



股票代碼:5355

佳總興業股份有限公司

GIA TZOONG ENTERPRISE CO., LTD.

一〇八年度

年 報

刊印日期：一〇九年五月十五日

查詢年報網址：<http://mops.twse.com.tw>

本公司網址：<http://www.gia-tzoong.com.tw>

一、發言人、代理發言人

1、 發言人

姓 名：陳冠民

職 稱：管理處協理

電 話：(03)366-7382

E-mail：miin@gia-tzoong.com.tw

2、 代理發言人

姓 名：吳家力

職 稱：財務部副課長

電 話：(03)366-7382

E-mail：janice@gia-tzoong.com.tw

二、公司、工廠地址及電話

地址：桃園市桃園區興邦路39-4號

電話：(03)366-7382

傳真：(03)367-6010

三、辦理股票過戶機構

名 稱：中國信託商業銀行代理部

地 址：100 台北市中正區重慶南路一段83號5樓

電 話：(02)6636-5566

網 址：<https://ecorp.ctbcbank.com/cts/index.jsp>

四、最近年度財務報告簽證會計師

事務所名稱：正風聯合會計師事務所

會計師姓名：曾國富、賴家裕

地址：104 台北市南京東路二段111號14樓(頂樓)

電話：(02)2516-5255

網址：<http://www.clockcpa.com.tw/index.htm>

五、海外有價證券掛牌買賣之交易場所名稱及查詢核海外有

價證券資訊之方式：無

六、公司網址

<http://www.gia-tzoong.com.tw/>

目 錄

壹、 致股東報告書	1
一、 前言	1
二、 108 年度營業報告	1
三、 109 年營業計劃概要	4
貳、 公司簡介	6
一、 設立日期	6
二、 公司沿革	6
參、 公司治理報告	8
一、 組織系統	8
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	11
三、 最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金	16
四、 公司治理運作情形	22
五、 會計師公費資訊	49
六、 更換會計師資訊	50
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者	50
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	51
九、 持股比例占前十名之股東，其相互間為財務會計準則公報第六號關係 人或為配偶、二親等以內之親屬關係之資訊	52
十、 公司、公司之董事、監察人、經理人及公司直接或間接控制之事業對 同一轉投資事業之持股並合併計算綜合持股比例	53
肆、 募資情形	54
一、 資本及股份	54
二、 公司債辦理情形	61
三、 特別股辦理情形	61
四、 海外存託憑證辦理情形	61
五、 員工認股權憑證辦理情形	61
六、 限制員工權利新股	61
七、 併購或受讓他公司股份發行新股之辦理情形	61
八、 資金運用計畫執行情形	61
伍、 營運概況	62
一、 業務內容	62
二、 市場及產銷概況	65
三、 從業員工	70

四、環保支出資訊	70
五、勞資關係	71
六、重要契約	75
陸、財務概況	
一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表-----	76
二、最近五年度財務分析-----	80
三、最近年度財務報告之監察人審察報告-----	86
四、最近年度財務報表-----	86
五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告-----	86
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-----	86
柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項	
一、合併財務狀況 -----	87
二、合併財務績效 -----	88
三、合併現金流量-----	89
四、最近年度重大資本支出對財務業務影響 -----	90
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 -----	90
六、風險事項 -----	91
七、其他重要事項 -----	97
捌、特別記載事項	
一、關係企業相關資料 -----	98
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形 -----	101
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--	101
四、其他必要補充說明事項 -----	101
玖、最近年度及截至年報刊印日止，如發生本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之事項 -----	
	101

壹、致股東報告書

各位股東，您們好：

謹向各位股東報告 108 年度之營運如下：

一、前言

一〇八年營業收入及獲利較前一年度下滑，主要是面臨產業競爭所致。毛利率相較前一年度上升，主要是因產品銷售組合較前期佳，故毛利率上升。在營業費用方面，主要是發放江門佳泰員工資遣費，使營業費用較前期增加。在營業外收支方面，由於一〇八年因新台幣升值，故產生匯兌損失，使得營業外收支由正轉負。

本公司於一〇八年處分江門佳泰電子有限公司，目前仍在進行中。於同年成立貿易型態的深圳佳總開發有限公司，持續關注大陸市場。轉投資樸御投資股份有限公司，從事不動產經營業務，期望今年能為公司帶來效益。

展望一〇九年，本公司在最近年度對各項產品及技術的研發，一直以 LED 背光源載板、照明散熱載板等，以及汽車照明的主軸市場為主；為求提高公司競爭能力及獲利能力，計劃針對高縱橫比、高導熱金屬載板產品、陶瓷基板、高多層板及 HDI 軟硬結合板等之高單價利基產品，持續投入更多的發展計劃，以期成為世界最大金屬板專業製作廠，並多項開發屬於鋁基延伸性高階應用產品，以刺激市場需求及增加企業經營多元及獲利。

本公司持續推行企業社會責任之施行，希望對員工、客戶、供應商、社區、國家及自然環境有所幫助，在公司治理、環境永續、社會參與及企業承諾等方面有所貢獻。

感謝所有股東、客戶及供應商給予本公司的支持，本公司經營團隊及所有員工需要更加努力並全力以赴，強化經營體質、提升經營績效，積極創造股東、員工及所有利害關係人謀求最大之利益，使公司永續經營並成長茁壯。

二、108 年度營業報告

(一)經營結果比較分析

1. 合併

單位：新台幣仟元

項 目	108 年	107 年	變動比率
營業收入	889,299	1,043,651	-15%
營業成本	(867,013)	(1,030,458)	-16%
營業毛利	22,286	13,193	69%
營業費用	(168,440)	(160,631)	5%
營業利益	(146,154)	(147,438)	-1%
營業外收支	(11,018)	27,545	-140%

稅前淨利	(157,172)	(119,893)	31%
所得稅費用	14,108	17,873	-21%
本期淨利	(143,064)	(102,020)	40%

2. 個體

單位：新台幣仟元

項 目	108 年	107 年	變動比率
營業收入	734,427	795,487	-8%
營業成本	(725,440)	(817,266)	-11%
營業毛利	8,987	(21,779)	-141%
營業費用	(84,330)	(77,783)	8%
營業利益	(75,343)	(99,562)	-24%
營業外收支	(75,407)	(16,139)	367%
稅前淨利	(150,750)	(115,701)	30%
所得稅費用	10,612	15,633	-32%
本期淨利	(140,138)	(100,068)	40%

(二)預算執行情形：不適用。

(三)財務收支狀況及獲利分析：

1. 財務收支狀況

(1)合併

年度 項目	108 年	107 年
現金流入(出)	-92,181	63,040
負債比率	34%	35%
流動比率	435%	334%

(2)個體

年度 項目	108 年	107 年
現金流入(出)	-112,957	88,327
負債比率	16%	17%
流動比率	430%	371%

2. 獲利分析

(1)合併

分析項目 \ 年 度		108 年	107 年
獲利能力	資產報酬率(%)	-5.66%	-4.31%
	股東權益報酬率(%)	-9.21%	-6.25%
	佔實收資本比率(%)	營業利益	-8.80%
		稅前純益	-7.22%
	純益率(%)	-15.76%	-9.78%
	每股盈餘(元)(追溯調整)	-0.84	-0.6

(2)個體

分析項目 \ 年 度		108 年	107 年
獲利能力	資產報酬率(%)	-7.69%	-5.03%
	股東權益報酬率(%)	-9.29%	-6.13%
	佔實收資本比率(%)	營業利益	-4.54%
		稅前純益	-6.96%
	純益率(%)	-19.08%	-12.58%
	每股盈餘(元)(追溯調整)	-0.84	-0.6

(四)研究發展狀況

1. 已開發成功之技術及產品

- (1) 已評估高縱橫比高多層印刷電路板，高縱橫比製程能力由 8:1 提昇至 10:1。
- (2) 已評估 LDI 導入全面細線路 3/3 線路，一階盲埋孔板 HDI 產品。
- (3) 已持續提昇雷射燒孔機製作高導熱金屬載板產品-COB 製程的製作技術及製程能力。
- (4) 已導入不同 RF 基材，製作汽車雷達及天線 PCB 產品，以配合市場趨勢開發 5G 產品。
- (5) 已與工研院合作，開發陶瓷電路板，取得國內專利。

2. 未來年度研究發展計劃

展望 2020 年，除持續推動高單價利基產品的開發—汽車照明市場、微波基板、高多層板厚銅板及 HDI 板及軟硬結合板外，更與工研院合作，開發陶瓷電路板，取得專利，期許能夠拓展電動汽車的市場。

三、109 年營業計劃概要：

(一)經營策略

1. 在經營方面：落實企業的社會責任，強化董事會職能，並建立良好的公司治理制度以及誠信經營之企業文化，創造良好的社會環境及友善的工作環境。
2. 在業務方面：專注車用市場及高階產品。
3. 在製造方面：投入新設備以強化製造能力，提供客戶具競爭力的產品。以良好的品質、具競爭力的價格，提供符合客戶之所需。
4. 在研發方面：與客戶加強合作，持續開發新產品、新製程，用以維持公司現在及未來之競爭力。
5. 在管理方面：依據公司發展之所需，強化員工專業技能，重視員工的價值，以維持員工的競爭力。持續關注環保議題，以及友善之職場環境。

(二)預計銷售數量及依據

本公司主要位於 LED 背光及照明的產業供應鏈上，評估公司之利基點以及市場發展趨勢說明如下：

1. 雙面印刷電路板：
用於光源照明產品、電腦週邊設備、終端機、傳真機、自動控制零件、汽車零件、UPS、洒水灌溉系統及一般消費性產品。預計銷售微幅成長。
2. 多層印刷電路板：
用於桌上型電腦、筆記型電腦、攝錄影機、伺服器、通訊網路設備手提話機、液晶衛星通信設備及工業自動化之相關設備等。預計銷售持平。
3. 陶瓷板及特殊材料之電路板：
用於太陽能供電系統、微波系統及超高頻無線系統及電力系統。產品預計今年送樣，明年可望有不錯的成長。
4. 散熱型基板：
用於 LED 照明產業及需要快速散熱元件產品，可達到環境省電及延長元件壽命功效。預計銷售持平。
5. 軟硬結合板：
用於閃光模組、汽車零件、手機零件、手機電池模組及醫療設備等。預計銷售微幅成長。

(三)重要產銷政策

1. 產銷之政策：穩健的產銷政策為本公司之目標，以訂單式生產，以降低庫存之風險，並有效配置訂單接單即時評估風險與報酬。
2. 客戶滿意度：嚴格的品質控管、迅速的交期，並提供良好的服務以及彈性的需求。
3. 技術的提升：更新設備以符合客戶之需求，並不斷提升生產技術能力及良率來

因應未來市場的競爭。

(四)未來公司發展策略、受到外部競爭環境、法規環境及總體經營環境之影響：

展望 2020 年，原預期國際景氣及貿易持續增長，且國內經濟持續成長，然而仍有一些不確定因素，如美中貿易戰、全球環保趨嚴、病毒傳播等不利因素，加劇國際匯市及金融市場的波動，中國產業供應鏈在地化及中國科技起飛與自主創新，加劇兩岸產業競爭。以 PCB 產業來看，相對成長的區塊為雲端計算、穿戴裝置、電動車、LED 照明、物聯網、醫療及再生能源等等，然而中國還是最大生產基地。

近幾年，陸資印刷電路板廠以低價搶佔室內照明市場，價格廝殺激烈，為了保住主要產品訂單提升價格競爭力，MCPCB 已轉移大陸生產為重心，而國內積極開發特殊製程及材料的市場，用以提高業績及產值。高端金屬基板產品目前仍是高獲利的產品，所以佳總積極研發導入金屬基板之市場成為世界最大金屬板專業製作廠，並多項開發屬於鋁基延伸性高階運用產品，以刺激市場需求及增加企業經營多元及獲利。台灣印刷電路板技術基礎深厚堅實，產業上、中、下游結構完整，有利本公司外銷拓展量及提高來自 OEM 工廠及特殊產品之訂單量。

全球的環保議題愈來愈重視，無論是台灣或是大陸亦是如此，空氣汙染、廢水、廢棄物、有毒物質、噪音等標準日趨嚴格，使得處理費用日益升高。大陸勞動成本亦大幅提高，以上種種都造成營運成本的增加，使未來的經營環境更加險峻。已對台灣印刷電路板工業產生不利的衝擊。

本公司除了持續積極開發特殊製程及材料的市場來提高業績及產值，亦積極爭取汽車前後車燈以及周邊產品訂單，並期望陶瓷基板能成為下一個明星產品，以期公司永續經營。

最後 敬祝大家

身體健康 萬事如意

董 事 長：承安投資(股)公司

代表人：曾繼立



總 經 理：曾 繼 立



會計主管：陳 冠 民



貳、公司簡介

一、設立日期：民國 77 年 9 月 19 日

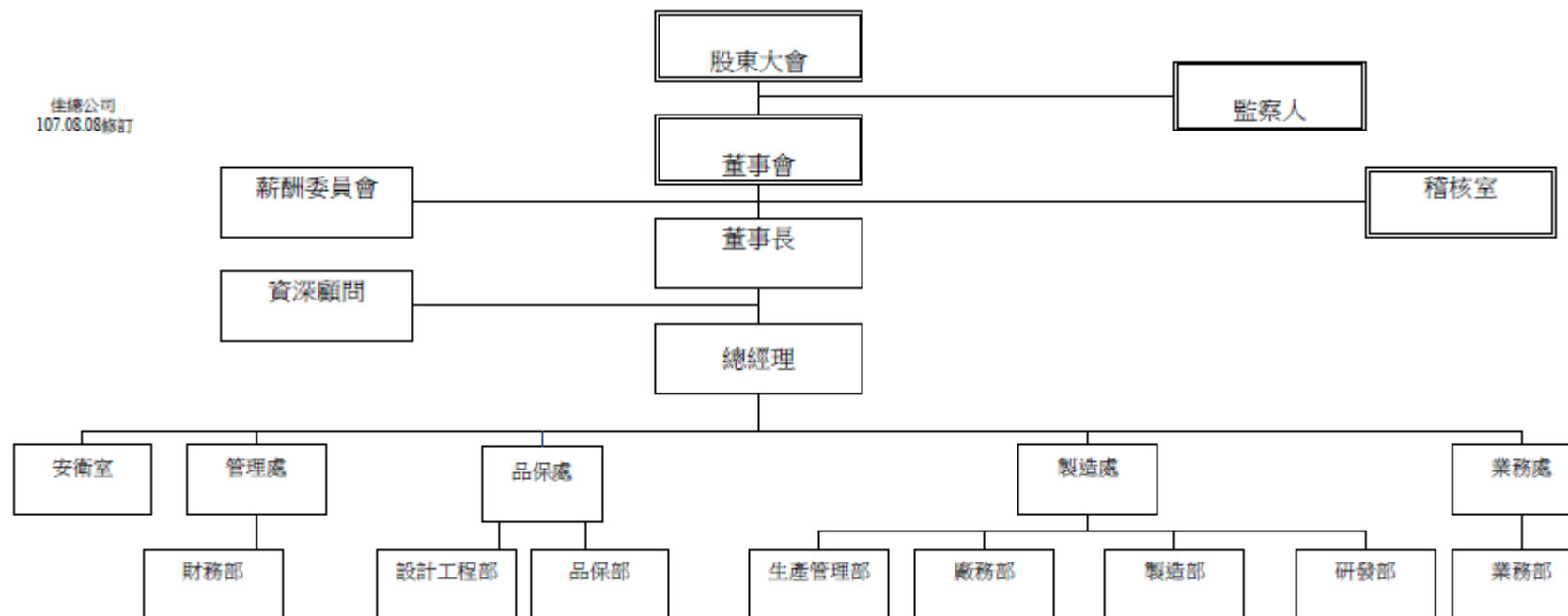
二、公司沿革：

民國 87 年	★ 6 月 23 日正式掛牌上櫃。
民國 90 年	★ ISO14001 環保品質認證通過。
民國 92 年	★ 買回本公司之庫藏股票。
民國 93 年	★ 發行 93 年度國內第一次有擔保轉換公司債。
民國 94 年	★ 大陸廣東江門廠開始購入整地。
民國 95 年	★ 子公司佳虹投資股份有限公司減資並完成簡易合併。
	★ 發行 95 年度第二次有擔保可轉換公司債
	★ 向信誼、厚頤購買土地及建築物擴充產能。
民國 96 年	★ 發行員工認股權憑證。
	★ 董事長改選，改選由曾繼立擔任董事長兼任總經理。
	★ 大陸子公司之董事長李茂生派任大陸子公司董事長，經董事會決議改由曾繼立擔任大陸子公司董事長。
民國 97 年	★ 辦理私募普通股，召開第二次股東臨時會。
	★ 新增廠房改建完成，設備及辦公室遷入。
民國 98 年	★ 98 年 11 月獲得汽車工業 TS-16949 之認證通過。
	★ 金屬印刷電路板 (MCPCB) 應用於大尺寸之 LED TV。
	★ 發行員工認股權憑證。
民國 99 年	★ 成立海外子公司- SUMMIT LEGEND LIMITED CO., LTD。
民國 100 年	★ 轉投資公司博新開發科技股份有限公司於 100/2/21 經股東會通過決議解散，並於 100/2/24 經經授中字第 1003168211 號函核准解散。
	★ 子公司頂尖貿易有限公司(SUMMIT LEGEND LIMITED.)已於 100/6/24 董事會決議通過，擬解散該子公司。
	★ 董事會決議發行第三次有擔保公司債。
	★ 因海外投資架構重組，擬以子公司佳總 (BVI) 股權移轉，轉投資於薩摩亞 (Samoa) 設立公司。
	★ 設置薪資報酬委員會，委任薪資報酬委員會委員暨訂定薪酬委員會組織規程。
民國 102 年	★ 董事會通過處分二廠土地及建物，交易總金額新台幣柒仟萬元(桃園縣桃園市大樹林段 1875-4 地號興邦路 39-7 號)。
民國 103 年	★ 買回本公司之庫藏股並辦理減資 19,340 仟元，減資後實收資本額為 1,665,627 仟元。
	★ 曲面 LED 背光源鋁載板技術。
民國 104 年	★ 打入小米電視供應鏈，成為雙面鋁板前三大供應商。

	★ 供應車用照明板，取得歐美、日系車廠客戶認證。
	★ 成長動力以大尺寸/曲面/4K2K 電視為主。
	★ 買回本公司之庫藏股並辦理減資 76,000 仟元，減資後實收資本額為 1,661,228 仟元。
	★ 增設沖模加工製程。
民國 105 年	★ 3D 立體線路。
	★ 自行開發輕鋼架嵌入式專利 LED 燈條銷售。
民國 106 年	★ 隱形式 LED 燈具，取得台灣 BSMI 及美國 UL 安規的認證。
	★ 內部稽核主管變動。
	★ 子公司香港佳泰電子有限公司分派現金股利。
	★ 通過轉投資新設立公司-樸御投資股份有限公司。
民國 107 年	★ 107 年 3 月子公司樸御投資股份有限公司完成設立登記。
	★ 子公司樸御投資股份有限公司取得土地廠房。
	★ 通過經由境外子公司間接轉投資大陸新設立公司。
	★ 取得輕鋼架燈具及燈具製程專利。
民國 108 年	★ 108 年 7 月批准設立深圳佳總開發有限公司。
	★ 通過處分大陸轉投資事業江門佳泰電子有限公司及香港佳泰電子有限公司股權轉換。
	★ 本公司董事長曾繼立解任；選任法人董事承安投資(股)公司為董事長。
	★ 取得複合式基板之銅箔逃氣結構專利。

參、公司治理報告

一、組織系統



各主要部門所營業務
稽核室：各項內控作業之定期、不定期查核事宜。
安衛室：擬訂、規劃、督導及推動安全衛生管理事項。
管理處：包括財務部、人資管理課、資訊室、採購課、環工課等部門。 a. 財務部：負責財務管理、資金調度、會計作業及年度預算、經營分析業務。 b. 人資管理課：負責人事管理、總務工作、事務性採購、廠房修繕增建等業務。 c. 資訊室：網路、MIS系統、機房設施及軟、硬體設備之維護。 d. 採購課：負責原、物料之採購議價及跟催。 e. 環工課：空氣污染防治、水污染防治、廢棄物管理、噪音管制等業務之執行與管理及ISO14001之推行。
業務處：包括業務部門。 負責市場開發、產品之銷售、出口業務及相關業務之調查、計劃。

製造處：包括研發部、製造部、廠務部、生產管理部等部門。

- a. 研發部：生產技術之研究與改善及自動化設備、生產新物料之開發與評估、新產品之開發研究及分析試作。
- b. 製造部：負責製造任務、製造技術等業務之執行與改進，包括內層課、鉗孔課、乾膜課、品檢課、濕膜課、電鍍加工課、壓合課、成型課、樣品課、鋁基板專案小組等部門。
- c. 廠務部：負責生產及電氣設備之維修與保養。
- d. 生產管理部：負責生產計劃等業務之督導及協調，原物料倉之管理。

品保處：包括設計工程部、品保部等部門。

- a. 設計工程部：負責樣品及新產品之前置作業及治具。
- b. 品保部：包括品管課及品保課，品管課負責品質管理體系之運作，品管制度之推行，以落實品質管理及相關業務之計劃與檢討。品保課負責客戶服務、品質保證及異常處理等業務。

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、監察人資料

109 年 04 月 24 日

職稱	國籍或 註冊地	姓名	性別	選(就)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、監察人			備註
							股數	持股 比率	股數	持股 比率	股數	持股 比率	股數	持股 比率			職 稱	姓 名	關 係	
董事長	中華民國	永安投資(股)公司					582,134	0.35%	1,242,134	0.75%	0	0%	0	0		無	無	無	無	註 2
		代表人—曾繼立(註 1)	男	108.6.20	3 年	97.8.22	0	0%	9,561,794	5.76%	819,405	0.49%	0	0	輔仁大學法律系畢業 博新企業(股)公司一業務經理	佳總-總經理	監察人	黃 希 茜	夫妻	
董 事	中華民國	李茂堂(註 3)	男	108.6.20	3 年	77.9.19	5,276,660	3.18%	5,276,660	3.18%	3,006,371	1.81%	0	0	國中畢業 博新開發科技(股)公司一董事長兼總經理	無	無	無	無	
董事兼 製造處副總	中華民國	李威信	男	108.6.20	3 年	102.6.17	3,452,993	2.08%	3,452,993	2.08%	358	0.00%	0	0	文化大學畢業	佳總-製造處副總	無	無	無	
董事兼 業務處協理	中華民國	鄭振海	男	108.6.20	3 年	102.6.17	49,810	0.03%	49,810	0.03%	16,335	0.01%	0	0	東吳大學化學系畢業 國勝電子—品管工程師	佳總-業務處協理	無	無	無	
獨立董事	中華民國	吳增峰	男	108.6.20	3 年	105.6.17	0	0.00%	0	0.00%	0	0%	0	0	國立政治大學-企業管理學系畢業 台灣思科(股)-總經理	VERITAS- 台灣區總經理	無	無	無	
獨立董事	中華民國	戴國明	男	108.6.20	3 年	105.6.17	0	0.00%	0	0.00%	0	0%	0	0	國立成功大學-會計學系畢業 台証綜合證券-財務長	台新國際商業銀行股務代理部-副總經理	無	無	無	
監察人	中華民國	黃希茜	女	108.6.20	3 年	87.5.20	819,405	0.49%	819,405	0.49%	9,561,794	5.76%	0	0	中國市政專校 內政部警政署入出境管理局	無	董事長代表人及總經理	曾繼立	夫妻	
監察人	中華民國	邱政勳	男	108.6.20	3 年	104.6.26	1,190,331	0.72%	1,190,331	0.72%	0	0	0	0	北京大學經營管理學系 永豐群投資控股(股)公司一董事長	永豐群投資控股(股)公司一董事長	無	無	無	

註 1：原董事長曾繼立於 108 年 8 月 27 日解任；永安投資(股)公司於 108 年 9 月 5 日就任董事長，108 年 10 月 7 日變更代表人戴長勝為曾繼立。

註 2：本公司董事長代表人與總經理為同一人，可增進管理及決策效率，依核決權限規定分層管理及核決，重大決策均依規定提報董事會。日後將視狀況增加獨立董事席次及降低董事兼任員工或經理人之席次。詳本年報特別記載事項所記載之關係企業職務(第 100 頁)。

註 3：董事李茂堂民國 77 年 9 月初任，91 年 4 月解任，105 年 6 月 17 日選任。

(二) 法人股東之主要股東

109 年 04 月 24 日

法人股東名稱	法人股東之主要股東
承安投資股份有限公司	游敏慧 (50%)、耿霆(50%)

(三)董事或監察人是否具有五年以上工作經驗及專業資格，並符合下列情事：

姓名 (註1)	條件	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形 (註2)												兼任 其他 公開 發行 公司 獨立 董事 家數
		商 務 、 法 務、財務、 會計或公司 業務所須相 關科系之公 私立大專院 校講師以上	法官、檢察 官、律師、 會計師或其 他與公司業 務所需之國 家考試及格 領有證書之 專門職業及 技術人員	商務、法 務、財 務、會 計或公 司業 務所 須之工 作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
承安投資股份 有限公司			✓						✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
李茂堂			✓						✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	0
李威信			✓						✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	0
鄭振海			✓				✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
吳增峰			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
戴國明			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
黃希茜			✓	✓					✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	0
邱政勳			✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0

註1：欄位多寡視實際數調整。

註2：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。

(四)總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

109 年 04 月 24 日

職稱	國籍	姓名	性別	選(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	
董事長代表人兼總經理 (註1)	中華民國	曾繼立	男	96.06.28	9,561,794	5.76%	819,405	0.49%	0	0	輔仁大學法律系畢業 博新企業(股)公司一業務經理	註1	無	無	無	註2
副總經理	中華民國	李威信	男	104.11.09	3,452,993	2.08%	358	0.00%	0	0	文化大學畢業 佳總興業股份有限公司	無	無	無	無	
協理	中華民國	鄭振海	男	95.03.01	49,810	0.03%	16,335	0.01%	0	0	東吳大學化學系畢業 國勝電子一品管工程師	無	無	無	無	
協理	中華民國	陳冠民	男	104.11.09	0	0%	0	0	0	0	中山大學財務管理系畢業 訊利電業股份有限公司-財務經理	無	無	無	無	
協理	中華民國	余修文	男	104.11.09	0	0%	0	0	0	0	淡江大學畢業 台灣電路股份有限公司	無	無	無	無	
經理	中華民國	葉自立	男	93.12.21	0	0%	0	0	0	0	清華大學研究所畢業 十美電子股份有限公司 統盟電子股份有限公司	無	無	無	無	

註1：原董事長兼總經理曾繼立於108年8月27日解任董事長；新任法人董事長承安投資(股)公司於108年10月7日變更代表人為曾繼立。

註2：本公司董事長代表人與總經理為同一人，可增進管理及決策效率，依核決權限分層管理及核決，重大決策均依規定提報董事會。日後將視狀況增加獨立董事席次及降低董事兼任員工或經理人之席次。詳本年報特別記載事項所記載之關係企業職務(第100頁)。

三、最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金

(一)一般董事及獨立董事之酬金

108 年 12 月 31 日 單位：仟股/仟元

職稱	姓名	董事酬金								A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例		兼任員工領取相關酬金								A、B、C、D、E、F及G等七項總額占稅後純益之比例		領取來自子公司以外轉投資事業或母公司酬金
		報酬(A)		退職退休金(B)		董事酬勞(C)		業務執行費用(D)				薪資、獎金及特支費等(E)(註1)		退職退休金(F)(註2)		員工酬勞(G)						
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司		財務報告內所有公司		本公司	財務報告內所有公司	
現金金額	股票金額															現金金額	股票金額					
董事長	承安投資(股)公司 代表人-曾繼立(註1)	960	960	0	0	0	0	140	140	-0.77%	-0.77%	0	0	0	0	0	0	0	0	-0.77	-0.77%	無
(前)董事長 (兼任總經理)(註1)	曾繼立	80	80	0	0	0	0	110	110	-0.13%	-0.13%	5,688	8,006	327	327	0	0	0	0	-4.34%	-5.96%	無
董事	李茂堂	960	960	0	0	0	0	150	150	-0.78%	-0.78%	0	0	0	0	0	0	0	0	-0.78%	-0.78%	無
董事 (兼任製造處副總)	李威信	120	120	0	0	0	0	150	150	-0.19%	-0.19%	2,134	2,320	154	154	0	0	0	0	-1.79%	-1.92%	無
董事 (兼任業務處協理)	鄭振海	120	120	0	0	0	0	150	150	-0.19%	-0.19%	1,419	1,641	102	102	0	0	0	0	-1.25%	-1.41%	無
獨立董事	吳增峰	184	184	0	0	0	0	150	150	-0.23%	-0.23%	0	0	0	0	0	0	0	0	-0.23%	-0.23%	無
獨立董事	戴國明	184	184	0	0	0	0	150	150	-0.23%	-0.37%	0	0	0	0	0	0	0	0	-0.23%	-0.23%	無

註1：(前)董事長兼總經理曾繼立於108年8月27日解任董事長；新任法人董事長永安投資(股)公司於108年10月7日變更代表人為曾繼立。包含提供總經理曾繼立汽車
乙部108年度之折舊費用。

註2：本表之退職退休金係屬108年度費用化之提撥數。

註3：獨立董事酬金給付係依公司酬金給付辦法作業，包含報酬及執行業務費用。給付酬金數額與其所投入時間呈正相關(參閱第21頁)。

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	曾繼立、李威信、鄭振海、吳增峰、戴國明	曾繼立、李威信、鄭振海、吳增峰、戴國明	吳增峰、戴國明	吳增峰、戴國明、
1,000,000 元（含）～2,000,000 元(不含)	李茂堂、承安投資(股)- 曾繼立	李茂堂、承安投資(股)- 曾繼立	李茂堂、鄭振海、承安投資(股)公司-曾繼立	李茂堂、承安投資(股)公司-曾繼立
2,000,000 元（含）～3,500,000 元(不含)			李威信	李威信、鄭振海
3,500,000 元（含）～5,000,000 元(不含)				
5,000,000 元（含）～10,000,000 元(不含)			曾繼立	曾繼立
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 元以上				
總計	7	7	7	7

(二)監察人之酬金

108 年 12 月 31 日 單位：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事業或母公司酬金
		報酬(A)		酬勞(B)		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	黃希茜	120	120	0	0	140	140	-0.18%	-0.18%	無
監察人	邱政勳	120	120	0	0	140	140	-0.18%	-0.18%	無

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
低於 1,000,000 元	黃希茜、邱政勳	黃希茜、邱政勳
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 元以上		
總計	2	2

(三)總經理及副總經理之酬金

108 年 12 月 31 日 單位：仟股/仟元

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B) (註 1)		獎金及 特支費等(C) (註 2)		員工酬勞金額(D)				A、B、 C 及 D 等四項 總額占稅後純益之比 例(%)		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	曾繼立	4,722	7,040	327	327	966	966	0	0	0	0	-4.20%	-5.82%	無
副總經理	李威信	2,134	2,320	154	154	0	0	0	0	0	0	-1.60%	-1.73%	無

註 1：本表之退職退休金係屬 108 年度費用化之提撥數。

註 2：包含提供總經理曾繼立汽車乙部 108 年度之折舊費用。

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		
1,000,000 元(含)~2,000,000 元(不含)		
2,000,000 元(含)~3,500,000 元(不含)	李威信	李威信
3,500,000 元(含)~5,000,000 元(不含)		
5,000,000 元(含)~10,000,000 元(不含)	曾繼立	曾繼立
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 元以上		
總計	2	2

(四) 本公司前五位酬金最高主管之酬金

108 年 12 月 31 日 單位：仟股/仟元

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B) (註 1)		獎金及 特支費等(C) (註 2)		員工酬勞金額(D)				A、B、 C 及 D 等四項 總額占稅後純益之比 例 (%)		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	曾繼立	4,722	7,040	327	327	966	966	0	0	0	0	-4.20%	-5.82%	無
副總經理	李威信	2,134	2,320	154	154	0	0	0	0	0	0	-1.60%	-1.73%	無
業務處協理	鄭振海	1,419	1,641	102	102	0	0	0	0	0	0	-1.06%	-1.22%	無
管理處協理	陳冠民	1,323	1,323	73	73	0	0	0	0	0	0	-0.98%	-0.98%	無
品保處協理	余修文	1,080	1,080	60	60	0	0	0	0	0	0	-0.80%	-0.80%	無

註 1：本表之退職退休金係屬 108 年度費用化之提撥數。

註 2：包含提供總經理曾繼立汽車乙部 108 年度之折舊費用。

(五)分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形

108 年 12 月 31 日；單位：仟元

	職稱	姓名	股票紅利金額	現金紅利金額	總計	總額占稅後純益之比例(%)
經 理 人	總經理	曾繼立	0	0	0	0%
	董事 兼任製造處副總	李威信				
	董事 兼任業務處協理	鄭振海				
	管理處協理	陳冠民				
	品保處協理	余修文				

(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個體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。

項 目 \ 年 度	108 年度(註)		107 年度(註)	
	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	-9.58%	-11.53%	-12.93%	-17.16%
監察人	-0.37%	-0.37%	-0.52%	-0.52%
總經理及副總經理	-5.92%	-7.71%	-8.30%	-12.53%

註：包括費用化退職退休金提撥數。

本公司最近二年度給付董事、監察人酬金係依照公司章程規定提撥及 105 年、108 年董事會通過給付第八屆及第九屆董事、監察人及功能性委員之報酬及執行費用。總經理、副總經理及經人為公司編制內之員工，按員工薪資制度支付薪水，如有獎金發放時亦比照員工獎金發放比例發放，其薪資之發放依其學歷、經歷、績效、工作年資定之與經營績效之關聯性無正相關，本年度給付董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占稅後純益比例減少，主要係因本年度獲利能力較同期減少 400% 所致，而獎金之發放依公司整體營運績效定之與經營績效之關聯性直接正相關。

身分 \ 項目	酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序			與經營績效之關聯性	未來風險之關聯性
	董事	監察人	總經理、副總經理及經理人		
車馬費	依公司酬金給付辦法	依公司酬金給付辦法	—	無關	無關
薪資	依公司酬金給付辦法	依公司酬金給付辦法	依公司支薪辦法	無關	無關
獎金	—	—	依公司獎金辦法	直接正相關	無關
盈餘分配董監酬勞	詳公司股利政策	詳公司股利政策	—	直接正相關詳股利政策	無關
盈餘分配員工酬勞	—	—	詳公司股利政策	直接正相關詳股利政策	無關

四、公司治理運作情形

(一)董事會運作情形

1. 108 年度董事會開會 7 次，董事監察人出席情形如下：

職 稱	姓 名	實際出（列） 席次數	委託出席 次數	實際出（列）席率(%)	備 註
董事長	永安投資股份有限公司 代表人－曾繼立	5	0	71.43%	108/6/20 連任 108/9/5 就任董事 長，原代表人戴長 勝於 108/10/7 變 更為曾繼立
董事	李茂堂(註)	6	1	85.71%	108/6/20 連任
董事	李威信	6	1	85.71%	108/6/20 連任
董事	鄭振海	6	0	85.71%	108/6/20 連任
獨立董事	吳增峰	6	1	85.71%	108/6/20 連任
獨立董事	戴國明	6	1	85.71%	108/6/20 連任
監察人	黃希茜	4	0	57.14%	108/6/20 連任
監察人	邱政勳	4	0	57.14%	108/6/20 連任
	曾繼立	5	0	71.43%	舊任董事長 108/8/27 解任董事

註：董事李茂堂民國 77 年 9 月初任，91 年 4 月解任，105 年 6 月 17 日選任。

其他應記載事項：

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

(一)證券交易法第 14 條之 3 所列事項：

董事會屆次	議案內容 (證交法§14-3 所列事項)	董事會決議結果	獨董持反對或 保留意見	公司對獨董意 見之處理
第八屆 第十六次 (108/1/11)	資金貸與子公司-樸御投資股份 有限公司案	經主席徵詢全體出席董事(含 獨立董事)無異議照案通過	無	無
第八屆 第十七次 (108/3/26)	修改「取得或處分資產處理程 序」部份條文案	經主席徵詢全體出席董事(含 獨立董事)無異議照案通過	無	無
	資金貸與子公司-樸御投資股份 有限公司案	經主席徵詢全體出席董事(含 獨立董事)無異議照案通過	無	無
	透過境外子公司間接至大陸新 設立公司變更案	經主席徵詢全體出席董事(含 獨立董事)無異議照案通過	無	無

第八屆 第十八次 (108/5/9)	正風聯合會計師事務所 108 年會計師酬金案	經主席徵詢全體出席董事(含獨立董事)無異議照案通過	無	無
第九屆 第二次 (108/8/9)	處分大陸投資事業-江門佳泰電子有限公司及其轉投資公司-香港佳泰電子有限公司股權案	經主席徵詢全體出席董事(含獨立董事)無異議照案通過	無	無
	取得香港佳泰電子有限公司全部股權案	經主席徵詢全體出席董事(含獨立董事)無異議照案通過	無	無
	資金貸與子公司-香港佳泰電子有限公司案	經主席徵詢全體出席董事(含獨立董事)無異議照案通過	無	無

(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：無。

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

董事會屆次	議案內容	利害關係議案迴避之執行情形
第八屆 第十六次 (108/1/11)	本公司 107 年度經理人年終獎金案	1. 曾繼立董事為董事長兼任總經理，依規定應迴避有關議題討論及表決。本案經曾繼立董事表明主動迴避後，代理主席鄭振海董事徵詢其餘出席董事及獨立董事無異議照案通過曾繼立董事年終獎金案。 2. 鄭振海董事及李威信董事因兼任本公司經理人，依規定應迴避有關議題討論及表決，董事鄭振海及李威信分別表明主動離席，迴避有關議題討論及表決，其餘出席董事及獨立董事同意分別通過此案。 3. 陳冠民處長為本公司經理人，依規定應迴避有關議題討論，經主席徵詢全體出席董事及獨立董事無異議照案通過經理人年終獎金案。
第九屆 第二次 (108/8/9)	本公司經理人之薪資結構及給付之金額	1. 曾繼立董事為董事長兼任總經理，依規定應迴避有關議題討論及表決。本案經曾繼立董事表明主動迴避後，代理主席鄭振海董事徵詢其餘出席董事及獨立董事無異議照案通過曾繼立董事薪資結構及金額案。 2. 鄭振海董事及李威信董事因兼任本公司經理人，依規定應迴避有關議題討論及表決，董事鄭振海及李威信分別表明主動離席，迴避有關議題討論及表決，經主席徵詢全體出席董事及獨立董事同意分別通過此案。 3. 陳冠民處長為本公司經理人，依規定應迴避有關議題討論，經主席徵詢全體出席董事及獨立董事無異議照案通過經理人薪資結構及金額案。

三、董事會自我(或同儕)評鑑之評估週期及期間、評估範圍、方式及評估內容等資訊及董事會評鑑執行情形：

本公司已於 105 年由董事會通過「董事會績效評估辦法」，於每年 1 月份進行上年度之董事會績效評估，108 年度評估對象包含董事會、薪酬委員會整體運作情形及個別董事成員績效表現。執行內容如下表列示，108 年度董事會自我(或同儕)評估結果及執行情形良好，並已提報 109 年 5 月 11 日董事會。

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
每年至少一次	108 年 1 月 1 日至 108 年 12 月 31	董事會、個別董事成員及功能性委員會	董事會及功能性委員會內部自評、董事成員自評、同儕評估、委任外部專業機構、專家或其他適當方式	1. 董事會績效評估之衡量項目，至少函括下列五大面向： 一、對公司營運之參與程度。 二、提升董事會決策品質。 三、董事會組成與結構。 四、董事的選任及持續進修。 五、內部控制。

				2. 董事成員（自我或同儕）績效評估之衡量項目，至少函括下列六大面向： 一、公司目標與任務之掌握。 二、董事職責認知。 三、對公司營運之參與程度。 四、內部關係經營與溝通。 五、董事之專業及持續進修。 六、內部控制。 3. 功能性委員會績效評估之衡量項目，函括下列五大面向： 一、對公司營運之參與程度。 二、功能性委員會職責認知。 三、提升功能性委員會決策品質。 四、功能性委員會組成及成員選任。 五、內部控制。	
--	--	--	--	---	--

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

- (1) 本公司已依「公開發行公司董事會議事辦法」訂定「董事會議事規範」依規定於公開資訊觀測站申報董事出席情形，統計 108 年董事、獨立董事、監察人教育訓練總時數為 54 小時。108 年度董事會獨立董事均親自出席或委託出席；109 年度截至年報刊印日三次董事會，除一次一位獨立董事委託出席外，餘獨立董事均親自出席董事會。
- (2) 本公司已設置薪酬委員會，訂有「董事會績效評估辦法」，負責協助董事會定期評估並訂定董事及經理人之薪資報酬，及定期檢討董事及經理人績效評估與薪資報酬之政策、制度、標準與結構。
- (3) 本公司於 106 年 12 月 12 日經董事會通過訂定「董事會成員多元化政策」，在設定董事會成員組合時，會從多個方面考慮董事會成員多元化，包括但不限於性別、年齡、文化、教育背景、種族、專業經驗、技能、知識或工作領域，以提升公司經營績效及管理效率。
- (4) 109 年 3 月 16 日會計師發函本公司董事、獨立董事、監察人進行治理單位溝通事項，會計師 108 年查核人員出具獨立性聲明書、本公司及海外子公司財務狀況、關鍵查核事項溝通、整體運作情形及內控情形向董事、獨立董事、監察人報告，並針對有無大調整分錄或法令修訂有無影響帳列情形充分溝通，執行情形良好。說明如下：

日期	溝通事項		溝通結果	
	事由	獨立董事建議	結果	公司處理執行情形
109年3月16日 發函公司治理 會議	會計師就說明108年度財務報告查核結果對財務報告之影響，並就與會人員所提問題進行討論及溝通	無	全體出席 獨立董事 洽悉	續提報董事會，並於109年3月25日完成108年度財務報告公告申報事宜。
	關鍵查核事項溝通			
	1. 收入認列之存在與截止			
	2. 不動產、廠房及設備減損評估			
	3. 投資性不動產減損評估			

- (5) 最近年度內部稽核與獨立董事、監察人進行稽核作業溝通會議如下：

日期	溝通摘要	獨立董事或監察人建議
108/3/26 董事會	1. 民國 107 年度第四季內部稽核業務報告。 2. 出具本公司 107 年度「內部控制制度聲明書」。 3. 修改本公司「取得或處分資產處理程序」部份條文。 4. 修改各子公司「取得或處分資產處理程序」部份條文。	無異議
108/5/9 董事會	民國 108 年度第一季內部稽核業務報告。	無異議
108/8/9 董事會	民國 108 年度第二季內部稽核業務報告。	無異議
108/11/11 董事會	1. 民國 108 年度第三季內部稽核業務報告。 2. 民國 109 年度稽核計畫案討論。 3. 民國 109 年度各子公司稽核計畫案討論。	無異議

2. 108 年董事、獨立董事及監察人進修情形

職 稱	姓 名	進 修 日 期	主 辦 單 位	課 程 名 稱	進修時數
(前)董事長(註1)	曾繼立	108/08/14	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	員工獎酬策略與工具運用探討	3
		108/09/03	台灣電路板協會	企業永續發展新焦點	3
董事	李茂堂	108/05/24	台灣電路板協會	從美中貿易爭議看 PCB 產業之併購及募資策略改變	3
		108/09/03	台灣電路板協會	企業永續發展新焦點	3
董事	李威信	108/05/24	台灣電路板協會	從美中貿易爭議看 PCB 產業之併購及募資策略改變	3
		108/09/03	台灣電路板協會	企業永續發展新焦點	3
董事	鄭振海	108/09/03	台灣電路板協會	企業永續發展新焦點	3
		108/12/04	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	董監事背信與特殊背信罪之成立實務案例解析	3
(前)法人董事代表人(註2)	戴長勝	108/05/24	台灣電路板協會	從美中貿易爭議看 PCB 產業之併購及募資策略改變	3
		108/09/03	台灣電路板協會	企業永續發展新焦點	3
獨立董事	吳增峰	108/08/14	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	企業策略與關鍵績效指標	3
		108/08/14	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	員工獎酬策略與工具運用探討	3
獨立董事	戴國明	108/08/14	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	企業策略與關鍵績效指標	3
		108/08/14	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	員工獎酬策略與工具運用探討	3

職 稱	姓 名	進 修 日 期	主 辦 單 位	課 程 名 稱	進修時數
監察人	黃希茜	108/08/14	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	員工獎酬策略與工具運用探討	3
		108/09/03	台灣電路板協會	企業永續發展新焦點	3
監察人	邱政勳	108/12/11	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	員工獎酬策略與工具運用探討	3
		108/12/11	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	企業策略與關鍵績效指標	3

註1：董事長曾繼立於108/8/27解任。

註2：法人董事永安投資股份有限公司代表人戴長勝於108/10/7變更為曾繼立。

(二)審計委員會運作情形或監察人參與董事會運作情形

1. 本公司未設置審計委員會。

2. 監察人參與董事會運作情形

最近年度董事會開會7次(A)，列席情形如下：

職 稱	姓 名	實際列席次數(B)	實際列席率(%) (B/A)	備 註
監察人	黃希茜	4	57.14%	108/6/20連任
監察人	邱政勳	4	57.14%	108/6/20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：公司監察人可透過董事會或隨時調查公司業務及財務狀況，並得請求董事會或經理人報告及出席股東會與股東直接溝通。

(二) 監察人與內部稽核主管及會計師之溝通情形

1. 內部稽核主管列席董事會報告稽核業務執行情形。

2. 內部稽核主管於稽核報告完成後之次月底前將稽核報告送監察人簽閱。

3. 監察人每季與簽證會計師，以當面或書面方式，針對財務報告暨合併財務報告查核或核閱結果及相關財務資訊進行報告與溝通。

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：無此情形。

(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

評估項目	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？		✓	本公司尚未制訂公司治理實務守則	惟如有法令或實際必要考量時，爰依「上市上櫃公司治理實務守則」及相關法令辦理。
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？	✓		(一) 本公司設有 (1) 發言人、代理發言人。 (2) 投資人信箱。 (3) 公司網站等管道，處理股東建議或糾紛事項。若有訴訟事宜，則由法務單位依程序與法律顧問討論處理相關事宜。	(一) 無重大差異
(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？	✓		(二) 本公司及子公司隨時掌握董事及大股東股權異動、質設情形，並每月定期於公開資訊觀測站申報。	(二) 無重大差異
(三) 公司是否建立、執行與關係企業間之風險控管及防火牆機制？	✓		(三) 本公司與關係企業均個別獨立運作，各公司各自訂有相關之內部控制制度及核決權限，以茲執行。本公司設有「關係人、特定公司及集團企業交易作業程序」、「取得或處分資產處理程序」及「對子公司監控作業辦法」等，以為關係企業間控管及執行相關作業依據。若有重大資訊檔案文件以電子郵件或其他電子方式傳送時，均需適當加密處理。	(三) 無重大差異
(四) 公司是否訂定內部規範，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券？	✓		(四) 本公司訂有「內部人股權申報管理辦法」及「內部重大資訊處理作業程序」以惟遵循。除依法管理內部人申報作業外，於選任時對董事、監察人、經理人及受僱人進行相關法令之教育宣導，並不定期提供相關資訊。內容訂有違規處理措施以保障公司及投資人權益。	(四) 無重大差異

評估項目	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	
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？	✓		(一) 本公司目前設有六席董事，其中包含二席獨立董事。本公司於106年12月12日經董事會通過訂定「董事會成員多元化政策」，本屆董事會任期至111/6/19，未來董事會成員結構將朝向股權組成及專業導向，以強化董事會之功能。本公司個別董事背景多元化情形詳如註1(第32~33頁)。	(一) 無重大差異
(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？		✓	(二) 本公司已設置薪資報酬委員會，預計於111年設置審計委員會。其他各類功能性委員會，目前尚未有急迫設置之需求，惟將來視實際經營狀況及需求予以設置。	(二) 無重大差異。
(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？	✓		(三) 本公司於105/11/9董事會通過由薪酬報酬委員會訂定本公司「董事會績效評估辦法」。 (1) 評估週期及期間：本公司董事會每年應至少執行一次內部董事會績效評估，得每三年由外部專業獨立機構或外部專家學者團隊執行評估一次。 (2) 評估之方式包括董事會內部自評、董事成員自評、同儕評估、委任外部專業機構、專家或其他適當方式進行績效評估。 (3) 董事會績效評估之衡量項目，至少函括下列五大面向： 一、對公司營運之參與程度。 二、提升董事會決策品質。 三、董事會組成與結構。 四、董事的選任及持續進修。 五、內部控制。 董事成員（自我或同儕）績效評估之衡量項目，至少函括下列六大面向：	(三) 無重大差異

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
(四) 公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	✓		一、公司目標與任務之掌握。 二、董事職責認知。 三、對公司營運之參與程度。 四、內部關係經營與溝通。 五、董事之專業及持續進修。 六、內部控制。 (4)108年董事會績效自我評估執行結果如下： 108年董事會整體績效評估之結果良好；108年董事成員（自我或同儕）績效評估之結果良好。 (5)108年董事會績效評估執行情形良好，評估結果已提報109/5/11董事會並參考之。 本公司網址： http://www.gia-tzoong.com.tw (四)1. 本公司董事會通過訂定本公司「會計師評估及績效考核辦法」。本公司定期於召開董事會中，參照中華民國會計師公會全國聯合會「職業道德規範公報第十號正直、公正客觀及獨立性」由本公司財務部針對簽證會計師之適任性及獨立性進行檢核，並依據會計師之職能出具「會計師評估及績效考核表」，評估內容包含會計師獨立性、財務報表查核績效等指標項目，併同簽證會計師出具之「獨立性聲明書」，提報本公司董事會。 2. 本公司於109/3/25董事會，依評估簽證會計師獨立性結果，通過108年度簽證會計師符合獨立性之議案。	(四)無重大差異

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
四、上市上櫃公司是否配置適任及適當人數之公司治理人員，並指定公司治理主管，負責公司治理相關事務(包括但不限於提供董事、監察人執行業務所需資料、協助董事、監察人遵循法令、依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜、辦理公司登記及變更登記、製作董事會及股東會議事錄等)？	✓		本公司目前由財務部門專人處理董事會及股東會之會議相關事宜，隸屬總經理室下，依法辦理公司登記及變更登記、製作董事會及股東會議事錄、發布重大訊息、內部人股權申報及法令宣導以及董監事進修課程之安排等。	無重大差異
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？	✓		本公司設有發言人和代理發言人，針對可能對股東或利害關係人造成影響之事件亦即時作重大訊息發布，並已於公司網站設置「利害關係人專區」。	無重大差異
六、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？	✓		本公司目前委任中國信託商業銀行代理部辦理股務及股東會相關事務。 子公司均未公開發行，故依法不需委任專業股務代辦機構。	無重大差異
七、資訊公開 (一) 公司是否架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊？	✓		(一) 本公司透過本公司網站設置設置企業社會責任、投資人、產品介紹及技術研發等資訊專區，隨時揭露合併財務業務及公司治理資訊。本公司網址： http://www.gia-tzoong.com.tw	(一) 無重大差異

評估項目	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）？	✓		(二) 本公司目前之發言人當公司情況有變動時，將會對外公告目前情況。	(二) 無重大差異
(三) 公司是否於會計年度終了後兩個月內公告並申報年度財務報告，及於規定期限前提早公告並申報第一、二、三季財務報告與各月份營運情形？	✓		(三) 本公司財務報告均依規定提報董事會通過後即進行公告及申報作業。各月份營運情形亦於規定期限前進行公告申報。	(三) 無重大差異
八、公司是否有其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊（包括但不限於員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等）？	✓		本公司已設置薪酬委員會。負責訂定並定期檢討董事、監察人及經理人績效評估與薪資報酬之政策、制度、標準與結構，定期評估並訂定董事、監察人及經理人之薪資報酬。相關運作情形詳第33~35頁。 1. 員工權益：本公司已成立職工福利委員會、已投保員工團體保險。 2. 僱員關懷：本公司希望兩岸員工在身心方面都得到關心及照顧其內容包括： ① 員工意見箱 ② 餐廳伙食改善 ③ 中秋聯歡晚會 ④ 員工旅遊 ⑤ 每三個月之勞資座談會 3. 投資者關係：本公司設有發言人和代理發言人與利害關係人溝通。 4. 供應商關係：以採購為聯繫窗口與供應商維持良好合作關係，致力於企業社會責任。 5. 利害關係人之權利：設立利害關係人之聯繫窗口，已架設於公司網站中。 6. 本公司董事及監察人進修情形：詳第25~26頁。	無重大差異。

評估項目	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. 風險管理政策及風險衡量標準之執行情形：有關營運重大政策皆經相關權責部門評估分析經董事會決議執行。 8. 客戶政策之執行情形：以業務及客服為負責單任，與客戶建立良好之溝通管道並滿足其需求，以客戶滿意度調查結果作為公司改善及長期策略的依據。 9. 本公司董事會已通過為董事及監察人購買責任保險案，並已向富邦產物保險公司投保，以強化股東權益之保障。	
九、請就臺灣證券交易所股份有限公司公司治理中心最近年度發布之公司治理評鑑結果說明已改善情形，及就尚未改善者提出優先加強事項與措施。(未列入受評公司者無需填列)	✓		本公司 108 年度評鑑結果為全體評鑑公司之 36%-50%。108 年之改善情形及尚未改善提出優先加強事項及措施之情形： 1. 公司網站揭露董事會成員結構及各項員工福利措施、退休制度。 2. 109/3/25 董事會提報本公司 108 年「誠信經營作業程序及行為指南」執行情形。 3. 108 年度年報揭露薪資報酬委員會 108 年開會日期、議案內容、決議結果以及公司對薪資報酬委員會意見之處理。 4. 108 年度年報揭露董事績效評估與薪資報酬之連結。 5. 公司網站揭露誠信經營守則。每季對新進人員進行教育訓練相關內容。	無重大差異。

註 1：依據本公司「董事會成員多元化政策」，本屆董事會多元化背景如下：

一、多元化核心項目

董事姓名/ 多元化核心項目	性別	經營管理	領導決策	產業知識	財務會計	法律	國際觀
承安投資/曾繼立	男	V	V	V	V	V	V
李茂堂	男	V	V	V	V		
李威信	男	V	V	V			
鄭振海	男		V	V			V
戴國明	男	V	V		V		
吳增峰	男	V	V				V

二、學歷及年齡分布

董事多元組成	學歷		年齡		
	大學(含)以下	碩士(含)以上	40~49	50~59	60~69
	6	0	1	1	4

(四)薪酬委員會其組成、職責及運作情形：本公司已設置薪酬委員會，薪酬委員會旨在協助董事會執行與評估公司整體薪酬與福利政策，以及經理人之報酬，薪酬委員會一年至少召開兩次常會。

1. 薪資報酬委員會成員資料

身份別 (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、 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 及召集人	吳增峰			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	
獨立董事 及委 員	戴國明			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	
委 員	余維斌			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	

註1：身分別請填列係為董事、獨立董事或其他。

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

- (1) 非公司或其關係企業之受僱人。
- (2) 非公司或其關係企業之董事、監察人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (3) 非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總數1%以上或持股前十名之自然人股東。
- (4) 非(1)所列之經理人或(2)、(3)所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬。
- (5) 非直接持有公司已發行股份總數5%以上、持股前五名或依公司法第27條第1項或第2項指派代表人擔任公司董事或監察人之法人股東之董事、監察人或受僱人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (6) 非與公司之董事席次或有表決權之股份超過半數係由同一人控制之他公司董事、監察人或受僱人(但如為公司或其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在

此限)。

- (7) 非與公司之董事長、總經理或相當職務者互為同一人或配偶之他公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)或受僱人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (8) 非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股5%以上股東(但特定公司或機構如持有公司已發行股份總數20%以上，未超過50%，且為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (9) 非為公司或關係企業提供審計或最近二年取得報酬累計金額未逾新臺幣50萬元之商務、法務、財務、會計等相關服務之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。但依證券交易法或企業併購法相關法令履行職權之薪資報酬委員會、公開收購審議委員會或併購特別委員會成員，不在此限。
- (10) 未有公司法第30條各款情事之一。

2. 薪資報酬委員會運作情形資訊

(1) 本公司之薪資報酬委員會委員計3人。

(2) 第三屆委員任期自105年6月16日至108年6月16日。108年6月28日聘請第四屆委員，任期自108年6月28日至111年6月19日，最近年度薪資報酬委員會開會2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) (註)	備註
召集人	吳增峰	2	0	100%	108/6/28 連任
委員	戴國明	2	0	100%	108/6/28 連任
委員	余維斌	2	0	100%	108/6/28 連任

其他應記載事項：

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

開會日期	議案內容	決議結果	薪資報酬委員會意見之處理
第三屆第七次 (108/1/2)	審議107年度經理人年終獎金	無異議照案通過	提報董事會
第四屆第一次 (108/8/1)	審議107年度董事、監察人及經理人績效評估、及薪資報酬執行情形	無異議照案通過	提報董事會
	修訂本公司董事、監察人及功能性委員酬金給付辦法	無異議照案通過	提報董事會
	討論薪資報酬之政策、制度、標準、結構及董事、監察人及經理人之薪資報酬及經理人月績效獎金辦法	無異議照案通過	提報董事會
	審議經理人之薪資結構及給付之金額	無異議照案通過	提報董事會

- 註：(1)年度終了日前有薪資報酬委員會成員離職者，應於備註欄註明離職日期，實際出席率(%)則以其在職期間薪資報酬委員會開會次數及其實際出席次數計算之。
- (2)年度終了日前，有薪資報酬委員會改選者，應將新、舊任薪資報酬委員會成員均予以填列，並於備註欄註明該成員為舊任、新任或連任及改選日期。實際出席率(%)則以其在職期間薪資報酬委員會開會次數及其實際出席次數計算之。
- (3)薪資報酬委員會職權範圍之內容：
- A、訂定並定期檢討董事、監察人及經理人績效評估與薪資報酬之政策、制度、標準與結構。
 - B、定期評估並訂定董事、監察人及經理人之薪資報酬。

(五)履行社會責任情形及與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則 差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、公司是否依重大性原則，進行與公司營運相關之環境、社會及公司治理議題之風險評估，並訂定相關風險管理政策或策略？	✓		公司定期收集內外部議題、鑑別利害相關者需求與期望、評估法規符合性、鑑別與評估環境考量面，匯總風險與機會，訂定年度風險與機會識別表規劃採取行動，並追蹤管制。	無重大差異
二、公司是否設置推動企業社會責任專（兼）職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及向董事會報告處理情形？	✓		本公司於109年1月17日董事會通過制定「企業社會責任實務守則」，指派總管理處為推動企業社會責任專職單位，持續推動環境改善、重視利害關係人權益等議題，並定期提報董事會。	無重大差異
三、環境議題 (一) 公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？	✓		(一) 本公司持續推行ISO14001落實污染預防、遵守法規、持續改善之環境政策，並訂定環境目標與管理方案持續改善： 1. 委外加工緩衝板回收再使用案 2. 推動鍋爐改乾淨燃料天然氣案 3. 濾心與空桶回收方案 4. 空污設備及管理改善案 5. 優先考量採購環境績效較佳之產品 6. 取得柴油車自主管理環保分級標章 7. 採用LDI設備減少底片物料使用	(一) 無重大差異

評 估 項 目	運作情形			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	
(二) 公司是否致力於提升各項資源之利用效率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料？	✓		(二)本公司慎選廢棄物再利用及處理廠商、定期及不定期稽核廢棄物廠商、確保回收再利用及妥善處理，並持續推動廢棄物減量、回收及再利用。使用可回收包材及建立推動限用危害物質管理系統。	(二)無重大差異
(三) 公司是否評估氣候變遷對企業現在及未來的潛在風險與機會，並採取氣候相關議題之因應措施？	✓		(三)將氣候變遷議題納入潛在風險與機會評估識別，並配合政府節能減碳政策及能源用戶節電計畫，於廠內公用設備安裝節能設備(變頻器及矽控整流節電設備)，推動鍋爐改乾淨燃料天然氣，採用LDI設備減少底片物料使用，推動綠色採購優先考量環境績效較佳之產品。	(三)無重大差異
(四) 公司是否統計過去兩年溫室氣體排放量、用水量及廢棄物總重量，並制定節能減碳、溫室氣體減量、減少用水或其他廢棄物管理之政策？	✓		(四)公司每月統計用水量、廢棄物用量，訂定管理方案持續推動節能減碳等環境改善方案。	(四)無重大差異
四、社會議題				
(一) 公司是否依照相關法規及國際人權公約，制定相關之管理政策與程序？	✓		(一)本公司訂有「員工行為守則作業規範」，遵守勞動法令、支持並尊重國際相關勞動人權規範，包含國際勞工組織三方原則宣言、OECD 多國企業指導綱領、聯合國世界人權宣言、聯合國「全球盟約」、電子工業行為準則。本公司禁用童工，消除各種形式之強迫勞動、僱用弱勢族群、落實兩性及外勞工作權益平等、消除雇傭與就業歧視，召開勞資會議、達成勞資協商及和諧關係、保障員工之合法權益。	(一)無重大差異

評估項目	運作情形			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	
(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？	✓		(二)公司員工與公司之勞動契約訂定皆符合當地相關法規，並依公司薪資給付標準核薪。公司訂有合理獎酬制度及各項福利措施(詳員工福利措施)並依本公司訂定之「員工行為守則作業規範」、「技能實作評核」、「員工激勵辦法作業規範」及員工績效考核結果執行。	(二)無重大差異
(三) 公司是否提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育？	✓		(三)本公司每年五月及十一月實施作業環境檢測，飲用水每三個月委任九連環境檢測公司檢測一次；每月舉行安全衛生訓練課程與安全衛生訊息宣達，並請復康醫院專科醫師臨廠舉辦安全衛生講座，針對不同工作內容教育訓練，噪音作業區提供耳塞及耳罩並每年實施員工健康檢查等。	(三)無重大差異
(四) 公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？	✓		(四)本公司依員工之執掌、職級規劃每位員工於職涯發展中所需之訓練課程，實施內訓及外訓，以確保專業職能之提升。對於新進之員工，各部門實施專長訓練，以達符合公司之需求。使人員的發展與培育能有效地運用公司內所有的資源，達成組織發展與人才培育的綜效。	(四)無重大差異

評 估 項 目	運作情形			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則 差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
(五) 對產品與服務之顧客健康與安全、客戶隱私、行銷及標示，公司是否遵循相關法規及國際準則，並制定相關保護消費者權益政策及申訴程序？	✓		(五)本公司非常重視客訴事件並致力提升客戶滿意度，並與供應商合作製造符合客戶需求及環保規範之產品。本公司產品為客製化生產，皆遵循客戶要求並符合相關法規及 UL、ROHS、GP、GE、WEEE 相關國際法令。公司員工簽署保密承諾書，與客戶簽訂保密協定，並有專人處理申訴及產品服務問題。	(五)無重大差異
(六) 公司是否訂定供應商管理政策，要求供應商在環保、職業安全衛生或勞動人權等議題遵循相關規範，及其實施情形？	✓		(六)本公司對於供應商，要求簽屬「供應商環境管理問卷表」、「限用物質承諾保證書」，以確保產品符合國內外相關法規之規定，如RoHS、REACH等，有助於綠色環保之實施，共同致力於提升企業社會責任。在管理系統中訂有供應商與承攬商的環保與職安衛管理程序，所有供應商與承攬商必須符合並遵循我司訂定之管理程序，實施情形例如：供應商環境保護資料調查與溝通、環保處理商的資格審核與處理查核、承攬商安全衛生會議、承攬商之工作許可証申請及工具箱會議…等。	(六)無重大差異
五、公司是否參考國際通用之報告書編製準則或指引，編製企業社會責任報告書等揭露公司非財務資訊之報告書？前揭報告書是否取得第三方驗證單位之確信或保證意見？		✓	本公司尚未編製社會責任報告書，未來將視狀況編製及公開相關資訊。	尚無需求

評 估 項 目	運作情形			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	
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：目前本公司尚未訂定「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」。				
七、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊（如公司對環保、社區參與、社會貢獻、社會服務、社會公益、消費者權益、人權、安全衛生與其他社會責任活動所採行之制度與措施及履行情形）：本公司已制定產品環保規格，並已建立ISO14001環境管理系統，生產的產品已符合歐盟RoHS指令，在設計端、生產端，採用無危害的原物料、低污染省能源的生產製程及可回收包裝等措施，並導入無鹵化設計，以持續達到客戶對產品環保化的技術要求。本公司贊助鉅亨網與愛童行愛心專案公益活動，以積極正面態度，促進綠色環境永續發展，持續善盡企業社會責任之推動。				

(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			與上市上櫃公司誠信經營守則 差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、訂定誠信經營政策及方案				
(一) 公司是否制定經董事會通過之誠信經營政策，並於規章及對外文件中明示誠信經營之政策、作法，以及董事會與高階管理階層積極落實經營政策之承諾？	✓		(一)本公司訂有「誠信經營守則」、「誠信經營作業程序及行為指南」、「檢舉制度」。本公司秉持誠信原則永續經營企業，以「誠信務實」為本，將「育才留才」為輔，不斷創新永續經營企業。 本公司網址： http://www.gia-tzoong.com.tw	(一)無重大差異
(二) 公司是否建立不誠信行為風險之評估機制，定期分析及評估營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，並據以訂定防範不誠信行為方案，且至少涵蓋「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款行為之防範措施？	✓		(二)本公司遵守公司法、證券交易法、商業會計法、政治獻金法、貪污治罪條例、政府採購法、公職人員利益衝突迴避法、上市上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前提。並依誠信經營相關辦法評估並執行，防範不誠信行為可能之風險。	(二)無重大差異
(三) 公司是否於防範不誠信行為方案內明定作業程序、行為指南、違規之懲戒及申訴制度，且落實執行，並定期檢討修正前揭方案？	✓		(三)公司已訂定「誠信經營守則」、「誠信經營作業程序及行為指南」與員工績效考核及人力資源政策結合，並對新進人員教育訓練時，加強宣導誠信經營之重要性。定期提報誠信經營作業程序執行結果並進行檢討修正。108年度誠信經營作業程序執行情形已於109/3/25提報董事會。	(三) 無重大差異

評 估 項 目	運 作 情 形			與上市上櫃公司誠信經營守則 差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
二、落實誠信經營				
(一) 公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來交易對象簽訂之契約中明定誠信行為條款？	✓		(一)本公司於商業往來之前，針對供應商、客戶或其他商業往來交易對象均有基本的資料查核。供應商需填寫「廉潔協議書」禁止不誠信行為。	(一)無重大差異
(二) 公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專責單位，並定期期(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？	✓		(二)本公司指定人資管理課為專責單位，辦理誠信經營政策之修訂、執行、解釋、諮詢服務暨通報內容登錄建檔等相關作業及監督執行，108年度誠信經營作業執行情形已於109年3月25日提報董事會報告。	(二)無重大差異
(三) 公司是否制定防止利益衝突政策、提供適當陳述管道，並落實執行？	✓		(三)本公司訂有「誠信經營守則」、「誠信經營作業程序及行為指南」、「檢舉制度」。本公司董事皆秉持高度自律，對董事會所列議案，與其自身或其代表之法人有利害關係時皆予以迴避。	(三)無重大差異
(四) 公司是否為落實誠信經營已建立有效的會計制度、內部控制制度，並由內部稽核單位依不誠信行為風險之評估結果，擬訂相關稽核計畫，並據以查核防範不誠信行為方案之遵循情形，或委託會計師執行查核？	✓		(四)本公司針對會計制度及內部控制制度定期檢討，俾確保該制度之設計及執行持續有效。內部稽核單位依誠信經營作業執行結果，據以查核不誠信行為改善情形。	(四)無重大差異
(五) 公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	✓		(五)本公司平日已宣導相關訊息，並對新進人員教育訓練時，加強宣導誠信經營之重要性。	(五)無重大差異

評 估 項 目	運 作 情 形			與上市上櫃公司誠信經營守則 差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
三、公司檢舉制度之運作情形				
(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？	✓		(一)本公司訂有「檢舉制度」。本公司及子公司內部溝通管道包括：總經理信箱、性騷擾申訴信箱、員工意見信箱等，外部則於公司網站(http://www.gia-tzoong.com.tw)之關於我們之企業社會責任之利害關係人專區揭露舉報信箱，由專人處理舉報事項。	(一)無重大差異。
(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？	✓		(二)本公司訂有「檢舉制度」受理檢舉事項之調查程序及保密措施。調查小組完成檢舉事項必要的調查程序後，根據調查核實的事實，依作業程序內容進行處理，並將檢舉情事、其處理方式及後續檢討改善措施，向董事會報告。	(二)無重大差異。
(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？	✓		(三) 本公司對舉報者個人及所提供資料及隱私採取適當之保護及保密措施，檢舉人絕不會因檢舉而遭受不當處置。	(三)無重大差異。
四、加強資訊揭露				
(一) 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？	✓		(一)本公司訂有「誠信經營守則」、「誠信經營作業程序及行為指南」、「檢舉制度」。公司網站、年報皆揭露相關訊息。	(一)無重大差異。
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：本公司訂有「誠信經營守則」、「誠信經營作業程序及行為指南」、「檢舉制度」。適用本公司及子公司。				
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊（如公司對商業往來廠商宣導公司誠信經營決心、政策及邀請其參與教育訓練、檢討修正公司訂定之誠信經營守則等情形）：已於前述運作情形說明。				

(七)訂定公司治理守則及相關規章：

1. 公司治理規章：

依行政院金融監督管理委員會制定之相關規範，訂定：(1)取得或處分資產處理程序、(2)背書保證作業程序、(3)資金貸與他人作業程序、(4)公司章程、(5)股東會議事規範、(6)董事及監察人選舉辦法、(7)內部重大資訊處理程序、(8)誠信經營守則、(9)誠信經營作業程序及行為指南、(10)檢舉制度、(11)董事會成員多元化政策。(12)企業社會責任實務守則。

2. 查詢方式：本公司企業網站 (<http://www.gia-tzoong.com.tw>)：於「投資人關係」項下之「公司治理」可供下載。

(八)其他足以增進對公司治理運作之情形：

1. 本公司依據金融監督管理委員會發布之「新版公司治理藍圖」進行「公司治理評鑑系統」之相關作業，以 108 年度資料為基礎，於 109 年 1 月就各項指標完成自評作業及公司財會稽核相關人員有 1 人取得國內內部稽核師證照、證券商業人員資格證書、記帳士證照。

2. 本公司經理人、財會主管、內部稽核主管 108 年度參與公司治理相關課程進修情形：

職稱	姓名	進修日期	主辦單位	課程名稱	進修時數
董事長代表人兼總經理	曾繼立	108/08/14	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	員工獎酬策略與工具運用探討	3小時
		108/09/03	台灣電路板協會	企業永續發展新焦點	3小時
製造處副總	李威信	108/05/24	台灣電路板協會	從美中貿易爭議看 PCB 產業之併購及募資策略改變	3小時
		108/09/03	台灣電路板協會	企業永續發展新焦點	3小時
業務處協理	鄭振海	108/09/03	台灣電路板協會	企業永續發展新焦點	3小時

職稱	姓名	進修日期	主辦單位	課程名稱	進修時數
		108/12/04	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	董監事背信與特殊背信罪之成立實務案例解析	3小時
管理處協理及 財會主管	陳冠民	108/11/14 108/11/15	財團法人中華民國會計研究發展基金會	發行人證券商證券交易所會計主管持續進修班	12小時
稽核主管	林惠玲	108/01/31 108/12/20	內部稽核協會	自行評估實務篇 公開發行公司取得或處分資產處理準則及相關內控內稽制度介紹	12小時
稽核代理人	林素香	108/10/30 108/11/25	內部稽核協會	契約的一般條款與執行 公開發行公司取得或處分資產處理準則及相關內控介紹	12小時

(九)內部控制制度執行狀況

1. 內部控制聲明書

日期：109 年 3 月 25 日

本公司民國 108 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108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109年03月25日董事會通過，出席董事6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。

佳總興業股份有限公司



董事長：承安投資股份有限公司
(代表人：曾繼立)

簽章
簽章



總經理：曾 繼 立 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其內部人員依法被處罰、公司對其內部人員違反內部控制制度規定之處罰、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. 本公司一〇八年股東常會重要決議事項及執行情形

(1)通過107年度營業報告書及財務報告。

(2)通過107年度盈虧撥補案。

執行情形：本案經投票表決，107年度不分配盈餘。

(3)通過資本公積彌補虧損案。

執行情形：本案經投票表決，以資本公積彌補部分虧損，期末未分配盈餘為0元。

(4)通過修訂本公司「取得或處分資產處理程序」部份條文案。

執行情形：本案經投票表決通過修正案，處理程序已修改完成並依規定上傳至指定網站。

(5)通過改選本公司董事、獨立董事及監察人案。

執行情形：本案經投票表決，已順利完成改選，新任董事、獨立董事及監察人於選任之日起就任。

(6)解除董事競業禁止限制案。

執行情形：本案經投票表決，同意解除新選任董事(如法人股東當選董事者，包括該法人股東暨其指派之代表人)競業禁止之限制。

2. 本公司108年度及截至年報刊印日止，董事會之重要議案摘要如下：

董事會屆次	重要決議事項
第八屆第十六次 (108/1/11)	1. 通過本公司取得或處分供營業使用之機器設備案。
	2. 通過本公司108年度財務預算及營運計劃案。
	3. 通過向第一商業銀行桃園分行申請授信額度續約案。
	4. 通過向富邦產物保險公司續約投保董監事責任險案。
	5. 通過因營運需求增加子公司-樸御投資股份有限公司資金貸與案。
	6. 通過發放本公司107年度經理人年終獎金案。
第八屆第十七次 (108/3/26)	1. 通過承認本公司107年度「內部控制制度聲明書」。
	2. 通過承認本公司107年度營業報告書及個體財務報告、合併財務報告。
	3. 通過承認本公司107年盈虧撥補案。
	4. 通過本公司取得或處分供營業使用之機器設備案。
	5. 通過本公司以資本公積彌補虧損案。
	6. 通過修改本公司及子公司「取得或處分資產處理程序」部份條文案。
	7. 通過本公司定期評估簽證會計師獨立性之情形案。
	8. 通過增訂本公司「處理董事要求之標準作業程序」條文案。
	9. 通過改選本公司董事(含獨立董事)、監察人案。
	10. 通過解除董事競業禁止限制案。
	11. 通過召開本公司108年股東常會案。
	12. 通過受理股東提出108年股東常會議案、受理董事(含獨立董事)及監察人候選人提名相關事宜案。
	13. 通過提名董事、獨立董事及監察人候選人名單並審議被提名人資格案。
	14. 通過續聘任勤德法律事務所林良財律師為公司常年法律顧問案。
	15. 通過向第一商業銀行桃園分行申請授信額度續約額度變動案。
	16. 通過子公司-樸御投資股份有限公司資金貸與案。

董事會屆次	重要決議事項
	17. 通過原 107/8/10 董事會通過透過境外子公司間接至大陸新設立公司變更案。
第八屆 第十八次 (108/5/9)	1. 通過本公司取得或處分供營業使用之機器設備案。
	2. 通過正風聯合會計師事務所 108 年會計師酬金案。
	3. 通過審查 108 年股東常會之董事含獨立董事及監察人被提名人資格案。
	4. 通過審查 108 年股東常會之受理股東提案結果案。
	5. 通過本公司 107 年「董事會績效評估」案。
第九屆 第一次 (108/6/28)	1. 通過本公司取得或處分供營業使用之機器設備案。
	2. 通過修改本公司「核決權限書」案。
	3. 通過聘請薪資報酬委員案。
	4. 通過本公司改選董事長案。
第九屆 第二次 (108/8/9)	1. 通過本公司取得或處分供營業使用之機器設備案。
	2. 通過向上海儲蓄商業銀行-延平分行申請額度續約案。
	3. 通過向合作金庫銀行東台北分行申請短期週轉金及中期貸款案。
	4. 通過向遠東國際商業銀行法人金融事業群申請額度續約案。
	5. 通過子公司佳總線路興業股份有限公司處分大陸投資事業-江門佳泰電子有限公司及其轉投資公司-香港佳泰電子有限公司股權案。
	6. 通過子公司-香港佳泰電子有限公司盈餘分配案。
	7. 通過本公司取得香港佳泰電子有限公司全部股權案。
	8. 通過對子公司-香港佳泰電子有限公司資金貸與案。
	9. 通過薪酬委員會提 107 年度董事、監察人及經理人績效評估、及薪資報酬執行情形案。
	10. 通過薪酬委員會提修訂本公司董事、監察人及功能性委員酬金給付辦法案。
	11. 通過薪酬委員會提討論薪資報酬之政策、制度、標準、結構及董事、監察人及經理人之薪資報酬及經理人月績效獎金辦法案。
	12. 通過薪酬委員會提討論本公司經理人之薪資結構及給付之金額案。
第九屆 第三次 (108/9/5)	1. 通過本公司改選董事長案。
第九屆 第四次 (108/11/11)	1. 通過本公司取得或處分供營業使用之機器設備案。
	2. 通過本公司及子公司 109 年度稽核計畫案。
	3. 通過改派子公司- PSC(H. K.)ELECTRONICS LIMITED(香港佳泰電子有限公司)、ENRICH NATIONALS TRADE LTD.(恒利隆貿易有限公司)及 GIA TZOONG CIRCUIT ENTERPRISES CO., LTD.(佳總線路興業股份有限公司)董事案。
第九屆 第五次 (109/1/17)	1. 通過本公司取得或處分供營業使用之機器設備案。
	2. 通過本公司109年度財務預算及營運計畫案。
	3. 通過向台灣銀行桃園分行申請短期週轉金續借案。
	4. 通過向板信商業銀行桃鶯分行申請綜合額度案。
	5. 通過向富邦產物保險公司續約投保董監事責任險案。
	6. 通過訂定本公司「企業社會責任實務守則」案。

董事會屆次	重要決議事項
	7. 通過因營運需求增加子公司-樸御投資股份有限公司資金貸與案。
	8. 通過變更樸御投資股份有限公司董事指派人案。
	9. 通過薪酬委員會提發放本公司108年度經理人年終獎金案。
第九屆 第六次 (109/3/25)	1. 通過承認本公司 108 年度「內部控制制度聲明書」。
	2. 通過承認本公司 108 年度營業報告書及個體財務報告、合併財務報告。
	3. 通過承認本公司 108 年虧損撥補案。
	4. 通過本公司取得或處分供營業使用之機器設備。
	5. 通過修改本公司「取得或處分資產處理程序」部份條文。
	6. 通過修改本公司「資金貸與他人作業程序」、「背書保證辦法」部份條文。
	7. 通過修改本公司「核決權限書」部份條文。
	8. 通過本公司定期評估簽證會計師獨立性之情形案。
	9. 通過向台中商業銀行桃園分行申請綜合額度案。
	10. 通過取消子公司-樸御投資股份有限公司未動用資金貸與額度案。
	11. 通過對子公司-樸御投資股份有限公司資金貸與案。
	12. 通過召開本公司 109 年股東常會。
	13. 通過訂定 109 年股東常會之股東提案作業相關事宜。
第九屆 第七次 (109/5/11)	1. 通過正風聯合會計師事務 109 年會計師酬金案。
	2. 通過審查 109 年股東常會之受理股東提案結果案。
	3. 通過對子公司-樸御投資股份有限公司資金貸與案。
	4. 通過子公司樸御投資股份有限公司向上海商業銀行延平分行申請授信額度案。
	5. 通過對子公司樸御投資股份有限公司背書保證案。

(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：

職 稱	姓 名	到任日期	解任日期	辭職或解任原因
董事長	曾繼立	96/06/28	108/08/27	依法解任

五、會計師公費資訊

(一)會計師公費：

給付簽證會計師、簽證會計師所屬事務所及其關係企業之非審計公費佔審計公費之比例達四分之一以上者：無。請詳下表。

單位: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		
正風聯合會計師事務所	曾國富	1,590	0	71	0	0	71	108 年度	
	賴家裕								

(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，應揭露審計公費減少金額、比例及原因：無此情形。

(三)審計公費較前一年度減少達百分之十以上者，應揭露審計公費減少金額、比例及原因：無此情形。

(四)會計師公費資訊級距表

會計師事務所名稱	會計師姓名		查核期間	註
正風聯合會計師事務所	曾國富	賴家裕	108 年 1 月 1 日至 108 年 12 月 31 日	

金額單位：新臺幣仟元

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	V	V	V
2	2,000 千元 (含) ~4,000 千元			
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			

六、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者：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)董事、監察人、經理人及大股東股權變動情形

單位：股

職 稱	姓 名	108 年度		當年度截至 109 年 4 月 24 日止	
		持有股數 增(減)數	質設股數 增(減)數	持有股數 增(減)數	質設股數 增(減)數
董事長	承安投資股份有限公司 代表人：曾繼立	660,000	0	0	0
董事	李茂堂	0	0	0	0
董事兼 製造處副總	李威信	0	0	0	0
董事兼 業務處協理	鄭振海	0	0	0	0
獨立董事	吳增峰	0	0	0	0
獨立董事	戴國明	0	0	0	0
監察人	黃希茜	0	0	0	0
監察人	邱政勳	0	0	0	0
(前)董事長 兼總經理	曾繼立 (解任董事長日期：108/8/27)	0	0	0	0
管理處協理 兼財會主管	陳冠民	0	0	0	0
品保處協理	余修文	0	0	0	0

(二)股權移轉資訊

姓 名	股權移轉原因	交易日期	交易相對人	交易相對人與公司、董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十股東之關係	股 數	交易價格
無						

(三)股權質押資訊

姓 名	質押變動原因	變動日期	交易相對人	交易相對人與公司、董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十股東之關係	股 數	質借 (贖回) 金額
無						

九、持股比例占前十名之股東，其相互間為財務會計準則公報第六號關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係之資訊

109 年 4 月 24 日

姓名（註1）	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財務會計準則公報第六號關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係。（註3）		備註
	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	名稱	關係	
李茂昌	13,512,066	8.13%	0	0	0	0	李茂堂	兄弟	
陳守義	12,688,000	7.64%	0	0	0	0	無	無	
曾繼立	9,561,794	5.76%	819,405	0.49%	0	0	無	無	
李茂堂	5,276,660	3.18%	3,006,371	1.81%	0	0	李茂昌	兄弟	
沈振堅	4,599,000	2.77%	0	0	0	0	無	無	
吳家力	3,981,470	2.40%	0	0	0	0	無	無	
李威信	3,452,993	2.08%	358	0.00%	0	0	李沈秀良	母子	
李沈秀良	3,353,554	2.02%	0	0	0	0	李威信	母子	
林惠玲	3,199,211	1.93%	0	0	0	0	無	無	
宏寬投資股份有限公司 代表人-咩佳君	3,034,235	1.83%	0	0	0	0	無	無	
	0	0	0	0	0	0	無	無	

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

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

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

十、公司、公司之董事、監察人、經理人及公司直接或間接控制之事業對同一轉投資事業之持股並
合併計算綜合持股比例

109 年 4 月 24 日

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
PSC ENTERPRISE CO., LTD.	22,725,590	100%	0	0	22,725,590	100%
GIA TZOONG CIRCUIT ENTERPRISES CO., LTD.	0	0	50,000	100%	50,000	100%
(香港)恒利隆貿易有限公司	1,106,222	100%	0	0	1,106,222	100%
深圳佳總開發有限公司	0	0	不適用(詳註1)	100%	不適用(詳註1)	100%
江門佳泰電子有限公司(註2)	0	0	不適用(詳註1)	100%	不適用(詳註1)	100%
香港佳泰電子有限公司(註2)	10,000	100%	0	0	10,000	100%
樸御投資股份有限公司	6,400,000	80%	0	0	6,400,000	80%

註1：不適用：非股份有限公司未發行股票。本公司係以股權比例表示。

註2：108年8月9日董事會通過處分江門佳泰電子有限公司及香港佳泰電子有限公司股權轉換。

肆、募資情形

一、資本及股份

(一)股本來源

1.股本形成經過

單位：股；109年05月15日

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	其 他
77年9月	10	1,000	10,000,000	1,000	10,000,000	募集設立	無	七七建三丁字第355674號
79年2月	10	4,000	40,000,000	4,000	40,000,000	現金增資 30,000,000	無	經(79)商字第102502號
84年1月	10	12,000	120,000,000	12,000	120,000,000	現金增資 80,000,000	無	經(84)商字第100573號
84年9月	10	19,800,000	198,000,000	19,800,000	198,000,000	現金增資 78,000,000	無	經(84)商字第117889號
85年12月	10	50,000,000	500,000,000	29,700,000	297,000,000	盈餘轉增 99,000,000	無	(85)台財證(一)第58270號
86年6月	10	50,000,000	500,000,000	39,600,000	396,000,000	現金增資 39,600,000 盈餘轉增資 59,400,000	無	(86)台財證(一)第48480號
87年12月	10	90,000,000	900,000,000	56,687,000	566,870,000	現金增資 70,000,000 盈餘轉增資 100,870,000	無	(87)台財證(一)第59678號 (87)台財證(一)第103385號
88年8月	10	90,000,000	900,000,000	62,482,270	624,827,000	盈餘轉增資 41,594,370 資本公積轉增資 16,362,630	無	(88)台財證(一)第70993號
89年6月	10	90,000,000	900,000,000	68,828,970	688,289,700	盈餘轉增資 32,221,350 資本公積轉增資 31,241,350	無	(89)台財證(一)第54998號
90年5月	10	90,000,000	900,000,000	74,508,346	745,083,460	盈餘轉增資 56,793,760	無	(90)台財證(一)第130612號
91年6月	10	108,000,000	1,080,000,000	74,508,346	745,083,460	提高核定股本為1,080,000,000元	無	經授商字第09101253500號
92年6月	10	148,000,000	1,480,000,000	74,508,346	745,083,460	提高核定股本為1,480,000,000元	無	經授商字第09201214300號
93年6月	10	168,000,000	1,680,000,000	74,508,346	745,083,460	提高核定股本為1,680,000,000元	無	經授商字第09301151390號

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	其 他
95 年 5 月	10	168,000,000	1,680,000,000	79,879,721	798,797,210	公 司 債 轉 換 股 份 53,713,750 元	無	經 授 商 字 第 09501080100 號
95 年 6 月	10	168,000,000	1,680,000,000	77,885,210	778,857,210	註 銷 庫 藏 股 19,940,000 元	無	經 授 商 字 第 09501126910 號
95 年 7 月	10	168,000,000	1,680,000,000	86,214,233	862,142,330	公 司 債 轉 換 股 份 83,285,120 元	無	經 授 商 字 第 09501164530 號
95 年 10 月	10	168,000,000	1,680,000,000	90,671,353	906,713,530	公 司 債 轉 換 股 份 44,571,200 元	無	經 授 商 字 第 09501245250 號
96 年 2 月	10	168,000,000	1,680,000,000	94,042,774	940,427,740	公 司 債 轉 換 股 份 33,714,210 元	無	經 授 商 字 第 09601026580 號
96 年 5 月	10	168,000,000	1,680,000,000	101,386,517	1,013,865,170	公 司 債 轉 換 股 份 73,437,430 元	無	經 授 商 字 第 09601102300 號
96 年 8 月	10	168,000,000	1,680,000,000	107,457,944	1,074,579,440	公 司 債 轉 換 股 份 60,714,270 元	無	經 授 商 字 第 09601196450 號
96 年 10 月	10	168,000,000	1,680,000,000	117,548,117	1,175,481,170	公 司 債 轉 換 股 份 100,901,730 元	無	經 授 商 字 第 09601267220 號
97 年 2 月	10	168,000,000	1,680,000,000	117,709,724	1,177,097,240	公 司 債 轉 換 股 份 1,616,070 元	無	經 授 商 字 第 09701024200 號
98 年 1 月	10	168,000,000	1,680,000,000	132,524,524	1,325,245,240	私 募 發 行 新 股 148,148,000 元	無	經 授 商 字 第 09801016170 號
98 年 4 月	10	168,000,000	1,680,000,000	132,680,774	1,326,807,740	公 司 債 轉 換 股 份 1,562,500 元	無	經 授 商 字 第 09801082710 號
98 年 8 月	10	168,000,000	1,680,000,000	137,028,594	1,370,285,940	私 募 發 行 新 股 43,478,200 元	無	經 授 商 字 第 09801171690 號
98 年 10 月	10	168,000,000	1,680,000,000	137,995,253	1,379,952,530	公 司 債 轉 換 股 份 9,666,590 元	無	經 授 商 字 第 09801246220 號
99 年 1 月	10	168,000,000	1,680,000,000	138,036,919	1,380,369,190	公 司 債 轉 換 股 份 416,660 元	無	經 授 商 字 第 09901020000 號
99 年 4 月	10	168,000,000	1,680,000,000	143,628,570	1,436,285,700	公 司 債 轉 換 股 份 55,916,510 元	無	經 授 商 字 第 09901081790 號
100 年 7 月	10	168,000,000	1,680,000,000	143,710,770	1,437,107,700	員 工 認 股 權 轉 換 股 份 822,000 元	無	經 授 商 字 第 10001174270 號
100 年 11 月	10	168,000,000	1,680,000,000	155,249,231	1,552,492,310	現 金 增 資 115,384,610 元	無	經 授 商 字 第 10001257890 號
101 年 1 月	10	168,000,000	1,680,000,000	155,282,844	1,552,828,440	公 司 債 轉 換 股 份 336,130 元	無	經 授 商 字 第 10101012130 號

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	其 他
102 年 2 月	10	250,000,000	2,500,000,000	159,496,164	1,594,961,640	公司債轉換股份 42,133,200 元	無	經授商字第 10201024350 號
102 年 5 月	10	250,000,000	2,500,000,000	160,722,822	1,607,228,220	公司債轉換股份 12,266,580 元	無	經授商字第 10201089910 號
102 年 8 月	10	250,000,000	2,500,000,000	161,936,816	1,619,368,160	公司債轉換股份 8,399,940 元 員工認股權轉換股份 3,740,000 元	無	經授商字第 10201173590 號
102 年 11 月	10	250,000,000	2,500,000,000	162,136,815	1,621,368,150	公司債轉換股份 1,999,990 元	無	經授商字第 10201233530 號
103 年 2 月	10	250,000,000	2,500,000,000	164,070,144	1,640,701,440	公司債轉換股份 19,333,290 元	無	經授商字第 10301027310 號
103 年 5 月	10	250,000,000	2,500,000,000	166,230,137	1,662,301,370	公司債轉換股份 21,599,930 元	無	經授商字第 10301089670 號
103 年 8 月	10	250,000,000	2,500,000,000	167,963,463	1,679,634,630	公司債轉換股份 17,333,260 元	無	經授商字第 10301170420 號
103 年 11 月	10	250,000,000	2,500,000,000	168,496,795	1,684,967,950	公司債轉換股份 5,333,320 元	無	經授商字第 10301237650 號
103 年 12 月	10	250,000,000	2,500,000,000	166,562,795	1,665,627,950	註銷庫藏股 19,340,000 元	無	經授商字第 10301262270 號
104 年 2 月	10	250,000,000	2,500,000,000	171,936,126	1,719,361,260	公司債轉換股份 53,733,310 元	無	經授商字第 10401027300 號
104 年 4 月	10	250,000,000	2,500,000,000	173,722,792	1,737,227,920	公司債轉換股份 17,866,660 元	無	經授商字第 10401067910 號
104 年 12 月	10	250,000,000	2,500,000,000	166,122,792	1,661,227,920	註銷庫藏股 76,000,000 元	無	經授商字第 10401269360 號

2. 股份種類

股 份 種 類	核 定 股 本			備 註
	流通在外股份(註)	未 發 行 股 份	合 計	
普通股	166,122,792	83,877,208	250,000,000	上櫃

(二) 股東結構

109 年 4 月 24 日

股東結構 數量	政 府 機 構	金 融 機 構	其 他 法 人	外 國 機 構 及外國人	個 人	合 計
人 數	0	2	68	16	16,123	16,209
持 有 股 數	0	11,000	6,843,851	1,295,012	157,972,929	166,122,792
持 股 比 例	0.00%	0.01%	4.12%	0.78%	95.09%	100.00%

註：本公司無陸資持股比例。

(三) 股權分散情形（每股面額 10 元）

109 年 4 月 24 日

持 股 分 級	股 東 人 數	持 有 股 數	持 股 比 例
1 至 999	11,640	133,177	0.08%
1,000 至 5,000	2,646	6,500,861	3.91%
5,001 至 10,000	727	6,209,272	3.74%
10,001 至 15,000	215	2,843,721	1.71%
15,001 至 20,000	233	4,400,634	2.65%
20,001 至 30,000	220	5,820,754	3.50%
30,001 至 40,000	98	3,565,846	2.15%
40,001 至 50,000	80	3,765,288	2.27%
50,001 至 100,000	168	12,415,373	7.47%
100,001 至 200,000	99	13,951,100	8.40%
200,001 至 400,000	38	10,789,104	6.49%
400,001 至 600,000	15	7,150,778	4.30%
600,001 至 800,000	5	3,232,000	1.95%
800,001 至 1,000,000	4	3,559,722	2.14%
1,000,001 以上	21	81,785,162	49.24%
合 計	16,209	166,122,792	100.00%

(四) 主要股東名單

109 年 4 月 24 日

股份 主要 股東名稱	持 有 股 數	持 股 比 例
李茂昌	13,512,066	8.13%
陳守義	12,688,000	7.64%
曾繼立	9,561,794	5.76%
李茂堂	5,276,660	3.18%
沈振堅	4,599,000	2.77%
吳家力	3,981,470	2.40%
李威信	3,452,993	2.08%
李沈秀良	3,353,554	2.02%
林惠玲	3,199,211	1.93%
宏寬投資股份有限公司	3,034,235	1.83%

(五)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

項 目 \ 年 度			107 年	108 年	當 年 度 截 至 109 年 03 月 31 日
每股市價	最 高		8.89	5.58	5.00
	最 低		4.04	4.42	3.21
	平 均		7.21	5.01	4.31
每股淨值	分 配 前		9.53	8.63	—
	分 配 後		9.53(註)	8.63(註)	—
每股盈餘	加權平均股數		166,122,792	166,122,792	—
	每 股 盈 餘	調 整 前	-0.6(註)	-0.84(註)	—
		追 溯 調 整 後	-0.6(註)	-0.84(註)	—
每股 股利	現 金 股 利		0	0	—
	無 償 配 股	盈 餘 配 股	0	0	—
		資 本 公 積 配 股	0	0	—
	累 積 未 付 股 利		—	—	—
投資報酬 分析	本 益 比		—	—	—
	本 利 比		—	—	—
	現 金 股 利 殖 利 率		—	—	—

註：108 年度稅後淨損 140,138 仟元，期末待彌補虧損為 237,739 仟元，109 年 3 月 25 日董事會決議 108 年度不分配盈餘，且尚未經股東會決議。

(六)公司股利政策及執行狀況：

1. 公司股利政策

- (1) 本公司年度決算如有盈餘應先提繳稅款，彌補已往虧損，次提百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積累積已達本公司實收資本總額時，不在此限。並依法令或主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積，如尚有盈餘，其餘額再加計以前年度累積未分配盈餘由董事會擬具分派議案，提請股東會決議後分派之。
- (2) 本公司屬電子製造產業，鑑於獲利年度配發股票股利給股東，公司雖可保留資金以從事研發及業務拓展活動，但亦使股本膨脹，若獲利未能等比例增加，將使每股盈餘下降，而損及股東之權益。是以本公司現階段之股利政策，為現金股利政策，其執行方式係依據公司未來之資本預算規劃，來衡量未來年度之資金需求後，盡可能以現金股利發放。上述現金股利政策其執行比率為，擬配發之股利當中，以現金股利為主，股票股利（含盈餘配股及公積配股）則在百分之五十以下。

2. 本次股東擬議股利分派之情形(經董事會通過，尚未經股東會同意)

本公司 108 年盈虧撥補案，業經董事會擬定：本期期末待彌補虧損為 237,738,620 元，故 108 年度不分配盈餘。

3. 預期股利政策有無重大變動：無。

(七)本次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：依『公開發行公司公開財務預測資訊處理準則』規定，本公司並未公開完整式之財務預測，故無需揭露民國 108 年預估資訊。

(八)員工、董事及監察人酬勞

1. 公司章程所載員工、董事及監察人酬勞之成數或範圍：本公司應以當年度稅前利益扣除分派員工酬勞及董監酬勞前之利益於保留彌補累積虧損數額後，如尚有餘額應提撥員工酬勞不低於百分之三，董監酬勞不高於百分之二。

員工酬勞及董監酬勞分派比率之決定及員工酬勞以股票或現金為之，應由董事會以董事三分之二以上之出席及出席董事過半數同意之決議行之，並報告股東會。

員工酬勞發給股票或現金之對象包括符合一定條件之從屬公司員工。

董事酬金係依公司所訂之酬金給付辦法發放固定酬金及車馬費，未發放變動報酬。

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：係依照公司章程所訂作為估列基礎，實際配發金額若與估列數有差異係依照相關法令規定辦理。

3. 董事會通過分派酬勞情形：本年度因本期稅後淨損無分配酬勞之情形。

4. 前一年度員工、董事及監察人酬勞之實際分派情形（包括分派股數、金額及股價）、其與認列員工、董事及監察人酬勞有差異者並應敘明差異數、原因及處理情形：本公司於108年第八屆第十七次董事會及108年6月20日股東會通過107年度不進行盈餘分配。

（九）公司買回本公司股份情形：無。

二、公司債辦理情形：無。

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：

截至年報刊印日止尚未發行員工認股權憑證。

六、限制員工權利新股：

截至年報刊印日止尚未發行限制員工權利新股。

七、併購或受讓他公司股份發行新股之辦理情形：無。

八、資金運用計畫執行情形：無。

伍、營運概況

一、業務內容

(一)業務範圍

1. 所營業務之主要內容及其營業比重

單位：新台幣仟元

電路板之分類	108 年度營業額	營業比重
印刷電路板	813,908	91.52%
其他	75,391	8.48%
合計	889,299	100.00%

2. 公司目前之商品印刷電路板

- (1)FR4 多層板
- (2)單雙層散熱鋁基板&可彎折散熱鋁基板 MCPCB 及銅基板凸塊
- (3)高頻雙面&多層線路板
- (4)厚銅系列雙面&多層線路板
- (5)LED 照明燈條

3. 計劃開發之新商品

- (1)厚銅車用大功率電源單側雙層鋁基板開發
- (2)高頻多層 hybrid 線路板
- (3)高速基板產品導入生產
- (4)HDI 2 階產品設計開發
- (5)導入 DBC 新產品開發

(二)產業概況

1. 產業之現況與發展

目前佳總仍保持領先競爭者的單側多層生產技術，2020年將陸續增加此產品的接單營收，將朝向較高階的車用及醫療設備等LED照明產品運用開發，並陸續推出多樣不同因應市場需求的散熱型鋁材料結構開發，如厚銅單側多層/可摺可彎型鋁板/ 銅凸塊高導系列，預計2020年也將成熟擴大企業市占及營收增加。

本公司投入此節能產品的開發(MCPCB)目前除了LCD Light bar的大量運用外，戶外照明燈具使用MCPCB量一直增長，車載使用MCPCB量也逐步升高，自動車內電池使用MCPCB & 充電裝置使用量也逐步升高。故MCPCB的用量需求將越來越大，有很大的機會再推向另一個高峰。

(1)全球之現況與發展

Printed Circuit Board (PCB)或Printed Wiring Board (PWB)，中文可簡稱為「電路板」，主要可分為硬板、軟板、IC載板、類載板、軟硬結合板及金屬板幾大類。印刷電路板結構上主要以絕緣材料和金屬材料為主，再依照電路設計，將連接電子零組件的導線線路繪製成電路圖形，然後再以曝光、顯影、蝕刻、機械加工、表面處理等方式，將所需的電子線路留存在印刷電路板上，成為連接所有電子元件的基板。印刷電路板是組裝電子零組件之前的基板，

功能在於電子連接及承載元件，是提供電子零組件安裝與互連時主要的支撐體，更是所有電子產品不可或缺的基礎零件。

PCB 業者也逐步從過去大量擴張產能的商業模式，轉向積極投資高階製程技術。多家業者積極進行製程全自動化、降低成本，增強競爭力。

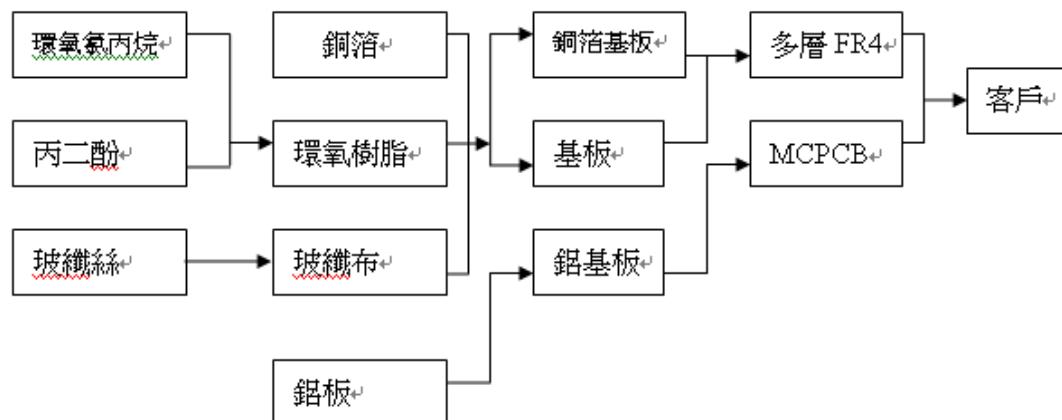
(2)台灣之現況與發展

展望2020，由於國際景氣及貿易持續增長，國內經濟持續成長，不過仍有一些不確定因素，如美中貿易戰、大陸環保趨嚴、新型冠狀肺炎疫情延燒等不利因素，加劇國際匯市及金融市場的波動，中國產業供應鏈在地化及中國科技起飛與自主創新，加劇兩岸產業競爭。以PCB產業來看，相對成長的區塊為雲端計算、穿戴裝置、電動車、LED照明、物聯網、醫療及再生能源…等，中國還是最大生產基地。

2、產業上、中、下游之關聯性

本公司主要製造及銷售 MPCB 及一般 FR4/PCB 產品，上游主要原料包括銅箔、鋁材、樹脂及乾膜、油墨及蝕刻液等化學材料，產業涵蓋石化、金屬及電子零件等；下游顧客則包含資訊、通訊、消費性電子，以及工業與醫療儀器等領域。由於 PCB 扮演著電子零件裝載及中繼傳輸之角色，功能在使電子零件發揮最大效益，用途涵蓋範圍相當廣泛，舉凡一般資訊、通訊及消費性產品皆需依賴 PCB 作為電子元件支撐及連接線路，係所有電子產品不可或缺之主要基礎零件。茲將本公司所屬產業上下游之關聯架構圖列示如下：

產業上、中、下游之關聯性：



3. 產品之各種發展趨勢

(1)產品發展趨勢

主力產品 MCPCB—為了強化 LED 的散熱，過去的 FR4 印刷電路板已不敷應付，因此提出了內具金屬核心的印刷電路板，稱為 MCPCB，運用更底部的鋁或銅等熱傳導性較佳的金屬來加速散熱，不過也因絕緣層的特性使其熱傳導受到若干限制。

將熱導到更下層後，就過去而言是直接運用銅箔印刷電路板 (Printed Circuit Board; PCB) 來散熱，也就是最常見的 FR4 印刷電路板，然而隨著電子元件的發熱愈來愈高，FR4 印刷電路板無法在短時間內，迅速將元件熱源傳導出去，導致熱源存在 PCB 內，造成元件損壞。

為了改善電路板層面的散熱，因此提出了所謂的金屬核心的印刷電路板（Metal Core PCB；MCPCB），即是將原有的印刷電路板附貼在另外一種熱傳導效果更好的金屬上（如：鋁、銅），以此來強化散熱效果，而這片金屬位在印刷電路板內，所以才稱為「Metal Core」，MCPCB的熱傳導效率就高於傳統FR4 PCB。

（2）技術發展趨勢

PCB 與下游終端需求息息相關，技術發展趨勢乃因應下游主流產品趨勢而開發進展。PCB 的材料及製程技術亦跟著不斷改良與創新，配合應用產品輕薄短小之消費需求導向下，印刷電路板亦朝多層化、細線路化、小孔徑及薄層化發展。

本公司在最近年度對各項產品及技術的研發，一直以 LED 背光源載板、照明散熱載板等，以及汽車照明的主軸市場為主；為求提高公司競爭能力及獲利能力，計劃針對 HDI 板、5G 微波基板、高導熱金屬載板產品、厚銅板、高多層板、HDI 軟硬結合板及陶瓷電路板等利基產品，持續投入更多的發展計劃，以期成為世界最大金屬板專業製作廠，並多項開發屬於鋁基延伸性高階應用產品，以刺激市場需求及增加企業經營多元及獲利。

4. 競爭情形

各項環保法令、中美貿易戰、行業購併行為，使得外資在中國大陸的生產成本逐漸提高，由於東南亞國家文化、語言上的差異以及國家基礎未臻完善、產業鍊的完整性的考量，加上中國大陸市場強大內需，使得企業最後仍決定中國大陸仍為最佳的生產場地。由於中國沿海地區工資高昂，環保規定日趨嚴格，各家 PCB 廠家逐步往內陸設廠，大陸部分 IPO PCB 廠商，有足夠資金發展產能，使得 PCB 產業大者恆大的趨勢越來越明顯，價格競爭更加劇烈。

（三）技術及研發概況

1. 本年度及截至年報刊印日止每年投入之研發費用：108 年及 109 年第一季各支出研發費用為 6,817 仟元及 1,785 仟元。

2. 開發成功之技術或產品

（1）已開發成功之技術及產品

- A. 已評估高縱橫比高多層印刷電路板，高縱橫比製程能力由 8:1 提昇至 10:1。
- B. 已評估 LDI 導入全面細線路 3/3 線路，一階盲埋孔板 HDI 產品。
- C. 已持續提昇雷射燒孔機製作高導熱金屬載板產品-COB 製程的製作技術及製程能力。
- D. 已導入不同 RF 基材，製作汽車雷達及天線 PCB 產品，以配合市場趨勢，開發 5G 產品。
- E. 已與工研院合作，開發陶瓷電路板，取得國內專利。

（2）未來年度研究發展計劃

展望 2020 年，除持續對 LED 背光電視、LED 照明市場的金屬基板、汽車照明市場開發及成本降低，及針對高單價利基產品—微波基板、高多層板厚銅板及 HDI 板等 FR4 的技術提昇外；積極開發新產品陶瓷電路板，期許能夠更有效率的擴展市場。預計投入之研發費用（未含與工研院合作專案）：預估為營收之百分之一，研發計劃如下：

主要產品別	研發計劃名稱	量產時程	研發計劃內容	研發成功的主要因素	研發計劃目前進度	預估投入經費
HDI 產品	2 階非堆疊型盲埋孔板開發	109 4Q	1. LDI 曝光機導入 HDI 製程 2. 非堆疊型盲孔-製程評估及導入 3. 線路乾膜曝光 3/3 線路製程能力提昇。	配合 LDI 高解析曝光機設備導入、細線路作業製程條件確認	3/3 線路製程條件確認	
軟硬結合板 HDI 產品	1 階盲埋孔軟硬結合板技術開發	109 4Q	配合 LDI 設備導入開發及 HDI 開發技術導入軟硬結合板製作。	LDI 高解析設備導入及細線路作業確認	盲埋孔軟硬結合板製程余件確認	
5G 產品-應用於汽車雷達及天線	汽車雷達及天線印刷電路板材料評估引入及製作技術開發	109 4Q	1. 導入不同 RF 基材，製作汽車雷達及天線 PCB 產品，以配合市場趨勢，開發 5G 產品。 2. 細線路及阻抗要求。	RF 材料製程開發 細線路及阻抗控制。	不同 RF 材料接觸引入評估中。	
氧化鋁陶瓷電路板	開發氧化鋁 DBC 製程(一)	110 2Q	1. 與工研院合作，開發氧化鋁的 DBC(Direct bond copper)製程。 2. 評估採購氧化鋁 DBC 製程設備及相關設施。 3. 廠內場地規劃。	DBC 製作條件及設備導入。	DBC 製作條件測試設備評估中。	預估投入經費 2100 萬。
氮化鋁陶瓷電路板	開發氮化鋁 DBC 製程(二，含 AMB 製程。	111 2Q	1. 與工研院合作，開發氧化鋁的 DBC(Direct bond copper)製程。 2. 評估採購氧化鋁 DBC 製程設備及廠內規劃	DBC 製程技術引入及開發	申請開發陶瓷電路板經濟部工業局產業升級創新平台計畫專案計劃書規劃中。	預估投入經費 2100 萬。

(四)長、短期業務發展計畫

1. 長期：金屬基板產品目前仍是高獲利的產品，所以佳總積極研發導入金屬基板之市場成為世界最大金屬板專業製作廠並多項開發屬於鋁基延伸性高階運用產品以刺激市場需求及增加企業經營多元及獲利。
2. 短期：近幾年，陸資板廠以低價搶佔室內照明市場，價格廝殺激烈，為了保住主要產品訂單提升價格競爭力，MCPCB 以轉移大陸生產為重心，並且亦積極開發特殊製程及材料的市場來提高業績及產值。

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

	來自外部客戶之收入		非流動資產	
	108 年 度	107 年 度	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
台 灣	\$ 319,936	\$ 295,333	\$ 1,067,061	\$ 1,074,429
亞 洲	299,719	451,177	—	168,158
美 洲	163,714	185,395	—	—
歐 洲	94,426	99,161	—	—
其 他	11,504	12,585	—	—
合 計	\$ 889,299	\$ 1,043,651	\$ 1,067,061	\$ 1,242,587

2. 主要競爭對手：

- (1) 國內：本公司成立三十餘年，台灣此產業已屬成熟之產業其業務競爭之激烈，可見一般。然本公司能生存至今，即是掌握創新優勢產品開發及佈局~要求品質第一、客服迅速、技術領先、開發新型產品，成本控制之生存利基。
- (2) 歐美地區的同業，大都因為仍不具競爭力，慢慢退出市場或轉與亞洲同業合作，但相對的中國大陸及東南亞地區卻漸漸已成為台灣極具威脅的對手，也是不爭的事實，唯有保持企業產品競爭力才能長久生存。

3. 市場佔有率及市場未來之供需狀況與成長性：

本公司仍因市場區隔。印刷電路板為各類電子產品不可或缺的基礎元件，愈是進步發達的社會，需用情形愈是普遍。工業社會新電子產品推陳出新、創意十足、日新月異，所以印刷電路板除了經濟循環不景氣外，其餘時候仍是蓬勃發展及高度成長的。

4. 營業目標：

除了持續積極開發特殊製程及材料的市場來提高業績及產值，積極爭取汽車前後車燈&周邊產品訂單。

5. 競爭利基及發展遠景之有利、不利因素及因應對策：

- (1) 競爭利基：本公司乃屬一中小型工廠，兼具大廠製程能力及小廠靈活調度的優點，以符合客戶的需求。本公司最近積極發展特殊板材之印刷電路板，高端散熱型基板由於需配合之技術較複雜，困難度也較高，正好與其他同業廠商作產品區隔，也成為本公司獲利之主要來源。
- (2) 有利因素
 - (a) 台灣印刷電路板技術基礎深厚堅實、經驗豐富、品質穩定優良、新製程技術開發成熟，且上、中、下游產業結構完整，有利本公司外銷拓展量及提高來自 OEM 工廠及特殊產品之訂單量。
 - (b) 歐美市場生產成本過高，需求量勢必轉向遠東擴大採購。本公司已正式取得 IATF-16949 的汽車板全球認證，將更有利於開發新客戶。
 - (c) 印刷電路板為所有電子產品最基礎及不可缺之零件，隨著下游資訊電子、網路通訊、工業控制產品及消費性產品的蓬勃發展，亦帶動印刷電路板需求成長。

(d)本公司新開發鋁散熱板技術成熟、良品率及生產效率均不斷提昇，並加強生產及材料運用開發、提高自我製程及技術，以增進獲利能力。

(e)本公司配合客戶產品及市場之需求，建立長期合作伙伴之關係，增進訂單的穩定性。

(3)不利因素

(a)台灣上中下游工廠，許多廠商已於大陸設廠，台灣工廠因需求降低，相繼停業關廠，已對台灣印刷電路板工業產生不利衝擊。

(b)近年來，多家 PCB 廠競相在大陸擴廠，投入自動化生產，產能大增，訂單需求量並未大幅成長，造成削價搶單，獲利降低。

(4)因應對策：

(a)加強研發高階、特殊材料應用、品質優良穩定之產品，並掌握公司之利基，尋求與其他廠商作策略聯盟。

(b)積極尋找大陸合作供應商，善用他們的價格優勢來爭取更多低價市場訂單。

(c)積極開發高導、高耐電壓材料及線路板市場。

(d)導入為客戶設計及 PCBA 加工營運項目。

(二)主要產品用途及產製過程：

1. 主要產品用途：

(1)雙面印刷電路板：

用於光源照明產品、電腦週邊設備、終端機、傳真機、自動控制零件、汽車零件、UPS、洒水灌溉系統及一般消費性產品。

(2)多層印刷電路板：

用於桌上型電腦、筆記型電腦、攝錄影機、伺服器、通訊網路設備手提話機、液晶衛星通信設備及工業自動化之相關設備等。

(3)陶瓷板及特殊材料之電路板：

用於太陽能供電系統、微波系統及超高頻無線系統及電力系統。

(4)散熱型基板：

用於 LED 照明產業及需要快速散熱元件產品，可達到環境省電及延長元件壽命功效。

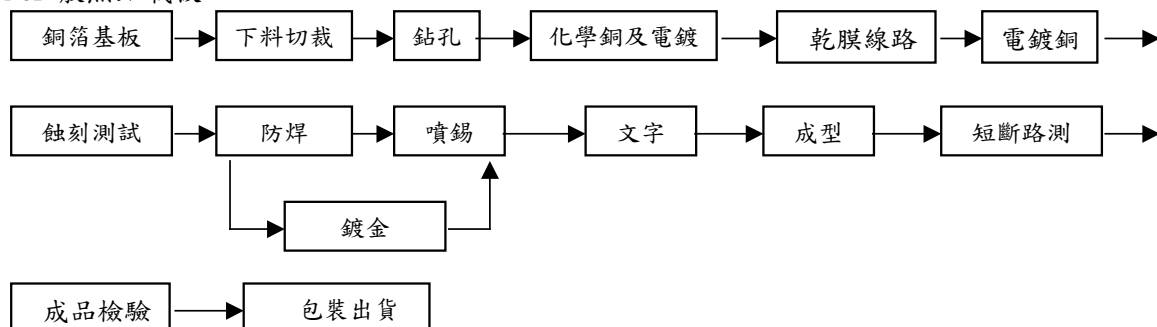
(5)軟硬結合板：

用於閃光模組、汽車零件、手機零件、手機電池模組及醫療設備等。

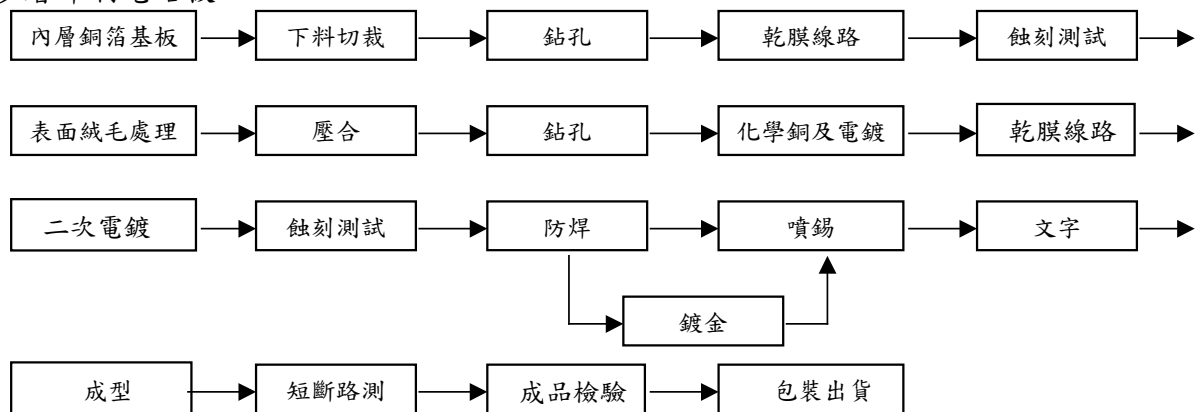
(6)以自行新創開發的 LED 燈條切入公共及消費性照明市場

2. 產製過程：

(1)MCPCB 散熱鋁載板：



(2)多層印刷電路板：



(三)主要原料之供應狀況

本公司主要原料為基板、銅箔、玻璃布膠片、磷銅球、鋁板、紅銅板、鏡面鋁板、聚亞醯胺軟式基板、光照乾膜及油墨，供應地區主要為日本及國內，但以國內採購居多，來源充足，供應正常。並因客戶環保標準要求，使用環保基板、環保物料，相對增加研發費用及物料成本。

(四)最近二年度任一年度中曾占進(銷)貨總額百分之十以上之客戶

1. 最近二年度占銷貨總額百分之十以上之客戶名稱及銷貨金額與比例及與發行人之關係

單位：新台幣仟元

108年度				107年度				109年第一季			
名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係
A	98,359	11	無	B	123,258	12	無	C	23,745	13	無
B	93,181	10	無	C	87,162	8	無	B	18,426	10	無
C	89,911	10	無	A	71,695	7	無	A	15,803	9	無
其他	607,848	69		其他	761,536	73		其他	122,704	68	
銷貨淨額	889,299	100		銷貨淨額	1,043,651	100		銷貨淨額	180,678	100	

變動說明原因：(1) A客戶銷貨金額增加主因為品質提升，客戶單量增加。

(2) B客戶因產品市場飽和，陸資企業分食訂單，量價下滑。

(3) C客戶因終端需求增溫，出貨增加。

2. 最近二年度占進貨總額百分之十以上之客戶名稱及進貨金額與比例及與發行人之關係

單位：新台幣仟元

108年度				107年度				109年第一季			
名稱	金額	占全年進貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	名稱	金額	占全年進貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	名稱	金額	占全年進貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係
A	44,766	11	無	B	57,920	9	無	A	17,860	18	無
B	42,814	11	無	A	42,014	12	無	B	12,472	13	-
其他	306,324	78		其他	387,846	79		其他	66,236	69	
進貨淨額	393,904	100		進貨淨額	487,780	100		進貨淨額	96,568	100	

變動說明原因：(1) A廠商增加主因為終端客戶需求增溫，訂單增加。

(2) B廠商減少主因為客戶訂單減少及產品需求趨緩。

(五)最近二年度生產量值

單位：平方英尺；新台幣仟元

年度	108 年度			107 年度		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
印刷電路板	3,000,000	1,981,825	814,526	3,000,000	2,488,312	925,908

(六)最近二年度銷售量值

金額：新台幣仟元；單位：量：平方英尺；商品數量係以 PCS(片)計之

年 度 銷 售 量 值 主要商品 (或部門別)	108 年度				107 年度			
	內 銷		外 銷		內 銷		外 銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
PCB	708,713	283,565	1,247,483	526,362	737,472	262,625	1,685,539	621,025
商 品	184,411	7,058	6,082,014	72,314	2,245,366	14,744	11,352,019	145,257
合 計		290,623		598,676		277,369		766,282

三、從業員工：

年 度		108年度	107年度	109年3月31日
員 工 人 數	管理及間接人員	108	104	89
	研發、技術人員	50	54	36
	作業員	438	480	289
	合 計	596	638	414
平 均 年 齡		35	32	41
平 均 服 務 年 資		4.56	4.35	4.59
學 歷 分 布 比 率	博士	0.00%	0.00%	0.00%
	碩士	5.27%	0.67%	5.18%
	大專	42.04%	29.40%	65.12%
	高中	42.48%	54.44%	26.34%
	高中以下	10.21%	15.50%	3.37%

註：大陸子公司江門佳泰電子有限公司於108/8月簽約處分，除留任部分員工處理後續事宜，其餘員工於108/9/30依法資遣。

四、環保支出資訊

(一)污染環境所遭受之損失：

1. 108 年度及截至年報刊印日止，本公司違反環保法規事項如下：

處分日期	處分字號	違反法規條文	違反法規內容	處分內容
108/03/12	20-108-030011	空氣污染防治法第 24 條第 2 項	未依固定污染源操作許可證內容進行操作	罰鍰新臺幣 200,000 元整。處環境講習 2 小時整

2. 子公司江門佳泰並無任何因污染環境而受到損失或處分。

3. 本公司持續符合 ISO 14001 要求，將生產線之成本節約方案與工業減廢理念相結合，從原物料管理、製程改善、設備自動化，以及回收再利用與潔淨能源使用等方面，持續進行污染物減廢及廢棄物減量管理。

(二)未來環保支出：

估計未來可能發生之損失金額為新台幣 10 萬元，目前已增設一名專職專責設備人員，進行設備預期性保養及巡檢，改善設備妥善率。未來每年均投資相關污染防治費用，針對水質提昇、改善空氣品質、減量溫室氣體排放之符合法令規定及落實廢棄物合法處理，預計環保資本支出合計約 25,015 仟元。項目說明如下：

金額：新台幣仟元

年 度	109 年	110 年	111 年
項 目			

擬購置之防治污染設備或支出內容 (廢水、廢氣、廢棄物及其他方案)	*水質控制與檢測費用 *設備定期保養及更新 *空污控制與檢測 *溫室氣體減量 *廢棄物清理費用 *ISO14001 推行及管理 *廢棄物減量方案執行	*水質控制與檢測費用 *設備定期保養及更新 *空污控制與檢測 *溫室氣體減量 *廢棄物清理費用 *ISO14001 推行及管理 *廢棄物減量方案執行	*水質控制與檢測費用 *設備定期保養及更新 *空污控制與檢測 *溫室氣體減量 *廢棄物清理費用 *ISO14001 推行及管理 *廢棄物減量方案執行
預計改善實況	1. 符合環保法規之要求 2. 持續改善及污染減量	1. 符合環保法規之要求 2. 持續改善及污染減量	1. 符合環保法規之要求 2. 持續改善及污染減量
金 額	25,015	25,015	25,015

五、勞資關係：

(一)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)建立年終獎金及分紅制度，使同仁利益與公司利益結合，共創卓越績效。

(2)本公司依法成立勞工退休準備金監督委員會，對正式聘用員工訂有退休辦法，退休金係每月按員工薪資總額百分之二提撥退休準備金，並存入台灣銀行專戶保管，新制人員退休金係每月按員工薪資總額百分之六提撥，存入勞保局依個人姓名，身分證字號及出生年月日所據之專戶中。

(3)增強各項福利措施，興建員工宿舍、交誼廳及員工餐廳等，以謀求同仁最佳福利。

(4)每年舉辦員工旅遊或發放代金，三節發送禮品或代金，尾牙舉辦聚餐、摸彩，婚、喪、喜、慶各項福利補助及急難救助。另外尚有免費供應三餐、投保勞工保險、全民健康保險、團保、發放工作制服、生產獎金、介紹及久任獎金、生日禮金、員工健康檢查及講座、特約商店及托兒中心等福利措施。

(5)本公司全體員工享有分紅配股福利，將績效與報酬充分結合。

(6)員工之進修、訓練均依年度訓練計劃及作業上臨時性需求之訓練，由員工提出申請後依規定辦理，目前實際作業良好。

(7)增設員工激勵辦法作業規範，對提高工作效率與實現品質目標之員工予以獎勵並發放獎金、禮品等。

2. 退休制度與其實施情形

(1)本公司業經桃園縣政府七八府社勞字第 089308 號函核准設立勞工退休準備金監督委員會，依每月薪資總額百分之二提撥勞工退休準備金，並專戶儲存於台灣銀行專戶中，作為未來支付職工退休金準備之用，惟前述員工退休計畫已於民國 105 年間陸續結清員工服務年資後，公司目前已無提撥之義務。

- (2)勞工退休金條例自民國 94 年 7 月 1 日起施行，並採確定提撥制。實施後員工得選擇適用「勞動基準法」有關之退休金規定(舊制)，或適用該條例之退休金制度(新制)並保留適用該條例前之工作年資(保留舊制年資)。對適用退休新制之員工，本公司每月提撥員工薪資 6%至員工個人退休金專戶，員工亦可依個人意願自提退休金。
- (3)依據勞工退休金條例，本公司員工年滿 60 歲得請領退休金，工作年資滿 15 年，得選擇請領月退休金或一次退休金；工作年資未滿 15 年，應請領一次退休金。退休申請程序及條件均以不低於法令規定辦理。
- (4)本公司自民國 96 年度起，委任經理人之退休金依本公司股東會通過之「職工退休金辦法」按月依已付薪資總額提撥 8%為職工退休準備金，專戶儲存於台灣銀行保管運用。
- (5)大陸子公司按當地法令，每月依當地員工薪資總額之一定比率提撥養老保險金。每位員工之退休金由當地政府統籌按月提撥外，無進一步義務。
3. 員工教育訓練：依教育訓練程序辦理員工教育訓練，並針對人員身分實施新進人員教育訓練與在職教育訓練。

108 年度教育訓練

訓練項目	時數
公發公司取得或處分資產處理準則及相關內控內稽制度介紹	6
TPCA 參觀	36
發行人證券商證券交易所會計主管持續進修班	24
契約的一般條款與執行-以授權契約為例	6
儀器校正與品質管理	6
勞動事件法上路~事業單位如何因應	6
桃園市產官座談會-環保/勞檢/消防	6
企業永續發展新焦點	18
推動我國採用國際財務報導準則	9
大陸資金合法出境全攻略及跨境股權規劃案例分享	6
輻射防護教育訓練(複訓)	9
VDA6.3:2016 過程稽核員資格訓練	35
龜山工業區消防救災實兵演練	6
環境講習	2
人事主管促進會	4
勞動事件法工資爭執之推定、出勤時間推定執行職務企業如何審視管理機制	6
技師或能源管理人員調訓班 A 課程	12
108 年社會保防安全防護座談會	8
PCB 產業關鍵商情研討會，探討國際仲裁與海外募資	12
空氣汙染防治專責人員到職訓練	16
危險性之設備操作人員在職教育訓練(甲、乙及鍋爐)	6
基礎游離輻射防護回訓	12

乙級鍋爐操作人員	50
有害作業主管回訓(有機. 缺氧)	12
108 年度最新工時、排班、加班費解析與案例解析	3
108 年度產業安全衛生宣導活動	3
108 年度急救人員在職教育訓練	9
反避稅浪潮下，未雨綢繆的境外公司規劃及資金回台策略	6
甲種職業安全衛生業務主管	42
108 年度公司治理評鑑宣導會	9
公共危險物品宣導會	3
自行評估實務篇	6
服務法令說明會	6
中美貿易戰台商應積極因應	6
108 年第四季新進人員訓練	216
品保目視&客戶特殊規範訓練	11
5G 材料與市場分析	14
防焊後烤作業流程&烤箱機台操作	16
尺寸管制製程能力&可生產作業尺寸	28
108 年第三季新進人員訓練	72
銅基板介紹	14
物管人員基礎加強訓練&生管單製程外包管制	40
精密二次元自動視覺量測機操作	16
防焊顯影檢修作業流程&顯影機台操作	20
防焊曝光作業流程&機台操作	54
底價及價格分析協商及溝通技巧	5
HDI 盲埋孔板介紹	4
VDA6.3 訓練課程	30
防焊印刷作業流程&機台操作	54
108 年第二季新進人員訓練	104
銅板產品檢驗標準規定	68
防焊前處理作業流程&機台操作	18
DOE 實驗設計	228
雷射燒孔機操作教育訓練	14
文字印刷作業流程&機台操作	16
V-CUT 機更換刀具	30
螢光膜厚儀操作	21
填孔電鍍及高縱橫比藥水及製程介紹	14
噴砂機操作教育訓練	28
108 年第一季新進人員訓練	104
電動堆高機及沖床教育訓練	4
恩德成型機更換主軸	18
壓合課生產教育訓練	96
D/S 作業規範	20
漲縮影響-孔偏破	65

試用期滿考核	3,360
SPC 統計製程管制	86
能量分析儀進階教育訓練	21
QC 七大手法與 SPC 統計製程管制	24
文字噴墨機操作教育訓練	10
QC 七大手法	88
新線顯影.蝕刻.去膜教育訓練	144
多功能工培訓、晉升培訓、轉崗培訓	2
不合格品培訓	2
垃圾分類	2
五大工具	2
產品安全	2
制程能力講解	2
IATF16949：2016 標準條文	2
ISO14001：2015 標準條文	2
曝光機 SOP	2
成品檢驗規範	2
包裝作業流程	2
AOI 流程/測試流程	2
成型機操作規範	2
鉗孔機操作規範	2
發電機的開關機程式培訓	2
消防培訓	2
職業健康安全培訓	2
職工安全事故緊急救援演練	2
安全注意事項	2
生產管控制程/開料作業程式	2
高低壓配電櫃的開關程式培訓	2
物料倉管控制程	2
粉塵與雜訊的職業衛生防護培訓	2
板材知識培訓	2
X-RAY 鉗靶機操作規範培訓	2
壓膜機 SOP	2
法令法規有害物質限定	2
業務系統應用 & 操作	2
危險化學品防洩漏演練	2
合計	5,639

4. 勞資協議情形

由於本公司一向注重員工福利，故歷年來勞資關係和諧，最近三年度均未發生勞資糾紛，亦未因而蒙受損失。

5. 各項員工權益維護措施

本公司訂有「員工行為守則作業規範」、「安全衛生管理程序」等規範維護員工權益及健康，並設有檢舉信箱、性騷擾防治申訴處理辦法及進行員工滿意度調查等，溝通管道順暢。

(二)最近年度及截至年報刊印日止因勞資糾紛所遭受之損失

本公司之勞工檢查結果違反勞動基準法事項如下，未來可能發生罰鍰估計為新台幣 20 萬元，因制度設計及成本考量，將視營運狀況予以調整：

處分日期	處分字號	違反法規條文	違反法規內容	處分內容
108/04/15	府勞條字第1080045511號	勞動基準法第24條第1項	雇主延長勞工工作時間之工資，未依標準計算	罰鍰新臺幣15萬元
108/04/15	府勞條字第1080045511號	勞動基準法第32條第2項	雇主延長勞工之工作時間，超過法定標準	罰鍰新臺幣5萬元
109/03/27	府勞條字第1090068839號	勞動基準法第24條第1項	雇主延長勞工工作時間之工資，未依標準計算	罰鍰新臺幣15萬元
109/03/27	府勞條字第1090068839號	勞動基準法第24條第2項	雇主使勞工於第三十六條所定休息日工作，未依標準計算	罰鍰新臺幣2萬元
109/03/27	府勞條字第1090068839號	勞動基準法第32條第2項	雇主延長勞工之工作時間，超過法定標準	罰鍰新臺幣10萬元
109/03/27	府勞條字第1090068839號	勞動基準法第39條	第三十六條所定之休息日工資，未依標準計算	罰鍰新臺幣2萬元

六、重要契約：

契約性質	當事人	契約起迄日期	主要內容	限制條款
短期借款	合作金庫銀行-東台北分行	2019.06.10~2020.06.10	抵押借款	無特殊限制條款
中期借款	合作金庫銀行-東台北分行	2019.09.10~2024.09.10	抵押借款	無特殊限制條款
長期借款	台灣銀行-桃園分行	2008.02.26~2023.02.26	抵押借款	無特殊限制條款
中期借款	上海商業儲蓄銀行-延平分行	2017.09.11~2020.09.11	分期還本	無特殊限制條款
短期借款	遠東商業銀行-桃園分行	2019.08.06~2020.08.06	短期借款	無特殊限制條款
短期借款	第一銀行-桃園分行	2019.03.25~2020.03.25	短期借款	無特殊限制條款
短期借款	板信商業銀行-桃鶯分行	2019.11.25~2020.11.25	短期借款	無特殊限制條款
廠房租賃	灃聯有限公司	2015.12.01~2020.12.01	租賃合約	無特殊限制條款
長期借款	上海商業儲蓄銀行-延平分行	2018.03.31~2034.03.31	抵押借款	無特殊限制條款
長期借款	陽信銀行-桃園分行	2018.11.30~2023.11.30	分期還本	無特殊限制條款
短期借款	佳總興業股份有限公司	2019.08.12~2020.08.11	短期借款	無特殊限制條款
工程合約	佳宥營造股份有限公司	2019.12.05	建築工程	無特殊限制條款
工程合約	佳宥營造股份有限公司	2019.12.05	水電工程	無特殊限制條款

陸、財務概況

一、簡明資產負債表及綜合損益表資料

(一) 國際會計準則之簡明資產負債表及綜合損益表資料

(1) 簡明資產負債表—國際會計準則

單位：新台幣仟元

年 度 項 目		最 近 五 年 度 財 務 資 料 (註 1)					
		104 年度	105 年度	106 年度	107 年度	108 年度	當 年 度 截 至 109 年 3 月 31 日 財務資料 (註 3)
流 動 資 產		1,644,398	1,683,928	1,533,360	1,180,620	1,068,841	1,028,233
不動產、廠房及設備 (註 2)		622,145	570,244	528,029	505,126	380,453	370,355
使 用 權 資 產							4,792
投 資 性 不 動 產					683,122	686,342	686,099
無 形 資 產		133	121	218	237	230	133
其他資產 (註 2)		47,401	29,279	44,982	92,756	54,841	62,071
資 產 總 額		2,314,077	2,283,572	2,106,589	2,461,861	2,190,707	2,151,683
流動負債	分配前	352,004	400,516	364,279	352,970	245,904	250,965
	分配後	352,004	400,516	364,279	352,970	(註 4)	不適用
非 流 動 負 債		136,810	109,576	58,936	512,294	499,682	489,713
負債總額	分配前	488,814	510,092	423,215	865,264	745,586	740,678
	分配後	488,814	510,092	423,215	865,264	(註 4)	不適用
歸屬於母公司業主之權益		1,825,263	1,773,480	1,683,374	1,582,549	1,433,999	1,400,593
股 本		1,661,228	1,661,228	1,661,228	1,661,228	1,661,228	1,661,228
資 本 公 積		21,091	21,091	21,091	2,416	0	0
保留盈餘	分配前	83,787	57,481	(18,675)	(99,729)	(237,739)	(270,372)
	分配後	83,787	57,481	(18,675)	(99,729)	(註 4)	不適用
其 他 權 益		59,157	33,680	19,730	18,634	10,510	9,737
庫 藏 股 票		0	0	0	0	0	0
非 控 制 權 益		0	0	0	14,048	11,122	10,412
權 益 總 額	分配前	1,825,263	1,773,480	1,683,374	1,596,597	1,445,121	1,411,005
	分配後	1,825,263	1,773,480	1,683,374	1,596,597	(註 4)	不適用

註 1：本公司最近五年度採用國際財務報導準則之財務資料，均經會計師查核竣事。

註 2：本公司 108 年度未辦理資產重估價。

註 3：109 年 3 月 31 日財務資料經會計師核閱。

註 4：108 年度稅後淨損 140,138 仟元，期末待彌補虧損為 237,739 仟元，109 年 3 月 25 日董事會決議 108 年度不分配盈餘，且尚未經股東會決議。

(2)簡明綜合損益表—國際會計準則

單位：新台幣仟元

年 度 項 目	最 近 五 年 度 財 務 資 料 (註1)					
	104 年度	105 年度	106 年度	107 年度	108 年度	當 年 度 截 至 109 年 3 月 31 日 財務資料 (註2)
營 業 收 入	1,362,792	1,218,542	1,134,598	1,043,651	889,299	180,678
營 業 毛 利	185,537	132,557	104,185	13,193	22,286	(7,243)
營 業 損 益	34,578	(20,916)	(54,706)	(147,438)	(146,154)	(38,618)
營業外收入及支出	26,598	(1,651)	(33,949)	27,545	(11,018)	(1,939)
稅 前 淨 利	61,176	(22,567)	(88,655)	(119,893)	(157,172)	(40,557)
繼 續 營 業 單 位 本 期 淨 利	30,989	(27,562)	(76,228)	(102,020)	(143,064)	(33,343)
停 業 單 位 損 失	0	0	0	0	0	0
本期淨利 (損)	30,989	(27,562)	(76,228)	(102,020)	(143,064)	(33,343)
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	(5,504)	(24,221)	(13,878)	(3,462)	(8,412)	(773)
本期綜合損益總額	25,485	(51,783)	(90,106)	(105,482)	(151,476)	(34,116)
淨 利 歸 屬 於 母 公 司 業 主	30,989	(27,562)	(76,228)	(100,068)	(140,138)	(32,633)
淨利歸屬於非控制 權 益	0	0	0	(1,952)	(2,926)	(710)
綜合損益總額歸屬 於 母 公 司 業 主	25,485	(51,783)	(90,106)	(103,530)	(148,550)	(33,406)
綜合損益總額歸屬 於 非 控 制 權 益	0	0	0	(1,952)	(2,926)	(710)
每 股 盈 餘	0.18	(0.17)	(0.46)	(0.60)	(0.84)	(0.20)

註1：請詳前頁之註1。

註2：109年3月31日財務資料經會計師核閱。

(二) 國際會計準則之個體簡明資產負債表及綜合損益表資料

(1) 個體之簡明資產負債表—國際會計準則

單位：新台幣仟元

年 度 項 目		最 近 五 年 度 財 務 資 料 (註 1)					
		104 年度	105 年度	106 年度	107 年度	108 年度	當年度截至 109 年 3 月 31 日 財務資料 (註 3)
流 動 資 產		1,324,433	1,279,297	1,227,328	1,034,097	903,430	不適用
不動產、廠房及設備 (註 2)		369,965	356,253	341,602	348,473	380,546	
無 形 資 產		133	121	147	237	230	
其他資產 (註 2)		465,957	480,171	458,353	529,235	420,788	
資 產 總 額		2,160,488	2,115,842	2,027,430	1,912,042	1,704,994	
流動負債	分配前	231,240	265,036	285,120	278,951	210,105	
	分配後	231,240	265,036	285,120	278,951	(註 4)	
非 流 動 負 債		103,985	77,326	58,936	50,542	60,890	
負債總額	分配前	335,225	342,362	344,056	329,493	270,995	
	分配後	335,225	342,362	344,056	329,493	(註 4)	
歸屬於母公司業主 之 權 益		1,825,263	1,773,480	1,683,374	1,582,549	1,433,999	
股 本		1,661,228	1,661,228	1,661,228	1,661,228	1,661,228	
資 本 公 積		21,091	21,091	21,091	2,416	0	
保留 盈餘	分配前	83,787	57,481	(18,675)	(99,729)	(237,739)	
	分配後	83,787	57,481	(18,675)	(99,729)	(註 4)	
其 他 權 益		59,157	33,680	19,730	18,634	10,510	
庫 藏 股 票		0	0	0	0	0	
非 控 制 權 益		0	0	0	0	0	
權 益 總 額	分配前	1,825,263	1,773,480	1,683,374	1,582,549	1,433,999	
	分配後	1,825,263	1,773,480	1,683,374	1,582,549	(註 4)	

註 1：本公司最近五年度採用國際財務報導準則之財務資料，均經會計師查核竣事。

註 2：本公司 108 年度未辦理資產重估價。

註 3：本公司未編製 109 年第一季個體財務報告。

註 4：108 年度稅後淨損 140,138 仟元，期末待彌補虧損為 237,739 仟元，109 年 3 月 25 日董事會決議 108 年度不分配盈餘，且尚未經股東會決議。

(2)個體之簡明綜合損益表—國際會計準則

單位：新台幣仟元

年 度 項 目	最 近 五 年 度 財 務 資 料 (註1)					
	104 年度	105 年度	106 年度	107 年度	108 年度	當 年 度 截 至 109 年 3 月 31 日 財 務 資 料 (註2)
營 業 收 入	1,009,467	811,131	885,157	795,487	734,427	不適用
營 業 毛 利	207,250	105,972	42,248	(21,779)	8,987	
營 業 損 益	118,199	19,024	(41,598)	(99,562)	(75,343)	
營業外收入及支出	(57,023)	(41,591)	(47,057)	(16,139)	(75,407)	
稅 前 淨 利	61,176	(22,567)	(88,655)	(115,701)	(150,750)	
繼 續 營 業 單 位 本 期 淨 利	30,989	(27,562)	(76,228)	(100,068)	(140,138)	
停 業 單 位 損 失	0	0	0	0	0	
本期淨利 (損)	30,989	(27,562)	(76,228)	(100,068)	(140,138)	
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	(5,504)	(24,221)	(13,878)	(3,462)	(8,412)	
本期綜合損益總額	25,485	(51,783)	(90,106)	(103,530)	(148,550)	
淨 利 歸 屬 於 母 公 司 業 主	30,989	(27,562)	(76,228)	(100,068)	(140,138)	
淨利歸屬於非控制 權 益	0	0	0	0	0	
綜合損益總額歸屬 於 母 公 司 業 主	25,485	(51,783)	(90,106)	(103,530)	(148,550)	
綜合損益總額歸屬 於 非 控 制 權 益	0	0	0	0	0	
每 股 盈 餘	0.18	(0.17)	(0.46)	(0.60)	(0.84)	

註1：請詳前頁之註1。

註2：本公司未編製109年第一季個體財務報告。

(三)最近五年度簽證會計師姓名

簽證年度	簽證會計師姓名	查核意見
108 年度	曾國富、賴家裕	無保留意見
107 年度	曾國富、賴家裕	無保留意見
106 年度	曾國富、賴家裕	無保留意見
105 年度	丁鴻勛、賴家裕	無保留意見
104 年度	丁鴻勛、吳欣亮	無保留意見

二、最近五年度財務分析

(1) 合併財務分析—國際會計準則

年 度 (註 1) 分析項目 (註 3)		最 近 五 年 度 財 務 分 析					
		104 年度	105 年度	106 年度	107 年度	108 年度	當 年 度 截 至 109 年 3 月 31 日 財務資料 (註 2)
財 務 結 構 %	負債占資產比率	21.12	22.34	20.09	35.15	34.03	34.42
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	315.37	330.22	329.96	414.72	517.95	506.66
償 債 能 力 %	流動比率	467.15	420.44	420.93	334.48	434.66	409.71
	速動比率	436.96	384.37	385.55	303.06	394.64	368.31
	利息保障倍數	18.17	(5.09)	(25.15)	(26.42)	(13.91)	(14.66)
經 營 能 力	應收款項週轉率(次)	2.74	3.16	3.07	3.31	3.59	3.65
	平均收現日數	133.21	115.50	118.89	110.27	101.67	100.00
	存貨週轉率(次)	10.40	8.93	7.76	8.94	8.71	7.87
	應付款項週轉率(次)	5.14	6.05	5.43	6.61	7.12	6.55
	平均銷貨日數	35.09	40.87	47.03	40.82	41.9	46.37
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	2.09	2.04	2.07	2.02	2.02	1.91
	總資產週轉率(次)	0.56	0.53	0.52	0.46	0.38	0.33
獲 利 能 力	資產報酬率(%)	1.39	(1.07)	(3.34)	(4.31)	(5.66)	(5.76)
	權益報酬率(%)	1.66	(1.53)	(4.41)	(6.25)	(9.21)	(9.34)
	稅前純益占實收資本額比率(%) (註 7)	3.68	(1.36)	(5.34)	(7.22)	(9.46)	(9.77)
	純益率(%)	2.27	(2.26)	(6.72)	(9.78)	(15.76)	(18.45)
	每股盈餘(元)	0.18	(0.17)	(0.46)	(0.60)	(0.84)	(0.20)
現 金 流 量	現金流量比率(%)	53.59	0.00	45.73	80.66	(49.84)	14.46
	現金流量允當比率(%)	213.98	126.82	205.19	282.57	187.60	153.90
	現金再投資比率(%)	4.45	(0.62)	6.08	11.67	(6.29)	1.89
槓 桿 度	營運槓桿度	5.37	(6.34)	(1.90)	(0.09)	(0.15)	0.19
	財務槓桿度	1.11	0.85	0.94	0.97	0.93	0.94

最近兩年度各項財務比率增減變動達 20%以上者，說明如下：

1. 財務結構方面：主要係因子公司不動產、廠房及設備轉列待出售非流動資產項下，致合併不動產、廠房及設備金額大幅減少，雖本期持續虧損使股東權益減少，惟不動產、廠房及設

備減少幅度較大，係相關比率增加之主要原因。

2. 償債能力方面：流動比率及速動比率增加，主係本年度處分中國子公司，且該子公司自108.9.30已停止生產，且相關應付款項皆已陸續支付，致流動負債減少約30%，係整體比率增加之主要原因。
3. 經營能力方面：變動未達20%。
4. 獲利能力方面：主要係因產業受到市場需求結構改變及價格競爭使產值表現相對不理想、產品與中國大陸競爭對手同質性過高，面對中國同業削價競爭，本廠被迫進入紅海市場等不利因素，致獲利能力下降。
5. 現金流量方面：主要係因獲利能力下降及取得強制透過損益按公允價值衡量之金融資產，致產生營業活動淨現金流出，使現金流量比率及現金流量允當比率、現金再投資比率同步減少。
6. 槓桿度：同獲利能力。

註1：(1)本公司最近五年度採用國際財務報導準則之財務資料，均經會計師查核竣事。

(2)本公司107年度有編製個體財務報告，應另編製(2)最近五年度個體財務比率分析。

註2：108年3月31日財務資料係公司經會計師核閱。

註3：上述計算公式列示如下：

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。（註4）

5. 現金流量

(1)現金流量比率＝營業活動淨現金流量／流動負債。

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

(3)現金再投資比率＝（營業活動淨現金流量－現金股利）／（不動產、廠房及設備毛額＋長期投資＋其他非流動資產＋營運資金）。（註5）

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（註6）。

(2)財務槓桿度＝營業利益／（營業利益－利息費用）。

註4：上開每股盈餘之計算公式，在衡量時應特別注意下列事項：

1. 以加權平均普通股股數為準，而非以年底已發行股數為基礎。
2. 凡有現金增資或庫藏股交易者，應考慮其流通期間，計算加權平均股數。
3. 凡有盈餘轉增資或資本公積轉增資者，在計算以往年度及半年度之每股盈餘時，應按增資比例追溯調整，無庸考慮該增資之發行期間。
4. 若特別股為不可轉換之累積特別股，其當年度股利（不論是否發放）應自稅後淨利減除、或增加稅後淨損。特別股若為非累積性質，在有稅後淨利之情況，特別股股利應自稅後淨利減除；如為虧損，則不必調整。

註5：現金流量分析在衡量時應特別注意下列事項：

1. 營業活動淨現金流量係指現金流量表中營業活動淨現金流入數。
2. 資本支出係指每年資本投資之現金流出數。
3. 存貨增加數僅在期末餘額大於期初餘額時方予計入，若年底存貨減少，則以零計算。
4. 現金股利包括普通股及特別股之現金股利。
5. 不動產、廠房及設備毛額係指扣除累計折舊前之不動產、廠房及設備總額。

註6：發行人應將各項營業成本及營業費用依性質區分為固定及變動，如有涉及估計或主觀判斷，應注意其合理性並維持一致。

註7：外國公司前開有關占實收資本比率，則改以占淨值比率計算之。

(2) 個體之財務分析—國際會計準則

年 度 (註1) 分析項目 (註3)		最近五年度財務分析					
		104 年度	105 年度	106 年度	107 年度	108 年度	當 年 度 截 至 109 年 3 月 31 日 財務資料 (註2)
財務結構 %	負債占資產比率	15.52	16.18	16.97	17.23	15.89	不適用
	長期資金占不動產、 廠房及設備比率	521.47	519.52	510.04	468.64	398.03	
償債能力 %	流動比率	572.75	482.69	430.46	370.71	429.99	
	速動比率	543.43	446.36	399.52	345.84	385.04	
	利息保障倍數	28.87	(11.99)	(54.03)	(98.91)	(108.80)	
經營能力	應收款項週轉率 (次)	2.80	2.68	3.07	3.16	3.48	
	平均收現日數	130.35	136.19	118.89	115.5	104.88	
	存貨週轉率 (次)	11.28	8.69	9.25	10.59	9.21	
	應付款項週轉率 (次)	6.97	6.27	6.05	6.65	7.35	
	平均銷貨日數	32.35	42.00	39.46	34.46	39.63	
	不動產、廠房及設備 週轉率 (次)	2.62	2.23	2.54	2.31	2.03	
	總資產週轉率 (次)	0.45	0.38	0.43	0.40	0.41	
獲利能力	資產報酬率 (%)	1.46	(1.22)	(3.62)	(5.03)	(7.69)	
	權益報酬率 (%)	1.66	(1.53)	(4.41)	(6.13)	(9.29)	
	稅前純益占實收資本 額比率 (%) (註6)	3.68	(1.36)	(5.34)	(6.96)	(9.07)	
	純益率 (%)	3.07	(3.40)	(8.61)	(12.58)	(19.08)	
	每股盈餘 (元)	0.18	(0.17)	(0.46)	(0.60)	(0.84)	
現金流量	現金流量比率 (%)	80.74	8.63	52.05	103.29	(51.73)	
	現金流量允當比率 (%)	151.45	96.11	140.98	147.24	117.46	
	現金再投資比率 (%)	4.93	0.91	6.11	12.48	(4.97)	
槓桿度	營運槓桿度	1.75	5.57	(1.02)	0.22	(0.12)	
	財務槓桿度	1.02	1.10	0.96	0.99	0.98	

最近兩年度各項財務比率增減變動達 20% 以上者，說明如下：

1. 財務結構方面：變動未達 20%。
2. 償債能力方面：變動未達 20%。
3. 經營能力方面：變動未達 20%。
4. 獲利能力方面：主要係因產業受到市場需求結構改變及價格競爭使產值表現相對不理想、產品與中

國大陸競爭對手同質性過高，面對中國同業削價競爭，本廠被迫進入紅海市場等不利因素，致獲利能力下降。

5. 現金流量方面：主要係因獲利能力下降及取得強制透過損益按公允價值衡量之金融資產，致產生營業活動淨現金流出，使現金流量比率及現金流量允當比率、現金再投資比率同步減少。

6. 槓桿度：同獲利能力。

註1：本公司最近五年度個體財務資料，均經會計師查核竣事。

註2：本公司未編製108年第一季個體財務報告。

註3：上述計算公式列示如下：

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。(註4)

5. 現金流量

(1) 現金流量比率 = 營業活動淨現金流量 / 流動負債。

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

(3) 現金再投資比率 = (營業活動淨現金流量 - 現金股利) / (不動產、廠房及設備毛額 + 長期投資 + 其他非流動資產 + 營運資金)。(註5)

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(註6)。

(2) 財務槓桿度 = 營業利益 / (營業利益 - 利息費用)。

註 4：上開每股盈餘之計算公式，在衡量時應特別注意下列事項：

1. 以加權平均普通股股數為準，而非以年底已發行股數為基礎。
2. 凡有現金增資或庫藏股交易者，應考慮其流通期間，計算加權平均股數。
3. 凡有盈餘轉增資或資本公積轉增資者，在計算以往年度及半年度之每股盈餘時，應按增資比例追溯調整，無庸考慮該增資之發行期間。
4. 若特別股為不可轉換之累積特別股，其當年度股利（不論是否發放）應自稅後淨利減除、或增加稅後淨損。特別股若為非累積性質，在有稅後淨利之情況，特別股股利應自稅後淨利減除；如為虧損，則不必調整。

註 5：現金流量分析在衡量時應特別注意下列事項：

1. 營業活動淨現金流量係指現金流量表中營業活動淨現金流入數。
2. 資本支出係指每年資本投資之現金流出數。
3. 存貨增加數僅在期末餘額大於期初餘額時方予計入，若年底存貨減少，則以零計算。
4. 現金股利包括普通股及特別股之現金股利。
5. 不動產、廠房及設備毛額係指扣除累計折舊前之不動產、廠房及設備總額。

註 6：發行人應將各項營業成本及營業費用依性質區分為固定及變動，如有涉及估計或主觀判斷，應注意其合理性並維持一致。

註 7：外國公司前開有關占實收資本比率，則改以占淨值比率計算之。

三、最近年度財務報告之監察人審查報告：請參閱本手冊第102頁。

四、最近年度財務報告，含會計師查核報告、兩年對照之資產負債表、綜合損益表、權益變動表、現金流量表及附註：請參閱本手冊第103頁至第184頁。

五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告：請參閱本手冊第185頁至第254頁。

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。

柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與評估風險事項

一、合併財務狀況

項目 \ 年度	108 年度	107 年度	差 異	
			金額	%
流動資產	1,068,841	1,180,620	(111,779)	-9.47%
不動產、廠房及設備	380,453	505,126	(124,673)	-24.68%
投資性不動產	686,342	683,122	3,220	0.47%
其他資產	55,071	92,993	(37,922)	-40.78%
資產總額	2,190,707	2,461,861	(271,154)	-11.01%
流動負債	245,904	352,970	(107,066)	-30.33%
非流動負債	499,682	512,294	(12,612)	-2.46%
負債總額	745,586	865,264	(119,678)	-13.83%
股本	1,661,228	1,661,228	0	0.00%
資本公積	0	2,416	(2,416)	-100.00%
其他權益	10,510	18,634	(8,124)	-43.60%
保留盈餘	(237,739)	(99,729)	(138,010)	-138.39%
非控制權益	11,122	14,048	(2,926)	-20.83%
股東權益總額	1,445,121	1,596,597	(151,476)	-9.49%

財務狀況及經營結果差異達 20%說明：

1. 不動產、廠房及設備：主要係因 108 年 8 月處分江門佳泰 100%股權並轉列為待出售處分群組，致不動產、廠房及設備減少。
2. 其他資產：主要係因虧損增加認列遞延所得稅資產增加及 107 年底預付設備款於 108 年度陸續驗收完成所致。
3. 流動負債：主要係因償還銀行借款及中國子公司於 108.9.30 停止生產後，未有新增之應付款項，且原帳列應付款項皆陸續於 108 年第四季支付，致流動負債減少。
4. 資本公積：108 年 6 月 20 日股東會通過以資本公積彌補虧損。
5. 保留盈餘：主要係因產業受到市場需求結構改變及價格競爭使產值表現相對不理想、產品與中國大陸競爭對手同質性過高，面對中國同業削價競爭，本廠被迫進入紅海市場等不利因素，致獲利能力下降。
6. 非控制權益：主要為子公司從事不動產投資買賣事業，支付不動產標的長期借款利息之故。

二、合併財務績效

(一)經營結果比較分析

年 度 項 目	108 年度	107 年度	增(減)金額	變動比例
營業收入總額	898,034	1,058,352	(160,318)	-15.15%
減：銷貨退回及折讓	8,735	14,701	(5,966)	-40.58%
營業收入淨額	889,299	1,043,651	(154,352)	-14.79%
營業成本	867,013	1,030,458	(163,445)	-15.86%
營業毛利	22,286	13,193	9,093	68.92%
營業費用	168,440	160,631	7,809	4.86%
營業淨損	(146,154)	(147,438)	1,284	-0.87%
營業外收入及支出	(11,018)	27,545	(38,563)	-140.00%
繼續營業單位稅前淨損	(157,172)	(119,893)	(37,279)	31.09%
所得稅費用(利益)	14,108	17,873	(3,765)	-21.07%
本期淨損	(143,064)	(102,020)	(41,044)	40.23%

增減比例變動分析說明：

1. 營業收入、營業毛利、營業淨利之變動：

(1) 主要係因產業受到市場需求結構改變及價格競爭使產值表現相對不理想、產品與中國大陸競爭對手同質性過高，面對中國同業削價競爭，本廠被迫進入紅海市場等不利因素，致獲利能力下降。

(2) 新增設備增加自製產能，減少委外包加工成本，降低生產成本及不追求營收最大化，慎選高附加價值、高毛利訂單，優化產品組合以達到毛利提升。

2. 營業外收支淨額之變化：主要係因匯率變動產生匯兌損失及將未具經濟效益無法抵減之增值稅轉列其他損失、處分江門佳泰 100%股權將其製造費用轉列為業

外支出、投資性不動產所產生之銀行借款利息，致產生本期營業外淨支出。

3. 稅前淨利、所得稅費用、本期淨利減少：主要係因市場競爭激烈，產品價格走跌，利基型產品訂單萎縮，致獲利能力下降。

(二)營業毛利變動分析：

1. 廠內製程技術改善，良率提升，大批量報廢與客訴情況大減，存貨跌價與呆損情形改善，存貨跌損年減 11,192 仟元。
2. 新增設備增加自製產能，減少委外包加工成本，降低生產成本。
3. 積極開發尋求成本較低的替代材料降低生產成本。
4. 為避開紅海競爭，將低價毛利產品轉單中國大陸生產，適當兩岸分工，降低成本。
5. 不追求營收最大化，慎選高附加價值、高毛利訂單，優化產品組合以達到毛利提升。

(三)預期未來一年度銷售數量及其依據與公司預期銷售數量得以持續成長或衰退之主要影響因素：

1. 預期未來一年度銷售數量：220 萬平方英呎(含商品買賣銷售數量)
2. 公司預期銷售數量得以持續成長或衰退之主要影響因素：

本公司主要位於 LED 背光、照明的產業供應鏈上，及近年來切入車用板，評估公司之利基點以及市場發展趨勢說明如下：

- (1)在 LED 背光市場方面：市場滲透率於各中大面板尺寸應用都已達飽和狀態，估計持平。
- (2)在照明市場方面：隨著 LED 照明普及化，使用壽命延長，供需已經平衡，估計持平。
- (3)在汽車照明市場方面：隨客戶認證通過，預估較去年成長。
- (4)在電動摩托車市場方面：去年提交功率板測試，預估會有顯著成長。
- (5)導入新產品 DBC/Direct Bond Copper 材料開發，預估今年提交樣品給終端客戶測試。

三、合併現金流量

(一)最近二年度流動性分析：

年 度 項 目	108 年度	107 年度	增(減)比例(%)
現金流量比率	-49.84%	80.66%	-161.79%
現金流量允當比率	187.60%	282.57%	-33.61%
現金再投資比率	-6.29%	11.67%	-153.90%

增減比例變動分析說明：

現金流量比率：主要係因獲利能力下降及取得強制透過損益按公允價值衡量之金融資

產，致產生營業活動淨現金流出。

現金流量允當比率：同現金流量允當比率。

現金再投資比率：同現金流量允當比率。

(二)未來一年現金流動性分析

單位：新臺幣仟元

期初現金餘額 (1)	預計全年來自營業活動 淨現金流量 (2)	預計全年現金 流出入量 (3)	現金剩餘額 (不足) 數額 (1)+(2)-(3)	預計現金不足額 之補救措施	
				投資計劃	理財計劃
247,767	(30,039)	39,096	256,824	—	—

1. 未來一年現金流量變動情形分析

(1)營業活動：預估 109 年營業收入成長，致使應收帳款增加，使營業活動資金呈淨流出。

(2)投資及籌資活動：109 年度預計處分投資性不動產，故投資及籌資為淨現金流入。

2. 預計現金不足之補救措施及流動性分析：無。

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響：本公司最近年度並無資本支出超過實收資本額 5%或新台幣壹億元以上之支出項目。

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)最近年度轉投資政策：本公司轉投資政策係以提升本身產品及市場競爭力以提升投資報酬為準。

(二)轉投資獲利分析

108 年 12 月 31 日

說明 項目	帳面金額	政策	獲利或虧損之 主要原因	改善計畫	未來一年投 資計畫
PSC ENTERPRISE CO., LTD.	313,116	投資控股	認列轉投資 GIA TZOONG CIRCUI T ENTERPRISES CO., LTD.	1. 開發新產 品，擴大企 業市占率增 加營收，提 升獲利能 力。	審視市場、 產業發展情 形適時評估 調整。
(香港)恆利隆貿易有限公司	5,755	控股及貿易	認列轉投資深 圳佳總開發有 限公司	2. 處分江門 佳泰電子有 限公司。	
樸御投資股份有限公司	44,490	不動產投資	投資未處分		

香港佳泰電子有限公司	8,349	銷售據點	買賣獲利		
GIA TZOONG CIRCUIT ENTERPRISES CO., LTD. (註)	287,137	投資控股	認列轉投資大陸江門佳泰電子有限公司		
江門佳泰電子有限公司	231,597	降低生產成本 調節產能	客戶需求減少，產品毛利率不佳。108/8月簽約處分江門佳泰，108/9月支付資遣費		
深圳佳總開發有限公司	3,546	銷售據點	買賣獲利、營運支出		

六、風險事項應分析評估最近年度及截至年報刊日止之下列事項：

(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. 利率變動方面

項目	108 年		107 年	
	金額	占營收比重	金額	占營收比重
利息收入	7,004	0.79%	9,038	0.87%
利息費用	10,538	1.18%	4,372	0.42%
小計	(3,534)	0.39%	4,666	0.45%

108 年度利息收支淨額佔本公司營收之比重約為 0.39%，比例相對較小；依據 108 年底固定收益投資及浮動利率借款之公允價值變動為計算基礎，並假設持有一個季度。利率每變動一碼(0.25%)，影響損益約為 81 仟元，故利率之變動對本公司損益之影響應不重大。考量本公司未來發展仍需投入大量之營運資金，為避免未來利率上揚，本公司定期評估銀行借款利率，並與銀行密切聯繫以取得較優惠的借款利率，並關注利率之變化，取得最佳之資金成本。

2. 匯率變動方面

項目	108 年		107 年	
	金額	占營收比重	金額	占營收比重
匯兌利益	0	0%	24,556	2.35%
匯兌損失	-5,766	0.65%	0	0%
小計	-5,766	0.65%	24,556	2.35%

本公司產品銷售收入約 80%以外幣為計價單位，而部分原物料、機器設備之採購亦以外幣計價，在外幣資產及負債互抵，產生部分自然避險之效果，差額部份，本公司於必要時將採取避險交易(如遠期外匯)，藉以規避匯率波動之風險，財務人員隨時搜集

有關匯率變化資訊，並參閱銀行及投資機構提供之金融財經資訊，以即時掌握匯率動態、隨時調節所持有之外幣部位。

匯率訂有明確的避險外匯操作策略及嚴密控管流程以監視外匯變動情形，做好外幣部位管理以減少匯率變動造成之衝擊。

3. 通貨膨脹方面

最近年度之通貨膨脹，對本公司之損益並無重大影響。近期原物料因缺料造成價格上漲，本公司隨時觀察原物料市場價格波動，並與供應商及客戶保持良好互動關係，以降低通貨膨脹的影響。

(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. 本公司無從事高風險、高槓桿投資交易
2. 資金貸與他人：係以貸與本公司轉投資持股達百分之二十以上之公司，或有業務往來因營運週轉需要而有短期融通資金之必要者，並依本公司所訂定之「資金貸與他人作業程序」辦法執行。
3. 衍生性商品交易：本公司從事衍生性金融商品交易，均於事前經過審慎評估並於事後通報董事會通過。

(三)未來研發計畫及預計投入之研發費用：

1. 未來研發計畫

展望 2020 年，除了持續對 LED 背光電視、LED 照明市場的金屬基板、汽車照明市場開發及成本降低，及針對高單價利基產品—微波基板、高多層板厚銅板及 HDI 板等 FR4 的技術術提昇外；積極開發新產品陶瓷電路板，期許能夠更有效率的擴展市場。研發計畫如下：

主要產品別	研發計劃名稱	量產時程	研發計劃內容	研發成功的主要因素	研發計劃目前進度	預估投入經費
HDI 產品	2 階非堆疊型盲埋孔板開發	109 4Q	1. LDI 曝光機導入 HDI 製程 2. 非堆疊型盲孔-製程評估及導入 3. 線路乾膜曝光 3/3 線路製程能力提昇。	配合 LDI 高解析曝光機設備導入、細線路作業製程條件確認	3/3 線路製程條件確認	
軟硬結合板 HDI 產品	1 階盲埋孔軟硬結合板技術開發	109 4Q	配合 LDI 設備導入開發及 HDI 開發技術導入軟硬結合板製作。	LDI 高解析設備導入及細線路作業確認	盲埋孔軟硬結合板製程余件確認	
5G 產品-應用於汽車雷達及天線	汽車雷達及天線印刷電路板材料評估引入及製作技術開發	109 4Q	1. 導入不同 RF 基材，製作汽車雷達及天線 PCB 產品，以配合市場趨勢，開發 5G 產品。 2. 細線路及阻抗要求。	RF 材料製程開發 細線路及阻抗控制。	不同 RF 材料接觸引入評估中。	
氧化鋁陶瓷電路板	開發氧化鋁 DBC 製程(一)	110 2Q	1. 與工研院合作，開發氧化鋁的 DBC(Direct bond copper)製程。 2. 評估採購氧化鋁 DBC 製程設備及相關設施。	DBC 製作條件及設備導入。	DBC 製作條件測試設備評估中。	預估投入經費 2100 萬。

			3.. 廠內場地規劃。			
氮化鋁陶瓷電路板	開發氮化鋁 DBC 製程(二, 含 AMB 製程。	111 2Q	1. 與工研院合作, 開發氧化鋁的 DBC(Direct bond copper)製程。 2. 評估採購氧化鋁 DBC 製程設備及廠內規劃	DBC 製程技術引入及開發	申請開發陶瓷電路板經濟部工業局產業升級創新平台計畫專案計劃書規劃中。	預估投入經費 2100 萬。

2. 預計投入之研發費用：除合作專案外，預估為營收之百分之一。

(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：無。

(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：無。

(六)企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：無。

(七)進行併購之預期效益、可能風險及因應措施：無。

(八)擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施：無。

(九)進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施：本公司並無進、銷貨超過營收或進貨淨額之百分之三十以上，積極研發客製化之產品，開拓國內外相關產業客戶，藉以分散營收來源，亦可降低受單一客戶景氣影響之風險。

(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及風險及因應措施：隨時掌握董事、監察人或持股超過百分之十之大股東的股權變動情形，最近年度之股權之量移轉或更換對本公司並無重大影響。

(十一)經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：無。

(十二)訴訟或非訟事件：

1. 公司最近二年度及截至年報刊日止，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：(1)本公司於 104/7/31 收到財團法人證券投資人及期貨交易人保護中心(以下稱投保中心)，依證券投資人及期貨交易人保護法(以下稱投保法)第 10 條之 1 第 1 項第 2 款，對本公司董事曾繼立先生(亦為本公司董事長)及董事李茂昌先生，訴請法院裁判解任之。依公司法第 192 條第 4 項「公司與董事間之關係，依民法關於委任之規定」，故前揭訴請裁判解任係解消彼此間委任關係，故將本公司一併列為共同被告。(2)104/11/25 經台灣桃園地方法院判決原告之訴駁回。(3)104/12/18 收到由投保中心提出上訴。(4)106/3/22 收到臺灣高等法院判決，本公司及本公司董事(亦為本公司董事長)敗訴。(5)當事人委任律師提起上訴，108/8/27 經最高法院判決，本公司及本公司董事(亦為本公司董事長)敗訴。本公司營運業務一切正常，

本案對本公司財務或業務不致發生影響。

2. 公司董事、監察人、總經理、實質負責人、持股比例超過百分之十之大股東及從屬公司，已判決確定或目前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：(1)本公司負責人曾繼立於於104年1月19日收到新北地檢署經檢察官認定因違反證券交易法第155條第2項、第1項第4款及同法第171條第1項第1款非法操縱股價罪嫌提起公訴之起訴書。(2)105/8/9本公司董事長曾繼立先生及董事李茂堂先生因違反證券交易法第155條第2項、第1項第4款及同法第171條第1項第1款遭新北地檢署起訴，經臺灣新北地方法院一審判決，本公司董事長曾繼立先生及董事李茂堂先生，分別處有期徒刑參年陸月及參年貳月，已依法提起上訴。(3)107/07/16本公司董事長曾繼立先生及董事李茂堂先生因違反證券交易法第155條第2項、第1項第4款及同法第171條第1項第1款遭新北地檢署起訴，經臺灣高等法院判決，本公司董事長曾繼立先生及董事李茂堂先生分別處有期徒刑貳年，緩刑四年；有期徒刑壹年拾月，緩刑四年。本案係屬董事個人行為，相關罰則及公庫繳款均由董事自行負責，本公司之營運及財務一切正常，不受影響。

(十三)其他重要風險及因應措施：

有關公司資訊安全風險評估分析說明如下：

資安風險評估重點計有：(一)資訊架構檢視、(二)網路活動檢視、(三)網路設備、伺服器及終端機等設備檢測、(四)網站安全檢測、(五)安全設定檢視、(六)郵件社交工程演練等作業項目。各項主要檢測項目與執行方式分述如後：

(一)資訊架構檢視

1. 檢視設備架構之妥適性

針對網路架構之配置，檢視其妥適性，評估是否存有可能之風險，如有，則採取必要之因應措施。評估資訊安全管理中各項流程的安全控制，衡量目前安控機制設計的有效性，針對資訊安全管理之妥適性、網路拓樸配置之合理性、防火牆對外連結點之安全管控現況、網路設備與主機之控管方式等等，依網路架構、主機佈署、防火牆規則及權限控管機制。

2. 檢視單點故障之最大衝擊與風險承擔能力

評估衝擊是否在風險承受度內，若否，研議與執行改善之方案。

3. 檢視對於持續營運所採取相關措施之妥適性

檢視相關措施之架構與維運機制是否存在單點失效之風險，及針對業

務持續運作之妥適性進行風險分析，並提出資訊架構安全評估之結果與建議。

(二)網路活動檢視

1. 檢視設備之存取紀錄及帳號權限

檢視網路設備、資安設備及伺服器之存取紀錄、帳號權限之授予與監控機制是否符合內控作業規範；以最小權限原則清查該等設備之帳號權限及存取紀錄，識別異常紀錄與確認警示機制。

2. 檢視資安設備之監控紀錄

確認資安設備(如：防火牆、入侵偵測系統、防毒軟體等)相關設定之正確性，檢視資安事件監控相關紀錄、通報警示訊息之處理流程，識別異常紀錄與確認警示機制，確保監控機制之有效性。

3. 檢視網路封包之連線

佈署網路流量封包側錄工具(如：Riverbed、NIKSUN)擷取內部網路流量，檢視網路封包是否存在異常之連線，或有異常網域名稱解析伺服器(Domain Name System Server, DNS Server)查詢之情形；蒐集網際網路閘道端防火牆與代理伺服器之連線紀錄，分析並比對內部主機是否有連接至中繼站之連線或符合網路惡意行為之特徵。

(三)網路設備、伺服器及終端機等設備檢測

1. 弱點掃描與修補作業

定期或適時辦理網路設備、伺服器及終端機的弱點掃描，並針對所發現之弱點進行改善、修補作業。評估弱點掃描作業之範圍、作業模式及弱點改善計畫與修補情形，針對掃描結果提出評估建議，重點在於找出架構中可能存在的弱點與漏洞，予以改善及修補，降低整體之資安風險。

2. 惡意程式檢測

使用惡意程式檢測工具(如：XecProbe、Fireeye HX)針對終端機及伺服器是否存在惡意程式進行檢測，包括：具惡意行為之可疑程式、不明連線之可疑後門程式、植入一個或多個重要系統程式之可疑函式庫、非必要之不明系統服務、具隱匿性之不明程式及駭客工具等。檢測工作包含：辨別惡意程式、檢視惡意程式與系統紀錄之關聯性、分析惡意程式之網路連線行為與特徵，可先在測試及 OA 環境執行，待確認不影響業務運作，再佈署至營運環境進行檢測。如發現異常，須立即改善，並於改善後執行複查。

3. 密碼及其保護機制檢測

檢測系統帳號之登入密碼，其複雜度是否符合內控規範原則；檢視外部連接，如：檔案傳輸(File Transfer Protocol, FTP)、資料庫連線等，密碼之儲存保護機制與存取控制，以及檢視前揭各項相關規則之設定。

(四)網站安全檢測

1. 針對網站進行滲透測試

滲透測試分為資料蒐集、資訊分析、目標滲透等三個步驟；執行方式則模擬駭客攻擊行為，利用安全檢測工具(如：Nessus、Nmap、Ixia BreakingPoint)，針對開放外部連結之網站進行滲透測試，俾利儘早發現網站暴露於外之弱點，並進行修復。

2. 針對網站進行掃描

針對網站進行弱點掃描、程式原始碼掃描或黑箱測試；使用檢測工具(如：WebInspect、Checkmarx)評估網站作業系統、網站服務及應用程式，識別、追蹤及修復軟體原始碼在技術上與邏輯方面的安全漏洞，確實掌握及改善隱藏的弱點風險與設計缺陷。

3. 檢視網站目錄及網頁之存取權限

檢視對外提供服務之網站目錄及網頁，是否確實執行權限回收及納管作業，不符者修正之。

4. 檢視授權連線運作情形

檢視系統是否有授權連線遭挾持、大量未驗證連線耗用資源、資料庫死結(deadlock)、CPU 異常耗用、不安全例外處理及不安全資料庫查詢命令(包括無限制條件及無限制筆數)等情況。檢視網站目錄權限設定規則與存取紀錄，確認啟用資料庫死結偵測設定，以及檢視相關網頁置換防護與資料庫資源監控機制是否健全。

(五) 安全設定檢視

1. 伺服器安全性原則設定

檢視伺服器(如：網域服務 Active Directory)有關「密碼設定原則」與「帳號鎖定原則」之設定，透過工具分析及人工作業，檢視相關網域安全性原則設定是否符合內控規範。

2. 防火牆連線設定

使用防火牆連線規則管理工具(如：FireMon、tuffin)檢視防火牆連線規則，確認未開啟具安全性風險或非必要之通訊埠；以及檢視防火牆運作情形，包括連線設定是否有安全性弱點等。

3. 存取限制與帳號管理

檢視系統之存取限制(如：存取控制清單 Access Control List)及特權帳號管理是否妥適；以人工方式，檢視帳號權限清單是否與工作項目表相符，並測試其相關存取權限。

4. 軟體更新

利用資產管理系統與弱點掃描報告，蒐集 windows、office、SQL server 更新資訊，據以檢視作業系統、防毒軟體、辦公軟體及應用軟體等之更新設定及更新狀態，確認符合現況。

5. 金鑰之儲存保護機制與存取控制

檢視金鑰之儲存保護機制與存取控制是否符合內控規範。

(六)郵件社交工程演練

針對資訊作業人員，於內部安全監控範圍內，寄發演練郵件，測試、宣導及強化資通安全教育。主要評估項目為：

1. 郵件內容與附件檔案
2. 郵件派送時間及方式
3. 郵件開啟率及點閱率
4. 後續改善機制演練目標主要在於讓同仁瞭解使用電子郵件之風險，提高同仁防範社交工程攻擊之危機意識，持續演練以降低社交工程攻擊所造成之風險，進而達到保護客戶資料及重要營運資訊與服務之目的。

資安風險評估之結論

網路環境的普及與開放式網路系統的便捷，致以網路為基礎的應用越來越多，然而惡意攻擊手法日新月異，對於網路服務提供者與使用者而言，隨時防範與應戰勢在必行，各公司資訊部門在資訊安全防護上也面臨前所未有的挑戰。為此，資安風險評估作業，益顯其重要性與務實性，透過各項檢測項目之執行，分析系統與內控安全規範要求之差距揭露系統在既有網路安全架構下所潛藏之風險，嗣據以改善，使風險最小化，以維護系統安全地持續運作，故目前公司資訊安全在以上評估重點之執行下，並無立即的資安風險危害。

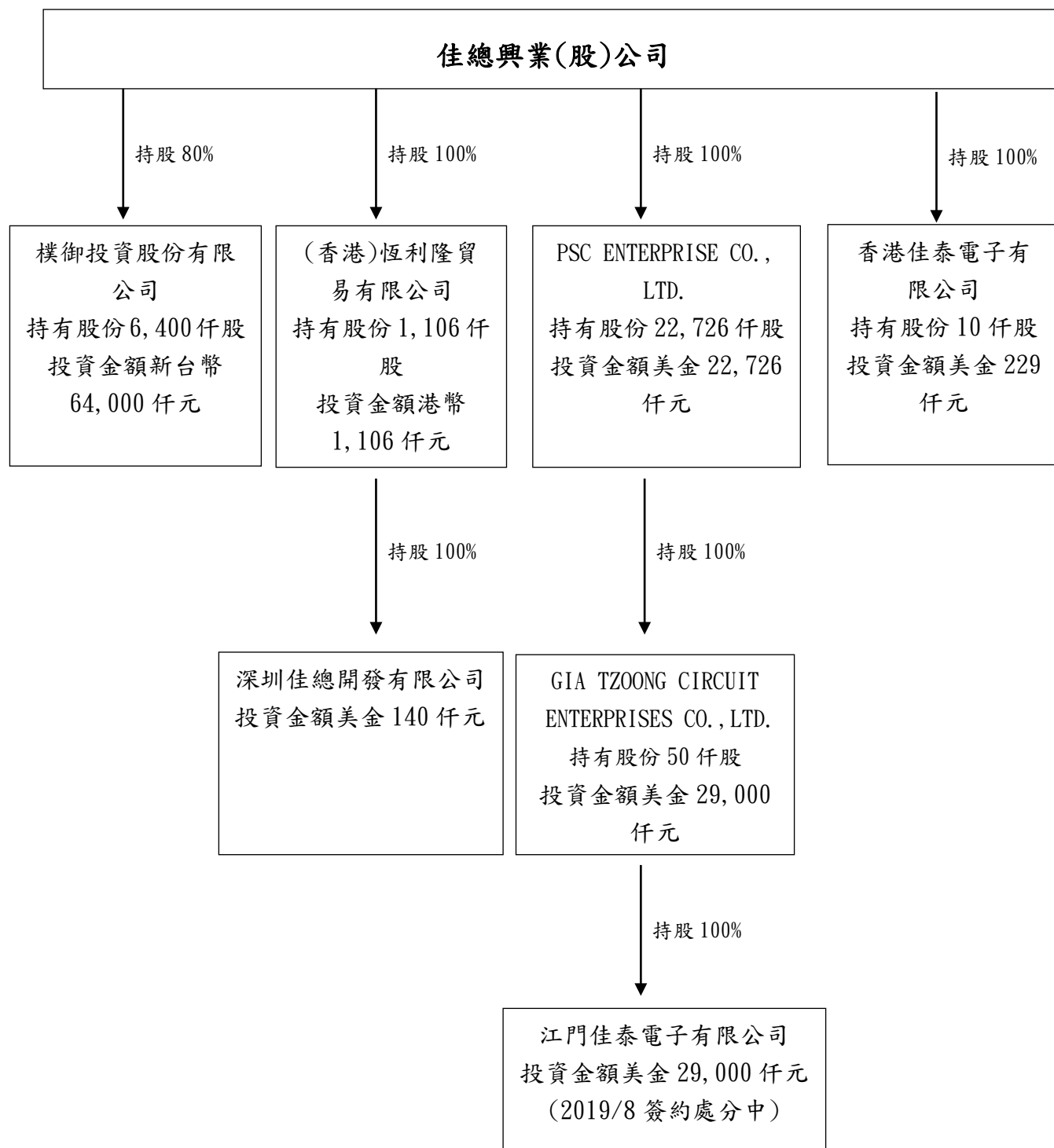
七、其他重要事項：無。

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. 關係企業組織圖：



2. 關係企業基本資料

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業或生產項目
PSC ENTERPRISE CO., LTD.	100.07.05	Level 2, Lotemau Centre, Vaea Street, Apia, Samoa	USD22,725,590	PCB 買賣及投資
GIA TZOONG CIRCUIT ENTERPRISES CO., LTD.	92.10.29	P. O. Box 957, Offshore Incorporations Center, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	USD29,000,000	投資控股
江門佳泰電子有限公司	93.03.17	廣東省江門市新會區古井鎮臨港工業園	USD29,000,000	PCB 之生產及銷售業務
香港佳泰電子有限公司	99.12.10	Room 1204, Yu Sung Boon Bldg., 107-111 Des Voeux Road Central, Hong Kong	USD10,000	PCB 買賣
(香港)恆利隆貿易有限公司	97.02.08	FLAT/RM 1611 16/F WEALTH COMMERCIAL CENTRE 42-56 KWONG WA STREET MONG KOK	HKD1,106,222	PCB 買賣
深圳佳總開發有限公司	108.07.17	深圳市龍崗區龍崗街道新生社區恒昌路3號3層	USD140,000	PCB 買賣
樸御投資股份有限公司	107.03.02	桃園市桃園區同安里新埔六街95號23樓	NTD80,000,000 (註1)	一般投資買賣及租賃

註1. 本公司持股比例80%。

3. 推定為有控制與從屬關係者其相同股東資料：無。

4. 整體關係企業經營業務所涵蓋之行業主要包括：

(1) 本業：印刷電路板之製造、加工、及買賣業務。

(2) 一般投資買賣業務。

5. 關係企業董事、監察人及總經理資料

單位：股；%

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
PSC ENTERPRISE CO., LTD.	董事	佳總興業股份有限公司 代表人：承安投資股份有限公司-曾繼立	22,725,590	100%
GIA TZOONG CIRCUIT ENTERPRISES CO., LTD.	董事	曾繼立	—	—
江門佳泰電子有限公司	董事	曾繼立	—	—
香港佳泰電子有限公司	董事	佳總興業股份有限公司 代表人：承安投資股份有限公司-曾繼立 曾繼立	10,000 —	100% —
(香港)恆利隆貿易有限公司(註)	董事	佳總興業股份有限公司 代表人：承安投資股份有限公司-曾繼立 曾繼立	1,106,222 —	100% —
深圳佳總開發有限公司	董事	曾繼立	—	—
樸御投資股份有限公司	董事	佳總興業股份有限公司 代表人：曾繼立、鄭振海 勁輪開發企業有限公司 代表人：劉璟	6,400,000 1,600,000	80% 20%

6. 關係企業營運狀況

單位：新台幣仟元，每股盈餘(虧損)(元)

截至民國 108 年 12 月 31 日止

企業名稱	資本額	資產 總值	負債 總額	淨值	營業 收入	營業 利益	本期損益 (稅後)	每股盈餘 (虧損)(元)
PSC ENTERPRISE CO., LTD.	735,427	341,052	27,936	313,116	125,158	2,147	-68,692	-3.02
GIA TZOONG CIRCUIT ENTERPRISES CO. LTD.	921,674	287,230	93	287,137	0	-48	-73,253	-1,465.06
(香港)恒利隆貿易有限公司	4,536	5,755	0	5,755	0	-260	-945	-0.85
江門佳泰電子有限公司	922,671	232,061	489	231,572	165,890	-74,247	-74,800	不適用
香港佳泰電子有限公司	7,142	22,852	14,503	8,349	145,916	8,014	8,299	829.87
深圳佳總開發有限公司	4,339	8,750	5,205	3,545	4,138	-675	-740	不適用
樸御投資股份有限公司	80,000 (註 2)	697,790	642,178	55,612	0	-5,920	-14,627	-1.83

註 1：資產負債表兌換率如下：美金(USD)1 元=新台幣 29.98 元，人民幣(RMB)1 元=新台幣 4.297 元，

損益表兌換率如下：美金(USD)1 元=新台幣 30.91 元，人民幣(RMB)1 元=新台幣 4.482 元

註 2：本公司持股比例 80%。

(二) 關係企業合併財務報表：請參閱第 103 頁至 184 頁。

二、108 年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形：無。

三、108 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。

四、其他必要補充說明事項：無。

玖、最近年度及截至年報刊印日止，如發生本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之事項：無。

三、監察人審查報告

佳總興業股份有限公司

監察人查核報告書

董事會造送本公司108年度營業報告書、個體財務報告暨合併財務報告及虧損撥補案；其中本公司民國108年個體財務報告暨合併財務報告嗣經董事會委任正風聯合會計師事務所曾國富、賴家裕會計師查核完竣，並出具無保留意見查核報告。

簽證會計師曾國富會計師、賴家裕會計師與本監察人等溝通下列事項：

1. 收入認列
2. 不動產、廠房及設備之減損評估
3. 投資性不動產減損評估

董事會決議之本公司民國108年營業報告書、個體財務報告暨合併財務報告及虧損撥補案，經本監察人等查核，認為符合公司法相關法令規定，爰依公司法第二百一十九條之規定報告如上。

敬請 鑒核

此致

佳總興業股份有限公司 109 年股東常會

佳總興業股份有限公司

監察人：黃希茜



監察人：邱政勳



中 華 民 國 1 0 9 年 3 月 2 5 日

四、最近年度合併財務報告

關係企業合併財務報告聲明書

本公司民國 108 年度(自民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日止)依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報告之公司與依國際財務報導準則第 10 號應納入編製母子公司合併財務報告之公司均相同，且關係企業合併財務報告所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報告中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報告。

特此聲明

公司名稱：佳總興業股份有限公司



負責人：承安投資股份有限公司-曾繼立



中 華 民 國 1 0 9 年 3 月 2 5 日

會計師查核報告書

NO.16931080CA

佳總興業股份有限公司 公鑒：

查核意見

佳總興業股份有限公司及子公司民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表，以及合併財務報表附註(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，上開合併財務報告在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則暨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，足以允當表達佳總興業股份有限公司及子公司民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量。

查核意見之基礎

本會計師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，與佳總興業股份有限公司及子公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對佳總興業股份有限公司及子公司民國 108 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。

茲對佳總興業股份有限公司及子公司民國 108 年度合併財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

一、 收入認列

關鍵查核事項說明

有關收入認列之會計政策，請參閱合併財務報告附註四(十三)；本期收入之說明，請參閱合併財務報告附註廿五。

佳總興業股份有限公司及子公司之銷售地點包含台灣、中國地區、亞洲、美國及歐洲等市場，不同客戶其貿易條件不盡相同，需針對客戶訂單等文件判別交易條件，同時出貨方式又區分為工廠直接出貨及海外物流倉出貨等兩類。因相關收入認列涉及判定銷售商品所有權風險及報酬移轉時點屬較多人工作業，易造成收入認列時點或存貨保管實體與帳載數量不一致之情形，且資產負債表日前後之交易金額對合併財務報表之影響較為直接。是因將收入認列認定為關鍵查核事項之一。

因應之查核程序

本會計師規劃執行之查核程序如下：

1. 對於內部控制制度－銷售循環取得相關瞭解，並對相關內部控制之有效性進行測試，以瞭解佳總興業股份有限公司及子公司對於相關內部控制已落實執行。
2. 測試佳總興業股份有限公司及子公司與客戶(海外物流倉出貨)定期對帳之內部控制。
3. 針對資產負債表日前後一定期間之收入認列執行截止測試，包含核對客戶之訂單、物流倉之佐證文件，以及帳載存貨異動與銷貨成本結轉記錄於適當期間。
4. 對物流倉期末庫存執行發函詢證或實地盤點觀察，並與帳載庫存記錄核對。就回函或盤點觀察與帳載不符之原因進行瞭解與調節，並對佳總興業股份有限公司及子公司編製之調節項目執行測試，確認重大之差異入帳情形。

二、不動產、廠房及設備減損評估

關鍵查核事項說明

有關不動產、廠房及設備減損之會計政策，請參閱合併財務報告附註四(十)；不動產、廠房及設備減損評估之涉及重大會計判斷、估計及假設不確定性說明，請參閱合併財務報告附註五(四)。

佳總興業股份有限公司及子公司之不動產、廠房及設備佔合併資產總額約 17%，且佳總興業股份有限公司及子公司所處之印刷電路板產業，因面板及消費性電子產品市場之成熟及飽和等因素，致所處產業競爭較為激烈，在存有減損跡象之情形下，應進行可回收金額之評估。經佳總興業股份有限公司及子公司委託外部專家以淨公允價值評估相關資產之可回收金額，評估後尚無減損之情形。然相關評估係採用評價技術衡量相關資產之可回收金額，該等假設及參數之採用易有主觀判斷，可能對淨公允價值衡量結果之影響重大，進而影響不動產、廠房及設備之測試結果。是因將不動產、廠房及設備減損之評估認定為關鍵查核事項之一。因應之查核程序

本會計師規劃執行之查核程序如下：

1. 取得佳總興業股份有限公司及子公司資產減損跡象及減損測試之書面文件，並與管理階層進行討論。
2. 查詢佳總興業股份有限公司及子公司聘任外部評價專家之專業資格、經驗及聲譽，以瞭解專家之技術及能力足以信賴，並對可能影響外部專家客觀性之因素進行瞭解。
3. 取得佳總興業股份有限公司及子公司管理階層提供予外部專家之資料，並瞭解適當性，及相關假設與上年度比較其一致性。
4. 瞭解外部專家採用相關方法之依據，以評估其適當性與一致性。
5. 對佳總興業股份有限公司及子公司管理階層及外部專家之假設，透過相關產業文獻、市場資訊或歷史結果，以評估合理性。

三、投資性不動產減損評估

關鍵查核事項說明

有關投資性不動產減損之會計政策，請參閱合併財務報告附註四(八)；投資性

不動產減損評估之涉及重大會計判斷、估計及假設不確定性說明，請參閱合併財務報告附註五(四)。

佳總興業股份有限公司及子公司之投資性不動產佔合併資產總額約 31%，依據國際會計準則公報第 36 號「資產減損」之規定，於每一資產負債表日評估投資性不動產是否有減損跡象，且公允價值均需仰賴管理當局對淨公允價值之假設及採用外部專家報告。由於上述資產所佔比率甚高，其資產之價值將影響佳總興業股份有限公司及子公司之合併財務狀況及合併經營績效。是因將投資性不動產減損之評估認定為關鍵查核事項之一。

因應之查核程序

本會計師規劃執行之查核程序如下：

1. 取得外部獨立之專家評價單位鑑價報告評估該資產之減損跡象。
2. 查詢佳總興業股份有限公司及子公司聘任外部評價專家之專業資格、經驗及聲譽，以瞭解專家之技術及能力足以信賴，並對可能影響外部專家客觀性之因素進行瞭解。
3. 針對投資性不動產評價所使用之資料，包括相關土地及建築物面積、比較標的條件等，其佐證文件之適當性，已評估所使用資料之正確性、可靠性、及完整性。

其他事項

佳總興業股份有限公司業已編製民國 108 年及 107 年度之個體財務報告，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

管理階層與治理單位對合併財務報表之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則暨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佳總興業股份有限公司及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佳總興業股份有限公司及子公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

佳總興業股份有限公司及子公司之治理單位(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，惟其目的非對佳總興業股份有限公司及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，以及使佳總興業股份有限公司及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佳總興業股份有限公司及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.對於佳總興業股份有限公司及子公司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。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成集團查核意見。

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

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

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對佳總興業股份有限公司及子公司民國108 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。

正風聯合會計師事務所

會計師：曾國富  

會計師：賴家裕  

核准文號：金管證六字第 0930159560 號

金管證審字第 1050043092 號

民國 109 年 3 月 25 日

佳總興業股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國 108 年及 107 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代碼	資 產	附 註	108 年 12 月 31 日		107 年 12 月 31 日	
			金 額	%	金 額	%
	流動資產					
1100	現金及約當現金	四、六	\$ 247,767	11	\$ 421,157	17
1110	透過損益按公允價值衡量 之金融資產－流動	四、七	162,534	7	56,807	2
1136	按攤銷後成本衡量之金融 資產－流動	四、八、卅四	127,081	6	281,379	12
1150	應收票據－非關係人	四、九	6,718	—	2,601	—
1170	應收帳款－非關係人	四、九	189,735	10	295,697	12
1200	其他應收款	四	2,926	—	10,031	1
1220	本期所得稅資產	四、廿九	1,582	—	1,942	—
130X	存 貨	四、十	93,380	4	105,621	4
1460	待出售非流動資產	十一	232,086	11	—	—
1470	其他流動資產		5,032	—	5,385	—
11XX	流動資產總計		1,068,841	49	1,180,620	48
	非流動資產					
1510	透過損益按公允價值衡量 之金融資產－非流動	四、七	2,508	—	569	—
1600	不動產、廠房及設備	四、十二、卅四	375,478	17	505,126	20
1755	使用權資產	四、十三	4,975	—	—	—
1760	投資性不動產淨額	四、十四、卅四	686,342	31	683,122	28
1780	其他無形資產	四、十五	230	—	237	—
1840	遞延所得稅資產	四、廿九	50,771	3	36,591	1
1915	預付設備款		36	—	42,868	2
1920	存出保證金		1,526	—	1,494	—
1985	長期預付租金	十六	—	—	11,234	1
15XX	非流動資產總計		1,121,866	51	1,281,241	52
1XXX	資 產 總 計		\$ 2,190,707	100	\$ 2,461,861	100

(接次頁)

佳總興業股份有限公司及子公司

合併資產負債表(續)

民國 108 年及 107 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代碼	負 債 及 權 益	附 註	108 年 12 月 31 日		107 年 12 月 31 日	
			金 額	%	金 額	%
	流動負債					
2100	短期借款	十八	\$ 762	—	\$ 60,000	2
2150	應付票據—非關係人	十九	48	—	48	—
2170	應付帳款—非關係人	十九	105,938	5	137,602	6
2219	其他應付款	二十	91,972	4	122,050	5
2260	與待出售非流動資產 直接相關之負債	十一	489	—	—	—
2281	租賃負債—流動	十三	4,220	—	—	—
2322	一年內到期之長期借款	廿一	37,159	2	29,581	1
2300	其他流動負債		5,316	—	3,689	—
21XX	流動負債總計		245,904	11	352,970	14
	非流動負債					
2540	長期借款	廿一	469,637	21	481,530	19
2570	遞延所得稅負債	四、廿九	12,995	1	15,026	1
2581	租賃負債—非流動	十三	820	—	—	—
2640	淨確定福利負債—非流動	四、廿二	15,190	1	14,698	1
2645	存入保證金		1,040	—	1,040	—
25XX	非流動負債總計		499,682	23	512,294	21
2XXX	負債總計		745,586	34	865,264	35
	歸屬於母公司業主之權益	廿三				
	股 本					
3110	普 通 股		1,661,228	76	1,661,228	67
3200	資本公積	四、廿三	—	—	2,416	—
	保留盈餘					
3350	待彌補虧損		(237,739)	(11)	(99,729)	(4)
3400	其他權益	廿三				
3410	國外營運機構財務報表 換算之兌換差額	四	10,510	—	18,634	1
31XX	母公司業主權益總計		1,433,999	65	1,582,549	64
36XX	非控制權益	廿三	11,122	1	14,048	1
3XXX	權益總計		1,445,121	66	1,596,597	65
	負 債 及 權 益 總 計		\$ 2,190,707	100	\$ 2,461,861	100

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：



經理人：



會計主管：



佳總興業股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟每股盈餘為元

代碼	項 目	附 註	108 年 度		107 年 度	
			金 額	%	金 額	%
4000	營業收入	四、廿五 十	\$ 889,299	100	\$ 1,043,651	100
5000	營業成本		(867,013)	(97)	(1,030,458)	(99)
5900	營業毛利		22,286	3	13,193	1
6000	營業費用					
6100	推銷費用	九	(54,237)	(6)	(68,009)	(7)
6200	管理費用		(98,107)	(11)	(80,838)	(8)
6300	研究發展費用		(6,817)	(1)	(5,626)	—
6450	預期信用減損損失		(9,279)	(1)	(6,158)	—
6000	營業費用合計	廿六 廿七 廿八	(168,440)	(19)	(160,631)	(15)
6900	營業淨損		(146,154)	(16)	(147,438)	(14)
7000	營業外收入及支出					
7010	其他收入		12,180	1	16,665	1
7020	其他利益及損失	四、廿九	(12,660)	(1)	15,252	1
7050	財務成本		(10,538)	(1)	(4,372)	—
7000	營業外收入及支出合計		(11,018)	(1)	27,545	2
7900	繼續營業單位稅前淨損		(157,172)	(17)	(119,893)	(12)
7950	所得稅利益	四、廿二 四、廿九	14,108	1	17,873	2
8200	本年度淨損		(143,064)	(16)	(102,020)	(10)
	其他綜合損益					
8310	後續不重分類至損益之項目：					
8311	確定福利計畫之再衡量數	四	(360)	—	(2,331)	—
8349	與不重分類之項目相關之 所得稅		72	—	501	—
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		(10,155)	(1)	(1,124)	—
8399	與可能重分類之項目相關之 所得稅	四、廿九	2,031	—	(508)	—
8300	本年度其他綜合損益(稅後淨額)		(8,412)	(1)	(3,462)	—
8500	本年度綜合損益總額		\$ (151,476)	(17)	\$ (105,482)	(10)
8600	淨損歸屬於：					
8610	合併公司業主	廿四	\$ (140,138)	(16)	\$ (100,068)	(10)
8620	非控制權益		(2,926)	—	(1,952)	—
			\$ (143,064)	(16)	\$ (102,020)	(10)
8700	綜合損益總額歸屬於：					
8710	合併公司業主	廿四	\$ (148,550)	(17)	\$ (103,530)	(10)
8620	非控制權益		(2,926)	—	(1,952)	—
			\$ (151,476)	(17)	\$ (105,482)	(10)
	每股虧損					
	來自繼續營業單位	廿四				
9710	基 本		\$ (0.84)		\$ (0.60)	
9810	稀 釋		\$ (0.84)		\$ (0.60)	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：



經理人：



會計主管：



佳總興業股份有限公司及子公司
合併權益變動表
民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項 目	歸 屬 於 母 公 司 業 主 之 權 益						非控制權益	權益總額
	股 本	資本公積	保 留 盈 餘		其 他 權 益 項 目			
			法定盈餘公積	待彌補虧損	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	備供出售 金融資產 未實現損益		
107 年 1 月 1 日餘額	\$ 1,661,228	\$ 21,091	\$ 14,939	\$ (33,614)	\$ 20,266	\$ (536)	\$ —	\$ 1,683,374
追溯適用 IFRS9 之影響數	—	—	—	2,169	—	536	—	2,705
107 年 1 月 1 日重編後餘額	1,661,228	21,091	14,939	(31,445)	20,266	—	—	1,686,079
法定盈餘公積彌補虧損	—	—	(14,939)	14,939	—	—	—	—
資本公積彌補虧損	—	(18,675)	—	18,675	—	—	—	—
107 年度淨損	—	—	—	(100,068)	—	—	(1,952)	(102,020)
107 年度稅後其他綜合損益	—	—	—	(1,830)	(1,632)	—	—	(3,462)
107 年度綜合損益總額	—	—	—	(101,898)	(1,632)	—	(1,952)	(105,482)
非控制權益增加數	—	—	—	—	—	—	16,000	16,000
107 年 12 月 31 日餘額	1,661,228	2,416	—	(99,729)	18,634	—	14,048	1,596,597
資本公積彌補虧損	—	(2,416)	—	2,416	—	—	—	—
108 年度淨損	—	—	—	(140,138)	—	—	(2,926)	(143,064)
108 年度稅後其他綜合損益	—	—	—	(288)	(8,124)	—	—	(8,412)
108 年度綜合損益總額	—	—	—	(140,426)	(8,124)	—	(2,926)	(151,476)
108 年 12 月 31 日餘額	\$ 1,661,228	\$ —	\$ —	\$ (237,739)	\$ 10,510	\$ —	\$ 11,122	\$ 1,445,121

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：承安投資股份有限公司-曾繼立



經理人：曾繼立



會計主管：陳冠民



佳總興業股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項 目	108 年 度	107 年 度
營業活動之現金流量		
本年度稅前淨損	\$ (157,172)	\$ (119,893)
不影響現金流量之收益費損項目：		
折舊費用	58,079	61,928
攤銷費用	311	646
預期信用減損損失	9,279	6,158
透過損益按公允價值衡量金融資產之 淨(利益)損失	(2,666)	5,233
利息費用	10,538	4,372
利息收入	(7,004)	(9,038)
處分不動產、廠房及設備損失(利益)	213	(964)
投資性不動產減損損失	—	3,595
租賃修改利益	(4)	—
營業資產及負債之淨變動數		
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產	(105,000)	326,154
應收票據	(8,457)	1,470
應收帳款	92,415	28,181
其他應收款	5,006	1,622
存 貨	10,672	19,744
其他流動資產	(173)	(1,508)
應付票據	—	(7)
應付帳款	(31,664)	(36,504)
其他應付款	2,749	(9,375)
其他流動負債	1,627	75
淨確定福利負債	204	100
營運產生之現金(流出)流入	(121,047)	281,989
收取之利息	9,065	7,834
支付之利息	(10,859)	(3,749)
退還(支付)之所得稅	288	(1,366)
營業活動之淨現金(流出)流入	\$ (122,553)	\$ 284,708

(接次頁)

佳總興業股份有限公司及子公司
合併現金流量表(續)
民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項 目	108 年 度	107 年 度
投資活動之現金流量		
按攤銷後成本衡量之金融資產到期還本	\$ 154,298	\$ 38,161
取得不動產、廠房及設備	(45,233)	(45,407)
處分不動產、廠房及設備	190	973
取得投資性不動產	(4,251)	(687,488)
取得無形資產	(304)	(358)
存出保證金增加	(32)	(650)
投資活動之淨現金流入(流出)	104,668	(694,769)
籌資活動之現金流量		
舉借短期借款	—	40,000
償還短期借款	(59,238)	—
舉借長期借款	—	416,520
償還長期借款	(4,315)	—
租賃負債本金償還	(5,090)	—
非控制權益變動數	—	16,000
籌資活動之淨現金(流出)流入	(68,643)	472,520
匯率變動對現金及約當現金之影響	(5,653)	581
現金及約當現金淨(減少)增加	(92,181)	63,040
年初現金及約當現金餘額	421,157	358,117
年底現金及約當現金餘額	\$ 328,976	\$ 421,157
期末現金及約當現金之調節		
資產負債表帳列之現金及約當現金	\$ 247,767	\$ 421,157
包含於待出售處分群組之現金及約當現金	81,209	—
期末現金及約當現金餘額	\$ 328,976	\$ 421,157

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：承安投資股份有限公司-曾繼立

經理人：曾繼立

會計主管：陳冠民



佳總興業股份有限公司及子公司
合併財務報告附註

民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另予註明者外，金額為新台幣仟元)

一、公司沿革

佳總興業股份有限公司（以下簡稱「合併公司」）係依照中華民國公司法，於民國 77 年 9 月 19 日奉准設立，並於民國 78 年 4 月 3 日開始營業。主要業務為印刷電路板之製造、加工及買賣業務。合併公司股票於民國 87 年 6 月 23 日開始在櫃檯買賣中心掛牌買賣。合併公司及子公司（以下簡稱「合併公司」）之主要業務活動請參閱附註卅九說明。

本合併財務報告係以合併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

本合併財務報告已於民國 109 年 3 月 25 日經董事會核准並通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

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

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

1. IFRS 16「租賃」

IFRS 16 規範租賃協議之辨認與出租人及承租人會計處理，該準則將取代 IAS 17「租賃」及 IFRIC 4「決定一項安排是否包含租賃」等相關解釋。相關會計政策請參閱附註四。

租賃定義

合併公司選擇僅就民國 108 年 1 月 1 日以後簽訂（或變動）之合約依 IFRS 16 評估是否係屬（或包含）租賃，先前已依 IAS 17 及 IFRIC 4 辨認為租賃之合約不予重新評估並依 IFRS 16 之過渡規定處理。

合併公司為承租人

除低價值標的資產租賃及短期租賃選擇按直線基礎認列費用外，其他租賃係於合併資產負債表認列使用權資產及租賃負債，惟符合投資性不動產定義之使用權資產係列報為投資性不動產。合併綜合損益表係分別表達使用權資產之折舊費用及租賃負債按有效利息法所產生之利息費用。於合併現金流量表中，償付租賃負債之本金金額表達為籌資活動，支付利息部分則列為營業活動。適用 IFRS 16 前，分類為營業租賃之合約係按直線基礎認列費用，為取得中國土地使用權預付之租賃給付係認列於長期預付租金。營業租賃現金流量於合併現金流量表係表達於營業活動。

先前依 IAS 17 以營業租賃處理之協議，於民國 108 年 1 月 1 日租賃負債之衡量係以剩餘租賃給付按該日承租人之增額借款利率折現，全部使用權資產係以該日之租賃負債金額衡量。所認列之使用權資產均適用 IAS 36 評估減損。

合併公司亦適用下列權宜作法：

- (1)對具有合理類似特性之租賃組合使用單一折現率衡量租賃負債。
- (2)租賃期間於民國 108 年 12 月 31 日以前結束之租賃依短期租賃處理。
- (3)不將原始直接成本計入民國 108 年 1 月 1 日之使用權資產衡量中。
- (4)進行租賃負債之衡量時，對諸如租賃期間之決定使用後見之明。

合併公司於民國 108 年 1 月 1 日認列租賃負債所適用之增額借款利率加權平均數為 3.01%，該租賃負債金額與民國 107 年 12 月 31 日不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額之差異說明如下：

107 年 12 月 31 日不可取消營業租賃之 未來最低租賃給付	\$	10,157
減：適用豁免之短期租賃		(218)
減：適用豁免之低價值資產租賃		(505)
108 年 1 月 1 日未折現總額	\$	9,434
按 108 年 1 月 1 日增額借款利率折現後 租賃負債餘額	\$	9,198

首次適用 IFRS 16 對民國 108 年 1 月 1 日各資產、負債及權益項目調整如下：

	108 年 1 月 1 日 重 編 前 金 額	首 次 適 用 之 調 整	108 年 1 月 1 日 重 編 後 金 額
使用權資產	\$ —	\$ 20,432	\$ 20,432
長期預付租金	11,234	(11,234)	—
資產影響	\$ 11,234	\$ 9,198	\$ 20,432
租賃負債—流動	\$ —	\$ 4,700	\$ 4,700
租賃負債—非流動	—	4,498	4,498

	108年1月1日 重編前金額	首次適用 之調整	108年1月1日 重編後金額
負債影響	\$ —	\$ 9,198	\$ 9,198

(二)民國 109 年適用之證券發行人財務報告編製準則及金管會認可之

IFRSs

新發布/修正/修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
IFRS3 之修正「業務之定義」	2020 年 1 月 1 日(註 1)
IFRS 9、IAS39 及 IFRS 7 號之修正「利率指標變革」	2020 年 1 月 1 日(註 2)
IAS1 及 IAS8 之修正「重大性之定義」	2020 年 1 月 1 日(註 3)
註 1：收購日在年度報導期間開始於 2020 年 1 月 1 日以後之企業合併及於前述日期以後發生之資產取得適用此項修正。	
註 2：2020 年 1 月 1 日以後開始之年度期間追溯適用此項修正。	
註 3：2020 年 1 月 1 日以後開始之年度期間推延適用此項修正。	

截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司仍持續評估上述準則、解釋之修正對合併財務狀況與合併經營績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

(三)IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布/修正/修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註 1)
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未定
IFRS 17「保險合約」	2021 年 1 月 1 日
IAS1 之修正「將負債分類為流動非流動」	2022 年 1 月 1 日
註 1：除另註明外，上述新發布／修正／修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度期間生效。	

截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司仍持續評估上述準則、解釋之修正對合併財務狀況與合併經營績效之影響，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

合併公司之重要會計政策彙總說明如下：

(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按金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下稱 IFRSs)編製。

(二)編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具外，本合併財務報告係依歷史成本基礎編製。歷史成本通常係依取得資產所支付對價之公允價值決定。

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

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

(四)合併基礎

1.合併報告編製原則

本合併財務報告係包含合併公司及由合併公司所控制個體(子公司)之財務報告。子公司之財務報表已予調整，以使其會計政策與合併公司之會計政策一致。於編製合併財務報表時，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母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。

2. 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		說明
			108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日	
佳總興業股份有限公司	PSC ENTERPRISE CO., LTD.	PCB 買賣及投資	100%	100%	
佳總興業股份有限公司	(香港)恆利隆貿易有限公司	PCB 買賣	100%	100%	
佳總興業股份有限公司	樸御投資股份有限公司	不動產買賣及投資	80%	80%	
佳總興業股份有限公司	香港佳泰電子有限公司	PCB 買賣	100%	—	註 1
PSC ENTERPRISE CO., LTD.	GIA TZOONG CIRCUIT ENTERPRISE CO., LTD.	PCB 買賣及投資	100%	100%	
GIA TZOONG CIRCUIT ENTERPRISE CO., LTD.	江門佳泰電子有限公司	PCB 之生產及銷售業務	100%	100%	
江門佳泰電子有限公司	香港佳泰電子有限公司	PCB 買賣	—	100%	註 1
(香港)恆利隆貿易有限公司	深圳佳總開發有限公司	PCB 買賣	100%	—	註 2

註 1：本公司於民國 108 年 9 月 6 日向江門佳泰電子有限公司購買香港佳泰電子有限公司 100% 股權，並已完成相關過戶登記。

註 2：本公司透過子公司(香港)恆利隆貿易有限公司設立轉投資公司深圳佳總開發有限公司，並已完成相關設立登記。

(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。

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，合併公司國外營運機構(包含營運所在國家或使用之貨幣與合併公司不同之子公司)之資產及負債以每一資產負債表日匯率換算為新台幣。收益及費損項目係以當期平均匯率換算，所產生之兌換差額列於其他綜合損益。

(六)存 貨

存貨包括原料、物料、在製品、製成品及商品存貨。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。

不動產、廠房及設備係採直線基礎提列折舊，對於每一重大部分則單獨提列折舊。合併公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視。會計估計變動之影響係以推延方式處理。

除列不動產、廠房及設備所產生之利益或損失金額，係淨處分價款與該資產帳面金額間之差額，並且認列於當期損益。

(八)投資性不動產（採成本模式衡量）

投資性不動產係為賺取租金或資本增值或兩者兼具而持有之不動產(包含符合投資性不動產定義而處於建造過程中之不動產)。投資性不動產亦包括目前尚未決定未來用途所持有之土地。

自有之投資性不動產原始以成本（包括交易成本）衡量，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量。

建造中之投資性不動產係以成本減除累計減損損失後之金額認列，成本包含專業服務費用及符合資本化條件之借款成本。該等資產於達到預期使用狀態時開始提列折舊。

投資性不動產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(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。合併公司以直線法基礎進行攤銷，並且至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視。除合併公司預期於該無形資產經濟年限屆滿前處分該資產外，有限耐用年限無形資產之殘值估計為零。會計估計變動之影響係以推延方式處理。

2.除 列

除列無形資產所產生之利益或損失金額，係淨處分價款與該資產帳面金額間之差額，並且認列於當期損益。

(十)有形及無形資產(商譽除外)之減損

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

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

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

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合併公司成為該工具合約條款之一方時認列於合併資產負債表。

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

(1)金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

A.衡量種類

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

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

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失不包含該金融資產所產生之任何股利或利息係認列於損益。公允價值之決定方式請參閱附註卅二「金融工具」附註。

b. 按攤銷後成本衡量之金融資產

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

(a) 係於某經營模式下持有，該模式之目的係持有金融資產以收取合約現金流量；及

(b) 合約條款產生特定日期之現金流量，該等現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

按攤銷後成本衡量之金融資產（包括現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之應收票據及帳款）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。

除下列兩種情況外，利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算：

(a) 購入或創始之信用減損金融資產，利息收入係以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算。

(b) 非屬購入或創始之信用減損，但後續變成信用減損之金融資產，利息收入係以有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算。

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。

B. 金融資產之減損

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

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

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

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。

(2)權益工具

合併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。

合併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。

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

(3)金融負債

A.後續衡量

除下列情況外，所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量：

a.透過損益按公允價值衡量之金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債包含持有供交易及指定為透過損益按公允價值衡量。

持有供交易之金融負債係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失不包含該金融負債所支付之任何股利或利息係認列於損益。

B.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。若負債準備係以清償該現時義務之估計現金流量衡量，其帳面金額係為該等現金流量之現值(若貨幣之時間價值影響重大)。

(十三)收入認列

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

(十四)租 賃

民國 108 年

合併公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

對於包含租賃及非租賃組成部分之合約，合併公司以相對單獨價格為基礎分攤合約中之對價並分別處理。

1.合併公司為出租人

當租賃條款係移轉附屬於資產所有權之幾乎所有風險與報酬予承租人，則將其分類為融資租賃。所有其他租賃則分類為營業租賃。

融資租賃下，租賃給付包含固定給付、實質固定給付、取決於指數或費率之變動租賃給付、保證殘值、合理確信將行使之購買選擇權之行使價格，及已反映於租賃期間之租賃終止罰款，減除應支付之租賃誘因。租賃投資淨額係按應收租賃給付及未保證殘值兩者之現值總和加計原始直接成本衡量並表達為應收融資租賃款。融資收益係分攤至各會計期間，以反映合併公司未到期之租賃投資淨額於各期間可獲得之固定報酬率。

營業租賃下，減除租賃誘因後之租賃給付係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。因取得營業租賃所發生之原始直接成本，係加計至標的資產之帳面金額，並按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

租賃協議中非取決於指數或費率之變動租金於發生當期認列為收益。

2. 合併公司為承租人

除適用認列豁免之低價值標的資產租賃及短期租賃之租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用，其他租賃皆於租賃開始日認列使用權資產及租賃負債。

使用權資產原始按成本（包含租賃負債之原始衡量金額、租賃開始日前支付之租賃給付減除收取之租賃誘因、原始直接成本及復原標的資產之估計成本）衡量，後續按成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量，並調整租賃負債之再衡量數。使用權資產係單獨表達於合併資產負債表。

使用權資產採直線基礎自租賃開始日起至耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者提列折舊。

租賃負債原始按租賃給付包含固定給付、實質固定給付之現值衡量。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、殘值保證下預期支付金額、標的資產購買選擇權之評估或用於決定租賃給付之指數或費率變動導致未來租賃給付有變動，合併公司再衡量租賃負債，並相對調整使用權資產，惟若使用權資產之帳面金額已減至零，則剩餘之再衡量金額認列於損益中。租賃負債係單獨表達於合併資產負債表。

租賃協議中非取決於指數或費率之變動租金於發生當期認列為費用。

民國 107 年

當租賃條款係移轉附屬於資產所有權之幾乎所有風險與報酬予承租人，則將其分類為融資租賃。所有其他租賃則分類為營業租賃。

租賃之土地及建築物

當租賃同時包含土地及建築物要素時，合併公司係依附屬於各要素所有權之幾乎所有風險與報酬是否已移轉予承租人以評估各要素之分類係為融資租賃或營業租賃。最低租賃給付應按租賃開始日土地及建築物租賃權益之公允價值相對比例分攤予土地及建築物。

若租賃給付能可靠地分攤至此兩項要素，分類為營業租賃之租賃土地權益係按直線基礎於租賃期間攤銷。若租賃給付無法可靠地分攤至此兩項要素，則整體租賃係分類為融資租賃，惟若此兩項要素均明顯地符合營業租賃標準，則整體租賃分類為營業租賃。

(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

若屬確定提撥計畫，於員工提供勞務期間，將應提撥之退休基金數額認列為當期員工福利費用。

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(資產)淨利息於發生時認列為員工福利費用。

再衡量數(含精算損益及扣除利息後之計畫資產報酬)於發生時認列於其他綜合損益並列入保留盈餘，後續期間不重分類至損益。

淨確定福利負債(資產)係確定福利退休計畫之提撥短絀(剩餘)。淨確定福利資產不得超過從該計畫退還提撥金或可減少未來提撥金之現值。

(十六)所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1.當期所得稅

依所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵稅率計算所得稅列為股東會決議年度之所得稅費用。

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

遞延所得稅係依合併財務報表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予以認列。遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能有課稅所得以供可減除暫時性差異、虧損扣抵或購置機器設備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，惟合併公司若可控制暫時性差異迴轉之時點，且該暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者除外。與此類投資及權益有關之可減除暫時性差異所產生之遞延所得稅資產，僅於其很有可能有足夠課稅所得用以實現暫時性差異之利益，且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列。

遞延所得稅資產之帳面金額於每一資產負債表日予以重新檢視，並針對已不再很有可能有足夠之課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調減帳面金額。原未認列為遞延所得稅資產者，亦於每一資產負債表日予以重新檢視，並在未來很有可能產生課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調增帳面金額。

遞延所得稅資產及負債係以預期負債清償或資產實現當期之稅率衡量，該稅率係以資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅負債及資產之衡量係反映企業於資產負債表日預期回收或清償其資產及負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。

3.本年度之當期及遞延所得稅

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。

(十七)政府補助

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

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

(十八)待出售非流動資產

處分群組帳面金額於預期主要係透過出售交易而非繼續使用回收時，分類為待出售。符合此分類之處分群組必須於目前狀態下可供立即出售，且其出售必須為高度很有可能。當適當層級之管理階層承諾出售該資產之計畫，且此出售交易預期自分類日起一年內完成時，將符合出售為高度很有可能。

若出售時將對子公司喪失控制，則無論出售後是否對前子公司保留非控制權益，該子公司所有資產及負債係全數分類為待出售，對該子公司之投資全數分類為待出售，惟仍繼續採用權益法處理。當承諾之出售計畫將處分全部或部分關聯企業或合資之投資時，僅將符合分類為待出售條件之股權轉列為待出售，並對該部分停止採用權益法。未分類為待出售之任何股權繼續採用權益法。若處分後將喪失對投資之重大影響及聯合控制，於處分待出售股權時依金融工具之會計政策處理未分類為待出售之任何股權。

分類為待出售之處分群組係以帳面金額與公允價值減出售成本孰低者衡量，且對此類資產停止提列折舊。

對於不再符合待出售之子公司、聯合營運、合資、關聯企業、合資部分權益或關聯企業之部分權益，係按該等權益若自始未分類為待出售所應有之帳面金額衡量，並追溯調整先前分類為待出售時之財務報表。

待出售之處分群組於重分類為待分配予業主之處分群組時，依帳面金額與公允價值減分配成本孰低者衡量，無須迴轉原分類下之會計處理。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

合併公司於採用附註四所述之會計政策時，對於不易自其他來源取得有關資產及負債帳面金額之資訊作出相關之判斷、估計及假設。估計及相關假設係基於歷史經驗及其他視為攸關之因素。實際結果可能與估計有所不同。

估計與基本假設係持續予以檢視。若估計之修正僅影響當期，則於會計估計修正當期認列。若會計估計之修正同時影響當期及未來期間，則於估計修正當期及未來期間認列。

以下係有關未來所作主要假設之資訊，以及於財務報導結束日估計不確定性之其他主要來源，該等假設及估計具有導致資產及負債帳面金額於下一財務年度重大調整之風險。

(一)金融資產分類之經營模式判斷

合併公司依據反映金融資產群組為達成特定經營目的而共同管理之層級，評估金融資產所屬經營模式。此評估需考量所有攸關證據，包括資產績效衡量方式、影響績效之風險及相關經理人之薪酬決定方式，且需運用判斷。合併公司持續評估其經營模式判斷是否適當，並為此監控於到期日前除列之按攤銷後成本衡量之金融資產及透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資，瞭解其處分原因以評估該處分是否經營模式之目標一致。若發現經營模式已有變更，合併公司推延調整後續取得金融資產之分類。

(二)金融資產（應收帳款）之估計減損

應收帳款之估計減損係基於合併公司對於違約率及預期損失率之假設。合併公司考量歷史經驗、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九「應收票據及帳款」附註。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。

(三)存貨之減損

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故合併公司必須運用判斷及估計決定財務報導期間結束日存貨之淨變現價值。

由於產業快速變遷，合併公司評估財務報導期間結束日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。此存貨評價主要係依未來特定期間內之產品需求為估計基礎，故可能產生重大變動。

合併公司存貨之帳面金額詳附註十。

(四)有形資產及無形資產(商譽除外)減損評估

資產減損評估過程中，合併公司需依賴主觀判斷並依據資產使用模式及產業特性，決定特定資產群組之獨立現金流量資產耐用年數及未來可能產生之收益與費損，任何由於經濟狀況之變遷或公司策略所帶來的估計改變均可能在未來造成重大減損。

合併公司投資性不動產扣除已提列累計減損後之帳面金額，請詳附註十四。

六、現金及約當現金

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
庫存現金及週轉金	\$ 622	\$ 690
活期存款及支票存款	247,145	338,151
定期存款	—	82,316
合 計	\$ 247,767	\$ 421,157

截至民國 107 年 12 月 31 日止，定期存款利率區間分別為 2.1%~2.9%。

七、透過損益按公允價值衡量之金融資產

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
<u>金融資產－流動</u>		
強制透過損益按公允價值		
衡量之金融資產		
基金受益憑證	\$ 162,477	\$ 56,723
上市(櫃)股票	57	84
合 計	\$ 162,534	\$ 56,807
<u>金融資產－非流動</u>		
強制透過損益按公允價值		
衡量之金融資產		
國內非上市櫃股票	\$ 2,508	\$ 569

合併公司於民國 108 年及 107 年度因公允價值變動產生之淨(損)益分別為 2,666 仟元及(5,233)仟元

八、按攤銷後成本衡量之金融資產

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
原始到期日超過三個月 以上之定期存款	\$ 119,196	\$ 276,498
其 他	7,885	4,881
合 計	\$ 127,081	\$ 281,379
流 動	\$ 127,081	\$ 281,379

(一)截至民國 108 年及 107 年 12 月 31 日止，原始到期日超過三個月之定期存款利率區間分別為 1.3%~2.33%及 0.75%~3.38%。

(二)按攤銷後成本衡量之金融資產質押之資訊，參閱附註卅四。

九、應收票據及帳款

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
<u>應收票據</u>		
因營業而發生	\$ 6,718	\$ 2,601
減：備抵損失	—	—
	\$ 6,718	\$ 2,601
<u>應收帳款</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 199,012	\$ 305,018
減：備抵損失	(9,277)	(9,321)
	\$ 189,735	\$ 295,697

(一)合併公司對商品銷售之平均授信期間為 90~120 天，應收帳款不予計息。合併公司採行之政策係僅將使用其他公開可得之財務資訊及歷史交易記錄對主要客戶予以評等。合併公司持續監督信用暴險及交易對方之信用評等，並將總交易金額分散至信用評等合格之不同客戶，另透過每年由業務部門及董事長複核及核准之交易對方信用額度以管理信用暴險。

為減輕信用風險，合併公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，合併公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此，合併公司管理階層認為合併公司之信用風險已顯著減少。

(二)合併公司採用 IFRS 9 之簡化作法按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況、產業經濟情勢。因合併公司之信用損失歷史經驗顯示，不同客戶群之損失型態並無顯著差異，因此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合併公司無法合理預期可回收金額，合併公司直接沖銷相關應收帳款，惟仍會持續追索活動，因追索回收之金額則認列於損益。

(三)合併公司依準備矩陣衡量應收票據及帳款之備抵損失如下：

108 年 12 月 31 日						
	未逾期	逾期 1~30 天	逾期 31~60 天	逾期 61~90 天	逾期超過 90 天(註)	合計
預期信用損失率	0%~0.05%	0.01%~0.2%	0.17%~7.24%	8.26%~31.14%	100%	
總帳面金額	\$ 189,089	\$ —	\$ 6,335	\$ 2,451	\$ 7,855	\$ 205,730
備抵損失	(291)	—	(854)	(927)	(7,205)	(9,277)
攤銷後成本	\$ 188,798	\$ —	\$ 5,481	\$ 1,524	\$ 650	\$ 196,453

註：依合併公司提列政策，超逾 90 天之應收帳款應提列 100%備抵損失，帳列未提足餘額，主係截至報告出具日已收回之款項，故未予以評估備抵損失。

107 年 12 月 31 日

	未逾期	逾期 1~30 天	逾期 31~60 天	逾期 61~90 天	逾期超過 90 天(註)	合計
預期信用損失率	0%~0.05%	0.03%~0.12%	0.19%~4.17%	12.3%~27.11%	100%	
總帳面金額	\$ 277,096	\$ 4,440	\$ 9,854	\$ 7,542	\$ 8,687	\$ 307,619
備抵損失	(11)	(6)	(399)	(1,373)	(7,532)	(9,321)
攤銷後成本	\$ 277,085	\$ 4,434	\$ 9,455	\$ 6,169	\$ 1,155	\$ 298,298

註：依合併公司提列政策，超逾 90 天之應收帳款應提列 100%備抵損失，帳列未提足餘額，主係截至

報告出具日已收回之款項，故未予以評估備抵損失。

(四)應收票據及帳款備抵損失之變動資訊如下：

	108 年度
期初餘額	\$ 9,321
本期提列減損損失	9,279
本期沖銷備抵損失	(115)
轉列待出售非流動資產	(9,066)
外幣換算差額	(142)
期末餘額	\$ 9,277
	107 年度
期初餘額 (IAS 39)	\$ 4,994
追溯適用 IFRS 9 調整數	(1,433)
期初餘額 (IFRS 9)	3,561
加：本期提列	6,158
減：本期沖銷	(310)
外幣換算差額	(88)
期末餘額	\$ 9,321

十、存 貨

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
商 品	\$ 3,378	\$ 1,410
製 成 品	36,772	32,113
在 製 品	30,787	40,218
原 料	15,402	21,349
物 料	7,041	10,531
淨 額	<u>\$ 93,380</u>	<u>\$ 105,621</u>

(一)民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之備抵存貨跌價損失分別為 24,319

仟元及 37,606 仟元。

(二)當期認列之存貨相關費損：

	108 年度	107 年度
印刷電路板		
已出售存貨成本	\$ 764,139	\$ 915,374
存貨跌價及呆滯損失	15,444	25,296
閒置產能成本	99,929	102,964
其 他	(12,499)	(13,947)
小 計	<u>867,013</u>	<u>1,029,687</u>
不動產投資		
租賃成本	—	771
營業成本	<u>\$ 867,013</u>	<u>\$ 1,030,458</u>

十一、待出售非流動資產及待出售處分群組

待出售非流動資產

	108 年 12 月 31 日
待出售非流動資產	<u>\$ 232,086</u>
與待出售非流動資產直接相關之負債	<u>\$ 489</u>

本公司於民國 108 年 8 月 9 日經董事會決議通過授權子公司 GIA TZOONG CIRCUIT ENTERPRISE CO., LTD.處分其子公司江門佳泰電子有限公司 100%股權，故與江門佳泰電子有限公司有關之資產及負債已轉列為待出售處分群組，並將其資產及負債重分類為待出售處分群組於合併資產負債表中單獨表達，待出售處分群組之資產及負債主要類別如下：

	108 年 12 月 31 日
現金及約當現金	\$ 81,209
應收票據	4,340
應收帳款	4,410
其他應收款	38
存 貨	2,439
不動產、廠房及設備淨額	128,629
使用權資產淨額	10,496
其 他	525
待出售處分群組總額	<u>\$ 232,086</u>
其他應付款	<u>\$ 489</u>
與待出售處分群組直接相關之負債	<u>\$ 489</u>

股權轉讓出售價款為人民幣 86,336 仟元(暫定價)將超過相關淨資產之帳面金額，故該等單位分類為待出售處分群組時，並無應認列之減損損失。

此項股權轉讓程序預計於民國 109 年第二季完成。截至報告出具日止，股權轉讓第一筆訂金人民幣 15,000 仟元已於民國 108 年 9 月 18 日存入交易資金託管專戶。

十二、不動產、廠房及設備

108 年度							
項 目	期初餘額	增 添	處 分	重分類	匯率影響數	轉列待出售 非流動資產	期末餘額
<u>成 本</u>							
土 地	\$ 99,170	\$ —	\$ —	\$ —	\$ —	\$ —	\$ 99,170
土地重估增值	36,656	—	—	—	—	—	36,656
建築物	437,931	1,238	530	225	(7,698)	186,321	244,845
機器設備	755,452	671	9,393	52,989	(9,773)	240,480	549,466
運輸設備	13,743	481	466	—	(343)	8,682	4,733
辦公設備	45,922	224	377	—	(1,618)	39,077	5,074
租賃改良	165	—	—	—	—	—	165
其他設備	130,625	225	108	190	—	—	130,932
小 計	1,519,664	2,839	10,874	53,404	(19,432)	474,560	1,071,041
<u>累計折舊</u>							
建築物	181,056	15,667	304	—	(3,551)	85,497	107,371
機器設備	676,958	25,966	9,335	—	(8,836)	213,046	471,707
運輸設備	10,698	1,566	353	—	(355)	8,603	2,953
辦公設備	44,270	752	371	—	(1,606)	38,785	4,260
租賃改良	102	33	—	—	—	—	135
其他設備	101,454	7,791	108	—	—	—	109,137
小 計	1,014,538	51,775	10,471	—	(14,348)	345,931	695,563
淨 額	\$ 505,126	\$ (48,936)	\$ 403	\$ 53,404	\$ (5,084)	\$ 128,629	\$ 375,478

107 年度							
項 目	期初餘額	增 添	處 分	重分類	匯率影響數	期末餘額	
<u>成 本</u>							
土 地	\$ 99,170	\$ —	\$ —	\$ —	\$ —	\$ 99,170	
土地重估增值	36,656	—	—	—	—	36,656	
建築物	435,847	3,822	—	1,629	(3,367)	437,931	
機器設備	775,753	4,150	37,107	16,326	(3,670)	755,452	
運輸設備	13,504	2,900	2,500	—	(161)	13,743	
辦公設備	46,507	139	—	—	(724)	45,922	
租賃改良	165	—	—	—	—	165	
其他設備	119,667	2,746	238	8,450	—	130,625	
小 計	1,527,269	13,757	39,845	26,405	(7,922)	1,519,664	
<u>累計折舊</u>							
建築物	166,501	15,984	—	—	(1,429)	181,056	
機器設備	683,353	34,431	37,107	—	(3,719)	676,958	
運輸設備	12,243	1,114	2,500	—	(159)	10,698	
辦公設備	43,809	1,177	—	—	(716)	44,270	
租賃改良	69	33	—	—	—	102	
其他設備	93,265	8,418	229	—	—	101,454	
小 計	999,240	61,157	39,836	—	(6,023)	1,014,538	
淨 額	\$ 528,029	\$ (47,400)	\$ 9	\$ 26,405	\$ (1,899)	\$ 505,126	

(一)不動產、廠房及設備借款成本資本化金額及利率區間：

	108 年度	107 年度
資本化金額	\$ —	\$ —
資本化利率	1.82%	1.85%~2.9%

(二)合併公司建築物之重大組成部分主要有廠房主建物及附屬設備等，並分別按其耐用年限 45 年~50 年及 3 年~10 年予以計提折舊。

(三)民國 108 年及 107 年 12 月 31 日合併公司提供做為借款擔保之設備，請詳附註卅四。

十三、租賃協議

(一)使用權資產－民國 108 年

	108 年 12 月 31 日
使用權資產帳面金額	
建築物	\$ 2,835
機器設備	519
運輸設備	1,621
	<u>\$ 4,975</u>
	108 年度
使用權資產之增添	<u>\$ 986</u>
使用權資產之折舊費用	
土地	\$ 304
建築物	3,193
機器設備	613
辦公設備	127
運輸設備	1,036
	<u>\$ 5,273</u>

(二)租賃負債－民國 108 年

	108 年 12 月 31 日
租賃負債帳面金額	
流 動	\$ 4,220
非 流 動	\$ 820

租賃負債之折現率區間如下：

	108 年 12 月 31 日
建 築 物	1.6353%~1.6613%
機器設備	1.735%
辦公設備	4.75%
運輸設備	5.245%

(三)其他租賃資訊

	108 年度
短期租賃費用	\$ 445
低價值資產租賃費用	\$ 257
租賃之現金(流出)總額	\$ 5,792

合併公司選擇對符合低價值資產之設備租賃及短期租賃之車輛、房屋租賃等適用認列豁免，不對該等租賃認列相關使用權資產及租賃負債。

民國 107 年

不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額如下：

	107 年 12 月 31 日
不超過 1 年	\$ 3,413
1~5 年	6,744
	\$ 10,157

十四、投資性不動產

項 目	108 年度				
	期初餘額	增 添	出 售	重分類	期末餘額
<u>成 本</u>					
土 地	\$ 680,271	\$ 977	\$ —	\$ —	\$ 681,248
建築物	7,217	—	—	—	7,217
建造中之 投資性不動產	—	3,274	—	—	3,274
小 計	687,488	4,251	—	—	691,739
<u>累計折舊及減損</u>					
土 地	3,595	—	—	—	3,595
建築物	771	1,031	—	—	1,802
小 計	4,366	1,031	—	—	5,397
淨 額	\$ 683,122	\$ 3,220	\$ —	\$ —	\$ 686,342

項 目	107 年度				
	期初餘額	增 添	出 售	重分類	期末餘額
<u>成 本</u>					
土 地	\$ —	\$ 680,271	\$ —	\$ —	\$ 680,271
建築物	—	7,217	—	—	7,217
小 計	—	687,488	—	—	687,488
<u>累計折舊及減損</u>					
土 地	—	3,595	—	—	3,595
建築物	—	771	—	—	771
小 計	—	4,366	—	—	4,366
淨 額	\$ —	\$ 683,122	\$ —	\$ —	\$ 683,122

(一)投資性不動產之公允價值係由獨立評價公司於資產負債表日以第 3 等級輸入值衡量。該評價係參考類似不動產交易價格之市場證據，採用比較法及收益法等二種估價方法作為計算推估基礎，其中收益法所採用之重要不可觀察輸入值包括收益資本化率，折現率為 1.19%、1.28%及 1.35%，合併公司於民國 108 年及 107 年 12 月 31 日投資性不動產之公允價值分別為 746,030 仟元及 745,806 仟元。

(二)合併公司於報導期間結束日對投資性不動產之價值進行減損評估，合併公司於民國 107 年度認列投資性不動產減損損失為 3,595 仟元。

(三)合併公司投資性不動產－建築物，係以直線基礎按 7 年之耐用年限計提折舊。

(四)合併公司之所有投資性不動產皆係自有權益，設定作為借款擔保之投資性不動產，請詳附註卅四。

十五、無形資產

		108 年度				
項 目	期初餘額	增	添	處 分	匯 率 影 響 數	期末餘額
<u>電腦軟體</u>						
成 本	\$ 2,052	\$ 304	\$ 93	\$ —	\$ —	\$ 2,263
累計攤銷	1,815	311	93	—	—	2,033
淨 額	\$ 237	\$ (7)	\$ —	\$ —	\$ —	\$ 230
		107 年度				
項 目	期初餘額	增	添	處 分	重 分 類	期末餘額
<u>電腦軟體</u>						
成 本	\$ 1,696	\$ 358	\$ —	\$ —	\$ (2)	\$ 2,052
累計攤銷	1,478	337	—	—	—	1,815
淨 額	\$ 218	\$ 21	\$ —	\$ —	\$ (2)	\$ 237

合併公司民國 108 年及 107 年度所認列之攤銷費用納入合併綜合損益表中之營業費用之金額分別為 311 仟元及 337 仟元。

十六、長期預付租金

帳列非流動資產項下之長期預付租金係取得中國地區之土地使用權，截至民國 107 年 12 月 31 日止之變動情形如下：

	107 年度
期初餘額	\$ 11,742
本期攤銷	(309)
匯率影響數	(199)
期末餘額	\$ 11,234

十七、其他資產

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
催收款	\$ 1,550	\$ 1,550
備抵損失	(1,550)	(1,550)
淨額	\$ —	\$ —
非流動	\$ —	\$ —

備抵損失之變動：

	108 年度	107 年度
期初餘額	\$ 1,550	\$ 1,550
本年度提列減損損失	—	—
期末餘額	\$ 1,550	\$ 1,550

十八、短期借款

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
信用借款	\$ —	\$ 30,000
擔保借款	—	30,000
信用狀借款	762	—
合計	\$ 762	\$ 60,000
利率區間	2.34%	1.5%~1.52%
尚未使用額度	\$ 232,638	\$ 281,393

有關資產提供作為短期借款之擔保情形，請詳附註卅四。

十九、應付票據及帳款

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
應付票據	\$ 48	\$ 48
應付帳款	105,938	137,602
合計	\$ 105,986	\$ 137,650
流動	\$ 105,986	\$ 137,650

(一)合併公司與供應商之交易條件為 90~120 天，合併公司訂有財務風險管理政策，以確保所有應付款於預先約定之信用期限內償還。

(二)合併公司暴露於匯率之應付款項及其他應付款相關揭露，請詳附註卅二。

二十、其他應付款

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
其他應付款—非關係人		
應付薪資	\$ 23,255	\$ 21,482
應付設備款	3,715	35,537
應付利息	199	715
應付休假給付	5,006	4,887
其 他	59,797	59,429
合 計	\$ 91,972	\$ 122,050
流 動	\$ 91,972	\$ 122,050

廿一、長期借款

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
土地及建築物抵押借款—自民國 97 年 3 月開始每月償還，至民國 112 年 2 月償清，浮動利率，民國 108 年及 107 年 12 月 31 日利率皆為 1.6353%	\$ 14,778	\$ 19,444
中長期信用借款—自民國 107 年 12 月開始每季償還，至民國 109 年 9 月償清，浮動利率，民國 108 年及 107 年 12 月 31 日利率皆為 2%	5,000	11,667
土地及建築物抵押借款—自民國 108 年 5 月開始每季償還，至民國 122 年 2 月償清，浮動利率，民國 108 年及 107 年 12 月 31 日利率分別為 1.6%及 1.5%	189,286	200,000

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
土地抵押借款—自民國 107 年 12 月開始每月償還，至民國 112 年 11 月償清，浮動利率，民國 108 年及 107 年 12 月 31 日利率皆為 2.2%	44,032	52,000
土地抵押借款—自民國 109 年 12 月開始每月償還，至民國 112 年 11 月償清，浮動利率，民國 108 年及 107 年 12 月 31 日利率皆為 2.2%	228,000	228,000
機器抵押借款—自民國 109 年 1 月開始每月償還，至民國 113 年 12 月償清，浮動利率，民國 108 年 12 月 31 日利率為 1.7%	25,700	—
合 計	\$ 506,796	\$ 511,111
流 動	\$ 37,159	\$ 29,581
非 流 動	\$ 469,637	\$ 481,530
尚未使用額度	\$ 33,000	\$ 26,333

有關資產提供作為長期借款之擔保情形，請詳附註卅四。

廿二、退職後福利計畫

(一)確定提撥計畫

合併公司依「勞工退休金條例」訂定之員工退休計畫，係屬確定提撥計畫。前述公司依員工每月薪資百分之六提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。依上述相關規定，合併公司於民國 108 年及 107 年度於合併綜合損益表認列為費用之退休金成本分別為 7,244 仟元及 6,900 仟元。

大陸子公司按當地法令，每月依當地員工薪資總額之一定比率提撥養老保險金。每位員工之退休金由當地政府統籌按月提撥外，無進一步義務。民國 108 年度及 107 年度認列之退休金成本金額分別為 5,148 仟元及 6,541 仟元。

(二)確定福利計畫

合併公司依「勞動基準法」訂定之員工退休計畫，係屬確定福利計畫。依該計畫之規定，員工退休金係按服務年資及退休前六個月之平均薪資計算。前述公司每月提撥 150 仟元員工退休金基金，交由勞工退休準備金監督委員會以該等委員會名義存入台灣銀行之專戶。惟前述員工退休計畫已於民國 105 年間陸續結清員工服務年資後，公司已無提撥之義務。

另合併公司對委任經理人訂有「職工退休金辦法」，適用到職日以後之服務年資，前述辦法業經民國 96 年 4 月 11 日之董事會及民國 96 年 6 月 28 日之股東常會決議通過。

(1)確定福利計畫認列於綜合損益表之退休金費用及其他綜合損

益金額列示如下：

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
當期服務成本	\$ 637	\$ 591
淨利息費用	89	78
認列於損益	726	669
再衡量數		
計劃資產報酬	(340)	(258)
精算利益－經驗調整	150	2,359
精算假設－		
人口統計	92	38
假設變動	458	192
認列於其他綜合損益	360	2,331
合 計	\$ 1,086	\$ 3,000

(2)資產負債表認列之金額如下：

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
確定福利義務現值	\$ (28,768)	\$ (27,778)
計畫資產公允價值	13,578	13,080
淨確定福利負債	\$ (15,190)	\$ (14,698)

(3)淨確定福利負債之變動如下：

	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定 福利負債
108 年度			
1 月 1 日餘額	\$ (27,778)	\$ 13,080	\$ (14,698)
當期服務成本	(637)	—	(637)
利息(費用)收入	(313)	224	(89)
認列於損益	(950)	224	(726)
再衡量數：			
計畫資產報酬	—	340	340
人口統計假設變動影響數	(92)	—	(92)
財務假設變動影響數	(458)	—	(458)
經驗調整	(150)	—	(150)
認列於其他綜合損益	(700)	340	(360)
提撥退休基金	—	594	594
支付退休金	660	(660)	—
12 月 31 日餘額	\$ (28,768)	\$ 13,578	\$ (15,190)
	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定 福利負債
107 年度			
1 月 1 日餘額	\$ (25,222)	\$ 12,955	\$ (12,267)
當期服務成本	(591)	—	(591)
利息(費用)收入	(315)	237	(78)
認列於損益	(906)	237	(669)

	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定 福利負債
107 年度			
再衡量數：			
計畫資產報酬	—	258	258
人口統計假設變動影響數	(38)	—	(38)
財務假設變動影響數	(192)	—	(192)
經驗調整	(2,359)	—	(2,359)
認列於其他綜合損益	(2,589)	258	(2,331)
提撥退休基金	—	569	569
支付退休金	939	(939)	—
12 月 31 日餘額	\$ (27,778)	\$ 13,080	\$ (14,698)

(4)合併公司之確定福利退休計畫基金資產，係以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於台灣銀行信託部，由行政院勞工委員會勞工退休基金監理會定期監控及檢視資產投資組合，審慎建構投資組合及多元化委外型態、強化風險控管，並適時依市場變化調整投資策略，增進基金之穩定收益。計畫資產之收支、保管及運用，由中央主管機關會同財務部委託金融機構辦理。最低收益不得低於當地銀行兩年定期存款利率之收益；如有虧損，由國庫補足之。計畫資產之收支、保管及運用辦法，由中央主管機關擬訂。民國 108 年及 107 年 12 月 31 日構成該基金總資產之公允價值，請詳政府公告之各年度之勞工退休基金運用報告。

(5)合併公司之確定福利義務現值，係由合格精算師進行精算。

精算評價於衡量日之主要假設列示如下：

	108 年 度	107 年 度
折 現 率	0.800%	1.125%
未來薪資增加率	3.500%	3.500%

(6)因採用之主要精算假設變動而影響之確定福利義務現值分析如下：

	折 現 率		調 薪 率	
	增加 0.25%	減少 0.25%	增加 0.25%	減少 0.25%
108 年 12 月 31 日				
對確定福利義務 現值之影響	\$ 362	\$ (371)	\$ (351)	\$ 345

上述之敏感度分析係基於其他假設不變的情況下分析單一假設變動之影響。實務上許多假設的變動則可能是連動的。敏感度分析係與計算資產負債表之淨退休金負債所採用的方法一致。

本期編製敏感度分析所使用之方法與假設與前期相同。

(7)合併公司於民國 109 年度預計支付退休金計畫提撥金為 13,412 仟元。

(8)截至民國 108 年 12 月 31 日，該退休計畫之加權平均存續期間為 4 年。

廿三、權 益

(一)普通股股本

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
額定股數(仟股)	250,000	250,000
額定股本	\$ 2,500,000	\$ 2,500,000
已發行且已收足股款 之股數(仟股)	166,123	166,123
已發行股本	\$ 1,661,228	\$ 1,661,228

(二)資本公積

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
庫藏股票交易	\$ —	\$ 2,416
合 計	\$ —	\$ 2,416

依照法令規定，資本公積除填補公司虧損外，不得使用，但超過票面金額發行股票所得之溢額（包括以超過面額發行普通股、因合併而發行股票之股本溢價、公司債轉換溢價及庫藏股票交易等）及受領贈與所得產生之資本公積，每年得以實收資本之一定比率為限撥充資本，惟未實現之員工認股權及認股權所產生之資本公積，不得作為任何用途。

(三)保留盈餘及股利

- 1.本公司依公司法及公司章程之盈餘分派政策規定，本公司年度決算如有盈餘應先提繳稅款，彌補已往虧損，次提百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司實收資本總額時，不在此限。並依法令或主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積。如尚有盈餘，其餘再加計以前年度累積未分配盈餘由董事會擬具分派議案，提請股東會決議後分派之。員工酬勞及董監酬勞實際配發情形，請參閱附註三十、(二)。
- 2.法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損者，得以法定盈餘公積超過實收股本百分之二十五之部分按股東原有股份之比例發給新股或現金。

3.本公司屬電子製造業，鑒於獲利年度配發股票股利給股東，公司雖可保留資金以從事研發及業務拓展活動，但亦使股本膨脹，若獲利未能等比例增加，將使每股盈餘下降，而損及股東之權益，是以本公司現階段之股利政策，為現金股利政策，其執行方式係依據公司未來之資本預算規劃，來衡量未來年度之資金需求後，盡可能以現金股利發放。上述現金股利政策其執行比率為擬配發之股利中以現金股利為主，股票股利(含盈餘配股及公積配股)則在百分之五十以下。

4.本公司民國 107 年及 106 年度皆為稅後淨損，分別於民國 108 年 6 月 20 日及 107 年 6 月 15 日經股東常會決議民國 107 年及 106 年度虧損彌補案。

有關本公司盈餘分配相關資訊可自公開資訊觀測站查詢。

(四)其他權益項目

1.國外營運機構財務報告換算之兌換差額

	108 年度	107 年度
期初餘額	\$ 18,634	\$ 20,266
當期產生		
國外營運機構之 換算差額	(8,124)	(1,632)
期末餘額	\$ 10,510	\$ 18,634

2.備供出售金融資產未實現損益

	金 額
108 年 1 月 1 日餘額 (IAS 39)	\$ (536)
追溯適用 IFRS 9 之影響數	536
108 年 1 月 1 日餘額 (重編後)	—
108 年 12 月 31 日餘額	\$ —

(五)非控制權益

	108年度	107年度
期初餘額	\$ 14,048	\$ —
本期淨損	(2,926)	(1,952)
現金增資	—	16,000
期末餘額	\$ 11,122	\$ 14,048

廿四、每股虧損

	108 年度	107 年度
基本每股虧損	\$ (0.84)	\$ (0.60)
稀釋每股虧損	\$ (0.84)	\$ (0.60)

(一)基本每股虧損

用以計算基本每股虧損之虧損及普通股加權平均股數如下：

	108 年度	107 年度
歸屬於母公司業主之淨損(仟元)	\$ (140,138)	\$ (100,068)
計算基本每股虧損之普通股 加權平均股數(仟股)	166,123	166,123
基本每股虧損(元)	\$ (0.84)	\$ (0.60)

(二)稀釋每股虧損

本公司非為複雜資本結構之公司，故僅揭露基本每股虧損。

廿五、營業收入

合併公司所產生收入之分析如下：

	108 年度	107 年度
客戶合約收入		
印刷電路板		
商品銷售收入	\$ 897,628	\$ 1,056,855
加工收入	36	—

	108 年度	107 年度
其他營業收入	370	788
減：銷貨退回及折讓	(8,735)	(14,701)
小 計	889,299	1,042,942
不動產投資		
租賃收入	—	709
淨 額	\$ 889,299	\$ 1,043,651

廿六、其他收入

	108 年度	107 年度
利息收入	\$ 7,004	\$ 9,038
沖銷逾期應付款利益	1,920	—
其他收入—其他	3,256	7,627
合 計	\$ 12,180	\$ 16,665

廿七、其他利益及損失

	108 年度	107 年度
處分不動產、廠房及設備 (損失)利益	\$ (213)	\$ 964
租賃修改利益	4	—
外幣兌換淨(損失)利益	(5,766)	24,556
透過損益按公允價值衡量 之金融資產利益(損失)	2,666	(5,233)
賠償損失	(113)	(967)
投資性不動產減損損失	—	(3,595)
什項支出	(9,238)	(473)
合 計	\$ (12,660)	\$ 15,252

廿八、財務成本

	108 年度	107 年度
利息費用		
銀行借款	\$ 10,343	\$ 4,372
租賃負債之利息	195	—
合 計	<u>\$ 10,538</u>	<u>\$ 4,372</u>

廿九、所 得 稅

(一)所得稅費用與會計利潤調節如下：

	108 年度	107 年度
稅前淨損按法定稅率計算之 所得稅	\$ (33,775)	\$ (25,540)
按稅法規定剔除項目之所得 稅影響數	4,813	2,851
未認列之暫時性差異	13,605	6,377
以前年度已認列之暫時性差 異調整數	1,249	618
稅率變動	—	(3,030)
以前年度所得稅調整	—	851
認列於損益之所得稅利益	<u>\$ (14,108)</u>	<u>\$ (17,873)</u>

(二)認列於損益之所得稅

當年度認列於損益之所得稅費用組成如下：

	108 年度	107 年度
當期所得稅費用		
以前年度	\$ —	\$ 851
遞延所得稅費用		
當年度	(15,357)	(16,312)
以前年度	1,249	618
稅率影響數	—	(3,030)
認列於損益之所得稅利益	<u>\$ (14,108)</u>	<u>\$ (17,873)</u>

(三)認列於其他綜合損益之所得稅

	108 年度	107 年度
遞延所得稅		
稅率變動		
— 國外營運機構財務報表之換算	\$ —	\$ (732)
— 確定福利之精算損益	—	35
當年度產生者		
— 國外營運機構財務報表之換算	2,031	224
— 確定福利之精算損益	72	466
合 計	\$ 2,103	\$ (7)

(四)本期所得稅資產與負債

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
本期所得稅資產	\$ 1,582	\$ 1,942

(五)遞延所得稅

合併資產負債表中之遞延所得稅資產及負債分析如下：

	108 年 度			
	期初餘額	認列於 (損)益	認列於其他 綜合損益	期末餘額
暫時性差異				
呆 帳	\$ 449	\$ 327	\$ —	\$ 776
銷貨折讓	23	(16)	—	7
存貨跌價損失	5,557	(693)	—	4,864
投資性不動產 減損損失	719	—	—	719
確定福利計畫 之精算損失	696	—	72	768
未實現退休金 費用	2,381	27	—	2,408
虧損扣抵	26,040	13,198	—	39,238
其 他	726	1,265	—	1,991
遞延所得稅資產	\$ 36,591	\$ 14,108	\$ 72	\$ 50,771

	108 年 度			
	期初餘額	認列於 (損)益	認列於其他 綜合損益	期末餘額
土地增值稅	\$ 10,367	\$ —	\$ —	\$ 10,367
國外營運機構財 務報表之換算	4,659	—	(2,031)	2,628
遞延所得稅負債	\$ 15,026	\$ —	\$ (2,031)	\$ 12,995

	107 年 度			
	期初餘額	認列於 (損)益	認列於其他 綜合損益	期末餘額
暫時性差異				
呆 帳	\$ 557	\$ (108)	\$ —	\$ 449
銷貨折讓	24	(1)	—	23
存貨跌價損失	3,171	2,386	—	5,557
投資性不動產 減損損失	—	719	—	719
確定福利計畫 之精算損失	195	—	501	696
未實現退休金 費用	2,007	374	—	2,381
虧損扣抵	9,198	16,842	—	26,040
其 他	2,214	(1,488)	—	726
遞延所得稅資產	\$ 17,366	\$ 18,724	\$ 501	\$ 36,591

	107 年 度			
	期初餘額	認列於 (損)益	認列於其他 綜合損益	期末餘額
土地增值稅	\$ 10,367	\$ —	\$ —	\$ 10,367
國外營運機構財 務報表之換算	4,151	—	508	4,659
遞延所得稅負債	\$ 14,518	\$ —	\$ 508	\$ 15,026

(六)未認列為遞延所得稅資產之項目

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
投資損失	\$ 123,869	\$ 110,264

(七)截至民國 108 年 12 月 31 日止，未使用之虧損扣抵之相關資訊如下：

發生年度	尚未抵減餘額	最後扣抵年度
佳總：		
民國 106 年度(核定)	\$ 48,683	民國 116 年度
民國 107 年度(申報)	67,699	民國 117 年度
民國 108 年度(估列)	54,725	民國 118 年度
小 計	171,107	
樸御：		
民國 107 年度(申報)	7,571	民國 117 年度
民國 108 年度(估列)	17,516	民國 118 年度
小 計	25,087	
合 計	\$ 196,194	

(八)待彌補虧損相關資訊

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
99 年度以後	\$ (237,739)	\$ (99,729)

(九)所得稅核定情形

合併公司截至民國 106 年度止之所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。

(十)我國於民國 107 年 2 月公布修正中華民國所得稅法，自民國 108 年 1 月 1 日起未分配盈餘所適用之稅率將由 10%調降為 5%。

三十、費用性質之額外資訊

(一)本期發生之員工福利、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總如下：

功 能 別 性 質 別	108 年度			107 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						
薪資費用	\$189,928	\$ 56,620	\$246,548	\$196,771	\$ 40,823	\$237,594
勞健保費用	14,915	3,166	18,081	13,857	2,677	16,534
退休金費用	5,948	7,170	13,118	5,814	8,296	14,110
董事酬金	—	4,127	4,127	—	4,070	4,070
其他員工福利 費用	12,914	2,307	15,221	13,686	2,572	16,258
折舊費用	\$ 40,738	\$ 17,341	\$ 58,079	\$ 48,790	\$ 13,138	\$ 61,928
攤銷費用	\$ —	\$ 311	\$ 311	\$ —	\$ 646	\$ 646

(二)依公司法及章程規定，合併公司係以當年度稅前利益扣除分派員工及董監酬勞前之利益於保留彌補累積虧損數額後，如尚有餘額應提撥員工酬勞不低於百分之三，董監酬勞不高於百分之二，惟合併公司於民國 108 年及 107 年度皆為稅前虧損，是以未估列員工及董監酬勞。

卅一、資本風險管理

合併公司基於現行營運產業特性及未來公司發展情形，並且考量外部環境變動等因素，規劃合併公司未來期間所需之營運資金(包括研究發展費用及債務償還等)需求，以保障合併公司之永續經營，能回饋股東且同時兼顧其他利益關係人之利益，並維持最佳資本結構以提升股東價值。整體而言，合併公司採用審慎之風險管理策略。

卅二、金融工具

(一)公允價值資訊

- 1.合併公司金融資產及金融負債之帳面金額及公允價值，除非按公允價值衡量金融工具之帳面金額為公允價值之合理近似值者，及於活絡市場無報價且公允價值無法可靠衡量之權益工具投資，無須揭露公允價值資訊外，餘列示如下：

108 年 12 月 31 日				
	第一等級	第二等級	第三等級	合 計
重複性公允價值：				
<u>透過損益按公允價值</u> <u>衡量之金融資產</u>				
基金受益憑證	\$ 162,477	\$ —	\$ —	\$ 162,477
國內上市(櫃)公司股票	57	—	—	57
國內未上市(櫃)公司股票	—	—	2,508	2,508
合 計	\$ 162,534	\$ —	\$ 2,508	\$ 165,042
107 年 12 月 31 日				
	第一等級	第二等級	第三等級	合 計
重複性公允價值：				
<u>透過損益按公允價值</u> <u>衡量之金融資產</u>				
基金受益憑證	\$ 56,723	\$ —	\$ —	\$ 56,723
國內上市(櫃)公司股票	84	—	—	84
國內未上市(櫃)公司股票	—	—	569	569
合 計	\$ 56,807	\$ —	\$ 569	\$ 57,376

2.合併公司用以衡量公允價值所使用之方法及假設說明如下：

合併公司採用市場報價作為公允價值輸入值(即第一等級者)，依工具之性質分列如下：

	上市(櫃) 公司股票	基 金
市場報價	收盤價	資產負債表 日淨值

3.本年度無第一級與第二級公允價值衡量間移轉之情形。

4.金融工具以第三等級公允價值衡量之調節

透過損益按公允價值衡量之金融資產

	108 年度
	權益工具
期初餘額	\$ 569
本期認列於損益	1,939
期末餘額	\$ 2,508
	107 年度
	權益工具
期初餘額(IAS39)	\$ —
追溯適用 IFRS 9 調整數	6,427
期初餘額(IFRS9)	6,427
本期認列於損益	(5,858)
期末餘額(IFRS9)	\$ 569

(1)合併公司公允價值層級第三等級之重複性公允價值衡量之資產，用於公允價值衡量之重大不可觀察輸入值：

民國108年12月31日：

	評價技術	重大不可觀察輸入值	量化資訊	輸入值與公允價值關係	輸入值與公允價值關係之敏感度分析價值關係
金融資產：					
透過損益按公允價值衡量					
國內未上市(櫃)公司股票	市場法	類似公司股價淨值比	0.55~1.88	乘數愈高，公允價值愈高； 缺乏市場流通性折價愈高，公允價值愈低	當類似公司股票價格淨值比上升(下降)10%，對合併公司綜合損益將增加/減少 264 仟元/(239)仟元。 當缺乏流動性之百分比上升(下降)10%，對合併公司綜合損益將增加/減少 69 仟元/(53)仟元。

民國107年12月31日：

	評價技術	重大不可觀察輸入值	量化資訊	輸入值與公允價值關係	輸入值與公允價值關係之敏感度分析價值關係
金融資產：					
透過損益按公允價值衡量					
國內未上市(櫃)公司股票	市場法	類似公司股價淨值比	0.49~1.72	乘數愈高，公允價值愈高； 缺乏市場流通性折價愈高，公允價值愈低	當類似公司股票價格淨值比上升(下降)10%，對合併公司綜合損益將增加/減少 55 仟元。 當缺乏流動性之百分比上升(下降)10%，對合併公司綜合損益將增加/減少 12 仟元。

第三級公允價值衡量之評價流程

合併公司財務部門負責進行公允價值驗證，藉獨立來源資料使評價結果貼近市場狀態、確認資料來源係獨立、可靠、與其他資源一致以及代表可執行價格，並於每一報導日依據合併公司會計政策須作重衡量或重評估之資產及負債之價值變動進行分析，以確保評價結果係屬合理。

(二)金融工具之種類

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
<u>金融資產</u>		
透過損益按公允價值 衡量之金融資產	\$ 165,042	\$ 57,376
按攤銷後成本衡量之 金融資產(註 1)	575,753	1,012,359
<u>金融負債</u>		
以攤銷後成本衡量(註 2)	711,596	831,851

註 1：餘額係包含現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之金融資產、應收票據、應收帳款、其他應收款及存出保證金等以攤銷後成本衡量之金融資產。

註 2：餘額係包含短期借款、應付票據及帳款、其他應付款、租賃負債、長期借款及存入保證金等以攤銷後成本衡量之金融負債。

(三)財務風險管理目的

合併公司財務風險管理目標，係為管理與營運活動相關之匯率風險、利率風險、信用風險及流動風險。為降低相關財務風險，合併公司致力於辨認、評估並規避市場之不確定性，以降低市場變動對合併公司財務績效之潛在不利影響。

合併公司之重要財務活動，係經董事會依相關規範及內部控制制度進行覆核。於財務計劃執行期間，合併公司必須恪遵關於整體財務風險管理及權責劃分之相關財務操作程序。

(四)市場風險

合併公司之市場風險係金融工具市場價格變動，導致其公允價值或現金流量波動之風險，主要包括匯率風險、利率風險及其他價格風險。

1.外幣匯率風險

合併公司營運活動及國外營運機構淨投資主要係以外幣進行交易，因此產生外幣匯率風險。為避免因匯率變動造成外幣資產價值減少及未來現金流量之波動，合併公司使用短期借款來規避匯率風險。

合併公司舉借短期借款之目的，主要係為美元應收帳款從事自然避險。由於合併公司之應收帳款主要為美元，美元短期借款的使用可自然規避美元應收帳款因外幣匯率變動所產生之風險。

由於國外營運機構淨投資係為策略性投資，是故合併公司並未對其進行避險。

有關合併公司受重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

單位：各外幣仟元/新台幣仟元

108 年 12 月 31 日

	外	幣	匯	率	帳面金額 (新台幣)	敏 感 度 分 析	
						變動幅度	損益影響
<u>金融資產</u>							
<u>貨幣性項目</u>							
美 金	\$	10,983		29.98	\$ 329,259	10%	\$ 32,926
人民幣		3,509		4.297	15,077	10%	1,508
<u>金融負債</u>							
<u>貨幣性項目</u>							
美 金		182		29.98	5,451	10%	545
人民幣		1,365		4.297	5,865	10%	587

107 年 12 月 31 日

	外 幣	匯 率	帳面金額 (新台幣)	敏 感 度 分 析	
				變動幅度	損益影響
<u>金融資產</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美 金	\$ 17,652	30.715	\$ 542,190	10%	\$ 54,219
人民幣	1,081	4.475	4,839	10%	484
<u>金融負債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美 金	894	30.715	27,472	10%	2,747

2.利率風險

利率風險係指由於市場利率之變動所造成金融工具公允價值變動之風險。合併公司之利率風險，主要係來自於固定收益投資與浮動利率借款。

有關利率風險之敏感度分析，係以財務報導期間結束日固定收益投資及浮動利率借款之公允價值變動為計算基礎，並假設持有一個季度。假若利率上升/下降 1 碼(0.25%)，合併公司於民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之損益將分別(減少)/增加(81)仟元/81 仟元及(110)仟元/110 仟元。

3.其他價格風險

合併公司之價格風險主要係來自於分類為強制以透過損益按公允價值衡量之金融資產及透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具及其他投資。除透過創投基金所作之投資外，其他所有重大權益工具投資皆經合併公司董事會核准後始得為之。

有關透過損益按公允價值衡量之金融資產價格風險之敏感性分析，係以財務報導期間結束日合併公司持有上市(櫃)及其他投資之公允價值變動為計算基礎。假若權益工具價格上升/下降 5%，合併公司於民國 108 年及 107 年 12 月 31 日損益將分別增加/減少 8,127 仟元及 2,840 仟元。

其他權益工具之公允價值層級屬第三級者，敏感度分析資訊請詳附註卅二、(一)說明。

(五)信用風險管理

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成集團財務損失之風險。截至資產負債表日，合併公司可能因交易對方未履行義務及合併公司提供財務保證造成財務損失之最大信用風險暴險主要係來自於合併資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

為減輕信用風險，合併公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，合併公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此，合併公司管理階層認為合併公司之信用風險已顯著減少。

另因流動資金及衍生金融工具之交易對方係國際信用評等機構給予高信用評等之銀行，故該信用風險不高。

截至民國 108 年及 107 年 12 月 31 日止，前十大客戶之應收帳款餘額占合併公司應收帳款餘額之百分比分別為 55%及 48%，因前十大客戶皆為知名企業，且收款情形皆無重大異常，尚無信用風險之疑慮。

(六)流動性風險管理

合併公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應集團營運並減輕現金流量波動之影響。合併公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合同條款之遵循。

銀行借款對合併公司而言係為一項重要流動性來源。截至民國108年及107年12月31日止，合併公司未動用之融資額度，請詳附註十八及附註廿一。

非衍生金融負債剩餘合約到期分析係依合併公司最早可能被要求還款之日期，按金融負債未折現現金流量（包含本金及估計利息）編製。因此，合併公司可被要求立即還款之銀行借款，係列於下表最早之期間內，不考慮銀行立即執行該權利之機率；其他非衍生金融負債到期分析係依照約定之還款日編製。

108 年 12 月 31 日					
	短於 1 年	2~3 年	4~5 年	5 年以上	合 計
<u>非衍生金融負債</u>					
短期借款	\$ 762	\$ —	\$ —	\$ —	\$ 762
應付票據	48	—	—	—	48
應付帳款	105,938	—	—	—	105,938
其他應付款	91,972	—	—	—	91,972
租賃負債	4,220	820	—	—	5,040
長期借款	37,159	82,068	269,712	117,857	506,796
存入保證金	1,040	—	—	—	1,040
合 計	\$ 241,139	\$ 82,888	\$ 269,712	\$ 117,857	\$ 711,596

107 年 12 月 31 日

	短於 1 年	2~3 年	4~5 年	5 年以上	合 計
<u>非衍生金融負債</u>					
短期借款	\$ 60,000	\$ —	\$ —	\$ —	\$ 60,000
應付票據	48	—	—	—	48
應付帳款	137,602	—	—	—	137,602
其他應付款	122,050	—	—	—	122,050
長期借款	29,581	69,294	73,051	339,185	511,111
存入保證金	1,040	—	—	—	1,040
合 計	\$ 350,321	\$ 69,294	\$ 73,051	\$ 339,185	\$ 831,851

卅三、關係人交易

合併公司與子公司間之交易、帳戶餘額、收益及費損，於合併時予以銷除，故未揭露於本附註。

(一) 母公司與最終控制者：

合併公司為合併公司之最終控制者。

(二) 對主要管理階層之獎酬

對董事及其他主要管理階層成員之薪酬資訊如下：

	108 年度	107 年度
短期福利	\$ 19,820	\$ 21,065
退職後福利	716	729
合 計	\$ 20,536	\$ 21,794

合併公司提供汽車乙輛供主要管理階層使用，截至民國 108 年 12 月 31 日帳面價值為 1,611 仟元。

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。

卅四、質押之資產

截至民國 108 年及 107 年 12 月 31 日，合併公司資產提供擔保明細如下：

名 稱	擔 保 用 途	帳 面 價 值	
		108年12月31日	107年12月31日
土 地	長期借款	\$ 135,826	\$ 135,826
房屋及建築物	長期借款	137,475	143,218
投資性不動產－土地	長期借款	677,653	676,676
投資性不動產－房屋及建築物	長期借款	5,415	6,446
機器設備	長期借款	35,046	—
受限制資產 (帳列按攤銷後成本衡量之 金融資產)	長、短期借款	7,885	4,881
合 計		\$ 999,300	\$ 967,047

卅五、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)截至民國 108 年及 107 年 12 月 31 日止，合併公司已開立未使用之信用狀金額分別為 614 仟元及 0 仟元。

(二)截至民國 108 年及 107 年 12 月 31 日止，合併公司為購買不動產、廠房及設備已簽約而尚未付款之金額約分別為 88 仟元及 35,671 仟元。

卅六、重大之災害損失：無。

卅七、重大期後事項：無。

卅八、附註揭露事項

編製合併財務報告時，母子公司間重大交易及其餘額業已全數銷除。

(一)重大交易事項：

編號	項 目	說 明
1	資金貸與他人。	附表一
2	為他人背書保證。	附表二
3	期末持有有價證券情形。	附表三
4	累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣三億元或實收資本額 20% 以上。	無
5	取得不動產之金額達新臺幣三億元或實收資本額 20% 以上。	無
6	處分不動產之金額達新臺幣三億元或實收資本額 20% 以上。	無
7	與關係人進、銷貨交易金額達新台幣一億元或實收資本額 20% 以上。	附表四
8	應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額 20% 以上。	附表五
9	從事衍生性金融商品交易。	附註卅二
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	附表六
11	被投資公司資訊(對非屬大陸地區之被投資公司直接或間接具重大影響、控制或聯合控制者)。	附表七

(二)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、期末投資帳面價值、已匯回投資收益及赴大陸地區投資限額：附表八。

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：附表九

(1)進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。

(附表九)

(2)銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。

(附表九)

(3)票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。(無)

(4)資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。(無)

卅九、營運部門資訊

(一)營運部門

合併公司主要業務項目為印刷電路板之產銷與不動產投資及買賣。

合併公司營運部門損益主要係以營業損益為衡量，並作為評估績效之基礎。此外，營運部門所使用之會計政策與附註四所述之重要會計政策彙總說明並無重大不一致。

(二)部門收入與營運結果

合併公司部門收入與營運結果之資訊如下：

項 目	108 年度			
	電 路 板	不動產投資	部門間沖銷	合 計
部門收入				
外部收入淨額	\$ 889,299	\$ —	\$ —	\$ 889,299
部門間收入淨額	286,225	—	(286,225)	—
收入合計	\$ 1,175,524	\$ —	\$ (286,225)	\$ 889,299
營業損失	\$ (140,409)	\$ (5,921)	\$ 176	\$ (146,154)
所得稅利益	\$ 10,611	\$ 3,497	\$ —	\$ 14,108

項 目	107 年度			
	電 路 板	不動產投資	部門間沖銷	合 計
部門收入				
外部收入淨額	\$ 1,042,942	\$ 709	\$ —	\$ 1,043,651
部門間收入淨額	480,301	—	(480,301)	—
收入合計	\$ 1,523,243	\$ 709	\$ (480,301)	\$ 1,043,651
營業損失	\$ (143,916)	\$ (4,313)	\$ 791	\$ (147,438)
所得稅利益	\$ 15,633	\$ 2,240	\$ —	\$ 17,873

部門利益係指各個部門所賺取之利潤，不包含應分攤之總部管理成本與董事酬勞、採用權益法之關聯企業損益份額、處分關聯企業損益、租金收入、利息收入、處分不動產、廠房及設備損益、處分投資損益、外幣兌換淨(利益)損失、金融工具評價損益、財務成本以及所得稅費用。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。

(三)主要產品之收入

合併公司之主要產品收入分析如下：

	108 年 度	107 年 度
電 路 板	\$ 889,299	\$ 1,042,942
租賃收入	—	709
合 計	\$ 889,299	\$ 1,043,651

(四)地區別資訊

合併公司來自外部客戶之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。收入歸屬於地區時，係以企業收取現金之地區為基礎計算。非流動資產包括採用權益法之投資、不動產、廠房及設備、無形資產及其他資產，不包括金融工具及遞延所得稅資產。

	來自外部客戶之收入		非流動資產	
	108 年 度	107 年 度	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
台 灣	\$ 319,936	\$ 295,333	\$ 1,067,061	\$ 1,074,429
亞 洲	299,719	451,177	—	168,158
美 洲	163,714	185,395	—	—
歐 洲	94,426	99,161	—	—
其 他	11,504	12,585	—	—
合 計	\$ 889,299	\$ 1,043,651	\$ 1,067,061	\$ 1,242,587

(五)主要客戶資訊

合併公司單一客戶之收入達合併公司收入總額之百分之十以上之資訊列示如下：

	108 年 度	107 年 度
A 客 戶	\$ 93,181	\$ 123,258
B 客 戶 (註)	98,359	—
C 客 戶 (註)	89,911	—

註：民國 107 年度客戶銷售金額未達綜合損益表上收入總額 10%。

佳總興業股份有限公司及子公司

資金貸與他人

民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一

單位：除另與註明者外，為新台幣仟元

編號 (註 1)	貸出資金 之 公 司	貸與對象 (註 2)	往來科目	是否為 關係人	本 期 最高餘額 (註 3)	期末餘額 (註 8)	實際動支 金 額	利率 區 間	資 金 貸與性質 (註 4)	業務往來 金 額 (註 5)	有短期融 通資金必 要之原因 (註 6)	提列備抵 呆帳金額	擔 保 品		對個別對象 資金貸與 限額(註 7)	資金貸與 總 限 額 (註 7)	備 註
													名稱	價值			
0	佳 總 興 業 股 份 有 限 公 司	樸御投資股份 有限公司	其他應收款	是	\$ 250,000	\$ 250,000	\$ 180,000	2 %	短期融通 資 金	\$ —	營業週轉	\$ —	—	—	\$ 286,800	\$ 573,600	註 9
0	佳 總 興 業 股 份 有 限 公 司	香港佳泰電子 有限公司	其他應收款	是	25,112	23,984	5,996	—	短期融通 資 金	—	營業週轉	—	—	—	286,800	573,600	註 9

註 1：編號欄之說明如下：

1.發行人填 0。

2.被投資公司按公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註 2：帳列之應收關係企業款項、應收關係人款項、股東往來、預付款、暫付款...等項目，如屬資金貸與性質者均須填入此欄位。

註 3：當年度資金貸與他人之最高餘額。

註 4：資金貸與性質應填列屬業務往來者或屬有短期融通資金之必要者。

註 5：資金貸與性質屬業務往來者，應填列業務往來金額。

註 6：資金貸與性質屬有短期融通資金之必要者，應具體說明必要貸與資金之原因及貸與對象之資金用途，例如：償還借款、購置設備、營業週轉...等。

註 7：應填列公司依資金貸與他人作業程序，所訂定對個別對象資金貸與之限額及資金貸與總限額，並於備註欄說明資金貸與個別對象及總限額之計算方法。

註 8：若公開發行公司依據公開發行公司資金貸與及背書保證處理準則第 14 條第 1 項將資金貸與逐筆提董事會決議，雖尚未撥款，仍應將董事會決議金額列入公告餘額，以揭露其承擔風險；惟嗣後資金償還，則應揭露其償還後餘額，以反應風險之調整。若公開發行公司依據處理準則第 14 條第 2 項經董事會決議授權董事長於一定額度及一年期間內分次撥貸或循環動用，仍應以董事會通過之資金貸與額度作為公告申報之餘額，雖嗣後資金償還，惟考量仍可能再次撥貸，故仍應以董事會通過之資金貸與額度作為公告申報之餘額。

註 9：資金貸與總限額為淨值之 40%；對個別對象資金貸與限額為淨值之 20%。

註 10：編製本合併報告時，業已沖銷。

佳總興業股份有限公司及子公司

為他人背書保證

民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表二

單位：除另與註明者外，為新台幣仟元

編號 (註 1)	背書保證者 公司名稱	背 書 保 證 對 象		對單一企業 背書保證 限 額 (註 3)	本期最高背 書保證餘額 (註 4)	期 末 背 書 保 證 餘 額 (註 5)	實際動支 金 額 (註 6)	以財產擔保 之背書保證 金 額	累計背書保 證金額佔最 近期財務報 告 淨 值 之 比 率	背書保證 最高限額 (註 3)	屬母公司 對子公司 背書保證 (註 7)	屬子公司 對母公司 背書保證 (註 7)	屬對大陸 地區背書 保 證 (註 7)	備註
		公 司 名 稱	關 係 (註 2)											
0	佳總興業股份 有限公司	樸御投資股份 有限公司	2	\$ 286,800	\$ 200,000	\$ 200,000	\$ 189,286	\$ —	13.95%	\$ 717,000	Y	—	—	註 8

註 1：編號欄之說明如下：

1.發行人填 0。

2.被投資公司按公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註 2：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列六種，標示種類即可：

1.有業務關係之公司。

2.直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司。

3.母公司與子公司持有普通股股權計算超過百分之五十之被投資公司。

4.對於直接或經由子公司間接持有普通股股權超過百分之五十之母公司。

5.基於承攬工程需要之同業間依合約規定互保之公司。

6.因共同投資關係由各出資股東依其持股比例對其背書保證之公司。

註 3：應填列公司依為他人背書保證作業程序，所訂定對個別對象背書保證之限額及背書保證最高限額，並於備註欄說明背書保證個別對象及總限額之計算方法。

註 4：當年度為他人背書保證之最高餘額。

註 5：截至年底舉凡公司向銀行簽具背書保證契約或票據之額度獲准時，即承擔背書或保證責任；另其他相關有背書保證情事者，皆應入計背書保證餘額中。

註 6：應輸入被背書保證公司於使用背書保證餘額範圍內之實際動支金額。

註 7：屬上市櫃母公司對子公司背書保證者、屬子公司對上市櫃母公司背書保證者、屬大陸地區背書證者始須填列 Y。

註 8：背書保證最高限額為淨值之 50%；對單一企業背書保證限額為淨值之 20%；對直接及間接持有表決權股份達百分之百子公司，不受公開發行公司資金貸與及背書保證處理準則第五條規定限制。

註 9：編製本合併報告時，業已沖銷。

佳總興業股份有限公司及子公司
期末持有有價證券情形
民國 108 年 12 月 31 日

附表三

單位：除另與註明者外，為新台幣仟元

持有之 公司	有價證券		有價證券發行人 與本公司之關係	帳 列 科 目	期 末				備 註
	種類	名稱			股 數 (仟 股)	帳面金額	持股比例	公允價值	
佳總興業股份 有限公司	股 票	創量科技股份有限公司	—	透過損益按公允價值衡量 之金融資產－非流動	1,000	\$ 2,508	1.79%	\$ 2,508	
	貨幣市場基金	華頓平安貨幣市場	—	透過損益按公允價值衡量 之金融資產－流動	1,778	20,619	—	20,619	
	貨幣市場基金	聯邦貨幣市場基金	—	"	1,193	15,816	—	15,816	
	貨幣市場基金	台新 1699 貨幣市場基金	—	"	1,516	20,600	—	20,600	
	貨幣市場基金	合庫貨幣市場	—	"	2,956	30,145	—	30,145	
	貨幣市場基金	日盛債券	—	"	1,688	25,109	—	25,109	
	貨幣市場基金	群益安穩貨幣市場基金	—	"	1,549	25,091	—	25,091	
	貨幣市場基金	統一強棒	—	"	1,496	25,097	—	25,097	
	股 票	及 成	—	"	29	57	—	57	

佳總興業股份有限公司及子公司
與關係人進、銷貨之金額達新臺幣一億元或實收資本額百分之二十以上
民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表四

單位：除另與註明者外，為新台幣仟元

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關 係	交 易 情 形				交易條件與一般交易不同情形及原因(註 1)		應收(付)票據、帳款		備註 (註 2)
			進(銷)貨	金 額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單 價	授信期間	餘 額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
佳總興業股份有限公司	PSC ENTERPRISE CO., LTD.	子公司	銷貨	\$ 110,048	12	月結 60 天	與一般客戶相當	與一般客戶相當	\$ 25,387	13	無
江門佳泰電子有限公司	香港佳泰電子有限公司	子公司	銷貨	107,324	12	月結 60 天	與一般客戶相當	與一般客戶相當	—	—	無

註 1：對香港佳泰電子有限公司之銷售/進貨價格與一般客戶相當。

註 2：若有預收(付)款項情形者，應於備註欄敘明原因、契約約定條款、金額及與一般交易型態之差異情形。

註 3：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十元者，有關實收資本額百分之二十之交易金額規定，以資產負債表歸屬於母公司業主之權益百分之十計算之。

註 4：編製本合併報告時，業已沖銷。

佳總興業股份有限公司及子公司
應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20%以上
民國 108 年 12 月 31 日

附表五

單位：除另與註明者外，為新台幣仟元

帳列應收款 項之公司	交易對象名稱	關 係	應 收 關 係 人 款項餘額（註 1）	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項 期後收回金額	提 列 備 抵 損 失 金 額
					金 額	處 理 方 式		
佳總興業股份 有限公司	樸御投資股份 有限公司	子 公 司	\$ 180,112	—	\$ —	—	\$ 112	\$ —

註 1：請依應收關係人帳款、票據、其他應收款...等分別填列。

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：編製本合併報告時，業已沖銷。

佳總興業股份有限公司及子公司
母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額
民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表六

單位：除另與註明者外，為新台幣仟元

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之 關係(註二)	交 易 往 來 情 形			
				科 目	金 額	交易條件	佔合併總營收或 總資產之比率 (註三)
0	佳總興業股份有限公司	PSC ENTERPRISE CO., LTD.	1	銷貨收入	\$ 110,048	與一般銷貨尚無顯著不同	12%
			1	應收帳款	25,387	〃	1%
		江門佳泰電子有限公司	1	銷貨收入	2,167	與一般銷貨尚無顯著不同	—
		香港佳泰電子有限公司	1	銷貨收入	2,359	與一般銷貨尚無顯著不同	—
			1	應收帳款	112	〃	—
			1	進 貨	56,067	與一般進貨尚無顯著不同	6%
			1	消 耗 品	4,408	〃	—
			1	什 支	87	〃	—
			1	應付帳款	225	〃	—
			1	其他應付款	1,142	〃	—
			1	其他應收款	5,996	本金依合約期間收取	—
		樸御投資股份有限公司	1	其他應收款	180,112	本金依合約期間收取，利息每月支付	8%
			1	利息收入	3,058	依雙方約定借款利率計算	—
		深圳佳總開發有限公司	1	銷貨收入	883	與一般銷貨尚無顯著不同	—
			1	應收帳款	605	〃	—
1	江門佳泰電子有限公司	香港佳泰電子有限公司	1	銷貨收入	107,324	與一般銷貨尚無顯著不同	12%
			1	進 貨	193	與一般進貨尚無顯著不同	—
2	深圳佳總開發有限公司	香港佳泰電子有限公司	3	銷貨收入	2,689	與一般銷貨尚無顯著不同	—
			3	應收帳款	2,142	〃	—

註一：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

1. 母公司填 0。
2. 子公司依公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註二：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

1. 母公司對子公司。
2. 子公司對母公司。
3. 子公司對子公司。

註三：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債項目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益項目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

註四：本表之重要交易往來情形得由公司依重大性原則決定是否須列示。

佳總興業股份有限公司及子公司
被投資公司資訊、所在地區...等相關資訊
(不包含大陸被投資公司)
民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表七

單位：除另與註明者外，為新台幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱 (註 1、2)	所 在 地 區	主要營業項目	原始投資金額		期 末 持 有			被投資公司 本期損益 (註 2(2))	本期認列之 投資損益 (註 2(3))	備 註
				本期期末	去年年底	股 數 (仟 股)	比 率	帳面金額			
佳總興業股份有限公司	PSC ENTERPRISE CO., LTD.	薩摩亞	PCB 買賣及投資	\$ 735,427	\$ 735,427	22,726	100%	\$ 313,116	\$ (68,692)	\$ (68,692)	子公司
佳總興業股份有限公司	(香港)恆利隆貿易有限公司	香 港	PCB 買賣	4,536	43	1,106	100%	5,755	(945)	(945)	子公司
佳總興業股份有限公司	樸御投資股份有限公司	台 灣	不動產投資	64,000	64,000	6,400	80%	44,490	(14,627)	(11,701)	子公司
佳總興業股份有限公司	香港佳泰電子有限公司	香 港	PCB 買賣	7,142	—	10	100%	8,349	8,299	1,614	子公司
PSC ENTERPRISE CO., LTD.	GIA TZOONG CIRCUIT ENTERPRISE CO., LTD.	British Virgin Islands	PCB 買賣及投資	921,674	921,674	50	100%	287,137	(73,253)	(73,253)	子公司
江門佳泰電子有限公司	香港佳泰電子有限公司	香 港	PCB 買賣	—	295	—	—	—	8,299	6,685	子公司

註 1：公開發行公司如設有國外控股公司且依當地法令規定以合併報表為主要財務報告者，有關國外被投資公司資訊之揭露，得僅揭露至該控股公司之相關資訊。

註 2：非屬註 1 所述情形者，依下列規定填寫：

- (1)「被投資公司名稱」、「所在地區」、「主要營業項目」「原始投資金額」及「期末持股情形」等欄，應依本(公開發行)公司轉投資情形及每一直接或間接控制之被投資公司再轉投資情形依序填寫，並於備註欄註明各被投資公司與本(公開發行)公司之關係(如係屬子公司或孫公司)。
- (2)「被投資公司本期損益」乙欄，應填寫各被投資公司之本期損益金額。
- (3)「本期認列之投資損益」乙欄，僅須填寫本(公開發行)公司認列直接轉投資之各子公司及採權益法評價之各被投資公司之損益金額，餘得免填。於填寫「認列直接轉投資之各子公司本期損益金額」時，應確認各子公司本期損益金額業已包含其再轉投資依規定應認列之投資損益。

註 3：編製本合併報告時，業已沖銷。

佳總興業股份有限公司及子公司
大陸投資資訊
民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表八

單位：除另與註明者外，為新台幣仟元

	主要營業項目	實收資本額	投資方式 (註一)	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益(註二)	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回投資收益	備註
					匯出	收回							
江門佳泰電子有限公司	PCB 生產及銷售業務	\$ 922,671 USD 29,000,000	2	\$ 922,671 USD 29,000,000	\$ —	\$ —	\$ 922,671 USD 29,000,000	\$ (74,800)	100%	\$ (74,800)	\$ 231,597	\$ —	(1)
深圳佳總開發有限公司	PCB 買賣	4,339 USD 140,000	2	—	4,339 USD 140,000	—	4,339 USD 140,000	(740)	100%	(740)	3,546	—	(2)

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額(註二)
\$ 922,671 (USD 29,000,000)	\$ 931,862 (USD 29,000,000)	\$ 860,399
4,339 (USD 140,000)	9,744 (CNY 2,200,000)	

註一：投資方式區分為下列四種，標示種類別即可：

- 1.經由第三地區匯款投資大陸公司
- 2.透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司
- 3.透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司
- 4.其他方式 EX：委託投資

註二：係依據取得經濟部投審會核准時之淨值 60% 為限，且依申報當時之匯率換算並未有超限之情形。

註二：本期認列投資損益之財務報表係經由台灣母公司簽證會計師查核。

註三：編製本合併報告時，業已沖銷。

佳總興業股份有限公司及子公司

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 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表九

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

大陸被投資 公司名稱	交易類型	進、銷貨		價 格	交易條件		應收（付）票據、帳款		未實現損益	備 註
		金 額	百分比		收款條件	與一般交易之比較	金 額	百分比		
江門佳泰電子 有限公司	銷 貨	\$ 107,324	12	(註一)	(註一)	(註一)	\$ —	—	\$ —	
	進 貨	2,360	—	"	"	"	—	—	—	
深圳佳總開發 有限公司	銷 貨	2,689	—	"	"	"	2,142	—	—	
	進 貨	883	—	"	"	"	605	—	—	

註一：本公司與關係人之銷貨交易，其交易價格與收款條件與非關係人並無重大差異。

註二：編製本合併報告時，業已沖銷。

五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告

會計師查核報告書

NO.16931080A

佳總興業股份有限公司 公鑒：

查核意見

佳總興業股份有限公司民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表、個體現金流量表，以及個體財務報表附註(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，上開個體財務報告在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則編製，足以允當表達佳總興業股份有限公司民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效及個體現金流量。

查核意見之基礎

本會計師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，與佳總興業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，對佳總興業股份有限公司民國 108 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。

茲對佳總興業股份有限公司民國 108 年度個體財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

一、收入認列

關鍵查核事項說明

有關收入認列之會計政策，請參閱個體財務報告附註四(十二)；本期收入之說明，請參閱個體財務報告附註廿三。

佳總興業股份有限公司及子公司之銷售地點包含台灣、中國地區、亞洲、美國及歐洲等市場，不同客戶其貿易條件不盡相同，需針對客戶訂單等文件判別交易條件，同時出貨方式又區分為工廠直接出貨及海外物流倉出貨等兩類。因相關收入認列涉及判定銷售商品所有權風險及報酬移轉時點屬較多人工作業，易造成收入認列時點或存貨保管實體與帳載數量不一致之情形，且資產負債表日前後之交易金額對個體財務報表之影響較為直接。是因將收入認列認定為關鍵查核事項之一。

因應之查核程序

本會計師規劃執行之查核程序如下：

1. 對於內部控制制度－銷售循環取得相關瞭解，並對相關內部控制之有效性進行測試，以瞭解佳總興業股份有限公司及子公司對於相關內部控制已落實執行。
2. 測試佳總興業股份有限公司及子公司與客戶(海外物流倉出貨)定期對帳之內部控制。
3. 針對資產負債表日前後一定期間之收入認列執行截止測試，包

含核對客戶之訂單、物流倉之佐證文件，以及帳載存貨異動與銷貨成本結轉記錄於適當期間。

4. 對物流倉期末庫存執行發函詢證或實地盤點觀察，並與帳載庫存記錄核對。就回函或盤點觀察與帳載不符之原因進行瞭解與調節，並對佳總興業股份有限公司及子公司編製之調節項目執行測試，確認重大之差異入帳情形。

二、不動產、廠房及設備減損評估

關鍵查核事項說明

有關不動產、廠房及設備減損之會計政策，請參閱個體財務報告附註四(九)；不動產、廠房及設備減損評估之涉及重大會計判斷、估計及假設不確定性說明，請參閱個體財務報告附註五(四)。

佳總興業股份有限公司之不動產、廠房及設備佔個體資產總額約 22%，且佳總興業股份有限公司所處之印刷電路板產業，因面板及消費性電子產品市場之成熟及飽和等因素，致所處產業競爭較為激烈，在存有減損跡象之情形下，應進行可回收金額之評估。經佳總興業股份有限公司委託外部專家以淨公允價值評估相關資產之可回收金額，評估後尚無減損之情形。然相關評估係採用評價技術衡量相關資產之可回收金額，該等假設及參數之採用易有主觀判斷，可能對淨公允價值衡量結果之影響重大，進而影響不動產、廠房及設備之測試結果。因是將不動產、廠房及設備減損之評估認定為關鍵查核事項之一。

因應之查核程序

本會計師規劃執行之查核程序如下：

1. 取得佳總興業股份有限公司資產減損跡象及減損測試之書面文件，並與管理階層進行討論。
2. 查詢佳總興業股份有限公司聘任外部評價專家之專業資格、經驗及聲譽，以瞭解專家之技術及能力足以信賴，並對可能影響外部專家客觀性之因素進行瞭解。
3. 取得佳總興業股份有限公司管理階層提供予外部專家之資料，並瞭解適當性，及相關假設與上年度比較其一致性。
4. 瞭解外部專家採用相關方法之依據，以評估其適當性與一致性。
5. 對佳總興業股份有限公司管理階層及外部專家之假設，透過相關產業文獻、市場資訊或歷史結果，以評估合理性。

管理階層與治理單位對個體財務報表之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則編製允當表達之個體財務報表，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佳總興業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佳總興業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。

佳總興業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有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出個體財務報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，惟其目的非對佳總興業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，以及使佳總興業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佳總興業股份有限公司不再具有繼續經營之能力。
5. 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. 對於佳總興業股份有限公司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。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成集團查核意見。

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

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

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對佳總興業股份有限公司民國 108 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。

正風聯合會計師事務所

會計師：曾國富  

會計師：賴家裕  

核准文號：金管證六字第 0930159560 號

金管證審字第 1050043092 號

民國 109 年 3 月 25 日

 佳總興業股份有限公司
 個體資產負債表

民國 108 年及 107 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代碼	資 產	附 註	108 年 12 月 31 日		107 年 12 月 31 日	
			金 額	%	金 額	%
	流動資產					
1100	現金及約當現金	四、六	\$ 198,788	12	\$ 311,745	16
1110	透過損益按公允價值衡量之金融 資產－流動	四、七	162,534	10	56,807	3
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產 －流動	四、八、卅二	67,845	4	205,518	11
1150	應收票據－非關係人	四、九	6,718	—	2,601	—
1170	應收帳款－非關係人	四、九	156,523	9	180,370	9
1180	應收帳款－關係人	四、九、卅一	26,104	2	49,648	3
1200	其他應收款	四	2,778	—	5,922	—
1210	其他應收款－關係人	四、卅一	186,108	11	150,091	8
1220	本期所得稅資產	四、廿七	1,582	—	1,942	—
130X	存 貨	四、十	90,227	5	67,258	4
1479	其他流動資產		4,223	—	2,195	—
11XX	流動資產總計		903,430	53	1,034,097	54
	非流動資產					
1510	透過損益按公允價值衡量之金融 資產－非流動	四、七	2,508	—	569	—
1550	採用權益法之投資	四、十一	371,709	22	449,953	24
1600	不動產、廠房及設備	四、十二、卅二	375,571	22	348,473	18
1755	使用權資產	四、十三	4,975	—	—	—
1780	其他無形資產	四、十四	230	—	237	—
1840	遞延所得稅資產	四、廿七	45,035	3	34,351	2
1915	預付設備款		36	—	42,868	2
1920	存出保證金		1,500	—	1,494	—
15XX	非流動資產總計		801,564	47	877,945	46
1XXX	資 產 總 計		\$ 1,704,994	100	\$ 1,912,042	100

(接次頁)

佳總興業股份有限公司

個體資產負債表（續）

民國 108 年及 107 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代碼	負債及權益	附註	108 年 12 月 31 日		107 年 12 月 31 日	
			金額	%	金額	%
	流動負債					
2100	短期借款	十六	\$ 762	—	\$ 60,000	3
2150	應付票據—非關係人	十七	48	—	48	—
2170	應付帳款—非關係人	十七	96,764	6	76,754	4
2180	應付帳款—關係人	十七、卅一	225	—	23,545	1
2200	其他應付款—非關係人	十八	87,723	5	103,617	5
2220	其他應付款—關係人	十八	1,142	—	—	—
2281	租賃負債—流動	十三	4,220	—	—	—
2322	一年內到期之長期借款	十九	14,633	1	11,333	1
2300	其他流動負債		4,588	—	3,654	—
21XX	流動負債總計		210,105	12	278,951	14
	非流動負債					
2540	長期借款	十九	30,845	2	19,778	1
2570	遞延所得稅負債	四、廿七	12,995	1	15,026	1
2581	租賃負債—非流動	十三	820	—	—	—
2640	淨確定福利負債—非流動	四、二十	15,190	1	14,698	1
2645	存入保證金		1,040	—	1,040	—
25XX	非流動負債總計		60,890	4	50,542	3
2XXX	負債總計		270,995	16	329,493	17
	權益	廿一				
	股本					
3110	普通股		1,661,228	97	1,661,228	87
3200	資本公積	四、廿一	—	—	2,416	—
	保留盈餘					
3350	待彌補虧損		(237,739)	(14)	(99,729)	(5)
3400	其他權益	廿一				
3410	國外營運機構財務報表換算之 兌換差額	四	10,510	1	18,634	1
3XXX	權益總計		1,433,999	84	1,582,549	83
	負債及權益總計		\$1,704,994	100	\$1,912,042	100

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：承安投資股份有限公司-曾繼立

經理人：曾繼立

會計主管：陳冠民





佳總興業股份有限公司

個體綜合損益表

民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟每股盈餘為元

代碼	項 目	附 註	108 年 度		107 年 度	
			金 額	%	金 額	%
4000	營業收入	四、廿三、卅一 十、卅一 九	\$ 734,427	100	\$ 795,487	100
5000	營業成本		(725,440)	(99)	(817,266)	(103)
5900	營業毛利(損)		8,987	1	(21,779)	(3)
6000	營業費用					
6100	推銷費用		(32,118)	(4)	(33,182)	(4)
6200	管理費用		(44,181)	(6)	(38,968)	(5)
6300	研究發展費用		(6,817)	(1)	(5,626)	(1)
6450	預期信用減損損失		(1,214)	—	(7)	—
6000	營業費用合計		(84,330)	(11)	(77,783)	(10)
6900	營業淨損		(75,343)	(10)	(99,562)	(13)
7000	營業外收入及支出	廿四 廿五 廿六				
7010	其他收入		8,223	1	10,339	1
7020	其他利益及損失		(2,533)	—	14,374	2
7050	財務成本		(1,373)	—	(1,158)	—
7060	採用權益法之關聯企業及合資 損益份額		(79,724)	(11)	(39,694)	(5)
7000	營業外收入及支出合計		(75,407)	(10)	(16,139)	(2)
7900	繼續營業單位稅前淨損	四、廿七	(150,750)	(20)	(115,701)	(15)
7950	所得稅利益		10,612	1	15,633	2
8200	本年度淨損		(140,138)	(19)	(100,068)	(13)
	其他綜合損益					
8310	後續不重分類至損益之項目：	四、二十 四、廿七				
8311	確定福利計畫之再衡量數		(360)	—	(2,331)	—
8349	與不重分類之項目相關之 所得稅		72	—	501	—
8360	後續可能重分類至損益之項目：	四、廿一 四、廿七				
8361	國外營運機構財務報表換算之 兌換差額		(10,155)	(1)	(1,124)	—
8399	與可能重分類之項目相關之 所得稅		2,031	—	(508)	—
8300	本年度其他綜合損益(稅後淨額)		(8,412)	(1)	(3,462)	—
8500	本年度綜合損益總額	廿二	\$ (148,550)	(20)	\$ (103,530)	(13)
	每股虧損					
	來自繼續營業單位					
9710	基 本		\$ (0.84)		\$ (0.60)	
9810	稀 釋		\$ (0.84)		\$ (0.60)	

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：承安投資股份有限公司-曾繼立

經理人：曾繼立

會計主管：陳冠民



佳總興業股份有限公司

個體權益變動表

民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項 目	股 本	資本公積	保 留 盈 餘		其 他 權 益 項 目		權益總額
			法定盈餘公積	待彌補虧損	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	備供出售 金融資產 未實現損益	
107 年 1 月 1 日餘額	\$ 1,661,228	\$ 21,091	\$ 14,939	\$ (33,614)	\$ 20,266	\$ (536)	\$ 1,683,374
追溯適用 IFRS9 之影響數	—	—	—	2,169	—	536	2,705
107 年 1 月 1 日重編後餘額	1,661,228	21,091	14,939	(31,445)	20,266	—	1,686,079
法定盈餘公積彌補虧損	—	—	(14,939)	14,939	—	—	—
資本公積彌補虧損	—	(18,675)	—	18,675	—	—	—
107 年度淨損	—	—	—	(100,068)	—	—	(100,068)
107 年度稅後其他綜合損益	—	—	—	(1,830)	(1,632)	—	(3,462)
107 年度綜合損益總額	—	—	—	(101,898)	(1,632)	—	(103,530)
107 年 12 月 31 日餘額	1,661,228	2,416	—	(99,729)	18,634	—	1,582,549
資本公積彌補虧損	—	(2,416)	—	2,416	—	—	—
108 年度淨損	—	—	—	(140,138)	—	—	(140,138)
108 年度稅後其他綜合損益	—	—	—	(288)	(8,124)	—	(8,412)
108 年度綜合損益總額	—	—	—	(140,426)	(8,124)	—	(148,550)
108 年 12 月 31 日餘額	\$ 1,661,228	\$ —	\$ —	\$ (237,739)	\$ 10,510	\$ —	\$ 1,433,999

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：承安投資股份有限公司-曾繼立

經理人：曾繼立

會計主管：陳冠民





佳總興業股份有限公司

個體現金流量表

民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項 目	108 年 度	107 年 度
營業活動之現金流量		
本年度稅前淨損	\$ (150,750)	\$ (115,701)
不影響現金流量之收益費損項目：		
折舊費用	32,762	29,521
攤銷費用	311	268
預期信用減損損失	1,214	7
透過損益按公允價值衡量金融資產之 淨(利益)損失	(2,666)	5,233
利息費用	1,373	1,158
利息收入	(7,924)	(8,445)
採用權益法之關聯企業及合資損失之份額	79,724	39,694
處分及報廢不動產、廠房及設備損失(利益)	155	(964)
與營業活動相關之資產之淨變動		
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產	(105,000)	326,154
應收票據	(4,117)	1,402
應收帳款	22,633	73,449
應收帳款－關係人	23,544	(35,247)
其他應收款	1,372	58
存 貨	(22,969)	19,855
其他流動資產	(2,028)	(1,056)
應付票據	—	(7)
應付帳款	20,010	(20,910)
應付帳款－關係人	(23,320)	(24,058)
其他應付款	15,932	(7,474)
其他應付款－關係人	1,142	—
其他流動負債	934	183
淨確定福利負債	204	100
營運產生之現金(流出)流入	(117,464)	283,220
收取之利息	9,675	7,436
支付之利息	(1,195)	(1,173)
支付之所得稅	288	(1,366)
營業活動之淨現金(流出)流入	\$ (108,696)	\$ 288,117

(接次頁)

佳總興業股份有限公司
個體現金流量表(續)

民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項 目	108 年 度	107 年 度
投資活動之現金流量		
按攤銷後成本衡量之金融資產到期還本	\$ 137,673	\$ 50,518
取得不動產、廠房及設備	(44,590)	(42,553)
處分不動產、廠房及設備價款	70	973
取得採用權益法之長期投資	(11,635)	(64,000)
取得無形資產	(304)	(358)
存出保證金增加	(6)	(650)
其他應收款－關係人	(35,996)	(150,000)
投資活動之淨現金流入(流出)	45,212	(206,070)
籌資活動之現金流量		
舉借短期借款	—	40,000
償還短期借款	(59,238)	—
舉借長期借款	14,367	—
償還長期借款	—	(33,720)
租賃負債本金償還	(4,602)	—
存入保證金減少	—	—
籌資活動之淨現金(流出)流入	(49,473)	6,280
現金及約當現金淨(減少)增加	(112,957)	88,327
年初現金及約當現金餘額	311,745	223,418
年底現金及約當現金餘額	\$ 198,788	\$ 311,745

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：承安投資股份有限公司-曾繼立

經理人：曾繼立

會計主管：陳冠民





佳總興業股份有限公司

個體財務報告附註

民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另予註明者外，金額為新台幣仟元)

一、公司沿革

佳總興業股份有限公司（以下簡稱「本公司」）係依照中華民國公司法，於民國 77 年 9 月 19 日奉准設立，並於民國 78 年 4 月 3 日開始營業。主要業務為印刷電路板之製造、加工及買賣業務。本公司股票於民國 87 年 6 月 23 日開始在櫃檯買賣中心掛牌買賣。

本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過個體財務報告之日期及程序

本個體財務報告已於民國 109 年 3 月 25 日經董事會核准並通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

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

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

1. IFRS 16「租賃」

IFRS 16 規範租賃協議之辨認與出租人及承租人會計處理，該準則將取代 IAS 17「租賃」及 IFRIC 4「決定一項安排是否包含租賃」等相關解釋。相關會計政策請參閱附註四。

租賃定義

本公司選擇僅就民國 108 年 1 月 1 日以後簽訂(或變動)之合約依 IFRS 16

評估是否係屬（或包含）租賃，先前已依 IAS 17 及 IFRIC 4 辨認為租賃之合約不予重新評估並依 IFRS 16 之過渡規定處理。

本公司為承租人

除低價值標的資產租賃及短期租賃選擇按直線基礎認列費用外，其他租賃係於個體資產負債表認列使用權資產及租賃負債。個體綜合損益表係分別表達使用權資產之折舊費用及租賃負債按有效利息法所產生之利息費用。於個體現金流量表中，償付租賃負債之本金金額表達為籌資活動，支付利息部分則列為營業活動。適用 IFRS 16 前，分類為營業租賃之合約係按直線基礎認列費用。營業租賃現金流量於個體現金流量表係表達於營業活動。

先前依 IAS 17 以營業租賃處理之協議，於民國 108 年 1 月 1 日租賃負債之衡量係以剩餘租賃給付按該日承租人之增額借款利率折現，全部使用權資產係以該日之租賃負債金額衡量。所認列之使用權資產均適用 IAS 36 評估減損。

本公司亦適用下列權宜作法：

- (1)對具有合理類似特性之租賃組合使用單一折現率衡量租賃負債。
- (2)租賃期間於民國 108 年 12 月 31 日以前結束之租賃依短期租賃處理。
- (3)不將原始直接成本計入民國 108 年 1 月 1 日之使用權資產衡量中。
- (4)進行租賃負債之衡量時，對諸如租賃期間之決定使用後見之明。

本公司於民國 108 年 1 月 1 日認列租賃負債所適用之增額借款利率加權平均數為 2.87%，該租賃負債金額與民國 107 年 12 月 31 日不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額之差異說明如下：

107 年 12 月 31 日不可取消營業租賃之 未來最低租賃給付	\$	9,069
減：適用豁免之短期租賃		(49)

減：適用豁免之低價值資產租賃	(332)
108 年 1 月 1 日未折現總額	\$ 8,688
按 108 年 1 月 1 日增額借款利率折現後 租賃負債餘額	\$ 8,474

首次適用 IFRS 16 對民國 108 年 1 月 1 日各資產、負債及權益項目調整如下：

	108 年 1 月 1 日 重 編 前 金 額	首 次 適 用 之 調 整	108 年 1 月 1 日 重 編 後 金 額
使用權資產	\$ —	\$ 8,474	\$ 8,474
資產影響	\$ —	\$ 8,474	\$ 8,474
租賃負債—流動	\$ —	\$ 4,188	\$ 4,188
租賃負債—非流動	—	4,286	4,286
負債影響	\$ —	\$ 8,474	\$ 8,474

(二)民國 109 年適用之證券發行人財務報告編製準則及金管會認可之 IFRSs

新發布/修正/修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
IFRS3 之修正「業務之定義」	2020 年 1 月 1 日(註 1)
IFRS 9、IAS39 及 IFRS 7 號之修正「利率指標變革」	2020 年 1 月 1 日(註 2)
IAS1 及 IAS8 之修正「重大性之定義」	2020 年 1 月 1 日(註 3)

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

註 2：2020 年 1 月 1 日以後開始之年度期間追溯適用此項修正。

註 3：2020 年 1 月 1 日以後開始之年度期間推延適用此項修正。

截至本個體財務報告通過發布日止，本公司仍持續評估上述準則、解釋之修正對個體財務狀況與個體經營績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

(三)IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

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

IAS1 之修正「將負債分類為流動非流動」

2022 年 1 月 1 日

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

截至本個體財務報告通過發布日止，本公司仍持續評估上述準則、解釋之修正對個體財務狀況與個體經營績效之影響，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

本公司之重要會計政策彙總說明如下：

(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(採國際財務報導準則版本)(以下稱「個體財務報告會計準則」)編製。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具外，本個體財務報告係依歷史成本基礎編製。歷史成本通常係依取得資產所支付對價之公允價值決定。

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。本個體財務報告之當年度損益、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當年度損益、其他綜合損益及權益相同，個體基礎與合併基礎下並無會計處理差異。

(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. 預期於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債(即使於資產負債表日後

至通過發布個體財務報告前已完成長期性之再融資或重新安排付款協議，亦屬流動負債)，以及

3.不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。惟負債之條款可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致其清償者，並不影響分類。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

(四)外 幣

本公司編製個體財務報告時，以本公司功能性貨幣以外之貨幣(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。

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)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、在製品、製成品及商品存貨。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)採用權益法之投資

本公司採用權益法處理對子公司之投資。

子公司係指本公司具有控制之個體。

在權益法下，投資子公司原始係依成本認列，其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，本公司亦按持股比例認列子公司其他權益之變動。

當本公司對子公司所有權權益之變動未導致喪失控制者，係作為權益交易處理。投資帳面金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額，係直接認列為權益。

本公司評估減損時，係以財務報告整體考量現金產生單位並比較其可回收金額與帳面金額。嗣後若資產可回收金額增加時，將減損損失之迴轉認列為利益，惟資產於減損損失迴轉後之帳面金額，不得超過該項資產在未認列減損損失之情況下，減除應提列攤銷後之帳面金額。歸屬於商譽之減損損失不得於後續期間迴轉。

當喪失對子公司控制時，本公司係按喪失控制日之公允價值衡量其對前子公司之剩餘投資，剩餘投資之公允價值及任何處分價款與喪失控制當日之投資帳面金額之差額，列入當年度損益。此外，於其他綜合損益中所認列與該子公司有關之所有金額，其會計處理係與本公司直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

對前子公司剩餘投資係按喪失控制日之公允價值作為原始認列投資關聯企業之成本。

本公司與子公司之順流交易未實現損益於個體財務報告予以銷除。本公司與子公司之逆流及側流交易所產生之損益，僅在與本公司對子公司權益無關之範圍內，認列於個體財務報告。

(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。

不動產、廠房及設備係採直線基礎提列折舊，對於每一重大部分則單獨提列折舊。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。會計估計變動之影響係以推延方式處理。

除列不動產、廠房及設備所產生之利益或損失金額，係淨處分價款與該資產帳面金額間之差額，並且認列於當期損益。

(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。本公司以直線法基礎進行攤銷，並且至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視。除本公司預期於該無形資產經濟年限屆滿前處分該資產外，有限耐用年限無形資產之殘值估計為零。會計估計變動之影響係以推延方式處理。

2.除 列

除列無形資產所產生之利益或損失金額，係淨處分價款與該資產帳面金額間之差額，並且認列於當期損益。

(九)有形及無形資產(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有形及無形資產(商譽除外)可能已減損。若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，本公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。

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

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

面金額調減至其可回收金額。

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。

A.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。

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及指定為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本公司未指定透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，及不符合分類為按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，其再衡量產

生之利益或損失不包含該金融資產所產生之任何股利或利息係認列於損益。公允價值之決定方式請參閱附註三十「金融工具」附註。

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票據及帳款）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。

除下列兩種情況外，利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算：

(a)購入或創始之信用減損金融資產，利息收入係以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算。

(b)非屬購入或創始之信用減損，但後續變成信用減損之金融資產，利息收入係以有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算。

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。

B.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。

應收帳款均按存續期間預期信用損失認列備抵損失。其他金融資產係先

評估自原始認列後信用風險是否顯著增加，若未顯著增加，則按 12 個月預期信用損失認列備抵損失，若已顯著增加，則按存續期間預期信用損失認列備抵損失。

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

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

(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

A. 後續衡量

除下列情況外，所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量：

a. 透過損益按公允價值衡量之金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債包含持有供交易及指定為透過損益按公允價值衡量。

持有供交易之金融負債係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失不包含該金融負債所支付之任何股利或利息係認列於損益。

B.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間之差額認列為損益。

(十一)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。若負債準備係以清償該現時義務之估計現金流量衡量，其帳面金額係為該等現金流量之現值(若貨幣之時間價值影響重大)。

(十二)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。

(十三)租 賃

民國 108 年

本公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

對於包含租賃及非租賃組成部分之合約，本公司以相對單獨價格為基礎分攤合約中之對價並分別處理。

1.本公司為出租人

當租賃條款係移轉附屬於資產所有權之幾乎所有風險與報酬予承租人，則將其分類為融資租賃。所有其他租賃則分類為營業租賃。

融資租賃下，租賃給付包含固定給付、實質固定給付、取決於指數或費率之變動租賃給付、保證殘值、合理確信將行使之購買選擇權之行使價格，及已反映於租賃期間之租賃終止罰款，減除應支付之租賃誘因。租賃投資淨額係按應收租賃給付及未保證殘值兩者之現值總和加計原始直接成本衡量並表達為應收融資租賃款。融資收益係分攤至各會計期間，以反映本公司未到期之租賃投資淨額於各期間可獲得之固定報酬率。

營業租賃下，減除租賃誘因後之租賃給付係按直線基礎於相關租賃期間內認

列為收益。因取得營業租賃所發生之原始直接成本，係加計至標的資產之帳面金額，並按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

租賃協議中非取決於指數或費率之變動租金於發生當期認列為收益。

2.本公司為承租人

除適用認列豁免之低價值標的資產租賃及短期租賃之租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用，其他租賃皆於租賃開始日認列使用權資產及租賃負債。

使用權資產原始按成本（包含租賃負債之原始衡量金額、租賃開始日前支付之租賃給付減除收取之租賃誘因、原始直接成本及復原標的資產之估計成本）衡量，後續按成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量，並調整租賃負債之再衡量數。使用權資產係單獨表達於資產負債表。

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、實質固定給付之現值衡量。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、殘值保證下預期支付金額、標的資產購買選擇權之評估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資產負債表。

租賃協議中非取決於指數或費率之變動租金於發生當期認列為費用。

民國 107 年

當租賃條款係移轉附屬於資產所有權之幾乎所有風險與報酬予承租人，則將其分類為融資租賃。所有其他租賃則分類為營業租賃。

租賃之土地及建築物

當租賃同時包含土地及建築物要素時，本公司係依附屬於各要素所有權之幾乎所有風險與報酬是否已移轉予承租人以評估各要素之分類係為融資租賃或營業租賃。最低租賃給付應按租賃開始日土地及建築物租賃權益之公允價值相對比例分攤予土地及建築物。

若租賃給付能可靠地分攤至此兩項要素，分類為營業租賃之租賃土地權益係按直線基礎於租賃期間攤銷。若租賃給付無法可靠地分攤至此兩項要素，則整體租賃係分類為融資租賃，惟若此兩項要素均明顯地符合營業租賃標準，則整體租賃分類為營業租賃。

(十四)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

若屬確定提撥計畫，於員工提供勞務期間，將應提撥之退休基金數額認列為當期員工福利費用。

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(資產)淨利息於發生時認列為員工福利費用。再衡量數(含精算損益及扣除利息後之計畫資產報酬)於發生時認列於其他綜合損益並列入保留盈餘，後續期間不重分類至損益。

淨確定福利負債(資產)係確定福利退休計畫之提撥短絀(剩餘)。淨確定福利資產不得超過從該計畫退還提撥金或可減少未來提撥金之現值。

(十五)所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1.當期所得稅

依所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵稅率計算所得稅列為股東會決議年度之所得稅費用。

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

遞延所得稅係依個體財務報表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予以認列。遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能有課稅所得以供可減除暫時性差異、虧損扣抵或購置機器設備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。與此類投資及權益有關之可減除暫時性差異所產生之遞延所得稅資產，僅於其很有可能有足夠課稅所得用以實現暫時性差異之利益，且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列。

遞延所得稅資產之帳面金額於每一資產負債表日予以重新檢視，並針對已不再很有可能有足夠之課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調減帳面金額。原未認列為遞延所得稅資產者，亦於每一資產負債表日予以重新檢視，並在未來很有可能產生課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調增帳面金額。

遞延所得稅資產及負債係以預期負債清償或資產實現當期之稅率衡量，該稅率係以資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延

所得稅負債及資產之衡量係反映企業於資產負債表日預期回收或清償其資產及負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。

3.本年度之當期及遞延所得稅

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

本公司於採用附註四所述之會計政策時，對於不易自其他來源取得有關資產及負債帳面金額之資訊作出相關之判斷、估計及假設。估計及相關假設係基於歷史經驗及其他視為攸關之因素。實際結果可能與估計有所不同。

估計與基本假設係持續予以檢視。若估計之修正僅影響當期，則於會計估計修正當期認列。若會計估計之修正同時影響當期及未來期間，則於估計修正當期及未來期間認列。

以下係有關未來所作主要假設之資訊，以及於財務報導結束日估計不確定性之其他主要來源，該等假設及估計具有導致資產及負債帳面金額於下一財務年度重大調整之風險。

(一)金融資產分類之經營模式判斷

本公司依據反映金融資產群組為達成特定經營目的而共同管理之層級，評估金融資產所屬經營模式。此評估需考量所有攸關證據，包括資產績效衡量方式、影響績效之風險及相關經理人之薪酬決定方式，且需運用判斷。本公司持續評估其經營模式判斷是否適當，並為此監控於到期日前除列之按攤銷後成本衡量之金融資產及透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資，瞭解其處分原因以評估該處分是否經營模式之目標一致。若發現經營模式已有變更，本公司推延調整後續取得金融資產之分類。

(二)金融資產（應收帳款）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九「應收票據及帳款」附註。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。

(三)存貨之減損

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本公司必須運用判斷及估計決定財務報導期間結束日存貨之淨變現價值。

由於產業快速變遷，本公司評估財務報導期間結束日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。此存貨評價主要係依未來特定期間內之產品需求為估計基礎，故可能產生重大變動。

本公司存貨之帳面金額詳附註十。

(四)有形資產及無形資產(商譽除外)減損評估

資產減損評估過程中，本公司需依賴主觀判斷並依據資產使用模式及產業特性，決定特定資產群組之獨立現金流量資產耐用年數及未來可能產生之收益與費損，任何由於經濟狀況之變遷或公司策略所帶來的估計改變均可能在未來造成重大減損。

本公司民國 108 年及 107 年度並未針對有形資產及無形資產認列任何減損損失。

六、現金及約當現金

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
庫存現金及週轉金	\$ 583	\$ 452
活期存款及支票存款	198,205	228,977
定期存款	—	82,316
合 計	\$ 198,788	\$ 311,745

截至民國 107 年 12 月 31 日止，定期存款利率區間為 2.1%~2.9%。

七、透過損益按公允價值衡量之金融資產

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
<u>金融資產－流動</u>		
強制透過損益按公允價值		
衡量之金融資產		
基金受益憑證	\$ 162,477	\$ 56,723
上市(櫃)股票	57	84
合 計	\$ 162,534	\$ 56,807
<u>金融資產－非流動</u>		
強制透過損益按公允價值		
衡量之金融資產		
國內非上市櫃股票	\$ 2,508	\$ 569

本公司於民國 108 年及 107 年度因公允價值變動產生之淨(損)益分別為 2,666 仟元及(5,233)仟元。

八、按攤銷後成本衡量之金融資產

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
原始到期日超過三個月以上之定期存款	\$ 59,960	\$ 200,637
其 他	7,885	4,881
合 計	\$ 67,845	\$ 205,518
流 動	\$ 67,845	\$ 205,518

(一)截至民國 108 年及 107 年 12 月 31 日止，原始到期日超過三個月之定期存款利率區間分別為 2%~2.32%及 0.75%~3.15%。

(二)按攤銷後成本衡量之金融資產質押之資訊，參閱附註卅二。

九、應收票據及帳款

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
<u>應收票據</u>		
因營業而發生	\$ 6,718	\$ 2,601
減：備抵損失	—	—
	\$ 6,718	\$ 2,601
<u>應收帳款</u>		

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 186,910	\$ 233,087
減：備抵損失	(4,283)	(3,069)
	<u>\$ 182,627</u>	<u>\$ 230,018</u>

(一)本公司對商品銷售之平均授信期間為 90~120 天，應收帳款不予計息。本公司採行之政策係僅將使用其他公開可得之財務資訊及歷史交易記錄對主要客戶予以評等。本公司持續監督信用暴險及交易對方之信用評等，並將總交易金額分散至信用評等合格之不同客戶，另透過每年由業務部門及董事長複核及核准之交易對方信用額度以管理信用暴險。

為減輕信用風險，本公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，本公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此，本公司管理階層認為本公司之信用風險已顯著減少。

(二)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。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，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。

(三)本公司依準備矩陣衡量應收票據及帳款之備抵損失如下：

108 年 12 月 31 日					
	未逾期	逾期 1~30 天	逾期 31~60 天	逾期 61~90 天	逾期超過 90 天
預期信用損失率	0%	0.17%	6.7%	23.15%	100%

總帳面金額	\$ 185,011	\$ —	\$ 5,424	\$ 540	\$ 2,653	\$ 193,628
備抵損失	(290)	—	(800)	(540)	(2,653)	(4,283)
攤銷後成本	<u>\$ 184,721</u>	<u>\$ —</u>	<u>\$ 4,624</u>	<u>\$ —</u>	<u>\$ —</u>	<u>\$ 189,345</u>

107 年 12 月 31 日

	未逾期	逾期 1~30 天	逾期 31~60 天	逾期 61~90 天	逾期超過 90 天	合計
預期信用損失率	0%	0.12%	4.17%	21.41%	100%	
總帳面金額	\$ 223,448	\$ 555	\$ 5,857	\$ 1,902	\$ 3,926	\$ 235,688
備抵損失	—	(1)	(244)	(52)	(2,772)	(3,069)
攤銷後成本	<u>\$ 223,448</u>	<u>\$ 554</u>	<u>\$ 5,613</u>	<u>\$ 1,850</u>	<u>\$ 1,154</u>	<u>\$ 232,619</u>

註：依本公司提列政策，超逾 90 天之應收帳款應提列 100%備抵損失，帳列未提足餘額，主係截至報告出具日已收回之款項，故未予以評估備抵損失。

(四)應收票據及帳款備抵損失之變動資訊如下：

	108年度
期初餘額	\$ 3,069
本期提列減損損失	1,214
期末餘額	<u>\$ 4,283</u>
	107年度
期初餘額 (IAS 39)	\$ 4,495
追溯適用 IFRS 9 調整數	(1,433)
期初餘額 (IFRS 9)	3,062
本期提列減損損失	7
期末餘額	<u>\$ 3,069</u>

十、存 貨

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
商 品	\$ 225	\$ 879
製 成 品	36,772	21,330
在 製 品	30,787	29,756
原 料	15,402	8,573

物 料	7,041	6,720
淨 額	\$ 90,227	\$ 67,258

(一)民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之備抵存貨跌價損失分別為 24,319 仟元及 27,784 仟元。

(二)當期認列之存貨相關費損：

	108 年度	107 年度
已出售存貨成本	\$ 640,918	\$ 714,013
存貨跌價及呆滯損失	8,781	16,482
閒置產能成本	85,998	96,664
其 他	(10,257)	(9,893)
營業成本	\$ 725,440	\$ 817,266

十一、採用權益法之投資

(一)本公司之子公司列示如下：

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
非上市(櫃)公司		
PSC ENTERPRISE CO., LTD.	\$ 313,116	\$ 391,289
(香港)恒利隆貿易有限公司	5,755	2,473
樸御投資股份有限公司	44,489	56,191
香港佳泰電子有限公司	8,349	—
合 計	\$ 371,709	\$ 449,953

(二)本公司於資產負債表日對子公司之所有權權益及表決權百分比如下：

公 司 名 稱	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
PSC ENTERPRISE CO., LTD.	100%	100%
(香港)恒利隆貿易有限公司	100%	100%
樸御投資股份有限公司	80%	80%
香港佳泰電子有限公司	100%	—

(三)除樸御投資股份有限公司民國 108 年及 107 年度採權益法之子公司之損益及其他綜合損益份額，係依該公司同期間經會計師查核之財務報告認列外，餘

民國 108 年及 107 年度採權益法之子公司之損益及其他綜合損益份額，係依

各子公司同期間經會計師查核之財務報表認列。

十二、不動產、廠房及設備

108 年 度					
項 目	期初餘額	增 添	處 分	重分類	期末餘額
<u>成 本</u>					
土 地	\$ 99,170	\$ —	\$ —	\$ —	\$ 99,170
土地重估增值	36,656	—	—	—	36,656
建 築 物	244,186	964	530	225	244,845
機器設備	504,412	671	8,513	52,989	549,559
運輸設備	4,620	112	—	—	4,732
辦公設備	4,851	224	—	—	5,075
租賃改良	165	—	—	—	165
其他設備	130,625	225	108	190	130,932
小 計	1,024,685	2,196	9,151	53,404	1,071,134
<u>累計折舊</u>					
建 築 物	100,967	6,708	305	—	107,370
機器設備	468,154	12,066	8,513	—	471,707
<u>累計折舊</u>					
運輸設備	1,716	1,237	—	—	2,953
辦公設備	3,817	443	—	—	4,260
租賃改良	102	33	—	—	135
其他設備	101,456	7,790	108	—	109,138
小 計	676,212	28,277	8,926	—	695,563
淨 額	\$ 348,473	\$ (26,081)	\$ 225	\$ 53,404	\$ 375,571
107 年 度					
項 目	期初餘額	增 添	處 分	重分類	期末餘額
<u>成 本</u>					
土 地	\$ 99,170	\$ —	\$ —	\$ —	\$ 99,170
土地重估增值	36,656	—	—	—	36,656
建 築 物	242,177	2,009	—	—	244,186
機器設備	521,222	3,970	37,106	16,326	504,412
運輸設備	4,220	2,900	2,500	—	4,620
辦公設備	4,851	—	—	—	4,851
租賃改良	165	—	—	—	165
其他設備	119,666	2,746	237	8,450	130,625
小 計	1,028,127	11,625	39,843	24,776	1,024,685
<u>累計折舊</u>					

建築物	94,087	6,880	—	—	100,967
機器設備	492,197	13,063	37,106	—	468,154
運輸設備	3,540	676	2,500	—	1,716
辦公設備	3,367	450	—	—	3,817
租賃改良	69	33	—	—	102
其他設備	93,265	8,419	228	—	101,456
小計	686,525	29,521	39,834	—	676,212
淨額	\$ 341,602	\$ (17,896)	\$ 9	\$ 24,776	\$ 348,473

(一)不動產、廠房及設備借款成本資本化金額及利率區間：

	108 年度	107 年度
資本化金額	\$ —	\$ —
資本化利率	1.82%	1.74%

(二)本公司建築物之重大組成部分主要有廠房主建物及附屬設備等，並分別按其

耐用年限 45 年～50 年及 3 年～10 年予以計提折舊。

(三)民國 108 年及 107 年 12 月 31 日本公司提供做為借款擔保之設備，請詳附註
卅二。

十三、租賃協議

(一)使用權資產－民國 108 年

	108 年 12 月 31 日
使用權資產帳面金額	
建築物	\$ 2,835
機器設備	519
運輸設備	1,621
	\$ 4,975
	108 年度
使用權資產之增添	\$ 986
使用權資產之折舊費用	
建築物	\$ 2,835
機器設備	614
運輸設備	1,036

	\$ 4,485
(二)租賃負債－民國 108 年	
	108 年 12 月 31 日
租賃負債帳面金額	
流 動	\$ 4,220
非 流 動	\$ 820

租賃負債之折現率區間如下：

	108 年 12 月 31 日
建 築 物	1.6353%
機器設備	1.735%
運輸設備	5.245%

(三)其他租賃資訊

	108 年度
短期租賃費用	\$ 307
低價值資產租賃費用	\$ 200
租賃之現金(流出)總額	\$ 5,109

本公司選擇對符合低價值資產之設備租賃及短期租賃之車輛、房屋租賃等適用認列豁免，不對該等租賃認列相關使用權資產及租賃負債。

民國 107 年

不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額如下：

	107 年 12 月 31 日
不超過 1 年	\$ 2,651
1～5 年	6,418
	\$ 9,069

十四、無形資產

	108 年度				
項 目	期初餘額	增	添	處 分	重 分 類
<u>電腦軟體</u>					期末餘額

成 本	\$ 1,959	\$ 304	\$ —	\$ —	\$ 2,263
累計攤銷	1,722	311	—	—	2,033
淨 額	<u>\$ 237</u>	<u>\$ (7)</u>	<u>\$ —</u>	<u>\$ —</u>	<u>\$ 230</u>

107 年度					
項 目	期初餘額	增 添	處 分	重 分 類	期末餘額
<u>電腦軟體</u>					
成 本	\$ 1,601	\$ 358	\$ —	\$ —	\$ 1,959
累計攤銷	1,454	268	—	—	1,722
淨 額	<u>\$ 147</u>	<u>\$ 90</u>	<u>\$ —</u>	<u>\$ —</u>	<u>\$ 237</u>

本公司民國 108 年及 107 年度所認列之攤銷費用納入綜合損益表中之營業費用之金額分別為 311 仟元及 268 仟元。

十五、其他資產

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
催 收 款	\$ 1,550	\$ 1,550
備抵損失	(1,550)	(1,550)
淨 額	<u>\$ —</u>	<u>\$ —</u>
非 流 動	<u>\$ —</u>	<u>\$ —</u>

備抵損失之變動：

	108 年度	107 年度
期初餘額	\$ 1,550	\$ 1,550
本年度提列減損損失	—	—
期末餘額	<u>\$ 1,550</u>	<u>\$ 1,550</u>

十六、短期借款

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
信用借款	\$ —	\$ 30,000
擔保借款	—	30,000
信用狀借款	762	—
合 計	<u>\$ 762</u>	<u>\$ 60,000</u>
利率區間	<u>2.34%</u>	<u>1.5%~1.52%</u>
尚未使用額度	<u>\$ 232,638</u>	<u>\$ 281,393</u>

有關資產提供作為短期借款之擔保情形，請詳附註卅二。

十七、應付票據及帳款

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
應付票據	\$ 48	\$ 48
應付帳款	96,989	100,299
合 計	\$ 97,037	\$ 100,347
流 動	\$ 97,037	\$ 100,347

(一)本公司與供應商之交易條件為 90~120 天，本公司訂有財務風險管理政策，以確保所有應付款於預先約定之信用期限內償還。

(二)本公司暴露於匯率之應付款項及其他應付款相關揭露，請詳附註三十。

十八、其他應付款

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
其他應付款—關係人	\$ 1,142	\$ —
其他應付款—非關係人		
應付薪資	22,522	16,266
應付設備款	3,715	35,537
應付利息	39	43
應付休假給付	4,982	4,887
其 他	56,465	46,884
小 計	\$ 87,723	\$ 103,617
合 計	\$ 88,865	\$ 103,617
流 動	\$ 88,865	\$ 103,617

十九、長期借款

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
土地及建築物抵押借款—自民國 97 年 3 月開始每月償還，至民國 112 年 2 月償清，浮動利率，民國 108 年及 107 年 12 月 31 日利率皆為 1.6353%	\$ 14,778	\$ 19,444
中長期信用借款—自民國 107 年 12 月開始每季償還，至民國 109 年 9 月償清，浮動利率，民國 108 年及 107 年 12 月 31 日利率皆為 2%	5,000	11,667

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
機器抵押借款—自民國 109 年 1 月開始每月償還，至民國 113 年 12 月償清，浮動利率，民國 108 年 12 月 31 日利率為 1.7%	25,700	—
合 計	\$ 45,478	\$ 31,111
流 動	\$ 14,633	\$ 11,333
非 流 動	\$ 30,845	\$ 19,778
尚未使用額度	\$ 33,000	\$ 26,333

有關資產提供作為長期借款之擔保情形，請詳附註卅二。

二十、退職後福利計畫

(一)確定提撥計畫

本公司依「勞工退休金條例」訂定之員工退休計畫，係屬確定提撥計畫。前述公司依員工每月薪資百分之六提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。依上述相關規定，本公司於民國 108 年及 107 年度於個體綜合損益表認列為費用之退休金成本分別為 7,185 仟元及 6,861 仟元。

(二)確定福利計畫

本公司依「勞動基準法」訂定之員工退休計畫，係屬確定福利計畫。依該計畫之規定，員工退休金係按服務年資及退休前六個月之平均薪資計算。前述公司每月提撥 150 仟元員工退休金基金，交由勞工退休準備金監督委員會以該等委員會名義存入台灣銀行之專戶。惟前述員工退休計畫已於民國 105 年間陸續結清員工服務年資後，公司已無提撥之義務。

另本公司對委任經理人訂有「職工退休金辦法」，適用到職日以後之服務年資，前述辦法業經民國 96 年 4 月 11 日之董事會及民國 96 年 6 月 28 日之股東常會決議通過。

(1)確定福利計畫認列於個體綜合損益表之退休金費用及其他綜合損益金額

列示如下：

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
當期服務成本	\$ 637	\$ 591
淨利息費用	89	78
認列於損益	726	669

再衡量數

計劃資產報酬	(340)	(258)
精算利益－經驗調整	150	2,359
精算假設－		
人口統計	92	38
假設變動	458	192
認列於其他綜合損益	360	2,331
合 計	\$ 1,086	\$ 3,000

(2)資產負債表認列之金額如下：

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
確定福利義務現值	\$ (28,768)	\$ (27,778)
計畫資產公允價值	13,578	13,080
淨確定福利負債	\$ (15,190)	\$ (14,698)

(3)淨確定福利負債之變動如下：

	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定 福利負債
108 年度			
1 月 1 日餘額	\$ (27,778)	\$ 13,080	\$ (14,698)
當期服務成本	(637)	—	(637)
利息(費用)收入	(313)	224	(89)
認列於損益	(950)	224	(726)
再衡量數：			
計畫資產報酬	—	340	340

人口統計假設變動影響數	(92)	—	(92)
財務假設變動影響數	(458)	—	(458)
經驗調整	(150)	—	(150)
認列於其他綜合損益	(700)	340	(360)
提撥退休基金	—	594	594
支付退休金	660	(660)	—
12 月 31 日餘額	\$ (28,768)	\$ 13,578	\$ (15,190)
	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定 福利負債
107 年度			
1 月 1 日餘額	\$ (25,222)	\$ 12,955	\$ (12,267)
當期服務成本	(591)	—	(591)
利息(費用)收入	(315)	237	(78)
認列於損益	(906)	237	(669)
再衡量數：			
計畫資產報酬	—	258	258
人口統計假設變動影響數	(38)	—	(38)
財務假設變動影響數	(192)	—	(192)
經驗調整	(2,359)	—	(2,359)
認列於其他綜合損益	(2,589)	258	(2,331)
提撥退休基金	—	569	569
支付退休金	939	(939)	—
12 月 31 日餘額	\$ (27,778)	\$ 13,080	\$ (14,698)

(4)本公司之確定福利退休計畫基金資產，係以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於台灣銀行信託部，由行政院勞工委員會勞工退休基金監理會定期監控及檢視資產投資組合，審慎建構投資組合及多元化委外型態、強化風險控管，並適時依市場變化調整投資策略，增進基金之穩定收益。計畫資產之收支、保管及運用，由中央主管機關會同財務部委託金融機構辦理。最低收益不得低於當地銀行兩年定期存款利率之收益；如有虧損，由國庫補足之。計畫資產之收支、保管及運用辦法，由中央主管機關擬訂。民國 108 年及 107 年 12 月 31 日構成該基金總資產

之公允價值，請詳政府公告之各年度之勞工退休基金運用報告。

(5)本公司之確定福利義務現值，係由合格精算師進行精算。精算評價於衡量日之主要假設列示如下：

	108 年 度	107 年 度
折 現 率	0.800%	1.125%
未來薪資增加率	3.500%	3.500%

(6)因採用之主要精算假設變動而影響之確定福利義務現值分析如下：

	折 現 率		調 薪 率	
	增加	減少	增加	減少
	0.25%	0.25%	0.25%	0.25%
108 年 12 月 31 日				
對確定福利義務 現值之影響	\$ 362	\$ (371)	\$ (351)	\$ 345

上述之敏感度分析係基於其他假設不變的情況下分析單一假設變動之影響。實務上許多假設的變動則可能是連動的。敏感度分析係與計算資產負債表之淨退休金負債所採用的方法一致。

本期編製敏感度分析所使用之方法與假設與前期相同。

(7)本公司於民國 109 年度預計支付退休金計畫提撥金為 13,412 仟元。

(8)截至民國 108 年 12 月 31 日，該退休計畫之加權平均存續期間為 4 年。

廿一、權 益

(一)普通股股本

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
額定股數(仟股)	250,000	250,000
額定股本	\$ 2,500,000	\$ 2,500,000
已發行且已收足股款 之股數(仟股)	166,123	166,123
已發行股本	\$ 1,661,228	\$ 1,661,228

(二)資本公積

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
庫藏股票交易	\$ —	\$ 2,416
合 計	\$ —	\$ 2,416

依照法令規定，資本公積除填補公司虧損外，不得使用，但超過票面金額發行股票所得之溢額（包括以超過面額發行普通股、因合併而發行股票之股本溢價、公司債轉換溢價及庫藏股票交易等）及受領贈與所得產生之資本公積，每年得以實收資本之一定比率為限撥充資本，惟未實現之員工認股權及認股權所產生之資本公積，不得作為任何用途。

(三)保留盈餘及股利

- 1.本公司依公司法及公司章程之盈餘分派政策規定，本公司年度決算如有盈餘應先提繳稅款，彌補已往虧損，次提百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司實收資本總額時，不在此限。並依法令或主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積。如尚有盈餘，其餘再加計以前年度累積未分配盈餘由董事會擬具分派議案，提請股東會決議後分派之。員工酬勞及董監酬勞實際配發情形，請參閱附註廿八、(二)。
- 2.法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損者，得以法定盈餘公積超過實收股本百分之二十五之部分按股東原有股份之比例發給新股或現金。
- 3.本公司屬電子製造業，鑒於獲利年度配發股票股利給股東，公司雖可保留資金以從事研發及業務拓展活動，但亦使股本膨脹，若獲利未能等比例增加，將使每股盈餘下降，而損及股東之權益，是以本公司現階段之股利政策，為現金股利政策，其執行方式係依據公司未來之資本預算規劃，來衡量未來年度之資金需求後，盡可能以現金股利發放。上述現金股利政策其執行比率為擬配發之股利中以現金股利為主，股票股利(含盈餘配

股及公積配股)則在百分之五十以下。

4.本公司民國 107 年及 106 年度皆為稅後淨損，分別於民國 108 年 6 月 20

日及 107 年 6 月 15 日經股東常會決議民國 107 年及 106 年度虧損彌補案。

有關本公司盈餘分配相關資訊可自公開資訊觀測站查詢。

(四)其他權益項目

1.國外營運機構財務報告換算之兌換差額

	108 年度	107 年度
期初餘額	\$ 18,634	\$ 20,266
當期產生		
國外營運機構之 換算差額	(8,124)	(1,632)
期末餘額	\$ 10,510	\$ 18,634

2.備供出售金融資產未實現損益

108 年 1 月 1 日餘額 (IAS 39)	\$ (536)
追溯適用 IFRS 9 之影響數	536
108 年 1 月 1 日餘額 (重編後)	—
108 年 12 月 31 日餘額	\$ —

廿二、每股虧損

	108 年度	107 年度
基本每股虧損	\$ (0.84)	\$ (0.60)
稀釋每股虧損	\$ (0.84)	\$ (0.60)

(一)基本每股虧損

用以計算基本每股虧損之虧損及普通股加權平均股數如下：

	108 年度	107 年度
本公司之淨損(仟元)	\$ (140,138)	\$ (100,068)
計算基本每股虧損之普通股 加權平均股數(仟股)	166,123	166,123
基本每股虧損(元)	\$ (0.84)	\$ (0.60)

(二)稀釋每股虧損

本公司非為複雜資本結構之公司，故僅揭露基本每股虧損。

廿三、營業收入

本公司所產生收入之分析如下：

	108 年度	107 年度
客戶合約收入		
商品銷售收入	\$ 740,849	\$ 804,373
加工收入	36	—
其他營業收入	370	788
減：銷貨退回及折讓	(6,828)	(9,674)
淨 額	\$ 734,427	\$ 795,487

廿四、其他收入

	108 年度	107 年度
利息收入	\$ 7,924	\$ 8,445
沖銷逾期應付款利益	136	—
其他收入—其他	163	1,894
合 計	\$ 8,223	\$ 10,339

廿五、其他利益及損失

	108 年度	107 年度
處分不動產、廠房及設備 (損失)利益	\$ (155)	\$ 964
外幣兌換淨(損失)利益	(4,630)	19,902
透過損益按公允價值衡量 之金融資產利益(損失)	2,666	(5,233)
賠償損失	(38)	(967)
什項支出	(376)	(292)
合 計	\$ (2,533)	\$ 14,374

廿六、財務成本

	108 年度	107 年度
利息費用		

銀行借款	\$	1,191	\$	1,158
租賃負債之利息		182		—
合 計	\$	1,373	\$	1,158

廿七、所 得 稅

(一)所得稅費用與會計利潤調節如下：

	108 年度	107 年度
稅前淨損按法定稅率計算之 所得稅	\$ (30,150)	\$ (23,140)
按稅法規定剔除項目之 所得稅影響數	4,691	2,691
未認列之暫時性差異	13,605	6,377
以前年度已認列之 暫時性差異調整數	1,242	618
稅率變動	—	(3,030)
以前年度所得稅調整	—	851
認列於損益之所得稅利益	\$ (10,612)	\$ (15,633)

(二)認列於損益之所得稅

當年度認列於損益之所得稅費用組成如下：

	108 年度	107 年度
當期所得稅費用		
以前年度	\$ —	\$ 851
遞延所得稅費用		
當年度	(11,854)	(14,072)
以前年度	1,242	618
稅率影響數	—	(3,030)
認列於損益之所得稅利益	\$ (10,612)	\$ (15,633)

(三)認列於其他綜合損益之所得稅

	108 年度	107 年度
<u>遞延所得稅</u>		
稅率變動		
— 國外營運機構財務報表 之換算	\$ —	\$ (732)

	108 年度	107 年度
<u>遞延所得稅</u>		
－確定福利之精算損益	—	35
當年度產生者		
－國外營運機構財務報表之換算	2,031	224
－確定福利之精算損益	72	466
合 計	\$ 2,103	\$ (7)

(四)本期所得稅資產與負債

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
本期所得稅資產	\$ 1,582	\$ 1,942

(五)遞延所得稅

資產負債表中之遞延所得稅資產及負債分析如下：

	108 年 度			
	期初餘額	認列於 (損)益	認列於其他 綜合損益	期末餘額
暫時性差異				
呆 帳	\$ 449	\$ 327	\$ —	\$ 776
銷貨折讓	23	(16)	—	7
存貨跌價損失	5,557	(693)	—	4,864
確定福利計畫 之精算損失	696	—	72	768
未實現退休金 費用	2,381	27	—	2,408
虧損扣抵	24,519	9,702	—	34,221
其 他	726	1,265	—	1,991
遞延所得稅資產	\$ 34,351	\$ 10,612	\$ 72	\$ 45,035
	108 年 度			
	期初餘額	認列於 (損)益	認列於其他 綜合損益	期末餘額
土地增值稅	\$ 10,367	\$ —	\$ —	\$ 10,367
國外營運機構財 務報表之換算	4,659	—	(2,031)	2,628

108 年 度				
	期初餘額	認列於 (損)益	認列於其他 綜合損益	期末餘額
遞延所得稅負債	\$ 15,026	\$ —	\$ (2,031)	\$ 12,995
107 年 度				
	期初餘額	認列於 (損)益	認列於其他 綜合損益	期末餘額
暫時性差異				
呆 帳	\$ 557	\$ (108)	\$ —	\$ 449
銷貨折讓	24	(1)	—	23
存貨跌價損失	3,171	2,386	—	5,557
確定福利計畫 之精算損失	195	—	501	696
未實現退休金 費用	2,007	374	—	2,381
虧損扣抵	9,198	15,321	—	24,519
其 他	2,214	(1,488)	—	726
遞延所得稅資產	\$ 17,366	\$ 16,484	\$ 501	\$ 34,351
107 年 度				
	期初餘額	認列於 (損)益	認列於其他 綜合損益	期末餘額
土地增值稅	\$ 10,367	\$ —	\$ —	\$ 10,367
國外營運機構財 務報表之換算	4,151	—	508	4,659
遞延所得稅負債	\$ 14,518	\$ —	\$ 508	\$ 15,026

(六)未認列為遞延所得稅資產之項目

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
投資損失	\$ 123,869	\$ 110,264

(七)截至民國 108 年 12 月 31 日止，未使用之虧損扣抵之相關資訊如下：

發生年度	尚未抵減餘額	最後扣抵年度
民國 106 年度(核定)	\$ 48,683	民國 116 年度
民國 107 年度(申報)	67,699	民國 117 年度

發生年度	尚未抵減餘額	最後扣抵年度
民國 108 年度(估列)	54,725	民國 118 年度
合 計	\$ 171,107	

(八)待彌補虧損相關資訊

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
99 年度以後	\$ (237,739)	\$ (99,729)

(九)所得稅核定情形

本公司截至民國 106 年度止之所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。

(十)我國於民國 107 年 2 月公布修正中華民國所得稅法，自民國 108 年 1 月 1

日起未分配盈餘所適用之稅率將由 10%調降為 5%。

廿八、費用性質之額外資訊

(一)本期發生之員工福利、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總如下：

功 能 別 性 質 別	108 年度			107 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						
薪資費用	\$ 163,298	\$ 34,281	\$ 197,579	\$ 153,400	\$ 30,289	\$ 183,689
勞健保費用	14,915	3,019	17,934	13,857	2,585	16,442
退休金費用	5,948	1,963	7,911	5,814	1,716	7,530
董事酬金	—	4,127	4,127	—	4,070	4,070
其他員工福利 費用	10,933	1,137	12,070	10,216	1,128	11,344
折舊費用	28,477	4,285	32,762	26,651	2,870	29,521
攤銷費用	—	311	311	—	268	268

註 1：本公司截至民國 108 年及 107 年 12 月 31 日，員工人數分別為 390 人及 379 人，其中未兼任員工之董事及顧問人數分別為 4 人及 5 人。

註 2：(1)本公司民國 108 年及 107 年度平均員工福利費用分別 610 仟元及 586 仟元。

(2)本公司民國 108 年及 107 年度平均員工薪資費用分別 511 仟元及 491 仟元

(3)本公司平均員工薪資費用調整變動情形 4.07%

(二)依公司法及章程規定，本公司係以當年度稅前利益扣除分派員工及董監酬勞前之利益於保留彌補累積虧損數額後，如尚有餘額應提撥員工酬勞不低於百分之三，董監酬勞不高於百分之二，惟本公司於民國 108 年及 107 年度皆為稅前虧損，是以未估列員工及董監酬勞。

廿九、資本風險管理

本公司基於現行營運產業特性及未來公司發展情形，並且考量外部環境變動等因素，規劃本公司未來期間所需之營運資金(包括研究發展費用及債務償還等)需求，以保障本公司之永續經營，能回饋股東且同時兼顧其他利益關係人之利益，並維持最佳資本結構以提升股東價值。整體而言，本公司採用審慎之風險管理策略。

三十、金融工具

(一)公允價值資訊

1.本公司金融資產及金融負債之帳面金額及公允價值，除非按公允價值衡量金融工具之帳面金額為公允價值之合理近似值者，及於活絡市場無報價且公允價值無法可靠衡量之權益工具投資，無須揭露公允價值資訊外，餘列示如下：

108 年 12 月 31 日				
	第一等級	第二等級	第三等級	合 計
重複性公允價值：				
<u>透過損益按公允價值 衡量之金融資產</u>				
基金受益憑證	\$ 162,477	\$ —	\$ —	\$ 162,477
國內上市(櫃)公司股票	57	—	—	57
國內未上市(櫃)公司股票	—	—	2,508	2,508
合 計	\$ 162,534	\$ —	\$ 2,508	\$ 165,042
107 年 12 月 31 日				
	第一等級	第二等級	第三等級	合 計
重複性公允價值：				

107 年 12 月 31 日

	第一等級	第二等級	第三等級	合 計
重複性公允價值：				
<u>透過損益按公允價值</u>				
<u>衡量之金融資產</u>				
基金受益憑證	\$ 56,723	\$ —	\$ —	\$ 56,723
國內上市(櫃)公司股票	84	—	—	84
國內未上市(櫃)公司股票	—	—	569	569
合 計	\$ 56,807	\$ —	\$ 569	\$ 57,376

2.本公司用以衡量公允價值所使用之方法及假設說明如下：

本公司採用市場報價作為公允價值輸入值(即第一等級者)，依工具之性質分列如下：

	上市(櫃) 公司股票	基 金
市場報價	收盤價	資產負債表 日淨值

3.本年度無第一級與第二級公允價值衡量間移轉之情形。

4.金融工具以第三等級公允價值衡量之調節

透過損益按公允價值衡量之金融資產

	108 年度
	權益工具
期初餘額	\$ 569
本期認列於損益	1,939
期末餘額	\$ 2,508
	107 年度
	權益工具
期初餘額(IAS39)	\$ —
追溯適用 IFRS 9 調整數	6,427
期初餘額(IFRS9)	6,427
本期認列於損益	(5,858)

	107 年度
	權益工具
期末餘額(IFRS9)	\$ 569

(1)本公司公允價值層級第三等級之重複性公允價值衡量之資產，用於公

允價值衡量之重大不可觀察輸入值：

民國108年12月31日：

	評價技術	重大不可觀察輸入值	量化資訊	輸入值與公允價值關係	輸入值與公允價值關係之敏感度分析價值關係
金融資產：					
透過損益按公允價值衡量					
國內未上市(櫃)公司股票	市場法	類似公司股價淨值比	0.55~1.88	乘數愈高，公允價值愈高；缺乏市場流通性折價愈高，公允價值愈低	當類似公司股票價格淨值比上升(下降)10%，對本公司綜合損益將增加/減少 264 仟元/(239)仟元。當缺乏流動性之百分比上升(下降)10%，對本公司綜合損益將增加/減少 69 仟元/(53)仟元。

民國107年12月31日：

	評價技術	重大不可觀察輸入值	量化資訊	輸入值與公允價值關係	輸入值與公允價值關係之敏感度分析價值關係
金融資產：					
透過損益按公允價值衡量					
國內未上市(櫃)公司股票	市場法	類似公司股價淨值比	0.49~1.72	乘數愈高，公允價值愈高；缺乏市場流通性折價愈高，公允價值愈低	當類似公司股票價格淨值比上升(下降)10%，對本公司綜合損益將增加/減少 55 仟元。當缺乏流動性之百分比上升(下降)10%，對本公司綜合損益將增加/減少 12 仟元。

第三級公允價值衡量之評價流程

本公司財務部門負責進行公允價值驗證，藉獨立來源資料使評價結果貼近市場狀態、確認資料來源係獨立、可靠、與其他資源一致以及代表可執行價格，並於每一報導日依據本公司會計政策須作重衡量或重評估之資產及負債之價值變動進行分析，以確保評價結果係屬合理。

(二)金融工具之種類

108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
-----------------	-----------------

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
<u>金融資產</u>		
透過損益按公允價值 衡量之金融資產	\$ 165,042	\$ 57,376
按攤銷後成本衡量之 金融資產(註 1)	646,364	907,389

金融負債

以攤銷後成本衡量(註 2)	238,222	296,115
---------------	---------	---------

註 1：餘額係包含現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之金融資產、應收票據、應收帳款、其他應收款及存出保證金等以攤銷後成本衡量之金融資產。

註 2：餘額係包含短期借款、應付票據及帳款、其他應付款、租賃負債、長期借款及存入保證金等以攤銷後成本衡量之金融負債。

(三)財務風險管理目的

本公司財務風險管理目標，係為管理與營運活動相關之匯率風險、利率風險、信用風險及流動風險。為降低相關財務風險，本公司致力於辨認、評估並規避市場之不確定性，以降低市場變動對本公司財務績效之潛在不利影響。

本公司之重要財務活動，係經董事會依相關規範及內部控制制度進行覆核。於財務計劃執行期間，本公司必須恪遵關於整體財務風險管理及權責劃分之相關財務操作程序。

(四)市場風險

本公司之市場風險係金融工具市場價格變動，導致其公允價值或現金流量波動之風險，主要包括匯率風險、利率風險及其他價格風險。

1.外幣匯率風險

本公司營運活動及國外營運機構淨投資主要係以外幣進行交易，因此產生外幣匯率風險。為避免因匯率變動造成外幣資產價值減少及未來現金流量之波動，本公司使用短期借款來規避匯率風險。

本公司舉借短期借款之目的，主要係為美元應收帳款從事自然避險。由於

本公司之應收帳款主要為美元，美元短期借款的使用可自然規避美元應收帳款因外幣匯率變動所產生之風險。

由於國外營運機構淨投資係為策略性投資，是故本公司並未對其進行避險。

有關本公司受重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

單位：各外幣仟元/新台幣仟元

108 年 12 月 31 日						
	外 幣	匯 率	帳面金額 (新台幣)	敏 感 度 分 析		
				變動幅度	損益影響	
<u>金融資產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美 金	\$ 8,597	29.98	\$ 257,750	10%	\$ 25,775	
人民幣	1,233	4.297	5,300	10%	530	
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美 金	182	29.98	5,451	10%	545	
人民幣	1,365	4.297	5,865	10%	587	
107 年 12 月 31 日						
	外 幣	匯 率	帳面金額 (新台幣)	敏 感 度 分 析		
				變動幅度	損益影響	
<u>金融資產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美 金	\$ 18,085	30.715	\$ 555,466	10%	\$ 55,547	
人民幣	806	4.475	3,607	10%	361	
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美 金	894	30.715	27,472	10%	2,747	

2.利率風險

利率風險係指由於市場利率之變動所造成金融工具公允價值變動之風險。本公司之利率風險，主要係來自於固定收益投資與浮動利率借款。

有關利率風險之敏感度分析，係以財務報導期間結束日固定收益投資及浮動利率借款之公允價值變動為計算基礎，並假設持有一個季度。假若利率上升/下降 1 碼(0.25%)，本公司於民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之損益

將分別(減少)/增加(251)仟元/251 仟元及(397)仟元/397 仟元。

3.其他價格風險

本公司之價格風險，主要係來自於分類為強制以透過損益按公允價值衡量之金融資產及透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具之投資。除透過創投基金所作之投資外，其他所有重大權益工具投資皆經本公司董事會核准後始得為之。

有關透過損益按公允價值衡量之金融資產價格風險之敏感性分析，係以財務報導期間結束日本公司持有上市(櫃)及其他投資之公允價值變動為計算基礎。假若權益工具價格上升/下降 5%，本公司於民國 108 年及 107 年 12 月 31 日損益將分別增加/減少 8,127 仟元及 2,840 仟元。

其他權益工具之公允價值層級屬第三級者，敏感度分析資訊請詳附註三十、(一)說明。

(五)信用風險管理

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成公司財務損失之風險。截至資產負債表日，本公司可能因交易對方未履行義務及本公司提供財務保證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。

為減輕信用風險，本公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，本公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此，本公司管理階層認為本公司之信用風險已顯著減少。

另因流動資金及衍生金融工具之交易對方係國際信用評等機構給予高信用評等之銀行，故該信用風險不高。

截至民國 108 年及 107 年 12 月 31 日止，前十大客戶之應收帳款餘額占本公司應收帳款餘額之百分比分別為 63% 及 66%，因前十大客戶皆為知名企業，且收款情形皆無重大異常，尚無信用風險之疑慮。

(六)流動性風險管理

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。截至民國 108 年及 107 年 12 月 31 日止，本公司未動用之融資額度，請詳附註十六及附註十九。

非衍生金融負債剩餘合約到期分析係依本公司最早可能被要求還款之日期，按金融負債未折現現金流量（包含本金及估計利息）編製。因此，本公司可被要求立即還款之銀行借款，係列於下表最早之期間內，不考慮銀行立即執行該權利之機率；其他非衍生金融負債到期分析係依照約定之還款日編製。

108 年 12 月 31 日					
	短於 1 年	2~3 年	4~5 年	5 年以上	合 計
<u>非衍生金融負債</u>					
短期借款	\$ 762	\$ —	\$ —	\$ —	\$ 762
應付票據	48	—	—	—	48
應付帳款	96,989	—	—	—	96,989
其他應付款	88,865	—	—	—	88,865
租賃負債	4,220	820	—	—	5,040
長期借款	14,633	19,416	11,429	—	45,478
存入保證金	1,040	—	—	—	1,040
合 計	\$ 206,557	\$ 20,236	\$ 11,429	\$ —	\$ 238,222
107 年 12 月 31 日					
	短於 1 年	2~3 年	4~5 年	5 年以上	合 計
<u>非衍生金融負債</u>					

107 年 12 月 31 日

	短於 1 年	2~3 年	4~5 年	5 年以上	合 計
短期借款	\$ 60,000	\$ —	\$ —	\$ —	\$ 60,000
應付票據	48	—	—	—	48
應付帳款	100,299	—	—	—	100,299
其他應付款	103,617	—	—	—	103,617
長期借款	11,333	14,334	5,444	—	31,111
存入保證金	1,040	—	—	—	1,040
合 計	\$ 276,337	\$ 14,334	\$ 5,444	\$ —	\$ 296,115

卅一、關係人交易

(一)關係人之名稱及與本公司之關係

關 係 人 名 稱	與本公司之關係
PSC ENTERPRISE CO., LTD. (以下簡稱 PSC)	本公司之子公司
香港佳泰電子有限公司 (以下簡稱香港佳泰)	本公司之子公司
樸御投資股份有限公司 (以下簡稱樸御投資)	本公司之子公司
江門佳泰電子有限公司	本公司之子公司
恆利隆貿易有限公司	本公司之子公司
深圳佳總開發有限公司	本公司之子公司

(二)與關係人間之重大交易事項

1.進 貨

	108 年度	107 年度
關係人類別	金 額	金 額
香港佳泰	\$ 56,067	\$ 139,475

本公司對子公司之進貨條件係由雙方協商決定。

2.銷 貨

	108 年度	107 年度
關係人類別	金 額	金 額

PSC	\$ 110,048	\$ 109,111
子 公 司	5,409	8,244
合 計	\$ 115,457	\$ 117,355

本公司對子公司之銷售條件係以雙方協商決定。

3.應收（付）關係人款項：

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
關係人類別	金 額	金 額
應收帳款		
PSC	\$ 25,387	\$ 48,144
子 公 司	717	1,504
合 計	\$ 26,104	\$ 49,648
應付帳款		
香港佳泰	\$ 225	\$ 23,545

4.其他交易事項

	108 年度	107 年度
關係人類別	金 額	金 額
消 耗 品		
子 公 司	\$ 4,408	\$ 894
什 支		
子 公 司	\$ 87	\$ —
其他應付帳款		
子 公 司	\$ 1,142	\$ —

5.資金融通情形

其他應收款－關係人

	108 年 度		107 年 度			
關係人名稱	最高餘額	期末餘額	利率	利息收入	期 末 應收利息	抵押 情形
樸御投資	\$ 230,000	\$ 180,000	2%	\$ 3,058	\$ 112	無
香港佳泰	6,111	5,996	—	—	—	無
合 計	\$ 236,111	\$ 185,996		\$ 3,058	\$ 112	
	107 年 度					

關係人名稱	最高餘額	期末餘額	利率	利息收入	期 末 應收利息	抵押 情形
樸御投資	\$ 180,000	\$ 150,000	1.7%	\$ 1,451	\$ 91	無

6.背書保證：請詳附表二。

7.對主要管理階層之獎酬

對董事及其他主要管理階層成員之薪酬資訊如下：

	108 年度	107 年度
短期員工福利	\$ 15,771	\$ 15,514
退職後福利	716	729
合 計	\$ 16,487	\$ 16,243

本公司提供汽車乙輛供主要管理階層使用，截至民國 108 年 12 月 31 日帳面價值為 1,611 仟元。

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。

卅二、質押之資產

截至民國 108 年及 107 年 12 月 31 日，本公司資產提供擔保明細如下：

名 稱	擔 保 用 途	帳 面 價 值	
		108年12月31日	107年12月31日
土 地	長期借款	\$ 135,826	\$ 135,826
房屋及建築物	長期借款	137,475	143,218
機器設備	長期借款	35,046	—
受限制資產 (帳列按攤銷後成本 衡量之金融資產)	長、短期借款	7,885	4,881
合 計		\$ 316,232	\$ 283,925

卅三、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)截至民國 108 年及 107 年 12 月 31 日止，本公司已開立未使用之信用狀金額分別為 614 仟元及 0 仟元。

(二)截至民國 108 年及 107 年 12 月 31 日止，本公司為購買不動產、廠房及設備

已簽約而尚未付款之金額約分別為 88 仟元及 35,671 仟元。

卅四、重大之災害損失：無。

卅五、重大期後事項：無。

卅六、附註揭露事項

(一)重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

編號	項 目	說 明
1	資金貸與他人。	附表一
2	為他人背書保證。	附表二
3	期末持有有價證券情形。	附表三
4	累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣三億元或實收資本額 20% 以上。	無
5	取得不動產之金額達新臺幣三億元或實收資本額 20% 以上。	無
6	處分不動產之金額達新臺幣三億元或實收資本額 20% 以上。	無
7	與關係人進、銷貨交易金額達新台幣一億元或實收資本額 20% 以上。	附表四
8	應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額 20% 以上。	附表五
9	從事衍生性金融商品交易。	附註三十
10	被投資公司資訊(對非屬大陸地區之被投資公司直接或間接具重大影響、控制或聯合控制者)。	附表六

(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、期末投資帳面價值、已匯回投資收益及赴大陸地區投資限額：附表七。

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：附表八

(1)進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。

(2)銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。

(3)財產交易金額及其所產生之損益數額。(無)

(4)票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。(無)

(5)資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。(無)

(6)其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。(無)

卅七、部門資訊

本公司營運部門財務資訊依證券發行人財務報告編製準則第二十二條規定，個體財務報告得免編製國際財務報導準則第八號所規範之部門資訊。

佳總興業股份有限公司
資金貸與他人
民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一

單位：除另與註明者外，為新台幣仟元

編號 (註 1)	貸出資金 之 公 司	貸與對象 (註 2)	往來科目	是否為 關係人	本 期 最高餘額 (註 3)	期末餘額 (註 8)	實際動支 金 額	利率 區間	資 金 貸與性質 (註 4)	業務往來 金 額 (註 5)	有短期融 通資金必 要之原因 (註 6)	提列備抵 呆帳金額	擔 保 品		對個別對象 資金貸與 限額(註 7)	資金貸與 總 限 額 (註 7)	備 註
													名 稱	價 值			
0	佳 總 興 業 股 份 有 限 公 司	樸御投資股份 有限公司	其他應收款	是	\$ 250,000	\$ 250,000	\$ 180,000	2.0%	短期融通 資 金	\$ —	營業週轉	\$ —	—	—	\$ 286,800	\$ 573,600	註 9
0	佳 總 興 業 股 份 有 限 公 司	香港佳泰電子 有限公司	其他應收款	是	25,112	23,984	5,996	—	短期融通 資 金	—	營業週轉	—	—	—	286,800	573,600	註 9

註 1：編號欄之說明如下：

1.發行人填 0。

2.被投資公司按公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註 2：帳列之應收關係企業款項、應收關係人款項、股東往來、預付款、暫付款...等項目，如屬資金貸與性質者均須填入此欄位。

註 3：當年度資金貸與他人之最高餘額。

註 4：資金貸與性質應填列屬業務往來者或屬有短期融通資金之必要者。

註 5：資金貸與性質屬業務往來者，應填列業務往來金額。

註 6：資金貸與性質屬有短期融通資金之必要者，應具體說明必要貸與資金之原因及貸與對象之資金用途，例如：償還借款、購置設備、營業週轉...等。

註 7：應填列公司依資金貸與他人作業程序，所訂定對個別對象資金貸與之限額及資金貸與總限額，並於備註欄說明資金貸與個別對象及總限額之計算方法。

註 8：若公開發行公司依據公開發行公司資金貸與及背書保證處理準則第 14 條第 1 項將資金貸與逐筆提董事會決議，雖尚未撥款，仍應將董事會決議金額列入公告餘額，以揭露其承擔風險；惟嗣後資金償還，則應揭露其償還後餘額，以反應風險之調整。若公開發行公司依據處理準則第 14 條第 2 項經董事會決議授權董事長於一定額度及一年期間內分次撥貸或循環動用，仍應以董事會通過之資金貸與額度作為公告申報之餘額，雖嗣後資金償還，惟考量仍可能再次撥貸，故仍應以董事會通過之資金貸與額度作為公告申報之餘額。

註 9：資金貸與總限額為淨值之 40%；對個別對象資金貸與限額為淨值之 20%。

佳總興業股份有限公司
為他人背書保證
民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表二

單位：除另與註明者外，為新台幣仟元

編 號 (註 1)	背書保證者 公司名稱	背 書 保 證 對 象		對單一企業 背書保證 限 額 (註 3)	本期最高背 書保證餘額 (註 4)	期 末 背 書 保 證 餘 額 (註 5)	實際動支 金 額 (註 6)	以財產擔保 之背書保證 金 額	累計背書保 證金額佔最 近期財務報 告 淨 值 之 比 率	背書保證 最高限額 (註 3)	屬母公司 對子公司 背書保證 (註 7)	屬子公司 對母公司 背書保證 (註 7)	屬對大陸 地區背書 保 證 (註 7)	備註
		公 司 名 稱	關 係 (註 2)											
0	佳總興業股份 有限公司	樸御投資股份 有限公司	2	\$ 286,800	\$ 200,000	\$ 200,000	\$ 189,286	\$ —	13.95%	\$ 717,000	Y	—	—	註 8

註 1：編號欄之說明如下：

- 1.發行人填 0。
- 2.被投資公司按公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註 2：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列六種，標示種類即可：

- 1.有業務關係之公司。
- 2.直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司。
- 3.母公司與子公司持有普通股股權計算超過百分之五十之被投資公司。
- 4.對於直接或經由子公司間接持有普通股股權超過百分之五十之母公司。
- 5.基於承攬工程需要之同業間依合約規定互保之公司。
- 6.因共同投資關係由各出資股東依其持股比例對其背書保證之公司。

註 3：應填列公司依為他人背書保證作業程序，所訂定對個別對象背書保證之限額及背書保證最高限額，並於備註欄說明背書保證個別對象及總限額之計算方法。

註 4：當年度為他人背書保證之最高餘額。

註 5：截至年底舉凡公司向銀行簽具背書保證契約或票據之額度獲准時，即承擔背書或保證責任；另其他相關有背書保證情事者，皆應入計背書保證餘額中。

註 6：應輸入被背書保證公司於使用背書保證餘額範圍內之實際動支金額。

註 7：屬上市櫃母公司對子公司背書保證者、屬子公司對上市櫃母公司背書保證者、屬大陸地區背書證者始須填列 Y。

註 8：背書保證最高限額為淨值之 50%；對單一企業背書保證限額為淨值之 20%；對直接及間接持有表決權股份達百分之百子公司，不受公開發行公司資金貸與及背書保證處理準則第五條規定限制。

佳總興業股份有限公司
期末持有有價證券情形
民國 108 年 12 月 31 日

附表三

單位：除另與註明者外，為新台幣仟元

持有之 公司	有價證券		有價證券發行人 與本公司之關係	帳 列 科 目	期 末				備註
	種類	名稱			股 數 (仟 股)	帳面金額	持股比例	公允價值	
佳總興業股份 有限公司	股 票	創量科技股份有限公司	—	透過損益按公允價值衡量 之金融資產－非流動	1,000	\$ 2,508	1.79%	\$ 2,508	
	貨幣市場基金	街口平安貨幣市場	—	透過損益按公允價值衡量 之金融資產－流動	1,778	20,619	—	20,619	
	貨幣市場基金	聯邦貨幣市場基金	—	〃	1,193	15,816	—	15,816	
	貨幣市場基金	台新 1699 貨幣市場基金	—	〃	1,516	20,600	—	20,600	
	貨幣市場基金	合庫貨幣市場基金	—	〃	2,956	30,145	—	30,145	
	貨幣市場基金	日盛貨幣市場基金	—	〃	1,688	25,109	—	25,109	
	貨幣市場基金	群益安穩貨幣市場基金	—	〃	1,549	25,091	—	25,091	
	貨幣市場基金	統一強棒貨幣市場基金	—	〃	1,496	25,097	—	25,097	
	股 票	及 成	—	〃	29	57	—	57	

佳總興業股份有限公司
與關係人進、銷貨之金額達新臺幣一億元或實收資本額百分之二十以上
民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表四

單位：除另與註明者外，為新台幣仟元

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關 係	交 易 情 形				交易條件與一般交易不同情形及原因(註 1)		應收(付)票據、帳款		備註(註 1)
			進(銷)貨	金 額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單 價	授信期間	餘 額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
佳總興業股份有限公司	PSC ENTERPRISE CO., LTD.	子公司	銷貨	\$ 110,048	15	月結 60 天	與一般客戶相當	與一般客戶相當	\$ 25,387	14	無

註 1：若有預收(付)款項情形者，應於備註欄敘明原因、契約約定條款、金額及與一般交易型態之差異情形。

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十元者，有關實收資本額百分之二十之交易金額規定，以資產負債表歸屬於母公司業主之權益百分之十計算之。

佳總興業股份有限公司
應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20%以上
民國 108 年 12 月 31 日

附表五

單位：除另與註明者外，為新台幣仟元

帳列應收款 項之公司	交易對象名稱	關 係	應 收 關 係 人 款項餘額（註 1）	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項 期後收回金額	提 列 備 抵 損 失 金 額
					金 額	處理方式		
佳總興業股份 有限公司	樸御投資股份 有限公司	子 公 司	\$ 180,112	—	\$ —	—	\$ 112	\$ —

註 1：請依應收關係人帳款、票據、其他應收款…等分別填列。

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。

佳總興業股份有限公司
被投資公司資訊、所在地區...等相關資訊
(不包含大陸被投資公司)
民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表六

單位：除另與註明者外，為新台幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱 (註 1、2)	所 在 地 區	主要營業項目	原始投資金額		期 末 持 有			被投資公司 本期損益 (註 2(2))	本期認列之 投資損益 (註 2(3))	備 註
				本期期末	去年年底	股 數 (仟 股)	比 率	帳面金額			
佳總興業股份有限公司	PSC ENTERPRISE CO., LTD.	薩摩亞	PCB 買賣及投資	\$ 735,427	\$ 735,427	22,726	100%	\$ 313,116	\$ (68,692)	\$ (68,692)	子公司
佳總興業股份有限公司	(香港)恆利隆貿易有限公司	香 港	PCB 買賣	4,536	43	1,106	100%	5,755	(945)	(945)	子公司
佳總興業股份有限公司	樸御投資股份有限公司	台 灣	不動產投資	64,000	64,000	6,400	80%	44,490	(14,627)	(11,701)	子公司
佳總興業股份有限公司	香港佳泰電子有限公司	香 港	PCB 買賣	7,142	—	10	100%	8,349	8,299	1,614	子公司
PSC ENTERPRISE CO., LTD.	GIA TZOONG CIRCUIT ENTERPRISE CO., LTD.	British Virgin Islands	PCB 買賣及投資	921,674	921,674	50	100%	287,137	(73,253)	(73,253)	子公司
江門佳泰電子有限公司	香港佳泰電子有限公司	香 港	PCB 買賣	—	295	—	—	—	8,299	6,685	子公司

註 1：公開發行公司如設有國外控股公司且依當地法令規定以合併報表為主要財務報表者，有關國外被投資公司資訊之揭露，得僅揭露至該控股公司之相關資訊。

註 2：非屬註 1 所述情形者，依下列規定填寫：

- (1)「被投資公司名稱」、「所在地區」、「主要營業項目」、「原始投資金額」及「期末持股情形」等欄，應依本(公開發行)公司轉投資情形及每一直接或間接控制之被投資公司再轉投資情形依序填寫，並於備註欄註明各被投資公司與本(公開發行)公司之關係(如係屬子公司或孫公司)。
- (2)「被投資公司本期損益」乙欄，應填寫各被投資公司之本期損益金額。
- (3)「本期認列之投資損益」乙欄，僅須填寫本(公開發行)公司認列直接轉投資之各子公司及採權益法評價之各被投資公司之損益金額，餘得免填。於填寫「認列直接轉投資之各子公司本期損益金額」時，應確認各子公司本期損益金額業已包含其再轉投資依規定應認列之投資損益。

佳總興業股份有限公司
大陸投資資訊
民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表七

單位：除另與註明者外，為新台幣仟元

大陸被投資 公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式 (註一)	本期期初自台灣 匯出累積投資金額	本期匯出或收回 投資金額		本期期末自台灣 匯出累積投資金額	被投資公司 本期損益	本公司直接或 間接投資之持 股比例	本期認列 投資損益 (註二)	期末投資 帳面價值	截至本期止 已匯回 投資收益	備 註
					匯 出	收 回							
江門佳泰電子 有限公司	PCB 生產及銷 售業務	\$ 922,671 USD 29,000,000	2	\$ 922,671 USD 29,000,000	\$ —	\$ —	\$ 922,671 USD 29,000,000	\$ (74,800)	100%	\$ (74,800)	\$ 231,597	\$ —	
深圳佳總開發 有限公司	PCB 買賣	4,339 USD 140,000	2	—	4,339 USD 140,000	—	4,339 USD 140,000	(740)	100%	(740)	3,546	—	

本期期末累計自台灣 匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投資審會 核准投資金額	依經濟部投資審會規定 赴大陸地區投資限額 (註二)
\$ 922,671 (USD 29,000,000)	\$ 931,862 (USD 29,000,000)	\$ 860,399
4,339 (USD 140,000)	9,744 (CNY 2,200,000)	

註一：投資方式區分為下列四種，標示種類別即可：

1. 經由第三地區匯款投資大陸公司
2. 透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司
3. 透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司
4. 其他方式 EX：委託投資

註二：本期認列投資損益欄中：

1. 若屬籌備中，尚無投資損益者，應予註明
2. 投資損益認列基礎分為下列三種，應予註明
 - (1) 經與中華民國會計師事務所所有合作關係之國際性會計師事務所查核簽證之財務報表
 - (2) 經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表
 - (3) 其他。

佳總興業股份有限公司

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 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表八

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

大陸被投資 公司名稱	交易類型	進、銷貨		價 格	交易條件		應收（付）票據、帳款		未實現損益	備 註
		金 額	百分比		收款條件	與一般交易之比較	金 額	百分比		
江門佳泰電子 有限公司	銷 貨	\$ 107,324	12	(註一)	(註一)	(註一)	\$ —	—	\$ —	
	進 貨	2,360	—	"	"	"	—	—	—	
深圳佳總開發 有限公司	銷 貨	2,689	—	"	"	"	2,142	—	—	
	進 貨	883	—	"	"	"	605	—	—	

註一：本公司與關係人之進、銷貨交易，其交易價格與收款條件與非關係人並無重大差異。

佳總興業股份有限公司



董事長：承安投資股份有限公司－曾繼立

