股票代碼：2374

佳能企業股份有限公司
ABILITY ENTERPRISE CO.,LTD.

一百零八年度年報

刊印日期：中華民國一百零九年五月六日
年報查詢網址：公開資訊觀測站：http://mops.twse.com.tw
本公司網址：http://www.abilitycorp.com.tw

一、本公司發言人、代理發言人姓名、職稱、聯絡電話及電子郵件信箱：

發言人姓名：曾明仁

職　　稱：董事長兼總經理

聯絡電話：(02)8522-9788

電子郵件信箱：roger.tseng@abilitycorp.com.tw

代理發言人姓名：鄭可人

職　　稱：經理

聯絡電話：(02)8522-9788

電子郵件信箱：kc.cheng@abilitycorp.com.tw

二、總公司之地址及電話：

地　址：新北市新莊區中環路三段 200 號 18 樓

電　話：(02)8522-9788

三、工廠之地址及電話：

五股廠

地　址：新北市五股區五權路 7 巷 10 號 3 樓

電　話：(02)8522-9788

四、辦理股票過戶機構名稱、地址、網址及電話：

名　稱：中國信託商業銀行代理部

地　址：臺北市重慶南路一段 83 號 5 樓

網　址：http：//www.ctbcbank.com

電　話：(02)6636-5566

五、最近年度財務報告簽證會計師：

姓　名：阮呂曼玉、曾惠瑾

事務所：資誠聯合會計師事務所

地　址：臺北市基隆路一段 333 號 27 樓

網　址：http：//www.pwc.com/tw

電　話：(02)2729-6666 總機

六、發行海外有價證券掛牌買賣之交易場所名稱：不適用。

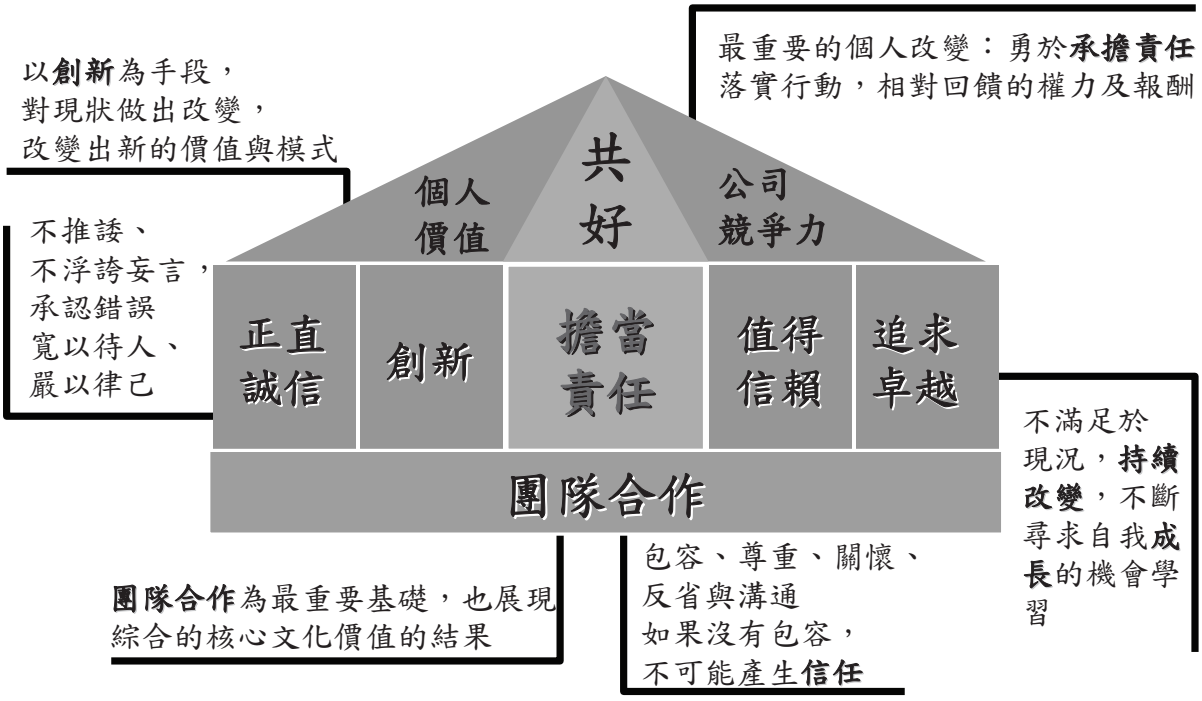
查詢該海外有價證券資訊之方式：不適用。

七、公司網址：http：//www.abilitycorp.com.tw

企業經營理念

公司承諾以員工價值成長與滿意為公司永續經營的核心理念，員工是公司的核心資產，公司努力創造一個崇本務實環境，讓員工得以發展個人，發現及發揮自己的潛能，能夠正向影響別人，也深化成內在的價值觀與能力，終其能量受用一生，並在工作中協助公司強化競爭優勢，超越顧客期望，共同創造價值與分享成果，建立共榮、共好的夥伴關係

企業核心價值



目　　錄

壹、致股東報告書 1
一、一百零八年年度營業結果 1
二、一百零九年度經營發展計劃 2
三、受到外部競爭環境、法規環境及總體經濟環境之影響 2
貳、公司簡介 4
一、設立日期 4
二、公司沿革 4
參、公司治理報告 5
一、公司組織 5
二、董事、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料 6
三、公司治理運作情形 19
四、會計師公費資訊 42
五、更換會計師資訊 42
六、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業者 42
七、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 43
八、持股比例占前十名之股東相互間為財務會計準則公報第六號關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係之資訊 44
九、公司、公司之董事、經理人及公司直接或間接控制之事業對同一轉投資事業之持股數，並合併計算綜合持股比例 45
肆、募資情形 46
一、資本及股份 46
二、公司債辦理情形 50
三、特別股辦理情形 50
四、海外存託憑證辦理情形 50
五、員工認股權憑證辦理情形 50
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 53
八、資金運用計畫執行情形 53
伍、營運概況 54
一、業務內容 54
二、市場及產銷概況 60
三、從業員工 64
四、環保支出資訊 64
五、勞資關係 64
六、重要契約 69
陸、財務概況 70
一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表 70
二、最近五年度財務分析 74
三、最近年度財務報告之審計委員會審查報告 77
四、最近年度之合併財務報告 78

五、最近年度之個體財務報告 78
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，對公司財務狀況之影響 78
柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與評估風險事項 79
一、財務狀況 79
二、財務績效 80
三、現金流量 81
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響 81
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 81
六、最近年度及截至年報刊印日止之風險事項分析評估 82
七、其他重要事項 84
捌、特別記載事項 85
一、關係企業相關資料 85
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形 85
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 85
四、其他必要補充說明事項 85
玖、最近年度及截至年報刊印日止發生證交法第三十六條第二項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項 85

壹、致股東報告書

各位股東女士、先生：

一、一百零八年度營業結果:

(一) 營業成果

佳能近年來致力於產品轉型，由數位相機專業代工廠轉型為光學影像運用產品代工廠及解決方案服務商；其間因受美中貿易戰影響而進行中國大陸廠區整併及新北市五股廠設立，然短期間尚未完全出現轉型契機，惟仍看好 5G 時代帶來的 AIoT 商業影像運用及車用光學模組等相關應用，並持續投入研發於光學影像模組及影像系統之整合。結算民國 108 年全年度合併營業收入為新台幣 6,591,161 仟元，相較民國 107 年度衰退約一成，營業損失為新台幣 424,984 仟元，稅後淨損歸屬於母公司為新台幣 399,264 仟元，每股虧損 1.41 元。在大陸工廠整併及組織調整、費用節流之下，營業損失及稅後淨損歸屬於母公司分別較去年同期縮小 314,877 仟元及 63,784 仟元。

展望未來，美中貿易大戰尚未落幕，倏然崛起的 COVID-19(新冠肺炎)疫情又使全球需求與供給雙雙降低，全球總體經濟面對史無前例的動盪，各國紛紛採取降息、提供各種紓困方案以刺激經濟政策，預防通貨緊縮帶來的壓力，消費型態的改變，更使景氣充滿不確定性，消費性電子產品市場也處於非常嚴苛挑戰，企業要永續經營，必須具備相當的競爭力，與面對環境挑戰的創新能力。佳能繼續致力轉型業務發展，並持續優化經營體質，改善資本結構與現金流量，同時積極調整整體成本結構，去年進行大陸工廠整併及組織調整，將可有效控制未來的費用，我們將盡最大能力維護股東權益，與股東、客戶及員工分享經營績效。

(二) 研究發展狀況：

面對各型態行動裝置的推陳出新，公司在產品規劃和研發技術的方向及競爭主軸上，除了著重在高影像品質的定位，高倍率光學變焦、提升動態影像品質、影像處理速度、電子防手震技術與 8K 高畫質影像等要求之外，並針對市場各個族群的消費需求，國際品牌客戶持續與佳能合作開發 360 度環景相機，並結合虛擬實境(VR)、擴增實境(AR)、人工物聯網(AIOT)等相關應用，開發深度攝像機模組(3D ToF)，無論是在影像擷取模組上的開發、軟體 & APP 等影像演算法的精進與硬體架構佈局上，皆已投入相當研發資源且取得具體的成效。今年將完成更高階的平台並建構更多的ＡＩ演算法，Video Conference 因應產品建構 Audio 設計與驗證系統，讓產品的影音品質更上一層樓。

未來將持續由光學鏡頭的研發配合供應鏈合作關係，並整合人工智慧技術，建立垂直整合的優勢。在攝像擷取模組產品技術上，朝高階及更薄型化方向發展，模組的應用除了安控、車用、機器視覺以外，本公司將投入更多的資源在搭載攝像模組的系統運用開發及相關的技術投資。

二、一百零九年度經營發展計劃:

面對疲軟的全球總體經濟及美中貿易緊張局勢所帶來的逆風，本公司有著深耕影像產業多年之經驗及技術，為使影像產業擴大運用，仍將秉持在光機電整合及核心影像處理等技術基礎上，持續擴大新產品應用及新商業模式之開創，如 3D 感測、廣角運用、AR/VR 領域及車用影像模組之應用，看好 5G 時代所帶動 AIoT 之發展，加強佈局 AI、雲端應用等，並強化核心價值與架構起具競爭優勢的關鍵零組件產業鏈結構，持續發展與影像相關的多元產品及產業領域為經營主軸。

三、受到外部競爭環境、法規環境及總體經濟環境之影響

(一) 外部競爭環境影響:

隨著 COVID-19 新冠疫情全球蔓延，外部競爭環境面臨嚴峻挑戰，產業壓力不斷增大。為減少外部環境所帶來的不利影響，如外需不振、貿易停擺及反全球化國際分工現象，導致全球產業鏈、供應鏈減少對外依賴。本公司持續推動產業優化升級，增強核心競爭力，加強與供應鏈連結，確保產品生產順利與供貨暢通安全。

(二) 法規環境影響:

本公司因應全球經濟與環保趨勢變化及為滿足客戶需求，整合品質、環境、安衛與資訊安全等管理系統，除符合歐盟三大環保指令(RoHS/WEEE/ErP)外，亦取得客戶綠色產品(Green Product, GP)的符合性稽核證書。利用企業體質與競爭力的增長，展開產品綠色設計、精實生產、碳足跡盤查、資安防護等各項活動，並對供應商全面宣導與管理。公司響應綠色環保潮流，為企業邁向永續發展朝節能減碳之目標而努力，善盡社會責任即為地球善盡一份心力。

(三) 總體經濟環境之影響:

新冠疫情快速發展讓全球各國受到嚴重威脅，就經濟層面來看，疫情所引發的衝擊已經從東亞製造業的停工，轉變成為全球消費需求的萎縮與金融市場的恐慌。不過，新冠肺炎雖對全球經濟造成重創，由於中國大陸較早脫離疫情高峰期，故而本公司中國製造中心能較早恢復自身製造動能，但許多關鍵零組件生產國家，如日、韓等地，近期也陸續傳出嚴重疫情，原物料出口倘若供給減少，將在未來對於整體製造業復甦產生不利影響，更困難的是，當前東亞國家製造業雖仍維持運作，但需求訂單的消失勢必會讓開工之後無法恢復產能，倘若原物料價格上升，則又會延後經濟復甦的時點；最後，本公司雖受到外在整體環境的壓力，以及內需消費的減少逆境，仍積極啟動危機管理來因應疫情發展並持續強化產業轉型。

感謝各位股東女士、先生對佳能企業的支持，敬祝各位身體健康、萬事如意！

敬祝各位股東　　身體健康，　萬事如意!

董 事 長：

貳、公司簡介

一、設立日期

中華民國五十四年五月二十一日

二、公司沿革

佳能大事紀

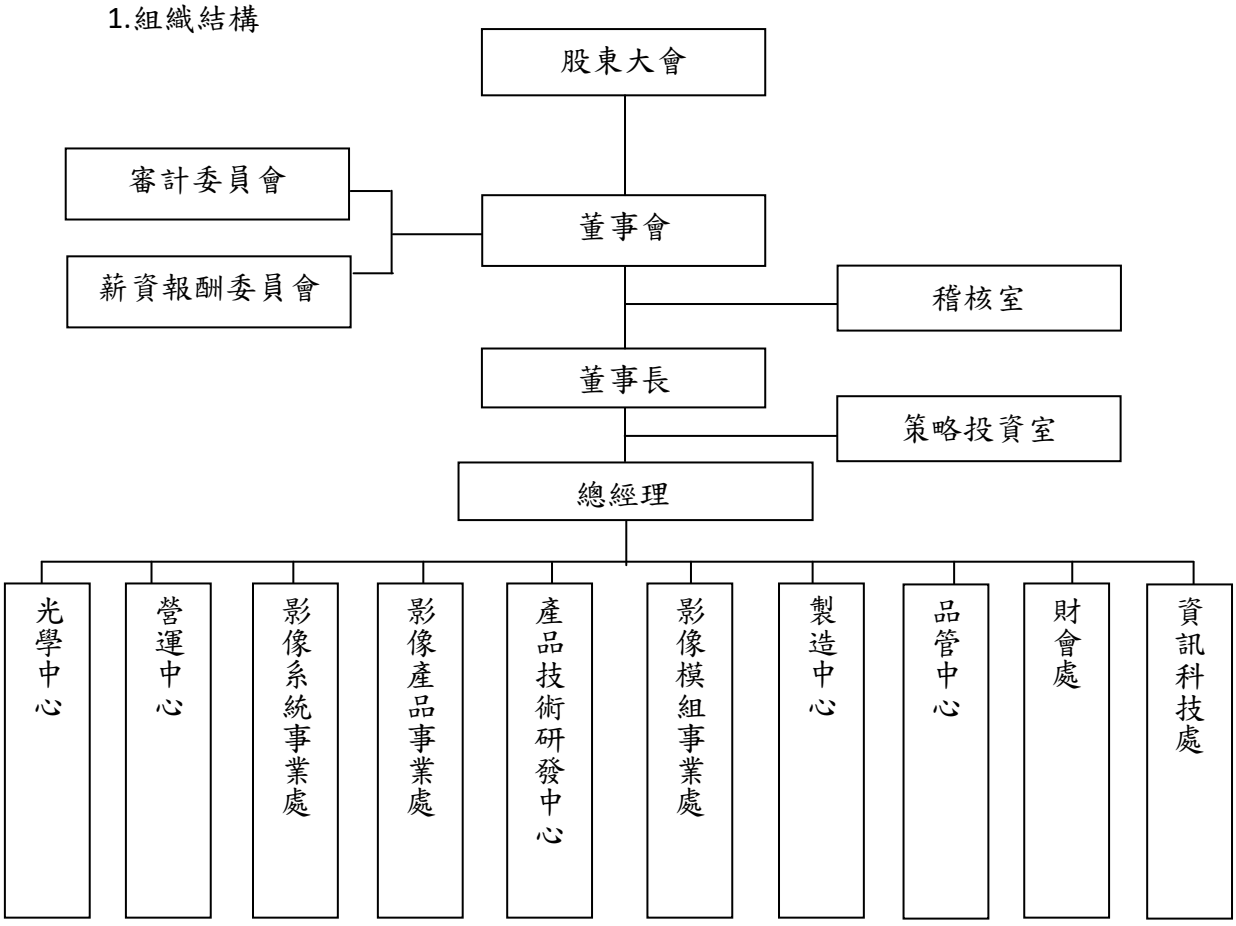
年 份	事 跡
1965	董炯熙先生成立「佳能企業股份有限公司」。 同年取得日本代理銷售 Canon 產品，為佳能企業邁向永續發展的第一步。
1993	日商佳能株式會社正式成為本公司股東之一。
1995	佳能企業股票掛牌上市為本公司踏入經營的另一個里程碑。
1998	銓訊正式成立。
1999	銓訊於東莞長安設立生產基地。
2001	銓訊成為全球最大 PC CAM 代工廠。
2003	合併「銓訊科技股份有限公司」生效日元月一日，委任專業經營團隊投入光學影像產業，專注在光、機、電整合產品的專業設計製造，逐漸在全球的光學影像領域佔有一席之地。
2005	成立中國東莞寮步廠且正式完工投產。
2007	華碩、佳能策略聯盟；華碩成為佳能最大股東。
2008	因華碩營業事業分割，和碩接續成為佳能最大股東。
2010	榮獲「台灣科技 100 強」前五大成為全球最大 DSC(數位相機)代工廠;並於中國江西九江設立新廠。
2011	數位相機累積出貨量達一億台;成立薪酬委員會;投資「一品光學」。
2013	榮獲資策會科法所與 Ocean Tomo 合作評估企業專利價值為:臺灣上市櫃企業美國專利價值 50 強。 同年 10 月投資專注於安全監控解決方案的禾蒼科技(股)，持股 30%。
2014	名列「台灣高薪 100 指數」名單中榮獲 SGS 頒發 PAS99:2012 管理系統整合標竿獎。
2016	邀請獨立董事加入董事會, 成立審計委員會獲選為台灣高薪 100 指數成分股。
2017	遷入自地興建之佳能企業大樓新北市新莊區中環路 3 段 200 號。
2018	併購專注於前端 AI 智慧裝置 AIoT 的奇卓科技(股)，持有 100%股權。
2020	榮獲 2019 IP 攝像機安全購買選擇獎前十大。

參、公司治理報告

一、公司組織

(一)組織系統圖

1.組織結構



2.各主要部門所營業務

部門名稱	工作職掌
策略投資室	針對公司長期發展與願景，統籌規劃投資管理、新興科技產業分析等事宜。
光學中心	光學鏡頭技術策略規劃與執行。
營運中心	公司產銷營運資源整合、物料之採購與成本之計劃與管理及人資、行政規劃與執行。
影像系統事業處	數位影像及周邊產品行銷、業務開發等相關業務。
影像產品事業處	數位相機及周邊產品行銷、業務開發等相關業務。
產品技術研發中心	前瞻性與創新技術研究開發，先導產品開發及支援各業務單位之產品研發。
影像模組事業處	綜理光學攝像元件與模組之研發、產品規劃及行銷。
製造中心	綜理公司產品製程、製造規劃與管理。
品管中心	開發、生產之品保及建立、維持與改善，售後客服。
財會處	負責公司財務、會計規劃與執行。
資訊科技處	負責資訊發展目標與策略，電腦資訊系統之開發、建置、管理及資訊安全之推廣與維護。

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)董事資料

109 年 4 月 19 日

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別	選任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人			備註
							股數	持股比率(%)	股數	持股比率(%)	股數	持股比率(%)	股數	持股比率(%)			職稱	姓名	關係	
董事長	中華民國	巨全投資股份有限公司	–	108.06.14	三	105.06.29	1,650,000	0.58	1,650,000	0.58	–	–	–	–	–	–	–	–	–	無
		代表人：曾明仁	男	108.06.14	三	93.06.01	1,209,093	0.43	1,209,093	0.43	249,524	0.09	0	0.00	銓訊科技(股)總經理 佳能企業(股)董事長兼總經理 淡江大學管理碩士 台灣大學電機工程學士	董事長：佳能投資(股)、ABILITYENTERPRISE(BVI)CO.,LTD.、VIEWQUESTTECHNOLOGIES(BVI)INC、東莞能率科技(有)、九江銓訊電子(有)、東莞銓訊電子(有)、一品光學工業(股)、奇卓科技(股) 董事：VIEWQUESTTECHNOLOGIES(US).、能率壹創業投資(股) 獨立董事:好德科技(股) 薪酬委員：飛捷科技(股)	無	無	無	無
董事	中華民國	巨全投資股份有限公司	–	108.06.14	三	105.06.29	1,650,000	0.58	1,650,000	0.58	–	–	–	–	–	–	–	–	–	無
		代表人：詹文雄	男	108.06.14	三	99.06.17	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	台灣大學國際企業管理碩士 成功大學航空太空工程學系 華彥資產管理(股)公司 董事長 中由開發股份有限公司 董事長	董事長:新應材(股) 董事:凌陽科技(股)、芯鼎科技(股)、歐普仕化學科技(股)、元氣智能股份(有) 法人董事:強茂(股) 監察人:葵茂光學(股)公司、海悅國際開發股份(有) 代表監察人:一品光學工業(股) 獨立董事:科嘉(開曼)(股)、映泰股份(有)	無	無	無	無

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別	選任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人			備註
							股數	持股比率(%)	股數	持股比率(%)	股數	持股比率(%)	股數	持股比率(%)			職稱	姓名	關係	
董事	中華民國	應華精密科技股份有限公司	–	108.06.14	三	105.06.29	4,138,544	1.47	4,671,544	1.65	–	–	–	–	–	–	–	–	–	無
		代表人：董俊毅	男	108.06.14	三	90.05.31	24,232	0.01	24,232	0.01	972	0.00	0	0.00	應華精密科技(股)副董事長 美國南加州大學經濟學系學士 日本早稻田大學理工部 LSI 碩士	董事長:東莞承光五金製品(有) 副董事長:應華精密科技(股) 董事:應華工業(股)、能率壹創業投資(股)、精能光學(股)公司、日本第一化成株式會社、捷邦國際科技(股)	無	無	無	無
董事	中華民國	應華精密科技股份有限公司	–	108.06.14	三	105.06.29	4,138,544	1.47	4,671,544	1.65	–	–	–	–	–	–	–	–	–	無
		代表人：胡湘麒	男	108.06.14	三	108.06.14	0	0.00	0	0.00	3,000	0.00	0	0.00	國立台灣大學國際企業學研究所碩士 國立台灣大學電機工程系 學士 宸遠科技公司 董事長兼總經理 國巨股份有限公司 電容事業群副總、全球產品事業群總經理、全球業務事業總經理	董事長:能率網通(股)、捷邦國際科技(股)、能率壹創業投資(股)、系通科技(股) 總經理:能率亞洲資本股份(有)司、應華精密科技(股) 獨立董事:亞力電機(股)	無	無	無	無
董事	中華民國	佳奈投資股份有限公司	–	108.06.14	三	102.06.21	8,831,767	3.13	8,831,767	3.13	–	–	–	–	–	–	–	–	–	無
		代表人：黃立安	男	108.06.14	三	105.06.29	9,996	0.00	9,996	0.00	529	0.00	0	0.00	西班牙 IESE 商學院工商管理學碩士	董事：能率網通(股)、應華精密科技(股)、芯鼎科技(股) 、上奇科技(股)	無	無	無	無

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別	選任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人			備註
							股數	持股比率(%)	股數	持股比率(%)	股數	持股比率(%)	股數	持股比率(%)			職稱	姓名	關係	
董事	中華民國	佳美投資股份有限公司	–	108.06.14	三	91.05.27	2,254,974	0.80	2,254,974	0.80	–	–	–	–	–	–	–	–	–	無
		代表人：蔡文彬	男	108.06.14	三	99.06.17	150,523	0.05	150,523	0.05	0	0.00	0	0.00	佳能企業(股)影像系統暨產品事業處副總經理 美國紐約州立大學電機工程碩士 台灣大學電機工程學士	董事： VIEWQUESTTECHNOLOGIES(US)、九江銓訊電子(有)、東莞銓訊電子(有) 佳能企業(股)顧問	無	無	無	無
獨立董事	中華民國	陳國鴻	男	108.06.14	三	105.06.29	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	敦陽科技(股)副董事長兼策略長 弘諺科技(股)董事長 好德科技(股)董事長 台林電通(股)董事 台灣大學電機工程學系	敦陽科技(股)公司董事 弘諺科技(股)公司董事長 好德科技(股)公司董事長 台林電通(股)公司董事 飛捷科技(股)公司獨立董事	無	無	無	無
獨立董事	中華民國	陳建宏	男	108.06.14	三	108.06.14	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	國立中興大學法律系學士 東吳大學法律碩士 中國政法大學博士 陳建宏律師事務所所長、 國立臺灣海洋大學兼任副教授	陳建宏律師事務所所長、 國立臺灣海洋大學兼任副教授	無	無	無	無
獨立董事	中華民國	黃志成	男	108.06.14	三	108.06.14	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	逢甲大學會計系學士 香港畢馬域會計師行審計經理 安侯建業會計師事務所審計資深經理、 鼎信聯合會計師事務所合夥會計師、 光明絲織廠(股)公司獨立董事、 中國生化科技(股)公司監察人、 社團法人中華民國會計師公會全國聯合會業務評鑑委員會委員、 社團法人中華民國會計師公會全國聯合會稅制委員會委員、 社團法人中華民國會計師公會全國聯合會會計審計委員會執行長	廣運聯合會計師事務所所長 董事長:百事宜國際(股) 獨立董事:耀登科技(股) 社團法人中華民國會計師公會全國聯合會會計審計委員會委員	無	無	無	無

1.法人股東之主要股東(其持股比例占前十名及其持股比例)

法人股東名稱	法人股東之主要股東 (其持股比例占前十名)	持股比例 (%)
巨全投資股份有限公司	曾明仁	20.00
	曾訪軒	60.00
	林惠芬	20.00
應華精密科技股份有限公司	能率投資股份有限公司	18.81
	佳能企業股份有限公司	10.16
	哲銨整合行銷有限公司	1.27
	台芝國際股份有限公司	0.99
	葉詠雄	0.78
	林賴承	0.73
	林秀雲	0.71
	花旗託管次元新興市場評估基金投資專戶	0.69
	花旗託管 DFA 新興市場核心證券投資專戶	0.63
	應華工業股份有限公司	0.58
佳奈投資股份有限公司	董登紀子	40.00
	董怡佳	28.00
	董怡奈	28.00
	恒能投資(股)公司	1.75
	黃能亞	0.85
	黃昕亞	0.75
	安藤賢成	0.65
佳美投資股份有限公司	董楊素靜	25.00
	董怡君	20.00
	董俊仁	20.00
	董俊毅	20.00
	陳培玉	5.00
	章孝祺	5.00
	周欣怡	5.00

2.上述法人股東之主要股東為法人者其主要股東

法人股東名稱	法人股東之主要股東 (其持股比例占前十名)	持股比例 (%)
能率投資股份有限公司	恒能投資股份有限公司	19.92
	佳奈投資股份有限公司	19.27
	凱雋投資股份有限公司	7.92
	倢士恩投資股份有限公司	7.82
	佳美投資股份有限公司	7.18
	董怡奈	7.13
	力天世紀股份有限公司	6.67
	亞成國際投資股份有限公司	5.83
	董怡佳	4.80
	董炯鑫	2.58
應華工業股份有限公司	應華精密科技股份有限公司	100.00

3. 董事資料

109 年 4 月 30 日

條件 姓名	是否具有五年以上工作經驗及下列專業資格			符合獨立性情形（註）												兼任其他公開發行公司獨立董事家數
	商務、法務、財務、會計或公司業務所須相關科系之公私立大專院校講師以上	法官、檢察官、律師、會計師或其他與公司業務所需之國家考試及格領有證書之專門職業及技術人員	商務、法務、財務、會計或公司業務所須之工作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
曾明仁	否	否	是	–	–	v	–	–	v	v	v	v	v	v	–	1
蔡文彬	否	否	是	–	–	v	v	–	v	v	v	v	v	v	–	0
董俊毅	否	否	是	–	–	v	v	–	v	v	v	v	v	v	–	0
黃立安	否	否	是	v	–	v	v	–	v	v	v	v	v	v	–	0
胡湘麒	否	否	是	–	–	v	v	–	v	v	v	v	v	v	–	1
詹文雄	否	否	是	v	v	v	v	–	v	v	v	v	v	v	–	2
陳國鴻	否	否	是	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	0
陳建宏	是	是	是	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	0
黃志成	否	是	是	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	1

註：各董事於選任前二年及任職期間符合下述各條件者，請於各條件代號下方空格中打"✓"。

(1) 非為公司或其關係企業之受僱人。

(2) 非公司或其關係企業之董事、監察人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依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資料

109 年 4 月 19 日

職稱	國籍	姓名	性別	就任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人			備註
					股數	持股比率(%)	股數	持股比率(%)	股數	持股比率(%)			職稱	姓名	關係	
董事長兼總經理	中華民國	曾明仁	男	92.01	1,209,093	0.43	249,524	0.09	0	0.00	銓訊科技(股)總經理 佳能企業(股)董事長兼總經理 淡江大學管理碩士 台灣大學電機工程學士	董事長：佳能投資(股)、ABILITYENTERPRISE(BVI)CO.,LTD.、VIEWQUESTTECHNOLOGIES(BVI)INC.、東莞能率科技(有)、九江銓訊電子(有)、東莞銓訊電子(有)、一品光學工業(股)、奇卓科技(股) 董事：VIEWQUESTTECHNOLOGIES(US).、能率壹創業投資(股) 獨立董事:好德科技(股) 薪酬委員：飛捷科技(股)	無	無	無	無
副總經理	中華民國	周政威(註 1)	男	101.01	291,159	0.10	0	0.00	0	0.00	佳能企業(股)產品研發中心 副總經理 台灣大學資訊工程學碩士	無	無	無	無	無
協理	中華民國	李建明(註 2)	男	92.08	0	0.00	0	0.00	0	0.00	佳能企業(股)產品研發中心 協理 臺灣工業技術學院電子工程系	無	無	無	無	無
協理	中華民國	陳建興	男	104.06	74,354	0.03	0	0.00	0	0.00	佳能企業(股)製造中心協理 光武工專電子工程科	董事：東莞能率科技(有)、九江銓訊電子(有)、東莞銓訊電子(有)	無	無	無	無
協理	中華民國	盧志勇	男	108.04	27,303	0.01	0	0.00	0	0.00	佳能企業(股)影像產品開發處協理 國立清華大學機械所	無	無	無	無	無
財務主管兼會計主管	中華民國	林宏典	男	97.10	59,987	0.02	0	0.00	0	0.00	佳能企業(股)財務行政處 會計資深經理 勤業眾信會計師事務所審計部副理 朝陽科技大學會計系	監察人：佳能投資(股)，奇卓科技(股)、東莞能率科技(有)	無	無	無	無

註 1：周政威副總經理 108 年 10 月 31 日退休

註 2：李建明協理 108 年 7 月 1 日退休

註 3：總經理或相當職務者(最高經理人)與董事長為同一人、互為配偶或一親等親屬時，應揭露其原因、合理性、必要性及因應措施(例如增加獨立董事席次，並應有過半數董事未兼任員工或經理人等方式)之相關資訊：本公司董事長兼任總經理，係為提升經營效率與決策執行力，公司內部將積極找合適人選；董事長平時亦與各董事充分溝通公司營運近況；本公司董事會成員過半董事並未兼任員工或經理人。

(三)董事(含獨立董事)、總經理及副總經理之酬金

1. 董事(含獨立董事)之酬金

108 年 12 月 31 日 單位：仟股；新台幣仟元

職稱	姓名	董事酬金								A、B、C及D等四項總額占稅後純損之比例		兼任員工領取相關酬金								A、B、C、D、E、F及G等七項總額占稅後純損之比例		有無領取來自子公司以外轉投資事業或母公司酬金
		報酬(A)		退職退休金(B)		董事酬勞(C)(註1、3)		業務執行費用(D)				薪資、獎金及特支費等(E)		退職退休金(F)(註2)		員工酬勞(G)(註3)						
																本公司		財務報告內所有公司				
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	現金金額	股票金額	現金金額	股票金額	本公司	財務報告內所有公司	
董事長	曾明仁 108/1/1~108/06/13	-	-	-	-	-	-	80	86	0.020%	0.022%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
董事	巨全投資股份有限公司 代表人：蔡文彬 108/1/1~108/06/13	-	-	-	-	-	-	80	80	0.020%	0.020%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
董事	巨全投資股份有限公司 代表人：周政威 108/1/1~108/06/13	-	-	-	-	-	-	80	80	0.020%	0.020%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
董事	應華精密科技股份有限公司代表人：董俊仁 108/1/1~108/06/13	-	-	-	-	-	-	80	80	0.020%	0.020%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
董事	應華精密科技股份有限公司代表人：黃立安 108/1/1~108/06/13	-	-	-	-	-	-	20	20	0.005%	0.005%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
董事	凌旭投資股份有限公司 代表人：詹文雄 108/1/1~108/06/13	-	-	-	-	-	-	80	83	0.020%	0.021%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
獨立董事	林大成 108/1/1~108/06/13	-	-	-	-	-	-	80	80	0.020%	0.020%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
獨立董事	陳國鴻 108/1/1~108/06/13	-	-	-	-	-	-	80	80	0.020%	0.020%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
獨立董事	呂健民 108/1/1~108/06/13	-	-	-	-	-	-	80	80	0.020%	0.020%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
108/1/1~108/06/13 酬金小計		-	-	-	-	-	-	660	669	0.165 %	0.168%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

職稱	姓名	董事酬金								A、B、C及D等四項總額占稅後純損之比例		兼任員工領取相關酬金								A、B、C、D、E、F及G等七項總額占稅後純損之比例		有無領取來自子公司以外轉投資事業或母公司酬金
		報酬(A)		退職退休金(B)		董事酬勞(C)(註1、3)		業務執行費用(D)				薪資、獎金及特支費等(E)		退職退休金(F)(註2)		員工酬勞(G)(註3)						
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司		財務報告內所有公司		本公司	財務報告內所有公司	
																現金金額	股票金額	現金金額	股票金額			
董事長	巨全投資股份有限公司 代表人：曾明仁 108/06/14~108/12/31	-	-	-	-	-	-	80	86	0.020%	0.022%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
董事	巨全投資股份有限公司 代表人：詹文雄 108/06/14~108/12/31	-	-	-	-	-	-	80	83	0.020%	0.021%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
董事	佳奈投資股份有限公司 代表人：黃立安 108/06/14~108/12/31	-	-	-	-	-	-	60	60	0.015%	0.015%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
董事	應華精密科技股份有限公司 代表人：董俊毅 108/06/14~108/12/31	-	-	-	-	-	-	80	80	0.020%	0.020%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
董事	應華精密科技股份有限公司 代表人：胡湘麒 108/06/14~108/12/31	-	-	-	-	-	-	80	80	0.020%	0.020%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
董事	佳美投資股份有限公司 代表人：蔡文彬 108/06/14~108/12/31	-	-	-	-	-	-	80	80	0.020%	0.020%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
獨立董事	陳國鴻 108/06/14~108/12/31	-	-	-	-	-	-	247	247	0.062%	0.062%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
獨立董事	陳建宏 108/06/14~108/12/31	-	-	-	-	-	-	227	227	0.057%	0.057%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
獨立董事	黃志成 108/06/14~108/12/31	-	-	-	-	-	-	247	247	0.057%	0.057%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
108/06/14~108/12/31 酬金小計		-	-	-	-	-	-	1,181	1,190	0.296%	0.298%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
酬金合計		-	-	-	-	-	-	1,841	1,859	0.461%	0.466%	11,326	11,326	196	196	-	-	-	-	3.35%	3.35%	無

酬金級距表

給付本公司各個董事酬金級距	董事姓名			
	前四項酬金總額(A+B+C+D)		前七項酬金總額(A+B+C+D+E+F+G)	
	本公司	財務報告內所有公司 I	本公司	財務報告內所有公司 J
低於 1,000,000 元	曾明仁　蔡文彬　周政威 董俊仁　黃立安　詹文雄 林大成　陳國鴻　呂健民 董俊毅　胡湘麒　陳建宏 黃志成	曾明仁　蔡文彬　周政威 董俊仁　黃立安　詹文雄 林大成　陳國鴻　呂健民 董俊毅　胡湘麒　陳建宏 黃志成	蔡文彬　董俊仁　黃立安 詹文雄　林大成　陳國鴻 呂健民　董俊毅　胡湘麒 陳建宏　黃志成	蔡文彬　董俊仁　黃立安 詹文雄　林大成　陳國鴻 呂健民　董俊毅　胡湘麒 陳建宏　黃志成
1,000,000 元(含)～2,000,000 元(不含)	-	-	-	-
2,000,000 元(含)～3,500,000 元(不含)	-	-	周政威	周政威
3,500,000 元(含)～5,000,000 元(不含)	-	-	-	-
5,000,000 元(含)～10,000,000 元(不含)	-	-	曾明仁	曾明仁
10,000,000 元(含)～15,000,000 元(不含)	-	-	-	-
15,000,000 元(含)～30,000,000 元(不含)	-	-	-	-
30,000,000 元(含)～50,000,000 元(不含)	-	-	-	-
50,000,000 元(含)～100,000,000 元(不含)	-	-	-	-
100,000,000 元以上	-	-	-	-
總　　計	13 人	13 人	13 人	13 人

註 1.董事盈餘分配之酬勞是撥付給公司法人非法人代表人。

註 2.最近年度實際支付退職退休金金額：無；最近年度費用化退職退休金之提列提撥金額：196 仟元。

註 3.本公司 108 年度稅後純損，故 108 年度依公司章程規定無提撥董事酬勞及員工酬勞金額。業務執行費用為車馬費及獨立董事其他津貼 1,841 仟元，財務報告內所有公司 1,859 仟元。

註 4. 108 年 06 月 14 日股東常會改選。

2. 總經理及副總經理之酬金

108 年 12 月 31 日；單位：仟股；新台幣仟元

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B)(註 1)		獎金及特支費等等(C)		員工酬勞金額(D)(註 2)				A、B、C 及 D 等四項總額占稅後純損之比例(%)		有無領取來自子公司以外轉投資事業或母公司酬金
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司		財務報告內所有公司		本公司	財務報告內所有公司	
								現金金額	股票金額	現金金額	股票金額			
總經理	曾明仁	5,441	5,441	196	196	5,885	5,885	—	—	—	—	2.89%	2.89%	無
副總經理	周政威(註 3)													

酬金級距表

給付本公司各個總經理及副總經理酬金級距	總經理及副總經理姓名	
	本公司	財務報告內所有公司 E
低於 1,000,000 元	—	—
1,000,000 元(含)～2,000,000 元(不含)	—	—
2,000,000 元(含)～3,500,000 元(不含)	周政威	周政威
3,500,000 元(含)～5,000,000 元(不含)	—	—
5,000,000 元(含)～10,000,000 元(不含)	曾明仁	曾明仁
10,000,000 元(含)～15,000,000 元(不含)	—	—
15,000,000 元(含)～30,000,000 元(不含)	—	—
30,000,000 元(含)～50,000,000 元(不含)	—	—
50,000,000 元(含)～100,000,000 元(不含)	—	—
100,000,000 元以上	—	—
總計	2 人	2 人

註 1.最近年度實際支付退職退休金金額：無；最近年度費用化退職退休金之提列提撥金額：196 仟元。

註 2.本公司 108 年度稅後純損，故 108 年度依公司章程規定無提撥董事酬勞及員工酬勞金額。

註 3.周政威副總經理 108 年 10 月 31 日退休。

3. 分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形

108 年 12 月 31 日；單位：新台幣仟元

	職稱	姓名	股票金額(註 1)	現金金額(註 1)	總計	總額占稅後純損之比例(%)
經理人	總經理	曾明仁	—	—	—	—
	副總經理	周政威				
	協理	李建明				
	協理	陳建興				
	財務主管兼會計主管	林宏典				

註 1：本公司 108 年度稅後純損，故 108 年度依公司章程規定無提撥董事酬勞及員工酬勞金額。

(四)上市上櫃公司前五位酬金最高主管之酬金：

108 年 12 月 31 日；單位：新台幣仟元

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B)（註 1）		獎金及特支費等(C)		員工酬勞金額(D)（註 2）				A、B、C 及 D 等四項總額占稅後純損之比例（%）		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(註 5)		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	曾明仁	10,811	10,811	602	602	12,408	12,408	—	—	—	—	5.97%	5.97%	—
副總經理（註 3）	周政威													
協理	陳建興													
協理	盧志勇													
財務主管兼會計主管	林宏典													

註 1.最近年度實際支付退職退休金金額：無；最近年度費用化退職退休金之提列提撥金額：602 仟元。

註 2.本公司 108 年度稅後純損，故 108 年度依公司章程規定無提撥董事酬勞及員工酬勞金額。

註 3.周政威副總經理 108 年 10 月 31 日退休。

(五)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、、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(損)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、經營績效及未來風險之關聯性：

1. 最近二年度支付本公司董事、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(損)比例之分析：

單位：新台幣仟元

年度 職稱	108 年度		107 年度	
	支付酬金總額	總額占個體或個別財務報告稅後純損之比例(%)	支付酬金總額	總額占個體或個別財務報告稅後純損之比例(%)
董事	-	-	-	-
總經理及副總經理	11,522	2.89	13,445	2.90

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

董事酬勞、總經理及副總經理之薪資酬金經薪酬管理委員會審議，已依法提請董事會核議。董事酬勞擬訂，已明訂於本公司章程；總經理及副總經理之薪資酬金則依同業通常水準給付之。

三、公司治理運作情形

(一)董事會運作情形

最近年度(108 年度止)董事會開會 8 次(含改選前開會 4 次及改選後開會 4 次)(A)，董事出列席情形如下：

職稱	姓名	實際出(列)席次數B	委託出席次數	實際出(列)席率(%)【B/A】	備註
董事	巨全投資(股)公司 代表人：曾明仁	4	0	100%	連任；108年6月14日改選
董事	巨全投資(股)公司 代表人：詹文雄	4	0	100%	連任；108年6月14日改選
董事	應華精密科技(股)公司 代表人：董俊毅	4	0	100%	連任；108年6月14日改選
董事	應華精密科技(股)公司 代表人：胡湘麒	4	0	100%	連任；108年6月14日改選
董事	佳奈投資(股)公司 代表人：黃立安	3	0	75%	新任；108年6月14日改選
董事	佳美投資(股)公司 代表人：蔡文彬	4	0	100%	新任；108年6月14日改選
獨立董事	陳國鴻	7	1	88%	連任；108年6月14日改選
獨立董事	陳建宏	3	1	75%	新任；108年6月14日改選
獨立董事	黃志成	4	0	100%	新任；108年6月14日改選
董事長	曾明仁	4	0	100%	108年6月14日改選由原自然人董事改為法人董事代表人
董事	巨全投資(股)公司 代表人：蔡文彬	4	0	100%	舊任；108年6月14日改選
董事	巨全投資(股)公司 代表人：周政威	4	0	100%	舊任；108年6月14日改選
董事	應華精密科技(股)公司 代表人：董俊仁	4	0	100%	舊任；108年6月14日改選
董事	應華精密科技(股)公司 代表人：黃立安	1	3	25%	舊任；108年6月14日改選
董事	凌旭投資(股)公司 代表人：詹文雄	4	0	100%	舊任；108年6月14日改選
獨立董事	林大成	4	0	100%	舊任；108年6月14日改選
獨立董事	呂健民	4	0	100%	舊任；108年6月14日改選

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。

召開日期(期別)	議案內容	所有獨董事意及公司對獨立董事意之理
108.2.21 108 年第一次	1.替子公司 VQ (BVI)對供應商松下電器香港有限公司購料款項作背書保證案。 2.替子公司 VQ (BVI)對供應商凌巨科技股份有限公司購料款項作背書保證案。 3.本公司之司東莞銓訊電子有限公司擬資金貸與東莞能率科技有限公司乙案。	出席獨董事無異議通過。
108.3.25 108 年第二次	1.本公司一百零七年度財務報表案。 2.本公司一百零七年度營業報告書。 3.本公司一百零七年度盈餘分派案。 4.評估本公司會計師之獨立性。 5.全面改選本公司董事(含獨立董事)案。 6.本公司『公司章程』修訂案。 7.本公司『取得或處分資產處理程序』修訂案。 8.本公司『背書保證作業程序』修訂案。 9.本公司『資金貸與他人作業程序』修訂案。 10.召開一百零八年度股東常會日期、時間、地點相關事宜。 11.擬訂一百零八年股東常會受理董事(含獨立董事)提名及股東提案之受理場所及受理期間。 12.本公司與銀行授信續約相關事宜。 13.「民國一百零年度內控聲明書」。	除第 3 案詹文雄董事建議提高股利分配。陳國鴻獨立董事建議以長久經營，審慎為主。決議:本案暫時擱置，待充分溝通，取得協議，於之後董事會再討論，其餘議案出席獨立董事無異議通過。
108.4.16 108 年第三次	1.提名暨審查董事及獨立董事候選人名單。 2.擬請解除本公司新任董事競業禁止之限制。 3.新任經理人薪資結構與獎酬。 4.本公司一百零八年經理人晉升、績效調薪及薪資校準案。 5.本公司『處理董事要求之標準作業程序』訂定案。 6.南港不動產處分案。	出席獨立董事無異議通過。
108.5.2 108 年第四次	1.會計師公費案。 2.本公司擬增額資金貸與奇卓科技(股)公司案。 3.本公司與銀行授信續約相關事宜。 4.本公司一百零七年度盈餘分派案。 5.更正提名董事候選人名單。 6.一百零八年度營運計劃。	出席獨立董事無異議通過。

召開日期(期別)	議案內容	所有獨董事意及公司對獨立董事意之理
108.6.14 108 年第五次	選任本公司董事長案	出席獨立董事無異議通過。
108.8.13 108 年第六次	1.本公司一百零八年第二季合併財務報表報告。 2.本公司第四屆薪資報酬委員會委員委任案。 3.本公司新增對厚德生醫創業投資股份有限公司投資乙案。 4.本公司新增對 BESTMOMENT HOLDINGS PTE. LTD.投資乙案。 5.擬新增對利達光聯技術有限公司(暫定)投資乙案。 6.本公司擬對奇卓科技(股)公司資金貸與展期乙案。	出席獨立董事無異議過。
108.11.06 108 年第七次	1.本公司「109 年度稽核計劃」案。 2.本公司擬對奇卓科技(股)公司資金貸與展期乙案。 3.本公司與銀行授信續約相關事宜。 4.董事薪酬管理辦法提案。 5.一百零八年經理人校準調薪及年薪。 6.本公司一百零八年度經理人年終獎金及年度績效獎金分配案。	出席獨立董事無異議通過。
108.12.20 108 年第八次	1.擬進行東莞能率與東莞銓訊二家子公司辦理合併案。 2.本公司一百零九年度營運計劃。 3.擬收購光寶科技(股)旗下的 Image and Video Solutions (IVS) Business Unit 乙案。	除第三案全體董事決議授權董事長於上述金額議價，待後續執行前需再送董事會報告，其餘議案出席獨立董事無異議通過。

(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：

日期	議案	迴避人員	執行情形
108.04.16	1.新任經理人薪資結構與獎酬。 2.本公司一百零八年經理人晉升、績效調薪及薪資準。	曾明仁 周政威 林宏典	本案由董事長曾明仁、董事周政威、財務經理林宏典因利害關係迴避外，其餘出席董事(含獨立董事)均無異議照案通過。
108.11.06	1.一百零八年經理人校準調薪及年薪。 2.本公司一百零八年度經 3.理人年終獎金及年度績效獎金分配案。	曾明仁 林宏典	本案由董事長曾明仁、財務經理林宏典因利害關係迴避外，其餘出席董事(含獨立董事)均無異議照案通過。

三、本公司董事會自我評鑑之執行情形：

評估週期	評估期間	評估範圍	評估方式	評估內容
每年執行一次	對109年1月1日至109年12月31日之績效進行評估	董事會	董事會內部自評	1.對公司營運之參與程度。 2.提升董事會決策品質。 3.董事會組成與結構。 4.董事會之選任及持續進修。. 5.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.自105年6月29日設立審計委員會，負責執行相關法令所規定之監察人職權。

2.本公司設有專人負責每月營收及重大訊息之揭露並依規定輸入公開資訊觀測站。

3.本公司設有發言人及代理發言人，利害關係人可藉此當作溝通管道。

4.本公司已制定『董事會議事規則』，加強落實董事會之職能，促進董事會參與決策良性發展。

5.加強專業知識，本公司董事每年持續進修時數符合主管機關之規定，且鼓勵董事會相關成員參加各項專業課程，持續充實新知，以保持其專業優勢與能力。

(二)審計委員會運作情形資訊

最近年度(108 年度) 審計委員會開會 5 次(含改選前開會 2 次及改選後開會 3 次)(A)，獨立董事出列席情形如下：

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	陳國鴻	5	0	100%	連任；108 年 6 月 14 日改選
獨立董事	陳建宏	3	0	100%	新任；108 年 6 月 14 日改選
獨立董事	黃志成	3	0	100%	新任；108 年 6 月 14 日改選
獨立董事	林大成	2	0	100%	舊任；108 年 6 月 14 日改選
獨立董事	呂健民	2	0	100%	舊任；108 年 6 月 14 日改選

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：

召日期(別)	議案內容	審計委員會決議結果	公對審計委員會意見之處理
108.3.25 第一屆第十四次	1.本公司一百零七年度財務報表案。 2.本公司一百零七年度營業報告書案。 3.本公司一百零七年度盈餘分派案。 4.評估本公司會計師之獨立性。 5.本公司『取得或處分資產處理程序』修訂案。 6.本公司『背書保證作業程序』修訂案。 7.本公司『資金貸與他人作業程序』修訂案。 8.「民國一百零七年度內聲明書」。	全體出席委員同意通過。	除第 3 案，決議本案暫時擱置，待充分溝通，取得協議，於之後董事會再討論，其餘議案全體出席董事無異議通過。
108.5.2 第一屆第十五次	1.本公司一百零八年第一季合併財務報表。 2.本公司委任會計師年度公費案。	全體出席委員同意通過。	全體出席董事無異議通過。
108.8.13 第二屆第一次	1.本公司一百零八年第二季合併財務報表。 2.擬新增對利達光聯技術有限公司(暫定)投資乙案。	全體出席委員同意通過。	全體出席董事無異議通過。
108.11.6 第二屆第二次	1.本公司「109 年度稽核計劃」案。	全體出席委員同意通過。	全體出席董事無異議通過。
108.12.20 第二屆第三次	1.擬收購光寶科技(股)旗下的 Image and Video Solutions (IVS) Business Unit 乙案	全體出席委員同意通過。	全體董事決議授權董事長於上述金額議價，待後續執行前需再送董事會報告。

(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：無。

三、獨立董事與內部稽核主管及會計師之溝通情形：

(一)歷次獨立董事、監察人與內部稽核主管溝通情形摘要：

溝通日期	溝通形式	溝通事項	溝通結果
108.03.25	會議	1.108 年第 1 季稽核作業實地執行報告。 2.107 年度內控聲明書。	無意見。
108.05.02	會議	108 年第 2 季稽核作業實地執行報告。	無意見。
108.08.09	會議	108 年第 3 季稽核作業實地執行報告。	無意見。
108.11.06	會議	1.108 年第 4 季稽核作業實地執行報告。 2.109 年度稽核計劃討論案。	無意見。

(二)獨立董事與會計師之溝通情形：

本公司之獨立董事，依相關法令規定負有監督財務報導流程之責任，與本公司會計師維持良好之雙向溝通，並就民國 108 年度財務報表查核規劃有關事項與會計師進行溝通彙列如下：

溝通日期	溝通形態	溝通事項	溝通結果
108.12.25	書面往來文件及會議討論	年度查核總結 -主辦會計師之角色及責任 -查核之重大發現 -關鍵查核事項之初步看 法 -會計師之獨立性	1.已知悉，且無其他意見，並已回函會計師事務所。 2.如有任何建議或重大發現，會隨時聯絡主辦會計師或主辦經理。
109.3.27	書面往來文件及會議討論	年度查核總結 -財務報表稿本 -查核之重大發現 -查核報告(包括關鍵查核事項)稿本 -會計師之獨立性	1.已知悉，且無其他意見，並已回函會計師事務所。 2.會計師及主查經理，於審計委員會議及董事會議前進行重大議題討論及說明。

(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？	V		本公司已有訂定「公司治理實務守則」，並揭露於公開資訊觀測站及公司網站。	尚無重大差異
二、公司股權結構及股東權益				尚無重大差異
(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？	V		(一) 本公司設有發言人、投資者關係、股務及法務等專責人員處理股東建議或糾紛等問題。	
(二)公司是否掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單？	V		(二)本公司已設有股務專責人員，隨時掌握董事及經理人及持股百分之十以上之大股東實際持股情形。	
(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？	V		(三)本公司訂定「子公司營運管理辦法」、「資金貸與他人作業程序」、「背書保證作業程序」及「取得或處份資產處理程序」等內部管理辦法建立適當風險控管機制及防火牆。	
(四)公司是否訂定內部規範，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券？	V		(四)本公司已訂定「防範內線交易之管理控制作業」辦法建立行為規範及風險控管。	

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
三、董事會之組成及職責 (一)董事會是否就成員組成擬訂多元化方針及落實執行？	V		(一)依照本公司「公司治理實務守則」，選任三位獨立董事，強化董事會職能。其中董事會成員組成考量多元化，並就本身運作、營運型態及發展需求，本公司選舉董事之標準，包括但不限於以下二大面向： 1.基本條件與價值：性別、年齡、國籍及文化等。 2.專業知識與技能：專業背景（如法律、會計、產業、財務、行銷或科技）、專業技能及產業經歷等。 本公司本屆選任之董事已依照上述二大面向落實執行，選任之董事具有財務、科技、產業、行銷之專業知識及經歷。	尚無重大差異
(二)公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會外，是否自願設置其他各類功能性委員會？		V	(二)本公司目前依法已設置薪資報酬委員會，及審計委員，尚未設置其他各類功能性委員會。	尚無重大差異
(三)公司是否訂定董事會績效評估辦法及其評估方式，每年並定期進行績效評估，且將績效評估之結果提報董事會，並運用於個別董事薪資報酬及提名續任之參考？		V	(三)本公司已於109年5月6日董事會通過訂定「董事會績效評估辦法」，其評估方式請參閱年報第22頁；另依辦法於109年底進行相關評估，並於110年第一季前完成向董事會報告。	尚無重大差異

<table>
<tr><td rowspan="2">評估項目</td><td colspan="3">運作情形</td><td rowspan="2">與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因</td></tr>
<tr><td>是</td><td>否</td><td>摘要說明</td></tr>
<tr><td>(四)公司是否定期評估簽證會計師獨立性？</td><td>V</td><td></td><td>(四)依本公司之「公司治理實務守則」第 29 條規定，應定期(至少一年一次)評估簽證會計師獨立性及適任性，經本公司內部自行評估簽證會計師之獨立性及適任性，並未發現資誠聯合會計師事務所阮呂曼玉會計師及曾惠瑾會計師有可能會影響獨立性之情事，並要求簽證會計師每年出具獨立性聲明函；本公司於已於 109 年 3 月 27 日審計委員會及董事會審議通過。
<table>
<tr><th>評估項目</th><th>評結果</th><th>是否符合獨性</th></tr>
<tr><td>1.會計師是否與本公司有直接或重大間財務益關係。</td><td>否</td><td>是</td></tr>
<tr><td>2.會計師是否與本公司或本公司董事融資或保證行為。</td><td>否</td><td>是</td></tr>
<tr><td>3.會計師是否與本公司有密切之商業關係潛在僱關係。</td><td>否</td><td>是</td></tr>
<tr><td>4.會計師及其審計小組成員目前或最近二年是否有在本公司擔任董事、經理人或審計工作有重大影響職。</td><td>否</td><td>是</td></tr>
<tr><td>5.會計師是否對本公司提供可能直接影響審計工作的非審計服務項目</td><td>否</td><td>是</td></tr>
<tr><td>6.會計師否有仲介本公司所發之股票或其他證券。</td><td>否</td><td>是</td></tr>
<tr><td>7.會計師否有擔任公之辯護人或代表本公司協調與其他第三人間發生衝突。</td><td>否</td><td>是</td></tr>
<tr><td>8.會計師否與本公司之董事、經理人或對審計案件有重大影響職務之人員有親屬關係</td><td>否</td><td>是</td></tr>
<tr><td>9.會計師是否足以適任之學經歷檢視。</td><td>是</td><td>是</td></tr>
</table></td><td>尚無重大差異</td></tr>
</table>

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
四、上市上櫃公司是否配置適任及適當人數之公司治理人員，並指定公司治理主管，負責公司治理相關事務(包括但不限於提供董事、監察人執行業務所需資料、協助董事、監察人遵循法令、依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜、製作董事會及股東會議事錄等)？	V		本公司由股務負責公司治理相關事務，研擬董事會開會議程，並提供足夠會議資料，以利董事瞭解相關議案內容。每年依法令期限召開股東會，於公告期限前將開會通知書、議事手冊及股東會議事錄上傳公開資訊觀測站，並於修訂章程或董事改選後辦理變更登記。	尚無重大差異
五、公司是否建立與利害關係人(包括不限於股東、員工、客戶及供應商等)溝通管道，及於公司網站設置利害關係人專區，並妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題？	V		本公司視不同狀況設有公共關係、股務及法務等部門與利害關係人專責處理及溝通，並於公司網站上設有公司資訊、公司治理、企業社會責任、利害關係人專區及發言人聯絡資訊等供利害關係人隨時瞭解。	尚無重大差異
六、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？	V		本公司委由中國信託商業銀行代理部辦理股東常會事務。	尚無重大差異
七、資訊公開				尚無重大差異
(一)公司是否架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊？	V		(一)本公司透過本公司網站(http://www.abilitycorp.com.tw) 隨時揭露相關資訊。	
(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）？	V		(二)本公司投資者關係、股務 及法務等部門資訊之蒐集及揭露工作。 本公司架設中英文網站定期揭露公司之財務、股務、產品訊息及社會參與等資訊。 本公司依規定設有發言人。 本公司法人說明會提供本公司網站現場直播。 (http://www.abilitycorp.com.tw)	
(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？	V		(三) 公司依法規於會計年度終了後三個月內公告並申報年度財務報告，並於規定期限前完成公告並申報第一、二、三季財務報告與各月份營運情形。	

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	
八、公司是否有其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊（包括但不限於員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等）？	V		(一)員工權益：不定期舉辦勞資協調會議，並有設立員工申訴信箱。 (二)僱員關懷：本公司成立職工福利委員會，辦理各項職工福利、團體保險事宜。 (三)投資者關係：本公司透過公司網站提供透明資訊給投資者，公司之重大事項並登錄於公開資訊觀測站。 (四)供應商關係：本公司訂定供應商關係辦法與涉外人員行為規範準則，以維護與供應商間之公平交易。 (五)利害關係人之權利：本公司與往來利害關係人，均依據契約或相關作業規定履行權利義務，以維護雙方之合法權益。 (六)董事進修之情形。 (七)風險管理政策及風險衡量標準：本公司定期針對各部門進行內部控制評估作業，偵知預防性控制，稽核單位協助審計委員監督公司業務及內部控制制度之執行，若發現可能之弊端，可即時啟動適當之措施，以降低營運風險。 (八)客戶政策之執行情形。 (九)公司為董事購買責任保險之情形：本公司已完成投保董事責任保險。	尚無重大差異
九、請就臺灣證券交易所股份有限公司公司治理中心最近年度發布之公司治理評鑑結果說明已改善情形，及就尚未改善者提出優先加強事項與措施。(未列入受評公司者無需填列)	V		本公司依據公司治理評鑑項目自評，並就不符評鑑項目參酌公司實務運作，考量推動的可行性。	尚無重大差異

(四)公司如有設置薪酬委員會，應揭露其組成、職責及運作情形

1.薪資報酬委員會成員資料

身分別	條件 姓名	是否具有五年以上工作經驗及下列專業資格			符合獨立性情形（註1）										兼任其他公開發行公司薪資報酬委員會成員家數	備註
		商務、法務、財務、會計或公司業務所需相關科系之公私立大專院校講師以上	法官、檢察官、律師、會計師或其他與公司業務所需之國家考試及格領有證書之專門職業及技術人員	具有商務、法務、財務、會計或公司業務所需之工作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
獨立董事	陳國鴻	-	-	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	0	無
獨立董事	陳建宏	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	0	無
獨立董事	黃志成	-	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	1	無

註1：各薪酬委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"V"。

(1)非為公司或其關係企業之受僱人。

(2)非公司或其關係企業之董事、監察人。但如為公司或其母公司、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。

(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。

(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，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。

(6)非與公司之董事席次或有表決權之股份超過半數係由同一人控制之他公司董事、監察人或受僱人(但如為公司或其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。

(7)非與公司之董事長、總經理或相當職務者互為同一人或配偶之他公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)或受僱人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。

(8)非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事（理事）、監察人（監事）、經理人或持股5%以上股東（但特定公司或機構如持有公司已發行股份總數20%以上，未超過50%，且為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限）。

(9)非為公司或關係企業提供審計或最近二年取得報酬累計金額未逾新臺幣50 萬元之商務、法務、財務、會計等相關服務之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事（理事）、監察人（監事）、經理人及其配偶。但依證券交易法或企業併購法相關法令履行職權之薪資報酬委員會、公開收購審議委員會或併購特別委員會成員，不在此限。

(10)未有公司法第30 條各款情事之一。

2.薪資報酬委員會運作情形資訊

一、本公司之薪資報酬委員會委員計 3 人。

二、第四屆薪酬委員任期：108 年 8 月 13 日至 111 年 06 月 13 日，最近年度(108 年度)薪資報酬委員會開會 2 次(A)，委員資格及出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數(B)	委託出席次數	實際出席率(%)(B/A)(註)	備註
召集人	陳國鴻	2	0	100%	連任；108.6.14 改選
委員	陳建宏	1	0	100%	新任；108.6.14 改選
委員	黃志成	1	0	100%	新任；108.6.14 改選
委員	呂健民	1	0	100%	舊任；108.6.14 改選
委員	林大成	1	0	100%	舊任；108.6.14 改選

其他應記載事項：

一、董事會是否有不採納或修正薪資報酬委員會建議之事：無。

二、薪資報酬委員會之議決事項，是否有成員反對或保留意見之情事：無。

召開日期(期別)	議案內容	決議結果	公司對薪資報酬委員會意見
108.4.16 第三屆第六次	1.新任經理人薪資結構與獎酬案。 2.本公司一百零八年度理人晉升、績效調薪及薪資校準。	全體出席委員照案通過。	無
108.11.6 第四屆第一次	1.董事薪酬管理辦法。 2.本公司一百零八年經理人校準調薪及年薪。 3.本公司一百零八年經理人年終獎金及年終績效獎金分配。	全體出席委員照案通過。	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			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、公司是否依重大性原則，進行與公司營運相關之環境、社會及公司治理議題之風險評估，並訂定相關風險管理政策或策略？	V		依據 GRI 企業社會責任報告書重大性原則，進行營運相關之品質、環境、職安衛、公司治理、資訊安全等議題之風險評估，並訂定相關政策，視公司實際需要適時揭露。	尚無重大差異
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	公司設置企業社會責任組織，並公告組織圖於本公司網站中(http://www.abilitycorp.com.tw)；由管理代表統籌環安衛管理系統、綠色產品管理系統、溫室氣體管理系統運作有效性，並監督各部門規劃與執行。將視公司實際需要，適時辦理。	將視公司實際需要，適時辦理。
三、環境議題 (一) 公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？	V		(一)建構ISO14001環境管理系統與IECQ QC080000產品無有害物質管理系統，並取得第三者驗證核可。	尚無重大差異
(二) 公司是否致力於提升各項資源之利用效率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料？	V		(二)公司致力推行清潔生產與節能，目的在於節省各項開支以及降低作業成本、創造利潤，提升企業整體競爭力以及營運績效。節能是針對管理層面與技術層面來推行實施，主要包含空調節能、動力節能以及用水節能等三大項目。公司產品以滿足高回收性、高附加價值、低汙染、省能源的考量進行產品設計，由源頭管控資源利用效率。	尚無重大差異
(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？公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？	V		(三) 每年定期評估氣候變遷對於公司之風險影響，並依ISO14064管理體系要求對組織之溫室氣體進行盤查與制定相應減量措施。	尚無重大差異

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
(四) 公司是否統計過去兩年溫室氣體排放量、用水量及廢棄物總重量，並制定節能減碳、溫室氣體減量、減少用水或其他廢棄物管理之政策？	V		(四) 氣候變遷對全球環境的衝擊日趨顯著，做為地球公民的一份子，為善盡企業社會責任，佳能企業將致力完成下列事項: 1. 溫室氣體盤查，以確實掌握全廠溫室氣體之排放狀況。 2. 持續推動節能減碳措施，永續經營，善盡企業責任。 3. 遵守環保法規及其客戶要求。	尚無重大差異
			4. 依據盤查結果，在經濟及技術許可下，進行溫室氣體自願減量相關計畫。 公司將氣候變遷列為企業層級風險並加以管控，其策略為： 1. 關注國際間溫室氣體議題發展趨勢。 2. 兼顧綠色製造、綠色產品與綠色供應鏈管理。 3. 溫室氣體盤查與碳足跡盤查。於本公司網站中公告節能環目標及措施。 (http://www.abilitycorp.com.tw)	
四、社會議題 (一)公司是否依照相關法規及國際人權公約，制定相關之管理政策與程序？	V		(一)為遵守相關勞動法規，並保障員工之合法權益，本公司訂有「請假管理辦法」、「休假管理辦法」、「職業災害補償及撫恤管理辦法」、「福利措施管理辦法」，「退休管理辦法」。	尚無重大差異
(二)公司是否訂定及實施合理員工福利措施（包括薪酬、休假及其他福利等），並將經營績效或成果適當反映於員工薪酬？	V		(二)本公司應為員工之職涯發展創造良好環境，並建立有效之職涯能力發展培訓計畫。 本公司應將企業經營績效或成果，適當反映在員工薪酬政策中，以確保人力資源招募、留任和鼓勵，達成永續經營之目標。	

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
(三)公司是否提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育？	V		(三)依勞安法規定，定期實行作業境測定及進行員工健康檢查；對特殊作業的員工進行特殊健康檢查。有關於員工安全詳細資訊請參閱年報伍、營運概況之勞資關係專章。	尚無重大差異
(四)公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？	V		(四)本公司已為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫，提升員工多元的職涯發展之能力。對員工的培養已發展一套完整的訓練體系，透過e化訓練管理系統，循序漸進的完成各階段訓練，目前培訓體系可分為新進人員職前訓練、職務專業訓練等。	尚無重大差異
(五)對產品與服務之顧客健康與安全、客戶隱私、行銷及標示，公司是否遵循相關法規及國際準則，並制定相關保護消費者權益政策及申訴程序？	V		(五)公司依據ISO27001資訊安全管理體系建置各項資安防護措施，並針對個人資料、隱私權保護進行管理。公司遵循相關法規及國際準則，並制定相關消費者權益保護與申訴流程。	尚無重大差異
(六)公司，是否訂定供應商管理政策，要求供應商在環保、職業安全衛生或勞動人權等議題遵循相關規範，及其實施情形？	V		(六)透過供應商會議、綠色電子資訊平台網頁等方式傳達公司綠色產品政策、綠色採購要求與企業社會責任等規定，供應商亦需接受佳能綠色供應商與社會責任稽核認可，以期共同為提升企業社會責任而努力。	尚無重大差異
五、公司是否參考國際通用之報告書編製準則或指引，編製企業社會責任報告書等揭露公司非財務資訊之報告書？前揭報告書是否取得第三方驗證單位之確信或保證意見？		V	依據GRI報告書編制準則，彙編公司企業社會責任報告書，未來將視公司實際需要，適時辦理揭露與取得第三方驗證單位之確信或保證意見。	將視公司實際需要，適時辦理。
六、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」訂有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形： 本公司依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」訂定公司「企業社會責任守則」，並公告於本公司網站(http://www.abilitycorp.com.tw)中，其內部運作及公司產品均力求符合企業社會實務守則之要求。				

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	

七、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊：

本公司重視環境保育、社會公益及安全衛生，善盡社會責任。相關資訊公告於本公司網站(http://www.abilitycorp.com.tw)。

近年來企業社會責任之具體推動計畫與實施成效如下:

年度	具體推動計畫與實施成效
2014 年	● 芥菜種會-認養台灣兒童計畫50人/月。 ● 偏鄉/弱勢團體相機數位學習計畫21 所/215台。 ● 華山社會福利。 ● 財團法人育成社會福利基金會商品平均300件/年 ● 高雄81氣爆急難捐款187人/次。 ● 創世基金會發票捐贈。
2015年	● 芥菜種會-認養台灣兒 童計畫 50人/月。 ● 偏鄉/弱勢團體相機數位學習計畫5所/26台 ● 財團法人育成社會福 利基金會商品平均300件/年。 ● 創世基金會發票捐贈。 ● 新北市八仙粉塵氣爆救濟 133人/次。
2016年	● 芥菜種會-認養台灣兒童計畫 49 人/月。 ● 偏鄉/弱勢團體相機數位學習計畫 1 所/7 台。 ● 財團法人育成社會福利基金會商品平均 300 件/年。 ● 創世基金會發票捐贈。 ● 南台地震愛心捐款 146 人/次。
2017年	● 芥菜種會-認養台灣兒童計畫 44 人/月。 ● 偏鄉/弱勢團體相機數位學習計畫 4 所/63 台。 ● 財團法人育成社會福利基金會商品平均 300 件/年。 ● 創世基金會發票捐贈。 ● 新北市政府『溫馨耶誕、牽手傳愛』樂捐活動 64 人/次。
2018年	● 芥菜種會-認養台灣兒童計畫 41 人/月。 ● 偏鄉/弱勢團體相機數位學習計畫 1 所/10 台。 ● 財團法人育成社會福利基金會: 商品平均 28 件/月 麵包平均 280 個/月 ● 創世基金會發票捐贈。 ● 花蓮地震捐款 155 人/次。 ● 新北市政府弱勢學童獎助學金共 97 家庭、115 名學童獲得資助。
2019年	● 芥菜種會-認養台灣兒童計畫 40 人/月。 ● 財團法人育成社會福利基金會: ● 商品平均 25 件/月 ● 麵包平均 250 個/月 ● 創世基金會發票捐贈。

(六)履行誠信經營情形及與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、訂定誠信經營政策及方案				無特別差異
(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策略之承諾？	V		(一)本公司訂定「誠信經營守則」，並公告於本公司網站(http://www.abilitycorp.com.tw)；本公司董事會成員及管理階層於執行業務時皆盡善良管理人之注意義務，以審慎之態度行使職權。	
(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，且至少涵蓋對「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？	V		(二)本公司之「員工手冊」、「工作規則」、「防範內線交易之管理控制作業」及各項內部管理制度明訂員工相關之行為指南及規範，並依各項作業落實執行其違規獎懲及申訴。	
(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？	V		(三) 本公司設有法務部門審查合約、管控合約締結流程，以確保無違法之虞。並針對可能經手營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動員工，明文要求不得向供應商、關係人或指定人收受、要求、期約任何不當利益。	
二、落實誠信經營				
(一)公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來交易對象簽訂之契約中明訂誠信行為條款？	V		(一)本公司於商業往來前應考量商業對象之合法性及是否有不誠信紀錄，並避免與不誠信紀錄者交易。	無特別差異
(二)公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專責單位，並定期向(至少一年一次)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？		V	(二)本公司目前尚未設置推動企業誠信經營專責單位，未來將視治理情況設置此單位。	將視公司實際需要，適時辦理。

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
(三)公司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？	V		(三)本公司於「董事會議事規則」中訂有董事利益迴避原則，對董事會所列議案，與其自分或其代表之法人有利害關係，致有害於公司利益之虞者，得陳述意見及答詢，不得加入討論及表決，且討論及表決時應予迴避，並不得代理其他董事行使其表決權。	無特別差異
(四)公司是否為落實誠信經營已建立有效的會計制度、內部控制制度，並由內部稽核單位依不誠信行為風險之評估結果，擬訂相關稽核計畫，並據以查核，防範不誠信行為方案之遵循情形或，委託會計師執行查核？	V		(四)為確保誠信經營之落實，本公司建立有效的會計制度及內部控制制度，內部稽核人員亦定期及不定期查核各項作業遵行情形。	無特別差異
(五)公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	V		(五)本公司辦理新人訓練、外部教育訓練各項法令遵循、控制及誠信經營相關課。	
三、公司檢舉制度之運作情形 (一)公司是否訂定具體檢舉及獎勵制度，並建立便利檢舉管道，及針對被檢舉對象指派適當之受理專責人員？	V		(一)本公司訂定「舉報事件處理與保密辦法」，內部十分重視道德觀念宣導，亦鼓勵員工懷疑或發現有違反法令或公司規章之行為時，向內部稽核主管或其他適當人員報告。	無特別差異
(二)公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序、調查完成後應採取之後續措施及相關保密機制？	V		(二)本公司於「舉報事件處理與保密辦法」中明訂，設有檢舉信箱，就各項檢舉事項執行其相關作業程序，其資訊保密主要係依個人資料保密及資安政策方式執行。	
(三)公司是否採取保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置之措施？	V		(三)本公司受理申訴窗口應嚴守保密原則，如有未經申訴人同意擅自洩露申訴情事者，將依公司規定懲處。	

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	
四、加強資訊揭露 公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所訂誠信經營守則內容及推動成效？	V		本公司訂定「誠信經營守則」，並公告於公司網站(http://www.abilitycorp.com.tw)；誠信經營相關資訊情形，以完整、允當、及時及正 確的方式揭露資訊。	無特別差異
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」定有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形： 本公司依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂定公司「誠信經營守則」，並公告於本公司網站(http://www.abilitycorp.com.tw)中，其內部運作及公司產品均力求符合企業社會責任之誠信經營要求。				
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊： 本公司一向秉持誠信經營，關注各利害關係人需求，獲得供應商、消費者認同，確保永續經營。				

(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：

詳見公司網站 http://www.abilitycorp.com.tw

(八)其他足以增進公司治理運作情形之瞭解的重要資訊：

請參閱年報『(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之第八項』

(九)內部控制制度執行狀況：

1. 內部控制聲明書

佳能企業股份有限公司
內部控制制度聲明書

日期：民國109年3月27日

本公司民國一百零八年度之內部控制制度，依據自行評估的結果，謹聲明如下：

一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、報導具可靠性、及時性、透明性及符合相關規範暨相關法令規章之遵循等目標的達成，提供合理的確保。

二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。

三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」(以下簡稱「處理準則」)規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1.控制環境，2.風險評估，3.控制作業，4.資訊與溝通，及5.監督作業。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。

四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，評估內部控制制度之設計及執行的有效性。

五、本公司基於前項評估結果，認為本公司於民國一百零八年十二月三十一日的內部控制制度(含對子公司之監督與管理)，包括瞭解營運之效果及效率目標達成之程度、報導係屬可靠、及時、透明及符合相關規範暨相關法令規章之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。

六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。

七、本聲明書業經本公司民國一百零九年三月二十七日董事會通過，出席董事九人中，無人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

佳能企業股份有限公司

董事長：曾明仁

總經理：曾明仁

2. 委託會計師專案審察內部控制制度者，應揭露會計師審查報告：無。

(十) 最近年度及截至年報刊印日止公司及其內部人員依法被處罰、公司對其內部人員違反內部控制制度規定之處罰、主要缺失與改善情形：無。

(十一)最近年度及截至年報刊印日止，股東會及董事會之重要決議：

日期	股東會/董事會	重要決議事項(摘錄)	執行情形
108.6.14	股東會	1.承認本公司一百零七年度營業報告書及財務報表案。 2.承認本公司一百零七年度盈餘分派案。 3.通過本公司『公司章程』修訂案。 4.通過本公司『取得或處分資產處理程序』修訂案。 5.通過本公司『背書保證作業程序』修訂案。 6.通過本公司『資金貸與他人作業程序』修訂案。 7.全面改選本公司董事（含獨立董事）案。 8.通過解除本公司新任董事（含獨立董事）競業禁止之限制案。	訂定108年8月25日為除息基準日，108年9月17日為現金股利發放日。(每股分派現金股利0.5元。) 選出董事9席(含獨立董事3席)。
108.6.14	董事會	選任本公司董事長案。	全體出席董事一致同意推選曾明仁先生為董事長。
108.8.13	董事會	1.本公司一百零八年第二季合併財務報表報告。 2.本公司第四屆薪資報酬委員會委員委任案。 3.本公司新增對厚德生醫創業投資股份有限公司投資乙案。 4.本公司新增對BESTMOMENT HOLDINGS PTE. LTD.投資乙案。 5.擬新增對利達光聯技術有限公司(暫定)投資乙案。 6.本公司擬對奇卓科技(股)公司資金貸與展期乙案。	全體出席董事無異議通過。
108.11.06	董事會	1.本公司「109年度稽核計劃」案。 2.本公司擬對奇卓科技(股)公司資金貸與展期乙案。 3.本公司與銀行授信續約相關事宜。 4.董事薪酬管理辦法提案。 5.一百零八年經理人校準調薪及年薪。 6.本公司一百零八年度經理人年終獎金及年度績效獎金分配案。	全體出席董事無異議通過。
108.12.20	董事會	1.擬進行東莞能率與東莞銓訊二家子公司辦理合併案。 2.本公司一百零九年度營運計劃。 3.擬收購光寶科技(股)旗下的Image and Video Solutions (IVS) Business Unit乙案。	除第三案全體董事決議授權董事長於上述金額議價，待後續執行前需再送董事會報告，其餘議案出席獨立董事無異議通過。

109.3.27	董事會	1.本公司一百零八年度財務報表案。 2.本公司一百零八年度營業報告書案。 3.評估本公司會計師之獨立性。 4.本公司『公司章程』修訂案。 5.召開一百零八年度股東常會日期、時間、地點相關事宜。 6.擬訂一百零九年股東常會受理股東提案之受理場所及受理期間。 7.本公司與銀行授信續約相關事宜。 8.「民國一百零八年度內控聲明書」	全體出席董事無異議通過。
109.5.06	董事會	1.本公司一百零八年度盈餘分派案。 2.本公司一百零八年度盈餘分派現金股利案。 3.擬發行限制員工權利新股案。 4.擬請解除本公司現任董事競業禁止之限制案。 5.增列召開一百零九年度股東常會議案。 6.會計師公費案。 7.本公司擬增額資金貸與奇卓科技(股)公司與展期乙案。 8.本公司與銀行授信續約相關事宜。 9.本公司『審計委員會組織規程』修正案。 10.本公司『董事會議事規範』修正案。 11.本公司『公司治理實務守則』修正案。 12.本公司『企業社會責任實務守則』修正案。 13.本公司『誠信經營守則』修正案。 14.本公司『薪資報酬委員會組織規程』修正案。 15.訂定本公司『董事會績效評估辦法』案。	全體出席董事無異議通過。

(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：無。

(十三) 最近年度及截至年報刊印日止，公司有關人士(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：

職稱	姓名	到任日期	解任日期	辭職或解任原因
副總經理	周政威(註)	86.02.24	108.10.31	退休

註：研發主管。

四、會計師公費資訊

(一) 會計師公費

會計師事務所名稱	會計師姓名		查核期間	備 註
資誠聯合會計師事務所	阮呂曼玉	曾惠瑾	108 年度	

單位：新台幣仟元

會計師事務所名稱	會計師姓名	審計公費	非審計公費					會計師查核期間
			制度設計	工商登記	人力資源	其他(註)	小計	
資誠聯合會計師事務所	阮呂曼玉 曾惠瑾	3,320	0	0	0	807	807	108年度

註：為移轉訂價公費。

(二) 更換會計師事務所且更換年度所支付之審計公費較更換前一年度之審計公費減少者：無。

(三) 審計公費較前一年度減少達百分之十以上者：無。

五、更換會計師資訊

本公司於民國一百零七年因會計師事務所依相關法令規定內部輪調而更換簽證會計師。

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

無。

七、最近年度及截至年報刊印日止董事、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形

(一) 董事、經理人及大股東股權變動情形

單位：股

職稱	姓名	108 年度		109 年截至 4 月 19 日止	
		持有股數增(減)數	質押股數增(減)數	持有股數增(減)數	質押股數增(減)數
董事長兼總經理	巨全投資(股)公司 代表人：曾明仁	-	-	-	-
董事	巨全投資(股)公司 代表人：詹文雄	-	-	-	-
董事	應華精密科技(股)公司 代表人：董俊毅	533,000	-	-	-
董事	應華精密科技(股)公司 代表人：胡湘麒 (就任日期：108/06/14)	-	-	-	-
董事	佳奈投資(股)公司 代表人：黃立安 (就任日期：108/06/14)	-	-	-	-
董事	佳美投資(股)公司 代表人：蔡文彬 (就任日期：108/06/14)	-	-	-	-
獨立董事	陳國鴻	-	-	-	-
獨立董事	陳建宏(就任日期：108/06/14)	-	-	-	-
獨立董事	黃志成(就任日期：108/06/14)	-	-	-	-
總經理	曾明仁	-	-	-	-
協理	陳建興	-	-	-	-
協理	盧志勇	-	-	-	-
財務主管兼會計主管	林宏典	-	-	-	-
大股東	和碩聯合科技(股)公司	-	-	-	-
董事	凌旭投資(股)公司 (解任日期：108/06/14)	-	-	-	-
獨立董事	林大成 (解任日期：108/06/14)	-	-	-	-
獨立董事	呂健民 (解任日期：108/06/14)	-	-	-	-
副總經理	周政威 (解任日期：108/10/31)	-	-	-	-
協理	李建明 (解任日期：108/07/01)	-	-	-	-

(二) 股權移轉資訊：無股權移轉之相對人為關係人之情形。

(三) 股權質押資訊：無股權質押之相對人為關係人之情形。

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

持股比例占前十名之股東相互間之關係資料

109 年 4 月 19 日

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有財務會計準則公報第六號關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係。		備註
	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	名稱(或姓名)	關係	
和碩聯合科技(股)公司 代表人：童子賢	33,135,300	11.74%	—	—	—	—	—	—	無
	—	—	—	—	—	—	—	—	
勝創科技(股)公司 代表人：劉福洲	9,468,000	3.35%	—	—	—	—	—	—	無
	—	—	—	—	—	—	—	—	
佳奈投資(股)公司 代表人：董怡佳	8,831,767	3.13%	—	—	—	—	—	—	無
	529	0.00%	9,996	0.00%	—	—	—	—	
聯誠投資開發(股)公司 代表人：林高煌	7,010,000	2.48%	—	—	—	—	林高煌	代表人	無
	6,854,000	2.43%	—	—	—	—			
林高煌	6,854,000	2.43%	—	—	—	—	聯誠投資開發(股)公司	代表人	無
凌旭投資(股)公司 代表人：黃洲杰	5,433,757	1.92%	—	—	—	—	—	—	無
	—	—	—	—	—	—	—	—	
應華精密科技(股)公司 代表人：董俊仁	4,671,544	1.65%	—	—	—	—	—	—	無
	548	0.00%	88,548	0.03%			—	—	
大通託管挪威中央銀行投資專戶	4,012,215	1.42%	—	—	—	—	—	—	無
美商摩根大通銀行台北分行受託保管梵加德集團公司經理之梵加德新興市場股票指數基金投資專戶	3,587,491	1.27%	—	—	—	—	—	—	無
花旗（台灣）商業銀行受託保管ＤＦＡ投資多元集團之新興市場核心證券組合投資專戶	3,144,974	1.11%	—	—	—	—	—	—	無

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

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

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

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

單位：股；108 年 12 月 31 日

轉投資事業(註 1)	本公司投資		董事、經理人及直接或間接控制事業之投資		綜合投資	
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例
ABILITY ENTERPRISE (BVI) CO., LTD.	0	100%	0	0	0	100%
VIEWQUEST TECHNOLOGIES INTERNATIONAL INC.	0	100%	0	0	0	100%
VIEWQUEST TECHNOLOGIES (BVI) INC.	0	100%	0	0	0	100%
佳能投資(股)公司	1,300,000	100%	0	0	1,300,000	100%
奇卓科技(股)公司	7,000,000	100%	0	0	7,000,000	100%
一品光學工業(股)公司	12,888,334	54.61%	0	0	12,888,334	54.61%
佳品投資(股)公司	0	0	600,000	100%	600,000	100%
東莞能率科技有限公司	0	0	0	100%	0	100%
九江銓訊電子有限公司	0	0	0	100%	0	100%
東莞銓訊電子有限公司	0	0	0	100%	0	100%
ALL VISION HOLDING LTD.	0	0	15,236,910	100%	15,236,910	100%
E-PIN OPTICAL INDUSTRY(M.) SDN. BHD.	0	0	5,000,000	100%	5,000,000	100%
ALL VISION TECHNOLOGY SDN. BHD.	0	0	72,243,894	100%	72,243,894	100%
EVERLIGHT DEVELOPMENT CORPORATION	0	0	58,494	100%	58,494	100%
E-SKY HOLDING LTD.	0	0	10,472,879	73.04%	10,472,879	73.04%
CHIA PING LIMITED	0	0	150,000	100%	150,000	100%
深圳市佳品光學科技有限公司	0	0	0	100%	0	100%
南京長明光電科技有限公司	0	0	0	55.45%	0	55.45%
中山市三信精密工業有限公司	0	0	0	100%	0	100%
南京一品光電科技有限公司	0	0	0	72.22%	0	72.22%

註 1：係公司採用權益法之投資。

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(股)	金額(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
107.12	10	540,000,000	5,400,000,000	282,362,812	2,823,628,120	註銷收買已發行之限制員工權利新股 21,600 元	無	107.12.10 經授商字第 10701150250 號
108.07	10	800,000,000	8,000,000,000	282,362,812	2,823,628,120	變更登記表資本總額變更登記與修正章程一致	無	108.07.16 經授商字第 10801094740 號

109年4月19日

股份種類	核定股本			備註
	流通在外股份	未發行股份	合計	
記名式普通股	282,362,812 股	517,637,188 股	800,000,000 股	上市公司股票

(二)股東結構

109年4月19日

股東結構 / 數量	政府機構	金融機構	其他法人	外國機構及外國人	個人	庫藏股	合計
人數	0	3	171	116	47,623	0	47,913
持有股數	0	130,043	82,238,226	25,194,796	174,799,747	0	282,362,812
持股比例%	0.00%	0.05%	29.13%	8.92%	61.90%	0.00%	100.00%

(三) 股權分散情形

每股面額十元；109年4月19日

持股分級	股東人數	持有股數	持有比率%
1-999	27,069	5,267,701	1.87%
1,000-5,000	15,066	32,434,434	11.49%
5,001-10,000	3,130	23,048,489	8.16%
10,001-15,000	909	11,310,742	4.01%
15,001-20,000	498	9,044,108	3.20%
20,001-30,000	442	11,236,378	3.98%
30,001-40,000	221	7,899,836	2.80%
40,001-50,000	141	6,457,037	2.29%
50,001-100,000	231	16,461,702	5.83%
100,001-200,000	100	14,170,500	5.02%
200,001-400,000	53	15,446,251	5.47%
400,001-600,000	16	8,136,955	2.88%
600,001-800,000	8	5,284,815	1.87%
800,001-1,000,000	4	3,404,762	1.21%
1,000,001 股以上	25	112,759,102	39.92%
合計	47,913	282,362,812	100.00%

(四) 主要股東名單(股權比例達 5%以上)

109年4月19日

主要股東名稱	持有股數	持股比例
和碩聯合科技股份有限公司	33,135,300	11.74%

(五)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料：

單位：仟股；元

項目 \ 年度			107 年度(註 5)	108 年度(註 5)	當年度截至 109 年 5 月 6 日止	備註
每股市價	最高		22.80	17.80	16.65	
	最低		11.70	13.05	9.23	
	平均		16.43	15.61	13.00	
每股淨值	分配前		25.72	23.00	21.01	註 1
	分配後		-	-	-	
每股盈(虧)	加權平均股數		282,347	282,363	282,363	註 1
	每股盈(虧)	調整前(註 6)	(1.64)	(1.41)	(0.68)	註 1
		調整後(註 6)	(1.64)	(1.41)	(0.68)	註 1
每股股利	現金股利		0.5	0.3(註 6)	-	
	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		(10.02)	(11.07)	(20.06)	註 2
	本利比		32.86	52.03(註 6)	-	註 3
	現金股利殖利率		3.04	1.92(註 6)	-	註 4

註1：每股淨值、每股盈餘應填列截至年報刊印日止最近一季經會計師查核(核閱)之資料；其餘欄位應填列截至年報刊印日止之當年度資料。

註2：本益比=當年度每股平均收盤價/每股盈餘。

註3：本利比=當年度每股平均收盤價/每股現金股利。

註4：現金股利殖利率：每股現金股利/當年度每股平均收盤價。

註5：上述年度為股利所屬年度。

註6：108年度每股股利尚未經股東常會決議通過。

(六)公司股利政策及執行狀況

1. 公司章程所訂之股利政策如下：

本公司於 108 年 6 月 14 日股東會通過修訂公司章程有關股利政策如下：

第二十九條

本公司年度總決算如有盈餘，除依法提繳稅款，彌補以往虧損，次就其餘額提撥百分之十之法定盈餘公積。但法定盈餘公積累積已達資本總額時，不在此限。必要時得依規定提撥或迴轉特別盈餘公積後，其餘併同期初未分配盈餘為股東累積可分配盈餘，由董事會擬定盈餘分配案，以發行新股方式為之時，應提請股東會決議後分派之。本公司依公司法二百四十條第五項規定，授權董事會以三分之二以上董事之出席，及出席董事過半數之決議，將應分派股息及紅利或公司法第二百四十一條第一項規定之法定盈餘公積及資本公積之全部或一部，以發放現金之方式為之，並報告股東會。

第二十九條之一

本公司股利政策之執行方式，需考量公司未來之資本預算規劃，與滿足股東對現金流入之需求，暨確保市場競爭力等相關因素，其中現金股利應不低於股東紅利總額 10%。其發放方式依公司章程第二十九條辦理。

2. 依照近 10 年本公司實際發放之股利政策，除減資發還現金年度以外，其餘每年至少提撥百分之五十分派股東股利，未來若有獲利仍將比照以往實際分配之股利政策，維持至少提撥百分之五十分派股東股利，其中現金股利不低於股利總數之百分之五十。

3. 本次股東會擬議股利分配之情形：

股東現金股利業經民國 109 年 5 月 6 日董事會決議每股配發 0.30 元，依據公司章程第二十九條規定，提 109 年股東常報告，並授權由董事長另訂配息基準日及發放日。

(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：本公司本年度並無配發無償配股，故不適用。

(八)員工酬勞及董事酬勞

1. 公司章程所載員工酬勞及董事酬勞之成數或範圍

本公司章程中關於員工酬勞及董事酬勞成數條文如下：

第二十八條之一

本公司年度決算如有獲利時，應提撥員工酬勞及董事酬勞如下，但公司尚有累積虧損時，應於獲利中預先保留彌補虧損後，再行提撥：

一、員工酬勞不低於百分之八且不高於百分之十五。員工酬勞發給現金或股票之對象，得包括符合一定條件之從屬公司員工，相關辦法授權董事會訂定之。

二、董事酬勞不高於百分之一.五。

前述獲利係指稅前利益扣除分派員工酬勞及董事酬勞前之利益。

2. 本期估列員工酬勞及董事酬勞金額之估列基礎、股票分派之員工酬勞之股數計算基礎及實際配發金額若與估列數有差異時之會計處理：

員工酬勞及董事酬勞，其估列基礎係以截至當期止之稅前淨利，於章程所定成數範圍內，分別以 8%及 1.5%估列為營業費用，惟若嗣後實際配發金額與與估列數有差異時，則視為會計估計變動，列為實際分配年度之損益。

3. 董事會通過一百零八年度分派酬勞等資訊：無。

4. 一百零七年度員工酬勞及董事酬勞之實際配發情形、其與認列員工獎酬及董事酬勞有差異者並應敘明差異數、原因及處理情形：

(1)本公司一百零七年度配發員工酬勞及董事酬勞配發情形如下：

a. 員工酬勞：新台幣 0 元。
b. 董事酬勞：新台幣 0 元。

(2)上述金額與認列員工酬勞及董事酬勞有差異者並應敘明差異數、原因及處理情形：無。

(九)公司買回本公司股份情形：無。

二、公司債辦理情形

(一)轉換公司債資料：無。

(二)交換公司債資料、總括申報發行公司債情形及附認股權公司債資料：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：

(一)凡尚未全數達既得條件之限制員工權利新股應揭露截至年報刊印日止辦理情形對股東權益之影響：

109 年 5 月 6 日

限制員工權利新股種類	102 年度限制員工權利新股
申報生效日期	102 年 7 月 1 日
發行日期	103 年 6 月 3 日
已發行限制員工權利新股股數(註)	22,000,000 股
發行價格	10 元
已發行限制員工權利新股股數占已發行股份總數比率	4.65%
員工限制權利新股之既得條件	員工自每次發行日起算屆滿下述時程仍在本公司任職，可分別達成既得條件之股份比例如下： 1. 屆滿一年：40%。 2. 屆滿二年：30%。 3. 屆滿三年：30%。
員工限制權利新股之保管情形	交付信託保管機關共計 22,000,000 股
員工獲配或認購新股後未達既得條件之處理方式	未達成本公司要求之既得條件者，其之前獲配尚未既得之股份，公司向員工以發行價格收買。
已收回或收買限制員工權利新股之股數	2,675,437 股
已解除限制權利新股之股數	14,708,174 股
參與公司減資而註銷之限制員工權利新股股數(註)	4,616,389 股
未解除限制權利新股之股數	0 股
未解除限制權利新股股數占已發行股份總數比率(%)	0.00%
對股東權益影響	1. 預估三年可能費用化金額約為 300,000 仟元。 2. 平均每年對每股盈餘可能之影響為新台幣 0.22 元。然而整體評估，對本公司未來年度每股盈餘之稀釋情形尚屬有限，對現有股東權益亦應無重大影響。

註：本公司於 104 年辦理現金減資，減資比率為 40.0116163%。

(二)累積至年報刊印日止取得限制員工權利新股之經理人及取得股數前十大員工姓名及取得情形：

108 年 5 月 2 日

	職稱	姓名	取得限制員工權利新股數量(股)	取得限制員工權利新股之股數占已發行股份總數比率	已解除限制權利				未解除限制權利			
					已解除限制之股數(股)	發行價格(元)	發行金額(元)	已解除限制之股數占已發行股份總數比率	未解除限制之股數(股)	發行價格(元)	發行金額(元)	未解除限制之股數占已發行股份總數比率
經理人	總經理	曾明仁	940,000(註 5) 845,820(註 6)	0.33% 0.30%	940,000(註 5) 845,820(註 6)	10 10	9,400,000 8,458,200	0.33% 0.30%	0	10	0	0.00%
	副總經理	蔡文彬(註 4)										
	副總經理	周政威										
	副總經理	江福建(註 1)										
	協理	李建明										
	協理	周揚基(註 2)										
	協理	陳建興										
	財務長	陳柏助(註 3)										
	財務主管兼會計主管	林宏典										
員工	資深處長	葉宏洋	969,240(註 5) 872,128(註 6)	0.34% 0.31%	969,240(註 5) 872,128(註 6)	10 10	9,692,400 8,721,280	0.34% 0.31%	0	10	0	0.00%
	資深處長	江炳彰										
	處長	張欽誌										
	處長	張介一										
	處長	吳佳琛										
	處長	呂學萬										
	處長	林茂彥										
	副處長	趙俊雄										
	特別助理	王傳廣										
	特別助理	李恭年										

註 1: 江福建副總經理於 105 年 5 月 30 日退休。
註 2: 周揚基協理於 105 年 4 月 28 日退休。
註 3: 陳柏助財務長於 105 年 9 月 30 日離職。
註 4: 蔡文彬副總經理於 106 年 6 月 30 日退休。
註 5: 取得限制員工權利新股數量及已解除限制之股數係為現金減資前之股數。
註 6: 取得限制員工權利新股數量及已解除限制之股數係為現金減資後之股數。

七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形

(一)最近年度及截至年報刊印日止已完成併購或受讓他公司股份發行新股者：無。

(二)最近年度及截至年報刊印日止已經董事會決議通過併購或受讓他公司股份發行新股者：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)數位相機、攝影機之設計、生產與販售。

(2)其他數位元影像擷取裝置之設計、生產與販售。

(3)承接國際數位相機大廠專業設計與專業代工製造業務。

2. 營業比重

單位：新台幣仟元

一百零八年度		
產品別	金額	百分比
光電產品	6,591,161	100%

3. 公司目前之商品(服務)項目

數位相機、數位攝影機、數位監控攝影機及照相模組製造銷售。

4. 計劃開發之新商品(服務)

(1)配備較大感光元件與大光圈鏡頭之高規格小型類專業數位相機。

(2)多鏡頭之360 度全景相機。

(3)結合手機應用平台之穿戴式相機，具備直播功能 4k2k 動畫產品。

(4)專業監控安防攝像機與網路儲存設備。

(5)小型化鏡頭影像模組。

(6)結合智慧家庭應用之家用攝像機。

(7)搭載於無人空拍機之影像模組與相機。

(8)搭載 4G 模組之相機。

(9)高倍變焦類單眼相機。

(10)>10m 防水,及防震耐候相機。

(11)汽車自動輔助駕駛系統照相模組。

(12)具附加價值之影像軟體。

(13)車外環景影像模組。

(14)車內影像模組。

(15)車內影像系統。

(二)產業概況

1. 產業之現況與發展

近年智慧型手機的相機在相機功能上持續提升，各家手機公司推出新機標榜的都是照相功能得提升，手機相機目前幾乎已經是照相機的代名詞，此外各品牌手機更是極力訴求其拍照與錄影功能以及提供消費者更為簡潔便利的分享功能，這些訴求對於傳統型非交換鏡頭之數位相機造成了更大之衝擊。

傳統數位相機銷售依然持續下滑，預計 2020 年仍是處於下滑趨勢，而智慧型手機的照相功能持續提升，例如鏡頭品質與 3D 影像技術恐將進一步壓縮傳統相機市場。一如過往幾年傳統數位相機在產品無法有突破性的技術下，數量仍將持續萎縮，主要銷售仍將是由可與智慧手機有區隔化之產品擔綱銷售主力，如高望遠倍率、較大的感光元件及潛水相機等較佳的光學條件，這類功能型產品依舊可以有其穩定的銷售數量，因此估計在未來幾年內市場仍可以維持一個底線的需求數量。

數位相機產業在幾年前即已明確進入衰退階段，整體市場已經明顯看到業界參與降低甚或退出的情況，市場供應商與品牌僅存少數特定幾家勉力支撐。甚或一些不具規模的品牌或供應商將逐步退出市場中心，轉為數量較少的高度差異創新的產品，或轉移產業重心至其它成長產品領域。

近年手持數位影像產品整體市場動能疲弱不振，新的技術與應用尚未明朗，而過去數年蓬勃興起的運動型錄影相機隨著市場飽和整體銷售動能也開始出現衰退。多元化穿戴型相機因定位不明成長未如預期，但其應用市場正逐漸由消費者個人市場滲透到生產者專業應用的市場。而市場原本寄予厚望的 360 度全景及具備網路直播功能的相機，在過去一年市場的成長亦尚待教育客戶對於此類產品的應用與了解仍待加強。

總而言之數位影像產品消費市場目前是處於缺乏主流技術與應用的尷尬時期，唯有等待新的技術與應用顯現，方有機會再次奮起，而目前所看到的一絲亮光是需求隨著物聯網、大數據或人機介面的發展，對人工智慧、機器視覺的需求逐年增加，產業也將朝這些方向發展，帶有 AI 功能的相機將慢慢出現在人們的週遭，而這些帶有智能的相機將會是產業未來的成長動能。

近年來輔助駕駛者提高行車安全，增加車輛舒適、服務以及娛樂性的議題不斷，整體車用市場正隨著車聯網、AIoT 等應用而蓬勃發展。跟著車輛所能帶給消費者的體驗進化，搭配上最先進技術的產品，已成為提高品牌黏著度及信任感的兵家必爭之地，預估未來車用市場將伴隨科技及技術的演進，定有更廣闊的發展空間。

目前車用鏡頭及模組等產品需求，於乘用車上車體內外影像模組普及化，在商用車市場的需求也持續攀升中；傳統車型近年來的演進與半自駕車種的誕生，未來市場發展更是可期。

2.產業上、中、下游之關聯性

佳能在車載模組產品上已投入超過五年以上的努力，整合社內鏡頭光學機構的設計，能同步考量整體模組產品微型化的需求，並兼具影像規格上的優化處理。並結合上游一品光學的關鍵鏡頭生產、製造技術，提供具有競爭力的車用用鏡頭。

在與下游車廠一階供應商合作上，不僅保持密切聯繫，更協力與車廠持續討論、研擬出具有前瞻性的各種產品，提供給未來車種使用。藉此能更有效提供市場優質的乘用車與商用車的模組、系統產品與服務。

3. 產品之各種發展趨勢

在以上所述之產業發展現況之下，產品發展趨勢可分幾個方向說明。

傳統非交換鏡頭數位相機方面，各廠幾乎已不在投入新機種投資、多以局部功能更新、延續既有產品線銷售為主，期望以最低之開發製造成本、維持其品牌在市場上之能見度。因此可預見的是越來越多的品牌會退出此一市場，相互合併效應也將持續進行。

在產品發展技術方面，即時分享已經是當前消費者不可或缺的主要需求，因此無線網路甚或搭載 4G 通訊功能的相機也逐漸被提及，多家社群媒體如臉書及推特等都甚至推出 360 度全景直播的功能，因此搭載支持社群直播功能的相機也逐漸成為主流發展技術。

360 產品是市場的熱門話題，但因消費者對其應用上不熟悉，因此消費型市場略為停滯，但專業型的 3D 360 仍在市場上有著穩定的成長。此類相機單價高品質也高，主要應用於專業直播或是商業用途的應用，此類相機數量雖不及消費型高但有其穩定的客戶需求，加上需搭配特殊之影像拼接軟體，因此有機會創造出對品牌商與製造商都較有獲利空間的機會。

無人機相機市場在過去兩年經歷了大起大落，多家無人機公司在去年陸續結束營運目前幾乎確定是由中國品牌大疆一家主導市場，雖然尚有少部分有自己特殊技術或明確商業應用的公司還嘗試找出一條生路，但一般消費型的無人機將會進一步被擠壓淘汰。而無人機相機市場目前大多由無人機製造商自行開發相機模組搭載飛機的防震系統，因此傳統的數位相機製造商難以進入此市場，仍將只是扮演鏡頭模組的供應商為主。

此外，隨著雙鏡頭手機的興起，3D 相機也是市場可能的發展方向，利用搭載測距功能的原件讓影像不再只是 2D，這類產品預計也會隨著手機市場搭載的熱潮產生需求。

值得一提的是現在許多的大廠都試著把 AI 導入相機，主要用於安全監控或是智慧家庭影像應用，經由大數據分析創造出具備人工智慧的影像產品，GOOGLE 的 PIXEL 就是其中的代表作。此外在居家監控或是娛樂的影像需求搭配 AI 與大數據分析創造出的智慧家庭系統也是這兩年兵家必爭之地。而此類產品將不再只是以硬體為主體，進而是需要一系列的演算法包含雲端與大數據分析，這將會是未來發展的契機。

隨著車外環景攝像模組成為乘用車的標準配備，車外模組影像畫素由 VGA 提升至百萬甚至兩百萬以上；搭配簡易的結構與體積小型化，皆為車外環景影像模組後續發展的關鍵。

近幾年車內影像模組產品需求如雨後春筍般冒出，搭配不同光源頻譜與產品整體微型化設計，更能符合車內裝置空間的彈性化與多樣系統運用的需求。

除此之外，車內影像模組結合系統硬體與 AI 軟體之影像系統產品，可提供車內完整的安全性體驗，例如 AI 偵測到後座有孩童、或寵物時，既無法鎖門，甚至響起喇叭聲進行提醒；除此之外，影像系統也能提供社交性的體驗，例如 AI 偵測出駕駛者微笑時進行拍照時，系統自動拍照上傳社交平台並標註行車地點等富有趣味性的運用。系統 AI 能根據不同客戶功能需求，提供差異化的產品服務。

4.競爭情形

在前述產業現況與產品趨勢底下，各廠面臨的競爭態勢可以分成以下幾個面向來說明。

品牌廠方面，因市場規模的急遽下降難以支撐目前市場眾多品牌，因此可預見品牌廠已難以單存依靠原有的數位相機市場維持營運，因此公司內部的整併與找尋新的產品與技術契機成為當務之急。原本市佔率高之品牌廠因為其他品牌的退出得以取得退出者的市佔以維持基本之運營並積極尋找新技術的發展機會。市佔較低之品牌趨向特殊產品定位以迴避直接削價競爭，或轉移事業重點到非數位相機領域。日系的品牌廠也將進一步面臨來自海外新產品的壓力，考驗其推陳出新之能力。

ODM 廠方面，連同各廠供應鏈，目前都面臨經濟規模不足的問題導致成本上升，因此同樣也是規模較高者較容易維持的局面。為了求取生存契機，所有廠商除堅守原有產品市場外更必須持續投資創新，而此也面臨投資之決定，考驗對於產業堅定的信心。另外台幣升值、原物料成本上漲、中國大陸勞動成本持續上漲等對 ODM 不利之情況一時不易解除，ODM 之代價相對升高，面臨各品牌廠自製之競爭上，ODM 各廠將面臨較大的壓力。

360 相機仍是新興市場，競爭態勢仍不明朗。此類產品未來應結合 4G 或 WiFi 提供直播功能，滿足年輕族群即時分享的需求。結合直播平台與互聯網公司應有一定的市場潛力。

過去一年具備前端 AI(Edge AI)運算之 SMART CAMERA 在市場上被大量的討論與引起關注，雖然在應用上仍然需要有主流應用導入才能大量被使用，但市場上已經陸續有許多的公司開始導入前端智能並搭配雲端運算用，相信在不久的將來具備有 AI 智能的相機會成為市場上重要的主流。唯有及早投入並加入具有規模與影響力的聯盟，如此才有機會在市場興起後勝出。

(三) 技術及研發概況

1. 最近年度及截至年報刊印日止投入之研發費用

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	108 年度	109 年度截至 3 月 31 日止 (註 1)
研究發展費用	658,867	141,987
營業收入淨額	6,591,161	735,753
佔營收淨額比例	10.00%	19.30%

註 1：經會計師核閱之合併財務報告。

2. 最近年度及截至年報刊印日止開發成功之技術或產品

公司研發領域從早期 CCD VGA 種類之電腦相機，擴展到 CMOS 和 CCD 數位相機產品，延續自與知名國際大廠合作關係中，學習及累積之經驗，配合卓越的生產管理和成本優勢，在厚植技術上不遺餘力。

研發方向以光、機、電之整合在光學鏡頭、電子 ASIC 都能有效的向上垂直整合與掌握規格，與上游主要零組件廠商合作開發，並藉由 design-in 降低成本及增加彈性競爭力。

公司致力研發產品專利申請，並宣導智慧財產有效運用於產品，增加財智權以加強研發的專業能力，影像產業之研發。

有關車用攝像頭模組之產品開發，後續已積極投入更多的資源，開發更廣泛之汽車用相機模組，其可應用領域：駕駛者輔助環視、監視錄像、駕駛者疲勞監控、電子照後鏡等。

透過研發技術與世界大廠加強合作，並與國內國外相關產業合作、開創團隊成長，加強新創科技與國際生態圈接軌，未來將持續深化新創實力，掌握更多市場機會。扶植佳能在技術並加強「AI 人工智慧辨識」、AIOT 、3D TOF「多人動態測量」與「車用應用」等研發特點，陸續導入研發技術應用在多元場景，如智慧家庭、智慧零售、智慧城市和智慧工廠，提供高解析度影像品質，優化各種應用上需要的邊緣視覺 AI 處理能力。隨著 AI 科技日趨成熟，將應用面從相機及錄影強調高畫數到目前 AI 智能轉化應用於智慧家庭、人身安全、行車安全，配合物聯網、大數據，佳能將持續擴展相關技術應用面。

(四) 長、短期業務發展計劃

1. 短期業務發展計畫：

因應前述產業概況，產業規模下降與產業集中化應是不可逆之趨勢。短期業務發展將著重原有消費型相機規模之維持，固守客戶關係，逐一落實客戶專案，以有效合併規模，凝固供應商合作夥伴，逆勢追求更高之市佔率，以使根基穩固。

在此根基之上，將多元拓展不同行業影像應用產品，提供客製化之專有服務，建立少量多樣高毛利與高附著度之客戶群，藉以創造新的穩定獲利來源，並分散固守原有市場之風險。具體而言，將在下列產品領域尋求突破：

(1)配備較大感光元件與大光圈鏡頭之高規格小型類專業數位相機。

(2)多鏡頭之360 度全景相機。

(3)結合手機應用平台之穿戴式相機，具備直播功能 4k2k 動畫產品。

(4)專業監控安防攝像機與網路儲存設備。

(5)小型化鏡頭影像模組。

(6)結合智慧家庭應用之家用攝像機。

(7)搭載於無人空拍機之影像模組與相機。

(8)具有 AI 運算之 SMART CAMERA。

並在下列區塊厚植技術實力，以繼續維持競爭優勢：

(1)整合機光電低耗能技術、新材質機構設計以達到輕薄短小之小型化設計。

(2)投資光學設計提供客製化光學技術服務。

(3)結合 4G LTE 與無線通訊硬軟體設計。

(4)影音串流技術提供客戶即時分享之功能設計。

(5)持續投入嵌入式 Linux 等開放式平台以利與外界串流。

(6)即時雲端影像系統設計與服務。

(7)車用影像系統設計與服務。

(8)設計成本控管與自動化生產。

行銷上除了既有合作之傳統相機品牌廠之外，積極拓展不同產業影像產品龍頭企業合作之可能性，並開發非消費者電子客戶群。此外也將積極與中國大陸之手機與互聯網公司進行合作，以期改善目前以日本客戶為主之客戶結構，經由多元化且穩定之客戶群，創造公司長遠的穩定營運。

2.長期業務發展計畫：

持續深化關鍵技術之投資與掌握，主要著重光學、影像處理、軟體開發、無線通訊、影像直播以及生產自動化等主軸，提供客戶具技術價值之專業客製服務。並結合外部合作夥伴積極加入產業之生態鏈，共同擴展市場進而參與前期之技術討論與制定，以期立於技術與產業之制高點。

二、市場及產銷概況

(一)市場分析

1.主要商品〔服務〕之銷售〔提供〕地區

本公司客戶主要是日韓、歐、美、亞洲知名品牌公司銷售至全球之數位相機與監控安防及車用鏡頭模組類影像產品，以專業 ODM、OEM 代工為核心服務業務。

2.市場概況

根據市場分析公司的資料顯示，全球數位相機(包含交換鏡頭與非交換鏡頭)出貨量已低於 2000 萬台，預計出貨數字仍為下滑之趨勢不變。

而逐漸取代數位錄影機的非手持式之運動型相機，預計成長速度趨緩且因價格下滑影響毛利。另外，搭配 VR 而興起的 360 全景相機目前正如雨後春筍般冒出，消費型的直播需求正在醞釀形成，各種行業應用的專業性 3D 360 相機也有多家公司投入但能否帶動市場的大量需求能仍待觀察。

根據專業汽車協會及市場調查公司資料指出，2019 年僅一般乘用車銷售數量大約有七千萬台，為搭配自駕及感測/偵測技術，車載鏡頭模組及感測器的數量一台車輛中已有 6 至 30 顆不等的數量；配合技術上演進，搭載鏡頭模組及感測器之數量預計會持續增加。

3.市場未來之供需狀況與成長性

傳統形式之非交換鏡頭數位相機之需求縮減，不過市場依舊有基本之需求估計在三年內仍可以維持一個底線的需求數量。在市場供應方面，目前僅剩少數幾家仍從事數位相機之代工，而佳能是其中最具規模之專業代工廠，預計僅存的幾家代工廠中仍會有廠商因無法獲利而停止投資或是轉型其他產品不再以數位相機為主要項目，在供給面減少下供需逐漸平衡，在此狀態下公司營運之將不在唯量是問。轉而以中高階小型數位相機產品及商業應用領域之影像解決方案為主，經由提供客戶客製化服務滿足市場差異化之需求以追求質的成長。

目前搭配日系客戶出貨之運動型相機市場成長將明顯趨緩價格競爭也更激烈，必需能創造出技術與市場的差異性才能存活，至於目前逐漸興起的 360 度環景相機是未來值得關注的影像產品重點，本公司也已經在此產品項目上投入資源並且已有多家非傳統日系相機公司以外的手機廠與歐美消費品牌開始合作出貨，產品含括消費型與專業型之全景相機，預期本公司有機會能在此市場佔有一席之地。

車用市場則持續擴大，以 Globla NCAP(The Global New Car Assessment Programme)預計自 2022 年起，陸續導入加強駕駛者及用路人安全之駕駛者監控系統，輔以 Level 2, Level 2+ 至 Level 5 自駕系統上之鏡頭模組需求，車用影像產品需求量的將持續成長。

佳能深耕車載模組市場多年，憑藉長期與 Tier 1 客戶往來之經驗，以及順利開發出小型化車用影像模組之產品，目前與歐、美、日韓、大陸數家車廠之一階供應商共同與車廠進行討論合作，除滿足客戶需求外，也致力於技術上的突破，並持續延續設計能力、提供更具競爭力之產品。

4.競爭利基

我公司目前競爭利基主要在於

(1)已建立與既有客戶命運共同體之結構相互依存及具備相對生產採購規模，且產業界多數競爭者已多非專注於數位相機產業，因此佳能在此行業中最俱競爭優勢的廠家。

(2)長期專注光機電軟韌體綜合技術經驗累積，可應付現今市場多元之影像產品技術需求快速導入量產且長期與多家品牌合作熟悉各大廠需求，較其他競爭者俱技術競爭力。

(3)長期且穩定的供應商夥伴關係。

(4)長期投資影像與光學相關技術已建立光學模組之專門影像調教技術為其他競爭者不及之處，可廣泛應用於各種影像與光學產品之需求。

5.發展遠景之有利、不利因素與因應對策

(1)有利因素

a.數位影像在聯網與智慧家居環境中影像產品扮演重要角色配合多元網際網路開放環境之發展，數位影像之需求繼續仍將增長不衰。

b.少量多樣不同應用所產生的分眾化與客製化產品等數位相機步入高原期之後，多數品牌廠商或是新創公司無力投注開發資源，具成熟技數的 ODM 廠家成為客戶的重要合作夥伴。

c.手機相機應用之侷限性未能滿足消費者需求市場對影像畫質、性能與應用之需求持續提高差異性產品需求增加都是 ODM 公司的機會。

d.社群媒體分享，網站直播網紅經濟等將帶動新型態相機的需求。

(2)不利因素

a.傳統型非交換鏡頭數位相機產業主體已進入衰退期。

b.中國大陸勞動力成本急速上揚與經濟成長放緩。

(3)因應對策

a.在既有數位相機事業規模基礎上，積極開拓新型個人用相機、產業用相機、安控、車載、全景等產品市場，加強創新產品能力，主動創造新的影像產品需求。

b.積極加入各類影像產品生態鏈如智慧家庭，機器視覺工業自動化應用等相關影像產品參與早期產品開發與規格制定。

c.開發多元客戶族群並深化日系品牌廠合作，積極擴展中國市場與世界各地新興市場客戶之開發。

d.調整並簡化製造體制與供應鏈，加速推動生產生產線之自動化。

e.以原有技術為基礎簡化新產品開發流程、縮短產品開發周期縮以因應快速變動的產業需求。

(二)主要產品之重要用途及產製過程

1. 重要用途：本公司銷售之數位相機屬消費性電子產品，用於拍攝儲存影像。

2. 產製過程：本公司產製委由子公司生產製造。

(三)主要原料之供應狀況

數位相機出貨規模持續下滑之情況下，供應鏈管理部門配合公司產品轉型及多元化方向下積極開發不同類型之原物料供應鏈以強化競爭力。

2019 年在原物料供應價格上漲以及因中美貿易戰影響所造成之主被動零件供應市場關稅因素外在環境衝擊下，加以組織整併之生產材料供應鏈方向與策略改變，整體供應鏈之運交狀況仍符合各工廠生產出貨之需求，惟 2020 年初之 COVID 19 疫情重大影響在各國家區域均傳出短暫封城之緊急命令，其中供應商工廠停工以及區域運輸班次縮減直接影響材料交貨計畫達成，供應鏈管理處部門全體同仁於第一時間內即掌控各供應廠家之停工復工狀態並持續與供應商保持密切溝通協調，未來仍將以審慎且樂觀的態度積極應對處理各種材料供應危機協助公司達成目標。

(四) 最近二年度任一年度中曾占進(銷)貨總額百分之十以上之客戶名稱及其進(銷)貨金額與比例，並說明其增減變動原因。但因契約約定不得揭露客戶名稱或交易對象如為個人且非關係人者，得以代號為之。

1.主要進貨客戶名稱

單位：新台幣仟元

項目	107 年度				108 年度				109 年度截至前一季止			
	名稱	金額	佔全年度進貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	佔全年度進貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	占當年度截至前一季止進貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係
1	乙	340,477	4.87%	無	丙	367,971	6.44%	無	丁	34,323	5.18%	無
2	其他	6,648,260	95.13%,	-	其他	5,344,797	93.56%,	-	其他	628,592	94.82%	-
	進貨淨額	6,988,737	100.00%	-	進貨淨額	5,712,768	100.00%	-	進貨淨額	662,915	100.00%	-

註 1：係本公司合併財務資料。

註 2：列明最近二年度進貨總額百分之十以上之供應商名稱及其進貨金額與比例，但因契約約定不得揭露供應商名稱或交易對象為個人且非關係人者，得以代號為之。

註 3：增減變動原因說明：數位相機市場需求持續下滑，使進貨金額縮減，故各家佔比均下降。

2.主要銷貨客戶名稱

單位：新台幣仟元

項目	107 年度				108 年度				109 年度截至前一季止			
	名稱	金額	佔全年度銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	佔全年度銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	占當年度截至前一季止銷貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係
1	R 公司(註 3)	1,646,386	21.56%	無	R 公司(註 3)	1,766,290	26.80 %	無	AA 公司(註 3)	121,435	16.50%	無
2	AA 公司(註 3)	1,133,150	14.84%	無	HH 公司(註 3)	1,244,219	18.88 %	無	EE 公司(註 3)	109,553	14.89%	無
3	EE 公司(註 3)	1,123,446	14.71%	無	AA 公司(註 3)	834,484	12.66 %	無	HH 公司(註 3)	91,640	12.46%	無
4	其他	3,732,046	48.89%	無	EE 公司(註 3)	702,219	10.65 %	無	KK 公司(註 3)	83,518	11.35%	無
	—	—	—	—	其他	2,043,949	31.01 %	無	其他	329,607	44.80%	無
	銷貨淨額	7,635,028	100.00%	—	銷貨淨額	6,591,161	100.00%	—	銷貨淨額	735,753	100.00%	—

註 1：係本公司合併財務資料。

註 2：增減變動原因說明：本年度因個別客戶調整庫存及銷售策略影響，使其佔銷貨比例變動增減互見。

註 3：本公司與該客戶簽訂保密協定之合約。

(五)最近二年度生產量值

單位：新台幣仟元/仟台

年度 生產量值 主要商品	108 年度		107 年度	
	量	值	量	值
光電產品	11,678	5,129,231	5,572	6,281,527
光學零件	60,681	583,537	86,817	707,210

註：係本公司合併財務資料。

(六)最近二年度銷售量值表

單位：新台幣仟元/仟台

年度 銷售量值 主要商品	108 年度				107 年度			
	內銷		外銷		內銷		外銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
光電產品	127	4,776	10,739	5,784,830	250	11,335	5,452	6,638,580
光學零件	1,983	7,439	58,745	794,116	4,644	7,329	102,453	977,784

註：係本公司合併財務資料。

三、從業員工

最近二年度及截至年報刊印日止從業員工資料

單位：人

年度		107 年度	108 年度	當年度截至 108 年 5 月 6 日
員工人數	後勤	240	199	207
	研發	318	238	241
	作業員	45	32	43
	合計	603	469	491
平均年齡		41.55	39.04	38.74
平均服務年資		15.26	9.16	8.88
學歷分布比率	博士	0.33%	0.21%	0.20%
	碩士	31.18%	32.20%	31.57%
	大專	63.85%	48.40%	61.71%
	高中	4.15%	13.65%	4.89%
	高中以下	0.50%	3.62%	1.63%

註：合併主體之從業員工資訊屬營業秘密，為保障股東權益，尚未能揭露。

四、環保支出資訊

最近年度及截至年報刊印日止，本公司並無因污染環境所受損失(包括賠償)及處分之情事。

五、勞資關係

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

1.員工福利措施：

(1)保險方面：除法定勞健保外，尚為同仁投保團體保險(壽險、意外險、住院醫療險)。

(2)健康與安全方面：公司提供下面各項福利措施

a.每年一次公費健康檢查及健康追蹤管理

b.心理諮商

c.視障按摩

d.健康講座

e.健康促進活動

f.裝設 AED 與氧氣筒

g.防火/防災編組

h.集乳/哺乳室

i.二個月一次醫師臨場服務

j.設置運動休閒設施

k.菸害防制宣導

l.職場母性健康保護

m.全體同仁參與緊急逃生演練

n.定期職安衛會議

o.健檢時配合國健署免費健檢篩檢如子抹及口篩

p.不定期發送疾管署相關新聞稿，提醒同仁知悉及自我防護

(3)旅遊方面：本公司職工福利委員會每年提供每位同仁旅遊補助。

(4)社團方面：本公司鼓勵同仁們組設各類有益身心健康的社團，也提供每位同仁參加兩個社團的活動經費補助；每年更是提撥預算讓社團舉辦各式運動活動，除增進同仁間交流，使身心得到適當放鬆外，也希望培養團隊合作並凝聚共識。

(5)休假方面：本公司依照勞基法規定給予年度休假，以協助同仁達成工作與生活之均衡。

(6)員工協助方面：本公司除了與專業心理諮商公司合作外；也提供低收入戶同仁尚在就學的小孩給予獎助學金；並依個別狀況提供同仁緊急救助金與緊急優惠貸款。

(7)生日及婚喪喜慶：每季定期舉辦全公司的慶生活動，並給予壽星禮券；同仁如有婚喪喜慶，或發生重大傷害時給予金額不等的補助金。

(8)語言進修：本公司提供每位同仁英文或是日文的進修補助，以期讓同仁們都能精進語言能力。

(9)其他：除上述員工福利，本公司更提供不定期的電影欣賞會及補班日活動，讓同仁可以在工作之餘，有多元化的活動參與，促進員工關係；為了讓同仁們養成持續學習的習慣，本公司特設圖書室，除了專業書籍外，也不定期採購各類型書籍，讓同仁們利用休閒時間也能自我學習成長。

(10)108 年度公司相關福利共計新台幣 14,033 仟元。其他福利新台幣 10,643 仟元包含本公司員工旅遊、社團活動、補助、慶生會及其他職工福利。

單位:新台幣仟元

項目	金額
健檢費	1,416
團保	1,799
生命線諮詢費	159
交誼費	16
其他福利	10,643
合計金額	14,033

2.員工進修、訓練情形：

公司承諾以員工價值成長與滿意為公司永續經營的核心理念，員工是公司的核心資產，公司的成長與員工的發展緊密相關。

佳能企業秉持著人才為企業根本的理念，提供員工多元且彈性的學習管道與資訊，透過 On-Job、Off-Job、e-Learning 教育訓練體系及圖書閱覽室、電子書/雜誌資源，協助員工發展自我長才、提升競爭力；並在"持續學習"與"追求卓越"之理念下，整合內部與外部資源，為員工提供品質最佳、成效最高之學習與成長機會，以期讓員工與公司一同學習成長。

佳能企業有系統地依不同職位，提供員工全面的學習發展方式，包括在職訓練、課堂訓練、線上學習、工作教導與學長姐制度；不僅邀請外部專家授課，也積極培養內部講師，以期深化佳能的價值觀與能力，並傳承佳能長期積累的專業與技術。

(1)教育訓練體系:

a. 新人訓練：公司規劃循序漸進的課程協助新進員工深入了解公司沿革、管理制度、產品、技術與人力資源發展議題，並輔以「新人安定計劃」分別從生活及專業面，由部門內學長姐提供新進員工所需之協助，以期新進員工盡快適應公司文化以及工作內容。

b. 管理訓練：依各階層主管所需的管理職能規劃實用的管理課程。分為基礎主管/初任主管訓練、中階主管訓練與高階主管訓練。

c. 專業訓練：由資深主管、外部專家、專業供應商組成之講師陣容，配合各專業部門自發性組成之研討會外，或透過產業管顧公司的培訓課程，讓各部門的專業學習持續向前不停滯。包括新技術類、新材料類、個案研討、新製程類、資訊類、法規類、品質類…等等。除了內部訓練外，同仁可依工作職務需求，申請參加外部訓練機構所舉辦之專業相關課程，公司並給予適度的補助費用。

d. 勞安衛訓練：提供員工安心且放心的工作場合是很重要的。我們定期進行消防演練、急救技巧課程…等等。

對於員工人身安全與辦公室工作環境保護措施與其實施情形如下:

項目	內容
門禁安全	1. 公司訂有「實體環境安全管理辦法」，明確規範進入場區之人員需進行登記換證，以維護工作場所、人員安全。 2. 公司對外所有出入門禁及內部重要出入門禁均設有監視器或門禁設備 24 小時嚴格管控出入狀況。 3. 公司 24 小時均有保全人員協助維護場區安全並定時進行巡邏。
各項設備之維護	1. 依建築物公共安全檢查及申報辦法規定，每 2 年委託專業公司進行公共安全檢查。 2. 依消防法規定，每年委外進行消防檢查，各項消防器具也定期保養維護檢查。 3. 依建築物昇降設備設置及檢查管理辦法規定，對電梯及機械車位每月進行定期保養、每年委託檢查機構申請安全檢查。

項目	內容
災害防範措施與應變	1. 公司訂有「職業安全衛生工作守則」、「緊急應變作業程序」、「事故及異常狀況調查處理辦法」...等，明確規範各人員因應重大事件如火災、水災等突發狀況應負責任及任務，並辦理相關安全防護演練作業。 2. 每半年定期辦理自衛消防編組演練，以維護工作場所安全。 3. 不定期進行防火、防震、用電安全宣導，以避免災害發生。
生理衛生	1. 健康檢查：新進人員皆於到職前接受體格檢查，對於在職人員以優於法規頻率每年定期安排健康檢查，針對所有檢查結果皆有專人進行相關健康管理作業。 2. 工作環境：公司定期進行廠區環境消毒，公司環境清潔也有專人進行維護。 3. 不定期辦理健康、衛教講座及公司社團活動提供同仁參與，提升相關知識及健康。 4. 落實菸害防制規定，工作場所全面禁菸。 5. 實施人因危害預防、勞工過度負荷預防及母性健康保護管理作業。
心理衛生	1. 教育訓練：提供員工壓力抒發課程講座、員工溝通技教學講座等，協助員工心理調適。 2. 員工協助：與社團法人新竹生命線協會合作提供員工心理、法律、理財、精神醫療、管理等諮詢服務。 3. 暴力及性騷擾防治：訂立申訴管道，保障個人隱私。
承攬商作業管理	訂定「承攬商管理作業程序」防止職業災害，保障承攬商工作人員和本公司員工之安全健康，及釐訂承攬人有關安全衛生之權利與義務，作為承攬商管理之依據。
保險及醫療慰問	團體保險內容包含定期壽險、意外傷害險、意外醫療險及住院、癌症醫療險及優惠眷屬自費保險；另有生育禮金、傷病住院慰問金。

e.語文訓練：為提昇並強化全體員工國際外語能力，公司提供部份補助與獎勵金，讓員工以自修方式持續進修語言能力。

f.自我成長：舉辦各式講座，為同仁們提供工作以外的身、心、靈洗滌。包括健康講座、人際溝通講座、運動講座、旅遊講座等。

(2)108 年度舉辦教育訓練總時數為 3,910 小時，訓練總人次為 284 人，訓練總費用共計新台幣 200 仟元。

單位:新台幣仟元

107 年度項目	訓練人次	訓練時數	訓練費用
專業職能訓練	62	988.0	200
管理職能訓練	8	43.5	
通識職能訓練	110	135.5	
勞安衛訓練	20	100.0	
品管訓練	6	3.0	
語文訓練	59	2,579.4	
新人訓練	19	61.0	
合計	284	3,910.4	

3.員工退休制度：

為使本公司員工能安心工作、奉獻於企業，維護其退休後生活，特制定勞工退休管理辦法：

(1)適用範圍:

94 年 07 月 01 日前實施「勞工退休金條例」前所有正式員工，及實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用「勞動基準法」之員工，適用勞工退休管理辦法。

a. 自請退休

員工有下列情形之一者，得申請自願退休：

(a) 本公司工作年資十五年以上年滿五十五歲者。

(b) 本公司工作年資滿二十五年以上者。

(c) 本公司工作年資十年以上年滿六十歲者。

b. 強制退休

員工有下列情形之一，得命令其退休：

(a) 心神喪失或身體殘廢不堪勝任工作者。

(b) 前項所稱精神障礙或身體殘廢之職工，依勞工保險第一級至第六等級之殘障為標準。

c. 法定退休

基於勞基法保護勞工之旨，員工年滿六十五歲者已符合勞基法所稱法定退休屆齡者，應依本法辦理退休。

d. 為鼓勵資深員工提前退休生涯規劃，於 106 年 01 月 25 日修訂並核准，在職年資與年齡合計滿 70 年(含)以上有下列情形之一者，員工可提出申請並經呈報董事長核准，得申請優惠退休：

(a) 在公司服務期間表現良好有卓越之貢獻者。

(b) 任職期間沒有任何違法或失職或造成公司重大損失發生之情形者。

(c) 其他經呈報董事長核准之個案。

(2) 94 年 07 月 01 日起依據「勞工退休金條例」適用「勞動基準法」之本國籍勞工，就選擇適用「勞工退休金條例」所定的勞工退休金制度部分，每月按應提繳工資 6%提撥勞工退休金至勞工保險局員工個人帳戶，並依「勞工退休金條例」退休相關規定作業，故不適用本辦法。

(3) 94 年 07 月 01 日前適用「勞動基準法」之員工本公司，按月依核備之提撥率 2%提撥勞工退休準備金至足額，存於台灣銀行專戶保管運用。截至 108 年 12 月 31 日止退休準備金專戶餘額及淨確定福利負債分別為新台幣 33,286 仟元及 51,878 仟元。

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

六、重要契約

本公司截至年報刊印日止仍有效存續及最近年度到期之重要契約說明如下：

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
融資合約	永豐銀行	108.08.01~109.07.31	短期授信	無
融資合約	台新銀行	108.07.01~109.06.30	短期授信	無
融資合約	中國信託	108.05.01~109.04.30	短期授信	無
融資合約	兆豐國際商銀	108.12.06~109.12.05	短期授信	無
融資合約	玉山銀行	108.12.18~109.12.18	短期授信	無
融資合約	星展銀行	108.06.10~109.06.10	短期授信	無

其餘本公司來往之重要客戶、廠商等與我方簽訂之各項合作意向書、委託製造合約或採購合約中皆有保密條款之約定，基於業務保密及產業特性之考量，故本公司不予揭露。

陸、財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表

(一)簡明資產負債表及綜合損益表資料-採用國際財務報導準則

1. 合併簡明資產負債表－採用國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

項目＼年度		104 年	105 年	106 年	107 年	108 年	當年度截至109年3月31日財務資料（註2）
流動資產		8,795,084	7,529,693	6,859,863	5,790,775	5,050,839	4,656,394
不動產、廠房及設備		3,512,182	3,934,683	3,989,763	3,539,946	3,282,607	3,247,271
無形資產		13,678	2,927	5,606	159,027	82,198	80,482
其他資產		1,696,459	1,555,376	1,951,179	1,558,340	1,735,539	1,488,511
資產總額		14,017,403	13,022,679	12,806,411	11,048,088	10,151,183	9,472,658
流動負債	分配前	5,180,123	4,435,902	4,017,477	3,442,444	3,310,058	3,195,345
	分配後	5,604,019	4,690,073	4,243,369	3,583,625	(註 3)	(註 3)
非流動負債		102,557	91,976	82,991	82,865	82,424	85,048
負債總額	分配前	5,282,680	4,527,878	4,100,468	3,525,309	3,392,482	3,280,393
	分配後	5,706,576	4,782,049	4,326,360	3,666,490	(註 3)	(註 3)
歸屬於母公司業主之權益		8,566,141	8,292,078	8,517,342	7,261,906	6,493,198	5,933,761
股本		2,828,310	2,825,279	2,823,650	2,823,628	2,823,628	2,823,628
資本公積		1,558,449	1,560,123	1,563,069	1,563,455	1,563,494	1,563,494
保留盈餘	分配前	4,041,792	4,011,904	3,978,672	3,301,001	2,760,523	2,569,762
	分配後	3,617,896	3,757,733	3,752,780	3,159,820	(註 3)	(註 3)
其他權益		139,123	(104,533)	151,951	(426,178)	(654,447)	(1,023,123)
庫藏股票		(1,533)	(695)	0	0	0	0
非控制權益		168,582	202,723	188,601	260,873	265,503	258,504
權益總額	分配前	8,734,723	8,494,801	8,705,943	7,522,779	6,758,701	6,192,265
	分配後	8,310,827	8,240,630	8,480,051	7,381,598	(註 3)	(註 3)

註 1：最近五年度財務資料均經會計師查核簽證。

註 2：係經會計師核閱完竣之財務資料。

註 3：截至刊印日止，本公司尚未召開股東常會，故未揭露分配後數字。

2. 合併簡明綜合損益表－採用國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

項目＼年度	104 年	105 年	106 年	107 年	108 年	當年度截至 109 年 3 月 31 日財務資料（註2）
營業收入	19,254,208	11,005,824	11,201,600	7,635,028	6,591,161	735,753
營業毛利	2,303,653	1,569,151	1,416,172	646,291	878,393	72,838
營業損益	609,392	85,146	64,853	(739,861)	(424,984)	(211,746)
營業外收入及支出	419,132	409,980	163,428	225,289	77,725	20,940
稅前損益	1,028,524	495,126	228,281	(514,572)	(347,259)	(190,806)
繼續營業單位本期損益	867,444	435,921	206,398	(425,525)	(379,262)	(196,325)
停業單位損失	—	—	—	—	—	—
本期淨利（損）	867,444	435,921	206,398	(425,525)	(379,262)	(196,325)
本期其他綜合損益（稅後淨額）	(150,734)	(270,422)	254,173	(562,105)	(243,674)	(370,111)
本期綜合損益總額	716,710	165,499	460,571	(987,630)	(622,936)	(566,436)
淨利(損)歸屬於母公司業主	697,314	386,250	217,663	(463,048)	(399,264)	(190,761)
淨利(損)歸屬於非控制權益	170,130	49,671	(11,265)	37,523	20,002	(5,564)
綜合損益總額歸屬於母公司業主	549,062	131,358	474,693	(1,021,497)	(627,566)	(559,437)
綜合損益總額歸屬於非控制權益	167,648	34,141	(14,122)	33,867	4,630	(6,999)
每股盈餘(盈虧)（註 3）	1.71	1.39	0.77	(1.64)	(1.41)	(0.68)

註 1：最近五年度財務資料均經會計師查核簽證。

註 2：係經會計師核閱完竣之財務資料。

註 3：每股盈餘單位為元。

3. 個體簡明資產負債表－採用國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

項目＼年度		104 年	105 年	106 年	107 年	108 年
流動資產		4,858,409	3,439,474	2,369,138	1,665,818	2,333,897
不動產、廠房及設備		1,774,303	2,495,798	2,756,242	2,524,903	2,417,874
無形資產		12,935	2,416	4,682	9,346	6,853
其他資產		6,671,332	6,535,432	6,929,791	6,348,823	5,455,230
資產總額		13,316,979	12,473,120	12,059,853	10,548,890	10,213,854
流動負債	分配前	4,676,395	4,114,293	3,481,082	3,226,880	3,661,523
	分配後	5,100,291	4,368,464	3,706,974	3,368,061	(註 2)
非流動負債		74,443	66,749	61,429	60,104	59,133
負債總額	分配前	4,750,838	4,181,042	3,542,511	3,286,984	3,720,656
	分配後	5,174,734	4,435,213	3,768,403	3,428,165	(註 2)
股本		2,828,310	2,825,279	2,823,650	2,823,628	2,823,628
資本公積		1,558,449	1,560,123	1,563,069	1,563,455	1,563,494
保留盈餘	分配前	4,041,792	4,011,904	3,978,672	3,301,001	2,760,523
	分配後	3,617,896	3,757,733	3,752,780	3,159,820	(註 2)
其他權益		139,123	(104,533)	151,951	(426,178)	(654,447)
庫藏股票		(1,533)	(695)	—	—	—
權益總額	分配前	8,566,141	8,292,078	8,517,342	7,261,906	6,493,198
	分配後	8,142,245	8,037,907	8,291,450	7,120,725	(註 2)

註 1：最近五年度個體財務資料均經會計師查核簽證。

註 2：截至刊印日止，本公司尚未召開股東常會，故未揭露分配後數字。

4. 個體簡明綜合損益表－採用國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

項目＼年度	104 年	105 年	106 年	107 年	108 年
營業收入	18,407,042	9,998,630	9,959,455	5,622,943	4,009,775
營業毛利	1,837,703	1,053,867	1,059,880	248,066	950,739
營業損益	528,261	(77,533)	13,907	(792,267)	7,870
營業外收入及支出	304,867	509,955	206,886	210,725	(391,620)
稅前損益	833,128	432,422	220,793	(581,542)	(383,750)
繼續營業單位本期損益	697,314	386,250	217,663	(463,048)	(399,264)
停業單位損失	—	—	—	—	—
本期淨利（損）	697,314	386,250	217,663	(463,048)	(399,264)
本期其他綜合損益（稅後淨額）	(148,252)	(254,892)	257,030	(558,449)	(228,302)
本期綜合損益總額	549,062	131,358	474,693	(1,021,497)	(627,566)
每股盈(虧)（註 2）	1.71	1.39	0.77	(1.64)	(1.41)

註 1：最近五年度個體財務資料均經會計師查核簽證。

註 2：每股盈餘單位為元。

(二)最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

年度	簽證會計師姓名	查核意見
104	徐聖忠、吳漢期	修正式無保留意見
105	徐聖忠、曾惠瑾	無保留意見
106	徐聖忠、曾惠瑾	無保留意見
107	阮呂曼玉、曾惠瑾	無保留意見
108	阮呂曼玉、曾惠瑾	無保留意見

二、最近五年度財務分析

（一）合併財務分析－採用國際財務報導準則

分析項目（註4） \ 年度		104 年	105 年	106 年	107 年	108 年	當年度截至109 年 3 月31 日(註 2)	說明
財務結構(%)	負債占資產比率	37.69	34.77	32.02	31.91	33.42	34.63	
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	248.70	215.90	218.21	212.51	205.89	190.69	
償債能力%	流動比率	169.79	169.74	170.75	168.22	152.59	145.72	
	速動比率	139.22	133.67	131.39	124.85	131.90	124.93	
	利息保障倍數	122.30	87.64	42.07	(76.27)	(43.75)	(63.33)	(1)
經營能力	應收款項週轉率（次）	6.79	4.88	5.78	4.82	6.32	3.97	(1)
	平均收現日數	53.75	74.79	63.14	75.72	57.75	91.93	(1)
	存貨週轉率（次）	8.15	5.66	5.84	4.03	4.42	3.08	
	應付款項週轉率（次）	4.44	3.28	3.93	3.34	4.12	3.27	(1)
	平均銷貨日數	44.78	64.49	62.50	90.57	82.57	118.50	
	不動產、廠房及設備週轉率（次）	5.28	2.96	2.83	2.03	1.93	0.90	
	總資產週轉率（次）	1.25	0.81	0.87	0.64	0.62	0.30	
獲利能力	資產報酬率（%）	5.66	3.26	1.63	(3.52)	(3.52)	(1.98)	
	權益報酬率（%）	9.33	5.06	2.40	(5.24)	(5.31)	(3.03)	
	稅前純益占實收資本額比率(%)	36.37	17.52	8.08	(18.22)	(12.30)	(6.76)	(1)
	純益率（%）	4.51	3.96	1.84	(5.57)	(5.75)	(26.68)	
	每股盈虧(元)(註3)	1.71	1.39	0.77	(1.64)	(1.41)	(0.68)	
現金流量	現金流量比率（%）	24.89	10.38	7.59	(8.21)	17.15	(10.24)	(1)
	現金流量允當比率（%）	130.58	119.32	126.45	81.17	75.13	26.75	
	現金再投資比率（%）	9.01	0.26	0.35	(4.20)	3.78	(3.18)	(1)
槓桿度	營運槓桿度	4.23	21.06	26.04	(1.06)	(2.14)	(0.39)	(1)
	財務槓桿度	1.01	1.07	1.09	0.99	0.98	0.99	

說明：最近二年度各項財務比率變動原因。

主係受數位相機市場需求持續衰退的情形下，使營運規模縮減，存貨去化速度趨緩，導致本期呈現營業虧損。

（二）個體財務分析－採用國際財務報導準則

分析項目（註4）＼年度		104年	105年	106年	107年	108年	說明
財務結構(%)	負債占資產比率	35.68	33.52	29.37	31.16	36.43	
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	482.79	332.24	309.02	287.61	268.55	
償債能力%	流動比率	103.89	83.60	68.06	51.62	63.74	
	速動比率	103.65	83.44	67.96	51.59	61.50	
	利息保障倍數	11,109.37	4,325.22	3,562.18	(979.68)	(80.44)	(1)
經營能力	應收款項週轉率（次）	7.09	5.02	6.36	5.47	7.72	(1)
	平均收現日數	51.48	72.71	57.39	66.73	47.28	(1)
	存貨週轉率（次）	4,157.41	2,055.32	2,584.08	3,134.95	76.09	(1)
	應付款項週轉率（次）	4.36	2.60	3.07	2.18	1.43	(1)
	平均銷貨日數	0.09	0.18	0.14	0.12	4.80	(1)
	不動產、廠房及設備週轉率（次）	11.03	4.68	3.79	2.13	1.62	(1)
	總資產週轉率（次）	1.31	0.78	0.81	0.50	0.39	(1)
獲利能力	資產報酬率（%）	4.97	3.00	1.77	(4.09)	(3.81)	
	權益報酬率（%）	7.57	4.58	2.59	(5.87)	(5.81)	
	稅前純益占實收資本額比率(%)	29.46	15.31	7.82	(20.60)	(13.59)	(1)
	純益率（%）	3.79	3.86	2.19	(8.23)	(9.96)	
	每股盈(虧)（元）(註3)	1.71	1.39	0.77	(1.64)	(1.41)	
現金流量	現金流量比率（%）	25.73	2.54	0.00	0.00	8.92	(1)
	現金流量允當比率（%）	155.06	135.74	128.88	86.98	53.25	(1)
	現金再投資比率（%）	7.37	0.00	0.00	0.00	1.50	(1)
槓桿度	營運槓桿度	3.48	(13.69)	75.72	(0.31)	115.61	(1)
	財務槓桿度	1.00	1.00	1.00	1.00	2.49	(1)

說明：最近二年度各項財務比率變動原因。

主係受數位相機市場需求持續衰退的情形下，使營運規模縮減，存貨去化速度趨緩，導致本期呈現營業虧損。

註 1：最近兩年度財務資料均經會計師查核簽證。
註 2：係經會計師核閱完竣之財務資料。
註 3：每股盈餘係按追溯調整後之加權平均股數計算。
註 4：計算公式如下列：
1.財務結構
(1) 負債占資產比率＝負債總額／資產總額。
(2) 長期資金占不動產、廠房及設備比率＝（權益總額＋非流動負債）／ 不動產、廠房及設備淨額。
2.償債能力
(1) 流動比率＝流動資產／流動負債。
(2) 速動比率＝（流動資產－存貨－預付費用）／流動負債。
(3) 利息保障倍數＝所得稅及利息費用前純益／本期利息支出。
3.經營能力
(1) 應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)週轉率＝ 銷貨淨額／各期平均應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)餘額。
(2) 平均收現日數＝365／應收款項週轉率。
(3) 存貨週轉率＝銷貨成本／平均存貨額。
(4) 應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)週轉率＝ 銷貨成本／各期平均應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)餘額。
(5) 平均銷貨日數＝365／存貨週轉率。
(6) 不動產、廠房及設備週轉率＝銷貨淨額／平均不動產、廠房及設備淨額。
(7) 總資產週轉率＝銷貨淨額／平均資產總額。
4.獲利能力
(1) 資產報酬率＝〔稅後損益＋利息費用×（１－稅率）〕／ 平均資產總額。
(2) 權益報酬率＝稅後損益／平均權益總額。
(3) 純益率＝稅後損益／銷貨淨額。
(4) 每股盈餘＝（歸屬於母公司業主之損益－特別股股利）／加權平均已發行股數。
5.現金流量
(1) 現金流量比率＝營業活動淨現金流量／流動負債。
(2) 淨現金流量允當比率＝最近五年度營業活動淨現金流量／最近五年度(資本支出＋存貨增加額＋現金股利)。
(3) 現金再投資比率＝(營業活動淨現金流量－現金股利)／(不動產、廠房及設備毛額＋長期投資＋其他非流動資產＋營運資金)。
6.槓桿度：
(1) 營運槓桿度＝(營業收入淨額－變動營業成本及費用) ／ 營業利益
(2) 財務槓桿度＝營業利益 ／ (營業利益－利息費用)。

三、最近年度財務報告審計委員會審查報告

佳能企業股份有限公司
審計委員會審查報告書

董事會造送本公司一百零八年度營業報告書、財務報表(含合併及個體財務報表)及盈餘分派之議案，其中財務報表業經資誠聯合會計師事務所查核完竣，並出具查核報告書。上述營業報告書、財務報表及盈餘分派議案經本審計委員會依法審查完竣，認為尚無不合，爰依證券交易法第十四條之四及公司法第二百一十九條規定繕具報告，敬請　鑒核。

此　致

佳能企業股份有限公司一百零九年股東常會

審計委員會召集人：陳國雄

中　華　民　國　一　百　零　九　年　五　月　六　日

四、最近年度之合併財務報告

請參閱第 86 頁至第 158 頁。

五、最近年度之個體財務報告。

請參閱第 159 頁至第 220 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，對公司財務狀況之影響：無。

柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與評估風險事項

一、財務狀況

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	108 年度	107 年度	差異	
			金額	%
流動資產	5,050,839	5,790,775	(739,936)	(12.78)
不動產、廠房及設備	3,282,607	3,539,946	(257,339)	(7.27)
無形資產	82,198	159,027	(76,829)	(48.31)
其他資產	1,735,539	1,558,340	177,199	11.37
資產總額	10,151,183	11,048,088	(896,905)	(8.12)
流動負債	3,310,058	3,442,444	(132,386)	(3.85)
非流動負債	82,424	82,865	(441)	(0.53)
負債總額	3,392,482	3,525,309	(132,827)	(3.77)
歸屬於母公司業主之權益	6,493,198	7,261,906	(768,708)	(10.59)
股本	2,823,628	2,823,628	0	0.00
資本公積	1,563,494	1,563,455	39	0.00
保留盈餘	2,760,523	3,301,001	(540,478)	(16.37)
其他權益	(654,447)	(426,178)	(228,269)	(53.56)
非控制權益	265,503	260,873	4,630	1.77
權益總額	6,758,701	7,522,779	(764,078)	(10.16)

增減比例變動分析說明：

(1)無形資產減少主係併購子公司所產生之商譽減損損失。

(2)其他權益減少主係金融資產未實現損失增加所致。

二、財務績效

(一) 經營結果比較分析

單位：新台幣仟元

年度 項目	108 年度	107 年度	增(減)金額	變動比例%
營業收入淨額	6,591,161	7,635,028	(1,043,867)	(13.67)
營業成本	5,712,768	6,988,737	(1,275,969)	(18.26)
營業毛利	878,393	646,291	232,102	35.91
營業費用	1,303,377	1,386,152	(82,775)	(5.97)
營業損益	(424,984)	(739,861)	314,877	42.56
營業外收入及支出	77,725	225,289	(147,564)	(65.50)
稅前淨利(淨損)	(347,259)	(514,572)	167,313	32.51
所得稅費用(利益)	32,003	(89,047)	121,050	135.94
繼續營業單位淨利(淨損)	(379,262)	(425,525)	46,263	10.87

增減比例變動達20%之分析說明：

(1) 營業毛利增加，但因營業費用持平，故使營業損失減少。

(2) 營業外收入及支出增加主係併購子公司所產生之商譽減損損失。

(二) 營業毛利變動分析：在公司主營業務數位相機銷售數量持續衰退的情形下，毛利率仍較前期提高 4.87%,差異達 57.44%，主係勞務收入增加，且存貨去化，致產生存貨跌價回升利益，使營業成本減少，故毛利佔比大幅上升。

三、現金流量

本公司及子公司合併財務報表

單位：新台幣仟元

年初現金餘額 (108/1/1)	全年來自營業活動淨現金流量 (108 年度)	全年因投資及籌資活動淨現金流量 (108 年度)	現金剩餘數額 (108/12/31)	流動性不足之改善計畫	
				投資計劃	融資計劃
1,788,055	567,687	453,731	2,809,473	無	無

(一)本年度現金流量變動分析

營業活動之現金流入約 567,687 仟元：主要係存貨去化增加現金流入。

投資活動之現金流入約 82,895 仟元：主要係用於購置設備及定存到期解約。

籌資活動之現金流入約 370,836 仟元：主要係短期借款增加。

(二)流動性不足之改善計畫及流動性分析：無現金流動性不足之情形。

(三)未來一年現金流動性分析：不適用。

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響

無。

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

本公司主要轉投資皆為長期性策略投資，民國一零八年度合併報表採權益法之轉投資利益為 5,573 仟元，和前一年度轉投資利益 8,273 仟元的差異主要是由於部分被投資公司中美貿易戰影響獲利下滑所致。然本公司未來仍將以長期性策略投資為主要原則，並考量財務風險與投資報酬率，謹慎評估以創造公司最大價值。

六、最近年度及截至年報刊印日止之風險事項分析評估

(一)利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施

本公司 108 年度利息及匯兌損益列表如下：

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	108 年度	當年度截至 109 年 3 月 31 日
營業收入淨額	6,591,161	735,753
稅前損益	(347,259)	(190,806)
利息收入	40,744	8,917
利息收入佔營業收入淨額比率	0.62%	1.21%
利息收入佔稅前損益比率	(11.73)%	(4.67)%
利息費用	7,760	2,966
利息費用佔營業收入淨額比率	0.12%	0.40%
利息費用佔稅前損益比率	(2.23)%	(1.55)%
兌換(損)益淨額	(7,138)	2,790
兌換(損)益淨額佔營業收入淨額比率	(0.11)%	0.38%
兌換(損)益淨額佔稅前損益比率	2.06%	(1.46)%

資料來源：經會計師查核及核閱完竣之合併財務資料。

1. 利率變動對公司損益之影響及未來因應措施：

本公司之利率風險來自銀行借款。因支應營運需求且有現金流出的舉債所產生的借款成本不高，為降低利率風險，針對銀行借款利率方面，加強與銀行聯繫，並了解利率走勢，以爭取最優惠之借款利率。

2. 本公司因應匯率變動之具體措施：

目前本公司係跨國營運，因此受多種不同貨幣所產生之匯率風險，主要為美元及人民幣。相關匯率風險來自未來之商業交易、已認列之資產與負債，及對國外營運機構之淨投資。本公司過去使用遠期外匯、換匯及衍生或非衍生金融商品合約，以規避由美元計價的資產與負債所產生的匯率風險。未來將採取更為謹慎態度，積極蒐集市場匯率資訊，進行趨勢判斷及風險評估，適時調整外幣部位，並加強貨款收回資訊的掌握以利有效避險運用。

3. 最近年度通貨膨脹對公司損益之影響及未來因應措施：

根據行政院主計總處 108 年消費者物價指數年增率為 0.56%，108 年躉售物價指數因原物料價格下跌而使年增率為-2.24%，通貨膨脹仍在央行可控制範圍內，整體來說對本公司的營運及獲利並無重大影響。

(二)從事高風險、高槓桿投資、資金貸與他人、背書保證及衍生性商品交易之政策、獲利或虧損之主要原因及未來因應措施

1. 本公司資金貸與他人情形：本公司資金貸與他人係依據本公司「資金貸與他人作業程序」所訂定之政策及因應措施辦理，相關作業皆已經考慮風險狀況及相關規定謹慎執行。
2. 本公司為他人背書保證情形：本公司為他人背書保證係依據本公司「背書保證作業程序」所訂定之政策及因應措施辦理，相關作業皆已經考慮風險狀況及相關規定謹慎執行。

3. 本公司最近年度並未從事高風險、高槓桿投資之行為，茲將衍生性金融商品交易之政策及損益分述如下：

本公司從事衍生性金融商品交易係屬避險性質，其因市場匯率變動產生之損益會與被避險標的之損益相抵銷，且本公司營運所產生之美元外幣資產足以因應此交易之現金流出，故市場價格風險並不大。

(三)未來研發計畫及預計投入之研發費用

1. 未來研發計畫

本公司研究發展方向，將資源維持感光度、靈敏性、訊號雜訊比與色彩飽和度平衡等，並致力努力產品影像品質。在產品發展方向，著重於光學變焦、自動變焦與光學變焦規格鏡頭組開發、增加三軸穩定。此外致力提高及開發電子式畫面穩定、增加 EIS 功能、臉部辨識、4K 動畫攝影、可穿戴式的攝影機、高速影像感應器應用、大型影像感應器相關技術、錄影 HDR、低照度相關技術及無線通訊包含影像格式支援至 Full HD 4K 高清影像解碼能力等項目。

在積極研發，爭相於產品規格競賽中希望規格顯著躍進。並藉由關鍵零組件佳能光機電整合影像的發展日漸完備。同時關注 IoT 與 VR 產業的相關發展， 投注相關的人力開發， 並對應鏡頭模組與硬體產品，在應用的 APP 亦投入相關人力開發讓產品更有獨特性網路攝影機、醫療器材等方向發展。

相對於過去的數位相機、佳能希望往新事業新產品，在競爭激烈市場，可補數位相機事業之不足。

鑑於運動型及穿戴式相機之市場需求，自製鏡頭並整合光機電運用於相關影像產品之運用。在智能家居 Home cam 與 IP cam 產品更投入 AIoT 和邊緣運算(edge computing)相關的技術發展。在全天球 360 相機(Spherical 360 Camera)則繼續往高畫質(8K30P)發展, 並自行研發在相機內即可完成 SIS (Spherical Image Stabilization)功能, 不需要後製處理。

另外，在車用攝像模組研發上，因應全球各大車廠日漸加大導入各類車用相機裝置之趨勢,廣泛應用於 ADAS 先進駕駛者輔助系統，甚或半自動或全自動無人駕駛車之開發上。公司亦持續投入研發人力與資源，配合車廠一級系統供應商(Tier1)，於其未來三～四年的產品特殊需求，提供其開發各階段之相機模組需求。

技術發展車用產品著重 2CH/3CH 的 DVR DMS 高階的 2CH Dash CAM + DMS，未來研發在 3D 影像相關產品應用因應 3D 影像產品將會是未來的一大趨勢，技術研發著力在 ToF 相關產品之技術開發。目前將完成,長距離與高精度的 ToF 模組與具備 USB / Ethernet 介面的 ToF 產品。同時也同步在布局與開發 stereo camera 的相關技術.開發 360 產品產品最小的微型化處理已積極開發市場最小型的 360 Camera 外，並對影像縫合的品質做更精進的提升，更積極開發高品質的 8K30P 的

相關技術與產品。AIOT 已完成標準的載具產品，積極的拓展業務，今年將完成更高階的平台並建構更多的ＡＩ演算法，Video Conference 因應產品建構 Audio 設計與驗證系統，讓產品的影音品質更上一層樓。

2. 預計投入之研發費用

108 年本公司投入之研發費用為 658,867 仟元，佔營收比率 10%，預計 109 年研發費用再投入金額約為 465,000 仟元。

(四) 國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施：

本公司隨時關注對國內外重要政策及法律變動，以因應並掌握市場變化。於民國 107 年截至 108 年年報刊印日，本公司並未有因國內外重要政策及法律變動而使公司財務業務受影響之情形。

(五) 科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施：無。

(六) 企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：無。

(七) 進行併購之預期效益、可能風險及因應措施：無。

(八) 擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施：

本公司大陸地區生產基地正進行整併作業，以提昇營運效益及降低生產成本；台灣地區設立五股廠，以分散產能及降低生產基地之區域風險。

(九) 進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施：

1. 進貨集中所面臨之風險：

缺料風險： 例如廠商面臨產能不足、工廠發生意外事故或天災等將導致缺料情形發生。

避險方式： 本公司向與主要原料供應廠商均維持良好業務關係，除長期合作關係良好之廠商外，亦積極開發其他供應商，以避免及降低進貨供應之風險。

2. 銷貨集中所面臨之風險：

本公司與多家世界級客戶建立了長期穩定的合作關係，結合這些客戶與本公司的競爭優勢，可確保公司長期穩定的成長；本公司已朝分散客源多元產品佈局，達到分散風險的目的，降低單一或少數客戶對本公司的重大影響。

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

(十一) 經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：無。

(十二) 訴訟或非訟事件：

於民國 108 年截至 109 年年報刊印日，本公司未涉及訴訟結果將對本公司之股東權益及財務狀況有重大影響之訴訟、非訟、及行政爭訟事件。

(十三) 其他重要風險及因應措施：無。

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

請參閱第 221 頁至第 227 頁。

(二) 關係企業合併財務報表

請參閱第 86 頁至第 158 頁。

(三) 關係報告書

請參閱第 227 頁至 228 頁。

二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形

無。

三、最近年度及截至年報刊印日止，子公司持有或處分本公司股票情形

無。

四、其他必要補充說明事項

無。

玖、最近年度及截至年報刊印日止發生證交法第三十六條第二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。

pwc 資誠

會計師查核報告

(109)財審報字第 19004997 號

佳能企業股份有限公司　公鑒：

查核意見

佳能企業股份有限公司及子公司（以下簡稱「佳能集團」）民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表及合併現金流量表，以及合併財務報表附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告（請參閱其他事項段），上開合併財務報表在所有重大方面係依照「證券發行人財務報告編製準則」暨金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達佳能集團民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效與合併現金流量。

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」及中華民國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中華民國會計師職業道德規範，與佳能集團保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對佳能集團民國 108 年度合併財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

資誠聯合會計師事務所 PricewaterhouseCoopers, Taiwan
11012 臺北市信義區基隆路一段 333 號 27 樓
27F, No. 333, Sec. 1, Keelung Rd., Xinyi Dist., Taipei 11012, Taiwan
T: +886 (2) 2729 6666, F:+ 886 (2) 2729 6686, www.pwc.tw

pwc 資誠

備抵存貨評價損失之評估

事項說明

存貨評價之會計政策請詳合併財務報告附註四(十四)；存貨評價之會計估計及假設之不確定性，請詳合併財務報告附註五(二)；存貨項目之說明，請詳合併財務報告附註六(六)，民國 108 年 12 月 31 日佳能集團存貨及其備抵評價餘額分別為新台幣 861,902 仟元及新台幣 261,285 仟元。

佳能集團主要製造並銷售數位照相機、光學產品等零組件，該等存貨因科技產品之生命週期短且易受市場價格波動，產生存貨跌價損失或過時陳舊之風險較高。佳能集團對存貨係以成本與淨變現價值孰低者衡量；對於個別辨認有過時與毀損之存貨則採淨變現價值提列損失。上開備抵存貨評價損失主要來自超過一定期間貨齡之存貨及個別辨認有過時或毀損存貨項目，由於佳能集團存貨金額重大，項目眾多，且個別辨認過時或毀損存貨項目淨變現價值屬查核中須進行判斷之領域，因此本會計師對佳能企集團之備抵存貨評價損失之評估列為查核重要事項。

因應之查核程序

本會計師對於超過一定期間貨齡之存貨及個別有過時與毀損存貨之備抵存貨評價損失已執行之查核程序及結果如下：

- 比較財務報表期間對備抵存貨評價損失之提列政策係一致採用，且評估其提列政策。
- 瞭解存貨淨變現價值決定方式，並抽核存貨是否依前述瞭解計算其淨變現價值。
- 就個別有過時與毀損之存貨項目所評估淨變現價值，與管理階層討論並取得佐證文件，並加以計算。

pwc 資誠

不動產、廠房及投資性不動產減損之評估

事項說明

不動產、廠房及設備與投資性不動產減損之會計政策，請詳合併財務報告附註四(十六)及(十九)；不動產、廠房及設備減損之會計估計及假設之不確定性，請詳合併財務報告附註五(二)；不動產、廠房及設備與投資性不動產會計項目說明，請詳合併財務報告附註六(九)及(十一)，民國 108 年 12 月 31 日不動產、廠房及設備與投資性不動產金額合計為新台幣 3,939,306 仟元。

佳能集團之不動產、廠房及設備與投資性不動產主係以土地及房屋及建築為主，佔總資產之比率為 39%，因國內不動產受市場供需狀況、天然災害、政府政策及經濟情勢等因素而重大影響不動產價值，不動產評價存有不確定性，故存有資產減損評估之風險，因此本會計師對佳能集團之不動產、廠房及設備與投資性不動產減損之評估列為查核重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師對於不動產、廠房及設備與投資性不動產減損之評估已執行之查核程序及結果如下：

- 檢視外部資訊(或最近期類似不動產成交價)，以辨識潛在不動產、廠房及設備與投資性不動產之減損跡象。
- 評估不動產、廠房及設備與投資性不動產可回收金額及合理性，包括採用最近期類似不動產成交價為基礎來進行減損評估。

pwc 資誠

其他事項－提及其他會計師之查核

列入佳能集團合併財務報表之部分子公司及採用權益法之被投資公司，其財務報表未經本會計師查核，而係由其他會計師查核。因此，本會計師對上開合併財務報表所表示之意見中，有關該等公司財務報表所列之金額，係依據其他會計師之查核報告。前述公司民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之資產（含採用權益法之投資）總額分別為新台幣 7,162 仟元及 130,807 仟元，各占合併資產總額之 0.07%及 1.18%，民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之營業收入分別為新台幣 21,801 仟元及 9,470 仟元，各占合併營業收入淨額之 0.33%及 0.12%，民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日對前述公司認列之綜合損益分別為新台幣損失 49,642 仟元及損失 13,213 仟元，各占合併綜合損益之 7.97%及 1.34%。

其他事項－個體財務報告

佳能企業股份有限公司已編製民國 108 年度及 107 年度個體財務報表，並經本會計師出具無保留意見加其他事項段之查核報告在案，備供參考。

管理階層與治理單位對合併財務報表之責任

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

於編製合併財務報表時，管理階層之責任亦包括評估佳能集團繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算佳能集團或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

佳能集團之治理單位(含審計委員會)負有監督財務報導流程之責任。

pwc 資誠

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，惟依照中華民國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。

本會計師依照中華民國一般公認審計準則查核時，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。本會計師亦執行下列工作：

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

2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對佳能集團內部控制之有效性表示意見。

3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。

4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使佳能集團繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒合併財務報表使用者注意合併財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致佳能集團不再具有繼續經營之能力。

5. 評估合併財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及合併財務報表是否允當表達相關交易及事件。

pwc 資誠

6. 對於集團內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報表表示意見。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成集團查核意見。

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

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

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對佳能集團民國 108 年度合併財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

阮呂曼玉 阮呂曼玉

會計師

曾惠瑾 曾惠瑾

前行政院金融監督管理委員會
核准簽證文號：金管證審字第 0990058257 號
前財政部證券管理委員會
核准簽證文號：(79)台財證(一)第 27815 號

中 華 民 國 109 年 3 月 27 日

佳能企業股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國108年及107年12月31日

單位：新台幣仟元

	資產	附註	108年12月31日 金額	%	107年12月31日 金額	%
	流動資產					
1100	現金及約當現金	六(一)	$ 2,809,473	28	$ 1,788,055	16
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	六(二)	16,007	-	-	-
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	六(三)	437,306	4	637,214	6
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產－流動	六(四)	322,312	3	547,106	5
1170	應收帳款淨額	六(五)及七	620,399	6	1,127,134	10
130X	存貨	六(六)	600,617	6	1,336,102	12
1470	其他流動資產	六(七)	244,725	3	355,164	3
11XX	**流動資產合計**		5,050,839	50	5,790,775	52
	非流動資產					
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	六(三)	777,392	8	676,421	6
1550	採用權益法之投資	六(八)	17,866	-	12,293	-
1600	不動產、廠房及設備	六(九)及八	3,282,607	32	3,539,946	32
1755	使用權資產	六(十)	77,212	1	-	-
1760	投資性不動產淨額	六(十一)	656,699	6	588,385	5
1780	無形資產	六(十二)	82,198	1	159,027	2
1840	遞延所得稅資產	六(二十八)	173,064	2	178,209	2
1900	其他非流動資產		33,306	-	103,032	1
15XX	**非流動資產合計**		5,100,344	50	5,257,313	48
1XXX	**資產總計**		$ 10,151,183	100	$ 11,048,088	100

（續次頁）

佳能企業股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國108年及107年12月31日

單位：新台幣仟元

	負債及權益	附註	108年12月31日 金額	%	107年12月31日 金額	%
	流動負債					
2100	短期借款	六(十四)	$ 1,090,000	11	$ 438,647	4
2170	應付帳款	七	925,074	9	1,850,064	17
2200	其他應付款	六(十五)	810,470	8	779,586	7
2230	本期所得稅負債		12,845	-	13,432	-
2280	租賃負債－流動		9,584	-	-	-
2300	其他流動負債	六(十八)(二十三)	462,085	4	360,715	3
21XX	**流動負債合計**		3,310,058	32	3,442,444	31
	非流動負債					
2580	租賃負債－非流動		392	-	-	-
2600	其他非流動負債	六(十六)	82,032	1	82,865	1
25XX	**非流動負債合計**		82,424	1	82,865	1
2XXX	**負債總計**		3,392,482	33	3,525,309	32
	權益					
	歸屬於母公司業主之權益					
	股本	六(十九)				
3110	普通股股本		2,823,628	28	2,823,628	26
	資本公積	六(二十)				
3200	資本公積		1,563,494	15	1,563,455	14
	保留盈餘	六(二十一)				
3310	法定盈餘公積		1,655,947	16	1,655,947	15
3320	特別盈餘公積		426,178	4	-	-
3350	未分配盈餘		678,398	7	1,645,054	15
	其他權益	六(二十二)				
3400	其他權益		(654,447)	(6)	(426,178)	(4)
31XX	**歸屬於母公司業主之權益合計**		6,493,198	64	7,261,906	66
36XX	**非控制權益**		265,503	3	260,873	2
3XXX	**權益總計**		6,758,701	67	7,522,779	68
	重大或有負債及未認列之合約承諾	九				
	重大之期後事項	十一				
3X2X	**負債及權益總計**		$ 10,151,183	100	$ 11,048,088	100

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：曾明仁　　經理人：曾明仁　　會計主管：林宏典

佳能企業股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國108年及107年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元
（除每股盈餘為新台幣元外）

	項目	附註	108年度 金額	%	107年度 金額	%
4000	**營業收入**	六(二十三)及七	$ 6,591,161	100	$ 7,635,028	100
5000	**營業成本**	六(六)(二十七)及七	(5,712,768)	(86)	(6,988,737)	(92)
5950	**營業毛利淨額**		878,393	14	646,291	8
	營業費用	六(二十七)				
6100	推銷費用		(119,728)	(2)	(118,959)	(2)
6200	管理費用		(533,084)	(8)	(531,966)	(7)
6300	研究發展費用		(658,867)	(10)	(727,055)	(9)
6450	預期信用減損利益(損失)	十二(二)	8,302	-	(8,172)	-
6000	**營業費用合計**		(1,303,377)	(20)	(1,386,152)	(18)
6900	**營業損失**		(424,984)	(6)	(739,861)	(10)
	營業外收入及支出					
7010	其他收入	六(二十四)	168,217	2	175,212	2
7020	其他利益及損失	六(二十五)	(88,305)	(1)	48,463	1
7050	財務成本	六(二十六)	(7,760)	-	(6,659)	-
7060	採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額	六(八)	5,573	-	8,273	-
7000	**營業外收入及支出合計**		77,725	1	225,289	3
7900	**稅前淨損**		(347,259)	(5)	(514,572)	(7)
7950	所得稅(費用)利益	六(二十八)	(32,003)	(1)	89,047	1
8200	**本期淨損**		($ 379,262)	(6)	($ 425,525)	(6)
	其他綜合損益(淨額)					
8311	確定福利計畫之再衡量數	六(十六)	($ 1,018)	-	($ 1,345)	-
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	六(三)	(92,229)	(1)	(616,491)	(8)
8349	與不重分類之項目相關之所得稅	六(二十八)	203	-	2,109	-
8310	**不重分類至損益之項目總額**		(93,044)	(1)	(615,727)	(8)
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額		(150,630)	(2)	53,622	1
8360	**後續可能重分類至損益之項目總額**		(150,630)	(2)	53,622	1
8300	**其他綜合損益(淨額)**		($ 243,674)	(3)	($ 562,105)	(7)
8500	**本期綜合損益總額**		($ 622,936)	(9)	($ 987,630)	(13)
	淨利（損）歸屬於：					
8610	母公司業主		($ 399,264)	(6)	($ 463,048)	(6)
8620	非控制權益		20,002	-	37,523	-
			($ 379,262)	(6)	($ 425,525)	(6)
	綜合損益總額歸屬於：					
8710	母公司業主		($ 627,566)	(9)	($ 1,021,497)	(13)
8720	非控制權益		4,630	-	33,867	-
			($ 622,936)	(9)	($ 987,630)	(13)
	基本及稀釋每股虧損	六(二十九)				
9750	**基本及稀釋每股虧損**		($ 1.41)		($ 1.64)	

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：曾明仁　　經理人：曾明仁　　會計主管：林宏典

佳能企業股份有限公司及子公司

合併權益變動表

民國108年及107年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	附註	歸屬於母公司業主之權益							非控制權益	權益總額
		普通股股本	資本公積	保留盈餘 法定盈餘公積	保留盈餘 特別盈餘公積	保留盈餘 未分配盈餘	其他權益	總計		
107年度										
107年1月1日餘額		$ 2,823,650	$ 1,563,069	$ 1,634,181	$ 101,662	$ 2,242,829	$ 151,951	$ 8,517,342	$ 188,601	$ 8,705,943
追溯適用及追溯重編之影響數		-	-	-	-	11,247	(18,861)	(7,614)	-	(7,614)
107年1月1日重編後餘額		2,823,650	1,563,069	1,634,181	101,662	2,254,076	133,090	8,509,728	188,601	8,698,329
本期淨損		-	-	-	-	(463,048)	-	(463,048)	37,523	(425,525)
本期其他綜合損益		-	-	-	-	819	(559,268)	(558,449)	(3,656)	(562,105)
本期綜合損益總額		-	-	-	-	(462,229)	(559,268)	(1,021,497)	33,867	(987,630)
盈餘指撥及分配	六(二十一)									
法定盈餘公積		-	-	21,766	-	(21,766)	-	-	-	-
特別盈餘公積迴轉		-	-	-	(101,662)	101,662	-	-	-	-
現金股利		-	-	-	-	(225,892)	-	(225,892)	-	(225,892)
認列對子公司所有權權益變動數		-	-	-	-	(797)	-	(797)	-	(797)
非控制權益增加		-	-	-	-	-	-	-	38,405	38,405
限制員工權利新股既得股數變動調整	六(二十)	-	364	-	-	-	-	364	-	364
收回限制員工權利新股	六(十七)	(22)	22	-	-	-	-	-	-	-
107年12月31日餘額		$ 2,823,628	$ 1,563,455	$ 1,655,947	$ -	$ 1,645,054	($ 426,178)	$ 7,261,906	$ 260,873	$ 7,522,779
108年1月1日至12月31日										
108年1月1日餘額		$ 2,823,628	$ 1,563,455	$ 1,655,947	$ -	$ 1,645,054	($ 426,178)	$ 7,261,906	$ 260,873	$ 7,522,779
本期淨損		-	-	-	-	(399,264)	-	(399,264)	20,002	(379,262)
本期其他綜合損益		-	-	-	-	(33)	(228,269)	(228,302)	(15,372)	(243,674)
本期綜合損益總額		-	-	-	-	(399,297)	(228,269)	(627,566)	4,630	(622,936)
盈餘指撥及分配	六(二十一)									
特別盈餘公積		-	-	-	426,178	(426,178)	-	-	-	-
現金股利		-	-	-	-	(141,181)	-	(141,181)	-	(141,181)
限制員工權利新股既得股數變動調整	六(二十)	-	39	-	-	-	-	39	-	39
108年12月31日餘額		$ 2,823,628	$ 1,563,494	$ 1,655,947	$ 426,178	$ 678,398	($ 654,447)	$ 6,493,198	$ 265,503	$ 6,758,701

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：曾明仁　　經理人：曾明仁　　會計主管：林宏典

佳能企業股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國108年及107年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	附註	108年度	107年度
營業活動之現金流量			
本期稅前淨損		($ 347,259)	($ 514,572)
調整項目			
收益費損項目			
非金融資產減損損失	六(十三)(二十五)	75,456	52,108
折舊費用	六(二十七)	249,435	354,163
攤銷費用	六(二十七)	16,227	8,555
預期信用減損(利益)損失數	十二(二)	(8,302)	8,172
利息費用	六(二十六)	7,760	6,659
利息收入	六(二十四)	(40,744)	(34,759)
採權益法認列之損益份額	六(八)	(5,573)	(8,273)
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨利益		(19)	-
處分不動產、廠房及設備損失(利益)	六(二十五)	27,880	(68,856)
股利收入	六(二十四)	(94,452)	(107,897)
與營業活動相關之資產/負債變動數			
與營業活動相關之資產之淨變動			
應收帳款淨額		516,548	560,269
存貨		730,005	239,180
其他流動資產		108,185	(133,284)
與營業活動相關之負債之淨變動			
應付帳款		(911,676)	(541,180)
其他應付款		37,549	(110,265)
其他流動負債		103,818	(83,643)
其他非流動負債		(2,986)	(1,490)
營運產生之現金流入(流出)		461,852	(375,113)
收取之利息		40,744	34,759
收取之股利		94,452	107,897
支付所得稅		(21,601)	(43,602)
支付利息數		(7,760)	(6,659)
營業活動之淨現金流入(流出)		567,687	(282,718)

(續次頁)

佳能企業股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國108年及107年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	附註	108年度	107年度
投資活動之現金流量			
取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	六(三)		
資產		($ 30,000)	$ -
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產減資退回股款		16,050	-
取得按攤銷後成本衡量之金融資產		-	(104,181)
處分按攤銷後成本衡量之金融資產		224,794	-
取得透過損益按公允價值衡量之金融資產		(46,000)	-
處分透過損益按公允價值衡量之金融資產		30,012	-
購置不動產、廠房及設備付現數	六(九)	(118,977)	(181,446)
處分不動產、廠房及設備價款		11,805	290,997
購置無形資產	六(十二)	(2,291)	(9,293)
其他非流動資產(增加)減少		(2,498)	16,933
取得子公司之淨現金流出		-	(136,798)
投資活動之淨現金流入(流出)		82,895	(123,788)
籌資活動之現金流量			
短期借款增加		651,353	81,890
其他非流動負債增加(減少)		1,135	(245)
租賃本金償還		(24,062)	-
發放現金股利	六(二十一)	(141,181)	(225,892)
收回限制員工權利新股	六(十七)	-	(22)
子公司取得非控制權益現金增資款		-	38,405
籌資活動之淨現金流入(流出)		487,245	(105,864)
匯率影響數		(116,409)	55,301
本期現金及約當現金增加(減少)數		1,021,418	(457,069)
期初現金及約當現金餘額		1,788,055	2,245,124
期末現金及約當現金餘額		$ 2,809,473	$ 1,788,055

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：曾明仁　　經理人：曾明仁　　會計主管：林宏典

佳能企業股份有限公司及子公司
合併財務報表附註
民國108年度及107年度

單位：新台幣仟元
（除特別註明者外）

一、公司沿革

佳能企業股份有限公司(以下簡稱本公司)於中華民國設立，本公司及子公司(以下統稱「本集團」)以民國92年1月1日為基準日吸收合併銓訊科技股份有限公司，復於民國96年8月28日經董事會通過以民國96年9月1日為基準日，由子公司佳能國際租賃股份有限公司以增資發行新股之方式收購本公司通路事業部。收購後本公司隨即處分佳能國際租賃，邇後本公司主要業務為經營數位照相機、光學產品零組件及影像週邊產品之製造及買賣。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國109年3月27日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國108年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
國際財務報導準則第9號之修正「具負補償之提前還款特性」	民國108年1月1日
國際財務報導準則第16號「租賃」	民國108年1月1日
國際會計準則第19號之修正「計畫之修正、縮減或清償」	民國108年1月1日
國際會計準則第28號之修正「關聯企業與合資之長期權益」	民國108年1月1日
國際財務報導解釋第23號「不確定性之所得稅處理」	民國108年1月1日
2015-2017週期之年度改善	民國108年1月1日

除下列所述者外，本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響：

國際財務報導準則第16號「租賃」

1.國際財務報導準則第16號「租賃」取代國際會計準則第17號「租賃」及其相關解釋及解釋公告。此準則規定承租人應認列使用權資產及租賃負債(除租賃期間短於12個月或低價值標的資產之租賃外)；出租人會計處理仍相同，按營業租賃及融資租賃兩種類型處理，僅增加相關揭露。

2. 於適用金管會認可之民國 108 年 IFRSs 版本時，本集團對於國際財務報導準則第 16 號係採用不重編比較資訊(以下簡稱「修正式追溯調整」)，將屬承租人之租賃合約，於民國 108 年 1 月 1 日調增使用權資產$110,151(含長期預付租金重分類)，並調增租賃負債$37,927，及調減長期預付租金(帳列其他非流動資產)$72,224。

3. 本集團於初次適用國際財務報導準則第 16 號,採用之實務權宜作法如下:

(1)未重評估合約是否係屬(或包含)租賃，係按先前適用國際會計準則第 17 號及國際財務報導解釋第 4 號時已辨認為租賃之合約，適用國際財務報導準則第 16 號之規定處理。

(2)將對具有合理類似特性之租賃組合使用單一折現率。

(3)未將原始直接成本計入使用權資產之衡量。

(4)於評估租賃延長選擇權之行使及租賃終止選擇權之不行使對租賃期間之判斷時採用後見之明。

4. 本集團於計算租賃負債之現值時，係採用本集團增額借款利率，其加權平均利率為利率區間為 1.76 %～5.66 %。

5. 本集團按國際會計準則第 17 號揭露營業租賃承諾之金額，採用初次適用日之增額借款利率折現之現值與民國 108 年 1 月 1 日認列之租賃負債的調節如下：

民國107年12月31日採國際會計準則第17號揭露之營業租賃承諾	$	39,875
減：屬短期租賃之豁免		549
減：屬低價值資產之豁免		303
民國108年1月1日採國際財務報導準則第16號應認列租賃負債之租賃合約總額		39,023
乘以：本集團初次適用日之增額借款利率		1.76%～5.66%
民國108年1月1日採國際財務報導準則第16號認列之租賃負債	$	37,927

(二)尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國 109 年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
國際會計準則第1號及國際會計準則第8號之修正「揭露倡議-重大性之定義」	民國109年1月1日
國際財務報導準則第3號之修正「業務之定義」	民國109年1月1日
國際財務報導準則第9號、國際會計準則第39號及國際財務報導準則第7號之修正「利率指標變革」	民國109年1月1日

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

(三)國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

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

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	待國際會計準則理事會決定
國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國110年1月1日
國際會計準則第1號之修正「負債之流動或非流動分類」	民國111年1月1日

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

四、重大會計政策之彙總說明

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

(一)遵循聲明

本合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則與金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱 IFRSs)編製。

(二)編製基礎

1.除下列重要項目外，本合併財務報告係按歷史成本編製：

(1)按公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債(包括衍生工具)。

(2)按公允價值衡量之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。

(3)按公允價值衡量之現金交割股份基礎給付協議之負債。

(4)按退休基金資產減除確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債。

2.編製符合 IFRSs 之財務報告需要使用一些重要會計估計，在應用本集團的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及合併財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

(三)合併基礎

1.合併財務報告編製原則

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

(2)集團內公司間之交易、餘額及未實現損益業已銷除。子公司之會計政策已作必要之調整,與本集團採用之政策一致。

(3)損益及其他綜合損益各組成部分歸屬於母公司業主及非控制權益;綜合損益總額亦歸屬於母公司業主及非控制權益,即使因而導致非控制權益發生虧損餘額。

(4)對子公司持股之變動若未導致喪失控制(與非控制權益之交易),係作為權益交易處理,亦即視為與業主間進行之交易。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額係直接認列於權益。

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

2.列入合併財務報告之子公司

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比(%)		說明
			108年12月31日	107年12月31日	
本公司	ABILITY ENTERPRISE (BVI) CO., LTD. (ABILITY (BVI))	控股公司	100.00	100.00	
本公司	ACTION PIONEER INTERNATIONAL LTD.(ACTION)	經營貿易業務	-	100.00	註3
本公司	VIEWQUEST TECHNOLOGIES INTERNATIONAL INC.(VQ (US))	電腦週邊設備、照相器材及電子零組件銷售	100.00	100.00	
本公司	VIEWQUEST TECHNOLOGIES (BVI) INC. (VQ (BVI))	電腦週邊設備、照相器材及電子零組件製造、貿易等	100.00	100.00	
本公司	佳能投資(股)公司(佳能投資)	一般投資事項	100.00	100.00	

本公司	奇卓科技股份有限公司 (奇卓科技)	數位監控研發、製造及買賣	100.00	100.00	註1
本公司	一品光學工業股份有限公司 (一品光學)	光學產品電子零組件之買賣	54.61	54.61	註2
ABILITY (BVI)	東莞能率科技有限公司 (能率科技)	電子靜相照相機之產銷	100.00	100.00	
ABILITY (BVI)	九江銓訊電子有限公司 (九江銓訊)	電子靜相照相機之產銷	100.00	100.00	
VQ (BVI)	東莞銓訊電子有限公司 (東莞銓訊)	電子靜相照相機之產銷	100.00	100.00	
一品光學	E-PIN OPTICAL INDUSTRY (M.) SDN.BHD. (E-PIN (M.))	生產精密鏡片	100.00	100.00	
一品光學	ALL VISION TECHNOLOGY SDN. BHD. (AVT)	生產精密鏡片	100.00	100.00	
一品光學	E-PIN OPTICAL INDUSTRY Co.,LTD.(E-PIN)	貿易業	100.00	100.00	
一品光學	ALL VISION HOLDING LTD. (ALL VISION)	控股公司	100.00	100.00	
一品光學	佳品投資(股)公司 (佳品投資)	一般投資事項	100.00	100.00	
佳品投資	CHIA PING LIMTED (CHIA PING)	控股公司	100.00	-	註4
CHIA PING LIMTED	深圳市佳品光學科技有限公司 (深圳佳品)	經營光學鏡頭及零件	100.00	-	註4
ALL VISION	EVERLIGHT DEVELOPMENT CORPORATION (EVERLIGHT)	控股公司	100.00	100.00	
ALL VISION	E-SKY HOLDING LTD. (E-SKY)	控股公司	73.04	73.04	
EVERLIGHT	南京長明光電科技有限公司 (長明光電)	開發、生產各種精密光學鏡片	55.45	55.45	
E-SKY	中山市三信精密工業有限公司 (中山三信)	開發、生產各種精密光學鏡片	100.00	100.00	
E-SKY	南京一品光電科技有限公司 (南京一品)	開發、生產各種精密光學鏡片	72.22	72.22	

註1：相關說明請詳附註六、(三十)。

註2：一品光學工業(股)公司於民國106年5月12日經董事會決議辦理現金增資，並於民國107年9月28日董事會決議通過現金增資基準日為民國107年11月23日，發行普通股6,960仟股，每股面額新台幣10元，以每股新台幣13元溢價發行，本公司未依持股比例認購其現金增資，金額為$52,871，增資後本公司持股比率為54.61%。

註3：ACTION民國108年6月18日經主管機關核准解散。

註4：CHIA PING及深圳佳品民國108年8月22日取得經濟部投審會核准。

3.未列入合併財務報告之子公司：無。

4.子公司會計期間不同之調整及處理方式：不適用。

5.重大限制：無。

6.對本集團具重大性之非控制權益之子公司：無。

(四)外幣換算

本集團內每一個體之財務報告所列之項目，均係以該個體營運所處主要經濟環境之貨幣(即功能性貨幣)衡量。本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣「新台幣」作為表達貨幣列報。

1.外幣交易及餘額

(1)外幣交易採用交易日或衡量日之即期匯率換算為功能性貨幣，換算此等交易產生之換算差額認列為當期損益。

(2)外幣貨幣性資產及負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之換算差額認列為當期損益。

(3)外幣非貨幣性資產及負債餘額，屬透過損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列為當期損益；屬透過綜合損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列於其他綜合損益項目；屬非按公允價值衡量者，則按初始交易日之歷史匯率衡量。

(4)所有其他兌換損益按交易性質在損益表之「其他利益及損失」列報。

2.國外營運機構之換算

(1)功能性貨幣與表達貨幣不同之所有集團個體、關聯企業及聯合協議，其經營結果和財務狀況以下列方式換算為表達貨幣：

A.表達於每一資產負債表之資產及負債係以該資產負債表日之收盤匯率換算；

B.表達於每一綜合損益表之收益及費損係以當期平均匯率換算；及

C.所有因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益。

(2)當部分處分或出售之國外營運機構為關聯企業或聯合協議時，將於其他綜合損益項下之兌換差額按比例重分類於當期損益作為出售利益或損失之一部分。惟當本集團即使仍保留對前關聯企業或聯合協議之部分權益，但已喪失對國外營運機構屬關聯企業之重大影響或已喪失對國外營運機構屬聯合協議之聯合控制，則係以處分對國外營運機構之全部權益處理。

(3)當部分處分或出售之國外營運機構為子公司時，係按比例將認列為其他綜合損益之累計兌換差額重新歸屬予該國外營運機構之非控制權益。惟當本集團即使仍保留對前子公司之部分權益，但已喪失對國外營運機構屬子公司之控制，則係以處分對國外營運機構之全部權益處理。

(五)資產負債區分流動及非流動之分類標準

1.資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：

(1)預期將於正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗者。

(2)主要為交易目的而持有者。

(3)預期於資產負債表日後十二個月內實現者。

(4)現金或約當現金，但於資產負債表日後至少十二個月交換或用以清償負債受到限制者除外。

本集團將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

2.負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

(1)預期將於正常營業週期中清償者。

(2)主要為交易目的而持有者。

(3)預期於資產負債表日後十二個月內到期清償者。

(4)不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少十二個月者。負債之條款，可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致清償者，不影響其分類。

本集團將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

(六)約當現金

約當現金係指短期並具高度流動性之投資，該投資可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小。定期存款符合前述定義且其持有目的係為滿足營運上之短期現金承諾者，分類為約當現金。

(七)透過損益按公允價值衡量之金融資產

1.係指非屬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金融資產。

2.本集團對於符合慣例交易之透過損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。

3.本集團於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本認列於損益，後續按公允價值衡量，其利益或損失認列於損益。

4.當收取股利之權利確立，與股利有關之經濟效益很有可能流入，及股利金額能可靠衡量時，本集團於損益認列股利收入。

(八)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

1.係指原始認列時作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易之權益工具投資的公允價值變動列報於其他綜合損益；或同時符合下列條件之債務工具投資：

(1)在以收取合約現金流量及出售為目的之經營模式下持有該金融資產。

(2)該金融資產之合約條款產生特定日期之現金流量，完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

2.本集團對於符合交易慣例之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。

3.本集團於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，後續按公允價值衡量：

屬權益工具之公允價值變動認列於其他綜合損益，於除列時，先前認列於其他綜合損益之累積利益或損失後續不得重分類至損益，轉列至保留盈餘餘項下。當收取股利之權利確立，與股利有關之經濟效益很有可能流入，及股利金額能可靠衡量時，本集團於損益認列股利收入。

(九)按攤銷後成本衡量之金融資產

1.係指同時符合下列條件者：

(1)在以收取合約現金流量為目的之經營模式下持有該金融資產。

(2)該金融資產之合約條款產生特定日期之現金流量，完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

2.本公司對於符合交易慣例之按攤銷後成本衡量之金融資產係採用交易日會計。

3.本公司於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，後續採有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列利息收入，及認列減損損失，並於除列時，將其利益或損失認列於損益。

4.本公司持有不符合約當現金之定期存款，因持有期間短，折現之影響不重大，係以投資金額衡量。

(十)應收帳款及票據

1.係指依合約約定，已具無條件收取因移轉商品或勞務所換得對價金額權利之帳款及票據。

2.屬未付息之短期應收帳款及票據，因折現之影響不大，本集團係以原始發票金額衡量。

(十一)金融資產減損

本集團於每一資產負債表日，就透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資及按攤銷後成本衡量之金融資產與包含重大財務組成部份之應收帳款，考量所有合理且可佐證之資訊(包括前瞻性者)後，對自原始認列後信用風險並未顯著增加者，按12個月預期信用損失金額衡量備抵損失；對自原始認列後信用風險已顯著增加者，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失；就不包含重大財務組成部分之應收帳款或合約資產，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

(十二)金融資產之除列

本集團於符合下列情況之一時，將除列金融資產：

1.收取來自金融資產現金流量之合約之權利失效。

2.移轉收取金融資產現金流量之合約權利，且業已移轉金融資產所有權之幾乎所有風險及報酬。

3.移轉收取金融資產現金流量之合約權利，惟未保留對金融資產之控制。

(十三)出租人之租賃交易－營業租賃

營業租賃之租賃收益扣除給予承租人之任何誘因，於租賃期間內按直線法攤銷認列為當期損益。

(十四)存貨

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

(十五)採用權益法之投資-關聯企業

1.關聯企業指所有本集團對其有重大影響而無控制之個體，一般係直接或間接持有其20%以上表決權之股份。本集團對關聯企業之投資採用權益法處理，取得時依成本認列。

2.本集團對關聯企業取得後之損益份額認列為當期損益，對其取得後之其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。如本集團對任一關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益（包括任何其他無擔保之應收款），本集團不認列進一步之損失，除非本集團對該關聯企業發生法定義務、推定義務或已代其支付款項。

3.當關聯企業發生非損益及其他綜合損益之權益變動且不影響對關聯企業之持股比例時，本集團將所有權益變動按持股比例認列為「資本公積」。

4.本集團與關聯企業間交易所產生之未實現損益業已依其對關聯企業之權益比例銷除；除非證據顯示該交易所轉讓之資產已減損，否則未實現損失亦予以銷除。關聯企業之會計政策已作必要之調整，與本集團採用之政策一致。

5.關聯企業增發新股時，若本集團未按比例認購或取得，致使投資比例發生變動但仍對其有重大影響，該股權淨值變動之增減數係調整「資本公積」及「採用權益法之投資」。若致使投資比例下降者，除上述調整外，與該所有權權益之減少有關而先前已認列於其他綜合損益之利益或損失，且該利益或損失於處分相關資產或負債時須被重分類至損益者，依減少比例重分類至損益。

6.當集團處分關聯企業時，如喪失對該關聯企業之重大影響，對於先前認列於其他綜合損益與該關聯企業有關之所有金額，其會計處理與本集團若直接處分相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，則當喪失對關聯企業之重大影響時，將該利益或損失自權益重分類為損益。如仍對該關聯企業有重大影響，僅按比例將先前在其他綜合損益中認列之金額依上述方式轉出。

(十六)不動產、廠房及設備

1.不動產、廠房及設備係以取得成本為入帳基礎，並將購建期間之有關利息資本化。

2.後續成本只有在與該項目有關之未來經濟效益很有可能流入本集團，且該項目之成本能可靠衡量時，才包括在資產之帳面金額或認列為一項單獨資產。被重置部分之帳面金額應除列。所有其他維修費用於發生時認列為當期損益。

3.不動產、廠房及設備之後續衡量採成本模式，除土地不提折舊外，其他按估計耐用年限以直線法計提折舊。不動產、廠房及設備各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。

4.本集團於每一財務年度結束對各項資產之殘值、耐用年限及折舊方法進行檢視，若殘值及耐用年限之預期值與先前之估計不同時，或資產所含之未來經濟效益之預期消耗型態已有重大變動，則自變動發生日起依國際會計準則第8號「會計政策、會計估計變動及錯誤」之會計估計變動規定處理。各項資產之耐用年限如下：

房屋及建築	30年	~	50年
機器設備	1年	~	20年
模具設備	1年	~	2年
其他設備	1年	~	20年

(十七)承租人之租賃交易－使用權資產/租賃負債

民國108年度適用

1.租賃資產於可供本集團使用之日認列為使用權資產及租賃負債。當租賃合約係屬短期租賃或低價值標的資產之租賃時，將租賃給付採直線法於租賃期間認列為費用。

2.租賃負債於租賃開始日將尚未支付之租賃給付按本集團增額借款利率折現後之現值認列，租賃給付包括：

固定給付，減除可收取之任何租賃誘因。

後續採利息法按攤銷後成本法衡量，於租賃期間提列利息費用。當非屬合約修改造成租賃期間或租賃給付變動時，將重評估租賃負債，並將再衡量數調整使用權資產。

3.使用權資產於租賃開始日按成本認列，成本包括：

租賃負債之原始衡量金額；

後續採成本模式衡量，於使用權資產之耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者，提列折舊費用。當租賃負債重評估時，使用權資產將調整租賃負債之任何再衡量數。

(十八)營業租賃(承租人)

民國 107 年度適用

營業租賃之給付扣除自出租人收取之任何誘因，於租賃期間內按直線法攤銷認列為當期損益。

(十九)投資性不動產

投資性不動產以取得成本認列，後續衡量採成本模式。除土地外，按估計耐用年限以直線法提列折舊，耐用年限為 30~50 年。

(二十)無形資產

1.電腦軟體以取得成本認列，依直線法按估計耐用年限 2~5 年攤銷。

2.商譽係因企業合併採收購法而產生。

3.其他無形資產主係客戶關係和技術,採直線法攤銷,攤銷年限 0.5~7 年。

(二十一)非金融資產減損

1.本集團於資產負債表日針對有減損跡象之資產,估計其可回收金額,當可回收金額低於其帳面價值時,則認列減損損失。可回收金額係指一項資產之公允價值減處分成本或其使用價值,兩者較高者。除商譽外,當以前年度已認列資產減損之情況不存在或減少時,則迴轉減損損失,惟迴轉減損損失而增加之資產帳面金額,不超過該資產若未認列減損損失情況下減除折舊或攤銷後之帳面金額。

2.商譽定期估計其可回收金額。當可回收金額低於其帳面價值時,則認列減損損失。商譽減損之減損損失於以後年度不予迴轉。

3.商譽為減損測試之目的,分攤至現金產生單位。此項分攤是依據營運部門辨認,將商譽分攤至預期可從產生商譽之企業合併而受益之現金產生單位或現金產生單位群組。

(二十二)借款

係指向銀行借入之長、短期款項。本集團於原始認列時按其公允價值減除交易成本衡量，後續就減除交易成本後之價款與贖回價值之任何差額， 採有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列利息費用於損益。

(二十三)應付帳款及票據

1.係指因賒購原物料、商品或勞務所發生之債務及因營業與非因營業而發生之應付票據。

2.屬未付息之短期應付帳款及票據,因折現之影響不大,本集團係以原始發票金額衡量。

(二十四)金融負債之除列

本集團於合約所載之義務履行、取消或到期時，除列金融負債。

(二十五)負債準備

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

(二十六)員工福利

1.短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用。

2.退休金

(1)確定提撥計畫

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

(2)確定福利計劃

A.確定福利計畫下之淨義務係以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折現計算，並以資產負債表日之確定福利義務現值減除計畫資產之公允價值。確定福利淨義務每年由精算師採用預計單位福利法計算，折現率則參考資產負債表日與確定福利計畫之貨幣及期間一致之高品質公司債之市場殖利率決定；在高品質公司債無深度市場之國家，係使用政府公債（於資產負債表日)之市場殖利率。

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

3.員工酬勞及董事酬勞

員工酬勞及董事酬勞係於具法律或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後決議實際配發金額與估列金額有差異時，則按會計估計變動處理。另以股票發放員工酬勞者，計算股數之基礎為董事會決議日前一日收盤價。

(二十七)員工股份基礎給付

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

2.限制員工權利新股：

(1)於給與日以所給與之權益商品公允價值基礎於既得期間認列酬勞成本。

(2)未限制參與股利分配之權利且員工於既得期間內離職無須返還其已取得之股利，於股利宣告日對屬於預計將於既得期間內離職員工之股利部分按股利之公允價值認列酬勞成本。

(3)員工須支付價款取得限制員工權利新股，員工若於既得期間離職，員工應返還股票，本公司亦須退回價款，於給與日就預計將於既得期間內離職員工所支付之價款部分認列為負債，並對屬於預計最終既得員工所支付價款部分認列為「資本公積-其他」。

(二十八)所得稅

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

2.本集團依據營運及產生應課稅所得之所在國家在資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率計算當期之所得稅。管理階層就適用所得稅相關法規定期評估所得稅申報之狀況，並在適用情況下根據預期須向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。未分配盈餘依所得稅法加徵之所得稅，嗣盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後，始就實際盈餘之分派情形，認列之未分配盈餘所得稅費用。

3.遞延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於合併資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。源自於原始認列之商譽所產生之遞延所得稅負債則不予認列，若遞延所得稅源自於交易（不包括企業合併）中對資產或負債之原始認列，且在交易當時未影響會計利潤或課稅所得(課稅損失)，則不予認列。若投資子公司及關聯企業產生之暫時性差異，本集團可以控制暫時性差異迴轉之時點，且暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者則不予認列。遞延所得稅採用在資產負債表日已立法或已實質性立法，並以有關之遞延所得稅資產實現或遞延所得稅負債清償時預期適用之稅率（及稅法）為準。

4. 遞延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之範圍內認列，並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。

(二十九)股利分配

分派予本公司股東之股利於本公司股東會決議分派股利時於財務報告認列，分派現金股利認列為負債，分派股票股利則認列為待分配股票股利，並於發行新股基準日時轉列普通股。

(三十)收入認列

1. 銷貨收入

本集團製造且銷售數位相機、光學產品等組件，銷貨收入於產品之控制移轉予客戶時認列，即當產品被交付予客戶，且本集團並無尚未履行之履約義務可能影響客戶接受該產品時。當產品被運送至指定地點，陳舊過時及滅失之風險已移轉予客戶，且客戶依據銷售合約接受產品，或有客觀證據證明所有接受標準皆已滿足時，商品交付方屬發生。

2. 勞務收入

本集團提供開發產品研發之相關服務。提供勞務之交易結果能可靠估計時，依完工百分比法認列收入。完工程度係以截至財務報導日止已履行之勞務占應履行總勞務之比例估計。當交易結果無法可靠估計時，於已認列成本很有可能回收之範圍內認列收入。

3. 取得客戶合約成本

本集團為取得客戶合約所發生之增額成本雖預期可回收，惟相關合約期間短於一年，故將該等成本於發生時認列於費用。

(三十一)企業合併

1. 本集團採用收購法進行企業合併。合併對價根據所移轉之資產、所產生或承擔之負債及所發行之權益工具之公允價值計算，所移轉之對價包括或有對價約定所產生之任何資產和負債之公允價值。與收購有關之成本於發生時認列為費用。企業合併中所取得可辨認之資產及所承擔之負債，按收購日之公允價值衡量。本集團以個別收購交易為基準，非控制權益之組成部分屬現時所有權權益且其持有者有權於清算發生時按比例份額享有企業淨資產者，選擇按收購日公允價值或按非控制權益占被收購者可辨認淨資產之比例衡量；非控制權益之所有其他組成部分則按收購日公允價值衡量。

2. 移轉對價、被收購者非控制權益，及先前已持有被收購者之權益之公允價值總額，若超過所取得可辨認資產及承擔之負債之公允價值，於收購日認列為商譽。

(三十二)營運部門

本集團營運部門資訊與提供給主要營運決策者之內部管理報告採一致之方式報導。主要營運決策者負責分配資源予營運部門並評估其績效，經辨識本集團之主要營運決策者為董事會。

五、重大會計判斷、假設及估計不確性之主要來源

本集團編製本合併財務報告時，管理階層已運用其判斷以決定所採用之會計政策，並依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期以作出會計估計及假設。所作出之重大會計估計與假設可能與實際結果存有差異，將考量歷史經驗及其他因子持續評估及調整。該等估計及假設具有導致資產及負債帳面金額於下個財務年度重大調整之風險。請詳下列對重大會計判斷、估計與假設不確定性之說明：

(一)會計政策採用之重要判斷

無此情形。

(二)重要會計估計及假設

1.有形資產減損評估

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

民國 108 年 12 月 31 日，本集團認列減損損失後之不動產、廠房及設備金額請詳附註六、(九)。

2.存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價,故本集團必須運用判斷及估計決定資產負債表日存貨之淨變現價值。由於科技快速變遷，本集團評估資產負債表日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。此存貨評價主要係依未來特定期間內之產品需求為估計基礎，故可能產生重大變動。

民國 108 年 12 月 31 日，本集團存貨之帳列金額請詳附註六、(六)。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

項目	108年12月31日	107年12月31日
庫存現金及週轉金	$ 2,800	$ 3,253
支票存款及活期存款	2,022,456	1,753,475
定期存款	784,217	31,327
	$ 2,809,473	$ 1,788,055

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

2.本集團未有將現金及約當現金提供質押之情形。

(二)透過損益按公允價值衡量之金融資產

項目	108年12月31日	107年12月31日
流動項目：		
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產		
非上市、上櫃、興櫃股票	$ -	$ 130
受益憑證	16,000	-
小計	16,000	130
評價調整	7	(130)
	$ 16,007	$ -

1.本集團未有將透過損益按公允價值衡量之金融資產提供質押之情形。

2.有關透過損益按公允價值衡量之金融資產信用風險資訊請詳附註十二、(二)。

(三)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

項目	108年12月31日	107年12月31日
流動項目：		
權益工具		
上市櫃公司股票	$ 824,096	$ 844,299
評價調整	(386,790)	(207,085)
	$ 437,306	$ 637,214
非流動項目：		
權益工具		
上市櫃公司股票	$ 636,816	$ 636,816
非上市、上櫃、興櫃股票	239,477	225,982
	876,293	862,798
評價調整	(98,901)	(186,377)
	$ 777,392	$ 676,421

1.本集團民國108年8月13日經董事會決議投資厚德生醫創業投資股份有限公司，投資金額為新台幣30,000仟元，截至民國108年12月31日止投資金額為$15,000，持股比例為4.848%。

2.本集團民國108年11月14日經董事會決議投資荷魯視科技股份有限公司，投資金額為新台幣15,000仟元，截至民國108年12月31日止投資金額為$15,000，持股比例為1.5%。

3.本集團選擇將屬策略性投資或爲穩定收取股利之權益投資分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，該等投資民國108年及107年12月31日之公允價值分別為$1,214,698及$1,313,635。

4.透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產認列於損益及綜合損益之明細如下：

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	108年度	107年度
認列於其他綜合益(損)之公允價值變動	($ 92,229)	($ 616,491)

5.在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本集團持有透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，民國108年及107年12月31日信用風險最大之暴險金額分別為$1,214,698及$1,313,635。

6.本集團未有將透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產提供作為質押擔保之情形。

7.相關透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產信用風險資訊請詳附註十二、(二)。

(四)按攤銷後成本衡量之金融資產-流動

項目	108年12月31日	107年12月31日
流動項目：		
原始到期日超過三個月以上之定期存款	$ 322,312	$ 547,106

1.攤銷後成本衡量之金融資產認列於損益之明細如下：

	108年度	107年度
利息收入	$ 8,247	$ 10,631

2.本集團未有將按攤銷後成本衡量之金融資產-流動提供作為質押擔保之情形。

3.相關按攤銷後成本衡量之金融資產-流動信用風險資訊請詳附註十二、(二)。

(五)應收帳款

	108年12月31日	107年12月31日
應收帳款	$ 783,620	$ 1,288,576
減：備抵損失	(165,481)	(173,783)
應收帳款-關係人	2,260	12,341
應收帳款淨額	$ 620,399	$ 1,127,134

	108年12月31日	107年12月31日
未逾期	$ 546,135	$ 890,654
1-90天	72,857	236,416
91-180天	1,407	43
180天以上	165,481	173,804
	$ 785,880	$ 1,300,917

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

1.民國108年及107年12月31日之應收帳款均為客戶合約所產生，另於民國107年1月1日客戶合約之應收帳款餘額為$1,704,379。

2.本集團未有將應收帳款提供作為質押擔保之情形。

3.在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本集團應收帳款民國108年及107年12月31日信用風險最大之暴險金額分別為$620,399及$1,127,134。

4.相關應收帳款信用風險資訊請詳附註十二、(二)。

(六)存貨

	108年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
商品	$ 100,256	($ 16)	$ 100,240
製成品	168,016	(56,218)	111,798
在製品	71,077	(10,016)	61,061
原料	505,584	(195,035)	310,549
在途存貨	16,969	-	16,969
	$ 861,902	($ 261,285)	$ 600,617

	107年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
商品	$ 144,950	($ 9,923)	$ 135,027
製成品	409,873	(75,488)	334,385
在製品	181,470	(8,048)	173,422
原料	957,275	(292,563)	664,712
在途存貨	28,556	-	28,556
	$ 1,722,124	($ 386,022)	$ 1,336,102

本集團當期認列為費損之營業成本：

	108年度	107年度
已出售存貨成本	$ 5,609,142	$ 6,725,083
存貨跌價(回升利益)損失	(124,736)	143,106
報廢損失	114,870	16,402
其他營業成本	113,492	104,146
	$ 5,712,768	$ 6,988,737

註：主係存貨去化，致產生存貨跌價回升利益。

(七)其他流動資產

	108年12月31日	107年12月31日
其他應收款	$ 147,434	$ 185,757
其他	97,291	169,407
	$ 244,725	$ 355,164

(八)採用權益法之投資

關聯企業	108年12月31日	107年12月31日
禾蒼科技(股)公司(禾蒼科技)	$ 17,866	$ 12,293
EVER PINE INTERNATIONAL LTD.(BVI)(EVER PINE)	-	-
	$ 17,866	$ 12,293

1.上開採權益法之投資，民國108年及107年12月31日係由依被投資公司同期間經其他會計師查核之財務報告編製。

2.本集團個別不重大關聯企業之帳面金額及其經營結果之份額彙總如下：

	108年度	107年度
本期綜合損益總額	$ 18,575	$ 27,578

3.本集團民國108年度及107年度採用權益法認列損益之金額分別為利益$5,573及利益$8,273。

(九)不動產、廠房及設備

	土地	房屋及建築	機器設備	模具設備	其他設備及未完工程	合計
108年1月1日						
成本	$ 1,319,299	$ 2,449,244	$ 2,173,482	$ 954,373	$ 608,448	$ 7,504,846
累計折舊及減損	-	(616,832)	(1,901,075)	(939,506)	(507,487)	(3,964,900)
	$ 1,319,299	$ 1,832,412	$ 272,407	$ 14,867	$ 100,961	$ 3,539,946
108年度						
1月1日	$ 1,319,299	$ 1,832,412	$ 272,407	$ 14,867	$ 100,961	$ 3,539,946
增添	-	4,521	77,453	20,769	16,234	118,977
重分類	(15,256)	(63,867)	-	-	-	(79,123)
處分	-	(27)	(38,862)	-	(796)	(39,685)
折舊費用	-	(79,472)	(88,464)	(24,185)	(20,228)	(212,349)
減損損失	-	(11,466)	3,466	-	(4,563)	(12,563)
淨兌換差額	-	(26,329)	(5,805)	47	(509)	(32,596)
12月31日	$ 1,304,043	$ 1,655,772	$ 220,195	$ 11,498	$ 91,099	$ 3,282,607
108年12月31日						
成本	$ 1,304,043	$ 2,332,237	$ 1,838,610	$ 948,182	$ 582,750	$ 7,005,822
累計折舊及減損	-	(676,465)	(1,618,415)	(936,684)	(491,651)	(3,723,215)
	$ 1,304,043	$ 1,655,772	$ 220,195	$ 11,498	$ 91,099	$ 3,282,607

	土地	房屋及建築	機器設備	模具設備	其他設備及未完工程	合計
107年1月1日						
成本	$1,358,413	$2,656,704	$2,359,217	$1,693,258	$ 608,404	$8,675,996
累計折舊及減損	-	(557,143)	(1,970,368)	(1,669,631)	(489,091)	(4,686,233)
	$1,358,413	$2,099,561	$ 388,849	$ 23,627	$ 119,313	$3,989,763
107年度						
1月1日	$1,358,413	$2,099,561	$ 388,849	$ 23,627	$ 119,313	$3,989,763
增添	-	271	78,720	94,364	8,091	181,446
企業合併取得	-	-	719	2,088	2,580	5,387
重分類	-	(2,108)	-	-	-	(2,108)
處分	(39,114)	(169,675)	(8,326)	-	(5,026)	(222,141)
折舊費用	-	(83,219)	(131,868)	(105,212)	(23,647)	(343,946)
減損損失	-	-	(52,108)	-	-	(52,108)
淨兌換差額	-	(12,418)	(3,579)	-	(350)	(16,347)
12月31日	$1,319,299	$1,832,412	$ 272,407	$ 14,867	$ 100,961	$3,539,946
107年12月31日						
成本	$1,319,299	$2,449,244	$2,173,482	$ 954,373	$ 608,448	$7,504,846
累計折舊及減損	-	(616,832)	(1,901,075)	(939,506)	(507,487)	(3,964,900)
	$1,319,299	$1,832,412	$ 272,407	$ 14,867	$ 100,961	$3,539,946

以不動產、廠房及設備提供擔保之資訊，請詳附註八之說明。

(十)租賃交易－承租人

民國 108 年度適用

1. 本集團租賃之標的資產包括土地、廠房、辦公大樓、多功能事務機及電話交換機，租賃合約之期間通常介於 1 到 50 年。租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款及條件，除租賃之資產不得用作借貸擔保外，未有加諸其他之限制。

2. 使用權資產之帳面價值與認列之折舊費用資訊如下：

	108年12月31日
	帳面金額
土地	$ 67,370
房屋	8,307
生財器具	1,535
	$ 77,212
	108年度
	折舊費用
土地	$ 2,068
房屋	22,955
生財器具	1,254
	$ 26,277

3.與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

	108年度
影響當期損益之項目	
租賃負債之利息費用	$ 723
屬短期租賃合約之費用	2,487
屬低價值資產租賃之費用	526

4.本集團民國108年12月31日租賃現金流出總額為$27,799。

(十一)投資性不動產

	土地	房屋及建築	合計
108年1月1日			
成本	$ 257,174	$ 521,053	$ 778,227
累計折舊及減損	-	(189,842)	(189,842)
	$ 257,174	$ 331,211	$ 588,385
108年度			
1月1日	$ 257,174	$ 331,211	$ 588,385
重分類	15,256	63,867	79,123
折舊費用	-	(10,809)	(10,809)
12月31日	$ 272,430	$ 384,269	$ 656,699
108年12月31日			
成本	$ 272,430	$ 584,920	$ 857,350
累計折舊及減損	-	(200,651)	(200,651)
	$ 272,430	$ 384,269	$ 656,699

	土地	房屋及建築	合計
107年1月1日			
成本	$ 257,174	$ 521,053	$ 778,227
累計折舊及減損	-	(179,625)	(179,625)
	$ 257,174	$ 341,428	$ 598,602
107年度			
1月1日	$ 257,174	$ 341,428	$ 598,602
折舊費用	-	(10,217)	(10,217)
12月31日	$ 257,174	$ 331,211	$ 588,385
107年12月31日			
成本	$ 257,174	$ 521,053	$ 778,227
累計折舊及減損	-	(189,842)	(189,842)
	$ 257,174	$ 331,211	$ 588,385

1.投資性不動產之租金收入及直接營運費用：

	108年度	107年度
投資性不動產之租金收入	$ 32,738	$ 32,260
當期產生租金收入之投資性不動產所發生之直接營運費用	$ 10,809	$ 10,217

2.本集團持有之投資性不動產民國108年及107年12月31日之公允價值分別為$1,743,767及$1,696,894，係依相同地區成交市價評價而得。

(十二)無形資產

	電腦軟體	商譽	其他	合計
108年1月1日				
成本	$ 70,396	$ 115,084	$ 37,600	$ 223,080
累計攤銷及減損	(59,261)	-	(4,792)	(64,053)
	$ 11,135	$ 115,084	$ 32,808	$ 159,027
108年				
1月1日	$ 11,135	$ 115,084	$ 32,808	$ 159,027
增添－源自單獨取得	2,291	-	-	2,291
攤銷費用	(5,117)	-	(11,110)	(16,227)
減損損失	-	(62,893)	-	(62,893)
12月31日	$ 8,309	$ 52,191	$ 21,698	$ 82,198
108年12月31日				
成本	$ 72,661	$ 115,084	$ 37,600	$ 225,345
累計攤銷及減損	(64,352)	(62,893)	(15,902)	(143,147)
	$ 8,309	$ 52,191	$ 21,698	$ 82,198

	電腦軟體	商譽	其他	合計
107年1月1日				
成本	$ 61,116	$ -	$ -	$ 61,116
累計攤銷及減損	(55,510)	-	-	(55,510)
	$ 5,606	$ -	$ -	$ 5,606
107年				
1月1日	$ 5,606	$ -	$ -	$ 5,606
增添－源自單獨取得	9,293	-	-	9,293
增添－企業合併取得	-	115,084	37,600	152,684
攤銷費用	(3,763)	-	(4,792)	(8,555)
淨兌換差額	(1)	-	-	(1)
12月31日	$ 11,135	$ 115,084	$ 32,808	$ 159,027
107年12月31日				
成本	$ 70,396	$ 115,084	$ 37,600	$ 223,080
累計攤銷及減損	(59,261)	-	(4,792)	(64,053)
	$ 11,135	$ 115,084	$ 32,808	$ 159,027

(十三)非金融資產減損

1.本集團民國108年度及107年度，所認列之減損損失分別為$75,456及$52,108，明細如下：

	108年度		107年度	
	認列於當期損益	認列於其他綜合損益	認列於當期損益	認列於其他綜合損益
減損損失－商譽	$ 62,893	$ -	$ -	$ -
減損損失－不動產、廠房及設備	12,563	-	52,108	-
	$ 75,456	$ -	$ 52,108	$ -

2.上述減損損失按部門別予以揭露之明細如下：

	108年度		107年度	
	認列於當期損益	認列於其他綜合損益	認列於當期損益	認列於其他綜合損益
減損損失-光電產品事業部	$ 75,456	$ -	$ 52,108	$ -

3.本集團於108年度及107年度因市場競爭激烈及淡出手機模組攝像頭領域，致產品需求相對減少，經管理階層評估後將其帳面價值依可回收金額調整，並分別認列減損損失$12,563及$52,108。

4.由於環境競爭激烈，致合併後之實際營業收入成長不如預期。經評估本集團之可回收金額小於帳面金額，故民國108年度認列商譽減損損失$62,893。

本集團可回收金額依據使用價值評估，而使用價值係依據管理階層認可之五年度財務預算之稅前現金流量預測計算，用於計算使用價值之折現率為16.9%。

(十四)短期借款

借款性質	108年12月31日	利率區間	擔保品
銀行信用借款	$ 1,090,000	0.9%~1.27%	-
借款性質	107年12月31日	利率區間	擔保品
銀行擔保借款	$ 27,881	5.22%~6.57%	房屋及建築
銀行信用借款	410,766	0.90%~5.95%	-
	$ 438,647		

本集團未動用之短期借款額度請詳附註十二、(二)。

(十五)其他應付款

	108年12月31日	107年12月31日
應付薪資獎金	$ 540,847	$ 543,807
應付勞務費	17,513	2,234
應付稅款	17,315	7,418
應付其他	234,795	226,127
	$ 810,470	$ 779,586

(十六)退休金

1.(1)本公司及國內子公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定福利之退休辦法，適用於民國94年7月1日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務年資及退休前6個月之平均薪資計算，15年以內(含)的服務年資每滿一年給予兩個基數，超過15年之服務年資每滿一年給予一個基數，惟累積最高以45個基數為限。本公司按月就薪資總額2%提撥退休基金，以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於台灣銀行。另本公司於每年年度終了前，估算前項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。

(2)資產負債表認列之金額如下：

	108年12月31日	107年12月31日
確定福利義務現值	$ 102,949	$ 103,386
計畫資產公允價值	(53,879)	(53,079)
淨確定福利負債	$ 49,070	$ 50,307

(3)淨確定福利負債之變動如下：

	確定福利義務現值	計劃資產公允價值	淨確定福利負債
108年			
1月1日餘額	$ 103,386	($ 53,079)	$ 50,307
利息費用(收入)	1,301	(652)	649
	104,687	(53,731)	50,956
再衡量數：			
計劃資產報酬(不包括包含於利息收入或費用之金額)			
人口統計假設變動影響數	(879)	-	(879)
財務假設變動影響數	6,698	-	6,698
經驗調整	(3,068)	(1,733)	(4,801)
	2,751	(1,733)	1,018
提撥退休基金	-	(2,904)	(2,904)
支付退休金	(4,489)	4,489	-
12月31日餘額	$ 102,949	($ 53,879)	$ 49,070

	確定福利義務現值	計劃資產公允價值	淨確定福利負債
107年			
1月1日餘額	$ 102,321	($ 51,149)	$ 51,172
利息費用(收入)	1,589	(758)	831
	103,910	(51,907)	52,003
再衡量數：			
計劃資產報酬(不包括包含於利息收入或費用之金額)			
人口統計假設變動影響數	2,266	-	2,266
財務假設變動影響數	4,894	-	4,894
經驗調整	(4,231)	(1,584)	(5,815)
	2,929	(1,584)	1,345
提撥退休基金	-	(3,041)	(3,041)
支付退休金	(3,453)	3,453	-
12月31日餘額	$ 103,386	($ 53,079)	$ 50,307

(4)本公司之確定福利退休計畫基金資產，係由臺灣銀行按該基金年度投資運用計畫所定委託經營項目之比例及金額範圍內，依勞工退休基金收支保管及運用辦法第六條之項目（即存放國內外之金融機構，投資國內外上市、上櫃或私募之權益證券及投資國內外不動產之證券化商品等）辦理委託經營，相關運用情形係由勞工退休基金監理會進行監督。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益，若有不足，則經主管機關核准後由國庫補足。因本公司無權參與該基金之運作及管理，故無法依國際會計準則第 19 號第 142 段規定揭露計劃資產公允價值之分類。民國 108 年及 107 年 12 月 31 日構成該基金總資產之公允價值，請詳政府公告之各年度之勞工退休基金運用報告。

(5)有關退休金之精算假設彙總如下：

	108年度	107年度
折現率	0.8%~0.84%	1.125%~1.28%
未來薪資增加率	1.75%~3%	1.75%~3%

對於未來死亡率之假設係按照台灣地區壽險第五回生命表公布的統計數字及經驗估計。

因採用之主要精算假設變動而影響之確定福利義務現值分析如下：

	折現率		未來薪資增加率	
	增加0.5%	減少0.5%	增加0.5%	減少0.5%
108年12月31日				
對確定福利義務現值之影響	($ 7,274)	$ 7,964	$ 7,744	($ 7,154)
107年12月31日				
對確定福利義務現值之影響	($ 7,769)	$ 8,539	$ 8,343	($ 7,674)

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

本期編製敏感度分析所使用之方法與假設與前期相同。

(6)本集團民國 109 年度預計支付予退休計畫之提撥金為$2,713。

(7)截至民國 108 年 12 月 31 日止，該退休計畫之加權平均存續期間為 16 年。退休金支付之到期分析如下：

短於1年	$ 23,964
1-2年	19,926
2-5年	17,496
5年以上	32,511
	$ 93,897

2.(1)自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司及國內子公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司及國內子公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按薪資之 6%提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。

(2)本集團之大陸子公司按中華人民共和國政府規定之養老保險制度每月依當地員工薪資總額之一定比率提撥養老保險金，每位員工之退休金由政府管理統籌安排，本集團除按月提撥外，無進一步義務。

(3)民國 108 年度及 107 年度，本集團依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為$35,145 及$38,523。

(十七)股份基礎給付

1.民國 108 年度及 107 年度，本集團之股份基礎給付協議如下：

協議之類型	給與日	給與數量	合約期間	既得條件
限制員工權利新股計畫(註)	103.5.21	22,000	3年	3年之服務

上述股份基礎給付協議均係以權益交割。

註：本集團發行之限制員工權利新股，於既得期間內不得轉讓，惟未限制投票權及參與股利分配之權利。員工於既得期間內離職，須返還股票，惟無須返還已取得之股利。

2.本集團限制員工權利新股計畫係採 Black-Scholes 選擇權評價模式估計給與日限制員工權利新股之公允價值，相關資訊如下：

協議之類型	到期期間	股價	履約價格	預期波動率	預期股利	無風險利率	每單位公允價值
限制員工權利新股計畫	屆滿一年	20.9元	10元	22.22%	8.22%	1.4628%	8.4358元

協議之類型	到期期間	股價	履約價格	預期波動率	預期股利	無風險利率	每單位公允價值
限制員工權利新股計畫	屆滿二年	20.9元	10元	21.15%	-	1.6421%	6.3536元

協議之類型	到期期間	股價	履約價格	預期波動率	預期股利	無風險利率	每單位公允價值
限制員工權利新股計畫	屆滿三年	20.9元	10元	25.67%	-	1.9488%	4.9827元

3.民國 108 年及 107 年 12 月 31 日本公司因員工於既得期間離職，收買之股票分別為 0 仟股及 2 仟股，每股收買價格為新台幣 10 元，金額分別為$0 及$22，截至民國 108 年及 107 年 12 月 31 日止收買之限制員工權利新股皆已辦理註銷完畢。

(十八)負債準備(帳列於其他流動負債)

	保固	訴訟	合計
108年度			
1月1日餘額	$ 106,160	$ -	$ 106,160
本期新增之負債準備(註)		$ 13,560	$ 13,560
本期迴轉之未使用金額	(21,058)	-	(21,058)
12月31日餘額	$ 85,102	$ 13,560	$ 98,662

	保固
107年度	
1月1日餘額	$ 136,439
本期迴轉之未使用金額	(30,279)
12月31日餘額	$ 106,160

註:說明請詳附註九。

(十九)股本

截至民國 108 年 12 月 31 日止，本公司資本總額為$8,000,000，分為800,000 仟股，實收資本額為$2,823,628，每股面額新台幣 10 元。

(二十)資本公積

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

	發行溢價	庫藏股票交易	處分資產增益	員工認股權	限制員工權利新股
108年1月1日	$ 1,246,435	$ 219,206	$ 56	$ 97,738	$ 20
限制員工權利新股	59	-	-	-	(20)
108年12月31日	$ 1,246,494	$ 219,206	$ 56	$ 97,738	$ -

	發行溢價	庫藏股票交易	處分資產增益	員工認股權	限制員工權利新股
107年1月1日	$ 1,245,854	$ 219,206	$ 56	$ 97,738	$ 215
限制員工權利新股	581	-	-	-	(195)
107年12月31日	$ 1,246,435	$ 219,206	$ 56	$ 97,738	$ 20

(二十一)保留盈餘

1. 依本公司章程規定，每年度總決算如有盈餘，除依法提繳稅款，彌補以往年度虧損，次就其餘額提存 10%為法定盈餘公積。但法定盈餘公積累積已達實收資本總額時，不在此限。必要時得依規定提撥或迴轉特別盈餘公積，其餘併同期初未分配盈餘為股東累積可分配盈餘，由董事會擬定盈餘分派案，以發行新股方式為之時，應提請股東會決議後分派之。本公司依公司法二百四十條第五項規定，授權董事會以三分之二以上董事之出席，及出席董事過半數之決議，將應分派股息及紅利或公司法第二百四十一條第一項規定之法定盈餘公積及資本公積之全部或一部，以發放現金之方式為之，並報告股東會。

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

3. 本公司股利政策之執行方式，需考量公司未來之資本預算規劃，與滿足股東對現金流入之需求，暨確保市場競爭力等相關因素，其中現金股利應不低於股東紅利總額 10%。

4. 法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額 25%之部分為限。

5.本公司民國107年度認列之股利為$225,892。民國108年6月14日經股東會決議對民國107年度之盈餘分派每股普通股股利約新台幣0.5元，股利總計$141,181。

6.有關員工及董事酬勞資訊，請詳附註六(二十七)。

(二十二)其他權益項目

	108年		
	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益	總計
1月1日	($ 32,716)	($ 393,462)	($ 426,178)
外幣換算差異數:			
-集團	(136,040)	-	(136,040)
評價調整	-	(92,229)	(92,229)
12月31日	($ 168,756)	($ 485,691)	($ 654,447)

	107年			
	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	備供出售金融資產未實現損益	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益	總計
1月1日	($ 89,939)	$ 241,890	$ -	$ 151,951
追溯適用及追溯重編之影響數	-	(241,890)	223,029	(18,861)
外幣換算差異數:				
-集團	57,223	-	-	57,223
評價調整	-	-	(616,491)	(616,491)
12月31日	($ 32,716)	$ -	($ 393,462)	($ 426,178)

(二十三)營業收入

	108年度	107年度
銷貨收入	$ 6,237,086	$ 7,306,732
勞務收入	354,075	328,296
	$ 6,591,161	$ 7,635,028

1.客戶合約收入之細分

本集團之收入源於提供隨時間逐步移轉及於某一時點移轉之商品及勞務，收入可細分為下列主要事業群：

108年度	光電產品事業部	策略投資事業部	合計
部門收入	$ 9,383,039	$ 1,287,368	$ 10,670,407
內部部門交易之收入	(3,593,433)	(485,813)	(4,079,246)
外部客戶合約收入	$ 5,789,606	$ 801,555	$ 6,591,161
收入認列時點			
於某一時點認列之收入	$ 5,435,531	$ 801,555	$ 6,237,086
隨時間逐步認列之收入	354,075	-	354,075
	$ 5,789,606	$ 801,555	$ 6,591,161

107年度	光電產品事業部	策略投資事業部	合計
部門收入	$ 12,152,115	$ 1,507,054	$ 13,659,169
內部部門交易之收入	(5,502,200)	(521,941)	(6,024,141)
外部客戶合約收入	$ 6,649,915	$ 985,113	$ 7,635,028
收入認列時點			
於某一時點認列之收入	$ 6,321,619	$ 985,113	$ 7,306,732
隨時間逐步認列之收入	328,296	-	328,296
	$ 6,649,915	$ 985,113	$ 7,635,028

2.合約負債

本集團認列客戶合約收入相關之合約負債如下：

	108年12月31日	107年12月31日	107年1月1日
合約負債-預收貨款（帳列其他流動負債）	$ 181,444	$ 104,278	$ 150,068

3.期初合約負債本期認列收入

	108年度	107年度
預收貨款	$ 41,551	$ 104,362

(二十四)其他收入

	108年度	107年度
利息收入：		
銀行存款利息	$ 40,744	$ 34,759
租金收入	33,021	32,556
股利收入	94,452	107,897
	$ 168,217	$ 175,212

(二十五)其他利益及損失

	108年度	107年度
處分不動產、廠房及設備(損失)利益	($ 27,880)	$ 68,856
投資性不動產折舊費用	(10,809)	(10,217)
淨外幣兌換(損失)利益	(7,138)	22,576
減損損失	(75,456)	(52,108)
其他利益及損失	32,978	19,356
	($ 88,305)	$ 48,463

(二十六)財務成本

	108年度	107年度
利息費用:		
銀行借款	$ 7,037	$ 6,659
租賃交易	723	-
	$ 7,760	$ 6,659

(二十七)員工福利費用、折舊及攤銷費用

期間 功能別	108年度	107年度
員工福利費用		
薪資費用	$ 1,271,269	$ 1,319,836
勞健保費用	113,394	103,355
退休金費用	35,794	39,354
其他用人費用	84,727	95,034
折舊費用(註)	238,626	343,946
攤銷費用	16,227	8,555

註：民國108年度及107年度投資性不動產折舊費用分別為$10,809及$10,217，表列其他利益及損失。

1.依本公司章程規定，本公司於分派盈餘時，應分派員工酬勞不低於8%且不高於15%，董事酬勞不高於1.5%。

2.本公司民國108年度及107年度為稅後虧損，故無估列員工酬勞及董監酬勞。

本公司民國107年度為稅後虧損，故無分配員工酬勞及董監酬勞，與民國107年度財務報告揭露資訊一致。

本公司董事會通過之員工及董事酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(二十八)所得稅

1.所得稅費用(利益)：

(1)所得稅費用(利益)組成部分

	108年度	107年度
當期所得產生之所得稅	$ 23,467	$ 31,158
以前年度所得稅高估	2,206	(35,226)
暫時性差異之原始產生及迴轉	5,348	(79,394)
稅率改變之影響	-	(12,810)
大陸地區來源所得在大陸地區已繳納之所得稅	982	-
土地增值稅	-	7,225
所得稅費用(利益)	$ 32,003	($ 89,047)

(2)與其他綜合損益相關之所得稅金額：

	108年度	107年度
確定福利義務之再衡量數	($ 203)	($ 269)
稅率改變之影響	-	(1,840)
	($ 203)	($ 2,109)

2.所得稅費用與會計利潤關係：

	108年度	107年度
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	($ 58,738)	($ 79,930)
永久性差異之所得稅影響數	87,441	33,656
估計所得稅差異影響數	2,206	(35,226)
大陸地區來源所得在大陸地區已繳納所得稅	982	-
備抵評價所得稅影響數	112	(1,962)
土地增值稅	-	7,225
稅率改變之影響	-	(12,810)
所得稅費用(利益)	$ 32,003	($ 89,047)

3.因暫時性差異而產生之各遞延所得稅資產金額如下：

	108年			
	1月1日	認列於損益	認列於其他綜合損益	12月31日
遞延所得稅資產：				
售後服務費	$ 21,232	($ 4,212)	$ -	$ 17,020
呆帳損失超限	33,953	(1,118)	-	32,835
員工福利	12,719	-	203	12,922
課稅損失	80,360	(2,598)	-	77,762
權利金	19,099	-		19,099
其他	10,846	2,580	-	13,426
	$ 178,209	($ 5,348)	$ 203	$ 173,064

	107年			
	1月1日	認列於損益	認列於其他綜合損益	12月31日
遞延所得稅資產：				
售後服務費	$ 23,195	($ 1,963)	$ -	$ 21,232
呆帳損失超限	26,808	7,145	-	33,953
員工福利	10,610	-	2,109	12,719
課稅損失	-	80,360	-	80,360
權利金	16,234	2,865	-	19,099
其他	7,049	3,797	-	10,846
	$ 83,896	$ 92,204	$ 2,109	$ 178,209

4.本集團尚未使用之課稅損失之有效期限及未認列遞延所得稅資產相關金額如下：

(1)屬國內公司者：

	108年12月31日			
發生年度	申報數/核定數	尚未抵減金額	未認列遞延所得稅資產部分	最後扣抵年度
民國100年度	$ 171,184	$ 37,184	$ 37,184	民國110年度
民國101年度	72,056	72,056	72,056	民國111年度
民國107年度	388,809	388,809	-	民國117年度
	$ 632,049	$ 498,049	$ 109,240	

	107年12月31日			
發生年度	申報數/核定數	尚未抵減金額	未認列遞延所得稅資產部分	最後扣抵年度
民國100年度	$ 171,184	$ 103,594	$ 103,594	民國110年度
民國101年度	72,056	72,056	72,056	民國111年度
民國107年度	401,799	401,799	-	民國117年度
	$ 645,039	$ 577,449	$ 175,650	

(2)依照馬來西亞稅法規定，合併公司 ALL VISION TECHNOLOGY SDN. BHD.經會計師查核得用以抵減未來年度之課稅所得額，並無扣除年限之規定，截至民國 108 年及 107 年 12 月 31 日，尚未抵減之累積虧損扣抵金額分別為$518,792 及$523,972。

5.未認列為遞延所得稅資產之可減除暫時性差異：

	108年12月31日	107年12月31日
可減除暫時性差異	$ 1,198,702	$ 1,277,971

6.本公司並未就若干子公司投資相關之應課稅暫時性差異認列遞延所得稅負債，民國 108 年及 107 年 12 月 31 日未認列之遞延所得稅負債金額分別為$247,745 及$418,813。

7.本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 106 年度。

8.台灣所得稅法修正案於民國 107 年 2 月 7 日公布生效，營利事業所得稅之稅率自 17%調增至 20%，此修正自民國 107 年度開始適用。本集團業已就此稅率變動評估相關之所得稅影響。

(二十九)每股盈虧

	108年度		
	稅後金額	加權平均流通在外股數(仟股)	每股虧損(元)
基本及稀釋每股虧損			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨損	($ 399,264)	282,363	($ 1.41)

	107年度		
	稅後金額	加權平均流通在外股數(仟股)	每股虧損(元)
基本及稀釋每股虧損			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨損	($ 463,048)	282,347	($ 1.64)

(三十)企業合併

1.本集團為加強 AIoT 及智慧型監控攝影布局，民國 107 年 8 月 31 日以現金$140,000 購入奇卓科技股份有限公司(以下簡稱奇卓科技)100%股權，並取得對奇卓科技之控制，該公司是一專注於數位監控系統研發、製造及買賣之公司。本集團預期收購後可加強在此等市場之地位。

2.收購奇卓科技所支付之對價、所取得之資產和承擔之負債在收購日之公允價值，之資訊如下：

	107年8月31日
收購對價	
現金	$ 140,000
取得可辨認資產及承擔負債之公允價值	
現金	3,202
應收帳款	853
存貨	32,868
其他流動資產	3,451
不動產、廠房及設備	5,387
其他非流動資產	1,337
其他短期借款	(17,000)
應付帳款	(12,038)
其他流動負債	(30,744)
其他無形資產	37,600
可辨認淨資產總額	24,916
商譽	$ 115,084

(三十一)來自籌資活動之負債之變動

本集團民國108年度及107年度來自籌資活動之負債變動均係籌資現金流量之變動，請參閱合併現金流量表。

七、關係人交易

(一)關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本集團之關係
禾蒼科技股份有限公司(禾蒼)	關聯企業
應華精密科技股份有限公司(應華精密)	其他關係人
應華工業股份有限公司(應華工業)	其他關係人
SHINE TRADE INTERNATIONAL LTD.(SHINE TRADE)	其他關係人
台芝國際股份有限公司(台芝)	其他關係人

(二)與關係人間之重大交易事項

下列資訊係以其具關係人身份時之往來交易金額揭露。

1.營業收入

	108年度	107年度
商品銷售：		
-關聯企業	$ 52,531	$ 73,116

商品銷售之交易價格與收款條件與非關係人並無大差異。

2.進貨

	108年度	107年度
商品購買：		
-其他關係人	$ 44,719	$ 89,858

商品及勞務係按一般商業條款和條件向其他關係人購買。

3.應收關係人款項

	108年12月31日	107年12月31日
應收帳款：		
-關聯企業	$ 2,260	$ 12,341

應收關係人款項主要來自銷售，收款期限為一至六個月。該應收款項並無抵押及付息。應收關係人款項並未提列備抵損失。

4.應付關係人款項

	108年12月31日	107年12月31日
應付帳款：		
-其他關係人	$ 14,505	$ 38,144

應付關係人款項主要來自進貨交易，付款期限為一至六個月。

5.財產交易

購置不動產、廠房及設備

	108年度	107年度
其他關係人	$ 2,492	$ 7,572

(三)主要管理階層薪酬資訊

	108年度	107年度
短期員工福利	$ 14,865	$ 13,545
退職後福利	608	611
	$ 15,473	$ 14,156

八、質押之資產

本集團資產提供擔保明細如下：

	帳面價值		
資產項目	108年12月31日	107年12月31日	擔保用途
土地	$ 1,256,394	$ 1,256,394	註
房屋及建築	25,354	27,850	銀行借款
	$ 1,281,748	$ 1,284,244	

註：為與建商共同開發營運總部，故提供與建商共同持有之新莊副都心段之土地供銀行擔保，同時雙方依各自持分，分別取得土地融資及授信額度。

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

美商安矽思公司(Ansys,Inc.)民國109年1月14日向智慧財產法院對本公司就侵害著作權有關財產權爭議提起民事訴訟(訴訟案號109年度補字第4 號)應賠償金額新台幣 13,560 仟元及自訴狀送達日至清償止之利息(周年利率 5%)以及訴訟費用由本公司負擔。

十、重大之災害損失

無。

十一、重大之期後事項

因新型冠狀病毒之傳播，自民國 109 年 1 月起本集團部分地區之子公司營運受到影響，至財務報表發布日止，已全面復工，惟對本集團整體影響將待疫情後續控制情況而定，目前尚未能合理估計。

十二、其他

(一)資本管理

本集團之資本管理目標，係為保障集團能繼續經營，維持最佳資本結構以降低資金成本，並為股東提供報酬。為了維持或調整資本結構，本集團可能會調整支付予股東之股利金額、退還資本予股東、發行新股或出售資產以降低債務。

(二)金融工具

1.金融工具之種類

	108年12月31日	107年12月31日
金融資產		
按攤銷後成本衡量之金融資產	$ 3,752,184	$ 3,462,295
金融負債		
按攤銷後成本衡量之金融負債	$ 2,825,544	$ 3,068,297
租賃負債	$ 9,976	$ -

按攤銷後成本衡量之金融資產包含現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之金融資產-流動及應收帳款；按攤銷後成本衡量之金融負債包含短期借款、應付帳款及其他應付款。

分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產之帳面金額請詳附註六(二)及(三)。

2.風險管理政策

(1)本集團日常營運受多項財務風險之影響，包含市場風險(包括匯率風險、利率風險及價格風險)、信用風險及流動性風險。本集團整體風險管理政策著重於金融市場的不可預測事項，並尋求可降低對本集團財務狀況及財務績效之潛在不利影響。

(2)風險管理工作由本集團財務部透過與集團內各營運單位密切合作，以負責辨認、評估與規避財務風險。董事會對整體風險管理訂有書面原則，亦對特定範圍與事項提供書面政策，例如匯率風險、利率風險、信用風險、衍生與非衍生金融工具之使用，以及剩餘流動資金之投資。

3.重大財務風險之性質及程度

(1)市場風險

匯率風險

A.本集團係跨國營運，因此受相對與本公司及各子公司功能性貨幣不同的交易所產生之匯率風險，主要為美元及人民幣。相關匯率風險來自未來之商業交易已認列之資產與負債。

B.本集團管理階層已訂定政策，規定集團內各公司管理相對其功能性貨幣之匯率風險。各公司應透過集團財務部授權執行或代各子公司就其匯率風險進行避險。

C.本集團財務部之風險管理政策係針對未來一季每一主要貨幣的淨風險部位（主要為出口銷售、存貨採購及加工費支出）進行避險。

D.本集團持有若干國外營運機構投資以大陸地區為主，其淨資產承受外幣換算風險。來自本集團國外營運機構淨資產所產生之匯率風險，在必要時候將透過以相關外幣計價之交易來管理。

E.本集團從事之業務涉及若干非功能性貨幣(本公司及部分子公司之功能性貨幣為新台幣、部分子公司之功能性貨幣為美金及人民幣)，故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

	108年12月31日				
			帳面金額	敏感度分析	
	外幣(仟元)	匯率	(新台幣)	變動幅度	影響損益
(外幣:功能性貨幣)					
金融資產					
貨幣性項目					
美金：新台幣	$ 85,203	29.98	$ 2,554,386	1%	$ 25,544
金融負債					
貨幣性項目					
美金：新台幣	$ 25,265	29.98	$ 757,445	1%	$ 7,574
美金：人民幣	10,420	6.9761	312,390	1%	3,124

	107年12月31日				
			帳面金額	敏感度分析	
	外幣(仟元)	匯率	(新台幣)	變動幅度	影響損益
(外幣:功能性貨幣)					
金融資產					
貨幣性項目					
美金：新台幣	$ 57,805	30.715	$ 1,775,481	1%	$ 17,755
金融負債					
貨幣性項目					
美金：新台幣	$ 51,970	30.715	$ 1,596,251	1%	$ 15,963
美金：人民幣	9,528	6.8632	292,665	1%	2,927

F. 本集團貨幣性項目因匯率波動具重大影響，民國108年度及107年度之全部兌換損益(含已實現及未實現)彙總金額分別為損失$7,138利益及$22,576。

價格風險

A. 本集團暴露於價格風險的權益工具，係所持有帳列於透過損益按公允價值衡量之金融資產及透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。為管理權益工具投資之價格風險，本集團將其投資組合分散，其分散之方式係根據本集團設定之限額進行。

B. 本集團主要投資於國內外公司發行之權益工具及開放型基金，此等權益工具之價格會因該投資標的未來價值之不確定性而受影響。若該等權益工具價格上升或下跌10%，而其他所有因素維持不變之情況下，對民國108年度及107年度之稅後淨利因來自透過損益按公允價值衡量之權益工具之利益或損失將分別增加或減少$1,601及$0；對其他綜合損益因分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益投資之利益或損失分別增加或減少$121,470及$131,364。

現金流量及公允價值利率風險

A. 本集團之利率風險主要來自按浮動利率發行之銀行借款，使集團暴露於現金流量利率風險。

B. 本集團之借款係採攤銷後成本衡量，依據合約約定每年利率會重新訂價，因此本集團暴露於未來市場利率變動之風險。

C. 當借款利率上升或下跌1%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國108年度及107年度之稅後淨利將分別減少或增加$10,900及$4,386，主要係因浮動利率借款導致利息費用隨之變動所致。

(2)信用風險

A. 本集團之信用風險係因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而導致本集團財務損失之風險，主要來自交易對手無法清償按收款條件支付之應收帳款。

B.本集團依內部明定之授信政策，集團內各營運個體於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須就其每一新客戶進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係依相關管理辦法按內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。

C.本集團假設當合約款項按約定之支付條款逾期超過180天，作為判斷自原始認列後金融工具之信用風險是否有顯著增加之依據。

D.本集團按客戶類型及客戶信用評等之特性將對客戶之應收帳款及應收票據分組，採用簡化作法以準備矩陣及損失率法為基礎估計預期信用損失。

E.本集團對未來前瞻性的考量調整按特定期間歷史與現實資訊所建立之損失率，以估計應收帳款的備抵損失。根據上述之考量及資訊，本集團不預期會受損失率而產生任何重大應收帳款的備抵損失。

	未逾期	逾期 1-90天	逾期 91-180天	逾期 180天以上	合計
108年12月31日					
預期損失率	0.09%	3.88%	100.00%	100.00%	
帳面價值總額	$206,872	$ 38,560	$ 307	$162,072	$407,811
備抵損失	$ 190	$ 1,496	$ 307	$162,072	$164,065
107年12月31日					
預期損失率	0.47%	2.83%	100.00%	100.00%	
帳面價值總額	$245,392	$ 5,476	$ 103	$168,311	$419,282
備抵損失	$ 1,148	$ 155	$ 103	$168,311	$169,717

另本集團民國108年12月31日及107年12月31日應收帳款分別為$378,069及$881,635進行個別評估而認列減損損失之備抵損失分別為$1,416及$4,066。

F.集團採簡化作法之應收帳款備抵損失變動表如下：

	107年 應收帳款
1月1日_IAS 39	$ 165,611
適用IFRS 9影響數	-
提列減損損失	8,172
12月31日	$ 173,783

	108年
	應收帳款
1月1日	$ 173,783
減損損失迴轉	(8,302)
12月31日	$ 165,481

(3)流動性風險

A.現金流量預測是由集團內各營運個體執行，並由集團財務部予以彙總。集團財務部監控集團流動資金需求之預測，確保其有足夠資金得以支應營運需要，並在任何時候維持足夠之未支用的借款承諾額度，以使集團不致違反相關之借款限額或條款，此等預測考量集團之債務融資計畫、債務條款遵循、符合內部資產負債表之財務比率目標，及外部監管法令之要求，例如外匯管制等。

B.各營運個體所持有之剩餘現金，在超過營運資金之管理所需時，集團財務部將剩餘資金投資於附息之活期存款、定期存款、貨幣市場存款及有價證券，其所選擇之工具具有適當之到期日或足夠流動性，以因應上述預測並提供充足之調度水位。

C.民國108年及107年12月31日本集團未動用借款額度，其相關額度及明細如下：

	108年12月31日	107年12月31日
固定利率		
一年內到期	$ 2,335,308	$ 3,366,702

D.本集團之非衍生金融負債及以淨額或總額交割之衍生金融負債，按相關到期日予以分組，非衍生金融負債係依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析；衍生金融負債係依據資產負債表日至預期到期日之剩餘期間進行分析。本集團之非衍生性金融負債，其中短期借款、應付帳款、其他應付款、租賃負債-流動為一年以下，存入保證金、租賃負債-非流動為一年以上。
下表所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額。

非衍生金融負債:	108年12月31日	
	一年以內	一年以上
租賃負債	$ 9,674	$ 401

(三)公允價值資訊

1.為衡量金融及非金融工具之公允價值所採用評價技術的各等級定義如下：

第一等級：企業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)。活絡市場係指有充分頻率及數量之資產或負債交易發生，以在持續基礎上提供定價資訊之市場。本集團投資之上市櫃股票投資及受益憑證的公允價值皆屬之。

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

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。本集團投資之無活絡市場之權益工具投資皆屬之。

2.以成本衡量之投資性不動產的公允價值資訊請詳附註六(十一)說明。

3.非以公允價值衡量之金融工具，包括現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之金融資產-流動、應收帳款、短期借款、應付帳款及其他應付款的帳面金額係公允價值之合理近似值。

4.以公允價值衡量之金融及非金融工具，本集團依資產及負債之性質、特性及風險及公允價值等級之基礎分類，相關資訊如下：

108年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
重複性公允價值				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
權益證券	$ 16,007	$ -	$ -	$ 16,007
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
權益證券	1,002,557	-	212,141	1,214,698
合計	$ 1,018,564	$ -	$ 212,141	$ 1,230,705

107年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
重複性公允價值				
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
權益證券	$ 1,141,377	$ -	$ 172,258	$ 1,313,635

5.本集團用以衡量公允價值所使用之方法及假設說明如下：

(1)本集團採用市場報價作為公允價輸入值(即第一等級)者，依工具之特性分列如下：

	上市(櫃)公司股票	開放型基金
市場報價	收盤價	淨值

(2)除上述有活絡市場之金融工具外，其餘金融工具之公允價值係以評價技術或參考交易對手報價取得。透過評價技術所取得之公允價值可參照其他實質上條件及特性相似之金融工具之現時公允價值、現金流量折現法或以其他評價技術，包括以合併資產負債表日可取得之市場資訊運用模型計算而得(例如櫃買中心參考殖利率曲線、Reuters 商業本票利率平均報價)。

(3)當評估非標準化且複雜性較低之金融工具時，例如無活絡市場之債務工具、利率交換合約、換匯合約及選擇權，本集團採用廣為市場參與者使用之評價技術。此類金融工具之評價模型所使用之參數通常為市場可觀察資訊。

6.評價模型之產出係預估之概算值，而評價技術可能無法反映本集團持有金融工具及非金融工具之所有攸關因素。因此評價模型之預估值會適當地根據額外之參數予以調整，例如模型風險或流動性風險等。根據本集團之公允價值評價模型管理政策及相關之控制程序，管理階層相信為允當表達合併資產負債表中金融工具及非金融工具之公允價值，評價調整係屬適當且必要。在評價過程中所使用之價格資訊及參數係經審慎評估，且適當地根據目前市場狀況調整。

7.本集團將信用風險評價調整納入金融工具及非金融工具公允價值計算考量，以分別反映交易對手信用風險及本集團信用品質。

8.民國108年度及107年度無第一等級與第二等級間之任何移轉。

9.下表列示民國108年度及107年度第三等級之變動：

	108年	107年
1月1日	$ 172,258	$ -
IFRS 9轉換調整數	-	206,531
帳列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	26,388	(34,863)
本期購買	30,000	-
本期減資退回	(16,050)	
匯率影響數	(455)	590
12月31日	$ 212,141	$ 172,258

10.民國108年度及107年度無自第三等級轉入及轉出之情形。

11.本集團對於公允價值歸類於第三等級之評價流程係由財會部門負責進行金融工具之獨立公允價值驗證，藉獨立來源資料使評價結果貼近市場狀態、確認資料來源係獨立、可靠、與其他資源一致以及代表可執行價格，並定期校準評價模型、進行回溯測試、更新評價模型所需輸入值及資料及其他任何必要之公允價值調整，以確保評價結果係屬合理。

12. 有關屬第三等級公允價值衡量項目所使用評價模型之重大不可觀察輸入值之量化資訊及重大不可觀察輸入值變動之敏感度分析說明如下：

	108年12月31日公允價值	評價技術	重大不可觀察輸入值	區間（加權平均）	輸入值與公允價值關係
非衍生權益工具：					
非上市上櫃公司股票	$ 197,141	淨資產價值法	不適用	-	不適用
非上市上櫃公司股票	$ 15,000	市價法	缺乏市場流動性折價	-	缺乏市場流動性折價越高，公允價值越低

	107年12月31日公允價值	評價技術	重大不可觀察輸入值	區間(加權平均)	輸入值與公允價值關係
非衍生權益工具：					
非上市上櫃公司股票	$ 172,258	淨資產價值法	不適用	-	不適用

13. 本集團經審慎評估選擇採用之評價模型及評價參數，惟當使用不同之評價模型或評價參數可能導致評價之結果不同。針對分類為第三等級之金融資產及金融負債，若評價參數變動，則對本期損益或其他綜合損益之影響如下：

			108年12月31日			
			認列於損益		認列於其他綜合損益	
	輸入值	變動	有利變動	不利變動	有利變動	不利變動
金融資產						
權益工具	淨資產價值法	±1%	$ -	$ -	$ 1,971	($ 1,971)
權益工具	市場法	±1%	$ -	$ -	$ 150	($ 150)

			107年12月31日			
			認列於損益		認列於其他綜合損益	
	輸入值	變動	有利變動	不利變動	有利變動	不利變動
金融資產						
權益工具	淨資產價值法	±1%	$ -	$ -	$ 1,723	($ 1,723)

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

有關被投公司應揭露資訊，係依被投資公司民國108年12月31日經會計師查核或自行編製之財務報表，且下列與子公司間交易事項，於編製合併報告時皆已沖消，以下揭露資訊係供參考。

1.資金貸與他人：請詳附表一。

2.為他人背書保證：請詳附表二。

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）：請詳附表三。

4.累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。

5.取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。

6.處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。

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：請詳附表四。

8.應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表五。

9.從事衍生工具交易：無此情形。

10.母公司與子公司及各子公司間之間業務關係及重要交易往來情形及金額：請詳附表六。

(二)轉投資事業相關資訊

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）：請詳附表七。

(三)大陸投資資訊

1.基本資料：請詳附表八。

2.直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項：請詳附表九。

十四、營運部門資訊

(一)一般性資訊

本集團之營運部門以經營策略為分類基礎，公司營運及組織劃分亦皆以經營策略為區分。現行公司經營策略主要劃分為光電產品及策略投資事業部。本公司以光電產品之生產買賣為主；策略投資事業部主要係光學原件設計與製造之產銷。

本集團管理階層已依據董事會於制定決策所使用之報導資訊辨認應報導部門。

本集團之企業組成、劃分部門之基礎及部門資訊之衡量基礎於本期並無重大改變。

(二)部門資訊之衡量

本集團營運決策者根據各營業部門營業淨利評估營運部門之表現。此項衡量標準排除營運部門中非經常性開支及金融商品未實現損益之影響。

(三)部門損益、資產與負債之資訊

提供予主要營運決策者之應報導部門資訊如下：

	108年度			
	光電產品事業部	策略投資事業部	調整及沖銷	公司合計
收入				
外部客戶收入	$ 5,789,606	$ 801,555	$ -	$ 6,591,161
內部客戶收入	3,593,433	485,813	(4,079,246)	-
部門收入	$ 9,383,039	$ 1,287,368	($ 4,079,246)	$ 6,591,161
部門損益	($ 439,494)	$ 11,014	$ 3,496	($ 424,984)
部門損益包含：				
折舊及攤銷	$ 194,807	$ 70,855	$ -	$ 265,662
未包含於部門損益之衡量金額，但仍定期提供予營運決策者：				
利息收入				$ 40,744
利息支出				$ 7,760
所得稅費用				$ 32,003
部門資產				
可辨認資產	$ 7,987,635	$ 757,920	$ -	$ 8,745,555
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				1,214,698
採用權益法之投資				17,866
公司一般資產				173,064
資產合計				$ 10,151,183
資本支出	$ 47,403	$ 71,574	$ -	$ 118,977

	107年度			
	光電產品事業部	策略投資事業部	調整及沖銷	公司合計
收入				
外部客戶收入	$ 6,649,915	$ 985,113	$ -	$ 7,635,028
內部客戶收入	-	521,941	(521,941)	-
部門收入	$ 6,649,915	$ 1,507,054	($ 521,941)	$ 7,635,028
部門損益	($ 812,219)	$ 50,036	$ 22,322	($ 739,861)
部門損益包含：				
折舊及攤銷	$ 289,483	$ 78,027	$ -	$ 367,510
未包含於部門損益之衡量金額，但仍定期提供予營運決策者：				
利息收入				$ 34,759
利息支出				$ 6,659
所得稅利益				$ 89,047
部門資產				
可辨認資產	$ 8,731,307	$ 812,644	$ -	$ 9,543,951
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				1,313,635
採用權益法之投資				12,293
公司一般資產				178,209
資產合計				$ 11,048,088
資本支出	$ 114,343	$ 67,103	$ -	$ 181,446

(四)部門損益之調節資訊

民國108年度及107年度部門損益與繼續營業部門稅前損益調節如下：

	108年度	107年度
應報導營運部門調整後營業淨損	($ 424,984)	($ 739,861)
採權益法之關聯企業及合資損益之份額	5,573	8,273
財務成本-淨額	(7,760)	(6,659)
其他項目	79,912	223,675
繼續營業部門稅前淨損	($ 347,259)	($ 514,572)

(五)產品別及勞務別之資訊

請詳附註六、(二十三)。

(六)地區別資訊

民國108年度及107年度部門損益與繼續營業部門稅前損益調節如下:

	108年度		107年度	
	收入	非流動資產	收入	非流動資產
日本地區	$ 3,422,941	$ -	$ 3,608,433	$ -
中國地區	2,640,448	834,445	3,265,455	1,073,225
台灣地區	27,874	3,105,279	27,333	3,317,162
其他地區	499,898	3	733,807	3
	$ 6,591,161	$ 3,939,727	$ 7,635,028	$ 4,390,390

(七)重要客戶資訊

本集團民國108年度及107年度重要客戶資訊如下：

	108年度		107年度	
	收入	部門	收入	部門
R公司	$ 1,766,290	光電部門	$ 1,646,386	光電部門
H公司	1,244,219	光電部門	619,184	光電部門
AA公司	834,484	光電部門	1,133,150	光電部門
EE公司	702,219	光電部門	1,123,446	光電部門

佳能企業股份有限公司及子公司

資金貸與他人

民國108年1月1日至12月31日

附表一

單位：新台幣仟元

（除特別註明者外）

編號（註1）	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目（註2）	是否為關係人	本期最高金額（註3）	期末餘額（註8）	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質（註4）	業務往來金額（註5）	有短期融通資金必要之原因（註6）	提列備抵呆帳金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額（註7）	資金貸與總限額（註7）	備註
													名稱	價值			
0	佳能企業(股)公司	奇卓科技(股)公司	其他應收款-關係人	是	140,000	140,000	109,000	1%	短期融通	-	營業週轉	-	本票	140,000	649,320	2,597,279	-
1	東莞銓訊電子有限公司	東莞能率科技有限公司	其他應收款-關係人	是	228,855	214,875	-	2.4%	短期融通	-	營業週轉	-	本票	214,875	272,978	272,978	-

註1：編號欄之說明如下：

(1)發行人填0。

(2)被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

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

註3：當年度資金貸與他人之最高餘額。

係依本公司資金貸與作業程序規定，累積對外資金貸與限額以不逾本公司最近期經會計師查核或核閱財務報表淨值百分之四十為限。

係依子公司(東莞銓訊電子有限公司)資金貸與作業程序規定，累積對外資金貸與限額以不逾本公司(東莞銓訊電子有限公司)最近期經會計師查核或核閱財務報表淨值百分之六十為限。

對單一企業最高限額：

係依本公司資金貸與作業程序規定，對外資金貸與限額以不逾本公司最近期經會計師查核或核閱財務報表淨值百分之十為限。

係依子公司(東莞銓訊電子有限公司)資金貸與作業程序規定，對外資金貸與限額以不逾本公司(東莞銓訊電子有限公司)最近期經會計師查核或核閱財務報表淨值百分之六十為限。

子公司(東莞銓訊電子有限公司)之母公司直接及間接持有表決權股份百分之百之國外公司間，從事資金貸與，不受本公司(東莞銓訊電子有限公司)最近期經會計師查核或核閱財務報表淨值之百分之ㄖ，且其融通期間不適用一年或一營業週期之規定。

上表原幣金額若為外幣者，係以民國108年第四季財務報告匯率換算為新台幣；108年12月31日之即期匯率為RMB/NTD 4.2975。

註4：資金貸與性質應填列屬業務往來者或屬有短期融通資金之必要者。

註5：資金貸與性質屬業務往來者，應填列業務往來金額，業務往來金額係指貸出資金之公司與貸與對象最近一年度之業務往來金額。

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

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

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

佳能企業股份有限公司及子公司

為他人背書保證

民國108年1月1日至12月31日

附表二

單位：新台幣仟元

（除特別註明者外）

編號（註1）	背書保證者公司名稱	被背書保證對象		對單一企業背書保證限額（註3）	本期最高背書保證餘額（註4）	期末背書保證餘額（註5）	實際動支金額（註6）	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率	背書保證最高限額（註3）	屬母公司對子公司背書保證（註7）	屬子公司對母公司背書保證（註7）	屬對大陸地區背書保證（註7）	備註
		公司名稱	關係（註2）											
0	佳能企業(股)公司	VIEWQUEST TECHNOLOGIES (BVI) INC.	2	3,246,599	667,916	646,187	4,357	-	9.95	3,246,599	Y	N	N	-
1	一品光學工業(股)公司	中山市三信精密工業有限公司	3	129,112	22,886	21,488	-	-	8.32	129,112	Y	N	Y	-

註1： 編號欄之說明如下：

(1)發行人填0。

(2)被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2： 背書保證者與被背書保證對象之關係有下列7種，標示種類即可：

(1)有業務關係之公司。

(2)公司直接或間接持有表決權之股份超過百分之五十之公司。

(3)直接及間接對公司持有表決權之股份超過百分之五十之公司。

(4)公司直接及間接持有表決權股份達百分之九十以上之公司。

(5)基於承攬工程需要之同業間或共同起造人間依合約規定互保之公司。

(6)因共同投資關係由各全體出資股東依其持股比率對其背書保證之公司。

(7)同業間依消費者保護法規範從事預售屋銷售合約之履約保證連帶擔保。

註3： 總最高限額

係依本公司背書保證作業程序規定，本公司對外背書保證總額以不逾本公司最近期經會計師查核或核閱財務報表淨值百分之五十為限。

係依子公司(一品光學工業股份有限公司)背書保證作業程序規定，本公司對外背書保證總額以不逾本公司(一品光學工業股份有限公司)最近期經會計師查核或核閱財務報表淨值百分之五十為限，

對單一企業最高限額

係依本公司背書保證作業程序規定，本公司對外背書保證總額以不逾本公司最近期經會計師查核或核閱財務報表淨值百分之五十為限。

係依子公司(一品光學工業股份有限公司)背書保證作業程序規定，本公司對外背書保證總額以不逾本公司(一品光學工業股份有限公司)最近期經會計師查核或核閱財務報表淨值百分之五十為限。

上表原幣金額若為外幣者，係以民國108年第四季財務報告匯率換算為新台幣；108年12月31日之即期匯率為USD/NTD 29.98、RMB/NTD 4.2975。

註4： 當年度為他人背書保證之最高餘額。

註5： 應填列董事會通過之金額。但董事會依公開發行公司資金貸與及背書保證處理準則第十二條第八款授權董事長決行者，係指董事長決行之金額。

註6： 應輸入被背書保證公司於使用背書保證餘額範圍內之實際動支金額。

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

佳能企業股份有限公司及子公司

期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）

民國108年12月31日

附表三

單位：新台幣仟元

（除特別註明者外）

持有之公司	有價證券種類及名稱（註1）	與有價證券發行人之關係（註2）	帳列科目	期末				備註（註4）
				股　數	帳面金額（註3）	持股比例	公允價值	
佳能企業(股)公司	應華精密科技(股)公司股票	該公司為本公司法人董事	註5	16,923,696	565,251	10.16	565,251	-
佳能企業(股)公司	能率壹創業投資(股)公司股票	本公司為該公司法人董事	註5	9,095,000	78,861	10.70	78,861	-
佳能企業(股)公司	能率亞洲資本(股)公司股票	-	註5	10,000,000	103,595	5.189	103,595	-
佳能企業(股)公司	厚德生醫創業投資(股)公司股票	-	註5	1,500,000	14,685	4.848	14,685	-
佳能投資(股)公司	中國信託華盈貨幣市場基金	-	註7	1,447,007.9	16,007	-	16,007	-
ABILITY ENTERPRISE (BVI) CO., LTD.	YORKEY OPTICAL INTERNATIONAL (CAYMAN) LTD.	-	註6	143,817,000	437,306	17.54	437,306	-
ABILITY ENTERPRISE (BVI) CO., LTD.	REVL Inc.	-	註5	367,726	-	1.7	-	-
一品光學(股)公司	荷魯視科技股份有限公司股票		註5	636,044	15,000	1.5	15,000	-

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

註2：有價證券發行人非屬關係人者，該欄免填。

註3：按公允價值衡量者，帳面金額乙欄請填公允價值評價調整後及扣除累計減損之帳面餘額；非屬按公允價值衡量者，帳面金額乙欄請填原始取得成本或攤銷後成本扣除累計減損之帳面餘額。

註4：所列有價證券有因提供擔保、質押借款或其他依約定而受限制使用者，應於備註欄註明提供擔保或質借股數、擔保或質借金額及限制使用情形。

註5：透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動。

註6：透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動。

註7:透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動

佳能企業股份有限公司及子公司

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

民國108年1月1日至12月31日

附表四

單位：新台幣仟元

（除特別註明者外）

進（銷）貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因（註1）		應收（付）票據、帳款		備註（註2）
			進（銷）貨	金額	佔總進（銷）貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收（付）票據、帳款之比率	
佳能企業(股)公司	VIEWQUEST TECHNOLOGIES (BVI) INC.	本公司採權益法評價之投資公司	進　貨	1,584,112	50.92	雙方議定之	-	-	(1,260,622)	(64.57)	-
VIEWQUEST TECHNOLOGIES (BVI) INC.	佳能企業(股)公司	對本公司採權益法評價之投資公司	(銷　貨)	(1,584,112)	83.90	雙方議定之	-	-	1,260,622	100.00	-
佳能企業(股)公司	東莞能率科技有限公司	本公司採權益法評價之投資公司	進　貨	373,972	12.02	雙方議定之	-	-	(156,244)	(8.00)	-
東莞能率科技有限公司	佳能企業(股)公司	對本公司採權益法評價之投資公司	(銷　貨)	(373,972)	15.94	雙方議定之	-	-	156,244	85.69	-
佳能企業(股)公司	九江銓訊電子有限公司	本公司採權益法評價之投資公司	進　貨	1,116,283	35.88	雙方議定之	-	-	(292,210)	(14.97)	-
九江銓訊電子有限公司	佳能企業(股)公司	對本公司採權益法評價之投資公司	(銷　貨)	(1,116,283)	78.03	雙方議定之	-	-	292,210	100.00	-
東莞能率科技有限公司	VIEWQUEST TECHNOLOGIES (BVI) INC.	聯屬集團公司	進　貨	300,630	11.86	雙方議定之	-	-	-	-	-
VIEWQUEST TECHNOLOGIES (BVI) INC.	東莞能率科技有限公司	聯屬集團公司	(銷　貨)	(300,630)	15.92	雙方議定之	-	-	-	-	-
一品光學工業(股)公司	南京長明光電科技有限公司	聯屬集團公司	進　貨	417,839	65.89	月結90~120天	-	-	(95,433)	(70.64)	-
南京長明光電科技有限公司	一品光學工業(股)公司	聯屬集團公司	(銷　貨)	(417,839)	73.05	月結90~120天	-	-	95,433	59.76	-

註1：關係人交易條件如與一般交易條件不同，應於單價及授信期間欄位敘明差異情形及原因。

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

註3：實收資本額係指母公司之實收資本額。發行人股票無面額或每股面額非屬新臺幣十元者，有關實收資本額百分之二十之交易金額規定，以資產負債表歸屬於母公司業主之權益百分之十計算之。

佳能企業股份有限公司及子公司

應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

民國108年12月31日

附表五

單位：新台幣仟元

（除特別註明者外）

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		
VIEWQUEST TECHNOLOGIES (BVI) INC.	佳能企業(股)公司	對本公司採權益法評價之投資公司	1,260,622	1.08	-	-	-	-
九江銓訊電子有限公司	佳能企業(股)公司	對本公司採權益法評價之投資公司	292,210	7.64	-	-	-	-
東莞能率科技有限公司	佳能企業(股)公司	對本公司採權益法評價之投資公司	156,244	4.79				

註1：請依應收關係人帳款、票據、其他應收款…等分別填列。

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

佳能企業股份有限公司及子公司

母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額

民國108年1月1日至12月31日

附表六

單位：新台幣仟元

（除特別註明者外）

編號（註1）	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係（註2）	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率（註3）
0	本公司	VQ(BVI)	1	進貨	1,584,112	-	24
0	本公司	VQ(BVI)	1	應付帳款	1,260,622	-	12
0	本公司	東莞能科	1	進貨	373,972	-	6
0	本公司	東莞能科	1	應付帳款	156,244	-	2
0	本公司	九江銓訊	1	進貨	1,116,283	-	17
0	本公司	九江銓訊	1	應付帳款	292,210	-	3
1	東莞能率	VQ(BVI)	3	進貨	300,630	-	5
2	一品光學工業(股)公司	南京長明	3	進貨	417,839	-	6
2	一品光學工業(股)公司	南京長明	3	應付帳款	95,433	-	1

註1：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

(1).母公司填0。

(2).子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可(若係母子公司間或各子公司間之同一筆交易，則無須重複揭露。如：母公司對子公司之交易，若母公司已揭露，則子公司部分無須重複揭露；子公司對子公司之交易，若其一子公司已揭露，則另一子公司無須重複揭露)：

(1).母公司對子公司。

(2).子公司對母公司。

(3).子公司對子公司。

註3：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債項目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益項目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

佳能企業股份有限公司及子公司

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）

民國108年1月1日至12月31日

附表七

單位：新台幣仟元

（除特別註明者外）

投資公司名稱	被投資公司名稱（註1、2）	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期損益（註2(2)及3）	本期認列之投資損益（註2(3)）	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額			
佳能企業(股)公司	ABILITY ENTERPRISE (BVI) CO., LTD.	英屬維京群島	控股公司	852,156	852,156	-	100.00	2,090,881	(291,375)	(291,375)	子公司
佳能企業(股)公司	VIEWQUEST TECHNOLOGIES INTERNATIONAL INC.	美國	電腦週邊設備、照相器材及電子零組件銷售	50,729	50,729	-	100.00	730	584	584	子公司
佳能企業(股)公司	VIEWQUEST TECHNOLOGIES (BVI) INC.	英屬維京群島	電腦週邊設備、照相器材及電子零組件製造、貿易等	1,628,586	1,628,586	-	100.00	1,590,964	(15,453)	(15,453)	子公司
佳能企業(股)公司	佳能投資(股)公司	台灣	一般投資事項	13,000	13,000	1,300,000	100.00	16,235	(15)	(15)	子公司
佳能企業(股)公司	奇卓科技(股)公司	台灣	數位監控系統之研發	140,000	140,000	7,000,000	100.00	(10,704)	(55,214)	(129,218)	子公司
佳能企業(股)公司	一品光學工業(股)公司	台灣	光學產品電子零組件之買賣	421,288	421,288	12,888,334	54.61	143,053	3,439	1,878	子公司
佳能企業(股)公司	禾蒼科技(股)公司	台灣	專業影像監視與遠程監控解決方案，攝影機與伺服器安裝。	21,000	21,000	1,500,000	30.00	17,866	18,575	5,573	-
ABILITY ENTERPRISE (BVI) CO., LTD.	EVER PINE INTERNATIONAL LTD.(BVI)	英屬維京群島	小型馬達之精密金屬及塑膠零配件、照相機塑膠外殼、光學儀器保險套等之買賣及進出口。	63,034	63,034	-	34.65	-	-	-	-
一品光學工業(股)公司	ALL VISION HOLDING LTD.	薩摩亞	控股公司	516,527	516,527	15,236,910	100.00	29,794	24,046	-	孫公司
一品光學工業(股)公司	E-PIN OPTICAL INDUSTRY CO.,LTD.	模里西斯	貿易業	5,167	5,167	150,000	100.00	-	-	-	孫公司
一品光學工業(股)公司	E-PIN OPTICAL INDUSTRY(M.) SDN. BHD.	馬來西亞	生產精密鏡片	45,700	45,700	5,000,000	100.00	1,478	(35)	-	孫公司

投資公司名稱	被投資公司名稱（註1、2）	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期損益（註2(2)及3）	本期認列之投資損益（註2(3)）	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額			
一品光學工業(股)公司	ALL VISION TECHNOLOGY SDN. BHD.	馬來西亞	生產精密鏡片	659,334	659,334	72,243,894	100.00	9,996	5,182	-	孫公司
一品光學工業(股)公司	佳品投資(股)公司	台灣	投資公司	6,000	6,000	600,000	100.00	4,585	(891)	-	孫公司
佳品投資(股)公司	CHIA PING LIMITED	薩摩亞	控股公司	4,497	-	150,000	100.00	3,677	805	-	孫公司
ALL VISION HOLDING LTD.	EVERLIGHT DEVELOPMENT CORPORATION	巴拿馬	控股公司	192,006	192,006	58,494	100.00	217,560	22,852	-	孫公司
ALL VISION HOLDING LTD.	E-SKY HOLDING LTD.	模里西斯	控股公司	343,772	343,772	10,472,879	73.04	(182,673)	1,194	-	孫公司

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

註2：非屬註1所述情形者，依下列規定填寫：

（1）「被投資公司名稱」、「所在地區」、「主要營業項目」「原始投資金額」及「期末持股情形」等欄，應依本（公開發行）公司轉投資情形及每一直接或間接控制之被投資公司再轉投資情形依序填寫，並於備註欄註明各被投資公司與本（公開發行）公司之關係（如係屬子公司或孫公司）。

（2）「被投資公司本期損益」乙欄，應填寫各被投資公司之本期損益金額。

（3）「本期認列之投資損益」乙欄，僅須填寫本（公開發行）公司認列直接轉投資之各子公司及採權益法評價之各被投資公司之損益金額，餘得免填。於填寫「認列直接轉投資之各子公司本期損益金額」時，應確認各子公司本期損益金額業已包含其再轉投資依規定應認列之投資損益。

註3：該欄係以係以108年1月1日至12月31日之平均匯率USD/NTD 30.889進行換算。

佳能企業股份有限公司及子公司

大陸投資資訊－基本資料

民國108年1月1日至12月31日

附表八

單位：新台幣仟元

（除特別註明者外）

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式（註1）	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益（註2）	期末投資帳面金額	截至本期止已匯回投資收益	備註
					匯出	收回							
東莞能率科技有限公司	電子靜相照相機之產銷	1,181,202	2	1,190,084	-	-	1,190,084	(245,632)	100.00	(245,632)	1,005,358	-	(2)C 及註6
九江銓訊電子有限公司	電子靜相照相機之產銷	278,767	2	305,425	-	-	305,425	(145,000)	100.00	(145,000)	135,480	-	(2)C 及註6
東莞銓訊電子有限公司	電子靜相照相機之產銷	606,186	2	356,122	-	-	356,122	26,421	100.00	20,430	449,266	-	(2)C 及註7
南京長明光電科技有限公司	開發、生產光學組件	329,980	2	130,881	-	-	130,881	41,337	30.28	12,517	209,745	-	(2)C 及註8
威海天下光電有限公司	開發、生產各種精密光學鏡片	42,544	2	37,948	-	-	37,948	-	54.61	-	-	-	(2)C 及註8
中山市三信精密工業有限公司	開發、生產各種精密光學鏡片	324,646	2	211,836	-	-	211,836	5,145	39.89	2,810	(129,033)	-	(2)C 及註9
南京一品光電科技有限公司	開發、生產各種精密光學鏡片	228,470	2	52,761	-	-	52,761	(3,951)	28.81	(2,158)	(53,647)	-	(2)C 及註9
深圳市佳品光學科技有限公司	經營光學鏡頭及零件	4,383	2	-	4,497	-	4,497	805	54.61	440	3,677	-	(2)B 及註10

公司名稱	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
本公司與一品光學工業(股)公司	2,469,455	2,998,919	4,050,853

註1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

(1).直接赴大陸地區從事投資

(2).透過第三地區公司再投資大陸(請註明該第三地區之投資公司)

(3).其他方式

註2：本期認列投資損益欄中：

(1)若屬籌備中，尚無投資損益者，應予註明

(2)投資損益認列基礎分為下列三種，應予註明

A.經與中華民國會計師事務所有合作關係之國際性會計師事務所查核簽證之財務報表

B.經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表

C.其他。

註3：本表相關數字應以新臺幣列示。

註4：上列轉投資大陸地區資訊自台灣匯出累積投資金額，未包含未具控制力之轉投資事業（東莞廣通事務機有限公司及東莞精熙光機有限公司），合計投資金額為美金9,968仟元。

註5：東莞銓訊電子有限公司本期期末自台灣匯出累積投資金額為新台幣356,122仟元(美金12,129仟元），未包含機器設備作價投資美金9,871仟元。

註6：係透過ABILITY ENTERPRISE (BVI) CO.,LTD.

註7：係透過VIEWQUEST TECHNOLOGIES (BVI) INC.

註8：係透過EVERLIGHT DEVELOPMENT CORPORATION

註9：係透過E-SKY HOLDING LTD.

註10：係透過CHIA PING LIMITED

佳能企業股份有限公司及子公司

大陸投資資訊－直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項

民國108年1月1日至12月31日

附表九

單位：新台幣仟元

（除特別註明者外）

大陸被投資公司名稱	銷(進)貨		財產交易		應收(付)帳款		票據背書保證或提供擔保品		資金融通				其他
	金額	%	金額	%	餘額	%	期末餘額	目的	最高餘額	期末餘額	利率區間	當期利息	
東莞能率科技有限公司	(300,630)	(5)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南京長明光電科技有限公司	(417,839)	(6)	-	-	(95,433)	(1)	-	-	-	-	-	-	-

pwc 資誠

會計師查核報告

(109)財審報字第 19003016 號

佳能企業股份有限公司　公鑒：

查核意見

佳能企業股份有限公司民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表及個體現金流量表，以及個體財務報表附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告（請參閱其他事項段)，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，足以允當表達佳能企業股份有限公司民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效與個體現金流量。

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」及中華民國一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核個體財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依中華民國會計師職業道德規範，與佳能企業股份有限公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對佳能企業股份有限公司民國 108 年度個體財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

資誠聯合會計師事務所 PricewaterhouseCoopers, Taiwan
11012 臺北市信義區基隆路一段 333 號 27 樓
27F, No. 333, Sec. 1, Keelung Rd., Xinyi Dist., Taipei 11012, Taiwan
T: +886 (2) 2729 6666, F:+ 886 (2) 2729 6686, www.pwc.tw

pwc 資誠

備抵存貨評價損失之評估

事項說明

存貨評價之會計政策請詳個體財務報表附註四(十二)；採用權益法之投資之重要會計項目之說明請詳個體財務報告附註六(六)；採用權益法之投資被投資相關資訊請詳個體財務報告附表七及八。

佳能企業股份有限公司民國108年12月31日之存貨總額為新台幣79,911仟元(備抵存貨跌價損失為新台幣0仟元)，以及佳能企業股份有限公司民國108年12月31日採用權益法之投資為新台幣 3,849,025 仟元，其中直接和間接持有 100%之子公司VIEWQUEST TECHNOLOGIES(BVI) INC.、東莞能率科技有限公司、九江銓訊電子有限公司及東莞銓訊電子有限公司為主要營運個體，因該等公司主要業務均為生產銷售數位照相機、光學產品等零組件，由於科技產品之生命週期短且易受市場價格波動，使得存貨跌價損失或過時陳舊之風險較高，其存貨評價係按成本與淨變現價值孰低者衡量，對超過特定期間貨齡之存貨及個別辨認有過時陳舊之存貨進行評估。

因針對過時陳舊存貨評價時所採用之淨變現價值涉及重大判斷及估計具高度不確定性，考量佳能企業股份有限公司及採用權益法評價直接和間接持有 100%之子公司VIEWQUEST TECHNOLOGIES(BVI) INC.、東莞能率科技有限公司、九江銓訊電子有限公司及東莞銓訊電子有限公司之存貨及其存貨跌價損失評估對個體財務報表影響重大，故本會計師將存貨備抵跌價損失評估列為本年度查核最為重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師對於超過一定期間貨齡之存貨及個別有過時與毀損存貨之備抵存貨評價損失已執行之查核程序及結果如下：

1.比較財務報表期間對備抵存貨評價損失之提列政策係一致採用，且評估其提列政策。

2.瞭解存貨淨變現價值決定方式，並抽核存貨是否依前述瞭解計算其淨變現價值。

3.就個別有過時與毀損之存貨項目所評估淨變現價值，與管理階層討論並取得佐證文件，並加以計算。

不動產、廠房及投資性不動產減損之評估

事項說明

不動產、廠房及設備與投資性不動產減損之會計政策，請詳個體財務報告附註四(十四)及(十七)；不動產、廠房及設備減損之會計估計及假設之不確定性，請詳個體財務報告附註五(二)；不動產、廠房及設備與投資性不動產會計項目說明，請詳個體財務報告附註六(七)及六(九)。佳能企業股份有限公司民國108年12月31日不動產、廠房及設備與投資性不動產金額合計為新台幣3,074,573仟元。

佳能企業股份有限公司之不動產、廠房及設備與投資性不動產主係以土地及房屋及建築為主，佔總資產之比率為30%，因國內不動產受市場供需狀況、天然災害、政府政策及經濟情勢等因素而重大影響不動產價值，不動產評價存有不確定性，故存有資產減損評估之風險，因此本會計師對佳能企業股份有限公司之不動產、廠房及設備與投資性不動產減損之評估列為查核重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師對於不動產、廠房及設備與投資性不動產減損之評估已執行之查核程序及結果如下：

1.檢視外部資訊(或最近期類似不動產成交價)，以辨識潛在不動產、廠房及設備與投資性不動產之減損跡象。

2.評估不動產、廠房及設備與投資性不動產可回收金額及合理性，包括採用最近期類似不動產成交價為基礎來進行減損評估。

pwc 資誠

其他事項－提及其他會計師之查核

列入佳能企業股份有限公司個體財務報表之部分子公司採用權益法之被投資公司，其財務報表未經本會計師查核，而係由其他會計師查核。因此，本會計師對上開個體財務報表所表示之意見中，有關該等公司財務報表所列之金額，係依據其他會計師之查核報告。民國 108 年及 107 年 12 月 31 日對前述公司採用權益法之投資金額分別為新台幣 7,162 仟元及 130,807 仟元，各占資產總額之 0.07%及 1.24%，民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日對前述採用權益法之被投資公司認列之綜合損益分別為新台幣損失 123,645 仟元及損失 13,213 仟元，各占綜合損益之 19.70%及 1.29%。

管理階層與治理單位對個體財務報表之責任

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

於編製個體財務報表時，管理階層之責任亦包括評估佳能企業股份有限公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算佳能企業股份有限公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

佳能企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，惟依照中華民國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。

pwc 資誠

本會計師依照中華民國一般公認審計準則查核時，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。本會計師亦執行下列工作：

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

2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對佳能企業股份有限公司內部控制之有效性表示意見。

3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。

4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使佳能企業股份有限公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒個體財務報表使用者注意個體財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致佳能企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. 對於佳能企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。本會計師負責個體查核案件之指導、監督及執行，並負責形成個體財務報表之查核意見。

pwc 資誠

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中華民國會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項（包括相關防護措施）。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對佳能企業股份有限公司民國 108 年度個體財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

阮呂曼玉 阮呂曼玉

會計師

曾惠瑾 曾惠瑾

前行政院金融監督管理委員會
核准簽證文號：金管證審字第 0990058257 號
前財政部證券管理委員會
核准簽證文號：(79)台財證(一)第 27815 號

中 華 民 國 109 年 3 月 27 日

佳能企業股份有限公司

個體資產負債表

民國108年及107年12月31日

單位：新台幣仟元

	資產	附註	108年12月31日 金額	%	107年12月31日 金額	%
	流動資產					
1100	現金及約當現金	六(一)	$ 1,676,252	16	$ 885,133	9
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資	六(二)				
	產－流動		-	-	-	-
1170	應收帳款淨額	六(四)及七	288,047	3	546,184	5
130X	存貨	六(五)	79,911	1	212	-
1470	其他流動資產	七	289,687	3	234,289	2
11XX	**流動資產合計**		2,333,897	23	1,665,818	16
	非流動資產					
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量	六(三)				
	之金融資產－非流動		762,392	7	676,421	6
1550	採用權益法之投資	六(六)	3,849,025	38	4,896,014	46
1600	不動產、廠房及設備	六(七)、七及八	2,417,874	24	2,524,903	24
1755	使用權資產	六(八)	1,535	-	-	-
1760	投資性不動產淨額	六(九)	656,699	6	588,385	6
1780	無形資產		6,853	-	9,346	-
1840	遞延所得稅資產	六(二十二)	161,178	2	167,067	2
1900	其他非流動資產		24,401	-	20,936	-
15XX	**非流動資產合計**		7,879,957	77	8,883,072	84
1XXX	**資產總計**		$ 10,213,854	100	$ 10,548,890	100

（續次頁）

佳能企業股份有限公司

個體資產負債表

民國108年及107年12月31日

單位：新台幣仟元

	負債及權益	附註	108年12月31日 金額	%	107年12月31日 金額	%
	流動負債					
2100	短期借款	六(十)	$ 950,000	9	$ 240,000	3
2170	應付帳款	七	1,938,739	19	2,333,676	22
2200	其他應付款	六(十一)	442,912	5	429,075	4
2250	負債準備－流動	六(十四)	98,662	1	106,160	1
2280	租賃負債－流動		1,175	-	-	-
2300	其他流動負債		230,035	2	117,969	1
21XX	**流動負債合計**		3,661,523	36	3,226,880	31
	非流動負債					
2580	租賃負債－非流動		392	-	-	-
2600	其他非流動負債	六(十二)	58,741	-	60,104	-
25XX	**非流動負債合計**		59,133	-	60,104	-
2XXX	**負債總計**		3,720,656	36	3,286,984	31
	權益					
	股本	六(十五)				
3110	普通股股本		2,823,628	28	2,823,628	27
	資本公積	六(十六)				
3200	資本公積		1,563,494	15	1,563,455	15
	保留盈餘	六(十七)				
3310	法定盈餘公積		1,655,947	16	1,655,947	16
3320	特別盈餘公積		426,178	4	-	-
3350	未分配盈餘		678,398	7	1,645,054	15
	其他權益					
3400	其他權益		(654,447)	(6)	(426,178)	(4)
3XXX	**權益總計**		6,493,198	64	7,261,906	69
	重大或有負債及未認列之合約承諾	九				
	重大之期後事項	十一				
3X2X	**負債及權益總計**		$ 10,213,854	100	$ 10,548,890	100

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：曾明仁　　經理人：曾明仁　　會計主管：林宏典

佳能企業股份有限公司

個體綜合損益表

民國108年及107年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元
（除每股盈餘為新台幣元外）

	項目	附註	108年度 金額	%	107年度 金額	%
4000	**營業收入**	六(十八)及七	$ 4,009,775	100	$ 5,622,943	100
5000	**營業成本**	六(五)(二十一)及七	(3,059,036)	(76)	(5,374,877)	(96)
5950	**營業毛利淨額**		950,739	24	248,066	4
	營業費用	六(二十一)				
6100	推銷費用		(58,555)	(2)	(81,741)	(1)
6200	管理費用		(361,919)	(9)	(362,417)	(6)
6300	研究發展費用		(529,016)	(13)	(591,260)	(11)
6450	預期信用減損利益(損失)	十二(二)	6,621	-	(4,915)	-
6000	**營業費用合計**		(942,869)	(24)	(1,040,333)	(18)
6900	**營業利益(損失)**		7,870	-	(792,267)	(14)
	營業外收入及支出					
7010	其他收入	六(十九)	56,595	1	56,004	1
7020	其他利益及損失	六(二十)	(15,477)	-	56,147	1
7050	財務成本		(4,712)	-	(593)	-
7070	採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額	六(六)	(428,026)	(11)	99,167	2
7000	**營業外收入及支出合計**		(391,620)	(10)	210,725	4
7900	**稅前淨損**		(383,750)	(10)	(581,542)	(10)
7950	所得稅(費用)利益	六(二十二)	(15,514)	-	118,494	2
8200	**本期淨損**		($ 399,264)	(10)	($ 463,048)	(8)
	其他綜合損益(淨額)					
	不重分類至損益之項目					
8311	確定福利計畫之再衡量數	六(十二)	$ 1,137	-	($ 1,058)	-
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	六(三)	87,021	2	(441,956)	(8)
8330	採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資之其他綜合損益之份額-不重分類至損益之項目		(180,192)	(4)	(174,601)	(3)
8349	與不重分類之項目相關之所得稅	六(二十二)	(228)	-	1,943	-
8310	**不重分類至損益之項目總額**		(92,262)	(2)	(615,672)	(11)
	後續可能重分類至損益之項目					
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額		(136,040)	(4)	57,223	1
8360	**後續可能重分類至損益之項目總額**		(136,040)	(4)	57,223	1
8300	**其他綜合損益(淨額)**		($ 228,302)	(6)	($ 558,449)	(10)
8500	**本期綜合損益總額**		($ 627,566)	(16)	($ 1,021,497)	(18)
	基本每股盈(虧)	六(二十三)				
9750	**基本每股盈(虧)**		($ 1.41)		($ 1.64)	
	稀釋每股盈(虧)	六(二十三)				
9850	**稀釋每股盈(虧)**		($ 1.41)		($ 1.64)	

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：曾明仁　　經理人：曾明仁　　會計主管：林宏典

佳能企業股份有限公司

個體權益變動表

民國108年及107年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	附註	普通股股本	資本公積	保留盈餘			其他權益			權益總額
				法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益	備供出售金融資產未實現損益	
107年度										
107年1月1日餘額		$ 2,823,650	$ 1,563,069	$ 1,634,181	$ 101,662	$ 2,242,829	($ 89,939)	$ -	$ 241,890	$ 8,517,342
追溯適用及追溯重編之影響數		-	-	-	-	11,247	-	223,029	(241,890)	(7,614)
107年1月1日重編後餘額		2,823,650	1,563,069	1,634,181	101,662	2,254,076	(89,939)	223,029	-	8,509,728
本期淨損		-	-	-	-	(463,048)	-	-	-	(463,048)
本期其他綜合損益		-	-	-	-	819	57,223	(616,491)	-	(558,449)
本期綜合損益總額		-	-	-	-	(462,229)	57,223	(616,491)	-	(1,021,497)
106年度盈餘指撥及分配	六(十七)									
法定盈餘公積		-	-	21,766	-	(21,766)	-	-	-	-
特別盈餘公積迴轉		-	-	-	(101,662)	101,662	-	-	-	-
現金股利		-	-	-	-	(225,892)	-	-	-	(225,892)
限制員工權利新股既得股數變動調整	六(十六)	-	364	-	-	-	-	-	-	364
收回限制員工權利新股	六(十三)	(22)	22	-	-	-	-	-	-	-
對子公司所有權權益變動		-	-	-	-	(797)	-	-	-	(797)
107年12月31日餘額		$ 2,823,628	$ 1,563,455	$ 1,655,947	$ -	$ 1,645,054	($ 32,716)	($ 393,462)	$ -	$ 7,261,906
108年度										
108年1月1日餘額		$ 2,823,628	$ 1,563,455	$ 1,655,947	$ -	$ 1,645,054	($ 32,716)	($ 393,462)	$ -	$ 7,261,906
108年1月1日重編後餘額		2,823,628	1,563,455	1,655,947	-	1,645,054	(32,716)	(393,462)	-	7,261,906
本期淨損		-	-	-	-	(399,264)	-	-	-	(399,264)
本期其他綜合損益		-	-	-	-	(33)	(136,040)	(92,229)	-	(228,302)
本期綜合損益總額		-	-	-	-	(399,297)	(136,040)	(92,229)	-	(627,566)
107年度盈餘指撥及分配	六(十七)									
提列特別盈餘公積		-	-	-	426,178	(426,178)	-	-	-	-
現金股利		-	-	-	-	(141,181)	-	-	-	(141,181)
限制員工權利新股既得股數變動調整	六(十六)	-	39	-	-	-	-	-	-	39
108年12月31日餘額		$ 2,823,628	$ 1,563,494	$ 1,655,947	$ 426,178	$ 678,398	($ 168,756)	($ 485,691)	$ -	$ 6,493,198

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：曾明仁

經理人：曾明仁

會計主管：林宏典

佳能企業股份有限公司

個體現金流量表

民國108年及107年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	附註	108年度	107年度
營業活動之現金流量			
本期稅前淨損		($ 383,750)	($ 581,542)
調整項目			
收益費損項目			
預期信用減損(利益)損失	十二(二)	(6,621)	4,915
折舊費用	六(二十一)	83,094	144,098
攤銷費用	六(二十一)	4,484	3,494
處分不動產、廠房及設備利益	六(二十)	(960)	(64,026)
處分投資損失		-	119
採權益法認列之利益份額	六(六)	428,026	(99,167)
利息費用		4,712	593
利息收入	六(十九)	(16,023)	(9,186)
股利收入	六(十九)	(7,646)	(14,558)
與營業活動相關之資產/負債變動數			
與營業活動相關之資產之淨變動			
應收帳款淨額		264,758	715,229
存貨		(79,699)	1,813
其他流動資產		(3,479)	(76,237)
與營業活動相關之負債之淨變動			
應付帳款		(394,937)	(271,548)
其他應付款		13,876	(108,147)
負債準備		(21,058)	(30,278)
其他流動負債		125,626	(39,186)
其他非流動負債		(1,710)	(1,698)
營運產生之現金流入(流出)		8,693	(425,312)
收取利息收入		16,023	9,186
收取之股利		310,377	383,738
支付之利息		(4,712)	(593)
支付之所得稅		(3,772)	(17,003)
營業活動之淨現金流入(流出)		326,609	(49,984)

(續次頁)

佳能企業股份有限公司

個體現金流量表

民國108年及107年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	附註	108年度	107年度
投資活動之現金流量			
取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	六(三)	($ 15,000)	$ -
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產減資退回股款		16,050	-
取得採用權益法之投資	六(六)	-	(192,871)
採用權益法之投資清算退回價款	六(六)	-	1,860
購置不動產、廠房及設備付現數	六(七)	(44,108)	(83,095)
處分不動產、廠房及設備價款		1,943	233,410
購置無形資產		(1,991)	(8,158)
其他流動資產增加		(58,000)	(51,000)
其他非流動資產(增加)減少		(3,465)	14,979
投資活動之淨現金流出		(104,571)	(84,875)
籌資活動之現金流量			
短期借款增加		710,000	240,000
其他非流動負債增加(減少)		1,484	(685)
收回限制員工權利新股	六(十三)	-	(22)
租賃本金償還		(1,222)	-
發放現金股利	六(十七)	(141,181)	(225,892)
籌資活動之淨現金流入		569,081	13,401
本期現金及約當現金增加(減少)數		791,119	(121,458)
期初現金及約當現金餘額		885,133	1,006,591
期末現金及約當現金餘額		$ 1,676,252	$ 885,133

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：曾明仁　　經理人：曾明仁　　會計主管：林宏典

佳能企業股份有限公司
個體財務報表附註
民國108年度及107年度

單位：新台幣仟元
（除特別註明者外）

一、公司沿革

佳能企業股份有限公司(以下簡稱本公司)於中華民國設立，民國92年1月1日為基準日吸收合併銓訊科技股份有限公司，復民國96年8月28日經董事會通過以民國96年9月1日為基準日，由子公司佳能國際租賃股份有限公司以增資發行新股之方式收購本公司通路事業部。收購後本公司隨即處分佳能國際租賃，本公司主要業務為經營數位照相機、光學產品零組件及影像週邊產品之製造及買賣。截至民國108年及107年12月31日止，本公司員工人數分別為486人及611人。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告已於民國109年3月27日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國108年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
國際財務報導準則第9號之修正「具負補償之提前還款特性」	民國108年1月1日
國際財務報導準則第16號「租賃」	民國108年1月1日
國際會計準則第19號之修正「計畫之修正、縮減或清償」	民國108年1月1日
國際會計準則第28號之修正「關聯企業與合資之長期權益」	民國108年1月1日
國際財務報導解釋第23號「所得稅務處理之不確定性」	民國108年1月1日
2015-2017週期之年度改善	民國108年1月1日

除下列所述者外，本公司經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與經營結果並無重大影響：

國際財務報導準則第16號「租賃」

1.國際財務報導準則第16號「租賃」取代國際會計準則第17號「租賃」及其相關解釋及解釋公告。此準則規定承租人應認列使用權資產及租賃負債(除租賃期間短於12個月或低價值標的資產之租賃外)；出租人會計處理仍相同，按營業租賃及融資租賃兩種類型處理，僅增加相關揭露。

2.於適用金管會認可之民國 108 年 IFRSs 版本時，本公司對於國際財務報導準則第 16 號係採用不重編比較資訊(以下簡稱「修正式追溯調整」)，將屬承租人之租賃合約，於民國 108 年 1 月 1 日調增使用權資產$2,789，並調增租賃負債$2,789。

3.本公司於初次適用國際財務報導準則第 16 號，採用之實務權宜作法如下：

(1)未重評估合約是否係屬(或包含)租賃，係按先前適用國際會計準則第 17 號及國際財務報導解釋第 4 號時已辨認為租賃之合約，適用國際財務報導準則第 16 號之規定處理。

(2) 將對具有合理類似特性之租賃組合使用單一折現率。

(3) 未將原始直接成本計入使用權資產之衡量。

(4)於評估租賃延長選擇權之行使及租賃終止選擇權之不行使對租賃期間之判斷時採用後見之明。

(5)將屬虧損性租賃合約之負債準備調整使用權資產。

4.本公司於計算租賃負債之現值時，係採用本公司增額借款利率，其加權平均利率為 1.76%。

5.本公司按國際會計準則第 17 號揭露營業租賃承諾之金額，採用初次適用日之增額借款利率折現之現值與民國 108 年 1 月 1 日認列之租賃負債的調節如下：

民國107年12月31日採國際會計準則第17號揭露之營業租賃承諾	$	3,529
減：屬短期租賃之豁免	(	525)
減：屬低價值資產之豁免	(	131)
民國108年1月1日採國際財務報導準則第16號應認列租賃負債之租賃合約總額		2,873
本集團初次適用日之增額借款利率		1.76%
民國108年1月1日採國際財務報導準則第16號認列之租賃負債	$	2,789

(二)尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國 109 年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
國際會計準則第1號及國際會計準則第8號之修正「揭露倡議-重大性之定義」	民國109年1月1日
國際財務報導準則第3號之修正「業務之定義」	民國109年1月1日
國際財務報導準則第9號、國際會計準則第39號及國際財務報導準則第7號之修正「利率指標變革」	民國109年1月1日

本公司經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與經營結果並無重大影響。

(三)國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

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

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	待國際會計準則理事會決定
國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國110年1月1日
國際會計準則第1號之修正「負債之流動或非流動分類」	民國111年1月1日

本公司經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與經營結果並無重大影響。

四、重要會計政策之彙總說明

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

(一)遵循聲明

本個體財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則編製。

(二)編製基礎

1.除下列重要項目外，本個體財務報告係按歷史成本編製：

(1)按公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債(包括衍生工具)。

(2)按公允價值衡量之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。

(3)按公允價值衡量之現金交割股份基礎給付協議之負債。

(4)按退休基金資產減除確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債。

2.編製符合金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱 IFRSs)之財務報告需要使用一些重要會計估計，在應用本公司的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及個體財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

(三)外幣換算

本公司財務報告所列之項目，均係以該公司營運所處主要經濟環境之貨幣(即功能性貨幣)衡量。本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣「新台幣」作為表達貨幣列報。

1.外幣交易及餘額

(1)外幣交易採用交易日或衡量日之即期匯率換算為功能性貨幣，換算此等交易產生之換算差額認列為當期損益。

(2)外幣貨幣性資產及負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之換算差額認列為當期損益。

(3)外幣非貨幣性資產及負債餘額，屬透過損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列為當期損益；屬透過綜合損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列於其他綜合損益項目；屬非按公允價值衡量者，則按初始交易日之歷史匯率衡量。

(4)所有兌換損益在損益表之「其他利益及損失」列報。

2.國外營運機構之換算

(1)功能性貨幣與表達貨幣不同之所有公司個體、關聯企業及聯合協議，其經營結果和財務狀況以下列方式換算為表達貨幣：

A.表達於每一資產負債表之資產及負債係以該資產負債表日之收盤匯率換算；

B.表達於每一綜合損益表之收益及費損係以當期平均匯率換算；及

C.所有因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益。

(2)當部分處分或出售之國外營運機構為關聯企業或聯合協議時，將於其他綜合損益項下之兌換差額按比例重分類於當期損益作為出售利益或損失之一部分。惟當本公司即使仍保留對前關聯企業或聯合協議之部分權益，但已喪失對國外營運機構屬關聯企業之重大影響或已喪失對國外營運機構屬聯合協議之聯合控制，則係以處分對國外營運機構之全部權益處理。

(3)當部分處分或出售之國外營運機構為子公司時，係按比例將認列為其他綜合損益之累計兌換差額重新歸屬予該國外營運機構之非控制權益。惟當本公司即使仍保留對前子公司之部分權益，但已喪失對國外營運機構屬子公司之控制，則係以處分對國外營運機構之全部權益處理。

(四)資產負債區分流動及非流動之分類標準

1.資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：

(1)預期將於正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗者。
(2)主要為交易目的而持有者。
(3)預期於資產負債表日後十二個月內實現者。
(4)現金或約當現金，但於資產負債表日後至少十二個月交換或用以清償負債受到限制者除外。

本公司將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

2.負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

(1)預期將於正常營業週期中清償者。

(2)主要為交易目的而持有者。

(3)預期於資產負債表日後十二個月內到期清償者。

(4)不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少十二個月者。負債之條款，可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致清償者，不影響其分類。

本公司將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

(五)約當現金

約當現金係指短期並具高度流動性之投資，該投資可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小。定期存款符合前述定義且其持有目的係為滿足營運上之短期現金承諾者，分類為約當現金。

(六)透過損益按公允價值衡量之金融資產

1.係指非屬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金融資產。

2.本公司對於符合慣例交易之透過損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。

3.本公司於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本認列於損益，後續按公允價值衡量，其利益或損失認列於損益。

4.當收取股利之權利確立，與股利有關之經濟效益很有可能流入，及股利金額能可靠衡量時，本公司於損益認列股利收入。

(七)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

1.係指原始認列時作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易之權益工具投資的公允價值變動列報於其他綜合損益；或同時符合下列條件之債務工具投資：

(1)在以收取合約現金流量及出售為目的之經營模式下持有該金融資產。

(2)該金融資產之合約條款產生特定日期之現金流量，完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

2.本公司對於符合交易慣例之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。

3.本公司於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，後續按公允價值衡量：

屬權益工具之公允價值變動認列於其他綜合損益，於除列時，先前認列於其他綜合損益之累積利益或損失後續不得重分類至損益，轉列至保留盈餘餘項下。當收取股利之權利確立，與股利有關之經濟效益很有可能流入，及股利金額能可靠衡量時，本公司於損益認列股利收入。

(八)應收帳款及票據

1.係指依合約約定，已具無條件收取因移轉商品或勞務所換得對價金額權利之帳款及票據。

2.屬未付息之短期應收帳款及票據，因折現之影響不大，本公司係以原始發票金額衡量。

(九)金融資產減損

本公司於每一資產負債表日，就透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資及按攤銷後成本衡量之金融資產與包含重大財務組成部份之應收帳款，考量所有合理且可佐證之資訊(包括前瞻性者)後，對自原始認列後信用風險並未顯著增加者，按 12 個月預期信用損失金額衡量備抵損失；對自原始認列後信用風險已顯著增加者，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失；就不包含重大財務組成部分之應收帳款或合約資產，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

(十)金融資產之除列

本公司於符合下列情況之一時，將除列金融資產：

1.收取來自金融資產現金流量之合約之權利失效。

2.移轉收取金融資產現金流量之合約權利，且業已移轉金融資產所有權之幾乎所有風險及報酬。

3.移轉收取金融資產現金流量之合約權利，惟未保留對金融資產之控制。

(十一)出租人之租賃交易－營業租賃

營業租賃之租賃收益扣除給予承租人之任何誘因，於租賃期間內按直線法攤銷認列為當期損益。

(十二)存貨

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

(十三)採用權益法之投資/子公司、關聯企業及合資

1.子公司指受本公司控制之個體（包括結構型個體），當本公司暴露於來自對該個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過對該個體之權力有能力影響該等報酬時，本公司即控制該個體。

2.本公司與子公司間交易所產生之未實現損益業已銷除。子公司之會計政策已作必要之調整，與本公司採用之政策一致。

3. 本公司對子公司取得後之損益份額認列為當期損益，對其取得後之其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。如本公司對子公司所認列之損失份額等於或超過在該子公司之權益時，本公司繼續按持股比例認列損失。

4. 對子公司持股之變動若未導致喪失控制（與非控制權益之交易），係作為權益交易處理，亦即視為與業主間進行之交易。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額係直接認列為權益。

5. 關聯企業指所有本公司對其有重大影響而無控制之個體，一般係直接或間接持有其 20%以上表決權之股份。本公司對關聯企業之投資採用權益法處理，取得時依成本認列。

6. 本公司對關聯企業取得後之損益份額認列為當期損益，對其取得後之其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。如本公司對任一關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益（包括任何其他無擔保之應收款），本公司不認列進一步之損失，除非本公司對該關聯企業發生法定義務、推定義務或已代其支付款項。

7. 當關聯企業發生非損益及其他綜合損益之權益變動且不影響對關聯企業之持股比例時，本公司將歸屬於本公司可享有關聯企業份額下之權益變動按持股比例認列為「資本公積」。

8. 本公司與關聯企業間交易所產生之未實現損益業已依其對關聯企業之權益比例銷除；除非證據顯示該交易所轉讓之資產已減損，否則未實現損失亦予以銷除。關聯企業之會計政策已作必要之調整，與本公司採用之政策一致。

9. 關聯企業增發新股時，若本公司未按比例認購或取得，致使投資比例發生變動但仍對其有重大影響，該股權淨值變動之增減數係調整「資本公積」及「採用權益法之投資」。若致使投資比例下降者，除上述調整外，與該所有權權益之減少有關而先前已認列於其他綜合損益之利益或損失，且該利益或損失於處分相關資產或負債時須被重分類至損益者，依減少比例重分類至損益。

10. 當集團處分關聯企業時，如喪失對該關聯企業之重大影響，對於先前認列於其他綜合損益與該關聯企業有關之所有金額，其會計處理與本公司若直接處分相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，則當喪失對關聯企業之重大影響時，將該利益或損失自權益重分類為損益。如仍對該關聯企業有重大影響，僅按比例將先前在其他綜合損益中認列之金額依上述方式轉出。

11. 依「證券發行人財務報告編製準則」規定，個體財務報告當期損益及其他綜合損益應與合併基礎編製之財務報告中當期損益及其他綜合損益歸屬於母公司業主之分攤數相同，個體財務報告業主權益應與合併基礎編製之財務報告中歸屬於母公司業主之權益相同。

(十四)不動產、廠房及設備

1.不動產、廠房及設備係以取得成本為入帳基礎，並將購建期間之有關利息資本化。

2.後續成本只有在與該項目有關之未來經濟效益很有可能流入本公司，且該項目之成本能可靠衡量時，才包括在資產之帳面金額或認列為一項單獨資產。被重置部分之帳面金額應除列。所有其他維修費用於發生時認列為當期損益。

3.不動產、廠房及設備之後續衡量採成本模式，除土地不提折舊外，其他按估計耐用年限以直線法計提折舊。不動產、廠房及設備各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。

4.本公司於每一財務年度結束日對各項資產之殘值、耐用年限及折舊方法進行檢視，若殘值及耐用年限之預期值與先前之估計不同時，或資產所含之未來經濟效益之預期消耗型態已有重大變動，則自變動發生日起依國際會計準則第8號「會計政策、會計估計變動及錯誤」之會計估計變動規定處理。各項資產之耐用年限如下：

房屋及建築	10年 ～ 50年
機器設備	1年 ～ 9年
模具設備	1年 ～ 2年
其他設備	4年 ～ 10年

(十五)承租人之租賃交易－ 使用權資產/租賃負債

民國108年度適用

1.租賃資產於可供本集團使用之日認列為使用權資產及租賃負債。當租賃合約係屬短期租賃或低價值標的資產之租賃時，將租賃給付採直線法於租賃期間認列為費用。

2.租賃負債於租賃開始日將尚未支付之租賃給付按本公司增額借款利率折現後之現值認列，租賃給付包括：

固定給付，減除可收取之任何租賃誘因。

後續採利息法按攤銷後成本法衡量，於租賃期間提列利息費用。當非屬合約修改造成租賃期間或租賃給付變動時，將重評估租賃負債，並將再衡量數調整使用權資產。

3.使用權資產於租賃開始日按成本認列，成本包括：

租賃負債之原始衡量金額；

後續採成本模式衡量，於使用權資產之耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者，提列折舊費用。當租賃負債重評估時，使用權資產將調整租賃負債之任何再衡量數。

(十六)租賃資產/營業租賃(承租人)

民國 107 年度適用

營業租賃之給付扣除自出租人收取之任何誘因，於租賃期間內按直線法攤銷認列為當期損益。

(十七)投資性不動產

投資性不動產以取得成本認列，後續衡量採成本模式。除土地外，按估計耐用年限以直線法提列折舊，耐用年限為 30~50 年。

(十八)無形資產

電腦軟體以取得成本認列，依直線法按估計耐用年限 1~5 年攤銷。

(十九)非金融資產減損

本公司於資產負債表日針對有減損跡象之資產，估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。可回收金額係指一項資產之公允價值減處分成本或其使用價值，兩者較高者。當以前年度已認列資產減損之情況不存在或減少時，則迴轉減損損失，惟迴轉減損損失而增加之資產帳面金額，不超過該資產若未認列減損損失情況下減除折舊或攤銷後之帳面金額。

(二十)借款

係指向銀行借入之長、短期款項。本公司於原始認列時按其公允價值減除交易成本衡量，後續就減除交易成本後之價款與贖回價值之任何差額，採有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列利息費用於損益。

(二十一)應付帳款及票據

1. 係指因賒購原物料、商品或勞務所發生之債務及因營業與非因營業而發生之應付票據。
2. 屬未付息之短期應付帳款及票據，因折現之影響不大，本公司係以原始發票金額衡量。

(二十二)金融負債之除列

本公司於合約所載之義務履行、取消或到期時，除列金融負債。

(二十三)負債準備

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

(二十四)員工福利

1.短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用。

2.退休金

(1)確定提撥計畫

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

(2)確定福利計劃

A.確定福利計畫下之淨義務係以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折現計算，並以資產負債表日之確定福利義務現值減除計畫資產之公允價值。確定福利淨義務每年由精算師採用預計單位福利法計算，折現率則參考資產負債表日與確定福利計畫之貨幣及期間一致之高品質公司債之市場殖利率決定；在高品質公司債無深度市場之國家，係使用政府公債（於資產負債表日)之市場殖利率。

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

3.員工酬勞及董事酬勞

員工酬勞及董事酬勞係於具法律或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後決議實際配發金額與估列金額有差異時，則按會計估計變動處理。另以股票發放員工酬勞者，計算股數之基礎為董事會決議日前一日收盤價。

(二十五)員工股份基礎給付

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

2.限制員工權利新股：

(1)於給與日以所給與之權益商品公允價值基礎於既得期間認列酬勞成本。

(2)未限制參與股利分配之權利且員工於既得期間內離職無須返還其已取得之股利，於股利宣告日對屬於預計將於既得期間內離職員工之股利部分按股利之公允價值認列酬勞成本。

(3)員工須支付價款取得限制員工權利新股，員工若於既得期間離職，員工應返還股票，本公司亦須退回價款，於給與日就預計將於既得期間內離職員工所支付之價款部分認列為負債，並對屬於預計最終既得員工所支付價款部分認列為「資本公積-其他」。

(二十六)所得稅

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

2. 本公司依據營運及產生應課稅所得之所在國家在資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率計算當期之所得稅。管理階層就適用所得稅相關法規定期評估所得稅申報之狀況，並在適用情況下根據預期須向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。未分配盈餘依所得稅法加徵之所得稅，嗣盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派議案後，始就實際盈餘之分派情形，認列未分配盈餘所得稅費用。

3. 遞延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於個體資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。源自於原始認列之商譽所產生之遞延所得稅負債則不予認列，若遞延所得稅源自於交易（不包括企業個體）中對資產或負債之原始認列，且在交易當時未影響會計利潤或課稅所得(課稅損失)，則不予認列。若投資子公司及關聯企業產生之暫時性差異，本公司可以控制暫時性差異迴轉之時點，且暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者則不予認列。遞延所得稅採用在資產負債表日已立法或已實質性立法，並以有關之遞延所得稅資產實現或遞延所得稅負債清償時預期適用之稅率(及稅法)為準。

4. 遞延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之範圍內認列，並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。

(二十七)股利分配

分派予本公司股東之股利於本公司股東會決議分派股利時於財務報告認列，分派現金股利認列為負債，分派股票股利則認列為待分配股票股利，並於發行新股基準日時轉列普通股。

(二十八)收入認列

1.銷貨收入

本公司製造且銷售數位相機、光學產品等組件，銷貨收入於產品之控制移轉予客戶時認列，即當產品被交付予客戶，且本公司並無尚未履行之履約義務可能影響客戶接受該產品時。當產品被運送至指定地點，陳舊過時及滅失之風險已移轉予客戶，且客戶依據銷售合約接受產品，或有客觀證據證明所有接受標準皆已滿足時，商品交付方屬發生。

2.勞務收入

本公司提供開發產品研發之相關服務。提供勞務之交易結果能可靠估計時，依完工百分比法認列收入。完工程度係以截至財務報導日止已履行之勞務占應履行總勞務之比例估計。當交易結果無法可靠估計時，於已認列成本很有可能回收之範圍內認列收入。

3.取得客戶合約成本

本公司為取得客戶合約所發生之增額成本雖預期可回收，惟相關合約期間短於一年，故將該等成本於發生時認列於費用。

五、重大會計判斷、假設及估計不確性之主要來源

本公司編製本個體財務報告時，管理階層已運用其判斷以決定所採用之會計政策，並依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期以作出會計估計及假設。所作出之重大會計估計與假設可能與實際結果存有差異，將考量歷史經驗及其他因子持續評估及調整。該等估計及假設具有導致資產及負債帳面金額於下個體財務年度重大調整之風險。請詳下列對重大會計判斷、估計與假設不確定性之說明：

(一)會計政策採用之重要判斷

無此情形。

(二)重要會計估計及假設

有形資產減損評估

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

民國 108 年 12 月 31 日，本公司認列減損損失後之不動產、廠房及設備金額請詳附註六、(七)。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	108年12月31日	107年12月31日
庫存現金及週轉金	$ 356	$ 359
活期存款	23,707	60,812
定期存款	239,840	-
外幣存款	1,412,349	823,962
	$ 1,676,252	$ 885,133

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

2.本公司未有將現金及約當現金提供質押之情形。

(二)透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動

項目	108年12月31日	107年12月31日
流動項目		
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產		
非上市、上櫃、興櫃股票	$ -	$ 130
評價調整	-	(130)
	$ -	$ -

1.本公司未有將透過損益按公允價值衡量之金融資產提供質押之情形。

2.有關透過損益按公允價值衡量之金融資產資信用風險資訊請詳附註十二、(二)。

(三)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動

項目	108年12月31日	107年12月31日
非流動項目：		
權益工具		
上市櫃公司股票	$ 636,816	$ 636,816
非上市、上櫃、興櫃股票	205,950	207,000
	842,766	843,816
評價調整	(80,374)	(167,395)
合計	$ 762,392	$ 676,421

1.本公司民國108年8月13日經董事會決議投資厚德生醫創業投資股份有限公司，投資金額為新台幣30,000仟元，截至民國108年12月31日止投資金額為$15,000，持股比例為4.848%。

2.本公司選擇將屬策略性投資或爲穩定收取股利之權益投資分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，該等投資民國108年及107年12月31日之公允價值分別為$762,392及$676,421。

3.透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產認列於損益及綜合損益之之明細如下：

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	108年度	107年度
認列於其他綜合(損)益之公允價值變動	$ 87,021	($ 441,956)

4.在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本公司持有透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，民國108年及107年12月31日信用風險最大之暴險金額分別為$762,392及$676,421。

5.本公司未有將透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產提供作為質押擔保之情形。

6. 相關透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產信用風險資訊請詳附註十二、(二)。

(四)應收帳款

	108年12月31日	107年12月31日
應收帳款	$ 399,495	$ 639,610
減：備抵呆帳	(162,297)	(168,918)
應收帳款-關係人	50,849	75,492
應收帳款淨額	$ 288,047	$ 546,184

	108年12月31日	107年12月31日
未逾期	$ 253,958	$ 378,162
1-90天	34,051	168,022
91-180天	468	-
180天以上	161,867	168,918
	$ 450,344	$ 715,102

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

1. 民國108年12月31日及107年12月31日之應收帳款及應收票據餘額均為客戶合約所產生，另民國107年1月1日客戶合約之應收款餘額為$1,266,328。

2. 本公司未有將應收票據及帳款提供作為質押擔保之情形。

3. 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本公司應收帳款民國108年及107年12月31日信用風險最大之暴險金額分別為$288,047及$546,184。

4. 相關應收帳款信用風險資訊請詳附註十二、(二)。

(五)存貨

	108年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	$ 26,561	$ -	$ 26,561
在製品	7,983	-	7,983
製成品	36,215	-	36,215
在途存貨	9,152	-	9,152
	$ 79,911	$ -	$ 79,911

	107年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	$ 497	($ 285)	$ 212

本公司當期認列為費損之營業成本：

	108年度	107年度
已出售存貨成本	$ 2,974,583	$ 5,271,353
存貨跌價回升利益(註)	(285)	(622)
盤點損失	83	-
其他營業成本	84,655	104,146
	$ 3,059,036	$ 5,374,877

註：主係為存貨去化，致產生存貨回升利益。

(六)採用權益法之投資

	108年12月31日	107年12月31日
子公司：		
ABILITY ENTERPRISE (BVI) CO., LTD.	$ 2,090,881	$ 2,722,319
ACTION PIONEER INTERNATIONAL LTD.	-	-
VIEWQUEST TECHNOLOGIES (BVI) INC.	1,590,964	1,852,486
VIEWQUEST TECHNOLOGIES INTERNATIONAL INC.	730	167
佳能投資(股)公司	16,235	46,405
一品光學工業(股)公司	143,053	143,830
奇卓科技(股)公司	(10,704)	118,514
關聯企業：		
禾蒼科技(股)公司	17,866	12,293
	$ 3,849,025	$ 4,896,014

1.子公司

有關本公司之子公司資訊，請參見本公司民國 108 年度合併財務報表附註四、(三)。

2.關聯企業

本公司個別不重大關聯企業之帳面金額及其經營成果之份額彙總如下：

	108年12月31日	107年12月31日
本期綜合損益總額	$ 18,575	$ 27,578

3.本公司民國 108 年度及 107 年度採用權益法認列損益之金額分別為損失$428,026 及利益$99,167。

4.ACTION PIONEER INTERNATIONAL LTD.民國 107 年 12 月辦理清算作業，並退回投資價款約為$1,860，民國 108 年間已辦理清算完畢。

5.本公司民國 107 年 8 月 31 日以現金$140,000 購入奇卓科技(股)公司 100%股權，並取得對奇卓科技(股)公司之控制，請參見本公司民國 108 年度合併財務報表附註六、(二十九)之說明。

6.一品光學工業(股)公司民國 106 年 6 月 22 日經股東會同意辦理減資彌補累積虧損案，訂減資基準日為民國 107 年 2 月 9 日，減少資本$373,598，減資比率 69.18%。

7.一品光學工業(股)公司民國 106 年 5 月 12 日經董事會決議辦理現金增資，另民國 107 年 9 月 28 日董事會決議通過現金增資基準日為民國 107 年 11 月 23 日，發行普通股 6,960 仟股，每股面額新台幣 10 元，以每股新台幣 13 元溢價發行，本公司未依持股比例認購其現金增資，金額為$52,871，增資後本公司持股比率為 54.61%。

(七)不動產、廠房及設備

108年1月1日	土地	房屋及建築	機器設備	模具設備	其他設備及未完工程	合計
成本	$ 1,319,299	$ 1,190,815	$ 100,287	$ 910,814	$ 136,024	$ 3,657,239
累計折舊及減損	-	(68,002)	(92,006)	(905,626)	(66,702)	(1,132,336)
	$ 1,319,299	$ 1,122,813	$ 8,281	$ 5,188	$ 69,322	$ 2,524,903
108年度						
1月1日	$ 1,319,299	$ 1,122,813	$ 8,281	$ 5,188	$ 69,322	$ 2,524,903
增添	-	-	17,258	15,701	11,149	44,108
處分	-	-	(983)	-	-	(983)
重分類	(15,256)	(63,867)	-	-	-	(79,123)
折舊費用	-	(42,202)	(4,362)	(13,976)	(10,491)	(71,031)
12月31日	$ 1,304,043	$ 1,016,744	$ 20,194	$ 6,913	$ 69,980	$ 2,417,874
108年12月31日						
成本	$ 1,304,043	$ 1,119,632	$ 114,678	$ 925,483	$ 133,292	$ 3,597,128
累計折舊及減損	-	(102,888)	(94,484)	(918,570)	(63,312)	(1,179,254)
	$ 1,304,043	$ 1,016,744	$ 20,194	$ 6,913	$ 69,980	$ 2,417,874

	土地	房屋及建築	機器設備	模具設備	其他設備及未完工程	合計
107年1月1日						
成本	$ 1,351,137	$ 1,340,332	$252,426	$ 1,458,203	$ 138,492	$ 4,540,590
累計折舊及減損	-	(33,118)	(241,096)	(1,451,161)	(58,973)	(1,784,348)
	$ 1,351,137	$ 1,307,214	$ 11,330	$ 7,042	$ 79,519	$ 2,756,242
107年度						
1月1日	$ 1,351,137	$ 1,307,214	$ 11,330	$ 7,042	$ 79,519	$ 2,756,242
增添	-	-	1,542	71,787	9,766	83,095
處分	(31,838)	(137,442)	(104)	-	-	(169,384)
重分類	-	(2,108)	-	-	(9,061)	(11,169)
折舊費用	-	(44,851)	(4,487)	(73,641)	(10,902)	(133,881)
12月31日	$ 1,319,299	$ 1,122,813	$ 8,281	$ 5,188	$ 69,322	$ 2,524,903
107年12月31日						
成本	$ 1,319,299	$ 1,190,815	$100,287	$ 910,814	$ 136,024	$ 3,657,239
累計折舊及減損	-	(68,002)	(92,006)	(905,626)	(66,702)	(1,132,336)
	$ 1,319,299	$ 1,122,813	$ 8,281	$ 5,188	$ 69,322	$ 2,524,903

以不動產、廠房及設備提供擔保之資訊，請詳附註八之說明。

(八)租賃交易－承租人

民國 108 年度適用

1. 本公司租賃之標的資產包括多功能事務機及電話交換機，租賃合約之期間通常介於 2 到 5 年。租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款及條件，除租賃之資產不得用作借貸擔保外，未有加諸其他之限制。

2. 使用權資產之帳面價值與認列之折舊費用資訊如下：

	108年12月31日 帳面金額	108年度 折舊費用
生財器具	$ 1,535	$ 1,254

3. 與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

	108年度
影響當期損益之項目	
租賃負債之利息費用	$ 49
屬短期租賃合約之費用	593
屬低價值資產租賃之費用	13

4. 本公司於民國 108 年度租賃現金流出總額為$1,877。

(九)投資性不動產

	土地	房屋及建築	合計
108年1月1日			
成本	$ 257,174	$ 521,053	$ 778,227
累計折舊及減損	-	(189,842)	(189,842)
	$ 257,174	$ 331,211	$ 588,385
108年度			
1月1日	$ 257,174	$ 331,211	$ 588,385
重分類	15,256	63,867	79,123
折舊費用	-	(10,809)	(10,809)
12月31日	$ 272,430	$ 384,269	$ 656,699
108年12月31日			
成本	$ 272,430	$ 592,236	$ 864,666
累計折舊及減損	-	(207,967)	(207,967)
	$ 272,430	$ 384,269	$ 656,699

	土地	房屋及建築	合計
107年1月1日			
成本	$ 257,174	$ 521,053	$ 778,227
累計折舊及減損	-	(179,625)	(179,625)
	$ 257,174	$ 341,428	$ 598,602
107年度			
1月1日	$ 257,174	$ 341,428	$ 598,602
折舊費用	-	(10,217)	(10,217)
12月31日	$ 257,174	$ 331,211	$ 588,385
107年12月31日			
成本	$ 257,174	$ 521,053	$ 778,227
累計折舊及減損	-	(189,842)	(189,842)
	$ 257,174	$ 331,211	$ 588,385

投資性不動產之租金收入及直接營運費用：

	108年度	107年度
投資性不動產之租金收入	$ 32,926	$ 32,260
當期產生租金收入之投資性不動產所發生之直接營運費用	$ 10,809	$ 10,217

本公司持有之投資性不動產民國108年及107年12月31日之公允價值分別為$1,743,767及$1,696,894，係依相同地區成交市價評價而得。

(十)短期借款

借款性質	108年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
信用借款	$ 950,000	0.9%~1.03%	-

借款性質	107年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
信用借款	$ 240,000	0.9%	-

本公司未動用之借款額度請詳附註十二、(二)。

(十一)其他應付款

	108年12月31日	107年12月31日
應付薪資獎金	$ 377,988	$ 355,540
應付勞務費	17,513	2,234
應付勞健保費	8,479	8,591
應付工程款	-	3,999
應付其他	38,932	58,711
	$ 442,912	$ 429,075

(十二)退休金

1.(1)本公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定福利之退休辦法，適用民國 94 年 7 月 1 日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務年資及退休前 6 個月之平均薪資計算，15 年以內(含)的服務年資每滿一年給予兩個基數，超過 15 年之服務年資每滿一年給予一個基數，惟累積最高以 45 個基數為限。本公司按月就薪資總額 2%提撥退休基金，以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於台灣銀行。另本公司於每年年度終了前，估算前項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。

(2)資產負債表認列之金額如下：

	108年12月31日	107年12月31日
確定福利義務現值	$ 85,164	$ 88,570
計畫資產公允價值	(33,286)	(33,844)
淨確定福利負債	$ 51,878	$ 54,726

(3)淨確定福利負債之變動如下：

	確定福利義務現值	計劃資產公允價值	淨確定福利負債
108年度			
1月1日餘額	$ 88,570	($ 33,844)	$ 54,726
利息費用(收入)	1,134	(433)	701
	89,704	(34,277)	55,427
再衡量數：			
計劃資產報酬(不包括包含於利息收入或費用之金額)			
人口統計假設變動影響數	(1,004)	-	(1,004)
財務假設變動影響數	6,074	-	6,074
經驗調整	(5,121)	(1,086)	(6,207)
	(51)	(1,086)	(1,137)
提撥退休基金	-	(2,412)	(2,412)
支付退休金	(4,489)	4,489	-
12月31日餘額	$ 85,164	($ 33,286)	$ 51,878
	確定福利義務現值	計劃資產公允價值	淨確定福利負債
107年度			
1月1日餘額	$ 88,494	($ 33,129)	$ 55,365
利息費用(收入)	1,416	(530)	886
	89,910	(33,659)	56,251
再衡量數：			
計劃資產報酬(不包括包含於利息收入或費用之金額)			
人口統計假設變動影響數	2,223	-	2,223
財務假設變動影響數	4,677	-	4,677
經驗調整	(4,787)	(1,055)	(5,842)
	2,113	(1,055)	1,058
提撥退休基金	-	(2,583)	(2,583)
支付退休金	(3,453)	3,453	-
12月31日餘額	$ 88,570	($ 33,844)	$ 54,726

(4)本公司之確定福利退休計畫基金資產，係由臺灣銀行按該基金年度投資運用計畫所定委託經營項目之比例及金額範圍內，依勞工退休基金收支保管及運用辦法第六條之項目(即存放國內外之金融機構，投資國內外上市、上櫃或私募之權益證券及投資國內外不動產之證券化商品等）辦理委託經營，相關運用情形係由勞工退休基金監理會進行監督。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益，若有不足，則經主管機關核准後由國庫補足。因本公司無權參與該基金之運作及管理，故無法依國際會計準則第 19 號第 142 段規定揭露計劃資產公允價值之分類。民國 108 年及 107 年 12 月 31 日構成該基金總資產之公允價值，請詳政府公告之各年度之勞工退休基金運用報告。

(5)有關退休金之精算假設彙總如下：

	108年度	107年度
折現率	0.84%	1.28%
未來薪資增加率	3%	3%
計畫資產預期報酬	0.84%	1.28%

對於未來死亡率之假設係按照台灣地區壽險第五回生命表公布的統計數字及經驗估計。

因採用之主要精算假設變動而影響之確定福利義務現值分析如下：

	折現率		未來薪資增加率	
	增加0.5%	減少0.5%	增加0.5%	減少0.5%
108年12月31日				
對確定福利義務現值之影響	($ 6,789)	$ 7,459	$ 7,258	($ 6,684)
107年12月31日				
對確定福利義務現值之影響	($ 7,331)	$ 8,082	$ 7,900	($ 7,248)

(6)本公司民國 109 年度預計支付予退休計畫之提撥金為$2,221。

(7)截至民國 108 年 12 月 31 日止，該退休計畫之加權平均存續期間為 16 年。退休金支付之到期分析如下：

短於1年	$ 14,164
1-2年	18,424
2-5年	15,995
5年以上	25,896
	$ 74,479

2.(1)自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按薪資之 6%提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。

(2)民國 108 年度及 107 年度，本公司依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為$23,944 及$27,048。

(十三)股份基礎給付

1.民國 108 年度及 107 年度，本公司之股份基礎給付協議如下：

協議之類型	給與日	給與數量	合約期間	既得條件
限制員工權利新股計畫(註)	103.5.21	22,000	3年	3年之服務

上述股份基礎給付協議均係以權益交割。

註：本公司發行之限制員工權利新股，於既得期間內不得轉讓，惟未限制投票權及參與股利分配之權利。員工於既得期間內離職，須返還股票，惟無須返還已取得之股利。

2.本公司限制員工權利新股計畫係採 Black-Scholes 選擇權評價模式估計給與日限制員工權利新股之公允價值，相關資訊如下：

協議之類型	到期期間	股價	履約價格	預期波動率	預期股利	無風險利率	每單位公允價值
限制員工權利新股計畫	屆滿一年	20.9元	10元	22.22%	8.22%	1.4628%	8.4358元

協議之類型	到期期間	股價	履約價格	預期波動率	預期股利	無風險利率	每單位公允價值
限制員工權利新股計畫	屆滿二年	20.9元	10元	21.15%	-	1.6421%	6.3536元

協議之類型	到期期間	股價	履約價格	預期波動率	預期股利	無風險利率	每單位公允價值
限制員工權利新股計畫	屆滿三年	20.9元	10元	25.67%	-	1.9488%	4.9827元

3.民國 108 年及 107 年 1 月至 12 月本公司因員工於既得期間離職，收買之股票分別為 0 仟股及 2 仟股，每股收買價格為新台幣 10 元，金額分別為$0 及$22，截至民國 108 年及 107 年 12 月 31 日止收買之限制員工權利新股皆已辦理註銷完畢。

(十四)負債準備-流動

	保固	訴訟	合計
108年			
1月1日餘額	$ 106,160	$ -	$ 106,160
本期新增之負債準備(註)	-	13,560	13,560
本期迴轉之未使用金額	(21,058)	-	(21,058)
12月31日餘額	$ 85,102	$ 13,560	$ 98,662

	保固
107年	
1月1日餘額	$ 136,439
本期迴轉之未使用金額	(30,279)
12月31日餘額	$ 106,160

註:說明請詳附註九。

(十五)股本

截至民國 108 年 12 月 31 日止，本公司資本總額為$8,000,000，分為800,000 仟股，實收資本額為$2,823,628，每股面額新台幣 10 元。

(十六)資本公積

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

	發行溢價	庫藏股票交易	處分資產增益	員工認股權	限制員工權利新股
108年1月1日	$ 1,246,435	$ 219,206	$ 56	$ 97,738	$ 20
限制員工權利新股	59	-	-	-	(20)
108年12月31日	$ 1,246,494	$ 219,206	$ 56	$ 97,738	$ -

	發行溢價	庫藏股票交易	處分資產增益	員工認股權	限制員工權利新股
107年1月1日	$ 1,245,854	$ 219,206	$ 56	$ 97,738	$ 215
限制員工權利新股	581	-	-	-	(195)
107年12月31日	$ 1,246,435	$ 219,206	$ 56	$ 97,738	$ 20

(十七)保留盈餘

1. 依本公司章程規定，每年度總決算如有盈餘，除依法提繳稅款，彌補以往年度虧損，次就其餘額提存 10%為法定盈餘公積。但法定盈餘公積累積已達實收資本總額時，不在此限。必要時得依規定提撥或迴轉特別盈餘公積，其餘併同期初未分配盈餘為股東累積可分配盈餘，由董事會擬定盈餘分派案，以發行新股方式為之時，應提請股東會決議後分派之。本公司依公司法二百四十條第五項規定，授權董事會以三分之二以上董事之出席，及出席董事過半數之決議，將應分派股息及紅利或公司法第二百四十一條第一項規定之法定盈餘公積及資本公積之全部或一部，以發放現金之方式為之，並報告股東會。

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

3.本公司股利政策之執行方式，需考量公司未來之資本預算規劃，與滿足股東對現金流入之需求，暨確保市場競爭力等相關因素，其中現金股利應不低於股東紅利總額10%。

4.法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額25%之部分為限。

5.本公司民國107年度認列為分配與業主之股利為$225,892;民國108年6月14日經股東會決議對民國107年度之盈餘分派每股普通股股利約新台幣0.5元，股利總計$141,181。

6.有關員工及董事酬勞資訊，請詳附註六、(二十一)。

(十八)營業收入

	108年度	107年度
銷貨收入	$ 3,726,382	$ 5,378,483
勞務收入	283,393	244,460
	$ 4,009,775	$ 5,622,943

1.客戶合約收入之細分

本公司之收入源於提供隨時間逐步移轉及於某一時點移轉之商品及勞務，收入可細分如下：

108年度	金額
收入認列時點	
於某一時點認列之收入	$ 3,726,382
隨時間逐步認列之收入	283,393
	$ 4,009,775

107年度	金額
收入認列時點	
於某一時點認列之收入	$ 5,378,483
隨時間逐步認列之收入	244,460
	$ 5,622,943

2.合約負債

本公司認列客戶合約收入相關之合約負債如下:

	108年12月31日	107年12月31日	107年1月1日
合約負債-預收貨款			
(帳列其他流動負債)	$ 155,281	$ 80,948	$ 145,450

3.期初合約負債本期認列收入

	108年度	107年度
合約負債期初餘額本期認列收入		
預收貨款	$ 36,281	$ 94,064

(十九)其他收入

	108年度	107年度
租金收入	$ 32,926	$ 32,260
利息收入:		
銀行存款利息	16,023	9,186
股利收入	7,646	14,558
	$ 56,595	$ 56,004

(二十)其他利益及損失

	108年度	107年度
不動產、廠房及設備利益	$ 960	$ 64,206
投資性不動產折舊費用	(10,809)	(10,217)
外幣兌換淨損失	(6,103)	(2,818)
其他利益	475	4,976
	($ 15,477)	$ 56,147

(二十一)員工福利費用、折舊及攤銷費用

功能別 / 性質別	108年度		107年度	
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	屬於營業成本者	屬於營業費用者
員工福利費用				
薪資費用	$ 2,653	$ 560,595	$ -	$ 622,449
勞健保費用	226	43,467	-	48,986
退休金費用	114	24,531	-	27,934
其他用人費用	192	29,023	-	38,521
折舊費用(註)	16,010	56,275	73,641	60,240
攤銷費用	-	4,484	-	3,494

註：民國 108 年度及 107 年度投資性不動產折舊費用金額分別為$10,809 及$10,217，表列其他利益及損失。

1.依本公司章程規定，本公司於分派盈餘時，應分派員工酬勞不低於 8%且不高於 15%，董事酬勞不高於 1.5%。

2.本公司民國 108 年度及 107 年度皆為稅後虧損，故無估列員工酬勞及董監酬勞。

本公司董事會通過及股東會決議之員工及董事酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(二十二)所得稅

1.所得稅費用(利益)

(1)所得稅費用(利益)組成部分：

	108年度	107年度
年初至當期末產生之應付所得稅	$ 6,665	$ -
以前年度所得稅高低估	2,206	(35,225)
暫時性差異之原始產生及迴轉	5,661	(77,476)
大陸地區來源所得在大陸地區已繳納之所得稅	982	-
稅率改變之影響	-	(11,675)
土地增值稅	-	5,882
所得稅費用(利益)	$ 15,514	($ 118,494)

(2)與其他綜合損益相關之所得稅金額

	108年度	107年度
確定福利義務之再衡量數	$ 228	($ 212)
稅率改變之影響	-	(1,731)
	$ 228	($ 1,943)

2.所得稅費用(利益)與會計利潤關係

	108年度	107年度
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	($ 76,750)	($ 116,309)
永久性差異之所得稅影響數	89,076	38,833
估計所得稅差異影響數	2,206	(35,225)
大陸地區來源所得在大陸地區已繳納之所得稅	982	-
稅率改變之影響	-	(11,675)
土地增值稅	-	5,882
所得稅費用(利益)	$ 15,514	($ 118,494)

3.因暫時性差異而產生之各遞延所得稅資產金額如下：

	108年度			
	1月1日	認列於損益	認列於其他綜合損益	12月31日
遞延所得稅資產：				
售後服務費	$ 21,232	($ 4,212)	$ -	$ 17,020
呆帳損失超限	33,953	(1,118)	-	32,835
課稅損失	80,360	(2,598)	-	77,762
權利金	19,099	-	-	19,099
其他	12,423	2,267	(228)	14,462
	$167,067	($ 5,661)	($ 228)	$161,178

	107年度			
	1月1日	認列於損益	認列於其他綜合損益	12月31日
遞延所得稅資產：				
售後服務費	$ 23,195	($ 1,963)	$ -	$ 21,232
呆帳損失超限	26,808	7,145	-	33,953
課稅損失	-	80,360	-	80,360
權利金	16,234	2,865		19,099
其他	9,736	744	1,943	12,423
	$ 75,973	$ 89,151	$ 1,943	$ 167,067

4. 本公司尚未使用之課稅損失之有效期限及未認列遞延所得稅資產相關金額如下：

108年12月31日				
發生年度	申報數/核定數	尚未抵減餘額	未認列遞延所得稅資產稅額	最後抵減年度
107年度	$ 388,809	$ 388,809	$ -	117年度

107年12月31日				
發生年度	申報數/核定數	尚未抵減餘額	未認列遞延所得稅資產稅額	最後抵減年度
107年度	$ 401,799	$ 401,799	$ -	117年度

5. 未認列為遞延所得稅資產之可減除暫時性差異：

	108年12月31日	107年12月31日
可減除暫時性差異	$ -	$ 130

6. 本公司並未就若干子公司投資相關之應課稅暫時性差異認列遞延所得稅負債，民國108年及107年12月31日未認列之遞延所得稅負債金額分別為$247,745及$418,813。

7. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國106年度。

8. 台灣所得稅法修正案於民國107年2月7日公布生效，營利事業所得稅之稅率自17%調增至20%，此修正自民國107年度開始適用。本公司業已就此稅率變動評估相關之所得稅影響。

(二十三)每股盈虧

	108年度		
	稅後金額	加權平均流通在外股數(仟股)	每股虧損(元)
基本及稀釋每股虧損			
本期淨損	($ 399,264)	282,363	($ 1.41)

	107年度		
	稅後金額	加權平均流通在外股數(仟股)	每股虧損(元)
基本及稀釋每股虧損			
本期淨損	($ 463,048)	282,347	($ 1.64)

(二十四)來自籌資活動之負債之變動

本公司民國 108 年度及 107 年度來自籌資活動之負債變動均係籌資現金流量之變動，請參閱個體現金流量表。

七、關係人交易

(一)關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本公司之關係
VIEWQUEST TECHNOLOGIES (BVI) INC.(VQ)	子公司
ACTION PIONEER INTERNATIONAL LTD.(ACTION)	子公司
佳能投資股份有限公司(佳能投資)	子公司
東莞能率科技有限公司(東莞能科)	子公司
九江銓訊電子有限公司	子公司
一品光學工業股份有限公司(一品光學)	子公司
奇卓科技股份有限公司(奇卓科技)	子公司
禾蒼科技股份有限公司(禾蒼)	關聯企業
應華工業股份有限公司(應華工業)	其他關係人
應華精密科技股份有限公司(應華精密)	其他關係人
SHINE TRADE INTERNATIONAL LTD.(SHINE TRADE)	其他關係人
台芝國際股份有限公司(台芝)	其他關係人
佳能國際股份有限公司(佳能國際)	其他關係人

(二)與關係人間之重大交易事項

下列資訊係以其具有關係人身份時之往來交易金額揭露。

1.營業收入

	108年度	107年度
商品銷售：		
－子公司	$ 43,582	$ 39,099
－關聯企業	52,531	73,116
	$ 96,113	$ 112,215

商品銷售之交易價格與收款條件與非關係人並無重大差異。

2.進貨

	108年度	107年度
商品購買：		
－子公司		
VQ	$ 1,584,112	$ 5,016,815
九江銓訊	1,116,283	-
東莞能科	373,972	35,285
其他	-	1,881
－其他關係人	27	5
	$ 3,074,394	$ 5,053,986

商品及勞務係按一般商業條款和條件向其他關係人購買。子公司係依照雙方議定交易條件辦理。

3.應收關係人款項

	108年12月31日	107年12月31日
應收帳款：		
－子公司		
VQ	$ 45,729	$ 47,226
其他	2,860	15,925
－關聯企業	2,260	12,341
	$ 50,849	$ 75,492

應收關係人款項主要來自銷售，收款期限為一至六個月。該應收款項並無抵押及付息。應收關係人款項並未提列負債準備。

4.應付關係人款項

	108年12月31日	107年12月31日
應付帳款：		
－子公司		
VQ	$ 1,260,622	$ 1,680,843
九江銓訊	292,210	-
東莞能科	156,244	320,494
其他	661	239
－其他關係人	1,803	2,664
	$ 1,711,540	$ 2,004,240

應付關係人款項主要來自進貨交易，付款期限為一至六個月。

5.財產交易

取得不動產、廠房及設備

	108年度	107年度
－子公司	$ 1,507	$ 2,083
－其他關係人	2,492	7,572
	$ 3,999	$ 9,655

6.資金貸與關係人

對關係人放款(帳列其他流動資產)

	108年12月31日	107年12月31日
子公司	$ 109,000	$ 51,000

(三)主要管理階層薪酬資訊

	108年度	107年度
短期員工福利	$ 14,865	$ 13,545
退職後福利	608	611
	$ 15,473	$ 14,156

八、質押之資產

本公司資產提供擔保明細如下：

	帳面價值		
資產項目	108年12月31日	107年12月31日	擔保用途
土地	$ 1,256,394	$ 1,256,394	註

註:為與建商共同開發營運總部，故提供與建商共同持有之副都心段土地供銀行擔保，同時雙方依各自持分，分別取得土地融資及授信額度。

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

美商安矽思公司(Ansys,Inc.)民國 109 年 1 月 14 日向智慧財產法院對本公司就侵害著作權有關財產權爭議提起民事訴訟(訴訟案號 109 年度補字第 4 號)應賠償金額新台幣 13,560 仟元及自訴狀送達日至清償止之利息(周年利率 5%)以及訴訟費用由本公司負擔。

十、重大之災害損失

無。

十一、重大之期後事項

因新型冠狀病毒之傳播，自民國 109 年 1 月起本公司部分地區之子公司營運受到影響，至財務報表發布日止，已全面復工，惟對本公司整體影響將待疫情後續控制情況而定，目前尚未能合理估計。

十二、其他

(一)資本管理

本公司之資本管理目標，係為保障公司能繼續經營，維持最佳資本結構以降低資金成本，並為股東提供報酬。為了維持或調整資本結構，本公司可能會調整支付予股東之股利金額、退還資本予股東、發行新股或出售資產以降低債務。

(二)金融工具

1.金融工具之種類

	108年12月31日	107年12月31日
金融資產		
按攤銷後成本衡量之金融資產	$ 1,964,299	$ 1,431,317
金融負債		
按攤銷後成本衡量之金融負債	$ 3,331,651	$ 3,002,751
租賃負債	$ 1,567	$ -

按攤銷後成本衡量之金融資產包含現金及約當現金及應收帳款；按攤銷後成本衡量之金融負債包含短期借款、應付帳款及其他應付款。

分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產之帳面金額請詳附註六(二)及(三)。

2.風險管理政策

(1)本公司日常營運受多項財務風險之影響，包含市場風險(包括匯率風險、利率風險及價格風險)、信用風險及流動性風險。本公司整體風險管理政策著重於金融市場的不可預測事項，並尋求可降低對本公司財務狀況及財務績效之潛在不利影響。

(2)風險管理工作由本公司財務部透過與公司內各營運單位密切合作，以負責辨認、評估與規避財務風險。董事會對整體風險管理訂有書面原則，亦對特定範圍與事項提供書面政策，例如匯率風險、利率風險、信用風險、衍生與非衍生金融工具之使用，以及剩餘流動資金之投資。

3.重大財務風險之性質及程度

(1)市場風險

匯率風險

A.本公司係跨國營運，因此受相對與本公司及各子公司功能性貨幣不同的交易所產生之匯率風險，主要為美元及人民幣。相關匯率風險來自未來之商業交易已認列之資產與負債。

B.本公司管理階層已訂定政策，規定公司內各公司管理相對其功能性貨幣之匯率風險。各公司應透過公司財務部授權執行或代各子公司就其匯率風險進行避險。

C.本公司財務部之風險管理政策係針對未來一季每一主要貨幣的淨風險部位（主要為出口銷售、存貨採購及加工費支出）進行避險。

D.本公司持有若干國外營運機構投資以大陸地區為主，其淨資產承受外幣換算風險。來自本公司國外營運機構淨資產所產生之匯率風險，在必要時候將透過以相關外幣計價之交易來管理。

E.本公司從事之業務涉及若干非功能性貨幣(本公司及部分子公司之功能性貨幣為新台幣、部分子公司之功能性貨幣為美金及人民幣)，故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

	108年12月31日				
			帳面金額	敏感度分析	
	外幣(仟元)	匯率	(新台幣)	變動幅度	影響損益
(外幣:功能性貨幣)					
金融資產					
貨幣性項目					
美金：新台幣	$ 70,098	29.98	$ 2,101,538	1%	$ 21,015
採權益法之投資					
美金：新台幣	$ 122,834	29.98	$ 3,682,563		
金融負債					
貨幣性項目					
美金：新台幣	$ 66,531	29.98	$ 1,994,599	1%	$ 19,946

	107年12月31日				
			帳面金額	敏感度分析	
	外幣(仟元)	匯率	(新台幣)	變動幅度	影響損益
(外幣:功能性貨幣)					
金融資產					
貨幣性項目					
美金：新台幣	$ 39,008	30.715	$ 1,198,131	1%	$ 11,981
採用權益法之投資					
美金：新台幣	$ 148,949	30.715	$ 4,574,972		
金融負債					
貨幣性項目					
美金：新台幣	$ 67,930	30.715	$ 2,086,470	1%	$ 20,865

F.本公司貨幣性項目因匯率波動具重大影響，民國 108 年度及 107 年度之全部兌換損失(含已實現及未實現)彙總金額分別為$6,103 及$2,818。

價格風險

A.本公司暴露於價格風險的權益工具，係所持有帳列於透過損益按公允價值衡量之金融資產、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，及備供出售之金融資產。為管理權益工具投資之價格風險，本公司將其投資組合分散，其分散之方式係根據本公司設定之限額進行。

B.本公司主要投資於國內外公司發行之權益工具及開放型基金，此等權益工具之價格會因該投資標的未來價值之不確定性而受影響。若該等權益工具價格上升或下跌 10%，而其他所有因素維持不變之情況下，對民國 108 年度及 107 年度之其他綜合損益因分類為備供出售之權益投資及透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益投資之利益或損失分別增加或減少$76,239 及$67,642。

現金流量及公允價值利率風險

A.本公司之利率風險主要來自按浮動利率發行之銀行借款，使公司暴露於現金流量利率風險。

B.本公司之借款係採攤銷後成本衡量，依據合約約定每年利率會重新訂價，因此本公司暴露於未來市場利率變動之風險。

C.當借款利率上升或下跌 1%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國 108 年度及 107 年度之稅後淨利將分別減少或增加$9,500 及$2,400，主要係因浮動利率借款導致利息費用隨之變動所致。

(2)信用風險

A.本公司之信用風險係因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而導致本公司財務損失之風險，主要來自交易對手無法清償按收款條件支付之應收帳款。

B.本公司依內部明定之授信政策，公司內各營運個體於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須就其每一新客戶進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係依相關管理辦法按內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。

C.本公司假設當合約款項按約定之支付條款逾期超過180天，作為判斷自原始認列後金融工具之信用風險是否有顯著增加之依據。

D.本公司按客戶類型及客戶信用評等之特性將對客戶之應收帳款及應收票據分組，採用簡化作法以準備矩陣及損失率法為基礎估計預期信用損失。

E.本公司對未來前瞻性的考量調整按特定期間歷史與現實資訊所建立之損失率，以估計應收帳款的備抵損失。根據上述之考量及資訊，本公司不預期會受損失率而產生任何重大應收帳款的備抵損失。

	未逾期	逾期 1-90天	逾期 91-180天	逾期 180天以上	合計
108年12月31日					
預期損失率	0.44%	3.09%	0%	100%	
帳面價值總額	$19,038	$ 8,635	$ -	$161,867	$189,540
備抵損失	$ 83	$ 267	$ -	$161,867	$162,217
107年12月31日					
預期損失率	1.26%	3.95%	0%	100%	
帳面價值總額	$24,783	$ 1,922	$ -	$168,311	$195,016
備抵損失	$ 312	$ 76	$ -	$168,311	$168,699

另本公司民國108年12月31日及107年12月31日應收帳款分別為$260,804及$520,086進行個別評估而認列減損損失之備抵損失分別為$80及$219。

F.本公司採簡化作法之應收帳款備抵損失變動表如下：

	108年度	107年度
1月1日_IAS39	$ 168,918	$ 164,003
適用新準則調整數	-	-
1月1日_IFRS9	168,918	164,003
減損損失提列	-	4,915
減損損失迴轉	($ 6,621)	-
12月31日	$ 162,297	$ 168,918

(3)流動性風險

A.現金流量預測是由公司內各營運個體執行，並由公司財務部予以彙總。公司財務部監控公司流動資金需求之預測，確保其有足夠資金得以支應營運需要，並在任何時候維持足夠之未支用的借款承諾額度，以使公司不致違反相關之借款限額或條款，此等預測考量公司之債務融資計畫、債務條款遵循、符合內部資產負債表之財務比率目標，及外部監管法令之要求，例如外匯管制等。

B.各營運個體所持有之剩餘現金，在超過營運資金之管理所需時，公司財務部將剩餘資金投資於附息之活期存款、定期存款、貨幣市場存款及有價證券，其所選擇之工具具有適當之到期日或足夠流動性，以因應上述預測並提供充足之調度水位。

C.民國108年度及107年度本公司未動用借款額度，其相關額度及明細如下：

	108年12月31日	107年12月31日
固定利率		
一年內到期	$ 1,989,440	$ 3,077,170

D.本公司之非衍生金融負債及以淨額或總額交割之衍生金融負債，按相關到期日予以分組，非衍生金融負債係依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析；衍生金融負債係依據資產負債表日至預期到期日之剩餘期間進行分析。本公司之非衍生性金融負債，其中短期借款、應付帳款、其他應付款、租賃負債-流動為一年以下，存入保證金及租賃負債-非流動為一年以上。

	108年12月31日	
非衍生金融負債:	一年以內	一年以上
租賃負債	1,200	401

(三)公允價值資訊

1.為衡量金融及非金融工具之公允價值所採用評價技術的各等級定義如下：

第一等級：企業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)。活絡市場係指有充分頻率及數量之資產或負債交易發生，以在持續基礎上提供定價資訊之市場。本公司投資之上市櫃股票投資及受益憑證的公允價值皆屬之。

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

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。本公司投資之無活絡市場之權益工具投資皆屬之。

2.以成本衡量之投資性不動產的公允價值資訊請詳附註六(九)說明。

3.非以公允價值衡量之金融工具，包括現金及約當現金、應收帳款、短期借款、應付帳款及其他應付款的帳面金額係公允價值之合理近似值。

4.以公允價值衡量之金融及非金融工具，本公司依資產及負債之性質、特性及風險及公允價值等級之基礎分類，相關資訊如下：

108年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
重複性公允價值				
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
權益證券	$ 565,251	$ -	$ 197,141	$ 762,392

107年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
重複性公允價值				
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
權益證券	$ 504,163	$ -	$ 172,258	$ 676,421

5.本公司用以衡量公允價值所使用之方法及假設說明如下：

(1)本公司採用市場報價作為公允價輸入值(即第一等級)者，依工具之特性分列如下：

	上市(櫃)公司股票
市場報價	收盤價

(2)除上述有活絡市場之金融工具外，其餘金融工具之公允價值係以評價技術或參考交易對手報價取得。透過評價技術所取得之公允價值可參照其他實質上條件及特性相似之金融工具之現時公允價值、現金流量折現法或以其他評價技術，包括以合併資產負債表日可取得之市場資訊運用模型計算而得(例如櫃買中心參考殖利率曲線、Reuters 商業本票利率平均報價)。

(3)當評估非標準化且複雜性較低之金融工具時，例如無活絡市場之債務工具、利率交換合約、換匯合約及選擇權，本公司採用廣為市場參與者使用之評價技術。此類金融工具之評價模型所使用之參數通常為市場可觀察資訊。

6.評價模型之產出係預估之概算值，而評價技術可能無法反映本公司持有金融工具及非金融工具之所有攸關因素。因此評價模型之預估值會適當地根據額外之參數予以調整，例如模型風險或流動性風險等。根據本公司之公允價值評價模型管理政策及相關之控制程序，管理階層相信為允當表達合併資產負債表中金融工具及非金融工具之公允價值，評價調整係屬適當且必要。在評價過程中所使用之價格資訊及參數係經審慎評估，且適當地根據目前市場狀況調整。

7.本公司將信用風險評價調整納入金融工具及非金融工具公允價值計算考量，以分別反映交易對手信用風險及本公司信用品質。

8.民國108年度及107年度無第一等級與第二等級間之任何移轉。

9.下表列示民國108年度及107年度第三等級之變動：

	108年度	107年度
1月1日	$ 172,258	$ -
IFRS9轉換調整數	-	188,139
帳列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	25,933	(15,881)
本期購買	15,000	-
本期減資退回	(16,050)	-
12月31日	$ 197,141	$ 172,258

10.民國108年度及107年度無自第三等級轉入及轉出之情形。

11.本公司對於公允價值歸類於第三等級之評價流程係由財會部門負責進行金融工具之獨立公允價值驗證，藉獨立來源資料使評價結果貼近市場狀態、確認資料來源係獨立、可靠、與其他資源一致以及代表可執行價格，並定期校準評價模型、進行回溯測試、更新評價模型所需輸入值及資料及其他任何必要之公允價值調整，以確保評價結果係屬合理。

12.有關屬第三等級公允價值衡量項目所使用評價模型之重大不可觀察輸入值之量化資訊及重大不可觀察輸入值變動之敏感度分析說明如下：

	108年12月31日公允價值	評價技術	重大不可觀察輸入值	區間(加權平均)	輸入值與公允價值關係
非衍生權益工具：					
非上市上櫃公司股票	$ 197,141	淨資產價值法	不適用	-	不適用

	107年12月31日公允價值	評價技術	重大不可觀察輸入值	區間(加權平均)	輸入值與公允價值關係
非衍生權益工具：					
非上市上櫃公司股票	$ 172,258	淨資產價值法	不適用	-	不適用

13.本公司經審慎評估選擇採用之評價模型及評價參數，惟當使用不同之評價模型或評價參數可能導致評價之結果不同。針對分類為第三等級之金融資產及金融負債，若評價參數變動，則對本期損益或其他綜合損益之影響如下：

			108年12月31日			
			認列於損益		認列於其他綜合損益	
	輸入值	變動	有利變動	不利變動	有利變動	不利變動
金融資產						
權益工具	淨資產價值法	±1%	$ -	$ -	$ 1,971	($ 1,971)

			107年12月31日			
			認列於損益		認列於其他綜合損益	
	輸入值	變動	有利變動	不利變動	有利變動	不利變動
金融資產						
權益工具	淨資產價值法	±1%	$ -	$ -	$ 1,723	($ 1,723)

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

依「證券發行人財務報告編製準則」規定，本公司民國108年1月1日至12月31日之重大交易相關事項如下：

1.資金貸與他人：請詳附表一。

2.為他人背書保證：請詳附表二。

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）：請詳附表三。

4.累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。

5.取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。

6.處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。

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：請詳附表四。

8.應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表五。

9.從事衍生工具交易：無此情形。

10.母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：請詳附表六。

(二)轉投資事業相關資訊

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）：請詳附表七。

(三)大陸投資資訊

1.基本資料：請詳附表八。

2.直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項：請詳附表九。

十四、營運部門資訊

不適用。

佳能企業股份有限公司及子公司

資金貸與他人

民國108年1月1日至12月31日

附表一

單位：新台幣仟元

（除特別註明者外）

編號（註1）	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目（註2）	是否為關係人	本期最高金額（註3）	期末餘額（註8）	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質（註4）	業務往來金額（註5）	有短期融通資金必要之原因（註6）	提列備抵呆帳金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額（註7）	資金貸與總限額（註7）	備註
													名稱	價值			
0	佳能企業(股)公司	奇卓科技(股)公司	其他應收款-關係人	是	140,000	140,000	109,000	1%	短期融通	-	營業週轉	-	本票	140,000	649,320	2,597,279	-
1	東莞銓訊電子有限公司	東莞能率科技有限公司	其他應收款-關係人	是	228,855	214,875	-	2.4%	短期融通	-	營業週轉	-	本票	214,875	272,978	272,978	-

註1：編號欄之說明如下：

(1)發行人填0。

(2)被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

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

註3：當年度資金貸與他人之最高餘額。

係依本公司資金貸與作業程序規定，累積對外資金貸與限額以不逾本公司最近期經會計師查核或核閱財務報表淨值百分之四十為限。

係依子公司(東莞銓訊電子有限公司)資金貸與作業程序規定，累積對外資金貸與限額以不逾本公司(東莞銓訊電子有限公司)最近期經會計師查核或核閱財務報表淨值百分之六十為限。

對單一企業最高限額：

係依本公司資金貸與作業程序規定，對外資金貸與限額以不逾本公司最近期經會計師查核或核閱財務報表淨值百分之十為限。

係依子公司(東莞銓訊電子有限公司)資金貸與作業程序規定，對外資金貸與限額以不逾本公司(東莞銓訊電子有限公司)最近期經會計師查核或核閱財務報表淨值百分之六十為限。

子公司(東莞銓訊電子有限公司)之母公司直接及間接持有表決權股份百分之百之國外公司間，從事資金貸與，不受本公司(東莞銓訊電子有限公司)最近期經會計師查核或核閱財務報表淨值之百分之四十，且其融通期間不適用一年或一營業週期之規定。

上表原幣金額若為外幣者，係以民國108年第四季財務報告匯率換算為新台幣；108年12月31日之即期匯率為RMB/NTD 4.2975。

註4：資金貸與性質應填列屬業務往來者或屬有短期融通資金之必要者。

註5：資金貸與性質屬業務往來者，應填列業務往來金額，業務往來金額係指貸出資金之公司與貸與對象最近一年度之業務往來金額。

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

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

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

佳能企業股份有限公司及子公司

為他人背書保證

民國108年1月1日至12月31日

附表二

單位：新台幣仟元

（除特別註明者外）

編號（註1）	背書保證者公司名稱	被背書保證對象		對單一企業背書保證限額（註3）	本期最高背書保證餘額（註4）	期末背書保證餘額（註5）	實際動支金額（註6）	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率	背書保證最高限額（註3）	屬母公司對子公司背書保證（註7）	屬子公司對母公司背書保證（註7）	屬對大陸地區背書保證（註7）	備註
		公司名稱	關係（註2）											
0	佳能企業(股)公司	VIEWQUEST TECHNOLOGIES (BVI) INC.	2	3,246,599	667,916	646,187	4,357	-	9.95	3,246,599	Y	N	N	-
1	一品光學工業(股)公司	中山市三信精密工業有限公司	3	129,112	22,886	21,488	-	-	8.32	129,112	Y	N	Y	-

註1： 編號欄之說明如下：

(1)發行人填0。

(2)被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2： 背書保證者與被背書保證對象之關係有下列7種，標示種類即可：

(1)有業務關係之公司。

(2)公司直接或間接持有表決權之股份超過百分之五十之公司。

(3)直接及間接對公司持有表決權之股份超過百分之五十之公司。

(4)公司直接及間接持有表決權股份達百分之九十以上之公司。

(5)基於承攬工程需要之同業間或共同起造人間依合約規定互保之公司。

(6)因共同投資關係由各全體出資股東依其持股比率對其背書保證之公司。

(7)同業間依消費者保護法規範從事預售屋銷售合約之履約保證連帶擔保。

註3： 總最高限額

依依本公司背書保證作業程序規定，本公司對外背書保證總額以不逾本公司最近期經會計師查核或核閱財務報表淨值百分之五十為限。

依依子公司(一品光學工業股份有限公司)背書保證作業程序規定，本公司對外背書保證總額以不逾本公司(一品光學工業股份有限公司)最近期經會計師查核或核閱財務報表淨值百分之五十為限，

對單一企業最高限額

依依本公司背書保證作業程序規定，本公司對外背書保證總額以不逾本公司最近期經會計師查核或核閱財務報表淨值百分之五十為限。

依依子公司(一品光學工業股份有限公司)背書保證作業程序規定，本公司對外背書保證總額以不逾本公司(一品光學工業股份有限公司)最近期經會計師查核或核閱財務報表淨值百分之五十為限。

上表原幣金額若為外幣者，係以民國108年第四季財務報告匯率換算為新台幣；108年12月31日之即期匯率為USD/NTD 29.98、RMB/NTD 4.2975。

註4： 當年度為他人背書保證之最高餘額。

註5： 應填列董事會通過之金額。但董事會依公開發行公司資金貸與及背書保證處理準則第十二條第八款授權董事長決行者，係指董事長決行之金額。

註6： 應輸入被背書保證公司於使用背書保證餘額範圍內之實際動支金額。

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

佳能企業股份有限公司及子公司

期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）

民國108年12月31日

附表三

單位：新台幣仟元

（除特別註明者外）

持有之公司	有價證券種類及名稱（註1）	與有價證券發行人之關係（註2）	帳列科目	期末				備註（註4）
				股　數	帳面金額（註3）	持股比例	公允價值	
佳能企業(股)公司	應華精密科技(股)公司股票	該公司為本公司法人董事	註5	16,923,696	565,251	10.16	565,251	-
佳能企業(股)公司	能率壹創業投資(股)公司股票	本公司為該公司法人董事	註5	9,095,000	78,861	10.70	78,861	-
佳能企業(股)公司	能率亞洲資本(股)公司股票	-	註5	10,000,000	103,595	5.189	103,595	-
佳能企業(股)公司	厚德生醫創業投資(股)公司股票	-	註5	1,500,000	14,685	4.848	14,685	-
佳能投資(股)公司	中國信託華盈貨幣市場基金	-	註7	1,447,007.9	16,007	-	16,007	-
ABILITY ENTERPRISE (BVI) CO., LTD.	YORKEY OPTICAL INTERNATIONAL (CAYMAN) LTD.	-	註6	143,817,000	437,306	17.54	437,306	-
ABILITY ENTERPRISE (BVI) CO., LTD.	REVL Inc.	-	註5	367,726	-	1.7	-	-
一品光學(股)公司	荷魯視科技股份有限公司股票		註5	636,044	15,000	1.5	15,000	-

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

註2：有價證券發行人非屬關係人者，該欄免填。

註3：按公允價值衡量者，帳面金額乙欄請填公允價值評價調整後及扣除累計減損之帳面餘額；非屬按公允價值衡量者，帳面金額乙欄請填原始取得成本或攤銷後成本扣除累計減損之帳面餘額。

註4：所列有價證券有因提供擔保、質押借款或其他依約定而受限制使用者，應於備註欄註明提供擔保或質借股數、擔保或質借金額及限制使用情形。

註5：透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動。

註6：透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動。

註7:透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動

佳能企業股份有限公司及子公司

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

民國108年1月1日至12月31日

附表四

單位：新台幣仟元

（除特別註明者外）

進（銷）貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因（註1）		應收（付）票據、帳款		備註（註2）
			進（銷）貨	金額	佔總進（銷）貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收（付）票據、帳款之比率	
佳能企業(股)公司	VIEWQUEST TECHNOLOGIES (BVI) INC.	本公司採權益法評價之投資公司	進　貨	1,584,112	50.92	雙方議定之	-	-	(1,260,622)	(64.57)	-
VIEWQUEST TECHNOLOGIES (BVI) INC.	佳能企業(股)公司	對本公司採權益法評價之投資公司	(銷　貨)	(1,584,112)	83.90	雙方議定之	-	-	1,260,622	100.00	-
佳能企業(股)公司	東莞能率科技有限公司	本公司採權益法評價之投資公司	進　貨	373,972	12.02	雙方議定之	-	-	(156,244)	(8.00)	-
東莞能率科技有限公司	佳能企業(股)公司	對本公司採權益法評價之投資公司	(銷　貨)	(373,972)	15.94	雙方議定之	-	-	156,244	85.69	-
佳能企業(股)公司	九江銓訊電子有限公司	本公司採權益法評價之投資公司	進　貨	1,116,283	35.88	雙方議定之	-	-	(292,210)	(14.97)	-
九江銓訊電子有限公司	佳能企業(股)公司	對本公司採權益法評價之投資公司	(銷　貨)	(1,116,283)	78.03	雙方議定之	-	-	292,210	100.00	-
東莞能率科技有限公司	VIEWQUEST TECHNOLOGIES (BVI) INC.	聯屬集團公司	進　貨	300,630	11.86	雙方議定之	-	-	-	-	-
VIEWQUEST TECHNOLOGIES (BVI) INC.	東莞能率科技有限公司	聯屬集團公司	(銷　貨)	(300,630)	15.92	雙方議定之	-	-	-	-	-
一品光學工業(股)公司	南京長明光電科技有限公司	聯屬集團公司	進　貨	417,839	65.89	月結90~120天	-	-	(95,433)	(70.64)	-
南京長明光電科技有限公司	一品光學工業(股)公司	聯屬集團公司	(銷　貨)	(417,839)	73.05	月結90~120天	-	-	95,433	59.76	-

註1：關係人交易條件如與一般交易條件不同，應於單價及授信期間欄位敘明差異情形及原因。

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

註3：實收資本額係指母公司之實收資本額。發行人股票無面額或每股面額非屬新臺幣十元者，有關實收資本額百分之二十之交易金額規定，以資產負債表歸屬於母公司業主之權益百分之十計算之。

佳能企業股份有限公司及子公司

應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

民國108年12月31日

附表五

單位：新台幣仟元

（除特別註明者外）

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		
VIEWQUEST TECHNOLOGIES (BVI) INC.	佳能企業(股)公司	對本公司採權益法評價之投資公司	1,260,622	1.08	-	-	-	-
九江銓訊電子有限公司	佳能企業(股)公司	對本公司採權益法評價之投資公司	292,210	7.64	-	-	-	-
東莞能率科技有限公司	佳能企業(股)公司	對本公司採權益法評價之投資公司	156,244	4.79				

註1：請依應收關係人帳款、票據、其他應收款…等分別填列。

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

佳能企業股份有限公司及子公司

母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額

民國108年1月1日至12月31日

附表六

單位：新台幣仟元

（除特別註明者外）

編號（註1）	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係（註2）	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率（註3）
0	本公司	VQ(BVI)	1	進貨	1,584,112	-	24
0	本公司	VQ(BVI)	1	應付帳款	1,260,622	-	12
0	本公司	東莞能科	1	進貨	373,972	-	6
0	本公司	東莞能科	1	應付帳款	156,244	-	2
0	本公司	九江銓訊	1	進貨	1,116,283	-	17
0	本公司	九江銓訊	1	應付帳款	292,210	-	3
1	東莞能率	VQ(BVI)	3	進貨	300,630	-	5
2	一品光學工業(股)公司	南京長明	3	進貨	417,839	-	6
2	一品光學工業(股)公司	南京長明	3	應付帳款	95,433	-	1

註1：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

(1).母公司填0。

(2).子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可(若係母子公司間或各子公司間之同一筆交易，則無須重複揭露。如：母公司對子公司之交易，若母公司已揭露，則子公司部分無須重複揭露；子公司對子公司之交易，若其一子公司已揭露，則另一子公司無須重複揭露)：

(1).母公司對子公司。

(2).子公司對母公司。

(3).子公司對子公司。

註3：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債項目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益項目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

佳能企業股份有限公司及子公司

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）

民國108年1月1日至12月31日

附表七

單位：新台幣仟元

（除特別註明者外）

投資公司名稱	被投資公司名稱（註1、2）	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期損益（註2(2)及3）	本期認列之投資損益（註2(3)）	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額			
佳能企業(股)公司	ABILITY ENTERPRISE (BVI) CO., LTD.	英屬維京群島	控股公司	852,156	852,156	-	100.00	2,090,881	(291,375)	(291,375)	子公司
佳能企業(股)公司	VIEWQUEST TECHNOLOGIES INTERNATIONAL INC.	美國	電腦週邊設備、照相器材及電子零組件銷售	50,729	50,729	-	100.00	730	584	584	子公司
佳能企業(股)公司	VIEWQUEST TECHNOLOGIES (BVI) INC.	英屬維京群島	電腦週邊設備、照相器材及電子零組件製造、貿易等	1,628,586	1,628,586	-	100.00	1,590,964	(15,453)	(15,453)	子公司
佳能企業(股)公司	佳能投資(股)公司	台灣	一般投資事項	13,000	13,000	1,300,000	100.00	16,235	(15)	(15)	子公司
佳能企業(股)公司	奇卓科技(股)公司	台灣	數位監控系統之研發	140,000	140,000	7,000,000	100.00	(10,704)	(55,214)	(129,218)	子公司
佳能企業(股)公司	一品光學工業(股)公司	台灣	光學產品電子零組件之買賣	421,288	421,288	12,888,334	54.61	143,053	3,439	1,878	子公司
佳能企業(股)公司	禾蒼科技(股)公司	台灣	專業影像監視與遠程監控解決方案，攝影機與伺服器安裝。	21,000	21,000	1,500,000	30.00	17,866	18,575	5,573	-
ABILITY ENTERPRISE (BVI) CO., LTD.	EVER PINE INTERNATIONAL LTD.(BVI)	英屬維京群島	小型馬達之精密金屬及塑膠零配件、照相機塑膠外殼、光學儀器保險套等之買賣及進出口。	63,034	63,034	-	34.65	-	-	-	-
一品光學工業(股)公司	ALL VISION HOLDING LTD.	薩摩亞	控股公司	516,527	516,527	15,236,910	100.00	29,794	24,046	-	孫公司
一品光學工業(股)公司	E-PIN OPTICAL INDUSTRY CO.,LTD.	模里西斯	貿易業	5,167	5,167	150,000	100.00	-	-	-	孫公司
一品光學工業(股)公司	E-PIN OPTICAL INDUSTRY(M.) SDN. BHD.	馬來西亞	生產精密鏡片	45,700	45,700	5,000,000	100.00	1,478	(35)	-	孫公司

投資公司名稱	被投資公司名稱 （註1、2）	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期損益 （註2(2)及3）	本期認列之投資損益 （註2(3)）	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額			
一品光學工業(股)公司	ALL VISION TECHNOLOGY SDN. BHD.	馬來西亞	生產精密鏡片	659,334	659,334	72,243,894	100.00	9,996	5,182	-	孫公司
一品光學工業(股)公司	佳品投資(股)公司	台灣	投資公司	6,000	6,000	600,000	100.00	4,585	(891)	-	孫公司
佳品投資(股)公司	CHIA PING LIMITED	薩摩亞	控股公司	4,497	-	150,000	100.00	3,677	805	-	孫公司
ALL VISION HOLDING LTD.	EVERLIGHT DEVELOPMENT CORPORATION	巴拿馬	控股公司	192,006	192,006	58,494	100.00	217,560	22,852	-	孫公司
ALL VISION HOLDING LTD.	E-SKY HOLDING LTD.	模里西斯	控股公司	343,772	343,772	10,472,879	73.04	(182,673)	1,194	-	孫公司

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

註2：非屬註1所述情形者，依下列規定填寫：

（1）「被投資公司名稱」、「所在地區」、「主要營業項目」「原始投資金額」及「期末持股情形」等欄，應依本（公開發行）公司轉投資情形及每一直接或間接控制之被投資公司再轉投資情形依序填寫，並於備註欄註明各被投資公司與本（公開發行）公司之關係（如係屬子公司或孫公司）。

（2）「被投資公司本期損益」乙欄，應填寫各被投資公司之本期損益金額。

（3）「本期認列之投資損益」乙欄，僅須填寫本（公開發行）公司認列直接轉投資之各子公司及採權益法評價之各被投資公司之損益金額，餘得免填。於填寫「認列直接轉投資之各子公司本期損益金額」時，應確認各子公司本期損益金額業已包含其再轉投資依規定應認列之投資損益。

註3：該欄係以係以108年1月1日至12月31日之平均匯率USD/NTD 30.889進行換算。

佳能企業股份有限公司及子公司

大陸投資資訊－基本資料

民國108年1月1日至12月31日

附表八

單位：新台幣仟元

（除特別註明者外）

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式（註1）	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益（註2）	期末投資帳面金額	截至本期止已匯回投資收益	備註
					匯出	收回							
東莞能率科技有限公司	電子靜相照相機之產銷	1,181,202	2	1,190,084	-	-	1,190,084	(245,632)	100.00	(245,632)	1,005,358	-	(2)C 及註6
九江銓訊電子有限公司	電子靜相照相機之產銷	278,767	2	305,425	-	-	305,425	(145,000)	100.00	(145,000)	135,480	-	(2)C 及註6
東莞銓訊電子有限公司	電子靜相照相機之產銷	606,186	2	356,122	-	-	356,122	26,421	100.00	20,430	449,266	-	(2)C 及註7
南京長明光電科技有限公司	開發、生產光學組件	329,980	2	130,881	-	-	130,881	41,337	30.28	12,517	209,745	-	(2)C 及註8
威海天下光電有限公司	開發、生產各種精密光學鏡片	42,544	2	37,948	-	-	37,948	-	54.61	-	-	-	(2)C 及註8
中山市三信精密工業有限公司	開發、生產各種精密光學鏡片	324,646	2	211,836	-	-	211,836	5,145	39.89	2,810	(129,033)	-	(2)C 及註9
南京一品光電科技有限公司	開發、生產各種精密光學鏡片	228,470	2	52,761	-	-	52,761	(3,951)	28.81	(2,158)	(53,647)	-	(2)C 及註9
深圳市佳品光學科技有限公司	經營光學鏡頭及零件	4,383	2	-	4,497	-	4,497	805	54.61	440	3,677	-	(2)B 及註10

公司名稱	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
本公司與一品光學工業(股)公司	2,469,455	2,998,919	4,050,853

註1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

(1).直接赴大陸地區從事投資

(2).透過第三地區公司再投資大陸(請註明該第三地區之投資公司)

(3).其他方式

註2：本期認列投資損益欄中：

(1)若屬籌備中，尚無投資損益者，應予註明

(2)投資損益認列基礎分為下列三種，應予註明

A.經與中華民國會計師事務所有合作關係之國際性會計師事務所查核簽證之財務報表

B.經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表

C.其他。

註3：本表相關數字應以新臺幣列示。

註4：上列轉投資大陸地區資訊自台灣匯出累積投資金額，未包含未具控制力之轉投資事業（東莞廣通事務機有限公司及東莞精熙光機有限公司），合計投資金額為美金9,968仟元。

註5：東莞銓訊電子有限公司本期期末自台灣匯出累積投資金額為新台幣356,122仟元(美金12,129仟元），未包含機器設備作價投資美金9,871仟元。

註6：係透過ABILITY ENTERPRISE (BVI) CO.,LTD.

註7：係透過VIEWQUEST TECHNOLOGIES (BVI) INC.

註8：係透過EVERLIGHT DEVELOPMENT CORPORATION

註9：係透過E-SKY HOLDING LTD.

註10：係透過CHIA PING LIMITED

佳能企業股份有限公司及子公司

大陸投資資訊－直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項

民國108年1月1日至12月31日

附表九

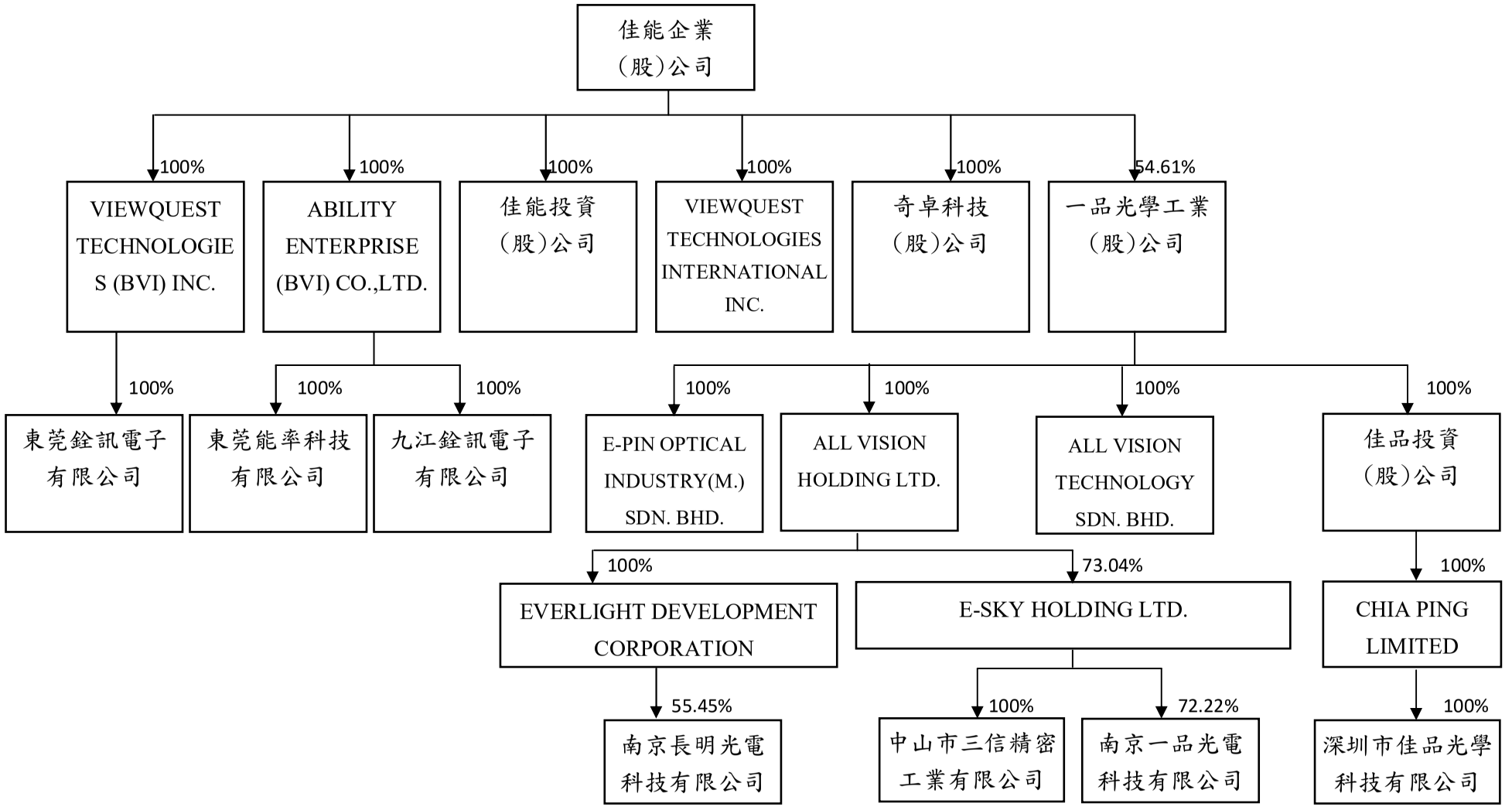
單位：新台幣仟元

（除特別註明者外）

大陸被投資公司名稱	銷(進)貨		財產交易		應收(付)帳款		票據背書保證或提供擔保品		資金融通				其他
	金額	%	金額	%	餘額	%	期末餘額	目的	最高餘額	期末餘額	利率區間	當期利息	
東莞能率科技有限公司	(300,630)	(5)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南京長明光電科技有限公司	(417,839)	(6)	-	-	(95,433)	(1)	-	-	-	-	-	-	-

(一)關係企業相關資料

1.關係企業組織圖



2.各關係企業基本資料

108 年 12 月 31 日； 單位：新台幣仟元；人民幣/元；美金/元；馬幣/元

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業或生產項目
佳能投資(股)公司	86.08.15	新北市新莊區中環路三段 200 號 18 樓	NTD13,000	一般投資事項
ABILITY ENTERPRISE(BVI) CO., LTD.	89.02.23	英屬維爾京群島	USD25,635,000	控股公司
VIEWQUEST TECHNOLOGIES INTERNATIONAL INC.	88.01.23	美國	USD1,500,000	電腦週邊設備、照相器材及電子零組件銷售
VIEWQUEST TECHNOLOGIES (BVI) INC.	88.10.22	英屬維爾京群島	USD38,759,290	電腦週邊設備、照相器材及電子零組件製造、貿易等
奇卓科技(股)公司	104.10.26	新北市新莊區中環路三段 200 號 18 樓	NTD70,000	數位監控系統之研發
一品光學工業(股)公司	68.04.18	台北市北投區大業路 166 號 9 樓	NTD236,000	光學產品電子零組件之買賣
佳品投資(股)公司	106.03.22	台北市北投區大業路 166 號 9 樓	NTD6,000	投資公司
東莞能率科技有限公司	92.12.29	東莞市寮步鎮華南工業園	RMB274,857,854	電子靜相照相機之產銷
九江銓訊電子有限公司	99.05.12	九江市九江加工出口區內 13 號廠房	RMB64,867,330	電子靜相照相機之產銷
東莞銓訊電子有限公司	100.02.28	東莞市寮步鎮華南工業園	RMB141,055,552	電子靜相照相機之產銷
ALL VISION HOLDING LTD.	80.01.19	薩摩亞	USD15,236,910	控股公司
E-PIN OPTICAL INDUSTRY(M.) SDN. BHD.	76.09.25	馬來西亞	MYR5,000,000	生產精密鏡片
ALL VISION TECHNOLOGY SDN. BHD.	81.06.28	馬來西亞	MYR72,243,893	生產精密鏡片
EVERLIGHT DEVELOPMENT CORPORATION	76.01.19	巴拿馬	USD5,849,393	控股公司
E-SKY HOLDING LTD.	79.04.05	模里西斯	USD14,338,918	控股公司
CHIA PING LIMITED	106.04.17	薩摩亞	USD150,000	控股公司
深圳市佳品光學科技有限公司	107.11.08	深圳市南山區招商街道南海大道以西美年國際廣場 1 棟 605-58	RMB1,034,940	貿易業
南京長明光電科技有限公司	70.12.14	南京市浦口高新開發區學府路 17 號	RMB76,784,121	開發、生產各種精密光學鏡片
中山市三信精密工業有限公司	73.08.11	中山市坦洲鎮第一工業區騰雲路 16 號	RMB75,542,969	開發、生產各種精密光學鏡片
南京一品光電科技有限公司	83.05.24	南京江寧經濟技術開發區蘇源大道 68-3	RMB53,163,552	開發、生產各種精密光學鏡片

3.推定為有控制與從屬關係者具相同股東資料：無。

4.關係企業所營業務及往來分工情形：

公司名稱	經營業務	往來分工情形
佳能企業(股)公司	資訊產品、數位電子照相機	無
佳能投資(股)公司	一般投資事業	無
ABILITY ENTERPRISE(BVI) CO., LTD.	控股公司	透過 BVI 轉投資大陸地區
VIEWQUEST TECHNOLOGIES INTERNATIONAL INC.	電腦週邊設備、照相器材及電子零組件銷售	無
VIEWQUEST TECHNOLOGIES (BVI) INC.	電腦週邊設備、照相器材及電子零組件製造、貿易等	加工生產後將產成品銷售予本公司，並由本公司負責 OEM 訂單之接洽
奇卓科技(股)公司	數位監控系統之研發	無
一品光學工業(股)公司	光學產品電子零組件之買賣	無
佳品投資(股)公司	投資公司	無
九江銓訊電子有限公司	電子靜相照相機之產銷	無
東莞能率科技有限公司	電子靜相照相機之產銷	無
東莞銓訊電子有限公司	電子靜相照相機之產銷	無
ALL VISION HOLDING LTD.	控股公司	無
E-PIN OPTICAL INDUSTRY(M.) SDN. BHD.	生產精密鏡片	無
ALL VISION TECHNOLOGY SDN. BHD.	生產精密鏡片	無
EVERLIGHT DEVELOPMENT CORPORATION	控股公司	轉投資大陸地區
E-SKY HOLDING LTD.	控股公司	轉投資大陸地區
CHIA PING LIMITED	控股公司	轉投資大陸地區
深圳市佳品光學科技有限公司	貿易業	無
南京長明光電科技有限公司	開發、生產各種精密光學鏡片	無
中山市三信精密工業有限公司	開發、生產各種精密光學鏡片	無
南京一品光電科技有限公司	開發、生產各種精密光學鏡片	無

5. 各關係企業董事、監察人及總經理資料

單位：股；%

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
佳能投資(股)公司	董事長	佳能企業-代表人：曾明仁	1,300,000	100.00
	董　事	佳能企業-代表人：江炳彰	1,300,000	100.00
	董　事	佳能企業-代表人：吳佳琛	1,300,000	100.00
	監察人	佳能企業-代表人：林宏典	1,300,000	100.00
ABILITY ENTERPRISE (BVI) CO., LTD.	董事長	佳能企業-代表人：曾明仁	–	100.00
VIEWQUEST TECHNOLOGIES INTERNATIONAL INC.	董　事	佳能企業-代表人：溫生台	–	100.00
	董　事	佳能企業-代表人：曾明仁	–	100.00
	董　事	佳能企業-代表人：蔡文彬	–	100.00
VIEWQUEST TECHNOLOGIES (BVI) INC.	董事長	佳能企業-代表人：曾明仁	–	100.00
奇卓科技(股)公司	董事長	佳能企業-代表人：曾明仁	7,000,000	100.00
	董　事	佳能企業-代表人：吳佳琛	7,000,000	100.00
	董　事	佳能企業-代表人：吳志銘	7,000,000	100.00
	監察人	佳能企業-代表人：林宏典	7,000,000	100.00
一品光學工業(股)公司	董事長	佳能企業-代表人：曾明仁	12,888,334	54.61
	董　事	佳能企業-代表人：朱明章	12,888,334	54.61
	董　事	佳能企業-代表人：溫生台	12,888,334	54.61
	董　事	佳能企業-代表人：呂建勳	12,888,334	54.61
	董　事	佳能企業-代表人：許承強	12,888,334	54.61
	董　事	徐三偉	392,346	1.66
	董　事	吳漢宗	227,434	0.96
	監察人	睿信投資-代表人：詹文雄	481,603	2.04
	監察人	黃青筌	239,879	1.02
佳品投資(股)公司	董事長	一品光學-代表人：呂建勳	600,000	100.00
	董　事	一品光學-代表人：朱明章	600,000	100.00
	董　事	一品光學-代表人：潘景祥	600,000	100.00
	監察人	一品光學-代表人：陳庭紳	600,000	100.00
東莞能率科技有限公司	董事長	ABILITY (BVI) -代表人: 曾明仁	–	100.00
	董　事	ABILITY (BVI) -代表人: 陳建興	–	100.00
	董　事	ABILITY (BVI) -代表人: 許祥林	–	100.00
	監　事	ABILITY (BVI) -代表人: 林宏典	–	100.00
九江銓訊電子有限公司	董事長	ABILITY (BVI) -代表人: 曾明仁	–	100.00
	董　事	ABILITY (BVI) -代表人: 董炯熙	–	100.00
	董　事	ABILITY (BVI) -代表人: 蔡文彬	–	100.00
	董　事	ABILITY (BVI) -代表人: 陳建興	–	100.00
	董　事	ABILITY (BVI) -代表人: 林超群	–	100.00
	監　事	ABILITY (BVI) -代表人: 王思懿	–	100.00

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
東莞銓訊電子有限公司	董事長	VIEWQUEST (BVI) -代表人:曾明仁	–	100.00
	董　事	VIEWQUEST (BVI) -代表人:陳建興	–	100.00
	董　事	VIEWQUEST (BVI) -代表人:許祥林	–	100.00
	監　事	VIEWQUEST (BVI) -代表人:王思懿	–	100.00
ALL VISION HOLDING LTD.	董　事	朱明章	–	–
E-PIN OPTICAL INDUSTRY(M.) SDN. BHD.	董　事	朱明章	–	–
	董　事	潘景祥	–	–
ALL VISION TECHNOLOGY SDN. BHD.	董　事	朱明章	–	–
	董　事	潘景祥	–	–
EVERLIGHT DEVELOPMENT CORPORATION	董　事	朱明章	58,494	100
	董　事	ALL VISION HOLDING LTD -代表人:潘景祥		
	董　事	鍾佩怡		
E-SKY HOLDING LTD.	董　事	ALL VISION HOLDING LTD -代表人:潘景祥	10,472,879	73.04
	董　事	朱明章	–	–
	董　事	施郁祥	–	–
	董　事	徐三偉	–	–
CHIA PING LIMITED	董　事	朱明章	150,000	100%
深圳市佳品光學科技有限公司	董　事	呂建勳	–	100%
	監　事	鍾佩怡	–	
南京長明光電科技有限公司	董事長	EVERLIGHT DEVELOPMENT CORP. -代表人：潘景祥	–	55.45
	董　事	EVERLIGHT DEVELOPMENT CORP. -代表人：朱明章	–	55.45
	董　事	EVERLIGHT DEVELOPMENT CORP. -代表人：王上立	–	55.45
	董　事	EVERLIGHT DEVELOPMENT CORP. -代表人：林勇杉	–	55.45
	副董事長	南京新工投資集團有限公司 -代表人：施建華	–	38.74
	董　事	南京新工投資集團有限公司 -代表人：汪新宇	–	38.74
	董　事	南京紫金資產管理有限公司 -代表人：王瑞	–	5.81
	監　事	南京新工投資集團有限公司 -代表人：黃韋民	–	38.74

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
中山市三信精密工業有限公司	董事長	E-SKY HOLDING LTD.-代表人:潘景祥	–	100
	董　事	E-SKY HOLDING LTD.-代表人:朱明章	–	100
	董　事	E-SKY HOLDING LTD.-代表人:鄞志祥	–	100
	董　事	E-SKY HOLDING LTD.-代表人:陳庭紳	–	100
	監　事	鍾佩怡		
南京一品光電科技有限公司	執行董事	E-SKY HOLDING LTD.-代表人:周祥禾	–	72.22
	執行監事	E-SKY HOLDING LTD.-代表人:潘景祥	–	72.22

6.各關係企業營運概況

108 年 12 月 31 日；單位： 新台幣仟元

企業名稱	實收資本額	資產總值	負債總額	淨值
佳能企業(股)公司	2,823,628	10,213,854	3,720,656	6,493,198
ABILITY ENTERPRISE (BVI) CO., LTD.	768,537	2,096,320	0	2,096,320
VIEWQUEST TECHNOLOGIES (BVI) INC.	1,162,004	1,711,606	120,642	1,590,964
VIEWQUEST TECHNOLOGIES INTERNATIONAL INC.	44,970	730	0	730
佳能投資(股)公司	13,000	16,685	450	16,235
奇卓科技(股)公司	70,000	42,140	126,465	(84,325)
一品光學工業(股)公司	236,000	619,876	361,651	258,225
佳品投資(股)公司	6,000	4,623	38	4,585
東莞能率科技有限公司	1,181,202	1,716,798	711,440	1,005,358
九江銓訊電子有限公司	278,767	350,802	215,350	135,452
東莞銓訊電子有限公司	606,186	471,898	16,934	454,964
ALL VISION HOLDING LTD.	516,528	34,894	0	34,894
E-PIN OPTICAL INDUSTRY(M.) SDN. BHD.	45,700	10,943	9,465	1,478
ALL VISION TECHNOLOGY SDN. BHD.	659,334	21,208	11,212	9,996
EVERLIGHT DEVELOPMENT CORPORATION	175,365	217,560	0	217,560
E-SKY HOLDING LTD.	429,881	(182,673)	0	(182,673)
CHIA PING LIMITED	4,664	3,677	0	3,677
深圳市佳品光學科技有限公司	4,383	30,258	26,581	3,677
南京長明光電科技有限公司	329,980	469,398	91,138	378,260
中山市三信精密工業有限公司	324,646	125,746	254,779	(129,033)
南京一品光電科技有限公司	228,470	2,693	56,341	(53,648)

註：相關子公司之營業收入及營業利益資訊屬營業秘密，為保障股東權益，尚未能揭露。本期認列之投資損益請參閱財務報表附註揭露。

(二) 關係企業合併財務報表：詳見第 86 頁至第 158 頁。

(三) 關係報告書

本公司非公司法關係企業專章所訂他公司之從屬公司，故免編製與控制公司間之關係報告書。

佳能企業股份有限公司及子公司

關係企業合併財務報表聲明書

本公司 108 年度（自 108 年 1 月 1 日至 108 年 12 月 31 日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依國際財務報導準則第十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：佳能企業股份有限公司

負 責 人：曾明仁

中華民國 109 年 3 月 27 日

佳能企業股份有限公司

董事長：

儒風 承印
RU FON (02) 2225-1430