

股票代碼：8111



立碁電子工業股份有限公司
LIGITEK ELECTRONICS CO., LTD

一〇九年度 年 報

刊印日期：中華民國一一〇年五月十八日

本年報查詢網址：公開資訊觀測站：<http://mops.twse.com.tw>

立碁官網：<http://www.ligitek.com> >投資人專區>股東專欄

一、發言人及代理發言人姓名、職稱、連絡電話及電子郵件信箱

	發言人	代理發言人
姓名	黃冠甄	周文宗
職稱	稽核主管	副總經理
聯絡電話	(02)7703-6000 轉6166	(02)7703-6000 轉6120
電子郵件信箱	coco_huang@mail.ligitek.com	rolland@mail.ligitek.com

二、總公司、分公司、工廠之地址及電話：

1.總公司

地址：238新北市樹林區博愛街238號

電話：02-7703-6000

傳真：02-7703-6286

2.分公司：無

3.工廠：

台北廠：238新北市樹林區博愛街238號

電話：02-7703-6000

傳真：02-7703-6286

三、股票過戶機構之名稱、地址、網址及電話

名稱：元大證券股份有限公司股務代理部

地址：103432台北市大同區承德路三段210號B1

網址：<http://www.yuanta.com.tw>

電話：(02)2586-5859

四、最近年度財務報告簽證會計師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話

會計師姓名：林志隆會計師、王戊昌會計師

事務所名稱：國富浩華聯合會計師事務所

地址：105台北市松山區復興北路369號10樓

網址：<https://www.crowe.com/tw>

電話：(02)8770-5181

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

六、公司網址：<http://www.ligitek.com>

目 錄

壹、致股東報告書.....	1
貳、公司簡介.....	5
一、公司設立日期.....	5
二、公司治革.....	5
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、公司治理運作情形.....	20
四、會計師公費資訊.....	44
五、更換會計師資訊.....	44
六、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.....	45
七、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.....	46
八、持股比例占前十名之股東，其相互間為關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係之資訊.....	47
九、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數，並合併計算綜合持股比例.....	47
肆、募資情形.....	48
一、股本來源.....	48
二、股東結構.....	50
三、股權分散情形.....	50
四、主要股東名單.....	51
五、最近二年度每股市價、淨值、盈餘、及股利資料.....	51
六、公司股利政策及執行狀況.....	52
七、本次股東會擬議之無償配股對公司營業績效、每股盈餘之影響.....	53
八、員工酬勞及董事、監察人酬勞.....	53
九、公司買回本公司股份情形.....	54
十、公司債辦理情形.....	54
十一、特別股辦理情形.....	54
十二、海外存託憑證辦理情形.....	54
十三、員工認股權憑證辦理情形.....	54
十四、限制員工權利新股辦理情形.....	54
十五、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形.....	54
十六、資金運用計劃執行情形.....	54
伍、營運概況.....	55
一、業務內容.....	55
二、市場及產銷概況.....	68
三、最近二年度及截至年報刊印日止從業員工資料.....	74
四、環保支出資訊.....	75

五、勞資關係.....	75
六、重要契約.....	77
陸、財務概況.....	78
一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表.....	78
二、最近五年度財務分析.....	83
三、最近年度財務報告之監察人或審計委員會審查報告.....	87
四、最近年度財務報告.....	88
五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告.....	165
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.....	238
柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項.....	238
一、財務狀況.....	238
二、財務績效.....	239
三、現金流量.....	240
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響.....	240
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.....	240
六、最近年度及截至年報刊印日止之風險事項分析評估.....	241
七、其他重要事項.....	243
捌、特別記載事項.....	244
一、關係企業相關資料.....	244
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形，應揭露事項...	248
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.....	248
四、其他必要補充說明事項.....	248
玖、最近年度及截至年報刊印日止，發生證券交易法第三十六條第三項第二款所定對股東權益或證券價格有重大之影響事項.....	248

壹、致股東報告書

各位股東女士、先生們：

歡迎各位撥冗參加本年度股東會，在此謹代表公司誠摯的感謝各位股東過去一年對立基的支持。茲將 109 年度之經營狀況及未來展望報告如下：

一、109 年度營業結果：

(一)營業計劃實施成果

109 年度之營運狀況彙總如下：

單位：新台幣仟元

項 目	109 年度
營業收入淨額	946,561
營業成本	606,060
營業毛利	340,501
營業費用	199,317
營業淨利(損)	141,184
營業外收入及支出	(6,985)
稅前淨利(損)	134,199
稅後淨利(損)	135,090

(二)預算執行情形：本公司 109 年財務預測未公佈。

(三)財務收支及獲利能力分析

單位：新台幣仟元

年度		109 年度	
分析項目			
財務收支	營業收入淨額	946,561	
	營業毛利	340,501	
	稅前淨利	134,199	
獲利能力	資產報酬率(%)	7.37	
	股東權益報酬率(%)	11.07	
	佔實收資本比率(%)	營業利益	12.94
		稅前純益	12.3
	純益率(%)	14.27	
每股盈餘(元)	1.23		

(四)研究發展狀況

1. 最近二年度投入之研發費用

項目\年度	108 年度	109 年度
研發費用	34,159	34,524
營業收入	663,006	811,976
研發費用占營收比率	5.15%	4.25%

2. 最近二年度及截至年報刊印日止開發成功之技術或產品

年度	產品名稱	功能簡述	應用
108年度	RGB+IC 第二代	控制 IC 新功能的產品	3C 產業
	IR 光機模組	監視器產業用 IR 光機變焦模組產品	監控產業
	車用 display	應用在電動腳踏車的顯示器第二代	車輛產業
	AOI 光源模組	面板產業使用的光源模組設備	面板產業設備
	高瓦數 UV 設備	使用在印刷、傢俱和車輛產業的量產使用的 UV 設備	設備業
109年度	RGB+IB (110, 5050, 3535 三種尺寸)	可單獨控制不同波長的 LED	電競或消費性產品
	IR LED Lens Design	二次光學與封裝光學鏡頭開發(8 度和 20 度光學鏡頭產品)	影像系統產業與 AIOT 產業
	雷射(EEL)	邊射型雷射	消費性產業
	電動腳踏車顯示 器和前後燈	車體資訊顯示、車燈	電動腳踏車產業

二、109 年度營業計劃概要：(經營方針、預期銷售數量及其依據及重要之產銷策略)

(一)經營方針

1. 積極開發電動機車及電動自行車相關 LED 應用產品市場，以提升整體高獲利收益。
2. 專注核心事業之發展，有效利用集團資源，以增加營運效率。
3. 改善轉投資公司之獲利能力，創造企業整體綜效。
4. 持續投入新應用產品模組研發，積極布局醫療產品、拓展大型公共工程綠能及特殊燈具照明專案，掌握相關 LED 模組產品未來發展趨勢及技術走向。
5. 活化管理機制，提昇人員效率。
6. 以滿足客戶需求為優先，同時積極開發新產品，滿足多元客製化產品並嚴格控制存貨管理。

(二)預期銷售數量及其依據

本公司未公佈 109 年度財務預測，故不適用。

(三)重要之產銷策略：

1. 生產策略：

- (1) 本公司生產技術以 LED 封裝製程與其應用模組為主，從提升設備妥善率及人員技術訓練，即時監控產品質量制度提升良率，以提高市場競爭力。
- (2) 致力於產品生產技術開發改良，並持續引進高效能設備，改良設備性能暨

設計生產工具，提升有效產出效能，實現降低製造成本。

(3) 建構機動性之生產方式，同時具備計畫性與及時接單式之彈性運作能力，以滿足市場交期迅速變化需求。

(4) 布建應用產品生產線模組化生產能力，滿足多元客製化產品，低庫存、高彈性交期之競爭優勢…增加市場佔有率。

2. 銷售策略：

(1) 電動機車電池交換及充換電站建置合作。

(2) 拓展電動輔助自行車 E-Bike 與國際品牌車廠相關 LED 應用產品市場的合作設計開發。

(3) 導入電動機車自主品牌相關 LED 模組應用產品設計新市場。

(4) 擴大汽車售服 AM 配件產品專案設計、客製開發，因應市場迅速變化，不斷掌握產品發展脈動。

(5) 博奕機台 Gaming 市場特殊顯示應用設計開發與 R/G/B LED 燈條模組生產製造。

(6) 公車資訊 LED 看板產品市場積極布局。

(7) 太陽能系統及儲能專案專案設計。

(8) 公共工程應用相關之 LED 警示燈具、特殊照明工程設計及施作。

(9) 船舶、遊艇等裝飾及照明特殊使用客製化產品之應用開發及推廣。

(10) 智能衛浴設備相關紅外線感測模組市場合作開發。

(11) 綠建築智能燈具及系統設計相關規劃及安裝施工。

(12) 醫療儀器專用光源與相關智能模組開發應用。

(13) 智慧安控市場佈局，全球智慧城市發展正快速擴大，網路攝影機(IP Camera).. 等市場需求攀峰，立基佈局之 IR LED 模組，搶攻安全監控市場商機。

(14) 電競市場深耕佈局，持續攻佔電競周邊的耳機、滑鼠、鍵盤、螢幕、桌機及筆電&記憶體等電競產業商機。

3. 產品開發策略：

(1) 持續開發 Infrared 產品，包含 LED 和 LASER 等元件與模組產品，主要應用在專業監控產品與 AI 邊緣 IOT 產品的應用領域。

(2) 開發 SMD 類型的 PD 和 PT 等特殊領域用途的產品線。

(3) 順應產業的發展，協助客戶再 LED 相關應用產品做光、機、熱、電的模組設計，朝 ODM 或 OEM 代工的方向發展，例如 E-Bike 的顯示器、前後燈模組，以及監視器產業用變焦 IR 補光器模組等。

(4) 開發設備產業需求的光模模組，例如面板產業用 UV 固化設備 UV 燈模組、AOI 光學檢測設備光源模組需求。

(5) 持續發展汽機車用元件產品(例如:LED 元件、視覺辨識 IR 模組、訊號用的感測器元件等)與政府的工程標案需求產品。

(6) 開發 5G 相關產業需求的感測器產品。

4. 品質策略：

- (1)善用公司資源、持續改善品質、不斷提升技術、贏得客戶滿意。
- (2)依據公司營運目標，訂定品質目標，並持續提升目標值。
- (3)持續建立、執行、管理及維護完善之品質系統。
- (4)以顧客為先，持續瞭解顧客要求，不斷提昇顧客滿意度。
- (5)引導相關品質系統含入設計開發中並維護。
- (6)針對生產品質持續有效稽核、加強檢驗能力。

三、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

(一)未來公司發展策略

專注發展核心事業，積極進行產品轉型，研發高階的封裝元件產品，提高獲利與產品門檻，以期創造未來能在產業多元應用的長期發展。充分運用集團資源，以增加營運績效。落實管理機制，以發揮各部門應有效能、並進行人員能力的成長養成，以達到公司永續經營的目標。

(二)受到外部競爭環境、法規環境及總體經營環境之影響

LED 產業近幾年面臨大陸廠商低價競爭以及全球經濟發展遲緩的威脅，加上 2020 年受到新冠肺炎疫情衝擊，市場需求明顯下滑，公司在 LED 封裝元件本業上，積極進行產品轉型，研發高階的封裝元件產品(光電系統整合的封裝產品 SIP)，以提高獲利與產品門檻。除了對內持續加強產品品質與效能，控管成本費用，對外亦與現有客戶建立長久策略夥伴關係，除積極爭取大型政府公共工程標案承接、電動機車與電動輔助自行車相關應用模組產品、電競市場及智慧安控市場等深耕佈局以期創造市場利基。

以上就 109 年度營業結果及 110 年度營業計劃概要提出報告。今後，仍殷切期盼諸位股東能繼續給予本公司支持與鼓勵，本公司經營團隊將秉持平實的經營態度，並維持公司的永續發展，以不負各位股東厚望與支持。在此，謹祝各位身體健康，萬事如意。

立基電子工業股份有限公司

董事長：童義興

經理人：童義興

會計主管：楊美麗



貳、公司簡介

一、設立日期：中華民國 78 年 06 月 27 日

二、公司沿革

年 份	大 事 記 要
民國78年	由董事長童義興先生集合國內之研發、生產等專業人才共同集資，以資本額新台幣10,000 仟元創立，並引進自動化機械生產。
民國80年	加強客戶設計業務及技術昇級，拓展行銷通路並進軍國際市場。
民國84年	購置廠房於土城現址。
民國85年	通過ISO9002 國際品質認證。
民國86年	現金增資新台幣40,000 仟元，資本額達新台幣50,000 仟元。
民國87年	現金增資新台幣10,000 仟元，資本額達新台幣60,000 仟元。 間接投資大陸立聯電子有限公司，以為本公司之委外加工廠。
民國88年	現金增資新台幣60,000 仟元整，資本額達新台幣120,000 仟元。 昇級通過ISO9001 國際品質認證。 10月間接轉投資設立廣州番禺立聯電子有限公司。
民國89年	取得工研院補助研發全彩化看板。現金增資及(88)盈餘轉增資分別新台幣27,600 仟元及新台幣22,800 仟元，資本額達新台幣170,400仟元。
民國90年	(89)盈餘轉增資新台幣27,813 仟元，資本額達新台幣198,213 仟元。 通過QS9000 國際品質認證。
民國91年	股票公開發行。 7月現金增資及盈餘轉增資分別新台幣60,000 仟元及新台幣31,532仟元，資本額達新台幣289,745 仟元。 10月享慶科技股份有限公司間接轉投資成立享慶光電(東莞)有限公司。 12月現金增資新台幣30,000仟元，資本額達新台幣319,745仟元。
民國92年	5月向櫃檯買賣中心申請登錄為興櫃股票。 12月盈餘及資本公積轉增資，分別新台幣45,756 仟元及新台幣11,831仟元，資本額達新台幣377,332 仟元。
民國93年	2月正式於中華民國證券櫃檯買賣中心掛牌交易。 7月發行國內第一次可轉換公司債，金額新台幣3億元，並於中華民國證券櫃檯買賣中心掛牌交易。 9月盈餘及資本公積轉增資，分別新台幣59,802 仟元及新台幣18,866仟元，及公司債轉換部份新台幣692仟元，資本額達新台幣456,692仟元。 12月公司債轉換普通股新台幣28,123仟元，資本額達新台幣484,815仟元。
民國94年	3月庫藏股減資新台幣14,980仟元，資本額達新台幣469,835仟元。 9月盈餘及資本公積轉增資，分別新台幣51,735 仟元及新台幣9,097仟元，資本額達新台幣530,667 仟元。 10月公司債轉換普通股新台幣58,811仟元，資本額達新台幣589,478仟元。

- 民國95年 1月公司債轉換普通股新台幣35,012仟元，資本額達新台幣624,490仟元。
2月間接轉投資設立廣州聯基電子有限公司。
3月公司債轉換普通股新台幣4,845仟元，並已經完全轉換完畢申請下櫃，員工認股權證換普通股新台幣4,200仟元，資本額達新台幣633,535仟元。
8月間接轉投資設立立基光能(昆山)有限公司。
9月盈餘及資本公積轉增資，分別新台幣66,119仟元及新台幣18,856仟元，及員工認股權證轉換普通股新台幣850仟元，資本額達新台幣719,360元。
10月公司投資享慶科技股份有限公司新台幣34,379仟元，取得3,441,120股。佔享慶公司對外發行股份86.028%。
- 民國96年 3月公司投資享慶科技股份有限公司新台幣80,000仟元，累積取得11,441,120股。佔享慶全公司對外發行股份94.993%。
4月股東會通過本公司太陽能事業處相關營業分割移轉100%子公司立基光能股份有限公司乙案。
4月員工認股權證換普通股新台幣3,825仟元，資本額達新台幣723,185仟元。
7月員工認股權證換普通股新台幣175仟元，資本額達新台幣723,360仟元。
9月盈餘及資本公積轉增資，分別新台幣21,426仟元及新台幣21,546仟元，資本額達新台幣766,332仟元。
9月發行國內第二次有擔保可轉換公司債金額新台幣3億元及第三次無擔保可轉換公司債金額新台幣2.5億元，共計新台幣5.5億元並於中華民國證券櫃檯買賣中心掛牌交易。
10月公司債轉換普通股新台幣2,298仟元，資本額達新台幣768,630仟元。
11月員工認股權證換普通股新台幣1,200仟元，資本額達新台幣769,830仟元。
12月公司投資立基光能股份有限公司新台幣120,000仟元，累積取得14,100仟股。佔立基光能公司對外發行股份87.578%。
- 民國97年 1月員工認股權證換普通股新台幣3,025仟元，資本額達新台幣772,855仟元。
2月員工認股權證換普通股新台幣1,100仟元，資本額達新台幣773,955仟元。
3月及7月庫藏股共減資新台幣18,950仟元，資本額達新台幣755,005仟元。
5月興建立基企業總部(樹林大同科技園區)進行動土儀式。
9月盈餘及資本公積轉增資，分別新台幣46,500仟元及新台幣34,378仟元，資本額達新台幣835,883仟元。
- 民國98年 12月員工認股權證換普通股新台幣200仟元及國內私募可轉換公司債轉換私募普通股新台幣29,791仟元，資本額達新台幣865,874仟元。
- 民國99年 1月樹林營運總部落成啟用。
4月辦理現金增資新台幣300,000仟元及國內私募可轉換公司債轉換私募普通股新台幣6,951仟元。
7月可轉換公司債轉換普通股新台幣190仟元，國內私募可轉換公司債轉換私募普通股新台幣8,439仟元。
10月國內私募可轉換公司債轉換私募普通股新台幣47,468仟元，資本額達新台幣1,228,922仟元。

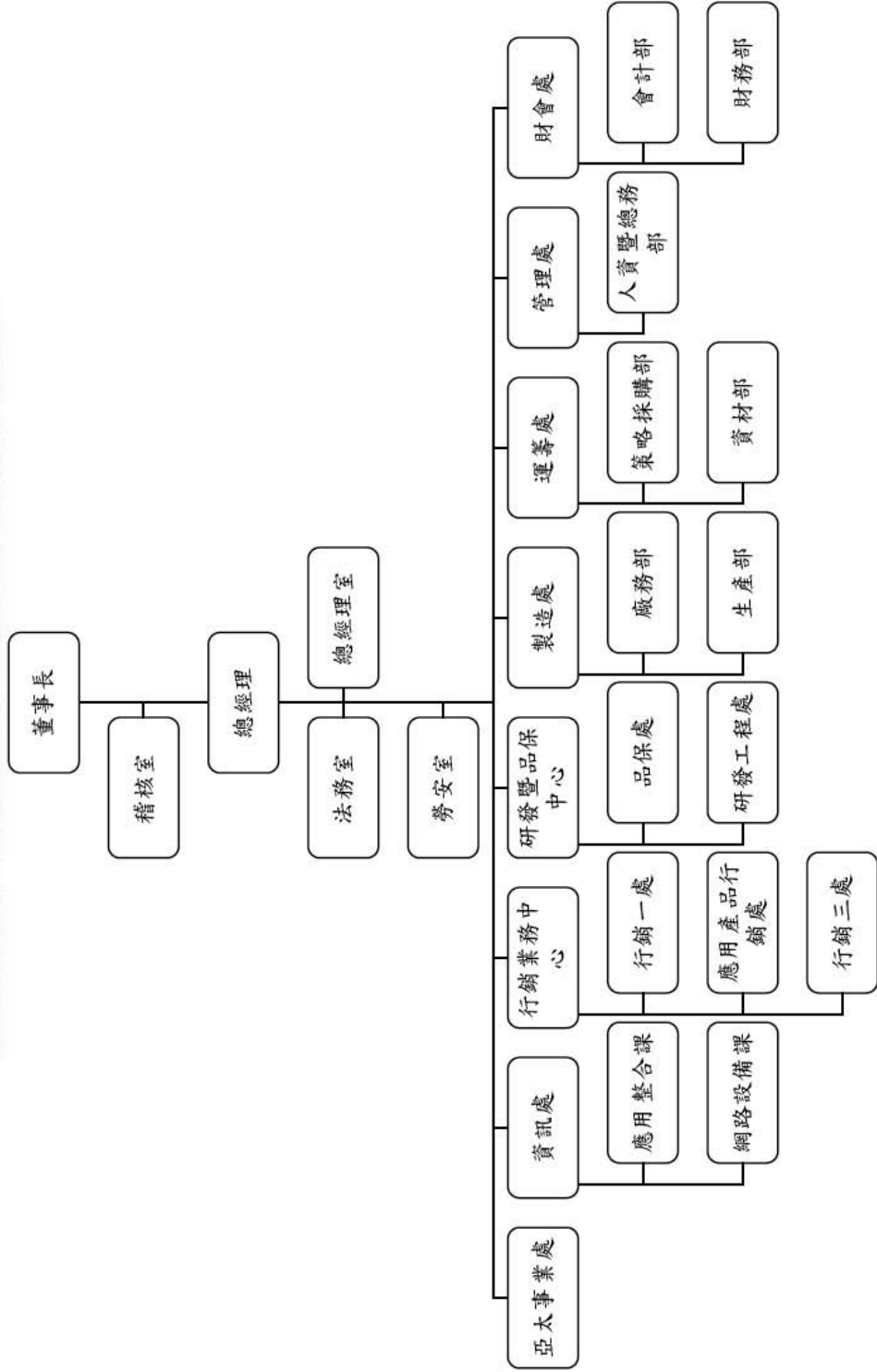
- 民國100年 3月現金增資新台幣200,000,000元，實收資本額達新台幣1,428,922,320元。
10月資本公積轉增資新台幣70,330,110元，實收資本額達新台幣1,499,252,430元。
11月庫藏股註銷810,000股，減資新台幣8,100,000元，實收資本額達新台幣1,491,152,430元。
12月庫藏股註銷523,000股，減資新台幣5,230,000元，實收資本額達新台幣1,485,922,430元。
- 民國101年 2月庫藏股註銷1,713,000股，減資新台幣17,130,000元，實收資本額達新台幣1,468,792,430元。
7月庫藏股註銷543,000股，減資新台幣5,430,000元，實收資本額達新台幣1,463,362,430元。
- 民國102年 11月庫藏股註銷1,709,000股，減資新台幣17,090,000元，實收資本額達新台幣1,446,272,430元。
- 民國103年 10月減資彌補虧損305,250,200元，11月私募普通股新台幣30,000,000元，實收資本額達新台幣1,171,022,230元。
- 民國107年 10月庫藏股註銷3,000,000股，減資新台幣30,000,000元，實收資本額達新台幣1,141,022,230元。
- 民國108年 10月庫藏股註銷3,000,000股，減資新台幣30,000,000元，實收資本額達新台幣1,111,022,230元。
- 民國109年 3月庫藏股註銷2,000,000股，減資新台幣20,000,000元，實收資本額達新台幣1,091,022,230元。

參、公司治理報告

一、組織系統：

(一)公司組織結構系統圖：

立碁電子工業股份有限公司 LIGITEK ELECTRONICS CO., LTD.



(二)各主要部門所營業務

部門	主要業務
總經理室	<ol style="list-style-type: none"> 1. 經營績效實施評估及分析，並提出改善建議，以協助達成公司之營運目標。 2. 綜理公司全盤業務發展策略之規劃與擬定。 3. 經營目標之督導、執行。
稽核室	負責檢核及評估內部控制制度之缺失、衡量營運之效率，適時提供改善建議、以確保內部控制制度得以持續有效實施並促進有效營運。
法務室	負責合約及法務相關事務辦理。
勞安室	<ol style="list-style-type: none"> 1. 工安：擬訂、規劃、督導及推動安全衛生管理事項，並指導有關部門實施。 2. 環保：環境影響評估、空水廢毒污染防治、公告應回收責任物申報、溫室氣體盤查、飲用水管理等相關作業規劃、監督與執行。 3. 消防：消防設備設置、竣工與檢修申報，製定消防防護計畫，報請消防機關核備，並依該計畫執行有關防火管理上必要之業務。 4. ISO14001 & OHSAS18001 管理系統推動、管理、驗證與維護。
亞太事業處	<ol style="list-style-type: none"> 1. 負責委外生產。 2. 委外生產之流程改善、提高產品良率，成本降低。 3. 海外加工產品之儲運與售後服務。
資訊處	<ol style="list-style-type: none"> 1. 建立高效率開放式資訊系統，網路通訊等基礎建設之規劃及資源統合管理，提高公司整體生產力。 2. 規劃及管理電腦軟、硬體之專案導入及維護與擴充，以配合公司業務之運轉與成長需求。
行銷業務中心	<ol style="list-style-type: none"> 1. 國內外地區市場之統籌、督導、檢討、銷售營業計劃及市場規劃。 2. 產品售價之擬定及新客戶、新市場之開發。 3. 市場資訊之蒐集、彙總與分析。 4. 銷售事業處各項業務之程序、辦法的制定執行及改善。 5. 產品文宣、參展及專案拓銷業務。 6. 新產品開發之方向擬定及協助導入試量產。
研發暨品保中心	<ol style="list-style-type: none"> 1. 擬定公司產品及技術發展方向之訂定，負責製程技術及產品開發相關之設計、製造、測試等技術之規劃及目標設定，並綜理研究開發之執行與資源之統籌運用。 2. 新開發、設計、材料驗證流程、規格標準之訂定及驗證技術與環境建立。 3. 新產品專利權之取得及新產品之技術移轉。 4. 建立產品架構及應用、研究新產品趨勢、新產品開發技術整合及進度掌控。 5. 負責公司有關產品之品質檢驗、研擬品質政策、策略之擬定與執行、提昇產品品質等相關工作。 6. ISO-9000、14000、IATF16949 及相關品質認證系統之設計規劃及導入與維護。 7. 品質工程之規劃與執行。 8. 品質意識提升之推動及各項品質活動、教育訓練之規劃與導入。

部門	主要業務
	9. 負責量測儀器校驗管理。
	10. 執行供應商評鑑與稽核活動。
製造處	1. 生產產能安排與管理，生產計劃排定，生產及出貨進度溝通與協調。
	2. 生產品質及流程管控，以提供客戶優質產品。
	3. 持續改善工廠效能，推動標準化，自動化生產管理。
	4. 負責工廠作業及安全管理。
運籌處	1. 管控原物料、器材與設備之採購及供應。
	2. 產品及材料儲運管理、原物料調度及存量控管、呆廢料處理、其他有關採購業務。
	3. 整體供應鏈及協力廠商體系管理與運用。建立穩定充足料源，提供具競爭力之料源成本。
管理處	1. 公司有關人力資源業務，包括人員招募、教育訓練、員工發展、組織調整等相關作業。
	2. 負責公司行政總務相關作業，包括廠區安全、建築物維護、行政採購、固定資產管理等作業。
財會處	1. 綜理公司及集團有關會計及稅務業務、編製各項財務報告及管理報表、年度預算彙編及執行狀況管控，成本分析及比較等相關工作，以供決策參考。
	2. 綜理公司及集團財務事務含籌資、現金流量、資金控管、財務運籌分析及預測、轉投資事業規劃與管理。
	3. 綜理公司及集團有關貨幣匯率、利率及授信之信用風險之規劃與管理。
	4. 綜理公司及集團有關董事會、股東會之召集及相關股務之規劃與籌辦。

二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

(一) 董事及監察人：

1. 董事及監察人資料

110年4月30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		現在持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人			備註
							股數	持比率	股數	持比率	股數	持比率	股數	持比率			職稱	姓名	關係	
董事長	中華民國	童義興	男	107.06.11	三年	79.10.16	10,595,292	9.05%	10,595,292	9.71%	1,419,259	1.30%	0	0	文化大學化工系畢業 本公司總經理(註1)	本公司總經理(註1)	董事	劉子竹	配偶	(註3)
董事	中華民國	周文宗	男	107.06.11	三年	79.10.16	4,071,362	3.48%	4,071,362	3.73%	428,115	0.39%	0	0	台北工專電子工程系畢業 僑光電子工業(股)公司工程師 新竹曙光高專畢業	本公司副總經理(註2)	無	無	無	無
董事	中華民國	劉子竹	女	107.06.11	三年	79.10.16	1,419,259	1.21%	1,419,259	1.30%	10,595,292	9.71%	0	0	立基光能(股)公司董事	無	董事長	童義興	配偶	
董事	中華民國	吳武龍	男	107.06.11	三年	107.06.11	6,020	0.01%	19,416	0.02%	1,054	0.001%	0	0	東南科技大學工業管理系碩士 立基電子工業(股)公司業務副總	本公司副總經理 享慶科技(股)公司監察人 立慶興(股)公司法人董事代表人 立基光能(昆山)有限公司董事	無	無	無	無
董事	中華民國	曾慶儀	男	107.06.11	三年	98.06.16	0	0	0	0	0	0	0	0	台北工專機械工程科 廣州番禺立聯電子有限公司董事長	本公司副總經理 廣州番禺立聯電子有限公司董事 長	無	無	無	無
獨立董事	中華民國	李廣浩	男	107.06.11	三年	107.06.11	0	0	0	0	0	0	0	0	國立臺灣大學國際企業系碩士 歐格電子工業(股)公司董事長兼總經理	本公司薪資報酬委員會召集人 歐格電子工業(股)公司董事長兼總經理 東莞歐陸電子工業(股)公司董事 長兼總經理 浩瀚投資(股)公司監察人 AHOKU ATLANTIC INC 董事	無	無	無	無
獨立董事	中華民國	顏文治	男	107.06.11	三年	101.06.18	0	0	0	0	0	0	0	0	國立中山大學機械工程系碩士 吉茂精密(股)公司獨立董事、薪資報酬委員 工業技術研究院綠能與環境研究所研究員/經理	本公司薪資報酬委員會委員 新資報副委員 國際票券金融公司顧問	無	無	無	無
監察人	中華民國	林寬政	男	107.06.11	三年	81.06.23	964,066	0.82%	499,066	0.46%	0	0	0	0	中國文化大學經濟研究所負責人 林寬政會計事務所負責人	林寬政會計事務所負責人	無	無	無	無
監察人	中華民國	楊肇胤	男	107.06.11	三年	79.10.16	1,073,062	0.92%	1,053,062	0.97%	0	0	0	0	中華中學機械科(股)公司亞太事業處經理	無	無	無	無	無
監察人	中華民國	吳啟全	男	107.06.11	三年	81.06.23	454,746	0.39%	454,746	0.42%	0	0	0	0	日本愛德大學應用化學系碩士 英杰企業有限公司負責人	英杰企業有限公司負責人	無	無	無	無

註1：LICHTEK SIMON CO., LTD 法定代表人、享慶科技(股)公司法人董事代表人、立慶興(股)公司法人董事代表人、享慶科技(股)公司(香港)法人董事代表人、廣州番禺立聯電子有限公司董事及總經理、立基光能(昆山)有限公司董事長、清淨淨潔科技(股)公司董事長、登興開發科技(股)公司法人董事代表人。

註2：享慶科技(股)公司法人董事代表人、廣州番禺立聯電子有限公司董事長、立基光能(昆山)有限公司董事長、廣新精密科技(股)公司董事長、登興開發科技(股)公司董事長。

註3：本公司董事長與總經理(經營效率與決策執行力)為同一人、互為配偶或一親等親屬者，應說明其原因、合理性、必要性及因應措施(例如增加獨立董事席次、並應有過半數董事未兼任員工或經理人等方式)之相關資訊；及過半數董事長兼總經理，應說明其原因、合理性、必要性及因應措施(例如增加獨立董事席次、並應有過半數董事未兼任員工或經理人等方式)之相關資訊。

本公司董事及監察人(經營效率與決策執行力)之獨立性，公司內部已積極培訓合適人選；此外，董事長平時亦密切與各董事充分溝通公司營運近況與計劃方針以落實公司治理，未來本公司亦擬規劃增加獨立董事席次。

(二) 總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料：

110年4月30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	持比率		股數	持比率			職稱	姓名	關係	
總經理	中華民國	童義興	男	78.06.15	10,595,292	971%	1,419,259	0	0	文化大學化工系畢業 億光電子工業(股)公司業務經理	(註1)	無	無	無	(註3)
副總經理	中華民國	周文宗	男	79.04.25	4,071,362	3.73%	428,115	0	0	台北工專電子工程系畢業 億光電子工業(股)公司工程經理	(註2)	無	無	無	
副總經理	中華民國	吳武龍	男	104.4.1	19,416	0.02%	1,054	0	0	東南科技大學工業管理系碩士 立基電子工業(股)公司業務副總	享慶科技(股)公司監察人 立展興(股)公司法人董事 立基光能(昆山)有限公司 董事長	無	無	無	
副總經理	中華民國	曾慶儀	男	98.01.22	0	0	0	0	0	台北工專機械工程科 廣州番禺立聯電子有限公司董事長	番禺立聯電子有限公司 廣州董事長 立基光能(昆山)有限公司 監事	無	無	無	
協理	中華民國	彭貴圓	女	100.12.22	149,070	0.14%	43	0	0	台北工專工業工程管理科 櫻濟電子業務副理	享慶科技(股)公司法人董事 代表人 立展興(股)公司法人董事 代表人	無	無	無	
協理	中華民國	李孝文	男	109.5.1	29,114	0.03%	0	0	0	交通大學光電系統所博士畢業 中華民國內國陶瓷榮譽學會 分會博士級榮譽會員	無	無	無	無	
會計主管	中華民國	楊美麗	女	102.12.31	45,582	0.04%	0	0	0	明基電通(BenQ)技術經理 國立空中大學商學系	無	無	無	無	
財務主管	中華民國	曹書溶	女	108.4.01	15,816	0.01%	0	0	0	宏傳技術學院財務金融系 德霖電子工業(股)公司財務部副理	無	無	無	無	

註1：LIGITEK SAMOA CO., LTD法定代表人、享慶科技(股)公司法人董事代表人、立聯有限公司法定代表人、阿波羅光能有限公司法定代表人、EVER EASE LIMITED 法定代表人、立展興(股)公司法人董事代表人、享慶科技(股)公司(香港) 法人董事代表人、廣州番禺立聯電子有限公司董事及總經理、立基光能(昆山)有限公司董事長及總經理、享慶光電(東莞)有限公司董事長、清淨海生技(股)公司法人董事代表人、懷藝精密科技(股)公司董事長、詮興開發科技(股)公司法人董事代表人。

註2：享慶科技(股)公司法人董事代表人、廣州番禺立聯電子有限公司董事、立基光能(昆山)有限公司董事、享慶光電(東莞)有限公司董事。

註3：公司董事長與總經理或相當職務者(最高經理人)為同一人、互為配偶或一親等親屬者，應說明其原因、合理性、必要性及因應措施(例如增加獨立董事席次，並應有過半數董事未兼任員工或經理人等方式)之相關資訊：

本公司董事長兼總經理，係為提升經營效率與決策執行力，惟為強化董事會之獨立性，公司內部已積極培訓合適人選；此外，董事長平時亦密切與各董事充分溝通公司營運近況與計劃方針以落實公司治理，未來本公司亦擬規劃增加獨立董事席次及過半數董事未兼任員工或經理人之方式提升董事會職能及強化監督功能。

(三)最近年度支付一般董事、獨立董事、監察人、總經理及副總經理之酬金

1. 一般董事及獨立董事之酬金

單位：新台幣仟元

職稱	姓名	董事酬金						兼任員工領取相關酬金				A、B、C、D、E、F及G等七項總額占稅後純益之比例		領取來自子公司以外轉投資事業或母公司酬金						
		報酬(A)		退職退休金(B)		董事酬勞(C)(註1)		業務執行費用(D)(註2)		A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例		退職退休金(F)			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	現金金額	股票金額		本公司	財務報告內所有公司				
董事	董義興	0	0	0	0	691	754	1,000	1,360	1,691	2,114	11,590	12,368	0	0	1,000	0	14,281	15,482	72
	周文宗																			
	劉于竹																			
	吳武龍																			
	曾慶儀																			
獨立董事	李廣浩	0	0	0	0	277	277	456	456	733	733	0	0	0	0	0	0	733	733	0
	顏文治																			

註1：係指109年度盈餘分配議案股東會前經董事會(2021/3/22)通過擬議配發之董事酬勞金額。

註2：係指109年度董事之相關業務執行費用(包括車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供等)。

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	母公司及所有轉投資事業(H)(註1)
低於 1,000,000 元	童義興、周文宗、劉于竹、吳武龍、曾慶儀、顏文治	童義興、周文宗、劉于竹、吳武龍、曾慶儀、顏文治	劉于竹、李廣浩、顏文治	劉于竹、李廣浩、顏文治
1,000,000 元 (含) ~ 2,000,000 元 (不含)	無	無	無	無
2,000,000 元 (含) ~ 3,500,000 元 (不含)	無	無	周文宗、吳武龍、曾慶儀	周文宗、吳武龍、曾慶儀
3,500,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)	無	無	無	無
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含)	無	無	童義興	童義興
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元 (不含)	無	無	無	無
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元 (不含)	無	無	無	無
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元 (不含)	無	無	無	無
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元 (不含)	無	無	無	無
100,000,000 元以上	無	無	無	無
總計	7 人	7 人	7 人	7 人

註1：公司董事如有領取來自子公司以外轉投資事業或母公司相關酬金者，應將公司董事於子公司以外轉投資事業或母公司所領取之酬金，併入酬金級距表之出欄，並將欄位名稱由「財務報告內所有公司」改為「母公司及所有轉投資事業」。

2. 監察人之酬金

單位：新台幣仟元

職稱	姓名	監察人酬金				領取來自子公司以外轉投資事業或母公司酬金
		報酬(A)		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	
監察人	林寬政	0	415	600	600	0.75
監察人	楊肇胤	0	415	600	600	0.75
監察人	吳啟全	0	415	600	600	0.75

註1：係指109年度盈餘分配議案股東會前經董事會(2021/3/22)通過擬議配發之監察人酬勞金額。

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		林寬政、楊肇胤、吳啟全	林寬政、楊肇胤、吳啟全
1,000,000 元 (含) ~ 2,000,000 元 (不含)		無	無
2,000,000 元 (含) ~ 3,500,000 元 (不含)		無	無
3,500,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)		無	無
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含)		無	無
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元 (不含)		無	無
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元 (不含)		無	無
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元 (不含)		無	無
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元 (不含)		無	無
100,000,000 元以上		無	無
總計		3 人	3 人

3. 總經理及副總經理之酬金

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B)		獎金及特支費等(C)		員工酬勞金額(D)			A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例(%)		領取來自公司以外轉投資或事業或母公司酬金	
		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	現金金額	股票金額	現金金額	股票金額	本公司		財務報告內所有公司
總經理	童義興	10,021	10,799	13	13	1,556	1,556	1,000	0	1,000	0	9.33	9.90	72
副總經理	周文宗													
副總經理	吳武龍													
副總經理	曾慶儀													

單位：新台幣仟元

註 1：退職退休金係屬退休金提列提撥數，無實際支付數。
 註 2：係真列 109 年度總經理及副總經理包含薪資、職務加給、獎金等。
 註 3：係指 109 年度董事會(2021/3/22)通過擬議配發員工酬勞金額。

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	母公司及所有轉投資事業(E)(註1)
低於1,000,000元	無	無
1,000,000元(含)~2,000,000元(不含)	無	無
2,000,000元(含)~3,500,000元(不含)	周文宗、吳武龍、曾慶儀	周文宗、吳武龍、曾慶儀
3,500,000元(含)~5,000,000元(不含)	童義興	無
5,000,000元(含)~10,000,000元(不含)	無	童義興
10,000,000元(含)~15,000,000元(不含)	無	無
15,000,000元(含)~30,000,000元(不含)	無	無
30,000,000元(含)~50,000,000元(不含)	無	無
50,000,000元(含)~100,000,000元(不含)	無	無
100,000,000元以上	無	無
總計	4人	4人

註1：公司總經理及副總經理如有領取來自子公司以外轉投資事業或母公司相關酬金者，應將公司總經理及副總經理於子公司以外轉投資事業或母公司所領取之酬金，併入酬金級距表之E欄，並將欄位名稱由「財務報告內所有公司」改為「母公司及所有轉投資事業」。

4. 分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形

單位：新台幣仟元

經理人	職稱	姓名	股票金額	現金金額	總計	總額占稅後純益之比例(%)
	總經理	童義興				
	副總經理	周文宗				
	副總經理	吳武龍				
	副總經理	曾慶儀				
	協理	彭貴圓				
	協理	李孝文				
	會計主管	楊美麗				
	財務主管	曹書溶				
			0	1,500	1,500	1.11

(四)分別比較說明本公司及合併報表所有公司於最近兩年度給付本公司董事、監察人、總經理及副總經理等之酬金總額占個體或個別財務報告稅後純益比例之分析並說明給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序、與經營績效及未來風險之關聯性。

單位：新台幣仟元

職稱	年度	109 度			108 年度		
		酬金金額(A)	稅後純益(B)	比率(A/B)	酬金金額(A)	稅後純益(B)	比率(A/B)
董事		2,424	134,901	1.80	1,914	40,485	4.73
監察人		1,015	134,901	0.75	820	40,485	2.03
總經理及副總經理		11,577	134,901	8.58	10,865	40,485	26.84
合計		15,016	134,901	11.13	13,599	40,485	33.59

職稱	年度	109 度 (財務報告內所有公司)			108 年度 (財務報告內所有公司)		
		酬金金額(A)	稅後純益(B)	比率(A/B)	酬金金額(A)	稅後純益(B)	比率(A/B)
董事		2,847	135,090	2.11	2,321	40,485	5.73
監察人		1,015	135,090	0.75	820	40,485	2.03
總經理及副總經理		12,355	135,090	9.15	11,045	40,485	27.28
合計		16,217	135,090	12.01	14,186	40,485	35.04

項目\說明	董事(含獨立董事)、監察人酬金	總經理、副總經理酬金
1. 酬金之政策	<p>1. 董事、監察人執行本公司職務時，不論公司營業盈虧，公司得支給業務執行費用。</p> <p>2. 本公司年度如有獲利，依章程第二十三條規定，由董事會決議提撥不高於5%為董監酬勞。並應提股東會報告，但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額，再依前項比例提撥董監酬勞。</p>	依公司薪資管理辦法、績效考核管理辦法辦理。
2. 標準與組合	依其對公司營運參與之程度及貢獻之價值。	本薪、職務加給、伙食津貼、交通津貼。
3. 訂定酬金之程序	年度盈餘分配之董監酬勞依公司章程規定，由薪酬委員會提出提撥金額建議，董事會決議擬具提撥案，並提股東會後提撥。	<p>1. 依薪酬管理辦法擬定敘薪條件並提交薪酬委員會審議，再送董事會核可通過。</p> <p>2. 年度績效獎金及員工酬勞，依年度績效考核結果與相關發放辦法，提案送薪酬委員會審議，再送交董事會通過核可辦理。</p>
4. 與經營績效及未來風險之關聯性	本公司董事、監察人之績效評估及薪資報酬參考同業通常水準支給情形，並考量與個人績效評估結果、所投入之時間、所擔負之職責、達成個人目標情形、擔任其他職位表現、公司近年給予同等職位者之薪資報酬，暨由公司短期及長期業務目標之達成、公司財務狀況等評估個人表現與公司經營績效及未來風險之關連合理性。並由本公司薪資報酬委員會定期審視酬金制度。	本公司經理人之績效評估及薪資報酬參考同業通常水準支給情形，並考量與個人績效評估結果、所投入之時間、所擔負之職責、達成個人目標情形、擔任其他職位表現、公司近年給予同等職位者之薪資報酬，暨由公司短期及長期業務目標之達成、公司財務狀況等評估個人表現與公司經營績效及未來風險之關連合理性。並由本公司薪資報酬委員會定期審視酬金制度。

三、公司治理運作情形

(一)董事會運作情形

1.最近年度(109)董事會開會7次(A)，董事監察人出席情形如下：

職稱	姓名	實際出(列)席次數(B)	委託出席次數	實際出(列)席率(%) 【B/A】	備註
董事長	童義興	7	0	100%	
董事	周文宗	7	0	100%	
董事	劉于竹	6	0	85.71%	
董事	吳武龍	7	0	100%	
董事	曾慶儀	7	0	100%	
獨立董事	李廣浩	7	0	100%	
獨立董事	顏文治	7	0	100%	
監察人	林寬政	7	-	100%	
監察人	楊肇胤	7	-	100%	
監察人	吳啟全	5	-	71.43%	

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：詳(註1)。

(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：無此情形。

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：董事涉有自身利害關係議案時，均已迴避不參與表決，可參閱(註1)之內容。

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

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

(一)為使董事會成員能有效地承擔其職責，透過董事會之召開取得共識形成決議，民國109年度共召開七次董事會，並將重要決議事項均揭露至公司網站投資人專區，以提昇資訊透明度，本公司網頁亦有公告相關辦法規範，以維護股東權益，提高投資人對本公司之了解與認同。

(二)本公司擬於110年設置審計委員會，以強化董事會職能。

(註1)

董事會	議案內容及後續處理	證交法§14-3所列事項	獨董持反對或保留意見
第十三屆第十三次 109.3.24	1. 討論修訂本公司「財務報表編製流程管理辦法」案	V	
	2. 本公司民國108年度員工酬勞及董監酬勞分派案	V	
	3. 本公司經理人108年度員工酬勞分配案	V	

	4. 討論評估董事(含獨立董事)及監察人酬金案	V	
	5. 討論通過 108 年度『內部控制制度有效性之考核』及『內部控制制度聲明書』案	V	
	6. 討論評估簽證會計師獨立性案	V	
	7. 討論私募普通股補辦公開發行暨上櫃買賣申請案	V	
	8. 討論解除董事競業禁止之限制案	V	
	9. 討論修訂本公司「公司章程」案	V	
	10. 本公司擬買回公司已發行普通股案	V	
	獨立董事意見：無。		
	公司對獨立董事意見之處理：無。		
	決議結果：1-2、5-10 全體出席董事同意通過。 3-4 除有自身利害之董事迴避未參與討論及表決外，經主席徵詢其餘出席董事無異議照案通過。		
第十三屆第十四次 109.4.15	1. 擬討論調整集團組織架構，進行子公司間股權轉讓案	V	
	獨立董事意見：無。		
	公司對獨立董事意見之處理：無。		
	決議結果：經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過。		
第十三屆第十五次 109.5.12	1. 擬辦理銷除第 15 次買回庫藏股之股份，並訂定減資基準日案	V	
	2. 討論簽證會計師 109 年度委任報酬案	V	
	獨立董事意見：無。		
	公司對獨立董事意見之處理：無。		
	決議結果：經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過。		
第十三屆第十六次 109.6.12	1. 訂定本公司 108 年度配息暨分派基準日相關事項案	V	
	獨立董事意見：無。		
	公司對獨立董事意見之處理：無。		
	決議結果：經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過。		
第十三屆第十七次 109.8.11	1. 討論本公司資金貸與子公司立展興股份有限公司額度案	V	
	2. 討論本公司之子公司間享慶科技(股)公司資金貸與立展興(股)公司額度案	V	
	獨立董事意見：無。		
	公司對獨立董事意見之處理：無。		
	決議結果：經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過。		
第十三屆第十九次 109.12.24	1. 討論通過經理人 109 年度年終獎金案	V	
	2. 討論通過評估經理人 110 年薪資給付金額案	V	
	3. 討論通過 110 年營運計畫及預算案	V	
	4. 討論通過 110 年稽核計劃案	V	
	5. 討論擬修定本公司「不動產、廠房及設備循環」辦法案	V	
	獨立董事意見：無。		
	公司對獨立董事意見之處理：無。		
	決議結果：1-2 除有自身利害之董事迴避未參與討論及表決外，經主席徵詢其餘出席董		

事無異議照案通過。
3-5 經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過。

(註2)董事會評鑑執行情形

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

2.109 年度各次董事會獨立董事出席狀況

◎：親自出席；☆：委託出席；*：未出席

109 年度	109/3/24	109/4/15	109/5/12	109/6/12	109/8/11	109/11/10	109/12/24
李廣浩	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
顏文治	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎

(二)監察人參與董事會運作情形：

最近年度(109)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	林寬政	7	100%	
監察人	楊肇胤	7	100%	
監察人	吳啟全	5	71.43%	

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：電話或電子郵件皆為聯絡方式。
(二) 監察人與內部稽核主管及會計師之溝通情形：本公司稽核人員定期呈送稽核報告與監察人，監察人亦不定期審查公司財務業務執行情況，並得請管理當局提出說明。
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：目前無此情形。

(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	
一、公司是否依據上市上櫃公司治理實務守則訂定並揭露公司治理實務守則？	V		本公司已訂定公司治理實務守則，並於公司官網上揭露。
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？ (二) 公司是否掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單？	V		(一) 本公司已設立發言人，由其處理股東相關問題。 (二) 本公司依證交法第25條規定，按月申報內部人(董事、監察人、經理人及持股達10%以上之大股東)所持股權之變動情形，並隨時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。 (三) 本公司已訂「集團企業、特定公司及關係人交易作業程序」 (四) 本公司訂定之「防範內線交易之管理作業」中，已明訂禁止內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券。
(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？ (四) 公司是否訂定內部規範，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券？	V		「防範內線交易之管理作業」第6條：公司董事、監察人、經理人、受僱人、其他因身份、職業或控制關係獲悉本公司內部重大資訊之人及10%之股東不得買賣本公司股票或其他具股權性質之有價證券，亦不得賣出本公司非股權性質之公司債。
三、董事會之組成及職責 (一) 董事會是否就成員組成擬訂多元化方針及落實執行？	V		(一) 本公司已訂定「公司治理實務守則」，規定董事會成員組成應考量多元化，除兼任公司經理人之董事不宜逾董事席次三分之一外，並就本身運作、營運型態及發展需求以擬訂適當之多

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	
		<p>摘要說明</p> <p>元化方針，宜包括但不限於以下二大面向之標準：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基本條件與價值：性別、年齡、國籍及文化等。 2. 專業知識與技能：專業背景(如法律、會計、產業、財務、行銷或科技)、專業技能及產業經歷等。 <p>董事會成員應普遍具備執行職務所必須之知識、技能及素養。為達到公司治理之理想目標，董事會整體應具備之能力如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> (1)營運判斷能力。 (2)會計及財務分析能力。 (3)經營管理能力。 (4)危機處理能力。 (5)產業知識。 (6)國際市場觀。 (7)領導能力。 (8)決策能力。 <p>107年度進行第十三屆董事會成員改選，全體董事成員多元化政策落實情形如下：</p>	

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																																																																																																																																	
<p>(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？</p> <p>(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，並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？</p> <p>(四) 公司是否定期評估簽證會計師獨立性？</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">摘要說明</th> <th>決策能力</th> <th>領導能力</th> <th>國際市場觀</th> <th>產業知識</th> <th>危機處理能力</th> <th>經營管理能力</th> <th>會計及財務分析能力</th> <th>營運判斷能力</th> <th>獨立董事任期年資</th> <th>年齡</th> <th>兼任本公司員工</th> <th>性別</th> <th>國籍</th> <th>姓名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>V</td> <td></td> <td>V</td> <td>V</td> <td>V</td> <td>V</td> <td>V</td> <td>V</td> <td>V</td> <td>V</td> <td></td> <td>64-66</td> <td>V</td> <td>男</td> <td>TW</td> <td>董義興</td> </tr> <tr> <td>V</td> <td></td> <td>V</td> <td>V</td> <td>V</td> <td>V</td> <td></td> <td>V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>66-70</td> <td>V</td> <td>男</td> <td>TW</td> <td>周文宗</td> </tr> <tr> <td>V</td> <td></td> <td>V</td> <td></td> <td>V</td> <td>V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>64-66</td> <td></td> <td>女</td> <td>TW</td> <td>劉于竹</td> </tr> <tr> <td>V</td> <td></td> <td>V</td> <td></td> <td></td> <td>V</td> <td>V</td> <td></td> <td></td> <td>V</td> <td></td> <td>51-55</td> <td>V</td> <td>男</td> <td>TW</td> <td>吳武龍</td> </tr> <tr> <td>V</td> <td></td> <td>V</td> <td></td> <td></td> <td>V</td> <td>V</td> <td>V</td> <td>V</td> <td>V</td> <td></td> <td>53-60</td> <td>V</td> <td>男</td> <td>TW</td> <td>曾慶儀</td> </tr> <tr> <td>V</td> <td></td> <td>V</td> <td></td> <td></td> <td>V</td> <td>V</td> <td>V</td> <td>V</td> <td>V</td> <td>2</td> <td>66-70</td> <td></td> <td>男</td> <td>TW</td> <td>李廣浩</td> </tr> <tr> <td>V</td> <td></td> <td>V</td> <td></td> <td></td> <td>V</td> <td>V</td> <td>V</td> <td>V</td> <td>V</td> <td>8</td> <td>53-60</td> <td></td> <td>男</td> <td>TW</td> <td>顏文治</td> </tr> </tbody> </table>	摘要說明		決策能力	領導能力	國際市場觀	產業知識	危機處理能力	經營管理能力	會計及財務分析能力	營運判斷能力	獨立董事任期年資	年齡	兼任本公司員工	性別	國籍	姓名	V		V	V	V	V	V	V	V	V		64-66	V	男	TW	董義興	V		V	V	V	V		V				66-70	V	男	TW	周文宗	V		V		V	V						64-66		女	TW	劉于竹	V		V			V	V			V		51-55	V	男	TW	吳武龍	V		V			V	V	V	V	V		53-60	V	男	TW	曾慶儀	V		V			V	V	V	V	V	2	66-70		男	TW	李廣浩	V		V			V	V	V	V	V	8	53-60		男	TW	顏文治	<p>(二) 本公司已設置薪酬委員會，審計委員會及其他功能委員會尚未設置，未來將視需要評估設置。</p> <p>(三) 本公司於107年通過訂定「董事會績效評估辦法」，每年初由各董事填寫「董事會成員考核自評問卷」、議事單位填寫「董事會成員考核自評問卷」，據以評核上年度董事會績效。109年度之董事會績效考核、董事會成員考核評估結果為良好，皆符合規定並無重大異常，並已於110年3月22日向董事會報告評估結果。且該評估結果將作為未來遴選或提名董事及個別董事薪資報酬之參考依據之一。</p> <p>(四) 依本公司「公司治理實務守則」規定，每年定期評估聘任會計師之獨立性。董事會於110年3月22日評估本公司委任之簽證會計師國富浩華聯合會計師事務所林志隆、王戊昌會計師之</p>	<p>未來將視需要評估設置。</p> <p>無重大差異</p> <p>無重大差異</p>
	摘要說明		決策能力	領導能力	國際市場觀	產業知識	危機處理能力	經營管理能力	會計及財務分析能力	營運判斷能力	獨立董事任期年資	年齡	兼任本公司員工	性別	國籍	姓名																																																																																																																			
V		V	V	V	V	V	V	V	V		64-66	V	男	TW	董義興																																																																																																																				
V		V	V	V	V		V				66-70	V	男	TW	周文宗																																																																																																																				
V		V		V	V						64-66		女	TW	劉于竹																																																																																																																				
V		V			V	V			V		51-55	V	男	TW	吳武龍																																																																																																																				
V		V			V	V	V	V	V		53-60	V	男	TW	曾慶儀																																																																																																																				
V		V			V	V	V	V	V	2	66-70		男	TW	李廣浩																																																																																																																				
V		V			V	V	V	V	V	8	53-60		男	TW	顏文治																																																																																																																				

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	
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議事錄等)?	是	否	<p>獨立性，經評估結果(本公司依會計師法第四十七條及中華民國會計師職業道德規範公報第十號「正直、公正客觀及獨立性」之內容制定獨立性評估項目(註1))，符合本公司獨立性評估標準，且會計師事務所並出具聲明函。</p> <p>本公司經董事會決議通過，指定財務主管曹書溶擔任公司治理主管，保障股東權益及強化董事會職能，並由股務人員直接向其報告。財務主管曹書溶已具備公開發行公司從事財務等管理工作經驗達三年以上。公司治理人員主要職責為提供董事執行業務所需之資料、協助董事、監察人遵循法令、依法辦理董事會及股東會議相關事宜等。</p> <p>109年度業務執行情形如下： 1. 協助獨立董事及一般董事執行職務、提供所需資料並安排董事進修； (1) 針對公司經營領域以及公司治理相關之最新法令規章修訂發展，於就任時提供董事會成員，並定期更新。 (2) 檢視相關資訊機密等級並提供董事所需之公司資訊，維持董事和各業務主管溝通、交流順暢。 (3) 依照公司產業特性及董事學、經歷背景，協助獨立董事及一般董事擬定年度進修計畫及安排課程。 2. 協助董事會及股東會議事程序及決議法遵事宜： (1) 向董事會、獨立董事、監察人報告公司之公司治理運作狀況，確認公司股東會及董事會召開是否符合相關法律及公司治理守則規範。</p>
			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	
		<p>(2) 協助且提醒董事於執行業務或做成董事會正式決議時應遵守之法規，並於董事會將做成違法決議時提出建言。</p> <p>(3) 會後負責檢覆董事會重要決議之重大訊息發布事宜，確保重訊內容之適法性及正確性，以保障投資人交易資訊對等。</p> <p>3. 擬訂董事會議程於七日前通知董事及監察人，召集會議並提供會議資料，議題如需利益迴避予以事前提醒，並於會後二十天內完成董事會議事錄。</p> <p>4. 依法辦理股東會日期事前登記、法定期限內製作開會通知、議事手冊、議事錄並於修訂章程或董事改選辦理變更登記事務。</p> <p>5. 初任公司治理主管108~109年度進修情形(註2)</p>	
五、公司是否建立與利害關係人(包括但不限於股東、員工、客戶及供應商等)溝通管道，及於公司網站設置利害關係人專區，並妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題？	V	<p>1. 本公司官網設置利害關係人專區(利害關係人包含：股東/投資人、員工、客戶、供應商)溝通管道。</p> <p>2. 本公司已於公司網站(http://www.ligitek.com)設有投資人專區，定期揭露利害關係人所關注之議題，如公司資料、公司治理、財務資訊(每月營收)、財務報表、投資消息、股東專欄等資訊。</p>	無重大差異
六、公司是否委任專業股務代理機構辦理股東會事務？	V	本公司股務代理機構為元大證券股份有限公司股務代理部	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？	V	(一) 本公司設有公司網站(http://www.ligitek.com)，揭露財務業務及公司治理資訊。	無重大差異
(二) 公司是否採行其他資訊揭露之方式(如	V	(二) 本公司另設有發言人，負責對外溝通公司經營	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	
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)？ (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，及於規定期限前報告與各月份營運情形？		V	狀況。 (三)公司於會計年度終了後三個月內公告並申報年度財務報告，及於規定期限前公告並申報第一、二、三季財務報告與各月份營運情形。
八、公司是否有其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊(包括但不限於員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等)？	V		一、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：均依照相關規定辦理。 二、本公司董事、監察人進修之情形(註3)。 三、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形：依據內部控制進行研討。 四、客戶政策之執行情形：產品保固及提供售後服務。 五、本公司已為董事、監察人等購買責任保險。
九、請就臺灣證券交易所股份有限公司治理中心最近年度發布之公司治理評鑑結果說明已改善情形，及就尚未改善者提出優先加強事項與措施。 (一) 已改善情形： 1. 訂定具體明確的股利政策。 2. 訂定董事會多元化之政策，並將多元化政策落實情形揭露於公司網站及年報。 3. 揭露過去兩年二氧化碳、用水量、廢氣物總重量。 (二) 優先加強改善措施： 1. 加強企業社會責任。 2. 評估同步改善社上英文相關資訊			無重大差異

(註1)會計師獨立性評估標準(列舉重要項目)

評估項目	評估項目	
	是	否
1. 會計師是否未與本公司有直接或重大間接財務利益關係	■	■
2. 會計師是否未與本公司或本公司董監事有融資或保證行為	■	■
3. 會計師是否未基於考量客戶流失之可能性，而影響對公司審核工作	■	■
4. 會計師是否未與本公司有密切之商業關係及潛在僱傭關係	■	■
5. 會計師是否未收取與審核案件有關之或有收費	■	■
6. 會計師及審計小組成員目前或最近二年是否未在本公司擔任董監事、經理人或對審計工作有重大影響之職務	■	■
7. 會計師對本公司提供之非審計服務並無直接影響審計案件之重要項目	■	■
8. 會計師是否未宣傳或推介本公司所發行之股票或其他證券	■	■

(註2) 公司治理主管進修情形 (1080401 就任)

進修日期		主辦單位	課程名稱	進修時數	當年度進修總時數
起	迄				
108/07/31	108/07/31	證券櫃檯買賣中心	上櫃與櫃公司內部人股權宣導說明會-台北場	3	18.0
108/10/15	108/10/15	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	薪酬委員會及成長策略委員會的運作實務	3	
108/11/21	108/11/21	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	企業資訊公開與不實責任探討	3	
108/12/16	108/12/16	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	董監如何督導公司做好風險管理及危機管理，強化公司治理	3	
109/02/13	109/02/13	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	董事與監察人(含獨立)暨公司治理主管實務進階研討會-企業財務危機預警與類型分析	3	
109/02/24	109/02/24	財團法人中華民國會計研究發展基金會	企業公司治理實務：運用績效管理提升經營成效	3	

(註3) 董事、監察人 109 度進修情形彙總表：

董事/監察人	姓名	進修日期	進修單位	進修課程	進修時數
董事	童義興	1090924	臺灣證券交易所及證券櫃檯買賣中心	上櫃「公司治理 3.0-永續發展藍圖」高峰論壇議程	3
		1090929	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	董事與監察人(含獨立)暨公司治理主管實務進階研討會-【從近來經營權爭奪個案談公司如何規劃股權及董事會、股東會攻防策略】	3
	周文宗	1091021	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	董事與監察人(含獨立)暨公司治理主管實務進階研討會-『企業財務報表舞弊案例探討』	3
		1091021	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	董事與監察人(含獨立)實務進階研討會-企業併購實務分享-以敵意併購為中心	3
	劉于竹	1091112	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	董事與監察人(含獨立)暨公司治理主管實務進階研討會-企業面對資訊安全治理之探討-以法律實務為中心	3
		1091112	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	董事與監察人(含獨立)暨公司治理主管實務進階研討會-洗錢防制與打擊資恐實務探討	3
	吳武龍	1090908	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	董事與監察人(含獨立)暨公司治理主管實務進階研討會-【從重大企業弊案談董監之法律風險與因應】	3
		1090908	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	董事與監察人(含獨立)暨公司治理主管實務進階研討會-數位經濟時代，如何創新 K P I 與績效管理	3
	曾慶儀	1090821	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	董事與監察人(含獨立)暨公司治理主管實務進階研討會-企業財務危機預警與類型分析	3
1090918		財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	董事與監察人(含獨立)暨公司治理主管實務進階研討會-『企業財務資訊之解析及決策運用』	3	
獨立董事	李廣浩	1090116	財團法人資訊工業策進會科技法律研究法	以智財管理完善公司治理架構-上市上櫃公司董事會之智財管理義務宣導活動	2.5
		1090924	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	109 年度防範內線交易暨內部人股權交易宣導說明會	3
	顏文治	1090811	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	董事與監察人(含獨立)暨公司治理主管實務進階研討會-『從企業舞弊防制談董事會職能』	3
		1091111	社團法人中華公司治理協會	企業公司治理實務：上市櫃公司依法設置「獨立董事」與「審計委員會」-企業因應之道	3
1091111	社團法人中華公司治理協會	企業併購策略與實務分享	3		
監察人	吳啟全	1091016	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	董事與監察人(含獨立)暨公司治理主管實務進階研討會-【智慧財產權管理與公司經營風險】	3
		1091021	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	董事與監察人(含獨立)暨公司治理主管實務進階研討會-『企業財務報表舞弊案例探討』	3
	林寬政	1090317	中華民國會計師公會全國聯合會	(台北)營所稅申報要點及疑義解析	7
		1090721	中華民國會計師公會全國聯合會	(台北)保險與遺產贈與稅及所得基本稅額	6
		1090814	中華民國會計師公會全國聯合會	(台北)109 上半年最新稅務法令與實務解析	7
		1090821	中華民國會計師公會全國聯合會	109 年度紀律論壇	3
	楊肇胤	1090908	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	董事與監察人(含獨立)暨公司治理主管實務進階研討會-【從重大企業弊案談董監之法律風險與因應】	3
		1090908	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	董事與監察人(含獨立)暨公司治理主管實務進階研討會-數位經濟時代，如何創新 K P I 與績效管理	3

(四)公司如有設置薪酬委員會者，應揭露其組成及運作情形：

1. 薪資報酬委員會成員資料

身份別 (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、財務、會計或公司業務所需相關系之公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領有證書之專門職業及技術人員	具有商務、財務、會計或公司業務所需之會計師或會計師公會業務所需之國家考試及領有證書之專門職業及技術人員	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
獨立董事	顏文治	無	無	有	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	1	
獨立董事	李廣浩	無	無	有	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	0	
其他	黃成助	無	無	有	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	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) 非為公司或其關係企業之受僱人。
- (2) 非公司或其關係企業之董事、監察人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (3) 非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總數 1%以上或持股前十名之自然人股東。
- (4) 非(1)所列之經理人或(2)、(3)所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬。
- (5) 非直接持有公司已發行股份總數 5%以上、持股前五名或依公司法第 27 條第 1 項或第 2 項指派代表人擔任公司董事或監察人之法人股東之董事、監察人或受僱人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (6) 非與公司之董事席次或有表決權之股份超過半數係由同一人控制之他公司董事、監察人或受僱人(但如為公司或其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (7) 非與公司之董事長、總經理或相當職務者互為同一人或配偶之他公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)或受僱人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (8) 非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股 5%以上股東(但特定公司或機構如持有公司已發行股份總數 20%以上，未超過 50%，且為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (9) 非為公司或關係企業提供審計或最近二年取得報酬累計金額未逾新臺幣 50 萬元之商務、法務、財務、會計等相關服務之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。但依證券交易法或企業併購法相關法令履行職權之薪資報酬委員會、公開收購審議委員會或併購特別委員會成員，不在此限。
- (10) 未有公司法第 30 條各款情事之一。

2. 薪資報酬委員會運作情形資訊

(1) 本公司之薪資報酬委員會委員計 3 人。

(2) 本屆委員任期：107 年 8 月 10 日至 110 年 6 月 10 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)	備註
召集人	李廣浩	2	0	100 %	
委員	顏文治	2	0	100 %	
委員	黃成助	2	0	100 %	
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)：無此情形。 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：無此情形。					

(3) 薪資報酬委員會最近一年開會日期、期別、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如下：

薪資報酬委員會	議案內容及後續處理	決議結果	公司對薪資報酬委員會意見之處理
第四屆第 5 次 109.3.24	1. 本公司經理人 108 年度員工酬勞分配案。	委員會全體成員同意通過。	提董事會除涉及自身利益之董事迴避離席不參與討論及表決，經其餘出席董事同意通過。
	2. 討論評估董事(含獨立董事)及監察人酬金案。	除依法迴避未參與討論及表決之委員外，經其餘出席委員同意通過。	提董事會除涉及自身利益之董事迴避離席不參與討論及表決，經其餘出席董事同意通過。
第四屆第 6 次 109.12.24	1. 討論通過經理人 109 年度年終獎金案。	委員會全體成員同意通過。	提董事會除涉及自身利益之董事迴避離席不參與討論及表決，經其餘出席董事同意通過。
	2. 討論通過評估經理人 110 年薪資給付金額案。	委員會全體成員同意通過。	提董事會除涉及自身利益之董事迴避離席不參與討論及表決，經其餘出席董事同意通過。

(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													
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？	V		本公司訂有「誠信經營守則」、「道德行為準則」、「檢舉制度」等相關規範，並於企業經營同時，依重大性原則及時下環境、社會及公司治理議題作評估，實踐企業社會責任以符合平衡環境、社會及公司治理發展之國際趨勢。												
二、公司是否設置推動企業社會責任專(兼)職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及向董事會報告處理情形？		V	本公司目前尚未設置推動企業社會責任專(兼)職單位。本公司將依營運狀況，設置企業社會責任專(兼)職單位。												
三、環境議題 (一) 公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？	V		(一) 本公司已取得2003年得到ISO14001國際環保認證、2021年得到ISO45001國際安衛認證、2018年得到IATF16949的認證。並設有環安衛專責單位，由專職人員負責環境保護及安全衛生。												
(二) 公司是否致力於提升各項資源之利用率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料？	V		(二) 本公司致力於提升各項資源之利用率，配合供應商包材等重複使用，推行垃圾分類達成廢棄物回收再利用，以減低環境之負荷。												
(三) 公司是否評估氣候變遷對企業現在及未來的潛在風險與機會，並採取氣候相關議題之因應措施？	V		(三) 本公司時時注意氣候變遷對營運活動之影響，適時採取相對應之因應措施。												
(四) 公司是否統計過去兩年溫室氣體排放量、用水量及廢棄物總重量，並制定節能減碳、溫室氣體減量、減少用水或其他廢棄物管理之政策？	V		(四) 本公司響應綠能減碳措施，受政府補助設有太陽能發電系統，配合氣候變遷對營運活動之影響，落實節能減碳及溫室氣體減量。 <table border="1" data-bbox="1181 492 1300 1164"> <thead> <tr> <th></th> <th>108年</th> <th>109年</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>碳排放當量</td> <td>2,060.144t-CO₂e</td> <td>2,328.951t-CO₂e</td> </tr> <tr> <td>用水量</td> <td>17,098度</td> <td>21,755度</td> </tr> <tr> <td>廢棄物總重量</td> <td>35.128公噸</td> <td>36.575公噸</td> </tr> </tbody> </table>		108年	109年	碳排放當量	2,060.144t-CO ₂ e	2,328.951t-CO ₂ e	用水量	17,098度	21,755度	廢棄物總重量	35.128公噸	36.575公噸
	108年	109年													
碳排放當量	2,060.144t-CO ₂ e	2,328.951t-CO ₂ e													
用水量	17,098度	21,755度													
廢棄物總重量	35.128公噸	36.575公噸													

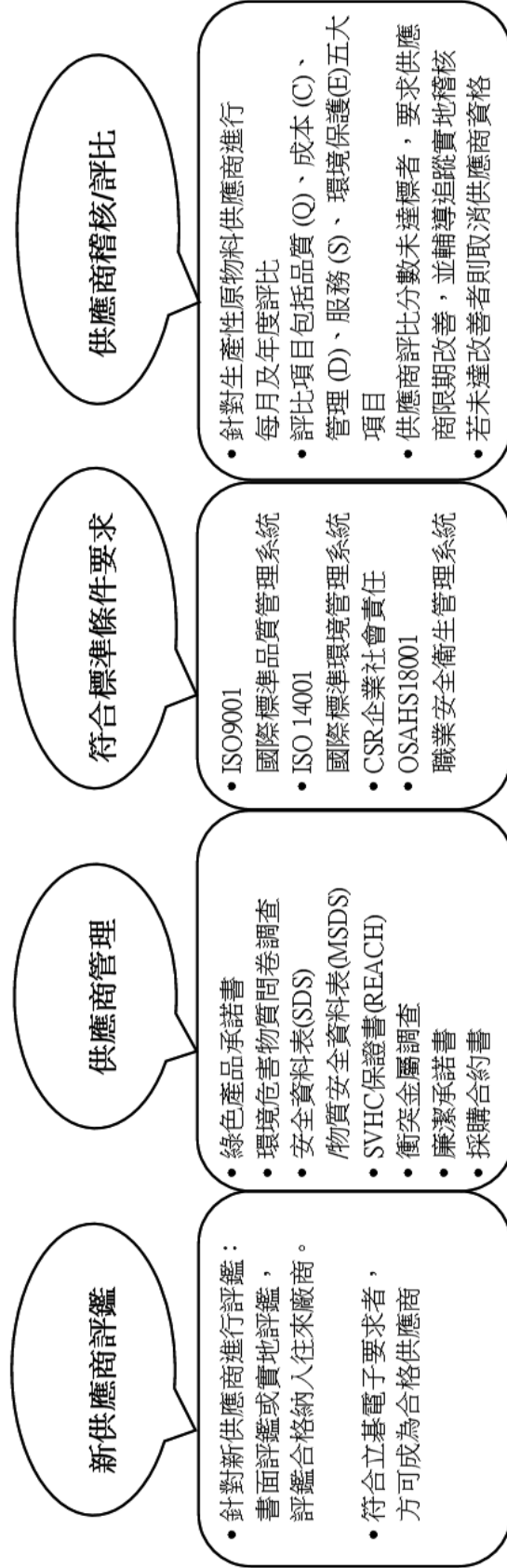
評估項目	運作情形		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	
		<p>摘要說明</p> <p>備註:109年較108年成長，主要係因產能及人數增加，造成排放量及用水量成長；實際節能減碳效益如下說明。</p> <p>本公司為落實環安衛政策，持續推動節能減碳、水資源與廢棄物管理措施，達成目標如下：</p> <p>1. 太陽能發電系統：於頂樓建置屋頂太陽能發電系統，依能源局109年6月公布之108年度電力排放量及數：每度電約排放0.509公斤的CO2減少碳排放量及造林效益依農委會林務局委託研究，推算每公頃林地之年二氧化碳固定量為9.9公噸，本公司109年度太陽能發電量達24,027度，減少碳排放量12,229.74公斤/年，造林效益達1.23公噸/年。</p> <p>2. 空調系統：</p> <p>(1) 進行辦公室溫度控管，由原本26度調升至27度，並搭配加裝循環扇，空調設定溫度每調高1℃，約可節省空調電力6%；另依行政院環保署國家溫室氣體登錄資料，搭配電風扇較省電冷氣調高一度，使用10小時，可以減少排碳0.84公斤。109年本公司上班天數249日，減少碳排放量209.16公斤/年，造林效益達0.02公噸/年。</p> <p>(2) 本公司依季節與時段，調整適宜冰水主機，每次調整約可節省1,728度，109年度共調整32次，節省費用約55,296度，減少碳排放量28,145.66公斤/年，造林效益達2.84(公噸)/年。</p> <p>3. 電力系統：本公司廠區路燈依不同季節與時段調</p>	

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	
		<p>摘要說明</p> <p>整，109年節省電量為2,409kw，減少碳排放量1,226.18公斤/年，造林效益達0.12公頃/年。</p> <p>4. 水資源管理：</p> <p>(1)設置雨水及製程廢水貯留槽，提升水資源有效利用率，利用回收雨水及製程廢水使用於花草樹木之澆灌，每次花木澆灌配合灑水系統使用約4噸，一天灑水2次共8噸；依據臺灣自來水公司之統計資料，108年度每度(噸)用水排放CO2約當量為0.15kg，本公司109年上班天數249日，共使用83次，減少碳排放量99.60公斤/年，造林效益達0.01公頃/年。</p> <p>(2)全面加裝省水裝置，全面調節水龍頭設備出水量。未安裝省水器每5秒浪費900ml，安裝省水器後每5秒450ml，節水率達50%，本公司109年平均人數198人，上班天數249日，一般人一天平均約洗手6次，減少碳排放量19.97公斤/年，造林效益達0.002公頃/年。</p> <p>5. 廢棄物管理：</p> <p>(1)本公司一般廢棄物委由合格清理公司運至焚化廠處理；廠內依紙類、玻璃、塑膠、鋁罐...等類別進行資源回收。</p> <p>(2)員工餐廳提倡員工自備環保餐具，依環保署國家溫室氣體登平台活動碳排放量計算器，每雙免洗筷的碳排放為0.01公斤，109年每日約80人用餐，全年上班天數249日，減少碳排放量199.2</p>	

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	
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？		<p>公斤/年，造林效益達0.02公頃/年。 本公司109年節能減碳達成成效，碳排放量共減少42,129.52公斤/年，造林效益達4.27公頃/年。</p> <p>(一) 本公司恪守台灣在地法規，遵循《國際人權法典》、《聯合國全球盟約十項原則》、《國際勞工組織基本公約的核心理念》等國際公認之人權標準，有尊嚴的對待及尊重現職同仁及計時人員等。 執行方針</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 提供安全及健康的工作環境 ● 杜絕不法歧視以確保工作機會均等 ● 禁用童工 ● 禁止強迫勞動 ● 禁止不法侵害，協助員工維持工作生活平衡 ● 定期檢視及評估相關制度及作為 ● 建立客戶及員工資料保護管理制度，維護隱私與權益 ● 提供暢通的申訴管道 <p>(二) 本公司年度如有獲利，應提撥不低於1%為員工酬勞，但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額，再依前項比例提撥員工酬勞及董監酬勞。</p> <p>(三) 本公司每年均辦理員工健檢，舉辦消防及急救等教育訓練，並設有環安衛單位，隨時維護工作環境之安全。</p> <p>(四) 本公司年度教育訓練計畫，針對員工之專業或管理技能，均有完整相關課程。</p>	無重大差異。
(二) 公司是否訂定及實施合理員工福利措施（包括薪酬、休假及其他福利等），並將經營績效或成果適當反映於員工薪酬？	V		
(三) 公司是否提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育？	V		
(四) 公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？	V		

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	
(五) 對產品與服務之顧客健康與安全、客戶隱私、行銷及標示，公司是否遵循相關法規及國際準則，並制定相關保護消費者權益政策及申訴程序？	V	(五) 本公司重視客戶意見，除個別拜訪外，亦於公司網站提供產品聯絡窗口及電子郵件信箱，另設置利害關係人專區，提供客戶提問、申訴或建議之管道，公司秉持誠信原則妥適處理並予以回饋，以保障客戶權益。	
(六) 公司是否訂定供應商管理政策，要求供應商在環保、職業安全衛生或勞動人權等議題遵循相關規範，及其實施情形？	V	(六) 我們以品質 (Q)、成本 (C)、管理 (D)、服務 (S)、環境保護 (E) 五大項目對供應商進行評核，除定期每月、年度進行供應商品質考核及環保評分外，針對表現不如預期之廠商亦有輔導計畫，協助其改善營運表現。並要求供應商遵守配合及簽署承諾，並明訂於雙方採購合約之內，以法令規範來強制要求。竭力敦促供應商重視道德、勞工人權、環境保護、健康安全等議題，徹底落實風險管理與營運持續計畫，以期建立綠色供應鏈。(註1)	
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？		根據「上櫃公司編制與申報企業社會責任報告書作業辦法」規定，本公司目前尚未達到需編製企業社會責任報告書之標準，故暫未編製企業社會責任報告書，未來將視營運需求並依照相關法令要求配合辦理。	本公司目前尚未達到需編製企業社會責任報告書之標準，故暫未編製企業社會責任報告書。
六、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」訂定。		訂定有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形；本公司尚未訂定。	本公司目前尚未達到需編製企業社會責任報告書之標準，故暫未編製企業社會責任報告書。
七、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊：本公司為落實環保節能減碳，除積極進行廠區內部綠化，亦大量採用LED照明設備，設有追日型太陽能發電系統，充分達到綠建築之規範。			

(註 1)



(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	
<p>一、訂定誠信經營政策及方案</p> <p>(一) 公司是否制定經董事會通過之誠信經營政策，並於規章及對外文件中明示誠信經營之政策、作法，以及董事會與高階管理階層積極落實經營政策之承諾？</p> <p>(二) 公司是否建立不誠信行為風險之評估機制，定期分析及評估營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，並據以訂定防範不誠信行為方案，且至少涵蓋「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款行為之防範措施？</p> <p>(三) 公司是否於防範不誠信行為方案內明定作業程序、行為指南、違規之懲戒及申訴制度，且落實執行，並定期檢討修正前揭方案？</p>	V	<p>(一) 本公司已訂定經董事會通過之誠信經營守則，透過員工教育訓練及持續宣導，確保董事會、經理人、與員工等均確實遵守。</p> <p>(二) 為確保誠信經營之落實，本公司建立有效之會計制度及內控制度，內部稽核人員評估各項營業活動之風險，用以制定內部稽核計畫，定期查核前項制度遵循情形，109年度無發生此情事。</p> <p>(三) 本公司「誠信經營守則」中已明訂各項不誠信應禁止之行為、檢舉制度、懲戒制度，落實於各單位營運作業中，並依照法令修訂及公司內部營運狀況，定期檢考修正。</p>	無重大差異
<p>二、落實誠信經營</p> <p>(一) 公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來交易對象簽訂之契約中明訂誠信行為條款？</p> <p>(二) 公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專責單位，並定期(至少一年一次)向董事會報告其誠信經營政策與防範不誠信行為方案及監督執行情形？</p> <p>(三) 公司是否制定防止利益衝突政策、提供適當陳述管道，並落實執行？</p>	V V V	<p>(一) 本公司與供應商簽訂之供銷合約中，明訂雙方應以誠信為原則，若有違反者，應負賠償責任。</p> <p>(二) 本公司設有稽核單位負責推動企業誠信經營之專(兼)職單位。</p> <p>(三) 本公司訂有利益迴避條款，並設有員工信箱，員工可透過此管道進行申訴、舉報、或公司相關政策之詢問了解。</p>	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	
(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之遵循情形，或委託會計師執行查核？	V	(四) 本公司依據法規要求已建立完整的會計制度、內部控制制度，內部稽核單位定期依風險之評估結果擬定稽核計畫，除依稽核計畫執行查核外，會計師亦每年定期執行內控制度查核，109年度無發生類似之情事。 (五) 本公司董事、監察人及經理人均定期參加誠信經營之相關教育訓練，經理人並將所學於公司內進行分享。	
(五) 公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	V		
三、公司檢舉制度之運作情形	V	(一) 本公司已制定「檢舉制度」，提供專線電話、電子郵件等申訴及檢舉管道，且利用本機制均能妥善處理，109年度無發生檢舉案件。	無重大差異
(一) 公司是否訂定具體檢舉及獎勵制度，並建立便利檢舉管道，及針對被檢舉對象指派適當之受理專責人員？	V	(一) 本公司已制定「檢舉制度」，提供專線電話、電子郵件等申訴及檢舉管道，且利用本機制均能妥善處理，109年度無發生檢舉案件。	
(二) 公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序、調查完成後應採取之後續措施及相關保密機制？	V	(二) 如係申訴或舉辦案件，於接獲訊息初期將就該案件進行深入了解，並向總經理完整彙報處理程序。	
(三) 公司是否採取保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置之措施？	V	(三) 對檢舉人採保密措施，並對被檢舉人採毋枉毋縱之態度，以期建立本公司誠信經營之公司文化。	
四、加強資訊揭露	V	本公司設有網站，揭露相關企業文化、經營理念等資訊，並於公開資訊觀測站公告誠信經營守則。	無重大差異
(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？	V		
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」定有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形；無重大差異。			
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊：(如公司檢討修正其訂定之誠信經營守則等情形) 無。			

(七)公司如有訂定公司治理守則及相關規章者，應揭露其查詢方式：本公司已於公開資訊觀測站及公司網站揭露公司治理實務守則及相關規章。

(八)其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊，得一併揭露：無。

(九)內部控制制度執行狀況應揭露下列事項：

1. 內部控制聲明書

立基電子工業股份有限公司
內部控制制度聲明書

日期：一一〇年三月二十二日

本公司民國一〇九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，認為本公司於民國一〇九年十二月三十一日的內部控制制度(含對子公司之監督與管理)，包括瞭解營運之效果及效率目標達成之程度、報導係屬可靠、及時、透明及符合相關規範暨相關法令規章之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
- 六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 七、本聲明書業經本公司民國一一〇年三月二十二日董事會通過，出席董事七人中，有0人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

立 基 電 子 工 業 股 份 有 限 公 司

董事長： 童義興
總經理：



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：不適用。

(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，或公司對其內部人員違反內部控制制度規定之處罰，其處罰結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應列明其處罰內容、主要缺失與改善情形：無。

(十一)最近年度及截至年報刊印日止，股東會及董事會之重要決議：

1. 股東會重要決議

召開時間	會議種類	議案內容	執行情形
109. 6. 12	股東會	(1) 承認 108 年度決算表冊及盈餘分配案。	票決通過，每股配發 0.45824914 元，訂 109 年 7 月 8 日除息基準日，並於 109 年 7 月 20 日發放股利完成。
		(2) 修訂本公司「公司章程」案。	票決通過，且已公告於公司網站，並依修訂後程序辦理。
		(3) 修訂本公司「資金貸與他人作業程序」案。	票決通過，且已公告於公司網站，並依修訂後程序辦理。
		(4) 修訂本公司「背書保證作業程序」案。	票決通過，且已公告於公司網站，並依修訂後程序辦理。
		(5) 討論解除董事競業禁止之限制案。	票決通過，且已公告本公司解除董事競業禁止之限制。

2. 董事會之重要決議：

決議日期	決議事項
109. 03. 24	1. 討論修訂本公司「財務報表編製流程管理辦法」案
	2. 本公司民國 108 年度員工酬勞及董監酬勞分派案
	3. 本公司經理人 108 年度員工酬勞分配案
	4. 討論評估董事(含獨立董事)及監察人酬金案
	5. 108 年度決算表冊案
	6. 108 年度盈餘分配案
	7. 討論通過 108 年度『內部控制制度有效性之考核』及『內部控制制度聲明書』案
	8. 討論評估簽證會計師獨立性案
	9. 討論與星辰(台灣)商業銀行簽訂授信額度之相關事宜案
	10. 討論私募普通股補辦公開發行暨上櫃買賣申請案
	11. 討論解除董事競業禁止之限制案

	12.討論修訂本公司「公司章程」案
	13.本公司擬買回公司已發行普通股票
	14.討論擬訂本公司 109 年股東常會相關事項及議程案
	15.擬訂本公司 109 年股東常會受理股東提案之相關事宜案
109. 4. 15	1.擬討論調整集團組織架構，進行子公司間股權轉讓案
109. 5. 12	1.擬辦理銷除第 15 次買回庫藏股之股份，並訂定減資基準日案
	2.討論簽證會計師 109 年度委任報酬案
	3.討論與上海商業銀行簽訂授信額度之相關事宜案
	4.討論擬向合作金庫商業銀行申請綜合額度融資案
	5.討論擬變更 109 年股東常會開會地點案
109. 6. 12	1.訂定本公司 108 年度配息暨分派基準日相關事項案
109. 8. 11	1.討論本公司資金貸與子公司立展興股份有限公司額度案
	2.討論本公司之子公司間享慶科技(股)公司資金貸與立展興(股)公司額度案
	3.討論擬向國泰世華商業銀行申請綜合額度融資案
	4.討論擬向玉山商業銀行申請綜合額度融資案
	5.討論擬向第一商業銀行申請綜合額度融資案
109. 11. 10	1.討論擬向彰化商業銀行申請綜合額度融資案
	2.討論擬向日盛銀行申請綜合額度融資案
	3.討論擬向上海商業銀行申請綜合額度融資案
109. 12. 24	1.討論通過經理人 109 年度年終獎金案
	2.討論通過評估經理人 110 年薪資給付金額案
	3.討論通過 110 年營運計畫及預算案
	4.討論通過 110 年稽核計劃案
	5.討論擬修定本公司「不動產、廠房及設備循環」辦法案

(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：無。

四、會計師公費資訊

(一)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	備註
國富浩華聯合會計師事務所	林志隆	王戊昌	109.01.01~109.12.31	無

註：本年度本公司若有更換會計師或會計師事務所者，應請分別列示其查核期間，及於備註欄說明更換原因。

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 仟元			203	
2	2,000 仟元 (含) ~4,000 仟元		2,320		2,523
3	4,000 仟元 (含) ~6,000 仟元				
4	6,000 仟元 (含) ~8,000 仟元				
5	8,000 仟元 (含) ~10,000 仟元				
6	10,000 仟元 (含) 以上				

註：非審計公費係年報覆核、非經理人之全時員工薪資資訊檢查表、私募補公發會計師複核案檢表及查帳差旅費。

- (二) 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為審計公費之四分之一以上者，應揭露審計與非審計公費金額及非審計服務內容：無此情形。
- (三) 更換會計師事務所且更換年度所給付之審計公費較更換前一年度之審計公費減少者，應揭露更換前後審計公費金額及原因：無此情形。
- (四) 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。

五、更換會計師資訊：

公司如在最近二年度及其期後期間有更換會計師情形者，應揭露下列事項：

(一)關於前任會計師

更換日期	一〇八年十二月十九日經董事會通過
更換原因及說明	因簽證會計師事務所內部調動，本公司財務報表原由林志隆及邱繼盛會計師簽證，自一〇九年第一季起改為林志隆及王戊昌會計師繼任之。

說明係委任人或會計師 終止或不接受委任	當事人		會計師	委任人
	情況			
最近兩年內簽發無保留 意見以外之查核報告書 意見及原因	主動終止委任		不適用	
	不再接受(繼續)委任			
與發行人有無不同意見	有		會計原則或實務	
			財務報告之揭露	
			查核範圍或步驟	
			其他	
	無			
	說明	不適用		
其他揭露事項 (本準則第十條第六款 第一目之四至第一目之 七應加以揭露者)	無			

(二)關於繼任會計師

事務所名稱	國富浩華聯合會計師事務所
會計師姓名	王戊昌
委任之日期	一〇八年十二月十九日經董事會通過
委任前就特定交易之會計處理方法或會計原則 及對財務報告可能簽發之意見諮詢事項及結果	不適用
繼任會計師對前任會計師不同意見事項之書面 意見	不適用

六、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，應揭露其姓名、職稱及任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業之期間：無。

七、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

職稱	姓名	109 年度		當年度截至 4 月 30 日止		備註
		持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數	持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數	
董事長兼總經理	童義興	0	0	0	0	
董事兼副總經理	周文宗	0	0	0	0	
董事	劉于竹	0	0	0	0	
董事兼副總經理	吳武龍	0	0	0	0	
董事兼副總經理	曾慶儀	0	0	0	0	
獨立董事	李廣浩	0	0	0	0	
獨立董事	顏文治	0	0	0	0	
監察人	林寬政	-465,000	0	0	0	
監察人	楊肇胤	-20,000	0	0	0	
監察人	吳啟全	0	0	0	0	
協理	彭貴圓	-65,000	0	0	0	
協理	李孝文	0	0	29,114	0	109.5.1 新任
會計主管	楊美麗	0	0	0	0	
財務主管	曹書溶	0	0	0	0	

(二)董事、監察人、經理人及大股東股權移轉或股權質押之相對人為關係人者，應揭露該相對人之姓名、與公司、董事、監察人、經理人及大股東之關係及所取得或質押股數：無此情形。

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

持股比例占前十名之股東，其相互間之關係資料

110年4月13日

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係		備註
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	名稱(或姓名)	關係	
童義興	10,595,292	9.71%	1,419,259	1.30%	0	0	劉于竹 童建融、建融投資開發有限公司負責人	夫妻 父子	
建融投資開發有限公司 代表人：童建融	7,455,007	6.83%	0	0	0	0	童義興 劉于竹	父子 母子	
周文宗	809,393	0.74%	0	0	0	0			
周文宗	4,071,362	3.73%	0	0	0	0			
利晉工程股份有限公司 代表人：陳進財	2,173,084	1.99%	0	0	0	0			
陳進財	974,043	0.89%	0	0	0	0			
中國信託商業銀行信託專戶	1,855,964	1.70%	0	0	0	0			
劉于竹	1,419,259	1.30%	10,595,292	9.71%	0	0	童義興 童建融、建融投資開發有限公司負責人	夫妻 母子	
郭豐竣	1,100,000	1.01%	0	0	0	0			
楊肇胤	1,053,062	0.97%	0	0	0	0			
陳進財	974,043	0.89%	0	0	0	0			
鄔智忠	953,000	0.87%	0	0	0	0			
童建融	809,393	0.74%	0	0	0	0	童義興 劉于竹	父子 母子	

九、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數，並合併計算綜合持股比例：

綜合持股比例

單位：股；%

轉投資事業 (註)	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
LIGITEK(SAMOA) CO., LTD	12,000,000	100.00%	0	0	12,000,000	100.00%
享慶科技(股)公司	11,624,399	98.75%	0	0	11,624,399	98.75%
立展興(股)公司	5,169,107	81.90%	1,110,162	17.59%	6,279,269	99.49%

註：係公司採用權益法之投資。

肆、募資情形

一、股本來源

(一)股本

單位：股；新台幣元

年月	發行價格(元)	核定股本		實收股本		備註		
		股數	金額	股數	金額	股本來源	以現金以外之財產抵充股款者	其他
78/07	10	1,000,000	10,000,000	1,000,000	10,000,000	設立股本10,000,000元	無	無
86/09	10	5,000,000	50,000,000	5,000,000	50,000,000	現金增資40,000,000元	無	無
87/11	10	6,000,000	60,000,000	6,000,000	60,000,000	現金增資10,000,000元	無	無
88/07	10	12,000,000	120,000,000	12,000,000	120,000,000	現金增資60,000,000元	無	無
90/02	10	30,000,000	300,000,000	17,040,000	170,400,000	現金增資27,600,000元 盈餘轉增資22,800,000元	無	無
90/10	10	30,000,000	300,000,000	19,821,300	198,213,000	盈餘轉增資27,813,000元	無	無
91/07	10	43,000,000	430,000,000	22,974,495	229,744,950	盈餘轉增資31,531,950元	無	註1
91/08	10	43,000,000	430,000,000	28,074,495	289,744,950	現金增資60,000,000元	無	註2
91/12	10	43,000,000	430,000,000	31,974,495	319,744,950	現金增資30,000,000元	無	註3
92/12	10	43,000,000	430,000,000	37,733,160	377,331,600	盈餘轉增資45,756,080元 資本公積轉增資11,830,570元	無	註4
93/10	10	100,000,000	1,000,000,000	45,669,228	456,692,280	盈餘轉增資59,801,820元 資本公積轉增資18,866,580元 公司債轉換692,280元	無	註5
94/01	10	100,000,000	1,000,000,000	48,481,455	484,814,550	公司債轉換28,122,270元	無	註6
94/04	10	100,000,000	1,000,000,000	46,983,455	469,834,550	庫藏股減資14,980,000元	無	註7
94/09	10	100,000,000	1,000,000,000	53,066,647	530,666,470	盈餘轉增資51,735,230元 資本公積轉增資9,096,690元	無	註8
94/10	10	100,000,000	1,000,000,000	58,947,796	589,477,960	公司債轉換58,811,490元	無	註9
95/01	10	100,000,000	1,000,000,000	62,448,956	624,489,560	公司債轉換35,011,600元	無	註10
95/04	10	100,000,000	1,000,000,000	63,353,515	633,535,150	公司債轉換4,845,590 執行員工認股權4,200,000元	無	註11
95/07	10	100,000,000	1,000,000,000	63,393,515	633,935,150	執行員工認股權400,000元	無	註12
95/09	10	100,000,000	1,000,000,000	71,891,028	718,910,280	盈餘轉增資66,119,080元 資本公積轉增資18,856,050元	無	註13
95/10	10	100,000,000	1,000,000,000	71,911,028	719,110,280	執行員工認股權200,000元	無	註14
96/01	10	100,000,000	1,000,000,000	71,936,028	719,360,280	執行員工認股權250,000元	無	註15
96/04	10	100,000,000	1,000,000,000	72,318,528	723,185,280	執行員工認股權3,825,000元	無	註16
96/09	10	100,000,000	1,000,000,000	76,615,705	766,157,050	盈餘轉增資21,426,210元 資本公積轉增資21,545,560元	無	註17
96/11	10	150,000,000	1,500,000,000	76,633,205	766,332,050	執行員工認股權175,000元	無	註18
97/01	10	150,000,000	1,500,000,000	76,983,034	769,830,340	公司債轉換2,298,290元 執行員工認股權1,200,000元	無	註19
97/04	10	150,000,000	1,500,000,000	76,395,534	763,955,340	庫藏股註銷10,000,000元 執行員工認股權4,125,000元	無	註20
97/07	10	150,000,000	1,500,000,000	75,500,534	755,005,340	庫藏股註銷8,950,000元	無	註21
97/09	10	150,000,000	1,500,000,000	83,588,306	835,883,060	盈餘轉增資46,499,730元 資本公積轉增資34,377,990元	無	註22
99/01	10	150,000,000	1,500,000,000	86,587,451	865,874,510	執行員工認股權200,000元 私募公司債轉換為私募普通股29,791,450元	無	註23
99/04	10	170,000,000	1,700,000,000	117,282,585	1,172,825,850	現金增資300,000,000元 私募公司債轉換為私募普通股6,951,340元	無	註24
99/07	10	170,000,000	1,700,000,000	118,145,398	1,181,453,980	公司債轉換為普通股189,320元。 私募公司債轉換為私募普通股8,438,810元	無	註25
99/10	10	200,000,000	2,000,000,000	122,892,232	1,228,922,320	私募公司債轉換為私募普通股47,468,340元	無	註26
100/03	10	200,000,000	2,000,000,000	142,892,232	1,428,922,320	現金增資200,000,000元	無	註27
100/10	10	200,000,000	2,000,000,000	149,925,243	1,499,252,430	資本公積轉增資70,330,110元	無	註28
100/11	10	200,000,000	2,000,000,000	149,115,243	1,491,152,430	庫藏股註銷8,100,000元	無	註29
101/01	10	200,000,000	2,000,000,000	148,592,243	1,485,922,430	庫藏股註銷5,230,000元	無	註30
101/02	10	200,000,000	2,000,000,000	146,879,243	1,468,792,430	庫藏股註銷17,130,000元	無	註31

年月	發行價格(元)	核定股本		實收股本		備註		
		股數	金額	股數	金額	股本來源	以現金以外之財產抵充股款者	其他
101/07	10	200,000,000	2,000,000,000	146,336,243	1,463,362,430	庫藏股註銷5,430,000元	無	註32
102/11	10	200,000,000	2,000,000,000	144,627,243	1,446,272,430	庫藏股註銷17,090,000元	無	註33
103/12	10	200,000,000	2,000,000,000	117,102,223	1,171,022,230	減資彌補虧損-305,250,200元 私募普通股30,000,000元	無	註34
108/01	10	200,000,000	2,000,000,000	114,102,223	1,141,022,230	庫藏股註銷30,000,000元	無	註35
109/01	10	200,000,000	2,000,000,000	111,102,223	1,111,022,230	庫藏股註銷30,000,000元	無	註36
109/05	10	200,000,000	2,000,000,000	109,102,223	1,091,022,230	庫藏股註銷20,000,000元	無	註37

註

1. 91/07/09 台財證一字第 0910136221 號
2. 91/07/09 台財證一字第 0910136221 號
3. 91/12/05 台財證一字第 0910164056 號
4. 92/11/28 台財證一字第 0920156194 號
5. 93/10/05 經授中字第 09332800290 號
6. 94/01/24 經授中字第 09431570870 號
7. 94/04/18 經授中字第 09431980170 號
8. 94/09/20 經授商字第 09401186130 號
9. 94/10/19 經授商字第 09401208550 號
10. 95/01/18 經授商字第 09501011450 號
11. 95/04/27 經授商字第 09501077250 號
12. 95/07/24 經授商字第 09501153800 號
13. 95/09/23 經授商字第 09501212280 號
14. 95/10/19 經授商字第 09501234600 號
15. 96/01/19 經授商字第 09601011570 號
16. 96/04/19 經授商字第 09601082550 號
17. 96/09/03 經授商字第 0961214510 號
18. 96/11/07 經授商字第 09601273900 號
19. 97/01/28 經授商字第 09701020290 號
20. 97/04/18 經授商字第 09701093250 號
21. 97/07/14 經授商字第 09701164210 號
22. 97/09/11 經授商字第 09701233420 號
23. 99/01/22 經授商字第 09901013000 號
24. 99/04/01 經授商字第 09901059890 號
25. 99/07/02 經授商字第 09901162580 號
26. 99/10/26 經授商字第 09901239980 號
27. 100/03/17 經授商字第 10001048020 號
28. 100/10/03 經授商字第 10001226340 號
29. 100/11/03 經授商字第 10001252570 號
30. 101/01/02 經授商字第 10001293550 號
31. 101/02/24 經授商字第 10101033119 號
32. 101/07/20 經授商字第 10101144110 號
33. 102/11/27 經授商字第 10201241280 號
34. 103/12/30 經授商字第 10301245110 號
35. 108/01/22 經授商字第 10801010020 號
36. 109/01/08 經授商字第 10801194360 號
37. 109/05/22 經授商字第 10901081990 號

(二)股份種類

110年4月30日

股份種類	核定股本			備註
	流通在外股份	未發行股份	合計	
記名式普通股	109,102,223	90,897,777	200,000,000	

(三)總括申報制度相關資訊:無

二、股東結構:

110年4月13日

股東結構 數量	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構 及外國人	合計
人數	0	0	226	30,538	35	30,799
持有股數	0	0	12,009,466	96,233,204	859,553	109,102,223
持股比例	0.00%	0.00%	11.01%	88.20%	0.79%	100.00%

三、股權分散情形

(一)普通股

每股面額10元 / 110年4月13日

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例
1 至 999	20,137	1,343,497	65.39%
1,000 至 5,000	8,154	17,555,472	26.47%
5,001 至 10,000	1,353	11,180,214	4.39%
10,001 至 15,000	315	4,066,355	1.02%
15,001 至 20,000	296	5,513,016	0.96%
20,001 至 30,000	198	5,182,884	0.64%
30,001 至 50,000	150	6,163,799	0.48%
50,001 至 100,000	113	8,304,393	0.37%
100,001 至 200,000	45	6,516,506	0.15%
200,001 至 400,000	15	3,762,270	0.05%
400,001 至 600,000	6	2,817,927	0.02%
600,001 至 800,000	6	4,236,424	0.02%
800,001 至 1,000,000	3	2,736,436	0.01%
1,000,001 以上	8	29,723,030	0.03%
合計	30,799	109,102,223	100%

(二)特別股:無

四、主要股東名單(股權比例達百分之五以上之股東或股權比例佔前十名之股東名稱、持股數額及比例)：

110年4月13日

主要股東名稱	股份	持有股數	持股比例
童義興		10,595,292	9.71%
建融投資開發有限公司		7,455,007	6.83%
周文宗		4,071,362	3.73%
利晉工程股份有限公司		2,173,084	1.99%
中國信託商業銀行信託專戶		1,855,964	1.70%
劉于竹		1,419,259	1.30%
郭豐竣		1,100,000	1.01%
楊肇胤		1,053,062	0.97%
陳進財		974,043	0.89%
鄔智忠		953,000	0.87%
童建融		809,393	0.74%

五、最近二年度每股市價、淨值、盈餘、及股利資料

單位：新台幣元；仟股

項	年		108年	109年	當年度截至 110年3月31日 (註8)
	目				
每股市價 (註1)	最	高	12.05	19.8	21.15
	最	低	9.27	5.13	15.25
	平	均	10.42	15.41	18.35
每股淨值 (註2)	分	配 前	10.67	11.48	12.02
	分	配 後	10.22	註2	註2
每股盈餘	加權平均股數		114,004	109,633	109,102
	每股盈餘(註3)		0.62	1.23	0.47
每股股利	現金股利		0.45	0.9	-
	無償配股	盈餘配股	-	-	-
		資本公積配股	-	-	-
	累積未付股利(註4)		-	-	-
投資報酬分析	本益比(註5)		16.81	12.53	39.04
	本利比(註6)		23.16	17.12	-
	現金股利殖利率(註7)		0.04	0.06	-

*若有以盈餘或資本公積轉增資配股時，並應揭露按發放之股數追溯調整之市價及現金股利資訊。

註1：列示各年度普通股最高及最低市價，並按各年度成交值與成交量計算各年度平均市價。

- 註 2：請以年底已發行之股數為準並依據次年度股東會決議分配之情形填列。
- 註 3：如有因無償配股等情形而須追溯調整者，應列示調整前及調整後之每股盈餘。
- 註 4：權益證券發行條件如有規定當年度未發放之股利得累積至有盈餘年度發放者，應分別揭露截至當年度止累積未付之股利。
- 註 5：本益比=當年度每股平均收盤價/每股盈餘。
- 註 6：本利比=當年度每股平均收盤價/每股現金股利。
- 註 7：現金股利殖利率=每股現金股利/當年度每股平均收盤價。
- 註 8：每股淨值、每股盈餘應填列截至年報刊印日止最近一季經會計師查核（核閱）之資料；其餘欄位應填列截至年報刊印日止之當年度資料。

六、公司股利政策及執行狀況

(一)公司股利政策

本公司年度如有獲利，應提撥不低於1%為員工酬勞，由董事會決議以股票或現金分派發放，其發放對象得包含符合一定條件之從屬公司員工；本公司得以上開獲利數額，由董事會決議提撥不高於5%為董監酬勞。員工酬勞及董監酬勞分派案應提股東會報告。

但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額，再依前項比例提撥員工酬勞及董監酬勞。

本公司年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提10%為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司實收資本額時，得不再提列，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。

本公司股利政策，係配合目前及未來之發展計畫、考量投資環境、資金需求及國內外競爭狀況，並兼顧股東利益等因素，擬具適當之股利分派，其中現金股利之發放以當年度全部股利之百分之十至百分之九十。但現金股利每股若低於0.2元，得經董事會決議，改以股票股利發放；股票股利每股若低於0.1元，得經董事會決議，改以現金股利發放並經股東會承認後分配之。

(二)本次股東會擬議股利分配之情形：

單位：新台幣元

項目	金額	備註
期初未分配盈餘	5,188,313	
加(減)：		
確定福利計劃之再衡量數本期變動數	(289,495)	A
109 年度稅後淨利	134,901,331	A
本年度可供分配盈餘	139,800,149	
提列項目：		
減：法定盈餘公積	13,461,184	A*10%
減：特別盈餘公積	1,531,307	
本年度可分配盈餘小計	124,807,658	

分配項目：		
股東紅利-現金股利	(98,192,001)	註一
期末未分配盈餘	26,615,657	

註一：每股發放現金股利(109,102,223股*0.9)

註二：本盈餘分配情形於110年3月22日經董事會擬議通過，擬提請股東會決議。

(三)預期股利政策將有重大變動時，應加以說明：無。

七、本次股東會擬議之無償配股對公司營業績效、每股盈餘之影響：不適用。

八、員工酬勞及董事、監察人酬勞：

(一)公司章程所載員工酬勞及董事、監察人酬勞之成數或範圍：

本公司年度如有獲利，應提撥不低於1%為員工酬勞，由董事會決議以股票或現金分派發放，其發放對象得包含符合一定條件之從屬公司員工；本公司得以上開獲利數額，由董事會決議提撥不高於5%為董監酬勞。員工酬勞及董監酬勞分派案應提股東會報告。

但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額，再依前項比例提撥員工酬勞及董監酬勞。

(二)本期估列員工酬勞及董事、監察人酬勞金額之估列基礎、配發股票紅利之股數計算基礎及實際配發金額若與估列數有差異時之會計處理：

1. 本公司民國109年度估列之員工酬勞及董監酬勞，係分別按當年度扣除分派員工及董監酬勞前之稅前利益之4%及1%估列。
2. 上述金額全數以現金發放。

(三)董事會通過之擬議配發員工酬勞等資訊：

1. 以現金或股票分派之員工酬勞及董事、監察人酬勞金額(110.03.22)：

(1)員工酬勞金額：新台幣5,531,915元。

(2)董監酬勞金額：新台幣1,382,979元。

(3)上述金額全數以現金發放，與109年度估列數無差異。

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

(四)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：不適用。

九、公司買回本公司股份情形：無。

十、公司債辦理情形：無。

十一、特別股辦理情形：無。

十二、海外存託憑證辦理情形：無。

十三、員工認股權憑證辦理情形：無。

十四、限制員工權利新股辦理情形：無。

十五、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：無。

十六、資金運用計劃執行情形：無。

伍、營運概況

一、業務內容

(一)業務範圍

1. CC01010 發電、輸電、配電機械製造業
2. CC01040 照明設備製造業
3. CC01080 電子零組件製造業
4. CC01090 電池製造業
5. CC01990 其他電機及電子機械器材製造業
6. F113010 機械批發業
7. F213080 機械器具零售業
8. F113020 電器批發業
9. F213010 電器零售業
10. F119010 電子材料批發業
11. F219010 電子材料零售業
12. F401010 國際貿易業
13. IG03010 能源技術服務業
14. CC01030 電器及視聽電子產品製造業
15. E603050 自動控制設備工程業
16. E599010 配管工程業
17. E601010 電器承裝業
18. E603010 電纜安裝工程業
19. E603040 消防安全設備安裝工程業
20. F117010 消防安全設備批發業
21. F217010 消防安全設備零售業
22. E601020 電器安裝業
23. E603090 照明設備安裝工程業
24. CC01110 電腦及其週邊設備製造業
25. E605010 電腦設備安裝業
26. F113050 電腦及事務性機器設備批發業
27. F213030 電腦及事務性機器設備零售業
28. E603080 交通號誌安裝工程業
29. F113090 交通標誌器材批發業
30. F213090 交通標誌器材零售業
31. EZ06010 交通標示工程業
32. CC01060 有線通信機械器材製造業
33. CC01070 無線通信機械器材製造業
34. E701010 通信工程業
35. ZZ99999 除許可業務外，得經營法令非禁止或限制之業務

(1) 營業比重

單位：新台幣仟元

產品名稱	109 年度	
	營業金額	營業比重
LED 模組產品	698,095	73.75%
其他產品	248,466	26.25%
合計	946,561	100%

(2) 公司目前之商品(服務)項目

- 傳統發光二極體燈(Conventional LED)
- 超高亮發光二極體燈(Super Brighter LED)
- 白光二極體燈(White Light LED)
- 紅外線二極體燈(Infra-red LED)
- 光電二極體(Photo Pin Diode)
- 光電晶體(Photo Transistor)
- 七節顯示器(Seven Segment Display)
- 點矩陣顯示器(Dot Matrix Display)
- 背光板顯示器(Backlight Display)
- 發光二極體組件(LED Array)
- 室內、外 LED 照明模組(LED Lighting Module)
- 半導體雷射(Semiconductor Laser)
- 80W~270W 單(多)晶太陽能電池模組
- 其他客製化小尺寸太陽能電池模組

(3) 計劃開發之新產品 (服務)

- A. 在元件部分朝系統封裝元件(System In Package)進行研發，相關研發的產品名稱如下：
 - (a)開發 ARGB 側投式其他支架尺寸的產品。
 - (b)開發側投式 ARGBW 的產品，燈光變化會更為細膩。
- B. 依據不同電動車輛客戶的需求，持續開發電動車輛儀表板和前後燈模組的開發。
- C. 紅外線元件與模組持續提供給安控產業客戶在影像系統上所需要的完整解決方案。
- D. 近期投入紫外線水殺菌設備的開發，預計在 SGS 對大腸桿菌進行測試，預期要滿足客戶要求瞬間殺菌力要大於 99.9%以上。
- E. 持續投入在不同產業上新技術的開發，並且進行專利的佈局。
- F. 其他在公司本業上的指示燈產品進行規格與技術的升級。

(二)產業概況

1. 產業之現況與發展

根據集邦諮詢 LED 研究中心(LEDinside)最新研究報告「2019 照明級封裝與 LED 照明市場展望」顯示，2018~2023 LED 照明市場規模逐步提升，LED 照明市場規模 2023 年預計達到 566 億美金，預估 2018~2023 年 CAGR 為 9%。全球各區域 LED 照明趨勢不一，歐洲、東南亞、印度等市場表現不錯。

長期展望 2019-2020 照明市場趨勢，三大主要機會將成為照明廠商營收成長動能，其一為 2020 年東京奧運照明需求；其次則為 DLC V5.0 提升光質量與發光效率，將有機會再度提升高階照明市場要求。此外，最重要的是，照明廠商擴大異業結合以共創商機，目前可見到建築智慧照明、人因照明、植物照明、漁業照明、體育館照明、特殊照明等市場。

趨勢一：LED 佔有率持續提升

(1)2022 年 LED 照明市占率將達 66%

LED照明崛起，使得照明節能產品性價比短時間快速提升，各國政府在照明節能與環保推動上，看到一個能夠取代過去高耗能的照明產品(如白熾燈泡、鹵素燈泡等)，讓照明節能政策推展更加順利，因此在全球照明節能與環保政策發展更加嚴謹之下，具有照明節能優勢的LED照明產品成長率將持續提高，預估2018-2022年年複合成長率仍高達15.5%左右，並且持續壓縮傳統照明產品市場，預估2018-2022年傳統照明產品年複合成長率將衰退13.7%。

因此整體而言，LED照明產品在廠商積極投入，產品性價比持續提高，發光效率也遠遠超過傳統照明產品，再加上國家政策支持與照明節能發展之下，預估至2022年LED照明市場滲透率將達66%。

(2)LED 照明低價格與高效率，形成高效率技術發展的天花板

發展至今，LED照明發光效率已超越其他光源產品，且目前LED元件發光效率仍持續進步中，以美國DOE技術發展藍圖來看，2025年冷白光發光效率將有機會達到240 lm/W。再加上LED元件價格持續下滑，LED照明產品在廠商積極投入下，多數一般室內照明產品價格已較傳統照明產品具有競爭力。

整體而言，LED照明產品性價比已遠超過其他照明產品，逐漸形成高效率技術發展的天花板，未來如OLED照明、Laser照明等若欲進入照明市場，除面臨LED高效率技術挑戰之外，LED照明產品低價化也成為最大門檻，新產品必須能提供更高效率以及相近的價格才能有機會進入市場中。因此在未來5年之內，LED於照明市場地位已不易被撼動，穩居主流光源角色。

趨勢二：產業結構將逐漸穩定，陸資廠為最大贏家

(1)歷經產業洗牌，產業結構逐漸穩定

LED所掀起的第二次照明革命，因商機龐大，吸引許多新進入者，近年來亞洲國家LED照明廠商挾其成本優勢崛起，使得原本步調緩慢的照明產業，變成競爭激烈的產業，迫使百年照明品牌大廠重新調整經營策略，例如Philips、Osram以及GE等百年照明品牌大廠，陸續走上分拆以及出售之命運。再加上照明產業具有在地化之產業特性，廠商分布極為分散，各國家皆有其龍頭廠商。

大廠退出所空出來的市場份額，吸引新進廠商持續投入，因此在過去幾年，照明市場分散特性加劇，市場集中度大幅下滑，截至2017年為止，全球前五大光源廠比重下滑至34%(2012年約60%)。未來2年內隨著各大廠分拆以及出售逐漸底定後，產業重整邁入尾聲，因此預估至未來前五大廠商市占率將逐步回升，至2021年市占率約40%。

(2)陸資廠商掌握製造與通路/品牌

在國際大廠持續分拆、出售或退出市場之際，中國大陸廠商反其道而行，成為最大收購家，其中Osram旗下照明品牌Ledvance出售給木林森等、康佳承接東芝照明在中國大陸的子公司，並可以在中國大陸與香港使用TOSHIBA品牌、飛樂音響收購喜萬年等。

過去中國大陸雖為全球照明最大製造國，但是主要以OEM與ODM為主要發展模式，國際大廠則掌握品牌與通路優勢，因此照明市場可謂呈現穩定狀態。但近幾年中國大陸廠商在政府政策扶植下，逐漸壯大，積極布局海外市場，藉由併購方式掌握品牌，以低價競爭為主要手段，快速擴大市場份額。發展至今，中國大陸廠商製造與品牌一把抓，成為照明市場與產業的最大贏家。

趨勢三：智慧化技術對於市場影響力大增

(1)智慧化技術日趨重要

近幾年LED照明在廠商積極推動下，持續朝低價格與高效率發展，形成高效率技術發展的天花板，未來OLED照明等新技術要進入照明市場，技術門檻將更高。不過也因為LED照明使得照明產業競爭激烈，低價往往是主要競爭手段，因此LED取代照明產品價格逐漸下滑，對於未來照明市場成長影響力也將逐步降低。

為因應低價競爭衝擊，以及智慧城市、物聯網潮流崛起，整合性LED燈具、物聯網照明、照明管理系統以及照明即服務模式(Light as a service; LaaS)，創造新的照明產品價值，將成為帶動照明市場發展關鍵。在照明智慧化發展趨勢下，智慧驅動、感測器、通訊模組、互通性/相容性、安全技術、整合技術等將是未來受到重視的技術發展方向。

(2)技術門檻提高，產業競爭態勢轉變

未來IOT與智慧城市發展下，將有更多創新供應商將照明作為連網中心，成為發展智慧城市/建築的主要載體，因此要如何整合智慧技術至照明產品中，讓照明燈具能夠達到真正「智慧化」，依照住宅、商業以及工業等應用領域不同，對於照明系統需求不同，因此如何滿足客戶需求，且能提供高性價比且高穩定性的照明控制系統將顯得相當重要。

智慧照明技術也不同于過去僅於燈具製造與銷售，除燈具之外，還結合運算技術、無線通訊技術、自動控制技術、數據資料庫等整合而成，因此不是只靠單一家廠商就可以達到，必須透過策略聯盟或尋找合作夥伴，才能開發出完整產品。發展至今，可以看到主要照明大廠或照明控制廠商持續併購或者策略聯盟，如Osram、Lutron以及Legrand等。

由上述可知，大廠為快速取得智慧照明技術，藉由併購或者策略聯盟取得技術進展，因此投入資金門檻提高，技術多元化不再是單一廠商可以獨立掌控，產業環境已不若過去被定位為「五金」傳統產業，而是必須將通訊技術、感測技術、運算技術、雲端技術等整合之產業，並且被視為智慧城市主要載體之一。因此除既有廠商積極布局之外，也逐漸受到非既有照明廠商所重視，開始布局智慧照明市場，藉機擴大產品範圍以及搶占市場先機，使得智慧照明逐漸演變成每個廠商都可能是最佳夥伴，或成為主要競爭者，形成既合作又競爭的產業模式。

趨勢四：新商業模式持續演進中

(1)照明即服務模式興起

智慧照明技術發展為主要照明大廠積極開發的新藍海市場。未來人類為追求舒適生活環境，照明設計將朝個人化需求發展，為達到個人化設計目的，照明也與感測器結合，形成智慧化系統，可依照消費者喜好作控制。因此照明不再像過去只能有一種顏色的呈現，而是朝系統整合及光環境設計發展，未來甚至可能結合人工智慧技術，進一步達到人性化需求。面對智慧照明崛起，照明大廠逐漸改變既有商業模式，積極轉型為照明系統服務商，也就是從過去賣燈具轉型為賣「光」。

為了提供前述系統照明產品與服務，Signify(原Philips Lighting)積極改變既有商業模式，轉型為照明系統服務商，如2016年所推出的CityTouch城市路燈系統與照明資產管理等服務，即為其轉為照明系統服務商的主要產品之一。2018年3月發表全新物聯網平台「Interact」，該平台能蒐集並處理連網照明裝置、感測器、傳輸設備與系統所蒐集到之數據數據，再透過Signify Lighting Cloud處理資料，讓管理者可隨時獲取資料進行智慧化分析，以創造附加價值與能源控管等，都是為因應照明市場改變所推出的新產品/新服務。

美國照明大廠Acuity Brands也在未來發展藍圖中，提出為因應智慧化與IoT時代來臨，不僅透過本身照明強項加強開發可視光通訊、更精確的室內照明定位系統之外，也擬定一連串發展策略，包括由過去獨立產品，進一步發展至整合解決方案、系統解決方案，甚至到平台服務等。

(2)新商業模式仍在發展中

雖然智慧照明發展持續受到矚目，但因對照明市場而言，仍屬於相當新的產品，廠商持續投入發展中，再加上消費者認知、使用習慣等問題，目前以政府公共工程如智慧路燈、或者政府推動示範場域為主，因此主要採用商業模式以民間融資提案(Private Finance Initiative; PFI)採購制度為主，不過PFI模式仍是過去常見的公共工程模式，不是智慧照明所衍生出的創新商業模式。

目前國際大廠在與地方政府合作時，也有採用類似租賃模式(與地方政府簽訂長期承租路燈營運權)等方式，不過上述所提到的方式，不著重於智慧化或物聯網所衍生出的資料經濟應用以及商機開發。

因此可發現智慧照明創新的商業模式與新商機仍在發展中，未來後續系統維運、大數據分析等是主要價值所在，藉由長期大數據收集，如何將蒐集到的大數據轉變成具有新附加價值，以及新「金流」模式，建立新商業模式標竿，創造出終端消費者與廠商/營運商雙贏局面，將會是智慧照明新的商業模式發展重點。

2. 產業上、中、下游之關聯性

LED 元件依製造過程大體上可分上游磊晶成長 (Epitaxy)、中游晶粒製作 (Chip) 及下游封裝 (Packing) 三個階段。我國 LED 元件廠商規模不大，為降低經營風險，產業發展型態有別於美、日、歐等國的上下游垂直整合，而以上中游磊晶及晶粒與下游封裝兩階段產業分工模式發展。

(1)上游：

LED 上游發展，1993 年工研院光電所技轉之國聯光電成立，開始我國上游磊晶發展基礎，後續藉由工研院技術擴散及美國歸回海外學人，我國 LED 元件產業開始大量轉向上游發展，並著重發展 MOCVD 磊晶技術。

經歷 40 餘年發展，除了在上游部分原物料供應能力較弱外，我國 LED 元件產業已建構出相對完整的價值鏈，不但在製程技術能力上晉升為全球領導地位，在產能規模上亦成為全球前三大 LED 元件供應國，主要廠商包括磊晶/晶粒廠晶元光電、新世紀光電、光磊、光鋇等，封裝廠億光電子、光寶電子、今台、隆達電子、榮創等。

(2) 中游：

LED 中游發展始於 1976 年，首推萬邦紅光(GaAsP/GaAs)LED 晶粒，後續又推出橙黃(GaAsP/GaAs)及紅綠(GaP/GaP)光系列。而後光磊於 1983 年成立，以製造晶粒為主，接著 1985 年台科由工研院技轉 GaP LPE 磊晶技術，鼎元也於 1987 年成立，也由工研院技轉 GaAs IR LED 磊晶技術，兩家同以晶粒生產為主。

(3) 下游：

LED 元件下游封裝技術與資金障礙較低，我國自 1973 年便開始下游封裝領域投資，主要技術源自於美商德州儀器公司(TI)。1980 年代，我國 LED 元件產業價值鏈發展進一步擴展至晶粒製程。

3. 產品之各種發展趨勢

UV-C LED

UV-C LED 應用市場包括三大成長動能：靜止水殺菌、表面殺菌與流動水殺菌。靜止水殺菌與表面殺菌應用（如空氣淨化、家電等）對時間要求不高，但由於該類應用都是導入消費性家電產品，因此對於產品性價比的要求相當的高，導致 UV-C LED 短期內無法大量普及。至於流動水殺菌應用需要快速殺菌，而且對產品功率要求較高，因此 UV-C LED 功率規格須高於 40~50mW。LEDinside 認為，現階段 UV-C LED 最大挑戰仍是技術與效率有待提升，但這類技術障礙在未來都有機會逐漸克服。然而，UV-C LED 屬於小眾市場，且技術需要長時間積累，因此僅少數廠商如首爾半導體、LG Innotek、青島杰生、光鋇、研晶、光寶、億光、Violumas 等將受惠。

Mini LED 將成為顯示器新寵

由於 Mini LED 擁有高亮度、高對比的高顯示效果，可與 OLED 顯示抗衡，因此現階段已導入對視覺效果要求較高的電影院顯示螢幕，以及家庭電影院等家用市場。相較於自發光類型的 LED 顯示屏 (Video Wall)，Mini LED 背光顯示器改以藍光晶片為基礎光源，相較 RGB 三原色 LED 在成本上更為便宜，將更有機會打入消費型顯示器的藍海，應用將涵蓋手機、平板、桌上型顯示器、車用顯示器以及電視等背光顯示器。預估 Mini LED 在 2018 年發展成熟後，將於 2019~2020 年進入高速發展階段，2022 年產值將會達到 16.99 億美元。

Mini LED 背光

Mini LED 應用在液晶顯示器上，搭配直下式區域背光技術，可以增添液晶顯示器的對比與亮度，並提供消費者在 OLED 以外的另一個選擇。以採用 Mini LED 背光的 27 吋桌上型電競顯示器為例，LED 用量在 4,000~12,000 顆左右，加上採用多區域的背光獨立控制，將有助於提高對比度，帶給玩家更好的視覺體驗。然而，現階段由於技術成本偏高，因此僅能應用在高階機種。若未來 Mini LED 的成本以及巨量轉移的工藝能夠獲得突破性發展，Mini LED 背光技術有望廣泛應用至各種顯示器當中，將有效提振 LED 產業的晶片需求。預期在背光領域深耕許久，或是有面板資源背景的廠商，如晶電、隆達、光鋇、榮創、瑞豐等將會率先反映 Mini LED 背光商機。

車用 LED

隨著 LED 降價以及功能性增加，車用 LED 照明的產值和滲透率持續成長，2018 年車用 LED 產值年增達 15%。其中，頭燈及車用面板需求量上升迅速。然而，由於車用前裝市場對於 LED 廠商的要求較高，再加上越來越多汽車廠商希望將感測元件與車燈整合，因此目前車用前裝市場仍由歐司朗、日亞化、Lumileds 等少數廠商寡占。其餘的 LED 廠商主要還是從後裝與改裝市場切入，或是切入內飾燈、尾燈等門檻相對較低且 LED 滲透率較高的應用。

高光效 LED 照明

由於各國針對節能環保的法規要求日益嚴峻，LED 照明逐漸追求更高光效的產品。除了美國的 DLC 規範對於照明產品的光效要求逐年提高之外，歐盟也正在擬定新的能源標準草案(Ecodesign Working Plan 2020)，要求照明產品的光效至少須達到 85lm/W。雖然草案目前還在意見徵求階段，但已逐漸引起 LED 廠商對於高光效 LED 的重視。在此趨勢下，有專利保護，而且能夠取得高光效技術領先的一線 LED 大廠如日亞化、CREE、Lumileds、歐司朗、億光與首爾半導體等將直接受益。

全球市場規模自 2018 年起預計會持穩在 100-120GW 之間，各年度需求量變化幅度將低於 10%。而根據 EnergyTrend 的最新需求報告統計，GW 級市場從 2016 年的 6 個成長到 2019 年將有 15 個，可見市場持續分散化的趨勢。中國、美國將持續穩居全球前二大市場，印度則從 2017 年起成為第三大需求國，日本次之。東南亞、北非、中東、拉丁美洲等新興市場自 2018 年崛起，如中東地區 2018 年全年需求預計將較 2017 年增加近 100%，2019 年還將增加 50%左右。全球市場規模自 2019 年起將趨於穩定，印度最有可能出現較大幅度的需求成長。

紅外光 LED

根據 TrendForce LED 研究 (LEDinside) 最新發布的「2019 深紫外線 LED 應用市場報告—殺菌、淨化與水處理市場」顯示受到全球景氣衰退的影響，2018 年紫外線 LED 廠商營收目標未能如預期達爆發成長，但仍呈現穩定增加，展望應用市場需求，除固化市場穩定成長之外，表面/空氣殺菌淨化、靜止水殺菌、流動水殺菌為未來主要成長動能，預估 2023 年紫外線 LED 市場產值將達到 9.91 億美金。

LEDinside 研究經理吳盈潔分析，2017 年前五大紫外線 LED 廠商為 Seoul Viosys、LG Innotek、Nitride Semiconductors、Nichia、Epitop 圓融。2018 年日韓廠商積極耕耘紫外線 LED 市場，營收排名重新洗牌，依序為 Nitride Semiconductors、Seoul Viosys、LG Innotek、Nichia 與 Epitop 圓融。目前 UV-C LED 外部量子效率 EQE 平均為 1-4%，UV-C 市場領軍企業為 LG Innotek，其外部量子效率可達到 4.33%；但可見到 Stanley、DOWA、Nitride Semiconductors、Seoul Viosys 持續提升產品效率。

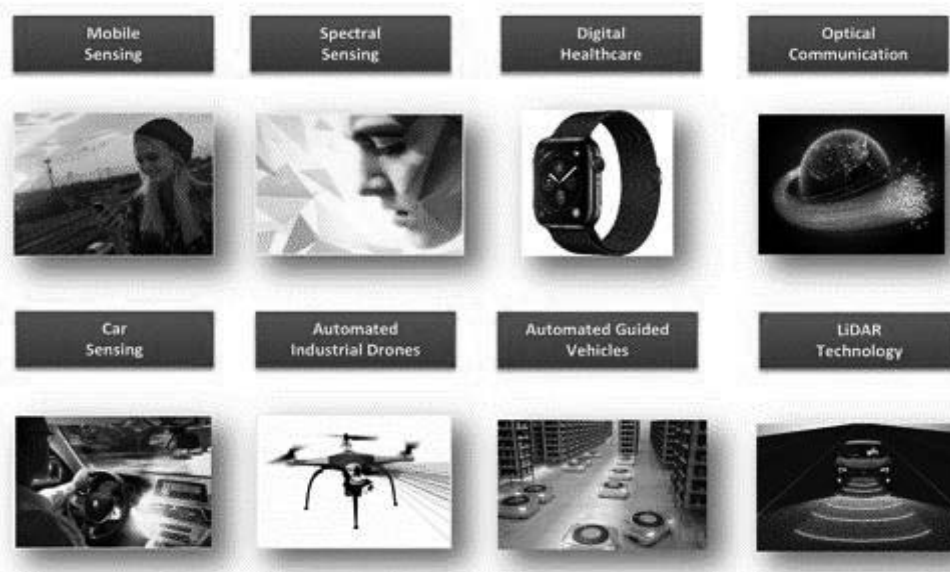
根據 LEDinside 觀察，2019 年將有多家 LED 廠商積極開發 UV-C LED 產品，包含 Nichia、OSRAM OS、UVphotonics、Violumas 等為紫外線市場發展增添新動能。



圖：Trend Force, 2019

紅外線雷射市場發展趨勢

市場研究機構 TrendForce 旗下綠能事業處 LEDinside 最新報告「2019 紅外線感測應用市場新趨勢-手機感測、光達、光學感測」表示，眾多紅外線產品應用持續發展，為紅外線產業帶來無限商機。LEDinside 聚焦以下主要應用市場，包含安全監控、行動裝置生物辨識（虹膜、2D 臉部、屏下指紋辨識-光學式與超聲波式、3D 臉部辨識-結構光、飛時測距、雙目視覺）、數位醫療（心跳、血氧、血糖感測）、光譜感測、車內感測（臉部辨識、手勢辨識）與車用光達、無人機、無人搬運車、距離感測器、光通訊等，探討與分析市場規模、機會與挑戰、產品規格與供應鏈，提供讀者對於紅外線應用市場更全面的了解。



圖：Trend Force, 2019

根據 LEDinside 分析紅外線感測市場規模，包含紅外線 LED 產品與紅外線雷射(VCSEL / EEL)。紅外線 LED 包含安全監控、2D 臉部辨識；而紅外線雷射則包含手機的 3D 感測 VCSEL 市場與光達雷射。2018 年紅外線 LED 跟紅外線雷射市場規模為 13.72 億美金，2020 年紅外線 LED 跟紅外線雷射市場規模為 21.43 億美金。但如果 iPhone 後鏡頭飛時測距 (World Facing ToF) 有機會於 2019 年導入的話，市場規模將可望達到 23.41 億美金。

3D 感測包含結構光、飛時測距與主動式雙目視覺。結構光是以圖案成像，其深度的準確性也會相當高，然而缺點為成本與運算複雜性高。飛時測距因為精度和深度不及結構光，但是反應速度快，辨識範圍也更有優勢。飛時測距分為前鏡頭飛時測距和後鏡頭的飛時測距，前鏡頭飛時測距的成本相對較高，後鏡頭飛時測距需要 VCSEL 的功率相對比較高，然而感測模組成本相對比較低的。主動式雙目視覺，它是要求兩個相機是一模一樣的，對硬體的的要求非常高，主要應用在商業市場當中。

LEDinside 研究經理吳盈潔表示，3D 感測市場關鍵因素需觀察 APPLE 手機銷售狀況，並提供除了解鎖、行動支付之外更強大的消費者購買誘因。加上 2D 臉部辨識優點為辨識度高，可以達到移動支付的功能，因此最為接近 3D 感測的功能，且成本相對也比較低，因此 LEDinside 預期屏下指紋與 2D 臉部辨識市場未來將會搶佔中階手機的市場份額。

隨著 3D 感測與車用光達的市場需求興起，VCSEL 廠商也進行一系列的收購、投資。LEDinside 將系列分析紅外線 LED、VCSEL 面射型雷射、EEL 邊射型雷射於主要紅外線應用的產品優缺點、廠商擴產計畫與產品發展，提供讀者對於紅外線感測市場全方面的了解！

光達雷射市場

因應光達市場需求，歐司朗不斷擴展其光達雷射產品功率，以滿足客戶的需求，包括將 SPL DS90A_3 的峰值功率提高到 120W，此外，歐司朗計劃在 2019 年推出四通道 SMT 雷射。

LiDAR 技術主要面臨到的問題為難以短脈衝達到高功率的雷射傳輸，以確保遠距

離感測和人眼安全的必要性。為了滿足這一需求，OSRAM 與 GaN Systems 合作開發同時以 40 A 驅動所有四個通道，以提供 480 W 的峰值功率。

Excelitas 為知名光達雷射廠商，會場中展示 1x4 脈衝雷射 (Pulsed Laser)，其產品功率可達到 70W。此外也展示 APD，積極朝向光達市場布局。

除了光達雷射光源外、光偵測器也是構成光達發展的另一重要關鍵。光偵測器一般是用光電二極體 (Photodiode, PD)、雪崩二極體 (Avalanche photodiode, APD)、單光子雪崩二極體 (Single Photon Avalanche Diodes, SPAD)、或是矽光電倍增器 (Silicon Photomultiplier, SiPM)。主要廠商包含 Hamamatsu、First Sensor、On Semiconductor 與 Excelitas。First Sensor 自部分收購 Sorsortechinics，擴增矽光電倍增器 (Silicon Photomultiplier, SiPM) 產品。

長波長市場趨勢

根據 LEDinside 紅外線感測應用市場報告表示 1,000nm 以上長波長應用多為手術治療、光通訊 (Optical Communication)、利基健康監測 (血糖感測)、設備檢測、氣體感測、車用光達、光譜分析市場為主。

DOWA 為知名的紅外線 LED 廠商，於展場推出 1,000-1,600nm 紅外線 LED 產品，於 20mA 可達到 2mW，產品應用於氣體感測、酒精感測等。同時與客戶共同開發之下，3,000-5,000nm 紅外線 LED 產品也即將於市面上推出，勢必將為紅外線市場帶來新的應用需求與市場動能。此外 680nm 紅光 VCSEL 也是主要發展產品之一。

USHIO 主要發展 UV-A LED 與紅外線 LED 廠商，於長波長紅外線 LED 的發展也有最新的重大突破。不僅在原先耕耘的 1,650nm 的紅外線產品，其輸出功率已領先業界達到 80mW (500mA)；並在 1,750nm 紅外線 LED 產品達到突破，輸出功率以 50mA 驅動之下可達到 2mW，若是採用 500mA 驅動之下可達到 15mW。

Marubeni 提供各種波長介於 285 nm 和 1750 nm 之間的 LED 產品。對於長波長市場，丸紅提供業界最高功率的紅外線 LED (1050-1750nm) 和 2mm 大型 InGaAs PD。除此之外具有特殊熒光粉的寬帶光譜波長 LED (400-1000nm) 也可用於各種應用。

手機 3D 感測

OSRAM 收購 Vixar 後推出手機 3D 感測用的 VCSEL 產品，期待將於今年進入手機品牌之中。



圖：LEDinside, 2019

Fuji Xerox 為日本知名的 VCSEL 廠商，Dr. Takashi Kondo 於研討會發表 Self-scanning VCSEL，可藉由磊晶與晶片的設計不僅可以大幅降低產品面積，也可以控制點陣 (Emitter) 的排列，進而達到 3D 感測所需要的效果。

ams Dr. Serdal Okur 同樣的也於研討會發表其晶片產品，藉由磊晶設計進而調整出光角度 (Divergence Angle)。

Lumentum 為知名 3D 感測供應廠商。本次展覽如同去年模式，展出一系列與感測模組客戶合作的產品案例。包含採用邊射型雷射的光達產品與 VCSEL 的結構光產品。

Viavi 收購 RPC Photonics 後正式跨足擴散片 (Diffuser) 產品市場，會場中展出多項採用擴散片後達到的光形效果。

Finisar 積極看好後續後鏡頭 (World Facing) 市場發展，目前積極與品牌廠商共同開發。

市場研究機構 TrendForce 旗下綠能事業處 LEDinside 最新報告「2019 紅外線感測應用市場新趨勢- 手機感測、光達、光學感測」表示，眾多紅外線產品應用持續發展，為紅外線產業帶來無限商機。LEDinside 聚焦以下主要應用市場，包含安全監控、行動裝置生物辨識 (虹膜、2D 臉部、屏下指紋辨識-光學式與超聲波式、3D 臉部辨識-結構光、飛時測距、雙目視覺)、數位醫療 (心跳、血氧、血糖感測)、光譜感測、車內感測 (臉部辨識、手勢辨識) 與車用光達、無人機、無人搬運車、距離感測器、光通訊等，探討與分析市場規模、機會與挑戰、產品規格與供應鏈，提供讀者對於紅外線應用市場更全面的了解。

4. 競爭情形

2016 年之後，LED 照明廠商礙於中國大陸低價競爭以及人工成本等問題，陸續將台灣生產製造的燈具生產線移至中國大陸廠區，或者 LED 照明產品交由中國大陸照明代工廠代工，使得我國 LED 照明下游生產線陸續關閉，對於 LED 元件需求減少，因此使得近幾年我國 LED 元件進口額逐漸衰退，2018 年進口額僅為新台幣 200 億元，較 2017 年衰退 25%。

隨著成本降低及效率提升，下游應用市場逐漸成熟及擴大（除中小型可攜式產品外，需求量大的 NB 背光源亦逐漸由 LED 取代冷陰極管趨勢），全球 LED 市場將可望持續成長。就國內廠商而言，當可隨全球市場成長，及廠商擴大應用面與擴大產量，業界產值成長。另外過去位於中低階市場之台灣 LED 業者，透過產業內整併與授權方式逐漸突破限制，隨著 LED 下游各類應用端之啟動，國際大廠在成本與技術考量下，預計與國內 LED 業者合作的動作將增加，亦有利於業者營運。不過國際大廠仍有許多專利限制，且上游關鍵材料的開發及設備供應，多需仰賴國外，將影響國內 LED 產業發展。另近年來國內許多業者透過產業內整合提高競爭力，使得大者愈大的趨勢更加明顯，將壓縮中小廠商市場空間。

雖然我國廠商面臨強大競爭壓力，不過近幾年廠商積極轉型，投入 Micro LED、IR LED、UV LED 等新技術發展，未來若應用市場開始成長，將有助於我國 LED 元件產業發展，整體產值成長幅度可望再度提高。

(三)技術及研發概況

1.最近二年度投入之研發費用

項目\年度	108 年度	109 年度
研發費用	34,159	34,524
營業收入	663,006	811,976
研發費用占營收比率	5.15%	4.25%

2.最近二年度及截至年報刊印日止開發成功之技術或產品

年度	產品名稱	功能簡述	應用
108年度	RGB+IC 第二代	控制 IC 新功能的產品	3C 產業
	IR 光機模組	監視器產業用 IR 光機變焦模組產品	監控產業
	車用 display	應用在電動腳踏車的顯示器第二代	車輛產業
	AOI 光源模組	面板產業使用的光源模組設備	面板產業設備
	高瓦數 UV 設備	使用在印刷、傢俱和車輛產業的量產使用的 UV 設備	設備業
109年度	RGB+IB (110, 5050, 3535 三種尺寸)	可單獨控制不同波長的 LED	電競或消費性產品
	IR LED Lens Design	二次光學與封裝光學鏡頭開發(8 度和 20 度光學鏡頭產品)	影像系統產業與 AIOT 產業
	雷射(EEL)	邊射型雷射	消費性產業

年度	產品名稱	功能簡述	應用
	電動腳踏車顯示器和前後燈	車體資訊顯示、車燈	電動腳踏車產業

3.110 年度之研發計畫及預計投入之研發費用

產品名稱	功能簡述	應用	110 年研發費用
SIP 產品-不同尺寸的 RGB+IC 產品	可單獨控制不同波長的 LED 電流進行配色	電競產業	NT 400 萬
SIP 產品-RGBW+IC 產品	可產生連續性光譜，並進行細緻的燈光變化	電競產業或其他家電產業	NT 300 萬
雷射(VCSEL, EEL)	檢測用訊號源	AIOT 產業等利用光學原理進行感測的檢測模組	NT 100 萬
電動腳踏車顯示器和前後燈	車體資訊顯示、前燈照明與後燈警示	電動腳踏車產業	NT 100 萬
紫外線水殺菌設備	可以瞬間把流動水中的細菌進行滅菌	在飲用水產業、食品產業等應用	NT 500 萬

(四)長、短期業務發展計畫

1. 短期計畫

(1)行銷策略方面

- A. 加強服務客戶及提升產品品質。
- B. 強化行銷管道與策略合作。
- C. 鞏固並擴展市場客源。
- D. 配合國內外節能政策，鼓勵節能燈具之設置，積極爭取 LED 及太陽能相關中大型公共建設工程標案。

(2)生產政策

- A. 致力於新產品生產技術開發及引進最新技術以提高產品之附加價值，降低產品成本。
- B. 致力規劃機動性之生產方式，以彈性運作配合市場迅速之變化。
- C. 不斷精進製程，隨著 LED 產品持續發展，本公司生產技術以 SMD 的製程為主，已導入無鉛製程，未來將持續引進先進設備，以縮短產品量產時間。

(3)產品發展方向

- A. 因應市場發展趨勢，產品之應用迅速成長，公司也將持續推出各式 LED 模組產品，以滿足市場及客戶特殊需求。
- B. 新一代主力產品製程 SMD(Surface Mount Device：表面接著元件)化已導入，已進一步推廣到所有產品線，以提高產品之可靠度。

(4)營運規模及財務規畫

- A.若公司未來營運有資金需求，為避免負債過多，擬採增資方式籌措資金，以提高自有資金比例，使財務結構更為健全，減少經營風險，健全財務結構。
- B.以避險為前提下，於適當時機採衍生性金融商品操作，以降低企業因匯兌方面而產生的損失，降低匯兌風險。

2.長期發展計畫

(1)行銷策略方面

A.策略聯盟

因應市場環境快速變化及競爭對手之壓縮，將結合上游供應商及下游客戶進行產品策略配合，以增強競爭能力，達到資源分享、降低成本、擴大市場之目標。

B.分散經營風險

因應市場需求及產業發展趨勢，提高產品多樣化，避免公司過度集中某一產品之經營風險，受單一產品景氣影響。

C.爭取國際化機會

尋求更多客戶，建立全球資訊網，進行新興市場之開發，並達成市場分散之目標。

D.行銷人才培訓

積極培養專業銷售人才、提升國際行銷能力，並爭取與世界級大廠合作機會。

(2)生產政策

A.製程自動化及產能規劃

配合國內外業務成長及客戶之需求，購置自動化高精度生產設備，研發新製程，積極規畫產能之擴充，以提昇產品品質，降低成本。

B.掌握國內外產品與製造技術發展之趨勢，積極開發新技術，以因應未來市場之激烈競爭。

(3)產品發展方向

A.持續研發新技術，並將量產經濟價值之技術應用於產品上，以公司的研發專長提供更穩定、更經濟之產品。

B.擴展產品應用範圍，以期能提供客戶全面性的服務。

C.持續提昇製程技術以配合研發技術同步成長。

(4)營運規模及財務規畫

A.尋求低廉之資金，以降低公司籌資成本。

B.將資金調度做最有效的運用，以期達到最大的收益。

C.運用新金融商品規避匯兌方面的風險。

D.規劃上下游策略性轉投資。

二、市場及產銷概況

(一)市場分析

1.主要商品之銷售地區

本公司之主要產品為LED模組等產品，目前主要銷售對象包括國內外代理商、經銷商及下游廠

商，銷售分佈區域主要為亞洲、歐洲及內銷，茲就本公司最近二年度主要產品LED銷售分佈區域及金額列示如下表：

單位：新台幣仟元；%

銷售地區	年 度	108年度		109年度	
		金 額	%	金 額	%
內 銷		303,272	38.81	490,498	51.82
外銷	美洲	24,870	3.18	42,905	4.53
	歐洲	77,020	9.86	81,501	8.61
	亞洲	372,314	47.64	327,109	34.56
	其他	4,009	0.51	4,548	0.48
合 計		781,485	100	946,561	100

2. LED 產業市場占有率：

我國發光二極體下游封裝產業發展至今已有四十餘年，主要廠商有光寶、億光、今台、立基、佰鴻、華興、光鼎、瑋旦、宏齊、李洲、隆達、榮創、艾笛森、光鋹、聯嘉等10~20家較知名之上市、上櫃公司，屬於高度競爭之行業。此外，2018年中國廠商的削價惡性競爭、Osram等廠商擴廠，使得供需失衡後所造成的跌價問題，使市場成長將受到衝擊。2019年由於中美貿易影響加深及新興市場需求疲軟，導致照明、背光等大宗需求明顯衰退，而新興應用增長乏力，屬於需求端出了問題。2020年不同應用領域的需求預計會呈現出此消彼長的格局，但是整體上還是休養生息為主。2021年以後主要仰賴mini LED和micro LED應用的陸續商業化。本公司將持續探詢與開發未來在5G和智慧物聯網產業中所需求的元件與模組產品提升銷售市佔率。

3. LED 產業市場未來之供需狀況與成長性：

台灣LED元件產業高度仰賴出口，受到全球經濟不景氣影響，終端需求疲弱，LED背光市場飽和以及照明應用市場低價化等衝擊，再加上中美貿易戰的衝擊，導致客戶端減少庫存水位，全年需求呈現急凍。受到新型冠狀病毒肺炎（COVID-19）的影響，市場興起多項UV-C LED產品，包含殺菌包、殺菌盒產品、母嬰產品、UV-C 殺菌手電筒產品與攜便式殺菌產品，帶動 UV-C LED 市場需求。

品牌與消費者對於殺菌淨化的意識大為提升，UV-C LED廠商於農曆年後詢問度大幅增加，相信UV-C LED也將有機會穩定提升市場產值。紫外線汞燈產品優勢為光功率高，主要應用在大型空間殺菌與消毒，如學校與醫院。然而，UV LED無須預熱時間（Warm-up Time）、不使用汞，所以具有環保、壽命長、節能、熱損失較少等優點。除此之外，UV-C LED 僅使用單一波段與光功率仍須提升，照射安全顧慮較小。加上光源小型化的優勢，可充分對應到小型空間與表面殺菌的市場需求。

TrendForce旗下綠能事業處LEDinside最新「2016 紫外線LED與紅外線LED應用市場報告」顯示，2016年 UV-C LED殺菌與淨化應用的市場產值達2,800萬美元，2021年將達2.57億美元，年複合成長率高達56%，隨著更多LED大廠今年底推出新產品，將加速UV-C LED技術進展。

LEDinside研究副理吳盈潔指出，現階段主要UV-C LED廠為美國、日本、韓國廠商，日亞化學預

計將於第四季陸續推出UV-C LED產品，而台廠如光鋇與研晶也將於11月推出265-275nm UV-C LED，以短波為主力應用於殺菌淨化應用市場之中。

吳盈潔表示，由於UV-C可應用在食物保鮮、空氣淨化、水淨化等市場，潛在需求驚人。然而，UV-C LED 產品技術門檻相當高，不論在磊晶、晶片技術、封裝與市場接受程度等都面臨諸多挑戰，因此現在市面上UV-C LED產品除主要的石英玻璃封裝產品外，也陸續推出搭配矽膠封裝的低價促銷版本，其電流小、壽命短，僅適合應用在低價的消費性產品，作為廠商推廣行銷之用。吳盈潔進一步指出，以整體紫外線LED市場來看，由於今年紫外線LED產品積極導入光固化、殺菌與淨化市場等各項應用，預估產值將成長至1.66億美元，至2021年將達5.55億美元，年複合成長率高達27%。

不過近幾年開始，我國LED元件產業產值表現不佳，除上游磊晶廠營運表現不佳外，我國封裝廠營收成長也開始出現挑戰，主要原因包括：

- (1) 背光模組市場飽和。
- (2) LED 照明已經進入成熟期，期待高端照明。
- (3) 中國大陸封裝廠快速崛起，侵蝕中低階市場，造成產值持續走跌的最大關鍵。

為因應此困境，台灣LED廠商正積極轉型，尋找新的市場應用以及新利基型市場，避免與中國大陸正面競爭，目前正值轉型陣痛期，仍需要一段時間布局才能看見成效，期望藉由轉型提升產品附加價值，避免陷入價格戰，維持台灣在全球的相關產業地位。

4. 競爭利基及發展遠景之有利、不利因素與因應對策

(1) 競爭利基

A. 產品品質優良獲得客戶長期支持

本公司為ISO-9000、ISO-14000 及IATF16949 認證廠商，在生產與品管流程控管已獲專業認證。現有客戶群包括台灣網通、電子EMS相關產業之龍頭大廠，由於本公司長期對產品品質及客戶服務的專注與重視，深獲客戶認可，其長期支持也是本公司未來得以永續成長之基石。

B. 避免產能競賽，「靈活與彈性」因應變化

由於LED模組傳統應用市場為電子產品背光源、顯示器、及照明等，在眾多廠商爭相投入下，競爭激烈，且終端市場以價格為主要考量，亦影響上游零組件廠商之毛利。本公司為有效建立市場區隔，並將有限資源發揮極大化，近幾年來持續開發藍海市場，已逐漸獲得成效，實質效益亦可望陸續顯現。

C. 堅強的研發能力

本公司自行開發之MR16 產品曾獲得台灣金點標章、德國紅點設計獎、與亞洲最具影響力設計大獎等諸多國際大獎的肯定，足見研發能力之堅強。本公司研發人員均具備上線操作能力，不僅熟悉產品規格，對於生產流程亦擁有實際經驗，因此在產品開發階段已能適當排除可能問題，提高未來產品量產後之良率。本公司同時重視產品專利，設有專責單位負責產品專利之申請與保護，以保障自身及客戶權益。

(2) 發展遠景之有利、不利因素與因應對策

A. 有利因素

- (a) 產品生命週期長且應用市場深具潛力
- (b) 產業群聚效應發揮
- (c) 完整之LED產品線組合
- (d) 產品品質穩定，深獲客戶肯定

B. 不利因素

- (a) 市場競爭白熱化，利潤不易維持

因應措施：

強化行銷通路之完整性及售後服務品質，並藉由前期共同策略合作開發以了解客戶終端需求，適時提供產品應用解決方案，維持良好互動關係，形成與其他同業之差異競爭。

- (b) 具經驗之研發技術人才招聘不易

因應措施：

本公司研發工程人員均需具備上線操作經驗，以確實了解生產製程，提出有效改良方案，另透過內部與外部專業教育訓練，長期培育自有人才厚植技術實力，並與國際大廠技術交流，確保技術來源多元化。

(二) 主要產品之重要用途及產製過程

1. 主要產品之重要用途

產品應用	可見光發光二極體	不可見光發光二極體	發光二極體顯示器	發光二極體組件
電腦及週邊產品	V	V	V	V
通訊產品	V	V	V	V
消費性產品(玩具、遊戲機台、攝影、運動器材...等)	V	V	V	V
家電製器(汽車、冰箱、電視...等)	V	V	V	V
OA 辦公產品(傳真機、影印機等)	V	V	V	V
工業儀表設備	V		V	V
汽車工業(煞車燈、儀表光源)	V		V	V
室內照明設備	V			
大型戶外/室內顯示看板	V		V	
交通號誌燈、信號燈	V			

2. LED 產品之產製過程

LED市場發展，自1968年第一個商品化的GaAsP紅光LED問世至今，已有49年歷史；但市場興起，一直到1993年GaN系藍光LED被開發出來，促使白光LED商品化後才正式展開序幕。

1993年，日本Nichia與Toyoda Gosei兩家公司相繼開發出發光效率較SiC系藍光LED高的GaN系藍光LED。在這個突破性發展之後，Nichia和OSRAM等公司，開始藉由組合紅藍綠不同顏色光的

LED，混合產生涵蓋大部分可見光區域光色與白光，開發全彩化LED產品。隨著白光LED問世、發光效率不斷提高，以及價格持續下滑下，LED應用市場從指示用途、手機背光、NB背光、TV背光逐漸擴大，時至今日，也在照明應用市場滲透率不斷提高。發展至今，LED產品性價比大幅提升，各應用市場滲透率不斷提高，部分應用市場逐漸飽和，用量極大的背光模組市場已進入衰退期，車用儀表板以及戶外看板發展已久，也進入成熟期。因此未來市場主要成長動能來自於LED照明、LED車燈等市場。此外，至於眾所期待的Mini LED背光，在蘋果（Apple）與三星（Samsung）等品牌大廠帶領下，預計在2021年將持續發表新品，將會帶動Mini LED背光需求大幅成長，2021年產值有機會達到1.31億美元，較2020年增長九倍。

製程依分工的層次可分為上游、中游、下游。

上游的產品為單晶(Single Crystal)、磊晶片(Epitaxial Wafer)。單晶是作為成長用之基板(Substrate)，磊晶片則為利用液相磊晶成長法(Liquid Phase Epitaxy, 縮寫為LPE)、氣相磊晶成長法(Vapor Phase Epitaxy, VPE)、金屬有機氣相磊晶成長法(Metal Organic Vapor Phase Epitaxy, MOVPE)或分子束磊晶片成長法(Molecular Beam Epitaxy, MBE)等磊晶成長法，在基板上成長不同材料層後的產品。

中游產品為晶粒(Dice)。將上游磊晶片製作電極(Metallization)後，進行平台蝕刻(Mesa etching)，再切割此晶片，最後崩裂成單顆的晶粒(Dice)。

下游為封裝業。將崩裂後的晶粒用銀膠黏著在導線架(Lead frame)前端(此製程稱為Die bond)，再以金線分別拉合在黏著的晶粒與一導線架上(此製程稱為Wire bond)，之後置入灌有樹脂的模具中，待樹脂硬化取出剪腳即為成品。封裝完成後的LED產品在可見光產品方面有燈泡型(Lamp)、數字顯示型(Digital display)、點矩陣型(Dot matrix)、表面黏著型(Surface mount)……等。

(三)主要原料之供應狀況

本公司係LED模組及太陽能模組之生產製造商，LED部分主要原料為晶粒及PC板等，太陽能模組之主要原料包括太陽能電池(CELL)、鋁框及其他封裝材料。本公司除與主要之供應廠商維持穩定良好之關係外，為確實分散採購風險，對原料之供應來源亦至少均有二家以上之廠商，以防有斷料之虞。

產 品	主要原料	主要供應廠商
LED 模組	晶粒	晶元光電、新世紀、光鋇、泰谷、華上等
	PC 板	競國實業、旭智
	支架	一詮、華震

(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名稱及其進(銷)貨金額與比例，並說明其增減變動原因

1. 最近二年度任一年度中曾占進貨總額百分之十以上廠商：

單位:新台幣仟元；%

108 年度				109 年度				110 年度截至前一季止			
名稱	金額	占全年度進貨淨額比率(%)	與本公司關係	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率(%)	與本公司關係	名稱	金額	占當年度截至前一季止進貨淨額比率(%)	與本公司關係
晶元光電	43,046	10.63%	無	晶元光電	77,396	19.01%	無	晶元光電	29,074	21.36%	無
-	-	-	-	立基光能(昆山)	67,916	16.68%	子公司	享慶光電(東莞)	14,733	10.83%	子公司
-	-	-	-	-	-	-	-	競國實業	14,256	10.48%	無
進貨總額	327,329	100%	-	進貨總額	407,204	100%	-	進貨總額	136,090	100%	-

- (1)因疫情大幅提高宅經濟市場需求，並大量採用對 LED 全彩 RGB 產品趨勢，增長對藍/綠光晶片採購金額，而晶電為台灣最大規模供應廠商，產品配對齊全，料源相對穩定。
- (2)四元晶片成功發展至各顏色波長及價格降低優勢，大幅取代其他原有二、三元傳統晶片廠商，而晶電在此部分產能與市佔率最高相對提升對晶電進貨金額。
- (3)原委由子公司立聯(廣州)代生產 LED/LAMP 產品，整併轉由立基光能(昆山)生產屬於 LED 封裝成品。
- (4)110 年第一季將子公司立基光能(昆山) 生產 LED 封裝產品整併至子公司東莞享慶生產,因而進貨交易隨之提升。

2. 最近二年度任一年度中曾占銷貨總額百分之十以上廠商：

單位:新台幣仟元；%

108 年度				109 年度				110 年 3 月 31 日			
名稱	金額	占全年銷貨淨額比率	與本公司關係	名稱	金額	占全年銷貨淨額比率	與本公司關係	名稱	金額	占全年銷貨淨額比率	與本公司關係
-	-	-	-	A 客戶	108,666	13.38%	無	A 客戶	30,072	12.44%	無
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
銷貨總額	-	-	-	銷貨總額	811,976	100%	-	銷貨總額	241,736	100%	-

(1)列明最近二年度銷貨總額百分之十以上之客戶名稱及其銷貨金額與比例，交易對象非關係人者，得以代號為之。

(2)全球自行車 2020 年需求因肺炎疫情躍升，全球自行車銷售量年增 32%，目前自行車產業相關工廠訂單為過去 2-3 倍，我司主要供應 A 客戶產品為電動輔助自行車使用之相關 LED 應用模組產品。

(五)最近二年度生產量值

單位：新台幣仟元

年 度 生產量值 主要商品	108 年度			109 年度		
	產能(註1)	產量	產值	產能(註1)	產量	產值
LED 模組產品	575,853	488,079	467,422	729,717	599,611	518,459
其他產品	(註2)	4,040,935	194,030	(註2)	5,424,823	229,678
合 計	(註2)	(註2)	661,452	(註2)	(註2)	748,137

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

註2：各產品之生產具有差異性，無法提供產能，並附註說明。

(六)最近二年度銷售量值

單位：新台幣仟元

年 度 銷售量值 主要商品	108 年度				109 年度			
	內 銷		外 銷		內 銷		外 銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
LED 模組產品	95,748	161,022	318,534	419,272	142,164	193,296	379,622	504,799
其他產品	950,188	153,395	5,634,274	47,796	1,214,321	218,054	2,927,504	30,412
合 計	(註)	314,417	(註)	467,068	(註)	411,350	(註)	535,211

註：因所有產品之計量單位並不相同，故不擬列示銷量之合計數

三、最近二年度及截至年報刊印日止從業員工資料

年 度		108 年度	109 年度	當年度截至 110 年 3 月 31 日
員 工 人 數	直接人工	81	97	97
	間接人工	110	110	113
	合 計	191	207	210
平 均 年 歲		37.76	38.18	38.22
平 均 服 務 年 資		7.71	7.67	7.66
學 歷 分 布 比 率	博 士	0	0.48%	0.48%
	碩 士	5.76	4.83%	4.76%
	大 專	67.54	64.73%	63.81%
	高 中	21.99	26.09%	27.14%
	高 中 以 下	4.71	3.86%	3.81%

四、環保支出資訊

- (一)依法令規定，應申領污染設施設置許可證或污染排放許可證或應繳納污染防治費用或應設立環保專責單位人員者，其申領、繳納或設立情形：
依法令規定，本公司無需申領污染設施設置許可證或污染排放許可證或設立環保專責單位人員。
- (二)對防治環境污染主要設備之投資及其用途與可能產生效益：
本公司一向重視環境保護與工廠之安全衛生，所有產品之產製過程皆嚴密控制任何可能造成污染之因素，故無污染環境之虞，因此並無購置防治設備。
- (三)最近年度及截至年報刊印日止，公司改善環境污染之經過，其有污染糾紛事件者，其處理經過：無。
- (四)最近年度及截至年報刊印日止，公司因污染環境所遭受之損失(包括賠償及環境保護稽查結果違反環保法規事項，應列明處分日期、處分字號、違反法規條文、違反法規內容、處分內容)，並揭露目前及未來可能發生之估計金額與因應措施：無。
- (五)目前污染狀況及其改善對公司盈餘、競爭地位及資本支出之影響及未來二年度預計之重大環保資本支出：無。
- (六)對於工作環境與員工人身安全的保護措施：
- 1.每半年均對作業場所辦理有害作業環境之採樣策略規劃及監測。
 - 2.依據「勞工安全衛生法」、「勞工健康保護規則」、「勞動基準法」實施定期健康檢查，針對檢查結果之異常者實施健康管理及追蹤。
 - 3.定期委託專業機構舉辦相關教育訓練，如消防滅火訓練、CPR 心肺復甦術等，並對員工宣導安全概念。

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.各項員工福利措施
 - (1)端午、中秋及員工生日由公司購贈禮品或禮金；年節辦理摸彩活動。
 - (2)員工分紅、分獎、傷病住院等，由公司補助並慰問之；員工(含父母、配偶、子女)喪葬，由公司補助，另有員工意外險投保，從優照顧員工。
 - (3)每年舉辦員工旅遊、員工及子女補助、社團活動補助。
 - 2.進修、訓練
 - (1)本公司鼓勵員工在職進修，並依課程和學位採行定額補助。並不定期舉辦內部教育訓練，

延聘內部及外部講師進行教育訓練。與財務資訊透明有關人員亦依據主管機關之規定參加持續進修：

(2)員工進修及訓練辦法

本公司為增進員工專業知識與工作技能及強化品質意識，以達到提供客戶高品質產品與服務，訂有完整的教育訓練管理辦法，實施各類教育訓練，除新進人員訓練外，依不同階層及專業，定期或不定期提供內部或外部教育訓練。

類別	課程數	參加人次	總經費
內訓	11	348	0
外訓	31	40	119,885
總計	42	388	119,885

(3)本公司與財務資訊透明有關人員，取得與主管機關指定之相關證照情形如下：

- A 國際內部稽核師證書：0 人。
- B 中華民國內部稽核師證書：0 人。
- C 國際內控自評師證書：0 人。
- D 中華民國會計師：0 人。

3.退休制度與其實施情形

本公司依勞動基準法之規定，訂定有員工離退職管理辦法，本公司退休金之提撥，均依勞動基準法、稅法及本公司退休辦法之規定，每月按實付薪資依法提撥，並按月將提撥之勞工退休準備金，專戶儲存於個人及台灣銀行，並設立勞工退休準備金監督委員會。

退休金制度	舊制	新制
適用法源	勞動基準法	勞工退休金條例
如何提撥	按員工每月薪資總額 3% 提撥，以本公司名義存入台灣銀行之專戶	依員工投保等級提撥 6% 至勞工保險局個人專戶
提撥金額	勞工退休準備金累積金額新台幣 17,312 仟元	109 年度提撥新台幣 5,692 仟元

4.勞資間之協議情形

本公司經由召開勞資會議，員工於會議中充份表達其意見，雙方溝通良好，故截至目前為止無勞資間之協議情形。

5.工作環境與員工人身安全保護措施

本公司依照勞工安全衛生法規定，定期實施工作環境之安全檢測，包括消防設備檢查、製程設備檢查等，針對可能產生噪音、粉塵等部分製程，除明顯標示該區域，並嚴格規定進入相關區域之員工須穿戴適當之護具，以維護員工安全。

(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（包括勞工檢查結果違反勞動基準法事項，應列明處分日期、處分字號、違反法規條文、違反法規內容、處分內容），並揭露目前及未來可能發生之估計金額與因應措施，如無法合理估計者，應說明其無法合理估計之事實：

本公司全體員工在公司長期的和諧經營文化下，對公司管理方式及習慣皆有所共識，並不時提昇及改善人員之工作環境及品質，溝通的管道良好，因此未曾因勞資糾紛遭受任何損失。

六、重要契約

列示截至年報刊印日止，仍有效存續及最近年度到期之供銷契約、技術合作契約、工程契約、長期借款契約及其他足以影響股東權益之重要契約

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
長期借款合同	合作金庫銀行	99/03/01~114/03/01	充實營運資金	-
中期借款合同	合作金庫銀行	106/09/25-111/09/25	充實營運資金	-

陸、財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表

(一)資產負債表

簡明合併資產負債表-IFRS

單位：新台幣仟元

年 度 項 目	最近五年度財務資料(註1)					當年度截至 110年03月31日 財務資料(註1)	
	105年	106年	107年	108年	109年		
流動資產	722,718	1,193,817	1,036,521	963,841	1,134,416	1,230,607	
不動產、 廠房及設備	793,341	674,332	613,500	567,481	582,417	584,399	
無形資產	3,011	2,714	2,085	1,853	2,471	6,426	
其他資產	195,053	178,612	181,824	269,929	317,809	336,682	
資產總額	1,714,123	2,049,475	1,833,930	1,803,104	2,037,113	2,158,114	
流動負債	分配前	575,556	901,151	528,670	509,621	673,090	743,132
	分配後	-	-	597,673	559,617	(註2)	(註2)
非流動負債	107,352	115,129	93,437	106,321	109,571	101,387	
負債總額	分配前	682,908	1,016,280	622,107	615,942	782,661	844,519
	分配後	-	-	691,110	665,938	(註2)	(註2)
歸屬於母公司業主之權益	1,027,295	1,029,273	1,209,458	1,185,049	1,252,241	1,311,151	
股本	1,171,022	1,171,022	1,141,022	1,111,022	1,091,022	1,091,022	
資本公積	664	664	2,373	2,467	6,574	6,574	
保留盈餘	分配前	(190,315)	(179,470)	92,884	118,641	203,257	254,339
	分配後	-	-	41,538	68,645	(註2)	(註2)
其他權益	45,924	37,057	(26,821)	(47,081)	(48,612)	(40,784)	
庫藏股票	-	-	-	-	-	-	
非控制權益	3,920	3,922	2,365	2,113	2,211	2,444	
權益總額	分配前	1,031,215	1,033,195	1,211,823	1,187,162	1,254,452	1,313,595
	分配後	-	-	1,160,477	1,137,166	(註2)	(註2)

註1：105年~109年及110年第一季財務資料業經國富浩華聯合會計師事務所查核簽證、核閱。

註2：109年度盈餘分配業經董事會同意，尚待股東會決議。

簡明個體資產負債表-IFRS

單位：新台幣仟元

年 度 項 目	最近五年度財務資料(註1)					
	105年	106年	107年	108年	109年	
流動資產	580,381	744,993	736,018	597,894	867,510	
不動產、 廠房及設備	504,923	470,376	427,186	401,749	419,293	
無形資產	2,896	2,211	1,192	1,001	1,752	
其他資產	548,970	496,221	666,449	801,405	685,512	
資產總額	1,637,170	1,713,801	1,830,845	1,802,049	1,974,067	
流動負債	分配前	502,175	569,262	528,852	511,834	638,598
	分配後	-	-	580,198	561,830	(註2)
非流動負債	107,700	115,266	92,535	105,166	83,228	
負債總額	分配前	609,875	684,528	621,387	617,000	721,826
	分配後	-	-	672,733	666,996	(註2)
股本	1,171,022	1,171,022	1,141,022	1,111,022	1,091,022	
資本公積	664	664	2,373	2,467	6,574	
保留盈餘	分配前	(190,315)	(179,470)	92,884	118,641	203,257
	分配後	-	-	41,538	68,645	(註2)
其他權益	45,924	37,057	(26,821)	(47,081)	(48,612)	
庫藏股票	-	-	-	-	-	
權益總額	分配前	1,027,295	1,029,273	1,209,458	1,185,049	1,252,241
	分配後	-	-	1,158,112	1,135,053	(註2)

註1：105-109年個體財務資料業經國富浩華聯合會計師事務所查核簽證。

註2：109年度盈餘分配業經董事會同意，尚待股東會決議。

(二)綜合損益表

簡明合併綜合損益表 (IFRS)

單位：新台幣仟元

項目	年度	最近五年度財務資料(註1)					當年度截至 110年3月31日 財務資料(註1)
		105年	106年	107年	108年	109年	
營業收入		816,078	907,503	914,224	781,485	946,561	276,393
營業毛利		185,049	257,315	229,396	232,534	340,501	98,186
營業損益		(18,885)	45,213	9,952	35,717	141,184	43,337
營業外收入及支出		(16,447)	(26,562)	224,875	39,107	(6,985)	10,464
稅前淨利		(35,332)	18,651	234,827	74,824	134,199	53,801
繼續營業單位 本期淨利		-	-	-	-	-	-
停業單位損失		-	-	-	-	-	-
本期淨利(損)		(48,430)	11,496	221,801	70,984	135,090	51,299
本期其他綜合損益 (稅後淨額)		(29,202)	(9,442)	(16,579)	(30,410)	(1,800)	7,850
本期綜合損益總額		(77,632)	2,054	205,222	40,574	133,290	59,149
淨利歸屬於 母公司業主		(48,192)	11,399	221,714	70,875	134,901	51,082
淨利歸屬於非控制 權益		(238)	97	87	109	189	217
綜合損益總額歸屬 於母公司業主		(77,326)	1,978	205,157	40,485	133,081	58,910
綜合損益總額歸屬 於非控制權益		(306)	76	65	89	209	239
每股盈餘		(0.41)	0.10	1.89	0.62	1.23	0.47

註1：105-109年及110年第一季財務資料業經國富浩華聯合會計師事務所查核簽證、核閱。

簡明個體綜合損益表 (IFRS)

單位：新台幣仟元

項目	年度	最近五年度財務資料(註1)				
		105年	106年	107年	108年	109年
營業收入		645,107	725,042	775,929	663,006	811,976
營業毛利		146,364	201,065	180,563	187,976	287,188
營業損益		19,123	68,315	26,329	49,280	146,470
營業外收入及支出		(61,505)	(56,998)	187,445	20,533	(15,087)
稅前淨利		(42,382)	11,317	213,774	69,813	131,383
繼續營業單位 本期淨利		-	-	-	-	-
停業單位損失		-	-	-	-	-
本期淨利(損)		(48,192)	11,399	221,714	70,875	134,901
本期其他綜合損益 (稅後淨額)		(29,134)	(9,421)	(16,557)	(30,390)	(1,820)
本期綜合 損益總額		(77,326)	1,978	205,157	40,485	133,081
每股盈餘		(0.41)	0.10	1.89	0.62	1.23

註1：105-109年個體財務資料業經國富浩華聯合會計師事務所查核簽證。

(三)最近五年度簽證會計師姓名及查核意見：

年 度	會計師姓名	會計師事務所名稱	查核意見
105 年度	邱繼盛會計師 王戊昌會計師	國富浩華聯合會計師事務所	無保留意見
106 年度	邱繼盛會計師 王戊昌會計師	國富浩華聯合會計師事務所	無保留意見
107 年度	林志隆會計師 邱繼盛會計師	國富浩華聯合會計師事務所	無保留意見
108 年度	林志隆會計師 邱繼盛會計師	國富浩華聯合會計師事務所	無保留意見
109 年度	林志隆會計師 王戊昌會計師	國富浩華聯合會計師事務所	無保留意見

二、最近五年度財務分析

(一)財務分析 (IFRS 合併財務報表)

年 度 分析項目		最近五年度財務分析(註1)					當年度截至 110年3月31 日(註1)	
		105年	106年	107年	108年	109年		
財務結構(%)	負債占資產比率	39.84	49.59	33.92	34.16	38.42	39.13	
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	143.52	170.29	212.76	227.93	234.2	242.13	
償債能力(%)	流動比率	125.57	132.48	196.06	189.13	168.54	165.6	
	速動比率	96.14	105.08	165.15	161.33	141.75	136.41	
	利息保障倍數	(3.17)	3.3	31.46	10.16	17.8	29.99	
經營能力	應收款項週轉率(次)	3.4	3.13	3.21	3.06	3.49	3.45	
	平均收現日數	107.35	116.61	113.71	119.28	104.58	105.8	
	存貨週轉率(次)	2.5	2.53	3.13	3.29	3.44	3.35	
	應付款項週轉率(次)	5.43	4.21	5.16	5.79	4.83	4.36	
	平均銷貨日數	146	144.27	116.61	110.94	106.1	108.96	
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	0.97	1.24	1.42	1.32	1.65	1.9	
	總資產週轉率(次)	0.47	0.48	0.47	0.43	0.49	0.53	
獲利能力	資產報酬率(%)	(2.39)	0.97	11.74	4.26	7.37	10.07	
	權益報酬率(%)	(4.53)	1.11	19.76	5.92	11.07	15.98	
	占實收資本比率(%)	營業利益	(1.61)	3.86	0.87	3.21	12.94	15.89
		稅前純益	(3.02)	1.59	20.58	6.73	12.3	19.72
	純益率(%)	(5.93)	1.27	24.26	9.08	14.27	18.56	
現金流量	每股盈餘(元)	(0.41)	0.10	1.89	0.62	1.23	0.47	
	現金流量比率(%)	0	37.74	24.68	26.95	21.8	0.62	
	現金流量允當比率(%)	86.06	210.52	287.78	210.53	169.45	162.04	
槓桿度	現金再投資比率(%)	0	20.17	6.97	4.64	4.96	0.23	
	營運槓桿度	(4.62)	3.11	8.92	2.91	1.41	1.35	
	財務槓桿度	0.69	1.22	4.44	1.3	1.06	1.04	

最近二年度各項財務比率變動原因：(若增減變動未達 20%者可免分析)

1. 利息保障倍數：主要為本年度稅前純益較上年度大幅增加所致
2. 不動產、廠房及設備週轉率：主要為本期營收較上期增加所致
3. 資產報酬率(%)：主要為本年度稅後純益較上年度增加所致。
4. 權益報酬率(%)：主要為本年度稅後純益較上年度增加所致。
5. 營業利益占實收資本比率(%)：主要為本年度營業淨利較上年度增加所致。
6. 稅前純益占實收資本比率(%)：主要為本年度稅前純益較上年度增加所致。
7. 純益率(%)：主要為本年度稅後純益較上年度增加所致。
8. 每股盈餘(元)：主要為本年度稅後純益較上年度增加所致。
9. 營運槓桿度：主要為本年度較上年度營業利益增加所致。
10. 財務槓桿度：主要為本年度較上年度營業利益增加所致。

註1：105-109年及110年第一季財務資料業經國富浩華聯合會計師事務所簽證、核閱。

註2：財務比率計算公式列示如下：

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。

5. 現金流量

(1) 現金流量比率 = 營業活動淨現金流量 / 流動負債。

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

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

6. 槓桿度：

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

(2) 財務槓桿度 = 營業利益 / (營業利益 - 利息費用)。

(二)財務分析 (IFRS 個體財務報表)

年 度 分析項目		最近五年度財務分析(註1)					
		105 年	106	107 年	108 年	109 年	
財務結構(%)	負債占資產比率	37.25	39.94	33.94	34.24	36.57	
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	224.79	243.32	304.78	321.15	318.5	
償債能力(%)	流動比率	115.57	130.87	139.17	116.81	135.85	
	速動比率	100.14	103.04	118.54	95.69	112.81	
	利息保障倍數	(3.99)	2.39	28.73	9.66	18.41	
經營能力	應收款項週轉率(次)	3.19	2.85	3.03	2.85	3.36	
	平均收現日數	114.42	128.07	120.46	128.07	108.63	
	存貨週轉率(次)	6.10	4.44	4.66	4.35	4.08	
	應付款項週轉率(次)	6.35	3.73	3.61	3.52	3.89	
	平均銷貨日數	59.84	82.21	78.33	83.91	89.46	
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	1.23	1.49	1.73	1.6	1.98	
	總資產週轉率(次)	0.39	0.43	0.44	0.37	0.43	
獲利能力	資產報酬率(%)	(2.49)	1.08	12.86	4.26	7.46	
	權益報酬率(%)	(4.52)	1.11	19.81	5.92	11.07	
	占實收資本比率(%)	營業利益	1.63	5.83	2.31	4.44	13.43
		稅前純益	(3.62)	0.97	18.74	6.28	12.04
	純益率(%)	(7.47)	1.57	28.57	10.69	16.61	
每股盈餘(元)	(0.41)	0.10	1.89	0.62	1.23		
現金流量	現金流量比率(%)	10.09	10.04	32.58	21.83	16.13	
	現金流量允當比率(%)	127.43	137.95	243.29	173.55	129.78	
	現金再投資比率(%)	3.39	3.69	9.91	3.47	2.93	
槓桿度	營運槓桿度	4.20	1.83	3.09	1.95	1.23	
	財務槓桿度	1.80	1.13	1.41	1.2	1.05	

最近二年度各項財務比率變動原因：(若增減變動未達 20%者可免分析)

1. 利息保障倍數：主要為本年度稅前純益較上年度增加所致。
2. 不動產、廠房及設備週轉率：主要為本期營收較上期增加所致。
3. 資產報酬率(%)：主要為本年度稅後純益較上年度增加所致。
4. 權益報酬率(%)：主要為本年度稅後純益較上年度增加所致。
5. 營業利益占實收資本比率(%)：主要為本年度營業淨利較上年度增加所致。
6. 稅前純益占實收資本比率(%)：主要為本年度稅後純益較上年度增加所致。
7. 純益率(%)：主要為本年度稅後純益較上年度增加所致。
8. 每股盈餘(元)：主要為本年度稅後純益較上年度增加所致。
9. 現金流量比率(%)：主要為本期流動負債較上期增加所致。
10. 現金流量允當比率(%)：主要為本期增加固定資產、存貨、現金股利所致。
11. 營運槓桿度：主要為營業淨利較上期增加所致。

註 1：105-109 年個體財務資料業經國富浩華聯合會計師事務所簽證。

註 2：財務比率計算公式列示如下：

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。

5. 現金流量

(1) 現金流量比率 = 營業活動淨現金流量 / 流動負債。

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

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

6. 槓桿度：

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

(2) 財務槓桿度 = 營業利益 / (營業利益 - 利息費用)。

三、最近年度財務報告之監察人或審計委員會審查報告

立基電子工業股份有限公司
監察人審查報告

董事會造送本公司 109 年度之財務報表暨合併財務報表，業經「國富浩華聯合會計師事務所」查核簽證完竣，認為足以允當表達本公司之財務狀況、經營成果與現金流量情形。併同營業報告書、盈餘分配議案，經本監察人審查，認為尚無不合，爰依公司法第 219 條規定，報請 鑒察。

謹此

監察人：吳啟全



林寬政



楊肇胤



中 華 民 國 一 一 〇 年 三 月 二 十 二 日

四、最近年度財務報告

立碁電子工業股份有限公司

聲明書

民國 109 年 12 月 31 日

本公司民國 109 年度(自 109 年 1 月 1 日至 109 年 12 月 31 日)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：立碁電子工業股份有限公司



負責人：童義興



中 華 民 國 110 年 3 月 22 日

會計師查核報告

立碁電子工業股份有限公司 公鑒

查核意見

立碁電子工業股份有限公司及其子公司民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表，以及合併財務報告附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開合併財務報告在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則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，足以允當表達立碁電子工業股份有限公司及其子公司民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量。

查核意見之基礎

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

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對立碁電子工業股份有限公司及其子公司民國 109 年度合併財務報告之查核最重要之事項。該等事項已於查核合併財務報告整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

茲對立碁電子工業股份有限公司及其子公司民國 109 年度合併財務報告之關鍵查核事項敘明如下：

收入認列

有關收入認列之會計政策請詳財務報告附註(四)之 20 收入認列。

關鍵查核事項之說明

收入係企業及投資大眾評估財務及業務績效之重要指標，立碁電子工業股份有限公司及其子公司因產業特性，銷貨價格受市場景氣波動影響，故收入認列之時點是否正確對合併財務報告的影響重大，故將收入認列認定為關鍵查核事項。

因應之查核程序

本會計師對於上述事項已執行之主要查核程序如下：

1. 瞭解並測試立基電子工業股份有限公司及其子公司收入認列之內部控制制度之設計與執行有效性。
2. 測試公司銷售收入認列時點是否正確。
3. 針對前十大銷售客戶進行分析，並比較變化情形，評估有無重大異常。

應收款項預期信用損失評價

有關應收款項預期信用損失評價之會計政策請詳財務報告附註(四)之 7，備抵損失及相關揭露請詳附註(六)之 4。

關鍵查核事項說明

應收款項按存續期間預期信用損失認列備抵損失，係管理當局針對逾期款項以主觀的判斷決定可回收金額，並受管理當局對客戶信用風險假設的影響，另應收款項餘額對整體合併財務報告係屬重大，故將應收款項預期信用損失評價認定為關鍵查核事項。

因應之查核程序

本會計師對於上述事項已執行之主要查核程序如下：

1. 審慎評估管理階層對應收款項預期信用損失評價假設之合理性，並了解該產業近期信用狀況及以前年度收款情形。
2. 測試應收帳款帳齡表之正確性，查核歷史收款記錄並分析產業經濟狀況及信用風險集中度是否異常，以評估應收帳款備抵金額提列之合理性。
3. 針對特定交易產生之應收帳款，就其有爭議之事項，評估爭議事項相關法律進程序，類似交易案件之判例，及爭議事項各項客觀證據與律師評估意見等，以評估其備抵金額提列之合理性。

現金及約當現金

有關現金及約當現金之會計政策請詳合併財務報告附註(四)之 6，有關之揭露請詳附註(六)之 1 及 7。

關鍵查核事項說明

由於現金及約當現金以及原始到期日超過 3 個月之銀行定期存款存有先天性風險，另現金及約當現金及原始到期日起過 3 個月之銀行定期存款餘額占合併總資產為 28.02%對整體合併財務報告係屬重大，故將現金及約當現金以及原始到期日超過 3 個月之銀行定期存款認定為關鍵查核事項

因應之查核程序

本會計師對於上述事項已執行之主要查核程序如下：

1. 評估及測試現金及約當現金以及原始到期日超過 3 個月之銀行定期存款管理之內部控制。
2. 針對重大現金收支抽核收付款相關交易憑證，並取得帳列銀行存款之餘額明細，並核至銀行對帳單，此外，針對所有往來銀行函證，核對帳列銀行存款餘額至函證回函金額，並檢視函證回函之銀行存款是否有受限制之情事，財務報告已適當揭露。

其他事項

立基電子工業股份有限公司業已編製民國 109 年及 108 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告之責任

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財務報告，且維持與合併財務報告編製有關之必要內部控制，以確保合併財務報告未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

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

立基電子工業股份有限公司及其子公司之治理單位(含監察人)負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核合併財務報告之責任

本會計師查核合併財務報告之目的，係對合併財務報告整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出合併財務報告存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響合併財務報告使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

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

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

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

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

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對立碁電子工業股份有限公司及其子公司民國 109 年度合併財務報告查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

國富浩華聯合會計師事務所

會計師 林志隆



會計師 王戎昌



核准文號：金管證審字第 10200032833 號

民國 110 年 3 月 22 日

立基電子工業股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國109年及108年12月31日



單位：新台幣仟元

代碼	資 產	109年12月31日		108年12月31日	
		金 額	%	金 額	%
	流動資產				
1100	現金及約當現金(附註(六)之1)	\$ 489,936	24	\$ 388,943	22
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動(附註(六)之2)	85,639	5	184,230	10
1150	應收票據淨額(附註(六)之3)	4,848	-	6,868	-
1170	應收帳款淨額(附註(六)之4)	283,959	14	214,621	12
1200	其他應收款	5,687	-	3,965	-
1220	本期所得稅資產	2,205	-	1,981	-
130x	存貨(附註(六)之5)	165,773	8	124,565	7
1410	預付款項	15,483	1	18,457	1
1460	待出售非流動資產(或處分群組)淨額	-	-	-	-
1476	其他金融資產-流動(附註(六)之7)	80,869	4	20,209	1
1479	其他流動資產-其他	17	-	2	-
11xx	流動資產合計	1,134,416	56	963,841	53
	非流動資產				
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動(附註(六)之8)	85,003	4	83,843	5
1600	不動產、廠房及設備(附註(六)之10、(八))	582,417	28	567,481	31
1755	使用權資產(附註(六)之11)	78,038	4	54,314	3
1760	投資性不動產淨額(附註(六)之12、(八))	25,281	1	25,391	2
1780	無形資產(附註(六)之13)	2,471	-	1,853	-
1840	遞延所得稅資產(附註(六)之30)	58,616	3	55,760	3
1915	預付設備款	22,167	1	5,563	-
1920	存出保證金	34,404	2	28,562	2
1990	其他非流動資產-其他	14,300	1	16,496	1
15xx	非流動資產合計	902,697	44	839,263	47
1xxx	資產總計	\$ 2,037,113	100	\$ 1,803,104	100

(接次頁)

(承前頁)

代碼	負債及權益	109年12月31日		108年12月31日	
		金額	%	金額	%
	流動負債				
2100	短期借款(附註(六)之14)	\$ 382,750	19	\$ 302,750	17
2130	合約負債-流動(附註(六)之23)	2,838	-	2,812	-
2150	應付票據	240	-	191	-
2170	應付帳款	154,363	8	96,031	5
2200	其他應付款	88,803	4	66,997	4
2250	負債準備-流動(附註(六)之15)	6,301	-	6,764	-
2280	租賃負債-流動(附註(六)之11)	12,899	1	9,563	1
2320	一年或一營業週期內到期長期負債(附註(六)之16)	21,364	1	20,892	1
2399	其他流動負債-其他	3,532	-	3,621	-
21xx	流動負債合計	673,090	33	509,621	28
	非流動負債				
2540	長期借款(附註(六)之16)	45,236	2	66,696	4
2570	遞延所得稅負債(附註(六)之30)	1,963	-	-	-
2580	租賃負債-非流動(附註(六)之11)	55,252	3	33,906	2
2640	淨確定福利負債-非流動(附註(六)之17)	4,109	-	4,548	-
2645	存入保證金	3,011	-	1,171	-
25xx	非流動負債合計	109,571	5	106,321	6
2xxx	負債總計	782,661	38	615,942	34
	權益				
	歸屬於母公司業主之權益				
3100	股本(附註(六)之18)	1,091,022	54	1,111,022	62
3200	資本公積(附註(六)之19)	6,574	-	2,467	-
3300	保留盈餘(附註(六)之20)	203,257	10	118,641	7
3310	法定盈餘公積	16,376	1	9,288	1
3320	特別盈餘公積	47,081	2	26,821	1
3350	未分配盈餘	139,800	7	82,532	5
3400	其他權益(附註(六)之21)	(48,612)	(2)	(47,081)	(3)
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	13,574	1	16,243	1
3420	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益	(62,186)	(3)	(63,324)	(4)
31xx	歸屬於母公司業主之權益合計	1,252,241	62	1,185,049	66
36xx	非控制權益(附註(六)之23)	2,211	-	2,113	-
3xxx	權益總計	1,254,452	62	1,187,162	66
	負債及權益總計	\$ 2,037,113	100	\$ 1,803,104	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：



立基電子工業股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國109年及108年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

代 碼	項 目	109年度		108年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入(附註(六)之24)	\$ 946,561	100	\$ 781,485	100
5000	營業成本(附註(六)之5)	(606,060)	(64)	(548,951)	(70)
5900	營業毛利	340,501	36	232,534	30
6000	營業費用	(199,317)	(21)	(196,817)	(25)
6100	推銷費用	(54,432)	(6)	(54,611)	(7)
6200	管理費用	(106,730)	(11)	(104,803)	(13)
6300	研究發展費用	(38,257)	(4)	(37,609)	(5)
6450	預期信用減損迴轉利益	102	-	206	-
6900	營業利益(損失)	141,184	15	35,717	5
7000	營業外收入及支出	(6,985)	(1)	39,107	5
7100	利息收入(附註(六)之26)	4,257	-	9,325	1
7010	其他收入(附註(六)之27)	21,703	2	9,013	1
7020	其他利益及損失(附註(六)之28)	(24,958)	(2)	40,139	5
7050	財務成本(附註(六)之29)	(7,987)	(1)	(8,172)	(1)
7055	預期信用減損損失	-	-	(11,198)	(1)
7900	稅前淨利(淨損)	134,199	14	74,824	10
7950	所得稅(費用)利益(附註(六)之30)	891	-	(3,840)	-
8200	本期淨利(淨損)	135,090	14	70,984	10
	其他綜合損益(附註(六)之31)				
8310	不重分類至損益之項目				
8311	確定福利計畫之再衡量數	(289)	-	(523)	-
8316	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益	1,160	-	(15,763)	(2)
8360	後續可能重分類至損益之項目				
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(2,671)	-	(14,124)	(2)
8300	其他綜合損益(淨額)	(1,800)	-	(30,410)	(4)
8500	本期綜合損益總額	\$ 133,290	14	\$ 40,574	6
8600	淨利(損)歸屬於：				
8610	母公司業主	\$ 134,901		\$ 70,875	
8620	非控制權益	189		109	
		\$ 135,090		\$ 70,984	
8700	綜合損益總額歸屬於：				
8710	母公司業主	\$ 133,081		\$ 40,485	
8720	非控制權益	209		89	
		\$ 133,290		\$ 40,574	
	每股盈餘				
9750	基本每股盈餘(附註(六)之32)	\$ 1.23		\$ 0.62	
9850	稀釋每股盈餘(附註(六)之32)	\$ 1.23		\$ 0.62	

(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：





立基電子股份有限公司及子公司

民國109年12月31日

單位：新台幣千元

項 目	歸屬於母公司業主之權益									
	普通股股本	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘 (或待彌補虧損)	國外營運機構財務 報表換算之兌換差 額	庫藏股票	歸屬於母公司業主 權益總計	非控制權益	權益總額
民國108年1月1日餘額	\$ 1,141,022	\$ 2,373	\$ -	\$ -	\$ 92,884	\$ 30,339	\$ -	\$ 1,209,458	\$ -	\$ 1,211,823
追溯適用及追溯重編之影響數	-	-	-	-	16,627	-	-	16,627	-	16,627
民國108年1月1日重編後餘額	1,141,022	2,373	-	-	109,511	30,339	-	1,226,085	2,365	1,228,450
盈餘指撥及分配：										
提列法定盈餘公積	-	-	9,288	-	(9,288)	-	-	-	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	26,821	(26,821)	-	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	(51,346)	-	-	(51,346)	-	(51,346)
民國108年淨利(淨損)	-	-	-	-	70,875	-	-	70,875	109	70,984
民國108年其他綜合損益	-	-	-	-	(523)	(14,096)	(15,771)	(30,390)	20	(30,410)
本期綜合損益總額	-	-	-	-	70,352	(14,096)	(15,771)	40,485	89	40,574
庫藏股票買回	(30,000)	-	-	-	(163)	-	(30,163)	(30,163)	-	(30,163)
實際取得或處分子公司股權價格與帳面 價值差額	-	94	-	-	(106)	-	30,163	(12)	-	(12)
非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	(341)	(341)
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量 之權益工具	-	-	-	-	(9,607)	-	-	-	-	-
民國108年12月31日餘額	\$ 1,111,022	\$ 2,467	\$ 9,288	\$ 26,821	\$ 82,532	\$ 16,243	\$ -	\$ 1,185,049	\$ 2,113	\$ 1,187,162
民國109年1月1日餘額	1,111,022	2,467	9,288	26,821	82,532	16,243	-	1,185,049	2,113	1,187,162
盈餘指撥及分配：										
提列法定盈餘公積	-	-	7,088	-	(7,088)	-	-	-	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	20,260	(20,260)	-	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	(49,996)	-	-	(49,996)	-	(49,996)
民國109年淨利(淨損)	-	-	-	-	134,901	(2,669)	(1,138)	134,901	189	135,090
民國109年其他綜合損益	-	-	-	-	(289)	(2,669)	(1,138)	(1,820)	20	(1,800)
本期綜合損益總額	-	-	-	-	134,612	(2,669)	(1,138)	133,081	209	133,290
庫藏股票買回	(20,000)	4,089	-	-	-	-	(15,911)	(15,911)	-	(15,911)
庫藏股票註銷	-	18	-	-	-	-	15,911	18	-	18
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	(111)	(111)
非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
民國109年12月31日餘額	\$ 1,091,022	\$ 6,574	\$ 16,376	\$ 47,081	\$ 139,800	\$ 13,574	\$ -	\$ 1,252,241	\$ 2,211	\$ 1,254,452

(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：

立基電子工業股份有限公司及子公司
合併現金流量表
民國109年及108年1月1日至12月31日



單位：新台幣仟元

項 目	109年度	108年度
營業活動之現金流量		
本期稅前淨利(淨損)	\$ 134,199	\$ 74,824
調整項目		
收益費損項目		
折舊費用	54,797	64,766
攤銷費用	2,929	3,136
預期信用減損損失(利益)數	(102)	10,992
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨 損失(利益)	(5,719)	(2,789)
利息費用	7,987	8,172
利息收入	(4,257)	(9,325)
股利收入	(675)	(786)
處分及報廢不動產、廠房及設備損失(利益)	(127)	(15)
不動產、廠房及設備轉列費用數	-	134
處分待出售非流動資產損失(利益)	-	(48,342)
處分投資損失(利益)	(3,217)	(1,288)
處分採用權益法之投資損失(利益)	-	161
其他項目	(200)	2,079
收益費損項目合計	51,416	26,895
與營業活動相關之資產/負債變動數		
與營業活動相關之資產之淨變動		
應收票據(增加)減少	2,040	1,109
應收帳款(增加)減少	(69,260)	33,726
應收帳款—關係人(增加)減少	-	168
其他應收款(增加)減少	(2,675)	483
存貨(增加)減少	(41,207)	24,522
預付款項(增加)減少	2,597	(518)
其他流動資產(增加)減少	(15)	101
其他營業資產(增加)減少	4	76
與營業活動相關之資產之淨變動合計	(108,516)	59,667
與營業活動相關之負債之淨變動		
合約負債增加(減少)	26	(428)
應付票據增加(減少)	49	(132)
應付帳款增加(減少)	58,331	2,963
其他應付款增加(減少)	14,870	(21,150)
負債準備增加(減少)	(462)	141
其他流動負債增加(減少)	(89)	62
淨確定福利負債增加(減少)	(728)	(566)
與營業活動相關之負債之淨變動合計	71,997	(19,110)

(接次頁)

(承前頁)

與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	(36,519)	40,557
調整項目合計	14,897	67,452
營運產生之現金流入(流出)	149,096	142,276
收取之利息	5,177	8,484
收取之股利	715	741
支付之利息	(8,024)	(8,203)
退還(支付)之所得稅	(226)	(5,963)
營業活動之淨現金流入(流出)	146,738	137,335
投資活動之現金流量		
取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	(64,968)
取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(67,408)	(26,636)
處分透過損益按公允價值衡量之金融資產	174,825	4,841
取得待出售非流動資產	-	(326)
處分待出售非流動資產	-	53,328
取得不動產、廠房及設備	(65,620)	(19,093)
處分不動產、廠房及設備	206	351
存出保證金增加	(5,842)	-
存出保證金減少	-	2,541
取得無形資產	(912)	(480)
其他金融資產(增加)減少	(60,660)	40,578
其他預付款項增加	(61)	(1,264)
投資活動之淨現金流入(流出)	(25,472)	(11,128)
籌資活動之現金流量		
短期借款增加	80,000	36,055
償還長期借款	(20,988)	(20,532)
存入保證金增加(減少)	1,840	(18)
租賃本金償還	(12,557)	(9,569)
發放現金股利	(49,996)	(51,346)
庫藏股票買回成本	(15,911)	(30,163)
非控制權益變動	-	(341)
籌資活動之淨現金流入(流出)	(17,612)	(75,914)
匯率變動對現金及約當現金之影響	(2,661)	(8,378)
本期現金及約當現金增加(減少)數	100,993	41,915
期初現金及約當現金餘額	388,943	347,028
期末現金及約當現金餘額	\$ 489,936	\$ 388,943

(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：



立基電子工業股份有限公司及其子公司
合併財務報告附註
民國109年及108年1月1日至12月31日
(金額除特別註明者外，均以新台幣仟元為單位)

(一)公司沿革

立基電子工業股份有限公司(以下簡稱本公司)於民國78年6月27日奉經濟部核准設立。以經營各種電子零件(發光二極管、顯示器)之製造加工及買賣業務，前項有關產品及原料之進出口貿易及代理經銷投標及報價業務。本公司及本公司之子公司(以下簡稱為本集團)之主要營業活動，請參閱附註(四)之3.(3)之說明。本公司股票於93年2月9日起於財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心上櫃買賣。另本公司並無最終母公司。本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

(二)通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於110年3月22日經董事會通過發布。

(三)新發布及修訂準則及解釋之適用

1. 已採用金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)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(以下簡稱「IFRSs」)之影響：下表彙列金管會認可之109年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋。

新發布/修正/修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
IFRS 3 之修正「業務之定義」	2020 年 1 月 1 日
IAS 1 及 IAS 8 之修正「重大之定義」	2020 年 1 月 1 日
IFRS 9、IAS 39 及 IFRS 7 之修正「利率指標變革」	2020 年 1 月 1 日
IFRS 16 之修正「新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」	2020 年 6 月 1 日(註)

註：金管會允許企業提前於民國 109 年 1 月 1 日適用。

除下列說明外，適用金管會認可並發布生效之 IFRSs 將不致造成本集團會計政策之重大變動：

(1) IFRS 16 之修正「新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」

本集團選擇於提前於109年1月1日適用此修正之實務權宜作法處理本集團與出租人進行與新型冠狀病毒肺炎直接相關之租金協商，相關會計政策請參閱附註四。由於前述情況之租金協商自109年始發生，故追溯適用此修正不影響109年1月1日之保留盈餘。

適用此修正前，本集團應先判斷前述租金協商是否為租賃修改；若為租賃修改，則應適用租賃修改之規定。

2. 尚未採用經金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響：

下表彙列金管會認可之110年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋。

新發布/修正/修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
IFRS 4 之修正「暫時豁免適用國際財務報導準則第9號之延長」	2020年6月25日(發布日起生效)
IFRS 9、IAS 39、IFRS 7、IFRS 4 及 IFRS 16 之修正「利率指標變革—第二階段」	2021年1月1日(註1)

註1：2021年1月1日以後開始之年度報導期間適用此修正。

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

3. 國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響：

下表彙列國際會計準則理事會已發布但尚未納入金管會認可之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

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」	2023年1月1日
IFRS 17 之修正	2023年1月1日
IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」	2023年1月1日
IAS 16 之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」	2022年1月1日(註2)
IAS 37 之修正「虧損性合約-履行合約之成本」	2022年1月1日(註3)
IFRS 3 之修正「對觀念架構之引述」	2022年1月1日(註4)
IFRS 2018-2020 之年度改善	2022年1月1日(註5)
IAS 1 之修正「會計政策之揭露」	2023年1月1日
IAS 8 之修正「會計估計之定義」	2023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開始之年度報導期間生效。

註2：企業應追溯適用該等修正內容，惟僅適用於企業第一次適用該等修正內容之財務報表中所表達之最早期間開始日(2021年1月1日)以後達到能符合管理階層預期運作方式之必要地點及狀態之不動產、廠房及設備項目。

註3：於2022年1月1日尚未履行所有義務之合約適用此項修正。

註4：收購日在年度報導期間開始於2022年1月1日以後之企業合併適用此項修正。

註5：IFRS 9之修正適用於2022年1月1日以後開始之年度報導期間所發生之金融負債之交換或條款修改；IAS 41之修正適用於2022年1月1日以後開始之年度報導期間之公允價值衡量；IFRS 1之修正係追溯適用於2022年1月1日以後開始之年度報導期間。

(1) IAS 1之修正「負債分類為流動或非流動」

該修正係釐清判斷負債是否分類為非流動時，應評估本集團於報導期間結束日是否具有遞延清償期限至報導期間後至少12個月之權利。若本集團於報導期間結束日具有該權利，無論本集團是否預期將行使該權利，負債係分類為非流動。若本集團須遵循特定條件始具有遞延清償負債之權利，本集團必須於報導期間結束日已遵循特定條件，即使貸款人係於較晚日期測試本集團是否遵循該等條件亦然。為負債分類之目的，前述清償係指移轉現金、其他經濟資源或本集團之權益工具予交易對方致負債之消滅。惟若負債之條款，可能依交易對方之選擇，以移轉本集團之權益工具而導致其清償，且若該選擇權依IAS 32「金融工具：表達」之規定係單獨認列於權益，不影響負債之分類。

(2) IAS 16之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前所得之價款」

該修正規定，為使不動產、廠房及設備達到能符合管理階層預期運作方式之必要地點及狀態而產出之項目之銷售價款，不宜作為該資產之成本減項。前述產出項目應按IAS 2「存貨」衡量，並按所適用之準則將銷售價款及成本認列於損益。

該修正適用於2021年1月1日(最早表達期間開始日)以後始達管理階層預期運作方式之必要地點及狀態之廠房、不動產及設備。本集團於首次適用該修正時，將認列初次適用該等修正內容之累積影響數，以作為該最早表達期間開始日之保留盈餘(或權益之其他組成部分，如適當時)期初餘額之調整，並重編比較期間之資訊。

(3) IAS 37之修正「虧損性合約－履行合約之成本」

該修正明訂，於評估合約是否係虧損性時，「履行合約之成本」應包括履行合約之增額成本(例如，直接人工及原料)及與履行合約直接相關之其他成本之分攤(例如，履行合約所使用之不動產、廠房及設備項目之折舊費用分攤)。本集團將於首次適用該修正時，將累積影響數認列於首次適用日之保留盈餘。

(4) IFRS 3之修正「對觀念架構之引述」

該修正係更新對觀念架構之索引並新增收購者應適用IFRIC 21「公課」以決定收購日是否存在產生公課支付負債之義務事項之規定。

(5) IFRS 2018-2020之年度改善

IFRS 2018-2020之年度改善包括修正若干準則，其中IFRS 9之修正，為評估金融負債之交換或條款修改是否具重大差異，比較新舊合約條款之現金流量折現值(包括簽訂新合約或修改合約所收付費用之淨額)是否有10%之差異時，前述所收付費用僅應包括借款人與貸款人間收付之費用。

(6) IAS 1之修正「會計政策之揭露」

此修正係改善會計政策之揭露，以提供財務報表主要使用者更有用之資訊。

(7) IAS 8之修正「會計估計之定義」

此修正將會計估計定義為受限於衡量不確定性之財務報表貨幣金額，並提供進一步說明及釋例，以協助企業區分會計政策變動與會計估計變動。

截至本合併財務報告發布日止，本集團仍持續評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與經營結果之影響，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

編製本合併財務報告所採用之主要會計政策說明如下。除另有說明外，此等政策在所有報導期間一致地適用。

1. 遵循聲明

本合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則與金管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(以下簡稱IFRSs)編製。

2. 編製基礎

(1) 除下列重要項目外，本合併財務報告係按歷史成本編製：

- A. 按公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債(包括衍生工具)。
- B. 按公允價值衡量之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。
- C. 按公允價值衡量之現金交割股份基礎給付協議之負債。
- D. 按退休基金資產減除確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債。

(2) 編製符合金管會認可之IFRSs之財務報告需要使用一些重要會計估計，在應用本集團的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及合併財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註(五)說明。

(3) 本集團於108年1月1日初次追溯適用IFRS 16，選擇不重編107年之個體財務報告及附註，並將差額認列於108年1月1日之保留盈餘或其他權益。

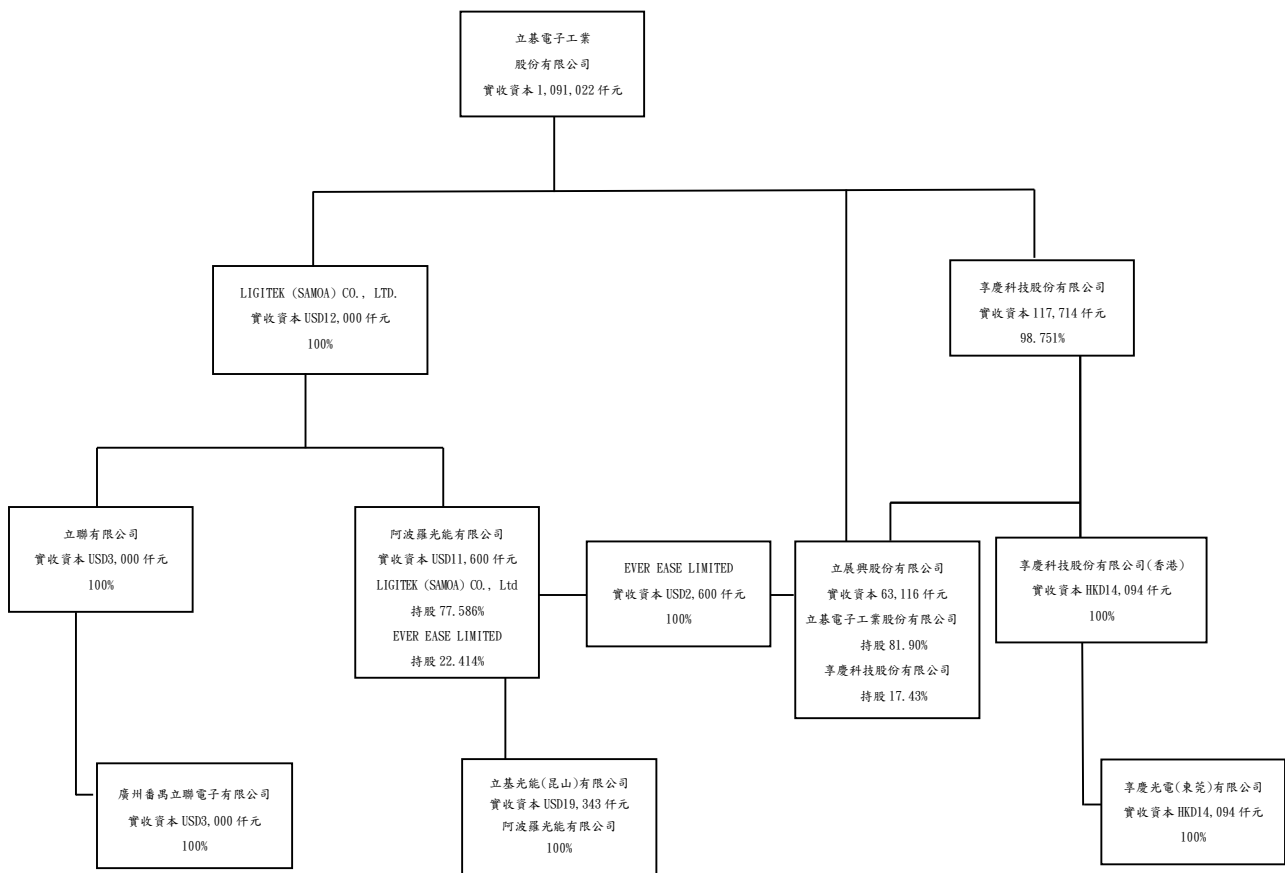
3. 合併基礎

(1) 合併財務報告編製原則：

- A. 本集團將所有子公司納入合併財務報告編製之個體。子公司指受本集團控制之個體(包括結構型個體)，本集團將所有子公司納入合併財務報告編製之個體。子公司指受本集團控制之個體(包括結構型個體)，當本集團暴露於來自對該個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過對該個體之權力有能力影響該等報酬時，本集團即控制該個體。子公司自本集團取得控制之日起納入合併財務報告，於喪失控制之日起終止合併。

- B. 集團內公司間之交易、餘額及未實現損益業已銷除。子公司之會計政策已作必要之調整，與本集團採用之政策一致。
- C. 損益及其他綜合損益各組成部分歸屬於母公司業主及非控制權益；綜合損益總額亦歸屬於母公司業主及非控制權益，即使因而導致非控制權益發生虧損餘額。
- D. 對子公司持股之變動若未導致喪失控制（與非控制權益之交易）係作為權益交易處理，亦即視為與業主間進行之交易。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額係直接認列於權益。
- E. 當集團喪失對子公司之控制，對前子公司之剩餘投資係按公允價值重新衡量，並作為原始認列金融資產之公允價值或原始認列投資關聯企業或合資之成本，公允價值與帳面金額之差額認列為當期損益。對於先前認列於其他綜合損益與該子公司有關之所有金額，其會計處理與本集團若直接處分相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，則當喪失對子公司之控制時，將該利益或損失自權益重分類為損益。

(2) 截至109年12月31日止，母公司與子公司間之投資關係及持股比例如下圖表：



- 註：1. 廣州番禺立聯電子有限公司於108年11月12日經董事會決議通過減資退回股款，原始註冊資本為USD7,500仟元，現金減資USD4,500仟元，減資後帳上剩餘資本額為USD3,000仟元；前該事項已於109年1月21日完成變更登記並於109年3月2日匯出減資股款USD4,500仟元至投資方香港立聯公司，並已於109年5月21日將減資股款全數匯回立基電子工業股份有限公司。
2. 立展興股份有限公司於109年4月經董事會決議現金增資6,000仟元，並於109年4月20日辦理變更完成。
3. 本集團為因應大陸市場之變動，進行調整集團組織架構，並於109年4月15日經董事會通過以子公司立展興股份有限公司再轉投資事業薩摩亞阿波羅光能有限公司受讓廣州番禺立聯電子有限公司原持有立基光能(昆山)有限公司之股權12.114%，受讓後薩摩亞阿波羅光能有限公司將100%持有立基光能(昆山)有限公司之股權，並於109年6月15日完成股權變更登記。

(3) 列入合併財務報告之子公司：

投資公司/子公司		主要營業項目	持股或出資比例	
			109.12.31	108.12.31
立基電子工業股份有限公司	LIGITEK (SAMOA) CO., LTD.	進行控股業務	100%	100%
LIGITEK (SAMOA) CO., LTD.	立聯有限公司	進行控股業務	100%	100%
立聯有限公司	廣州番禺立聯電子有限公司	生產、銷售各種電子零件(發光二極管、顯示器)業務	100%	100%
立基電子工業股份有限公司	享慶科技股份有限公司	經營各種電子零件、印刷電路板及發光二極體液晶顯示看板之研發、製造、加工及買賣	98.751%	98.751%
享慶科技股份有限公司	享慶科技有限公司(香港)	進行控股業務	100%	100%
享慶科技有限公司(香港)	享慶光電(東莞)有限公司	生產及銷售平板顯示器及電子元件	100%	100%
立基電子工業股份有限公司	立展興股份有限公司	經營配管工程、電器承裝等業務	81.900%	90.50%
LIGITEK (SAMOA) CO., LTD.	阿波羅光能有限公司	進行控股業務	77.586%	77.586%
阿波羅光能有限公司	立基光能(昆山)有限公司	生產及銷售發光二極體、太陽能電池模組、TFT背光源等電子器件	100%	87.886%
立展興股份有限公司	EVER EASE LIMITED	進行控股業務	100%	100%
EVER EASE LIMITED	阿波羅光能有限公司	進行控股業務	22.414%	22.414%
立基電子工業股份有限公司	LIGITEK 株式會社	LED及太陽能模組產品銷售	-	-
享慶科技股份有限公司	立展興股份有限公司	經營配管工程、電器承裝等業務	17.43%	8.75%
廣州番禺立聯電子有限公司	立基光能(昆山)有限公司	生產及銷售發光二極體、太陽能電池模組、TFT背光源等電子器件	-	12.114%

上述列入合併個體子公司之財務報表均業經會計師查核簽證。

A. 合併子公司增減情形：

LIGITEK株式會社已於107年12月31日進行解散清算程序，自107年12月31日開始不併入合併財務報告個體；另該公司已於108年7月4日清算完結。

B. 未列入合併財務報告之子公司：

投資公司名稱	子公司名稱	109年12月31日	108年12月31日	說明
		所持股權百分比	所持股權百分比	
立基電子工業股份有限公司	LIGITEK 株式會社	-	-	該公司於107年12月31日辦理清算，故未將其併入合併財務報告，已於108年7月4日清算完成。

C. 子公司會計期間不同之調整及處理方式：無。

D. 重大限制：

109年及108年12月31日現金及銀行存款(包含帳列透過損益按公允價值衡量之金融資產之附條件定期存單)分別為104,771仟元及186,074仟元存在中國，受當地外匯管制。此等外匯管制限制將資金匯出中國境外(透過正常股利則除外)。

E. 子公司持有母公司發行證券之內容：無。

F. 具重大非控制權益之子公司資訊：

本集團經評估並無重大非控制權益之子公司。

4. 外幣換算

- (1) 本集團內每一個體之財務報告所列之項目，均係以該個體營運所處主要經濟環境之貨幣(即功能性貨幣)衡量。本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣「新台幣」作為表達貨幣列報。
- (2) 編製各合併個體之個體財務報告時，以該個體功能性貨幣以外之貨幣(外幣)交易者，係以交易日匯率換算認列，於報導期間結束日，外幣貨幣性項目以該日即期匯率重新換算，兌換差額於發生當期認列為損益。以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目係以決定公允價值當日之匯率換算，所產生之兌換差額列為當年度損益，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。
- (3) 為編製合併財務報告，國外營運機構之資產及負債係以報導期間結束日之即期匯率換算為新台幣；收益及費損項目係以當期平均匯率換算，所產生之兌換差額認列為其他綜合損益，並累計於權益之國外營運機構財務報告換算之兌換差額(並適當地分配予非控制權益)。

5. 資產負債區分流動及非流動之分類標準

(1) 資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：

- A. 預期將於正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗者。
- B. 主要為交易目的而持有者。
- C. 預期於資產負債表日後十二個月內將實現者。
- D. 現金或約當現金，但於資產負債表日後逾十二個月用以交換、清償負債或受到其他限制者除外。

本集團將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

(2) 負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

- A. 預期將於正常營業週期中清償者。
- B. 主要為交易目的而持有者。

- C. 須於資產負債表日後十二個月內清償者。(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)
- D. 不能無條件將清償期限延期至資產負債表日後至少十二個月者。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清償者，不影響其分類。

本集團將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

6. 現金及約當現金

現金及約當現金包括庫存現金、銀行存款及隨時可轉換成定額現金且價值風險變動甚小之短期並具高度流動性之投資(包括原始到期日在三個月內之定期存款)。

7. 金融工具

金融資產與金融負債應於本集團成為該金融工具合約條款之一方時認列。

金融資產與金融負債原始認列時，係依公允價值衡量。原始認列時，直接可歸屬於金融資產與金融負債(除分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產及金融負債外)取得或發行之交易成本，應從該金融資產或金融負債公允價值加計或減除。直接可歸屬於透過損益按公允價值衡量之金融資產及金融負債之交易成本，則立即認列為損益。

(1) 金融資產

A. 衡量種類

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列。

本集團所持有之金融資產種類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、按攤銷後成本衡量之金融資產與透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資。

(A) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產包括強制透過損益按公允價值衡量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集團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。金融資產於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量，若該指定可消除或重大減少衡量或認列不一致。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，所產生之股利、利息係分別認列於其他收入及利息收入，再衡量產生之

利益或損失則係認列於其他利益及損失。公允價值之決定方式請參閱附註(十二)。

(B) 按攤銷後成本衡量之金融資產

本集團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。

除下列兩種情況下，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。

(C) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

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

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

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

B. 金融資產減損

(A) 本集團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)、透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資、應收租賃款及合約資產之減損損失。

(B) 應收帳款、合約資產及應收租賃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。

- (C) 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。
- (D) 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。

C. 金融資產之除列

本集團於符合下列情況之一時，將除列金融資產：

- (A) 來自金融資產現金流量之合約之權利失效。
- (B) 移轉收取金融資產現金流量之合約權利，且業已移轉金融資產所有權之幾乎所有風險及報酬。
- (C) 既未移轉亦未保留金融資產所有權之幾乎所有風險及報酬，惟未保留對金融資產之控制。

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

(2) 權益工具

本集團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。權益工具係指表彰某一企業於資產減除其所有負債後剩餘權益之任何合約。本集團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。

(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係指持有供交易之金融負債或原始認列時被指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債。分類為持有供交易之金融負債係發生時之主要目的為短期內再買回，及除財務保證合約或被指定且有效避險工具外之衍生工具。

本集團於金融負債符合下列條件之一時，於原始認列將其指定為透過損益按公允價值衡量：

- a. 係混合(結合)合約；或
- b. 可消除或重大減少衡量或認列不一致；或
- c. 係依書面之風險管理政策，以公允價值基礎管理並評估其績效之工具。

(B) 透過損益按公允價值衡量之金融負債，於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本則認列為當期損益。續後按公允價值衡量，其公允價值之變動認列於當期損益。

(C) 指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債，因信用風險變動所產生之公允價值變動金額係認列於其他綜合損益，後續不予重分類至損益，該負債剩餘之公允價值變動金額則列報於損益。惟若上述會計處理引發或加劇會計配比不當，則該負債之利益或損失全數列報於損益。

B. 金融負債之除列

本集團僅於義務解除、取消或失效時，始將金融負債除列。除列金融負債時，其帳面金額與所支付或應支付對價總額(包含任何所移轉之非金融資產或承擔之負債)之差額認列為損益。

8. 存貨

存貨按成本與淨變現價值孰低者為衡量基礎，採永續盤存制，成本依加權平均法決定。製成品及在製品之成本包括原料、直接人工、其他直接成本及生產相關之製造費用(按正常產能分攤)，惟不包括借款成本。比較成本與淨變現價值孰低時，採逐項比較法，淨變現價值係指在正常營業過程中之估計售價減除至完工尚須投入估計成本及相關變動銷售費用後之餘額。

9. 採用權益法之投資

- (1) 關聯企業指所有本集團對其有重大影響而無控制之個體，一般係直接或間接持有其20%以上表決權之股份。本集團對關聯企業之投資採用權益法處理，取得時依成本認列。
- (2) 本集團對關聯企業取得後之損益份額認列為當期損益，對其取得後之其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。如本集團對任一關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益(包括任何其他無擔保之長期性權益)，本集團不認列進一步之損失，除非本集團對該關聯企業發生法定義務、推定義務或已代其支付款項。
- (3) 本集團與關聯企業間交易所產生之未實現損益業已依其對關聯企業之權益比例銷除；除非證據顯示該交易所轉讓之資產已減損，否則未實現損失

亦予以消除。關聯企業之會計政策已作必要之調整，與本集團採用之政策一致。

- (4) 關聯企業增發新股時，若本集團未按比例認購或取得，致使投資比例發生變動但仍對其有重大影響，該股權淨值變動之增減數係調整「資本公積」及「採用權益法之投資」。若致使投資比例下降者，除上述調整外，與該所有權權益之減少有關而先前已認列於其他綜合損益之利益或損失，且該利益或損失於處分相關資產或負債時須被重分類至損益者，依減少比例重分類至損益。
- (5) 當集團喪失對相關聯企業之重大影響，對原關聯企業之剩餘投資係按公允價值重新衡量，公允價值與帳面金額之差額認列為當期損益。
- (6) 當本集團處分關聯企業時，如喪失對該關聯企業之重大影響，對於先前認列於其他綜合損益與該關聯企業有關之所有金額，其會計處理與該關聯企業若直接處分相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，則當喪失對關聯企業之重大影響時，將該利益或損失自權益重分類為損益。如仍對該關聯企業有重大影響，僅按比例將先前在其他綜合損益中認列之金額依上述方式轉出。
- (7) 當本集團處分關聯企業時，如喪失對該關聯企業之重大影響，將與該關聯企業有關之資本公積轉列損益；如仍對該關聯企業有重大影響，則按處分比例轉列損益。

10. 不動產、廠房及設備

- (1) 不動產、廠房及設備係以取得成本為入帳基礎，並將購建期間之有關利息資本化。
- (2) 後續成本只有在與該項目有關之未來經濟效益很有可能流入本集團，且該項目之成本能可靠衡量時，才包括在資產之帳面金額或認列為一項單獨資產。被重置部分之帳面金額應除列。所有其他維修費用於發生時認列為當期損益。
- (3) 土地不提列折舊，其他不動產、廠房及設備採成本模式，按估計耐用年限以直線法計提折舊，本集團於每一財務年度結束日對各項資產之殘值、耐用年限及折舊方法進行檢視，若殘值及耐用年限之預期值與先前之估計不同時，或資產所含之未來經濟效益之預期消耗型態已有重大變動，則自變動發生日起依國際會計準則第8號「會計政策、會計估計變動及錯誤」之會計估計變動規定處理。各項資產之耐用年限如下：

房屋及建築	二十年～五十年
機器設備	五年～十年
運輸設備	五年～十年
雜項設備	二年～十年

- (4) 於處分或預期無法由使用或處分產生未來經濟效益時，將不動產、廠房及設備除列。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差額，並且認列於當期損益。

11. 租賃

本集團係於合約成立日評估合約是否係屬(或包含)租賃。對於合約含一項租賃組成部分以及一項或多項之額外租賃或非租賃組成部分者，本集團以每一租賃組成部分之相對單獨價格及非租賃組成部分之彙總單獨價格為基礎，將合約中之對價分攤至該租賃組成部分。

(1) 本集團為承租人

除低價值標的資產之租賃及短期租賃按直線基礎認列費用外，本集團對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

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。

除符合投資性不動產定義之使用權資產，使用權資產係以單行項目列報於資產負債表。

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，惟若租賃期間屆滿時將取得標的資產所有權，或若使用權資產之成本反映購買選擇權之行使，則自租賃開始日起至標的資產耐用年限屆滿時提列折舊。

租賃負債

租賃負債原始按租賃給付(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、殘值保證下承租人預期支付之金額、合理確信將行之購買選擇權之行使價格，及租賃期間反映承租人將行使租賃終止之選擇權之終止罰款，減除收取之租賃誘因)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、標的資產購買選擇權之評估、殘值保證下預期支付之金額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，本集團再衡量租賃負債，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。對於不以單獨租賃處理之租賃修改，因減少租賃範圍之租賃負債再衡量係調減使用權資

產，並認列租賃部分或全面終止之損益；因其他修改之租賃負債再衡量係調整使用權資產。租賃負債係以單行項目列報於合併資產負債表。

本集團與出租人進行新型冠狀病毒肺炎直接相關之租金協商，調整110年6月30日以前到期之租金致使租金減少，該等協商並未重大變動其他租約條款。本集團選擇採實務權宜作法處理符合前述條件之所有租金協商，不評估該協商是否為租賃修改，而係將租賃給付之減少於減讓事件或情況發生時認列於損益，(帳列其他收益)並相對調減租賃負債。

租賃協議中非取決於指數或費率之變動租賃給付係於發生當期認列為費用。

(2) 本集團為出租人

租賃如移轉附屬於標的資產所有權之幾乎所有風險與報酬，則分類為融資租賃；反之，則分類為營業租賃。

當一項租賃包含土地及建築物要素時，本集團分別評估各要素之分類係融資租賃或營業租賃，並將租賃給付(包括任何一次性之前端給付)按租賃成立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。若租賃給付無法可靠地分攤至此兩項要素，則整個租賃係分類為融資租賃，惟若此兩項要素均明顯符合營業租賃標準，則整體租賃分類為營業租賃。

12. 投資性不動產

投資性不動產係為賺取租金或資本增值或兩者兼具而持有之不動產(包括因該等目的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。投資性不動產亦包括符合投資不動產定義之使用權資產。自有之投資性不動產原始以成本(包括交易成本)衡量，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量。

所有投資性不動產係採直線基礎提列折舊。

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，成本包括專業服務費用，及符合資本化條件之借款成本。該等資產於達預期使用狀態時開始提列折舊。

除列投資性不動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，並且認列於當年度損益。

13. 無形資產

單獨取得之有限耐用年限無形資產係以成本減除累計攤銷及累計減損列示。攤銷金額係依直線法按下列耐用年數計提：電腦軟體設計費，依二至五年；專利權及其他，依經濟效益或合約年限。估計耐用年限及攤銷方法於報導期間結束日進行檢視，任何估計變動之影響係推延適用。

商譽及非確定耐用年限無形資產不予以攤銷，而係每年定期進行減損測試。

於處分或預期無法由使用或處分產生未來經濟效益時除列無形資產。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。

14. 非金融資產減損

本集團於資產負債表日針對有減損跡象之資產，估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。可回收金額係指一項資產之公允價值減處分成本或其使用價值，兩者較高者。當以前年度認列資產減損之情況不存在時，則在以前年度提列損失金額之範圍內予以迴轉。

商譽、非確定耐用年限無形資產及尚未可供使用無形資產，應定期估計其可回收金額。當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。商譽減損之減損損失於以後年度不得迴轉。

15. 負債準備

負債準備係因過去事件而負有現時法定或推定義務，很有可能需要流出具經濟效益之資源以清償該義務，且該義務之金額能可靠估計時認列。負債準備之衡量係以資產負債表日清償該義務所需支出之最佳估計現值衡量，折現率採用反映目前市場對貨幣時間價值及負債特定風險之評估之稅前折現率，折現之攤銷認列為利息費用。未來營運損失不得認列負債準備。

16. 員工福利

(1) 短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用。

(2) 退休金

A. 確定提撥計畫

對於確定提撥計畫，係依權責發生基礎將應提撥之退休基金數額認列為當期之退休金成本。預付提撥金於可退還現金或減少未來給付之範圍內認列為資產。

B. 確定福利計畫

(A) 確定福利計畫下之淨義務係以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折現計算，並以資產負債表日之確定福利義務現值減除計畫資產之公允價值列示。確定福利淨義務每年由精算師採用預計單位福利法計算，折現率係使用資產負債表日與確定福利計畫之貨幣及期間一致之政府公債(於資產負債表日)之市場殖利率。

(B) 確定福利計畫產生之再衡量數於發生當期認列於其他綜合損益，並表達於保留盈餘。

(C) 前期服務成本之相關費用立即認列為損益。

(3) 員工酬勞及董監酬勞

員工酬勞及董監事酬勞係於具法定或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後決議實際配發金額與估列金額有差異時，則按會計估計變動處理。

(4) 離職福利

離職福利係於正常退休日前終止對員工之聘僱或當員工決定接受公司之福利邀約以換取聘僱之終止而提供之福利。本集團係於不再能撤銷離職福利之要約或於認列相關重組成本之孰早時認列費用。不預期在資產負債表日後12個月全部清償之福利應予以折現。

17. 股本及庫藏股票

(1) 股本

普通股分類為權益。特別股之分類係對合約協議之實質及金融負債與權益工具之定義，就附於特別股之特定權利予以評估，當展現金融負債之基本特性則分類為負債，否則分類為權益。

直接歸屬於發行新股或認股權之增額成本於權益中列為價款減項。

(2) 庫藏股票

本集團收回已發行之股票，依買回時所支付之對價(包括可直接歸屬成本)認列為「庫藏股票」，作為權益之減項。處分庫藏股票之處分價格高於帳面價值，其差額列為資本公積—庫藏股票交易；處分價格低於帳面價值，其差額則沖抵同種類庫藏股票之交易所產生之資本公積，如有不足，則借記保留盈餘。庫藏股票之帳面價值採加權平均並依收回原因分別計算。

庫藏股票註銷時，按股權比例借記資本公積—股票發行溢價與股本，其帳面價值如高於面值與股票發行溢價之合計數時，其差額則沖抵同種類庫藏股票之交易所產生之資本公積，如有不足，則沖抵保留盈餘；其帳面價值低於面值與股票發行溢價之合計數者，則貸記同種類庫藏股票交易所產生之資本公積。

18. 股份基礎給付

(1) 以權益交割之股份基礎給付協議係於給與日以所給與權益商品之公允價值衡量所取得之員工勞務，於既得期間認列為酬勞成本，並相對調整權益。權益商品之公允價值應反映市價既得條件及非既得條件之影響。認列之酬勞成本係隨著預期將符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量予以調整，直至最終認列金額係以既得日既得數量認列。

(2) 以現金交割之股份基礎給付協議，係以所承擔負債之公允價值，於既得期間內認列為酬勞成本及負債，並於各個資產負債表日及交割日按所給與權益商品之公允價值衡量，任何變動認列為當期損益。

19. 所得稅

- (1) 所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權益外，所得稅係認列於損益。
- (2) 當期所得稅根據本集團營運及產生應課稅所得之所在國家，採用在資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率計算。管理階層就適用所得稅相關法規定期評估所得稅申報之狀況，並在適用情況下根據預期須向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。依我國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，俟盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後，始就實際盈餘之分派情形認列所得稅費用。
- (3) 遞延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於個體資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。源自於原始認列之商譽所產生之遞延所得稅負債則不予認列，若遞延所得稅源自於交易(不包括企業合併)中對資產或負債之原始認列，且在交易當時未影響會計利潤或課稅所得(課稅損失)，則不予認列。若投資子公司產生之暫時性差異，本集團可以控制暫時性差異迴轉之時點，且暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者則不予認列。遞延所得稅採用在資產負債表日已立法或已實質性立法，並於有關之遞延所得稅資產實現或遞延所得稅負債清償時預期適用之稅率(及稅法)為準。
- (4) 遞延所得稅資產於暫時性差異、未使用之課稅損失及未使用所得稅抵減很有可能未來課稅所得可供使用之範圍內認列，並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。
- (5) 當有法定執行權將所認列之當期所得稅資產及負債金額互抵且有意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；當有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵，且遞延所得稅資產及負債由同一稅捐機關課徵所得稅之同一納稅主體、或不同納稅主體產生但各主體意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將遞延所得稅資產及負債互抵。
- (6) 因購置設備或技術、研究發展支出、人才培訓支出及股權投資等所產生之租稅優惠採用所得稅抵減會計。

20. 收入認列

本集團來自客戶合約之收入認列原則，係以下列步驟認列收入：

- (1) 辨認客戶合約；
- (2) 辨認合約中之履約義務；
- (3) 決定交易價格；

- (4) 將交易價格分攤至合約中之履約義務；及
- (5) 於滿足履約義務時認列收入。

本集團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。

移轉商品或勞務與收取對價之時間間隔在1年以內之合約，其重大財務組成部分不予調整交易價格。

A. 銷售商品

本集團係於對產品之控制移轉予客戶時認列收入。該產品之控制移轉係指產品已交付給客戶，且已無會影響客戶接受該產品之未履行義務。交付係客戶已依據交易條件接受產品，其陳舊過時及損失風險已移轉予客戶，且本集團有客觀證據認為已滿足所有驗收條件之時點。本集團係於交付商品時列應收帳款，因合併公司在該時點具無條件收取對價之權利。

B. 提供勞務

本集團提供之勞務主要係客戶委託代工服務，並於所承諾的勞務移轉予客戶之時點(即客戶取得對資產的控制時)且無後續義務時認列收入。

21. 營運部門

營運部門係企業之組成單位，從事可能獲得收入並發生費用(包括與企業內其他組成單位間交易所產生之收入與費用)之經營活動。營運部門之營運結果定期由該企業之營運決策者複核，以制定分配予該部門資源之決策，並評估該部門之績效，同時具個別分離之財務資訊。

22. 政府補助

政府補助於可合理確信本集團將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，始按公允價值予以認列。

政府補助係於其意圖補償之相關成本於本集團認列為費用之期間內，按有系統之基礎認列於損益。

若政府補助係用於補償已發生之費用或損失，或係以給與本集團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。

(五)重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本集團編製本合併財務報告時，所作會計政策採用之重要判斷、重要會計估計及假設如下：

1. 會計政策採用之重要判斷

(1) 金融資產分類之經營模式判斷

本集團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。本集團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與經營模式之目標一致。若發現經營模式已有變更，本集團依IFRS 9之規定重分類金融資產，並自重分類日起推延適用。

(2) 收入認列

A. 本集團依IFRS 15判斷於移轉特定商品或勞務予客戶前是否已取得或未取得該等商品或勞務之控制，而將為該交易中之主理人或代理人，若判斷為交易之代理人時，則認列交易淨額為收入。

若有下列情況之一，本集團為主理人：

(A) 商品或其他資產移轉予客戶前，本集團先自另一方取得該商品或資產之控制；或

(B) 本集團控制由另一方提供勞務之權利，以具有主導該方代本集團提供勞務予客戶之能力；或

(C) 本集團向另一方取得商品或勞務之控制，用以與其他商品或勞務結合，以提供特定之商品或勞務予客戶。

B. 用以協助判斷本集團於移轉特定商品或勞務予客戶前是否控制該商品或勞務之指標包含(但不限於)：

(A) 本集團對完成提供特定商品或勞務之承諾負有主要責任。

(B) 本集團於特定商品或勞務移轉予客戶之前後承擔存貨風險。

(C) 本集團具有訂定價格之裁量權。

(3) 租賃期間

於決定租賃期間時，本集團考量產生經濟誘因以行使(或不行使)選擇權之所有攸關事實及情況，包括自開始日至選擇權行使日間所有事實及情況之預期變動。所考量之因素包括選擇權所涵蓋期間之合約條款及條件、於合約期間進行(或預期進行)之重大租賃權益改良，以及標的資產對本集團營運之重要性等等。於本集團控制範圍內發生重大事項或情況重大改變時，重評估租賃期間。

2. 重要會計估計及假設

(1) 收入認列

銷貨收入係於移轉商品或勞務之控制予客戶而滿足履約義務時認列，並扣除相關銷貨退回、折扣或其他類似之折讓。該等銷貨退回及折讓係依歷史經驗及其他已知原因估計，且本集團定期檢視估計之合理性。

(2) 金融資產之估計減損

應收帳款、債務工具投資及財務保證合約之估計減損係基於本集團對於違約率及預期損失率之假設。本集團考量歷史經驗、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。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。

(3) 公允價值衡量及評價流程

當採公允價值衡量之資產及負債於活絡市場無市場報價時，本集團依相關法令或依判斷決定是否委外估價並決定適當之公允價值評價技術。若估計公允價值時無法取得第1等級輸入值，本集團係參考對被投資者財務狀況與營運結果之分析、最近交易價格、相同權益工具於非活絡市場之報價、類似工具於活絡市場之報價及可比公司評價乘數等資訊決定輸入值、若未來輸入值實際之變動與預期不同，可能會產生公允價值變動。本集團定期依市場情況更新各項輸入值，以監控公允價值衡量是否適當。

(4) 有形資產及無形資產減損評估

資產減損評估過程中，本集團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集團策略所帶來的估計改變均可能在未來造成重大減損。

(5) 採用權益法之投資減損評估

當有減損跡象顯示某項採權益法之投資可能已經減損，致帳面金額無法被回收，本集團隨即評估該項投資之減損。本集團係依據享有被投資公司預期未來現金流量之折現值或預期可收到現金股利及處分投資所產生未來現金流量之折現值，評估可回收金額，並分析其相關假設之合理性。

(6) 遞延所得稅資產之可實現性

遞延所得稅資產係於未來很有可能具有足夠之課稅所得供可減除暫時性差異使用時方予以認列。評估遞延所得稅資產之可實現性時，必須涉及管理階層之重大會計判斷及估計，包含預期未來銷貨收入成長及利潤率、免稅期間、可使用之所得稅抵減、稅務規劃等假設。任何關於全球經濟環境、產業環境的變遷及法令的改變，均可能引起遞延所得稅資產之重大調整。

(7) 存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者評價，故本集團必須運用判斷及估計決定資產負債表日存貨之淨變現價值。本集團評估資產負債表日存貨因正常損耗、過時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。

(8) 淨確定福利負債之計算

計算確定福利義務之現值時，本集團必須運用判斷及估計以決定資產負債表日之相關精算假設，包含折現率及未來薪資成長率。任何精算假設之變動，均可能會重大影響本集團確定福利義務之金額。

(9) 承租人之增額借款利率

於決定租賃給付折現所使用之承租人增額借款利率時，係以同一幣別及攸關期間之無風險利率作為參考利率，並將所估計之承租人信用風險貼水及租賃特定調整(例如資產特定及附有擔保等因素)納入考量。

(六)重要會計項目之說明

1. 現金及約當現金

項 目	109年12月31日	108年12月31日
現金	\$ 702	\$ 1,412
支票存款	10	10
活期存款及外幣存款	447,059	387,521
約當現金		
三個月內到期之短期票券	42,165	-
合 計	<u>\$ 489,936</u>	<u>\$ 388,943</u>

(1) 本集團往來之金融機構信用品質良好，且本公司與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低。

(2) 本集團未有將現金及約當現金提供質押之情形。

(3) 109年12月31日約當現金係附買回債券，期間109.12.15~110.02.19，利率為0.38%~0.4%。

2. 透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動

	109年12月31日	108年12月31日
金融資產-流動		
指定透過損益按公允價值衡量		
國內外上市(櫃)股票	\$ 26,140	\$ 16,678
附條件定期存單	59,499	167,552
合 計	<u>\$ 85,639</u>	<u>\$ 184,230</u>

(1) 本集團未有將透過損益按公允價值衡量之金融資產提供質押之情形。

- (2) 截至109年及108年12月31日止，持有之附條件之定期存款利率區間分別為年利率2.30%~3.35%及3.2%~4.21%。
- (3) 相關信用風險管理及評估方式請詳附註(十二)。

3. 應收票據淨額

項 目	109年12月31日	108年12月31日
應收票據	\$ 4,897	\$ 6,937
減：備抵損失	(49)	(69)
應收票據淨額	\$ 4,848	\$ 6,868

- (1) 截至109年及108年12月31日止，本集團無應收票據貼現在外。
- (2) 截至109年及108年12月31日止，本集團無應收票據提供質押。
- (3) 有關應收票據備抵損失之相關揭露請詳附註(六)之4說明。

4. 應收帳款淨額

項 目	109年12月31日	108年12月31日
總帳面金額	\$ 299,964	\$ 230,704
減：備抵損失	(16,005)	(16,083)
應收帳款淨額	\$ 283,959	\$ 214,621

本集團未逾期且未減損之應收帳款均符合依據交易對方之產業特性、營業規模及獲利狀況所訂定之授信標準，平均授信期間為60~150天。

本集團未有將應收帳款提供質押之情形。

- (1) 本集團之應收帳款係按攤銷後成本衡量，於109年12月31日及108年12月31日，本集團無應收票據貼現在外。
- (2) 本集團採用簡化作法按存續期間預期信用損失認列應收票據及應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係考量客戶過去違約紀錄與現時財務及產經狀況，並同時考量產業展望及外部信用評等以調整歷史及現實資訊所建立之損失率。因本集團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。本集團依準備矩陣衡量應收票據及應收帳款之備抵損失(含關係人)如下：

109年12月31日	預期信用 損失率	總帳面金額	備抵損失(存續期 間預期信用損失)	攤銷後成本
未逾期	0%-1%	\$ 222,670	\$ 49	\$ 222,621
逾期 31~90 天	3%	3,240	3	3,237
逾期 91~180 天	20%	271	54	217
逾期 181~365 天	50%	53	26	27
逾期 365 天以上(註)	100%	118,881	56,176	62,705

108年12月31日	預期信用 損失率	總帳面金額	備抵損失(存續期 間預期信用損失)	攤銷後成本
未逾期	0%-1%	\$ 156,817	\$ 69	\$ 156,748
逾期 31~90 天	3%	1,856	57	1,799
逾期 91~180 天	20%	-	-	-
逾期 181~365 天	50%	-	-	-
逾期 365 天以上(註)	100%	119,724	56,782	62,942

(3) 應收票據及應收帳款備抵損失(含關係人)變動如下：

項 目	109 年 度	108 年 度
期初餘額	\$ 56,908	\$ 57,161
加：減損損失提列	-	-
減：減損損失迴轉	(102)	(206)
減：除列	-	-
減：無法收回而沖銷	(498)	-
外幣兌換差額之影響	-	(47)
其他	-	-
期末餘額	\$ 56,308	\$ 56,908

(4) 相關信用風險管理及評估方式請詳附註(十二)。

5. 存貨

項 目	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
原物料	\$ 56,827	\$ 35,382
商品	7,263	15,575
在製品	46,609	30,507
製成品	87,523	72,744
小 計	198,222	154,208
減：備抵跌價損失	(32,449)	(29,643)
淨 額	\$ 165,773	\$ 124,565

(1) 當期認列為銷貨成本之存貨相關損(益)如下：

	109 年 度	108 年 度
出售存貨成本	\$ 584,686	\$ 518,523
未分攤製造費用	18,567	31,666
存貨跌價損失(回升利益)	2,807	(1,224)
存貨盤虧	-	(14)
營業成本合計	\$ 606,060	\$ 548,951

(2) 本集團於109及108年度將存貨沖減至淨變現價值及因產業景氣回升及消化部分呆滯庫存，而產生存貨跌價損失(回升利益)分別為 2,807 仟元及(1,224)仟元。

(3) 本集團未有將存貨提供質押之情形。

6. 待出售非流動資產及負債

本公司於106年5月12日經董事會通過出售子公司立基光能(昆山)有限公司部分資產，並將相關之資產和負債轉列為待出售處分群組，前述交易立基光能(昆山)有限公司已於108年第一季完成相關交易並認列處分利益RMB11,009仟元。該待出售處分群組於109年12月31日及108年12月31日之資產均為0仟元。

(1) 待出售非流動資產：

項 目	109年12月31日	108年12月31日
不動產、廠房及設備	\$ -	\$ -
長期預付租金	-	-
預付款項－非流動	-	-
合 計	\$ -	\$ -

(2) 與待出售非流動資產直接相關之負債：無。

該待出售處分群組以其帳面金額與公允價值減出售成本孰低者重新衡量後，無減損之情事。

7. 其他金融資產

項 目	109年12月31日	108年12月31日
其他金融資產-流動		
備償存款	\$ 12,000	\$ 20,000
受限制定期存款	68,869	209
合 計	\$ 80,869	\$ 20,209

8. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

項 目	109年12月31日	108年12月31日
權益工具投資		
國內外未上市櫃公司股票	\$ 147,447	\$ 147,447
評價調整	(62,444)	(63,604)
合 計	\$ 85,003	\$ 83,843

(1) 本集團依中長期策略目的投資國內外公司股票，並預期透過長期投資獲利。本公司管理階層認為若將該等投資之短期公允價值波動列入損益，與前述長期投資規劃並不一致，因此選擇指定該等投資為透過其他綜合損益按公允價值衡量，該等投資於109年12月31日及108年12月31日之公允價值分別為85,003仟元及83,843仟元。

(2) 相關信用風險管理及評估方式請詳附註(十二)。

9. 採用權益法之投資

被投資公司	109年12月31日	108年12月31日
未列入合併之子公司：		
LIGITEK 株式會社	\$ -	\$ -
小計	-	-
加：採用權益法之投資貸餘轉列非流動負債	-	-
合計	\$ -	\$ -

子公司：

LIGITEK株式會社已於107年12月31日辦理解散清算，採權益法認列投資損益至解散日止，前述情事已於108年7月4日辦理清算完結。

10. 不動產、廠房及設備

	109年12月31日	108年12月31日
自用	\$ 581,963	\$ 567,481
營業租賃出租	454	-
合計	\$ 582,417	\$ 567,481

(1) 109年及108年度借款成本資本化金額為0仟元。

(2) 本集團以不動產、廠房及設備提供擔保之資訊，請參閱附註(八)之說明。

(3) 由於109年及108年度並無任何減損跡象，故本集團並未進行減損評估。

自用

	109年12月31日	108年12月31日
土地	\$ -	\$ -
房屋及建築	827,004	822,545
機器設備	282,825	260,459
其他設備	57,236	42,696
成本合計	1,167,065	1,125,700
減：累計折舊	(585,102)	(558,219)
累計減損	-	-
合計	\$ 581,963	\$ 567,481

成本	土 地	房屋及建築	機器設備	其他設備	合 計
109.1.1 餘額	\$ -	\$ 822,545	\$ 260,459	\$ 42,696	\$1,125,700
增添	-	4,503	31,355	14,347	50,205
處分	-	(4)	(14,022)	(330)	(14,356)
重分類	-	-	5,038	525	5,563
外幣兌換差額之影響	-	(40)	(5)	(2)	(47)
轉列為營業租賃出租之資產	-	-	-	-	-
109.12.31 餘額	\$ -	\$ 827,004	\$ 282,825	\$ 57,236	\$1,167,065

	土 地	房屋及建築	機器設備	其他設備	合 計
累計折舊及減損					
109.1.1 餘額	\$ -	\$ 324,724	\$ 205,194	\$ 28,301	\$ 558,219
折舊費用	-	23,587	12,924	4,684	41,195
處分	-	(4)	(13,950)	(323)	(14,277)
外幣兌換差額之影響	-	(24)	(8)	(3)	(35)
轉列為營業租賃出租之資產	-	-	-	-	-
109.12.31 餘額	\$ -	\$ 348,283	\$ 204,160	\$ 32,659	\$ 585,102

	土 地	房屋及建築	機器設備	其他設備	合 計
成 本					
108.1.1 餘額	\$ -	\$ 829,129	\$ 310,175	\$ 39,961	\$1,179,265
追溯適用 IFRS16 之影響數	-	-	-	-	-
108.1.1 餘額(調整後)	-	829,129	310,175	39,961	1,179,265
增添	-	-	9,650	4,261	13,911
處分	-	-	(58,008)	(1,214)	(59,222)
重分類	-	-	309	199	508
外幣兌換差額之影響	-	(6,584)	(1,667)	(511)	(8,762)
轉列為營業租賃出租之資產	-	-	-	-	-
108.12.31 餘額	\$ -	\$ 822,545	\$ 260,459	\$ 42,696	\$1,125,700

累計折舊及減損					
108.1.1 餘額	\$ -	\$ 292,466	\$ 247,445	\$ 25,854	\$ 565,765
追溯適用 IFRS16 之影響數	-	-	-	-	-
108.1.1 餘額(調整後)	-	292,466	247,445	25,854	565,765
折舊費用	-	34,098	16,336	3,997	54,431
處分	-	-	(57,542)	(1,212)	(58,754)
外幣兌換差額之影響	-	(1,840)	(1,045)	(338)	(3,223)
轉列為營業租賃出租之資產	-	-	-	-	-
108.12.31 餘額	\$ -	\$ 324,724	\$ 205,194	\$ 28,301	\$ 558,219

營業租賃出租

	109年12月31日	108年12月31日
其他設備	\$ 480	\$ -
減：累計折舊	(26)	-
累計減損	-	-
合 計	\$ 454	\$ -
成 本	其他設備	
109.1.1 餘額	\$ -	
增添	480	
處分	-	
轉列為自用資產	-	
重分類至待出售	-	
外幣兌換差額之影響	-	
109.12.31 餘額	\$ 480	

累計折舊及減損	其他設備	
109.1.1 餘額	\$	-
折舊費用		26
處分		-
轉列為自用資產		-
重分類至待出售		-
外幣兌換差額之影響		-
109.12.31 餘額	\$	26
成 本	其他設備	
108.1.1 餘額	\$	-
增添		-
處分		-
轉列為自用資產		-
重分類至待出售		-
外幣兌換差額之影響		-
108.12.31 餘額	\$	-
累計折舊及減損		
108.1.1 餘額	\$	-
折舊費用		-
處分		-
轉列為自用資產		-
重分類至待出售		-
外幣兌換差額之影響		-
108.12.31 餘額	\$	-

(4) 本公司以營業租賃出租其他設備，租賃期間為1~2年，所有營業租賃合約均包含承租人於行使續租權時，依市場租金行情調整租金之條款。承租人於租賃期間結束時，對該資產不具有優惠承購權。

(5) 營業租賃出租自有不動產、廠房及設備之未來將收取之租賃給付總額如下：

	109年12月31日	108年12月31日
第1年	\$ 331	\$ -
第2年	108	-
合 計	\$ 439	\$ -

(6) 截至109年12月31日止，本公司以營業租賃出租之資產市值仍高於淨帳面金額，並無減損。

11. 租賃協議

(1) 使用權資產

	109年12月31日		108年12月31日	
土地	\$	53,710	\$	53,712
房屋及建築		33,804		7,257
其他設備		8,866		3,535
成本合計		96,380		64,504
減：累計折舊	(	18,342)	(	10,190)
累計減損		-		-
合 計	\$	78,038	\$	54,314

	土 地	房屋及建築	其他設備	合 計
成 本				
109.1.1 餘額	\$ 53,712	\$ 7,257	\$ 3,535	\$ 64,504
本期增加	-	33,651	5,498	39,149
本期減少	-	(7,063)	(167)	(7,230)
外幣兌換差額之影響	(2)	(41)	-	(43)
109.12.31 餘額	\$ 53,710	\$ 33,804	\$ 8,866	\$ 96,380
累計折舊及減損				
109.1.1 餘額	\$ 5,170	\$ 3,624	\$ 1,396	\$ 10,190
折舊費用	5,170	6,096	2,310	13,576
本期減少	-	(5,224)	(167)	(5,391)
外幣兌換差額之影響	(1)	(32)	-	(33)
109.12.31 餘額	\$ 10,339	\$ 4,464	\$ 3,539	\$ 18,342

	土 地	房屋及建築	其他設備	合 計
成 本				
108.1.1 餘額	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
首次適用 IFRS 16 調整數	54,084	7,472	3,011	64,567
本期增加	-	153	529	682
本期減少	-	(143)	-	(143)
外幣兌換差額之影響	(372)	(225)	(5)	(602)
108.12.31 餘額	\$ 53,712	\$ 7,257	\$ 3,535	\$ 64,504
累計折舊及減損				
108.1.1 餘額	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
折舊費用	5,175	3,761	1,400	10,336
本期減少	-	(79)	-	(79)
外幣兌換差額之影響	(5)	(58)	(4)	(67)
108.12.31 餘額	\$ 5,170	\$ 3,624	\$ 1,396	\$ 10,190

(2) 租賃負債

	109年12月31日		108年12月31日	
租賃負債帳面金額				
流動	\$	12,899	\$	9,563
非流動	\$	55,252	\$	33,906

租賃負債之折現率區間如下：

	109年12月31日	108年12月31日
土地	\$ -	\$ -
房屋及建築	1.601%~1.873%	1.81%~1.873%
運輸設備	1.728%~1.873%	1.83%~1.873%

有關租賃負債之到期分析，請參閱附註(十二)之2之說明。

(3) 重要承租活動及條款

本公司承租國有土地、若干建築物及運輸設備作為辦公處所、廠房及公務車使用，租賃期間為1~20年，本公司已將租賃期間屆滿後之續租權計入租賃負債。另依合約約定，未經出租人同意，本公司不得將租賃標的資產轉租他人。截至109年12月31日及108年12月31日止，使用權資產並無任何減損跡象，故未進行減損評估。

109年因新型冠狀病毒肺炎疫情嚴重影響市場經濟，本集團與出租人進行廠房租約協商，出租人同意無條件將109年1月1日至12月31日之租金金額調降兩成。本集團於109年度認列前述租金減讓之影響數1,053仟元認列於損益，帳列其他收入。

(4) 其他租賃資訊

本期之租賃相關費用資訊如下：

	109年度	108年度
短期租賃費用	\$ 411	\$ 261
低價值資產租賃費用	\$ 231	\$ 224
不計入租賃負債衡量中之 變動租賃給付費用	\$ -	\$ -
租賃之現金流出總額(註)	(\$ 14,364)	(\$ 10,947)

註：係包括本期租賃負債本金及利息支付數。

本集團109年及108年選擇對符合短期租賃及符合低價值資產租賃適用認列之豁免，不對該等租賃認列相關使用權資產及租賃負債。

12. 投資性不動產

項 目	109年12月31日	108年12月31日
土地	\$ 24,112	\$ 24,112
房屋及建築	3,075	3,075
成本合計	27,187	27,187
減：累計折舊	(1,906)	(1,796)
累計減損	-	-
淨 額	\$ 25,281	\$ 25,391

	土 地	房屋及建築	合 計
成 本			
109.1.1 餘額	\$ 24,112	\$ 3,075	\$ 27,187
增添	-	-	-
處分	-	-	-
重分類	-	-	-
外幣兌換差額之影響	-	-	-
109.12.31 餘額	\$ 24,112	\$ 3,075	\$ 27,187

累計折舊及減損			
109.1.1 餘額	\$ -	\$ 1,796	\$ 1,796
折舊費用	-	110	110
處分	-	-	-
重分類	-	-	-
提列(迴轉)減損損失	-	-	-
外幣兌換差額之影響	-	-	-
109.12.31 餘額	\$ -	\$ 1,906	\$ 1,906

	土 地	未完工程	合 計
成 本			
108.1.1 餘額	\$ 24,112	\$ 3,075	\$ 27,187
追溯適用 IFRS16 之影響數	-	-	-
108.1.1 餘額(調整後)	24,112	3,075	27,187
增添	-	-	-
處分	-	-	-
重分類	-	-	-
外幣兌換差額之影響	-	-	-
108.12.31 餘額	\$ 24,112	\$ 3,075	\$ 27,187

累計折舊及減損			
108.1.1 餘額	\$ -	\$ 1,686	\$ 1,686
追溯適用 IFRS16 之影響數	-	-	-
108.1.1 餘額(調整後)	-	1,686	1,686
折舊費用	-	110	110
處分	-	-	-
重分類	-	-	-
提列(迴轉)減損損失	-	-	-
外幣兌換差額之影響	-	-	-
108.12.31 餘額	\$ -	\$ 1,796	\$ 1,796

(1) 投資性不動產之租金收入及直接營運費用：

項 目	109 年 度	108 年 度
投資性不動產之租金收入	\$ 1,174	\$ 1,186
當期產生租金收入之投資性不動產 所發生之直接營運費用	\$ 196	\$ 196

(2) 投資性不動產係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊

房屋及建築 5年~40年

(3) 本集團持有之投資性不動產於109年及108年12月31日之公允價值均為47,712仟元，主要係依據內政部實價登錄資訊之成交市價及相關市價波動資訊推估結果。

(4) 以投資性不動產提供質押之資訊，請參閱附註(八)之說明。

(5) 投資性不動產經本公司審慎評估結果，尚無減損之情事。

13. 無形資產

項 目	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
專利權	\$ 1,578	\$ 1,073
電腦成本	2,136	1,932
成本合計	3,714	3,005
減：累計攤銷	(1,243)	(1,152)
累計減損	-	-
淨 額	\$ 2,471	\$ 1,853

	專 利 權	電 腦 成 本	合 計
成 本			
109. 1. 1 餘額	\$ 1,073	\$ 1,932	\$ 3,005
增添	282	630	912
處分或除帳	(155)	(426)	(581)
重分類	378	-	378
外幣兌換差額之影響	-	-	-
109. 12. 31 餘額	\$ 1,578	\$ 2,136	\$ 3,714
累計攤銷及減損			
109. 1. 1 餘額	(\$ 511)	(\$ 641)	(\$ 1,152)
攤銷費用	(245)	(428)	(673)
處分或除帳	155	426	581
外幣兌換差額之影響	-	1	1
109. 12. 31 餘額	(\$ 601)	(\$ 642)	(\$ 1,243)

成 本	專 利 權	電 腦 成 本	合 計
108.1.1 餘額	\$ 1,039	\$ 4,426	\$ 5,465
增添	59	421	480
處分或除帳	(123)	(2,978)	(3,101)
重分類	98	95	193
外幣兌換差額之影響	-	(32)	(32)
108.12.31 餘額	\$ 1,073	\$ 1,932	\$ 3,005
累計攤銷及減損			
108.1.1 餘額	(\$ 463)	(\$ 2,917)	(\$ 3,380)
攤銷費用	(171)	(708)	(879)
處分或除帳	123	2,978	3,101
外幣兌換差額之影響	-	6	6
108.12.31 餘額	(\$ 511)	(\$ 641)	(\$ 1,152)

14. 短期借款

借 款 性 質	109 年 12 月 31 日	
	金 額	利 率
抵 押 借 款	\$ 342,750	0.84%~1.49%
信 用 借 款	40,000	1.5%~1.55%
合 計	\$ 382,750	
108 年 12 月 31 日		
借 款 性 質	金 額	利 率
抵 押 借 款	\$ 282,750	1.65%~1.8%
信 用 借 款	20,000	1.8%
合 計	\$ 302,750	

對於短期借款，本集團提供部分其他金融資產及不動產、廠房及設備作為借款之擔保，請參閱附註(八)說明。

15. 負債準備—流動

項 目	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
員工福利	\$ 4,481	\$ 4,576
保固準備	1,820	2,188
合 計	\$ 6,301	\$ 6,764

(1) 109年1月至12月

項 目	員工福利	保固準備	合 計
1 月 1 日餘額	\$ 4,576	\$ 2,188	\$ 6,764
當期新增之負債準備	4,454	406	4,860
當期使用之負債準備	(4,549)	(774)	(5,323)
12 月 31 日餘額	\$ 4,481	\$ 1,820	\$ 6,301

(2) 108年1月至12月

項 目	員工福利	保固準備	合 計
1 月 1 日餘額	\$ 4,642	\$ 1,980	\$ 6,622
當期新增之負債準備	5,134	376	5,510
當期使用之負債準備	(5,200)	(168)	(5,368)
12 月 31 日餘額	\$ 4,576	\$ 2,188	\$ 6,764

A. 員工福利負債準備係員工既得短期服務休假權利之估列。

B. 本集團之保固負債準備主要係與LED產品之銷售相關，保固負債準備係依據該產品之歷史保固資料估計。

16. 長期借款及一年內到期長期負債

貸款機購	到期日	109年12月31日	108年12月31日	還款方式
合作金庫	114.3.1	\$ 48,584	\$ 59,511	註(1)、(2)、(4)
合作金庫	111.9.25	18,016	28,077	註(3)、(4)
合 計		66,600	87,588	
減：一年內到期長期負債		(21,364)	(20,892)	
長期借款		\$ 45,236	\$ 66,696	
利率區間		1.59%~1.66%	1.87%~2.06%	

(1) 本集團向合作金庫銀行所借之長期擔保借款250,000仟元，還款辦法係自99年4月1日起以每個月為一期，共分180期，按月平均攤還本息。

(2) 本集團於100年2月25日除按月攤還外另額外償還本金9,000萬元，並重新計算按月平均攤還金額。

(3) 本集團向合作金庫銀行所借之長期擔保款50,000仟元，還款辦法係自106年9月25日起以每個月為一期，共分60期按月攤還本息。

(4) 銀行借款之擔保品請參閱附註(八)。

17. 退休金

(1) 確定提撥計畫

A. 本公司及在中華民國境內之子公司所適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫，依員工每月薪資6%提撥退休金至勞工保險局之個人專戶；而在中華民國境外之子公司已參加由當地政府辦理之確定提撥辦法，並按月提撥退休金給當地政府。

B. 本集團於109年及108年度認列之退休金費用分別為6,047仟元及5,528仟元。

(2) 確定福利計畫

A. 本集團之本公司及國內子公司所適用我國「勞動基準法」之退休金制度，係屬政府管理之確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前6個月平均工資計算。該等公司按員工每月薪資總額3%提撥員工退休基金，交由勞工退休準備金監督委員會以該等委員會名義存入臺灣銀行之專戶。年度終了前，若估算專戶餘額不足給付次一年度內預估達到退休條件之勞工，次年度3月底前將一次提撥其差額。該專戶係委託勞動部勞動基金運用局管理，本集團並無影響投資管理策略之權利。

B. 本集團因確定福利計畫所產生之義務列入資產負債表之金額列示如下：

項 目	109年12月31日	108年12月31日
確定福利義務現值	\$ 21,508	\$ 20,552
計畫資產公允價值	(17,399)	(16,004)
淨確定福利負債(資產)	\$ 4,109	\$ 4,548

(3) 淨確定福利負債之變動列示如下：

項 目	109年度		
	確定福利計畫義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
109年1月1日餘額	\$ 20,552	(\$ 16,004)	\$ 4,548
服務成本			
當期服務成本	-	-	-
前期服務成本	-	-	-
利息費用(收入)	154	(123)	31
認列於損益	154	(123)	31
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於淨利息之金額外)	-	(513)	(513)
精算(利益)損失-			
人口統計假設變動影響數	258	-	258
財務假設變動影響數	513	-	513
經驗調整	31	-	31
認列於其他綜合損益	802	(513)	289
雇主提撥數	-	(759)	(759)
福利支付數	-	-	-
109年12月31日餘額	\$ 21,508	(\$ 17,399)	\$ 4,109

項 目	108 年度		
	確定福利計畫義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
108年1月1日餘額	\$ 19,196	(\$ 14,605)	\$ 4,591
服務成本			
當期服務成本	140	-	140
前期服務成本	-	-	-
利息費用(收入)	192	(150)	42
認列於損益	332	(150)	182
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於淨利息之金額外)	-	(501)	(501)
精算(利益)損失-			
人口統計假設變動影響數	318	-	318
財務假設變動影響數	470	-	470
經驗調整	236	-	236
認列於其他綜合損益	1,024	(501)	523
雇主提撥數	-	(748)	(748)
福利支付數	-	-	-
108年12月31日餘額	\$ 20,552	(\$ 16,004)	\$ 4,548

(4) 本集團因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

A. 投資風險

勞動部勞動基金運用局透過自行運用及委託經營方式，將勞工退休基金分別投資於國內(外)權益證券與債務證券及銀行存款等標的，惟本集團之計畫資產得分配金額係以不低於當地銀行2年定期存款利率計算而得之收益。

B. 利率風險

政府公債之利率下降將使確定福利義務現值增加，惟計畫資產之債務投資報酬亦會隨之增加，兩者對淨確定福利負債之影響具有部分抵銷之效果。

C. 薪資風險

確定福利義務現值之計算係參考計畫成員之未來薪資。因此計畫成員薪資之增加將使確定福利義務現值增加。

(5) 本集團確定福利義務現值係由合格精算師進行精算。衡量日之重大假設列示如下：

項 目	衡 量 日	
	109年12月31日	108年12月31日
折現率	0.50%	0.75%
未來薪資增加率	2.00%	2.00%
確定福利義務平均到期期間	9.7年	9.4年

對於未來死亡率之假設係依照台灣地區第5回經驗生命表估計。

- (6) 若重大精算假設分別發生合理可能之變動，在所有其他假設維持不變之情況下，將使確定福利義務現值增加(減少)之金額如下：

項 目	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
折 現 率	0.50%	0.75%
增加 0.25%	(\$ 517)	(\$ 476)
減少 0.25%	\$ 536	\$ 496
薪資預期增加率	2.00%	2.00%
增加 0.25%	\$ 520	\$ 482
減少 0.25%	(\$ 504)	(\$ 465)

由於精算假設可能彼此相關，僅單一假設變動之可能性不大，故上述敏感度分析可能無法反映確定福利義務現值實際變動情形。

- (7) 本集團於110年度及109年度預計、實際支付予退休計畫之提撥金分別為788仟元及759仟元。

18. 股 本

- (1) 本公司普通股期初與期末流通在外股數及金額調節如下：

	109 年 度	
	股數(仟股)	金額
1 月 1 日餘額	111,102	\$ 1,111,022
註銷庫藏股	(2,000)	(20,000)
12 月 31 日餘額	109,102	\$ 1,091,022
	108 年 度	
	股數(仟股)	金額
1 月 1 日餘額	114,102	\$ 1,141,022
註銷庫藏股	(3,000)	(30,000)
12 月 31 日餘額	111,102	\$ 1,111,022

- (2) 截至109年12月31日止，本公司額定資本額為2,000,000仟元，分為200,000仟股。
- (3) 本公司於98年6月30日發行國內第一次私募無擔保轉換公司債，截至103年12月31日止，債券持有人已行使轉換為私募普通股9,265仟股。依有關法令規定，前述私募股票自債券交付日起滿三年後始可向主管機關申請上櫃買賣。
- (4) 本公司於100年7月19日經金融監督管理委員會金管證發字第1000033629號函核准資本公積65,698仟元轉增資案，增資基準日為100年9月5日。另本次轉增資案中屬私募有價證券股東應配發股數計465,933股尚未申請上櫃買賣，待上述私募股票申請上櫃買賣後，始可申請上櫃買賣。

- (5) 本公司為改善財務結構，於103年10月6日召開股東臨時會決議通過辦理減資彌補虧損，本次減資305,250仟元，銷除已發行股份30,525,020股(含私募2,053,810股)，依股東持股比率每仟股銷除211.06股，減資比例為21.106%；前項減資申請已於103年10月28日報經金融監督管理委員會金管證發字第1030041478號核准申報生效。
- (6) 本公司於103年6月18日股東常會通過以私募方式辦理普通股或私募國內轉換公司債，並於股東會決議之日起一年內一次或兩次辦理。依有關法令規定，除符合特定情形外，於交付日或劃撥日起滿三年始得自由轉讓，並於私募普通股交付日滿三年後，依相關法令規定申報補辦公開發行及上櫃交易。本公司並於103年10月6日臨時股東會通過辦理私募普通股3,000仟股，截至103年12月31日已足額募資並辦理變更登記完成。
- (7) 由於上述私募股票交付日期皆已屆滿三年，加上獲利條件符合相關規定，本公司於109年3月24日董事會通過預計按法令規定進行私募普通股補辦公開發行暨上櫃買賣申請，已於109年3月31日向財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心申請相關程序，並於109年5月4日經財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心核准及經金融監督管理委員會於109年6月24日核准生效。
- (8) 本公司於108年10月8日經董事會決議買回庫藏股共3,000仟股，前述庫藏股亦已於108年12月19日董事會決議以108年12月20日為減資基準日辦理註銷，並於109年1月8日變更登記完成。
- (9) 本公司於109年3月24日經董事會決議買回庫藏股2,000仟股，前述庫藏股亦已於109年5月12日董事會決議以109年5月13日為減資基準日辦理註銷，並於109年5月22日變更登記完成。

19. 資本公積

項 目	109年12月31日	108年12月31日
實際取得或處分子公司股權價格 與帳面價值差額	\$ 765	\$ 758
組織重組	878	867
逾期未領股利	842	842
庫藏股交易	4,089	-
合 計	\$ 6,574	\$ 2,467

依公司法規定，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與所得之資本公積，除得用於彌補虧損外，於公司無累積虧損時，得按股東原有股份之比例發給新股或現金。另依證券交易法之相關規定，以上開資本公積撥充資本時，每年以其合計數不超過實收資本額百分之十為限。公司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。因採用權益法之投資所產生之資本公積，不得作為任何用途。

20. 保留盈餘及股利政策

(1) 本公司之股利政策

依本公司章程之盈餘分派政策規定，本公司年度決算如有盈餘時，依法繳納稅捐，彌補歷年累積虧損後，再提10%為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司實收資本額時，得不再提列，其餘再依法令規定提列迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。

本公司股利政策，係配合目前及未來之發展計畫、考量投資環境、資金需求及國內外競爭狀況，並兼顧股東利益等因素，擬具適當之股利分派，其中現金股利之發放以當年度全部股利之百分之十至百分之九十。但現金股利每股若低於0.2元，得經董事會決議，改以股票股利發放；股票股利每股若低於0.1元，得經董事會決議，改以現金股利發放並經股東會承認後分配之。

(2) 法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

(3) A. 本公司分派盈餘時，依法令規定須就當年度資產負債表日之其他權益項目借方餘額提列特別盈餘公積始得分派，俟後其他權益項目借方餘額迴轉時，迴轉金額得列入可供分派盈餘中。

B. 首次採用IFRSs時，依101年4月6日金管證發字第1010012865號函提列之特別盈餘公積，本公司於嗣後如有因使用、處分或重分類相關資產時，就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉為可分配保留盈餘。

(4) 本公司股東會於109年及108年6月決議之108年及107年度盈餘分配案及每股股利如下：

	盈餘分配案		每股股利(元)	
	108年度	107年度	108年度	107年度
法定盈餘公積	\$ 7,088	\$ 9,288	-	-
特別盈餘公積	20,260	26,821	-	-
普通股現金股利	49,996	51,346	0.45	0.45
合計	\$ 77,344	\$ 87,455		

(5) 本公司110年3月22日董事會擬議109年度盈餘分配案如下：

	盈餘分配案		每股股利(元)	
法定盈餘公積	\$	13,461		
特別盈餘公積		1,531		
現金股利		98,192	\$	0.90
股票股利		-		-

有關109年度之盈餘分配案尚待110年6月召開之股東常會決議。

(6) 有關本公司董事會提議及股東會決議盈餘分派情形，請至台灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

21. 其他權益

項 目	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	透過其他綜合損益 按公允價值衡量之 金融資產未實現損益	合 計
109.1.1 餘額	\$ 16,243	(\$ 63,324)	(\$ 47,081)
換算國外營運機構財務報表所產生之 兌換差額	(2,669)	-	(2,669)
透過其他綜合損益按公允價值衡量之 金融資產未實現損益	-	(1,261)	(1,261)
採權益法認列關聯企業及合資之份額	-	2,399	2,399
109.12.31 餘額	\$ 13,574	(\$ 62,186)	(\$ 48,612)

項 目	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	透過其他綜合損益 按公允價值衡量之 金融資產未實現損益	合 計
108.1.1 餘額	\$ 30,339	(\$ 57,160)	(\$ 26,821)
換算國外營運機構財務報表所產生之 兌換差額	(14,096)	-	(14,096)
處分透過其他綜合損益按公允價值衡 量之權益工具投資	-	9,607	9,607
透過其他綜合損益按公允價值衡量之 金融資產未實現(損)益	-	(16,532)	(16,532)
採權益法認列關聯企業及合資之份額	-	761	761
108.12.31 餘額	\$ 16,243	(\$ 63,324)	(\$ 47,081)

22. 庫藏股票

(1) 股份收回原因及其數量變動情形：

單位：仟股

收回原因	109 年 度			
	期初數	本期增加	本期減少	期末數
維護公司信用及股東權益	-	2,000	2,000	-
收回原因	108 年 度			
	期初數	本期增加	本期減少	期末數
維護公司信用及股東權益	-	3,000	3,000	-

(2) 證券交易法規定公司對買回發行在外股份之數量比例，不得超過公司已發行股份總數百分之十，收買股份之總金額，不得逾保留盈餘加計發行股份溢價及已實現之資本公積金額。

109年及108年度止，本集團買回庫藏股票金額分別為15,911仟元及30,163仟元。

(3) 本集團持有之庫藏股票依證券交易法規定不得質押，於未轉讓前亦不得享有股東權利。

- (4) 依證券交易法規定，因供轉讓股份予員工所買回之股份，應於買回之日起三年內將其轉讓，逾期未轉讓者，視為公司未發行股份，並應辦理變更登記銷除股份。而為維護公司信用及股東權益所買回股份，應於買回之日起六個月內辦理變更登記銷除股份。

23. 非控制權益

項 目	109 年 度	108 年 度
期初餘額	\$ 2,113	\$ 2,365
歸屬予非控制權益之份額：		
本年度淨(損)利	189	109
本年度其他綜合損益	20	(20)
非控制權益增加(減少)	(111)	(341)
期末餘額	\$ 2,211	\$ 2,113

24. 營業收入

項 目	109 年 度	108 年 度
客戶合約之收入		
銷貨收入	\$ 946,561	\$ 781,485
合 計	\$ 946,561	\$ 781,485

(1) 客戶合約收入之細分

本集團之收入可細分為下列主要產品線及地理區域：

部 門	109 年 度	108 年 度
主要地區市場		
台 灣	\$ 490,498	\$ 303,272
美 洲	42,905	24,870
歐 洲	81,501	77,020
亞 洲	327,109	372,314
其 他	4,548	4,009
合 計	\$ 946,561	\$ 781,485
主要商品		
LED 模組產品	\$ 698,095	\$ 580,294
其他產品	248,466	201,191
合 計	\$ 946,561	\$ 781,485
收入認列時點		
於某一時點移轉之商品	\$ 946,561	\$ 781,485
合 計	\$ 946,561	\$ 781,485

(2) 合約餘額

本集團認列客戶合約收入相關之應收款項、合約資產及負債如下：

項 目	109年12月31日	108年12月31日
應收票據及款項	\$ 288,807	\$ 221,489
合約負債—流動		
商品銷貨	\$ 2,838	\$ 2,812

合約資產及合約負債的重大變動：

合約資產及合約負債之變動主要係來自滿足履約義務之時點與客戶付款時點之差異。

(3) 期初合約負債本期認列收入

	109年度	108年度
合約負債期初餘額本期認列收入		
商品銷貨	\$ 2,812	\$ 3,240

(4) 尚未履約之客戶合約

本集團截至109年12月31日及108年12月31日止尚未履行之商品銷售客戶合約，預期存續期間未超過一年，預計將於未來一年內履行並認列為收入。

25. 員工福利、折舊及攤銷費用

性 質 別	109年度		
	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	\$ 103,742	\$ 100,907	\$ 204,649
勞健保費用	6,852	7,554	14,406
退休金費用	2,461	3,617	6,078
董事酬金	-	3,340	3,340
其他員工福利費用	5,141	3,713	8,854
折舊費用	32,715	22,082	54,797
攤銷費用	194	2,735	2,929
合 計	\$ 151,105	\$ 143,948	\$ 295,053

性 質 別	108年度		
	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	\$ 91,105	\$ 91,697	\$ 182,802
勞健保費用	9,940	8,040	17,980
退休金費用	2,292	3,418	5,710
董事酬金	-	2,718	2,718
其他員工福利費用	4,777	3,771	8,548
折舊費用	39,876	24,891	64,767
攤銷費用	190	2,946	3,136
合 計	\$ 148,180	\$ 137,481	\$ 285,661

(1) 本公司係以當年度扣除分派員工及董監酬勞前之稅前利益分別以不低於1%及不高於5%提撥員工酬勞及董監酬勞。109年及108年度估列員工酬勞及董監酬勞分別為5,532仟元及2,939仟元與1,383仟元及735仟元，係分別按前述稅前利益之不低於1%及不高於5%估列。年度財務報告通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。

(2) 本公司於110年3月22日及109年3月24日董事會分別決議通過109年及108年度員工酬勞及董監事酬勞，以及財務報告認列之相關金額如下：

	109 年 度		108 年 度	
	員工酬勞	董監酬勞	員工酬勞	董監酬勞
決議配發金額	\$ 5,532	\$ 1,383	\$ 2,939	\$ 735
年度財務報告認列金額	5,532	1,383	2,939	735
差異金額	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

年度財務報告通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。

(3) 有關本公司109年及108年董事會決議之員工及董監酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

26. 利息收入

項 目	109 年 度	108 年 度
利息收入		
銀行存款利息	\$ 1,744	\$ 3,664
透過損益按公允價值衡量之金融資產利息收入	2,380	5,471
其他利息收入	133	190
合 計	\$ 4,257	\$ 9,325

27. 其他收入

項 目	109 年 度	108 年 度
租金收入	\$ 1,607	\$ 3,258
股利收入	675	786
政府補助收入	9,791	-
其他收入-其他	9,630	4,969
合 計	\$ 21,703	\$ 9,013

28. 其他利益及損失

項 目	109 年 度	108 年 度
處分金融資產損益		
透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$ 3,217	\$ 1,288
金融資產評價損益	-	-
指定透過損益按公允價值衡量之金融資產	5,719	2,789
淨外幣兌換損益	(32,979)	(5,668)
處分不動產、廠房及設備利益(損失)	127	15
處分待出售非流動資產利益	-	48,342
其他	(1,042)	(6,627)
合 計	(\$ 24,958)	\$ 40,139

29. 財務成本

項 目	109 年 度	108 年 度
利息費用：		
銀行借款	\$ 6,822	\$ 7,279
租賃負債之利息	1,165	893
財務成本	<u>\$ 7,987</u>	<u>\$ 8,172</u>

30. 所得稅

(1) 所得稅費用(利益)

A. 所得稅費用(利益)組成部分如下：

項 目	109 年 度	108 年 度
當期所得稅		
當期所得產生之所得稅	\$ -	\$ 359
未分配盈餘加徵	-	97
以前年度所得稅高低估	2	(501)
當期所得稅總額	<u>2</u>	<u>(45)</u>
遞延所得稅		
暫時性差異之原始產生及迴轉	(893)	3,885
遞延所得稅總額	<u>(893)</u>	<u>3,885</u>
所得稅費用(利益)	<u>(\$ 891)</u>	<u>\$ 3,840</u>

B. 與其他綜合損益相關之所得稅(費用)利益：無。

(2) 當年度會計所得與認列於損益之所得稅費用調節如下：

項 目	109 年 度	108 年 度
稅前淨利	<u>\$ 134,199</u>	<u>\$ 74,824</u>
稅前淨利按法定稅率計算之稅額	\$ 26,840	\$ 14,965
調整項目之稅額影響數：		
計算課稅所得時不予計入項目之影響數	(26,840)	(14,606)
以前年度所得稅調整	2	(501)
未分配盈餘加徵 5%稅額	-	97
遞延所得稅淨變動數	(893)	3,885
認列損益之所得稅費用(利益)	<u>(\$ 891)</u>	<u>\$ 3,840</u>

本集團適用中華民國所得稅法之個體所適用之稅率為20%，另自107年度起未分配盈餘所適用之稅率為5%；其他轄區所產生之稅額係依各相關轄區適用之稅率計算。

我國於108年7月經總統公布修正產業創新條例，新增以107年度起之未分配盈餘再投資於特定資產或技術一定金額者，該投資金額得列為計算未分配盈餘之減除項目。本集團於計算未分配盈餘稅時，已減除進行再投資之資本支出金額。

31. 其他綜合損益

項 目	109 年度		
	稅 前	所得稅(費用)利益	稅後淨額
不重分類至損益之項目：			
確定福利計畫再衡量數	(\$ 289)	\$ -	(\$ 289)
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益	1,160	-	1,160
工具投資未實現評價損益			
小 計	871	-	871
後續可能重分類至損益之項目：			
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(2,671)	-	(2,671)
小 計	(2,671)	-	(2,671)
認列於其他綜合損益	(\$ 1,800)	\$ -	(\$ 1,800)

項 目	108 年度		
	稅 前	所得稅(費用)利益	稅後淨額
不重分類至損益之項目：			
確定福利計畫再衡量數	(\$ 523)	\$ -	(\$ 523)
透過其他綜合損益按公允價值衡量	(15,763)	-	(15,763)
之權益工具投資未實現評價損益			
小 計	(16,286)	-	(16,286)
後續可能重分類至損益之項目：			
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(14,124)	-	(14,124)
小 計	(14,124)	-	(14,124)
認列於其他綜合損益	(\$ 30,410)	\$ -	(\$ 30,410)

32. 普通股每股盈餘

	109 年度	108 年度
基本每股盈餘：		
本期淨利(A)	\$ 134,901	\$ 70,875
歸屬於母公司普通股權益持有人之淨利(仟股)(B)	134,901	70,875
本期流通在外加權平均股數(仟股)(C)	109,633	114,004
基本每股盈餘(稅後)(元)(A)/(C)	\$ 1.23	\$ 0.62
稀釋每股盈餘：		
本期淨利(A)	\$ 134,901	\$ 70,875
具稀釋作用潛在普通股之影響	-	-
計算稀釋每股盈餘之本期淨利(D)	\$ 134,901	\$ 70,875
追溯調整後加權平均股數(仟股)	109,633	114,004
員工酬勞影響數(仟股)	451	384
計算稀釋每股盈餘之加權平均流通在外股數(仟股)(E)	110,084	114,388
稀釋每股盈餘(稅後)(元)(D)/(E)	\$ 1.23	\$ 0.62

若本公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞，則計算稀釋每股盈餘時，假設員工酬勞將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。於次年度決議員工酬勞發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

33. 來自籌資活動之負債之調節

項 目	109年1月1日	現金流量	非現金之變動		109年12月31日
			新增租賃 及租賃修改	匯率變動	
短期借款	\$ 302,750	\$ 80,000	\$ -	\$ -	\$ 382,750
長期借款	87,588	(20,988)	-	-	66,600
租賃負債	43,469	(12,557)	37,259	(20)	68,151
來自籌資活動之負債總額	\$ 433,807	\$ 46,455	\$ 37,259	(\$ 20)	\$ 517,501

項 目	108年1月1日	現金流量	非現金之變動		108年12月31日
			新增租賃 及租賃修改	匯率變動	
短期借款	\$ 266,695	\$ 36,055	\$ -	\$ -	\$ 302,750
長期借款	108,120	(20,532)	-	-	87,588
租賃負債	52,653	(9,569)	617	(232)	43,469
來自籌資活動之負債總額	\$ 427,468	\$ 5,954	\$ 617	(\$ 232)	\$ 433,807

34. 政府補助

本集團向經濟部工業局申請受嚴重特殊傳染性肺炎影響之薪資及營運資金補貼，於109年7月15日經審查核准補貼109年4月至6月薪資及一次性營運資金。截至109年12月31日，本集團認列補助收入(帳列其他收入)共計9,791仟元。

(七)關係人交易

1. 母公司與最終控制者：

本公司為本集團之最終控制者。

2. 關係人名稱及其關係類別

關係人名稱	與本公司之關係
詮興開發科技股份有限公司	其他關係人
懷藝精密科技股份有限公司	主要管理階層

3. 與關係人間之重大交易事項

本集團及子公司(係本公司之關係人)間之餘額及交易，於編製合併財務報告時已予以銷除，並未揭露，本集團與其他關係人間之交易明細揭露如下：

(1) 營業收入

帳列項目	關係人類別/名稱	109年度	108年度
銷貨收入	其他關係人	\$ -	\$ 160

註：A. 銷貨價格：與一般客戶比較無重大差異。

B. 收款條件：其他關係人為月結90天。

(2) 進貨

帳列項目	關係人類別	109 年度	108 年度
進貨	主要管理階層	\$ 320	\$ -

註：進貨條件(價格、付款)與一般非關係人之交易條件相同。

(3) 財產交易情形：無。

(4) 各項費用：無

(5) 應收付關係人款項：無

4. 主要管理階層薪酬資訊

關係人類別/名稱	109 年度	108 年度
薪資及其他短期員工福利	\$ 20,418	\$ 18,201
退職後福利	13	158
合計	\$ 20,431	\$ 18,359

(八) 質押之資產

下列資產已提供為各項借款及履約保證之擔保品：

項 目	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
不動產廠房及設備(淨額)(含投資性不動產)	\$ 370,844	\$ 380,575
其他金融資產—流動	80,869	20,209
其他金融資產—非流動	-	-
合計	\$ 451,713	\$ 400,784

(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾

1. 截至109及108年12月31日止，本集團因貸款額度等保證而開立之保證票據分別為581,405仟元及486,585仟元，帳列存出保證票據及應付保證票據科目。
2. 截至109及108年12月31日止，本集團為工程履約保證、確保貨款債權等而收受之保證票據分別為16,049仟元及32,905仟元，帳列存入保證票據及應收保證票據科目。
3. 截至109及108年12月31日止，本集團無為他人背書保證之情事。
4. 截至109及108年12月31日止，本集團為購買機器設備所訂之合約分別為15,380仟元及7,916仟元，其中已支付款項分別為13,448仟元及5,038仟元，帳列預付設備款項下。

(十) 重大之災害損失

本集團受到新型冠狀病毒肺炎全球大流行之影響，部份廠房延後復工，惟隨疫情趨緩及政策鬆綁，本集團預期營運將逐漸恢復正常。對前述疫情之影響，經評估本集團之繼續經營能力、資產減損情形及籌資風險等，並無重大影響。

(十一)重大之期後事項：無。

(十二)其他

1. 資本風險管理

本集團之資本管理目標，係為保障本集團能繼續經營，維持最佳資本結構以降低資金成本，並為股東提供報酬。

2. 金融工具

(1) 金融工具之財務風險

財務風險管理政策

本集團日常營運受多項財務風險之影響，包含市場風險(包括匯率風險、利率風險及價格風險)、信用風險及流動性風險。為降低相關財務風險，本集團致力於辨認、評估並規避市場之不確定性，以降低市場變動對公司財務績效之潛在不利影響。

本集團之重要財務活動，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，本集團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。

A. 重大財務風險之性質及程度

(A) 市場風險

a. 匯率風險

(a) 本集團暴露於非以本集團之功能性貨幣計價之銷售、採購及借款交易與國外營運機構淨投資所產生之匯率風險。集團企業之功能性貨幣以新台幣為主，亦有人民幣、美金及港幣。該等交易主要計價之貨幣計有美金、人民幣，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，本集團使用外幣借款及衍生性金融工具(包含遠期換匯合約及換匯換利合約)來規避匯率風險。此類衍生性金融工具之使用，可協助本集團減少但仍無法完全排除外幣匯率變動所造成之影響。

由於國外營運機構淨投資係為策略性投資，是故本集團並未對其進行避險。

(b) 匯率暴險及敏感度分析

109 年 12 月 31 日						
	外 幣	匯 率	帳列金額 (新台幣)	敏感度分析		
				變動幅度	損益影響	權益影響
金融資產						
貨幣性項目						
美金：新台幣	\$ 17,419	28.11	\$ 489,647	1%	\$ 3,917	\$ -
人民幣：新台幣	264	4.32	1,139	1%	9	-
美金：人民幣	560	6.5069	15,743	1%	126	-
非貨幣性項目						
美金：新台幣	8,559	28.11	240,580	1%	-	1,925
人民幣：新台幣	9,140	4.32	39,487	1%	-	316
金融負債						
貨幣性項目						
美金：新台幣	291	28.11	8,184	1%	65	-
人民幣：新台幣	2,779	4.32	12,006	1%	96	-
美金：人民幣	1	6.5069	25	1%	-	-
108 年 12 月 31 日						
	外 幣	匯 率	帳列金額 (新台幣)	敏感度分析		
				變動幅度	損益影響	權益影響
金融資產						
貨幣性項目						
美金：新台幣	\$ 9,108	30.05	\$ 273,697	1%	\$ 2,190	\$ -
人民幣：新台幣	5,117	4.32	22,107	1%	177	-
美金：人民幣	348	6.9560	10,449	1%	84	-
非貨幣性項目						
美金：新台幣	12,876	30.05	386,927	1%	-	3,095
人民幣：新台幣	6,016	4.32	25,990	1%	-	208
金融負債						
貨幣性項目						
美金：新台幣	618	30.05	18,585	1%	149	-
人民幣：新台幣	7,686	4.32	33,205	1%	266	-
美金：人民幣	585	6.9560	17,588	1%	141	-

(c) 本集團貨幣性項目因匯率波動具重大影響之未實現損益情形：經評估並無重大影響。

b. 價格風險

由於本集團持有權益工具投資，因此本集團暴露於權益工具之價格風險。本集團之權益工具投資於合併資產負債表中，係分類為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金融資產。

本集團主要投資於國內外之權益工具，此等權益工具之價格會因該投資標的未來價值之不確定性而受影響。

若權益工具價格上漲或下跌1%，109年及108年度稅後損益及稅後其他綜合損益將因透過損益按公允價值衡量金融資產及透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產之公允價值上升或下跌而增加(減少)261仟元、167仟元及850仟元、838仟元。

c. 利率風險

(a) 本集團於報導日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

項 目	帳面金額	
	109年12月31日	108年12月31日
具公允價值利率風險：		
金融資產	\$ 195,365	\$ 39,274
金融負債	(268,017)	(248,077)
淨 額	<u>(\$ 72,652)</u>	<u>(\$ 208,803)</u>
具現金流量利率風險：		
金融資產	\$ 374,728	\$ 368,456
金融負債	(181,333)	(142,261)
淨 額	<u>\$ 193,395</u>	<u>\$ 226,195</u>

(b) 具公允價值利率風險之敏感度分析

本集團未將任何固定利率之金融資產及負債分類為透過損益按公允價值衡量金融資產，亦未指定衍生工具(利率交換)作為公允價值避險會計模式下之避險工具。因此，報導日利率之變動將不會影響損益及其他綜合損益。

(c) 具現金流量利率風險之敏感度分析

本集團之變動利率之金融工具係屬浮動利率之資產(債務)，故市場利率變動將使其有效利率隨之變動，而使未來現金流量產生波動。市場利率每增加(減少)1%將使109及108年度淨利將各增加(減少)1,547仟元及1,810仟元。

(B) 信用風險

信用風險係指交易對方違反合約義務並對本集團造成財務損失之風險。本集團之信用風險，主要係來自於營運活動產生之應收款項，及投資活動產生之銀行存款及其他金融工具。營運相關信用風險與財務信用風險係分別管理。

a. 營運相關信用風險

為維持應收帳款的品質，本集團已建立營運相關信用風險管理之程序。個別客戶的風險評估係考量包括該客戶之財務狀況、本集團內部信用評等、歷史交易記錄及目前經濟狀況等多項可能影響客戶付款能力之因素。

b. 財務信用風險

銀行存款及其他金融工具之信用風險，係由本集團財務部門衡量並監控。由於本集團之交易對象及履約他方均係信用良好之銀行及具投資等級以上之金融機構、公司組織及政府機關，無重大之履約疑慮，故無重大之信用風險。另本集團並無分類為

按攤銷後成本及分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資

(a) 信用集中風險

截至109年及108年12月31日，前十大客戶之應收帳款餘額占本集團應收帳款餘額之百分比分別為57.99%及60.88%，其餘應收帳款之信用集中風險相對並不重大。

(b) 預期信用減損損失之衡量

應收款項：係採簡化作法，請參閱附註(六)之4之說明。
信用風險是否顯著增加之判斷依據：無。

(c) 本集團持有之金融資產並未有任何擔保品或其他信用增強保障來規避金融資產之信用風險。

(C) 流動性風險

a. 流動性風險管理

本集團管理流動性風險之目標與政策，係為維持營運所需之現金及約當現金、高流動性之有價證券及足夠的銀行融資額度等，以確保本集團具有充足的財務彈性。

b. 金融負債到期分析：

非衍生金融負債	109年12月31日					合約現金流量	帳面金額
	6個月以內	6-12個月	1-2年	2-5年	超過5年		
短期借款	\$ 304,096	\$ 80,449	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 384,545	\$ 382,750
應付票據	240	-	-	-	-	240	240
應付帳款	147,464	-	1,448	5,451	-	154,363	154,363
其他應付款	86,303	1,076	85	1,190	149	88,803	88,803
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)	11,139	11,146	19,680	26,653	-	68,618	66,600
合計	\$ 549,242	\$ 92,671	\$ 21,213	\$ 33,294	\$ 149	\$ 696,569	\$ 692,756

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

租賃負債	短於1年	1-5年	5-10年	10-15年	15-20年	20年以上	未折現之租賃給付總額
		\$ 12,899	\$ 46,602	\$ 8,650	\$ -	\$ -	\$ -

非衍生金融負債	108年12月31日					合約現金流量	帳面金額
	6個月以內	6-12個月	1-2年	2-5年	超過5年		
短期借款	\$ 304,373	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 304,373	\$ 302,750
應付票據	191	-	-	-	-	191	191
應付帳款	88,792	152	6,705	379	3	96,031	96,031
其他應付款	63,040	2,726	339	892	-	66,997	66,997
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)	11,222	11,225	22,451	43,767	2,992	91,657	87,588
合計	\$ 467,618	\$ 14,103	\$ 29,495	\$ 45,038	\$ 2,995	\$ 559,249	\$ 553,557

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

租賃負債	短於1年	1-5年	5-10年	10-15年	15-20年	20年以上	未折現之租賃給付總額
		\$ 9,563	\$ 20,194	\$ 13,712	\$ -	\$ -	\$ -

本集團並不預期到期日分析之現金流量發生點會顯著提早或實際金額會有顯著不同。

(2) 金融工具之種類

本集團109年及108年12月31日各項金融資產及金融負債之帳面金額如下：

	109年12月31日	108年12月31日
<u>金融資產</u>		
按攤銷後成本衡量之金融資產		
現金及約當現金	\$ 489,936	\$ 388,943
應收票據及帳款	288,807	221,489
其他應收款	5,687	3,965
其他金融資產(含非流動)	80,869	20,209
存出保證金	34,404	28,562
透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	85,639	184,230
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	85,003	83,843
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量之金融負債		
短期借款	382,750	302,750
應付票據及帳款	154,603	96,222
其他應付款	88,803	66,997
存入保證金	3,011	1,171
長期借款(含一年內到期)	66,600	87,588

3. 公允價值資訊

(1) 本集團非以公允價值衡量之金融資產及金融負債之公允價值資訊請詳附註(十二)之3(3)說明。

(2) 公允價值之三等級定義

第一等級：

該等級之輸入值係指工具於活絡市場中，相同工具之活絡市場公開報價。活絡市場係指符合以下所有條件之市場：在市場交易之商品具同質性；隨時可於市場中尋得具意願之買賣雙方且價格資訊可為大眾取得。本集團投資之上市櫃股票投資及受益憑證等公允價值皆屬之。

第二等級：

該等級之輸入值除活絡市場公開報價以外之可觀察價格，包括直接(如價格)或間接(如自價格推導而來)自活絡市場取得之可觀察輸入值。本集團投資之附條件定存單等公允價值屬之。

第三等級：

該等級之輸入值係指衡量公允價值之投入參數並非根據市場可取得之可觀察輸入值。本集團投資之非上市櫃之權益工具投資屬之。

(3) 非以公允價值衡量之金融工具

本集團非以公允價值衡量之金融工具包括現金及約當現金、應收票據、應收帳款、其他應收款、其他金融資產、存出保證金、短期借款、應付票據、應付帳款及其他應付款、存入保證金的帳面金額係公允價值合理之近似值。

(4) 公允價值之等級資訊：

本集團之以公允價值衡量之金融工具係以重複性為基礎按公允價值衡量。本集團之公允價值等級資訊如下表所示：

項 目	109 年 12 月 31 日			
	第一等級	第二等級	第三等級	合 計
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	\$ -	\$ 9,600	\$ 75,403	\$ 85,003
透過損益按公允價值衡量之金融資產	26,140	59,499	-	85,639
合 計	<u>\$ 26,140</u>	<u>\$ 69,099</u>	<u>\$ 75,403</u>	<u>\$ 170,642</u>

項 目	108 年 12 月 31 日			
	第一等級	第二等級	第三等級	合 計
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	\$ -	\$ 12,290	\$ 71,553	\$ 83,843
透過損益按公允價值衡量之金融資產	16,678	167,552	-	184,230
合 計	<u>\$ 16,678</u>	<u>\$ 179,842</u>	<u>\$ 71,553</u>	<u>\$ 268,073</u>

(5) 以公允價值衡量之工具的公允價值評價技術：

A. 金融工具如有活絡市場公開報價時，則以活絡市場之公開報價為公允價值。主要交易所及經判斷為熱門券之中央政府債券櫃台買賣中心公告之市價，皆屬上市(櫃)權益工具及有活絡市場公開報價之債務工具公允價值之基礎。

若能及時且經常自交易所、經紀商、承銷商、產業公會、訂價服務機構或主管機關取得金融工具之公開報價，且該價格代表實際且經常發生之公平市場交易者，則該金融工具有活絡市場公開報價。如上述條件並未達成，則該市場視為不活絡。一般而言，買賣價差甚大、買賣價差顯著增加或交易量甚少，皆為不活絡市場之指標。

本集團持有之金融工具如屬有活絡市場者，其公允價值依類別及屬性列示如下：

(A) 上市櫃公司股票：收盤價。

(B) 開放型基金：淨值。

除上述有活絡市場之金融工具外，其餘金融工具之公允價值係以評價技術或參考交易對手報價取得。透過評價技術所取得之公允價值參照其他實質上條件及特性相似之金融工具之現時公允價值、現金流量折現法或

(9) 公允價值歸類於第三等級之評價流程：

本集團對公允價值歸類於第三等級之評價流程係由財會部門負責進行金融工具之公允價值驗證，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、與其他資料來源一致以及代表可執行價格，並定期校準評價模型、進行回溯測試、更新評價模型所需輸入值及資料及其他任何必要之公允價值調整，以確保評價結果係屬合理。

(10) 對第三等級之公允價值衡量、公允價值對合理可能替代假設之敏感度分析：

		109年12月31日					
		輸入值	變動	認列於損益		認列於其他綜合損益	
				有利變動	不利變動	有利變動	不利變動
金融資產							
	權益工具						
	非上市櫃股票	股價淨值比乘數 控制權折價	±3%	\$ -	\$ -	\$ 2,793	\$ 2,793

		108年12月31日					
		輸入值	變動	認列於損益		認列於其他綜合損益	
				有利變動	不利變動	有利變動	不利變動
金融資產							
	權益工具						
	非上市櫃股票	股價淨值比乘數 控制權折價	±3%	\$ -	\$ -	\$ 2,862	\$ 2,862

- 本集團於106年5月12日經董事會決議通過出售子公司立基光能(昆山)有限公司部份資產，交易總金額為人民幣19,500仟元，立基光能(昆山)有限公司已於108年第1季完成相關交易並認列處分利益為人民幣11,009仟元；另截至109年12月31日止尚有人民幣1,488仟元尚未收取。(帳列其他應收款，且因屬有爭議之款項，故已提列全額備抵損失)
- 本集團於105年4月20日得標台中市水銀路燈落日計畫汰換工程(第八工區)，並於105年8月31日竣工，且已於105年12月22日驗收完成，本集團於驗收後即檢具結算資料向台中市政府請款，惟因政府預算及驗收後需改善項目之改善情形認定差異等因素，請款進度截至109年12月31日尚未完成收款，金額共83,943仟元，而本集團為保障相關債權，亦已於107年8月20日向台灣台中地方法院提起民事訴訟，本集團針對此筆應收款項就可能之減損評估，已提列15,651仟元預期信用損失；本案經台灣台中地方法院於109年12月3日作出判決，判決結果本公司並無需額外估列其損失，惟本公司對部份判決內容提出上訴，截至外勤日止，相關訴訟仍進行中。
- 本集團之子公司廣州番禺立聯電子有限公司於108年11月12日經董事會決議通過減資退回股款案，原始註冊資本為USD7,500仟元，現金減資USD4,500仟元，減資後帳上剩餘資本額為USD3,000仟元，前項減資案已於109年1月21日完成大陸主管機關工商變更登記，於109年3月2日匯出款項至投資方香港立聯有限公

司，並於109年5月21日將減資股款全數匯回最終母公司立基電子工業股份有限公司。

7. 本集團為因應大陸市場之變動，進行調整集團組織架構，並於109年4月15日經董事會通過以子公司立展興股份有限公司再轉投資事業薩摩亞阿波羅光能有限公司受讓廣州番禺立聯電子有限公司原持有立基光能(昆山)有限公司之股權12.114%，受讓後薩摩亞阿波羅光能有限公司將100%持有立基光能(昆山)有限公司之股權，並於109年5月26日經投審會核准及於109年6月15日完成股權變更登記，交易價款已於109年10月26日支付完成。

(十三)附註揭露事項

1. 重大交易事項相關資訊：

- (1) 資金貸與他人者：附表一。
- (2) 他人背書保證者：無。
- (3) 期末持有有價證券者：附表二。
- (4) 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
- (5) 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
- (6) 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
- (7) 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
- (8) 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
- (9) 從事衍生性商品交易：無。
- (10) 母子公司間業務關係及重要交易往來情形：附表三。

2. 轉投資事業相關資訊：附表四。

3. 大陸投資資訊：附表五。

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

立基電子工業股份有限公司及其子公司

資金貸與他人者

民國 109 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元
人民幣仟元

編號	貸出金額 之公司	貸與對象	往來科目	是否為 關係人	本期最高餘額	期末餘額 (註六)	本期實際動支金 額	利率區間	資金貸 與性質 (註二)	業務往來 金額	有短期融通 資金必要之 原因	提列備 抵損失 金額	擔保品		對個別對象 資金貸與限額 (註三)	資金貸與 總限額 (註四)
													名稱	價值		
0	立基電子工業股 份有限公司	廣州番禺立聯電 子有限公司 立基光能(昆山) 有限公司 立展興股份有限 公司	其他應收款— 關係人 其他應收款— 關係人 其他應收款— 關係人	是 是 是	\$ 40,000 8,660 18,000	\$ - - 18,000	- - -	- - -	2 2 2	\$ - - -	營業週轉 營業週轉 營業週轉	\$ - - -	無 無 無	\$122,020 122,020 122,020	\$488,078 488,078 488,078	
1	LIGITEK (SAMOA) CO., LTD	廣州番禺立聯電 子有限公司	其他應收款— 關係人	是	18,168	-	-	-	2	-	營業週轉	-	無	47,819	119,548	
2	APOLLO SOLAR LIMITED	立基光能(昆山) 有限公司 立展興股份有限 公司	其他應收款— 關係人 其他應收款— 關係人	是 是	36,336 13,020	- -	- -	- -	2 2	- -	營業週轉 營業週轉	- -	無 無	40,257 40,257	80,515 80,515	
3	華慶科技股份有 限公司	立展興股份有限 公司	其他應收款— 關係人	是	7,900	7,900	7,900	-	2	-	營業週轉	-	無	12,709	50,837	

註一：本公司填 0，被投資公司按公司別由 1 開始依序編號。

註二：資金貸與性質之填寫方法如下：

- (1) 有業務往來者填 1。
- (2) 有短期融通資金之必要者填 2。

註三：母公司及子公司資金貸與他人限額如下：

- (1) 與母公司有業務往來之公司或行號，個別貸與資金金額以不超過雙方間業務往來金額，且不得超過本公司之淨值之百分之二十五為限。
- (2) 因公司間或與行號間有短期融通資金之必要者，個別貸與金額以不超過本公司淨值之百分之十為限。
- (3) LIGITEK (SAMOA) CO., LTD. 個別資金貸與金額以不超過公司淨值之百分之二十為限。
- (4) APOLLO SOLAR LIMITED 個別資金貸與金額以不超過公司淨值之百分之二十為限。

(5) 享慶科技股份有限公司個別資金貸與金額以不超過公司淨值之百分之十為限。

註四：(1) 本公司資金貸與他人之總額以不超過本公司淨值之百分之五十為限，惟因董事會認為有短期融通資金之必要，而將資金貸與他人之累計金額不得超過本公司淨值之百分之四十為限。

(2) LIGITEK (SAMOA) CO., LTD. 資金貸與他人之總額以不超過公司淨值之百分之五十為限。

(3) APOLLO SOLAR LIMITED 資金貸與他人之總額以不超過公司淨值之百分之四十為限。

(4) 享慶科技股份有限公司資金貸與他人之總額以不超過公司淨值之百分之四十為限。

註五：期末餘額若為外幣者，係以 109 年 12 月 31 日之匯率換算為新台幣。

註六：(1) 本公司業經董事會決議通過對廣州番禺立聯電子有限公司及立基光能(昆山)有限公司之資金貸與額度均為 0 仟元。

；對立展興股份有限公司資金貸與額度為 18,000 仟元，前項資金貸與額度截至 109 年 12 月 31 日止實際動支金額均為 0 仟元。

(2) LIGITEK (SAMOA) CO., LTD. 對廣州番禺立聯電子有限公司之資金貸與額度為 0 仟元，截至 109 年 12 月 31 日已實際動支之資金貸與金額為 0 仟元。

(3) APOLLO SOLAR LIMITED 對立基光能(昆山)有限公司及立展興股份有限公司之資金貸與額度均為 0 仟元，截至 109 年 12 月

31 日已實際動支之資金貸與金額均為 0 仟元。

(4) 享慶科技股份有限公司對立展興股份有限公司之資金貸與額度為 7,900 仟元，截至 109 年 12 月 31 日已實際動支之資金貸與金額為 7,900 仟元。

註七：有關本表限額計算，所引用之淨值金額係以本公司最近期(109 年第三季或 108 年第四季)經會計師查核或核閱之財務報表為依據。

附表二

立基電子工業股份有限公司及其子公司
 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部份)
 民國 109 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期			末		備註
				股數(仟股)	帳面金額	持股比例	公允價值		
立基電子工業股份有限公司	股票-非上市、上櫃	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	500,000	\$ 16,300	2.222	\$ 16,300		
	肥特補科技股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	315,000	-	4.846	-		
	智勝國際科技股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	1,000,000	-	2.016	-		
	正翰科技股份有限公司	其他關係人	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	3,516,000	30,800	16.026	30,800		
	詮興開發科技股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	1,000	4,844	1.920	4,844		
	LE SYSTEM Inc.	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	1,000,000	9,600	3.980	9,600	註	
	清淨海生科技股份有限公司	其他關係人	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	2,914,000	16,989	10.000	16,989		
	懷藝精密科技股份有限公司	主要管理階層	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	80,000	3,532	-	3,532		
	享慶科技股份有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	100,000	2,365	-	2,365		
	宏基股份有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	160,000	1,968	-	1,968		
	瀚宇彩晶股份有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	3,000	233	-	233		
	技嘉科技股份有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	28,037	1,269	-	1,269		
	矽格股份有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	55,000	2,519	-	2,519		
	元太科技工業股份有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	2,000	1,060	-	1,060		
	台灣精體電路製造股份有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	30,000	1,233	-	1,233		
上海商業儲蓄銀行股份有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	132,000	3,461	-	3,461			
元大未來關鍵科技	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,000,000	8,500	-	8,500			
福華電子股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	500,000	6,470	1.888	6,470			
立展興股份有限公司	其他關係人	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產							

註：清淨海生科技股份有限公司於 109 年度減資 23.072%以彌補虧損，並於 110 年 1 月 15 日減資換發股票基準日換發減資後股票，減資後持有股數為 769,280 股。

附表三

立基電子工業股份有限公司及其子公司
 母子公司間業務關係及重要交易往來情形
 民國 109 年 12 月 31 日

單位：新台幣千元

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			佔合併總營收 或總資產之比率
				科目	金額	交易條件	
0	立基電子工業股份有限公司	享慶科技股份有限公司	母公司對子公司	銷貨收入 應收帳款 租金收入	\$ 2,488 115 504	月結 90 天	0.26% 0.01% 0.05%
0	立基電子工業股份有限公司	廣州番禺立聯電子有限公司	母公司對子公司	銷貨收入 應收帳款	21,223 3,061	—	2.24% 0.15%
0	立基電子工業股份有限公司	立基光能(昆山)有限公司 有限公司	母公司對子公司	其他應收款 其他收入	25 1,269	—	— 0.13%
1	立展興股份有限公司	立基電子工業股份有限公司	子公司對母公司	存出保證金 其他收入	10 3,000	—	— 0.32%
2	享慶科技股份有限公司	立基電子工業股份有限公司	子公司對母公司	銷貨收入 應收帳款	12,339 2,995	與一般客戶無重大 差異，月結 90 天	1.30% 0.15%
2	享慶科技股份有限公司	立展興股份有限公司	子公司對子公司	其他應收款	7,900	—	0.39%
3	享慶光電(東莞)有限公司	立基電子工業股份有限公司	子公司對母公司	銷貨收入 應收帳款 其他應收款	8,524 3,226 536	—	0.90% 0.16% 0.03%
3	享慶光電(東莞)有限公司	享慶科技股份有限公司	子公司對子公司	銷貨收入	83,545	按對外接單交易價 格約 90%	8.83%
4	立基光能(昆山)有限公司	立基電子工業股份有限公司	子公司對母公司	銷貨收入 應收帳款	67,916 8,258	(料+工+費)*120%	7.18% 0.41%
4	立基光能(昆山)有限公司	享慶光電(東莞)有限公司	子公司對子公司	銷貨收入 應收帳款	5,475 4,644	—	0.58% 0.23%

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

1. 母公司填 0。
 2. 子公司依母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，標二種類及可：

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獲總資產比率之計算，若屬資產負債表科目者，以期未餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以其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。

附表四

立基電子工業股份有限公司及其子公司
轉投資事業相關資訊(不含大陸被投資公司)
民國 109 年 12 月 31 日

單位：外幣仟元；新台幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有比率	帳面金額	被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
				本期末	去年年底					
立基電子工業股份有限公司	LIGITEK (SAMOA) CO., LTD.	Vistra Corporate Services Centre, Ground Floor NPF Building, Beach Road Apia, Samoa	進行控股業務	\$ 538,754 (USD 16,650)	\$ 673,169 (USD 21,150)	100%	\$ 240,399	(\$ 10,684)	(\$ 10,717)	子公司(註)
	享慶科技股份有限公司	新北市樹林區博愛街 238 號	生產、銷售各種電子零件	166,579	166,579	98.751%	149,489	17,103	16,890	子公司
	立展興股份有限公司	新北市樹林區博愛街 238 號	經營租賃業、配管工程、電器承裝	374,195	374,195	81.90%	45,721	(3,615)	(3,031)	子公司
LIGITEK (SAMOA) CO., LTD	立聯有限公司	香港聖灣沙咀道 11-19 號達貿中心 15 樓 20 室	進行控股業務	USD 3,000	USD 7,500	100%	78,446	14,460	14,460	孫公司
	阿波羅光能有限公司	Vistra Corporate Services Centre, Ground Floor NPF Building, Beach Road Apia, Samoa	進行控股業務	USD 9,000	USD 9,000	77.586%	161,495	(10,491)	(8,140)	孫公司
享慶科技股份有限公司	享慶科技股份有限公司(香港)	香港聖灣沙咀道 11-19 號達貿中心 15 樓 20 室	進行控股業務	57,535 (HKD 14,094)	57,535 (HKD 14,094)	100%	41,183	13,381	13,381	孫公司
	立展興股份有限公司	新北市樹林區博愛街 238 號 5 樓	經營租賃業、配管工程、電器承裝	11,000	5,000	17.43%	9,730	(3,615)	(559)	孫公司
立展興股份有限公司	EVER EASE LIMITED	Vistra Corporate Services Centre, Ground Floor NPF Building, Beach Road Apia, Samoa	進行控股業務	78,129 (USD 2,600)	78,129 (USD 2,600)	100%	46,655	(2,351)	(2,351)	孫公司
EVER EASE LIMITED	阿波羅光能有限公司	Vistra Corporate Services Centre, Ground Floor NPF Building, Beach Road Apia, Samoa	進行控股業務	78,129 (USD 2,600)	78,129 (USD 2,600)	22.414%	46,655	(10,491)	(2,351)	孫公司

註：本期認列之 LIGITEK (SAMOA) CO., LTD. 投資損益，含期初已實現利益 148 仟元及期末未實現利益 181 仟元。

附表五

立基電子工業股份有限公司及其子公司
大陸投資資訊

民國 109 年 12 月 31 日

單位：外幣仟元；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 1)	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 2)	期末投資 帳面價值	截至本期末 已匯回台灣 之投資收益
					匯出	收回						
廣州番禺立聯 電子有限公司	生產、銷售各種電子 零件(發光二極體、 顯示器)	\$ 116,038 (USD 3,000) (註七)	(二)	\$ 250,453 (USD 7,500)	\$ -	\$ 134,415 (USD 4,500)	\$ 116,038 (USD 3,000)	\$ 14,642	100.000	\$ 14,642 (二)之 2	\$ 77,543	-
享慶光電(東莞) 有限公司	生產及銷售平板顯示 器及電子元件	57,535 (HKD 14,094)	(二)	57,535 (HKD 14,094)	-	-	57,535 (HKD 14,094)	13,497	98.751	13,328 (二)之 2	39,487	-
立基光能(昆山) 有限公司	生產發光二極體、太 陽能電池模組 TFT 背 光源等電子器件	591,280 (USD 19,343) (註五)	(二)	309,292 (USD 10,000)	27,911 (USD 975)	-	337,203 (USD 10,975)	22,271	99.801	22,227 (二)之 2	191,848	-

本期期末累計自台灣匯 出赴大陸地區投資金額(註六)	經濟部投審會核准投資金額(註六)	依經濟部投審會規定赴 大陸地區投資限額
\$ 510,776 (USD 13,975) (HKD 14,094)	\$ 864,077 (USD 26,263) (HKD 14,094)	\$ 752,671

註一：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可

- (一)直接赴大陸地區從事投資。
- (二)透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。
- (三)其他方式。

註二：本期認列投資損益欄中：

- (一)若屬籌備中，尚無投資損益者，應予註明。
- (二)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之財務報告。

2. 經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報告。

3. 其他(上述被投資公司之財務報告係未經會計師查核)。

註三：本表相關數字應以新台幣列示，涉及外幣者應以發生日之匯率換算為新台幣。

註四：依經濟部投審會規定其對大陸投資累計金額或比例上限係以公司淨值或合併淨值(較高者)之百分之六十為限。(97.8.29修正)

註五：包含民國100年度以專利權作價增資USD7,000千元及107年廣州番禺立聯電子有限公司增資USD2,343千元(已於109年6月出售予阿波羅光能有限公司)。

註六：包含立基電子工業股份有限公司、享慶科技股份有限公司及立展興股份有限公司所匯出及申請核准之金額。

註七：廣州番禺立聯電子有限公司本期辦理現金減資由原本實收資本額USD7,500千元減資USD4,500千元減資後實收資本額USD3,000千元，前項情事已於109年1月21日完成工商變更登記且於109年3月2日匯出款項至投資方香港立聯有限公司，並已於109年5月21日將相關減資款項已匯回立基電子工業股份有限公司，並已向投審會申報相關程序。

註八：本集團為因應大陸市場之變動，進行調整集團組織架構，並於109年4月15日經董事會通過以子公司立展興股份有限公司再轉投資事業薩摩亞阿波羅光能有限公司受讓廣州番禺立聯電子有限公司原持有立基光能(昆山)有限公司之股權12.114%，受讓後薩摩亞阿波羅光能有有限公司將100%持有立基光能(昆山)有限公司之股權，並於109年5月26日經投審會核准及於109年6月15日完成股權變更登記，交易價款已於109年10月26日支付完成。

註九：立基電子工業股份有限公司投資大陸廣州番禺立聯電子有限公司及立基光能(昆山)有限公司，係經由第三地區LIGITEK(SAMOA) CO., LTD. 轉投資大陸公司，持股比例為100%，已列入合併財務報告之編製主體。享慶科技股份有限公司投資大陸享慶光電(東莞)有限公司，係經由第三地區享慶科技股份有限公司(香港)轉投資大陸公司，持股比例為100%，已列入合併財務報告之編製主體，立展興股份有限公司投資大陸立基光能(昆山)有限公司，係經由第三地區EVER EASE LIMITED 轉投資大陸公司，持股比例為100%，已列入合併財務報告之編製主體。以上公司與所有合併公司間重要交易往來事項均已於合併報表中消除。

(2) 與大陸投資公司間接由第三地區事業所發生之重大交易事項：

本集團109年1月至12月與大陸被投資公司直接或間接之重大交易事項，請詳合併財務報告「重大交易事項相關資訊」以及「子公司間業務關係及重要交易往來情形」之說明。

附表六

立基電子工業股份有限公司
主要股東資訊
民國 109 年 12 月 31 日

主要股東名稱	股份	持有股數	持股比例
童義興		10,595,292	9.71%
建融投資開發有限公司		7,420,007	6.80%

註 1：本表主要股東資訊係由集保公司以每季底最後一個營業日，計算股東持有公司已完成無實體登錄交付(含庫藏股)之普通股及特別股合計達百分之五以上資料。至於公司財務報告所記載股本與公司實際已完成無實體登錄交付股數，可能因編製計算基礎不同或有差異。

註 2：上開資料如屬股東將持股交付信託，係以受託人開立信託專戶之委託人個別分戶揭示。至於股東依據證券交易法令辦理持股超過百分之十之內部人股權申報，其持股包括本人持股加計其交付信託且對信託財產具有運用決定權股份等，有關內部人股權申報資料請參閱公開資訊觀測站。

(十四)部門資訊

1. 部門財務資訊

(1) 109年度

項 目	LED 第一事業部	LED 第二事業部	立基光能(昆山)	其他部門	調整及銷除	合 計
營業收入：						
來自外部客戶收入	\$ 788,265	\$ 129,285	\$ 1,164	\$ 27,847	\$ -	\$ 946,561
部門間收入	23,711	21,227	74,838	1,926	(121,702)	-
收入合計	\$ 811,976	\$ 150,512	\$ 76,002	\$ 29,773	(\$ 121,702)	\$ 946,561
利息收入	1,189	108	752	2,208	-	4,257
利息費用	7,546	435	-	6	-	7,987
折舊與攤銷	34,041	7,466	22,823	1,086	(7,690)	57,726
採權益法認列之投資(利益)損失	(3,141)	559	-	-	2,582	-
部門損益	\$ 131,383	\$ 18,286	(\$ 10,491)	(\$ 2,363)	(\$ 2,616)	\$ 134,199
資產						
採權益法之長期股權投資	435,609	9,730	-	-	(445,339)	-
非流動資產資本支出	47,930	14,453	-	4,210	-	66,593
部門資產	\$ 1,538,459	\$ 201,105	\$ 219,096	\$ 104,754	(\$ 26,301)	\$ 2,037,113
負債						
部門負債	\$ 721,826	\$ 66,939	\$ 10,915	\$ 16,531	(\$ 33,550)	\$ 782,661

(2) 108年度

項 目	LED 第一事業部	LED 第二事業部	立基光能(昆山)	其他部門	調整及銷除	合 計
營業收入：						
來自外部客戶收入	\$ 655,454	\$ 112,271	\$ 2,378	\$ 11,382	\$ -	\$ 781,485
部門間收入	7,552	40,694	83,382	2,438	(134,066)	-
收入合計	\$ 663,006	\$ 152,965	\$ 85,760	\$ 13,820	(\$ 134,066)	\$ 781,485
利息收入	2,760	612	523	5,693	(263)	9,325
利息費用	8,065	356	-	14	(263)	8,172
折舊與攤銷	46,522	4,512	26,946	1,306	(11,383)	67,903
採權益法認列之投資(利益)損失	(58,652)	(42)	-	-	58,694	-
部門損益	\$ 69,812	\$ 8,179	\$ 24,349	\$ 36,613	(\$ 64,129)	\$ 74,824
資產						
採權益法之長期股權投資	567,135	4,589	-	-	(571,724)	-
非流動資產資本支出	19,451	620	766	-	-	20,837
部門資產	\$ 1,234,914	\$ 152,461	\$ 267,938	\$ 204,992	(\$ 57,201)	\$ 1,803,104
負債						
部門負債	\$ 617,000	\$ 29,957	\$ 16,908	\$ 16,653	(\$ 64,576)	\$ 615,942

(3) 本合併公司目前有三個應報導部門，即LED第一事業部、LED第二事業部、立基光能(昆山)。

主要業務

LED第一事業部—經營各種電子零件(發光二極管、顯示器)之製造加工及買賣業務，前項有關產品及原料之進出口貿易及代理經銷投標及報價業務。

LED第二事業部—有關玩具(電動玩具除外)五金塑膠電子零件印刷電路板薄膜開關軟性印刷電路板積體電路電子鐘、電子錶、計算機、電腦磁碟片、發光二極體液晶顯示看板等。

立基光能(昆山)—生產發光二極體、太陽能電池模組TFT背光源等電子器件。

(4) 本集團呈報主要部門別資訊之基礎：

係以策略性事業單位為基礎，各有其管理團隊及提供不同產品及勞務，由於每一策略性事業單位需要不同之技術及行銷策略，故該策略性事業單位分別管理及呈報營運決策者。

(5) 本集團未分攤所得稅費用(利益)或非經常發生之損益至應報導部門。此外，並非所有應報導部門之損益均包含折舊與攤銷外之重大非現金項目。報導之金額與營運決策者使用之報告一致。

營運部門之會計政策皆與本公司所述之重要會計政策彙總相同。

(6) 本集團營運部門損益係以稅前營業損益(不包括非經常發生之損益及匯兌損益)衡量，並作為評估績效之基礎。本集團將部門間之銷售及移轉，視為與第三人間之交易。以現時市價衡量。

2. 地區別資訊

單位：新台幣仟元

	來自外部客戶之收入		非流動資產	
	109 年度	108 年度	109 年度	108 年度
台灣	\$ 490,498	\$ 303,272	\$ 588,342	\$ 513,334
美國	42,905	24,870	-	-
歐洲	81,501	77,020	-	-
亞洲	327,109	372,314	163,346	178,935
其他	4,548	4,009	-	-
合計	\$ 946,561	\$ 781,485	\$ 751,688	\$ 692,269

3. 產品別資訊

單位：新台幣仟元

產 品	109 年 度	108 年 度
LED 模組產品	\$ 698,095	\$ 580,294
其他產品	248,466	201,191
合 計	\$ 946,561	\$ 781,485

4. 重要客戶資訊

客戶名稱	109 年 度		108 年 度	
	金額	百分比	金額	百分比
A 公司	\$ 108,666	11.48%	\$ -	-

五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告



國富浩華聯合會計師事務所
Crowe (TW) CPAs
10541台北市松山區復興北路
369號10樓
10F., No.369, Fusing N. Rd.,
Songsshan Dist.,
Taipei City 10541, Taiwan
Tel +886 2 87705181
Fax +886 2 87705191
www.crowe.tw

會計師查核報告

立基電子工業股份有限公司 公鑒

查核意見

立基電子工業股份有限公司民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表、個體現金流量表，以及個體財務報告附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開個體財務報告在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則編製，足以允當表達立基電子工業股份有限公司民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效及個體現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核個體財務報告之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與立基電子工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，對立基電子工業股份有限公司民國 109 年度個體財務報告之查核最重要之事項。該等事項已於查核個體財務報告整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。茲對立基電子工業股份有限公司民國 109 年度個體財務報告之關鍵查核事項敘明如下：

收入認列

有關收入認列之會計政策請詳財務報告附註(四)之 19 收入認列。

關鍵查核事項之說明

收入係企業及投資大眾評估財務及業務績效之重要指標，立基電子工業股份有限公司因產業特性，銷貨價格受市場景氣波動影響，故收入認列之時點是否正確對財務報表的影響重大，故將收入認列認定為關鍵查核事項。

因應之查核程序

本會計師對於上述事項已執行之主要查核程序如下：

1. 瞭解並測試立基電子工業股份有限公司收入認列之內部控制制度之設計與執行有效性。
2. 測試公司銷售收入認列時點是否正確。

3. 針對前十大銷售客戶進行分析，並比較變化情形，評估有無重大異常。

應收款項預期信用損失評價

有關應收款項預期信用損失評價之會計政策請詳財務報告附註(四)之 6，備抵損失及相關揭露請詳附註(六)之 3。

關鍵查核事項說明

應收款項按存續期間預期信用損失認列備抵損失，係管理當局針對逾期款項以主觀的判斷決定可回收金額，並受管理當局對客戶信用風險假設的影響，另應收款項餘額對整體財務報告係屬重大，故將應收款項預期信用損失評價認定為關鍵查核事項。

因應之查核程序

本會計師對於上述事項已執行之主要查核程序如下：

1. 審慎評估管理階層對應收款項預期信用損失評價假設之合理性，並了解該產業近期信用狀況及以前年度收款情形。
2. 測試應收帳款帳齡表之正確性，查核歷史收款記錄並分析產業經濟狀況及信用風險集中度是否異常，以評估應收帳款備抵金額提列之合理性。
3. 針對特定交易產生之應收帳款，就其有爭議之事項，評估爭議事項相關法律進程序，類似交易案件之判例，及爭議事項各項客觀證據與律師評估意見等，以評估其備抵金額提列之合理性。

管理階層與治理單位對個體財務報告之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則編製允當表達之個體財務報告，且維持與個體財務報告編製有關之必要內部控制，以確保個體財務報告未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製個體財務報告時，管理階層之責任亦包括評估立碁電子工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立碁電子工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。

立碁電子工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告之責任

本會計師查核個體財務報告之目的，係對個體財務報告整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出個體財務報告存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響個體財務報告使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

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

1. 辨認並評估個體財務報告導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。

2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對立碁電子工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，以及使立碁電子工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告使用者注意個體財務報告之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致立碁電子工業股份有限公司不再具有繼續經營之能力。
5. 評估個體財務報告(包括相關附註)之整體表達、結構及內容，以及個體財務報告是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於立碁電子工業股份有限公司之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報告表示意見。本會計師負責查核案件之指導、監督及執行，並負責形成立碁電子工業股份有限公司查核意見。

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

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

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對立碁電子工業股份有限公司民國 109 年度個體財務報告查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

國富浩華聯合會計師事務所

會計師 林志隆



會計師 王成昌



核准文號：金管證審字第 10200032833 號

民國 110 年 3 月 22 日

立基電子工業股份有限公司

合併資產負債表

民國109年及108年12月31日



單位：新台幣仟元

代碼	資 產	109年12月31日		108年12月31日	
		金 額	%	金 額	%
	流動資產				
1100	現金及約當現金(附註(六)之1)	\$ 379,126	19	\$ 266,496	15
1150	應收票據淨額(附註(六)之2)	4,848	-	6,862	-
1170	應收帳款淨額(附註(六)之3)	245,971	13	184,574	10
1180	應收帳款-關係人淨額(附註(七))	3,176	-	5,566	-
1200	其他應收款	3,311	-	430	-
1210	其他應收款-關係人(附註(七))	2,171	-	4,449	-
1220	本期所得稅資產	331	-	289	-
130x	存貨(附註(六)之4)	134,284	7	93,160	5
1410	預付款項	13,407	1	16,066	1
1476	其他金融資產-流動(附註(六)之5、(八))	80,869	4	20,000	1
1479	其他流動資產-其他	16	-	2	-
11xx	流動資產合計	867,510	44	597,894	32
	非流動資產				
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非 流動(附註(六)之6)	78,533	4	79,794	5
1550	採用權益法之投資(附註(六)之7)	435,609	22	567,135	32
1600	不動產、廠房及設備(附註(六)之8、(八))	419,293	21	401,749	22
1755	使用權資產(附註(六)之9)	37,530	2	39,008	2
1760	投資性不動產淨額(附註(六)之10、(八))	25,281	1	25,391	2
1780	無形資產(附註(六)之11)	1,752	-	1,001	-
1840	遞延所得稅資產(附註(六)之28)	56,135	3	52,614	3
1915	預付設備款	16,698	1	5,562	-
1920	存出保證金	32,337	2	27,419	2
1990	其他非流動資產-其他	3,389	-	4,482	-
15xx	非流動資產合計	1,106,557	56	1,204,155	68
1xxx	資產總計	\$ 1,974,067	100	\$ 1,802,049	100

(接次頁)

(承前頁)

代碼	負債及權益	109年12月31日		108年12月31日	
		金額	%	金額	%
	流動負債				
2100	短期借款(附註(六)之12)	\$ 382,750	20	\$ 302,750	17
2130	合約負債-流動(附註(六)之22)	2,211	-	2,328	-
2150	應付票據	107	-	95	-
2170	應付帳款	133,528	7	78,259	4
2180	應付帳款-關係人(附註(七))	14,319	1	43,628	3
2200	其他應付款(附註(六)之13)	67,929	4	47,375	3
2220	其他應付款項-關係人(附註(七))	700	-	1,717	-
2250	負債準備-流動(附註(六)之14)	5,240	-	5,758	-
2280	租賃負債-流動(附註(六)之9)	7,093	-	5,750	-
2320	一年或一營業週期內到期長期負債(附註(六)之15)	21,364	1	20,892	1
2399	其他流動負債-其他	3,357	-	3,282	-
21xx	流動負債合計	638,598	33	511,834	28
	非流動負債				
2540	長期借款(附註(六)之15)	45,236	2	66,696	4
2580	租賃負債-非流動(附註(六)之9)	31,067	2	33,615	2
2640	淨確定福利負債-非流動(附註(六)之16)	4,109	-	4,548	-
2645	存入保證金	2,816	-	307	-
25xx	非流動負債合計	83,228	4	105,166	6
2xxx	負債總計	721,826	37	617,000	34
	權益				
3100	股本(附註(六)之17)	1,091,022	55	1,111,022	62
3200	資本公積(附註(六)之18)	6,574	-	2,467	-
3300	保留盈餘(附註(六)之19)	203,257	10	118,641	7
3310	法定盈餘公積	16,376	1	9,288	1
3320	特別盈餘公積	47,081	2	26,821	1
3350	未分配盈餘	139,800	7	82,532	5
3400	其他權益(附註(六)之20)	(48,612)	(2)	(47,081)	(3)
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	13,574	1	16,243	1
3420	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益	(62,186)	(3)	(63,324)	(4)
3xxx	權益總計	1,252,241	63	1,185,049	66
	負債及權益總計	\$ 1,974,067	100	\$ 1,802,049	100

(後附之附註係本個體財務報告之一部分)

董事長：



經理人：



會計主管：





立基電子工業股份有限公司
 個體綜合損益表
 民國109年及108年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

代碼	項 目	109年度		108年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入(附註(六)之22)	\$ 811,976	100	\$ 663,006	100
5000	營業成本(附註(六)之4)	(524,788)	(65)	(475,030)	(72)
5900	營業毛利	287,188	35	187,976	28
6000	營業費用	(140,718)	(17)	(138,696)	(21)
6100	推銷費用	(42,916)	(5)	(44,606)	(7)
6200	管理費用	(63,325)	(8)	(60,148)	(9)
6300	研究發展費用	(34,524)	(4)	(34,159)	(5)
6450	預期信用減損迴轉利益	47	-	217	-
6900	營業利益	146,470	18	49,280	7
7000	營業外收入及支出	(15,087)	(2)	20,533	3
7100	利息收入(附註(六)之24)	1,189	-	2,760	-
7010	其他收入(附註(六)之25)	20,853	3	5,939	1
7020	其他利益及損失(附註(六)之26)	(32,724)	(4)	(5,959)	(1)
7050	財務成本(附註(六)之27)	(7,546)	(1)	(8,065)	(1)
7055	預期信用減損損失(附註(七))	-	-	(32,794)	(5)
7070	採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額	3,141	-	58,652	9
7900	稅前淨利	131,383	16	69,813	10
7950	所得稅利益(附註(六)之28)	3,518	1	1,062	-
8200	本期淨利	134,901	17	70,875	10
	其他綜合損益(附註(六)之29)				
8310	不重分類至損益之項目				
8311	確定福利計畫之再衡量數	(289)	-	(523)	-
8316	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益	1,138	-	(15,771)	(2)
8360	後續可能重分類至損益之項目				
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(2,669)	-	(14,096)	(2)
8300	其他綜合損益淨額	(1,820)	-	(30,390)	(4)
8500	本期綜合損益總額	\$ 133,081	17	\$ 40,485	6
	每股盈餘				
9750	基本每股盈餘(附註(六)之30)	\$ 1.23		\$ 0.62	
9850	稀釋每股盈餘(附註(六)之30)	\$ 1.23		\$ 0.62	

(後附之附註係本個體財務報告之一部分)

董事長：



經理人：



會計主管：





立基 智 仁 三 業 股 份 有 限 公 司

湖 北 省 襄 陽 市 樊 城 區

民 國 109 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項 目	保留盈餘				其他權益項目				權益總額
	普通股股本	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價(損)益	庫藏股票	
108年1月1日餘額	\$ 1,141,022	\$ 2,373	\$ -	\$ -	\$ 92,884	\$ 30,339	\$ 57,160	\$ -	\$ 1,209,458
追溯適用及追溯重編之影響數	-	-	-	-	16,627	-	-	-	16,627
108年1月1日重編後餘額	\$ 1,141,022	\$ 2,373	\$ -	\$ -	\$ 109,511	\$ 30,339	\$ 57,160	\$ -	\$ 1,226,085
盈餘指撥及分配：									
提列法定盈餘公積	-	-	9,288	(9,288)	-	-	-	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	26,821	(26,821)	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	(51,346)	51,346	-	-	-	(51,346)
採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數	-	94	-	-	-	-	-	-	94
108年度淨利(淨損)	-	-	-	-	70,875	-	-	-	70,875
108年度其他綜合損益	-	-	-	-	(523)	(14,096)	(15,771)	-	(30,390)
108年度綜合損益總額	-	-	-	-	70,352	(14,096)	(15,771)	-	40,485
庫藏股票回	-	-	-	-	-	-	-	(30,163)	(30,163)
庫藏股票註銷	(30,000)	-	-	-	(163)	-	-	30,163	-
實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	-	-	-	-	(106)	-	-	-	(106)
其他	-	-	-	-	(9,607)	-	9,607	-	-
108年12月31日餘額	\$ 1,111,022	\$ 2,467	\$ 9,288	\$ 26,821	\$ 82,532	\$ 16,243	\$ 63,324	\$ -	\$ 1,185,049
109年1月1日餘額	\$ 1,111,022	\$ 2,467	\$ 9,288	\$ 26,821	\$ 82,532	\$ 16,243	\$ 63,324	\$ -	\$ 1,185,049
盈餘指撥及分配：									
提列法定盈餘公積	-	-	7,088	(7,088)	-	-	-	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	20,260	(20,260)	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	(49,996)	49,996	-	-	-	(49,996)
109年度淨利(淨損)	-	-	-	-	134,901	-	-	-	134,901
109年度其他綜合損益	-	-	-	-	(289)	(2,669)	1,138	-	(1,820)
109年度綜合損益總額	-	-	-	-	134,612	(2,669)	1,138	-	133,081
庫藏股票回	-	-	-	-	-	-	-	(15,911)	(15,911)
庫藏股票註銷	(20,000)	4,089	-	-	-	-	-	15,911	-
其他	-	18	-	-	-	-	-	-	18
109年12月31日餘額	\$ 1,091,022	\$ 6,574	\$ 16,376	\$ 47,081	\$ 139,800	\$ 13,574	\$ 62,186	\$ -	\$ 1,252,241

(後附之附註係本個體財務報告之一部分)



董事長：



經理人：



會計主管：



立基電子工業股份有限公司
個體現金流量表
民國109年及108年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

項 目	109年度	108年度
營業活動之現金流量		
本期稅前淨利(淨損)	\$ 131,383	\$ 69,813
調整項目		
收益費損項目		
折舊費用	32,415	44,823
攤銷費用	1,626	1,700
預期信用減損損失(利益)數	(47)	32,577
利息費用	7,546	8,065
利息收入	(1,189)	(2,760)
採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損失(利益)之份額	(3,141)	(58,652)
處分及報廢不動產、廠房及設備損失(利益)	-	(1)
處分採用權益法之投資損失(利益)	-	161
其他項目	116	249
收益費損項目合計	37,326	26,162
與營業活動相關之資產/負債變動數		
與營業活動相關之資產之淨變動		
應收票據(增加)減少	2,035	1,114
應收帳款(增加)減少	(61,374)	40,334
應收帳款—關係人(增加)減少	2,390	(2,661)
其他應收款(增加)減少	(2,851)	(212)
其他應收款—關係人(增加)減少	2,279	6,499
存貨(增加)減少	(41,124)	6,625
預付款項(增加)減少	2,280	(4,574)
其他流動資產(增加)減少	(15)	92
其他營業資產(增加)減少	4	76
與營業活動相關之資產之淨變動合計	(96,376)	47,293
與營業活動相關之負債之淨變動		
合約負債增加(減少)	(117)	(544)
應付票據增加(減少)	12	(121)
應付帳款增加(減少)	55,269	5,126
應付帳款—關係人增加(減少)	(29,309)	(31,160)
其他應付款增加(減少)	13,489	(17,853)
其他應付款—關係人增加(減少)	(1,017)	1,589
負債準備增加(減少)	(517)	117
其他流動負債增加(減少)	75	(34)
淨確定福利負債增加(減少)	(728)	(566)
與營業活動相關之負債之淨變動合計	37,157	(43,446)
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	(59,219)	3,847
調整項目合計	(21,893)	30,009

(接次頁)

(承前頁)

營運產生之現金流入(流出)	109,490		99,822
收取之利息	1,159		2,812
收取之股利	-		17,437
支付之利息	(7,583)	(	8,095)
退還(支付)之所得稅	(44)	(	249)
營業活動之淨現金流入(流出)	<u>103,022</u>		<u>111,727</u>
投資活動之現金流量			
取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	(	64,968)
取得不動產、廠房及設備	(47,018)	(	18,527)
處分不動產、廠房及設備	-		1
存出保證金增加	(4,917)		-
存出保證金減少	-		2,565
其他應收款—關係人減少	-		62,614
取得無形資產	(912)	(	362)
其他金融資產增加	(60,870)		-
其他金融資產減少	-		25,211
其他預付款項增加	-	(	563)
投資活動之淨現金流入(流出)	<u>(113,717)</u>		<u>5,971</u>
籌資活動之現金流量			
短期借款增加	80,000		36,055
償還長期借款	(20,988)	(	20,532)
存入保證金增加	2,509		-
租賃本金償還	(6,704)	(	5,644)
發放現金股利	(49,996)	(	51,346)
現金減資	134,415		-
庫藏股票買回成本	(15,911)	(	30,163)
籌資活動之淨現金流入(流出)	<u>123,325</u>	(	<u>71,630</u>)
本期現金及約當現金增加(減少)數	112,630		46,068
期初現金及約當現金餘額	266,496		220,428
期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 379,126</u>		<u>\$ 266,496</u>

(後附之附註係本個體財務報告之一部分)

董事長：



經理人：



會計主管：



立基電子工業股份有限公司

個體財務報告附註

民國109年及108年1月1日至12月31日

(金額除特別註明者外，均以新台幣仟元為單位)

(一)公司沿革

立基電子工業股份有限公司(以下簡稱本公司)於78年6月27日奉經濟部核准設立。以經營各種電子零件(發光二極管、顯示器)之製造加工及買賣業務，前項有關產品及原料之進出口貿易及代理經銷投標及報價業務。

本公司股票於93年2月9日起於財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心上櫃買賣。

本公司之功能性貨幣為新台幣。

(二)通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告已於110年3月22日經董事會通過發布。

(三)新發布及修訂準則及解釋之適用

1. 已採用金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)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(以下簡稱「IFRSs」)之影響：下表彙列金管會認可之109年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋。

新發布/修正/修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
IFRS 3之修正「業務之定義」	2020年1月1日
IAS 1及IAS 8之修正「重大之定義」	2020年1月1日
IFRS 9、IAS 39及IFRS 7之修正「利率指標變革」	2020年1月1日
IFRS 16之修正「新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」	2020年6月1日(註)

註：金管會允許企業提前於民國109年1月1日適用。

除下列說明外，適用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) IFRS16之修正「新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」

本公司選擇提前於109年1月1日適用此修正之實務權宜作法處理本公司與出租人進行與新型冠狀病毒肺炎直接相關之租金協商，相關會計政策請參閱附註(四)之10。由於前述情況之租金協商自109年始發生，故追溯適用此修正不影響109年1月1日之保留盈餘。

適用此修正前，本公司應先判斷前述租金協商是否為租賃修改；若為租賃修改，則應適用租賃修改之規定。

2. 尚未採用經金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響：

下表彙列金管會認可之110年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋。

新發布/修正/修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
IFRS 4 之修正「暫時豁免適用國際財務報導準則第9號之延長」	2020年6月25日(發布日起生效)
IFRS 9、IAS 39、IFRS 7、IFRS 4 及 IFRS 16 之修正「利率指標變革—第二階段」	2021年1月1日(註1)

註1：2021年1月1日以後開始之年度報導期間適用此修正。

本公司經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響。

3. 國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響：

下表彙列國際會計準則理事會已發布但尚未納入金管會認可之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

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」	2023年1月1日
IFRS 17 之修正	2023年1月1日
IAS 1 之修正「將負債分類為流動或非流動」	2023年1月1日
IAS 16 之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」	2022年1月1日(註2)
IAS 37 之修正「虧損性合約-履行合約之成本」	2022年1月1日(註3)
IFRS 3 之修正「對觀念架構之引述」	2022年1月1日(註4)
IFRS 2018-2020 之年度改善	2022年1月1日(註5)
IAS 1 之修正「會計政策之揭露」	2023年1月1日
IAS 8 之修正「會計估計之定義」	2023年1月1日

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

註2：企業應追溯適用該等修正內容，惟僅適用於企業第一次適用該等修正內容之財務報表中所表達之最早期間開始日(2021年1月1日)以後達到符合管理階層預期運作方式之必要地點及狀態之不動產、廠房及設備項目。

註3：於2022年1月1日尚未履行所有義務之合約適用此項修正。

註4：收購日在年度報導期間開始於2022年1月1日以後之企業合併適用此項修正。

註5：IFRS 9之修正適用於2022年1月1日以後開始之年度報導期間所發生之金融負債之交換或條款修改；IAS 41之修正適用於2022年1月1日以後開始

之年度報導期間之公允價值衡量；IFRS 1之修正係追溯適用於2022年1月1日以後開始之年度報導期間。

(1) IAS 1之修正「負債分類為流動或非流動」

該修正係釐清判斷負債是否分類為非流動時，應評估本公司於報導期間結束日是否具有遞延清償期限至報導期間後至少12個月之權利。若本公司於報導期間結束日具有該權利，無論本公司是否預期將行使該權利，負債係分類為非流動。若本公司須遵循特定條件始具有遞延清償負債之權利，本公司必須於報導期間結束日已遵循特定條件，即使貸款人係於較晚日期測試本公司是否遵循該等條件亦然。為負債分類之目的，前述清償係指移轉現金、其他經濟資源或本公司之權益工具予交易對方致負債之消滅。惟若負債之條款，可能依交易對方之選擇，以移轉本公司之權益工具而導致其清償，且若該選擇權依IAS 32「金融工具：表達」之規定係單獨認列於權益，不影響負債之分類。

(2) IAS 16之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前所得之價款」

該修正規定，為使不動產、廠房及設備達到能符合管理階層預期運作方式之必要地點及狀態而產出之項目之銷售價款，不宜作為該資產之成本減項。前述產出項目應按IAS 2「存貨」衡量，並按所適用之準則將銷售價款及成本認列於損益。

該修正適用於2021年1月1日(最早表達期間開始日)以後始達管理階層預期運作方式之必要地點及狀態之廠房、不動產及設備。本公司於首次適用該修正時，將認列初次適用該等修正內容之累積影響數，以作為該最早表達期間開始日之保留盈餘(或權益之其他組成部分，如適當時)期初餘額之調整，並重編比較期間之資訊。

(3) IAS 37之修正「虧損性合約－履行合約之成本」

該修正明訂，於評估合約是否係虧損性時，「履行合約之成本」應包括履行合約之增額成本(例如，直接人工及原料)及與履行合約直接相關之其他成本之分攤(例如，履行合約所使用之不動產、廠房及設備項目之折舊費用分攤)。本公司將於首次適用該修正時，將累積影響數認列於首次適用日之保留盈餘。

(4) IFRS 3之修正「對觀念架構之引述」

該修正係更新對觀念架構之索引並新增收購者應適用IFRIC 21「公課」以決定收購日是否存在產生公課支付負債之義務事項之規定。

(5) IFRS 2018-2020之年度改善

IFRS 2018-2020之年度改善包括修正若干準則，其中IFRS 9之修正，為評估金融負債之交換或條款修改是否具重大差異，比較新舊合約條款之現金

流量折現值（包括簽訂新合約或修改合約所收付費用之淨額）是否有10%之差異時，前述所收付費用僅應包括借款人與貸款人間收付之費用。

(6) IAS 1之修正「會計政策之揭露」

此修正係改善會計政策之揭露，以提供財務報表主要使用者更有用之資訊。

(7) IAS 8之修正「會計估計之定義」

此修正將會計估計定義為受限於衡量不確定性之財務報表貨幣金額，並提供進一步說明及釋例，以協助企業區分會計政策變動與會計估計變動。

截至本個體財務報告發布日止，本公司仍持續評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與經營結果之影響，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

編製本個體財務報告所採用之主要會計政策說明如下。除另有說明外，此等政策在所有報導期間一致地適用。

1. 遵循聲明

本個體財務報告係依據證券發行人財務報告編製準編製。

2. 編製基礎

(1) 除下列重要項目外，本個體財務報告係按歷史成本編製：

- A. 按公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債(包括衍生工具)。
- B. 按公允價值衡量之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。
- C. 按公允價值衡量之現金交割股份基礎給付協議之負債。
- D. 按退休基金資產減除確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債。

(2) 編製符合金管會認可之IFRSs之財務報告需要使用一些重要會計估計，在應用本公司的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及合併財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註(五)說明。

3. 外幣換算

(1) 外幣交易及餘額

- A. 外幣交易採用交易日或衡量日之即期匯率換算為功能性貨幣，換算此等交易產生之換算差額認列為當期損益。
- B. 外幣貨幣性資產及負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之換算差額認列為當期損益。
- C. 外幣非貨幣性資產及負債餘額，屬透過損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列為當

期損益；屬透過其他綜合損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列於其他綜合損益項目；屬非按公允價值衡量者，則按初始交易日之歷史匯率衡量。

(2) 國外營運機構之換算

- A. 功能性貨幣與表達貨幣不同之所有子公司、關聯企業及聯合控制個體，其經營結果和財務狀況以下列方式換算為表達貨幣：
- (A) 表達於每一資產負債表之資產及負債係以該資產負債表日之收盤匯率換算。
- (B) 表達於每一綜合損益表之收益及費損係以當期平均匯率換算。
- (C) 所有因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益。
- B. 當部分處分或出售之國外營運機構為關聯企業或聯合控制個體時，將於其他綜合損益項下之兌換差額按比例重分類於當期損益作為出售利益或損失之一部分。惟當本公司即使仍保留對前關聯企業或聯合控制個體之部分權益，但已喪失對國外營運機構屬關聯企業之重大影響或已喪失對國外營運機構屬聯合控制個體之聯合控制，則係以處分對國外營運機構之全部權益處理。
- C. 當部分處分或出售之國外營運機構為子公司時，係按比例將認列為其他綜合損益之累計兌換差額重新歸屬予該國外營運機構之非控制權益。惟當本公司即使仍保留對前子公司之部分權益，但已喪失對國外營運機構屬子公司之控制，則係以處分對國外營運機構之全部權益處理。

4. 資產負債區分流動及非流動之分類標準

(1) 資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：

- A. 預期將於正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗者。
- B. 主要為交易目的而持有者。
- C. 預期於資產負債表日後十二個月內將實現者。
- D. 現金或約當現金，但於資產負債表日後逾十二個月用以交換、清償負債或受到其他限制者除外。

本公司將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

(2) 負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

- A. 預期將於正常營業週期中清償者。
- B. 主要為交易目的而持有者。
- C. 須於資產負債表日後十二個月內清償者。(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)

- D. 不能無條件將清償期限延期至資產負債表日後至少十二個月者。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清償者，不影響其分類。

本公司將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

5. 現金及約當現金

現金及約當現金包括庫存現金、銀行存款及隨時可轉換成定額現金且價值風險變動甚小之短期並具高度流動性之投資(包括原始到期日在三個月內之定期存款)。

6. 金融工具

金融資產與金融負債應於本公司成為該金融工具合約條款之一方時認列。

金融資產與金融負債原始認列時，係依公允價值衡量。原始認列時，直接可歸屬於金融資產與金融負債(除分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產及金融負債外)取得或發行之交易成本，應從該金融資產或金融負債公允價值加計或減除。直接可歸屬於透過損益按公允價值衡量之金融資產及金融負債之交易成本，則立即認列為損益。

(1) 金融資產

A. 衡量種類

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列。

本公司所持有之金融資產種類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、按攤銷後成本衡量之金融資產與透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資。

(A) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產包括強制透過損益按公允價值衡量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。金融資產於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量，若該指定可消除或重大減少衡量或認列不一致。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，所產生之股利、利息係分別認列於其他收入及利息收入，再衡量產生之利益或損失則係認列於其他利益及損失。公允價值之決定方式請參閱附註(十二)。

(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。

除下列兩種情況下，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。

(C) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

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

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

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

B. 金融資產減損

(A) 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)、透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資、應收租賃款及合約資產之減損損失。

(B) 應收帳款、合約資產及應收租賃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。

- (C) 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個月內可能違約事預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。
- (D) 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。

C. 金融資產之除列

本公司於符合下列情況之一時，將除列金融資產：

- (A) 來自金融資產現金流量之合約之權利失效。
- (B) 移轉收取金融資產現金流量之合約權利，且業已移轉金融資產所有權之幾乎所有風險及報酬。
- (C) 既未移轉亦未保留金融資產所有權之幾乎所有風險及報酬，惟未保留對金融資產之控制。

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

(2) 權益工具

本公司發行之債務及權益工具係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義分類為金融負債或權益。權益工具係指表彰某一企業於資產減除其所有負債後剩餘權益之任何合約。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。

(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係指持有供交易之金融負債或原始認列時被指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債。分類為持有供交易之金融負債係於發生時之主要目的為短期內再買回，及除財務保證合約或被指定且有效避險工具外之衍生工具。本公司於金融負債符合下列條件之一時，於原始認列將其指定為透過損益按公允價值衡量：
 - a. 係混合(結合)合約；或

- b. 可消除或重大減少衡量或認列不一致；或
- c. 係依書面之風險管理政策，以公允價值基礎管理並評估其績效之工具。

(B) 透過損益按公允價值衡量之金融負債，於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本則認列為當期損益。續後按公允價值衡量，其公允價值之變動認列於當期損益。

(C) 指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債，因信用風險變動所產生之公允價值變動金額係認列於其他綜合損益，後續不予重分類至損益，該負債剩餘之公允價值變動金額則列報於損益。惟若上述會計處理引發或加劇會計配比不當，則該負債之利益或損失全數列報於損益。

B. 金融負債之除列

本公司僅於義務解除、取消或失效時，始將金融負債除列。除列金融負債時，其帳面金額與所支付或應支付對價總額(包含任何所移轉之非金融資產或承擔之負債)之差額認列為損益。

7. 存 貨

存貨按成本與淨變現價值孰低者為衡量基礎，採永續盤存制，成本依加權平均法決定。製成品及在製品之成本包括原料、直接人工、其他直接成本及生產相關之製造費用(按正常產能分攤)，惟不包括借款成本。比較成本與淨變現價值孰低時，採逐項比較法，淨變現價值係指在正常營業過程中之估計售價減除至完工尚須投入估計成本及相關變動銷售費用後之餘額。

8. 採用權益法之投資

本公司採用權益法處理對子公司、關聯企業及聯合控制個體之投資

(1) 投資子公司

- A. 子公司指受本公司控制之個體(包括結構型個體)，當本公司暴露於來自對該個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過對該個體之權力有能力影響該等報酬時，本公司即控制該個體。
- B. 本公司與子公司間交易所產生之未實現損益業已銷除。子公司之會計政策已作必要之調整，與本公司採用之政策一致。
- C. 本公司對子公司取得後之損益份額認列為當期損益，對其取得後之其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。如本公司對子公司所認列之損失份額等於或超過在該子公司之權益時，本公司繼續按持股比例認列損失。
- D. 對子公司持股之變動若未導致喪失控制(與非控制權益之交易)，係作為權益交易處理，亦即視為與業主間進行之交易。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額係直接認列為權益。

E. 當本公司喪失對子公司之控制，對前子公司之剩餘投資係按公允價值重新衡量，並作為原始認列金融資產之公允價值或原始認列投資關聯企業或合資之成本，公允價值與帳面金額之差額認列為當期損益。對於先前認列於其他綜合損益與該子公司有關之所有金額，其會計處理與本公司若直接處分相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，則當喪失對子公司之控制時，將該利益或損失自權益重分類為損益。

(2) 投資關聯企業

- A. 關聯企業指所有本公司對其有重大影響而無控制之個體，一般係直接或間接持有其 20%以上表決權之股份。本公司對關聯企業之投資採用權益法處理，取得時依成本認列。
- B. 本公司對關聯企業取得後之損益份額認列為當期損益，對其取得後之其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。如本公司對任一關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益(包括任何其他無擔保之應收款)，本公司不認列進一步之損失，除非本公司對該關聯企業發生法定義務、推定義務或已代其支付款項。
- C. 本公司與關聯企業間交易所產生之未實現損益業已依其對關聯企業之權益比例銷除；除非證據顯示該交易所轉讓之資產已減損，否則未實現損失亦予以銷除。關聯企業之會計政策已作必要之調整，與本公司採用之政策一致。
- D. 關聯企業增發新股時，若本公司未按比例認購或取得，致使投資比例發生變動但仍對其有重大影響，該股權淨值變動之增減數係調整「資本公積」及「採用權益法之投資」。若致使投資比例下降者，除上述調整外，與該所有權權益之減少有關而先前已認列於其他綜合損益之利益或損失，且該利益或損失於處分相關資產或負債時須被重分類至損益者，依減少比例重分類至損益。
- E. 當本公司喪失對關聯企業之重大影響，對原關聯企業之剩餘投資係按公允價值重新衡量，公允價值與帳面金額之差額認列為當期損益。
- F. 當公司處分關聯企業時，如喪失對該關聯企業之重大影響，對於先前認列於其他綜合損益與該關聯企業有關之所有金額，其會計處理與本公司該關聯企業若直接處分相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，則當喪失對關聯企業之重大影響時，將該利益或損失自權益重分類為損益。如仍對該關聯企業有重大影響，僅按比例將先前在其他綜合損益中認列之金額依上述方式轉出。

G. 當本公司處分關聯企業時，如喪失對該關聯企業之重大影響，將與該關聯企業有關之資本公積轉列損益；如仍對該關聯企業有重大影響，則按處分比例轉列損益。

- (3) 本公司採用權益法認列合資之權益。本公司與合資間交易之未實現損益業已依合資權益之比例銷除；本公司對合資取得後之損益份額認列為當期損益，對其取得後之其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。惟若證據顯示資產之淨變現價值減少或資產發生減損損失，則立即認列全數損失。本公司對任一合資之損失份額等於或超過其在該合資之權益(包括任何其他無擔保之應收款)，本公司不認列進一步之損失，除非本公司對該合資發生法定義務、推定義務或已代其支付款項。
- (4) 依「證券發行人財務報告編製準則」規定，個體財務報告當期損益及其他綜合損益應與合併基礎編製之財務報告中當期損益及其他綜合損益歸屬於母公司業主之分攤數相同，個體財務報告業主權益應與合併基礎編製之財務報告中歸屬於母公司業主之權益相同。

9. 不動產、廠房及設備

- (1) 不動產、廠房及設備係以取得成本為入帳基礎，並將購建期間之有關利息資本化。
- (2) 後續成本只有在與該項目有關之未來經濟效益很有可能流入本公司，且該項目之成本能可靠衡量時，才包括在資產之帳面金額或認列為一項單獨資產。被重置部分之帳面金額應除列。所有其他維修費用於發生時認列為當期損益。
- (3) 土地不提列折舊，其他不動產、廠房及設備採成本模式，按估計耐用年限以直線法計提折舊，本公司於每一財務年度結束日對各項資產之殘值、耐用年限及折舊方法進行檢視，若殘值及耐用年限之預期值與先前之估計不同時，或資產所含之未來經濟效益之預期消耗型態已有重大變動，則自變動發生日起依國際會計準則第8號「會計政策、會計估計變動及錯誤」之會計估計變動規定處理。各項資產之耐用年限如下：
- | | |
|-------|---------|
| 房屋及建築 | 二十年～五十年 |
| 機器設備 | 五年～十年 |
| 運輸設備 | 五年～十年 |
| 雜項設備 | 二年～十年 |
- (4) 於處分或預期無法由使用或處分產生未來經濟效益時，將不動產、廠房及設備除列。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差額，並且認列於當期損益。

10. 租賃

本公司係於合約成立日評估合約是否係屬(或包含)租賃。對於合約含一項租賃組成部分以及一項或多項之額外租賃或非租賃組成部分者，本公司以每一租賃組成部分之相對單獨價格及非租賃組成部分之彙總單獨價格為基礎，將合約中之對價分攤至該租賃組成部分。

(1) 本公司為承租人

除低價值標的資產之租賃及短期租賃按直線基礎認列費用外，本公司對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

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。

除符合投資性不動產定義之使用權資產，使用權資產係以單行項目列報於資產負債表。

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，惟若租賃期間屆滿時將取得標的資產所有權，或若使用權資產之成本反映購買選擇權之行使，則自租賃開始日起至標的資產耐用年限屆滿時提列折舊。

租賃負債

租賃負債原始按租賃給付(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、殘值保證下承租人預期支付之金額、合理確信將行之購買選擇權之行使價格，及租賃期間反映承租人將行使租賃終止之選擇權之終止罰款，減除收取之租賃誘因)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、標的資產購買選擇權之評估、殘值保證下預期支付之金額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。對於不以單獨租賃處理之租賃修改，因減少租賃範圍之租賃負債再衡量係調減使用權資產，並認列租賃部分或全面終止之損益；因其他修改之租賃負債再衡量係調整使用權資產。租賃負債係以單行項目列報於個體資產負債表。

本公司與出租人進行新型冠狀病毒肺炎直接相關之租金協商，調整110年6月30日以前到期之租金致使租金減少，該等協商並未重大變動其他租約條

款。本公司選擇採實務權宜作法處理符合前述條件之所有租金協商，不評估該協商是否為租賃修改，而係將租賃給付之減少於減讓事件或情況發生時認列於損益，(帳列其他收益)並相對調減租賃負債。

租賃協議中非取決於指數或費率之變動租賃給付係於發生當期認列為費用。

(2) 本公司為出租人

租賃如移轉附屬於標的資產所有權之幾乎所有風險與報酬，則分類為融資租賃；反之，則分類為營業租賃。

當一項租賃包含土地及建築物要素時，本公司分別評估各要素之分類係融資租賃或營業租賃，並將租賃給付(包括任何一次性之前端給付)按租賃成立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。若租賃給付無法可靠地分攤至此兩項要素，則整個租賃係分類為融資租賃，惟若此兩項要素均明顯符合營業租賃標準，則整體租賃分類為營業租賃。

11. 投資性不動產

投資性不動產係為賺取租金或資本增值或兩者兼具而持有之不動產(包括因該等目的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。投資性不動產亦包括符合投資不動產定義之使用權資產。自有之投資性不動產原始以成本(包括交易成本)衡量，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量。

所有投資性不動產係採直線基礎提列折舊。

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，成本包括專業服務費用，及符合資本化條件之借款成本。該等資產於達預期使用狀態時開始提列折舊。

除列投資性不動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，並且認列於當年度損益。

12. 無形資產

單獨取得之有限耐用年限無形資產係以成本減除累計攤銷及累計減損列示。攤銷金額係依直線法按下列耐用年數計提：電腦軟體設計費，依二至五年；專利權及其他，依經濟效益或合約年限。估計耐用年限及攤銷方法於報導期間結束日進行檢視，任何估計變動之影響係推延適用。

商譽及非確定耐用年限無形資產不予以攤銷，而係每年定期進行減損測試。

於處分或預期無法由使用或處分產生未來經濟效益時除列無形資產。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。

13. 非金融資產減損

本公司於資產負債表日針對有減損跡象之資產，估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。可回收金額係指一項資產之公允價值減處分成本或其使用價值，兩者較高者。當以前年度認列資產減損之情況不存在時，則在以前年度提列損失金額之範圍內予以迴轉。

商譽、非確定耐用年限無形資產及尚未可供使用無形資產，應定期估計其可回收金額。當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。商譽減損之減損損失於以後年度不得迴轉。

14. 負債準備

負債準備係因過去事件而負有現時法定或推定義務，很有可能需要流出具經濟效益之資源以清償該義務，且該義務之金額能可靠估計時認列。負債準備之衡量係以資產負債表日清償該義務所需支出之最佳估計現值衡量，折現率採用反映目前市場對貨幣時間價值及負債特定風險之評估之稅前折現率，折現之攤銷認列為利息費用。未來營運損失不得認列負債準備。

15. 員工福利

(1) 短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用。

(2) 退休金

A. 確定提撥計畫

對於確定提撥計畫，係依權責發生基礎將應提撥之退休基金數額認列為當期之退休金成本。預付提撥金於可退還現金或減少未來給付之範圍內認列為資產。

B. 確定福利計畫

(A) 確定福利計畫下之淨義務係以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折現計算，並以資產負債表日之確定福利義務現值減除計畫資產之公允價值列示。確定福利淨義務每年由精算師採用預計單位福利法計算，折現率係使用資產負債表日與確定福利計畫之貨幣及期間一致之政府公債(於資產負債表日)之市場殖利率。

(B) 確定福利計畫產生之再衡量數於發生當期認列於其他綜合損益，並表達於保留盈餘。

(C) 前期服務成本之相關費用立即認列為損益。

(3) 員工酬勞及董監酬勞

員工酬勞及董監事酬勞係於具法定或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後決議實際配發金額與估列金額有差異時，則按會計估計變動處理。

(4) 離職福利

離職福利係於正常退休日前終止對員工之聘僱或當員工決定接受公司之福利邀約以換取聘僱之終止而提供之福利。本公司係於不再能撤銷離職福利之要約或於認列相關重組成本之孰早時認列費用。不預期在資產負債表日後12個月全部清償之福利應予以折現。

16. 股本及庫藏股票

(1) 股本

普通股分類為權益。特別股之分類係對合約協議之實質及金融負債與權益工具之定義，就附於特別股之特定權利予以評估，當展現金融負債之基本特性則分類為負債，否則分類為權益。

直接歸屬於發行新股或認股權之增額成本於權益中列為價款減項。

(2) 庫藏股票

本公司收回已發行之股票，依買回時所支付之對價(包括可直接歸屬成本)認列為「庫藏股票」，作為權益之減項。處分庫藏股票之處分價格高於帳面價值，其差額列為資本公積—庫藏股票交易；處分價格低於帳面價值，其差額則沖抵同種類庫藏股票之交易所產生之資產公積，如有不足，則借記保留盈餘。庫藏股票之帳面價值採加權平均並依收回原因分別計算。庫藏股票註銷時，按股權比例借記資本公積—股票發行溢價與股本，其帳面價值如高於面值與股票發行溢價之合計數時，其差額則沖抵同種類庫藏股票之交易所產生之資本公積，如有不足，則沖抵保留盈餘；其帳面價值低於面值與股票發行溢價之合計數者，則貸記同種類庫藏股票交易所產生之資本公積。

17. 股份基礎給付

(1) 以權益交割之股份基礎給付協議係於給與日以所給與權益商品之公允價值衡量所取得之員工勞務，於既得期間認列為酬勞成本，並相對調整權益。權益商品之公允價值應反映市價既得條件及非既得條件之影響。認列之酬勞成本係隨著預期將符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量予以調整，直至最終認列金額係以既得日既得數量認列。

(2) 以現金交割之股份基礎給付協議，係以所承擔負債之公允價值，於既得期間內認列為酬勞成本及負債，並於各個資產負債表日及交割日按所給與權益商品之公允價值衡量，任何變動認列為當期損益。

18. 所得稅

(1) 所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權益外，所得稅係認列於損益。

- (2) 當期所得稅根據本公司營運及產生應課稅所得之所在國家，採用在資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率計算。管理階層就適用所得稅相關法規定期評估所得稅申報之狀況，並在適用情況下根據預期須向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。依我國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，俟盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後，始就實際盈餘之分派情形認列所得稅費用。
- (3) 遞延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於個體資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。源自於原始認列之商譽所產生之遞延所得稅負債則不予認列，若遞延所得稅源自於交易(不包括企業個體)中對資產或負債之原始認列，且在交易當時未影響會計利潤或課稅所得(課稅損失)，則不予認列。若投資子公司產生之暫時性差異，本公司可以控制暫時性差異迴轉之時點，且暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者則不予認列。遞延所得稅採用在資產負債表日已立法或已實質性立法，並於有關之遞延所得稅資產實現或遞延所得稅負債清償時預期適用之稅率(及稅法)為準。
- (4) 遞延所得稅資產於暫時性差異、未使用之課稅損失及未使用所得稅抵減很有可能未來課稅所得可供使用之範圍內認列，並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。
- (5) 當有法定執行權將所認列之當期所得稅資產及負債金額互抵且有意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；當有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵，且遞延所得稅資產及負債由同一稅捐機關課徵所得稅之同一納稅主體、或不同納稅主體產生但各主體意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將遞延所得稅資產及負債互抵。
- (6) 因購置設備或技術、研究發展支出、人才培訓支出及股權投資等所產生之租稅優惠採用所得稅抵減會計。

19. 收入認列

本公司來自客戶合約之收入認列原則，係以下列步驟認列收入：

- (1) 辨認客戶合約；
- (2) 辨認合約中之履約義務；
- (3) 決定交易價格；
- (4) 將交易價格分攤至合約中之履約義務；及
- (5) 於滿足履約義務時認列收入。

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。

移轉商品或勞務與收取對價之時間間隔在1年以內之合約，其重大財務組成部分不予調整交易價格。

A. 銷售商品

本公司係於對產品之控制移轉予客戶時認列收入。該產品之控制移轉係指產品已交付給客戶，且已無會影響客戶接受該產品之未履行義務。交付係客戶已依據交易條件接受產品，其陳舊過時及損失風險已移轉予客戶，且本公司有客觀證據認為已滿足所有驗收條件之時點。本公司係於交付商品時列應收帳款，因本公司在該時點具無條件收取對價之權利。

B. 提供勞務

本公司提供之勞務主要係客戶委託代工服務，並於所承諾的勞務移轉予客戶之時點(即客戶取得對資產的控制時)且無後續義務時認列收入。

20. 營運部門

營運部門係企業之組成單位，從事可能獲得收入並發生費用(包括與企業內其他組成單位間交易所產生之收入與費用)之經營活動。營運部門之營運結果定期由該企業之營運決策者複核，以制定分配予該部門資源之決策，並評估該部門之績效，同時具個別分離之財務資訊。

21. 政府補助

政府補助於可合理確信本公司將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，始按公允價值予以認列。

政府補助係於其意圖補償之相關成本於本公司認列為費用之期間內，按有系統之基礎認列於損益。

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

(五)重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本公司編製本個體財務報告時，所作會計政策採用之重要判斷、重要會計估計及假設如下：

1. 會計政策採用之重要判斷

(1) 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與經營模式之目標一致。若發現經營模式已有變更，本公司依IFRS 9之規定重分類金融資產，並自重分類日起推延適用。

(2) 收入認列

A. 本公司依IFRS 15判斷於移轉特定商品或勞務予客戶前是否已取得或未取得該等商品或勞務之控制，而將為該交易中之主理人或代理人，若判斷為交易之代理人時，則認列交易淨額為收入。

若有下列情況之一，本公司為主理人：

- (A) 商品或其他資產移轉予客戶前，本公司先自另一方取得該商品或資產之控制；或
- (B) 本公司控制由另一方提供勞務之權利，以具有主導該方代本公司提供勞務予客戶之能力；或
- (C) 本公司向另一方取得商品或勞務之控制，用以與其他商品或勞務結合，以提供特定之商品或勞務予客戶。

B. 用以協助判斷本公司於移轉特定商品或勞務予客戶前是否控制該商品或勞務之指標包含（但不限於）：

- (A) 本公司對完成提供特定商品或勞務之承諾負有主要責任。
- (B) 本公司於特定商品或勞務移轉予客戶前承擔存貨風險。
- (C) 本公司具有訂定價格之裁量權。

(3) 租賃期間

於決定租賃期間時，本公司考量產生經濟誘因以行使（或不行使）選擇權之所有攸關事實及情況，包括自開始日至選擇權行使日間所有事實及情況之預期變動。所考量之因素包括選擇權所涵蓋期間之合約條款及條件、於合約期間進行（或預期進行）之重大租賃權益改良，以及標的資產對本公司營運之重要性等。於本公司控制範圍內發生重大事項或情況重大改變時，重評估租賃期間。

2. 重要會計估計及假設

(1) 收入認列

銷貨收入係於移轉商品或勞務之控制予客戶而滿足履約義務時認列，並扣除估計之相關銷貨退回、折扣及其他類似之折讓。該等銷貨退回及折讓係依歷史經驗及其他已知原因估計，且本公司定期檢視估計之合理性。

(2) 金融資產之估計減損

應收帳款、債務工具投資及財務保證合約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。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。

(3) 公允價值衡量及評價流程

當採公允價值衡量之資產及負債於活絡市場無市場報價時，本公司依相關法令或依判斷決定是否委外估價並決定適當之公允價值評價技術。若估計公允價值時無法取得第1等級輸入值，本公司係參考對被投資者財務狀況與營運結果之分析、最近交易價格、相同權益工具於非活絡市場之報價、類似工具於活絡市場之報價及可比公司評價乘數等資訊決定輸入值，若未來輸入值實際之變動與預期不同，可能會產生公允價值變動。本公司定期依市場情況更新各項輸入值，以監控公允價值衡量是否適當。

(4) 有形資產及無形資產減損評估

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。

(5) 採用權益法之投資減損評估

當有減損跡象顯示某項採權益法之投資可能已經減損致帳面金額無法被回收，本公司隨即評估該項投資之減損。本公司係依據享有被投資公司預期未來現金流量之折現值或預期可收到現金股利及處分投資所產生未來現金流量之折現值，評估可回收金額，並分析其相關假設之合理性。

(6) 遞延所得稅資產之可實現性

遞延所得稅資產係於未來很有可能具有足夠之課稅所得供可減除暫時性差異使用時方予以認列。評估遞延所得稅資產之可實現性時，必須涉及管理階層之重大會計判斷及估計，包含預期未來銷貨收入成長及利潤率、免稅期間、可使用之所得稅抵減、稅務規劃等假設。任何關於全球經濟環境、產業環境的變遷及法令的改變，均可能引起遞延所得稅資產之重大調整。

(7) 存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者評價，故本公司必須運用判斷及估計決定資產負債表日存貨之淨變現價值。本公司評估資產負債表日存貨因正常損耗、過時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。

(8) 淨確定福利負債之計算

計算確定福利義務之現值時，本公司必須運用判斷及估計以決定資產負債表日之相關精算假設，包含折現率及未來薪資成長率等。任何精算假設之變動，均可能會重大影響本公司確定福利義務之金額。

(9) 承租人之增額借款利率

於決定租賃給付折現所使用之承租人增額借款利率時，係以同一幣別及攸關期間之無風險利率作為參考利率，並將所估計之承租人信用風險貼水及租賃特定調整(例如資產特定及附有擔保等因素)納入考量。

(六)重要會計項目之說明

1. 現金及約當現金

項 目	109年12月31日	108年12月31日
現金	\$ 293	\$ 302
支票存款	10	10
活期存款及外幣存款	336,658	266,184
約當現金		
三個月內到期之短期票券	42,165	-
合 計	<u>\$ 379,126</u>	<u>\$ 266,496</u>

(1) 本公司往來之金融機構信用品質良好，且本公司與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低。

(2) 本公司未有將現金及約當現金提供質押之情形。

(3) 109年12月31日約當現金係附買回債券，期間109.12.15~110.02.19，利率為0.38%~0.4%。

2. 應收票據淨額

項 目	109年12月31日	108年12月31日
應收票據	\$ 4,897	\$ 6,931
減：備抵損失	(49)	(69)
應收票據淨額	<u>\$ 4,848</u>	<u>\$ 6,862</u>

(1) 截至109年及108年12月31日止，本公司無應收票據貼現在外。

(2) 截至109年及108年12月31日止，本公司無應收票據提供質押。

(3) 有關應收票據備抵損失之相關揭露請詳附註(六)之3說明。

3. 應收帳款淨額

項 目	109年12月31日	108年12月31日
總帳面金額	\$ 261,976	\$ 200,601
減：備抵損失	(16,005)	(16,027)
應收帳款淨額	<u>\$ 245,971</u>	<u>\$ 184,574</u>

本公司未逾期且未減損之應收帳款均符合依據交易對方之產業特性、營業規模及獲利狀況所訂定之授信標準，平均授信期間為60~150天。

本公司未有將應收帳款提供質押之情形。

- (1) 本公司之應收帳款係按攤銷後成本衡量，於109年12月31日及108年12月31日，本公司無應收票據貼現在外。
- (2) 本公司採用簡化作法按存續期間預期信用損失認列應收票據及應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係考量客戶過去違約紀錄與現時財務及產經狀況，並同時考量產業展望及外部信用評等以調整歷史及現實資訊所建立之損失率。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。本公司依準備矩陣衡量應收票據及應收帳款之備抵損失(含關係人)如下：

109年12月31日	預期信用 損失率	總帳面金額	備抵損失(存續期 間預期信用損失)	攤銷後成本
未逾期	0%-1%	\$ 187,876	\$ 49	\$ 187,827
逾期 31~90 天	3%	3,221	2	3,219
逾期 91~180 天	20%	271	54	217
逾期 181~365 天	50%	53	27	26
逾期 365 天以上(註)	100%	79,788	17,082	62,706

108年12月31日	預期信用 損失率	總帳面金額	備抵損失(存續期 間預期信用損失)	攤銷後成本
未逾期	0%-1%	\$ 134,109	\$ 69	\$ 134,040
逾期 31~90 天	3%	21	1	20
逾期 91~180 天	20%	-	-	-
逾期 181~365 天	50%	-	-	-
逾期 365 天以上(註)	100%	80,631	17,689	62,942

註：包含本公司對台中市政府之台中市水銀路燈落日計畫汰換工程款，相關說明詳附註(十二)之5。

- (3) 應收票據及應收帳款備抵損失(含關係人)變動如下：

項 目	109 年 度	108 年 度
期初餘額	\$ 17,759	\$ 17,976
加：減損損失提列	-	-
減：減損損失迴轉	(47)	(217)
減：除列	-	-
減：無法收回而沖銷	(498)	-
外幣兌換差額之影響	-	-
其他	-	-
期末餘額	\$ 17,214	\$ 17,759

- (4) 相關信用風險管理及評估方式請詳附註(十二)。

4. 存貨及銷貨成本

項 目	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
原 物 料	\$ 43,542	\$ 20,285
商 品	1,995	10,709
在 製 品	40,726	23,963
製 成 品	64,736	51,185
小 計	150,999	106,142
減：備抵跌價損失	(16,715)	(12,982)
淨 額	\$ 134,284	\$ 93,160

(1) 當期認列為銷貨成本之存貨相關損(益)如下：

	109 年 度	108 年 度
出售存貨成本	\$ 502,813	\$ 443,132
未分攤製造費用	18,242	31,335
存貨跌價損失(回升利益)	3,733	563
營業成本合計	\$ 524,788	\$ 475,030

(2) 本公司於109及108年度將存貨沖減至淨變現價值及因產業景氣回升及消化部分呆滯庫存，而產生存貨跌價損失(回升利益)分別為3,733仟元及563仟元。

(3) 本公司未有將存貨提供質押之情形。

5. 其他金融資產

項 目	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
其他金融資產-流動		
備償存款	\$ 12,000	\$ 20,000
受限制定期存款	68,869	-
三個月以上定期存款	-	-
合 計	\$ 80,869	\$ 20,000

6. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動

項 目	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
權益工具投資		
國內外未上市櫃公司股票	\$ 137,447	\$ 137,447
評價調整	(58,914)	(57,653)
合 計	\$ 78,533	\$ 79,794

(1) 本公司依中長期策略目的投資國內外公司股票，並預期透過長期投資獲利。本公司管理階層認為若將該等投資之短期公允價值波動列入損益，與前述長期投資規劃並不一致，因此選擇指定該等投資為透過其他綜合損益按公允價值衡量，該等投資於109年12月31日及108年12月31日之公允價值分別為78,533仟元及79,794仟元。

(2) 相關信用風險管理及評估方式請詳附註(十二)。

7. 採用權益法之投資

被投資公司	109年12月31日	108年12月31日
子公司：		
立展興股份有限公司	\$ 45,721	\$ 47,460
享慶科技股份有限公司	149,489	132,895
LIGITEK (SAMMOA) CO., LTD	240,399	386,780
LIGITEK 株式會社(註)	-	-
合 計	<u>\$ 435,609</u>	<u>\$ 567,135</u>

子公司：

- (1) 有關本公司之子公司資訊，請參見本公司109年度合併財務報告附註(四)之3。
- (2) 採用權益法之投資及本公司對其所享有之損益及其他綜合損益份額，均按經會計師查核之財務報告計算。
- (3) 本公司透過LIGITEK (SAMMOA) CO., LTD. 轉投資大陸子公司之資訊，請參閱附註(十三)之3大陸投資資訊之揭露。
- (4) 本公司轉投資之所有子公司除下列註所述情形外，已全數列入合併財務報告之編製個體。

註：LIGITEK株式會社已於107年12月31日辦理解散清算，故已喪失控制力，不列入合併財務報告編製個體，該公司已於108年7月4日清算完成。

8. 不動產、廠房及設備

	109年12月31日	108年12月31日
自用	\$ 419,293	\$ 401,749
營業租賃出租	-	-
合 計	<u>\$ 419,293</u>	<u>\$ 401,749</u>

- (1) 109年及108年度借款成本資本化金額為0仟元。
- (2) 本公司以不動產、廠房及設備提供擔保之資訊，請參閱附註(八)之說明。
- (3) 由於109年及108年度並無任何減損跡象，故本公司並未進行減損評估。

自用

	109年12月31日	108年12月31日
土地	\$ -	\$ -
房屋及建築	622,656	618,154
機器設備	242,047	206,753
其他設備	29,354	26,167
成本合計	894,057	851,074
減：累計折舊	(474,764)	(449,325)
累計減損	-	-
合 計	<u>\$ 419,293</u>	<u>\$ 401,749</u>

	土 地	房屋及建築	機器設備	其他設備	合 計
成 本					
109. 1. 1 餘額	\$ -	\$ 618,154	\$ 206,753	\$ 26,167	\$ 851,074
增添	-	4,502	30,256	2,662	37,420
處分	-	-	-	-	-
重分類	-	-	5,038	525	5,563
外幣兌換差額之影響	-	-	-	-	-
轉列為營業租賃出租之資產	-	-	-	-	-
109. 12. 31 餘額	\$ -	\$ 622,656	\$ 242,047	\$ 29,354	\$ 894,057

	土 地	房屋及建築	機器設備	其他設備	合 計
累計折舊及減損					
109. 1. 1 餘額	\$ -	\$ 262,969	\$ 168,924	\$ 17,432	\$ 449,325
折舊費用	-	14,124	8,476	2,839	25,439
處分	-	-	-	-	-
外幣兌換差額之影響	-	-	-	-	-
轉列為營業租賃出租之資產	-	-	-	-	-
109. 12. 31 餘額	\$ -	\$ 277,093	\$ 177,400	\$ 20,271	\$ 474,764

	土 地	房屋及建築	機器設備	其他設備	合 計
成 本					
108. 1. 1 餘額	\$ -	\$ 618,154	\$ 222,714	\$ 22,558	\$ 863,426
追溯適用 IFRS16 之影響數	-	-	-	-	-
108. 1. 1 餘額(調整後)	-	618,154	222,714	22,558	863,426
增添	-	-	9,331	3,987	13,318
處分	-	-	(25,292)	(577)	(25,869)
重分類	-	-	-	199	199
外幣兌換差額之影響	-	-	-	-	-
轉列為營業租賃出租之資產	-	-	-	-	-
108. 12. 31 餘額	\$ -	\$ 618,154	\$ 206,753	\$ 26,167	\$ 851,074

	土 地	房屋及建築	機器設備	其他設備	合 計
累計折舊及減損					
108. 1. 1 餘額	\$ -	\$ 238,475	\$ 182,173	\$ 15,592	\$ 436,240
追溯適用 IFRS16 之影響數	-	-	-	-	-
108. 1. 1 餘額(調整後)	-	238,475	182,173	15,592	436,240
折舊費用	-	24,494	11,911	2,417	38,822
處分	-	-	(25,160)	(577)	(25,737)
外幣兌換差額之影響	-	-	-	-	-
轉列為營業租賃出租之資產	-	-	-	-	-
108. 12. 31 餘額	\$ -	\$ 262,969	\$ 168,924	\$ 17,432	\$ 449,325

9. 租賃協議

(1) 使用權資產

項 目	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
土地	\$ 42,171	\$ 42,171
房屋及建築	-	-
其他設備	8,336	2,838
成本合計	50,507	45,009
減：累計折舊	(12,977)	(6,001)
累計減損	-	-
合 計	\$ 37,530	\$ 39,008

	土 地	房屋及建築	其他設備	合 計
成 本				
109.1.1 餘額	\$ 42,171	\$ -	\$ 2,838	\$ 45,009
本期增加	-	-	5,498	5,498
本期減少	-	-	-	-
外幣兌換差額之影響	-	-	-	-
109.12.31 餘額	\$ 42,171	\$ -	\$ 8,336	\$ 50,507

	土 地	房屋及建築	其他設備	合 計
累計折舊及減損				
109.1.1 餘額	\$ 4,866	\$ -	\$ 1,135	\$ 6,001
折舊費用	4,866	-	2,110	6,976
本期減少	-	-	-	-
外幣兌換差額之影響	-	-	-	-
109.12.31 餘額	\$ 9,732	\$ -	\$ 3,245	\$ 12,977

	土 地	房屋及建築	其他設備	合 計
成 本				
108.1.1 餘額	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
首次適用 IFRS 16 調整數	42,171	-	2,838	45,009
本期增加	-	-	-	-
本期減少	-	-	-	-
外幣兌換差額之影響	-	-	-	-
108.12.31 餘額	\$ 42,171	\$ -	\$ 2,838	\$ 45,009

	土 地	房屋及建築	其他設備	合 計
累計折舊及減損				
108.1.1 餘額	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
折舊費用	4,866	-	1,135	6,001
本期減少	-	-	-	-
外幣兌換差額之影響	-	-	-	-
108.12.31 餘額	\$ 4,866	\$ -	\$ 1,135	\$ 6,001

(2) 租賃負債

	109年12月31日	108年12月31日
租賃負債帳面金額		
流 動	\$ 7,093	\$ 5,750
非 流 動	\$ 31,067	\$ 33,615

租賃負債之折現率區間如下：

	109年12月31日	108年12月31日
房屋及建築	1.873%	1.873%
運輸設備	1.728%~1.873%	1.873%

有關租賃負債之到期分析，請參閱附註(十二)之2之說明。

(3) 重要承租活動及條款

本公司承租國有土地、若干建築物及運輸設備作為辦公處所、廠房及公務車使用，租賃期間為1~20年，本公司已將租賃期間屆滿後之續租權計入

租賃負債。另依合約約定，未經出租人同意，本公司不得將租賃標的資產轉租他人。截至109年及108年12月31日止，使用權資產並無任何減損跡象，故未進行減損評估。

109年因新型冠狀病毒肺炎疫情嚴重影響市場經濟，本公司與出租人進行廠房租約協商，出租人同意無條件將109年1月1日至12月31日之租金金額調降兩成。本公司於109年度認列前述租金減讓之影響數1,053仟元認列於損益，帳列其他利益及損失。

(4) 其他租賃資訊

A. 本期之租賃相關費用資訊如下：

項 目	109 年度	108 年度
短期租賃費用	\$ 79	\$ 37
低價值資產租賃費用	\$ 177	\$ 174
不計入租賃負債衡量中之 變動租賃給付費用	\$ -	\$ -
租賃之現金流出總額(註)	(\$ 7,684)	(\$ 6,640)

註：係包括本期租賃負債本金及利息支付數。

本公司109年及108年選擇對符合短期租賃及符合低價值資產租賃適用認列之豁免，不對該等租賃認列相關使用權資產及租賃負債。

10. 投資性不動產

項 目	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
土地	\$ 24,112	\$ 24,112
房屋及建築	3,075	3,075
成本合計	27,187	27,187
減：累計折舊 累計減損	(1,906)	(1,796)
淨 額	\$ 25,281	\$ 25,391

	土 地	房屋及建築	合 計
成 本			
109. 1. 1 餘額	\$ 24,112	\$ 3,075	\$ 27,187
增添	-	-	-
處分	-	-	-
重分類	-	-	-
外幣兌換差額之影響	-	-	-
109. 12. 31 餘額	\$ 24,112	\$ 3,075	\$ 27,187

	土 地	房屋及建築	合 計
累計折舊及減損			
109. 1. 1 餘額	\$ -	\$ 1,796	\$ 1,796
折舊費用	-	110	110
處分	-	-	-
重分類	-	-	-
提列(迴轉)減損損失	-	-	-
外幣兌換差額之影響	-	-	-
109. 12. 31 餘額	\$ -	\$ 1,906	\$ 1,906

	土 地	未完工程	合 計
成 本			
108. 1. 1 餘額	\$ 24,112	\$ 3,075	\$ 27,187
追溯適用 IFRS16 之影響數	-	-	-
108. 1. 1 餘額(調整後)	24,112	3,075	27,187
增添	-	-	-
處分	-	-	-
重分類	-	-	-
外幣兌換差額之影響	-	-	-
108. 12. 31 餘額	\$ 24,112	\$ 3,075	\$ 27,187

累計折舊及減損			
108. 1. 1 餘額	\$ -	\$ 1,686	\$ 1,686
追溯適用 IFRS16 之影響數	-	-	-
108. 1. 1 餘額(調整後)	-	1,686	1,686
折舊費用	-	110	110
處分	-	-	-
重分類	-	-	-
提列(迴轉)減損損失	-	-	-
外幣兌換差額之影響	-	-	-
108. 12. 31 餘額	\$ -	\$ 1,796	\$ 1,796

(1) 投資性不動產之租金收入及直接營運費用：

項 目	109 年度	108 年度
投資性不動產之租金收入	\$ 1,174	\$ 1,186
當期產生租金收入之投資性不動產 所發生之直接營運費用	\$ 196	\$ 196

(2) 投資性不動產係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊

房屋及建築 5年~40年

(3) 本公司持有之投資性不動產於109年及108年12月31日之公允價值均為47,712仟元，主要係依據內政部實價登錄資訊之成交市價及相關市價波動資訊推估結果。

(4) 以投資性不動產提供質押之資訊，請參閱附註(八)之說明。

(5) 投資性不動產經本公司審慎評估結果，尚無減損之情事。

11. 無形資產

項 目	109年12月31日	108年12月31日
專利權	\$ 1,657	\$ 997
電腦成本	1,454	824
成本合計	3,111	1,821
減：累計攤銷	(1,359)	(820)
累計減損	-	-
淨 額	\$ 1,752	\$ 1,001

	專 利 權	電 腦 成 本	合 計
成 本			
109.1.1 餘額	\$ 997	\$ 824	\$ 1,821
增添	282	630	912
處分或除帳	-	-	-
重分類	378	-	378
外幣兌換差額之影響	-	-	-
109.12.31 餘額	\$ 1,657	\$ 1,454	\$ 3,111

累計攤銷及減損			
109.1.1 餘額	(\$ 440)	(\$ 380)	(\$ 820)
攤銷費用	(240)	(299)	(539)
處分或除帳	-	-	-
外幣兌換差額之影響	-	-	-
109.12.31 餘額	(\$ 680)	(\$ 679)	(\$ 1,359)

	專 利 權	電 腦 成 本	合 計
成 本			
108.1.1 餘額	\$ 963	\$ 3,404	\$ 4,367
增添	59	303	362
處分或除帳	(123)	(2,978)	(3,101)
重分類	98	95	193
外幣兌換差額之影響	-	-	-
108.12.31 餘額	\$ 997	\$ 824	\$ 1,821

累計攤銷及減損			
108.1.1 餘額	(\$ 399)	(\$ 2,776)	(\$ 3,175)
攤銷費用	(164)	(582)	(746)
處分或除帳	123	2,978	3,101
外幣兌換差額之影響	-	-	-
108.12.31 餘額	(\$ 440)	(\$ 380)	(\$ 820)

無形資產經本公司審慎評估結果，尚無減損之情事。

12. 短期借款

借款性質	109年12月31日	
	金額	利率
抵押借款	\$ 342,750	0.84%~1.49%
信用借款	40,000	1.5%~1.55%
合計	\$ 382,750	

借款性質	108年12月31日	
	金額	利率
抵押借款	\$ 282,750	1.65%~1.8%
信用借款	20,000	1.8%
合計	\$ 302,750	

對於短期借款，本公司提供部分其他金融資產及不動產、廠房及設備作為借款之擔保，請參閱附註(八)說明。

13. 其他應付款

項 目	109年12月31日	108年12月31日
應付薪資及獎金	\$ 25,115	\$ 23,017
應付退休金	1,576	1,374
應付利息	339	375
應付董監酬勞	1,383	735
應付員工酬勞	5,531	2,939
應付保險費	2,284	2,093
應付水電費	896	781
應付加工費	9,663	3,828
應付勞務費	1,446	1,541
應付設備款	7,812	711
其他	11,884	9,981
合計	\$ 67,929	\$ 47,375

14. 負債準備—流動

項 目	109年12月31日	108年12月31日
員工福利	\$ 3,465	\$ 3,593
保固準備	1,775	2,165
合計	\$ 5,240	\$ 5,758

(1) 109年1月至12月

項 目	員工福利	保固準備	合計
1月1日餘額	\$ 3,593	\$ 2,165	\$ 5,758
當期新增之負債準備	3,502	384	3,886
當期使用之負債準備	(3,630)	(774)	(4,404)
12月31日餘額	\$ 3,465	\$ 1,775	\$ 5,240

(2) 108年1月至12月

項 目	員工福利	保固準備	合 計
1 月 1 日餘額	\$ 3,660	\$ 1,980	\$ 5,640
當期新增之負債準備	4,150	354	4,504
當期使用之負債準備	(4,217)	(169)	(4,386)
12 月 31 日餘額	\$ 3,593	\$ 2,165	\$ 5,758

A. 員工福利負債準備係員工既得短期服務休假權利之估列。

B. 本公司之保固負債準備主要係與LED產品之銷售相關，保固負債準備係依據該產品之歷史保固資料估計。

15. 長期借款及一年內到期長期負債

貸款機構	到期日	109年12月31日	108年12月31日	還款方式
合作金庫	114.3.1	\$ 48,584	\$ 59,511	註(1)、(2)、(4)
合作金庫	111.9.25	18,016	28,077	註(3)、(4)
合 計		66,600	87,588	
減：一年內到期長期負債		(21,364)	(20,892)	
長期借款		\$ 45,236	\$ 66,696	
利率區間		1.59%~1.66%	1.87%~2.06%	

- (1) 本公司向合作金庫銀行所借之長期擔保借款250,000仟元，還款辦法係自99年4月1日起以每個月為一期，共分180期，按月平均攤還本息。
- (2) 本公司於100年2月25日除按月攤還外另額外償還本金9,000萬元，並重新計算按月平均攤還金額。
- (3) 本公司向合作金庫銀行所借之長期擔保款50,000仟元，還款辦法係自106年9月25日起以每個月為一期，共分60期按月攤還本息。
- (4) 銀行借款之擔保品請參閱附註(八)。

16. 退休金

(1) 確定提撥計畫

- A. 本公司所適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫，依員工每月薪資6%提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。
- B. 本公司於109年及108年度依照確定提撥計畫中明定比例應提撥之金額已於綜合損益表認列費用總額分別為5,692仟元及5,229仟元。

(2) 確定福利計畫

- A. 本公司所適用我國「勞動基準法」之退休金制度，係屬政府管理之確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前6個月平均工資計算。本公司按員工每月薪資總額3%提撥員工退休基金，交由勞工退休準備金監督委員會以該等委員會名義存入臺灣銀行之專戶。年度終了前，若估算專戶餘額不足給付次一年度內預估達到

退休條件之勞工，次年度3月底前將一次提撥其差額。該專戶係委託勞動部勞動基金運用局管理，本公司並無影響投資管理策略之權利。

B. 本公司因確定福利計畫所產生之義務列入資產負債表之金額列示如下：

項 目	109年12月31日	108年12月31日
確定福利義務現值	\$ 21,508	\$ 20,552
計畫資產公允價值	(17,399)	(16,004)
淨確定福利負債(資產)	\$ 4,109	\$ 4,548

(3) 淨確定福利負債之變動列示如下：

項 目	109年度		
	確定福利計畫義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
109年1月1日餘額	\$ 20,552	(\$ 16,004)	\$ 4,548
服務成本			
當期服務成本	-	-	-
前期服務成本	-	-	-
利息費用(收入)	154	(123)	31
認列於損益	154	(123)	31
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於淨利息之金額外)	-	(513)	(513)
精算(利益)損失-			
人口統計假設變動	258	-	258
財務假設變動	513	-	513
經驗調整	31	-	31
認列於其他綜合損益	802	(513)	289
雇主提撥數	-	(759)	(759)
福利支付數	-	-	-
109年12月31日餘額	\$ 21,508	(\$ 17,399)	\$ 4,109

項 目	108 年度		
	確定福利計畫義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
108年1月1日餘額	\$ 19,196	(\$ 14,605)	\$ 4,591
服務成本			
當期服務成本	140	-	140
前期服務成本	-	-	-
利息費用(收入)	192	(150)	42
認列於損益	332	(150)	182
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於淨利息之金額外)	-	(501)	(501)
精算(利益)損失-			
人口統計假設變動影響數	318	-	318
財務假設變動影響數	470	-	470
經驗調整	236	-	236
認列於其他綜合損益	1,024	(501)	523
雇主提撥數		(748)	(748)
福利支付數			-
108年12月31日餘額	\$ 20,552	(\$ 16,004)	\$ 4,548

(4) 本公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

A. 投資風險

勞動部勞動基金運用局透過自行運用及委託經營方式，將勞工退休基金分別投資於國內(外)權益證券與債務證券及銀行存款等標的，惟本公司之計畫資產得分配金額係以不低於當地銀行2年定期存款利率計算而得之收益。

B. 利率風險

政府公債之利率下降將使確定福利義務現值增加，惟計畫資產之債務投資報酬亦會隨之增加，兩者對淨確定福利負債之影響具有部分抵銷之效果。

C. 薪資風險

確定福利義務現值之計算係參考計畫成員之未來薪資。因此計畫成員薪資之增加將使確定福利義務現值增加。

(5) 本公司確定福利義務現值係由合格精算師進行精算。衡量日之重大假設列示如下：

項 目	衡 量 日	
	109年12月31日	108年12月31日
折現率	0.50%	0.75%
未來薪資增加率	2.00%	2.00%
確定福利義務平均到期期間	9.7年	9.4年

對於未來死亡率之假設係依照台灣地區第5回經驗生命表估計。

- (6) 若重大精算假設分別發生合理可能之變動，在所有其他假設維持不變之情況下，將使確定福利義務現值增加(減少)之金額如下：

項 目	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
折 現 率	0.50%	0.75%
增加 0.25%	(\$ 517)	(\$ 476)
減少 0.25%	\$ 536	\$ 496
薪資預期增加率	2.00%	2.00%
增加 0.25%	\$ 520	\$ 482
減少 0.25%	(\$ 504)	(\$ 465)

由於精算假設可能彼此相關，僅單一假設變動之可能性不大，故上述敏感度分析可能無法反映確定福利義務現值實際變動情形。

- (7) 本公司於110年度及109年度預計、實際支付予退休計畫之提撥金分別為788仟元及759仟元。

17. 股 本

- (1) 本公司普通股期初與期末流通在外股數及金額調節如下：

	109 年 度	
	股數(仟股)	金額
1 月 1 日 餘 額	111,102	\$ 1,111,022
現金增資	-	-
註銷庫藏股	(2,000)	(20,000)
12 月 31 日 餘 額	109,102	\$ 1,091,022

	108 年 度	
	股數(仟股)	金額
1 月 1 日 餘 額	114,102	\$ 1,141,022
現金增資	-	-
註銷庫藏股	(3,000)	(30,000)
12 月 31 日 餘 額	111,102	\$ 1,111,022

- (2) 截至109年12月31日止，本公司額定資本額為2,000,000仟元，分為200,000仟股。
- (3) 本公司於98年6月30日發行國內第一次私募無擔保轉換公司債，截至103年12月31日止，債券持有人已行使轉換為私募普通股9,265仟股。依有關法令規定，前述私募股票自債券交付日起滿三年後始可向主管機關申請上櫃買賣。
- (4) 本公司於100年7月19日經金融監督管理委員會金管證發字第1000033629號函核准資本公積65,698仟元轉增資案，增資基準日為100年9月5日。另

本次轉增資案中屬私募有價證券股東應配發股數計465,933股尚未申請上櫃買賣，待上述私募股票申請上櫃買賣後，始可申請上櫃買賣。

- (5) 本公司為改善財務結構，於103年10月6日召開股東臨時會決議通過辦理減資彌補虧損，本次減資305,250仟元，銷除已發行股份30,525,020股(含私募2,053,810股)，依股東持股比率每仟股銷除211.06股，減資比例為21.106%；前項減資申請已於103年10月28日報經金融監督管理委員會金管證發字第1030041478號核准申報生效。
- (6) 本公司於103年6月18日股東常會通過以私募方式辦理普通股或私募國內轉換公司債，並於股東會決議之日起一年內一次或兩次辦理。依有關法令規定，除符合特定情形外，於交付日或劃撥日起滿三年始得自由轉讓，並於私募普通股交付日滿三年後，依相關法令規定申報補辦公開發行及上櫃交易。本公司並於103年10月6日臨時股東會通過辦理私募普通股3,000仟股，截至103年12月31日已足額募資並辦理變更登記完成。
- (7) 由於上述私募股票交付日期皆已屆滿三年，加上獲利條件符合相關規定，本公司於109年3月24日董事會通過預計按法令規定進行私募普通股補辦公開發行暨上櫃買賣申請，已於109年3月31日向財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心申請相關程序，並於109年5月4日經財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心核准及經金融監督管理委員會於109年6月24日核准生效。
- (8) 本公司於108年10月8日經董事會決議買回庫藏股共3,000仟股，前述庫藏股亦已於108年12月19日董事會決議以108年12月20日為減資基準日辦理註銷，並於109年1月8日變更登記完成。
- (9) 本公司於109年3月24日經董事會決議買回庫藏股2,000仟股，前述庫藏股亦已於109年5月12日董事會決議以109年5月13日為減資基準日辦理註銷，並於109年5月22日變更登記完成。

18. 資本公積

項 目	109年12月31日	108年12月31日
實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	\$ 765	\$ 758
組織重組	878	867
逾期末領股利	842	842
庫藏股交易	4,089	-
合 計	\$ 6,574	\$ 2,467

依公司法規定，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與所得之資本公積，除得用於彌補虧損外，於公司無累積虧損時，得按股東原有股份之比例發給新股或現金。另依證券交易法之相關規定，以上開資本公積撥充資本時，每

年以其合計數不超過實收資本額百分之十為限。公司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。因採用權益法之投資所產生之資本公積，不得作為任何用途。

19. 保留盈餘及股利政策

(1) 本公司之股利政策

依本公司章程之盈餘分派政策規定，本公司年度決算如有盈餘時，依法繳納稅捐，彌補歷年累積虧損後，再提10%為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司實收資本額時，得不再提列，其餘再依法令規定提列迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。

本公司股利政策，係配合目前及未來之發展計畫、考量投資環境、資金需求及國內外競爭狀況，並兼顧股東利益等因素，擬具適當之股利分派，其中現金股利之發放以當年度全部股利之百分之十至百分之九十。但現金股利每股若低於0.2元，得經董事會決議，改以股票股利發放；股票股利每股若低於0.1元，得經董事會決議，改以現金股利發放並經股東會承認後分配之。

(2) 法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

(3) A. 本公司分派盈餘時，依法令規定須就當年度資產負債表日之其他權益項目借方餘額提列特別盈餘公積始得分派，俟後其他權益項目借方餘額迴轉時，迴轉金額得列入可供分派盈餘中。

B. 首次採用IFRSs時，依101年4月6日金管證發字第1010012865號函提列之特別盈餘公積，本公司於嗣後如有因使用、處分或重分類相關資產時，就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉為可分配保留盈餘。

(4) 本公司股東會於109年及108年6月決議之108年及107年度盈餘分配案及每股股利如下：

	盈餘分配案		每股股利(元)	
	108年度	107年度	108年度	107年度
法定盈餘公積	\$ 7,088	\$ 9,288	-	-
特別盈餘公積	20,260	26,821	-	-
普通股現金股利	49,996	51,346	0.45	0.45
合計	\$ 77,344	\$ 87,455		

(5) 本公司110年3月22日董事會擬議109年度盈餘分配案如下：

	盈餘分配案		每股股利(元)	
法定盈餘公積	\$	13,461		
特別盈餘公積		1,531		
現金股利		98,192	\$	0.90
股票股利		-		

有關109年度之盈餘分配案尚待110年6月召開之股東常會決議。

(6) 有關本公司董事會提議及股東會決議盈餘分派情形，請至台灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

20. 其他權益

項 目	國外營運機構財務 報表換算之兌換差額	透過其他綜合損益 按公允價值衡量之 金融資產未實現損益		合 計
109.1.1 餘額	\$ 16,243	(\$ 63,324)	(\$ 47,081)	
換算國外營運機構財務報表所 產生之兌換差額	(2,669)		(2,669)	
透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產未實現損益	-	(1,261)	(1,261)	
採權益法認列關聯企業及合資 之份額	-	2,399	2,399	
109.12.31 餘額	\$ 13,574	(\$ 62,186)	(\$ 48,612)	

項 目	國外營運機構財務 報表換算之兌換差額	透過其他綜合損益 按公允價值衡量之 金融資產未實現損益		合 計
108.1.1 餘額	\$ 30,339	(\$ 57,160)	(\$ 26,821)	
換算國外營運機構財務報表所 產生之兌換差額	(14,096)	-	(14,096)	
處分透過其他綜合損益按公允 價值之權益工具投資	-	9,607	9,607	
透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產未實現(損)益	-	(16,532)	(16,532)	
採權益法認列關聯企業及合資 之份額	-	761	761	
108.12.31 餘額	\$ 16,243	(\$ 63,324)	(\$ 47,081)	

21. 庫藏股票

(1) 股份收回原因及其數量變動情形：

單位：千股

收回原因	109 年 度			
	期初數	本期增加	本期減少	期末數
維護公司信用及股東權益	-	2,000	2,000	-

收回原因	108 年 度			
	期初數	本期增加	本期減少	期末數
維護公司信用及股東權益	-	3,000	3,000	-

- (2) 證券交易法規定公司對買回發行在外股份之數量比例，不得超過公司已發行股份總數百分之十，收買股份之總金額，不得逾保留盈餘加計發行股份溢價及已實現之資本公積金額。

109年及108年度止，本公司買回庫藏股票金額分別為15,911仟元及30,163仟元。

- (3) 本公司持有之庫藏股票依證券交易法規定不得質押，於未轉讓前亦不得享有股東權利。
- (4) 依證券交易法規定，因供轉讓股份予員工所買回之股份，應於買回之日起三年內將其轉讓，逾期未轉讓者，視為公司未發行股份，並應辦理變更登記銷除股份。而為維護公司信用及股東權益所買回股份，應於買回之日起六個月內辦理變更登記銷除股份。

22. 營業收入

項 目	109 年 度	108 年 度
客戶合約之收入		
銷貨收入	\$ 811,976	\$ 663,006
合 計	\$ 811,976	\$ 663,006

(1) 客戶合約收入之細分

本公司之收入可細分為下列主要產品線及地理區域：

部 門	109 年 度	108 年 度
主要地區市場		
台 灣	\$ 446,661	\$ 280,143
美 洲	41,543	23,379
歐 洲	62,042	62,673
亞 洲	257,182	292,802
其 他	4,548	4,009
合 計	\$ 811,976	\$ 663,006
主要商品		
LED 模組產品	\$ 573,006	\$ 474,488
其他產品	238,970	188,518
合 計	\$ 811,976	\$ 663,006

部 門	109 年 度	108 年 度
收入認列時點		
於某一時點移轉之商品	\$ 811,976	\$ 663,006
合 計	\$ 811,976	\$ 663,006

(2) 合約餘額

本公司認列客戶合約收入相關之應收款項、合約資產及負債如下：

項 目	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
應收票據及款項	\$ 253,995	\$ 197,002
合約負債－流動		
商品銷貨	\$ 2,211	\$ 2,328

合約資產及合約負債的重大變動：

合約資產及合約負債之變動主要係來自滿足履約義務之時點與客戶付款時點之差異。

(3) 期初合約負債本期認列收入

	109 年 度	108 年 度
合約負債期初餘額本期認列收入		
商品銷貨	\$ 2,328	\$ 2,872

(4) 尚未履約之客戶合約

本公司截至109年12月31日及108年12月31日止尚未履行之商品銷售客戶合約，預期存續期間未超過一年，預計將於未來一年內履行並認列為收入。

23. 員工福利、折舊及攤銷費用

性 質 別	109 年 度		
	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	\$ 69,067	\$ 69,946	\$ 139,013
勞健保費用	5,553	6,375	11,928
退休金費用	2,461	3,262	5,723
董事酬金	-	2,424	2,424
其他員工福利費用	3,214	2,534	5,748
折舊費用	20,740	11,675	32,415
攤銷費用	17	1,609	1,626
合 計	\$ 101,052	\$ 97,825	\$ 198,877

性 質 別	108 年 度		
	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	\$ 54,224	\$ 62,607	\$ 116,831
勞健保費用	5,291	5,894	11,185
退休金費用	2,293	3,119	5,412
董事酬金	-	2,006	2,006
其他員工福利費用	2,817	2,443	5,260
折舊費用	29,812	15,011	44,823
攤銷費用	17	1,683	1,700
合 計	\$ 94,454	\$ 92,763	\$ 187,217

(1) 本公司109年及108年度員工人數及員工福利費用額外資訊如下：

	109 年 度	108 年 度
員工人數	199	192
未兼任員工之董事人數	3	3
平均員工福利費用	\$ 829	\$ 734
平均員工薪資費用	\$ 709	\$ 618
平均員工薪資費用調整情形	14.72%	4.39%
監察人酬金	\$ 1,015	\$ 819

公司薪資報酬政策(包括董事、監察人、經理人及員工)如下：

A. 董事、監察人及經理人薪酬政策、制度與結構：

本公司薪資報酬委員會至少每年開會二次，其職能係以善良管理人之注意，忠實履行下列職權，並將所提建議提交董事會討論。

(A) 訂定並定期檢討本公司董事、監察人及經理人績效評估標準與薪資報酬之政策、制度、標準與結構。

(B) 依據績效評估標準所得之評估結果，訂定其個人薪資報酬之內容及數額。

薪資報酬委員會履行前項職權時，應依下列原則為之：

(A) 董事、監察人及經理人之績效評估及薪資報酬應參考同業通常水準支給情形，並考量與個人績效評估結果、所投入之時間、所擔負之職責、達成個人目標情形、擔任其他職位表現、公司近年給予同等職位者之薪資報酬，暨由公司短期及長期業務目標之達成、公司財務狀況等評估個人表現與公司經營績效及未來風險之關連合理性。

(B) 不應引導董事及經理人為追求薪資報酬而從事逾越公司風險胃納之行為。

(C) 針對董事及高階經理人短期績效發放酬勞之比例及部分變動薪資報酬支付時間、應考量行業特性及公司業務性質予以決定。

B. 本公司員工薪酬政策：

(A) 員工分紅：依公司營運狀況，如有分配盈餘依員工職位、績效及任職年資之考量分配。

(B) 年終獎金：依公司營運狀況提撥年終獎金，並依員工績效考核成績為年終獎金發放之參考依據。

(C) 年度調薪：依公司營運狀況，參酌國內經濟成長率，物價指數及產業界調薪狀況等因素，再依個人考績分數設定年度薪資調整幅度，視公司營運狀況進行年度調薪作業。

(2) 本公司係以當年度扣除分派員工及董監酬勞前之稅前利益分別以不低於1%及不高於5%提撥員工酬勞及董監酬勞。109年及108年度估列員工酬勞及董監酬勞分別為5,532仟元及2,939仟元與1,383仟元及735仟元，係分別按前述稅前利益之不低於1%及不高於5%估列。年度財務報告通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。

(3) 本公司於110年3月22日及109年3月24日董事會分別決議通過109年及108年度員工酬勞及董監事酬勞，以及財務報告認列之相關金額如下：

	109 年 度		108 年 度	
	員工酬勞	董監酬勞	員工酬勞	董監酬勞
決議配發金額	\$ 5,532	\$ 1,383	\$ 2,939	\$ 735
年度財務報告認列金額	5,532	1,383	2,939	735
差異金額	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

以上員工酬勞均係以現金形式發放。

(4) 有關本公司109年及108年董事會決議之員工及董監酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

24. 利息收入

項 目	109 年 度	108 年 度
利息收入		
銀行存款利息	\$ 1,112	\$ 2,569
透過損益按公允價值衡量之金融資產利息收入	-	-
其他利息收入	77	191
合 計	\$ 1,189	\$ 2,760

25. 其他收入

項 目	109 年 度	108 年 度
租金收入	\$ 1,738	\$ 1,750
政府補助收入	9,509	-
其他收入-其他	9,606	4,189
合 計	\$ 20,853	\$ 5,939

26. 其他利益及損失

項 目	109 年 度	108 年 度
淨外幣兌換損益	(\$ 32,468)	(\$ 4,922)
處分不動產、廠房及設備 利益(損失)	-	1
其 他	(256)	(1,038)
合 計	(\$ 32,724)	(\$ 5,959)

27. 財務成本

項 目	109 年 度	108 年 度
利息費用：		
銀行借款	\$ 6,819	\$ 7,277
租賃負債之利息	724	785
其他	3	3
財務成本	\$ 7,546	\$ 8,065

28. 所得稅

(1) 所得稅費用(利益)

A. 所得稅費用(利益)組成部分如下：

項 目	109 年 度	108 年 度
當期所得稅		
當期所得產生之所得稅	\$ -	\$ -
未分配盈餘加徵	-	-
以前年度所得稅高低估	3	-
當期所得稅總額	3	-
遞延所得稅		
暫時性差異之原始產生及迴轉	(3,521)	(1,062)
遞延所得稅總額	(3,521)	(1,062)
所得稅費用(利益)	(\$ 3,518)	(\$ 1,062)

B. 與其他綜合損益相關之所得稅(費用)利益：無。

(4) 未認列為遞延所得稅資產之項目：

項 目	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
可減除暫時性差異	\$ 36,387	\$ 34,244
虧損扣抵	38,233	64,461
合 計	\$ 74,620	\$ 98,705

(5) 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至107年度。

29. 其他綜合損益

項 目	109 年度		
	稅 前	所得稅(費用)利益	稅後淨額
不重分類至損益之項目			
確定福利計畫再衡量數	(\$ 289)	\$ -	(\$ 289)
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益	1,138	-	1,138
小 計	849	-	849
後續可能重分類至損益之項目			
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(2,669)	-	(2,669)
小 計	(2,669)	-	(2,669)
認列於其他綜合損益	(\$ 1,820)	\$ -	(\$ 1,820)

項 目	108 年度		
	稅 前	所得稅(費用)利益	稅後淨額
不重分類至損益之項目			
確定福利計畫再衡量數	(\$ 523)	\$ -	(\$ 523)
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益	(15,771)	-	(15,771)
小 計	(16,294)	-	(16,294)
後續可能重分類至損益之項目			
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(14,096)	-	(14,096)
小 計	(14,096)	-	(14,096)
認列於其他綜合損益	(\$ 30,390)	\$ -	(\$ 30,390)

30. 普通股每股盈餘

項 目	109 年度	108 年度
基本每股盈餘：		
本期淨利(A)	\$ 134,901	\$ 70,875
本期流通在外加權平均股數(仟股)(B)	109,633	114,004
本期追溯調整後加權平均股數(仟股)(C)	109,633	114,004
基本每股盈餘(稅後)(元)(A)/(C)	\$ 1.23	\$ 0.62
稀釋每股盈餘：		
本期淨利(A)	\$ 134,901	\$ 70,875
具稀釋作用潛在普通股之影響	-	-
計算稀釋每股盈餘之本期淨利(D)	\$ 134,901	\$ 70,875
追溯調整後加權平均股數(仟股)	109,633	114,004
員工酬勞影響數(仟股)	451	384
計算稀釋每股盈餘之加權平均流通在外股數(仟股)(E)	110,084	114,388
稀釋每股盈餘(稅後)(元)(D)/(E)	\$ 1.23	\$ 0.62

若本公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞，則計算稀釋每股盈餘時，假設員工酬勞將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。於次年度決議員工酬勞發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

31. 來自籌資活動之負債之調節

項 目	109年1月1日	現金流量	非現金之變動	
			新增租賃及租賃修改	109年12月31日
短期借款	\$ 302,750	\$ 80,000	\$ -	\$ 382,750
長期借款	87,588	(20,988)	-	66,600
租賃負債	39,365	(6,704)	5,499	38,160
來自籌資活動之負債總額	\$ 429,703	\$ 52,308	\$ 5,499	\$ 487,510

項 目	108年1月1日	現金流量	非現金之變動	
			新增租賃及租賃修改	108年12月31日
短期借款	\$ 266,695	\$ 36,055	\$ -	\$ 302,750
長期借款	108,120	(20,532)	-	87,588
租賃負債	45,009	(5,644)	-	39,365
來自籌資活動之負債總額	\$ 419,824	\$ 9,879	\$ -	\$ 429,703

32. 政府補助

本公司向經濟部工業局申請受嚴重特殊傳染性肺炎影響之薪資及營運資金補貼，於109年7月15日經審查核准補貼109年4月至6月薪資及一次性營運資金。截至109年12月31日，本公司認列補助收入(帳列其他收入)共計9,509仟元。

(七)關係人交易

1. 母公司與最終控制者：

本公司為本集團之最終控制者。

2. 關係人名稱及其關係類別

關係人名稱	與本公司之關係
享慶科技股份有限公司	子 公 司
立展興股份有限公司	子 公 司
立聯有限公司	子 公 司
廣州番禺立聯電子有限公司	子 公 司
立基光能(昆山)有限公司	子 公 司
享慶光電(東莞)有限公司	子 公 司
詮興開發科技股份有限公司	其他關係人
懷藝精密科技股份有限公司	主要管理階層

3. 與關係人間之重大交易事項

(1) 營業收入

帳列項目	關係人類別/名稱	109 年度	108 年度
銷貨收入	子 公 司	\$ 23,711	\$ 7,551
	其他關係人	-	160
	合 計	\$ 23,711	\$ 7,711

註：A. 銷貨價格：與一般客戶比較無重大差異。

B. 收款條件：

(A) 詮興開發科技股份有限公司：月結90天。

(B) 享慶科技股份有限公司：月結90天。

(C) 餘授信期間較一般客戶長約30天，其收款視資金需求狀況，以其債權債務互抵。

(2) 進貨

關係人類別	109 年度	108 年度
子 公 司		
享慶科技股份有限公司	\$ 12,339	\$ 31,395
立基光能(昆山)有限公司	67,916	82,927
享慶光電(東莞)有限公司	8,524	9,342
主要管理階層	320	-
合 計	\$ 89,099	\$ 123,664

註：A. 進貨價格：

(A) 立基光能(昆山)有限公司：係按(料+工+費)120%做為進貨價格。

(B) 其餘與一般客戶比較無重大差異。

B. 付款條件：

(A) 享慶科技股份有限公司：月結95天。

(B) 享慶光電(東莞)有限公司：月結95天，其付款視資金需求狀況，以其債權債務互抵。

(C) 餘授信期間較一般客戶長約30天，其付款視資金需求狀況，以其債權債務互抵。

(3) 財產交易情形：無。

(4) 各項費用

關係人類別	109 年度	108 年度
子 公 司	\$ 5,797	\$ 7,151

(5) 各項收入(含租金收入)

關係人類別/名稱	109 年度	108 年度
子 公 司	\$ 1,833	\$ 1,698

下述租賃價格係參考市場行情並經雙方議價決定，並按月或季收取租金，其租約內容如下：

租賃標的	承租人	押金	109 年度		108 年度	
			租期	金額	租期	金額
樹林區博愛街 238 號 5 樓部分	享慶科技股份有限公司	\$ -	109. 1. 1~109. 12. 31	\$ 504	108. 1. 1~108. 12. 31	\$ 504
樹林區博愛街 238 號 3 樓及 2 樓部分	立展興股份有限公司	10	109. 1. 1~109. 12. 31	60	108. 1. 1~108. 12. 31	60
合 計				\$ 564		\$ 564

(6) 應收關係人款項

項 目	關係人類別/名稱	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
應收帳款	子 公 司	\$ 3,176	\$ 5,566
	其他關係人	-	-
	合 計	\$ 3,176	\$ 5,566
其他應收款(註)	子 公 司	\$ 2,146	\$ 204
	立基光能(昆山)有限公司	25	4,245
	合 計	\$ 2,171	\$ 4,449

109年及108年度對上述應收關係人款項並未提列備抵損失。

註：A. 其中屬於資金融通款均為0仟元，請參閱附註(十三)之1說明；本公司資金貸放予廣州立聯公司(本公司100%持股)之款項主要係以前年度預付貨款產生，由於廣州立聯公司已處分廠房設備，營業規模縮減且又因當地稅務機關以前年度核定移轉計價課稅調整應收帳款入帳，致本公司預付貨款逾期款項無法匯出，本公司於108年12月19日董事會決議放棄對廣州立聯公司應收款項32,794仟元之債權，前項放棄債對公司權益無重大影響。

B. 其他應收款係租金、集團管理費、代墊費用及代收轉付等款項。

(7) 應付關係人款項(不含向關係人借款)

項 目	關係人類別	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
應付帳款	享慶科技股份有限公司	\$ 2,836	\$ 10,951
	立基光能(昆山)有限公司	8,257	31,352
	享慶光電(東莞)有限公司	3,226	1,325
	合 計	\$ 14,319	\$ 43,628
其他應付款	子 公 司	\$ 700	\$ 1,717

(8) 資金融通

本公司與關係人資金融通明細，請參閱附註(十三)之1說明。

(9) 背書保證

本公司無為關係人背書保證情事。

4. 主要管理階層薪酬資訊

關係人類別/名稱	109 年 度	108 年 度
薪資及其他短期員工福利	\$ 14,965	\$ 13,074
退職後福利	13	158
合 計	\$ 14,978	\$ 13,232

(八)質押之資產

下列資產已提供為各項借款及履約保證之擔保品：

項 目	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
不動產廠房及設備(含投資性不動產)	\$ 370,844	\$ 380,575
其他金融資產－流動	80,869	20,000
其他金融資產－非流動	-	-
合 計	\$ 451,713	\$ 400,575

(九)重大或有負債及未認列之合約承諾

1. 截至109及108年12月31日止，本公司因貸款額度等保證而開立之保證票據分別為581,405仟元及486,585仟元，帳列存出保證票據及應付保證票據科目。
2. 截至109及108年12月31日止，本公司為工程履約保證、確保貨款債權等而收受之保證票據分別為15,929仟元及31,465仟元，帳列存入保證票據及應收保證票據科目。
3. 截至109及108年12月31日止，本公司無為他人背書保證之情事。
4. 截至109及108年12月31日止，本公司為購買機器設備所訂之合約分別為15,380仟元及7,916仟元，其中已支付款項分別為13,448仟元及5,038仟元，帳列預付設備款項下。

(十)重大之災害損失

本公司受到新型冠狀病毒肺炎全球大流行之影響，部份廠房延後復工，惟隨疫情趨緩及政策鬆綁，本公司預期營運將逐漸恢復正常。對前述疫情之影響，經評估本公司之繼續經營能力、資產減損情形及籌資風險等，並無重大影響。

(十一)重大之期後事項：無。

(十二)其 他

1. 資本風險管理

本公司之資本管理目標，係為保障本公司能繼續經營，維持最佳資本結構以降低資金成本，並為股東提供報酬。

2. 金融工具

(1) 金融工具之財務風險

財務風險管理政策

本公司日常營運受多項財務風險之影響，包含市場風險(包括匯率風險、利率風險及價格風險)、信用風險及流動性風險。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。

A. 重大財務風險之性質及程度

(A) 市場風險

a. 匯率風險

(a) 本公司暴露於非以本公司之功能性貨幣計價之銷售、採購及借款交易與國外營運機構淨投資所產生之匯率風險。公司企業之功能性貨幣以新台幣為主，亦有人民幣、美金及港幣。該等交易主要計價之貨幣計有美金、人民幣，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，本公司使用外幣借款及衍生性金融工具(包含遠期換匯合約及換匯換利合約)來規避匯率風險。此類衍生性金融工具之使用，可協助本公司減少但仍無法完全排除外幣匯率變動所造成之影響。

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。

(b) 匯率暴險及敏感度分析

(外幣：功能性貨幣)	109年12月31日					
	外幣	匯率	帳列金額 (新台幣)	敏感度分析		
				變動幅度	損益影響	權益影響
金融資產						
貨幣性項目						
美金：新台幣	\$ 16,922	28.11	\$ 475,691	1%	\$ 3,806	\$ -
人民幣：新台幣	264	4.32	1,139	1%	9	-
非貨幣性項目						
美金：新台幣	8,559	28.11	240,580	1%	-	1,925
金融負債						
貨幣性項目						
美金：新台幣	265	28.11	7,447	1%	60	-
人民幣：新台幣	2,779	4.32	12,006	1%	96	-

108年12月31日

(外幣：功能性貨幣)			帳列金額	敏感度分析		
	外幣	匯率	(新台幣)	變動幅度	損益影響	權益影響
金融資產						
貨幣性項目						
美金：新台幣	\$ 8,527	30.05	\$ 256,227	1%	\$ 2,050	\$ -
人民幣：新台幣	5,117	4.32	22,107	1%	177	-
非貨幣性項目						
美金：新台幣	12,876	30.05	386,927	1%	-	3,095
金融負債						
貨幣性項目						
美金：新台幣	426	30.05	12,801	1%	102	-
人民幣：新台幣	7,686	4.32	33,205	1%	266	-

(c) 本公司貨幣性項目因匯率波動具重大影響之未實現損益情形：經評估並無重大影響。

b. 價格風險

由於本公司持有之權益工具投資，因此本公司暴露於權益工具之價格風險。本公司之權益工具投資於個體資產負債表中，係分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。

本公司主要投資於國內外之權益工具，此等權益工具之價格會因該投資標的未來價值之不確定性而受影響。

若權益工具價格上漲或下跌1%，109年度及108年度稅後其他綜合損益將因透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產之公允價值上升或下跌而增加(減少)785仟元及798仟元。

c. 利率風險

(a) 本公司於報導日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

項 目	帳面金額	
	109年12月31日	108年12月31日
具公允價值利率風險：		
金融資產	\$ 195,365	\$ 39,065
金融負債	(268,017)	(248,077)
淨 額	(\$ 72,652)	(\$ 209,012)
具現金流量利率風險：		
金融資產	\$ 264,328	\$ 247,119
金融負債	(181,333)	(142,261)
淨 額	\$ 82,995	\$ 104,858

(b) 具公允價值利率風險之敏感度分析：

本公司未將任何固定利率之金融資產及負債分類為透過損益按公允價值衡量金融資產，亦未指定衍生工具(利率交換)作為公允價值避險會計模式下之避險工具。因此，報導日利率之變動將不會影響損益及其他綜合損益。

(c) 具現金流量利率風險之敏感度分析：

本公司之變動利率之金融工具係屬浮動利率之資產(債務)，故市場利率變動將使其有效利率隨之變動，而使未來現金流量產生波動。市場利率每增加(減少)1%將使109及108年度淨利將各增加(減少)664仟元及839仟元。

(B) 信用風險

信用風險係指交易對方違反合約義務並對本公司造成財務損失之風險。本公司之信用風險，主要係來自於營運活動產生之應收款項，及投資活動產生之銀行存款及其他金融工具。營運相關信用風險與財務信用風險係分別管理。

a. 營運相關信用風險

為維持應收帳款的品質，本公司已建立營運相關信用風險管理之程序。個別客戶的風險評估係考量包括該客戶之財務狀況、本公司內部信用評等、歷史交易記錄及目前經濟狀況等多項可能影響客戶付款能力之因素。

b. 財務信用風險

銀行存款及其他金融工具之信用風險，係由本公司財務部門衡量並監控。由於本公司之交易對象及履約他方均係信用良好之銀行及具投資等級以上之金融機構、公司組織及政府機關，無重大之履約疑慮，故無重大之信用風險。另本公司並無分類為按攤銷後成本及分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資

(a) 信用集中風險

截至109年及108年12月31日，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62.87%及66.29%，其餘應收帳款之信用集中風險相對並不重大。

(b) 預期信用減損損失之衡量

應收款項：係採簡化作法，請參閱附註(六)之3之說明。
信用風險是否顯著增加之判斷依據：無。

(c) 本公司持有之金融資產並未有任何擔保品或其他信用增強保障來規避金融資產之信用風險。

(C) 流動性風險

a. 概述：

本公司管理流動性風險之目標與政策，係為維持營運所需之現金及約當現金、高流動性之有價證券及足夠的銀行融資額度等，以確保本公司具有充足的財務彈性。

b. 金融負債到期分析：

下表係按到期日及未折現之到期金額彙總列示本公司已約定還款期間之金融負債分析：

非衍生金融負債	109年12月31日					合約現金流量	帳面金額
	6個月以內	6-12個月	1-2年	2-5年	超過5年		
短期借款	\$ 304,096	\$ 80,449	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 384,545	\$ 382,750
應付票據(含關係人)	107	-	-	-	-	107	107
應付帳款(含關係人)	140,948	-	1,448	5,451	-	147,847	147,847
其他應付款(含關係人)	66,432	447	502	1,099	149	68,629	68,629
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)	11,139	11,146	19,680	26,653	-	68,618	66,600
合計	\$ 522,722	\$ 92,042	\$ 21,630	\$ 33,203	\$ 149	\$ 669,746	\$ 665,933

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

租賃負債	短於1年	1-5年	5-10年	10-15年	15-20年	20年以上	未折現之租賃給付總額
		\$ 7,093	\$22,418	\$ 8,649	\$ -	\$ -	\$ -

非衍生金融負債	108年12月31日					合約現金流量	帳面金額
	6個月以內	6-12個月	1-2年	2-5年	超過5年		
短期借款	\$ 304,373	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 304,373	\$ 302,750
應付票據(含關係人)	95	-	-	-	-	95	95
應付帳款(含關係人)	114,648	152	6,705	379	3	121,887	121,887
其他應付款(含關係人)	46,165	2,170	339	418	-	49,092	49,092
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)	11,222	11,225	22,451	43,767	2,992	91,657	87,588
合計	\$ 476,503	\$ 13,547	\$ 29,495	\$ 44,564	\$ 2,995	\$ 567,104	\$ 561,412

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

租賃負債	短於1年	1-5年	5-10年	10-15年	15-20年	20年以上	未折現之租賃給付總額
		\$ 5,750	\$19,904	\$13,711	\$ -	\$ -	\$ -

本公司並不預期到期日分析之現金流量發生點會顯著提早或實際金額會有顯著不同。

(2) 金融工具之種類

本公司109年及108年12月31日各項金融資產及金融負債之帳面金額如下：

金融資產	109年12月31日	108年12月31日
	按攤銷後成本衡量之金融資產	
現金及約當現金	\$ 379,126	\$ 266,496
應收票據及帳款(含關係人)	253,995	197,002
其他應收款(含關係人)	5,482	4,879
其他金融資產流動	80,869	20,000
存出保證金	32,337	27,419
透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產－非流動	78,533	79,794

金融負債

按攤銷後成本衡量之金融負債

短期借款	382,750	302,750
應付票據及帳款(含關係人)	147,954	121,982
其他應付款(含關係人)	68,629	49,092
存入保證金	2,816	307
長期借款(含一年內到期)	66,600	87,588

3. 公允價值資訊：

(1) 本公司非以公允價值衡量之金融資產及金融負債之公允價值資訊請詳附註(十二)之3(3)說明。

(2) 公允價值之三等級定義

第一等級：

該等級之輸入值係指工具於活絡市場中，相同工具之活絡市場公開報價。活絡市場係指符合以下所有條件之市場：在市場交易之商品具同質性；隨時可於市場中尋得具意願之買賣雙方且價格資訊可為大眾取得。本公司投資之上市櫃股票投資及受益憑證等公允價值皆屬之。

第二等級：

該等級之輸入值除活絡市場公開報價以外之可觀察價格，包括直接(如價格)或間接(如自價格推導而來)自活絡市場取得之可觀察輸入值。本公司投資之興櫃股票投資屬之。

第三等級：

該等級之輸入值係指衡量公允價值之投入參數並非根據市場可取得之可觀察輸入值。本公司投資之非上市櫃之權益工具投資屬之。

(3) 非以公允價值衡量之金融工具

本公司非以公允價值衡量之金融工具包括現金及約當現金、應收票據、應收帳款、其他應收款、其他金融資產、存出保證金、短期借款、應付票據、應付帳款及其他應付款、存入保證金的帳面金額係公允價值合理之近似值。

(4) 公允價值之等級資訊：

本公司之以公允價值衡量之金融工具係以重複性為基礎按公允價值衡量。本公司之公允價值等級資訊如下表所示：

項 目	109年12月31日			
	第一等級	第二等級	第三等級	合 計
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	\$ -	\$ 9,600	\$ 68,933	\$ 78,533
合 計	\$ -	\$ 9,600	\$ 68,933	\$ 78,533

項 目	108 年 12 月 31 日			
	第一等級	第二等級	第三等級	合 計
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	\$ -	\$ 12,290	\$ 67,504	\$ 79,794
合 計	\$ -	\$ 12,290	\$ 67,504	\$ 79,794

(5) 以公允價值衡量之工具的公允價值評價技術：

- A. 金融工具如有活絡市場公開報價時，則以活絡市場之公開報價為公允價值。主要交易所及經判斷為熱門券之中央政府債券櫃台買賣中心公告之市價，皆屬上市(櫃)權益工具及有活絡市場公開報價之債務工具公允價值之基礎。

若能及時且經常自交易所、經紀商、承銷商、產業公會、訂價服務機構或主管機關若能及時且經常自交易所、經紀商、承銷商、產業公會、訂價服務機構或主管機關取得金融工具之公開報價，且該價格代表實際且經常發生之公平市場交易者，則該金融工具有活絡市場公開報價。如上述條件並未達成，則該市場視為不活絡。一般而言，買賣價差甚大、買賣價差顯著增加或交易量甚少，皆為不活絡市場之指標。本公司持有之金融工具如屬有活絡市場者，其公允價值依類別及屬性列示如下：

- (A) 上市櫃公司股票：收盤價。
 (B) 開放型基金：淨值。

除上述有活絡市場之金融工具外，其餘金融工具之公允價值係以評價技術或參考交易對手報價取得。透過評價技術所取得之公允價值參照其他實質上條件及特性相似之金融工具之現時公允價值、現金流量折現法或以其他評價技術，包括以個體資產負債表日可取得之市場資訊運用模型計算而得。

本公司持有之無活絡市場之未上市(櫃)公司股票主係以市場法估計公允價值，其判定係參考同類型公司評價、第三方報價、公司淨值及營運狀況評估之。

(6) 第一等級及第二等級間之移動：無。

(7) 第三等級之變動明細表：

按公允價值衡量之金融資產	權益證券
109年1月1日	\$ 67,504
認列於當期損益之利益或損失	-
認列於其他綜合損益之利益或損失	
透過其他綜合損益按公允價值衡量之	1,429
權益工具投資未實現評價損益	
本期取得	-
本期處分	-
轉入第三等級	-
轉出第三等級	-
109年12月31日	\$ 68,933

按公允價值衡量之金融資產	權益證券
108年1月1日	\$ 31,358
認列於當期損益之利益或損失	-
認列於其他綜合損益之利益或損失	
透過其他綜合損益按公允價值衡量之	1,178
權益工具投資未實現評價損益	
本期取得	34,968
本期處分	-
轉入第三等級	-
轉出第三等級	-
108年12月31日	\$ 67,504

(8) 重大不可觀察輸入值(第三等級)之公允價值衡量之量化資訊：

	109年12月31日		重大不可觀察輸入值	輸入值與公允價值關係
	公允價值	評價技術		
非衍生金融資產：				
非上市櫃公司股票	\$ 68,933	市場法	股價淨值比乘數 流通性折價	股價淨值比乘數愈高，公允價值愈高；流通性折價愈高，公允價值愈低
	108年12月31日		重大不可觀察輸入值	輸入值與公允價值關係
	公允價值	評價技術		
非衍生金融資產：				
非上市櫃公司股票	\$ 67,504	市場法	股價淨值比乘數 流通性折價	股價淨值比乘數愈高，公允價值愈高；流通性折價愈高，公允價值愈低

(9) 公允價值歸類於第三等級之評價流程：

本公司對公允價值歸類於第三等級之評價流程係由財會部門負責進行金融工具之公允價值驗證，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、與其他資料來源一致以及代表可執行價格，並定

期校準評價模型、進行回溯測試、更新評價模型所需輸入值及資料及其他任何必要之公允價值調整，以確保評價結果係屬合理。

(10) 對第三等級之公允價值衡量、公允價值對合理可能替代假設之敏感度分析：

		109年12月31日					
		輸入值	變動	認列於損益		認列於其他綜合損益	
				有利變動	不利變動	有利變動	不利變動
金融資產							
權益工具							
	非上市櫃股票	股價淨值比乘數 控制權折價	±3%	\$ -	\$ -	\$ 2,553	\$ 2,553
		108年12月31日					
		輸入值	變動	認列於損益		認列於其他綜合損益	
				有利變動	不利變動	有利變動	不利變動
金融資產							
權益工具							
	非上市櫃股票	股價淨值比乘數 控制權折價	±3%	\$ -	\$ -	\$ 2,700	\$ 2,700

- 本公司於106年5月12日經董事會決議通過出售子公司立基光能(昆山)有限公司部份資產，交易總金額為人民幣19,500仟元，立基光能(昆山)有限公司已於108年第1季完成相關交易並認列處分利益為人民幣11,009仟元；另截至108年12月31日止尚有人民幣1,488仟元尚未收取。(帳列其他應收款，且因屬有爭議之款項，故已提列全額備抵損失)
- 本公司於105年4月20日得標台中市水銀路燈落日計畫汰換工程(第八工區)，並於105年8月31日竣工，且已於105年12月22日驗收完成，本公司於驗收後即檢具結算資料向台中市政府請款，惟因政府預算及驗收後需改善項目之改善情形認定差異等因素，請款進度截至109年12月31日尚未完成收款，金額共83,943仟元，而本公司為保障相關債權，亦已於107年8月20日向台灣台中地方法院提起民事訴訟，本公司針對此筆應收款項就可能之減損評估，已提列15,651仟元預期信用損失；本案經台灣台中地方法院於109年12月3日作出判決，判決結果本公司並無需額外估列之損失，惟本公司對部分判決內容提出上訴，截至外勤日，相關訴訟仍進行中。
- 本公司之子公司廣州番禺立聯電子有限公司於108年11月12日經董事會決議通過減資退回股款案，原始註冊資本為USD7,500仟元，現金減資USD4,500仟元，減資後帳上剩餘資本額為USD3,000仟元，前項減資案已於109年1月21日完成大陸主管機關工商變更登記，於109年3月2日匯出款項至投資方香港立聯有限公司，並於109年5月21日將減資股款全數匯回本公司。

7. 本公司為因應大陸市場之變動，進行調整集團組織架構，並於109年4月15日經董事會通過以子公司立展興股份有限公司再轉投資事業薩摩亞阿波羅光能有限公司受讓廣州番禺立聯電子有限公司原持有立基光能(昆山)有限公司之股權12.114%，受讓後薩摩亞阿波羅光能有限公司將100%持有立基光能(昆山)有限公司之股權，並於109年5月26日經投審會核准及於109年6月15日完成股權變更登記，交易價款已於109年10月26日支付完成。

(十三)附註揭露事項

1. 重大交易事項相關資訊：

- (1) 資金貸與他人者：附表一。
- (2) 他人背書保證者：無。
- (3) 期末持有有價證券者：附表二。
- (4) 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
- (5) 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
- (6) 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
- (7) 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
- (8) 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
- (9) 從事衍生性商品交易：無。

2. 轉投資事業相關資訊：附表三。

3. 大陸投資資訊：附表四。

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

附表一

立基電子工業股份有限公司

資金貸與他人者

民國 109 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元
人民幣仟元

編號	貸出金額之公司	貸與對象	往來科目	是否為關係人	本期最高餘額	期末餘額 (註六)	本期實際 動支金額	利率區間	資金貸與 性質 (註二)	業務往來 金額	有短期融 通資金必 要之原因	提列備抵 損失金額	擔保品		對個別對象 資金貸與 金額 (註三)	資金貸與 總限額 (註四)
													名稱	價值		
0	立基電子工業股份有限公司	廣州番禺立聯電子有限公司 立基光能(昆山)有限公司 立展興股份有限公司	其他應收款-關係人 其他應收款-關係人 其他應收款-關係人	是 是 是	\$ 40,000 8,660 18,000	\$ - - 18,000	\$ - - -	- - -	2 2 2	\$ - - -	營業週轉 營業週轉 營業週轉	\$ - - -	無 無 無	\$ - - -	\$ 122,020 122,020 122,020	\$ 488,078 488,078 488,078
1	LIGITEK (SAMOA) CO., LTD	廣州番禺立聯電子有限公司	其他應收款-關係人	是	18,168	-	-	-	2	-	營業週轉	-	無	47,819	119,548	
2	APOLLO SOLAR LIMITED	立基光能(昆山)有限公司 立展興股份有限公司	其他應收款-關係人 其他應收款-關係人	是 是	36,336 13,020	- -	- -	- -	2 2	- -	營業週轉 營業週轉	- -	無 無	40,257 40,257	80,515 80,515	
3	華慶科技股份有限公司	立展興股份有限公司	其他應收款-關係人	是	7,900	7,900	7,900	-	2	-	營業週轉	-	無	12,709	50,837	

註一：本公司填0，被投資公司按公司別由1開始依序編號。

註二：資金貸與性質之填寫方法如下：

- (1)有業務往來者填1。
- (2)有短期融通資金之必要者填2。

註三：母公司及子公司資金貸與他人限額如下：

- (1) 與母公司有業務往來之公司或行號，個別貸與資金金額以不超過雙方間業務往來金額，且不得超過本公司之淨值之百分之二十五為限。
- (2) 因公司間或與行號間有短期融通資金之必要者，個別貸與金額以不超過本公司淨值之百分之十為限。
- (3) LIGITEK (SAMOA) CO., LTD. 個別資金貸與金額以不超過公司淨值之百分之二十為限。
- (4) APOLLO SOLAR LIMITED 個別資金貸與金額以不超過公司淨值之百分之二十為限。
- (5) 享慶科技股份有限公司個別資金貸與金額以不超過公司淨值之百分之十為限。

註四：(1) 本公司資金貸與他人之總額以不超過本公司淨值之百分之五十為限，惟因董事會認為有短期融通資金之必要，而將資金貸與他人之累計金額不得超過本公司淨值之百分之四十為限。

(2) LIGITEK (SAMOA) CO., LTD. 資金貸與他人之總額以不超過公司淨值之百分之五十為限。

(3) APOLLO SOLAR LIMITED 資金貸與他人之總額以不超過公司淨值之百分之四十為限。

(4) 享慶科技股份有限公司資金貸與他人之總額以不超過公司淨值之百分之四十為限。

註五：期末餘額若為外幣者，係以109年12月31日之匯率換算為新台幣。

註六：(1) 本公司業經董事會決議通過對廣州番禺立聯電子有限公司及立基光能(昆山)有限公司之資金貸與額度均為0仟元；對立展興股份有限公司資金貸與額度為18,000仟元，前項資金貸與額度截至109年12月31日止實際動支金額均為0仟元。

(2) LIGITEK (SAMOA) CO., LTD. 對廣州番禺立聯電子有限公司之資金貸與額度為0仟元，截至109年12月31日已實際動支之資金貸與金額為0仟元。

(3) APOLLO SOLAR LIMITED 對立基光能(昆山)有限公司及立展興股份有限公司之資金貸與額度均為0仟元，截至109年12月31日已實際動支之資金貸與金額均為0仟元。

(4) 享慶科技股份有限公司對立展興股份有限公司之資金貸與額度為7,900仟元，截至109年12月31日已實際動支之資金貸與金額為7,900仟元。

註七：有關本表限額計算，所引用之淨值金額係以本公司最近期(109年第三季或108年第四季)經會計師查核或核閱之財務報表為依據。

立基電子工業股份有限公司
 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部份)
 民國 109 年 12 月 31 日

單位：新台幣千元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期			末		備註
				股數(仟股)	帳面金額	持股比例	公允價值		
立基電子工業股份有限公司	股票-非上市、上櫃	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	500,000	\$ 16,300	2.222	\$ 16,300		
	肥特補科技股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	315,000	-	4.846	-		
	智勝國際科技股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	1,000,000	-	2.016	-		
	正翰科技股份有限公司	其他關係人	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	3,516,000	30,800	16.026	30,800		
	詮興開發科技股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	1,000	4,844	1.920	4,844		
	LE SYSTEM Inc.	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	1,000,000	9,600	3.980	9,600	註	
	清淨海生科技股份有限公司	其他關係人	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	2,914,000	16,989	10.000	16,989		
	懷藝精密科技股份有限公司	主要管理階層	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	80,000	3,532	-	3,532		
	廣慶科技股份有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	100,000	2,365	-	2,365		
	宏基股份有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	160,000	1,968	-	1,968		
有限公司	瀚宇彩晶股份有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	3,000	233	-	233		
	技嘉科技股份有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	28,037	1,269	-	1,269		
	矽格股份有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	55,000	2,519	-	2,519		
	元太科技工業股份有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	2,000	1,060	-	1,060		
	台灣積體電路製造股份有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	30,000	1,233	-	1,233		
	上海商業儲蓄銀行股份有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	132,000	3,461	-	3,461		
	元大未來關鍵科技	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,000,000	8,500	-	8,500		
	福華電子股份有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	500,000	6,470	1.888	6,470		
	立展興股份有限公司	其他關係人	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產						

註：清淨海生科技股份有限公司於 109 年度減資 23.072%以彌補虧損，並於 110 年 1 月 15 日減資換發股票基準日換發減資後股票，減資後持有股數為 769,280 股。

附表三

立基電子工業股份有限公司
轉投資事業相關資訊(不含大陸被投資公司)
民國 109 年 12 月 31 日

單位：外幣仟元；新台幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有股數(仟股)	比率	帳面金額	被投資公司		備註
				本期末	去年年底				本期損益	本期認列之投資損益	
立基電子工業股份有限公司	LIGITEK (SAMOA) CO., LTD.	Wistra Corporate Services Centre, Ground Floor NPF Building, Beach Road Apia, Samoa	進行控股業務	\$ 538,754 (USD 16,650)	\$ 673,169 (USD 21,150)	12,000,000	100%	\$ 240,399	(\$ 10,684)	(\$ 10,717)	子公司(註)
	享慶科技股份有限公司	新北市樹林區博愛街 238 號	生產、銷售各種電子零件	166,579	166,579	11,624,399	98.75%	149,489	17,103	16,890	子公司
	立展興股份有限公司	新北市樹林區博愛街 238 號	經營租賃業、配管工程、電器承裝	374,195	374,195	5,169,107	81.90%	45,721	(3,615)	(3,031)	子公司
LIGITEK (SAMOA) CO., LTD	立聯有限公司	香港荃灣沙咀道 11-19 號達貿中心 15 樓 20 室	進行控股業務	USD 3,000	USD 7,500	-	100%	78,446	14,460	14,460	孫公司
	阿波羅光能有限公司	Wistra Corporate Services Centre, Ground Floor NPF Building, Beach Road Apia, Samoa	進行控股業務	USD 9,000	USD 9,000	-	77.58%	161,495	(10,491)	(8,140)	孫公司
享慶科技股份有限公司(香港)	享慶科技股份有限公司	香港荃灣沙咀道 11-19 號達貿中心 15 樓 20 室	進行控股業務	57,535 (HKD 14,094)	57,535 (HKD 14,094)	-	100%	41,183	13,381	13,381	孫公司
	立展興股份有限公司	新北市樹林區博愛街 238 號 5 樓	經營租賃業、配管工程、電器承裝	11,000	5,000	1,100,000	17.43%	9,730	(3,615)	(559)	孫公司
立展興股份有限公司	EVER EASE LIMITED	Wistra Corporate Services Centre, Ground Floor NPF Building, Beach Road Apia, Samoa	進行控股業務	78,129 (USD 2,600)	78,129 (USD 2,600)	-	100%	46,655	(2,351)	(2,351)	孫公司
EVER EASE LIMITED	阿波羅光能有限公司	Wistra Corporate Services Centre, Ground Floor NPF Building, Beach Road Apia, Samoa	進行控股業務	78,129 (USD 2,600)	78,129 (USD 2,600)	-	22.41%	46,655	(10,491)	(2,351)	孫公司

註：本期認列之 LIGITEK (SAMOA) CO., LTD. 投資損益，含期初已實現利益 148 仟元及期末未實現利益 181 仟元。

附表四

立基電子工業股份有限公司
大陸投資資訊

民國 109 年 12 月 31 日

單位：外幣仟元；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 1)	本月初自 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 2)	期末投資 帳面價值	截至本期末 已匯回台灣 之投資收益
					匯出	收回						
廣州番禺立 聯電子有限 公司	生產、銷售各種電子 零件(發光二極體、 顯示器)	\$ 116,038 (USD 3,000) (註七)	(二)	\$ 250,453 (USD 7,500)	\$ - (USD 4,500)	\$ 134,415 (USD 4,500)	\$ 116,038 (USD 3,000)	\$ 14,642	100.000	\$ 14,642 (二)之 2	\$ 77,543	-
享慶光電(東 莞)有限公司	生產及銷售平板顯示 器及電子元件	57,535 (HKD 14,094)	(二)	57,535 (HKD 14,094)	-	-	57,535 (HKD 14,094)	13,497	98.751	13,328 (二)之 2	39,487	-
立基光能(昆 山)有限公司	生產發光二極體、太 陽能電池模組 TFT 背 光源等電子器件	591,280 (USD 19,343) (註五)	(二)	309,292 (USD 10,000)	27,911 (USD 975)	-	337,203 (USD 10,975)	22,271	99.801	22,227 (二)之 2	191,848	-

本期末累計自台灣匯 出赴大陸地區投資金額(註六)	經濟部投審會核准投資金額(註六)	依經濟部投審會規定赴 大陸地區投資限額
\$ 510,776 (USD 13,975) (HKD 14,094)	\$ 864,077 (USD 26,263) (HKD 14,094)	\$ 752,671

註一：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可

- (一)直接赴大陸地區從事投資。
- (二)透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。
- (三)其他方式。

註二：本期認列投資損益欄中：

- (一)若屬籌備中，尚無投資損益者，應予註明。
- (二)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之財務報告。

2. 經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報告。

3. 其他(上述被投資公司之財務報告係未經會計師查核)。

註三：本表相關數字應以新台幣列示，涉及外幣者應以發生日之匯率換算為新台幣。

註四：依經濟部投審會規定其對大陸投資累計金額或比例上限係以公司淨值或合併淨值(較高者)之百分之六十為限。(97. 8. 29修正)

註五：包含民國100年度以專利權作價增資USD7, 000仟元及107年廣州番禺立聯電子有限公司增資USD2, 343仟元(已於109年6月出售予阿波羅光能有限公司)。

註六：包含立基電子工業股份有限公司、享慶科技股份有限公司及立展興股份有限公司所匯出及申請核准之金額。

註七：廣州番禺立聯電子有限公司本期辦理現金減資由原本實收資本額USD7, 500仟元減資USD4, 500仟元減資後實收資本額USD3, 000仟元，前項情事已於109年1月21日完成工商變更登記且於109年3月2日匯出款項至投資方香港立聯有限公司，並已於109年5月21日將相關減資款項已匯回立基電子工業股份有限公司，並已向投審會申報相關程序。

註八：本集團為因應大陸市場之變動，進行調整集團組織架構，並於109年4月15日經董事會通過以子公司立展興股份有限公司再轉投資事業薩摩亞阿波羅光能有限公司受讓廣州番禺立聯電子有限公司原持有立基光能(昆山)有限公司之股權12. 114%，受讓後薩摩亞阿波羅光能有限公司將100%持有立基光能(昆山)有限公司之股權，並於109年5月26日經投審會核准及於109年6月15日完成股權變更登記，交易價款已於109年10月26日支付完成。

註九：立基電子工業股份有限公司投資大陸廣州番禺立聯電子有限公司及立基光能(昆山)有限公司，係經由第三地區LIGITEK(SAMOA) CO., LTD. 轉投資大陸公司，持股比例為100%，已列入合併財務報告之編製主體。享慶科技股份有限公司投資大陸享慶光電(東莞)有限公司，係經由第三地區享慶科技股份有限公司(香港)轉投資大陸公司，持股比例為100%，已列入合併財務報告之編製主體，立展興股份有限公司投資大陸立基光能(昆山)有限公司，係經由第三地區EVER EASE LIMITED轉投資大陸公司，持股比例為100%，已列入合併財務報告之編製主體。以上公司與所有合併公司間重要交易往來事項均已於合併報表中消除。

(2) 與大陸投資公司間接由第三地區事業所發生之重大交易事項：

本公司109年1月至12月與大陸被投資公司直接或間接之重大交易事項，請詳合併財務報告「重大交易事項相關資訊」以及「子公司間業務關係及重要交易往來情形」之說明。

附表五

立基電子工業股份有限公司
主要股東資訊
民國 109 年 12 月 31 日

主要股東名稱	股份	持有股數	持股比例
童義興		10,595,292	9.71%
建融投資開發有限公司		7,420,007	6.80%

註 1：本表主要股東資訊係由集保公司以每季底最後一個營業日，計算股東持有公司已完成無實體登錄交付(含庫藏股)之普通股及特別股合計達百分之五以上資料。至於公司財務報告所記載股本與公司實際已完成無實體登錄交付股數，可能因編製計算基礎不同或有差異。

註 2：上開資料如屬股東將持股交付信託，係以受託人開立信託專戶之委託人個別分戶揭示。至於股東依據證券交易法令辦理持股超過百分之十之內部人股權申報，其持股包括本人持股加計其交付信託且對信託財產具有運用決定權股份等，有關內部人股權申報資料請參閱公開資訊觀測站。

(十四)部門資訊

本公司已依規定於合併財務報告揭露相關營運部門資訊，故個體財務報告得不予揭露。

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

柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項

一、財務狀況

(一)最近二年度財務狀況比較分析

單位：新台幣仟元

項目	年度	108 年	109 年	差異	
				金額	變動比率(%)
流動資產		963,841	1,134,416	170,575	17.70%
不動產、廠房及設備		567,481	582,417	14,936	2.63%
無形資產		1,853	2,471	618	33.35%
其他資產		269,929	317,809	47,880	17.74%
資產總額		1,803,104	2,037,113	234,009	12.98%
流動負債		509,621	673,090	163,469	32.08%
非流動負債		106,321	109,571	3,250	3.06%
負債總額		615,942	782,661	166,719	27.07%
歸屬於母公司業主之權益		1,185,049	1,252,241	67,192	5.67%
股本		1,111,022	1,091,022	(20,000)	(1.80%)
資本公積		2,467	6,574	4,107	166.48%
保留盈餘		118,641	203,257	84,616	71.32%
其他權益		(47,081)	(48,612)	(1,531)	3.25%
庫藏股票		-	-	-	-
非控制權益		2,113	2,211	98	4.64%
權益總額		1,187,162	1,254,452	67,290	5.67%

(二)增減比例變動分析說明(前後期變動達 20%以上，且金額超過新台幣 1 仟萬元以上者)：

1. 流動負債：主要為應付帳款及銀行短期借款增加所致。
2. 負債總額：主要為應付帳款及銀行短期借款增加所致。
3. 保留盈餘：主要為本年度特別盈餘公積及稅後純益增加所致。

(三)最近二年度財務狀況變動影響重大者，應說明未來因應計畫：上述最近二年度財務狀況之變動對公司並無重大影響，本公司仍繼續專注於經營績效及獲利穩定成長，健全財務結構並維持公司的永續發展。

二、財務績效

(一)最近二年度財務績效分析：

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	108 年度	109 度	增 (減) 金額	變動比率(%)
營業收入淨額	781,485	946,561	165,076	21.12%
營業毛利	232,534	340,501	107,967	46.43%
營業損益	35,717	141,184	105,467	295.29%
營業外收入及支出	39,107	(6,985)	(46,092)	(117.86%)
稅前淨利	74,824	134,199	59,375	79.35%
本期淨利(損)	70,984	135,090	64,106	90.31%
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	(30,410)	(1,800)	28,610	94.08%
本期綜合損益總額	40,574	133,290	92,716	228.51%
淨利歸屬於 母公司業主	70,875	134,901	64,026	90.34%
淨利歸屬於 非控制權益	109	189	80	73.39%
綜合損益總額歸屬於 母公司業主	40,485	133,081	92,596	228.72%
綜合損益總額歸屬於 非控制權益	89	209	120	134.83%
每股盈餘	0.62	1.23	0.61	98.39%

(二)最近二年度營業收入、營業損益及稅前損益重大變動之主要原因(前後期變動達20%以上，且金額超過新台幣1仟萬元以上者)：

本期營收及毛利較去年同期大幅增加，因受惠終端客戶需求增加，車用相關配件模組產品及終端客戶之應用產品微型化 SMD of PCB 機種需求大幅增加，故本年度營業淨利及稅前淨利較去年同期增加。

(三)財務績效重大變動及預期銷售數量與其依據，對公司未來財務業務之可能影響及因應計畫：

LED 產業隨著成本降低及效率提升，我國廠商面臨強大競爭壓力，不過近幾年廠商積極轉型及廠商擴大應用面與擴大產量並投入 Micro LED、IR LED、UV LED 等新技術發展，在全球迅速蔓延，短期內一定程度上抑制了 LED 照明的需求和消費。從中長期來看，新冠疫情對各行各業帶來的影響仍存在諸多不確定性，但為了紓緩疫情對經濟產生的負面影響，全球各地政府紛紛進行不同程度的財政刺激和貨幣寬鬆政策，預期經濟廣泛復甦，而下游 LED 照明需求與宏觀經濟發展高度相關，照明將獲益於此。在防疫商機帶動下，具殺菌消毒效能的 UVC LED 產品需求量暴增，本公司本業朝系統封裝產業發展，整合發光半導體、積體電路半導體和光學系統等市場，朝向更專業化的光電系統封裝廠。

三、現金流量

(一)最近年度現金流量變動分析

年 度	108/12/31	109/12/31	變動比率(%)
現金流量比率	26.95	21.8	-19.11%
現金流量允當比率	210.53	169.45	-19.51%
現金再投資比率	4.64	4.96	6.90%

(二)增減比例變動分析說明(前後期變動達 20%以上，且金額超過新台幣 1 仟萬元以上者)：無此情事。

(三)流動性不足之改善計畫：本公司並無現金不足之情形。

(四)未來一年現金流動性分析：

單位：新台幣仟元

期 初 現 金 餘 額	預計全年來 自營業活動 淨現金流量	全 年 現金流出量	現 金 剩 餘 (不足)數額	預計現金不足額之 補 救 措 施	
				投 資 計 畫	理 財 計 畫
a	b	c	a+b-c		
433,012	929,335	906,889	455,458	無	無

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響：本公司 109 年並無重大資本支出之情事。

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、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫：

109 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元；美金仟元；日幣仟元

說明 項目	被投資公司 名稱	投資金額	政策	獲利或虧損 之主要原因	改善計畫	未來其他投資 計畫
立基電子 工業股份 有限公司	LIGITEK (SAMOA)CO., LTD.	USD16,500	依照董事會決 議限額，增資 大陸子公司	長期股權投資獲利 未如預期；認列投資 損失 NTD10,717	-	依市場發展情形 適時評估衡量
	享慶科技股份 有限公司	NTD166,579	多角化經營	長期股權投資獲利； 認列投資收益 NTD16,890	-	
	立展興股份有 限公司	NTD374,195	多角化經營	長期股權投資獲利 未如預期； 認列投資損失 NTD 3,031	積極拓展業務	

(二)未來一年投資計畫：目前尚無投資計畫。

六、最近年度及截至年報刊印日止之風險事項分析評估：

(一)利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施。

1. 利率方面：本公司財務狀況良好、平常多參考各研究機構之意見，留意利率走向，定期評估市場資金狀況及銀行利率、且與銀行長期合作往來密切，得以取得較佳之利率條件，適時調整浮動及固定利率借款部位，本公司近年借款利率變動不大且建立多元籌資管道以取得更低的資金成本，以有效控制資金成本。
2. 匯率方面：本公司隨時掌握匯率變動相關趨勢，與主要往來銀行保持聯繫，並加強外匯相關避險策略諮商與規畫，以掌握匯率走勢；適時依據公司未來的資金需求調整外幣資產及負債，以因應匯率變動之風險。
3. 通貨膨脹：
本年度並未因通貨膨脹而對本公司損益有重大影響之情形。
未來因應措施：掌握上游原物料的價格變化情形，以減少因原物料成本變重而對公司損益的影響。

(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. 本公司並未從事高風險、高槓桿投資，各項投資皆經過謹慎評估後執行。
2. 資金貸與及背書保證作業均依「資金貸與他人作業程序」及「背書保證作業程序」辦法審慎控管。
3. 本公司訂有「取得或處分資產處理程序」辦法，以制定衍生性商品交易之控管作業。

(三)未來研發計畫及預計投入之研發費用：

1. LED 封裝元件的本業未來會朝向光電系統整合的封裝元件(SIP)進行研發，除了可提升 LED 元件的價值外，亦可解決客戶在系統產品的尺寸縮小化與簡化控制板的線路的複雜度，目前 SIP 的產品已經在電競產業有不錯的成績，今年會在此加強力道為客戶需要的產品進行開發；未來長遠會再持續深根其他不同產業的應用。
2. 在電動車輛的產業上，我們持續把儀表板和車燈模組開發進行深根，依據不同客戶的要求進行模組的客製化。
3. 紅外線元件與模組於未來會持續朝影像系統需要的非成像模組，提供給國內外客戶需要的解決方案。
4. 紫外線水殺菌設備於今年開發第一款家用型的產品，未來會持續深入研究與開發在食品業等工業用的設備。
5. 在半導體雷射的封裝元件與模組會進行研發，未來會依據客戶或產業的需求提供元件與模組的解決方案。
6. 未來預計投入之研發費用：本公司 110 年預計將持續再投入新台幣 26,000-33,000 研發費用，以達產品量產目標。

(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：

隨著 LED 元件技術逐漸成熟之下，要像過去一樣建構出技術障礙或技術落差已實屬不易。且由於 LED 元件效率也已達一定程度，足以滿足現有應用市場所需，TrendForce 旗下光電研究處表示，2020 年 LED 產業受到新冠肺炎疫情衝擊，市場需求明顯下滑，2021 年，隨著疫苗問世，長時間受到壓抑的需求力道將觸底

反彈，至於眾所期待的 Mini LED 背光，在蘋果 (Apple) 與三星 (Samsung) 等品牌大廠帶領下，預計在 2021 年將持續發表新品，將會帶動 Mini LED 背光需求大幅成長、另植物照明領域需求大幅上漲，因北美大麻種植逐漸合法化，加上疫情使醫用與娛樂用大麻市場規模飆漲；此外，疫情對食品供應鏈的影響逐步顯現，室內種植農業投資建設再次升溫，預期 2021 年部分的照明應用將開始觸底反彈。雖然 Mini LED 背光模組正夯，但立基電子將鎖定電競市場、政府公共工程標案、電動車應用模組產品及智慧安控市場等深耕佈局以期創造市場利基。公司本著穩健經營的原則，在法規和公報的明確修訂與實行下，各項稅務和會計相關處理配合相關法令，以充分掌握經營環境變化，並且隨時注意國內外重要政策發展趨勢及法規變動情形，對本公司財務業務並無重大不利之影響。

(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：

本公司隨時注意所處行業之相關科技改變情形，並視情況由專人加以評估研究，以了解對於公司未來發展及財務業務之影響，以及所需採取之相關因應措施。最近年度並無重要科技改變對公司財務業務有重大影響之情事。

(六)企業改變對企業危機管理之影響及因應措施：

本公司秉持穩健經營策略，提供高品質及服務之良好企業形象拓展業務，並無任何不良企業形象之相關報導。

(七)進行併購之預期效益、可能風險及因應措施：無。

(八)擴建廠房之預計效益、可能風險及因應措施：本公司最近一年度並無擴充廠房之事項。

(九)進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施：本公司進貨部份採購訂單分散、本公司產品銷貨則分布國內外市場、故並無進貨或銷貨集中重大風險

(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、風險及因應措施：

董事、監察人或持股超過百分之十之大股東於 109 年及截至本年報刊印日為止未有發生股權之大量移轉。

(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，應列明公司及公司董事、監察人、總經理、實質負責人、持股比例超過百分之十之大股東及從屬公司已判決確定或尚在繫屬中之重大訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應揭露其系爭事實、標的金額、訴訟開始日期、主要涉訟當事人及截至年報刊印日止之處理情形：109 年度及迄年報刊印日止無此情形。

(十三)其他重要風險及因應措施：

資安風險評估分析之說明:公司已建立一套完整的網路及電腦安全管理系統，依本公司電腦資訊系統及設備使用管理辦法等辦法執行作業並定期辦理稽核以降低內外部的資訊安全威脅。資訊部門每月安排資安宣導及定期更新病毒碼，且因應資訊安全所面臨的挑戰，如 APT 進階持續性攻擊、DDoS 攻擊、勒索軟體、社交工程攻擊、竊取資訊等資安議題，依本公司網路遭入侵應變處理辦法定期進行演練，並針對風險情境造成之風險原因研擬相對應之措施。截至目前為止公司並無重大資安風險發生之情形。

管理架構

資訊處最高主管擔任召集人，負責指揮資訊處全體同仁，定期評估資訊安全風險並將相關情況呈報總經理，且向董事會報告。

近期資訊安全治理報告及成果已於 109 年 12 月 24 日董事會報告在案。

資訊安全政策及管理辦法

目前除內控制度辦法亦援『電腦資訊系統及設備使用管理辦法』、『網路遭入侵應變處理辦法』執行，近來勒索病毒因新冠肺炎疫情遠距辦公需求增加造成眾多災情，資訊處於 8 月份增修『網路遭入侵應變處理辦法』增加生產製造及 MES 系統網路保護機制，並依辦法執行入侵應變模擬演練。

本公司資訊安全評估重點與具體管理方案如下：

(一) 資訊架構檢視

檢視持續營運採取相關措施之妥適性

資訊架構與維運機制是否存在風險，針對業務持續運作之妥適性進行風險分析

(二) 網路活動檢視

檢視設備之存取記錄及帳號權限

(三) 網路設備、伺服器及終端設備等檢測

檢視伺服器及資訊設備穩定性及防止入侵

(四) 安全及密碼管控

服務器設定密碼複雜度設定規則，設定定期密碼變更，避免帳號入侵盜用

(五) 備份機制檢視

檢視需備份系統清冊，備份周期，異地備份執行，備份記錄表

(六) 資安教育訓練

每年辦理資安教育訓練、資安宣導，加強員工資安知識及觀念。

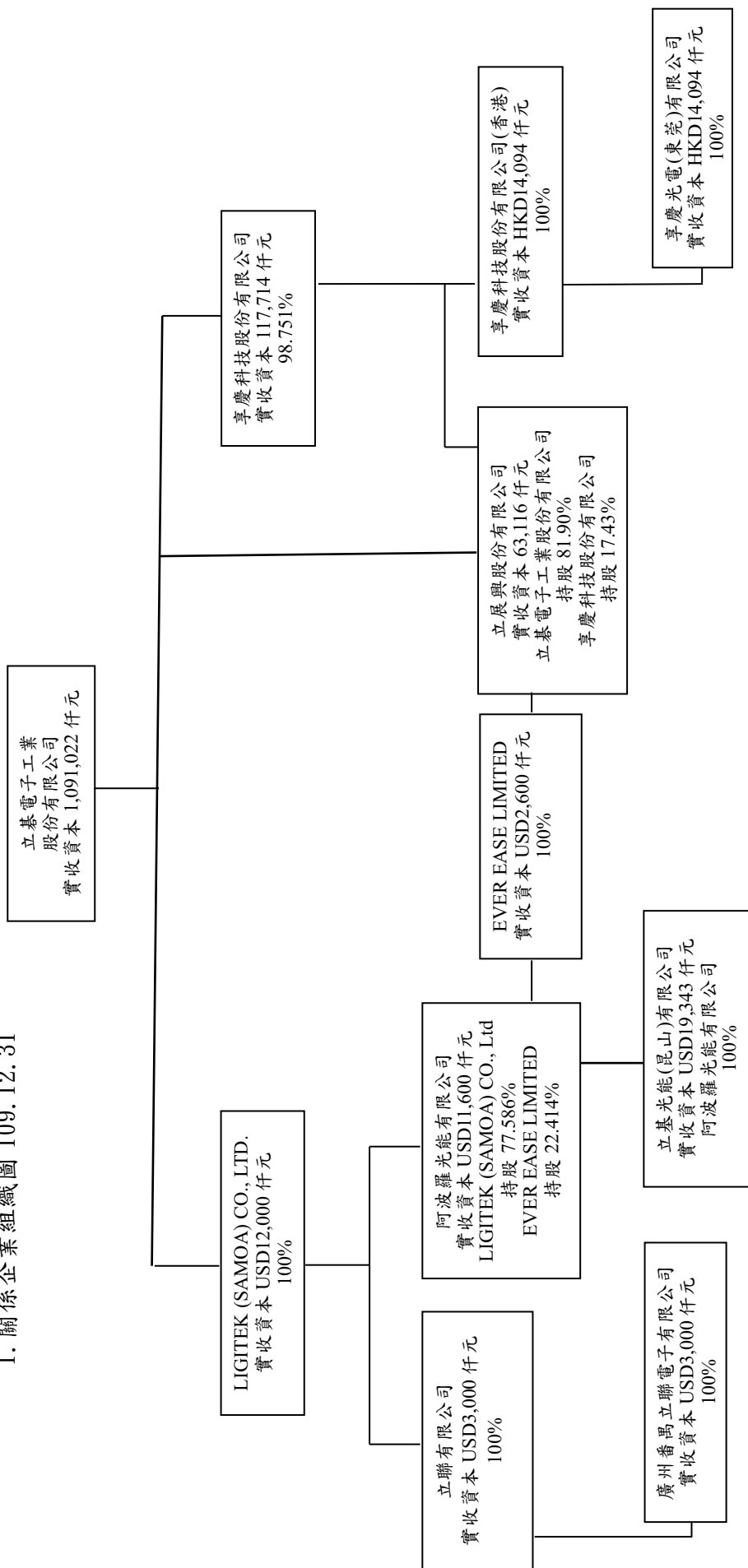
七、其他重要事項：無。

捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料

(一)關係企業合併報告

1. 關係企業組織圖 109.12.31



2.各關係企業基本資料：

企業名稱	所在地區	主要營業項目	109.12.31 實收資本額
立基電子工業股份有限公司 (控制公司)	新北市樹林區博愛街 238 號	1. 發光二極體指示燈、顯示器、紅外線二極體、半導體之製造加工及買賣業務。 2. 電子零件之製造加工及買賣業務。 3. 全彩化顯示屏、交通訊號看板之設計加工與製造買賣。 4. 電腦週邊產品、通訊設備相關產品之設計加工買賣業務。 5. 塑膠製品之設計加工買賣業務。 6. 照明器材產品之設計加工買賣業務。 7. 前各項有關產品及原料之進出口貿易及代理國內外有關廠商產品報價投標及經銷業務。 8. 除許可業務外，得經營法令非禁止或限制之業務。	NTD 1,091,022,230
LIGITEK (SAMOA) CO., LTD.	Vistra Corporate Services Center, Ground Floor NPF Building, Beach Road Apia, Samoa	進行控股業務	USD12,000,000
享慶科技股份有限公司	新北市樹林區博愛街 238 號	生產、銷售各種電子零件	NTD 117,714,040
立聯有限公司	香港荃灣沙咀道 11-19 號達貿中心 15 樓 20 室	進行控股業務	USD 3,000,000
阿波羅光能有限公司	Vistra Corporate Services Center, Ground Floor NPF Building, Beach Road Apia, Samoa	進行控股業務	USD 11,600,000
EVER EASE LIMITED	Vistra Corporate Services Center, Ground Floor NPF Building, Beach Road Apia, Samoa	進行控股業務	USD 2,600,000
立展興股份有限公司	新北市樹林區博愛街 238 號 5 樓	經營配管工程、電器承裝	NTD 63,116,360
享慶科技股份有限公司 (香港)	香港荃灣沙咀道 11-19 號達貿中心 15 樓 20 室	進行控股業務	HKD 14,094,000
廣州番禺立聯電子有限公司	廣州市南沙區環市大道中 29 號 1421 房(萬達廣場 B5 棟)	計算機、通信和其他電子設備製造業	USD 3,000,000
立基光能(昆山)有限公司	江蘇省昆山市巴城鎮石牌立基路 325 號	生產發光二極體、太陽能電池模組 TFT 背光源等電子器件	USD 19,343,347
享慶光電(東莞)有限公司	東莞市厚街鎮白濠村第二工業區	生產及銷售平板顯示器及電子元件	HKD 14,094,000

3.依公司法第 369-3 條推定為有控制從屬關係者：無

4.各關係企業間所經營業務互有關聯者，其往來分工情形

本公司整體關係企業經營業務包含發光二極體指示燈、顯示器、紅外線二極體、半導體之製造加工及買賣業務、太陽能電池模組元件製造，另有部份關係企業以投資業務為其經營範圍。

5.各關係企業董事、監察人及總經理之姓名及其對該企業之持股出資情形

109年12月31日;單位:股、%

企業名稱	職稱	姓名	代表人	持有股份		備註
				股數	持股比例 %	
立碁電子工業股份有限公司	董事長	童義興		10,595,292	9.71	
	董事	周文宗		4,071,362	3.73	
	董事	劉于竹		1,419,259	1.30	
	董事	吳武龍		19,416	0.02	
	董事	曾慶儀				
	獨立董事	李廣浩				
	獨立董事	顏文治				
	監察人	林寬政		499,066	0.46	
	監察人	楊肇胤		1,053,062	0.97	
	監察人	吳啟全		454,746	0.42	
總經理	童義興					
LIGITEK (SAMOA)CO., LTD.	董事	童義興		12,000,000	100	
享慶科技股份有限公司	董事長	立碁電子工業股份有限公司	童義興 周文宗 李振明 彭貴圓 童雨蘋	11,624,399	98.751	
	董事	立碁電子工業股份有限公司				
	董事	立碁電子工業股份有限公司				
	董事	立碁電子工業股份有限公司				
	董事	立碁電子工業股份有限公司				
	監察人	吳武龍				
總經理	李振明					
立聯有限公司	董事	童義興		註1	100	
阿波羅光能有限公司	董事	童義興		註1	100	
EVER EASE LIMITED	董事	童義興		-	100	
立展興股份有限公司	董事長	立碁電子工業股份有限公司	童義興 彭貴圓 吳武龍	5,169,107	81.9	
	董事	立碁電子工業股份有限公司				
	董事	立碁電子工業股份有限公司				
	監察人	陳炳昂				
享慶科技股份有限公司(香港)	董事	享慶科技股份有限公司	童義興	-	100	
廣州番禺立聯電子有限公司	董事長	曾慶儀		註1	100	
	董事	童義興				
	董事	周文宗				
總經理	童義興					
立碁光能(昆山)有限公司	董事長	童義興		註1	100	
	董事	周文宗				
	董事	吳武龍				
	監察人	曾慶儀				
總經理	童義興					
享慶光電(東莞)有限公司	董事長	童義興		註1	100	
	董事	李振明				
	董事	周文宗				
總經理	李振明					

註一：係有限公司

6.各關係企業營運概況：

109年12月31日；單位：新台幣仟元

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 (元)
立基電子工業股份有限公司	1,091,022	1,974,067	721,826	1,252,241	811,976	146,470	134,901	1.23
LIGITEK (SAMOA)CO., LTD.	395,361	240,580	0	240,580	0	0	(10,684)	-
享慶科技股份有限公司	117,714	151,514	7,618	143,896	93,633	(3,140)	17,103	1.45
立聯有限公司	116,038	79,786	1,340	78,446	1,851	134	14,460	-
阿波羅光能有限公司	357,452	208,149	0	208,149	0	(15)	(10,491)	-
EVER EASE LIMITED	78,129	46,655	0	46,655	0	0	(2,351)	-
立展興股份有限公司	63,116	66,841	11,016	55,825	4,762	(3,862)	(3,615)	(0.59)
享慶科技股份有限公司(香港)	57,535	41,183	0	41,183	0	0	13,381	-
廣州番禺立聯電子有限公司	116,038	81,758	4,215	77,543	23,159	(3,292)	14,642	-
立基光能(昆山)有限公司	591,280	202,795	10,947	191,848	76,002	(24,008)	(22,271)	-
享慶光電(東莞)有限公司	57,535	99,544	60,058	39,486	140,425	14,365	13,497	-

(二)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：本公司應納入關係企業合併財務報表之公司與依國際財務報導準則編製之公司合併財務報表之公司均相同，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形，應揭露股東會或董事會通過日期與數額、價格訂定之依據及合理性、特定人選擇之方式及辦理私募之必要理由、私募對象、資格條件、認購數量、與公司關係、參與公司經營情形、實際認購（或轉換）價格、實際認購（或轉換）價格與參考價格差異、辦理私募對股東權益影響、自股款或價款收足後迄資金運用計劃完成，私募有價證券之資金運用情形、計畫執行進度及計畫效益顯現情形：無此情形。

三、最近年度及截至年報刊印日止，子公司持有或處分本公司股票情形：無。

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，發生證券交易法第三十六條第三項第二款所定對股東權益或證券價格有重大之影響事項：無。

立碁電子工業股份有限公司



董事長 童義興



