

股票代號：2449



京元電子股份有限公司
The Testing Industry Benchmark

一〇九年度年報

刊印日期：中華民國一一〇年四月十一日

查詢本年報之網站如下：

臺灣證券交易所公開資訊觀測站網址：<http://mops.twse.com.tw/>

京元電子網址：<http://www.kyec.com.tw/>

一、公司發言人、代理發言人

姓名：趙敬堯、張垂欽

職稱：副總經理暨財務長、處長

電話：(03)575-1888

電子郵件信箱：invest@kyec.com.tw

二、總公司、分公司、工廠之地址及電話

總公司：新竹市公道五路二段81號

電話：(03)575-1888

分公司：苗栗縣竹南鎮中華路118號

電話：(037)595-666

分公司：銅鑼科學園區苗栗縣銅鑼鄉九湖村銅科北路8號

電話：(037)980-188

工廠：新竹市公道五路二段81號

電話：(03)575-1888

苗栗縣竹南鎮中華路118號

電話：(037)595-666

銅鑼科學園區苗栗縣銅鑼鄉九湖村銅科北路8號

電話：(037)980-188

三、股票過戶機構

名稱：宏遠證券股份有限公司 股務代理部

地址：台北市信義路四段236號3樓

網址：www.honsec.com.tw

電話：(02)7719-8899

四、最近年度財務報告簽證會計師

會計師姓名：郭紹彬會計師、傅文芳會計師

事務所名稱：安永聯合會計師事務所

地址：台北市基隆路一段333號9樓

網址：www.ey.com

電話：(02)2757-8888

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

六、公司網址：www.kyec.com.tw

目 錄

	頁次
致股東報告書-----	01
壹、公司簡介	
一、設立日期-----	06
二、公司沿革-----	06
貳、公司治理報告	
一、組織系統-----	09
二、董事、總經理、副總經理、各部門及分支機構主管資料-----	13
三、最近年度給付董事(含獨立董事)、總經理及副總經理之酬金-----	19
四、公司治理運作情形-----	24
五、會計師公費資訊-----	51
六、更換會計師資訊-----	52
七、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年 內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業者之資訊-----	52
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-----	52
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-----	53
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-----	54
參、募資情形	
一、資本及股份-----	56
二、公司債辦理情形-----	65
三、特別股辦理情形-----	65
四、海外存託憑證辦理情形-----	65
五、員工認股權憑證辦理情形-----	65
六、限制員工權利新股辦理情形-----	65
七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形-----	65
八、資金運用計畫執行情形-----	65

肆、營運概況

一、業務內容	66
二、市場及產銷概況	70
三、從業員工資料	76
四、環保支出資訊	77
五、勞資關係	77
六、重要契約	80

伍、財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表、會計師及其查核意見	82
二、最近五年度財務分析	86
三、最近年度財務報告之審計委員會審查報告	89
四、最近年度財務報告	90
五、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報告	179
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，其對本公司財務狀況之影響	272

陸、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項

一、財務狀況	273
二、財務績效	274
三、現金流量	274
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響	275
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	276
六、風險事項分析評估	276
七、其他重要事項	280

柒、特別記載事項

一、關係企業相關資料	281
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形	285
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	285
四、其他必要補充說明事項	285

捌、對股東權益或證券價格有重大影響之事項

286

致股東報告書

各位股東女士、先生：

民國 109 年度在全球受新冠疫情衝擊及美國對世界諸國的經貿、政治、科技暨其國內選舉民粹因素干擾影響下，半導體產業從年初的審慎樂觀到年底供應鏈產能吃緊，波動變化出乎眾人意料，這同時也改變了全球半導體產業過往景氣循環的脈動節奏。縱使如此，本公司的營業收入年成長率仍得以超越全球半導體產業的平均成長率，每股獲利創近十六年來的新高，整體經營成果，堪稱不易。有關本公司去年度之營業概況，陳述如後。

營業計劃實施成果

- 一、民國 109 年度合併營業收入為新台幣 289.6 億元，較 108 年度成長 13.4%。毛利率為 27.5%，與 108 年度相若。每股稅後盈餘為 2.97 元，較 108 年度成長 19.3%。
- 二、去年初在受到 COVID-19 疫情爆發及美國政府於年中對中國科技做再進一步發布限制令的舉措影響，全球經濟成長陷入衰退。然而半導體製造業卻因居家辦公、宅經濟及客戶對半導體供應鏈生產時間長，為確保不斷鏈下建置存貨。再加上客戶為因應加速布局 5G 環境應用面的產品，數位科技需求巨幅呈現，也致使第四季半導體製造業突面臨了產能供不應求，淡季不淡的局面。這也化解了本公司重要客戶因受美方禁令規範不克繼續製造的產能，得以重新移轉給其他客戶使用，快速恢復了公司營收動能，並積極的看待翌年度的成長。
- 三、本公司去年上半年受中國客戶要求更快速的在中國蘇州子公司擴建其所需大量產能，及若干 IDM 客戶受海外疫情影響與供應鏈的調整，決定將其部分測試設備迅速的移轉至台灣母公司生產。到第三季，中國客戶因受美國科技禁令而需中斷生產，其海內外產能閒置將重新配置。緊接著第四季台灣大客戶不預期的持續大幅增加其各項產品產能需求。這上、下半年間，公司台灣廠與中國蘇州廠大規模的產能調度建置、人力資源、訓練、客戶產品跨認證等等，本公司充分發揮了短時間內協調合作的客戶服務精神，見證了工廠巨大的彈性跟效率，同時也維繫了公司的業績不墜，堪稱忙碌的一年。
- 四、近年來對於企業永續發展的議題，公司在 ESG 「環境永續」、「社會參與」、「公司治理」及「企業承諾」上逐步實施，並獲得各專業認證機構定期稽核履行。109 年度公司 ESG 報告上，風險已較 108 年度降低，110 年將持續再努力，追求年年進步。

財務收支及獲利分析

由於全球半導體產業不斷的整併及技術提升，供應鏈更加速集中在台灣，公司前十大客戶營收占比近年來都超過 60%，且持續增長。因此，本公司隨著客戶發展產能擴充的需求及公司規模日益壯大下，財務營運資金的運作上也跟著擴大。

有關本公司 109 年度財務狀況與獲利能力方面，負債占資產比率與 108 年度相當。長期資金占固定資產比率微幅上升。因公司客戶及產品線分散，營收獲利穩定成長，國內資金取得成本尚為合理，財務槓桿運用下，公司握有較高的現金部位，公司信用良好，財務結構健全。流動比率與速動比率較 108 年度佳，償債能力強。在獲利能力指標上，資產報酬率、股東權益報酬率、純益率、每股稅後盈餘等皆較 108 年度提高。各項財務比率分析數值如下：

	109 年度	108 年度
負債占資產比率(%)	52.17	52.43
長期資金占固定資產比率(%)	131.02	125.03
流動比率(%)	192.36	175.81
速動比率(%)	174.60	158.68
資產報酬率(%)	6.77	6.44
股東權益報酬率(%)	13.10	11.99
純益率(%)	12.56	11.91
每股稅後盈餘(元)	2.97	2.49

研究發展狀況

全球半導體產業的發展，隨著科技的進步，奈米製程不斷的往前及先進封裝往晶圓級、3D、異質等封裝方向精進，積體電路變得極為複雜，諸如 HPC、SoC、SiP、AiP 產品。另積體電路產品為因應應用面朝多元領域使用，諸如車用、光學感測、微機電、高射頻、生物、5G 整合晶片、高低溫、高壓環境使用晶片等，半導體製造環節中的測試能力，就跟著具有舉足輕重的角色。

本公司研發中心除了致力於測試技術、測試方法、測試品質、測試問題解決與測試平台產出上的日常努力，且對於協助客戶降低測試成本，提供充沛而且具效能和彈性的產能，著力極深。多年來，公司已有自製測試機台達千餘台，自製預燒爐四百餘台，自製測試平台達七大產品線，並在測試平台介面、測試軟體開發、測試卡、測試載板、分類機、關鍵零組件等持續研發自製，投入生產。

未來研究發展上，仍依研發中心年度更新的計劃藍圖加速進行。自對於高畫素影像感測元件及其高同測顆數的能力、高功率高壓預燒爐的改良、自製 E 系列測試平台的測試通道數、測試機台電源供應器(DPS)的精密度、超高電流熱效應的解決，乃至於陀螺儀、加速器、胎壓計、磁力計、流速計、濕度計等微機電測試設備的開發，不斷保持本公司在積體電路測試領域裡獨特的競爭優勢。

本年度計畫概要

- 一、審慎選擇市場諸多訂單的機會，訂定營業收入及獲利目標再創新高。
- 二、公司經營管理的各項指標再改善並務實達成。
- 三、持續提高各測試平台線的機台稼動率，增加產出。並不停改進各生產設備平均產值。
- 四、控管資本支出及投資效益，增進股東權益報酬率。
- 五、自製設備及研發能力的再突破，確保領先的長期競爭優勢。
- 六、因應中美科技、政治、經貿戰對全球供應鏈的影響，逐步調整台灣母公司及中國子公司的營運布局。

未來公司發展策略

本公司專注在半導體積體電路製造流程中，專業測試服務的角色，在半導體製造代工的領域裡，不企求有創新的生意模式。因此，近年來本公司發展策略上大體不變，依然朝下列諸構面方向前進。

- 一、著實在製造供應鏈基本的核心管理指標，將管理做得更有紀律、更細緻到位。對於產品規模日益增大，各測試平台機台稼動率提昇。
- 二、強化公司獨特的差異化服務能力，將獲利再投資於研發創新上，挑戰競爭者。
- 三、經營以客戶、獲利、成長為重，確切達成超越客戶預期的滿意度，持續創造獲利能力及追求健康的成長。
- 四、深耕現有優質客戶，增加在其外包的市占率，培養新的潛在客戶，並爭取 IDM 外包合作共榮的訂單。
- 五、因應中美兩國的衝突，供應鏈可能改變的議題，評估逐步調整本公司在台灣與中國供應鏈的布局，順應環境未來可能的變化。
- 六、以開放的態度與半導體廠商策略合作或競合共同發展，加速站穩公司在全球半導體封測業前幾名的地位。

外部競爭環境、法規環境及總體經營環境影響

在全球半導體產業營收狀況，依據顧能顧問機構(Gartner)110年1月14日發布的半導體產業的109年營收預測為4,498億美元，較108年成長7.3%。另一家世界半導體貿易統計組織(WSTS)預估成長為5.1%。而展望110年度，WSTS預估產值可望年增8.4%，另研調機構IC Insights及Gartner也預期將年增10%以上。驅動這些成長動能者為5G智能手機元件、5G網通元件、物聯網(IoT)元件、感測器(CIS、RF)元件、WiFi6、人工智慧學習與資料中心伺服器(HPC)、邊緣運算器、儲存記憶體元件、微機電元件、汽車電子/輔助駕駛系統等等的多類產品帶動。

在全球經濟成長率方面，依據較樂觀的國際貨幣基金(IMF)110年1月26日發布的109年全球經濟成長率為萎縮3.5%，預測110年可成長5.5%，其中中國經濟成長率仍可達8.1%為最顯眼。去年度受疫情及美國利益優先的影響，全球經濟滑落為1929年大蕭條以來最嚴重。歐洲經濟目前尚陷入二次衰退。今年度全球經濟在低基期與疫情過後可望反彈，儘管現今資本市場的表現似乎已反映經濟復甦的前景，但復甦的韌性仍需密切關注，經濟產出與需求仍將持續低於正常水準好一段時間，全球經濟復甦將不穩定、不平衡。

在外部競爭環境面上，由於近十餘年來半導體產業上下游不斷分拆、併購，各類型IC產品的設計公司及各類終端硬體產品的品牌公司，皆已形成少數大廠所主導，而半導體設備與材料，參與廠商亦僅剩幾家。在IC製造專業代工領域裏，大多集中在台灣。從營收金額來看，IC設計全球第二，晶圓製造全球第一，晶圓封測全球第一，台灣半導體代工製造已成為地緣政治下世界大國必爭之地。但是在科技快速的整合發展下，半導體測試業的成長也面對新時代的競爭挑戰。諸如在供應鏈上，去全球化思維下，若干國家擬擴大其在地建置半導體供應鏈。在業務方面上，測試訂單將更多與晶圓製造廠競爭。在IC產品上，極小型或極大型晶片、整合型晶片、系統型晶片等，測試技術如何達成。在工廠產能投資管理方面，面對客戶需求是否僅為短期的能見度預判，及許多客戶需求同時大量湧至時產能需急速擴張，如何因應這波動性大的產能彈性調度備置能力。在人力資源方面，亦將與晶圓製造廠競爭人才。另客戶間因合併，其採購體系是否更替的風險。當然，半導體製造的重鎮在台灣，大者恆大，測試業需不斷的配合投資，資本支出及投資後管理也是挑戰。

在法規及總體經營環境面上，近年來美國對中國科技行業禁令之法規函令的發布，中國半導體市場未來發展狀態尚待觀察。全球反壟斷法對半導體大型企業合併或獨(寡)占市場的抵制將持續，而我國兩岸之間法規函令尚無大的變動。進入民國110年，總體經濟上，全球經濟從受創到逐步復原。美國可望回到多邊經貿合作方向促進經濟成長，各國政府為救經濟不停放大財政赤字及貨幣供給，現代貨幣理論盛行。今年依然處於低通膨、低利率、低經濟成長率，較高失業率、高債信及寬鬆貨幣政策與擴張財政政策並存的總體經濟環境裡。

展望新的一年，美中兩大國間，在政治、外交、軍事、科技領域裡將持續競爭。而在經貿領域裡則可望放鬆競合。疫苗施打、疫情趨緩及財政補助退場後，企業真正的損害浮現，經濟復甦的速度恐到年底較為明確。但可以確定的是，半導體產業在高效能運算(HPC)、人工智慧(AI)、資料處理(Data Center)、第五代通訊(5G)手機及其網通設備連接器、智能物聯網(AIoT)、汽車電子(ADAS)等需求方向已加速啟動。後疫情時代企業營運及個人生活消費型態，在轉換為依賴數位科技時，全球半導體產業的製造需求必然持續燃燒。半導體封測產業產能較緊的

情境，恐將到第四季才能知曉結果。本公司將樂觀的看待諸多客戶的業務機會與審慎投資，並需嚴謹的因應新一階段半導體測試產業的挑戰，努力再創公司營收獲利的歷史新高成績。

董事長 李金恭



總經理 劉安炫



壹、公司簡介

一、設立日期：民國七十六年五月二十八日

二、公司沿革：

- 76年 5月 正式設立登記於新竹市光復路一段576巷15號，額定股本柒佰萬元，實收資本柒佰萬元。
- 79年 2月 辦理現金增資貳佰伍拾萬元，資本額增至玖佰伍拾萬元。
- 83年 7月 辦理現金增資壹仟壹佰萬元，資本額增至貳仟伍拾萬元。
- 84年 10月 辦理現金增資玖佰伍拾萬元，資本額增至參仟萬元。
- 85年 7月 增設邏輯測試業務。
- 9月 辦理現金增資貳仟萬元，資本額增至伍仟萬元。
- 86年 5月 辦理現金增資肆仟萬元，資本額增至玖仟萬元。
- 7月 增設記憶體測試業務。
- 9月 辦理現金增資捌仟萬元，資本額增至壹億柒仟萬元。
- 12月 取得ISO9002國際品質系統驗證。
- 87年 1月 照南廠完工並開始量產。
- 2月 辦理現金增資壹億捌仟萬元，資本額增至參億伍仟萬元。
- 8月 辦理現金增資及盈餘轉增資壹億玖仟玖佰柒拾伍萬元，資本額增至伍億肆仟玖佰柒拾伍萬元。
- 9月 辦理資本公積轉增資壹億貳拾伍萬元，資本額增至陸億伍仟萬元。
- 12月 辦理現金增資伍仟萬元，資本額增至柒億元。
- 88年 3月 新竹公道五路科技總部大樓開工。
- 5月 經財政部證券暨期貨管理委員會核准公開發行；同時報備台灣證券交易所，開始上市輔導。
- 7月 辦理現金增資、盈餘及資本公積轉增資貳億玖仟參佰柒拾伍萬元，資本額增至玖億玖仟參佰柒拾伍萬元。
- 8月 成立光電產品事業處，並進行組織調整。
- 10月 於苗栗縣竹南鎮中華路再購置土地一塊，作為建廠計劃之用。
- 12月 辦理現金增資貳億伍仟萬元，資本額增至壹拾貳億肆仟參佰柒拾伍萬元。
- 89年 3月 中華一廠開工。
- 7月 辦理現金增資、盈餘及資本公積轉增資壹拾參億捌仟捌佰伍拾萬肆仟肆佰陸拾元，實收資本額增至貳拾陸億參仟貳佰貳拾伍萬肆仟肆佰陸拾元整。
- 科技總部興建完工並正式啟用。
- 12月 台灣證券交易所股份有限公司核准股票上市申請。
- 90年 1月 財政部證券暨期貨管理委員會核備股票上市。
- 3月 中華一廠興建完工並正式啟用。
- 5月 股票正式上市掛牌買賣。

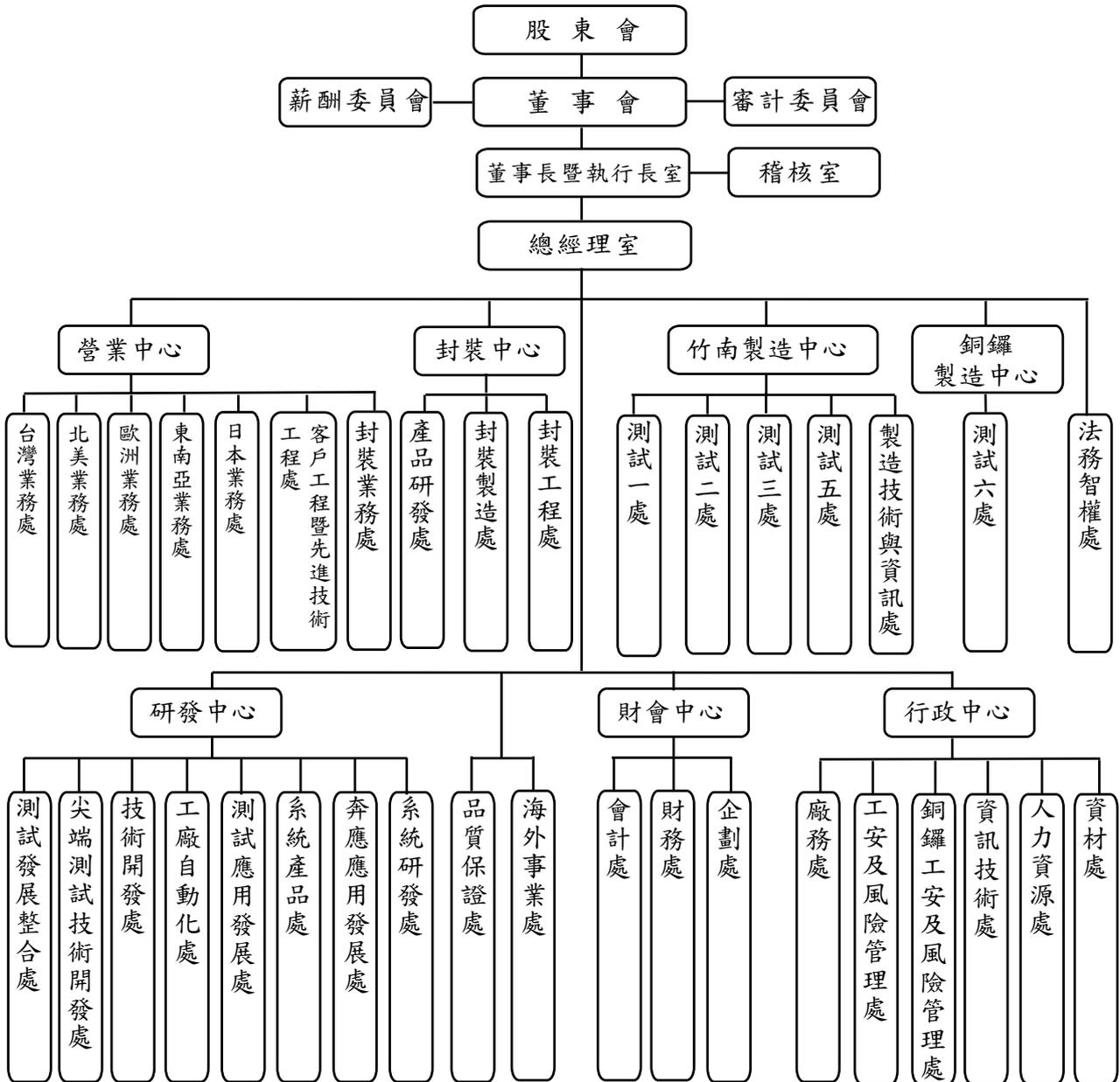
- 7月 辦理盈餘及資本公積轉增資壹拾柒億叁仟肆佰肆拾陸萬柒仟陸佰捌拾元，實收資本額增至肆拾叁億陸仟陸佰柒拾貳萬貳仟壹佰肆拾元整。
- 8月 通過 ISO9000 TL9000 及 QS9000 等三合一國際品質系統驗證。
- 10月 竹南分公司成立。
- 91年 4月 發行金額壹億兩千萬美元海外可轉換公司債。
- 12月 臨時股東會通過私募案及補選董事一名：矽品精密工業股份有限公司取得一席董事。
- 92年 2月 通過 ISO14001 環境管理系統及 OHSAS18001 職業安全衛生管理系統驗證。
完成私募案，資本額增至伍拾伍億陸仟捌佰柒拾壹萬陸仟肆拾元整。
- 93年 1月 發行金額壹億美元海外可轉換公司債。
- 8月 辦理盈餘轉增資，資本額增至柒拾伍億肆仟玖佰伍拾伍萬壹仟陸佰肆拾元整。
- 94年 8月 辦理盈餘轉增資，資本額增至玖拾億柒仟捌佰玖拾柒萬捌仟玖佰柒拾元整。
- 12月 中華二廠開工。
- 95年 8月 辦理盈餘轉增資，資本額增至壹佰零捌億玖仟陸佰柒拾萬玖仟陸佰柒拾元整。
中華二廠完工。
- 96年 4月 中華三廠開工。
購得苗栗縣竹南鎮中華路土地一塊共 5,588 平方公尺，作為建廠計劃之用。
- 8月 辦理盈餘轉增資，資本額增至壹佰貳拾壹億肆仟陸佰玖拾陸萬陸仟柒佰伍拾元整。
- 12月 通過 ISO14064 國際溫室氣體管理系統認證。
中華三廠完工。
- 97年 2月 中華四廠開工。
- 8月 辦理盈餘轉增資，資本額增至壹佰貳拾捌億捌佰伍拾肆萬玖拾元整。
- 9月 中華四廠完工。
- 11月 通過 OHSAS18001：2007 改版驗證。
通過 TOSHMS（臺灣職業安全衛生管理系統）驗證。
- 98年 8月 辦理盈餘轉增資，資本額增至壹佰貳拾伍億玖仟柒佰參拾伍萬伍仟柒佰陸拾元整。
- 12月 通過 ISO14001、OHSAS18001 及 TOSHMS 管理系統年度追蹤稽核。
- 99年 10月 發行金額肆仟萬美元海外可轉換公司債。
- 12月 通過 ISO14001/OHSAS18001/TOSHMS 管理系統年度追蹤稽核。
- 100年 10月 榮獲台積電中衛體系清潔生產績優工廠。

- 101 年 12 月 通過 TOHMAS 管理系統轉換 CNS15506：2011 國家標準。
中華廠通過優質企業(AEO)安全認證。
- 102 年 2 月 銅鑼廠一期開工。
12 月 銅鑼廠一期完工。
- 103 年 12 月 銅鑼廠二期開工。
- 104 年 12 月 竹南廠榮獲行政院環保署頒發「減碳行動獎」績優單位。
- 105 年 1 月 銅鑼廠二期完工。
4 月 銅鑼廠第一期榮獲內政部頒發「綠建築銅級」獎。
7 月 發行金額伍仟萬美元海外可轉換公司債。
認購綠電，榮獲經濟部頒發「105 年綠電標章」。
10 月 銅鑼廠榮獲經濟部工業局頒發「綠色工廠標章」。
11 月 榮獲苗栗縣環保局頒發「104 年度民間企業與團體實施綠色採購」
優等獎。
竹南廠通過 ISO50001 能源管理系統認證。
- 106 年 9 月 認購綠電，榮獲經濟部能源局頒發「綠電標章」。
11 月 榮獲行政院環保署頒發「105 年度綠色採購」績優單位。
榮獲新竹科學園區「綠美化暨環境維護競賽」優等獎。
12 月 榮獲苗栗縣環保局頒發「105 年度民間企業與團體實施綠色採購」
優等獎。
銅鑼廠通過 ISO50001 能源管理系統認證。
- 107 年 11 月 榮獲新竹科學園區「綠美化暨環境維護競賽」優等獎。
12 月 榮獲苗栗縣環保局頒發「106 年度民間企業與團體實施綠色採購」
優等獎。
- 108 年 11 月 榮獲新竹科學園區「綠美化暨環境維護競賽」優等獎。
榮獲行政院環保署頒發「107 年度綠色採購」績優單位。
12 月 榮獲苗栗縣環保局頒發「107 年度民間企業與團體實施綠色採購」
優等獎。
- 109 年 9 月 榮獲行政院環保署頒發「108 年度綠色採購」績優單位。
11 月 榮獲新竹科學園區「綠美化暨環境維護競賽」優等獎。
榮獲苗栗縣環保局頒發「108 年度民間企業與團體實施綠色採購」
12 月 通過 OHSAS18001 轉版 ISO45001：2018 驗證。
通過 CNS15506 管理系統轉換 CNS45001：2018 國家標準。
通過 ISO22301：2019 營運持續管理系統驗證。

貳、公司治理報告

一、組織系統

(一) 組織結構



(二) 各主要部門所營業務

董事長暨執行長室	統籌負責公司集團營運決策。
總經理室	公司營運目標及策略之擬訂、掌理公司經營計劃及年度經營方針、公司品質政策擬訂、溝通、協調及督導公司各部門。
稽核室	負責公司內部控制制度之建立，擬訂年度稽核計畫並確實執行稽核，查核完畢作成稽核報告，呈報查核缺失、異常事項及追蹤改善情形，定期向獨立董事及審計委員會報告稽核業務，並列席董事會報告。
營業中心 (含台灣業務處、北美業務處、歐洲業務處、東南亞業務處、日本業務處、客戶工程暨先進技術工程處、封裝業務處)	負責對市場行情之了解、規劃國內外市場之推廣、銷售合約之簽定、提供預測以確保生產排程達成客戶需求之交貨條件及進行年度行銷規劃及客製化工程解決方案及新產品導入服務之提供等事宜。
竹南製造中心	擬定及執行營運計劃，以達獲利率及營業額目標；負責財務面及營運面之成效；負責維持和主要客戶及夥伴之良好關係；推動及執行客戶需求於生產線中實現專案計劃之推動與執行；願景和營運目的之平衡。
測試一處	提供多元化 Wafer 與 CIS IC 測試服務；測試技術發展及引進；生產管制，達成出貨需求；提供客戶優良的測試環境及良好的測試品質。
測試二處	負責晶圓研磨、切割、挑揀、檢驗之加工製造作業；訂單之生產、交期及品質管制作業；生產技術改進、標準作業建立；生產設備/治具/刀具/量具之評估、引進、維護。
測試三處	提供 IC 成品邏輯與混訊測試；負責督導及考核各部門績效之達成；生產管制，達成出貨需求；測試技術發展、引進；產品品質狀況管制。
測試五處	提供 IC 成品測試及 Burn-In 服務；負責督導及考核各部門績效之達成；生產管制，達成出貨需求；測試及 Burn-In 技術發展、引進；產品品質狀況管制。
製造技術與資訊處	針對各事業處製造過程所需要的自動化設備及製造管理資訊系統，進行規劃及設計開發，並提供製造過程所需要的各項支援，提升製造的產出。
銅鑼製造中心	銅鑼廠區的擬定及執行營運計劃，以達獲利率及營業額目標；負責財務面及營運面之成效；負責維持和主要客戶及夥伴之良好關係；推動及執行客戶需求於生產線中實現專案計劃之推動與執行；願景和營運目的之平衡。
測試六處	提供客戶晶片及 IC 測試服務；生產管制，達成出貨需求；測試技術發展、引進；產品品質狀況管制。

研發中心	研發策略的規劃與執行、研發資源的統合與控管，以及跨集團研發計畫的推動整合與關鍵性研發計畫的主導。
測試發展整合處	影像感測器之新客戶新產品評估、開發與導入量產新客戶新產品評估、開發與導入量產。影像感測器之新測試技術開發與整合、自製機台測試應用的開發，提供客戶完整測試解決方案並導入量產，協助產線生產工程問題之解決。
尖端測試技術開發處	PCB 設計製造與模擬技術、新測試技術研究開發、系統診斷技術發展、自動測試程式產生與轉換系統開發、新型測試機介面設計與製造。
工廠自動化處	測試環境建置與執行，以及生產所需關鍵零組配件與周邊特殊測試應用技術之研製。
測試應用發展處	應用自製測試機台，為客戶提供完整的 IC 測試方案。對應特殊的測試條件，規劃並設計客製化的測試環境，提供差異化的測試服務。
系統產品處	自製機台測試機、Burn-in Oven 的設備生產及維修，以及開發平台量產配件配合產線生產穩定性改善。
奔應應用發展處	應用自行開發之奔應機台，依據客戶規格進行客製化的系統及程式設計開發，以提供完善、高品質的奔應流程。
系統研發處	自製測試機台、高功耗奔應機台之系統/設備研發、並致力於機台功能擴充及效能提升。
技術開發處	規劃設計與製造開發與各事業處生產過程所需之自動化機構設備，並提供生產過程所須的支援與產出提升。
行政中心	整合集團行政資源，支援集團營運，以最低的成本，替公司獲取最大利益。
廠務處	負責廠區 Layout 及設施之規劃、施工以及系統之運轉、維護。
工安及風險管理處	負責廠區之風險評估及環安衛業務規劃/執行。
銅鑼工安及風險管理處	負責銅鑼廠區之風險評估及環安衛業務規劃/執行。
資訊技術處	負責公司資訊制度之規劃、推行、檢討與改進，並對資訊系統進行維護與監督管理。
人力資源處	負責公司人力資源發展政策之擬訂、檢討與修訂。
資材處	負責公司原物料及設備之採購、倉儲物流、物品進出口管理與保稅作業。
品質保證處	綜理公司產品品質之提升、品質策略之擬定、品質系統之改進及公司文件之管制、並負責客戶品質活動、設備儀器分析校正實驗室與供應商品質管理。
財會中心	擬定公司及集團財務策略，統籌規劃財務、會計、投資、公司治理及法人溝通、媒體關係維護等相關事務。
企劃處	負責投資法人關係之溝通管理，掌理媒體互動關係，對外公共事務及公司跨部門專案事宜。

會計處	綜理公司稅務規劃、預算編列執行、會計結算、客戶信用控管、固定資產管理及經營與成本分析等事宜。
財務處	綜理公司股務與公司治理、營運資金籌措及調度、財務風險控管等事宜。
法務智權處	綜理公司法務相關業務，包含各類合約、專利及其他智慧財產權管理、訴訟等。
海外事業處	調派海外同仁之編制單位。
封裝中心	擬定及執行封裝營運計劃，以達獲利率及營業額目標；負責財務面及營運面之成效；負責維持和主要客戶及夥伴之良好關係；推動及執行客戶需求於生產線中實現專案計劃之推動與執行；願景和營運目的之平衡。
產品研發處	負責封裝新規機種的開發導入、新產品技術的衍生、Layout 與線圖的設計以及新供應商的評估與導入。
封裝製造處	綜理封裝生產計畫的執行與進度的掌控、建立標準的作業規範與優良的封裝環境，達成品質與交期的要求；推動生產效率的提升，督導績效之達成。
封裝工程處	綜理封裝新產品工程與設備購置的評估與導入規劃；封裝良率與產能的提升、製程流程的改善、工程材料的應用規劃；達成客戶對於封裝品質與服務的各项要求。

二、董事、總經理、副總經理、各部門及分支機構主管資料

(一) 董事資料

110年04月11日

職稱 (註1)	國籍 或註 冊地	姓名	性別	選(就)任 日期	任 期 (年)	初次選任 日期	選任時		現在		配偶、未成年子女 現在持有股份		利用他人 名義持有 股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親 等以內關係之 其他主管、董事		備 註
							股 數	持 股 比 率 %	股 數	持 股 比 率 %	股 數	持 股 比 率 %	股 數	持 股 比 率 %			職 稱	姓 名	
董事長	ROC	李金恭	男	109.06.10	3	85.09.25	34,000,941	2.78	34,000,941	2.78	4,263,053	0.35	0	0	執行長 KYEC Investment International Co., Ltd. 董事長 KYEC Technology Management Co., Ltd. 董事長 KYEC Microelectronics Co., Ltd. 董事長 京隆科技(蘇州)有限公司董事長 蘇州震坤科技有限公司董事長 廣越企業(股)公司獨立董事 冠鼎精密(股)公司董事長	無	無	註3	
副董事長	ROC	謝其俊	男	109.06.10	3	88.04.20	5,552,037	0.45	5,552,037	0.45	567,120	0.05	0	0	醫師及祥安診所院長	無	無	無	
董事	ROC	劉安炫	男	109.06.10	3	103.06.12	1,200,000	0.10	1,100,000	0.09	0	0	0	0	總經理 KYEC USA Corp. 董事長 KYEC SINGAPORE PTE. LTD. 董事長 京隆科技(蘇州)有限公司董事/總經理 蘇州震坤科技有限公司董事/總經理	無	無	無	
董事	ROC	劉高育	男	109.06.10	3	100.06.15	4,808,267	0.39	4,808,267	0.39	1,506,766	0.12	0	0	良承工程(股)公司董事長 吉澤建設開發(股)公司董事長	董事	陳冠華	妹夫	無
董事	ROC	陳冠華	男	109.06.10	3	97.06.13	3,168,574	0.26	3,168,574	0.26	1,173,496	0.10	0	0	威健實業(股)公司董事	董事	劉高育	配偶之兄長	無

董事	ROC	燄元投資(股)公司	-	109.06.10	3	106.06.08	52,600,000	4.30	52,600,000	4.30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	無	無	無	無	無
		代表人 蔡招榮	男	109.06.10	3	106.06.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	燄元投資(股)公司總經理 甲尚(股)公司董事	無	無	無
獨立董事	ROC	許惠春	男	109.06.10	3	103.06.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	京元電子(股)公司審計委員會及薪酬委員會委員 醫師及新北市醫師公會常務監事	無	無	無
獨立董事	ROC	黃達業	男	109.06.10	3	106.06.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	京元電子(股)公司審計委員會及薪酬委員會委員 參波特愛富瑪(股)公司董事長 財團法人財經立法促進院董事長	無	無	無
獨立董事	ROC	王修銘	男	109.06.10	3	109.06.10	10,000	0.00	10,000	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	京元電子(股)公司審計委員會及薪酬委員會委員 銘星創意管理顧問有限公司董事長 銘想文化(股)公司董事長 菱光科技(股)公司獨立董事 國光電力(股)公司監察人 永崴投資控股(股)公司法人董事代表人 台灣區電機電子工業同業公會理事 監察人	無	無	無

註1.本公司於民國109年6月10日股東常會進行第十四屆董事全面改選，王修銘先生為新任獨立董事。

註2.係以截至本次股東常會停止過戶日止之流通在外普通股為計算基礎。

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

本公司董事長兼任執行長係為提高經營效率與決策執行力，董事長平時即密切與各董事們充分溝通公司營運近況與計劃方針以落實公司治理，本公司未來將視公司發展狀況，規劃董事長免兼任執行長或者增加獨立董事席次之方式，提升董事會職能及強化監督功能。目前本公司亦有下列具體措施：

- 1.現任三席獨立董事分別在財務與半導體產業領域學有專精，能有效發揮其監督職能。
- 2.每年年度鼓勵各董事參加證基會等外部機構專業董事課程，以增進董事會之運作效能。
- 3.獨立董事在各功能委員會皆可充分討論並提出建議供董事會參考，以落實公司治理。
- 4.董事會成員中過半數董事並未兼任員工或經理人。

1-1 本公司董事為法人股東之主要股東

110 年 04 月 11 日

法人股東名稱	法人股東之主要股東(註)
焱元投資(股)公司	矽品投資(股)公司(32.21%)、聯華電子(股)公司(30.87%)、京元電子(股)公司(16.78%)、欣興電子(股)公司(13.42%)、矽格(股)公司(4.03%)

註:主要股東係指持股比率超過 10%或股權比率占前十名股東。

1-2 法人股東之主要股東為法人者其主要股東

法人股東之主要股東	法人股東之主要股東之主要股東(註)
矽品投資(股)公司	矽品精密工業股份有限公司(100%)
聯華電子(股)公司	美商摩根大通託管聯華電子海外存託憑證專戶(5.63%)、迅捷投資(股)公司(3.61%)、南山人壽保險(股)公司(2.60%)、矽統科技(股)公司(2.33%)、焱元投資(股)公司(1.64%)、新制勞工退休基金(1.60%)、國泰人壽保險(股)公司(1.54%)、大通託管先進星光先進總合國際股票指數(1.46%)、匯豐銀行託管普信保險有限公司投資專戶(1.24%)、摩根大通銀行託管 A B P 退休基金投資專戶(1.15%)
京元電子(股)公司	焱元投資股份有限公司(4.30%)、南山人壽保險股份有限公司(4.02%)、元大台灣高股息基金專戶(3.40%)、富邦人壽保險股份有限公司(3.02%)、中國人壽保險股份有限公司(2.78%)、李金恭(2.78%)、新制勞工退休基金(2.49%)、聯華電子股份有限公司(1.89%)、大通託管挪威中央銀行投資專戶(1.40%)、摩根託管梵加德新興市場股票指數基金專戶(1.29%)
欣興電子(股)公司	聯華電子(股)有限公司(13.03%)、新制勞工退休基金(4.77%)、舊制勞工退休基金(2.74%)、匯豐台灣託管摩根士丹利國際有限公司專戶(2.58%)、焱元投資(股)公司(1.99%)、臺灣銀行保管小額世界基金公司投資專戶(1.98%)、花旗託管挪威中央銀行投資專戶(1.65%)、大通託管先進星光先進總合國際股票指數(1.46%)、公務人員退休撫卹基金管理委員會(1.39%)、花旗託管瑞銀歐洲 S E 投資專戶(1.18%)
矽格(股)公司	焱元投資(股)公司(4.29%)、美商摩根大通銀行台北分行受託保管羅貝可資本成長基金投資專戶(3.21%)、美商摩根大通銀行台北分行受託保管先進星光基金公司之系列基金先進總合國際股票指數基金投資專戶(2.04%)、花旗(台灣)商業銀行受託保管挪威中央銀行投資專戶(2.01%)、黃興陽(1.71%)、臺灣銀行受託保管 L S V 新興市場股票基金有限合夥投資專戶(1.70%)、邱明春(1.37%)、美商摩根大通銀行台北分行受託保管梵加德集團公司經理之梵加德新興市場股票指數基金投資專戶(1.27%)、花旗(台灣)商業銀行受託保管 D F A 投資多元集團之新興市場核心證券組合投資專戶(1.12%)、花旗(台灣)商業銀行受託保管次元新興市場評估基金投資專戶(1.10%)

註:係為公司網頁或公開資訊觀測站取得之各公司最近期揭露資訊。

(二) 董事所具專業資格及獨立性情形

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 1)												兼任其他公開發行公司獨立董事家數
		商務、財務、會計或公司業務相關之私立專院校講師以上	法官、檢察官、律師、會計師或其他與公司業務所需之國家考試及領有之專門技術人員	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	12	
李金恭	-	-	✓	-	-	-	-	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1
謝其俊	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
劉安炫	-	-	✓	-	-	✓	-	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
劉高育	-	-	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	0
陳冠華	-	-	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	0
焱元投資(股)公司	-	-	N A	N A	✓	N A	N A	-	✓	✓	✓	N A	N A	✓	-	0	
代表人 蔡招榮	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	0	
許惠春	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
黃達業	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
王修銘	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1

註 1：各董事、監察人於選任前二年及任職期間符合下述各條件者，請於各條件代號下方空格中打“✓”。

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

(二) 總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

1110年04月11日

職稱	國籍	姓名	性別	就任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人		備註
					股數	持股比率%(註)	股數	持股比率%(註)	股數	持股比率%			職稱	姓名	
執行長	ROC	李金恭	男	100.11.28	34,000,941	2.78	4,263,053	0.35	0	0	大學畢 京元電子(股)公司 總經理	KYEC Investment International Co.,Ltd. 董事長 KYEC Technology Management Co.,Ltd. 董事長 KYEC Microelectronics Co., Ltd. 董事長 京隆科技(蘇州)有限公司董事長 蘇州震坤科技有限公司董事長 廣越企業(股)公司獨立董事 冠鼎精密(股)公司董事長	無	無	註2
總經理	ROC	劉安炫	男	101.03.01	1,100,000	0.09	0	0	0	0	博士畢 Internatix Technology Center Corporation 總經理	KYEC USA Corp. 董事長 KYEC SINGAPORE PTE. LTD. 董事長 京隆科技(蘇州)有限公司董事/總經理 蘇州震坤科技有限公司董事/總經理	無	無	無
執行副總經理	ROC	張高薰	男	95.04.25	3,051,294	0.25	146,981	0.01	0	0	碩士畢 京元電子(股)公司 資深副總經理	KYEC SINGAPORE PTE. LTD. 董事 京隆科技(蘇州)有限公司監察人 蘇州震坤科技有限公司董事	無	無	無
資深副總經理	ROC	李坤光	男	97.11.03	4,669,000	0.38	108,000	0.01	0	0	大學畢 京元電子(股)公司 副總經理	蘇州震坤科技有限公司監察人 好修科技(股)公司董事 冠鼎精密(股)公司董事	無	無	無
資深副總經理	ROC	張世寶	男	100.11.28	1,046,182	0.09	0	0	0	0	碩士畢 京元電子(股)公司 副總經理	好修科技(股)公司監察人 冠鼎精密(股)公司董事	無	無	無
副總經理	ROC	梁焰茂	男	104.11.01	531,936	0.04	0	0	0	0	碩士畢 京元電子(股)公司 資深處長	-	無	無	無

副總經理	ROC	韓信輝	男	109.10.30	40,000	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	無	無	無	無	無	無
副總經理暨 財務長	ROC	趙敬堯	男	105.03.02	139,740	0.01	72,214	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	無	無	無	無	無	無
協理	ROC	陳文如	女	105.12.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	無	無	無	無	無	無
協理	ROC	徐雲偉	男	107.11.06	0	0	20,000	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	無	無	無	無	無	無
協理 (註 1)	ROC	王仲文	男	107.11.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

註：係以截至本次股東常會停止過戶日止之流通在外普通股為計算基礎。

註 1：於民國 109 年 10 月 31 日辭任。

註 2.董事長與總經理或相當等級者(最高經理人)為同一人、互為配偶或一親等親屬時，應說明其原因、合理性、必要性及因應措施(例如增加獨立董事席次，並應有過半數董事兼任員工或經理人等方式)之相關資訊：

本公司董事長兼任執行長或增加獨立董事席次之方式，提升董事會職能及強化監督功能。目前本公司亦有如下具體措施：

本公司董事長兼任執行長或增加獨立董事席次之方式，提升董事會職能及強化監督功能。目前本公司亦有如下具體措施：

- 1.現任三席獨立董事分別在財務與半導體產業領域學有專精，能有效發揮其監督職能。
- 2.每年度鼓勵各董事參加證基會等外部機構專業董事課程，以增進董事會之運作效能。
- 3.獨立董事在各功能性委員會皆可充分討論並提出建議供董事會參考，以落實公司治理。
- 4.董事會成員中過半數董事並未兼任員工或經理人。

三、最近年度給付董事、總經理及副總經理之酬金

(一) 109 年度一般董事及獨立董事之酬金

單位:新台幣千元

職稱	姓名	董事酬金					兼任員工領取相關酬金				A、B、C、D、E、F 及 G 等七項總額占稅後純益之比例(%)		有無領取自子公司以外轉投資事業或母公司酬金	
		報酬 (A)		退職退休金 (B)	董事酬勞 (C)	業務執行費用 (D)	本公司		本公司		本公司			
		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	現金金額	股票金額	現金金額		股票金額
董事長	李金恭	0	0	0	0	15,000	0	15,000	0	0	0	0	1.6129	無
副董事長	謝其俊	0	0	0	0	15,000	0	15,000	0	0	0	0	1.6129	無
董事	劉安炫	0	0	0	0	15,000	0	15,000	0	0	0	0	1.6129	無
董事	劉高育	0	0	0	0	15,000	0	15,000	0	0	0	0	1.6129	無
董事	陳冠華	0	0	0	0	15,000	0	15,000	0	0	0	0	1.6129	無
董事	焱元投資(股)公司 代表人: 蔡招榮	0	0	0	0	15,000	0	15,000	0	0	0	0	1.6129	無
獨立董事	許惠春	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3502	無
獨立董事	黃達業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3502	無
獨立董事	王修銘	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3502	無
獨立董事	楊憲村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3502	無

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

全體董事之酬金給付乃依據本公司章程第十六條及第十九條之規定，但目前僅依第十九條之規定，但目前僅依第十九條之規定，為不超過當年度獲利之百分之十一為原則，並依新酬委員會之建議由每位董事平均分配之，其酬勞給付標準可依公司經營績效進行調整之。

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

註：擬議分派金額。

給付本公司各個董事酬金級距	董事姓名			
	前四項酬金總額 (A+B+C+D)	財務報告內所有公司 (H)	本公司	前七項酬金總額 (A+B+C+D+E+F+G)
	本公司	本公司	本公司	本公司
低於 1,000,000 元	-	-	-	-
1,000,000 元 (含) ~ 2,000,000 元(不含)	楊憲村	楊憲村	楊憲村	楊憲村
2,000,000 元 (含) ~ 3,500,000 元(不含)	王修銘	王修銘	王修銘	王修銘
3,500,000 元 (含) ~ 5,000,000 元(不含)	一般董事： 李金恭、謝其俊、劉安炫、 劉高育、陳冠華、焱元投資 (股)公司代表人：蔡招榮 獨立董事： 許惠春、黃達業	一般董事： 李金恭、謝其俊、劉安炫、 劉高育、陳冠華、焱元投資 (股)公司代表人：蔡招榮 獨立董事： 許惠春、黃達業	一般董事： 謝其俊、劉高育、陳冠 華、焱元投資(股)公司代 表人：蔡招榮 獨立董事： 許惠春、黃達業	一般董事： 謝其俊、劉高育、陳冠 華、焱元投資(股)公司代 表人：蔡招榮 獨立董事： 許惠春、黃達業
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)	-	-	一般董事： 李金恭、劉安炫	一般董事： 李金恭、劉安炫
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	10	10	10	10

(二) 總經理及副總經理之酬金

單位:新台幣千元

職稱	姓名	薪資 (A)		退職退休金 (B)		獎金及特支費等(C)		員工酬勞金額 (D) (註 1)			A、B、C 及 D 等四項總額占稅後純益之比例 (%)		有無領取自來子公司以外轉投資或母子公司酬金
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	現金金額	股票金額	本公司	
執行長	李金恭												
總經理	劉安炫												
資深副總經理	張高薰												
資深副總經理	李坤光	30,689	32,317	756	756	9,972	9,972	40,935	0	40,935	0	2.2645	2.3093
副總經理	張世寶												
副總經理	梁炤茂												
副總經理	韓信輝												
副總經理暨財務長	趙敬堯												無

註 1：擬議分派金額。

給付本公司各個總經理及副總經理酬金級距	總經理及副總經理姓名	
	本公司	財務報告內所有公司
低於 1,000,000 元	-	-
1,000,000 元 (含) ~ 2,000,000 元 (不含)	-	-
2,000,000 元 (含) ~ 3,500,000 元 (不含)	-	-
3,500,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)	-	-
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含)	梁炤茂、韓信輝、趙敬堯	梁炤茂、韓信輝、趙敬堯
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元 (不含)	張高薰、李坤光、張世寶	張高薰、李坤光、張世寶
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元 (不含)	李金恭、劉安炫	李金恭、劉安炫
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	8	8

(三) 分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形

單位:新台幣千元

	職稱	姓名	股票金額	現金金額(註)	總計	總額占稅後純益之比例(%)
經理人	執行長	李金恭				
	總經理	劉安炫				
	執行副總經理	張高薰				
	資深副總經理	李坤光				
	資深副總經理	張世寶				
	副總經理	梁炤茂				
	副總經理	韓信輝				
	副總經理暨財務長	趙敬堯	0	46,877	46,877	1.2890
	協理	陳文如				
	協理	徐雲偉				
	協理(註1)	王仲文				
	公司治理主管	鍾麒學				

註：擬議分派金額。

註1：於民國109年10月31日辭任。

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

1. 本公司及合併報表內所有公司於最近二年度給付本公司董事、總經理及副總經理之酬金總額占稅後純益比例之分析：

單位：新台幣仟元

年度	109 年度				108 年度			
	酬金總額		總額占稅後純益比例(%)		酬金總額		總額占稅後純益比例(%)	
職稱	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	69,764	71,392	1.9184	1.9631	61,204	62,806	2.0123	2.0649
總經理及副總經理	82,352	83,980	2.2645	2.3093	68,096	69,697	2.2388	2.2915

註：員工酬勞係為擬議分派金額。

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

本公司董事(含獨立董事)酬金，依本公司章程規定，應以當年度獲利狀況提撥百分之一以下分派董事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。董事酬勞之分派，應由董事會以董事三分之二以上之出席及出席董事過半數同意之決議行之，並報告股東會。另依本公司章程規定，全體董事(含獨立董事)之報酬，依其對本公司營運參與之程度及貢獻之價值，並參酌同業通常之水準，授權由董事會議定之。董事(含獨立董事)之薪資報酬，依本公司薪資報酬委員會組織規程之規定，應經薪資報酬委員會全體成員二分之一以上同意，並提交董事會決議。

本公司經理人酬金，係依本公司章程規定，遵照公司法及本公司薪資報酬委員會組織規程等規定辦理之。除參考公司整體營運成果績效，並依各經理人擔任的職務、對公司營運的貢獻、個別績效表現及參考同業給付狀況，經薪資報酬委員會個別審議評估整體薪酬合理性後提交董事會決議，同時亦有考量個人表現、公司經營績效及未來風險之關連合理性。

四、公司治理運作情形

(一) 董事會運作情形

民國 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(列)席次數(B)	委託出席次數	實際出(列)席率(%)【B/A】	備註
董事長	李金恭	7	0	100.00	連任，109.06.10 改選
副董事長	謝其俊	7	0	100.00	連任，109.06.10 改選
董事	劉安炫	7	0	100.00	連任，109.06.10 改選
董事	劉高育	7	0	100.00	連任，109.06.10 改選
董事	陳冠華	7	0	100.00	連任，109.06.10 改選
董事	焱元投資(股)公司 代表人：蔡招榮	7	0	100.00	連任，109.06.10 改選
獨立董事	許惠春	7	0	100.00	連任，109.06.10 改選
獨立董事	黃達業	7	0	100.00	連任，109.06.10 改選
獨立董事	王修銘	5	0	100.00	新任，109.06.10 改選
獨立董事	楊憲村	2	0	100.00	舊任

其他應記載事項：

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

(一) 證券交易法第 14 條之 3 所列事項：本公司已設置審計委員會，不適用證券交易法第 14 條之 3 規定，相關資料請參閱年報第 28-30 頁審計委員會運作情形。

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

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

董事會日期	議案內容	應利益迴避原因以及參與表決情形
第 13 屆第 20 次 109/03/13	擬討論本公司薪資報酬委員會調整本公司經理人民國 109 年度薪資報酬所提之建議案	李金恭董事長及劉安炫董事因兼任本公司經理人，迴避本案之討論及表決，本案經參與討論及表決之出席董事無異議通過。
第 14 屆第 3 次 109/08/07	擬討論本公司薪資報酬委員會對於本公司經理人民國 108 年度員工現金酬勞之擬議配發數所提之建議案	李金恭董事長及劉安炫董事因兼任本公司經理人，迴避本案之討論及表決，本案經參與討論及表決之出席董事無異議通過。

三、當年度及最近年度加強董事會職能之目標與執行情形評估：

- (一)民國 100 年 8 月 16 日董事會決議通過設置薪資報酬委員會，協助董事會執行及評估本公司董事及經理人之薪資報酬政策及制度。
- (二)民國 103 年 6 月 24 日董事會決議通過設置審計委員會，協助董事會履行監督職責，此委員會由三位獨立董事所組成。委員會主席並定期向董事會報告其活動和決議。
- (三)本公司已依據「公開發行公司董事會議事辦法」規定，訂定本公司「董事會議事規範」加強落實董事會之職能，另本公司鼓勵董事會成員參與各項專業課程，並於董事會進行相關法令宣導，以提昇董事會決策能力及符合相關法令規範。
- (四)本公司於民國 108 年 5 月 3 日董事會通過設置公司治理主管，並訂定本公司「處理董事所提出要求之標準作業程序」，以即時有效協助董事執行職務之原則處理董事要求事項，以增加本公司對董事之支援及加強公司治理相關法令規章之遵循。
- (五)本公司於民國 109 年 6 月 10 日股東常會全面改選董事，選任董事 9 人(含獨立董事 3 人)，以強化董事會職能及公司治理。
- (六)為強化本公司風險管理及保障股東權益，本公司為董事及經理人購買責任保險，並提本公司民國 109 年 10 月 30 日第十四屆第四次董事會報告案。
- (七)109 年度董事及獨立董事進修情形：

職稱	姓名	進修日期	主辦單位/課程名稱	進修時數
董事	陳冠華	109/09/22	台灣證券交易所/ 上市「公司治理 3.0-永續發展藍圖」 高峰論壇議程	3.0
		109/10/14	證券暨期貨市場發展基金會/ 109 年度防範內線交易暨內部人股 權交易宣導說明會	3.0
董事之法人代表人	蔡招榮	109/09/02	財團法人台灣金融研訓院/ 防制洗錢之風險管控省思及展望	3.0
		109/09/02	財團法人台灣金融研訓院/ 公司治理實務發展、企業智慧財產 管理策略	3.0
獨立董事	王修銘	109/11/25	證券暨期貨市場發展基金會/ 期貨衍生性商品避險交易及操作健 全企業永續經營實務研討會	3.0

四、董事會評鑑執行情形：

京元電子股份有限公司 109 年度董事會績效評估結果

本公司為落實公司治理並提升董事會功能，依據本公司「董事會績效評估辦法」執行 109 年度董事會績效評估。此次評估之範圍包括整體董事會、個別董事成員及功能性委員會之績效評估；本次評估方式採董事會內部自評及董事成員自評方式進行績效評估，由執行單位將「董事會績效評估自評問卷」、「董事成員績效評估自評問卷」及「功能性委員會績效評估自評問卷」等相關自評問卷統一回收後，再針對「董事會績效評估辦法」第八條評估指標之評分標準，記錄評估結果報告。

109 年度(評估期間：109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日)績效評估自評問卷結果整理如下：

一、績效評估人：

(一)董事會自評問卷：公司治理主管。

(二)董事成員(含第 13 屆及第 14 屆董事會)自評問卷：李金恭董事長、謝其俊副董事長、劉安炫董事、蔡招榮董事、劉高育董事、陳冠華董事、楊憲村獨立董事、許惠春獨立董事、黃達業獨立董事、王修銘獨立董事，共 10 人。

(三)功能性委員會自評問卷：公司治理主管。

二、績效評估統計結果：

(一)董事會績效評估

董事會績效評估涵蓋五大面向，平均分數為 4.51 分，滿分 5 分

評估項目	題數	平均得分
A. 對公司營運之參與程度	12	4.58
B. 提升董事會決策品質	12	4.83
C. 董事會組成與結構	7	4.43
D. 董事之選任及持續進修	7	3.43
E. 內部控制	7	5.00
合計/平均分數	45	4.51

(二)董事成員績效評估

董事成員績效評估涵蓋六大面向，平均分數為 4.73 分，滿分 5 分

評估項目	題數	平均得分
A. 公司目標與任務之掌握	3	4.70
B. 董事職責認知	3	4.87
C. 對公司營運之參與程度	8	4.68
D. 內部關係經營與溝通	3	4.83
E. 董事之專業及持續進修	3	4.57
F. 內部控制	3	4.80
合計/平均分數	23	4.73

(三)功能性委員會績效評估

功能性委員會績效評估涵蓋五大面向，平均分數為 4.73 分，滿分 5 分

評估項目	題數	平均得分
A. 對公司營運之參與程度	4	5.00
B. 功能性委員會職責認知	8	4.50
C. 提升功能性委員會決策品質	7	5.00
D. 功能性委員會組成及成員選任	4	4.25
E. 內部控制	3	5.00
合計/平均分數	26	4.73

三、綜合評語：

(一)董事會績效評估

董事會運作溝通良好，且董事會成員對於公司及公司所屬產業大致清楚明瞭，並能有效監督公司之營運。

(二)董事成員績效評估

李金恭董事長	善盡職責
劉安炫董事	董事會運作良好
蔡招榮董事	非常滿意
許惠春獨立董事	更加努力，加強多元化之課程，尤其相關公司治理的項目
王修銘獨立董事	稽核能隨時反映問題，較一般公司做的積極&深入
楊憲村獨立董事	董事會運作正常、公開、透明且有效率

(三)功能性委員會績效評估

各功能性委員會成員能明確了解其職權範圍，且能充分了解及討論各項議案內容並做成決議後，再提交董事會討論。

綜合以上，本次 109 年度董事會績效評估為首次辦理，各董事成員高度關注，初次執行自評問卷，董事均依相關法令規範運作，充分發揮應有之職權功能。

四、改進方案

董事持續進修需再加強，本公司將適時提供各董事進修課程資訊，以期本公司董事會更能發揮其職能，帶領公司邁向更完備之公司治理範疇。

(二) 審計委員會運作情形

(1)民國 109 年度審計委員會開會 5 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	許惠春	5	0	100.00	連任 召集人及主席
獨立董事	黃達業	5	0	100.00	連任
獨立董事	王修銘	3	0	100.00	新任
獨立董事	楊憲村	2	0	100.00	舊任

(2)審計委員會之年度工作重點及職權：

本公司審計委員會由 3 名獨立董事組成，委員會之運作以下列事項之監督為主要目的：

- 1.公司財務報表之允當表達。
- 2.簽證會計師之選(解)任及其獨立性與績效。
- 3.公司內部控制之有效實施。
- 4.公司遵循相關法令及規則。
- 5.公司存在或潛在風險之管控。
- 6.公司依企業併購法進行併購事項。

審計委員會之職權事項如下：

- 1.依證交法第十四條之一規定訂定或修正內部控制制度。
- 2.內部控制制度有效性之考核。
- 3.依證交法第三十六條之一規定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.簽證會計師之委任、解任或報酬。
- 9.財務、會計或內部稽核主管之任免。
- 10.由董事長、經理人及會計主管簽名或蓋章之年度財務報告及須經會計師查核簽證之第二季財務報告。
- 11.審核公司之併購事項。
- 12.其他公司或主管機關規定之重大事項。

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：

董事會日期及期別	議案內容	審計委員會決議結果及公司對審計委員會意見之處理
第 13 屆第 20 次 109/03/13	1. 民國 108 年度內部控制制度聲明書 2. 修訂「內部控制制度」及「內部稽核實施細則」 3. 評估簽證會計師獨立性及適任性 4. 民國 108 年度個體財務報表暨合併財務報表 5. 民國 108 年度營業報告書 6. 民國 108 年度盈餘分派案	審計委員會出席委員全體無異議通過且經董事會全體出席董事無異議通過
第 13 屆第 21 次 109/05/08	1. 為子公司蘇州震坤科技有限公司提供背書保證案 2. 修訂「內部控制制度」及「內部稽核實施細則」	審計委員會出席委員全體無異議通過且經董事會全體出席董事無異議通過
第 14 屆第 3 次 109/08/07	1. 為子公司蘇州震坤科技有限公司提供背書保證案 2. 修訂「內部控制制度」及「內部稽核實施細則」	審計委員會出席委員全體無異議通過且經董事會全體出席董事無異議通過
第 14 屆第 4 次 109/10/30	1. 為子公司蘇州震坤科技有限公司提供背書保證案 2. 修訂「內部控制制度」及「內部稽核實施細則」 3. 民國 110 年度稽核計畫 4. 民國 109 年度簽證會計師公費案 5. 取得不動產案	審計委員會出席委員全體無異議通過且經董事會全體出席董事無異議通過

(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：無此情形。

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：無此情形。

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

(1)獨立董事與內部稽核主管之溝通情形：

1. 本公司內部稽核主管定期與獨立董事溝通稽核報告結果，並於每季的審計委員會會議中作內部稽核報告，若有特殊狀況時，亦會即時向審計委員會委員報告。本公司審計委員會與內部稽核主管溝通狀況良好。

2. 內部稽核主管定期於董事會及審計委員會進行稽核業務報告，獨立董事與內部稽核主管之溝通情形摘要如下：

審計委員會日期	溝通重點	溝通結果
第 2 屆第 18 次 109/03/13	1. 民國 109 年第一季內部稽核業務報告	全體出席 獨立董事無異議
	2. 民國 108 年度內部控制制度聲明書	
	3. 擬修訂「內部控制制度」及「內部稽核實施細則」	
第 2 屆第 19 次 109/05/08	1. 民國 109 年第二季內部稽核業務報告	全體出席 獨立董事無異議
	2. 擬修訂「內部控制制度」及「內部稽核實施細則」	
第 3 屆第 1 次 109/08/07	1. 民國 109 年第三季內部稽核業務報告	全體出席 獨立董事無異議
	2. 擬修訂「內部控制制度」及「內部稽核實施細則」	
第 3 屆第 2 次 109/10/30	1. 民國 109 年第四季內部稽核業務報告	全體出席 獨立董事無異議
	2. 擬修訂「內部控制制度」及「內部稽核實施細則」	
	3. 民國 110 年度稽核計畫	

(2)獨立董事與會計師之溝通情形：

1. 會計師就查核本公司財務狀況等事項，不定期向審計委員會報告，若有特殊狀況時，亦會即時向審計委員會委員報告。本公司審計委員會與簽證會計師溝通狀況良好。

2. 獨立董事與會計師溝通情形摘要如下：

審計委員會日期	溝通重點	溝通結果
第 2 屆第 18 次 109/03/13	民國 108 年度個體財務報表暨合併財務報表	全體出席 獨立董事無異議

(三) 公司治理運作情形及與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因

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？	√		本公司已依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂定「公司治理守則」，落實企業經營人的責任，並保障股東的合法權益及兼顧其他利害關係人的利益，公司網站並設有公司治理專區，供投資人查詢下載相關公司治理規章。	符合公司治 理實務守則 規定
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) 本公司為保障股東權益，設有發言人及代理發言人處理股東相關事宜，並委由專業股務代理機構公司辦理股務業務，並於公司網站建置投資人專區，提供股東相關資訊及股東聯繫窗口及投資人聯絡信箱，供股東及投資人提出建言或問題。	符合公司治 理實務守則 規定
(二) 公司是否掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單？	√		(二) 本公司依據股務代理機構提供之股東名冊掌握之，並依法於公開資訊觀測站按時申報。	同上
(三) 公司是否建立、執行與關係企業間之風險控管及防火牆機制？	√		(三) 本公司與關係企業皆已建立內部控制制度並由母公司進行監理作業，且各關係企業皆已設立防火牆，嚴格控管風險。	同上
(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「道德行為準則」，導引董事及經理人之行為符合道德標準，並使公司之利害關係人更加瞭解公司道德標準，並不定期進行相關訊息更新與適時宣導教育員工遵循相關規定。	同上

<p>三、董事會之組成及職責</p> <p>(一) 董事會是否就成員組成擬訂多元化方針及落實執行？</p> <p>(二) 公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會外，是否自願設置其他各類功能性委員會？</p> <p>(三) 公司是否訂定董事會績效評估辦法及其評估方式，每年並定期進行績效評估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？</p> <p>(四) 公司是否定期評估簽證會計師獨立性？</p>	<p>√</p> <p>√</p> <p>√</p> <p>√</p>	<p>(一) 本公司董事會成員著重多元化之組成要素，已具備執行職務所必須之知識、技能及素養。本公司已於「公司治理守則」規範董事會成員多元化方針，包括但不限於以下二大面向之標準：</p> <p>(1)基本條件與價值：性別、年齡、國籍及文化等；</p> <p>(2)專業知識與技能：專業背景(如法律、會計、產業、財務、行銷或科技)、專業技能及產業經歷等。本公司第 14 屆董事成員共 9 位(含獨立董事 3 人)，專長涵蓋產業及學術界，落實董事會成員多元化。</p> <p>(二) 本公司依法設置薪資報酬委員會及審計委員會，未來將視法令規定或實務需求，設置其他各類功能性委員會。</p> <p>(三) 本公司已於民國 108 年 12 月 27 日董事會決議通過「董事會績效評估辦法」，並於民國 109 年 12 月 25 日董事會通過修訂。本公司董事會評估範圍，包括整體董事會、個別董事成員及功能性委員會之績效評估。依法自 109 年起每年辦理董事會評鑑，董事會績效評估結果，將於次一年度第一季結束前送交董事會報告，並向交易所申報績效評估結果。董事會績效評估之指標，係依據本公司之運作及需求訂定符合且適於公司執行績效評估之內容，並由薪酬委員會定期檢討及提出建議。本公司董事會績效評估結果也將為遴選或提名董事時之參考依據。</p> <p>(四) 本公司每年定期評估簽證會計師之獨立性及適任性，並將結果提報民國 110 年 3 月 12 日審計委員會及董事會審議並通過。經本公司評估安永聯合會計師事務所郭紹彬會計師及傅文芳會計師，皆符合本公司獨立性評估標準(詳註 1)，足堪擔任本公司簽證會計師，會計師事務所並出具獨立性聲明書。</p>	<p>符合公司治理實務守則規定</p> <p>-</p> <p>符合公司治理實務守則規定</p> <p>符合公司治理實務守則規定</p>
--	-------------------------------------	---	--

<p>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)？</p>	<p>√</p>	<p>本公司為強化公司治理提升董事會效能，於民國 108 年 5 月 3 日董事會決議通過財務處股務資深部經理為公司治理主管，負責公司治理相關事務，職權範圍如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> (1)依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜。 (2)製作董事會及股東會議事錄。 (3)協助董事就任及持續進修。 (4)提供董事執行業務所需之資料。 (5)協助董事遵循法令。 (6)其他依公司章程或契約所訂定之事項等。 <p>109 年度業務執行重點：</p> <ol style="list-style-type: none"> (1)督導股東會及董事會之召集通知、會議資料提供及議事錄製作等相關事宜。 (2)協助董事就任及持續進修事宜。 (3)協助獨立董事與內部稽核主管、簽證會計師或相關業務主管之溝通事宜。 (4)協助提供董事執行業務所需資料及相關法令。 (5)評估及投保合宜之董監事及經理人責任保險。 (6)督導本公司對於治理之運作及落實情形。 <p>109 年度依規定參加公司治理主管之進修課程合計 20.5 小時。(詳註 2)</p>	<p>符合公司治理實務守則規定</p>
<p>五、公司是否建立與利害關係人(包括但不限於股東、員工、客戶及供應商等)溝通管道，及於公司網站設置利害關係人專區，並妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題？</p>	<p>√</p>	<p>本公司設有發言人及代理發言人，處理本公司資訊及溝通等相關事宜，並已編製「企業社會責任報告書」，與利害關係人相關議題，可參閱本公司網站：http://www.kyec.com.tw/，「企業社會責任」項下，點進「利害關係人專區」及「社會責任報告書」的目錄「利害關係人與關注議題—利害關係人的溝通」章節查詢相關內容。</p>	<p>符合公司治理實務守則規定</p>
<p>六、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？</p>	<p>√</p>	<p>本公司委任專業股務代理機構「宏遠證券股務代理部」辦理股務業務。</p>	<p>符合公司治理實務守則規定</p>

<p>七、資訊公開</p> <p>(一) 公司是否架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊之情形？</p> <p>(二) 公司是否採行其他資訊揭露之方式（如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等）？</p> <p>(三) 公司是否於會計年度終了後兩個月內公告並申報年度財務報告，及於規定期限前提早公告並申報第一、二、三季財務報告與各月份營運情形？</p>	<p>√</p> <p>√</p> <p>√</p>	<p>(一) 本公司設有網站隨時更新揭露財務業務及公司治理等資訊，以供投資人參考。 (http://www.kyec.com.tw/)</p> <p>(二) 本公司依據公開資訊處理準則揭露相關訊息於公開資訊觀測站，並於本公司網站提供相關資訊。本公司已架設中、英文網站，並設有發言人制度及專人負責公司資訊之收集及揭露。</p> <p>(三) 本公司於會計年度終了後，依主管機關規定期限內公告並申報經董事會通過之年度財務報告，亦於規定期限內公告並申報第一、二、三季財務報告與各月份營運情形至公開資訊觀測站，利投資人及時取得充分且正確之資訊。本公司已於民國110年3月17日公告並申報年度財務報告。</p>	<p>符合公司治理實務守則規定</p> <p>同上</p> <p>同上</p>
--	----------------------------	--	---

<p>八、公司是否有其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊（包括但不限於員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事進修之情形、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、公司為董事購買責任保險之情形等）？</p>	<p>√</p>	<p>本公司自設立以來，一向致力於為股東、員工、客戶……等，創造互利及追求最高權益之經營理念。</p> <p>(1)員工權益、僱員關懷：本公司致力於為員工打造一個健康、安全的工作環境及順暢的溝通管道。本公司於民國82年9月2日成立職工福利委員會，積極規劃各項員工福利措施。亦以勞基法為遵循基準，提列退休準備金、勞資間協議等。以誠信、尊重對待員工，透過充實福利制度安定員工生活及完善的進修、訓練管道與員工建立起互信互賴之良好關係。</p> <p>(2)投資者關係：本公司設置發言人及代理發言人專責處理股東建議或糾紛等問題並於網站上定期揭露財務業務及公司治理相關資訊。</p> <p>(3)供應商關係、利害關係人之權利：本公司已編製「企業社會責任報告書」，可參閱本公司網站 http:// www.kyec.com.tw/。</p> <p>(4)董事進修之情形：本公司參考臺灣證券交易所股份有限公司發布之「上市上櫃公司董事、監察人進修推行要點參考範例」之規定辦理。</p> <p>(5)風險管理政策及風險衡量標準之執行情形：本公司針對重要管理指標訂有管理辦法並依辦法執行。</p> <p>(6)客戶政策之執行情形：本公司嚴格遵守與客戶簽訂之合約及相關規定，確保客戶之相關權益。</p> <p>(7)公司為董事購買責任保險之情形：本公司已依規定為董事及經理人購買責任保險。</p>	<p>符合公司治理實務守則規定</p>
<p>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：本公司對第七屆公司治理評鑑結果加以檢討，未來將以強化公司網站資訊之揭露為首要目標，並持續強化相關資訊英文版之申報，提升資訊透明度，以利國內外的投資人參考。本公司正視公司治理對企業經營的影響，重視股東權益及股東平等對待，落實企業社會責任，透過有效的董事會運作，與具有公信力且透明的資訊揭露以型塑公司的治理文化，進而提升競爭力。未來本公司仍將持續落實公司治理，為公司及股東創造最大價值。</p>			

註1：簽證會計師獨立性評估程序表：

公司名稱：	京元電子股份有限公司
會計期間：	109年1月1日至12月31日

說明

1. 會計師獨立性評估程序係參考會計師法、中華民國會計師職業道德規範及審計準則公報所訂定。

2. 依職業道德規範公報第十號「正直、公正客觀及獨立性」之名詞定義說明如下：

財務利益：係指權益證券或其他證券、公司債、貸款或其他債務工具，或利害關係，包括其權利及衍生之利益、義務等在內。

直接財務利益：

- 由個人或企業、事務所直接持有或有控制能力之財務利益。
- 個人或企業、事務所藉由與他人共同投資所獲取之財務利益，而個人或企業、事務所對該共同投資具有控制能力。

間接財務利益：個人或企業、事務所藉由與他人共同投資所獲取之財務利益，而個人或企業、事務所對該共同投資並無控制能力。

家屬：係指配偶（同居人）及未成年子女。

近親：係指直系血親、直系姻親及兄弟姐妹。

會計師獨立性評估程序	是否符合規定	
	是	否
1.財務利益		
(i) 會計師事務所之審計服務小組成員及其家屬，與本公司間是否未有直接財務利益或重大間接財務利益？	是	
(ii) 會計師事務所其他共同執業會計師及其家屬，與本公司間是否未有直接財務利益或重大間接財務利益？	是	
(iii) 會計師事務所及事務所關係企業與本公司間是否未有直接財務利益或重大間接財務利益？	是	
結論概要： 無上述情事		
2.融資及保證（非金融業適用）		
本公司與事務所、事務所關係企業及審計服務小組成員間，是否未有相互融資或保證行為？	是	
結論概要： 無上述情事		
3.商業關係		

會計師獨立性評估程序	是否符合規定	
	是	否
<p>(i) 事務所、事務所關係企業及審計服務小組成員與本公司或本公司之董監事、經理人間，是否未有密切之商業關係？此類關係例如：</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 與本公司或其具控制力之股東、董監事或經理人間有重大利益之策略聯盟。 ■ 事務所或事務所關係企業將其服務項目或產品，與本公司所提供之服務項目及產品結盟，並同時對外行銷者。 ■ 事務所或事務所關係企業與本公司間，相互為其產品或服務，擔任推廣或行銷之工作，而取得利益者。 <p>(ii) 本公司是否係基於正常商業行為下，出售商品或提供勞務予事務所、事務所關係企業或審計服務小組成員？</p>	是	
<p>結論概要： 無上述情事</p>	不適用	
4.家庭與個人關係		
<p>(i) 審計服務小組成員之家屬是否無擔任本公司之董監事、經理人或對審計工作有直接且重大影響之職務，或於審計期間曾任前述職務者？</p> <p>(ii) 審計服務小組成員之近親是否無擔任本公司之董監事、經理人或對審計工作有直接且重大影響之職務，或於審計期間曾任前述職務者？</p>	是	
<p>結論概要： 無上述情事</p>	是	
5.聘僱關係		
<p>(i) 事務所或審計服務小組成員是否無擔任本公司之董監事、經理人或對審計工作有直接且重大影響之職務？</p> <p>(ii) 如有審計服務小組成員、會計師或事務所卸任會計師，受聘於本公司，請考量以下情況以判斷影響會計師獨立性之程度：</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 於本公司所擔任之職務。 ■ 自事務所離職後至受聘於本公司之期間長短。 ■ 過去於事務所中所擔任職務之重要性。 <p>(iii) 是否無已知審計服務小組成員將於未來期間受聘於本公司之情事？</p> <p>(iv) 會計師事務所、事務所關係企業之會計師或員工，是否無提供本公司董監事、經理人或相當職務之服務？</p>	是	
<p>結論概要： 無上述情事</p>	不適用	
<p>結論概要： 無上述情事</p>	是	
<p>結論概要： 無上述情事</p>	是	

會計師獨立性評估程序	是否符合規定	
	是	否
6. 禮物餽贈及特別優惠		
本公司對審計服務小組成員之禮物餽贈或特別優惠，是否係屬正常社交禮俗或商業習慣之行為，且價值並非重大及無任何動機或意圖影響專業決策或獲取屬保密之資訊？	不適用	
結論概要： 無上述情事		
7. 簽證會計師的輪調		
會計師擔任本公司之主辦會計師是否不超過七年，且輪調後至少須間隔二年方得回任？	是	
結論概要： 已遵守相關輪調規定		
8. 非審計業務		
詢問會計師對本公司所提供之非審計業務明細，及其對獨立性之影響？	不適用	
結論概要： 本年度無提供非審計業務服務，不適用。		
9. 會計師獨立性聲明書		
取得會計師之致審計委員會的獨立性聲明書。	是	
結論概要： 已取具會計師的獨立性聲明書		

註2：109年度公司治理主管進修情形：

職稱	姓名	進修日期	主辦單位	課程名稱	進修時數
公司 治理 主管	鍾麒學	109/01/16	財團法人資訊工業策進會-科技法律研究所	以智財管理完善公司治理架構-上市上櫃公司董事會之智財管理義務宣導活動	2.5
		109/07/15	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(含獨立董事)暨公司治理主管實務進階研討會-審計委員會之相關規範及運作實務	3.0
		109/08/11	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(含獨立董事)暨公司治理主管實務進階研討會-從企業舞弊防制談董事會職能	3.0
		109/08/12	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(含獨立董事)實務進階研討會-企業併購實務分享以敵意併購為中心	3.0
		109/08/19	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	109 年度上市櫃公司認識期貨衍生性商品避險交易及操作健全企業永續經營實務研討會	3.0
		109/10/21	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	109 年度防範內線交易暨內部人股權交易宣導說明會	3.0
		109/10/22	台灣證券交易所	2020 年公司治理與企業誠信董監事宣導會	3.0

(四) 本公司薪資報酬委員會之組成、職責及運作情形：

1. 薪資報酬委員會成員資料

身分別 (註 1)	條件 姓名	是否具有五年以上工作 經驗及下列專業資格			符合獨立性情形(註 2)										兼任 其他 公開 發行 公司 薪資 報酬 委員 會家 數	備 註
		商務、 法務、 財務、 會計 或 公司 業務 所需 相關 系之 私立 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 公 國 家 考 試 及 格 領 有 證 書 之 專 業 技 術 人 員	具有商 務、法 務、財 務、會 計或公 司業務 所須之 工作經 驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
獨立 董事	許惠春	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	-
獨立 董事	黃達業	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	-
獨立 董事	王修銘	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	-
其他	黃崇旂	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	-

註 1：身分別請填列係為董事、獨立董事或其他。

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

- (1) 非為公司或其關係企業之受僱人。
- (2) 非公司或其關係企業之董事、監察人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (3) 非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總數 1% 以上或持股前十名之自然人股東。
- (4) 非(1)所列之經理人或(2)、(3)所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬。
- (5) 非直接持有公司已發行股份總數 5% 以上、持股前五名或依公司法第 27 條第 1 項或第 2 項指派代表人擔任公司董事或監察人之法人股東之董事、監察人或受僱人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (6) 非與公司之董事席次或有表決權之股份超過半數係由同一人控制之他公司董事、監察人或受僱人(但如為公司或其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (7) 非與公司之董事長、總經理或相當職務者互為同一人或配偶之他公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)或受僱人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (8) 非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股 5% 以上股東(但特定公司或機構如持有公司已發行股份總數 20% 以上，未超過 50%，且為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (9) 非為公司或其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) 本公司第四屆之薪資報酬委員會委員計4人。

(2) 本屆委員任期：民國 109 年 6 月 24 日至民國 112 年 6 月 9 日。

民國 109 年度薪資報酬委員會開會 4 次(A)，委員資格及出席情形如下：

職稱	姓名	實際出(列)席 次數 (B)	實際出(列)席率 (%)【B/A】	備註
召集人	許惠春	4	100.00	連任 召集人及主席
委員	黃達業	4	100.00	連任
委員	王修銘	2	100.00	新任
委員	黃崇旂	4	100.00	連任
委員	楊憲村	2	100.00	舊任

其他應記載事項：

一、本公司 109 年度薪資報酬委員會之討論事由與決議結果，及公司對於成員意見之處理：

薪資報酬委員會 日期/期別	議案內容	薪資報酬委員會決 議結果	公司對薪資報酬委員會 意見之處理
第 3 屆第 8 次 109/03/13	1. 民國 108 年度董事 酬勞分派案	薪資報酬委員會出 席委員全體無異議 通過	董事會全體出席董事無 異議通過
	2. 調整本公司經理人 民國 109 年度之薪 資報酬	薪資報酬委員會出 席委員全體無異議 通過	除李金恭董事長及劉安 炫董事因兼任本公司經 理人，迴避本案之討論及 表決外，本案經參與討論 及表決之出席董事無異 議通過
第 3 屆第 9 次 109/05/08	民國 108 年度董事酬 勞之分配擬議數	薪資報酬委員會出 席委員全體無異議 通過	董事會全體出席董事無 異議通過
第 4 屆第 1 次 109/08/07	審核本公司經理人民 國 108 年度員工現金 酬勞之擬議配發數	薪資報酬委員會出 席委員全體無異議 通過	除李金恭董事長及劉安 炫董事因兼任本公司經 理人，迴避本案之討論及 表決外，本案經參與討論 及表決之出席董事無異 議通過
第 4 屆第 2 次 109/10/30	擬核定本公司新任副 總經理韓信輝先生之 薪資報酬	薪資報酬委員會出 席委員全體無異議 通過	董事會全體出席董事無 異議通過

二、董事會如不採納或修正薪資報酬委員會之建議，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對薪資報酬委員會意見之處理：無此情形。

三、薪資報酬委員會之議決事項，如成員有反對或保留意見且有紀錄或書面聲明者，應敘明薪資報酬委員會日期、期別、議案內容、所有成員意見及對成員意見之處理：無此情形。

四、薪資報酬委員會職權範圍：

薪資報酬委員會成員由董事會決議委任之，總人數四人，其中一人為召集人。依本公司薪資報酬委員會組織規程，該委員會之職權應以善良管理人之注意，忠實履行組織規程所訂下列職權，並將所提建議提交董事會討論：

- (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。

(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？	√		本公司已編製「企業社會責任報告書」，可參閱本公司網站 http://www.kyec.com.tw/ ，「企業社會責任」項下，點進「社會責任報告書」的目錄「公司治理—風險策略與因應」及「利害關係人與關注議題—重大主題管理方針與目標實績」等章節查詢相關內容。	符合公司治理實務守則規定
二、公司是否設置推動企業社會責任專(兼)職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及向董事會報告處理情形？	√		本公司已設置推動企業社會責任專(兼)職單位—行政中心。	符合公司治理實務守則規定
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) 本公司在推動環安衛活動方面，除了符合國內環安衛相關法規外，也與國際接軌，推行環安衛管理系統，並於民國 91 年同步取得 ISO14001 環境管理系統(106 年轉版 ISO14001:2015)、OHSAS18001 職業安全衛生管理系統，為台灣第一家同時通過二套系統驗證之後段測試公司。民國 96 年通過 ISO14064 國際溫室氣體管理系統驗證。民國 97 年通過 TOSHMS 台灣職業安全衛生管理系統之認證。民國 105 年竹南廠通過 ISO50001 能源管理系統，民國 106 年驗證範圍納入銅鑼廠，民國 108 年轉版為 ISO50001:2018 並將驗證範圍納入封裝廠。	符合公司治理實務守則規定
(二) 公司是否致力於提升各項資源之利用效率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料？	√		(二) 本公司致力於源頭改善，提升各項資源之利用效率，來達成原物料減量及廢棄物減量目標，以降低對環境之衝擊。	同上
(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) 本公司除於民國 96 年通過 ISO14064 國際溫室氣體管理系統驗證外，並每年委由 SGS 持續進行溫室氣體盤查驗證及節能減碳活動。	同上
(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) 本公司除於民國 96 年通過 ISO14064 國際溫室氣體管理系統驗證外，民國 105 年起更建立 ISO50001 能源管理系統並通過驗證，每年訂定節能專案並高階主管定期審查節能績效。	同上

<p>四、社會議題</p> <p>(一) 公司是否依照相關法規及國際人權公約，制定相關之管理政策與程序？</p> <p>(二) 公司是否訂定及實施合理員工福利措施（包括薪酬、休假及其他福利等），並將經營績效或成果適當反映於員工薪酬？</p> <p>(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？</p> <p>(四) 公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？</p> <p>(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？</p> <p>(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？</p>	<p>√</p> <p>√</p> <p>√</p> <p>√</p> <p>√</p> <p>√</p>		<p>(一) 本公司遵守相關勞動法規及尊重國際公認基本勞動人權原則，相關員工任免、薪酬均依照本公司相關制度及管理辦法，以保障員工基本權益。</p> <p>(二) 每年進行員工績效考核，以作為員工獎酬、升遷及職涯發展規劃之參考依據。參考業界薪酬水準，員工獎懲、績效與調薪結合。</p> <p>(三) 本公司每年辦理員工健檢及各類健康促進活動，並對身體異常員工進行個案關懷及衛教資訊提供。</p> <p>(四) 本公司訂有各階層的教育訓練體系辦法，並每年落實年度訓練計畫與辦理。</p> <p>(五) 本公司因無消費者，故無相關保護消費者權益政策及申訴程序。</p> <p>(六) 本公司已編製「企業社會責任報告書」，與供應商相關議題，可參閱本公司網站：http://www.kyec.com.tw/，「企業社會責任」項下，點進「社會責任報告書」的目錄查詢相關內容。</p>	<p>符合公司 治理實務 守則規定</p> <p>同上</p> <p>同上</p> <p>同上</p> <p>同上</p> <p>符合公司 治理實務 守則規定</p>
<p>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？</p>	<p>√</p>		<p>本公司已編製「企業社會責任報告書」，有關編製準則和保證/確信，可參閱本公司網站：http://www.kyec.com.tw/，「企業社會責任」項下，點進「社會責任報告書」的目錄「關於報告書—編寫原則」章節查詢相關內容。</p>	<p>符合公司 治理實務 守則規定</p>
<p>六、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」定有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形： 本公司訂有「企業社會責任實務守則」，實際運作情形與「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」無重大差異。</p>				

七、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊：

- (一) 本公司對於能源管理、環保及職業安全衛生等領域相當重視，新竹廠與竹南廠先後於民國99年及102年榮獲行政院勞委會勞工安全衛生『五星獎』，為善盡企業社會責任，每年參與竹南廠週邊道路認養。本公司自主推動能資源有效利用，民國104年參加行政院環保署「減碳行動獎」榮獲績優單位，民國107年本公司各廠區榮獲國健局「健康職場自主認證標章」。民國109年竹南廠及銅鑼廠榮獲苗栗縣環保局頒發「108年度綠色採購」績優單位，竹南廠更榮獲行政院環保署頒發「108年度綠色採購」績優單位。銅鑼一期廠房於民國105年榮獲內政部頒發「綠建築」標章並於民國106~109年榮獲新竹科學園區「綠美化暨環境維護競賽」優等獎。
- (二) 本公司係屬IC產業之技術服務業，生產過程並無排放污染之情事。且管理階層極重視各項污染防治工作，各項檢測均能符合政府法令規範。已通過ISO14001環境管理系統(106年改版ISO14001:2015)、OHSAS18001職業安全衛生管理系統(109年轉版ISO45001:2018)及ISO14064國際溫室氣體管理系統驗證，民國97年通過TOSHMS台灣職業安全衛生管理系統之認證(109年轉版CNS45001:2018)。民國105年竹南廠通過ISO50001能源管理系統，並於民國106年擴大驗證範圍，納入銅鑼廠區，民國108年改版為ISO50001:2018並將驗證範圍納入封裝廠。民國109年通過ISO22301:2019營運持續管理系統驗證。
- (三) 本公司響應政府之諸多就業計畫、並於民國99年11月30日獲經濟部及行政院勞工委員會頒發農工業組「創造就業貢獻獎」。並成立職工福利委員會、實施退休金制度、辦理各項員工訓練課程及員工團體保險、安排定期健康檢查等，重視勞工和諧關係。另積極與國內學校進行產學合作，目前合作學校有高雄科技大學、雲林科技大學、彰化師範大學、聯合大學、金門大學、朝陽科技大學、虎尾科技大學、育達商業科技大學…等，除善盡社會責任外，亦可由此培養基層專業人才。自實施產學合作至今即將邁入第14年，累積產學合作人數已達2,122人。
- (四) 本公司在社區參與方面，成立慈愛社。以照顧弱勢族群、關懷獨居老人及參與社區活動、增進與社區鄰里之互動及連結…等為理念宗旨；並積極贊助縣市政府各類活動，也在公司每年大型活動中設立公益攤位，每季與各公益團體合作在廠內展開義賣，對於推動公益團體的募款活動不遺餘力…也期望在此同時，善盡社會之責任。
- (五) 本公司已編製「企業社會責任報告書」，可參閱本公司網站：<http://www.kyec.com.tw/>，「企業社會責任」項下，點進「社會責任報告書」的目錄查詢相關內容。

(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	
<p>一、訂定誠信經營政策及方案</p> <p>(一) 公司是否制定經董事會通過之誠信經營政策，並於規章及對外文件中明示誠信經營之政策、作法，以及董事會與高階管理階層積極落實經營政策之承諾？</p> <p>(二) 公司是否建立不誠信行為風險之評估機制，定期分析及評估營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，並據以訂定防範不誠信行為方案，且至少涵蓋「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款行為之防範措？</p> <p>(三) 公司是否於防範不誠信行為方案內明定作業程序、行為指南、違規之懲戒及申訴制度，且落實執行，並定期檢討修正前揭方案？</p>	<p>√</p> <p>√</p> <p>√</p>		<p>(一) 為協助本公司建立誠信經營之企業文化及健全發展，提供其建立良好商業運作之參考架構，已訂定「誠信經營守則」，以資遵循。</p> <p>(二) 本公司於「誠信經營作業程序及行為指南」中明訂禁止行賄及收賄、提供或收受不正當利益、提供或承諾疏通費、提供非法政治獻金、從事不公平競爭行為、不當慈善捐贈或贊助、洩露商業機密及損害利害關係人權益等不誠信行為，均已採行防範措施及進行教育宣導，以落實誠信經營政策。</p> <p>(三) 本公司基於公平、誠實、守信、透明原則從事商業活動，為落實誠信經營政策，並積極防範不誠信行為，已於民國 109 年 10 月 30 日董事會決議通過訂定「誠信經營作業程序及行為指南」，具體規範本公司人員於執行業務時應注意之事項，包括明訂各方案之作業程序及行為指南、違規之懲戒及申訴制度，適用範圍及於本公司之子公司、直接或間接捐助基金累計超過百分之五十之財團法人及其他具有實質控制能力之機構或法人等集團企業與組織，除對新進員工進行加強宣導，並確實執行於營運作業。</p>	<p>符合公司治理實務守則規定</p> <p>同上</p> <p>同上</p>

<p>二、落實誠信經營</p> <p>(一) 公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來交易對象簽訂之契約中明定誠信行為條款？</p> <p>(二) 公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專責單位，並定期(至少一年一次)向董事會報告其誠信經營政策與防範不誠信行為方案及監督執行情形？</p> <p>(三) 公司是否制定防止利益衝突政策、提供適當陳述管道，並落實執行？</p> <p>(四) 公司是否為落實誠信經營已建立有效的會計制度、內部控制制度，並由內部稽核單位依不誠信行為風險之評估結果，擬訂相關稽核計畫，並據以查核防範不誠信行為方案之遵循情形，或委託會計師執行查核？</p> <p>(五) 公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？</p>	<p>√</p> <p>√</p> <p>√</p> <p>√</p> <p>√</p>		<p>(一) 本公司於商業往來之前，應考量其代理商、供應商、客戶或其他商業往來交易對象之合法性及是否涉有不誠信行為，避免與涉有不誠信行為者進行交易。 本公司與代理商、供應商、客戶或其他商業往來交易對象簽訂之契約，其內容應包含遵守誠信經營政策及交易相對人如涉有不誠信行為時，得隨時終止或解除契約之條款。</p> <p>(二) 本公司已設置隸屬於董事會之專責單位，總經理室為其專責單位，負責誠信經營政策與防範方案之制定及監督執行，掌理各事項，並定期向董事會報告。</p> <p>(三) 為協助本公司建立誠信經營之企業文化及健全發展，提供其建立良好商業運作之參考架構，已訂定「誠信經營守則」、「誠信經營作業程序及行為指南」，以資遵循；公司內部及公司網站均提供暢通管道供員工陳述其意見。 本公司董事及經理人以誠信經營為首要原則，若任何決策或交易有涉及自身利益衝突情形，基於利益迴避原則，董事及經理人不得參與表決。</p> <p>(四) 本公司落實誠信經營，業已建立有效之會計制度、內部控制制度以確保誠信經營之落實，並由稽核單位依年度稽核計畫查核前項之遵循情形。此外本公司亦遵循「公司法」及「證券交易法」等相關法令之規範，由會計師負責相關會計表冊之查核簽證。</p> <p>(五) 本公司已訂定「誠信經營作業程序及行為指南」，並不定期透過員工教育訓練或於會議中宣導誠信經營理念。公司109年度舉辦線上課程(含法治教育訓練、資訊安全與智權保護政策、防範內線交易宣導)，參訓人數計7,205人次。</p>	<p>符合公司治理實務守則規定</p> <p>同上</p> <p>同上</p> <p>同上</p> <p>同上</p>
---	--	--	---	---

<p>三、公司檢舉制度之運作情形</p> <p>(一) 公司是否訂定具體檢舉及獎勵制度，並建立便利檢舉管道，及針對被檢舉對象指派適當之受理專責人員？</p> <p>(二) 公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序、調查完成後應採取之後續措施及相關保密機制？</p> <p>(三) 公司是否採取保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置之措施？</p>	<p>√</p> <p>√</p> <p>√</p>		<p>(一) 本公司設有員工留言板、專責信箱及電話，受理員工檢舉反映事項。</p> <p>(二) 本公司由人力資源處受理並在保密的情況下進行調查作業。</p> <p>(三) 依據本公司「誠信經營守則」第22條及「誠信經營作業程序及行為指南」第21條之規定，對於檢舉人身分及內容確實保密，不因檢舉而遭受不當處置之措施。</p>	<p>符合公司治理實務守則規定</p> <p>同上</p> <p>同上</p>																	
<p>四、加強資訊揭露</p> <p>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？</p>	<p>√</p>		<p>本公司不定期於公司網站更新誠信經營相關資訊，包括「道德行為準則」及其他管理規章等。並於公開資訊觀測站，揭露本公司誠信經營守則內容及推動成效。</p>	<p>符合公司治理實務守則規定</p>																	
<p>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：</p> <p>本公司已訂定「誠信經營守則」，以建立誠信經營之企業文化並健全發展，實際運作情形與「上市上櫃公司誠信經營守則」無重大差異。</p>																					
<p>六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊：(如公司檢討修正其訂定之誠信經營守則等情形)：</p> <p>1. 本公司已配合108年度「上市上櫃公司誠信經營守則」之修訂，於民國108年12月27日董事會通過本公司「誠信經營守則」之修訂。</p> <p>2. 為落實誠信經營及道德行為，每年藉由董事進修課程與員工線上課程等宣導，並定期舉辦課程及「防範內線交易」之宣導，以強化從業道德與法規遵循的意識。</p> <p>3. 109年度參訓人數7,205人次，相關教育訓練及宣導情形如下：</p>																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="196 1339 284 1384">對象</th> <th data-bbox="284 1339 595 1384">名稱內容</th> <th data-bbox="595 1339 842 1384">日期</th> <th data-bbox="842 1339 1417 1384">方式及通過標準</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="196 1384 284 1485" rowspan="3">全廠員工</td> <td data-bbox="284 1384 595 1440">法治教育訓練</td> <td data-bbox="595 1384 842 1440">109/04/06~109/04/17</td> <td data-bbox="842 1384 1417 1440">閱讀期限內通過線上課程(考試成績 100 分)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="284 1440 595 1485">資訊安全與智權保護政策</td> <td data-bbox="595 1440 842 1485">109/10/30~109/11/20</td> <td data-bbox="842 1440 1417 1485">閱讀期限內通過線上課程(考試成績 100 分)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="284 1485 595 1541">防範內線交易宣導</td> <td data-bbox="595 1485 842 1541">109/08/31</td> <td data-bbox="842 1485 1417 1541">透過公司內部公告</td> </tr> <tr> <td data-bbox="196 1541 284 1619">全體董事</td> <td data-bbox="284 1541 595 1619">防制內線交易及誠信經營之教育宣導</td> <td data-bbox="595 1541 842 1619">109/12/25</td> <td data-bbox="842 1541 1417 1619">第 14 屆第 5 次董事會對董事進行相關教育宣導</td> </tr> </tbody> </table>	對象	名稱內容	日期	方式及通過標準	全廠員工	法治教育訓練	109/04/06~109/04/17	閱讀期限內通過線上課程(考試成績 100 分)	資訊安全與智權保護政策	109/10/30~109/11/20	閱讀期限內通過線上課程(考試成績 100 分)	防範內線交易宣導	109/08/31	透過公司內部公告	全體董事	防制內線交易及誠信經營之教育宣導	109/12/25	第 14 屆第 5 次董事會對董事進行相關教育宣導			
對象	名稱內容	日期	方式及通過標準																		
全廠員工	法治教育訓練	109/04/06~109/04/17	閱讀期限內通過線上課程(考試成績 100 分)																		
	資訊安全與智權保護政策	109/10/30~109/11/20	閱讀期限內通過線上課程(考試成績 100 分)																		
	防範內線交易宣導	109/08/31	透過公司內部公告																		
全體董事	防制內線交易及誠信經營之教育宣導	109/12/25	第 14 屆第 5 次董事會對董事進行相關教育宣導																		

(七) 公司如有訂定公司治理守則及相關規章者，應揭露其查詢方式：

本公司訂定有「公司治理守則」、「誠信經營守則」、「道德行為準則」及「企業社會責任實務守則」。可參閱：
 公開資訊觀測站(<https://mops.twse.com.tw/>)「公司治理」項下
 「訂定公司治理之相關規程規則」及
 京元電子(股)公司網頁(<https://www.kyec.com.tw/csr/csrreport.aspx>)。

(八) 其他足以增進對公司治理運作情形瞭解之重要資訊：無。

(九) 內部控制制度執行狀況

1. 內部控制聲明書：如下。
2. 委託會計師專案審查內部控制制度之會計師審查報告：無。

內部控制制度聲明書

日期：民國 110 年 03 月 12 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 12 日董事會通過，出席董事 9 人中，有 0 人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

京元電子股份有限公司



董事長：李金恭 簽章



總經理：劉安炫 簽章



(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

本公司 109 年股東常會於民國 109 年 6 月 10 日於苗栗縣頭份市公所中山堂舉行。會中出席股東決議通過之議案摘要如下表：

日期	會別	重要決議
109/06/10	股東常會	<p>1.承認 108 年度營業報告書及財務報表。</p> <p>2.承認 108 年度盈餘分派案。 執行情形：訂定民國 109 年 7 月 19 日為配發現金股利基準日，民國 109 年 8 月 12 日為發放日。(每股分配現金股利 1.60 元)</p> <p>3.通過修訂本公司「資金貸與他人作業程序」。 執行情形：已於民國 109 年 6 月 16 日公告於公開資訊觀測站並依修訂後程序辦理。</p> <p>4.通過修訂本公司「背書保證作業程序」。 執行情形：已於民國 109 年 6 月 16 日公告於公開資訊觀測站並依修訂後程序辦理。</p> <p>5.通過以資本公積發放現金股利案。 執行情形：訂定民國 109 年 7 月 19 日為配發現金股利基準日，民國 109 年 8 月 12 日為發放日。(每股分配現金股利 0.20 元)</p> <p>6.選舉案：改選 9 名董事(含 3 名獨立董事) 當選董事名單如下：李金恭、謝其俊、劉安炫、焱元投資(股)公司代表人:蔡招榮、劉高育、陳冠華、許惠春(獨立董事)、黃達業(獨立董事)及王修銘(獨立董事)。 執行情形：於民國 109 年 6 月 24 日獲經濟部准予登記。</p>

2. 董事會

本公司於民國 109 年及至年報刊印日止共召開 8 次董事會，決議通過之重要議案摘要如下表：

日期	會別	重要決議
109/03/13	董事會	<p>1.通過民國 108 年度內部控制制度聲明書。</p> <p>2.通過修訂「內部控制制度」及「內部稽核實施細則」。</p> <p>3.通過民國 109 年(西元 2020 年)預算案。</p> <p>4.通過修訂「董事會議事規範」。</p> <p>5.通過修訂「審計委員會組織規程」。</p> <p>6.通過修訂「薪資報酬委員會組織規程」。</p>

		<p>7.通過評估簽證會計師獨立性及適任性。</p> <p>8.通過民國 108 年度個體財務報表暨合併財務報表。</p> <p>9.通過民國 108 年度營業報告書。</p> <p>10.通過民國 108 年度盈餘分派案。</p> <p>11.通過以資本公積發放現金股利案。</p> <p>12.通過民國 108 年度員工酬勞之分派及薪資報酬委員會對於民國 108 年度董事酬勞所提之建議案。</p> <p>13.通過改選董事案。</p> <p>14.通過本公司第 14 屆董事候選人案。</p> <p>15.通過民國 109 年 6 月 10 日(星期三)上午九時正，假苗栗縣頭份市公所中山堂召開 109 年股東常會。</p> <p>16.通過本公司薪資報酬委員會調整本公司經理人民國 109 年度薪資報酬所提之建議案。</p>
109/05/08	董事會	<p>1.通過為子公司蘇州震坤科技有限公司提供背書保證案。</p> <p>2.通過修訂「內部控制制度」及「內部稽核實施細則」。</p> <p>3.通過薪資報酬委員會對於本公司民國 108 年度董事酬勞之分配擬議數所提之建議案。</p>
109/06/10	董事會	<p>1.通過推選董事長及副董事長。</p>
109/06/24	董事會	<p>1.通過訂定配息基準日。</p> <p>2.通過第四屆薪資報酬委員會成員之委任案。</p>
109/08/07	董事會	<p>1.通過子公司蘇州震坤科技有限公司提供背書保證案。</p> <p>2.通過兆豐國際商業銀行等聯合授信銀行團申請辦理新台幣壹佰貳拾億元額度聯合授信案。</p> <p>3.通過修訂「內部控制制度」及「內部稽核實施細則」。</p> <p>4.通過提高民國 109 年(西元 2020 年)資本支出。</p> <p>5.通過與東琳精密股份有限公司合併案之異議股東議定和解事宜。</p> <p>6.通過薪資報酬委員會對於本公司經理人民國 108 年度員工現金酬勞之擬議配發數所提之建議案。</p>
109/10/30	董事會	<p>1.通過子公司蘇州震坤科技有限公司提供背書保證案。</p> <p>2.通過修訂「內部控制制度」及「內部稽核實施細則」。</p> <p>3.通過民國 110 年度稽核計畫。</p> <p>4.通過民國 109 年度簽證會計師公費案。</p> <p>5.通過取得不動產案。</p> <p>6.通過訂定「誠信經營作業程序及行為指南」。</p> <p>7.通過人事佈局案。</p> <p>8.通過本公司截至民國 109 年 9 月底逾正常授信期限 3 個月仍未收回且金額重大之應收款項，是否屬於資金貸與性質。</p>
109/12/25	董事會	<p>1.通過本公司及子公司民國 110 年(西元 2021 年)之資本支出。</p> <p>2.通過修訂本公司「薪資報酬委員會組織規程」。</p> <p>3.通過修訂本公司「道德行為準則」。</p> <p>4.通過修訂本公司「董事會績效評估辦法」。</p> <p>5.通過與暉順營造(股)公司簽訂租地委建合約。</p>

110/03/12	董事會	1.通過民國 109 年度內部控制制度聲明書。 2.通過民國 110 年(西元 2021 年)預算案。 3.通過修訂本公司章程案。 4.通過評估簽證會計師獨立性及適任性。 5.通過民國 109 年度個體財務報表暨合併財務報表。 6.通過民國 109 年度營業報告書。 7.通過民國 109 年度盈餘分派案。 8.通過以資本公積發放現金股利案。 9.通過民國 109 年度員工酬勞之分派及薪資報酬委員會對於民國 109 年度董事酬勞所提之建議案。 10.通過本公司之子公司京隆科技(蘇州)有限公司首次公開發行人民幣普通股(A 股) 股票並申請在上海證券交易所/深圳證券交易所上市案。 11.通過民國 110 年 6 月 9 日(星期三)上午九時整,假苗栗縣頭份市中央路 103 號 2 樓(尚順君樂飯店 205 會議室)召開 110 年股東常會。
-----------	-----	--

(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記錄或書面聲明者,其主要內容:無此情形。

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

五、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
安永聯合會計師事務所	郭紹彬	傅文芳	109.1.1~109.12.31	無

金額單位: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		4,935	-	4,935
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				

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		
安永聯合會計師事務所	郭紹彬	4,935	-	-	-	-	-	民國109年度	
	傅文芳								

(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占審計公費之比例達四分之一以上者，應揭露審計與非審計公費金額及非審計服務內容：無此情形。

(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，應揭露審計公費減少金額、比例及原因：無此情形。

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

六、最近兩年度更換會計師資訊：無此情形。

七、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業者，應揭露其姓名、職稱及任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業之期間：無此情形。

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

(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 年截至 04 月 11 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
董事長兼執行長	李金恭	0	0	0	0
副董事長	謝其俊	0	0	0	0
總經理及董事	劉安炫	100,000	0	(100,000)	0
董事	劉高育	0	0	0	0
董事	陳冠華	0	0	0	0
董事	焱元投資(股)公司	0	0	0	0
	代表人:蔡招榮	0	0	0	0
獨立董事	許惠春	0	0	0	0
獨立董事	黃達業	0	0	0	0
獨立董事	王修銘	0	0	0	0
獨立董事(註)	楊憲村	0	0	0	0
執行副總經理	張高薰	0	0	0	0
資深副總經理	李坤光	200,000	0	0	0
資深副總經理	張世寶	(928,000)	0	0	0
副總經理	梁炤茂	30,000	0	0	0
副總經理	韓信輝	40,000	0	0	0
副總經理暨財務長	趙敬堯	0	0	0	0
協理	陳文如	0	0	0	0
協理	徐雲偉	0	0	0	0
協理(註)	王仲文	0	0	0	0
公司治理主管	鍾麒學	0	0	0	0

註：楊憲村獨立董事於民國 109 年 6 月 10 日卸任、王仲文協理於民國 109 年 10 月 31 日辭任。

(二) 股權移轉之相對人為關係人資訊：無

(三) 股權質押之相對人為關係人資訊：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04月11日

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係		備註
	股數	持股比例(%)	股數	持股比例(%)	股數	持股比例(%)	名稱(或姓名)	關係	
焱元投資(股)公司 代表人：林文清	52,600,000	4.30	0	0	0	0	無	無	
	0	0.00	0	0	0	0	無	無	
南山人壽保險(股)公司 代表人：陳崇	49,117,000	4.02	0	0	0	0	無	無	
	0	0.00	0	0	0	0	無	無	
元大台灣高股息基金專戶	41,616,238	3.40	0	0	0	0	無	無	
富邦人壽保險(股)公司 代表人：蔡明興	36,957,000	3.02	0	0	0	0	無	無	
	0	0.00	0	0	0	0	無	無	
中國人壽保險(股)公司 代表人：黃淑芬	34,039,000	2.78	0	0	0	0	無	無	
	0	0.00	0	0	0	0	無	無	
李金恭	34,000,941	2.78	4,263,053	0.35	0	0	無	無	
新制勞工退休基金	30,438,000	2.49	0	0	0	0	無	無	
聯華電子(股)公司 代表人：洪嘉聰	23,157,696	1.89	0	0	0	0	無	無	
	0	0.00	0	0	0	0	無	無	
大通託管挪威中央銀行投資專戶	17,134,038	1.40	0	0	0	0	無	無	
摩根託管梵加德新興市場股票指數基金專戶	15,716,280	1.29	0	0	0	0	無	無	

註：係以截至本次股東常會停止過戶日止之流通在外普通股為計算基礎。

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

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 (%)
KYEC USA Corp. (註 1)	160,000	100	0	0	160,000	100
KYEC SINGAPORE PTE. LTD.(註 2)	78,000	100	0	0	78,000	100
KYEC JAPAN K.K.(註 3)	1,899	89.83	0	0	1,899	89.83
KYEC Investment International Co.,Ltd.(註 4、7、8)	164,923,636	100	0	0	164,923,636	100
KYEC Technology Management Co.,Ltd.(註 4、7)	7,500,000	100	0	0	7,500,000	100
KYEC Microelectronics Co.,Ltd. (註 4、7)	125,500,000	100	0	0	125,500,000	100
京隆科技(蘇州)有限公司(註 5、7)	0	100	0	0	0	100
蘇州震坤科技有限公司(註 6、8)	0	100	0	0	0	100
冠鼎精密(股)公司(註 9)	6,600,000	100	0	0	6,600,000	100
好修科技(股)公司(註 10)	2,800,000	23.33	320,000	2.67	3,120,000	26.00
偉鉅機械工業(股)公司(註 11)	1,020,000	34.00	0	0	1,020,000	34.00

註：係本公司採用權益法之投資。

註 1：代理美國地區之業務及相關之連繫工作。

註 2：代理東南亞及歐洲地區之業務及相關之連繫工作。

註 3：電子零組件製造、買賣等業務、代理日本地區之業務及相關之連繫工作。

註 4：一般投資業。

註 5：從事經營類比或混合自動資料處理機之零附件、固態記憶系統之零附件、升溫烤箱之加工組裝及銷售業務、積體電路封裝及其測試。

註 6：積體電路封裝及測試、加工電子零組件、電子材料、類比或混合自動數據處理機、固態記憶系統、升溫烤箱控制器等產品製造、銷售及提供相關售後服務。

- 註7：(1)本公司於民國91年度起陸續透過KYEC Investment International Co., Ltd. (BVI) 及KYEC Microelectronics Co., Ltd. (CAYMAN)間接在大陸地區投資京隆科技(蘇州)有限公司，截至民國109年12月31日止，本公司已累積匯出投資款金額為美金116,155仟元。
- (2)本公司另於民國92年11月1日及98年11月以專門技術作價投資KYEC Technology Management Co., Ltd. (SAMOA) 轉投資英屬開曼群島 KYEC Microelectronics Co., Ltd. (CAYMAN)間接在大陸地區投資京隆科技(蘇州)有限公司，美金金額分別為5,325仟元及2,175仟元，該投資案業於民國92年10月20日及98年10月21日經經濟部投資審議委員會(92)經審二字第092031647號函及(98)經審二字第09800350290號函核准投資在案。
- 註8：(1)本公司於民國98年9月透過KYEC Investment International Co., Ltd.(BVI)及Sino-Tech Investment Co., Ltd.(SAMOA) 間接在大陸地區投資蘇州震坤科技有限公司，後於民國108年3月6日 Sino-Tech Investment Co., Ltd 以人民幣53,226仟元，轉讓蘇州震坤科技有限公司所有權予京隆科技(蘇州)有限公司，並於民國108年12月匯回等額投資款。Sino-Tech Investment Co., Ltd.已於109年第一季完成清算程序及註銷程序。截至民國109年12月31日止，本公司累積匯出投資款金額為美金32,431仟元。
- (2)本公司另於民國99年9月透過KYEC Investment International Co., Ltd.(BVI) 及 Strong Outlook Investments Limited(BVI) 間接在大陸地區投資蘇州震坤科技有限公司，後於民國108年3月6日 Strong Outlook Investments Ltd.以人民幣32,789仟元，轉讓蘇州震坤科技有限公司所有權予京隆科技(蘇州)有限公司，並於民國108年12月匯回等額投資款。Strong Outlook Investments Ltd. 已於109年第一季完成清算程序及註銷程序。截至民國109年12月31日止，本公司累積匯出投資款金額為美金16,337仟元。
- 註9：電子零組件製造、電子材料批發及零售、電器及電子產品修理等業務。
- 註10：電子零組件製造、電子材料批發及零售、電器及電子產品修理等業務。
- 註11：CNC 中心加工機、銑床加工設計及各種精密機械零組件製造。

參、募資情形

一、資本及股份

(一) 股本來源

單位：股；新台幣元

年月	發行價格	核定股本		實收股本		備註		
		股數	金額	股數	金額	股本來源	以現金以外之財產抵充股款者	其他
75.05	1,000	7,000	7,000,000	7,000	7,000,000	創立時股本	無	無
79.02	1,000	9,500	9,500,000	9,500	9,500,000	現金增資 2,500 仟元	無	無
83.07	10	2,050,000	20,500,000	2,050,000	20,500,000	現金增資 11,000 仟元	無	無
84.10	10	3,000,000	30,000,000	3,000,000	30,000,000	現金增資 9,500 仟元	無	無
85.09	10	5,000,000	50,000,000	5,000,000	50,000,000	現金增資 20,000 仟元	無	無
86.05	10	9,000,000	90,000,000	9,000,000	90,000,000	現金增資 40,000 仟元	無	無
86.09	10	35,000,000	350,000,000	17,000,000	170,000,000	現金增資 80,000 仟元	無	無
87.02	20	35,000,000	350,000,000	35,000,000	350,000,000	現金增資 180,000 仟元	無	無
87.08	20	80,000,000	800,000,000	54,975,000	549,750,000	現增 140,000 仟元； 盈轉 59,750 仟元	無	無
87.09	10	80,000,000	800,000,000	65,000,000	650,000,000	資轉 100,250 仟元	無	無
87.12	30	80,000,000	800,000,000	70,000,000	700,000,000	現金增資 50,000 仟元	無	無
88.07	30	150,000,000	1,500,000,000	99,375,000	993,750,000	現增 100,000 仟元； 盈轉 123,750 仟元； 資轉 70,000 仟元	無	無
88.12	46	150,000,000	1,500,000,000	124,375,000	1,243,750,000	現金增資 250,000 仟元	無	無
89.07	70	560,000,000	5,600,000,000	263,225,446	2,632,254,460	現增 700,000 仟元； 盈轉 439,754 仟元； 資轉 248,750 仟元	無	無
90.07	10	700,000,000	7,000,000,000	436,672,214	4,366,722,140	盈轉 1,023,759 仟元； 資轉 710,708 仟元	無	無
91.05	10	870,000,000	8,700,000,000	436,672,214	4,366,722,140	變更額定資本	無	無
91.07	10	870,000,000	8,700,000,000	447,879,749	4,478,797,490	海外可轉換公司債； 112,075 仟元	無	無
91.10	10	870,000,000	8,700,000,000	452,591,205	4,525,912,050	海外可轉換公司債 47,115 仟元	無	無
92.01	10	870,000,000	8,700,000,000	452,876,747	4,528,767,470	海外可轉換公司債 2,855 仟元	無	無
92.04	14	870,000,000	8,700,000,000	556,871,604	5,568,716,040	私募 1,039,949 仟元	無	無
92.11	10	870,000,000	8,700,000,000	579,303,374	5,793,033,740	海外可轉換公司債 224,318 仟元	無	無
93.01	10	870,000,000	8,700,000,000	687,905,995	6,879,059,950	海外可轉換公司債 1,086,026 仟元	無	無
93.04	10	870,000,000	8,700,000,000	699,942,564	6,999,425,640	海外可轉換公司債 120,366 仟元	無	無
93.08	10	1,090,000,000	10,900,000,000	754,955,164	7,549,551,640	變更額定資本； 盈轉 550,126 仟元	無	無
93.10	10	1,090,000,000	10,900,000,000	767,839,164	7,678,391,640	行使員工認股權換發 新股 128,840 仟元	無	無
94.01	10	1,090,000,000	10,900,000,000	768,405,664	7,684,056,640	行使員工認股權換發 新股 5,665 仟元	無	無
94.04	10	1,090,000,000	10,900,000,000	769,176,664	7,691,766,640	行使員工認股權換發 新股 7,710 仟元	無	無
94.07	10	1,090,000,000	10,900,000,000	781,266,164	7,812,661,640	行使員工認股權換發 新股 120,895 仟元	無	無
94.08	10	1,090,000,000	10,900,000,000	907,897,897	9,078,978,970	盈轉 1,266,317 仟元	無	無

94.10	10	1,090,000,000	10,900,000,000	912,958,739	9,129,587,390	行使員工認股權換發新股 48,195 仟元； 海外可轉換公司債 2,413 仟元	無	無
95.01	10	1,090,000,000	10,900,000,000	915,401,740	9,154,017,400	行使員工認股權換發新股 14,535 仟元； 海外可轉換公司債 9,895 仟元	無	無
95.04	10	1,090,000,000	10,900,000,000	955,024,900	9,550,249,000	行使員工認股權換發新股 10,205 仟元； 海外可轉換公司債 386,027 仟元	無	無
95.07	10	1,300,000,000	13,000,000,000	986,793,076	9,867,930,760	變更額定資本； 行使員工認股權換發新股 29,640 仟元； 海外可轉換公司債 288,042 仟元	無	無
95.08	10	1,300,000,000	13,000,000,000	1,010,099,813	10,100,998,130	行使員工認股權換發新股 6,085 仟元； 海外可轉換公司債 226,982 仟元	無	無
95.08	10	1,300,000,000	13,000,000,000	1,089,670,967	10,896,709,670	盈轉 795,712 仟元	無	無
95.10	10	1,300,000,000	13,000,000,000	1,090,079,967	10,900,799,670	行使員工認股權換發新股 4,090 仟元	無	無
96.01	10	1,300,000,000	13,000,000,000	1,090,543,467	10,905,434,670	行使員工認股權換發新股 4,635 仟元	無	無
96.04	10	1,300,000,000	13,000,000,000	1,091,078,967	10,910,789,670	行使員工認股權換發新股 5,355 仟元	無	無
96.07	10	1,300,000,000	13,000,000,000	1,091,594,467	10,915,944,670	行使員工認股權換發新股 5,155 仟元	無	無
96.08	10	1,500,000,000	15,000,000,000	1,214,696,675	12,146,966,750	變更額定資本； 盈轉 1,231,022 仟元	無	無
97.01	10	1,500,000,000	15,000,000,000	1,214,706,675	12,147,066,750	行使員工認股權換發新股 100 仟元	無	無
97.04	10	1,500,000,000	15,000,000,000	1,215,037,175	12,150,371,750	行使員工認股權換發新股 3,305 仟元	無	無
97.07	10	1,500,000,000	15,000,000,000	1,215,154,175	12,151,541,750	行使員工認股權換發新股 1,170 仟元	無	無
97.08	10	1,500,000,000	15,000,000,000	1,280,854,009	12,808,540,090	盈轉 656,998 仟元	無	無
98.03	10	1,500,000,000	15,000,000,000	1,256,675,009	12,566,750,090	註銷庫藏股減資 241,790 仟元	無	無
98.08	10	1,500,000,000	15,000,000,000	1,259,735,576	12,597,355,760	盈轉 30,606 仟元	無	無
98.12	10	1,500,000,000	15,000,000,000	1,247,287,576	12,472,875,760	註銷庫藏股減資 124,480 仟元	無	無
99.05	10	1,500,000,000	15,000,000,000	1,237,287,576	12,372,875,760	註銷庫藏股減資 100,000 仟元	無	無
99.12	10	1,500,000,000	15,000,000,000	1,224,410,576	12,244,105,760	註銷庫藏股減資 128,770 仟元	無	無
100.01	10	1,500,000,000	15,000,000,000	1,245,037,914	12,450,379,140	註銷庫藏股減資 100,000 仟元； 海外可轉換公司債 306,273 仟元	無	無
100.04	10	1,500,000,000	15,000,000,000	1,272,549,545	12,725,495,450	註銷庫藏股減資 100,000 仟元； 海外可轉換公司債 375,116 仟元	無	無
100.07	10	1,500,000,000	15,000,000,000	1,274,814,783	12,748,147,830	海外可轉換公司債 22,652 仟元	無	無

100.12	10	1,500,000,000	15,000,000,000	1,224,888,354	12,248,883,540	註銷庫藏股減資 500,000 仟元； 海外可轉換公司債 736 仟元	無	無
101.04	10	1,500,000,000	15,000,000,000	1,197,544,282	11,975,442,820	註銷庫藏股減資 300,000 仟元； 海外可轉換公司債 26,559 仟元	無	無
101.07	10	1,500,000,000	15,000,000,000	1,170,241,900	11,702,419,000	註銷庫藏股減資 300,000 仟元； 海外可轉換公司債 26,976 仟元	無	無
101.10	10	1,500,000,000	15,000,000,000	1,186,889,400	11,868,894,000	限制員工權利新股 30,000 仟元； 海外可轉換公司債 136,475 仟元	無	無
102.01	10	1,500,000,000	15,000,000,000	1,190,751,900	11,907,519,000	海外可轉換公司債 38,625 仟元	無	無
102.04	10	1,500,000,000	15,000,000,000	1,190,671,900	11,906,719,000	註銷限制員工權利新 股 800 仟元	無	無
102.05	10	1,500,000,000	15,000,000,000	1,192,671,900	11,926,719,000	限制員工權利新股 20,000 仟元	無	無
102.05	10	1,500,000,000	15,000,000,000	1,192,631,900	11,926,319,000	註銷限制員工權利新 股 400 仟元	無	無
102.08	10	1,500,000,000	15,000,000,000	1,192,536,900	11,925,369,000	註銷限制員工權利新 股 950 仟元	無	無
103.03	10	1,500,000,000	15,000,000,000	1,192,442,400	11,924,424,000	註銷限制員工權利新 股 945 仟元	無	無
103.07	10	1,500,000,000	15,000,000,000	1,192,318,400	11,923,184,000	註銷限制員工權利新 股 1,240 仟元	無	無
104.03	10	1,500,000,000	15,000,000,000	1,192,303,400	11,923,034,000	註銷限制員工權利新 股 150 仟元	無	無
104.05	10	1,500,000,000	15,000,000,000	1,192,294,400	11,922,944,000	註銷限制員工權利新 股 90 仟元	無	無
104.11	10	1,500,000,000	15,000,000,000	1,162,294,400	11,622,944,000	註銷庫藏股減資 300,000 仟元	無	無
105.10	10	1,500,000,000	15,000,000,000	1,167,483,269	11,674,832,690	海外可轉換公司債 51,889 仟元	無	無
106.03	10	1,500,000,000	15,000,000,000	1,171,173,138	11,711,731,380	海外可轉換公司債 36,899 仟元	無	無
106.07	10	1,500,000,000	15,000,000,000	1,173,709,921	11,737,099,210	海外可轉換公司債 25,368 仟元	無	無
106.10	10	1,500,000,000	15,000,000,000	1,206,542,676	12,065,426,760	海外可轉換公司債 328,328 仟元	無	無
107.01	10	1,500,000,000	15,000,000,000	1,220,238,284	12,202,382,840	海外可轉換公司債 136,956 仟元	無	無
107.04	10	1,500,000,000	15,000,000,000	1,221,277,681	12,212,776,810	海外可轉換公司債 10,394 仟元	無	無
107.05	10	1,500,000,000	15,000,000,000	1,222,745,065	12,227,450,650	海外可轉換公司債 14,674 仟元	無	無

1. 設立登記：創立時資本額柒佰萬元。
2. 現金增資：額定股本玖佰伍拾萬元，實收資本玖佰伍拾萬元。
3. 現金增資：(83) 建三丙字第 340845 號，額定股本貳仟伍拾萬元，實收資本貳仟伍拾萬元。
4. 現金增資：(84) 建三壬字第 487475 號，額定股本參仟萬元，實收資本參仟萬元。
5. 現金增資：(85) 建三甲字第 226939 號，額定股本伍仟萬元，實收資本伍仟萬元。
6. 現金增資：(86) 建三丁字第 162044 號，額定股本玖仟萬元，實收資本玖仟萬元。
7. 現金增資：經 (86) 商字第 120076 號，額定股本參億伍仟萬元，實收資本壹億柒仟萬元。

- 8.現金增資：經(87)商字第130077號，額定股本參億伍仟萬元，實收資本參億伍仟萬元。
- 9.現增加盈轉：經授商字第087123302號，額定股本捌億元，實收資本伍億肆仟玖佰柒拾伍萬元。
- 10.資本公積轉增資：經授商字第087128734號，額定股本捌億元，實收資本陸億伍仟萬元。
- 11.現金增資：經授商字第087142402號，額定股本捌億元，實收資本柒億元。
- 12.現增加盈轉、資轉：經授商字第088127133號，額定股本壹拾伍億元，實收資本玖億玖仟參佰柒拾伍萬元。
- 13.現金增資：經授商字第088143309號，額定股本壹拾伍億元，實收資本壹拾貳億肆仟參佰柒拾伍萬元。
- 14.現增加盈轉、資轉：經授商字第089122231號，額定股本伍拾陸億元，實收資本貳拾陸億參仟貳佰貳拾伍萬肆仟肆佰陸拾元。
- 15.盈轉及資轉：經授商字第09001276850號，額定股本柒拾億元，實收資本肆拾參億陸仟陸佰柒拾貳萬貳仟壹佰肆拾元。
- 16.提高額訂股本為捌拾柒億元。
- 17.經授商字第09101278670號額定股本捌拾柒億元，實收資本肆拾肆億柒仟捌佰柒拾玖萬柒仟肆佰玖拾元。
- 18.經授商字第09101442750號，額定股本捌拾柒億元，實收資本肆拾伍億貳仟伍佰玖拾壹萬貳仟伍拾元。
- 19.經授商字第09201018710號，額定股本捌拾柒億元，實收資本肆拾伍億貳仟捌佰柒拾陸萬柒仟肆佰柒拾元。
- 20.私募有價證券：經授商字第09201121500號，額定股本捌拾柒億元，實收資本伍拾伍億陸仟捌佰柒拾壹萬陸仟零肆拾元。
- 21.經授商字第09201322980號，額定股本捌拾柒億元，實收資本伍拾柒億玖仟參佰參萬參仟柒佰肆拾元。
- 22.經授商字第09301007670號，額定股本捌拾柒億元，實收資本陸拾捌億柒仟玖佰伍萬玖仟玖佰伍拾元。
- 23.經授商字第09301060440號，額定股本捌拾柒億元，實收資本陸拾玖億玖仟玖佰肆拾貳萬伍仟陸佰肆拾元。
- 24.經授商字第09301156810號，額定股本壹佰零玖億元，實收資本柒拾伍億肆仟玖佰伍拾伍萬壹仟陸佰肆拾元。
- 25.經授商字第09301201590號，額定股本壹佰零玖億元，實收資本柒拾陸億柒仟捌佰參拾玖萬壹仟陸佰肆拾元。
- 26.經授商字第09401003210號，額定股本壹佰零玖億元，實收資本柒拾陸億捌仟肆佰伍萬陸仟陸佰肆拾元。
- 27.經授商字第09401060170號，額定股本壹佰零玖億元，實收資本柒拾陸億玖仟壹佰柒拾陸萬陸仟陸佰肆拾元。
- 28.經授商字第09401136480號，額定股本壹佰零玖億元，實收資本柒拾捌億壹仟貳佰陸拾陸萬壹仟陸佰肆拾元。
- 29.經授商字第09401161000號，額定股本壹佰零玖億元，實收資本玖拾億柒仟捌佰玖拾柒萬捌仟玖佰柒拾元。
- 30.經授商字第09401204350號，額定股本壹佰零玖億元，實收資本玖拾壹億貳仟玖佰伍拾捌萬柒仟參佰玖拾元。
- 31.經授商字第09501007380號，額定股本壹佰零玖億元，實收資本玖拾壹億伍仟肆佰壹萬柒仟肆佰元。
- 32.經授商字第09501077070號，額定股本壹佰零玖億元，實收資本玖拾伍億伍仟貳拾肆萬玖仟元。
- 33.經授商字第09501160380號，額定股本壹佰參拾億元，實收資本玖拾捌億陸仟柒佰玖拾參萬柒佰陸拾元。
- 34.經授商字第09501163350號，額定股本壹佰參拾億元，實收資本壹佰零壹億玖拾玖萬捌仟壹佰參拾元。
- 35.經授商字第09501191840號，額定股本壹佰參拾億元，實收資本壹佰零捌億玖仟陸佰柒拾萬玖仟陸佰柒拾元。
- 36.經授商字第09501232620號，額定股本壹佰參拾億元，實收資本壹佰零玖億柒拾玖萬玖仟陸佰柒拾元。

- 37.經授商字第 09601019120 號，額定股本壹佰參拾億元，實收資本壹佰零玖億伍佰肆拾參萬肆仟陸佰柒拾元。
- 38.經授商字第 09601078430 號，額定股本壹佰參拾億元，實收資本壹佰零玖億壹仟柒拾捌萬玖仟陸佰柒拾元。
- 39.經授商字第 09601177990 號，額定股本壹佰參拾億元，實收資本壹佰零玖億壹仟伍佰玖拾肆萬肆仟陸佰柒拾元。
- 40.經授商字第 09601199070 號，額定股本壹佰伍拾億元，實收資本壹佰貳拾壹億肆仟陸佰玖拾陸萬陸仟柒佰伍拾元。
- 41.經授商字第 09701009440 號，額定股本壹佰伍拾億元，實收資本壹佰貳拾壹億肆仟柒佰陸萬陸仟柒佰伍拾元。
- 42.經授商字第 09701089030 號，額定股本壹佰伍拾億元，實收資本壹佰貳拾壹億伍仟參拾柒萬壹仟柒佰伍拾元。
- 43.經授商字第 09701175060 號，額定股本壹佰伍拾億元，實收資本壹佰貳拾壹億伍仟壹佰伍拾肆萬壹仟柒佰伍拾元。
- 44.經授商字第 09701200320 號，額定股本壹佰伍拾億元，實收資本壹佰貳拾捌億捌佰伍拾肆萬玖拾元。
- 45.經授商字第 09801061510 號，額定股本壹佰伍拾億元，實收資本壹佰貳拾伍億陸仟陸佰柒拾伍萬玖拾元。
- 46.經授商字第 09801180250 號，額定股本壹佰伍拾億元，實收資本壹佰貳拾伍億玖仟柒佰參拾伍萬伍仟柒佰陸拾元。
- 47.經授商字第 09801280260 號，額定股本壹佰伍拾億元，實收資本壹佰貳拾肆億柒仟貳佰捌拾柒萬伍仟柒佰陸拾元。
- 48.經授商字第 09901106450 號，額定股本壹佰伍拾億元，實收資本壹佰貳拾參億柒仟貳佰捌拾柒萬伍仟柒佰陸拾元。
- 49.經授商字第 09901275210 號，額定股本壹佰伍拾億元，實收資本壹佰貳拾貳億肆仟肆佰壹拾萬伍仟柒佰陸拾元。
- 50.經授商字第 10001010550 號，額定股本壹佰伍拾億元，實收資本壹佰貳拾肆億伍仟參拾柒萬玖仟壹佰肆拾元。
- 51.經授商字第 10001070130 號，額定股本壹佰伍拾億元，實收資本壹佰貳拾柒億貳仟伍佰肆拾玖萬伍仟肆佰伍拾元。
- 52.經授商字第 10001157030 號，額定股本壹佰伍拾億元，實收資本壹佰貳拾柒億肆仟捌佰壹拾肆萬柒仟捌佰參拾元。
- 53.經授商字第 10001286450 號，額定股本壹佰伍拾億元，實收資本壹佰貳拾貳億肆仟捌佰捌拾捌萬參仟伍佰肆拾元。
- 54.經授商字第 10101055590 號，額定股本壹佰伍拾億元，實收資本壹佰壹拾玖億柒仟伍佰肆拾肆萬貳仟捌佰貳拾元。
- 55.經授商字第 10101144030 號，額定股本壹佰伍拾億元，實收資本壹佰壹拾柒億貳佰肆拾壹萬玖仟元。
- 56.經授商字第 10101203850 號，額定股本壹佰伍拾億元，實收資本壹佰壹拾捌億陸仟捌佰捌拾玖萬肆仟元。
- 57.經授商字第 10201002850 號，額定股本壹佰伍拾億元，實收資本壹佰壹拾玖億柒佰伍拾壹萬玖仟元。
- 58.經授商字第 10201055970 號，額定股本壹佰伍拾億元，實收資本壹佰壹拾玖億陸佰柒拾壹萬玖仟元。
- 59.經授商字第 10201077850 號，額定股本壹佰伍拾億元，實收資本壹佰壹拾玖億貳仟陸佰柒拾壹萬玖仟元。
- 60.經授商字第 10201089780 號，額定股本壹佰伍拾億元，實收資本壹佰壹拾玖億貳仟陸佰參拾壹萬玖仟元。
- 61.經授商字第 10201167530 號，額定股本壹佰伍拾億元，實收資本壹佰壹拾玖億貳仟伍佰參拾陸萬玖仟元。
- 62.經授商字第 10301074130 號，額定股本壹佰伍拾億元，實收資本壹佰壹拾玖億貳仟肆佰肆拾貳萬肆仟元。

- 63.經授商字第 10301139200 號，額定股本壹佰伍拾億元，實收資本壹佰壹拾玖億貳仟參佰壹拾捌萬肆仟元。
- 64.經授商字第 10401047430 號，額定股本壹佰伍拾億元，實收資本壹佰壹拾玖億貳仟參佰參萬肆仟元。
- 65.經授商字第 10401086750 號，額定股本壹佰伍拾億元，實收資本壹佰壹拾玖億貳仟貳佰玖拾肆萬肆仟元。
- 66.經授商字第 10401239940 號，額定股本壹佰伍拾億元，實收資本壹佰壹拾陸億貳仟貳佰玖拾肆萬肆仟元。
- 67.經授商字第 10501243690 號，額定股本壹佰伍拾億元，實收資本壹佰壹拾陸億柒仟肆佰捌拾參萬貳仟陸佰玖拾元。
- 68.經授商字第 10601033520 號，額定股本壹佰伍拾億元，實收資本壹佰壹拾柒億壹仟壹佰柒拾參萬壹仟參佰捌拾元。
- 69.經授商字第 10601091290 號，額定股本壹佰伍拾億元，實收資本壹佰壹拾柒億參仟柒佰玖萬玖仟貳佰壹拾元。
- 70.經授商字第 10601144700 號，額定股本壹佰伍拾億元，實收資本壹佰貳拾億陸仟伍佰肆拾貳萬陸仟柒佰陸拾元。
- 71.經授商字第 10701004040 號，額定股本壹佰伍拾億元，實收資本壹佰貳拾貳億貳佰參拾捌萬貳仟捌佰肆拾元。
- 72.經授商字第 10701034600 號，額定股本壹佰伍拾億元，實收資本壹佰貳拾貳億壹仟貳佰柒拾柒萬陸仟捌佰壹拾元。
- 73.經授商字第 10701053680 號，額定股本壹佰伍拾億元，實收資本壹佰貳拾貳億貳仟柒佰肆拾伍萬陸佰伍拾元。

110 年 04 月 11 日 單位：股

股份 種類	核定股本			備註
	流通在外股份	未發行股份	合計	
記名式普通股	1,222,745,065	277,254,935	1,500,000,000	含備供員工認股 權憑證參仟萬股

總括申報制度相關資訊：無此情形。

(二) 股東結構

110 年 04 月 11 日

數量 股東結構	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構 及外人	合計
	人數	8	56	230	93,615	359
持有股數	72,577,050	225,193,904	101,127,135	463,777,742	360,069,234	1,222,745,065
持股比例(%)	5.94	18.41	8.27	37.93	29.45	100

(三) 股權分散情形

1. 普通股

每股面額 10 元； 110 年 04 月 11 日

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例(%)
1 至 999	28,499	3,161,038	0.26
1,000 至 5,000	52,350	106,452,909	8.71
5,001 至 10,000	7,307	59,440,036	4.86
10,001 至 15,000	1,891	24,161,526	1.98
15,001 至 20,000	1,307	24,594,657	2.01
20,001 至 30,000	1,097	28,418,230	2.32
30,001 至 50,000	752	30,575,882	2.49
50,001 至 100,000	510	37,478,109	3.07
100,001 至 200,000	229	32,427,421	2.65
200,001 至 400,000	118	33,249,001	2.72
400,001 至 600,000	49	24,773,478	2.03
600,001 至 800,000	17	11,925,324	0.98
800,001 至 1,000,000	19	17,149,073	1.40
1,000,001 以上	123	788,938,381	64.52
合計	94,268	1,222,745,065	100

註：係以截至本次股東常會停止過戶日止之流通在外普通股為計算基礎。

2. 本公司未發行特別股。

(四) 主要股東名單

股權比例達百分之五以上或股權比例占前十名之股東名單

截至 110 年 04 月 11 日

主要股東名稱	股份	持有股數	持股比例(%)
焱元投資股份有限公司		52,600,000	4.30
南山人壽保險股份有限公司		49,117,000	4.02
元大台灣高股息基金專戶		41,616,238	3.40
富邦人壽保險股份有限公司		36,957,000	3.02
中國人壽保險股份有限公司		34,039,000	2.78
李金恭		34,000,941	2.78
新制勞工退休基金		30,438,000	2.49
聯華電子股份有限公司		23,157,696	1.89
大通託管挪威中央銀行投資專戶		17,134,038	1.40
摩根託管梵加德新興市場股票指數基金專戶		15,716,280	1.29
合計		334,776,193	27.38

註：係以截至本次股東常會停止過戶日止之流通在外普通股為計算基礎。

(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			
		110 年(註 5)	109 年	108 年	
每股市價	最高	44.90	39.90	39.50	
	最低	34.50	28.40	21.05	
	平均	39.39	33.75	31.44	
每股淨值	分配前	-	23.98	21.42	
	分配後	-	(註 1)	19.62	
每股盈餘	加權平均股數(仟股) (追溯後)		-	1,222,745	1,222,745
	每股 盈餘	追溯調整前	-	2.97	2.49
		追溯調整後	-	(註 1)	2.49
每股股利	現金股利		-	2.00(註 1)	1.80
	無償 配股	盈餘配股	-	-	-
		資本公積配股	-	-	-
	累積未付股利		-	-	-
投資	本益比(註2)	-	11.25	12.29	
報酬	本利比(註3)	-	16.70	16.99	
分析	現金股利殖利率(註4)	-	0.060	0.059	

註 1：俟民國 110 年股東常會決議。

註 2：本益比=當年度每股平均收盤價/每股盈餘。

註 3：本利比=當年度每股平均收盤價/每股現金股利。

註 4：現金股利殖利率=每股現金股利/當年度每股平均收盤價。

註 5：民國 110 年資料截止日期至刊印日 4 月 11 日止。

(六) 公司股利政策及執行狀況

1. 公司章程所定之股利政策：

本公司年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補以往虧損，次提百分之十為法定盈餘公積；另視公司營運需要及法令規定提列或迴轉特別盈餘公積，如尚有盈餘併同期初未分派盈餘，由董事會擬具盈餘分派案提請股東會決議分派之。

本公司分派股利之政策，需視公司目前及未來之投資環境、資金需求、國內外競爭狀況及資金需求預算等因素兼顧股東利益、平衡股利及公司長期財務規劃等，每年依法由董事會擬具分派案，提報股東會。盱衡本公司目前產業屬成長階段，未來不乏擴充計劃及資金之需求，當年度股東股利之分派，其中現金股利發放之比例不低於股東股利總額之 20%。

2. 本次股東會擬議股利分配之情形：

單位:新台幣元

項目	金額	預計配息率
期初未分派盈餘	4,518,417,581	
加：本年度稅後淨利	3,636,653,174	
減：確定福利之精算損益	(45,906,779)	
加：對子公司權益變動	5,040	
加：處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	38,461,806	
本期稅後淨利加計當年度計入未分配盈餘之數額	3,629,213,241	
減：提列 10%法定盈餘公積	(362,921,324)	
加：迴轉特別盈餘公積	200,990,693	
可供分派盈餘	7,985,700,191	
分派項目		
股東股利-現金	2,200,941,117	每股 1.8 元
分派合計	2,200,941,117	
期末未分派盈餘	5,784,759,074	

註：1. 本公司盈餘分派原則，係先分派 109 年度可分派盈餘，若有不足部分，依盈餘產生之年序，採後進先出之順序分派以前所累積之可分派盈餘。
2. 配息率係以董事會召開時流通在外普通股 1,222,745,065 股計算。
3. 本次現金股利按分派比例計算至元為止，元以下捨去，分配未滿一元之畸零款合計數，轉入職工福利委員會。
4. 本分派案嗣後如因股本變動，致影響流通在外股份數量，股東之配息率因此發生變動而需修正時，擬提請股東會授權董事會全權處理並調整之。
5. 現金股利之配息基準日及配發現金股利之相關事宜，俟股東常會決議通過後，授權董事會訂定之。

3. 預期股利政策將有重大變動說明：無。

(七) 本次股東會擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響：不適用。

(八) 員工及董事酬勞

1. 公司章程所載員工及董事酬勞之成數或範圍：

公司應以當年度獲利狀況提撥 8% 至 10% 分派員工酬勞及應以當年度獲利狀況提撥 1% 以下分派董事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。

2. 本期估列員工及董事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：

本公司民國 109 年度獲利新臺幣 4,776,473,338 元(即稅前利益扣除分派員工及董事酬勞前之利益)，提列員工酬勞現金 8% 計新臺幣 382,117,867 元及董事酬勞 0.8% 計新臺幣 38,211,786 元，與民國 109 年度估列數並無差異。

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：

本公司於民國 110 年 3 月 12 日董事會決議以現金發放民國 109 年度員工酬勞及董事酬勞分別為 382,117,867 元及 38,211,786 元，與民國 109 年度估列數並無差異。

(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：不適用。

4. 前一年度員工酬勞及董事酬勞之實際分派情形（包括分派股數、金額及股價）、其與認列員工酬勞及董事酬勞有差異者並應敘明差異數、原因及處理情形：

本公司於民國 109 年 3 月 13 日董事會決議以現金發放民國 108 年度員工酬勞及董事酬勞分別為 333,914,649 元及 33,391,466 元，與民國 108 年度估列數並無差異。

(九) 公司買回本公司股份情形：無。

二、公司債辦理情形：無。

三、特別股辦理情形：無。

四、海外存託憑證辦理情形：無。

五、員工認股權憑證辦理情形：無。

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：無。

八、資金運用計劃執行情形：無。

肆、營運概況

一、業務內容

(一) 業務範圍

1. 主要內容：各種積體電路之設計、製造、測試、配件、加工、包裝、銷售，及各種奔應機及其零配件之製造、加工、銷售及前各項產品之進出口貿易業務。
2. 營業比重：本公司於民國 76 年 5 月正式成立，初期主要經營晶片之研磨、切割、打線及包裝業務；自民國 85 年度起陸續新增各類積體電路之測試業務。另於民國 91 年度投資設立京隆科技(蘇州)有限公司及民國 98 年度起投資蘇州震坤科技有限公司，主要係增加在大陸地區之各種積體電路之封裝及測試業務。

本合併公司最近五年度內、外銷比重分別如下：

- 民國 105 年度內、外銷比重分別為 39.40% 及 60.60%。
民國 106 年度內、外銷比重分別為 34.94% 及 65.06%。
民國 107 年度內、外銷比重分別為 35.89% 及 64.11%。
民國 108 年度內、外銷比重分別為 34.48% 及 65.52%。
民國 109 年度內、外銷比重分別為 39.32% 及 60.68%。

109 年度主要產品/服務項目及營業比重

單位：新台幣仟元

產品項目	營業收入	營業比重(%)
晶圓測試服務	9,780,799	33.77
積體電路測試服務	14,450,080	49.90
其他	4,728,425	16.33
合計	28,959,304	100.00

3. 目前之主要商品(服務)項目
晶片研磨切割、測試封裝業務(Logic、Memory 和混合信號)、Burn-in 測試、Turnkey Service。
4. 計畫開發之新商品(服務)
無線網路 IC 測試封裝服務、整合型 IC 測試封裝服務、電源管理 IC 測試封裝服務。

(二) 產業概況

1. 產業之現況與發展

根據協會(TSIA)問卷調查結果，工研院產科國際所統計 109 年第四季(20Q4)台灣整體 IC 產業產值(含 IC 設計、IC 製造、IC 封裝、IC 測試)達新臺幣 8,817 億元(USD\$29.8B)，較上季(20Q3)成長 1.7%，較 108 年同期(19Q4)成長 16.9%。其中 IC 設計業產值為新臺幣 2,470 億元(USD\$8.3B)，較上季(20Q3)成長 1.4%，較 108 年同期(19Q4)成長 30.6%；IC 製造業為新臺幣 4,932 億元(USD\$16.7B)，較上季(20Q3)成長 2.6%，較 108 年同期(19Q4)成長 15.7%，其中晶圓代工為新臺幣 4,369 億元(USD\$14.8B)，較上季(20Q3)成長 1.3%，較 108 年同期(19Q4)成長 13.5%，記憶體與其他製造為新臺幣 563 億元(USD\$1.9B)，較上季(20Q3)成長 14.7%，較 108 年同期(19Q4)成長 36.7%；IC 封裝業為新臺幣 980 億元(USD\$3.3B)，較上季(20Q3)衰退 1.0%，較 108 年同期(19Q4)成長 1.6%；IC 測試業為新臺幣 435 億元(USD\$1.5B)，較上季(20Q3)衰退 1.1%，較 108 年同期(19Q4)成長 2.4%。新臺幣對美元匯率以 29.6 計算。測試業為一資本密集技術先進之高科技產業，其進入障礙頗高。近年來由於 IC 製程不斷演進，功能日趨複雜，IC 之測試愈形重要，但又因為其資本支出日趨加重，遂有越來越多的 IDM 大廠、Foundry（晶圓代工廠）放棄此後段產能的擴充，將 IC 測試需求委外進而使得專業測試業蓬勃發展。

展望 110 年全年 IC 封測業，因 COVID-19 疫情預期趨向穩定，疫苗普及化也逐漸熱絡全球經濟，加以電子終端產品銷售回溫帶動，而台灣擁有全球最先進封測能量及晶片異質整合封測技術，能滿足全球電子終端產品所需晶片高整合及高效能需求，預期台灣封測業 110 年產值為新臺幣 5,865 億元，較 109 年全年成長 6.8%。

2. 產業上、中、下游之關聯性

上游產業	IC 設計公司、晶圓代工廠、IDM 廠
中游產業	測試設備廠、封測廠、零組件製造廠
下游產業	IC 通路商、IC 設計公司、IDM 廠

3. 產品之各種發展趨勢及競爭情形

由於全球半導體為降低生產成本而將生產重心轉移至亞洲地區，而國內 IC 工業具有完整的、動態的垂直分工體系，不論技術、品質及交期均受肯定，隨著 IDM 與 IC 設計公司來台從事晶圓代工比例增加，以及未來國內外多座晶圓廠陸續投產，基於成本、交期與維持核心競爭力之考量，委託國內廠商從事後段測試服務

之需求量不可謂不大。

根據 MIC 報告指出，109 年封測業全球前十大廠商的營收規模依序為日月光、Amkor、長電科技、力成、通富微電、華天科技、京元電、南茂、頡邦、SFA。

本公司擁有完整之測試機台，可提供之測試項目包括邏輯 IC、混合信號 IC、記憶體 IC、無線網路、驅動 IC 及整合型 IC 及 IC 預燒測試等全方位 IC 測試服務。此外，本公司亦提供晶圓研磨切割及捲帶包裝等整合性服務，滿足客戶一次購足之需求，為本公司爭取客戶之競爭利基。

(三) 技術及研發概況

1.最近年度及截至年報刊印日止，投入之研發費用

單位：新台幣仟元

項目/年度	110 年度截至 3 月 31 日止	109 年度
研究發展支出	278,000	1,202,520
營業收入淨額	7,630,890	28,959,304
佔營業收入比率(%)	3.64	4.15

註：資料截至 110 年 3 月 31 日止，此為合併資訊自結數。

2.最近年度及截至年報刊印日止，開發成功之技術或產品

- (1) Develop LiDAR CP/ FT testing solution.
- (2) 牽引式無人搬運車 AGV(Automated Guided Vehicle.)
- (3) SLAM 自動導引技術.
- (4) Tray to Tape & Reel Vision Handle.
- (5) 高功率奔應爐的散熱系統.
- (6) CIS CP 64 sties testing interface & docking.
- (7) Bowl feeder 彈性入料系統.
- (8) Develop High Power Burn In Oven & Burn In Board.
- (9) Develop E-serial new generation logical tester.
- (10) Develop E-serial new generation CIS tester.
- (11) Develop MEMS Magnetic device wafer probing test solution and final test system.
- (12) Develop MEMS Pressure device test solution and system.
- (13) Develop MEMS Gyro device test solution and system.
- (14) Develop MEMS TPMS device test solution and system.
- (15) Build up design vertical probe card for probing fine pitch bumping wafer capability for 45 um fine pitch and QC equipment
- (16) Develop VCPC for Fine Pitch< 50um and High Speed> 56Gbps(success verify).
- (17) During 2018~2020 develop 386 case of difference design type of test board , and released to production 10,600 pcs of KYEC developing test board on our testing production line.

(四) 長、短期業務發展計畫

短期業務發展計畫：主要以持續加速擴大目前市場佔有率為主要目標，充分運用測試平台轉換技術，提昇測試機台生產效率，降低生產成本，並藉由擴充產能，充分提供產能給既有產品線之客戶，涵蓋 Memory、Logic、RF/Base Band、LCD Driver、Mixed-Signal、Image Sensor 等產品。

長期業務發展計畫：因應消費性電子產品快速成長及無線應用的擴大，本公司致力發展 LCD Driver、Digital TV、CMOS Sensor、Wireless、NAND Flash、DDRII、車用 IC、MEMS 等應用領域之測試服務，支援如 TFT/STN 面板，各式手持式或固定式感應裝置，無線網點應用於 PC、NB、電話、Access port、家庭數位化、汽車等新興市場之需求。未來亦不斷投入研發在 KGD 及高頻測試解決方案。發展公司測試標準介面，創造競爭優勢。

二、市場及產銷概況

(一) 市場分析

主要商品（服務）銷售（提供）地區

單位：新台幣仟元

年度	109 年度		108 年度	
	內銷	外銷	內銷	外銷
地區	值	值	值	值
主要產品銷售值				
晶圓測試	4,031,282	5,749,517	3,807,606	4,484,181
積體電路測試	4,685,955	9,764,125	2,978,937	9,335,767
其他	2,669,702	2,058,723	2,019,045	2,913,901
合計	11,386,939	17,572,365	8,805,588	16,733,849

市場佔有率

本公司民國 109 年度合併營業收入為新台幣 289.6 億元，較民國 108 年度成長 13.4%，業績年成長率表現，蔚為同業之冠。於民國 109 年年度封裝測試業務之營業額，在全球所有同業中排名第七，維持穩定之市佔率。

市場未來之供需狀況與成長性

隨著 IDM 逐漸將其後段需求委外，國內外 IC 設計公司來台從事晶圓代工比例增加，其封測需求量與日俱增，但基於成本、交期暨品質之考量，生產重心已移至亞洲地區。國內 IC 工業具有完整的、動態的垂直分工體系，不論技術、品質及交期均受肯定，可望順利承接此一龐大商機。

根據國內外最新各大機構研究報告指出，在總體經濟、無線通訊解決方案及消費性產品的提振下，預期未來在全球半導體市場委外生產需求逐步推升下，將帶動 IC 測試服務業之發展。

競爭利基及發展遠景之有利因素

1.資本技術密集：

由於測試所需的機器設備越來越昂貴且數量多，而產品層級快速提昇，國內經驗完整的研發人才與管理團隊短缺，加上客戶信賴的長期合作關係建立不易，使潛在的競爭者進入不易。本公司長期以來即積極與國內 IC 製造與 IC 設計公司建立密切之合作關係，且品質與交期方面均獲客戶之肯定與信賴。

2.半導體產業專業分工外包趨勢明確

在半導體產業專業分工之發展趨勢下，IDM 廠商基於經營成本效益及財務風險之考量，逐漸提高委託專業代工廠商生產之比例。國內 IC 工業隨著晶圓代工業者對外拓展國際版圖及 IC 設計業者積極地與國際領導廠商合作下，為 IC 下游測試業者帶來龐大商機。本公司擁有完整之測試機台，可提供之測試項目包括邏輯 IC、混合訊號 IC、記憶體 IC、感測元件、無線通訊及整合型 IC 及 IC 預燒測試等全方位 IC 測試服務。此外，本公司亦提供晶圓研磨切割及捲帶包裝等整合性服務，滿足客戶一次購足之需求，為本公司爭取客戶之競爭利基。

3.經營規模經濟暨產品線廣度

整體 IC 產業之發展除強調上游 IC 設計與 IC 製造能力外，IC 後段之封裝與測試服務之就地支援亦為強化 IC 工業競爭實力的重要因素。封測業折舊費用佔成本比重極高，產品線組合及規模經濟決定獲利機會與不景氣下虧損風險，此為競爭的優勢。本公司在測試產業領域裡，多年來已站穩此基礎。

發展遠景之不利因素與因應對策

1.競爭者之合併或上下游聯盟：

由於國內上游 IC 製造廠商紛紛擴產，衍生出 IC 後段製程龐大之需求，且在半導體景氣逐漸復甦及 IDM 廠委外代工比重遞增之效應下，吸引許多新 IC 測試廠商相互聯盟，市場競爭將更趨白熱化。

因應對策：（1）提供整合性服務，使客戶能由一家下單就能得到測試、Burn-in 及產品包裝的完整服務，並縮短整體生產時間。

（2）建立與客戶之長期合作關係：本公司以品質、速度及成本的優勢，積極建立與客戶之間的長期合作關係，使產能得到充分而穩定的利用。

(3) 強化技術能力：利用公司的研發團隊，改善製程及研發新技術及產品，增加產品附加價值。

2. 資金需求殷切：

隨著營運擴充與新一代之測試設備價格高昂，IC 測試業者營運週轉金及機器設備投資資金需求殷切。

因應對策：藉由公司之營運之淨現金流入暨公開操作，獲得相當之營運資金，以利本公司之發展。

3. 資本投資金額大經營風險加大

封測業每年資本支出動輒新台幣數十億元至百億元，每年折舊費用驚人，在半導體產業景氣循環波動下，如何維持公司獲利而不虧損，是經營上一大挑戰。

因應對策：謹慎投資機器設備，購買主流測試機台，投資在成長性高的客戶上，並強化測試平台效益的整合，分散單一客戶比重。

(二) 主要產品之重要用途及產製過程

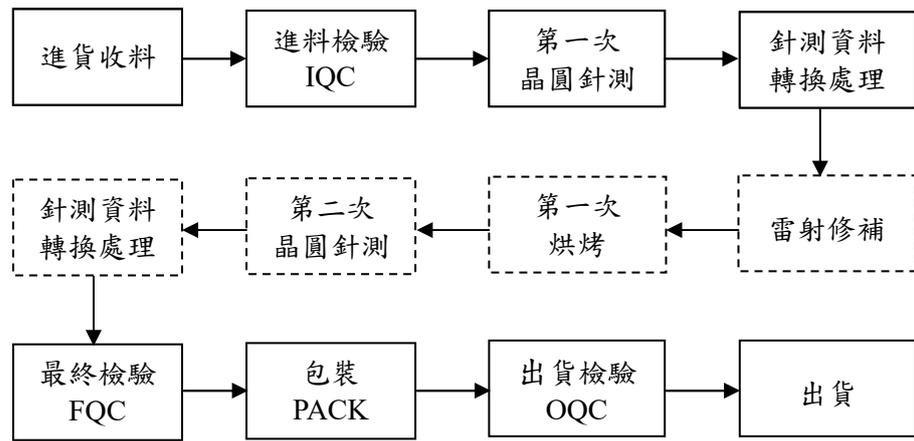
1. 主要產品之重要用途

主要產品	重要用途
晶圓針測	其主要功能係在於晶圓進行研磨/切割及晶粒挑揀前，檢查及測試晶圓上晶粒之缺陷。
晶圓研磨/切割/ 晶粒挑揀	將晶圓經過研磨加工及切割，最後挑揀成晶粒以供封裝製程加工。
IC 成品測試	其主要功能為確認 IC 成品之功能、速度、容忍度、電子消耗、電子放射及熱力發散等屬性是否符合標準。
Burn-In 預燒	篩選早天期，即時去除和製造缺陷有關的早天期產品，確保產品品質。
掃腳/代客出貨	協助已經測試完成成品 IC 掃腳及包裝成客戶指定規格的捲帶盤，便利運送及加工，並提供 Dropship 服務。
封裝/測試出貨	將客戶來料 -如為晶圓，則經過研磨/切割，IC 封裝/測試出貨。 -如為晶粒，則經過挑揀/晶粒針測，IC 封裝/測試出貨。

2. 主要產品之產製過程

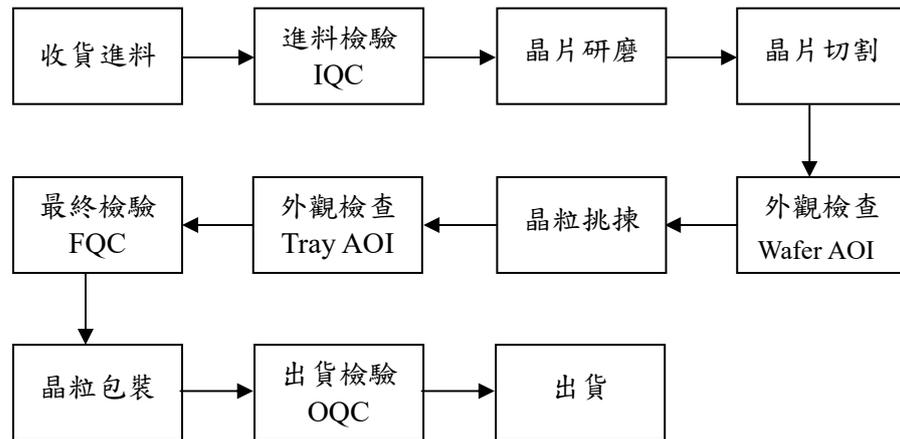
A. 晶圓針測流程

晶圓針測是對於出廠的晶圓進行檢測以篩選出良品與不良品之製造過程。檢測的結果為晶片構裝之重要依據，並可作為前段晶圓製程良率檢討之參考與佐證。晶圓針測製造流程說明如下：



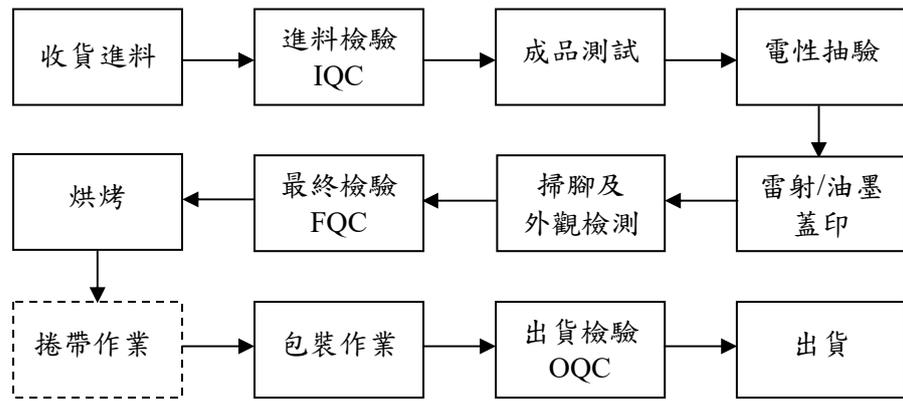
B. 晶圓研磨/切割/晶粒挑揀流程

晶圓研磨切割主要的目的是將製造完成的晶片研磨成指定的厚度，切割後經挑揀為晶粒，以供後續的打線封裝製程。其主要流程如下：



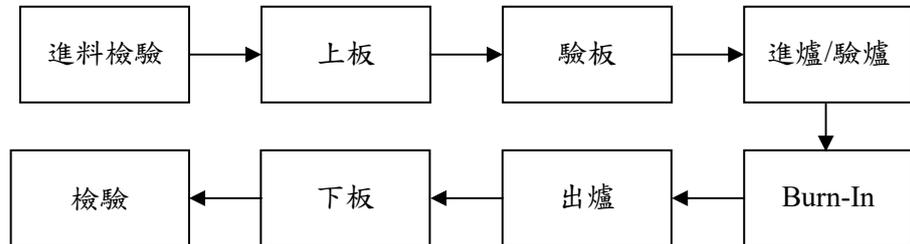
C. IC 成品測試流程

IC 成品測試係為對完成封裝之 IC 進行檢測，以區別產品的品質，通過測試之 IC 即完成品，各種產品之功能需求不同，因此成品測試之製程條件亦有所差異。典型的成品測試流程如下：



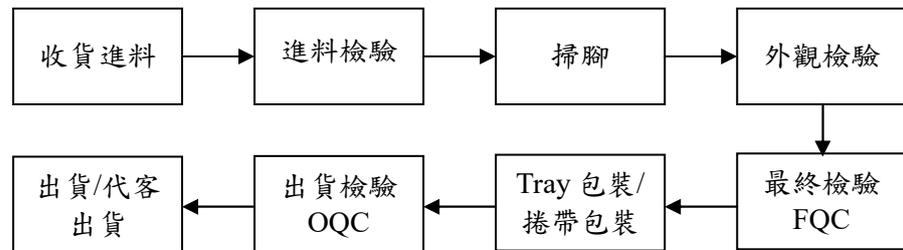
D. Burn-In 預燒服務

Burn-In 預燒的作用是以加速測試方法，測試 IC 產品之可靠性 Reliability，將早夭期產品篩選出來，其主要流程如下：



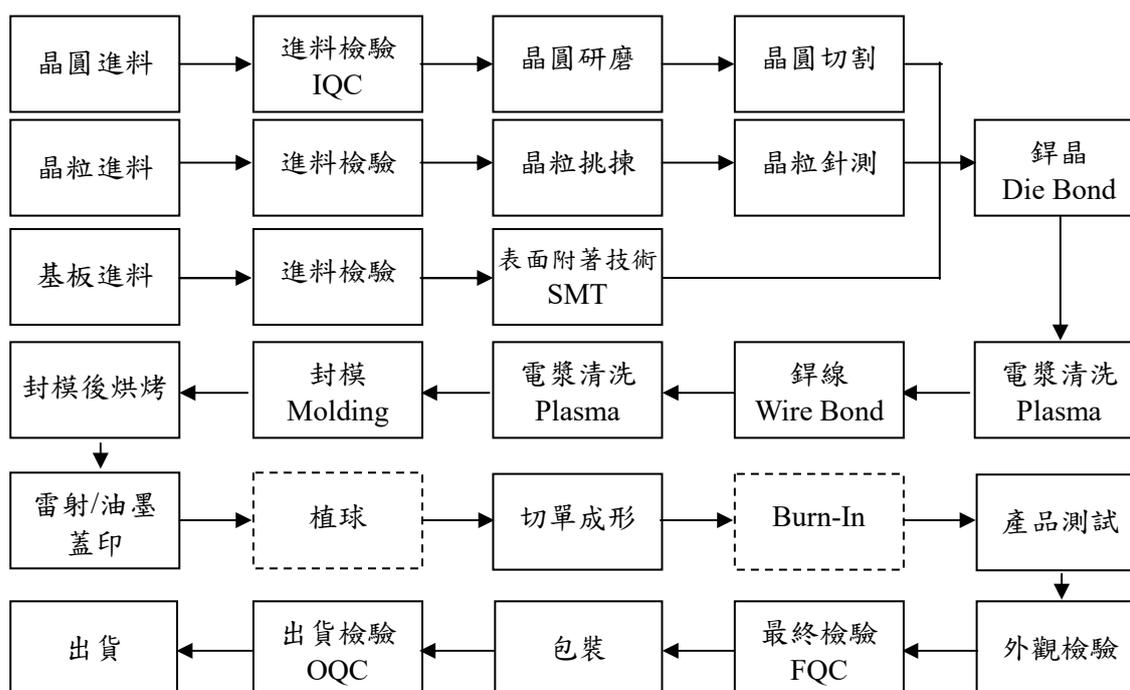
E. 掃腳/代客出貨流程

協助已經測試完成成品 IC 掃腳及包裝成客戶指定規格的捲帶盤，便利運送及加工，並提供 Dropship 服務。其主要之流程如下：



F. 封裝及測試出貨

本公司主要封裝並測試產品有系統封裝 SIP(SSD/PATA/SATA)、卡類產品(MSD/HSSD/UFD)、四側無引腳扁平封裝(QFN)、超薄小型晶粒承載器封裝(TSOP)、錫球陣列封裝(BGA)及嵌入式多媒體控制卡(eMMC)等之封裝測試代工。經由本公司提供的整體性積體電路封裝與測試服務後，客戶的產品能順利地應用在資訊、通訊、辦公室自動化、汽車電子以及消費性電子等相關產品上。其主要之流程如下：



(三) 主要原料之供應狀況

本公司係屬 IC 產業之技術服務業，故無主要原料之情事。

(四) 最近二年度任一年度中曾佔進（銷）貨總額百分之十以上客戶資料

1. 主要進貨供應商資料：無。

單位：新台幣仟元

項目	109 年度				108 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	占全年度進貨淨額比率(%)	與發行人之關係
	進貨淨額	3,437,614	100	-	進貨淨額	3,206,947	100	-

2. 主要銷貨客戶資料：

單位：新台幣仟元

項目	109 年度				108 年度			
	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係
1	聯發科技(股)公司	2,917,792	10	註	聯發科技(股)公司	1,967,302	8	註
	銷貨淨額	28,959,304	100	-	銷貨淨額	25,539,437	100	-

註：本公司董事長為該公司董事長二親等以內之親屬。

增減變動原因說明

民國 108 年至民國 109 年本公司主要銷售對象之廠商，大致呈穩定狀態。整體而言，尚無重大差異之情事，主要銷售對象多為著名之半導體設計及半導體製造廠商，並與客戶維持穩定長久之關係。

(五) 最近二年度生產量值表

數量單位：仟片(顆)
金額單位：新台幣仟元

年度 生產量值 主要產品	109年度			108年度		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
晶圓測試	8,748	4,804	6,745,441	7,438	4,001	5,994,795
積體電路測試	17,426,979	9,847,899	11,654,576	12,670,391	7,517,637	8,639,645
其他	3,737,403	2,794,221	4,341,049	4,246,762	3,103,545	5,180,625
合計	-	-	22,741,066	-	-	19,815,065

(六) 最近二年度銷售量值表

數量單位：仟片(顆)
金額單位：新台幣仟元

年度 生產量值 主要產品	109年度				108年度			
	內銷		外銷		內銷		外銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
晶圓測試	3,053	4,031,282	1,706	5,749,517	2,800	3,807,606	1,235	4,484,181
積體電路 測試	4,981,084	4,685,955	4,788,103	9,764,125	4,052,650	2,978,937	3,313,147	9,335,767
其他	1,073,468	2,669,702	1,649,645	2,058,723	1,047,487	2,019,045	2,035,791	2,913,901
合計	-	11,386,939	-	17,572,365	-	8,805,588	-	16,733,849

三、從業員工資料

最近二年度及截至年報刊印日止從業員工資料

年度		108 年度	109 年度	110 年度截至 02 月 28 日止
員 工 人 數	直接人員	3,058	3,103	3,076
	間接人員	4,041	4,172	4,154
	合計	7,099	7,275	7,230
平均年歲		34.1	34.4	34.6
平均服務年資		6.5	6.8	6.9
學 歷 分 布 比 率 (%)	博士	0.04	0.04	0.06
	碩士	10.72	10.31	10.25
	大專	69.60	71.20	71.30
	高中	18.68	17.53	17.47
	高中以下	0.96	0.92	0.93

四、環保支出資訊

(一) 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）

公司無負擔因污染環境所受損失及處分之金額。

(二) 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

109 年持續設立多項節能專案，實際支出費用約新台幣 5,208 仟元。

(三) 公司是否制定節能減碳、溫室氣體減量、減少用水或其他廢棄物管理政策

1. 本公司竹南廠、銅鑼廠及封裝廠已建置 ISO50001(能源管理系統) 及 ISO14064 溫室氣體盤查。

2. 109 年竹南廠全年度廢水回收約 51 萬噸。

3. 109 年全廠節能專案執行，年度節電共達 595 萬度，回收效益約 1,487 萬元。

4. 110 年度持續進行節能專案，預計節電約 534 萬度。

5. 各廠通過 ISO14001 環境管理系統，配合地方主管機關政策實施，並陸續尋找資源化的處理方式，減少廢棄物對於環境造成的負擔。

五、勞資關係

(一) 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、進修、訓練

A. 職工福利委員會：本公司於民國 82 年 9 月 2 日成立職工福利委員會，積極規劃各項員工福利。

福委會提供之各項補助如下：

a. 生育補助

b. 三節（春節、端午節、中秋節）禮券

c. 生日禮券

d. 特約商店

e. 結婚賀儀

f. 喪葬慰助

g. 傷病慰助

h. 聚餐補助

i. 社團活動經費補助

j. 定期舉辦各類活動、比賽

k. 免費按摩服務同仁

l. 咖啡吧駐廠服務

m. 便利商店進駐及購物優惠

B. 其他福利

a. 員工酬勞

依據個人績效表現提供具激勵性員工酬勞分派，與同仁共享盈餘成果。

b. 免費定期健康檢查

重視員工的身體健康，定期安排員工參加免費健康檢查。

c. 提供多元化活動

透過多樣化的活動設計，鼓勵同仁在平日工作之餘，能藉由多元化活動舒展及調適身心。

d. 設有醫務室及專科醫師免費醫療諮詢服務

e. 提供遠道同仁員工宿舍（備有床、桌椅、衣櫥、冷氣、網路）

f. 提供員工餐廳及用餐補助

g. 提供圖書閱覽室及書報雜誌、刊物借閱（定期訂購多種國內外書籍、報刊、雜誌……）

h. 備有汽、機車停車場

i. 資深員工獎勵（五年及十年）

j. 舉辦模範員工選拔及獎勵

k. 部門活動經費補助

C. 進修、訓練

本公司對於人才培育及員工發展不遺餘力，因為我們認為人才是公司重要的資產之一，亦是決定公司競爭優劣之關鍵因素。為確實達成人才培育目標，本公司教育訓練體系結合企業願景、使命、策略、核心價值，並依據分析資料建構出各階層所需之核心職能與管理職能及必選修課程。本公司教育訓練體系共區分為：廠內教育訓練、廠外教育訓練、工作崗位訓練、自我啟發等部分。

在新進人員方面，建立輔導員制度，培育與認證工作必備技能，以確保測試的作業品質。在生產與操作技術人員部分，需每年進行技能檢定，以確保工作技能的精進與正確性。在主管部分，高階主管親自指導與提攜管理人才，提昇理論與實務的管理效能。另外，積極推動核心價值，塑造共同的價值觀及理念，提昇其績效表現及競爭力的根本。

教育訓練之目的，提升同仁知識與技術之啟迪，亦能有效塑造公司企業文化、核心價值及組織共識。展望未來，面對瞬息萬變的環境，本公司將繼續秉持著終身學習的理念，以達到全人教育的目的。

2. 退休制度與其實施情形

為照顧員工退休生活，促進勞資關係及增進工作效率，依法成立勞工退休準備金監督委員會，由該委員會監督本基金之儲存與動支情形，依規定按每月薪資總額 2% 提列退休準備金，專戶儲存於台灣銀行。自民國 94 年 7 月 1 日起，適用新制者，按個人月提繳工資提繳 6% 退休金，儲存於勞保局設立之勞工退休金個人專戶。

3. 勞資間協議情形

除依勞基法為遵循基準，並設置員工留言板、意見反應信箱及定期召開勞資會議、員工座談會等，重視員工意見，專人負責處理，溝通管道順暢勞資關係和諧。

4. 各項員工權益維護措施情形

以誠信、尊重對待員工，透過充實福利制度安定員工生活及完善的進修、訓練管道與員工建立起互信互賴之良好關係。透過互相與配合公司決策，員工充分發揮團隊合作精神及功效，使勞資之間充滿和諧的氣氛。

(二) 最近年度及截至年報刊印日止，因勞資糾紛所遭受之損失(包括勞工檢查結果違反勞動基準法事項，應列明處分日期、處分字號、違反法規條文、違反法規內容、處分內容)，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。

六、重要契約

(一) 供銷契約

契約性質	契約起迄日期	主要內容	限制條款
加工合約	109.01~	測試加工	對第三者業務之保密

(二) 技術合作契約

契約性質	契約起迄日期	主要內容	限制條款
合作契約	109/01/06~ 114/01/05	設備開發契約	對第三者業務之保密

(三) 工程契約

契約性質	當事人	契約起迄日期	主要內容
承攬合約	巨漢工程股份有限公司	109/01/15~ 109/06/25	CH5 機電(MEP)系統工程
承攬合約	巨漢工程股份有限公司	109/04/27~ 109/06/15	TL2 4F 無塵室四期(360坪)工程
承攬合約	暉順營造股份有限公司	109/07/30~ 109/09/15	CH5 北側新建垃圾/資源回收集中場工程
承攬合約	巨漢工程股份有限公司	109/07/13~ 109/08/31	CH5 機電MEP 1-2期系統工程
承攬合約	巨漢工程股份有限公司	109/08/01~ 109/09/30	CH5 3F無塵室(862坪)新建工程
承攬合約	巨漢工程股份有限公司	109/08/24~ 109/12/31	TL2 增設廠務設備MEP配管工程
承攬合約	巨漢工程股份有限公司	109/08/21~ 109/12/31	CH1 新設空壓機與乾燥機HOOK UP及CDA主管路工程
承攬合約	昱冠資訊股份有限公司	109/09/14~ 109/10/31	CH5 3F FMCS監控系統工程
承攬合約	佳幸科技工程股份有限公司	109/09/24~ 109/12/31	CH5 3F 機台二次配Hook up工程

(四) 長期借款契約

單位：仟元

契約性質	當事人	契約起迄日期	利率(%)	金額
借款	台灣中小企業銀行	109/03/11~111/03/11	0.571731	USD15,000
借款	土地銀行	110/02/05~112/02/05	0.8	USD6,000
借款	台中商銀	109/08/17~111/08/17	0.6131	USD1,230
借款	上海商業銀行	110/03/27~112/03/27	0.83	USD4,212
借款	上海商業銀行	110/03/19~112/03/19	0.83	USD32,000
借款	中國銀行	109/10/15~111/10/14	0.55	USD30,000
借款	匯豐(台灣)銀行	109/10/27~111/10/27	0.88	USD30,531
借款	日商三菱日聯銀行	109/12/04~111/12/04	0.67	USD2,000
借款	國泰世華商業銀行	109/12/25~111/12/25	0.67	USD8,000
借款	臺灣新光商業銀行	109/01/31~111/12/11	0.71	USD10,000
借款	日商瑞穗銀行	110/01/01~112/01/01	0.72	NTD500,000
借款	凱基銀行	109/07/15~113/07/15	0.986	NTD360,000
借款	臺灣銀行	109/09/22~111/09/22	0.89	NTD100,000
借款	臺灣銀行	109/01/20~113/01/20	1.1203	NTD1,200,000
借款	第一商業銀行	109/07/20~111/07/20	0.74	USD438
借款	第一商業銀行	109/01/20~114/01/20	1.16	NTD895,497
借款	彰化銀行	109/01/20~114/01/20	1.10978	NTD695,000
借款	王道銀行	109/02/07~114/02/07	1.0886	NTD214,286
借款	台新國際商業銀行	109/02/07~112/02/07	1.09	NTD1,300,000
借款	台北富邦商業銀行	109/02/07~112/02/07	1.141416	NTD400,000
借款	遠東銀行	109/02/07~112/02/07	1.015	NTD1,100,000
借款	中國信託銀行	109/02/07~113/02/07	1.1942	NTD300,000
借款	兆豐國際商業銀行	109/09/18~111/09/18	0.7	USD11,000
借款	兆豐國際商業銀行	109/02/07~114/02/07	1.08	NTD680,000
抵押借款	兆豐銀行 142 億聯貸案	107/12/07~112/12/06	1.2477	NTD5,680,000
抵押借款	兆豐銀行 120 億聯貸案	109/10/12~114/10/11	1.1477	NTD1,700,000

(五) 其他足以影響股東權益之重要契約：無。

伍、財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表、會計師姓名及其查核意見

(一) 簡明資產負債表

簡明合併資產負債表

單位：新台幣仟元

項目	年度	最近五年度財務資料				
		109 年	108 年	107 年	106 年	105 年
流動資產		15,811,876	13,890,983	12,625,373	11,505,395	11,785,560
不動產、廠房及設備		39,147,575	36,890,887	31,907,296	26,657,896	28,684,252
無形資產		86,442	73,795	171,062	44,915	31,619
其他資產		6,269,625	4,223,484	2,452,028	2,950,038	3,185,667
資產總額		61,315,518	55,079,149	47,155,759	41,158,244	43,687,098
流動負債	分配前	8,219,797	7,900,969	5,401,904	7,008,005	5,586,934
	分配後	(註 1)	10,101,910	7,052,610	9,206,305	7,695,045
非流動負債		23,769,645	20,979,726	17,234,003	9,098,245	14,397,125
負債總額	分配前	31,989,442	28,880,695	22,635,907	16,106,250	19,984,059
	分配後	(註 1)	31,081,636	24,286,613	18,304,550	22,092,170
歸屬於母公司業主之權益		29,319,071	26,191,939	24,477,111	25,046,336	23,697,577
股本		12,227,451	12,227,451	12,227,451	12,202,383	11,674,833
資本公積		4,588,172	4,832,721	4,844,536	5,327,372	4,965,413
保留盈餘	分配前	11,206,995	9,534,173	8,208,297	7,746,405	7,241,924
	分配後	(註 1)	7,333,232	6,557,591	6,036,616	5,133,813
其他權益		1,296,453	(402,406)	(803,173)	(229,824)	(184,593)
庫藏股票		-	-	-	-	-
非控制權益		7,005	6,515	42,741	5,658	5,462
權益總額	分配前	29,326,076	26,198,454	24,519,852	25,051,994	23,703,039
	分配後	(註 1)	23,997,513	22,869,146	22,853,694	21,594,928

註 1：俟民國 110 年股東常會決議。

註 2：民國 105 至 109 年度財務報表，均經會計師查核簽證。

簡明個體資產負債表

單位：新台幣仟元

項目	年度	最近五年度財務資料				
		109 年	108 年	107 年	106 年	105 年
流動資產		11,351,866	11,104,729	10,682,961	9,408,719	9,646,213
不動產、廠房及設備		31,370,700	30,379,042	28,321,210	23,397,902	25,387,917
無形資產		80,159	66,148	162,619	43,316	30,142
其他資產		12,132,949	8,891,473	7,087,793	7,505,850	7,739,301
資產總額		54,935,674	50,441,392	46,254,583	40,355,787	42,803,573
流動負債	分配前	5,527,248	6,290,525	4,666,325	6,359,967	4,999,212
	分配後	(註 1)	8,491,466	6,317,031	8,558,267	7,107,323
非流動負債		20,089,355	17,958,928	17,111,147	8,949,484	14,106,784
負債總額	分配前	25,616,603	24,249,453	21,777,472	15,309,451	19,105,996
	分配後	(註 1)	26,450,394	23,428,178	17,507,751	21,214,107
股本		12,227,451	12,227,451	12,227,451	12,202,383	11,674,833
資本公積		4,588,172	4,832,721	4,844,536	5,327,372	4,965,413
保留盈餘	分配前	11,206,995	9,534,173	8,208,297	7,746,405	7,241,924
	分配後	(註 1)	7,333,232	6,557,591	6,036,616	5,133,813
其他權益		1,296,453	(402,406)	(803,173)	(229,824)	(184,593)
庫藏股票		-	-	-	-	-
權益總額	分配前	29,319,071	26,191,939	24,477,111	25,046,336	23,697,577
	分配後	(註 1)	23,990,998	22,826,405	22,848,036	21,589,466

註 1：俟民國 110 年股東常會決議。

註 2：民國 105 至 109 年度財務報表，均經會計師查核簽證。

(二) 簡明綜合損益表

簡明合併綜合損益表

單位：新台幣仟元

項目	最近五年度財務資料				
	109 年	108 年	107 年	106 年	105 年
營業收入	28,959,304	25,539,437	20,815,369	19,686,911	20,081,683
營業毛利	7,953,988	7,015,916	5,363,698	5,782,405	5,929,167
營業損益	4,650,711	4,045,014	2,719,681	3,466,624	3,701,931
營業外收入及支出	(107,056)	(130,151)	(330,123)	(531,459)	(111,648)
稅前淨利	4,543,655	3,914,863	2,389,558	2,935,165	3,590,283
繼續營業單位本期淨利	3,637,140	3,041,484	1,793,890	2,234,080	2,981,777
停業單位損失	-	-	-	-	-
本期淨利(損)	3,637,140	3,041,484	1,793,890	2,234,080	2,981,777
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	1,691,418	343,585	(245,673)	(134,992)	(432,787)
本期綜合損益總額	5,328,558	3,385,069	1,548,217	2,099,088	2,548,990
淨利歸屬於母公司 業主	3,636,653	3,041,566	1,795,344	2,233,646	2,981,198
淨利歸屬於非控制 權益	487	(82)	(1,454)	434	579
綜合損益總額歸屬 於母公司業主	5,328,068	3,385,203	1,549,371	2,098,892	2,548,408
綜合損益總額歸屬 於非控制權益	490	(134)	(1,154)	196	582
每股盈餘	2.97	2.49	1.47	1.88	2.56

註：民國 105 至 109 年度財務報表，均經會計師查核簽證。

簡明個體綜合損益表

單位：新台幣仟元

項目	年度	最近五年度財務資料				
		109年	108年	107年	106年	105年
營業收入		23,344,758	21,845,844	18,469,742	17,532,168	17,937,593
營業毛利		6,063,978	5,736,588	4,844,342	5,217,767	5,407,242
營業損益		3,405,804	3,237,339	2,672,603	3,308,786	3,583,651
營業外收入及支出		961,563	577,772	(318,946)	(398,164)	(14,594)
稅前淨利		4,367,367	3,815,111	2,353,657	2,910,622	3,569,057
繼續營業單位本期淨利		3,636,653	3,041,566	1,795,344	2,233,646	2,981,198
停業單位損失		-	-	-	-	-
本期淨利(損)		3,636,653	3,041,566	1,795,344	2,233,646	2,981,198
本期其他綜合損益 (稅後淨額)		1,691,415	343,637	(245,973)	(134,754)	(432,790)
本期綜合損益總額		5,328,068	3,385,203	1,549,371	2,098,892	2,548,408
每股盈餘		2.97	2.49	1.47	1.88	2.56

註：民國 105 至 109 年度財務報表，均經會計師查核簽證。

(三) 最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

年度	簽證會計師	意見內容	備註
105年	安永聯合會計師事務所 涂嘉玲會計師 王金來會計師	無保留意見	-
106年	安永聯合會計師事務所 涂嘉玲會計師 郭紹彬會計師	無保留意見	-
107年	安永聯合會計師事務所 郭紹彬會計師 傅文芳會計師	無保留意見	-
108年	安永聯合會計師事務所 郭紹彬會計師 傅文芳會計師	無保留意見	-
109年	安永聯合會計師事務所 郭紹彬會計師 傅文芳會計師	無保留意見	-

二、最近五年度財務分析

財務分析合併報表

分析項目		最近五年度財務分析				
		109 年	108 年	107 年	106 年	105 年
財務結構%	負債占資產比率	52.17	52.43	48.00	39.13	45.74
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	131.02	125.03	129.35	126.43	131.56
償債能力%	流動比率	192.36	175.81	233.72	164.18	210.95
	速動比率	174.60	158.68	200.52	151.59	196.69
	利息保障倍數	12.99	13.56	12.66	15.85	19.62
經營能力	應收款項週轉率（次）	4.86	4.45	4.16	4.26	4.73
	平均收現日數	75	82	88	86	77
	存貨週轉率（次）	19.25	16.44	18.95	23.83	25.48
	應付款項週轉率（次）	18.85	15.88	16.44	21.32	23.48
	平均銷貨日數	19	22	19	15	14
	不動產、廠房及設備週轉率（次）	0.76	0.74	0.71	0.71	0.74
	總資產週轉率（次）	0.50	0.50	0.47	0.46	0.48
獲利能力	資產報酬率（%）	6.77	6.44	4.43	5.65	7.47
	權益報酬率（%）	13.10	11.99	7.24	9.16	12.95
	稅前純益占實收資本額比率（%）	37.16	32.02	19.54	24.05	30.75
	純益率（%）	12.56	11.91	8.62	11.35	14.85
	每股盈餘（元）	2.97	2.49	1.47	1.88	2.56
現金流量	現金流量比率（%）	150.89	137.12	156.02	129.50	149.47
	現金流量允當比率（%）	87.39	85.75	83.43	88.93	90.43
	現金再投資比率（%）	7.90	7.84	5.72	7.15	7.18
槓桿度	營運槓桿度	2.81	2.75	3.47	2.83	2.51
	財務槓桿度	1.09	1.08	1.08	1.06	1.05
請說明最近二年度各項財務比率變動原因。（若增減變動未達 20%者可免分析） 各項財務比率增減變動未達 20%。						

註：民國 105 至 109 年度財務資料，均經會計師查核簽證之財務報表計算而得。

財務分析個體報表

分析項目		最近五年度財務分析				
		109 年	108 年	107 年	106 年	105 年
財務結構%	負債占資產比率	46.63	48.07	47.08	37.94	44.64
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	151.85	141.99	145.14	143.38	147.48
償債能力%	流動比率	205.38	176.53	228.94	147.94	192.95
	速動比率	189.11	158.84	201.88	137.70	180.86
	利息保障倍數	21.07	16.92	13.29	16.63	21.28
經營能力	應收款項週轉率(次)	4.83	4.50	4.14	4.26	4.77
	平均收現日數	76	81	88	86	77
	存貨週轉率(次)	19.28	16.97	20.50	26.75	28.66
	應付款項週轉率(次)	21.30	17.85	18.66	25.49	28.53
	平均銷貨日數	19	22	18	14	13
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	0.76	0.74	0.71	0.72	0.75
	總資產週轉率(次)	0.44	0.45	0.43	0.42	0.44
獲利能力	資產報酬率(%)	7.23	6.69	4.50	5.74	7.62
	權益報酬率(%)	13.10	12.01	7.25	9.16	12.95
	稅前純益占實收資本額比率(%)	35.72	31.20	19.25	23.85	30.57
	純益率(%)	15.58	13.92	9.72	12.74	16.62
	每股盈餘(元)	2.97	2.49	1.47	1.88	2.56
現金流量	現金流量比率(%)	175.76	157.85	171.16	133.60	157.86
	現金流量允當比率(%)	91.18	91.17	85.71	89.64	91.36
	現金再投資比率(%)	6.40	7.70	5.62	6.96	7.12
槓桿度	營運槓桿度	3.01	2.97	3.29	2.76	2.48
	財務槓桿度	1.07	1.08	1.08	1.06	1.05
請說明最近二年度各項財務比率變動原因。(若增減變動未達 20%者可免分析)						
利息保障倍數較去年同期增加，主要係本公司隨著客戶發展產能擴充的需求及公司規模日益壯大使營業收入及稅前淨利成長所致。						

註：民國 105 至 109 年度財務資料，均經會計師查核簽證之財務報表計算而得。

以上各項比率之計算公式，列示如下：

1.財務結構

- (1)負債占資產比率=負債總額/資產總額。
- (2)長期資金占不動產、廠房及設備比率=(權益總額+長期借款)/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=(屬於母公司業主之損益-特別股股利)/加權平均已發行股數。(註1)

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+無形資產+營運資金)。(註2)

6.槓桿度：

- (1)營運槓桿度=(營業收入淨額-變動營業成本及費用)/營業利益(註3)。
- (2)財務槓桿度=營業利益/(營業利益-利息費用)。

註1：上開每股盈餘之計算公式，在衡量時應特別注意下列事項：

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

註2：現金流量分析在衡量時應特別注意下列事項：

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

註3：發行人應將各項營業成本及營業費用依性質區分為固定及變動，如有涉及估計或主觀判斷，應注意其合理性並維持一致。

三、最近年度財務報告之審計委員會審查報告

京元電子股份有限公司 審計委員會審查報告書

董事會造送本公司民國一〇九年度營業報告書、合併財務報表（含個體財務報表）及盈餘分派議案等，其中合併財務報表（含個體財務報表）業經安永聯合會計師事務所查核完竣，並出具查核報告書。上述營業報告書、合併財務報表（含個體財務報表）及盈餘分派議案經本審計委員會審查，認為尚無不符。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。

京元電子股份有限公司

審計委員會召集人：許 惠 春



中 華 民 國 一 一 〇 年 三 月 十 二 日

四、最近年度財務報告



安永聯合會計師事務所

30078 新竹市新竹科學園區力行一路1號E-3
E-3, No.1, Lixing 1st Rd., Hsinchu Science Park
Hsinchu City, Taiwan, R.O.C.

Tel: 886 3 688 5678
Fax: 886 3 688 6000
www.ey.com/taiwan

京元電子股份有限公司 會計師查核報告

京元電子股份有限公司 公鑒：

查核意見

京元電子股份有限公司民國一〇九年十二月三十一日及民國一〇八年十二月三十一日之個體資產負債表，暨民國一〇九年一月一日至十二月三十一日及民國一〇八年一月一日至十二月三十一日之個體綜合損益表、個體權益變動表及個體現金流量表，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，足以允當表達京元電子股份有限公司民國一〇九年十二月三十一日及民國一〇八年十二月三十一日之財務狀況，暨民國一〇九年一月一日至十二月三十一日及民國一〇八年一月一日至十二月三十一日之財務績效及現金流量。

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，與京元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，對京元電子股份有限公司民國一〇九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。

收入認列

京元電子股份有限公司於民國一〇九年度之營業收入淨額為 23,344,758 千元，主要為封裝及測試之加工收入 19,666,024 千元，占營業收入淨額之 84%。

由於封裝及測試為京元電子股份有限公司之主要營運活動，來源包含各種晶圓及積體電路封裝及測試之加工收入及提供測試機台之借機收入，由於不同來源性質之收入導致判斷履約義務滿足時點不同，因此提高收入認列時點的複雜度，本會計師因此決定為關鍵查核事項。

本會計師之查核程序包括(但不限於)評估收入認列之會計政策、評估及測試管理階層針對收入認列所建立之內部控制設計及執行的有效性、就產品別毛利率進行分析性程序、在資產負債表日前後一段時間選取樣本檢視其交易憑證，以確認營業收入已作適當之截止、選取樣本執行細項測試：針對不同收入類型選取樣本複核合約之重大條款及服務內容並檢視完成客戶需求服務時點之相關文件資料以及選取合約樣本檢視提供機台數量、規格、期間及相關單據等。

本會計師亦考量個體財務報表附註四及附註六中有關營業收入揭露之適當性。

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京元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京元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。

京元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、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對京元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，以及使京元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京元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，以對個體財務報表表示意見。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成集團查核意見。

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

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

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對京元電子股份有限公司民國一〇九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。

安永聯合會計師事務所

主管機關核准辦理公開發行公司財務報告

查核簽證文號：(97)金管證(六)第 0970037690 號

(90)台財證(六)第 100690 號

郭紹彬 郭紹彬



會計師：

傅文芳 傅文芳



中 華 民 國 一 一 〇 年 三 月 十 二 日



京石電子股份有限公司
個體財務報表

民國一〇九年十二月三十一日

單位：新台幣千元

代碼	資產		附註	一〇九年十二月三十一日		一〇八年十二月三十一日	
	會計項目	金額		%	金額	%	
1100	流動資產						
1120	現金及約當現金		四及六.1	\$5,110,784	10	\$4,155,945	8
1140	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動		四及六.2	-	-	30,114	-
1150	合約資產－流動		四、六.15、六.16及七	202,972	-	126,182	-
1170	應收票據淨額		四、六.3及六.16	3,049	-	4,268	-
1180	應收帳款淨額		四、六.4及六.16	3,127,686	6	3,730,901	8
1200	應收帳款－關係人淨額		四、六.4、六.16及七	1,749,678	3	886,172	2
1210	其他應收款		四及六.16	94,551	-	160,100	-
1210	其他應收款－關係人		四及七	111,918	-	821,474	2
130x	存貨		四及六.5	774,144	2	907,842	2
1410	預付款項		六.6	125,241	-	204,787	-
1470	其他流動資產			51,843	-	76,944	-
11xx	流動資產合計			11,351,866	21	11,104,729	22
1517	非流動資產						
1550	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動		四及六.2	4,446,563	8	2,425,166	5
1600	採用權益法之投資		四及六.7	6,148,166	11	4,891,194	10
1755	不動產、廠房及設備		四、六.8、六.19、七及八	31,370,700	58	30,379,042	60
1780	使用權資產		四、六.17	1,191,431	2	1,228,619	3
1840	無形資產		四、六.9及六.10	80,159	-	66,148	-
1980	遞延所得稅資產		四及六.21	227,623	-	229,882	-
1990	其他金融資產－非流動		八	115,669	-	113,125	-
15xx	其他非流動資產－其他非流動資產合計			3,497	-	3,487	-
1xxx	資產總計			43,583,808	79	39,336,663	78
				\$54,935,674	100	\$50,441,392	100

(請參閱個體財務報表附註)



董事長：李金恭



經理人：劉安炫



會計主管：趙敬堯

民國一〇九年十二月三十一日



單位：新台幣千元

代碼	會計項目	附註	一〇九年十二月三十一日		一〇八年十二月三十一日	
			金額	%	金額	%
	負債及權益					
	流動負債					
2130	合約負債	四及六.15	\$11,590	-	\$52,486	-
2150	應付票據		4,435	-	1,633	-
2170	應付帳款		790,394	1	775,500	1
2180	應付帳款－關係人	七	19,487	-	31,337	-
2200	其他應付款		2,623,108	4	2,755,371	5
2220	其他應付款項－關係人	七	306,083	1	119,005	-
2213	應付設備款		494,636	1	797,050	2
2230	本期所得稅負債	四及六.21	394,417	1	666,224	1
2280	租賃負債－流動	四及六.17	304,358	1	788,269	2
2300	其他流動負債	四及六.11	578,740	1	303,650	1
21xx	流動負債合計		5,527,248	10	6,290,525	12
	非流動負債					
2540	長期借款	四、六.12、六.19及八	18,318,298	34	16,944,660	34
2570	遞延所得稅負債	四及六.21	667,968	1	39,921	-
2580	租賃負債－非流動	四及六.17	533,878	1	444,245	1
2640	淨確定福利負債	四及六.13	566,456	1	528,169	1
2645	存入保證金		2,755	-	1,933	-
25xx	非流動負債合計		20,089,355	37	17,958,928	36
2xxx	負債總計		25,616,603	47	24,249,453	48
	權益					
3100	股本	四及六.14				
3110	普通股股本		12,227,451	22	12,227,451	24
3200	資本公積	四及六.14	4,588,172	9	4,832,721	10
3300	保留盈餘	四、六.2及六.14				
3310	法定盈餘公積		2,656,958	5	2,359,299	5
3320	特別盈餘公積		402,406	1	803,172	1
3350	未分配盈餘		8,147,631	14	6,371,702	13
	保留盈餘合計		11,206,995	20	9,534,173	19
3400	其他權益	四及六.14	1,296,453	2	(402,406)	(1)
3xxx	權益總計		29,319,071	53	26,191,939	52
	負債及權益總計		\$54,935,674	100	\$50,441,392	100

(請參閱個體財務報表附註)



董事長：李金恭



經理人：劉安煥



會計主管：趙敬堯



民國一〇九年及一〇八年十二月三十一日

代碼	會計項目	附註	一〇九年度		一〇八年度	
			金額	%	金額	%
4000	營業收入	四、六.15及七	\$23,344,758	100	\$21,845,844	100
5000	營業成本	四、六.5、六.8、六.9、六.18及七	(17,280,780)	(74)	(16,109,256)	(74)
5900	營業毛利	四、六.8、六.9、六.16、六.18及七	6,063,978	26	5,736,588	26
6000	營業費用					
6100	推銷費用		(359,004)	(1)	(389,162)	(2)
6200	管理費用		(1,386,381)	(6)	(1,211,019)	(5)
6300	研究發展費用		(909,932)	(4)	(879,068)	(4)
6450	預期信用減損損失		(2,857)	-	(20,000)	-
	營業費用合計		(2,658,174)	(11)	(2,499,249)	(11)
6900	營業利益		3,405,804	15	3,237,339	15
7000	營業外收入及支出	四、六.7、六.8、六.10、六.19及七				
7100	利息收入		7,424	-	7,085	-
7010	其他收入		177,060	1	108,689	-
7020	其他利益及損失		(164,770)	(1)	36,200	-
7050	財務成本		(217,585)	(1)	(239,659)	(1)
7070	採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額		1,159,434	5	665,457	3
	營業外收入及支出合計		961,563	4	577,772	2
7900	稅前淨利		4,367,367	19	3,815,111	17
7950	所得稅費用	四及六.21	(730,714)	(3)	(773,545)	(3)
8200	本期淨利	四及六.20	3,636,653	16	3,041,566	14
8300	其他綜合損益					
8310	不重分類至損益之項目					
8311	確定福利計畫之再衡量數		(45,906)	-	(57,525)	-
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		2,056,310	9	687,206	3
8349	與不重分類之項目相關之所得稅		(403,570)	(2)	(136,555)	(1)
8360	後續可能重分類至損益之科目		105,726	-	(186,862)	(1)
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額		(21,145)	-	37,373	-
8399	與可能重分類至損益之項目之所得稅		1,691,415	7	343,637	1
	本期其他綜合損益(稅後淨額)		\$5,328,068	23	\$3,385,203	15
8500	本期綜合損益總額					
	每股盈餘(元)	四及六.22	\$2.97		\$2.49	
9750	基本每股盈餘					
9850	稀釋每股盈餘		\$2.94		\$2.47	

(請參閱個體財務報表附註)



董事長：李金恭



經理人：劉安炫



會計主管：趙啟堯



民國一〇九年十二月三十一日

單位：新台幣千元

代碼	項 目	股 本	資 本 公 積	法 定 盈 餘 公 積	保 留 盈 餘		未 分 配 盈 餘	其 他 權 益 項 目		權 益 總 額
					法 定 盈 餘 公 積	特 別 盈 餘 公 積		國 外 營 運 機 構 財 務 報 表 換 算 之 兌 換 差 額	透 過 其 他 綜 合 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 權 益 工 具 投 資 損 益	
A1	民國一〇八年一月一日餘額	3100	3200	3310	3320	3350	\$5,597,293	\$3410	\$3420	3XXX
B1	民國一〇七年度盈餘指撥及分配									
B3	提列法定盈餘公積			179,534		(179,534)				
B5	提列特別盈餘公積				371,933	(371,933)				
	普通股現金股利					(1,650,706)				(1,650,706)
D1	民國一〇八年度淨利					3,041,566				3,041,566
D3	民國一〇八年度其他綜合損益					(57,525)		(149,489)	550,651	343,637
D5	本期綜合損益總額					2,984,041		(149,489)	550,651	3,385,203
M7	對子公司所有權權益變動		(11,815)			(7,854)				(19,669)
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具					395			(395)	
Z1	民國一〇八年十二月三十一日餘額	\$12,227,451	\$4,832,721	\$2,359,299	\$803,172	\$6,371,702		\$441,617	\$39,211	\$26,191,939
A1	民國一〇九年一月一日餘額	\$12,227,451	\$4,832,721	\$2,359,299	\$803,172	\$6,371,702		\$441,617	\$39,211	\$26,191,939
B1	民國一〇八年度盈餘指撥及分配									
B5	提列法定盈餘公積			297,659		(297,659)				
B17	普通股現金股利		(244,549)			(1,956,392)				(2,200,941)
	特別盈餘公積迴轉				(400,766)	400,766				
D1	民國一〇九年度淨利					3,636,653				3,636,653
D3	民國一〇九年度其他綜合損益					(45,906)		84,581	1,652,740	1,691,415
D5	本期綜合損益總額					3,590,747		84,581	1,652,740	5,328,068
M7	對子公司所有權權益變動					5				5
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具					38,462			(38,462)	
Z1	民國一〇九年十二月三十一日餘額	\$12,227,451	\$4,588,172	\$2,656,958	\$402,406	\$8,147,631		\$357,030	\$1,653,489	\$29,319,071

(請參閱個體財務報表附註)



董事長：李金恭



經理人：劉安炫



會計主管：趙敬堯

民國一〇九年六月三十日止六個月

二月三十一日



代碼	項 目	單位：新台幣千元	
		一〇九年度 金額	一〇八年度 金額
AAAA	營業活動之現金流量：		
A10000	本期稅前淨利	\$4,367,367	\$65,027
A20000	調整項目：		
A20010	收益費損項目：		
A20100	折舊費用	6,809,397	-
A20200	攤銷費用	49,887	-
A20300	預期信用減損損失	2,857	-
A20400	透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨利益	-	-
A20900	利息費用	217,585	(8,182,159)
A21200	利息收入	(7,424)	840,968
A21300	股利收入	(50,966)	(10)
A22400	採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資利益之份額	(38,398)	(63,898)
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備利益	(1,159,434)	(2,544)
A23700	非金融資產減損損失	(46,075)	64,076
A24100	未實現外幣兌換利益	153,955	(7,278,540)
A30000	與營業活動相關之資產/負債變動數：		
A31125	合約資產	(78,024)	
A31130	應收票據	(76,790)	
A31150	應收帳款	1,219	26,184,895
A31160	應收帳款－關係人	623,507	(24,750,701)
A31180	其他應收款	(863,506)	822
A31190	其他應收款－關係人	45,210	(505,826)
A31200	存貨	261,002	(2,200,941)
A31230	預付款項	133,698	(209,644)
A31240	其他流動資產	19,270	(1,481,395)
A32125	合約負債	25,101	
A32130	應付票據	(40,896)	
A32150	應付帳款	2,802	954,839
A32160	應付帳款－關係人	14,894	4,155,945
A32180	其他應付款	(11,850)	
A32190	其他應付款－關係人	(127,589)	
A32230	其他流動負債	(28,361)	
A32240	淨確定福利負債	275,090	
A33000	營運產生之現金流入	(7,619)	
A33100	收取之利息	10,504,307	\$5,110,784
A33500	支付之所得稅	7,397	
AAAA	營業活動之淨現金流入	(796,930)	
		9,929,384	
	投資活動之現金流量：		
	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產		
	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產減資退回股款		
	處分透過損益按公允價值衡量之金融資產		
	取得採用權益法之投資		
	採用權益法之被投資公司減資退回股款		
	取得不動產、廠房及設備		
	處分不動產、廠房及設備		
	存出保證金增加		
	取得無形資產		
	其他金融資產增加		
	收取之股利		
	投資活動之淨現金流出		
	籌資活動之現金流量：		
	舉借長期借款		
	償還長期借款		
	存入保證金增加		
	租賃本金償還		
	發放現金股利		
	支付之利息		
	籌資活動之淨現金流出		
	本期現金及約當現金增加數		
	期初現金及約當現金餘額		
	期末現金及約當現金餘額		



董事長：李金榮



經理人：劉安燦



會計主管：趙敬堯

京元電子股份有限公司
個體財務報表附註
民國一〇九年度及民國一〇八年度
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

京元電子股份有限公司(以下簡稱本公司)設立於民國七十六年五月二十八日，並於民國七十六年七月二十三日開始營業，主要業務為各種積體電路之設計、製造、測試、配件、加工、包裝、買賣業務及各種奔應機及其零配件之製造、加工、買賣業務。本公司股票自民國九十年五月九日起在臺灣證券交易所上市，其註冊地及主要營運據點位於新竹市公道五路二段 81 號。

二、通過財務報告之日期及程序

本公司民國一〇九及一〇八年度之個體財務報告業經董事會於民國一一〇年三月十二日通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

1. 首次適用國際財務報導準則而產生之會計政策變動

本公司已採用金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)已認可且自民國一〇九年一月一日以後開始之會計年度適用之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋或解釋公告，除下述新準則及修正之性質及影響說明外，其餘首次適用對本公司並無重大影響：

本公司選擇提前自民國一〇九年一月一日以後開始之會計年度適用金管會已認可之國際財務報導準則第 16 號「新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」修正，並依該修訂準則之過渡規定處理。對符合新型冠狀病毒肺炎大流行之直接結果而發生之相關租金減讓選擇不評估其是否係租賃修改，而將該租金減讓以租賃給付變動處理。此修正對本公司並無重大影響。

2. 本公司就民國一〇九年度財務報告尚未採用下列國際會計準則理事會已發布且金管會已認可之新發布、修訂及修正準則或解釋：

項次	新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
(1)	利率指標變革—第二階段(國際財務報導準則第 9 號、國際會計準則第 39 號、國際財務報導準則第 7 號、國際財務報導準則第 4 號及國際財務報導準則第 16 號之修正)	民國 110 年 1 月 1 日

京元電子股份有限公司(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

- (1) 對利率指標變革—第二階段（國際財務報導準則第 9 號、國際會計準則第 39 號、國際財務報導準則第 7 號、國際財務報導準則第 4 號及國際財務報導準則第 16 號之修正）

此最終階段之修正主要著重於利率指標變革對企業財務報表之影響，包括：

- A. 對於決定金融工具合約現金流量之基礎變動中屬利率指標變革所要求者，不會除列或調整金融工具帳面金額，係以更新有效利率之方式反應可替代指標利率之變動；
- B. 當避險仍然符合避險會計之規定，不會僅因為變革要求之改變而停止適用避險會計；及
- C. 對於因變革產生之新風險及如何管理過渡至替代指標利率，要求提供揭露資訊。

以上為國際會計準則理事會已發布，金管會已認可且自民國 110 年 1 月 1 日以後開始之會計年度適用之新公布、修訂及修正之準則或解釋，經評估後對本公司並無重大影響。

3. 截至財務報告通過發布日為止，本公司未採用下列國際會計準則理事會已發布但金管會尚未認可之新發布、修訂及修正準則或解釋如下：

項次	新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
(1)	國際財務報導準則第 10 號「合併財務報表」及國際會計準則第 28 號「投資者與其關聯企業或合資」之修正-投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入	待國際會計準則理事會決定
(2)	國際財務報導準則第 17 號「保險合約」	民國 112 年 1 月 1 日
(3)	負債分類為流動或非流動(國際會計準則第 1 號之修正)	民國 112 年 1 月 1 日
(4)	對國際財務報導準則有限度範圍修正，包括對國際財務報導準則第 3 號、國際會計準則第 16 號及國際會計準則第 37 號之修正，以及年度改善	民國 111 年 1 月 1 日
(5)	揭露倡議—會計政策(國際會計準則第 1 號之修正)	民國 112 年 1 月 1 日
(6)	會計估計之定義(國際會計準則第 8 號之修正)	民國 112 年 1 月 1 日

京元電子股份有限公司(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

- (1) 國際財務報導準則第 10 號「合併財務報表」及國際會計準則第 28 號「投資關聯企業及合資」之修正—投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入

此計畫係為處理國際財務報導準則第 10 號「合併財務報表」與國際會計準則第 28 號「投資關聯企業及合資」間，有關以子公司作價投資關聯企業或合資而喪失控制之不一致。國際會計準則第 28 號規定投入非貨幣性資產以交換關聯企業或合資之權益時，應依順流交易之處理方式銷除所產生利益或損失之份額；國際財務報導準則第 10 號則規定應認列喪失對子公司之控制時之全數利益或損失。此修正限制國際會計準則第 28 號之前述規定，當構成國際財務報導準則第 3 號所定義為業務之資產出售或投入時，其所產生之利益或損失應全數認列。

此修正亦修改國際財務報導準則第 10 號使得投資者與其關聯企業或合資間，當出售或投入不構成國際財務報導準則第 3 號所定義業務之子公司時，其產生之利益或損失，僅就非屬投資者所享有份額之範圍認列。

- (2) 國際財務報導準則第 17 號「保險合約」

此準則提供保險合約全面性之模型，含括所有會計相關部分(認列、衡量、表達及揭露原則)，準則之核心為一般模型，於此模型下，原始認列以履約現金流量及合約服務邊際兩者之合計數衡量保險合約群組，其中履約現金流量包括：

- A. 未來現金流量之估計值
- B. 折現率：反映貨幣時間價值及與未來現金流量相關之財務風險(在財務風險未包含於未來現金流量之估計值範圍內)之調整；及
- C. 對非財務風險之風險調整

保險合約群組於每一報導期間結束日之帳面金額為剩餘保障負債及已發生理賠負債兩者之總和。

除一般模型外，並提供：

- A. 具直接參與特性合約之特定適用方法(變動收費法)
- B. 短期合約之簡化法(保費分攤法)

此準則於民國 106 年 5 月發布後，另於民國 109 年 6 月發布修正，此修正除於過渡條款中將生效日延後 2 年(亦即由原先民國 110 年 1 月 1 日延後至民國 112 年 1 月 1 日)並提供額外豁免外，並藉由簡化部分規定而降低採用此準則成本，以及修改部分規定使部分情況更易於解釋。此準則之生效將取代過渡準則(亦即國際財務報導準則第 4 號「保險合約」)

- (3) 負債分類為流動或非流動(國際會計準則第 1 號之修正)

此係針對會計準則第 1 號「財務報表之表達」第 69 段至 76 段中負債分類為流動或非流動進行修正。

京元電子股份有限公司(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

- (4) 對國際財務報導準則有限度範圍修正，包括對國際財務報導準則第3號、國際會計準則第16號及國際會計準則第37號之修正，以及年度改善

A. 更新對觀念架構之索引(國際財務報導準則第3號之修正)

此修正係藉由取代對財務報導之觀念架構的舊版索引，以2018年3月發布之最新版本索引更新國際財務報導準則第3號。另新增一項認列原則之例外，以避免因負債及或有負債產生可能的「第2日」利得或損失。此外，釐清針對不受取代架構索引影響之或有資產之既有指引。

B. 不動產、廠房及設備：意圖使用前之收益(國際會計準則第16號之修正)

此修正係就公司針對其意圖使用而準備資產時出售所產生之項目，禁止企業自不動產、廠房及設備之成本減除出售之金額；反之，企業將此等銷售收益及其相關成本認列於損益。

C. 虧損性合約—履行合約之成本(國際會計準則第37號之修正)

此修正釐清企業於評估合約是否係屬虧損性時，應予計入之成本。

D. 2018-2020年國際財務報導準則之改善

國際財務報導準則第1號之修正

此修正簡化子公司於母公司之後成為首次適用者時，關於適用國際財務報導準則第1號之累積換算調整數衡量。

國際財務報導準則第9號「金融工具」之修正

此修正釐清當企業評估金融負債之新合約條款或修改後條款是否與原始金融負債具有重大差異時所包括之費用。

國際財務報導準則第16號「租賃」釋例之修正

此係對釋例13承租人之權益改良相關之租賃誘因進行修正。

國際財務報導準則第41號之修正

此修正移除衡量公允價值時現金流量不計入稅捐之規定，以使國際會計準則第41號之公允價值衡量之規定與其他國際財務報導準則之相關規定一致。

- (5) 揭露倡議—會計政策(國際會計準則第1號之修正)

此修正係改善會計政策之揭露，以提供投資者及其他財務報表主要使用者更有用之資訊。

- (6) 會計估計之定義(國際會計準則第8號之修正)

此修正直接定義會計估計，並對會計準則第8號「會計政策、會計估計變動及錯誤」進行其他修正，以協助企業區分會計政策變動與會計估計變動。

京元電子股份有限公司(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

以上為國際會計準則理事會已發布但金管會尚未認可之準則或解釋，其實際適用日期以金管會規定為準，前述新公布或修正準則、或解釋對本公司並無重大影響。

四、重要會計政策之彙總說明

1. 遵循聲明

本公司民國一〇九及一〇八年度之個體財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則編製。

2. 編製基礎

本公司依據證券發行人財務報告編製準則編製個體財務報告。依據證券發行人財務報告編製準則第 21 條規定，個體財務報告當期損益及其他綜合損益與合併基礎編製之財務報告中當期損益及其他綜合損益歸屬於母公司業主之分攤數相同，且個體財務報告業主權益與合併基礎編製之財務報告中歸屬於母公司業主之權益相同。因此，投資子公司於個體財務報告係以「採用權益法之投資」表達，並作必要之評價調整。

個體財務報表除以公允價值衡量之金融工具外，係以歷史成本為編製基礎。除另行註明者外，個體財務報表均以新台幣千元為單位。

3. 外幣交易

本公司之個體財務報表係以功能性貨幣新台幣表達。

外幣交易係以交易日匯率換算為其功能性貨幣紀錄。於每一報導期間結束日，外幣貨幣性項目以該日收盤匯率換算；以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目，以衡量公允價值當日之匯率換算；以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目，以原始交易日之匯率換算。

除下列所述者外，因交割或換算貨幣性項目所產生之兌換差額，於發生當期認列為損益。

- (1) 為取得符合要件之資產所發生之外幣借款，其產生之兌換差額若視為對利息成本之調整者，為借款成本之一部分，予以資本化作為該項資產之成本。
- (2) 適用國際財務報導準則第 9 號「金融工具」之外幣項目，依金融工具之會計政策處理。
- (3) 構成報導個體對國外營運機構淨投資一部分之貨幣性項目，所產生之兌換差額原始係認列為其他綜合損益，並於處分該淨投資時，自權益重分類至損益。

當非貨幣性項目之利益或損失認列為其他綜合損益時，該利益或損失之任何兌換組成部分認列為其他綜合損益。當非貨幣性項目之利益或損失認列為損益時，該利益或損失之任何兌換組成部分認列為損益。

京元電子股份有限公司(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

4. 外幣財務報表之換算

本公司之每一國外營運機構係自行決定其功能性貨幣，並以該功能性貨幣衡量其財務報表。編製個體財務報表時，國外營運機構之資產與負債係以該資產負債表日之收盤匯率換算為新台幣，收益及費損項目係以當期平均匯率換算。因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益，並於處分該國外營運機構時，將先前已認列於其他綜合損益並累計於權益項下之單獨組成部分之累計兌換差額，於認列處分損益時，自權益重分類至損益。涉及對包含國外營運機構之子公司喪失控制之部分處分，及部分處分對包含國外營運機構之關聯企業或聯合協議之權益後，所保留之權益係一包含國外營運機構之金融資產者，亦按處分處理。

在未喪失控制下部分處分包含國外營運機構之子公司時，按比例將認列於其他綜合損益之累計兌換差額以「採用權益法之投資」調整，而不認列為損益；在未喪失重大影響或聯合控制下，部分處分包含國外營運機構之關聯企業或聯合控制個體時，累計兌換差額則按比例重分類至損益。

因收購國外營運機構產生之商譽及對其資產與負債帳面金額所作之公允價值調整，視為該國外營運機構之資產及負債，並以其功能性貨幣列報。

5. 資產與負債區分流動與非流動之分類標準

有下列情況之一者，分類為流動資產，非屬流動資產，則分類為非流動資產：

- (1) 預期於正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗。
- (2) 主要為交易目的而持有該資產。
- (3) 預期於報導期間後十二個月內實現該資產。
- (4) 現金或約當現金，但於報導期間後至少十二個月將該資產交換或用以清償負債受到限制者除外。

有下列情況之一者，分類為流動負債，非屬流動負債，則分類為非流動負債：

- (1) 預期於其正常營業週期中清償該負債。
- (2) 主要為交易目的而持有該負債。
- (3) 預期於報導期間後十二個月內到期清償該負債。
- (4) 不能無條件將清償期限遞延至報導期間後至少十二個月之負債。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，並不影響其分類。

京元電子股份有限公司(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

6. 現金及約當現金

現金及約當現金係庫存現金、活期存款及可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之短期並具高度流動性之投資(包括合約期間十二個月內之定期存款)。

7. 金融工具

金融資產與金融負債於本公司成為該金融工具合約條款之一方時認列。

符合國際財務報導準則第9號「金融工具」適用範圍之金融資產與金融負債，於原始認列時，係依公允價值衡量，直接可歸屬於金融資產與金融負債(除分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產及金融負債外)取得或發行之交易成本，係從該金融資產及金融負債之公允價值加計或減除。

(1) 金融資產之認列與衡量

本公司所有慣例交易金融資產之認列與除列，採交易日會計處理。

本公司以下列兩項為基礎將金融資產分類為後續按攤銷後成本衡量、透過其他綜合損益按公允價值衡量或透過損益按公允價值衡量之金融資產：

- A. 管理金融資產之經營模式
- B. 金融資產之合約現金流量特性

按攤銷後成本衡量之金融資產

同時符合下列兩條件之金融資產，按攤銷後成本衡量，並以應收票據、應收帳款、按攤銷後成本衡量之金融資產及其他應收款等項目列報於資產負債表：

- A. 管理金融資產之經營模式：持有金融資產以收取合約現金流量
- B. 金融資產之合約現金流量特性：現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息

此等金融資產(不包括涉及避險關係者)後續以攤銷後成本(原始認列時衡量之金額，減除已償付之本金，加計或減除該原始金額與到期金額間差額之累積攤銷數(使用有效利息法)，並調整備抵損失)衡量。於除列、透過攤銷程序或認列減損利益或損失時，將其利益或損失認列於損益。

京元電子股份有限公司(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

以有效利息法(以有效利率乘以金融資產總帳面金額)或下列情況計算之利息，則認列於損益：

- A. 如屬購入或創始之信用減損金融資產，以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本
- B. 非屬前者，惟後續變成信用減損者，以有效利率乘以金融資產攤銷後成本

透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

同時符合下列兩條件之金融資產，按透過其他綜合損益按公允價值衡量，並以透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產列報於資產負債表：

- A. 管理金融資產之經營模式：收取合約現金流量及出售金融資產
- B. 金融資產之合約現金流量特性：現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息

此類金融資產相關損益之認列說明如下：

- A. 除列或重分類前，除減損利益或損失與外幣兌換損益認列於損益外，其利益或損失係認列於其他綜合損益
- B. 除列時，先前認列於其他綜合損益之累積利益或損失係自權益重分類至損益作為重分類調整
- C. 以有效利息法(以有效利率乘以金融資產總帳面金額)或下列情況計算之利息，則認列於損益：
 - (a) 如屬購入或創始之信用減損金融資產，以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本
 - (b) 非屬前者，惟後續變成信用減損者，以有效利率乘以金融資產攤銷後成本

此外，對於屬國際財務報導準則第9號適用範圍之權益工具，且該權益工具既非持有供交易，亦非適用國際財務報導準則第3號之企業合併中之收購者所認列之或有對價，於原始認列時，選擇(不可撤銷)將其後續公允價值變動列報於其他綜合損益。列報於其他綜合損益中之金額後續不得移轉至損益(處分該等權益工具時，將列入其他權益項目之累積金額，直接轉入保留盈餘)，並以透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產列報於資產負債表。投資之股利則認列於損益，除非該股利明顯代表部分投資成本之回收。

京元電子股份有限公司(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

透過損益按公允價值衡量之金融資產

除前述符合特定條件而按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量外，金融資產均採透過損益按公允價值衡量，並以透過損益按公允價值衡量之金融資產列報於資產負債表。

此類金融資產以公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失認列為損益，該認列為損益之利益或損失包含該金融資產所收取之任何股利或利息。

(2) 金融資產減損

本公司對透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資及按攤銷後成本衡量之金融資產，係以預期信用損失認列並衡量備抵損失。透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資係將備抵損失認列於其他綜合損益，且不減少該投資之帳面金額。

本公司以反映下列各項之方式衡量預期信用損失：

- A. 藉由評估各可能結果而決定之不偏且以機率加權之金額
- B. 貨幣時間價值
- C. 與過去事項、現時狀況及未來經濟狀況預測有關之合理且可佐證之資訊(於資產負債表日無須過度成本或投入即可取得者)

衡量備抵損失之方法說明如下：

- A. 按 12 個月預期信用損失金額衡量：包括金融資產自原始認列後信用風險未顯著增加，或於資產負債表日判定為信用風險低者。此外，亦包括前一報導期間按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失，但於本期資產負債表日不再符合自原始認列後信用風險已顯著增加之條件者。
- B. 存續期間預期信用損失金額衡量：包括金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加，或屬購入或創始之信用減損金融資產。
- C. 對於屬國際財務報導準則第 15 號範圍內之交易所產生之應收帳款或合約資產，本公司採用存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。
- D. 對於屬國際財務報導準則第 16 號範圍內之交易所產生之應收租賃款，本公司採用存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

本公司於每一資產負債表日，以比較金融工具於資產負債表日與原始認列日之違約風險之變動，評估金融工具於原始認列後之信用風險是否已顯著增加。另與信用風險相關資訊請詳附註十二。

京元電子股份有限公司(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

(3) 金融資產除列

本公司持有之金融資產於符合下列情況之一時除列：

- A. 來自金融資產現金流量之合約權利終止。
- B. 已移轉金融資產且將該資產所有權之幾乎所有風險及報酬移轉予他人。
- C. 既未移轉亦未保留資產所有權之幾乎所有風險及報酬，但已移轉對資產之控制。

一金融資產整體除列時，其帳面金額與已收取或可收取對價加計認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失總和間之差額係認列於損益。

(4) 金融負債及權益工具

負債或權益之分類

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

權益工具

權益工具係指表彰本公司於資產減除所有負債後剩餘權益之任何合約，本公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

複合工具

本公司對所發行之可轉換公司債依其合約條款確認金融負債及權益組成要素。另對所發行之轉換公司債，係於區分權益要素前評估嵌入之買、賣權之經濟特性及風險是否與主債務商品緊密關聯。

不涉及衍生工具之負債部分，其公允價值使用性質相當且不具轉換特性債券之市場利率評估，於轉換或贖回清償前，此部分金額分類為以攤銷後成本衡量之金融負債；至於其他與主契約經濟特性風險不緊密關聯之嵌入式衍生工具部分(例如嵌入之買回權及贖回權經確認其執行價格無法幾乎等於債務商品於每一執行日之攤銷後成本)，除屬權益組成要素外，分類為負債組成要素，並於後續期間以透過損益按公允價值衡量；權益要素之金額則以轉換公司債公允價值減除負債組成部分決定之，其帳面金額於後續之會計期間不予重新衡量。若所發行之轉換公司債不具權益要素，則依國際財務報導準則第9號混合工具之方式處理。

京元電子股份有限公司(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

交易成本依照原始認列可轉換公司債分攤予負債及權益組成部分之比例，分攤至負債及權益組成部分。

轉換公司債持有人於該轉換公司債到期前要求行使轉換權利時，先將負債組成要素之帳面金額調整至轉換當時應有之帳面金額，作為發行普通股之入帳基礎。

金融負債

符合國際財務報導準則第 9 號適用範圍之金融負債於原始認列時，分類為透過損益按公允價值衡量之金融負債或以攤銷後成本衡量之金融負債。

透過損益按公允價值衡量之金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債，包括持有供交易之金融負債及指定透過損益按公允價值衡量之金融負債。

當符合下列條件之一，分類為持有供交易：

- A. 其取得之主要目的為短期內出售；
- B. 於原始認列時即屬合併管理之可辨認金融工具組合之一部分，且有近期該組合為短期獲利之操作型態之證據；或
- C. 屬衍生工具(財務保證合約或被指定且有效之避險工具之衍生工具除外)。

對於包含一個或多個嵌入式衍生工具之合約，可指定整體混合(結合)合約為透過損益按公允價值衡量之金融負債；當符合下列因素之一而可提供更攸關之資訊時，於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量：

- A. 該指定可消除或重大減少衡量或認列不一致；或
- B. 一組金融負債或一組金融資產及金融負債，依書面之風險管理或投資策略，以公允價值基礎管理並評估其績效，且合併公司內部提供予管理階層之該投資組合資訊，亦以公允價值為基礎。

此類金融負債再衡量產生之利益或損失認列為損益，該認列為損益之利益或損失包含該金融負債所支付之任何利息。

以攤銷後成本衡量之金融負債

以攤銷後成本衡量之金融負債包括應付款項及借款等，於原始認列後，續後以有效利率法衡量。當金融負債除列及透過有效利率法攤提時，將其相關損益及攤銷數認列於損益。

攤銷後成本之計算考量取得時之折價或溢價及交易成本。

京元電子股份有限公司(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

金融負債之除列

當金融負債之義務解除、取消或失效時，則除列該金融負債。

當本公司與債權人間就具重大差異條款之債務工具進行交換，或對現有金融負債之全部或部分條款作重大修改(不論是否因財務困難)，以除列原始負債並認列新負債之方式處理，除列金融負債時，將其帳面金額與所支付或應支付對價總額(包括移轉之非現金資產或承擔之負債)間之差額認列於損益。

(5) 金融資產及負債之互抵

金融資產及金融負債僅於已認列金額目前具互抵之法律行使權利且有意圖以淨額交割或同時變現資產及清償負債時，方能予以互抵並以淨額列示於資產負債表。

8. 衍生工具

本公司所持有或發行之衍生工具係用以規避匯率風險及利率風險，其中屬指定且為有效避險者，於資產負債表列報為避險之金融資產或負債；其餘非屬指定且為有效避險者，則於資產負債表列報為透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債。

衍生工具之原始認列係以衍生工具合約簽訂日之公允價值衡量，並於續後採公允價值衡量。當衍生工具之公允價值為正數時，為金融資產；公允價值為負數時，則為金融負債。衍生工具公允價值變動直接認列於損益，惟涉及避險且屬有效部分者，則依避險類型認列於損益或權益項下。

主契約為非金融資產或金融負債者，當嵌入於主契約之衍生工具，其經濟特性及風險與主契約並非緊密關聯，且主契約非屬透過損益按公允價值衡量時，該嵌入式衍生工具應視為獨立之衍生工具處理。

9. 公允價值衡量

公允價值係指於衡量日，市場參與者間在有秩序之交易中出售某一資產所能收取或移轉某一負債所需支付之價格。公允價值衡量假設該出售資產或移轉負債之交易發生於下列市場之一：

- (1) 該資產或負債之主要市場，或
- (2) 若無主要市場，該資產或負債之最有利市場

主要或最有利市場必須是公司所能進入以進行交易者。

資產或負債之公允價值衡量係使用市場參與者於定價資產或負債時會使用之假設，其假設該等市場參與者依其經濟最佳利益為之。

京元電子股份有限公司(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

非金融資產之公允價值衡量考量市場參與者藉由將該資產用於其最高及最佳使用或藉由將該資產出售予會將該資產用於其最高及最佳使用之另一市場參與者，以產生經濟效益之能力。

本公司採用在相關情況下適合且有足夠資料可得之評價技術以衡量公允價值，並最大化攸關可觀察輸入值之使用且最小化不可觀察輸入值之使用。

10. 存貨

存貨按逐項比較之成本與淨變現價值孰低法評價。

成本指為使存貨達到可供銷售或可供生產狀態及地點所產生之成本：

原物料—以實際進貨成本，採加權平均法計算；
製成品及在製品—包括直接原料、人工及以正常產能分攤之固定製造費用，但不包含借款成本。

淨變現價值指在正常情況下，估計售價減除至完工尚須投入之成本及銷售費用後之餘額。

勞務提供係依據國際財務報導準則第 15 號之規定處理，非屬存貨範圍。

11. 採用權益法之投資

本公司對子公司之投資係依據證券發行人財務報告編製準則第 21 條之規定，以「採用權益法之投資」表達並作必要之評價調整，以使個體財務報告當期損益及其他綜合損益與合併基礎編製之財務報告中當期損益及其他綜合損益歸屬於母公司業主之分攤數相同，且個體財務報告業主權益與合併基礎編製之財務報告中歸屬於母公司業主之權益相同。此等調整主要係考量投資子公司於合併財務報表依據國際財務報導準則第 10 號「合併財務報表」之處理及不同報導個體層級適用國際財務報導準則之差異，並借記或貸記「採用權益法之投資」、「採用權益法之子公司、關聯企業及合資損益份額」或「採用權益法之子公司、關聯企業及合資其他綜合損益份額」等科目。

本公司對關聯企業之投資係採用權益法處理。關聯企業係指本公司對其有重大影響者。

於權益法下，投資關聯企業於資產負債表之列帳，係以成本加計取得後本公司對該關聯企業淨資產變動數依持股比例認列之金額。對關聯企業投資之帳面金額及其他相關長期權益於採用權益法減少至零後，於發生法定義務、推定義務或已代關聯企業支付款項之範圍內，認列額外損失及負債。本公司與關聯企業間交易所產生之未實現損益，則依其對關聯企業之權益比例銷除。

京元電子股份有限公司(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

當關聯企業之權益變動並非因損益及其他綜合損益項目而發生且不影響本公司對其持股比例時，本公司係按持股比例認列相關所有權權益變動。因而所認列之資本公積於後續處分關聯企業時，係按處分比例轉列損益。

關聯企業增發新股時，本公司未按持股比例認購致使投資比例發生變動，因而使本公司對該關聯企業所享有之淨資產持份發生增減者，以「資本公積」及「採用權益法之投資」調整該增減數。於投資比例變動為減少時，另將先前已認列於其他綜合損益之相關項目，依減少比例重分類至損益或其他適當科目。前述所認列之資本公積於後續處分關聯企業時，係按處分比例轉列損益。

關聯企業之財務報表係就與本公司相同之報導期間編製，並進行調整以使其會計政策與本公司之會計政策一致。

本公司於每一報導期間結束日國際會計準則第 28 號「投資關聯企業及合資」之規定確認是否有客觀證據顯示對關聯企業或合資之投資發生減損，若有減損之客觀證據，本公司即依國際會計準則第 36 號「資產減損」之規定以關聯企業或合資之可回收金額與帳面金額間之差異數計算減損金額，並將該金額認列於對關聯企業或合資之損益中。前述可回收金額如採用該投資之使用價值，本公司則依據下列估計決定相關使用價值：

- (1) 本公司所享有關聯企業或合資估計未來產生現金流量現值之份額，包括關聯企業或合資因營運所產生之現金流量及最終處分該投資所得之價款；或
- (2) 本公司預期由該投資收取股利及最終處分該投資所產生之估計未來現金流量現值。

因構成投資關聯企業或合資帳面金額之商譽組成項目，並未單獨認列，故無須對其適用國際會計準則第 36 號「資產減損」商譽減損測試之規定。

當喪失對關聯企業之重大影響或對合資之聯合控制時，本公司係以公允價值衡量並認列所保留之投資部分。喪失重大影響或聯合控制時，該投資關聯企業或合資之帳面金額與所保留投資之公允價值加計處分所得價款間之差額，則認列為損益。此外，當對關聯企業之投資成為對合資之投資，或對合資之投資成為對關聯企業之投資時，本公司持續適用權益法而不對保留權益作再衡量。

京元電子股份有限公司(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

12. 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以取得成本為認列基礎，並減除累計折舊及累計減損後列示，前述成本包含不動產、廠房及設備之拆卸、移除及復原其所在地點之成本及因未完工程所產生之必要利息支出。不動產、廠房及設備之各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。當不動產、廠房及設備之重大組成項目須被定期重置，本公司將該項目視為個別資產並以特定耐用年限及折舊方法分別認列。該等被重置部分之帳面金額，則依國際會計準則第 16 號「不動產、廠房及設備」之除列規定予以除列。重大檢修成本若符合認列條件，係視為替換成本而認列為廠房及設備帳面金額之一部分，其他修理及維護支出則認列至損益。

折舊係以直線法按下列資產之估計耐用年限計提：

房屋及建築	31 年
廠房設備	5~16 年
機器設備	2~8 年
運輸設備	3~6 年
辦公設備	3~5 年
使用權資產(註)	6~28 年
其他設備	3~11 年
租賃改良	10 年

註：本公司自民國一〇八年一月一日起採用國際財務報導準則第 16 號規定後租賃資產重分類為使用權資產。

不動產、廠房及設備之項目或任一重要組成部分於原始認列後，若予處分或預期未來不會因使用或處分而有經濟效益之流入，則予以除列並認列損益。

不動產、廠房及設備之殘值、耐用年限及折舊方法係於每一會計年度終了時評估，若預期值與先前之估計不同時，該變動視為會計估計變動。

13. 租賃

本公司評估若合約轉讓對已辨認資產之使用之控制權一段時間以換得對價，該合約係屬(或包含)租賃。為評估合約是否轉讓對已辨認資產之使用之控制權一段時間，本公司評估在整個使用期間是否具有下列兩者：

- (1) 取得來自使用已辨認資產之幾乎所有經濟效益之權利；及
- (2) 主導已辨認資產之使用之權利。

京元電子股份有限公司(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

對於合約係屬(或包含)租賃者，本公司將合約中每一租賃組成部分作為單獨租賃，並與合約中之非租賃組成部分分別處理。對於合約包含一項租賃組成部分以及一項或多項之額外租賃或非租賃組成部分者，本公司以每一租賃組成部分之相對單獨價格及非租賃組成部分之彙總單獨價格為基礎，將合約中之對價分攤至該租賃組成部分。租賃及非租賃組成部分之相對單獨價格，以出租人(或類似供應者)分別對該組成部分(或類似組成部分)收取之價格為基礎決定。若可觀察之單獨價格並非隨時可得，本公司最大化可觀察資訊之使用以估計該單獨價格。

公司為承租人

除符合並選擇短期租賃或低價值標的資產之租賃外，當本公司係租賃合約之承租人時，對所有租賃認列使用權資產及租賃負債。

本公司於開始日，按於該日尚未支付之租賃給付之現值衡量租賃負債。若租賃隱含利率容易確定，租賃給付使用該利率折現。若該利率並非容易確定，使用承租人增額借款利率。於開始日，計入租賃負債之租賃給付，包括與租賃期間內之標的資產使用權有關且於該日尚未支付之下列給付：

- (1) 固定給付(包括實質固定給付)，減除可收取之任何租賃誘因；
- (2) 取決於某項指數或費率之變動租賃給付(採用開始日之指數或費率原始衡量)；
- (3) 殘值保證下承租人預期支付之金額；
- (4) 購買選擇權之行使價格，若本公司可合理確定將行使該選擇權；及
- (5) 租賃終止所須支付之罰款，若租賃期間反映承租人將行使租賃終止之選擇權。

開始日後，本公司按攤銷後成本基礎衡量租賃負債，以有效利率法增加租賃負債帳面金額，反映租賃負債之利息；租賃給付之支付減少租賃負債帳面金額。

本公司於開始日，按成本衡量使用權資產，使用權資產之成本包含：

- (1) 租賃負債之原始衡量金額；
- (2) 於開始日或之前支付之任何租賃給付，減除收取之任何租賃誘因；
- (3) 承租人發生之任何原始直接成本；及
- (4) 承租人拆卸、移除標的資產及復原其所在地點，或將標的資產復原至租賃之條款及條件中所要求之狀態之估計成本。

使用權資產後續衡量以成本減除累計折舊及累計減損損失後列示，亦即適用成本模式衡量使用權資產。

京元電子股份有限公司(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

若租賃期間屆滿時標的資產所有權移轉予本公司，或若使用權資產之成本反映本公司將行使購買選擇權，則自開始日起至標的資產耐用年限屆滿時，對使用權資產提列折舊。否則，本公司自開始日起至使用權資產之耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者，對使用權資產提列折舊。

本公司適用國際會計準則第36號「資產減損」判定使用權資產是否發生減損並處理任何已辨認之減損損失。

除符合並選擇短期租賃或低價值標的資產之租賃外，本公司於資產負債表列報使用權資產及租賃負債，並於綜合損益表分別列報與租賃相關之折舊費用及利息費用。

本公司對短期租賃及低價值標的資產之租賃，選擇按直線基礎或另一種有系統之基礎，將有關該等租賃之租賃給付於租賃期間認列為費用。

公司為出租人

本公司於合約成立日將其每一租賃分類為營業租賃或融資租賃。租賃如移轉附屬於標的資產所有權之幾乎所有風險與報酬，係分類為融資租賃；若未移轉，則分類為營業租賃。於開始日，本公司於資產負債表認列融資租賃下所持有之資產，並按租賃投資淨額將其表達為應收融資租賃款。

對於合約包含租賃組成部分以及非租賃組成部分，本公司適用國際財務報導準則第15號規定分攤合約中之對價。

本公司按直線基礎或另一種有系統之基礎，將來自營業租賃之租賃給付認列為租金收入。對於營業租賃之非取決於某項指數或費率之變動租賃給付，於發生時認列為租金收入。

14. 無形資產

單獨取得之無形資產於原始認列時係以成本衡量。透過企業合併取得之無形資產成本為收購日之公允價值。無形資產於原始認列後，係以其成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額作為帳面金額。不符合認列條件之內部產生無形資產不予資本化，而係於發生時認列至損益。

無形資產之耐用年限區分為有限及非確定耐用年限。

有限耐用年限之無形資產係於其耐用年限內攤銷，並於存有減損跡象時進行減損測試。有限耐用年限之無形資產攤銷期間及攤銷方法係至少於每一財務年度結束時進行複核。若資產之預估耐用年限與先前之估計不同或未來經濟效益消耗之預期型態已發生改變，則攤銷方法或攤銷期間將予以調整並視為會計估計變動。

京元電子股份有限公司(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

非確定耐用年限之無形資產不予攤銷，但於每一年度依個別資產或現金產生單位層級進行減損測試。非確定耐用年限之無形資產係於每期評估是否有事件及情況繼續支持該資產之耐用年限仍屬非確定。若耐用年限由非確定改為有限耐用年限時，則推延適用。

無形資產之除列所產生之利益或損失係認列至損益。

發展中之無形資產－研究發展成本

研究成本發生時係認列為費用。若個別專案之發展階段支出符合下列條件，認列為無形資產：

- (1) 該發展中之無形資產已達技術可行性，並將可供使用或出售。
- (2) 有意圖完成該資產且有能力使用或出售該資產。
- (3) 該資產將產生未來經濟效益。
- (4) 具充足之資源以完成該資產。
- (5) 發展階段之支出能可靠衡量。

資本化之發展支出於原始認列後，係採成本模式衡量；亦即以成本減除累計攤銷及累計減損後之金額作為帳面金額。此資產於發展階段期間，每年進行減損測試，並自完成發展且達可供使用狀態時，於預期未來效益之期間內攤銷。

電腦軟體

電腦軟體係外部取得，依取得成本於其估計效益年限(三年至五年)採直線法攤提。

15. 非金融資產之減損

本公司於每一報導期間結束日評估所有適用國際會計準則第 36 號「資產減損」之資產是否存有減損跡象。如有減損跡象或須針對某一資產每年定期進行減損測試，本公司即以個別資產或資產所屬之現金產生單位進行測試。減損測試結果如資產或資產所屬現金產生單位之帳面金額大於其可回收金額，則認列減損損失。可回收金額為淨公允價值或使用價值之較高者。

本公司於每一報導期間結束日針對商譽以外之資產，評估是否有跡象顯示先前已認列之減損損失可能已不存在或減少。如存有此等跡象，本公司即估計該資產或現金產生單位之可回收金額。若可回收金額因資產之估計服務潛能變動而增加時，則迴轉減損。惟迴轉後帳面金額不超過資產在未認列減損損失情況下，減除應提列折舊或攤銷後之帳面金額。

京元電子股份有限公司(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

商譽所屬之現金產生單位或群組，不論有無減損跡象，係每年定期進行減損測試。減損測試結果如須認列減損損失，則先行減除商譽，減除不足之數再依帳面金額之相對比例分攤至商譽以外之其他資產。商譽之減損，一經認列，嗣後不得以任何理由迴轉。

繼續營業單位之減損損失及迴轉數係認列於損益。

16. 庫藏股票

本公司於取得本公司股票(庫藏股票)時係以取得成本認列並作為權益之減項。庫藏股票交易之價差認列於權益項下。

註銷庫藏股票時，應貸記「庫藏股票」科目，並按股權比例借記「資本公積—股票發行溢價」與「股本」。庫藏股票之帳面價值如高於面值與股票發行溢價之合計數時，其差額應沖銷同種類庫藏股票所產生之資本公積，如有不足再借記保留盈餘；庫藏股票之帳面價值如低於面值與股票發行溢價之合計數時，其差額應貸記同種類庫藏股票交易所產生之資本公積。

17. 收入認列

本公司與客戶合約之收入主要為提供加工服務之勞務收入及借出專業測試機台所產生之借機收入，會計處理說明如下：

提供勞務

本公司主要業務為接受客戶委託提供加工服務，依照合約協議，該在製品之所有權屬於客戶，本公司係於加工過程中強化該在製品，於強化時即由客戶取得其控制，屬於隨時間逐步滿足履約義務之勞務收入。本公司依合約敘明之加工價格為基礎，並減除估計之加工數量折扣金額，隨時間逐步滿足履約義務時逐步認列收入。本公司以累積經驗並採期望值估計數量折扣產生之變動對價，惟其範圍僅限於與變動對價相關之不確定性於後續消除時，所認列之累計收入金額高度很有可能不會發生重大迴轉之部分。在協議之特定期間，對預期之數量折扣亦相對認列退款負債。

本公司對客戶之授信期間通常為 30 天~120 天，大部分合約於加工品移轉控制且具有無條件收取對價之權利時，即認列應收帳款，該等應收帳款通常期間短且不具重大財務組成部分；少部分合約，具有已移轉商品予客戶惟仍未具無條件收取對價之權利，則認列合約資產，合約資產另須依國際財務報導準則第 9 號規定按存續期間預期信用損失金額衡量備抵減損。

京元電子股份有限公司(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

借機收入

本公司依客戶需求提供專業測試機台之借用服務，依照合約內容，本公司在一定期間提供特定機台專供客戶進行加工測試使用，在合約約定期間內，此機台專供該合約客戶使用，不會與其他測試機台共同投入封裝或測試的加工服務。借用機台期間，機台仍由本公司進行控管與操作，客戶並不對借用之機台具有主導與控制權利，借機合約之價款通常為固定單價，本公司依合約敘明之借機單價為基礎，依照所提供之借機時數/測試數量乘算固定單價後認列收入，或者依借機期間，按直線基礎隨時間逐步滿足履約義務時認列收入。

本公司對客戶之授信期間通常為 30 天~120 天，大部分合約於專業測試機台之借用服務結束時，即認列應收帳款，該等應收帳款通常期間短且不具重大財務組成部分。

本公司對於部分提供借機服務的合約，於簽約時即先向客戶收取部份對價，本公司須承擔於後續提供使用服務之義務，因客戶支付款項超過本公司已提供之服務時則認列為合約負債。

機台銷售收入

本公司生產製造並銷售專業測試機台，前述機台於交付予客戶前必須依雙方簽訂之合約進行規格測試，出廠之規格測試由本公司依合約執行，並出具機台檢驗報告給客戶，經客戶確認報告內容已符合運行之數據與功能後，方可將機台依照合約交付客戶指定地點，並移轉對商品之控制，此時客戶除擁有該等測試機台之銷售通路及價格決定權外，且有能力防止其他企業主導該等商品之使用及防止其他企業取得該等商品之效益，本公司即認列銷售機台產生之收入。

考量協助客戶進行安裝調校及針對操作安全之指導等工作並非重大，故本公司於機台交付後，依照合約之總價開立發票向客戶請款，並認列應收帳款。此外，銷售商品交易之發生與實際收款之期間皆短於一年，因此，並無財務組成要素存在。本公司之保固條款係針對瑕疵產品提供退款義務，並將該等義務依據國際會計準則第 17 號之規定認列為負債準備。

18. 借款成本

直接可歸屬於取得、建造或生產符合要件之資產的借款成本，予以資本化為該資產成本之一部分。其他所有借款成本則認列為發生期間之費用。借款成本係包括與舉借資金有關而發生之利息及其他成本。

19. 退職後福利計畫

本公司員工退休辦法適用於所有正式任用之員工，員工退休基金全數提存於勞工退休準備金監督委員會管理，並存入退休基金專戶，由於上述退休金係以退休準備金監督委員會名義存入，與本公司完全分離，故未列入上開個體財務報表中。

京元電子股份有限公司(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

對於屬確定提撥計畫之退職後福利計畫，本公司每月負擔之員工退休金提撥率，不得低於員工每月薪資百分之六，所提撥之金額認列為當期費用。

對於屬確定福利計畫之退職後福利計畫，依據預計單位福利法於年度報導期間結束日按精算報告提列。淨確定福利負債(資產)再衡量數包括計畫資產報酬與資產上限影響數之任何變動，並減除包含於淨確定福利負債(資產)淨利息之金額，以及精算損益。

淨確定福利負債(資產)再衡量數於發生時，列入其他綜合損益項下，並立即認列於保留盈餘。前期服務成本為計畫修正或縮減所產生之確定福利義務現值之變動數，且於下列兩者較早之日期認列為費用：

- (1) 當計畫修正或縮減發生時；及
- (2) 當公司認列相關重組成本或離職福利時。

淨確定福利負債(資產)淨利息係由淨確定福利負債(資產)乘以折現率決定，兩者均於年度報導期間開始時決定，再考量該期間淨確定福利負債(資產)因提撥金及福利支付產生之任何變動。

20. 股份基礎給付交易

本公司與員工間權益交割之股份基礎給付交易，其成本係以權益工具之給與日公允價值衡量。公允價值係以適當之定價模式衡量。

權益交割之股份基礎給付交易之成本係於服務條件及績效條件達成之期間內逐期認列，並相對認列權益之增加。於既得日前每一報導期間結束日針對權益交割交易所認列之累計費用，係反映既得期間之經過及本公司對最終將既得之權益工具數量之最佳估計。每一報導期間期初及期末針對股份基礎給付交易所認列之累計成本變動數，則認列至該期間之損益。

股份基礎給付獎勵最終若未符合既得條件，則無須認列任何費用。但權益交割交易之既得條件如係與市價條件或非既得條件有關，則在所有服務或績效條件均已達成之情況下，無論市價條件或非既得條件是否達成，相關費用仍予以認列。

於修改權益交割交易條件時，則至少認列未修改下之原始給付成本。股份基礎交易之交易條件修改若增加股份基礎給付交易之公允價值總數或對員工有利時，則認列額外之權益交割交易成本。

京元電子股份有限公司(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

權益交割之股份基礎給付獎勵計畫若被取消，則視為於取消日即已既得，並立即認列尚未認列之剩餘股份基礎給付費用，此包括企業或員工可控制之非既得條件並未達成之獎勵計畫。若原先取消之獎勵係由新的獎勵計畫取代且於給與日即被確認將取代被取消之獎勵計畫，則將取消及新給與之獎勵計畫視同原始獎勵計畫之修改。

流通在外選擇權之稀釋效果將於計算稀釋每股盈餘時，以額外股份計算其稀釋效果。

發行限制員工權利股票時，係以給與日所給與之權益商品公允價值為基礎，於既得期間認列薪資費用及相對之權益增加；於給與日時本公司認列員工未賺得酬勞，員工未賺得酬勞屬過渡科目，於資產負債表中作為權益減項，並依時間經過轉列薪資費用。

21. 所得稅

所得稅費用(利益)係指包含於本期損益中，與當期所得稅及遞延所得稅有關之彙總數。

當期所得稅

與本期及前期有關之當期所得稅負債(資產)，係以報導期間結束日已立法或實質性立法之稅率及稅法衡量。當期所得稅與認列於其他綜合損益或直接認列於權益之項目有關者，係分別認列於其他綜合損益或權益而非損益。

未分配盈餘加徵營利事業所得稅部分，於股東會決議分配盈餘之日列為所得稅費用。

遞延所得稅

遞延所得稅係就報導期間結束日，資產與負債之課稅基礎與其於資產負債表之帳面金額間所產生之暫時性差異予以計算。

除下列兩者外，所有應課稅暫時性差異皆予認列為遞延所得稅負債：

- (1) 商譽之原始認列；或非屬企業合併交易所產生，且於交易當時既不影響會計利潤亦不影響課稅所得(損失)之資產或負債原始認列；
- (2) 因投資子公司、關聯企業及聯合協議權益所產生，其迴轉時點可控制且於可預見之未來很有可能不會迴轉之應課稅暫時性差異。

除下列兩者外，可減除暫時性差異、未使用課稅損失及未使用所得稅抵減產生之遞延所得稅資產，於很有可能未來課稅所得之範圍內認列：

- (1) 與非屬企業合併交易，且於交易當時既不影響會計利潤亦不影響課稅所得(損失)之資產或負債原始認列所產生之可減除暫時性差異有關；
- (2) 與投資子公司、關聯企業及聯合協議權益所產生之可減除暫時性差異有關，僅於可預見之未來很有可能迴轉且迴轉當時有足夠之課稅所得以供該暫時性差異使用之範圍內認列。

京元電子股份有限公司(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

遞延所得稅資產及負債係以預期資產實現或負債清償當期之稅率衡量，該稅率並以報導期間結束日已立法或實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅資產及負債之衡量係反映報導期間結束日預期回收資產或清償負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。遞延所得稅與不列於損益之項目有關者，亦不認列於損益，而係依其相關交易認列於其他綜合損益或直接認列於權益。遞延所得稅資產於每一報導期間結束日予以重新檢視並認列。

遞延所得稅資產與負債僅於本期所得稅資產及本期所得稅負債之互抵具有法定執行權，且遞延所得稅係屬同一納稅主體並與由同一稅捐機關課徵之所得稅有關時，可予互抵。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本公司編製個體財務報表時，管理階層須於報導期間結束日進行判斷、估計及假設，此將影響收入、費用、資產與負債報導金額及或有負債之揭露。然而，這些重大假設與估計之不確定性可能導致資產或負債之帳面金額須於未來期間進行重大調整之結果。

估計及假設

於報導期間結束日對有關未來所作之估計及假設不確定性之主要來源資訊，具有導致資產及負債帳面金額於以後年度重大調整之重大風險。茲說明如下：

(1) 不動產、廠房及設備折舊耐用年限之決定

對於折舊耐用年限之決定係依據該資產對本公司之預期效用且參酌類似資產之使用經驗為基礎。由於本公司之資產管理政策可能涉及於特定期間或對該資產所含之未來經濟效益已消耗特定比率後，對該資產進行處分。

本公司於民國一〇八年三月十四日經董事會決議，考量過去類似資產之實際使用經驗及參酌同業類似資產之使用情形，變更部分機器設備之估計耐用年限，以反映實際耐用年限、合理分攤成本，以利提供可靠且更攸關資訊，故從民國一〇八年一月一日起延長部份機器設備之耐用年限由原來六年變更為八年，部分二手機器設備之耐用年限由原來三年變更為四年。此項估計變動對民國一〇八年度之折舊費用影響減少 932,897 千元。對於不動產、廠房及設備之折舊提列與新增、處分資訊請詳附註六之說明。

京元電子股份有限公司(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

(2) 使用權資產及租賃負債之認列

承租資產之租賃期間及折現租賃給付時所使用之承租人增額借款利率，係認列使用權資產及租賃負債之主要考量因素。

決定所承租資產之租賃期間時，本公司考量將產生經濟誘因以行使或不行使選擇權之所有攸關事實及情況，包括自租賃開始日至選擇權行使日間所有事實及情況之預期變動。考量主要因素包括選擇權所涵蓋期間之合約條款及條件及標的資產對承租人營運之重要性等。與本公司控制範圍內重大事項或情況重大改變發生時，重評估租賃期間。

折現租賃給付時所使用之承租人增額借款利率，主要係考量類似經濟環境下之市場無風險利率、所估計之承租人信用風險貼水與擔保狀況而決定。

(3) 金融工具之第三等級公允價值

當認列於資產負債表之金融資產及金融負債公允價值無法由活絡市場取得時，公允價值將運用評價技術來決定，包括收益法(例如現金流量折現模式)或市場法，這些模式所用之假設變動將會影響所報導金融工具之公允價值。請詳附註十二。

(4) 收入認列—銷貨退回及折讓

本集團依歷史經驗及其他已知原因估計銷貨退回及折讓，並於商品銷售時作為營業收入之減項，前述銷貨退回及折讓之估計，係於重大迴轉所認列之累計收入金額高度很有可能不會發生之前提為基礎。請詳附註六.11。

六、重要會計項目之說明

1. 現金及約當現金

	109.12.31	108.12.31
支票及活期存款	\$4,520,784	\$4,065,945
定期存款	590,000	90,000
合 計	<u>\$5,110,784</u>	<u>\$4,155,945</u>

京元電子股份有限公司(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	109.12.31	108.12.31
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資—流動：		
上市櫃公司股票	\$-	\$30,114
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資—非流動：		
上市櫃公司股票	28,117	25,009
未上市櫃公司股票	4,418,446	2,400,157
小計	4,446,563	2,425,166
合計	\$4,446,563	\$2,455,280

本公司持有之透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，股利收入相關資訊如下：

	109 年度	108 年度
與當期除列之投資相關	\$783	\$-
與資產負債表日仍持有之投資相關	50,183	38,398
當期認列之股利收入	\$50,966	\$38,398

本公司考量投資策略出售並除列部分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，於民國一〇九及一〇八年度除列相關資訊如下：

	109 年度	108 年度
於除列日之公允價值	\$65,027	\$-
由其他權益轉列保留盈餘之處分之累積利益	38,462	-

京元電子股份有限公司(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

部分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資—非流動因清算退回剩餘資產及辦理減資退還股款，本公司於民國一〇九及一〇八年度分別收到退還之股款 0 千元及 395 千元。

本公司透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未有提供擔保之情形。

3. 應收票據

	109.12.31	108.12.31
應收票據—因營業而發生	\$3,049	\$4,268
減：備抵呆帳	-	-
合 計	\$3,049	\$4,268

本公司之應收票據未有提供擔保之情況。

本公司依國際財務報導準則第 9 號規定評估減損，累計減損相關資訊請詳附註六.16，與信用風險相關資訊請詳附註十二。

4. 應收帳款及應收帳款—關係人

	109.12.31	108.12.31
應收帳款	\$3,152,844	\$3,777,549
減：備抵呆帳	(25,158)	(46,648)
小 計	3,127,686	3,730,901
應收帳款—關係人	1,749,678	886,172
減：備抵呆帳	-	-
小 計	1,749,678	886,172
合 計	\$4,877,364	\$4,617,073

本公司之應收帳款未有提供擔保之情況。

本公司對客戶之授信期間通常為 30 天至 120 天。民國一〇九及一〇八年度備抵損失相關資訊詳附註六.16，與信用風險相關資訊請詳附註十二。

5. 存貨

	109.12.31	108.12.31
原 物 料	\$595,414	\$696,241
在 製 品	178,730	211,601
製 成 品	-	-
合 計	\$774,144	\$907,842

京元電子股份有限公司(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

本公司民國一〇九及一〇八年度與存貨相關之營業成本分別為 17,280,780 千元及 16,109,256 千元，其中包括存貨跌價及呆滯損失分別為 42,208 千元及 12,294 千元，以及存貨報廢損失分別為 3,931 千元及 3,510 千元。

前述存貨未有提供擔保之情事。

6. 預付款項

	109.12.31	108.12.31
預付設備款	\$64,339	\$124,615
留抵稅額	41,245	49,030
預付費用	9,486	7,704
其他預付款	10,171	23,438
合 計	<u>\$125,241</u>	<u>\$204,787</u>

7. 採用權益法之投資

本公司採用權益法之投資明細如下：

被投資公司名稱	109.12.31		108.12.31	
	金額	持股比例	金額	持股比例
投資子公司：				
KYEC USA Corp.	\$12,035	100.00%	\$11,732	100.00%
KYEC Investment International Co., Ltd.	5,691,034	100.00%	4,518,785	100.00%
KYEC Technology Management Co., Ltd.	362,498	100.00%	287,967	100.00%
KYEC Japan K.K.	56,828	89.83%	52,497	89.83%
KYEC SINGAPORE PTE. LTD.	2,130	100.00%	2,024	100.00%
冠鼎精密(股)公司	69,962	100.00%	74,055	100.00%
小 計	<u>6,194,487</u>		<u>4,947,060</u>	

京元電子股份有限公司(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

被投資公司名稱	109.12.31		108.12.31	
	金額	持股比例	金額	持股比例
投資關聯企業：				
好修科技(股)公司	46,981	23.33%	45,305	23.33%
偉鉅機器工業(股)公司	22,875	34.00%	19,923	34.00%
小計	69,856		65,228	
減：遞延貸項	(116,177)		(121,094)	
合計	\$6,148,166		\$4,891,194	

(1) 投資子公司

投資子公司於個體財務報告係以「採用權益法之投資」表達，並作必要之評價調整。

前述投資子公司未有提供擔保之情事。

(2) 投資關聯企業

本公司對好修科技(股)公司及偉鉅機械工業(股)公司之投資對本公司並非重大，本公司對上開投資關聯企業之彙總性財務資訊，依所享有份額合計列示如下：

	109 年度	108 年度
繼續營業單位本期淨利	\$16,088	\$14,336
本期其他綜合損益(稅後淨額)	-	-
本期綜合損益總額	\$16,088	\$14,336

前述投資關聯企業未有提供擔保之情事。

8. 不動產、廠房及設備

	109.12.31	108.12.31
自用之不動產、廠房及設備	\$30,896,867	\$30,244,365
營業租賃出租之不動產、廠房及設備	473,833	134,677
合計	\$31,370,700	\$30,379,042

京元電子股份有限公司(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

(1) 自用之不動產、廠房及設備

	土 地	房屋及 建築	廠房 設備	機器 設備	辦公 設備	運輸 設備	其他 設備	租賃 改良	未完工程及 待驗設備	合 計
成 本：										
109.01.01	\$1,143,394	\$3,707,470	\$8,074,490	\$76,195,437	\$638,316	\$49,036	\$3,931,109	\$4,425	\$1,207,352	\$94,951,029
增 添	2,880	37,596	413,804	6,737,966	65,028	2,485	375,860	-	266,378	7,901,997
處 分	-	-	(35,589)	(2,571,040)	(969)	-	(28,537)	-	-	(2,636,135)
移 轉	-	(32,986)	-	(177,835)	-	-	-	-	60,276	(150,545)
109.12.31	<u>\$1,146,274</u>	<u>\$3,712,080</u>	<u>\$8,452,705</u>	<u>\$80,184,528</u>	<u>\$702,375</u>	<u>\$51,521</u>	<u>\$4,278,432</u>	<u>\$4,425</u>	<u>\$1,534,006</u>	<u>\$100,066,346</u>
108.01.01	\$1,143,394	\$3,754,438	\$7,817,632	\$72,241,656	\$613,182	\$43,730	\$3,744,120	\$4,425	\$485,738	\$89,848,315
增 添	-	-	283,578	7,657,306	25,316	6,081	274,041	-	703,645	8,949,967
處 分	-	-	(26,720)	(3,686,787)	(182)	(775)	(87,052)	-	-	(3,801,516)
移 轉	-	(46,968)	-	(16,738)	-	-	-	-	17,969	(45,737)
108.12.31	<u>\$1,143,394</u>	<u>\$3,707,470</u>	<u>\$8,074,490</u>	<u>\$76,195,437</u>	<u>\$638,316</u>	<u>\$49,036</u>	<u>\$3,931,109</u>	<u>\$4,425</u>	<u>\$1,207,352</u>	<u>\$94,951,029</u>
折舊及減損：										
109.01.01	\$-	\$1,374,762	\$5,644,417	\$54,110,172	\$552,640	\$32,918	\$2,989,691	\$2,064	\$-	\$64,706,664
折 舊	-	120,057	421,629	5,738,076	31,805	6,141	275,399	443	-	6,593,550
處 分	-	-	(35,589)	(2,217,001)	(969)	-	(28,537)	-	-	(2,282,096)
移 轉	-	(21,577)	-	18,983	-	-	-	-	-	(2,594)
減 損	-	-	-	153,955	-	-	-	-	-	153,955
109.12.31	<u>\$-</u>	<u>\$1,473,242</u>	<u>\$6,030,457</u>	<u>\$57,804,185</u>	<u>\$583,476</u>	<u>\$39,059</u>	<u>\$3,236,553</u>	<u>\$2,507</u>	<u>\$-</u>	<u>\$69,169,479</u>
108.01.01	\$-	\$1,267,554	\$5,212,373	\$51,808,120	\$511,616	\$28,385	\$2,809,726	\$1,622	\$-	\$61,639,396
折 舊	-	119,902	458,764	5,356,353	41,206	5,308	266,938	442	-	6,248,913
處 分	-	-	(26,720)	(3,121,201)	(182)	(775)	(86,973)	-	-	(3,235,851)
移 轉	-	(12,694)	-	11,633	-	-	-	-	-	(1,061)
減 損	-	-	-	55,267	-	-	-	-	-	55,267
108.12.31	<u>\$-</u>	<u>\$1,374,762</u>	<u>\$5,644,417</u>	<u>\$54,110,172</u>	<u>\$552,640</u>	<u>\$32,918</u>	<u>\$2,989,691</u>	<u>\$2,064</u>	<u>\$-</u>	<u>\$64,706,664</u>
淨帳面金額										
109.12.31	<u>\$1,146,274</u>	<u>\$2,238,838</u>	<u>\$2,422,248</u>	<u>\$22,380,343</u>	<u>\$118,899</u>	<u>\$12,462</u>	<u>\$1,041,879</u>	<u>\$1,918</u>	<u>\$1,534,006</u>	<u>\$30,896,867</u>
108.12.31	<u>\$1,143,394</u>	<u>\$2,332,708</u>	<u>\$2,430,073</u>	<u>\$22,085,265</u>	<u>\$85,676</u>	<u>\$16,118</u>	<u>\$941,418</u>	<u>\$2,361</u>	<u>\$1,207,352</u>	<u>\$30,244,365</u>

京元電子股份有限公司(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

(2) 營業租賃出租之不動產、廠房及設備

	房屋及建築	機器設備	合 計
成 本：			
109.01.01	\$137,706	\$270,170	\$407,876
增 添	-	193,187	193,187
處 分	-	-	-
移 轉	32,986	214,745	247,731
109.12.31	<u>\$170,692</u>	<u>\$678,102</u>	<u>\$848,794</u>
108.01.01	\$110,462	\$252,265	\$362,727
增 添	-	1,167	1,167
處 分	-	-	-
移 轉	27,244	16,738	43,982
108.12.31	<u>\$137,706</u>	<u>\$270,170</u>	<u>\$407,876</u>
折舊及減損：			
109.01.01	\$78,585	\$194,614	\$273,199
折 舊	4,556	90,383	94,939
處 分	-	-	-
移 轉	21,577	(14,754)	6,823
109.12.31	<u>\$104,718</u>	<u>\$270,243</u>	<u>\$374,961</u>
108.01.01	\$61,756	\$188,680	\$250,436
折 舊	4,135	17,567	21,702
處 分	-	-	-
移 轉	12,694	(11,633)	1,061
108.12.31	<u>\$78,585</u>	<u>\$194,614</u>	<u>\$273,199</u>
淨帳面金額：			
109.12.31	<u>\$65,974</u>	<u>\$407,859</u>	<u>\$473,833</u>
108.12.31	<u>\$59,121</u>	<u>\$75,556</u>	<u>\$134,677</u>

京元電子股份有限公司(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

- (3) 不動產、廠房及設備借款成本資本化金額及其利率如下：

項目	109 年度	108 年度
未完工程及待驗設備	\$45,074	\$67,926
借款成本資本化利率區間	0.95%~ 1.93%	1.71%~ 1.97%

- (4) 民國一〇九及一〇八年度部分影響現金流量之投資活動如下：

	109.12.31	108.12.31
購置固定資產	\$8,095,184	\$8,951,134
應付設備款減少(增加)數	302,414	(18,981)
其他應付款－關係人增加數	(215,439)	(702)
合 計	\$8,182,159	\$8,931,451
	109.12.31	108.12.31
出售固定資產價款	\$395,197	\$678,210
其他應收款(增加)減少數	(2,783)	24,600
其他應收款－關係人減少(增加)數	448,554	(394,677)
合 計	\$840,968	\$308,133

- (5) 本公司為配合未來營運發展需求，經董事會決議買入位於苗栗縣三筆土地與地上物供營運使用，購買總價為新台幣 8.5 億元(含稅)，截至民國一〇九年十二月三十一日止，已全數付清，並帳列未完工程，依契約書約定，土地及建物待取得使用執照起四個月內始完成所有權之移轉過戶登記。

本公司為配合未來營運發展需求，於民國一〇九年十月經董事會決議額外取得前開地上物之其他樓層以提升廠區產線效率，預計購買價格為新台幣 3.5 億元(含稅)，截至民國一〇九年十二月三十一日止，額外增購之合約尚未簽署完畢。

- (6) 截至民國一〇九及一〇八年十二月三十一日止，部分機器設備因損壞或閒置一段時間且無投入生產之可能，本公司已決議近期內予以處分，故將帳面價值沖減至可回收金額並認列減損損失共計 153,955 千元及 55,267 千元。
- (7) 不動產、廠房及設備提供擔保情形，請參閱附註八。

京元電子股份有限公司(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

9. 無形資產

	電腦軟體	商譽	合計
原始成本：			
109.01.01	\$182,739	\$35,914	\$218,653
增添	63,898	-	63,898
本期減少	(72,287)	-	(72,287)
重分類	-	-	-
109.12.31	<u>\$174,350</u>	<u>\$35,914</u>	<u>\$210,264</u>
108.01.01	\$188,080	\$35,914	\$223,994
增添	24,736	-	24,736
本期減少	(30,077)	-	(30,077)
重分類	-	-	-
108.12.31	<u>\$182,739</u>	<u>\$35,914</u>	<u>\$218,653</u>
	電腦軟體	商譽	合計
攤銷及減損：			
109.01.01	\$116,591	\$35,914	\$152,505
攤銷	49,887	-	49,887
本期減少	(72,287)	-	(72,287)
減損	-	-	-
109.12.31	<u>\$94,191</u>	<u>\$35,914</u>	<u>\$130,105</u>
108.01.01	\$61,375	\$-	\$61,375
攤銷	85,293	-	85,293
本期減少	(30,077)	-	(30,077)
減損	-	35,914	35,914
108.12.31	<u>\$116,591</u>	<u>\$35,914</u>	<u>\$152,505</u>
淨帳面金額：			
109.12.31	<u>\$80,159</u>	<u>\$-</u>	<u>\$80,159</u>
108.12.31	<u>\$66,148</u>	<u>\$-</u>	<u>\$66,148</u>

京元電子股份有限公司(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

認列無形資產之攤銷金額如下：

	109 年度	108 年度
營業成本	\$28,938	\$66,404
銷售及管理費用	17,750	14,009
研發費用	3,199	4,880
合計	\$49,887	\$85,293

商譽之減損測試請參閱財報附註六.10 說明。

10. 商譽之減損測試

本公司於民國一〇七年十一月收購東琳精密股份有限公司時產生商譽 35,914 千元，並於每年定期進行減損測試。收購東琳精密股份有限公司後成立封裝中心，並將商譽分攤至封裝中心之現金產生單位。

封裝中心現金產生單位

由於對東琳精密股份有限公司的收購日為民國一〇七年十一月，對民國一〇七年之商譽並無減損情形，而封裝中心在民國一〇八年度因封裝產品之競爭激烈，對新產品之導入進程不如預期，導致影響客戶下單意願，營業收入較預期衰退而呈現營運虧損，故修正現金流量預測以反映相關產品需求之變動，封裝中心現金產生單位之可回收金額係根據使用價值決定，而使用價值係採用經管理階層所核定五年期財務預算之現金流量預測計算而得。現金流量預測所使用之稅前折現率於民國一〇八年度為 13.60%。管理階層已依據此分析之結果，於民國一〇八年針對先前帳面金額之商譽全額認列減損損失 35,914 千元。

用以計算使用價值之關鍵假設

現金產生單位之使用價值計算對下列假設最為敏感：

- (1) 營收成長率
- (2) 折現率

營收成長率－ 營收成長率係依據財務預算期間之市場供需情形及產品導入之進度予以估計。

京元電子股份有限公司(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

折現率— 折現率係代表市場當時對每一現金產出單位特定風險之評估(關於貨幣之時間價值及尚未納入現金流量估計之相關資產個別風險)。折現率計算係基於本公司營運部門之特定情況，且自其加權平均資金成本(WACC)所衍生。WACC 同時考量負債與權益。權益之成本係自本公司之投資者對投資之預期報酬所衍生，而負債之成本則係基於本公司有義務償還之付息借款。

11. 其他流動負債

	109.12.31	108.12.31
退款負債	194,956	39,080
代收款	380,535	260,622
其他	3,249	3,948
合計	578,740	303,650

12. 長期借款

109.12.31

長期借款

債權人	借款性質	到期日	借款餘額	還款方式
上海商業銀行	信用借款	112.03.19	\$ 911,360	循環動用額度。
上海商業銀行	信用借款	111.03.27	375,105	循環動用額度。
台新商業銀行	信用借款	112.02.07	1,300,000	循環動用額度。
兆豐銀行	信用借款	111.09.18	313,280	循環動用額度。
土地銀行	信用借款	111.03.03	170,880	循環動用額度。
第一銀行	信用借款	111.07.20	12,463	循環動用額度。
三菱日聯銀行	信用借款	111.12.04	56,960	循環動用額度。
中國銀行	信用借款	111.10.14	712,000	循環動用額度。
臺灣中小企業銀行	信用借款	111.03.11	541,120	循環動用額度。
國泰世華銀行	信用借款	111.12.25	227,840	循環動用額度。
匯豐(台灣)銀行	信用借款	111.10.27	703,485	循環動用額度。
臺灣新光商業銀行	信用借款	111.12.11	284,800	循環動用額度。
日商瑞穗銀行	信用借款	112.01.01	500,000	循環動用額度。
凱基銀行	信用借款	113.07.15	400,000	自 109.07.15 起屆滿 24 個月為第一期，其後每 6 個月為一期，共分 5 期平均攤還本金。
王道銀行	信用借款	114.02.07	300,000	自 109.02.07 起屆滿 24 個月為第一期，其後每 6 個月為一期，共分 7 期平均攤還本金。

京元電子股份有限公司(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

債權人	借款性質	到期日	借款餘額	還款方式
兆豐銀行	信用借款	114.02.07	680,000	自 109.02.07 起屆滿 42 個月時，償還本金 50%，並於授信期限屆滿日一次清償剩餘未償還之本金。
彰化銀行	信用借款	114.01.20	695,000	自 109.01.20 起算滿 36 個月之日償還第一期，其後每 6 個月為 1 期，共分 5 期平均攤還本金。
台北富邦銀行	信用借款	112.02.07	800,000	自 109.02.07 起算屆滿 30 個月償還未清償本金 50%，剩餘本金到期一次清償。
臺灣銀行	信用借款	113.01.20	1,200,000	自 109.01.20 起算屆滿 30 個月償還本金 50%，剩餘本金到期一次清償。
第一銀行	信用借款	114.01.20	895,497	自 109.01.20 起算屆滿 30 個月後以每半年為一期，共分 5 期平均攤還本金。
遠東銀行	信用借款	112.02.07	1,100,000	本金到期一次清償。
中國信託銀行	信用借款	113.02.07	300,000	自 109.02.07 滿 42 個月償還本金 50%，剩餘本金到期一次清償。
兆豐銀行 等十七家銀行	商業本票 借款	112.12.06	5,680,000	發行商業本票循環動用額度，每 3 個月為一期，到期時換發商業本票，額度尚未使用完畢。
兆豐銀行 等十三家銀行	商業本票 借款	114.10.11	200,000	發行商業本票循環動用額度，每 3 個月為一期，到期時換發商業本票，額度尚未使用完畢。
合 計			18,359,790	
減：一年內到期之長期借款			-	
聯貸銀行主辦費			(30,725)	
長期票券折價攤銷			(10,767)	
一年後到期之長期借款			\$ 18,318,298	
利率區間			0.50%~1.26%	

京元電子股份有限公司(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

108.12.31

長期借款

債權人	借款性質	到期日	借款餘額	還款方式
花旗銀行	信用借款	110.11.30	\$ 215,250	循環動用額度。
永豐銀行	信用借款	110.05.22	539,640	循環動用額度。
匯豐(台灣)銀行	信用借款	110.10.14	1,138,600	循環動用額度。
國泰世華銀行	信用借款	110.12.23	269,820	循環動用額度。
中國銀行	信用借款	110.10.14	749,500	循環動用額度。
瑞穗銀行	信用借款	110.01.01	1,230,000	循環動用額度。
華南銀行	信用借款	110.05.10	299,800	循環動用額度。
玉山銀行	信用借款	110.09.10	239,840	循環動用額度。
臺灣新光商業銀行	信用借款	110.01.03	449,700	循環動用額度。
兆豐銀行	信用借款	110.09.18	749,500	循環動用額度。
土地銀行	信用借款	110.03.28	269,820	循環動用額度。
兆豐銀行	信用借款	110.02.12	319,500	到期一次償還。
土地銀行	信用借款	110.02.12	126,000	到期一次償還。
台北富邦銀行	信用借款	110.02.09	175,500	到期一次償還。
臺灣銀行	信用借款	110.02.12	479,497	到期一次償還。
土地銀行 等十三家銀行	抵押借款	110.03.10	3,750,000	自 105.03.10 起算屆滿三年六個月之日償還本金 25%，並於授信期間屆滿日一次償還剩餘未償還之本金。
兆豐銀行 等十七家銀行	商業本票 借款	112.12.06	5,680,000	發行商業本票循環動用額度，每 3 個月為一期，到期時換發商業本票，額度尚未使用完畢。
兆豐銀行 等十七家銀行	抵押借款	112.12.06	300,000	自 108.08.13 起算屆滿三年六個月之日償還未清償本金 25%，並於授信期間屆滿日一次償還剩餘未償還之本金餘額。
合 計			16,981,967	
減：一年內到期之長期借款			-	
聯貸銀行主辦費			(30,305)	
長期票券折價攤銷			(7,002)	
一年後到期之長期借款			\$ 16,944,660	
利率區間			0.83%~4.30%	

京元電子股份有限公司(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

- (1) 擔保銀行借款係以部份不動產、廠房及設備提供擔保，擔保情形請參閱附註八。
- (2) 本公司與上述銀行約定於借款存續期間之財務比率限制，請參閱附註九。
- (3) 本公司截至民國一〇九及一〇八年十二月三十一日止，尚未使用之短期借款額度分別約為 4,269,436 千元及 3,058,448 千元。

13. 退職後福利計畫

確定提撥計畫

本公司依「勞工退休金條例」訂定之員工退休辦法係屬確定提撥計畫。依該條例規定，本公司每月負擔之勞工退休金提撥率，不得低於員工每月薪資百分之六。本公司業已依照該條例訂定之員工退休辦法，每月依員工薪資百分之六提撥至勞工保險局之個人退休金帳戶。

本公司依法令規定提撥退休金至相關退休金管理事業。

本公司民國一〇九及一〇八年度認列確定提撥計畫之費用金額分別為 194,388 千元及 185,247 千元。

確定福利計畫

本公司依「勞動基準法」訂定之員工退休金辦法係屬確定福利計畫，員工退休金之支付係根據服務年資之基數及核准其退休時一個月平均工資計算。十五年以內(含)的服務年資滿一年給與兩個基數，超過十五年之服務年資每滿一年給與一個基數，惟基數累積最高以 45 個基數為限。本公司依勞動基準法規定按月就薪資總額 2%提撥退休金基金，以勞工退休準備金監督委員會名義專戶儲存於臺灣銀行之專戶。另，本公司於每年年度終了前，估算前述勞工退休準備金專戶餘額，若該餘額不足給付次一年度內預估符合退休條件之勞工依前述計算之退休金數額者，將於次年度三月底前一次提撥其差額。

由勞動部依據勞工退休基金收支保管及運用處理辦法進行資產配置，基金之投資以自行經營及委託經營方式，兼採主動與被動式管理之中長期投資策略進行投資。考量市場、信用、流動性等風險，勞動部設定基金風險限額與控管計畫，使在不過度承擔風險下有足夠彈性達成目標報酬。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款計算之收益，若有不足，則經主管機關核准後由國庫補足。因本公司無權參與該基金之運作及管理，故無法依國際會計準則第 19 號規定揭露計畫資產公允價值之分類。截至民國一〇九年十二月三十一日，本公司之確定福利計畫預期於下一年度提撥 17,500 千元。

京元電子股份有限公司(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

截至民國一〇九及一〇八年十二月三十一日，本公司之確定福利計畫均預期於民國一
一四年到期。

下表彙整確定福利計畫認列至損益之成本：

	109 年度	108 年度
當期服務成本	\$5,655	\$5,991
淨確定福利負債(資產)之淨利息	4,226	4,527
淨確定福利負債(低估)高估數	(4)	21
合 計	<u>\$9,877</u>	<u>\$10,539</u>

確定福利義務現值及計畫資產公允價值之調節如下：

	109 年度	108 年度
確定福利義務現值	\$849,561	\$802,898
計畫資產之公允價值	(283,105)	(274,729)
其他非流動負債-淨確定福利負債之帳列數	<u>\$566,456</u>	<u>\$528,169</u>

淨確定福利負債(資產)之調節：

	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定福利 負債(資產)
108.01.01	\$752,629	\$(271,059)	\$481,570
當期服務成本	5,991	-	5,991
利息費用(收入)	7,074	(2,547)	4,527
小計	765,694	(273,606)	492,088
確定福利負債/資產再衡量數：			
人口統計假設變動產生之精 算損益	55,146	-	55,146
財務假設變動產生之精算損益	(38,952)	-	(38,952)
經驗調整	51,181	-	51,181
確定福利資產再衡量數	-	(9,850)	(9,850)
小計	67,375	(9,850)	57,525
支付之福利	(30,171)	30,171	-
雇主提撥數	-	(21,444)	(21,444)
108.12.31	\$802,898	\$(274,729)	\$528,169
當期服務成本	5,655	-	5,655
利息費用(收入)	6,424	(2,198)	4,226
小計	814,977	(276,927)	538,050

京元電子股份有限公司(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定福利 負債(資產)
確定福利負債/資產再衡量數：			
人口統計假設變動產生之精 算損益	-	-	-
財務假設變動產生之精算損益	56,665	-	56,665
經驗調整	(1,354)	-	(1,354)
確定福利資產再衡量數	-	(9,405)	(9,405)
小計	55,311	(9,405)	45,906
支付之福利	(20,727)	20,727	-
雇主提撥數	-	(17,500)	(17,500)
109.12.31	\$849,561	\$(283,105)	\$566,456

下列主要假設係用以決定本公司之確定福利計畫：

	109.12.31	108.12.31
折現率	0.40%	0.80%
預期薪資增加率	1.50%	1.50%

每一重大精算假設之敏感度分析：

	109年度		108年度	
	確定福利 義務增加	確定福利 義務減少	確定福利 義務增加	確定福利 義務減少
折現率增加 0.5%	\$-	\$(70,049)	\$-	\$(45,058)
折現率減少 0.5%	77,657	-	76,608	-
預期薪資增加 0.5%	76,376	-	75,659	-
預期薪資減少 0.5%	-	(69,659)	-	(45,031)

進行前述敏感度分析時係假設其他假設不變之情況下，單一精算假設(例如：折現率或預期薪資)發生合理可能之變動時，對確定福利義務可能產生之影響進行分析。由於部分精算假設相互有關，實務上甚少僅有單一精算假設發生變動，故此分析有其限制。

本期敏感度分析所使用之方法與假設與前期並無不同。

京元電子股份有限公司(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

14. 權益

(1) 普通股股本

截至民國一〇九及一〇八年十二月三十一日止，本公司額定股本皆為 15,000,000 千元，已發行股本皆為 12,227,451 千元，每股票面金額 10 元，皆為 1,222,745 千股。每股享有一表決權及收取股利之權利。

(2) 資本公積

	109.12.31	108.12.31
普通股股票溢價	\$578,468	\$823,017
轉換公司債轉換溢價	3,588,848	3,588,848
庫藏股票交易	390,101	390,101
限制員工權利股票轉換溢價	30,755	30,755
合 計	\$4,588,172	\$4,832,721

依法令規定，資本公積除填補公司虧損外，不得使用，公司無虧損時，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得產生之資本公積，每年得以實收資本之一定比率為限撥充資本，前述資本公積亦得按股東原有股份之比例以現金分配。

(3) 盈餘分派及股利政策

依本公司章程規定，年度決算如有盈餘，應先提繳稅款、彌補以往虧損，次提百分之十為法定盈餘公積；另視公司營運需要及法令規定提列或迴轉特別盈餘公積，如尚有盈餘併同期初未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分派案提請股東會決議分派之。

分派股利之政策，需視公司目前及未來之投資環境、資金需求、國內外競爭狀況及資金需求預算等因素兼顧股東利益、平衡股利及公司長期財務規劃等，每年依法由董事會擬具分派案，提報股東會。盱衡本公司目前產業屬成長階段，未來不乏擴充計劃及資金之需求，當年度股東股利之分派，其中現金股利發放之比例不低於股東股利總額之 20%。

京元電子股份有限公司(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

依公司法規定，法定盈餘公積應提撥至其總額已達實收資本額為止。法定盈餘公積得彌補虧損。公司無虧損時，得以法定盈餘公積超過實收資本額百分之二十五之部分按股東原有股份之比例發放新股或現金。

本公司分派盈餘時，必須依法令規定就當年度發生之帳列其他股東權益減項淨額提列特別盈餘公積，嗣後其他股東權益減項餘額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。

採用國際財務報導準則後，本公司依金管會於民國一〇一年四月六日發布之金管證發字第 1010012865 號函令規定，首次採用國際財務報導準則時，帳列累積換算調整數(利益)於轉換日因選擇採用國際財務報導準則第 1 號「首次採用國際財務報導準則」豁免項目而轉入保留盈餘部分，提列相同數額之特別盈餘公積。但轉換日因首次採用國際財務報導準則產生之保留盈餘增加數不足提列時，得僅就保留盈餘增加數予以提列。開始採用國際財務報導準則編製財務報告後，於分派可分配盈餘時，就首次採用國際財務報導準則時已提列特別盈餘公積之餘額與其他權益減項淨額之差額補提列特別盈餘公積。嗣後其他股東權益減項餘額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。

本公司截至民國一〇九及一〇八年十二月三十一日止，因首次採用國際財務報導準則所提列之特別盈餘公積餘額均為 201,416 千元。

本公司於民國一一〇年三月十二日及民國一〇九年六月十日分別經董事會及股東常會擬議及決議通過民國一〇九及一〇八年度盈餘指撥及分配案及每股股利，列示如下：

	盈餘指撥及分配案		每股股利(元)	
	109 年度	108 年度	109 年度	108 年度
法定盈餘公積	\$362,921	\$297,659		
特別盈餘公積	(200,990)	(400,766)		
普通股現金股利	2,200,941	1,956,392	1.80 元/股	1.60 元/股
合 計	<u>\$2,362,872</u>	<u>\$1,853,285</u>		

民國一一〇年三月十二日及一〇九年六月十日分別經董事會及股東會擬議及決議通過提撥資本公積 244,549 千元及 244,549 千元作為股東現金股利。

有關員工酬勞及董事酬勞估列基礎及認列金額之相關資訊請詳附註六.18。

京元電子股份有限公司(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

15. 營業收入

	109 年度	108 年度
封裝及測試之加工收入	\$19,666,024	\$20,187,111
借機收入	1,869,046	1,095,275
營業租賃收入	105,287	32,246
其他營業收入	1,704,401	531,212
營業收入淨額	<u>\$23,344,758</u>	<u>\$21,845,844</u>

本公司民國一〇九及一〇八年度與客戶合約之收入相關資訊如下：

(1) 收入細分

收入來源	收入認列時點	109 年度	108 年度
提供勞務	隨時間逐步滿足	\$19,666,024	\$20,187,111
借機收入	隨時間逐步滿足	1,869,046	1,095,275
營業租賃收入	依直線基礎或有系統之基礎認列(註)	105,287	32,246
其他營業收入	於某一時點滿足	1,704,401	531,212
合計		<u>\$23,344,758</u>	<u>\$21,845,844</u>

註：與租賃相關資訊請詳附註六.17。

(2) 合約餘額

A. 合約資產—流動

收入來源	109.12.31	108.12.31	108.1.1
提供勞務	<u>\$202,972</u>	<u>\$126,182</u>	<u>\$289,427</u>

本公司民國一〇九及一〇八年度合約資產餘額重大變動之說明如下，另減損之影響請詳附註六.16。

	109 年度	108 年度
期初餘額本期轉列應收帳款	<u>\$126,182</u>	<u>\$288,359</u>
完成程度衡量結果變動	<u>\$202,972</u>	<u>\$125,114</u>

京元電子股份有限公司(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

B. 合約負債—流動

收入來源	109.12.31	108.12.31	108.1.1
借機收入	\$11,590	\$52,486	\$84,834

本公司民國一〇九及一〇八年十二月三十一日之合約負債差異主因係資產負債表日對已簽約之預收款項部分於後續完成服務之提供，並新簽訂合約而增加承擔義務之淨影響數。

16. 預期信用減損損失

營業費用—預期信用減損損失(迴轉利益)

	109 年度	108 年度
合約資產	\$-	\$-
應收票據	-	-
應收帳款	2,857	20,000
合 計	\$2,857	\$20,000

與信用風險相關資訊請詳附註十二。

本公司之合約資產、應收款項(包含應收票據及應收帳款)皆採存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失，於民國一〇九及一〇八年十二月三十一日評估備抵損失金額之相關說明如下：

- (1) 合約資產之總帳面金額分別為 202,972 千元及 126,182 千元，皆以預期信用損失率 0% 衡量備抵損失。
- (2) 應收款項則考量交易對手信用等級、區域及產業等因素區分群組，並採用準備矩陣衡量備抵損失，相關資訊如下：

京元電子股份有限公司(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

109.12.31

群組一：	未逾期	逾期天數				合 計
	(註)	1-90 天	91-180 天	181-365 天	366 天以上	
總帳面金額	\$4,804,486	\$69,166	\$10,818	\$-	\$-	\$4,884,470
損失率	-%	-%	1%	2%	5%	
存續期間預期信用損失	(3,949)	-	(108)	-	-	(4,057)
小 計	4,800,537	69,166	10,710	-	-	4,880,413

群組二：	未逾期	逾期天數				合 計
	(註)	1-90 天	91-180 天	181-365 天	366 天以上	
總帳面金額	\$571	\$-	\$-	\$45	\$20,485	\$21,101
損失率	100%	-%	100%	100%	100%	
存續期間預期信用損失	(571)	-	-	(45)	(20,485)	(21,101)
小 計	-	-	-	-	-	-
帳面金額						<u>\$4,880,413</u>

108.12.31

群組一：	未逾期	逾期天數				合 計
	(註)	1-90 天	91-180 天	181-365 天	366 天以上	
總帳面金額	\$4,567,054	\$52,285	\$13,072	\$12,819	\$-	\$4,645,230
損失率	-%	-%	1%	2%	5%	
存續期間預期信用損失	(23,502)	-	(131)	(256)	-	(23,889)
小 計	4,543,552	52,285	12,941	12,563	-	4,621,341

群組二：	未逾期	逾期天數				合 計
	(註)	1-90 天	91-180 天	181-365 天	366 天以上	
總帳面金額	\$233	\$-	\$186	\$8,803	\$13,537	\$22,759
損失率	100%	-%	100%	100%	100%	
存續期間預期信用損失	(233)	-	(186)	(8,803)	(13,537)	(22,759)
小 計	-	-	-	-	-	-
帳面金額						<u>\$4,621,341</u>

註：本公司之應收票據皆屬未逾期。

京元電子股份有限公司(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

本公司民國一〇九及一〇八年度之合約資產、應收票據及應收帳款之備抵損失變動資訊如下：

	合約資產	應收票據	應收帳款	其他應收款
109.01.01	\$-	\$-	\$46,648	\$-
本期增加金額	-	-	2,857	-
因無法收回而沖銷(註)	-	-	(1,198)	-
重分類			(23,149)	23,149
109.12.31	\$-	\$-	\$25,158	\$23,149
108.01.01	\$-	\$-	\$27,383	\$-
本期增加金額	-	-	20,000	-
因無法收回而沖銷(註)	-	-	(735)	-
108.12.31	\$-	\$-	\$46,648	\$-

註：本公司民國一〇九年及一〇八年度已沖銷且進行應有催收活動之金融資產。

17. 租賃

(1) 本公司為承租人

本公司承租不動產(土地、房屋及建築)之商業租賃，各個合約之租賃期間介於6年至28年間，在此合約中並未對本公司加諸一般定型化契約以外之限制條件。於租賃期間終止時，本公司對所租賃之土地及建築物並無承購權。

本公司承租機台設備以供營業使用，各個合約之租賃期間介於1年至2年間，於租賃期間終止時，本公司對所承租之機器設備具承購權。

租賃對本公司財務狀況、財務績效及現金流量之影響說明如下：

A. 資產負債表認列之金額

(a) 使用權資產

使用權資產之帳面金額

	109.12.31	108.12.31
土 地	\$476,801	\$453,948
機器設備	714,630	774,671
合 計	\$1,191,431	\$1,228,619

京元電子股份有限公司(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

本公司民國一〇九年及一〇八年度對使用權資產增添89,750千元及774,671千元。

本公司民國一〇九年度行使承購權，而轉列機器設備之使用權資產32,681千元。民國一〇八年度則無此情形。

(b) 租賃負債

	109.12.31	108.12.31
租賃負債－流動	\$304,358	\$788,269
租賃負債－非流動	533,878	444,245
合 計	\$838,236	\$1,232,514

本公司民國一〇九年及一〇八年度租賃負債之利息費用請詳附註六.19(3)財務成本；民國一〇九年及一〇八年十二月三十一日租賃負債之到期分析請詳附註十二.5流動性風險管理。

B. 綜合損益表認列之金額

使用權資產之折舊

	109年度	108年度
土 地	\$18,853	\$17,242
機器設備	102,055	-
合 計	\$120,908	\$17,242

C. 承租人與租賃活動相關之收益及費損

	109年度	108年度
短期租賃之費用	\$36,305	\$49,181
低價值資產租賃之費用(不包括短期租賃之低價值資產租賃之費用)	497	475
合 計	\$36,802	\$49,656

D. 承租人與租賃活動相關之現金流出

本公司於民國一〇九年及一〇八年度租賃之現金流出總額為561,801千元及71,880千元。

京元電子股份有限公司(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

E. 其他與租賃活動相關之資訊

租賃延長之選擇權及租賃終止之選擇權

本公司部分之不動產租賃合約包括租賃延長之選擇權及租賃終止之選擇權。於決定租賃期間時，具有標的資產使用權之不可取消期間，併同可合理確定本公司將行使租賃延長之選擇權所涵蓋之期間，及可合理確定本公司將不行使租賃終止之選擇權所涵蓋之期間。此等選擇權之使用可將管理合約之經營彈性極大化。所具有之大多數租賃延長之選擇權及租賃終止之選擇權僅可由本公司行使。開始日後發生重大事項或情況重大改變(係在承租人控制範圍內且影響本公司是否可合理確定將行使先前於決定租賃期間時所未包含之選擇權，或將不行使先前於決定租賃期間時所包含之選擇權)時，本公司重評估租賃期間。

(2) 本公司為出租人

本公司簽訂商業財產租賃合約，其剩餘年限介於一年至二年間，所有租賃合約皆包含能依據每年市場環境調整租金之條款。

	109年度	108年度
營業租賃認列之租賃收益		
固定租賃給付及取決於指數或費率之變動租賃給付之相關收益	\$105,287	\$32,246

本公司對屬於營業租賃出租之不動產、廠房及設備適用國際會計準則第 16 號相關之揭露請詳附註六.8。本公司簽訂商業財產租賃合約，民國一〇九年及一〇八年十二月三十一日將收取之未折現之租賃給付及剩餘年度之總金額如下：

	109.12.31	108.12.31
不超過一年	\$34,930	\$7,255
超過一年但不超過五年	-	187
合 計	\$34,930	\$7,442

京元電子股份有限公司(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

18. 員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表如下：

	109 年度			108 年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計
員工福利費用						
薪資費用	\$4,208,403	\$1,038,578	\$5,246,981	\$3,896,153	\$944,832	\$4,840,985
勞健保費用	403,170	72,965	476,135	380,828	69,659	450,487
退休金費用	161,096	43,169	204,265	154,957	40,829	195,786
董事酬金	-	38,212	38,212	-	33,391	33,391
其他員工福利費用	212,690	33,763	246,453	204,236	32,665	236,901
合 計	<u>\$4,985,359</u>	<u>\$1,226,687</u>	<u>\$6,212,046</u>	<u>\$4,636,174</u>	<u>\$1,121,376</u>	<u>\$5,757,550</u>
折舊費用	<u>\$6,311,631</u>	<u>\$497,766</u>	<u>\$6,809,397</u>	<u>\$5,835,042</u>	<u>\$452,815</u>	<u>\$6,287,857</u>
攤銷費用	<u>\$28,938</u>	<u>\$20,949</u>	<u>\$49,887</u>	<u>\$66,404</u>	<u>\$18,889</u>	<u>\$85,293</u>

本公司於民國一〇九及一〇八年之平均員工人數分別為 7,606 人及 7,350 人，其中未兼任員工之董事人數分別為 7 人及 7 人。

- (1) 本公司於民國一〇九及一〇八年之平均員工福利費用為 812 千及 780 千元。
- (2) 本公司於民國一〇九及一〇八年之平均員工薪資費用為 690 千及 659 千元。
- (3) 本公司於民國一〇九及一〇八年之平均員工薪資費用調整變動情形 4.7%及 1.2%。
- (4) 本公司於民國一〇九及一〇八年之監察人酬金為 0 千及 0 千元。

本公司董事(含獨立董事)酬金，依本公司章程規定，應以當年度獲利狀況提撥百分之一以下分派董事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。董事酬勞之分派，應由董事會以董事三分之二以上之出席及出席董事過半數同意之決議行之，並報告股東會。另依本公司章程規定，全體董事(含獨立董事)之報酬，依其對本公司營運參與之程度及貢獻之價值，並參酌同業通常之水準，授權由董事會議定之。董事(含獨立董事)之薪資報酬，依本公司薪資報酬委員會組織規程之規定，應經薪資報酬委員會全體成員二分之一以上同意，並提交董事會決議。

本公司經理人酬金，係依本公司章程規定，遵照公司法及本公司薪資報酬委員會組織規程等規定辦理之。除參考公司整體營運成果績效，並依各經理人擔任的職務、對公司營運的貢獻、個別績效表現及參考同業給付狀況，經薪資報酬委員會個別審議評估整體薪酬合理性後提交董事會決議，同時亦有考量個人表現、公司經營績效及未來風險之關連合理性。

京元電子股份有限公司(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

本公司對員工之薪酬政策係考量員工敘薪、職等及績效評估等各項綜合因素，並參考同業通常水準與公司整體經營成果予以決定。

本公司依章程規定，年度如有獲利，應提撥 8%至 10%為員工酬勞，不高於 1%為董事酬勞。但尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。前述員工酬勞以股票或現金為之，且發給股票或現金之對象，得包括符合一定條件之從屬公司員工。員工酬勞及董事酬勞之分派，應由董事會以董事三分之二以上之出席及出席董事過半數同意之決議行之，並報告股東會。有關董事會通過之員工酬勞及董事酬勞相關資訊，請至臺灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

本公司民國一〇九年度依當年度之獲利狀況，分別以 8%及 0.8%估列員工酬勞及董事酬勞，並認列員工酬勞及董事酬勞金額分別為 382,118 千元及 38,212 千元，帳列於薪資費用項下。若董事會決議以股票發放員工酬勞，則以董事會決議日前一日收盤價作為配發股票股數之計算基礎，如估列數與董事會決議實際配發金額有差異時，則列為次年度之損益。本公司於民國一一〇年三月十二日董事會決議以現金發放員工酬勞及董事酬勞分別為 382,118 千元及 38,212 千元，與民國一〇九年度估列數並無差異。

本公司民國一〇八年度實際配發員工酬勞及董事酬勞，金額分別為 333,915 千元及 33,391 千元，其與民國一〇八年度財務報告以費用列帳之金額並無重大差異。

19. 營業外收入及支出

(1) 其他收入

	109 年度	108 年度
股利收入	\$50,966	\$38,398
下腳收入	15,638	11,465
其他收入—其他	110,456	58,826
合 計	\$177,060	\$108,689

(2) 其他利益及損失

	109 年度	108 年度
處分不動產、廠房及設備利益	\$46,075	\$73,578
淨外幣兌換利益	39,870	55,551
透過損益按公允價值衡量之金融資產利益(註)	-	424
減損損失—不動產、廠房及設備	(153,955)	(55,267)
減損損失—商譽	-	(35,914)
其他收益(支出)—其他	(96,760)	(2,172)
合 計	\$(164,770)	\$36,200

註：為強制透過損益按公允價值衡量之金融資產所產生。

京元電子股份有限公司(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

(3) 財務成本

	109 年度	108 年度
銀行借款之利息	\$198,412	\$230,782
租賃負債之利息	19,173	8,877
合 計	\$217,585	\$239,659

20. 其他綜合損益組成部分

民國一〇九年度其他綜合損益組成部分如下：

	當期 產生	當期 重分類調整	其他 綜合損益	所得稅 利益(費用)	稅後金額
不重分類至損益之項目：					
確定福利計劃之再 衡量數	\$(45,906)	\$-	\$(45,906)	\$-	\$(45,906)
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	2,094,772	(38,462)	2,056,310	(403,570)	1,652,740
後續可能重分類至損益之項目：					
國外營運機構財務 報表換算之兌換 差額	105,726	-	105,726	(21,145)	84,581
合 計	\$2,154,592	\$(38,462)	\$2,116,130	\$(424,715)	\$1,691,415

京元電子股份有限公司(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

民國一〇八年度其他綜合損益組成部分如下：

	當期 產生	當期 重分類調整	其他 綜合損益	所得稅 利益(費用)	稅後金額
不重分類至損益之項目：					
確定福利計劃之再 衡量數	\$(57,525)	\$-	\$(57,525)	\$-	\$(57,525)
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	687,601	(395)	687,206	(136,555)	550,651
後續可能重分類至損益之項目：					
國外營運機構財務 報表換算之兌換 差額	(186,862)	-	(186,862)	37,373	(149,489)
合 計	<u>\$443,214</u>	<u>\$(395)</u>	<u>\$442,819</u>	<u>\$(99,182)</u>	<u>\$343,637</u>

21. 所得稅

(1) 所得稅費用主要組成如下：

認列於損益之所得稅

	109 年度	108 年度
當期所得稅費用：		
當期應付所得稅	\$723,367	\$657,290
以前年度之當期所得稅於本期之調整	(198,244)	-
遞延所得稅費用(利益)：		
與暫時性差異之原始產生及其迴轉有關之 遞延所得稅費用	205,591	116,255
所得稅費用	<u>\$730,714</u>	<u>\$773,545</u>

認列於其他綜合損益之所得稅

	109 年度	108 年度
遞延所得稅費用(利益)：		
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	\$403,570	\$136,555
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	21,145	(37,373)
與其他綜合損益組成部分相關之所得稅	<u>\$424,715</u>	<u>\$99,182</u>

京元電子股份有限公司(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

所得稅費用與會計利潤乘以所適用所得稅率之金額調節如下：

	109 年度	108 年度
來自於繼續營業單位之稅前淨利	\$4,367,367	\$3,815,111
按相關所得所適用之國內稅率計算之稅額	\$873,473	\$763,022
報稅上不可減除費用之所得稅影響數	(150,106)	(105,732)
遞延所得稅資產/負債之所得稅影響數	205,591	116,255
以前年度之當期所得稅於本年度之調整	(198,244)	-
認列於損益之所得稅費用合計	\$730,714	\$773,545

與下列項目有關之遞延所得稅資產(負債)餘額：

民國一〇九年度

	認列於 期初餘額	認列於 損益	認列於 其他綜合損益	直接認列 於權益	兌換 差額	期末 餘額
暫時性差異						
未實現兌換損益	\$(5,624)	\$(24,148)	\$-	\$-	\$-	\$(29,772)
商譽減損損失	12,650	-	-	-	-	12,650
其他減損損失	11,054	24,339	-	-	-	35,393
折舊財稅差異	24,219	(984)	-	-	-	23,235
未實現銷貨折讓	7,816	31,175	-	-	-	38,991
採用權益法之投資	29,151	(229,157)	-	-	-	(200,006)
國外營運機構財務 報表換算之兌換 差額	110,404	-	(21,145)	-	-	89,259
未實現投資損益	(34,297)	(323)	(403,570)	-	-	(438,190)
其他	11,540	16,555	-	-	-	28,095
未使用課稅損失	23,048	(23,048)	-	-	-	-
遞延所得稅(費用)/利益		\$(205,591)	\$(424,715)	\$-	\$-	
遞延所得稅資產淨額	\$189,961					\$(440,345)
表達於資產負債表之 資訊如下：						
遞延所得稅資產	\$229,882					\$227,623
遞延所得稅負債	\$39,921					\$667,968

京元電子股份有限公司(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

民國一〇八年度

	期初餘額	認列於 損益	認列於 其他綜合損益	直接認列 於權益	兌換 差額	期末 餘額
暫時性差異						
未實現兌換損益	\$495	\$(6,119)	\$-	\$-	\$-	\$(5,624)
商譽減損損失	12,650	-	-	-	-	12,650
其他減損損失	-	11,054	-	-	-	11,054
折舊財稅差異	16,426	7,793	-	-	-	24,219
未實現銷貨折讓	6,666	1,150	-	-	-	7,816
採用權益法之投資	158,590	(129,439)	-	-	-	29,151
國外營運機構財務 報表換算之兌換 差額	73,031	-	37,373	-	-	110,404
未實現投資損益	104,007	(1,749)	(136,555)	-	-	(34,297)
其他	10,485	1,055	-	-	-	11,540
未使用課稅損失	23,048	-	-	-	-	23,048
遞延所得稅(費用)/利益		<u>\$(116,255)</u>	<u>\$(99,182)</u>	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	
遞延所得稅資產淨額	<u>\$405,398</u>					<u>\$189,961</u>
表達於資產負債表之 資訊如下：						
遞延所得稅資產	<u>\$405,398</u>					<u>\$229,882</u>
遞延所得稅負債	<u>\$-</u>					<u>\$39,921</u>

(2) 本公司未使用課稅損失之資訊彙總如下：

公司名稱	發生年度	虧損金額	尚未使用餘額		最後 可抵減年度
			109.12.31	108.12.31	
本公司	九十八年	\$372,867	<u>\$-</u>	<u>\$115,242</u>	一〇八年

(3) 本公司未使用所得稅抵減之相關資訊如下：

未認列之遞延所得稅資產

截至民國一〇九及一〇八年十二月三十一日止，本公司未認列之遞延所得稅資產金額合計分別為 0 千元及 6,345 千元。

京元電子股份有限公司(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

所得稅申報核定情形

截至民國一〇九年十二月三十一日，本公司之所得稅申報核定至民國一〇七年度。

22. 每股盈餘

基本每股盈餘金額之計算，係以當年度歸屬於母公司普通股持有人之淨利除以當年度流通在外之普通股加權平均股數。

稀釋每股盈餘金額之計算，係以當期歸屬於母公司普通股持有人之淨利除以當期流通在外之普通股加權平均股數加上所有具稀釋作用之潛在普通股轉換為普通股時將發行之加權平均普通股股數。

	109 年度	108 年度
(1) 基本每股盈餘		
本期淨利(千元)	\$3,636,653	\$3,041,566
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(千股)	1,222,745	1,222,745
基本每股盈餘(元)	\$2.97	\$2.49
(2) 稀釋每股盈餘		
本期淨利(千元)	\$3,636,653	\$3,041,566
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(千股)	1,222,745	1,222,745
稀釋效果：		
員工酬勞—股票(千股)	13,079	10,499
經調整稀釋效果後之普通股加權平均股數(千股)	1,235,824	1,233,244
稀釋每股盈餘(元)	\$2.94	\$2.47

於報導日至財務報表通過發布前，並無任何重大改變期末流通在外普通股或潛在普通股股數之其他交易。

京元電子股份有限公司(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

七、關係人交易

於財務報導期間內與本公司有交易之關係人如下：

關係人名稱及關係

關係人名稱	與本公司之關係
聯發科技股份有限公司(聯發公司)	本公司董事長為該公司董事長二親等以內之親屬
Mediatek Singapore Pte. Ltd.	聯發公司列入合併個體之子公司
絡達科技股份有限公司(絡達公司)	聯發公司列入合併個體之子公司
其他關係人(註)	聯發公司列入合併個體之子公司
好修科技(股)公司	本公司之關聯企業
偉鉅機械工業(股)公司	本公司之關聯企業
KYEC USA Corp.	本公司之子公司
KYEC SINGAPORE PTE. LTD.	本公司之子公司
KYEC Japan K.K.	本公司之子公司
京隆科技(蘇州)有限公司	本公司之子公司
蘇州震坤科技有限公司	本公司之子公司
冠鼎精密(股)公司	本公司之子公司

註：本公司與該等公司之交易非屬重大交易。

1. 與關係人間之重大交易事項

(1) 營業收入

	109 年度	108 年度
聯發公司	\$2,820,870	\$1,852,957
Mediatek Singapore Pte. Ltd.	2,177,299	913,779
其他關係人	391,058	335,943
子 公 司	151,836	36,020
關聯企業	5,585	5,930
合 計	<u>\$5,546,648</u>	<u>\$3,144,629</u>

京元電子股份有限公司(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

本公司與關係人之各項營業收入交易價格係由雙方參考市場行情議價辦理，出租機台價格係參考同類機型之市場行情決定；關係人部份為月結 45~180 天，非關係人部份客戶為月結 30~120 天。截至民國一〇九及一〇八年十二月三十一日之流通在外款項為無擔保、免計息且須以現金清償。對於應收關係人帳款並未收受任何保證。

- (2) 本公司民國一〇九年度向關聯企業及子公司進貨金額分別為 77,608 千元及 537 千元，民國一〇八年度向關聯企業及子公司進貨金額分別為 51,369 千元及 1,810 千元。本公司向關聯企業及子公司之進貨價格係參考市場行情議價辦理，付款條件為月結 30 天，非關係人部份之付款條件為月結 30~120 天。
- (3) 本公司委託關聯企業維修機器設備等，於民國一〇九及一〇八年度認列營業成本金額分別為 300,730 千元及 312,790 千元。本公司委託子公司維修機械設備等，於民國一〇九及一〇八年度認列營業成本金額分別為 3,680 千元及 711 元。
- (4) 本公司於民國一〇九及一〇八年度因向關聯企業租賃機台而支付租金支出，金額分別為 6,605 千元及 0 千元。本公司向關聯企業之租賃價格係參考同類機型之市場行情決定，付款條件為月結 30~90 天，非關係人部份之付款條件為即期~月結 30 天。
- (5) 重大財產交易：

A. 處分不動產、廠房及設備

關係人名稱	109年度		108年度	
	處分價款	處分利益	處分價款	處分利益
京隆科技(蘇州)有限公司	\$287,847	\$37,863	\$596,056	\$80,968
子 公 司	27,847	12,873	34,077	19,738
關聯企業	14,869	5,678	9,423	5,028
合 計	330,563	56,414	639,556	105,734
當年度尚未實現之處分利益(註)	-	4,917	-	(38,967)
淨 額	\$330,563	\$61,331	\$639,556	\$66,767

註：尚未實現之處分利益業已遞延，並按不動產、廠房及設備折舊年限逐期認列損益。

京元電子股份有限公司(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

B. 購買不動產、廠房及設備

關係人名稱	109 年度	108 年度
	購買價款	購買價款
子 公 司	\$243,360	\$146,695
關聯企業	123,070	106,826
合 計	<u>\$366,430</u>	<u>\$253,521</u>

本公司與關係人之財產交易價格係由雙方參考市場行情議價辦理。

(6) 合約資產

合約資產－流動

	109.12.31	108.12.31
其他關係人		
聯發公司	\$-	\$1,293
Mediatek Singapore Pte. Ltd.	-	500
合 計	-	1,793
減:備抵損失	-	-
淨 額	<u>\$-</u>	<u>\$1,793</u>

(7) 應收帳款－關係人

	109.12.31	108.12.31
聯發公司	\$1,056,080	\$449,983
Mediatek Singapore Pte. Ltd.	523,417	310,465
京隆科技(蘇州)有限公司	67,066	15,558
絡達公司	51,245	90,465
其他關係人	48,791	19,391
子 公 司	2,618	107
關聯企業	461	203
減:備抵損失	-	-
淨 額	<u>\$1,749,678</u>	<u>\$886,172</u>

京元電子股份有限公司(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

(8) 其他應收帳款－關係人

	109.12.31	108.12.31
京隆科技(蘇州)有限公司	\$71,659	\$786,490
聯發公司	25,708	6,235
關聯企業	6,951	-
蘇州震坤科技有限公司	5,427	10,158
子 公 司	1,575	280
其他關係人	598	1,721
冠鼎精密(股)公司	-	16,590
合 計	\$111,918	\$821,474

(9) 應付帳款-關係人

	109.12.31	108.12.31
偉鉅機械工業(股)公司	\$16,512	\$30,713
關聯企業	2,975	-
子 公 司	-	624
合 計	\$19,487	\$31,337

(10) 其他應付款項－關係人

	109.12.31	108.12.31
京隆科技(蘇州)有限公司	233,588	-
好修科技(股)公司	46,612	62,269
偉鉅機械工業(股)公司	18,013	27,712
KYEC USA Corp.	3,987	6,596
其他子公司	3,052	3,406
其他關係人	831	1,067
冠鼎精密(股)公司	-	17,955
合 計	306,083	119,005

(11) 本公司於民國一〇九及一〇八年度支付予子公司之佣金費用分別 99,387 千元及 118,158 千元。

京元電子股份有限公司(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

(12)營業外收入及支出－其他收入

	109.12.31	108.12.31
子 公 司	\$926	\$7,510
關聯企業	681	-
合 計	\$1,607	\$7,510

2. 背書保證情形：

本公司為蘇州震坤科技有限公司營運之需，經由凱基商銀、匯豐(台灣)銀行、上海商銀、玉山東莞分行、台銀上海分行及永豐上海分行對蘇州震坤科技有限公司提供之授信，提供背書保證。截至民國一〇九年十二月三十一日止，各銀行提供之背書保證額度請參閱附註九。

3. 本公司主要管理人員之薪酬：

	109 年度	108 年度
短期員工福利	\$120,917	\$123,311
退職後福利	1,004	1,082
合 計	\$121,921	\$124,393

八、質押之資產

本公司計有下列資產作為擔保品：

項 目	帳面金額		
	109.12.31	108.12.31	
其他金融資產－非流動	115,669	113,125	海關保證金等
土 地	914,594	914,594	中長期借款
房屋及建築	1,273,901	1,797,524	中長期借款
機器設備	6,898,747	842,178	中長期借款
合 計	\$9,202,911	\$3,667,421	

京元電子股份有限公司(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

截至民國一〇九年十二月三十一日止，下列或有及重大承諾事項未列入本公司個體財務報表：

1. 本公司已開立未使用之信用狀金額合計約 510,912 千元。
2. 本公司因興建廠房已簽訂之重大工程合約總金額為 728,165 千元，已支付 536,833 千元，尚需支付金額為 191,332 千元(含已開立尚未兌現之應付票據)。
3. 本公司為擔保借款等而交付各銀行等之保證票據合計為 48,006,475 千元。
4. 本公司以開立背書保證書方式經由凱基商銀、匯豐(台灣)銀行、上海商銀、玉山東莞分行、台銀上海分行及永豐上海分行提供授信，對蘇州震坤科技有限公司提供背書保證額度分別為美金 8,000 千元、美金 5,000 千元、美金 5,000 千元、人民幣 30,000 千元、人民幣 30,000 千元及人民幣 50,000 千元。
5. 本公司與兆豐國際商業銀行及第一商業國際銀行簽訂授信契約，聲明該授信存續時間，本集團自民國一〇九年至一一四年止，每年底之流動比率應維持 100%(含)以上，負債比率不得高於 150%以上，利息保障倍數維持在 300%以上。

本公司與遠東國際商業銀行簽訂授信契約，聲明該授信存續時間，本集團自民國一〇九年至一一二一年止，每半年及年底之流動比率應維持 100%(含)以上，負債比率不得高於 150%以上，利息保障倍數維持在 300%以上。

本公司與兆豐國際商業銀行股份有限公司等十七家銀行簽訂聯合授信契約，聲明該授信存續時間，本集團自民國一〇七年至一一二一年止，每半年及年底之流動比率應維持 100%(含)以上，負債比率不得高於 150%以上，利息保障倍數維持在 300%以上。屆期若未達上述約定之條件，兆豐國際商業銀行股份有限公司認為必要時，得依規定召集聯合授信銀行會議認定之，或請求多數聯合授信銀行以書面同意之方式認定。

本公司與兆豐國際商業銀行股份有限公司等十三家銀行簽訂聯合授信契約，聲明該授信存續時間，本集團自民國一〇九年至一一四年止，每半年及年底之流動比率應維持 100%(含)以上，負債比率不得高於 150%以上，利息保障倍數維持在 300%以上。屆期若未達上述約定之條件，兆豐國際商業銀行股份有限公司認為必要時，得依規定召集聯合授信銀行會議認定之，或請求多數聯合授信銀行以書面同意之方式認定。

京元電子股份有限公司(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

截止至民國一〇九年十二月三十一日止，本集團並無違反上述財務比率限制之情形。

6. 本公司合併東琳精密(股)公司一事，因尚有部分原東琳精密(股)公司之股東對於合併對價以東琳精密(股)公司 1 股換發現金新台幣 3.0 元有異議，本公司已於民國一〇七年十一月二十日向法院遞狀提出聲請以裁定股份收買價格，屬於異議股東之價款 52,585 千元已提存於台北地方法院帳戶。本公司於民國一〇九年八月三十一日與異議股東協議達成和解，雙方於民國一〇九年九月向新竹地方法院遞交和解書狀結案，本案對本公司之營運並無重大影響。

十、重大之災害損失

無此事項。

十一、重大之期後事項

本公司於民國一一〇年三月十二日經董事會通過子公司—京隆科技(蘇州)有限公司申請首次公開發行人民幣普通股(A 股)，並申請在上海證券交易所或深圳證券交易所上市。本次發行上市尚需經股東會同意後方可辦理後續申請程序。

十二、其他

1. 金融工具之種類

<u>金融資產</u>	109.12.31	108.12.31
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	\$4,446,563	\$2,455,280
按攤銷後成本衡量之金融資產(註)	10,316,832	9,875,472
合 計	<u>\$14,763,395</u>	<u>\$12,330,752</u>
 <u>金融負債</u>	 109.12.31	 108.12.31
攤銷後成本衡量之金融負債：		
應付款項(含關係人)	\$814,316	\$808,470
其他應付款(含關係人)	3,423,827	3,671,426
長期借款(含一年內到期)	18,318,298	16,944,660
租賃負債	838,236	1,232,514
存入保證金	2,755	1,933
合 計	<u>\$23,397,432</u>	<u>\$22,659,003</u>

註：包括現金及約當現金、應收票據、應收帳款(含關係人)、其他應收款(含關係人)、其他金融資產及存出保證金。

京元電子股份有限公司(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

2. 財務風險管理目的

本公司財務風險管理目標主要為管理營運活動相關之市場風險、信用風險及流動性風險，本公司依公司之政策及風險偏好，進行前述風險之辨認、衡量及管理。

本公司對於前述財務風險管理已依相關規範建立適當之政策、程序及內部控制，重要財務活動須經董事會及審計委員會依相關規範及內部控制制度進行覆核。於財務管理活動執行期間，本公司須確實遵循所訂定之財務風險管理之相關規定。

3. 市場風險

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

實務上極少發生單一風險變數單獨變動之情況，且各風險變數之變動通常具關聯性，惟以下各風險之敏感度分析並未考慮相關風險變數之交互影響。

匯率風險

本公司匯率風險主要與營業活動(收入或費用所使用之貨幣與本公司功能性貨幣不同時)及國外營運機構淨投資有關。

本公司之應收外幣款項與應付外幣款項之部分幣別相同，此時，若干部位會產生自然避險效果；另國外營運機構淨投資係屬策略投資，因此，本公司未對此進行避險。

本公司匯率風險之敏感度分析主要針對財務報導期間結束日之主要外幣貨幣性項目，其相關之外幣升值/貶值對本公司損益及權益之影響。本公司之匯率風險主要受美金貨幣匯率波動影響，敏感度分析資訊如下：

當新台幣對美金外幣升值/貶值 1%時，對本公司於民國一〇九及一〇八年度之損益將分別增加/減少 2,406 千元及 3,124 千元。

京元電子股份有限公司(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

利率風險

利率風險係因市場利率之變動而導致金融工具之公允價值或未來現金流量波動之風險，本公司之利率風險主要係來自於浮動利率債務工具投資及浮動利率借款。

本公司以維持適當之固定及浮動利率之組合以管理利率風險，惟因不符合避險會計之規定，未適用避險會計。

有關利率風險之敏感度分析主要針對財務報導期間結束日之利率暴險項目，包括浮動利率投資、浮動利率借款，並假設持有一個會計年度，當利率上升/下降十個基本點，對本公司於民國一〇九及一〇八年度之損益將分別減少/增加 18,360 千元及 16,982 千元。

權益價格風險

本公司持有國內之上市櫃及未上市櫃之權益證券，此等權益證券之價格會因該等投資標的未來價值之不確定性而受影響。本公司持有之上市櫃及未上市櫃之權益證券均屬透過其他綜合損益按公允價值衡量類別。本公司藉由多角化投資並針對單一及整體之權益證券投資設定限額，以管理權益證券之價格風險。權益證券之投資組合資訊需定期提供予本公司之高階管理階層，董事會則須對重大之權益證券投資決策進行複核及核准。

民國一〇九及一〇八年度屬透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資中之上市櫃公司股票，當該等權益證券價格上升/下降 20%，對於本公司民國一〇九及一〇八年度之權益之影響為 5,623 千元及 11,025 千元。其他權益工具之公允價值層級屬第三等級者，敏感度分析資訊請詳附註十二.8。

4. 信用風險管理

信用風險係指交易對手無法履行合約所載之義務，並導致財務損失之風險。本公司之信用風險係因營業活動(主要為合約資產、應收帳款及票據)及財務活動(主要為銀行存款及各種金融工具)所致。

本公司各單位係依循信用風險之政策、程序及控制以管理信用風險。所有交易對手之信用風險評估係綜合考量該交易對手之財務狀況、信評機構之評等、以往之歷史交易經驗、目前經濟環境以及本公司內部評等標準等因素。本公司亦於適當時機使用某些信用增強工具(例如預收貨款及保險等)，以降低特定交易對手之信用風險。

京元電子股份有限公司(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

本公司截至民國一〇九及一〇八年十二月三十一日止，前十大客戶之合約資產及應收款項占本公司合約資產及應收款項總額之百分比分別為 49%及 49%，其餘合約資產及應收款項之信用集中風險相對並不重大。

本公司之財務單位依照公司政策管理銀行存款、固定收益證券及其他金融工具之信用風險。由於本公司之交易對象係由內部之控管程序決定，屬信用良好之銀行及具有投資等級之金融機構、公司組織等，無重大之履約疑慮，故無重大之信用風險。

5. 流動性風險管理

本公司藉由現金及約當現金、高流動性之有價證券及銀行借款以維持財務彈性。下表係彙總本公司金融負債之合約所載付款之到期情形，依據最早可能被要求還款之日期並以其未折現現金流量編製，所列金額亦包括約定之利息。以浮動利率支付之利息現金流量，其未折現之利息金額係依據報導期間結束日殖利率曲線推導而得。

非衍生性金融工具

	短於一年	一至二年	二至三年	三至四年	四年以上	合計
<u>109.12.31</u>						
應付款項	\$4,238,143	\$-	\$-	\$-	\$-	\$4,238,143
借 款	160,053	6,468,700	9,632,289	1,655,063	909,521	18,825,626
租賃負債(註)	304,358	79,436	15,642	15,917	422,883	838,236
<u>108.12.31</u>						
應付款項	\$4,479,896	\$-	\$-	\$-	\$-	\$4,479,896
借 款	229,493	11,231,460	1,494,818	4,619,832	-	17,575,603
租賃負債(註)	788,269	13,854	14,116	14,382	401,893	1,232,514

註：下表提供有關租賃負債到期分析之進一步資訊。

租賃負債	到期期間				合計
	短於一年	一至五年	六至十年	十年以上	
<u>109.12.31</u>	\$304,358	\$126,995	\$101,747	\$305,136	\$838,236
<u>108.12.31</u>	\$788,269	\$56,983	\$76,137	\$311,125	\$1,232,514

京元電子股份有限公司(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

6. 來自籌資活動之負債之調節

民國一〇九年度之負債之調節資訊：

	長期借款	租賃負債	來自籌資活動 之負債總額
109.01.01	\$16,944,660	\$1,232,514	\$18,177,174
現金流量	1,434,194	(505,826)	928,368
非現金之變動			
聯貸案發行成本	16,380	-	16,380
商業本票折價數	(3,765)	-	(3,765)
取得使用權資產	-	89,750	89,750
租賃負債再衡量調整數		26,651	26,651
匯率變動	(73,171)	(4,853)	(78,024)
109.12.31	<u>\$18,318,298</u>	<u>\$838,236</u>	<u>\$19,156,534</u>

民國一〇八年度之負債之調節資訊：

	長期借款	租賃負債	來自籌資活動 之負債總額
108.01.01	\$16,628,004	\$-	\$16,628,004
開帳調整數	-	471,190	471,190
現金流量	395,952	(13,347)	382,605
非現金之變動			
聯貸案發行成本	13,370	-	13,370
商業本票折價數	(1,351)	-	(1,351)
取得使用權資產	-	774,671	774,671
匯率變動	(91,315)	-	(91,315)
108.12.31	<u>\$16,944,660</u>	<u>\$1,232,514</u>	<u>\$18,177,174</u>

京元電子股份有限公司(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

7. 金融工具之公允價值

(1) 公允價值所採用之評價技術及假設

公允價值係指於衡量日，市場參與者間在有秩序之交易中出售資產所能收取或移轉負債所需支付之價格。本公司衡量或揭露金融資產及金融負債公允價值所使用之方法及假設如下：

- A. 現金及約當現金、應收款項、應付款項及其他流動負債之帳面金額為公允價值之合理近似值，主要係因此類工具之到期期間短。
- B. 於活絡市場交易且具標準條款與條件之金融資產及金融負債，其公允價值係參照市場報價決定。
- C. 無活絡市場交易之權益工具(例如，無活絡市場之公開發行公司股票及未公開發行公司股票)採市場法估計公允價值，係以相同或可比公司權益工具之市場交易所產生之價格及其他攸關資訊(例如，缺乏流通性折價因素、類似公司股票本益比、類似公司股票股價淨值比等輸入值)推估公允價值。
- D. 無活絡市場報價之債務類工具投資、銀行借款及其他非流動負債，公允價值係以交易對手報價或評價技術決定，評價技術係以現金流量折現分析為基礎決定，其利率及折現率等假設主要係參考類似工具相關資訊。

(2) 以攤銷後成本衡量金融工具之公允價值

本公司以攤銷後成本衡量之金融資產及金融負債之帳面金額均趨近於公允價值。

(3) 金融工具公允價值層級相關資訊

本公司金融工具公允價值層級資訊請詳附註十二.8。

8. 公允價值層級

(1) 公允價值層級定義

以公允價值衡量或揭露之所有資產及負債，係按對整體公允價值衡量具重要性之最低等級輸入值，歸類其所屬公允價值層級。各等級輸入值如下：

第一等級：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)。

京元電子股份有限公司(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

第二等級：資產或負債直接或間接之可觀察輸入值，但包括於第一等級之報價者除外。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。

對以重複性基礎認列於財務報表之資產及負債，於每一報導期間結束日重評估其分類，以決定是否發生公允價值層級之各等級間之移轉。

(2) 公允價值衡量之層級資訊

本公司未有非重複性按公允價值衡量之資產，重複性資產及負債之公允價值層級資訊列示如下：

民國一〇九年十二月三十一日：

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產：				
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	\$28,117	\$-	\$4,418,446	\$4,446,563

民國一〇八年十二月三十一日：

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產：				
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	\$55,123	\$-	\$2,400,157	\$2,455,280

京元電子股份有限公司(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

公允價值層級第一等級與第二等級間之移轉

於民國一〇八年度，本公司重複性公允價值衡量之資產及負債，因投資標的之閉鎖期已屆滿，本公司無需因閉鎖限制而調整公允價值，故將其由第二等級層級轉入第一等級層級。民國一〇九年度則無公允價值層級第一等級與第二等級間之移轉情形。

重複性公允價值層級第三等級之變動明細

本公司重複性公允價值衡量之資產及負債屬公允價值層級第三等級者，期初至期末餘額之調節列示如下：

民國一〇九年度

	資 產
	透過其他綜合損益 按公允價值衡量
	股 票
109.01.01	\$2,400,157
109 年度認列總利益(損失)：	
認列於其他綜合損益(列報於「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」)	2,018,289
109.12.31	\$4,418,446

民國一〇八年度

	資 產
	透過其他綜合損益 按公允價值衡量
	股 票
108.01.01	\$1,725,878
清算退回剩餘價值	(395)
108 年度認列總利益(損失)：	
認列於其他綜合損益(列報於「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」)	674,279
迴轉先前認列之清算損失並調整累積盈餘	395
108.12.31	\$2,400,157

京元電子股份有限公司(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

公允價值層級第三等級之重大不可觀察輸入值資訊

本公司公允價值層級第三等級之重複性公允價值衡量之資產，用於公允價值衡量之重大不可觀察輸入值如下表所列示：

民國一〇九年十二月三十一日

金融資產： 透過其他綜合損益 按公允價值衡量 之金融資產	評價技術	重大不可觀察 輸入值	量化 資訊	輸入值與公允價 值關係	輸入值與公允價值關係 之敏感度分析價值關係
股票	資產法	缺乏流通性折價	10%	缺乏流通性之程度越高，公允價值估計數越低。	當缺乏流通性之百分比上升(下降)10%，對本公司權益將減少/增加 489,775 千元。
股票	市場法	P/E、P/B、 EV/EBITDA、 EV/EBIT 及 EV/Sales	30%	類似量化資訊比例越高，公允價值估計數越高。	當缺乏流通性之百分比上升(下降)10%，對本公司權益將減少/增加 1,495 千元。

民國一〇八年十二月三十一日

金融資產： 透過其他綜合損益 按公允價值衡量 之金融資產	評價技術	重大不可觀察 輸入值	量化 資訊	輸入值與公允價 值關係	輸入值與公允價值關係 之敏感度分析價值關係
股票	資產法	缺乏流通性折價	10%	缺乏流通性之程度越高，公允價值估計數越低。	當缺乏流通性之百分比上升(下降)10%，對本公司權益將減少/增加 265,575 千元。
股票	市場法	P/E、P/B、 EV/EBITDA、 EV/EBIT 及 EV/Sales	30%	類似量化資訊比例越高，公允價值估計數越高。	當缺乏流通性之百分比上升(下降)10%，對本公司權益將減少/增加 1,426 千元。

京元電子股份有限公司(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

第三等級公允價值衡量之評價流程

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

9. 具重大影響之外幣金融資產及負債資訊

本公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

	109.12.31			108.12.31		
	外幣	匯率	新台幣	外幣	匯率	新台幣
<u>金融資產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金(千元)	\$ 173,133	28.48	\$ 4,930,838	\$ 151,257	29.98	\$ 4,534,696
日幣(千元)	209,229	0.2763	57,810	260,886	0.276	72,005
人民幣(千元)	577	4.377	2,527	139,694	4.305	601,381
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金(千元)	181,580	28.48	5,171,411	161,676	29.98	4,847,058
日幣(千元)	254,698	0.2763	70,373	315,880	0.276	87,183
人民幣(千元)	-	4.377	-	138,000	4.305	594,090

由於本公司之個體功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣幣別分別揭露金融資產及金融負債之兌換損益資訊。本公司於民國一〇九及一〇八度之外幣兌換利益分別為 39,870 元及 55,551 千元。

上述資訊係以外幣帳面金額(已換算至功能性貨幣)為基礎揭露。

京元電子股份有限公司(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

10. 資本管理

本公司資本管理之最主要目標，係確認維持健全之信用評等及良好之資本比率，以支持企業營運及股東權益之極大化。本公司依經濟情況以管理並調整資本結構，可能藉由調整股利支付、返還資本或發行新股以達成維持及調整資本結構之目的。

十三、附註揭露事項

1. 重大交易事項相關資訊

補充揭露本公司民國一〇九年度各項資料如下：

- (1) 資金貸與他人：無此事項。
- (2) 為他人背書保證：詳附表一。
- (3) 期末持有有價證券情形：詳附表二。
- (4) 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此事項。
- (5) 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：詳附表三。
- (6) 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此事項。
- (7) 與關係人進、銷貨交易金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：詳附表四。
- (8) 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：詳附表五。
- (9) 從事衍生性商品交易：無此事項。
- (10) 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：詳附表六。

京元電子股份有限公司(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

2. 轉投資事業相關資訊

- (1) 本公司對被投資公司具有重大影響力或控制能力者，被投資公司之相關資訊：詳附表七。
 - (2) 本公司對被投資公司具有控制能力者，補充揭露被投資公司各項交易如下：
 - A. 資金貸與他人：無此事項。
 - B. 為他人背書保證：無此事項。
 - C. 期末持有有價證券情形：無此事項。
 - D. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此事項。
 - E. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此事項。
 - F. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此事項。
 - G. 與關係人進、銷貨交易金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：詳附表四。
 - H. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：詳附表五。
 - I. 從事衍生性商品交易：無此事項。
3. 大陸投資資訊：詳附表八。
4. 主要股東資訊：本公司民國一〇九年度無持有本公司股份達 5% (含) 以上之股東。

京元電子股份有限公司財務報表附註
民國一〇九年度

附表一：為他人背書保證

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業背書 保證限額(註2)	本期最高背書 保證餘額	期末背書保證 餘額	實際動支金額	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證金額 佔最近期財務報表 淨值之比率	背書保證最高限額 (註3)	屬母公司對子公司 背書保證	屬子公司對母公司 背書保證	屬大陸地區 背書保證
		公司名稱	關係										
1	京元電子	蘇州震坤科技有限公司	(註1)	\$5,863,814	\$1,364,430	\$994,110	\$369,806	-	3.39%	\$11,727,628	Y	N	Y

單位：新台幣千元

註1：直接或間接持有普通股股權超過百分之五十之子公司。

註2：對單一企業背書保證限額不得超過當期淨值之百分之二十。

註3：背書保證最高限額不得超過當期淨值之百分之四十。

附表二：期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及含資控制部分）：

持有之公司	有價證券種類	有價證券名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期 末		備註
					帳面金額	持 股 比 率 %	
	股票	群成科技(股)公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資-非流動	210,614	1.76%	\$-
	股票	諧永投資(股)公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資-非流動	57,810,000	7.58%	1,203,620
	股票	興訊科技(股)公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資-非流動	10,456	0.11%	-
本	股票	Greenliant Systems, Ltd.	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資-非流動	2,333,333	2.74%	-
公	股票	京元投資(股)公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資-非流動	25,000,000	16.78%	3,204,360
司	股票	Meube Inc.	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資-非流動	528,745	0.97%	-
	股票	重陽生技股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資-非流動	436,046	1.23%	15,174
	股票	旭德科技股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資-非流動	927,147	0.32%	12,943
	股票	CAL-COMP INDÚSTRIA DE SEMICONDUCTORES S.A.	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資-非流動	11,965,500	17.16%	10,466

單位：新台幣千元

附表三：取得不動產之金額達新臺幣三億元或實收資本額百分之二十以上：

取得不動產之公司	財產名稱	事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料		價格決定之參考依據	取得目的及使用情况	其他約定事項
							所有人	與發行人之關係			
京元電子股份有限公司	房屋及建築	109.10.30 (註4)	\$350,000	依訂單條件付款，截至109.12.31日尚無需支付	恆厚興業股份有限公司	無	不適用	金額	依估價報告	取得目的：為配合集團未來營運發展 使用情况：尚未取得	無
京元電子股份有限公司	房屋及建築	109.12.25 (註4)	\$639,000	依訂單條件付款，截至109.12.31日尚無需支付	曙順營造股份有限公司	無	不適用		比價及議價	取得目的：為配合集團未來營運發展 使用情况：尚未取得	無

註1：所取得之資產依規定應繼續償者，應於「價格決定之參考依據」欄中註明繼續償結果。

註2：實收資本額係指母公司之實收資本額。發行人股票無面額或每股面額非屬新臺幣十元者，有關實收資本額百分之二十之交易金額規定，以資產負債表歸屬於母公司業主之權益百分之十計算之。

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

註4：係董事會決議日，截至109.12.31日尚未簽訂合約。

京元電子股份有限公司財務報表附註
民國一〇九年度

附表四：與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據及帳款(含合約資產)	
			金額	佔總進(銷)貨之比例	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比例	
京元電子(股)公司	聯發科技(股)公司	本公司董事長為該公司董事長二親等以內之親屬	\$2,820,870	12.08%	月結75天	-	-	\$1,056,080	20.78%	
	Mediatek Singapore Pte. Ltd.	聯發公司列入合併個體之子公司	\$2,177,299	9.33%	月結60天	-	-	\$523,417	10.30%	
	絡達科技(股)公司	聯發公司列入合併個體之子公司	\$247,795	1.06%	月結60天	-	-	\$51,245	1.01%	
京隆科技(蘇州)有限公司	京隆科技(蘇州)有限公司	子公司	\$142,873	0.61%	月結180天	-	-	\$67,066	1.32%	
	蘇州震坤科技有限公司	子公司	\$127,948	2.72%	月結180天	-	-	\$72,255	9.30%	

單位：新台幣千元

京元電子股份有限公司財務報表附註
民國一〇九年度

附表五：應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項 期後收回金額	提列備抵 呆帳金額
					金額	處理方式		
京元電子(股)公司	聯發公司	本公司董事長為該公司 董事長二親等以內之親屬	\$1,081,788 (註1)	3.74	\$9,560	-	\$647,514	-
	Mediatek Singapore Pte. Ltd.	聯發公司列入合併 個體之子公司	\$523,774 (註2)	5.22	\$16	-	\$326,683	-
	京隆科技(蘇州)有限公司	子公司	\$138,725 (註3)	3.46	\$-	-	\$65,397	-
京隆科技(蘇州)有限公司	京元電子(股)公司	母公司	\$233,650 (註4)	3.90	\$-	-	\$-	-
	蘇州震坤科技有限公司	子公司	\$123,174 (註5)	1.71	\$-	-	\$43,939	-

註1：係含代收代付處理費、運費及税金所產生之其他應收款25,708仟元。

註2：係含代收代付報關費及運費所產生之其他應收款357仟元。

註3：係含處分設備及零配件所產生之其他應收款71,659仟元。

註4：係含處分設備及零配件所產生之其他應收款233,456仟元。

註5：係含代收代付水電費所產生之其他應收款50,919仟元。

京元電子股份有限公司財務報表附註
民國一〇九年度

單位：新台幣千元/美金千元/人民幣千元

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係	交易往來情形			占合併總營收或總資產之比率
				科目	金額	交易條件	
0	京元電子(股)公司	KYEC USA Corp.	1	佣金支出	\$46,458	依合約規定	0.16%
				應付費用	3,987		0.01%
		京隆科技(蘇州)有限公司		出售機器設備	287,847		0.47%
				購入機器設備	243,360		0.40%
				應收帳款	67,066		0.11%
		其他應收款		其他應收款	71,659		0.12%
				應付費用	233,588		0.38%
		銷貨收入		142,873	0.49%		
		遞延貸項		101,869	0.17%		
		1		京隆科技(蘇州)有限公司	蘇州震坤科技有限公司		3
應付費用	3,052		0.00%				
佣金支出	19,844		0.07%				
佣金支出	33,084		0.11%				
背書保證	994,110 (US\$18,000) (CNY 110,000)		-				
1	京隆科技(蘇州)有限公司	蘇州震坤科技有限公司	3	出售機器設備	27,847	0.05%	
				應收帳款	2,616	0.00%	
				其他應收款	5,427	0.01%	
				銷貨收入	8,941	0.03%	
				遞延貸項	14,307	0.02%	
1	京隆科技(蘇州)有限公司	蘇州震坤科技有限公司	3	銷貨收入	127,948	0.44%	
				應收帳款	72,255	0.12%	
				其他應收款	50,919	0.08%	

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

1. 母公司填0。

2. 子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註二：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

1. 母公司對子公司。

2. 子公司對母公司。

3. 子公司對子公司。

註三：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債科目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；

若屬損益科目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

註四：本表之重要交易往來情形得由公司依重大性原則決定是否須列示。

京元電子股份有限公司財務報表附註

民國一〇九年

附表七：被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）：

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有 比率	帳面金額	被投資公司 本期損益	本期認列之 投資損益	備註
				本期末	去年底					
本公司	KYTEC USA Corp.	註1	代理美國地區之業務及相關之建築工作	\$4,973	\$4,973	100.00 %	\$12,035	\$1,109	\$1,109	
本公司	KYTEC Investment International Co., Ltd.	註2	投資控股	5,292,315	5,292,315	100.00 %	5,691,034	1,072,053	1,072,053	
本公司	KYTEC Technology Management Co., Ltd.	註3	投資控股	251,579	251,579	100.00 %	362,498	68,186	68,186	
本公司	KYTEC Japan, K.K.	註4	電子零組件製造、買賣等業務，代理日本地區之業務及相關之聯繫工作	102,735	102,735	89.83 %	56,828	4,309	4,309	
本公司	KYTEC SINGAPORE PTE. LTD.	註5	代理東南亞及歐洲地區之業務及相關之聯繫工作	1,830	1,830	100.00 %	2,130	132	132	
本公司	好修科技(股)公司	註6	電子零組件製造、電子材料批發及零售、電器及電子產品修理等業務	28,000	28,000	23.33 %	46,981	43,506	10,076	
本公司	偉鉅機械工業(股)公司	註7	CNC中心加工機、鏡床加工設計及各種精密機械零組件製造	10,200	10,200	34.00 %	22,875	17,682	6,012	
本公司	冠鼎精密(股)公司	註8	電子零組件製造、電子材料批發及零售、電器及電子產品修理等業務	72,600	72,600	100.00 %	69,962	(2,443)	(2,443)	
KYTEC Investment International Co., Ltd.	KYTEC Microelectronics Co., Ltd.	註9	投資控股	USD 116,155	USD 116,155	94.02 %	USD 199,826	USD 38,319	-	
KYTEC Technology Management Co., Ltd.	KYTEC Microelectronics Co., Ltd.	註9	投資控股	USD 7,500	USD 7,500	5.98 %	USD 12,728	USD 38,319	-	

註1：101 Meto Drive, #540 San Jose, CA 95110 USA.

註2：Wickhams Cay II, Road Town Tortola, VG1110, British Virgin Islands.

註3：Portcullis TrustNet Chambers, P.O. Box 1225, Apia, Samoa.

註4：5F 2-3 Momochihama, Sawara-ku, Fukuoka 814-0001 Japan.

註5：750A Chai Chee Road, # 07-22 Technopark @Chai Chee, Singapore 469001

註6：台中市大肚區華山路380號。

註7：新竹市香山區南隘路二段48巷8弄8號。

註8：苗栗縣竹南鎮中華路118號。

註9：P.O. Box 2804, George Town, Grand Cayman, Cayman Islands.

京元電子股份有限公司財務報表附註
民國一〇九年度

附表八：大陸投資資訊：

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期末自臺灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期末自臺灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益(註5)	期末投資帳面價值	截至本期末已匯回臺灣之投資收益
					匯出	收回						
京隆科技(蘇州)有限公司	註1	\$517,425 (USD 18,168)	透過第三地區公司再投資大陸(註2)	\$3,521,694 (USD 123,655)	\$-	\$-	\$3,521,694 (USD 123,655)	\$1,140,239 (USD 38,319)	100%	\$1,140,239 (USD 38,319)	\$6,053,533 (USD 212,554)	\$-
蘇州震坤科技有限公司	註3	\$2,328,589 (CNY 533,348)	透過第三地區公司再投資大陸(註4)	\$1,388,931 (USD 48,769)	\$-	\$-	\$1,388,931 (USD 48,769)	\$113,006 (USD 3,855)	100%	\$113,006 (USD 3,855)	\$505,845 (USD 17,761)	\$-

單位：新台幣千元/美金千元

本期末累計自臺灣匯出 赴大陸地區投資金額	經濟部投審會 核准投資金額	依經濟部投審會規定 赴大陸地區投資限額
\$4,910,625 (USD 172,424)	\$4,910,625 (USD 172,424)	\$15,715,164

註1：從事經營類比或混合自動資料處理機之零附件、固態記憶系統之零附件、升溫烤箱之加工組裝及銷售業務、積體電路封裝及其測試。

註2：本公司經經濟部投資審議委員會經(91)經審二字第091029245號函核准，經由第三地區英屬維京群島 KYEC Investment International Co., Ltd. 轉投資英屬開曼群島 KYEC Microelectronics Co., Ltd. 間接在大陸地區投資京隆科技(蘇州)有限公司。

註3：積體電路封裝及測試，加工電子零組件、電子材料、類比或混合自動數據處理機、固態記憶系統、升溫烤箱控制器等產品製造、銷售及提供相關售後服務。

註4：由京隆科技(蘇州)有限公司轉投資。

註5：本期認列投資損益係經由台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表。

五、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報告



安永聯合會計師事務所

30078 新竹市新竹科學園區力行一路1號E-3
E-3, No.1, Lixing 1st Rd., Hsinchu Science Park
Hsinchu City, Taiwan, R.O.C.

Tel: 886 3 688 5678
Fax: 886 3 688 6000
www.ey.com/taiwan

京元電子股份有限公司及其子公司 會計師查核報告

京元電子股份有限公司 公鑒：

查核意見

京元電子股份有限公司及其子公司民國一〇九年十二月三十一日及民國一〇八年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國一〇九年一月一日至十二月三十一日及民國一〇八年一月一日至十二月三十一日之合併綜合損益表、合併權益變動表及合併現金流量表，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暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋及解釋公告編製，足以允當表達京元電子股份有限公司及其子公司民國一〇九年十二月三十一日及民國一〇八年十二月三十一日之合併財務狀況，暨民國一〇九年一月一日至十二月三十一日及民國一〇八年一月一日至十二月三十一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，與京元電子股份有限公司及其子公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對京元電子股份有限公司及其子公司民國一〇九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。

收入認列

京元電子股份有限公司及其子公司於民國一〇九年度之合併營業收入淨額為 28,959,304 千元，主要為封裝及測試之加工收入 25,066,252 千元，占營業收入淨額之 87%。

由於封裝及測試為京元電子股份有限公司及其子公司之主要營運活動，來源包含各種晶圓及積體電路封裝及測試之加工收入及提供測試機台之借機收入，由於不同來源性質之收入導致判斷履約義務滿足時點不同，因此提高收入認列時點的複雜度，本會計師因此決定為關鍵查核事項。

本會計師之查核程序包括(但不限於)評估收入認列之會計政策、評估及測試管理階層針對收入認列所建立之內部控制設計及執行的有效性、就產品別毛利率進行分析性程序、在資產負債表日前後一段時間選取樣本檢視其交易憑證，以確認營業收入已作適當之截止、選取樣本執行細項測試：針對不同收入類型選取樣本複核合約之重大條款及服務內容並檢視完成客戶需求服務時點之相關文件資料以及選取合約樣本檢視提供機台數量、規格、期間及相關單據等。

本會計師亦考量合併財務報表附註四及附註六中有關營業收入揭露之適當性。

管理階層與治理單位對合併財務報表之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導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京元電子股份有限公司及其子公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算京元電子股份有限公司及其子公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

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

會計師查核合併財務報表之責任

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

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

1. 辨認並評估合併財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對京元電子股份有限公司及其子公司內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使京元電子股份有限公司及其子公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒合併財務報表使用者注意合併財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致京元電子股份有限公司及其子公司不再具有繼續經營之能力。
5. 評估合併財務報表(包括相關附註)之整體表達、結構及內容，以及合併財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於集團內組成合併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，決定對京元電子股份有限公司及其子公司民國一〇九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。

其他

京元電子股份有限公司已編製民國一〇九及一〇八年度之個體財務報告，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

安永聯合會計師事務所

主管機關核准辦理公開發行公司財務報告

查核簽證文號：(97)金管證(六)第 0970037690 號

(90)台財證(六)第 100690 號

郭紹彬 郭紹彬



會計師：

傅文芳 傅文芳



中 華 民 國 一 一 〇 年 三 月 十 二 日



京元電訊股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國一〇九年十二月三十一日及一〇八年十二月三十一日

單位：新台幣千元

代碼	會計項目	附註	一〇九年十二月三十一日		一〇八年十二月三十一日	
			金額	%	金額	%
	資產					
	流動資產					
1100	現金及約當現金	四及六.1	\$8,008,530	13	\$6,166,005	11
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	四及六.2	-	-	30,114	-
1140	合約資產－流動	四、六.16、六.17及七	202,972	-	126,182	-
1150	應收資產淨額	四、六.3及六.17	3,049	-	4,268	-
1170	應收票據淨額	四、六.4及六.17	4,164,991	7	4,936,281	9
1180	應收帳款－關係人淨額	四、六.4、六.17及七	1,724,951	3	911,027	2
1200	其他應收款	四及七	161,712	-	278,134	1
1210	其他應收款－關係人	四及七	33,257	-	7,956	-
1220	本期所得稅資產	四及六.5	315	-	-	-
130x	存貨	四及六.5	980,969	2	1,081,035	2
1410	預付款項	六.6	479,283	1	272,607	1
1470	其他流動資產	八	51,843	-	77,370	-
1476	其他金融資產－流動		4	-	4	-
11xx	流動資產合計		15,811,876	26	13,890,983	26
	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	四及六.2	4,446,563	8	2,425,166	5
1550	採用權益法之投資	四及六.7	69,856	-	65,228	-
1600	不動產、廠房及設備	四、六.8、六.20、七及八	39,147,575	64	36,890,887	67
1755	使用權資產	四及六.18	1,328,232	2	1,373,907	2
1780	無形資產	四、六.9及六.10	86,442	-	73,795	-
1840	遞延所得稅資產	四、六.21及六.22	227,623	-	229,882	-
1980	其他金融資產－非流動	八	115,669	-	113,125	-
1990	其他非流動資產		81,682	-	16,176	-
15xx	非流動資產合計		45,503,642	74	41,188,166	74
1xxx	資產總計		\$61,315,518	100	\$55,079,149	100

(請參閱合併財務報表附註)



董事長：李金恭



經理人：劉安炫



會計主管：趙敬堯



京元電子股份有限公司及其子公司
合併資產負債表(續)

民國一〇九年十二月三十一日及一〇八年十二月三十一日

單位：新台幣千元

代碼	會計項目	附註	一〇九年十二月三十一日		一〇八年十二月三十一日	
			金額	%	金額	%
	負債					
	流動負債					
2100	短期借款	四、六.11及九	\$100,854	-	\$493,383	1
2130	合約負債	四、六.16及七	229,603	-	68,330	-
2150	應付票據		4,435	-	1,633	-
2170	應付帳款		1,117,955	2	1,054,963	2
2180	應付帳款－關係人	七	19,487	-	30,713	-
2200	其他應付款	七	2,914,621	5	2,973,602	5
2220	其他應付款項－關係人		65,456	-	91,048	-
2213	應付設備款		623,324	1	963,512	2
2230	本期所得稅負債	四及六.22	408,303	1	723,277	1
2280	租賃負債－流動	四及六.18	310,144	1	792,980	1
2322	一年內到期之長期借款	四、六.13、八及九	1,844,759	3	403,605	1
2300	其他流動負債	六.12	580,856	1	303,923	1
21xx	流動負債合計		8,219,797	14	7,900,969	14
	非流動負債					
2540	長期借款	四、六.13、八及九	21,966,029	36	19,924,440	36
2570	遞延所得稅負債	四、六.21及六.22	667,968	1	39,921	-
2580	租賃負債－非流動	四及六.18	566,437	1	485,263	1
2640	淨確定福利負債	四及六.14	566,456	1	528,169	1
2645	存入保證金		2,755	-	1,933	-
25xx	非流動負債合計		23,769,645	39	20,979,726	38
2xxx	負債總計		31,989,442	53	28,880,695	52
	歸屬於母公司業主之權益					
31xx	股本	四及六.15	12,227,451	20	12,227,451	22
3100	普通股股本	四及六.15	4,588,172	7	4,832,721	9
3110	資本公積	四及六.15	2,656,958	4	2,359,299	4
3200	保留盈餘		402,406	1	803,172	2
3310	法定盈餘公積		8,147,631	13	6,371,702	12
3320	特別盈餘公積		11,206,995	18	9,534,173	18
3350	未分配盈餘		1,296,453	2	(402,406)	(1)
	保留盈餘合計		29,319,071	47	26,191,939	48
3400	其他權益	四及六.15	7,005	-	6,515	-
31xx	歸屬於母公司業主之權益合計		29,326,076	47	26,198,454	48
36xx	非控制權益					
3xxx	權益總計		\$61,315,518	100	\$55,079,149	100

(請參閱合併財務報表附註)



董事長：李金恭



經理人：劉安炫



會計主管：趙敬堯



京民隆股份有限公司及子公司
合併財務報表

民國一〇九年七月一日起至十二月三十一日

單位：新台幣千元

代碼	會計項目	附註	一〇九年度		一〇八年度	
			金額	%	金額	%
4000	營業收入		\$28,959,304	100	\$25,539,437	100
5000	營業成本	四、六.16、六.18及七	(21,005,316)	(73)	(18,523,521)	(73)
5900	營業毛利	四、六.5、六.9、六.14、六.18、六.19及七	7,953,988	27	7,015,916	27
6000	營業費用	四、六.9、六.14、六.17、六.18、六.19及七	(387,045)	(1)	(398,765)	(2)
6200	管理費用		(1,710,532)	(6)	(1,516,321)	(6)
6300	研究發展費用		(1,202,520)	(4)	(1,035,207)	(4)
6450	預期信用減損損失		(3,180)	-	(20,609)	-
	營業費用合計		(3,303,277)	(11)	(2,970,902)	(12)
6900	營業利益		4,650,711	16	4,045,014	15
7000	營業外收入及支出	四、六.2、六.7、六.8、六.10、六.20及七	19,335	-	12,617	-
7100	利息收入		260,488	1	175,516	1
7010	其他收入		(23,928)	-	(20,947)	-
7020	其他利益及損失		(379,039)	(1)	(311,673)	(1)
7050	財務成本		16,088	-	14,336	-
7060	採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額		(107,050)	-	(130,151)	-
7900	稅前淨利		4,343,655	16	3,914,863	15
7950	所得稅費用	四及六.22	(906,515)	(3)	(873,379)	(3)
8200	本期淨利	四及六.21	3,637,140	13	3,041,484	12
8300	其他綜合損益					
8310	不重分類至損益之項目					
8311	確定福利計畫之再衡量數		(45,906)	-	(57,525)	-
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		2,056,310	7	687,206	3
8349	與不重分類之項目相關之所得稅		(403,570)	(2)	(136,555)	(1)
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		105,729	-	(186,914)	(1)
8399	與可能重分類至損益之項目之所得稅		(21,145)	-	37,373	-
	本期其他綜合損益(稅後淨額)		1,691,418	5	343,585	1
8500	本期綜合損益總額		\$5,328,558	18	\$3,385,069	13
8600	淨利歸屬於：					
8610	母公司業主		\$3,636,653	13	\$3,041,566	12
8620	非控制權益		487	-	(82)	-
			\$3,637,140	13	\$3,041,484	12
8700	綜合損益總額歸屬於：					
8710	母公司業主		\$5,328,068	18	\$3,385,203	13
8720	非控制權益		490	-	(134)	-
			\$5,328,558	18	\$3,385,069	13
9750	每股盈餘(元)		2.97		2.49	
9850	稀釋每股盈餘		2.94		2.47	

(請參閱合併財務報表附註)



董事長：李金恭



經理人：劉安炫



會計主管：趙敬堯



京民隆科技股份有限公司及子公司
合併權益變動表

民國一〇九年十二月三十一日

單位：新台幣千元

代碼	項 目	歸屬於母公司業主之權益										非控制權益	權益總額				
		保 留 盈 餘		未 分 配 盈 餘		其 他 權 益 項 目		總 計	非 控 制 權 益	權 益 總 額							
		資 本 公 積	法 定 盈 餘 公 積	特 別 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘	國 外 營 運 機 構 財 務 報 表 換 算 之 兌 換 差 額	透 過 其 他 綜 合 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 權 益 工 具 損 益										
A1	民國一〇八年一月一日餘額	3100	\$12,227,451	3200	\$4,844,536	3320	\$431,239	3350	\$5,597,293	3410	\$292,128	3420	\$(511,045)	\$24,477,111	\$42,741	\$24,519,852	
B1	民國一〇七年度盈餘指標及分配	-	-	-	(179,534)	-	-	-	(179,534)	-	-	-	-	-	-	-	-
B3	提列法定盈餘公積	-	-	-	(371,933)	371,933	-	-	(371,933)	-	-	-	-	-	-	-	-
B5	提列特別盈餘公積	-	-	-	(1,650,706)	-	-	(1,650,706)	-	-	-	-	-	(1,650,706)	-	(1,650,706)	
B5	普通股現金股利	-	-	-	-	-	-	(1,650,706)	-	-	-	-	-	-	-	-	
D1	民國一〇八年度淨利	-	-	-	3,041,566	-	-	3,041,566	-	(149,489)	-	550,651	-	3,041,566	(82)	3,041,484	
D3	民國一〇八年度其他綜合損益	-	-	-	(57,525)	-	-	(57,525)	-	(149,489)	-	550,651	-	343,637	(52)	343,585	
D5	本期綜合損益總額	-	-	-	2,984,041	-	-	2,984,041	-	(149,489)	-	550,651	-	3,385,203	(134)	3,385,069	
M7	對子公司所有權權益變動	-	-	-	(7,854)	-	-	(7,854)	-	-	-	-	-	(19,669)	(36,092)	(55,761)	
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	(11,815)	-	-	-	395	-	-	-	(395)	-	-	-	-	
Z1	民國一〇八年十二月三十一日餘額	\$12,227,451	\$4,832,721	\$4,832,721	\$2,359,299	\$803,172	\$803,172	\$6,371,702	\$6,371,702	\$(441,617)	\$(441,617)	\$39,211	\$(39,211)	\$26,191,939	\$6,515	\$26,198,454	
A1	民國一〇九年一月一日餘額	\$12,227,451	\$4,832,721	\$4,832,721	\$2,359,299	\$803,172	\$803,172	\$6,371,702	\$6,371,702	\$(441,617)	\$(441,617)	\$39,211	\$(39,211)	\$26,191,939	\$6,515	\$26,198,454	
B1	民國一〇八年度盈餘指標及分配	-	-	-	297,659	-	-	(297,659)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B5	提列法定盈餘公積	-	-	(244,549)	-	-	-	(1,956,392)	-	-	-	-	-	(2,200,941)	-	(2,200,941)	
B5	普通股現金股利	-	-	-	-	-	-	400,766	-	-	-	-	-	-	-	-	
B17	特別盈餘公積回轉	-	-	-	-	(400,766)	-	400,766	-	-	-	-	-	-	-	-	
D1	民國一〇九年度淨利	-	-	-	3,636,653	-	-	3,636,653	-	-	-	-	-	3,636,653	487	3,637,140	
D3	民國一〇九年度其他綜合損益	-	-	-	(45,906)	-	-	(45,906)	-	84,581	-	1,652,740	-	1,691,415	3	1,691,418	
D5	本期綜合損益總額	-	-	-	3,590,747	-	-	3,590,747	-	84,581	-	1,652,740	-	5,328,068	490	5,328,558	
M7	對子公司所有權權益變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	38,462	-	-	38,462	-	-	-	(38,462)	-	-	-	-	
Z1	民國一〇九年十二月三十一日餘額	\$12,227,451	\$4,588,172	\$4,588,172	\$2,656,958	\$402,406	\$402,406	\$8,147,631	\$8,147,631	\$(357,036)	\$(357,036)	\$1,653,489	\$(1,653,489)	\$29,319,071	\$7,005	\$29,326,076	

(請參閱合併財務報表附註)



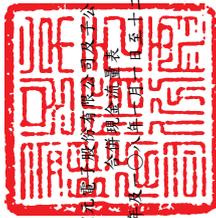
董事長：李金春



經理人：劉安煊



會計主管：趙敬堯



京九電子股份有限公司
六甲市海墘路

民國一〇九年十二月三十一日

代碼	項目	一〇八年度		一〇九年度		金額
		金額	金額	金額	金額	
AAAA	營業活動之現金流量：					
A10000	本期稅前淨利	\$4,543,655	\$3,914,863	\$65,027	\$-	395
A20000	調整項目：					101,885
A20010	收益費損項目：					(11,621,595)
A20100	折舊費用	8,355,775	6,971,919	89,917	121,535	
A20200	攤銷費用	52,193	87,531	(65,528)	(192)	
A20300	預期信用減損損失	3,180	20,609	(64,763)	(2,544)	
A20400	透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨利益	-	(424)	62,426	49,858	
A20900	利息收入	379,039	311,673	(10,850,486)	(11,377,745)	
A21200	利息支出	(19,335)	(12,617)			
A21300	股利收入	(50,966)	(38,398)			
A22300	採用權益法認列之關聯企業及合資利益之份額	(16,088)	(14,336)			
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備損失(利益)	15,524	(8,338)			
A23700	非金融資產減損損失	153,955	91,181			
A24100	未實現外幣兌換利益	(264,212)	(234,047)			
A30000	與營業活動相關之資產/負債變動數：					
A31125	合約資產	(76,790)	163,245			780,438
A31130	應收票據	1,219	9,576			(377,519)
A31150	應收帳款	791,252	(538,180)			21,591,057
A31160	應收帳款－關係人	(813,924)	(141,296)			(17,999,744)
A31180	其他應收款	99,768	(73,767)			360
A31190	其他應收款－關係人	(18,780)	3,264			(18,186)
A31200	存貨	100,066	44,717			(1,650,706)
A31230	預付款項	(266,952)	(8,927)			(37,070)
A31240	其他流動資產	25,527	113,729			(274,418)
A32125	合約負債	161,273	(61,873)			2,014,212
A32130	應付票據	2,802	(48,523)			
A32150	應付帳款	62,992	(128,802)			
A32160	應付帳款－關係人	(11,226)	18,322			
A32180	其他應付款	(50,354)	673,593			(90,580)
A32190	其他應付款－關係人	(25,592)	13,937			1,379,379
A32230	其他流動負債	276,933	24,255			4,786,626
A32240	淨確定福利負債	(7,619)	(10,926)			\$6,166,005
A33000	營運產生之現金流入	13,403,315	11,141,960			\$8,008,530
A33100	收取之利息	15,623	17,209			
A33500	支付之所得稅	(1,016,213)	(325,677)			
AAAA	營業活動之淨現金流入	12,402,725	10,833,492			
	投資活動之現金流量：					
BBBB	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產					
B00020	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產減價退回股款					
B00030	處分透過損益按公允價值衡量之金融資產					
B00200	取得不動產、廠房及設備					
B02700	處分不動產、廠房及設備					
B02800	處分不動產、廠房及設備					
B03700	存出保證金增加					
B04500	取得無形資產					
B06500	其他金融資產增加					
B07600	收取之股利					
BBBB	投資活動之淨現金流出					
CCCC	籌資活動之現金流量：					
C00100	短期借款增加					
C00200	短期借款減少					
C01600	舉借長期借款					
C01700	償還長期借款					
C03000	存入保證金增加					
C04020	租賃本金償還					
C04500	發放現金股利					
C05400	取得子公司股權					
C05600	支付之利息					
CCCC	籌資活動之淨現金流入					
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響					
EEEE	本期現金及約當現金增加數					
E00100	期初現金及約當現金餘額					
E00200	期末現金及約當現金餘額					



會計主管：趙敬堯



經理人：劉安炫



董事長：李金恭

(請參閱合併財務報表附註)

京元電子股份有限公司及子公司
合併財務報表附註
民國一〇九年度及民國一〇八年度
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

京元電子股份有限公司(以下簡稱本公司)設立於民國七十六年五月二十八日，並於民國七十六年七月二十三日開始營業，主要業務為各種積體電路之設計、製造、測試、配件、加工、包裝、買賣業務及各種奔應機及其零配件之製造、加工、買賣業務。本集團股票自民國九十年五月九日起在臺灣證券交易所上市，其註冊地及主要營運據點位於新竹市公道五路二段 81 號。

二、通過財務報告之日期及程序

本公司及子公司(以下簡稱本集團)民國一〇九及一〇八年度之合併財務報告業經董事會於民國一一〇年三月十二日通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

1. 首次適用國際財務報導準則而產生之會計政策變動

本集團已採用金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)已認可且自民國一〇九年一月一日以後開始之會計年度適用之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋或解釋公告，除下述新準則及修正之性質及影響說明外，其餘首次適用對本集團並無重大影響：

本集團選擇提前自民國一〇九年一月一日以後開始之會計年度適用金管會已認可之國際財務報導準則第 16 號「新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」修正，並依該修訂準則之過渡規定處理。對符合新型冠狀病毒肺炎大流行之直接結果而發生之相關租金減讓選擇不評估其是否係租賃修改，而將該租金減讓以租賃給付變動處理。此修正對本集團並無重大影響。

2. 本集團就民國一〇九年度財務報告尚未採用下列國際會計準則理事會已發布且金管會已認可之新發布、修訂及修正準則或解釋：

項次	新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
(1)	利率指標變革—第二階段(國際財務報導準則第 9 號、國際會計準則第 39 號、國際財務報導準則第 7 號、國際財務報導準則第 4 號及國際財務報導準則第 16 號之修正)	民國 110 年 1 月 1 日

京元電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

- (1) 對利率指標變革—第二階段(國際財務報導準則第 9 號、國際會計準則第 39 號、國際財務報導準則第 7 號、國際財務報導準則第 4 號及國際財務報導準則第 16 號之修正)

此最終階段之修正主要著重於利率指標變革對企業財務報表之影響，包括：

- A. 對於決定金融工具合約現金流量之基礎變動中屬利率指標變革所要求者，不會除列或調整金融工具帳面金額，係以更新有效利率之方式反應可替代指標利率之變動；
- B. 當避險仍然符合避險會計之規定，不會僅因為變革要求之改變而停止適用避險會計；及
- C. 對於因變革產生之新風險及如何管理過渡至替代指標利率，要求提供揭露資訊。

以上為國際會計準則理事會已發布，金管會已認可且自民國 110 年 1 月 1 日以後開始之會計年度適用之新公布、修訂及修正之準則或解釋，經評估後對本集團並無重大影響。

3. 截至財務報告通過發布日為止，本集團未採用下列國際會計準則理事會已發布但金管會尚未認可之新發布、修訂及修正準則或解釋如下：

項次	新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
(1)	國際財務報導準則第 10 號「合併財務報表」及國際會計準則第 28 號「投資者與其關聯企業或合資」之修正-投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入	待國際會計準則理事會決定
(2)	國際財務報導準則第 17 號「保險合約」	民國 112 年 1 月 1 日
(3)	負債分類為流動或非流動(國際會計準則第 1 號之修正)	民國 112 年 1 月 1 日
(4)	對國際財務報導準則有限度範圍修正，包括對國際財務報導準則第 3 號、國際會計準則第 16 號及國際會計準則第 37 號之修正，以及年度改善	民國 111 年 1 月 1 日
(5)	揭露倡議—會計政策(國際會計準則第 1 號之修正)	民國 112 年 1 月 1 日
(6)	會計估計之定義(國際會計準則第 8 號之修正)	民國 112 年 1 月 1 日

京元電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

- (1) 國際財務報導準則第 10 號「合併財務報表」及國際會計準則第 28 號「投資關聯企業及合資」之修正－投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入

此計畫係為處理國際財務報導準則第 10 號「合併財務報表」與國際會計準則第 28 號「投資關聯企業及合資」間，有關以子公司作價投資關聯企業或合資而喪失控制之不一致。國際會計準則第 28 號規定投入非貨幣性資產以交換關聯企業或合資之權益時，應依順流交易之處理方式銷除所產生利益或損失之份額；國際財務報導準則第 10 號則規定應認列喪失對子公司之控制時之全數利益或損失。此修正限制國際會計準則第 28 號之前述規定，當構成國際財務報導準則第 3 號所定義為業務之資產出售或投入時，其所產生之利益或損失應全數認列。

此修正亦修改國際財務報導準則第 10 號使得投資者與其關聯企業或合資間，當出售或投入不構成國際財務報導準則第 3 號所定義業務之子公司時，其產生之利益或損失，僅就非屬投資者所享有份額之範圍認列。

- (2) 國際財務報導準則第 17 號「保險合約」

此準則提供保險合約全面性之模型，含括所有會計相關部分(認列、衡量、表達及揭露原則)，準則之核心為一般模型，於此模型下，原始認列以履約現金流量及合約服務邊際兩者之合計數衡量保險合約群組，其中履約現金流量包括：

- A. 未來現金流量之估計值
- B. 折現率：反映貨幣時間價值及與未來現金流量相關之財務風險(在財務風險未包含於未來現金流量之估計值範圍內)之調整；及
- C. 對非財務風險之風險調整

保險合約群組於每一報導期間結束日之帳面金額為剩餘保障負債及已發生理賠負債兩者之總和。

除一般模型外，並提供：

- A. 具直接參與特性合約之特定適用方法(變動收費法)
- B. 短期合約之簡化法(保費分攤法)

此準則於民國 106 年 5 月發布後，另於民國 109 年 6 月發布修正，此修正除於過渡條款中將生效日延後 2 年(亦即由原先民國 110 年 1 月 1 日延後至民國 112 年 1 月 1 日)並提供額外豁免外，並藉由簡化部分規定而降低採用此準則成本，以及修改部分規定使部分情況更易於解釋。此準則之生效將取代過渡準則(亦即國際財務報導準則第 4 號「保險合約」)

- (3) 負債分類為流動或非流動(國際會計準則第 1 號之修正)

此係針對會計準則第 1 號「財務報表之表達」第 69 段至 76 段中負債分類為流動或非流動進行修正。

京元電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

- (4) 對國際財務報導準則有限度範圍修正，包括對國際財務報導準則第3號、國際會計準則第16號及國際會計準則第37號之修正，以及年度改善

A. 更新對觀念架構之索引(國際財務報導準則第3號之修正)

此修正係藉由取代對財務報導之觀念架構的舊版索引，以2018年3月發布之最新版本索引更新國際財務報導準則第3號。另新增一項認列原則之例外，以避免因負債及或有負債產生可能的「第2日」利得或損失。此外，釐清針對不受取代架構索引影響之或有資產之既有指引。

B. 不動產、廠房及設備：意圖使用前之收益(國際會計準則第16號之修正)

此修正係就公司針對其意圖使用而準備資產時出售所產生之項目，禁止企業自不動產、廠房及設備之成本減除出售之金額；反之，企業將此等銷售收益及其相關成本認列於損益。

C. 虧損性合約—履行合約之成本(國際會計準則第37號之修正)

此修正釐清企業於評估合約是否係屬虧損性時，應予計入之成本。

D. 2018-2020年國際財務報導準則之改善

國際財務報導準則第1號之修正

此修正簡化子公司於母公司之後成為首次適用者時，關於適用國際財務報導準則第1號之累積換算調整數衡量。

國際財務報導準則第9號「金融工具」之修正

此修正釐清當企業評估金融負債之新合約條款或修改後條款是否與原始金融負債具有重大差異時所包括之費用。

國際財務報導準則第16號「租賃」釋例之修正

此係對釋例13承租人之權益改良相關之租賃誘因進行修正。

國際財務報導準則第41號之修正

此修正移除衡量公允價值時現金流量不計入稅捐之規定，以使國際會計準則第41號之公允價值衡量之規定與其他國際財務報導準則之相關規定一致。

- (5) 揭露倡議—會計政策(國際會計準則第1號之修正)

此修正係改善會計政策之揭露，以提供投資者及其他財務報表主要使用者更有用之資訊。

- (6) 會計估計之定義(國際會計準則第8號之修正)

此修正直接定義會計估計，並對會計準則第8號「會計政策、會計估計變動及錯誤」進行其他修正，以協助企業區分會計政策變動與會計估計變動。

京元電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

以上為國際會計準則理事會已發布但金管會尚未認可之準則或解釋，其實際適用日期以金管會規定為準，前述新公布或修正準則、或解釋對本集團並無重大影響。

四、重要會計政策之彙總說明

1. 遵循聲明

本集團民國一〇九及一〇八年度之合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋及解釋公告編製。

2. 編製基礎

合併財務報表除以公允價值衡量之金融工具外，係以歷史成本為編製基礎。除另行註明者外，合併財務報表均以新台幣千元為單位。

3. 合併概況

合併財務報表編製原則

當本公司暴露於來自對被投資者之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過其對被投資者之權力有能力影響該等報酬時，控制即達成。特別是，本公司僅於具有下列三項控制要素時，本公司始控制被投資者：

- (1) 對被投資者之權力(亦即具有賦予其現時能力以主導攸關活動之既存權利)
- (2) 來自對被投資者之參與之變動報酬之暴險或權利，及
- (3) 使用其對被投資者之權力以影響投資者報酬金額之能力

當本公司直接或間接持有少於多數之被投資者表決權或類似權利時，本公司考量所有攸關事實及情況以評估其是否對被投資者具有權力，包括：

- (1) 與被投資者其他表決權持有人間之合約協議
- (2) 由其他合約協議所產生之權利
- (3) 表決權及潛在表決權

當事實及情況顯示三項控制要素中之一項或多項發生變動時，本公司即重評估是否仍控制被投資者。

子公司自收購日(即本集團取得控制之日)起，即全部編入合併報表中，直到喪失對子公司控制之日為止。子公司財務報表之會計期間及會計政策與母公司一致。所有集團內部帳戶餘額、交易、因集團內部交易所產生之未實現內部利得與損失及股利，係全數銷除。

京元電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

對子公司持股之變動，若未喪失對子公司之控制，則該股權變動係以權益交易處理。

子公司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產生虧損餘額亦然。

若本公司喪失對子公司之控制，則

- (1) 除列子公司之資產(包括商譽)和負債；
- (2) 除列任何非控制權益之帳面金額；
- (3) 認列取得對價之公允價值；
- (4) 認列所保留任何投資之公允價值；
- (5) 認列任何利益或虧損為當期損益；
- (6) 重分類母公司之前認列於其他綜合損益之項目金額為當期損益。

合併財務報表編製主體如下：

投資公司名稱	子公司名稱	主要業務	所持有權益百分比(%)	
			109.12.31	108.12.31
本公司	KYEC USA Corp.	代理美國地方之業務及相關聯繫工作	100.00	100.00
本公司	KYEC Investment International Co., Ltd.	一般投資	100.00	100.00
本公司	KYEC Technology Management Co., Ltd.	一般投資	100.00	100.00
本公司	KYEC Japan K.K.	電子零組件製造、買賣等業務、代理日本地區之業務及相關之聯繫工作	89.83	89.83
本公司	KYEC SINGAPORE PTE. Ltd.	代理東南亞及歐洲地區之業務及相關之聯繫工作	100.00	100.00
本公司	冠鼎精密股份有限公司	電子零組件製造、電子材料批發及零售、電器及電子產品修理等業務	100.00	100.00

京元電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

投資公司名稱	子公司名稱	主要業務	所持有權益百分比(%)	
			109.12.31	108.12.31
KYEC Investment International Co., Ltd.	KYEC Microelectronics Co., Ltd.	一般投資	94.02	94.02
KYEC Technology Management Co., Ltd.	KYEC Microelectronics Co., Ltd.	一般投資	5.98	5.98
KYEC Microelectronics Co., Ltd.	京隆科技(蘇州)有限公司	從事經營類比或混合自動資料處理機之零附件、固態記憶系統之零附件、升溫烤箱之加工組裝及銷售業務、積體電路封裝及其測試	100.00	100.00
KYEC Investment International Co., Ltd.	Sino-Tech Investment Co., Ltd.	一般投資	- (註)	100.00
KYEC Investment International Co., Ltd.	Strong Outlook Investments Ltd.	一般投資	- (註)	100.00
京隆科技(蘇州)有限公司	蘇州震坤科技有限公司	積體電路封裝及測試、加工電子零組件、電子材料、類比或混合自動數據處理機、固態記憶系統、升溫烤箱控制器等產品製造、銷售及提供相關售後服務	100.00 (註)	100.00 (註)

註：基於集團組織架構調整之考量，原 Sino-Tech Investment Co., Ltd.及 Strong Outlook Investments Ltd. 持有之蘇州震坤科技有限公司之股權，改由京隆科技(蘇州)有限公司持有。Sino-Tech Investment Co., Ltd.及 Strong Outlook Investments Ltd.並於民國一〇九年第一季完成清算程序及註銷程序。

京元電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

4. 外幣交易

本集團之合併財務報表係以本集團之功能性貨幣新台幣表達。集團內的每一個體係自行決定其功能性貨幣，並以該功能性貨幣衡量其財務報表。

集團內個體之外幣交易係以交易日匯率換算為其功能性貨幣記錄。於每一報導期間結束日，外幣貨幣性項目以該日收盤匯率換算；以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目，以衡量公允價值當日之匯率換算；以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目，以原始交易日之匯率換算。

除下列所述者外，因交割或換算貨幣性項目所產生之兌換差額，於發生當期認列為損益：

- (1) 為取得符合要件之資產所發生之外幣借款，其產生之兌換差額若視為對利息成本之調整者，為借款成本之一部分，予以資本化作為該項資產之成本。
- (2) 適用國際財務報導準則第 9 號「金融工具」之外幣項目，依金融工具之會計政策處理。
- (3) 構成報導個體對國外營運機構淨投資一部分之貨幣性項目，所產生之兌換差額原始係認列為其他綜合損益，並於處分該淨投資時，自權益重分類至損益。

當非貨幣性項目之利益或損失認列為其他綜合損益時，該利益或損失之任何兌換組成部分認列為其他綜合損益。當非貨幣性項目之利益或損失認列為損益時，該利益或損失之任何兌換組成部分認列為損益。

5. 外幣財務報表之換算

編製合併財務報表時，國外營運機構之資產與負債係以該資產負債表日之收盤匯率換算為新台幣，收益及費損項目係以當期平均匯率換算。因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益，並於處分該國外營運機構時，將先前已認列於其他綜合損益並累計於權益項下之單獨組成部分之累計兌換差額，於認列處分損益時，自權益重分類至損益。涉及對包含國外營運機構之子公司喪失控制之部分處分，及部分處分對包含國外營運機構之關聯企業或聯合協議之權益後，所保留之權益係一包含國外營運機構之金融資產者，亦按處分處理。

在未喪失控制下部分處分包含國外營運機構之子公司時，按比例將認列於其他綜合損益之累計兌換差額重新歸屬於該國外營運機構之非控制權益，而不認列為損益；在未喪失重大影響或聯合控制下，部分處分包含國外營運機構之關聯企業或聯合協議時，累計兌換差額則按比例重分類至損益。

京元電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

本集團因收購國外營運機構產生之商譽及對其資產與負債帳面金額所作之公允價值調整，視為該國外營運機構之資產及負債，並以其功能性貨幣列報。

6. 資產與負債區分流動與非流動之分類標準

有下列情況之一者，分類為流動資產，非屬流動資產，則分類為非流動資產：

- (1) 預期於其正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗。
- (2) 主要為交易目的而持有該資產。
- (3) 預期於報導期間後十二個月內實現該資產。
- (4) 現金或約當現金，但於報導期間後至少十二個月將該資產交換或用以清償負債受到限制者除外。

有下列情況之一者，分類為流動負債，非屬流動負債，則分類為非流動負債：

- (1) 預期於其正常營業週期中清償該負債。
- (2) 主要為交易目的而持有該負債。
- (3) 預期於報導期間後十二個月內到期清償該負債。
- (4) 不能無條件將清償期限遞延至報導期間後至少十二個月之負債。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，並不影響其分類。

7. 現金及約當現金

現金及約當現金係庫存現金、活期存款及可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之短期並具高度流動性之定期存款或投資(包括合約期間十二個月內之定期存款)。

8. 金融工具

金融資產與金融負債於本集團成為該金融工具合約條款之一方時認列。

符合國際財務報導準則第9號「金融工具」適用範圍之金融資產與金融負債，於原始認列時，係依公允價值衡量，直接可歸屬於金融資產與金融負債(除分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產及金融負債外)取得或發行之交易成本，係從該金融資產及金融負債之公允價值加計或減除。

京元電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

(1) 金融資產之認列與衡量

本集團所有慣例交易金融資產之認列與除列，採交易日會計處理。

本集團以下列兩項為基礎將金融資產分類為後續按攤銷後成本衡量、透過其他綜合損益按公允價值衡量或透過損益按公允價值衡量之金融資產：

- A. 管理金融資產之經營模式
- B. 金融資產之合約現金流量特性

按攤銷後成本衡量之金融資產

同時符合下列兩條件之金融資產，按攤銷後成本衡量，並以應收票據、應收帳款、按攤銷後成本衡量之金融資產及其他應收款等項目列報於資產負債表：

- A. 管理金融資產之經營模式：持有金融資產以收取合約現金流量
- B. 金融資產之合約現金流量特性：現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息

此等金融資產(不包括涉及避險關係者)後續以攤銷後成本(原始認列時衡量之金額，減除已償付之本金，加計或減除該原始金額與到期金額間差額之累積攤銷數(使用有效利息法)，並調整備抵損失)衡量。於除列、透過攤銷程序或認列減損利益或損失時，將其利益或損失認列於損益。

以有效利息法(以有效利率乘以金融資產總帳面金額)或下列情況計算之利息，則認列於損益：

- A. 如屬購入或創始之信用減損金融資產，以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本
- B. 非屬前者，惟後續變成信用減損者，以有效利率乘以金融資產攤銷後成本

透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

同時符合下列兩條件之金融資產，按透過其他綜合損益按公允價值衡量，並以透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產列報於資產負債表：

- A. 管理金融資產之經營模式：收取合約現金流量及出售金融資產
- B. 金融資產之合約現金流量特性：現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息

京元電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

此類金融資產相關損益之認列說明如下：

- A. 除列或重分類前，除減損利益或損失與外幣兌換損益認列於損益外，其利益或損失係認列於其他綜合損益
- B. 除列時，先前認列於其他綜合損益之累積利益或損失係自權益重分類至損益作為重分類調整
- C. 以有效利息法(以有效利率乘以金融資產總帳面金額)或下列情況計算之利息，則認列於損益：
 - (a) 如屬購入或創始之信用減損金融資產，以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本
 - (b) 非屬前者，惟續後變成信用減損者，以有效利率乘以金融資產攤銷後成本

此外，對於屬國際財務報導準則第 9 號適用範圍之權益工具，且該權益工具既非持有供交易，亦非適用國際財務報導準則第 3 號之企業合併中之收購者所認列之或有對價，於原始認列時，選擇(不可撤銷)將其後續公允價值變動列報於其他綜合損益。列報於其他綜合損益中之金額後續不得移轉至損益(處分該等權益工具時，將列入其他權益項目之累積金額，直接轉入保留盈餘)，並以透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產列報於資產負債表。投資之股利則認列於損益，除非該股利明顯代表部分投資成本之回收。

透過損益按公允價值衡量之金融資產

除前述符合特定條件而按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量外，金融資產均採透過損益按公允價值衡量，並以透過損益按公允價值衡量之金融資產列報於資產負債表。

此類金融資產以公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失認列為損益，該認列為損益之利益或損失包含該金融資產所收取之任何股利或利息。

(2) 金融資產減損

本集團對透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資及按攤銷後成本衡量之金融資產，係以預期信用損失認列並衡量備抵損失。透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資係將備抵損失認列於其他綜合損益，且不減少該投資之帳面金額。

本集團以反映下列各項之方式衡量預期信用損失：

- A. 藉由評估各可能結果而決定之不偏且以機率加權之金額
- B. 貨幣時間價值
- C. 與過去事項、現時狀況及未來經濟狀況預測有關之合理且可佐證之資訊(於資產負債表日無須過度成本或投入即可取得者)

京元電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

衡量備抵損失之方法說明如下：

- A. 按 12 個月預期信用損失金額衡量：包括金融資產自原始認列後信用風險未顯著增加，或於資產負債表日判定為信用風險低者。此外，亦包括前一報導期間按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失，但於本期資產負債表日不再符合自原始認列後信用風險已顯著增加之條件者。
- B. 存續期間預期信用損失金額衡量：包括金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加，或屬購入或創始之信用減損金融資產。
- C. 對於屬國際財務報導準則第 15 號範圍內之交易所產生之應收帳款或合約資產，本集團採用存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。
- D. 對於屬國際財務報導準則第 16 號範圍內之交易所產生之應收租賃款，本集團採用存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

本集團於每一資產負債表日，以比較金融工具於資產負債表日與原始認列日之違約風險之變動，評估金融工具於原始認列後之信用風險是否已顯著增加。另與信用風險相關資訊請詳附註十二。

(3) 金融資產除列

本集團持有之金融資產於符合下列情況之一時除列：

- A. 來自金融資產現金流量之合約權利終止。
- B. 已移轉金融資產且將該資產所有權之幾乎所有風險及報酬移轉予他人。
- C. 既未移轉亦未保留資產所有權之幾乎所有風險及報酬，但已移轉對資產之控制。

一金融資產整體除列時，其帳面金額與已收取或可收取對價加計認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失總和間之差額係認列於損益。

(4) 金融負債及權益工具

負債或權益之分類

本集團發行之負債及權益工具係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義分類為金融負債或權益。

權益工具

權益工具係指表彰本集團於資產減除所有負債後剩餘權益之任何合約，本集團發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

京元電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

複合工具

本集團對所發行之可轉換公司債依其合約條款確認金融負債及權益組成要素。另對所發行之轉換公司債，係於區分權益要素前評估嵌入之買、賣權之經濟特性及風險是否與主債務商品緊密關聯。

不涉及衍生工具之負債部分，其公允價值使用性質相當且不具轉換特性債券之市場利率評估，於轉換或贖回清償前，此部分金額分類為以攤銷後成本衡量之金融負債；至於其他與主契約經濟特性風險不緊密關聯之嵌入式衍生工具部分(例如嵌入之買回權及贖回權經確認其執行價格無法幾乎等於債務商品於每一執行日之攤銷後成本)，除屬權益組成要素外，分類為負債組成要素，並於後續期間以透過損益按公允價值衡量；權益要素之金額則以轉換公司債公允價值減除負債組成部分決定之，其帳面金額於後續之會計期間不予重新衡量。若所發行之轉換公司債不具權益要素，則依國際財務報導準則第9號混合工具之方式處理。

交易成本依照原始認列可轉換公司債分攤予負債及權益組成部分之比例，分攤至負債及權益組成部分。

轉換公司債持有人於該轉換公司債到期前要求行使轉換權利時，先將負債組成要素之帳面金額調整至轉換當時應有之帳面金額，作為發行普通股之入帳基礎。

金融負債

符合國際財務報導準則第9號適用範圍之金融負債於原始認列時，分類為透過損益按公允價值衡量之金融負債或以攤銷後成本衡量之金融負債。

透過損益按公允價值衡量之金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債，包括持有供交易之金融負債及指定透過損益按公允價值衡量之金融負債。

當符合下列條件之一，分類為持有供交易：

- A. 其取得之主要目的為短期內出售；
- B. 於原始認列時即屬合併管理之可辨認金融工具組合之一部分，且有近期該組合為短期獲利之操作型態之證據；或
- C. 屬衍生工具(財務保證合約或被指定且有效之避險工具之衍生工具除外)。

京元電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

對於包含一個或多個嵌入式衍生工具之合約，可指定整體混合(結合)合約為透過損益按公允價值衡量之金融負債；當符合下列因素之一而可提供更攸關之資訊時，於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量：

- A. 該指定可消除或重大減少衡量或認列不一致；或
- B. 一組金融負債或一組金融資產及金融負債，依書面之風險管理或投資策略，以公允價值基礎管理並評估其績效，且合併公司內部提供予管理階層之該投資組合資訊，亦以公允價值為基礎。

此類金融負債再衡量產生之利益或損失認列為損益，該認列為損益之利益或損失包含該金融負債所支付之任何利息。

以攤銷後成本衡量之金融負債

以攤銷後成本衡量之金融負債包括應付款項及借款等，於原始認列後，續後以有效利率法衡量。當金融負債除列及透過有效利率法攤提時，將其相關損益及攤銷數認列於損益。

攤銷後成本之計算考量取得時之折價或溢價及交易成本。

金融負債之除列

當金融負債之義務解除、取消或失效時，則除列該金融負債。

當本集團與債權人間就具重大差異條款之債務工具進行交換，或對現有金融負債之全部或部分條款作重大修改(不論是否因財務困難)，以除列原始負債並認列新負債之方式處理，除列金融負債時，將其帳面金額與所支付或應支付對價總額(包括移轉之非現金資產或承擔之負債)間之差額認列於損益。

(5) 金融資產及負債之互抵

金融資產及金融負債僅於已認列金額目前具互抵之法律行使權利且有意圖以淨額交割或同時變現資產及清償負債時，方能予以互抵並以淨額列示於資產負債表。

9. 衍生工具

本集團所持有或發行之衍生工具係用以規避匯率風險及利率風險，其中屬指定且為有效避險者，於資產負債表列報為避險之金融資產或負債；其餘非屬指定且為有效避險者，則於資產負債表列報為透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債。

京元電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

衍生工具之原始認列係以衍生工具合約簽訂日之公允價值衡量，並於續後採公允價值衡量。當衍生工具之公允價值為正數時，為金融資產；公允價值為負數時，則為金融負債。衍生工具公允價值變動直接認列於損益，惟涉及避險且屬有效部分者，則依避險類型認列於損益或權益項下。

主契約為非金融資產或金融負債者，當嵌入於主契約之衍生工具，其經濟特性及風險與主契約並非緊密關聯，且主契約非屬透過損益按公允價值衡量時，該嵌入式衍生工具應視為獨立之衍生工具處理。

10. 公允價值衡量

公允價值係指於衡量日，市場參與者間在有秩序之交易中出售某一資產所能收取或移轉某一負債所需支付之價格。公允價值衡量假設該出售資產或移轉負債之交易發生於下列市場之一：

- (1) 該資產或負債之主要市場，或
- (2) 若無主要市場，該資產或負債之最有利市場

主要或最有利市場必須是集團所能進入以進行交易者。

資產或負債之公允價值衡量係使用市場參與者於定價資產或負債時會使用之假設，其假設該等市場參與者依其經濟最佳利益為之。

非金融資產之公允價值衡量考量市場參與者藉由將該資產用於其最高及最佳使用或藉由將該資產出售予會將該資產用於其最高及最佳使用之另一市場參與者，以產生經濟效益之能力。

本集團採用在相關情況下適合且有足夠資料可得之評價技術以衡量公允價值，並最大化攸關可觀察輸入值之使用且最小化不可觀察輸入值之使用。

11. 存貨

存貨按逐項比較之成本與淨變現價值孰低法評價。

成本指為使存貨達到可供銷售或可供生產狀態及地點所產生之成本：

原物料—以實際進貨成本，採加權平均法計算；
製成品及在製品—包括直接原料、人工及以正常產能分攤之固定製造費用，但不包含借款成本。

京元電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

淨變現價值指在正常情況下，估計售價減除至完工尚須投入之成本及銷售費用後之餘額。

勞務提供係依據國際財務報導準則第 15 號之規定處理，非屬存貨範圍。

12. 採用權益法之投資

本集團對關聯企業之投資除分類為待出售資產外，係採用權益法處理。關聯企業係指本集團對其有重大影響者。合資係指本集團對聯合協議(具聯合控制者)之淨資產具有權利者。

於權益法下，投資關聯企業或合資於資產負債表之列帳，係以成本加計取得後本集團對該關聯企業或合資淨資產變動數依持股比例認列之金額。對關聯企業或合資投資之帳面金額及其他相關長期權益於採用權益法減少至零後，於發生法定義務、推定義務或已代關聯企業支付款項之範圍內，認列額外損失及負債。本集團與關聯企業或合資間交易所產生之未實現損益，則依其對關聯企業或合資之權益比例銷除。

當關聯企業或合資之權益變動並非因損益及其他綜合損益項目而發生且不影響本集團對其持股比例時，本集團係按持股比例認列相關所有權權益變動。因而所認列之資本公積於後續處分關聯企業或合資時，係按處分比例轉列損益。

關聯企業或合資增發新股時，本集團未按持股比例認購致使投資比例發生變動，因而使本集團對該關聯企業或合資所享有之淨資產持份發生增減者，以「資本公積」及「採用權益法之投資」調整該增減數。於投資比例變動為減少時，另將先前已認列於其他綜合損益之相關項目，依減少比例重分類至損益或其他適當科目。前述所認列之資本公積於後續處分關聯企業或合資時，係按處分比例轉列損益。

關聯企業或合資之財務報表係就與集團相同之報導期間編製，並進行調整以使其會計政策與本集團之會計政策一致。

本集團於每一報導期間結束日依國際會計準則第 28 號「投資關聯企業及合資」之規定確認是否有客觀證據顯示對關聯企業或合資之投資發生減損，若有減損之客觀證據，本集團即依國際會計準則第 36 號「資產減損」之規定以關聯企業或合資之可回收金額與帳面金額間之差異數計算減損金額，並將該金額認列於對關聯企業或合資之損益中。前述可回收金額如採用該投資之使用價值，本集團則依據下列估計決定相關使用價值：

- (1) 本集團所享有關聯企業或合資估計未來產生現金流量現值之份額，包括關聯企業或合資因營運所產生之現金流量及最終處分該投資所得之價款；或
- (2) 本集團預期由該投資收取股利及最終處分該投資所產生之估計未來現金流量現值。

京元電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

因構成投資關聯企業或合資帳面金額之商譽組成項目，並未單獨認列，故無須對其適用國際會計準則第 36 號「資產減損」商譽減損測試之規定。

當喪失對關聯企業之重大影響或對合資之聯合控制時，本集團係以公允價值衡量並認列所保留之投資部分。喪失重大影響或聯合控制時，該投資關聯企業或合資之帳面金額與所保留投資之公允價值加計處分所得價款間之差額，則認列為損益。此外，當對關聯企業之投資成為對合資之投資，或對合資之投資成為對關聯企業之投資時，本集團持續適用權益法而不對保留權益作再衡量。

13. 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以取得成本為認列基礎，並減除累計折舊及累計減損後列示，前述成本包含不動產、廠房及設備之拆卸、移除及復原其所在地點之成本及因未完工程所產生之必要利息支出。不動產、廠房及設備之各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。當不動產、廠房及設備之重大組成項目須被定期重置，本集團將該項目視為個別資產並以特定耐用年限及折舊方法分別認列。該等被重置部分之帳面金額，則依國際會計準則第 16 號「不動產、廠房及設備」之除列規定予以除列。重大檢修成本若符合認列條件，係視為替換成本而認列為廠房及設備帳面金額之一部分，其他修理及維護支出則認列至損益。

折舊係以直線法按下列資產之估計耐用年限計提：

房屋及建築	20~31 年
廠房設備	5~16 年
機器設備	2~8 年
運輸設備	3~6 年
辦公設備	3~5 年
使用權資產(註)	6~58 年
其他設備	3~11 年
租賃改良	10 年

註：本集團自民國一〇八年一月一日起採用國際財務報導準則第 16 號規定後租賃資產重分類為使用權資產。

不動產、廠房及設備之項目或任一重要組成部分於原始認列後，若予處分或預期未來不會因使用或處分而有經濟效益之流入，則予以除列並認列損益。

不動產、廠房及設備之殘值、耐用年限及折舊方法係於每一財務年度終了時評估，若預期值與先前之估計不同時，該變動視為會計估計變動。

京元電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

14. 租賃

本集團評估若合約轉讓對已辨認資產之使用之控制權一段時間以換得對價，該合約係屬(或包含)租賃。為評估合約是否轉讓對已辨認資產之使用之控制權一段時間，本集團評估在整個使用期間是否具有下列兩者：

- (1) 取得來自使用已辨認資產之幾乎所有經濟效益之權利；及
- (2) 主導已辨認資產之使用之權利。

對於合約係屬(或包含)租賃者，本集團將合約中每一租賃組成部分作為單獨租賃，並與合約中之非租賃組成部分分別處理。對於合約包含一項租賃組成部分以及一項或多項之額外租賃或非租賃組成部分者，本集團以每一租賃組成部分之相對單獨價格及非租賃組成部分之彙總單獨價格為基礎，將合約中之對價分攤至該租賃組成部分。租賃及非租賃組成部分之相對單獨價格，以出租人(或類似供應者)分別對該組成部分(或類似組成部分)收取之價格為基礎決定。若可觀察之單獨價格並非隨時可得，本集團最大化可觀察資訊之使用以估計該單獨價格。

集團為承租人

除符合並選擇短期租賃或低價值標的資產之租賃外，當本集團係租賃合約之承租人時，對所有租賃認列使用權資產及租賃負債。

本集團於開始日，按於該日尚未支付之租賃給付之現值衡量租賃負債。若租賃隱含利率容易確定，租賃給付使用該利率折現。若該利率並非容易確定，使用承租人增額借款利率。於開始日，計入租賃負債之租賃給付，包括與租賃期間內之標的資產使用權有關且於該日尚未支付之下列給付：

- (1) 固定給付(包括實質固定給付)，減除可收取之任何租賃誘因；
- (2) 取決於某項指數或費率之變動租賃給付(採用開始日之指數或費率原始衡量)；
- (3) 殘值保證下承租人預期支付之金額；
- (4) 購買選擇權之行使價格，若本集團可合理確定將行使該選擇權；及
- (5) 租賃終止所須支付之罰款，若租賃期間反映承租人將行使租賃終止之選擇權。

開始日後，本集團按攤銷後成本基礎衡量租賃負債，以有效利率法增加租賃負債帳面金額，反映租賃負債之利息；租賃給付之支付減少租賃負債帳面金額。

京元電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

本集團於開始日，按成本衡量使用權資產，使用權資產之成本包含：

- (1) 租賃負債之原始衡量金額；
- (2) 於開始日或之前支付之任何租賃給付，減除收取之任何租賃誘因；
- (3) 承租人發生之任何原始直接成本；及
- (4) 承租人拆卸、移除標的資產及復原其所在地點，或將標的資產復原至租賃之條款及條件中所要求之狀態之估計成本。

使用權資產後續衡量以成本減除累計折舊及累計減損損失後列示，亦即適用成本模式衡量使用權資產。

若租賃期間屆滿時標的資產所有權移轉予本集團，或若使用權資產之成本反映本集團將行使購買選擇權，則自開始日起至標的資產耐用年限屆滿時，對使用權資產提列折舊。否則，本集團自開始日起至使用權資產之耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者，對使用權資產提列折舊。

本集團適用國際會計準則第36號「資產減損」判定使用權資產是否發生減損並處理任何已辨認之減損損失。

除符合並選擇短期租賃或低價值標的資產之租賃外，本集團於資產負債表列報使用權資產及租賃負債，並於綜合損益表分別列報與租賃相關之折舊費用及利息費用。

本集團對短期租賃及低價值標的資產之租賃，選擇按直線基礎或另一種有系統之基礎，將有關該等租賃之租賃給付於租賃期間認列為費用。

集團為出租人

本集團於合約成立日將其每一租賃分類為營業租賃或融資租賃。租賃如移轉附屬於標的資產所有權之幾乎所有風險與報酬，係分類為融資租賃；若未移轉，則分類為營業租賃。於開始日，本集團於資產負債表認列融資租賃下所持有之資產，並按租賃投資淨額將其表達為應收融資租賃款。

對於合約包含租賃組成部分以及非租賃組成部分，本集團適用國際財務報導準則第15號規定分攤合約中之對價。

本集團按直線基礎或另一種有系統之基礎，將來自營業租賃之租賃給付認列為租金收入。對於營業租賃之非取決於某項指數或費率之變動租賃給付，於發生時認列為租金收入。

京元電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

15. 無形資產

單獨取得之無形資產於原始認列時係以成本衡量。透過企業合併取得之無形資產成本為收購日之公允價值。無形資產於原始認列後，係以其成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額作為帳面金額。不符合認列條件之內部產生無形資產不予資本化，而係於發生時認列至損益。

無形資產之耐用年限區分為有限及非確定耐用年限。

有限耐用年限之無形資產係於其耐用年限內攤銷，並於存有減損跡象時進行減損測試。有限耐用年限之無形資產攤銷期間及攤銷方法係至少於每一財務年度結束時進行複核。若資產之預估耐用年限與先前之估計不同或未來經濟效益消耗之預期型態已發生改變，則攤銷方法或攤銷期間將予以調整並視為會計估計變動。

非確定耐用年限之無形資產不予攤銷，但於每一年度依個別資產或現金產生單位層級進行減損測試。非確定耐用年限之無形資產係於每期評估是否有事件及情況繼續支持該資產之耐用年限仍屬非確定。若耐用年限由非確定改為有限耐用年限時，則推延適用。

無形資產之除列所產生之利益或損失係認列至損益。

發展中之無形資產－研究發展成本

研究成本發生時係認列為費用。若個別專案之發展階段支出符合下列條件，認列為無形資產：

- (1) 該發展中之無形資產已達技術可行性，並將可供使用或出售。
- (2) 有意圖完成該資產且有能力使用或出售該資產。
- (3) 該資產將產生未來經濟效益。
- (4) 具充足之資源以完成該資產。
- (5) 發展階段之支出能可靠衡量。

資本化之發展支出於原始認列後，係採成本模式衡量；亦即以成本減除累計攤銷及累計減損後之金額作為帳面金額。此資產於發展階段期間，每年進行減損測試，並自完成發展且達可供使用狀態時，於預期未來效益之期間內攤銷。

電腦軟體

電腦軟體係外部取得，依取得成本於其估計效益年限(三年至五年)採直線法攤提。

京元電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

16. 非金融資產之減損

本集團於每一報導期間結束日評估所有適用國際會計準則第 36 號「資產減損」之資產是否存有減損跡象。如有減損跡象或須針對某一資產每年定期進行減損測試，本集團即以個別資產或資產所屬之現金產生單位進行測試。減損測試結果如資產或資產所屬現金產生單位之帳面金額大於其可回收金額，則認列減損損失。可回收金額為淨公允價值或使用價值之較高者。

本集團於每一報導期間結束日針對商譽以外之資產，評估是否有跡象顯示先前已認列之減損損失可能已不存在或減少。如存有此等跡象，本集團即估計該資產或現金產生單位之可回收金額。若可回收金額因資產之估計服務潛能變動而增加時，則迴轉減損。惟迴轉後帳面金額不超過資產在未認列減損損失情況下，減除應提列折舊或攤銷後之帳面金額。

商譽所屬之現金產生單位或群組，不論有無減損跡象，係每年定期進行減損測試。減損測試結果如須認列減損損失，則先行減除商譽，減除不足之數再依帳面金額之相對比例分攤至商譽以外之其他資產。商譽之減損，一經認列，嗣後不得以任何理由迴轉。

繼續營業單位之減損損失及迴轉數係認列於損益。

17. 庫藏股票

本集團於取得母公司股票(庫藏股票)時係以取得成本認列並作為權益之減項。庫藏股票交易之價差認列於權益項下。

註銷庫藏股票時，應貸記「庫藏股票」科目，並按股權比例借記「資本公積—股票發行溢價」與「股本」。庫藏股票之帳面價值如高於面值與股票發行溢價之合計數時，其差額應沖銷同種類庫藏股票所產生之資本公積，如有不足再借記保留盈餘；庫藏股票之帳面價值如低於面值與股票發行溢價之合計數時，其差額應貸記同種類庫藏股票交易所產生之資本公積。

18. 收入認列

本集團與客戶合約之收入主要為提供加工服務之勞務收入及借出專業測試機台所產生之借機收入，會計處理說明如下：

京元電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

提供勞務

本集團主要業務為接受客戶委託提供加工服務，依照合約協議，該在製品之所有權屬於客戶，本集團係於加工過程中強化該在製品，於強化時即由客戶取得其控制，屬於隨時間逐步滿足履約義務之勞務收入。本集團依合約敘明之加工價格為基礎，並減除估計之加工數量折扣金額，隨時間逐步滿足履約義務時逐步認列收入。本集團以累積經驗並採期望值估計數量折扣產生之變動對價，惟其範圍僅限於與變動對價相關之不確定性於後續消除時，所認列之累計收入金額高度很有可能不會發生重大迴轉之部分。在協議之特定期間，對預期之數量折扣亦相對認列退款負債。

本集團對客戶之授信期間通常為 30 天~120 天，大部分合約於加工品移轉控制且具有無條件收取對價之權利時，即認列應收帳款，該等應收帳款通常期間短且不具重大財務組成部分；少部分合約，具有已移轉商品予客戶惟仍未具無條件收取對價之權利，則認列合約資產，合約資產另須依國際財務報導準則第 9 號規定按存續期間預期信用損失金額衡量備抵減損。

借機收入

本集團依客戶需求提供專業測試機台之借用服務，依照合約內容，本集團在一定期間提供特定機台專供客戶進行加工測試使用，在合約約定期間內，此機台專供該合約客戶使用，不會與其他測試機台共同投入封裝或測試的加工服務。借用機台期間，機台仍由本集團進行控管與操作，客戶並不對借用之機台具有主導與控制權利，借機合約之價款通常為固定單價，本集團依合約敘明之借機單價為基礎，依照所提供之借機時數/測試數量乘算固定單價後認列收入，或者依借機期間，按直線基礎隨時間逐步滿足履約義務時認列收入。

本集團對客戶之授信期間通常為 30 天~120 天，大部分合約於專業測試機台之借用服務結束時，即認列應收帳款，該等應收帳款通常期間短且不具重大財務組成部分。

本集團對於部分提供借機服務的合約，於簽約時即先向客戶收取部份對價，本集團須承擔於後續提供使用服務之義務，因客戶支付款項超過本集團已提供之服務時則認列為合約負債。

京元電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

機台銷售收入

本集團生產製造並銷售專業測試機台，前述機台於交付予客戶前必須依雙方簽訂之合約進行規格測試，出廠之規格測試由本集團依合約執行，並出具機台檢驗報告給客戶，經客戶確認報告內容已符合運行之數據與功能後，方可將機台依照合約交付客戶指定地點，並移轉對商品之控制，此時客戶除擁有該等測試機台之銷售通路及價格決定權外，且有防止其他企業主導該等商品之使用及防止其他企業取得該等商品之效益，本集團即認列銷售機台產生之收入。

考量協助客戶進行安裝調校及針對操作安全之指導等工作並非重大，故本集團於機台交付後，依照合約之總價開立發票向客戶請款，並認列應收帳款。此外，銷售商品交易之發生與實際收款之期間皆短於一年，因此，並無財務組成要素存在。本集團之保固條款係針對瑕疵產品提供退款義務，並將該等義務依據國際會計準則第 17 號之規定認列為負債準備。

19. 借款成本

直接可歸屬於取得、建造或生產符合要件之資產的借款成本，予以資本化為該資產成本之一部分。其他所有借款成本則認列為發生期間之費用。借款成本係包括與舉借資金有關而發生之利息及其他成本。

20. 政府補助

本集團在能合理確信將符合政府補助所定條件，並可收到政府補助之經濟效益流入時，始認列政府補助收入。當補助與資產有關時，政府補助則認列為遞延收入並於相關資產預期耐用年限分期認列為收益；當補助與費用項目有關時，政府補助係以合理而有系統之方法配合相關成本之預期發生期間認列為收益。

21. 退職後福利計畫

本公司員工退休辦法適用於所有正式任用之員工，員工退休基金全數提存於勞工退休準備金監督委員會管理，並存入退休基金專戶，由於上述退休金係以退休準備金監督委員會名義存入，與本公司完全分離，故未列入上開合併財務報表中。國外子公司員工退休辦法係依當地法令規定辦理。

對於屬確定提撥計畫之退職後福利計畫，本公司及國內子公司每月負擔之員工退休金提撥率，不得低於員工每月薪資百分之六，所提撥之金額認列為當期費用；國外子公司則依當地特定比例提撥並認列為當期費用。

京元電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

對於屬確定福利計畫之退職後福利計畫，依據預計單位福利法於年度報導期間結束日按精算報告提列。淨確定福利負債(資產)再衡量數包括計畫資產報酬與資產上限影響數之任何變動，並減除包含於淨確定福利負債(資產)淨利息之金額，以及精算損益。淨確定福利負債(資產)再衡量數於發生時，列入其他綜合損益項下，並立即認列於保留盈餘。前期服務成本為計畫修正或縮減所產生之確定福利義務現值之變動數，且於下列兩者較早之日期認列為費用：

- (1) 當計畫修正或縮減發生時；及
- (2) 當集團認列相關重組成本或離職福利時。

淨確定福利負債(資產)淨利息係由淨確定福利負債(資產)乘以折現率決定，兩者均於年度報導期間開始時決定，再考量該期間淨確定福利負債(資產)因提撥金及福利支付產生之任何變動。

22. 股份基礎給付交易

本集團與員工間權益交割之股份基礎給付交易，其成本係以權益工具之給與日公允價值衡量。公允價值係以適當之定價模式衡量。

權益交割之股份基礎給付交易之成本係於服務條件及績效條件達成之期間內逐期認列，並相對認列權益之增加。於既得日前每一報導期間結束日針對權益交割交易所認列之累計費用，係反映既得期間之經過及本集團對最終將既得之權益工具數量之最佳估計。每一報導期間期初及期末針對股份基礎給付交易所認列之累計成本變動數，則認列至該期間之損益。

股份基礎給付獎勵最終若未符合既得條件，則無須認列任何費用。但權益交割交易之既得條件如係與市價條件或非既得條件有關，則在所有服務或績效條件均已達成之情況下，無論市價條件或非既得條件是否達成，相關費用仍予以認列。

於修改權益交割交易條件時，則至少認列未修改下之原始給付成本。股份基礎交易之交易條件修改若增加股份基礎給付交易之公允價值總數或對員工有利時，則認列額外之權益交割交易成本。

權益交割之股份基礎給付獎勵計畫若被取消，則視為於取消日即已既得，並立即認列尚未認列之剩餘股份基礎給付費用，此包括企業或員工可控制之非既得條件並未達成之獎勵計畫。若原先取消之獎勵係由新的獎勵計畫取代且於給與日被確認將取代被取消之獎勵計畫，則將取消及新給與之獎勵計畫視同原始獎勵計畫之修改。

京元電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

流通在外選擇權之稀釋效果將於計算稀釋每股盈餘時，以額外股份計算其稀釋效果。

發行限制員工權利股票時，係以給與日所給與之權益商品公允價值為基礎，於既得期間認列薪資費用及相對之權益增加；於給與日時本集團認列員工未賺得酬勞，員工未賺得酬勞屬過渡科目，於合併資產負債表中作為權益減項，並依時間經過轉列薪資費用。

23. 所得稅

所得稅費用(利益)係指包含於本期損益中，與當期所得稅及遞延所得稅有關之彙總數。

當期所得稅

與本期及前期有關之本期所得稅負債(資產)，係以報導期間結束日已立法或實質性立法之稅率及稅法衡量。當期所得稅與認列於其他綜合損益或直接認列於權益之項目有關者，係分別認列於其他綜合損益或權益而非損益。

未分配盈餘加徵營利事業所得稅部分，於股東會決議分配盈餘之日列為所得稅費用。

遞延所得稅

遞延所得稅係就報導期間結束日，資產與負債之課稅基礎與其於資產負債表之帳面金額間所產生之暫時性差異予以計算。

除下列兩者外，所有應課稅暫時性差異皆予認列為遞延所得稅負債：

- (1) 商譽之原始認列；或非屬企業合併交易所產生，且於交易當時既不影響會計利潤亦不影響課稅所得(損失)之資產或負債原始認列；
- (2) 因投資子公司、關聯企業及聯合協議權益所產生，其迴轉時點可控制且於可預見之未來很有可能不會迴轉之應課稅暫時性差異。

除下列兩者外，可減除暫時性差異、未使用課稅損失及未使用所得稅抵減產生之遞延所得稅資產，於很有可能未來課稅所得之範圍內認列：

- (1) 與非屬企業合併交易，且於交易當時既不影響會計利潤亦不影響課稅所得(損失)之資產或負債原始認列所產生之可減除暫時性差異有關；
- (2) 與投資子公司、關聯企業及聯合協議權益所產生之可減除暫時性差異有關，僅於可預見之未來很有可能迴轉且迴轉當時有足夠之課稅所得以供該暫時性差異使用之範圍內認列。

京元電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

遞延所得稅資產及負債係以預期資產實現或負債清償當期之稅率衡量，該稅率並以報導期間結束日已立法或實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅資產及負債之衡量係反映報導期間結束日預期回收資產或清償負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。遞延所得稅與不列於損益之項目有關者，亦不認列於損益，而係依其相關交易認列於其他綜合損益或直接認列於權益。遞延所得稅資產於每一報導期間結束日予以重新檢視並認列。

遞延所得稅資產與負債僅於本期所得稅資產及本期所得稅負債之互抵具有法定執行權，且遞延所得稅係屬同一納稅主體並與由同一稅捐機關課徵之所得稅有關時，可予互抵。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本集團編製合併財務報表時，管理階層須於報導期間結束日進行判斷、估計及假設，此將影響收入、費用、資產與負債報導金額及或有負債之揭露。然而，這些重大假設與估計之不確定性可能導致資產或負債之帳面金額須於未來期間進行重大調整之結果。

估計及假設

於報導期間結束日對有關未來所作之估計及假設不確定性之主要來源資訊，具有導致資產及負債帳面金額於以後年度重大調整之重大風險。茲說明如下：

(1) 不動產、廠房及設備折舊耐用年限之決定

對於折舊耐用年限之決定係依據該資產對本集團之預期效用且參酌類似資產之使用經驗為基礎。由於本集團之資產管理政策可能涉及於特定期間或對該資產所含之未來經濟效益已消耗特定比率後，對該資產進行處分。

本集團於民國一〇八年三月十四日經董事會決議，考量過去類似資產之實際使用經驗及參酌同業類似資產之使用情形，變更部分機器設備之估計耐用年限，以反映實際耐用年限、合理分攤成本，以利提供可靠且更攸關資訊，故從民國一〇八年一月一日起延長部份機器設備之耐用年限由原來六年變更為八年，部分二手機器設備之耐用年限由原來三年變更為四年。此項估計變動對民國一〇八年度之折舊費用影響減少 995,843 千元。對於不動產、廠房及設備之折舊提列與新增、處分資訊請詳附註六之說明。

(2) 使用權資產及租賃負債之認列

承租資產之租賃期間及折現租賃給付時所使用之承租人增額借款利率，係認列使用權資產及租賃負債之主要考量因素。

京元電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

決定所承租資產之租賃期間時，本集團考量將產生經濟誘因以行使或不行使選擇權之所有攸關事實及情況，包括自租賃開始日至選擇權行使日間所有事實及情況之預期變動。考量主要因素包括選擇權所涵蓋期間之合約條款及條件及標的資產對承租人營運之重要性等。與本集團控制範圍內重大事項或情況重大改變發生時，重評估租賃期間。

折現租賃給付時所使用之承租人增額借款利率，主要係考量類似經濟環境下之市場無風險利率、所估計之承租人信用風險貼水與擔保狀況而決定。

(3) 金融工具之第三等級公允價值

當認列於資產負債表之金融資產及金融負債公允價值無法由活絡市場取得時，公允價值將運用評價技術來決定，包括收益法(例如現金流量折現模式)或市場法，這些模式所用之假設變動將會影響所報導金融工具之公允價值。請詳附註十二。

(4) 收入認列—銷貨退回及折讓

本集團依歷史經驗及其他已知原因估計銷貨退回及折讓，並於商品銷售時作為營業收入之減項，前述銷貨退回及折讓之估計，係於重大迴轉所認列之累計收入金額高度很有可能不會發生之前提為基礎。請詳附註六.12。

六、重要會計項目之說明

1. 現金及約當現金

	109.12.31	108.12.31
庫存現金	\$814	\$713
支存及活期存款	6,761,722	6,062,897
定期存款	1,245,994	102,395
合計	<u>\$8,008,530</u>	<u>\$6,166,005</u>

2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	109.12.31	108.12.31
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具		
投資—流動：		
上市櫃公司股票	\$-	\$30,114

京元電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

	109.12.31	108.12.31
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具		
投資—非流動：		
上市櫃公司股票	28,117	25,009
未上市櫃公司股票	4,418,446	2,400,157
小計	4,446,563	2,425,166
合計	\$4,446,563	\$2,455,280

本集團持有之透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，股利收入相關資訊如下：

	109 年度	108 年度
與資產負債表日仍持有之投資相關	\$50,183	\$38,398
與當期除列之投資相關	783	-
當期認列之股利收入	\$50,966	\$38,398

本公司考量投資策略出售並除列部分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，於民國一〇九及一〇八年度除列相關資訊如下：

	109年度	108年度
於除列日之公允價值	\$65,027	\$-
由其他權益轉列保留盈餘		
之處分之累積利益	38,462	-

部分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資—非流動因清算退回剩餘資產及辦理減資退還股款，本集團於民國一〇九及一〇八年度分別收到退還之股款 0 千元及 395 千元。

本集團透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未有提供擔保之情形。

3. 應收票據

	109.12.31	108.12.31
應收票據—因營業而發生	\$3,049	\$4,268
減：備抵損失	-	-
合計	\$3,049	\$4,268

本集團之應收票據未有提供擔保之情況。

京元電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

本集團依國際財務報導準則第9號規定評估減損，累計減損相關資訊請詳附註六.17，與信用風險相關資訊請詳附註十二。

4. 應收帳款及應收帳款－關係人

	109.12.31	108.12.31
應收帳款	\$4,190,171	\$4,983,364
減：備抵呆帳	(25,180)	(47,083)
小計	<u>4,164,991</u>	<u>4,936,281</u>
應收帳款－關係人	1,724,951	911,027
減：備抵呆帳	-	-
小計	<u>1,724,951</u>	<u>911,027</u>
合計	<u>\$5,889,942</u>	<u>\$5,847,308</u>

本集團之應收帳款未有提供擔保之情況。

本集團對客戶之授信期間通常為30天至120天。民國一〇九及一〇八年度備抵損失相關資訊詳附註六.17，與信用風險相關資訊請詳附註十二。

5. 存貨

	109.12.31	108.12.31
原物料	\$719,695	\$789,707
在製品	200,562	223,213
製成品	60,712	68,115
合計	<u>\$980,969</u>	<u>\$1,081,035</u>

本集團民國一〇九及一〇八年度與存貨相關之營業成本分別為21,005,316千元及18,523,521千元，其中包括存貨跌價損失分別為40,342千元及15,729千元，以及存貨報廢損失3,931千元及3,510千元。

前述存貨未有提供擔保之情事。

京元電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

6. 預付款項

	109.12.31	108.12.31
預付設備款	\$336,191	\$125,545
預付費用	91,026	72,472
留抵稅額	41,895	51,152
其他預付款	10,171	23,438
合 計	<u>\$479,283</u>	<u>\$272,607</u>

7. 採用權益法之投資

本集團投資關聯企業之明細如下：

被投資公司名稱	109.12.31		108.12.31	
	金額	持股比例	金額	持股比例
好修科技(股)公司	\$46,981	23.33%	\$45,305	23.33%
偉鉅機械工業(股)公司	22,875	34.00%	19,923	34.00%
合 計	<u>69,856</u>		<u>65,228</u>	

本集團對好修科技(股)公司及偉鉅機械工業(股)公司之投資對本集團並非重大，本集團對上開投資關聯企業之彙總性財務資訊，依所享有份額合計列示如下：

	109 年度	108 年度
繼續營業單位本期淨利	\$16,088	\$14,336
本期其他綜合損益(稅後淨額)	-	-
本期綜合損益總額	<u>\$16,088</u>	<u>\$14,336</u>

前述投資關聯企業未有提供擔保之情事。

8. 不動產、廠房及設備

	109.12.31	108.12.31
自用之不動產、廠房及設備	\$38,960,077	\$36,779,355
營業租賃出租之不動產、廠房及設備	187,498	111,532
合 計	<u>\$39,147,575</u>	<u>\$36,890,887</u>

京元電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

(1) 自用之不動產、廠房及設備

	土 地	房屋及 建築	廠房 設備	機器 設備	辦公 設備	運輸 設備	其他 設備	租賃 改良	未完工程及 待驗設備	合 計
成 本：										
109.01.01	\$1,143,394	\$4,682,938	\$8,697,635	\$86,063,081	\$694,066	\$53,957	\$5,339,081	\$4,425	\$1,532,268	\$108,210,845
增 添	2,880	37,596	646,772	6,246,740	71,529	2,485	403,643	-	3,170,651	10,582,296
處 分	-	-	(82,939)	(2,428,569)	(1,258)	-	(56,125)	-	(9,697)	(2,578,588)
移 轉	-	(32,986)	-	2,776,823	1,169	-	55,765	-	(2,689,031)	111,740
匯率變動之影響	-	15,847	9,433	134,589	695	80	21,256	-	5,101	187,001
109.12.31	<u>\$1,146,274</u>	<u>\$4,703,395</u>	<u>\$9,270,901</u>	<u>\$92,792,664</u>	<u>\$766,201</u>	<u>\$56,522</u>	<u>\$5,763,620</u>	<u>\$4,425</u>	<u>\$2,009,292</u>	<u>\$116,513,294</u>
108.01.01	\$1,143,394	\$4,700,454	\$8,275,234	\$78,622,911	\$711,410	\$48,856	\$5,114,784	\$4,425	\$677,083	\$99,298,551
增 添	-	-	494,405	7,678,238	27,647	6,081	348,564	-	3,224,561	11,779,496
處 分	-	-	(55,145)	(2,702,344)	(43,440)	(775)	(127,585)	-	-	(2,929,289)
移 轉	-	20,304	-	2,706,187	1,254	-	55,741	-	(2,361,721)	421,765
匯率變動之影響	-	(37,820)	(16,859)	(241,911)	(2,805)	(205)	(52,423)	-	(7,655)	(359,678)
108.12.31	<u>\$1,143,394</u>	<u>\$4,682,938</u>	<u>\$8,697,635</u>	<u>\$86,063,081</u>	<u>\$694,066</u>	<u>\$53,957</u>	<u>\$5,339,081</u>	<u>\$4,425</u>	<u>\$1,532,268</u>	<u>\$108,210,845</u>
折舊及減損：										
109.01.01	\$-	\$1,834,937	\$5,931,834	\$59,219,514	\$593,520	\$37,065	\$3,812,555	\$2,065	\$-	\$71,431,490
折 舊	-	165,837	507,379	7,100,725	35,964	6,403	380,139	442	-	8,196,889
處 分	-	-	(82,939)	(2,324,940)	(1,249)	-	(54,715)	-	-	(2,463,843)
移 轉	-	(21,577)	-	134,518	-	-	-	-	-	112,941
減 損	-	-	-	153,955	-	-	-	-	-	153,955
匯率變動之影響	-	8,410	5,750	92,131	546	72	14,876	-	-	121,785
109.12.31	<u>\$-</u>	<u>\$1,987,607</u>	<u>\$6,362,024</u>	<u>\$64,375,903</u>	<u>\$628,781</u>	<u>\$43,540</u>	<u>\$4,152,855</u>	<u>\$2,507</u>	<u>\$-</u>	<u>\$77,553,217</u>
108.01.01	\$-	\$1,642,145	\$5,484,142	\$56,133,580	\$589,492	\$32,255	\$3,616,172	\$1,623	\$-	\$67,499,409
折 舊	-	167,396	514,435	5,833,242	45,693	5,760	365,704	442	-	6,932,672
處 分	-	-	(55,145)	(2,622,329)	(39,177)	(775)	(123,383)	-	-	(2,840,809)
移 轉	-	43,196	-	4,858	(206)	-	(12,008)	-	-	35,840
減 損	-	-	-	55,267	-	-	-	-	-	55,267
匯率變動之影響	-	(17,800)	(11,598)	(185,104)	(2,282)	(175)	(33,930)	-	-	(250,889)
108.12.31	<u>\$-</u>	<u>\$1,834,937</u>	<u>\$5,931,834</u>	<u>\$59,219,514</u>	<u>\$593,520</u>	<u>\$37,065</u>	<u>\$3,812,555</u>	<u>\$2,065</u>	<u>\$-</u>	<u>\$71,431,490</u>
淨帳面金額										
109.12.31	<u>\$1,146,274</u>	<u>\$2,715,788</u>	<u>\$2,908,877</u>	<u>\$28,416,761</u>	<u>\$137,420</u>	<u>\$12,982</u>	<u>\$1,610,765</u>	<u>\$1,918</u>	<u>\$2,009,292</u>	<u>\$38,960,077</u>
108.12.31	<u>\$1,143,394</u>	<u>\$2,848,001</u>	<u>\$2,765,801</u>	<u>\$26,843,567</u>	<u>\$100,546</u>	<u>\$16,892</u>	<u>\$1,526,526</u>	<u>\$2,360</u>	<u>\$1,532,268</u>	<u>\$36,779,355</u>

京元電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

(2) 營業租賃出租之不動產、廠房及設備

	房屋及建築	機器設備	合 計
成 本：			
109.01.01	\$146,480	\$220,026	\$366,506
增 添	-	12,537	12,537
處 分	-	-	-
移 轉	32,986	20,540	53,526
匯率變動之影響	143	-	143
109.12.31	<u>\$179,609</u>	<u>\$253,103</u>	<u>\$432,712</u>
108.01.01	\$189,678	\$196,421	\$386,099
增 添	-	1,167	1,167
處 分	-	-	-
移 轉	(40,028)	22,438	(17,590)
匯率變動之影響	(3,170)	-	(3,170)
108.12.31	<u>\$146,480</u>	<u>\$220,026</u>	<u>\$366,506</u>
折舊及減損：			
109.01.01	\$83,760	\$171,214	\$254,974
折 舊	4,949	25,831	30,780
處 分	-	-	-
移 轉	21,577	(62,209)	(40,632)
匯率變動之影響	92	-	92
109.12.31	<u>\$110,378</u>	<u>\$134,836</u>	<u>\$245,214</u>
108.01.01	\$104,911	\$173,034	\$277,945
折 舊	4,813	9,814	14,627
處 分	-	-	-
移 轉	(24,206)	(11,634)	(35,840)
匯率變動之影響	(1,758)	-	(1,758)
108.12.31	<u>\$83,760</u>	<u>\$171,214</u>	<u>\$254,974</u>
淨帳面金額：			
109.12.31	<u>\$69,231</u>	<u>\$118,267</u>	<u>\$187,498</u>
108.12.31	<u>\$62,720</u>	<u>\$48,812</u>	<u>\$111,532</u>

京元電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

- (3) 不動產、廠房及設備借款成本資本化金額及其利率如下：

項目	109 年度	108 年度
未完工程及待驗設備	\$49,810	\$92,113
借款成本資本化利率區間	0.95~ 5.23%	1.71~ 5.23%

- (4) 民國一〇九及一〇八年度部分影響現金流量之投資活動如下：

	109 年度	108 年度
購置固定資產	\$10,594,833	\$11,780,663
應付設備款減少(增加)數	340,188	(162,788)
其他應付款－關係人減少數	-	3,720
合 計	\$10,935,021	\$11,621,595
	109 年度	108 年度
出售固定資產價款	\$99,221	\$96,818
其他應收款(增加)減少數	(2,783)	24,600
其他應收款－關係人(增加)減少數	(6,521)	117
合 計	\$89,917	\$121,535

- (5) 本集團為配合未來營運發展需求，經董事會決議買入位於苗栗縣三筆土地與地上物供營運使用，購買總價為新台幣 8.5 億元(含稅)，截至民國一〇九年十二月三十一日止，已全數付清，並帳列未完工程，依契約書約定，土地及建物待取得使用執照起四個月內始完成所有權之移轉過戶登記。

本集團為配合未來營運發展需求，於民國一〇九年十月經董事會決議額外取得前開地上物之其他樓層以提升廠區產線效率，預計購買價格為新台幣 3.5 億元(含稅)，截至民國一〇九年十二月三十一日止，額外增購之合約尚未簽署完畢。

- (6) 截至民國一〇九年及一〇八年十二月三十一日止，部分機器設備因損壞或閒置一段時間且無投入生產之可能，本公司已決議近期內予以處分，故將帳面價值沖減至可回收金額並認列減損損失共計 153,955 千元及 55,267 千元。
- (7) 不動產、廠房及設備提供擔保情形，請參閱附註八。

京元電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

9. 無形資產

	電腦軟體	商譽	合計
原始成本：			
109.01.01	\$326,722	\$35,914	\$362,636
增添	64,763	-	64,763
本期減少	(72,287)	-	(72,287)
重分類	-	-	-
匯率變動之影響	892	-	892
109.12.31	\$320,090	\$35,914	\$356,004
108.01.01	\$332,598	\$35,914	\$368,512
增添	26,418	-	26,418
本期減少	(30,077)	-	(30,077)
重分類	-	-	-
匯率變動之影響	(2,217)	-	(2,217)
108.12.31	\$326,722	\$35,914	\$362,636
	電腦軟體	商譽	合計
攤銷及減損：			
109.01.01	\$252,927	\$35,914	\$288,841
攤銷	52,193	-	52,193
本期減少	(72,287)	-	(72,287)
減損	-	-	-
匯率變動之影響	815	-	815
109.12.31	\$233,648	\$35,914	\$269,562
108.01.01	\$197,450	\$-	\$197,450
攤銷	87,531	-	87,531
本期減少	(30,077)	-	(30,077)
減損	-	35,914	35,914
匯率變動之影響	(1,977)	-	(1,977)
108.12.31	\$252,927	\$35,914	\$288,841
淨帳面金額：			
109.12.31	\$86,442	\$-	\$86,442
108.12.31	\$73,795	\$-	\$73,795

京元電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

認列無形資產之攤銷金額如下：

	109 年度	108 年度
營業成本	\$28,937	\$66,404
銷售及管理費用	18,403	14,543
研發費用	4,853	6,584
合計	\$52,193	\$87,531

商譽之減損測試請參閱財報附註六.10 說明。

10. 商譽之減損測試

本集團於民國一〇七年十一月收購東琳精密股份有限公司時產生商譽 35,914 千元，並於每年定期進行減損測試。收購東琳精密股份有限公司後成立封裝中心，並將商譽分攤至封裝中心之現金產生單位。

封裝中心現金產生單位

由於對東琳精密股份有限公司的收購日為民國一〇七年十一月，對民國一〇七年之商譽並無減損情形，而封裝中心在民國一〇八年度因封裝產品之競爭激烈，對新產品之導入進程不如預期，導致影響客戶下單意願，營業收入較預期衰退而呈現營運虧損，故修正現金流量預測以反映相關產品需求之變動，封裝中心現金產生單位之可回收金額係根據使用價值決定，而使用價值係採用經管理階層所核定五年期財務預算之現金流量預測計算而得。現金流量預測所使用之稅前折現率於民國一〇八年度為 13.60%。管理階層已依據此分析之結果，於民國一〇八年針對先前帳面金額之商譽全額認列減損損失 35,914 千元。

用以計算使用價值之關鍵假設

現金產生單位之使用價值計算對下列假設最為敏感：

- (1) 營收成長率
- (2) 折現率

營收成長率－ 營收成長率係依據財務預算期間之市場供需情形及產品導入之進度予以估計。

京元電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

折現率— 折現率係代表市場當時對每一現金產出單位特定風險之評估(關於貨幣之時間價值及尚未納入現金流量估計之相關資產個別風險)。折現率計算係基於營運部門之特定情況，且自其加權平均資金成本(WACC)所衍生。WACC同時考量負債與權益。權益之成本係自本集團之投資者對投資之預期報酬所衍生，而負債之成本則係基於本集團有義務償還之付息借款。

11. 短期借款

	利率區間(%)	109.12.31	108.12.31
銀行借款	3.85~3.92%	\$100,854	\$493,383

本集團截至民國一〇九及一〇八年十二月三十一日尚未使用之短期借款額度分別為6,395,233千元及4,200,151千元。

12. 其他流動負債

	109.12.31	108.12.31
退款負債	194,956	39,080
代收款	380,540	260,627
其他	5,360	4,216
合計	580,856	303,923

13. 長期借款

109.12.31

長期借款

債權人	借款性質	到期日	借款餘額	還款方式
上海商業銀行	信用借款	112.03.19	\$ 911,360	循環動用額度。
上海商業銀行	信用借款	111.03.27	375,105	循環動用額度。
台新商業銀行	信用借款	112.02.07	1,300,000	循環動用額度。
兆豐銀行	信用借款	111.09.18	313,280	循環動用額度。
土地銀行	信用借款	111.03.03	170,880	循環動用額度。
第一銀行	信用借款	111.07.20	12,463	循環動用額度。
三菱日聯銀行	信用借款	111.12.04	56,960	循環動用額度。
中國銀行	信用借款	111.10.14	712,000	循環動用額度。

京元電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

債權人	借款性質	到期日	借款餘額	還款方式
臺灣中小企業銀行	信用借款	111.03.11	541,120	循環動用額度。
國泰世華銀行	信用借款	111.12.25	227,840	循環動用額度。
匯豐(台灣)銀行	信用借款	111.10.27	703,485	循環動用額度。
臺灣新光商業銀行	信用借款	111.12.11	284,800	循環動用額度。
日商瑞穗銀行	信用借款	112.01.01	500,000	循環動用額度。
凱基銀行	信用借款	113.07.15	400,000	自 109.07.15 起屆滿 24 個月為第一期，其後每 6 個月為一期，共分 5 期平均攤還本金。
王道銀行	信用借款	114.02.07	300,000	自 109.02.07 起屆滿 24 個月為第一期，其後每 6 個月為一期，共分 7 期平均攤還本金。
兆豐銀行	信用借款	114.02.07	680,000	自 109.02.07 起屆滿 42 個月時，償還本金 50%，並於授信期限屆滿日一次清償剩餘未償還之本金。
彰化銀行	信用借款	114.01.20	695,000	自 109.01.20 起算滿 36 個月之日償還第一期，其後每 6 個月為 1 期，共分 5 期平均攤還本金。
台北富邦銀行	信用借款	112.02.07	800,000	自 109.02.07 起算屆滿 30 個月償還未清償本金 50%，剩餘本金到期一次清償。
臺灣銀行	信用借款	113.01.20	1,200,000	自 109.01.20 起算屆滿 30 個月償還本金 50%，剩餘本金到期一次清償。
第一銀行	信用借款	114.01.20	895,497	自 109.01.20 起算屆滿 30 個月後以每半年為一期，共分 5 期平均攤還本金。
遠東銀行	信用借款	112.02.07	1,100,000	本金到期一次清償。
中國信託銀行	信用借款	113.02.07	300,000	自 109.02.07 滿 42 個月償還本金 50%，剩餘本金到期一次清償。
兆豐銀行 等十七家銀行	商業本票 借款	112.12.06	5,680,000	發行商業本票循環動用額度，每 3 個月為一期，到期時換發商業本票，額度尚未使用完畢。
兆豐銀行 等十三家銀行	商業本票 借款	114.10.11	200,000	發行商業本票循環動用額度，每 3 個月為一期，到期時換發商業本票，額度尚未使用完畢。

京元電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

債權人	借款性質	到期日	借款餘額	還款方式
臺灣銀行 等六家銀行(京隆)	抵押借款	113.02.01	1,799,746	自 110.08.01 起，每 6 個月為一期，共分 6 期平均攤還。
臺灣銀行 等八家銀行(京隆)	抵押借款	114.01.05	310,912	自 111.07.05 起，每 6 個月為一期，共分 6 期平均攤還。
上海商業銀行 (京隆)	信用借款	111.05.23	213,657	自 109.12.05 起，每 6 個月為一期，共分 4 期平均攤還。
台新商業銀行 (京隆)	信用借款	111.05.29	213,657	自 109.12.05 起，每 6 個月為一期，共分 4 期平均攤還。
臺灣銀行(京隆)	信用借款	111.07.17	427,314	自 110.01.17 起，每 3 個月為一期，共分 7 期平均攤還。
新光銀行(京隆)	信用借款	111.07.17	284,876	自 110.07.17 起，每 6 個月為一期，共分 3 期平均攤還。
元大銀行(京隆)	信用借款	111.08.12	284,876	自 110.05.30 起，每 3 個月為一期，共分 6 期攤還。
王道銀行(京隆)	信用借款	111.10.10	94,959	自 109.04.29 起，每 6 個月為一期，共分 6 期攤還。
玉山銀行(京隆)	信用借款	111.10.11	284,876	自 110.04.30 起，每 6 個月為一期，共分 4 期攤還。
富邦銀行(京隆)	信用借款	111.11.27	85,463	自 110.05.28 償還美金 16 萬美元之後，每 3 個月為一期，共分 6 期平均攤還。
合庫銀行(京隆)	信用借款	111.12.16	284,876	自 110.06.16 起，每 3 個月為一期，共分 7 期攤還。
匯豐銀行(京隆)	信用借款	111.12.17	341,851	自 109.12.31 起，每 6 個月為一期，共分 5 期攤還。
彰化銀行(京隆)	信用借款	112.04.23	427,314	到期一次償還。
中國信託銀行 (京隆)	信用借款	112.05.08	142,438	自 110.11.08 起，每 6 個月為一期，每期償還 75 萬美元，最後一期償還 275 萬美元，共分 4 期攤還。
匯豐(台灣)銀行 (震坤)	信用借款	110.04.09	28,488	自 108.04.27 起，每 6 個月為一期，最後一次為 5 個月為一期，共分 5 期平均攤還。
凱基銀行(震坤)	信用借款	110.11.08	136,741	自 109.01.26 起，每 6 個月為一期，最後一次為 3 個月為一期，共分 5 期平均攤還。

京元電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

債權人	借款性質	到期日	借款餘額	還款方式
上海商業銀行 (震坤)	信用借款	111.11.07	142,438	自 110.05.07 起，每 6 個月為一期，共分 4 期攤還。
合 計			23,864,272	
減：一年內到期之長期借款			(1,844,759)	
聯貸銀行主辦費			(42,717)	
長期票券折價攤銷			(10,767)	
一年後到期之長期借款			\$ 21,966,029	
利率區間			0.50%~4.65%	

108.12.31

長期借款

債權人	借款性質	到期日	借款餘額	還款方式
花旗銀行	信用借款	110.11.30	\$ 215,250	循環動用額度。
永豐銀行	信用借款	110.05.22	539,640	循環動用額度。
匯豐(台灣)銀行	信用借款	110.10.14	1,138,600	循環動用額度。
國泰世華銀行	信用借款	110.12.23	269,820	循環動用額度。
中國銀行	信用借款	110.10.14	749,500	循環動用額度。
瑞穗銀行	信用借款	110.01.01	1,230,000	循環動用額度。
華南銀行	信用借款	110.05.10	299,800	循環動用額度。
玉山銀行	信用借款	110.09.10	239,840	循環動用額度。
臺灣新光商業銀行	信用借款	110.01.03	449,700	循環動用額度。
兆豐銀行	信用借款	110.09.18	749,500	循環動用額度。
土地銀行	信用借款	110.03.28	269,820	循環動用額度。
兆豐銀行	信用借款	110.02.12	319,500	到期一次償還。
土地銀行	信用借款	110.02.12	126,000	到期一次償還。
台北富邦銀行	信用借款	110.02.09	175,500	到期一次償還。
臺灣銀行	信用借款	110.02.12	479,497	到期一次償還。
土地銀行 等十三家銀行	抵押借款	110.03.10	3,750,000	自 105.03.10 起算屆滿三年六個月之日償還本金 25%，並於授信期間屆滿日一次償還剩餘未償還之本金。
兆豐銀行 等十七家銀行	商業本票 借款	112.12.06	5,680,000	發行商業本票循環動用額度，每 3 個月為一期，到期時換發商業本票，額度尚未使用完畢。

京元電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

債權人	借款性質	到期日	借款餘額	還款方式
兆豐銀行 等十七家銀行	抵押借款	112.12.06	300,000	自 108.08.13 起算屆滿三年六個月之日償還未清償本金 25%，並於授信期間屆滿日一次償還剩餘未償還之本金餘額。
臺灣銀行 等六家銀行(京隆)	抵押借款	113.02.01	1,262,196	自 110.08.01 起，每 6 個月為一期，共分 6 期平均攤還。
上海商業銀行 (京隆)	信用借款	111.05.23	299,707	自 109.12.05 起，每 6 個月為一期，共分 4 期平均攤還。
台新商業銀行 (京隆)	信用借款	111.05.29	299,707	自 109.12.05 起，每 6 個月為一期，共分 4 期平均攤還。
臺灣銀行(京隆)	信用借款	111.07.17	449,560	自 110.01.17 起，每 3 個月為一期，共分 7 期平均攤還。
新光銀行(京隆)	信用借款	111.07.17	299,707	自 110.07.17 起，每 6 個月為一期，共分 3 期平均攤還。
元大銀行(京隆)	信用借款	111.08.12	29,971	自 110.05.30 起，每 3 個月為一期，共分 6 期攤還。
王道銀行(京隆)	信用借款	111.10.10	149,853	自 109.04.29 起，每 6 個月為一期，共分 6 期攤還。
玉山銀行(京隆)	信用借款	111.10.11	59,941	自 110.04.30 起，每 6 個月為一期，共分 4 期攤還。
富邦銀行(京隆)	信用借款	111.11.27	29,971	自 110.05.28 償還美金 16 萬美元之後，每 3 個月為一期，共分 6 期平均攤還。
合庫銀行(京隆)	信用借款	111.12.16	59,941	自 110.06.16 起，每 3 個月為一期，共分 7 期攤還。
王道銀行(震坤)	信用借款	109.03.27	29,971	自 107.04.07 償還美金 100 萬元之後，每 6 個月為一期，最後一次 5 個月為一期共分 4 期平均攤還。
匯豐(台灣)銀行 (震坤)	信用借款	110.04.09	89,912	自 108.04.27 起，每 6 個月為一期，最後一次為 5 個月為一期，共分 5 期平均攤還。
凱基銀行(震坤)	信用借款	110.11.08	239,766	自 109.01.26 起，每 6 個月為一期，最後一次為 3 個月為一期，共分 5 期平均攤還。

京元電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

債權人	借款性質	到期日	借款餘額	還款方式
上海商業銀行 (震坤)	信用借款	111.11.08	89,912	自 109.11.08 起，每 6 個月為一期，共分 5 期攤還。
合計			20,372,082	
減：一年內到期之長期借款			(403,605)	
聯貸銀行主辦費			(37,035)	
長期票券折價攤銷			(7,002)	
一年後到期之長期借款			\$ 19,924,440	
利率區間			0.83%~5.23%	

(1) 擔保銀行借款係以部分不動產、廠房及設備提供擔保，擔保情形請參閱附註八。

(2) 本集團與上述銀行約定於借款存續期間之財務比率限制，請參閱附註九。

14. 退職後福利計畫

確定提撥計畫

本公司及國內子公司依「勞工退休金條例」訂定之員工退休辦法係屬確定提撥計畫。依該條例規定，本公司及國內子公司每月負擔之勞工退休金提撥率，不得低於員工每月薪資百分之六。本公司及國內子公司業已依照該條例訂定之員工退休辦法，每月依員工薪資百分之六提撥至勞工保險局之個人退休金帳戶。

於中國大陸境內之子公司依所在地政府法令規定，依員工薪資總額之一定比例提撥養老保險金，繳付予政府有關部門，專戶儲蓄於各員工獨立帳戶。

本集團其他國外子公司依當地法令規定提撥退休金至相關退休金管理事業。

本集團民國一〇九及一〇八年度認列確定提撥計畫之費用金額分別為 247,250 千元及 288,659 千元。

京元電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

確定福利計畫

本公司依「勞動基準法」訂定之員工退休金辦法係屬確定福利計畫，員工退休金之支付係根據服務年資之基數及核准其退休時一個月平均工資計算。十五年以內(含)的服務年資滿一年給與兩個基數，超過十五年之服務年資每滿一年給與一個基數，惟基數累積最高以 45 個基數為限。本集團依勞動基準法規定按月就薪資總額 2% 提撥退休金基金，以勞工退休準備金監督委員會名義專戶儲存於臺灣銀行之專戶。另，本公司及國內子公司於每年年度終了前，估算前述勞工退休準備金專戶餘額，若該餘額不足給付次一年度內預估符合退休條件之勞工依前述計算之退休金數額者，將於次年度三月底前一次提撥其差額。

由勞動部依據勞工退休基金收支保管及運用處理辦法進行資產配置，基金之投資以自行經營及委託經營方式，兼採主動與被動式管理之中長期投資策略進行投資。考量市場、信用、流動性等風險，勞動部設定基金風險限額與控管計畫，使在不過度承擔風險下有足夠彈性達成目標報酬。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款計算之收益，若有不足，則經主管機關核准後由國庫補足。

因本公司無權參與該基金之運作及管理，故無法依國際會計準則第 19 號規定揭露計畫資產公允價值之分類。截至民國一〇九年十二月三十一日，本公司之確定福利計畫預期於下一年度提撥 17,500 千元。

截至民國一〇九及一〇八年十二月三十一日，本公司之確定福利計畫均預期於民國一一四年到期。

下表彙整確定福利計畫認列至損益之成本：

	109 年度	108 年度
當期服務成本	\$5,655	\$5,991
淨確定福利負債(資產)之淨利息	4,226	4,527
淨確定福利負債(低估)高估數	(4)	21
合 計	\$9,877	\$10,539

確定福利義務現值及計畫資產公允價值之調節如下：

	109 年度	108 年度
確定福利義務現值	\$849,561	\$802,898
計畫資產之公允價值	(283,105)	(274,729)
其他非流動負債-淨確定福利負債之帳列數	\$566,456	\$528,169

京元電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

淨確定福利負債(資產)之調節：

	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定福利 負債(資產)
108.01.01	\$752,629	\$(271,059)	\$481,570
當期服務成本	5,991	-	5,991
利息費用(收入)	7,074	(2,547)	4,527
小計	765,694	(273,606)	492,088
確定福利負債/資產再衡量數：			
人口統計假設變動產生之精算損益	55,146	-	55,146
財務假設變動產生之精算損益	(38,952)	-	(38,952)
經驗調整	51,181	-	51,181
確定福利資產再衡量數	-	(9,850)	(9,850)
小計	67,375	(9,850)	57,525
支付之福利	(30,171)	30,171	-
雇主提撥數	-	(21,444)	(21,444)
108.12.31	\$802,898	\$(274,729)	\$528,169
當期服務成本	5,655	-	5,655
利息費用(收入)	6,424	(2,198)	4,226
小計	814,977	(276,927)	538,050
確定福利負債/資產再衡量數：			
人口統計假設變動產生之精算損益	-	-	-
財務假設變動產生之精算損益	56,665	-	56,665
經驗調整	(1,354)	-	(1,354)
確定福利資產再衡量數	-	(9,405)	(9,405)
小計	55,311	(9,405)	45,906
支付之福利	(20,727)	20,727	-
雇主提撥數	-	(17,500)	(17,500)
109.12.31	\$849,561	\$(283,105)	\$566,456

下列主要假設係用以決定本集團之確定福利計畫：

	109.12.31	108.12.31
折現率	0.40%	0.80%
預期薪資增加率	1.50%	1.50%

京元電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

每一重大精算假設之敏感度分析：

	109年度		108年度	
	確定福利 義務增加	確定福利 義務減少	確定福利 義務增加	確定福利 義務減少
折現率增加 0.5%	\$-	\$(70,049)	\$-	\$(45,058)
折現率減少 0.5%	77,657	-	76,608	-
預期薪資增加 0.5%	76,376	-	75,659	-
預期薪資減少 0.5%	-	(69,659)	-	(45,031)

進行前述敏感度分析時係假設其他假設不變之情況下，單一精算假設(例如：折現率或預期薪資)發生合理可能之變動時，對確定福利義務可能產生之影響進行分析。由於部分精算假設相互有關，實務上甚少僅有單一精算假設發生變動，故此分析有其限制。

本期敏感度分析所使用之方法與假設與前期並無不同。

15. 權益

(1) 普通股股本

截至民國一〇九及一〇八年十二月三十一日止，本公司額定股本皆為 15,000,000 千元，已發行股本皆為 12,227,451 千元，每股票面金額 10 元，皆為 1,222,745 千股。每股享有一表決權及收取股利之權利。

(2) 資本公積

	109.12.31	108.12.31
普通股股票溢價	\$578,468	\$823,017
轉換公司債轉換溢價	3,588,848	3,588,848
庫藏股票交易	390,101	390,101
限制員工權利股票轉換溢價	30,755	30,755
合 計	\$4,588,172	\$4,832,721

依法令規定，資本公積除填補公司虧損外，不得使用，公司無虧損時，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得產生之資本公積，每年得以實收資本之一定比率為限撥充資本，前述資本公積亦得按股東原有股份之比例以現金分配。

京元電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

(3) 盈餘分派及股利政策

依本公司章程規定，年度決算如有盈餘，應先提繳稅款、彌補以往虧損，次提百分之十為法定盈餘公積；另視公司營運需要及法令規定提列或迴轉特別盈餘公積，如尚有盈餘併同期初未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分派案提請股東會決議分派之。

分派股利之政策，需視公司目前及未來之投資環境、資金需求、國內外競爭狀況及資金需求預算等因素兼顧股東利益、平衡股利及公司長期財務規劃等，每年依法由董事會擬具分派案，提報股東會。盱衡本公司目前產業屬成長階段，未來不乏擴充計劃及資金之需求，當年度股東股利之分派，其中現金股利發放之比例不低於股東股利總額之 20%。

依公司法規定，法定盈餘公積應提撥至其總額已達實收資本額為止。法定盈餘公積得彌補虧損。公司無虧損時，得以法定盈餘公積超過實收資本額百分之二十五之部分按股東原有股份之比例發放新股或現金。

本公司分派盈餘時，必須依法令規定就當年度發生之帳列其他股東權益減項淨額提列特別盈餘公積，嗣後其他股東權益減項餘額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。

採用國際財務報導準則後，本公司依金管會於民國一〇一年四月六日發布之金管證發字第 1010012865 號函令規定，首次採用國際財務報導準則時，帳列累積換算調整數(利益)於轉換日因選擇採用國際財務報導準則第 1 號「首次採用國際財務報導準則」豁免項目而轉入保留盈餘部分，提列相同數額之特別盈餘公積。但轉換日因首次採用國際財務報導準則產生之保留盈餘增加數不足提列時，得僅就保留盈餘增加數予以提列。開始採用國際財務報導準則編製財務報告後，於分派可分配盈餘時，就首次採用國際財務報導準則時已提列特別盈餘公積之餘額與其他權益減項淨額之差額補提列特別盈餘公積。嗣後其他股東權益減項餘額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。

本公司截至民國一〇九及一〇八年十二月三十一日止，因首次採用國際財務報導準則所提列之特別盈餘公積餘額均為 201,416 千元。

本公司於民國一一〇年三月十二日及民國一〇九年六月十日分別經董事會及股東常會擬議及決議通過民國一〇九及一〇八年度盈餘指撥及分配案及每股股利，列示如下：

京元電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

	盈餘指撥及分配案		每股股利(元)	
	109年度	108年度	109年度	108年度
法定盈餘公積	\$362,921	\$297,659		
特別盈餘公積	(200,990)	(400,766)		
普通股現金股利	2,200,941	1,956,392	1.80 元/股	1.60 元/股
合 計	<u>\$2,362,872</u>	<u>\$1,853,285</u>		

民國一一〇年三月十二日及一〇九年六月十日分別經董事會及股東會擬議及決議通過提撥資本公積 244,549 千元及 244,549 千元作為股東現金股利。

有關員工酬勞及董事酬勞估列基礎及認列金額之相關資訊請詳附註六.19。

(4) 非控制權益

	109.12.31	108.12.31
期初餘額	\$6,515	\$42,741
歸屬於非控制權益之本期淨利(損)	487	(82)
歸屬於非控制權益之其他綜合損益：		
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	3	(52)
歸屬於非控制權益之增減	-	(36,092)
期末餘額	<u>\$7,005</u>	<u>\$6,515</u>

16. 營業收入

	109 年度	108 年度
封裝及測試之加工收入	\$25,066,252	\$23,778,126
借機收入	2,075,224	1,148,449
營業租賃收入	26,010	24,288
其他營業收入	1,791,818	588,574
營業收入淨額	<u>\$28,959,304</u>	<u>\$25,539,437</u>

本集團民國一〇九及一〇八年度與客戶合約之收入相關資訊如下：

京元電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

(1) 收入細分

收入來源	收入認列時點	109 年度	108 年度
提供勞務	隨時間逐步滿足	\$25,066,252	\$23,778,126
借機收入	隨時間逐步滿足	2,075,224	1,148,449
營業租賃收入	依直線基礎或有系統之 基礎認列(註)	26,010	24,288
其他營業收入	於某一時點滿足	1,791,818	588,574
合 計		\$28,959,304	\$25,539,437

註：與租賃相關資訊請詳附註六.18。

(2) 合約餘額

A. 合約資產—流動

收入來源	109.12.31	108.12.31	108.01.01
提供勞務	\$202,972	\$126,182	\$289,427

本集團民國一〇九及一〇八年度合約資產餘額重大變動之說明如下，另減損之影響請詳附註六.17。

	109 年度	108 年度
期初餘額本期轉列應收帳款	\$126,182	\$288,359
完成程度衡量結果變動	\$202,972	\$125,114

B. 合約負債—流動

收入來源	109.12.31	108.12.31	108.01.01
借機收入	\$11,591	\$52,486	\$84,834
封裝及測試之加工收入	70,512	14,428	44,240
其他營業收入	147,500	1,416	1,129
合 計	\$229,603	\$68,330	\$130,203

本集團民國一〇九及一〇八年十二月三十一日之合約負債差異主因係資產負債表日對已簽約之預收款項部分於後續完成服務之提供，並新簽訂合約而增加承擔義務之淨影響數。

京元電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

17. 預期信用減損損失

營業費用－預期信用減損損失(迴轉利益)

	109 年度	108 年度
合約資產	\$-	\$-
應收票據	-	-
應收帳款	3,180	20,609
合 計	\$3,180	\$20,609

與信用風險相關資訊請詳附註十二。

本集團之合約資產、應收款項(包含應收票據及應收帳款)皆採存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失，於民國一〇九及一〇八年十二月三十一日評估備抵損失金額之相關說明如下：

- (1) 合約資產之總帳面金額分別為 202,972 千元及 126,182 千元，以預期信用損失率 0% 衡量備抵損失。
- (2) 應收款項則考量交易對手信用等級、區域及產業等因素區分群組，並採用準備矩陣衡量備抵損失，相關資訊如下：

109.12.31

群組一：	未逾期 (註)	逾期天數				合 計
		1-90 天	91-180 天	181-365 天	366 天以上	
總帳面金額	\$5,694,839	\$189,765	\$10,986	\$1,115	\$365	\$5,897,070
損失率	-%	-%	1%	2%	5%	
存續期間預期信用損失	(3,929)	-	(110)	(22)	(18)	(4,079)
小 計	5,690,910	189,765	10,876	1,093	347	5,892,991

群組二：	未逾期 (註)	逾期天數				合 計
		1-90 天	91-180 天	181-365 天	366 天以上	
總帳面金額	571	-	-	45	20,485	21,101
損失率	100%	-%	-%	100%	100%	
存續期間預期信用損失	(571)	-	-	(45)	(20,485)	(21,101)
小 計	-	-	-	-	-	-
帳面金額						\$5,892,991

京元電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

108.12.31

群組一：	未逾期	逾期天數				合 計
	(註)	1-90 天	91-180 天	181-365 天	366 天以上	
總帳面金額	\$5,574,530	\$266,482	\$14,275	\$18,228	\$2,385	\$5,875,900
損失率	-%	-%	1%	2%	5%	
存續期間預期信用損失	(23,697)	-	(143)	(365)	(119)	(24,324)
小 計	5,550,833	266,482	14,132	17,863	2,266	5,851,576
群組二：	未逾期	逾期天數				
	(註)	1-90 天	91-180 天	181-365 天	366 天以上	合 計
總帳面金額	233	-	186	8,803	13,537	22,759
損失率	100%	-%	100%	100%	100%	
存續期間預期信用損失	(233)	-	(186)	(8,803)	(13,537)	(22,759)
小 計	-	-	-	-	-	-
帳面金額						\$5,851,576

註：本集團之應收票據皆屬未逾期。

本集團民國一〇九及一〇八年度之合約資產、應收票據及應收帳款之備抵損失變動資訊如下：

	合約資產	應收票據	應收帳款	其他應收款
109.01.01	\$-	\$-	\$47,083	\$-
本期增加金額	-	-	3,180	-
因無法收回而沖銷(註)	-	-	(1,941)	-
重分類			(23,149)	23,149
匯率影響數			7	-
109.12.31	\$-	\$-	\$25,180	\$23,149
108.01.01	\$-	\$-	\$27,794	\$-
本期增加金額	-	-	20,609	-
因無法收回而沖銷(註)	-	-	(1,299)	-
匯率影響數			(21)	-
108.12.31	\$-	\$-	\$47,083	\$-

京元電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

註：本集團民國一〇九及一〇八年度已沖銷且進行應有催收活動之金融資產。

18. 租賃

(1) 本集團為承租人

本集團承租不動產(土地、房屋及建築)之商業租賃，各個合約之租賃期間介於6年至58年間，在此合約中並未對本集團加諸一般定型化契約以外之限制條件。於租賃期間終止時，本集團對所租賃之土地及建築物並無承購權。

本集團承租機台設備以供營業使用，各個合約之租賃期間介於1年至2年間，於租賃期間終止時，本集團對所承租之機器設備具承購權。

租賃對本集團財務狀況、財務績效及現金流量之影響說明如下：

A. 資產負債表認列之金額

(a) 使用權資產

使用權資產之帳面金額

	109.12.31	108.12.31
土地	\$576,345	\$553,922
房屋及建築	37,257	45,314
機器設備	714,630	774,671
合計	<u>1,328,232</u>	<u>1,373,907</u>

本集團民國一〇九年度及一〇八年度對使用權資產增添89,750千元及774,671千元。

本集團民國一〇九年度行使承購權，而轉列機器設備之使用權資產32,681千元。民國一〇八年度則無此情形。

(b) 租賃負債

	109.12.31	108.12.31
租賃負債—流動	\$310,144	\$792,980
租賃負債—非流動	566,437	485,263
合計	<u>\$876,581</u>	<u>\$1,278,243</u>

京元電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

本集團民國一〇九及一〇八年度租賃負債之利息費用請詳附註六.20(3)財務成本；民國一〇九及一〇八年十二月三十一日租賃負債之到期分析請詳附註十二.5流動性風險管理。

B. 綜合損益表認列之金額

使用權資產之折舊

	109年度	108年度
土地	\$20,867	\$19,354
房屋及建築	5,184	5,266
機器設備	102,055	-
合計	<u>\$128,106</u>	<u>\$24,620</u>

C. 承租人與租賃活動相關之收益及費損

	109年度	108年度
短期租賃之費用	\$67,682	\$54,176
低價值資產租賃之費用(不包括短期租賃之低價值資產租賃之費用)	3,752	3,300
合計	<u>\$71,434</u>	<u>\$57,476</u>

D. 承租人與租賃活動相關之現金流出

本集團於民國一〇九及一〇八年度租賃之現金流出總額為601,739千元及85,499千元。

E. 其他與租賃活動相關之資訊

租賃延長之選擇權及租賃終止之選擇權

本集團部分之不動產租賃合約包括租賃延長之選擇權及租賃終止之選擇權。於決定租賃期間時，具有標的資產使用權之不可取消期間，併同可合理確定本集團將行使租賃延長之選擇權所涵蓋之期間，及可合理確定本集團將不行使租賃終止之選擇權所涵蓋之期間。此等選擇權之使用可將管理合約之經營彈性極大化。所具有之大多數租賃延長之選擇權及租賃終止之選擇權僅可由本集團行使。開始日後發生重大事項或情況重大改變(係在承租人控制範圍內且影響本集團是否可合理確定將行使先前於決定租賃期間時所未包含之選擇權，或將不行使先前於決定租賃期間時所包含之選擇權)時，本集團重評估租賃期間。

京元電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

(2) 本集團為出租人

本集團簽訂商業財產租賃合約，其剩餘年限介於一年至二年間，所有租賃合約皆包含能依據每年市場環境調整租金之條款。

	109年度	108年度
營業租賃認列之租賃收益		
固定租賃給付及取決於指數或費率之變動租賃給付之相關收益	\$26,010	\$24,288

本集團對屬於營業租賃出租之不動產、廠房及設備適用國際會計準則第 16 號相關之揭露請詳附註六.8。本集團簽訂商業財產租賃合約，民國一〇九及一〇八年十二月三十一日將收取之未折現之租賃給付及剩餘年度之總金額如下：

	109.12.31	108.12.31
不超過一年	\$17,025	\$7,915
超過一年但不超過五年	601	187
合 計	\$17,626	\$8,102

19. 員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表如下：

	109 年度			108 年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計
員工福利費用						
薪資費用	\$4,721,179	\$1,307,172	\$6,028,351	\$4,352,574	\$1,159,150	\$5,511,724
勞健保費用	403,209	78,411	481,620	380,837	75,846	456,683
退休金費用	195,103	62,024	257,127	232,212	66,986	299,198
董事酬金	-	38,212	38,212	-	33,391	33,391
其他員工福利費用	331,506	49,079	380,585	236,951	41,006	277,957
合 計	\$5,650,997	1,534,898	\$7,185,895	\$5,202,574	1,376,379	\$6,578,953
折舊費用	\$7,657,092	\$698,683	\$8,355,775	\$6,389,127	\$582,792	\$6,971,919
攤銷費用	\$28,937	\$23,256	\$52,193	\$66,404	\$21,127	\$87,531

京元電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

本公司董事(含獨立董事)酬金，依本公司章程規定，應以當年度獲利狀況提撥百分之一以下分派董事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。董事酬勞之分派，應由董事會以董事三分之二以上之出席及出席董事過半數同意之決議行之，並報告股東會。另依本公司章程規定，全體董事(含獨立董事)之報酬，依其對本公司營運參與之程度及貢獻之價值，並參酌同業通常之水準，授權由董事會議定之。董事(含獨立董事)之薪資報酬，依本公司薪資報酬委員會組織規程之規定，應經薪資報酬委員會全體成員二分之一以上同意，並提交董事會決議。

本公司經理人酬金，係依本公司章程規定，遵照公司法及本公司薪資報酬委員會組織規程等規定辦理之。除參考公司整體營運成果績效，並依各經理人擔任的職務、對公司營運的貢獻、個別績效表現及參考同業給付狀況，經薪資報酬委員會個別審議評估整體薪酬合理性後提交董事會決議，同時亦有考量個人表現、公司經營績效及未來風險之關連合理性。

本公司對員工之薪酬政策係考量員工敘薪、職等及績效評估等各項綜合因素，並參考同業通常水準與公司整體經營成果予以決定。

本公司依章程規定，年度如有獲利，應提撥 8%至 10%為員工酬勞，不高於 1%為董事酬勞。但尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。前述員工酬勞以股票或現金為之，且發給股票或現金之對象，得包括符合一定條件之從屬公司員工。員工酬勞及董事酬勞之分派，應由董事會以董事三分之二以上之出席及出席董事過半數同意之決議行之，並報告股東會。有關董事會通過之員工酬勞及董事酬勞相關資訊，請至臺灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

本公司民國一〇九年度依當年度之獲利狀況，分別以 8%及 0.8%估列員工酬勞及董事酬勞，並認列員工酬勞及董事酬勞金額分別為 382,118 千元及 38,212 千元，帳列於薪資用項下。若董事會決議以股票發放員工酬勞，則以董事會決議日前一日收盤價作為配發股票股數之計算基礎，如估列數與董事會決議實際配發金額有差異時，則列為次年度之損益。本公司於民國一一〇年三月十二日董事會決議以現金發放員工酬勞及董事酬勞分別為 382,118 千元及 38,212 千元，與民國一〇九年度估列數並無差異。

本公司民國一〇八年度實際配發員工酬勞及董事酬勞，金額分別為 333,915 千元及 33,391 千元，其與民國一〇八年度財務報告以費用列帳之金額並無重大差異。

20. 營業外收入及支出

(1) 其他收入

	109 年度	108 年度
股利收入	50,966	\$38,398
補助收入	76,551	57,469
其他收入—其他	132,971	79,649
合 計	\$260,488	\$175,516

京元電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

(2) 其他利益及損失

	109 年度	108 年度
處分不動產、廠房及設備(損失)利益	\$(15,524)	\$8,338
淨外幣兌換利益	242,514	59,506
透過損益按公允價值衡量之金融資產利益(註)	-	424
減損損失—不動產、廠房及設備	(153,955)	(55,267)
減損損失—商譽	-	(35,914)
其他(支出)收益—其他	(96,963)	1,966
合 計	<u>\$(23,928)</u>	<u>\$(20,947)</u>

註：為強制透過損益按公允價值衡量之金融資產所產生。

(3) 財務成本

	109 年度	108 年度
銀行借款之利息	\$359,046	\$301,836
租賃負債之利息	19,993	9,837
合 計	<u>\$379,039</u>	<u>\$311,673</u>

21. 其他綜合損益組成部分

民國一〇九年度其他綜合損益組成部分如下：

	當期 產生	當期 重分類調整	其他 綜合損益	所得稅 利益(費用)	稅後金額
不重分類至損益之項目：					
確定福利計劃之再 衡量數	\$(45,906)	\$-	\$(45,906)	\$-	\$(45,906)
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	2,094,772	(38,462)	2,056,310	(403,570)	1,652,740
後續可能重分類至損益之項目：					
國外營運機構財務 報表換算之兌換 差額	105,729	-	105,729	(21,145)	84,584
合 計	<u>\$2,154,595</u>	<u>\$(38,462)</u>	<u>\$2,116,133</u>	<u>\$(424,715)</u>	<u>\$1,691,418</u>

京元電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

民國一〇八年度其他綜合損益組成部分如下：

	當期 產生	當期 重分類調整	其他 綜合損益	所得稅 利益(費用)	稅後金額
不重分類至損益之項目：					
確定福利計劃之再 衡量數	\$(57,525)	\$-	\$(57,525)	\$-	\$(57,525)
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	687,601	(395)	687,206	(136,555)	550,651
後續可能重分類至損益之項目：					
國外營運機構財務 報表換算之兌換 差額	(186,914)	-	(186,914)	37,373	(149,541)
合 計	<u>\$443,162</u>	<u>\$(395)</u>	<u>\$442,767</u>	<u>\$(99,182)</u>	<u>\$343,585</u>

22. 所得稅

(1) 所得稅費用主要組成如下：

認列於損益之所得稅

	109 年度	108 年度
當期所得稅費用：		
當期應付所得稅	\$899,168	\$757,124
以前年度之當期所得稅於本期之調整	(198,244)	-
遞延所得稅費用(利益)：		
與暫時性差異之原始產生及其迴轉有關之 遞延所得稅費用	205,591	116,255
所得稅費用	<u>\$906,515</u>	<u>\$873,379</u>

認列於其他綜合損益之所得稅

	109 年度	108 年度
遞延所得稅費用(利益)：		
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	\$403,570	\$136,555
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	21,145	(37,373)
與其他綜合損益組成部分相關之所得稅	<u>\$424,715</u>	<u>\$99,182</u>

京元電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

所得稅費用與會計利潤乘以所適用所得稅率之金額調節如下：

	109 年度	108 年度
來自於繼續營業單位之稅前淨利	\$4,543,655	\$3,914,863
按相關所得所適用之國內稅率計算之稅額	\$908,731	\$782,973
報稅上不可減除費用之所得稅影響數	(150,106)	(105,732)
遞延所得稅資產/負債之所得稅影響數	205,591	116,255
母子公司適用不同稅率影響數	140,543	79,883
以前年度之當期所得稅於本年度調整	(198,244)	-
認列於損益之所得稅費用合計	\$906,515	\$873,379

與下列項目有關之遞延所得稅資產(負債)餘額：

民國一〇九年度

	期初餘額	認列於 損益	認列於 其他綜合損益	直接認列 於權益	兌換 差額	期末 餘額
暫時性差異						
未實現兌換損益	\$(5,624)	\$(24,148)	\$-	\$-	\$-	\$(29,772)
商譽減損損失	12,650	-	-	-	-	12,650
其他減損損失	11,054	24,339	-	-	-	35,393
折舊財稅差異	24,219	(984)	-	-	-	23,235
未實現銷貨折讓	7,816	31,175	-	-	-	38,991
採用權益法之投資	29,151	(229,157)	-	-	-	(200,006)
國外營運機構財務 報表換算之兌換 差額	110,404	-	(21,145)	-	-	89,259
未實現投資損益	(34,297)	(323)	(403,570)	-	-	(438,190)
其他	11,540	16,555	-	-	-	28,095
未使用課稅損失	23,048	(23,048)	-	-	-	-
遞延所得稅(費用)/利益		\$ (205,591)	\$ (424,715)	\$-	\$-	
遞延所得稅資產淨額	\$189,961					\$(440,345)
表達於資產負債表之 資訊如下：						
遞延所得稅資產	\$229,882					\$227,623
遞延所得稅負債	\$39,921					\$667,968

京元電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

民國一〇八年度

	期初餘額	認列於 損益	認列於 其他綜合損益	直接認列 於權益	兌換 差額	期末 餘額
暫時性差異						
未實現兌換損益	\$495	\$(6,119)	\$-	\$-	\$-	\$(5,624)
商譽減損損失	12,650	-	-	-	-	12,650
其他減損損失	-	11,054	-	-	-	11,054
折舊財稅差異	16,426	7,793	-	-	-	24,219
未實現銷貨折讓	6,666	1,150	-	-	-	7,816
採用權益法之投資	158,590	(129,439)	-	-	-	29,151
國外營運機構財務 報表換算之兌換 差額	73,031	-	37,373	-	-	110,404
未實現投資損益	104,007	(1,749)	(136,555)	-	-	(34,297)
其他	10,485	1,055	-	-	-	11,540
未使用課稅損失	23,048	-	-	-	-	23,048
遞延所得稅(費用)/利益		<u>\$ (116,255)</u>	<u>\$ (99,182)</u>	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	
遞延所得稅資產淨額	<u>\$405,398</u>					<u>\$189,961</u>
表達於資產負債表之 資訊如下：						
遞延所得稅資產	<u>\$405,398</u>					<u>\$229,882</u>
遞延所得稅負債	<u>\$-</u>					<u>\$39,921</u>

(2) 集團內個體未使用課稅損失之資訊彙總如下：

公司名稱	發生年度	虧損金額	尚未使用餘額		最後可抵減年度
			109.12.31	108.12.31	
本公司	九十八年	\$372,867	\$-	\$115,242	一〇八年
國外子公司	一〇四年	133,282	-	133,282	一〇九年
	一〇五年	40,771	40,771	40,119	一一〇年
	一〇六年	32,461	32,461	31,941	一一一年
	一〇七年	75,906	75,906	74,692	一一二年
			<u>\$149,138</u>	<u>\$395,276</u>	

京元電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

(3) 集團內個體未使用所得稅抵減之相關資訊如下：

未認列之遞延所得稅資產

截至民國一〇九及一〇八年十二月三十一日止，本集團未認列之遞延所得稅資產金額合計分別為 37,285 千元及 76,354 千元。

所得稅申報核定情形

截至民國一〇九年十二月三十一日，本集團及子公司之所得稅申報核定情形如下：

	<u>所得稅申報核定情形</u>
本公司	核定至民國一〇七年度
子公司－京隆科技(蘇州)有限公司	申報至民國一〇八年度
子公司－蘇州震坤科技有限公司	申報至民國一〇八年度
子公司－KYEC USA Corp.	申報至民國一〇八年度
子公司－KYEC Japan K.K.	申報至民國一〇八年度
子公司－KYEC SINGAPORE PTE. Ltd.	申報至民國一〇八年度
子公司－冠鼎精密(股)公司	尚未核定

23. 每股盈餘

基本每股盈餘金額之計算，係以當年度歸屬於母公司普通股持有人之淨利除以當年度流通在外之普通股加權平均股數。

稀釋每股盈餘金額之計算，係以當期歸屬於母公司普通股持有人之淨利除以當期流通在外之普通股加權平均股數加上所有具稀釋作用之潛在普通股轉換為普通股時將發行之加權平均普通股股數。

	<u>109 年度</u>	<u>108 年度</u>
(1) 基本每股盈餘		
歸屬於母公司普通股持有人之淨利(千元)	\$3,636,653	\$3,041,566
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(千股)	1,222,745	1,222,745
基本每股盈餘(元)	\$2.97	\$2.49

京元電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

	109 年度	108 年度
(2) 稀釋每股盈餘		
歸屬於母公司普通股持有人之淨利(千元)	\$3,636,653	\$3,041,566
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(千股)	1,222,745	1,222,745
稀釋效果：		
員工酬勞一股票(千股)	13,079	10,499
經調整稀釋效果後之普通股加權平均股數(千股)	1,235,824	1,233,244
稀釋每股盈餘(元)	\$2.94	\$2.47

於報導日至財務報表通過發布前，並無任何重大改變期末流通在外普通股或潛在普通股股數之其他交易。

24. 對子公司所有權權益之變動

本集團基於長遠發展及營運所需於民國一〇八年一月以現金 37,070 千元取得冠鼎精密(股)公司 51.06%股權，使所有權增加至 100%，惟本項交易對子公司之控制力並無影響，故將該股權變動視為權益交易。

七、關係人交易

於財務報導期間內與本集團有交易之關係人如下：

關係人名稱及關係

關係人名稱	與本集團之關係
聯發科技股份有限公司(聯發公司)	本集團董事長為該公司董事長二親等以內之親屬
Mediatek Singapore Pte. Ltd.	聯發公司列入合併個體之子公司
絡達科技股份有限公司(絡達公司)	聯發公司列入合併個體之子公司
其他關係人(註)	聯發公司列入合併個體之子公司
好修科技(股)公司	本集團之關聯企業
偉鉅機械工業(股)公司	本集團之關聯企業

註：本集團與該等公司之交易非屬重大交易。

京元電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

與關係人間之重大交易事項

(1) 營業收入

	109 年度	108 年度
聯發公司	\$2,917,792	\$1,967,302
Mediatek Singapore Pte. Ltd.	2,214,857	940,418
其他關係人	405,734	342,566
本集團之關聯企業	5,585	15,929
合 計	<u>\$5,543,968</u>	<u>\$3,266,215</u>

本集團與關係人之各項營業收入交易價格係由雙方參考市場行情議價辦理；關係人部份為月結 45~90 天，非關係人部份客戶為月結 30~120 天。截至民國一〇九及一〇八年十二月三十一日之流通在外款項為無擔保、免計息且須以現金清償。對於應收關係人帳款並未收受任何保證。

- (2) 本集團民國一〇九及一〇八年度向關聯企業進貨金額分別為 77,608 千元及 51,369 千元。本集團向關聯企業之進貨價格係參考市場行情議價辦理，付款條件為月結 30 天，非關係人部份之付款條件為月結 30~120 天。
- (3) 本集團委託本集團之關聯企業維修機器設備等，民國一〇九及一〇八年度認列營業成本金額分別為 300,855 千元及 312,790 千元。
- (4) 本集團於民國一〇九及一〇八年度因向關聯企業租賃機台而支付租金支出，金額分別為 6,605 千元及 0 千元。本公司向關聯企業之租賃價格係參考同類機型之市場行情決定，付款條件為月結 30~90 天，非關係人部份之付款條件為即期~月結 30 天。
- (5) 重大財產交易：

A. 處分不動產、廠房及設備

關係人名稱	109年度		108年度	
	處分價款	處分利益	處分價款	處分利益
本集團之關聯企業	<u>\$14,869</u>	<u>\$5,678</u>	<u>\$9,423</u>	<u>\$5,028</u>

上述未實現之處分利益業已遞延，並按不動產、廠房及設備折舊年限逐期認列損益。

京元電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

B. 購買不動產、廠房及設備

關係人名稱	109 年度	108 年度
	購買價款	購買價款
本集團之關聯企業	\$123,070	\$106,826

本集團與關係人之財產交易價格係由雙方參考市場行情議價辦理。

(6) 合約資產

合約資產—流動

	109.12.31	108.12.31
其他關係人		
聯發公司	\$-	\$1,293
Mediatek Singapore Pte. Ltd.	-	500
合 計	-	1,793
減：備抵損失	-	-
淨 額	\$-	\$1,793

(7) 應收帳款—關係人

	109.12.31	108.12.31
聯發公司	\$1,086,058	\$478,587
Mediatek Singapore Pte. Ltd.	535,143	320,837
其他關係人	103,289	111,400
本集團之關聯企業	461	203
減：備抵損失	-	-
淨 額	\$1,724,951	\$911,027

(8) 其他應收帳款—關係人

	109.12.31	108.12.31
聯發公司	\$25,708	\$6,235
好修科技(股)公司	6,951	-
Mediatek Singapore Pte. Ltd.	357	1,551
其他關係人	241	170
合 計	\$33,257	\$7,956

京元電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

(9) 合約負債

	109.12.31	108.12.31
聯發公司	\$183	\$192

(10) 應付帳款－關係人

	109.12.31	108.12.31
偉鉅機械工業(股)公司	\$16,512	\$30,713
本集團之關聯企業	2,975	-
合 計	\$19,487	\$30,713

(11) 其他應付款項－關係人

	109.12.31	108.12.31
好修科技(股)公司	\$46,612	\$62,269
偉鉅機械工業(股)公司	18,013	27,712
其他關係人	831	1,067
合 計	\$65,456	\$91,048

(12) 營業外收入及支出－其他收入

	109 年度	108 年度
本集團之關聯企業	\$681	\$-

(13) 本集團主要管理人員之薪酬

	109 年度	108 年度
短期員工福利	\$142,306	\$145,025
退職後福利	1,509	1,652
合 計	\$143,815	\$146,677

京元電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

八、質押之資產

本集團計有下列資產作為擔保品：

項 目	帳面金額		擔保債務內容
	109.12.31	108.12.31	
其他金融資產－流動	\$4	\$4	信用證保證金
其他金融資產－非流動	115,669	113,125	海關保證金
土 地	914,594	914,594	中長期借款
房屋及建築	1,740,093	2,299,431	中長期借款
機器設備	8,199,112	2,017,459	中長期借款
未完工程	475,287	324,916	中長期借款
使用權資產	64,589	64,960	中長期借款
合 計	<u>\$11,509,348</u>	<u>\$5,734,489</u>	

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

截至民國一〇九年十二月三十一日止，下列或有及重大承諾事項未列入本集團合併財務報表：

1. 本集團已開立未使用之信用狀金額合計約 510,912 千元。
2. 本集團因興建廠房已簽訂之重大工程合約總金額為 1,024,192 千元，已支付 806,823 千元，尚需支付金額為 217,369 千元(含已開立尚未兌現之應付票據)。
3. 本集團為擔保借款等而交付各銀行等之保證票據合計為 48,006,475 千元。
4. 本公司以開立背書保證書方式經由凱基商銀、匯豐(台灣)銀行、上海商銀、玉山東莞分行、台銀上海分行及永豐上海分行提供授信，對蘇州震坤科技有限公司提供背書保證額度分別為美金 8,000 千元、美金 5,000 千元、美金 5,000 千元、人民幣 30,000 千元、人民幣 30,000 千元及人民幣 50,000 千元。
5. 本公司與兆豐國際商業銀行及第一商業國際銀行簽訂授信契約，聲明該授信存續時間，本集團自民國一〇九年至一一四年止，每年底之流動比率應維持 100%(含)以上，負債比率不得高於 150%以上，利息保障倍數維持在 300%以上。

本公司與遠東國際商業銀行簽訂授信契約，聲明該授信存續時間，本集團自民國一〇九年至一一二年止，每半年及年底之流動比率應維持 100%(含)以上，負債比率不得高於 150%以上，利息保障倍數維持在 300%以上。

京元電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

本公司與兆豐國際商業銀行股份有限公司等十七家銀行簽訂聯合授信契約，聲明該授信存續時間，本集團自民國一〇七年至一一二年止，每半年及年底之流動比率應維持 100%(含)以上，負債比率不得高於 150%以上，利息保障倍數維持在 300%以上。屆期若未達上述約定之條件，兆豐國際商業銀行股份有限公司認為必要時，得依規定召集聯合授信銀行會議認定之，或請求多數聯合授信銀行以書面同意之方式認定。

本公司與兆豐國際商業銀行股份有限公司等十三家銀行簽訂聯合授信契約，聲明該授信存續時間，本集團自民國一〇九年至一一四年止，每半年及年底之流動比率應維持 100%(含)以上，負債比率不得高於 150%以上，利息保障倍數維持在 300%以上。屆期若未達上述約定之條件，兆豐國際商業銀行股份有限公司認為必要時，得依規定召集聯合授信銀行會議認定之，或請求多數聯合授信銀行以書面同意之方式認定。

本集團之子公司京隆科技(蘇州)有限公司與臺灣銀行股份有限公司上海分行等六家銀行簽訂聯合授信契約，聲明該授信存續時間，本集團自民國一〇八年至一一三年止，每年底之流動比率應維持 100%(含)以上，負債比率不得高於 140%(含)以上，利息保障倍數維持在 100%(含)以上，股東權益應維持在人民幣 8 億元(含)以上。屆期若未達上述約定之條件，臺灣銀行股份有限公司上海分行認為必要時，得依規定召集聯合授信銀行會議認定之，或請求多數聯合授信銀行以書面同意之方式認定。

本集團之子公司京隆科技(蘇州)有限公司與臺灣銀行股份有限公司上海分行等八家銀行簽訂聯合授信契約，聲明該授信存續時間，本集團自民國一〇八年至一一四年止，每年底之流動比率應維持 100%(含)以上，負債比率不得高於 140%(含)以上，利息保障倍數維持在 100%(含)以上，股東權益應維持在人民幣 8 億元(含)以上。屆期若未達上述約定之條件，臺灣銀行股份有限公司上海分行認為必要時，得依規定召集聯合授信銀行會議認定之，或請求多數聯合授信銀行以書面同意之方式認定。

截止至民國一〇九年十二月三十一日止，本集團並無違反上述財務比率限制之情形。

6. 本公司合併東琳精密(股)公司一事，因尚有部分原東琳精密(股)公司之股東對於合併對價以東琳精密(股)公司 1 股換發現金新台幣 3.0 元有異議，本公司已於民國一〇七年十一月二十日向法院遞狀提出聲請以裁定股份收買價格，屬於異議股東之價款 52,585 千元已提存於台北地方法院帳戶。本公司於民國一〇九年八月三十一日與異議股東協議達成和解，雙方於民國一〇九年九月向新竹地方法院遞交和解書狀結案，本案對本公司之營運並無重大影響。

十、重大之災害損失

無此事項。

京元電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

十一、重大之期後事項

本公司於民國一一〇年三月十二日經董事會通過子公司—京隆科技(蘇州)有限公司申請首次公開發行人民幣普通股(A股)，並申請在上海證券交易所或深圳證券交易所上市。本次發行上市尚需經股東會同意後方可辦理後續申請程序。

十二、其他

1. 金融工具之種類

<u>金融資產</u>	109,123.31	108,123.31
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	\$4,446,563	\$2,455,280
按攤銷後成本衡量之金融資產(註)	14,292,601	12,431,811
合 計	<u>\$18,739,164</u>	<u>\$14,887,091</u>
 <u>金融負債</u>		
攤銷後成本衡量之金融負債：		
短期借款	\$100,854	\$493,383
應付款項(含關係人)	1,141,877	1,087,309
其他應付款(含關係人)	3,603,401	4,028,162
長期借款(含一年內到期)	23,810,788	20,328,045
租賃負債	876,581	1,278,243
存入保證金	2,755	1,933
合 計	<u>\$29,536,256</u>	<u>\$27,217,075</u>

註：包括現金及約當現金、應收票據、應收帳款(含關係人)、其他應收款(含關係人)、其他金融資產及存出保證金。

2. 財務風險管理目的

本集團財務風險管理目標主要為管理營運活動相關之市場風險、信用風險及流動性風險，本集團依集團之政策及風險偏好，進行前述風險之辨認、衡量及管理。

本集團對於前述財務風險管理已依相關規範建立適當之政策、程序及內部控制，重要財務活動須經董事會及審計委員會依相關規範及內部控制制度進行覆核。於財務管理活動執行期間，本集團須確實遵循所訂定之財務風險管理之相關規定。

京元電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

3. 市場風險

本集團之市場風險係金融工具因市場價格變動，導致其公允價值或現金流量波動之風險，市場風險主要包括匯率風險、利率風險及其他價格風險(例如權益工具)。

實務上極少發生單一風險變數單獨變動之情況，且各風險變數之變動通常具關聯性，惟以下各風險之敏感度分析並未考慮相關風險變數之交互影響。

匯率風險

本集團匯率風險主要與營業活動(收入或費用所使用之貨幣與本集團功能性貨幣不同時)及國外營運機構淨投資有關。

本集團之應收外幣款項與應付外幣款項之部分幣別相同，此時，若干部位會產生自然避險效果；另國外營運機構淨投資係屬策略投資，因此，本集團未對此進行避險。

本集團匯率風險之敏感度分析主要針對財務報導期間結束日之主要外幣貨幣性項目，其相關之外幣升值/貶值對本集團損益及權益之影響。本集團之匯率風險主要受美金及人民幣貨幣匯率波動影響，敏感度分析資訊如下：

當新台幣對美金外幣升值/貶值 1%時，對本集團於民國一〇九及一〇八年度之損益將分別增加/減少 33,527 千元及 28,332 千元。

當新台幣對人民幣外幣升值/貶值 1%時，對本集團於民國一〇九及一〇八年度之損益將分別減少/增加 9,081 千元及 4,325 千元。

利率風險

利率風險係因市場利率之變動而導致金融工具之公允價值或未來現金流量波動之風險，本集團之利率風險主要係來自於浮動利率債務工具投資、固定利率借款及浮動利率借款。

本集團以維持適當之固定及浮動利率之組合以管理利率風險，惟因不符合避險會計之規定，未適用避險會計。

有關利率風險之敏感度分析主要針對財務報導期間結束日之利率暴險項目，包括浮動利率投資、浮動利率借款，並假設持有一個會計年度，當利率上升/下降十個基本點，對本集團於民國一〇九及一〇八年度之損益將分別減少/增加 23,965 千元及 20,865 千元。

京元電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

權益價格風險

本集團持有國內之上市櫃及未上市櫃之權益證券，此等權益證券之價格會因該等投資標的未來價值之不確定性而受影響。本集團持有之上市櫃及未上市櫃之權益證券均屬透過其他綜合損益按公允價值衡量類別。本集團藉由多角化投資並針對單一及整體之權益證券投資設定限額，以管理權益證券之價格風險。權益證券之投資組合資訊需定期提供予本集團之高階管理階層，董事會則須對重大之權益證券投資決策進行複核及核准。

民國一〇九及一〇八年度屬透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資中之上市櫃公司股票，當該等權益證券價格上升/下降 20%，對於本集團民國一〇九及一〇八年度之權益之影響為 5,623 千元及 11,025 千元。其他權益工具之公允價值層級屬第三等級者，敏感度分析資訊請詳附註十二.8。

4. 信用風險管理

信用風險係指交易對手無法履行合約所載之義務，並導致財務損失之風險。本集團之信用風險係因營業活動(主要為應收帳款及票據)及財務活動(主要為銀行存款及各種金融工具)所致。

本集團各單位係依循信用風險之政策、程序及控制以管理信用風險。所有交易對手之信用風險評估係綜合考量該交易對手之財務狀況、信評機構之評等、以往之歷史交易經驗、目前經濟環境以及本集團內部評等標準等因素。本集團亦於適當時機使用某些信用增強工具(例如預收貨款及保險等)，以降低特定交易對手之信用風險。

本集團截至民國一〇九及一〇八年十二月三十一日止，前十大客戶應收款項占本集團應收款項總額之百分比分別為 48%及 47%，其餘應收款項之信用集中風險相對並不重大。

本集團之財務單位依照集團政策管理銀行存款、固定收益證券及其他金融工具之信用風險。由於本集團之交易對象係由內部之控管程序決定，屬信用良好之銀行及具有投資等級之金融機構、公司組織等，無重大之履約疑慮，故無重大之信用風險。

5. 流動性風險管理

本集團藉由現金及約當現金、高流動性之有價證券及銀行借款以維持財務彈性。下表係彙總本集團金融負債之合約所載付款之到期情形，依據最早可能被要求還款之日期並以其未折現現金流量編製，所列金額亦包括約定之利息。以浮動利率支付之利息現金流量，其未折現之利息金額係依據報導期間結束日殖利率曲線推導而得。

京元電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

非衍生性金融工具

	短於一年	一至二年	二至三年	三至四年	四年以上	合計
<u>109.12.31</u>						
應付款項	\$4,745,278	\$-	\$-	\$-	\$-	\$4,745,278
借 款	2,207,096	8,543,302	10,888,485	2,074,113	963,275	24,676,271
租賃負債(註)	310,144	85,396	22,189	22,662	436,190	876,581
<u>108.12.31</u>						
應付款項	\$5,115,471	\$-	\$-	\$-	\$-	\$5,115,471
借 款	1,237,454	12,533,040	2,699,613	5,066,370	218,854	21,755,331
租賃負債(註)	792,980	18,654	19,005	19,363	428,241	1,278,243

註：下表提供有關租賃負債到期分析之進一步資訊。

租賃負債	到期期間				合計
	短於一年	一至五年	六至十年	十年以上	
<u>109.12.31</u>	\$310,144	\$153,194	\$108,107	\$305,136	\$876,581
<u>108.12.31</u>	\$792,980	\$76,728	\$97,410	\$311,125	\$1,278,243

6. 來自籌資活動之負債之調節

民國一〇九年度之負債之調節資訊：

	短期借款	長期借款	租賃負債	來自籌資活動 之負債總額
109.01.01	\$493,383	\$20,328,045	\$1,278,243	\$22,099,671
現金流量	(390,244)	3,722,800	(510,312)	2,822,244
非現金之變動				
聯貸發行成本	-	19,333	-	19,333
商業本票折價數	-	(3,765)	-	(3,765)
取得使用權資產	-	-	89,750	89,750
租賃負債重估調整數	-	-	25,202	25,202
匯率變動	(2,285)	(255,625)	(6,302)	(264,212)
109.12.31	\$100,854	\$23,810,788	\$876,581	\$24,788,223

京元電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

民國一〇八年度之負債之調節資訊：

	短期借款	長期借款	租賃負債	來自籌資活動 之負債總額
108.01.01	\$111,879	\$16,935,144	\$-	\$17,047,023
開帳調整數	-	-	522,423	522,423
現金流量	402,919	3,591,313	(18,186)	3,976,046
非現金之變動				
聯貸發行成本	-	14,771	-	14,771
商業本票折價數	-	(1,351)	-	(1,351)
取得使用權資產	-	-	774,671	774,671
租賃負債重估調整數	-	-	135	135
匯率變動	(21,415)	(211,832)	(800)	(234,047)
108.12.31	\$493,383	\$20,328,045	\$1,278,243	\$22,099,671

7. 金融工具之公允價值

(1) 公允價值所採用之評價技術及假設

公允價值係指於衡量日，市場參與者間在有秩序之交易中出售資產所能收取或移轉負債所需支付之價格。本集團衡量或揭露金融資產及金融負債公允價值所使用之方法及假設如下：

- A. 現金及約當現金、應收款項、應付款項及其他應付款之帳面金額為公允價值之合理近似值，主要係因此類工具之到期期間短。
- B. 於活絡市場交易且具標準條款與條件之金融資產及金融負債，其公允價值係參照市場報價決定。
- C. 無活絡市場交易之權益工具(例如，無活絡市場之公開發行公司股票及未公開發行公司股票)採市場法估計公允價值，係以相同或可比公司權益工具之市場交易所產生之價格及其他攸關資訊(例如，缺乏流通性折價因素、類似公司股票本益比、類似公司股票股價淨值比等輸入值)推估公允價值。
- D. 無活絡市場報價之債務類工具投資、銀行借款及其他非流動負債，公允價值係以交易對手報價或評價技術決定，評價技術係以現金流量折現分析為基礎決定，其利率及折現率等假設主要係參考類似工具相關資訊。

京元電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

(2) 以攤銷後成本衡量金融工具之公允價值

本集團以攤銷後成本衡量之金融資產及金融負債之帳面金額均趨近於公允價值。

(3) 金融工具公允價值層級相關資訊

本集團金融工具公允價值層級資訊請詳附註十二.8。

8. 公允價值層級

(1) 公允價值層級定義

以公允價值衡量或揭露之所有資產及負債，係按對整體公允價值衡量具重要性之最低等級輸入值，歸類其所屬公允價值層級。各等級輸入值如下：

第一等級：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)。

第二等級：資產或負債直接或間接之可觀察輸入值，但包括於第一等級之報價者除外。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。

對以重複性基礎認列於財務報表之資產及負債，於每一報導期間結束日重評估其分類，以決定是否發生公允價值層級之各等級間之移轉。

(2) 公允價值衡量之層級資訊

本集團未有非重複性按公允價值衡量之資產，重複性資產及負債之公允價值層級資訊列示如下：

109.12.31

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產：				
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	\$28,117	\$-	\$4,418,446	\$4,446,563

京元電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

108.12.31

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
透過其他綜合損益按公允 價值衡量之金融資產：				
透過其他綜合損益按 公允價值衡量之權 益工具	\$55,123	\$-	\$2,400,157	\$2,455,280

公允價值層級第一等級與第二等級間之移轉

於民國一〇八年度，本集團重複性公允價值衡量之資產及負債，因投資標的之閉鎖期已屆滿，本集團無需因閉鎖限制而調整公允價值，故將其由第二等級層級轉入第一等級層級。民國一〇九年度則無公允價值層級第一等級與第二等級間之移轉情形。

重複性公允價值層級第三等級之變動明細

本集團重複性公允價值衡量之資產及負債屬公允價值層級第三等級者，期初至期末餘額之調節列示如下：

民國一〇九年度

	資 產
	透過其他綜合損益 按公允價值衡量
	股 票
109.01.01	\$2,400,157
109 年度認列總利益(損失)：	
認列於其他綜合損益(列報於「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」)	2,018,289
109.12.31	\$4,418,446

京元電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

民國一〇八年度

	<u>資 產</u>
	<u>透過其他綜合損益 按公允價值衡量</u>
	<u>股 票</u>
108.01.01	\$1,725,878
清算退回剩餘價值	(395)
108 年度認列總利益(損失)：	
認列於其他綜合損益(列報於「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」)	674,279
迴轉先前認列之清算損失並調整累積盈餘	395
108.12.31	<u>\$2,400,157</u>

公允價值層級第三等級之重大不可觀察輸入值資訊

本集團公允價值層級第三等級之重複性公允價值衡量之資產，用於公允價值衡量之重大不可觀察輸入值如下表所列示：

民國一〇九年十二月三十一日

金融資產：	評價 技術	重大不可觀 察輸入值	量化資訊	輸入值與公允價 值關係	輸入值與公允價值關係 之敏感度分析價值關係
透過其他綜合損益 按公允價值衡量 之金融資產					
股票	資產法	缺乏流通性 折價	10%	缺乏流通性之程 度越高，公允價 值估計數越低。	當缺乏流通性之百分 比上升(下降)10%，對 本集團權益將減少/增 加 489,775 千元。
股票	市場法	P/E、P/B、 EV/EBITDA 、EV/EBIT 及 EV/Sales	30%	類似量化資訊比 例越高，公允價 值估計數越高。	當缺乏流通性之百分 比上升(下降)10%，對 本集團權益將減少/增 加 1,495 千元。

京元電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

民國一〇八年十二月三十一日

金融資產：	評價 技術	重大不可觀 察輸入值	量化資訊	輸入值與公允價 值關係	輸入值與公允價值關係 之敏感度分析價值關係
透過其他綜合損益 按公允價值衡量 之金融資產					
股票	資產法	缺乏流通性 折價	10%	缺乏流通性之程 度越高，公允價 值估計數越低。	當缺乏流通性之百分 比上升(下降)10%，對 本集團權益將減少/增 加 265,575 千元。
股票	市場法	P/E、P/B、 EV/EBITDA 、EV/EBIT 及 EV/Sales	30%	類似量化資訊比 例越高，公允價 值估計數越高。	當缺乏流通性之百分 比上升(下降)10%，對 本集團權益將減少/增 加 1,426 千元。

第三等級公允價值衡量之評價流程

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

9. 具重大影響之外幣金融資產及負債資訊

本集團具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

	109.12.31			108.12.31		
	外幣	匯率	新台幣	外幣	匯率	新台幣
<u>金融資產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金(千元)	\$190,855	28.48	\$5,435,546	\$156,508	29.98	\$4,692,104
人民幣(千元)	768,237	4.377	3,362,575	666,207	4.305	2,868,019
日幣(千元)	440,924	0.2763	121,827	466,659	0.276	128,798
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金(千元)	308,578	28.48	8,788,289	251,010	29.98	7,525,289
人民幣(千元)	560,758	4.377	2,454,439	565,735	4.305	2,435,488
日幣(千元)	277,443	0.2763	76,657	311,606	0.276	86,003

京元電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

由於本集團之個體功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣幣別分別揭露金融資產及金融負債之兌換損益資訊。本集團於民國一〇九及一〇八年度之外幣兌換利益分別為 242,514 千元及 59,506 千元。

10. 資本管理

本集團資本管理之最主要目標，係確認維持健全之信用評等及良好之資本比率，以支持企業營運及股東權益之極大化。本集團依經濟情況以管理並調整資本結構，可能藉由調整股利支付、返還資本或發行新股以達成維持及調整資本結構之目的。

十三、附註揭露事項

1. 重大交易事項相關資訊

補充揭露本集團民國一〇九年度各項資料如下：

- (1) 資金貸與他人：無此事項。
- (2) 為他人背書保證：詳附表一。
- (3) 期末持有有價證券情形：詳附表二。
- (4) 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此事項。
- (5) 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：詳附表三。
- (6) 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此事項。
- (7) 與關係人進、銷貨交易金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：詳附表四。
- (8) 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：詳附表五。
- (9) 從事衍生性商品交易：無此事項。
- (10) 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：詳附表六。

京元電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

2. 轉投資事業相關資訊

本集團對被投資公司具有重大影響力或控制能力者，被投資公司之相關資訊：詳附表七。

3. 大陸投資資訊：詳附表六及附表八。

4. 主要股東資訊：本公司民國一〇九年度無持有本公司股份達 5% (含) 以上之股東。

十四、部門資訊

1. 一般資訊

本集團之營收主要來自各類晶圓測試、積體電路測試、研磨切割及積體電路封裝，本集團營運決策者係複核公司整體營運結果，以制定公司資源之決策並評估公司整體之績效，故為單一營運部門。

2. 地區別資訊

(1) 自外部客戶收入：

	109 年度	108 年度
台 灣	\$8,184,190	\$6,615,790
亞 洲	14,551,928	13,433,065
北 美 洲	5,565,380	4,925,101
其 他	657,806	565,481
合 計	<u>\$28,959,304</u>	<u>\$25,539,437</u>

(2) 非流動資產資訊如下：

	109.12.31	108.12.31
台 灣	\$32,645,996	\$31,678,654
亞 洲	7,893,696	6,631,220
其 他	22,557	28,715
合 計	<u>\$40,562,249</u>	<u>\$38,338,589</u>

京元電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

3. 重要客戶資訊

合併營業收入淨額百分之十以上客戶：

	109 年度		108 年度	
	金額	所佔比率	金額	所佔比率
聯發公司	\$2,917,792	10%	\$1,967,302	8%

京元電子股份有限公司及其子公司合併財務報表附註
民國一〇九年度

附表一：為他人背書保證

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業背書 保證限額(註2)	本期最高背書 保證餘額	期末背書保證 餘額	實際動支金額	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證金額 佔最近期財務報表 淨值之比率	背書保證最高限額 (註3)	屬母公司對子公司 背書保證	屬子公司對母公司 背書保證	屬對大陸地區 背書保證
		公司名稱	關係										
I	京元電子	蘇州震坤科技有限公司	(註1)	\$5,863,814	\$1,364,430	\$994,110	\$369,806	-	3.39%	\$11,727,628	Y	N	Y

註1：直接或間接持有普通股權超過百分之五十之子公司。

註2：對單一企業背書保證限額不得超過當期淨值之百分之二十。

註3：背書保證最高限額不得超過當期淨值之百分之四十。

單位：新台幣千元

京元電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註
民國一〇九年度十二月三十一日

單位：新台幣千元

附表二：期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）：

持有之公司	有價證券種類	有價證券名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末			備註
					股數(股)	帳面金額	持股比例%	
	股票	聯成科技(股)公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資-非流動	210,614	\$-	1.76%	\$-
	股票	譜永投資(股)公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資-非流動	57,810,000	1,203,620	7.58%	1,203,620
本	股票	興訊科技(股)公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資-非流動	10,456	-	0.11%	-
公	股票	Greenliant Systems, Ltd.	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資-非流動	2,333,333	-	2.74%	-
司	股票	焱元投資(股)公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資-非流動	25,000,000	3,204,360	16.78%	3,204,360
	股票	Mcube Inc.	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資-非流動	528,745	-	0.97%	-
	股票	重鵬生技股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資-非流動	436,046	15,174	1.23%	15,174
	股票	旭德科技股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資-非流動	927,147	12,943	0.32%	12,943
	股票	CAL-COMP INDÚSTRIA DE SEMICONDUCTORES S.A.	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資-非流動	11,965,500	10,466	17.16%	10,466

京元電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註
民國一〇九年度

附表三：取得不動產之金額達新臺幣三億元或實收資本額百分之二十以上：

取得不動產之公司	財產名稱	事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料		價格決定之參考依據	取得目的及使用情形	其他約定事項
							所有人	與發行人之關係			
京元電子股份有限公司	房屋及建築	109.10.30 (註4)	\$350,000	依訂單條件付款，截至109.12.31日尚無需支付	恆厚興業股份有限公司	無	不適用	金額	依估價報告	取得目的：為配合集團未來營運發展 使用情形：尚未取得	無
京元電子股份有限公司	房屋及建築	109.12.25 (註4)	\$639,000	依訂單條件付款，截至109.12.31日尚無需支付	瞭順營造股份有限公司	無	不適用		比價及議價	取得目的：為配合集團未來營運發展 使用情形：尚未取得	無

註1：所取得之資產依規定應編備者，應於「價格決定之參考依據」欄中註明編備結果。

註2：實收資本額係指母公司之實收資本額。發行人股票面額或每股面額非屬新臺幣十元者，

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

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

註4：係董事會決議日，截至109.12.31日尚未簽訂合約。

京元電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註

民國一〇九年度

附表四：與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因			應收(付)票據及帳款(含合約資產)	
			進(銷)貨金額	佔總進(銷)貨之比例	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比例		
京元電子(股)公司	聯發科技(股)公司	本公司董事長為該公司董事長二親等以內之親屬	\$2,820,870	12.08%	月結75天	-	-	\$1,056,080	20.78%		
	Mediatek Singapore Pte. Ltd.	聯發公司列入合併個體之子公司	\$2,177,299	9.33%	月結60天	-	-	\$523,417	10.30%		
	絡達科技(股)公司	聯發公司列入合併個體之子公司	\$247,795	1.06%	月結60天	-	-	\$51,245	1.01%		
京隆科技(蘇州)有限公司	京隆科技(蘇州)有限公司	子公司	\$142,873	0.61%	月結180天	-	-	\$67,066	1.32%		
	蘇州震坤科技有限公司	子公司	\$127,948	2.72%	月結180天	-	-	\$72,255	9.30%		

單位：新台幣千元

京元電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註
民國一〇九年度

附表五：應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項 期後收回金額	提列備抵 呆帳金額
					金額	處理方式		
京元電子(股)公司	聯發公司	本公司董事長為該公司 董事長二親等以內之親屬	\$1,081,788 (註1)	3.74	\$9,560	-	\$647,514	-
	Mediatek Singapore Pte. Ltd.	聯發公司列入合併 個體之子公司	\$523,774 (註2)	5.22	\$16	-	\$326,683	-
	京隆科技(蘇州)有限公司	子公司	\$138,725 (註3)	3.46	\$-	-	\$65,397	-
京隆科技(蘇州)有限公司	京元電子(股)公司	母公司	\$233,650 (註4)	3.90	\$-	-	\$-	-
	蘇州震坤科技有限公司	子公司	\$123,174 (註5)	1.71	\$-	-	\$43,939	-

註1：係含代收代付處理費、運費及税金所產生之其他應收款25,708仟元。

註2：係含代收代付報關費及運費所產生之其他應收款357仟元。

註3：係含處分設備及零配件所產生之其他應收款71,659仟元。

註4：係含處分設備及零配件所產生之其他應收款233,456仟元。

註5：係含代收代付水電費所產生之其他應收款50,919仟元。

京元電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註
民國一〇九年度

附表六：母子公司間及各子公司間業務關係及重要交易往來情形

單位：新台幣千元/美金千元/人民幣千元

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係	交易往來情形			占合併總營收或總資產之比率	
				科目	金額	交易條件		
0	京元電子(股)公司	KYECC USA Corp.	1	佣金支出	\$46,458	依合約規定	0.16%	
				應付費用	3,987		0.01%	
		京隆科技(蘇州)有限公司		出售機器設備	287,847		0.47%	
				購入機器設備	243,360		0.40%	
				應收帳款	67,066		0.11%	
				其他應收款	71,659		0.12%	
		應付費用		233,588	0.38%			
		銷貨收入		142,873	0.49%			
		遞延貸項		101,869	0.17%			
		其他應收款		1,575	0.00%			
應付費用	3,052	0.00%						
佣金支出	19,844	0.07%						
1	京隆科技(蘇州)有限公司	KYECC Japan. K.K.	3	佣金支出	33,084	依合約規定	0.11%	
				背書保證	994,110		-	
		蘇州震坤科技有限公司		(US\$18,000)	依合約規定		-	
				(CNY 110,000)			-	
				出售機器設備			27,847	0.05%
				應收帳款			2,616	0.00%
		其他應收款		5,427			0.01%	
		銷貨收入		8,941			0.03%	
		遞延貸項		14,307			0.02%	
		銷貨收入		127,948			0.44%	
應收帳款	72,255	0.12%						
其他應收款	50,919	0.08%						

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

1. 母公司填0。

2. 子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註二：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

1. 母公司對子公司。

2. 子公司對母公司。

3. 子公司對子公司。

註三：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債科目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；

若屬損益科目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

註四：本表之重要交易往來情形得由公司依重大性原則決定是否須列示。

京元電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註

民國一〇九年

附表七：被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）：

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有		被投資公司 本期損益	本期認列之 投資損益	備註
				本期末	去年底	股數	比率			
本公司	KYTEC USA Corp.	註1	代理美國地區之業務及相關之建築工作	\$4,973	\$4,973	160,000	100.00 %	\$1,109	\$1,109	
本公司	KYTEC Investment International Co., Ltd.	註2	投資控股	5,292,315	5,292,315	164,923,636	100.00 %	1,072,053	1,072,053	
本公司	KYTEC Technology Management Co., Ltd.	註3	投資控股	251,579	251,579	7,500,000	100.00 %	68,186	68,186	
本公司	KYTEC Japan, K.K.	註4	電子零組件製造、買賣等業務，代理日本地區之業務及相關之聯繫工作	102,735	102,735	1,899	89.83 %	4,309	4,309	
本公司	KYTEC SINGAPORE PTE. LTD.	註5	代理東南亞及歐洲地區之業務及相關之聯繫工作	1,830	1,830	78,000	100.00 %	132	132	
本公司	好修科技(股)公司	註6	電子零組件製造、電子材料批發及零售、電器及電子產品修理等業務	28,000	28,000	2,800,000	23.33 %	43,506	10,076	
本公司	偉鉅機械工業(股)公司	註7	CNC中心加工機、鏡床加工設計及各種精密機械零組件製造	10,200	10,200	1,020,000	34.00 %	17,682	6,012	
本公司	冠鼎精密(股)公司	註8	電子零組件製造、電子材料批發及零售、電器及電子產品修理等業務	72,600	72,600	6,600,000	100.00 %	(2,443)	(2,443)	
KYTEC Investment International Co., Ltd.	KYTEC Microelectronics Co., Ltd.	註9	投資控股	USD 116,155	USD 116,155	118,000,000	94.02 %	USD 38,319	-	
KYTEC Technology Management Co., Ltd.	KYTEC Microelectronics Co., Ltd.	註9	投資控股	USD 7,500	USD 7,500	7,500,000	5.98 %	USD 38,319	-	

單位：新台幣千元/美金千元

註1：101 Meto Drive, #540 San Jose, CA 95110 USA.

註2：Wickhams Cay II, Road Town Tortola, VG1110, British Virgin Islands.

註3：Portcullis TrustNet Chambers, P.O. Box 1225, Apia, Samoa.

註4：5F-2-3 Momochihama, Sawara-ku, Fukuoka 814-0001 Japan.

註5：750A Chai Chee Road, # 07-22 Technopark @Chai Chee, Singapore 469001

註6：台中市大肚區華山路380號。

註7：新竹市香山區南隘路二段48巷8弄8號。

註8：苗栗縣竹南鎮中華路118號。

註9：P.O. Box 2804, George Town, Grand Cayman, Cayman Islands.

京元電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註
民國一〇九年度

附表八：大陸投資資訊：

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本月初自臺灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期末自臺灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益(註5)	期末投資帳面價值	截至本期末已匯回臺灣之投資收益
					匯出	收回						
京隆科技(蘇州)有限公司	註1	\$517,425 (USD 18,168)	透過第三地區公司再投資大陸(註2)	\$3,521,694 (USD 123,655)	\$-	\$-	\$3,521,694 (USD 123,655)	\$1,140,239 (USD 38,319)	100%	\$1,140,239 (USD 38,319)	\$6,053,533 (USD 212,554)	\$-
蘇州震坤科技有限公司	註3	\$2,328,589 (CNY 533,348)	透過第三地區公司再投資大陸(註4)	\$1,388,931 (USD 48,769)	\$-	\$-	\$1,388,931 (USD 48,769)	\$113,006 (USD 3,855)	100%	\$113,006 (USD 3,855)	\$505,845 (USD 17,761)	\$-

單位：新台幣千元/美金千元

本期末累計自臺灣匯出赴大陸地區投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
\$4,910,625 (USD 172,424)	\$17,591,443

註1：從事經營類比或混合自動資料處理機之零附件、固態記憶系統之零附件、升溫烤箱之加工組裝及銷售業務、積體電路封裝及其測試。

註2：本公司經經濟部投資審議委員會經(91)經審二字第091029245號函核准，經由第三地區英屬開曼群島 KYEC Investment International Co., Ltd. 轉投資英屬開曼群島 KYEC Microelectronics Co., Ltd. 間接在大陸地區投資京隆科技(蘇州)有限公司。

註3：積體電路封裝及測試，加工電子零組件、電子材料、類比或混合自動數據處理機、固態記憶系統、升溫烤箱控制器等產品製造、銷售及提供相關售後服務。

註4：由京隆科技(蘇州)有限公司轉投資。

註5：本期認列投資損益係經由台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表。

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。

陸、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。

財務狀況分析

單位：新台幣仟元

科目 \ 年度	109.12.31	108.12.31	增(減)金額	變動比例(%)
流動資產	15,811,876	13,890,983	1,920,893	13.83
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	4,446,563	2,425,166	2,021,397	83.35
採用權益法之投資	69,856	65,228	4,628	7.10
不動產、廠房及設備	39,147,575	36,890,887	2,256,688	6.12
其他非流動資產	1,839,648	1,806,885	32,763	1.81
資產總額	61,315,518	55,079,149	6,236,369	11.32
流動負債	8,219,797	7,900,969	318,828	4.04
非流動負債	23,769,645	20,979,726	2,789,919	13.30
負債總額	31,989,442	28,880,695	3,108,747	10.76
股本	12,227,451	12,227,451	-	-
資本公積	4,588,172	4,832,721	(244,549)	(5.06)
保留盈餘	11,206,995	9,534,173	1,672,822	17.55
股東權益總額	29,326,076	26,198,454	3,127,622	11.94
前後期變動達百分之二十以上，且變動金額達新台幣一仟萬元以上者之主要原因及其影響分析說明如下： 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動增加：主要係因焱元投資(股)公司及諧永投資(股)公司公允價值增加所致。				

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。

經營結果比較分析

單位：新台幣仟元

科目 \ 年度	109 年度	108 年度	增(減)金額	變動比例(%)
營業收入	28,959,304	25,539,437	3,419,867	13.39
營業成本	(21,005,316)	(18,523,521)	2,481,795	13.40
營業毛利	7,953,988	7,015,916	938,072	13.37
營業費用	(3,303,277)	(2,970,902)	332,375	11.19
營業淨利	4,650,711	4,045,014	605,697	14.97
營業外收入及支出	(107,056)	(130,151)	23,095	17.74
稅前淨利	4,543,655	3,914,863	628,792	16.06
所得稅費用	(906,515)	(873,379)	33,136	3.79
本期淨利	3,637,140	3,041,484	595,656	19.58
本期其他綜合損益	1,691,418	343,585	1,347,833	392.29
本期綜合損益總額	5,328,558	3,385,069	1,943,489	57.41

前後期變動達百分之二十以上，且變動金額達新台幣一仟萬元以上者之主要原因及其影響分析說明如下：
本期其他綜合損益及本期綜合損益總額增加：主要係認列焱元投資(股)公司及諧永投資(股)公司之未實現評價利益所致。

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。

最近二年度流動性分析

項目 \ 年度	109 年度	108 年度	增(減)比例(%)
現金流量比率	150.89%	137.12%	10.04%
現金流量允當比率	87.39%	85.75%	1.91%
現金再投資比率	7.90%	7.84%	0.77%

增減比例變動分析說明：前後期變動未達百分之二十以上。

未來一年現金流動性分析

單位：新台幣仟元

期初現金餘額 ①	預計全年來自 營業活動 淨現金流量 ②	預計全年現金 流出量 ③	預計現金剩餘 (不足)數額 ①+②-③	預計現金流量不足額 之補救措施	
				投資計劃	理財計劃
5,110,784	10,202,065	17,015,304	(1,702,455)	-	5,935,465
1.本年度現金流量變動情形分析： (1)營業活動：係預計營運活動產生淨現金流入 10,202,065 仟元。 (2)投資活動：係預計資本支出 8,086,157 仟元。 (3)融資活動：預計償還中長期借款 5,296,287 仟元、發放現金股利、員工及董事酬勞 2,865,819 仟元。					

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

單位：新台幣仟元

計劃項目	實際或預期 之資金來源	實際或 預期完 工日期	所需資金 總額	實際或預定資金運用情形		
				108 年度	109 年度	110 年度
建廠及機器 設備投資	自有資金及 銀行借款	108.12	11,780,663	10,817,151	963,512	-
建廠及機器 設備投資	自有資金及 銀行借款	109.12	10,594,833	-	9,971,509	623,324
建廠及機器 設備投資	自有資金及 銀行借款	110.12	9,378,654	-	-	9,378,654

(二) 預計可能產生收益

1. 預計可增加之產銷量、值及毛利

單位：新台幣仟元

年度	項 目	生產量	銷售量	銷售值	毛 利
110	積體電路加工及測試	註	註	968,502	193,700
111	積體電路加工及測試	註	註	1,383,575	387,401
112	積體電路加工及測試	註	註	1,383,575	387,401

註:由於不同製程計量單位不同，故無法列示。

2. 其他效益說明

- A. 強化半導體垂直分工之生產結構。
- B. 平衡晶圓廠快速成長之產能，並分擔晶圓廠投資後段風險，提升本業投資效益。
- C. 提高高效率與低成本之專業測試服務，提升整體競爭力。
- D. 對相繼投入之 IC 設計公司，解決後段生產問題。

五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計劃及未來一年投資計畫

- (一) 本公司轉投資政策主要係為配合公司深耕本業，以強化與主要客戶間之關係及延伸相關產業之營業觸角為方向。
- (二) 本公司民國 109 年度依權益法認列投資利益 16,088 仟元，主要係來自於本公司轉投資公司好修科技(股)公司及偉鉅機械工業(股)公司營運產生利益所致。
- (三) 本公司未來一年轉投資計畫：無。

六、風險事項分析評估

(一) 利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施

1. 說明利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響

A. 利率及匯率變動對公司營收損益之影響：

單位：新台幣仟元

項目	109年度	108年度
兌換(損)益(A)	39,870	55,551
利息收(支)(B)	(210,161)	(232,574)
營業收入(C)	23,344,758	21,845,844
稅前純益(D)	4,367,367	3,815,111
A/C(%)	0.17	0.25
A/D(%)	0.91	1.46
B/C(%)	-	-
B/D(%)	-	-

資料來源：各年度經會計師簽證之財務報告。

本公司在利率與匯率變動方面以利息支出對損益之影響較大。

B. 通貨膨脹對公司損益之影響：通貨膨脹對本公司損益並無重大影響。

2. 本公司因應利率、匯率變動、通貨膨脹之未來因應措施：

A. 因資本支出係以進口設備為主，為減少匯率波動對獲利之影響，本公司與主要客戶達成協議，部分應收帳款以美金收款用以支付款項。

B. 訂定取得或處分資產處理程序第十二條「取得或處分衍生性商品之處理程序」作為從事外幣匯率避險工具之依據，以降低匯率波動對獲利之影響。

C. 每日蒐集匯率及利率變動資訊，以適時採取適當之因應措施。

(二) 從事高風險、高槓桿投資、資金貸與他人、背書保證及衍生性商品交易之政策、獲利或虧損之主要原因及未來因應措施

1. 本公司最近年度並未從事高風險、高槓桿投資及資金貸與他人之情形，故並無以上交易影響本公司營運情形。

2. 背書保證情形

(1) 本公司為蘇州震坤科技有限公司營運需求，以開立背書保證書方式，經由凱基商業銀行、匯豐(台灣)商業銀行及上海商業銀行提供授信。截至民國 109 年 12 月 31 日止，該授信額度分別各為美金 8,000 仟元、美金 5,000 仟元、美金 5,000 仟元。

(2) 本公司為蘇州震坤科技有限公司營運需求，以開立背書保證書方式，經由臺灣銀行上海分行、玉山商業銀行東莞分行、永豐銀行(中國)有限公司提供授信。截至民國 109 年 12 月 31 日止，該授信額度分別各為人民幣 30,000 仟元、人民幣 30,000 仟元、人民幣 50,000 仟元。

3. 本公司財務資金運作以穩健經營為方針，資金之存放以銀行定期存款及投資獲利良好、信譽可靠之貨幣債券型基金為主；本公司並制定有資金貸與他人作業程序及背書保證作業程序以供遵循。

(三) 未來研發計劃及預計投入之研發費用

項次	計劃	預計完成時間	預計投入費用 (新台幣元)
1	無人搬運車 AGV(Automated Guided Vehicle.)+Robot 運用於 wafer(晶片) 運送.	110/Q4	2,600,000
2	ATC C/K(針對 FT/SLT 測試) 模組開發.	110/Q4	1,500,000
3	Turret Module (轉塔模組) 開發.	110/Q4	1,000,000
4	Gyro Handler UPH 5K for Loader/Un-loader module.	110/Q4	2,000,000
5	高功率奔應板的水冷散熱系統.	110/Q4	2,000,000
6	E320-FSEH testing interface & docking.	110/Q3	2,000,000
7	Develop cost effective Burn in system for HPC IC. 1. Support higher power consumption up to 700W / per DUT. 2. Implement high communicated interface. 3. Enhance system reliability.	110/Q4	13,000,000
8	Develop E-serial new generation logical tester. 1. E320 2048channel / 576DPS for CP/FT. 2. Analog Option Mudule. 3. Implement performance DPS. 4. Enhance system reliability.	110/Q4	23,500,000
9	Develop E-serial new generation logical tester. 1. E320 1024channel / 144DPS for CP/FT. 2. Implement High Accuracy PPMU. 3. LVM 4G. 4. Enhance system efficiency.	110/Q4	18,000,000
10	Develop E-serial CIS tester. 1. Add MIPI high speed option 4.5GHz. 2. Implement high parallel test DUT. 3. High density PE board for mobile. 4. Improve system efficiency. 5. Enhance CIS testing capability.	110/Q4	35,000,000
11	Develop MEMS Gas Flow-Sensor mass production test technology. 1. 建立 MEMS Gas Flow-Senso 實驗與驗證環境 2. 研發 MEMS Gas Flow-Sensor 測試模組與技術	110/Q3	12,000,000
12	Develop MEMS High Humidity-Sensor mass production test technology. 1. 研發與驗證 MEMS High Humidity-Sensor 模組與技術 2. 研發 MEMS High Humidity-Sensor 測試環境	110/Q3	12,000,000

13	Develop MEMS Bio-Sensor CP Wet mass production test technology. 1. 建立 MEMS Bio-Sensor CP Wet test 實驗與驗證環境 2. 研發 MEMS Bio-Sensor CP Wet test 測試模組與技術	110/Q4	12,000,000
14	Develop VCPC for CRES Analysis Technology.	110/Q4	3,000,000
15	Develop RF&High Speed PCB for <40GH RF Signal.	110/Q4	3,000,000

(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

公司對於最近年度國內外重要政策及法律變動均已採取適當因應，尚不致對公司財務業務產生重大影響。

(五) 科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施

近年來測試科技日趨複雜，需要持續投入固定資金購置新型機器設備以拓新商機。本公司之財務結構健全，故本公司之資本支出可滿足屬於高階測試科技新訂單的需求。

(六) 企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施

企業形象首重誠信，本公司在企業文化及公司章程中皆已此為重要原則；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及可能風險及因應措施：無。

(八) 擴充廠房之預期效益及可能風險及因應措施：無。

(九) 進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施：無。

(十) 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對公司之影響、風險及因應措施：無。

(十一) 經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：無。

(十二) 訴訟或非訟事件，應列明公司及公司董事、總經理、實質負責人、持股比例超過百分之十之大股東及從屬公司已判決確定或尚在繫屬中之重大訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應揭露其系爭事實、標的金額、訴訟開始日期、主要涉訟當事人及截至年報刊印日止之處理情形：

● 非訟事件：聲請裁定股票收買價格事件

- (1) 事件概要：本公司合併東琳精密(股)公司一事，因尚有部分原東琳精密(股)公司之股東對於合併對價以東琳精密(股)公司1股換發現金新台幣3.0元有異議。
- (2) 標的金額：新台幣52,585,275元。
- (3) 訴訟開始日期：本公司已於民國一〇七年十一月二十日向法院遞狀提出聲請以裁定股份收買價格，屬於異議股東之價款52,585千元已提存於台北地方法院帳戶。
- (4) 主要涉訟當事人：京元電子股份有限公司/泰商泰金寶科技股份有限公司。
- (5) 案件處理情形：雙方當事人業於一〇九年九月十四日於新竹地方法院當庭達成和解，並有保密條款拘束，本案件已結案。基於雙方的保密約定，和解金額內容不對外揭露。惟，本案和解結果對本公司財務或業務並無重大影響。

(十三) 其他重要風險及因應措施：

資安風險評估分析之說明：

公司依據風險評估鑑別制定資訊安全政策及管理方法，透過資訊安全推動小組，定期檢討資訊安全政策及員工資訊安全訓練。

● 資安全政策及管理

◆ 營運衝擊分析(網路風險評估)：至少每年一次

◆ 資安全政策

- ✓ 網路安全管理
- ✓ 系統存取控制管理
- ✓ 系統發展及維護安全管理
- ✓ 資訊資產安全管理
- ✓ 異地備援管理

◆ 緊急應變措施

- ✓ 資訊安全事件之通報
- ✓ 資安事件通報程序及管道

● 安全推動小組

- ◆ 定期召開會議
- ◆ 擬定資安全政策和檢視執行成效

● 員工資訊安全訓練

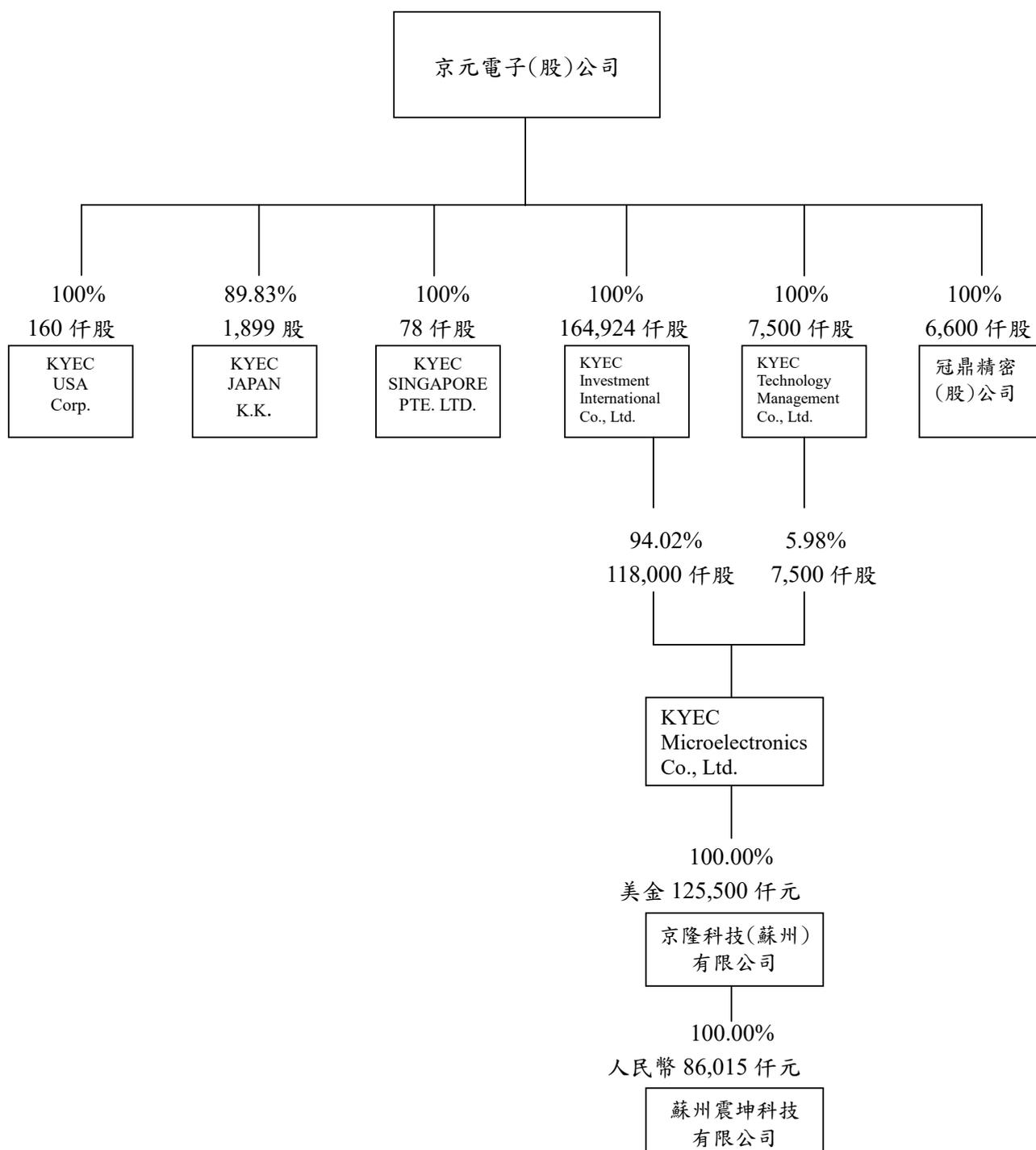
- ◆ 員工定期資安全訓練

七、其他重要事項：無。

柒、特別記載事項

一、關係企業相關資料

(一) 關係企業組織圖



(二) 關係企業基本資料

企業名稱	設立日期	設立地址	實收資本額	主要營業項目
KYEC USA Corp.	89 年 7 月	CA USA	美金 160 仟元	代理美國地區之業務及相關之連繫工作
KYEC SINGAPORE PTE. LTD.	95 年 12 月	SINGAPORE	新加坡幣 78 仟元	代理東南亞及歐洲地區之業務及相關之連繫工作
KYEC JAPAN K.K.	91 年 4 月	FUKUOKA JAPAN	日幣 84,560 仟元	電子零組件製造、買賣等業務、代理日本地區之業務及相關之連繫工作
KYEC Investment International Co., Ltd.	91 年 5 月	B.V.I	美金 164,924 仟元	一般投資業
KYEC Technology Management Co., Ltd.	92 年 1 月	SAMOA	美金 7,500 仟元	一般投資業
KYEC Microelectronics Co., Ltd.	91 年 5 月	CAYMAN	美金 125,500 仟元	一般投資業
冠鼎精密(股)公司	107 年 3 月	苗栗縣竹南鎮	新台幣 66,000 仟元	電子零組件製造、電子材料批發及零售、電器及電子產品修理等業務
京隆科技(蘇州)有限公司	91 年 9 月	中國江蘇省蘇州市	美金 18,168 仟元	從事經營類比或混合自動資料處理機之零附件、固態記憶系統之零附件、升溫烤箱之加工組裝及銷售業務、積體電路封裝及其測試
蘇州震坤科技有限公司	94 年 12 月	中國江蘇省蘇州市	人民幣 533,348 仟元	積體電路封裝及測試、加工電子零組件、電子材料、類比或混合自動數據處理機、固態記憶系統、升溫烤箱控制器等產品製造、銷售及提供相關售後服務

(三) 依公司法第 369-3 條推定為有控制與從屬關係者之揭露事項：無。

(四) 整體關係企業經營業務所涵蓋之行業：關係企業經營業務所涵蓋之行業請參閱本頁「(二) 關係企業基本資料」之主要營業項目。

(五) 各關係企業董事、監察人及總經理

109年12月31日

關係企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比率(%)
KYEC USA Corp.	董事長	劉安炫(京元代表人)	160 仟股	100.00
	董事	林敬明(京元代表人)	160 仟股	100.00
	董事	孫培樑(京元代表人)	160 仟股	100.00
	董事	鍾麒學(京元代表人)	160 仟股	100.00
KYEC SINGAPORE PTE. LTD.	董事長	劉安炫(京元代表人)	78 仟股	100.00
	董事	張高薰(京元代表人)	78 仟股	100.00
	董事	林敬明(京元代表人)	78 仟股	100.00
	董事	趙敬堯(京元代表人)	78 仟股	100.00
KYEC JAPAN K.K.	董事長	林敬明(京元代表人)	1,899 股	89.83
	董事	張登堯	0 股	0.00
	董事 (兼任總經理)	鈴木貴朗	37 股	1.75
	監察人	趙敬堯	0 股	0.00
	監察人	堀芳郎	55 股	2.60
KYEC Investment International Co., Ltd.	董事長	李金恭(京元代表人)	164,924 仟股	100.00
KYEC Technology Management Co., Ltd.	董事長	李金恭(京元代表人)	7,500 仟股	100.00
KYEC Microelectronics Co., Ltd.	董事長	李金恭 (KYEC Investment International Co., Ltd. 及 KYEC Technology Management Co., Ltd. 代表人)	125,500 仟股	100.00
京隆科技(蘇州)有限公司	董事長	李金恭 (KYEC Microelectronics Co., Ltd.代表人)	美金 18,167 仟元	100.00
	董事 (兼任總經理)	劉安炫 (KYEC Microelectronics Co., Ltd.代表人)	美金 18,167 仟元	100.00
	董事	張垂欽 (KYEC Microelectronics Co., Ltd.代表人)	美金 18,167 仟元	100.00
	監察人	張高薰 (KYEC Microelectronics Co., Ltd.代表人)	美金 18,167 仟元	100.00

蘇州震坤科技有限 公司	董事長	李金恭 (京隆科技(蘇州)有限 公司代表人)	投入人民幣 86,015 仟元， 取得人民幣 533,348 仟元 股權	100.00
	董事 (兼任總經理)	劉安炫 (京隆科技(蘇州)有限 公司代表人)	投入人民幣 86,015 仟元， 取得人民幣 533,348 仟元 股權	100.00
	董事	張高薰 (京隆科技(蘇州)有限 公司代表人)	投入人民幣 86,015 仟元， 取得人民幣 533,348 仟元 股權	100.00
	監察人	李坤光 (京隆科技(蘇州)有限 公司代表人)	投入人民幣 86,015 仟元， 取得人民幣 533,348 仟元 股權	100.00
冠鼎精密(股)公司	董事長	李金恭(京元代表人)	6,600 仟股	100.00
	董事	張世寶(京元代表人)	6,600 仟股	100.00
	董事	李坤光(京元代表人)	6,600 仟股	100.00
	監察人	趙敬堯(京元代表人)	6,600 仟股	100.00

(六) 各關係企業營運概況

單位：新台幣仟元

關係企業名稱	資本額	資產總額	負債總額	淨值	營業收入	營業利益	本期損益(稅後)	每股盈餘(元)(稅後)
KYEC USA Corp.	4,973	37,741	25,706	12,035	46,339	1,608	1,109	6.93
KYEC SINGAPORE PTE. LTD.	1,830	8,780	6,650	2,130	32,917	(1,253)	132	1.69
KYEC JAPAN K.K.	23,897	79,010	15,749	63,261	26,659	5,051	4,796	2,268.88
KYEC Investment International Co., Ltd.	5,292,315	5,691,035	-	5,691,035	-	-	1,072,053	6.50
KYEC Technology Management Co., Ltd.	251,579	362,498	-	362,498	-	-	68,186	9.09
KYEC Microelectronics Co., Ltd.	4,074,993	6,061,843	5	6,061,838	-	-	1,140,239	9.09
京隆科技(蘇州)有限公司	558,030	12,079,548	6,096,963	5,982,585	4,704,742	1,059,570	1,140,239	-
蘇州震坤科技有限公司	2,397,835	1,165,288	735,501	429,787	1,178,706	120,954	113,006	-
冠鼎精密(股)公司	66,000	71,519	985	70,534	5,305	(401)	(2,443)	(0.37)

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。

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

京元電子股份有限公司



董事長：李金恭





京元電子股份有限公司
The Testing Industry Benchmark

■ 科技總部：30070 新竹市公道五路二段 81 號 TEL：886-3-5751888
Headquarters：30070 No.81,Sec.2,Gongdaowu Rd.,Hsin-Chu,Taiwan,R.O.C.

■ 竹南分公司：35053 苗栗縣竹南鎮中華路 118 號 TEL：886-37-595666
ChunanBranch：35053 No.118,Chung-Hua Rd.,Chu-Nan,Miao-Li,Taiwan,R.O.C.

■ 銅鑼分公司：36645 銅鑼科學工業園區苗栗縣銅鑼鄉九湖村銅科北路 8 號 TEL：886-37-980188
TongluoBranch：36645 No.8,Tongke N. Rd., Tongluo Township,Miao-Li,Taiwan,R.O.C.

儒風 承印
RU FON (02) 2225-1430