

股票代號：3236



千如電機工業股份有限公司
ABC TAIWAN ELECTRONICS CORP.

一〇九年度年報

中華民國一一〇年四月二十日

本年報可於 <http://mops.twse.com.tw> 網站查詢

一、發言人、代理發言人姓名、職稱、聯絡電話及電子郵件信箱

發言人：徐錫愷

代理發言人：邱美燕

職稱：副總經理

職稱：財務部經理

電話：(03) 478-8105

電子郵件信箱：tommy.hsu@atec-group.com 電子郵件信箱：meiyen.chiu@atec-group.com

二、總公司、分公司、工廠之地址及電話

總公司：桃園市楊梅區楊湖路一段 422 號

電話：(03) 478-8105

楊梅一廠：桃園市楊梅區楊湖路一段 422 號

電話：(03) 478-8105

楊梅二廠：桃園市楊梅區環東路 298 巷 98 號

電話：(03) 478-8188

三、股票過戶機構之名稱、地址、網址及電話

名稱：中國信託商業銀行代理部

地址：台北市中正區重慶南路一段八十三號五樓 電話：(02) 6636-5566

網址：<https://www.ctbcbank.com>

四、最近年度財務報告簽證會計師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話

會計師姓名：方蘇立會計師、黃裕峰會計師

事務所名稱：勤業眾信聯合會計師事務所

地址：新竹市科學工業園區展業一路 2 號 6 樓 電話：(03) 578-0899

網址：www.deloitte.com.tw

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：無。

六、公司網址：<https://www.atec-group.com/>

目 錄

	頁次
壹、致股東報告書.....	1
貳、公司簡介.....	3
參、公司治理報告.....	7
一、組織系統.....	7
二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料.....	10
三、最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金.....	15
四、公司治理運作情形.....	19
五、會計師公費資訊.....	42
六、更換會計師資訊.....	42
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.....	43
八、最近年度及截至年報刊印日止，董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形.....	43
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.....	44
十、公司、公司之董事、監察人、經理人及公司直接或間接控制之事業對同一轉投資事業之持股數，並合併計算綜合持股比例.....	45
肆、募資情形.....	47
一、資本及股份.....	47
二、公司債辦理情形.....	51
三、特別股辦理情形.....	51
四、海外存託憑證辦理情形.....	51
五、員工認股權憑證辦理情形.....	51
六、限制員工權利新股辦理情形.....	51
七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形.....	51
八、資金運用計畫執行情形.....	51
伍、營運概況.....	52
一、業務內容.....	52

二、市場及產銷概況.....	58
三、從業員工.....	66
四、環保支出資訊.....	66
五、勞資關係.....	66
六、重要契約.....	68
陸、財務概況.....	69
一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表.....	69
二、最近五年度財務分析.....	73
三、最近年度財務報告之審計委員會審查報告.....	77
四、最近年度財務報表.....	77
五、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表.....	77
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，應列明對本公司財務狀況之影響.....	77
柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項.....	202
一、財務狀況.....	202
二、財務績效.....	202
三、現金流量.....	203
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響.....	203
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.....	204
六、風險事項.....	204
七、其他重要事項.....	206
捌、特別記載事項.....	207
一、關係企業相關資料.....	207
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形.....	209
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.....	209
四、其他必要補充說明事項.....	209
玖、最近年度及截至年報刊印日止，如發生證交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.....	209

壹、致股東報告書

去(一〇九)年，適逢全球新冠肺炎之嚴峻衝擊，但我們全員一條心，積極努力，執行有效對策、在高執行力對策下，於五月已完成復工，逐月拉回、提升，全集團營收20.2億元，稅後淨利7仟3佰萬元，較之前一年度(一〇八)獲利大幅成長。

茲將一〇九年度經營績效及一一〇年展望報告如後：

一、一〇九年度營運概況

(一)營收狀況

一〇九年度全年集團合併營收淨額為2,020,656仟元，較一〇八年度合併營收淨額1,816,262仟元，營收成長11.25%。

(二)獲利狀況

一〇九年度稅後純益為73,862仟元，較一〇八年度42,958仟元，獲利成長71.94%，每股盈餘為0.79元。

(三)財務狀況

因營業活動產生淨現金流入199,996仟元、因投資活動產生淨現金流出205,446仟元、籌資活動產生淨現金流入26,722仟元。

(四)研究開發方面

透過建構合金粉體材料表面處理專用生產設備，持續產學合作，深化新材料的研究開發與應用，以磁性、電性、機構與電路應用模擬軟體奠定系統化的設計技術，導入MES製造管理系統，以自動化生產設備結合工業控制軟體，導入AOI+AI全自動光學外觀檢查設備，實現SPC統計製程品質管理系統，邁向工業4.0智慧製造，生產供應精密、高效、品質好、可靠性佳之電感產品，應用於5G個人智慧通訊裝置、智慧製造4.0工業控制系統、長照及醫療器材、電動汽車及智慧駕駛…等領域。

二、一一〇年度營業計劃

在一一〇年度方針「目標導向，落實計畫，挑戰新市場」之下，我們「一、擴大推廣策略性產品MSF、MHE、MHC type，並佈局粉體銷售管道。」、「二、台灣總公司B棟製粉工廠建廠計畫依時完成，啟動C棟廠房建造作業。」、「三、擴大OBM營銷模式，發展千如品牌特色。」、「四、既有客戶關係維持，共同發展利基市場與擴大現有市占率。」、「五、亞洲生產基地整合運作，AOBA工廠利潤改善，滲透佔有印度市場。」、「六、既有生產產品與

採購物料 cost down 5%，擴大營業利潤。」、「七、組織整合與機能強化，改造組織工作氛圍，凝聚方向建構百億年營收基礎。」，來「創造營收與獲利成長新模式」，持續改善營運，維護良好獲利情勢。

我們依市場現況，重新檢討訂立一一〇年長程發展方針，我們以「一、組織調整、工作輪調」、「二、生產佈署調整與整合」、「三、擴大南亞投資」、「四、美歐 IC Design-in 加重力道。」、「五、AOI & AI 智能製造全集團導入。」、「六、5G 智慧行動通訊市場。」、「七、發展散熱片市場。」、「八、建置雲端監控系統。」等八項長程發展策略，全力展開堅實之營運。

展望一一〇年，我們重新檢視 Covid-19 疫情激發出之美歐覺醒，MOC(自中國移出)風潮，全球供應鍊重組之最新全球新情勢，為千如之變局轉換、生產部署整合調整，我們面臨重大的考驗。在這樣的嚴峻變局中，必須要有正確的方向與策略，並研究高頻量測技術建力與產品發展。我們將在新策略之指導下，重新調整計劃，建構更精實的基礎，持續提升「企業創新成長力」，並創造獲利成長新模式，同時，推動「執行力之精進」、「策略聯盟與併購的加強推展」、「進入智慧行動通訊市場」等執行方案，全力展開千如電子集團「年營收十年內上百億元」願景的實現。朝向千如另一階段的發展。

董事長 徐明恩



民國 110 年 5 月股東常會

貳、公司簡介

一、設立日期：中華民國 68 年 5 月 25 日

二、公司沿革

年份	沿革摘要
1979	千如電機工業股份有限公司成立，資本額 NT\$5,800 千元設廠於桃園縣楊梅鎮秀才路，員工 5 人。 9 月開始生產出貨(抗流線圈)-台灣天龍公司(日本三協精械集團)。
1980	遷廠於楊梅鎮光華街，員工 15 人。 購買廠房用地於楊梅鎮楊湖路(現址)。
1981	現址廠房開工興建(1981 年 8 月 24 日)。 獲 Taiwan Canon 優良供應商第二名表彰。 自建廠房完工，遷入現址新廠作業。(1982 年 3 月 1 日)
1982	軸式(Axial)電感器自動加工線 APL 型導入生產。 增資為 NT\$6,115 仟元，員工 47 人。 增建廠房二樓。
1983	國外部成立，開始外銷 - Hong Kong。 新加坡代理-SEAMAX 委任。
1984	EMI Filter 及 DC-DC Converter 開發完成並外銷美國、新加坡、英國。 DC-DC Converter 開始出貨並外銷加拿大。
1985	EMI Filter SIF Series 獲 UL 及 CSA 承認。 關係企業－鐵粉芯製造廠佳真公司成立。 子公司－亨源股份有限公司成立，從事電子零件進出口。 SMD Transformer 及 Pulse Transformer 開發完成。 Japan Associated Factory－OEL Corp. 業務合作開始。
1986	開始外銷瑞士、印度、紐西蘭。 增資為 NT\$10,000 仟元。 子公司亨源公司整廠設備輸出業務開始。 設立新屋廠。 EMI Filter SAF Series 獲 UL 及 CSA 承認。
1987	SMD 晶片電感(Chip Inductor)開發。 日本 OEL 技術及產銷合作，開始外銷日本。 增購擴廠用地 1,129 平方公尺，總廠地面積 1,731 平方公尺。 實施「優秀員工優惠入股」。 設立關西廠。
1988	SMD Wire Wound Chip Inductor 繞線式晶片電感器開始生產並外銷德國及南非。 義大利代理-ESCO 簽約，開始銷售。
1989	日本市場自有品牌開始作業。 海外委託加工開始作業。
1990	新型晶片線圈 CHIP COIL 開發完成，試生產 SMD 晶片天線匹配器開發完成，銷售西班牙。

	<p>海外委託加工契約廠—順達電子(建陽廠)簽約。 增資為 NT\$ 29,500 仟元。 MATSUSHITA 集團開始交貨，澳洲開始交貨。 CM 系列 繞線式晶片電感器開發完成投產。 SMD Balun Transformer 表面黏著天線匹配變壓器開發完成。 CONNER、NEC、SCI 集團晶片線圈開始交貨。 晶片線圈增資擴建案，獲政府獎勵投資生產 SMT 電子元件四年免稅之優惠。</p>
1991	<p>CM 系列繞線式晶片電感器獲德國、中華民國專利。 開始外銷歐洲高頻變壓器。 Singapore Branch 設立。 SMD Filter Bead 晶片濾波元件開發完成。</p>
1992	<p>CM 系列繞線式晶片電感器獲中國專利。 SMD Balun 表面黏著天線匹配器獲中華民國專利。</p>
1993	<p>SMD Balun 表面黏著天線匹配器獲中國專利。 SMD Filter Bead 晶片濾波元件獲中華民國專利。 SMD Power Inductor 表面黏著電源電感獲中國專利。</p>
1994	<p>SMD Filter Bead 晶片濾波元件獲中國專利。 ABC (America) 千如電子美國分公司成立。</p>
1995	<p>千如電子(番禺)工廠落成啟用(1995 年 3 月 29 日)。 SDR0805、SDR1006 型表面黏著電源電感量產。</p>
1996	<p>台灣廠獲 BVQI 之 ISO 9002 驗證通過。 上海辦事處成立。</p>
1997	<p>歐洲子公司設於法國。 12 月中國番禺廠獲 TUV 之 ISO 9002 驗證通過。 番禺第二工廠動工興建(1998 年 6 月 12 日)。</p>
1998	<p>SDR 系列產品紮基電極端子獲中華民國專利。 SE0807 Line Matching Transformer 系列符合 EN60950 安規要求通過 TUV 驗證。</p>
1999	<p>SDR 系列表面黏著電源電感器之鐵粉磁芯紮基電極端子及其製造方法獲中華民國專利。 番禺二廠開始生產。 SDR 系列表面黏著電源電感器之鐵粉磁芯紮基電極端子及其製造方法獲美國專利。</p>
2000	<p>台灣總公司擴建完成，CM 系列繞線式晶片電感器產能躍昇全球前三大。 股票上櫃規劃作業展開。 全面實施員工分紅入股制。</p>
2001	<p>成立材料實驗室。 榮獲第十屆國家磐石獎。 台灣廠獲 BVQI 之 ISO 9001 驗證通過。 Fecera 鐵氧磁體與陶瓷複合材料研發完成。</p>
2002	<p>MPC 孔洞化陶瓷單晶高頻電容研發完成；MPC 材料散熱性極佳，延伸發展散熱器(片)。 上海廠動土奠基(2002 年 12 月 14 日)。 股票公開發行日(2002 年 12 月 27 日)。</p>
2003	<p>上海子公司(產、銷、研)開始建廠。 台灣廠獲 SGS 之 ISO 14001 驗證通過。</p>

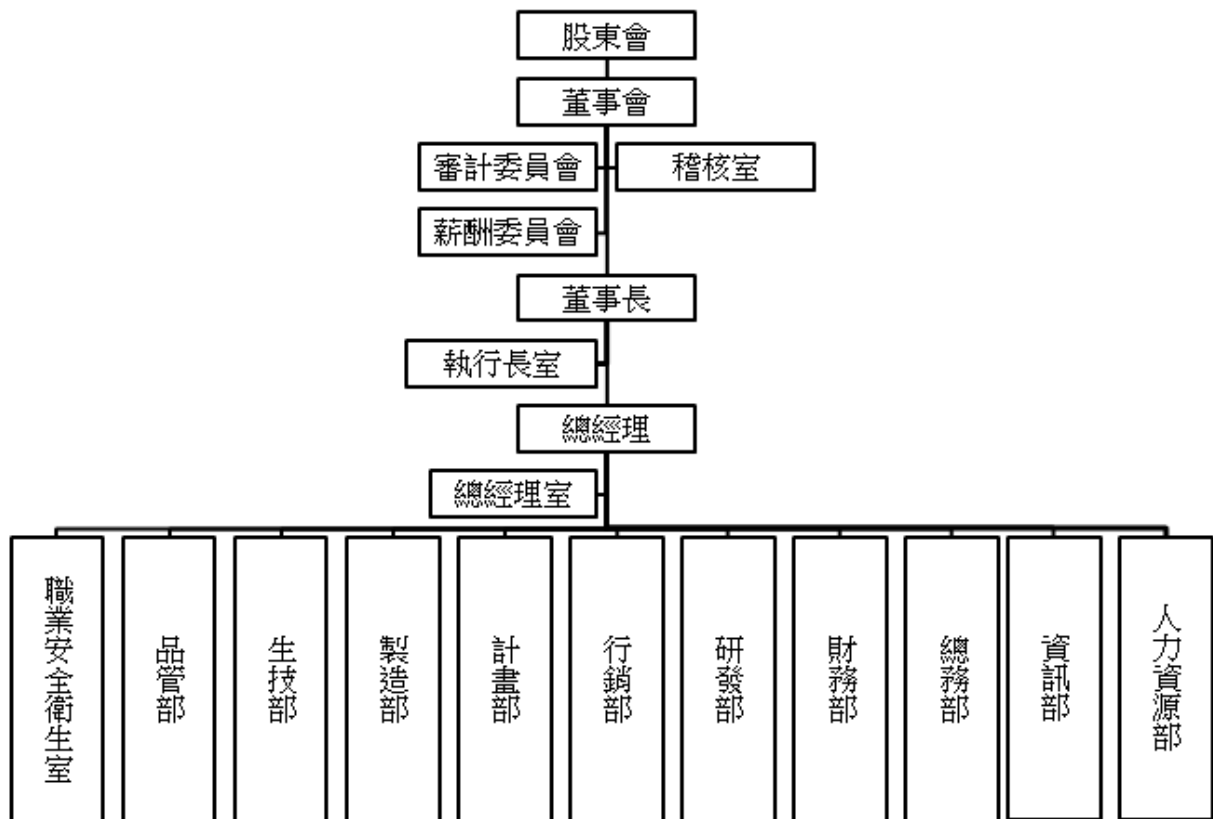
2004	<p>成立北京辦事處。</p> <p>上海工廠開始生產。</p> <p>股票在台灣證券櫃檯買賣中心上櫃掛牌。(2004年12月2日)</p> <p>ERP SAP 系統開始啟用。</p>
2005	<p>WLAN『MIMO(多輸入多輸出)高效益複式傳輸轉接卡』同步研發設計進入，成為MIMO轉接卡元件全球主要供應商。</p> <p>導入掀覆式焊錫機與環型電感繞線機，邁入關鍵工程自動化。</p> <p>平面變壓器(PT146S, 187S及259S系列)研發完成。</p>
2006	<p>LED EEP及MPC MR16 3W杯燈研發完成。</p> <p>通過TS 16949汽車電子工廠驗證。</p> <p>子公司千如電子(上海)有限公司取得ISO9001認證。</p> <p>電子簽核-客訴系統正式啟用。</p> <p>通過IECQ QC080000的認證。</p> <p>AES及AGZ流水線作業開設。</p>
2007	<p>LED「具散熱性能之照明改良裝置」獲台灣新型專利。</p> <p>「一種高效獨立型平面變壓器」獲台灣新型專利。</p> <p>96年度現金增資發行新股4,000,000股，每股認購價格18。</p> <p>HPLI(高功率低背電感)-「遮閉式電感結構」獲日本新型專利。</p> <p>APY流水線開始架設。</p> <p>「具散熱性能之照明改良裝置」LED Lamp獲中國新型專利。</p> <p>「一種孔洞化結構材料的製作方法」獲中國發明專利。</p>
2008	<p>成立「精密金屬零件事業部」，設廠於桃園縣平鎮工業區。</p> <p>千如電子(上海)有限公司「上海廠」二期廠房興建並啟用。</p> <p>「光電及機構組件事業部」完成5種採用LED光源造型之燈具，進行產品銷售，同時進行客戶端之OEM、ODM業務推展。</p> <p>集團功能整合、補強與運作改革，電感事業部設技術長與營運長各一人，統籌集團研發與產銷運作，並強化供應鏈建構與管理。</p>
2009	<p>成立總公司製造部，新產品HP系列開始量產(2009年5月1日)。</p> <p>「二次電池端蓋組之結構改良」獲台灣新型專利。</p> <p>「二次電池端蓋組之結構改良(一)」獲台灣新型專利。</p> <p>MPC孔洞化陶瓷散熱片(平板式)獲三星採用並開始量產出貨，三星電子因採用此材料而推出2.8公分超薄型LED TV。</p>
2010	<p>光電及材料事業部(AOE)與精密機構組件事業部(APM)整併為「機構組件事業部(簡稱AMP)」，並將相關生產及業務集中於平鎮廠。</p> <p>8月份營收創歷史新高(總公司營收116,287仟元，集團營收124,995仟元均創新高)。</p> <p>慶祝創立31周年，海內外客戶、事業夥伴、股東共同參與紀念音樂會、慶祝典禮/酒會及晚宴(2012/12/2)</p> <p>平板型電聲致動器的音訊驅動器獲大陸新型實用專利認證通過</p> <p>本公司與馬來西亞Aoba Technology合資簽約完成</p>
2011	<p>本公司第一次無擔保公司債(CB)發行</p> <p>成立博羅千楸五金加工廠，成立千如自有電極端銀電鍍生產線(2011.4.8)</p> <p>與成功大學簽約銀漿研發計劃(2011.7.1)</p> <p>同軸連接器改良新設計專利領證(中國)</p>

2012	廣州廠成立材料實驗室(2012.01.01) 今年4月1日正式接管 Aoba Technology，納入子公司管理 電容式平板電聲致動器之音訊動裝置之台灣新型取得專利證書(2012.05.01) 馬來西亞子公司 Aoba Technology 正式納入集團 SAP 作業系統(2013.01.01)
2013	前工程廠生產整合，推動量化型生產製程與品質控制，並納入客戶生產工廠認證。 新產品 MFU8048、MFU1048、MFU1245 MCU 產品成功進入汽車市場。
2014	For Ethernet Application Common Mode Choke 獲准通過台灣、中國新專利 For Ethernet Application Common Mode Choke 專利磁芯開模量產。 ABC Taiwan 獲得 Sagemcom Efficiency No.2 Award。 行銷部 IC Design in 持續加強與自有品牌業務拓展
2015	博羅五金加工廠轉中山生產 ATM 設備使用率提升，AOI 外檢系統之導入，ASF 順利生產導入，DP 系列加速研發並進入市場。 ISO 9001:2015 品質系統改版輔導並取得認證。
2016	上海廠和馬來西亞廠取得通過 TS16949 認證。
2017	事業夥伴 Bourns, Inc. 投資私募專案完成(20170414 董事會通過，20170425 收足股款) 千如與持有 100% 股份之子公司亨源股份有限公司進行合併，合併基準日為 2017/4/30。 購置楊梅新二廠 千如電子集團全廠址通過 IATF16949 驗證
2018	楊梅新二廠正式啟用(2018.04.01) 創辦千如電子集團貢獻台灣經濟發展，董事長徐明恩獲得國立中央大學及國立臺北大學傑出校友榮譽 (分別於 2018.06.02 及 2018.11.01 頒獎) ISO 14001 重新認證(2019.05.31)
2019	經濟部「台商回台投資行動方案」(利率補助)審核通過(2019.10.17 第 38 次聯審會) 楊梅二廠擴建智慧化廠房投入車用高速網路用 EMI 共模濾波器與大電流電源電感器新產品(2019.12.05)
2020	興建楊梅二廠 B 棟金屬顆粒表面處理工廠(2020.03.06) 正式加入國際知名的 OPEN Alliance SIG 組織(2020.06.01)

參、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

部門別	工 作 執 掌
行銷部	(1)釐訂年度銷售預算及市場拓展計劃。 (2)市場情報蒐集與分析報告，並對規格、品質提出建議與提案。 (3)價格策略的釐定、檢討與修訂。 (4)新市場、新客戶的開發、追蹤及策略檢討。 (5)行銷作業系統的釐訂、檢討與改進。 (6)客戶抱怨的調查、處理、回答及對策後客戶反映的瞭解與掌握。 (7)市場導向行銷體制的建立與運作。
研發部	(1)產品研發設計之規劃、執行。 (2)新產品之試作，樣品製作與提出及客戶有關反應之處理。 (3)全公司新產品、新材料規格、製造標準之承認與訂立。 (4)新產品的製程設計、初期管理。 (5)產品及有關技術之計劃與執行。 (6)產品導入生產之規劃與執行。 (7)全公司產品規格的管理、物料購買標準之訂立及標準化之管理。
製造部	負責本公司電感、電子零組件、陶瓷散熱片、精密沖壓、模塑產品及其相關組件之製造。
生技部	(1)新產品制程及設備結構檢討、導入、驗收之規劃與執行。 (2)依製品圖面、工程管理標準，訂立作業標準及生產參數表。 (3)依設備管理、保養標準，確實做好日常檢點與維護並紀錄之。 (4)製程工藝及動作研究檢討及改善，避免工作失誤。 (5)辨識影響管理系統/制度風險及機會，進行風險評估，依其風險等級高低採取對應措施。 (6)模具與設備有關管理程序之擬定及修訂。 (7)設備及模具驗收、安裝、試模、試運轉、維護、保養及管理。 (8)設備操作說明書之訂定及操作人員教育訓練。 (9)模具、設備保養維護計畫訂定及執行。 (10)生產管理系統監控生產品質及生產參數變化。 (11)生產異常問題分析及改善。
計劃部	(1)負責生產計劃管理與審查。 (2)物料計劃審查、採購作業與倉儲管理。
品管部	(1)公司品質制度及相關管理程序之擬訂與執行。 (2)公司品質計劃及品質目標的擬訂，協調與執行。 (3)負責可靠性試驗之立案、執行或協助執行，儀器校驗與管理，以及客戶抱怨處理的管理。 (4)負責進料檢驗、製程檢驗、成品檢驗、出貨檢驗。 (5)品管教育與無有害物質訓練之立案、執行與考核。 (6)內外部品質與無有害物質異常的反饋、改善與追蹤、品質成本管理。 (7)協力廠商之環境、品質與HSF管理系統稽核、品質輔導管理。 (8)影響品質管理系統風險及機會，進行風險評估，依其風險等級高低採取對應措施。
稽核室	(1)負責公司內部稽核業務之規劃、評核內部控制制度是否完善有效及提供作業改善建議。 (2)擔任全公司(含海外子公司)經營績效之稽查與分析。
資訊部	負責全公司(含海外子公司及分支機構)之資訊系統之規劃、管理與維護。

財務部	(1)制定公司之會計制度及預算制度等政策及程序。 (2)會計帳務處理及財務報表編製。 (3)公司財務規劃，如資金調度、匯率避險、長短期投資作業。 (4)公司股票事務；股東會之籌備、通知、支援召開等股務工作。 (5)公司營業稅、所得稅等稅務事項之處理。
總務部	(1)總務及庶務等相關工作。 (2)工務、工安及環保等相關作業。
總經理室	(1)負責全公司之企劃、事業計劃、立案與執行方案的規劃、協調與調整。 (2)組織企業內所有部門及分公司進行協調與運作，以達成營運目標。 (3)體系文件發行與管理。
執行長室	(1)集團長程發展之研究、規劃與規劃案之擬訂。 (2)業外投資之評估、擬訂與執行，投資事業的總括管理。 (3)擬訂企業社會責任相關制度、政策與推動計畫。 (4)宣揚『企業理念』與『企業社會責任』等相關新聞稿撰寫與發佈。
人力資源部	建構人才培育及人力資源管理機制
職業安全衛生室	(1)環境保護。 (2)職業安全衛生管理。

二、董事、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

(一)董事

董事資料(一)

110年4月2日 單位：股；%

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女持有股份		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董事、監察人、董、監			備註	
							股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	關係		
董事長	中華民國	徐明恩	男	109.06.23	3	74.04.13	5,427,512	5.84	5,432,512	5.85	900,878	0.97	-	-	國立中央大學高階企管碩士 EMBA 中興大學法商學院企管系 台灣東電化(股)公司經理 千如電機工業(股)公司副總經理、總經理及董事長	AGZ、AES、千華投資公司、AAE、千榮投資公司、ATEC Holding Company 及 Yuan Yu Limited 董事長、AOBA 董事 (參附註1)	董事	徐錫愷	徐陳惠聰	父子配偶	參附註2
董事	美國	中國信託商業銀行受託保管 美商柏思公司投資專戶代表人 郭亘威	男	109.06.23	3	106.06.28	8,068,793	8.68	8,068,793	8.68	-	-	-	-	台灣柏思氏電子股份有限公司總經理	台灣柏思氏電子股份有限公司總經理	-	-	-	-	-
董事	中華民國	范良芳	男	109.06.23	3	78.06.18	1,196,894	1.29	1,144,894	1.23	38,069	0.04	-	-	國立清華大學EMBA 新埔工專電子工程科 本公司協理、副總及總經理	AGZ、AES、AOBA、千華投資公司、ATEC UNIVERSAL COMPANY、Yuan Yu Limited 董事 (參附註1)	-	-	-	-	-
董事	中華民國	洪順興	男	109.06.23	3	100.06.02	171,475	0.18	171,475	0.18	1,880	0.00	-	-	大同工學院事業經營所企管碩士 幻象電子(股)公司財務部經理、副總經理 本公司總經理特別助理、副總經理	AES 董事兼總經理 AGZ、AOBA、A-TEC INTERNATIONAL COMPANY 董事 (參附註1)	-	-	-	-	-

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選持有股份		在現持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經歷(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董事、監察人			備註
							股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	關係	
董事	中華民國	徐錫愷	男	109.06.23	3	103.06.24	1,444,089	1.55	1,444,089	1.55	269,208	0.29	-	-	美國密蘇里大學 MBA ABC America Electronics Corp. 經理 本公司汽車電子產品經理、副總經理	AOBA 董事兼總經理 AGZ、AES、AAE 董事 (參附註 1)	董事	徐明恩 徐陳惠 徐聰	父子 母子	
董事	中華民國	彭及勇	男	109.06.23	3	109.06.23	601,613	0.65	601,613	0.65	-	-	-	-	三極高工 台灣東電化(股)公司 千如電子(番禺)有限公司總經理	昂欣電子科技(股)公司 董事 力捷紙器(股)公司 CEO	-	-	-	
董事	中華民國	徐陳惠 聰	女	109.06.23	3	109.06.23	900,878	0.97	900,878	0.97	5,432,512	5.85	-	-	靜宜大學中國文學系 國中教師	千榮投資公司監察人	董事	徐明恩 徐錫愷	配偶 母子	
獨立董事	中華民國	王永正	男	109.06.23	3	92.06.25	-	-	-	-	-	-	-	-	中興大學工商管理學系 中興大學教授兼法商學院總務 主任、大同技術學院教授	薪酬委員會委員	-	-	-	
獨立董事	中華民國	吳森田	男	109.06.23	3	94.06.16	-	-	-	-	801	0.00	-	-	美國普林頓大學經濟、經研所 中興大學經濟學院院長 所長、法商學院系教授 台灣經濟研究院副研究員 台灣實業公司董事 行政院經濟建設委員會 計畫審估小組委員 中國科技大學國際貿易系教授 及管理學院院長	薪酬委員會委員	-	-	-	
獨立董事	中華民國	王蘭芬	女	109.06.23	3	109.06.23	-	-	-	-	-	-	-	-	國立政治大學會計研究所碩士 國立臺北大學副教授、教授	合作金庫銀行獨立董事	-	-	-	

附註：1. 廣州千如電子有限公司(簡稱 AGZ)、千如電子(上海)有限公司(簡稱 AES)、AOBA TECHNOLOGY (M) SDN. BHD.(簡稱 AOBA)、ABC America Electronics Corp.(簡稱 AAE)、千華投資(股)公司(簡稱千華投資公司)及千榮投資(股)公司(簡稱千榮投資公司)。

董事資料(二)

姓名 (註1)	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形(註2)												兼任其 他公 開發 行公 司獨 立董 事家 數
	商 務、 法 律、 會 計 或 公 司 業 務 所 須 相 關 科 系 之 公 立 大 專 院 校 講 師 以 上	法 官、 檢 察 官、 律 師、 會 計 師 或 其 他 與 公 司 業 務 所 須 之 國 家 考 試 及 格 領 有 證 書 之 專 門 職 業 及 技 術 人 員	商 務、 法 律、 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	
徐明恩			√						√		√	√		√	√	
中國信託商業銀行受託保管美商柏恩公司投資專戶 代表人： 郭旦威			√	√			√		√	√	√	√	√	√	√	
范良芳			√					√	√	√	√	√	√	√	√	
洪順興			√			√		√	√	√	√	√	√	√	√	
徐錫愷			√						√	√		√		√	√	
彭及勇			√	√		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
徐陳惠聰			√	√				√	√		√	√		√	√	
王永正	√			√		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
吳森田	√			√		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
王蘭芬	√			√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	1

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

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

子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。

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

(二) 總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管

110年4月2日 單位：股；仟元；%

職稱	國籍	姓名	性別	選(就)任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人			備註
					股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率			職稱	姓名	關係	
總經理	中華民國	范良芳	男	110.1.1	1,144,894	1.23	38,069	0.04	-	-	國立清華大學EMBA 新埔工專電子工程科 本公司協理、副總經理	AGZ、AES、AOBA、千華投資公司、Yuan Yu Limited 及 ATEC Universal Company 董事(參附註)	-	-	-	
副總經理兼財務部主管	中華民國	洪順興	男	92.07.01	171,475	0.18	1,880	0.00	-	-	大同工學院事業經營所企管碩士 幻象電子(股)公司財務部經理、副總經理 本公司總經理特別助理	AES 董事兼總經理、AGZ、AOBA、A-TEC INTERNATIONAL COMPANY 董事、(參附註)	-	-	-	
副總經理	中華民國	徐錫愷	男	98.09.01	1,444,089	1.55	269,208	0.29	-	-	美國密蘇里大學 MBA ABC America Electronics Corp. 經理 本公司汽車電子產品經理	AOBA 總經理	-	-	-	
副總經理	中華民國	謝謙明	男	93.05.01	72,597	0.08	2,911	0.00	-	-	新竹高工電子科 本公司經理、協理	AGZ、AES、千華投資公司及 Yuan Yu Limited 董事(參附註)	-	-	-	
協理	中華民國	謝在賢	男	89.08.15	47,264	0.05	0	0.00	-	-	明志工專電機工程科 台灣東電化(股)公司 企宏國際有限公司總經理 本公司協理	AES 副總經理(參附註)	-	-	-	
協理	中華民國	陳金德	男	96.07.01	142,461	0.15	1,923	0.00	-	-	南台工專電子工程 本公司副理、經理	AGZ 總經理(參附註)	-	-	-	
協理	中華民國	鄭紹彥	男	98.08.01	476,629	0.51	0	0.00	-	-	實踐專校秘書事務科 本公司副理、經理	AAE 董事	-	-	-	
協理	中華民國	范揚樑	男	109.06.01	-	-	-	-	-	-	台大材料系博士 台耀科技(股)公司研發協理	鎰源材料(股)公司負責人	-	-	-	

附註：1.廣州千如電子有限公司(簡稱AGZ)、千如電子(上海)有限公司(簡稱AES)、AOBA Technology(M) CO.,LTD.(簡稱AOBA)、ABC America Electronics Corp.(簡稱AAE)、千華投資(股)公司(簡稱千華投資公司)及千華投資(股)公司(簡稱千華投資公司)。

三、最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金

1. 一般董事及獨立董事之酬金

單位：新台幣仟元

職稱	姓名	董事酬金						兼任員工領取相關酬金						領取來自子公司以外轉投資事業或母公司酬金								
		報酬(A)		退職退休金(B)		董事酬勞(C)		業務執行費用(D)		A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例		薪資、獎金及特支費等(E)			退職退休金(F)		員工酬勞(G)		A、B、C、D、E、F及G等七項總額占稅後純益之比例			
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司
董事長	徐明恩	240	240	-	-	439	439	-	-	-	-	4,306	4,922	-	-	580	-	580	-	7.53%	8.37%	無
董事	中國信託商業銀行受託保管美商柏恩公司投資專戶 代表人： 穆新安	120	120	-	-	439	439	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.77%	0.77%	無
董事	范良芳	120	120	-	-	439	439	-	-	-	-	3,390	3,390	-	-	508	-	508	-	6.03%	6.03%	無
董事	洪順興	120	120	-	-	439	439	-	-	-	-	3,356	4,475	-	-	508	-	508	-	5.99%	7.50%	無
董事	徐幼愷	120	120	-	-	439	439	-	-	-	-	2,967	3,972	-	-	483	-	483	-	5.43%	6.79%	無
董事	彭及勇	70	70	-	-	439	439	4	4	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	0.69%	0.69%	無
董事	徐陳惠聰	70	70	-	-	439	439	4	4	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	0.69%	0.69%	無
獨立董事	吳森田	120	120	-	-	439	439	12	12	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	0.77%	0.77%	無
獨立董事	王永正	120	120	-	-	439	439	12	12	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	0.77%	0.77%	無
獨立董事	王蘭芬	60	60	-	-	219	219	6	6	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	0.39%	0.39%	無
	合計	1,160	1,160	-	-	4,170	4,170	48	48	48	48	14,019	16,759	-	-	2,079	-	2,079	-	29.07%	32.78%	無

1. 本公司於 109/6/23 股東常會，依證券交易法規定設置審計委員會，取消監察人。
2. 彭及勇、徐陳惠聰、王蘭芬於 109/6/23 股東常會改選後為新任董事請敘明獨立董事酬金給付政策、制度、標準與結構，並依所擔負之職責、風險、投入時間等因素敘明與給付酬金數額之關聯性；
3. 董事及獨立董事之報酬，參酌同業支付水準議定之，衡量公司現行經營規模及考量公司目前營運情況，公司支付董事報酬之政策及訂定，與經營績效及未來承擔之風險呈正向關係。
4. 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
本表所揭露酬金內容與所得稅法之所得概念不同，故本表目的係作為資訊揭露之用，不作課稅之用。

2. 監察人之酬金

單位：新台幣仟元

職稱	姓名	監察人酬金						A、B、及 C 等三項總額占稅後純益之比例		領取來自子公司以外轉投資事業或母公司酬金
		報酬(A)		盈餘分配之酬勞(B)		業務執行費用(C)		本公司	財務報告內所有公司	
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司			
監察人	彭及勇	50	50	-	-	8	8	0.08%	0.08%	無
監察人	徐陳惠聰	50	50	-	-	8	8	0.08%	0.08%	無
監察人	李常先	60	60	219	219	6	6	0.39%	0.39%	無
	合計	160	160	219	219	22	22	0.55%	0.55%	

備註：1. 本公司於 109/6/23 股東常會，依證券交易法規定設置審計委員會，監察人於 109/6/23 解任。
2. 本表所揭露酬金內容與所得稅法之所得概念不同，故本表目的係作為資訊揭露之用，不作課稅之用。

3. 總經理及副總經理之酬金

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B)		獎金及特支費等(C)		員工酬勞金額(D)				A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例(%)		領取來自子公司以外轉投資事業或母公司酬金
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司		財務報告內所有公司		本公司	財務報告內所有公司	
								現金金額	股票金額	現金金額	股票金額			
董事長	徐明恩	3,400	4,015	-	-	906	906	580	-	580	-	6.62%	7.45%	無
總經理	范良芳	2,676	2,676	-	-	714	714	508	-	508	-	5.28%	5.28%	無
副總	洪順興	2,763	3,882	-	-	593	593	508	-	508	-	5.23%	6.75%	無
副總	徐錫愷	2,498	3,503	-	-	469	469	483	-	483	-	4.67%	6.03%	無
副總	謝謙明	2,054	2,054	123	123	586	586	483	-	483	-	4.39%	4.39%	無
	合計	13,391	16,130	123	123	3,268	3,268	2,562		2,562		26.19%	29.90%	

備註：1. 副總經理范良芳於110/1/1升任總經理。

2. 本表所揭露酬金內容與所得稅法之所得概念不同，故本表目的係作為資訊揭露之用，不作課稅之用。

4. 分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形

110年4月20日

單位：新台幣仟元

	職稱	姓名	股票金額	現金金額	總計	總額占稅後純益之比例(%)
經理人	董事長	徐明恩	-	3,881	3,881	5.25%
	總經理	范良芳				
	副總經理兼財會部門主管	洪順興				
	副總經理	徐錫愷				
	副總經理	謝謙明				
	協理	謝在賢				
	協理	陳金億				
	協理	鄭紹彥				
	協理	范揚樑				

(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支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占個體或個別財務報告稅後純益比例之分析並說明給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序與經營績效及未來風險之關聯性。

本公司108年度及109年度支付董事、監察人、總經理及副總經理酬金佔本公司稅後純益比例如下，2年度董事、總經理及副總經理酬勞支付比例之差異，主要是獲利成長致支付比例下降。

職稱	年度	108年度		109年度	
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司
董事		41.39%	47.67%	29.07%	32.78%

監 察 人	3.00%	3.00%	0.55%	0.55%
總經理及副總經理	41.51%	47.78%	26.19%	29.90%

本公司董事、監察人之酬金係依據公司章程所訂定董監事酬勞及參酌同業一般給付每月報酬1~2萬元，若兼任員工，依照公司規定領有薪資、獎金及員工酬勞。

本公司總經理及副總經理的酬金係依照公司規定領有薪資外，另依據經營績效領有獎金及員工酬勞，本公司已於2011/12/28成立薪酬委員會，董事、監察人、經理人之酬勞，依薪酬委員會組織規程辦理。

四、公司治理運作情形

(一)董事會運作情形

最近年度董事會開會 6 次(A)，董事監察人出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席(列)次數B	委託出席次數	實際出席(列)席率(%)【B/A】	備註
董事長	徐明恩	6	0	100.00	109/6/23 改選連任
董事	中國信託商業銀行受託保管美商柏恩公司投資專戶 代表人：郭旦威	5	1	83.33	109/6/23 改選連任
董事	范良芳	6	0	100.00	109/6/23 改選連任
董事	洪順興	6	0	100.00	109/6/23 改選連任
董事	徐錫愷	6	0	100.00	109/6/23 改選連任
董事	彭及勇	3	0	100.00	109/6/23 改選新任
董事	徐陳惠聰	3	0	100.00	109/6/23 改選新任
獨立董事	王永正	6	0	100.00	109/6/23 改選連任
獨立董事	吳森田	6	0	100.00	109/6/23 改選連任
獨立董事	王蘭芬	3	0	100.00	109/6/23 改選新任
監察人	彭及勇	3	-	100.00	109/6/23 改選解任
監察人	徐陳惠聰	3	-	100.00	109/6/23 改選解任
監察人	李常先	3	-	100.00	109/6/23 改選解任

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：無

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

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

109/1/17第十四屆第十六次董事會

迴避董事：徐明恩、范良芳、洪順興、徐錫愷

議案內容：一〇八年終獎金發放基準及經理人年終獎金發放案

利益迴避原因及參與表決情形：因涉與在職董事利益相關，故徐明恩、范良芳、洪順興、徐錫愷等董事自行迴避不參與討論及表決。

三、上市上櫃公司應揭露董事會自我(或同儕)評鑑之評估週期及期間、評估範圍、方式及評估內容等資訊：

1、為落實公司治理並提升本公司董事會功能，本公司依據「董事會績效自我評鑑辦法」辦理。

2、依據考核評量標準及其評估結果，董事會及成員、功能性委員會考核自評結果如下：

評估週期	每年執行一次		
評估期間	民國 109.01.01-109.12.31		
評估範圍	評估方式	評估面向	評估結果
董事會	內部自評	對公司營運之參與程度	良好
		提升董事會決策品質	
		董事會組成與結構	
		董事的選任及持續進修	
		內部控制	
個別董事	董事成員自評	公司目標與任務之掌握	良好
		董事職責認知	
		對公司營運之參與程度	
		內部關係經營與溝通	
		董事之專業及持續進修	
		內部控制	
功能性委員會	內部自評	對公司營運之參與程度	良好
		功能性委員會職責認知	
		提升功能性委員會決策品質	
		功能性委員會組成及成員選任	
		內部控制	

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

1. 本公司已於 109 年股東常會後成立審計委員會。
2. 董事會運作均遵循本公司訂定之「董事會議事規則」。
3. 本公司董事均持續進修公司治理實務課程。
4. 本公司設有發言人及代理發言人制度，並依規定將財務及業務重大資訊揭露於公開資訊觀測站及公司網站。

(二)審計委員會運作情形

本公司於民國一〇九年股東常會，依證券交易法規定設置審計委員會，委員會由全體獨立董事組成，其人數不得少於三人。

最近年度審計委員會開會 3 次，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	王蘭芬	3	0	100.00	本公司於民國一〇九年股東常會，依證券交易法規定設置審計委員會
獨立董事	王永正	3	0	100.00	
獨立董事	吳森田	3	0	100.00	

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，如下附表

證券交易法第 14 條之 5 所列事項	審計委員會日期/期別/議案內容	決議結果
重大之資金貸與、背書或提供保證	109.11.11 第一屆第三次審計委員會討論，替子公司 Aوبا TECHNOLOGY (M) SDN. BHD. 銀行貸款背書保證案。	審計委員審議通過。
依第十四條之一規定訂定或修正內部控制制度	109.11.11 第一屆第三次審計委員會討論，修訂本公司「內部控制制度」及「內部稽核制度」部分條文案。	審計委員審議通過。

(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

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

三、獨立董事與內部稽核主管及會計師之溝通情形（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、會計師列席審計委員會，獨立董事就財報結果和會計師充分溝通，會計師就 109 年財報查核結論於會議上說明，獨立董事充分了解 109 年度財務報告暨會計師查核報告。

2、內部稽核主管定期與獨立董事進行座談會議；會議中若有指示，稽核處則依其

指示辦理。

本公司稽核主管列席審計委員會會議及董事會會議報告稽核業務，及就各項事務進行意見溝通。

109 年度獨立董事與內部稽核室主管之溝通情形如下：

會議日期	溝通方式	相關議案	獨立董事意見	對獨立董事意見之處理
109.03.25	座談會	內部稽核室主管 109 年度第 1 次內部稽核業務報告	獨立董事無意見	獨立董事無意見
109.05.12	座談會	內部稽核室主管 109 年度第 2 次內部稽核業務報告	獨立董事無意見	獨立董事無意見
109.08.11	座談會	內部稽核室主管 109 年度第 3 次內部稽核業務報告	獨立董事無意見	獨立董事無意見
109.11.11	座談會	內部稽核室主管 109 年度第 4 次內部稽核業務報告	獨立董事無意見	獨立董事無意見
	審計委員會	「內部控制制度」及「內部稽核制度」修訂	獨立董事提出一項控制點重新確認	2021.01.28 審計委員會經全體委員討論通過

(三)公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、公司是否依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂定並揭露公司治理實務守則？		✓	本公司尚未訂立公司治理實務守則，但已訂定與公司治理相關之程序及辦法，公司運作皆依規定執行。	本公司尚未訂定「上市上櫃公司治理實務守則」，未來將依公司發展需要及法令規定辦理。
二、公司股權結構及股東權益 (一)公司是否訂定內部作業程序處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜，並依程序實施？ (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？ (三)公司是否建立、執行與關係企業間之風險控管及防火牆機制？ (四)公司是否訂定內部規範，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券？		✓	(一)本公司已訂有「股東會議事規則」及「公司內外部人員不合法與不道德行為檢舉處理辦法」，並設置發言人以處理股東建議或糾紛等問題。 (二)本公司藉由與主要股東互動隨時掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單。 (三)本公司與關係企業係為獨立運作，各公司有其相關之內部控制制度遵行。 (四)本公司為維護證券交易市場交易公平性，已依主管機關相關規定訂定書面規範，並訂有「內部重大資訊處理作業程序」及「防範內線交易管理辦法」，憑以執行。	與上市上櫃公司治理實務守則無重大差異。

<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)本公司在設定董事會成員組合時，會從多方面考慮董事會成員多元化，所有委任均以用人唯才為原則。</p> <p>(二)本公司依法設置薪酬委員會、審計委員會，其他各類功能性委員會視實際需要設置。</p> <p>(三)本公司已訂定董事會績效自我評鑑辦法，並依評鑑辦法執行。</p> <p>(四)本公司內部不定期對簽證會計師適任性進行檢視，簽證會計師未擔任本公司之董事、監察人及股東，並遵守會計師法暨職業道德規範公報第二號規定。</p>	<p>(一)本公司尚未擬訂，未來將依公司發展需要及法令規定辦理。</p> <p>(二)未來將依公司發展需要及法令規定辦理。</p> <p>(三)尚無重大差異。</p> <p>(四)與上市上櫃公司治理實務守則無重大差異。</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>本公司設置公司治理兼職單位負責公司治理相關事務，並訂定「處理董事要求之標準作業程序」憑以執行，並指定主管負責督導。</p>	<p>尚無重大差異。</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>本公司一向重視利害關係人包括股東、員工、客戶、上下游廠商、銀行、債權人...等彼此間之權利及義務關係的平衡。本公司已在公司網站設置利害關係人專區，並說明本公司關注議題、主要責任、溝通管道及回應方式等，皆明確揭露於公司網站。</p>	<p>與上市上櫃公司治理實務守則無重大差異。</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>本公司已委任「中國信託商業銀行代理部」辦理股東會事務及其他股務相關事宜。</p>	<p>與上市上櫃公司治理實務守則無重大差異。</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？</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) 本公司設有專人負責公司資訊蒐集及揭露工作，並可於公開資訊觀測站查詢相關資訊。</p> <p>(二) 本公司已架設網站，投資人亦可藉由公開資訊觀測站查詢本公司相關財、業務及本公司治理資訊。</p> <p>(三) 本公司年度及第一、二、三季財務報告，皆依法令規定期限內完成公告及申報作業。</p>	<p>與上市上櫃公司治理實務守則無重大差異。</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、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等）？</p>	<p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p>	<p>(一) 員工權益及僱員關懷：辦理員工健保、勞保及團保，且每年提供免費健康檢查；成立職工福利委員會，辦理員工旅遊及各項員工福利；提供員工在職訓練；定期召開勞資會議。</p> <p>(二) 投資者關係：設置發言制度，即時揭露影響股東及利害關係人之資訊。</p> <p>(三) 供應商關係：依協力廠商評鑑作業程序，定期進行稽核，並訂立品質監控制度，定期提出品質報告，並進行品質檢討會。</p> <p>(四) 利害關係人之權利：與重要供應商與客戶訂立合約，規範權利與義務，以建立良好合作關係。</p> <p>(五) 董事及監察人進修情形：請參閱本年報第39頁董事進修情形之說明。</p> <p>(六) 本公司經理人進修情形：董事徐明恩、范良芳、洪順興、徐錫愷亦為本公司之經理人，故經理人參與公司治理有關之進修與訓練，已於上項揭露。</p> <p>(七) 風險管理政策及風險衡量標準之執行情形：本公司訂有經營指標與財務管理指標以衡量經營風險。另訂有投資效益分析評價辦法，進行投資風險之衡量與管理。</p> <p>(八) 客戶政策之執行情形：本公司針對客戶產品滿意度定期進行調查，以改進相關行銷、製程、技術與服務。</p> <p>(九) 本公司已為董事購買責任險。</p>	<p>與上市上櫃公司治理實務守則無重大差異。</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：本公司就主管機關公布公司治理評鑑結果進行公司治理之改善，包括股東會電子投票、14日前上傳股東會年報等，尚未改善項目，本公司將逐步檢討改善，以落實公司治理精神。</p>			

(四)公司如有設置薪酬委員會者，應揭露其組成、職責及運作情形：

本公司薪酬委員會已於100年12月28日正式成立並完成公告，其組成、職責及運作情形如下：

1、薪資報酬委員會成員資料：

身份別	姓名	是否具有五年以上工作經驗及下列專業資格			符合獨立性情形										兼任其他公開發行公司薪資報酬委員會成員家數	備註	
		商務、財務、會計或公司業務須相立校講師以上	法官、檢察官、律師或會計師與公司所需之考試證書及專門技術人員	具有商務、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			
獨立董事	王永正	√			√		√	√	√	√	√	√	√	√	√	-	
獨立董事	吳森田	√			√		√	√	√	√	√	√	√	√	√	-	
獨立董事	王蘭芬	√			√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	-	
其他	黃同圳	√			√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	1	

註1：身分別請填列係為董事、獨立董事或其他。

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

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

2、 委員職責：

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

3、 運作情形：

- (1) 本公司之薪資報酬委員會委員計4人。
- (2) 本屆委員任期：109年8月11日至112年6月22日，最近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	實際出席 次數(B)	委託出 席次數	實際出席率(%) 【 B/A 】	備註
召集人	王永正	4	0	100	
委員	吳森田	4	0	100	
委員	王蘭芬	-	-	-	109/8/11 新任
委員	黃同圳	4	0	100	

其他應記載事項：

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

(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(註1)		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因	
	是	否		摘要說明(註2)
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？(註3)	V		<p>本公司秉持「務實、創新、永續發展，創造發展世界級電感與精密機構組件產業」經營理念及重大性原則，在追求企業永續經營與獲利之同時，履行企業社會責任，重視利害關係人之權益，重視環境、社會與公司治理之議題，並進行相關風險評估，並訂定相關風險管理政策或策略，將其納入公司管理方針與營運活動，以達永續經營之目標。</p>	無重大差異
二、公司是否設置推動企業社會責任專(兼)職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及向董事會報告處理情形？	V		<p>本公司為健全企業社會責任之管理，依據「企業社會責任實務準則」第9條，原由總務部為推動企業社會責任之兼職單位，2021年起改由執行長室為動企業社會責任之兼職單位，負責訂定企業社會責任政策、制度或相關管理方針及具體推動計畫之提出。針對營運活動所產生之經濟、環境及社會議題，由董事會授權經營層處理，每年一次定期向董事會報告執行情形，以檢討實施成效及持續改進。</p>	
三、 (一) 公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？	V		<p>千如深愛台灣，深知企業要與土地共存共榮，永續經營與發展，首重環保製程。千如取得環境保護相關的ISO 14000、IECQ QC080000的驗證，導入生命週期及源頭管理之思維，從技術研發、設計、製造、運輸到回收再利用等階段嚴格依循環保規範要求，禁止使用危害性物質，產品開發符合歐盟 RoHS、REACH、WEEE 規範、EuP 指令、無鹵、無鉛要求等國際法規規範。ISO14001(最新有效期間：2019.5.31~2022.5.30)及QC080000(最新有效期間：2019.2.27~2022.5.25)認證。</p>	
(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？	V		<p>本公司於生產製造上致力提升資源再利用率，於新廠房製程的設計上將設計報廢物料於廠內回收循環再使用，降低原物料的採購，以降低環境負荷。本公司針對事業所產生之廢棄物嚴格管理及定期處理清運，資源回收亦是公司重點推動項目，使之對環境影響程度降至最低。</p>	無重大差異
(三) 公司是否評估氣候變遷對企業現在及未來的潛在風險與機會，並採取氣候相關議題之因應措施？	V		<p>本公司主要產生溫室氣體係因設備機台、空調、照明及辦公室活動所產生，設備機台方面主要著重於用電量大之設備節電管理，空調方面則已裝設變頻空調並加強宣導正確使用方式，照明方面係陸續更換LED燈具以減少碳排量，其他事務機器之採購則以購置環保及節能標章等產品為優先考量，以降低氣候變遷對營運活動之影響。</p> <p>除此之外，本公司亦了解氣候變遷對全球性、地域性及區域性造成相當程度之風險，2021年導入ISO</p>	

		14064 溫室氣體盤查作業，藉由系統化之管理，提供日後實施有效的減量改善方案作參考。	
(四) 公司是否統計過去兩年溫室氣體排放量、用水量及廢棄物總重量，並制定節能減碳、溫室氣體減量、減少用水或其他廢棄物管理之政策？	V	<p>本公司統計用水量及廢棄物總重量，溫室氣體排放量則於 2021 年著手開始統計。在制定節能減碳、溫室氣體減量、減少用水或其他廢棄物管理之政策，已在內部訂定相關規範，確實履行。執行措施如下：</p> <p>1. 辦公室節能省電：</p> <p>(1) 隨季節調整空調及設定恆溫於 26 度，以減低電力負荷。</p> <p>(2) 照明設備分階段持續進行 LED 省電燈管更換計畫</p> <p>(3) 降低不必要的用電：走廊、廁所燈具調整至第二段省電模式，中午休息時間，關閉不必要的之基礎照明及空調。</p> <p>(4) 減少太陽輻射進入室內：東西向開窗處，裝設百頁或窗簾、玻璃貼隔熱貼紙以減少太陽輻射進入室內，降低冷氣用電量。</p> <p>(5) 空調設備維護：定期清洗冷卻水塔，定期清洗冷氣機之空氣濾網。</p> <p>(6) 事務機器之採購則以購置環保及節能標章等產品為優先考量</p> <p>2. 電梯節能：宣導員工勤走樓梯代替電梯。</p> <p>3. 電腦設備節能措施：</p> <p>(1) 下班後拔除個人電腦主機及週邊設備插頭，或將延長線開關關閉。</p> <p>(2) 設定省電模式，當其工作暫停 5 分鐘後，即可自動進入休眠狀態。</p> <p>4. 用電量大的設備管理：進行用電量大之設備(空壓機及冷熱衝擊機)盤查，積極與設備廠商研討降低用電量之措施。</p> <p>5. 省水措施：千如電機無製程用水，用水點主要集中在冷卻水塔用水、沖廁、一般沖洗、飲水及澆灌。於是，節水措施著重於公共用水之省水器材汰換及宣導同仁”正確用水”之觀念。</p> <p>6. 廢棄物管理措施：(1)持續推動文件管理電子化系統，減少紙張使用量。</p> <p>(2)確實執行廢棄物如廚餘、鐵鋁玻璃罐、廢紙與保特瓶等的回收管理與資源分類。(3)推行減塑活動：會議室內停止供應塑膠瓶裝水及紙杯；同仁於餐廳內用餐，自備環保餐具；訂購便當請自備環保筷、匙，不另提供一次性筷、匙；舉辦活動不提供一次性塑膠餐具。</p>	無重大差異

<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>	V	<p>千如電子集團身為電子產業公民企業，為善盡企業社會責任，保障全體同仁基本人權，支持並尊重國際公認的人權政策，包含《聯合國商業與人權指導原則》、《聯合國全球盟約》、《RBA 責任商業聯盟》與《聯合國國際勞動組織》等國際人權公約所揭示之原則，杜絕任何侵犯及違反人權的行為，明確揭示以公正與公平態度對待與尊重所有同仁。</p> <p>千如電子集團政策適用於本公司、子公司及各營運據點，遵守營運所在地之勞動、性別工作平等相關法規並制定有關人權保障、勞動政策及執行相關措施。</p>	無重大差異															
<p>(二) 公司是否訂定及實施合理員工福利措施（包括薪酬、休假及其他福利等），並將經營績效或成果適當反映於員工薪酬？</p>	V	<p>1. 千如為一家歷經 40 年的長青企業，讓員工取得工作與生活平衡是激勵員工並提高員工忠誠度的最好方式。公司除依當地法令提供各項保險福利及退休金提撥外，20 多年來亦提供優於法令的團體保險、員工進修、員工子女獎助學金、生育獎勵金等，並辦理多場聯歡活動，以提升員工工作士氣。2020 年台灣地區員工福利成果呈現於年報五、勞資關係專區。</p> <p>2. 本公司訂有員工手冊、薪資管理及績效管理辦法，明訂規範薪酬及獎懲標準，薪資標準不因性別、種族、宗教、政治立場或婚姻狀況有所差別，另依據本公司「公司章程」第卅四條所載，本公司年度如有獲利，應提撥 12%~16% 為員工酬勞。</p> <p>3. 休假制度方面依各地法令訂定假勤制度，其中，颱風假的給薪標準優於勞動法令標準，所有員工在規範內皆可依需求自行安排假期。</p>	無重大差異															
<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>	V	<p>1. 職場安全管理依據法令規定，設置職業安全衛生委員會，統籌規劃職業安全衛生相關事務，並定期討論安全衛生管理、教育訓練實施計畫、健康管理、職業病預防及健康促進事項、自動檢查及安全衛生稽核、機械、設備或原料、材料危害之預防措施、職業災害調查報告等各項安全衛生議題；擴大員工參與公司職業安全衛生事務。職業安全衛生委員會成員為總經理、各單位主管、勞工代表、職業衛生醫護人員、職業安全衛生人員等。</p> <table border="1" data-bbox="539 1451 1187 1720"> <thead> <tr> <th colspan="5">職業安全衛生委員會</th> </tr> <tr> <th>委員會總人數</th> <th>勞方代表人數</th> <th>全體員工人數</th> <th>比例 (勞方代表人數/ 委員會 總人數)</th> <th>比例 (勞方代表人數/ 全體員工 人數)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>15</td> <td>5</td> <td>172</td> <td>33%</td> <td>2.9%</td> </tr> </tbody> </table> <p>本公司參照勞動部職業安全衛生署公告風險評估技術指引，訂定危害鑑別與風險評估管理辦法，由單位主管負責執行，再由安衛人員彙整全廠資料。並針對中度以上之風險應提出改善或管制措施並每年定期檢視，於職業安全衛生委員會中提報裁示。廠內因設備、危害性化學品新增或變更及廠內發生職業災害等亦再次辦理危害鑑別與風險評估作業。為加強承攬商</p>	職業安全衛生委員會					委員會總人數	勞方代表人數	全體員工人數	比例 (勞方代表人數/ 委員會 總人數)	比例 (勞方代表人數/ 全體員工 人數)	15	5	172	33%	2.9%	無重大差異
職業安全衛生委員會																		
委員會總人數	勞方代表人數	全體員工人數	比例 (勞方代表人數/ 委員會 總人數)	比例 (勞方代表人數/ 全體員工 人數)														
15	5	172	33%	2.9%														

		<p>之職安衛管理，同時維護廠內作業安全及承攬商工作人員和設備的安全，本公司亦訂定承攬商管理辦法，透過管理辦法運作對於承攬商於進場施工前，針對工作環境、危害因子及本公司安全衛生規定告知承攬商，防止職業災害的發生，使承攬商亦享有安全之工作環境。</p> <p>2. 安全衛生教育及訓練日常工作中，為強化職安衛人員迅速掌握有關職業安全衛生管理之相關法令趨勢，會不定期派員參與政府單位舉辦之職業安全衛生相關議題之說明會或訓練講座，並透過會議召開或安排教育訓練等方式讓同仁更進一步瞭解法令精神與執行重點，已作為公司職安衛管理之因應對策參考，以善盡保護職場工作者之安全與健康。</p> <table border="1" data-bbox="539 689 1114 808"> <thead> <tr> <th></th> <th>2018</th> <th>2019 年</th> <th>2020 年</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>安全衛生教育訓練時數</td> <td>424</td> <td>241</td> <td>385</td> </tr> </tbody> </table> <p>對於從事管理、特殊作業或安全衛生法令有規定者，皆必須接受安全衛生相關訓練並取得證照，以防止職業災害發生，保護工作者安全與健康。2020 年持有專業證照的職業安全衛生證照如下</p> <table border="1" data-bbox="539 999 1185 1391"> <thead> <tr> <th>教育訓練名稱</th> <th>人數</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>甲種職業安全衛生業務主管</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>丙種職業安全衛生業務主管</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>職業安全衛生管理員</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>有機溶劑作業主管</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>一公噸以上之堆高機操作人員</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>吊升荷重在 3 公噸以上固定式起重機操作人員</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>急救人員</td> <td>6</td> </tr> </tbody> </table>		2018	2019 年	2020 年	安全衛生教育訓練時數	424	241	385	教育訓練名稱	人數	甲種職業安全衛生業務主管	1	丙種職業安全衛生業務主管	1	職業安全衛生管理員	1	有機溶劑作業主管	1	一公噸以上之堆高機操作人員	7	吊升荷重在 3 公噸以上固定式起重機操作人員	1	急救人員	6	
	2018	2019 年	2020 年																								
安全衛生教育訓練時數	424	241	385																								
教育訓練名稱	人數																										
甲種職業安全衛生業務主管	1																										
丙種職業安全衛生業務主管	1																										
職業安全衛生管理員	1																										
有機溶劑作業主管	1																										
一公噸以上之堆高機操作人員	7																										
吊升荷重在 3 公噸以上固定式起重機操作人員	1																										
急救人員	6																										
<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>V</p>	<p>人才為企業長青的基石，也是企業持續成長與保持競爭力的最重要來源。千如積極培育企業核心人才，透過多元化的人才培育機制，不斷提升人力素質與工作技能，激發員工工作熱忱迎接挑戰，並擘畫未來發展，以達企業營運目標。千如電機的人力發展策略是依據公司願景、經營理念及年度目標而擬定，從選、用、育、留 4 方面展開，建構員工發展計畫和學習管道，讓員工有自我發展與成長的空間。人才培育方面由人資部和各部門主管依據各部門發展重點來規劃訓練課程。</p>	<p>無重大差異</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>V</p>	<p>本公司非消費者終端產品製造者，對於銷售之產品及標示依下游客戶需求符合歐盟 REACH 法規、RoSH 環保法規、WEEE 規範、EuP 指令、無鹵要求等國際法規規範；對客戶之隱私均遵守保密協定及個人資料保護法，並設有客戶服務單位並提供申訴管道。</p>	<p>無重大差異</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>V</p>	<p>對於原物料供應商的管理方式除了品質、交期與價格的考量外，並竭力敦促供應商重視與符合勞工人權、環境保護及安全衛生、推動企業社會責任等面向要求，以共同追求企業永續經營及成長，創造雙贏的永續供應鏈。供應商之管理方式可分為下列各項：</p> <p>(一)新供應商評鑑</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 針對新供應商執行評鑑，包括書面評鑑、工廠實地評鑑。 2. 供應商須提供相關評核資料及簽署「誠信廉潔暨保密承諾書」。 3. 符合千如要求者，方可成為合格供應商。 <p>(二)供應商評比</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 針對供應商進行每月評比。 2. 評比項目包括品質、交期、服務、有害物質管理及環保法規要求等各面向。 3. 供應商評比分數未達標準者，要求供應商限期改善並附上相關佐證資料或安排現場稽核。 <p>(三)供應商稽核</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 針對主要原物料供應商依年度稽核計劃進行稽核，2020 年主要原物料供應商年度稽核共進行 9 家。(因 COVID-19 疫情影響，2 家實地稽核，7 家文件稽核) 2. 稽核項目包括品質系統、有害物質管理、社會責任管理(含環保、職安)、人力資源管理 等面向展開。 3. 發現缺失，即要求供應商提出合適的改善方案，給予明確的目標和改善時間，未能如期改善者加強輔導，實無能力改善者則取消供應商資格。 <p>(四)供應商輔導與訓練</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 與供應商宣導品質政策、無有害物質的品質政策、誠信廉潔暨保密承諾及社會責任管理理念。 2. 直接材料供應商須取得國際的認證，例如 ISO9001 等品質管理系統，未取得者需提供導入計劃。 3. 近年來積極進行企業社會責任之推展，希望能對社會更有貢獻，亦將公司努力發展之方向，藉由資料之提供與供應商實地稽核時，特別提出對供應商做宣導，進而要求供應商也配合一起善盡企業社會之責任，並竭力敦促供應商重視與符合勞工人權、環境保護及職業安全衛生、推動企業社會責任等面向，將千如有的之資源也整合分享至供應商，一同建立一個友 	<p>無重大差異</p>

		<p>善之勞工環境及就業環境。</p> <p>(五)供應商無衝突金屬管理 對於供應商於承認時均需確認並提供有害物質 檢驗報告、安全資料表或無衝突金屬宣告書。剛果民主共和國及其鄰近國家地區境內的金、鉍、鎢和錫等金屬開採已造成嚴重的人權與環 境問題，被稱為「衝突金屬」(又稱 3TG)，這些金屬可能被應用在資訊和通信技術產品上，衝突金屬的開採和交易，金援了剛果民主共和國及週邊國家的武裝部隊，進而造成該區域的重大流血衝突；倘若生產電子產品的公司使用衝突金屬材料，等同助長這些衝突行為。為避免採購來自於非法作業的衝突金屬對於人權保障與環境保護的社會責任，我們制定供應商「無衝突金屬宣告書」，要求供應商須向非衝突金屬供應鏈進行採購，並根據責任礦產計畫 (Responsible Minerals Initiative, RMI) 之衝突礦產調查表 (Conflict Minerals Reporting Template, CMRT) 進行調查，以落實責任採購管理。</p> <p>(六)供應商在地採購 千如集團的生產據點分佈於台灣、中國、馬來西亞，我們持續推動供應商在地化，目的除了降低運輸成本，減少碳排放及分散風險外，更希望能扶植在地產業與創造就業機會，將工作機會留給當地居民。以提供原物料之供應商為統計，2020 年供應商總數為 76 家，台灣供應商共有 75 家，當地供應商占整體供應商比例 98.6%。</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？	V	本公司尚未被列為要求出版 CSR 報告書之企業，本公司自願、積極並參考 GRI Standards 預計於 2021 年 9 月出版第一本永續報告書。	無重大差異
<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： 本公司未訂立企業社會責任實務守則，但依公司法、證期局相關法令、環保法令及其他相關法令善盡企業社會責任，所有業務皆符合要求。</p>			

七、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊：

1. 藝文推廣：長期贊助客家文藝活動。
2. 在地文化發展：贊助學校辦理客家文化相關活動，培養莘莘學子認同及傳承在地文化，發揚客家精神與文物保存。
3. 優秀人才培育：贊助臺北大學商學院校務發展及臺北大學主辦 GCSF 全球永續論壇論文發表，以培育更多優秀人才，間接為企業永續經營作人才基礎工程而努力，鼓勵同學充實專業知識並擴展國際化視野。
4. 回饋社會：
 - (1)千如電機工業股份有限公司捐贈防疫金予衛生福利部桃園醫院，挺部桃、挺桃園，並以實際行動表達支持。
 - (2)千如電子馬來西亞廠啟動醫療口罩捐贈行動，捐贈予第一線救援工作的警察、消防及海關部門，及其他有需要之團體。
5. 職場健康檢測、保護及促進本公司依遵照職業安全衛生法及其施行細則、職業安全衛生設施規則、勞動檢查法及其施行細則、勞工健康保護規則、職業安全衛生教育訓練規則等有關規定確實辦理。員工的身心健康是企業永續重要指標之一，於任用新進員工應執行體格檢查，並繳交檢查報告，在職員工每年進行健康檢查；針對從事特別危害健康作業場同仁，則提供特殊作業健康檢查(如噪音、粉塵、游離輻射等 檢查)，經醫師檢查及判定後，若發現需要追蹤管理個案提供充足就醫資訊。2020 年度一般健康檢查人數為 133 人達成率 100%，特殊健康檢查人數 30 人達成率 100%。
6. 性騷擾防治另外為提供員工安心工作環境，本公司設置性騷擾與申訴專線及信箱，並制定相關管理辦法，截至目前為止無發生相關申訴案件。
7. 育嬰假 千如電機身為台灣的一份子，我們相當重視生育率低迷的社會問題，因此，我們期望可以幫助千如人成家立業創造幸福美好的家庭，提升台灣的生育率。20 多年來鼓勵員工生育與辦理育嬰留職停薪措施。

年度	2018			2019			2020		
性別/合計	男性	女性	合計	男性	女性	合計	男性	女性	合計
符合育嬰假申請資格人數 (A)	2	2	4	2	5	7	4	6	10
當年度實際申請育嬰假人數 (B)	0	2	2	0	2	2	1	2	3
當年度育嬰假應復職人數(C)	0	2	2	0	0	0	0	2	2
當年度育嬰假實際復職人數(D)	0	1	1	0	0	0	0	1	1
前一年度育嬰假實際復職人數(E)	0	6	6	0	1	1	0	0	0
前一年度育嬰假復職後持續工作一年人數(F)	0	5	5	0	1	1	0	0	0
當年度育嬰假復職率(D/C)	0%	50%	50%	0%	0%	0%	0	50%	50%
當年度育嬰假留任率(F/E)	0%	83.33%	83.33%	0%	100%	100%	0	0%	0%

8. 職業災害調查與統計本公司制訂職業災害之通報、調查與改善流程，同仁發生職業災害時職業安全衛生人員會同勞工代表實施事故調查，調查內容包含安全作業標準、危害鑑別與風險評估、機械設備之檢查與其他職業安全衛生法令所規定事項，並將調查結果於職業安全衛生委員會中報告，權責單位則實施矯正/預防措施防止災害再次發生，職業安全衛生人員持續追蹤後續改善狀況。2020 年失能傷害 1 件，原因為同仁上班發生交通事故並未發生重大傷害及職業病案例。千如公司將持續注

意工傷事故的根本原因，持續採取矯正和預防措施，透過工程改善、教育訓練、落實執行及培養員工熱忱關注等作為，消弭不安全的環境和行為，避免事故重複發生。

9. 職業病預防為因應職安法新興職業病預防規定，本公司依據職業安全衛生法辦理母性健康保護、重複性作業等促發肌肉骨骼疾病之預防、執行職務遭受不法侵害預防及異常工作負荷促發疾病之預防等相關措施。

10.

職業病預防項目	工作內容
母性健康保護	針對懷孕起至分娩後一年內之女性員工，從事有母性健康危害之虞的工作所採取之措施，包括危害評估與控制、醫師面談指導、風險分級管理、工作適性安排等。
重複性作業等肌肉骨骼疾病之預防	預防因不良姿勢、過度施力、重複性動作等作業方式促發肌肉骨骼疾病，採取相關人因工程改善措施。
執行職務遭受不法侵害預防	預防同仁在與工作相關的環境中遭受威脅或攻擊，採取危害辨識與評估、工作適性安排、危害預防等措施，確保職場零暴力。
異常工作負荷促發疾病之預防	預防同仁因工作不規律、工時長、經常出差及輪班等伴隨精神緊張的工作型態而引發腦、心血管疾病，採取健康指導、調整工時及更換工作內容等措施，以提升同仁對自我健康管理的認知。

為善盡照顧員工健康千如公司優於法令規定於 2018 年 09 月起，特約符合資格職業醫學專科醫師及職業衛生護理師，辦理職場職業病預防、健康管理及促進等事宜，讓同仁享有體重管理、菸害防制、健康講座、預防保健等健康照護。2020 年特約醫護人員臨廠健康服務人數及實施內容/績效如下：

職業專科醫師特約數	1 位
護理師特約數	1 位
總計服務場次	52 場
總計服務時數	104H
服務內容	健康檢查結果分析及健康指導、健康教育、健康諮詢及評估、健康促進、工作場所環境之評估及改善建議、傷病後復工/配工評估、定期向雇主報告及勞工健康服務之建議。
成果	1、健康講座活動辦理 5 場次總計 84 人參與。 2、舉辦減重活動共 26 人參與，共減重 81.1 kg 平均每人減重 3.12 kg。 3、健康檢查結果異常者之健康指導及追蹤管理共 29 場次總計 61 人人次面談指導。

註 1：運作情形如勾選「是」，請說明所採行之重要政策、策略、措施及執行情形；運作情形如勾選「否」，請解釋原因並說明未來採行相關政策、策略及措施之計畫。

註 2：公司已編製企業社會責任報告書者，運作情形得註明查閱企業社會責任報告書方式及索引頁次替代之。

註 3：重大性原則係指有關環境、社會及公司治理議題對公司投資人及其他利害關係人產生重大影響者。

(六)公司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：本公司依「上市上櫃公司誠信經營守則」訂定「誠信經營守則」，本公司經營者以誠信為最高經營原則，遵守法令規章進行各項活動。

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
<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>	V		<p>一、訂定誠信經營政策及方案</p> <p>(一)公司本於廉潔、透明及負責之經營理念，制定以誠信為基礎之政策，相關公司規章訂立於千如電子集團「誠信經營守則」，以建立誠信經營的商業行為模式，期許並要求千如電子集團成員包含董監事、受雇人、受任人或其他實質控制者積極落實誠信經營之政策。本守則詳見於本公司網站投資人專區之公司辦法規章。</p>	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則大致符合
<p>(二)公司是否建立不誠信行為風險之評估機制，定期分析及評估營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，並據以訂定防範不誠信行為方案，且至少涵蓋「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款行為之防範措施？</p>	V		<p>(二)本公司「誠信經營守則」中已針對「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款或其他營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，訂定防範措施，另於每年年底針對組織內外部關注議題進行風險評估，並建立有效之內部控制制度，不定期地檢討，確保制度執行持續有效。</p>	
<p>(三)公司是否於防範不誠信行為方案內明定作業程序、行為指南、違規之懲戒及申訴制度，且落實執行，並定期檢討修正前揭方案？</p>	V		<p>(三)為杜絕及防範有不誠信的情形發生，本公司訂定千如電子集團「誠信經營守則」、「道德行為準則」，並訂有「公司內外部人員不合法與不道德行為檢舉處理辦法」，且不定期向員工進行誠信行為宣導。相關文件詳見於本公司網站投資人專區之公司辦法規章。</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>	V		<p>二、落實誠信經營</p> <p>(一)依據公司「誠信經營」守則，於商業往來之前，考量代理商、供應商、客戶及商業往來對象之合法性及信譽，避免與有不誠信行為紀錄者進行交易，並在相關的商業契約中明訂誠信行為條款之情形，交易相對人如涉及不誠信行為，得隨時終止或解除契約。</p>	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則大致符合

<p>(二) 公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專責單位，並定期(至少一年一次)向董事會報告其誠信經營政策與防範不誠信行為方案及監督執行情形？</p>	V	<p>(二) 本公司為健全誠信經營之管理，由董事會秘書處為負責誠信經營政策與防範方案之制定，由人資部對公司執行誠信經營政策與防範不誠信情形向董事會報告。</p>	
<p>(三) 公司是否制定防止利益衝突政策、提供適當陳述管道，並落實執行？</p>	V	<p>(三) 本公司已訂有「誠信經營守則」及「道德行為準則」，制定防止利益衝突，相關文件詳見於本公司網站投資人專區之公司辦法規章，以利股東及利害關係人等參考，並於公司網站設置利害關係人專區，做為處理利害關係人建議、疑義及糾紛事項之溝通管道，以確保利害關係人權益。</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>	V	<p>(四) 本公司已建立有效之會計制度，並參照證券交易法、商業會計法、公開發行公司財務報告編製準則、經金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則及國際會計準則等落實執行。由稽核室對公司內部規章、制度執行監督執行工作並向董事會報告稽核情形。</p>	
<p>(五) 公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？</p>	V	<p>(五) 本公司透過部門會議、每周早會、電視牆宣傳對員工進行誠信經營教育宣導，另公司執行員工簽署「員工廉潔保證承諾書」2020 年完成率100%，且將誠信經營納入員工行為規範中。</p>	
<p>三、公司檢舉制度之運作情形 (一) 公司是否訂定具體檢舉及獎勵制度，並建立便利檢舉管道，及針對被檢舉對象指派適當之受理專責人</p>	V	<p>三、公司檢舉制度之運作情形 (一) 本公司訂定「公司內外部人員不合法與不道德行為檢舉處理辦法」，依不同對象設置專責處理人員及提供相關檢舉管道，任何違反本公司從業道德標準之行為，將根據公司獎懲辦法受到嚴厲懲處。2020 年度並未有違反誠信經營規定之懲戒。</p>	<p>與上市上櫃公司企業社會責任實務守則大致符合</p>

<p>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>(二) 本公司設有申訴/建議信箱 (atec.suggest@atec-group.com) 及申訴電話提出檢舉，並由專人處理。公司網站也設置利害關係人專區，做為處理利害關係人建議、疑義及糾紛事項之溝通管道。另外，本公司亦訂定「個人資料保護管理辦法」保護檢舉人及規範保密機制與獎懲機制，嚴謹的舉報機制讓利害關係人可於安全保密情況下傳達訊息，以確保利害關係人權益。</p> <p>(三) 本公司提供檢舉管道，並依法採取適當之保護措施，以維護檢舉人之個人資料及隱私。</p>	
<p>四、加強資訊揭露公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所定誠信經營守則內容及推動成效？</p>	V	<p>本公司為推行誠信經營守則，已將相關內容揭露於本公司網站投資人專區之公司辦法規章。</p>	<p>與上市上櫃公司企業社會責任實務守則大致符合</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： 本公司依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂定千如電子集團「誠信經營守則」，其運作與所定守則並無重大差異之情形。</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) 本公司秉持誠信經營之原則從事一切商業活動：公司與他人簽訂契約時，其內容包含遵守誠信經營政策及交易相對人如涉及不誠信行為，得隨時終止或解除契約之條款；提供保障每個員工健康和安全的條件，接納員工意見，鼓勵與協助員工發展相關的技能及知識，並且避免非法活動，提供員工之永續就業機會。本公司重視每一位利害關係人之權益，以促進公司之永續經營發展。</p>			

(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：

本公司網站「投資人關係」部分，設有「公司治理」專區，供投資人查詢下載公司治理相關規章，董事會決議重要事項、重大訊息等內容。

(八)其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊，得一併揭露：

董事進修情形：

職稱	姓名	進修日期	課程名稱	時數
董事	徐明恩	109/8/11	1. 董監如何督導公司做好企業風險管理及危機處理 2. 審計委員會運作實務	3 3
董事	郭旦威	109/8/11	1. 董監如何督導公司做好企業風險管理及危機處理 2. 審計委員會運作實務	3 3
董事	范良芳	109/8/11	1. 董監如何督導公司做好企業風險管理及危機處理 2. 審計委員會運作實務	3 3
董事	洪順興	109/8/11	1. 董監如何督導公司做好企業風險管理及危機處理 2. 審計委員會運作實務	3 3
董事	徐錫愷	109/8/11	1. 董監如何督導公司做好企業風險管理及危機處理 2. 審計委員會運作實務	3 3
董事	彭及勇	109/8/11	1. 董監如何督導公司做好企業風險管理及危機處理 2. 審計委員會運作實務	3 3
董事	徐陳惠聰	109/8/11	1. 董監如何督導公司做好企業風險管理及危機處理 2. 審計委員會運作實務	3 3
獨立董事	王永正	109/8/11	1. 董監如何督導公司做好企業風險管理及危機處理 2. 審計委員會運作實務	3 3
獨立董事	吳森田	109/8/11	1. 董監如何督導公司做好企業風險管理及危機處理 2. 審計委員會運作實務	3 3
獨立董事	王蘭芬	109/8/11	1. 董監如何督導公司做好企業風險管理及危機處理 2. 審計委員會運作實務	3 3

(九)內部控制制度執行狀況：

1.109 年度內部控制制度聲明書請參閱第 46 頁。

2.委託會計師專案審查內部控制制度者，應揭露會計師審查報告：無。

(十)最近年度及截至年報刊印日止，公司及其內部人員依法被處罰，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：

股東會/董事會	時間	重要決議
股東會	109.06.23	1. 承認本公司一〇八年度營業報告書及財務報表。 2. 承認本公司一〇八年度盈餘分配案。 3. 通過修訂本公司「資金貸與他人作業程序」部分條文案。 4. 通過修訂本公司「背書保證辦法」部分條文案。 5. 通過修訂本公司「取得或處分資產處理程序」部分條文案。 6. 通過修訂本公司「從事衍生性商品交易處理程序」部分條文案。 7. 通過修訂本公司「股東會議事規則」部分條文案。 8. 通過修訂本公司「董事選舉辦法」部分條文案。 9. 通過辦理私募普通股案。 10. 通過解除董事競業行為之限制案。

		11. 全面改選董事案，當選名單如下： <table border="1" data-bbox="635 219 1374 954"> <thead> <tr> <th>戶號 (身分證明文 件編號)</th> <th>戶名(或姓名)</th> <th>備註</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>徐明恩</td> <td>當選董事</td> </tr> <tr> <td>30067</td> <td>中國信託商業銀行 受託保管美商柏恩 公司投資專戶</td> <td>當選董事</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>范良芳</td> <td>當選董事</td> </tr> <tr> <td>319</td> <td>洪順興</td> <td>當選董事</td> </tr> <tr> <td>31</td> <td>徐錫愷</td> <td>當選董事</td> </tr> <tr> <td>34</td> <td>彭及勇</td> <td>當選董事</td> </tr> <tr> <td>58</td> <td>徐陳惠聰</td> <td>當選董事</td> </tr> <tr> <td>C10011XXXX</td> <td>王永正</td> <td>當選獨立董事</td> </tr> <tr> <td>L10081XXXX</td> <td>吳森田</td> <td>當選獨立董事</td> </tr> <tr> <td>D22095XXXX</td> <td>王蘭芬</td> <td>當選獨立董事</td> </tr> </tbody> </table>	戶號 (身分證明文 件編號)	戶名(或姓名)	備註	1	徐明恩	當選董事	30067	中國信託商業銀行 受託保管美商柏恩 公司投資專戶	當選董事	5	范良芳	當選董事	319	洪順興	當選董事	31	徐錫愷	當選董事	34	彭及勇	當選董事	58	徐陳惠聰	當選董事	C10011XXXX	王永正	當選獨立董事	L10081XXXX	吳森田	當選獨立董事	D22095XXXX	王蘭芬	當選獨立董事
戶號 (身分證明文 件編號)	戶名(或姓名)	備註																																	
1	徐明恩	當選董事																																	
30067	中國信託商業銀行 受託保管美商柏恩 公司投資專戶	當選董事																																	
5	范良芳	當選董事																																	
319	洪順興	當選董事																																	
31	徐錫愷	當選董事																																	
34	彭及勇	當選董事																																	
58	徐陳惠聰	當選董事																																	
C10011XXXX	王永正	當選獨立董事																																	
L10081XXXX	吳森田	當選獨立董事																																	
D22095XXXX	王蘭芬	當選獨立董事																																	
董事會	109. 05. 12	1. 通過一〇八年度董監事酬勞分配案。 2. 通過一〇八年度經理人員工酬勞分配案。 3. 通過防疫期間海外派(常)駐人員特別津貼之加給案。																																	
董事會	109. 06. 23	1. 通過徐明恩董事續任董事長。 2. 通過研發部材料技術協理范揚樑聘任案。																																	
董事會	109. 08. 11	1. 通過現金股利配息基準日等相關事宜案。 2. 通過第四屆薪酬委員聘任案。 3. 通過一〇五年私募普通股補辦公開發行暨申請上櫃案。 4. 通過修訂本公司「內部重大資訊處理作業程序」及「公司內外部人員不合法與不道德行為檢舉處理辦法」部分條文案。 5. 通過為開發及擴大印度市場，與印度代理負責人(SHANKAR BASAVARAJAPPA GOWDA)合資設立印度子公司案。																																	
董事會	109. 11. 11	1. 通過銀行融資案。 2. 通過替子公司 AOBA TECHNOLOGY (M) SDN. BHD. (以下簡稱 AOBA) 銀行貸款背書保證案。 3. 通過楊梅環東路(二廠) C 棟廠房興建案。 4. 通過民國 110 年度稽核計劃案。 5. 通過修訂本公司「內部控制制度」及「內部稽核制度」部分條文案。 6. 通過 2021 中期生產佈署及組織調整案。 7. 通過副總經理兼技術長范良芳先生晉升總經理案。																																	
董事會	110. 01. 28	1. 通過銀行融資案。 2. 通過變更財務報告簽證會計師案。 3. 通過修訂本公司「誠信經營守則」部分條文案。 4. 通過修訂本公司「道德行為準則」部分條文案。																																	

		<p>5. 通過「110 年度稽核計劃」修訂案。</p> <p>6. 通過稽核主管任免案。</p> <p>7. 通過「薪資報酬委員會組織規程」部份條文修訂案。</p> <p>8. 通過定期檢討「經理人薪酬管理辦法」案。</p> <p>9. 通過定期檢討經理人薪酬案。</p> <p>10. 通過一〇九年終獎金發放基準及經理人年終獎金發放案。</p> <p>11. 通過董事長徐明恩以個人持有之千如公司股份、本公司以現金出資，共同捐助設立「財團法人千如群明科技企業永續基金會」案。</p>
董事會	110.03.12	<p>1. 通過一〇九年董事、監察人酬勞及員工酬勞總數案及發放方式。</p> <p>2. 通過本公司一〇九年度營業報告書及財務報表。</p> <p>3. 通過本公司一〇九年度盈餘分配案。</p> <p>4. 通過本公司一一〇年營運計畫。</p> <p>5. 通過本公司一〇九年「內部控制制度聲明書」案。</p> <p>6. 通過一〇九年度私募普通股辦理期限將屆，剩餘額度擬不繼續辦理私募事宜。</p> <p>7. 通過召開本公司 110 年股東常會相關事宜。</p>

一〇九年股東會決議執行情形：

1. 修訂本公司「資金貸與他人作業程序」部分條文案
已完成「資金貸與他人作業程序」修訂。
2. 修訂本公司「背書保證辦法」部分條文案
已完成「背書保證辦法」修訂。
3. 修訂本公司「取得或處分資產處理程序」部分條文案
已完成「取得或處分資產處理程序」。
4. 修訂本公司「從事衍生性商品交易處理程序」部分條文案
已完成「從事衍生性商品交易處理程序」修訂。
5. 修訂本公司「股東會議事規則」部分條文案
已完成「股東會議事規則」修訂。
6. 修訂本公司「董事選舉辦法」部分條文案
已完成「董事選舉辦法」修訂。
7. 辦理私募普通股案
於 110/3/12 第十五屆第五次董事會決議，考量目前市場狀況、公司營運需求及目前尚無選定符合資格之應募人，故不繼續辦理私募事宜。
8. 全面改選案
已完成改選 10 席董事，其中獨立董事 3 人，改選後依證券交易法規定設置審計委員會，審計委員會成立時，監察人立即解任，7 席董事連任，新任董事為彭及勇、徐陳惠聰、及增加一席獨立董事王蘭芬。
9. 解除董事競業行為之限制案
已決議解除董事競業行為之限制。

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

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

職稱	姓名	到任日期	解任日期	辭職或解任原因
總經理	徐明恩		110.01.01	職務調整
總經理	范良芳	110.01.01		新任
研發主管	范良芳		110.01.28	職務調整
研發主管	范揚樑	110.01.28		新任
內部稽核主管	黎維萍		110.02.01	職務調整
內部稽核主管	王淑樺	110.02.01		新任

五、會計師公費資訊

(一)會計師公費資訊級距表

會計師事務所名稱	會計師姓名		查核期間	備註
勤業眾信聯合會計師事務所	方蘇立	黃裕峰	109/1/1~ 109/12/31	

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

金額單位：新臺幣千元

金額級距		公費項目	審計公費	非審計公費	合計
1	低於 2,000 千元			v	v
2	2,000 千元 (含) ~4,000 千元		v		v
3	4,000 千元 (含) ~6,000 千元				
4	6,000 千元 (含) ~8,000 千元				
5	8,000 千元 (含) ~10,000 千元				
6	10,000 千元 (含) 以上				

(二) 給付簽證會計師、簽證會計師所屬事務所及其關係企業之非審計公費為審計公費之四分之一以上者，應揭露審計與非審計公費金額及非審計服務內容：不適用。

(三) 更換會計師事務所且更換年度所給付之審計公費較更換前一年度之審計公費減少者，應揭露更換前後審計公費金額及原因：不適用。

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

六、更換會計師資訊：不適用

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，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。

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

單位：股

職稱	姓名	109 年度		110 年截至 4 月 2 日止	
		持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數	持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數
董事長	徐明恩	68,000	1,300,000	0	0
董事	中國信託商業銀行受託保管美商柏恩公司投資專戶	0	0	0	0
	代表人:郭旦威	0	0	0	0
董事兼總經理	范良芳	0 (66,000)	0	0	0
董事兼副總經理 及財會主管	洪順興	0	0	0	0
董事兼副總經理	徐錫愷	20,000	0	0	0
董事	彭及勇	0	0	0	0
董事	徐陳惠聰	0	0	0	0
獨立董事	王永正	0	0	0	0
獨立董事	吳森田	0	0	0	0
獨立董事	王蘭芬 (就任日期:109/06/23)	0	0	0	0
監察人	李常先 (解任日期:109/06/23)	0	0	0	0
副總經理	謝謙明	0 (48,000)	0	0 (3,000)	0
協理	謝在賢	0	0	0	0
協理	陳金億	76,000	0	8,000	0
協理	鄭紹彥	0	0	0	0
協理	范揚樑	0	0	0	0

股權移轉資訊

單位：股

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

股權質押資訊

姓名	質押變動原因	交易日期	交易相對人	交易相對人與公司、董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十股東之關係	股數	持股比例	質押比率	質借金額
徐明恩	質押	109.03.19	元大證券股份有限公司	無	1,000,000	5.85%	51.73%	補足質押成數
徐明恩	質押	109.03.17			300,000	5.85%	51.73%	

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

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	
中國信託商業銀行受託保管美商柏恩公司投資專戶代表人：Gordon L. Bourns	8,068,793	8.68%	-	-	-	-	-	-	-
徐明恩	5,432,512	5.85%	900,878	0.97%	-	-	千華投資(股)公司 千榮投資(股)公司 徐陳惠聰 徐怡欣 徐錫愷	董事長 董事長 配偶 父女 父子	-
千華投資(股)公司代表人：徐明恩	2,611,346	2.81%	-	-	-	-	徐明恩 范良芳 徐錫愷	董事長 董事	-
徐錫愷	1,444,089	1.55%	269,208	0.29%	-	-	千華投資(股)公司 徐明恩 徐陳惠聰 徐怡欣	董事 父子 母子 姊弟	-
千榮投資(股)公司代表人：徐明恩	1,278,264	1.38%	-	-	-	-	徐明恩 許昭男	董事長 董事	-
徐怡欣	1,271,974	1.37%	-	-	-	-	徐明恩 徐陳惠聰 徐錫愷	父女 母女 姊弟	-
范良芳	1,144,894	1.23%	38,069	0.04%	-	-	千華投資(股)公司	董事	-
許昭男	1,026,433	1.10%	-	-	-	-	千榮投資(股)公司	董事	-
方玉琴	1,002,517	1.08%	-	-	-	-	-	-	-
徐陳惠聰	900,878	0.97%	5,432,512	5.85%	-	-	千榮投資(股)公司 徐明恩 徐怡欣 徐錫愷	監察人 配偶 母女 母子	-

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

109 年 12 月 31 日

單位：股

轉投資事業	本公司投資		董事、監察人、經理人及直接或間接控制事業之投資		綜合投資	
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例
ABC AMERICA ELECTRONICS CORP.	220,000	100.00%	-	-	220,000	100.00%
ATEC HOLDING COMPANY	26,934,161	100.00%	-	-	26,934,161	100.00%

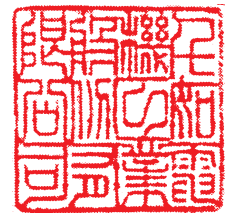
千如電機工業股份有限公司
內部控制制度聲明書

日期：110 年 3 月12日

本公司民國109年度之內部控制制度，依據自行檢查的結果，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)、財務報導之可靠性及相關法令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. 資訊及溝通，及5. 監督。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，檢查內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項檢查結果，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)，包括知悉營運之效果及效率目標達成之程度、財務報導之可靠性及相關法令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10人中，均同意本聲明書之內容，併此聲明。

千如電機工業股份有限公司



董事長：徐明恩 簽章



總經理：范良芳 簽章



肆、募資情形

一、資本及股份

(一)股本來源

年月	發行價格(元)	核定股本		實收股本		備註		
		股數(仟股)	金額(仟元)	股數(股)	金額(元)	股本來源	以現金以外之財產抵充股款者	其他
68.05	10	1,000	10,000	1,000,000	10,000,000	設立時股本 10,000,000 元	-	68.05.25 設字第 120845 號
79.07	10	2,950	29,500	2,950,000	29,500,000	現金增資 19,500,000 元	-	79.07.07
85.08	10	4,103.3	41,033	4,103,300	41,033,000	現金增資 11,533,000 元	-	85.08.28
87.11	10	8,000	80,000	5,103,300	51,033,000	現金增資 10,000,000 元	-	87.11.19 建三乙字第 260398 號
88.12	10	8,000	80,000	6,281,210	62,812,100	現金增資 11,779,100 元	-	89.01.29 經商字第 089371671 號
89.09	20	28,000	280,000	13,161,210	131,612,100	現金增資 25,150,000 元 資本公積轉增資 43,650,000	-	89.11.09 經商字第 089141547 號
89.12	20	28,000	280,000	15,837,210	158,372,100	現金增資 26,760,000 元	-	89.12.27 經商字第 089148192 號
90.06	10 10	28,000	280,000	25,000,000	250,000,000	盈餘轉增資 47,511,630 元 資本公積轉增資 24,116,270	-	90.07.19 經授中字第 09001269410 號
90.10	20	28,000	280,000	27,000,000	270,000,000	現金增資 20,000,000 元	-	90.11.15 經授中字第 09001450700 號
91.07	10	32,000	320,000	28,350,000	283,500,000	盈餘轉增資 13,500,000 元	-	91.08.20 經授中字第 09101341960 號
91.11	20	32,000	320,000	30,350,000	303,500,000	現金增資 20,000,000 元	-	91.12.12 經授中字第 09101486770 號
92.09	10	32,000	320,000	31,867,500	318,675,000	資本公積轉增資 15,175,000 元	-	92.10.15 經授中字第 09232804930 號
93.08	10	37,500	375,000	33,460,875	334,608,750	盈餘轉增資 9,560,250 元 資本公積轉增資 6,373,500	-	93.08.20 經授中字第 09332584620 號
93.12	10	37,500	375,000	37,245,875	372,458,750	現金增資 37,850,000 元	-	93.12.15 經授中字第 09333184790 號
94.08	10	39,500	395,000	39,480,628	394,806,280	資本公積轉增資 22,347,525 元	-	94.09.05 經授中字第 09432762760 號
96.08	10	60,000	600,000	41,454,660	414,546,600	盈餘轉增資 19,740,320 元	-	96.08.13 經授中字第 09632568520 號
96.09	10	60,000	600,000	45,454,660	454,546,600	現金增資 40,000,000 元	-	96.09.03 經授中字第 09632706600 號
98.02	10	60,000	600,000	43,454,660	434,546,600	註銷庫藏股 20,000,000 元	-	98.02.02 經授中字第 09831639610 號
100.08	10	60,000	600,000	46,061,940	460,619,400	盈餘轉增資 26,072,800 元	-	100.08.22 經授中字第 10032421070 號
101.03	10	60,000	600,000	53,129,812	531,298,120	公司債轉換 70,678,720 元	-	101.05.09 經授商字第 10101084430 號
101.06	10	60,000	600,000	54,511,671	545,116,710	盈餘轉增資 13,818,590 元	-	101.08.31 經授商字第 10101181700 號
101.09	10	60,000	600,000	55,381,671	553,816,710	公司債轉換 8,700,000 元	-	101.11.22 經授商字第 10101242010 號
101.12	10	60,000	600,000	56,481,671	564,816,710	公司債轉換 11,000,000 元	-	102.03.13 經授商字第 10201040050 號
102.05	10	60,000	600,000	56,971,671	569,716,710	公司債轉換 4,900,000 元	-	102.05.31 經授商字第 10201101880 號
102.08	10	60,000	600,000	57,011,671	570,116,710	公司債轉換 400,000 元	-	102.08.29 經授商字第 10201179170 號
102.12	10	60,000	600,000	57,231,671	572,316,710	公司債轉換 2,200,000 元	-	102.12.03 經授商字第 10201245280 號

104.09	10	80,000	800,000	60,379,413	603,794,130	盈餘轉增資 31,477,420 元	-	104.09.17 經授商字第 10401197610 號
105.09	10	80,000	800,000	63,096,487	630,964,870	盈餘轉增資 27,170,740 元	-	105.09.19 經授商字第 10501229800 號
106.06	10	80,000	800,000	69,096,487	690,964,870	私募普通股 60,000,000 元	-	106.06.12 經授商字第 10601076390 號
106.09	10	80,000	800,000	73,197,759	731,977,590	盈餘轉增資 41,012,720 元		106.09.04 經授商字第 10601125270 號
107.09	10	100,000	1,000,000	85,641,378	856,413,780	盈餘轉增資 124,436,190 元		107.09.20 經授商字第 10701118200 號
108.09	10	100,000	1,000,000	92,920,896	929,208,960	盈餘轉增資 72,795,180 元		108.09.19 經授商字第 10801127050 號

110 年 5 月 31 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	
普 通 股	92,920,896	27,079,104	120,000,000	

(二)股東結構

110 年 5 月 31 日

股東結構 數量	政府機構	金融機構	其他法人	個 人	外國機構 及外國人	合 計
人 數	0	0	219	30,241	46	30,506
持 有 股 數	0	0	4,344,263	78,777,395	9,799,238	92,920,896
持 股 比 例	0%	0%	4.68%	84.77%	10.55%	100.00%

(三)股權分散情形

每股面額十元

110 年 5 月 31 日

持 股 分 級	股 東 人 數	持 有 股 數	持 股 比 例
1-999	21,321	1,042,453	1.12%
1,000-5,000	6,702	14,608,393	15.72%
5,001-10,000	1,268	9,302,723	10.01%
10,001-15,000	473	5,880,815	6.33%
15,001-20,000	210	3,706,118	3.99%
20,001-30,000	217	5,412,536	5.82%
30,001-40,000	97	3,437,530	3.70%
40,001-50,000	52	2,347,934	2.53%
50,001-100,000	83	5,811,552	6.25%
100,001-200,000	48	6,736,916	7.25%
200,001-400,000	14	3,630,024	3.91%
400,001-600,000	5	2,534,122	2.73%
600,001-800,000	5	3,388,334	3.65%
800,001-1,000,000	2	1,800,624	1.94%
1,000,001股以上	9	23,280,822	25.05%
合 計	30,506	92,920,896	100.00%

(四)主要股東名單

110年4月2日 單位：股

主要股東名稱	股份	持 有 股 數	持 股 比 例
中國信託商業銀行受託保管美商柏恩公司投資專戶		8,068,793	8.68%
徐明恩		5,432,512	5.85%
千華投資股份有限公司		2,611,346	2.81%
徐錫愷		1,444,089	1.55%
千榮投資股份有限公司		1,278,264	1.38%
徐怡欣		1,271,974	1.37%
范良芳		1,144,894	1.23%
許昭男		1,026,433	1.10%
方玉琴		1,002,517	1.08%
徐陳惠聰		900,878	0.97%

(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；股

項目		年度	108年	109年	110年度 截至4月16日止
每股市價	最 高		27.90	28.90	35.75
	最 低		19.70	12.00	23.00
	平 均		23.35	22.31	30.18
每股淨值	分 配 前		13.93	14.22	-
	分 配 後		13.43	-	-
每股盈餘	加權平均股數		92,920,896	92,920,896	-
	每股盈餘		0.46	0.79	-
每股股利	現金股利		0.50	0.65	-
	無償配股	盈餘配股	-	-	-
		資本公積配股	-	-	-
	累積未付股利		-	-	-
投資報酬分析	本益比		50.76	28.24	-
	本利比		46.70	34.32	-
	現金股利殖利率		2.14%	2.91%	-

註1：本公司109年度擬分配股利，尚未經股東會決議。

註2：每股淨值、每股盈餘經會計師查核之資料。

(六)公司股利政策及執行狀況

1.股利政策

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

本公司股利政策，係配合目前及未來之發展計畫、考量投資環境、資金需求及國內外競爭狀況，並兼顧股東利益等因素，每年就可供分配盈餘提撥不低於 60% 分配股東股息紅利，惟累積可供分配盈餘低於實收股本 2% 時，得不予分配；分配股東股息紅利時，得以現金或股票方式為之，其中現金股利不低於股利總額之 10%。

2. 本次股東會擬議股利分配之情形

本次股東會擬議配發每股現金股利 0.65 元。

(七) 本次股東會擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響：

項 目		年 度	110 年度 (預 估)
期 初 實 收 資 本 額			929,208,960 元
本年度配股配 息情形(註 1)	每 股 現 金 股 利		0.65 元
	盈 餘 轉 增 資 每 股 配 股 數		-
	資 本 公 積 轉 增 資 每 股 配 股 數		-
營業績效變化 情形	營 業 利 益		不適用 (註 2)
	營業利益較去年同期增 (減) 比率		
	稅 後 純 益		
	稅後純益較去年同期增 (減) 比率		
	每 股 盈 餘		
	每股盈餘較去年同期增 (減) 比率		
	年平均投資報酬率 (年平均本益比倒數)		
擬制性每股盈 餘及本益比	若盈餘轉增資全數改 配放現金股利	擬 制 每 股 盈 餘	
		擬制年平均投資報酬率	
	若未辦理資本公積 轉 增 資	擬 制 每 股 盈 餘	
		擬制年平均投資報酬率	
	若未辦理資本公積且 盈餘轉增資改以 現金股利發放	擬 制 每 股 盈 餘	
		擬制年平均投資報酬率	

註 1： 俟民國 110 年股東常會決議。

註 2： 依「公開發行公司公開財務預測資訊處理準則」規定，本公司無需公開民國 110 年度之整年度財務預測資訊。

(八)員工酬勞及董事、監察人酬勞

1. 公司章程所載員工、董事及監察人酬勞之成數或範圍

依本公司章程第 34 條，本公司年度如有獲利，應提撥 12%~16% 為員工酬勞，由董事會決議以股票或現金分派發放，其發放對象包含符合一定條件之從屬公司員工；本公司得以上開獲利數額，由董事會決議提撥不高於 6% 為董監酬勞。員工酬勞及董監酬勞分派案應提股東會報告。

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

2. 董事會通過之員工酬勞及董事、監察人酬勞資訊

本公司民國一〇九年員工酬勞及董事、監察人酬勞分派事項，業經民國一一〇年三月十二日第十五屆第五次董事會決議通過在案。

(1) 決議配發員工酬勞及董事、監察人酬勞金額：

本公司董事會決議通過分派員工酬勞新台幣 14,254,249 元、董事、監察人酬勞新台幣 4,385,923 元，皆以現金分派。

(2) 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：

上述分派之員工酬勞及董事、監察人酬勞金額與民國一〇九年度財務報告估列費用之員工酬勞新台幣 14,254,249 元、董事、監察人酬勞新台幣 4,385,923 元並無差異。

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

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

項 目	董事會擬議	108 年度認列費用	差異金額
員工酬勞-現金	9,651,007	9,651,007	0
董事、監察人酬勞	2,969,541	2,969,541	0

(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、資金運用計畫執行情形：無。

伍、營運概況

一、業務內容

(一)業務範圍

1.所營業務之主要內容

- (1)各種濾波器、轉換器、晶片線圈、變壓器、延遲線、收斂線圈、偏向軛及其磁鐵心、馳返變壓器及其磁鐵心與各種鐵粉蕊之製造加工及買賣。
- (2)孔洞化結構陶瓷散熱片（器）之製造、加工及買賣。
- (3)各項金屬零件之沖壓、製造加工及買賣。
- (4)各種有關產品之模具、生產設備製造加工及買賣。
- (5)前各項有關進出口貿易業務。

2.目前之主要商品及其營業比重

單位：新台幣仟元

營業項目	109年度營業額	營業比重(%)
電感器	1,738,931	86.06
陶瓷散熱片	45,160	2.23
精密金屬零件	56,326	2.79
其他	180,239	8.92
合計	2,020,656	100.00

3. 計畫開發之新產品

- (1)車載 Open Alliance (100B-T1)與(1000Base-T1)網路通訊用之訊號共模濾波元件。
- (2)電源模組用合金粉體成型大電流電源電感器。
- (3)磁膠塗覆半遮蔽式 150°C高溫電源電感器(Semi-shielded Power Inductor)
- (4)鐵氧體磁框組立式 150°C高溫磁遮蔽電源電感器(Shielded Power Inductor)。
- (5)合金粉體成型式微型電源電感器。
- (6)超微型射頻電感器。
- (7)合金鐵粉一體成型薄型精密電源電感器系列。

(二)產業概況

1.產業之現況與發展

所有電子產品的各類型元件可以依其基本特性簡單區分為二種，第一種是“被動元件”，凡是只需輸入信號，不需要外加電源就能正常工作也不會改變電流行進方向的，都可以歸類為被動元件，包括電阻、電容、電感、變壓器、晶體振盪器等，以及所有以此類產品組合而成的集成元件，如濾波器，還有一些射頻基礎元件，如射頻耦合器、雙工器等。第二種是“主動元件”，所有非被動元件的元件，都屬於主動元件，如二極體、電晶體、晶閘管及所有的積體電路等。

被動元件以電阻器、電容器及電感器為最主要的三種基本元件。在這三大類中，又以電感器最為最多變化，在應用上也最為複雜、但也是達到許多重要電氣功能的唯一法寶。幾乎所有的切換電源轉換器(Switching Power Converters)都需要使用到電感器或具有電感功能的變壓器。對於切換電源轉換器而言，電感幾乎決定該轉換器的表現與效率。目前功率電感(Power Converters)是我們電感產品領域裡最大宗的應用，占整體營業額比例也最高。其次是EMI電感，電感在EMI防制的應用裡發揮了關鍵的作用，舉凡是線路濾波器(Line Filter)、共模電感(Common Mode Choke)、差模電感(Differential Choke)、積層晶片電感等，都被大量使用在所有電子產品或系統之中，由於各式電子產品不斷推陳出新和大量生產，所以EMI電感的成長動能也無虞匱乏。再來是射頻電感器(RF Inductor)，這是比較傳統的電感應用，但是隨著手持式電子裝置的增加及家電資訊產品都要走向無線化，這對射頻電感器的需求，也是跟著水漲船高，其成長動能亦不容小覷。上述的多種應用，推動整體電感業的產品不斷朝生產全自動化、產品小型化、更高的操作頻率、更低功率損耗的方向發展。

另外由於電動車取代燃油車的大趨勢與車載電子的高速擴張，適用於汽車領域的電感器產品，也是呈現爆發性的成長，但車用領域裡最強調的不是性能或售價，而是品質，所以車用電感器不斷地朝向高品質(零缺點)化發展，也是趨勢之一。

就全球電感市場占有率來說，以日本及美國廠商為主要供應來源，但由於成本壓力，近年來在台商、美國及日本等外商將生產外移至中國大陸，中國大陸因內需市場需求大，集結全球各主要供應商擴產投資，因此中國大陸成為全球最矚目的市場，且在台商及美、日等外商投資加碼下，市場不斷成長，已超越日本成為全球最大零組件生產據點。

傳統熱管理中所使用的散熱器皆為金屬製品，用陶瓷(碳化矽)替用低瓦之電子元件散熱已漸被市場接受，主要有低薄、質輕、低成本之競爭優勢，為電子領域帶來新的創新設計用途，讓3C產品朝向更低薄化之設計。

金屬沖壓組件一直是3C產品中不可或缺的，不斷有推陳出新之產品被應用其中，也開始往更小型化與精密化設計，同時產品之生命週期也變得更短暫，企業也必須朝向有更佳之對應能力才能獲得客戶之青睞，獲取更多訂單。

2. 產業上、中、下游之關聯性

(1) 電感器產品

電子業最上游產品是製造電感所需要的原物料，如鐵芯、漆包線、銀漿、塑膠支架等。其次就是電感器所處的中上游領域，這包括繞線式電感、積層式電感、晶片磁珠、薄膜電感等。而中下游是模組性電子產品，如交換式電源轉換器、電腦用之主機板、EMI濾波模組、RF通訊模組等。最後是這個產業的下游產品，這包括了所有終端的電子產品(給一般消費者直接使用的電子產品)，例如手機、電腦、伺服器、印表機、電視機、音響、任何穿戴式電子產品等。

上游產品	中上游產品	中下游產品	下游產品
原物料類	電感器類	模組性電子產品類	終端電子產品類
(i). 鐵芯 (包括錳鋅、鎳鋅、陶瓷芯、合金磁粉芯等)	(i). 繞線式電感	(i). 交換式電源轉換器	(i). 手機、平板、電腦、伺服器 等 3C 資訊產品.
(ii) 漆包線 (一般 coating, TIW, FIW 等)	(ii) 積層式電感	(ii). 電腦用之主機板	(ii) 印表機、掃描器、數據機、交換機、無線路由器等周邊產品
(iii) 塑膠支架 (有 LCP, PP, PE, 電木等不同材質)	(iii). 晶片磁珠	(iii) EMI 濾波模組	(iii). 電視機、音響、電冰箱 等家電產品
(iv) 銀漿	(iv). 薄膜電感	(iv) RF 通訊模組 (如 WiFi module)	(iv). 任何穿戴式電子產品

(2) 陶瓷散熱片

上游	中游	下游
陶瓷(碳化矽)粉末	陶瓷散熱片、散熱器、基板	STB、LED TV、ADAPTER、LAMP

(3) 精密金屬零件

上游	中游	下游
銅、鋁、鋼、鎳材	沖壓、電鍍、塑膠射出廠	IC 封裝廠、電池芯廠、PC、CCFL 燈管廠

3. 產品之各種發展趨勢及競爭情形

(1) 電感器的各種發展趨勢

電感器發展趨勢主要因應系統產品的發展而變化，目前電感器的應用市場由電腦相關之週邊產品逐漸移轉至消費性通訊產品，尤其以智慧型手機、平板電腦等可攜式電子產品及其他與無線通訊連結功能之相關產品為主，為因應這些高密度電路系統的需求，小型化、晶片化、高頻化、體積化及複合化成為被動元件的必然發展趨勢。因應美觀及便於攜帶，輕薄短小的需求雖仍是市場主流，然而，產品生命週期快速的變化也造成小型化的被動元件已無法完全符合系統產品所需，因此被動元件整合化以利於系統產品縮小也是目前發展的趨勢。整體而言，未來電感器將朝向小型化、高頻化及整合化發展。

A. 小型化

受到電子產品朝向輕、薄、短、小及多功能發展趨勢的影響，因應縮小產品體積，以節省系統產品之設計空間，晶片電感器的發展由過去 3216 規格、1005 規格、0603 規格、0402 及 0201 規格，目前在規格上持續往體積縮小化發展。

B.高頻化

在電子及通訊產品朝向高頻化的發展趨勢下，電感器本身的可作業頻率也必須隨之增加，2000年以後以精密電子陶瓷材料所製作的高頻晶片型電感器在GHz等級高頻應用為發展主流，特別為因應通訊相關之高頻工作環境需求，包括在2.4GHz及5GHz方面的產品應用愈來愈多，電感器廠商均致力發展使用頻率達數GHz的高頻晶片電感器，並透過製作方式的改良，提昇產品的Q值。本公司因應高頻化趨勢，已成功研發高頻電感器，並積極導入生產。

C.結構化

行動電話中的被動元件也陸續朝向整合型的產品發展，除在電容器、電阻器及電感器等產品上，因為過去電子產品體積未強調輕薄短小，各類被動元件各司其職，分散佈局在電路板各個角落。電子產品功能愈來愈多元，使被動元件的應用數量更多，並在電子產品電路中，佔據最大面積與數量。目前被動元件在要求輕薄短小的可攜式電子產品上，雖以晶片型產品為發展重心，不過，由於這一類的分離式元件仍有其發展限制，致使整合式元件未來發展機會大。

機構組件的發展趨勢

機構組件產品發展趨勢，主要將金屬及塑膠射出結合，藉由此複合達成產品尺寸、防水性及氣密性要求。

A.尺寸小型化

由於產品設計日趨輕薄，所需連接器及端子亦日漸精細，材厚甚至僅達0.05mm。

B.氣密化

在雷射二極體產品及冷陰極管鎳杯產品均要求氣密性，甚至工業電腦用連接器，亦有同樣需求。

C.防水性

在連接器設計要求，為因應用於戶外或特殊場合，有防水之必要，此種製程對於金屬及塑膠複合工程是較具挑戰性。

陶瓷散熱片的發展趨勢

於陶瓷散熱片設計也必須具備輕薄化、高強度、高散熱效率、低成本之生產方式，於市場中才能擁有更高之競爭性，市場才能更廣泛應用於新產品設計當中，如何滿足客戶需求將是最關鍵因素。

(2)競爭情形

以全球電感器市場佔有率來說，日本及美國為最大生產規模的國家，而台灣廠商目前全球市佔率偏低。

台灣電感器及線圈的生產計有100多家，多數以生產線圈為主，生產晶片電感的廠商計有千如、奇力新、美磊、鈞寶、年程、台慶、璟德、鈺鎧、達方、乾坤等，其中以奇力新、美磊、千如、鈞寶、台慶這5家廠商較具規模且

產品範圍較廣。本公司為因應電感器之發展趨勢，已積極開發更低薄、高頻及大電流電感器產品，以提供客戶高性能及無鉛之產品，並取得競爭優勢。

機構組件產品為避免競爭，利用特有、專門設備，發展利基型產品，如大床台沖床生產 IC 及 LED 導線架、夾送系統沖床生產深抽鎳杯、立式塑膠射出機生產防水連接器。

陶瓷(碳化矽)散熱器是以台灣為最早之發源地，生產之廠商有千如、凱樂士、清輝等廠商，本公司對此產品之生產採用快速之粉壓製程生產，可以快速對應客戶之需求，取得更具市場競爭優勢。

(三)技術及研發概況

本公司 109 年投入之研發費用為 71,003 仟元，已開發成功之技術或產品：

- (1) 車用網路通訊模組 (EtherNet)之訊號共模濾波元件 ASF3225-E 系列。
- (2) 車用網路通訊模組 (Can-FD Class 1)之訊號共模濾波元件 ASF4532-D 系列。
- (3) 自動化生產，磁膠塗覆半遮蔽式符合車載 150°C 高溫用途之電源電感器 MSN6045/ MSN5040 系列。
- (4) 自動化生產，符合車載用途 AEC-Q200 可靠度要求之大電流電源電感器 MHE0630/MHE1004 系列。
- (5) 車載電源模組用磁場+電場遮蔽式大電流電源電感(Magnetic & E-Field Shielded Power)，MHS0735 / MHS1145 系列。
- (6) 車用大電流 Power common mode filter-AQF7035/AQF9045/AQF1260 系列。

(四)長短期業務發展計畫

1.市場開發策略

(1)中長期計畫

在「2021 中期計畫」以「目標導向，落實計畫，挑戰新市場」為經營方針，達成年營收成長 15%；並挑戰 20%。須要有正確的方向與策略，並研究高頻量測技術建立與產品發展在新策略之指導下，重新調整計畫，建構更精實的基礎，持續提升「企業創新成長力」，並創造獲利成長新模式，同時，推動「執行力之精進」、「策略聯盟與併購的加強推展」、「進入智慧行動通訊市場」等執行方案，全力展開千如電子集團「年營收十年內上百億元」願景的實現。

A. 產品與市場發展方向

- ◆現主力產品-電感器「主流市場與利基產品市場雙主軸」競爭策略確立，美歐 IC Design-in 加重力道、進入 5G 智慧行動通訊市場與發展陶瓷散熱片市場。

B. 經營策略

- ◆組織調整、工作輪調

- ◆生產佈署調整與整合
- ◆擴大南亞投資
- ◆AOI & AI 智能製造全集團導入
- ◆建置雲端監控系統

(2)短期計畫

在「2021 年度方針」以「目標導向，落實計畫，挑戰新市場」之下，我們：

- 一、擴大推廣策略性產品 MSF、MHE、MHC type，並佈局粉體銷售管道。
 - 二、台灣總公司 B 棟製粉工廠建廠計畫依時完成，啟動 C 棟廠房建造作業。
 - 三、擴大 OBM 營銷模式，發展千如品牌特色。
 - 四、既有客戶關係維持，共同發展利基市場與擴大現有市占率。
 - 五、亞洲生產基地整合運作，AOBA 工廠利潤改善，滲透佔有印度市場。
 - 六、既有生產產品與採購物料 cost down 5%，擴大營業利潤。
 - 七、組織整合與機能強化，改造組織工作氛圍，凝聚方向建構百億年營收基礎。
- 等七項基本策略，來「創造營收與獲利成長新模式」，持續改善營運，維護良好獲利情勢。

2.產品發展策略

在中長期方針與市場開發策略的基礎上，以「3H 產品推進 IC Design-in 及客戶新產品同步研發」、「集團整合運作機制與效益提升」、「擴大研發與行銷 Team 之資源投入，建立產品優勢」三項基本策略，導入高精密材料測試分析與材料製備處理設備，充實新材料的研究與開發技術，以磁性、電性、機構與電路應用模擬軟體奠定系統化的設計技術，以自動化生產設備結合工業控制軟體,實現 SPC 統計製程品質管理系統，邁向工業 4.0 製造技術，持續並加速「3H 產品研發」，創新發展「High Frequency、High Power 與 High Voltage 應用之關鍵電子元組件」，供應用於通訊、資訊、工業控制、IOT 物聯網與醫療器材與汽車電子所需求精密、高效、品質好、可靠性佳之電感產品。

(1)中長期計畫

- A.持續合金粉一體成型用合金金屬粉體造粒與自動化製程技術升級，設計開發 HE/HC/HD 產品，建立大電流電源電感器產品組合完整性。
- B.提高客戶需求對應力，加速汽車電子產品之發展。
- C.持續發展符合自動化生產之產品，以提升生產效率與確保品質安定。
- D.選定主力產品、集中資源、建立產品特色，並加強 FAE 市場推進。
- E.產品價值鏈的延伸、強化品質全線控制，並降低成本，以提高競爭力。
- F.擴大新材料研究實驗室，持續發展電感相關材料研究。
- G.與國內大學進行產學合作，持續尋找新領域和新方向。

(2)短期計畫

- A. 車載 Open Alliance (100B-T1)與(1000Base-T1)網路通訊用之訊號共模濾波元件。
- B. 電源模組用合金(Metal Alloy)粉體成型大電流電源電感器。
- C. 磁膠塗覆半遮蔽式 150°C 高溫電源電感器(Semi-shielded Power Inductor)。
- D. 鐵氧體磁框組立式 150°C 高溫磁遮蔽電源電感器(Shielded Power Inductor)。
- E. 合金(Metal Alloy)粉體成型式微型電源電感器。
- F. 超微型射頻電感器。
- G. 合金鐵粉一體成型薄型精密電源電感器系列。

3.生產策略

(1)中長期計畫

- A. 中期發展策略為生產自動化、前工程省力化及間接作業流程合理化；成本降低、品質提高、交期縮短、客戶滿意及安定生產，以此策略展開重點工作計畫。
- B. 「透過長期品質監控，失效模式分析，持續品質改善，並將供應商與委託加工廠納入完整品質管理」，以確立顧客滿意的品質與交期服務，品質抱怨再發之撲滅，實現 L/T 4 weeks，對 Key Account 一週內交貨，確保持續成長。
- C. 建立嚴謹品管製程汽車電子生產專線，建構汽車電子業務基礎。
- D. 微型精密電感料片式生產製程規劃與研究。

(2)短期計畫

- A. 策略生產夥伴之再整合及技術支援、品質監控及 MES 品質追蹤管理機制的建立。
- B. 持續推動關鍵工程自動化、AOI&AI 自動化檢驗系統導入、製程合理化、流水線建構，以提高品質之安定，並縮短製程與交期。
- C. 落實 IATF16949 系統運作，加強失效模式 (FMEA) 及統計製程品管 (SPC) 的展開與落實，確立穩定製程，確保品質與競爭優勢。
- D. 建立自有且品質監控嚴謹的前製程生產作業(端子電鍍、鐵粉、關鍵材料等)。

二、市場及產銷概況

(一)市場分析

1.主要商品之銷售地區

單位：仟元

銷售區域 \ 年度	108 年度		109 年度	
	金額	%	金額	%
內銷(台灣)	167,859	9.24	115,674	5.72

外銷	德 國	383,967	21.14	448,540	22.20
	美 國	814,003	44.82	842,787	41.71
	突尼西亞	71,537	3.94	60,199	2.98
	中 國	278,219	15.32	409,071	20.24
	香 港	75,381	4.15	101,580	5.03
	其 他	25,296	1.39	42,805	2.12
	小 計	1,648,403	90.76	1,904,982	94.28
合 計		1,816,262	100.00	2,020,656	100.00

2.市場占有率

就全球電感產業而言，包括日本、美國、韓國、台灣及中國等廠商均為主要供應商，其中日廠居於領先地位，TDK、Murata 分居全球市占率第一、第二，而台廠奇力新則排名全球第三。

千如因宅經濟驅動筆電、網通設備應用需求持續提升，加上疫情使得呼吸器等醫療器材需求提升，推升電感出貨表現呈現穩健成長，帶動2020年營收年增率為11.25%，在產品組合轉佳的驅動下，毛利率為20%，稅後淨利年增率為71.9%，獲利轉而呈現明顯成長。進入2021年，有鑑於宅經濟效應持續發酵，5G手機、電動車應用需求漸趨放量、加上PS 5、Xbox Series X/S等新款遊戲機上市，帶動奇力新、千如及今展科等國內電感廠商2021營收成長力道更趨強勁。

千如車用供應商，間接打入歐、美、韓等品牌車廠供應鏈，逐步切入車燈控制、影音娛樂系統、倒車鏡頭及胎壓偵測低頻天線等應用。千如電機亦將電動車應用列為發展重點，2021年將積極擴充電磁干擾雜訊(EMI)濾波器、一體成型電源電感產能，加速爭取開拓日本汽車電子市場。

對於 I.M. (Intellectual Mobiles) 產業，2021 年度積極投入市場客戶開發拓展智慧產品供貨占有率。沖壓製品與陶瓷散熱產品對於市場需求定期召開散熱專案會議，檢討潛能案子之銷售推動，爭取市場上的發展空間提高散熱方案占有率。千如則持續深耕網通、汽車電子及面板等應用領域，尋求新的成長機會，加速提升市占率。

3.市場未來之供需狀況與成長性

全球市場伴隨 COVID-19(新冠肺炎)疫情加速數位轉型、遠距教學、遠距上班、電商、餐飲外送平台、線上運動平台、線上試穿衣服服務、遊戲機、線上遠距診療、企業會議用視訊產品、企業管理工具、資訊安全等商機，帶動網通、5G、電動車市場。

電感廣泛應用於通訊、電腦、汽車電子、電源/工業、消費電子等各項電子產品，受惠 5G 手機、伺服器、基地台、物聯網及汽車等，帶動一體成形、微型電感、高頻電感，需求，其中以通訊應用比重最高。汽車電子市場則在國際品牌車

廠競相導入先進駕駛系統與推出電動車之下，市場規模逐年放大，由於車用市場對於零組件技術規格與穩定性的要求更高，故車用電感元件享有穩定的價格與利潤水準，因而成為各家廠商競逐的目標。

◆ 手機進入 5G 通訊技術

對於電感產業而言，近年來受惠於手機品牌大廠持續提高產品規格，導入多鏡頭設計、3D 感測、無線充電、語音助理等功能，使得每台智慧手機所需被動元件數量不斷提升。

由於行動通訊技術由 4G 逐步升級至 5G，促使每台手機對於電感等使用量逐步放大，帶動全球被動元件市場需求穩定提升，進入 5G 時代，在每支智慧手機的用量電感平均用量也隨之提升，中階智慧手機由 120 顆增至 180 顆、高階則由 200 顆提升至 250 顆，成長幅度 25-50%，千如著力於提升繞線製程、檢測包裝等自動化生產比重以確保產品出貨品質。

◆ 平價電動車將驅動全球電動車市場規模持續擴大

2020 年以來，面對新冠肺炎疫情衝擊全球經濟景氣，加上各國啟動邊境管理與行動管制等防疫措施，衝擊汽車供應鏈運作，導致全球汽車市場銷售明顯下滑。相較之下，全球電動車市場在全球環保意識提升，各國執行嚴格的碳排標準，加上充電基礎設施增加，使得全球電動車銷售表現明顯優於燃油車，其中特斯拉 (Tesla) 針對北美、中國市場調降價格，且上海超級工廠進入量產，帶動 Tesla 電動車銷售呈現逆勢成長，促使 Volkswagen、BMW、Mercedes、GM 等傳統品牌車廠 2020 年下半年起均加速投入電動車的開發與市場拓展，帶動全球純電動車銷售量

就各類汽車電子系統而言，所需的電感元件用量明顯不同，以電感為例，每台電動車所需之動力系統及先進駕駛輔助系統所需的電感元件用量明顯較高，其對於元件耐高壓、耐高溫等各項性能、技術規格要求亦相對較高，具有一定的技術門檻。而應用於車載資通訊、影音娛樂等系統之電感數量則相對較少。

◆ 伺服器需求大增

疫情使得線上購物、線上會議，遠程辦公，線上遊戲，線上串流影音的需求大增，各企業積極擴大使用各類型伺服器。受惠於疫情影響，伺服器 V-core 所使用之電感，亦以倍數成長。伺服器電感用量成長的主要因素在於 CPU 運算速度越來越快，又需兼顧效率需求，這些因素將驅使每台伺服器電感的使用數量增加。

◆ NB 輕薄需求

疫情造成全球終端運算裝置市場供需大亂，從年初的供應鏈停擺，到第 2 季歐、美、亞洲等市場相繼封城，商業活動緊縮，之後又因疫情導致在家工作與遠端教育的需求大幅提升，反倒推升出一波 NB 換機潮。加上筆電設計又朝向輕薄設計，使得薄型電感使用量增加，在電氣特性不變的情況下，亦增加規格設計的門檻。

◆ Type-C 高階電源供不應求

疫情亦造成宅經濟起飛，遊戲機亦推出新機種後需求大增，使得 type-C 高階電源器供不應求，亦推動大電流一體成形電感、平面變壓器之需求。

◆ 後疫情時代市場需求

後疫情時代，居家上班、上學及娛樂應用大幅成長，也帶動區域網路、家用網路傳輸速度需求使得路由器需求大增，進而使得一體成形與磁封膠類電源電感及高頻電感需求提高。近期歐洲工控產業復甦良好，受惠於 5G 手機、Wi-Fi 6/6E、NB、遊戲機持續發威，加上疫苗推出，景氣復甦，車廠也看好後市；自 2020，可以看出電子業不論是網通或是 5G 應用、電動車，電感的需求亦會隨著相關的應用而增加，千如電機也看好相關的應用而積極擴產，增建新廠房與自動化產線，積極迎接訂單需求。

4. 競爭利基

本公司自成立以來即本著「服務 創新 追求卓越」之經營理念用心經營並塑造出「有千如就滿足」之核心價值。並藉由群體創業模式來達成企業目標達成之際就是個人成就實現之際。具體之主要競爭利基如下：

(1) 生產效率高，充分配合客戶之交期要求

本公司正在楊梅二廠興建 B 棟及 C 棟廠房積極籌備智能化產線，並於馬來西亞廠新建廠房、擴充產能。務使生產更具效率及自動化，使產品生產流程更順暢以縮短生產時間。本公司與客戶保持長期之良好合作關係，爭取信賴感以成為其策略夥伴，並取得其長期訂單做有效率之生產。

(2) 研發能力強，積極開發新世代產品

因應轉型高階產品，本公司除了有幾項專屬利基的進展備受關注，還投入新技術研發領域, Semi-shielded power inductor 自動化設備的展開，基礎材料的開發，自製銀膠的專案投入，以及包括取代傳統車用網路系統的汽車高速乙太網路用電磁干擾共模濾波器，因應 48V 新規電瓶系統之電壓轉換模組及電動車電池管理系統，生產供應 5G 應用所需之微型高精度電感器等，未來潛力以及挹注營運成長動能皆可期。

(3) 產品品質優異，深獲客戶肯定

本公司承諾並秉持品質政策" 凡經我手，最美最好"，身為 IATF16949 驗證通過的車用供應商，我們重視供應鏈管理，良率的穩定度及客戶滿意。為了增加產品良率，我們強調持續不斷精進設備、嚴格材料及產品過程控管。在集團各廠區均已設置可靠性試驗 AEC Q200 設備，確保產品的品質與可靠度，找出潛在的品質問題。

(4) 以自有品牌行銷全球

本公司以「ABC」品牌行銷全球，主要銷售地點包括亞洲、歐洲、美洲等地區，並積極開發印度、俄羅斯及巴西地區的市場，及依八大產業推展業務，將

有助於新客戶之開拓及朝向十年百億之目標前進。

(5)設立海外子公司，開拓國際市場

本公司為提昇公司競爭力，加重美歐 IC Design-in 力道，並於美國地區設置據點，積極開拓當地市場及佈建行銷與市場調查人員，透過地區業務代表，建立「一對一的客戶關係管理」，實現「瞭解市場規劃行銷」的競爭利基。

5.發展遠景之有利與不利因素與因應對策

(1)有利因素：

A.後疫情時代產品需求增加

COVID-19 疫情發生後，宅經濟、5G 等議題發酵，帶動資訊、通訊、消費性電子、家電、及工業、醫療、汽車電子等產品不斷推陳出新，對於電感產品需求與日俱增，憑藉台灣科技業深厚底蘊，由 IC 設計、晶圓代工、產品設計乃至產品組裝，完整的科技產業結構，帶動台灣成為世界科技產業不可或缺的一員，對於電感產品用量產生正向成長效益。陶瓷散熱片轉型為 Total Solution 解熱方案，對應產品更齊全，積極配合客戶協助解決熱源管理問題，滿足客戶需求，帶動營收之成長。

B.深化關鍵材料技術，布局全方位產品線

千如電機廠房擴建計畫中，楊梅二廠 B 棟預計於今年度第二季竣工，第三季投產，加速材料製程技術研發及金屬粉體顆粒表面處理工廠投產，C 棟高度智能工廠動工，支應市場預期需求及擴充生產能量，期以建造智能化科技工廠降低生產成本，A、B 棟生產的大電流電源電感器、電磁干擾濾波器及馬來西亞廠生產的高頻晶片電感，將可因應市場 5G、IoT 無線通訊、車用產品需求，皆為順應未來趨勢的高潛力產品。

C.科技產品發展迅速，電感需求增加

受惠於 5G 智慧型手機與高效能運算的強勁需求，加上疫情所帶動的居家辦公、遠距教學與遊戲機娛樂需求持續增加，WiFi 6 及 TWS 的應用普及化以及車聯網、純電車趨勢下，電感產品需求將擁有十足成長的空間，各被動元件廠無不卯足全力進行產品開發，以對應市場需求，千如擁有深厚的材料技術基礎、多樣化的產品種類、優良的產品品質，可完整滿足高速變化的科技市場需求，在成長可期的被動元件市場佔有一席之地。目前解熱方案正積極擴大所需原材料種類，增加產品線，符合市場之銷售推動，期望能於台灣市佔率能有一席之地的發展空間。

(2)不利因素

A.市場削價競爭

雖電子產業蓬勃發展，被動元件需求增加，但也造成電子產品品牌間的價格競爭，產品利潤減少，連帶造成整體電子零組件供應鏈削價競爭，中國大陸電感供應商更以低價策略取得市場佔有率，以致於難以在堅持產品品質情況下，提供相同低價產品。

◆ 因應對策：

- (a)擴建自動化產線，減少人力需求，以達成本降低目的。
- (b)掌握關鍵材料技術，提高材料自製率，縮短產品開發進程，強化市場競爭力。
- (c)新客戶開發，持續增加客戶量，以減少遭低價搶單客戶之衝擊。
- (d)致力於配合客戶案件開發，提供所需規格對應產品，以求於開發階段即獲得選用。

B. 全球經濟貿易發展不確定性

由於COVID-19疫情仍未停歇，大國間經濟、科技、貿易角力持續進行，電子產業發展的不確定性增加，無論於客戶端、產品需求等方面，甚至整體科技產業和未來發展都面臨未知的挑戰。

◆ 因應對策：

持續強化公司本身營運效能，並開發高階產品及提升客製化能力及產品對應力，並持續檢討產品成本，改善產品交期，符合市場需求，以提升公司競爭力。

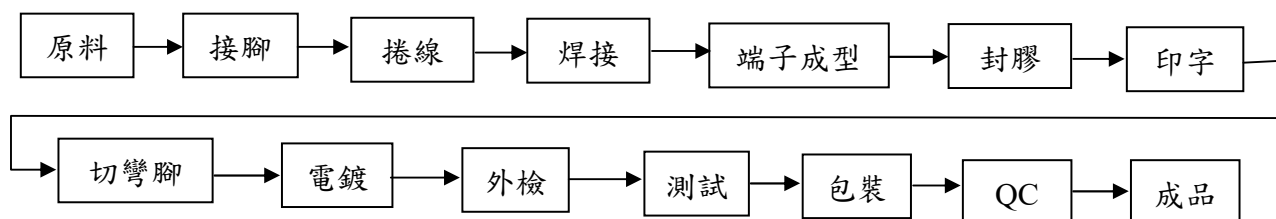
(二)主要產品之重要用途及產製過程

1. 產品之重要用途

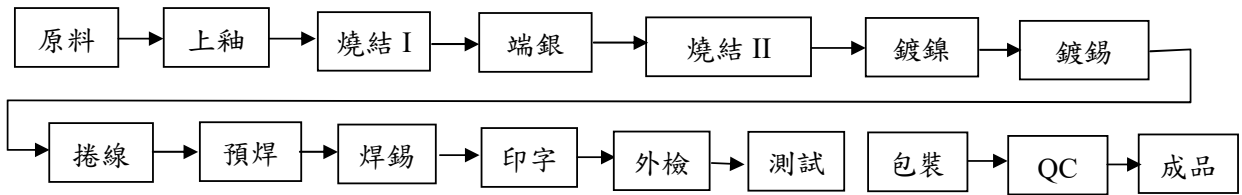
產品	功能	用途
SMD 晶片電感器	小信號扼流 高頻濾波 信號耦合	通訊產品：ADSL、STB、Cable Modem、GPS、手機、VDSL、Power Line、WLAN IEEE802.11 資訊產品：HDD、DSC、PVR、DV 消費產品：VCR、DVD、MP3、HDTV
SMD 電源電感器	電源扼流	便攜式裝置：NB-PC、PDA、GPS、DSC、MP3、DVD 電源模組：DC-DC、DC-AC
SMD 濾波元件	共模扼流 EMI 濾波	電話機、LAN、ISDN、ADSL、個人電腦、CD-ROM、儀表、電源供應器、TV、RADIO、GAME
SMD 變壓器	小功率電壓轉換 信號耦合 阻抗匹配	GPS、PDA、DSC、DVD、MP3、TFT、IEEE1394、USB2.0、CATV
一般傳統式電感器	扼流、濾波	TV、RADIO、PHONE FILTER、電話
MPC 陶瓷散熱片	散熱、防止 EMI	電話機、LAN、ADSL、NB-PC、STB、電源供應器、LED TV、
精密金屬零組件	IC 導線架 防水連接器 鋰鐵電池上蓋組	IC 封裝 工業電腦、戶外太陽能 汽、機車用

2. 產製過程

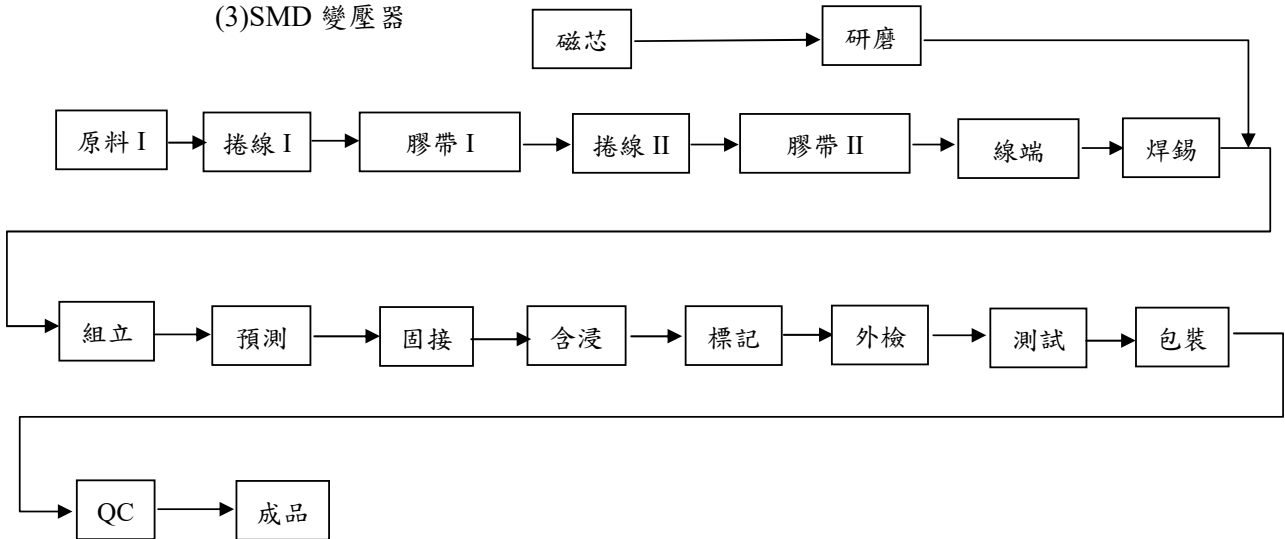
(1)SMD 晶片電感器(CM)



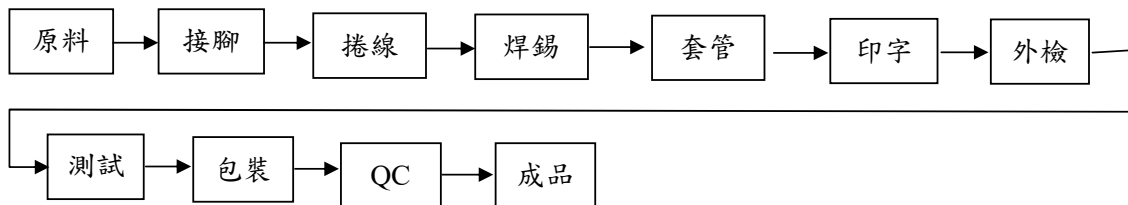
(2)SMD 電源電感器



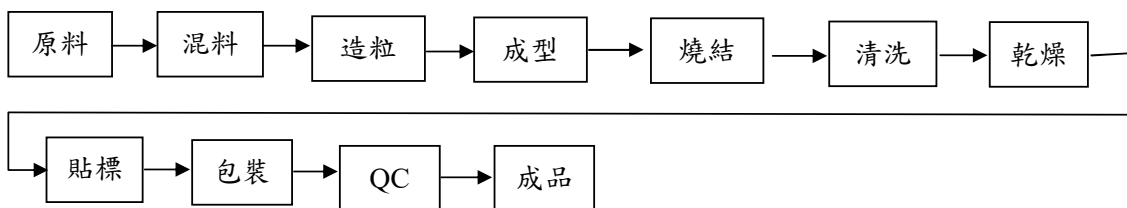
(3)SMD 變壓器



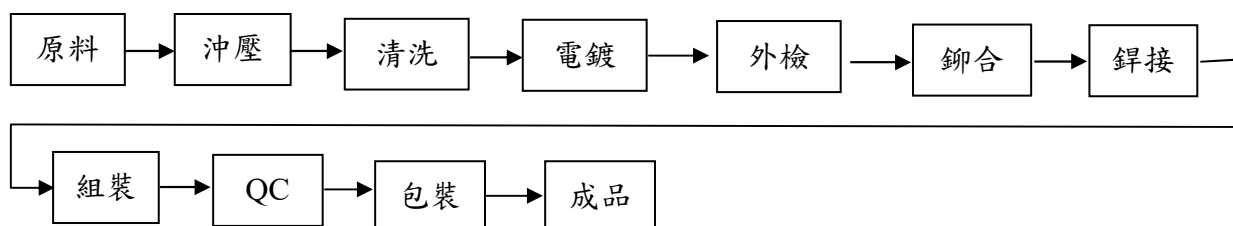
(4)一般傳統式電感器



(5)MPC 陶瓷散熱片



(6) 精密金屬零組件



(三) 主要原料之供應狀況

主 要 原 料		
名 稱	主 要 供 應 來 源	供 應 情 形
磁芯	研達、東電化	良好
澤西歌	散熱片	良好
精密金屬件	通曜	良好

(四) 最近二年度主要進銷貨客戶之名稱及其進(銷)貨金額與比例

1. 最近二年度主要銷貨客戶資料

單位：新台幣仟元

年度 項目	108 年度				109 年度			
	名 稱	金 額	佔全年度 銷貨淨額 比例	與發行人之 關係	名 稱	金 額	佔全年度 銷貨淨額 比例	與發行人之 關係
1	甲客戶	738,492	40.66%	關係人	甲客戶	784,396	38.82%	關係人
2	乙客戶	478,765	26.36%	非關係人	乙客戶	604,713	29.93%	非關係人
	其 他	599,005	32.98%	-	其 他	631,547	31.25%	-
	銷貨淨額	1,816,262	100.00%	-	銷貨淨額	2,020,656	100.00%	-

2. 最近二年度主要供應商資料：本公司最近二年度進貨總額未有超過百分之十以上之供應商。

(五) 最近二年度生產量值

單位：KPCS；新台幣仟元

年度 生產量值 主要商品	108 年度			109 年度		
	產 能	產 量	產 值	產 能	產 量	產 值
電感器	1,256,004	1,220,106	1,307,030	1,065,531	1,023,216	1,356,697
陶瓷散熱片	40,916	40,916	48,597	33,875	33,875	39,930
精密金屬零件	64,345	64,345	72,089	55,695	55,695	59,767
合 計	1,361,265	1,325,367	1,427,716	1,155,101	1,112,786	1,456,394

(六)最近二年度銷售量值

單位：KPCS；新台幣仟元

年度 銷售量值 主要商品	108 年度				109 年度			
	內 銷		外 銷		內 銷		外 銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
電感器	38,060	66,367	822,415	1,582,419	39,920	68,276	791,548	1,670,655
陶瓷散熱片	2,154	6,908	11,374	43,573	3,300	9,224	15,259	35,936
精密金屬零件	20,733	34,906	39,207	37,599	20,873	30,555	28,616	25,771
其 他	-	710	-	43,780	-	1,387	-	178,852
合 計	-	108,891	-	1,707,371	-	109,442	-	1,911,214

註：其他類包含原、物料及機器設備買賣，因計數單位不同，故不予統計。

三、從業員工

年 度		108 年度	109 年度	110 年截至 3 月 31 日止
員 工 人 數	經理級以上	37	37	59
	課組（副）長以上	200	202	117
	一般員工	729	783	880
	合計	966	1,022	1056
平均年歲		33	33	34.5
平均服務年資		6	6	6.3
學 歷 分 布 比 率	博士	0.10%	0.10%	0.14%
	碩士	1.04%	1.08%	1.83%
	大學（專）	20.18%	19.57%	21.49%
	高中	15.84%	15.36%	21.63%
	高中以下	62.84%	63.89%	54.94%

四、環保支出資訊

本公司最近年度及截至年報刊印日止，未有因污染環境所受損失及處分之情事。

五、勞資關係

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

1. 員工福利

千如為一家歷經 40 年的長青企業，讓員工取得工作與生活平衡是激勵員工並提高員工忠誠度的最好方式。公司除依當地法令提供各項保險福利及退休金提撥外，20 多年來亦提供優於法令的團體保險、員工進修、員工子女獎助學金、生育獎勵金等，並辦理多場聯歡活動，以提升員工工作士氣。

【員工福利成果】

項目	成效
福委津貼	致贈年節禮卷(金)、生日禮金，依婚喪慶、進修、住院、職業傷害、生育補助、獎助學金等不同項目提供津貼補助。2020 年補助金總計為新台幣 2,320,059 元。

團體保險	公司全額負擔並規劃完善的員工團體保險，包含醫療險、職業災害險、意外險、重大疾病險、癌症險。
在職進修	為提升公司員工素質及改善企業體質，鼓勵員工進修專業知識與技能，依「職工進修研習補助管理辦法」提供每學年大專院校之在職進修補助，另依「教育訓練管理辦法」補助員工進行專業知識研修。2020年補助金總計為新台幣64,370元。
員工健康	每年定期行健康檢查及特殊場所健康檢查，提供員工自我健康管理方案。2020年台灣地區到檢率為100%。(排除懷孕及育嬰假員工)定期安排健康講座與檢驗飲用水水質，關心同仁健康。
女性關懷	妊娠期中女性員工調整工作夜班班別，並為女性員工申請孕婦專屬停車位。於台灣廠區安排護理師提供孕期關懷措施及哺集乳室。

2. 進修與訓練

人才為企業長青的基石，也是企業持續成長與保持競爭力的最重要來源。千如積極培育企業核心人才，透過多元化的人才培育機制，不斷提升人力素質與工作技能，激發員工工作熱忱迎接挑戰，並擘畫未來發展，以達企業營運目標。

千如電機的人力發展策略是依據公司願景、經營理念及年度目標而擬定，從選、用、育、留4方面展開，建構員工發展計畫和學習管道，讓員工有自我發展與成長的空間。人才培育方面由人資部和各部門主管依據各部門發展重點來規劃訓練課程。

- 選才：藉由《職業人格特質分析》展開『行為描述』評比後，運用『行為描述』的要求及應用，來形塑適合的候選人，並配合內外部管道找對的人加入公司。
- 用才：根據組織與個人發展需求，藉由職能模式作為用才依據，並採用「重點工作計劃」管理，達到適才適所之效。
- 育才：為厚植各位同仁對工作技能的提升及落實終生學習願景，明確各部門之組織核心能力發展重點，及各職務關鍵流程重點工作與必備專業能力，轉化為通識職能、專業職能、管理職能的訓練課程。適時讓員工參與內外部訓練課程。
- 留才：推行《資深員工導師制》，透過和許多閱歷豐富的「員工導師」協助新進人員更快速了解公司制度與工作文化，可補強員工個人化的培訓與職業發展的建議，進而提升員工的留職率。

近年來人資部配合公司發展策略擬定，強化員工工作技能，千如在人才培育與訓練資源配置上不分性別及年齡，以鼓勵「全員參與」的概念進行員工訓練。並透過不同型態的學習活動，讓參訓人員能結合工作實務運用強化學習效益，以提升品質與效率。

3. 退休制度

本公司訂有退休管理辦法配合勞動基準法及勞工退休金條例規定，自民國94年7月1日起按月為新進員工及選擇適用新制退休金條例之原有員工，提繳每月工資6%至勞保局退休金個人帳戶，同時繼續為選擇適用舊制退休金辦法之原有員工及選擇適用新制退休金辦法之原有員工的舊制保留年資，按員工「退休管理辦法」退休金給付標準計算提撥適額之退休準備金至台灣銀行專戶。另本公司於每年年度終了前，估算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，本公司將於次年度三月底前一次提撥其差額。

4. 勞資間協議之情形

為推展關心員工業務，加強維繫公司良好勞資關係，千如依法成立「勞資會議」，勞工代表由員工以公開方式選舉，勞資雙方代表定期召開勞資會議討論，提供員工多元溝通管道，宣導公司政策、制度、福利措施及各項活動，經由勞資會議決議事項，千如皆依循決議辦理，讓員工意見得以充分表達並適時給予回應及改善。

溝通管道如下：

- 內部網站平台 (HR Portal/意見提案)
- 內部公告信箱 (「HR Portal/公佈欄」)

- 內部刊物（千如通訊）
- 溝通會議（部門會議、經理會議、溝通會議、勞資會議）
- 申訴管道（員工申訴信箱 / 專線 / 性騷擾申訴信箱 / 專線）
- 員工滿意度調查（員工認知度調查）
- 員工面談

5. 員工權益維護

(1) 人權

千如電子集團身為電子產業公民企業，為善盡企業社會責任，保障全體同仁基本人權，支持並尊重國際公認的人權政策，包含《聯合國商業與人權指導原則》、《聯合國全球盟約》、《RBA 責任商業聯盟》與《聯合國國際勞動組織》等國際人權公約所揭示之原則，杜絕任何侵犯及違反人權的行為，明確揭示以公正與公平態度對待與尊重所有同仁。

千如電子集團政策適用於本公司、子公司及各營運據點，遵守營運所在地之勞動、性別工作平等相關法規並制定有關人權保障、勞動政策及執行相關措施。

(2) 性騷擾防治

另外為提供員工安心工作環境，本公司設置性騷擾與申訴專線及信箱，並制定相關管理辦法，截至目前為止無發生相關申訴案件。

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

本公司勞資關係和諧，未有因勞資糾紛而遭受損失之情事。

六、重要契約

契約性質	當事人	契約起迄日期	主要內容	限制條款
銀行借款契約	華南商業銀行	2017.07.27~2037.07.27	擔保放款	無
銀行借款契約	華南商業銀行	2017.08.17~2024.08.17	擔保放款	無
銀行借款契約	華南商業銀行	2017.10.31~2024.10.31	信用借款	無
銀行借款契約	華南商業銀行	2020.01.17	授信契約	無
工程承攬契約	宸閱營造有限公司	2020.12.25~2022.07.31	建廠契約	無

陸、財務概況

一、簡明資產負債表及綜合損益表資料

(一) 1. 簡明資產負債表-採用國際財務報導準則(個體財務報表)

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	最近年度財務資料 (註)				
		105 年	106 年	107 年	108 年	109 年
流動資產		563,916	734,763	731,024	701,217	761,004
不動產、廠房及設備		24,481	317,319	435,584	447,526	516,026
無形資產		1,216	3,958	6,992	7,398	38,336
其他資產		758,790	953,649	988,641	1,114,042	1,104,495
資產總額		1,348,403	2,009,689	2,162,241	2,270,183	2,419,861
流動負債	分配前	372,111	459,407	457,933	534,635	624,186
	分配後	406,814	496,006	487,907	581,095	尚未分配
非流動負債		101,721	357,820	392,298	440,786	474,669
負債總額	分配前	473,832	817,227	850,231	975,421	1,098,855
	分配後	508,535	853,826	880,205	1,021,881	尚未分配
歸屬於母公司業主之權益		874,571	1,192,462	1,312,010	1,294,762	1,321,006
股本		630,965	731,978	856,414	929,209	929,209
資本公積		93,988	181,063	181,063	181,063	181,063
保留盈餘	分配前	250,249	353,361	346,778	285,765	315,724
	分配後	215,546	316,762	316,804	239,305	尚未分配
其他權益		(100,631)	(73,940)	(72,245)	(101,275)	(104,990)
庫藏股票		-	-	-	-	-
非控制權益		-	-	-	-	-
權益總額	分配前	874,571	1,192,462	1,312,010	1,294,762	1,321,006
	分配後	839,868	1,155,863	1,282,036	1,248,302	尚未分配

註：最近年度財務資料均經會計師查核。

2. 簡明資產負債表-採用國際財務報導準則(合併財務報表)

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	最近年度財務資料 (註)				
		105 年	106 年	107 年	108 年	109 年
流動資產		1,185,549	1,505,087	1,516,231	1,304,106	1,402,048
不動產、廠房及設備		328,544	679,801	847,160	1,004,713	1,093,485
無形資產		14,562	14,841	15,618	14,267	44,730
其他資產		110,649	100,339	148,435	174,445	143,595
資產總額		1,639,304	2,300,068	2,527,444	2,497,531	2,683,858
流動負債	分配前	593,781	724,749	646,013	723,662	856,213
	分配後	628,484	761,348	675,987	770,122	尚未分配
非流動負債		146,527	382,857	569,421	479,107	506,639
負債總額	分配前	740,308	1,107,606	1,215,434	1,202,769	1,362,852
	分配後	775,011	1,144,205	1,185,460	1,249,229	尚未分配
歸屬於母公司業主之權益		874,571	1,192,462	1,312,010	1,294,762	1,321,006
股本		630,965	731,978	856,414	929,209	929,209
資本公積		93,988	181,063	181,063	181,063	181,063
保留盈餘	分配前	250,249	353,361	346,778	285,765	315,724
	分配後	215,546	316,762	316,804	239,305	尚未分配
其他權益		(100,631)	(73,940)	(72,245)	(101,275)	(104,990)
庫藏股票		-	-	-	-	-
非控制權益		24,425	-	-	-	-
權益總額	分配前	898,996	1,192,462	1,312,010	1,294,762	1,321,006
	分配後	864,293	1,155,863	1,282,036	1,248,302	尚未分配

註：最近年度財務資料均經會計師查核。

(二) 1. 簡明綜合損益表-採用國際財務報導準則(個體財務報表)

單位：除每股盈餘新台幣元外，其餘為新台幣仟元

項 目	最近年度財務資料(註)				
	105 年	106 年	107 年	108 年	109 年
營業收入	1,658,553	2,067,032	2,185,661	1,579,500	1,702,147
營業毛利	201,379	234,967	351,716	256,460	260,165
營業損益	56,059	50,451	153,629	87,199	65,647
營業外收入及支出	104,188	179,085	52,819	(25,581)	25,360
稅前淨利	160,247	229,536	206,448	61,618	91,007
繼續營業單位本期淨利	131,606	192,289	153,245	42,958	73,862
停業單位損失	-	-	-	-	-
本期淨利(損)	131,606	192,289	153,245	42,958	73,862
本期其他綜合損益(稅後淨額)	(39,607)	13,230	2,902	(30,232)	(1,158)
本期綜合損益總額	91,999	205,519	156,147	12,726	72,704
淨利歸屬於母公司業主	131,606	192,289	153,245	42,958	73,862
淨利歸屬於非控制權益	-	-	-	-	-
綜合損益總額歸屬於母公司業主	91,999	205,519	156,147	12,726	72,704
綜合損益總額歸屬於非控制權益	-	-	-	-	-
每股盈餘	1.97	2.70	1.79	0.46	0.79

註：最近年度財務資料均經會計師查核。

2. 簡明綜合損益表-採用國際財務報導準則(合併財務報表)

單位：除每股盈餘新台幣元外，其餘為新台幣仟元

項 目	最近年度財務資料(註)				
	105 年	106 年	107 年	108 年	109 年
營業收入	2,006,918	2,433,726	2,516,073	1,816,262	2,020,656
營業毛利	466,943	617,554	575,885	377,859	405,906
營業損益	195,677	298,616	250,355	103,052	101,406
營業外收入及支出	11,042	(5,407)	(5,106)	(25,452)	7,406
稅前淨利	206,719	293,209	245,249	77,600	108,812
繼續營業單位本期淨利	135,714	192,289	153,245	42,958	73,862
停業單位損失	-	-	-	-	-
本期淨利(損)	135,714	192,289	153,245	42,958	73,862
本期其他綜合損益(稅後淨額)	(41,279)	13,230	2,902	(30,232)	(1,158)
本期綜合損益總額	94,435	205,519	156,147	12,726	72,704
淨利歸屬於母公司業主	131,606	192,289	153,245	42,958	73,862
淨利歸屬於非控制權益	4,108	-	-	-	-
綜合損益總額歸屬於母公司業主	91,999	205,519	156,147	12,726	72,704
綜合損益總額歸屬於非控制權益	2,436	-	-	-	-
每股盈餘	1.97	2.70	1.79	0.46	0.79

註：最近年度財務資料均經會計師查核。

(三)最近五年度簽證會計師之姓名及查核意見

年度	會計師事務所及會計師	查核意見
105	勤業眾信聯合會計師事務所 方蘇立、黃裕峰	無保留意見
106	勤業眾信聯合會計師事務所 方蘇立、黃裕峰	無保留意見
107	勤業眾信聯合會計師事務所 方蘇立、黃裕峰	無保留意見
108	勤業眾信聯合會計師事務所 方蘇立、黃裕峰	無保留意見
109	勤業眾信聯合會計師事務所 方蘇立、黃裕峰	無保留意見

二、財務分析

(一)個體財務分析-採用國際財務報導準則

項 目		最近年度財務分析				
		105 年	106 年	107 年	108 年	109 年
財 務 結 構	負債占資產比率(%)	35.14	40.66	39.32	42.97	45.41
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)	3987.96	488.56	391.27	387.81	347.98
償 債 能 力	流動比率(%)	151.55	159.94	159.64	131.16	121.92
	速動比率(%)	130.09	145.00	144.04	120.25	111.03
	利息保障倍數(倍)	46.56	54.04	30.77	9.55	13.24
經 營 能 力	應收款項週轉率(次)	6.27	6.51	6.73	6.10	6.96
	平均收現日數	58.21	56.07	54.23	59.84	52.44
	存貨週轉率(次)	21.99	27.11	28.00	22.42	24.94
	應付款項週轉率(次)	12.15	12.23	10.23	7.52	7.75
	平均售貨日數	16.60	13.46	13.04	16.28	14.64
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	56.06	12.10	5.81	3.58	3.53
	總資產週轉率(次)	1.29	1.23	1.05	0.71	0.73
獲 利 能 力	資產報酬率(%)	10.46	11.67	7.61	2.20	3.40
	權益報酬率(%)	15.83	18.61	12.24	3.30	5.65
	稅前純益占實收資本額比率(%)	25.40	31.36	24.11	6.63	9.79
	純益率(%)	7.93	9.30	7.01	2.72	4.34
	每股盈餘(元)	2.09	2.66	1.76	0.46	0.79
現 金 流 量	現金流量比率(%)	5.84	8.80	53.11	15.66	14.41
	現金流量允當比率(%)	177.19	58.09	76.10	72.40	71.22
	現金再投資比率(%)	6.60	0.36	11.83	3.00	2.32
槓 桿 度	營運槓桿度	3.32	4.33	2.18	2.84	3.74
	財務槓桿度	1.07	1.09	1.05	1.09	1.13
說明： 1. 利息保障倍數：主要係獲利成長所致。 2. 獲利能力：主要係獲利成長。 3. 現金再投資比率：主要係不動產、廠房及設備增加所致。 4. 營運槓桿度：主要係營業淨利減少所致						

註：最近年度財務資料均經會計師查核。

1.財務結構

(1)負債占資產比率＝負債總額／資產總額。

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

2.償債能力

(1)流動比率＝流動資產／流動負債。

(2)速動比率＝（流動資產－存貨－預付費用）／流動負債。

(3)利息保障倍數＝所得稅及利息費用前純益／本期利息支出。

3.經營能力

(1)應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)週轉率＝銷貨淨額／各期平均應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)餘額。

(2)平均收現日數＝365／應收款項週轉率。

(3)存貨週轉率＝銷貨成本／平均存貨額。

(4)應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)週轉率＝銷貨成本／各期平均應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)餘額。

(5)平均銷貨日數＝365／存貨週轉率。

(6)不動產、廠房及設備週轉率＝銷貨淨額／平均不動產、廠房及設備淨額。

(7)總資產週轉率＝銷貨淨額／平均資產總額。

4.獲利能力

(1)資產報酬率＝〔稅後損益＋利息費用×（1－稅率）〕／平均資產總額。

(2)權益報酬率＝稅後損益／平均權益總額。

(3)純益率＝稅後損益／銷貨淨額。

(4)每股盈餘＝（歸屬於母公司業主之損益－特別股股利）／加權平均已發行股數。（註4）

5.現金流量

(1)現金流量比率＝營業活動淨現金流量／流動負債。

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

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

6.槓桿度：

(1)營運槓桿度＝(營業收入淨額－變動營業成本及費用)／營業利益。

(2)財務槓桿度＝營業利益／(營業利益－利息費用)。

(二) 合併財務分析-採用國際財務報導準則

項 目		最近年度財務分析				
		105年	106年	107年	108年	109年
財結 務構	負債占資產比率(%)	45.16	48.15	48.08	48.15	50.77
	長期資金占不動產、 廠房及設備比率(%)	318.23	231.73	222.08	176.55	167.13
償債 能力	流動比率(%)	200.56	207.67	234.70	180.20	163.74
	速動比率(%)	151.70	158.07	181.31	140.98	123.42
	利息保障倍數(倍)	49.84	56.07	23.39	8.31	14.90
經 營 能 力	應收款項週轉率 (次)	5.97	6.16	6.27	6.69	6.79
	平均收現日數	61.14	59.25	58.21	64.26	53.75
	存貨週轉率(次)	5.30	5.84	5.73	4.95	5.88
	應付款項週轉率 (次)	6.51	6.65	7.10	8.45	6.77
	平均售貨日數	68.87	62.5	63.69	73.73	62.07
	不動產、廠房及設 備週轉率(次)	6.11	3.58	2.97	1.80	1.84
	總資產週轉率(次)	1.22	1.05	0.99	0.72	0.75
獲 利 能 力	資產報酬率(%)	8.96	9.98	6.72	2.04	3.09
	權益報酬率(%)	15.87	18.38	12.23	3.29	5.64
	稅前純益占實收資 本額比率(%)	32.76	40.05	28.63	8.35	11.71
	純益率(%)	6.76	7.90	6.09	2.36	3.65
	每股盈餘(元)	2.09	2.66	1.76	0.46	0.79
現 金 流 量	現金流量比率(%)	46.31	26.65	41.34	33.11	23.36
	現金流量允當比率(%)	160.67	104.66	94.33	87.80	75.00
	現金再投資比率(%)	15.66	7.37	9.65	9.02	6.30
槓 桿 度	營運槓桿度	3.82	2.99	3.53	1.80	6.69
	財務槓桿度	1.02	1.01	1.04	1.11	1.08
說明： 1. 利息保障倍數：主要係獲利成長所致。 2. 獲利能力：主要係獲利成長。 3. 現金流量及現金再投資比率：主要係流動負債及不動產、廠房及設備增加所致。 4. 營運槓桿度：主要係營收增加所致。						

註：最近年度及季財務資料均經會計師查核。

1.財務結構

(1)負債占資產比率=負債總額／資產總額。

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

2.償債能力

(1)流動比率=流動資產／流動負債。

(2)速動比率=(流動資產-存貨-預付費用)／流動負債。

(3)利息保障倍數=所得稅及利息費用前純益／本期利息支出。

3.經營能力

(1)應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)週轉率=銷貨淨額／各期平均應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)餘額。

(2)平均收現日數=365／應收款項週轉率。

(3)存貨週轉率=銷貨成本／平均存貨額。

(4)應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)週轉率=銷貨成本／各期平均應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)餘額。

(5)平均銷貨日數=365／存貨週轉率。

(6)不動產、廠房及設備週轉率=銷貨淨額／平均不動產、廠房及設備淨額。

(7)總資產週轉率=銷貨淨額／平均資產總額。

4.獲利能力

(1)資產報酬率=[稅後損益+利息費用×(1-稅率)]／平均資產總額。

(2)權益報酬率=稅後損益／平均權益總額。

(3)純益率=稅後損益／銷貨淨額。

(4)每股盈餘=(歸屬於母公司業主之損益-特別股股利)／加權平均已發行股數。(註4)

5.現金流量

(1)現金流量比率=營業活動淨現金流量／流動負債。

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

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

6.槓桿度：

(1)營運槓桿度=(營業收入淨額-變動營業成本及費用)／營業利益。

(2)財務槓桿度=營業利益／(營業利益-利息費用)。

三、最近年度財務報告之審計委員會審查報告：請參閱第 78 頁。

四、最近年度財務報表：請參閱第 79~138 頁。

五、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表：請參閱第 139~201 頁。

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

千如電機工業股份有限公司

審計委員會查核報告書

董事會造送本公司一〇九年度營業報告書、財務報表、合併財務報表及盈餘分配議案等，其中財務報表暨合併財務報表業經勤業眾信聯合會計師事務所方蘇立、黃裕峰會計師查核完竣，並出具查核報告。上述營業報告書、財務報表、合併財務報表及盈餘分配議案經本審計委員會查核，認為尚無不符，爰依證券交易法及公司法之相關規定報告如上，敬請 鑒核。

此 致

千如電機工業股份有限公司一一〇年股東常會

審計委員會召集人：王 蘭 芬



中 華 民 國 一 一 〇 年 三 月 十 二 日

會計師查核報告

千如電機工業股份有限公司 公鑒：

查核意見

千如電機工業股份有限公司民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表與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，足以允當表達千如電機工業股份有限公司民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效及個體現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則規劃並執行查核工作，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，與千如電機工業股份有限公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對千如電機工業股份有限公司民國 109 年度個體財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

茲對千如電機工業股份有限公司民國 109 年度個體財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

關鍵查核事項－收入認列

千如電機工業股份有限公司之收入來源主要為電感元件設計開發與生產製造等商品銷售收入，民國 109 年度營業收入淨額為 1,702,147 仟元，與收入認列相關會計政策及資訊，請參閱個體財務報表附註四及十九。民國 109 年度部分客戶收入成長金額及幅度重大，本會計師認為前述交易可能存有是否已確實出貨之風險，因是將前述客戶之收入認列真實性列為關鍵查核事項。

因應之查核程序

本會計師已執行之主要查核程序包括：

1. 瞭解及評估營業收入認列之內部控制設計及執行之適當性。
2. 取得前述客戶之營業收入明細，抽核客戶訂單、後續認列營業收入之出口報單或經簽收之出貨單及收款憑證，並針對該營業收入進行抽樣發函，以確認營業收入認列之真實性。

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千如電機工業股份有限公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算千如電機工業股份有限公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

千如電機工業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在導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出個體財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實

表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響個體財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

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

1. 辨認並評估個體財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對千如電機工業股份有限公司內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使千如電機工業股份有限公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒個體財務報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千如電機工業股份有限公司不再具有繼續經營之能力。
5. 評估個體財務報表（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. 對於千如電機工業股份有限公司內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報表表示意見。本會計師負責查核案件之指導、監督及執行，並負責形成千如電機工業股份有限公司查核意見。

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

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

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對千如電機工業股份有限公司民國 109 年度個體財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

勤業眾信聯合會計師事務所
會計師 方 蘇 立



方蘇立

會計師 黃 裕 峰

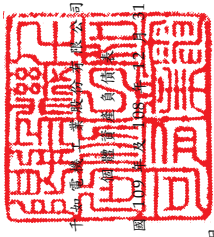


黃裕峰

金融監督管理委員會核准文號
金管證六字第 0940161384 號

證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

中 華 民 國 1 1 0 年 3 月 1 2 日



民國 108 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代碼	資產	109年12月31日		108年12月31日		代碼	負債及權益	109年12月31日		108年12月31日	
		金額	%	金額	%			金額	%	金額	%
1100	流動資產						流動負債				
1170	現金(附註六)	\$ 426,855	18	\$ 396,498	18	2100	短期借款(附註十五)	\$ 170,000	7	\$ 120,000	5
1180	應收票據及帳款淨額(附註八)	133,732	5	113,774	5	2110	應付商業本票(附註十五)	100,000	4	100,000	5
1200	應收帳款一關係人(附註八及二五)	124,057	5	117,789	5	2170	應付票據及帳款	26,609	1	35,076	2
130X	其他應收款	8,419	-	6,912	-	2180	應付帳款一關係人(附註二五)	171,140	7	139,098	6
1410	存貨(附註九)	64,056	3	51,587	2	2206	應付員工酬勞及董監酬勞(附註二十)	-	-	-	-
1410	預付款項	3,885	-	6,743	-	2219	其他應付款(附註十六)	18,640	1	12,621	1
1470	其他流動資產(附註十四)	-	-	7,914	1	2230	本期所得稅負債(附註二一)	59,182	3	48,847	2
11XX	流動資產總計	761,004	31	701,217	31	2280	租買負債一流動(附註十二)	1,882	-	-	-
						2322	一年內到期之長期借款(附註十五及二六)	297	-	306	-
1517	非流動資產					2399	其他流動負債(附註十六)	75,143	3	74,667	3
	透過其他綜合損益按公允價值衡量之					21XX	流動負債總計	624,186	26	534,635	24
1550	金融資產一非流動(附註七)	53,538	2	57,156	3		非流動負債				
1600	採用權益法之投資(附註十)	1,013,317	42	986,611	43	2540	長期借款(附註十五及二六)	390,142	16	351,401	15
	不動產、廠房及設備(附註十一、十二、二六及二七)	516,026	21	447,526	20	2570	遞延所得稅負債(附註二一)	70,339	3	73,159	3
1755	使用權資產(附註十二)	878	-	304	-	2580	租賃負債一非流動(附註十二)	581	-	-	-
1780	無形資產(附註十三、二十及二七)	38,336	2	7,398	-	2640	淨確定福利負債一非流動(附註十七)	13,607	-	16,226	1
1915	預付設備款(附註二七)	33,832	2	67,683	3	25XX	非流動負債總計	474,669	19	440,786	19
1990	其他非流動資產(附註十四)	2,930	-	2,288	-	2XXX	負債總計	1,098,855	45	975,421	43
15XX	非流動資產合計	1,658,857	69	1,568,966	69		權益(附註十八)				
						3110	普通股股本	929,209	38	929,209	41
						3200	資本公積	181,063	8	181,063	8
						3310	保留盈餘				
						3320	法定盈餘公積	109,355	5	105,179	5
						3350	特別盈餘公積	101,274	4	72,244	3
						3300	未分配盈餘	105,095	4	108,342	5
						3400	保留盈餘總計	315,724	13	285,765	13
						3XXX	其他權益項目	(104,990)	(4)	(101,275)	(5)
							權益總計	1,321,006	55	1,294,762	57
1XXX	資產總計	\$ 2,419,861	100	\$ 2,270,183	100		負債與權益總計	\$ 2,419,861	100	\$ 2,270,183	100

後附之附註係本個體財務報告之一部分。



會計主管：洪順興

經理人：徐明恩

董事長：徐明恩

千如電機工業股份有限公司

個體綜合損益表

民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代 碼		109 年度		108 年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入淨額（附註十九及二五）	\$ 1,702,147	100	\$ 1,579,500	100
5000	營業成本（附註九、二十及二五）	<u>1,441,982</u>	<u>85</u>	<u>1,323,040</u>	<u>84</u>
5900	營業毛利	<u>260,165</u>	<u>15</u>	<u>256,460</u>	<u>16</u>
	營業費用（附註二十及二五）				
6100	推銷費用	37,868	2	39,928	2
6200	管理費用	115,023	7	93,621	6
6300	研究發展費用	<u>41,627</u>	<u>2</u>	<u>35,712</u>	<u>2</u>
6000	營業費用合計	<u>194,518</u>	<u>11</u>	<u>169,261</u>	<u>10</u>
6900	營業淨利	<u>65,647</u>	<u>4</u>	<u>87,199</u>	<u>6</u>
	營業外收入及支出				
7100	利息收入（附註二十）	347	-	919	-
7010	其他收入（附註二十）	1,447	-	3,457	-
7020	其他利益及損失（附註二十及二五）	4,199	-	2,943	-
7050	財務成本（附註二十）	(7,436)	(1)	(7,204)	-
7070	採用權益法認列之子公司損益份額	<u>26,803</u>	<u>2</u>	(<u>25,696</u>)	(<u>2</u>)
7000	營業外收入及支出合計	<u>25,360</u>	<u>1</u>	(<u>25,581</u>)	(<u>2</u>)
7900	稅前淨利	91,007	5	61,618	4
7950	所得稅費用（附註二一）	(<u>17,145</u>)	(<u>1</u>)	(<u>18,660</u>)	(<u>1</u>)
8200	本年度淨利	<u>73,862</u>	<u>4</u>	<u>42,958</u>	<u>3</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		109 年度		108 年度	
		金 額	%	金 額	%
	其他綜合損益				
8310	不重分類至損益之項目				
8311	確定福利計畫之再 衡量數(附註十 七)	\$ 2,557	-	(\$ 1,202)	-
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 (附註十八)	(3,618)	-	9,004	-
8360	後續可能重分類至損益 之項目(附註十八)				
8361	國外營運機構財務 報表換算之兌換 差額	(97)	-	(38,034)	(2)
8300	其他綜合損益合計	(1,158)	-	(30,232)	(2)
8500	本年度綜合損益總額	\$ 72,704	4	\$ 12,726	1
	每股盈餘(附註二二)				
9750	基 本	\$ 0.79		\$ 0.46	
9850	稀 釋	\$ 0.79		\$ 0.46	

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：徐明恩



經理人：徐明恩



會計主管：洪順興



千如電機工業股份有限公司

個體現金流量表

民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		109 年度	108 年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	\$ 91,007	\$ 61,618
A20010	不影響現金流量之收益費損項目：		
A20100	折舊費用	25,917	20,848
A20200	攤銷費用	10,246	4,736
A20900	財務成本	7,436	7,204
A21200	利息收入	(347)	(919)
A21300	股利收入	(1,447)	(3,457)
A22300	採用權益法認列之子公司損益份額	(26,803)	25,696
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備損失	-	609
A23700	存貨跌價呆滯損失(回升利益)	1,129	(993)
A24100	外幣兌換淨損失	15,920	3,644
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31130	應收票據及帳款	(26,727)	22,154
A31160	應收帳款－關係人	(6,268)	30,471
A31180	其他應收款	(1,507)	2,189
A31190	其他應收款－關係人	-	679
A31200	存 貨	(13,598)	15,824
A31230	預付款項	2,858	(1,746)
A31990	其他資產	(576)	(424)
A32130	應付票據及帳款	(8,394)	7,174
A32160	應付帳款－關係人	32,042	(9,310)
A32180	其他應付款	1,485	(11,874)
A32200	負債準備	142	355
A32230	其他流動負債	(2,727)	2,028
A32240	淨確定福利負債	(62)	(5,427)
A32990	應付員工酬勞及董監酬勞	6,019	(29,663)
A33000	營運產生之現金流入	105,745	141,416
A33100	收取之利息	347	919
A33200	收取之股利	1,447	3,457
A33300	支付之利息	(7,436)	(7,204)
A33500	支付之所得稅	(10,169)	(54,865)
AAAA	營業活動之淨現金流入	89,934	83,723

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		109 年度	108 年度
	投資活動之現金流量		
B01800	取得採用權益法之長期股權投資	\$ -	(\$ 141,630)
B02700	購置不動產、廠房及設備	(81,136)	(33,730)
B02800	處分不動產、廠房及設備	-	635
B03700	存出保證金(增加)減少	(66)	10
B04500	購置無形資產	(6,485)	(5,142)
B07100	預付設備款增加	(5,092)	(37,779)
BBBB	投資活動之淨現金流出	(92,779)	(217,636)
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	1,030,000	420,000
C00200	短期借款減少	(980,000)	(311,000)
C00500	應付短期票券增加	-	20,000
C01600	舉借長期借款	168,092	180,000
C01700	償還長期借款	(128,875)	(109,047)
C04020	租賃本金償還	(331)	(302)
C04500	發放現金股利	(46,460)	(29,974)
CCCC	籌資活動之淨現金流入	42,426	169,677
DDDD	匯率變動對現金之影響	(9,224)	(2,406)
EEEE	本年度現金淨增加	30,357	33,358
E00100	年初現金餘額	396,498	363,140
E00200	年底現金餘額	\$ 426,855	\$ 396,498

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：徐明恩



經理人：徐明恩



會計主管：洪順興



千如電機工業股份有限公司

個體財務報表附註

民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另予註明者外，金額為新台幣仟元)

一、公司沿革

千如電機工業股份有限公司（以下簡稱本公司）於 68 年 5 月 25 日經經濟部核准設立，主要業務為用於各種消費電子產品、通訊電子產品、電腦及其週邊設備、工業電子設備、汽車電子裝備等電路中之晶片電感器、電源電感器、濾波電感元件、變壓器、孔洞化結構陶瓷散熱片、各項精密金屬沖壓零件、LED 照明燈具等相關產品及其原物料、各項產品模具、及生產設備等之製造加工及買賣，及前各項有關進出口貿易業務。

本公司股票自 93 年 12 月 2 日起於財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心上櫃交易。

本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告於 110 年 3 月 12 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

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

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

1. IAS 1 及 IAS 8 之修正「重大性之定義」

本公司自 109 年 1 月 1 日開始適用該修正，改以「可被合理預期將影響使用者」作為重大性之門檻，並調整個體財務報告之揭露，刪除可能使重大資訊模糊化之不重大資訊。

(二) 110 年適用之金管會認可之 IFRSs

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

1. IFRS 9、IAS 39、IFRS 7、IFRS 4 及 IFRS 16 之修正「利率指標變革－第二階段」

「利率指標變革－第二階段」主要修正 IFRS 9、IFRS 7 及 IFRS 16，其針對利率指標變革所造成之影響，提供實務權宜作法。

利率指標變革所導致決定合約現金流量之基礎之變動

決定金融資產、金融負債及租賃負債之合約現金流量之基礎變動，若為利率指標變革之直接結果所必須，且新基礎在經濟上約當於變動前之基礎，應於決定基礎變動時視為有效利率變動。

截至本個體財務報告通過發布日止，本公司評估其他準則、解釋之修正將不致對財務狀況與財務績效造成重大影響。

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

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

- 註 1：除另註明外，上述新發布／修正／修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度報導期間生效。
- 註 2：IFRS 9 之修正適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之金融負債之交換或條款修改。
- 註 3：收購日在年度報導期間開始於 2022 年 1 月 1 日以後之企業合併適用此項修正。
- 註 4：於 2021 年 1 月 1 日以後始達管理階層預期運作方式之必要地點及狀態之廠房、不動產及設備適用此項修正。
- 註 5：於 2022 年 1 月 1 日尚未履行所有義務之合約適用此項修正。
- 註 6：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間推延適用此項修正。
- 註 7：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之會計估計變動及會計政策變動適用此項修正。

1. IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」

該修正係釐清判斷負債是否分類為非流動時，應評估本公司於報導期間結束日是否具有遞延清償期限至報導期間後至少 12 個月之權利。若本公司於報導期間結束日具有該權利，無論本公司是否預期將行使該權利，負債係分類為非流動。該修正並釐清，若本公司須遵循特定條件始具有遞延清償負債之權利，本公司必須於報導期間結束日已遵循特定條件，即使貸款人係於較晚日期測試本公司是否遵循該等條件亦然。

該修正規定，為負債分類之目的，前述清償係指移轉現金、其他經濟資源或本公司之權益工具予交易對方致負債之消滅。惟若負債之條款，可能依交易對方之選擇，以移轉本公司之權益工具而導致其清償，且若該選擇權依 IAS 32「金融工具：表達」之規定係單獨認列於權益，則前述條款並不影響負債之分類。

2. IAS 1 之修正「會計政策之揭露」

該修正明訂本公司應依重大之定義，決定應揭露之重大會計政策資訊。若會計政策資訊可被合理預期將影響一般用途財務報表之主要使用者以該等財務報表為基礎所作之決策，則該會計政策資訊係屬重大。該修正並釐清：

- 與不重大之交易、其他事項或情況相關之會計政策資訊係屬不重大，本公司無需揭露該等資訊。
- 本公司可能因交易、其他事項或情況之性質而判斷相關會計政策資訊屬重大，即使金額不重大亦然。
- 並非與重大交易、其他事項或情況相關之所有會計政策資訊皆屬重大。

此外，該修正並舉例說明若會計政策資訊係與重大交易、其他事項或情況相關，且有下列情況時，該資訊可能屬重大：

- (1) 本公司於報導期間改變會計政策，且該變動導致財務報表資訊之重大變動；
- (2) 本公司自準則允許之選項中選擇其適用之會計政策；
- (3) 因缺乏特定準則之規定，本公司依 IAS 8「會計政策、會計估計變動及錯誤」建立之會計政策；
- (4) 本公司揭露其須運用重大判斷或假設所決定之相關會計政策；或
- (5) 涉及複雜之會計處理規定且財務報表使用者仰賴該等資訊方能了解該等重大交易、其他事項或情況。

3. IAS 8 之修正「會計估計之定義」

該修正明訂會計估計係指財務報表中受衡量不確定性影響之貨幣金額。本公司於適用會計政策時，可能須以無法直接觀察而必須估計之貨幣金額衡量財務報表項目，故須使用衡量技術及輸入值建立會計估計以達此目的。衡量技術或輸入值之變動對會計估計之影響若非屬前期錯誤之更正，該等變動係屬會計估計變動。

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

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本個體財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則編製。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具及按確定福利義務現值減除計畫資產公允價值認列之淨確定福利負債外，本個體財務報告係依歷史成本基礎編製。

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

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

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

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

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

流動負債包括：

1. 主要為交易目的而持有之負債；
2. 於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債，以及
3. 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

(四) 外 幣

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

外幣貨幣性項目於每一資產負債表日以收盤匯率換算。

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

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

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

若本公司處分國外營運機構之所有權益，或處分國外營運機構之子公司部分權益但喪失控制，或處分國外營運機構之聯合協議或關聯企業後之保留權益係金融資產並按金融工具之會計政策處理，所有與該國外營運機構相關之累計兌換差額將重分類至損益。

(五) 存 貨

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

(六) 投資子公司

本公司採用權益法處理對子公司之投資。

子公司係指本公司具有控制之個體。

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

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

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

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

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

(七) 不動產、廠房及設備

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

建造中之不動產、廠房及設備係以成本減除累計減損損失後之金額認列。成本包括專業服務費用及符合資本化條件之借款成本。該等資產於完工並達預期使用狀態時，分類至不動產、廠房及設備之適當類別並開始提列折舊。

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

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(八) 無形資產

1. 單獨取得

單獨取得之有限耐用年限無形資產原始以成本衡量，後續係以成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額衡量。無形資產於耐用年限內按直線基礎進行攤銷，本公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及攤銷方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。

2. 內部產生－研究及發展支出

研究之支出於發生時認列為費用。

3. 除 列

無形資產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於當年度損益。

(九) 不動產、廠房及設備、使用權資產及無形資產（商譽除外）相關資產之減損

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

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

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

產或現金產生單位之帳面金額調減至其可回收金額，減損損失係認列於損益。

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

(十) 金融工具

金融資產與金融負債於本公司成為該工具合約條款之一方時認列於個體資產負債表。

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

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計處理認列及除列。

(1) 衡量種類

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

A. 按攤銷後成本衡量之金融資產

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

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

按攤銷後成本衡量之金融資產（包括現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之應收票據、應收帳款（含關係人）及其他應收款），於原始認列後，係以有效利息法決

定之總帳面金額減除任何減損損失之攤銷後成本衡量，任何外幣兌換損益則認列於損益。

除下列兩種情況外，利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算：

- a. 購入或創始之信用減損金融資產，利息收入係以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算。
- b. 非屬購入或創始之信用減損，但後續變成信用減損之金融資產，應自信用減損後之次一報導期間起以有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算利息收入。

信用減損金融資產係指發行人或債務人已發生重大財務困難、違約、債務人很有可能聲請破產或其他財務重整或由於財務困難而使金融資產之活絡市場消失。

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

B. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

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

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

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

(2) 金融資產之減損

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

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

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

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

- A. 有內部或外部資訊顯示債務人已不可能清償債務。
- B. 逾期超過 150 天，除非有合理且可佐證之資訊顯示延後之違約基準更為適當。

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

(3) 金融資產之除列

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

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

2. 權益工具

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

本公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

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

3. 金融負債

(1) 後續衡量

本公司所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

(2) 金融負債之除列

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

(十一) 負債準備

認列為負債準備之金額係考量義務之風險及不確定性，而為資產負債表日清償義務所需支出之最佳估計。負債準備係以清償義務之估計現金流量折現值衡量。

(十二) 收入認列

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

1. 商品銷貨收入

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

去料加工時，加工產品所有權之控制並未移轉，是以去料時不認列收入。

(十三) 租賃

本公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

1. 本公司為出租人

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

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

2. 本公司為承租人

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

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

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

租賃負債原始按租賃給付之現值衡量。若租賃隱含利率容易確定，租賃給付使用該利率折現。若該利率並非容易確定，則使用承租人增額借款利率。

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

(十四) 借款成本

直接可歸屬於取得、建造或生產符合要件之資產之借款成本，係作為該資產成本之一部分，直到該資產達到預定使用或出售狀態之幾乎所有必要活動已完成為止。

特定借款如於符合要件之資本支出發生前進行暫時投資而賺取之投資收入，係自符合資本化條件之借款成本中減除。

除上述外，所有其他借款成本係於發生當年度認列為損益。

(十五) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

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

確定福利退休計畫之確定福利成本（含服務成本、淨利息及再衡量數）係採預計單位福利法精算。服務成本（含當期服務成本）及淨確定福利負債（資產）淨利息於發生時認列為員工福利費用。再衡量數（含精算損益及扣除利息後之計畫資產報酬）於發生時認列於其他綜合損益並列入保留盈餘，後續期間不重分類至損益。

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

(十六) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

依中華民國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅係於股東會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

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

遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能有課稅所得以供可減除暫時性差異所產生之所得稅抵減使用時認列。

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

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

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

3. 當期及遞延所得稅

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

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

本公司將新型冠狀病毒肺炎疫情造成之經濟影響納入重大會計估計之考量，管理階層將對估計與基本假設持續檢視。若估計之修正僅影響當年度，則於修正當年度認列；若會計估計之修正同時影響當年度及未來期間，則於修正當年度及未來期間認列。

重大會計判斷

無。

估計及假設不確定性之主要來源

(一) 存貨之減損

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

六、現金

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
銀行支票及活期存款	\$426,246	\$395,870
庫存現金及零用金	<u>609</u>	<u>628</u>
	<u>\$426,855</u>	<u>\$396,498</u>

銀行存款於資產負債表日之市場利率區間如下：

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
銀行存款	0.001%~0.2%	0.001%~0.35%

七、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

(一) 權益工具投資

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
<u>非流動</u>		
<u>國內投資</u>		
上市(櫃)股票	<u>\$ 53,538</u>	<u>\$ 57,156</u>

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

八、應收票據及帳款淨額

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
<u>應收票據及帳款</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$136,711	\$116,809
減：備抵損失	(<u>2,979</u>)	(<u>3,035</u>)
	<u>\$133,732</u>	<u>\$113,774</u>
<u>應收帳款－關係人</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$124,057	\$117,789
減：備抵損失	-	-
	<u>\$124,057</u>	<u>\$117,789</u>

按攤銷後成本衡量之應收帳款

本公司對商品銷售之平均授信期間為月結 30~150 天，應收帳款不予計息。為減輕信用風險，本公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，本公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此，本公司管理階層認為本公司之信用風險已顯著減少。

本公司採用 IFRS 9 之簡化作法按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況、產業經濟情勢。因本公司之信用損失歷史經驗顯示，不同客戶群之損失型態並無顯著差異，因此準備矩陣未進一步區分客戶群，僅以應收帳款逾期天數訂定預期信用損失率。

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

本公司依準備矩陣衡量應收款項之備抵損失如下：

109年12月31日

	未逾期	逾期 1~60天	逾期 61~90天	逾期 91~120天	逾期 超過120天	合計
總帳面金額	\$ 132,211	\$ 1,578	\$ 208	\$ 20	\$ 2,694	\$ 136,711
備抵損失(存續期間 預期信用損失)	-	(285)	-	-	(2,694)	(2,979)
攤銷後成本	<u>\$ 132,211</u>	<u>\$ 1,293</u>	<u>\$ 208</u>	<u>\$ 20</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 133,732</u>

108年12月31日

	未逾期	逾期 1~60天	逾期 61~90天	逾期 91~120天	逾期 超過120天	合計
總帳面金額	\$ 111,281	\$ 1,738	\$ 1,038	\$ 2	\$ 2,750	\$ 116,809
備抵損失(存續期間 預期信用損失)	-	-	(285)	-	(2,750)	(3,035)
攤銷後成本	<u>\$ 111,281</u>	<u>\$ 1,738</u>	<u>\$ 753</u>	<u>\$ 2</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 113,774</u>

應收帳款－關係人均為未逾期帳款。

應收款項備抵損失之變動資訊如下：

	109年度	108年度
年初餘額	\$ 3,035	\$ 3,035
減：本年度實際沖銷	(56)	-
年底餘額	<u>\$ 2,979</u>	<u>\$ 3,035</u>

九、存貨

	109年12月31日	108年12月31日
商 品	\$ 2,233	\$ 1,199
製 成 品	55,583	46,754
在 製 品	1,427	742
原 料	4,813	2,892
	<u>\$ 64,056</u>	<u>\$ 51,587</u>

銷貨成本性質如下：

	109年度	108年度
已銷售之存貨成本	\$ 1,440,853	\$ 1,324,033
存貨跌價損失(回升利益)	1,129	(993)
	<u>\$ 1,441,982</u>	<u>\$ 1,323,040</u>

十、採用權益法之投資

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
投資子公司	<u>\$ 1,013,317</u>	<u>\$ 986,611</u>
非上市(櫃)公司		
ATEC HOLDING COMPANY (AHC)	\$ 1,011,681	\$ 985,988
ABC AMERICA ELECTRONICS CORP. (AAE)	<u>1,636</u>	<u>623</u>
	<u>\$ 1,013,317</u>	<u>\$ 986,611</u>

子 公 司 名 稱	<u>所有權權益及表決權百分比</u>	
	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
AHC	100%	100%
AAE	100%	100%

本公司投資設立 AHC 公司，並陸續轉投資 A-TEC INTERNATIONAL COMPANY 及 ATEC UNIVERSAL COMPANY (持有股數皆為 100%)，間接投資千如電子(上海)公司(千如(上海)公司)及廣州千如電子有限公司(廣州千如公司)，以從事電子機具零組件之製造、加工及銷售等業務。本公司間接持有之投資子公司明細，請參閱附註三十。

如附註二五所述，本公司為孫公司銀行借款提供財務保證。

109 及 108 年度採用權益法之子公司之損益及其他綜合損益份額，除 AAE 公司因非屬重要子公司，係按未經會計師查核之財務報告計算外，其餘係按經會計師查核之財務報告計算；惟本公司管理階層認為上述子公司財務報告倘經會計師查核，尚不致產生重大之調整。

本公司 108 年 5 月經董事會決議，於 108 年 10 月對 AHC 公司公司增資美金 4,500 仟元(折合新台幣約 141,630 仟元)，再間接投資 AOBA TECHNOLOGY (M) SDN. BHD. (AOBA)，作為 AOBA 公司擴建廠房及汰換設備資金需求。

十一、不動產、廠房及設備

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
自 用	<u>\$516,026</u>	<u>\$447,526</u>

	109年度	108年度
使用權資產之增添	\$ 903	\$ -
使用權資產之折舊費用		
運輸設備	\$ 329	\$ 304

(二) 租賃負債

	109年12月31日	108年12月31日
租賃負債帳面金額		
流動	\$ 297	\$ 306
非流動	\$ 581	\$ -

租賃負債之折現率區間如下：

	109年12月31日	108年12月31日
運輸設備	1.35%	1.51%

(三) 其他租賃資訊

	109年度	108年度
短期租賃費用	\$ 1,439	\$ 607
低價值資產租賃費用	\$ 502	\$ 792
租賃之現金（流出）總額	(\$ 2,275)	(\$ 1,708)

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

十三、無形資產

	電腦軟體	技術授權	技 術	客 戶 關 係	合 計
<u>成 本</u>					
109年1月1日餘額	\$ 24,874	\$ 1,538	\$ 122	\$ -	\$ 26,534
本年度增加	5,485	1,000	-	-	6,485
本年度重分類	-	-	10,826	23,873	34,699
109年12月31日餘額	\$ 30,359	\$ 2,538	\$ 10,948	\$ 23,873	\$ 67,718
<u>累計攤銷</u>					
109年1月1日餘額	\$ 17,722	\$ 1,360	\$ 54	\$ -	\$ 19,136
攤銷費用	5,948	512	1,228	2,558	10,246
109年12月31日餘額	\$ 23,670	\$ 1,872	\$ 1,282	\$ 2,558	\$ 29,382
109年12月31日淨額	\$ 6,689	\$ 666	\$ 9,666	\$ 21,315	\$ 38,336

	電腦軟體	技術授權	其	他	合	計
<u>成 本</u>						
108年1月1日餘額	\$ 20,032	\$ 1,360	\$ -		\$	21,392
單獨取得	<u>4,842</u>	<u>178</u>	<u>122</u>			<u>5,142</u>
108年12月31日餘額	<u>\$ 24,874</u>	<u>\$ 1,538</u>	<u>\$ 122</u>			<u>\$ 26,534</u>
<u>累計攤銷</u>						
108年1月1日餘額	\$ 13,929	\$ 471	\$ -		\$	14,400
攤銷費用	<u>3,793</u>	<u>889</u>	<u>54</u>			<u>4,736</u>
108年12月31日餘額	<u>\$ 17,722</u>	<u>\$ 1,360</u>	<u>\$ 54</u>			<u>\$ 19,136</u>
108年12月31日淨額	<u>\$ 7,152</u>	<u>\$ 178</u>	<u>\$ 68</u>			<u>\$ 7,398</u>

上述有限耐用年限無形資產係以直線基礎按下列耐用年數計提攤銷費用：

電腦軟體	1~3年
技術授權	1年
技 術	7年
客戶關係	7年

十四、其他資產

	109年12月31日	108年12月31日
<u>流 動</u>		
應收退稅款	<u>\$ -</u>	<u>\$ 7,914</u>
<u>非 流 動</u>		
存出保證金	\$ 319	\$ 253
其他非流動資產	<u>2,611</u>	<u>2,035</u>
	<u>\$ 2,930</u>	<u>\$ 2,288</u>

十五、借 款

(一) 短期借款

	109年12月31日	108年12月31日
<u>無擔保借款</u>		
一週轉金借款	<u>\$170,000</u>	<u>\$120,000</u>

週轉金借款之利率於109年及108年12月31日分別為0.8%~0.8842%及1.06%。

(二) 應付短期票券

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
應付商業本票	<u>\$100,000</u>	<u>\$100,000</u>

尚未到期之應付短期票券如下：

109年12月31日

保證／承兌機構	票面金額	折價金額	帳面金額	利率區間	擔保品名稱	擔保品 帳面金額
應付商業本票						
兆豐銀行	<u>\$ 30,000</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 30,000</u>	0.958%	無擔保	<u>\$ -</u>
中華票券	<u>\$ 70,000</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 70,000</u>	0.9%	無擔保	<u>\$ -</u>

108年12月31日

保證／承兌機構	票面金額	折價金額	帳面金額	利率區間	擔保品名稱	擔保品 帳面金額
應付商業本票						
兆豐銀行	<u>\$ 50,000</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 50,000</u>	1.038%	無擔保	<u>\$ -</u>
中華票券	<u>\$ 50,000</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 50,000</u>	1.038%	無擔保	<u>\$ -</u>

(三) 長期借款

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
<u>擔保銀行借款（附註二六）</u>		
中長期借款—106年7月舉借，自110年7月起開始償還，每月為一期償還，至126年7月償清，109年底利率為1.20%，108年底利率為1.48%	\$146,324	\$150,000
中長期借款—106年8月舉借，自107年8月起開始償還，每月為一期償還，至113年8月償清，109年底利率為1.20%，108年底利率為1.48%	40,944	52,111
<u>無擔保銀行借款</u>		
中長期借款—自109年12月舉借，至111年11月到期一次償還本金，109年底利率為1.28%	60,000	-

(接次頁)

(承前頁)

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
中長期借款—自 109 年 1 月起，至 111 年 11 月到期一次償還本金，109 年底利率為 1.35%	\$ 30,000	\$ -
中長期借款—自 108 年 8 月起，每月為一期償還，至 111 年 8 月到期償清，109 年底利率為 1.23%，108 年底利率為 1.5%	27,778	44,445
中長期借款—自 108 年 2 月起，每月為一期償還，至 113 年 2 月償清，109 年底利率為 1.35%，108 年底利率為 1.50%	25,665	33,540
中長期借款—106 年 10 月舉借，自 107 年 10 月起開始償還，每月為一期償還，至 113 年 10 月償清，109 年底利率為 1.20%，108 年底利率為 1.48%	21,083	26,583
中長期借款，自 109 年 8 月起舉債，至 111 年 11 月到期一次償還本金，109 年底利率為 1.35%	20,000	-
中長期借款，自 109 年 8 月起舉債，第四年起按月平均攤還本金，109 年底利率為 0.01%	13,238	-
中長期借款—自 107 年 7 月起，每月為一期償還，至 112 年 7 月償清，109 年底利率為 1.27%，108 年底利率為 1.52%	10,333	14,333
中長期借款—自 108 年 4 月起，每月為一期償還，至 111 年 4 月償清，109 年底利率為 1.27%，108 年底利率為 1.52%	8,889	15,556

(接次頁)

(承前頁)

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
中長期借款，自 109 年 6 月起舉債，第四年起按月平均攤還本金，109 年底利率為 0.01%	\$ 8,873	\$ -
中長期借款—自 109 年 10 月起舉借，至 112 年 4 月起按月平均攤還本金，109 年底利率為 0.01%	8,534	-
中長期借款—自 106 年 5 月起，每月為一期償還，至 111 年 5 月償清，109 年底利率為 1.27%，108 年底利率為 1.52%	8,500	14,500
中長期借款—自 107 年 6 月起，每月為一期償還，至 110 年 6 月償清，109 年底利率為 1.23%，108 年底利率為 1.50%	8,333	25,000
中長期借款，自 109 年 8 月起舉債，第四年起按月平均攤還本金，109 年底利率為 0.01%	7,260	-
中長期借款，自 109 年 4 月起舉債，第四年起按月平均攤還本金，109 年底利率為 0.01%	6,649	-
中長期借款，自 109 年 3 月舉債，自 113 年 3 月開始償還，109 年底利率為 0.01%	5,678	-
中長期借款—自 109 年 2 月舉債，自 113 年 2 月開始償還，每月為一期，至 119 年 1 月償清，109 年底利率為 0.01%	4,495	-
中長期借款—自 109 年 10 月起舉借，至 112 年 4 月起按月平均攤還本金，109 年底利率為 0.01%	1,541	-

(接次頁)

(承前頁)

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
中長期借款—自109年3月舉債，自113年2月開始償還，每月為一期，至119年1月償清，109年底利率為0.01%	\$ 1,168	\$ -
中長期借款—自108年11月起，至110年6月到期償清，108年底利率為1.55%，已於109年2月提前償清	<u>-</u>	<u>50,000</u>
小計	465,285	426,068
一年內到期部分	<u>(75,143)</u>	<u>(74,667)</u>
	<u>\$390,142</u>	<u>\$351,401</u>

十六、其他負債

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
<u>流 動</u>		
其他應付款		
設備款	\$ 14,237	\$ 5,529
獎金	13,950	12,853
薪資	8,468	7,500
運費及進出口費用	4,124	3,754
應付休假給付	3,787	3,645
佣金	1,798	2,057
勞務費	1,420	2,260
其他	<u>11,398</u>	<u>11,249</u>
	<u>\$ 59,182</u>	<u>\$ 48,847</u>
其他負債		
代收款	\$ 1,053	\$ 906
合約負債	<u>240</u>	<u>3,114</u>
	<u>\$ 1,293</u>	<u>\$ 4,020</u>

十七、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

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

(二) 確定福利計畫

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

列入個體資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	109年12月31日	108年12月31日
確定福利義務現值	\$ 55,840	\$ 58,011
計畫資產公允價值	(42,233)	(41,785)
淨確定福利負債	<u>\$ 13,607</u>	<u>\$ 16,226</u>

淨確定福利負債變動如下：

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債(資產)
108年1月1日餘額	<u>\$ 54,388</u>	<u>(\$ 33,937)</u>	<u>\$ 20,451</u>
服務成本			
當期服務成本	770	-	770
利息費用(收入)	<u>527</u>	<u>(322)</u>	<u>205</u>
認列於損益	<u>1,297</u>	<u>(322)</u>	<u>975</u>
再衡量數			
精算(利益)損失— 財務假設變動	793	-	793
精算(利益)損失— 經驗調整	<u>1,533</u>	<u>(1,124)</u>	<u>409</u>
認列於其他綜合損益	<u>2,326</u>	<u>(1,124)</u>	<u>1,202</u>
雇主提撥	<u>-</u>	<u>(6,402)</u>	<u>(6,402)</u>
108年12月31日餘額	<u>58,011</u>	<u>(41,785)</u>	<u>16,226</u>

(接次頁)

(承前頁)

	確 定 福 利 義 務 現 值	計 畫 資 產 公 允 價 值	淨 確 定 福 利 負 債 (資 產)
服務成本			
當期服務成本	\$ 437	\$	\$ 437
利息費用 (收入)	<u>398</u>	<u>(282)</u>	<u>116</u>
認列於損益	<u>835</u>	<u>(282)</u>	<u>553</u>
再衡量數			
精算 (利益) 損失－			
財務假設變動	954	-	954
精算 (利益) 損失－			
經驗調整	<u>(2,162)</u>	<u>(1,349)</u>	<u>(3,511)</u>
認列於其他綜合損益	<u>(1,208)</u>	<u>(1,349)</u>	<u>(2,557)</u>
雇主提撥	-	(615)	(615)
福利支付	<u>(1,798)</u>	<u>1,798</u>	<u>-</u>
109年12月31日餘額	<u>\$ 55,840</u>	<u>(\$ 42,233)</u>	<u>\$ 13,607</u>

本公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

1. 投資風險：勞動部勞動基金運用局透過自行運用及委託經營方式，將勞工退休基金分別投資於國內（外）權益證券與債務證券及銀行存款等標的，惟本公司之計畫資產得分配金額係以不低於當地銀行2年定期存款利率計算而得之收益。
2. 利率風險：政府公債／公司債之利率下降將使確定福利義務現值增加，惟計畫資產之債務投資報酬亦會隨之增加，兩者對淨確定福利負債之影響具有部分抵銷之效果。
3. 薪資風險：確定福利義務現值之計算係參考計畫成員之未來薪資。因此計畫成員薪資之增加將使確定福利義務現值增加。

本公司之確定福利義務現值係由合格精算師進行精算。精算日之重大假設如下：

	109年12月31日	108年12月31日
折現率	0.38%	0.73%
計畫資產之預期報酬率	0.38%	0.73%
薪資預期增加率	2.00%	2.00%

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

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
折現率		
增加 0.25%	(\$ <u>661</u>)	(\$ <u>665</u>)
減少 0.25%	<u>\$ 675</u>	<u>\$ 678</u>
薪資預期增加率		
增加 0.25%	<u>\$ 537</u>	<u>\$ 538</u>
減少 0.25%	(\$ <u>529</u>)	(\$ <u>531</u>)

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

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
預期 1 年內提撥金額	<u>\$ 2,842</u>	<u>\$ 6,772</u>
確定福利義務平均到期期間	3 年	3 年

十八、權益

(一) 股本

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
額定股數（仟股）	<u>120,000</u>	<u>120,000</u>
額定股本	<u>\$ 1,200,000</u>	<u>\$ 1,200,000</u>
已發行且已收足股款之股數 （仟股）	<u>92,921</u>	<u>92,921</u>
已發行股本	<u>\$ 929,209</u>	<u>\$ 929,209</u>

已發行之股份為普通股，每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

本公司於 109 年 3 月 25 日董事會決議，擬以私募方式辦理現金增資發行普通股，並於 109 年 6 月 23 日提報股東常會通過後，授權董事會視市場狀況及公司營運需求，自股東會決議之日起一年內分二次辦理，以 10,000 仟股為上限。本公司董事會於 110 年 3 月 12 日決議，上述私募普通股案於剩餘期間內將不繼續辦理。

(二) 資本公積

	109年12月31日	108年12月31日
<u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本(註)</u>		
股票發行溢價	\$169,469	\$169,469
庫藏股票交易	10,819	10,819
實際取得或處分子公司股權與帳面價值差額	<u>775</u>	<u>775</u>
	<u>\$181,063</u>	<u>\$181,063</u>

註：此類資本公積得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程之盈餘分派政策規定，年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提 10% 為法定盈餘公積，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有盈餘，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。如如公司章程規定之員工及董監事酬勞分派政策，參閱附註二十之(七)員工酬勞及董監事酬勞。

另依據本公司章程規定，本公司股利政策，係配合目前及未來之發展計畫、考量投資環境、資金需求及國內外競爭狀況，並兼顧股東利益等因素，每年就可供分配盈餘提撥不低於 60% 分配股東股息紅利，惟累積可供分配盈餘低於實收股本 2% 時，得不予分配；分配股東股息紅利時，得以現金或股票方式為之，其中現金股利不低於股利總額之 10%。

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

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

本公司於 109 年 6 月 23 日及 108 年 5 月 31 日舉行股東常會，分別決議通過 108 及 107 年度盈餘分配案如下：

	108 年度	107 年度
法定盈餘公積	<u>\$ 4,176</u>	<u>\$ 18,629</u>
提列(迴轉)特別盈餘公積	<u>\$ 29,030</u>	<u>(\$ 1,695)</u>
現金股利	<u>\$ 46,460</u>	<u>\$ 29,974</u>
股票股利	<u>\$ -</u>	<u>\$ 72,795</u>
每股現金股利(元)	\$ 0.5	\$ 0.35
每股股票股利(元)	\$ -	\$ 0.85

本公司 110 年 3 月 12 日董事會擬議 109 年度盈餘分配案如下：

	109 年度
法定盈餘公積	<u>\$ 7,642</u>
提列特別盈餘公積	<u>\$ 3,715</u>
現金股利	<u>\$ 60,399</u>
每股現金股利(元)	\$ 0.65

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

(四) 特別盈餘公積

	109年度	108年度
年初餘額	<u>\$ 72,244</u>	<u>\$ 73,939</u>
提列(迴轉)特別盈餘公積	<u>29,030</u>	<u>(1,695)</u>
年底餘額	<u>\$101,274</u>	<u>\$ 72,244</u>

其中 39,767 仟元係本公司於首次採用 IFRSs 時，因帳列累積換算調整數轉入保留盈餘產生。

(五) 其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	109年度	108年度
年初餘額	<u>(\$145,633)</u>	<u>(\$107,599)</u>
換算國外營運機構淨資產所產生之兌換差額	<u>(97)</u>	<u>(38,034)</u>
年底餘額	<u>(\$145,730)</u>	<u>(\$145,633)</u>

2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益

	109年度	108年度
年初餘額	\$ 44,358	\$ 35,354
當年度產生 未實現損益 權益工具	(3,618)	9,004
年底餘額	<u>\$ 40,740</u>	<u>\$ 44,358</u>

十九、收 入

(一) 合約收入

	109年度	108年度
客戶合約收入 商品銷貨收入	<u>\$ 1,702,147</u>	<u>\$ 1,579,500</u>

(二) 合約餘額

	109年12月31日	108年12月31日
合約負債 商品銷貨	<u>\$ 240</u>	<u>\$ 3,114</u>

來自年初合約負債於當年度認列為收入之金額如下：

	109年度	108年度
來自年初合約負債 商品銷貨	<u>\$ 3,114</u>	<u>\$ 1,064</u>

(三) 客戶合約收入之細分

	109年度	108年度
<u>主要地區市場</u>		
美 國	\$ 811,573	\$ 767,103
德 國	401,104	340,121
中 國	148,995	132,535
台 灣	109,443	108,891
其 他	<u>231,032</u>	<u>230,850</u>
	<u>\$ 1,702,147</u>	<u>\$ 1,579,500</u>

二十、淨利及其他綜合損益

淨利係包含以下項目：

(一) 利息收入

	109年度	108年度
銀行存款	<u>\$ 347</u>	<u>\$ 919</u>

(二) 其他收入

	109年度	108年度
股利收入		
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	<u>\$ 1,447</u>	<u>\$ 3,457</u>

(三) 其他利益及損失

	109年度	108年度
淨外幣兌換損失	(\$ 5,212)	(\$ 1,620)
處分不動產、廠房及設備損失	-	(609)
其他	<u>9,411</u>	<u>5,172</u>
	<u>\$ 4,199</u>	<u>\$ 2,943</u>

(四) 財務成本

	109年度	108年度
銀行借款利息	\$ 7,433	\$ 7,197
租賃負債之利息	<u>3</u>	<u>7</u>
	<u>\$ 7,436</u>	<u>\$ 7,204</u>

(五) 折舊及攤銷

	109年度	108年度
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 13,550	\$ 9,882
營業費用	<u>12,367</u>	<u>10,966</u>
	<u>\$ 25,917</u>	<u>\$ 20,848</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ -	\$ 6
銷售費用	6	161
管理費用	5,740	1,091
研究發展費用	<u>4,500</u>	<u>3,478</u>
	<u>\$ 10,246</u>	<u>\$ 4,736</u>

(六) 員工福利費用

	109年度	108年度
<u>退職後福利(附註十七)</u>		
確定提撥計畫	\$ 4,960	\$ 4,884
確定福利計畫	<u>553</u>	<u>975</u>
	5,513	5,859
其他員工福利	<u>156,742</u>	<u>139,804</u>
員工福利費用合計	<u>\$162,255</u>	<u>\$145,663</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 56,311	\$ 53,128
營業費用	<u>105,944</u>	<u>92,535</u>
	<u>\$162,255</u>	<u>\$145,663</u>

(七) 員工酬勞及董監事酬勞

本公司依章程規定係以當年度扣除分派員工及董監酬勞前之稅前利益分別以 12%~16% 及不高於 6% 提撥員工酬勞及董監事酬勞。109 及 108 年度員工酬勞及董監事酬勞分別於 110 年 3 月 12 日及 109 年 3 月 25 日經董事會決議如下：

估列比例

	109年度	108年度
員工酬勞	13%	13%
董監事酬勞	4%	4%

金 額

	109年度			108年度		
	現	金 股	票	現	金 股	票
員工酬勞	\$ 14,254	\$ -	-	\$ 9,651	\$ -	-
董監事酬勞	4,386	-	-	2,970	-	-

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

董事會決議配發之 108 及 107 年度員工酬勞及董監事酬勞之金額與 108 及 107 年度個體財務報告之認列金額並無差異。

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

(八) 外幣兌換淨損益

	109年度	108年度
外幣兌換利益總額	\$ 18,433	\$ 22,182
外幣兌換損失總額	(23,645)	(23,802)
外幣兌換淨(損)益	(\$ 5,212)	(\$ 1,620)

二一、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成項目如下：

	109年度	108年度
當期所得稅		
本年度產生者	\$ 21,011	\$ 7,853
未分配盈餘加徵	-	1,677
以前年度之調整	(1,046)	4,832
	19,965	14,362
遞延所得稅		
本年度產生者	(2,820)	4,298
認列於損益之所得稅費用	\$ 17,145	\$ 18,660

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	109年度	108年度
稅前淨利	\$ 91,007	\$ 61,618
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅費用	\$ 18,201	\$ 12,324
未認列之暫時性差異	(10)	(173)
未分配盈餘加徵	-	1,677
以前年度之當期所得稅費用		
於本年度之調整	(1,046)	4,832
認列於損益之所得稅費用	\$ 17,145	\$ 18,660

我國於 108 年 7 月經總統公布修正產業創新條例，明訂以 107 年度起之未分配盈餘興建或購置特定資產或技術得列為計算未分配盈餘之減除項目，本公司計算未分配盈餘稅時，僅將已實際進行再投資之資本支出金額減除。

(二) 本期所得稅負債

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
本期所得稅負債		
應付所得稅	<u>\$ 1,882</u>	<u>\$ -</u>

(三) 遞延所得稅資產及負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

109 年度

	<u>年初餘額</u>	<u>稅率變動</u>	<u>認列於損益</u>	<u>年底餘額</u>
<u>遞延所得稅負債</u>				
暫時性差異	<u>\$ 73,159</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 2,820)</u>	<u>\$ 70,339</u>

108 年度

	<u>年初餘額</u>	<u>稅率變動</u>	<u>認列於損益</u>	<u>年底餘額</u>
<u>遞延所得稅負債</u>				
暫時性差異	<u>\$ 68,861</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,298</u>	<u>\$ 73,159</u>

(四) 與投資相關且未認列遞延所得稅負債之暫時性差異彙總金額

截至 109 年及 108 年 12 月 31 日止，無與投資子公司有關且未認列為遞延所得稅負債之應課稅暫時性差異。

(五) 所得稅核定情形

本公司之營利事業所得稅申報，截至 106 年度以前之申報案件業經稅捐稽徵機關核定。

二二、每股盈餘

單位：每股元

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
基本每股盈餘	<u>\$ 0.79</u>	<u>\$ 0.46</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 0.79</u>	<u>\$ 0.46</u>

用以計算每股盈餘之淨利及普通股加權平均股數如下：

本年度淨利

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
用以計算基本及稀釋每股盈餘之淨利	<u>\$ 73,862</u>	<u>\$ 42,958</u>

股 數	單位：仟股	
	109年度	108年度
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	92,921	92,921
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	686	769
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	<u>93,607</u>	<u>93,690</u>

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

二三、資本風險管理

本公司進行資本管理以確保集團內各企業能夠於繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，以使股東報酬極大化。本公司之資本結構係由本公司之權益（即股本、資本公積、保留盈餘及其他權益項目）組成。

二四、金融工具

(一) 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

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

(二) 公允價值資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級

109年12月31日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
國內上市(櫃)公司股票	\$ 53,538	\$ -	\$ -	\$ 53,538

108 年 12 月 31 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
國內上市(櫃)公司股票	\$ 57,156	\$ -	\$ -	\$ 57,156

109 及 108 年度無第 1 級與第 2 級公允價值衡量間移轉之情形。

(三) 金融工具之種類

	109年12月31日	108年12月31日
<u>金融資產</u>		
透過其他綜合損益按公允價值衡量	\$ 53,538	\$ 57,156
按攤銷後成本衡量(註1)	688,711	634,973
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量(註2)	964,177	869,089

註 1：餘額係包含現金及約當現金、應收票據及應收帳款、應收帳款－關係人及其他應收款等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註 2：餘額係包含短期借款、應付商業本票、應付票據及帳款、應收帳款－關係人其他應付款及長期借款(含一年內到期之長期借款)等按攤銷後成本衡量之金融負債。

(四) 財務風險管理目的與政策

本公司主要金融工具包括權益投資、應收帳款、應付帳款、借款及租賃負債。本公司之財務管理部門係為各業務單位提供服務，統籌協調進入國內市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之內部風險報告監督及管理本公司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險(包含匯率風險、利率風險及其他價格風險)、信用風險及流動性風險。

財務管理部門每季對本公司之董事會提出報告，該會係為專責監督風險與落實政策以減輕暴險之獨立組織。

1. 市場風險

本公司之營運活動使本公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險（參閱下述(1)）以及利率變動風險（參閱下述(2)）。

本公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

(1) 匯率風險

本公司之現金流入與流出，有一部分係以外幣為之，故有部分自然避險之效果；本公司匯率風險之管理，以避險為目的，不以獲利為目的。

本公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額參閱附註二九。

敏感度分析

本公司主要受到美金、人民幣及日圓匯率波動之影響。

下表詳細說明當新台幣（功能性貨幣）對各攸關外幣之匯率增加及減少 5% 時，本公司之敏感度分析。敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目及指定為現金流量避險之遠期外匯合約，並將其年底之換算以匯率變動 5% 予以調整。敏感度分析之範圍包括現金及約當現金、應收帳款（含關係人）、其他應收款、應付帳款及其他應付款。下表之正數係表示當新台幣相對於各相關貨幣貶值 5% 時，將使稅前淨利增加之金額；當新台幣相對於各相關外幣升值 5% 時，其對稅前淨利之影響將為同金額之負數。

	美金之影響		人民幣之影響		日圓之影響	
	109年度	108年度	109年度	108年度	109年度	108年度
損益	(\$ 22,332)	(\$ 17,234)	\$ 7,486	\$ 6,631	(\$ 745)	(\$ 856)

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

(2) 利率風險

因本公司內之個體同時以固定及浮動利率借入資金，因而產生利率暴險。

本公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產帳面金額如下：

	109年12月31日	108年12月31日
具公允價值利率風險		
— 金融資產	\$ -	\$ -
— 金融負債	270,878	220,000
具現金流量利率風險		
— 金融資產	426,214	395,870
— 金融負債	465,285	426,068

敏感度分析

下列敏感度分析係依衍生及非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之負債金額於報導期間皆流通在外。

若利率增加／減少 0.1%，在所有其他變數維持不變之情況下，本公司 109 及 108 年度之稅後淨利將分別（減少）增加(39)仟元及(30)仟元，主因為本公司之變動利率淨資產（負債）利率暴險。

(3) 其他價格風險

本公司因上市櫃權益證券投資而產生權益價格暴險。該權益投資非持有供交易而係屬策略性投資。本公司並未積極交易該等投資。本公司權益價格風險主要集中於台灣地區交易所及櫃買中心之電子產業權益工具。

敏感度分析

下列敏感度分析係依資產負債表日之權益價格暴險進行。

若權益價格上漲／下跌 5%，109 年度稅後其他綜合損益將因透過其他綜合損益按公允價值衡量金融資產之公允價值變動增加／減少 2,677 仟元。

若權益價格上漲／下跌 5%，108 年度稅後其他綜合損益將因透過其他綜合損益按公允價值衡量金融資產之公允價值增加／減少 2,858 仟元。

2. 信用風險

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

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

另因流動資金之交易對方為信用良好之銀行；故該信用風險係屬有限。

本公司之信用風險主要集中於前十大客戶，截至 109 年及 108 年 12 月 31 日止，應收帳款總額來自前述客戶之比率分別為 90% 及 85%。

3. 流動性風險

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

銀行借款對本公司而言係為一項重要流動性來源。截至 109 年及 108 年 12 月 31 日止，本公司未動用之銀行融資額度分別為 677,987 仟元及 130,000 仟元。

(1) 非衍生金融負債之流動性及利率風險表

非衍生金融負債剩餘合約到期分析係依本公司最早可能被要求還款之日期，按金融負債未折現現金流量（包含本金及估計利息）編製。因此，本公司可被要求立即還款

之銀行借款，係列於下表最早之期間內，不考慮銀行立即執行該權利之機率；其他非衍生金融負債到期分析係依照約定之還款日編製。

109年12月31日

	加權平均有效利率(%)	要求即付或短於1個月	1至3個月	3個月至1年	1至5年	5年以上
非衍生金融負債						
無附息負債	-	\$ 89,137	\$ 139,097	\$ 41,885	\$ 60	\$ -
浮動利率工具	0~0.8842	57,366	14,492	56,585	261,552	152,959
固定利率工具	0.8~0.958	50,090	170,311	-	-	-
租賃負債	-	26	51	230	588	-
		<u>\$ 196,619</u>	<u>\$ 323,951</u>	<u>\$ 98,700</u>	<u>\$ 262,200</u>	<u>\$ 152,959</u>

租賃負債未折現之給付總額到期分析之進一步資訊如下：

	短於1年	1~5年	5~10年	10~15年	15~20年	20年以上
租賃負債	<u>\$ 307</u>	<u>\$ 588</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

108年12月31日

	加權平均有效利率(%)	要求即付或短於1個月	1至3個月	3個月至1年	1至5年	5年以上
非衍生金融負債						
無附息負債	-	\$ 9,805	\$ 20,507	\$ 7,055	\$ -	\$ -
浮動利率工具	1.48~1.57	6,222	12,444	56,001	201,401	150,000
固定利率工具	1.038~1.06	-	220,000	-	-	-
租賃負債	-	25	51	230	-	-
		<u>\$ 16,052</u>	<u>\$ 253,002</u>	<u>\$ 63,286</u>	<u>\$ 201,401</u>	<u>\$ 150,000</u>

租賃負債未折現之給付總額到期分析之進一步資訊如下：

	短於1年	1~5年	5~10年	10~15年	15~20年	20年以上
租賃負債	<u>\$ 308</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(2) 融資額度

	109年12月31日	108年12月31日
有擔保之銀行借款額度，於雙方同意下得展期		
— 已動用金額	\$ 187,268	\$ 235,651
— 未動用金額	-	-
	<u>\$ 187,268</u>	<u>\$ 235,651</u>

(接次頁)

(承前頁)

	109年12月31日	108年12月31日
無擔保之銀行借款額 度，於雙方同意下得 展期		
－已動用金額	\$ 548,017	\$ 410,417
－未動用金額	<u>677,987</u>	<u>130,000</u>
	<u>\$ 1,226,004</u>	<u>\$ 540,417</u>

二五、關係人交易

除已於其他附註揭露外，本公司與關係人間之交易如下。

(一) 關係人名稱及其關係

關係人名稱	與本公司之關係
徐明恩	主要管理階層
A TEC HOLDING COMPANY (簡稱 AHC)	本公司之子公司
ABC AMERICA ELECTRONICS CORP. (AAE)	本公司之子公司
千如電子(上海)有限公司(簡稱 千如(上海)公司)	本公司之曾孫公司
廣州千如電子有限公司(簡稱廣州 千如公司)	本公司之曾孫公司
AOBA TECHNOLOGY (M) SDN. BHD. (簡稱 AOBA)	本公司之孫公司
Bourns, Inc.	實質關係人
財團法人千如群明科技企業永續基 金會(籌備處)	其他關係人

(二) 營業收入

帳列項目	關係人類別 / 名稱	109年度	108年度
銷貨收入	本公司之曾孫公司		
	千如(上海)公司	\$ 4,212	\$ 2,279
	廣州千如公司	<u>-</u>	<u>15</u>
		4,212	2,294
	本公司之孫公司		
	AOBA	13,898	14,330
	實質關係人		
	Bourns, Inc.	<u>784,396</u>	<u>736,260</u>
		<u>\$ 802,506</u>	<u>\$ 752,884</u>

本公司 109 及 108 年度對廣州千如公司、千如（上海）公司及 AOBA 從事去料加工所認列之銷貨收入分別為 16,482 仟元及 26,394 仟元，帳列數已扣除相關收入及成本。

本公司與關係人之銷貨係按一般交易常規訂定，收款期間為月結 60 至 120 天，惟本公司為配合子公司之營運，暫依其資金狀況收付帳款。

(三) 進 貨

關係人類別 / 名稱	109年度	108年度
本公司之曾孫公司		
廣州千如公司	\$ 880,959	\$ 729,276
千如（上海）公司	<u>406,355</u>	<u>357,934</u>
	1,287,314	1,087,210
本公司之孫公司		
AOBA	<u>54,716</u>	<u>50,720</u>
	<u>\$ 1,342,030</u>	<u>\$ 1,137,930</u>

本公司與關係人之進貨係按一般交易常規訂定，付款期間為月結 30 至 60 天，惟本公司為配合子公司之營運，暫依其資金狀況收付帳款。

(四) 應收關係人款項

帳列項目	關係人類別 / 名稱	109年12月31日	108年12月31日
應收帳款	實質關係人		
	Bourns, Inc.	<u>\$ 124,057</u>	<u>\$ 117,789</u>

流通在外之應收關係人款項並未收取保證。109 及 108 年度應收關係人款項並未提列備抵損失。

(五) 應付關係人帳款

帳列項目	關係人類別 / 名稱	109年12月31日	108年12月31日
應付帳款	本公司之曾孫公司		
	廣州千如公司	\$ 134,628	\$ 105,276
	千如（上海）公司	<u>32,057</u>	<u>25,223</u>
		166,685	130,499
	本公司之孫公司		
	AOBA	<u>4,455</u>	<u>8,599</u>
		<u>\$ 171,140</u>	<u>\$ 139,098</u>

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保。

(六) 其他關係人交易

帳列項目	關係人類別 / 名稱	109年12月31日	108年12月31日
其他利益	實質關係人	<u>\$ 83</u>	<u>\$ 432</u>

本公司於 110 年 1 月 28 日董事會決議，擬以 10,000 仟元與本公司董事長徐明恩個人共同捐助設立財團法人千如群明科技企業永續基金會。

(七) 背書保證

為他人背書保證	109年12月31日	108年12月31日
本公司之孫公司		
AOBA—最高保證金額	<u>\$214,126</u>	<u>\$205,400</u>
AOBA—實際動支金額	<u>\$189,527</u>	<u>\$ 75,803</u>

本公司提供子公司銀行授信額度之背書保證。

(八) 對關係人增資

本公司於 108 年 10 月對子公司 AHC 公司現金增資投資美金 4,500 仟元（折合新台幣約 141,630 仟元），請參閱附註十說明。

(九) 其他

本公司於 108 年度與子公司 AAE 公司簽訂協助開發美國地區通路合約。每月支付美金 29 仟元，截至 109 及 108 年度分別已支付 11,370 仟元及 4,028 仟元，帳列管理費用項下。

(十) 主要管理階層薪酬

	109年度	108年度
短期員工福利	<u>\$ 35,437</u>	<u>\$ 41,182</u>
退職後福利	<u>549</u>	<u>503</u>
	<u>\$ 35,986</u>	<u>\$ 41,685</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

二六、質抵押之資產

本公司除於其他附註揭露者外，下列資產已提供作為向銀行長期借款融資額度之擔保品：

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
土地	\$299,830	\$243,790
房屋及建築	<u>60,189</u>	<u>59,181</u>
	<u>\$360,019</u>	<u>\$302,971</u>

二七、重大或有負債及未認列之合約承諾

除已於其他附註所述者外，本公司於資產負債表日之重大承諾事項及或有事項如下：

(一) 重大承諾

本公司未認列之合約承諾如下：

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
購置不動產、廠房及設備	<u>\$ 54,294</u>	<u>\$ -</u>

(二) 本公司於 108 年 8 月經董事會決議通過購買美國加州 T 公司的所有資產（包括有形和無形資產），以貼近美國市場原始設計與主流客戶，且提升品牌能見度。已於 108 年 8 月底與賣方（非關係人）簽訂「資產購買協議書」，以總價美金 1,200 仟元（折合新台幣約 37,673 仟元）購買 T 公司所有產品設計、銷售、行銷和經銷有關之各種資產（包括專利、商標、品牌名稱、事業名稱及商業秘密等），截至 108 年 12 月 31 日止匯出美金 1,200 仟元，並於 109 年 3 月完成資產移轉相關驗收程序轉列相關資產項下。

二八、其他事項

本公司受到新型冠狀病毒肺炎全球大流行之影響，部分廠房雖有停工，截至 109 年 12 月 31 日止已全面復工，第 1 季因疫情影響，造成延後出貨之狀況，於第 2 季已恢復正常，對此本公司評估整體業務及財務並未受到重大影響。惟疫情影響仍具有不確定性，本公司將持續關注疫情發展。

為因應疫情影響，本公司採取下列行動：

(一) 調整營運策略

受疫情不確定影響，今年客戶訂單同時出現緊急大訂單及訂單大量延後出貨的特殊狀況，因此生產彈性應對及產能及時調整相當重要。為確保公司對客戶品質／交期與服務的承諾，除再強化各產地的生產彈性外，同時也建立集團間的生產能力的相互支援。

二九、具重大影響之外幣資產及負債資訊

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

109年12月31日

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>外幣資產</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元	\$	15,779	28.48	(美元：新台幣)	\$	449,387		
歐 元		3,858	35.02	(歐元：新台幣)		135,113		
日 圓		54,458	0.2736	(日圓：新台幣)		14,900		
港 幣		453	3.673	(港幣：新台幣)		1,662		
人 民 幣		4,734	4.377	(人民幣：新台幣)		20,720		
								<u>\$ 621,782</u>
<u>外幣負債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
人 民 幣		38,942	4.377	(人民幣：新台幣)	\$	170,447		
美 元		97	28.48	(美元：新台幣)		2,757		
港 幣		236	3.673	(港幣：新台幣)		866		
								<u>\$ 174,070</u>

108年12月31日

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>外幣資產</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元	\$	11,754	29.98	(美元：新台幣)	\$	352,388		
歐 元		5,225	33.59	(歐元：新台幣)		175,517		
日 圓		62,029	0.276	(日圓：新台幣)		17,120		
港 幣		556	3.849	(港幣：新台幣)		2,139		
人 民 幣		5,596	4.297	(人民幣：新台幣)		24,045		
								<u>\$ 571,209</u>

(接次頁)

(承前頁)

外幣負債		外幣匯率		帳面金額
貨幣性項目				
人民幣	\$ 36,459	4.297 (人民幣：新台幣)		\$ 156,663
美元	257	29.98 (美元：新台幣)		7,709
港幣	226	3.849 (港幣：新台幣)		869
				<u>\$ 165,241</u>

本公司於 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日外幣兌換淨損(已實現及未實現)分別為(5,212)仟元及(1,620)仟元，由於外幣交易貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣別揭露兌換損益。

三十、附註揭露事項

(一) 重大交易事項相關資訊

1. 資金貸與他人：無。
2. 為他人背書保證：

單位：除另予註明外，為新台幣仟元

編號	背書保證者公司名稱	背書保證對象 公司名稱 關係(註一)	對單一企業背書保證之限額(註二)	本期最高背書保證餘額	期末背書保證餘額	實際支金額	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(註二)	屬母公司背書保證	屬子公司背書保證	屬對大陸地區背書保證	備註
0	千如公司	AOBA	3	\$ 330,251 EUR 410 仟元 (\$ 14,002)	\$ 13,162	\$ 13,162	\$ -	1	\$ 660,503	是	—	—	—
		AOBA	3	330,251 EUR 2,257 仟元 (\$ 75,803)	52,044	52,044	-	3.95	660,503	是	—	—	—
		AOBA	3	330,251 EUR 3,550 仟元 (\$ 124,321)	124,321	-	-	9.45	660,503	是	—	—	—

註一：1. 有業務關係之公司。

2. 直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司。

3. 母公司與子公司持有普通股股權合併計算超過百分之五十之被投資公司。

註二：依本公司「背書保證作業程序」規定，背書保證總金額不得超過本公司淨值百分之五十，單一保證對象不得超過本公司最近期財務報表淨值百分之二十五為限。

3. 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)：

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(單位)數(仟)	帳面金額	公允價值/帳面價值		
本公司	股票	信昌電子陶瓷股份有限公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	804	\$ 53,538	0.47	\$ 53,538	註

註：係按股票 109 年 12 月 31 日收盤價計算。

4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
5. 取得不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
6. 處分不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。

7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

進(銷)貨之公司	交易對象	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、帳款		備註	
			進(銷)貨金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	金額	佔總應收(付)票據、帳款比率		
本公司	廣州千如公司	本公司綜合持股100%之曾孫公司	進貨	\$ 880,959	61%	月結60天	同附註二五(三)	同附註二五(三)	(\$ 134,628)	(68%)	-
	千如(上海)公司	本公司綜合持股100%之曾孫公司	進貨	406,355	28%	月結60天	同附註二五(三)	同附註二五(三)	(32,057)	(16%)	-
	Bourns, Inc.	本公司之實質關係人	銷貨	784,396 (註一)	46%	月結60天	同附註二五(二)	同附註二五(二)	124,057	48%	-

註：係106年6月28日起為本公司之實質關係人之交易金額。

8. 應收關係人款項達新臺幣1億元或實收資本額20%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(註1)	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額	提列備呆帳金額
					金額	處理方式		
千如公司	Bourns, Inc.	實質關係人	\$ 124,057	6.49	\$ -	-	\$ 124,057	\$ -

9. 從事衍生工具交易：無。

(二) 轉投資事業相關資訊：

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	本公司認列之投資(損)益	備註	
				本期	期末	去年	年底				股數(仟)	比率(%)	帳面金額
本公司	AHC	墨西哥	轉投資大陸之控股公司	美金 26,754 仟元 (\$ 761,954)	美金 26,754 仟元 (\$ 808,805)	26,934	100	\$ 1,011,681	\$ 27,459	\$ 25,719	本公司之子公司
	AAE	USA	電子零件買賣	美金 100 仟元 (\$ 2,848)	美金 100 仟元 (\$ 2,998)	220	100	1,636	1,084	1,084	本公司之子公司
AHC	A-TEC UNIVERSAL COMPANY	墨西哥	轉投資大陸之控股公司	美金 6,274 仟元 (\$ 178,684)	美金 6,274 仟元 (\$ 188,095)	6,274	100	446,292	34,703	34,703	本公司之孫公司
	A-TEC INTERNATIONAL COMPANY	墨西哥	轉投資大陸之控股公司	美金 5,691 仟元 (\$ 162,080)	美金 5,691 仟元 (\$ 170,616)	5,691	100	258,534	30,119	30,119	本公司之孫公司
	AOBA	馬來西亞	製造、加工及出售電子機件零件等	美金 14,828 仟元 (\$ 422,301)	美金 14,828 仟元 (\$ 451,263)	38,086	100	305,700	(36,434)	(37,125)	本公司之孫公司
A-TEC UNIVERSAL COMPANY	廣州千如公司	中國大陸廣州市	製造、加工及出售電子機件零件等	美金 6,274 仟元 (\$ 178,684)	美金 6,274 仟元 (\$ 188,095)	-	100	446,292	34,703	34,703	本公司之曾孫公司
A-TEC INTERNATIONAL COMPANY	千如(上海)公司	中國大陸上海市	製造、加工及出售電子機件零件等	美金 5,691 仟元 (\$ 162,080)	美金 5,691 仟元 (\$ 170,616)	-	100	258,534	30,119	30,119	本公司之曾孫公司

(三) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額。

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期(損)益	本公司直接或間接投資之持股比例(註二)	本期認列投資(損)益(註二)	期末投資帳面金額(註二)	截至本期末已匯回投資損益
					匯出	匯回						
廣州千如公司	製造、加工及出售電子機件零件等	美金 6,274 仟元 (\$ 178,684)	註一	美金 3,479 仟元 (\$ 99,082)	\$ -	\$ -	美金 3,479 仟元 (\$ 99,082)	\$ 34,703	100%	\$ 34,703	\$ 446,292	\$ -
千如(上海)公司	製造、加工及出售電子機件零件等	美金 5,691 仟元 (\$ 162,080)	註一	美金 5,691 仟元 (\$ 162,080)	-	-	美金 5,691 仟元 (\$ 162,080)	30,119	100%	30,119	258,534	-

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額淨值之百分之六十
美金 9,170 仟元 (\$ 261,162)	美金 9,367 仟元 (\$ 266,772)	\$ 792,603

註一：透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。

註二：係按台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表及綜合持股比例計算。

註三：本表相關數字涉及外幣者，以財務報告日之匯率換算為新台幣。

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

大陸被投資公司名稱	交易類型	進、銷貨		價格	交易條件		應收(付)票據、帳款		未實現損益	備註
		金額	百分比		付款條件	與一般交易之比較	金額	百分比		
千如(上海)公司	銷貨	\$ 4,212	-	依產品價格計算	同附註二五(二)	同附註二五(二)	\$ -	-	\$ -	-
廣州千如公司	進貨	880,959	61%	依產品價格計算	同附註二五(三)	同附註二五(三)	(134,628)	(68%)	2,030	-
千如(上海)公司	進貨	406,355	28%	依產品價格計算	同附註二五(三)	同附註二五(三)	(32,057)	(16%)	1,455	-

(四) 主要股東資訊：股權比例達 5% 以上之股東名稱、持股數額及比例：

主要股東名稱	股份	
	持有股數(股)	持股比例
中國信託商業銀行受託保管美商柏恩公司投資專戶	8,068,793	8.68%
徐明恩	5,432,512	5.84%

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

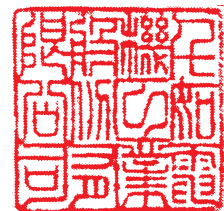
註 2：上開資料如果股東將持股交付信託，係以受託人開立信託專戶之委託人個別分戶揭示。至於股東依據證券交易法利辦理股超過 10% 之內部人股權申報，其持股包括本持股加計其交付信託且對信託財產具有運用決定權股份等，有關內部人股權申報資料請參閱公開資訊觀測站。

關係企業合併財務報告聲明書

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

特此聲明

公司名稱：千如電機工業股份有限公司



負責人：徐 明 恩



中 華 民 國 110 年 3 月 12 日

會計師查核報告

千如電機工業股份有限公司 公鑒：

查核意見

千如電機工業股份有限公司及子公司民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表，以及合併財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達千如電機工業股份有限公司及子公司民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核合併財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與千如電機工業股份有限公司及子公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對千如電機工業股份有限公司及子公司民國 109 年度合併財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

茲對千如電機工業股份有限公司及子公司民國 109 年度合併財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

關鍵查核事項－收入認列

千如電機工業股份有限公司及子公司之收入來源主要為電感元件、陶瓷散熱片及各項精密金屬沖壓零件之設計開發與生產製造等商品銷售收入，民國 109 年度合併營業收入淨額為 2,020,656 仟元，與收入認列相關會計政策及資訊，請參閱合併財務報表附註四及二十。民國 109 年度部分客戶收入成長金額及幅度重大，本會計師認為前述交易可能存有是否已確實出貨之風險，因是將前述客戶之收入認列真實性列為關鍵查核事項。

因應之查核程序

本會計師已執行之主要查核程序包括：

1. 瞭解及評估營業收入認列之內部控制設計及執行之適當性。
2. 取得前述客戶之營業收入明細，抽核客戶訂單、後續認列營業收入之出口報單或經簽收之出貨單及收款憑證，並針對該營業收入進行抽樣發函，以確認營業收入認列之真實性。

其他事項

千如電機工業股份有限公司業已編製民國 109 及 108 年度之個體財務報表，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

管理階層與治理單位對合併財務報表之責任

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

於編製合併財務報表時，管理階層之責任亦包括評估千如電機工業股份有限公司及子公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算千如電機工業股份有限公司及子公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

千如電機工業股份有限公司及子公司之治理單位（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，惟其目的非對千如電機工業股份有限公司及子公司內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使千如電機工業股份有限公司及子公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒合併財務報表使用者注意合併財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致千如電機工業股份有限公司及子公司不再具有繼續經營之能力。
5. 評估合併財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及合併財務報表是否允當表達相關交易及事件。

6. 對於千如電機工業股份有限公司及子公司組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報表表示意見。本會計師負責千如電機工業股份有限公司及子公司查核案件之指導、監督及執行，並負責形成千如電機工業股份有限公司及子公司查核意見。

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

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

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對千如電機工業股份有限公司及子公司民國 109 年度合併財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 方 蘇 立



方蘇立

會計師 黃 裕 峰

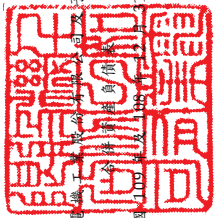


黃裕峰

金融監督管理委員會核准文號
金管證六字第 0940161384 號

證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

中 華 民 國 110 年 3 月 12 日



千如電腦股份有限公司
民國109年12月31日

單位：新台幣仟元

代碼	資產	109年12月31日		108年12月31日		代碼	負債及權益	109年12月31日		108年12月31日	
		金額	%	金額	%			金額	%	金額	%
1100	流動資產						流動負債				
1110	現金及約當現金(附註六)	\$ 660,779	24	\$ 648,564	26	2100	短期借款(附註十六)	\$ 170,000	6	\$ 120,000	5
1170	透過損益按公允價值衡量之金融資產	52,428	2	51,564	2	2110	應付商業本票(附註十六)	100,000	4	100,000	4
1180	一、流動(附註七)	189,379	7	163,479	7	2170	應付票據及帳款	276,335	10	200,426	8
1200	應收票據及帳款淨額(附註九)	124,057	5	118,179	5	2206	應付員工酬勞及董監酬勞(附註二一)	18,640	1	12,621	1
1200	應收帳款—關係人(附註九及二六)	28,417	1	30,059	1	2219	其他應付款(附註十七)	130,301	5	134,415	5
130X	其他應收款	297,913	11	250,957	10	2230	本期所得稅負債(附註二二)	13,759	-	18,631	1
1410	存貨(附註十)	47,363	2	32,901	1	2280	租賃負債—流動(附註二三)	2,906	-	1,817	-
1470	預付款項	1,712	-	8,403	-	2322	租賃負債—非流動(附註二三)	-	-	-	-
1470	其他流動資產(附註十五)	1,402,048	52	1,304,106	52	2399	一年內到期之長期借款(附註十六及二七)	129,585	5	131,700	5
11XX	流動資產總計	\$ 2,683,858	100	\$ 2,497,531	100	21XX	其他流動負債(附註十七及二十)	14,687	1	4,052	-
							流動負債總計	856,213	32	723,662	29
1517	非流動資產						非流動負債				
1600	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動(附註八)	53,538	2	57,156	2	2540	長期借款(附註十六及二七)	398,166	15	367,229	15
1755	不動產、廠房及設備(附註十二、二七及二八)	1,093,485	41	1,004,713	40	2570	遞延所得稅負債(附註二二)	89,960	3	94,259	4
1780	使用權資產(附註十三)	26,892	1	23,242	1	2580	租賃負債—非流動(附註十三)	3,545	-	14	-
1915	無形資產(附註十四及二八)	44,730	2	14,267	1	2640	淨確定福利負債—非流動(附註十八)	13,607	1	16,226	-
1990	預付設備款	56,300	2	85,404	4	2670	其他非流動負債(附註十七)	1,361	-	1,379	-
15XX	其他非流動資產(附註十五)	6,865	-	8,643	-	25XX	非流動負債總計	506,639	19	479,107	19
	非流動資產合計	1,281,810	48	1,193,425	48		負債總計	1,362,852	51	1,202,769	48
1XXX	資產總計	\$ 2,683,858	100	\$ 2,497,531	100		歸屬於母公司業主之權益(附註十九)				
							股本				
						3110	普通股股本	929,209	34	929,209	37
						3200	資本公積	181,063	7	181,063	7
							保留盈餘				
						3310	法定盈餘公積	109,355	4	105,179	4
						3320	特別盈餘公積	101,274	4	72,244	3
						3350	未分配盈餘	105,095	4	108,342	5
						3300	保留盈餘總計	315,724	12	285,765	12
						3400	其他權益項目	(104,990)	(4)	(101,275)	(4)
						31XX	母公司業主之權益合計	1,321,006	49	1,294,762	52
	負債與權益總計	\$ 2,683,858	100	\$ 2,497,531	100		負債與權益總計	\$ 2,683,858	100	\$ 2,497,531	100

後附之附註係本合併財務報告之一部分。



董事長：徐明恩



經理人：徐明恩



會計主管：洪順興

千如電機工業股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代 碼		109年度		108年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入淨額（附註二十及二六）	\$ 2,020,656	100	\$ 1,816,262	100
5000	營業成本（附註十及二一）	<u>1,614,750</u>	<u>80</u>	<u>1,438,403</u>	<u>79</u>
5900	營業毛利	<u>405,906</u>	<u>20</u>	<u>377,859</u>	<u>21</u>
	營業費用（附註二一及二六）				
6100	推銷費用	57,195	3	55,075	3
6200	管理費用	175,663	9	156,093	8
6300	研究發展費用	71,003	3	66,816	4
6450	預期信用減損損失（迴轉利益）	<u>639</u>	<u>-</u>	<u>(3,177)</u>	<u>-</u>
6000	營業費用合計	<u>304,500</u>	<u>15</u>	<u>274,807</u>	<u>15</u>
6900	營業淨利	<u>101,406</u>	<u>5</u>	<u>103,052</u>	<u>6</u>
	營業外收入及支出（附註二一及二六）				
7100	利息收入	1,550	-	4,999	-
7010	其他收入	1,447	-	3,457	-
7020	其他利益及損失	12,237	1	(23,294)	(1)
7050	財務成本	<u>(7,828)</u>	<u>-</u>	<u>(10,614)</u>	<u>-</u>
7000	營業外收入及支出合計	<u>7,406</u>	<u>1</u>	<u>(25,452)</u>	<u>(1)</u>
7900	稅前淨利	108,812	6	77,600	5
7950	所得稅費用（附註二二）	<u>(34,950)</u>	<u>(2)</u>	<u>(34,642)</u>	<u>(2)</u>
8200	本年度淨利	<u>73,862</u>	<u>4</u>	<u>42,958</u>	<u>3</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		109年度		108年度	
		金	額 %	金	額 %
	其他綜合損益				
8310	不重分類至損益之項目：				
8311	確定福利計畫之再 衡量數（附註十 八）	\$	2,557 -	(\$	1,202) -
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 （附註十九）	(	3,618) -	9,004	-
8360	後續可能重分類至損益 之項目：（附註十九）				
8361	國外營運機構財務 報表換算之兌換 差額	(	97) -	(	38,034) (
8300	其他綜合損益合計	(	1,158) -	(	30,232) (
8500	本年度綜合損益總額	\$	<u>72,704</u> <u>4</u>	\$	<u>12,726</u> <u>1</u>
	每股盈餘（附註二三）				
9750	基 本	\$	<u>0.79</u>	\$	<u>0.46</u>
9850	稀 釋	\$	<u>0.79</u>	\$	<u>0.46</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：徐明恩



經理人：徐明恩



會計主管：洪順興



千如電 子 公 司
總 經 理 兼 副 董 事
洪 順 興
代 理 人 徐 明 恩
民國 109 年 年 12 月 31 日



單位：除另予註明者外
，係新台幣仟元

代 碼	歸 屬	於	母	公	司	業					權		益								
						本	額	資	公	積	保	積		盈	未	分	配	盈	餘	餘	其	他	主	權	益
A1		85,642	\$	856,414	\$	181,063	\$	86,549	\$	73,939	\$	186,290	\$	107,599	\$	35,354	\$	1,312,010			
	108年1月1日餘額																				
	107年度盈餘分配																				
B1		-		-		-	18,630	-	-	-	(	18,630)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B3		-		-		-	-	-	(	1,695)	-	1,695	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B5		-		-		-	-	-	-	-	(	29,974)	-	-	-	-	-	-	-	-	(
B9		7,279		72,795		-	-	-	-	-	(	72,795)	-	-	-	-	-	-	-	-	(
D1		-		-		-	-	-	-	-	-	42,958	-	-	-	-	-	-	-	-	42,958
D3		-		-		-	-	-	-	-	-	(	1,202)	(	38,034)	(	9,004)	(	30,232)		
D5		-		-		-	-	-	-	-	-	(	41,756)	(	38,034)	(	9,004)	(	12,726)		
Z1		92,921		929,209		181,063	105,179	72,244	108,342	(	145,633)	(	44,358)	(	1,294,762)						
	108年12月31日餘額																				
	108年度盈餘分配																				
B1		-		-		-	4,176	-	(	4,176)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B3		-		-		-	-	-	(	29,030)	-	29,030	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B5		-		-		-	-	-	(	46,460)	-	46,460	-	-	-	-	-	-	-	-	(
D1		-		-		-	-	-	-	-	-	73,862	-	-	-	-	-	-	-	-	73,862
D3		-		-		-	-	-	-	-	-	(	2,557)	(	97)	(	3,618)	(	1,158)		
D5		-		-		-	-	-	-	-	-	(	76,419)	(	97)	(	3,618)	(	72,704)		
Z1		92,921		929,209		181,063	109,555	101,274	105,095	(	145,730)	(	40,740)	(	1,321,006)						
	109年12月31日餘額																				

後附之附註係本合併財務報告之一部分。



會計主管：洪順興



經理人：徐明恩



董事長：徐明恩

千如電機工業股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		109年度	108年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	\$ 108,812	\$ 77,600
A20010	不影響現金流量之收益費損項目：		
A20100	折舊費用	112,107	103,086
A20200	攤銷費用	10,668	6,492
A20300	預期信用減損損失（迴轉利益）	639	(3,177)
A20400	透過損益按公允價值衡量之金融 資產淨利益	(4,988)	(3,443)
A20900	財務成本	7,828	10,614
A21200	利息收入	(1,550)	(4,999)
A21300	股利收入	(1,447)	(3,457)
A22500	處分不動產、廠房及設備淨損	2,685	1,854
A23100	處分投資利益	(1,533)	(317)
A23700	存貨跌價回升利益	(157)	(3,847)
A24100	外幣兌換淨損失	20,788	3,908
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31130	應收票據及帳款	(33,508)	45,941
A31160	應收帳款－關係人	(5,878)	30,614
A31180	其他應收款	1,642	8,038
A31200	存 貨	(43,281)	82,736
A31230	預付款項	(15,087)	(15,273)
A31240	其他流動資產	3,765	38,028
A31990	其他資產	(576)	(426)
A32130	應付票據及帳款	76,116	(26,774)
A32180	其他應付款	613	(18,093)
A32230	其他流動負債	(2,581)	2,025
A32240	淨確定福利負債	(62)	(5,427)
A32990	應付員工酬勞及董監酬勞	6,019	(29,663)
A33000	營運產生之現金流入	241,034	296,040
A33100	收取之利息	1,550	4,999
A33200	收取之股利	1,447	3,457
A33300	支付之利息	(7,828)	(10,614)
A33500	支付之所得稅	(36,207)	(54,296)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>199,996</u>	<u>239,586</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		109年度	108年度
	投資活動之現金流量		
B00100	取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(\$ 113,594)	(\$ 42,970)
B00200	出售透過損益按公允價值衡量之金融資產	115,161	17,493
B02700	購置不動產、廠房及設備	(193,043)	(277,163)
B02800	處分不動產、廠房及設備	-	635
B03700	存出保證金減少(增加)	2,405	(3,289)
B04500	購置無形資產	(6,485)	(5,142)
B07100	預付設備款增加	(9,890)	(12,493)
BBBB	投資活動之淨現金流出	(205,446)	(322,929)
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	1,030,000	420,000
C00200	短期借款減少	(980,000)	(315,464)
C00500	應付短期票券增加	-	20,000
C01600	舉借長期借款	165,327	180,000
C01700	償還長期借款	(139,270)	(227,500)
C04020	租賃本金償還	(2,875)	(3,129)
C04500	發放現金股利	(46,460)	(29,974)
CCCC	籌資活動之淨現金流入	26,722	43,933
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(9,057)	(25,406)
EEEE	本年度現金及約當現金淨增加(減少)	12,215	(64,816)
E00100	年初現金及約當現金餘額	648,564	713,380
E00200	年底現金及約當現金餘額	\$ 660,779	\$ 648,564

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：徐明恩



經理人：徐明恩



會計主管：洪順興



千如電機工業股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另予註明者外，金額為新台幣仟元)

一、公司沿革

千如電機工業股份有限公司(以下簡稱千如公司)於 68 年 5 月 25 日經經濟部核准設立，主要業務為用於各種消費電子產品、通訊電子產品、電腦及其週邊設備、工業電子設備、汽車電子裝備等電路中之晶片電感器、電源電感器、濾波電感元件、變壓器、孔洞化結構陶瓷散熱片、各項精密金屬沖壓零件、LED 照明燈具等相關產品及其原物料、各項產品模具、及生產設備等之製造加工及買賣，及前各項有關進出口貿易業務。

千如公司股票自 93 年 12 月 2 日起於財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心上櫃交易。

本合併財務報告係以千如公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 110 年 3 月 12 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

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

除下列說明外，適用修正後之金管會認可並發布生效之 IFRSs 將不致造成千如公司及其子公司(以下合稱「合併公司」)會計政策之重大變動：

1. IAS 1 及 IAS 8 之修正「重大性之定義」

合併公司自 109 年 1 月 1 日開始適用該修正，改以「可被合理預期將影響使用者」作為重大性之門檻，並調整合併財務報告之揭露，刪除可能使重大資訊模糊化之不重大資訊。

(二) 110 年適用之金管會認可之 IFRSs

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
IFRS 4 之修正「適用 IFRS 9 之暫時豁免之展延」	發布日起生效
IFRS 9、IAS 39、IFRS 7、IFRS 4 及 IFRS 16 之修正「利率指標變革－第二階段」	2021 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間生效
IFRS 16 之修正「新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」	2020 年 6 月 1 日以後開始之年度報導期間生效

1. IFRS 9、IAS 39、IFRS 7、IFRS 4 及 IFRS 16 之修正「利率指標變革－第二階段」

「利率指標變革－第二階段」主要修正 IFRS 9、IFRS 7 及 IFRS 16，其針對利率指標變革所造成之影響，提供實務權宜作法。

利率指標變革所導致決定合約現金流量之基礎之變動

決定金融資產、金融負債及租賃負債之合約現金流量之基礎變動，若為利率指標變革之直接結果所必須，且新基礎在經濟上約當於變動前之基礎，應於決定基礎變動時視為有效利率變動。

截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司評估其他準則、解釋之修正將不致對財務狀況與財務績效造成重大影響。

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

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

- 註 1：除另註明外，上述新發布／修正／修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度報導期間生效。
- 註 2：IFRS 9 之修正適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之金融負債之交換或條款修改。
- 註 3：收購日在年度報導期間開始於 2022 年 1 月 1 日以後之企業合併適用此項修正。
- 註 4：於 2021 年 1 月 1 日以後始達管理階層預期運作方式之必要地點及狀態之廠房、不動產及設備適用此項修正。
- 註 5：於 2022 年 1 月 1 日尚未履行所有義務之合約適用此項修正。
- 註 6：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間推延適用此項修正。
- 註 7：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之會計估計變動及會計政策變動適用此項修正。

1. IAS 1 之修正「將負債分類為流動或非流動」

該修正係釐清判斷負債是否分類為非流動時，應評估合併公司於報導期間結束日是否具有遞延清償期限至報導期間後至少 12 個月之權利。若合併公司於報導期間結束日具有該權利，無論合併公司是否預期將行使該權利，負債係分類為非流動。該修正並釐清，若合併公司須遵循特定條件始具有遞延清償負債之權利，合併公司必須於報導期間結束日已遵循特定條件，即使貸款人係於較晚日期測試合併公司是否遵循該等條件亦然。

該修正規定，為負債分類之目的，前述清償係指移轉現金、其他經濟資源或合併公司之權益工具予交易對方致負債之消滅。惟若負債之條款，可能依交易對方之選擇，以移轉合併公司之權益工具而導致其清償，且若該選擇權依 IAS 32「金融工具：表達」之規定係單獨認列於權益，則前述條款並不影響負債之分類。

2. IAS 1 之修正「會計政策之揭露」

該修正明訂合併公司應依重大之定義，決定應揭露之重大會計政策資訊。若會計政策資訊可被合理預期將影響一般用途財務報表之主要使用者以該等財務報表為基礎所作之決策，則該會計政策資訊係屬重大。該修正並釐清：

- 與不重大之交易、其他事項或情況相關之會計政策資訊係屬不重大，合併公司無需揭露該等資訊。
- 合併公司可能因交易、其他事項或情況之性質而判斷相關會計政策資訊屬重大，即使金額不重大亦然。
- 並非與重大交易、其他事項或情況相關之所有會計政策資訊皆屬重大。

此外，該修正並舉例說明若會計政策資訊係與重大交易、其他事項或情況相關，且有下列情況時，該資訊可能屬重大：

- (1) 合併公司於報導期間改變會計政策，且該變動導致財務報表資訊之重大變動；
- (2) 合併公司自準則允許之選項中選擇其適用之會計政策；
- (3) 因缺乏特定準則之規定，合併公司依 IAS 8「會計政策、會計估計變動及錯誤」建立之會計政策；
- (4) 合併公司揭露其須運用重大判斷或假設所決定之相關會計政策；或
- (5) 涉及複雜之會計處理規定且財務報表使用者仰賴該等資訊方能了解該等重大交易、其他事項或情況。

3. IAS 8 之修正「會計估計之定義」

該修正明訂會計估計係指財務報表中受衡量不確定性影響之貨幣金額。合併公司於適用會計政策時，可能須以無法直接觀察而必須估計之貨幣金額衡量財務報表項目，故須使用衡量技術及輸入值建立會計估計以達此目的。衡量技術或輸入值之變動對會計估計之影響若非屬前期錯誤之更正，該等變動係屬會計估計變動。

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

四、重要會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

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

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具及按確定福利義務現值減除計畫資產公允價值認列之淨確定福利負債外，本合併財務報告係依歷史成本基礎編製。

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

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

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

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

流動負債包括：

1. 主要為交易目的而持有之負債；
2. 於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債，以及
3. 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

(四) 合併基礎

本合併財務報告係包含本公司及由本公司所控制個體（子公司）之財務報告。子公司之財務報告已予調整，以使其會計政策與合併公司之會計政策一致。於編製合併財務報告時，各個體間之交易、帳戶餘額、收益及費損已全數予以銷除。

子公司明細、持股比率及營業項目，參閱附註十一及三一。

(五) 外幣

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

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

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

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

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

(六) 存貨

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

(七) 不動產、廠房及設備

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

建造中之不動產、廠房及設備係以成本減除累計減損損失後之金額認列。成本包括專業服務費用及符合資本化條件之借款成本。該等資產於完工並達預期使用狀態時，分類至不動產、廠房及設備之適當類別並開始提列折舊。

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

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(八) 無形資產

1. 單獨取得

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

2. 內部產生－研究及發展支出

研究之支出於發生時認列為費用。

3. 除 列

無形資產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於當年度損益。

(九) 不動產、廠房及設備、使用權資產及無形資產（商譽除外）相關資產之減損

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

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

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

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

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

(十) 金融工具

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

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

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

(1) 衡量種類

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

A. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

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

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，其股利、利息及再衡量產生之利益或損失係認列於其他利益及損失。公允價值之決定方式請參閱附註二五。

B. 按攤銷後成本衡量之金融資產

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

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

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

除下列兩種情況外，利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算：

- a. 購入或創始之信用減損金融資產，利息收入係以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算。
- b. 非屬購入或創始之信用減損，但後續變成信用減損之金融資產，應自信用減損後之次一報導期間起以有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算利息收入。

信用減損金融資產係指發行人或債務人已發生重大財務困難、違約、債務人很有可能聲請破產或其他財務重整或由於財務困難而使金融資產之活絡市場消失。

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

C. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

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

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

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

(2) 金融資產之減損

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

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

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

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

A. 有內部或外部資訊顯示債務人已不可能清償債務。

B. 逾期超過 150 天，除非有合理且可佐證之資訊顯示延後之違約基準更為適當。

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

(3) 金融資產之除列

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

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

2. 權益工具

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

合併公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

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

3. 金融負債

(1) 後續衡量

合併公司所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

(2) 金融負債之除列

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

(十一) 負債準備

認列為負債準備之金額係考量義務之風險及不確定性，而為資產負債表日清償義務所需支出之最佳估計。負債準備係以清償義務之估計現金流量折現值衡量。

(十二) 收入認列

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

若幾乎同時與同一客戶（或客戶之關係人）簽訂數個合約，因該等合約承諾之商品或勞務係為單一履約義務，合併公司係以單一合約處理。

1. 商品銷貨收入

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

去料加工時，加工產品所有權之控制並未移轉，是以去料時不認列收入。

(十三) 租賃

合併公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

1. 合併公司為出租人

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

營業租賃下，減除租賃誘因後之租賃給付係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。因取得營業租賃所發生之原始直

接成本，係加計至標的資產之帳面金額，並按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

2. 合併公司為承租人

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

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

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

租賃負債原始按租賃給付（包含固定給付）之現值衡量。若租賃隱含利率容易確定，租賃給付使用該利率折現。若該利率並非容易確定，則使用承租人增額借款利率。

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

(十四) 借款成本

直接可歸屬於取得、建造或生產符合要件之資產之借款成本，係作為該資產成本之一部分，直到該資產達到預定使用或出售狀態之幾乎所有必要活動已完成為止。

特定借款如於符合要件之資本支出發生前進行暫時投資而賺取之投資收入，係自符合資本化條件之借款成本中減除。

除上述外，所有其他借款成本係於發生當年度認列為損益。

(十五) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

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

確定福利退休計畫之確定福利成本（含服務成本、淨利息及再衡量數）係採預計單位福利法精算。服務成本（含當年度服務成本）及淨確定福利負債（資產）淨利息於發生時認列為員工福利費用。再衡量數（含精算損益及扣除利息後之計畫資產報酬）於發生時認列於其他綜合損益並列入保留盈餘，後續期間不重分類至損益。

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

(十六) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

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

依中華民國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，係於股東會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

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

遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能具有課稅所得以供可減除暫時性差異所產生之所得稅抵減使用時認列。

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

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

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

3. 當期及遞延所得稅

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

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

合併公司將新型冠狀病毒肺炎疫情造成之經濟影響納入重大會計估計之考量，管理階層將對估計與基本假設持續檢視。若估計之修正僅影響當期，則於修正當期認列；若會計估計之修正同時影響當期及未來期間，則於修正當期及未來期間認列。

重大會計判斷

無。

估計及假設不確定性之主要來源

(一) 存貨之減損

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

六、現金及約當現金

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
銀行支票及活期存款	\$659,429	\$632,684
庫存現金及零用金	1,350	1,356
約當現金		
原始到期日在3個月以內之		
銀行定期存款	-	14,524
	<u>\$660,779</u>	<u>\$648,564</u>

銀行存款於資產負債表日之市場利率區間如下：

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
銀行存款	0.001%~0.30%	0%~4.09%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
<u>金融資產—流動</u>		
指定為透過損益按公允價值衡量		
基金受益憑證	<u>\$52,428</u>	<u>\$ 51,564</u>

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

(一) 權益工具投資

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
<u>非流動</u>		
國內投資		
上市(櫃)股票	<u>\$ 53,538</u>	<u>\$ 57,156</u>

合併公司依中長期策略目的投資國內公司普通股，並預期透過長期投資獲利。合併公司管理階層認為若將該等投資之短期公允價

值波動列入損益，與前述長期投資規劃並不一致，因此選擇指定該等投資為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

九、應收票據及帳款淨額

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
<u>應收票據及帳款</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$200,035	\$173,463
減：備抵損失	(<u>10,656</u>)	(<u>9,984</u>)
	<u>\$189,379</u>	<u>\$163,479</u>
<u>應收帳款－關係人</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$124,057	\$118,179
減：備抵損失	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$124,057</u>	<u>\$118,179</u>

按攤銷後成本衡量之應收帳款

合併公司對商品銷售之平均授信期間為月結 30~150 天，應收帳款不予計息。為減輕信用風險，合併公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，合併公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此，合併公司管理階層認為合併公司之信用風險已顯著減少。

合併公司採用 IFRS 9 之簡化作法按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況、產業經濟情勢。因合併公司之信用損失歷史經驗顯示，不同客戶群之損失型態並無顯著差異，因此準備矩陣未進一步區分客戶群，僅以應收帳款逾期天數訂定預期信用損失率。

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

合併公司依準備矩陣衡量應收款項之備抵損失如下：

109年12月31日

	未逾期	逾期 1~60天	逾期 61~90天	逾期 91~120天	逾期 超過120天	合計
總帳面金額	\$ 185,659	\$ 2,808	\$ 2,009	\$ -	\$ 9,559	\$ 200,035
備抵損失(存續期間 預期信用損失)	-	(285)	(812)	-	(9,559)	(10,656)
攤銷後成本	<u>\$ 185,659</u>	<u>\$ 2,523</u>	<u>\$ 1,197</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 189,379</u>

108年12月31日

	未逾期	逾期 1~60天	逾期 61~90天	逾期 91~120天	逾期 超過120天	合計
總帳面金額	\$ 158,971	\$ 3,599	\$ 946	\$ 545	\$ 9,402	\$ 173,463
備抵損失(存續期間 預期信用損失)	-	-	(285)	(429)	(9,270)	(9,984)
攤銷後成本	<u>\$ 158,971</u>	<u>\$ 3,599</u>	<u>\$ 661</u>	<u>\$ 116</u>	<u>\$ 132</u>	<u>\$ 163,479</u>

應收帳款－關係人均為未逾期帳款。

應收款項備抵損失之變動資訊如下：

	109年度	108年度
年初餘額	\$ 9,984	\$ 13,536
加：本年度提列(迴轉)減損 損失	639	(3,177)
減：本年度實際沖銷 外幣換算差額	(56)	-
年底餘額	<u>\$ 10,656</u>	<u>\$ 9,984</u>

十、存 貨

	109年12月31日	108年12月31日
商 品	\$ 2,233	\$ 1,199
製 成 品	149,195	123,125
在 製 品	10,719	10,273
原 物 料	<u>135,766</u>	<u>116,360</u>
	<u>\$297,913</u>	<u>\$250,957</u>

銷貨成本性質如下：

	109年度	108年度
已銷售之存貨成本	\$ 1,614,907	\$ 1,442,250
存貨跌價回升利益	(157)	(3,847)
	<u>\$ 1,614,750</u>	<u>\$ 1,438,403</u>

十一、子公司

(一) 列入合併財務報告之子公司

本合併財務報告編製主體如下：

投資公司 名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			109年 12月31日	108年 12月31日	
千如公司	ATEC HOLDING COMPANY (AHC)	轉投資大陸控股公司	100%	100%	子公司
	ABC AMERICA ELECTRONICS CORP. (AAE)	電子零件買賣	100%	100%	子公司
	ATEC UNIVERSAL COMPANY (AUC)	轉投資大陸之控股公司	100%	100%	孫公司
	A-TEC INTERNATIONAL COMPANY (AIC)	轉投資大陸之控股公司	100%	100%	孫公司
	AOBA TECHNOLOGY (M) SDN. BHD. (AOBA)	製造、加工及出售電子機 具零件等	100%	100%	孫公司
	廣州千如電子有限公司 (廣州千如公司)	製造、加工及出售電子機 具零件等	100%	100%	曾孫公司
	千如電子(上海)有限公 司(千如(上海)公司)	製造、加工及出售電子機 具零件等	100%	100%	曾孫公司

列入 109 及 108 年度合併財務報告之非重要子公司 AAE，其財務報表未經會計師查核外，其餘子公司財務報表皆經由會計師查核。合併公司管理階層認為 AAE 之財務報告未經會計師查核，對合併財務報告不致產生重大影響。

十二、不動產、廠房及設備

自 用	109年12月31日							108年12月31日	
	<u>\$ 1,093,485</u>							<u>\$ 1,004,713</u>	
	土 地	房屋及建築	機器設備	研發設備	運輸設備	生財器具	雜項設備	建造中之 不 動 產	合 計
成 本									
109年1月1日餘額	\$ 351,275	\$ 368,190	\$ 721,750	\$ 49,309	\$ 15,654	\$ 13,680	\$ 33,581	\$ -	\$ 1,553,439
增 添	-	12,936	95,697	62,212	498	2,584	11,870	18,948	204,745
處 分	-	(9,456)	(33,686)	-	(2,818)	(1,573)	(3,009)	-	(50,542)
本年度重分類	-	-	(186)	-	186	-	-	1,250	1,250
淨兌換差額	(1,781)	(2,362)	(3,810)	-	19	15	638	-	(7,281)
109年12月31日餘額	<u>\$ 349,494</u>	<u>\$ 369,308</u>	<u>\$ 779,765</u>	<u>\$ 111,521</u>	<u>\$ 13,539</u>	<u>\$ 14,706</u>	<u>\$ 43,080</u>	<u>\$ 20,198</u>	<u>\$ 1,701,611</u>
累計折舊									
109年1月1日餘額	\$ -	\$ 121,130	\$ 378,059	\$ 11,372	\$ 9,139	\$ 6,731	\$ 22,295	\$ -	\$ 548,726
折舊費用	-	15,555	72,701	11,124	2,134	2,560	4,591	-	108,665
處 分	-	(8,527)	(32,132)	-	(2,712)	(1,573)	(2,913)	-	(47,857)
本年度重分類	-	(625)	-	-	-	-	-	-	(625)
淨兌換差額	-	1,422	(2,566)	-	11	(27)	377	-	(783)
109年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 128,955</u>	<u>\$ 416,062</u>	<u>\$ 22,496</u>	<u>\$ 8,572</u>	<u>\$ 7,691</u>	<u>\$ 24,350</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 608,126</u>
109年12月31日淨額	<u>\$ 349,494</u>	<u>\$ 240,353</u>	<u>\$ 363,703</u>	<u>\$ 89,025</u>	<u>\$ 4,967</u>	<u>\$ 7,015</u>	<u>\$ 18,730</u>	<u>\$ 20,198</u>	<u>\$ 1,093,485</u>

應 本	土 地	房屋及建築	機 器 設 備	研 發 設 備	運 輸 設 備	生 財 器 具	雜 項 設 備	合 計
108年1月1日餘額	\$ 351,853	\$ 261,962	\$ 632,798	\$ 42,671	\$ 15,568	\$ 13,397	\$ 33,352	\$ 1,351,601
增 添	-	129,423	129,446	12,225	1,762	852	3,455	277,163
處 分	-	(516)	(22,089)	(5,587)	(1,405)	(557)	(2,126)	(32,280)
本年度重分類	-	(14,496)	-	-	-	-	-	(14,496)
淨兌換差額	(578)	(8,183)	(18,405)	-	(271)	(12)	(1,100)	(28,549)
108年12月31日餘額	<u>\$ 351,275</u>	<u>\$ 368,190</u>	<u>\$ 721,750</u>	<u>\$ 49,309</u>	<u>\$ 15,654</u>	<u>\$ 13,680</u>	<u>\$ 33,581</u>	<u>\$ 1,553,439</u>
累計折舊								
108年1月1日餘額	\$ -	\$ 124,395	\$ 337,827	\$ 7,496	\$ 8,710	\$ 4,715	\$ 21,298	\$ 504,441
折舊費用	-	12,639	70,698	8,220	2,024	2,514	3,916	100,011
處 分	-	(310)	(21,060)	(4,344)	(1,405)	(557)	(2,115)	(29,791)
本年度重分類	-	(11,688)	-	-	-	-	-	(11,688)
淨兌換差額	-	(3,906)	(9,406)	-	(190)	59	(804)	(14,247)
108年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 121,130</u>	<u>\$ 378,059</u>	<u>\$ 11,372</u>	<u>\$ 9,139</u>	<u>\$ 6,731</u>	<u>\$ 22,295</u>	<u>\$ 548,726</u>
108年12月31日淨額	<u>\$ 351,275</u>	<u>\$ 247,060</u>	<u>\$ 343,691</u>	<u>\$ 37,937</u>	<u>\$ 6,515</u>	<u>\$ 6,949</u>	<u>\$ 11,286</u>	<u>\$ 1,004,713</u>

於 109 及 108 年度由於並無減損跡象，故合併公司並未進行減損評估。

不動產、廠房及設備係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

房屋及建築	
廠房主建物	5 至 50 年
工程系統	3 至 10 年
機器設備	2 至 10 年
研發設備	3 至 8 年
運輸設備	4 至 10 年
生財器具	3 至 10 年
雜項設備	2 至 20 年

合併公司設定質押作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註二七。

十三、租賃協議

(一) 使用權資產

	109年12月31日	108年12月31日
使用權資產帳面金額		
土 地	\$ 20,459	\$ 21,445
建築物	5,555	1,493
運輸設備	878	304
	<u>\$ 26,892</u>	<u>\$ 23,242</u>
使用權資產之增添	<u>\$ 18,334</u>	<u>\$ 1,433</u>
使用權資產之折舊費用		
土 地	\$ 237	\$ 249
建築物	2,876	2,522
運輸設備	329	304
	<u>\$ 3,442</u>	<u>\$ 3,075</u>

(二) 租賃負債

	109年12月31日	108年12月31日
租賃負債帳面金額		
流動	\$ 2,906	\$ 1,817
非流動	\$ 3,545	\$ 14

租賃負債之折現率區間如下：

	109年12月31日	108年12月31日
建築物	5%~6.5%	5%~6.18%
運輸設備	1.35%	1.51%

(三) 重要承租活動及條款

合併公司承租若干土地及建築物做為廠房、員工宿舍使用，租賃期間為2~10年。位於中國之土地租賃約定每3年依市場租金費率調整租賃給付。於租賃期間終止時，合併公司對所租賃之土地及建築物並無優惠承購權。

(四) 其他租賃資訊

	109年度	108年度
短期租賃費用	\$ 3,863	\$ 5,128
低價值資產租賃費用	\$ 689	\$ 792
租賃之現金(流出)總額	(\$ 7,500)	(\$ 8,722)

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

十四、無形資產

	電腦軟體	技術授權	技 術	客戶關係	商 標	權 商	譽 合	計
成 本								
109年1月1日餘額	\$ 24,290	\$ 1,538	\$ 9,968	\$ 5,415	\$ 3,699	\$ 5,340	\$	\$ 50,250
本年度增加	5,485	1,000	-	-	-	-	-	6,485
本年度重分類	-	-	10,826	23,873	-	-	-	34,699
淨兌換差額	-	-	(341)	(187)	(127)	-	-	(655)
109年12月31日餘額	\$ 29,775	\$ 2,538	\$ 20,453	\$ 29,101	\$ 3,572	\$ 5,340	\$	\$ 90,779
累計攤銷								
109年1月1日餘額	\$ 17,139	\$ 1,360	\$ 9,777	\$ 5,415	\$ 2,292	\$ -	\$	\$ 35,983
攤銷費用	5,948	512	1,349	2,558	301	-	-	10,668
淨兌換差額	-	-	(339)	(187)	(76)	-	-	(602)
109年12月31日餘額	\$ 23,087	\$ 1,872	\$ 10,787	\$ 7,786	\$ 2,517	\$ -	\$	\$ 46,049
109年12月31日淨額	\$ 6,688	\$ 666	\$ 9,666	\$ 21,315	\$ 1,055	\$ 5,340	\$	\$ 44,730

(接次頁)

(承前頁)

	電腦軟體	技術授權	技 術	客 戶 關 係	商 標 權	商 譽	合 計
<u>成 本</u>							
108年1月1日餘額	\$ 19,448	\$ 1,360	\$ 9,958	\$ 5,476	\$ 3,741	\$ 5,340	\$ 45,323
本期增加	4,842	178	122	-	-	-	5,142
淨兌換差額	-	-	(112)	(61)	(42)	-	(215)
108年12月31日餘額	<u>\$ 24,290</u>	<u>\$ 1,538</u>	<u>\$ 9,968</u>	<u>\$ 5,415</u>	<u>\$ 3,699</u>	<u>\$ 5,340</u>	<u>\$ 50,250</u>
<u>累計攤銷</u>							
108年1月1日餘額	\$ 13,346	\$ 471	\$ 8,411	\$ 5,476	\$ 2,001	\$ -	\$ 29,705
攤銷費用	3,793	889	1,489	-	321	-	6,492
淨兌換差額	-	-	(123)	(61)	(30)	-	(214)
108年12月31日餘額	<u>\$ 17,139</u>	<u>\$ 1,360</u>	<u>\$ 9,777</u>	<u>\$ 5,415</u>	<u>\$ 2,292</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 35,983</u>
108年12月31日淨額	<u>\$ 7,151</u>	<u>\$ 178</u>	<u>\$ 191</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,407</u>	<u>\$ 5,340</u>	<u>\$ 14,267</u>

上述有限耐用年限無形資產係以直線基礎按下列耐用年數計提攤銷費用：

電腦軟體	1~3年
技術授權	1年
技 術	7年
客 戶 關 係	7年
商 標 權	10年

十五、其他資產

	109年12月31日	108年12月31日
<u>流 動</u>		
應收退稅款	\$ -	\$ 7,914
留抵稅額	304	-
其 他	1,408	489
	<u>\$ 1,712</u>	<u>\$ 8,403</u>
<u>非 流 動</u>		
存出保證金	\$ 4,203	\$ 6,608
其 他	2,662	2,035
	<u>\$ 6,865</u>	<u>\$ 8,643</u>

十六、借 款

(一) 短期借款

	109年12月31日	108年12月31日
<u>無擔保借款</u>		
—週轉金借款	<u>\$170,000</u>	<u>\$120,000</u>

週轉金借款之利率於109年及108年12月31日分別為0.8%~0.8842%及1.06%。

(二) 應付短期票券

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
應付商業本票	<u>\$100,000</u>	<u>\$100,000</u>

尚未到期之應付短期票券如下：

109年12月31日

保證／承兌機構	票面金額	折價金額	帳面金額	利率區間	擔保品名稱	擔保品 帳面金額
應付商業本票						
兆豐銀行	<u>\$ 30,000</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 30,000</u>	0.958%	無擔保	<u>\$ -</u>
中華票券	<u>\$ 70,000</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 70,000</u>	0.9%	無擔保	<u>\$ -</u>

108年12月31日

保證／承兌機構	票面金額	折價金額	帳面金額	利率區間	擔保品名稱	擔保品 帳面金額
應付商業本票						
兆豐銀行	<u>\$ 50,000</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 50,000</u>	1.038%	無擔保	<u>\$ -</u>
中華票券	<u>\$ 50,000</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 50,000</u>	1.038%	無擔保	<u>\$ -</u>

(三) 長期借款

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
<u>擔保銀行借款（附註二七）</u>		
中長期借款—106年7月舉借，自110年7月起開始償還，每月為一期償還，至126年7月償清，109年底利率為1.20%，108年底利率為1.48%	\$146,324	\$150,000
中長期借款—106年8月舉借，自107年8月起開始償還，每月為一期償還，至113年8月償清，109年底利率為1.20%，108年底利率為1.48%	40,944	52,111
<u>無擔保銀行借款</u>		
中長期借款—自109年12月舉借，至111年11月到期一次償還本金，109年底利率為1.28%	60,000	-

(接次頁)

(承前頁)

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
中長期借款—自 108 年 6 月起，每季為一期償還，至 110 年 6 月償清，109 年底利率為 0.4%，108 年底利率為 0.55%	\$ 49,857	\$ 72,861
中長期借款—自 109 年 1 月起，至 111 年 11 月到期一次償還本金，109 年底利率為 1.35%	30,000	-
中長期借款—自 108 年 8 月起，每月為一期償還，至 111 年 8 月到期償清，109 年底利率為 1.23%，108 年底利率為 1.5%	27,778	44,445
中長期借款—自 108 年 2 月起，每月為一期償還，至 113 年 2 月償清，109 年底利率為 1.35%，108 年底利率為 1.50%	25,665	33,540
中長期借款—106 年 10 月舉借，自 107 年 10 月起開始償還，每月為一期償還，至 113 年 10 月償清，109 年底利率為 1.20%，108 年底利率為 1.48%	21,083	26,583
中長期借款，自 109 年 8 月起舉債，至 111 年 11 月到期一次償還本金，109 年底利率為 1.35%	20,000	-
中長期借款，自 109 年 8 月起舉債，第四年起按月平均攤還本金，109 年底利率為 0.01%	13,238	-
中長期借款—自 109 年 9 月起舉借，按月攤還本金，109 年底利率為 0.41%	12,609	-

(接次頁)

(承前頁)

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
中長期借款—自 107 年 7 月起，每月為一期償還，至 112 年 7 月償清，109 年底利率為 1.27%，108 年底利率為 1.52%	\$ 10,333	\$ 14,333
中長期借款—自 108 年 4 月起，每月為一期償還，至 111 年 4 月償清，109 年底利率為 1.27%，108 年底利率為 1.52%	8,889	15,556
中長期借款，自 109 年 6 月起舉債，第四年起按月平均攤還本金，109 年底利率為 0.01%	8,873	-
中長期借款—自 109 年 10 月起舉借，至 112 年 4 月起按月平均攤還本金，109 年底利率為 0.01%	8,534	-
中長期借款—自 106 年 5 月起，每月為一期償還，至 111 年 5 月償清，109 年底利率為 1.27%，108 年底利率為 1.52%	8,500	14,500
中長期借款—自 107 年 6 月起，每月為一期償還，至 110 年 6 月償清，109 年底利率為 1.23%，108 年底利率為 1.50%	8,333	25,000
中長期借款，自 109 年 8 月起舉債，第四年起按月平均攤還本金，109 年底利率為 0.01%	7,260	-
中長期借款，自 109 年 4 月起舉債，第四年起按月平均攤還本金，109 年底利率為 0.01%	6,649	-
中長期借款，自 109 年 3 月舉債，自 113 年 3 月開始償還，109 年底利率為 0.01%	5,678	-

(接次頁)

(承前頁)

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
中長期借款—自 109 年 2 月舉債，自 113 年 2 月開始償還，每月為一期，至 119 年 1 月償清，109 年底利率為 0.01%	\$ 4,495	\$ -
中長期借款—自 109 年 10 月起舉借，至 112 年 4 月起按月平均攤還本金，109 年底利率為 0.01%	1,541	-
中長期借款—自 109 年 3 月舉債，自 113 年 2 月開始償還，每月為一期，至 119 年 1 月償清，109 年底利率為 0.01%	1,168	-
中長期借款—自 108 年 11 月起，至 110 年 6 月到期償清，108 年底利率為 1.55%，已於 109 年 2 月提前償清	-	50,000
小計	527,751	498,929
一年內到期部分	<u>(129,585)</u>	<u>(131,700)</u>
	<u>\$398,166</u>	<u>\$367,229</u>

銀行長期借款

合併公司部分長期借款承諾於授信存續期間內，合併公司每年年底之合併財務報告須維持以下財務比率與規定：

自動撥日起，每年 7 月底檢視前一年度合併財務報表，其中(1)金融負債比率不得高於 60%、(2)利息保障倍數不得低於 10 倍。若有任何一項首次未達標準，則檢視下一次半年報，若仍未達標準，利率按原核定利率再加碼 0.25%，惟於下一次檢視點達到標準即回復原核定利率；連續二次年度合併財務報表未達標準，銀行得將本授信案已動用金額之本息全部或一部提前視同到期。

合併公司 109 年度合併財務報表之各項財務比率均符合前述財務比率之限制規定。

十七、其他負債

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
<u>流 動</u>		
其他應付款		
薪 資	\$ 35,700	\$ 25,119
獎 金	26,950	31,925
設 備 款	14,237	5,529
應付休假給付	5,256	1,445
運費及進出口費用	4,381	3,987
佣 金	1,798	2,057
勞 務 費	1,663	2,499
其 他	<u>40,316</u>	<u>61,854</u>
	<u>\$130,301</u>	<u>\$134,415</u>
其他負債		
暫 收 款	\$ 13,216	\$ -
代 收 款	1,095	931
合約負債	<u>376</u>	<u>3,121</u>
	<u>\$ 14,687</u>	<u>\$ 4,052</u>
<u>非 流 動</u>		
其他負債		
遞延貸項	<u>\$ 1,361</u>	<u>\$ 1,379</u>

十八、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

千如公司所適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫，依員工每月薪資 6% 提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。

合併公司於馬來西亞及大陸子公司就當地員工每月薪資總額之特定比例提撥退休金至退休金管理事業，合併公司對於此退休福利計畫之義務僅為提撥特定金額。

(二) 確定福利計畫

千如公司依我國「勞動基準法」辦理之退休金制度係屬政府管理之確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前 6 個月平均工資計算。該等公司按員工每月薪資總額 6% 提撥退休金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入

台灣銀行之專戶，年度終了前，若估算專戶餘額不足給付次一年度內預估達到退休條件之勞工，次年度 3 月底前將一次提撥其差額。該專戶係委託勞動部勞動基金運用局管理，千如公司並無影響投資管理策略之權利。

列入合併資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	109年12月31日	108年12月31日
確定福利義務現值	\$ 55,840	\$ 58,011
計畫資產公允價值	(42,233)	(41,785)
淨確定福利負債	<u>\$ 13,607</u>	<u>\$ 16,226</u>

淨確定福利負債變動如下：

	確 定 福 利 義 務 現 值	計 畫 資 產 公 允 價 值	淨 確 定 福 利 負 債 (資 產)
108年1月1日	\$ 54,388	(\$ 33,937)	\$ 20,451
服務成本			
當期服務成本	770	-	770
利息費用(收入)	527	(322)	205
認列於損益	1,297	(322)	975
再衡量數			
精算(利益)損失－			
財務假設變動	793	-	793
精算(利益)損失－			
經驗調整	1,533	(1,124)	409
認列於其他綜合損益	2,326	(1,124)	1,202
雇主提撥	-	(6,402)	(6,402)
108年12月31日	58,011	(41,785)	16,226
服務成本			
當期服務成本	437	-	437
利息費用(收入)	398	(282)	116
認列於損益	835	(282)	553
再衡量數			
精算(利益)損失－			
財務假設變動	954	-	954
精算(利益)損失－			
經驗調整	(2,162)	(1,349)	(3,511)
認列於其他綜合損益	(1,208)	(1,349)	(2,557)
雇主提撥	-	(615)	(615)
福利支付	(1,798)	1,798	-
109年12月31日	<u>\$ 55,840</u>	<u>(\$ 42,233)</u>	<u>\$ 13,607</u>

千如公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

1. 投資風險：勞動部勞動基金運用局透過自行運用及委託經營方式，將勞工退休基金分別投資於國內（外）權益證券與債務證券及銀行存款等標的，惟千如公司之計畫資產得分配金額係以不低於當地銀行 2 年定期存款利率計算而得之收益。
2. 利率風險：政府公債／公司債之利率下降將使確定福利義務現值增加，惟計畫資產之債務投資報酬亦會隨之增加，兩者對淨確定福利負債之影響具有部分抵銷之效果。
3. 薪資風險：確定福利義務現值之計算係參考計畫成員之未來薪資。因此計畫成員薪資之增加將使確定福利義務現值增加。

千如公司之確定福利義務現值係由合格精算師進行精算，衡量日之重大假設如下：

	109年12月31日	108年12月31日
折現率	0.38%	0.73%
計畫資產之預期報酬率	0.38%	0.73%
薪資預期增加率	2.00%	2.00%

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

	109年12月31日	108年12月31日
折現率		
增加 0.25%	(\$ <u>661</u>)	(\$ <u>665</u>)
減少 0.25%	<u>\$ 675</u>	<u>\$ 678</u>
薪資預期增加率		
增加 0.25%	<u>\$ 537</u>	<u>\$ 538</u>
減少 0.25%	(<u>\$ 529</u>)	(<u>\$ 531</u>)

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

	109年12月31日	108年12月31日
預期 1 年內提撥金額	<u>\$ 2,842</u>	<u>\$ 6,772</u>
確定福利義務平均到期期間	3 年	3 年

十九、權益

(一) 股本

	109年12月31日	108年12月31日
額定股數(仟股)	<u>120,000</u>	<u>120,000</u>
額定股本	<u>\$ 1,200,000</u>	<u>\$ 1,200,000</u>
已發行且已收足股款之股數 (仟股)	<u>92,921</u>	<u>92,921</u>
已發行股本	<u>\$ 929,209</u>	<u>\$ 929,209</u>

已發行之股份為普通股，每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

千如公司於 109 年 3 月 25 日董事會決議，擬以私募方式辦理現金增資發行普通股，並於 109 年 6 月 23 日提報股東常會通過後，授權董事會視市場狀況及公司營運需求，自股東會決議之日起一年內分二次辦理，以 10,000 仟股為上限。千如公司董事會於 110 年 3 月 12 日決議，上述私募普通股案於剩餘期間內將不繼續辦理。

(二) 資本公積

	109年12月31日	108年12月31日
<u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本(註)</u>		
股票發行溢價	\$169,469	\$169,469
庫藏股票交易	10,819	10,819
實際取得或處分子公司股權 與帳面價值差額	<u>775</u>	<u>775</u>
	<u>\$181,063</u>	<u>\$181,063</u>

註：此類資本公積得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

(三) 保留盈餘及股利政策

依千如公司章程之盈餘分派政策規定，年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提 10% 為法定盈餘公積，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有盈餘，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股

息紅利。千如公司章程規定之員工及董監事酬勞分派政策，參閱附註二一之(七)員工酬勞及董監事酬勞。

另依據千如公司章程規定，千如公司股利政策，係配合目前及未來之發展計畫、考量投資環境、資金需求及國內外競爭狀況，並兼顧股東利益等因素，每年就可供分配盈餘提撥不低於 60% 分配股東股息紅利，惟累積可供分配盈餘低於實收股本 2% 時，得不予分配；分配股東股息紅利時，得以現金或股票方式為之，其中現金股利不低於股利總額之 10%。

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

千如公司依金管證發字第 1010012865 號函、金管證發字第 1010047490 號函及「採用國際財務報導準則 (IFRSs) 後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」等規定提列及迴轉特別盈餘公積。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。

千如公司於 109 年 6 月 23 日及 108 年 5 月 31 日舉行股東常會，分別決議通過 108 及 107 年度盈餘分配案如下：

	108 年度	107 年度
法定盈餘公積	<u>\$ 4,176</u>	<u>\$ 18,629</u>
提列(迴轉)特別盈餘公積	<u>\$ 29,030</u>	<u>(\$ 1,695)</u>
現金股利	<u>\$ 46,460</u>	<u>\$ 29,974</u>
股票股利	<u>\$ -</u>	<u>\$ 72,795</u>
每股現金股利(元)	\$ 0.5	\$ 0.35
每股股票股利(元)	\$ -	\$ 0.85

本公司 110 年 3 月 12 日董事會擬議 109 年度盈餘分配案如下：

	109 年度
法定盈餘公積	<u>\$ 7,642</u>
提列特別盈餘公積	<u>\$ 3,715</u>
現金股利	<u>\$ 60,399</u>
每股現金股利(元)	\$ 0.65

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

(四) 特別盈餘公積

	109年度	108年度
年初餘額	\$ 72,244	\$ 73,939
提列(迴轉)特別盈餘公積	<u>29,030</u>	<u>(1,695)</u>
年底餘額	<u>\$101,274</u>	<u>\$ 72,244</u>

其中 39,767 仟元係千如公司於首次採用 IFRSs 時，因帳列累積換算調整數轉入保留盈餘產生。

(五) 其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	109年度	108年度
年初餘額	(\$145,633)	(\$107,599)
換算國外營運機構淨資產所產生之兌換差額	<u>(97)</u>	<u>(38,034)</u>
年底餘額	<u>(\$145,730)</u>	<u>(\$145,633)</u>

2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益

	109年度	108年度
年初餘額	\$ 44,358	\$ 35,354
當期產生未實現損益		
權益工具	<u>(3,618)</u>	<u>9,004</u>
年底餘額	<u>\$ 40,740</u>	<u>\$ 44,358</u>

二十、收 入

(一) 合約收入

	109年度	108年度
客戶合約收入		
商品銷貨收入	<u>\$ 2,020,656</u>	<u>\$ 1,816,262</u>

(二) 合約餘額

	109年12月31日	108年12月31日
合約負債		
商品銷貨	<u>\$ 376</u>	<u>\$ 3,121</u>

來自年初合約負債於當年度認列為收入之金額如下：

	109年度	108年度
來自年初合約負債		
商品銷貨	<u>\$ 3,121</u>	<u>\$ 1,074</u>

(三) 客戶合約收入之細分

	109年度	108年度
<u>主要地區市場</u>		
美國	\$ 842,787	\$ 814,003
德國	448,540	383,967
中國	409,071	278,219
台灣	115,674	167,859
其他	<u>204,584</u>	<u>172,214</u>
	<u>\$ 2,020,656</u>	<u>\$ 1,816,262</u>

二一、淨利及其他綜合損益

淨利係包含以下項目：

(一) 利息收入

	109年度	108年度
銀行存款	<u>\$ 1,550</u>	<u>\$ 4,999</u>

(二) 其他收入

	109年度	108年度
股利收入		
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	<u>\$ 1,447</u>	<u>\$ 3,457</u>

(三) 其他利益及損失

	109年度	108年度
處分不動產、廠房及設備淨損	(\$ 2,685)	(\$ 1,854)
淨外幣兌換損失	(10,959)	(34,149)
透過損益按公允價值衡量之金融資產淨利益	4,988	3,443
處分投資利益	1,533	317
其他	<u>19,360</u>	<u>8,949</u>
	<u>\$ 12,237</u>	<u>(\$ 23,294)</u>

(四) 財務成本

	109年度	108年度
銀行借款利息	\$ 7,755	\$ 10,491
租賃負債之利息	<u>73</u>	<u>123</u>
	<u>\$ 7,828</u>	<u>\$ 10,614</u>

(五) 折舊及攤銷

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 81,481	\$ 77,126
營業費用	<u>30,626</u>	<u>25,960</u>
	<u>\$112,107</u>	<u>\$103,086</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 422	\$ 1,762
銷售費用	6	161
管理費用	5,740	1,091
研究費用	<u>4,500</u>	<u>3,478</u>
	<u>\$ 10,668</u>	<u>\$ 6,492</u>

(六) 員工福利費用

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
<u>退職後福利 (附註十八)</u>		
確定提撥計畫	\$ 4,960	\$ 4,885
確定福利計畫	<u>553</u>	<u>974</u>
	5,513	5,859
其他員工福利	<u>444,102</u>	<u>427,039</u>
員工福利費用合計	<u>\$449,615</u>	<u>\$432,898</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$289,935	\$283,236
營業費用	<u>159,680</u>	<u>149,662</u>
	<u>\$449,615</u>	<u>\$432,898</u>

(七) 員工酬勞及董監事酬勞

千如公司依章程規定係以當年度扣除分派員工及董監酬勞前之稅前利益分別以 12%~16%及不高於 6%提撥員工酬勞及董監事酬勞。109 及 108 年度員工酬勞及董監事酬勞分別於 110 年 3 月 12 日及 109 年 3 月 25 日經董事會決議如下：

估列比例

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
員工酬勞	13%	13%
董監事酬勞	4%	4%

金額

	109年度		108年度	
	現	金 股 票	現	金 股 票
員工酬勞	\$ 14,254	\$ -	\$ 9,651	\$ -
董監事酬勞	4,386	-	2,970	-

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

董事會決議分配之 108 及 107 年度員工酬勞及董監事酬勞之金額與 108 及 107 年度合併財務報告之認列金額並無差異。

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

(八) 外幣兌換淨(損)益

	109年度	108年度
外幣兌換利益總額	\$ 20,396	\$ 26,426
外幣兌換損失總額	(31,355)	(60,575)
外幣兌換淨(損)益	<u>(\$ 10,959)</u>	<u>(\$ 34,149)</u>

二二、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成項目如下：

	109年度	108年度
當期所得稅		
本年度產生者	\$ 40,295	\$ 10,248
未分配盈餘加徵	-	1,677
以前年度之調整	(1,046)	4,832
	39,249	16,757
遞延所得稅		
本年度產生者	(4,299)	17,885
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 34,950</u>	<u>\$ 34,642</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
繼續營業單位稅前淨利	<u>\$108,812</u>	<u>\$ 77,600</u>
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅費用	\$ 37,486	\$ 23,835
未認列暫時性差異	(1,490)	4,298
未分配盈餘加徵	-	1,677
以前年度之當期所得稅費用		
於本年度之調整	(<u>1,046</u>)	<u>4,832</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 34,950</u>	<u>\$ 34,642</u>

我國於 108 年 7 月經總統公布修正產業創新條例，明訂以 107 年度起之未分配盈餘興建或購置特定資產或技術得列為計算未分配盈餘之減除項目，千如公司計算未分配盈餘稅時，僅將已實際進行再投資之資本支出金額減除。

(二) 本期所得稅負債

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
本期所得稅負債		
應付所得稅	<u>\$ 13,759</u>	<u>\$ 18,631</u>

(三) 遞延所得稅資產及負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

109 年度

	<u>年 初 餘 額</u>	<u>稅 率 變 動</u>	<u>認 列 於 損 益</u>	<u>年 底 餘 額</u>
<u>遞延所得稅負債</u>				
暫時性差異	<u>\$ 94,259</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 4,299)</u>	<u>\$ 89,960</u>

108 年度

	<u>年 初 餘 額</u>	<u>稅 率 變 動</u>	<u>認 列 於 損 益</u>	<u>年 底 餘 額</u>
<u>遞延所得稅負債</u>				
暫時性差異	<u>\$ 76,374</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 17,885</u>	<u>\$ 94,259</u>

(四) 與投資相關且未認列遞延所得稅負債之暫時性差異彙總金額

截至 109 年及 108 年 12 月 31 日止，無與投資子公司有關且未認列為遞延所得稅負債之應課稅暫時性差異。

(五) 所得稅核定情形

千如公司之營利事業所得稅申報，截至 106 年度以前之申報案件業經稅捐稽徵機關核定。

二三、每股盈餘

單位：每股元

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
基本每股盈餘	\$ 0.79	\$ 0.46
稀釋每股盈餘	\$ 0.79	\$ 0.46

用以計算每股盈餘之淨利及普通股加權平均股數如下：

本年度淨利

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
歸屬於母公司業主之淨利	\$ 73,862	\$ 42,958
用以計算基本每股盈餘之淨利	73,862	42,958
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	<u>-</u>	<u>-</u>
用以計算稀釋每股盈餘之淨利	<u>\$ 73,862</u>	<u>\$ 42,958</u>

股 數

單位：仟股

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	92,921	92,921
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	<u>686</u>	<u>769</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	<u>93,607</u>	<u>93,690</u>

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

二四、資本風險管理

合併公司進行資本管理以確保集團內各企業能夠繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，以使股東報酬極大化。合併公司之資本結構係由合併公司之權益（即股本、資本公積、保留盈餘及其他權益項目）組成。

二五、金融工具

(一) 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

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

(二) 公允價值資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級

109年12月31日

	<u>第 1 等級</u>	<u>第 2 等級</u>	<u>第 3 等級</u>	<u>合 計</u>
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
人民幣貨幣基金	<u>\$ -</u>	<u>\$ 52,428</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 52,428</u>
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
國內上市(櫃)公司股票	<u>\$ 53,538</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 53,538</u>

108年12月31日

	<u>第 1 等級</u>	<u>第 2 等級</u>	<u>第 3 等級</u>	<u>合 計</u>
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
人民幣貨幣基金	<u>\$ -</u>	<u>\$ 51,564</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 51,564</u>
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
國內上市(櫃)公司股票	<u>\$ 57,156</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 57,156</u>

109及108年度無第1等級與第2等級公允價值衡量間移轉之情形。

(三) 金融工具之種類

	109年12月31日	108年12月31日
<u>金融資產</u>		
透過損益按公允價值衡量	\$ 52,428	\$ 51,564
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	53,538	57,156
按攤銷後成本衡量（註1）	979,624	960,281
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量（註2）	1,124,710	1,053,770

註1：餘額係包含現金及約當現金、應收票據及應收帳款、應收帳款－關係人及其他應收款等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註2：餘額係包含短期借款、應付商業本票、應付票據及帳款、其他應付款及長期借款（含一年內到期之長期借款）等按攤銷後成本衡量之金融負債。

(四) 財務風險管理目的與政策

合併公司主要金融工具包括權益投資、應收帳款、應付帳款、借款及租賃負債。合併公司之財務管理部門係為各業務單位提供服務，統籌協調進入國內市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之內部風險報告監督及管理合併公司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險（包含匯率風險、利率風險及其他價格風險）、信用風險及流動性風險。

財務管理部門每季對千如公司之董事會提出報告，該會係為專責監督風險與落實政策以減輕暴險之獨立組織。

1. 市場風險

合併公司之營運活動使合併公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險（參閱下述(1)）以及利率變動風險（參閱下述(2)）。

合併公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

(1) 匯率風險

合併公司之現金流入與流出，有一部分係以外幣為之，故有部分自然避險之效果；合併公司匯率風險之管理，以避險為目的，不以獲利為目的。

合併公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額參閱附註三十。

敏感度分析

合併公司主要受到美金、人民幣及日圓匯率波動之影響。

下表詳細說明當新台幣（功能性貨幣）對各攸關外幣之匯率增加及減少 5% 時，合併公司之敏感度分析。敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目及指定為現金流量避險之遠期外匯合約，並將其期末之換算以匯率變動 5% 予以調整。敏感度分析之範圍包括現金及約當現金、應收帳款（含關係人）、其他應收款、應付帳款及其他應付款。下表之正數係表示當新台幣相對於各相關貨幣貶值 5% 時，將使稅前淨利增加之金額；當新台幣相對於各相關外幣升值 5% 時，其對稅前淨利之影響將為同金額之負數。

	美 金 之 影 響		人 民 幣 之 影 響		日 圓 之 影 響	
	109年度	108年度	109年度	108年度	109年度	108年度
損 益	\$ 22,737	\$ 14,527	(\$ 7,473)	(\$ 6,631)	\$ 751	\$ 856

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

(2) 利率風險

因合併公司內之個體同時以固定及浮動利率借入資金，因而產生利率暴險。

合併公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產帳面金額如下：

	109年12月31日	108年12月31日
具公允價值利率風險		
－金融資產	\$ -	\$ 15,880
－金融負債	276,451	220,000
具現金流量利率風險		
－金融資產	659,397	632,684
－金融負債	527,751	500,760

敏感度分析

下列敏感度分析係依衍生及非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之負債金額於報導期間皆流通在外。

若利率增加／減少 0.1%，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司 109 及 108 年度之稅後淨利將分別增加／減少 132 仟元及 132 仟元，主因為合併公司之變動利率淨資產／負債利率暴險。

(3) 其他價格風險

合併公司因上市櫃權益證券投資而產生權益價格暴險。該權益投資非持有供交易而係屬策略性投資。合併公司並未積極交易該等投資。合併公司權益價格風險主要集中於台灣地區交易所及櫃買中心之電子產業權益工具。

敏感度分析

下列敏感度分析係依資產負債表日之權益價格暴險進行。

若權益價格上漲／下跌 5%，109 及 108 年度稅後其他綜合損益將因透過其他綜合損益按公允價值衡量金融資產之公允價值上升／下跌而分別增加／減少 2,677 仟元及 2,858 仟元。

2. 信用風險

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

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

另因流動資金之交易對方係信用良好之銀行，故該信用風險係屬有限。

合併公司之信用風險主要集中於合併前十大客戶，截至 109 年及 108 年 12 月 31 日止，應收帳款總額來自前述客戶之比率分別為 51% 及 52%。

3. 流動性風險

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

銀行借款對合併公司而言係為一項重要流動性來源。截至 109 年及 108 年 12 月 31 日止，合併公司未動用之銀行融資額度分別為 687,361 仟元及 142,343 仟元。

(1) 非衍生金融負債之流動性及利率風險表

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

109 年 12 月 31 日

	加權平均有 效利率(%)	要求即付或 短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個 月 至 1 年	1 至 5 年	5 年 以 上
<u>非衍生金融負債</u>						
無附息負債	-	\$ 258,294	\$ 85,812	\$ 54,924	\$ 8,825	\$ 9,496
浮動利率工具	0~0.8842	57,752	21,778	103,496	269,641	152,959
固定利率工具	0.8~0.958	50,090	170,311	-	-	-
租賃負債	-	257	502	2,223	3,592	-
		<u>\$ 366,393</u>	<u>\$ 278,403</u>	<u>\$ 160,643</u>	<u>\$ 282,058</u>	<u>\$ 162,455</u>

租賃負債未折現之給付總額到期分析之進一步資訊如下：

	短於 1 年	1 ~ 5 年	5 ~ 10 年	10 ~ 15 年	15 ~ 20 年	20 年 以 上
租賃負債	<u>\$ 2,982</u>	<u>\$ 3,592</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

108 年 12 月 31 日

	加權平均有 效利率(%)	要求即付或 短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個 月 至 1 年	1 至 5 年	5 年 以 上
<u>非衍生金融負債</u>						
無附息負債	-	\$ 97,865	\$ 47,280	\$ 7,055	\$ -	\$ -
浮動利率工具	1.48~1.55	6,223	12,444	113,033	217,229	150,000
固定利率工具	1.06	-	220,000	-	-	-
租賃負債	-	224	453	1,140	14	-
		<u>\$ 104,312</u>	<u>\$ 280,177</u>	<u>\$ 121,228</u>	<u>\$ 217,243</u>	<u>\$ 150,000</u>

租賃負債未折現之給付總額到期分析之進一步資訊如下：

	短於 1 年	1 ~ 5 年	5 ~ 10 年	10 ~ 15 年	15 ~ 20 年	20 年 以 上
租賃負債	<u>\$ 1,842</u>	<u>\$ 14</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(2) 融資額度

	109年12月31日	108年12月31日
有擔保之銀行借款額 度，於雙方同意下得 展期		
— 已動用金額	\$ 256,678	\$ 237,374
— 未動用金額	<u>9,374</u>	<u>12,343</u>
	<u>\$ 266,052</u>	<u>\$ 249,717</u>
無擔保之銀行借款額 度，於雙方同意下得 展期		
— 已動用金額	\$ 548,017	\$ 410,417
— 未動用金額	<u>677,987</u>	<u>130,000</u>
	<u>\$ 1,226,004</u>	<u>\$ 540,417</u>

二六、關係人交易

千如公司及子公司（係千如公司之關係人）間之交易、帳戶餘額、收益及費損於合併時全數予以銷除，故未揭露於本附註。合併公司與其他關係人間之交易如下。

(一) 關係人名稱及其關係

<u>關 係 人 名 稱</u>	<u>與 合 併 公 司 之 關 係</u>
Bourns, Inc.	實質關係人
財團法人千如群明科技企業永續基金會（籌備處）	其他關係人

(二) 營業收入

<u>帳 列 項 目</u>	<u>關 係 人 類 別</u>	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
銷貨收入	實質關係人	<u>\$ 784,396</u>	<u>\$ 738,492</u>

合併公司與關係人之銷貨係按一般交易常規訂定。

(三) 應收關係人款項（不含對關係人放款）

<u>帳 列 項 目</u>	<u>關 係 人 類 別</u>	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
應收帳款	實質關係人	<u>\$ 124,057</u>	<u>\$ 118,179</u>

流通在外之應收關係人款項未收取保證。109及108年度應收關係人款項並未提列呆帳費用。收款期間則為月結60天至120天。

(四) 其他關係人交易

<u>帳 列 項 目</u>	<u>關 係 人 類 別</u>	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
其他利益	實質關係人	<u>\$ 83</u>	<u>\$ 432</u>

千如公司於110年1月28日董事會決議，擬以10,000仟元與本公司董事長徐明恩個人共同捐助設立財團法人千如群明科技企業永續基金會。

(五) 對主要管理階層薪酬

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
短期員工福利	<u>\$ 40,426</u>	<u>\$ 46,446</u>
退職後福利	<u>549</u>	<u>503</u>
	<u>\$ 40,975</u>	<u>\$ 46,949</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

二七、質抵押之資產

合併公司除於其他附註揭露者外，下列資產已提供作為向銀行長期借款融資額度之擔保品：

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
土地	\$299,830	\$243,790
房屋及建築	<u>68,568</u>	<u>59,181</u>
	<u>\$368,398</u>	<u>\$302,971</u>

二八、重大或有負債及未認列之合約承諾

除已於其他附註所述者外，合併公司於資產負債表日之重大承諾事項及或有事項如下：

(一) 重大承諾

合併公司未認列之合約承諾如下：

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
購置不動產、廠房及設備	<u>\$ 54,294</u>	<u>\$ -</u>

(二) 合併公司於 108 年 8 月經董事會決議通過購買美國加州 T 公司的所有資產（包括有形和無形資產），以貼近美國市場原始設計與主流客戶，且提升品牌能見度。已於 108 年 8 月底與賣方（非關係人）簽訂「資產購買協議書」，以總價美金 1,200 仟元（折合新台幣約 37,673 仟元）購買 T 公司所有產品設計、銷售、行銷和經銷有關之各種資產（包括專利、商標、品牌名稱、事業名稱及商業秘密等），截至 108 年 12 月 31 日止匯出美金 1,200 仟元，並於 109 年 3 月完成資產移轉相關驗收程序轉列相關資產項下。

二九、其他事項

合併公司受到新型冠狀病毒肺炎全球大流行之影響，部分廠房雖有停工，截至 109 年 12 月 31 日止已全面復工，第 1 季因疫情影響，造成延後出貨之狀況，於第 2 季已恢復正常，對此合併公司評估整體業務及財務並未受到重大影響。惟疫情影響仍具有不確定性，合併公司將持續關注疫情發展。

為因應疫情影響，合併公司採取下列行動：

(一) 調整營運策略

受疫情不確定影響，今年客戶訂單同時出現緊急大訂單及訂單大量延後出貨的特殊狀況，因此生產彈性應對及產能及時調整相當重要。為確保公司對客戶品質／交期與服務的承諾，除再強化各產地的生產彈性外，同時也建立集團間的生產能力的相互支援。

三十、具重大影響之外幣資產及負債資訊

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

109年12月31日

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>外 幣 資 產</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元	\$	15,779	28.48	(美元：新台幣)	\$	449,387		
美 元		607	4.1947	(美元：馬幣)		17,281		
美 元		17	6.5187	(美元：人民幣)		485		
歐 元		3,858	35.020	(歐元：新台幣)		135,113		
歐 元		227	5.1580	(歐元：馬幣)		7,951		
日 圓		54,458	0.2763	(日圓：新台幣)		15,047		
港 幣		453	3.6730	(港幣：新台幣)		1,662		
人 民 幣		4,734	4.3690	(人民幣：新台幣)		20,682		
新 台 幣		5,477	0.1473	(新台幣：馬幣)		5,477		
								<u>\$ 653,085</u>
<u>外 幣 負 債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元		97	28.48	(美元：新台幣)	\$	2,757		
美 元		147	6.5187	(美元：人民幣)		4,191		
美 元		192	4.1947	(美元：馬幣)		5,456		
歐 元		1,875	5.1580	(歐元：馬幣)		65,659		
日 圓		111	0.0407	(日圓：馬幣)		31		
港 幣		236	3.6730	(港幣：新台幣)		866		
人 民 幣		38,942	4.3690	(人民幣：新台幣)		170,136		
新 台 幣		1,375	0.1473	(新台幣：馬幣)		1,375		
新 幣		3	3.1755	(新幣：馬幣)		61		
								<u>\$ 250,532</u>

108年12月31日

外幣資產	外幣	匯率	帳面金額
<u>貨幣性項目</u>			
美元	\$ 11,754	29.98 (美元：新台幣)	\$ 352,388
美元	575	4.2628 (美元：馬幣)	17,233
美元	8	6.977 (美元：人民幣)	238
歐元	5,225	33.59 (歐元：新台幣)	175,517
歐元	216	4.7761 (歐元：馬幣)	7,258
日圓	62,029	0.276 (日圓：新台幣)	17,120
港幣	556	3.849 (港幣：新台幣)	2,139
港幣	44	0.8957 (港幣：人民幣)	168
人民幣	5,596	4.297 (人民幣：新台幣)	24,045
新台幣	10,664	0.1422 (新台幣：馬幣)	<u>10,664</u>
			<u>\$ 606,770</u>
<u>外幣負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美元	257	29.98 (美元：新台幣)	\$ 7,709
美元	131	6.977 (美元：人民幣)	3,925
美元	2,258	4.2628 (美元：馬幣)	67,681
歐元	13	4.7761 (歐元：馬幣)	436
港幣	226	3.849 (港幣：新台幣)	869
人民幣	36,459	4.297 (人民幣：新台幣)	156,663
新台幣	2,303	0.1422 (新台幣：馬幣)	<u>77,360</u>
			<u>\$ 314,643</u>

合併公司於109及108年度外幣兌換(損)益(已實現及未實現)分別為(10,959)仟元及(34,149)仟元，由於外幣交易集團個體之功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣別揭露兌換損益。

三一、附註揭露事項

(一) 重大交易事項相關資訊：

1. 資金貸與他人：無。

2. 為他人背書保證：

單位：除另予註明外，
為新台幣仟元

編號	背書保證者名稱	背書保證對象		對單一企業背書保證之限額(註二)	本期最高背書保證餘額	期末背書保證餘額	實收金額	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(註二)	屬母公司背書	屬子公司背書	屬對大陸地區背書保證	備註
		公司名稱	關係(註一)											
0	千如公司	AOBA	3	\$ 330,251	EUR 410 仟元 (\$ 14,002)	\$ 13,162	\$ 13,162	\$ -	1	\$ 660,503	是	-	-	-
		AOBA	3	330,251	EUR 2,257 仟元 (\$ 75,803)	52,044	52,044	-	3.95	660,503	是	-	-	-
		AOBA	3	330,251	EUR 3,550 仟元 (\$ 124,321)	124,321	-	-	9.45	660,503	是	-	-	-

註一：1.有業務關係之公司。

2.直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司。

3.母公司與子公司持有普通股股權合併計算超過百分之五十之被投資公司。

註二：依千如公司「背書保證作業程序」規定，背書保證總金額不得超過千如公司淨值百分之五十，單一保證對象不得超過千如公司最近期財務報表淨值百分之二十五為限。

3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）：

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		持股比例%	公允價值/帳面價值	備註
					股數(單位)	帳面金額			
千如公司	股票	信昌電子陶瓷股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	804	\$ 53,538	0.47	\$ 53,538 (註一)	-
千如(上海)公司	理財商品	建行一收益累積理財產品	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產	-	52,428	-	52,428 (註二)	-

註一：係按股票 109 年 12 月 31 日收盤價計算。

註二：係以帳面價值列示。

4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。

5. 取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。

6. 處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。

7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

進(銷)貨之公司	交易對象	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、帳款		備註
			進(銷)貨金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款比率		
千如公司	廣州千如公司	本公司綜合持股 100% 之曾孫公司	進貨	\$ 880,959	61%	月結 60 天	註二	註二	(\$ 134,628)	(68%)	-
	千如(上海)公司	本公司綜合持股 100% 之曾孫公司	進貨	406,355	28%	月結 60 天	註二	註二	(32,057)	(16%)	-
	Bourns, Inc.	本公司之實質關係人	銷貨	784,396 (註一)	46%	月結 60 天	同附註二六(二)	同附註二六(二)	124,057	48%	-

註一：係 106 年 6 月 28 日起為合併公司之實質關係人交易金額。

註二：千如公司與關係人之銷貨及進貨係按一般交易常規訂定。付款期間為月結 30 天至 60 天，收款期間則為月結 60 天至 120 天。

8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 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(註 1)	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額	提列備抵呆帳金額
					金額	處理方式		
千如公司	Bourns, Inc.	實質關係人	\$ 124,057	6.49	\$ -	-	\$ 124,057	\$ -

9. 從事衍生工具交易：無。

10. 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：

名稱	對象	與交易人之關係 (註一)	交易往來情形			
			科目	金額	條件	佔合併總營業收入或總資產之比率
109年1月1日至12月31日						
千如公司	千如(上海)公司	1	營業收入	\$ 4,212	-	-
		1	進貨	406,355	-	20%
		1	應付關係人帳款	32,057	-	1%
		1	其他應付款-關係人	1,755	-	-
	廣州千如公司	1	進貨	880,959	-	44%
		1	其他應收款-關係人	65	-	-
		1	應付關係人帳款	134,628	-	5%
	AOBA	1	營業收入	13,898	-	1%
		1	進貨	54,716	-	3%
		1	其他應收款-關係人	86	-	-
		1	應付關係人帳款	4,455	-	-
		1	購買設備價款	104	-	-
AHC	千如(上海)公司	3	其他應收款-關係人	1,944	-	-
	廣州千如公司	3	其他應收款-關係人	1,738	-	-
千如(上海)公司	廣州千如公司	3	進貨	42,518	-	2%
		3	銷貨	10,348	-	1%
		3	應付關係人帳款	14,993	-	1%
	AOBA	3	進貨	2,539	-	-
		3	應付關係人帳款	510	-	-
廣州千如公司	AOBA	3	銷貨	188	-	-
		3	應收關係人帳款	195	-	-

註一：1 係代表母公司對子公司之交易。

3 係代表子公司間之交易。

註二：千如公司與關係人之銷貨及進貨係按一般交易常規訂定，並無其他相當之產品價格可供比較。付款期間為月結 30 至 60 天，收款期間則為月結 60 至 120 天，惟千如公司為配合子公司之營運，暫依其資金狀況收付帳款。

(二) 轉投資事業相關資訊：

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	本公司認列之投資(損)益	備註
				本期期末	去年年底	股數(仟)	比率(%)	帳面金額			
本公司	AHC	檳里西斯	轉投資大陸之控股公司	美金 26,754 仟元 (\$ 761,954)	美金 26,754 仟元 (\$ 808,805)	26,934	100	\$ 1,011,681	\$ 27,459	\$ 25,719	本公司之子公司
	AAE	USA	電子零件買賣	美金 100 仟元 (\$ 2,848)	美金 100 仟元 (\$ 2,998)	220	100	1,636	1,084	1,084	本公司之子公司
AHC	A-TEC UNIVERSAL COMPANY	檳里西斯	轉投資大陸之控股公司	美金 6,274 仟元 (\$ 178,684)	美金 6,274 仟元 (\$ 188,095)	6,274	100	446,292	34,703	34,703	本公司之孫公司
	A-TEC INTERNATIONAL COMPANY	檳里西斯	轉投資大陸之控股公司	美金 5,691 仟元 (\$ 162,080)	美金 5,691 仟元 (\$ 170,616)	5,691	100	258,534	30,119	30,119	本公司之孫公司
	AOBA	馬來西亞	製造、加工及出售電子機件零件等	美金 14,828 仟元 (\$ 422,301)	美金 14,828 仟元 (\$ 451,263)	38,086	100	305,700	(36,434)	(37,125)	本公司之孫公司
A-TEC UNIVERSAL COMPANY	廣州千如公司	中國大陸 廣州市	製造、加工及出售電子機件零件等	美金 6,274 仟元 (\$ 178,684)	美金 6,274 仟元 (\$ 188,095)	-	100	446,292	34,703	34,703	本公司之曾孫公司
A-TEC INTERNATIONAL COMPANY	千如(上海)公司	中國大陸 上海市	製造、加工及出售電子機件零件等	美金 5,691 仟元 (\$ 162,080)	美金 5,691 仟元 (\$ 170,616)	-	100	258,534	30,119	30,119	本公司之曾孫公司

(三) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額。

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自台灣匯出投資金額	本期匯出或收回投資金額			本期期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期盈(損)	本公司直接或間接投資之持股比例(註二)	本期認列投資(損)益(註二)	期末投資帳面金額(註二)	截至本期末已匯回投資益
					匯出	匯入	匯回						
廣州千如公司	製造、加工及出售電子機具零件等	美金 6,274 仟元 (\$ 178,684)	註一	美金3,479 仟元 (\$ 99,082)	\$ -	\$ -	美金3,479 仟元 (\$ 99,082)	\$ 34,703	100%	\$ 34,703	\$ 446,292	\$ -	
千如(上海)公司	製造、加工及出售電子機具零件等	美金 5,691 仟元 (\$ 162,080)	註一	美金5,691 仟元 (\$ 162,080)	-	-	美金5,691 仟元 (\$ 162,080)	30,119	100%	30,119	258,534	-	

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額淨值之百分之六十
美金 9,170 仟元 (\$ 261,162)	美金 9,637 仟元 (\$ 266,772)	\$792,603

註一：透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。

註二：係按台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表及綜合持股比例計算。

註三：本表相關數字涉及外幣者，以財務報告日之匯率換算為新台幣。

2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，暨其價格、付款條件、未實現損益：

大陸被投資公司名稱	交易類型	進、銷貨		價格	交易條件		應收(付)票據、帳款		未實現損益	備註
		金額	百分比		付款條件	與一般交易之比較	金額	百分比		
千如(上海)公司	銷貨	\$ 4,212	-	依產品價格計算	註一	註一	\$ -	-	\$ -	-
廣州千如公司	進貨	880,959	61%	依產品價格計算	註一	註一	(134,628)	(68%)	2,030	-
千如(上海)公司	進貨	406,355	28%	依產品價格計算	註一	註一	(32,057)	(16%)	1,455	-

註一：千如公司與關係人之銷貨及進貨係按一般交易常規訂定。付款期間為月結 30 天至 60 天，收款期間則為月結 60 天至 120 天。

(四) 主要股東資訊：股權比例達 5% 以上之股東名稱、持股數額及比例：

主要股東名稱	股份	
	持有股數(股)	持股比例
中國信託商業銀行受託保管美商柏恩公司投資專戶	8,068,793	8.68%
徐明恩	5,432,512	5.84%

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

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

三二、部門資訊

提供給主要營運決策者用以分配資源及評量部門績效之資訊，著重於每一交付或提供之產品或勞務之種類。合併公司之應報導部門如下：

電感事業部門

其他部門

(一) 部門收入與營運結果

合併公司繼續營業單位之收入與營運結果依應報導部門分析如下：

	部 門 收 入		部 門 損 益	
	109年度	108年度	109年度	108年度
電感事業部門	\$ 1,933,032	\$ 1,706,820	\$ 398,547	\$ 364,720
其他部門	<u>87,624</u>	<u>109,442</u>	<u>7,359</u>	<u>13,139</u>
繼續營業單位總額	<u>\$ 2,020,656</u>	<u>\$ 1,816,262</u>	405,906	377,859
未分攤金額：				
營業費用			(304,500)	(274,807)
營業外收入及支出			<u>7,406</u>	<u>(25,452)</u>
稅前淨利			<u>\$ 108,812</u>	<u>\$ 77,600</u>

以上報導之收入係與外部客戶交易所產生。109及108年度並無任何部門間銷售。

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

(二) 部門總資產與負債

合併公司總資產與負債之衡量金額未提供予營運決策者，故無須揭露資產與負債衡量金額。

(三) 主要產品及勞務之收入：

項 目	109年度	108年度
營業收入		
電 感 器	\$ 1,738,931	\$ 1,648,786
陶瓷散熱片	45,160	50,481
精密金屬零件	56,326	72,505
其 他	<u>180,239</u>	<u>44,490</u>
淨 額	<u>\$ 2,020,656</u>	<u>\$ 1,816,262</u>

(四) 地區別資訊：

合併公司來自外部客戶之繼續營業單位收入依客戶所在國家區分與非流動資產按資產所在地區分之資訊列示如下：

	來自外部客戶之收入		非流動資產	
	109年度	108年度	109年12月31日	108年12月31日
台灣(本公司所在地)	\$ 115,674	\$ 167,859	\$ 592,002	\$ 525,199
德國	448,540	383,967	-	-
美國	842,787	814,003	285	-
突尼西亞	60,199	71,537	-	-
中國	409,071	278,219	305,934	261,483
香港	101,580	75,381	-	-
其他	42,805	25,296	330,051	349,587
	<u>\$ 2,020,656</u>	<u>\$ 1,816,262</u>	<u>\$ 1,228,272</u>	<u>\$ 1,136,269</u>

非流動資產不包括金融工具及遞延所得稅資產。

(五) 主要客戶資訊：

109 及 108 年度主要營業客戶之收入達合併公司營業收入總額百分之十以上者：

客 戶	109年度		108年度	
	金 額	所佔比例 (%)	金 額	所佔比例 (%)
甲 客 戶	\$ 784,396	39	\$ 738,492	41
乙 客 戶	604,713	30	478,765	26

柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項

一、財務狀況

單位：新台幣仟元

年 度 項 目	一〇八年度	一〇九年度	差 異	
			金額	%
流動資產	1,304,106	1,402,048	97,942	7.51
非流動資產	1,193,425	1,281,810	88,385	7.41
資產總計	2,497,531	2,683,858	186,327	7.46
流動負債	723,662	856,213	132,551	18.32
非流動負債	479,107	506,639	27,532	5.75
負債總計	1,202,769	1,362,852	160,083	13.31
股 本	929,209	929,209	0	0.00
資本公積	181,063	181,063	0	0.00
保留盈餘	285,765	315,724	29,959	10.48
其他權益	(101,275)	(104,990)	(3,715)	3.67
非控制權益	0	0	0	0
權益總計	1,294,762	1,321,006	26,244	2.03
增減比例變動分析說明：不適用				

二、財務績效

單位：新台幣仟元

年 度 項 目	一〇八年度	一〇九年度	增（減）金額	變動比例（%）
營業收入淨額	1,816,262	2,020,656	204,394	11.25
營業成本	1,438,403	1,614,750	176,347	12.26
營業毛利	377,859	405,906	28,047	7.42
營業費用	274,807	304,500	29,693	10.81
營業利益	103,052	101,406	(1,646)	(1.60)
營業外收支	(25,452)	7,406	32,858	(129.10)
稅前利益	77,600	108,812	31,212	40.22
所得稅費用	(34,642)	(34,950)	(308)	0.89
純 益	42,958	73,862	30,904	71.94
增減變動分析：主要是109年業外收入增加				

三、現金流量

單位：新台幣仟元

期 初 現金餘額	全年來自營業 活動淨現金流量	全 年 現金流入量	現金剩餘 (不足)數額	現金不足額之補救措施	
				投資計劃	理財計劃
648,564	199,996	(187,781)	660,779	-	-

1.108 年度現金流量變動情形分析：

- (1)營業活動：本期營業活動之淨現金流入 199,996 仟元，主要係因公司獲利、不動用現金之折舊、攤提費用所致。
- (2)投資活動：本期投資活動之淨現金流出 205,446 仟元，主要係購置不動產、廠房及設備所致。
- (3)融資活動：本期融資活動之淨現金流入 26,722 仟元，主要係增加借款所致。

2.現金不足額之補救措施及流動性分析：

項 目	年 度		增 減 比 例 (%)
	一 〇 八 年 度	一 〇 九 年 度	
現金流量比率 (%)	33.11	23.36	(29.45)
現金流量允當比率 (%)	87.80	75.00	(14.58)
現金再投資比率 (%)	9.02	6.30	(30.16)
增(減)比例變動分析說明： 現金流量比率：主要係因流動負債增加所致。 現金再投資比率：主要係因不動產、廠房及設備增加所致。			

3.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	預計現金不足額之補救措施	
				投資計畫	理財計畫
660,779	250,000	280,000	630,779	-	-

1.本年度現金流量變動情形分析：

- (1)營業活動：主要係因預期未來營收獲利成長，故預計全年來自營業活動之淨現金流入增加所致。
- (2)投資活動：主要係增建廠房及設備等。
- (3)融資活動：主要係增加借款及發放股利等。

2.預計現金不足額之補救措施及流動性分析：無。

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響：

- (一)最近年度重大資本支出之運用情形及資金來源：無
- (二)預期可能產生效益：不適用。

五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫

(一) 轉投資政策

本公司基於營運需求或公司未來成長之考量等因素進行轉投資，由相關單位提供專業資訊，提供經營委員會審查，經營委員會同意後依相關辦法執行。

(二) 轉投資獲利或虧損情形之主要原因、改善計畫：

本公司 109年無重要轉投資。

(三) 未來一年投資計畫：本公司未來仍將視市場及營運狀況需求，並考量未來之資金狀況，依公司經營方針謹慎評估長期投資之必要。

六、風險事項

(一)最近年度及截至刊印日止，利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施

1.最近年度利率變動對公司損益之影響及未來因應措施

(1)利率變動對公司損益之影響

單位：新台幣仟元

項 目	一〇九年度
利息淨收入(支出)(A)	(6,205)
營收淨額(B)	2,020,656
營業利益(C)	101,406
利息淨收入(支出)(A)/營收淨額(B)	-0.31%
利息淨收入(支出)(A)/營業利益(C)	-6.12%

(2)未來因應措施

未來融資將採浮動利率與固定利率之負債搭配，可避免因利率變動而影響公司損益。

2.最近年度匯率變動對公司損益之影響及未來因應措施

(1)匯率變動對公司損益之影響

單位：新台幣仟元

項 目	一〇九年度
兌換淨利益(損失)(A)	(10,959)
營收淨額(C)	2,020,656
營業利益(D)	101,406
兌換淨利益(損失)(A)/營收淨額(C)	-0.54%
兌換淨利益(損失)(A)/營業利益(D)	-10.81%

(2)未來因應措施

A.財務部收到國外匯入之外幣貨款時，存放於外匯存款帳戶，以支應國外採購付款，並於適當時機轉換為新台幣，以規避匯率風險。

B.財務部隨時注意財務金融資訊及外匯市場之變化，以充分掌握匯率走勢外，並加強建立與銀行間之往來關係，參酌銀行建議，以決定轉換新台幣之時點或保留於外匯帳戶中，藉以使其外匯避險操作更為靈活。

C.財務部隨時注意財務金融資訊及外匯市場之變化，以充分掌握匯率走勢外，並評估及買進遠期外匯以規避匯率風險。

3.最近年度通貨膨脹對公司損益之影響及未來因應措施：無。

(二)最近年度及截至刊印日止，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

本公司已訂定「資金貸予他人作業程序」、「背書保證辦法」、「取得或處分資產處理程序」、「從事衍生性商品交易處理程序」等作為相關作業執行時之依據。

(三)最近年度及截至刊印日止，未來研究計畫及預計投入之研發費用

1.未來研發計畫：

A.車載高速乙太網路(Open Alliance)小型共模濾波元件 MSF3225-1000T 系列。

B.合金鐵粉一體成型大電流電源電感器 HD1060/HD6060 系列。

C.合金鐵粉一體成型薄型精密電源電感器系列 HC04XX 和 HC06XX。

D.車載電源模組用電源共模濾波元件 AQF1265/AQF7035 系列。

E.耦合電感 CH1040 系列。

F.磁膠塗覆半遮蔽式 150°C 高溫電源電感器 MSN4030/MSN3030 系列

G.鐵氧體磁框組立式 150°C 高溫磁遮蔽電源電感器 MCU10XX 系列

H.超微型射頻電感器 SWI0201 系列。

I. 開發複合材料且具高散熱效率的多孔性陶瓷散熱片。

J. 超微型/射頻電感器開發。

2.預計投入之研發計畫約新台幣 82,000 仟元。

(四)最近年度及截至刊印日止，國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施：無。

(五)最近年度及截至刊印日止，科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施

本公司積極致力於市場及產業分析，掌握最新市場趨勢及景氣脈動，致力於新產品或新技術之開發與引進。同時與上下游廠商維持良好合作，並努力於客戶設計階段即進入，成為客戶研發伙伴，以掌握產品及市場最新需求與動態。

(六)最近年度及截至刊印日止，企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：無。

(七)最近年度及截至刊印日止，進行購併之預期效益、可能風險及因應措施：無。

(八)最近年度及截至刊印日止，擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施：無。

(九)最近年度及截至刊印日止，進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施：無。

(十)最近年度及截至刊印日止，董事、監察人或持股超過百分之十之大股東，股權大量移轉或更換對公司之影響、風險及因應措施：無。

(十一)最近年度及截至刊印日止，經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：無。

(十二)最近年度及截至刊印日止，訴訟或非訟事件，應列明公司及公司董事、監察人、總經理、實質負責人、持股比例超過百分之十之大股東及從屬公司已判決確定或尚在係屬中之重大訴訟、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：無。

(十三)其他重要風險及因應措施：

資安風險評估及因應措施

1) 資訊安全目的：公司考量整體營運目標，並符合相關法令要求，進行資訊安全風險評估，各項資訊作業達到可接受的安全需求水準，確保永續經營。

2) 資訊安全政策：

2.1) 訂定相關的風險評估程序，評估公司營運中的各項風險因素並制定對策，包含定期評估資訊安全風險。

2.2) 訂定資訊安全相關管理辦法，規範各項資訊作業之執行。

3) 資訊安全風險評估：

	風險	因應對策
服務器主機	1. 資料未備份	每日磁帶備份，異地存放。增設磁碟備份功能，每日定時異動備份。
	2. 系統漏洞	開啟自動下載系統更新，依需求執行系統更新安裝。
個人電腦	1. 系統漏洞	開啟自動下載系統更新並安裝。
	2. 電腦中毒	建置集中管理病毒更新功能，系統自動下載更新病毒碼
營運系統	1. 未授權的存取資料	定期複核使用者權限
	2. 外部非法攻擊	定期檢視防火牆Log及應對政策
人員	1. 資安觀念不足	不定期的資訊安全宣導

4) 資訊安全因應措施：

4.1) 逐步建立異地主機備援及資料備份機制，以確保服務不中斷。

4.2) 異地主機備援未建置前，將備份媒體送往異地保管存放。

4.3) 定期辦理備援回復演練以確保備份資料符合預期的功能。

4.4) 定期檢視外部攻擊LOG，並研擬因應的防火牆政策。

4.5) 加強人員的資安觀念，全員一起做資安。

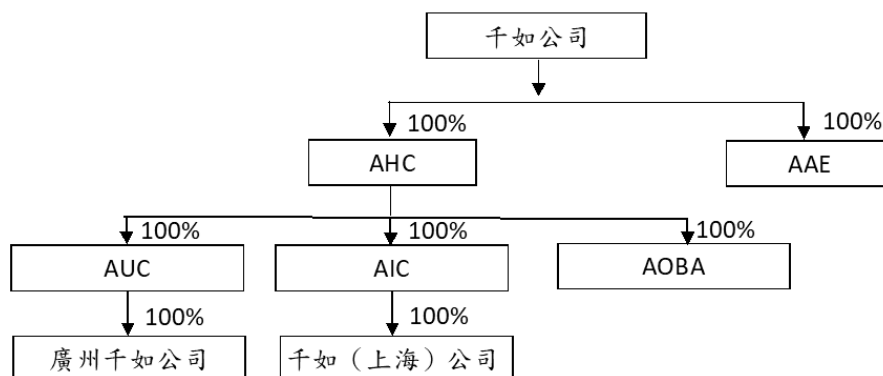
七、其他重要事項：無。

捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料

(一)關係企業合併營業報告書

1.關係企業組織圖



2.各關係企業基本資料

109年12月31日

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業或生產項目
A-TEC HOLDING COMPANY(簡稱AHC)	92.01.28	2nd Floor, Felix House, 24 Dr. Joseph Riviere Street, Port Louis, Republic of Mauritius.	美金 26,754 仟元	轉投資之控股公司
A-TEC INTERNATIONAL COMPANY(簡稱AIC)	92.02.12	2nd Floor, Felix House, 24 Dr. Joseph Riviere Street, Port Louis, Republic of Mauritius.	美金 5,691 仟元	轉投資大陸之控股公司
A-TEC UNIVERSAL COMPANY(簡稱AUC)	92.02.12	2nd Floor, Felix House, 24 Dr. Joseph Riviere Street, Port Louis, Republic of Mauritius.	美金 6,274 仟元	轉投資大陸之控股公司
ABC AMERICA ELECTRONICS CORP. (簡稱AAE)	83.11.19	10523 Harvest View Way San Diego, CA92128	美金 100 仟元	電子零組件之銷售業務
AOBA TECHNOLOGY (M) SDN. BHD.	78.02	Lot 2 Jalan 6/2 Kawasan Perusahaan Seri Kembangan 43300 Seri Kembangan Selangor Darul Ehsan Malaysia	馬來幣 38,086 仟元	電子機具零組件之製造、加工與銷售。
廣州千如電子有限公司(簡稱廣州千如公司)	83.07.28	廣東省廣州市番禺區化龍鎮山門村	美金 6,274 仟元	電子機具零組件之製造、加工與銷售。
千如電子(上海)有限公司(簡稱千如(上海)公司)	90.06.15	上海市奉賢區齊賢鎮工業園區	美金 5,691 仟元	電子機具零組件之製造、加工與銷售。

3.推定為控制與從屬關係者其相同股東資料：無。

4.整體關係企業經營業務所涵蓋之行業：

廣州千如電子有限公司、千如電子(上海)有限公司及 AOBA TECHNOLOGY (M) SDN.BHD.係從事電子機具零組件之製造、加工及銷售等業務；ABC AMERICA ELECTRONICS CORP.係從事電子零組件銷售業務，ATEC HOLDING COMPANY、A-TEC INTERNATIONAL COMPANY 及 ATEC UNIVERSAL COMPANY 為轉投資大陸之控股公司。

5.關係企業董監事、總經理資料

單位：仟股；%

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股數	
			股數	持股比例
ATEC HOLDING COMPANY	董事長	徐明恩	-	-
A-TEC INTERNATIONAL COMPANY	董事	洪順興	-	-
ATEC UNIVERSAL COMPANY	董事	范良芳	-	-
ABC AMERICA ELECTRONICS CORP.	董事長	徐明恩	-	-
	董事	徐錫愷	-	-
	董事	鄭紹彥	-	-
AOBA TECHNOLOGY (M) SDN.BHD.	董事	徐明恩	-	-
	董事	范良芳	-	-
	董事	洪順興	-	-
	董事兼總經理	徐錫愷	-	-
廣州千如電子有限公司	董事	徐明恩	-	-
	董事	范良芳	-	-
	董事	洪順興	-	-
	董事	徐錫愷	-	-
	董事	謝謙明	-	-
	總經理	陳金億	-	-
千如電子(上海)有限公司	董事長	徐明恩	-	-
	董事	范良芳	-	-
	董事兼總經理	洪順興	-	-
	董事	徐錫愷	-	-
	董事	謝謙明	-	-

6.關係企業營運概況

單位：新台幣仟元

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	每股盈餘(元)
ATEC HOLDINY COMPANY	814,890	1,015,058	0	1,015,058	0	0	27,459	-
A-TEC INTERNATIONAL COMPANY	166,725	258,534	0	258,534	0	0	30,119	-
ATEC UNIVERSAL COMPANY	204,681	446,292	0	446,292	0	0	34,703	-
ABC AMERICA ELECTRONICS CORP.	3,450	1,645	9	1,636	11,326	1,084	1,084	-
AOBA TECHNOLOGY (M) SDN.BHD.	331,210	410,703	121,572	289,131	175,161	(33,044)	(36,434)	-
廣州千如電子有限公司	204,681	681,744	235,452	446,292	987,094	40,935	34,703	-
千如電子(上海)有限公司	166,725	355,850	97,316	258,534	495,587	27,689	30,119	-

(二)關係企業合併報表：參閱財務概況之母子公司合併報表。

(三)關係報告書：無。

二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形：

1. 本公司於109年6月23日經股東常會決議，通過以私募方式發行普通股案，股東常會授權董事會視市場狀況及公司營運需求，自股東常會決議之日起一年內分二次辦理。
2. 現因發行期限將屆，考量目前市場狀況、公司營運需求及目前尚無選定符合資格之應募人，故擬於剩餘期限內不繼續辦理私募事宜。

三、最近年度及截至年報刊印日止子公司持有或處分本公司股票情形：無。

四、其他必要補充說明事項：無。

玖、最近年度及截至年報刊印日止，如發生證交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。

千如電機工業股份有限公司



董事長：徐明恩



