透過其他綜合損益按公允價</u>				
<u>值衡量之金融資產</u>				
權益工具投資				
－國內有限合夥	\$ -	\$ 20,114	\$ -	\$ 20,114
－國內未上市(櫃)股票	-	1,000	-	1,000
合 計	<u>\$ -</u>	<u>\$ 21,114</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 21,114</u>
<u>透過損益按公允價值衡量之</u>				
<u>金融負債</u>				
衍生工具	<u>\$ -</u>	<u>\$ 8,873</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 8,873</u>

108年12月31日

	<u>第 1 等級</u>	<u>第 2 等級</u>	<u>第 3 等級</u>	<u>合 計</u>
<u>透過其他綜合損益按公允價</u>				
<u>值衡量之金融資產</u>				
權益工具投資				
－國內有限合夥	\$ -	\$ 16,314	\$ -	\$ 16,314
－國內未上市(櫃)股票	-	45,000	-	45,000
合 計	<u>\$ -</u>	<u>\$ 61,314</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 61,314</u>
<u>透過損益按公允價值衡量之</u>				
<u>金融負債</u>				
衍生工具	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,230</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,230</u>

109及108年度無第1等級與第2等級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 第 2 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

金融工具類別	評價技術及輸入值
衍生工具—遠期外匯合約	現金流量折現法：按期末之可觀察遠期匯率及合約所訂匯率估計未來現金流量，並以可反映各交易對方信用風險之折現率分別折現。
國內有限合夥及國內未上市（櫃）股票	有限合夥及國內未上市（櫃）股票投資係以資產負債項目推估取得標的之對價或以期末之可觀察股票價格，比較被投資公司資產負債或損益表之項目，計算該價格所隱含價值乘數，估算評價標的之公允價值。

(三) 金融工具之種類

	109年12月31日	108年12月31日
<u>金融資產</u>		
按攤銷後成本衡量之金融資產（註 1）	\$ 1,728,851	\$ 1,455,441
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產		
權益工具投資	21,114	61,314
<u>金融負債</u>		
透過損益按公允價值衡量		
持有供交易	8,873	3,230
按攤銷後成本衡量（註 2）	1,254,553	1,071,147

註 1：餘額係包含現金及約當現金、應收票據、應收帳款、其他應收款、原始到期日超過 3 個月之定期存款及質押定期存款（帳列其他非流動資產）等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註 2：餘額係包含短期借款、應付票據、應付帳款、一年內到期之長期借款及長期借款等按攤銷後成本衡量之金融負債。

(四) 財務風險管理目的與政策

本公司主要金融工具包括權益、應收票據及帳款、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、應付票據及帳款、長短期借款及租賃負債。本公司之財務管理部門係為各業務單位提供服務，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財務風險。該等風險包括市場風險（包含匯率風險、利率風險及其他價格風險）、信用風險及流動性風險。

本公司透過衍生金融工具規避曝險，以減輕該等風險之影響。衍生金融工具之運用受本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曝險額度進行複核。本公司並未以投機目的而進行金融工具（包括衍生金融工具）之交易。

財務管理部門每季對本公司之董事會提出報告。

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)）。

本公司從事衍生金融工具（包括遠期外匯）以管理所承擔之外幣匯率。

本公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

(1) 匯率風險

本公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使本公司產生匯率變動暴險。

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參閱附註三四。

敏感度分析

本公司主要受到美金及人民幣匯率波動之影響。

下表詳細說明當新台幣（功能性貨幣）對各攸關外幣之匯率增加及減少 5% 時，本公司之敏感度分析。5% 係為本公司向主要管理階層報告匯率風險時所使用之敏感度比率，亦代表管理階層對外幣匯率之合理可能變動範圍之評估。敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目，並將其年底之換算以匯率變動 5% 予以調整。下表之正數係表示當新台幣相對於各相關貨幣貶值 5% 時，將使稅前淨利增加

之金額；當新台幣相對於各相關外幣升值 5% 時，其對稅前淨利之影響將為同金額之負數。

	美 金 之 影 響		人 民 幣 之 影 響	
	109年度	108年度	109年度	108年度
損 益	\$ 43,659	\$ 35,923	\$ 7,394	\$ 4,359

主要源自於本公司於資產負債表日尚流通在外且未進行現金流量避險之美金及人民幣計價金融資產。

管理階層認為敏感度分析無法代表匯率固有風險，因資產負債表日之外幣暴險無法反映年中暴險情形。

(2) 利率風險

因本公司同時以固定利率及浮動利率借入資金，因而產生利率暴險。本公司之長期銀行借款係為浮動利率，利率波動將會影響未來之現金流量，但不會影響公允價值。

本公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	109年12月31日	108年12月31日
具公允價值利率風險		
— 金融資產	\$249,661	\$539,314
— 金融負債	179,496	134,134
具現金流量利率風險		
— 金融資產	854,190	404,796
— 金融負債	740,278	680,000

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。公司內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少 1%，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

若利率增加／減少 1%，在所有其他變數維持不變之情況下，本公司 109 及 108 年度之稅前淨利將分別增加／減

少 1,139 仟元及 2,752 仟元，主因為本公司之變動利率借款利率暴險。

本公司於本期對利率之敏感度下降，主因為變動利率債務工具增加幅度較低。

(3) 其他價格風險

本公司因權益證券投資而產生權益價格暴險。該權益投資非持有供交易而係屬策略性投資。本公司並未積極交易該等投資。

敏感度分析

下列敏感度分析係依資產負債表日之權益價格暴險進行。

若權益價格上漲／下跌 1%，109 及 108 年度稅後其他綜合損益將因透過其他綜合損益按公允價值衡量金融資產之公允價值上升／下跌而分別增加／減少 211 仟元及 613 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本公司財務損失之風險。截至資產負債表日，本公司可能因交易對方未履行義務造成財務損失之最大信用風險暴險主要係來自合併資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

本公司採行之政策係僅與信譽卓著之對象進行交易，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。本公司僅與評等相當於投資等級以上（含）之企業進行交易。倘無法取得該等資訊，本公司將使用其他公開可取得之財務資訊及彼此交易記錄對主要客戶進行評等。

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約條款之遵循。

銀行借款對本公司而言係為一項重要流動性來源。截至 109 年及 108 年 12 月 31 日止，本公司未動用之新台幣銀行融資額度，參閱下列(2)融資額度之說明。

(1) 非衍生金融負債之流動性

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（包括本金及估計利息）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還款日編製。

109 年 12 月 31 日

	要求即付或 短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個月至 1 年	1 至 5 年	5 年 以 上
非衍生金融負債					
無附息負債	\$ -	\$ 355,275	\$ -	\$ -	\$ -
租賃負債	628	1,257	4,043	10,616	5,100
浮動利率工具	178,500	217,000	98,722	246,056	-
固定利率工具	-	159,000	-	-	-
	<u>\$ 179,128</u>	<u>\$ 732,532</u>	<u>\$ 102,765</u>	<u>\$ 256,672</u>	<u>\$ 5,100</u>

108 年 12 月 31 日

	要求即付或 短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個月至 1 年	1 至 5 年	5 年 以 上
非衍生金融負債					
無附息負債	\$ -	\$ 277,511	\$ -	\$ -	\$ -
租賃負債	678	1,357	4,161	8,697	6,900
浮動利率工具	180,000	20,000	212,222	267,778	-
固定利率工具	909	101,818	8,182	2,727	-
	<u>\$ 181,587</u>	<u>\$ 400,686</u>	<u>\$ 224,565</u>	<u>\$ 279,202</u>	<u>\$ 6,900</u>

(2) 融資額度

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
尚未動用之無擔保銀行 透支額度，要求即付， 每年重新檢視		
— 已動用金額	\$ 768,278	\$ 793,636
— 未動用金額	<u>281,000</u>	<u>730,000</u>
	<u>\$ 1,049,278</u>	<u>\$ 1,523,636</u>
有擔保之銀行透支額度		
— 已動用金額	\$ 131,000	\$ -
— 未動用金額	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 131,000</u>	<u>\$ -</u>

三二、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，本公司與其他關係人間之交易如下：

(一) 關係人名稱及其關係

<u>關 係 人 名 稱</u>	<u>與 本 公 司 之 關 係</u>
簡麗真	主要管理階層
曾昌彥	主要管理階層

(二) 租金支出

<u>關 係 人 類 別</u>	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
主要管理階層	<u>\$ 892</u>	<u>\$ 1,111</u>

(三) 存出保證金

<u>關 係 人 類 別</u>	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
主要管理階層	<u>\$ 132</u>	<u>\$ 130</u>

本公司對關係人之交易價格條件及付款期間係參考成本與市價行情，由雙方議定。

(四) 主要管理階層薪酬

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
短期員工福利	\$ 16,397	\$ 20,092
退職後福利	<u>258</u>	<u>258</u>
	<u>\$ 16,655</u>	<u>\$ 20,350</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、質抵押之資產

本公司已提供下列資產，作為申請經濟部研發專案補助金之銀行質押定期存款及銀行借款之擔保品：

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
土 地	\$165,675	\$ -
質押定期存款	<u>14,500</u>	<u>-</u>
	<u>\$180,175</u>	<u>\$ -</u>

三四、具重大影響之外幣資產及負債資訊

以下資訊係按本公司各個體功能性貨幣以外之外幣彙總表達，所揭露之匯率指該等外幣換算主功能性貨幣之匯率。具重大影響之外幣資產及負債如下：

109年12月31日

	<u>外</u>	<u>幣</u>	<u>匯</u>	<u>率</u>	<u>帳</u>	<u>面</u>	<u>金</u>	<u>額</u>
<u>外幣資產</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美元	\$	31,452		28.48	\$		895,762	
人民幣		33,922		4.377			148,478	
							<u>1,044,240</u>	
<u>外幣負債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美元		793		28.48	\$		22,591	
人民幣		136		4.377			593	
							<u>23,184</u>	

108年12月31日

	<u>外</u>	<u>幣</u>	<u>匯</u>	<u>率</u>	<u>帳</u>	<u>面</u>	<u>金</u>	<u>額</u>
<u>外幣資產</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美元	\$	24,802		29.98	\$		743,570	
人民幣		20,384		4.305			87,752	
							<u>831,322</u>	
<u>外幣負債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美元		838		29.98	\$		25,118	
人民幣		134		4.305			578	
							<u>25,696</u>	

本公司於 109 及 108 年度已實現及未實現外幣兌換損益合計數請詳合併綜合損益表，由於外幣交易及子公司之功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣分別揭露兌換損益。

三五、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

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（不包含投資子公司、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臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
5. 取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：（附表二）。
6. 處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：無。
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：無。
9. 從事衍生工具交易：參閱附註三一(二)。
10. 其他：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。（附表三）
11. 被投資公司資訊。（附表四）

(三) 大陸投資資訊：

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、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：請參閱附表五。
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：請參閱附表三。

(四) 主要股東資訊：股權比例達 5% 以上之股東名稱、持股數額及比例。 （附表六）

三六、部門資訊

本公司之營運決策者用以分配資源及評量部門績效之資訊，著重於產品別銷售之財務資訊，此財務資訊之衡量基礎與本合併財務報表相同。本公司應報導部門為 PCB 部門及半導體部門。

(一) 部門收入與營運結果

	部 門	
	109年度	108年度
PCB 部門	\$ 706,936	\$ 797,466
半導體部門	<u>985,213</u>	<u>932,062</u>
繼續營業單位總額	<u>\$ 1,692,149</u>	<u>\$ 1,729,528</u>

	部 門	
	109年度	108年度
PCB 部門	\$242,748	\$287,878
半導體部門	<u>126,658</u>	<u>160,172</u>
繼續營業單位總額	369,406	448,050
營業費用	(294,778)	(322,282)
利息收入	5,512	11,617
其他收入	3,755	1,910
其他利益及損失	(6,088)	(3,290)
財務成本	(8,530)	(9,263)
外幣兌換淨損失	(<u>42,204</u>)	(<u>23,667</u>)
繼續營業單位稅前淨利	<u>\$ 27,073</u>	<u>\$103,075</u>

部門利益係指各個部門所賺取之利潤，不包含應分攤之營業費用、營業外收入及利益暨營業外費用及損失。此衡量金額係提供予主要營運決策者，用以分配資源予部門及評量其績效。

(二) 部門資產及負債

本公司資產及負債之衡量金額未提供予營運決策者，故部門資產之衡量金額為零。

(三) 主要產品及勞務之收入（請參閱附註二四說明）

(四) 地區別資訊

本公司主要於三個地區營運－中國、台灣及泰國。

本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	
	109年度	108年度	109年12月31日	108年12月31日
中國	\$ 734,162	\$ 867,758	\$ 1,070	\$ 3,318
台灣	485,267	359,129	1,143,023	1,041,034
新加坡	214,743	352	-	-
韓國	101,955	384,138	-	-
泰國	108,472	37,636	-	-
美國	23,800	22,911	-	-
越南	19,712	40,345	-	-
其他	4,038	17,259	-	-
	<u>\$ 1,692,149</u>	<u>\$ 1,729,528</u>	<u>\$ 1,144,093</u>	<u>\$ 1,044,352</u>

非流動資產不包括金融工具、存出保證金及遞延所得稅資產。

(五) 主要客戶資訊

109及108年度直接銷售之收入金額1,692,149仟元及1,729,528仟元中，分別有223,048仟元及209,484仟元係來自本公司之最大客戶。109及108年度無其他來自單一客戶之收入達本公司收入總額之10%以上者。

川寶科技股份有限公司及子公司

期末持有有價證券情形

民國 109 年 12 月 31 日

附表一

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與發行人之關係	帳列	科目	日期	數	帳面金額	持股比例%	公允價值	未備值	註
川寶公司	中華開發優勢創業投資有限公司 政美應用股份有限公司	— —	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動		- 50	\$ 20,114 1,000	0.66 0.19	\$ 20,114 1,000	— —		

川實科技股份有限公司及子公司

取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上

民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表二

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

取得不動產之公司	財產名稱	事實發生日期	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料		價格參考依據	取得目的及用途	其他約定事項
							所有權人與發行人之關係	移轉日期			
寶虹公司	新竹縣寶山鄉明湖段 49 及 49-1 地號	109/5/12	\$ 163,799	\$ 163,799	自然人	非關係人	—	—	由寶虹公司董事會一般市場價格擬定，其估價金額為新台幣 163,799 仟元	業務成長需要	—

註 1：所取得之資產依規定應鑑價者，應於「價格決定之參考依據」欄中註明鑑價結果。

註 2：實收資本額係指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臺幣 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 3：事實發生日，係指交易簽約日、付款日、委託成交日、過戶日、董事會決議日或其他足資確定交易對象及交易金額之日等日期孰前者。

川寶科技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 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表三

單位：新台幣仟元

編號	交易人	名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註 1)	交易		往來		情形	
					科目	金額	交易條件 (註 2)	佔合併總資產或總營業收入之比率		
0	川寶公司		川康上海公司	1	營業收入 進貨	\$ 70,384	-	-	4%	
1	寶虹公司		川康上海公司	2	應收帳款	157	-	-	1%	
					營業收入	58,270	-	-	-	
					應收帳款	7,484	-	-	1%	
					加工費	19,360	-	-	-	
					進貨	2,855	-	-	-	
					應付帳款	2,780	-	-	-	
						2,105	-	-	-	

註 1：1 係代表母子公司間之交易。

2 係代表子公司間之交易。

註 2：係參考成本與市場行情，由雙方議定之。

川寶科技股份有限公司

主要股東資訊

民國 109 年 12 月 31 日

附表六

主 要 股 東 名 稱	股 份	
	持有股數 (股)	持 股 比 例
翔名科技股份有限公司	2,880,000	6.10%
鴻磊投資有限公司	2,795,663	5.92%

註 1：本表主要股東資訊係由集保公司以當季季底最後一個營業日，計算股東持有公司已完成無實體登錄交付（含庫藏股）之普通股及特別股合計達 5% 以上資料。本公司合併財務報告所記載股本與實際已完成無實體登錄交付股數，可能因編製計算基礎不同或有差異。

註 2：上開資料如屬股東將持股交付信託，係以受託人開立信託專戶之委託人個別分戶揭示。至於股東依據證券交易法令辦理持股超過 10% 之內部人股權申報，其持股包括本人持股加計其交付信託且對信託財產具有運用決定權股份等，有關內部人股權申報資料請參閱公開資訊觀測站。

五、最近年度個體財務報表

Deloitte

勤業眾信

勤業眾信聯合會計師事務所
11073 台北市信義區松仁路100號20樓

Deloitte & Touche
20F, Taipei Nan Shan Plaza
No. 100, Songren Rd.,
Xinyi Dist., Taipei 11073, Taiwan

Tel :+886 (2) 2725-9988
Fax:+886 (2) 4051-6888
www.deloitte.com.tw

會計師查核報告

川寶科技股份有限公司 公鑒：

查核意見

川寶科技股份有限公司民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 109 年及 108 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表附註（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，上開個體財務報表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，足以允當表達川寶科技股份有限公司民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效與個體現金流量。

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表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，與川寶科技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，對川寶科技股份有限公司民國 109 年度個體財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體財務報表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。

茲對川寶科技股份有限公司民國 109 年度個體財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

收入之認列

川寶科技股份有限公司銷貨收入金額重大，曝光機製造與買賣交易為川寶科技股份有限公司主要收入來源，佔總收入之 88%；且曝光機銷貨收入客戶變化較大，故將 109 年度新增銷售曝光機之客戶，對其之銷貨收入認列列為關鍵查核事項之一。

因應之查核程序：

1. 評估及測試財務報表期間銷貨交易內部控制流程係按公司所訂之內部控制制度運行。
2. 檢視銷售客戶中本期新增曝光機銷售之客戶之相關產業背景等資訊，以確認該客戶存在之真實性及交易合理性。
3. 取得銷售客戶中本期新增曝光機銷售之客戶之營業收入交易明細，抽樣核對檢視相關外部客戶原始訂單、外部客戶簽收文件，確認銷貨收入認列金額及時點之合理性。另核對收款傳票金額與對象是否與匯款單及收入認列之金額與對象相符。

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表，且維持與個體財務報表編製有關之必要內部控制，以確保個體財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製個體財務報表時，管理階層之責任亦包括評估川寶科技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川寶科技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。

川寶科技股份有限公司之治理單位（含監察人）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表之目的，係對個體財務報表整體是否存在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

體財務報表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表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表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，惟其目的非對川寶科技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，以及使川寶科技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表使用者注意個體財務報表之相關揭露，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川寶科技股份有限公司不再具有繼續經營之能力。
5. 評估個體財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及個體財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於川寶科技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，以對個體財務報表表示意見。本會計師負責查核案件之指導、監督及執行，並負責形成川寶科技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，決定對川寶科技股份有限公司民國 109 年度個體財務報表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 葉 東 輝



葉東輝

金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 0980032818 號

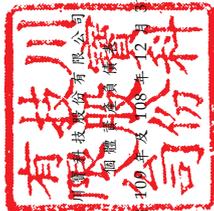
會計師 林 政 治



林政治

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 1 1 0 年 3 月 1 1 日



民國109年及108年12月31日

單位：新台幣仟元

代碼	資產	109年12月31日		108年12月31日		代碼	負債及權益	109年12月31日		108年12月31日	
		金額	%	金額	%			金額	%	金額	%
1100	流動資產										
1136	現金及約當現金(附註四、六及二九)	\$ 369,217	13	\$ 333,770	11	2100	短期借款(附註十七及二九)	\$ 200,000	7	\$ 100,000	3
	按攤銷後成本衡量之金融資產-流動(附註四及九)	65,174	2	100,000	3	2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債-流動(附註四、七及二九)	5,961	-	2,454	-
1150	應收票據(附註十及二九)	30,588	1	17,603	1	2130	合約負債-流動(附註二二)	12,074	-	23,295	1
1170	應收帳款(附註四、五、十、二二及二九)	374,307	13	344,983	11	2150	應付票據(附註十八及二九)	37	-	129	-
1180	應收帳款-關係人(附註四、五、十、二二及二九及三十)	58,270	2	18,355	1	2170	應付帳款(附註十八及二九)	184,044	6	141,820	5
1200	其他應收款(附註四及二九)	2,931	-	4,398	-	2206	應付員工及董監酬勞(附註二三)	904	-	5,975	-
1210	其他應收款-關係人(附註四、二九及三十)	167,229	6	255,466	9	2219	其他應付款(附註十九)	18,163	1	24,188	1
1220	本期所得稅資產(附註四及二四)	13,586	-	13,586	-	2230	本期所得稅負債(附註四及二四)	928	-	-	-
130X	存貨(附註四、五及十一)	342,927	12	293,023	10	2280	租賃負債-流動(附註四、十四及二九)	1,805	-	1,271	-
1410	預付款項(附註十六)	12,417	-	21,395	1	2320	一年內到期之長期借款(附註四、十七及二九)	102,000	4	120,000	4
1470	其他流動資產(附註十六)	3,229	-	775	-	2399	其他流動負債(附註十九)	569	-	522	-
11XX	流動資產總計	1,439,875	49	1,403,354	47	21XX	流動負債總計	526,485	18	419,654	14
	非流動資產						非流動負債				
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、八及二九)	21,114	1	61,314	2	2500	透過損益按公允價值衡量之金融負債-非流動(附註四、七及二九)	-	-	776	-
1550	採用權益法之投資(附註四及十二)	973,856	33	1,011,573	34	2540	長期借款(附註四、十七及二九)	59,500	2	190,000	6
1600	不動產、廠房及設備(附註四、十三及二二)	410,763	14	437,943	15	2570	遞延所得稅負債(附註四及二四)	-	-	-	-
1755	使用權資產(附註四及十四)	3,425	-	1,697	-	2580	租賃負債-非流動(附註四、十四及二九)	1,633	-	437	-
1780	無形資產(附註四、十五及二二)	55,292	2	70,131	2	2640	淨確定福利負債(附註四及二十)	1,418	-	1,504	-
1840	遞延所得稅資產(附註四及二四)	6,767	-	9,530	-	25XX	非流動負債總計	62,551	2	192,717	6
1900	其他非流動資產(附註十六、二九及三一)	20,569	1	11,450	-	2XXX	負債總計	589,036	20	612,371	20
15XX	非流動資產總計	1,491,786	51	1,603,638	53		權益(附註二一)				
						3110	普通股股本	471,481	16	471,481	16
						3200	資本公積(附註二一)	547,395	19	545,756	18
						3310	保留盈餘				
						3320	法定盈餘公積	322,002	11	312,645	10
						3330	特別盈餘公積	10,454	-	7,240	-
						3350	未分配盈餘	1,012,473	35	1,078,433	36
						3410	其他權益	(11,928)	(1)	(10,247)	-
						3420	國外營運機構財務報表換算之兌換差額				
						3500	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	1,228	-	(207)	-
						3XXX	庫藏股票	(10,480)	-	(10,480)	-
							權益總計	2,342,625	80	2,394,621	80
1XXX	資產總計	\$ 2,931,661	100	\$ 3,006,992	100		負債與權益總計	\$ 2,931,661	100	\$ 3,006,992	100

後附之附註係本個體財務報告之一部分。



董事長：張鴻明



經理人：張鴻明



會計主管：陳軒儀

川寶科技股份有限公司

個體綜合損益表

民國 109 年及 108 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		109年度		108年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入（附註四及二二）	\$ 619,015	100	\$ 707,665	100
5000	營業成本（附註十一及二三）	<u>431,763</u>	<u>69</u>	<u>475,083</u>	<u>67</u>
5900	營業毛利	187,252	31	232,582	33
5910	與子公司之已（未）實現利益	<u>1,057</u>	<u>-</u>	<u>(475)</u>	<u>-</u>
5950	已實現營業毛利	<u>188,309</u>	<u>31</u>	<u>232,107</u>	<u>33</u>
	營業費用（附註十、二十及二三）				
6100	推銷費用	52,151	8	67,107	10
6200	管理費用	40,474	7	45,028	6
6300	研究發展費用	59,972	10	59,794	8
6450	預期信用減損損失（利益）	<u>203</u>	<u>-</u>	<u>(893)</u>	<u>-</u>
6000	營業費用合計	<u>152,800</u>	<u>25</u>	<u>171,036</u>	<u>24</u>
6900	營業淨利	<u>35,509</u>	<u>6</u>	<u>61,071</u>	<u>9</u>
	營業外收入及支出（附註四及二三）				
7100	利息收入	2,186	-	4,893	1
7010	其他收入	1,869	-	424	-
7020	其他利益及損失	<u>(3,330)</u>	<u>-</u>	<u>(3,230)</u>	<u>-</u>
7050	財務成本	<u>(3,868)</u>	<u>(1)</u>	<u>(5,013)</u>	<u>(1)</u>
7060	採用權益法之子公司及關聯企業損益份額	12,164	2	46,145	6
7230	外幣兌換損失	<u>(31,522)</u>	<u>(5)</u>	<u>(18,338)</u>	<u>(3)</u>
7000	營業外收入及支出合計	<u>(22,501)</u>	<u>(4)</u>	<u>24,881</u>	<u>3</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		109年度		108年度	
		金 額	%	金 額	%
7900	稅前淨利	\$ 13,008	2	\$ 85,952	12
7950	所得稅(費用)利益(附註四及二四)	(4,340)	(1)	10,594	2
8200	本年度淨利	8,668	1	96,546	14
	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	(99)	-	(452)	-
8316	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益	(1,865)	-	(125)	-
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	(2,101)	-	(3,861)	(1)
8399	與可能重分類至損益之項目相關之所得稅	420	-	772	-
8300	本年度其他綜合損益(稅後淨額)	(3,645)	-	(3,666)	(1)
8500	本年度綜合損益總額	\$ 5,023	1	\$ 92,880	13
	每股盈餘(附註二五)				
9750	基 本	\$ 0.18		\$ 2.06	
9850	稀 釋	\$ 0.18		\$ 2.05	

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：張鴻明



經理人：張鴻明

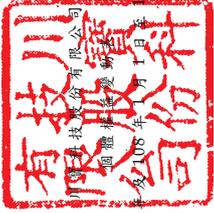


會計主管：陳軒儀



單位：新台幣千元

民國 109 年 12 月 31 日



代碼	108年1月1日餘額	股本	資本公積	法定盈餘公積	保留盈餘	盈餘公積	未分配盈餘	國外營運機構換算之財務報表兌換差額	其他權益項目	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現利益	庫藏股	股票	權益總額
		\$	\$	\$	\$	\$	\$	(\$)	(\$)	(\$)	(\$)	(\$)	\$
A1	108年1月1日餘額	471,481	545,756	292,985	8,152	1,120,929	-	7,158	82	-	10,480	-	2,421,583
B1	107年度盈餘分配	-	-	19,660	-	(19,660)	-	-	-	-	-	-	-
B3	法定盈餘公積	-	-	-	(912)	912	-	-	-	-	-	-	-
B5	特別盈餘公積	-	-	-	-	117,315	-	-	-	-	-	-	(117,315)
	股東現金股利	-	-	-	-	(2,527)	-	-	-	-	-	-	(2,527)
M7	對子公司所有權權益變動	-	-	-	-	96,546	-	-	-	-	-	-	96,546
D1	108年度淨利	-	-	-	-	(452)	-	(3,089)	(125)	-	-	-	(3,666)
D3	108年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	96,094	-	(3,089)	(125)	-	-	-	92,880
D5	108年度綜合損益總額	-	-	-	-	1,078,433	-	10,247	207	-	-	-	2,394,621
Z1	108年12月31日餘額	471,481	545,756	312,645	7,240	1,078,433	-	10,247	207	-	10,480	-	2,394,621
B1	108年度盈餘分配	-	-	9,357	-	(9,357)	-	-	-	-	-	-	-
B3	法定盈餘公積	-	-	-	3,214	3,214	-	-	-	-	-	-	-
B5	特別盈餘公積	-	-	-	-	58,658	-	-	-	-	-	-	(58,658)
	股東現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M7	對子公司所有權權益變動	-	570	-	-	-	-	-	-	-	-	-	570
N1	股份基礎給付交易	-	1,069	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,069
D1	109年度淨利	-	-	-	-	8,668	-	-	-	-	-	-	8,668
D3	109年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	(99)	-	(1,681)	(1,865)	-	-	-	(3,645)
D5	109年度綜合損益總額	-	-	-	-	8,569	-	(1,681)	(1,865)	-	-	-	5,023
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	-	(3,300)	-	-	3,300	-	-	-	-
Z1	109年12月31日餘額	471,481	547,395	322,002	10,454	1,012,473	-	11,928	1,228	-	10,480	-	2,342,625

後附之附註係本個體財務報告之一部分。



董事長：張鴻明



經理人：張鴻明



會計主管：陳軒傑

川寶科技股份有限公司

個體現金流量表

民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		109 年度	108 年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	\$ 13,008	\$ 85,952
A20000	收益費損項目：		
A20100	折舊費用	28,720	31,199
A20200	攤銷費用	14,839	15,074
A20300	預期信用減損損失（迴轉利益）	203	(893)
A20400	透過損益按公允價值衡量之金融 資產及負債淨損失	3,330	3,230
A20900	財務成本	3,868	5,013
A21200	利息收入	(2,186)	(4,893)
A21300	股利收入	(379)	(346)
A21900	股份基礎給付酬勞成本	1,069	(2,527)
A22300	採用權益法之子公司損益份額	(12,164)	(46,145)
A23800	存貨跌價及呆滯損失	2,925	10,598
A23900	與子公司之（已）未實現利益	(1,057)	475
A24100	外幣兌換淨損失	30,175	15,936
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31130	應收票據	(12,985)	16,410
A31150	應收帳款（含關係人）	(92,535)	125,208
A31180	其他應收款	1,308	1,997
A31200	存 貨	(50,084)	49,222
A31230	預付款項	8,978	(12,974)
A31240	其他流動資產	(2,454)	90
A32125	合約負債	(10,963)	(16,019)
A32130	應付票據	(92)	(470)
A32150	應付帳款	42,899	(83,750)
A32180	其他應付款項	(7,331)	(3,955)
A32190	應付員工及董監酬勞	(5,071)	(11,031)
A32230	其他流動負債	47	(4)
A32240	淨確定福利負債	(185)	(179)
A33000	營運產生之現金	(46,117)	177,218
A33300	支付之利息	(3,908)	(4,949)
A33500	支付之所得稅	(229)	(37,224)
AAAA	營業活動之淨現金流入	(50,254)	135,045

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		109 年度	108 年度
	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	(\$ 2,365)	(\$ 5,348)
B00020	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	40,700	-
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(14,500)	(93,471)
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	34,826	-
B00200	處分透過損益按公允價值衡量之金融負債	(599)	-
B02700	購置不動產、廠房及設備	(2,139)	(1,304)
B03700	存出保證金減少(增加)	5,381	(6,548)
B07500	收取之利息	2,345	4,742
B07600	收取之股利	<u>132,218</u>	<u>346</u>
BBBB	投資活動之淨現金流入(出)	<u>195,867</u>	<u>(101,583)</u>
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	100,000	70,000
C01700	償還長期借款	(148,500)	(120,000)
C04020	租賃負債本金償還	(2,144)	(2,486)
C04500	發放現金股利	(<u>58,658</u>)	(<u>117,315</u>)
CCCC	籌資活動之淨現金流出	<u>(109,302)</u>	<u>(169,801)</u>
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	<u>(864)</u>	<u>(3,353)</u>
EEEE	現金及約當現金淨增加(減少)數	35,447	(139,692)
E00100	年初現金及約當現金餘額	<u>333,770</u>	<u>473,462</u>
E00200	年底現金及約當現金餘額	<u>\$ 369,217</u>	<u>\$ 333,770</u>

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：張鴻明



經理人：張鴻明



會計主管：陳軒儀



川寶科技股份有限公司

個體財務報告附註

民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

川寶科技股份有限公司(以下稱本公司)於 88 年 2 月 19 日設立，目前主要營運地點為桃園市蘆竹區，主要從事於設計、研發、生產符合成本之曝光機，並提供 PCB 印刷電路板、FPC 軟性印刷電路板及觸控式面板等最佳曝光之解決方案及相關機械設備製造與買賣。

本公司股票自 100 年 10 月 4 日起在財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心上櫃買賣。

本公司之子公司為 Chime Kang Technology Co., Ltd. (川康賽席爾公司)，主要係從事一般投資顧問業務；寶虹科技股份有限公司(寶虹公司)，主要係從事半導體製程設備翻修及零組件之銷售、安裝、維護及整廠設備轉移解決方案。川康賽席爾公司之子公司為川康國際貿易(上海)有限公司(川康上海公司)，主要係從事國際貿易業務。

本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告於 110 年 3 月 11 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」)。

適用修正後之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。

(二) 110 年適用之金管會認可之 IFRSs

<u>新發布／修正／修訂準則及解釋</u>	<u>國際會計準則理事會 (IASB) 發布之生效日</u>
IFRS 4 之修正「適用 IFRS 9 之暫時豁免之展延」	發布日起生效
IFRS 9、IAS 39、IFRS 7、IFRS 4 及 IFRS 16 之修正「利率指標變革－第二階段」	2021 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間生效
IFRS 16 之修正「新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」	2020 年 6 月 1 日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，本公司評估上述準則、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

<u>新發布／修正／修訂準則及解釋</u>	<u>IASB 發布之生效日(註1)</u>
「2018-2020 週期之年度改善」	2022 年 1 月 1 日 (註 2)
IFRS 3 之修正「更新對觀念架構之索引」	2022 年 1 月 1 日 (註 3)
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」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正	2023 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」	2023 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「會計政策之揭露」	2023 年 1 月 1 日 (註 6)
IAS 8 之修正「會計估計之定義」	2023 年 1 月 1 日 (註 7)
IAS 16 之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」	2022 年 1 月 1 日 (註 4)
IAS 37 之修正「虧損性合約－履行合約之成本」	2022 年 1 月 1 日 (註 5)

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。

註 2：IFRS 9 之修正適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之金融負債之交換或條款修改。

註 3：收購日在年度報導期間開始於 2022 年 1 月 1 日以後之企業合併適用此項修正。

註 4：於 2021 年 1 月 1 日以後始達管理階層預期運作方式之必要地點及狀態之廠房、不動產及設備適用此項修正。

註 5：於 2022 年 1 月 1 日尚未履行所有義務之合約適用此項修正。

註 6：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間推延適用此項修正。

註 7：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之會計估計變動及會計政策變動適用此項修正。

截至本個體財務報告通過發布日止，本公司仍持續評估上述準則、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負債外，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」及「採用權益法之子公司、關聯企業及合資損益之份額」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，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。

於編製個體財務報告時，本公司及其國外營運機構（包含營運所在國家或使用之貨幣與本公司不同之子公司或關聯企業）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。

(五) 存 貨

存貨包括原料、物料、製成品、商品、半成品及在製品。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。

(六) 投資子公司

本公司採用權益法處理子公司之投資。

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。

取得成本超過本公司於取得日所享有構成業務之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構成業務之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。

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。

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。

(七) 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。

除自有土地不提列折舊外，其餘不動產、廠房及設備於耐用年限內按直線基礎，對每一重大部分單獨提列折舊。本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。

(八) 無形資產

1. 單獨取得

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。本公司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。

2. 除 列

無形資產除列時，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) 不動產、廠房及設備、使用權資產及無形資產（商譽除外）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不動產、廠房及設備、使用權資產及無形資產可能已減損。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。

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) 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係採交易日會計認列及除列。

(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與透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資。

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則係認列於其他利益及損失。公允價值之決定方式請參閱附註二九。

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帳款（含關係人）、其他應收款（含關係人）及原始到期日超過3個月之定期存款）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。

利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算。

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、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）之減損損失。

應收帳款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，當有內部或外部資訊顯示債務人已不可能清償債務之情況代表金融資產已發生違約。

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. 權益工具

本公司發行之債務及權益工具係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義分類為金融負債或權益。

本公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

再取回本公司本身之權益工具係於權益項下認列與減除。購買、出售、發行或註銷本公司本身之權益工具不認列於損益。

3. 金融負債

(1) 後續衡量

所有金融負債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。

(十一) 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。

1. 商品銷貨收入

商品銷貨收入來自 PCB 印刷電路板、FPC 軟性印刷電路板、觸控式面板之銷售、半導體設備翻修及零組件電子設備。本公司係於運抵客戶指定地點（依據雙方合約之貿易條件）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，係於該時點認列收入及應收帳款。

2. 勞務收入

勞務收入來自延伸保固服務。

隨本公司提供之延伸保固服務，相關收入係於勞務提供時認列。

(十二) 租賃

本公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

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衡量，後續按成本減除累計折舊後之金額衡量，並調整租賃負債之再衡量數。使用權資產係單獨表達於個體資產負債表。

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（包含固定給付及取決於指數或費率之變動租賃給付）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，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。

(十三) 借款成本

所有借款成本係於發生當年度認列為損益。

(十四) 政府補助

政府補助僅於可合理確信本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。

與收益有關之政府補助係於其意圖補償之相關成本於本公司認列為費用之期間內，按有系統之基礎認列於其他收入。

若政府補助係用於補償已發生之費用或損失，或係以給與本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。

(十五) 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（含當期服務成本）及淨確定福利負債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。

淨確定福利負債係確定福利退休計畫之提撥短絀。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。

(十六) 股份基礎給付協議

1. 給予員工之員工認股權。

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。

2. 給與子公司員工之權益交割股份基礎給付協議

本公司給與子公司員工以本公司權益工具交割之員工認股權，係視為對子公司之資本投入，並以給與日權益工具之公允價值衡量，於既得期間內認列為對子公司投資帳面金額之增加，並相對調整資本公積—員工認股權。

(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具有課稅所得以供可減除暫時性差異及虧損扣抵所產生之所得稅抵減使用時認列。

與投資子公司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，僅於其很有可能具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具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本公司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。

本公司將新型冠狀病毒肺炎疫情造成之經濟影響納入重大會計估計之考量，管理階層將對估計與基本假設持續檢視。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。

估計及假設不確定性之主要來源

(一) 金融資產之估計減損

應收帳款之估計減損係基於本公司對於違約率及預期損失率之假設。本公司考量歷史經驗、現時市場情況及前瞻性資訊，以作成假設並選擇減損評估之輸入值。所採用重要假設及輸入值請參閱附註十。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。

(二) 存貨之減損

存貨淨變現價值係正常營業過程中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估計，該等估計係依目前市場狀況及類似產品之歷史銷售經驗評估，市場情況之改變可能重大影響該等估計結果。

六、現金及約當現金

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
庫存現金及零用金	\$ 143	\$ 130
銀行支票及活期存款	281,563	132,235
約當現金(原始到期日在3個月 以內之投資)		
銀行定期存款	<u>87,511</u>	<u>201,405</u>
	<u>\$369,217</u>	<u>\$333,770</u>

銀行存款於資產負債表日之市場利率區間如下：

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
銀行存款	0.01%~2.10%	0.01%~2.45%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
<u>金融資產—流動</u>		
強制透過損益按公允價值衡量		
非衍生金融資產		
國外未上市(櫃)特別股	\$ -	\$ -
<u>金融負債—流動</u>		
持有供交易		
衍生工具(未指定避險)		
—遠期外匯合約	\$ 5,961	\$ 2,454
<u>金融負債—非流動</u>		
持有供交易		
衍生工具(未指定避險)		
—遠期外匯合約	\$ -	\$ 776

(一) 於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之遠期外匯合約如下：

109年12月31日

	幣 別	到 期 期 間	合 約 金 額 (仟 元)
買入遠期外匯	美元兌新台幣	110.04.14~110.04.19	USD4,000/NTD119,130

108年12月31日

	幣 別	到 期 期 間	合 約 金 額 (仟 元)
買入遠期外匯	美元兌新台幣	109.03.26~110.01.04	USD9,000/NTD269,859

本公司從事遠期外匯交易之目的，主要係為規避外幣資產及負債因匯率波動產生之風險。

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

權益工具投資

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
<u>非流動</u>		
國內投資		
有限合夥	\$ 20,114	\$ 16,314
未上市(櫃)股票	1,000	45,000
合 計	<u>\$ 21,114</u>	<u>\$ 61,314</u>

九、按攤銷後成本衡量之金融資產

	109年12月31日	108年12月31日
<u>流動</u>		
國內投資		
原始到期日超過3個月之定期存款	\$ 65,174	\$100,000

截至109年及108年12月31日止，原始到期日超過3個月之定期存款利率區間分別為年利率2.40%~2.50%及1.04%。

十、應收票據及帳款（含關係人）

	109年12月31日	108年12月31日
<u>應收票據</u>		
因營業而發生	\$ 30,588	\$ 17,603
<u>應收帳款（含關係人）</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	436,845	367,418
減：備抵損失	(4,268)	(4,080)
	<u>432,577</u>	<u>363,338</u>
	<u>\$463,165</u>	<u>\$380,941</u>

應收帳款

本公司對商品銷售之授信期間原則上為月結及次月結90天，另因產業特性，交機保留驗收款期間多位於1~3年之間，應收帳款不予計息。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帳款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帳款之可回收金額以確保無法回收之應收帳款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準備矩陣計算，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GDP預測及產業展望。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，因此準備矩陣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，例如交易對方正進行清算，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。

本公司依準備矩陣衡量應收票據及帳款之備抵損失如下：

109年12月31日

	未逾 期	逾 1~30 天	逾 31~90 天	逾 91~180 天	逾 超過180 天	合 計
總帳面金額	\$ 464,913	\$ 638	\$ 1,273	\$ 81	\$ 528	\$ 467,433
備抵損失(存續期間預 期信用損失)	(3,728)	(2)	(8)	(2)	(528)	(4,268)
攤銷後成本	\$ 461,185	\$ 636	\$ 1,265	\$ 79	\$ -	\$ 463,165

108年12月31日

	未逾 期	逾 1~30 天	逾 31~90 天	逾 91~180 天	逾 超過180 天	合 計
總帳面金額	\$ 382,532	\$ 1,168	\$ 1,057	\$ 7	\$ 257	\$ 385,021
備抵損失(存續期間預 期信用損失)	(1,591)	(1,168)	(1,057)	(7)	(257)	(4,080)
攤銷後成本	\$ 380,941	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 380,941

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	109年度	108年度
年初餘額	\$ 4,080	\$ 4,973
加：收回已沖銷之呆帳	(15)	-
減：本年度提列(迴轉)減損 損失	203	(893)
年底餘額	\$ 4,268	\$ 4,080

十一、存 貨

	109年12月31日	108年12月31日
製成品及商品	\$ 55,646	\$ 45,311
在製品及半成品	185,972	151,250
原物料	101,309	96,462
	\$342,927	\$293,023

銷貨成本性質如下：

	109年度	108年度
已銷售之存貨成本	\$428,838	\$464,485
存貨跌價損失	2,925	10,598
年底餘額	\$431,763	\$475,083

十二、採用權益法之投資

投資子公司

	109年12月31日	108年12月31日
<u>非上市(櫃)公司</u>		
川康賽席爾公司	\$ 140,279	\$ 126,249
寶虹公司	<u>833,577</u>	<u>885,324</u>
	<u>\$ 973,856</u>	<u>\$ 1,011,573</u>
	<u>所有權權益及表決權百分比</u>	
	109年12月31日	108年12月31日
川康賽席爾公司	100%	100%
寶虹公司	100%	100%

109 及 108 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。

十三、不動產、廠房及設備

(一) 自用

	土 地	房屋及建築	機器設備	運輸設備	辦公設備	其他設備	合 計
<u>成 本</u>							
109年1月1日餘額	\$ 219,580	\$ 301,644	\$ 79,870	\$ 655	\$ 3,540	\$ 2,436	\$ 607,725
增 添	-	809	-	1,000	-	330	2,139
重分類	-	-	(16,475)	-	-	-	(16,475)
109年12月31日餘額	<u>\$ 219,580</u>	<u>\$ 302,453</u>	<u>\$ 63,395</u>	<u>\$ 1,655</u>	<u>\$ 3,540</u>	<u>\$ 2,766</u>	<u>\$ 593,389</u>
<u>累計折舊</u>							
109年1月1日餘額	\$ -	\$ 107,847	\$ 56,353	\$ 581	\$ 3,330	\$ 1,671	\$ 169,782
折舊費用	-	15,410	10,669	124	109	262	26,574
重分類	-	-	(13,730)	-	-	-	(13,730)
109年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 123,257</u>	<u>\$ 53,292</u>	<u>\$ 705</u>	<u>\$ 3,439</u>	<u>\$ 1,933</u>	<u>\$ 182,626</u>
109年12月31日淨額	<u>\$ 219,580</u>	<u>\$ 179,196</u>	<u>\$ 10,103</u>	<u>\$ 950</u>	<u>\$ 101</u>	<u>\$ 833</u>	<u>\$ 410,763</u>
<u>成 本</u>							
108年1月1日餘額	\$ 219,580	\$ 300,340	\$ 79,870	\$ 655	\$ 3,540	\$ 2,436	\$ 606,421
增 添	-	1,304	-	-	-	-	1,304
108年12月31日餘額	<u>\$ 219,580</u>	<u>\$ 301,644</u>	<u>\$ 79,870</u>	<u>\$ 655</u>	<u>\$ 3,540</u>	<u>\$ 2,436</u>	<u>\$ 607,725</u>
<u>累計折舊</u>							
108年1月1日餘額	\$ -	\$ 92,505	\$ 43,456	\$ 450	\$ 3,207	\$ 1,462	\$ 141,080
折舊費用	-	15,342	12,897	131	123	209	28,702
108年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 107,847</u>	<u>\$ 56,353</u>	<u>\$ 581</u>	<u>\$ 3,330</u>	<u>\$ 1,671</u>	<u>\$ 169,782</u>
108年12月31日淨額	<u>\$ 219,580</u>	<u>\$ 193,797</u>	<u>\$ 23,517</u>	<u>\$ 74</u>	<u>\$ 210</u>	<u>\$ 765</u>	<u>\$ 437,943</u>

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

建築物	
廠房主建物	10 至 50 年
工程系統	10 年
機器設備	5 年
運輸設備	5 年
辦公設備	3 至 5 年
其他設備	5 至 15 年

十四、租賃協議

(一) 使用權資產

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
使用權資產帳面金額		
運輸設備	<u>\$ 3,425</u>	<u>\$ 1,697</u>
使用權資產之增添	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
使用權資產之折舊費用	<u>\$ 3,874</u>	<u>\$ -</u>
運輸設備	<u>\$ 2,146</u>	<u>\$ 2,497</u>

除以上所列增添及認列折舊費用外，本公司之使用權資產於 109 及 108 年度並未發生重大增添、轉租及減損情形。

(二) 租賃負債

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
租賃負債帳面金額		
流動	<u>\$ 1,805</u>	<u>\$ 1,271</u>
非流動	<u>\$ 1,633</u>	<u>\$ 437</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
運輸設備	0.92%~1.30%	1.30%

(三) 其他租賃資訊

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
短期租賃費用	<u>\$ 2,580</u>	<u>\$ 2,832</u>
租賃之現金流出總額	<u>\$ 4,751</u>	<u>\$ 5,355</u>

本公司選擇對符合短期租賃之運輸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。

十五、無形資產

	電 腦 軟 體	其 他	專 利 權	合 計
<u>成 本</u>				
108年1月1日餘額	\$ 9,891	\$ 173	\$ 131,951	\$ 142,015
108年12月31日餘額	<u>\$ 9,891</u>	<u>\$ 173</u>	<u>\$ 131,951</u>	<u>\$ 142,015</u>
<u>累計攤銷</u>				
108年1月1日餘額	\$ 6,709	\$ 123	\$ 49,978	\$ 56,810
攤銷費用	1,118	8	13,948	15,074
108年12月31日餘額	<u>\$ 7,827</u>	<u>\$ 131</u>	<u>\$ 63,926</u>	<u>\$ 71,884</u>
108年12月31日淨額	<u>\$ 2,064</u>	<u>\$ 42</u>	<u>\$ 68,025</u>	<u>\$ 70,131</u>
<u>成 本</u>				
109年1月1日餘額	\$ 9,891	\$ 173	\$ 131,951	\$ 142,015
109年12月31日餘額	<u>\$ 9,891</u>	<u>\$ 173</u>	<u>\$ 131,951</u>	<u>\$ 142,015</u>
<u>累計攤銷</u>				
109年1月1日餘額	\$ 7,827	\$ 131	\$ 63,926	\$ 71,884
攤銷費用	883	9	13,947	14,839
109年12月31日餘額	<u>\$ 8,710</u>	<u>\$ 140</u>	<u>\$ 77,873</u>	<u>\$ 86,723</u>
109年12月31日淨額	<u>\$ 1,181</u>	<u>\$ 33</u>	<u>\$ 54,078</u>	<u>\$ 55,292</u>

攤銷費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

電腦軟體	5年
其他	20年
專利權	8至14年

十六、其他資產

	109年12月31日	108年12月31日
<u>流 動</u>		
預付款項	\$ 12,417	\$ 21,395
其他	3,229	775
	<u>\$ 15,646</u>	<u>\$ 22,170</u>
<u>非 流 動</u>		
質押定期存款（附註三一）	\$ 14,500	\$ -
存出保證金	4,070	9,451
其他	1,999	1,999
	<u>\$ 20,569</u>	<u>\$ 11,450</u>

十七、借 款

(一) 短期借款

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
<u>無擔保借款</u>		
信用借款	<u>\$200,000</u>	<u>\$100,000</u>

借款到期日分別為 110 年 3 月及 109 年 1 月，到期一次償還，截至 109 年及 108 年 12 月 31 日止年利率分別為 0.75%~0.80% 及 1.00%。

(二) 長期借款

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
<u>無擔保借款</u>		
中長期借款	\$161,500	\$310,000
減：列為一年內到期部分	(<u>102,000</u>)	(<u>120,000</u>)
	<u>\$ 59,500</u>	<u>\$190,000</u>

借款到期日皆為 111 年 7 月，該借款利率係浮動利率，依定儲利率指數調整，每月為一期還本付息，截至 109 年及 108 年 12 月 31 日止，年利率分別為 0.85% 及 1.20%。

十八、應付票據及應付帳款

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
<u>應付票據</u>		
應付票據—因營業而發生	\$ 10	\$ -
應付票據—非因營業而發生	<u>27</u>	<u>129</u>
	<u>\$ 37</u>	<u>\$ 129</u>
<u>應付帳款</u>		
應付帳款—因營業而發生	<u>\$184,044</u>	<u>\$141,820</u>

十九、其他負債

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
<u>流 動</u>		
<u>其他應付款</u>		
應付薪資及獎金	\$ 8,837	\$ 13,168
應付休假給付	2,401	2,207
其 他	<u>6,925</u>	<u>8,813</u>
	<u>\$ 18,163</u>	<u>\$ 24,188</u>
<u>其他流動負債</u>		
其 他	<u>\$ 569</u>	<u>\$ 522</u>

二十、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

本公司所適用「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。

(二) 確定福利計畫

本公司依我國「勞動基準法」辦理之退休金制度係屬政府管理之確定福利退休計畫。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。本公司按員工每月薪資總額2%提撥退休金，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。

列入個體資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	109年12月31日	108年12月31日
確定福利義務現值	\$ 5,466	\$ 5,210
計畫資產之公允價值	(4,048)	(3,706)
淨確定福利負債	<u>\$ 1,418</u>	<u>\$ 1,504</u>

淨確定福利負債（資產）之變動列示如下：

	確 定 福 利 計 畫 資 產 義 務 現 值	公 允 價 值	淨 確 定 福 利 負 債 (資 產)
108年1月1日	<u>\$ 4,594</u>	<u>(\$ 3,363)</u>	<u>\$ 1,231</u>
利息費用（收入）	<u>57</u>	<u>(43)</u>	<u>14</u>
認列於損益	<u>57</u>	<u>(43)</u>	<u>14</u>
再衡量數			
計畫資產報酬	-	(107)	(107)
精算損失—人口統計			
計假設變動	4	-	4

（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)		
精算損失—財務假 設變動	\$	357	\$	-	\$	357
精算損失—經驗調 整		198		-		198
認列於其他綜合損益		559	(	107)		452
雇主提撥		-	(	193)	(	193)
108年12月31日		5,210	(	3,706)		1,504
利息費用(收入)		39	(	29)		10
認列於損益		39	(	29)		10
再衡量數						
計畫資產報酬		-	(	118)	(	118)
精算損失—人口統 計假設變動		31		-		31
精算損失—財務假 設變動		249		-		249
精算損失—經驗調 整	(	63)		-	(	63)
認列於其他綜合損益		217	(	118)		99
雇主提撥		-	(	195)	(	195)
109年12月31日	\$	5,466	(\$	4,048)	\$	1,418

確定福利計畫認列於損益之金額依功能別彙總如下：

	109年度	108年度
依功能別彙總		
營業成本	\$ 4	\$ 6
推銷費用	3	4
管理費用	1	1
研發費用	2	3
	<u>\$ 10</u>	<u>\$ 14</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：

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
折現率	0.40%	0.75%
薪資預期增加率	3.00%	3.00%

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：

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
折現率		
增加 0.25%	(\$ <u>181</u>)	(\$ <u>183</u>)
減少 0.25%	<u>\$ 189</u>	<u>\$ 191</u>
薪資預期增加率		
增加 0.25%	<u>\$ 184</u>	<u>\$ 186</u>
減少 0.25%	(<u>\$ 177</u>)	(<u>\$ 179</u>)

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
預期 1 年內提撥金額	<u>\$ 211</u>	<u>\$ 209</u>
確定福利義務平均到期期間	13 年	14 年

二一、權益

(一) 普通股股本

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
額定股數（仟股）	<u>80,000</u>	<u>80,000</u>
額定股本	<u>\$800,000</u>	<u>\$800,000</u>
已發行且已收足股款之股數 （仟股）	<u>47,148</u>	<u>47,148</u>
已發行股本	<u>\$471,481</u>	<u>\$471,481</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

	109年12月31日	108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	\$500,878	\$500,878
公司債轉換溢價	31,893	31,893
<u>僅得用以彌補虧損(2)</u>		
員工認股權之酬勞成本	3,733	3,733
可轉換公司債贖回(認股權)	9,252	9,252
<u>不得作為任何用途</u>		
員工認股權	1,639	-
	<u>\$547,395</u>	<u>\$545,756</u>

1. 此類資本公積得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。
2. 此類資本公積係現金增資保留員工認購及可轉換公司債贖回認股權失效產生，除彌補虧損外，不得作為任何用途。

(三) 保留盈餘及股利政策

本公司已於 108 年 6 月 14 日股東會決議通過修正章程，訂明公司分派股息及紅利或法定盈餘公積及資本公積之全部或一部，如以發放現金之方式為之，得授權董事會以三分之二以上董事之出席，及出席董事過半數同意後為之，並報告股東會。

依本公司修正後章程之盈餘分派政策規定，本公司年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提 10% 為法定盈餘公積，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，以發行新股方式為之時，應提請股東會決議後分派之。本公司章程規定之員工及董監事酬勞分派政策，參閱附註二三之(七)員工酬勞及董監事酬勞。

本公司股利之分派，係考量本公司企業所處環境及成長階段，因應未來資金需求、財務規劃情形，在平衡股利為原則，由董事會擬具盈餘分派案，經股東會決議後辦理。其中現金股利佔當次盈餘分派總額之比例以不低於 20% 為原則。

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。

本公司於 109 年 6 月 10 日及 108 年 6 月 14 日舉行股東常會，分別決議通過 108 及 107 年度盈餘分配案如下：

	108 年度	107 年度
法定盈餘公積	\$ 9,357	\$ 19,660
特別盈餘公積	3,214	(912)
現金股利	58,658	117,315
每股現金股利 (元)	1.25	2.5

本公司 110 年 3 月 11 日董事會擬議 109 年度盈餘分配案如下：

	109 年度
法定盈餘公積	\$ 527
特別盈餘公積	\$ 246
現金股利	\$ 23,463
每股現金股利 (元)	\$ 0.5

有關 109 年度之盈餘分配案尚待 110 年股東常會決議。

(四) 特別盈餘公積

	109 年度	108 年度
年初餘額	\$ 7,240	\$ 8,152
提列特別盈餘公積		
其他權益項目減項提列數	3,214	-
迴轉特別盈餘公積		
其他權益項目減項迴轉數	-	(912)
年底餘額	<u>\$ 10,454</u>	<u>\$ 7,240</u>

(五) 其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	109年度	108年度
年初餘額	(\$ 10,247)	(\$ 7,158)
當年度產生		
國外營運機構之換		
算差額	(1,681)	(3,089)
年底餘額	(\$ 11,928)	(\$ 10,247)

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

	109年度	108年度
年初餘額	(\$ 207)	(\$ 82)
當年度產生		
未實現損益		
權益工具	(1,865)	(125)
處分權益工具累計損益		
移轉至保留盈餘	3,300	-
年底餘額	\$ 1,228	(\$ 207)

(六) 庫藏股票

收 回 原 因	轉讓股份予員工 (仟 股)
108年1月1日及12月31日股數	222
109年1月1日及12月31日股數	222

本公司持有之庫藏股票，依證券交易法規定不得質押，亦不得享有股利之分派及表決權等權利。

二二、收 入

	109年度	108年度
客戶合約收入		
商品銷售收入	\$610,615	\$704,055
勞務收入	8,400	3,610
	\$619,015	\$707,665

(一) 客戶合約之說明

1. 商品銷貨收入

PCB 部門之曝光機設備及耗材分別銷售予下游印刷電路板產業及觸控面板產業廠商，係以合約約定固定價格銷售。

依商業慣例，本公司接受曝光機設備及耗材於銷售後待客戶驗收，考量過去累積之經驗，本公司以合約總額之百分之十，據以認列遞延收入（帳列合約負債）。

2. 勞務收入

所簽訂之客戶合約包含設備之維修、保養及安裝服務。

(二) 合約餘額

	109年12月31日	108年12月31日	108年1月1日
應收帳款(含關係人)(附註十)	\$ 432,577	\$ 363,338	\$ 496,382
合約負債			
預收貨款	\$ 11,131	\$ 22,219	\$ 38,361
遞延收入	943	1,076	953
合約負債—流動	\$ 12,074	\$ 23,295	\$ 39,314

合約負債之變動主要係來自滿足履約義務之時點與客戶付款時點之差異。

來自年初合約負債以及前期已滿足之履約義務於當期認列為收入之金額如下：

	109年度	108年度
來自年初合約負債		
商品銷貨	\$ 6,858	\$ 22,807

(三) 客戶合約收入之細分

	109年度	108年度
中國	\$344,146	\$409,182
泰國	108,472	37,637
台灣	98,414	84,262
韓國	24,264	97,792
美國	20,457	22,495
越南	19,712	40,345
以色列	25	12,361
其他	3,525	3,591
	<u>\$619,015</u>	<u>\$707,665</u>

二三、繼續營業單位淨利

(一) 利息收入

	109年度	108年度
銀行存款	\$ 2,168	\$ 4,865
其他	18	28
	<u>\$ 2,186</u>	<u>\$ 4,893</u>

(二) 其他收入

	109年度	108年度
補助款收入	\$ 1,476	\$ -
股利收入	379	346
其他	14	78
	<u>\$ 1,869</u>	<u>\$ 424</u>

(三) 其他利益及損失

	109年度	108年度
金融資產及金融負債損益 指定透過損益按公允價 值衡量之金融負債	<u>(\$ 3,330)</u>	<u>(\$ 3,230)</u>

(四) 財務成本

	109年度	108年度
銀行借款利息	\$ 3,841	\$ 4,976
租賃負債之利息	27	37
	<u>\$ 3,868</u>	<u>\$ 5,013</u>

(五) 折舊及攤銷

	109年度	108年度
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 6,983	\$ 6,922
營業費用	21,737	24,277
	<u>\$ 28,720</u>	<u>\$ 31,199</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 4,184	\$ 4,184
營業費用	10,655	10,890
	<u>\$ 14,839</u>	<u>\$ 15,074</u>

(六) 員工福利費用

	109年度	108年度
短期員工福利	<u>\$ 95,183</u>	<u>\$ 98,015</u>
退職後福利(附註二十)		
確定提撥計畫	2,904	2,908
確定福利計畫	<u>10</u>	<u>14</u>
	<u>2,914</u>	<u>2,922</u>
其他員工福利	<u>2,216</u>	<u>2,176</u>
員工福利費用合計	<u>\$100,313</u>	<u>\$103,113</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 21,330	\$ 23,201
營業費用	<u>78,983</u>	<u>79,912</u>
	<u>\$100,313</u>	<u>\$103,113</u>

(七) 員工酬勞及董監事酬勞

本公司以章程規定係按當年度扣除分派員工及董監酬勞前之稅前利益分別以 1% 至 15% 及不高於 3% 提撥員工酬勞及董監事酬勞。109 及 108 年度估列之員工酬勞及董監事酬勞分別於 110 年 3 月 11 日及 109 年 4 月 29 日經董事會決議如下：

估列比例

	109年度	108年度
員工酬勞	4.5%	4.5%
董監事酬勞	2%	2%

金 額

	109年度				108年度			
	現	金	股	票	現	金	股	票
員工酬勞	\$	626	\$	-	\$	4,137	\$	-
董監事酬勞		278		-		1,838		-

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。

108 及 107 年度員工酬勞及董監事酬勞之實際配發金額與 108 及 107 年度個體財務報告之認列金額並無差異。

有關本公司董事會決議之員工酬勞及董監事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

(八) 外幣兌換淨 (損失) 利益

	109年度	108年度
外幣兌換利益總額	\$153,441	\$135,717
外幣兌換損失總額	(184,963)	(154,055)
淨損失	<u>(\$ 31,522)</u>	<u>(\$ 18,338)</u>

二四、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用 (利益) 之主要組成項目如下：

	109年度	108年度
當期所得稅		
本年度產生者	\$ 40	\$ 25
未分配盈餘加徵	1,117	3,034
以前年度之調整	-	5,337
遞延所得稅		
本年度產生者	<u>3,183</u>	(<u>18,990</u>)
認列於損益之所得稅費用 (利益)	<u>\$ 4,340</u>	<u>(\$ 10,594)</u>

會計所得與所得稅費用 (利益) 之調節如下：

	109年度	108年度
稅前淨利	<u>\$ 13,008</u>	<u>\$ 85,952</u>
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅費用	\$ 2,602	\$ 17,190
未認列之虧損扣抵	1,038	-
未認列之可減除暫時性差異	(417)	(36,155)
未分配盈餘加徵	1,117	3,034
以前年度之當期所得稅費用於本年度之調整	<u>-</u>	<u>5,337</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 4,340</u>	<u>(\$ 10,594)</u>

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	109年度	108年度
遞延所得稅		
本年度產生者		
— 國外營運機構換算	<u>\$ 420</u>	<u>\$ 772</u>
認列於其他綜合損益之所得稅	<u>\$ 420</u>	<u>\$ 772</u>

(三) 本期所得稅資產與負債

	109年12月31日	108年12月31日
本期所得稅資產		
應收退稅款	\$ 13,586	\$ 13,586
本期所得稅負債		
應付所得稅	\$ 928	\$ -

(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：

109 年度

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	認 列 於 其 他 綜 合 損 益	年 底 餘 額
<u>遞延所得稅資產(負債)</u>				
暫時性差異				
兌換損益	\$ 1,780	\$ 1,036	\$ -	\$ 2,816
未實現金融資產評 價損失	646	546	-	1,192
遞延收入	216	(26)	-	190
未實現存貨損失	6,929	585	-	7,514
未實現毛利	711	(211)	-	500
子公司之未分配盈 餘	(21,341)	(3,015)	-	(24,356)
未休假獎金估列	441	39	-	480
外銷收入及成本遞 延	1,099	(1,099)	-	-
虧損扣抵	16,488	(1,038)	-	15,450
國外營運機構兌換 差額	2,561	-	420	2,981
	<u>\$ 9,530</u>	<u>(\$ 3,183)</u>	<u>\$ 420</u>	<u>\$ 6,767</u>

108 年度

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	認 列 於 其 他 綜 合 損 益	年 底 餘 額
<u>遞延所得稅資產(負債)</u>				
暫時性差異				
兌換損益	(\$ 1,656)	\$ 3,436	\$ -	\$ 1,780
未實現金融資產評 價損失	-	646	-	646
遞延收入	191	25	-	216
未實現存貨損失	4,809	2,120	-	6,929
未實現毛利	616	95	-	711
子公司之未分配盈 餘	(18,362)	(2,979)	-	(21,341)
未休假獎金估列	425	16	-	441

(接次頁)

(承前頁)

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	認 列 於 其 他 綜 合 損 益	年 底 餘 額
外銷收入及成本遞延	\$ 1,956	(\$ 857)	\$ -	\$ 1,099
虧損扣抵	-	16,488	-	16,488
國外營運機構兌換差額	<u>1,789</u>	<u>-</u>	<u>772</u>	<u>2,561</u>
	<u>(\$ 10,232)</u>	<u>\$ 18,990</u>	<u>\$ 772</u>	<u>\$ 9,530</u>

(五) 所得稅核定情形

本公司截至 107 年度之所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。

二五、每股盈餘

	109年度	108年度
基本每股盈餘	<u>\$ 0.18</u>	<u>\$ 2.06</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 0.18</u>	<u>\$ 2.05</u>

用以計算每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

本年度淨利

	109年度	108年度
用以計算基本／稀釋每股盈餘之淨利	<u>\$ 8,668</u>	<u>\$ 96,546</u>

股 數

單位：仟股

	109年度	108年度
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	46,926	46,926
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工認股權	521	-
員工酬勞	<u>63</u>	<u>186</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	<u>47,510</u>	<u>47,112</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

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。

二六、股份基礎給付協議

本公司於 109 年 10 月給與員工認股權 2,300 仟單位，每一單位可認購普通股 1 千股。給與對象包含本公司及從屬公司全職正式員工。認股權之存續期間為 5 年，憑證持有人於發行屆滿 2 年之日起，可行使被給與之一定比例之認股權。認股權行使價格為每股新台幣 31.9 元，認股權發行後，遇有本公司普通股股份發生變動時，認股權行使價格依規定公式予以調整。

109 年度

員 工 認 股 權	1 0 9 年 度 認 股 權 計 畫	
	單 位	加權平均行使價格 (元 / 股)
期初流通在外	-	\$ -
本期給與	<u>2,300</u>	31.9
期末流通在外	<u>2,300</u>	31.9
期末可執行	<u>-</u>	-
本年度給予之認股權加權平均 公允價值 (元)	<u>\$ 7.2</u>	

本公司給與之員工認股權使用 Black-Scholes 評價模式，評價模式所採用之參數如下：

	1 0 9 年 認 股 計 畫 發 行
給與日股價	31.9 元
行使價格	31.9 元
預期波動率	27.90%~29.10%
預期存續期間	3.5 年~4.5 年
預期股利率	-
無風險利率	0.2534%~0.2683%

109 年度認列之酬勞成本為 1,069 仟元。

二七、政府補助

本公司於 109 年申請經濟 A+企業創新研發淬鍊產業計畫（整合型研發計畫）「次世代電路板原型品快速製造與設備整合開發計畫」補助，計畫執行時程為 109 年 6 月至 111 年 6 月止，本公司所獲分配經濟部補助經費額度為 12,500 仟元，本公司於 109 年認列 1,476 仟元。

二八、資本管理風險

本公司進行資本管理以確保公司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。本公司之整體策略並無重大變化。

本公司資本結構係由本公司之淨債務（即借款減除現金及約當現金）及權益（即股本、資本公積、保留盈餘）組成。

本公司不須遵守其他外部資本規定。

本公司主要管理階層每年重新檢視資本結構，其檢視內容包括考量各類資本之成本及相關風險。本公司依據主要管理階層之建議，將藉由支付股利、發行新股等方式平衡其整體資本結構。

二九、金融工具

(一) 公允價值之資訊－非按公允價值衡量之金融工具

本公司管理階層認為非按公允價值衡量之金融資產及金融負債之帳面價值趨近其公允價值或其公允價值無法可靠衡量。

(二) 公允價值資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級

109 年 12 月 31 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>透過其他綜合損益按公</u>				
<u>允價值衡量之金融資</u>				
<u>產</u>				
權益工具投資				
－國內有限合夥	\$ -	\$ 20,114	\$ -	\$ 20,114
－國內未上市（櫃）				
股票	-	1,000	-	1,000
合 計	<u>\$ -</u>	<u>\$ 21,114</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 21,114</u>
<u>透過損益按公允價值衡</u>				
<u>量之金融負債</u>				
衍生工具	<u>\$ -</u>	<u>\$ 5,961</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 5,961</u>

108年12月31日

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
<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				
一 國內有限合夥	\$ -	\$ 16,314	\$ -	\$ 16,314
一 國內未上市(櫃)股票	-	45,000	-	45,000
合 計	<u>\$ -</u>	<u>\$ 61,314</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 61,314</u>
<u>透過損益按公允價值衡量之金融負債</u>				
衍生工具	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,230</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,230</u>

109及108年度無第1等級與第2等級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 第2等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

金 融 工 具 類 別	評 價 技 術 及 輸 入 值
衍生工具—遠期外匯合約	現金流量折現法：按期末之可觀察遠期匯率及合約所訂匯率估計未來現金流量，並以可反映各交易對方信用風險之折現率分別折現。
國內有限合夥及國內未上市(櫃)股票	有限合夥及國內未上市(櫃)股票投資係以資產負債項目推估取得標的之對價或以期末之可觀察股票價格，比較被投資公司資產負債或損益表之項目，計算該價格所隱含價值乘數，估算評價標的之公允價值。

(三) 金融工具之種類

	109年12月31日	108年12月31日
<u>金融資產</u>		
按攤銷後成本衡量之金融資產(註1)	\$ 1,082,216	\$ 1,074,575
<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	21,114	61,314
<u>金融負債</u>		
透過損益按公允價值衡量		
持有供交易	5,961	3,230
按攤銷後成本衡量(註2)	545,581	551,949

註 1：餘額係包含現金及約當現金、應收票據、應收帳款（含關係人）、其他應收款（含關係人）、原始到期日超過 3 個月之定期存款及質押定期存款（帳列其他非流動資產）等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註 2：餘額係包含短期借款、應付票據、應付帳款、一年內到期之長期借款及長期借款等按攤銷後成本衡量之金融負債。

(四) 財務風險管理目的與政策

本公司主要金融工具包括權益、應收票據及帳款、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、應付票據及帳款、長短期借款及租賃負債。本公司之財務管理部門係為各業務單位提供服務，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財務風險。該等風險包括市場風險（包含匯率風險、利率風險及其他價格風險）、信用風險及流動性風險。

本公司透過衍生金融工具規避曝險，以減輕該等風險之影響。衍生金融工具之運用受本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曝險額度進行複核。本公司並未以投機目的而進行金融工具（包括衍生金融工具）之交易。

財務管理部門每季對本公司之董事會提出報告。

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)）。

本公司從事衍生金融工具（包括遠期外匯）以管理所承擔之外幣匯率。

本公司有關金融工具市場風險之曝險及其對該等曝險之管理與衡量方式並無改變。

(1) 匯率風險

本公司從事部分外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使本公司產生匯率變動暴險。本公司匯率暴險之管理係於政策許可之範圍內，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參閱附註三二。

敏感度分析

本公司主要受到美金及人民幣匯率波動之影響。

下表詳細說明當新台幣（功能性貨幣）對各攸關外幣之匯率增加及減少 5% 時，本公司之敏感度分析。5% 係為公司向主要管理階層報告匯率風險時所使用之敏感度比率，亦代表管理階層對外幣匯率之合理可能變動範圍之評估。敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目，並將其年底之換算以匯率變動 5% 予以調整。下表之正數係表示當新台幣相對於各相關貨幣貶值 5% 時，將使稅前淨利增加之金額；當新台幣相對於各相關外幣升值 5% 時，其對稅前淨利之影響將為同金額之負數。

	美 金 之 影 響		人 民 幣 之 影 響	
	109年度	108年度	109年度	108年度
損 益	\$ 29,569	\$ 34,030	\$ 7,671	\$ 2,425

主要源自於本公司於資產負債表日尚流通在外且未進行現金流量避險之美金及人民幣計價金融資產。

管理階層認為敏感度分析無法代表匯率固有風險，因資產負債表日之外幣暴險無法反映年中暴險情形。

(2) 利率風險

本公司之利率風險主要係來自固定利率及浮動利率之借款，因而產生利率暴險。本公司之長期銀行借款係為浮動利率，利率波動將會影響未來之現金流量，但不會影響公允價值。

本公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	109年12月31日	108年12月31日
具公允價值利率風險		
－金融資產	\$167,185	\$301,405
－金融負債	3,438	1,708
具現金流量利率風險		
－金融資產	281,541	132,235
－金融負債	361,500	410,000

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。

若利率增加／減少 1%，在所有其他變數維持不變之情況下，本公司 109 及 108 年度之稅前淨利將分別增加／減少 800 仟元及 2,778 仟元，主因為本公司之變動利率借款利率暴險。

本公司於本期對利率之敏感度下降，主因為變動利率債務工具減少。

(3) 其他價格風險

本公司因權益證券投資而產生權益價格暴險。該權益投資非持有供交易而係屬策略性投資。本公司並未積極交易該等投資。

敏感度分析

下列敏感度分析係依資產負債表日之權益價格暴險進行。

若權益價格上漲／下跌 1%，109 及 108 年度稅後其他綜合損益將因透過其他綜合損益按公允價值衡量金融資產之公允價值上升／下跌而分別增加／減少 211 仟元及 613 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本公司財務損失之風險。截至資產負債表日，本公司可能因交易對方未履行義務造成財務損失之最大信用風險暴險主要係來自於個體資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

本公司採行之政策係僅與信譽卓著之對象進行交易，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。本公司僅與評等相當於投資等級以上（含）之企業進行交易。倘無法取得該等資訊，本公司將使用其他公開可取得之財務資訊及彼此交易記錄對主要客戶進行評等。

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 109 年及 108 年 12 月 31 日止，本公司未動用之新台幣銀行融資額度，參閱下列(2)融資額度之說明。

(1) 非衍生金融負債之流動性

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還款日編製。

109 年 12 月 31 日

	要求即付或 短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個月至 1 年	1 至 5 年	5 年以上
非衍生金融負債					
無附息負債	\$ -	\$ 184,081	\$ -	\$ -	\$ -
租賃負債	152	305	1,372	1,642	-
浮動利率工具	<u>8,500</u>	<u>217,000</u>	<u>76,500</u>	<u>59,500</u>	-
	<u>\$ 8,652</u>	<u>\$ 401,386</u>	<u>\$ 77,872</u>	<u>\$ 61,142</u>	<u>\$ -</u>

108 年 12 月 31 日

非衍生金融負債	要求即付或				
	短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個月至 1 年	1 至 5 年	5 年 以 上
無附息負債	\$ -	\$ 141,949	\$ -	\$ -	\$ -
租賃負債	210	421	650	440	-
浮動利率工具	110,000	20,000	90,000	190,000	-
	<u>\$ 110,210</u>	<u>\$ 162,370</u>	<u>\$ 90,650</u>	<u>\$ 190,440</u>	<u>\$ -</u>

(2) 融資額度

	109年12月31日	108年12月31日
尚未動用之無擔保銀行 透支額度，要求即 付，每年重新檢視		
— 已動用金額	\$361,500	\$410,000
— 未動用金額	<u>110,000</u>	<u>430,000</u>
	<u>\$471,500</u>	<u>\$840,000</u>

三十、關係人交易

除已於其他附註揭露外，本公司與關係人間之交易如下：

(一) 關係人名稱及其關係

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
川康賽席爾公司	子 公 司
寶虹科技股份有限公司	子 公 司
川康上海公司	間接轉投資子公司

(二) 營業收入

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	109年度	108年度
銷貨收入	間接轉投資子公司	<u>\$ 70,384</u>	<u>\$ 33,018</u>

(三) 進 貨

關 係 人 類 別	109年度	108年度
間接轉投資子公司	<u>\$ 157</u>	<u>\$ 509</u>

進貨係依市價扣除折扣，以反映購買之數量及與該關係人之關係。

(四) 應收關係人款項

關 係 人 類 別	109年12月31日	108年12月31日
川康上海公司	<u>\$ 58,270</u>	<u>\$ 18,355</u>

本公司與關係人間之交易，其成交價格係參考市場行情並由雙方決定之，惟亦需視關係人之資金狀況向其收付貨款。

(五) 其他應收關係人款項

關 係 人 類 別	109年12月31日	108年12月31日
川康賽席爾公司	\$117,822	\$179,880
寶虹科技股份有限公司	<u>49,407</u>	<u>75,586</u>
	<u>\$167,229</u>	<u>\$255,466</u>

其他應收款－關係人係川康賽席爾公司及寶虹公司分別於 106 年 8 月及 109 年 4 月決議分配盈餘案所產生。

(六) 對主要管理階層薪酬

	109年度	108年度
短期員工福利	\$ 10,540	\$ 14,463
退職後福利	<u>258</u>	<u>259</u>
	<u>\$ 10,798</u>	<u>\$ 14,722</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。

三一、質抵押之資產

本公司已提供下列資產，作為申請經濟部研發專案補助金之銀行質押定期存款：

	109年12月31日	108年12月31日
質押定期存款	<u>\$ 14,500</u>	<u>\$ -</u>

三二、具重大影響之外幣資產及負債資訊

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：

109 年 12 月 31 日

外 幣 資 產	外	幣	匯	率	帳 面 金 額
貨幣性項目					
美 元	\$	21,166	28.480		\$ 602,816
人 民 幣		35,051	4.377		<u>153,417</u>
					<u>\$ 756,233</u>

(接次頁)

(承前頁)

外幣負債	外幣	匯率	帳面金額
貨幣性項目			
美元	\$ 401	28.480	\$ 11,432

108年12月31日

外幣資產	外幣	匯率	帳面金額
貨幣性項目			
美元	\$ 23,328	29.980	\$ 699,380
人民幣	11,266	4.305	48,501
			\$ 747,881

外幣負債	外幣	匯率	帳面金額
貨幣性項目			
美元	626	29.980	\$ 18,774
人民幣	1	4.305	4
			\$ 18,778

具重大影響之外幣兌換損益（已實現及未實現）如下：

外幣	109年度		108年度	
	匯率	淨兌換損益	匯率	淨兌換損益
美元	28.480 (美元：新台幣)	(\$ 32,218)	29.980 (美元：新台幣)	(\$ 19,037)
人民幣	4.377 (人民幣：新台幣)	696	4.305 (人民幣：新台幣)	699
		(\$ 31,522)		(\$ 18,338)

三三、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

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（不包含投資子公司、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臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
5. 取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
6. 處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。

7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：無。
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：無。
9. 從事衍生工具交易：參閱附註二九(二)。
10. 被投資公司資訊。(附表二)

(三) 大陸投資資訊：

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、資金匯出入情形、持股比例、本期損益及認列之投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：請參閱附表三。
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：請參閱附表四。

(四) 主要股東資訊：股權比例達 5% 以上之股東名稱、持股數額及比例。
(附表五)

川寶科技股份有限公司

期末持有有價證券情形

民國 109 年 12 月 31 日

附表一

單位：除另予註明者外，
為新台幣千元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與發行人之關係	帳目	列科	日期	數	帳面金額	持股比例	公允價值	本值	註
本公司	中華開發優勢創業投資有限公司 政美應用股份有限公司	— —	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產—非流動	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產—非流動		- 50	\$ 20,114 1,000	0.66 0.19	\$ 20,114 1,000		— —

川寶科技股份有限公司

被投資公司資訊、所在地區...等相關資訊

民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表二

單位：除另予註明者外，
為新台幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原本期初	投資金額		期末 股數(仟股)	持 帳 比	有 限 公 司 金 額	被投資公司 本期損益	本期認列之 投資損益	備 註
					去 年 末 期	年 底 金 額						
本公司	川康賽席爾公司 寶虹公司	賽 席 爾 灣 台	投資顧問業 半導體主要製程設備翻修及 零組件之銷售、安裝、維護 及整廠設備轉移解決方案	USD 600 \$ 854,108	USD 600 \$ 854,108	250 26,300	100% 100%	\$ 140,279 833,577	\$ 15,074 19,447	\$ 15,074 (2,910)	- 註 1	

註 1：本期認列之投資利益係本期損益減除無形資產攤銷數金額。

註 2：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表三。

川寶科技股份有限公司

與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益及其他相關資訊

民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表四

單位：除另予註明者外，為新台幣千元

大陸被投資公司名稱	交易類別	進金	銷貨		價格	交付		易條	條件與一般交易之比較	應收(付)票據、帳款	未實現損益	備註
			金額	百分比		金額	百分比					
川康上海公司	銷貨(註)	\$ 70,384	11%		註					\$ 58,270	\$ -	-
	進貨(註)	157	-		註					-	-	-

註：與關係人間之交易，其成交價格係參考市場行情並由雙方決定之，惟亦需視關係人之資金狀況向其收付貨款。

川寶科技股份有限公司

主要股東資訊

民國 109 年 12 月 31 日

附表五

主 要 股 東 名 稱	股 份	
	持 有 股 數	持 股 比 例
翔名科技股份有限公司	2,880,000	6.10%
鴻磊投資有限公司	2,795,663	5.92%

註 1：本表主要股東資訊係由集保公司以當季季底最後一個營業日，計算股東持有公司已完成無實體登錄交付（含庫藏股）之普通股及特別股合計達 5% 以上資料。本公司財務報告所記載股本與實際已完成無實體登錄交付股數，可能因編製計算基礎不同或有差異。

註 2：上開資料如屬股東將持股交付信託，係以受託人開立信託專戶之委託人個別分戶揭示。至於股東依據證券交易法令辦理持股超過 10% 之內部人股權申報，其持股包括本人持股加計其交付信託且對信託財產具有運用決定權股份等，有關內部人股權申報資料請參閱公開資訊觀測站。

§重要會計科目明細表目錄§

項	目	編 號 / 索 引
資產、負債及權益項目明細表		
現金及約當現金明細表		一
應收票據明細表		二
應收帳款明細表		三
存貨明細表		四
採用權益法之長期股權投資變動明細表		五
不動產、廠房及設備變動明細表		附註十三
不動產、廠房及設備累計折舊變動明細表		附註十三
使用權資產變動明細表		六
無形資產變動明細表		附註十五
遞延所得稅資產明細表		附註二四
應付票據明細表		附註十八
應付帳款明細表		七
長期借款明細表		八
租賃負債明細表		附註十四
損益項目明細表		
營業收入明細表		九
營業成本明細表		十
營業費用明細表		十一
員工福利、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙 總表		十二

川寶科技股份有限公司
現金及約當現金明細表
民國 109 年 12 月 31 日

明細表一

單位：除另註明外，
係新台幣仟元

項 目	金 額
零 用 金	\$ 143
銀行存款	
支票存款	21
活期存款	208,476
外幣存款 (註一)	73,066
定期存款 (註二)	152,685
質押定存	<u>14,500</u>
	448,891
減：質押定存	(14,500)
減：到期日超過 3 個月以上之銀行定期存款	(<u>65,174</u>)
合 計	<u>\$369,217</u>

註一：包括美金 2,511 仟元 (兌換率為 US\$1 : NT\$28.48) 及人民幣 353 仟元 (兌換率為 RMB\$1 : NT\$4.377)。

註二：包括美金 2,000 仟元 (兌換率為 US\$1 : NT\$28.48) 及人民幣 21,870 仟元 (兌換率為 RMB\$1 : NT\$4.377)。於 110 年 5 月底前陸續到期，年利率 0.4% ~ 2.5%。

川寶科技股份有限公司

應收票據明細表

民國 109 年 12 月 31 日

明細表二

單位：新台幣仟元

<u>客 戶 名 稱</u>	<u>摘 要</u>	<u>金 額</u>
A 客 戶	貨 款	\$ 20,460
B 客 戶	貨 款	4,657
C 客 戶	貨 款	2,921
D 客 戶	貨 款	1,838
其他 (註)		<u>712</u>
		<u>\$ 30,588</u>

註：各戶餘額皆未超過本科目餘額百分之五。

川寶科技股份有限公司

應收帳款明細表

民國 109 年 12 月 31 日

明細表三

單位：新台幣仟元

客 戶 名 稱	摘 要	金 額
A 客 戶	貨 款	\$ 70,606
B 客 戶	貨 款	69,096
C 客 戶	貨 款	58,270
D 客 戶	貨 款	36,882
E 客 戶	貨 款	25,637
其他 (註一)		<u>176,354</u>
		436,845
減：備抵損失 (註二)		(<u>4,268</u>)
		<u>\$432,577</u>

註一：各戶餘額皆未超過本科目餘額百分之五。其中係包含關係人之應收帳款 58,270 仟元，請參閱附註三十。

註二：本公司超過 1 年以上應收帳款為 41,046 仟元，已提列適當之備抵呆帳。

川寶科技股份有限公司

存貨明細表

民國 109 年 12 月 31 日

明細表四

單位：新台幣仟元

項	目	金	額
		成	本
			淨 變 現 價 值
製成品及商品		\$ 55,646	\$ 85,062
在製品及半成品		185,972	229,194
原物料		<u>101,309</u>	<u>132,320</u>
		<u>\$342,927</u>	<u>\$446,576</u>

川寶科技股份有限公司
採權益法之長期股權投資變動明細表
民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：除另予註明者外，係新台幣仟元

明細表五

被投資公司名稱	年初		年度		本年度		按權益法認列		與子公司之		年底		股權淨值或		註
	股數(仟股)	金額	股數(仟股)	金額	股數(仟股)	金額	之投資(損)益	已實現利益	股數(仟股)	持股比例%	金額	帳面價值	備		
未上市(櫃)公司															
川康藥商公司	250	\$ 126,249	-	\$ -	-	\$ -	\$ 15,074	\$ 1,057	250	100	\$ 140,279	\$ 140,279		註一	
寶龍公司	26,300	885,524	-	49,407	-	(2,910)	(2,101)	-	26,300	100	833,577	833,577		註一	
		<u>\$1,011,573</u>		<u>\$ 49,407</u>		<u>\$ (2,101)</u>	<u>\$ (2,101)</u>	<u>\$ 1,057</u>			<u>\$ 973,856</u>	<u>\$ 973,856</u>			

註一：係按同期間經會計師查核之財務報表計算。

註二：長期股權投資本提供為質押或擔保品。

註三：係分配現金股利 49,407 仟元。

川寶科技股份有限公司
 使用權資產變動明細表
 民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表六

單位：新台幣仟元

名 稱	運 輸 設 備
成 本	
109 年 1 月 1 日餘額	\$ 4,194
本期新增	3,874
本期處分	(<u>3,154</u>)
109 年 12 月 31 日餘額	<u>4,914</u>
累計折舊	
109 年 1 月 1 日餘額	2,497
本期新增	2,146
本期處分	(<u>3,154</u>)
109 年 12 月 31 日餘額	<u>1,489</u>
109 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 3,425</u>

川寶科技股份有限公司

應付帳款明細表

民國 109 年 12 月 31 日

明細表七

單位：新台幣仟元

名	稱	摘	要	金	額
A 廠商		貨	款	\$ 13,105	
B 廠商		貨	款	9,713	
其他(註)				<u>161,226</u>	
				<u>\$184,044</u>	

註：各戶餘額皆未超過本科目餘額百分之五。

川寶科技股份有限公司

長期借款明細表

民國 109 年 12 月 31 日

明細表八

單位：除另予註明外，
係新台幣仟元

債權銀行	摘要	契約日期	期限	償還辦法	年利率(%)	金額			抵押或擔保	
						無擔保借款	一年內到期	一年以上到期		合計
華南銀行		106.07~111.07		自 106 年 7 月起，每月一期，分 60 期攤還，於每月 28 日按月攤還本息	0.85		\$ 102,000	\$ 59,500	\$ 161,500	無

川寶科技股份有限公司

銷貨收入明細表

民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表九

單位：除另註明外，
係新台幣仟元

項	目	數 量 (台)	金 額
曝 光 機		98	\$572,001
耗 材		註	55,125
租賃收入			8,500
勞務收入			<u>8,400</u>
			644,026
減：銷貨退回及折讓			(<u>25,011</u>)
			<u>\$619,015</u>

註：因產品數量繁瑣無法以數量計算。

川寶科技股份有限公司

銷貨成本明細表

民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十

單位：新台幣仟元

項	目	金	額
年初商品		\$	10,791
加：本年度進貨			7,557
減：轉列費用及其他		(	44)
出售商品		(	281)
年底商品		(	11,676)
商品成本			6,347
年初原物料			96,462
加：本年度進料			344,871
減：轉列費用及其他		(	8,748)
原物料出售		(	21,367)
年底原物料		(	101,309)
本年度耗料			309,909
直接人工			11,106
製造費用			52,308
製造成本			373,323
年初在製品及半成品			151,250
加：本年度進貨			52,780
減：在製品及半成品出售		(	5,491)
轉列費用及其他		(	814)
年底在製品及半成品		(	185,972)
製成品成本			385,076
年初製成品			34,520
加：本年度進貨			14,628
機器設備轉入			2,746
減：年底製成品		(	43,970)
銷貨成本			393,000
買賣成本			27,139
維修及保固成本			5,628
下腳料收入		(	351)
營業成本			<u>\$431,763</u>

川寶科技股份有限公司

營業費用明細表

民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十一

單位：新台幣仟元

名	稱	銷 售 費 用	管 理 費 用	研 究 發 展 費 用
薪資及獎金		\$ 17,122	\$ 16,844	\$ 34,821
折 舊		14,825	4,125	2,787
運 費		5,687	78	16
包 裝 費		2,930	-	-
保 險 費		1,483	1,664	4,037
勞 務 費		-	4,860	150
攤銷費用		-	464	10,191
其他（註）		<u>10,104</u>	<u>12,439</u>	<u>7,970</u>
		<u>\$ 52,151</u>	<u>\$ 40,474</u>	<u>\$ 59,972</u>

註：各項餘額皆未超過本科目餘額百分之五。

川寶科技股份有限公司

員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表

民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十二

單位：新台幣仟元

	109 年度			108 年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計
員工福利費用						
薪資及獎金	\$ 17,666	\$ 68,508	\$ 86,174	\$ 19,491	\$ 67,380	\$ 86,871
勞健保費用	1,943	6,787	8,730	1,988	7,318	9,306
退休金費用	878	2,036	2,914	863	2,059	2,922
董事酬金	-	279	279	-	1,838	1,838
其他員工福利費用	843	1,373	2,216	859	1,317	2,176
合 計	<u>\$ 21,330</u>	<u>\$ 78,983</u>	<u>\$ 100,313</u>	<u>\$ 23,201</u>	<u>\$ 79,912</u>	<u>\$ 103,113</u>
折舊費用	<u>\$ 6,983</u>	<u>\$ 21,737</u>	<u>\$ 28,720</u>	<u>\$ 6,922</u>	<u>\$ 24,277</u>	<u>\$ 31,199</u>
攤銷費用	<u>\$ 4,184</u>	<u>\$ 10,655</u>	<u>\$ 14,839</u>	<u>\$ 4,184</u>	<u>\$ 10,890</u>	<u>\$ 15,074</u>

附註：

- 本公司於 109 年及 108 年 12 月 31 日與上述員工福利費用相關之員工人數分別為 96 人及 96 人，其中未兼任員工之董事人數皆為 7 人。
- 股票已在證券交易所上市或於證券櫃檯買賣中心上櫃買賣之公司，應增加揭露以下資訊：
 - 本年度平均員工福利費用 1,124 仟元(『本年度員工福利費用合計數－董事酬金合計數』／『本年度員工人數－未兼任員工之董事人數』)。
前一年度平均員工福利費用 1,138 仟元(『前一年度員工福利費用合計數－董事酬金合計數』／『前一年度員工人數－未兼任員工之董事人數』)。
 - 本年度平均員工薪資費用 968 仟元(本年度薪資費用合計數／『本年度員工人數－未兼任員工之董事人數』)。
前一年度平均員工薪資費用 976 仟元(前一年度薪資費用合計數／『前一年度員工人數－未兼任員工之董事人數』)。
 - 平均員工薪資費用調整變動情形(0.82)% (『本年度平均員工薪資費用－前一年度平均員工薪資費用』／前一年度平均員工薪資費用)。
 - 本年度監察人酬金 44 仟元，前一年度監察人酬金 285 仟元。

(接次頁)

(承前頁)

(5) 薪資報酬政策：

本公司支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金政策和標準，其中董監酬勞與員工酬勞係依據本公司章程提撥，依 104 年 5 月修正後公司法及 105 年 6 月經股東會決議之修正章程，本公司係以當年度扣除分派員工及董監酬勞前之稅前利益分別以 1% 至 15% 及不高於 3% 提撥員工酬勞及董監事酬勞，經提交董事會決議通過；而總經理及副總經理酬金包括薪資、獎金及員工酬勞等，係依所擔任之職位及所承擔之責任，參考同業對於同類職位之水準釐訂。

六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，如有發生財務週轉困難情事，應列明其對本公司財務狀況之影響：無此情形。

柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項

一、財務狀況

單位：新台幣仟元

項目 \ 年 度	109.12.31	108.12.31	增加(減少)金額	變動比例(%)
流動資產	2,780,105	2,612,508	167,597	6.42
透過綜合損益衡量之金融資產	21,114	61,314	(40,200)	(65.56)
不動產、廠房及設備	705,349	568,174	137,175	24.14
使用權資產	20,689	20,732	(43)	(0.21)
商譽	213,440	213,440	0	0.00
無形資產	202,616	240,007	(37,391)	(15.58)
其他資產	30,891	22,577	8,314	36.83
資產總額	3,974,204	3,738,752	235,452	6.30
流動負債	1,369,071	1,056,829	312,242	29.55
非流動負債	262,508	287,302	(24,794)	(8.63)
負債總額	1,631,579	1,344,131	287,448	21.39
股本	471,481	471,481	0	0.00
資本公積	547,395	545,756	1,639	0.30
保留盈餘	1,344,929	1,398,318	(53,389)	(3.82)
其他權益	(10,700)	(10,454)	(246)	2.35
庫藏股票	(10,480)	(10,480)	0	0.00
股東權益總額	2,342,625	2,394,621	(51,996)	(2.17)

重要變動項目之主要原因及其影響分析如下：

1. 透過綜合損益衡量之金融資產減少：本年度投資政美應用贖回。
 2. 不動產、廠房及設備增加：購買土地所致。
 3. 無形資產減少：本年度攤銷金額所致。
 4. 流動負債增加：增加短期借款所致。
 5. 負債總額增加：增加短期借款所致。
 6. 保留盈餘減少：發放現金股利所致。
 6. 其他權益減少：因國外營運機構財務報表換算之兌換差額所致。
- 未來因應計畫：持續研發提升自有技術，開發新產品，以利公司永續經營。

二、財務績效

(一)財務績效分析比較表

單位：新台幣仟元

項目	109 年度	108 年度	增加（減少） 金額	變動比例（%）
營業收入	1,692,149	1,729,528	(37,379)	(2.16)
營業成本	1,322,743	1,281,478	41,265	3.22
營業毛利	369,406	448,050	(78,644)	(17.55)
營業費用	294,778	322,282	(27,504)	(8.53)
營業利益	74,628	125,768	(51,140)	(40.66)
營業外收入及支出	(47,555)	(22,693)	(24,862)	(109.56)
稅前淨利	27,073	103,075	(76,002)	(73.73)
所得稅費用	18,405	6,529	11,876	181.90
本期淨利	8,668	96,546	(87,878)	(91.02)
本期其他綜合損益	(3,645)	(3,666)	(21)	(0.57)
本期綜合損益總額	5,023	92,880	(87,857)	(94.59)

重要變動項目之主要原因及其影響分析如下：

1. 營業收入減少：主要係新冠疫情影響，客戶需求延遲所致。
2. 營業成本增加：主要係原材價格提高所致。
3. 營業外收入及支出減少：主要係外幣兌換損失與利息收入減少所致。

因應計畫：持續研發提升自有技術，滿足客戶需求，適時降低成本，提高生產效率，以利公司永續經營。

(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

本公司依據產業環境及市場未來供需狀況，在曝光機方面加強數位化、降低成本、提高良率，增加生產效能、並結合環保綠能訴求與自身曝光設備市佔率優勢；在半導體方面調整營業主軸分為半導體設備的 Engineering、原料及耗材類、自製設備三大主軸佈局拓展半導體業務市場；期以快速切入技術研發，為集團營收帶來持續的動能與量能。110 年，有鑑於直接成像曝光機的更替性加速，在細線路、自動化、高產能、高穩定度的需求下，更強化與提升設備功能，同時持續推廣 DI 直接成像曝光機在軟板、硬板的應用，並擴展大尺寸曝光機，全面滿足客戶建構智慧工廠，升級自動化高階製程的要求，建立擁有超越同業的獨特性、領先性技術優勢，並掌握產業發展之核心競爭能力，擴大海外市場版圖，持續保持業界競爭領先之地位。

三、現金流量

(一)最近年度(109年)現金流量變動之分析說明：

單位：新台幣仟元

期初現金 餘額 a	全年來自營業 活動淨現金流 量 b	全年因投資及 融資活動淨現 金流量c	匯率影響 d	現金剩餘 (不足)數額 a+b+c+d	現金不足額 之補救措施	
					投資計畫	理財計畫
797,155	246,870	(96,638)	(5,407)	941,980	-	-
109年度現金流量變動分析情形						
1.營業活動：本期庫存銷售與款項收回增加，故產生淨現金流入。						
2.投資及融資活動：109年度盈餘分配配發現金股利每股1.25元、購置土地所致。						

(二)流動性不足之改善計畫：不適用。

(三)未來一年(110年)現金流動性分析：

期初 現金餘額	預計全年來 自營業活動 淨現金流量	預計全年現 金流出量	預計現金 剩餘(不足) 數額	預計現金不足額之補救措施	
				投資計畫	理財計畫
941,980	357,011	(217,326)	1,081,665	-	-
未來一年度現金流量變動情形分析：					
(1)營業活動：主係營運活動成長，致現金流入增加。					
(2)投資活動：主係購置機器設備、廠房建置。					
(3)籌資活動：主係償還銀行借款及發放現金股利。					

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響

(一)重大資本支出之運用情形及資金來源

無

(二)對財務業務之影響

無

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

(一)本公司之子公司為曝光機之耗材銷售，藉以掌握行銷通路並進行全球化佈局，擴展公司產品在大陸市場占有率，目前轉投資皆為淨獲利。

(二)為因應未來成長需求，本公司於102年6月以美金5,000仟元投資Maskless Lithography, INC. 12.1%之股權，並取得業務合作及產品經銷合約，因其股票無活絡市場公開報價，且其公平價值無法可靠衡量，故認列為以成本衡量之金融資產，惟Maskless Lithography, INC. 103年度經營模式大幅改變，出售大量專利權及重大資產，因考量該公司之主要營業項目調整，川寶公司評估未來收回現金流量情況，故分別於105年及103年12月底皆認列金融資產減損損失74,825仟元。

(三)為合作開發新產品，本公司於100年7月及11月以30,800仟元取得雲璟公司普通股27%之股權。雲璟公司並於103年9月25日辦理現金減資退還股款，減資比例99%，本公司持股由3,080仟股減少為31仟股，並取回現金30,493仟元。另於104年9月獲配股利2,460仟元。目前雲璟公司業已於105年9月清算完結，並於105年9月26日退還股款308千元及盈餘分配2,300仟元。

(四)為因應未來終端應用面持續擴大及全球工業4.0、機器人自動化與PCB產業相關之產業發展趨勢，本公司除持續專注於發展PCB及液晶面板用曝光機外，於106年7月31日以854,108仟元收購寶虹公司，作為PCB曝光機設備之高階延伸，藉以結合PCB設備與半導體設備之技術整合，增加與開發新產品，開創成長動能。

未來本公司仍將以長期策略性投資及保障股東利益為原則，持續審慎評估各項轉投資計畫。

單位：新台幣仟元

轉投資公司	109年度認列之投資(損)益	投資政策	獲利或虧損之主要原因	改善計畫	未來一年投資計畫
川康科技股份有限公司	15,074	轉投資川康(上海)公司以擴展公司產品在大陸市場占有率	獲利原因為曝光機產品成功取得市占率及市場之區隔化，業務上的提升及管理運籌得宜	皆為獲利狀況	-
川康國際貿易(上海)有限公司	365仟美元	拓展大陸市場及就近服務大陸地區客戶曝光機之耗材銷售			-
寶虹科技股份有限公司	(2,910)	拓展現有產品線及市佔率，強化產業地位，提升長期競爭力之效益；結合PCB設備與半導體設備之技術整合，增加與開發新產品，開創成長動能			-

六、最近年度截至年報刊印日止之風險事項分析評估

(一)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. 最近年度利率變動對公司損益之影響及未來因應措施：本公司隨時掌握市場利率走勢，根據銀行存借款情形評估是否需從事利率避險，以規避利率波動之風險。

2. 最近年度匯率變動對公司損益之影響及未來因應措施：

本公司主要銷貨多以外銷為主，因此對於匯率之變動非常注意，本公司對於匯率採取穩健之外匯管理方式，隨時掌握匯率走勢，依據外幣資產及負債情形從事遠期外匯買賣合約，以規避匯率波動之風險。

3. 最近年度通貨膨脹對公司損益之影響及未來因應措施：無。

(二)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.本公司各項投資皆經謹慎評估，並且依據「取得及處分資產處理程序」暨核決權限規定辦理，並未從事高風險、高槓桿投資事宜。

2.本公司已訂定「資金貸與管理辦法」及「背書保證作業程序」，以進行風險控管，並作為資金貸與他人及背書保證之依據。最近年度及截至年報刊印日止，並無資金貸與他人及背書保證之情事，未來如有發生，將依相關程序辦理。

3.最近年度及截至年報刊印日止，本公司有從事衍生性商品交易，均依「取得及處分資產處理程序」辦理。

(三)未來研發計畫及預計投入之研發費用

1.本公司已掌握數位直接成像曝光技術，為台灣第一家具有製造、研發數位直接成像曝光系統的廠商。然為了發展更經濟、更快速、多製程應用的直接成像曝光機，將結合台美技術團隊，持續開發細線路、多波長、高速成像與多光機彈性選擇等多樣客製能力數位直接成像曝光機，先進技術主要針對高階 HDI、軟板、軟硬結合板等複雜細線路產品，也可生產出高品質圖像。無論是傳統或先進曝光技術，公司將持續改良，不斷提高技術門檻，拉大市場差距，以強化市場競爭力。

2.預計投入之研發費用：為全年營業額之 5%~8%。

(四)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

本集團隨時注意國內外重要政策及法律修訂之情形，並評估其對公司之影響，以充分掌握及因應，對於各項政策法律變動及客戶市場動態資訊隨時提供予經營階層主管作為決策之依據，106 年相關政策及法令變動對本公司財務及業務影響說明如下：

民國 105 年 12 月 21 日修訂公布之勞動基準法，本公司已配合修改內部相關規定，例如調整休息日加班費計算標準及增加特別休假日數，此改變將增加公司營運成本。

(五)科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施

電子產業一向深受景氣循環、產品供需快速變化的重大影響，因應電子產業與其技術的不斷變化，本公司的競爭利器為洞察技術的改變並迅速發展創新技術，在傳統的接觸式曝光機領域中無論是內層、外層及防焊製程，持續透過與客戶緊密合作與不斷改良，讓客戶在製程上更容易管控，甚至投入成本及維修服務以更貼近客戶需求。例如為配合自動化生產工廠，將結合機械手臂於全機型；為符合全球環保綠能訴求，以 UV LED 光源取代傳統曝光燈管的環保綠能曝光技術等。而今日科技產品變化快速，少量多樣化已成趨勢。發展更經濟、更快速、多製程應用的直接成像曝光機，將結合台美技術團隊，持續開發細線路、多波長、高速成像與多光機彈性選擇等多樣客製能力之數位直接成像曝光機。無論是傳統或先進曝光技術，公司將持續改良，不斷提高技術門檻，拉大市場差距，以強化市場競爭力及擴展市場佔有率。

(六)企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施

本集團並無企業形象改變而造成企業危機之情事。本公司 88 年成立至今向來秉持專業及誠信的永續經營原則，人才培育及職能專業分工管理，累積良好商譽，帶動團隊機能發揮公司整體最佳效能。

(七)進行併購之預期效益、可能風險及因應措施

本公司及子公司目前並無進行併購之相關計畫。

(八)擴充廠房之預期效益及可能風險及因應措施

子公司寶虹科技股份有限公司，依據客戶需求，提供前段半導體設備的翻新、改造、升級，為建立智慧技術，落實精實管理與數位化管理機制，改善生產製造流程，以提升生產效率及降低成本，計劃擬於新竹縣寶山鄉明湖段 49 地號新(擴)建廠房，預定於 112 年 12 月完成，並導入設備，投入生產。

寶虹科技將於新建廠房中，著手晶圓傳送設備前端模組的開發製造，搭配研發晶圓真空傳送模組，與開發化學氣相沈積製程真空腔體模組，將三大模組整合成為台灣自製半導體前段化學氣相沈積(CVD)自有設備，期望有機會能提升台灣半導體產業的國際競爭力，與國內半導體製造廠共創互竹利共榮的產業合作關係。

(九)進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施

- 1.進貨：本公司主要供應廠商多為臺灣國內廠商，且雙方長年合作關係良好；唯燈管、曝光玻璃及光學鏡頭等光學元件係屬特殊專業領域，為保持品質穩定度，並不會任意更換供應商；且其與本公司係採專案開發方式互相配合，故供貨來源尚屬穩定。再者部分供應廠商無不可替代之特性，因此並無供貨短缺、中斷及過度集中之虞。同時，為了有效管理供應鏈風險，本公司除了加強供應商的現場審核，更進而延伸管理上游供應鏈，以有效降低產能與品質之風險。

2.銷貨：本公司為專業曝光機製造商，本公司自行研發出半自動曝光機並且致力於品質改善，並結合台美技術團隊，持續開發細線路、多波長、高速成像與多光機彈性選擇等多樣客製能力之數位直接成像曝光機，因此不管在價格或是使用上皆具備有相當強的競爭力，本公司擁有廣泛的客戶群，且積極拓展新客源，故並無銷貨集中之風險。本公司會密切關注產業趨勢的變化並與客戶緊密合作，以做出適當因應並繼續強化市場領導地位。

(十)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

本公司截至年報刊印日止，董事、監察人或持股超過百分之十之大股東，並無股權大量移轉或更換之情事。

(十一)經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施

最近年度截至年報刊印日為止，本公司並未發生經營權改變之情事。

(十二)公司及公司董事、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已判決確定或尚在繫屬中之重大訴訟、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：無。

(十三)其他重要風險及應因措施：無。

七、其他重要事項：無。

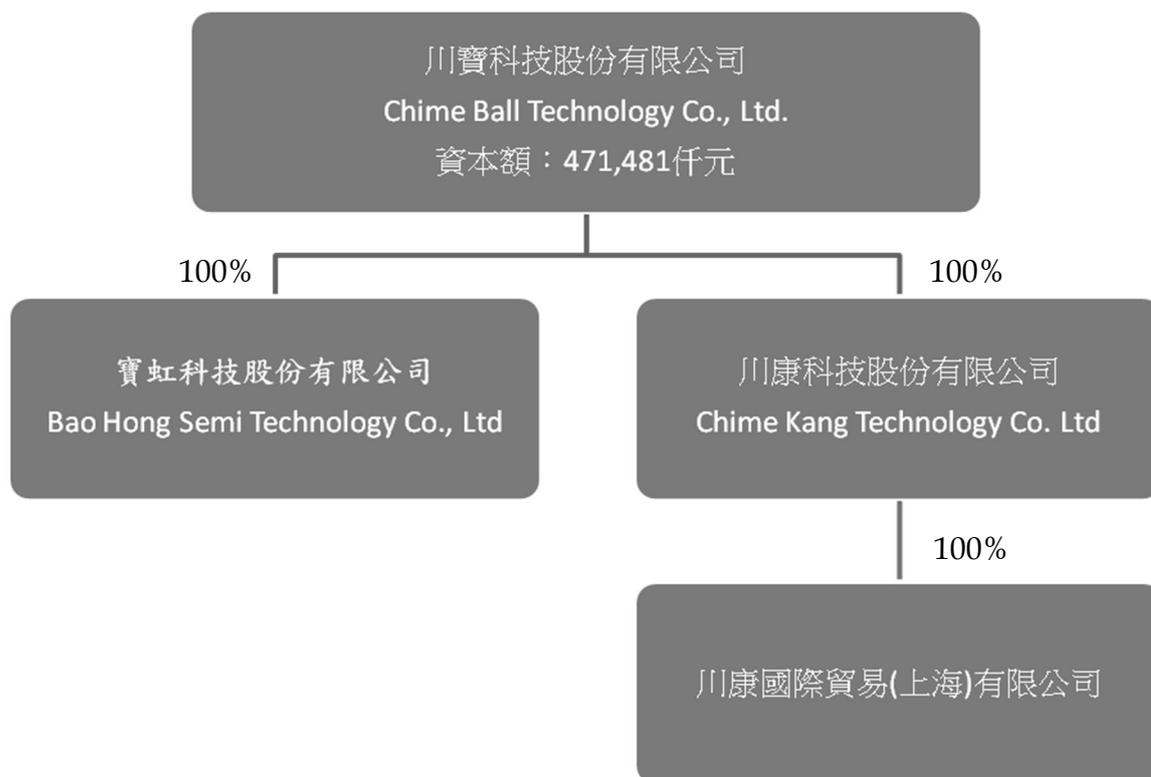
捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料

(一) 關係企業合併營業報告書

1. 關係企業組織概況

(1) 關企業組織圖



(2) 依公司法第 369 條之 3 推定有控制與從屬關係公司：無。

(3) 依公司法第 369 條之 2 第二項規定直接或間接由本公司控制人事、財務或業務經營之從屬公司：無。

2.各關係企業基本資料

109年12月31日

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業項目
川康科技股份有限公司	94.08.03	賽席爾	250 美金仟元	投資控股
川康國際貿易(上海)有限公司	94.11.09	中國	2,989.655 人民幣仟元	曝光機設備之零件或耗材 批發與維修
寶虹科技股份有限公司	95.04.04	台灣	263,000 仟元	半導體製造設備翻修及零 組件銷售、組裝、維護及 整廠設備轉移解決方案

3.推定為有控制與從屬關係者其相同股東資料：無此情事。

4.整體關係企業經營業務所涵蓋之行業：參閱第2項。

5.各關係企業董事、監察人及總經理資料：

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
川康科技股份有限公司	董事	川寶科技股份有限公司 代表人：張鴻明	250,000	100%
川康國際貿易(上海)有限公司	董事	川康科技股份有限公司 代表人：張鴻明	(註一)	100%
寶虹科技股份有限公司	董事	川寶科技股份有限公司 代表人：張鴻明	26,300,000	100%
	董事	川寶科技股份有限公司 代表人：呂理宏	26,300,000	100%
	董事	川寶科技股份有限公司 代表人：游克強	26,300,000	100%
	監察人	川寶科技股份有限公司 代表人：簡麗真	26,300,000	100%
	總經理	呂理宏	-	-

註一：係有限公司。

6.關係企業營運概況：

新台幣仟元

企業名稱	資本額	資產總值	負債總值	營業收入	本期損益	每股盈餘 (元)
川康科技股份 有限公司	250 美金仟元	370,783	228,005	0	4,336	不適用
川康國際貿易 (上海)有限公司	2989.655 人民幣仟元	185,064	110,183	178,187	10,738	不適用
寶虹科技股份 有限公司	263,000	1,498,942	1,061,593	978,606	19,447	不適用

(二)關係企業合併財務報表：
與母子公司合併財務報表編製個體相同。

(三)關係報告書：不適用。

二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形：無此情形。

三、最近年度及截至年報刊印日止子公司持有或處分本公司股票情形：無此情形。

四、其他必要補充說明事項：

公司初次申請上市、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：

本公司 100 年度初次上櫃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如下表：

上櫃承諾事項	執行情形
本公司承諾於上櫃掛牌後，至少每二年應參加公司治理制度評量，評量結果並應於股東會中報告；且於修訂相關內控、內稽制度時宜參酌「上市上櫃公司治理實務守則」辦理。	公司委託社團法人中華公司治理協會進行公司治理評鑑，並於民國 103 年 4 月 3 日獲得「公司治理制度評量認證證書-CG6008 通用版」。
本公司承諾櫃檯買賣中心於必要時得要求本公司委託經櫃檯買賣中心指定之會計師或機構，依櫃檯買賣中心指定之查核範圍進行外部專業檢查，並將檢查結果提交櫃檯買賣中心，且由本公司負擔相關費用。	如有必要時將配合櫃檯買賣中心所指定之機構進行專業檢查，並由公司自行負擔相關費用。
本公司承諾於最近一次股東會修正章程，於章程訂明董事、監察人之選舉方法，並訂明該方法有修正之必要時，除應依公司法第 172 條等規定辦理外，並應於召集事由中列明該方法之修正對照表。	已於 101 年 6 月 12 日股東會通過修改章程。
本公司承諾於「取得或處分資產處理準則」增訂「本公司不得放棄對川康科技股份有限公司(以下簡稱川康科技)未來各年度之增資；川康科技不得放棄對川康國際貿易(上海)有限公司未來各年度之增資；未來若本公司因策略聯盟考量或其他經本中心同意者，而須放棄對上開公司之增資或處分上開公司，須經本公司董事會特別決議通過。」且該處理辦法爾後如有修訂，應輸入公開資訊觀測站重大訊息揭露，並函報 貴中心備查。	已於 101 年 6 月 12 日股東會通過增訂「取得及處分資產處理準則」相關條文。
本公司承諾將於 100 年 9 月 30 日前設置薪資報酬委員會。	本公司薪酬委員會於 108 年 4 月 26 日召開第三屆第八次薪酬委員會議。
本公司承諾 貴中心，於公司掛牌上櫃期間不得更動「董事及監察人選舉辦法」中所訂董事及監察人之選舉方法。	截止目前皆無更動「董事及監察人選舉辦法」中所訂董事及監察人選舉方法。

五、最近年度及截至年報刊印日止，有無發生證券交易法第三十六條第三項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項：無此情形

川寶科技股份有限公司



董事長：張鴻明



