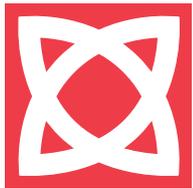


股票代碼：2374



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

一百一十一年度年報

刊印日期：中華民國一百一十二年五月十二日

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

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：林雅慧、吳漢期

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。

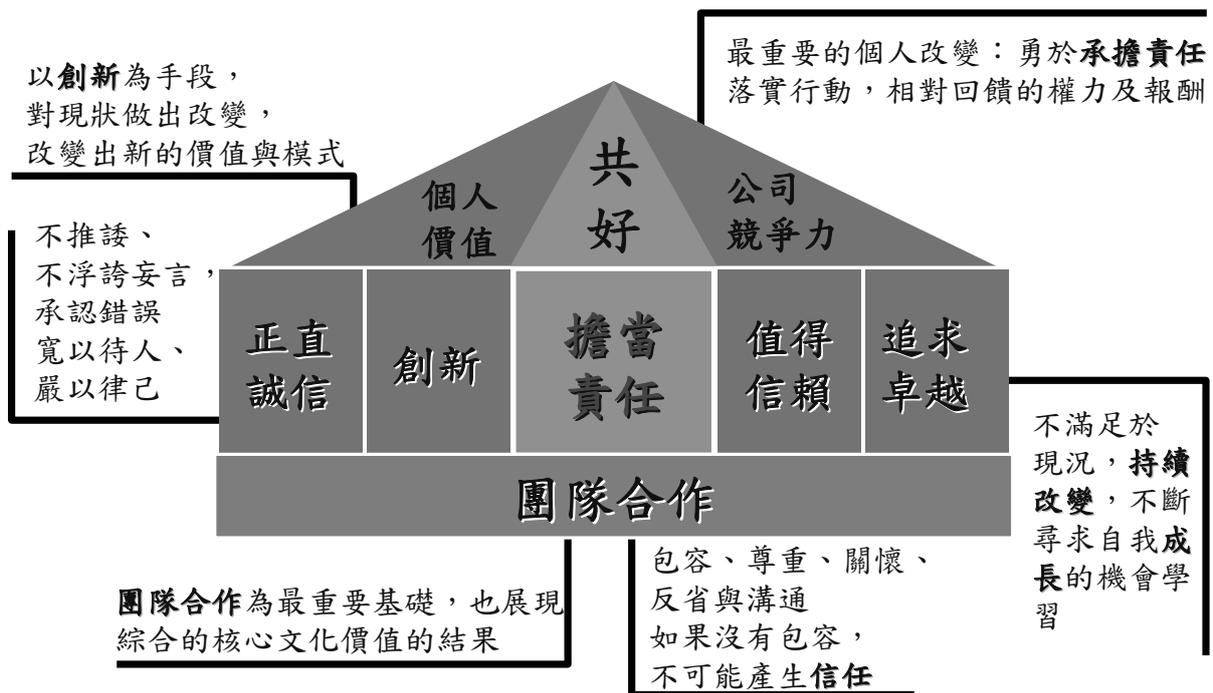
查詢該海外有價證券資訊之方式：不適用。

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、一百十一年度營運說明.....	1
二、一百十二年度經營發展計劃.....	1
貳、公司簡介.....	3
一、設立日期.....	3
二、公司沿革.....	3
參、公司治理報告.....	4
一、公司組織.....	4
二、董事、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料.....	5
三、公司治理運作情形.....	18
四、簽證會計師公費資訊.....	49
五、更換會計師資訊.....	49
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.....	49
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.....	50
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.....	51
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.....	52
肆、募資情形.....	53
一、資本及股份.....	53
二、公司債辦理情形.....	57
三、特別股辦理情形.....	57
四、海外存託憑證辦理情形.....	57
五、員工認股權憑證辦理情形.....	57
六、限制員工權利新股辦理情形.....	58
七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形.....	59
八、資金運用計畫執行情形.....	59
伍、營運概況.....	60
一、業務內容.....	60
二、市場及產銷概況.....	67
三、從業員工.....	72
四、環保支出資訊.....	72
五、勞資關係.....	72
六、資通安全管理.....	77
七、重要契約.....	78
陸、財務概況.....	79
一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表.....	79
二、最近五年度財務分析.....	83
三、最近年度財務報告之審計委員會審查報告.....	86
四、最近年度之合併財務報告.....	87

五、最近年度之個體財務報告.....	87
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.....	87
柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與評估風險事項.....	88
一、財務狀況.....	88
二、財務績效.....	89
三、現金流量.....	90
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響.....	90
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.....	90
六、最近年度及截至年報刊印日止之風險事項分析評估.....	91
七、其他重要事項.....	94
捌、特別記載事項.....	95
一、關係企業相關資料.....	95
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形.....	95
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.....	95
四、其他必要補充說明事項.....	95
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.....	95

壹、致股東報告書

各位股東女士、先生：

一、一百一十一年度營運說明：

(一)營運簡述

在 111 年，俄烏戰爭衝擊全球政經格局，制裁行動及緊縮能源等政策，掀動全球糧食及能源危機，俄烏戰火何時熄滅，至今仍未看到曙光；美國聯準會為了進一步對抗高通膨，採取快速升息策略，其他經濟體為應對大環境挑戰，也紛紛調整升息步調；頻繁發生的極端氣候也使得各國要求企業加快 ESG 步伐；新冠肺炎肆虐，對全球經濟、社會、教育影響甚鉅，惟拜疫苗普及之賜，經濟逐漸走向解封，但也改變了商業型態，加速數位轉型的發展與運用。

佳能面對此充滿挑戰的外在環境，積極面對變化所帶來的機會，在經營上多向作法並進，第一、處分非核心持股，作為未來業務投資的資金來源；第二、成立越南廠做為第三生產基地，分散生產風險；第三、在產品研發上，仍持續在光學設計、韌體、聲學、機構小型化設計、硬體設計、影像處理及網路通信之光機電聲整合技術應用研發。第四、業務營運的三大領域：一、影像應用產品，如商用 360 度全景相機、視訊會議產品等，二、車載相機及監控等邊緣運算與智能應用產品，三、光學零組件與影像模組。在業務推廣上，除自我行銷努力，如參展增加曝光度，也採取與策略合作夥伴深度合作的模式共同推廣業務，如車用鏡頭方面與日本自動駕駛解決方案公司合作、與美國及加拿大公司合作推廣國際城市監控。

(二)一百一十一年度營業結果：

佳能 111 年全年度合併營業收入為新台幣 5,285,957 仟元，營業損失為新台幣 23,379 仟元，稅後淨利歸屬於母公司為新台幣 135,363 仟元，每股盈餘 0.48 元。

二、一百一十二年度經營發展計劃：

疫苗普及使疫情趨緩，與病毒共存已是趨勢，各國陸續開放國門，逐漸進入後疫情時代。疫情後期，企業因過度搶料及疫情產生的需求迅速消退，導致庫存去化時間拉長。

疫情紅利消退加上通膨及利率上升使得消費信心低迷，對消費性電子產品供銷上仍是嚴苛挑戰。

科技製造因應生活型態變化，本公司持續關注外部環境變化，與客戶和廠商密切聯絡，互相合作，抓取變化所產生的機會，研發製造合宜因應需求的產品為 112 年帶來成長。

佳能企業為一永續經營企業，必須培養面對任何環境的競爭力，研發創新能力及行銷挑戰動力。佳能秉持在光機電聲整合及核心影像處理等技術基礎上，結合 AI 及雲端應用，仍致力於合乎社會生活型態所需的光學與影音產品的研發及製造。行銷上，延續之前的努力，我們將抓住所有可能的機會，與不同的國際伙伴合作，客製化領域的需求設計製造，把新研發的光學與影音產品行銷到亞洲、美洲、歐洲。

經營團隊仍繼續視需求彈性合宜的調整組織，廣納研發人員以增加研發廣度，支援業務團隊推廣業績。增強供應商互信關係以降低成本。強化公司治理、落實 ESG 爭取法人及外資股東的支持，降低與利害關係人之間的資訊落差，…等具體經營作法。營運成長、善盡企業社會責任、維護股東權益，與股東、客戶及員工分享經營績效等等是經營團隊努力經營的目標。

感謝各位股東對佳能企業的支持，敬祝各位身體健康、萬事如意！

董事長：  

總經理：  

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

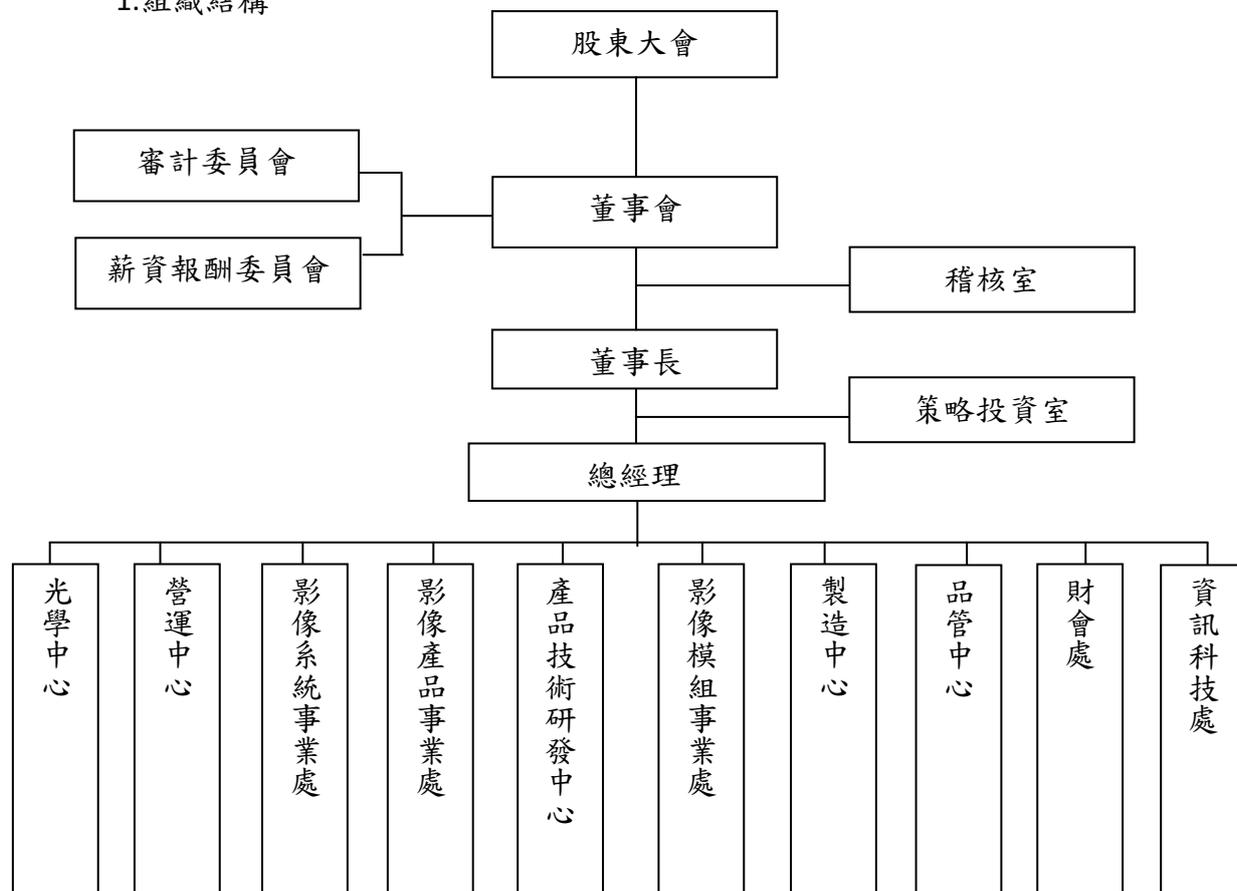
年份	事跡
1965	董炯熙先生成立「佳能企業股份有限公司」。 同年取得日本代理銷售 Canon 產品，為佳能企業邁向永續發展的第一步。
1993	日商佳能株式會社正式成為本公司股東之一。
1995	佳能企業股票掛牌上市為本公司踏入經營的另一個里程碑。
1998	銓訊正式成立。
1999	銓訊於東莞長安設立生產基地。
2001	銓訊成為全球最大 PC CAM 代工廠。
2003	合併「銓訊科技股份有限公司」生效日元月一日，委任專業經營團隊投入光學影像產業，專注在光、機、電整合產品的專業設計製造，逐漸在全球的光學影像領域佔有一席之地。
2005	成立中國東莞寮步廠且正式完工投產。
2007	華碩、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。
2020	榮獲 2019 IP 攝像機安全購買選擇獎前十大。
2022	2022 年 4 月與安普新股份有限公司合資成立越南廠。

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

112年4月30日

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別 年齡	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 其他董事 、管、董 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	7	111.06.21	三	105.06.29	1,650,000	0.57	1,650,000	0.57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	無
		代表人： 曾明仁	男 61- 70	111.06.21	三	93.06.01	1,209,093	0.42	1,209,093	0.42	249,524	0.09	0	0.00	銓訊科技(股)公司總經理 佳能企業(股)公司總經理 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)、一品光學工業(股)、 ABILITYENTERPRISE(BVI)CO.,LTD.、東 莞能率科技(有) 董事：能率壹創業投資(股)、佳新 科技(股) 獨立董事：好德科技(股)	無	無	無	無
董事	中華民國	能率創新 股份有限 公司	29	111.06.21	三	105.06.29	24,378,000	8.48	28,591,000	9.94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	無
		代表人： 詹文雄	男 51- 60	111.06.21	三	99.06.17	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	強茂(股)公司董事 一品光學工業(股)公司董事 台灣大學國際企業管理碩士 成功大學航空太空工程學系	董事長：新應材(股) 董事：凌陽科技(股)、新應材貿易(廣 州)(有)、芯鼎科技(股) 歐普仕化學科技(股)、彥文資產管理 顧問(股)、歐利得材料科技(股) 海悅國際開發(股) 獨立董事：映泰股份(有)、年興紡織 (股)、虹冠電子工業(股)	無	無	無	無

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別年齡	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	具配偶或親屬等關係或其他管、董或監察人			備註
							股數	持股份比率(%)	股數	持股份比率(%)	股數	持股份比率(%)	股數	持股份比率(%)			職稱	姓名	關係	
董事	中華民國	能率創新股份有限公司	29	111.06.21	三	105.06.29	24,378,000	8.48	28,591,000	9.94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	無
		代表人：胡湘麒	男 61-70	111.06.21	三	108.06.14	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0	0.0	中山科學研究院工程師 IBM 業務代表/專業管理顧問 凱聚(股)公司總經理 毅金工業(股)公司董事長 宸遠科技公司董事長兼總經理 國巨股份有限公司全球業務事業總經理 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	董事長：能率網通(股)、捷邦國際科技(股)、系通科技(股)、第一化成控股(開曼)(股) 董事長兼總經理：能率壹創業投資(股) 執行董事：北京健康控股集團 總經理：能率亞洲資本(股) 董事/總經理：能率創新科技(股) 獨立董事：亞力電機(股)、愛山林建設開發(股)	-	-	-	無
董事	中華民國	佳美投資股份有限公司	24	111.06.21	三	91.05.27	2,254,974	0.78	2,254,974	0.78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	無
		代表人：董俊仁	男 51-60	111.06.21	三	87.05.26	548	0.00	548	0.00	32,841	0.01	0	0.00	佳能企業(股)公司總經理 佳能國際(股)公司董事長 New Jersey Institute of Technology 資訊碩士	董事長：能率創新(股)、應華工業(股)、能率影業(股)、佳能艾銳(股) 副董事長：能率網通(股) 董事：佳能國際(股)、台芝國際(股)、台灣三洋電機、捷邦國際科技(股)、精能光學(股)、能率壹創業投資(股)、宏矜(股)、Sol Plus 株式會社、第一化成控股(開曼)(股)、東莞承光五金制品(有)、東莞承光精密工業(有)、東莞承光貿易(有)	董事	董俊毅	兄弟	無
																董事	章孝祺	妹婿	無	

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別年齡	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	具配偶或二親等內其他關係之管、董或監察人			備註
							股數	持比率(%)	股數	持比率(%)	股數	持比率(%)	股數	持比率(%)			職稱	姓名	關係	
董事	中華民國	佳美投資股份有限公司	24	111.06.21	三	91.05.27	2,254,974	0.78	2,254,974	0.78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	無
		代表人：董俊毅	男 51-60	111.06.21	三	90.05.31	24,232	0.01	24,232	0.01	455	0.00	0	0.00	橋焱國際事業(股)公司董事 ABICO(HK) INTERNATIONAL CO., LTD. 董事 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)、能率國際、能率資本(股)、東莞承光貿易(有)、東莞承光精密工業(有) 副董事長：能率創新(股) 董事：應華工業(股)、能率影業(股)、捷邦國際科技(股)、能率壹創業投資(股)、精能光學(股)、能率投資開發(株)、宏矜(股)、Gold Market Investments Ltd. SOL-PLUS (HK) CO., LIMITED、HIRAISEIMITSU (THAILAND) CO., LTD.、SOL-PLUS 株式會社、IKKA HOLDINGS (CAYMAN) LIMITED、影一製作所(股) 取締役：第一化成株式會社 獨立董事：協益電子(股)、中興保全科技(股)	董事	董俊仁	兄弟	無
董事	中華民國	佳美投資股份有限公司	24	111.06.21	三	91.05.27	2,254,974	0.78	2,254,974	0.78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	無
		代表人：章孝祺	男 61-70	111.06.21	三	111.06.21	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	上奇科技(股)公司董事長 眾福科技(股)公司獨立董事 晶訊科技(股)公司董事 台灣網路認證(股)公司董事 美國蒙大拿大學電機系碩士 淡江大學 應用物理系學士	董事長：宏矜(股)、佳能國際(股)、能率生技(股)、能率昂科循環科技(股)、能率智能科技(股)、佳能國際綠能(股)、佳新科技(股) 董事：京能(股)、臺灣資料縮影(股)、能智科技(股)、能率國際控股(有)、能率網通(股)、台芝國際(股)	董事	董俊仁	妻兄	無
																	董事	董俊毅	妻弟	無

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別年齡	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	具配偶或親屬等之關係 內其他董事、董監察人			備註
							股數	持股份率(%)	股數	持股份率(%)	股數	持股份率(%)	股數	持股份率(%)			職稱	姓名	關係	
獨立董事	中華民國	陳建宏	男 51-60	111.06.21	三	108.06.14	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	啟發聯合律師事務所律師 遠東聯合法律事務所律師 中華民國仲裁協會仲裁人 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	永曜律師事務所所長、 獨立董事:安普新(股)	無	無	無	無
獨立董事	中華民國	黃志成	男 51-60	111.06.21	三	108.06.14	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	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經理、 鼎信聯合會計師事務所合夥會計師、 逢甲大學會計系學士	廣運聯合會計師事務所所長 董事長:百事宜國際(股) 董事:智英科技(股) 獨立董事:耀登科技(股)、星宇航空(股)	無	無	無	無
獨立董事	中華民國	黃國倫	男 41-50	111.06.21	三	111.06.21	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	欣達航空貨運(股)公司總經理 欣達科技開發(股)公司董事長 和信超媒體(股)公司董事長及執行長 澳洲雪梨大學碩士 澳洲新南威爾斯大學學士	董事長:台灣微粒科技(股)、馬可波羅科技(股)	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	能率創新股份有限公司	100.00
能率創新股份有限公司	能率國際股份有限公司	13.00
	佳能企業股份有限公司	10.16
	恒能投資股份有限公司	5.27
	台芝國際股份有限公司	0.99
	哲鉸整合行銷有限公司	0.98
	禾豐聯合股份有限公司	0.88
	林賴承	0.79
	林秀雲	0.71
	葉詠雄	0.63
	曾婉婷	0.61
	佳美投資股份有限公司	董怡君	20.00
董俊仁		20.00
董俊毅		20.00
董炯雄		8.50
捷士恩投資(股)公司		5.50
凱嵩投資(股)公司		5.50
力天世紀(股)公司		5.50
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 (%)
能率國際股份有限公司	佳美投資股份有限公司	100.00

3. 董事及監察人專業資格及獨立董事獨立性資訊揭露：

姓名	條件	專業資格與經驗	獨立性情形 (註二)	兼任其他公開發行公司 獨立董事家數	
曾明仁		董事專業資格與經驗請參閱 本年報「2.1 董事資料」 (第5-8頁)，所有董事皆未 有公司法第三十條各款情事 (註一)。	非獨立董事	1	
董俊仁				0	
董俊毅				2	
章孝祺				0	
詹文雄				3	
胡湘麒				2	
陳建宏				全體獨立董事均符合「公開發行 公司獨立董事設置及應遵循事項 辦法」規相關規定(註二)。	1
黃志成				2	
黃國倫				0	

註一：有下列情事之一者，不得充任經理人，其已充任者，當然解任：

1. 曾犯組織犯罪防制條例規定之罪，經有罪判決確定，尚未執行、尚未執行完畢，或執行完畢、緩刑期滿或赦免後未逾五年。
2. 曾犯詐欺、背信、侵占罪經宣告有期徒刑一年以上之刑確定，尚未執行、尚未執行完畢，或執行完畢、緩刑期滿或赦免後未逾二年。
3. 曾犯貪污治罪條例之罪，經判決有罪確定，尚未執行、尚未執行完畢，或執行完畢、緩刑期滿或赦免後未逾二年者。
4. 受破產之宣告或經法院裁定開始清算程序，尚未復權者。
5. 使用票據經拒絕往來尚未期滿者。
6. 無行為能力或限制行為能力者。
7. 受輔助宣告尚未撤銷。

註二：

1. 非公司法第二十七條規定之政府、法人或其代表人。
2. 兼任其他公開發行公司之獨立董事，未逾三家。
3. 選任前二年及任職期間無下列情事之一：
 - (1) 公司或其關係企業之受僱人。
 - (2) 公司或其關係企業之董事、監察人。
 - (3) 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) (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) 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二十七條指派代表人擔任公司董事之法人股東之董事、監察人或受僱人。
 - (6) 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。
 - (7) 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。

- (8) 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。
- (9) 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逾新台幣五十萬元之商務、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。但擔任本公司薪酬委員會成員者，不在此限。

4. 董事會多元化及獨立性：

依據本公司「公司治理實務守則」，董事會成員組成多元化政策，除考量性別、年齡、國籍及文化等基本條件外，董事會成員具備不同核心能力，執行職務所須之知識及素養。本公司現任董事會成員多元化政策及落實情形如下：

董事姓名	國籍	性別	年齡	多元化核心項目							
				經營管理	財務會計	法務專業	營運判斷	危機處理	產業知識	國際市場觀	領導決策
曾明仁	中華民國	男	61-70	√	—	—	√	√	√	√	√
董俊仁	中華民國	男	51-60	√	—	—	√	√	√	√	√
董俊毅	中華民國	男	51-60	√	—	—	√	√	√	√	√
章孝祺	中華民國	男	61-70	√	—	—	√	√	√	√	√
詹文雄	中華民國	男	51-60	√	—	—	√	√	√	√	√
胡湘麒	中華民國	男	61-70	√	—	—	√	√	√	√	√
陳建宏	中華民國	男	51-60	√	—	√	√	√	√	√	√
黃志成	中華民國	男	51-60	√	√	—	√	√	√	√	√
黃國倫	中華民國	男	41-50	√	—	—	√	√	√	√	√

本公司具員工身份之董事占比為22%；二位獨立董事任期未超過六年，一位獨立董事任期為三年以下。全體獨立董事均符合「公開發行公司獨立董事設置及應遵循事項辦法」第三條(註二)相關規定。

(二)總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

112年4月30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	中華民國	曾明仁	男	92.01	1,209,093	0.42	249,524	0.09	0	0.00	銓訊科技(股)總經理 佳能企業(股)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)、一品光學工業(股) 董事：VIEWQUESTTECHNOLOGIES(US)、 能率壹創業投資(股)、佳新科技(股) 獨立董事：好德科技(股)	無	無	無	無
總經理	中華民國	章孝祺	男	111.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00	上奇科技(股)董事長 眾福科技(股)獨立董事 晶訊科技(股)董事 台灣網路認證(股)董事 美國蒙大拿大學-電機工程所 私立淡江大學-應用物理系	董事長：宏矜(股)、佳能國際(股)、能率生技(股)、能率昂科循環科技(股)、 能率智能科技(股)、佳能國際綠能(股)、佳新科技(股) 董事：能率網通(股)、京能(股)、臺灣資料縮影(股)、能智科技(股)、 能率國際控股(有)、台芝國際(股)	無	無	無	無
副總經理	中華民國	陳建興	男	104.06	98,354	0.03	0	0.00	0	0.00	佳能企業(股)製造中心協理 國立台北科技大學 EMBA	董事：東莞能率科技(有)、東莞銓訊電子(有)	無	無	無	無
副總經理	中華民國	盧志勇	男	108.04	87,303	0.03	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	
財務主管	中華民國	林宏典	男	97.10	93,987	0.03	0	0.00	0	0.00	佳能企業(股)財會處副處長 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)、佳新科技(股)	無	無	無	無
會計主管	中華民國	林幸君	女	110.03	14,884	0.01	0	0.00	0	0.00	佳能企業(股)財會處會計經理 勤業眾信會計師事務所副組長 逢甲大學會計系	無	無	無	無	
公司治理主管	中華民國	黃美菱	女	110.05	4,997	0.00	0	0.00	0	0.00	佳能企業(股)董事長室副理 致理科技大學-企業管理系	無	無	無	無	

(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

111 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 等四項總額及 占稅後純益之 比例	兼任員工領取相關酬金								A、B、C、D、E、F 及G等七項總額及占 稅後純益之比例	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) (註4)			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	現金 金額	股票 金額	現金 金額	股票 金額	現金 金額	股票 金額	現金 金額	股票 金額	現金 金額	股票 金額	現金 金額	股票 金額	現金 金額	股票 金額				
董事長	巨全投資股份有限公司 代表人：曾明仁 111/1/1~111/06/20																				
董事	巨全投資股份有限公司 代表人：詹文雄 111/1/1~111/06/20																				
董事	能率創新股份有限公司 代表人：董俊毅 111/1/1~111/06/20																				
董事	能率創新股份有限公司 代表人：胡湘麒 111/1/1~111/06/20																				
董事	佳奈投資股份有限公司 代表人：黃立安 111/1/1~111/06/20																				
董事	佳美投資股份有限公司 代表人：蔡文彬 111/1/1~111/1/6 代表人：董思劭 111/1/7~111/06/20																				
獨立 董事	陳國鴻 111/1/1~111/06/20																				
獨立 董事	陳建宏 111/1/1~111/06/20																				
獨立 董事	黃志成 111/1/1~111/06/20																				

職稱	姓名	董事酬金								A、B、C及D等四項總額及占稅後純益之比例		兼任員工領取相關酬金								A、B、C、D、E、F及G等七項總額及占稅後純益之比例		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)(註4)				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					
董事長	巨全投資股份有限公司 代表人：曾明仁 111/6/21~111/12/31																					
董事	佳美投資股份有限公司 代表人：董俊仁 111/6/21~111/12/31																					
董事	佳美投資股份有限公司 代表人：董俊毅 111/6/21~111/12/31																					
董事	佳美投資股份有限公司 代表人：章孝祺 111/6/21~111/12/31																					
董事	能率創新股份有限公司 代表人：胡湘麒 111/6/21~111/12/31																					
董事	能率創新股份有限公司 代表人：詹文雄 111/6/21~111/12/31																					
獨立董事	黃志成 111/6/21~111/12/31																					
獨立董事	陳建宏 111/6/21~111/12/31																					
獨立董事	黃國倫 111/6/21~111/12/31																					
合計		4,320	4,320	-	-	2,174	2,174	1,220	1,232	5,669	5,678	3,750	3,750	81	81	-	-	678	678	9.00%	9.00%	-

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 董俊毅 陳國鴻 董俊仁	詹文雄 胡湘麒 黃志成 章孝祺	黃立安 董恩劭 陳建宏 黃國倫	曾明仁 董俊毅 陳國鴻 董俊仁	詹文雄 胡湘麒 黃志成 章孝祺	黃立安 董恩劭 陳建宏 黃國倫	曾明仁 董俊毅 陳國鴻 董俊仁	詹文雄 胡湘麒 黃志成 黃國倫	黃立安 董恩劭 陳建宏 黃國倫
1,000,000 元(含)~2,000,000 元(不含)	-		-		-		-		
2,000,000 元(含)~3,500,000 元(不含)	-		-		-		-		
3,500,000 元(含)~5,000,000 元(不含)	-		-		章孝祺		章孝祺		
5,000,000 元(含)~10,000,000 元(不含)	-		-		-		-		
10,000,000 元(含)~15,000,000 元(不含)	-		-		-		-		
15,000,000 元(含)~30,000,000 元(不含)	-		-		-		-		
30,000,000 元(含)~50,000,000 元(不含)	-		-		-		-		
50,000,000 元(含)~100,000,000 元(不含)	-		-		-		-		
100,000,000 元以上	-		-		-		-		
總 計	12 人		12 人		12 人		12 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：81 仟元。

註 3.本公司 111 年度董事酬勞及員工酬勞金額，為經董事會通過分派之金額，兼任員工領取相關酬金之員工酬勞金額為擬議數。

註 4.業務執行費用為車馬費 1,220 仟元，財務報告內所有公司 1,232 仟元。

2. 總經理及副總經理之酬金

111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 等四項總額及 占稅後純益之 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	章孝祺	3,000	3,000	81	81	750	750	678	0	678	0	3.33%	3.33%	無

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)	—	—
3,500,000 元(含)~5,000,000 元(不含)	章孝祺	章孝祺
5,000,000 元(含)~10,000,000 元(不含)	—	—
10,000,000 元(含)~15,000,000 元(不含)	—	—
15,000,000 元(含)~30,000,000 元(不含)	—	—
30,000,000 元(含)~50,000,000 元(不含)	—	—
50,000,000 元(含)~100,000,000 元(不含)	—	—
100,000,000 元以上	—	—
總計	1 人	1 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：81 仟元。

註 2. 本公司 111 年度員工酬勞金額，為經董事會通過分派之金額，總經理及副總經理之員工酬勞金額為擬議數。

3. 分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形

111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	總額占稅後純益之比例(%)
經理人	總經理	章孝祺	0	2,400	2,400	1.77%
	副總經理	陳建興				
	副總經理	盧志勇				
	財務主管	林宏典				
	會計主管	林幸君				
	公司治理主管	黃美菱				

註1：本公司111年度員工酬勞金額，為經董事會通過分派之金額，經理人之員工酬勞金額為擬議數。

(四)分別比較說明本公司及合併報表所有公司於最近二年度支付本公司董事、總經理及副總經理之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：

- 最近二年度支付本公司董事、總經理及副總經理之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	111年度		110年度	
	支付酬金總額	總額占個體或個別財務報告稅後純益之比例(%)	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	2,174	1.61	14,180	2.07
總經理及副總經理	4,509	3.33	7,872	1.15

- 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(111 年度止)董事會開會 5 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	5	0	100%	111 年 6 月 21 日改選連任(應出席 5 次)
董事	佳美投資(股)公司 代表人：董俊仁	3	0	100%	111 年 6 月 21 日改選新任(應出席 3 次)
董事	佳美投資(股)公司 代表人：董俊毅	2	0	67%	111 年 6 月 21 日改選新任(應出席 3 次)
董事	佳美投資(股)公司 代表人：章孝祺	3	0	100%	111 年 6 月 21 日改選新任(應出席 3 次)
董事	能率創新(股)公司 代表人：胡湘麒	5	0	100%	111 年 6 月 21 日改選連任(應出席 5 次)
董事	能率創新(股)公司 代表人：詹文雄	2	0	67%	111 年 6 月 21 日改選新任(應出席 3 次)
獨立董事	黃志成	5	0	100%	111 年 6 月 21 日改選連任(應出席 5 次)
獨立董事	陳建宏	5	0	100%	111 年 6 月 21 日改選連任(應出席 5 次)
獨立董事	黃國倫	3	0	100%	111 年 6 月 21 日改選新任(應出席 3 次)
董事	能率創新(股)公司 代表人：董俊毅	2	0	100%	111 年 6 月 21 日改選解任(應出席 2 次)
董事	巨全投資(股)公司 代表人：詹文雄	2	0	100%	111 年 6 月 21 日改選解任(應出席 2 次)
董事	佳奈投資(股)公司 代表人：黃立安	2	0	100%	111 年 6 月 21 日改選解任(應出席 2 次)
董事	佳美投資(股)公司 代表人：董恩劭	2	0	100%	111 年 6 月 21 日改選解任(應出席 2 次)
獨立董事	陳國鴻	2	0	100%	111 年 6 月 21 日改選解任(應出席 2 次)

其他應記載事項：

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

(一)證券交易法第14條之3所列事項：本公司已設置審計委員會，不適用證券交易法第14條之三規定，相關資料請參閱本年報審計委員會運作情形。

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

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	董事	執行情形
111.04.28	1. 獨立董事報酬給付案	陳國鴻、黃志成 陳建宏	未參與討論並迴避表決
	2. 擬請解除本司新任事競業禁止限制案	曾明仁、詹文雄 董俊毅、胡湘麒 黃志成	未參與討論並迴避表決
111.11.11	1. 本公司 111 年經理人績效調薪校準案 2. 本公司經理人 110 年度員工酬勞及 110 年績效年薪 3. 本公司 111 年經理人年終獎金及年終績效獎金分配	章孝祺	未參與討論並迴避表決

三、本公司董事會自我評鑑之執行情形：

(一)依本公司『董事會績效評估辦法』。

(二)評估週期:董事會內部評估結果，於次一年度第一季結束前完成。

(三)評估期間:111 年 1 月 1 日~111 年 12 月 31 日。

(四)本公司已完成民國 111 年度董事會績效自評，評估結果提送民國 112 年 3 月 10 日董事會報告，作為檢討及改進之依據。

評估範圍	評估內容
董事會	共分五個面向:對公司營運之參與程度、提升董事會決策品質、董事會組成與結構、董事的選任及持續進修、內部控制。
個別董事會成員	共分六個面向:公司目標與任務之掌握、董事職責認知、對公司營運之參與程度、內 關係經營與溝通、董事之專業及持續進修、內部控制。
審計委員會 薪酬委員會	共分五個面向:對公司營運之參與程度、功能性委員會職責認知、提升功能性委員會決策品質、功 性委員會組 及 員選任、內部控制。

評估採 5 個等級之方式呈現。1：極差(非常不同意)；2：差(不同意)；3：中等(普通)；4：優(同意)；5：極優(非常同意)。

111 年度評估結果:全體董事個人績效及董事會整體績效均屬優等，顯示董事對於董事會之效率及運作均給予正面評價，將持續提升董事會職能，符合公司治理要求。

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

1. 本公司除 105 年設立審計委員會外，另外成立薪酬委員會，委員皆由 3 位獨董組成，負責執行相關法令所規定之職權。
2. 為加強董事會相關職能，依「董事會績效評估辦法」每年定期執行績效評估作業並於次年度第一季董事會報告。
3. 為提升公司永續治理，本公司於 111 年 11 月成立永續發展推動委員會，負責擬定永續發展方向及策略，定期向董事會報告。
4. 本公司於 110 年設置公司治理主管，負責提供董事執行職務及遵循法令所需資料，並安排持續進修，以協助董事會善盡職權。

(二)審計委員會運作情形資訊

最近年度(111 年度) 審計委員會開會 4 次 (A)，獨立董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席 次數(B)	委託出 席次數	實際出席率 (%)(B/ A)	備註
獨立董事	陳建宏	4	0	100%	111 年 6 月 21 日改選連任 (應出席 4 次)
獨立董事	黃志成	4	0	100%	111 年 6 月 21 日改選連任 (應出席 4 次)
獨立董事	黃國倫	2	0	100%	111 年 6 月 21 日改選新任 (應出席 2 次)
獨立董事	陳國鴻	2	0	100%	111 年 6 月 21 日改選解任 (應出席 2 次)

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，應敘明審計委員會召開日期、期別、議案內容、獨立董事反對意見、保留意見或重大建議項目內容、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：

召開日期(別)	議案內容	審計委員會決議結果	公司對審計委員會意見之處理
111.3.24 111 年第一次	1. 本公司一百一十年度財務報表案。 2. 本公司一百一十年度營業報告書案。 3. 「民國一百一十年度內控聲明書」 4. 評估本公司會計師之獨立性。	全體出席委員 同意通過。	全體出席董事 同意通過。
111.4.28 111 年第二次	1. 本公司 110 年度盈餘分派案。 2. 本公司『取得或處分資產處理程序』修訂案。 3. 擬請解除本公司獨立董事候選人競業禁止之限制案。 4. 本公司擬與安普新股份有限公司(以下稱「安普新」)設立合資公司以成立越南平陽廠。 5. 本公司『永續發展實務守則』修訂案。 6. 本公司『公司治理實務守則』修訂案。	全體出席委員 同意通過。	全體出席董事 同意通過。
111.8.11 111 年第三次	1. 會計師公費案。	全體出席委員 同意通過。	全體出席董事 同意通過。
111.11.11 111 年第四次	1. 本公司「112 年度稽核計劃」案。 2. 本公司『內部重大資訊處理作業程序』訂定案。 3. 擬訂定本公司『永續報告書編製及驗證作業程序』	全體出席委員 同意通過。	全體出席董事 同意通過。

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

二、獨立董事對利害關係議案迴避之執行情形：

日期	議案	獨立董事	執行情形
111.4.28	1. 擬請解除本公司獨立董事候選人競業禁止之限制案。	黃志成	未參與討論並迴避表決。

三、獨立董事與內部稽核主管及會計師之溝通情形：

獨立董事和稽核主管溝通主要以電子郵件和會議形式舉行，每月以電子郵件溝通一次、每季召開一次會議，並就獨董於會議中提出之建議納入之後查核範圍。

(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	出席人員	溝通事項	溝通結果
111/03/24 審計委員會	獨立董事 陳建宏 獨立董事 黃志成 獨立董事 陳國鴻 稽核主管 胡聖祺	1. 110 年第 4 季稽核作業實地執行報告。 2. 111 年第 1 季稽核作業實地執行報告。 3. 110 年度內控聲明書。	本次會議 無意見。
111/04/28 審計委員會	獨立董事 陳建宏 獨立董事 黃志成 獨立董事 陳國鴻 稽核主管 胡聖祺	111 年第 1 季稽核作業實地執行報告。	本次會議 無意見。
111/08/11 審計委員會	獨立董事 陳建宏 獨立董事 黃志成 獨立董事 黃國倫 稽核主管 胡聖祺	111 年第 2 季稽核作業實地執行報告。	本次會議 無意見。
111/11/11 審計委員會	獨立董事 陳建宏 獨立董事 黃志成 獨立董事 黃國倫 稽核主管 胡聖祺	1. 111 年第 3 季稽核作業實地執行報告。 2. 112 年度稽核計劃討論案。	本次會議 無意見。
111/11/11 董事會會前會(座談會 單獨)	獨立董事 陳建宏 獨立董事 黃志成 獨立董事 黃國倫 稽核主管 胡聖祺	1. 公司治理評鑑討論。 2. 稽核作業實地執行討論。	獨董建議: 加強應收 帳款及存 貨管理。 辦理情形: 上述建議 事項將配 合年度稽 核計畫執 行。

(二)獨立董事與會計師之溝通情形：

獨立董事和會計師每年至少召開一次溝通會議，並就公司和子公司財務情形、重大性、查核範圍、近期法規修正等議題進行溝通會議。

歷次獨立董事與會計師溝通情形摘要：

溝通日期	溝通形態	溝通事項	溝通結果
111/03/24 董事會會 前會(座談 會單獨)	獨立董事 陳建宏 獨立董事 黃志成 獨立董事 陳國鴻 會計師 林雅慧	年度查核總結 會計師之獨立性 新型冠狀病毒疫情之影響 集團財務報告查核 關鍵查核事項	本次會議無意見。
111/11/11 董事會會 前會(座談 會單獨)	獨立董事 陳建宏 獨立董事 黃志成 獨立董事 黃國倫 資誠聯合會計師 人員	年度查核規畫 溝通計畫 主辦會計師之角色及責任 查核計畫 會計師之獨立性 審計品質指標資訊	會計師溝通: 審計品質指標資訊。 辦理情形: 本企業及審計委員會於評估 簽證會計師時，藉由審計品 質的量化指標，更有效客觀 的評估會計師事務所及查核 團隊於提升審計品質的能力 及承諾。

(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		本公司依據「上市上櫃公司治理實務守則」制定「公司治理實務守則」，並揭露於公開資訊觀測站及公司網站。	並無差異
二、公司股權結構及股東權益				
(一)公司是否訂定內部作業程序處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜，並依程序實施？	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。	並無差異
(二)公司是否掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單？	V		(二)本公司與主要股東保持聯繫，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)本公司訂有「子公司營運管理辦法」、「關係人交易管理辦法」及「取得或處份資產處理程序」等內部管理辦法，規範本公司與關係企業之財務往來，以建立良好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)本公司訂有「防範內線交易之管理控制作業」，規範本公司董事、經理人及員工，並定期進行相關法令之宣導及教育訓練，以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)董事會是否擬訂多元化政策、具體管理目及落實執行？	V		<p>1.依據本公司「公司治理實務守則」第三章強化董事會職能即擬訂有多元化方針。本公司重視董事會成員專業知識與技能及組成之多元性，注重性別平權。董事之專業知識與技能，包含財務會計、法務專業、營運判斷能力、經營管理能力、危機處理能力、產業知識、國際市場觀、領導決策能力等方面，有助於提升董事會決策，強化內部監督機制。</p> <p>2.董事會成員多元化政策揭露於公司網站及公開資訊觀測站。</p> <p>3.本公司具員工身份之董事占比為 22%；二位獨立董事任期未超過六年，一位獨立董事任期為三年以下。</p> <p>本公司之董事依學經歷、專業知識及相關領域，已落實多元政策。未來將持續依性別平等原則，女性董事比率目標為 10%，增加 1 位女性董事以達成目標，為佳能之永續經營提供更多元觀點。</p>	並無差異					
多元化核心項目									
董事姓名	性別	經營管理	財務會計	法務專業	營運判斷	危機處理	產業知識	國際市場觀	領導決策
曾明仁	男	*			*	*	*	*	*
董俊仁	男	*			*	*	*	*	*
董俊毅	男	*			*	*	*	*	*
章孝祺	男	*			*	*	*	*	*
胡湘麒	男	*			*	*	*	*	*
詹文雄	男	*			*	*	*	*	*
陳建宏	男	*		*	*	*	*	*	*
黃志成	男	*	*		*	*	*	*	*
黃國倫	男	*			*	*	*	*	*

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司 治理實務守則 差異情形及原因								
	是	否	摘要說明									
(二)公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會外，是否自願設置其他各類功能性委員會？		V	(二)本公司目前依法已設置薪資報酬委員會、審計委員會。	並無差異								
(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		<p>(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」，其中明訂每年應至少執行一次內部董事會績效評估，於次年度第一季完成，評估面向如下：</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>評估範圍</th> <th>評分內容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>整體董事會</td> <td>共分五個面向,說明如下: 對公司營運之參與程度。 提升董事會決策品質。 董事會組成與結構。 董事的選任及持續進修。 內部控制。</td> </tr> <tr> <td>個別董事會成員</td> <td>共分六個面向,說明如下: 公司目標與任務之掌握。 董事職責認知。 對公司營運之參與程度。 內部關係經營與溝通。 董事之專業及持續進修。 內部控制。</td> </tr> <tr> <td>審計委員會 薪酬委員會</td> <td>共分五個面向,說明如下: 對公司營運之參與程度。 功能性委員會職責認知。 提升功能性委員會決策品質。 功能性委員會組成及成員選任。 內部控制。</td> </tr> </tbody> </table>	評估範圍	評分內容	整體董事會	共分五個面向,說明如下: 對公司營運之參與程度。 提升董事會決策品質。 董事會組成與結構。 董事的選任及持續進修。 內部控制。	個別董事會成員	共分六個面向,說明如下: 公司目標與任務之掌握。 董事職責認知。 對公司營運之參與程度。 內部關係經營與溝通。 董事之專業及持續進修。 內部控制。	審計委員會 薪酬委員會	共分五個面向,說明如下: 對公司營運之參與程度。 功能性委員會職責認知。 提升功能性委員會決策品質。 功能性委員會組成及成員選任。 內部控制。	並無差異
評估範圍	評分內容											
整體董事會	共分五個面向,說明如下: 對公司營運之參與程度。 提升董事會決策品質。 董事會組成與結構。 董事的選任及持續進修。 內部控制。											
個別董事會成員	共分六個面向,說明如下: 公司目標與任務之掌握。 董事職責認知。 對公司營運之參與程度。 內部關係經營與溝通。 董事之專業及持續進修。 內部控制。											
審計委員會 薪酬委員會	共分五個面向,說明如下: 對公司營運之參與程度。 功能性委員會職責認知。 提升功能性委員會決策品質。 功能性委員會組成及成員選任。 內部控制。											
(四)公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	V		<p>111年度評估結果: 全體董事個人績效及董事會整體績效均屬優等，已提112年3月10日董事會報告。</p> <p>(四)依本公司之「公司治理實務守則」第29條規定，每年至少一次評估簽證會計師獨立性及適任性，並參照會計師法第47條規範及職業道德規範公報第十號內容制定獨立性評估項目表以及參考</p>	並無差異								

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司 治理實務守則 差異情形及 原因
	是	否	
			<p>審計品質指標(AQIs)，經評估，資誠聯合會計師事務所林雅慧會計師及吳漢期會計師均符合本公司獨立性及適任性之評估標準，本公司已於 112 年 3 月 10 日經審計委員會及董事會審議通過。</p> <p>本公司會計師之獨立性及適任性評估標準：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 會計師是否與本司有直接或重大間財務益關係。 2. 會計師是否與本公司或本公司董事融資或保證行為。 3. 會計師是否與本公司有密切之商業關係潛在僱關係。 4. 會計師及其審計小組員目前或最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之職務。 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。 6. 會計師否有仲介本公司所發之股票或其他證券。 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。 8. 會計師否與本公司之董事、經理或對審計案有重大影響職務之人員有親屬關係。 9. 會計師是否足以適任之學經歷檢視。

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		<p>本公司由董事長室黃美菱擔任公司治理主管。負責執行及推動公司治理、強化董事會職能、及提升資訊透明度。</p> <p>公司治理主管職權:</p> <p>一、依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜。</p> <p>二、製作董事會及股東會議事錄。</p> <p>三、協助董事、監察人就任及進修。</p> <p>四、提供董事、監察人執行業務所需之資料。</p> <p>五、協助董事、監察人遵循法令。</p> <p>六、其他依公司章程或契約所訂定之事項等。</p>	並無差異
			111年度進修情形：	
進修日期	主辦單位	課程名稱	進修時數	
111.2.24	會計研究發展基金會	公司治理 3.0 政策下之永續報告書實務解析	3	
111.3.29		最新公司治理政策與公司治理評鑑實務解析	3	
111.4.11		公司經 權爭奪相關法律責任與案利解	3	
111.5.20	證券暨期貨市場發展基金會	111 年度防範內線交易宣導會	3	
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		<p>本公司網站設置利害關係人專區，提供良好之溝通管道，並設有投資人關係、股務及法務等部門專責處理及溝通相關問題，持續瞭解及回應利害關係人需求。</p>	並無差異
六、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務?	V		<p>本公司委由中國信託商業銀行代理部辦理股東常會事務。</p>	並無差異

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司 治理實務守則 差異情形及 原因
	是	否	摘要說明	
七、資訊公開				
(一)公司是否架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊？	V		(一)本公司中英文網站揭露財務、業務及股務相關資訊，並設有公司治理專區，說明公司治理執行情。(http://www.abilitycorp.com.tw) 隨時揭露相關資訊。	並無差異
(二)公司是否採行其他資訊揭露之方式（如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等）？	V		(二)本公司架設中、英文網站，由專職單位負責依規定蒐集及揭露相關資訊。設有發言人制度，由發言人或代理發言人負責對外發言。本公司法人說明會提供本公司網站現場直播及重播。(http://www.abilitycorp.com.tw)	並無差異
(三)公司是否於會計年度終了後兩個月內公告並申報年度財務報告，及於規定期限前提早公告並申報第一、二、三季財務報告與各月份營運情形？	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。	並無差異

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司 治理實務守則 差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
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		<p>(一) 本公司努力創造一個崇本務實環境，讓員工深化內在的價值觀與能力，並強化公司競爭優勢，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。</p> <p>(二) 本公司成立職工福利委員會，辦理各項職工福利、團體保險事宜並不定期舉辦勞資會議，設立員工申訴信箱。提供專業諮詢顧問管道，依據員工需求，包括工作、職涯、壓力、情緒、健康、心理、家庭、親子、法律、財務等議題免費諮詢服務。</p> <p>(三) 本公司定期評估客戶滿意度，妥善處理客訴相關事宜，以提升對客戶之服務。</p> <p>(四) 本公司架設投資人關係中英文網站，提供投資者公開透明之資訊，並設置公司利害關係人專區提供溝通管道，以維護利害關係人權益。</p> <p>(五) 本公司針對新供應商進行風險評估與審核、既有供應商定期評比與稽核。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。</p> <p>(六) 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。</p> <p>(七) 本公司已為董事、獨立董事及重要職員投保責任保險。</p> <p>(八) 本公司 111 年度全體董事進修情形如下：</p>	並無差異

評估項目		運作情形			與上市上櫃公司 治理實務守則 差異情形及原因
		是	否	摘要說明	
職稱	董事	進修日期	主辦單位	課程名稱	進修時數
獨立董事	黃志成	111/07/27	社團法人中華公司治理協會	家族企業及財富永續不可不知的傳承機制與稅務議題	3
		111/07/28	社團法人中華公司治理協會	企業營運與相關稅制探討暨最新大股東相關稅法及實務介紹	3
獨立董事	黃國倫	111/10/11	財團法人中華民國會計研究發展基金會	企業舞弊之調查實務與案例解析	6
		111/12/29	財團法人中華民國會計研究發展基金會	互聯網科技發展趨勢與內稽人員新思維	6
獨立董事	陳建宏	111/07/27	社團法人中華公司治理協會	家族企業及財富永續不可不知的傳承機制與稅務議題	3
		111/07/28	社團法人中華公司治理協會	企業營運與相關稅制探討暨最新大股東相關稅法及實務介紹	3
董事	曾明仁	111/07/27	社團法人中華公司治理協會	家族企業及財富永續不可不知的傳承機制與稅務議題	3
		111/07/28	社團法人中華公司治理協會	企業營運與相關稅制探討暨最新大股東相關稅法及實務介紹	3
董事	董俊仁	111/07/27	社團法人中華公司治理協會	家族企業及財富永續不可不知的傳承機制與稅務議題	3
		111/07/28	社團法人中華公司治理協會	企業營運與相關稅制探討暨最新大股東相關稅法及實務介紹	3
董事	董俊毅	111/07/27	社團法人中華公司治理協會	家族企業及財富永續不可不知的傳承機制與稅務議題	3
		111/07/28	社團法人中華公司治理協會	企業營運與相關稅制探討暨最新大股東相關稅法及實務介紹	3
董事	章孝祺	111/07/27	社團法人中華公司治理協會	家族企業及財富永續不可不知的傳承機制與稅務議題	3
		111/07/28	社團法人中華公司治理協會	企業營運與相關稅制探討暨最新大股東相關稅法及實務介紹	3
董事	胡湘麒	111/07/27	社團法人中華公司治理協會	家族企業及財富永續不可不知的傳承機制與稅務議題	3
		111/07/28	社團法人中華公司治理協會	企業營運與相關稅制探討暨最新大股東相關稅法及實務介紹	3
董事	詹文雄	111/08/05	社團法人中華公司治理協會	我國內線交易最新實務發展與企業防制因應之道	3
		111/08/24	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	公司治理與證卷法規	3
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。		V		本公司依據公司治理評鑑結果，就未得分之項目持續進行優化及改善。 為強化公司治理，本公司於111年設置ESG永續推動委員會小組，一年兩次向董事會報告。	並無差異

(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 (註1) 姓名		條件	專業資格與經驗(註 2)	獨立性情形(註 3)	兼任其他公開發行公司薪資報酬委員會成員家數
		姓名			
(召集人) 獨立董事	黃志成		獨立董事專業資格與經驗請參閱本年報「2.1 董事資料」(第 8 頁)，所有獨立董事皆未有公司法第三十條各款情事。	全體獨立董事均符合「公開發行公司獨立董事設置及應遵循事項辦法」相關規定。	2
獨立董事	陳建宏				1
獨立董事	黃國倫				0

註 1：請於表格內具體敘明各薪資報酬委員會成員之相關工作年資、專業資格與經驗及獨立性情形，如為獨立董事者，可備註敘明參閱第 00 頁附表一董事及監察人資料(一)相關內容。身分別請填列係為獨立董事或其他(若為召集人，請加註記)。

註 2：專業資格與經驗：敘明個別薪資報酬委員會成員之專業資格與經驗。

註 3：符合獨立性情形：敘明薪資報酬委員會成員符合獨立性情形，包括但不限於本人、配偶、二親等以內親屬是否擔任本公司或其關係企業之董事、監察人或受僱人；本人、配偶、二親等以內親屬(或利用他人名義)持有公司股份數及比重；是否擔任與本公司有特定關係公司(參考股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資報酬委員會設置及行使職權辦法第 6 條第 1 項 5-8 款規定)之董事、監察人或受僱人；最近 2 年提供本公司或其關係企業商務、法務、財務、會計等服務所取得之報酬金額。

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、第五屆薪酬委員任期：111 年 6 月 21 日至 114 年 06 月 21 日，最近年度 (110 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	黃志成	2	0	100%	111.6.21 連任
委員	陳建宏	2	0	100%	111.6.21 連任
委員	黃國倫	1	0	100%	111.6.21 新任
召集人	陳國鴻	1	0	100%	111.6.21 解任

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
111.04.28 第四屆第九次	1.修訂董事薪酬管理辦法案。 2.110 年董事酬勞金額案。 3.110 年度董事酬勞分配案。 4.110 年員工酬勞金額案。	全體出席 委員照案 通過。	提董事會，由全 體出席董事決議 通過。
111.11.11 第五屆第一次	1.經理人 111 年績效調薪校準案。 2.經理人 110 年度員工酬勞及 111 年績效年薪。 3.經理人 111 年年終獎金及年終績效獎金分配。	全體出席 委員照案 通過。	提董事會，由全 體出席董事決議 通過。

(五)推動永續發展執行情形及與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因

推動項目	執行情形			與上市上櫃公司企業永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、公司是否建立推動永續發展之治理架構，且設置推動永續發展專（兼）職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及董事會督導情形？	V		本公司為強化公司永續經營管理之公司治理機能，設立 ESG 永續發展推動委員會，作為永續治理作業的最高指導組織，負責公司永續發展方向及策略擬定，定期向董事會呈報執行情形，由董事會負責監督各項計畫。ESG 永續發展推動委員會每年至少召開會議二次，並定期向董事會呈報執行計畫與成果。最近一次為 111 年 11 月 11 日向董事會報告永續報告書編製及驗證作業程序，並提報溫室氣體盤查時程。	尚無重大差異
二、公司是否依重大性原則，進行與公司營運相關之環境、社會及公司治理議題之風險評估，並訂定相關風險管理政策或策略？ (註 2)	V		<p>1. 本公司因應國際間環境保護及職業安全衛生趨勢，為減少與預防不利於環保及職安衛之衝擊，從 2004 年起陸續建立 ISO14001 環境管理系統與 ISO45001 職安衛管理系統並取得第三方稽核驗證通過；公司治理方面，本公司訂定「公司治理實務守則」、「企業社會責任實務守則」、「防範內線交易之管理控制作業」、「道德行為準則」、「內部控制制度」、「誠信經營守則」等，透過各管理系統及各程序的持續運行，對於營運相關之環境、員工安全、客戶、供應商、各利害關係人等的風險均能即時予以掌握及因應。</p> <p>2. 本公司依據「風險管理作業程序」作為風險管理之最高指導原則，由各部門及功能單位最高主管組成「風險管理小組」。</p> <p>風險評估小組針對風險來源、風險項目之評估，鑑別可能對營運造成的重大性風險與機會，提出其相關</p>	尚無重大差異

推動項目	執行情形			與上市上櫃公司企業永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
			<p>應對策略，彙整成企業風險管理報當，由風險評估小組每年至少一次向董事會報告。</p> <p>依評估後的風險，訂定風險因應措施如下：</p>	
面向	議題	風險對應措施		
環境	原物料管理	整合產品品質與安全與供應鏈管理議題。		
	廢棄物管理	落實垃圾分類及資源回收以期達成廢棄物減量之目標，廢棄物委託合格廠商處理，並確保最終處置者以合法的方式處置。		
社會	人才發展與培育	<p>1. 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</p> <p>2. OGSM 打造高敏捷團隊導入專案，凝聚團隊共識、建立溝通管道。</p>		
	人才吸引與留任	<p>1. 依據每年的經營策略方向擬定人力計畫，更新官網、人才招聘系統，提供求職者人性化的介面，增加應徵效率與便利性。</p> <p>2. 透過人力銀行、參與校園徵才活動及內部同仁推薦等管道招募各方優秀人才，縱向致力延伸招募管道，橫向規劃內部員工訓練計畫，以吸引更多人才、培育出優秀團隊。</p>		
公司治理	公司治理	<p>1. 更新官網，提高資訊透明度。</p> <p>2. 成立永續委員會，以深化公司永續治理文化。</p>		
	倫理與誠信	<p>1. 定期誠信之宣導與訓練</p> <p>2. 每年定期向董事會報告執行情形</p>		
	風險管理	每年評估並持續加強重大風險之管控，以降低對企業之營運衝擊。		
	經濟績效	本公司持續關注外部環境變化，與客戶和廠商密切聯絡，互相合作，抓取變化所產生的機會，研發製造合宜因應需求的產品帶來成長。		
產品	產品品質與安全	<p>1. 採用產品數據管理資訊系統(Product Data Management, PDM)、本公司 GPMS 以及 SAP 資訊管理系統。</p> <p>2. 所有產品設計須通過相關品質驗證的測試，包括功能驗證、相容性驗證、可靠度驗證、有害物質驗證等，確保產品量產前符合客戶、相關環境和安全法規規範。</p>		

推動項目	執行情形			與上市上櫃公司企業永續發展實務守則差異情形及原因		
	是	否	摘要說明			
	客戶權益與服務品質		3. 提供客戶的產品品質 100% 符合 RoHS & REACH 之安全健康要求。			
			1. 提供員工資訊安全訓練，強化整體安全認知。			
			2. 建置資訊安全控管設備及時偵測安全漏洞以防止電腦駭客入侵及病毒破壞，並建立即時通報系統，以期於安全事件發生時，可即時採取因應措施。			
	永續創新品質與服務		3. 每年定期主動進行客戶滿意度調查，了解客戶對本公司提供之產品/交期/服務的滿意程度，並依據結果提出改 計劃。			
			1. 設計上使用更環保的材料和技術：優化現有產品的設計，加強與供應商的溝通和合作，提升產品回收再利用率，共同打造綠色供應鏈，以減少產品的環境污染和資源消耗，提高產品的可持續性。			
			2. 減少生產過程對環境的影響：可以減少生產過程及檢測時間，增加工廠效率並降低能源的使用。			
	供應鏈管理		3. 導入碳足跡的計算：評估合適的計算軟體來評估低碳產品設計的依據。			
			1. 對於使用之原物料，進行有害物質的審核與綠色供應鏈管理 (GSM) 的綠色電子資訊平台管理。			
			2. 所有原料進料時檢驗並採取先進先出管理			
			3. 異常處理：立即停止使用有異常之原料並進行異常調查與損害範圍控制，針對異常之供應商進行別稽核檢討，提出防止再發報告，並持續循環管理。			
	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			<p>1. 本公司所有廠區皆依循 ISO14001 環境管理系統建立制度及通過第三方驗證，由 SGS 稽核驗證並核發 ISO14001 證書。</p> <p>2. 本公司依據 ISO14064-1 建立溫室氣體盤查管理制度，且每年初進行前一年度之溫室氣體盤查，並追蹤減排成效。並在廢水處理、噪音防制、廢棄物回收處理皆依環境安全管理系統及環保法令規定辦理，並隨時檢討其執行成效及持續改善，每季於職業安全衛生委員會報告執行情形。</p>	尚無重大差異

推動項目	執行情形			與上市上櫃公司企業永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
			3. 相關溫室氣體盤查與減量資訊揭露於公開資訊網站： https://mops.twse.com.tw/mops/web/t152sb01	
(二) 公司是否致力於提升能源使用效率及使用對環境負荷衝擊低之再生物料？	V		<p>1. 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，提升整體競爭力以及營運績效。例如公司不提供紙杯，員工需自行攜帶飲用水杯，並鼓勵員工自行攜帶環保筷；信封、牛皮紙袋重複使用，並作為公文傳遞袋；作業人員將裝原物料之外箱收集並請供應商利用；裝盛半成品之塑膠盤則於破損後由供應商回收處理再利用，並由生產單位積極處理物料回收使用及製造過程減少污染，以降低對環境衝擊。</p> <p>2. 節能方面針對管理層面與技術層面來推行實施，主要包含外牆節能玻璃、VRV變頻中央空調、新鮮空氣交換、LED照明節能、雨水回收、省水設備、太陽能等七大項目。</p> <p>3. 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。</p>	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？	V		<p>1. 每年定期評估氣候變遷對於公司現在及未來之風險與機會影響，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。</p> <p>2. 公司對於氣候變遷相關議題非常重視，所以請員工從日常做起，例如文書列印盡量採雙面列印，影印機旁設置回收匣供回收紙張再利用，且公司使用電子發票及鼓勵員工採用電子方式傳遞公文或信件，可大量減少紙張耗用。</p>	尚無重大差異

推動項目	執行情形			與上市上櫃公司企業永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
			<p>3. 本公司大樓建置中央監控系統，對大樓空調、照明、地下室通風設備等能耗進行管控。照明採用節能LED燈具、員工更是響應公司政策養成隨手關燈、節約能源的好習慣，以期減緩地球暖化</p> <p>4. 因應措施有</p> <p>4.1. 外牆節能玻璃-Double Low-E玻璃帷幕，引進自然光線並可阻絕輻射熱傳導，降低空調及照明能耗；</p> <p>4.2. 中央空調-變頻多聯系統VRV，利用頻率變化符合實際負載需求，達到省電、省能源之需求；</p> <p>4.3. 新鮮空氣交換-各樓層採用全熱交換機減輕空調負載，為室內導入新鮮空氣，有效改善室內空氣品質，打造舒適健康工作環境；</p> <p>4.4. LED照明節能-辦公樓層全面採用LED照明，梯廳感應式照明/午休及車道燈控排程，地下室車道燈具更換為微波感應燈具，達到節能減碳效果；</p> <p>4.5. 雨水回收-利用土地涵養水份，頂樓及地下室設置雨水回收系統，將雨水及空調冷凝水回收利用於植栽灌溉；</p> <p>4.6. 省水設備-採購節能標章之水龍頭、馬桶、小便斗等六大項目。</p>	

推動項目	執行情形			與上市上櫃公司企業永續發展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		<p>1. 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：</p> <p>1.1 每年進行溫室氣體盤查，以確實掌握全廠溫室氣體之排放狀況。企業用電、用水量盤查及廢棄物總量管制等措施，朝向清潔生產目標努力。</p> <p>1.2 持續推動節能減碳措施，永續經營，善盡企業責任。</p> <p>1.3 遵守環保法規及其客戶要求。</p> <p>1.4 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。</p> <p>2. 公司將氣候變遷列為企業層級風險並加以管控，其策略為：</p> <p>2.1 關注國際間溫室氣體議題發展趨勢。</p> <p>2.2 兼顧綠色製造、綠色產品與綠色供應鏈管理。</p> <p>2.3 溫室氣體盤查與碳足跡盤查。</p> <p>3. 最近兩年溫室氣體排放量盤查： 110年度盤查範疇：直接溫室氣體排放量(範疇一)：111.089 公噸二氧化碳當量；間接溫室氣體排放量(範疇二)：944.819公噸二氧化碳當量；合計溫室氣體排放量(範疇一加範疇二)：1055.908公噸二氧化碳當量。 111年度盤查範疇：直接溫室氣體排放量(範疇一)：106.368公噸二氧化碳當量；間接溫室氣體排放量(範疇二)：1002.144公噸二氧化碳當量；合計溫室氣體排放量(範疇一加範疇二)：1108.512公噸二氧化碳當量。</p> <p>4. 其餘溫室氣體相關減量、用水量、廢棄物管理等措施可參見本公司網站中公告。 (http://www.abilitycorp.com.tw)</p>	尚無重大差異

推動項目	執行情形			與上市上櫃公司企業永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
四、社會議題				
(一) 公司是否依照相關法規及國際人權公約，制定相關之管理政策與程序？	V		(一) 本公司遵循台灣勞動基準法及國際相關勞動人權規範原則，保障員工之合法權益及公平的對待與尊重。本公司訂有「員工工作規則」、「性騷擾措施申訴及懲戒辦法」、「企業社會責任守則」等管理政策及程序。並建立與員工溝通機制，設置有員工信箱及獨立申訴專線。	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) 公司已訂定及實施合理員工福利措施。本公司公司章程規定年度如有獲利提撥員工酬勞，並依企業經營績效或成果，適當反映在員工薪酬政策中。 詳年報五、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。 111年度公司相關福利共計新台幣12,070仟元。其他福利新台幣8,733仟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。	尚無重大差異
(三) 公司是否提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育？	V		(三) 提供一個安全友善的職場環境是企業的承諾，也是給員工的基本保障。所以建立一個良好的工作環境，保障員工的職場安全與身心健康是公司首要的責任。平時即對員工進行相關課程訓練，並透過實際操演模擬緊急災害發生時，訓練員工的疏散與應變能力，在平時即做好充足的知識與準備，以降低人員受傷的風險。 本公司依據職業安全衛生法設	尚無重大差異

推動項目	執行情形			與上市上櫃公司企業永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
(四)公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫?	V		<p>立規定之職業安全衛生委員會，持續驗證通過ISO14001環境管理系統驗證及ISO45001職業安全衛生管理系統國際標準認證。公司依據工作環境或作業危害之控制，針對作業場所每半年定期實施作業環境監測，以及每年一次優於法規為員工提供年度健康檢查，作為預防職業病健康檢查管理，對於特殊危害健康作業如游離輻射、正己烷，安排同仁檢測，進行追蹤管理並給予必要之各別健康諮詢關懷與指導，以使同仁掌握自身之健康狀況。</p> <p>公司另有勞工健康保護四大計畫指引，工作場所母性健康保護技術指引、人因性危害預防計畫指引、異常工作負荷促發疾病預防指引、執行職務遭受不法侵害預防指引。</p> <p>(四)本公司為員工之職涯發展創造良好環境，並建立有效之職涯能力發展培訓計畫，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。</p> <p>111年舉辦教育訓練總時數為4,945小時，訓練總人次為645人，訓練總費用共計新台幣926仟元。</p>	尚無重大差異

推動項目	執行情形			與上市上櫃公司企業永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
(五) 針對產品與服務之顧客健康與安全、客戶隱私、行銷及標示等議題，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或客戶權益政策及申訴程序？	V		(五) 本公司設有良好的溝通管道及專責人員，負責傾聽利害關係人的需求，並將不同溝通管道，包含客戶關係、員工關係、供應商關係、投資人相關或與社區關係回饋訊息收集，依議題的狀況進行說明回覆以及追蹤處理。並於公司官方網站設置與各利害關係人所建立的溝通管管道，如連結： https://www.abilitycorp.com.tw/c/about_stakeholder.php 本公司依據ISO27001建立資訊安全管理系統並持續通過其標準驗證。透過資安內稽、外部驗證、危機預防及相關教育訓練等措施，強化個人資料保護與客戶隱私等資料防護。	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) 本公司針對供應商訂有「企業會責任執行運作辦法」，建立供應商保護環境、人權、安全、健康且永續性發展的篩選條件，並根據供應商企業社會責任承諾書、供應商CSR稽核等方式核實供應商執行CSR情況。 如發覺供應商有違反環保、人權、安全衛生法規及勞動相關法規，會提出限期改善的要求。	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，編製永續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		1. 本公司參考國際通用之GRI報告書編製準則編製永續報告書，並遵循主管機關要求依規定時程揭露「永續報告書」； 2. 目前尚未取得第三方驗證單位之確信或保證意見。	尚無重大差異
六、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」訂有本身之永續發展守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形： 本公司於105年12月經董事會通過訂定本公司「企業社會責任實務守則」，復於109年5月經董事會通過修正該守則，以強化企業社會責任之落實。針對「上市上櫃公司永續發展實務守則」規定，已於111年4月28日董事會議中再修正，並更名為「公司永續發展實務守則」。本公司定期依該守則檢視執行情形並據以改進，執行至今尚無較大差異情形。				

推動項目	執行情形			與上市上櫃公司企業永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
<p>七、其他有助於瞭解推動永續發展執行情形之重要資訊：</p> <p>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：</p>				
年度	具體推動計畫與實施成效			
2017年	<ul style="list-style-type: none"> ● 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	<ul style="list-style-type: none"> ● 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	<ul style="list-style-type: none"> ● 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。 			
2020年	<ul style="list-style-type: none"> ● 芥菜種會-認養台灣兒童計畫 39 人/月。 ● 財團法人育成社會福利基金會： 商品平均 15 件/月 麵包平均 160 個/月 ● 創世基金會發票捐贈。 ● 伊甸社會福利基金會『募集慢飛天使的早療經費』樂捐 44 人/次。 			
2021年	<ul style="list-style-type: none"> ● 芥菜種會-認養台灣兒童計畫 44 人/月。 ● 創世基金會發票捐贈。 			
2022年	<ul style="list-style-type: none"> ● 芥菜種會-認養台灣兒童計畫 45 人/月 ● 芥菜種會『新春送暖~圍爐紅包』樂捐 126 人/次 			

(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
<p>一、訂定誠信經營政策及方案</p> <p>(一)公司是否制定經董事會通過之誠信經營政策，並於規章及對外文件中明示誠信經營之政策、作法，以及董事會與高階管理階層積極落實經營策略之承諾？</p>	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。	無特別差異
<p>(二)公司是否建立不誠信行為風險之評估機制，定期分析及評估營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，並據以訂定防範不誠信行為方案，且至少涵蓋對「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？</p>	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。	無特別差異
<p>(三)公司是否於防範不誠信行為方案內明定作業程序、行為指南、違規之懲戒及申訴制度，且落實執行，並定期檢討修正前揭方案？</p>	V		(三)本公司設法務部門審查合約、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。	無特別差異
<p>二、落實誠信經營</p> <p>(一)公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來交易對象簽訂之契約中明訂誠信行為條款？</p>	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
<p>(二)公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專責單位，並定期向(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？</p>		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。	無特別差異
三、公司檢舉制度之運作情形				
(一)公司是否訂定具體檢舉及獎勵制度，並建立便利檢舉管道，及針對被檢舉對象指派適當之受理專責人員？	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。	無特別差異
(三)公司是否採取保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置之措施？	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。	無特別差異

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否		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？	√		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。
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112年3月10日

本公司民國111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111年12月31日的內部控制制度(含對子公司之監督與管理)，包括瞭解營運之效果及效率目標達成之程度、報導係屬可靠、及時、透明及符合相關規範暨相關法令規章之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
- 六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 七、本聲明書業經本公司民國112年3月10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：章孝祺



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

(十一)最近年度及截至年報刊印日止，股東會及董事會之重要決議：

日期	股東會/董事會	重要決議事項(摘錄)
111.6.21	股東會	1.承認本公司一百十一年度營業報告書及財務報表案。 2.承認本公司一百十一年度盈餘分派案。 執行情形: 訂定 111 年 07 月 24 日為權利分派基準日。 現金股利發日：111 年 08 月 15 日。(每股分派現金股利 1 元) 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『股東會議事規則』修訂案。 6.全面改選本公司董事(含獨立董事)案。 選舉結果：董事(含獨立董事)選名單如下： 董事當選名單： 巨全投資股份有限公司代表人：曾明仁 佳美投資股份有限公司代表人：董俊仁、董俊毅、章孝祺 能率創新股份有限公司代表人：胡湘麒、詹文雄 獨立董事當選名單：陳建宏、黃志成、黃國倫 7.通過解除本公司新任董事競業禁止之限制案。
111.6.21 111 年第三次	董事會	1.選任本公司董事長案。
111.8.11 111 年第四次	董事會	1.會計師公費案。 2.本公司第五屆薪資報酬委員會委員委任案。
111.11.11 111 年第五次	董事會	1.本公司「112 年度稽核計劃」案。 2.本公司 111 年經理人績效調薪校準案。 3.本公司經理人 110 年度員工酬勞及 111 年績效年薪。 4.本公司 111 年經理人年終獎金及年終績效獎金分配。 5.本公司『董事會議事規範』修訂案。 6.本公司『內部重大資訊處理作業程序』訂定案。 7.擬訂定本公司『永續報告書編製及驗證作業程序』。

日期	股東會/董事會	重要決議事項(摘錄)
112. 3. 10 112 年第一次	董事會	<ol style="list-style-type: none"> 1. 本公司一百一十一年度營業報告書案。 2. 本公司一百一十一年度董事酬勞金額提列案。 3. 本公司一百一十一年度員工酬勞金額提列案。 4. 佳能「民國一百一十一年度內控聲明書」。 5. 本公司『公司治理實務守則』修訂案。 6. 評估本公司會計師之獨立性。 7. 本公司『公司章程』修訂案。 8. 召開一百一十二年股東常會日期、時間、地點等相關事宜。 9. 擬訂一百一十二年股東常會受理股東提案之受期間及受理處所。 10. 本公司與銀行授信相關事宜。 11. 民國一百一十一年第四季限制員工權利新股註銷。 12. 減資及訂定減資基準日案。 13. 本公司一百一十二年度營運計劃。
112. 5. 12 112 年第二次	董事會	<ol style="list-style-type: none"> 1. 本公司一百一十二年度第一季合併財務報表案。 2. 會計師公費案。 3. 本公司一百一十一年度盈餘分派案。 4. 擬請解除本公司董事競業禁止之限制。 5. 解除經理人競業禁止案。 6. 增列召開一百一十二年股東常會日期、時間、地點等相關事宜。 7. 本公司『關係人交易管理辦法』修訂案。 8. 本公司與銀行授信相關事宜。 9. 擬購入中山區金泰段土地。

(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：無。

四、簽證會計師公費資訊

(一) 會計師公費

單位：新台幣仟元

會計師事務所名稱	會計師姓名	會計師查核期間	審計公費	非審計公費(註)	合計	備註
資誠聯合會計師事務所	林雅慧	111 年度	3,200	35	3,235	-
	吳漢期	111 年度				

註：限制員工權利新股註銷減資公費。

(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：

無。

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	111 年度		112 年截至 4 月 30 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	巨全投資(股)公司 代表人：曾明仁	0	0	0	0
董事	能率創新(股)公司 代表人：詹文雄	8,629,000	0	0	0
董事	能率創新(股)公司 代表人：胡湘麒				
董事	佳美投資(股)公司 代表人：董俊仁	0	0	0	0
董事	佳美投資(股)公司 代表人：董俊毅	0	0	0	0
董事	佳美投資(股)公司 代表人：章孝祺	0	0	0	0
獨立董事	陳建宏	0	0	0	0
獨立董事	黃志成	0	0	0	0
獨立董事	黃國倫 (就任日期：111 年 6 月 21 日)	0	0	0	0
總經理	章孝祺 (就任日期：111 年 1 月 1 日)	0	0	0	0
副總經理	陳建興	48,000 (16,000)	0	0	0
副總經理	盧志勇	60,000	0	0	0
財務主管	林宏典	34,000	0	0	0
會計主管	林幸君	12,000	0	0	0
公司治理 主管	黃美菱	0	0	0	0
10%以上 股東	和碩聯合科技(股)公司	0	0	0	0
董事	巨全投資(股)公司 代表人：詹文雄 (解任日期：111 年 6 月 21 日)	0	0	0	0
董事	佳奈投資(股)公司 代表人：黃立安 (解任日期：111 年 6 月 21 日)	0 (252,000)	0	0	0
獨立董事	陳國鴻 (解任日期：111 年 6 月 21 日)	0	0	0	0
總經理	曾明仁 (解任日期：111 年 1 月 1 日)	0	0	0	0

(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

112年4月30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	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	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	11.52%	—	—	—	—	—	—	無
	—	—	—	—	—	—	—	—	
能率創新(股)公司 代表人：董俊仁	28,591,000	9.94%	—	—	—	—	巨全投資(股)公司	母子公司	無
	548	0.00%	32,841	0.01%	—	—	董怡君	兄妹	
佳奈投資(股)公司 代表人：董怡佳	8,072,767	2.81%	—	—	—	—	—	—	無
	529	0.00%	9,996	0.00%	—	—	—	—	
永豐商業銀行受託保管佳能企業(股)公司員工有表決權，有股利分配權之限制型股票信託專戶	3,082,500	1.07%	—	—	—	—	—	—	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	2,621,491	0.91%	—	—	—	—	—	—	無
大通託管先進星光先進總合國際股票指數	2,620,904	0.91%	—	—	—	—	—	—	無
佳美投資股份有限公司 代表人：董怡君	2,254,974	0.78%	—	—	—	—	—	—	無
	—	—	—	—	—	—	董俊仁	兄妹	
巨全投資股份有限公司 代表人：董俊仁	1,650,000	0.57%	—	—	—	—	能率創新(股)公司	母子公司	無
	548	0.00%	32,481	0.01%	—	—	董怡君	兄妹	
大通託管挪威中央銀行投資專戶	1,447,215	0.50%	—	—	—	—	—	—	無
余明洋	1,390,000	0.48%	—	—	—	—	—	—	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例。

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；111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.	—	100%	—	—	—	100%
佳能投資(股)公司	1,300,000	100%	—	—	1,300,000	100%
奇卓科技(股)公司	7,000,000	100%	—	—	7,000,000	100%
一品光學工業(股)公司	12,888,334	54.61%	—	—	12,888,334	54.61%
佳新科技(股)公司	3,000,000	60%	—	—	3,000,000	60%
佳品投資(股)公司	—	—	6,600,000	100%	6,600,000	100%
東莞能率科技有限公司	—	—	—	100%	—	100%
ABILITY TECHNOLOGY COMPANY LIMITED	—	—	—	100%	—	100%
ALL VISION HOLDING LTD.	—	—	15,236,910	100%	15,236,910	100%
E-PIN OPTICAL INDUSTRY(M.) SDN. BHD.	—	—	5,000,000	100%	5,000,000	100%
ALL VISION TECHNOLOGY SDN. BHD.	—	—	72,243,894	100%	72,243,894	100%
EVERLIGHT DEVELOPMENT CORPORATION	—	—	58,494	100%	58,494	100%
E-SKY HOLDING LTD.	—	—	14,338,918	100%	14,338,918	100%
CHIA PING LIMITED	—	—	1,350,000	100%	1,350,000	100%
深圳市佳品光學科技有限公司	—	—	—	100%	—	100%
南京長明光電科技有限公司	—	—	—	55.45%	—	55.45%
中山市三信精密工業有限公司	—	—	—	100%	—	100%
南京一品光電科技有限公司	—	—	—	72.22%	—	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
110.08	10	800,000,000	8,000,000,000	287,721,312	2,877,213,120	發行限制員工權利新股 53,585,000 元	無	110.08.12 經授商字第 11001159310 號
111.05	10	800,000,000	8,000,000,000	287,582,312	2,875,823,120	註銷收買已發行之限制員工權利新股 1,390,000 元	無	111.05.30 經授商字第 11101090870 號
112.03	10	800,000,000	8,000,000,000	287,546,312	2,875,463,120	註銷收買已發行之限制員工權利新股 360,000 元	無	112.03.30 經授商字第 11230055040 號

112年4月30日

股份種類	核定股本			備註
	流通在外股份	未發行股份	合計	
記名式普通股	287,546,312 股	512,453,688 股	800,000,000 股	上市公司股票

(二) 股東結構

112年4月30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	204	127	59,931	0	60,265
持有股數	0	3,084,699	79,739,324	14,446,458	190,275,831	0	287,546,312
持股比例%	0.00%	1.07%	27.73%	5.02%	66.18%	0.00%	100.00%

(三) 股權分散情形

每股面額十元；112年4月30日

持股分級	股東人數	持有股數	持有比率%
1-999	33,379	4,523,577	1.57%
1,000-5,000	20,336	42,565,621	14.81%
5,001-10,000	3,507	27,219,210	9.47%
10,001-15,000	976	12,330,427	4.29%
15,001-20,000	672	12,425,399	4.32%
20,001-30,000	487	12,576,957	4.37%
30,001-40,000	242	8,749,793	3.04%
40,001-50,000	182	8,455,601	2.94%
50,001-100,000	258	18,584,238	6.46%
100,001-200,000	135	19,303,147	6.71%
200,001-400,000	53	14,736,823	5.13%
400,001-600,000	10	4,862,269	1.69%
600,001-800,000	8	5,527,837	1.92%
800,001-1,000,000	3	2,622,373	0.91%
1,000,001 股以上	17	93,063,040	32.37%
合計	60,265	287,546,312	100.00%

(四) 主要股東名單(股權比例達 5%以上)

112 年 4 月 30 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	11.52%
能率創新股份有限公司	28,591,000	9.94%

(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	110 年度 (註 5)	111 年度 (註 5)	當年度截至 112 年 5 月 12 日止	備註
每股市價	最高		33.05	31.15	22.15	
	最低		13.75	19.35	19.80	
	平均		17.06	23.92	20.59	
每股淨值	分配前		21.95	21.69	21.68	註 1
	分配後		-	-	-	
每股盈(虧)	加權平均股數		282,363	283,143	284,500	註 1
	每股 盈(虧)	調整前(註 6)	2.42	0.48	(0.23)	註 1
		調整後(註 6)	2.42	0.48	(0.23)	註 1
每股股利	現金股利		1.0	0.45(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		7.05	49.83	(89.52)	註 2
	本利比		17.06	53.16(註 6)	-	註 3
	現金股利殖利率		5.86	1.88(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6：111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 110 年 6 月 15 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派案，提請股東會決議後分派之。

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：

民國 112 年 5 月 12 日董事會決議 111 年度盈餘分派，股東現金股利每股配發 0.45 元，俟 112 年 6 月 28 日股東常會通過後，授權由董事長訂定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. 董事會通過一百一十一年度分派酬勞等資訊：

a. 員工酬勞：新台幣 11,592,179 元。

b. 董事酬勞：新台幣 2,173,534 元。

4. 一百一十一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) 本公司一百一十一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 75,629,230 元。

b. 董事酬勞：新台幣 10,635,361 元。

前述分派金額與 110 年度估列金額之差異為董事酬勞減少 3,545,120 元，其差異數調整於 111 年度之損益。

(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：

112年4月30日

限制員工權利新股種類	110年度限制員工權利新股
申報生效日期及總單位數	110年4月22日；6,000,000股
發行日期	110年8月20日
已發行限制員工權利新股股數	5,358,500股
尚可發行限制員工權利新股股數(註)	0股
發行價格	0元
限制員工權利新股股數占已發行股份總數比率	1.87%
員工限制權利新股之既得條件	員工獲配限制員工權利新股後，自增資基準日起，屆滿下列各時程仍在本公司任職，且年度考績符合績效要求條件並善盡服務守則、未曾違反本公司工作規則等情事，可分別達成既得條件之股份比例如下： 1. 屆滿一年：獲配股數之40%。 2. 屆滿二年：獲配股數之30%。 3. 屆滿三年：獲配股數之30%。
員工限制權利新股之保管情形	交付信託保管機關共計5,358,500股
員工獲配或認購新股後未達既得條件之處處理方式	遇有未達既得條件者，其之前獲配尚未既得之股份，由本公司無償收回其股份並辦理註銷。
已收回或收買限制員工權利新股之股數	175,000股
已解除限制權利新股之股數	2,122,000股
未解除限制權利新股之股數	3,061,500股
未解除限制權利新股股數占已發行股份總數比率(%)	1.06%
對股東權益影響	公司應於給與日衡量股票之公允價值，並於既得期間分年認列相關費用。暫以12元設算估計每股可能費用化之總金額約新台幣72,000仟元，以所定既得期間三年計算，前三年度每年分攤費用化金額分別為46,800仟元、18,000仟元、7,200仟元，對每股盈餘稀釋之影響分別為0.17元、0.06元、0.03元。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，對股東權益尚無重大影響。

註：尚未發行之641,500股，已逾主管機核准可發行期限，故尚可限制員工權利新股股數為0股。

(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：

112年5月12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	副總經理(註)	盧志勇	385,000	0.13%	154,000	0	0	0.05%	231,000	0	0	0.08%
	副總經理(註)	陳建興										
	財務主管	林宏典										
	會計主管	林幸君										
員工	資深處長	吳佳琛	865,000	0.30%	346,000	0	0	0.12%	519,000	0	0	0.18%
	資深處長	江炳彰										
	資深處長	李進江										
	處長	林翔永										
	處長	吳志鍵										
	處長	趙俊雄										
	副處長	張晏銘										
	資深經理	曾振光										
	特別助理 A	李恭年										
	特別助理 C	張介一										

註：112年4月1日職稱異動

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。
- (4) 人工智慧物聯網解決方案載具攝影機提供與專業代工製造業務。

2. 營業比重

單位：新台幣仟元

111年 度		
產 品 別	金 額	百 分 比
光 電 產 品	5,285,957	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。

- (16)車牌車型辨識智慧攝影機載具。
- (17)智慧交通解決方案攝影機載具。
- (18)智慧安防攝影機載具。
- (19)工地安全防護智慧攝影機載具。
- (20)智慧零售攝影機載具。
- (21)智慧學習教育應用攝影機載具。
- (22)智慧物連網攝影機模組。

(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，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、大數據或人機界面的發展，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。

使用駕駛者輔助系統來提高行車安全，增加車輛舒適、服務以及娛樂性的車種數量持續成長，整體車用市場除了伴隨著車聯網、AIoT 等運用蓬勃發展中；加上車輛所能帶給消費者的體驗進化，越來越多新車種搭配最先進的產品進入市場，例如已有日系新車種搭配電子後照鏡系統取代傳統後視鏡等，車用市場儼然已是另一番發展中的風景。

車用鏡頭及模組等產品需求，隨著各國政府政策新制與修訂，以及鼓勵道路安全與駕駛者輔助系統裝載，乘用車與商用車車載模組市場的需求正穩定攀升中。

隨著後疫情時代來臨，遠距與非接觸成了新常態，影像辨識、分析、支援等需求有增無減，其效益同樣指日可待。而 Edge 結合 AI 的解決方案的蓬勃需求，反映市場需要更有彈性的解決方案，若採用雲端服務既有模式將面臨運算成本過高的問題。隨著 Edge AI 於影像辨識應用越來越多元化，佳能身為 Edge AI Camera 載具提供廠商，深切專注於車牌辨識、停車管理、電子圍籬、工地安全控制等應用，解決客戶與系統整合廠商的兩大課題：第一，硬體系統系統載具的提供。第二，提供快速開發的核心 AI 演算法模組的開發平台（Intel OpenVino）與多年累積業界領先的韌體開發。依據市場研究機構 IDC 預估，至 2024 年未來內市場對於邊緣運算的需求支出將以 12.5% 的年複合成長率快速成長。

2. 產業上、中、下游之關聯性

數年來佳能在車載模組產品已投入許多努力，整合社內自主光學設計的優勢，於機構設計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。再結合上游廠商的關鍵鏡頭生產、製造技術，以提供具有競爭力的車用鏡頭。

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乘用車與商用車的模組方案、系統產品與服務。

在 AI Camera 人工智慧物聯網解決方案載具部分則與 Intel 深度合作，採用其高效能 VPU 平台，能有效率地平衡高運算需求的影像與邊緣人工智慧工作負載，實現料移動最小化的獨特架構。具備深度神經網路和電腦視覺的應用程式，落實在交通、零售、保全與安全和工業自動化領域等智慧影像辨識。

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。

隨著駕駛者輔助系統(Advanced Driver Assistance Systems)功能大幅提升，影像畫素規格需求已提高至五百萬或八百萬畫素。而高解析影像配合不同視角的鏡頭及安裝位置，搭配後端處理器可提供更智慧的應用，為道路與駕駛者安全升級。

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，除主要車用市場外，亦衍生至不同產業提供相對應的解決方案。配合低速自駕的應用範圍擴大，例如大型農機具及重工業機械設備，亦陸續開始採納影像模組方案，以便能更有效的監控施作狀況。而日益進步的自動化大型倉儲，更已有無人搬運機實作的實績，此外商用大型車搭配內輪差盲區警示系統(BSIS)皆搭載車用模組。由此可見，智慧影像模組在多產業的運用已然是未來趨勢。

過去一年在新冠肺炎的影響下，非接觸式智慧影像辨識攝影機的需求急速攀升，從車牌辨識、停車管理、電子圍籬、工地安全控制、平安城市、智慧學習教育、智慧零售等成為了市場顯學。一方面減少人員參與、降低人力成本、優化流程與提升效率開始規劃導入，另一方面透過機器學習、預測以培養出新的能力、創造新的應用價值，進一步提升獲利，這也是人工智慧最有價值的應用。

智慧交通的發展、安全安防等趨勢，未來常見的城市問題，如塞車、違法停車、停車計時收費、學童校車安全守護等透過智慧辨識，將更有效率處理道路監控、車流統計、車牌辨識、人流分析等，改善交通號誌或指引停車，解決塞車問題、提高停車效率，解決車輛超速等問題，甚至系統可以透過事件偵測智慧驅動應對策略。目前車牌辨識與停車系統整合的智慧計費或引導等，無須人力開單，停車繳費都更方便。對應背後的每一個需求、每一個不同的場景，展開不同的硬體需求的與演算法規劃。

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	111 年度	112 年度截至 3 月 31 日止 (註 1)
研 究 發 展 費 用	593,903	142,734
營 業 收 入 淨 額	5,285,957	928,892
佔 營 收 淨 額 比 例	11.24%	15.37%

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，視訊、智能安防、車用相機模組、車用 DVR 等..智能產品，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、電與軟體之整合在光學鏡頭、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。

車用相機模組之產品開發上，除了現有 ADAS 輔助車載模組外，正開發用於電子照後鏡與 AR-HUD 等車用模組產品，廣泛運用在行車安全相關裝置中。

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」、AI Frame work 架構的建立、AIOT、3D TOF「多人動態測量」、毫米波雷達偵測系統與「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。

全球爆發新冠疫情，許多企業為了避免感染風險，紛紛採遠距工作方式。本公司因此開發出一系列針對遠距工作而設計的視訊會議產品。產品以高畫質 4K 鏡頭，呈現清晰、真實的畫面，產品身臨其境。開發產品具 DOA (Direction of Arrival) 聽音辨位及語音辨識能力，精確識別語音方向，在會議溝通更加順暢流暢。搭配了低頻聲學喇叭，提供豐富的聲音效果，讓會議如同現場逼真。同時也以在 360 相機累積的影像拼接技術，實現 2 個鏡頭的 180 度拼接視訊產品，讓產品的整體實用性更加寬廣。

產品創新因應遠距工作會議溝通方便和效率，隨著疫情的消退，遠距工作為未來趨勢，產品運用因應未來遠距提供了更加完善方案。

本公司智能產品，在安防跟車用等領域提出 Ethernet / USB 等標準介面的

產品,提供客製化的 AI 功能服務,讓客人可以把所需要的 AI 產品功能在 edge 端實現,無須透過雲端的服務即可享有超值的產品。本公司的軟硬體工程師,亦同時開發獨有的 AI Frame work 架構,建立標準的硬體與軟體介面(提供完整的軟體 SDK,介面說明,影像的前處理)讓 AI 開發工作者可以利用佳能的軟硬體迅速的開發屬於自己獨有的 AI 功能,無須從頭開發軟硬體加速產品量產的時間。

(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。

AI Camera 載具則首先以智慧交通應用切入歐美市場，與該市場主要領導車輛車牌辨識服務提供廠商合作，提供遠距離、多車道，高精準度的影像監視器載具，並掌握各個垂直案場的關鍵的解決方案技術，深植影像辨識的專業能力與客戶的長期合作關係。

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。

AI Camera 人工智慧物聯網解決方案長期將著重於核心技術、智慧攝影機、解決方案等三大領域。在核心技術部分，延續以往關鍵影像處理技術的開發如夜間低照度影像優化(Low Light)、智慧紅外線照明設計(Smart IR)、高動態範圍處理(Super HDR Pro)，提供優質影像進而提高智慧影像辨識應用的準確率。智慧攝影機部分，除了持續開發最先進的視覺與影像處理單元 (VPU & DSP) 之外，並逐步跨入智慧影像分析技術開發：包含車牌車輛辨識、車流動態偵測、安防跨線偵測、入侵偵測、徘徊偵測、人流統計、人群偵測、等智慧影像技術。解決方案則為垂直市場決策者取得更多數據，藉由上述兩項領域的開發並與全球領導影像軟體平台深入整合，提供差異化的智慧分析整合方案，涵蓋城市監控、交通監控、零售市場等市場。目前國內外領導服務提供廠商開始進測試。

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。

根據研調機構 GlobalData 與富士經濟數據分析- 2021 年全球乘用車出貨數量約八千萬台，預估 2022 年全球乘用車出貨將達八千四百萬台，預測 2024 年車載相機模組市場可達六十億美金。在消費者安全意識提高與政府要求不斷的升級車輛主動安全下，車載鏡頭模組的需求數量預計會持續增加。

對於 AI 智慧影像監視器的需求方興未艾。依據市場研究機構 IDC 預估，至 2024 年對於邊緣運算設備市場需求市場規模高達 807 億美金。

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。

在 2019 年，歐盟通過了修訂後的 UNECE 通用安全條例。要求所有汽車製造商必須為新車搭配多個主動安全系統 - 其中包括 2024 年 7 月開始出廠新車必須搭載自動緊急煞車系統(AEB)功能，及 2026 年 7 月開始，新車出廠都必須裝配駕駛行為偵測系統(DMS)。我國也在 2020 年立法大型車輛強制裝配行車視野輔助系統以提升行車安全，除此之外，歐盟已在 2022 年將內輪差盲區警示系統(BSIS)列為商用大型車新型車的標準配備，後續將搭載影像模組確認人、車、物體安全偵測，進而發揮警示效果。由此趨勢可預見車用影像產品需求量將不斷成長。

本公司目前車用模組產品已有運用在無人搬運機、固定路線智能商業車種如巴士、卡車等裝置內的經驗，未來將不間斷推展產品運用廣度；並持續與歐、美、日韓、中國數家車廠及一階供應商共同討論合作，除滿足客戶需求外，也致力於技術上的突破，延續設計能力、提供更具競爭力之產品。

做為下一波數位浪潮的革命，預計未來邊緣運算的硬體、軟體、服務提供主要市場將以美國與歐洲為主亞太市場居後，分別佔據 45.0%、27.9%、27.2% 的市場份額。其中 Intel 將為載具載體的平台主要領導廠商之一。預計未來智慧辨識應用服務的提供廠商主要為超大規模公司為主像是 AWS, Equinix, Google, IBM 和 Microsoft 等，提供跨國部屬邊緣數據服務的能力。同時在 5G 的催化下，預計未來連網在線的 AIOT 設備亦將於 2025 年逐年增加高達 557 億個。

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) 延續以往關鍵影像處理技術，提供優質影像進而提高智慧影像辨識應用的準確率與不同場景的適應性及應用性。

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。
- e. 去中國化的影響，歐美市場降低智慧攝影機中國領導廠商大華與海康威視的採用意願。

(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。
- c. 半導體產業供應鏈產能缺料緊張。

(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。
- f. 滾動式檢視客戶需求與供應鏈交期，確保關鍵零組件如視覺與影像處理單元 (VPU & DSP)等如期供貨。

(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

主要原物料供應預期在通貨膨脹，地緣政治衝突，中國以外製造等因素影響下成本壓力增加，供應鏈管理處快速佈建東南亞供應鏈以因應公司增加越南製造基地之營運規劃，並配合節能減碳與 ESG / TCFD 等方向上執行永續供應鏈管理目標，以建立起具韌性與及時性並符合企業社會責任之供應鏈。

(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	110 年度				111 年度				112 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	佔當年度截至前一季止進貨淨額比率 [%]	與發行人之關係
1	戊	109,979	4.07%	無	辛	188,589	4.58%	無	壬	77,220	10.58%	無
2	己	109,645	4.06%	無	其他	3,925,769	95.42%	—	戊	55,672	7.63%	無
3	其他	2,479,877	91.87%	—	—	—	—	—	辛	49,239	6.75%	無
4	—	—	—	—	—	—	—	—	其他	547,604	75.04%	—
	進貨淨額	2,699,501	100.00%	—	進貨淨額	4,114,358	100.00%	—	進貨淨額	729,735	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	110 年度				111 年度				112 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	佔當年度 截至前一 季止銷貨 淨額比率 [%]	與發行人 之關係
1	AA 公司(註 3)	533,174	14.91%	無	AA 公司(註 3)	1,403,793	26.56%	無	AA 公司(註 3)	289,450	31.16%	無
2	其他	3,042,195	85.09%	無	KK 公司(註 3)	648,504	12.27%	無	B 公司(註 3)	166,112	17.88%	無
3	—	—	—	—	其他	3,233,660	61.17%	無	KK 公司(註 3)	129,490	13.94%	無
4	—	—	—	—	—	—	—	—	其他	343,840	37.02%	無
	銷貨淨額	3,575,369	100.00%	—	銷貨淨額	5,285,957	100.00%	—	銷貨淨額	928,892	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

生產量值 主要商品	111 年度		110 年度	
	量	值	量	值
光電產品	5,101	3,180,735	4,178	1,913,266
光學零件	61,277	931,989	52,415	786,235

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

銷售量值 主要商品	111 年度		110 年度					
	內銷		外銷		內銷		外銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
光電產品	265	96,489	5,324	3,925,227	371	91,675	3,915	2,411,170
光學零件	1,966	6,880	59,312	1,257,360	2,745	8,159	53,643	1,064,365

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		110 年度	111 年度	當年度截至 112 年 5 月 12 日
員 工 人 數	後 勤	196	202	213
	研 發	274	237	223
	作 業 員	58	69	85
	合 計	528	508	521
平 均 年 齡		38.63	40.11	40.36
平 均 服 務 年 資		8.67	9.97	9.87
學 歷 分 布 比 率	博 士	0.38%	0.39%	0.20%
	碩 士	32.95%	29.92%	28.10%
	大 專	57.01%	58.66%	59.00%
	高 中	7.95%	9.45%	11.15%
	高 中 以 下	1.70%	1.57%	1.50%

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(112年起主管改2年1次)
 - 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
 - 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. 設置運動休閒空間
- 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，本公司咖啡廳及健康蔬食，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) 111 年度公司相關福利共計新台幣 12,070 仟元。其他福利新台幣 8,733 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	1,366
團保	1,801
生命線諮詢費	149
交誼費	21
其他福利	8,733
合計金額	12,070

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	<ol style="list-style-type: none"> 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	<ol style="list-style-type: none"> 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	<ol style="list-style-type: none"> 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	<p>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。</p>
保險及醫療慰問	<p>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。</p>

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)111 年度舉辦教育訓練總時數為 4,945 小時，訓練總人次為 645 人，訓練總費用共計新台幣 926 仟元。

單位:新台幣仟元

111 年度項目	訓練人次	訓練時數	訓練費用
專業職能訓練	88	465.2	926
管理職能訓練	112	1,494.5	
通識職能訓練	146	256.5	
勞安衛訓練	4	18.0	
品管訓練	229	1,024.0	
語文訓練	38	1,631.1	
新人訓練	28	56.0	
合計	645	4,945.3	

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 111 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 4,715 仟元及 20,546 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、資通安全管理：

(一)敘明資通安全風險管理架構、資通安全政策、具體管理方案及投入資通安全管理之資源等。

1. 資通安全風險管理架構

本公司於民國 102 年起即設立「資訊安全管理系統組織」，由總經理擔任主任委員，營運中心最高主管擔任資安管理代表，與不同領域的高階主管共同檢視攸關公司營運之資訊安全及保護相關政策制定、執行、風險管理與遵循度查核，資安管理代表定期向主任委員彙報資安管理成效、資安相關議題及方向。公司依循 ISO27001 資訊安全管理系統成立資安執行委員會，轄下共區分為專案資安小組、安全預防小組、危機處理小組、資安稽核小組、供應鏈推廣小組，每年定期召開會議，檢視及決議資訊安全與資訊保護方針及政策，落實資訊安全管理措施的有效性。

2. 資訊安全政策

為保護本公司資訊資產免於遭受來自於公司內部或外部，不論是人為、蓄意或意外的破壞而制定資訊安全政策，以作為實施各項資訊安全措施之標準。透過資訊安全政策之制定，明確宣示本公司支持資訊安全之決心，並使相關人員有所依循。

資訊安全政策如下：

- 保護資訊避免未經授權使用。
- 避免資訊揭露給予未經授權者，維護資訊機密。
- 避免未經授權者竄改資訊，保護資訊完整。
- 合法使用者及時取得所需資訊。
- 落實遵守資訊安全有關法律及規定，避免使用非法軟體。
- 建立系統備援機制，維持公司業務永續運作。
- 提供員工資訊安全訓練，強化整體安全認知。
- 建置資訊安全控管設備及時偵測安全漏洞以防止電腦駭客入侵及病毒破壞。
- 建立即時通報系統，以期於安全事件發生時，可即時採取因應措施。

本資訊安全政策亦揭露於公司網站

https://www.abilitycorp.com.tw/c/about_protection.php

3. 具體管理方案及投入資通安全管理之資源

公司依循 ISO27001 資訊安全管理系統之資訊安全政策，推展對應管理方案與資源如下：

管理方案	所需資源
資安零事故數	錄影監控系統、門禁管制系統
資訊系統停機比例<0.5%	機房基礎設備空調、消防、電力設備
資訊系統單次停機時間<12hrs	機房基礎設備空調、消防、電力設備
高危害弱點掃描且修正率 100%	合法之弱點掃描工具
資安法規符合性達 100%	資安專業人員
資安教育訓練率達 100%	資安專業講師

(二) 列明最近年度及截至年報刊印日止，因重大資通安全事件所遭受之損失、可能影響及因應措施，如無法合理估計者，應說明其無法合理估計之事實：無。

本公司依循 ISO27001 資訊安全管理系統預防資安事件發生，截至本年報刊印日止，尚無重大資通安全事件發生。

七、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	111.09.01~112.08.31	短期授信	無
融資合約	台新銀行	111.07.01~112.06.30	短期授信	無
融資合約	中國信託	112.05.01~113.04.30	短期授信	無
融資合約	兆豐銀行	111.12.06~112.12.05	短期授信	無
融資合約	玉山銀行	112.02.07~113.02.07	短期授信	無
融資合約	星展銀行	111.06.10~112.06.10	短期授信	無
融資合約	新光銀行	112.05~113.05	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

年 度 項 目	107 年	108 年	109 年	110 年	111 年	當年度截至 112 年 3 月 31 日 財務資料 (註2)	
流動資產	5,790,775	5,050,839	4,168,539	4,593,172	4,683,079	4,344,223	
不動產、廠房及設備	3,539,946	3,282,607	3,248,040	3,192,847	3,099,452	3,112,631	
無形資產	159,027	82,198	9,446	10,169	7,068	7,699	
其他資產	1,558,340	1,735,539	1,705,158	1,169,009	1,004,752	1,060,719	
資產總額	11,048,088	10,151,183	9,131,183	8,965,197	8,794,351	8,525,272	
流動負債	分配前	3,442,444	3,310,058	3,149,299	2,286,649	2,135,015	1,875,074
	分配後	3,583,625	3,394,767	3,290,480	2,574,231	(註 3)	(註 3)
非流動負債	82,865	82,424	85,426	61,895	65,454	64,652	
負債總額	分配前	3,525,309	3,392,482	3,234,725	2,348,544	2,200,469	1,939,726
	分配後	3,666,490	3,477,191	3,290,480	2,636,126	(註 3)	(註 3)
歸屬於母公司業主之權益	7,261,906	6,493,198	5,620,343	6,315,063	6,237,899	6,234,952	
股本	2,823,628	2,823,628	2,823,628	2,877,213	2,875,823	2,875,463	
資本公積	1,563,455	1,563,494	1,563,494	1,339,848	1,343,134	1,343,134	
保留盈餘	分配前	3,301,001	2,760,523	2,223,564	2,996,691	2,590,144	2,523,591
	分配後	3,159,820	2,675,814	2,082,383	2,709,109	(註 3)	(註 3)
其他權益	(426,178)	(654,447)	(990,343)	(898,689)	(570,842)	(507,236)	
庫藏股票	0	0	0	0	(360)	0	
非控制權益	260,873	265,503	276,115	310,590	355,983	350,594	
權益總額	分配前	7,522,779	6,758,701	5,896,458	6,616,653	6,593,882	6,585,546
	分配後	7,381,598	6,673,992	5,755,277	6,329,071	(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	107 年	108 年	109 年	110 年	111 年	當年度截至 112 年 3 月 31 日 財務資料 (註2)
營業收入	7,635,028	6,591,161	3,442,017	3,575,369	5,285,957	928,892
營業毛利	646,291	878,393	586,903	875,868	1,173,233	199,157
營業損益	(739,861)	(424,984)	(616,298)	(331,358)	(23,379)	(59,080)
營業外收入及支出	225,289	77,725	155,515	1,253,367	229,255	(2,732)
稅前損益	(514,572)	(347,259)	(460,783)	922,009	205,876	(61,812)
繼續營業單位 本期損益	(425,525)	(379,262)	(444,902)	720,512	173,175	(74,051)
停業單位損失	—	—	—	—	—	—
本期淨利(損)	(425,525)	(379,262)	(444,902)	720,512	173,175	(74,051)
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	(562,105)	(243,674)	(332,632)	126,024	41,490	62,055
本期綜合損益總額	(987,630)	(622,936)	(777,534)	846,536	214,665	(11,996)
淨利(損)歸屬於 母 公 司 業 主	(463,048)	(399,264)	(459,802)	684,119	135,363	(66,553)
淨利(損)歸屬於非控制 權 益	37,523	20,002	14,900	36,393	37,812	(7,498)
綜合損益總額歸屬於母 公 司 業 主	(1,021,497)	(627,566)	(788,146)	821,061	180,272	(6,607)
綜合損益總額歸屬於非 控 制 權 益	33,867	4,630	10,612	25,475	34,393	(5,389)
每股盈餘(盈虧)(註3)	(1.64)	(1.41)	(1.63)	2.42	0.48	(0.23)

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

年 度 項 目						
	107 年	108 年	109 年	110 年	111 年	
流動資產	1,665,818	2,333,897	1,968,055	1,728,307	2,620,994	
不動產、廠房及設備	2,524,903	2,417,874	2,366,395	2,310,812	2,254,379	
無形資產	9,346	6,853	8,636	9,368	6,600	
其他資產	6,348,823	5,455,230	4,768,284	4,421,046	2,662,576	
資產總額	10,548,890	10,213,854	9,111,370	8,469,533	7,544,549	
流動負債	分配前	3,226,880	3,661,523	3,282,939	2,121,980	1,285,227
	分配後	3,368,061	3,746,232	3,424,120	2,409,562	(註 2)
非流動負債	60,104	59,133	208,088	32,490	21,423	
負債總額	分配前	3,286,984	3,720,656	3,491,027	2,154,470	1,306,650
	分配後	3,428,165	3,805,365	3,632,208	2,442,052	(註 2)
股本	2,823,628	2,823,628	2,823,628	2,877,213	2,875,463	
資本公積	1,563,455	1,563,494	1,563,494	1,339,848	1,343,134	
保留盈餘	分配前	3,301,001	2,760,523	2,223,564	2,996,691	2,590,144
	分配後	3,159,820	2,675,814	2,082,383	2,709,109	(註 2)
其他權益	(426,178)	(654,447)	(990,343)	(898,689)	(570,842)	
庫藏股票	—	—	—	—	(360)	
權益總額	分配前	7,261,906	6,493,198	5,620,343	6,315,063	6,237,899
	分配後	7,120,725	6,408,489	5,479,162	6,027,481	(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	107 年	108 年	109 年	110 年	111 年
營業收入	5,622,943	4,009,775	2,064,103	2,230,373	3,355,316
營業毛利	248,066	950,739	429,816	398,958	659,009
營業損益	(792,267)	7,870	(392,026)	(485,704)	(165,616)
營業外收入及支出	210,725	(391,620)	(104,729)	1,341,261	296,753
稅前損益	(581,542)	(383,750)	(496,755)	855,557	131,137
繼續營業單位 本期損益	(463,048)	(399,264)	(459,802)	684,119	135,363
停業單位損失	—	—	—	—	—
本期淨利（損）	(463,048)	(399,264)	(459,802)	684,119	135,363
本期其他綜合損益 （稅後淨額）	(558,449)	(228,302)	(328,344)	136,942	44,909
本期綜合損益總額	(1,021,497)	(627,566)	(788,146)	821,061	180,272
每股盈（虧）（註2）	(1.64)	(1.41)	(1.63)	2.42	0.48

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
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
109	阮呂曼玉、林雅慧	無保留意見
110	林雅慧、吳漢期	無保留意見
111	林雅慧、吳漢期	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					當年度截至 112年3月 31日(註2)	說明
		107年	108年	109年	110年	111年		
財務結構 (%)	負債占資產比率	31.91	33.42	35.43	26.20	25.02	22.75	
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	212.51	205.89	181.54	207.23	212.74	213.65	
償債能力 %	流動比率	168.22	152.59	132.36	200.87	219.35	231.68	
	速動比率	124.85	131.90	113.82	153.69	175.83	183.53	
	利息保障倍數	(76.27)	(43.75)	(34.97)	94.41	38.27	(28.89)	(1)
經營能力	應收款項週轉率(次)	4.82	6.32	4.65	4.72	6.46	5.11	(1)
	平均收現日數	75.72	57.75	78.49	77.33	56.50	71.42	(1)
	存貨週轉率(次)	4.03	4.42	3.14	2.43	3.23	2.31	(1)
	應付款項週轉率(次)	3.34	4.12	3.46	3.28	4.82	4.23	(1)
	平均銷貨日數	90.57	82.57	116.24	150.20	113.00	158.00	(1)
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	2.03	1.93	1.05	1.11	1.68	1.20	(1)
	總資產週轉率(次)	0.64	0.62	0.36	0.40	0.60	0.43	(1)
獲利能力	資產報酬率(%)	(3.52)	(3.52)	(4.51)	8.05	2.00	(0.84)	(2)
	權益報酬率(%)	(5.24)	(5.31)	(7.03)	11.52	2.62	(1.12)	(2)
	稅前純益占實收資本額比率(%)	(18.22)	(12.30)	(16.32)	32.05	7.16	(2.15)	(2)
	純益率(%)	(5.57)	(5.75)	(12.93)	20.15	3.28	(7.97)	(2)
	每股盈(虧)(元)(註3)	(1.64)	(1.41)	(1.63)	2.42	0.48	(0.23)	(2)
現金流量	現金流量比率(%)	(8.21)	17.15	(8.53)	(27.36)	14.35	(5.58)	(1)
	現金流量允當比率(%)	81.17	75.13	26.49	(12.02)	(14.59)	(6.49)	(1)
	現金再投資比率(%)	(4.20)	3.78	(3.46)	(7.08)	0.18	(1.01)	(1)
槓桿度	營運槓桿度	(1.06)	(2.14)	(0.98)	(2.61)	(49.09)	(3.14)	(1)
	財務槓桿度	0.99	0.98	0.98	0.97	0.81	0.97	

說明：最近二年度各項財務比率變動原因。

- 1.主係受主要營業項目數位相機銷售數量持續衰退下，存貨去化速度趨緩，導致本期呈現營業虧損。
- 2.主係本年度無出售不動產處份利益，導致本期稅前損益較去年減少。

(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					說明
		107 年	108 年	109 年	110 年	111 年	
財務結構 (%)	負債占資產比率	31.16	36.43	38.32	25.44	17.32	(1)
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	287.61	268.55	237.51	273.28	277.65	
償債能力 %	流動比率	51.62	63.74	59.95	81.45	203.93	(1)
	速動比率	51.59	61.50	58.84	78.57	196.79	(1)
	利息保障倍數	(979.68)	(80.44)	(47.63)	150.63	5,702.61	(1)
經營能力	應收款項週轉率 (次)	5.47	7.72	5.73	5.94	9.18	(1)
	平均收現日數	66.73	47.28	63.69	61.44	39.76	(1)
	存貨週轉率 (次)	3,134.95	76.09	14.62	13.15	15.12	
	應付款項週轉率 (次)	2.18	1.43	0.97	1.30	2.66	(1)
	平均銷貨日數	0.12	4.80	24.97	27.76	24.13	
	不動產、廠房及設備週轉率 (次)	2.13	1.62	0.86	0.95	1.47	(1)
	總資產週轉率 (次)	0.50	0.39	0.21	0.25	0.42	(1)
獲利能力	資產報酬率 (%)	(4.09)	(3.81)	(4.67)	7.83	1.69	(1)
	權益報酬率 (%)	(5.87)	(5.81)	(7.59)	11.46	2.16	(1)
	稅前純益占實收資本額比率 (%)	(20.60)	(13.59)	(17.59)	29.74	4.56	(2)
	純益率 (%)	(8.23)	(9.96)	(22.28)	30.67	4.03	(2)
	每股盈(虧) (元) (註 3)	(1.64)	(1.41)	(1.63)	2.42	0.48	(2)
現金流量	現金流量比率 (%)	0.00	8.92	0.00	0.00	16.78	(2)
	現金流量允當比率 (%)	86.98	53.25	1.36	0.00	0.00	
	現金再投資比率 (%)	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	
槓桿度	營運槓桿度	(0.31)	115.61	(1.03)	(0.74)	(3.66)	(1)
	財務槓桿度	1.00	2.49	0.97	0.99	1.00	

說明：最近二年度各項財務比率變動原因。

- 1.主係受主要營業項目數位相機銷售數量持續衰退下，存貨去化速度趨緩，導致本期呈現營業虧損。
- 2.主係本年度無出售不動產處份利益，導致本期稅前損益較去年減少。

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

董事會造送本公司一百一十一年度營業報告書、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二百零一十九條規定繕具報告，敬請 鑒核。

此 致

佳能企業股份有限公司一百一十二年股東常會

審計委員會召集人：

中 華 民 國 一 百 一 十 二 年 五 月 十 二 日

四、最近年度之合併財務報告

請參閱第 96 頁至第 172 頁。

五、最近年度之個體財務報告。

請參閱第 173 頁至第 234 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	111 年度	110 年度	差異	
				金額	%
流 動 資 產		4,683,079	4,593,172	89,907	1.96
不 動 產、廠 房 及 設 備		3,099,452	3,192,847	(93,395)	(2.93)
無 形 資 產		7,068	10,169	(3,101)	(30.49)
其 他 資 產		1,004,752	1,169,009	(164,257)	(14.05)
資 產 總 額		8,794,351	8,965,197	(170,846)	(1.91)
流 動 負 債		2,135,015	2,286,649	(151,634)	(6.63)
非 流 動 負 債		65,454	61,895	3,559	5.75
負 債 總 額		2,200,469	2,348,544	(148,075)	(6.30)
歸 屬 於 母 公 司 業 主 之 權 益		6,237,899	6,315,063	(77,164)	(1.22)
股 本		2,875,823	2,877,213	(1,390)	(0.05)
資 本 公 積		1,343,134	1,339,848	3,286	0.25
保 留 盈 餘		2,590,144	2,996,691	(406,547)	(13.57)
其 他 權 益		(570,842)	(898,689)	327,847	(36.48)
非 控 制 權 益		355,983	301,590	54,393	18.04
權 益 總 額		6,593,882	6,616,653	(22,771)	(0.34)
增減比例變動分析說明：					
(1)無形資產減少主係認列攤銷費用所致。					
(2)其他權益減少主係處分精熙(FVTOCI)持股所致。					

二、財務績效

(一) 經營結果比較分析

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	111 年度	110 年度	增(減)金額	變動比例%
營業收入淨額	5,285,957	3,575,369	1,710,588	47.84
營業成本	4,112,724	2,699,501	1,413,223	52.35
營業毛利	1,173,233	875,868	297,365	33.95
營業費用	1,196,612	1,207,226	(10,614)	(0.88)
營業損失	(23,379)	(331,358)	307,979	(92.94)
營業外收入及支出	229,255	1,253,367	(1,024,112)	(81.71)
稅前淨利(淨損)	205,876	922,009	(716,133)	(77.67)
所得稅(利益)費用	(32,701)	(201,497)	168,796	(83.77)
繼續營業單位(淨損)	173,175	720,512	(547,337)	(75.97)

增減比例變動達20%之分析說明：

- (1)營業收入、營業成本及營業毛利增加主係缺料情況改善所致。
- (2)營業外收入及支出減少主係去年出售投資性不動產所致。
- (3)稅前淨利減少主係去年出售投資性不動產所致。

(二) 營業毛利變動分析：主要原因缺料情況改善、營收成長所致。

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 (111/1/1)	全年來自營業活動 淨現金流量 (111 年度)	全年因投資及 籌資活動淨現 金流量 (111 年度)	現金剩餘 數額 (111/12/31)	流動性不足 之改善計畫	
				投資計畫	融資計畫
2,137,166	306,268	396,183	2,839,617	無	無

(一) 本年度現金流量變動分析

營業活動之現金流入約 306,268 仟元：主要係存貨減少。

投資活動之現金流入約 431,836 仟元：主要係用處份透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。

籌資活動之現金流出約 35,653 仟元：主要係發放現金股利及匯率影響數。

(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，民國一百一十一年度合併報表採權益法之轉投資利益為 10,135 仟元，和前一年度轉投資利益 6,585 仟元的差異主要是部分被投資公司營收增長及費用管控所致。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 111 年度利息及匯兌損益列表如下：

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	111 年度	當年度截至 112 年 3 月 31 日
營業收入淨額		5,285,957	928,892
稅前損益		205,876	(61,812)
利息收入		24,110	13,630
利息收入佔營業收入淨額比率		0.46%	1.47%
利息收入佔稅前損益比率		11.71%	(22.05)%
利息費用		5,524	2,068
利息費用佔營業收入淨額比率		0.10%	0.22%
利息費用佔稅前損益比率		2.68%	(3.35)%
兌換(損)益淨額		121,637	(27,964)
兌換(損)益淨額佔營業收入淨額比率		2.30%	(3.01)%
兌換(損)益淨額佔稅前損益比率		59.08%	45.24%

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。主來來源為子公司營運所需，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 111 年消費者物價指數年增率為 2.95%，111 年躉售物價指數因原物料價格上漲而使年增率為 12.43%，鑑於 112 年國內通膨回降趨勢不變，當前全年 CPI 及核心 CPI 年增率預測均為 2.09%，惟仍具不確定性，且近年國內物價漲幅持續居高，恐形成較高的通膨預期，中央銀行說明將密切關注上年以來國內緊縮貨幣政策的累積效果、主要經濟體貨幣政策動向的外溢效應、美歐部分銀行危機事件的可能衝擊，評估以上對國內經濟金融的影響，適時調整貨幣政

策，以達成維持物價穩定與金融穩定，並於上述目標範圍內協助經濟發展之法定職責。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，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、視訊產品等方向發展。

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) 則繼續往高畫質與多個鏡頭發展，並自行研發在相機內即可完成 SIS (Spherical Image Stabilization) / Dinamic stitch 功能，不需要後製處理。

另外，在車用影像模組研發上，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，以及廣泛應用的 ADAS 先進駕駛者輔助系統，公司亦持續投入研發人力與資源。除配合車廠一級系統供應商 (Tier1) 開發，並經由加入 ADAS 平台生態系的共同開發經驗，以掌握更多多重感知模組的市場需求。

本公司以技術優勢延續發展整合 R&D 之能量，在產品技術精益求精；核心技術領先地位，並關注產品開發能力；努力提升產品開發之附加價值。公司持續強化市場領先與獨特性的 (影聲) 產品開發、提供相關專業領域的產品應用，提供多方面功能和服務。從軟硬體關鍵系統和裝置基礎開發到將軟硬體能力運用在伺服器、網路設備、智慧手機、車輛、機器人等等...我們除了維持指標與更新技

術外，同時積極應對風險變化和威脅，做最有效率的風險管理。

創新的過程在環境方面，研發運用能源優化，從研發對自然資源的消耗。例如：效率能源管理，自動調節設備功率，確保最佳性能。從研發運用整合資源，在製造和生產過程中最小化物料和零件避免相對的浪費。

研發的過程在品質和安全性方面，我們的研發團隊重視產品使用的安全風險及確保社會責任，建立產品使用者的信任，進而滿足社會對產品品質和安全性需求。

研發創新產品的品質和安全性基礎，進行監管和合規性審查，符合相關的法律和規範。管理層的決策和資源投入，新產品新技術品質和安全性。

研發在生產製造策略方面，積極進行擴大全球製造佈局，穩固各地製造基地與供應鏈擴展，產能提升，維持良率與品質之高標，具成本競爭優勢，協助佳能供應鏈之最佳管理。

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多個鏡頭的影像拼接的相關技術與產品。AIOT 已完成標準的載具產品，積極的拓展業務，2022 年將完成更高階的平台並建構更多的 A I 演算法(將 A I 的演算法積極的加入視訊產品/監控產品等相關的 AIOT 產品中，並加入 3D ToF 的深度資料以補足 2D 演算法的缺陷，讓整體 A I 演算法更加的精確)，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

111 年本公司投入之研發費用為 593,903 仟元，佔營收比率 11%，預計 112 年研發費用再投入金額約為 581,984 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 111 年截至年報刊印日，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（包括資通安全風險）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：

因應客戶需求增加海外生產據點，以提昇國際市場競爭力，而越南生產成本較低、具有賦稅優惠，相對東南亞國家供應鏈完整，本公司已南向越南投資。合資對象安普新股份有限公司(以下簡稱安普新)已有越南投資經驗具既有資源，與其合資以分擔營業風險。未來由本公司主導客戶服務及核心的生產製造技術，並透過安普

新在生產工廠管理營運能力，雙方合作共同規劃成長所需的生產基地，發展出滿足客戶需求之優質且具國際競爭力的產品；達到合資的多贏效益。

(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 111 年截至年報刊印日，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 235 頁至第 241 頁。

(二)關係企業合併財務報表

請參閱第 96 頁至第 172 頁。

(三)關係報告書

請參閱第 235 頁至 241 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。

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其子公司（以下簡稱「佳能集團」）民國 111 年及 110 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 111 年及 110 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並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達佳能集團民國 111 年及 110 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 111 年及 110 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 111 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。

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 111 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 1,286,868 仟元及新台幣 439,114 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。

不動產、廠房及設備與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(十八)；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 111 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 3,170,864 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 36%，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。

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 111 年及 110 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 26,939 仟元及 23,686 仟元，各占合併資產總額之 0.31%及 0.26%，民國 111 年及 110 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利益 7,754 仟元及利益 5,730 仟元，各占合併綜合損益之 3.61%及 0.68%。

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 111 年度及 110 年度個體財務報表，並經本會計師均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並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製允當表達之合併財務報表，且維持與合併財務報表編製有關之必要內部控制，以確保合併財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製合併財務報表時，管理階層之責任亦包括評估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。

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審計準則查核時，運用專業判斷及專業懷疑。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。

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 111 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

林雅慧 

會計師

吳漢期 



金融監督管理委員會

核准簽證文號：金管證審字第 1070323061 號

前財政部證券暨期貨管理委員會

核准簽證文號：(90)台財證(六)字第 157088 號

中 華 民 國 1 1 2 年 3 月 1 0 日

佳能企業股份有限公司及子公司
合併資產負債表
民國111年及110年12月31日



單位：新台幣仟元

資	產	附註	111 年 12 月 31 日			110 年 12 月 31 日		
			金	額	%	金	額	%
流動資產								
1100	現金及約當現金	六(一)	\$	2,839,617	32	\$	2,137,166	24
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資	六(二)						
	產—流動			16,175	-		16,101	-
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量	六(三)						
	之金融資產—流動			-	-		413,429	4
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產—流	六(四)						
	動			66,141	1		65,123	1
1170	應收帳款淨額	六(五)及七		792,727	9		813,800	9
130X	存貨	六(六)		847,754	10		993,270	11
1470	其他流動資產	六(七)		120,665	1		154,283	2
11XX	流動資產合計			<u>4,683,079</u>	<u>53</u>		<u>4,593,172</u>	<u>51</u>
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			597,030	7		793,580	9
1550	採用權益法之投資	六(八)		67,772	1		61,559	1
1600	不動產、廠房及設備	六(九)及八		3,099,452	35		3,192,847	35
1755	使用權資產	六(十)		84,707	1		84,981	1
1760	投資性不動產淨額	六(十一)		71,412	1		73,785	1
1780	無形資產	六(十二)		7,068	-		10,169	-
1840	遞延所得稅資產	六(二十八)		106,587	1		99,712	1
1900	其他非流動資產			77,244	1		55,392	1
15XX	非流動資產合計			<u>4,111,272</u>	<u>47</u>		<u>4,372,025</u>	<u>49</u>
1XXX	資產總計		\$	<u>8,794,351</u>	<u>100</u>	\$	<u>8,965,197</u>	<u>100</u>

(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111年及110年12月31日

單位：新台幣仟元

負債及權益		附註	111 年 12 月 31 日			110 年 12 月 31 日		
			金	額	%	金	額	%
流動負債								
2100	短期借款	六(十三)	\$	353,866	4	\$	266,979	3
2170	應付帳款	七		786,670	9		921,563	10
2200	其他應付款	六(十四)		699,505	8		814,400	9
2230	本期所得稅負債			24,331	-		5,739	-
2250	負債準備—流動	六(十七)		45,756	1		55,000	1
2280	租賃負債—流動	七		7,749	-		13,557	-
2300	其他流動負債	六(二十二)		217,138	2		209,411	2
21XX	流動負債合計			<u>2,135,015</u>	<u>24</u>		<u>2,286,649</u>	<u>25</u>
非流動負債								
2580	租賃負債—非流動	七		11,683	-		5,041	-
2600	其他非流動負債	六(十五)		53,771	1		56,854	1
25XX	非流動負債合計			<u>65,454</u>	<u>1</u>		<u>61,895</u>	<u>1</u>
2XXX	負債總計			<u>2,200,469</u>	<u>25</u>		<u>2,348,544</u>	<u>26</u>
權益								
歸屬於母公司業主之權益								
股本		六(十八)						
3110	普通股股本			2,875,823	33		2,877,213	32
資本公積		六(十九)						
3200	資本公積			1,343,134	14		1,339,848	15
保留盈餘		六(二十)						
3310	法定盈餘公積			1,724,576	20		1,655,947	19
3320	特別盈餘公積			855,579	10		654,447	7
3350	未分配盈餘			9,989	-		686,297	8
其他權益		六(二十一)						
3400	其他權益		(	570,842)	(6)	(	898,689)	(10)
3500	庫藏股票	六(十六)	(	360)	-		-	-
31XX	歸屬於母公司業主之權益合計			<u>6,237,899</u>	<u>71</u>		<u>6,315,063</u>	<u>71</u>
36XX	非控制權益			<u>355,983</u>	<u>4</u>		<u>301,590</u>	<u>3</u>
3XXX	權益總計			<u>6,593,882</u>	<u>75</u>		<u>6,616,653</u>	<u>74</u>
3X2X	負債及權益總計		\$	<u>8,794,351</u>	<u>100</u>	\$	<u>8,965,197</u>	<u>100</u>

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：章孝祺



會計主管：林幸君




 佳能企業股份有限公司及子公司
 合併綜合損益表
 民國111年及110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	111 年 度		110 年 度	
		金 額	%	金 額	%
4000 營業收入	六(二十二)及七	\$ 5,285,957	100	\$ 3,575,369	100
5000 營業成本	六(六)(二十七)				
	及七	(4,112,724)	(78)	(2,699,501)	(75)
5950 營業毛利淨額		<u>1,173,233</u>	<u>22</u>	<u>875,868</u>	<u>25</u>
營業費用	六(二十七)				
6100 推銷費用		(116,955)	(2)	(103,749)	(3)
6200 管理費用		(471,218)	(9)	(465,593)	(13)
6300 研究發展費用		(593,903)	(11)	(633,633)	(18)
6450 預期信用減損損失	十二(二)	(14,536)	-	(4,251)	-
6000 營業費用合計		(1,196,612)	(22)	(1,207,226)	(34)
6900 營業損失		(23,379)	-	(331,358)	(9)
營業外收入及支出					
7100 利息收入	六(二十三)	24,110	-	9,550	-
7010 其他收入	六(二十四)	39,865	1	64,725	2
7020 其他利益及損失	六(二十五)	160,669	3	1,182,378	33
7050 財務成本	六(二十六)	(5,524)	-	(9,871)	-
7060 採用權益法認列之關聯企業及 合資損益之份額	六(八)	<u>10,135</u>	<u>-</u>	<u>6,585</u>	<u>-</u>
7000 營業外收入及支出合計		<u>229,255</u>	<u>4</u>	<u>1,253,367</u>	<u>35</u>
7900 稅前淨利		205,876	4	922,009	26
7950 所得稅費用	六(二十八)	(32,701)	(1)	(201,497)	(6)
8200 本期淨利		<u>\$ 173,175</u>	<u>3</u>	<u>\$ 720,512</u>	<u>20</u>

(續次頁)

佳能企業股份有限公司及子公司
合併綜合損益表
民國111年及110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	111 金	年 額	度 %	110 金	年 額	度 %
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(十五)	\$	9,129	-	\$	3,178	-
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)	(	101,012)	(2)		206,858	6
8349	與不重分類之項目相關之所得 稅 六(二十八)	(	1,826)	-	(	636)	-
8310	不重分類至損益之項目總額	(	93,709)	(2)		209,400	6
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		135,199	3	(	83,376)	(2)
8360	後續可能重分類至損益之項 目總額		135,199	3	(	83,376)	(2)
8300	其他綜合損益(淨額)	\$	41,490	1	\$	126,024	4
8500	本期綜合損益總額	\$	214,665	4	\$	846,536	24
淨利歸屬於：							
8610	母公司業主	\$	135,363	2	\$	684,119	19
8620	非控制權益		37,812	1		36,393	1
		\$	173,175	3	\$	720,512	20
綜合損益總額歸屬於：							
8710	母公司業主	\$	180,272	3	\$	821,061	23
8720	非控制權益		34,393	1		25,475	1
		\$	214,665	4	\$	846,536	24
基本每股盈餘 六(二十九)							
9750	基本每股盈餘	\$		0.48	\$		2.42
稀釋每股盈餘 六(二十九)							
9850	稀釋每股盈餘	\$		0.47	\$		2.40

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：章孝祺



會計主管：林幸君



佳能企業股份有限公司及其子公司
合併資產負債表
民國111年及110年12月31日



單位：新台幣仟元

附註	歸屬於母公業主之權益										
	普通股	股本	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘 (待彌補虧損)	其他權益	庫藏股票	總計	非控制權益	權益總額
110年1月1日至12月31日											
	\$ 2,823,628	\$ 1,563,494	\$ 1,655,947	\$ 654,447	(\$ 86,830)	(\$ 990,343)	\$ -	\$ 5,620,343	\$ 276,115	\$ 5,896,458	
110年1月1日餘額											
本期淨利	-	-	-	-	684,119	-	-	684,119	36,393	720,512	
本期其他綜合損益	-	-	-	-	2,178	134,764	-	136,942	(10,918)	126,024	
本期綜合損益總額	-	-	-	-	686,297	134,764	-	821,061	25,475	846,536	
盈餘指撥及分配	六(二十)										
現金股利	-	(141,181)	-	-	-	-	-	(141,181)	-	(141,181)	
資本公積彌補虧損	六(十九)	-	(86,830)	-	-	86,830	-	-	-	-	
股份基礎給付認列酬勞成本	六(十六)	-	199	-	-	-	14,641	14,840	-	14,840	
發行限制員工權利新股	六(十六)	53,585	4,166	-	-	-	(57,751)	-	-	-	
110年12月31日餘額	\$ 2,877,213	\$ 1,339,848	\$ 1,655,947	\$ 654,447	\$ 686,297	(\$ 898,689)	\$ -	\$ 6,315,063	\$ 301,590	\$ 6,616,653	
111年1月1日至12月31日											
	\$ 2,877,213	\$ 1,339,848	\$ 1,655,947	\$ 654,447	\$ 686,297	(\$ 898,689)	\$ -	\$ 6,315,063	\$ 301,590	\$ 6,616,653	
111年1月1日餘額											
本期淨利	-	-	-	-	135,363	-	-	135,363	37,812	173,175	
本期其他綜合損益	-	-	-	-	7,167	37,742	-	44,909	(3,419)	41,490	
本期綜合損益總額	-	-	-	-	142,530	37,742	-	180,272	34,393	214,665	
盈餘指撥及分配	六(二十)										
提列法定盈餘公積	-	-	68,629	-	(68,629)	-	-	-	-	-	
提列特別盈餘公積	-	-	-	201,132	(201,132)	-	-	-	-	-	
現金股利	-	-	-	-	(287,582)	-	-	(287,582)	-	(287,582)	
收回限制員工權利新股	六(十六)	(1,390)	1,750	-	-	-	(360)	-	-	-	
股份基礎給付認列酬勞成本	六(十六)	-	-	-	-	29,105	-	29,105	-	29,105	
限制員工權利新股既得股數變動調整	-	1,536	-	-	278	(773)	-	1,041	-	1,041	
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	六(三)	-	-	-	(261,773)	261,773	-	-	-	-	
非控制權益增加	四(三)	-	-	-	-	-	-	-	20,000	20,000	
111年12月31日餘額	\$ 2,875,823	\$ 1,343,134	\$ 1,724,576	\$ 855,579	\$ 9,989	(\$ 570,842)	(\$ 360)	\$ 6,237,899	\$ 355,983	\$ 6,593,882	

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：章孝祺



會計主管：林幸君




 佳能企業股份有限公司及子公司
 合併現金流量表
 民國111年及110年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

附註	111年1月1日 至12月31日	110年1月1日 至12月31日
營業活動之現金流量		
本期稅前淨利	\$ 205,876	\$ 922,009
調整項目		
收益費損項目		
折舊費用	六(二十七) 205,945	208,983
攤銷費用	六(二十七) 8,374	6,068
處分投資利益	六(二十五) (20,840)	-
預期信用減損損失數	十二(二) 14,536	4,251
透過損益按公允價值衡量金融資產之淨利		
益	(74)	(28)
股份基礎給付認列之酬勞成本	六(十六) 29,105	14,840
利息費用	六(二十六) 5,524	9,871
利息收入	六(二十三) (24,110)	(9,550)
股利收入	六(二十四) (14,332)	(29,018)
採用權益法認列之損益份額	六(八) (10,135)	(6,585)
處分不動產、廠房及設備損失(利益)	六(二十五) 12,664	(10,065)
處分待出售非流動資產利益	六(二十五) -	(1,137,067)
租賃修改利益	六(十) -	(37)
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	(7,660)	(284,703)
存貨	222,080	(511,004)
其他流動資產	35,717	(25,897)
與營業活動相關之負債之淨變動		
應付帳款	(203,570)	212,351
其他應付款	(166,028)	68,532
其他流動負債	(1,642)	(624)
其他非流動負債	(1,771)	(2,280)
營運產生之現金流入(流出)	289,659	(569,953)
收取之利息	24,110	9,550
收取之股利	18,832	32,318
支付利息數	(5,524)	(9,871)
支付所得稅	(20,809)	(87,629)
營業活動之淨現金流入(流出)	306,268	(625,585)

(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 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

附註
 111 年 1 月 1 日
 至 12 月 31 日
 110 年 1 月 1 日
 至 12 月 31 日

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	六(三)		
資產		(\$ 19,750)	(\$ 123,182)
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	十二(三)		
減資退回股款		37,912	31,105
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融	六(三)		
資產		525,078	-
處分按攤銷後成本衡量之金融資產		-	153,117
處分待出售非流動資產價款		-	1,702,465
購置不動產、廠房及設備付現數	六(九)	(63,747)	(140,677)
處分不動產、廠房及設備價款		1,265	18,990
購置無形資產	六(十二)	(5,273)	(6,791)
其他非流動資產增加		(43,649)	(21,336)
投資活動之淨現金流入		<u>431,836</u>	<u>1,613,691</u>

籌資活動之現金流量

短期借款增加(減少)		86,887	(1,103,436)
租賃本金償還		(14,307)	(14,444)
發放現金股利	六(二十)	(287,582)	(141,181)
其他非流動負債增加(減少)		3,868	(3,241)
非控制權益變動	四(三)	<u>20,000</u>	<u>-</u>
籌資活動之淨現金流出		(191,134)	(1,262,302)
匯率影響數		<u>155,481</u>	(87,110)
本期現金及約當現金增加(減少)數		702,451	(361,306)
期初現金及約當現金餘額		<u>2,137,166</u>	<u>2,498,472</u>
期末現金及約當現金餘額		<u>\$ 2,839,617</u>	<u>\$ 2,137,166</u>

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：章孝祺



會計主管：林幸君



佳能企業股份有限公司及子公司
合併財務報表附註
民國111年度及110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112年3月10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」)認可並發布生效之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可並發布生效之民國111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3號之修正「對觀念架構之索引」	民國111年1月1日
國際會計準則第16號之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」	民國111年1月1日
國際會計準則第37號之修正「虧損性合約—履行合約之成本」	民國111年1月1日
2018-2020週期之年度改善	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。

(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 112 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號之修正「會計政策之揭露」	民國112年1月1日
國際會計準則第8號之修正「會計估計之定義」	民國112年1月1日
國際會計準則第12號之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」	民國112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16號之修正「售後租回中之租賃負債」	民國113年1月1日
國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國112年1月1日
國際財務報導準則第17號「保險合約」之修正	民國112年1月1日
國際財務報導準則第17號之修正「初次適用國際財務報導準則第17號及國際財務報導準則第9號—比較資訊」	民國112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113年1月1日
國際會計準則第1號之修正「具合約條款之非流動負債」	民國113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並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱 IFRSs)編製。

(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
			111年12月31日	110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	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	註3
本公司	VIEWQUEST TECHNOLOGIES (BVI) INC. (VQ (BVI))	控股公司	-	100.00	註4
本公司	佳能投資股份有限公司 (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	
本公司	佳新科技股份有限公司 (佳新科技)	電腦週邊設備、照相器材及電子零組件製造、貿易等	60.00	-	註2
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	
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)	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	註1
佳新科技	ABILITY TECHNOLOGY COMPANY LIMITED (佳新越南)	電腦及其週邊設備、家用電子產品、通訊設備、光學儀器設備製造	100.00	-	註2
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	ALL VISION HOLDING LTD. (ALL VISION)	控股公司	100.00	100.00	
一品光學	佳品投資股份有限公司 (佳品投資)	一般投資事項	100.00	100.00	
佳品投資	CHIA PING LIMITED (CHIA PING)	控股公司	100.00	100.00	
CHIA PING LIMITED	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	100.00	
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	100.00	100.00	
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：本集團民國 108 年 12 月 20 日董事會決議為提升營運效益，透過 ABILITY(BVI)向 VQ(BVI)購入東莞銓訊 100%之股權，並擬辦理東莞銓訊及能率科技之合併。上述東莞銓訊之股權轉讓已於民國 109 年 12 月 10 日完成登記，東莞銓訊及能率科技之合併已於民國 111 年 3 月 9 日經主管機關核准。

註 2：本集團民國 111 年 4 月 28 日董事會決議，為因應客戶需求增加海外生產據點，以提昇國際市場競爭力，與安普新股份有限公司合資設立佳新科技以成立越南廠，設立資本\$50,000。本集團已投資\$30,000，取得佳新科技 60%股權，並於民國 111 年 8 月間成立佳新越南。

註 3：VQ(US)已於民國 111 年 4 月 28 日辦理清算完結，並業已收回股款。

註 4：VQ(BVI)已於民國 111 年 8 月 25 日辦理清算完結，並業已收回股款。

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

本集團民國 111 年及 110 年 12 月 31 日非控制權益總額分別為\$341,015 及\$301,590，下列為對本集團具重大性之非控制權益及所屬子公司之資訊：

子公司 名稱	主要 營業場所	非控制權益			
		111年12月31日		110年12月31日	
		金額	持股百分比	金額	持股百分比
一品光學工業股份有限公司(一品光學)	台灣	\$ 341,015	45.39%	\$ 301,590	45.39%

子公司彙總性財務資訊：

資產負債表

	一品光學公司	
	111年12月31日	110年12月31日
流動資產	\$ 944,520	\$ 701,889
非流動資產	259,471	302,104
流動負債	(682,466)	(542,132)
非流動負債	(955)	(5,831)
淨資產總額	\$ 520,570	\$ 456,030

綜合損益表

	一品光學公司	
	111年度	110年度
收入	\$ 1,264,240	\$ 1,072,524
稅前淨利	86,507	62,269
所得稅費用	(20,956)	(21,655)
本期淨利	65,551	40,614
本期綜合損益總額	\$ 68,582	\$ 37,105
綜合損益總額歸屬於非控制權益	\$ 39,425	\$ 25,475

現金流量表

	一品光學公司	
	111年度	110年度
營業活動之淨現金流入	\$ 157,740	\$ 14,124
投資活動之淨現金流出	(39,924)	(104,284)
籌資活動之淨現金流入	98,824	110,795
匯率變動對現金及約當現金 之影響	3,031	(3,509)
本期現金及約當現金增加數	219,671	17,126
期初現金及約當現金餘額	190,085	172,959
期末現金及約當現金餘額	\$ 409,756	\$ 190,085

(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. 本集團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. 本集團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. 本集團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完成出售所需之估計成本後之餘額。

(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	10年	~	50年
機器設備	2年	~	20年
模具設備			2年
其他設備	2年	~	20年

(十七) 承租人之租賃交易－使用權資產/租賃負債

- 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。
- 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。
- 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。
- 對減少租賃範圍之租賃修改，承租人將減少使用權資產之帳面金額以反映租賃部分或全面之終止，並將其與租賃負債再衡量金額間之差額認列於損益中。

(十八) 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 年。

(十九) 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 2~5 年攤銷。
- 商譽係因企業合併採收購法而產生。
- 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) 非金融資產減損

- 本集團於資產負債表日針對有減損跡象之資產，估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。可回收金額係指一項資產之公允價值減處分成本或其使用價值，兩者較高者。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。

(二十一) 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。

(二十二) 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。

(二十三) 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。

(二十四) 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。

(二十五) 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，折現率係使用資產負債表日與確定福利計畫之貨幣及期間一致之政府公債（於資產負債表日）之市場殖利率。
- B. 確定福利計畫產生之再衡量數於發生當期認列於其他綜合損益，並表達於保留盈餘。

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。

(二十六) 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工具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。權益工具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勵數量予以調整，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工具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) 員工無須支付價款取得限制員工權利新股，員工於既得期間內離職，本公司將支付價款買回該股票，於給與日依發行辦法之條款及條件，估計該等將支付之價款並認列為酬勞成本及負債。

(二十七) 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。

(二十八) 股本

1. 普通股分類為權益。直接歸屬於發行新股或認股權之增額成本以扣除所得稅後之淨額於權益中列為價款減項。
2. 本公司買回已發行股票時，將所支付之對價包括任何可直接歸屬之增額成本以稅後淨額認列為股東權益之減項。買回之股票後續再發行時，所收取之對價扣除任何可直接歸屬之增額成本及所得稅影響後與帳面價值之差額認列為股東權益之調整。

(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，陳舊過時及減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) 政府補助

政府補助於可合理確信企業將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，按公允價值認列。若政府補助之性質係補償本集團發生之費用，則在相關費用發生期間依有系統之基礎將政府補助認列為當期損益。

(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 111 年 12 月 31 日，本集團不動產、廠房及設備與投資性不動產金額請詳附註六、(九)及六、(十一)。

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 111 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

	111年12月31日	110年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 3,082	\$ 3,251
支票存款及活期存款	2,590,855	2,133,915
定期存款	245,680	-
	<u>\$ 2,839,617</u>	<u>\$ 2,137,166</u>

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	111年12月31日	110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		
受益憑證	\$ 16,000	\$ 16,000
評價調整	175	101
	<u>\$ 16,175</u>	<u>\$ 16,101</u>

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。

(三) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

項 目	111年12月31日	110年12月31日
流動項目：		
權益工具		
上市櫃公司股票	\$ -	\$ 760,872
評價調整	-	(347,443)
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 413,429</u>
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	311,172	321,038
	947,988	957,854
評價調整	(350,958)	(164,274)
	<u>\$ 597,030</u>	<u>\$ 793,580</u>

1. 本集團選擇將屬策略性投資或為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 111 年及 110 年 12 月 31 日之公允價值分別為\$597,030 及\$1,207,009。

2. 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	111年度	110年度
認列於其他綜合損益之 公允價值變動	(\$ 101,012)	\$ 206,858
累積損失因除列轉 列保留盈餘	\$ 261,773	\$ -
認列於損益之股利收入 於本期期末仍持有者	\$ 14,332	\$ 29,018

3. 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本集團持有透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，民國 111 年及 110 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為\$597,030 及\$1,207,009。

4. 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。

5. 本集團民國 110 年 5 月間投資新加坡公司 ATTONICS SYSTEMS PTE. LTD.，截至民國 111 年 12 月 31 日止投資金額為美金 2,120,000 元，折合新台幣約\$58,682，持股比例約當為 13.21%。

6. 本集團民國 110 年 3 月 29 日經董事會決議投資能率亞洲資本貳卓越轉型成長有限合夥(以下簡稱能率亞洲 II)，投資金額不高於\$150,000，截至民國 111 年 12 月 31 日止投資金額為\$48,708，持股比例為 5.92%。

7. 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\$30,000，本集團民國 110 年 7 月間依據合資協議投資\$15,000，截至民國 111 年 12 月 31 日止投資金額為\$30,000，持股比例為 4.848%。
8. 本集團民國 111 年 8 月 11 日經董事會決議投資凱銳光電股份有限公司(以下簡稱凱銳光電)，投資金額不高於\$39,500，截至民國 111 年 12 月 31 日止投資金額為\$19,750，持股比例為 0.98%。
9. 本集團民國 110 年 10 月 15 日經董事會決議通過支持 YORKEY OPTICAL INTERNATIONAL (CAYMAN) LTD.(以下簡稱 YORKEY)最大股東 Asia Optical International Ltd.(以下簡稱 Asia Optical)提出購回 YORKEY 流通在外股份進行私有化之協議要約。上述協議於民國 111 年 2 月 24 日經香港法院會議及其股東特別大會決議通過，決議以港幣 0.999 元購回股份。本集團出售 YORKEY 價款折合新台幣約\$525,078，處分金額與帳面金額差額為\$261,773，調整保留盈餘，相關款項業已收訖。

(四) 按攤銷後成本衡量之金融資產-流動

項 目	111年12月31日	110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	\$ 66,141	\$ 65,123

1. 按攤銷後成本衡量之金融資產認列於損益之明細如下：

	111年度	110年度
利息收入	\$ 1,681	\$ 2,366

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)。本集團投資定期存單之交易對象為信用品質良好之金融機構，預期發生違約之可能性甚低。

(五) 應收帳款

	111年12月31日	110年12月31日
應收帳款	\$ 787,671	\$ 802,478
減：備抵損失	(22,645)	(8,108)
應收帳款-關係人	27,701	19,430
應收帳款淨額	\$ 792,727	\$ 813,800

	111年12月31日	110年12月31日
未逾期	\$ 791,912	\$ 797,542
1-90天	4,752	23,715
91-180天	2,224	48
180天以上	16,484	603
	<u>\$ 815,372</u>	<u>\$ 821,908</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

1. 民國 111 年及 110 年 12 月 31 日之應收帳款均為客戶合約所產生，另於民國 110 年 1 月 1 日客戶合約之應收帳款餘額為 \$694,490。
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 111 年及 110 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為 \$792,727 及 \$813,800。
4. 相關應收帳款信用風險資訊請詳附註十二、(二)。

(六) 存貨

	111年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
商品	\$ 113,410	(\$ 1,278)	\$ 112,132
製成品	258,936	(77,302)	181,634
在製品	142,994	(12,526)	130,468
原料	733,564	(348,008)	385,556
在途存貨	37,964	-	37,964
	<u>\$ 1,286,868</u>	<u>(\$ 439,114)</u>	<u>\$ 847,754</u>
	110年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
商品	\$ 70,973	(\$ 2,519)	\$ 68,454
製成品	240,034	(47,421)	192,613
在製品	145,264	(13,824)	131,440
原料	758,475	(202,006)	556,469
在途存貨	44,294	-	44,294
	<u>\$ 1,259,040</u>	<u>(\$ 265,770)</u>	<u>\$ 993,270</u>

本集團當期認列為費損之營業成本：

	111年度	110年度
已出售存貨成本	\$ 3,880,636	\$ 2,790,827
存貨跌價損失(回升利益)(註)	178,559	(148,517)
報廢損失	13,234	39,083
其他營業成本	40,295	18,108
	<u>\$ 4,112,724</u>	<u>\$ 2,699,501</u>

註：民國 110 年度主係存貨去化，致產生存貨回升利益。

(七) 其他流動資產

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
預付貨款	\$ 28,881	\$ 32,861
其他應收款	29,993	62,900
其他	<u>61,791</u>	<u>58,522</u>
	<u>\$ 120,665</u>	<u>\$ 154,283</u>

(八) 採用權益法之投資

<u>關聯企業</u>	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
禾蒼科技(股)公司(禾蒼科技)	\$ 26,939	\$ 23,686
BESTMOMENT HOLDINGS PTE. LTD.	40,833	37,873
EVER PINE INTERNATIONAL LTD. (BVI)(EVER PINE)	-	-
	<u>\$ 67,772</u>	<u>\$ 61,559</u>

1. 上開採權益法之投資，民國 111 年及 110 年 12 月 31 日係依被投資公司同期間經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：
民國 111 年及 110 年 12 月 31 日，本集團個別不重大關聯企業之帳面金額合計分別為 \$67,772 及 \$61,559。

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
本期淨利/本期綜合損益總額	\$ <u>35,370</u>	\$ <u>22,519</u>

3. 本集團民國 111 年度及 110 年度採用權益法認列損益之金額分別為利益 \$10,135 及利益 \$6,585。

(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
111年1月1日						
成本	\$ 1,304,043	\$ 2,311,088	\$ 1,529,898	\$ 992,997	\$ 363,446	\$ 6,501,472
累計折舊及減損	-	(795,781)	(1,255,838)	(969,089)	(287,917)	(3,308,625)
	<u>\$ 1,304,043</u>	<u>\$ 1,515,307</u>	<u>\$ 274,060</u>	<u>\$ 23,908</u>	<u>\$ 75,529</u>	<u>\$ 3,192,847</u>
111年						
1月1日	\$ 1,304,043	\$ 1,515,307	\$ 274,060	\$ 23,908	\$ 75,529	\$ 3,192,847
增添	-	370	36,877	14,964	11,536	63,747
重分類	-	-	22,868	2,878	-	25,746
處分	-	(1,158)	(11,970)	-	(801)	(13,929)
折舊費用	-	(74,635)	(61,410)	(28,739)	(22,328)	(187,112)
淨兌換差額	-	9,151	8,735	6	261	18,153
12月31日	<u>\$ 1,304,043</u>	<u>\$ 1,449,035</u>	<u>\$ 269,160</u>	<u>\$ 13,017</u>	<u>\$ 64,197</u>	<u>\$ 3,099,452</u>
111年12月31日						
成本	\$ 1,304,043	\$ 2,318,426	\$ 1,426,939	\$ 646,396	\$ 366,071	\$ 6,061,875
累計折舊及減損	-	(869,391)	(1,157,779)	(633,379)	(301,874)	(2,962,423)
	<u>\$ 1,304,043</u>	<u>\$ 1,449,035</u>	<u>\$ 269,160</u>	<u>\$ 13,017</u>	<u>\$ 64,197</u>	<u>\$ 3,099,452</u>
	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
110年1月1日						
成本	\$ 1,304,043	\$ 2,317,287	\$ 1,659,540	\$ 971,003	\$ 529,341	\$ 6,781,214
累計折舊及減損	-	(723,964)	(1,412,067)	(959,943)	(437,200)	(3,533,174)
	<u>\$ 1,304,043</u>	<u>\$ 1,593,323</u>	<u>\$ 247,473</u>	<u>\$ 11,060</u>	<u>\$ 92,141</u>	<u>\$ 3,248,040</u>
110年						
1月1日	\$ 1,304,043	\$ 1,593,323	\$ 247,473	\$ 11,060	\$ 92,141	\$ 3,248,040
增添	-	222	88,788	44,133	7,534	140,677
處分	-	(502)	(6,820)	-	(1,603)	(8,925)
折舊費用	-	(74,409)	(59,215)	(31,285)	(22,468)	(187,377)
淨兌換差額	-	(3,327)	3,834	-	(75)	432
12月31日	<u>\$ 1,304,043</u>	<u>\$ 1,515,307</u>	<u>\$ 274,060</u>	<u>\$ 23,908</u>	<u>\$ 75,529</u>	<u>\$ 3,192,847</u>
110年12月31日						
成本	\$ 1,304,043	\$ 2,311,088	\$ 1,529,898	\$ 992,997	\$ 363,446	\$ 6,501,472
累計折舊及減損	-	(795,781)	(1,255,838)	(969,089)	(287,917)	(3,308,625)
	<u>\$ 1,304,043</u>	<u>\$ 1,515,307</u>	<u>\$ 274,060</u>	<u>\$ 23,908</u>	<u>\$ 75,529</u>	<u>\$ 3,192,847</u>

1. 本集團房屋及建築之重大組成部分包括建物及機電設備，分別按 50 年及 20 年提列折舊。

2. 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

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、公務車及電話交換機，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：

	111年12月31日	110年12月31日
	帳面金額	帳面金額
土地	\$ 65,552	\$ 66,682
房屋	19,155	16,725
運輸設備	-	1,401
生財器具	-	173
	<u>\$ 84,707</u>	<u>\$ 84,981</u>
	111年度	110年度
	折舊費用	折舊費用
土地	\$ 2,178	\$ 2,137
房屋	12,805	12,913
運輸設備	1,401	1,401
生財器具	76	227
	<u>\$ 16,460</u>	<u>\$ 16,678</u>

3. 本集團民國111年度及110年度使用權資產之增添分別為\$15,252及\$0。

4. 與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

	111年度	110年度
<u>影響當期損益之項目</u>		
租賃負債之利息費用	\$ 572	\$ 518
屬短期租賃合約之費用	1,814	1,626
屬低價值資產租賃之費用	207	204
租賃修改利益	-	37

5. 本集團民國111年度及110年度租賃現金流出總額分別為\$16,900及\$16,792。

6. 以使用權資產提供擔保之資訊，請詳附註八之說明。

(十一) 投資性不動產

	土地	房屋及建築	合計
111年1月1日			
成本	\$ 15,257	\$ 63,867	\$ 79,124
累計折舊及減損	-	(5,339)	(5,339)
	<u>\$ 15,257</u>	<u>\$ 58,528</u>	<u>\$ 73,785</u>
111年			
1月1日	\$ 15,257	\$ 58,528	\$ 73,785
折舊費用	-	(2,373)	(2,373)
12月31日	<u>\$ 15,257</u>	<u>\$ 56,155</u>	<u>\$ 71,412</u>
111年12月31日			
成本	\$ 15,257	\$ 63,867	\$ 79,124
累計折舊及減損	-	(7,712)	(7,712)
	<u>\$ 15,257</u>	<u>\$ 56,155</u>	<u>\$ 71,412</u>
	土地	房屋及建築	合計
110年1月1日			
成本	\$ 272,430	\$ 584,920	\$ 857,350
累計折舊及減損	-	(213,239)	(213,239)
	<u>\$ 272,430</u>	<u>\$ 371,681</u>	<u>\$ 644,111</u>
110年			
1月1日	\$ 272,430	\$ 371,681	\$ 644,111
重分類	(257,173)	(308,225)	(565,398)
折舊費用	-	(4,928)	(4,928)
12月31日	<u>\$ 15,257</u>	<u>\$ 58,528</u>	<u>\$ 73,785</u>
110年12月31日			
成本	\$ 15,257	\$ 63,867	\$ 79,124
累計折舊及減損	-	(5,339)	(5,339)
	<u>\$ 15,257</u>	<u>\$ 58,528</u>	<u>\$ 73,785</u>

1. 投資性不動產之租金收入及直接營運費用：

	111年度	110年度
投資性不動產之租金收入	<u>\$ 3,082</u>	<u>\$ 22,165</u>
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	<u>\$ 2,373</u>	<u>\$ 4,927</u>

2. 本集團持有之投資性不動產民國 111 年及 110 年 12 月 31 日之公允價值分別為 \$117,598 及 \$117,598，係依相同地區成交市價評價而得，屬第三級公允價值。

3. 本集團為因應未來策略投資及製造策略佈局，民國 110 年 2 月 23 日業經董事會核准決定出售南港軟體園區之投資性不動產，民國 110 年 3 月與潛在買家簽訂不動產買賣意向書，並將相關之資產轉列為待出售非流動資產。民國 110 年 6 月間已完成處分程序，認列處分待出售非流動資產利益 \$1,137,067，帳列其他利益及損失，上述款項已全數收訖。

(十二) 無形資產

	<u>電腦軟體</u>	<u>商譽</u>	<u>其他</u>	<u>合計</u>
111年1月1日				
成本	\$ 85,775	\$ 115,084	\$ 37,600	\$ 238,459
累計攤銷及減損	(75,606)	(115,084)	(37,600)	(228,290)
	<u>\$ 10,169</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 10,169</u>
111年				
1月1日	\$ 10,169	\$ -	\$ -	\$ 10,169
增添—源自單獨取得	5,273	-	-	5,273
攤銷費用	(8,374)	-	-	(8,374)
12月31日	<u>\$ 7,068</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 7,068</u>
111年12月31日				
成本	\$ 91,044	\$ 115,084	\$ 37,600	\$ 243,728
累計攤銷及減損	(83,976)	(115,084)	(37,600)	(236,660)
	<u>\$ 7,068</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 7,068</u>
110年1月1日				
成本	\$ 78,984	\$ 115,084	\$ 37,600	\$ 231,668
累計攤銷及減損	(69,538)	(115,084)	(37,600)	(222,222)
	<u>\$ 9,446</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 9,446</u>
110年				
1月1日	\$ 9,446	\$ -	\$ -	\$ 9,446
增添—源自單獨取得	6,791	-	-	6,791
攤銷費用	(6,068)	-	-	(6,068)
12月31日	<u>\$ 10,169</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 10,169</u>
110年12月31日				
成本	\$ 85,775	\$ 115,084	\$ 37,600	\$ 238,459
累計攤銷及減損	(75,606)	(115,084)	(37,600)	(228,290)
	<u>\$ 10,169</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 10,169</u>

(十三) 短期借款

借款性質	111年12月31日	利率區間	擔保品
銀行擔保借款	\$ 48,866	3.65%~4.85%	詳附註八
銀行信用借款	305,000	1.43%~1.98%	-
	<u>\$ 353,866</u>		
借款性質	110年12月31日	利率區間	擔保品
銀行擔保借款	\$ 27,979	4.30%~4.85%	詳附註八
銀行信用借款	239,000	1.00%~1.20%	-
	<u>\$ 266,979</u>		

本集團未動用之短期借款額度請詳附註十二、(二)。

(十四) 其他應付款

	111年12月31日	110年12月31日
應付薪資獎金	\$ 416,262	\$ 338,873
應付退職金	104,620	250,371
應付員工及董事酬勞	13,766	89,810
應付稅款	17,090	3,856
應付其他	147,767	131,490
	<u>\$ 699,505</u>	<u>\$ 814,400</u>

(十五) 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：

	111年12月31日	110年12月31日
確定福利義務現值	\$ 40,531	\$ 85,868
計畫資產公允價值	(24,757)	(58,205)
淨確定福利負債(帳列其他非流動負債)	<u>\$ 15,774</u>	<u>\$ 27,663</u>

(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
111年			
1月1日餘額	\$ 85,868	(\$ 58,205)	\$ 27,663
利息費用(收入)	658	(446)	212
	<u>86,526</u>	<u>(58,651)</u>	<u>27,875</u>
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)	-	(4,382)	(4,382)
人口統計假設變動影響數	253	-	253
財務假設變動影響數	(4,375)	-	(4,375)
經驗調整	(625)	-	(625)
	<u>(4,747)</u>	<u>(4,382)</u>	<u>(9,129)</u>
提撥退休基金	-	(2,972)	(2,972)
支付退休金	(41,248)	41,248	-
12月31日餘額	<u>\$ 40,531</u>	<u>(\$ 24,757)</u>	<u>\$ 15,774</u>
	確定福利義務現值	計劃資產公允價值	淨確定福利負債
110年			
1月1日餘額	\$ 90,587	(\$ 57,181)	\$ 33,406
利息費用(收入)	376	(229)	147
	<u>90,963</u>	<u>(57,410)</u>	<u>33,553</u>
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)	-	(792)	(792)
人口統計假設變動影響數	1,434	-	1,434
財務假設變動影響數	(4,308)	-	(4,308)
經驗調整	488	-	488
	<u>(2,386)</u>	<u>(792)</u>	<u>(3,178)</u>
提撥退休基金	-	(2,712)	(2,712)
支付退休金	(2,709)	2,709	-
12月31日餘額	<u>\$ 85,868</u>	<u>(\$ 58,205)</u>	<u>\$ 27,663</u>

- (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段規定揭露計畫資產公允價值之分類。民國111年及110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：

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
折現率	<u>1.40%~1.48%</u>	<u>0.75%~0.77%</u>
未來薪資增加率	<u>1.75%~2.00%</u>	<u>1.75%~2.00%</u>
計畫資產預期報酬	<u>1.40%~1.48%</u>	<u>0.75%~0.77%</u>

對於未來死亡率之假設係按照台灣地區壽險第六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：

	<u>折現率</u>		<u>未來薪資增加率</u>	
	<u>增加0.5%</u>	<u>減少0.5%</u>	<u>增加0.5%</u>	<u>減少0.5%</u>
111年12月31日				
對確定福利義務現值之影響	(\$ 1,746)	\$ 1,942	\$ 1,931	(\$ 1,756)
110年12月31日				
對確定福利義務現值之影響	(\$ 4,637)	\$ 5,071	\$ 4,990	(\$ 4,614)

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112年度預計支付予退休計畫之提撥金為\$1,828。

- (7) 截至民國111年12月31日止，該退休計畫之加權平均存續期間為18年。退休金支付之到期分析如下：

短於1年	\$ 8,851
1-2年	8,077
2-5年	11,714
5年以上	<u>13,946</u>
	<u>\$ 42,588</u>

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 111 年度及 110 年度，本集團依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為\$36,076 及\$34,842。

(十六) 股份基礎給付

1. 民國 111 年度本集團之股份基礎給付協議如下：

協議之類型	給與日	(股)	合約期間	既得條件
限制員工權利新股計畫	110.8.13	5,358,500	3年	3年之服務

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。

上述股份基礎給付協議係以權益交割。

2. 本集團限制員工權利新股計畫係使用 Black-Scholes 選擇權評價模式估計給予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	14.55	0元	33.22%	-	0.1134%	11.64

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	14.55	0元	32.52%	-	0.1720%	11.64

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	14.55	0元	32.58%	-	0.2079%	11.64

3. 股份基礎給付交易產生之費用如下：

	111年度	110年度
權益交割	\$ 29,105	\$ 14,840

4. 民國 111 年度本公司因員工於既得期間離職，收回之股票為 175 仟股，截至民國 111 年 12 月 31 日尚未辦理註銷限制員工權利新股之股數及金額分別為 36 仟股及 \$360，帳列庫藏股票。

(十七) 負債準備

<u>保固準備</u>	<u>111年</u>	<u>110年</u>
1月1日餘額	\$ 55,000	\$ 72,106
本期使用之負債準備	(854)	-
本期迴轉之未使用金額	(8,390)	(17,106)
12月31日餘額	<u>\$ 45,756</u>	<u>\$ 55,000</u>

(十八) 股本

1. 截至民國 111 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 \$2,875,823，每股面額新台幣 10 元。

本公司普通股期初與期末流通在外股數(仟元)調節如下：

	<u>111年</u>	<u>110年</u>
1月1日	287,721	282,363
員工限制權利新股	(139)	5,358
12月31日	<u>287,582</u>	<u>287,721</u>

2. 本公司民國 109 年 6 月 17 日經股東會決議發行限制員工權利新股，民國 110 年 8 月 20 日為新股發行暨增資基準日，共發行 5,358 仟股，為無償發行，發行價格為每股新台幣 0 元，本次發行普通股之權利義務除員工達成既得條件前限制股份之轉讓權利外，其餘與其他已發行普通股相同。

(十九) 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。

	<u>發行溢價</u>	<u>庫藏股票交易</u>	<u>處分資產增益</u>	<u>員工認股權</u>	<u>限制員工 權利新股</u>
111年1月1日	\$ 1,105,860	\$ 132,432	\$ -	\$ 97,738	\$ 3,818
限制員工權利新股	3,036	-	-	-	250
111年12月31日	<u>\$ 1,108,896</u>	<u>\$ 132,432</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 97,738</u>	<u>\$ 4,068</u>

	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
110年1月1日	\$ 1,246,494	\$ 219,206	\$ 56	\$ 97,738	\$ -
現金股利	(141,181)	-	-	-	-
資本公積彌補虧損	-	(86,774)	(56)	-	-
股份基礎給付認列 酬勞成本	199	-	-	-	-
限制員工權利新股	348	-	-	-	3,818
110年12月31日	<u>\$ 1,105,860</u>	<u>\$ 132,432</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 97,738</u>	<u>\$ 3,818</u>

(二十) 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，提請股東會決議後分派之。
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. 民國 110 年 8 月 12 日經股東會決議以資本公積分派股利為 \$141,181。民國 111 年 6 月 21 日經股東會決議民國 110 年度之盈餘分派每股普通股股利新台幣 1 元，股利總計 \$287,582。
6. 有關員工及董事酬勞資訊，請詳附註六(二十七)。
7. 本集團處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具，因而調整保留盈餘 \$261,773，相關說明請詳附註六(三)。

(二十一) 其他權益項目

	111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	員工未賺得 酬勞	總計
1月1日	(\$ 343,862)	(\$ 511,717)	(\$ 43,110)	(\$ 898,689)
外幣換算差異數：				
- 集團	138,754	-	-	138,754
評價調整	-	(101,012)	-	(101,012)
評價調整轉出至保留盈餘	-	261,773	-	261,773
發行限制員工權利新股：				
- 認列酬勞成本	-	-	29,105	29,105
- 既得股數變動調整	-	-	(773)	(773)
12月31日	<u>(\$ 205,108)</u>	<u>(\$ 350,956)</u>	<u>(\$ 14,778)</u>	<u>(\$ 570,842)</u>
	110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	員工未賺得 酬勞	總計
1月1日	(\$ 271,768)	(\$ 718,575)	\$ -	(\$ 990,343)
外幣換算差異數：				
- 集團	(72,094)	-	-	(72,094)
評價調整	-	206,858	-	206,858
發行限制員工權利新股：				
- 認列酬勞成本	-	-	14,641	14,641
- 員工未賺得酬勞	-	-	(57,751)	(57,751)
12月31日	<u>(\$ 343,862)</u>	<u>(\$ 511,717)</u>	<u>(\$ 43,110)</u>	<u>(\$ 898,689)</u>

(二十二) 營業收入

	111年度	110年度
銷貨收入	\$ 4,987,602	\$ 3,367,175
勞務收入	298,355	208,194
	<u>\$ 5,285,957</u>	<u>\$ 3,575,369</u>

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：

<u>111年度</u>	<u>光電產品事業部</u>	<u>策略投資事業部</u>	<u>合計</u>
部門收入	\$ 6,476,153	\$ 2,165,082	\$ 8,641,235
內部部門交易之收入	(2,454,436)	(900,842)	(3,355,278)
外部客戶合約收入	<u>\$ 4,021,717</u>	<u>\$ 1,264,240</u>	<u>\$ 5,285,957</u>
收入認列時點			
於某一時點認列之收入	\$ 3,723,362	\$ 1,264,240	\$ 4,987,602
隨時間逐步認列之收入	<u>298,355</u>	<u>-</u>	<u>298,355</u>
	<u>\$ 4,021,717</u>	<u>\$ 1,264,240</u>	<u>\$ 5,285,957</u>
<u>110年度</u>	<u>光電產品事業部</u>	<u>策略投資事業部</u>	<u>合計</u>
部門收入	\$ 4,170,472	\$ 1,725,122	\$ 5,895,594
內部部門交易之收入	(1,667,627)	(652,598)	(2,320,225)
外部客戶合約收入	<u>\$ 2,502,845</u>	<u>\$ 1,072,524</u>	<u>\$ 3,575,369</u>
收入認列時點			
於某一時點認列之收入	\$ 2,294,651	\$ 1,072,524	\$ 3,367,175
隨時間逐步認列之收入	<u>208,194</u>	<u>-</u>	<u>208,194</u>
	<u>\$ 2,502,845</u>	<u>\$ 1,072,524</u>	<u>\$ 3,575,369</u>

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：

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>	<u>110年1月1日</u>
合約負債-預收貨款 (帳列其他流動負債)	<u>\$ 217,004</u>	<u>\$ 201,891</u>	<u>\$ 164,587</u>

3. 期初合約負債本期認列收入

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
預收貨款	<u>\$ 148,748</u>	<u>\$ 145,181</u>

(二十三) 利息收入

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
銀行存款利息	<u>\$ 24,110</u>	<u>\$ 9,550</u>

(二十四) 其他收入

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
租金收入	\$ 25,533	\$ 35,707
股利收入	14,332	29,018
	<u>\$ 39,865</u>	<u>\$ 64,725</u>

(二十五) 其他利益及損失

	111年度	110年度
處分不動產、廠房及設備 (損失)利益	(\$ 12,664)	\$ 10,065
處分待出售非流動資產利益	-	1,137,067
外幣兌換利益	121,637	4,919
補助收入	-	20,840
處分投資利益	20,840	-
其他利益及損失	30,856	9,487
	<u>\$ 160,669</u>	<u>\$ 1,182,378</u>

(二十六) 財務成本

	111年度	110年度
銀行借款	\$ 4,952	\$ 9,353
租賃交易	572	518
	<u>\$ 5,524</u>	<u>\$ 9,871</u>

(二十七) 員工福利費用、折舊及攤銷費用

期間 功能別	111年度	110年度
員工福利費用		
薪資費用	\$ 1,317,539	\$ 1,190,452
勞健保費用	72,406	71,987
退休金費用	36,288	34,989
其他用人費用	63,014	58,832
折舊費用(註)	203,572	204,055
攤銷費用	8,374	6,068

註：民國 111 年度及 110 年度投資性不動產折舊費用分別為 \$2,373 及 \$4,928，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 111 年度及 110 年度員工酬勞估列金額分別為 \$11,592 及 \$75,629；董事酬勞估列金額分別為 \$2,174 及 \$14,181，前述金額帳列薪資費用科目。

本公司民國 111 年度係依截至當期止之獲利情況，分別以 8% 及 1.5% 估列。

經董事會決議之民國 110 年度員工酬勞與民國 110 年度財務報告認列之員工酬勞\$75,629 金額一致；民國 110 年度董事酬勞與民國 110 年度財務報告認列之董事酬勞\$14,181 之差異為\$3,545，主要係因減少發放，已調整於民國 111 年度之損益。其中員工及董事酬勞將以現金之方式發放。

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：

(1) 所得稅費用組成部分

	111年度	110年度
當期所得產生之所得稅	\$ 34,042	\$ 27,452
未分配盈餘加徵	6,448	-
以前年度所得稅低估	-	1,515
暫時性差異之原始產生 及迴轉	(8,701)	111,637
大陸地區來源所得 在大陸地區已繳 納之所得稅	912	1,080
土地增值稅	-	59,813
所得稅費用	<u>\$ 32,701</u>	<u>\$ 201,497</u>

(2) 與其他綜合損益相關之所得稅金額：

	111年度	110年度
確定福利義務之 再衡量數	<u>\$ 1,826</u>	<u>\$ 636</u>

2. 所得稅費用與會計利潤關係：

	111年度		110年度	
稅前淨利按法定稅率計算	\$	32,346	\$	201,904
之所得稅				
永久性差異之所得稅	(	1,162)	(	277,024)
影響數				
暫時性差異未認列遞延		-		40,843
所得稅資產				
課稅損失未認列遞延		-		178,425
所得稅資產				
以前年度所得稅高估		-	(	3,544)
備抵評價之所得稅影響數	(	5,843)		-
大陸地區來源所得在大陸				
地區已繳納所得稅		912		1,080
未分配盈餘加徵		6,448		-
土地增值稅		-		59,813
所得稅(利益)費用	\$	<u>32,701</u>	\$	<u>201,497</u>

3. 因暫時性差異而產生之各遞延所得稅資產金額如下：

	111年			
	認列於其他			12月31日
	1月1日	認列於損益	綜合損益	
遞延所得稅資產：				
售後服務費	\$ 11,000	(\$ 1,849)	\$ -	\$ 9,151
呆帳損失超限	1,838	3,140	-	4,978
員工福利	10,466	-	(1,826)	8,640
課稅損失	56,394	(16,394)	-	40,000
權利金	12,739	(2,704)	-	10,035
其他	7,275	26,508	-	33,783
	<u>\$ 99,712</u>	<u>\$ 8,701</u>	<u>(\$ 1,826)</u>	<u>\$ 106,587</u>
	110年			
	認列於其他			12月31日
	1月1日	認列於損益	綜合損益	
遞延所得稅資產：				
售後服務費	\$ 14,421	(\$ 3,421)	\$ -	\$ 11,000
呆帳損失超限	33,250	(31,412)	-	1,838
員工福利	11,102	-	(636)	10,466
課稅損失	111,452	(55,058)	-	56,394
權利金	19,099	(6,360)	-	12,739
其他	22,661	(15,386)	-	7,275
	<u>\$ 211,985</u>	<u>(\$ 111,637)</u>	<u>(\$ 636)</u>	<u>\$ 99,712</u>

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：

111年12月31日				
未認列遞延				
發生年度	申報數/核定數	尚未抵減金額	所得稅資產部分	最後扣抵年度
民國110年度	\$ 668,971	\$ 329,036	\$ 129,036	民國120年度
110年12月31日				
未認列遞延				
發生年度	申報數/核定數	尚未抵減金額	所得稅資產部分	最後扣抵年度
民國101年度	\$ 72,056	\$ 72,056	\$ 72,056	民國111年度
民國107年度	606,486	531,968	250,000	民國117年度
民國110年度	616,830	616,830	616,830	民國120年度
	<u>\$ 1,295,372</u>	<u>\$ 1,220,854</u>	<u>\$ 938,886</u>	

(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 111 年及 110 年 12 月 31 日止，尚未抵減之累積虧損扣抵金額分別為 \$493,944 及 \$470,228。

5. 未認列為遞延所得稅資產之可減除暫時性差異：

	111年12月31日	110年12月31日
可減除暫時性差異	\$ 1,109,365	\$ 1,110,923

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 111 年及 110 年 12 月 31 日未認列之遞延所得稅負債金額分別為 \$153,090 及 \$216,911。

7. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 109 年度。

(二十九) 每股盈餘

	111年度		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東 之本期淨利	\$ 135,363	283,143	\$ 0.48
<u>稀釋每股盈餘</u>			
具稀釋作用之潛在普通股 之影響			
員工酬勞		571	
限制員工權利新股		1,607	
屬於母公司普通股股東之本期 淨利加潛在普通股之影響	\$ 135,363	285,321	\$ 0.47
<u>110年度</u>			
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東 之本期淨利	\$ 684,119	282,363	\$ 2.42
<u>稀釋每股盈餘</u>			
具稀釋作用之潛在普通股 之影響			
員工酬勞		2,468	
限制員工權利新股		625	
屬於母公司普通股股東之本期 淨利加潛在普通股之影響	\$ 684,119	285,456	\$ 2.40

(三十) 來自籌資活動之負債之變動

	111年			
	短期借款	租賃本金償還	其他非流動負債	來自籌資活動 之負債總額
1月1日	\$ 266,979	\$ 18,598	\$ 56,854	\$ 342,431
籌資現金流量之變動	86,887	(14,307)	3,868	76,448
其他非現金之變動	-	15,141	(6,951)	8,190
12月31日	\$ 353,866	\$ 19,432	\$ 53,771	\$ 427,069

110年

	短期借款	租賃本金償還	其他非流動負債	來自籌資活動 之負債總額
1月1日	\$1,370,415	\$ 36,987	\$ 65,553	\$ 1,472,955
籌資現金流量之變動	(1,103,436)	(14,444)	(3,241)	(1,121,121)
其他非現金之變動	-	(3,945)	(5,458)	(9,403)
12月31日	<u>\$ 266,979</u>	<u>\$ 18,598</u>	<u>\$ 56,854</u>	<u>\$ 342,431</u>

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
BESTMOMENT TECHNOLOGY PTE. LTD. (BESTMOMENT TECHNOLOGY)	關聯企業
能率創新股份有限公司(能率創新)(註)	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
東莞承光五金製品有限公司(東莞承光)	其他關係人
東莞亞昕精密塑膠有限公司(東莞亞昕)	其他關係人
佳能國際股份有限公司(佳能國際)	其他關係人
安普新股份有限公司(安普新)	其他關係人
安普新國際責任有限公司(安普新國際)	其他關係人
註:原名應華精密科技股份有限公司	

(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

	111年度	110年度
商品銷售：		
-關聯企業	\$ 77,305	\$ 83,460
-其他關係人	7,132	-
	<u>\$ 84,437</u>	<u>\$ 83,460</u>

商品及勞務係按一般商業條款和條件向關聯企業銷售。

2. 進貨

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
商品購買：		
-關聯企業	\$ 3,286	\$ 4,381
-其他關係人	<u>20,612</u>	<u>17,345</u>
	<u>\$ 23,898</u>	<u>\$ 21,726</u>

商品及勞務係按一般商業條款和條件向關聯企業及其他關係人購買。

3. 應收關係人款項

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
應收帳款：		
-關聯企業	\$ 20,366	\$ 19,430
-其他關係人	<u>7,335</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 27,701</u>	<u>\$ 19,430</u>

應收關係人款項主要來自銷售，收款期限係按一般商業條款和條件。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

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
應付帳款：		
-關聯企業	\$ 37	\$ 381
-其他關係人	<u>7,836</u>	<u>9,823</u>
	<u>\$ 7,873</u>	<u>\$ 10,204</u>

應付關係人款項主要來自進貨交易，付款期限係按一般商業條款和條件。

5. 租賃交易－承租人

(1) 本集團向其他關係人承租廠房，租賃合約之期間為民國 111 年至 116 年，租金係每月支付。

(2) 取得使用權資產

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
安普新國際	<u>\$ 15,252</u>	<u>\$ -</u>

(3) 租賃負債

A. 期末餘額：

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
安普新國際	<u>\$ 14,391</u>	<u>\$ -</u>

B. 利息費用

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
安普新國際	<u>\$ 337</u>	<u>\$ -</u>

(三) 主要管理階層薪酬資訊

	111年度	110年度
短期員工福利	\$ 20,689	\$ 31,335
退職後福利	534	586
股份基礎給付	2,162	1,066
	<u>\$ 23,385</u>	<u>\$ 32,987</u>

八、質押之資產

本集團資產提供擔保明細如下：

資產項目	帳面價值		擔保用途
	111年12月31日	110年12月31日	
土地	\$ -	\$ 1,256,394	銀行授信額度
房屋及建築	19,811	20,556	銀行借款
使用權資產-土地	2,532	2,618	銀行借款
	<u>\$ 22,343</u>	<u>\$ 1,279,568</u>	

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

無。

十、重大之災害損失

無。

十一、重大之期後事項

無。

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

	111年12月31日	110年12月31日
<u>金融資產</u>		
按攤銷後成本衡量之金融資產	\$ 3,698,485	\$ 3,016,089
存出保證金	12,937	18,331
	<u>\$ 3,711,422</u>	<u>\$ 3,034,420</u>

	111年12月31日	110年12月31日
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量		
之金融負債	\$ 1,840,041	\$ 2,002,942
存入保證金	8,384	4,515
	<u>\$ 1,848,425</u>	<u>\$ 2,007,457</u>
租賃負債	<u>\$ 19,432</u>	<u>\$ 18,598</u>

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、應收帳款及存出保證金；按攤銷後成本衡量之金融負債包含短期借款、應付帳款、其他應付款及存入保證金。

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。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：

111年12月31日					
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)	敏感度分析	
				變動幅度	影響損益
(外幣:功能性貨幣)					
<u>金融資產</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美金：新台幣	\$ 91,936	30.71	\$ 2,823,355	1%	\$ 28,234
<u>金融負債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美金：新台幣	\$ 14,929	30.71	\$ 458,470	1%	\$ 4,585
美金：人民幣	6,993	6.9647	214,769	1%	2,148
110年12月31日					
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)	敏感度分析	
				變動幅度	影響損益
(外幣:功能性貨幣)					
<u>金融資產</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美金：新台幣	\$ 81,278	27.68	\$ 2,249,775	1%	\$ 22,498
<u>金融負債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美金：新台幣	\$ 27,378	27.68	\$ 757,823	1%	\$ 7,578
美金：人民幣	5,866	6.3757	162,369	1%	1,624

- F. 本集團貨幣性項目因匯率波動具重大影響，民國111年度及110年度之全部兌換損益(含已實現及未實現)彙總金額分別為利益\$121,637及利益\$4,919。

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 111 年度及 110 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 \$1,618 及 \$1,610；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 \$59,703 及 \$120,701。

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 111 年度及 110 年度之稅後淨利將分別減少或增加 \$3,539 及 \$2,670，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及分類為按攤銷後成本衡量的合約現金流量。
- 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 30 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. 本集團依照過往經驗，當合約款項按約定之支付條款逾期超過 180 天，視為已發生違約。
- E. 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。
- F. 本集團經追索程序後，對無法合理預期可回收金融資產之金額予以沖銷，惟本集團仍會持續進行追索之法律程序以保全債權之權利。本集團已沖銷且仍有追索活動之債權於民國 111 年及 110 年 12 月 31 日皆為 \$161,335。

- G. 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
<u>111年12月31日</u>					
預期損失率	0.40%	5.20%	100.00%	100.00%	
帳面價值總額	\$ 468,331	\$ 4,752	\$ 2,224	\$ 16,484	\$ 491,791
備抵損失	\$ 1,877	\$ 247	\$ 2,224	\$ 16,484	\$ 20,832
	未逾期	逾期 1-90天	逾期 91-180天	逾期 180天以上	合計
<u>110年12月31日</u>					
預期損失率	0.97%	2.79%	100.00%	100.00%	
帳面價值總額	\$ 423,700	\$ 23,715	\$ 48	\$ 603	\$ 448,066
備抵損失	\$ 4,130	\$ 661	\$ 48	\$ 603	\$ 5,442

另本集團民國 111 年及 110 年 12 月 31 日應收帳款分別為 \$ 323,581 及 \$ 373,842 進行個別評估而認列減損損失之備抵損失分別為 \$ 1,813 及 \$ 2,666。

- H. 集團採簡化作法之應收帳款備抵損失變動表如下：

	111年	110年
	應收帳款	應收帳款
1月1日	\$ 8,108	\$ 165,199
提列減損損失	14,536	4,251
因無法收回而沖銷之款項	-	(161,335)
匯率影響數	1	(7)
12月31日	\$ 22,645	\$ 8,108

- I. 本集團帳列按攤銷後成本衡量之金融資產（原始到期日超過 3 個月之定期存款），信用風險評等等級為按 12 個月預期信用損失金額衡量，由於本集團之履約他方均係信用良好之銀行，無重大之履約疑慮，故無重大信用風險。

(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付息之活期存款、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 111 年及 110 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：

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
固定利率		
一年內到期	\$ 3,088,336	\$ 3,149,125

- 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。

<u>非衍生金融負債:</u>	<u>111年12月31日</u>	
	<u>一年以內</u>	<u>一年以上</u>
租賃負債	\$ 8,619	\$ 13,031

<u>非衍生金融負債:</u>	<u>110年12月31日</u>	
	<u>一年以內</u>	<u>一年以上</u>
租賃負債	\$ 13,793	\$ 5,065

(三)公允價值資訊

- 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之公允價值皆屬之。
 - 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。
- 以成本衡量之投資性不動產之公允價值資訊請詳附註六(十一)說明。
- 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：

111年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
受益憑證	\$ 16,175	\$ -	\$ -	\$ 16,175
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
權益證券	352,190	-	244,840	597,030
合計	<u>\$ 368,365</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 244,840</u>	<u>\$ 613,205</u>
110年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
受益憑證	\$ 16,101	\$ -	\$ -	\$ 16,101
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
權益證券	879,563	-	327,446	1,207,009
合計	<u>\$ 895,664</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 327,446</u>	<u>\$ 1,223,110</u>

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：

市場報價	上市(櫃)公司股票	開放型基金
	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 111 年度及 110 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 111 年度及 110 年度第三等級之變動：

	<u>111年</u>	<u>110年</u>
1月1日	\$ 327,446	\$ 219,850
帳列透過其他綜合損益按公允價值衡量之		
權益工資未具投實現評價損益	(72,741)	7,322
本期購買	19,750	123,182
本期減資退回	(37,912)	(31,105)
匯率影響數	8,297	8,197
12月31日	<u>\$ 244,840</u>	<u>\$ 327,446</u>

10. 民國 111 年度及 110 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：

	<u>111年12月31日</u>	<u>評價</u>	<u>重大不可觀</u>	<u>區間</u>	<u>輸入值與公</u>
	<u>公允價值</u>	<u>技術</u>	<u>察輸入值</u>	<u>(加權平均)</u>	<u>允價值關係</u>
非衍生權益工具：					
非上市上櫃公司股票	\$ 206,515	淨資產 價值法	不適用	-	不適用
非上市上櫃公司股票	\$ 38,325	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

	110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	\$ 312,446	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

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：

		111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
淨資產價值法	±1%	\$ -	\$ -	\$ 2,065	(\$ 2,065)
市場法	±1%	\$ -	\$ -	\$ 383	(\$ 383)
		110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
淨資產價值法	±1%	\$ -	\$ -	\$ 3,124	(\$ 3,124)
市場法	±1%	\$ -	\$ -	\$ 150	(\$ 150)

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 111 年 12 月 31 日經會計師查核編製之財務報表，且下列與子公司間交易事項，於編製合併報告時皆已沖銷，以下揭露資訊係供參考。

1. 資金貸與他人：無此情形。
2. 為他人背書保證：請詳附表一。
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）：請詳附表二。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表三。
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。

(四)主要股東資訊

主要股東資訊：請詳附表十。

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。

(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：

	111年度			
	光電產品事業部	策略投資事業部	調整及沖銷	合計
<u>收入</u>				
外部客戶收入	\$ 4,021,717	\$ 1,264,240	\$ -	\$ 5,285,957
內部客戶收入	<u>2,454,436</u>	<u>900,842</u>	<u>(3,355,278)</u>	<u>-</u>
部門收入	<u>\$ 6,476,153</u>	<u>\$ 2,165,082</u>	<u>(\$3,355,278)</u>	<u>\$ 5,285,957</u>
部門損益	<u>(\$ 77,060)</u>	<u>\$ 49,522</u>	<u>\$ 4,159</u>	<u>(\$ 23,379)</u>
部門損益包含：				
折舊及攤銷	<u>\$ 132,181</u>	<u>\$ 82,138</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 214,319</u>
<u>部門資產</u>				
可辨認資產	<u>\$ 6,844,920</u>	<u>\$ 1,178,042</u>	<u>\$ -</u>	\$ 8,022,962
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				597,030
採用權益法之投資				67,772
公司一般資產				<u>106,587</u>
資產合計				<u>\$ 8,794,351</u>
資本支出	<u>\$ 29,983</u>	<u>\$ 33,764</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 63,747</u>

110年度

	光電產品事業部	策略投資事業部	調整及沖銷	合計
<u>收入</u>				
外部客戶收入	\$ 2,502,845	\$ 1,072,524	\$ -	\$ 3,575,369
內部客戶收入	<u>1,667,627</u>	<u>652,598</u>	(<u>2,320,225</u>)	<u>-</u>
部門收入	<u>\$ 4,170,472</u>	<u>\$ 1,725,122</u>	<u>(\$ 2,320,225)</u>	<u>\$ 3,575,369</u>
部門損益	<u>(\$ 375,949)</u>	<u>\$ 44,008</u>	<u>\$ 583</u>	<u>(\$ 331,358)</u>
部門損益包含：				
折舊及攤銷	<u>\$ 133,424</u>	<u>\$ 81,627</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 215,051</u>
<u>部門資產</u>				
可辨認資產	<u>\$ 6,624,872</u>	<u>\$ 972,045</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 7,596,917</u>
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				1,207,009
採用權益法之投資				61,559
公司一般資產				<u>99,712</u>
資產合計				<u>\$ 8,965,197</u>
資本支出	<u>\$ 39,340</u>	<u>\$ 101,337</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 140,677</u>

(四) 部門損益之調節資訊

民國 111 年度及 110 年度部門損益與繼續營業部門稅前損益調節如下：

	111年度	110年度
應報導營運部門調整後營業淨損	(\$ 23,379)	(\$ 331,358)
採權益法之關聯企業及合資損益之份額	10,135	6,585
財務成本-淨額	(5,524)	(9,871)
其他項目	<u>224,644</u>	<u>1,256,653</u>
繼續營業部門稅前淨利	<u>\$ 205,876</u>	<u>\$ 922,009</u>

(五) 產品別及勞務別之資訊

請詳附註六、(二十二)。

(六) 地區別資訊

本集團民國 111 年及 110 年度地區別資訊如下：

	111年度		110年度	
	收入	非流動資產	收入	非流動資產
日本地區	\$ 2,670,983	\$ -	\$ 1,552,092	\$ -
中國地區	1,685,402	846,143	1,372,061	864,926
台灣地區	103,369	2,483,195	107,592	2,552,246
其他地區	<u>826,203</u>	<u>10,545</u>	<u>543,624</u>	<u>2</u>
	<u>\$ 5,285,957</u>	<u>\$ 3,339,883</u>	<u>\$ 3,575,369</u>	<u>\$ 3,417,174</u>

(七) 重要客戶資訊

本集團民國 111 年度及 110 年度重要客戶資訊如下：

	<u>111年度</u>		<u>110年度</u>	
	<u>收入</u>	<u>部門</u>	<u>收入</u>	<u>部門</u>
AA公司	\$ 1,403,793	光電部門	\$ 533,174	光電部門
KK公司	648,504	光電部門	326,950	光電部門

佳能企業股份有限公司及子公司

為他人背書保證

民國111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)	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)											
1	一品光學工業股份有限公司	中山市三信精密工業有限公司	2	\$ 145,887	\$ 45,092	\$ 22,047	\$ 21,748	-	7.56	\$ 145,887	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例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111年第四季財務報告匯率換算為新台幣；111年12月31日之即期匯率為USD/TWD 30.71、RMB/TWD 4.4094。

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、屬大陸地區背書保證者始須填列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111年12月31日

附表二

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	能率創新(股)公司股票	該公司為本公司法人董事	註5	17,264,223	\$ 352,190	10.16	\$ 352,190	-
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	3,363,010	21,233	10.70	21,233	-
佳能企業(股)公司	能率亞洲資本(股)公司股票	-	註5	8,000,000	89,810	5.189	89,810	-
佳能企業(股)公司	能率亞洲資本貳卓越轉型成長有限合夥	-	註5	-	54,728	5.92	54,728	-
佳能企業(股)公司	厚德生醫創業投資(股)公司股票	-	註5	3,000,000	37,058	4.848	37,058	-
佳能企業(股)公司	凱銳光電(股)公司股票	-	註5	500,000	23,325	0.980	23,325	-
佳能投資(股)公司	中國信託華盈貨幣市場基金	-	註6	1,447,007.9	16,175	-	16,175	-
ABILITY ENTERPRISE (BVI) CO., LTD.	REVL Inc.	-	註5	367,726	-	-	-	-
ABILITY ENTERPRISE (BVI) CO., LTD.	ATTONICS SYSTEMS PTE. LTD.	-	註5	11,678	3,686	13.21	3,686	-
一品光學工業(股)公司	荷魯視科技股份有限公司股票	-	註5	636,044	15,000	1.67	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：所列所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
 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
 民國111年1月1日至12月31日

附表三

單位：新台幣仟元
 (除特別註明者外)

買、賣之公司	有價證券種類及		交易對象 (註2)	關係 (註2)	期初		買入(註3)		賣出(註3)			期 末		
	名稱(註1)	帳列科目			股數	金額	股數	金額	股數	售價	帳面成本	處分(損)益 (註5)	股數	金額
ABILITY ENTERPRISE (BVI) CO., LTD.	YORKEY OPTICAL INTERNATIONAL (CAYMAN) LTD.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	-	-	143,817,000	\$ 413,429	-	-	143,817,000	\$ 525,078	\$ 786,851	(\$ 261,773)	-	\$ -

註1：本表所稱有價證券，係指股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註2：有價證券帳列採用權益法之投資者，須填寫該二欄，餘得免填。

註3：累計買進、賣出金額應按市價分開計算是否達三億元或實收資本額百分之二十。

註4：實收資本額係指母公司之實收資本額。發行人股票無面額或每股面額非屬新臺幣十元者，有關實收資本額百分之二十之交易金額規定，以資產負債表歸屬於母公司業主之權益百分之十計算之。

註5：本有價證券投資帳列透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，出售總額換算新台幣約525,078仟元，累積損失\$261,773因處分轉列保留盈餘。

註6：YORKEY OPTICAL INTERNATIONAL (CAYMAN) LTD. 私有化程序經民國111年2月24日香港法院會議及其股東特別大會決議通過，並於111年3月底執行完畢。

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111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	東莞能率科技有限公司	聯屬集團公司	進 貨	\$ 2,412,630	91.41	雙方議定之	-	-	(\$ 511,398)	81.97	-
東莞能率科技有限公司	佳能企業(股)公司	聯屬集團公司	(銷 貨)	(2,412,630)	77.54	雙方議定之	-	-	511,398	82.17	-
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	678,335	64.25	月結90-120天	-	-	(93,207)	67.32	-
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)	(678,335)	77.41	月結90-120天	-	-	93,207	41.92	-

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111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		
東莞能率科技有限公司	佳能企業(股)公司	聯屬集團公司	\$ 511,398	5.66	-	-	\$ 334,509	-

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111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	東莞能率科技有限公司	1	進貨	\$ 2,412,630	-	46
0	本公司	東莞能率科技有限公司	1	應付帳款	511,398	-	6
1	一品光學工業(股)公司	南京長明光電科技有限公司	3	進貨	678,335	-	13
1	一品光學工業(股)公司	南京長明光電科技有限公司	3	應付帳款	93,207	-	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111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	\$ 1,617,605	\$ 114,895	\$ 114,895	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	-	-	-	(44)	(44)	子公司
佳能企業(股)公司	VIEWQUEST TECHNOLOGIES (BVI) INC.	英屬維京群 島	控股公司	-	1,628,586	-	-	-	535	535	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	16,348	50	50	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	5,882	123	123	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	161,375	42,660	23,297	子公司
佳能企業(股)公司	佳新科技(股)公司	台灣	電腦週邊設備、 照相器材及電子 零組件製造、貿 易等	30,000	-	3,000,000	60.00	22,453	(11,105)	(6,663)	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	26,939	25,845	7,754	-
佳能企業(股)公司	BESTMOMENT HOLDINGS PTE. LTD.	新加坡	控股公司	36,671	36,671	1,723,110	25.00	40,833	9,525	2,381	-
佳新科技(股)公司	ABILITY TECHNOLOGY COMPANY LIMITED	越南	電腦及其週邊設 備、家用電子產 品、通訊設備、 光學儀器設備製 造	31,313	-	-	100.00	21,113	(8,725)	-	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			
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	-	27.02	-	-	-	-
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	213,654	10,508	-	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	153	(1,152)	-	孫公司
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	9,934	1,101	-	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	66,000	66,000	6,600,000	100.00	63,365	(2,739)	-	孫公司
佳品投資(股)公司	CHIA PING LIMITED	薩摩亞	控股公司	37,713	37,713	1,350,000	100.00	36,230	(2,820)	-	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	284,772	28,390	-	孫公司
ALL VISION HOLDING LTD.	E-SKY HOLDING LTD.	模里西斯	控股公司	396,901	396,901	14,338,918	100.00	(60,174)	(18,241)	-	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111年1月1日至12月31日之平均匯率USD/NTD 29.7617進行換算。

註4：奇卓科技股份有限公司已送法院申請解散清算核准，尚待法院核准中。

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111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	\$ 1,833,929	2	\$ 1,546,206	-	-	\$ 1,546,206	\$ 117,929	100.00	\$ 117,929	\$ 1,596,772	-	(2)B及註6
南京長明光電科技有限公司	開發、生產光學 組件	338,572	2	130,881	-	-	130,881	51,382	30.28	15,559	284,772	-	(2)B及註7
威海天下光電有限公司	開發、生產各種 精密光學鏡片	43,652	2	37,948	-	-	37,948	-	54.61	-	-	-	(2)B及註7
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	333,099	2	211,836	-	-	211,836	(18,227)	54.61	(9,954)	(60,355)	-	(2)B及註8
南京一品光電科技有限公司	開發、生產各種 精密光學鏡片	234,419	2	52,761	-	-	52,761	(14)	39.44	(8)	174	-	(2)B及註8
深圳市佳品光學科技有限公司	經營光學鏡頭及 零件	38,832	2	37,917	-	-	37,917	(2,820)	54.61	(1,540)	36,230	-	(2)B及註9

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	\$ 2,017,549	\$ 2,480,080	\$ 3,917,804

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：東莞能率科技有限公司本期期末自台灣匯出累積投資金額為新台幣1,546,206仟元(美金51,985仟元)，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EVERLIGHT DEVELOPMENT CORPORATION

註8：係透過E-SKY HOLDING LTD.

註9：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111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	
南京長明光電科技有限公司	(\$ 678,335)	(13)	-	-	(\$ 93,207)	(1)	-	-	-	-	-	-	-

佳能企業股份有限公司

主要股東資訊

民國111年12月31日

附表十

主要股東名稱	股份	
	持有股數	持股比例
和碩聯合科技股份有限公司	33,135,300	11.52%
能率創新股份有限公司	28,591,000	9.94%

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

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

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 111 年及 110 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 111 年及 110 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 111 年及 110 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 111 年及 110 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 111 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。

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(十四)；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(五)；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 111 年 12 月 31 日之存貨總額為新台幣 221,734 仟元(備抵存貨跌價損失為新台幣 130,701 仟元)，以及佳能企業股份有限公司民國 111 年 12 月 31 日採用權益法之投資為新台幣 1,891,434 仟元，其中間接持有 100%之子公司東莞能率科技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間接持有 100%之子公司東莞能率科技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、廠房及設備與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(十六)及(十八)；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(六)及六(八)。佳能企業股份有限公司民國 111 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 2,325,791 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 31%，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。

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111年及110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26,939仟元及23,686仟元，各占資產總額之0.36%及0.28%，民國111年及110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利益7,754仟元及利益5,730仟元，各占綜合損益之4.30%及0.70%。

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，惟依照中華民國審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出個體財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響個體財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照中華民國審計準則查核時，運用專業判斷及專業懷疑。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。



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 111 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

林雅慧 林雅慧

會計師

吳漢期 吳漢期



金融監督管理委員會

核准簽證文號：金管證審字第 1070323061 號

前財政部證券暨期貨管理委員會

核准簽證文號：(90)台財證(六)字第 157088 號

中 華 民 國 1 1 2 年 3 月 1 0 日

佳能企業股份有限公司
 個體資產負債表
 民國111年及110年12月31日



單位：新台幣仟元

資	產	附註	111 年 12 月 31 日			110 年 12 月 31 日		
			金	額	%	金	額	%
流動資產								
1100	現金及約當現金	六(一)	\$	2,221,114	30	\$	1,165,739	14
1170	應收帳款淨額	六(三)及七		280,538	4		425,427	5
130X	存貨	六(四)		91,033	1		59,791	-
1470	其他流動資產			28,309	-		77,350	1
11XX	流動資產合計			<u>2,620,994</u>	<u>35</u>		<u>1,728,307</u>	<u>20</u>
非流動資產								
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量	六(二)						
	之金融資產—非流動			578,344	8		719,898	9
1550	採用權益法之投資	六(五)		1,891,435	25		3,515,266	42
1600	不動產、廠房及設備	六(六)、七及八		2,254,379	30		2,310,812	27
1755	使用權資產	六(七)		-	-		1,573	-
1760	投資性不動產淨額	六(八)		71,412	1		73,785	1
1780	無形資產			6,600	-		9,368	-
1840	遞延所得稅資產	六(二十一)		95,638	1		86,715	1
1900	其他非流動資產			25,747	-		23,809	-
15XX	非流動資產合計			<u>4,923,555</u>	<u>65</u>		<u>6,741,226</u>	<u>80</u>
1XXX	資產總計		\$	<u>7,544,549</u>	<u>100</u>	\$	<u>8,469,533</u>	<u>100</u>

(續次頁)

佳能企業股份有限公司
個體財務報表
民國111年及110年12月31日



單位：新台幣仟元

負債及權益		附註	111 年 12 月 31 日			110 年 12 月 31 日		
			金	額	%	金	額	%
流動負債								
2150	應付票據		\$	-	-	\$	604	-
2170	應付帳款	七		623,913	8		1,403,791	16
2200	其他應付款	六(九)		456,867	6		495,499	6
2230	本期所得稅負債			4,715	-		-	-
2250	負債準備—流動	六(十二)		45,756	1		55,000	1
2280	租賃負債—流動			-	-		1,621	-
2300	其他流動負債	六(十六)		153,976	2		165,465	2
21XX	流動負債合計			<u>1,285,227</u>	<u>17</u>		<u>2,121,980</u>	<u>25</u>
非流動負債								
2600	其他非流動負債	六(十)		21,423	-		32,490	-
25XX	非流動負債合計			<u>21,423</u>	<u>-</u>		<u>32,490</u>	<u>-</u>
2XXX	負債總計			<u>1,306,650</u>	<u>17</u>		<u>2,154,470</u>	<u>25</u>
權益								
股本 六(十三)								
3110	普通股股本			2,875,823	38		2,877,213	34
資本公積 六(十四)								
3200	資本公積			1,343,134	18		1,339,848	16
保留盈餘 六(十五)								
3310	法定盈餘公積			1,724,576	23		1,655,947	20
3320	特別盈餘公積			855,579	11		654,447	8
3350	未分配盈餘			9,989	-		686,297	8
其他權益								
3400	其他權益		(	570,842)	(7)	(	898,689)	(11)
3500	庫藏股票	六(十一)	(	360)	-	-	-	-
3XXX	權益總計			<u>6,237,899</u>	<u>83</u>		<u>6,315,063</u>	<u>75</u>
3X2X	負債及權益總計		\$	<u>7,544,549</u>	<u>100</u>	\$	<u>8,469,533</u>	<u>100</u>

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：章孝祺



會計主管：林幸君



佳能企業股份有限公司
個體綜合損益表
民國111年及110年同期自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	111 年 度			110 年 度		
		金 額	%		金 額	%	
4000 營業收入	六(十六)及七	\$ 3,355,316	100	\$ 2,230,373	100		
5000 營業成本	六(四)(二十)及七	(2,696,307)	(80)	(1,831,415)	(82)		
5950 營業毛利淨額		659,009	20	398,958	18		
營業費用	六(二十)						
6100 推銷費用		(81,522)	(3)	(68,720)	(3)		
6200 管理費用		(263,851)	(8)	(308,989)	(14)		
6300 研究發展費用		(464,858)	(14)	(501,574)	(22)		
6450 預期信用減損損失	十二(二)	(14,394)	-	(5,379)	-		
6000 營業費用合計		(824,625)	(25)	(884,662)	(39)		
6900 營業損失		(165,616)	(5)	(485,704)	(21)		
營業外收入及支出							
7100 利息收入	六(十七)	19,303	1	1,706	-		
7010 其他收入	六(十八)	18,653	1	33,175	1		
7020 其他利益及損失	六(十九)	116,492	3	1,159,312	52		
7050 財務成本		(23)	-	(5,718)	-		
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(五)	142,328	4	152,786	7		
7000 營業外收入及支出合計		296,753	9	1,341,261	60		
7900 稅前淨利		131,137	4	855,557	39		
7950 所得稅利益(費用)	六(二十一)	4,226	-	(171,438)	(8)		
8200 本期淨利		\$ 135,363	4	\$ 684,119	31		
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)	\$ 8,755	-	\$ 2,175	-		
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(二)	(123,392)	(4)	50,911	2		
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		22,543	1	156,385	7		
8349 與不重分類之項目相關之所得稅	六(二十一)	(1,751)	-	(435)	-		
8310 不重分類至損益之項目總額		(93,845)	(3)	209,036	9		
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		138,754	4	(72,094)	(3)		
8360 後續可能重分類至損益之項目總額		138,754	4	(72,094)	(3)		
8300 其他綜合損益(淨額)		\$ 44,909	1	\$ 136,942	6		
8500 本期綜合損益總額		\$ 180,272	5	\$ 821,061	37		
基本每股盈餘							
9750 基本每股盈餘	六(二十二)	\$ 0.48		\$ 2.42			
稀釋每股盈餘							
9850 稀釋每股盈餘	六(二十二)	\$ 0.47		\$ 2.40			

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：章孝祺



會計主管：林幸君





佳興企業有限公司
民國111年及110年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	保 留 盈 餘 其 他 權 益										
	附註	普通股	股本	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘 (待彌補虧損)	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	其他權益 其他	庫藏股票	權益總額
110 年 度											
110年1月1日餘額		\$2,823,628	\$1,563,494	\$1,655,947	\$ 654,447	(\$ 86,830)	(\$ 271,768)	(\$ 718,575)	\$ -	\$ -	\$ 5,620,343
本期淨利		-	-	-	-	684,119	-	-	-	-	684,119
本期其他綜合損益		-	-	-	-	2,178	(72,094)	206,858	-	-	136,942
本期綜合損益總額		-	-	-	-	686,297	(72,094)	206,858	-	-	821,061
盈餘指撥及分配	六(十五)										
現金股利		-	(141,181)	-	-	-	-	-	-	-	(141,181)
資本公積彌補虧損	六(十四)	-	(86,830)	-	-	86,830	-	-	-	-	-
股份基礎給付認列酬勞成本	六(十一)	-	199	-	-	-	-	-	14,641	-	14,840
發行限制員工權利新股		53,585	4,166	-	-	-	-	-	(57,751)	-	-
110年12月31日餘額		\$2,877,213	\$1,339,848	\$1,655,947	\$ 654,447	\$ 686,297	(\$ 343,862)	(\$ 511,717)	(\$ 43,110)	\$ -	\$ 6,315,063
111 年 度											
111年1月1日餘額		\$2,877,213	\$1,339,848	\$1,655,947	\$ 654,447	\$ 686,297	(\$ 343,862)	(\$ 511,717)	(\$ 43,110)	\$ -	\$ 6,315,063
本期淨利		-	-	-	-	135,363	-	-	-	-	135,363
本期其他綜合損益		-	-	-	-	7,167	138,754	(101,012)	-	-	44,909
本期綜合損益總額		-	-	-	-	142,530	138,754	(101,012)	-	-	180,272
盈餘指撥及分配	六(十五)										
提列法定盈餘公積		-	-	68,629	-	(68,629)	-	-	-	-	-
提列特別盈餘公積		-	-	-	201,132	(201,132)	-	-	-	-	-
現金股利		-	-	-	-	(287,582)	-	-	-	-	(287,582)
收回限制員工權利新股	六(十一)	(1,390)	1,750	-	-	-	-	-	-	(360)	-
股份基礎給付認列酬勞成本	六(十一)	-	-	-	-	-	-	-	29,105	-	29,105
限制員工權利新股既得股數變動調整		-	1,536	-	-	278	-	-	(773)	-	1,041
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	六(二)	-	-	-	-	(261,773)	-	261,773	-	-	-
111年12月31日餘額		\$2,875,823	\$1,343,134	\$1,724,576	\$ 855,579	\$ 9,989	(\$ 205,108)	(\$ 350,956)	(\$ 14,778)	(\$ 360)	\$ 6,237,899

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：章孝祺



會計主管：林幸君




 佳能企業股份有限公司
 個體現金流量表
 民國111年及110年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

附註	111年1月1日 至12月31日	110年1月1日 至12月31日
營業活動之現金流量		
本期稅前淨利	\$ 131,137	\$ 855,557
調整項目		
收益費損項目		
折舊費用	六(二十) 76,239	81,116
攤銷費用	六(二十) 7,816	5,383
預期信用減損損失數	十二(二) 14,394	5,379
股份基礎給付認列之酬勞成本	六(十一) 29,105	14,840
利息費用	23	5,718
利息收入	六(十七) (19,303)	(1,706)
股利收入	六(十八) (14,332)	(11,010)
採用權益法認列之損益份額	六(五) (142,328)	(152,786)
處分不動產、廠房及設備利益	六(十九) (210)	(216)
處分待出售非流動資產利益	六(十九) -	(1,137,067)
處分投資利益	六(十九) (20,840)	-
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	130,495	(271,893)
存貨	(31,242)	(24,058)
其他流動資產	49,019	(17,870)
與營業活動相關之負債之淨變動		
應付票據	(604)	604
應付帳款	(779,878)	(17,845)
其他應付款	(37,591)	32,739
負債準備	(9,244)	(17,106)
其他流動負債	(11,489)	40,657
其他非流動負債	(2,312)	(2,139)
營運產生之現金流出	(631,145)	(611,703)
收取之利息	19,303	1,706
收取之股利	829,199	14,738
支付利息數	(23)	(5,718)
支付所得稅	(1,732)	(59,967)
營業活動之淨現金流入(流出)	215,602	(660,944)

(續次頁)


 佳能企業股份有限公司
 個體現金流量表
 民國111年及110年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	附註	111年1月1日 至12月31日	110年1月1日 至12月31日
<u>投資活動之現金流量</u>			
取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	六(二)	(\$ 19,750)	(\$ 64,500)
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		37,912	31,105
取得採用權益法之投資	六(五)	(30,000)	-
採用權益法之投資清算退回價款	六(五)	1,163,429	-
購置不動產、廠房及設備付現數	六(六)	(16,103)	(18,977)
處分不動產、廠房及設備價款		356	216
處分待出售非流動資產價款		-	1,702,465
購置無形資產		(5,048)	(6,115)
其他非流動資產(增加)減少		(1,938)	4,454
投資活動之淨現金流入		1,128,858	1,648,648
<u>籌資活動之現金流量</u>			
償還短期借款		-	(1,200,000)
其他非流動負債減少		-	(6,237)
租賃本金償還		(1,503)	(1,629)
發放現金股利	六(十五)	(287,582)	(141,181)
籌資活動之淨現金流出		(289,085)	(1,349,047)
本期現金及約當現金增加(減少)數		1,055,375	(361,343)
期初現金及約當現金餘額		1,165,739	1,527,082
期末現金及約當現金餘額		\$ 2,221,114	\$ 1,165,739

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：章孝祺



會計主管：林幸君



佳能企業股份有限公司
個體財務報表附註
民國111年度及110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111年及110年12月31日止，本公司員工人數分別為502人及530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112年3月10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」)認可並發布生效之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可並發布生效之民國111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3號之修正「對觀念架構之索引」	民國111年1月1日
國際會計準則第16號之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」	民國111年1月1日
國際會計準則第37號之修正「虧損性合約—履行合約之成本」	民國111年1月1日
2018-2020週期之年度改善	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。

(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112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號之修正「會計政策之揭露」	民國112年1月1日
國際會計準則第8號之修正「會計估計之定義」	民國112年1月1日
國際會計準則第12號之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」	民國112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16號之修正「售後租回中之租賃負債」	民國113年1月1日
國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國112年1月1日
國際財務報導準則第17號「保險合約」之修正	民國112年1月1日
國際財務報導準則第17號之修正「初次適用國際財務報導準則第17號及國際財務報導準則第9號—比較資訊」	民國112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113年1月1日
國際會計準則第1號之修正「具合約條款之非流動負債」	民國113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。

(四) 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。

(五) 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其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。
- (2) 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並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱 IFRSs)之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。

(六)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。

(七) 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。

(八) 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。

(九) 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。

(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，本公司係以原始發票金額衡量。

(十一) 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。

(十二) 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，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。

(十五) 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. 當公司處分關聯企業時，如喪失對該關聯企業之重大影響，對於先前認列於其他綜合損益與該關聯企業有關之所有金額，其會計處理與本公司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	2年	～	9年
模具設備			2年
其他設備	3年	～	10年

(十七) 承租人之租賃交易－使用權資產/租賃負債

1. 租賃資產於可供本公司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。
4. 對減少租賃範圍之租賃修改，承租人將減少使用權資產之帳面金額以反映租賃部分或全面之終止，並將其與租賃負債再衡量金額間之差額認列於損益中。

(十八) 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 年。

(十九) 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 2~5 年攤銷。

(二十) 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) 確定福利計畫

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

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

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收盤價。

(二十五) 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，並與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。

(二十六) 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。

(二十七) 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。

(二十八) 政府補助

政府補助於可合理確信企業將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，按公允價值認列。若政府補助之性質係補償本公司發生之費用，則在相關費用發生期間依有系統之基礎將政府補助認列為當期損益。

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

1. 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 111 年 12 月 31 日，本公司不動產、廠房及設備與投資性不動產金額請詳附註六、(六)及六、(八)。

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，故本公司必須運用判斷及估計決定資產負債表日存貨之淨變現價值。由於科技快速變遷，本公司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 111 年 12 月 31 日，本公司存貨之帳列金額請詳附註六、(四)。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	111年12月31日	110年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 356	\$ 356
活期存款	1,975,078	1,165,383
定期存款	245,680	-
	<u>\$ 2,221,114</u>	<u>\$ 1,165,739</u>

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

2. 本公司未有將現金及約當現金提供質押之情形。

(二)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	111年12月31日	110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		212,088	230,250
		848,904	867,066
評價調整	(	270,560)	(147,168)
合計	\$	<u>578,344</u>	<u>\$ 719,898</u>

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\$30,000，本公司民國 110 年 7 月間依據合資協議投資\$15,000，截至民國 111 年 12 月 31 日止投資金額為\$30,000，持股比例為 4.848%。
2. 本公司民國 110 年 3 月 29 日經董事會決議投資能率亞洲資本貳卓越轉型成長有限合夥(以下簡稱能率亞洲 II)，投資金額不高於\$150,000，截至民國 111 年 12 月 31 日止投資金額為\$48,708，持股比例為 5.92%。
3. 本公司民國 111 年 8 月 11 日經董事會決議投資凱銳光電股份有限公司(以下簡稱凱銳光電)，投資金額不高於\$39,500，截至民國 111 年 12 月 31 日止投資金額為\$19,750，持股比例為 0.98%。
4. 本公司民國 110 年 10 月 15 日經董事會決議通過支持 YORKEY OPTICALINTERNATIONAL (CAYMAN) LTD.(以下簡稱 YORKEY)最大股東 Asia Optical International Ltd.(以下簡稱 Asia Optical)提出購回 YORKEY 流通在外股份進行私有化之協議要約。上述協議於民國 111 年 2 月 24 日經香港法院會議及其股東特別大會決議通過，決議以港幣 0.999 元購回股份。本公司之子公司 ABILITY ENTERPRISE(BVI) CO., LTD. 出售 YORKEY 價款折合新台幣約\$525,078，處分金額與帳面金額差額為\$261,773，調整保留盈餘，相關款項業已收訖。
5. 本公司選擇將屬策略性投資或為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 111 年及 110 年 12 月 31 日之公允價值分別為\$578,344 及\$719,898。
6. 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：

<u>透過其他綜合損益按公允價值</u>	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
<u>衡量之權益工具</u>		
認列於其他綜合(損)益		
之公允價值變動	(\$ 123,392)	\$ 50,911
累積利益或損失因除列轉		
列保留盈餘	\$ 261,773	\$ -
認列於損益之股利收入		
於本期期末仍持有者	\$ 14,332	\$ 11,010

7. 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 111 年及 110 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為\$578,344 及\$719,898。
8. 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。

(三) 應收帳款

	111年12月31日	110年12月31日
應收帳款	\$ 264,343	\$ 410,931
減：備抵呆帳	(19,893)	(5,499)
應收帳款-關係人	36,088	19,995
應收帳款淨額	<u>\$ 280,538</u>	<u>\$ 425,427</u>

	111年12月31日	110年12月31日
未逾期	\$ 281,935	\$ 419,315
1-90天	771	991
91-180天	1,241	48
180天以上	16,484	572
	<u>\$ 300,431</u>	<u>\$ 420,926</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

1. 民國 111 年及 110 年 12 月 31 日之應收帳款餘額均為客戶合約所產生，另民國 110 年 1 月 1 日客戶合約之應收款餘額為\$320,368。
2. 本公司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，最能代表本公司應收帳款民國 111 年及 110 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為\$280,538 及\$425,427。
4. 相關應收帳款信用風險資訊請詳附註十二、(二)。

(四) 存貨

	111年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 182,030	(\$ 124,184)	\$ 57,846
在製品	16,926	(19)	16,907
製成品	11,500	(5,757)	5,743
商品存貨	11,278	(741)	10,537
	<u>\$ 221,734</u>	<u>(\$ 130,701)</u>	<u>\$ 91,033</u>

	110年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 116,204	(\$ 71,743)	\$ 44,461
在製品	8,398	-	8,398
製成品	5,943	(1,336)	4,607
商品存貨	4,300	(1,975)	2,325
	<u>\$ 134,845</u>	<u>(\$ 75,054)</u>	<u>\$ 59,791</u>

本公司當期認列為費損之營業成本：

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
已出售存貨成本	\$ 2,600,365	\$ 1,803,408
存貨跌價損失	55,647	9,938
其他營業成本	40,295	18,069
	<u>\$ 2,696,307</u>	<u>\$ 1,831,415</u>

(五)採用權益法之投資

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
子公司：		
ABILITY ENTERPRISE (BVI) CO., LTD.	\$ 1,617,605	\$ 1,936,712
VIEWQUEST TECHNOLOGIES (BVI) INC.	-	1,358,228
VIEWQUEST TECHNOLOGIES INTERNATIONAL INC.	-	447
佳能投資(股)公司	16,348	16,302
一品光學工業(股)公司	161,375	136,259
佳新科技(股)公司	22,453	-
奇卓科技(股)公司	5,882	5,759
關聯企業：		
禾蒼科技(股)公司	26,939	23,686
BESTMOMENT HOLDINGS PTE. LTD.	40,833	37,873
	<u>\$ 1,891,435</u>	<u>\$ 3,515,266</u>

1. 上開採權益法之投資，民國 111 年及 110 年 12 月 31 日係由依被投資公司同期間經會計師查核之財務報告編製。

2. 子公司

有關本公司之子公司資訊，請參見本公司民國 111 年度合併財務報表附註四、(三)。

3. 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：

民國 111 年及 110 年 12 月 31 日，本公司個別不重大關聯企業之帳面金額合計分別為\$67,772 及\$61,559。

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
本期淨利/本期綜合損益總額	\$ 35,370	\$ 22,519

4. 本公司民國 111 年度及 110 年度採用權益法認列損益之金額分別為利益\$142,328 及利益\$152,786。

5. 本公司之子公司 VIEWQUEST TECHNOLOGIES (BVI) INC. 及 VIEWQUEST TECHNOLOGIES INTERNATIONAL INC. 分別於民國 111 年 8 月及 111 年 4 月間辦理清算完結，並業已收回股款，認列處分投資利益\$20,840。
6. 本公司民國 111 年 4 月 28 日經董事會決議，為因應客戶需求增加海外生產據點，以提昇國際市場競爭力，與安普新股份有限公司合資設立佳新科技(股)公司以成立越南廠，設立資本\$50,000。本公司已投資\$30,000，取得佳新科技(股)公司 60%股權。

(六) 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
111年1月1日						
成本	\$ 1,304,043	\$ 1,126,948	\$ 119,535	\$ 955,435	\$ 133,287	\$ 3,639,248
累計折舊及減損	-	(191,050)	(109,464)	(947,140)	(80,782)	(1,328,436)
	<u>\$ 1,304,043</u>	<u>\$ 935,898</u>	<u>\$ 10,071</u>	<u>\$ 8,295</u>	<u>\$ 52,505</u>	<u>\$ 2,310,812</u>
111年度						
1月1日	\$ 1,304,043	\$ 935,898	\$ 10,071	\$ 8,295	\$ 52,505	\$ 2,310,812
增添	-	-	4,670	3,087	8,346	16,103
處分	-	-	-	-	(146)	(146)
折舊費用	-	(40,423)	(7,539)	(11,013)	(13,415)	(72,390)
12月31日	<u>\$ 1,304,043</u>	<u>\$ 895,475</u>	<u>\$ 7,202</u>	<u>\$ 369</u>	<u>\$ 47,290</u>	<u>\$ 2,254,379</u>
111年12月31日						
成本	\$ 1,304,043	\$ 1,126,948	\$ 121,955	\$ 615,076	\$ 139,084	\$ 3,307,106
累計折舊及減損	-	(231,473)	(114,753)	(614,707)	(91,794)	(1,052,727)
	<u>\$ 1,304,043</u>	<u>\$ 895,475</u>	<u>\$ 7,202</u>	<u>\$ 369</u>	<u>\$ 47,290</u>	<u>\$ 2,254,379</u>
110年1月1日						
成本	\$ 1,304,043	\$ 1,126,948	\$ 118,740	\$ 939,787	\$ 134,621	\$ 3,624,139
累計折舊及減損	-	(150,627)	(102,103)	(935,208)	(69,806)	(1,257,744)
	<u>\$ 1,304,043</u>	<u>\$ 976,321</u>	<u>\$ 16,637</u>	<u>\$ 4,579</u>	<u>\$ 64,815</u>	<u>\$ 2,366,395</u>
110年度						
1月1日	\$ 1,304,043	\$ 976,321	\$ 16,637	\$ 4,579	\$ 64,815	\$ 2,366,395
增添	-	-	2,092	15,649	1,236	18,977
折舊費用	-	(40,423)	(8,658)	(11,933)	(13,546)	(74,560)
12月31日	<u>\$ 1,304,043</u>	<u>\$ 935,898</u>	<u>\$ 10,071</u>	<u>\$ 8,295</u>	<u>\$ 52,505</u>	<u>\$ 2,310,812</u>
110年12月31日						
成本	\$ 1,304,043	\$ 1,126,948	\$ 119,535	\$ 955,435	\$ 133,287	\$ 3,639,248
累計折舊及減損	-	(191,050)	(109,464)	(947,140)	(80,782)	(1,328,436)
	<u>\$ 1,304,043</u>	<u>\$ 935,898</u>	<u>\$ 10,071</u>	<u>\$ 8,295</u>	<u>\$ 52,505</u>	<u>\$ 2,310,812</u>

1. 本公司房屋及建築之重大組成部分包括建物及機電設備，分別按 50 年及 20 年提列折舊。
2. 本公司並無以不動產、廠房及設備提供擔保之資訊。

(七)租賃交易－承租人

1. 本公司租賃之標的資產包括多功能事務機、公務車及電話交換機，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：

	111年12月31日	110年12月31日
	帳面金額	帳面金額
生財器具	\$ -	\$ 1,573
	111年度	110年度
	折舊費用	折舊費用
生財器具	\$ 1,476	\$ 1,628

3. 本公司民國 111 年度及 110 年度使用權資產之增添均為\$0。

4. 與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

	111年度	110年度
<u>影響當期損益之項目</u>		
租賃負債之利息費用	\$ 15	\$ 45
屬短期租賃合約之費用	1,367	1,356
屬低價值資產租賃之費用	53	52

5. 本公司於民國 111 年度及 110 年度租賃現金流出總額分別為\$2,938 及 \$3,082。

(八)投資性不動產

	土地	房屋及建築	合計
111年1月1日			
成本	\$ 15,257	\$ 63,867	\$ 79,124
累計折舊及減損	-	(5,339)	(5,339)
	<u>\$ 15,257</u>	<u>\$ 58,528</u>	<u>\$ 73,785</u>
111年度			
1月1日	\$ 15,257	\$ 58,528	\$ 73,785
折舊費用	-	(2,373)	(2,373)
12月31日	<u>\$ 15,257</u>	<u>\$ 56,155</u>	<u>\$ 71,412</u>
111年12月31日			
成本	\$ 15,257	\$ 63,867	\$ 79,124
累計折舊及減損	-	(7,712)	(7,712)
	<u>\$ 15,257</u>	<u>\$ 56,155</u>	<u>\$ 71,412</u>

	土地	房屋及建築	合計
110年1月1日			
成本	\$ 272,430	\$ 584,920	\$ 857,350
累計折舊及減損	-	(213,239)	(213,239)
	<u>\$ 272,430</u>	<u>\$ 371,681</u>	<u>\$ 644,111</u>
110年度			
1月1日	\$ 272,430	\$ 371,681	\$ 644,111
重分類	(257,173)	(308,225)	(565,398)
折舊費用	-	(4,928)	(4,928)
12月31日	<u>\$ 15,257</u>	<u>\$ 58,528</u>	<u>\$ 73,785</u>
110年12月31日			
成本	\$ 15,257	\$ 63,867	\$ 79,124
累計折舊及減損	-	(5,339)	(5,339)
	<u>\$ 15,257</u>	<u>\$ 58,528</u>	<u>\$ 73,785</u>

1. 投資性不動產之租金收入及直接營運費用：

	111年度	110年度
投資性不動產之租金收入	\$ 3,082	\$ 22,165
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	\$ 2,373	\$ 4,928

2. 本公司持有之投資性不動產民國 111 年及 110 年 12 月 31 日之公允價值分別為\$117,598 及\$117,598，係依相同地區成交市價評價而得，屬第三級公允價值。

3. 本公司為因應未來策略投資及製造策略佈局，民國 110 年 2 月 23 日業經董事會核准決定出售南港軟體園區之投資性不動產，民國 110 年 3 月與潛在買家簽訂不動產買賣意向書，並將相關之資產轉列為待出售非流動資產。民國 110 年 6 月間已完成處分程序，認列處分待出售非流動資產利益\$1,137,067，帳列其他利益及損失，上述款項已全數收訖。

(九) 其他應付款

	111年12月31日	110年12月31日
應付薪資獎金	\$ 306,922	\$ 253,027
應付退職金	100,563	117,131
應付員工及董事酬勞	13,766	89,810
應付勞健保費	7,998	8,206
應付勞務費	1,472	1,384
應付其他	26,146	25,941
	<u>\$ 456,867</u>	<u>\$ 495,499</u>

(十) 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：

	111年12月31日	110年12月31日
確定福利義務現值	\$ 25,261	\$ 70,890
計畫資產公允價值	(4,715)	(39,278)
淨確定福利負債	\$ 20,546	\$ 31,612

(帳列其他非流動負債)

(3) 淨確定福利負債之變動如下：

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
111年度			
1月1日餘額	\$ 70,890	(\$ 39,278)	\$ 31,612
利息費用(收入)	546	(302)	244
	71,436	(39,580)	31,856
再衡量數：			
計畫資產報酬 (不包括包含於 利息收入或費用 之金額)	-	(2,864)	(2,864)
人口統計假設 變動影響數	253	-	253
財務假設變動 (影響數	(3,372)	-	(3,372)
經驗調整	(2,772)	-	(2,772)
	(5,891)	(2,864)	(8,755)
提撥退休基金	-	(2,555)	(2,555)
支付退休金	(40,283)	40,283	-
12月31日餘額	\$ 25,262	(\$ 4,716)	\$ 20,546

	確定福利義務現值	計劃資產公允價值	淨確定福利負債
110年度			
1月1日餘額	\$ 72,957	(\$ 37,031)	\$ 35,926
當期服務成本	-	-	-
利息費用(收入)	313	(159)	154
	<u>73,270</u>	<u>(37,190)</u>	<u>36,080</u>
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)	-	(495)	(495)
人口統計假設 變動影響數	715	-	715
財務假設變動() 影響數	3,654	-	(3,654)
經驗調整	1,259	-	1,259
	<u>(1,680)</u>	<u>(495)</u>	<u>(2,175)</u>
提撥退休基金	-	(2,293)	(2,293)
支付退休金	(700)	700	-
12月31日餘額	<u>\$ 70,890</u>	<u>(\$ 39,278)</u>	<u>\$ 31,612</u>

(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111年及110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：

	111年度	110年度
折現率	<u>1.48%</u>	<u>0.77%</u>
未來薪資增加率	<u>2.00%</u>	<u>2.00%</u>
計畫資產預期報酬	<u>1.48%</u>	<u>0.77%</u>

對於未來死亡率之假設係按照台灣地區壽險第六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%
111年12月31日				
對確定福利義務現值之影響	<u>(\$ 2,136)</u>	<u>\$ 2,348</u>	<u>\$ 2,324</u>	<u>(\$ 2,136)</u>
110年12月31日				
對確定福利義務現值之影響	<u>(\$ 5,050)</u>	<u>\$ 5,501</u>	<u>\$ 5,405</u>	<u>(\$ 5,015)</u>

(6)本公司民國 112 年度預計支付予退休計畫之提撥金為\$1,411。

(7)截至民國 111 年 12 月 31 日止，該退休計畫之加權平均存續期間為 18 年。退休金支付之到期分析如下：

短於1年	\$	545
1-2年		6,141
2-5年		9,777
5年以上		10,167
	\$	<u>26,630</u>

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 111 年度及 110 年度，本公司依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為\$23,336 及\$23,668。

(十一) 股份基礎給付

1. 民國 111 年度及 110 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	110.8.13	5,358,500	3年	3年之服務

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。

上述股份基礎給付協議係以權益交割。

2. 本公司限制員工權利新股計畫係使用 Black-Scholes 選擇權評價模式估計給予日限制員工權利新股之公允價值，相關資訊如下：

	到期期	股價	價格	波動率	股利	利率	公允價值
協議之類型	間						
限制員工權利新股計畫	屆滿一年	14.55	0元	33.22%	-	0.1134%	11.64

	到期期	股價	價格	波動率	股利	利率	公允價值
協議之類型	間						
限制員工權利新股計畫	屆滿二年	14.55	0元	32.52%	-	0.1720%	11.64

	到期期	股價	價格	波動率	股利	利率	公允價值
協議之類型	間						
限制員工權利新股計畫	屆滿三年	14.55	0元	32.58%	-	0.2079%	11.64

3. 股份基礎給付交易產生之費用如下：

	111年度	110年度
權益交割	\$ 29,105	\$ 14,840

4. 民國 111 年度本公司因員工於既得期間離職，收回之股票為 175 仟股，截至民國 111 年 12 月 31 日尚未辦理註銷限制員工權利新股之股數及金額分別為 36 仟股及 \$360，帳列庫藏股票。

(十二) 負債準備-流動

保固	111年度	110年度
1月1日餘額	\$ 55,000	\$ 72,106
本期使用之負債準備	(854)	-
本期迴轉之未使用金額	(8,390)	(17,106)
12月31日餘額	\$ 45,756	\$ 55,000

(十三) 股本

1. 截至民國 111 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 \$2,875,823，每股面額新台幣 10 元。

本公司普通股期初與期末流通在外股數(仟股)調節如下：

	111年	110年
1月1日	287,721	282,363
員工限制權利新股	(139)	5,358
12月31日	287,582	287,721

2. 本公司民國 109 年 6 月 17 日經股東會決議發行限制員工權利新股，民國 110 年 8 月 20 日為新股發行暨增資基準日，共發行 5,358 仟股，為無償發行，發行價格為每股新台幣 0 元，本次發行普通股之權利義務除員工達成既得條件前限制股份之轉讓權利外，其餘與其他已發行普通股相同。

(十四) 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
111年1月1日	\$ 1,105,860	\$ 132,432	\$ -	\$ 97,738	\$ 3,818
限制員工權利新股	3,036	-	-	-	250
111年12月31日	<u>\$ 1,108,896</u>	<u>\$ 132,432</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 97,738</u>	<u>\$ 4,068</u>
	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
110年1月1日	\$ 1,246,494	\$ 219,206	\$ 56	\$ 97,738	\$ -
現金股利	(141,181)	-	-	-	-
資本公積彌補虧損	-	(86,774)	(56)	-	-
股份基礎給付認列勞務成本	199	-	-	-	-
限制員工權利新股	348	-	-	-	3,818
110年12月31日	<u>\$ 1,105,860</u>	<u>\$ 132,432</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 97,738</u>	<u>\$ 3,818</u>

(十五) 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，提請股東會決議後分派之。
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 110 年 8 月 12 日度經股東會決議以資本公積分派股利為 \$141,181；民國 111 年 6 月 21 日經股東會決議民國 110 年度之盈餘分派每股普通股股利新台幣 1 元，股利總計 \$287,582。
6. 有關員工及董事酬勞資訊，請詳附註六（二十）。

(十六) 營業收入

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
銷貨收入	\$ 3,091,150	\$ 2,032,392
勞務收入	264,166	197,981
	<u>\$ 3,355,316</u>	<u>\$ 2,230,373</u>

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：

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
收入認列時點		
於某一時點認列之收入	\$ 3,091,150	\$ 2,032,392
隨時間逐步認列之收入	264,166	197,981
	<u>\$ 3,355,316</u>	<u>\$ 2,230,373</u>

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：

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>	<u>110年1月1日</u>
合約負債-預收貨款			
(帳列其他流動負債)	<u>\$ 153,593</u>	<u>\$ 160,451</u>	<u>\$ 120,368</u>

3. 期初合約負債本期認列收入

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
合約負債期初餘額本期認列收入		
預收貨款	<u>\$ 138,679</u>	<u>\$ 105,130</u>

(十七) 利息收入

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
銀行存款利息	<u>\$ 19,303</u>	<u>\$ 1,706</u>

(十八) 其他收入

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
租金收入	\$ 4,321	\$ 22,165
股利收入	14,332	11,010
	<u>\$ 18,653</u>	<u>\$ 33,175</u>

(十九) 其他利益及損失

	111年度	110年度
處分不動產、廠房及設備利益	\$ 210	\$ 216
處分待出售非流動資產利益	-	1,137,067
處分投資利益	20,840	-
投資性不動產折舊費用	(2,373)	(4,928)
外幣兌換淨利益	78,746	4,946
其他利益	19,069	22,011
	<u>\$ 116,492</u>	<u>\$ 1,159,312</u>

(二十) 員工福利費用、折舊及攤銷費用

功能別 性質別	111年度		110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	\$ 29,715	\$ 520,914	\$ 24,691	\$ 582,059
勞健保費用	2,782	40,497	2,383	41,844
退休金費用	1,330	22,250	1,176	22,646
其他用人費用	2,427	24,093	2,186	25,200
折舊費用(註)	26,244	47,622	27,860	48,328
攤銷費用	95	7,721	95	5,288

註：民國 111 年度及 110 年度投資性不動產折舊費用金額分別為\$2,373 及\$4,928，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 111 年度及 110 年度員工酬勞估列金額為分別為\$11,592 及 \$75,629；董事酬勞估列金額分別為\$2,174 及\$14,181，前述金額帳列薪資費用科目。

本公司民國 111 年度及 110 年度係依截至當期止之獲利情況，分別以 8%及 1.5%估列。

經董事會決議之民國 110 年度員工酬勞與民國 110 年度財務報告認列之員工酬勞\$75,629 金額一致；民國 110 年度董事酬勞與民國 110 年度財務報告認列之董事酬勞\$14,181 之差異為\$3,545，主要係因減少發放，已調整於民國 111 年度之損益。其中員工及董事酬勞將以現金之方式發放。

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。

(二十一) 所得稅

1. 所得稅(利益)費用

(1) 所得稅(利益)費用組成部分：

	111年度	110年度
年初至當期末產生之應付所得稅	\$ -	\$ -
未分配盈餘加徵	6,448	-
暫時性差異之原始產生及迴轉	(10,674)	111,625
土地增值稅	-	59,813
所得稅(利益)費用	(\$ 4,226)	\$ 171,438

(2) 與其他綜合損益相關之所得稅金額：

	111年度	110年度
確定福利義務之再衡量數	\$ 1,751	\$ 435

2. 所得稅(利益)費用與會計利潤關係：

	111年度	110年度
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	\$ 26,227	\$ 171,111
永久性差異之所得稅影響數	121,757	(278,754)
暫時性差異未認列遞延所得稅資產	(671)	40,843
課稅損失未認列遞延所得稅資產	(157,987)	178,425
土地增值稅	-	59,813
未分配盈餘加徵	6,448	-
所得稅(利益)費用	(\$ 4,226)	\$ 171,438

3. 因暫時性差異而產生之各遞延所得稅資產金額如下：

	111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	\$ 11,000	(\$ 1,849)	\$ -	\$ 9,151
呆帳損失超限	1,838	3,140	-	4,978
課稅損失	56,394	(16,394)	-	40,000
權利金	12,739	(2,704)	-	10,035
其他	4,744	28,481	(1,751)	31,474
	\$ 86,715	\$ 10,674	(\$ 1,751)	\$ 95,638

	110年度			
	認列於其他			12月31日
	1月1日	認列於損益	綜合損益	
遞延所得稅資產：				
售後服務費	\$ 14,421	(\$ 3,421)	\$ -	\$ 11,000
呆帳損失超限	33,250	(31,412)	-	1,838
課稅損失	111,452	(55,058)	-	56,394
權利金	19,099	(6,360)	-	12,739
其他	20,553	(15,374)	(435)	4,744
	<u>\$198,775</u>	<u>(\$ 111,625)</u>	<u>(\$ 435)</u>	<u>\$ 86,715</u>

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：

111年12月31日				
未認列遞延				
發生年度	申報數/核定數	尚未抵減餘額	所得稅資產稅額	最後抵減年度
110年度	\$ 668,971	\$ 329,036	\$ 129,036	120年度

110年12月31日				
未認列遞延				
發生年度	申報數/核定數	尚未抵減餘額	所得稅資產稅額	最後抵減年度
107年度	\$ 606,486	\$ 531,968	\$ 250,000	117年度
110年度	616,830	616,830	616,830	120年度

5. 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 111 年及 110 年 12 月 31 日未認列之遞延所得稅負債金額分別為 \$ 153,090 及 \$216,911。

6. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 109 年度。

(二十二) 每股盈餘

	111年度		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
本期淨利	<u>\$ 135,363</u>	283,143	<u>\$ 0.48</u>
<u>稀釋每股盈餘</u>			
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工酬勞		571	
限制員工權利新股		1,607	
本期淨利加潛在普通股之影響	<u>\$ 135,363</u>	<u>285,321</u>	<u>\$ 0.47</u>

	110年度		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
本期淨利	\$ 684,119	282,363	\$ 2.42
<u>稀釋每股盈餘</u>			
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工酬勞		2,468	
限制員工權利新股		625	
本期淨利加潛在普通股之影響	\$ 684,119	285,456	\$ 2.40

(二十三) 來自籌資活動之負債之變動

本公司民國 111 年度及 110 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)(註2)	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
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
佳新科技股份有限公司(佳新科技)	子公司
佳新科技責任有限公司(佳新越南)	子公司
禾蒼科技股份有限公司(禾蒼)	關聯企業
BESTMOMENT TECHNOLOGY PTE. LTD. (BESTMOMENT TECHNOLOGY)	關聯企業
應華工業股份有限公司(應華工業)	其他關係人
能率創新股份有限公司(能率創新)(註1)	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
東莞承光五金製品有限公司(東莞承光)	其他關係人
東莞亞昕精密塑膠有限公司(東莞亞昕)	其他關係人
佳能國際股份有限公司(佳能國際)	其他關係人
安普新股份有限公司(安普新)	其他關係人
安普新國際責任有限公司(安普新國際)	其他關係人

註1:原名應華精密科技股份有限公司

註2:VQ已於民國111年8月25日辦理清算完結

(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

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
商品銷售：		
— 關聯企業	\$ 77,304	\$ 83,460
— 其他關係人	7,133	-
— 子公司	<u>44,870</u>	<u>86,727</u>
	<u>\$ 129,307</u>	<u>\$ 170,187</u>

商品及勞務係按一般商業條款和條件向關聯企業銷售。子公司係依照雙方議定交易條件辦理。

2. 進貨

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
商品購買：		
— 子公司		
東莞能科	\$ 2,412,630	\$ 1,536,385
其他	-	563
— 關聯企業	3,286	4,381
— 其他關係人	<u>457</u>	<u>191</u>
	<u>\$ 2,416,373</u>	<u>\$ 1,541,520</u>

商品及勞務係按一般商業條款和條件向關聯企業及其他關係人購買。子公司係依照雙方議定交易條件辦理。

3. 應收關係人款項

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
應收帳款：		
— 子公司	\$ 8,387	\$ 565
— 其他關係人	7,335	-
— 關聯企業	<u>20,366</u>	<u>19,430</u>
	<u>\$ 36,088</u>	<u>\$ 19,995</u>

應收關係人款項主要來自銷售，收款期限係按一般商業條款和條件。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

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
應付帳款：		
—子公司		
VQ	\$ -	\$ 926,563
東莞能科	511,398	340,821
—關聯企業	36	381
—其他關係人	2,588	900
	<u>\$ 514,022</u>	<u>\$ 1,268,665</u>

應付關係人款項主要來自進貨交易，係按一般商業條款和條件。

5. 財產交易

取得不動產、廠房及設備

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
—子公司	\$ -	\$ 562
—其他關係人	1,385	2,091
	<u>\$ 1,385</u>	<u>\$ 2,653</u>

(三) 主要管理階層薪酬資訊

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
短期員工福利	\$ 20,689	\$ 31,335
退職後福利	534	586
股份基礎給付	2,162	1,066
	<u>\$ 23,385</u>	<u>\$ 32,987</u>

八、質押之資產

本公司資產提供擔保明細如下：

資產項目	帳面價值		擔保用途
	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>	
土地	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,256,394</u>	銀行授信額度

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

無。

十、重大之災害損失

無。

十一、重大之期後事項

無。

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

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
<u>金融資產</u>		
按攤銷後成本衡量之金融資產	\$ 2,517,095	\$ 1,654,127
存出保證金	<u>11,006</u>	<u>14,806</u>
	<u>\$ 2,528,101</u>	<u>\$ -</u>
	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量之金融負債	\$ 1,080,780	\$ 1,899,894
存入保證金	<u>876</u>	<u>876</u>
	<u>\$ 1,081,656</u>	<u>\$ 1,900,770</u>
租賃負債	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,621</u>

按攤銷後成本衡量之金融資產包含現金及約當現金、應收帳款、其他應收款及存出保證金；按攤銷後成本衡量之金融負債包含應付票據、應付帳款、其他應付款及存入保證金。

分類為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)。

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），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：

111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)					
<u>金融資產</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美金：新台幣	\$ 67,467	30.71	\$ 2,071,912	1%	\$ 20,719
<u>採權益法之投資</u>					
美金：新台幣	\$ 52,674	30.71	\$ 1,617,604		
<u>金融負債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美金：新台幣	\$ 19,999	30.71	\$ 614,169	1%	\$ 6,142

110年12月31日

	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)	敏感度分析	
				變動幅度	影響損益
(外幣:功能性貨幣)					
<u>金融資產</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美金：新台幣	\$ 40,105	27.68	\$ 1,110,106	1%	\$ 11,101
<u>採權益法之投資</u>					
美金：新台幣	\$ 119,053	27.68	\$ 3,295,387		
<u>金融負債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美金：新台幣	\$ 52,391	27.68	\$ 1,450,183	1%	\$ 14,502

F. 本公司貨幣性項目因匯率波動具重大影響，民國 111 年度及 110 年度之全部兌換損益(含已實現及未實現)彙總金額分別為利益 \$78,746 及利益 \$4,946。

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 111 年度及 110 年度之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 \$57,834 及 \$71,990。

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 111 年度及 110 年度之稅後淨利均減少或增加為 \$0，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 30 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. 本公司依照過往經驗，當合約款項按約定之支付條款逾期超過 180 天，視為已發生違約。
- E. 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。
- F. 本公司經追索程序後，對無法合理預期可回收金融資產之金額予以沖銷，惟本公司仍會持續進行追索之法律程序以保全債權之權利。本公司已沖銷且仍有追索活動之債權於民國 111 年及 110 年 12 月 31 日均為 \$161,335。
- G. 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
<u>111年12月31日</u>					
預期損失率	7.27%	32.04%	100%	100%	
帳面價值總額	\$ 25,366	\$ 771	\$ 1,241	\$ 16,484	\$ 43,862
備抵損失	\$ 1,843	\$ 247	\$ 1,241	\$ 16,484	\$ 19,815
<u>110年12月31日</u>					
預期損失率	3.84%	66.20%	100%	100%	
帳面價值總額	\$107,195	\$ 991	\$ 48	\$ 572	\$108,806
備抵損失	\$ 4,118	\$ 656	\$ 48	\$ 572	\$ 5,394

另本公司民國 111 年及 110 年 12 月 31 日應收帳款分別為 \$256,569 及 \$322,120 進行個別評估而認列減損損失之備抵損失分別為 \$78 及 \$105。

H. 本公司採簡化作法之應收帳款備抵損失變動表如下：

	<u>111年</u>	<u>110年</u>
1月1日	\$ 5,499	\$ 161,455
減損損失提列	14,394	5,379
因無法收回而沖銷之款項	-	(161,335)
12月31日	<u>\$ 19,893</u>	<u>\$ 5,499</u>

(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 111 年度及 110 年度本公司未動用借款額度，其相關額度及明細如下：

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
固定利率		
一年內到期	<u>\$ 3,059,880</u>	<u>\$ 2,975,040</u>

- 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，其中應付票據、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。

	<u>111年12月31日</u>	
	<u>一年以內</u>	<u>一年以上</u>
<u>非衍生金融負債：</u>		
租賃負債	\$ -	\$ -
	<u>110年12月31日</u>	
	<u>一年以內</u>	<u>一年以上</u>
<u>非衍生金融負債：</u>		
租賃負債	\$ 1,637	\$ -

(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(八)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：

111年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
<u>重複性公允價值</u>				
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
權益證券	\$ 352,190	\$ -	\$ 226,154	\$ 578,344
110年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
<u>重複性公允價值</u>				
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
權益證券	\$ 466,134	\$ -	\$ 253,764	\$ 719,898

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 111 年度及 110 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 111 年度及 110 年度第三等級之變動：

	<u>111年</u>	<u>110年</u>
1月1日	\$ 253,764	\$ 204,850
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	(9,448)	15,519
本期購買	19,750	64,500
本期減資退回	(37,912)	(31,105)
12月31日	<u>\$ 226,154</u>	<u>\$ 253,764</u>

10. 民國 111 年度及 110 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：

	111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	\$ 202,829	淨資產 價值法	不適用	-	不適用
非上市上櫃公司股票	\$ 23,325	市價法	缺乏市場 流通性折 價	-	市場流通性 折價愈高， 公允價值越 低
	110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	\$ 253,764	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：

		111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%	\$ -	\$ -	\$ 2,028	(\$ 2,028)
權益工具	市價法	±1%	\$ -	\$ -	\$ 233	(\$ 233)
		110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%	\$ -	\$ -	\$ 2,538	(\$ 2,538)

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 111 年度之重大交易相關事項如下：

1. 資金貸與他人：無此情形。
2. 為他人背書保證：請詳附表一。
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）：請詳附表二。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表三。
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。

(四)主要股東資訊

主要股東資訊：請詳附表十。

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

為他人背書保證

民國111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)	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)											
1	一品光學工業股份有限公司	中山市三信精密工業有限公司	2	\$ 145,887	\$ 45,092	\$ 22,047	\$ 21,748	-	7.56	\$ 145,887	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例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111年第四季財務報告匯率換算為新台幣；111年12月31日之即期匯率為USD/TWD 30.71、RMB/TWD 4.4094。

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、屬大陸地區背書保證者始須填列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111年12月31日

附表二

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	能率創新(股)公司股票	該公司為本公司法人董事	註5	17,264,223	\$ 352,190	10.16	\$ 352,190	-
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	3,363,010	21,233	10.70	21,233	-
佳能企業(股)公司	能率亞洲資本(股)公司股票	-	註5	8,000,000	89,810	5.189	89,810	-
佳能企業(股)公司	能率亞洲資本貳卓越轉型成長有限合夥	-	註5	-	54,728	5.92	54,728	-
佳能企業(股)公司	厚德生醫創業投資(股)公司股票	-	註5	3,000,000	37,058	4.848	37,058	-
佳能企業(股)公司	凱銳光電(股)公司股票	-	註5	500,000	23,325	0.980	23,325	-
佳能投資(股)公司	中國信託華盈貨幣市場基金	-	註6	1,447,007.9	16,175	-	16,175	-
ABILITY ENTERPRISE (BVI) CO., LTD.	REVL Inc.	-	註5	367,726	-	-	-	-
ABILITY ENTERPRISE (BVI) CO., LTD.	ATTONICS SYSTEMS PTE. LTD.	-	註5	11,678	3,686	13.21	3,686	-
一品光學工業(股)公司	荷魯視科技股份有限公司股票	-	註5	636,044	15,000	1.67	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：所列所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
 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
 民國111年1月1日至12月31日

附表三

單位：新台幣仟元
 (除特別註明者外)

買、賣之公司	有價證券種類及		交易對象 (註2)	關係 (註2)	期初		買入(註3)		賣出(註3)			期 末		
	名稱(註1)	帳列科目			股數	金額	股數	金額	股數	售價	帳面成本	處分(損)益 (註5)	股數	金額
ABILITY ENTERPRISE (BVI) CO., LTD.	YORKEY OPTICAL INTERNATIONAL (CAYMAN) LTD.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	-	-	143,817,000	\$ 413,429	-	-	143,817,000	\$ 525,078	\$ 786,851	(\$ 261,773)	-	\$ -

註1：本表所稱有價證券，係指股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註2：有價證券帳列採用權益法之投資者，須填寫該二欄，餘得免填。

註3：累計買進、賣出金額應按市價分開計算是否達三億元或實收資本額百分之二十。

註4：實收資本額係指母公司之實收資本額。發行人股票無面額或每股面額非屬新臺幣十元者，有關實收資本額百分之二十之交易金額規定，以資產負債表歸屬於母公司業主之權益百分之十計算之。

註5：本有價證券投資帳列透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，出售總額換算新台幣約525,078仟元，累積損失\$261,773因處分轉列保留盈餘。

註6：YORKEY OPTICAL INTERNATIONAL (CAYMAN) LTD. 私有化程序經民國111年2月24日香港法院會議及其股東特別大會決議通過，並於111年3月底執行完畢。

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111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	東莞能率科技有限公司	聯屬集團公司	進 貨	\$ 2,412,630	91.41	雙方議定之	-	-	(\$ 511,398)	81.97	-
東莞能率科技有限公司	佳能企業(股)公司	聯屬集團公司	(銷 貨)	(2,412,630)	77.54	雙方議定之	-	-	511,398	82.17	-
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	678,335	64.25	月結90-120天	-	-	(93,207)	67.32	-
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)	(678,335)	77.41	月結90-120天	-	-	93,207	41.92	-

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111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		
東莞能率科技有限公司	佳能企業(股)公司	聯屬集團公司	\$ 511,398	5.66	-	-	\$ 334,509	-

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111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	東莞能率科技有限公司	1	進貨	\$ 2,412,630	-	46
0	本公司	東莞能率科技有限公司	1	應付帳款	511,398	-	6
1	一品光學工業(股)公司	南京長明光電科技有限公司	3	進貨	678,335	-	13
1	一品光學工業(股)公司	南京長明光電科技有限公司	3	應付帳款	93,207	-	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111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	\$ 1,617,605	\$ 114,895	\$ 114,895	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	-	-	-	(44)	(44)	子公司
佳能企業(股)公司	VIEWQUEST TECHNOLOGIES (BVI) INC.	英屬維京群島	控股公司	-	1,628,586	-	-	-	535	535	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	16,348	50	50	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	5,882	123	123	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	161,375	42,660	23,297	子公司
佳能企業(股)公司	佳新科技(股)公司	台灣	電腦週邊設備、 照相器材及電子 零組件製造、貿 易等	30,000	-	3,000,000	60.00	22,453	(11,105)	(6,663)	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	26,939	25,845	7,754	-
佳能企業(股)公司	BESTMOMENT HOLDINGS PTE. LTD.	新加坡	控股公司	36,671	36,671	1,723,110	25.00	40,833	9,525	2,381	-
佳新科技(股)公司	ABILITY TECHNOLOGY COMPANY LIMITED	越南	電腦及其週邊設 備、家用電子產 品、通訊設備、 光學儀器設備製 造	31,313	-	-	100.00	21,113	(8,725)	-	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			
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	-	27.02	-	-	-	-
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	213,654	10,508	-	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	153	(1,152)	-	孫公司
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	9,934	1,101	-	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	66,000	66,000	6,600,000	100.00	63,365	(2,739)	-	孫公司
佳品投資(股)公司	CHIA PING LIMITED	薩摩亞	控股公司	37,713	37,713	1,350,000	100.00	36,230	(2,820)	-	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	284,772	28,390	-	孫公司
ALL VISION HOLDING LTD.	E-SKY HOLDING LTD.	模里西斯	控股公司	396,901	396,901	14,338,918	100.00	(60,174)	(18,241)	-	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111年1月1日至12月31日之平均匯率USD/NTD 29.7617進行換算。

註4：奇卓科技股份有限公司已送法院申請解散清算核准，尚待法院核准中。

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111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	\$ 1,833,929	2	\$ 1,546,206	-	-	\$ 1,546,206	\$ 117,929	100.00	\$ 117,929	\$ 1,596,772	-	(2)B及註6
南京長明光電科技有限公司	開發、生產光學 組件	338,572	2	130,881	-	-	130,881	51,382	30.28	15,559	284,772	-	(2)B及註7
威海天下光電有限公司	開發、生產各種 精密光學鏡片	43,652	2	37,948	-	-	37,948	-	54.61	-	-	-	(2)B及註7
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	333,099	2	211,836	-	-	211,836	(18,227)	54.61	(9,954)	(60,355)	-	(2)B及註8
南京一品光電科技有限公司	開發、生產各種 精密光學鏡片	234,419	2	52,761	-	-	52,761	(14)	39.44	(8)	174	-	(2)B及註8
深圳市佳品光學科技有限公司	經營光學鏡頭及 零件	38,832	2	37,917	-	-	37,917	(2,820)	54.61	(1,540)	36,230	-	(2)B及註9

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	\$ 2,017,549	\$ 2,480,080	\$ 3,917,804

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：東莞能率科技有限公司本期期末自台灣匯出累積投資金額為新台幣1,546,206仟元(美金51,985仟元)，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EVERLIGHT DEVELOPMENT CORPORATION

註8：係透過E-SKY HOLDING LTD.

註9：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111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	
南京長明光電科技有限公司	(\$ 678,335)	(13)	-	-	(\$ 93,207)	(1)	-	-	-	-	-	-	-

佳能企業股份有限公司

主要股東資訊

民國111年12月31日

附表十

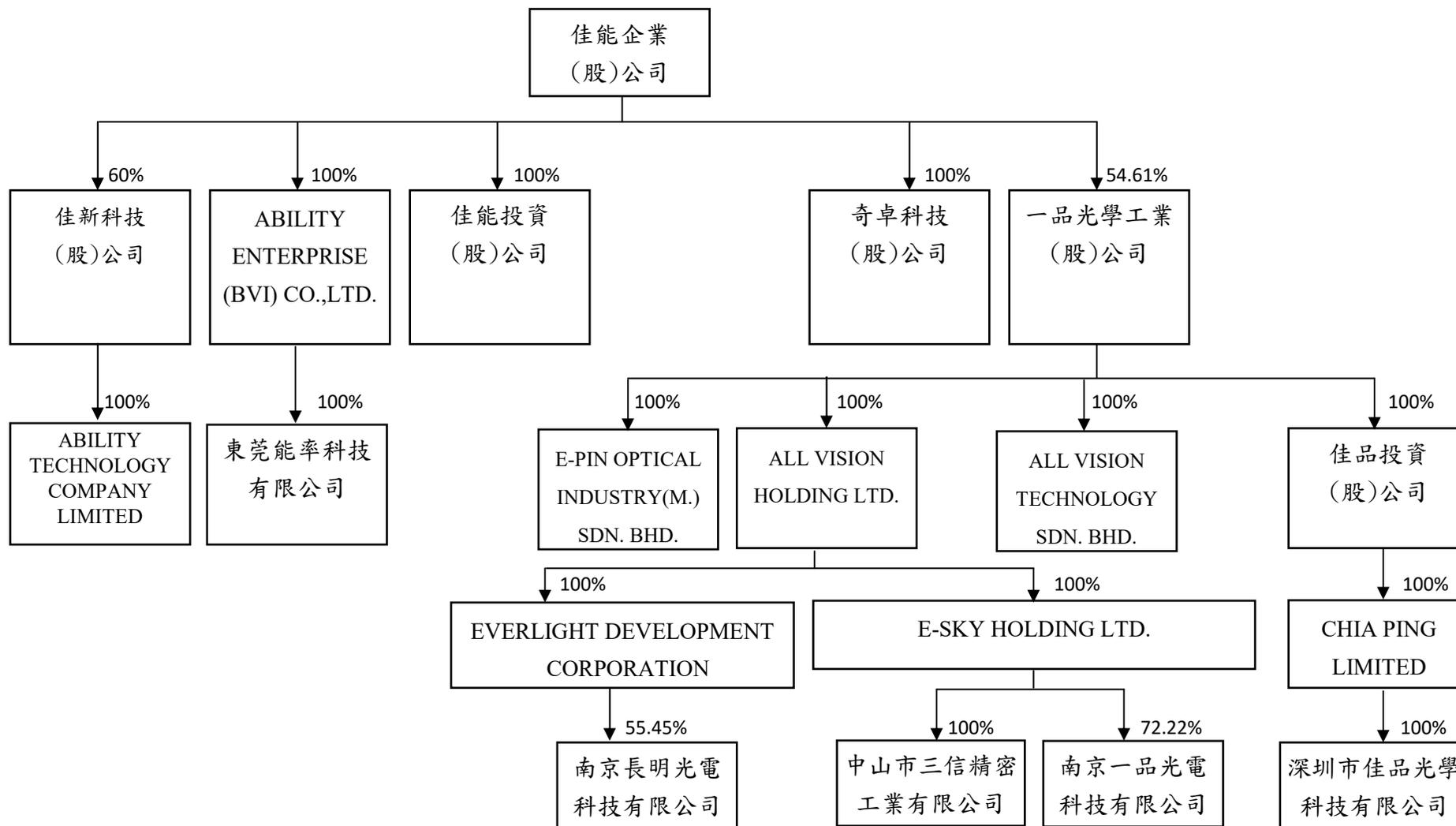
主要股東名稱	股份	
	持有股數	持股比例
和碩聯合科技股份有限公司	33,135,300	11.52%
能率創新股份有限公司	28,591,000	9.94%

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

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

(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

111年12月31日；單位：新台幣/仟元；人民幣/元；美金/元；馬幣/元；越南盾/仟元

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
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	NTD66,000	投資公司
佳新科技(股)公司	111.05.13	新北市新莊區中環路三段200號18樓	NTD50,000	電腦週邊設備、照相器材及電子零組件製造、貿易等
東莞能率科技有限公司	92.12.29	東莞市寮步鎮華南工業園	RMB415,913,406	電子靜相照相機之產銷
ABILITY TECHNOLOGY COMPANY LIMITED	111.08.02	越南	VND23,050,000	電腦及其週邊設備、家用電子產品、通訊設備、光學儀器設備製造
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	USD1,350,000	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	RMB8,806,740	經營光學鏡頭及零件
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、生產光學組件
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	RMB76,397,006	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	RMB53,163,523	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	轉投資大陸地區
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
佳新科技(股)公司	電腦週邊設備、照相器材及電子零組件製造、貿易等	貿易及轉投資越南地區
佳品投資(股)公司	投資公司	無
東莞能率科技有限公司	電子靜相照相機之產銷	無
ABILITY TECHNOLOGY COMPANY LIMITED	電腦及其週邊設備、家用電子產品、通訊設備、光學儀器設備製造	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	經營光學鏡頭及零件	無
南京長明光電科技有限公司	開發、生產光學組件	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
奇卓科技(股)公司	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	曾明仁	-	-
	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	睿信投資-代表人：徐三偉	481,603	2.04
	董事	吳漢宗	227,434	0.96
	監察人	王思懿	129,599	0.55
	監察人	黃青筌	239,879	1.02
佳新科技(股)公司	董事長	佳能企業-代表人：章孝祺	3,000,000	60.00
	董事	佳能企業-代表人：陳建興	3,000,000	60.00
	董事	佳能企業-代表人：曾明仁	3,000,000	60.00
	董事	安普新 -代表人：黃常青	2,000,000	40.00
	董事	安普新 -代表人：許明仁	2,000,000	40.00
	監察人	林仁傑	-	-
佳品投資(股)公司	監察人	林宏典	-	-
	董事長	一品光學-代表人：呂建勳	6,600,000	100.00
	董事	一品光學-代表人：鄧志祥	6,600,000	100.00
	董事	一品光學-代表人：潘景祥	6,600,000	100.00
東莞能率科技有限公司	監察人	一品光學-代表人：陳庭紳	6,600,000	100.00
	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
ABILITY TECHNOLOGY COMPANY LIMITED	監察人	ABILITY (BVI) -代表人：林宏典	-	100.00
	董事長	佳新科技-代表人：黃穎晟	-	100.00
ALL VISION HOLDING LTD.	董事	潘景祥	-	-
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	-	-

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
EVERLIGHT DEVELOPMENT CORPORATION	董事 董事 董事	潘景祥 ALL VISION HOLDING LTD 鍾佩怡	58,494	100.00
E-SKY HOLDING LTD.	董事	ALL VISION HOLDING LTD -代表人:潘景祥	14,338,918	100.00
CHIA PING LIMITED	董事	呂建勳	1,350,000	100.00
深圳市佳品光學科技有限公司	董事 監事	呂建勳 鍾佩怡	- -	100.00
南京長明光電科技有限公司	董事長 董事 董事 董事 副董事長 董事 董事 監事	EVERLIGHT DEVELOPMENT CORP. -代表人:潘景祥 EVERLIGHT DEVELOPMENT CORP. -代表人:鍾佩怡 EVERLIGHT DEVELOPMENT CORP. -代表人:王上立 EVERLIGHT DEVELOPMENT CORP. -代表人:林勇杉 南京新工投資集團有限公司 -代表人:施建華 南京新工投資集團有限公司 -代表人:馬穎 史華 南京新工投資集團有限公司 -代表人:黃韋民	- - - - - - - -	55.45 55.45 55.45 55.45 38.74 38.74 5.81 38.74
中山市三信精密工業有限公司	董事長 董事 董事 董事 監事	E-SKY HOLDING LTD.-代表人:潘景祥 E-SKY HOLDING LTD.-代表人:吳致宇 E-SKY HOLDING LTD.-代表人:鄧志祥 E-SKY HOLDING LTD.-代表人:王峻峯 鍾佩怡	- - - -	100.00 100.00 100.00 100.00
南京一品光電科技有限公司	執行董事 執行監事	E-SKY HOLDING LTD.-代表人:周祥禾 E-SKY HOLDING LTD.-代表人:潘景祥	- -	72.22 72.22

6.各關係企業營運概況

111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	2,875,823	7,544,549	1,306,650	6,237,899
ABILITY ENTERPRISE (BVI) CO., LTD.	787,251	1,623,424	380	1,623,044
佳能投資(股)公司	13,000	16,348	0	16,348
奇卓科技(股)公司	70,000	6,148	0	6,148
一品光學工業(股)公司	236,000	872,360	580,586	291,774
佳品投資(股)公司	66,000	63,407	42	63,365
佳新科技(股)公司	50,000	37,601	180	37,421
東莞能率科技有限公司	1,796,535	2,282,458	685,686	1,596,772
ABILITY TECHNOLOGY COMPANY LIMITED	31,313	41,919	20,806	21,113
ALL VISION HOLDING LTD.	516,528	224,605	0	224,605
E-PIN OPTICAL INDUSTRY(M.) SDN. BHD.	45,700	199	46	153
ALL VISION TECHNOLOGY SDN. BHD.	659,334	10,432	498	9,934
EVERLIGHT DEVELOPMENT CORPORATION	179,635	284,772	0	284,772
E-SKY HOLDING LTD.	440,348	(60,174)	0	(60,174)
CHIA PING LIMITED	38,255	36,230	0	36,230
深圳市佳品光學科技有限公司	41,459	172,724	136,494	36,230
南京長明光電科技有限公司	314,778	654,359	140,794	513,565
中山市三信精密工業有限公司	267,177	179,356	239,711	(60,355)
南京一品光電科技有限公司	234,418	174	0	174

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 96 頁至第 172 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 111 年度（自 111 年 1 月 1 日至 111 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 112 年 3 月 10 日

佳能企業股份有限公司



董事長： 