

股票代碼：8261



富鼎先進電子股份有限公司

Advanced Power Electronics Co., Ltd.

民國一〇九年度
年 報

年報網址查詢

公開資訊觀測站：[http:// mops.twse.com.tw](http://mops.twse.com.tw)

本公司網站：<http://www.a-power.com.tw>

中華民國一一〇年四月二十日刊印

發言人	姓名：黃林鍾 職稱：總經理 電話：(03)621-5899 Email：investinfo@a-power.com.tw
代理發言人	姓名：譚梅英 職稱：財務暨行政管理處副總經理 電話：(02)2697-1299 Email：investinfo@a-power.com.tw
公司之地址及電話	總公司：新竹縣竹北市台元一街5號12樓 電話：(03)621-5899 網址： http://www.a-power.com.tw 新北辦事處：新北市汐止區新台五路一段95號17樓之8 電話：(02)2697-1299
股票過戶機構	元大證券股份有限公司股務代理部 地址：台北市大同區承德路三段210號地下一樓 網址： http://www.yuanta.com.tw 電話：(02)2586-5859
簽證會計師	勤業眾信聯合會計師事務所 會計師姓名：李振銘會計師、郭俐雯會計師 地址：台北市信義區松仁路100號20樓 網址： http://www.deloitte.com.tw 電話：(02)2725-9988
海外有價證券掛牌買賣 之交易場所名稱及查詢 方式	無

目 錄

	<u>頁 次</u>
壹 致股東報告書 -----	1
貳 公司簡介 -----	4
參 公司治理報告 -----	6
肆 募資情形 -----	48
伍 營運概況 -----	56
陸 財務概況 -----	71
柒 財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項 -----	81
捌 特別記載事項-----	89

壹 致股東報告書

壹 致股東報告書

一〇九年度營業報告書

各位股東大家好：

感謝各位撥冗參加富鼎先進電子股份有限公司 110 年股東常會，回顧 109 年度合併營業收入淨額為 31 億 2 仟 5 佰萬元，較去年增加 40.98%，稅後淨利為 1 億 9 仟 6 佰萬元，稅後每股盈餘為 2.44 元。茲將 109 年度營業計畫實施成果及今年度營業計畫說明如下：

一、109 年度營業結果

(一)營業計畫實施成果

本公司及子公司因受中美貿易戰致使半導體產能持續吃緊，及因新冠肺炎疫情延燒遠端辦公及教學之需求帶動下，109 年度之合併營業收入淨額、營業毛利及營業淨利分別為 31 億 2 仟 5 佰萬元、5 億 1 仟 1 佰萬元及 2 億 3 仟 9 佰萬元，較 108 年度大幅成長。

109 年度受到新冠肺炎疫情封城、封廠及運輸物流不穩定的情況下，導致生產週期不斷延長，遠端辦公及教學之需求進而帶動消費性及電腦周邊產品市場需求強勁，因此對金氧半功率場效電晶體(Power MOSFET)等功率半導體市場需求不斷增加，進而使本公司及子公司之獲利表現超越預期。

(二)預算執行情形

本公司及子公司 109 年度並未對外進行財務預測。

(三)財務收支及獲利能力分析

單位：新台幣仟元；%

項目		109 年度
財務收支	營業收入	3,125,776
	營業毛利	511,843
	本期淨利	196,348
	淨利歸屬於母公司業主	198,348
獲利能力	資產報酬率(%)	7.96
	股東權益報酬率(%)	13.02
	稅前淨利占實收資本額(%)	27.49
	純益率(%)	6.28
	每股盈餘(元)	2.44

(四)研究發展狀況

中、低壓 Power MOSFET，持續朝優化 FOM (Figure Of Merit)研發新技術平台，於個人電腦、電競筆記型電腦、電源供應器、新世代遊戲主機以及 Battery Management System 等提供產品方案，並搭配新型封裝技術，提供最佳的溫度以及效能表現。高壓 Power MOSFET 完成第 3 代 600V/650V 全系列產品線的開發，並持續開發第 4 代產

品，為 5G 時代的高功率電源供應器和電源充電器等應用提供高效率的產品，並可依據客戶不同架構的應用提供客製化之解決方案。

二、110 年度營業計畫概要

(一)經營方針

本公司及子公司在中美貿易戰及後疫情時代下，持續加強銷售及生產數位經濟轉型，及零距離研發以加快產品自主創新，以期提高產業劇烈變化下之競爭力，進而可拓展營運規模創造企業利潤。

(二)預期銷售數量及其依據

本公司及子公司 Power MOSFET 及 IGBT 等產品，廣泛應用於智慧家電、電競筆記型電腦、高階顯示卡、電源供應器、電動工具、新世代遊戲主機等領域，本公司及子公司 110 年預計可達年銷售量 14.77 億顆。

(三)重要產銷政策

在銷售方面，加速企業數位轉型提供客戶零距離的銷售服務，以維持並持續提升市場佔有率；在生產方面，本公司及子公司與晶圓及封測代工廠為長期合作夥伴，在疫情影響運輸及增加物流成本的困難下，透過產能保障之合作方式，以穩定供貨來源。

(四)未來公司發展策略、受到外部競爭環境、法規環境及總體經營環境之影響

109 年在新冠肺炎疫情之前，產業結構及經濟就已受到中美貿易戰與 5G 數位經濟轉型趨勢產生結構性的轉變，新冠肺炎疫情更對生活方式及工作型態產生顯著改變。而 5G 等數位科技，在不受疫情影響下均可生產、出貨衍生出來新的商業模式，在後疫時代將大幅上升，進而加速企業數位轉型與全球布局。本公司及子公司如何運用台灣完整半導體產業鏈及兩岸分工模式的經驗下，提升產品創新能力與市場策略佈局，化危機為轉機，為本公司及子公司 110 年之重要課題。此外，本公司及子公司隨時注意國內外政策發展趨勢及法規變動情形，蒐集相關資訊提供經營階層決策參考。

最後，感謝各位股東對公司長期以來的支持與鼓勵，在此謹代表富鼎先進電子股份有限公司向全體股東致上最誠摯的謝忱，並祝各位股東

身體健康 萬事如意！

董事長

鄧富吉



總經理

黃林鍾



會計主管

譚梅英



貳 公司簡介

一、設立日期

二、公司沿革

貳 公司簡介

一、設立日期：中華民國 87 年 7 月 17 日

二、公司沿革

(一)、最近年度及截至年報刊印日止辦理公司併購、轉投資關係企業之情形

1.重大併購之辦理情形：無。

2.轉投資關係企業之情形：請參閱本年報捌、一「關係企業相關資料」。

(二)、最近年度及截至年報刊印日止公司重整之情形

無。

(三)、最近年度及截至年報刊印日止董事或持股超過百分之十之大股東股權之大量移轉或更換

請參閱本年報參、八「董事、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」。

(四)、最近年度及截至年報刊印日止經營權之改變

無。

(五)、最近年度及截至年報刊印日止經營方式或業務內容之重大改變

無。

(六)、最近年度及截至年報刊印日止其他足以影響股東權益之重要事項與其對公司之影響

無。

參 公司治理報告

- 一、組織系統
- 二、董事、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料
- 三、最近年度給付董事、總經理及副總經理等之酬金
- 四、公司治理運作情形
- 五、會計師公費資訊
- 六、更換會計師資訊
- 七、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業之情形
- 八、最近年度及截至年報刊印日止，董事、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
- 九、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
- 十、公司、公司之董事、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

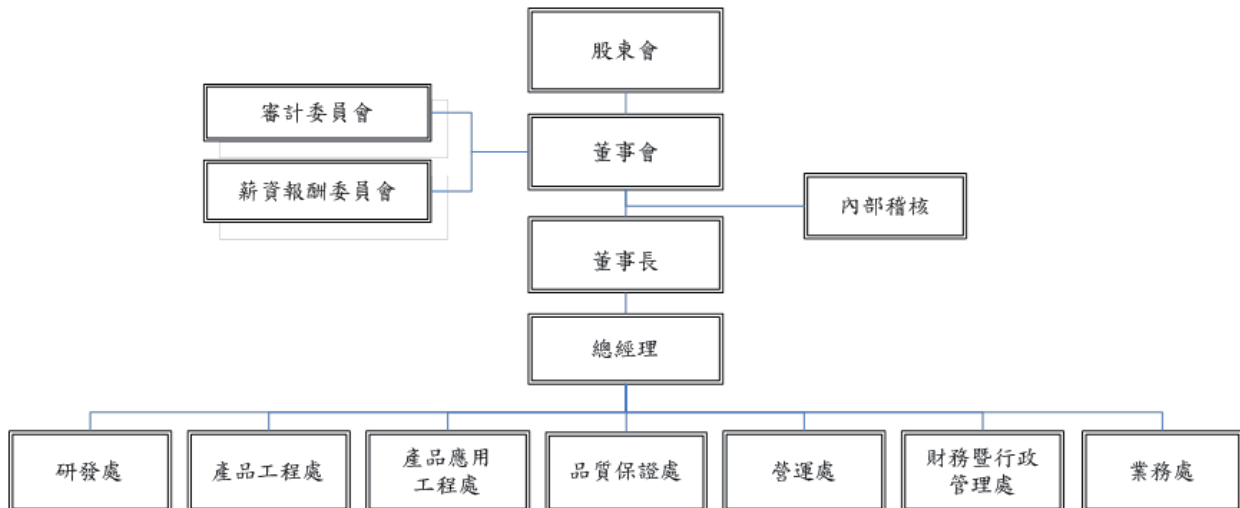
參 公司治理報告

一、組織系統

(一)組織結構

富鼎先進電子股份有限公司

組織圖



(二)主要部門所營業務

主要部門	業務職掌
內部稽核	稽核、評估公司各部門內部控制制度設計是否完備及執行是否有效，並提供稽核報告與改善建議，以確保遵循本公司之政策程序及政府法令規章。
研發處	1.負責元件規格及光罩佈局之設計。 2.產品計畫流程之掌控。 3.元件規格之開發與改善。 4.委外加工線路針測良率(C/P yield)之控管及改善。 5.負責製程之開發並移轉製程予晶圓代工廠。 6.晶圓製程之相關工程控管、更改之開發。 7.根據元件設計部之線路針測良率(C/P yield)，加以改善晶圓代工製程。
產品工程處	1.負責產品規格測試及封裝事宜。 2.產品規格之驗證及量測。 3.委外加工廠產品封裝良率之控管。 4.新產品規格書之制定。 5.產品規格技術問題之支援及排除。 6.產品信賴性之考核執行。
產品應用工程處	1.負責擬定產品銷售策略。 2.新市場開發及產品應用之評估。 3.產品展示板之設計、製作及驗證與應用報告撰寫。 4.客戶產品應用技術問題之支援及排除。 5.產品Design in及Promotion支援。 6.產品 EOL之發起。 7.協同品保部門處理客訴案件及系統分析。
品質保證處	1.負責產品品質檢驗。 2.委外加工廠商之品質評鑑與定期稽核。 3.協助業務處客戶訴怨處理、退貨分析、改善對策之要求與成效追蹤。 4.產品品質與品質系統相關缺失問題預防與矯正，改善追蹤及品質紀錄之管理及推動ISO品質系統之運作。

主要部門	業務職掌
營運處	1.負責擬定公司生產計畫、生產排程作業。 2.委外加工作業之控管。 3.倉庫管理等作業。 4.負責各項採購作業。 5.進出口業務處理。 6.供應商及委外加工廠商之評估及調查。
財務暨行政管理處	1.負責公司各項長短期借款及長短期投資等資金運用之相關事宜。 2.銀行存款及現金收納作業。 3.會計、預算管理等作業。 4.成本帳務等作業。 5.管理報表分析等作業。 6.各項稅務申報等作業。 7.負責公司之人事事務：諸如人員招募、訓練、考核、獎懲、職工福利、退休金、人事薪資之處理。 8.股務、總務事項之處理。 9.環境安全等作業。 10.評估及整合各項電腦化資源、資料安全性及網路管理之管制。
業務處	1.負責產品銷售、客戶服務等作業。 2.年度銷售計畫之擬定。 3.客戶開發。 4.銷售預測與訂單確認。 5.銷售預測資料維護作業。 6.訂單資料維護作業。 7.出貨排程作業。 8.應收帳款催收。

二、董事、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

(一)董事

1.董事資料

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	
							股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率
董事長	中華民國	富鼎科技顧問(股)公司	—	109.06.15	3年	89.06.08	3,084,899	3.79	3,084,899	3.79	—	—	—	—
	中華民國	法人代表： 鄧富吉	男	109.06.15	3年	89.06.08	—	—	1,940,102	2.39	—	—	—	—
董事	英屬開曼群島	英屬開曼群島商華達資本控股投資(股)公司 STCH Investment Inc.	—	109.06.15	3年	103.01.17	6,193,247	7.61	6,193,247	7.61	—	—	—	—
	中華民國	法人代表： 張志成	男	109.06.15	3年	108.09.12	—	—	—	—	—	—	—	—
董事	中華民國	蔡士傑	男	109.06.15	3年	103.01.17	—	—	—	—	—	—	—	—
董事	中華民國	楊吉裕	男	109.06.15	3年	103.01.17	—	—	—	—	—	—	—	—
獨立董事	中華民國	陳秋麟	男	109.06.15	3年	103.01.17	—	—	—	—	—	—	—	—

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
		職稱	姓名	關係	
—	—	—	—	—	—
政治大學董事長企業家經營管理研究班 台聯電訊(股)公司董事長	富鼎科技顧問(股)公司董事長 台聯電訊(股)公司法人董事代表 Future Technology Consulting (B.V.I.), Inc. 法人董事代表 Perfect Prime Limited (SAMOA) 法人董事代表 橙毅科技(股)公司法人董事長代表人暨總經理 無錫橙芯微電子科技有限公司法人董事代表 眾福科技(股)公司法人董事代表 撼訊科技(股)公司獨立董事	—	—	—	
—	—	—	—	—	—
政治大學企業管理研究所碩士 華威國際科技顧問(股)公司共同創辦人 富鼎先進電子(股)公司獨立董事 光華投資(股)公司投資經理	華威國際科技顧問(股)公司共同創辦人暨執行副總經理 台聯電訊(股)公司法人董事長代表人 隆中網絡(股)公司法人董事代表 易威生醫科技(股)公司法人董事代表 勤凱科技(股)公司董事 友上科技(股)公司董事 安普騰科技教育(股)公司董事 台晟國際投資(股)公司董事 穎華科技(股)公司法人董事長代表人 穎台材料(股)公司法人董事長代表人 穎台投資控股(股)公司法人董事長代表人 聯睿投資(股)公司法人董事長代表人 聯創投資(股)公司法人董事長代表人 普凌威科技(股)公司法人董事長代表人 中華世紀投資(股)公司法人董事長代表人 華盛國際投資(股)公司法人董事長代表人	—	—	—	—
美國喬治華盛頓大學計算機科學碩士 交通大學計算機科學學士 Heidrick & Struggles 台灣區總經理 Accenture 台灣區總裁	華威國際科技顧問(股)公司合夥人 穎台投資控股(股)公司法人董事代表 聯詠科技(股)公司獨立董事	—	—	—	—
政治大學財務管理系碩士 中華民國會計師高考及格 美國特許財務分析師 台瀚科技(股)公司財務長	聯亞光電工業(股)公司董事兼財務長 聯鈞光電(股)公司獨立董事	—	—	—	—
台灣大學電機工程學系博士 台灣大學電機工程學系學士 台灣大學電機工程學系教授 工業技術研究院綠能所副所長 力鉅電子(股)公司總經理	台灣大學電子工程研究所兼任教授 啟耀光電(股)公司董事 聯德電子(股)公司獨立董事 亞力電機(股)公司資深顧問	—	—	—	—

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	
							股數	持股 比率	股數	持股 比率	股數	持股 比率	股數	持股 比率
獨立董事	中 華 民 國	劉永生	男	109.06.15	3 年	103.01.17	—	—	—	—	—	—	—	—
獨立董事	中 華 民 國	吳珮君	女	109.06.15	3 年	106.05.17	—	—	—	—	—	—	—	—

110年4月2日 單位：股；%

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
		職稱	姓名	關係	
美國加州密拉瑪大學企業管理碩士 東海大學會計系學士 美商應用材料(股)公司全球副總裁暨亞太區財務長 台灣應用材料(股)公司董事長 台灣應用材料(股)公司財務長暨營運副總經理 台星科(股)公司財務長	宏觀微電子(股)公司獨立董事	—	—	—	—
日本慶應大學法學碩士 台灣大學法律系學士 銘傳大學財金法律系系主任	銘傳大學財金法律系副教授/財金法律系主任 松揚投資(股)公司董事長 秩揚投資有限公司董事長 台郡科技(股)公司獨立董事	—	—	—	—

表一：法人股東之主要股東法人

110 年 4 月 2 日

法人股東名稱	法人股東之主要股東	持股比例
富鼎科技顧問(股)公司	鄧富吉	76.36%
	謝維玲	13.03%
	謝維娟	7.58%
	馮郁慧	3.03%
英屬開曼群島商華達資本控股投資(股)公司 STCH Investment Inc.	Techlong International Investments, Limited	100.00%

表二：法人股東主要股東為法人者其主要股東

110 年 4 月 2 日

法人名稱	法人之主要股東	持股比例
Techlong International Investments, Limited	Chang, Ching-Yi	100.00%

2. 董事所具專業知識及獨立性之情形

姓名	條件	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格	符合獨立性情形(註)												兼任其 他公 司董 事 數		
			商務、財務、會計或公司業務所須相關科系之公私立大專院校講師以上	法官、檢察官、律師、會計師或其他與公司業務所需之國家考試及格領有證書之專門職業及技術人員	商務、財務、會計或公司業務所須之工作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9		10	11
董事長鄧富吉			✓				✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓		1
董事張志成			✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		0
董事蔡士傑			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1
董事楊吉裕		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1
獨立董事陳秋麟	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1
獨立董事劉永生			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1
獨立董事吳珮君	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1

註：各董事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證券交易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證券交易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證券交易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證券交易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證券交易法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。

- (9)非為公司或關係企業提供審計或最近二年取得報酬累計金額未逾新臺幣 50 萬元之商務、法務、財務、會計等相關服務之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事（理事）、監察人（監事）、經理人及其配偶。但依證券交易法或企業併購法相關法令履行職權之薪資報酬委員會、公開收購審議委員會或併購特別委員會成員，不在此限。
- (10)未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。
- (11)未有公司法第 30 條各款情事之一。
- (12)未有公司法第 27 條規定以政府、法人或其代表人當選。

3.董事會多元性政策

依據本公司「公司治理實務守則」第 20 條，董事會成員組成應考量多元化，並就本身運作、營運型態及發展需求以擬訂適當之多元化方針。董事會成員應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：

- (一)營運判斷能力。
- (二)會計及財務分析能力。
- (三)經營管理能力。
- (四)危機處理能力。
- (五)產業知識。
- (六)國際市場觀。
- (七)領導能力。
- (八)決策能力。

多元化 項目 董事姓名	核心能力(最主要 5 個)								
	財務 金融	電子 科技	生產 製造	商務	會計	法律	資訊 科技	行銷 管理	風險 管理
鄧富吉		✓	✓				✓	✓	✓
張志成	✓	✓		✓	✓				✓
蔡士傑		✓		✓			✓	✓	✓
楊吉裕	✓		✓	✓	✓				✓
陳秋麟		✓	✓				✓	✓	✓
劉永生	✓		✓		✓		✓		✓
吳珮君	✓	✓		✓		✓			✓

本屆董事會由 7 位董事組成，獨立董事 3 人，獨立董事占比為 43%。另就董事年齡分布，4 位董事年齡在 60 歲以上，3 位於 50~59 歲間。此外，本公司亦注重董事會成員組成之性別，希求董事會至少有一席女性董事為目標，目前女性董事占比為 14%。另員工身份之董事占比為 14%。就獨立董事之任期年資，兩位獨立董事任期年資為 7 年，另一位獨立董事任期年資 4 年，資格條件均符合法令規定之獨立性要求，且熟稔本公司財務及營運情形。

年齡	性別	國籍	董事	獨立董事
50~59 歲	男	中華民國	2	1
	女		0	0
60 歲以上	男	中華民國	2	1
	女		0	1

(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2日 單位：股；%

職 稱	國 籍	姓 名	性 別	就任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		
					股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	
總經理	中華民國	黃林鍾	男	109.11.06	167,133	0.21	74,410	0.09	—	—	
研發處 副總經理	中華民國	林昭言	男	107.11.12	41,424	0.05	1,337	0.00	—	—	
產品工程處 副總經理	中華民國	林孟輝	男	107.11.12	119,968	0.15	7,058	0.01	—	—	
財務暨行政管理處 副總經理	中華民國	譚梅英	女	89.11.01	121,593	0.15	—	—	—	—	
業務處 副總經理	中華民國	林乾學	男	110.01.01	—	—	—	—	—	—	

110年4月2日 單位：股；%

	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
			職稱	姓名	關係	
	中山大學電機研究所碩士 富鼎先進電子(股)公司監察人	橙毅科技(股)公司法人董事代表 無錫橙芯微電子科技有限公司法人董事代表	—	—	—	—
	中山大學材料所碩士 華隆微電子(股)公司主任	—	—	—	—	—
	中山大學電機研究所碩士 聯華電子(股)公司工程師 華隆微電子(股)公司主任	—	—	—	—	—
	東吳大學法學院法律學系碩士在職專班 法律專業組碩士 淡江大學會計系 立本台灣會計師事務所查帳部主任	Seaward Electronics Corp. (Cayman) 法人董事代表 深圳富澄電子有限公司法人董事代表暨總經理 橙毅科技(股)公司法人董事代表 無錫橙芯微電子科技有限公司法人董事代表	—	—	—	—
	政治大學全球經營與貿易組碩士 台灣愛普生科技股份有限公司業務經理 品佳股份有限公司產品處長 萬有半導體有限公司資深業務經理	—	—	—	—	—

三、最近年度給付董事、總經理及副總經理等之酬金

(一)一般董事及獨立董事之酬金

109 年 12 月 31 日 單位：仟元；%

109年12月31日半年度資料

職稱	姓名	董事酬金								A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例%	
		報酬(A)		退職退休金(B)		董事酬勞(C)(註1)		業務執行費用(D)			
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司
董事長	鄧富吉 富鼎科技顧問(股)公司 法人代表	0	0	0	0	935	935	40	50	0.49	0.49
董 事	張志成 英屬開曼群島商華達資本控股投資(股)公司 STCH Investment Inc. 法人代表	0	0	0	0	467	467	35	35	0.25	0.25
董 事	蔡士傑	0	0	0	0	467	467	35	35	0.25	0.25
董 事	楊吉裕	0	0	0	0	467	467	40	40	0.26	0.26
獨立董事	陳秋麟	0	0	0	0	467	467	100	100	0.29	0.29
獨立董事	劉永生	0	0	0	0	467	467	100	100	0.29	0.29
獨立董事	吳珮君	0	0	0	0	467	467	95	95	0.28	0.28

註 1：董事酬勞及員工酬勞金額為暫估數字，俟 110 年 5 月 31 日股東常會決議通過後進行作業。

註 2：請敘明獨立董事酬金給付政策、制度、標準與結構，並依所擔負之職責、風險、投入時間等因素敘明與給付酬金數額之關聯性：

本公司獨立董事酬金係依公司章程規定辦理，由薪資報酬委員會定期依據個別董事對董事會及公司營運貢獻度審視酬金制度。

註 3：除上表揭露外，最近年度公司董事為財務報告內所有公司提供服務(如擔任非屬員工之顧問等)領取之酬金：無。

109 年 12 月 31 日 單位：仟元；%

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 公司以業酬 公司資事 投資母公	
薪資、獎金及特支 費等(E)		退職退休金(F)		員工酬勞(G) (註 1)							
本公司	財務報告內 所有公司	本公司	財務報告內 所有公司	本公司		財務報告內 所有公司		本公司	財務報 告內所 有公司		
				現金 金額	股票 金額	現金 金額	股票 金額				
2,954	2,954	0	0	665	0	665	0	2.32	2.32	無	
0	0	0	0	0	0	0	0	0.25	0.25	無	
0	0	0	0	0	0	0	0	0.25	0.25	無	
0	0	0	0	0	0	0	0	0.26	0.26	無	
0	0	0	0	0	0	0	0	0.29	0.29	無	
0	0	0	0	0	0	0	0	0.29	0.29	無	
0	0	0	0	0	0	0	0	0.28	0.28	無	

(二)總經理及副總經理之酬金

109年12月31日 單位：仟元；%

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(D) (註)				A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例(%)		來公外資或公司 領取自以投資業公 轉事母酬金
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司		財務報告內所有公司		本公司	財務報告內所有公司	
								現金金額	股票金額	現金金額	股票金額			
總經理	黃林鍾	15,049	15,049	567	567	2,610	2,630	3,324	0	3,324	0	10.86	10.87	無
研發處副總經理	林昭言													
產品工程處副總經理	林孟輝													
財務暨行政管理處副總經理	譚梅英													
業務處副總經理	林乾學													
營運處副總經理	邱文俊(離職)													

註：金額為暫估數字，俟110年5月31日股東常會決議通過後進行作業。

酬金級距表

給付本公司各個總經理及副總經理酬金級距	總經理及副總經理姓名	
	本公司	財務報告內所有公司
低於 1,000,000 元	邱文俊	邱文俊
1,000,000 元(含)~2,000,000 元(不含)	—	—
2,000,000 元(含)~3,500,000 元(不含)	林乾學	林乾學
3,500,000 元(含)~5,000,000 元(不含)	黃林鍾、林昭言、林孟輝、譚梅英	黃林鍾、林昭言、林孟輝、譚梅英
5,000,000 元(含)~10,000,000 元(不含)	—	—
10,000,000 元(含)~15,000,000 元(不含)	—	—
15,000,000 元(含)~30,000,000 元(不含)	—	—
30,000,000 元(含)~50,000,000 元(不含)	—	—
50,000,000 元(含)~100,000,000 元(不含)	—	—
100,000,000 元以上	—	—
總計	6	6

(三)分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形

109 年 12 月 31 日 單位：仟元

職稱		姓名	股票金額	現金金額	總計	總額占稅後純益之比例(%)
經理人	總經理	黃林鍾	0	3,324	3,324	1.68%
	研發處 副總經理	林昭言				
	產品工程處 副總經理	林孟輝				
	財務暨行政管理處 副總經理	譚梅英				
	業務處 副總經理	林乾學				
	營運處 副總經理	邱文俊 (離職)				

註：員工酬勞為暫估數字，俟 110 年 5 月 31 日股東常會決議通過後進行作業。

(四)本公司及合併報表公司最近二年度給付董事、總經理及副總經理等之酬金總額占個體財務報告稅後純益比例之分析、給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序及與經營績效及未來風險之關聯性

1. 本公司董事、總經理及副總經理酬金總額占個體財務報告稅後純益比例：

職 稱	酬金總額佔稅後純益比例				增(減)比例	
	108 年度		109 年度			
	本公司	財務報告內 所有公司	本公司	財務報告內 所有公司	本公司	財務報告內 所有公司
董事	2.92%	2.92%	2.11%	2.12%	(27.74%)	(27.40%)
總經理及副總經理	37.59%	37.61%	10.86%	10.87%	(71.11%)	(71.10%)

2. 給付酬金之政策、標準與組合：

(1)董事酬金

A.董事酬勞：公司如有獲利時，依公司章程提撥比例支給。

B.董事出席費：依其出席董事會、薪資報酬委員會及審計委員會等功能性委員會之次數為核發標準。

(2)總經理及副總經理酬金

A.總經理及副總經理薪資結構分為固定薪資與變動薪資兩類，固定薪資為每月發放薪資，變動薪資則為員工酬勞、年終獎金及績效獎金等。

B.總經理及副總經理之變動薪資，係考量其對公司營運貢獻度，依公司績效管理辦法評定當年度績效評等作為發放標準，由薪資報酬委員會提出建議，經董事會核准後發放。

3. 訂定酬金之程序：

- (1)董事、總經理及副總經理酬金，依公司章程規定，如有獲利應提撥不低於 8%員工酬勞及不高於 3%董事酬勞，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事酬勞。
- (2)董事、總經理及副總經理酬金，依規定須提報薪資報酬委員及董事會通過後辦理。
- (3)公司依據每年營運績效決定年終獎金及績效獎金發放額度，發放總金額需符合董事會所通過之年度預算。

4. 與經營績效及未來風險之關聯性：

- (1)每年定期進行董事績效評估，依本公司董事會績效評估辦法之規定，將評估結果提報次一年董事會報告，作為檢討、改進之參考，及遴選或提名董事或薪資報酬之依據。
- (2)董事、總經理及副總經理酬金，已充分考量其專業能力及公司營運與財務狀況，並連結公司績效及個人績效，作為給付酬金之計算標準。
- (3)本公司並隨時檢視未來營運風險、環保及企業社會責任，適時檢討酬金制度，以謀公司永續經營與風險控管之平衡。

四、公司治理運作情形

(一)董事會運作情形

最近(109)年度董事會開會 7 次(A)，董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席(列)席次數(B)	委託出席次數	實際出席(列)席率(%) (B/A)	備註(註)
董事長	鄧富吉 富鼎科技顧問(股)公司 法人代表	7	0	100.00	連任
董事	張志成 英屬開曼群島商華達 資本控股投資(股)公司 STCH Investment Inc. 法人代表	6	1	85.71	連任
董事	蔡士傑	7	0	100.00	連任
董事	楊吉裕	7	0	100.00	連任
獨立董事	陳秋麟	6	1	85.71	連任
獨立董事	劉永生	7	0	100.00	連任
獨立董事	吳珮君	6	1	85.71	連任

註：本公司於 109 年 6 月 15 日股東常會選任第九屆董事(含獨立董事)。

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：本公司已設置審計委員會，故不適用。

(二)除前開事項外，其他經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會議決事項：無。

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

董事會日期	應迴避董事	議案內容	利益迴避原因	參與表決情形
一〇九年 第九屆第二次 109.08.06	陳秋麟 劉永生 吳珮君	擬委任本公司第 五屆薪資報酬委 員會委員	董事為當事人	未參與討論及表決

三、上市上櫃公司應揭露董事會自我(或同儕)評鑑之評估週期及期間、評估範圍、方式及評估內容等資訊，並填列董事會評鑑執行情形：請參閱下表 1。

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

(一)本公司董事 7 席中，獨立董事為 3 席，已超過全體董事席次之三分之一，並由全體獨立董事組成審計委員會及薪資報酬委員會，協助董事會履行監督職責，並定期向董事會報告運作情形。

(二)本公司為提升資訊透明度，公司網頁設有「投資人專區」、「公司治理」、「企業社會責任」及「利害關係人專區」提供繁體中文、英文、簡體中文等相關資訊，董事會之重要資訊亦即時公告於公開資訊觀測站及公司網頁專區，並定期舉辦法人說明會。

- (三)為使董事及經理人於執行業務時所承擔之風險得以獲得保障，本公司每年均為董事及經理人投保「董事及經理人責任保險」，且定期檢討保單內容，以確保保險賠償額度及承保範圍符合需求。
- (四)本公司董事長未兼任公司經理人職務，職權明確劃分，提高制衡機制。
- (五)本公司經 109 年 11 月 6 日董事會決議通過訂定「董事會績效評估辦法」，每年評估一次，至少每三年由外部專業評估。109 年度評估結果已提報 110 年 3 月 9 日董事會報告。

表 1.董事會評鑑執行情形

評估週期 (註 1)	評估期間 (註 2)	評估範圍 (註 3)	評估方式 (註 4)	評估內容 (註 5)
每年執行一次	109.1.1~ 109.12.31	1.董事會 2.個別董事會成員 3.功能性委員會(薪資報酬委員會及審計委員會)	1.董事成員自評 2.功能性委員會自評	1.董事會績效評估結果： 評量項目共 45 項，各面向平均分數介於 4.36 分~4.63 分之間。顯示本公司董事會有善盡指導與監督之責，整體運作情況完善，符合公司治理。 2.董事會成員績效評估結果： 評量項目共 23 項，各面向平均分數介於 4.43 分~4.67 分之間。顯示董事對於各指標運作之效能均有正面評價。 3.功能性委員會績效評估結果： 評量項目共 26 項，各面向平均分數介於 4.67 分~4.95 分之間。顯示功能性委員會整體運作情況完善，符合公司治理，有效增進董事會職能。

註 1：係填列董事會評鑑之執行週期，例如：每年執行一次。

註 2：係填列董事會評鑑之涵蓋期間，例如：對董事會 109 年 1 月 1 日至 109 年 12 月 31 日之績效進行評估。

註 3：評估之範圍包括董事會、個別董事成員及功能性委員會(薪資報酬委員會及審計委員會)之績效評估。

註 4：評估之方式包括董事會內部自評、董事成員自評、同儕評估、委任外部專業機構、專家或其他適當方式進行績效評估。

註 5：評估內容依評估範圍至少包括下列項目：

- (1)董事會績效評估：至少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：至少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。
- (3)功能性委員會績效評估：對公司營運之參與程度、功能性委員會職責認知、功能性委員會決策品質、功能性委員會組成及成員選任、內部控制等。

(二)審計委員會運作情形資訊

本公司依證券交易法第十四條之四規定設置審計委員會，由全體獨立董事組成。主要職責為審議或處理下列事項：

- 1.內部控制制度訂定或修正。
- 2.內部控制制度有效性之考核。
- 3.訂定或修正取得或處分資產、從事衍生性商品交易、資金貸與他人、為他人背書或提供保證之重大財務業務行為之處理程序。
- 4.涉及董事自身利害關係之事項。
- 5.重大之資產或衍生性商品交易。
- 6.重大之資金貸與、背書或提供保證。
- 7.募集、發行或私募具有股權性質之有價證券。
- 8.簽證會計師適任性及獨立性之評估暨委任報酬。
- 9.財務、會計或內部稽核主管之任免。
- 10.財務報告。
- 11.年度盈餘分派相關事宜。
- 12.其他公司或主管機關規定之重大事項。

最近(109)年度審計委員會開會 4 次(A)，獨立董事出席情形如下：

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
獨立董事	劉永生	4	0	100.00	連任
獨立董事	陳秋麟	4	0	100.00	連任
獨立董事	吳珮君	4	0	100.00	連任

其他應記載事項：

一、審計委員會之運作如有下列情形之一者，應敘明董事會日期、期別、議案內容、審計委員會決議結果以及公司對審計委員會意見之處理：

(一)證券交易法第 14 條之 5 所列事項：

董事會 日期	議案內容	審計委員會 決議結果	公司對審計 委員會意見之 處理
一〇九年 第八屆 第一次 109.03.26	本公司截至一〇九年一月內部稽核執行報告	全體出席委 員照案通過	全體出席董 事照案通過
	本公司一〇八年度財務報表		
	本公司一〇八年度盈餘分派		
	本公司一〇八年度「內部控制制度聲明書」		
一〇九年 第八屆 第二次 109.04.30	本公司截至一〇九年二月內部稽核執行報告	全體出席委 員照案通過	全體出席董 事照案通過
	本公司一〇九年第一季財務報表		
一〇九年 第九屆 第二次 109.08.06	本公司截至一〇九年六月內部稽核執行報告	全體出席委 員照案通過	全體出席董 事照案通過
	本公司一〇九年第二季財務報表		
	訂定本公司「買回庫藏股作業程序」及其內部控制制度		

董事會 日期	議案內容	審計委員會 決議結果	公司對審計 委員意見之 處理
一〇九年 第九屆 第四次 109.11.06	本公司截至一〇九年九月內部稽核執行報告	全體出席委 員照案通過	全體出席董 事照案通過
	本公司一〇九年內部稽核人員之考評報告		
	本公司一〇九年第三季財務報表		
	本公司簽證會計師適任性及獨立性之評估暨 委任報酬		
	本公司一一〇年內部稽核計畫		
	擬發行本公司一〇九年員工認股權憑證		

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

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

三、獨立董事與內部稽核主管及會計師之溝通情形：

(一)本公司獨立董事與內部稽核主管及會計師之溝通方式與頻率：

- 1.審計委員會：每季至少召開一次會議，並得視需要隨時召開臨時會議；由內部稽核主管向獨立董事報告本公司內部稽核執行狀況；審議年度財務報告相關事項時，會計師則出席就財務報導之允當表達進行說明，並就與會人員所提問題進行溝通。
- 2.董事與內部稽核主管會談：由董事視需求與內部稽核主管召開會談；就內部控制運作情形及內部控制相關改善交換意見。

(二)獨立董事與內部稽核主管溝通情形摘要：

日期	溝通方式	溝通重點	溝通結果
109.03.26	個別溝通	108年11~12月、109年1月內部稽核業務執行情形報告及109年第一季追蹤報告	無反對意見
109.04.30	個別溝通	109年2月內部稽核業務執行情形報告及108年度「內部控制制度聲明書」。	無反對意見
109.08.06	個別溝通	109年3~6月內部稽核業務執行情形報告及109年第二季追蹤報告	無反對意見
109.11.03	個別溝通	內部稽核流程改善報告	無反對意見
109.11.06	個別溝通	109年7~9月內部稽核業務執行情形報告及109年第三季追蹤報告	無反對意見
		110年稽核計畫	無反對意見
109.12.10	個別溝通	109年10月內部稽核業務執行情形報告	無反對意見

(三)獨立董事與會計師溝通情形摘要：

日期	溝通方式	溝通重點	溝通結果
109.03.26	獨立召開 會議	會計師就108年度合併及個體財務報告查核情形進行說明。	無反對意見
		會計師就近期更新法令及會計政策說明。	依法令施行

(三)公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、公司是否依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂定並揭露公司治理實務守則？	✓		本公司已訂定「公司治理實務守則」，並揭露於公開資訊觀測站/公司治理專區及公司網站：公司治理專區。	無差異
二、公司股權結構及股東權益 (一)公司是否訂定內部作業程序處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜，並依程序實施？	✓		(一)本公司設有股務聯絡人處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟等事項之管道，以確保股東權益。	無差異
(二)公司是否掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單？	✓		(二)本公司依證交法第25條規定，對內部人(董事、經理人及持有股份超過股份總額10%之股東)所持股權之變動情形，均按月申報證期局指定網站公開資訊觀測站。	無差異
(三)公司是否建立、執行與關係企業間之風險控管及防火牆機制？	✓		(三)本公司已訂有關係企業交易相關作業辦法，落實對子公司之監督管理，相關風險控管及防火牆機制均已適當建立。	無差異
(四)公司是否訂定內部規範，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券？	✓		(四)本公司訂有「防範內線交易管理作業」、「內部重大資訊處理作業程序」及「道德行為準則」等規章，藉以規範內部人須遵守禁止內線交易之相關證券法令，相關規章揭露於公司網站：公司治理專區。 109年度落實內部規則之具體情形： 1.董事 對董事就任解任時，公司提供董事法規宣導手冊，並隨時向董事說明溝通內線交易及短線交易等相關規範。 每年規劃董事進修計畫時，安排防範內線交易及相關法令之教育宣導課程。於109年度完成之課程揭露於公司網站：公司治理專區。 2.經理人/員工 經理人就解任內部人職務時，公司提供內部人股權異動相關法令規範，員工於到職三個月內適時提供教育宣導。 本公司於109年度對全公司員工舉行防範內線交易及相關法令之教育宣導，上課通過人數計106人，實施教育訓練完成達 85%。	無差異
三、董事會之組成及職責 (一)董事會是否就成員組成擬訂多元化方針及落實執行？	✓		(一)本公司於「公司治理實務守則」中訂定董事會成員多元化政策，並落實執行。	無差異

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司 治理實務守則 差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
(二)公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會外，是否自願設置其他各類功能性委員會？		✓	(二)無，未來計畫視實際運作需要，設置其他功能性委員會。	如左列(二)之說明。
(三)公司是否訂定董事會績效評估辦法及其評估方式，每年並定期進行績效評估，且將績效評估之結果提報董事會，並運用於個別董事薪資報酬及提名續任之參考？	✓		(三)本公司業經109年11月6日董事會通過「董事會績效評估辦法」，每年評估一次，至少每三年一次由外部專家執行評核，強化董事會及功能委員會運作效能，作為檢討、改進之參考，及遴選或提名董事時之參考依據。109年度董事會績效評估已完成，評估範圍包含董事會自評、董事會成員自評及功能性委員會(薪資報酬委員會及審計委員會)自評，評估結果已提報110年3月9日董事會，各項平均得分介於4.36~4.95間(滿分5分)，顯示董事會及功能性委員會運作良好。	無差異
(四)公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	✓		(四)本公司審計委員會依職業道德公報及上市上櫃公司治理實務守則規範，每年定期評估會計師獨立性之項目及程序如下： (1)會計師個人簡歷。 (2)依會計師法及會計師職業道德規範公報之獨立性評估表。 (3)會計師出具獨立聲明及個人簡歷。 業已提報109年11月6日審計委員會審議通過。	無差異
四、上市上櫃公司是否配置適任及適當人數之公司治理人員，並指定公司治理主管，負責公司治理相關事務(包括但不限於提供董事、監察人執行業務所需資料、協助董事、監察人遵循法令、依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜、製作董事會及股東會議事錄等)?	✓		本公司已配置適任及適當人數之公司治理人員，由財務暨行政管理處人員擔任，依法辦理功能性委員會、董事會及股東常會之議事管理及推動公司治理相關事務。目前由具財會、股務及行政等管理工作三年以上經驗之高階主管為召集人，監督公司其執行成果，未來並計畫設置公司治理主管。	無差異
五、公司是否建立與利害關係人(包括但不限於股東、員工、客戶及供應商等)溝通管道，及於公司網站設置利害關係人專區，並妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題？	✓		本公司網站設有「企業社會責任專區」及「利害關係人專區」，作為溝通管道，以妥適回應利害關係人所關切之包括企業社會責任在內之相關議題。	無差異
六、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？	✓		本公司委任元大證券股務代理部辦理股東會事務。	無差異

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司 治理實務守則 差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
七、資訊公開 (一)公司是否架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊？	✓		(一)本公司架設企業網站，即時揭露財務業務及公司治理資訊情形。	無差異
(二)公司是否採行其他資訊揭露之方式(如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等)？	✓		(二)本公司已架設英文網站，設有專責人員負責公司資訊蒐集及即時揭露工作，包括法人說明會資訊等，並依規定設有發言人。	無差異
(三)公司是否於會計年度終了後兩個月內公告並申報年度財務報告，及於規定期限前提早公告並申報第一、二、三季財務報告與各月份營運情形？		✓	(三)本公司目前尚未於會計年度終了後兩個月內公告並申報年度財務報告。第一、二、三季財務報告業經董事會決議通過，與各月份營運情形，皆於規定期限前公告申報，其財務報告於規定期限7日前提早公告，相關資訊亦揭露於「公開資訊觀測站」及本公司網站。	如左列(三)之說明。
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)？	✓		(一)員工權益與僱員關懷：本公司一貫本著勞資一體、共存共榮的信念，講求合理化、制度化、人性化管理，尊重員工意願及需求，並本著利益共同分享，凡事依勞基法行事原則，勞資雙方經過充分溝通協調，建立良好勞資關係。 (二)投資者關係：本公司依相關規定即時於「公開資訊觀測站」公告有關財務、業務、內部人持股異動情形等公司重大訊息，本公司網站亦架設投資人專區隨時揭露公司財務業務資訊。本公司股東會議事錄係依照公司法及相關法令規定記載，股東會議事錄已公布於公司網站，並於本公司永久保存。 (三)供應商關係：本公司以雙贏的原則與供應商建立長期緊密關係，期能互信互利共同追求永續成長。 (四)利害關係人之權利：利害關係人得與公司進行溝通、建言，以維護應有之合法權益。 (五)董事進修之情形：本公司董事均具備相關專業知識並依相關法令規範進修證券法規研習等課程，並符合進修時數之規定，請參閱下方表(一)109年度董事進修情形。 (六)風險管理政策及風險衡量標準之執行情形：本公司一向以穩健的原則進行相關之風險管理，訂有嚴密的	無差異

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司 治理實務守則 差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
			內部控制制度以防範各項風險，並由內部稽核單位定期及不定期的查核內部控制制度的落實程度外，亦投保財產保險。 (七)客戶政策之執行情形：本公司與客戶維持穩定良好關係並秉持客戶至上之政策，以創造公司利潤。 (八)董事購買責任保險：本公司已為董事購買責任保險，以強化股東權益之保障。	
九、請就臺灣證券交易所股份有限公司公司治理中心最近年度發布之公司治理評鑑結果說明已改善情形，及就尚未改善者提出優先加強事項與措施。 (一)指標2.9：公司是否制訂董事會成員及重要管理階層之接班規劃，並於公司網站或年報中揭露其運作情形？ 改善情形：本公司已制訂董事會成員及重要管理階層之接班規劃，並於公司網站揭露。 (二)指標2.23：公司訂定之董事會績效評估辦法是否經董事會通過，明定至少每三年執行外部評估一次，並依其辦法所訂期限執行評估、將執行情形及評估結果揭露於公司網站或年報？ 改善情形：本公司已訂定之董事會績效評估辦法並經董事會通過，明定至少每三年執行外部評估一次，評估結果已提報110.3.9董事會報告，其執行情形及評估結果揭露於本年報。 (三)指標2.27：公司是否制訂與營運目標連結之智慧財產管理計畫，並於公司網站或年報揭露執行情形，且至少一年一次向董事會報告？ 改善情形：本公司已制訂與營運目標連結之智慧財產管理計畫，且提報109年12月10日董事會報告，並於公司網站揭露。 (四)指標2.28：公司是否訂有內部稽核人員之任免、考評、薪資報酬經提報至董事會或由稽核主管簽報董事長之核定方式，並於公司網站揭露？ 改善情形：本公司內部稽核人員之任免、考評、薪資報酬已提報109年11月6日董事會報告並於公司網站揭露。 (五)指標3.2：公司是否同步發布英文重大訊息？ 改善情形：本公司自109年第三季起同步發布英文重大訊息。 (六)指標3.18：公司是否建置英文公司網站，並包含財務、業務及公司治理相關資訊？ 優先加強：公司已逐步加強建置完成 http://www.a-power.com.tw/index.aspx?lang=eng&fn=index。				

表(一)109 年度董事進修情形

姓名	日期	主辦單位	課程名稱
鄧富吉 董事長	109/08/18	台灣董事學會	變革時代中的企業轉型
	109/08/24	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-公司法施行後之實務運作與最新解釋函令解析
張志成 董事	109/06/29	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-公開發行公司董監事應注意之法律問題
	109/07/01	中華民國證券商業同業公會	商業賄賂與吹哨子制度及實例分析
	109/07/30	中華民國證券商業同業公會	全球經濟投資策略與趨勢
	109/08/24	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-公司法施行後之實務運作與最新解釋函令解析
蔡士傑 董事	109/11/04	社團法人中華公司治理協會	企業舞弊偵防
	109/11/04	社團法人中華公司治理協會	企業風險管理與內部控制
楊吉裕 董事	109/09/17~ 109//09/18	財團法人中華民國會計研究發展基金會	發行人證券商證券交易所會計主管持續進修班
陳秋麟 獨立董事	109/08/25	社團法人中華公司治理協會	財報不實的董監責任
	109/10/20	社團法人中華公司治理協會	董事會職能發揮與效能評估
劉永生 獨立董事	109/09/16	社團法人新竹市企業經理協進會	智慧財產的公司治理
	109/11/17	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	最新稅法變革對企業營運的影響與因應
	109/11/24	社團法人中華公司治理協會	公司治理 3.0-永續發展藍圖
吳珮君 獨立董事	109/07/22	財團法人台灣金融研訓院	公司治理暨企業永續經營研習班
	109/09/30	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

(四)薪資報酬委員會之組成及運作情形

薪資報酬委員會由全體獨立董事組成，運作方式依本公司薪資報酬委員會組織規程辦理，主要職責：

- 1.訂定並定期檢討董事及經理人績效評估與薪資報酬之政策、制度、標準與結構。
- 2.定期評估並訂定董事及經理人之薪資報酬。

1.薪資報酬委員會成員資料

身分別	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)										兼任其 他公開 發行公 司薪資 報酬委 員會成 員家數	備註
		商務、法務、財 務、會計或公 司業務所需相 關料系之公私 立大專院校講 師以上	法官、檢察官、 律師、會計師或 其他與公司業 務所需之國家 考試及格領有 證書之專門職 業及技術人員	具有商務、 法務、財務、 會計或公司 業務所需之 工作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
獨立董事	陳秋麟	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	
獨立董事	劉永生			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	
獨立董事	吳珮君	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	

註：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證券交易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證券交易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證券交易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證券交易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證券交易法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (9)非為公司或關係企業提供審計或最近二年取得報酬累計金額未逾新臺幣 50 萬元之商務、法務、財務、會計等相關服務之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。但依證券交易法或企業併購法相關法令履行職權之薪資報酬委員會、公開收購審議委員會或併購特別委員會成員，不在此限。
- (10)未有公司法第 30 條各款情事之一。

2.薪資報酬委員會運作情形資訊

(1)本公司之薪資報酬委員會委員計3人。

(2)第五屆薪資報酬委員會任期：109年8月6日至112年6月14日，最近(109)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	陳秋麟	2	0	100.00	連任
委員	劉永生	2	0	100.00	連任
委員	吳珮君	2	0	100.00	連任

註：本公司於109年6月15日股東常會選任第九屆董事(含獨立董事)，薪酬委員由全體獨立董事組成並經董事會委任。

其他應記載事項：

一、董事會不採納或修正薪資報酬委員會之建議事項：無。

二、薪資報酬委員會之議決事項，其成員有反對或保留意見且有紀錄或書面聲明者：無。

三、薪資報酬委員會之討論事由與決議結果：

薪資報酬委員會日期	議案內容	決議結果	公司對薪資報酬委員意見之處理
一〇九年 第四屆 第一次 109.03.26	本公司一〇八年度員工酬勞及董事酬勞分派案	全體出席委員照案通過	於一〇九年股東常會中報告
一〇九年 第五屆 第一次 109.11.06	本公司一〇九年經理人年終獎金發放	全體出席委員照案通過	依決議結果施行

(五)履行社會責任情形及與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、公司是否依重大性原則，進行與公司營運相關之環境、社會及公司治理議題之風險評估，並訂定相關風險管理政策或策略？	✓		一、本公司依據訂定之「企業社會責任實務守則」，落實公司治理、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，發展永續環境、維護社會公益，針對重大議題訂定相關風險管理政策，執行管理。	無差異
二、公司是否設置推動企業社會責任專（兼）職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及向董事會報告處理情形？	✓		二、本公司由投資人關係部及人資行政部組成推行小組共同推動，於日常營運活動中注意企業社會責任之履行，定期向高階管理階層及董事會報告推行成果。	無差異
三、環境議題 (一)公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？	✓		(一)本公司為一無晶圓廠之元件設計公司，晶圓製程皆為委外代工，委外代工廠對環境管理制度皆符合環保法規之要求。本公司內部已制訂環境安全管理作業，積極進行環境、安全、衛生方面之自主管理，並落實各項污染作業以確保員工工作環境之安全衛生，維護生態平衡。	無差異
(二)公司是否致力於提升各項資源之利用效率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料？	✓		(二)持續提升各項資源使用效率，包括無紙化、節電、生活垃圾減量及回收等。	無差異
(三)公司是否評估氣候變遷對企業現在及未來的潛在風險與機會，並採取氣候相關議題之因應措施？	✓		(三)將溫室氣體減量議題納入風險管理程序，持續評估氣候變遷對公司的潛在風險與機會，並積極推動節能減碳、溫室氣體減量、減少用水與其他廢棄物管理計畫。	無差異
(四)公司是否統計過去兩年溫室氣體排放量、用水量及廢棄物總重量，並制定節能減碳、溫室氣體減量、減少用水或其他廢棄物管理之政策？	✓		(四)管理策略說明如下： 1.訂定五年期減量目標，於114年達成溫室氣體排放平均成長率不超過5%的目標，以減緩氣候變遷造成的影響。 2.選用節能產品如LED照明，持續推動表單電子化，預計110年度達成減少人均排放量1%，111年度達成減少排放量1%之目標。另推動節水管理，訂定五年期節水效能，以達年節水率1%之目標。 3.減少事業廢棄物總量，並提高可回收的廢棄物資源，本公司慎選廢棄物清除處理及再利用廠商，廢棄物減量與回收再利用，以降低環保風險。	無差異

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
四、社會議題				
(一)公司是否依照相關法規及國際人權公約，制定相關之管理政策與程序？	✓		(一)本公司依循國家現行相關法令，包括勞動基準法、就業服務法與性別工作平等法等，及國際人權公約，透過公司內部工作規則之宣導，並且提供申訴管道，以維護同仁權益，確信每位員工都應該受到公平的對待與尊重。且從未發生雇用童工或強迫勞動與侵害人權等情事。	無差異
(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？	✓		(二)訂定及實施合理員工福利措施，包括薪酬、休假及其他福利，並將經營績效適當反映於員工薪酬： 1.董事會設有薪資報酬委員會，主責薪資報酬之政策、制度、標準與結構。 2.核實考評：考核結果做為晉升、核發獎金及酬勞發放之依據。 3.獎金發放：與公司經營績效、年度淨利及員工考核相結合。	無差異
(三)公司是否提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育？	✓		(三)本公司以提供安全、健康、舒適的工作環境為目標，推動健康與安全管理，使同仁養成正確的觀念及健康的身心。定期實施作業環境測定及員工安全衛生教育，另本公司訂有「安全衛生工作守則」，並為員工實施每年一次健康檢查、員眷健檢優惠方案，確保員工安全健康。	無差異
(四)公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？	✓		(四)本公司為員工之職涯發展創造良好環境，並建立有效之職涯能力發展培訓計畫，鼓勵員工自我提升，針對不同職涯能力，參加職訓課程，藉此提升專業能力，實踐員工職涯發展目標，進而達成企業營運目標。	無差異
(五)對產品與服務之顧客健康與安全、客戶隱私、行銷及標示，公司是否遵循相關法規及國際準則，並制定相關保護消費者權益政策及申訴程序？	✓		(五)本公司訂有客訴處理作業流程，建立以客戶為導向之品質系統，以期本公司與客戶達到雙贏。此外，本公司重視客戶意見，除個別拜訪外，亦於公司網站設置利害關係人專區，提供聯絡窗口及方式，供提問、申訴或建議之管道，保障客戶權益。	無差異
(六)公司是否訂定供應商管理政策，要求供應商在環保、職業安全衛生或勞動人權等議題遵循相關規範，及其實施情形？	✓		(六)本公司要求供應商應善盡其企業社會責任，不得對環境與社會有負面影響事件發生。 1.對往來之供應商評估皆依據本公司「供應商管制程序」規定辦理。	無差異

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
			2.環境保護法規符合性：供應商必須符合所在地政府相關空氣汙染防制、水污染防制、廢棄物與資源管理等環境保護法規。 3.本公司每年對供應商傳遞永續理念及目標之外，亦針對評鑑良好之供應商(如品質提升、降低成本、確保交貨、永續表現等)會加強與其合作關係。	
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？		✓	五、本公司尚未編製企業社會責任報告書。	如左列五之說明。
六、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」定有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形：無。				
七、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊： 本公司為與員工共同發揮愛心，特訂定「贊助公益團體捐贈辦法」，員工可以依自己意願決定所想要贊助之對象及金額，本公司共襄盛舉，共同貢獻一分心力，凡員工捐贈贊助金額，本公司依同額提撥捐款贊助公益慈善團體。109年度本公司與員工共計捐款新台幣約25萬元。				

(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			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、訂定誠信經營政策及方案 (一)公司是否制定經董事會通過之誠信經營政策，並於規章及對外文件中明示誠信經營之政策、作法，以及董事會與高階管理階層積極落實經營政策之承諾？	✓		(一)本公司已訂定「誠信經營守則」並經董事會通過後實施，明定本公司之董事、經理人與員工執行業務應遵守法令規定及防範不誠信行為。	無差異
(二)公司是否建立不誠信行為風險之評估機制，定期分析及評估營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，並據以訂定防範不誠信行為方案，且至少涵蓋「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款行為之防範措施？	✓		(二)本公司於「誠信經營守則」中具體規範各項違反誠信行為之處理程序及不誠信行為風險之評估機制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，並依據該項守則另訂定「檢舉非法與不道德或不誠信行為案件之處理辦法」，設置檢舉申訴管道及受理申訴單位，且受理單位須與案件無利害關係，以落實防範非誠信行為。	無差異
(三)公司是否於防範不誠信行為方案內明定作業程序、行為指南、違規之懲戒及申訴制度，且落實執行，並定期檢討修正前揭方案？	✓		(三)本公司於各項內控管理規章中，對「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款或其他營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，採行防範管理措施，並定期檢討修正。	無差異
二、落實誠信經營 (一)公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來交易對象簽訂之契約中明定誠信行為條款？	✓		(一)本公司避免不誠信的商業活動，並將循序漸進推動與往來交易對象簽訂之契約中明定誠信行為條款。	無差異
(二)公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專責單位，並定期(至少一年一次)向董事會報告其誠信經營政策與防範不誠信行為方案及監督執行情形？	✓		(二)本公司由投資人關係部作為誠信經營推動窗口，依本公司訂定之「誠信經營守則」執行推動。 每年定期一次向董事會報告誠信經營執行成果，為落實誠信經營情形，除新進同仁報到時加強教育外，於例行主管會議及業務會議等宣導誠信政策，且建立多元溝通管道強化政策推動，並透過內部稽核機制，定期查核有無違反誠信之行為，有效監督與防制。員工亦可透過管道與各管理階層反應與溝通，本公司網站設有違反從業道德舉報之平台，109年度受理員工直接檢舉案及外部檢舉之有效案共0件，未發生重大不誠信行為之情事。	無差異
(三)公司是否制定防止利益衝突政策、提供適當陳述管道，並落實執行？	✓		(三)本公司已規範董事對於有利害關係之議案，如有害於公司利益之虞時，應予迴避，不得加入討論及表決；公司董事、經理人、受僱人、受任人不得	無差異

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
			藉其在公司擔任之職位或影響力，使其自身或他人獲得不正當利益。	
(四)公司是否為落實誠信經營已建立有效的會計制度、內部控制制度，並由內部稽核單位依不誠信行為風險之評估結果，擬訂相關稽核計畫，並據以查核防範不誠信行為方案之遵循情形，或委託會計師執行查核？	✓		(四)本公司已建有內部控制制度，並落實執行，且由內部稽核人員依不誠信行為風險之評估結果，擬訂相關稽核計畫，並作成稽核報告提報董事會；另本公司為確保制度之設計及執行持續有效，每年進行檢視及修訂作業，以建立良好公司治理與風險管控機制，作為評估整體內部控制制度有效性及出具內部控制制度聲明書之依據。	無差異
(五)公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	✓		(五)本公司誠信經營具體作法，除新進同仁報到時加強教育外，於例行主管會議及業務會議等中宣導，誠信經營法規之遵行、職業安全衛生管理及內控制度等課程，計24場，312人次，其中6場，72人次，宣導誠信經營具體作法。	無差異
三、公司檢舉制度之運作情形 (一)公司是否訂定具體檢舉及獎勵制度，並建立便利檢舉管道，及針對被檢舉對象指派適當之受理專責人員？	✓		(一)本公司依「檢舉非法與不道德或不誠信行為案件之處理辦法」建立並公告獨立檢舉信箱，供內部及外部人員使用。 檢舉信箱：audit@a-power.com.tw	無差異
(二)公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序、調查完成後應採取之後續措施及相關保密機制？	✓		(二)本公司已訂定「檢舉非法與不道德或不誠信行為案件之處理辦法」，依相關辦法將檢舉情事、其處理方式及後續檢討改善措施，向董事會報告，處理檢舉情事之相關人員應對檢舉人身分及檢舉內容確實保密。	無差異
(三)公司是否採取保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置之措施？	✓		(三)本公司已明定保護檢舉人不因檢舉情事而遭不當處置之措施。	無差異
四、加強資訊揭露 公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所定誠信經營守則內容及推動成效？	✓		本公司已於公司網站及公開資訊觀測站揭露「誠信經營守則」及「道德行為準則」等資訊，有關誠信經營推動成效、教育訓練及受理申訴等情形，請參閱公司網站：公司治理專區。	無差異
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」定有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形：無差異。				
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊： 本公司將隨時注意國內外誠信經營相關規範之發展，並鼓勵董事、經理人及受僱人提出建議，據以檢討改進公司訂定之誠信經營政策及推動之措施，以提昇公司誠信經營之落實成效。				

(七)公司如有訂定公司治理守則及相關規章者，應揭露其查詢方式：

請參閱公開資訊觀測站 <http://mops.twse.com.tw/> 公開資訊觀測站公司治理專區，或本公司網站公司治理專區。

(八)其他足以增進對公司治理運作情形瞭解之重要資訊：

請參閱公開資訊觀測站 <http://mops.twse.com.tw/>，或本公司網站公司治理專區。

1.履行企業社會責任

本公司及子公司以企業永續經營及與客戶和社會群體建立長期夥伴關係為經營理念，善盡企業公民責任及維持先進的環境安全衛生水準一直是本公司及子公司重要的政策及承諾，本公司及子公司向來秉持取之於社會，還之於社會的態度，「以關心員工，重視環保，力行公益」的理念，致力於推展社會責任，除了追求企業與社會永續發展的共同提升，更期望能帶動社會風氣，朝善的方向前行。

(1)溝通

本公司及子公司設置專責人員及服務電子信箱，作為利害關係人之對話溝通管道，進行與利害關係人之雙向或單向溝通，並負責各溝通事項之處理，此外，對於員工溝通則不定期以座談會，勞資會議、福委會及由公司管理階層與員工直接溝通。

(2)綠色生產

為達零污染目標，本公司及子公司與供應商有著密切的合作，不論在製程上面，追求原物料及能資源使用之最大效率以節省用量，並避免或減少使用有毒之原料，從源頭減低排放物之有害性，在產品方面，均符合國際綠色產品的標準，更藉產品生命週期評估來檢視對環境帶來的衝擊，以持續改善。

(3)環境管理

近年環保意識的抬頭，使環境保護工作表現出色的公司，在國際市場的競爭中佔了有利的位置，本公司有鑑於此，多年來不斷在供應商端要求其符合 ISO14001 環境管理系統及 OHSAS18001 職業安全衛生管理系統，期望藉由系統管理的方式，達到自發性且持續的改善，以達到改善環境及減少環境衝擊的目的。

(4)員工福利

本公司及子公司一貫本著勞資一體、共存共榮的信念，講求合理化、制度化、人性化的管理，尊重員工意願及需求，並本著利益共同分享，凡事依勞動基準法行事原則，勞資雙方經過充分溝通協調，建立良好勞資關係。因此，全體精誠團結、同舟共濟，在和諧的工作環境中達成業績目標。

人才是公司最重要的資源，更是公司未來成長關鍵，有鑑於此，打造好的工作環境，讓同仁有舒適的辦公空間並導入彈性工時，如此同仁才能安排自己的工作以及私人時間，也更能達到工作與個人生活的平衡。本公司一向非常重視員工福利，除有年終、端午、中秋、五一勞動三節獎金外，另有資深員工獎勵、托兒津貼，並成立職工福利委員會及員工持股信託會，藉以促進勞資和諧關係，提昇員工最高福祉。

2.發展永續環境

(1)企業對於溫室氣體排放之影響，或衝擊之程度：

A.企業受氣候變遷相關法規規範之風險

本公司及子公司非屬「溫室氣體減量及管理法」公告之「第一批應盤查登錄溫室氣體排放量之排放源」，無違反法規規範的風險。

B.企業受氣候變遷之實質風險

本公司及子公司屬無晶圓廠之元件設計公司，若因氣候變遷而致的實質風險，應僅有因空調與辦公照明需求的用電、用水增加，而導致的費用增加。惟全球因溫室氣體排放效應而造成氣候異常，因其發生的頻率愈來愈高，每每造成劇烈的災害，勢必對企業營運造成相當的衝擊。本公司將持續監控及執行內部基本減碳與節水措施，期能於天然災害發生時，將損失降至最低。

C.氣候變遷提供企業之機會

本公司及子公司在產品設計上，提供更節能的方案，增加產品的被採用度。此外，本公司及子公司向來使用低汙染製造及對環境友善的耗材，產品製程除全面使用無鉛及無鹵製程外，產品使用的零件不僅符合 RoHS 歐盟環保標準零組件，並且公司的產品也有取得 RoHS 認證，減少公司生產營運對環境衝擊，也符合國際趨勢及客戶期待。

D.企業(直、間接)溫室氣體排放量

本公司溫室氣體排放量盤查無通過外部驗證，係屬自我管理統計，108 年及 109 年辦公室電費及水費統計推估換算 CO2 當量結果如下：

盤查範疇：新竹與台北辦公室

盤查區間：108 年度及 109 年度

排放量統計：用電量及用水量依能源局公告之公用售電業電力排碳係數換算
CO2 排放量

年度	總排放量(kg)	CO2 當量(噸)	用水量(度)	廢棄物總重量(噸)
108	511,433	273	3,737.37	3.45016
109	519,747	332	2,600.38	3.95016

(2)企業對於溫室氣體管理之策略、方法、目標等：

A.企業對於因應氣候變遷或溫室氣體管理之策略

本公司及子公司屬無晶圓廠之元件設計公司，溫室氣體排放都是間接排放型態，空調用電及民生用水所產生之二氧化碳排放量，為本公司主要溫室氣體排放來源，節能減碳計畫以節約用電為主。此外，本公司及子公司的策略為，從設計源頭便開始進行環境衝擊考量及碳減量，採用綠色設計，並且從原物料生產、運輸、產品生產、產品運輸、產品使用至產品廢棄後處理等，所有過程對環境所造成的衝擊均納入考量；另外營運過程中落實節約用電，達成減少溫室氣體排放量、資源使用減量的目標，以期能對環境生態衝擊降到最低。本公司及子公司近年來推動的節能方案包含：宣導員工養成隨手關燈、關閉電源之習慣、鼓勵同仁上下樓層多走樓梯、並逐步汰換照明光源為 LED、以降低電力使用量，進而減少二氧化碳排放。另本公司及子公司持續進行簽核表單電子化，以降低紙張使用，朝向無紙化的目標前進。此外，為了達到資源永續利用，本公司及子公司對於廢棄物的管理，首重製程減廢，其次考量為再利用，最後才是處理或處置。為確實掌握廢棄物的流向，本公司及子公司慎選廢棄物清除處理及再利用廠商，廢棄物減量與回收再利用，以降低環保風險。另推動節水管理，減少用水量或循環再利用之節水效能，以每年節水率 1%之目標。

B.企業溫室氣體排放量減量目標

年度排放總量與員工人數正相關，減量目標設定不易。由於排放源主要來自空調與辦公照明需求的電力，將宣導及推動節能方案，減少不必要的浪費。年度排放總量與辦公室樓層面積及使用人數相關，將以人均排放量逐年遞減為

目標，109 年度較 108 年度整體碳排放量增加 1.63%，人均碳排放量增加 7.2%。
預計 110 年度達成減少人均排放量 1%，111 年度達成減少排放量 1%之目標。

年度	碳排放量(kg)	平均人數	人均碳排放量
108	511,433	134	3,817
109	519,747	127	4,092

C.企業溫室氣體排放量減量之預算與計畫

宣導員工養成隨手關燈、關閉電源之習慣、不定期節能巡查、鼓勵同仁上下樓層改走樓梯，閒置區域照明、空調關閉，僅維持基本動力需求，以降低電力使用與二氧化碳排放量。

D.企業產品或服務帶給客戶或消費者之減碳效果

本公司及子公司著重綠色設計，在產品設計上，提供更節能的方案，期能協助客戶設計低耗能、低毒害、易回收之高效率產品，以降低產品生命週期的資源耗用，並且持續使用汙染量較少的耗材及產品零組件，以降低對環境所造成的衝擊。

3.內部重大資訊處理作業程序

本公司為使公司員工、經理人及董事確實知悉並遵循「內部重大資訊處理作業程序」，每年定期辦理相關規定之公告及通知，並納入內部控制制度，降低內線交易之風險。

(九)內部控制制度執行狀況應揭露事項

1.內部控制聲明書

內部控制制度聲明書

日期：110年3月9日

本公司民國 109 年度之內部控制制度，依據自行評估的結果，謹聲明如下：

- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、報導具可靠性、及時性、透明性及符合相關規範暨相關法令規章之遵循等目標的達成，提供合理的確保。
- 二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
- 三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」(以下簡稱「處理準則」)規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1.控制環境，2.風險評估，3.控制作業，4.資訊與溝通，及5.監督作業。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。
- 四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，評估內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項評估結果，認為本公司於民國109年12月31日的內部控制制度(含對子公司之監督與管理)，包括瞭解營運之效果及效率目標達成之程度、報導係屬可靠、及時、透明及符合相關規範暨相關法令規章之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
- 六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 七、本聲明書業經本公司民國110年3月9日董事會通過，出席董事七人中，有零人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

富鼎先進電子股份有限公司



董事長：鄧富吉



總經理：黃林鍾



2.委託會計師專案審查內部控制制度者，應揭露會計師審查報告：無此情形。

(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

時間	重要決議	執行情形
109.06.15	1.照案通過一〇八年度決算表冊及一〇八年度盈餘分派案	訂定109年9月23日為除息基準日，109年10月8日為發放日(每股配發現金股利新台幣0.5元)。
	2.照案通過修訂「股東會議事規則」	已依修訂後規則辦理並公告於公司網站。
	3.選舉本公司第九屆董事	選任董事7人(含獨立董事3人)，由第八屆董事連任。
	4.照案通過解除本公司新任董事及其代表人之競業禁止	已依決議辦理。

2.董事會重要決議

本公司最近(109)年度及截至年報刊印日止，共召開9次董事會，重要決議摘要如下：

時間	重要決議
一〇九年 第八屆 第一次 109.03.26	1.照案通過本公司一〇八年度「內部控制制度聲明書」。 2.照案通過本公司一〇八年度營業報告書及財務報表。 3.照案通過本公司一〇八年度盈餘分派。 4.照案通過本公司一〇八年度員工酬勞及董事酬勞分派。 5.照案通過選舉本公司第九屆董事，選任董事七席(含獨立董事三席)。 6.照案通過召集本公司一〇九年股東常會及受理股東提案及提名。 7.照案通過修訂「股東會議事規則」。 8.照案通過修訂「董事會議事規則」。 9.照案通過修訂「審計委員會組織規程」。 10.照案通過修訂「薪資報酬委員會組織規程」。 11.照案通過修訂「公司治理實務守則」。 12.照案通過修訂「企業社會責任實務守則」。
一〇九年 第八屆 第二次 109.04.30	1.照案通過本公司一〇九年第一季財務報表。 2.照案通過審查股東提名董事(含獨立董事)候選人名單。 3.照案通過解除本公司新任董事及其代表人之競業禁止。 4.照案通過本公司買回公司股份預計轉讓股份予員工，計2,000,000股。
一〇九年 第九屆 第一次 109.06.15	1.推選鄧富吉先生連任本公司董事長。
一〇九年 第九屆 第二次	1.照案通過本公司一〇九年第二季財務報表。 2.照案通過訂定本公司一〇八年度現金股利之除息基準日。 3.照案通過委任本公司第五屆薪資報酬委員會委員，推選獨立董事陳

時間	重要決議
109.08.06	秋麟先生擔任薪資報酬委員會召集人及會議主席。 4.照案通過訂定本公司「買回庫藏股作業程序」及其內部控制制度。
一〇九年 第九屆 第三次 109.10.08	1.照案通過本公司擬購置不動產廠房供台北營業使用。
一〇九年 第九屆 第四次 109.11.06	1.照案通過本公司一〇九年第三季財務報表。 2.照案通過本公司簽證會計師適任性及獨立性之評估暨委任報酬。 3.照案通過黃林鍾先生為本公司總經理。 4.照案通過本公司一一〇年內部稽核計畫。 5.照案通過訂定本公司「董事會績效評估辦法」。 6.照案通過發行本公司一〇九年員工認股權憑證乙案，發行總額為2,000單位。
一〇九年 第九屆 第五次 109.12.10	1.照案通過本公司一一〇年預算。 2.照案通過本公司預付貨款案。 3.照案通過修訂本公司「一〇九年員工認股權憑證發行及認股辦法」。 4.照案通過林乾學先生為本公司業務處副總經理。
一一〇年 第九屆 第一次 110.03.09	1.照案通過本公司一〇九年度「內部控制制度聲明書」。 2.照案通過本公司一〇九年度營業報告書及財務報表。 3.照案通過本公司一〇九年度盈餘分派。 4.照案通過本公司一〇九年度員工酬勞及董事酬勞分派。 5.照案通過修訂「股東會議事規則」。 6.照案通過召集本公司一一〇年股東常會及受理股東提案。 7.照案通過本公司員工酬勞提撥比例。 8.照案通過本公司一〇九年員工認股權憑證發行。
一一〇年 第九屆 第二次 110.03.25	1.照案通過本公司擬購置不動產廠房供台北營業使用。

(十二)最近年度及截至年報刊印日止，董事對董事會通過重要決議有不同意見且有紀錄或書面聲明者，其主要內容：無。

(十三)最近年度及截至年報刊印日止，公司董事長、總經理、會計主管、財務主管、內部稽核主管、公司治理主管及研發主管等辭職解任情形之彙總：

職稱	姓名	到任日期	解任日期	辭職或解任原因
總經理	鄧富吉	107.10.15	109.11.06	職務調整

五、會計師公費資訊

最近年度會計師公費資訊：

會計師事務所名稱	會計師姓名		查核期間	備註
勤業眾信聯合會計師事務所	李振銘	郭俐雯	109.01.01~109.12.31	無

單位：新台幣仟元

金額級距		公費項目	審計公費	非審計公費	合 計
1	低於 2,000 仟元		—	✓	—
2	2,000 仟元（含）～4,000 仟元		✓	—	✓
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		—	—	—

(一)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：

單位：新台幣仟元

會計師事務所 名稱	會計師 姓名	審計公費	非審計公費					會計師 查核期間	備註
			制度設計	工商登記	人力資源	其他	小計		
勤業眾信 聯合會計師 事務所	李振銘 郭俐雯	2,950	—	—	10	80	90	109.01.01 ~109.12.31	—

(二)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。

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

六、更換會計師資訊：無。

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

八、最近年度及截至年報刊印日止，董事、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、經理人及大股東股權變動情形

單位：股

職 稱	姓 名	109 年度		110 年度截至 4 月 2 日止	
		持有股數 增（減）數	質押股數 增（減）數	持有股數 增（減）數	質押股數 增（減）數
董事長	鄧富吉 富鼎科技顧問(股)公司 法人代表	0	0	0	0
董事	張志成 英屬開曼群島商華達資 本控股投資(股)公司 STCH Investment Inc. 法人代表	0	0	0	0
董事	蔡士傑	0	0	0	0
董事	楊吉裕	0	0	0	0
獨立董事	陳秋麟	0	0	0	0
獨立董事	劉永生	0	0	0	0
獨立董事	吳珮君	0	0	0	0
總經理	黃林鍾	0	0	0	0

職 稱	姓 名	109 年度		110 年度截至 4 月 2 日止	
		持有股數 增（減）數	質押股數 增（減）數	持有股數 增（減）數	質押股數 增（減）數
研發處副總經理	林昭言	0	0	0	0
產品工程處 副總經理	林孟輝	0	0	0	0
財務處暨行政管理處副總經理	譚梅英	0	0	0	0
業務處 副總經理	林乾學(110.1.1新任)	不適用		0	0

註：內部人於具身分時始揭露相關資訊；內部人自離職、解任日起即不揭露相關資訊。

(二)最近年度及截至年報刊印日止，董事、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉之相對人為關係人之資訊：無。

(三)最近年度及截至年報刊印日止，董事、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權質押之相對人為關係人之資訊：無。

九、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

110 年 4 月 2 日 單位：股；%

姓名	本人 持有股份		配偶、未成年子女 持有股份		利用他人名義 合計持有股份		前十大股東相互 間具有關係人或 為配偶、二親等 以內之親屬關係 者，其名稱或姓 名及關係		備註
	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	名稱	關係	
英屬開曼群島商華達資本 控股投資(股)公司 STCH Investment Inc.	6,193,247	7.61	0	0.00	0	0.00	無	無	
英屬開曼群島商華達資本 控股投資(股)公司 STCH Investment Inc. 代表人：Ching-Yi Chang	0	0.00	0	0.00	0	0.00	無	無	
富鼎科技顧問(股)公司	3,084,899	3.79	0	0.00	0	0.00	鄧富吉	為該公司之董事長	
富鼎科技顧問(股)公司 代表人：鄧富吉	1,940,102	2.39	0	0.00	0	0.00	富鼎科技顧問(股)公司	為該公司之董事長	
鄧富吉	1,940,102	2.39	0	0.00	0	0.00	富鼎科技顧問(股)公司	為該公司之董事長	
合作金庫銀行受託保管保 德信金滿意證券投資信託 基金專戶	1,032,000	1.27	0	0.00	0	0.00	無	無	
兆豐國際商業銀行受託保 管保德信高成長證券投資 信託基金專戶	1,000,000	1.23	0	0.00	0	0.00	無	無	
俞克裕	927,896	1.14	15,631	0.02	0	0.00	無	無	
余美玲	750,000	0.92	0	0.00	0	0.00	無	無	

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	關係	
中國信託商銀受富鼎先進電子股份有限公司員工持股會信託財產專戶	730,513	0.90	0	0.00	0	0.00	無	無	
朱志明	700,000	0.86	0	0.00	0	0.00	無	無	
林金淵	650,000	0.80	0	0.00	0	0.00	無	無	

十、公司、公司之董事、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

109 年 12 月 31 日 單位：股；%

轉投資事業	本公司投資		董事、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
Future Technology Consulting (B.V.I.), Inc.	2,350,000	100.00	0	0.00	2,350,000	100.00
Perfect Prime Limited (SAMOA)	450,000	100.00	0	0.00	450,000	100.00
深圳富澄電子有限公司 (註 1)	註 3	100.00	0	0.00	註 3	100.00
橙毅科技股份有限公司	6,861,000	87.96	0	0.00	6,861,000	87.96
無錫橙芯微電子科技有限公司 (註 2)	註 3	100.00	0	0.00	註 3	100.00

註：1.係本公司透過 Perfect Prime Limited (SAMOA)之間接投資。

2.係本公司透過橙毅科技股份有限公司之間接投資。

3.有限公司係以出資額表示。

肆 募資情形

- 一、資本及股份
- 二、公司債辦理情形
- 三、特別股辦理情形
- 四、海外存託憑證辦理情形
- 五、員工認股權憑證辦理情形
- 六、限制員工權利新股辦理情形
- 七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形
- 八、資金運用計畫執行情形

肆 募資情形

一、資本及股份

(一)股本來源

1.股本形成經過

110年4月2日

年月	發行價格 (元)	核定股本		實收股本		備註		
		股數 (仟股)	金額 (仟元)	股數 (仟股)	金額 (仟元)	股本來源	以現金以外 之財產抵充 股款者	其他
104.04	10.40	200,000	2,000,000	181,687.144	1,816,871.44	現金	無	註1
104.07	10 10.40	200,000	2,000,000	181,550.144	1,815,501.41	註銷限制員工權利新股及現金	無	註2
104.07	10	200,000	2,000,000	81,622.215	816,222.15	現金減資	無	註3
104.11	10	200,000	2,000,000	81,571.862	815,718.62	註銷限制員工權利新股	無	註4
105.04	22.7	200,000	2,000,000	81,580.842	815,808.42	現金	無	註5
105.07	10	200,000	2,000,000	81,564.657	815,646.57	註銷限制員工權利新股	無	註6
105.11	10 21.7	200,000	2,000,000	81,304.149	813,041.49	註銷庫藏股及現金	無	註7
106.03	10	200,000	2,000,000	81,282.569	812,825.69	註銷限制員工權利新股	無	註8
106.10	10	200,000	2,000,000	81,290.988	812,909.88	現金	無	註9
107.03	10	200,000	2,000,000	81,340.493	813,404.93	現金	無	註10

註1：核准日期與文號—104.04.17 經授商字第 10401062770 號。
 註2：核准日期與文號—104.07.23 經授商字第 10401152190 號。
 註3：核准日期與文號—104.07.27 經授商字第 10401151180 號。
 註4：核准日期與文號—104.11.20 經授商字第 10401242750 號。
 註5：核准日期與文號—105.04.15 經授商字第 10501069870 號。
 註6：核准日期與文號—105.07.25 經授商字第 10501165550 號。
 註7：核准日期與文號—105.11.24 經授商字第 10501271520 號。
 註8：核准日期與文號—106.03.02 經授商字第 10601028570 號。
 註9：核准日期與文號—106.10.30 經授商字第 10601149510 號。
 註10：核准日期與文號—107.03.09 經授商字第 10701017590 號。

2.股份種類

110年4月2日 單位：股；%

股份種類	核定股本					備註
	已上市	未上市	合計	未發行股份	合計	
記名普通股	81,340,493	—	81,340,493	118,659,507	200,000,000	其中 7,500,000 股保留供員工認股權憑證行使認股權使用。

3.發行人經核准以總括申報制度募集發行有價證券者：無。

(二)股東結構

110年4月2日 單位：股；%

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	1	255	34,100	42	34,398
持 有 股 數	0	25,000	8,773,900	64,109,070	8,432,523	81,340,493
持 股 比 例	0	0.03	10.79	78.81	10.37	100.00

(三)股權分散情形

110年4月2日

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例(%)
1 至 999	20,620	1,222,623	1.50
1,000 至 5,000	11,771	22,107,002	27.19
5,001 至 10,000	1,168	9,606,278	11.81
10,001 至 15,000	262	3,406,744	4.19
15,001 至 20,000	218	4,124,006	5.07
20,001 至 30,000	132	3,419,254	4.20
30,001 至 50,000	95	3,906,927	4.80
50,001 至 100,000	71	5,089,942	6.26
100,001 至 200,000	37	5,524,367	6.79
200,001 至 400,000	9	3,058,431	3.76
400,001 至 600,000	3	1,625,983	2.00
600,001 至 800,000	6	4,070,792	5.00
800,001 至 1,000,000	2	1,927,896	2.37
1,000,001 以上	4	12,250,248	15.06
合計	34,398	81,340,493	100.00

(四)主要股東名單：股權比例達百分之五以上之股東，如不足十名，應揭露至股權比例占前十名之股東名稱、持股數額及比例

110 年 4 月 2 日；單位：股

主要股東名稱	股份	持有股數	持股比例(%)
英屬開曼群島商華達資本控股投資(股)公司 STCH Investment Inc.		6,193,247	7.61
富鼎科技顧問股份有限公司		3,084,899	3.79
鄧富吉		1,940,102	2.39
合作金庫銀行受託保管保德信金滿意證券投資信託 基金專戶		1,032,000	1.27
兆豐國際商業銀行受託保管保德信高成長證券投資 信託基金專戶		1,000,000	1.23
俞克裕		927,896	1.14
余美玲		750,000	0.92
中國信託商銀受富鼎先進電子股份有限公司員工持 股會信託財產專戶		730,513	0.90
朱志明		700,000	0.86
林金淵		650,000	0.80

(五)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

單位：新台幣元

項 目		年度	108 年度	109 年度	當年度截至 110 年 3 月 31 日
每 股 市 價	最 高		34.20	55.00	61.70
	最 低		23.75	14.90	44.80
	平 均		28.64	30.81	51.49
每 股 淨 值	分 配 前		17.30	19.63	—
	分 配 後		16.80	註 1	—
每 股 盈 餘 (註2)	加權平均股數(仟股)		81,341	81,341	—
	每股盈餘		0.68	2.44	—
	追溯調整後每股盈餘		0.68	註 1	—
每 股 股 利	現金股利		0.50	註 1	—
	無 償 配 股	盈餘配股	0.00	註 1	—
		資本公積配股	0.00	註 1	—
	累積未付股利		0.00	0.00	—
投資報 酬分析	本 益 比 (註3)		42.12	12.63	—
	本 利 比 (註4)		57.28	註 1	—
	現金股利殖利率 (註5)		1.75%	註 1	—

註 1：民國 109 年度盈餘分派案尚未經股東常會決議，故暫不列示。

註 2：如有因無償配股等情形而須追溯調整者，應列示調整前及調整後之每股盈餘。

註 3：當年度每股平均收盤價/每股盈餘。

註 4：當年度每股平均收盤價/每股現金股利。

註 5：每股現金股利/當年度每股平均收盤價。

(六)公司股利政策及執行狀況

1.公司章程所定之股利政策

- (1)本公司年度如有獲利，應提撥不低於 8% 為員工酬勞，由董事會決議以股票或現金分派發放；本公司得以上開獲利數額，由董事會決議提撥不高於 3% 為董事酬勞。員工酬勞及董事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事酬勞。
- (2)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紅利。
- (3)本公司考量公司處於營業成長期，為配合未來資金需求及長期財務規劃，並滿足股東對現金流量的需求，就前項可分配盈餘提撥分派股東股利，其中現金股利不得低於股利總額之百分之十，惟此項盈餘分派之種類及比率得視當年度實際獲利及資金狀況，經股東會決議調整之。
- (4)本公司最近五年度股東股利以不低於當年度稅後淨利之 40% 分派之，且最近五年度皆以現金股利分派，有關歷年股利分配情形請參閱本公司網站之股利分派情形。

2.本次股東會擬議股利分派之情形

本公司 110 年 3 月 9 日經董事會決議通過 109 年度盈餘分派議案，尚未經股東會同意，其擬議分派每股現金股利 1 元。

(七)本次股東會擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響：無。

(八)員工、董事及監察人酬勞

- 1.公司章程所載員工、董事及監察人酬勞之成數或範圍：請參閱(六)公司股利政策及執行狀況之說明。
- 2.本期估列員工、董事及監察人酬勞金額之估列基礎、以股票分派之員工酬勞之股數計算基礎及實際分派金額若與估列數有差異時之會計處理：本公司 109 年度對於員工及董事酬勞金額之估列係依據公司章程所載之分派比率估列；員工酬勞提撥以不低於 8% 計算、董事酬勞提撥則不高於 3% 計算。此估列之金額於期後期間董事會決議之發放金額有重大變動時，該變動調整當年度費用，至股東會決議日時，仍有變動，則依會計估計變動處理，於股東會決議年度調整入帳。

3.董事會通過分派酬勞情形

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

本公司 110 年 3 月 9 日經董事會決議通過 109 年員工酬勞及董事酬勞金額，尚未經股東會同意，其擬議配發資訊如下：

A.擬議分派員工現金酬勞為 19,943,543 元；董事酬勞為 3,739,414 元。

B.擬議分派員工股票酬勞為 0 股。

C.擬議分派 109 年度員工及董事酬勞之分配總金額與 109 年度認列費用帳列金額無差異。

- (2)以股票分派之員工酬勞金額及占本期個體財務報告稅後純益及員工酬勞總額合計數之比例：擬議以股票分派之員工酬勞為 0 股，占本期財務報告稅後純益及員工酬勞總額合計數之比例為 0%。

4.前一年度員工、董事及監察人酬勞之實際分派情形(包括分派股數、金額及股價)、其與認列員工、董事及監察人酬勞有差異者並應敘明差異數、原因及處理情形：因 108 年度員工及董事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、董事及監察人酬勞並未有差異，故無此情形。

(九)公司買回本公司股份情形

109 年 12 月 31 日

買回期次	第 六 次
買回目的	轉讓股份予員工
買回期間	109 年 4 月 30 日~109 年 6 月 29 日
買回區間價格	每股新台幣 18 元~30 元
已買回股份種類及數量	0
已買回股份金額	0
已買回數量占預定買回數量之比率(%)	0%
已辦理銷除及轉讓之股份數量	0
累積持有本公司股份數量	0
累積持有本公司股份數量占已發行股份總數比率(%)	0%

二、公司債辦理情形：無。

三、特別股辦理情形：無。

四、海外存託憑證辦理情形：無。

五、員工認股權憑證辦理情形

(一)公司尚未屆期之員工認股權憑證辦理情形

110 年 4 月 20 日

員工認股權憑證種類	第五次(107 年) 員工認股權憑證	第六次(109 年) 員工認股權憑證
申報生效日期	107 年 05 月 02 日	109 年 12 月 01 日
發行日期	107 年 05 月 10 日	110 年 03 月 09 日
發行單位數	2,000 單位	2,000 單位
發行得認購股數占已發行股份總數比率(註)	2.46%	2.46%
認股存續期間	認股權人自被授予員工認股權證屆滿二年後，依一〇七年度員工認股權憑證發行及認股辦法行使認股權，認股權憑證之存續期間為六年。	認股權人自被授予員工認股權證屆滿二年後，依一〇九年度員工認股權憑證發行及認股辦法行使認股權，認股權憑證之存續期間為六年。
履約方式	以本公司發行新股	以本公司發行新股

員工認股權憑證種類	第五次(107年) 員工認股權憑證	第六次(109年) 員工認股權憑證
限制認股期間及比率 (%)	屆滿2年 40% 屆滿3年 70% 屆滿4年 100%	屆滿2年 40% 屆滿3年 70% 屆滿4年 100%
已執行取得股數	0股	0股
已執行認股金額	0元	0元
未執行認股數量	235,000股	2,000,000股
未執行認股者其每股認購價格	26.40元	47.70元
未執行認股數量占已發行股份總數比率(%)	0.29%	2.46%
對股東權益影響	本公司之認股權人自被授予員工認股權憑證屆滿二年後自109年5月10日，方能依本辦法所列時程行使認股權憑證，由於發行得認購股數占已發行股份總數比率僅為2.46%，尚不致對股東權益造成實際之影響。	本公司之認股權人自被授予員工認股權憑證屆滿二年後112年3月9日，方能依本辦法所列時程行使認股權憑證，由於發行得認購股數占已發行股份總數比率僅為2.46%，尚不致對股東權益造成實際之影響。

註：已發行股份總數係指刊印日時，經濟部變更登記資料所列股數。

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

1. 第五次(107年)員工認股權憑證

單位：仟元；仟股

	職稱	姓名	取得認股數量	取得認股數量占已發行股份總數比率	已執行				未執行			
					認股數量	認股價格(元)	認股金額	認股數量占已發行股份總數比率	認股數量	認股價格(元)	認股金額	認股數量占已發行股份總數比率
經理人	離職經理人	吳宗憲 白福瑞	620	0.76%	-	-	-	-	-	-	-	-
員工	離職員工	鍾皎文 陳彥豪 李宗達 王宇澄 張子敏 周疏雨 何金龍	1,120	1.38%	-	-	-	-	215	26.40	5,676	0.26%
	在職員工	張艷旺 錢振華 黃小燕										

註1：已發行股份總數係指刊印日時，經濟部變更登記資料所列股數。

註2：已離職並放棄認股權利，故已執行及未執行認股數量皆未計入。

2. 第六次(109 年)員工認股權憑證

單位：仟元；仟股

	職稱	姓名	取得認股 數量	取得認股 數量占已 發行股份 總數比率	已執行				未執行			
					認股 數量	認股 價格 (元)	認股 金額	認股數量占 已發行股份 總數比率	認股 數量	認股 價格 (元)	認股 金額	認股數量占 已發行股份 總數比率
經理人	董事長	鄧富吉	480	0.59%	-	-	-	-	480	47.70	22,896	0.59%
	總經理	黃林鍾										
	副總經理	林昭言										
	副總經理	林孟輝										
	副總經理	譚梅英										
	副總經理	林乾學										
員工	協理	黃燕原	570	0.70%	-	-	-	-	570	47.70	27,189	0.70%
	協理	趙慶田										
	協理	彭彩倫										
	協理	鄭慶燦										
	協理	鄭鈞元										
	處長	葉鳳春										
	處長	曾雯雯										
	處長	曾啟峰										
	處長	曾堉勝										
	處長	呂學林										

六、限制員工權利新股辦理情形

無。

七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形

本公司無相關情形。

八、資金運用計畫執行情形

本公司未發行或私募有價證券取得資金，無該相關資金運用計畫。

伍 營運概況

- 一、業務內容
- 二、市場及產銷概況
- 三、最近二年度及截至年報刊印日止從業員工資料
- 四、環保支出資訊
- 五、勞資關係
- 六、重要契約

伍 營運概況

一、業務內容

(一)業務範圍

1.所營業務之主要內容

- (1)電子零組件製造業。
- (2)電器批發業。
- (3)電器零售業。
- (4)產品設計業。
- (5)資訊軟體服務業。
- (6)其他設計業。(電子元件設計、積體電路設計、半導體設計)。
- (7)其他工商服務業。(電子元件、積體電路、半導體等電子測試服務)。
- (8)電子材料批發業。
- (9)電子材料零售業。
- (10)除許可業務外，得經營法令非禁止或限制之業務。

2.營業比重

單位：新台幣仟元；%

主 要 產 品	109 年度營業淨額	營 業 比 重
低壓金氧半導體功率場效電晶體	1,113,782	35.63
中壓金氧半導體功率場效電晶體	1,181,956	37.81
高壓金氧半導體功率場效電晶體	744,003	23.80
其他	86,035	2.76
合計	3,125,776	100.00

3.公司目前之商品項目

本公司及子公司目前主要營業項目為研究、開發、生產、測試及銷售下列產品：

- (1)低壓金氧半導體功率場效電晶體(Low Voltage MOSFET)。
- (2)中壓金氧半導體功率場效電晶體(Middle Voltage MOSFET)。
- (3)高壓金氧半導體功率場效電晶體(High Voltage MOSFET)。
- (4)絕緣閘雙載子功率場效電晶體(IGBT)。

4.計畫開發之新商品

依據終端產品於不同應用線路設計的特性需求，開發符合各種終端產品應用線路的高效率中、低壓金氧半導體功率場效電晶體(Middle Voltage/ Low Voltage Power MOSFET)，適用於個人電腦、筆記型電腦、電源供應器、新世代遊戲主機以及掃地機器人、無線吸塵器、無人機、電動工具機等無刷直流電動馬達(BLDC)相關的產品，並搭配新型封裝技術以提供最佳的溫度及效能表現。

高壓金氧半導體功率場效電晶體(High Voltage Power MOSFET)已經完成第三代 SC 系列的 600V/650V 高壓金氧半導體功率場效電晶體，並延續 600V/650V SC 系列技術向上開發 700V/800V/900V 著手開發高壓金氧半導體功率場效電晶體，目前也完成第四代

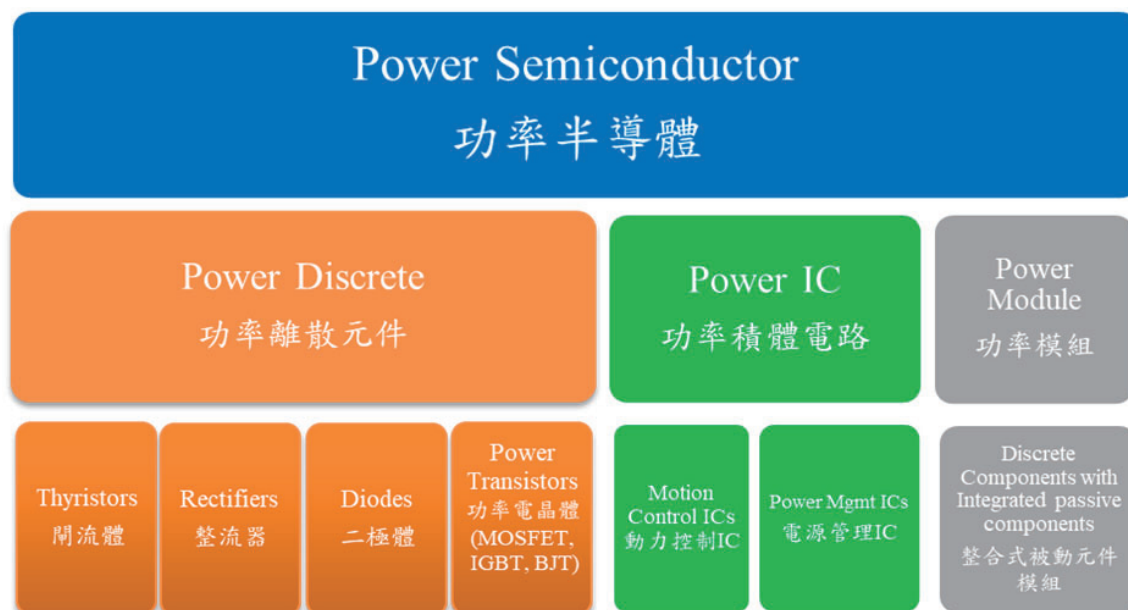
SD 新技術平台的製程技術評估及規劃，為後疫情時代的新經濟轉變下高功率電源供應器和電源充電器的需求用提供高效率的產品，並可依據客戶不同架構的應用提供客製化之解決方案。

(二)產業概況

1.產業之現況與發展

功率半導體之種類可劃分為三大類：功率離散元件 (Power Discrete)、功率積體電路 (Power IC；Power Integrated Circuit) 及功率模組 (Power Module)。其中功率離散元件產品包含閘流體(Thyristors)、整流器(Rectifiers)、二極體(Diodes)及功率電晶體(Power Transistors)。而功率電晶體(Power Transistors)主要包含金氧半功率場效電晶體 (Power MOSFET；Metal Oxide Semiconductor Field Effect Transistors)、絕緣閘雙載子功率場效電晶體 (IGBT；Insulated Gate Bipolar Transistors) 及雙載子接面電晶體 (Bipolar Power Transistor) 等。功率電晶體產品廣泛應用於電腦、通訊、汽車及消費性電子產業，為電力轉換及電源管理，不可或缺之產品。

功率半導體大致可分類如下表：



資料來源：工研院 IEK Consulting (2018/12)

功率半導體是電子裝置中電力轉換及電源管理控制的核心，主要用於改變電子裝置中電壓和頻率，及直流交流轉換等。只要在擁有電流電壓及相位轉換的電路系統中，都會用到功率半導體。基本上，功率半導體大致可分為功率離散元件 (Power Discrete) 與功率積體電路 (Power IC) 二大類，其中，功率離散元件產品又以金氧半功率場效電晶體 (Power MOSFET) 與絕緣閘雙載子功率場效電晶體(IGBT)最為重要。

Power MOSFET 為最基礎的電子元件，具有高頻、電壓驅動、抗擊穿性好等特點，應用範圍覆蓋電源、變頻器、CPU 及顯示卡、通訊、汽車電子等多個領域，應用層面廣泛，佔功率離散元件之比重超過 5 成。根據英飛凌(Infineon)及市調機構資

料整理，2019 年全球半導體銷售總額為 4,120 億美元較 2018 年下跌 12.1%，然而 2020 年全球疫情造成的停工削減了晶圓代工產能，加上嚴格的隔離措施與居家辦公引發的消費電子需求增加，使得供需之不平衡加劇。2020 年下半年起，晶圓代工的產能已持續緊缺，電源、驅動等方面的元件開始缺貨。全球半導體自 2020 年第三季末開始進入被動補庫存階段，全球開始恐慌性缺貨，並帶來漲價預期。5G 帶來基地站電源、快充等新增需求及汽車電動化背景下，燃油車轉向電動車，功率半導體用量劇增下游需求。而 2021 年開始，日本的地震和美國德州寒潮都使得晶圓代工產能受損，持續帶來供貨緊張和價格飛漲。帶動全球半導體市場由 2020 年至 2022 年以平均每年 5% 以上的比例成長，預計 2022 年全球半導體銷售總額可達 5,150 億美元。

Global Semiconductor Market

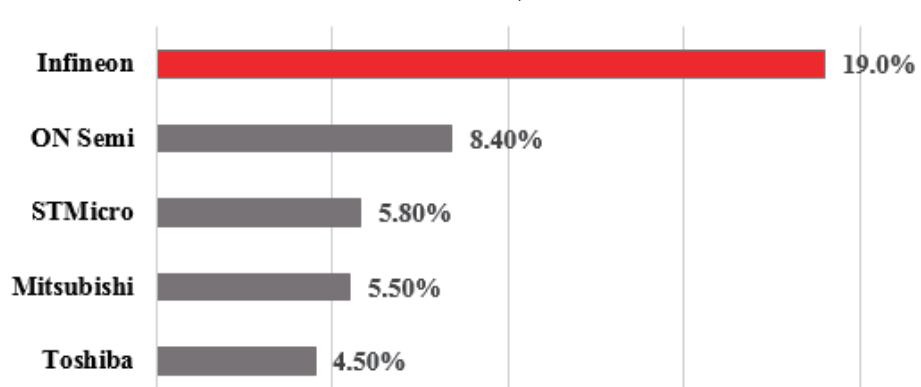
Market size in billion US-Dollar



Source: From Infineon, WSTS for historical data. Forecast: of WSTS, Omdia, Gartner, IC Insights; last update 1 February 2021

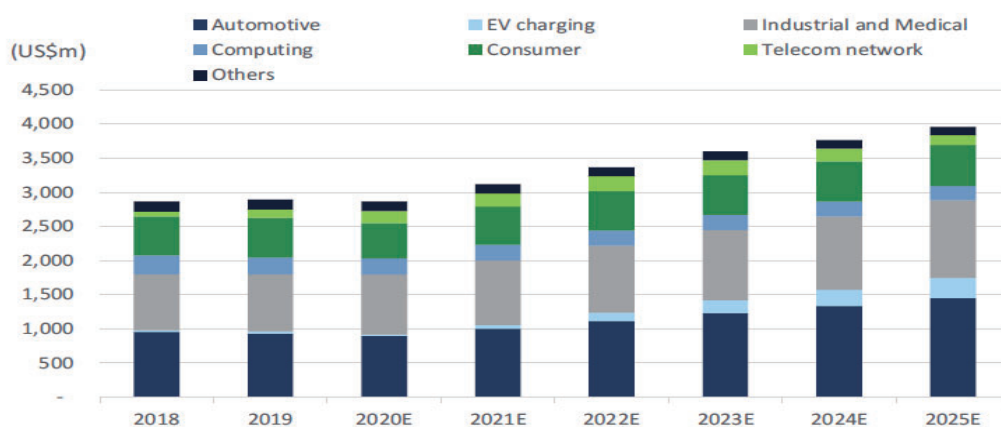
歐美日的功率離散元件大多是 IDM 模式，擁有完整的晶圓廠和封裝廠，例如英飛凌(Infineon)、安森美(On Semi)等龍頭企業均為 IDM 模式。功率離散元件行業集中度很高，根據英飛凌(Infineon)及研究機構 Omdia 的資料顯示，2019 年全球前 5 大功率半導體廠商佔據了超過 40% 以上的市場佔有率。其中英飛凌(Infineon)更是全球最大的功率離散元件廠商，市場佔有率為 19%。

Power discretes and modules, 2019 total market in 2019: \$21.0bn



Source: Based on or includes research from Omdia, "Power Semiconductor Market Share Database, September 2020

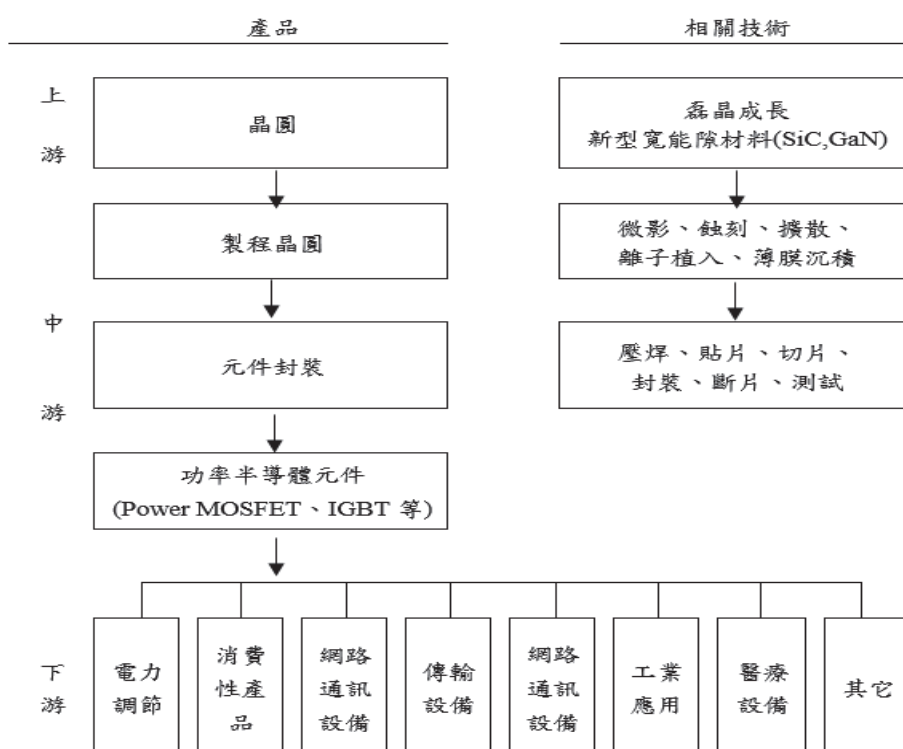
根據 Goldman Sachs Global Investment Research 評估，中國大陸 2021 年在汽車、工業/醫療及消費電子應用推動下，Power MOSFET 市場將比 2020 年增長 9%，達到 31 億美元。就中長期而言，在中美貿易拉鋸戰下鼓勵中國企業尋求自主創新，加快產品替代過程，緩解未來風險的衝擊。中國大陸在新興科技衍生的需求與官方政策扶持等因素帶動下，仍可望朝每年至少 5% 以上之成長步調發展。而台灣功率半導體產業在中美貿易戰下可以提供和國外的企業競爭時具備成本與定制化的優勢，可望實現“進口替代”的可能。



Source: Goldman Sachs Global Investment Research

(US\$m)	2020E	2021E	2022E	2023E	2024E	2025E
Old China MOSFET TAM	2,884	3,051	3,189	3,353	3,560	3,730
New China MOSFET TAM	2,865	3,117	3,366	3,596	3,764	3,958
Revision %	-1%	2%	6%	7%	6%	6%
New China MOSFET TAM YoY		9%	8%	7%	5%	5%

2. 產業上、中、下游之關聯性



3.產品之各種發展趨勢及競爭情形

(1)產品之各種發展趨勢

A.汽車電動化帶動下新能源系統發展

汽車電子的核心是 Power MOSFET，無論是在引擎或者驅動系統中的變速箱控制和制動、轉向控制中還是在車身中，都離不開 Power MOSFET。在傳統汽車中的助力轉向、輔助剎車以及座椅等控制系統等，都需要加上電機，所以傳統汽車的內置電機數量迅速增長，帶動了 Power MOSFET 的市場增長。新能源汽車中，除了傳統汽車用到的半導體需求之外，還包括 BMS (Battery Management System)、EPS (Electric Power Steering)、車身控制模組閘道 ECU、ADAS (Advanced Driver Assistance System)等。發展電動車輛等具有環保的新能源開發為政府與企業刻不容緩的發展議題，市場需求亦逐年成長。

B.第三代半導體材料發展提供更好之性能優勢

功率半導體為達到更高效能，需要更高規格的工作電壓和切換頻率等需求，以及縮小元件尺寸，使用的基底材料朝向以 GaN 及 SiC 等寬能隙半導體材料為未來技術走向，與矽基半導體材料相比，以 GaN MOSFET 及 SiC MOSFET 為代表的第三代半導體材料具有更寬的禁帶寬度、更高的擊穿電場、更高的熱導率、更高的電子飽和速率及更高的抗輻射能力，更適合於製作高溫、高頻、抗輻射及大功率元件。SiC MOSFET 性能優勢，可望成為下一代發展技術。

(2)產品競爭情形

全球功率半導體發展上，主要的技術開發與掌握仍在國際整合元件大廠(IDM)手中，擁有完整的晶圓廠和封裝廠，例如英飛凌(Infineon)、安森美(On Semi)等龍頭企業均為 IDM 模式。功率離散元件行業集中度很高，2019 年全球前 5 大功率半導體廠商佔據了超過 40%以上的市場佔有率。而臺灣地區主要集中在低壓 MOSFET 之功率元件市場，受到資金、技術及人才的限制，整體呈現出企業規模偏小及產業佈局分散。在中美貿易大戰的影響下，中國半導體產業去美化已成業界共識，為擺脫長期依賴美國半導體業者的技術、產品供應與專利授權，中國戰略方面朝上中下游垂直整合，意圖打造自主、可控的半導體產業鏈。中國為力拼功率半導體自給率提升，積極在 IDM、設計與晶圓代工方面並行發展。

由於全球功率半導體採用 IDM 模式更具競爭力，而台灣地區主要為 Fabless 模式，企業不掌握晶圓生產能力，在供需緊張時，難以拿到穩定的晶圓產能配額。且 IDM 企業設計部門在晶圓生產階段就能夠開始調試參數、反覆運算工藝技術，更能掌握產品開發時效。本公司提供全面的電源解決方案的新的電力需求，整合型元件(包括金氧半功率場效電晶體及保護二極體之整合，驅動電路與功率元件的整合)較能在各項應用優化中得到較佳的表現，因此雖在面臨市場的經營壓力環境下，本公司一步一步地提升產品技術層次及強化與客戶間的合作默契與技術服務支援，同時開發新興利基產品及市場，持續強化自身營運效能。

(三)技術及研發概況

1.109 年度投入之研發費用為 100,439 仟元。

2.109 年度開發成功之技術與產品。

(1)中低壓 N-Channel Power MOSFET

A.對於個人電腦與電源供應器二次側同步整流(Synchronous Rectifier)等相關應用提供低壓溝渠式 N-Channel Power MOSFET 的新產品方案，並已經導入新世代遊戲機的設計。

B.於無刷直流馬達、DC Fan 等 BLDC 等相關應用提供新系列產品中低壓溝渠式 N-Channel Power MOSFET 方案，並提供客製化的產品方案以滿足客戶於不同設計架構所需的特性調整，並搭配新型 TOLL 封裝成功導入大型無人機的設計。

(2)高壓 Power MOSFET

完成 600V/650V SC 高壓製程技術平台的產品線開發，陸續完成 1000 小時各項可靠性驗證後開始進入量產階段，並已經導入電源供應器 ODM 大廠的產品設計。

(3)絕緣閘金氧半功率場效電晶體產品(IGBT)

於 600V/1200V IGBT 的技術中開發加入內建高壓蕭特基二極體的設計，以符合白色家電如電冰箱、微波爐以及 IH 電子鍋等應用的需求，提供高性價比的產品方案並簡化應用線路。

(4)碳化矽(SiC)蕭特基二極體(Schottky Diode)

目前已經完成 SiC Schottky Diode 的新製程平台開發，將開始建構工程樣品開始進行相關的可靠性驗證，並將依據此製程平台的技術進行 SiC Power MOSFET 的初期評估與規劃，以提供未來工業以及車用市場的產品方案。

(四)長、短期業務發展計畫

1.短期業務發展計畫

(1)行銷策略

A.提昇產品之市場滲透率

加強產品開發速度及強化多元化產品組合，並建構專業代理商與強化通路機能，以其提昇產品之市場滲透率。

B.提供即時性之服務

本公司及子公司重視售後服務作業，提供客戶即時性之產品諮詢服務與解決客戶在技術使用之問題，並得依客戶產品需求規劃，共同合作開發新產品規格，以縮短產品上市時程與強化產品功能。

(2)生產策略

加強與原有晶圓代工及封裝測試等廠商良好之合作關係，以確保本公司及子公司產能之取得及掌握產品交期，以達到穩定代工產能的功效，並使研發方向及節奏更能貼近市場需求，使每一份研發成果都發揮最大效益，達成 time-to-market 效果。

(3)產品發展方向

由於全球環保意識抬頭，綠色環保與節能減碳為當前全球政府及企業一致關注的重大議題，因此朝著開發廣泛應用於新能源電動汽車、風力發電、太陽能發電及高壓變頻等領域，以期提供客戶綠色環保與節能減碳之電源管理解決方案。

(4)財務規劃

藉由資本市場多元化之資金籌措管道，配合公司長期發展計畫所需，以維護財務之穩健及保障股東權益。

2.長期業務發展計畫

(1)行銷策略

除持續加強專業行銷人員之培養與增強通路機能外，並積極建立全球行銷網路與銷售據點，提供貼近市場服務的機會以積極爭取國內外產業領導廠商成為本公司及子公司之策略性客戶。

(2)生產策略

整合封裝測試等廠商之合作關係，藉由投資關鍵性封裝設備方式，以確保本公司及子公司產能外，並可加速先進產品之開發時程，並可以低成本、高效率之製造優勢成為專業之功率半導體之領導廠商。

(3)產品開發方向

藉由與國際整合元件大廠技術授權合作方式擴展產品線加深技術能力，以期朝節能、低耗電等綠色環保所需之產品開發，提昇本公司及子公司產品之市場競爭及價值，並拉大與競爭對手之差距。

二、市場及產銷概況

(一)市場分析

1.主要商品之銷售地區

單位：新台幣仟元；%

銷售區域 \ 年度		108 年度		109 年度	
		金額	比例	金額	比例
內銷	台灣	539,685	24.34	705,592	22.57
外銷	亞洲	1,671,270	75.38	2,417,987	77.36
	其他	6,294	0.28	2,197	0.07
營業收入淨額		2,217,249	100.00	3,125,776	100.00

本公司及子公司 109 年度外銷比例為 77.43%，主要係以中國大陸及韓國為主。

2.市場占有率及市場未來之供需狀況與成長性

(1)市場占有率

功率半導體屬半導體產業，舉凡需使用到電源電力之產品皆需要，其應用範圍非常廣泛為電腦、通訊、汽車工業及消費性電子產業不可或缺之產品。根據英飛凌(Infineon)及市調機構資料整理，2019 年全球半導體銷售總額為 4,120 億美元，預估 2020 年全球半導體銷售總額 4,390 億美元。以本公司及子公司 109 年度之營業額推估占全球半導體銷售總額之比率不到 1%，其比率仍低。

(2)市場未來之供需狀況與成長性

國外競爭者包括 Infineon、ON Semi 及 ST Micro 等 IDM 公司，本公司及子公司將專注於既定的產品線技術開發，以提升產品線技術規格能達到與國外大廠相當為近程目標，並強調產品的各項服務(含技術、完整供應、品質、交貨及價格等)，期能增進客戶產品的附加價值。由於持續專注產品之研發，本公司及子公司在低壓、中壓、高壓金氧半功率場效電晶體(Power MOSFET)及絕緣閘雙載子功率場效電晶體(IGBT)等電源管理相關產品領域耕耘已久，應用層面相當廣泛，為電腦、通訊、汽車工業及消費性電子產業不可或缺之產品，預計 110 年之營業收入及獲利可望逐步成長。

3.競爭利基

(1)堅強的經營及研發團隊

本公司自 87 年成立以來，即致力於功率半導體元件之研發，目前取得及申請中之專利權已多達六十多項以上，設計能力著稱同業。本公司及子公司經營團隊之於光罩設計佈局、技術開發、產品應用之實務經驗已長達多年，皆為國內首屈一指之功率半導體元件設計及製程人才，加之管理、業務及品保等單位主要決策人員均有完整之實務經驗及明確之企業經營理念，在經營團隊優異之領導下，對提昇本公司及子公司競爭力有莫大助益。

(2)擁有獨立自主的研發能力

本公司及子公司所擁有之多項功率半導體元件相關技術皆為自行研發之成果，有利於取得產品關鍵性技術，加速新產品開發時程，使產品線完整且具多樣性。加以本公司及子公司每年不斷投入相當之研發費用於研究發展工作，對於研發成果的維持，新產品持續開發有莫大之助益。此外，本公司及子公司之研發人員流動率低，對每一項新開發之產品，均能有效整合本身之技術專長，並提高產品競爭力。

(3)掌握代工廠能，降低生產成本

本公司及子公司運用國內、外完善半導體廠商之配合，並有效掌握產能以降低成本，因此就成本競爭上而言，本公司及子公司具有較國外廠商為低之銷管成本，可提供產品更有競爭力之價格。

(4)提供客戶完善之產品開發及售後服務

本公司及子公司為協助客戶縮短產品開發週期，由提供完善之整合發展系統與專為產品生產前所需之模擬、驗證、製作樣品用之模擬模組、驗證電路板等，以協助客戶縮短產品開發之時程提升市場競爭力，並當客戶在遭遇產品應用上之問題時，本公司及子公司提供即時回應之解決方案，以爭取生產時效，不致於延誤商機，故能與客戶共同成長及維繫良性關係。

4.發展遠景之有利、不利因素與因應對策

(1)有利因素

- A.離散元件生產目前仍以國際大廠為主，隨著新的燃油經濟性標準及日趨嚴格的環境法規推出，本公司及子公司持續研發應用於節能、低耗電等綠色環保等市場之產品，提供與國際大廠媲美之全系列低壓至高壓產品。
- B.功率離散元件產品之特性為研發成果具累積性，產品生命週期為 8 至 10 年，有較長的期間去回收研發成果且不易受景氣循環之影響。
- C.本公司及子公司離散元件行銷策略力求穩定發展，運用策略聯盟，取得產業之主要廠商為本公司及子公司之主要客戶，以擴增市場佔有率。在業界具有良好形象，與客戶及合作夥伴均有長期穩定之合作關係。
- D.本公司及子公司提供完整之電源管理之產品線，並根據客戶需求及市場變化推出新產品，產品品質及供貨皆受到肯定與信賴。
- E.本公司及子公司產品為各項資訊產品所用之關鍵零件，而中國大陸又為生產、消費重鎮，本公司及子公司以貼近市場就近服務客戶，不斷地擴展不同客戶群，以降低行銷成本。

(2)不利因素及因應對策

A.中美貿易戰中，去美化之趨勢下積極搶佔中國市場，獲得更大的利潤。

◆因應對策：本公司及子公司為維持產品之競爭優勢不斷提昇技術，運用台灣擁有上、中、下游完整半導體產業鏈的經驗下，提升產品創新能力與市場策略佈局，化危機為轉機以貼近市場就近服務客戶更靈活的方式，豐富產品線及提昇利潤空間。

B.專業與資深之研發人員養成期較長，培養不易，且為凝聚研發人員對公司之向心力，公司將付出較高之人力成本，且該等研發人員之異動將對公司產生影響。

◆因應對策：本公司及子公司對研發人員之重視與培養不遺餘力，並積極延攬優秀研發人員，且除參與員工酬勞及員工持股信託享有獲利回饋外，並提供優良的工作環境及完整的在職訓練，以利專業研發人才之養成。

C.本公司及子公司為一無晶圓廠之離散元件設計公司，晶圓製造需委外代工，產能易受限於代工廠商，當市場景氣佳時，時常面臨晶圓廠出現產能不足之窘境，將影響對下游廠商之出貨。

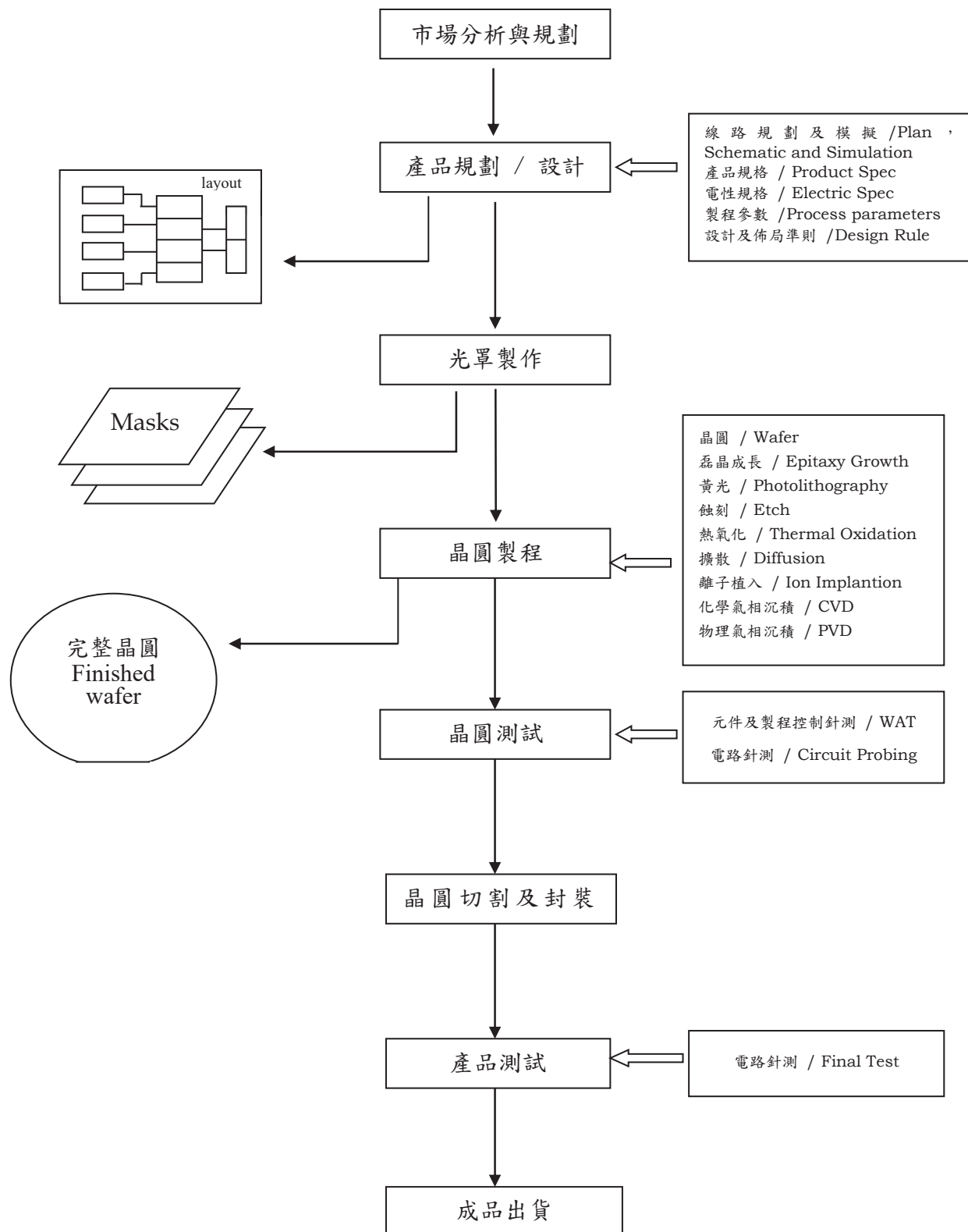
◆因應對策：強化策略聯盟合作，以穩定晶圓代工廠之長期合作關係，或以預付貨款方式投資生產廠商關鍵機器設備以突破生產瓶頸。

(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

主 要 產 品	重 要 用 途
低壓功率金氧半場效電晶體 (Low Voltage MOSFET)	為資訊產品之電源控制元件，具低導通內阻、高切換速度、低開充電荷能力及高耐壓、高電流之特性。主要應用於筆記型電腦、平板電腦、行動電話等可攜式產品之電源控制系統及應用於雲端運算下的伺服器建置系統。
中、高壓功率金氧半場效電晶體 (Middle and High Voltage MOSFET)	此類產品具有高耐壓、高電流、低導通內阻、低開充電荷能力、高耐雪崩擊穿能力之特性。應用在低瓦數交換式充電器及轉接器上，如手機電池充電器(charger)及筆記型電腦、顯示器等轉接器(adapter)等。除此，也廣泛使用於PFC、Lighting、車用HID燈及伺服器等高瓦數之交換式電源供應器上，提供主切換(main switching)功率負載時所需。
絕緣閘雙載子功率場效電晶體 (IGBT)	具備高開關速度、開關損耗小、具有耐脈衝電流衝擊的能力、導通壓降低、輸入阻抗高、且為電壓驅動及驅動功率小等優點，可應用電動車馬達逆變器。高速絕緣閘雙載子功率場效電晶體具高電流驅動及高耐壓能力，並經適當的製程，達到元件快速切換的要求，可應用於工具機電源、電磁加熱等家電產品。

2.主要產品之產製過程



(三)主要原料之供應狀況

主要原料	國內外主要供應廠商	供應狀況
磊晶矽晶圓	嘉晶電子	良好
晶圓代工	力積電、台灣茂矽、華虹	良好
封裝材料	GEM、ASE-Weihai	良好

(四)最近兩年度任一年度中曾佔進(銷)貨總額百分之十以上之客戶

1.最近二年度占進貨總額百分之十以上之供應商

單位：新台幣仟元；%

項 目	108 年度			109 年度		
	名稱	金額	占全年度進貨 淨額比率(%)	與發行人 之關係	名稱	金額
1	FN012	352,869	18.94	無	PN011	462,639
2	FN013	292,697	15.71	無	FN012	453,404
3	PN011	242,143	13.00	無	FN005	276,609
4	FN005	216,259	11.61	無	FN013	253,517
5	—	—	—	—	WE005	249,043
	其他	759,089	40.74		其他	731,620
	進貨淨額	1,863,057	100.00		進貨淨額	2,426,832
						100.00

增減變動說明：最近兩年度本公司及子公司與主要供應商維持良好關係，供需尚屬平穩，並無重大增減變動情事。

2.最近二年度占銷貨總額百分之十以上之客戶

單位：新台幣仟元；%

項 目	108 年度			109 年度		
	名稱	金額	占全年度銷貨 淨額比率(%)	與發行人 之關係	公司名稱	金額
1	T130044	254,493	11.48	無	F110044	443,189
2	—	—	—	—	T130044	387,321
	其他	1,962,756	88.52		其他	2,295,266
	銷貨淨額	2,217,249	100.00		銷貨淨額	3,125,776
						100.00

增減變動說明：本公司及子公司109年度銷貨金額較108年度增加，因受惠終端客戶需求強勁，主要客戶結構無重大增減變動情事。

(五)最近二年度生產量值表

單位：仟顆；仟元

主要商品	年度 生產量值	108 年度		109 年度	
		產量	產值	產量	產值
低壓金氧半導體場效電晶體		504,927	647,783	831,000	946,621
中壓金氧半導體場效電晶體		258,655	576,612	395,622	883,576
高壓金氧半導體場效電晶體		148,667	574,775	151,569	668,376
其他		20,992	170,733	20,613	149,741
合計		933,241	1,969,903	1,398,804	2,648,314

註：本公司及子公司為 IC 設計公司，無生產設備，故無產能資料。

(六)最近二年度銷售量值表

單位：仟顆；仟元

主要商品	年度 銷售量	108 年度				109 年度			
		內銷		外銷		內銷		外銷	
		量	值	量	值	量	值	量	值
低壓金氧半導體場效電晶體		212,644	253,515	295,317	516,317	324,879	354,029	511,145	759,753
中壓金氧半導體場效電晶體		50,800	128,264	206,479	622,830	71,253	175,328	330,083	1,006,628
高壓金氧半導體場效電晶體		26,286	135,090	120,761	460,323	28,959	140,101	121,558	603,902
其他		11,336	22,816	9,543	78,094	18,981	36,134	26,508	49,901
合計		301,066	539,685	632,100	1,677,564	444,072	705,592	989,294	2,420,184

三、最近二年度及截至年報刊印日止從業員工資料

單位：人

年度		108 年度	109 年度	當年度截至 110 年 3 月 31 日止
員工 人數	製造	43	43	42
	研發	42	37	38
	銷售	36	36	36
	管理	29	28	29
	合計	150	144	145
平均年歲(歲)		38.71	39.60	41.44
平均服務年資(年)		6.26	7.30	7.33
學歷 分布 比率 %	博士	0	0	0
	碩士	18.00	15.97	15.17
	大專	81.33	83.33	83.44
	高中	0.67	0.69	1.38
	高中以下	0	0	0

四、環保支出資訊

最近年度及截至年報刊印日止，因污染環境所遭受之損失（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，如無法合理估計者，應說明其無法合理估計之事實：無。

五、勞資關係

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

1.員工福利措施

本公司及子公司一貫本著勞資一體、共存共榮的信念，講求合理化、制度化、人性化管理，尊重員工意願及需求，並本著利益共同分享，凡事依法(勞基法)行事原則，勞資雙方經過充分溝通協調，建立良好勞資關係。因此，全體精誠團結、同舟共濟，在和諧的工作環境中達成業績目標。

人才是公司最重要的資源，更是公司未來成長關鍵，有鑑於此，本公司及子公司一向非常重視員工福利，除各項福利措施，並成立職工福利委員會及員工持股信託會，藉以促進勞資和諧關係，提昇員工最高福祉。

本公司福利措施：(1)特休假優於勞基法。(2)勞健保、團保。(3)婚喪、生育補助。(4)教育訓練補助。(5)健康檢查。(6)員工持股信託。(7)員工旅遊。(8)旅遊補助。(9)年終獎金及端午、中秋、五一勞動三節禮金。(10)生日禮金。(11)育兒津貼。

2.員工進修與訓練

本公司及子公司為配合企業經營方針，增進員工知識、工作技能，以提高工作效率與產品品質訂有「員工教育訓練程序」。員工教育訓練可分為新進人員訓練及在職訓練，針對員工個人工作屬性與專業領域之需求辦理共同性教育訓練及專業性教育訓練。

本公司及子公司 109 年度之教育訓練總經費為新台幣 39,667 元，訓練班次共 59 班，訓練人次共 563 人，訓練時數總計 269 小時。

3.員工行為或倫理守則

本公司及子公司特別制定相關辦法與規定讓員工充分瞭解倫理觀念、權利、義務及行為準則，使所有員工能有所依循。各項相關辦法簡述如下：

(1)各部門組織架構及職務工作職掌：明確規範各部門之組織功能與各職務的職掌範圍。

(2)編製工作規則，協助所有員工瞭解相關辦法與規定並有所遵循。

4.工作環境與員工人身安全的保護措施

(1)本公司及子公司勞工安全與衛生依主管機關規定，制訂「安全衛生工作守則」，供員工遵照安全衛生作業事項辦理。為統籌規劃、督導及推行勞工安全衛生事務，依據勞動部頒佈之「職業安全衛生管理辦法」規定，設立職業安全衛生人員，負責安全衛生管理之推動，並實施自動檢查。

(2)本公司及子公司勞工安全衛生工作守則係透過計劃、執行、檢查、行動的管理精神，達成預防意外事故、促進員工安全衛生及保護公司資產的目標。本公司及子公司安全管理除致力於事故預防之外，亦擬定災害緊急應變程序，萬一災害發生時，可以保障公司員工的生命安全，並避免或降低事故災害發生時對社會與環境

的衝擊。另本公司及子公司依據作業現場特性，進行工作環境改善，提供安全舒適的工作環境。

- (3)本公司及子公司安全衛生工作守則之重點在於建構安全的工作環境，積極預防職業傷害與疾病，維護員工身心健康，並深化全體員工對環保安全衛生的認知、責任承擔與文化塑造。此外，員工定期實施健康檢查，確保員工安全健康。
- (4)本公司及子公司除了定期舉辦消防系統檢查，並定期配合大樓管理中心實施消防訓練外，著重管理與硬體改善。此外，並設有門禁措施，非經許可不得隨意進入，以保障員工人身安全。
- (5)為貢獻一己心力回饋社會，贊助公益慈善團體，本公司及子公司為與員工共同發揮愛心，特訂定「贊助公益團體捐贈辦法」，員工可以依自己意願決定所想要贊助之對象及金額，本公司及子公司共襄盛舉，共同貢獻一分心力，凡員工捐贈贊助金額，本公司及子公司依同額提撥捐款贊助公益慈善團體。

5.退休制度與其實施情形

本公司及子公司依據各營運所在地之勞動基準法令及勞工退休相關規範訂定員工退休辦法，自 94 年 7 月 1 日起施行「勞工退休金條例」，係屬確定提撥退休辦法。依該條例規定，雇主每月負擔之勞工退休金提撥率，不得低於勞工每月工資百分之六。

本公司及子公司 109 年度為員工提繳勞工退休金支出共計新台幣 6,110 仟元。

6.勞資間之協議與各項員工權益維護措施情形

本公司及子公司首重人性化之管理，體認勞資本為一體共存共榮。公司已定期召開勞資會議，保持勞資雙向溝通順暢。

- (二)最近年度及截至年報刊印日止，因勞資糾紛所遭受之損失，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

最近年度及截至刊印日止，本公司及子公司並無因勞資糾紛而遭受重大損失之情事。

六、重要契約

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
晶圓加工合約	力晶積成電子製造(股)公司	107.01.30~110.12.31	提供晶圓加工服務	無
預付貨款合約	嘉晶電子(股)公司	107.05.18~113.12.31	提供磊晶矽晶圓產能保障	無
產能預約協議書	力晶積成電子製造(股)公司	110.10.01~113.09.30	提供晶圓代工之預約保留產能事宜	無

陸 財務概況

- 一、最近五年度簡明資產負債表、綜合損益表及會計師查核意見
- 二、最近五年度財務分析
- 三、最近年度財務報告之審計委員會審查報告
- 四、最近年度財務報告
- 五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告
- 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

陸 財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表、綜合損益表及會計師查核意見

(一)簡明資產負債表及綜合損益表資料

1.合併簡明資產負債表

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		1,369,970	1,512,524	1,795,612	1,752,216	2,055,710
不動產、廠房及設備		263,714	258,095	246,815	236,951	359,000
無形資產		4,287	4,685	5,178	4,395	2,393
其他資產		132,322	134,828	288,185	255,792	325,282
資產總額		1,770,293	1,910,132	2,335,790	2,249,354	2,742,385
流動負債	分配前	453,837	577,430	875,746	832,594	1,053,420
	分配後	510,735	614,033	957,086	873,264	(註3)
非流動負債		484	149	293	710	88,974
負債總額	分配前	454,321	577,579	876,039	833,304	1,142,394
	分配後	511,219	614,182	957,379	873,974	(註3)
歸屬於母公司業主之權益		1,311,971	1,303,389	1,437,067	1,406,820	1,596,999
股本		812,826	813,405	813,405	813,405	813,405
資本公積		323,362	327,372	328,441	328,700	333,480
保留盈餘	分配前	215,550	197,862	370,684	344,473	502,075
	分配後(註2)	158,652	161,259	289,344	303,803	(註3)
其他權益		(39,767)	(35,250)	(75,463)	(79,758)	(51,961)
庫藏股票		—	—	—	—	—
非控制權益		4,001	29,164	22,684	9,230	2,992
權益總額	分配前	1,315,972	1,332,553	1,459,751	1,416,050	1,599,991
	分配後(註2)	1,259,074	1,295,950	1,378,411	1,375,380	(註3)

註1：上列各年度財務報表均經會計師查核簽證。

註2：105~108 年度盈餘分派案業經股東會決議。

註3：109 年度盈餘分派案尚未經股東會決議。

2.合併簡明綜合損益表

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	最近五年度財務資料(註)				
	105 年	106 年	107 年	108 年	109 年
營業收入	1,715,438	2,129,631	2,709,090	2,217,249	3,125,776
營業毛利	276,844	338,317	499,729	342,563	511,843
營業損益	27,281	61,138	173,236	68,999	239,941
營業外收入及支出	57,432	(11,512)	14,001	(10,010)	(16,329)
稅前淨利	84,713	49,626	187,237	58,989	223,612
繼續營業單位本期淨利	70,741	37,377	159,899	41,929	196,348
停業單位損失	-	-	-	-	-
本期淨利	70,741	37,377	159,899	41,929	196,348
本期其他綜合損益(稅後淨額)	(5,626)	3,052	2,114	(4,549)	27,719
本期綜合損益總額	65,115	40,429	162,013	37,380	224,067
淨利歸屬於母公司業主	71,740	39,210	166,169	55,129	198,348
淨利歸屬於非控制權益	(999)	(1,833)	(6,270)	(13,200)	(2,000)
綜合損益總額歸屬於母公司業主	66,114	41,893	168,493	50,834	226,069
綜合損益總額歸屬於非控制權益	(999)	(1,464)	(6,480)	(13,454)	(2,002)
每股盈餘(元)	0.88	0.48	2.04	0.68	2.44

註：上列各年度財務報表均經會計師查核簽證。

3.個體簡明資產負債表

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		1,270,163	1,358,303	1,668,378	1,686,364	2,001,722
不動產、廠房及設備		263,590	251,191	239,447	233,709	358,287
無形資產		3,939	3,724	5,178	4,395	2,393
其他資產		227,191	230,581	354,831	303,599	363,857
資產總額		1,764,883	1,843,799	2,267,834	2,228,067	2,726,259
流動負債	分配前	452,428	540,261	830,438	820,501	1,040,251
	分配後	509,326	576,864	911,778	861,171	(註3)
非流動負債		484	149	329	746	89,009
負債總額	分配前	452,912	540,410	830,767	821,247	1,129,260
	分配後	509,810	577,013	912,107	861,917	(註3)
歸屬於母公司業主之權益		1,311,971	1,303,389	1,437,067	1,406,820	1,596,999
股本		812,826	813,405	813,405	813,405	813,405
資本公積		323,362	327,372	328,441	328,700	333,480
保留盈餘	分配前	215,550	197,862	370,684	344,473	502,075
	分配後(註2)	158,652	161,259	289,344	303,803	(註3)
其他權益		(39,767)	(35,250)	(75,463)	(79,758)	(51,961)
庫藏股票		-	-	-	-	-
非控制權益		-	-	-	-	-
權益總額	分配前	1,311,971	1,303,389	1,437,067	1,406,820	1,596,999
	分配後(註2)	1,255,073	1,266,786	1,396,397	1,366,150	(註3)

註1：上列各年度財務報表均經會計師查核簽證。

註2：105~108 年度盈餘分派案業經股東會決議。

註3：109 年度盈餘分派案尚未經股東會決議。

4.個體簡明綜合損益表

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	最近五年度財務資料(註)				
	105 年	106 年	107 年	108 年	109 年
營業收入	1,715,446	2,022,785	2,527,232	2,177,322	3,105,840
營業毛利	276,852	315,782	460,591	352,260	501,985
營業損益	44,175	87,740	208,540	130,007	259,508
營業外收入及支出	41,537	(37,144)	(15,421)	(57,577)	(33,896)
稅前淨利	85,712	50,596	193,119	72,430	225,612
繼續營業單位本期淨利	71,740	39,210	166,169	55,129	198,348
停業單位損失	-	-	-	-	-
本期淨利	71,740	39,210	166,169	55,129	198,348
本期其他綜合損益(稅後淨額)	(5,626)	2,683	2,324	(4,295)	27,721
本期綜合損益總額	66,114	41,893	168,493	50,834	226,069
淨利歸屬於母公司業主	71,740	39,210	166,169	55,129	198,348
淨利歸屬於非控制權益	-	-	-	-	-
綜合損益總額歸屬於母公司業主	66,114	41,893	168,493	50,834	226,069
綜合損益總額歸屬於非控制權益	-	-	-	-	-
每股盈餘(元)	0.88	0.48	2.04	0.68	2.44

註：上列各年度財務報表均經會計師查核簽證。

(二)最近五年度簽證會計師姓名及其查核意見

年度	會計師事務所名稱	簽證會計師姓名	查核意見
105	勤業眾信聯合會計師事務所	林文欽、李振銘	無保留意見
106	勤業眾信聯合會計師事務所	林文欽、李振銘	無保留意見
107	勤業眾信聯合會計師事務所	林文欽、李振銘	無保留意見
108	勤業眾信聯合會計師事務所	李振銘、郭俐雯	無保留意見
109	勤業眾信聯合會計師事務所	李振銘、郭俐雯	無保留意見

二、最近五年度財務分析

(一)合併財務分析

分析項目		年度	最近五年度財務分析(註)				
			105 年	106 年	107 年	108 年	109 年
財務結構(%)	負債占資產比率		25.66	30.24	37.51	37.05	41.66
	長期資金占不動產、廠房及設備比率		499.20	516.36	591.55	597.91	470.46
償債能力(%)	流動比率		301.86	261.94	205.04	210.45	195.15
	速動比率		204.21	172.71	106.77	106.60	124.59
	利息保障倍數		42,357.50	63.19	47.08	13.93	77.68
經營能力	應收款項週轉率(次)		4.46	3.91	4.37	3.78	4.48
	平均收現日數		82	93	84	97	81
	存貨週轉率(次)		4.06	4.10	3.56	2.34	3.38
	應付款項週轉率(次)		4.97	4.52	4.90	4.53	5.50
	平均銷貨日數		90	89	103	156	108
	不動產、廠房及設備週轉率(次)		6.41	8.16	10.73	9.17	10.49
	總資產週轉率(次)		1.01	1.16	1.28	0.97	1.25
獲利能力	資產報酬率(%)		4.17	2.07	7.68	1.99	7.96
	權益報酬率(%)		5.35	2.82	11.45	2.92	13.02
	稅前純益占實收資本額比率(%)		10.42	6.10	23.02	7.25	27.49
	純益率(%)		4.12	1.76	5.90	1.89	6.28
	每股盈餘(元)		0.88	0.48	2.04	0.68	2.44
現金流量	現金流量比率(%)		(12.36)	(18.96)	(1.59)	(5.51)	39.19
	現金流量允當比率(%)		304.38	179.13	54.95	9.91	18.74
	現金再投資比率(%)		(8.51)	(10.42)	(2.92)	(7.48)	19.02
槓桿度	營運槓桿度		4.57	3.02	1.87	2.82	1.57
	財務槓桿度		1.00	1.01	1.02	1.07	1.01

最近二年度各項財務比率變動原因(增減變動達 20%者)：

- 1.財務結構能力：109 年度長期資金占不動產、廠房及設備比率減少係因本期不動產、廠房及設備增加所致。
- 2.償債能力：109 年度利息保障倍數增加係因本期稅前純益增加所致。
- 3.經營能力：109 年度存貨週轉率、應付款項週轉率及總資產週轉率增加及平均銷貨日數減少，係因受惠終端客戶需求強勁，使營業收入增加，存貨快速去化所致。
- 4.獲利能力：109 年度資產報酬率、權益報酬率、稅前純益占實收資本額比率、純益率及每股盈餘皆較 108 年度增加，係因本期淨利增加所致。
- 5.現金流量：109 年度現金流量比率、現金流量允當比率及現金再投資比率較 108 年度增加，係因本期淨利增加使營業淨現金流量相對增加所致。
- 6.槓桿度：109 年度營運槓桿度較 108 年度減少，係因營業利益增加所致。

註：上列各年度財務報表均經會計師查核簽證。

(二)個體財務分析

分析項目 \ 年度		最近五年度財務分析(註)				
		105 年	106 年	107 年	108 年	109 年
財務結構 (%)	負債占資產比率	25.66	29.31	36.63	36.86	41.42
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	497.92	518.94	600.30	602.27	470.57
償債能力 (%)	流動比率	280.74	251.42	200.90	205.53	192.43
	速動比率	186.32	166.72	103.95	102.10	122.54
	利息保障倍數	42,857.00	151.14	76.20	17.94	79.97
經營能力	應收款項週轉率 (次)	4.46	3.81	4.25	3.81	4.46
	平均收現日數	82	96	86	96	82
	存貨週轉率 (次)	4.06	4.03	3.64	2.47	3.51
	應付款項週轉率 (次)	4.95	4.31	4.64	4.44	5.47
	平均銷貨日數	90	91	100	148	104
	不動產、廠房及設備週轉率 (次)	6.42	7.86	10.30	9.20	10.49
	總資產週轉率 (次)	1.01	1.12	1.23	0.97	1.25
獲利能力	資產報酬率 (%)	4.24	2.19	8.18	2.60	8.10
	權益報酬率 (%)	5.44	3.00	12.13	3.88	13.21
	稅前純益占實收資本額比率 (%)	10.54	6.22	23.74	8.90	27.74
	純益率 (%)	4.18	1.94	6.58	2.53	6.39
	每股盈餘 (元)	0.88	0.48	2.04	0.68	2.44
現金流量	現金流量比率 (%)	(5.75)	(7.20)	2.78	(6.59)	40.43
	現金流量允當比率 (%)	310.17	215.81	85.09	26.30	35.33
	現金再投資比率 (%)	(6.90)	(6.17)	(0.79)	(8.05)	19.55
槓桿度	營運槓桿度	3.20	2.25	1.60	1.83	1.48
	財務槓桿度	1.00	1.00	1.01	1.03	1.01

最近二年度各項財務比率變動原因(增減變動達 20%者)：

- 1.財務結構能力：109 年度長期資金占不動產、廠房及設備比率減少係因本期不動產、廠房及設備增加所致。
- 2.償債能力：109 年度利息保障倍數增加係因本期稅前純益增加所致；109 年度速動比率增加係因存貨減少所致。
- 3.經營能力：109 年度存貨週轉率、應付款項週轉率及總資產週轉率增加及平均銷貨日數減少，係因受惠終端客戶需求強勁，使營業收入增加，存貨快速去化所致。
- 4.獲利能力：109 年度資產報酬率、權益報酬率、稅前純益占實收資本額比率、純益率及每股盈餘皆較 108 年度增加，係因本期淨利增加所致。
- 5.現金流量：109 年度現金流量比率、現金流量允當比率及現金再投資比率較 108 年度增加，係因本期淨利增加使營業淨現金流量相對增加所致。

註：上列各年度財務報表均經會計師查核簽證。

財務分析計算公式如下：

1.財務結構

(1)負債占資產比率＝負債總額／資產總額。

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

2.償債能力

- (1)流動比率＝流動資產／流動負債。
- (2)速動比率＝（流動資產－存貨－預付費用）／流動負債。
- (3)利息保障倍數＝所得稅及利息費用前純益／本期利息支出。

3.經營能力

- (1)應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)週轉率＝銷貨淨額／各期平均應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)餘額。
- (2)平均收現日數＝365／應收款項週轉率。
- (3)存貨週轉率＝銷貨成本／平均存貨額。
- (4)應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)週轉率＝銷貨成本／各期平均應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)餘額。
- (5)平均銷貨日數＝365／存貨週轉率。
- (6)不動產、廠房及設備週轉率＝銷貨淨額／平均不動產、廠房及設備淨額。
- (7)總資產週轉率＝銷貨淨額／平均資產總額。

4.獲利能力

- (1)資產報酬率＝〔稅後損益＋利息費用×（1－稅率）〕／平均資產總額。
- (2)權益報酬率＝稅後損益／平均權益總額。
- (3)純益率＝稅後損益／銷貨淨額。
- (4)每股盈餘＝（歸屬於母公司業主之損益－特別股股利）／加權平均已發行股數。

5.現金流量

- (1)現金流量比率＝營業活動淨現金流量／流動負債。
- (2)淨現金流量允當比率＝最近五年度營業活動淨現金流量／最近五年度(資本支出＋存貨增加額＋現金股利)。
- (3)現金再投資比率＝(營業活動淨現金流量－現金股利)／(不動產、廠房及設備毛額＋長期投資＋其他非流動資產＋營運資金)。

6.槓桿度

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

三、最近年度財務報告之審計委員會審查報告

富鼎先進電子股份有限公司 審計委員會查核報告書

董事會造送本公司一〇九年度營業報告書、財務報表及盈餘分派議案等，其中財務報表業經委託勤業眾信聯合會計師事務所查核竣事，並出具查核報告。上述營業報告書、財務報表及盈餘分派議案經本審計委員會查核，認為尚無不合，爰依證券交易法第十四條之四及公司法第二百一十九條之規定報告如上，敬請 鑒核。

富鼎先進電子股份有限公司

審計委員會召集人：劉永生



中華民國一一〇年三月九日

四、最近年度財務報告

請詳附件一。

五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告

請詳附件二。

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

柒 財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項

- 一、財務狀況
- 二、財務績效
- 三、現金流量
- 四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響
- 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
- 六、最近年度及截至年報刊印日止之風險事項分析及評估
- 七、其他重要事項

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

最近二年度資產、負債及權益發生重大變動之主要原因及其影響，若影響重大者應說明未來因應計畫

(一)最近二年度資產、負債及權益重大變動

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	109 年度	108 年度	差異	
			金額	%
流動資產	2,055,710	1,752,216	303,494	17.32
不動產、廠房及設備	359,000	236,951	122,049	51.51
無形資產	2,393	4,395	(2,002)	(45.55)
其他資產	325,282	255,792	69,490	27.17
資產總額	2,742,385	2,249,354	493,031	21.92
流動負債	1,053,420	832,594	220,826	26.52
非流動負債	88,974	710	88,264	12,431.55
負債總額	1,142,394	833,304	309,090	37.09
股本	813,405	813,405	0	0.00
資本公積	333,480	328,700	4,780	1.45
保留盈餘	502,075	344,473	157,602	45.75
其他權益	(51,961)	(79,758)	27,797	34.85
歸屬於母公司業主之權益	1,596,999	1,406,820	190,179	13.52
非控制權益	2,992	9,230	(6,238)	(67.58)
權益總額	1,599,991	1,416,050	183,941	12.99

(二)變動金額達新台幣一仟萬且變動比例達 20%以上之主要原因分析

1. 不動產、廠房及設備增加：主要係因本期增購不動產所致。
2. 其他資產增加：主要係因本期產能保證金增加所致。
3. 流動負債增加：主要係因本期應付帳款增加所致。
4. 非流動負債增加：主要係因本期長期借款增加所致。
5. 保留盈餘增加：主要係因本期淨利增加所致。
6. 其他權益增加：主要係因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失回升所致。

(三)若影響重大者應說明未來因應計畫：無。

二、財務績效

最近二年度營業收入、營業純益及稅前純益重大變動之主要原因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

(一)經營結果比較

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	109 年度	108 年度	差 異	
				金 額	%
營業收入		3,125,776	2,217,249	908,527	40.98
營業毛利		511,843	342,563	169,280	49.42
營業利益		239,941	68,999	170,942	247.75
營業外收入及支出		(16,329)	(10,010)	(6,319)	(63.13)
稅前淨利		223,612	58,989	164,623	279.07
本期淨利		196,348	41,929	154,419	368.29
本期綜合損益總額		224,067	37,380	186,687	499.43
淨利歸屬於母公司業主		198,348	55,129	143,219	259.79
每股盈餘(元)		2.44	0.68	1.76	258.82

(二)變動金額達新台幣一仟萬且變動比例達 20%以上之主要原因分析

- 1.營業收入、營業毛利及營業利益增加：主要係因 109 年度受惠終端客戶需求強勁，使營業收入增加 40.98%，進而本期使營業毛利增加，其營業利益亦隨之增加所致。
- 2.稅前淨利、本期淨利、本期綜合損益總額、淨利歸屬於母公司業主及每股盈餘增加：主要係因本期營業收入及營業利益增加所致。

(三)預期銷售數量與其依據

本公司及子公司係依產業狀況及公司過去經營績效為依據，訂定年度銷售目標，110 年度預計可達年銷售量 14.77 億顆。

(四)對公司未來財務業務之可能影響及因應計畫

對公司未來財務業務無重大影響。

三、現金流量

最近年度現金流量變動之分析說明、流動性不足之改善計畫及未來一年現金流動性分析

(一)最近年度現金流量變動之分析說明

年度 項目	109 年度	108 年度	增（減）比例%
現金流量比率%	39.19	(5.51)	811.25
現金流量允當比率%	18.74	9.91	89.10
現金再投資比率%	19.02	(7.48)	354.28
增減變動分析(增減變動達 20%者)： 109 年度現金流量比率、現金流量允當比率及現金再投資比率較 108 年度增加，係因本期營收及淨利成長，營業淨現金流量增加所致。			

(二)流動性不足之改善計畫：無現金流動性不足之情形。

(三)未來一年現金流動性分析：不適用。

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響

(一)重大資本支出之運用情形及資金來源

本公司為因應企業發展及永續經營之所需，於 109 年度購置汐止辦公室（新北市汐止區新台五路一段 95 號 17 樓之 7.8.9），總價金共計 12,357 萬元，以自有資金支付二成自備款，其餘八成均以銀行中長期不動產擔保借款支應。

(二)預計可能產生收益

- 1.產能保證貨款：確保產能供貨無虞。
- 2.本公司及子公司為因應未來業務發展，投資研發機台設備，以期加強研發能力，使單位產品成本降低及提高產品之競爭力，進而提高公司的產品利潤，強化公司產品之形象。

五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫

(一)最近年度轉投資政策

本公司轉投資係以投資控股及配合母公司業務拓展等策略性投資為主。

(二)獲利或虧損之主要原因及改善計畫

本公司 109 年度採權益法認列之投資損失為 13,027 仟元，子公司虧損較去年減少 74%，係因轉投資無錫橙芯微電子科技有限公司於中國大陸市場銷售之佈局漸入佳境，成功開發出新客戶，使虧損縮小；另係因支付深圳富澄電子有限公司當地人員之相關營業費用，其主要協助本公司完成許多中國大陸華南市場之產品認證及推銷服務，並成功打入市場，其未來仍將是本公司打入中國大陸市場的開路先鋒。

本公司持續致力於提升轉投資運營效率及有效樽節成本，積極協助轉投資事業公司轉虧為盈，挹注母公司獲利。

(三)未來一年投資計畫

本公司仍審慎評估轉投資計畫，以長期策略性之銷售布局需求為投資策略之考量，持續強化銷售通路服務之能力。

六、最近年度及截至年報刊印日止之風險事項分析及評估

(一)利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施

1.最近年度利率、匯率變動、通貨膨脹對公司損益之影響

單位：新台幣仟元

項目	109年度	108年度
利息收(支)A	(652)	(1,472)
兌換(損)益B	(21,321)	(7,176)
營業收入C	3,125,776	2,217,249
營業(損)益D	239,941	68,999
利息收(支)佔營業收入比(A/C)	(0.02%)	(0.07%)
利息收(支)佔營業(損)益比(A/D)	(0.27%)	(2.13%)
兌換(損)益佔營業收入比(B/C)	(0.68%)	(0.32%)
兌換(損)益佔營業(損)益比(B/D)	(8.89%)	(10.40%)

(1)本公司及子公司預期未來營運規模，營運資金需求將提高，故已與往來銀行機構申請融資額度作為未來週轉資金來源準備。本公司及子公司利息收支佔營業收入比例微小，且本公司及子公司與銀行關係良好，此外，公司財務部門也密切注意市場利率波動，故利率波動對本公司及子公司影響程度甚小。

(2)本公司大部分產品的銷售價格皆以美金報價，因此匯率變動衝擊當期損益。109年度自3月份起美元呈徒降式貶值，全年波動幅度近6%，以致兌換損益佔營業淨利之比率偏高。本公司及子公司監控市場匯率變化及所持有外匯部位，並持續維持外幣資產與負債平衡，以降低本公司及子公司匯率風險。

(3)最近年度及截至刊印日止本公司及子公司並無因受通貨膨脹而有重大影響之情形，且本公司及子公司隨時注意市場價格之波動，並與供應商及客戶保持良好互動關係，以避免遭受通貨膨脹對公司損益之不利影響。

2.未來因應措施

為降低匯率變動對本公司及子公司損益之影響，業務報價加入考量因匯率變動連帶產生之售價調整，以保障本公司及子公司之合理利潤；由財務部門與往來銀行密切配合隨時掌握匯市變動資訊，以適時採取因應措施。對於美金收付，採自然沖銷方式，即銷售改以美元報價，進口商品以美元支付，並以提前或延後還款之機動方式調整匯率變動所帶來之風險。在通貨膨脹部分，本公司及子公司亦將隨時注意全球經濟局勢之變化以因應之。

(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

風險項目	執行情形	政策及因應措施
高風險、高槓桿投資	本公司及子公司最近年度及截至刊印日止，並無從事高風險、高槓桿投資之情事。	本公司及子公司專注於本業經營，資金並無用於高風險、高槓桿之投資。
資金貸與他人	本公司及子公司最近年度及截至刊印日止，孫公司無錫橙芯微電子科技有限已就子公司Future Technology Consulting (B.V.I.), Inc.之資金貸與本息完成清償，已無資金貸與之情事。	本公司及子公司辦理資金貸與他人作業，係依訂定之「資金貸與他人作業辦法」辦理，並依法令規定進行公告申報作業。

風險項目	執行情形	政策及因應措施
背書保證	本公司及子公司最近年度及截至刊印日止，無背書保證之情事。	本公司及子公司為他人背書保證作業，係依訂定之「背書保證作業辦法」辦理，並依法令規定進行公告申報作業。
衍生性商品交易	本公司及子公司最近年度及截至刊印日止，無衍生性商品交易之情事。	本公司及子公司從事衍生性金融商品，係依訂定之「取得或處分資產處理程序」辦理，並依法令規定進行公告申報作業。

(三)未來研發計畫及預計投入之研發費用

單位：新台幣仟元

研發計畫	與研發計畫主要關聯性	對應產出之智慧財產權	預計 110 年研發費用
高功率電源充電器應用之高速超結高壓 Power MOSFET 與 SiC 元件開發	POWER MOSFET 及 SiC 原材料之優化	功率金氧半電晶體磊晶材料研究	14,115
	POWER MOSFET 及 SiC 半導體製程參數	功率電晶體的製造方法	26,811
	POWER MOSFET 及 SiC 新型封裝及優化封裝結構	新型封裝結構	25,103
	POWER MOSFET 及 SiC 寄生動態特性的優化	功率金氧半電晶體產品之線路架構	33,531

上述新產品之開發進度，預計未來一年將完成製程平台開發並導入量產階段。

(四)國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施

本公司及子公司經營團隊一直密切注意任何可能會影響公司財務及業務的國內外政策與法令，並訂定相關風險管理程序。本公司及子公司日常營運均遵照國內外相關法令規定辦理，並隨時注意國內外政策發展趨勢及法規變動情形，蒐集相關資訊提供經營階層決策參考，以調整本公司及子公司相關營運策略。截至目前為止，本公司及子公司並未受國內外重要政策及法律變動而有重大影響公司財務業務之情形。

(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

近年來 PC/NB 市場成長停滯，本公司及子公司除積極布局行動裝置市場，也切入電動車市場，更積極開發新一代低壓、中壓與高壓金氧半功率場效電晶體，可符合 LED 照明與家電節能高效能的需求。

本公司及子公司向來重視研發人才之投入培養與產品技術之開發，目前本公司及子公司財務穩健，現有資金充足，足以因應未來科技及技術開發之需求。

(六)企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施

本公司及子公司企業形象首重誠信，不謀非法之利，在公司之文化上以此為重要之原則，因此在公司治理上，誠信已成為公司之本質。

(七)進行併購之預期效益、可能風險及因應措施

本公司及子公司最近年度及截至刊印日止，並未有進行併購之計畫，惟將來若有進行併購之計畫時，將秉持審慎評估之態度，考量合併是否能為本公司及子公司帶來具體綜效，以確實保障原有股東權益。

(八)擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施

本公司及子公司購置位於遠雄 U-TOWN 大樓之不動產廠房供台北營業使用，預計每年將可減少使用權資產之折舊計 3,325 仟元。

(九)進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施

- 1.進貨方面：本公司及子公司為專業 IC 設計公司，其所需之進貨主要為磊晶矽晶圓及委託專業晶圓代工廠生產。本公司及子公司為分散進貨來源選擇嘉晶電子及合晶等公司採購磊晶矽晶圓，晶圓代工則委由台灣茂矽及元隆電子等公司為配合廠商，另本公司及子公司尚與其他專業晶圓代工廠維持一定之合作關係，以確保多元化產品開發技術之合作及產能供應之無虞。
- 2.銷貨方面：本公司及子公司為維持營業收入之穩定性，與各客戶在平等互惠、滿足雙方供給及需求之原則下維持長期良好合作關係，同時本公司及子公司近年來致力於提升產品品質及種類，其銷貨對象係隨銷貨產品組合及客戶營運狀況而變化，在與原有客戶維持良好合作關係並積極爭取新客戶下，尚無銷貨集中之風險。

(十)董事、監察人或持股超過百分之十之大股東，股權之大量移轉或更換對公司之影響、風險及因應措施

最近年度及截至刊印日止，並無股權之大量移轉情形而對本公司造成影響之情事。

(十一)經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：無。

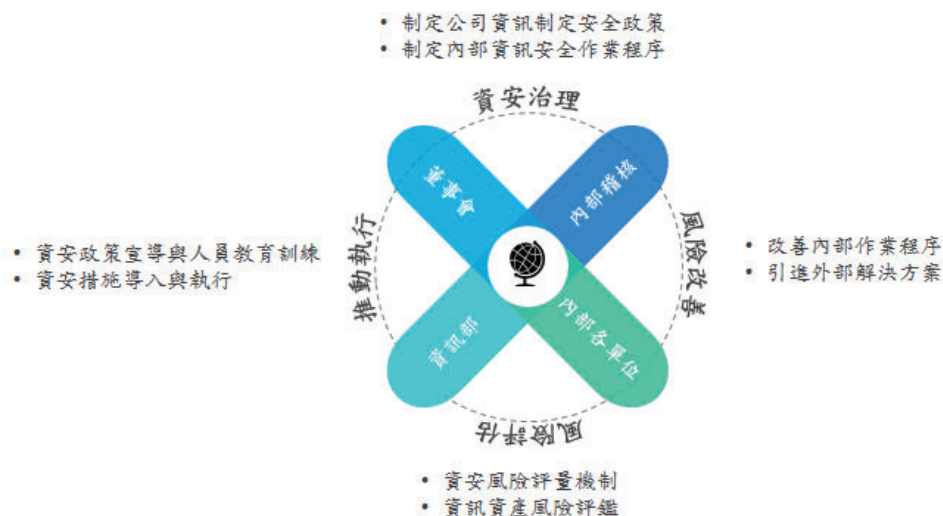
(十二)訴訟或非訴訟事件之處理情形：無。

(十三)其他重要風險及因應措施

1.資訊安全風險管理架構及風險評估分析

(1)資訊安全風險管理架構

組織運作模式-採 PDCA (Plan-Do-Check-Act) 循環式管理，確保可靠度目標之達成且持續改善



(2)資訊安全政策及具體管理方案

A.本公司資訊安全管理機制，包含以下三個面向：

- (a)制度規範：訂定公司資訊安全管理制度，規範人員作業行為。
- (b)科技運用：建置資訊安全管理設備，落實資安管理措施。
- (c)人員訓練：進行資訊安全教育訓練，提昇全體同仁資安意識。

B.管理措施說明如下：

- (a)制度規範：本公司內部訂定多項資安規範與制度，以規範本公司人員資訊安全行為，每年定期檢視相關制度是否符合營運環境變遷，並依需求適時調整。每年定期執行內部稽核、會計師資訊查核、ISO 外部稽核，以強化本公司機密資料之作業管理。
- (b)科技運用：本公司為防範各種外部資安威脅，除採多層式網路架構設計外，更建置各式資安防護系統，以提昇整體資訊環境之安全性。
- (c)人員訓練：本公司實施新進人員資訊安全教育訓練實務課程，並建置線上教育訓練系統(TMS)，藉以提昇內部人員資安知識與專業技能。

C.為提升資訊安全管理，由資訊部主管每年定期向董事會報告資訊安全執行成果，資訊安全治理報告及成果已於 109 年 12 月 10 日第九屆第 5 次董事會報告在案。

D.本公司營運類資產如伺服器、網路設備等資訊設備，皆每年定期簽訂維護及備品合約，並透過保全監控作業避免被竊或是惡意損毀情事發生。鑒於資安險為新興保險種類，考量保險範圍、理賠範圍、理賠鑑識、鑑識機構資格等議題綜效，本公司經評估後暫不投保資安險。

但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、竊取資等資安議題，已採取以下策略：

- (a)每年依公司資訊安全政策持續關注資訊環境變化趨勢，並參考技術文刊資料，擬訂資訊安全防護機制與方案。
- (b)定期執行安全性檢測、資通安全健診、社交安全及資安事件演練、強化公司同仁資安危機意識及資安處理人員應變能力，以期能事先防範及第一時間有效偵測並阻絕擴散。

(3)資訊安全管理措施



七、其他重要事項：無。

捌 特別記載事項

- 一、關係企業相關資料
- 二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形
- 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
- 四、其他必要補充說明事項
- 五、最近年度及截至年報刊印日止，如發生證券交易法第三十六條第三項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項

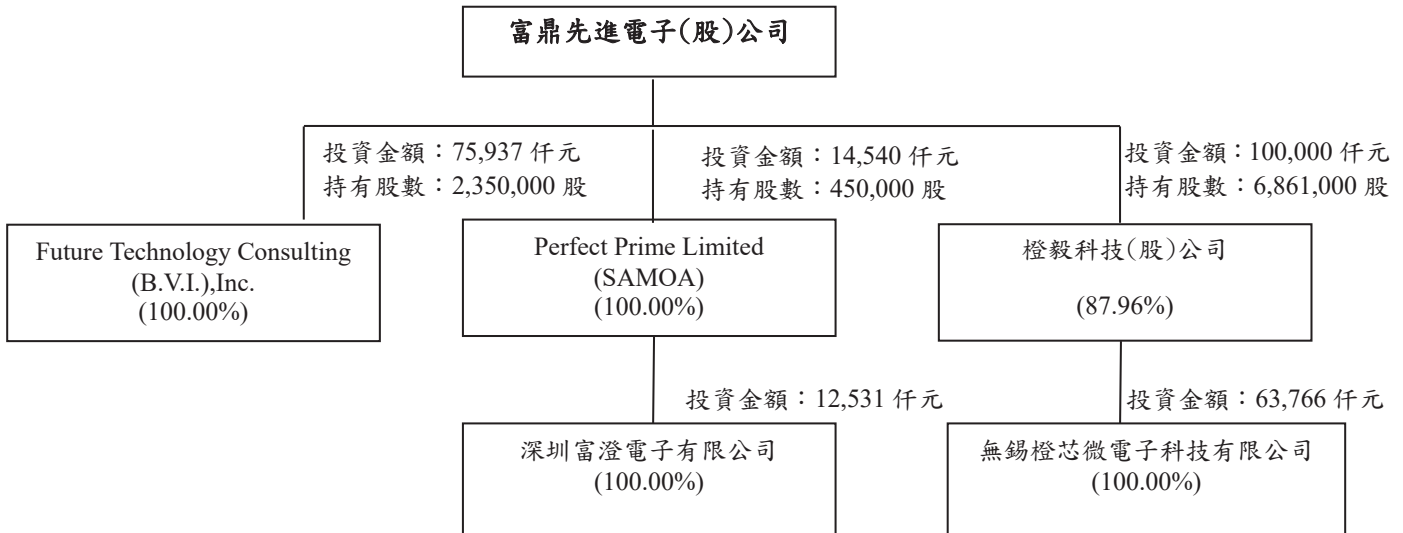
捌 特別記載事項

一、關係企業相關資料

(一)關係企業合併營業報告書

1.關係企業組織圖

109 年 12 月 31 日



2.關係企業基本資料

單位：新台幣仟元，美金仟元；109 年 12 月 31 日

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業或生產項目
Future Technology Consulting (B.V.I.), Inc.	88.04.29	Town, Tortla, British Virgin Islands	USD2,350	投資業務
Perfect Prime Limited (SAMOA)	104.12.15	Off shore Chambers, P.O.Box 217, Apia, Samoa	USD450	投資業務
深圳富澄電子有限公司	105.04.15	深圳市寶安區西鄉大道與前進二路交匯處美蘭商務中心 9 層 903-905 室	USD440	電子零組件製造業、電器批發業、電器零售業、產品外觀設計業、資訊軟體服務業、其他設計業（電子元件設計、積體電路設計、半導體設計）、其他工商服務業（電子元件、積體電路、半導體等電子測試服務）、電子材料批發業、電子材料零售業
橙毅科技股份有限公司	105.07.14	新竹縣竹北市台元一街 5 號 12 樓之 1	NTD78,000	買賣業務

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業或生產項目
無錫橙芯微電子科技有限公司	105.05.30	無錫市建築西路777號A10幢2層202-34	USD2,092	積體電路、軟體的設計、開發、技術服務；電子產品、儀器儀錶、通信設備、電腦及輔助設備的批發、備金代理及進出口業務

3.推定為有控制與從屬關係者其相同股東資料：無。

4.整體關係企業經營業務所涵蓋之行業，經營業務互有關聯者，應說明往來分工情形：
各關係企業所經營之業務，主係以投資控股及提供本公司客戶售後服務為主。

5.各關係企業董事、監察人與總經理資料

單位：股；%；109年12月31日

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
Future Technology Consulting (B.V.I.),Inc.	Director	富鼎先進電子(股)公司 法人代表：鄧富吉	2,350,000	100.00
Perfect Prime Limited (SAMOA)	Director	富鼎先進電子(股)公司 法人代表：鄧富吉	450,000	100.00
深圳富澄電子有限公司	董事長	Perfect Prime Limited (SAMOA) 法人代表：譚梅英	不適用	100.00
	監事	Perfect Prime Limited (SAMOA) 法人代表：葉鳳春		
	總經理	譚梅英		0.00
橙毅科技股份有限公司	董事長	富鼎先進電子(股)公司 法人代表：鄧富吉	6,861,000	87.96
	董事	富鼎先進電子(股)公司 法人代表：黃林鍾、譚梅英		
	監察人	葉鳳春	0	0.00
	總經理	鄧富吉	0	0.00
無錫橙芯微電子科技有限公司	董事長	橙毅科技股份有限公司 法人代表：譚梅英	不適用	100.00
	董事	橙毅科技股份有限公司 法人代表：鄧富吉、黃林鍾		
	監事	橙毅科技股份有限公司 法人代表：葉鳳春		

6.各關係企業營運狀況

單位：新台幣仟元；109 年 12 月 31 日

企業名稱	資本額	資產 總值	負債 總額	淨值	營業 收入	營業 (損)益	本期 (損)益	每股 盈餘(元)
Future Technology Consulting (B.V.I.),Inc.	75,426	33,742	197	33,545	0	(8,997)	(5,471)	0
Perfect Prime Limited (SAMOA)	14,540	1,254	0	1,254	0	(28)	129	0
深圳富澄電 子有限公司	14,012	1,983	930	1,053	7,987	181	158	0
橙毅科技股 份有限公司	78,000	26,417	1,566	24,851	69	(2,380)	(9,685)	0
無錫橙芯微 電子科技有 限公司	63,766	61,698	44,267	17,431	88,920	(8,545)	(7,122)	0

(二)關係企業合併財務報告：請詳附件一。

二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形：無。

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。

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

附件一

最近年度財務報告

富鼎先進電子股份有限公司
及子公司

合併財務報告暨會計師查核報告
民國109及108年度

地址：新竹縣竹北市台元一街5號12樓之1及12樓之2

電話：(03)6215899

§ 目 錄 §

項	目 頁	次	財 務 報 表 附 註 編 號
一、封 面	1		-
二、目 錄	2		-
三、關係企業合併財務報告聲明書	3		-
四、會計師查核報告	4~7		-
五、合併資產負債表	8		-
六、合併綜合損益表	9~10		-
七、合併權益變動表	11		-
八、合併現金流量表	12~13		-
九、合併財務報表附註			
(一) 公司沿革及業務範圍	14		一
(二) 通過財務報告之日期及程序	14		二
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	14~16		三
(四) 重大會計政策之彙總說明	16~24		四
(五) 重大會計判斷、假設及估計不確定性之主要來源	24~25		五
(六) 重要會計項目之說明	25~46		六~二四
(七) 關係人交易	46		二五
(八) 質抵押資產	46		二六
(九) 其 他	47		二七
(十) 附註揭露事項			
1. 重大交易事項相關資訊	48、50~52		二八
2. 轉投資事業相關資訊	48、53		二八
3. 大陸投資資訊	48、54~55		二八
4. 主要股東資訊	49、56		二八
(十一) 部門資訊	49		二九

關係企業合併財務報告聲明書

本公司民國 109 年度（自 109 年 1 月 1 日至 109 年 12 月 31 日止）依「關係企業合併營業報告書、關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報告之公司與依國際財務報導準則第 10 號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：富鼎先進電子股份有限公司



負責人：鄧 富 吉



中 華 民 國 1 1 0 年 3 月 9 日

會計師查核報告

富鼎先進電子股份有限公司 公鑒：

查核意見

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

依本會計師之意見，上開合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達富鼎集團民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核合併財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與富鼎集團保持超然獨立，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，對富鼎集團民國 109 年度合併財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

茲對富鼎集團民國 109 年度合併財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

存貨之評價

如附註五重大會計估計及判斷所述，富鼎集團之存貨評價係以成本與存貨淨變現價值孰低衡量，由於評估過程涉及管理階層之主觀估計及判斷，因此將存貨評價列為關鍵查核事項。

本會計師考量富鼎集團存貨跌價或呆滯提列政策，評估其合理性，並執行抽樣程序，以檢視存貨庫齡報表之正確性。另本會計師抽查最近期銷售價格以及參與年度存貨盤點，觀察存貨狀態等，以評估存貨評價之合理性。

其他事項

富鼎先進電子股份有限公司業已編製民國 109 及 108 年度之個體財務報表，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

管理階層與治理單位對合併財務報表之責任

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

於編製合併財務報表時，管理階層之責任亦包括評估富鼎集團繼續經營之能力、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富鼎集團或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

富鼎集團之治理單位（含審計委員會）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核合併財務報表之責任

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

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

1. 辨認並評估合併財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或逾越內部控制，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，惟其目的非對富鼎集團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，以及使富鼎集團繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒合併財務報表使用者注意財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致富鼎集團不再具有繼續經營之能力。
5. 評估合併財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以對合併財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於富鼎集團內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報表表示意見。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成集團查核意見。

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

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

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對富鼎集團民國 109 年度合併財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 李 振 銘

李振銘



會計師 郭 俐 雯

郭俐雯



證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

中 華 民 國 1 1 0 年 3 月 9 日

富鼎先進電子股份有限公司及子公司

民國 109 年及 108 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	109年12月31日		108年12月31日	
		金 額	%	金 額	%
	流動資產				
1100	現金及約當現金（附註四及六）	\$ 445,441	16	\$ 278,794	12
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動（附註四及七）	-	-	343	-
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產－流動（附註四及八）	6,774	-	23,678	1
1150	應收票據（附註九）	18,610	1	36,837	2
1170	應收帳款（附註四及九）	799,910	29	519,413	23
1200	其他應收款（附註九）	41,212	2	28,075	1
1220	本期所得稅資產	15	-	11	-
130X	存貨（附註四、五及十）	721,698	26	824,384	37
1470	其他流動資產	22,050	1	40,681	2
11XX	流動資產總計	2,055,710	75	1,752,216	78
	非流動資產				
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動（附註四及七）	62,491	2	34,899	2
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動（附註四及八）	-	-	206	-
1600	不動產、廠房及設備（附註四及十一）	359,000	13	236,951	10
1755	使用權資產（附註四及十二）	614	-	3,948	-
1780	無形資產（附註四）	2,393	-	4,395	-
1840	遞延所得稅資產（附註四及二十）	44,086	2	41,997	2
1990	其他非流動資產（附註十三）	218,091	8	174,742	8
15XX	非流動資產總計	686,675	25	497,138	22
1XXX	資 產 總 計	\$ 2,742,385	100	\$ 2,249,354	100
	流動負債				
2100	短期借款（附註十五）	\$ 280,000	10	\$ 390,000	17
2110	應付短期票券（附註十五）	-	-	10,000	1
2150	應付票據	38,989	2	7,971	-
2170	應付帳款	575,711	21	327,482	15
2219	其他應付款（附註十六）	112,197	4	76,484	3
2230	本期所得稅負債（附註四）	21,582	1	12,123	1
2280	租賃負債－流動（附註四及十二）	621	-	3,410	-
2320	一年內到期之長期借款（附註十五）	9,886	-	-	-
2399	其他流動負債	14,434	1	5,124	-
21XX	流動負債總計	1,053,420	39	832,594	37
	非流動負債				
2540	長期借款（附註十五）	88,974	3	-	-
2580	租賃負債－非流動（附註四及十二）	-	-	561	-
2645	存入保證金	-	-	149	-
25XX	非流動負債總計	88,974	3	710	-
2XXX	負債總計	1,142,394	42	833,304	37
	歸屬於本公司業主之權益（附註十八）				
3100	普通股股本	813,405	30	813,405	36
3200	資本公積	333,480	12	328,700	15
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	60,021	2	54,508	2
3320	特別盈餘公積	79,758	3	75,463	3
3350	未分配盈餘	362,296	13	214,502	10
3300	保留盈餘總計	502,075	18	344,473	15
3400	其他權益	(51,961)	(2)	(79,758)	(3)
31XX	本公司業主總計	1,596,999	58	1,406,820	63
36XX	非控制權益	2,992	-	9,230	-
3XXX	權益總計	1,599,991	58	1,416,050	63
	負 債 與 權 益 總 計	\$ 2,742,385	100	\$ 2,249,354	100

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：鄧富吉

經理人：黃林鐘

會計主管：譚梅英

富鼎先進電子股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代 碼		109年度		108年度	
		金 額	%	金 額	%
	營業收入（附註四）				
4100	銷貨收入	\$ 3,125,776	100	\$ 2,217,249	100
	營業成本（附註十及十九）				
5110	銷貨成本	<u>2,613,933</u>	<u>83</u>	<u>1,874,686</u>	<u>85</u>
5900	營業毛利	<u>511,843</u>	<u>17</u>	<u>342,563</u>	<u>15</u>
	營業費用（附註十九）				
6100	推銷費用	88,914	3	109,053	5
6200	管理費用	86,478	3	64,581	3
6300	研究發展費用	100,439	3	99,930	4
6450	預期信用減損迴轉利益	(<u>3,929</u>)	-	-	-
6000	營業費用合計	<u>271,902</u>	<u>9</u>	<u>273,564</u>	<u>12</u>
6900	營業淨利	<u>239,941</u>	<u>8</u>	<u>68,999</u>	<u>3</u>
	營業外收入及支出				
7100	利息收入	2,264	-	3,089	-
7010	其他收入（附註十九）	7,642	-	3,966	-
7020	其他利益及損失（附註十九）	(<u>23,294</u>)	(<u>1</u>)	(<u>12,433</u>)	-
7050	財務成本（附註十九）	(<u>2,941</u>)	-	(<u>4,632</u>)	-
7000	營業外收入及支出合計	<u>(16,329)</u>	<u>(1)</u>	<u>(10,010)</u>	-
7900	稅前淨利	223,612	7	58,989	3
7950	所得稅費用（附註四及二十）	<u>27,264</u>	<u>1</u>	<u>17,060</u>	<u>1</u>
8200	本年度淨利	<u>196,348</u>	<u>6</u>	<u>41,929</u>	<u>2</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		109年度		108年度	
		金	額 %	金	額 %
	其他綜合損益				
8310	不重分類至損益之項目：				
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	\$ 29,274	1	(\$ 2,542)	-
8360	後續可能重分類至損益之項目：				
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(1,555)	-	(2,007)	-
8300	本年度其他綜合損益(淨額)合計	27,719	1	(4,549)	-
8500	本年度綜合損益總額	\$ 224,067	7	\$ 37,380	2
	淨利歸屬於：				
8610	本公司業主	\$ 198,348	6	\$ 55,129	3
8620	非控制權益	(2,000)	-	(13,200)	(1)
8600		\$ 196,348	6	\$ 41,929	2
	綜合損益總額歸屬於：				
8710	本公司業主	\$ 226,069	7	\$ 50,834	2
8720	非控制權益	(2,002)	-	(13,454)	-
8700		\$ 224,067	7	\$ 37,380	2
	每股盈餘(附註二一)				
9750	基 本	\$ 2.44		\$ 0.68	
9850	稀 釋	\$ 2.42		\$ 0.67	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：鄧富吉



經理人：黃林鍾



會計主管：譚梅英





富鼎先進材料股份有限公司及其子公司

民國 109 年 12 月 31 日

單位：除另予註明者外，
係新台幣仟元

代 碼	歸 屬	於	本	公	司	業 主 之 權 益									
						其 他 主 之 權 益 項 目									
						透過其他綜合									
						損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益									
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	合 計	國 外 營 運 機 構 財 務 報 表 換 算 之 兒 子 公 司 之 盈 餘	合 計	總 計	非 控 制 權 益	權 益 總 額					
\$ 813,405	\$ 328,441	\$ 37,891	\$ 35,250	\$ 297,543	\$ 370,684	(\$ 2,879)	(\$ 72,584)	(\$ 75,463)	\$ 1,437,067	\$ 22,684	\$ 1,459,751				
A1	108 年 1 月 1 日餘額														
B1	107 年度盈餘指標及分配														
B3	提列法定盈餘公積			16,617		(16,617)	-	-	-	-	-	-			
B5	提列特別盈餘公積				40,213	(40,213)	-	-	-	-	-	-			
	股東現金股利－每股 1 元					(81,340)	(81,340)	-	(81,340)	-	(81,340)	(81,340)			
D1	108 年度淨利 (損)						55,129	-	55,129	(13,200)	41,929				
D3	108 年度稅後其他綜合損益							(1,753)	(2,542)	(4,295)	(254)	(4,549)			
D5	108 年度綜合損益總額						55,129	(1,753)	(2,542)	(4,295)	(13,454)	37,380			
N1	認列員工認股權酬勞成本		259							259		259			
Z1	108 年 12 月 31 日餘額	813,405	328,700	54,508	75,463	214,502	344,473	(4,632)	(75,126)	(79,758)	9,230	1,416,050			
B1	108 年度盈餘指標及分配			5,513		(5,513)	-	-	-	-	-	-			
B3	提列法定盈餘公積				4,295	(4,295)	-	-	-	-	-	-			
B5	提列特別盈餘公積					(40,670)	(40,670)	-	(40,670)	-	(40,670)	(40,670)			
	股東現金股利－每股 0.5 元					(40,670)	(40,670)	-	(40,670)	-	(40,670)	(40,670)			
M7	對子公司所有權權益變動		4,236					-	-	4,236	(4,236)	-			
D1	109 年度淨利 (損)						198,348	-	-	198,348	(2,000)	196,348			
D3	109 年度稅後其他綜合損益							(1,553)	29,274	27,721	(2)	27,719			
D5	109 年度綜合損益總額						198,348	(1,553)	29,274	27,721	(2,002)	224,067			
N1	認列員工認股權酬勞成本		544					-	-	544	-	544			
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量的權益工具					(76)	(76)	-	76	-	-	-			
Z1	109 年 12 月 31 日餘額	\$ 813,405	\$ 333,480	\$ 60,021	\$ 79,758	\$ 362,296	\$ 502,075	(\$ 6,185)	(\$ 45,776)	(\$ 51,961)	\$ 2,992	\$ 1,599,991			

後附之附註係本合併財務報告之一部分。



董事長：鄧富吉



經理人：黃林鐘



會計主管：譚梅英

富鼎先進電子股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		109年度	108年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	\$ 223,612	\$ 58,989
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	21,987	23,822
A20200	攤銷費用	3,214	4,598
A20300	預期信用減損迴轉利益	(3,929)	-
A20900	財務成本	2,941	4,632
A21200	利息收入	(2,264)	(3,089)
A21300	股利收入	(3,058)	-
A21900	股份基礎給付酬勞成本	544	259
A22500	處分不動產、廠房及設備損失	303	1,750
A23700	存貨跌價及呆滯損失	8,655	33,142
A29900	長期預付費用攤銷	-	16,667
A24100	未實現外幣兌換損失	31,761	12,798
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31130	應收票據	18,227	3,979
A31150	應收帳款	(311,605)	21,183
A31180	其他應收款	(13,341)	2,808
A31200	存 貨	94,295	(83,433)
A31240	其他流動資產	18,631	45,922
A32130	應付票據	31,018	(21,209)
A32150	應付帳款	267,903	(130,276)
A32180	其他應付款	35,053	(16,788)
A32230	其他流動負債	9,310	(3,637)
A33000	營運產生之現金流入（出）	433,257	(27,883)
A33100	收取之利息	2,468	2,834
A33300	支付之利息	(3,020)	(4,426)
A33500	支付所得稅	(19,898)	(16,427)
AAAA	營業活動之淨現金流入（出）	412,807	(45,902)
	投資活動之現金流量		
B00020	處分透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產	1,132	-
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	-	(24,599)

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		109年度	108年度
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	\$ 17,126	\$ -
B02700	取得不動產、廠房及設備	(139,556)	(13,813)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	20	2,996
B03700	存出保證金(增加)減少	(100,623)	59
B04500	取得無形資產	(1,212)	(3,815)
B06700	其他非流動資產減少	57,777	16,191
B07100	預付設備款(增加)減少	(503)	1,682
B07600	收取之其他股利	3,058	-
BBBB	投資活動之淨現金流出	(<u>162,781</u>)	(<u>21,299</u>)
籌資活動之現金流量			
C00100	短期借款增加	210,000	500,000
C00200	短期借款減少	(320,000)	(378,965)
C00500	應付短期票券增加	-	10,000
C00600	應付短期票券減少	(10,000)	-
C01600	舉借長期借款	98,860	-
C03000	存入保證金減少	(149)	-
C04020	租賃本金償還	(3,708)	(4,333)
C04500	發放現金股利	(<u>40,670</u>)	(<u>81,340</u>)
CCCC	籌資活動之淨現金流(出)入	(<u>65,667</u>)	<u>45,362</u>
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(<u>17,712</u>)	(<u>6,097</u>)
EEEE	現金及約當現金淨增加(減少)	166,647	(27,936)
E00100	年初現金及約當現金餘額	<u>278,794</u>	<u>306,730</u>
E00200	年底現金及約當現金餘額	<u>\$ 445,441</u>	<u>\$ 278,794</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：鄧富吉



經理人：黃林鍾



會計主管：譚梅英



富鼎先進電子股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另予註明者外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革及業務範圍

本公司於 87 年 7 月 17 日設立，主要經營電子元件設計、積體電路設計、半導體設計及測試服務等業務。

本公司於 93 年 4 月 9 日經財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心核准股票上櫃，並於 93 年 4 月 15 日正式掛牌。另於 98 年 10 月 29 日經行政院金融監督管理委員會證期局核准股票上市，並於 98 年 12 月 11 日於臺灣證券交易所正式上市掛牌買賣。

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

本合併財務報告於 110 年 3 月 9 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一) 首次適用金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）認可並發布生效之國際財務報導準則（IFRS）、國際會計準則（IAS）、解釋（IFRIC）及解釋公告（SIC）（以下稱「IFRSs」）

適用修正後之金管會認可並發布生效之 IFRSs 將不致造成合併公司會計政策之重大變動。

- (二) 110 年適用之金管會認可之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋
IFRS 4 之修正「適用 IFRS 9 之暫時豁免之展延」
IFRS 9、IAS 39、IFRS 7、IFRS 4 及 IFRS 16 之
修正「利率指標變革－第二階段」
IFRS 16 之修正「新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」

國際會計準則理事會（IASB）發布之生效日
發布日起生效
2021 年 1 月 1 日以後開始
之年度報導期間生效
2020 年 6 月 1 日以後開始
之年度報導期間生效

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

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)
「2018-2020 週期之年度改善」	2022 年 1 月 1 日 (註 2)
IFRS 3 之修正「更新對觀念架構之索引」	2022 年 1 月 1 日 (註 3)
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未 定
IFRS 17「保險合約」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正	2023 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」	2023 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「會計政策之揭露」	2023 年 1 月 1 日 (註 6)
IAS 8 之修正「會計估計之定義」	2023 年 1 月 1 日 (註 7)
IAS 16 之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」	2022 年 1 月 1 日 (註 4)
IAS 37 之修正「虧損性合約－履行合約之成本」	2022 年 1 月 1 日 (註 5)

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

註 2：IFRS 9 之修正適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之金融負債之交換或條款修改；IAS 41「農業」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「首次採用 IFRSs」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。

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

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

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

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

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

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

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

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

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具外，本合併財務報告係依歷史成本基礎編製。

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

1. 第 1 等級輸入值：係指於衡量日可取得之相同資產或負債於活躍市場之報價（未經調整）。
2. 第 2 等級輸入值：係指除第 1 等級之報價外，資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）之可觀察輸入值。
3. 第 3 等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

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

流動負債包括：

1. 主要為交易目的而持有之負債；
2. 於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債（即使於資產負債表日後至通過發布財務報告前已完成長期性之再融資或重新安排付款協議，亦屬流動負債），以及

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

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

(四) 合併基礎

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

子公司明細、持股比率及營業項目，參閱附註十四、附表四及五。

(五) 外 幣

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

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

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

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製合併財務報告時，國外營運機構（包含營運所在國家或使用之貨幣與本公司不同之子公司）之資產及負債以每一資產負債表日匯率換算為新台幣。收益及費損項目係以當期平均匯率換算，

所產生之兌換差額認列於其他綜合損益並分別歸屬予本公司業主及非控制權益。

(六) 存 貨

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

(七) 不動產、廠房及設備

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

除自有土地不提列折舊外，其餘不動產、廠房及設備於耐用年限內按直線基礎，對每一重大部分單獨提列折舊，合併公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(八) 無形資產

單獨取得之有限耐用年限無形資產原始以成本衡量，後續係以成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額衡量。無形資產於耐用年限內按直線基礎進行攤銷，合併公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及攤銷方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。電腦軟體成本之攤銷費用係以直線基礎按耐用年數 3 年或合約年限計提。

無形資產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(九) 不動產、廠房及設備、使用權資產及無形資產（商譽除外）之減損

合併公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示不動產、廠房及設備、使用權資產及無形資產（商譽除外）可能已減損。若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法估計

個別資產之可回收金額，合併公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。共用資產係依合理一致基礎分攤至個別現金產生單位。

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

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

(十) 金融工具

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

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

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

(1) 衡量種類

合併公司所持有之金融資產種類為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. 按攤銷後成本衡量之金融資產

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

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

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

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

利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算。

約當現金包括自取得日起 3 個月內、高度流動性、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之定期存款及附買回債券，係用於滿足短期現金承諾。

B. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

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

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

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

(2) 金融資產之減損

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

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

失，若已顯著增加，則按存續期間預期信用損失認列備抵損失。

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

合併公司為內部信用風險管理目的，在不考量所持有擔保品之前提下，判定下列情況代表金融資產已發生違約：

- A.有內部或外部資訊顯示債務人已不可能清償債務。
- B.逾授信期間尚未清償債務，除非有合理且可佐證之資訊顯示延後之違約基準更為適當。

上述金融資產之減損損失係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。

(3) 金融資產之除列

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

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權益工具投資整體除列時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

2. 金融負債

(1) 後續衡量

金融負債非屬持有供交易及未指定為透過損益按公允價值衡量者，係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

(2) 金融負債之除列

除列金融負債時，其帳面金額與所支付對價（包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債）間之差額認列為損益。

(十一) 收入認列

商品銷售收入來自半導體產品之銷售。由於半導體產品於運抵客戶指定地點時或起運時，客戶對商品已有訂定價格與使用之權利且負有再銷售之主要責任，並承擔商品陳舊過時風險，合併公司係於該時點認列收入及應收帳款。

(十二) 租賃

合併公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

1. 合併公司為出租人

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

營業租賃下，租賃給付係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。

2. 合併公司為承租人

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

使用權資產原始按成本（包含租賃負債之原始衡量金額及租賃開始日前支付之租賃給付）衡量，後續按成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量，並調整租賃負債之再衡量數。使用權資產係單獨表達於合併資產負債表。

使用權資產採直線基礎自租賃開始日起至租賃期間屆滿提列折舊。

租賃負債原始按租賃給付（包含固定給付）之現值衡量，租賃給付使用承租人增額借款利率折現。

後續，租賃負債採有效利息法按攤銷後成本基礎衡量，且利息費用係於租賃期間分攤。若租賃期間變動導致未來租賃給付有變動，合併公司再衡量租賃負債，並相對調整使用權資產，惟若使用權資產之帳面金額已減至零，則剩餘之再衡量金額認列於損益中。租賃負債係單獨表達於合併資產負債表。

(十三) 借款成本

所有借款成本係於發生當期認列為損益。

(十四) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

確定提撥退休計畫之退休金係於員工提供服務期間將應提撥之退休金數額認列為費用。

(十五) 股份基礎給付協議

員工認股權係按給與日權益工具之公允價值及預期既得之最佳估計數量，於既得期間內以直線基礎認列費用，並同時調整資本公積－員工認股權／其他權益（員工未賺得酬勞）。若其於給與日立即既得，係於給與日全數認列費用。

合併公司於每一資產負債表日修正預期既得之員工認股權估計數量。若有修正原估計數量，其影響數係認列為損益，使累計費用反映修正之估計數，並分別相對調整資本公積－員工認股權。

(十六) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

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

依我國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，係於股東會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異計算。

遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能有課稅所得以供可減除暫時性差異及使用虧損扣抵時認列。

與投資子公司相關之應課稅暫時性差異皆認列遞延所得稅負債，惟合併公司若可控制暫時性差異迴轉之時點，且該暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者除外。與此類投資有關之可減除暫時性差異，僅於其很有可能有足夠課稅所得用以實現暫時性差異，且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列遞延所得稅資產。

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

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

3. 當期及遞延所得稅

當期及遞延所得稅係認列於損益，惟與認列於其他綜合損益或直接計入權益之項目相關之當期及遞延所得稅係分別認列於其他綜合損益或直接計入權益。

五、重大會計判斷、假設及估計不確定性之主要來源

合併公司於採用會計政策時，對於不易自其他來源取得相關資訊者，管理階層必須基於歷史經驗及其他攸關之因素作出相關之判斷、估計及假設。實際結果可能與估計有所不同。

管理階層將對估計與基本假設持續檢視。若估計之修正僅影響當期，則於修正當期認列；若會計估計之修正同時影響當期及未來期間，則於修正當期及未來期間認列。

存貨之減損

存貨淨變現價值係正常營業過程中之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額估計，該等估計係依目前市場狀況及類似產品之歷史銷售經驗評估，市場情況之改變可能重大影響該等估計結果。

六、現金及約當現金

	109年12月31日	108年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 82	\$ 124
銀行支票及活期存款	189,970	133,866
約當現金（原始到期日在3個月以內之投資）		
銀行定期存款	23,846	9,594
附買回債券	231,543	135,210
	<u>\$ 445,441</u>	<u>\$ 278,794</u>

七、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

權益工具投資

	109年12月31日	108年12月31日
<u>流動</u>		
國內投資		
上市（櫃）股票	<u>\$ -</u>	<u>\$ 343</u>
<u>非流動</u>		
國內投資		
上市（櫃）私募股票	\$ 36,530	\$ 8,813
未上市（櫃）股票	<u>8,311</u>	<u>8,219</u>
小計	<u>44,841</u>	<u>17,032</u>
國外投資		
未上市（櫃）股票	<u>17,650</u>	<u>17,867</u>
	<u>\$ 62,491</u>	<u>\$ 34,899</u>

合併公司依中長期策略目的投資上述公司普通股，並預期透過長期投資獲利。合併公司管理階層認為若將該等投資之短期公允價值波動列入損益，與前述長期投資規劃並不一致，因此選擇指定該等投資為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

八、按攤銷後成本衡量之金融資產

	109年12月31日	108年12月31日
<u>流動</u>		
<u>國內投資</u>		
原始到期日超過3個月之		
定期存款	\$ 6,774	\$ 23,678
<u>非流動</u>		
<u>國內投資</u>		
質押定存單	\$ -	\$ 206

按攤銷後成本衡量之金融資產質押之資訊，參閱附註二六。

九、應收票據、應收帳款、催收款及其他應收款

	109年12月31日	108年12月31日
<u>應收票據</u>		
因營業而發生	\$ 18,737	\$ 36,964
減：備抵損失	(127)	(127)
	\$ 18,610	\$ 36,837
<u>應收帳款</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 807,402	\$ 531,248
減：備抵損失	(7,492)	(11,835)
	\$ 799,910	\$ 519,413
<u>催收款</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 1,434	\$ 1,492
減：備抵損失	(1,434)	(1,492)
	\$ -	\$ -
<u>其他應收款</u>		
應收退稅款	\$ 41,030	\$ 27,629
應收收益	122	326
其他	60	120
	\$ 41,212	\$ 28,075

(一) 應收帳款

合併公司對商品銷售之平均授信期間為月結 60～150 天，對應收帳款不予計息。

在接受新客戶之前，合併公司係透過外部信用評等系統評估該潛在客戶之信用品質並設定該客戶之信用額度。

合併公司按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況、產業經濟情勢，並同時考量 GDP 預測及產業展望。因合併公司之信用損失歷史經驗顯示，不同客戶群之損失型態並無顯著差異，因此準備矩陣未進一步區分客戶群，僅以應收帳款逾期天數訂定預期信用損失率。

若有證據顯示交易對方面臨嚴重財務困難且合併公司無法合理預期可回收金額，合併公司直接沖銷相關應收帳款，惟仍會持續追索活動，因追索回收之金額則認列於損益。

合併公司依準備矩陣衡量應收帳款之備抵損失如下：

109 年 12 月 31 日

	未逾期	逾期 1~90 天	逾期 91~180 天	逾期 超過 180 天	合計
總帳面金額	\$ 731,847	\$ 73,375	\$ -	\$ 2,180	\$ 807,402
備抵損失（存續期間 預期信用損失）	(2)	(6,153)	-	(1,337)	(7,492)
攤銷後成本	<u>\$ 731,845</u>	<u>\$ 67,222</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 843</u>	<u>\$ 799,910</u>

108 年 12 月 31 日

	未逾期	逾期 1~90 天	逾期 91~180 天	逾期 超過 180 天	合計
總帳面金額	\$ 498,043	\$ 29,402	\$ -	\$ 3,803	\$ 531,248
備抵損失（存續期間 預期信用損失）	-	(11,835)	-	-	(11,835)
攤銷後成本	<u>\$ 498,043</u>	<u>\$ 17,567</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,803</u>	<u>\$ 519,413</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	109年度	108年度
年初餘額	\$ 11,835	\$ 11,835
減：本年度迴轉減損損失	(3,929)	-
減：本年度實際沖銷	(500)	-
重分類	58	-
外幣換算差額	28	-
年底餘額	<u>\$ 7,492</u>	<u>\$ 11,835</u>

(二) 催 收 款

合併公司於資產負債表日針對已逾期之重大金融資產個別評估是否存在客觀減損證據，考量交易對方償付狀況發生不利變化、逾期支付件數增加等跡象，予以轉列催收款，並全額提列備抵呆帳。

催收款備抵損失之變動資訊如下：

	109年度	108年度
年初餘額	\$ 1,492	\$ 38,559
減：本年度實際沖銷	-	(37,067)
重 分 類	(58)	-
年底餘額	<u>\$ 1,434</u>	<u>\$ 1,492</u>

十、存 貨

	109年12月31日	108年12月31日
原 料	\$ 53,107	\$ 20,653
在 製 品	489,774	580,593
製 成 品	<u>178,817</u>	<u>223,138</u>
	<u>\$ 721,698</u>	<u>\$ 824,384</u>

銷貨成本性質如下：

	109年度	108年度
已銷售之存貨成本	\$ 2,605,278	\$ 1,841,544
存貨跌價及呆滯損失	<u>8,655</u>	<u>33,142</u>
	<u>\$ 2,613,933</u>	<u>\$ 1,874,686</u>

十一、不動產、廠房及設備

	自 有 土 地	建 築 物	機 器 設 備	電腦通訊設備	辦 公 設 備	租 賃 改 良	其 他 設 備	合 計
成 本								
108年1月1日餘額	\$ 61,590	\$ 187,521	\$ 116,334	\$ 11,283	\$ 10,784	\$ 3,315	\$ 171,053	\$ 561,880
增 添	-	-	6,681	685	90	-	7,017	14,473
處 分	-	-	(4,501)	-	-	-	(1,071)	(5,572)
淨兌換差額	-	-	-	(8)	(3)	(4)	(437)	(452)
108年12月31日餘額	<u>\$ 61,590</u>	<u>\$ 187,521</u>	<u>\$ 118,514</u>	<u>\$ 11,960</u>	<u>\$ 10,871</u>	<u>\$ 3,311</u>	<u>\$ 176,562</u>	<u>\$ 570,329</u>
累計折舊								
108年1月1日餘額	\$ -	\$ 28,808	\$ 107,608	\$ 8,769	\$ 10,159	\$ 1,661	\$ 158,060	\$ 315,065
折舊費用	-	3,846	3,440	1,167	248	555	10,210	19,466
處 分	-	-	-	-	-	-	(826)	(826)
淨兌換差額	-	-	-	(8)	(3)	(4)	(312)	(327)
108年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 32,654</u>	<u>\$ 111,048</u>	<u>\$ 9,928</u>	<u>\$ 10,404</u>	<u>\$ 2,212</u>	<u>\$ 167,132</u>	<u>\$ 333,378</u>
108年12月31日淨額	<u>\$ 61,590</u>	<u>\$ 154,867</u>	<u>\$ 7,466</u>	<u>\$ 2,032</u>	<u>\$ 467</u>	<u>\$ 1,099</u>	<u>\$ 9,430</u>	<u>\$ 236,951</u>
成 本								
109年1月1日餘額	\$ 61,590	\$ 187,521	\$ 118,514	\$ 11,960	\$ 10,871	\$ 3,311	\$ 176,562	\$ 570,329
增 添	49,316	73,568	9,061	-	-	-	8,724	140,669
處 分	-	-	(33,701)	-	-	-	(3,877)	(37,578)
淨兌換差額	-	-	-	3	1	2	167	173
109年12月31日餘額	<u>\$ 110,906</u>	<u>\$ 261,089</u>	<u>\$ 93,874</u>	<u>\$ 11,963</u>	<u>\$ 10,872</u>	<u>\$ 3,313</u>	<u>\$ 181,576</u>	<u>\$ 673,593</u>

(接 次 頁)

(承前頁)

	自 有 土 地	建 築 物	機 器 設 備	電 腦 通 訊 設 備	辦 公 設 備	租 賃 改 良	其 他 設 備	合 計
累計折舊								
109年1月1日餘額	\$ -	\$ 32,654	\$ 111,048	\$ 9,928	\$ 10,404	\$ 2,212	\$ 167,132	\$ 333,378
折舊費用	-	3,966	3,736	907	206	372	9,108	18,295
處 分	-	-	(33,701)	-	-	-	(3,554)	(37,255)
淨兌換差額	-	-	-	3	1	2	169	175
109年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 36,620</u>	<u>\$ 81,083</u>	<u>\$ 10,838</u>	<u>\$ 10,611</u>	<u>\$ 2,586</u>	<u>\$ 172,855</u>	<u>\$ 314,593</u>
109年12月31日淨額	<u>\$ 110,906</u>	<u>\$ 224,469</u>	<u>\$ 12,791</u>	<u>\$ 1,125</u>	<u>\$ 261</u>	<u>\$ 727</u>	<u>\$ 8,721</u>	<u>\$ 359,000</u>

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

建 築 物	
辦公大樓	50 年
機電動力設備	15 年
機 器 設 備	6 年
電 腦 通 訊 設 備	3 至 7 年
辦 公 設 備	1 至 5 年
租 賃 改 良	5 年
其 他 設 備	1 至 5 年

設定作為擔保借款之不動產、廠房及設備金額請參閱附註二六。

十二、租賃協議

(一) 使用權資產

	109年12月31日	108年12月31日
使用權資產帳面金額		
建 築 物	\$ -	\$ 2,760
運輸設備	614	1,188
	<u>\$ 614</u>	<u>\$ 3,948</u>
	109年度	108年度
使用權資產之增添	<u>\$ 358</u>	<u>\$ -</u>
使用權資產之折舊費用		
建 築 物	\$ 2,760	\$ 3,325
運輸設備	932	1,031
	<u>\$ 3,692</u>	<u>\$ 4,356</u>

(二) 租賃負債

	109年12月31日	108年12月31日
租賃負債帳面金額		
流 動	<u>\$ 621</u>	<u>\$ 3,410</u>
非 流 動	<u>\$ -</u>	<u>\$ 561</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	109年12月31日	108年12月31日
建築物	1.19%	1.19%
運輸設備	1.18%~1.19%	1.19%

(三) 其他租賃資訊

	109年度	108年度
短期租賃費用	<u>\$ 2,909</u>	<u>\$ 3,050</u>
低價值資產租賃費用	<u>\$ 125</u>	<u>\$ 83</u>
租賃之現金（流出）總額	<u>(\$ 6,767)</u>	<u>(\$ 7,537)</u>

合併公司選擇對符合短期租賃之停車位及符合低價值資產租賃之辦公設備租賃適用認列之豁免，不對該等租賃認列相關使用權資產及租賃負債。

十三、其他資產

	109年12月31日	108年12月31日
<u>非流動</u>		
長期預付貨款	\$ 112,358	\$ 170,135
存出保證金	102,213	1,590
預付設備款	<u>3,520</u>	<u>3,017</u>
	<u>\$ 218,091</u>	<u>\$ 174,742</u>

合併公司為確保穩定之代工產能，與供應商簽訂產能保證合約，並預付長期貨款以維護合約之履行；另為保留供應商產能，依合約規定需支付保證金計美金 6,996 仟元，並於保證合約約定達成時返還，截至 109 年 12 月 31 日止，已支付保證金 50% 款項計 100,636 仟元，餘 50% 款項預計於 110 年 3 月支付。

十四、子公司

(一) 列入合併財務報告之子公司

本合併財務報告編製主體如下：

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	所 有 權 權 益 及 表 決 權 百 分 比		說 明
			109年 12月31日	108年 12月31日	
本 公 司	Future Technology Consulting (B.V.I), Inc.	一般投資業	100%	100%	
本 公 司	Perfect Prime Limited (以下簡稱 Perfect 公司)	一般投資業	100%	100%	
本 公 司	橙毅科技股份有限公司 (以下簡稱橙毅公司)	買 賣 業	87.96%	73.08%	註
Perfect 公司	深圳富澄電子有限公司	買 賣 業	100%	100%	
橙毅公司	無錫橙芯微電子科技有限公司	製 造 業	100%	100%	

註：本公司於 109 年 10 月受贈橙毅公司股份，致持股比例增加為 87.96%，另橙毅公司於 109 年 12 月減資彌補虧損，減資比例為 40%，減資後持股比例不變。

(二) 未列入合併財務報告之子公司：無。

十五、借 款

(一) 短期借款

	109年12月31日	108年12月31日
<u>擔保借款</u> （附註二六）		
一銀行借款	\$ -	\$ 170,000
<u>無擔保借款</u>		
一銀行借款	280,000	220,000
	<u>\$ 280,000</u>	<u>\$ 390,000</u>

銀行週轉性借款之利率於 109 年及 108 年 12 月 31 日分別為 0.93%～0.98% 及 1.15%～1.20%。

(二) 應付短期票券

	109年12月31日	108年12月31日
應付商業本票	<u>\$ -</u>	<u>\$ 10,000</u>

尚未到期之應付短期票券之利率於 108 年 12 月 31 日為 1.20%。

(三) 長期借款

	109年12月31日	108年12月31日
擔保借款（附註二六）		
銀行借款	\$ 98,860	\$ -
減：列為一年內到期部分	(9,886)	-
長期借款	<u>\$ 88,974</u>	<u>\$ -</u>

該銀行借款係以合併公司自有土地及建築物抵押擔保，借款到期日為 119 年 12 月，截至 109 年 12 月 31 日止，借款利率為 1%。

十六、其他應付款

	109年12月31日	108年12月31日
應付薪資及獎金	\$ 44,722	\$ 35,060
應付員工及董事酬勞	23,683	7,789
應付設備款	2,790	2,049
應付股利	1,627	1,628
應付勞務費	1,300	1,200
其 他	38,075	28,758
	<u>\$ 112,197</u>	<u>\$ 76,484</u>

十七、退職後福利計畫

確定提撥計畫

合併公司中本公司及橙毅公司所適用「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。

十八、權 益

(一) 普通股股本

	109年12月31日	108年12月31日
額定股數（仟股）	<u>200,000</u>	<u>200,000</u>
額定股本	<u>\$ 2,000,000</u>	<u>\$ 2,000,000</u>
已發行且已收足股款之股數 （仟股）	<u>81,341</u>	<u>81,341</u>
已發行股本	<u>\$ 813,405</u>	<u>\$ 813,405</u>

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

(二) 資本公積

	109年12月31日	108年12月31日
得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本(1)		
股票發行溢價	\$ 243,984	\$ 243,984
庫藏股票交易	12,728	12,728
僅得用以彌補虧損		
已失效認股權(2)	67,287	67,287
不得作為任何用途		
員工認股權	1,872	1,328
認列對子公司所有權權益變動數(3)	7,609	3,373
	<u>\$ 333,480</u>	<u>\$ 328,700</u>

1. 此類資本公積得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。
2. 此類資本公積係無現金流入之員工認股權及可轉換公司債失效時之調整。
3. 此類資本公積係本公司未實際取得或處分子公司股權時，因子公司權益變動認列之權益交易影響數，或本公司採權益法認列子公司資本公積之調整數。

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程之盈餘分派政策規定，本公司年度決算如有盈餘，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紅利。本公司章程規定之員工及董事酬勞分派政策，參閱附註十九(六)員工酬勞及董事酬勞。

本公司考量公司處於營業成長期，為配合未來資金需求及長期財務規劃，並滿足股東對現金流量的需求，就前項可供分配盈餘提撥分配股東股利，其中現金股利不得低於股利總額之 10%，惟此項

盈餘分派之種類及比率得視當年度實際獲利及資金狀況，經股東會決議調整之。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額 25% 之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

本公司依金管證發字第 1010012865 號函、金管證發字第 1010047490 號函及「採用國際財務報導準則（IFRSs）後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」規定提列及迴轉特別盈餘公積。

本公司於 109 年 6 月 15 日及 108 年 5 月 16 日舉行股東常會，分別決議通過 108 及 107 年度盈餘分配案如下：

	盈餘分配案		每股股利（元）	
	108年度	107年度	108年度	107年度
提列法定盈餘公積	\$ 5,513	\$ 16,617		
提列特別盈餘公積	4,295	40,213		
現金股利	40,670	81,340	\$ 0.5	\$ 1

本公司 110 年 3 月 9 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	\$ 19,827	
迴轉特別盈餘公積	27,797	
現金股利	81,340	\$ 1

有關 109 年度之盈餘分配案尚待預計於 110 年 5 月 31 日召開之股東常會決議。

(四) 其他權益項目

透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益

	109年度	108年度
年初餘額	(\$ 75,126)	(\$ 72,584)
當年度產生		
未實現損益－權益工具	29,274	(2,542)
處分權益工具累計損益移轉		
至保留盈餘	76	-
年底餘額	(\$ 45,776)	(\$ 75,126)

十九、本年度淨利

(一) 其他收入

	109年度	108年度
股利收入	\$ 3,058	\$ -
租金收入	-	853
其 他	<u>4,584</u>	<u>3,113</u>
	<u>\$ 7,642</u>	<u>\$ 3,966</u>

(二) 其他利益及損失

	109年度	108年度
淨外幣兌換損失	(\$ 21,321)	(\$ 7,176)
處分不動產、廠房及設備損失	(303)	(1,750)
其 他	<u>(1,670)</u>	<u>(3,507)</u>
	<u>(\$ 23,294)</u>	<u>(\$ 12,433)</u>

(三) 財務成本

	109年度	108年度
銀行借款利息	\$ 2,857	\$ 4,501
租賃負債之利息	25	71
其他利息費用	<u>59</u>	<u>60</u>
	<u>\$ 2,941</u>	<u>\$ 4,632</u>

(四) 折舊及攤銷

	109年度	108年度
不動產、廠房及設備	\$ 18,295	\$ 19,466
使用權資產	3,692	4,356
無形資產	<u>3,214</u>	<u>4,598</u>
合 計	<u>\$ 25,201</u>	<u>\$ 28,420</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 9,792	\$ 9,421
營業費用	<u>12,195</u>	<u>14,401</u>
合 計	<u>\$ 21,987</u>	<u>\$ 23,822</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 519	\$ 592
營業費用	<u>2,695</u>	<u>4,006</u>
合 計	<u>\$ 3,214</u>	<u>\$ 4,598</u>

(五) 員工福利費用

	109年度	108年度
短期員工福利	\$ 200,731	\$ 195,746
退職後福利		
確定提撥計畫（附註十七）	6,110	6,479
股份基礎給付	544	259
其他用人費用	4,037	4,184
員工福利費用合計	<u>\$ 211,422</u>	<u>\$ 206,668</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 36,988	\$ 41,410
營業費用	174,434	165,258
	<u>\$ 211,422</u>	<u>\$ 206,668</u>

(六) 員工酬勞及董事酬勞

本公司年度如有獲利，分別以不低於 8%及不高於 3%提撥員工酬勞及董事酬勞。109 及 108 年度員工酬勞及董事酬勞分別於 110 年 3 月 9 日及 109 年 3 月 26 日經董事會決議如下：

估列比例

	109年度	108年度
員工酬勞	8%	8%
董事酬勞	1.5%	1.5%

金 額

	109年度	108年度
	現 金	現 金
員工酬勞	\$ 19,944	\$ 6,403
董事酬勞	3,739	1,201

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

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

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

二十、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成項目如下：

	109年度	108年度
本期所得稅		
本年度產生者	\$ 29,665	\$ 14,904
未分配盈餘加徵	233	3,563
以前年度之調整	(545)	(240)
	<u>29,353</u>	<u>18,227</u>
遞延所得稅		
本年度產生者	(2,089)	(1,167)
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 27,264</u>	<u>\$ 17,060</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	109年度	108年度
稅前淨利	<u>\$ 223,612</u>	<u>\$ 58,989</u>
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅	\$ 43,185	\$ 4,679
稅上不可減除之費損	1,537	7,181
已實現投資損失	(8,000)	-
未分配盈餘加徵	233	3,563
暫時性差異	1,425	6,808
投資抵減	(11,394)	(7,915)
未認列之虧損扣抵	512	2,984
以前年度之當期所得稅費用		
於本年度之調整	(545)	(240)
其 他	<u>311</u>	<u>-</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 27,264</u>	<u>\$ 17,060</u>

(二) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

109 年度

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	年 底 餘 額
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>			
備抵存貨跌價及呆滯損失	\$ 21,039	\$ 2,905	\$ 23,944
權益法認列之投資損失	16,511	1,068	17,579
備抵損失	1,560	(1,560)	-
未實現兌換損失	1,727	(324)	1,403
金融資產	1,160	-	1,160
	<u>\$ 41,997</u>	<u>\$ 2,089</u>	<u>\$ 44,086</u>

108 年度

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	年 底 餘 額
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>			
備抵存貨跌價及呆滯損失	\$ 17,238	\$ 3,801	\$ 21,039
權益法認列之投資損失	13,710	2,801	16,511
備抵損失	8,866	(7,306)	1,560
未實現兌換損失	-	1,727	1,727
金融資產	1,160	-	1,160
	<u>\$ 40,974</u>	<u>\$ 1,023</u>	<u>\$ 41,997</u>

<u>遞 延 所 得 稅 負 債</u>			
未實現兌換利益	<u>\$ 144</u>	<u>(\$ 144)</u>	<u>\$ -</u>

(三) 未於合併資產負債表中認列遞延所得稅資產之未使用虧損扣抵金額

	109年12月31日	108年12月31日
虧損扣抵	<u>\$ 58,931</u>	<u>\$ 54,440</u>

(四) 未使用之虧損扣抵

截至 109 年 12 月 31 日止，虧損扣抵相關資訊如下：

尚 未 扣 抵 金 額	最 後 扣 抵 年 度
\$ 10,026	115
17,586	116
11,775	117
15,053	118
4,491	119
<u>\$ 58,931</u>	

(五) 所得稅核定情形

合併公司之營利事業所得稅申報案件業經稅捐稽徵機關核定情形如下：

	核定年度
本公司	107
橙毅科技股份有限公司	107

二一、每股盈餘

用以計算每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

本年度淨利

	109年度	108年度
用以計算基本每股盈餘之淨利	\$ 198,348	\$ 55,129
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	-	-
員工認股權	-	-
用以計算稀釋每股盈餘之淨利	<u>\$ 198,348</u>	<u>\$ 55,129</u>

股 數

單位：仟股

	109 年度	108 年度
用以計算基本每股盈餘盈餘之		
普通股加權平均股數	81,341	81,341
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	461	337
員工認股權	<u>22</u>	<u>-</u>
用以計算稀釋每股盈餘盈餘之		
普通股加權平均股數	<u>81,824</u>	<u>81,678</u>

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

二二、股份基礎給付協議

員工認股權計畫

本公司於 107 年 5 月 2 日經主管機關核准發行員工認股權憑證 2,000 單位，每一單位可認購普通股 1,000 股。給與對象包含本公司符合特定條件之員工。認股權之存續期間均為 6 年，憑證持有人於發行屆滿 2 年、3 年及 4 年後分別可行使 40%、30% 及 30% 之認股權。認股權行使價格為發行當日本公司普通股收盤價格，認股權發行後，遇有本公司普通股股份發生變動時，認股權行使價格依規定公式予以調整。

員工認股權相關資訊如下：

	109年度		108年度	
	單	行使價格 位 (元)	單	行使價格 位 (元)
年初流通在外	235	\$ 26.9	485	\$ 27.9
本年度離職失效	-	-	(250)	27.9
年底流通在外	235	26.4	235	26.9
年底可執行	94		-	

流通在外之員工認股權相關資訊如下：

	109年12月31日	108年12月31日
執行價格之範圍 (元)	\$ 26.4	\$ 26.9
加權平均剩餘合約期限 (年)	3.36	4.36

109 及 108 年度認列之酬勞成本為 544 仟元及 259 仟元。

二三、資本風險管理

合併公司進行資本管理以確保能夠於繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，以使股東報酬極大化。因此合併公司之資本管理係以確保具有必要之財務資源及營運計畫，以支應未來 12 個月所需之營運資金、資本支出、研究發展費用、債務償還及股利支出等需求。

合併公司資本結構係由合併公司歸屬於本公司之權益（即股本、資本公積、保留盈餘及其他權益項目）組成。

合併公司不須遵守其他外部資本規定。

二四、金融工具

(一) 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

合併公司管理階層認為非按公允價值衡量之金融資產及金融負債，其帳面價值金額與公允價值並無重大差異。

(二) 公允價值資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級

109 年 12 月 31 日

	第 1 級	第 2 級	第 3 級	合 計
透過其他綜合損益				
按公允價值衡量之				
金融資產				
權益工具投資				
－國內上市(櫃)股票	\$ -	\$ 36,530	\$ -	\$ 36,530
－國內外未上市(櫃)股票	-	-	25,961	25,961
合 計	\$ -	\$ 36,530	\$ 25,961	\$ 62,491

108 年 12 月 31 日

	第 1 級	第 2 級	第 3 級	合 計
透過其他綜合損益				
按公允價值衡量之				
金融資產				
權益工具投資				
－國內上市(櫃)股票	\$ 343	\$ 8,813	\$ -	\$ 9,156
－國內外未上市(櫃)股票	-	-	26,086	26,086
合 計	\$ 343	\$ 8,813	\$ 26,086	\$ 35,242

109 及 108 年度無第 1 等級與第 2 等級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 第 2 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

金 融 工 具 類 別	評 價 技 術 及 輸 入 值
國內上市(櫃)股票－私募股票	按期末之可觀察股票價格及考量缺乏流動性折價等資料所評估之金融資產公平價值。

3. 第 3 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

主要係以市場法估計公允價值，其所使用之估計或假設主要係參考比較產業性質相近的上市櫃公司或同業之相關資訊計算預期可因持有此項投資而獲取損益之現值。

(三) 金融工具之種類

	109年12月31日	108年12月31日
<u>金融資產</u>		
按攤銷後成本衡量之		
金融資產（註 1）	\$ 1,414,160	\$ 888,593
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－權益		
工具投資	62,491	35,242
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量（註 2）	1,105,757	812,086

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

註 2：餘額係包含短期借款、應付短期票券、應付票據及應付帳款、其他應付款、長期借款及存入保證金等按攤銷後成本衡量之金融負債。

(四) 財務風險管理目的與政策

合併公司主要金融工具包括權益及債務工具投資、現金及約當現金、應收款項及應付款項。合併公司之財務部門係為各業務單位提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作。該等風險包括市場風險（包含匯率風險及利率風險）、信用風險及流動性風險。

(五) 財務風險資訊

1. 市場風險

合併公司之營運活動使合併公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險以及利率變動風險。

(1) 匯率風險

合併公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使合併公司產生匯率變動暴險。

合併公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額（包含合併財務報表中已沖銷之非功能性貨幣計價之貨幣性項目），參閱附註二七。

敏感度分析

合併公司主要受到美元及人民幣匯率波動之影響。

當新台幣（功能性貨幣）對各攸關外幣之匯率增加及減少 5% 時，合併公司之敏感度分析。5% 係為合併公司內部向主要管理階層報告匯率風險時所使用之敏感度比率，亦代表管理階層對外幣匯率之合理可能變動範圍之評估。敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目，並將其年底之換算以匯率變動 5% 予以調整。有關外幣匯率風險之敏感性分析，主要係針對財務報導期間結束日之外幣貨幣性項目計算。當新台幣對各貨幣升值／貶值 5% 時，合併公司於 109 及 108 年度之淨利將分別減少／增加 35,639 仟元及 22,924 仟元。

(2) 利率風險

合併公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	109年12月31日	108年12月31日
具公允價值利率風險		
—金融資產	\$ 262,163	\$ 168,481
—金融負債	280,621	273,971
具現金流量利率風險		
—金融資產	189,949	134,057
—金融負債	98,860	130,000

敏感度分析

下列敏感度分析係依非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。集團內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少 50 基點，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

若利率增加／減少 50 基點，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司 109 及 108 年度之稅前淨利將增加／減少 455 仟元及 20 仟元，主要因為合併公司之變動利率存款與借款之暴險。

2. 信用風險

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

合併公司採行之政策係僅與信譽卓著之對象進行交易，並於必要情形下取得足額之擔保以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。合併公司僅與評等相當於投資等級以上（含）之企業進行交易。該等資訊係由獨立評等機構提供；倘無法取得該等資訊，合併公司將使用其他公開可取得之財務資訊及彼此交易記錄對主要客戶進行評等。合併公司持續監督信用暴險以及交易對方之信用評等，並將總交易金額分散至各信用評等合格之客戶，並透過每年由企業管理階層複核及核准之交易對方信用額度限額控制信用暴險。

合併公司之客戶群廣大且相互無關聯，故信用風險之集中度不高。合併公司並無對任何單一交易對方或任何一組具相似特性之交易對方有重大的信用暴險。當交易對方互為關係企業時，合併公司將其定義為具相似特性之交易對方。

3. 流動性風險

合併公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應合併公司營運並減輕現金流量波動之影響。合併公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保該額度之維護。

(1) 流動性及利率風險表

下表其他非衍生金融負債到期分析係依照約定之還款日編製。

109 年 12 月 31 日

	要 求 即 付 或 短 於 1 年 內	1至5年	5年以上
<u>非衍生金融</u>			
<u>負債</u>			
短期借款	\$ 280,420	\$ -	\$ -
長期借款	10,875	43,498	54,381
應付票據	38,989	-	-
應付帳款	575,711	-	-
其他應付款	112,197	-	-
租賃負債	624	-	-
	<u>\$ 1,018,816</u>	<u>\$ 43,498</u>	<u>\$ 54,381</u>

108 年 12 月 31 日

	要 求 即 付 或 短 於 1 年 內	1至5年	5年以上
<u>非衍生金融</u>			
<u>負債</u>			
短期借款	\$ 390,987	\$ -	\$ -
應付短期票券	10,005	-	-
應付票據	7,971	-	-
應付帳款	327,482	-	-
其他應付款	76,484	-	-
租賃負債	3,433	564	-
	<u>\$ 816,362</u>	<u>\$ 564</u>	<u>\$ -</u>

合併公司營運資金足以支應未來 12 個月營運需求，在考量本公司之財務狀況後，管理階層認為銀行不太可能行使權利要求本公司立即清償上列借款。

(2) 融資額度

	109年12月31日	108年12月31日
無擔保銀行借款額度 (每年重新檢視)		
— 已動用金額	\$ 280,000	\$ 230,000
— 未動用金額	<u>410,000</u>	<u>350,000</u>
	<u>\$ 690,000</u>	<u>\$ 580,000</u>
有擔保銀行借款額度		
— 已動用金額	\$ 98,860	\$ 170,000
— 未動用金額	<u>181,140</u>	<u>10,000</u>
	<u>\$ 280,000</u>	<u>\$ 180,000</u>

二五、關係人交易

本公司及子公司（係本公司之關係人）間之交易、帳戶餘額、收益及費損於合併時全數予以銷除，故未揭露於本附註。

對主要管理階層之薪酬資訊如下：

	109年12月31日	108年12月31日
短期員工福利	\$ 28,816	\$ 21,765
退職後福利	<u>567</u>	<u>540</u>
	<u>\$ 29,383</u>	<u>\$ 22,305</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

二六、質抵押資產

下列資產業經提供作為海關進口通關及銀行借款之擔保品：

	109年12月31日	108年12月31日
質押定存單（帳列按攤銷後成本 衡量之金融資產－非流動）	\$ -	\$ 206
土地	110,906	61,590
建築物	<u>224,469</u>	<u>154,867</u>
	<u>\$ 335,375</u>	<u>\$ 216,663</u>

二七、具重大影響之外幣資產及負債資訊

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

109 年 12 月 31 日

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>外 幣 資 產</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 金	\$	39,837	28.48 (美元：新台幣)		\$	1,134,565		
人 民 幣		3,300	4.377 (人民幣：新台幣)			14,442		
						<u>\$ 1,149,007</u>		
<u>外 幣 負 債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 金		15,078	28.48 (美元：新台幣)		\$	429,409		
美 金		1,047	6.507 (美元：人民幣)			6,813		
						<u>\$ 436,222</u>		

108 年 12 月 31 日

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>外 幣 資 產</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 金	\$	23,639	29.98 (美元：新台幣)		\$	708,701		
人 民 幣		1,491	4.305 (人民幣：新台幣)			6,421		
						<u>\$ 715,122</u>		
<u>外 幣 負 債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 金		8,361	29.98 (美元：新台幣)		\$	250,679		
美 金		855	6.964 (美元：人民幣)			5,954		
						<u>\$ 256,633</u>		

具重大影響之外幣兌換損益如下：

外 幣	109年度		淨兌換(損)益	108年度		淨兌換(損)益
	匯	率		匯	率	
美 元	29.549 (美元：新台幣)		(\$ 21,930)	30.912 (美元：新台幣)		(\$ 7,177)
人 民 幣	4.282 (人民幣：新台幣)		349	4.472 (人民幣：新台幣)		(31)
			<u>(\$ 21,581)</u>			<u>(\$ 7,208)</u>

二八、附註揭露事項

(一) 重大交易事項相關資訊：

1. 資金貸與他人：附表一。
2. 為他人背書保證：無。
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司）：附表二。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
5. 取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
6. 處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：無。
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：無。
9. 從事衍生工具交易：無。
10. 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形：附表三。

(二) 轉投資事業相關資訊：附表四。

(三) 大陸投資資訊

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：附表五。
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：附表六。
 - (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。
 - (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。
 - (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。
 - (4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。
 - (5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。
 - (6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。

(四) 主要股東資訊：股權比例達 5% 以上之股東名稱、持股數額及比例：
附表七。

二九、部門資訊

提供給主要營運決策者用以分配資源及評量部門績效之資訊，著重於每一交付或提供之產品或勞務之種類。合併公司主要經營電子元件積體電路及半導體之設計、測試及買賣等業務。合併公司主要營運決策者將公司整體視為單一部門，其部門損益、部門資產及部門負債資訊與合併財務報表一致，請詳合併資產負債表及合併綜合損益表。

(一) 主要產品收入

合併公司主要產品收入為功率半導體之銷售。

(二) 地區別資訊

合併公司主要營運地區為台灣。

合併公司來自外部客戶之收入依銷售客戶地區與非流動資產按資產所在地區分之資訊分別列示如下：

	來自外部客戶之收入		非流動資產	
	109年度	108年度	109年12月31日	108年12月31日
台灣	\$ 1,851,839	\$ 1,410,258	\$ 477,172	\$ 415,204
中國	1,157,698	670,808	713	3,242
其他	116,239	136,183	-	-
	<u>\$ 3,125,776</u>	<u>\$ 2,217,249</u>	<u>\$ 477,885</u>	<u>\$ 418,446</u>

非流動資產不包括金融工具及遞延所得稅資產。

(三) 主要客戶資訊

來自單一客戶之收入達合併公司收入總額之 10% 以上者如下：

	109年度	108年度
客戶 A	\$ 443,188	\$ 217,557
客戶 B	<u>387,321</u>	<u>254,493</u>
	<u>\$ 830,509</u>	<u>\$ 472,050</u>

富鼎先進電子股份有限公司及子公司
資金貸與他人

民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一

單位：除另予註明者外
，為新台幣千元

編號 (註1)	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高餘額 (註2、6)	期末餘額 (註6)	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質 (註3)	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列帳項	備抵金額	擔保名稱	品值	對個別對象資金貸與總額 (註4、6)	對該對象資金貸與總額 (註5、6)	註
1	Future Technology Consulting (B.V.), Inc.	無錫裕記微電子科技有限公司	其他應收款	是	\$ 14,240 (USD 500 仟元)	\$ -	\$ -	-	2	\$ -	營運周轉	\$ -	-	-	-	\$ 33,545 (USD 1,178 仟元)	\$ 33,545 (USD 1,178 仟元)	

註 1：編號欄之說明如下：

- (1) 發行人填 0。
 - (2) 被投資公司按公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。
- 註 2：當年度資金貸與他人之最高餘額。
- 註 3：資金貸與性質之說明如下：
- (1) 有業務往來者填 1。
 - (2) 有短期融通資金之必要者填 2。
- 註 4：有短期融通資金之必要者，其額度以貸出資金公司最近期經會計師查核或核閱財務報表淨值之 100% 為限。
- 註 5：資金貸與他人之總限額，以貸出資金公司最近期經會計師查核或核閱財務報表淨值之 100% 為限。
- 註 6：本表所列外幣金額係按 109 年 12 月 31 日匯率 US\$1=NT\$28.48 換算新台幣表達。

富鼎先進電子股份有限公司及子公司

期末持有有價證券情形

民國 109 年 12 月 31 日

附表二

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	期 股 數 (仟 股)	帳 面 金 額	持 股 比 例 %	公 允 價 值	未 備 註
本 公 司	股 票 元隆電子股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量 之金融資產－非流動	5,708	\$ 36,530	1	\$ 36,530	
	亞瑟萊特科技股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量 之金融資產－非流動	497	8,311	6	8,311	
	股 票 Future Technology Consulting (B.V.I.) Inc.	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量 之金融資產－非流動	1,733	17,650	13	17,650	

註 1：本表所稱有價證券，係指屬國際財務報導準則第 9 號「金融工具」範圍內之股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註 2：投資子公司相關資訊，請參閱附表四及五。

富鼎先進電子股份有限公司及子公司
 母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額
 民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表三 單位：新台幣仟元

編 號	交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象	交 易 之 關 係 (註3)	交 易		往 來		情 形	
				交 易 科 目	金 額	交 易 (註4)	條 件 (註4)	佔 合 併 總 營 收 或 總 資 產 之 比 率 (%) (註2)	形 式
0	本 公 司	無錫橙芯微電子科技有限公司	(1)	銷貨收入 進 貨	\$ 19,609	註4		1	
1	橙穀科技股份有限公司	無錫橙芯微電子科技有限公司 深圳富澄電子有限公司	(1) (3)	預付款項	50,752	註4		2	
2	Future Technology Consulting (B.V.I.), Inc.			應收帳款	25,891	註4		1	
				預付貨款 勞 務 費	5,125 2,775 7,987	註4 註4 註4		- - -	

註 1：此附表僅揭露單向交易資訊，於編製合併財務報表時，業已沖銷上述交易。

註 2：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債項目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益項目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

註 3：與交易人之關係如下：

(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 4：交易條件與一般客戶相類似。

富鼎先進電子股份有限公司及子公司

被投資公司名稱、所在地區……等相關資訊

民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表四

單位：新台幣仟元／外幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原本期	投資未	資去年	金額	期	末	比	持	有	被投資公司	本期認列之	備	註
				本期	期	去	年	底	股數(仟股)		率	帳面金額	本期	投資(損)	益	
本公司	Future Technology Consulting (B.V.I.), Inc.	英屬維京群島	一般投資業	\$ 75,937		\$ 75,937		75,937	2,350	100	\$	33,545	(\$ 5,471)	(\$ 5,471)		
	Perfect Prime Limited	薩摩亞	一般投資業	USD 2,350		USD 2,350		2,350	450	100		1,253	129	129		
	橙毅科技股份有限公司	台灣	買賣業	USD 14,540		USD 14,540		14,540	6,861	87.96		21,859	(9,685)	(7,685)		

富鼎先進電子股份有限公司及子公司
大陸投資資訊

民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表五

單位：新台幣仟元／外幣仟元

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)	本期末自 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(損)益	期末 帳面 價值	截至本期末 止已實現 投資收益	註
深圳富登電子有限公司	電子零組件製造業、電子批發業、電子零售業、產品外觀設計業、資訊軟體服務業、其他設計業(電子元件設計、積體電路設計、半導體設計)、其他工商服務業(電子元件、積體電路、半導體等電子測試服務)、電子材料批發業、電子材料零售業	\$ 12,531 USD 440	(2)A	\$ 12,531 USD 440	\$ - USD -	\$ 12,531 USD 440	\$ 158 USD 5	100%	\$ 158 USD 5	\$ 1,053 USD 37	\$ -	
無錫橙芯微電子科技有限 公司	積體電路、軟體的設計、開發、技術服務；電子產品、儀器儀錶、通信設備、電腦及輔助設備的批發、儲金代理及進出口業務。	63,766	(1)	63,766	-	63,766	(7,122)	100%	(7,122)	17,431	-	

本期末累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額	經濟部投資審 查委員會 核准投資金額	依經濟部投資審 查委員會 規定 投資限額(註2)
\$ 76,297	\$ 76,297	\$ 958,199

註 1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

- (1) 直接赴大陸地區從事投資。
- (2) 透過第三地區再投資大陸。

A. 透過 Perfect Prime Limited 再投資

- (3) 其他方式。

註 2：依據經濟部投資審會「大陸地區從事投資或技術合作審查原則」規定之限額之百分之六十。

註 3：本表所列外幣資產及損益金額係分別按 109 年 12 月 31 日期末及平均匯率 US\$1=NT\$28.48 及 US\$1=NT\$29.549 換算新台幣表達。

富鼎先進電子股份有限公司及子公司
與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益及其他相關資訊
民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表六

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	交易類別	類型	進、(銷)金額	貨額	價額	註1	交付	交易條件		條件與一般交易之比較	應收(付)金額	應收(付)金額百分比	未實現損益	註
								款	易					
大陸被投資公司名稱 無錫燈芯微電子科技有限 公司	銷	貨			註1	月結60天	相	當			\$ 5,125	1%	-	
	進	貨		50,752	註1	月結60天	相	當			-	-	-	

註1：本公司與關係人間之交易係依雙方約定交易價格進行。

富鼎先進電子股份有限公司

主要股東資訊

民國 109 年 12 月 31 日

附表七

主 要 股 東 名 稱	股 份	
	持有股數（股）	持 股 比 例
英屬維京群島商華創聯合資本投資股份有限公司 Prime Reliance Investment Ltd., B.V.I.	6,193,247	7.61%
開曼島商華達資本控股投資股份有限公司 STCH Investment Inc., Cayman	6,193,247	7.61%

附件二

最近年度經會計師查核
簽證之個體財務報告

富鼎先進電子股份有限公司

個體財務報告暨會計師查核報告
民國109及108年度

地址：新竹縣竹北市台元一街5號12樓之1及12樓之2
電話：(03)6215899

§ 目 錄 §

項	目	頁	次	財 務 報 告 附 註 編 號
一、	封 面	1		-
二、	目 錄	2		-
三、	會計師查核報告	3~6		-
四、	個體資產負債表	7		-
五、	個體綜合損益表	8~9		-
六、	個體權益變動表	10		-
七、	個體現金流量表	11~12		-
八、	個體財務報表附註			
	(一) 公司沿革及業務範圍	13		一
	(二) 通過財務報告之日期及程序	13		二
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	13~15		三
	(四) 重大會計政策之彙總說明	15~24		四
	(五) 重大會計判斷、假設及估計不確定性之主要來源	24		五
	(六) 重要會計項目之說明	25~44		六~二三
	(七) 關係人交易	45~46		二四
	(八) 質抵押資產	46		二五
	(九) 其 他	46~47		二六
	(十) 附註揭露事項			
	1. 重大交易事項相關資訊	47、49~50		二七
	2. 轉投資事業相關資訊	47、51		二七
	3. 大陸投資資訊	48、52~53		二七
	4. 主要股東資訊	48、54		二七
九、	重要會計項目明細表	55~67		-

會計師查核報告

富鼎先進電子股份有限公司 公鑒：

查核意見

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

依本會計師之意見，上開個體財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則編製，足以允當表達富鼎先進電子股份有限公司民國 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表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與富鼎先進電子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，對富鼎先進電子股份有限公司民國 109 年度個體財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

茲對富鼎先進電子股份有限公司民國 109 年度個體財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

存貨之評價

如附註五重大會計估計及判斷所述，富鼎先進電子股份有限公司存貨評價係以成本與存貨淨變現價值孰低衡量，由於評估過程涉及管理階層之主觀估計及判斷，因此將存貨評價列為關鍵查核事項。

本會計師考量富鼎先進電子股份有限公司存貨跌價或呆滯提列政策，評估其合理性，並執行抽樣程序，以檢視存貨庫齡報表之正確性。另本會計師抽查最近期銷售價格以及參與年度存貨盤點，觀察存貨狀態等，以評估存貨評價之合理性。

管理階層與治理單位對個體財務報表之責任

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

於編製個體財務報表時，管理階層之責任亦包括評估富鼎先進電子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富鼎先進電子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。

富鼎先進電子股份有限公司之治理單位（含審計委員會）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核個體財務報表之責任

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

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

1. 辨認並評估個體財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或逾越內部控制，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，惟其目的非對富鼎先進電子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，以及使富鼎先進電子股份有限公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒個體財務報表使用者注意個體財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致富鼎先進電子股份有限公司不再具有繼續經營之能力。
5. 評估個體財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及個體財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於富鼎先進電子股份有限公司內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報表表示意見。本會計師負責查核案件之指導、監督及執行，並負責形成富鼎先進電子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，決定對富鼎先進電子股份有限公司民國 109 年度個體財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 李 振 銘

李振銘



會計師 郭 俐 雯

郭俐雯



證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

中 華 民 國 1 1 0 年 3 月 9 日

富鼎先進電子股份有限公司

個體資產負債表

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（附註四及六）	\$	411,945	15	\$	257,279	12
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動（附註四及七）		-	-		343	-
1150	應收票據（附註八）		18,610	1		34,864	2
1170	應收帳款（附註四及八）		797,766	29		511,898	23
1180	應收帳款－關係人（附註二四）		5,125	-		5,296	-
1200	其他應收款（附註八）		40,827	1		27,898	1
130X	存貨（附註四、五及九）		699,746	26		784,639	35
1470	其他流動資產（附註十三及二四）		27,703	1		64,147	3
11XX	流動資產總計		2,001,722	73		1,686,364	76
	非流動資產						
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動（附註四及七）		44,841	2		17,032	1
1550	採用權益法之投資（附註四及十）		56,657	2		66,325	3
1600	不動產、廠房及設備（附註四及十一）		358,287	13		233,709	10
1755	使用權資產（附註四及十二）		614	-		3,948	-
1780	無形資產（附註四）		2,393	-		4,395	-
1840	遞延所得稅資產（附註四及十九）		44,086	2		41,997	2
1990	其他非流動資產（附註十三）		217,659	8		174,297	8
15XX	非流動資產總計		724,537	27		541,703	24
1XXX	資 產 總 計	\$	2,726,259	100	\$	2,228,067	100
	負債及權益						
	流動負債						
2100	短期借款（附註十四）	\$	280,000	10	\$	390,000	18
2110	應付短期票券（附註十四）		-	-		10,000	-
2150	應付票據		38,989	1		7,971	-
2170	應付帳款		575,598	21		328,240	15
2180	應付帳款－關係人（附註二四）		-	-		939	-
2219	其他應付款（附註十五）		99,784	4		63,075	3
2230	本期所得稅負債（附註四）		21,582	1		12,123	1
2280	租賃負債－流動（附註四及十二）		621	-		3,410	-
2320	一年內到期之長期負債（附註十四）		9,886	-		-	-
2399	其他流動負債		13,791	1		4,743	-
21XX	流動負債總計		1,040,251	38		820,501	37
	非流動負債						
2540	長期借款（附註十四）		88,974	3		-	-
2580	租賃負債－非流動（附註四及十二）		-	-		561	-
2645	存入保證金		35	-		185	-
25XX	非流動負債總計		89,009	3		746	-
2XXX	負債總計		1,129,260	41		821,247	37
	權益（附註十七）						
3100	普通股股本		813,405	30		813,405	37
3200	資本公積		333,480	12		328,700	15
	保留盈餘						
3310	法定盈餘公積		60,021	2		54,508	2
3320	特別盈餘公積		79,758	3		75,463	3
3350	未分配盈餘		362,296	14		214,502	10
3300	保留盈餘總計		502,075	19		344,473	15
3400	其他權益	(	51,961)	(2)	(	79,758)	(4)
3XXX	權益總計		1,596,999	59		1,406,820	63
	負 債 與 權 益 總 計	\$	2,726,259	100	\$	2,228,067	100

後附之附註係本個體財務報告之一部分

董事長：鄧富吉

經理人：黃林鐘

會計主管：譚梅英

富鼎先進電子股份有限公司

個體綜合損益表

民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代 碼		109年度		108年度	
		金 額	%	金 額	%
	營業收入（附註四及二四）				
4100	銷貨收入	\$ 3,105,840	100	\$ 2,177,322	100
	營業成本（附註九、十八及二四）				
5110	銷貨成本	<u>2,603,855</u>	<u>84</u>	<u>1,825,062</u>	<u>84</u>
5900	營業毛利	<u>501,985</u>	<u>16</u>	<u>352,260</u>	<u>16</u>
	營業費用（附註十八）				
6100	推銷費用	74,773	2	72,726	3
6200	管理費用	79,583	3	52,808	2
6300	研究發展費用	93,859	3	96,719	5
6450	預期信用減損迴轉利益	(5,738)	-	-	-
6000	營業費用合計	<u>242,477</u>	<u>8</u>	<u>222,253</u>	<u>10</u>
6900	營業淨利	<u>259,508</u>	<u>8</u>	<u>130,007</u>	<u>6</u>
	營業外收入及支出				
7100	利息收入	1,929	-	2,624	-
7010	其他收入（附註十八）	4,524	-	3,408	-
7020	其他利益及損失（附註十八）	(24,440)	(1)	(9,423)	(1)
7050	財務成本（附註十八）	(2,882)	-	(4,346)	-
7070	採用權益法認列之子公司損益份額	(13,027)	-	(49,840)	(2)
7000	營業外收入及支出合計	<u>(33,896)</u>	<u>(1)</u>	<u>(57,577)</u>	<u>(3)</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		109年度		108年度	
		金	額 %	金	額 %
7900	稅前淨利	\$ 225,612	7	\$ 72,430	3
7950	所得稅費用(附註四及十九)	27,264	1	17,301	1
8200	本年度淨利	198,348	6	55,129	2
	其他綜合損益				
8310	不重分類至損益之項目:				
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	28,598	1	(3,502)	-
8330	採用權益法認列之 子公司之其他綜 合損益份額	676	-	960	-
8360	後續可能重分類至損益 之項目:				
8361	國外營運機構財務 報表換算之兌換 差額	(1,865)	-	(1,062)	-
8370	採用權益法認列之 子公司其他綜合 損益份額	312	-	(691)	-
8300	本年度其他綜合損 益(淨額)合計	27,721	1	(4,295)	-
8500	本年度綜合損益總額	\$ 226,069	7	\$ 50,834	2
	每股盈餘(附註二十)				
9750	基 本	\$ 2.44		\$ 0.68	
9850	稀 釋	\$ 2.42		\$ 0.67	

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：鄧富吉



經理人：黃林鍾



會計主管：譚梅英





富鼎實業股份有限公司
財務部 會計課

民國 109 年 12 月 31 日

單位：除另予註明外，
係新台幣仟元

代碼	其 他 權 益 項 目	餘 計					合 計					權 益 總 額				
		盈 餘					合 計					合 計				
		普 通 股	資 本 公 積	保 留 盈 餘	未 分 配 盈 餘	盈 餘 合 計	外 幣 換 算 差 額	遞 延 稅 項	遞 延 稅 項	遞 延 稅 項	遞 延 稅 項	遞 延 稅 項	遞 延 稅 項	遞 延 稅 項	遞 延 稅 項	遞 延 稅 項
A1	108 年 1 月 1 日餘額	\$ 813,405	\$ 328,441	\$ 37,891	\$ 35,250	\$ 297,543	\$ 370,684	\$ 2,879	\$ 72,584	\$ 75,463	\$ 1,437,067					
B1	107 年度盈餘指撥及分配	-	-	16,617	-	(16,617)	-	-	-	-	-					
B3	提列法定盈餘公積	-	-	-	40,213	(40,213)	-	-	-	-	-					
B5	提列特別盈餘公積	-	-	-	-	(81,340)	(81,340)	-	-	-	(81,340)					
D1	股東現金股利－每股 1 元	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
D1	108 年度淨利	-	-	-	-	55,129	55,129	-	-	-	55,129					
D3	108 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	(1,753)	(2,542)	(4,295)	(4,295)					
D5	108 年度綜合損益總額	-	-	-	-	55,129	55,129	(1,753)	(2,542)	(4,295)	50,834					
N1	認列員工認股權酬勞成本	-	259	-	-	-	-	-	-	-	259					
Z1	108 年 12 月 31 日餘額	813,405	328,700	54,508	75,463	214,502	344,473	(4,632)	(75,126)	(79,758)	1,406,820					
B1	108 年度盈餘指撥及分配	-	-	5,513	-	(5,513)	-	-	-	-	-					
B3	提列法定盈餘公積	-	-	-	4,295	(4,295)	-	-	-	-	-					
B5	提列特別盈餘公積	-	-	-	-	(40,670)	(40,670)	-	-	-	(40,670)					
M7	對子公司所有權權益變動	-	4,236	-	-	-	-	-	-	-	4,236					
D1	109 年度淨利	-	-	-	-	198,348	198,348	-	-	-	198,348					
D3	109 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	(1,553)	29,274	27,721	27,721					
D5	109 年度綜合損益總額	-	-	-	-	198,348	198,348	(1,553)	29,274	27,721	226,069					
N1	認列員工認股權酬勞成本	-	544	-	-	-	-	-	-	-	544					
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	-	(76)	(76)	-	76	76	-					
Z1	109 年 12 月 31 日餘額	\$ 813,405	\$ 333,480	\$ 60,021	\$ 79,758	\$ 362,296	\$ 502,075	\$ 6,185	\$ 45,776	\$ 51,961	\$ 1,596,999					

後附之附註係本個體財務報告之一部分。



董事長：鄧富吉



經理人：黃林鐘



會計主管：譚梅英

富鼎先進電子股份有限公司

個體現金流量表

民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		109年度	108年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	\$ 225,612	\$ 72,430
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	19,783	20,066
A20200	攤銷費用	3,214	4,598
A20300	預期信用減損迴轉利益	(5,738)	-
A20900	財務成本	2,882	4,346
A21200	利息收入	(1,929)	(2,624)
A21900	股份基礎給付酬勞成本	544	259
A22400	採用權益法認列之子公司損益 份額	13,027	49,840
A22500	處分不動產、廠房及設備利益	(20)	-
A23700	存貨跌價及呆滯損失	14,523	19,008
A24100	未實現外幣兌換損失	34,341	13,078
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31130	應收票據	16,254	891
A31150	應收帳款	(316,740)	2,553
A31180	其他應收款	(12,999)	2,727
A31200	存 貨	70,370	(107,831)
A31240	其他流動資產	36,444	45,213
A32130	應付票據	31,018	(21,209)
A32150	應付帳款	266,102	(121,561)
A32180	其他應付款	35,777	(12,591)
A32230	其他流動負債	9,048	(2,531)
A33000	營運產生之現金流入（出）	441,513	(33,338)
A33100	收取之利息	1,999	2,568
A33300	支付之利息	(3,025)	(4,186)
A33500	支付所得稅	(19,894)	(19,105)
AAAA	營業活動之淨現金流入（出）	420,593	(54,061)
	投資活動之現金流量		
B00020	處分透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產	1,132	-
B01800	取得採用權益法之投資	-	(10,916)

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		109年度	108年度
B02700	取得不動產、廠房及設備	(\$ 139,556)	(\$ 9,312)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	20	-
B03700	存出保證金增加	(100,636)	-
B04500	購置無形資產	(1,212)	(3,815)
B06700	其他非流動資產減少	57,274	13,174
BBBB	投資活動之淨現金流出	(182,978)	(10,869)
籌資活動之現金流量			
C00100	短期借款增加	210,000	500,000
C00200	短期借款減少	(320,000)	(360,000)
C00500	應付短期票券增加	-	10,000
C00600	應付短期票券減少	(10,000)	-
C01600	舉借長期借款	98,860	-
C03100	存入保證金減少	(150)	-
C04020	租賃本金償還	(3,708)	(4,333)
C04500	發放現金股利	(40,670)	(81,340)
CCCC	籌資活動之淨現金流(出)入	(65,668)	64,327
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(17,281)	(5,981)
EEEE	現金及約當現金淨增加(減少)	154,666	(6,584)
E00100	年初現金及約當現金餘額	257,279	263,863
E00200	年底現金及約當現金餘額	\$ 411,945	\$ 257,279

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：鄧富吉



經理人：黃林鍾



會計主管：譚梅英



富鼎先進電子股份有限公司

個體財務報表附註

民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革及業務範圍

本公司於 87 年 7 月 17 日設立，主要經營電子元件設計、積體電路設計、半導體設計及測試服務等業務。

本公司於 93 年 4 月 9 日經財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心核准股票上櫃，並於 93 年 4 月 15 日正式掛牌。另於 98 年 10 月 29 日經行政院金融監督委員會證期局核准股票上市，並於 98 年 12 月 11 日於臺灣證券交易所正式上市掛牌買賣。

本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告於 110 年 3 月 9 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一) 首次適用金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）認可並發布生效之國際財務報導準則（IFRS）、國際會計準則（IAS）、解釋（IFRIC）及解釋公告（SIC）（以下稱「IFRSs」）

適用修正後之金管會認可並發布生效之 IFRSs 將不致造成本公司會計政策之重大變動。

- (二) 110 年適用之金管會認可之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋
IFRS 4 之修正「適用 IFRS 9 之暫時豁免之展延」
IFRS 9、IAS 39、IFRS 7、IFRS 4 及 IFRS 16 之修正「利率指標變革－第二階段」
IFRS 16 之修正「新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」

國際會計準則理事會（IASB）發布之生效日
發布日起生效
2021 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間生效
2020 年 6 月 1 日以後開始之年度報導期間生效

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

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)
「2018-2020 週期之年度改善」	2022 年 1 月 1 日 (註 2)
IFRS 3 之修正「更新對觀念架構之索引」	2022 年 1 月 1 日 (註 3)
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未 定
IFRS 17「保險合約」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正	2023 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」	2023 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「會計政策之揭露」	2023 年 1 月 1 日 (註 6)
IAS 8 之修正「會計估計之定義」	2023 年 1 月 1 日 (註 7)
IAS 16 之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」	2022 年 1 月 1 日 (註 4)
IAS 37 之修正「虧損性合約－履行合約之成本」	2022 年 1 月 1 日 (註 5)

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

註 2：IFRS 9 之修正適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之金融負債之交換或條款修改；IAS 41「農業」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「首次採用 IFRSs」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。

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

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

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

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

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

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

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本個體財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則編製。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具外，本個體財務報告係依歷史成本基礎編製。

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

1. 第 1 等級輸入值：係指於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價（未經調整）。
2. 第 2 等級輸入值：係指除第 1 等級之報價外，資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）之可觀察輸入值。
3. 第 3 等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

本公司於編製個體財務報告時，對投資子公司係採權益法處理。為使本個體財務報告之本年度損益、其他綜合損益及權益與本公司合併財務報告中之本年度損益、其他綜合損益及權益相同，個體基礎與合併基礎下若干會計處理差異係調整「採用權益法之投資」、「採用權益法之子公司損益份額」、「採用權益法之子公司其他綜合損益份額」暨相關權益項目。

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

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

流動負債包括：

1. 主要為交易目的而持有之負債；

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

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

(四) 外 幣

本公司編製個體財務報告時，以本公司功能性貨幣以外之貨幣（外幣）交易者，依交易日匯率換算為功能性貨幣記錄。

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

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

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製個體財務報告時，國外營運機構之資產及負債以每一資產負債表日匯率換算為新台幣。收益及費損項目係以當期平均匯率換算，所產生之兌換差額列於其他綜合損益。

(五) 存 貨

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

(六) 投資子公司

本公司採用權益法處理對子公司之投資。

子公司係指本公司具有控制之個體。

權益法下，投資原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨本公司所享有之子公司損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對本公司可享有子公司其他權益之變動係按持股比例認列。

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

當本公司對子公司之損失份額等於或超過其在該子公司之權益時，係繼續按持股比例認列損失。

取得成本超過本公司於取得日所享有子公司可辨認資產及負債淨公允價值份額之數額列為商譽，該商譽係包含於該投資之帳面金額且不得攤銷；本公司於取得日所享有子公司可辨認資產及負債淨公允價值份額超過取得成本之數額列為當期收益。

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

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

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

(七) 不動產、廠房及設備

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

除自有土地不提列折舊外，其餘不動產、廠房及設備於耐用年限內按直線基礎，對每一重大部分單獨提列折舊。本公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於當期損益。

(八) 無形資產

單獨取得之有限耐用年限無形資產原始以成本衡量，後續係以成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額衡量。無形資產於耐用年限內按直線基礎進行攤銷，本公司並且至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及攤銷方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。電腦軟體成本之攤銷費用係以直線基礎按耐用年數 3 年或合約年限計提。

無形資產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(九) 不動產、廠房及設備、使用權資產及無形資產（商譽除外）之減損

本公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示不動產、廠房及設備、使用權資產及無形資產（商譽除外）可能已減損。若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，本公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。

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

當減損損失於後續迴轉時，該資產及現金產生單位之帳面金額調增至修訂後之可回收金額，惟增加後之帳面金額以不超過該資產

及現金產生單位若未於以前年度認列減損損失時所決定之帳面金額（減除攤銷或折舊）。減損損失之迴轉係認列於損益。

(十) 金融工具

金融資產與金融負債於本公司成為該工具合約條款之一方時認列於個體資產負債表。

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

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

(1) 衡量種類

本公司所持有之金融資產種類為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. 按攤銷後成本衡量之金融資產

本公司投資金融資產若同時符合下列兩條件，則分類為按攤銷後成本衡量之金融資產

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

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

利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算。

約當現金包括自取得日起 3 個月內、高度流動性、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之定期存款及附買回債券，係用於滿足短期現金承諾。

B. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

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

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

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

(2) 金融資產之減損

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

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

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

本公司為內部信用風險管理目的，在不考量所持有擔保品之前提下，判定下列情況代表金融資產已發生違約：

A. 有內部或外部資訊顯示債務人已不可能清償債務。

B.逾授信期間尚未清償債務，除非有合理且可佐證之資訊顯示延後之違約基準更為適當。

上述金融資產之減損損失係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。

(3) 金融資產之除列

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

按攤銷後成本衡量之金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價間之差額係認列於損益。透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資整體除列時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

2. 金融負債

(1) 後續衡量

金融負債非屬持有供交易及未指定為透過損益按公允價值衡量者，係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

(2) 金融負債之除列

除列金融負債時，其帳面金額與所支付對價（包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債）間之差額認列為損益。

(十一) 收入認列

商品銷貨收入來自半導體產品之銷售。由於半導體產品於運抵客戶指定地點時或起運時，客戶對商品已有訂定價格與使用之權利且負有再銷售之主要責任，並承擔商品陳舊過時風險，本公司係於該時點認列收入及應收帳款。

(十二) 租賃

本公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

1. 本公司為出租人

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

營業租賃下，租賃給付係按直線基礎於相關租賃期間內認為收益。

2. 本公司為承租人

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

使用權資產原始按成本（包含租賃負債之原始衡量金額及租賃開始日前支付之租賃給付）衡量，後續按成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量，並調整租賃負債之再衡量數。使用權資產係單獨表達於個體資產負債表。

使用權資產採直線基礎自租賃開始日起至租賃期間屆滿提列折舊。

租賃負債原始按租賃給付（包含固定給付）之現值衡量，租賃給付使用承租人增額借款利率折現。

後續，租賃負債採有效利息法按攤銷後成本基礎衡量，且利息費用係於租賃期間分攤。若租賃期間變動導致未來租賃給付有變動，本公司再衡量租賃負債，並相對調整使用權資產，惟若使用權資產之帳面金額已減至零，則剩餘之再衡量金額認列於損益中。租賃負債係單獨表達於個體資產負債表。

(十三) 借款成本

所有借款成本係於發生當期認列為損益。

(十四) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

確定提撥退休計畫之退休金係於員工提供服務期間將應提撥之退休金數額認列為費用。

(十五) 股份基礎給付協議

員工認股權係按給與日權益工具之公允價值及預期既得之最佳估計數量，於既得期間內以直線基礎認列費用，並同時調整資本公積－員工認股權／其他權益（員工未賺得酬勞）。若其於給與日立即既得，係於給與日全數認列費用。

本公司於每一資產負債表日修正預期既得之員工認股權估計數量。若有修正原估計數量，其影響數係認列為損益，使累計費用反映修正之估計數，並分別相對調整資本公積－員工認股權。

(十六) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

本公司依我國所得稅法決定當期所得（損失），據以計算應付（可回收）之所得稅。

依我國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，係於股東會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異計算。

遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能具有課稅所得以供可減除暫時性差異及使用虧損扣抵時認列。

與投資子公司相關之應課稅暫時性差異皆認列遞延所得稅負債，惟本公司若可控制暫時性差異迴轉之時點，且該暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者除外。與此類投資有關之可減除暫時性差異，僅於其很有可能具有足夠課稅所得用以

實現暫時性差異，且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列遞延所得稅資產。

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

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

3. 當期及遞延所得稅

當期及遞延所得稅係認列於損益，惟與認列於其他綜合損益或直接計入權益之項目相關之當期及遞延所得稅係分別認列於其他綜合損益或直接計入權益。

五、重大會計判斷、假設及估計不確定性之主要來源

本公司於採用會計政策時，對於不易自其他來源取得相關資訊者，管理階層必須基於歷史經驗及其他攸關之因素作出相關之判斷、估計及假設。實際結果可能與估計有所不同。

管理階層將對估計與基本假設持續檢視。若估計之修正僅影響當期，則於修正當期認列；若會計估計之修正同時影響當期及未來期間，則於修正當期及未來期間認列。

存貨之減損

存貨淨變現價值係正常營業過程中之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額估計，該等估計係依目前市場狀況及類似產品之歷史銷售經驗評估，市場情況之改變可能重大影響該等估計結果。

六、現金及約當現金

	109年12月31日	108年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 60	\$ 60
銀行支票及活期存款	177,590	122,009
約當現金（原始到期日在3個月 以內之投資）		
銀行定期存款	7,879	-
附買回債券	226,416	135,210
	<u>\$ 411,945</u>	<u>\$ 257,279</u>

七、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

權益工具投資

	109年12月31日	108年12月31日
<u>流 動</u>		
國內投資		
上市（櫃）股票	<u>\$ -</u>	<u>\$ 343</u>
<u>非 流 動</u>		
國內投資		
上市（櫃）私募股票	\$ 36,530	\$ 8,813
未上市（櫃）股票	<u>8,311</u>	<u>8,219</u>
	<u>\$ 44,841</u>	<u>\$ 17,032</u>

本公司依中長期策略目的投資上述公司普通股，並預期透過長期投資獲利。本公司管理階層認為若將該等投資之短期公允價值波動列入損益，與前述長期投資規劃並不一致，因此選擇指定該等投資為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

八、應收票據、應收帳款、催收款及其他應收款

	109年12月31日	108年12月31日
<u>應收票據</u>		
因營業而發生	\$ 18,737	\$ 34,991
減：備抵損失	(<u>127</u>)	(<u>127</u>)
	<u>\$ 18,610</u>	<u>\$ 34,864</u>

（接次頁）

(承前頁)

	109年12月31日	108年12月31日
<u>應收帳款</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 803,921	\$ 523,733
減：備抵損失	(6,155)	(11,835)
	<u>\$ 797,766</u>	<u>\$ 511,898</u>
<u>催收款</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 1,434	\$ 1,492
減：備抵損失	(1,434)	(1,492)
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>
<u>其他應收款</u>		
應收退稅款	\$ 40,714	\$ 27,629
應收收益	53	123
其他	60	146
	<u>\$ 40,827</u>	<u>\$ 27,898</u>

(一) 應收帳款

本公司對商品銷售之平均授信期間為月結 60~150 天，對應收帳款不予計息。

在接受新客戶之前，本公司係透過外部信用評等系統評估該潛在客戶之信用品質並設定該客戶之信用額度。

本公司按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況、產業經濟情勢，並同時考量 GDP 預測及產業展望。因本公司之信用損失歷史經驗顯示，不同客戶群之損失型態並無顯著差異，因此準備矩陣未進一步區分客戶群，僅以應收帳款逾期天數訂定預期信用損失率。

若有證據顯示交易對方面臨嚴重財務困難且本公司無法合理預期可回收金額，本公司直接沖銷相關應收帳款，惟仍會持續追索活動，因追索回收之金額則認列於損益。

本公司依準備矩陣衡量應收帳款之備抵損失如下：

109 年 12 月 31 日

	未逾 期	逾 1 ~ 90 天	逾 91 ~ 180 天	逾 超過 180 天	合 計
總帳面金額	\$ 730,546	\$ 73,375	\$ -	\$ -	\$ 803,921
備抵損失(存續期間預 期信用損失)	(2)	(6,153)	-	-	(6,155)
攤銷後成本	<u>\$ 730,544</u>	<u>\$ 67,222</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 797,766</u>

108 年 12 月 31 日

	未逾 期	逾 1 ~ 90 天	逾 91 ~ 180 天	逾 超過 180 天	合 計
總帳面金額	\$ 495,131	\$ 28,602	\$ -	\$ -	\$ 523,733
備抵損失(存續期間預 期信用損失)	-	(11,835)	-	-	(11,835)
攤銷後成本	<u>\$ 495,131</u>	<u>\$ 16,767</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 511,898</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	109年度	108年度
年初餘額	\$ 11,835	\$ 11,835
減：本年度迴轉減損損失	(5,738)	-
重分類	58	-
年底餘額	<u>\$ 6,155</u>	<u>\$ 11,835</u>

(二) 催收款

本公司於資產負債表日針對已逾期之重大金融資產個別評估是否
否存在客觀減損證據，考量交易對方償付狀況發生不利變化、逾期
支付件數增加等跡象，予以轉列催收款，並全額提列備抵呆帳。

催收款備抵損失之變動資訊如下：

	109年度	108年度
年初餘額	\$ 1,492	\$ 38,559
減：本年度實際沖銷	-	(37,067)
重分類	(58)	-
年底餘額	<u>\$ 1,434</u>	<u>\$ 1,492</u>

九、存 貨

	109年12月31日	108年12月31日
原 料	\$ 53,107	\$ 20,653
在 製 品	467,828	542,298
製 成 品	<u>178,811</u>	<u>221,688</u>
	<u>\$ 699,746</u>	<u>\$ 784,639</u>

銷貨成本性質如下：

	109年度	108年度
已銷售之存貨成本	\$ 2,589,332	\$ 1,806,054
存貨跌價及呆滯損失	<u>14,523</u>	<u>19,008</u>
	<u>\$ 2,603,855</u>	<u>\$ 1,825,062</u>

十、採用權益法之投資

	109年12月31日	108年12月31日
投資子公司	<u>\$ 56,657</u>	<u>\$ 66,325</u>

	所有權權益及表決權百分比 109年12月31日	108年12月31日
Future Technology Consulting (B.V.I.), Inc. (Future 公司)	100%	100%
Perfect Prime Limited (Perfect 公司)	100%	100%
橙毅科技股份有限公司 (橙毅公司)	87.96%	73.08%

本公司於 109 年 10 月受贈橙毅公司股份，致持股比例增加為 87.96%，另橙毅公司於 109 年 12 月減資彌補虧損，減資比例為 40%，減資後持股比例不變。

109 及 108 年度採用權益法認列之子公司損益及其他綜合損益份額，係依據各子公司同期間經會計師查核之財務報表計算。

十一、不動產、廠房及設備

	自 有 土 地	建 築 物	機 器 設 備	電腦通訊設備	辦 公 設 備	租 賃 改 良	其 他 設 備	合 計
成 本								
108年1月1日餘額	\$ 61,590	\$ 187,521	\$ 116,334	\$ 11,076	\$ 10,690	\$ 3,213	\$ 158,989	\$ 549,413
增 添	-	-	2,180	685	90	-	7,017	9,972
處 分	-	-	-	-	-	-	(713)	(713)
108年12月31日餘額	<u>\$ 61,590</u>	<u>\$ 187,521</u>	<u>\$ 118,514</u>	<u>\$ 11,761</u>	<u>\$ 10,780</u>	<u>\$ 3,213</u>	<u>\$ 165,293</u>	<u>\$ 558,672</u>
累計折舊								
108年1月1日餘額	\$ -	\$ 28,808	\$ 107,608	\$ 8,562	\$ 10,065	\$ 1,620	\$ 153,303	\$ 309,966
折舊費用	-	3,846	3,440	1,167	248	494	6,515	15,710
處 分	-	-	-	-	-	-	(713)	(713)
108年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 32,654</u>	<u>\$ 111,048</u>	<u>\$ 9,729</u>	<u>\$ 10,313</u>	<u>\$ 2,114</u>	<u>\$ 159,105</u>	<u>\$ 324,963</u>
108年12月31日淨額	<u>\$ 61,590</u>	<u>\$ 154,867</u>	<u>\$ 7,466</u>	<u>\$ 2,032</u>	<u>\$ 467</u>	<u>\$ 1,099</u>	<u>\$ 6,188</u>	<u>\$ 233,709</u>
成 本								
109年1月1日餘額	\$ 61,590	\$ 187,521	\$ 118,514	\$ 11,761	\$ 10,780	\$ 3,213	\$ 165,293	\$ 558,672
增 添	49,316	73,568	9,061	-	-	-	8,724	140,669
處 分	-	-	(33,701)	-	-	-	(2,901)	(36,602)
109年12月31日餘額	<u>\$ 110,906</u>	<u>\$ 261,089</u>	<u>\$ 93,874</u>	<u>\$ 11,761</u>	<u>\$ 10,780</u>	<u>\$ 3,213</u>	<u>\$ 171,116</u>	<u>\$ 662,739</u>
累計折舊								
109年1月1日餘額	\$ -	\$ 32,654	\$ 111,048	\$ 9,729	\$ 10,313	\$ 2,114	\$ 159,105	\$ 324,963
折舊費用	-	3,966	3,736	907	206	372	6,904	16,091
處 分	-	-	(33,701)	-	-	-	(2,901)	(36,602)
109年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 36,620</u>	<u>\$ 81,083</u>	<u>\$ 10,636</u>	<u>\$ 10,519</u>	<u>\$ 2,486</u>	<u>\$ 163,108</u>	<u>\$ 304,452</u>
109年12月31日淨額	<u>\$ 110,906</u>	<u>\$ 224,469</u>	<u>\$ 12,791</u>	<u>\$ 1,125</u>	<u>\$ 261</u>	<u>\$ 727</u>	<u>\$ 8,008</u>	<u>\$ 358,287</u>

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

建 築 物	
辦公大樓	50 年
機電動力設備	15 年
機器設備	6 年
電腦通訊設備	3 至 7 年
辦公設備	5 年
租賃改良	5 年
其他設備	2 至 5 年

設定作為擔保借款之不動產、廠房及設備金額請參閱附註二五。

十二、租賃協議

(一) 使用權資產

	109年12月31日	108年12月31日
使用權資產帳面金額		
建 築 物	\$ -	\$ 2,760
運輸設備	<u>614</u>	<u>1,188</u>
	<u>\$ 614</u>	<u>\$ 3,948</u>
	109年度	108年度
使用權資產之增添	<u>\$ 358</u>	<u>\$ -</u>
使用權資產之折舊費用		
建 築 物	\$ 2,760	\$ 3,325
運輸設備	<u>932</u>	<u>1,031</u>
	<u>\$ 3,692</u>	<u>\$ 4,356</u>

(二) 租賃負債

	109年12月31日	108年12月31日
租賃負債帳面金額		
流 動	\$ 621	\$ 3,410
非 流 動	\$ -	\$ 561

租賃負債之折現率區間如下：

	109年12月31日	108年12月31日
建 築 物	1.19%	1.19%
運輸設備	1.18%~1.19%	1.19%

(三) 其他租賃資訊

	109年度	108年度
短期租賃費用	\$ 1,132	\$ 581
低價值資產租賃費用	\$ 125	\$ 83
租賃之現金（流出）總額	(\$ 4,990)	(\$ 5,068)

本公司選擇對符合短期租賃之停車位及符合低價值資產租賃之辦公設備租賃適用認列之豁免，不對該等租賃認列相關使用權資產及租賃負債。

十三、其他資產

	109年12月31日	108年12月31日
<u>流 動</u>		
預付貨款	\$ 26,467	\$ 62,879
其 他	1,236	1,268
	<u>\$ 27,703</u>	<u>\$ 64,147</u>
<u>非 流 動</u>		
長期預付貨款	\$ 112,358	\$ 170,135
存出保證金	101,781	1,145
預付設備款	3,520	3,017
	<u>\$ 217,659</u>	<u>\$ 174,297</u>

本公司為確保穩定之代工產能，與供應商簽訂產能保證合約，並預付長期貨款以維護合約之履行；另為保留供應商產能，依合約規定需支付保證金計美金 6,996 仟元，並於保證合約約定達成時返還，截至

109 年 12 月 31 日止，已支付保證金 50% 款項計 100,636 仟元，餘 50% 款項預計於 110 年 3 月支付。

十四、借 款

(一) 短期借款

	109年12月31日	108年12月31日
<u>擔保借款</u> （附註二五）		
－銀行借款	\$ -	\$170,000
<u>無擔保借款</u>		
－銀行借款	<u>280,000</u>	<u>220,000</u>
	<u>\$280,000</u>	<u>\$390,000</u>

銀行週轉性借款之利率於 109 年及 108 年 12 月 31 日分別為 0.93%~0.98% 及 1.15%~1.20%。

(二) 應付短期票券

	109年12月31日	108年12月31日
應付商業本票	<u>\$ -</u>	<u>\$ 10,000</u>

尚未到期之應付短期票券之利率於 108 年 12 月 31 日為 1.20%。

(三) 長期借款

	109年12月31日	108年12月31日
<u>擔保借款</u> （附註二五）		
銀行借款	\$ 98,860	\$ -
減：列為一年內到期部分	(<u>9,886</u>)	<u>-</u>
長期借款	<u>\$ 88,974</u>	<u>\$ -</u>

該銀行借款係以本公司自有土地及建築物抵押擔保，借款到期日為 119 年 12 月，截至 109 年 12 月 31 日止，借款利率為 1%。

十五、其他應付款

	109年12月31日	108年12月31日
<u>流 動</u>		
應付薪資及獎金	\$ 40,512	\$ 30,794
應付員工及董事酬勞	23,683	7,789
應付設備款	2,790	1,676
應付勞務費	1,150	1,200
其 他	<u>31,649</u>	<u>21,616</u>
	<u>\$ 99,784</u>	<u>\$ 63,075</u>

十六、退職後福利計畫

確定提撥計畫

本公司所適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫，依員工每月薪資 6% 提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。

十七、權益

(一) 普通股股本

	109年12月31日	108年12月31日
額定股數(仟股)	<u>200,000</u>	<u>200,000</u>
額定股本	<u>\$ 2,000,000</u>	<u>\$ 2,000,000</u>
已發行且已收足股款之股數 (仟股)	<u>81,341</u>	<u>81,341</u>
已發行股本	<u>\$ 813,405</u>	<u>\$ 813,405</u>

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

(二) 資本公積

	109年12月31日	108年12月31日
<u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本(1)</u>		
股票發行溢價	\$ 243,984	\$ 243,984
庫藏股票交易	12,728	12,728
<u>僅得用以彌補虧損</u>		
已失效認股權(2)	67,287	67,287
<u>不得作為任何用途</u>		
員工認股權	1,872	1,328
認列對子公司所有權權益變動數(3)	<u>7,609</u>	<u>3,373</u>
	<u>\$ 333,480</u>	<u>\$ 328,700</u>

1. 此類資本公積得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。
2. 此類資本公積係無現金流入之員工認股權及可轉換公司債失效時之調整。

3. 此類資本公積係本公司未實際取得或處分子公司股權時，因子公司權益變動認列之權益交易影響數，或本公司採權益法認列子公司資本公積之調整數。

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程之盈餘分派政策規定，本公司年度決算如有盈餘，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紅利。本公司章程規定之員工及董事酬勞分派政策，參閱附註十八(六)員工酬勞及董事酬勞。

本公司考量公司處於營業成長期，為配合未來資金需求及長期財務規劃，並滿足股東對現金流量的需求，就前項可供分配盈餘提撥分配股東股利，其中現金股利不得低於股利總額之 10%，惟此項盈餘分派之種類及比率得視當年度實際獲利及資金狀況，經股東會決議調整之。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額 25% 之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

本公司依金管證發字第 1010012865 號函、金管證發字第 1010047490 號函及「採用國際財務報導準則（IFRSs）後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」規定提列及迴轉特別盈餘公積。

本公司於 109 年 6 月 15 日及 108 年 5 月 16 日舉行股東常會，分別決議通過 108 及 107 年度盈餘分配案如下：

	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	\$ 5,513	\$ 16,617		
提列特別盈餘公積	4,295	40,213		
現金股利	40,670	81,340	\$ 0.5	\$ 1

本公司 110 年 3 月 9 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	\$ 19,827	
迴轉特別盈餘公積	27,797	
現金股利	81,340	\$ 1

有關 109 年度之盈餘分配案尚待預計於 110 年 5 月 31 日召開之股東常會決議。

(四) 其他權益項目

透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益

	109年度	108年度
年初餘額	(\$ 75,126)	(\$ 72,584)
當年度產生		
未實現損益－權益工具	28,598	(3,502)
採用權益法之子公司份額	676	960
處分權益工具累計損益移轉至		
保留盈餘	76	-
年底餘額	(\$ 45,776)	(\$ 75,126)

十八、本年度淨利

(一) 其他收入

	109年度	108年度
租金收入	\$ 201	\$ 1,055
其 他	4,323	2,353
	<u>\$ 4,524</u>	<u>\$ 3,408</u>

(二) 其他利益及損失

	109年度	108年度
淨外幣兌換損失	(\$ 22,860)	(\$ 6,500)
處分不動產、廠房及設備利益	20	-
其 他	(1,600)	(2,923)
	<u>(\$ 24,440)</u>	<u>(\$ 9,423)</u>

(三) 財務成本

	109年度	108年度
銀行借款利息	\$ 2,857	\$ 4,275
租賃負債之利息	25	71
	<u>\$ 2,882</u>	<u>\$ 4,346</u>

(四) 折舊及攤銷

	109年度	108年度
不動產、廠房及設備	\$ 16,091	\$ 15,710
使用權資產	3,692	4,356
無形資產	<u>3,214</u>	<u>4,598</u>
合 計	<u>\$ 22,997</u>	<u>\$ 24,664</u>

折舊費用依功能別彙總

營業成本	\$ 9,792	\$ 9,421
營業費用	<u>9,991</u>	<u>10,645</u>
合 計	<u>\$ 19,783</u>	<u>\$ 20,066</u>

攤銷費用依功能表彙總

營業成本	\$ 519	\$ 592
營業費用	<u>2,695</u>	<u>4,006</u>
合 計	<u>\$ 3,214</u>	<u>\$ 4,598</u>

(五) 員工福利費用

	109年度	108年度
短期員工福利		
薪資費用	\$171,747	\$147,894
勞健保費用	10,814	11,383
其他用人費用	3,997	4,180
退職後福利（附註十六）		
確定提撥計畫	6,110	6,472
股份基礎給付	<u>544</u>	<u>259</u>
員工福利費用合計	<u>\$193,212</u>	<u>\$170,188</u>

依功能別彙總

營業成本	\$ 36,988	\$ 41,410
營業費用	<u>156,224</u>	<u>128,778</u>
	<u>\$193,212</u>	<u>\$170,188</u>

(六) 員工酬勞及董事酬勞

本公司年度如有獲利，分別以不低於 8% 及不高於 3% 提撥員工酬勞及董事酬勞。109 及 108 年度員工酬勞及董事酬勞分別於 110 年 3 月 9 日及 109 年 3 月 26 日經董事會決議如下：

估列比例

	109年度	108年度
員工酬勞	8%	8%
董事酬勞	1.5%	1.5%

金 額

	109年度	108年度
	現 金	現 金
員工酬勞	\$ 19,944	\$ 6,403
董事酬勞	3,739	1,201

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

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

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

十九、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成項目如下：

	109年度	108年度
本期所得稅		
本年度產生者	\$ 29,665	\$ 14,904
未分配盈餘加徵	233	3,563
以前年度之調整	(545)	1
	<u>29,353</u>	<u>18,468</u>
遞延所得稅		
本年度產生者	(2,089)	(1,167)
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 27,264</u>	<u>\$ 17,301</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	109年度	108年度
稅前淨利	<u>\$225,612</u>	<u>\$ 72,430</u>
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅費用	\$ 45,122	\$ 14,486
稅上不可減除之費損	1,537	7,166
已實現投資損失	(8,000)	-
未分配盈餘稅	233	3,563
投資抵減	(11,394)	(7,915)
以前年度之當期所得稅費用		
於本年度之調整	(545)	1
其 他	<u>311</u>	<u>-</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 27,264</u>	<u>\$ 17,301</u>

(二) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

109 年度

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	年 底 餘 額
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>			
備抵存貨跌價損失	\$ 21,039	\$ 2,905	\$ 23,944
權益法認列之投資損失	16,511	1,068	17,579
備抵損失	1,560	(1,560)	-
未實現兌換損失	1,727	(324)	1,403
金融資產	<u>1,160</u>	<u>-</u>	<u>1,160</u>
	<u>\$ 41,997</u>	<u>\$ 2,089</u>	<u>\$ 44,086</u>

108 年度

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	年 底 餘 額
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>			
備抵存貨跌價損失	\$ 17,238	\$ 3,801	\$ 21,039
權益法認列之投資損失	13,710	2,801	16,511
備抵損失	8,866	(7,306)	1,560
未實現兌換損失	-	1,727	1,727
金融資產	<u>1,160</u>	<u>-</u>	<u>1,160</u>
	<u>\$ 40,974</u>	<u>\$ 1,023</u>	<u>\$ 41,997</u>

遞 延 所 得 稅 負 債

未實現兌換利益	<u>\$ 144</u>	<u>(\$ 144)</u>	<u>\$ -</u>
---------	---------------	------------------	-------------

(三) 所得稅核定情形

截至 107 年度止營利事業所得稅申報案，業經稽徵機關核定。

二十、每股盈餘

用以計算每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

本年度淨利

	109年度	108年度
用以計算基本每股盈餘之淨利	\$198,348	\$ 55,129
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	-	-
員工認股權	-	-
用以計算稀釋每股盈餘之淨利	<u>\$198,348</u>	<u>\$ 55,129</u>

股 數

單位：仟股

	109年度	108年度
用以計算基本每股盈餘之普通 股加權平均股數	81,341	81,341
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	461	337
員工認股權	<u>22</u>	<u>-</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通 股加權平均股數	<u>81,824</u>	<u>81,678</u>

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

二一、股份基礎給付協議

員工認股權計畫

本公司於 107 年 5 月 2 日經主管機關核准發行員工認股權憑證 2,000 單位，每一單位可認購普通股 1,000 股。給與對象包含本公司符合特定條件之員工。認股權之存續期間為 6 年，憑證持有人於發行屆滿 2 年、3 年及 4 年後分別可行使 40%、30% 及 30% 之認股權。認股權

行使價格為發行當日本公司普通股收盤價格，認股權發行後，遇有本公司普通股股份發生變動時，認股權行使價格依規定公式予以調整。

員工認股權相關資訊如下：

	109年度		108年度	
	單	行使價格 位 (元)	單	行使價格 位 (元)
年初流通在外	235	\$ 26.9	485	\$ 27.9
本年度離職失效	-	-	(250)	27.9
年底流通在外	235	26.4	235	26.9
年底可執行	94		-	

流通在外之員工認股權相關資訊如下：

	109年12月31日	108年12月31日
執行價格之範圍(元)	\$ 26.4	\$ 26.9
加權平均剩餘合約期限(年)	3.36	4.36

109 及 108 年度認列之酬勞成本為 544 仟元及 259 仟元。

二二、資本風險管理

本公司進行資本管理以確保能夠於繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，以使股東報酬極大化。因此本公司之資本管理係以確保具有必要之財務資源及營運計畫，以支應未來 12 個月所需之營運資金、資本支出、研究發展費用、債務償還及股利支出等需求。

本公司資本結構係由本公司之權益（即股本、資本公積、保留盈餘及其他權益項目）之組成。

本公司不須遵守其他外部資本規定。

二三、金融工具

(一) 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

本公司管理階層認為非按公允價值衡量之金融資產及金融負債，其帳面價值金額與公允價值並無重大差異。

(二) 公允價值資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級

109 年 12 月 31 日

	第 1 級	第 2 級	第 3 級	合 計
<u>透過其他綜合損益按公允價值</u>				
<u>衡量之金融資產</u>				
權益工具投資				
－國內上市（櫃）股票	\$ -	\$ 36,530	\$ -	\$ 36,530
－國內外未上市（櫃）股票	-	-	8,311	8,311
合 計	<u>\$ -</u>	<u>\$ 36,530</u>	<u>\$ 8,311</u>	<u>\$ 44,841</u>

108 年 12 月 31 日

	第 1 級	第 2 級	第 3 級	合 計
<u>透過其他綜合損益按公允價值</u>				
<u>衡量之金融資產</u>				
權益工具投資				
－國內上市（櫃）股票	\$ 343	\$ 8,813	\$ -	\$ 9,156
－國內外未上市（櫃）股票	-	-	8,219	8,219
合 計	<u>\$ 343</u>	<u>\$ 8,813</u>	<u>\$ 8,219</u>	<u>\$ 17,375</u>

109 及 108 年度無第 1 級與第 2 級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 第 2 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

金 融 工 具 類 別	評 價 技 術 及 輸 入 值
國內上市（櫃）股票	按期末之可觀察股票價格及考量缺乏流動性折價
－私募股票	等資料所評估之金融資產公平價值。

3. 第 3 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

主要係以市場法估計公允價值，其所使用之估計或假設主要係參考比較產業性質相近的上市櫃公司或同業之相關資訊計算預期可因持有此項投資而獲取損益之現值。

(三) 金融工具之種類

	109年12月31日	108年12月31日
<u>金融資產</u>		
按攤銷後成本衡量之金融資產 (註1)	\$ 1,376,054	\$ 838,380
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－權益工具投資	44,841	17,375
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量 (註2)	1,093,266	800,410

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

註2：餘額係包含短期借款、應付短期票券、應付票據、應付帳款、其他應付款、長期借款及存入保證金等按攤銷後成本衡量之金融負債。

(四) 財務風險管理目的與政策

本公司主要金融工具包括權益及債務工具投資、現金及約當現金、應收款項及應付款項。本公司之財務部門係為各業務單位提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作。該等風險包括市場風險（包含匯率風險及利率風險）、信用風險及流動性風險。

(五) 財務風險資訊

1. 市場風險

本公司之營運活動使本公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險以及利率變動風險。

(1) 匯率風險

本公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使本公司產生匯率變動暴險。

本公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與負債帳面金額，參閱附註二六。

敏感度分析

本公司主要受到美元及人民幣匯率波動之影響。

當新台幣（功能性貨幣）對各攸關外幣之匯率增加及減少 5% 時，本公司之敏感度分析。5% 係為本公司內部向主要管理階層報告匯率風險時所使用之敏感度比率，亦代表管理階層對外幣匯率之合理可能變動範圍之評估。敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目，並將其期末之換算以匯率變動 5% 予以調整。有關外幣匯率風險之敏感性分析，主要係針對財務報導期間結束日之外幣貨幣性項目計算。當新台幣對各貨幣升值／貶值 5% 時，本公司於 109 及 108 年度之淨利將分別減少／增加 35,722 仟元及 22,807 仟元。

(2) 利率風險

本公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產帳面金額如下：

	109年12月31日	108年12月31日
具公允價值利率風險		
— 金融資產	\$234,295	\$135,210
— 金融負債	280,621	273,971
具現金流量利率風險		
— 金融資產	177,569	121,993
— 金融負債	98,860	130,000

敏感度分析

下列敏感度分析係依非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。本公司內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少 50 基點，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

若利率增加／減少 50 基點，在所有其他變數維持不變之情況下，本公司 109 及 108 年度之稅前淨利將分別增加／減少 394 仟元及減少／增加 40 仟元，主要因為本公司之變動利率借款與存款之暴險。

2. 信用風險

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

本公司採行之政策係僅與信譽卓著之對象進行交易，並於必要情形下取得足額之擔保以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。本公司僅與評等相當於投資等級以上（含）之企業進行交易。該等資訊係由獨立評等機構提供；倘無法取得該等資訊，本公司將使用其他公開可取得之財務資訊及彼此交易記錄對主要客戶進行評等。本公司持續監督信用暴險以及交易對方之信用評等，並將總交易金額分散至各信用評等合格之客戶，並透過每年由企業管理階層複核及核准之交易對方信用額度限額控制信用暴險。

本公司之客戶群廣大且相互無關聯，故信用風險之集中度不高。本公司並無對任何單一交易對方或任何一組具相似特性之交易對方有重大的信用暴險。當交易對方互為關係企業時，本公司將其定義為具相似特性之交易對方。

3. 流動性風險

本公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應本公司營運並減輕現金流量波動之影響。本公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保該額度之維護。

(1) 流動性及利率風險表

下表其他非衍生金融負債到期分析係依照約定之還款日編製。

109 年 12 月 31 日

	要 求 即 付 或 短 於 1 年 內	1 至 5 年	5 年 以 上
<u>非衍生金融負債</u>			
短期借款	\$ 280,420	\$ -	\$ -
長期借款	10,875	43,498	54,381
應付票據	38,989	-	-
應付帳款（含關係人）	575,598	-	-
其他應付款	99,784	-	-
租賃負債	624	-	-
	<u>\$ 1,006,290</u>	<u>\$ 43,498</u>	<u>\$ 54,381</u>

108 年 12 月 31 日

	要 求 即 付 或 短 於 1 年 內	1 至 5 年	5 年 以 上
<u>非衍生金融負債</u>			
短期借款	\$ 390,987	\$ -	\$ -
應付短期票券	10,010	-	-
應付票據	7,971	-	-
應付帳款（含關係人）	329,179	-	-
其他應付款	63,075	-	-
租賃負債	3,433	564	-
	<u>\$ 804,655</u>	<u>\$ 564</u>	<u>\$ -</u>

本公司營運資金足以支應未來 12 個月營運需求，在考量本公司之財務狀況後，管理階層認為銀行不太可能行使權利要求本公司立即清償上列借款。

(2) 融資額度

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
無擔保銀行借款額度 （每年重新檢視）		
— 已動用金額	\$ 280,000	\$ 230,000
— 未動用金額	<u>410,000</u>	<u>350,000</u>
	<u>\$ 690,000</u>	<u>\$ 580,000</u>
有擔保銀行借款額度		
— 已動用金額	\$ 98,860	\$ 170,000
— 未動用金額	<u>181,140</u>	<u>10,000</u>
	<u>\$ 280,000</u>	<u>\$ 180,000</u>

二四、關係人交易

本公司與關係人間之交易如下：

(一) 關係人名稱及其關係

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
Future Technology Consulting (B.V.I.), Inc.	子 公 司
Perfect Prime Limited	子 公 司
深圳富澄電子有限公司	子 公 司
橙毅科技股份有限公司	子 公 司
無錫橙芯微電子科技有限公司	子 公 司

(二) 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	<u>\$ 19,609</u>	<u>\$ 21,532</u>

(三) 進 貨

關 係 人 類 別 / 名 稱	109年度	108年度
子 公 司	<u>\$ 50,752</u>	<u>\$ 59,267</u>

(四) 應收關係人款項（不含對關係人放款）

帳 列 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	<u>\$ 5,125</u>	<u>\$ 5,296</u>

(五) 應付關係人款項（不含對關係人借款）

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 / 名 稱	109年12月31日	108年12月31日
應付帳款	子 公 司	<u>\$ -</u>	<u>\$ 939</u>

(六) 預付款項

關 係 人 類 別 / 名 稱	109年12月31日	108年12月31日
子公司／無錫橙芯	<u>\$ 26,467</u>	<u>\$ 44,143</u>

(七) 營業費用－工程實驗費

關 係 人 類 別 / 名 稱	109年度	108年度
子 公 司	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,270</u>

(八) 主要管理階層薪酬

	109年度	108年度
短期員工福利	\$ 28,786	\$ 21,753
退職後福利	567	540
	<u>\$ 29,353</u>	<u>\$ 22,293</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

二五、質抵押資產

下列資產業經提供作為銀行借款之擔保品：

	109年12月31日	108年12月31日
土地	\$110,906	\$ 61,590
建築物	<u>224,469</u>	<u>154,867</u>
	<u>\$335,375</u>	<u>\$216,457</u>

二六、具重大影響之外幣資產及負債資訊

以下資訊係按本公司功能性貨幣以外之外幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等外幣換算至功能性貨幣之匯率。具重大影響之外幣資產及負債如下：

109 年 12 月 31 日

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>外 幣 資 產</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 金	\$	39,656	28.48 (美元：新台幣)			\$	1,129,402	
人 民 幣		3,299	4.377 (人民幣：新台幣)				<u>14,438</u>	
							<u>\$ 1,143,840</u>	
<u>外 幣 負 債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 金		15,078	28.48 (美元：新台幣)			\$	<u>429,409</u>	

108 年 12 月 31 日

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
外 幣 資 產								
貨幣性項目								
美 金	\$	23,382	29.98 (美元：新台幣)		\$	701,002		
人 民 幣		1,490	4.305 (人民幣：新台幣)			6,417		
						<u>\$ 707,419</u>		
外 幣 負 債								
貨幣性項目								
美 金		8,361	29.98 (美元：新台幣)		\$	250,679		
人 民 幣		140	4.305 (人民幣：新台幣)			603		
						<u>\$ 251,282</u>		

具重大影響之外幣兌換損益如下：

外 幣	109年度		108年度	
	匯 率	淨兌換（損）益	匯 率	淨兌換（損）益
美 元	29.549（美元：新台幣）	(\$ 23,256)	30.912（美元：新台幣）	(\$ 6,500)
人 民 幣	4.282（人民幣：新台幣）	349	4.472（人民幣：新台幣）	(31)
		(\$ 22,907)		(\$ 6,531)

二七、附註揭露事項

(一) 重大交易事項資訊

1. 資金貸與他人：附表一。
2. 為他人背書保證：無。
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司）：附表二。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
5. 取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
6. 處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：無。
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：無。
9. 從事衍生工具交易：無。

(二) 轉投資事業相關資訊：附表三。

(三) 大陸投資資訊

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：附表四。
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：附表五。
 - (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。
 - (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。
 - (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。
 - (4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。
 - (5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。
 - (6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。

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

富鼎先進電子股份有限公司
資金貸與他人

民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

編號 (註1)	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高餘額 (註2、6)	期末餘額 (註6)	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質 (註3)	業務往來	金額	有短期融通資金必要之原因	提列帳帳	備抵金額	擔保名稱	品價值	對個別對象 資金貸與總額 (註4、6)	資金限額 (註5、6)	註
1	Future Technology Consulting (B.V.L), Inc.	無錫裕記微電子科技有限公司	其他應收款	是	\$ 14,240 (USD 500 仟元)	\$ -	\$ -	-	2	\$ -	-	營運周轉	\$	-	\$ -	-	\$ 33,545 (USD 1,178 仟元)	\$ 33,545 (USD 1,178 仟元)	

註 1：編號欄之說明如下：

(1) 發行人填 0。

(2) 被投資公司按公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註 2：當年度資金貸與他人之最高餘額。

註 3：資金貸與性質之說明如下：

(1) 有業務往來者填 1。

(2) 有短期融通資金之必要者填 2。

註 4：有短期融通資金之必要者，其額度以貸出資金公司最近期經會計師查核或核閱財務報表淨值之 100% 為限。

註 5：資金貸與他人之總限額，以貸出資金公司最近期經會計師查核或核閱財務報表淨值之 100% 為限。

註 6：本表所列外幣金額係按 109 年 12 月 31 匯率 US\$1=NT\$28.48 換算新台幣表達。

富鼎先進電子股份有限公司
期末持有有價證券情形
民國 109 年 12 月 31 日

附表二

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與發行人之關係	帳列科目	期股數（仟股）	帳面金額	持股比例%	公允價值	未備註
本公司	股票 元隆電子股份有限公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量 之金融資產—非流動	5,708	\$ 36,530	1	\$ 36,530	
	亞瑟萊特科技股份有限公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量 之金融資產—非流動	497	8,311	6	8,311	
	股票 Future Technology Consulting (B.V.I.) Inc. Seaward Electronics, Inc. (Cayman)	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量 之金融資產—非流動	1,733	17,650	13	17,650	

註 1：本表所稱有價證券，係指屬國際財務報導準則第 9 號「金融工具」範圍內之股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註 2：投資子公司相關資訊，請參閱附表三及四。

富鼎先進電子股份有限公司

被投資公司名稱、所在地區……等相關資訊

民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表三

單位：新台幣仟元／外幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原本期	投資未	資去年	金額	期	末	比	率	持	有	被投資公司	本期認列之	備	註
本公司	Future Technology Consulting (B.V.I.), Inc. Perfect Prime Limited 橙毅科技股份有限公司	英屬維京群島 薩摩亞 台灣	一般投資業 一般投資業 買賣業	\$ 75,937 USD 2,350 USD 14,540 USD 450 100,000	75,937 2,350 14,540 450 100,000	\$ USD USD	75,937 2,350 14,540 450 100,000		2,350 450 6,861	100 100 87.96	\$ 100 21,859	33,545 1,253 (9,685)	(\$ 5,471) 129 (7,685)	(\$ 5,471) 129 (7,685)			

富鼎先進電子股份有限公司
大陸投資資訊

民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表四

單位：新台幣仟元／外幣仟元

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)	本期末自 台灣匯出累積 投資金額	本期末自 台灣匯出累積 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(損)益	期末 帳面 價值	投資 截至 本期末 止已 匯回 投資 收益	備 註
深圳富登電子有限公司	電子零組件製造業、電子批發業、電子零售業、產品外觀設計業、資訊軟體服務業、其他設計業(電子元件設計、積體電路設計、半導體設計)、其他工商服務業(電子元件、積體電路、半導體等電子測試服務)、電子材料批發業、電子材料零售業	\$ 12,531 USD 440	(2)A	\$ 12,531 USD 440	\$ - USD -	\$ 12,531 USD 440	\$ 158 USD 5	100%	\$ 158 USD 5	\$ 1,053 USD 37	\$ -	
無錫橙芯微電子科技有限 公司	積體電路、軟體的設計、開發、技術服務；電子產品、儀器儀錶、通信設備、電腦及輔助設備的批發、備金代理及進出口業務。	63,766	(1)	63,766	-	63,766	(7,122)	100%	(7,122)	17,431	-	

本期末累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額	經濟部核准	審計部投資金額	會審金額	依經濟部投資審計 處赴大陸地區投資 規定(註2)
\$76,297	\$76,297			\$958,199

註 1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

(1)直接赴大陸地區從事投資。

(2)透過第三地區再投資大陸。

A.透過 Perfect Prime Limited 再投資。

(3)其他方式。

註 2：依據經濟部投資審計處「大陸地區從事投資或技術合作審查原則」規定之限額之百分之六十。

註 3：本表所列外幣資產及損益金額係分別按 109 年 12 月 31 日期末及平均匯率 US\$ 1=NT\$28.48 及 US\$ 1=NT\$29.549 換算新台幣表達。

富鼎先進電子股份有限公司

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

民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表五

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	交易類別	貨型	進、(銷)金額	貨價	價格	交付	交易條件	條件與一般交易之比較	應收(付)金額	票據、帳款百分比	未實現損益	註
大陸被投資公司名稱 無錫橙芯微電子科技有限 公司	銷	貨	(\$ 19,609)	註 1	註 1	月結 60 天	相	當	\$ 5,125	1%	\$ -	
	進	貨	50,752	註 1	註 1	月結 60 天	相	當	-	-	-	

註 1：本公司與關係人間之交易係依雙方約定交易價格進行。

富鼎先進電子股份有限公司

主要股東資訊

民國 109 年 12 月 31 日

附表六

主 要 股 東 名 稱	股 份	
	持 有 股 數 (股)	持 股 比 例
英屬維京群島商華創聯合資本投資股份有限公司 Prime Reliance Investment Ltd., B.V.I.	6,193,247	7.61%
開曼島商華達資本控股投資股份有限公司 STCH Investment Inc., Cayman	6,193,247	7.61%

富鼎先進電子股份有限公司



負責人：鄧富吉

