

股票代碼：2374



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

一百零三年度年報

刊印日期：中華民國一百零四年五月八日
年報查詢網址：公開資訊觀測站：<http://mops.twse.com.tw>
本公司網址：<http://www.abilitycorp.com.tw>

一、本公司發言人、代理發言人姓名、職稱、聯絡電話及電子郵件信箱：

發言人姓名：曾明仁

職 稱：董事長兼總經理

聯絡電話：(02)2299-9898

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)2299-9898

電子郵件信箱：kc.cheng@abilitycorp.com.tw

二、總公司、各分公司、工廠之地址及電話

地 址：新北市五股區五權路 7 巷 8 號 5 樓

電 話：(02)2299-9898

三、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.tw>

電 話：(02)6636-5566

四、最近年度財務報告簽證會計師：

姓 名：徐聖忠、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

五、發行海外有價證券掛牌買賣之交易場所名稱：不適用。

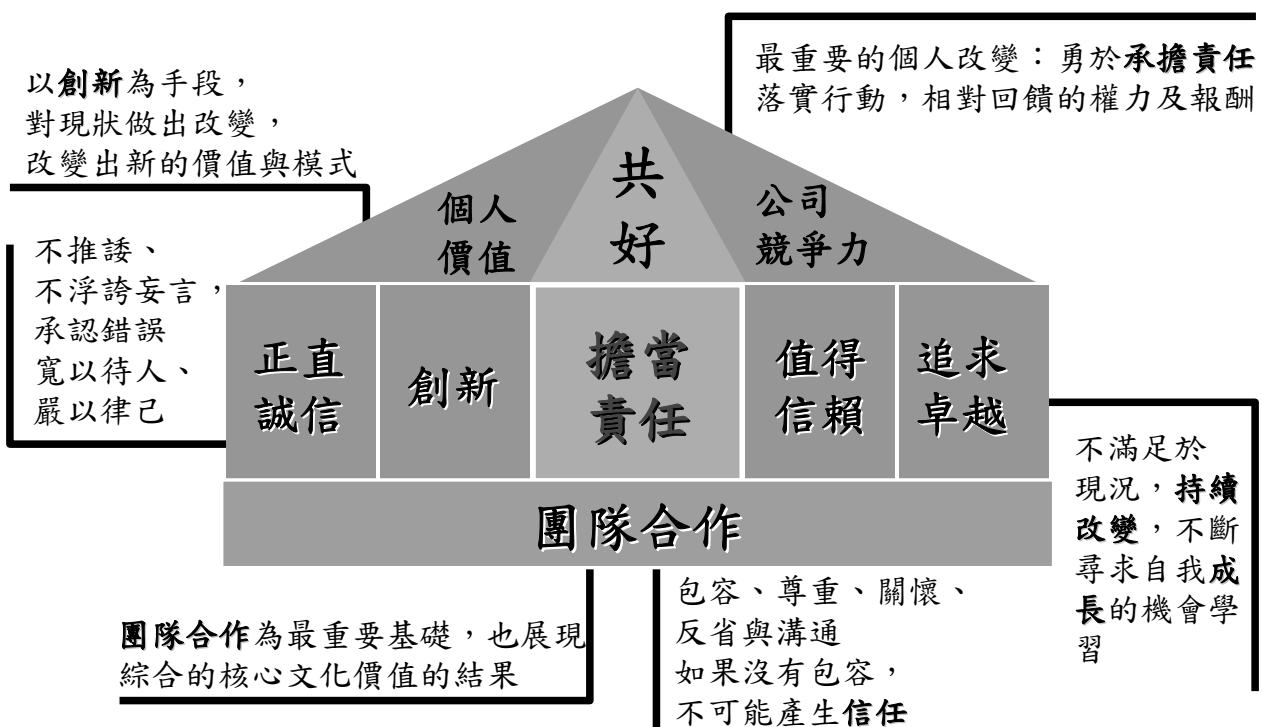
查詢該海外有價證券資訊之方式：不適用。

六、公司網址：<http://www.abilitycorp.com.tw>

企業經營理念

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

企業核心價值



目 錄

壹、致股東報告書.....	1
一、一百零三年年度營業結果.....	1
二、一百零四年度經營發展計畫.....	2
三、受到外部競爭環境、法規環境及總體經濟環境之影響.....	3
貳、公司簡介.....	4
一、設立日期.....	4
二、公司沿革.....	4
參、公司治理報告.....	5
一、公司組織.....	5
二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料.....	6
三、公司治理運作情形.....	19
四、會計師公費資訊.....	34
五、更換會計師資訊.....	34
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.....	34
七、最近年度及截至年報刊印日止董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形.....	35
八、持股比例占前十名之股東相互間為財務會計準則公報第六號關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係之資訊.....	36
九、公司、公司之董事、監察人、經理人及公司直接或間接控制之事業對同一轉投資事業之持股數，並合併計算綜合持股比例.....	37
肆、募資情形.....	38
一、資本及股份.....	38
二、公司債辦理情形.....	42
三、特別股辦理情形.....	42
四、海外存託憑證辦理情形.....	42
五、員工認股權憑證辦理情形.....	43
六、限制員工權利新股辦理情形.....	45
七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形.....	47
八、資金運用計畫執行情形.....	48
伍、營運概況.....	50
一、業務內容.....	50
二、市場及產銷概況.....	55
三、從業員工.....	59
四、環保支出資訊.....	60
五、勞資關係.....	60
六、重要契約.....	60
陸、財務概況.....	61
一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表.....	61
二、最近五年度財務分析.....	69
三、最近年度財務報告之監察人審查報告.....	75
四、最近年度之合併財務報告.....	76

五、最近年度之個體財務報告.....	76
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.....	76
柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與評估風險事項.....	77
一、財務狀況.....	77
二、財務績效.....	78
三、現金流量.....	79
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響.....	79
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.....	79
六、風險事項分析及評估.....	80
七、其他重要事項.....	82
捌、特別記載事項.....	83
一、關係企業相關資料.....	83
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形.....	83
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.....	83
四、其他必要補充說明事項.....	83
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.....	83

壹、致股東報告書

首先感謝各位股東撥冗參加佳能 104 年股東常會，在此謹代表公司對各位股東的支持表達萬分的謝意。茲將 103 年度營運成果及展望報告如下：

佳能近年來深受智慧型手機持續增長及手機攝影規格品質持續提升之衝擊，加以核心業務數位相機主要品牌客戶推出新機態度保守，致 103 年度仍受消費型數位相機需求衰退影響，結算全年度合併營業收入相較 102 年度下滑約 1 成。103 年度在本公司全體同仁齊心努力下，透過提升技術層次、擴大新產品應用及新商業模式之開創，同時積極改善整體成本結構及嚴格控管費用支出，103 年度個體營業收入為新台幣 23,112,752 仟元，稅後淨利為新台幣 154,814 仟元。今年度佳能仍將秉持以技術領先核心競爭力、製造與管理優勢為基礎、並優化經營體質，持續致力發展新產品、創造新商業模式、將影像處理之核心價值能力拓展至新產業領域，努力創造出更好的利潤與股東共享。

一、一百零三年度營業結果

(一) 營運成果：

單位：新台幣仟元

項 目	103 年度	
	合 併	個 體
營 業 收 入	24,180,166	23,112,752
營 業 毛 利	2,128,709	1,627,120
營 業 費 用	2,023,199	1,554,939
營 業 利 益	105,510	72,181
稅 前 淨 利	214,623	185,863

(二) 財務收支及獲利能力分析：

單位：新台幣仟元

項目		年度	103 年度	
			合 併	個 體
財 務 收 支	營 業 收 入		24,180,166	23,112,752
	營 業 毛 利		2,128,709	1,627,120
	本 期 淨 利		170,989	154,814
獲 能 分 析	資 產 報 酬 率 (%)		1.11	1.08
	股 東 權 益 報 酬 率 (%)		1.74	1.57
	占 實 收 資 本 比 率 (%)	營 業 利 益	2.23	1.53
		稅 前 純 益	4.54	3.93
	純 益 率 (%)		0.71	0.67
	每 股 盈 餘 (元)		0.33	0.33

(三) 研究發展狀況：

103 年度面對行動裝置的影響，公司在產品規劃和研發技術的方向上，除了在競爭主軸上，更著重在高影像品質的定位，發展超高倍光學變焦、強調提升動態影像品質、影像處理速度等幾大方向為重點，並針對市場各個族群的消費需求，加入 4p(防水 防塵 耐寒 耐摔)，手機無線分享(Wi-Fi, Bluetooth, NFC)，及強化自拍相關之美顏及翻轉螢幕之結構設計等功能，以提高產品價值策略，繼 103 年上半年佳能持續推出 60 倍等超高倍光學變焦產品問世，103 年下半年則持續推出廣角自拍相機產品，藉由光學鏡頭的研發能力及供應鏈合作開發關係，整合無線通訊，建立垂直整合的優勢。在攝像模組產品技術上，朝高階及更薄型化方向集中發展，模組的應用除了手機、平板、安控、車用以外，公司將投入更多的資源在搭載攝像模組的運用開發及相關的技術研發。

二、一百零四年度經營發展計劃：

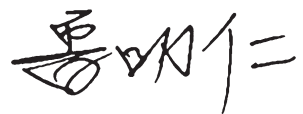
受到智慧型手機攝影規格品質提升及應用持續擴張影響，103 年度不論是消費型數位相機、無反光鏡可交換鏡頭和單眼數位相機呈現下滑趨勢，面對 104 年預期數位相機整體市場需求仍呈現下修的壓力，佳能因應的策略，除了持續提高研發實力，強化未來承接更高階相機產品及鏡頭模組衍生用產品外，103 年度內完成組織改組加速轉型改革，以深耕的

影像擷取及光學技術為核心基礎，積極推展新產品的開發及業務，以消費性產品趨勢上不可或缺的影像擷取裝置，配搭系統解決方案攻占各種分眾市場，開拓不同應用領域之策略不變，期許新產品新市場之拓展未來挹注營收成長動能；針對效率和成本費用控管持續落實精實和調整，致力發揮組織運作效率，提振整體獲利。

三、受到外部競爭環境、法規環境及總體經濟環境之影響

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

敬祝各位股東 身體健康， 萬事如意！

董事長：  

貳、公司簡介

一、設立日期

中華民國五十四年五月二十一日

二、公司沿革

能率集團總裁董炯熙先生於民國五十四年取得日本佳能計算機代理權，開展佳能企業的通路銷售事業。除了集團企業壯大成長外，更成就周邊廠商無數。

民國六十六年創下普通紙影印機銷售高潮，突破業界各家代理商每年台數業績。其後十年隨著事務資訊產品發展陸續引進電子式打字機、資料縮影系統、印表機、數位交換機、辦公傢俱、彩色影印機等先進產品，在業界都有執牛耳之表現。

民國八十年整合內部組織設事業體制經營，民國八十二年日商佳能株式會社正式成為本公司股東之一，民國八十四年元月十六日股票掛牌上市為本公司踏入經營的另一個里程碑。

民國九十二年元月一日合併銓訊科技股份有限公司，銓訊科技為當時生產網路相機最大廠並邁入數位相機新產品領域。自此，佳能正式邁入生產的新紀元，並正式將事業版圖區分為通路事業、光電事業、轉投資事業，以專業經理人負責相機製造事業、與原始家族之通路代理事業，共同為創造企業豐碩的利潤而努力。

民國九十六年九月透過能率集團大股東與華碩電腦股份有限公司(華碩)換股進行策略聯盟，雙方將整合資源，擴大經營其他光學產品市場規模，並使公司在數位影像產品及上游的光學領域，有更寬廣的發展空間。

同年八月，公司將原始家族代理及租賃事業的通路事業本部，營業讓與公司之全資子公司佳能國際租賃；隨後十一月，公司並將佳能國際租賃獨立分割出售給能率集團家族。

綜觀公司重要里程碑，公司從九十二年合併銓訊科技，到九十六年割售佳能家族原始事務機器通路事業以後，從商業模式、產品策略、到經營方向、甚至大股東結構，已經全然從傳統家族企業，轉型為專業經理人治理的影像產品的設計代工大廠，也充分實踐了深耕本業，專注數位影像產品專業設計代工製造 (DMS)，並在全球數位相機設計代工領域穩住一席之地。

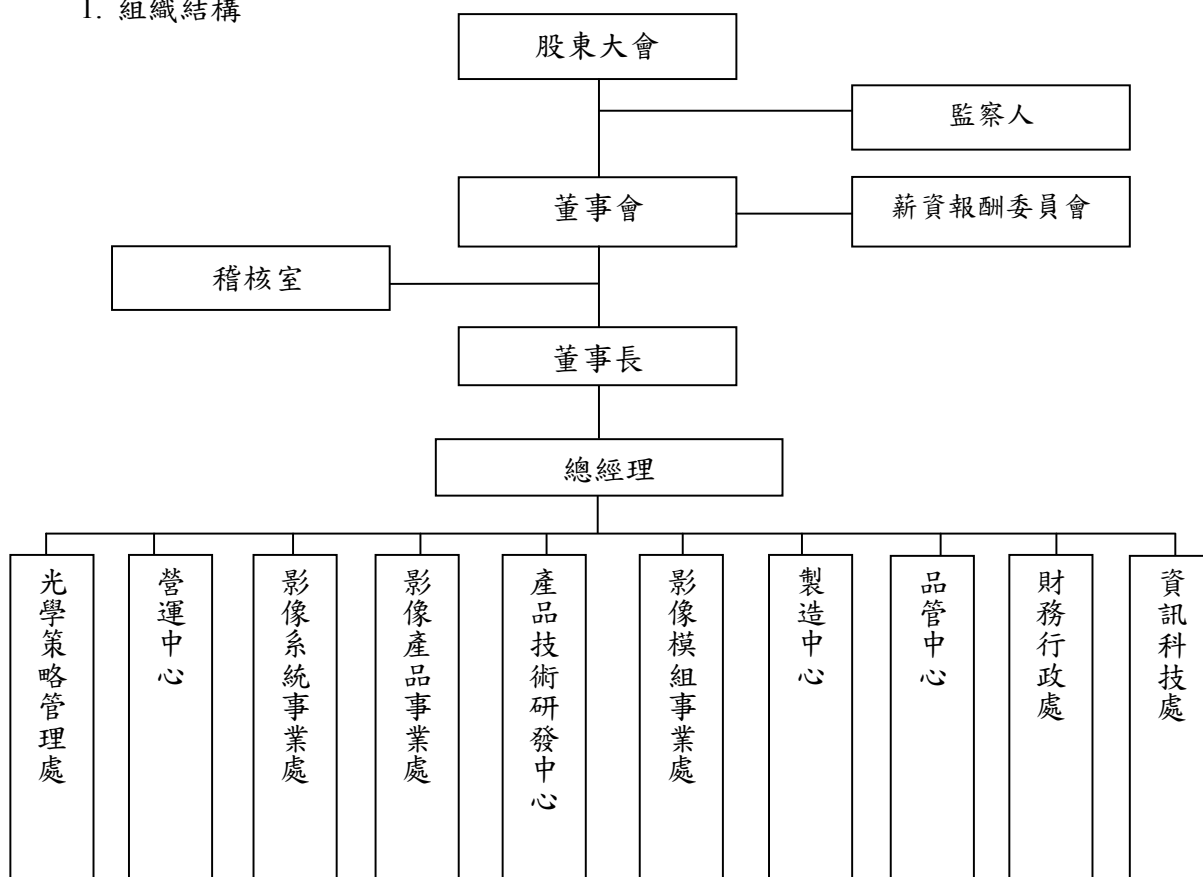
民國九十七年一月公司法人董事華碩電腦(股)公司因營業事業分割案，將其持有本公司之股份分割讓與其持股 100%之子公司永碩聯合國際(股)公司，依公司法之規定，由永碩聯合國際(股)公司指派原代表人接續原董事職務。永碩聯合國際(股)公司因與和碩聯合科技(股)公司合併後消滅，由存續公司和碩聯合科技(股)公司於合併基準日一〇二年十二月三十一日接續其原任本公司董事之職務。

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
光學策略管理處	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。
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 ISO 系統與綠色產品相關議題研究，售後客服。
財務行政處	負責公司財務、會計、人資、行政及總務規劃與執行。
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、監察人、總經理、副總經理、各部門及分支機構主管資料

(一) 董事及監察人資料

104 年 4 月 25 日

職稱	國籍 或註 冊地	姓名	選任 日期	任期	初次 選任 日期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女 現在持有股份		利用他人名 義持有股份		主要經 (學) 歷	目前兼任本公司及 其他公司之職務	具配偶或二親等 以內關係之其他 主管、董事或監 察人		
						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	和碩聯合 科技(股)公 司 代表人： 曾明仁	102.06.21	三	96.10.03	55,236,195	12.30	55,236,195	11.68	0	0	0	0	無	無	無	無	無
						0	0	265,355	0.06	415,954	0.09	0	0	佳能企業(股)公司董事長兼 總經理 台灣大學電機工程學士 淡江大學管理碩士	董事長：佳能投資、九江銓訊、 ABILITY ENTERPRISE (BVI) CO., LTD.、VIEWQUEST TECHNOLOGIES (BVI)、ACTION PIONEER INTERNATIONAL LTD.、東 莞能率科技、九江銓訊、東莞銓訊、 一品光學工業 董事：VIEWQUEST TECHNOLOGIES(US). 監察人：應華精密科技	無	無	無
副董事長	中華民國	和碩聯合 科技(股)公 司 代表人： 廖賜政	102.06.21	三	96.10.03	55,236,195	12.30	55,236,195	11.68	0	0	0	0	無	無	無	無	無
						0	0	0	0	0	0	0	0	大同工學院 工商管理學系 和碩聯合科技(股)公司資深 副總經理暨營運長	社長：Pegatron Japan Inc. 董事：華信精密(股)公司	無	無	無
董事	中華民國	和碩聯合 科技(股)公 司 代表人： 蔡文彬	102.06.21	三	96.10.03	55,236,195	12.30	55,236,195	11.68	0	0	0	0	無	無	無	無	無
						0	0	926	0	300	0	0	0	佳能企業(股)公司 影像系統產品事業處 副總經理 台灣大學電機工程學士 美國紐約州立大學 電機工程碩士	董事：VIEWQUEST TECHNOLOGIES (US)、九江銓訊、東莞銓訊	無	無	無

職稱	國籍 或註 冊地	姓名	選任 日期	任期	初次 選任 日期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女 現在持有股份		利用他人名 義持有股份		主要經 (學)歷	目前兼任本公司及 其他公司之職務	具配偶或二親等 以內關係之其他 主管、董事或監 察人		
						股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率			職稱	姓名	關係
董事	中華民國	和碩聯合 科技(股)公 司 代表人： 童旭田	102.06.21	三	96.10.03	55,236,195	12.30	55,236,195	11.68	0	0	0	0	無	無	無	無	無
						0	0	0	0	0	0	0	0	台灣大學電機工程系 華碩電腦(股)公司協理 和碩聯合科技(股)公司資深 副總經理暨技術長	董事長: Top Quark Ltd. 執行董事: 旭碩科技(重慶)有限公司	無	無	無
董事	中華民國	和碩聯合 科技(股)公 司 代表人： 沈一中	102.06.21	三	102.06.21	55,236,195	12.30	55,236,195	11.68	0	0	0	0	無	無	無	無	無
						0	0	0	0	0	0	0	0	清華大學科管院 EMBA 華碩電腦(股)公司經理	董事: Top Quark Ltd. 董事	無	無	無
董事	中華民國	童子賢	102.06.21	三	96.10.03	0	0	0	0	0	0	0	0	台北科技大學電腦通訊與控 制學所碩士 和碩聯合科技(股)公司董事 長暨總執行長	註 1	無	無	無
						495,053	0.11	495,053	0.10	0	0	0	0	無	無	無	無	無
董事	中華民國	佳美投資 (股)公司 代表人： 董炯照	102.06.21	三	91.05.27	0	0	521,861	0.11	0	0	0	0	能率集團總裁 日本早稻田大學 理工學部機械工程科	董事長：能率投資、能率壹創投、 ABICO INTERNATIONAL、 董事：應華精密科技、台灣德歐仕、 能率開發、能率管理顧問、頂率開 發、AVY TECHNOLOGY、AVY HIGH TECH、GOLD MARKET INVESTMENTS. LTD	無	無	無
						495,053	0.11	495,053	0.10	0	0	0	0	無	無	無	無	無
董事	中華民國	佳美投資 (股)公司 代表人： 王思懿	102.06.21	三	96.10.03	0	0	6,669	0	0	0	0	0	科羅拉多州立大學 財務管理碩士 德州農工大學企管碩士	監察人：佳能投資、應華精密科技、 禾蒼科技 監事：東莞銳訊	無	無	無
						0	0	0	0	0	0	0	0	無	無	無	無	無

職稱	國籍或註冊地	姓名	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		主要經歷(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人		
						股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	關係
董事		凌旭投資(股)公司				5,274,021	1.17	5,274,021	1.12		0	0	0	無	無	無	無	無
	中華民國	代表人：詹文雄(註2)	103.03.05	三	99.06.17	0	0	0	0	0	0	0	0	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：中由開發(股)公司 董事：凌陽科技(股)公司、芯鼎科技(股)公司、宏陽科技(股)公司、台灣樂菲(股)公司 獨立董事：科嘉(開曼) 監察人：光銘科技、變茂光學	無	無	無
監察人		佳奈投資(股)公司				1,990,085	0.44	2,070,085	0.44		0	0	0	無	無	無	無	無
	中華民國	代表人：董俊毅	102.06.21	三	102.06.21	0	0	40,395	0.01	2,486	0	0	0	南加州大學 經濟學系碩士	董事長：力天世紀投資、能率管理顧問、東莞承光五金製品、東莞應華精密金屬 董事：頂率開發、台灣三洋機電、能率彰業、應華精密科技、應華工業、上奇資訊、佳能投資 監察人：能率投資、能率開發、精能光學	無	無	無
監察人		張恩白	102.06.21	三	96.10.03	20,000	0	20,000	0		0	0	0	美國紐約普瑞特學院 工業設計碩士 和碩聯合科技(股)公司 副總經理 華碩電腦(股)公司協理	董事長：Slitek Holdings Ltd.、華信精密(股)公司 董事：Kaedar Trading Ltd.、Kaedar Holdings Ltd.、Indeed Holdings Ltd.、Wilson Holdings Ltd.、上海一鼎電子科技、日冠金屬(股)公司、Casetek Holdings Limited(鎔勝控股) 執行董事：日騰電腦配件(上海)有限公司、日貴精密模具(上海)有限公司、日銘電腦配件(上海)有限公司、勝瑞電子科技(上海)有限公司、日沛電腦配件(上海)有限公司	無	無	無
	中華民國																	

註 1： 董事長：和碩聯合科技(股)公司、景碩科技(股)公司、捷揚光電(股)公司、華瑋投資(股)公司、華旭投資(股)公司、晶碩光學(股)公司、晶碩投資(股)公司、財團法人誠品文化藝術基金會

、Casetek Holdings Limited(鎧勝控股)。

董 事：華擎科技(股)公司、華毓投資(股)公司、華永投資有限公司、華翔旅行社有限公司、華維投資有限公司、華惟國際有限公司、Pegatron Holding Ltd.、UniHan Holding Ltd.、Magnificent Brightness Ltd.、Casetek Holdings Ltd.、Protek Global Holdings Ltd.、Digitek Global Holdings Ltd.、Kinsus Corp.(USA)、Pegatron Holland Holding B.V.、AMA Holdings Ltd.、誠品(股)公司、爭鋒科技(股)公司、Powtek Holdings Limited、海華科技(股)公司、Cotek Holdings Limited、誠品生活(股)公司、黃達夫醫學教育促進基金會、公益平臺文化基金會、漢光教育基金會、公共電視

理事長：台北市電腦公會

總執行長：和碩聯合科技。

註 2： 103 年 3 月 5 日法人董事凌旭投資(股)公司代表人由黃洲杰先生改派為詹文雄先生。

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)

資料基準日：104 年 4 月 17 日

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 (%)
和碩聯合科技股份有限公司	華碩電腦(股)公司 代表人：施崇棠	17.50
	童子賢	3.59
	大通託管沙烏地阿拉伯中央銀行投資專戶	2.81
	施崇棠	2.61
	徐世昌	2.20
	花旗（台灣）受託管新加坡政府投資專戶	1.56
	國泰世華託管無限成長國際有限公司投資專戶	1.51
	美商摩根大通託管 A B P 退休基金投資專戶	1.33
	和碩聯合科技股份有限公司存託憑證專戶	1.28
	渣打託管梵加德新興市場股票指數基金專戶	1.21
佳美投資股份有限公司	董俊仁	20.00
	董怡君	20.00
	董俊毅	20.00
	董炯雄	12.50
	董楊素靜	12.50
	陳培玉	5.00
	章孝祺	5.00
	周欣怡	5.00
凌旭投資股份有限公司	凌陽科技股份有限公司	100.00
佳奈投資股份有限公司	董登紀子	40.00
	董怡佳	21.25
	董怡奈	21.25
	鄭王美娥	6.75
	董炯鑫	6.75

2. 上述法人股東之主要股東為法人者其主要股東

資料基準日：104 年 4 月 14 日

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 (%)
華碩電腦股份有限公司	花旗託管蘇格蘭皇家 FS 太平洋投資專戶	4.21
	施崇棠	4.05
	花旗(台灣)受託管華碩存託憑證	3.79
	國泰世華託管無限成長國際有限公司投資專戶	2.81
	大通託管沙烏地阿拉伯中央銀行投資專戶	2.40
	花旗(台灣)受託管新加坡政府投資專戶	1.83
	渣打託管梵加德新興市場股票指數基金專戶	1.77
	勞工保險基金	1.48
	南山人壽保險股份有限公司	1.44
	德銀託管第一日本瀚亞亞洲大洋洲投資專戶	1.20

資料基準日：104 年 4 月 14 日

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 (%)
凌陽科技股份有限公司	黃洲杰	15.67
	劉德忠	2.20
	遠見科技(股)公司	1.70
	龔執豪	1.47
	李文欽	1.19
	渣打託管渣打銀行--股票	0.64
	凌旭投資股份有限公司	0.60
	大通託管先進星光先進總合國際股票指數	0.54
	陳炳旭	0.50
	鍊德科技(股)公司	0.49

3. 董事及監察人資料

104 年 4 月 30 日

姓名	條件	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形（註）										兼任 其他 公開 發行 公司 獨立 董事 家數
		商務、法 務、財務、 會計或公司 業務所須相 關科系之公 私立大專院 校講師以上	法官、檢察官、 律師、會計師或 其他與公司業務 所需之國家考試 及格領有證書之 專門職業及技術 人員	商務、法 務、財 務、會計 或公司業 務所須之 工作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
曾明仁		否	否	是			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		0
董炯熙		否	否	是	✓		✓			✓	✓		✓		0
童子賢		否	否	是			✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	0
沈一中		否	否	是	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		0
童旭田		否	否	是			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		0
蔡文彬		否	否	是			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		0
廖賜政		否	否	是			✓	✓	✓	✓	✓	✓			0
王思懿		否	否	是			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		0
詹文雄		否	否	是	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1
董俊毅		否	否	是	✓		✓			✓	✓		✓		0
張恩白		否	否	是			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0

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

- (1) 非為公司或其關係企業之受僱人。
- (2) 非公司之關係企業之董事、監察人(但如為公司之母公司、公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之子公司之獨立董事者，不在此限)。
- (3) 非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。
- (4) 非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬。
- (5) 非直接持有公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。
- (6) 非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事（理事）、監察人（監事）、經理人或持股百分之五以上股東。
- (7) 非為公司或關係企業提供商務、法務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事（理事）、監察人（監事）、經理人及其配偶。但依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七條履行職權之薪資報酬委員會成員，不在此限。
- (8) 未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。
- (9) 未有公司法第 30 條各款情事之一。
- (10) 未有公司法第 27 條規定以政府、法人或其代表人當選。

(二)總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

104 年 4 月 25 日

職稱	國籍	姓名	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		
				股數	持股比例	股數	持股比例	股數			職稱	姓名	關係
董事長兼總經理	中華民國	曾明仁	92.01	265,355	0.06	415,954	0.09	0	佳能企業董事長兼總經理 台灣大學電機工程學士 淡江大學管理碩士	董事長：佳能投資、九江銓訊、ABILITY ENTERPRISE (BVI) CO., LTD.、VIEWQUEST TECHNOLOGIES (BVI)、ACTION PIONEER INTERNATIONAL LTD.、東莞銓訊電子有限公司、九江銓訊電子有限公司、東莞銓訊電子有限公司、一品光學工業(股)公司 董事：VIEWQUEST TECHNOLOGIES INTERNATIONAL INC. 監察人：應華精密科技	—	—	—
副總經理	中華民國	蔡文彬	98.12	926	0	300	0	0	佳能企業系統暨產品事業處 影像系統產品事業處 副總經理 台灣大學電機工程學士 美國紐約州立大學電機工程碩士	董事：VIEWQUEST TECHNOLOGIES INTERNATIONAL INC.、九江銓訊電子有限公司、東莞銓訊電子有限公司	—	—	—
副總經理	中華民國	周政威	101.01	85,364	0.02	322	0	0	佳能企業產品研發中心 副總經理 台灣大學資訊工程學碩士	無	—	—	—
副總經理	中華民國	江福建	102.04	0	0	0	0	0	佳能企業製造及品管中心 副總經理 台北工專工業工程科	無	—	—	—
協理	中華民國	李建明	92.08	10	0	0	0	0	佳能企業產品研發中心 協理 臺灣工業技術學院電子工程系	無	—	—	—
協理	中華民國	周揚基	93.02	38	0	0	0	0	佳能企業製造中心 協理 中華工專電子工程科	無	—	—	—
財務長	中華民國	陳柏助	103.05	0	0	0	0	0	佳能企業財務行政處 處長 和碩聯合科技資深經理 國立政治大學財政系學士 國立政治大學國際貿易學系碩士	無	—	—	—
會計主管	中華民國	林宏典	97.10	30,000	0.01	0	0	0	佳能企業財務行政處 會計資深經理 勤業眾信會計師事務所 審計部副理 朝陽科技大學會計系	監察人：應華精密科技	—	—	—

(三)董事、監察人、總經理及副總經理之酬金

1. 董事之酬金

103 年 12 月 31 日 單位：仟股；新台幣仟元

職稱	姓名	董事酬金				A、B、C 及 D 等四項總額占稅後純益之比例		兼任員工領取相關酬金						A、B、C、D、E、F 及 G 等七項總額占稅後純益之比例		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金
		報酬(A)	退職退休金(B)	盈餘分配之酬勞(C)(註 1、3)	業務執行費用(D)	本公司	財務報告內所有公司	薪資、獎金及特支費等(E)	退職退休金(F)(註 2)	盈餘分配員工紅利(G)(註 3)		員工認股權憑證得認購股數(H)	取得限制員工權利新股股數(I)	本公司	財務報告內所有公司	
										現金紅利金額	股票紅利金額					
董事長	和碩聯合科技(股)公司 代表人：曾明仁															
副董事長	和碩聯合科技(股)公司 代表人：廖賜政															
董事	和碩聯合科技(股)公司 代表人：童旭田															
董事	和碩聯合科技(股)公司 代表人：蔡文彬															
董事	和碩聯合科技(股)公司 代表人：沈一中															
董事	佳美投資(股)公司 代表人：董炯熙	0	0	0	0	0	0	12,037	215	2,839	0	250	750		9.84%	無
董事	佳美投資(股)公司 代表人：王思懿															
董事	凌旭投資(股)公司 代表人：黃洲杰															
	103.01.01~103.03.04 凌旭投資(股)公司 代表人：詹文雄															
董事	103.03.05~103.12.31 童子賢															

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 2,000,000 元	曾明仁 廖錫政 童旭田 蔡文彬 沈一中 董炯熙 王思懿 詹文雄 童子賢	曾明仁 廖錫政 童旭田 蔡文彬 沈一中 董炯熙 王思懿 詹文雄 童子賢	廖錫政 童旭田 沈一中 董炯熙 王思懿 詹文雄 童子賢	廖錫政 童旭田 沈一中 董炯熙 王思懿 詹文雄 童子賢	
2,000,000 元(含)~5,000,000 元(不含)	—	—	—	—	
5,000,000 元(含)~10,000,000 元(不含)	—	—	曾明仁 蔡文彬	曾明仁 蔡文彬	
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	9 人	9 人	9 人	9 人	9 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：215 仟元。

註 3. 本公司 103 年盈餘分配之酬勞為 0 元，員工紅利金額(含現金紅利及股票紅利)，為擬議數。

2. 監察人之酬金

103 年 12 月 31 日 單位：新台幣仟元

職稱	姓名	監察人酬金						A、B 及 C 等 三項總額占稅 後純益之比例		有無領 取來自 子公司 以外轉 投資事 業酬金
		報酬(A)		盈餘分配之酬 勞(B)(註 1、2)		業務執行費用 (C)				
		本公司	財務報 告內所 有公司	本公司	財務報 告內所 有公司	本公司	財務報 告內所 有公司	本公司	財務報 告內所 有公司	
監察人	佳奈投資(股)公司 代表人：董俊毅	0	0	0	0	21	21	0.01%	0.01%	無
監察人	張恩白									

酬金級距表

給付本公司各個監察人酬金級距	監察人姓名	
	前三項酬金總額(A+B+C)	
	本公司	財務報告內所有公司 D
低於 2,000,000 元	張恩白	張恩白
2,000,000 元(含)~5,000,000 元(不含)	—	—
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.監察人盈餘分配之酬勞是撥付給公司法人非法人代表人。

註 2.本公司 103 年盈餘分配之酬勞，為 0 元。

3. 總經理及副總經理之酬金

103 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)		盈餘分配之員工紅利金 額(D) (註 2)				A、B、C 及 D 等四項總額占 稅後純益之比 例(%)		取得員工認股 權憑證數額		取得限制員工 權利新股股數		有無 領取 來自 子公 司以 外轉 投資 事業 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	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 紅利 金額	股票 紅利 金額	現金 紅利 金額	股票 紅利 金額							
總經理	曾明仁	10,801	10,801	378	378	8,649	8,649	4,774	0	4,774	0	15.89%	15.89%	410	410	1500	1500	無
副總經理	周政威																	
副總經理	蔡文彬																	
副總經理	江福建																	

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 2,000,000 元	—	—
2,000,000 元(含)~5,000,000 元(不含)	江福建	江福建
5,000,000 元(含)~10,000,000 元(不含)	曾明仁 蔡文彬 周政威	曾明仁 蔡文彬 周政威
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	4 人	4 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：378 仟元。

註 2.本公司 103 年盈餘分配之員工紅利金額(含現金紅利及股票紅利)，為擬議數。

(四)配發員工紅利之經理人姓名及配發情形

103 年 12 月 31 日；單位：新台幣仟元

	職稱	姓名	股票紅利金額(註 1)	現金紅利金額(註 1)	總計	總額占稅後純益之比例(%)
經 理 人	總經理	曾明仁	0	6,701	6,701	4.33%
	副總經理	蔡文彬				
	副總經理	周政威				
	副總經理	江福建				
	協理	李建明				
	協理	周揚基				
	財務長	陳柏助				
	會計主管	林宏典				

註 1：本公司 103 年度盈餘分配之員工紅利金額（含現金紅利及股票紅利）為擬議數。

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

1. 最近二年度支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占個體或個別財務報告稅後純益比例之分析：

單位：新台幣仟元

年度 職稱	103 年度		102 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 稅後純益之比 例(%)
董事	144	0.09	7,900	1.63
監察人	21	0.01	1,635	0.34
總經理及副總經理	24,602	15.89	28,488	5.88

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

董監事酬勞、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。董監事酬勞擬訂，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(103 年度至 104 年 5 月 8 日止)董事會開會 9 次(A)，董事監察人出席情形如下：

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
董事長	和碩聯合科技(股)公司 代表人：曾明仁	9	0	100.00	1020621改選連任
副董事長	和碩聯合科技(股)公司 代表人：廖賜政	9	0	100.00	1020621改選連任
董事	佳美投資(股)公司 代表人：董炯熙	2	1	22.00	1020621改選連任
董事	童子賢	6	0	67.00	1020621新任
董事	和碩聯合科技(股)公司 代表人：童旭田	7	0	78.00	1020621改選連任
董事	和碩聯合科技(股)公司 代表人：蔡文彬	9	0	100.00	1020621改選連任
董事	佳美投資(股)公司 代表人：王思懿	2	0	22.00	1020621新任
董事	和碩聯合科技(股)公司 代表人：沈一中	9	0	100.00	1020621新任
董事	凌旭投資(股)公司 代表人：詹文雄	7	1	78.00	1030305由黃洲杰改派為詹文雄
其他應記載事項： 一、證交法第 14 條之 3 所列事項暨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，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：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：無。 三、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：無。					

(二)審計委員會運作情形資訊：本公司未設置審計委員會。

(三)監察人參與董事會運作情形

最近年度(103 年度至 104 年 5 月 8 日止)董事會開會 9 次(A)，列席情形如下：

職稱	姓名	實際列席次數 (B)	實際列席率(%) (B/A)	備註
監察人	佳奈投資(股)公司 代表人：董俊毅	0	0.00	1020621 新任
監察人	張恩白	9	100.00	1020621 改選連任
其他應記載事項： 一、監察人之組成及職責： (一)監察人與公司員工及股東之溝通情形：監察人必要時得與員工、股東直接連絡對談。 (二)監察人與內部稽核主管及會計師之溝通情形： 1. 稽核主管於稽核項目完成之次月向監察人提報稽核報告，監察人並無反對意見。 2. 稽核主管列席定期性董事會並作稽核業務報告，監察人並無反對意見。 3. 監察人必要時與會計師面對面或以書面方式進行財務狀況溝通。 二、監察人列席董事會如有陳述意見，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對監察人陳述意見之處理：無。				

(四) 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	本公司目前尚未訂定公司治理實務守則，惟董事及監察人行使職權、內部控制制度及各項內部管理辦法均依公司治理實務守則之要求制訂，並於本公司網站隨時揭露相關資訊。	尚無重大差異
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) 本公司設有公共關係、股務及法務等專責人員處理股東建議或糾紛等問題。	尚無重大差異
(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) 本公司已設有股務專責人員，隨時掌握董事及經理人及持股百分之十以上之大股東實際持股情形。	尚無重大差異
(三) 公司是否建立、執行與關係企業間之風險控管及防火牆機制？	V		(三) 本公司訂定子公司營運管理辦法、資金貸與他人作業程序、背書保證作業程序及取得或處份資產處理程序等內部管理辦法建立適當風險控管機制及防火牆。	尚無重大差異
(四) 公司是否訂定內部規範，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券？	V		(四) 本公司已訂定防範內線交易之管理控制辦法建立行為規範及風險控管。	尚無重大差異
三、董事會之組成及職責 (一) 董事會是否就成員組成擬訂多元化方針及落實執行？	V		(一) 本公司董事會成員具備執行職務之財經、會計及決策經營管理專業能力。	將視公司實際需要，適時辦理。
(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) 本公司目前已設置薪資報酬委員會，審計委員會及其他功能性委員會尚未設置。	將視公司實際需要，適時辦理。
(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？	V		(三) 稽核室依照公司管理辦法「董事會議事規範」及現行法規「公開發行公司董事會議事辦法」內容執行查核，據知公司目前無董事會績效評估相關辦法。	將視公司實際需要，適時辦理。
(四) 公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	V		(四) 定期評估簽證會計師之獨立性，由董事會決議聘任。	尚無重大差異

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	
四、公司是否建立與利害關係人溝通管道，及於公司網站設置利害關係人專區，並妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題？	V	本公司視不同狀況設有公共關係、股務及法務等部門與利害關係人專責處理及溝通，並於公司網站上設有公司資訊、公司治理、企業社會責任專區及發言人聯絡資訊等供利害關係人隨時瞭解。 但並無設立“利害關係人”專區。	將視公司實際需要，適時辦理。
五、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？	V	本公司委由中國信託商業銀行代理部辦理股東常會事務。	尚無重大差異
六、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？ (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 V	(一)本公司透過本公司網站(http://www.abilitycorp.com.tw)隨時揭露相關資訊。 (二)本公司責成公共關係、股務及法務等部門資訊之蒐集及揭露工作。 本公司架設中英文網站定期揭露公司之財務、股務、產品訊息及社會參與等資訊。 本公司依規定設有發言人。 本公司法人說明會提供本公司網站(http://www.abilitycorp.com.tw)現場直播。	尚無重大差異 尚無重大差異
七、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	本公司重視勞資關係及股東、員工之利益，已於公司網站設有員工照顧、投資者關係、內部控制制度及董事與監察人等專區定期揭露公司治理資訊，並設有發言人聯絡資訊供利害關係人隨時瞭解。	將視公司實際需要，適時辦理。
八、公司是否有公司治理自評報告或委託其他專業機構之公司治理評鑑報告？（若有，請敘明其董事會意見、自評或委外評鑑結果、主要缺失或建議事項及改善情形）	V	不適用。	將視公司實際需要，適時辦理。

(五)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

身份別 (註1)	姓名	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形(註2)								兼任其他公開發行公司薪資報酬委員會成員家數	備註
		商務、財務、會計或公司業務所需相關料系之公私立大專院校講師以上	法官、檢察官、律師、會計師或其他與公司業務所需之國家考試及領有證書之專門技術人員	具有商務、財務、會計或公務所需之工作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8		
其他	陳國鴻			V	V	V	V	V	V	V	V	V	1	
其他	林大成			V	V	V	V	V	V	V	V	V	-	
其他	劉學愚			V	V	V	V	V	V	V		V	4	

註1：依據100年3月18日金融監督管理委員會發佈之「薪酬委員會設置及行使職權辦法」第六條規定，童旭田先生為本公司一般董事兼任薪酬委員，自103年3月20日起即必須解任，故董事會103年3月17日通過解任童旭田先生薪酬委員一職，並選任劉學愚先生繼任委員以符合相關規定。

註2：各薪酬委員符合下述各條件者，請於各條件代號下方空格中打“V”。

- (1)非為公司或其關係企業之受僱人。
- (2)非公司或其關係企業之董事、監察人。但如為公司或其母公司、公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之子公司之獨立董事者，不在此限。
- (3)非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。
- (4)非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親。
- (5)非直接持有公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。
- (6)非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事（理事）、監察人（監事）、經理人或持股百分之五以上股東。
- (7)非為公司或其關係企業提供商務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、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。
- (8)未有公司法第30條各款情事之一。

(2)薪資報酬委員會運作情形資訊

一、本公司之薪資報酬委員會委員計3人。

二、本屆委員任期：102年06月21日至105年06月20日，最近年度(103年)

薪資報酬委員會開會4次(A)，委員資格及出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數(B)	委託出席次數	實際出席率(%) (B/A) (註)	備註
召集人	林大成	4	0	100%	
委員	陳國鴻	4	0	100%	
委員	童旭田	1	0	25%	董事會 103 年 3 月 17 日通過解任童旭田先生薪酬委員一職，並選任劉學愚先生繼任委員。
委員	劉學愚	3	0	75%	
其他應記載事項：					
一、 董事會如不採納或修正薪資報酬委員會之建議，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對薪資報酬委員會意見之處理(如董事會通過之薪資報酬優於薪資報酬委員會之建議，應敘明其差異情形及原因)。					
二、 薪資報酬委員會之議決事項，如成員有反對或保留意見且有紀錄或書面聲明者，應敘明薪資報酬委員會日期、期別、議案內容、所有成員意見及對成員意見之處理。					

(六)履行社會責任情形

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、落實公司治理				
(一) 公司是否訂定企業社會責任政策或制度，以及檢討實施成效？		V	(一) 公司制訂部分企業社會責任政策與行為準則，並公告於本公司網站(www.abilitycorp.com.tw)。	將視公司實際需要，適時辦理。
(二) 公司是否定期舉辦社會責任教育訓練？		V	(二) 本公司辦理新人訓練、履行企業社會責任之教育訓練及宣導事項。	尚無重大差異
(三) 公司是否設置推動企業社會責任專(兼)職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及向董事會報告處理情形？		V	(三) 目前公司已設-品保單位負責管控環安衛管理系統、綠色產品管理系統、溫室氣體管理系統運作有效性，並統籌各部門執行；其中員工照顧與社會參與由人力資源單位規劃與執行。	將視公司實際需要，適時辦理。
(四) 公司是否訂定合理薪資報酬政策，並將員工績效考核制度與企業社會責任政策結合，及設立明確有效之獎勵與懲戒制度？		V	(四) 公司除公告企業社會責任行為準則於本公司網站(www.abilitycorp.com.tw)，並要求員工遵守政府法令與人力資源管理制度，透過績效考核與多緯度評量，落實雙向溝通，以公平合理的績效評核程序進行，作為晉升(升遷)、薪酬及員工訓練發展的作業依據。	尚無重大差異
二、發展永續環境				
(一) 公司是否致力於提升各項資源之利用效率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料？		V	(一) 公司致力推行清潔生產與節能，目的在於節省各項開支以及降低作業成本、創造利潤，提升企業整體競爭力以及營運績效。節能是針對管理層面與技術層面來推行實施，主要包含空調節能、動力節能以及用水節能等三大項目。公司產品以滿足高回收性、高附加價值、低汙染、省能源的考量進行產品設計，由源頭管控資源利用效率。	尚無重大差異

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否 摘要說明	
(二) 公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？	V	(二) 建構 ISO14001 環境管理系統與 IECQ QC080000 產品無有害物質管理系統，並取得第三者驗證核可。	尚無重大差異
(三) 公司是否注意氣候變遷對營運活動之影響，並執行溫室氣體盤查、制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略？	V	(三) 氣候變遷對全球環境的衝擊日趨顯著，做為地球公民的一份子，為善盡企業社會責任，佳能企業將致力完成下列事項： 1. 致力於溫室氣體盤查，以確實掌握全廠溫室氣體之排放狀況。 2. 持續推動節能減碳措施，永續經營，善盡企業責任。 3. 遵守環保法規及其客戶要求。 4. 依據盤查結果，在經濟及技術許可下，進行溫室氣體自願減量相關計畫。 公司將氣候變遷列為企業層級風險並加以管控，其策略為： 1. 關注國際間溫室氣體議題發展趨勢。 2. 兼顧綠色製造、綠色產品與綠色供應鏈管理。 3. 溫室氣體盤查與碳足跡盤查。	
三、維護社會公益			
(一) 公司是否依照相關法規及國際人權公約，制定相關之管理政策與程序？	V	(一) 為遵守相關勞動法規，並保障員工之合法權益，本公司訂有「請假管理辦法」、「休假管理辦法」、「職業災害補償及撫恤管理辦法」、「福利措施管理辦法」，「退休管理辦法」。	尚無重大差異
(二) 公司是否建置員工申訴機制及管道，並妥適處理？	V	(二) 本公司設立多元申訴管道，員工認為權益受侵害或不當處置時可隨時隨地申訴。 訂定「員工申訴處理辦法」與性騷擾防治宣導，並提供員工明確之申訴管道，確保員工權益。 定期舉辦全員會議及相關	

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否 摘要說明	
(三) 公司是否提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育？	V	座談會，提供員工直接溝通與表達意見之管道。 (三) 依勞安法規定，定期實行作業環境測定及進行員工體格檢查及健康檢查；對特殊作業的員工進行特殊健康檢查。	尚無重大差異
(四) 公司是否建立員工定期溝通之機制，並以合理方式通知對員工可能造成重大影響之營運變動？	V	(四) 本公司不定期舉行員工大會、員工滿意度調查，讓全體員工明瞭公司營運狀況及未來營運計畫。	
(五) 公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？	V	(五) 本公司已為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫，提升員工多元的職涯發展之能力。對員工的培養已發展一套完整的訓練體系，透過e化訓練管理系統，循序漸進的完成各階段訓練，目前培訓體系可分為新進人員職前訓練、職務專業訓練等。	
(六) 公司是否就研發、採購、生產、作業及服務流程等制定相關保護消費者權益政策及申訴程序？	V	(六) 本公司無直接銷售產品給消費者；對於客戶端，會依據公司既有內部程序來處理申訴流程。	
(七) 對產品與服務之行銷及標示，公司是否遵循相關法規及國際準則？	V	(七) 公司遵循相關法規及國際準則。	
(八) 公司與供應商來往前，是否評估供應商過去有無影響環境與社會之紀錄？	V	(八) 透過供應商大會、綠色電子資訊平台網頁等方式傳達公司綠色產品政策、綠色採購要求與企業社會責任等規定，供應商亦需接受佳能綠色供應商稽核認可，共同為提升企業社會責任而努力。	
(九) 公司與其主要供應商之契約是否包含供應商如涉及違反其企業社會責任政策，且對環境與社會有顯著影響時，得隨時終止或解除契約之條款？	V	(九) 根據本公司目前跟供應商所簽訂之採購合約，其內容並未特別訂定維護社會公益條款。有要求廠商填寫企業社會責任之問券，但不具約束力。	

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	
四、加強資訊揭露 (一) 公司是否於其網站及公開資訊觀測站等處揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊？		V	(一) 於本公司網站(www.abilitycorp.com.tw)有部分企業社會責任政策相關資訊公告，但並未在資訊觀測站公告。 將依實際狀況分段在官網中公告。
五、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」訂有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形： 本公司目前尚未訂定「企業社會責任守則」，惟內部運作及公司產品均力求符合企業社會實務守則之要求。			
六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊： 本公司重視環境保育、社會公益及安全衛生，善盡社會責任。相關資訊公告於本公司網站(www.abilitycorp.com.tw)。			
七、公司企業社會責任報告書如有通過相關驗證機構之查證標準，應加以敘明： 本公司尚未有「企業社會責任報告書」，但已通過「ISO14001環境管理系統」及「OHSAS18001職業安全衛生管理系統」。			

(七) 公司落實誠信經營情形及採行措施

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、訂定誠信經營政策及方案 (一) 公司是否於規章及對外文件中明示誠信經營之政策、作法，以及董事會與管理階層積極落實經營策略之承諾？ (二) 公司是否訂定防範不誠信行為方案，並於各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？ (三) 公司是否對「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款或其他營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，採行防範措施？		V V V	(一) 本公司尚未訂定「誠信經營守則」，惟本公司董事會成員及管理階層於執行業務時皆盡善良管理人之注意義務，以審慎之態度行使職權。 (二) 本公司之「員工手冊」、「工作規則」及各項內部管理制度明訂員工相關之行為指南及規範，並依各項作業落實執行其違規獎懲及申訴。 (三) 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。
二、落實誠信經營 (一) 公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來交易對象簽訂之契約中明訂誠信行為條款？ (二) 公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專(兼)職單位，並定期向董事會報告其執行情形？ (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 V 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。 (二) 本公司目前尚未設置推動企業誠信經營專(兼)職單位，未來將視治理情況設置此單位。 (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	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) 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，並由內部稽核單位定期查核，或委託會計師執行查核？ (五) 公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	V		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。 (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。 (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程。	
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？ (二) 公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序及相關保密機制？ (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	V	(一) 本公司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。 (二) 本公司設有檢舉信箱，就各項檢舉事項執行其相關作業程序，其資訊保密主要係依個人資料保密及資安政策方式執行。 (三) 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。
四、加強資訊揭露 (一) 公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所訂誠信經營守則內容及推動成效？	V		(一) 本公司未於網站上揭示誠信經營相關資訊情形。 透過本公司網站 (http://www.abilitycorp.com.tw) 以完整、允當、及時及正確的方式揭露資訊。	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	
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形： 本公司尚未訂定誠信經營守則			
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊：（如公司檢討修正其訂定之誠信經營守則等情形） 本公司一向秉持誠信經營，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。			

(八)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：無。

(九)其他足以增進公司治理運作情形之瞭解的重要資訊：無。

(十)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：民國一百零四年三月十六日

本公司民國一百零三年度之內部控制制度，依據自行檢查的結果，謹聲明如下：

- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、財務報導之可靠性及相關法令之遵循等目標的達成，提供合理的確保。
- 二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
- 三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」（以下簡稱「處理準則」）規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1.控制環境，2.風險評估，3.控制作業，4.資訊及溝通，及5.監督。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。
- 四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，檢查內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項檢查結果，認為本公司於民國一百零三年十二月三十一日的內部控制制度（含對子公司之監督與管理），包括知悉營運之效果及效率目標達成之程度、財務報導之可靠性及相關法令之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
- 六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 七、本聲明書業經本公司民國一百零四年三月十六日董事會通過，出席董事九人中，無人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

佳能企業股份有限公司



董事長：曾明仁



總經理：曾明仁



2. 委託會計師專案審察內部控制制度者，應揭露會計師審查報告：無。

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

(十二) 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)
103.5.21	董事會	經主席徵詢全體董事無異議照案通過議案如下： 1. 針對子公司 VQ(BVI)現存 11 筆 TRF 交易風險的處理策略。 2. 本公司「取得或處分資產處理程序」部分條文增修案。 3. 擬變更發行限制員工權利新股及經理人或配名單、股數核定案。
103.6.17	股東會	經主席徵詢全體出席股東無異議照案通過議案如下： 1. 承認本公司一百零二年度營業報告書及財務報表案。 2. 承認本公司一百零二年度盈餘分派案。 3. 通過修訂本公司「公司章程」案。 4. 通過修訂本公司「取得或處分資產處理程序」案。 5. 通過解除本公司董事競業禁止之限制案。
103.8.08	董事會	經主席徵詢全體董事無異議照案通過議案如下： 1. 一百零三年第二季員工認股權憑證認購普通股發行新股案。 2. 處分長期投資應華精密(股)公司持股案。 3. 民國 103 年度稽核計畫修正案。
103.9.15	董事會	經主席徵詢全體董事無異議照案通過議案如下： 1. 廠辦大樓預算變更及委託興建安。 2. 本公司國內第一次無擔保轉換公司債計畫變更案。 3. 本公司經理人績效調薪案。 4. 本公司一百零二年經理人員工分紅分配案。 5. 本公司優於勞動基準法之員工退休管理辦法案。
103.11.03	董事會	經主席徵詢全體董事無異議照案通過議案如下： 1. 民國 103 年第 3 季員工認股權憑證認購普通股發行新股及訂定發行新股基準日案。 2. 民國一百零三年第 3 季限制員工權利新股註銷減資及訂定減資基準日案。
103.12.23	董事會	經主席徵詢全體董事無異議照案通過議案如下： 1. 本公司一百零四年度營運計畫。 2. 本公司「內部控制及內部稽核實施細則」修訂案。 3. 本公司「104 年度稽核計劃」案。

日期	股東會/董事會	重要決議事項(摘錄)
104.3.16	董事會	經主席徵詢全體董事無異議照案通過議案如下： 1. 「民國一百零三年度內控聲明書」提報案。 2. 本公司一百零三年度營業報告書及財務報表案。 3. 召開一百零四年度股東常會日期、時間、地點相關事宜。 4. 擬訂一百零四年股東常會股東提案之受理場所及受理期間。 5. 民國一百零三年第四季員工認股權憑證認購普通股發行新股及訂定發行新股基準日案。 6. 民國一百零三年第四季限制員工權利新股註銷減資及訂定減資基準日案。 7. 一百零三年經理人年終獎金及年終績效獎金分配報告(一百零四年發放)。
104.5.08	董事會	經主席徵詢全體董事無異議照案通過議案如下： 1. 一百零三年度董事、監察人酬勞總數案。 2. 本公司一百零三年度盈餘分派案。 3. 本公司擬辦理現金減資案。 4. 非核心持股處分案。 5. 本公司「公司章程」修訂案。 6. 一百零四年第一季限制員工權利新股註銷減資及訂定減資基準日案。

(十三) 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。

(十四) 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、內部稽核主管及研發主管等)辭職解任情形：無。

四、會計師公費資訊

會計師公費資訊級距表

會計師事務所名稱	會計師姓名		查核期間	備 註
資誠聯合會計師事務所	徐聖忠	吳漢期	103 年度	

單位：新台幣仟元

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

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

(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十五以上者：本年度審計公費較上年度減少比例約百分之十九。

五、更換會計師資訊

本公司於民國一百零三年因會計師事務所依相關法令規定內部輪調而更換簽證會計師。

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

無。

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

(一)董事、監察人、經理人及大股東股權變動情形

單位：股

職稱	姓名	103 年度(註 1)		104 年截至 4 月 25 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	和碩聯合科技(股)公司 代表人：曾明仁	—	—	—	—
副董事長	和碩聯合科技(股)公司 代表人：廖賜政	—	—	—	—
董 事	和碩聯合科技(股)公司 代表人：童旭田	—	—	—	—
董 事	和碩聯合科技(股)公司 代表人：蔡文彬	—	—	—	—
董 事	和碩聯合科技(股)公司 代表人：沈一中	—	—	—	—
董 事	童子賢	—	—	—	—
董 事	佳美投資(股)公司 代表人：董炯熙	—	—	—	—
董 事	佳美投資(股)公司 代表人：王思懿	—	—	—	—
董 事	凌旭投資(股)公司 代表人：詹文雄	—	—	—	—
監 察 人	佳奈投資(股)公司 代表人：董俊毅	—	—	—	—
監 察 人	張恩白	—	—	—	—
總 經 理	曾明仁	500,000 (500,000)	—	—	—
副總經理	蔡文彬	250,000 (250,000)	—	—	—
副總經理	周政威	400,000 (400,000)	—	80,000	—
副總經理	江福建	350,000 (430,000)	—	—	—
協理	李建明	220,000 (310,441)	—	—	—
協理	周揚基	140,000 (166,000)	—	—	—
財務長	陳柏助 (就任日期:103/05/05)	180,000 (180,000)	—	—	—
會計主管	林宏典	100,000 (70,000)	—	—	—
協理	王傳廣 (解任日期:104/02/01)	340,000 (260,000)	—	—	—
協理	葉宏洋 (解任日期:104/02/01)	280,000 (310,000)	—	0 (10,000)	—
財務主管	王思懿 (解任日期: 103/05/05)	0 (22,328)	—	—	—
大 股 東	和碩聯合科技(股)公司	—	—	—	—

註 1：股權變動包含 102 年度限制員工權利新股交付信託之股數。

(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相互間為財務會計準則公報第六號關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係之資訊

持股比例占前十名之股東相互間之關係資料

104 年 4 月 25 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	55,236,195	11.68%	—	—	—	—	—	—	
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	20,262,800	4.28%	—	—	—	—	—	—	
能率投資(股)公司	19,758,000	4.18%	—	—	—	—	—	—	
代表人：董炯熙	521,861	0.11%	—	—	—	—	—	—	
日商佳能株式會社	12,325,116	2.61%	—	—	—	—	—	—	
凌旭投資(股)公司 代表人：黃洲杰	5,274,021	1.12%	—	—	—	—	凌陽創業投資(股)公司	董事長為同一人	
公務人員退休撫卹基金管理委員會	4,899,497	1.04%	—	—	—	—	—	—	
美商花旗銀行台北分行受託保管次元新興市場評估基金投資專戶	3,785,000	0.80%	—	—	—	—	—	—	
凌陽創業投資(股)公司	3,783,997	0.80%	—	—	—	—	凌旭投資(股)公司	董事長為同一人	
德意志銀行	3,433,086	0.73%	—	—	—	—	—	—	
大通託管挪威中央銀行投資專戶	3,364,393	0.71%	—	—	—	—	—	—	

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

單位：股；103 年 12 月 31 日

轉投資事業(註 1)	本公司投資		董事、監察人、經理人及直接或間接控制事業之投資		綜合投資	
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例
ABILITY ENTERPRISE (BVI) CO., LTD.	—	100%	—	—	—	100%
ACTION PIONEER INTERNATIONAL LTD.	—	100%	—	—	—	100%
VIEWQUEST TECHNOLOGIES INTERNATIONAL INC.	—	100%	—	—	—	100%
VIEWQUEST TECHNOLOGIES (BVI) INC.	—	100%	—	—	—	100%
佳能投資(股)公司	6,300,000	100%	—	—	6,300,000	100%
一品光學工業(股)公司	28,626,318	53.01%	—	—	28,626,318	53.01%
東莞能率科技有限公司	—	—	—	100%	—	100%
九江銓訊電子有限公司	—	—	—	100%	—	100%
東莞銓訊電子有限公司	—	—	—	100%	—	100%
ALL VISION HOLDING LTD.	—	—	15,236,910	100%	15,236,910	100%
E-PIN OPTICAL INDUSTRY CO., LTD.	—	—	150,000	100%	150,000	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%	72,243,893	100%
EVERLIGHT DEVELOPMENT CORPORATION	—	—	58,494	100%	58,494	100%
E-SKY HOLDING LTD.	—	—	10,472,879	73.04%	10,472,879	73.04%
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
103.05	10	540,000,000	5,400,000,000	451,061,407	4,510,614,070	員工認股權憑證轉換普通股 5,930,000 元	無	103.05.26 經授商字 第 10301093950 號
103.06	10	540,000,000	5,400,000,000	473,061,407	4,730,614,070	發行限制員工權利新股 220,000,000 元。	無	103.06.16 經授商字 第 10301108780 號
103.08	10	540,000,000	5,400,000,000	473,117,407	4,731,174,070	員工認股權憑證轉換普通股 560,000 元	無	103.08.29 經授商字 第 10301179870 號
103.12	10	540,000,000	5,400,000,000	473,036,807	4,730,368,070	員工認股權憑證轉換普通股 410,000 元及註銷收買已發行之 限制員工權利新股 1,216,000 元	無	103.12.15 經授商字 第 10301252650 號
104.04	10	540,000,000	5,400,000,000	472,828,507	4,728,285,070	員工認股權憑證轉換普通股 800,000 元及註銷收買已發行之 限制員工權利新股 2,883,000 元	無	104.04.17 經授商字 第 10401059830 號
104.05	10	540,000,000	5,400,000,000	472,919,507	4,729,195,070	員工認股權憑證轉換普通股 910,000 元	無	待辦理變更登記

104年4月25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	472,919,507 股	67,080,493 股	540,000,000 股	上市公司股票

(二)股東結構

104年4月25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	1	3	114	189	53,523	1	53,831
持有股數	23	20,663,800	100,166,867	78,675,658	272,106,859	1,306,300	472,919,507
持股比例%	0.00%	4.37%	21.18%	16.64%	57.53%	0.28%	100.00%

(三) 股權分散情形

每股面額十元；104年4月25日

持股分級	股東人數	持有股數	持有比率%
1-999	18,958	2,756,392	0.58%
1,000-5,000	24,776	55,546,410	11.75%
5,001-10,000	5,126	41,441,377	8.76%
10,001-15,000	1,640	20,930,925	4.43%
15,001-20,000	1,064	19,975,115	4.22%
20,001-30,000	875	22,678,397	4.80%
30,001-40,000	390	14,147,755	2.99%
40,001-50,000	224	10,559,527	2.23%
50,001-100,000	444	31,780,268	6.72%
100,001-200,000	173	25,143,691	5.32%
200,001-400,000	80	23,314,890	4.93%
400,001-600,000	25	12,290,626	2.60%
600,001-800,000	11	7,778,084	1.64%
800,001-1,000,000	10	8,873,356	1.88%
1,000,001 股以上	35	175,702,694	37.15%
合計	53,831	472,919,507	100.00%

(四) 主要股東名單(股權比例達 5%以上之股東)

104年4月25日

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		55,236,195	11.68%

(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		102 年度 (註 5)	103 年度 (註 5)	當年度截至 104 年 5 月 8 日止	備註
每股市價	最高	28.40	22.80	19.45	
	最低	18.05	14.45	16.60	
	平均	24.52	19.09	18.22	
每股淨值	分配前	21.76	20.84	21.40	註 1
	分配後	19.56	-	-	
每股盈餘	加權平均股數	449,061	463,866	472,721	註 1
	每股 調整前(註 6)	1.08	0.33	0.26	註 1
	盈餘 調整後(註 6)	1.08	0.33	0.26	註 1
每股股利	現金股利	2.2	(註 6)	-	
	無償 盈餘配股	-	-	-	
	配股 資本公積配股	-	-	-	
	累積未付股利	-	-	-	
投資報酬分析	本益比	22.70	57.85	-	註 2
	本利比	11.15	(註 6)	-	註 3
	現金股利殖利率	8.97%	(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6：103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. 本次股東會擬議股利分配之情形：

103 年股東常會擬議不配發股東股利 0 元。

(七)本次股東會擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響：不適用。

(八)員工分紅及董事、監察人酬勞

1. 公司章程所載員工分紅及董事、監察人酬勞之成數或範圍

依據本公司章程規定，本公司年度總決算如有盈餘，除依法提繳稅款，彌

轉特別盈餘公積，其餘分派如下(一)董監事酬勞不高於百分之一·五。(二)員工紅利不低於百分之十且不高於百分之十五。(三)餘額連同上一年度累積未分配盈餘，由董事會擬定股東紅利分配方式，提請股東會決議。另員工分配股票股利之對象，得包括符合一定條件之從屬員工，相關辦法授權董事會製訂之。

2. 本期估列員工紅利及董事、監察人酬勞金額之估列基礎、配發股票紅利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：

員工紅利及董監酬勞，其估列基礎係以截至當期止之稅後淨利，考量法定盈餘公積等因素後，於章程所定成數範圍內，分別以12%及1.5%估列為營業費用。而配發股票紅利之股數計算基礎係依據股東會決議日前一日之收盤價並考量除權除息之影響，惟若嗣後股東會決議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. 董事會通過一百零三年度之擬議配發員工分紅等資訊：

- (1)擬議配發員工現金紅利、股票股利及董事、監察人酬勞金額：

- a. 本公司一百零三年度盈餘分派議案已於104年5月8日董事會決議通過，考量本年度擬議辦理現金減資退還40%股款給股東，董事會通過擬議配發員工現金紅利新台幣51,589,370元、股東紅利新台幣0元及董監事酬勞新台幣0元。
- b. 若與認列費用年度估列金額有差異者，應揭露差異數、原因及處理情形：認列董監事酬勞費用為新台幣6,448,671元，董事會決議通過不分派董監事酬勞。員工現金紅利並無差異。

- (2)擬議配發員工股票紅利金額及占本期稅後純益及員工紅利總額合計數之比例：本期無配發員工股票紅利之情事，故不適用。

- (3)考慮擬議配發員工紅利及董事、監察人酬勞後之設算每股盈餘：因應員工紅利及董監事酬勞費用化，故不適用。

4. 一百零二年度員工分紅及董事、監察人酬勞之實際配發情形(包括配發股數、金額及股價)、其與認列員工分紅及董事、監察人酬勞有差異者並應敘明差異數、原因及處理情形：

- (1)本公司一百零二年度配發員工紅利及董事、監察人酬勞配發情形如下：

- a. 員工現金紅利：新台幣75,123,987元。
- b. 董事、監察人酬勞：新台幣9,390,498元。

- (2)上述金額與認列員工分紅及董事、監察人酬勞有差異者並應敘明差異數、原因及處理情形：

- a. 民國102年度財務報表認列之員工分紅費用為新台幣75,123,987元，與股東會決議之金額並無差異。
- b. 民國102年度財務報表認列之董監事酬勞費用為新台幣9,390,498元，與股東會決議之金額並無差異。

- (九)公司買回本公司股份情形：無。

二、公司債辦理情形

(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

(一)公司尚未屆期之員工認股權憑證應揭露截至年報刊印日止辦理情形及對股東權益之影響：

104 年 5 月 8 日

員工認股權憑證種類	九十六年度員工認股權憑證
	第二次發行
申報生效日期	九十六年十二月十二日
發行（辦理）日期	九十七年十月十三日
存續期間	七年
發行單位數	9,500 單位
發行得認購股數占已發行股份總數比率	2.01%
得認股期間	99 年 10 月 14 日 至 104 年 10 月 13 日
認股存續期間	七年
履約方式	發行新股
限制認股期間及比率(%)	屆滿 2 年 行使 40% 屆滿 3 年 行使 60% 屆滿 4 年 行使 80% 屆滿 5 年 行使 100%
已執行取得股數	9,007,000 股
已執行認股金額	155,372,200 元
未執行認股數量	493,000 股
未執行認股者其每股認購價(註 1)	新台幣 13.6 元
未執行認股數量占已發行股份總數比率(%)	0.10%
對股東權益影響	本認股權憑證於發行日屆滿二年後，分五年執行，對原股東權益逐年稀釋，故其稀釋效果尚屬有限。

註 1：係截至刊印日止之每股認購價格。

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

104 年 5 月 8 日

	職稱	姓名	取得認股數量 (股)	取得認股數量占已發行股份總數比率	已執行				未執行			
					認股數量 (股)	認股價格 (元)	認股金額 (元)	認股數量占已發行股份總數比率	認股數量 (股)	認股價格 (元) (註 1)	認股金額 (元)	認股數量占已發行股份總數比率
經理人	總經理	曾明仁	1,070,000	0.23%	606,000	13.6	8,866,000	0.13%	464,000	13.6	6,310,400	0.10%
	副總經理	朱明章 (註 2)										
	副總經理	周政威										
	副總經理	江福建										
	協理	李建明										
	協理	周揚基										
	協理	張敏聰 (註 3)										
	原協理	王傳廣 (註 5)										
	原協理	葉宏洋 (註 6)										
	財務主管	王思懿 (註 4)										
	會計主管	林宏典										
員工	資深處長	李進江	2,454,000	0.52%	2,454,000	15	40,633,700	0.52%	0	0	0	0
	資深處長	江炳彰										
	處長	林茂彥										
	處長	張欽誌										
	處長	郭建龍										
	處長	盧志勇										
	處長	李榮昌 (註 7)										
	副處長	趙俊雄										
	副處長	張晏銘										
工	特別助理	李恭年										

註 1：係截至刊印日止之每股認購價格。

註 2：朱明章副總經理於 103 年 12 月 31 日離職。

註 3：張敏聰協理於 97 年 12 月 31 日離職。

註 4：王思懿財務主管於 103 年 5 月 5 日離職。

註 5：王傳廣協理於 104 年 2 月 1 日職稱調整為特別助理。

註 6：葉宏洋協理於 104 年 2 月 1 日職稱調整為資深處長。

註 7：李榮昌處長於 104 年 3 月 6 日離職。

六、限制員工權利新股辦理情形應記載下列事項：

(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：

104 年 5 月 8 日

限制員工權利新股種類	102 年度限制員工權利新股
申報生效日期	102 年 7 月 1 日
發行日期	103 年 6 月 3 日
已發行限制員工權利新股股數	22,000,000 股
發行價格	10 元
已發行限制員工權利新股股數占已發行股份總數比率	4.65%
員工限制權利新股之既得條件	員工自每次發行日起算屆滿下述時程仍在本公司任職，可分別達成既得條件之股份比例如下： 1. 屆滿一年：40%。 2. 屆滿二年：30%。 3. 屆滿三年：30%。
員工限制權利新股之保管情形	交付信託保管機關共計 22,000,000 股
員工獲配或認購新股後未達既得條件之處理方式	未達成本公司要求之既得條件者，其之前獲配尚未既得之股份，公司向員工以發行價格收買。
已收回或收買限制員工權利新股之股數(註 1)	1,842,700 股
已解除限制權利新股之股數	21,000
未解除限制權利新股之股數	20,136,300 股
未解除限制權利新股股數占已發行股份總數比率(%)	4.26%
對股東權益影響	1. 預估三年可能費用化金額約為 300,000 仟元。 2. 平均每年對每股盈餘可能之影響為新台幣 0.22 元。然而整體評估，對本公司未來年度每股盈餘之稀釋情形尚屬有限，對現有股東權益亦應無重大影響。

註 1：已公告向員工收買之股數。

(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：

104年5月8日

	職稱	姓名	取得限制員工權利新股數量 (股)	取得限制員工權利新股之股數占已發行股份總數比率	已解除限制權利				未解除限制權利			
					已解除限制之股數 (股)	發行價格 (元)	發行金額 (元)	已解除限制之股數占已發行股份總數比率	未解除限制之股數 (股)	發行價格 (元)	發行金額 (元)	未解除限制之股數占已發行股份總數比率
經理人	總經理	曾明仁	2,110,000	0.45%	0	10	0	0	2,110,000	10	21,100,000	0.45%
	副總經理	蔡文彬										
	副總經理	周政威										
	副總經理	江福建										
	協理	李建明										
	協理	周揚基										
	財務長	陳柏助										
	會計主管	林宏典										
員工	資深處長	葉宏洋(註1)	2,423,100	0.51%	0	10	0	0	2,423,100	10	24,231,000	0.51%
	資深處長	江炳彰										
	處長	張欽誌										
	處長	張介一										
	處長	吳佳琛										
	處長	呂學萬										
	處長	林茂彥										
	副處長	趙俊雄										
	特別助理	王傳廣(註2)										
	特別助理	李恭年										

註1：葉宏洋協理於104年2月1日職稱調整為資深處長。

註2：王傳廣協理於104年2月1日職稱調整為特別助理。

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

(一)本次發行轉換公司債計畫內容(變更前)

- 計畫所需資金總額：新台幣 1,515,000 仟元。
- 資金來源：發行國內第一次無擔保轉換公司債 15,000 張，每張轉換公司債面額 100 仟元，票面利率 0%，發行期間五年，每張以面額之 100.2%發行，募集金額 1,503,000 仟元，其餘 12,000 仟元以銀行借款支應。
- 資金運用預計進度及可能產生效益：
 - 資金運用預計進度

單位：新台幣仟元

計畫項目	預計完成日期	所需資金總額	99 年度
			第 2 季
購買廠辦大樓	99.05.30	1,100,000	1,100,000
充實營運資金	99.05.30	415,000	415,000
合計		1,515,000	1,515,000

本公司本次申報發行國內第一次無擔保轉換公司債案件，於 98 年 12 月向金管會提出申報，採詢價圈購方式對外辦理公開承銷，並於 99 年 2 月完成資金募集，由於本公司預估未來每年營收規模仍呈持續成長，故上述款項募集後即用以充實營運資金及購買廠辦大樓。

(2) 預計可能產生效益

A. 購買廠辦大樓

本次計畫項目中 11 億元用以購買廠辦大樓，若以目前租用之辦公大樓每月約支付 1,695 仟元估算，每年可節省 20,340 仟元之租金支出。

B. 充實營運資金

本次計畫項目中 4.15 億元為充實營運資金，其主要係因應未來營運成長所需，若以目前融資市場之平均借款利率約為 2%設算，預計自 99 年度起每年約可節省 8,300 仟元之再融資利息支出(415,000 仟元×2%)。

(二)本次發行轉換公司債計畫內容(變更後)

- 本公司國內第一次無擔保轉換公司債於 99 年 1 月 11 日經金融監督管理委員會金管證發字第 0980070053 號函申報生效在案，並業已於 103 年 9 月 15 日經董事會決議計畫變更。
- 本公司國內第一次無擔保轉換公司債計畫變更之原因與資金用途變更內容如下列：
 - 變更原因：因部份大樓業主惜售，及部份建物面積與停車位數量不符需求，故變更購買計畫為購地自建辦公大樓。
 - 變更前後及計畫項目：

單位：新台幣仟元

變更前			變更後		
計畫項目	預計完成日期	所需資金總額	計畫項目	預計完成日期	所需資金總額
購買廠辦大樓	99.05.30	1,100,000	興建辦公大樓	105.09.30	824,775
充實營運資金	99.05.30	415,000	充實營運資金	103.12.31	678,225
合計		1,515,000	合計		1,503,000

3. 本次計劃變更係將購置廠辦大樓改為興建辦公大樓及充實營運資金，其中改為興建辦公大樓所需資金總額由新台幣 1,100,000 仟元降低至新台幣 824,775 仟元，其餘額係用以充實營運資金，故本次計畫變更後用於興建辦公大樓部分可節省租金支出，用於營運資金部分可節省利息支出並改善財務結構。

4. 變更後執行情形：

單位：新台幣仟元

計劃項目	執行狀況		截至 104 年 第 1 季(累計)	進度超前或落後原因 及改進計劃
興建辦公大樓	支用 金額	預定	258,869	興建辦公大樓之用進度較原預計進度落後，主要係因 103 年第 3 季付款時間延後所導致。
		實際	220,037	
	執行 進度 (%)	預定	31.38%	
		實際	26.67%	
充實營運資金	支用 金額	預定	678,225	其中充實營運資金款項 415,000 仟元已於 99 年 6 月底執行。 其餘充實營運資金款項 263,225 仟元已於 103 年第 4 季執行完畢。
		實際	678,225	
	執行 進度 (%)	預定	100%	
		實際	100%	

伍、營運概況

一、業務內容

(一) 業務範圍

1. 所營業務之主要內容

- (1)數位相機、攝影機之設計、生產與販售。
- (2)其他數位元影像擷取裝置之設計、生產與販售。
- (3)承接國際數位相機大廠專業設計與專業代工製造業務。

2. 營業比重

單位：新台幣仟元

一 百 零 三 年 度		
產 品 別	金 額	百 分 比
光 電 產 品	24,180,166	100%

3. 公司目前之商品(服務)項目

數位相機、數位攝影機及照相模組製造銷售。

4. 計劃開發之新商品(服務)

- (1)高倍變焦類單眼相機
- (2)中高階薄型隨身輕便相機
- (3)方便和智慧型手機連接之 WiFi 無線通信功能
- (4)>10m 防水,及防震耐候相機
- (5)高畫素智慧型手機照相模組
- (6)軟體附加價值功能如特效
- (7)運動攝影機

(二)產業概況

1. 產業之現況與發展

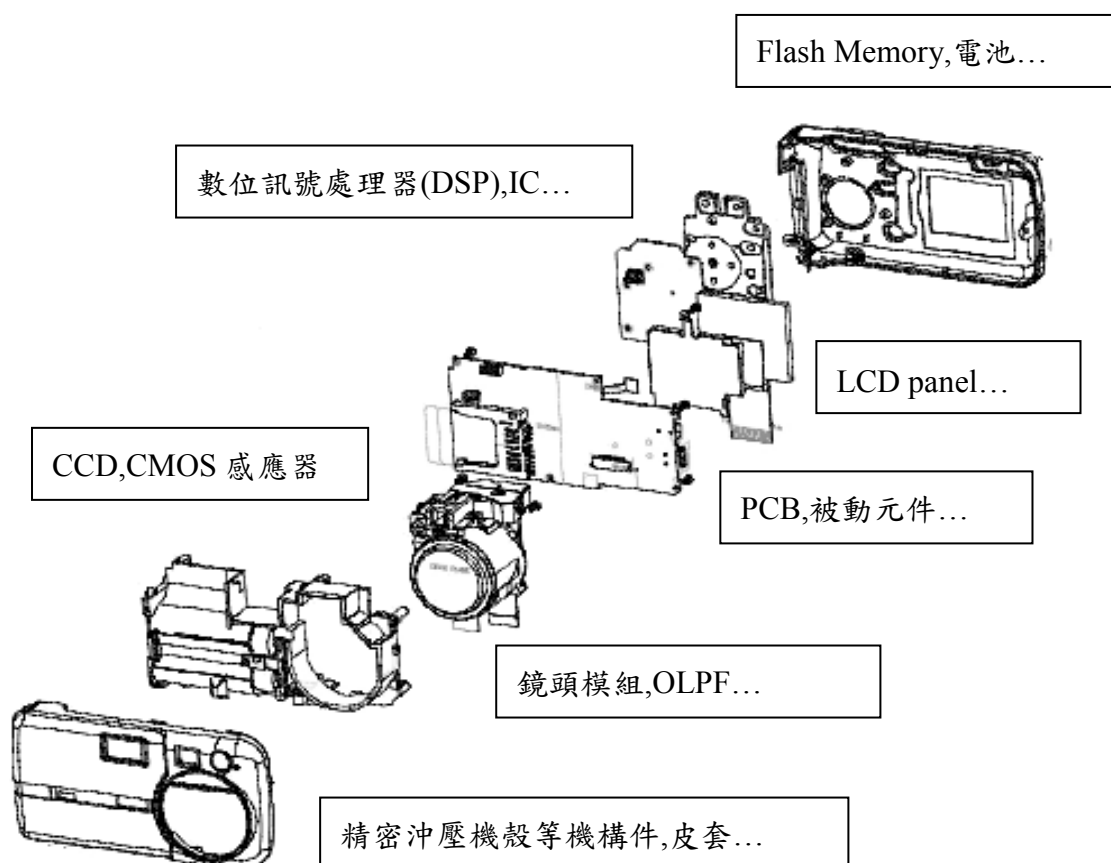
智慧型手機的持續普及，一方面造成了個人影像需求之激增，另一方面也取代了數位相機之功能，衝擊數位相機之銷售。此一局勢在過去一年並沒有太大的改變或突破，未來數年仍然面臨數量規模縮小的局面。

然而數位相機銷售下滑趨勢在整體上略為趨緩，顯示智慧型手機的取代作用可能逐漸達到了一個高峰。數位相機在產品型態沒有突破的情形下，數量雖然萎縮，因其較高望遠倍率、較大的感光元件等較佳的光學條件、以及握感操作性等等差異化因素始終無法為先天型態扁平之智慧型手機所取代，估計在三年內仍可以維持一個底線的需求數量。

產業進入此一階段後，整體基調將是業界參與降低、主體數量低價薄利的局面。一些無法整併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。

過去數年運動型錄影相機應運而生，成長快速。去年一年裡，穿戴型相機也逐漸蔚為新的風潮，其應用市場也逐漸由消費者個人市場滲透到生產者專業應用的市場。隨著物聯網、大數據或人機介面的發展，對視覺輔助、機器視覺的需求逐年增加，產業也將朝這些方向發展，尋求新的利機。

2. 產業上、中、下游之關聯性



3. 產品之各種發展趨勢

在以上所述之產業現況發展之下，產品的發展趨勢可分幾個方向說明。

傳統薄小型數位相機方面，各廠將以較少投資、小幅度功能更新、延長採購以延續產品線為主，期望以最低之開發製造成本、最薄之利潤，試圖佔取殘餘市場，並以較大規模擠下不敷維持之競爭對手。在此領域殘存之廠商數量將進一步減少，合併效應將持續行進。所謂小幅度功能更新，將集中在無線通信的方便性、提升反應速度、進化屏幕介面等等基本功能，企圖相容於智慧型手機易用性的潮流。此部分大致可再分成變焦 10 倍以下重量 130 克重以下，以及變焦 30 倍以下重量 220 克重以下兩個類別。如何妥善控管由於採購規模縮小、規格升等所伴隨之雙重成本上升壓力，將是各廠產品管理上之主要課題。

高倍變焦數位相機或俗稱之類單眼相機，其一般變焦大於 30 倍，更重視人體工學上握把之穩定以及光學防手震的性能，外型較接近輕小型入門款之 DSLR 單眼數位相機。防水耐震數位相機將多半使用 4~5 倍變焦，防水 10 米以上。這兩類相機產品各自形成特別的類別，仍然能夠與智慧型手機做較大的功能區隔，其特殊的型態與功能是智慧型手機無法取代的，所以其需求仍會繼續延續。

高規格之小型數位相機方面，在未來一年裡，仍以 Sony RX100 系列、或 Canon G7X 系列產品為代表，搭載 1" 級較大感光元件，具備上述薄小型相機感光元件之四倍面積，再搭配大光圈鏡頭，以達到 ISO12800 甚或 ISO25600 之暗場畫質，變焦約在 4 倍上下、重量約在 300 克重上下。發展的方向也以無線通信的易用性、反應速度的提升為基幹，再於動畫解壓縮性能上提升至 1080p60、4k2kp30 或甚至以上。雖然比起薄小型數位相機之數量要少，目前此類產品獲利性較佳，又因為與智慧型手機在感光元件大小之差異更大，伴隨進一步降價可望刺激出新的消費者需求。

運動型錄影相機在接下來的一年仍是 GoPro 獨霸局面，目前佔有七、八成市場。配有 4k2k 動畫之機種將陸續增加，但 4k2k 動畫性能仍有相當大的改善空間，且小廠不易開發成功。今後可能陸續向高速動畫(慢速播放)、無線遙控、外型變化等方向發展，然而整體而言規格更新可能趨緩，針對原有目標消費族群之產品行銷將面臨需求飽和，各廠將面臨較大的壓力持續創出新的使用價值以維持高成長局面於不墜。

穿戴式相機開始在市面流通，即將初次面臨市場的挑戰。續航時間、小型化輕量化、動畫畫質三項之平衡，將是產品成功的要件。在生意模式上，此類產品將從消費者市場部份轉移到生產者專業應用的市場。除了產品本身優異的性能品質，靈活的產品策略與生意模式是市場能否順利開拓的關鍵。

此外，利用現今高畫質輕小相機平台的特性，以及更為進化的無線通訊的技術與環境，預測有更多新型態的數位相機將陸續出現在市場上，提出新的使

用情境和使用價值，以與智慧型手機更密切融合的方式，企圖創造新的消費者需求，以活化市場。

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，原本市佔率高之品牌廠較容易維持規模。甚至在部分競爭者退出主戰場之下，逆勢進一步拉高市佔。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，同樣也是規模較高者較容易維持的局面。為了進一步生存，所有廠商必須持續創新，並持續面臨投資之決定，考驗對於產業堅定的信心。另外日幣貶值、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。

傳統薄小型數位相機、高倍變焦數位相機、防水耐震數位相機等方面，利基較不明顯，又其成功高度依賴生產規模。以日系為主的品牌客戶端內部資源將多選擇放棄自行設計開發，使 ODM 機會增多，將仍然由 ODM 各廠競逐。ODM 各廠中則以相機相關營運規模較大者勝算較大。

高規格之小型數位相機方面，ODM 各廠則面臨日系品牌客戶端內部資源之競爭，除非 ODM 報價具有吸引力，且 ODM 各廠技術能力紮實，爭取 ODM 機會將面臨一定的困難。

運動型錄影相機之競爭態勢主要為 GoPro 及其供應商陣營，與其它較小之陣營之間之競爭。GoPro 陣營採取較高之排他策略。

穿戴式相機仍是新興市場，競爭態勢仍不明朗，然而品質性能能達到專業應用標準者仍然不多。

(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	103 年度	104 年度截至 3 月 31 日止
研究發展費用	1,021,344	208,422
營業收入淨額	24,180,166	4,647,668
佔營收淨額比例	4.22%	4.48%

資料來源：104 年截至 3 月 31 日止經會計師核閱之合併財務報告。

2. 最近年度及截至年報刊印日止開發成功之技術或產品

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

研發方向以標準化、模組化縮短開發時程，光、機、電之整合已有一定水準，不論光學鏡頭、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。佳能具備與全球數位相機開發技術同步的能力，3A 影像品質及薄型數位相機鏡頭難突破的光學變焦功能和控制能力，受到國際大廠的認可，並有微型、超薄及具攝錄功能 MPEG4 的機種。無線通訊與智慧型手機之連結日顯重要，Bluetooth 及 NFC 讓操作及連結速度及便利性顯著提升。鑑於運動型及穿戴式相機之市場需求已開發小型廣角鏡頭技術。

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，利公司在數位相機產業之地位。

手機用攝像模組開發，今年以 1300 萬畫素 AF 為主，並開發具防手震(OIS)的手機模組，目標出貨千萬顆以上，客戶涵蓋國內外及中國大陸主要手機大廠。

攝像模組之應用除了手機，平板電腦以外，還包括 WI-FI GPS、PMP(Portable Multimedia Player)、Notebook Cam、汽車用模組，這些為除數位相機外之重點開發的產品。

(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，短期業務發展將著重規模之維持，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，積極拓展新領域產品，建立新的獲利來源，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：

- 一、配備較大感光元件之高規格小型數位相機。
- 二、穿戴式相機及其平台在消費者、生產者兩類市場之活用。
- 三、4k2k 動畫產品。
- 四、監控安防攝像機。
- 五、鏡頭影像模組。

並在下列區塊厚植技術實力，以繼續維持競爭優勢：

- 一、配合省電技術、優化機構外裝設計等以強化成品小型化設計。
- 二、透過光學與影像處理提升綜合畫質。
- 三、無線通訊硬軟體設計。

四、敏捷反應及高速性能。

五、嵌入式 Linux。

六、雲端影像系統設計與服務。

七、車用像系統設計與服務。

八、設計成本控管。

行銷上除了傳統相機品牌廠之外，積極拓展包括尋求其它大型消費者電子產品品牌合作之可能性，以及建立與非消費者電子市場合作模式，以期降低目前對日本客戶之過度依存，進而擴大全球區域之銷售。

2. 長期業務發展計畫：

適時對關鍵技術做必要的投資，包括光學、影像處理、軟體開發以及生產自動化等，以有效掌握產品先機，結合豐沛的影像產品生產綜效，達到消費性電子、產業應用、安控、車載、醫療、機器視覺等多角化事業開展。

做為大中華圈最大的影像產品製造商，爭取國家級協助，融入未來世界經濟發展潮流趨勢，在市場上進一步著眼新興國家潛在市場，從「影像擷取」的角度深入各地開發各種消費與生產雙面之需求。

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

本公司商品主要是日本、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，2014 年全球數位相機(包含交換鏡頭與非交換鏡頭)出貨量約為 5300 萬台約僅有 2013 年的七成水準，並預估 2015 年全球數位相機出貨量持續下滑至 4400 萬台左右水準。其中在小型非交換鏡頭(compact)之數位相機方面，2014 年全球出貨量約為 3700 萬台約僅有 2013 年的六成五水準，並預估 2015 年全球小型非交換鏡頭數位相機出貨量持續下滑至 2800 萬台左右水準。

逐漸取代數位錄影機的非手持式之運動型相機在 2014 年之出貨量約在 900 萬台左右，已屬於穩定成長領域，未來仍然成長但預計成長速度趨緩。而自 2014 年年初起，同樣非手持式而強調形體更小之各類穿戴式相機也開始逐漸出現在市場，新的需求正在醞釀形成，且在生產性的專業應用市場有顯著的需求，然而至今仍需等待市場使用回應，整體尚待形成風潮。

3. 市場未來之供需狀況與成長性

前段已述，傳統形式之小型數位相機之需求縮減，然而估計在三年內仍可以維持一個底線的需求數量。供應方面，預計更多廠商因體力不足而被迫退出或縮小營運規模，供需逐漸平衡，成長性寄託於規格與單價，而無法指望於數量。在中高階小型數位相機產品上仍有品牌自製移出 ODM 供應的可能性，宜及時擇其開發製造成本壓力大者，提出 ODM 方案，可望在消費者市場裡創出新的需求。

運動型或穿戴型相機的市場將可望在未來三年裡持續成長，然而競爭即將趨於激烈，若不能及時建立多重技術門檻，將可能在規模建立前就發生獲利率下降之現象。

4. 競爭利基

我公司目前競爭利基主要在於

- (1) 既有客戶關係及生產採購規模，在所有相機 ODM 競爭者中已唯一突出，難以搖撼。
- (2) 在光機電軟韌體綜合技術經驗累積，最為接近世界頂級大廠之水準，領先 ODM 競爭者。
- (3) 強固的供應商夥伴關係。
- (4) 部分技術開發或產品計畫，已有效地契合未來發展的布局。

5. 發展遠景之有利、不利因素與因應對策

(1) 有利因素

- ① 配合網際網路開放環境之發展，不論在個人、企業或公共領域，數位影像之需求繼續仍將增長不衰。
- ② 小型數位相機產業主體步入高原期之後，品牌大廠無力投注開發資源，釋放 ODM 之趨勢加速。
- ③ 市場對影像畫質、性能與應用之需求持續提高。
- ④ 新興國家市場仍有相當大的相機需求動能。

(2) 不利因素

- ① 小型數位相機產業主體已進入衰退期。
- ② 日幣貶值態勢持續。
- ③ 中國大陸勞動力成本急速上揚。
- ④ 因襲形式造成組織或思維僵化。

(3) 因應對策

- ① 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、醫療等新市場，加強創新產品提案，主動創造新的影像產品需求。
- ② 包含與日系品牌廠合作在內，增快世界各地新興市場之開發。

③調整製造體制與供應鏈，加強推動生產自動化之產品設計。

④面臨需求多樣化、產品開發周期縮短等變局，不論在開拓客源、產品週期規劃、技術開發或品質保證各方面，重新審視流程，在遵循發展主軸共識之條件下，鼓勵創新簡化。

(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

智慧型手機內建相機模組性能提高，諸如高畫素、大光圈、光學防手震等均已成高階智慧型手機基本配備，讓近年數位相機出貨量能快速衰退。數位相機全球出貨量在 2010 年上衝到近 1.2 億台左右的高點後，近 5 年來每年均以 30%以上的跌幅下探，整體數位相機市場迄 2015 年需求量預估將萎縮到 5,000 萬台上下。然須留意的是，觀察 2015 年 1 月整體數位相機銷售表現可得知，整體數位相機出貨表現雖持續下探，但跌幅已經縮減接近 20%左右，全年衰退幅度可望小於 10%；今年數位相機市場將回穩，期待明、後年即可反轉向上。佳能於 2014 年在市場出貨量衰退中仍居領先地位出貨維持 1,000 萬台水準。

2014 年之市場需求情況淡旺季變化不如過去明顯，主要原料之供給面方面尚稱平穩。唯於 2014 年初勝華(Wintek)爆發財務危機延燒至該集團兩岸工廠無法正常順利運作及新加坡 Flash Tube 供應商(Xennon)倒閉，導致 LCD 與 Flash Tube 供應狀況緊缺，本公司雖受部分缺料衝擊波及仍能將傷害減至最低控制影響層面，整體供應鏈之供貨亦能充分維持並順利完成客戶出貨需求。因公司策略運用得宜度過危機，深受主要客戶之認同與讚賞。

展望 2015 年之供應鏈工作重心，全力配合公司產品組合調整，提升高階產品、運動型及穿戴產品之比重，於新供應商與新規零件之開發，防水、防寒、防撞擊、防拆解等應用之零組件，用於高階產品之高倍光學變焦鏡頭、高解析度 LCD 顯示屏幕、無線連接裝置組件…等新規部品，已佈署完成。同時，IP cam 安防類產品之供應鏈開發及合作佈署亦已準備就緒，初步之合作案件順利進行中，可期在領導團隊之帶領下，公司能以光學、電子、機械結合之專業技術打造完美的產品與品質服務客戶，藉此優勢與客戶共創雙贏。

(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	102 年度				103 年度				104 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	甲	3,933,827	16.16%	無	甲	2,605,241	11.81%	無	甲	319,155	7.65%	無
2	乙	2,605,592	10.70%	無	其他	19,446,216	88.19%	-	其他	3,852,928	92.35%	-
3	其他	17,802,833	73.14%									
	進貨淨額	24,342,252	100.00%	-	進貨淨額	22,051,457	100.00%	-	進貨淨額	4,172,083	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。

2. 主要銷貨客戶名稱

單位：新台幣仟元

項目	102 年度				103 年度				104 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	R 公司(註 3)	12,468,858	46.68%	無	R 公司(註 3)	6,044,149	25.00%	無	R 公司(註 3)	1,559,807	33.56%	無
2	A 公司(註 3)	6,121,058	22.92%	無	EE 公司(註 3)	5,045,179	20.86%	無	EE 公司(註 3)	911,080	19.60%	無
3	—	—	—	—	A 公司(註 3)	4,660,295	19.27%	無	A 公司(註 3)	659,363	14.19%	無
	其他	8,121,122	30.40%	—	其他	8,430,543	34.87%	—	其他	1,517,418	32.65%	—
	銷貨淨額	26,711,038	100.00%	—	銷貨淨額	24,180,166	100.00%	—	銷貨淨額	4,647,668	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	年度	103 年度		102 年度	
		量	值	量	值
光電產品		43,685	21,205,469	49,560	23,391,820
光學零件		310,736	845,988	94,563	950,432

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	年度	103 年度				102 年度			
		內銷		外銷		內銷		外銷	
		量	值	量	值	量	值	量	值
光電產品		115	36,821	43,903	23,080,119	111	40,548	49,626	25,567,266
光學零件		66,208	232,927	244,674	830,299	15,953	160,343	78,350	942,971

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		102 年度	103 年度	當年度截至 104 年 5 月 8 日
員 工 人 數	後 勤	363	303	291
	研 發	511	473	392
	作 業 員	34	61	54
	合 計	909	849	737
平 均 年 齡		37.9	39.33	35.79
平 均 服 務 年 資		6.1	7.19	6.18
學 歷 分 布 比 率	博 士	0%	0.12%	0.14%
	碩 士	28.75%	30.11%	30.53%
	大 專	66.30%	65.23%	65.40%
	高 中	3.74%	3.59%	3.39%
	高 中 以 下	1.21%	0.95%	0.54%

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. 本公司依法成立「勞工退休準備金監督委員會」。
2. 本公司依勞工退休金條例之規定，辦理提繳勞工退休金。
3. 依法成立職工福利委員會，妥善規劃及提供員工各項福利措施，如文康活動、節慶慰勞、慶生等，除法定勞、健保之外，為每位員工設計人身保險的雙重保障。

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

六、重要契約

本公司截至年報刊印日止仍有效存續及最近年度到期之供銷契約、技術合作契約、工程契約、長期借款契約及其他足以影響股東權益之重要契約說明如下：

本公司來往之重大客戶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損益表

(1)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

(一)合併簡明資產負債表-採用國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

項 目 \ 年 度	101 年	102 年	103 年	當 年 度 截 至 104 年 3 月 31 日 財務資料 (註 2)
流 動 資 產	14,143,360	10,547,309	10,987,220	9,816,514
不 動 產 、 廠 房 及 設 備	4,151,252	4,018,603	3,785,922	3,758,405
無 形 資 產	21,885	10,188	12,589	13,374
其 他 資 產	2,034,622	1,934,658	2,080,014	2,115,353
資 產 總 額	20,351,119	16,510,758	16,865,745	15,703,646
流 動 負 債	9,794,341	6,340,142	6,752,002	5,331,601
非 流 動 負 債	366,970	390,059	253,420	250,100
負 債 總 額	10,161,311	6,730,201	7,005,422	5,581,701
歸 屬 於 母 公 司 業 主 之 權 益	10,142,787	9,802,355	9,859,389	10,086,091
股 本	4,488,304	4,504,684	4,731,168	4,728,285
資 本 公 積	1,425,659	1,435,842	1,559,995	1,569,516
保 留 盈 餘	4,645,008	4,152,408	3,335,072	3,456,055
其 他 權 益	(416,184)	(290,579)	236,037	341,756
庫 藏 股 票	—	—	(2,883)	(9,521)
非 控 制 權 益	47,021	(21,798)	934	35,854
權 益 總 額	10,189,808	9,780,557	9,860,323	10,121,945
	9,202,036	8,788,160	(註 3)	(註 3)

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 104 年第 1 季財務資料。

註 3：截至刊印日 104 年 5 月 8 日止，本公司尚未召開股東常會，故未揭露分配後數字。

(二)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	101 年	102 年	103 年	當 年 度 截 至 104 年 3 月 31 日 財務資料 (註 2)
營 業 收 入	43,420,581	26,711,038	24,180,166	4,647,668
營 業 毛 利	3,761,012	2,368,786	2,128,709	475,585
營 業 損 益	1,424,633	374,949	105,510	65,076
營 業 外 收 入 及 支 出	49,490	138,173	109,113	117,558
稅 前 損 益	1,474,123	513,122	214,623	182,634
繼 續 營 業 單 位 本 期 損 益	1,125,460	413,908	170,989	151,546
停 業 單 位 損 失	—	—	—	—
本 期 淨 利 (損)	1,125,460	413,908	170,989	151,546
本 期 其 他 綜 合 損 益 (稅 後 淨 額)	(105,969)	138,050	625,124	85,365
本 期 綜 合 損 益 總 額	1,019,491	551,958	796,113	236,911
淨 利 (損) 歸 屬 於 母 公 司 業 主	1,306,910	484,477	154,814	120,983
淨利(損)歸屬於非控制權益	(181,450)	(70,569)	16,175	30,563
綜合損益總額歸屬於母公司業主	1,208,127	620,777	773,381	201,991
綜合損益總額歸屬於非控制權益	(188,636)	(68,819)	22,732	34,920
每 股 盈 餘 (註 3)	2.92	1.08	0.33	0.26

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 104 年第 1 季財務資料。

註 3：每股盈餘單位為元。

(三)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 項 目 度		101 年	102 年	103 年
流動資產		8,395,951	5,731,021	6,402,814
不動產、廠房及設備		1,415,619	1,460,205	1,562,081
無形資產		13,407	8,679	11,751
其他資產		6,183,827	6,868,497	6,741,706
資產總額		16,008,804	14,068,402	14,718,352
流動負債	分配前	5,731,284	4,162,091	4,775,795
	分配後	6,719,056	5,154,488	(註 2)
非流動負債		134,733	103,956	83,168
負債總額	分配前	5,866,017	4,266,047	4,858,963
	分配後	6,853,789	5,258,444	(註 2)
股本		4,488,304	4,504,684	4,731,168
資本公積		1,425,659	1,435,842	1,559,995
保留盈餘	分配前	4,645,008	4,152,408	3,335,072
	分配後	3,657,236	3,160,011	(註 2)
其他權益		(416,184)	(290,579)	236,037
庫藏股票		—	—	(2,883)
權益總額	分配前	10,142,787	9,802,355	9,859,389
	分配後	9,155,015	8,809,958	(註 2)

註 1：最近兩年度個體財務資料均經會計師查核簽證。

註 2：截至刊印日 103 年 5 月 9 日止，本公司尚未召開股東常會，故未揭露分配後數字。

(四)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	101 年	102 年	103 年
營業收入	41,968,311	25,593,929	23,112,752
營業毛利	2,935,514	2,071,779	1,627,120
營業損益	1,260,326	552,418	72,181
營業外收入及支出	316,163	34,126	113,682
稅前損益	1,576,489	586,544	185,863
繼續營業單位 本期損益	1,306,910	484,477	154,814
停業單位損失	—	—	—
本期淨利（損）	1,306,910	484,477	154,814
本期其他綜合損益 （稅後淨額）	(98,783)	136,300	618,567
本期綜合損益總額	1,208,127	620,777	773,381
每股盈餘（註 2）	2.92	1.08	0.33

註 1：最近兩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。

(2)簡明資產負債表及損益表資料-我國財務會計準則

(一)簡明資產負債表-我國財務會計準則

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度		最近三年度財務資料(註1)		
		99年	100年	101年
流動資產		10,085,958	9,966,509	8,438,302
基金及長期投資		4,285,449	5,038,394	5,404,951
固定資產		2,591,590	1,394,887	1,379,149
無形資產		379	2,525	-
其他資產		853,595	840,232	769,789
資產總額		17,816,971	17,242,547	15,992,191
流動負債	分配前	6,366,833	6,040,939	5,731,284
	分配後	7,703,277	6,845,750	6,719,056
長期負債		1,373,801	1,404,707	-
其他負債		50,293	52,195	61,129
負債總額	分配前	7,790,927	7,497,841	5,792,413
	分配後	9,127,371	8,302,652	6,780,185
股本		4,434,214	4,469,344	4,488,304
資本公積		1,588,069	1,660,736	1,675,749
保留盈餘	分配前	4,219,346	3,972,221	4,516,309
	分配後	2,882,902	3,167,410	3,528,537
金融商品未實現損益		(38,874)	(429,678)	(395,497)
累積換算調整數		(157,069)	88,039	(51,394)
未認列為退休金成本之淨損失		(19,642)	(15,956)	(33,693)
庫藏股票		-	-	-
股東權益總額	分配前	10,026,044	9,744,706	10,199,778
	分配後	8,689,600	8,939,895	9,212,006

註1：以上年度財務資料均經會計師查核簽證。

(二)簡明損益表-我國財務會計準則

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	最近三年度財務資料(註1)		
	99 年	100 年	101 年
營業收入	51,742,401	46,676,087	41,968,311
營業毛利	4,726,742	2,943,083	3,272,471
營業損益	2,461,816	1,079,936	1,268,070
營業外收入及利益	457,862	535,038	429,158
營業外費用及損失	67,249	149,521	78,750
繼續營業單位稅前損益	2,852,429	1,465,453	1,618,478
繼續營業單位損益	2,364,919	1,089,319	1,348,899
停業單位損益	-	-	-
非常損益	-	-	-
會計原則變動之累積影響數	-	-	-
本期損益	2,364,919	1,089,319	1,348,899
每股盈餘 (註2)	追溯前	2.45	3.02
	追溯後	5.39	2.45

註1：以上年度財務資料均經會計師查核簽證。

註2：每股盈餘單位為元。

(三)合併簡明資產負債表-我國財務會計準則

單位：新台幣仟元

項目	年度	最近三年度財務資料(註1)		
		99年	100年	101年
流動資產		15,692,869	15,659,449	14,185,711
基金及長期投資		1,081,331	1,097,387	1,100,052
固定資產		4,563,270	4,497,127	4,136,738
無形資產		379	5,660	2,861
其他資產		933,588	999,541	906,866
資產總額		22,271,437	22,259,164	20,332,228
流動負債	分配前	10,801,990	10,427,418	9,794,341
	分配後	12,138,434	11,232,229	10,782,113
長期負債		1,373,801	1,792,379	231,000
其他負債		59,990	59,910	58,632
負債總額	分配前	12,235,781	12,279,707	10,083,973
	分配後	13,572,225	13,084,518	11,071,745
母公司股東權益		10,026,044	9,744,706	10,199,778
股本		4,434,214	4,469,344	4,488,304
資本公積		1,588,069	1,660,736	1,675,749
保留盈餘	分配前	4,219,346	3,972,221	4,516,309
	分配後	2,882,902	3,167,410	3,528,537
金融商品未實現損益		(38,874)	(429,678)	(395,497)
累積換算調整數		(157,069)	88,039	(51,394)
未認列為退休金成本之淨損失		(19,642)	(15,956)	(33,693)
庫藏股票		-	-	-
少數股權		9,612	234,751	48,477
股東權益	分配前	10,035,656	9,979,457	10,248,255
總額	分配後	8,699,212	9,174,646	9,260,483

註1：以上年度合併財務資料均經會計師查核簽證。

(四) 合併簡明損益表-我國財務會計準則

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度		最 近 三 年 度 財 務 資 料(註 1)		
		99 年	100 年	101 年
營 業 收 入		51,753,089	47,213,287	43,420,581
營 業 毛 利		5,132,620	3,760,110	4,097,969
營 業 損 益		2,588,378	1,287,008	1,436,833
營 業 外 收 入 及 利 益		392,508	355,025	259,385
營 業 外 費 用 及 損 失		93,237	165,539	177,737
繼 續 營 業 單 位 稅 前 損 益		2,887,649	1,476,494	1,518,481
繼 續 營 業 單 位 損 益		2,364,531	1,025,260	1,169,811
停 業 單 位 損 益		-	-	-
非 常 損 益		-	-	-
會 計 原 則 變 動 之 累 積 影 響 數		-	-	-
本 期 損 益		2,364,531	1,025,260	1,169,811
本 期 損 益 歸 屬 於 母 公 司		2,364,919	1,089,319	1,348,899
本 期 損 益 歸 屬 於 少 數 股 權		(388)	(64,059)	(179,088)
每股盈餘 (註 2)	追溯前	5.39	2.45	3.02
	追溯後	5.39	2.45	3.02

註1：以上年度合併財務資料均經會計師查核簽證。

註2：每股盈餘單位為元。

(3)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
99	曾惠瑾、吳漢期	修正式無保留意見
100	曾惠瑾、吳漢期	修正式無保留意見
101	曾惠瑾、吳漢期	修正式無保留意見
102	曾惠瑾、吳漢期	修正式無保留意見
103	徐聖忠、吳漢期	修正式無保留意見

二、最近五年度財務分析

(1) 合併財務分析－採用國際財務報導準則

年 度		101 年	102 年	103 年	當 年 度 截 至 104 年 3 月 31 日 (註 2)	說 明
分析項目 (註 4)						
財務結構 (%)	負債占資產比率	49.93	40.76	41.54	35.54	
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	251.03	250.35	264.67	273.57	
償債能力%	流動比率	144.40	166.36	162.73	184.12	
	速動比率	107.94	136.42	128.77	145.03	
	利息保障倍數	57.56	28.70	13.77	58.22	(1)
經營能力	應收款項週轉率 (次)	7.21	6.17	7.53	6.21	
	平均收現日數	50.62	58.03	48.47	58.78	
	存貨週轉率 (次)	10.58	8.43	9.90	7.15	
	應付款項週轉率 (次)	5.65	4.89	5.21	4.14	
	平均銷貨日數	34.51	43.31	36.86	51.06	
	不動產、廠房及設備週轉率 (次)	9.87	6.54	6.20	4.93	
	總資產週轉率 (次)	2.04	1.45	1.45	1.14	
獲利能力	資產報酬率 (%)	5.38	2.33	1.11	0.95	(1)
	權益報酬率 (%)	11.19	4.15	1.74	1.52	(1)
	稅前純益占實收資本額比率 (%)	32.84	11.39	4.54	3.86	(1)
	純益率 (%)	2.59	1.55	0.71	3.26	(1)
	每股盈餘 (元) (註 3)	2.92	1.08	0.33	0.26	(1)
現金流量	現金流量比率 (%)	8.98	55.63	31.00	(12.08)	(2)
	現金流量允當比率 (%)	80.86	88.62	91.92	108.34	(2)
	現金再投資比率 (%)	0.47	15.59	6.98	(4.00)	
槓桿度	營運槓桿度	2.79	8.07	24.78	8.72	(3)
	財務槓桿度	1.02	1.05	1.19	1.05	

說明：最近二年度各項財務比率變動原因。

(1)係因本年度品牌客戶訂單縮減，營業獲利下降所致。

(2)主係受智慧型手機排擠影響，全球數位相機市場規模持續萎縮，致使應收帳款現金流入減少。

(3)主係本年度營收衰退營業費用比重增加，營業利益降幅超過營業毛利所致。

(2) 個體財務分析－採用國際財務報導準則

年 度		101 年	102 年	103 年	說明
分析項目（註 4）					
財務結構 (%)	負債占資產比率	36.64	30.32	33.01	
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	716.49	671.30	631.17	
償債能力 %	流動比率	146.49	137.70	134.07	
	速動比率	146.08	137.03	133.81	
	利息保障倍數	285.62	702.61	569.39	
經營能力	應收款項週轉率（次）	7.31	6.17	7.48	(1)
	平均收現日數	49.93	59.16	48.80	
	存貨週轉率（次）	17770.45	21442.25	9919.50	(2)
	應付款項週轉率（次）	9.66	7.52	6.23	
	平均銷貨日數	0.02	0.02	0.04	(2)
	不動產、廠房及設備週轉率（次）	28.72	17.80	15.29	
	總資產週轉率（次）	2.52	1.70	1.61	
獲利能力	資產報酬率（%）	7.88	3.23	1.08	(1)
	權益報酬率（%）	13.18	4.86	1.57	(1)
	稅前純益占實收資本額比率(%)	35.12	13.02	3.93	(1)
	純益率（%）	3.11	1.89	0.67	(1)
	每股盈餘（元）(註 3)	2.92	1.08	0.33	(1)
現金流量	現金流量比率（%）	11.36	69.52	47.43	(3)
	現金流量允當比率（%）	109.75	110.01	108.37	
	現金再投資比率（%）	-	10.73	7.22	(3)
槓桿度	營運槓桿度	2.40	3.96	24.94	(4)
	財務槓桿度	1.00	1.00	1.00	
說明：最近二年度各項財務比率變動原因。					
(1)係因本年度品牌客戶訂單縮減，營業獲利下降所致。					
(2)因本公司採台灣接單境外生產的三角貿易模式，並無成品庫存，主要為研發材料增減變動所致。					
(3)主係受智慧型手機排擠影響，全球數位相機市場規模持續萎縮，致使應收帳款現金流入減少。					
(4)主係本年度營收衰退營業費用比重增加，營業利益降幅超過營業毛利所致。					

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104年第1季財務資料。

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)。

(3) 個別財務分析-我國財務會計準則

分析項目(註3)		年度	最近三年財務資料		
			99 年	100 年	101 年
財務結構(%)	負債占資產比率		43.73	43.48	36.22
	長期資金占固定資產比率		439.88	799.31	739.57
償債能力(%)	流動比率		158.41	164.98	147.23
	速動比率		155.69	159.00	146.82
	利息保障倍數		100.99	44.45	52.13
經營能力	應收款項週轉率(次)		8.87	7.38	7.31
	平均收現日數		41.14	49.45	49.93
	存貨週轉率(次)		7395.89	8203.53	17617.05
	應付款項週轉率(次)		11.64	9.78	9.60
	平均售貨日數		0.05	0.04	0.02
	固定資產週轉率(次)		19.97	33.46	30.43
	總資產週轉率(次)		2.90	2.71	2.62
獲利能力	資產報酬率(%)		14.69	6.34	8.15
	股東權益報酬率(%)		24.47	11.02	13.53
	占實收資本比率(%)	營業利益	55.52	24.16	28.25
		稅前純益	64.33	32.79	36.06
	純益率(%)		4.57	2.33	3.21
	每股盈餘(元)(註2)		5.39	2.45	3.02
現金流量	現金流量比率(%)		42.01	26.50	13.01
	現金流量允當比率(%)		120.22	111.18	112.62
	現金再投資比率(%)		9.44	2.31	—
槓桿度	營運槓桿度		1.58	2.24	2.23
	財務槓桿度		1.01	1.03	1.00

(4) 合併財務分析-我國財務會計準則

分析項目(註3)		年度	最近三年財務資料		
			99 年	100 年	101 年
財務結構 (%)	負債占資產比率		54.94	55.17	49.60
	長期資金占固定資產比率		250.24	266.98	254.49
償債能力 (%)	流動比率		145.28	150.18	144.84
	速動比率		110.94	117.01	108.37
	利息保障倍數		102.20	43.73	59.26
經營能力	應收款項週轉率(次)		8.83	7.22	7.21
	平均收現日數		41.34	50.55	50.62
	存貨週轉率(次)		13.71	11.66	10.49
	應付款項週轉率(次)		6.22	5.41	5.61
	平均售貨日數		26.62	31.30	34.80
	固定資產週轉率(次)		11.34	10.50	10.50
	總資產週轉率(次)		2.32	2.12	2.14
獲利能力	資產報酬率(%)		11.71	4.73	5.59
	股東權益報酬率(%)		24.44	10.12	11.41
	占實收資本比率(%)	營業利益	58.37	28.80	32.01
		稅前純益	65.12	33.04	33.83
	純益率(%)		4.57	2.17	2.69
	每股盈餘(元)(註2)		5.39	2.45	3.02
現金流量	現金流量比率(%)		31.24	16.15	10.24
	現金流量允當比率(%)		84.31	87.26	83.08
	現金再投資比率(%)		14.11	2.35	1.43
槓桿度	營運槓桿度		1.21	1.47	1.55
	財務槓桿度		1.01	1.03	1.02

註1：以上年度財務資料均經會計師查核簽證。

註2：每股盈餘係按追溯調整後之加權平均股數計算。

註3：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)長期資金占固定資產比率＝（股東權益淨額＋長期負債）／固定資產淨額。

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)固定資產週轉率=銷貨淨額／固定資產淨額。

(7)總資產週轉率=銷貨淨額／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)股東權益報酬率=稅後損益／平均股東權益淨額。

(3)純益率=稅後損益／銷貨淨額。

(4)每股盈餘=(稅後淨利-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)／(固定資產毛額+長期投資+其他資產+營運資金)。

6.槓桿度：

(1)營運槓桿度=(營業收入淨額-變動營業成本及費用)／營業利益。

(2)財務槓桿度=營業利益／(營業利益-利息費用)。

三、最近年度財務報告之監察人審查報告

佳能企業股份有限公司監察人審查報告書

茲 准

董事會造送本公司一百零三年度營業報告書、財務報表及盈餘分配表之議案，業經審查完竣，認為尚無不合，爰依公司法第二百一十九條規定繕具報告，敬請 鑒核。

此 致

佳能企業股份有限公司一百零四年股東常會

監察人：佳奈投資股份有限公司



代表人：董 俊 毅



監察人：張 恩 白



中 華 民 國 一 百 零 四 年 五 月 八 日

四、最近年度之合併財務報告

請參閱第 84 頁至第 152 頁。

五、最近年度之個體財務報告。

請參閱第 153 頁至第 210 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

本公司及關係企業 103 年度及截至 104 年 5 月 8 日止並未發生財務週轉困難之情事。

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	103 年度	102 年度	差異	
			金額	%
流 動 資 產	10,987,220	10,547,309	439,911	4.17%
不 動 產、廠 房 及 設 備	3,785,922	4,018,603	(232,681)	(5.79)%
無 形 資 產	12,589	10,188	2,401	23.57%
其 他 資 產	2,080,014	1,934,658	145,356	7.51%
資 產 總 額	16,865,745	16,510,758	354,987	2.15%
流 動 負 債	6,752,002	6,340,142	411,860	6.50%
非 流 動 負 債	253,420	390,059	(136,639)	(35.03)%
負 債 總 額	7,005,422	6,730,201	275,221	4.09%
歸 屬 於 母 公 司 業 主 之 權 益	9,859,389	9,802,355	57,034	0.58%
股 本	4,731,168	4,504,684	226,484	5.03%
資 本 公 積	1,559,995	1,435,842	124,153	8.65%
保 留 盈 餘	3,335,072	4,152,408	(817,336)	(19.68)%
其 他 權 益	236,037	(290,579)	526,616	181.23%
非 控 制 權 益	934	(21,798)	22,732	104.28%
權 益 總 額	9,860,323	9,780,557	79,766	0.82%
增減比例變動分析說明： (1) 非流動負債增加主係長期借款轉列至一年或一營業週期內到期長期負債所致。 (2) 保留盈餘減少主係發放股利及營業獲利下降所致。 (3) 其他權益增加主係國外營運機構財務報表兌換差額及金融資產未實現損益變動所致。				

二、財務績效

(一)經營結果比較分析

單位：新台幣仟元

年度 項目	103 年度	102 年度	增(減)金額	變動比例%
營業收入淨額	24,180,166	26,711,038	(2,530,872)	(9.48)%
營業成本	22,051,457	24,342,252	(2,290,795)	(9.41)%
營業毛利	2,128,709	2,368,786	(240,077)	(10.14)%
營業費用	2,023,199	1,993,837	29,362	1.47%
營業損益	105,510	374,949	(269,439)	(71.86)%
營業外收入及支出	109,113	138,173	(29,060)	(21.03)%
稅前淨利	214,623	513,122	(298,499)	(58.17)%
所得稅費用	43,634	99,214	(55,580)	(56.02)%
繼續營業單位淨利	170,989	413,908	(242,919)	(58.69)%
增減比例變動達20%之分析說明：				
(1) 營業收入、成本及毛利減少主係受智慧型手機排擠影響，全球數位相機市場規模萎縮所致。				
(2) 營業外收入及支出減少主係本年度認列透過損益按公允價值衡量之金融資產淨損失所致。				
(3) 繼續營業單位淨利及所得稅費用減少主係數位相機市場萎縮營業獲利下降所致。				

(二)營業毛利變動分析：不適用。

三、現金流量

(一)最近年度流動性分析

項目 \ 年度	103 年度	102 年度	增減比例%
現金流量比率	31.00%	55.63%	(44.27)%
現金流量允當比率	91.92%	88.62%	3.72%
現金再投資比率	6.98%	15.59%	(55.23)%
增減比例變動分析說明： 主係受智慧型手機排擠影響，全球數位相機市場規模持續萎縮，致使應收帳款現金流入減少。			

(二)未來一年現金流動性分析：

單位：新台幣仟元

期初現金餘額 (1)	預計全年來自營業活動淨現金流量 (2)	預計全年現金流出量 (3)	預計現金剩餘(不足)數額 (1)+(2)+(3)	預計現金不足額之補救措施	
				投資計劃	融資計劃
4,815,979	18,000,000	(18,350,147)	4,465,832	—	—
● 預計民國 104 年度營業活動之淨現金流入約 18,000,000 仟元：主要係因營業獲利所致。 ● 預計全年現金流出量約 18,350,147 仟元：主要係償還應付帳款、減資退回股款及支付新大樓工程款等，預計現金剩餘數約 4,465,832 仟元。 ● 預計現金不足額之補救措施：無現金不足額之情形。					

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響

無。

五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫

本公司主要轉投資皆為長期性策略投資，民國一零三年度合併報表採權益法之轉投資虧損為 6,362 仟元，和前一年度 18,399 仟元的轉投資虧損差異主要是由於數位相機產業受到高階手機的照相功能日益強大，致數位相機產業遭受侵蝕進而市場萎縮，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、風險事項分析及評估

(一)利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施

本公司 103 年度利息及匯兌損益列表如下：

單位：新台幣仟元

項 目 \ 年 度	103 年度	當年度截至 104 年 3 月 31 日
營業收入淨額	23,112,752	4,462,221
稅前損益	185,863	147,437
利息收入	15,600	2,886
利息收入佔營業收入淨額比率	0.067%	0.065%
利息收入佔稅前損益比率	8.393%	1.957%
利息費用	327	19
利息費用佔營業收入淨額比率	0.001%	0.001%
利息費用佔稅前損益比率	0.176%	0.013%
兌換(損)益淨額	60,579	(15,530)
兌換(損)益淨額佔營業收入淨額 比率	0.262%	(0.348)%
兌換(損)益淨額佔稅前損益比率	32.593%	(10.533)%

資料來源：經會計師查核及核閱完竣之合併財務資料。

1. 利率變動對公司損益之影響及未來因應措施：

本公司之利率風險來自銀行借款。因支應營運需求且有現金流出的舉債所產生的借款不高，故所產生之利息費用比重極小，且因本公司現金轉換天數短於 20 天；使得利率變動對本公司的損益影響不大。

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。本公司過去主要使用遠期外匯、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 103 年消費者物價指數年增率為 3.97%，103 年躉售物價指數因原物料價格下跌而使年增率為-0.57%，通貨膨脹仍在央行可控制範圍內，整體來說對本公司的營運及獲利並無重大影響。

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

1. 本公司資金貸與他人情形：無
2. 本公司為他人背書保證：

103 年 12 月 31 日 單位：新台幣仟元

背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證之 限額(註)	本期最高 背書保證 餘 額	期末背書 保證餘額	以財產擔 保之背書 保證金額	累計背書保證金 額佔最近期財務 報表淨值之比率	背書保證 最高限額 (註)
	公司名稱	關係						
佳能企業 (股)公司	VIEWQUEST TECHNOLOGIES (BVI) INC	直接持有普通股股權 超過50%之子公司	4,929,695	1,065,839	1,065,839	0	10.81%	4,929,695
佳能企業 (股)公司	ACTION PIONEER INTERNATIONAL LTD.	直接持有普通股股權 超過50%之子公司	4,929,695	697,018	697,018	0	7.07%	
佳能企業 (股)公司	一品光學工業(股)公司	直接持有普通股股權 超過50%之子公司	4,929,695	700,000	700,000	0	7.10%	

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

對單一企業最高限額：係依本公司背書保證作業程序規定，累積對外背書保證限額以不逾本公司最近期經會計師查核或核閱財務報表淨值百分之五十為限。

3. 本公司最近年度並未從事高風險、高槓桿投資之行為，而 103 年度從事衍生性金融商品交易係為換匯交易及遠期外匯交易，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；而非避險性質部分由於可能產生之損益尚屬本公司所能承受之範圍，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

研發過程在主要零件供應端仍有技術問題待突破，將高畫素感測器尺寸微縮，感光度、靈敏性、訊號雜訊比與色彩飽和度等，影像品質不受影響，是感測器廠商持續投入的佳能研發方向。另外，光學變焦，自動變焦與光學變焦規格鏡頭組，廣角鏡頭，動畫防手震等功能，臉部辨識，4K 動畫攝影，高倍防手震，可穿戴式的攝影機，高速影像感應器之應用，及大型影像感應器相關技術，錄影 HDR，極高低溫操作溫度下作動，低照度相關技術及無線通訊等功能待公司在研發領域做更多的突破。

在積極研發、爭相於產品規格競賽中希望能在產品規格顯著躍進。並藉由關鍵零組件 design-in，提供更具競爭力的價格，使佳能數位相機產業的發展日漸完備。

2. 預計投入之研發費用

103 年本公司投入之研發費用為 1,021,344 仟元，佔營收比率 4.22%，預計 104 年研發費用再投入金額約為 892,800 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：無。

(五)科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施：無。

(六)企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：無。

(七)進行併購之預期效益、可能風險及因應措施：無。

(八)擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施：

本公司已於大陸地區建立二個生產基地，同時達到產能擴充，減低華南地區缺工風險及降低生產成本。

(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：

有關本公司所涉訴訟及非訟事件，除整理相關資料佐證並保障公司權利外，就已進入法院審理之訴訟案件，並隨時追蹤後續審理進度。於民國 103 年截至 104 年年報刊印日，本公司未涉及訴訟結果將對本公司之股東權益及財務狀況有重大影響之訴訟、非訟、及行政爭訟事件。

(十三)其他重要風險及因應措施：無。

七、其他重要事項

無。

捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料

(一)關係企業合併營業報告書

請參閱第 211 頁至第 216 頁。

(二)關係企業合併財務報表

請參閱第 84 頁至第 152 頁。

(三)關係報告書

請參閱第 217 頁至 220 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。



會計師查核報告書

(104)財審報字第 14002732 號

佳能企業股份有限公司 公鑒：

佳能企業股份有限公司及其子公司民國 103 年 12 月 31 日及民國 102 年 12 月 31 日之合併資產負債表，民國 103 年及 102 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，業經本會計師查核竣事。上開合併財務報告之編製係公司管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開財務報告表示意見。列入上開合併財務報告之部分子公司，其財務報告未經本會計師查核，而係由其他會計師查核。因此，本會計師對上開合併財務報告所表示之意見中，有關該等子公司財務報告所列之金額及附註十三所揭露之相關資訊，係依據其他會計師之查核報告。該等子公司民國 103 年 12 月 31 日及民國 102 年 12 月 31 日之資產總額分別為新台幣 1,181,528 仟元及 1,195,107 仟元，各占合併資產總額之 7.01% 及 7.24%；民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之營業收入淨額分別為新台幣 1,063,226 仟元及 1,103,315 仟元，各占合併營業收入淨額之 4.40% 及 4.13%。另如合併財務報告附註六(七)所述，民國 103 年度及 102 年度採用權益法投資之部分轉投資公司及附註十三所揭露之部分轉投資事業相關資訊，係依其他會計師查核之財務報告評價及揭露，民國 103 年度及 102 年度依據其他會計師查核之財務報告所認列之綜合損益(含採用權益法認列之關聯企業之損益份額)分別為損失新台幣 6,362 仟元及損失新台幣 18,399 仟元，截至民國 103 年 12 月 31 日及民國 102 年 12 月 31 日止，其相關之長期股權投資餘額分別為新台幣 17,684 仟元及 50,526 仟元。

本會計師係依照「會計師查核簽證財務報表規則」及中華民國一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信財務報告有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取財務報告所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製財務報告所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估財務報告整體之表達。本會計師相信此項查核工作及其他會計師之查核報告可對所表示之意見提供合理之依據。

資誠聯合會計師事務所 PricewaterhouseCoopers, Taiwan
11012 臺北市信義區基隆路一段333號27樓 / 27F, 333, Keelung Road, Sec. 1, Xinyi Dist., Taipei City 11012, Taiwan
T: +886 (2) 2729 6666, F: +886 (2) 2757 6371, www.pwc.com/tw

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，第一段所述合併財務報告在所有重大方面係依照「證券發行人財務報告編製準則」及金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計原則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達佳能企業股份有限公司及其子公司民國 103 年 12 月 31 日及民國 102 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效與合併現金流量。

佳能企業股份有限公司已編製民國 103 年度及 102 年度個體財務報告，並經本會計師出具修正式無保留意見之查核報告在案，備供參考。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

徐聖忠

徐聖忠



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 1010034097 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 0 4 年 3 月 1 6 日

佳 能 企 業 股 份 有 限 公 司 及 子 公 司
合 併 財 務 報 表
民 國 103 年 及 102 年 12 月 31 日



單位：新台幣仟元

			103 年 12 月 31 日			102 年 12 月 31 日		
資	產	附註	金	額	%	金	額	%
流動資產								
1100	現金及約當現金	六(一)	\$	4,815,979	28	\$	4,126,766	25
1110	透過損益按公允價值衡量之金	六(二)						
	融資資產－流動			16,642	-		630,323	4
1125	備供出售金融資產－流動	六(三)		510,493	3		420,043	2
1170	應收帳款淨額	六(五)		2,983,401	18		3,075,851	19
130X	存貨	六(六)		2,220,639	13		1,828,457	11
1470	其他流動資產	六(十)		440,066	3		465,869	3
11XX	流動資產合計			<u>10,987,220</u>	<u>65</u>		<u>10,547,309</u>	<u>64</u>
非流動資產								
1523	備供出售金融資產－非流動	六(三)		957,055	6		740,759	5
1543	以成本衡量之金融資產－非流	六(四)及七						
	動			202,895	1		253,522	2
1550	採用權益法之投資	六(七)		17,684	-		50,526	-
1600	不動產、廠房及設備	六(八)、七及八		3,785,922	22		4,018,603	24
1760	投資性不動產淨額	六(九)		643,803	4		654,182	4
1780	無形資產			12,589	-		10,188	-
1840	遞延所得稅資產	六(二十八)		85,898	1		74,975	-
1900	其他非流動資產	六(十一)及八		172,679	1		160,694	1
15XX	非流動資產合計			<u>5,878,525</u>	<u>35</u>		<u>5,963,449</u>	<u>36</u>
1XXX	資產總計		\$	<u>16,865,745</u>	<u>100</u>	\$	<u>16,510,758</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103年及102年12月31日



單位：新台幣仟元

負債及權益			103 年 12 月 31 日	102 年 12 月 31 日
附註			金 額 %	金 額 %
流動負債				
2100	短期借款	六(十二)	\$ 564,495	3 \$ 977,855 6
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動	六(十三)	8,937 -	7,443 -
2150	應付票據		6 -	296 -
2170	應付帳款	七	4,534,066	27 3,938,384 24
2200	其他應付款		944,996	6 913,711 6
2230	當期所得稅負債		124,941	1 92,038 -
2300	其他流動負債	六(十五)(十八)	574,561	3 410,415 3
21XX	流動負債合計		6,752,002	40 6,340,142 39
非流動負債				
2540	長期借款	六(十五)	160,000	1 280,000 2
2600	其他非流動負債	六(十六)	93,420	1 110,059 -
25XX	非流動負債合計		253,420	2 390,059 2
2XXX	負債總計		7,005,422	42 6,730,201 41
權益				
歸屬於母公司業主之權益				
股本				
3110	普通股股本	六(十九)	4,730,368	28 4,490,514 27
3140	預收股本		800	- 14,170 -
資本公積				
3200	資本公積	六(二十)	1,559,995	9 1,435,842 9
保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	六(二十一)	1,510,344	9 1,461,896 9
3320	特別盈餘公積		290,579	2 480,583 3
3350	未分配盈餘		1,534,149	9 2,209,929 13
其他權益				
3400	其他權益	六(二十二)	236,037	1 (290,579) (2)
3500	庫藏股票	六(十七)	(2,883)	- - -
31XX	歸屬於母公司業主之權益合計		9,859,389	58 9,802,355 59
36XX	非控制權益		934	- (21,798) -
3XXX	權益總計		9,860,323	58 9,780,557 59
重大或有負債及未認列之合約承諾				
九				
負債及權益總計				
			\$ 16,865,745	100 \$ 16,510,758 100

請參閱後附合併財務報告附註暨資誠聯合會計師事務所徐聖忠、吳漢期會計師民國104年3月16日查核報告。

董事長：曾明仁



經理人：曾明仁



會計主管：林宏典



佳能企業股份有限公司及子公司
合併綜合損益表
民國103年及102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	103 年 度	102 年 度
		金 額 %	金 額 %
4000 營業收入	六(二十三)及七	\$ 24,180,166 100	\$ 26,711,038 100
5000 營業成本	六(六)(二十七)及七	(22,051,457) (91)	(24,342,252) (91)
5950 營業毛利淨額		2,128,709 9	2,368,786 9
營業費用	六(二十七)		
6100 推銷費用		(165,112) (1)	(133,709) -
6200 管理費用		(836,743) (3)	(820,275) (3)
6300 研究發展費用		(1,021,344) (4)	(1,039,853) (4)
6000 營業費用合計		(2,023,199) (8)	(1,993,837) (7)
6900 營業利益		105,510 1	374,949 2
營業外收入及支出			
7010 其他收入	六(二十四)	134,511 1	121,350 -
7020 其他利益及損失	六(二十五)	(2,224) -	53,743 -
7050 財務成本	六(二十六)	(16,812) -	(18,521) -
7060 採用權益法之關聯企業及合資損益之份額	六(七)	(6,362) -	(18,399) -
7000 營業外收入及支出合計		109,113 1	138,173 -
7900 稅前淨利		214,623 2	513,122 2
7950 所得稅費用	六(二十八)	(43,634) -	(99,214) -
8200 本期淨利		\$ 170,989 2	\$ 413,908 2
其他綜合損益(淨額)			
8310 國外營運機構財務報表換算之兌換差額		\$ 272,201 1	\$ 175,198 -
8325 備供出售金融資產未實現評價利益(損失)		337,915 1	(49,070) -
8360 確定福利計畫精算利益		18,083 -	14,364 -
8399 與其他綜合損益組成部分相關之所得稅		(3,075) -	(2,442) -
8300 本期其他綜合利益之稅後淨額		\$ 625,124 2	\$ 138,050 -
8500 本期綜合利益總額		\$ 796,113 4	\$ 551,958 2
淨利(損)歸屬於：			
8610 母公司業主		\$ 154,814 2	\$ 484,477 2
8620 非控制權益		16,175 -	(70,569) -
		\$ 170,989 2	\$ 413,908 2
綜合損益總額歸屬於：			
8710 母公司業主		\$ 773,381 4	\$ 620,777 2
8720 非控制權益		22,732 -	(68,819) -
		\$ 796,113 4	\$ 551,958 2
基本每股盈餘	六(二十九)		
9750 基本每股盈餘		\$ 0.33	\$ 1.08
稀釋每股盈餘			
9850 稀釋每股盈餘		\$ 0.33	\$ 1.07

請參閱後附合併財務報告附註暨資誠聯合會計師事務所
徐聖忠、吳漢期會計師民國104年3月16日查核報告。

董事長：曾明仁



經理人：曾明仁



會計主管：林宏典





佳能企業股份有限公司及子公司
合併財務報告
民國103年12月31日

單位：新台幣仟元

附註	歸屬於本		母		公司		業主之		權益	
	普通股股本	預收股本	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	庫藏股票	股票總計	非控制權益	權益總額
102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日										
102 年 1 月 1 日餘額	\$ 4,471,854	\$ 16,450	\$ 1,425,659	\$ 1,327,006	\$ 357,595	\$ 2,960,407	\$ 416,184	\$ 10,142,787	\$ 47,021	\$ 10,189,808
101 年度盈餘指撥及分配										
法定盈餘公積	-	-	-	134,890	-	(134,890)	-	-	-	-
特別盈餘公積	-	-	-	-	122,988	(122,988)	-	-	-	-
現金股利	-	-	-	-	-	(987,772)	-	(987,772)	-	(987,772)
股份基礎給付認列酬勞成本	-	-	1,774	-	-	-	-	1,774	-	1,774
員工執行認股權	18,660	(2,280)	8,409	-	-	-	-	24,789	-	24,789
102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日淨利	-	-	-	-	-	484,477	-	484,477	(70,569)	413,908
102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
102 年 12 月 31 日餘額	\$ 4,490,514	\$ 14,170	\$ 1,435,842	\$ 1,461,896	\$ 480,583	\$ 2,209,929	\$ 290,579	\$ 9,802,355	\$ 21,798	\$ 9,780,557
103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日										
103 年 1 月 1 日餘額	\$ 4,490,514	\$ 14,170	\$ 1,435,842	\$ 1,461,896	\$ 480,583	\$ 2,209,929	\$ 290,579	\$ 9,802,355	\$ 21,798	\$ 9,780,557
102 年度盈餘指撥及分配										
法定盈餘公積	-	-	-	48,448	-	(48,448)	-	-	-	-
特別盈餘公積迴轉	-	-	-	-	(190,004)	190,004	-	-	-	-
現金股利	-	-	-	-	-	(992,397)	-	(992,397)	-	(992,397)
股份基礎給付認列酬勞成本	-	-	-	-	-	4,455	60,405	64,860	-	64,860
員工執行認股權	21,070	(13,370)	3,738	-	-	-	-	11,438	-	11,438
發行限制員工權利新股	220,000	-	116,316	-	-	-	(136,564)	199,752	-	199,752
收回限制員工權利新股	(1,216)	-	4,099	-	-	-	(2,883)	-	-	-
103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日淨利	-	-	-	-	-	154,814	-	154,814	16,175	170,989
103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
103 年 12 月 31 日餘額	\$ 4,730,368	\$ 800	\$ 1,559,995	\$ 1,510,344	\$ 290,579	\$ 1,534,149	\$ 236,037	\$ 9,859,389	\$ 934	\$ 9,860,323

請參閱後附合併財務報告附註暨資誠聯合會計師事務所徐聖忠、吳漢期會計師民國 104 年 3 月 16 日查核報告。



董事長：曾明仁



經理人：曾明仁



會計主管：林宏典

佳能企業股份有限公司及子公司
合併現金流量表
民國103年及102年1月1日至12月31日



單位：新台幣仟元

	附註	103 年 度	102 年 度
<u>營業活動之現金流量</u>			
合併稅前淨利		\$ 214,623	\$ 513,122
調整項目			
不影響現金流量之收益費損項目			
公司債折價攤銷		-	482
折舊費用	六(二十七)	820,330	964,556
攤銷費用	六(二十七)	7,523	12,636
股份基礎給付認列之酬勞成本	六(十七)	64,860	1,774
買回及贖回公司債損失		-	6,065
金融資產及負債評價損失(利益)	六(二十五)	169,164 (	26,945)
處分固定資產利益	六(二十五)	(14,336) (	384)
處分其他非流動資產利益	六(二十五)	(9,422)	-
處分投資(利益)損失	六(二十五)	(55,995)	2,166
減損損失	六(二十五)	2,380	32,356
採權益法認列之損益份額	六(七)	6,362	18,399
利息費用	六(二十六)	16,812	18,039
利息收入	六(二十四)	(36,737) (	28,067)
股利收入	六(二十四)	(68,680) (	54,498)
政府補助收入	六(八)(二十五)	(16,603)	-
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			
透過損益按公允價值衡量之金融商品-流動		611,504	955,234
應收帳款淨額		76,568	1,788,280
存貨	(	272,599)	1,717,666
其他流動資產		139,136 (	2,606)
與營業活動相關之負債之淨變動			
應付票據	(	290)	290
應付帳款		373,888 (	2,209,482)
其他應付款	(	7,472) (	51,976)
其他流動負債		7,457	112,136
其他非流動負債	(	2,139) (	8,500)
營運產生之現金流入		2,026,334	3,760,743
收取利息收入		36,450	28,067
收取之股利		68,680	54,498
支付所得稅	(	20,048) (	297,589)
支付利息數	(	18,429) (	18,429)
營業活動之淨現金流入		2,092,987	3,527,290

(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 103 年 及 102 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日



單位：新台幣仟元

	附註	103 年 度	102 年 度
<u>投資活動之現金流量</u>			
透過損益按公允價值衡量之金融商品-流動		(\$ 162,588)	\$ 18,176
以成本衡量之金融資產減資退回股款		7,497	8,330
取得採用權益法之投資	六(七)	-	(21,000)
處分固定資產價款		97,020	16,990
處分非流動資產價款		27,570	-
處分備供出售金融資產價款		132,436	-
處分以成本衡量之金融資產價款	七	48,444	-
購置固定資產付現數	六(八)(三十)	(642,466)	(727,307)
處分採用權益法之投資價款		-	9,492
購置無形資產		(9,909)	(7,085)
其他非流動資產(增加)減少		(24,635)	40,354
投資活動之淨現金流出		(526,631)	(662,050)
<u>籌資活動之現金流量</u>			
短期借款(減少)增加		(413,360)	383,314
長期借款增加		50,000	300,000
償還長期借款		(20,000)	(385,000)
發放現金股利	六(二十一)	(992,397)	(987,772)
員工執行認股權		11,438	24,789
買回及贖回公司債		-	(1,513,281)
其他非流動負債增加(減少)		3,583	(1,195)
發行及收回限制員工權利新股淨額		215,901	-
籌資活動之淨現金流出		(1,144,835)	(2,179,145)
匯率影響數		267,692	74,348
本期現金及約當現金增加數		689,213	760,443
期初現金及約當現金餘額		4,126,766	3,366,323
期末現金及約當現金餘額		\$ 4,815,979	\$ 4,126,766

請參閱後附合併財務報告附註暨資誠聯合會計師事務所
徐聖忠、吳漢期會計師民國 104 年 3 月 16 日查核報告。

董事長：曾明仁



經理人：曾明仁



會計主管：林宏典



佳能企業股份有限公司及子公司
合併財務報告附註
民國 103 年及 102 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」)於民國 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。本公司之母公司為和碩聯合科技股份有限公司。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國 104 年 3 月 16 日經董事會通過後發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

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

(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

依據金管會民國 103 年 4 月 3 日金管證審字第 1030010325 號令，上市、上櫃及興櫃公司應自民國 104 年起全面採用經金管會認可並發布生效之 2013 年版國際財務報導準則（不包含國際財務報導準則第 9 號「金融工具」及民國 104 年起適用之證券發行人財務報告編制準則（以下統稱「2013 年版 IFRSs」））編製財務報告，相關新發布、修正及修訂之準則及解釋彙列如下：

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1號之修正「國際財務報導準則第7號之比較揭露對首次採用者之有限度豁免」	民國99年7月1日
國際財務報導準則第1號之修正「嚴重高度通貨膨脹及首次採用者固定日期之移除」	民國100年7月1日
國際財務報導準則第1號之修正「政府貸款」	民國102年1月1日
國際財務報導準則第7號之修正「揭露—金融資產之移轉」	民國100年7月1日
國際財務報導準則第7號之修正「揭露—金融資產及金融負債之互抵」	民國102年1月1日
國際財務報導準則第10號「合併財務報表」	民國102年1月1日 (投資個體於民國103年1月1日生效)
國際財務報導準則第11號「聯合協議」	民國102年1月1日
國際財務報導準則第12號「對其他個體之權益之揭露」	民國102年1月1日
國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」	民國102年1月1日
國際會計準則第1號之修正「其他綜合損益項目之表達」	民國101年7月1日
國際會計準則第12號之修正「遞延所得稅：標的資產之回收」	民國101年1月1日
國際會計準則第19號之修訂「員工福利」	民國102年1月1日
國際會計準則第27號之修訂「單獨財務報表」	民國102年1月1日
國際會計準則第28號之修正「投資關聯企業及合資」	民國102年1月1日
國際會計準則第32號之修正「金融資產及金融負債之互抵」	民國103年1月1日
國際財務報導解釋第20號「露天礦場於生產階段之剝除成本」	民國102年1月1日
2010年對國際財務報導準則之改善	民國100年1月1日
2009-2011年對國際財務報導準則之改善	民國102年1月1日

經評估後本集團認為除下列各項外，適用 2013 年版 IFRSs 將不致對本集團造成重大變動：

1. 國際會計準則第 19 號「員工福利」

該準則主要修正以淨確定福利負債（資產）乘以折現率決定淨利息，並用其取代準則修正前之利息成本及計畫資產之預期報酬；刪除精算損益得採「緩衝區法」或發生時一次列入損益之會計政策選擇，並規定精算損益應於發生時列入其他綜合損益；前期服務成本應於發生時認列為損益，不再於符合既得條件前之平均期間內按直線法分攤認列為費用；企業係於不再能撤銷離職福利之要約或於認列相關重組成本之孰早者認列離職福利，而非僅於已明確承諾相關離職事件時，始應認列離職福利為負債及費用等。此外增加確定福利計畫之揭露規定。

2. 國際會計準則第 1 號「財務報表之表達」

該準則修正其他綜合損益之表達方式，將列示於其他綜合損益之項目依性質分類為「後續不重分類至損益」及「後續將重分類至損益」兩類別。該修正同時規定以稅前金額列示之其他綜合損益項目，其相關稅額應隨前述兩類別予以單獨列示。本集團將依該準則改變綜合損益表之表達方式。

3. 國際財務報導準則第 12 號「對其他個體之權益之揭露」

該準則整合各號準則對企業所持有子公司、聯合協議、關聯企業及未納入合併報表之結構型個體之權益之揭露規定，並要求揭露相關資訊。本集團將依該準則增加有關合併個體及未合併個體之資訊揭露。

4. 國際財務報導準則第 13 號「公允價值衡量」

該準則定義公允價值為：於衡量日，市場參與者間在有秩序之交易中出售資產所能收取或移轉負債所須支付之價格。建立公允價值衡量之架構，須以市場參與者之觀點；對於非金融資產之衡量須基於最高及最佳使用狀態；並規範公允價值衡量相關揭露。經評估該準則對本集團財務狀況與經營結果無重大影響，並將依規定增加公允價值衡量相關揭露。

經評估適用 2013 年版 IFRSs 預估對本集團民國 103 年度合併財務報告並無重大影響。

(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 2013 年版 IFRSs 之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第9號「金融工具」	民國107年1月1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」	民國105年1月1日
國際財務報導準則第10號、第12號及國際會計準則第28號之修正「投資個體：合併例外之適用」	民國105年1月1日
國際財務報導準則第11號之修正「收購聯合營運權益之會計處理」	民國105年1月1日
國際財務報導準則第14號「管制遞延帳戶」	民國105年1月1日
國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」	民國106年1月1日
國際會計準則第1號之修正「揭露計畫」	民國105年1月1日
國際會計準則第16號及第38號之修正「折舊及攤銷可接受方法之釐清」	民國105年1月1日
國際會計準則第16號及第41號之修正「農業：生產性植物」	民國105年1月1日
國際會計準則第19號之修正「確定福利計畫：員工提撥」	民國103年7月1日
國際會計準則第27號之修正「單獨財務報表下之權益法」	民國105年1月1日
國際會計準則第36號之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	民國103年1月1日
國際會計準則第39號之修正「衍生工具之合約更替及避險會計之繼續」	民國103年1月1日
國際財務報導解釋第21號「公課」	民國103年1月1日
2010-2012年對國際財務報導準則之改善	民國103年7月1日
2011-2013年對國際財務報導準則之改善	民國103年7月1日
2012-2014年對國際財務報導準則之改善	民國105年1月1日

本集團現正持續評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與經營結果之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重要會計政策之彙總說明

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

(一) 遵循聲明

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

(二) 編製基礎

1. 除下列重要項目外，本合併財務報告係按歷史成本編製：

- (1) 按公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債(包括衍生工具)。
- (2) 按公允價值衡量之備供出售金融資產。
- (3) 按公允價值衡量之現金交割股份基礎給付協議之負債。
- (4) 按退休基金資產加計未認列前期服務成本與未認列精算損失，減除未認列精算利益與確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債。

2. 編製符合金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱 IFRSs)之財務報告需要使用一些重要會計估計，在應用本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。子公司指本集團有權主導其財務及營運政策之所有個體(包括特殊目的個體)，一般係直接或間接持有其超過 50%表決權之股份。在評估本集團是否控制另一個體時，已考量目前可執行或可轉換潛在表決權之存在及影響。子公司自收購日(即本集團取得控制之日)起全面合併，於喪失控制之日起停止合併。
- (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，即使非控制權益因而成為虧損餘額。
- (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為權益。
- (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，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
			103年 12月31日	102年 12月31日	
本公司	ABILITY ENTERPRISE (BVI) CO., LTD. (ABILITY (BVI))	控股公司	100.00	100.00	
本公司	ACTION PIONEER INTERNATIONAL LTD. (ACTION)	經營貿易業務	100.00	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	100.00	
本公司	VIEWQUEST TECHNOLOGIES (BVI) INC. (VQ (BVI))	電腦週邊設備、照相器材及電子零組件製造、貿易等	100.00	100.00	
本公司	佳能投資(股)公司 (佳能投資)	一般投資事項	100.00	100.00	
本公司	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	53.01	53.01	
ABILITY (BVI)	東莞能率科技有限公司 (能率科技)	電子靜相照相機之產銷	100.00	100.00	
ABILITY (BVI)	九江銓訊電子有限公司 (九江銓訊)	電子靜相照相機之產銷	100.00	100.00	
VQ (BVI)	東莞銓訊電子有限公司 (東莞銓訊)	電子靜相照相機之產銷	100.00	100.00	
一品光學	E-PIN OPTICAL INDUSTRY (M.) SDN. BHD. (E-PIN (M.))	生產精密鏡片	100.00	100.00	
一品光學	ALL VISION TECHNOLOGY SDN. BHD. (AVT)	生產精密鏡片	100.00	100.00	
一品光學	E-PIN OPTICAL INDUSTRY Co., LTD. (E-PIN)	貿易業	100.00	100.00	
一品光學	ALL VISION HOLDING LTD. (ALL VISION)	控股公司	100.00	100.00	
ALL VISION	EVERLIGHT DEVELOPMENT CORPORATION (EVERLIGHT)	控股公司	100.00	100.00	
ALL VISION	E-SKY HOLDING LTD. (E-SKY)	控股公司	73.04	73.04	
EVERLIGHT	南京長明光電科技有限公司 (長明光電)	開發、生產各種精密光學鏡片	55.45	55.45	
E-SKY	中山市三信精密工業有限公司 (中山三信)	開發、生產各種精密光學鏡片	100.00	100.00	
E-SKY	南京一品光電科技有限公司 (南京一品)	開發、生產各種精密光學鏡片	72.22	72.22	

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. 子公司將資金移轉予母公司之能力受重大限制者：不適用。

(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集團個體、關聯企業及聯合控制個體，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控制個體時，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控制個體之部分權益，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控制個體之聯合控制，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. 透過損益按公允價值衡量之金融資產係指持有供交易之金融資產或原始認列時被指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。金融資產若在取得時主要係為短期內出售，則分類為持有供交易之金融資產。衍生工具除依避險會計被指定為避險項目外，均分類為持有供交易之金融資產。本集團於金融資產符合下列條件之一時，於原始認列時將其指定為透過損益按公允價值衡量：

- (1) 係混合(結合)合約；或
- (2) 可消除或重大減少衡量或認列不一致；或
- (3) 係依書面之風險管理或投資策略，以公允價值基礎管理並評估其績效之投資。

2. 本集團對於符合交易慣例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. 透過損益按公允價值衡量之金融資產，於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本則認列為當期損益。續後按公允價值衡量，其公允價值之變動認列於當期損益。

(八) 備供出售金融資產

1. 備供出售金融資產係指定為備供出售或未被分類為任何其他類別之非衍生金融資產。

2. 本集團對於符合交易慣例之備供出售金融資產係採用交易日會計。

3. 備供出售金融資產於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，續後按公允價值衡量，其公允價值之變動認列於其他綜合損益。對於持有無活絡市場公開報價之權益工具投資，或與此種無活絡市場公開報價權益工具連結且須以交付該等權益工具交割之衍生工具，當其公允價值無法可靠衡量時，本集團將其列報為「以成本衡量之金融資產」。

(九)放款及應收款

係屬原始產生之放款及應收款，係在正常營業過程中就商品銷售或服務提供所產生之應收客戶款項。於原始認列時按公允價值衡量，後續採有效利息法按攤銷後成本扣除減損後之金額衡量。惟屬未附息之短期應收帳款，因折現影響不重大，後續以原始發票金額衡量。

(十)金融資產減損

1. 本集團於每一資產負債表日，評估是否已經存在減損之任何客觀證據，顯示某一或一組金融資產於原始認列後發生一項或多項事項（即「損失事項」），且該損失事項對一金融資產或一組金融資產之估計未來現金流量具有能可靠估計之影響。
2. 本集團用以決定是否存在減損損失之客觀證據的政策如下：
 - (1)發行人或債務人之重大財務困難；
 - (2)債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增；
 - (3)發行人所處營運之技術、市場、經濟或法令環境中所發生具不利影響之重大改變的資訊，且該證據顯示可能無法收回該權益投資之投資成本；或
 - (4)權益工具投資之公允價值大幅或持久性下跌至低於成本。
3. 本集團經評估當已存在減損之客觀證據，且已發生減損損失時，按以下各類別處理：
 - (1)以成本衡量之金融資產
係以該資產帳面金額與估計未來現金流量按類似金融資產之現時市場報酬率折現之現值間之差額，認列減損損失於當期損益。此類減損損失續後不得迴轉。認列減損損失之金額係藉由備抵帳戶調整資產之帳面金額。
 - (2)備供出售金融資產
係以該資產之取得成本（減除任何已償付之本金及攤銷數）與現時公允價值間之差額，再減除該金融資產先前列入損益之減損損失，自其他綜合損益重分類至當期損益。屬債務工具投資者，當其公允價值於後續期間增加，且該增加能客觀地連結至減損損失認列後發生之事項，則該減損損失於當期損益迴轉。屬權益工具投資者，其已認列於損益之減損損失不得透過當期損益迴轉。認列及迴轉減損損失之金額係藉由備抵帳戶調整資產之帳面金額。

(十一)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。

(十二) 存貨

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

(十三) 待出售非流動資產

當非流動資產之帳面金額主要係透過出售交易而非繼續使用來回收，且高度很有可能出售時，分類為待出售資產，以其帳面價值與公允價值減出售成本孰低者衡量。

(十四) 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. 當集團喪失對關聯企業之重大影響，對原關聯企業之剩餘投資係按公允價值重新衡量，公允價值與帳面金額之差額認列為當期損益。
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。
7. 當集團處分關聯企業時，如喪失對該關聯企業之重大影響，將與該關聯企業有關之資本公積轉列損益；如仍對該關聯企業有重大影響，則按處分比例轉列損益。

(十五) 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	45年	~	60年
機器設備	5年	~	20年
模具設備	1年	~	2年
其他設備	1年	~	20年

(十六) 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 45~60 年。

(十七) 無形資產

1. 電腦軟體
電腦軟體以取得成本認列，依直線法按估計耐用年限 3~5 年攤銷。
2. 商譽
商譽係因企業合併採收購法而產生。

(十八) 非金融資產減損

1. 本集團於資產負債表日針對有減損跡象之資產，估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。可回收金額係指一項資產之公允價值減出售成本或其使用價值，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. 商譽應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。

(十九) 借款

借款於原始認列時按公允價值扣除交易成本後之金額衡量，後續就扣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後成本於借款期間內衡量。

(二十) 應付帳款及票據

應付帳款及票據係在正常營業過程中自供應商取得商品或勞務而應支付之義務。於原始認列時按公允價值衡量，後續採有效利息法按攤銷後成本衡量。惟屬未付息之短期應付帳款，因折現影響不重大，後續以原始發票金額衡量。

(二十一) 透過損益按公允價值衡量之金融負債

1. 透過損益按公允價值衡量之金融負債係指持有供交易之金融負債或原始認列時被指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債分類為持有供交易之金融負債係於取得時之主要目的為短期內再買回，及除依避險會計被指定為避險工具外之衍生工具。本集團於金融負債符合下列條件之一時，於原始認列時將其指定為透過損益按公允價值衡量：

(1) 係混合(結合)合約；或

(2) 可消除或重大減少衡量或認列不一致；或

(3) 係依書面之風險管理政策，以公允價值基礎管理並評估其績效之工具。

2. 透過損益按公允價值衡量之金融負債，於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本則認列為當期損益。續後按公允價值衡量，其公允價值之變動認列於當期損益。

(二十二) 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。

(二十三) 金融負債及權益工具

本集團發行之應付可轉換公司債，嵌入有轉換權(即持有人可選擇轉換為本集團普通股之權利，且為固定金額轉換固定數量之股份)、賣回權及買回權，於初始發行時將發行價格依發行條件區分為金融資產、金融負債或權益(「資本公積-認股權」)，其處理如下：

1. 嵌入本集團發行應付可轉換公司債之賣回權與買回權，於原始認列時以其公允價值之淨額帳列「透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債」；後續於資產負債表日，按當時之公允價值評價，差額認列「透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債)利益或損失」。

2. 應付可轉換公司債之主契約於原始認列時按公允價值衡量，與贖回價值間之差額認列為應付公司債溢折價，列為應付公司債之加項或減項；後續採有效利息法按攤銷後成本於債券流通期間內認列為當期損益，作為「財務成本」之調整項目。

3. 嵌入本集團發行應付可轉換公司債之轉換權係符合權益之定義，於原始認列時，就發行金額扣除上述「透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債」及「應付公司債淨額」後之剩餘價值帳列「資本公積-認股權」，後續不再重新衡量。

4. 發行應付可轉換公司債之任何直接歸屬之交易成本，按原始帳面金額比例分配至負債和權益之組成部分。
5. 當持有人轉換時，帳列負債組成部分（包括「應付公司債」及「透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債」）按其分類之後續衡量方法處理，再以前述依負債組成部分之帳面價值加計「資本公積－認股權」之帳面價值作為換出普通股之發行成本。

（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及未認列之前期服務成本。確定福利淨義務每年由精算師採用預計單位福利法計算，折現率則參考資產負債表日與確定福利計畫之貨幣及期間一致之高品質公司債之市場殖利率決定；在高品質公司債無深度市場之國家，係使用政府公債（於資產負債表日）之市場殖利率。

B. 確定福利計畫產生之精算損益係採緩衝區法於發生當期認列為其他綜合損益。

C. 前期服務成本屬立即既得者，則相關費用立即認列為損益；非屬立即既得者，則以直線法於平均既得期間認列為其他綜合損益。

3. 員工分紅及董監酬勞

員工分紅及董監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。嗣後董事會決議發放金額有重大變動時，該變動數則追溯調整當年度(原認列員工分紅費用之年度)之費用。至次年度股東會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。另本集團係以財務報告年度之次年度股東會決議日前一日之每股公允價值，並考慮除權除息影響後之金額，計算股票紅利之股數。

(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商品之公允價值衡量所取得之員工勞務，於既得期間認列為酬勞成本，並相對調整權益。權益商品之公允價值應反映市價既得條件及非既得條件之影響。認列之酬勞成本係隨著預期將符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量予以調整，直至最終認列金額係以既得日既得數量認列。

2. 限制員工權利新股：

(1) 於給與日以所給與之權益商品公允價值基礎於既得期間認列酬勞成本。

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

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

(二十七) 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 10% 之所得稅，俟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 10% 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。
5. 因購置設備或技術、研究發展支出、人才培訓支出及股權投資等而產生之未使用所得稅抵減遞轉後期部分，係在很有可能未來課稅所得以供未使用所得稅抵減使用之範圍內，認列遞延所得稅資產。

(二十八) 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。

(二十九) 收入認列

1. 銷貨收入

- (1) 本集團製造並銷售數位照相機、光學產品等零組件相關產品。收入係正常營業活動中對集團外顧客銷售商品已收或應收對價之公允價值，以扣除增值稅、銷貨退回、數量折扣及折讓之淨額表達。商品銷售於商品交付予買方、銷貨金額能可靠衡量且未來經濟效益很有可能流入企業時認列收入。當與所有權相關之重大風險與報酬已移轉予顧客，本集團對商品既不持續參與管理亦未維持有效控制且顧客根據銷售合約接受商品，或有客觀證據顯示所有接受條款均已符合時，商品交付方屬發生。
- (2) 本集團對銷售之產品提供瑕疵品退回權，採用歷史經驗估計折扣及退貨，於銷貨認列時提列負債準備。

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。

(三十) 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。

(三十一) 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

1. 金融資產－權益投資之減損

本集團依據國際會計準則第 39 號決定個別金融資產－權益投資是否發生減損，於作此項決定時需重大判斷。本集團評估個別權益投資之公允價值低於其成本的時間及金額，以及被投資者之財務健全情況和短期業務前景，包括產業及部門績效、技術變遷以及營運及融資現金流量等因素。

2. 收入總額或淨額認列

本集團依據交易型態及其經濟實質是否暴於與銷售商品有關之重大風險與報酬，判斷本集團係做為該項交易之委託人或代理人。經判斷為交易之委託人時，以應收或已收顧客款項之總額認列收入，若判斷為交易之代理人時，則認列交易淨額為佣金收入。

本集團依據下列委託人之特性做為總額認列收入之判斷指標：

- (1) 對提供商品或勞務負有主要責任
- (2) 承擔存貨風險
- (3) 具有直接或間接定價之自由
- (4) 承擔顧客之信用風險

(二) 重要會計估計及假設

1. 收入認列

銷貨收入原則上係於獲利過程完成時認列。相關退貨及折讓負債準備係依歷史經驗及其他已知原因估計可能發生之產品退回及折讓，於產品出售當期列為銷貨收入之減項，且本集團定期檢視估計之合理性。

2. 有形資產及無形資產(商譽除外)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。

3. 遞延所得稅資產之可實現性

遞延所得稅資產係於未來很有可能具有足夠之課稅所得供可減除暫時性差異使用時方予以認列。評估遞延所得稅資產之可實現性時，必須涉及管理階層之重大會計判斷及估計，包含預期未來銷貨收入成長及利潤率、免稅期間、可使用之所得稅抵減、稅務規劃等假設。任何關於全球經濟環境、產業環境的變遷及法令的改變，均可能引起遞延所得稅資產之重大調整。

4. 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。

5. 應計退休金負債之計算

計算確定福利義務之現值時，本集團必須運用判斷及估計以決定資產負債表日之相關精算假設，包含折現率及計畫資產之預期報酬率等。任何精算假設之變動，均可能會重大影響本集團確定福利義務之金額。

六、重要會計項目之說明

(一) 現金及約當現金

項 目	103年12月31日	102年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 19,164	\$ 16,154
支票存款及活期存款	4,131,863	3,231,274
定期存款	582,662	668,130
附買回債券投資	82,290	211,208
	<u>\$ 4,815,979</u>	<u>\$ 4,126,766</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，於資產負債表日最大信用風險之暴險金額為現金及約當現金之帳面金額。

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-流動

項 目	103年12月31日	102年12月31日
持有供交易之金融資產		
上市櫃公司股票	\$ 30,661	\$ 30,661
受益憑證	-	600,000
換匯交易合約	-	5,721
遠期外匯合約及其他	-	704
選擇權交易合約-		
買入組合式選擇權(註)	-	3,240
	<u>30,661</u>	<u>640,326</u>
評價調整	(14,019)	(10,003)
	<u>\$ 16,642</u>	<u>\$ 630,323</u>

1. 本集團持有供交易之金融資產於民國 103 年度及 102 年度認列之淨損益分別為損失\$169,164 及利益\$26,945。
2. 有關非避險之衍生金融資產之交易及合約資訊說明如下：
民國 103 年 12 月 31 日無未結清之衍生性金融資產相關交易。

<u>衍生金融資產</u>	<u>102年12月31日</u>	
	<u>合約金額</u> <u>(名目本金)</u> <u>(仟元)</u>	<u>契約期間</u>
遠期外匯合約及其他 選擇權交易合約- 買入組合式選擇權 (註)	USD 5,000	102.11~103.03
換匯交易合約	USD 6,000	102.09~103.12
	USD 19,700	102.12~103.01
	<u>USD 30,700</u>	

註：係目標可贖回遠期契約。

3. 本集團簽訂之換匯交易、遠期外匯交易及選擇權交易合約係預購(售)美元之遠期交易，係為規避進口及外銷價款之匯率風險，惟未適用避險會計。
 4. 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) 備供出售金融資產

<u>項目</u>	<u>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
流動項目：		
上市櫃公司股票	\$ 870,001	\$ 819,285
備供出售金融資產 評價調整	(359,508)	(399,242)
	<u>\$ 510,493</u>	<u>\$ 420,043</u>
非流動項目：		
上市櫃公司股票	\$ 694,479	\$ 776,364
備供出售金融資產 評價調整	262,576	(35,605)
	<u>\$ 957,055</u>	<u>\$ 740,759</u>

1. 本集團於民國 103 年度及 102 年度因公允價值變動認列於其他綜合損益之金額分別為利益\$337,915 及損失\$49,070。
2. 本集團未有將備供出售金融資產提供質押之情形。

(四) 以成本衡量之金融資產-非流動

項 目	103年12月31日	102年12月31日
非上市櫃公司股票	\$ 342,810	\$ 393,307
累計減損	(139,915)	(139,785)
	<u>\$ 202,895</u>	<u>\$ 253,522</u>

1. 本集團持有之非上市櫃公司股票投資依據投資之意圖應分類為備供出售金融資產，惟因該標的非於活絡市場公開交易，且無法取得足夠之類似公司之產業資訊及被投資公司之相關財務資訊，因此無法合理可靠衡量該些標的之公允價值，因此分類為「以成本衡量之金融資產」。

2. 本集團未有將以成本衡量之金融資產提供質押之情形。

(五) 應收帳款

	103年12月31日	102年12月31日
應收帳款	\$ 3,164,200	\$ 3,259,904
減：備抵呆帳	(180,799)	(184,053)
應收帳款淨額	<u>\$ 2,983,401</u>	<u>\$ 3,075,851</u>

1. 本集團之應收帳款為未逾期且未減損者依據本集團之授信標準的信用品質資訊如下：

	103年12月31日	102年12月31日
A組	\$ 1,327,165	\$ 2,016,742
B組	366,945	515,993
C組	1,061,113	158,210
D組	47,057	49,350
	<u>\$ 2,802,280</u>	<u>\$ 2,740,295</u>

註：主要以業務概況、償債能力、經營能力、獲利能力、財務結構及現金流量6項指標進行信用品質分類。客戶經逐項評分加總後，依總分落在風險評估區間由高至低共分為A、B、C及D四級，如採外部評估取得D&B或Moody評等，也依下表區分為四級。

A組：D&B評等1或Moody評等AAA/Aa/A1-A3。

B組：D&B評等2或Moody評等Baa1-3。

C組：D&B評等3或Moody評等BA/B1-3。

D組：D&B評等4或Moody評等Below Caa。

2. 已逾期但未減損之金融資產之帳齡分析如下：

	103年12月31日	102年12月31日
30天內	\$ 127,320	\$ 327,791
31-90天	16,295	6,477
91-180天	37,506	1,035
181天以上	-	253
	<u>\$ 181,121</u>	<u>\$ 335,556</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

3. 群組評估已減損金融資產之變動分析：

(1) 本集團於民國 103 年及 102 年 12 月 31 日已減損之應收帳款金額分別為 \$180,799 及 \$184,053。

(2) 備抵呆帳變動表如下：

	103年度	102年度
1月1日	\$ 184,053	\$ 184,777
本期迴轉減損損失	(3,254)	(724)
12月31日	<u>\$ 180,799</u>	<u>\$ 184,053</u>

4. 本集團之應收帳款於民國 103 年及 102 年 12 月 31 日最大信用風險之暴險金額為每類應收帳款之帳面金額。

5. 本集團並未持有任何的擔保品。

(六) 存貨

	103年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
商品	\$ 399,955	(\$ 1,675)	\$ 398,280
製成品	872,422	(45,265)	827,157
在製品	187,226	(3,010)	184,216
原料	923,751	(165,820)	757,931
在途存貨	53,055	-	53,055
	<u>\$ 2,436,409</u>	<u>(\$ 215,770)</u>	<u>\$ 2,220,639</u>

	102年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
商品	\$ 245,854	(\$ 4,210)	\$ 241,644
製成品	591,567	(79,027)	512,540
在製品	263,015	(16,072)	246,943
原料	872,917	(88,686)	784,231
在途存貨	43,099	-	43,099
	<u>\$ 2,016,452</u>	<u>(\$ 187,995)</u>	<u>\$ 1,828,457</u>

本集團當期認列為費損之營業成本：

	103年度	102年度
已出售存貨成本	\$ 21,494,622	\$ 23,960,602
存貨跌價損失(回升利益)(註)	27,775	(109,143)
其他營業成本	529,060	490,793
	<u>\$ 22,051,457</u>	<u>\$ 24,342,252</u>

註：主係為存貨去化，致產生存貨跌價損失回升利益。

(七)採用權益法之投資

	103年12月31日	102年12月31日
禾蒼科技(股)公司	\$ 17,684	\$ 20,466
EVER PINE INTERNATIONAL LTD. (BVI)	-	30,060
	<u>\$ 17,684</u>	<u>\$ 50,526</u>

1. 本集團主要關聯企業之經營結果及其總資產（包括商譽）和負債之份額如下：

	資產	負債	收入	損益	持股比例
103年12月31日					
禾蒼科技	<u>\$ 48,505</u>	<u>\$ 30,502</u>	<u>\$ 70,174</u>	<u>(\$ 9,275)</u>	30.00%
102年12月31日					
禾蒼科技	\$ 48,170	\$ 20,891	\$ 5,167	(\$ 7,113)	30.00%
EVER PINE	<u>1,346,431</u>	<u>1,220,984</u>	<u>1,102,627</u>	<u>(51,560)</u>	34.65%
	<u>\$ 1,394,601</u>	<u>\$ 1,241,875</u>	<u>\$ 1,107,794</u>	<u>(\$ 58,673)</u>	

2. 本集團民國 103 年度及 102 年度採用權益法認列損失之金額分別為 \$6,362 及 \$ 18,399。

3. 本集團於民國 102 年 10 月經董事會決議通過參與禾蒼科技股份有限公司現金增資案，投資金額\$21,000，持股比例為 30%。

(八) 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
103年1月1日						
成本	\$ 1,476,377	\$ 1,560,816	\$ 3,522,931	\$ 1,773,542	\$ 763,922	\$ 9,097,588
累計折舊及減損	(50,054)	(446,517)	(2,421,861)	(1,634,423)	(526,130)	(5,078,985)
	<u>\$ 1,426,323</u>	<u>\$ 1,114,299</u>	<u>\$ 1,101,070</u>	<u>\$ 139,119</u>	<u>\$ 237,792</u>	<u>\$ 4,018,603</u>
103年度						
1月1日	\$ 1,426,323	\$ 1,114,299	\$ 1,101,070	\$ 139,119	\$ 237,792	\$ 4,018,603
增添	14,784	62,414	128,339	319,382	134,150	659,069
處分	-	(24,997)	(57,342)	-	(345)	(82,684)
轉列待出售資產	(62,717)	(31,278)	(9,874)	-	(970)	(104,839)
折舊費用	-	(62,493)	(282,781)	(397,751)	(66,926)	(809,951)
減損迴轉利益 (損失)	-	-	(2,585)	335	-	(2,250)
淨兌換差額	-	56,114	43,851	188	7,821	107,974
12月31日	<u>\$ 1,378,390</u>	<u>\$ 1,114,059</u>	<u>\$ 920,678</u>	<u>\$ 61,273</u>	<u>\$ 311,522</u>	<u>\$ 3,785,922</u>
103年12月31日						
成本	\$ 1,428,444	\$ 1,588,927	\$ 2,731,475	\$ 1,660,522	\$ 865,728	\$ 8,275,096
累計折舊及減損	(50,054)	(474,868)	(1,810,797)	(1,599,249)	(554,206)	(4,489,174)
	<u>\$ 1,378,390</u>	<u>\$ 1,114,059</u>	<u>\$ 920,678</u>	<u>\$ 61,273</u>	<u>\$ 311,522</u>	<u>\$ 3,785,922</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
102年1月1日						
成本	\$ 1,476,377	\$ 1,485,787	\$ 3,432,776	\$ 1,223,219	\$ 746,677	\$ 8,364,836
累計折舊及減損	(50,054)	(374,820)	(2,203,472)	(1,124,168)	(461,070)	(4,213,584)
	<u>\$ 1,426,323</u>	<u>\$ 1,110,967</u>	<u>\$ 1,229,304</u>	<u>\$ 99,051</u>	<u>\$ 285,607</u>	<u>\$ 4,151,252</u>
102年度						
1月1日	\$ 1,426,323	\$ 1,110,967	\$ 1,229,304	\$ 99,051	\$ 285,607	\$ 4,151,252
增添	-	374	121,696	569,438	35,799	727,307
處分	-	(25)	(16,007)	-	(574)	(16,606)
公司債利息資本化	-	-	-	-	2,135	2,135
折舊費用	-	(58,772)	(289,736)	(532,566)	(73,103)	(954,177)
減損迴轉利益 (損失)	-	6,335	(36,107)	-	342	(29,430)
淨兌換差額	-	55,420	91,920	3,196	(12,414)	138,122
12月31日	<u>\$ 1,426,323</u>	<u>\$ 1,114,299</u>	<u>\$ 1,101,070</u>	<u>\$ 139,119</u>	<u>\$ 237,792</u>	<u>\$ 4,018,603</u>
102年12月31日						
成本	\$ 1,476,377	\$ 1,560,816	\$ 3,522,931	\$ 1,773,542	\$ 763,922	\$ 9,097,588
累計折舊及減損	(50,054)	(446,517)	(2,421,861)	(1,634,423)	(526,130)	(5,078,985)
	<u>\$ 1,426,323</u>	<u>\$ 1,114,299</u>	<u>\$ 1,101,070</u>	<u>\$ 139,119</u>	<u>\$ 237,792</u>	<u>\$ 4,018,603</u>

1. 不動產、廠房及設備借款成本資本化金額及利率區間：

	103年度	102年度
資本化金額	\$ -	\$ 2,135
資本化利率區間	-	2.198%

2. 本集團民國 103 年度向經濟部工業局申請租轉購新北產業園區土地、房屋及建築，取得成本分別為\$14,784 及\$58,292，並依抵繳價款之已繳納租金認列政府補助收入\$16,603，帳列其他利益及損失。

3. 本集團將不動產、廠房及設備轉列待出售非流動資產請詳附註六、(十)之說明。

4. 以不動產、廠房及設備提供擔保之資訊，請詳附註八之說明。

(九) 投資性不動產

	土地	房屋及建築	合計
103年1月1日			
成本	\$ 276,995	\$ 530,949	\$ 807,944
累計折舊及減損	(9,617)	(144,145)	(153,762)
	<u>\$ 267,378</u>	<u>\$ 386,804</u>	<u>\$ 654,182</u>
103年度			
1月1日	\$ 267,378	\$ 386,804	\$ 654,182
折舊費用	-	(10,379)	(10,379)
12月31日	<u>\$ 267,378</u>	<u>\$ 376,425</u>	<u>\$ 643,803</u>
103年12月31日			
成本	\$ 276,995	\$ 530,949	\$ 807,944
累計折舊及減損	(9,617)	(154,524)	(164,141)
	<u>\$ 267,378</u>	<u>\$ 376,425</u>	<u>\$ 643,803</u>
	土地	房屋及建築	合計
102年1月1日			
成本	\$ 276,995	\$ 530,949	\$ 807,944
累計折舊及減損	(9,617)	(133,766)	(143,383)
	<u>\$ 267,378</u>	<u>\$ 397,183</u>	<u>\$ 664,561</u>
102年度			
1月1日	\$ 267,378	\$ 397,183	\$ 664,561
折舊費用	-	(10,379)	(10,379)
12月31日	<u>\$ 267,378</u>	<u>\$ 386,804</u>	<u>\$ 654,182</u>
102年12月31日			
成本	\$ 276,995	\$ 530,949	\$ 807,944
累計折舊及減損	(9,617)	(144,145)	(153,762)
	<u>\$ 267,378</u>	<u>\$ 386,804</u>	<u>\$ 654,182</u>

1. 投資性不動產之租金收入及直接營運費用：

	103年度	102年度
投資性不動產之租金收入	\$ 29,020	\$ 25,356
當期產生租金收入之投資性不動產所發生之直接營運費用	\$ 10,379	\$ 10,379

2. 本集團持有之投資性不動產於民國 103 年及 102 年 12 月 31 日之公允價值分別為\$1,036,455及\$888,531，係依相同地區成交市價評價而得。

(十)待出售非流動資產(帳列於其他流動資產)

1. 本集團於民國 103 年 12 月以售後租回方式簽訂不動產買賣契約，出售台北一品部分土地及建物，契約約定於民國 104 年 2 月收訖全數價款後移轉所有權，出售價款為\$158,280。該出售之土地及建物為本集團向銀行之中期抵押借款擔保品，因前述交易所得之款項，將用於清償原抵押貸款之款項，故原帳列長期借款中\$150,000 轉列為一年內到期之長期借款。
2. 本集團民國 103 年 12 月簽訂南京一品機器設備買賣契約，契約約定於民國 104 年辦理相關報關完成後出售，出售價款為\$16,529。
3. 該待出售處分群組以其帳面金額與公允價值減出售成本孰低者重新衡量後，產生\$22,978之減損損失，認列於其他利益及損失項下。
4. 以待出售非流動資產提供擔保之資訊，請詳附註八說明。

(十一)長期預付租金(帳列於其他非流動資產)

本集團分別於民國 92 年及 91 年與廣東省東莞市寮步鎮人民政府及南京高新技術經濟開發總公司簽訂位於華南工業園區及南京高新技術產業開發區之設定土地使用權，租用年限皆為 50 年，於簽約業已全額支付。

	103年12月31日	102年12月31日
土地使用權	\$ 93,022	\$ 108,143

以土地使用權提供擔保之資訊，請詳附註八之說明。

(十二)短期借款

借款性質	103年12月31日	利率區間	擔保品
銀行擔保借款	\$ 9,495	5.06%	土地使用權、房屋及建築
銀行信用借款	555,000	1.46~1.70%	-
	<u>\$ 564,495</u>		
借款性質	102年12月31日	利率區間	擔保品
銀行擔保借款	\$ 29,805	5.08%	土地使用權、房屋及建築
銀行信用借款	948,050	1.46~1.85%	-
	<u>\$ 977,855</u>		

本集團未動用之短期借款額度請詳附註六、(十五)。

(十三) 透過損益按公允價值衡量之金融負債-流動

項 目	103年12月31日	102年12月31日
持有供交易金融負債		
遠期外匯合約及其他	\$ -	\$ 7,443
選擇權交易合約-買入組合		
式選擇權(註)	8,937	-
	<u>\$ 8,937</u>	<u>\$ 7,443</u>

1. 有關非避險之衍生金融負債之交易及合約資訊說明如下：

衍生金融負債	103年12月31日		102年12月31日	
	合約金額 (名目本金)		合約金額 (名目本金)	
	(仟元)	契約期間	(仟元)	契約期間
遠期外匯合約				
及其他	-	-	USD 33,000	102.11~103.01
選擇權交易合約-買入組合				
合式選擇權				
(註)	USD 2,000	103.01~104.03	-	-
	<u>USD 2,000</u>		<u>USD 33,000</u>	

註：係目標可贖回遠期契約。

2. 本集團簽訂之遠期外匯交易及選擇權交易合約係預購(售)美元之遠期交易，係為規避進口及外銷價款之匯率風險，惟未適用避險會計。

(十四) 應付公司債

1 本公司經主管機關核准募集及發行國內第一次無擔保轉換公司債，發行總額計\$1,500,000，票面利率 0%，每張面額為新台幣壹拾萬元整，依票面金額 100.2%發行，發行期間 5 年，流通期間自民國 99 年 2 月 6 日至 104 年 2 月 6 日。本轉換公司債到期時按債券面額以現金一次還本。本轉換公司債於民國 99 年 2 月 8 日於財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心掛牌交易。

2. 本公司於民國 102 年 2 月至 3 月間已全數買回及贖回公司債面額計 \$ 1,500,000，認列轉換公司債收回損失 \$ 6,065 帳列其他利益及損失。

(十五) 長期借款

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	103年12月31日
中國信託銀行 擔保借款	自102年10月22日至104年10月22日，自首動日隔年之第一日起為第一期，每3個月為一期，每期償還\$5,000，餘額到期一次償還。	1.72%	土地、房屋及建築	\$ 330,000
減：一年或一營業週期內到期之長期借款(帳列其他流動負債)				(170,000)
				<u>\$ 160,000</u>

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	102年12月31日
中國信託銀行 擔保借款	自102年10月22日至104年10月22日，自首動日隔年之第一日起為第一期，每3個月為一期，每期償還\$5,000，餘額到期一次償還。	1.79%	土地、房屋及建築	\$ 300,000
減：一年或一營業週期內到期之長期借款(帳列其他流動負債)				(20,000)
				<u>\$ 280,000</u>

民國 103 年及 102 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：

	103年12月31日	102年12月31日
浮動利率		
一年內到期	\$ 47,401	\$ 23,968
固定利率		
一年內到期	6,113,450	8,762,575
一年以上到期	1,000,000	1,350,000
	<u>\$ 7,160,851</u>	<u>\$ 10,136,543</u>

(十六) 退休金

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

(2) 資產負債表認列之金額如下：

	103年12月31日	102年12月31日
已提撥確定福利義務現值	\$ 146,206	\$ 164,063
計畫資產公允價值	(72,296)	(69,932)
認列於資產負債表之淨負債		
(帳列其他非流動負債)	<u>\$ 73,910</u>	<u>\$ 94,131</u>

(3) 確定福利義務現值之變動如下：

	103年度	102年度
1月1日確定福利義務現值	\$ 164,063	\$ 181,235
當期服務成本	428	497
利息成本	3,229	2,714
精算損益	(17,883)	(15,132)
支付之福利	(3,631)	(5,251)
12月31日確定福利義務現值	<u>\$ 146,206</u>	<u>\$ 164,063</u>

(4) 計畫資產公允價值之變動如下：

	103年度	102年度
1月1日計畫資產之公允價值	\$ 69,932	\$ 64,237
計畫資產預期報酬	1,405	1,117
精算損益	200	(768)
雇主之提撥金	4,390	5,346
支付之福利	(3,631)	-
12月31日計畫資產之公允價值	<u>\$ 72,296</u>	<u>\$ 69,932</u>

(5) 認列於綜合損益表之費用總額：

	103年度	102年度
當期服務成本	\$ 427	\$ 497
利息成本	3,229	2,714
計畫資產預期報酬	(1,404)	(1,117)
當期退休金成本	<u>\$ 2,252</u>	<u>\$ 2,094</u>

上述費用認列於綜合損益表中之各類成本及費用明細如下：

	103年度	102年度
銷貨成本	\$ -	\$ 81
推銷費用	136	57
管理費用	801	748
研發費用	<u>1,315</u>	<u>1,208</u>
	<u>\$ 2,252</u>	<u>\$ 2,094</u>

(6)認列於其他綜合損益之精算損益如下：

	103年度	102年度
本期認列	(\$ 18,083)	(\$ 14,364)
累積金額	\$ 41	\$ 18,042

(7)本公司及國內子公司之確定福利退休計劃資產，係由台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。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。民國103年及102年12月31日構成總計劃資產公允價值之百分比，請詳政府公告之各年度之勞工退休基金運用報告。整體計劃資產預期報酬率係根據歷史報酬趨勢，對義務之整體期間報酬之預測，並參考勞工退休基金監理會對勞工退休基金之運用情形，於考量最低收益不得低於當地銀行二年定期存款利率之收益之影響所作之估計。

(8)有關退休金之精算假設彙總如下：

	103年度	102年度
折現率	2.125%~2.25%	2.0%
未來薪資增加率	1.75%~3%	1.5%~3.0%
計畫資產預期長期報酬率	1.75~2.25%	2.0%

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

(9)經驗調整之歷史資訊如下：

	103年度	102年度	101年度
確定福利義務現值	(\$ 146,206)	(\$ 164,063)	(\$ 181,235)
計畫資產公允價值	72,296	69,932	64,237
計畫剩餘(短絀)	(\$ 73,910)	(\$ 94,131)	(\$ 116,998)
計畫負債之經驗調整	\$ 17,883	\$ 15,132	(\$ 31,535)
計畫資產之經驗調整	\$ 200	(\$ 768)	(\$ 1,210)

(10)本集團於民國103年12月31日後一年內預計支付予退休計畫之提撥金為\$2,633。

- 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 103 及 102 年度，本集團依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為 \$46,100 及 \$49,901。

(十七) 股份基礎給付

1. 民國 103 年及 102 年度，本集團之股份基礎給付協議如下：

協議之類型	給與日	給與數量	合約期間	既得條件
第一次員工認股權計畫	96.12.27	10,000	7年	2年之服務
第二次員工認股權計畫	97.10.13	9,500	7年	2年之服務
限制員工權利新股計畫	103.5.21	22,000	3年	3年之服務

(註)

上述股份基礎給付協議均係以權益交割。

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

2. 上述股份基礎給付協議之詳細資訊如下：

	103年度		102年度	
	認股權 數量 (仟股)	加權平均 履約價格 (元)	認股權 數量 (仟股)	加權平均 履約價格 (元)
第一次員工認股權計畫				
期初流通在外認股權	5,079	29.9	5,079	32.6
本期給與認股權	-	-	-	-
無償配股增發或調整				
認股股數	-	-	-	-
本期執行認股權	-	-	-	-
本期逾期失效認股權	(5,079)	27.1	-	-
期末流通在外認股權	<u>-</u>	-	<u>5,079</u>	29.9
期末可執行認股權	<u>-</u>	-	<u>5,079</u>	29.9

	103年度		102年度	
	認股權 數量 (仟股)	加權平均 履約價格 (元)	認股權 數量 (仟股)	加權平均 履約價格 (元)
第二次員工認股權計畫				
期初流通在外認股權	1,268	15.0	2,992	16.4
本期給與認股權	-	-	-	-
無償配股增發或調整 認股股數	-	-	-	-
本期執行認股權	(690)	15.0	(157)	16.4
本期執行認股權	(80)	13.6	(1,481)	15.0
本期失效認股權	(70)	-	(86)	-
期末流通在外認股權	<u>428</u>	13.6	<u>1,268</u>	15.0
期末可執行認股權	<u>428</u>	13.6	<u>1,268</u>	15.0

3. 民國 103 年度及 102 年度執行之認股權於執行日之加權平均股價分別為 18.83 元及 24.52 元。

4. 資產負債表日流通在外之認股權到期日及履約價格如下：

		103年12月31日		102年12月31日	
		股數 (仟股)	履約價格 (元)	股數 (仟股)	履約價格 (元)
<u>核准發行日</u>	<u>到期日</u>				
96年12月27日	103年12月27日	-	\$ -	5,079	\$ 29.9
97年10月13日	104年10月13日	428	13.6	1,268	15.0

5. 本集團第一次員工認股權計畫係採 Black-Scholes 選擇權評價模式估計給與日認股選擇權之公平價值，其各項因素之加權平均資訊及公平價值如下：

協議之類型	給與日	股價	履約 價格	預期 波動率	預期存 續期間	預期 股利	無風險 利率	每單位 公允價值
第一次員工認 股權計畫	96.12.27	52.8元	52.8元	39.87%	5.10年	0%	2.54%	20.6025元

6. 本集團第二次員工認股權計畫使用三項樹選擇權評價模式估計認股選擇權之公允價值，相關資訊如下：

協議之類型	給與日	股價	履約 價格	預期 波動率	預期存 續期間	預期 股利	無風險 利率	每單位 公允價值
第二次員工認 股權計畫	97.10.13	22.2元	22.2元	43.11%	7年	0%	2.2101%	8.88元

註：係根據標的股票認股權衡量日過去三年股價日報酬率之年化標準差。

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

協議之類型	到期期間	股價	履約 價格	預期 波動率	預期 股利	無風險 利率	每單位 公允價值
限制員工權利新股計畫	屆滿一年	20.9元	10元	22.22%	8.22%	1.4628%	8.4358元
協議之類型	到期期間	股價	履約 價格	預期 波動率	預期 股利	無風險 利率	每單位 公允價值
限制員工權利新股計畫	屆滿二年	20.9元	10元	21.15%	-	1.6421%	6.3536元
協議之類型	到期期間	股價	履約 價格	預期 波動率	預期 股利	無風險 利率	每單位 公允價值
限制員工權利新股計畫	屆滿三年	20.9元	10元	25.67%	-	1.9488%	4.9827元

8. 股份基礎給付交易產生之費用如下：

	103年度	102年度
權益交割	\$ 64,860	\$ 1,774

9. 民國 103 年 1 月至 12 月本集團因員工於既得期間離職，收買之股票為 409 仟股，每股收買價格 10 元，金額為 \$4,099，截至民國 103 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 288 仟股及 \$2,883，帳列庫藏股票。

(十八) 負債準備(帳列於其他流動負債)

保固準備	103年度	102年度
1月1日餘額	\$ 232,666	\$ 151,312
當期新增之負債準備	937	81,076
當期使用之負債準備	-	(665)
兌換差額	2,275	943
12月31日餘額	\$ 235,878	\$ 232,666

(十九) 股本

- 截至民國 103 年 12 月 31 日止，本公司額定資本額為 \$5,400,000，分為 540,000 仟股，實收資本額為 \$4,730,368，每股面額 10 元。本公司已發行股份之股款均已收訖。
- 本公司經股東會決議發行限制員工權利新股，新股發行基準日為民國 103 年 6 月 3 日，每股認購價格為 10 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。

(二十) 資本公積

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

	發行溢價	庫藏股票交易	處分資產增益	員工認股權	限制員工 權利新股
103年1月1日	\$ 1,118,842	\$ 219,206	\$ 56	\$ 97,738	\$ -
限制員工權利新股	-	-	-	-	120,415
員工執行認股權	3,738	-	-	-	-
103年12月31日	<u>\$ 1,122,580</u>	<u>\$ 219,206</u>	<u>\$ 56</u>	<u>\$ 97,738</u>	<u>\$ 120,415</u>

	發行溢價	庫藏股票交易	處分資產增益	員工認股權	認股權
102年1月1日	\$ 1,110,433	\$ 65,698	\$ 56	\$ 95,964	\$ 153,508
贖回公司債	-	153,508	-	-	(153,508)
股份基礎給付認列 酬勞成本	-	-	-	1,774	-
員工執行認股權	8,409	-	-	-	-
102年12月31日	<u>\$ 1,118,842</u>	<u>\$ 219,206</u>	<u>\$ 56</u>	<u>\$ 97,738</u>	<u>\$ -</u>

(二十一) 保留盈餘

1. 本公司依證券交易法第四十一條第一項規定，其就當年度發生之帳列股東權益減項金額自當年度稅後盈餘與前期未分配盈餘提列相同數額之特別盈餘公積。屬前期累積之股東權益減項金額，則自前期未分配盈餘提列相同數額之特別盈餘公積不得分派。另，本公司章程規定，每年度決算如有盈餘，除依法提繳稅款，彌補以往年度虧損後，次就其餘額提存 10% 為法定盈餘公積，必要時得依規定提撥或迴轉特別盈餘公積，其餘分派如下：(1). 董監事酬勞佔 1.5%；(2). 員工紅利不低於 10% 且不高於 15%；(3). 餘額連同上一年度累積未分配盈餘，由董事會擬定股東紅利分配方式，提請股東會決議。另員工分配股票股利之對象，得包括符合一定條件之從屬員工，相關辦法授權董事會制訂之。
2. 公司分配盈餘時，須依法令規定就當年度之帳列股東權益減項金額，自當年度稅後盈餘提列相同之特別盈餘公積後方得以分配，嗣後股東權益減項數額如有迴轉時，得經股東會決議就迴轉金額分配盈餘。
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 103 年度及 102 年度員工紅利估列金額分別為\$51,589 及 \$75,124，董監事酬勞估列金額分別為\$6,449 及\$9,391，其估列基礎係以截至當期止之稅後淨利，考量法定盈餘公積等因素後，於章程所定成數範圍內，分別以 12%及 1.5%估列為營業費用。經股東會決議之民國 102 年度員工紅利及董監酬勞與民國 102 年度財務報表認列之金額一致。

本公司董事會通過及股東會決議之員工紅利及董監酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

6. 本公司民國 102 年度認列為分派業主之現金股利為 987,772(每股 2.2 元)。民國 103 年 6 月 17 日經股東會決議對民國 102 年度之盈餘分派每股普通股現金股利 2.2 元，嗣後因發行限制員工權利新股、員工認股權憑證行使認購及限制員工權利新股收買股份，致流通在外股份數量發生變動，係依民國 103 年 5 月 5 日董事會決議，授權董事長調整配息率為每股配發約 2.09 元，股利總計\$992,397。

(二十二)其他權益項目

103年度				
	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	備供出售金融資產未實現損益	員工未賺得酬勞	總計
1月1日	\$ 144,268	(\$ 434,847)	\$ -	(\$ 290,579)
外幣換算差異數：				
－集團	264,860	-	-	264,860
評價調整	-	337,915	-	337,915
發行限制員工權利新股：				
－認列酬勞成本	-	-	60,405	60,405
－員工未賺得酬勞	-	-	(136,564)	(136,564)
12月31日	<u>\$ 409,128</u>	<u>(\$ 96,932)</u>	<u>(\$ 76,159)</u>	<u>\$ 236,037</u>
102年度				
	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	備供出售金融資產未實現損益	員工未賺得酬勞	總計
1月1日	(\$ 30,407)	(\$ 385,777)	\$ -	(\$ 416,184)
外幣換算差異數：				
－集團	174,675	-	-	174,675
評價調整	-	(49,070)	-	(49,070)
12月31日	<u>\$ 144,268</u>	<u>(\$ 434,847)</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 290,579)</u>

(二十三) 營業收入

	103年度	102年度
銷貨收入	\$ 23,841,749	\$ 26,191,032
勞務收入	338,417	520,006
	<u>\$ 24,180,166</u>	<u>\$ 26,711,038</u>

(二十四) 其他收入

	103年度	102年度
股利收入	\$ 68,680	\$ 54,498
利息收入	36,737	28,067
租金收入	29,094	38,785
	<u>\$ 134,511</u>	<u>\$ 121,350</u>

(二十五) 其他利益及損失

	103年度	102年度
透過損益按公允價值衡量之金融資產 淨利益－非衍生性商品	\$ 4,265	\$ 6,561
透過損益按公允價值衡量之金融資產 淨(損失)利益－衍生性商品	(173,429)	20,384
淨外幣兌換利益	73,520	48,335
處分不動產、廠房及設備利益	14,336	384
處分其他非流動資產利益	9,422	-
處分投資利益(損失)	55,995	(2,166)
其他利益	9,823	29,045
政府補助收入	16,603	-
投資性不動產折舊費用	(10,379)	(10,379)
減損(損失)回升利益－固定資產	20,728	(29,430)
減損損失－待出售非流動資產	(22,978)	-
減損損失－其他	(130)	(2,926)
轉換公司債收回損失	-	(6,065)
	<u>(\$ 2,224)</u>	<u>\$ 53,743</u>

(二十六) 財務成本

	103年度	102年度
利息費用：		
銀行借款	\$ 16,812	\$ 18,039
可轉換公司債	-	2,617
	16,812	20,656
減：符合要件之資產資本化金額	-	(2,135)
	<u>\$ 16,812</u>	<u>\$ 18,521</u>

(二十七) 員工福利費用、折舊及攤銷費用

功能別 \ 期間	103年度	102年度
員工福利費用		
薪資費用	2,454,508	2,035,621
勞健保費用	146,223	133,691
退休金費用	48,352	51,995
其他用人費用	107,848	96,089
折舊費用(註)	809,951	954,177
攤銷費用	7,523	12,636

註：投資性不動產折舊費用\$10,379，表列其他利益及損失。

(二十八) 所得稅

1. 所得稅費用：

(1) 所得稅(利益)費用組成部分

	103年度	102年度
當期所得稅：		
年初至當期末產生之應付所得稅	\$ 57,632	\$ 122,388
以前年度所得稅高估	-	(18,975)
當期所得稅總額	57,632	103,413
暫時性差異之原始產生及迴轉	(13,998)	(4,199)
所得稅費用	\$ 43,634	\$ 99,214

(2) 與其他綜合損益相關之所得稅金額

	103年度	102年度
確定福利義務之精算損益	\$ 3,075	\$ 2,442

2. 所得稅費用與會計利潤關係

	103年度	102年度
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	\$ 56,016	\$ 96,859
永久性差異之所得稅影響數	(570)	11,433
估計所得稅差異影響數	-	(18,975)
備抵評價所得稅影響數	(11,812)	(428)
未分配盈餘加徵10%所得稅	-	10,325
所得稅費用	\$ 43,634	\$ 99,214

3. 因暫時性差異而產生之各遞延所得稅資產金額如下：

103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	\$ 33,306	\$ 159	\$ -	\$ 33,465
呆帳損失超限	22,874	3,612		26,486
員工福利	16,477	-	(3,075)	13,402
虧損扣抵	-	4,250	-	4,250
其他	2,318	5,977	-	8,295
	<u>\$ 74,975</u>	<u>\$ 13,998</u>	<u>(\$ 3,075)</u>	<u>\$ 85,898</u>
102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	\$ 19,636	\$ 13,670	\$ -	\$ 33,306
呆帳損失超限	22,098	776		22,874
員工福利	18,919	-	(2,442)	16,477
利息支出公司債攤銷	9,886	(9,886)	-	-
退休金超限	2,090	(2,090)	-	-
其他	589	1,729	-	2,318
	<u>\$ 73,218</u>	<u>\$ 4,199</u>	<u>(\$ 2,442)</u>	<u>\$ 74,975</u>

4. 本集團尚未使用之虧損扣抵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：

103年12月31日			
發生年度	尚未抵減金額	未認列遞延	
		所得稅資產部分	最後扣抵年度
民國99年度	\$ 57,047	\$ 57,047	民國109年度
民國100年度	171,184	171,184	民國110年度
民國101年度	72,056	47,056	民國111年度
	<u>\$ 300,287</u>	<u>\$ 275,287</u>	

102年12月31日

發生年度	尚未抵減金額	未認列遞延	
		所得稅資產部分	最後扣抵年度
民國98年度	\$ 19,850	\$ 19,850	民國108年度
民國99年度	98,406	98,406	民國109年度
民國100年度	171,184	171,184	民國110年度
民國101年度	72,056	72,056	民國111年度
	<u>\$ 361,496</u>	<u>\$ 361,496</u>	

(2)屬大陸公司者

103年12月31日

發生年度	尚未抵減金額	未認列遞延	
		所得稅資產部分	最後扣抵年度
民國99年度	\$ 24,232	\$ 24,232	民國104年度
民國100年度	46,168	46,168	民國105年度
	<u>\$ 70,400</u>	<u>\$ 70,400</u>	

102年12月31日

發生年度	尚未抵減金額	未認列遞延	
		所得稅資產部分	最後扣抵年度
民國98年度	\$ 35,307	\$ 35,307	民國103年度
民國99年度	55,589	55,589	民國104年度
民國100年度	43,634	43,634	民國105年度
	<u>\$ 134,530</u>	<u>\$ 134,530</u>	

(3)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 103 年及 102 年 12 月 31 日，尚未抵減之累積虧損扣抵金額分別為\$650,505 及\$203,571。

5. 未認列為遞延所得稅資產之可減除暫時性差異：

	103年12月31日	102年12月31日
可減除暫時性差異	<u>\$ 193,119</u>	<u>\$ 192,989</u>

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 103 年及 102 年 12 月 31 日未認列之遞延所得稅負債金額分別為\$366,462 及\$333,666。

7. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 100 年度。

8. 本公司帳載各期末分配盈餘皆為民國 87 年度以後產生。

9. 民國 103 年及 102 年 12 月 31 日止，本公司股東可扣抵稅額帳戶餘額分別為\$459,579 及\$751,126，民國 102 年度盈餘分配之稅額扣抵比率為 32.91%，民國 103 年度盈餘分配之預計稅額扣抵比率為 29.96%。

(二十九) 每股盈餘

		103年度	
		加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
		稅後金額	
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東			
之本期淨利		\$ 154,814	463,866
			\$ 0.33
<u>稀釋每股盈餘</u>			
具稀釋作用之潛在普通股			
之影響			
員工認股權證			164
員工分紅			3,139
屬於母公司普通股股東之本期			
淨利加潛在普通股之影響		\$ 154,814	467,169
			\$ 0.33
		102年度	
		加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
		稅後金額	
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東			
之本期淨利		\$ 484,477	449,061
			\$ 1.08
<u>稀釋每股盈餘</u>			
具稀釋作用之潛在普通股			
之影響			
員工認股權證			876
員工分紅			4,704
屬於母公司普通股股東之本期			
淨利加潛在普通股之影響		\$ 484,477	454,641
			\$ 1.07

(三十) 非現金交易

1. 不影響現金流量之投資及籌資活動

	103年度	102年度
一年或一營業週期內到期之長期負債	\$ 170,000	\$ 20,000

2. 僅有部分現金支付之投資活動：

	103年度	102年度
購置固定資產	\$ 659,069	\$ 727,307
減：政府補助收入	(16,603)	-
本期支付現金	\$ 642,466	\$ 727,307

七、關係人交易

(一)母公司與最終控制者

本公司由和碩聯合科技股份有限公司（在中華民國註冊成立）控制，其擁有本公司約 12% 股份。其餘約 88% 則被大眾持有。

(二)與關係人間之重大交易事項

1. 營業收入

	<u>103年度</u>	<u>102年度</u>
商品銷售：		
- 母公司(註)	\$ 2,523	\$ 15,561
- 其他關係人	-	42,381
	<u>\$ 2,523</u>	<u>\$ 57,942</u>

商品銷售之交易價格與收款條件與非關係人並無重大差異。

註：對母公司之商品銷售，民國 103 年 1 月至 9 月之銷售淨額為 \$2,648，民國 103 年 10 月至 12 月銷售金額及銷貨折讓金額分別為 \$0 及 \$125。

2. 進貨

	<u>103年度</u>	<u>102年度</u>
商品購買：		
- 其他關係人	<u>\$ 717,596</u>	<u>\$ 788,495</u>

商品及勞務係按一般商業條款和條件向其他關係人購買。

3. 應付關係人款項

	<u>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
應付帳款：		
- 其他關係人	\$ 242,842	\$ 308,333
- 關聯企業	137	-
	<u>\$ 242,979</u>	<u>\$ 308,333</u>

應付關係人款項主要來自進貨交易，付款期限為一至六個月。

4. 財產交易

(1) 購置不動產、廠房及設備

	<u>103年度</u>	<u>102年12月31日</u>
其他關係人	<u>\$ 86,007</u>	<u>\$ 95,579</u>

(2)處分金融資產

		103年度		
	帳列項目	交易股數	交易標的	處分價款
其他關係人	以成本衡量		能率壹創業投	
	之金融資產-		資(股)公司股	
	非流動	4,300,000	票	\$ 48,444
處分(損)益				
\$ 5,444				
5. 其他費用				
		103年度	102年度	
一 關聯企業		\$ 446	\$ -	

(三)主要管理階層薪酬資訊

	103年度	102年度
短期員工福利	\$ 31,727	\$ 50,197
退職後福利	1,182	1,058
股份基礎給付	7,813	149
	\$ 40,722	\$ 51,404

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
	103年12月31日	102年12月31日	
土地	\$ 1,234,164	\$ 1,234,164	註
土地	129,442	192,159	銀行借款
房屋及建築	138,284	162,894	銀行借款
待出售非流動資產	88,517	-	銀行借款
其他非流動資產			
一 土地使用權	12,333	11,957	銀行借款
	\$ 1,602,740	\$ 1,601,174	

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

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

本集團於民國 103 年 9 月 15 日董事會決議通過以自地委建方式委託大成工程股份有限公司興建辦公大樓，合約金額為\$824,775(含稅)。

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。本集團利用負債資產比率以監控其資本，該比率係按借款總額除以資本總額計算。資本總額為合併資產負債表所列報之「權益」。本集團於民國 103 年度之策略係維持與民國 102 年度相同。本集團之負債資本比率如下：

	103年12月31日	102年12月31日
借款總額	\$ 894,495	\$ 1,277,855
資本總額	\$ 9,860,323	\$ 9,780,557
負債資本比率	9%	13%

(二)金融工具

1. 金融工具公允價值資訊

本集團現金及約當現金、以攤銷後成本衡量之金融工具(包括應收票據、應收帳款、其他應收款、短期借款、應付票據、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，另以公允價值衡量之金融工具的公允價值資訊請詳附註十二、(三)。

2. 財務風險管理政策

- (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。本集團使用多項衍生金融工具以規避特定暴險，請詳附註六(二)、(十三)。
- (2)風險管理工作由本集團財務部透過與集團營運單位密切合作，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)風險規避的執行面，財務部以提供書面報告的方式在必要時候將透過以相關外幣計價之借款來管理，將執行策略及規避的有效性，依照公司訂定的各項管理辦法，按核決權限或以遞交董事會取得授權，這包括但不限於對匯率、利率及信用等風險、衍生與非衍生金融工具之使用，以及對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

本集團係跨國營運，因此受多種不同貨幣所產生之匯率風險，主要為美元、人民幣及馬幣。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。集團內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。為管理來自未來商業交易及已認列資產與負債之匯率風險，集團內各公司透過集團財務部採用遠期外匯、換匯及衍生或非衍生金融商品合約進行。當未來商業交易、已認列資產或負債係以非該個體之功能性貨幣之外幣計價時，匯率風險便會產生。

本集團財務部之風險管理政策係針對未來 12 個月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。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。

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：

103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	\$ 174,457	31.65	\$ 5,521,564	1%	\$ 55,216
<u>非貨幣性項目</u>					
美金：新台幣	\$ -	31.65	\$ -		
<u>金融負債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美金：新台幣	\$ 133,005	31.65	\$ 4,209,608	1%	\$ 42,096
美金：人民幣	82,359	6.1190	503,833	1%	5,038

102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	\$ 129,913	29.805	\$ 3,872,057	1%	\$ 38,721
<u>非貨幣性項目</u>					
美金：新台幣	\$ 1,009	29.805	\$ 30,073		
<u>金融負債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美金：新台幣	\$ 135,793	29.805	\$ 4,047,310	1%	\$ 40,473
美金：人民幣	14,544	6.0970	433,470	1%	4,335

價格風險

由於本集團持有之投資於合併資產負債表中係分類為備供出售金融資產，或透過損益按公允價值衡量之金融資產，因此本集團暴露於權益工具之價格風險。本集團未有商品價格風險之暴露。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。

本集團主要投資於國內外上市櫃之權益工具，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 10%，而其他所有因素維持不變之情況下，對民國 103 年及 102 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損失將分別減少 \$1,664 及 \$1,427；對於股東權益之影響因分類為備供出售之權益工具之損失分別減少 \$146,755 及 \$116,080。

利率風險

本集團之利率風險來自銀行借款。按浮動利率發行之借款使本集團承受現金流量利率風險，部分風險被按浮動利率持有之現金及約當現金抵銷。按固定利率發行之借款則使本集團承受公允價值利率風險。於民國 103 年度及 102 年度，本集團按浮動利率計算之借款係以新台幣及美元計價。

本集團模擬多項方案並分析利率風險，包含考量再融資、現有部位之續約、其他可採用之融資和避險等，以計算特定利率之變動對損益之影響。就每個模擬方案，所有貨幣均係採用相同之利率變動。此等模擬方案僅運用於計息之重大負債部位。

於民國 103 年及 102 年 12 月 31 日，若借款利率增加 1%，在所有其他因素維持不變之情況下，民國 103 年度及 102 年度之稅後淨利將分別減少 \$95 及 \$298，主要係因浮動利率借款導致利息費用增加。

(2)信用風險

- A. 信用風險係本集團因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生財務損失之風險。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。主要信用風險來自現金及約當現金、衍生金融工具，及存放於銀行與金融機構之存款，亦有來自於客戶之信用風險，包括尚未收現之應收帳款。
- B. 於民國 103 年度及 102 年度，信用控管完全依照辦法執行，且管理階層不預期會受交易對手之不履約而產生任何重大損失。
- C. 本集團客戶依業務概況、償債能力、經營能力、獲利能力、財務結構及現金流量等指標將客戶的信用評等分為四類，詳附註六、(五)之說明。

(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，請詳附註六、(十五)，以使集團不致違反相關之借款限額或條款，此等預測考量集團之債務融資計畫、債務條款遵循、符合內部資產負債表之財務比率目標，及外部監管法令之要求，例如外匯管制等。
- B. 各營運個體所持有之剩餘現金，在超過營運資金之管理所需時，集團財務部將剩餘資金投資於附息之活期存款、定期存款、貨幣市場存款及有價證券，其所選擇之工具具有適當之到期日或足夠流動性，以因應上述預測並提供充足之調度水位。
- C. 下表係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。

非衍生金融負債：

103年12月31日

	一年以下	一年以上
短期借款	\$ 564,495	\$ -
應付票據	6	-
應付帳款	4,534,066	-
其他應付款	944,996	-
長期借款(包含一年或 一營業週期內到期)	170,000	160,000
存入保證金	-	6,825

非衍生金融負債：

102年12月31日	一年以下	一年以上
短期借款	\$ 977,855	\$ -
應付票據	296	-
應付帳款	3,938,384	-
其他應付款	913,711	-
長期借款(包含一年或 一營業週期內到期)	20,000	280,000
存入保證金	-	6,823

衍生金融負債：

103年12月31日	一年以內	一年以上
選擇權交易合約－買入組合式選擇權	\$ 8,937	\$ -
102年12月31日	一年以內	一年以上
遠期外匯合約及其他	\$ 7,443	\$ -

(三) 公允價值估計

1. 下表為分析以公允價值衡量之金融工具所採用之評價技術。各等級之定義如下：

第一等級：相同資產或負債於活絡市場之公開報價(未經調整)。

第二等級：除包含於第一等級之公開報價外，資產或負債直接(亦即價格)或間接(亦即由價格推導而得)可觀察之輸入值。

第三等級：非以可觀察市場資料為基礎之資產或負債之輸入值。

本集團於民國 103 年及 102 年 12 月 31 日以公允價值衡量之金融資產及負債如下：

103年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
金融資產：				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
權益證券	\$ 16,642	\$ -	\$ -	\$ 16,642
備供出售金融資產				
權益證券	1,467,548	-	-	1,467,548
	<u>\$ 1,484,190</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,484,190</u>
金融負債：				
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
選擇權交易合約－				
買入組合式選擇權	\$ -	\$ 8,937	\$ -	\$ 8,937

102年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
金融資產：				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
權益證券	\$ 620,658	\$ -	\$ -	\$ 620,658
換匯交易合約	-	5,721	-	5,721
遠期外匯合約及其他	-	704	-	704
選擇權交易合約-				
買入組合式選擇權	-	3,240	-	3,240
備供出售金融資產				
權益證券	1,160,802	-	-	1,160,802
	<u>\$1,781,460</u>	<u>\$ 9,665</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$1,791,125</u>

金融負債：

透過損益按公允價值衡量之金融負債

遠期外匯合約及其他	<u>\$ -</u>	<u>\$ 7,443</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 7,443</u>
-----------	-------------	-----------------	-------------	-----------------

- 於活絡市場交易之金融工具，其公允價值係依資產負債表日之市場報價衡量。當報價可即時且定期自證券交易所、交易商、經紀商、產業、評價服務機構或監管機構取得，且該等報價係代表在正常交易之基礎下進行之實際及定期市場交易時，該市場被視為活絡市場。本集團持有金融資產之市場報價為收盤價及現時買價，該等工具係屬於第一等級。第一等級之工具主要包括權益工具，其分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債或備供出售金融資產。
- 未在活絡市場交易之金融工具（例如於櫃檯買賣之衍生工具），其公允價值係利用評價技術決定。評價技術將盡可能的多利用可觀察之市場資料（如有），並盡可能少依賴企業之特定估計。若計算一金融工具之公允價值所需之所有重大參數均為可觀察資料，則該金融工具係屬於第二等級。
- 如一項或多項重大參數並非依可觀察市場資料取得，則該金融工具係屬於第三等級。
- 用以評估金融工具之特定評估技術包括：
 - 同類型工具之公開市場報價或交易商報價。
 - 遠期外匯合約公允價值之決定係採用資產負債表日之遠期匯率折算至現值。
 - 其他評價技術，以決定其餘金融工具之公允價值，例如現金流量折現分析。

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 103 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：

編號 (註1)	貸出資金 之公司	貸與對象	往來項目 (註2)	是否 為關 係人	本期 最高金額 (註3)	期 末 餘 額	實 際 動 支 金 額	利 率 區 間	資 金 貸 與 性 質 (註4)	業 務 往 來 金 額 (註5)	有短期融通 資金必要之 原因(註6)	提列備抵 呆帳金額	擔保品		對個別對象 資金貸與限 額(註3)	資金貸與 總限額 (註3)	備註
													名稱	價值			
1	ABILITY ENTERPRISE (BVI) CO., LTD.	東莞能率科 技有限公司	應收關係 人款	是	87,169	68,276	68,276	-	-短期融通	-	營業週轉	-	本票	91,034	1,104,127	1,104,127	-

註 1：編號欄之說明如下：

(1)發行人填 0。

(2)被投資公司按公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

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

註 3：當年度資金貸與他人之最高餘額。

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

係依子公司(ABILITY ENTERPRISE (BVI) CO., LTD.)資金貸與作業程序規定，累積對外資金貸與限額以不逾本公司(ABILITY ENTERPRISE (BVI) CO., LTD.)最近期經會計師查核或核閱財務報表淨值百分之四十為限。

對單一企業最高限額：

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

係依子公司(ABILITY ENTERPRISE (BVI) CO., LTD.)資金貸與作業程序規定，累積對外資金貸與限額以不逾本公司(ABILITY ENTERPRISE (BVI) CO., LTD.)最近期經會計師查核或核閱財務報表淨值百分之四十為限。

子公司(ABILITY ENTERPRISE (BVI) CO., LTD.)之母公司直接及間接持有表決權股份百分之百之國外公司間，從事資金貸與，不受本公司(ABILITY ENTERPRISE (BVI) CO., LTD.)最近期經會計師查核或核閱財務報表淨值之百分之四十之限制，且其融通期間不適用一年或一營業週期之規定。

上表原幣金額若為外幣者，係以民國 103 年度財務報告匯率換算為新台幣；103 年 12 月 31 日之即期匯率為 USD/NTD 31.65。

註 4：資金貸與性質應填列屬業務往來者或屬有短期融通資金之必要者。

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

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

2. 為他人背書保證：

編號 (註1)	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象 (註2)		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 估最近期財務報表 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											
0	佳能企業 (股)公司	VIEWQUEST TECHNOLOGI ES (BVI) INC.	2	4,929,695	1,065,839	1,065,839	256,153	-	10.81	4,929,695	Y	N	N	-
0	佳能企業 (股)公司	ACTION PIONEER INTERNATIO NAL LTD.	2	4,929,695	697,018	697,018	18,797	-	7.07	4,929,695	Y	N	N	-
0	佳能企業 (股)公司	一品光學工 業(股)公司	2	4,929,695	700,000	700,000	240,000	-	7.10	4,929,695	Y	N	N	-

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六種，標示種類即可：

(1)有業務關係之公司。

(2)直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司。

(3)母公司與子公司持有普通股股權合併計算超過百分之五十之被投資公司。

(4)對於直接或經由子公司間接持有普通股股權超過百分之五十之母公司。

(5)基於承攬工程需要之同業間依合約規定互保之公司。

(6)因共同投資關係由各自股東依其持股比例對其背書保證之公司。

註 3：總最高限額

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

對單一企業最高限額

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

上表原幣金額若為外幣者，係以民國 103 年務報告匯率換算為新台幣；103 年 12 月 31 日之即期匯率為 USD/NTD 31.65。

註 4：當年度為他人背書保證之最高餘額。

註 5：截至年底舉凡公司向銀行發具背書保證契約或票據之額度獲准時，即承擔背書或保證責任；另其他相關有背書保證情事者，皆應入計背書保證餘額中。

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。

3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）：

持有之公司	有價證券種類及名稱 (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	中華映管(股)公司股票	-	註5	575,158	794	-	794
佳能企業(股)公司	陽明海運(股)公司股票	-	註5	940,541	15,848	-	15,848
佳能企業(股)公司	應華精密科技(股)公司股票	本公司為該公司之監察人	註6	13,790,412	957,055	15.09	957,055
佳能企業(股)公司	力世創業投資(股)公司股票	-	註7	406,762	1,205	2.27	1,205
佳能企業(股)公司	茂德科技(股)公司股票	-	註7	382,466	-	-	-
佳能企業(股)公司	台灣小原光學(股)公司股票	本公司為該公司法人董事	註7	280,000	14,000	7.00	14,000
佳能企業(股)公司	晶訊科技(股)公司股票	-	註7	280,125	2,989	0.82	2,989
佳能企業(股)公司	活躍動威科技(股)公司股票	-	註7	349,200	-	0.98	-
佳能企業(股)公司	飛中電腦(股)公司股票	-	註7	2,089,700	-	2.09	-
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7	10,700,000	107,000	10.70	107,000
佳能投資(股)公司	華昇創業投資(股)公司股票	-	註7	6,747,300	55,473	8.33	55,473
佳能投資(股)公司	明騰工業(股)公司股票	-	註7	4,513,000	-	7.16	-
佳能投資(股)公司	晶訊科技(股)公司股票	-	註7	560,250	5,968	1.65	5,968
佳能投資(股)公司	福保化學(股)公司股票	-	註7	526	16,260	5.26	16,260
ABILITY ENTERPRISE (BVI) CO., LTD.	YORKEY OPTICAL INTERNATIONAL (CAYMAN) LTD.	-	註8	143,817,000	510,493	17.37	510,493

註 1：有本表所稱有價證券，係指屬國際會計準則第 39 號「金融工具：認列與衡量」範圍內之股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註 2：有價證券發行人非屬關係人者，該欄免填。

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

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

註 5：透過損益按公允價值衡量之金融資產一流動。

註 6：備供出售金融資產－非流動。

註 7：以成本衡量之金融資產－非流動。

註 8：備供出售金融資產－流動。

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

5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。

6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。

7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

進（銷）貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因（註1）		應收（付）票據、帳款		備註（註2）
			進（銷）貨	金額	佔總進（銷）貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收（付）票據、帳款之比率	
佳能企業（股）公司	VIEWQUEST TECHNOLOGIES (BVI) INC.	本公司採權益法評價之被投資公司	進	20,229,504	96.24	雙方議定之	-	-	(3,422,221)	(87.66)	-
佳能企業（股）公司	ACTION PIONEER INTERNATIONAL LTD.	本公司採權益法評價之被投資公司	進	761,882	3.62	雙方議定之	-	-	(236,796)	(6.07)	-
VIEWQUEST TECHNOLOGIES (BVI) INC.	佳能企業（股）公司	對本公司採權益法評價之被投資公司	(銷 貨)	(20,229,504)	(99.95)	雙方議定之	-	-	3,422,221	99.71	-
VIEWQUEST TECHNOLOGIES (BVI) INC.	應華工業（股）公司	-	進	156,723	0.78	月結120天	-	-	(75,559)	(1.76)	-
VIEWQUEST TECHNOLOGIES (BVI) INC.	ACTION PIONEER INTERNATIONAL LTD.	聯屬集團公司	進	1,823,548	9.08	雙方議定之	-	-	(271,941)	(6.35)	-
VIEWQUEST TECHNOLOGIES (BVI) INC.	應華精密科技（股）公司	-	進	231,407	1.15	月結120天	-	-	(89,124)	(2.08)	-
VIEWQUEST TECHNOLOGIES (BVI) INC.	SHINE TRADE INTERNATIONAL LTD.	-	進	329,177	1.64	月結60天	-	-	(66,568)	(1.55)	-
ACTION PIONEER INTERNATIONAL LTD.	佳能企業（股）公司	對本公司採權益法評價之被投資公司	(銷 貨)	(761,882)	(29.01)	雙方議定之	-	-	236,796	46.41	-
ACTION PIONEER INTERNATIONAL LTD.	VIEWQUEST TECHNOLOGIES (BVI) INC.	聯屬集團公司	(銷 貨)	(1,823,548)	(69.43)	雙方議定之	-	-	271,941	53.29	-

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	
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	523,936	54.27	月結90天~120天	-	-	(166,774)	(70.60)	-
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)	(523,936)	98.31	月結90天~120天	-	-	166,774	99.42	-
一品光學工業（股）公司	中山市三信精密工業有限公司	聯屬集團公司	進 貨	184,015	19.06	月結90天~120天	-	-	(36,104)	(15.28)	-
中山市三信精密工業有限公司	一品光學工業（股）公司	聯屬集團公司	(銷 貨)	(184,015)	83.43	月結90天~120天	-	-	36,104	42.97	-

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、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。

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：

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額 （註1）	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期 後收回金額	提列備抵呆帳 金額
					金額	處理方式		
VIEWQUEST TECHNOLOGIES (BVI) INC.	佳能企業(股)公司	對本公司採權益法評價之投資公司	3,422,221	6.66	-	-	-	-
ACTION PIONEER INTERNATIONAL LTD.	佳能企業(股)公司	對本公司採權益法評價之投資公司	236,796	4.36	-	-	-	-
ACTION PIONEER INTERNATIONAL LTD.	VIEWQUEST TECHNOLOGIES (BVI) INC.	聯屬集團公司	271,941	10.37	-	-	-	-
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	166,774	3.71	-	-	-	-

9. 從事衍生性金融商品交易：請詳附註六(二)及(十三)及附註十二(二)、(三)。

10. 母公司与子公司及各子公司之间之业务关系及重要交易往来情形及金额：

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			合併總營收或合併 總資產之比率(註3)
				科目	金額	交易條件	
0	本公司	VQ(BVI)	1	進貨 應付帳款	20,229,504 3,422,221	- -	84 20
0	本公司	ACTION	1	進貨 應付帳款	761,882 236,796	- -	3 1
1	VQ(BVI)	ACTION	3	進貨 應付帳款	1,823,548 271,941	- -	8 2
2	一品光學	南京長明	3	進貨 應付帳款	523,936 166,774	- -	2 1
2	一品光學	三信精密	3	進貨 應付帳款	184,015 36,104	- -	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：

(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，以年度累積金額佔合併總營收之方式計算。

(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）：

投資公司名稱	被投資公司名稱 (註1及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5	本期認列之投資(損)益 (註2(3))	備註
				本期期末 (註3)	去年年底 (註4)	股數	比率	帳面金額 (註3)			
佳能企業(股)公司	ABILITY ENTERPRISE (BVI) CO., LTD.	英屬維京群島	控股公司	852,156	852,156	-	100.00	2,754,878	39,302	39,302	子公司
佳能企業(股)公司	ACTION PIONEER INTERNATIONAL LTD.	模里西斯	貿易業務	67,330	67,330	-	100.00	60,189	12	12	子公司
佳能企業(股)公司	VIEWQUEST TECHNOLOGIES INTERNATIONAL INC.	美國	電腦週邊設備、照相器材及電子零組件銷售	50,729	50,729	-	100.00	249	(400)	(400)	子公司
佳能企業(股)公司	VIEWQUEST TECHNOLOGIES (BVI) INC.	英屬維京群島	電腦週邊設備、照相器材及電子零組件製造、貿易等	1,628,586	1,628,586	-	100.00	1,881,523	(145,395)	(145,395)	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	63,000	573,132	6,300,000	100.00	101,591	3,376	3,376	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	369,213	369,213	28,626,318	53.01	58,835	19,235	10,197	子公司
佳能企業(股)公司	禾蒼科技(股)公司	台灣	專業影像監視與遠程監控解決方案，攝影機與伺服器安裝。	21,000	21,000	1,500,000	30.00	17,684	(9,275)	(2,783)	子公司
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。	60,778	57,235	-	34.65	-	(10,329)	-	-

投資公司名稱	被投資公司名稱 (註1及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5	本期認列之投資(損)益 (註2(3))	備註
				本期末 (註3)	去年年底 (註4)	股數	比率	帳面金額 (註3)			
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	60,852	(52,432)	-	孫公司
一品光學工業(股)公司	E-PIN OPTICAL INDUSTRY CO., LTD.	模里西斯	貿易業	5,167	5,167	150,000	100.00	(2,137)	(8,275)	-	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	2,065	(152,481)	-	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	(7,167)	145,810	-	孫公司
ALL VISION HOLDING LTD.	EVERLIGHT DEVELOPMENT CORPORATION	巴拿馬	控股公司	185,133	174,341	58,494	100.00	150,666	(9,097)	-	孫公司
ALL VISION HOLDING LTD.	E-SKY HOLDING LTD.	模里西斯	控股公司	331,467	312,144	10,472,879	73.04	(95,536)	(25,579)	-	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：原始投資額為美金者，係以103年12月31日之即期匯率USD/NTD 31.65進行換算。

註4：原始投資額為美金者，係以103年1月1日之即期匯率USD/NTD 29.805進行換算。

註5：該欄係以103年1月至12月之平均匯率USD/NTD 30.2935進行換算。

(三)大陸投資資訊

1. 基本資料：

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式 (註1)	本期末初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期末自台灣匯出累積投資金額 (註4、5)	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	期末投資帳面金額	截至本期末已匯回投資收益	備註 (註2)
					匯出	收回							
東莞能率科技有限公司	電子靜相照相機之產銷	1,421,675	2	1,190,084	-	-	1,190,084	2,358	100.00	2,358	1,355,531	-	(2)B及註6
九江鉦訊電子有限公司	電子靜相照相機之產銷	335,520	2	305,425	-	-	305,425	(826)	100.00	(826)	366,456	-	(2)B及註6
東莞鉦訊電子有限公司	電子靜相照相機之產銷	729,596	2	356,122	-	-	356,122	4,774	100.00	4,774	477,031	-	(2)B及註7
南京長明光電科技有限公司	開發、生產光學組件	397,158	2	130,881	-	-	130,881	(16,263)	29.40	(4,781)	156,292	-	(2)A及註8
中山市三信精密工業有限公司	開發、生產各種精密光學鏡片	390,738	2	211,836	-	-	211,836	16,792	38.72	6,502	(60,201)	-	(2)A及註9
南京一品光電科技有限公司	開發、生產各種精密光學鏡片	274,983	2	52,761	-	-	52,761	(45,746)	27.96	(12,791)	(35,543)	-	(2)A及註9
公司名稱	本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	2,602,263		3,020,151		5,977,507								

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核閱之財務報告

B. 經台灣母公司簽證會計師核閱之財務報告

C. 其他。

註 3：本表相關數字應以新臺幣仟元列示。

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照光機有限公司），合計投資金額為美金 9,968 仟元。

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

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

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

註 8：係透過 EVERLIGHT DEVELOPMENT CORPORATION

註 9：係透過 E-SKY HOLDING LTD.

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：

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	(523,936)	2	-	-	(166,774)	1	-	-	-	-	-	-	-
中山市三信精密工 業有限公司	(184,015)	1	-	-	(36,104)	-	-	-	-	-	-	-	-

十四、營運部門資訊

(一)一般性資訊

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

本集團管理階層已依據董事會於制定決策所使用之報導資訊辨認應報導部門。

本集團之企業組成、劃分部門之基礎及部門資訊之衡量基礎於本期並無重大改變。

(二)部門資訊之衡量

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

(三)部門損益、資產與負債之資訊

提供予主要營運決策者之應報導部門資訊如下：

	103年度		
	光電產品事業部	策略投資事業部	調整及沖銷
收入			公司合計
外部客戶收入	\$ 23,116,940	\$ 1,063,226	\$ -
內部客戶收入	26,674,732	724,993	(27,399,725)
部門收入	\$ 49,791,672	\$ 1,788,219	\$ (27,399,725)
部門損益	\$ 60,690	(\$ 3,825)	\$ 48,645
部門損益包含：			
折舊及攤銷	\$ 667,459	\$ 160,394	\$ -
未包含於部門損益之衡量金額，但仍定期提供予營運決策者：			
利息收入			\$ 36,737
利息支出			\$ 16,812
所得稅費用			\$ 43,634
部門資產			
可辨認資產	\$ 13,910,192	\$ 1,181,528	\$ -
備供出售金融資產			\$ 15,091,720
以成本衡量之金融資產			1,467,548
採用權益法之投資			202,895
公司一般資產			17,684
資產合計			85,898
資本支出	\$ 537,391	\$ 121,678	\$ 16,865,745
			\$ 659,069

102年度

	光電產品事業部	策略投資事業部	調整及沖銷	公司合計
<u>收入</u>				
外部客戶收入	\$ 25,607,723	\$ 1,103,315	\$ -	\$ 26,711,038
內部客戶收入	29,689,201	856,715	(30,545,916)	-
部門收入	\$ 55,296,924	\$ 1,960,030	\$ (30,545,916)	\$ 26,711,038
部門損益	\$ 407,844	(\$ 77,776)	\$ 44,881	\$ 374,949
部門損益包含：				
折舊及攤銷	\$ 799,355	\$ 177,837	\$ -	\$ 977,192
未包含於部門損益之衡量金額，但仍定期提供予營運決策者：				
利息收入				\$ 280,067
利息支出				\$ 18,521
所得稅費用				\$ 99,214
<u>部門資產</u>				
可辨認資產	\$ 13,775,826	\$ 1,195,107	\$ -	\$ 14,970,933
備供出售金融資產				1,160,802
以成本衡量之金融資產				253,522
採用權益法之投資				50,526
公司一般資產				74,975
資產合計				\$ 16,510,758
資本支出	\$ 617,916	\$ 109,391	\$ -	\$ 727,307

(四) 部門損益之調節資訊

民國 103 年度及 102 年度部門損益與繼續營業部門稅前損益調節如下：

	103年度	102年度
應報導營運部門調整後營業淨利	\$ 105,510	\$ 374,949
金融工具(損失)利得	(169,164)	26,945
採權益法之關聯企業及合資損益之份額	(6,362)	(18,399)
財務成本-淨額	(16,812)	(18,521)
其他項目	301,451	148,148
繼續營業部門稅前淨利	<u>\$ 214,623</u>	<u>\$ 513,122</u>

(五) 產品別及勞務別之資訊

請詳附註六、(二十三)。

(六) 地區別資訊

本集團民國 103 年度及 102 年度地區別資訊如下：

	103年度		102年度	
	收入	非流動資產	收入	非流動資產
日本地區	\$ 17,162,663	\$ -	\$ 21,113,496	\$ -
台灣地區	890,823	2,537,646	924,958	2,554,974
其他地區	6,126,680	2,077,347	4,672,584	2,288,693
合計	<u>\$ 24,180,166</u>	<u>\$ 4,614,993</u>	<u>\$ 26,711,038</u>	<u>\$ 4,843,667</u>

(七) 重要客戶資訊

本集團民國 103 年度及 102 年度重要客戶資訊如下：

	103年度		102年度	
	收入	部門	收入	部門
R公司	\$ 6,044,149	光電部門	\$ 12,468,858	光電部門
EE公司	5,045,179	光電部門	2,354,168	光電部門
A公司	4,600,295	光電部門	6,121,058	光電部門

會計師查核報告書

(104)財審報字第 14002452 號

佳能企業股份有限公司 公鑒：

佳能企業股份有限公司民國 103 年 12 月 31 日及民國 102 年 12 月 31 日之個體資產負債表，民國 103 年及 102 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，業經本會計師查核竣事。上開個體財務報告之編製係公司管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開財務報告表示意見。如財務報告附註六(七)所述，佳能企業股份有限公司民國 103 年度及 102 年度採用權益法投資之部分轉投資公司及附註十三所揭露之部分轉投資事業相關資訊，係依其他會計師查核之財務報告評價及揭露；民國 103 年度及 102 年度依據其他會計師查核之財務報告所認列之綜合損益(含採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資權益之份額及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份額)分別為利益新台幣 5,887 仟元及損失新台幣 55,327 仟元，截至民國 103 年 12 月 31 日及民國 102 年 12 月 31 日止，其相關之長期股權投資餘額分別為新台幣 76,519 仟元及新台幣 97,112 仟元。

本會計師係依照「會計師查核簽證財務報表規則」及中華民國一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信財務報告有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取財務報告所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製財務報告所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估財務報告整體之表達。本會計師相信此項查核工作及其他會計師之查核報告可對所表示之意見提供合理之依據。

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，第一段所述個體財務報告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 103 年 12 月 31 日及民國 102 年 12 月 31 日之財務狀況，暨民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之財務績效與現金流量。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

徐聖忠



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 1010034097 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 0 4 年 3 月 1 6 日



佳能企業股份有限公司
個體資產負債表
民國103年及102年12月31日

單位：新台幣仟元

			103	年	12	月	31	日	102	年	12	月	31	日
資 產			金	額			%	金	額			%		
流動資產														
1100	現金及約當現金	六(一)	\$	3,578,091			24	\$	2,198,041			16		
1110	透過損益按公允價值衡量之金	六(二)												
	融資產－流動			16,642			-		421,135			3		
1170	應收帳款淨額	六(五)		2,763,427			19		2,908,231			21		
130X	存貨	六(六)		2,870			-		876			-		
1470	其他流動資產			41,784			-		202,738			1		
11XX	流動資產合計			6,402,814			43		5,731,021			41		
非流動資產														
1523	備供出售金融資產－非流動	六(三)		957,055			7		740,759			5		
1543	以成本衡量之金融資產－非流	六(四)												
	動			125,194			1		168,324			1		
1550	採用權益法之投資	六(七)		4,874,949			33		5,187,180			37		
1600	不動產、廠房及設備	六(八)、七及八		1,562,081			11		1,460,205			10		
1760	投資性不動產淨額	六(九)		643,803			4		654,182			5		
1780	無形資產			11,751			-		8,679			-		
1840	遞延所得稅資產	六(二十五)		69,892			-		74,544			1		
1900	其他非流動資產			70,813			1		43,508			-		
15XX	非流動資產合計			8,315,538			57		8,337,381			59		
1XXX	資產總計		\$	14,718,352			100	\$	14,068,402			100		

(續次頁)



佳能企業服務股份有限公司
個體財務報表
民國103年及102年12月31日

單位：新台幣仟元

負債及權益		附註	103 年 12 月 31 日		102 年 12 月 31 日	
			金	額 %	金	額 %
流動負債						
2100	短期借款	六(十)	\$	-	\$	298,050 2
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動	六(十一)		-		7,443 -
2170	應付帳款	七		3,904,024 27		2,998,408 21
2200	其他應付款			515,557 3		501,796 4
2230	當期所得稅負債			112,680 1		85,642 1
2250	負債準備—流動	六(十六)		196,854 1		195,917 1
2300	其他流動負債			46,680 -		74,835 -
21XX	流動負債合計			4,775,795 32		4,162,091 29
非流動負債						
2600	其他非流動負債	六(十四)		83,168 1		103,956 1
25XX	非流動負債合計			83,168 1		103,956 1
2XXX	負債總計			4,858,963 33		4,266,047 30
權益						
股本						
3110	普通股股本	六(十七)		4,730,368 32		4,490,514 32
3140	預收股本			800 -		14,170 -
資本公積						
3200	資本公積	六(十八)		1,559,995 11		1,435,842 11
保留盈餘						
3310	法定盈餘公積	六(十九)		1,510,344 10		1,461,896 10
3320	特別盈餘公積			290,579 2		480,583 3
3350	未分配盈餘			1,534,149 10		2,209,929 16
其他權益						
3400	其他權益			236,037 2 (		290,579) (2)
3500	庫藏股票	六(十五)	(	2,883) -		- -
3XXX	權益總計			9,859,389 67		9,802,355 70
重大或有負債及未認列之合約承諾						
負債及權益總計						
			\$	14,718,352 100	\$	14,068,402 100

請參閱後附個體財務報告附註暨資誠聯合會計師事務所徐聖忠、吳漢期會計師民國104年3月16日查核報告。

董事長：曾明仁



經理人：曾明仁



會計主管：林宏典



佳能企業股份有限公司
個體綜合損益表
民國103年及102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	103 年 度	102 年 度
		金 額 %	金 額 %
4000 營業收入	六(二十)及七	\$ 23,112,752 100	\$ 25,593,929 100
5000 營業成本	六(六)(二十四)及七	(21,485,632) (93)	(23,522,150) (92)
5950 營業毛利淨額		1,627,120 7	2,071,779 8
營業費用	六(二十四)		
6100 推銷費用		(121,183) (1)	(101,465) -
6200 管理費用		(461,434) (2)	(451,288) (2)
6300 研究發展費用		(972,322) (4)	(966,608) (4)
6000 營業費用合計		(1,554,939) (7)	(1,519,361) (6)
6900 營業利益		72,181 -	552,418 2
營業外收入及支出			
7010 其他收入	六(二十一)	72,786 -	58,046 -
7020 其他利益及損失	六(二十二)及七	136,914 -	16,125 -
7050 財務成本	六(二十三)	(327) -	(836) -
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(七)	(95,691) -	(39,209) -
7000 營業外收入及支出合計		113,682 -	34,126 -
7900 稅前淨利		185,863 -	586,544 2
7950 所得稅費用	六(二十五)	(31,049) -	(102,067) -
8200 本期淨利		\$ 154,814 -	\$ 484,477 2
其他綜合損益(淨額)			
8310 國外營運機構財務報表換算之兌換差額		\$ 264,860 1	\$ 174,675 -
8325 備供出售金融資產未實現評價利益(損失)		337,915 2	(49,070) -
8360 確定福利計畫精算利益		19,028 -	12,886 -
8399 與其他綜合損益組成部分相關之所得稅		(3,236) -	(2,191) -
8300 本期其他綜合利益之稅後淨額		\$ 618,567 3	\$ 136,300 -
8500 本期綜合利益總額		\$ 773,381 3	\$ 620,777 2
基本每股盈餘	六(二十六)		
9750 基本每股盈餘		\$ 0.33	\$ 1.08
稀釋每股盈餘			
9850 稀釋每股盈餘		\$ 0.33	\$ 1.07

請參閱後附個體財務報告附註暨資誠聯合會計師事務所
徐聖忠、吳漢期會計師民國104年3月16日查核報告。

董事長：曾明仁



經理人：曾明仁



會計主管：林宏典





會計主管：林宏典

重監酬勞 \$9,391 及員工紅利 \$75,124 已於綜合損益表中扣除。

註：民國 101 年度董監酬勞\$16,365 及員工紅利\$130,923，民國 102 年度董監酬勞\$9,391 及員工紅利\$75,124 已於綜合損益表中扣除。

佳 能 企 業 股 份 有 限 公 司
個 體 現 金 流 量 表
民 國 103 年 及 102 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日



單位：新台幣仟元

	附註	103 年 度	102 年 度
<u>營業活動之現金流量</u>			
本期稅前淨利		\$ 185,863	\$ 586,544
調整項目			
不影響現金流量之收益費損項目			
公司債折價攤銷		-	482
折舊費用	六(二十四)	399,622	322,541
攤銷費用	六(二十四)	6,779	7,441
減損損失	六(二十二)	130	-
股份基礎給付認列之酬勞成本	六(十五)	64,860	1,774
買回及贖回公司債損失		-	6,065
金融資產及負債評價(利益)損失	六(二)	(6,401)	13,635
處分固定資產損失(利益)	六(二十二)	9	(455)
處分投資利益	六(二十二)	(55,995)	-
採權益法認列之損失份額	六(七)	95,691	39,209
利息費用	六(二十三)	327	354
利息收入	六(二十一)	(15,600)	(10,646)
股利收入	六(二十一)	(28,166)	(22,044)
政府補助收入	六(八)(二十二)	(16,603)	-
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			
透過損益按公允價值衡量之金融商品-流動		404,316	670,324
應收帳款淨額		144,804	1,795,940
存貨		(1,994)	(182)
其他流動資產		161,240	(60,168)
與營業活動相關之負債之淨變動			
應付帳款		905,616	(259,069)
其他應付款		(2,189)	(19,654)
負債準備		937	80,410
其他流動負債		(28,155)	3,091
其他非流動負債		(1,496)	(18,441)
營運產生之現金流入		2,213,595	3,137,151
收取利息收入		15,313	10,646
收取之股利		39,167	27,186
支付所得稅		(2,594)	(281,266)
支付利息數		(526)	(88)
營業活動之淨現金流入		2,264,955	2,893,629

(續次頁)

佳 能 企 業 股 份 有 限 公 司
個 體 現 金 流 量 表
民 國 103 年 及 102 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日



單位：新台幣仟元

	附註	103 年 度	102 年 度
<u>投資活動之現金流量</u>			
透過損益按公允價值衡量之金融商品-流動		(\$ 865)	\$ 16,676
處分以成本衡量之金融資產價款		48,444	-
處分備供出售金融資產價款		132,436	-
取得採用權益法之投資		-	(611,700)
採用權益法之投資減資退回股款	六(七)	510,133	-
購置固定資產付現數	六(二十七)	(475,192)	(354,891)
處分固定資產價款		667	733
購置無形資產		(9,851)	(2,713)
其他非流動資產增加		(27,305)	(133)
投資活動之淨現金流入(流出)		178,467	(952,028)
<u>籌資活動之現金流量</u>			
短期借款(減少)增加		(298,050)	298,050
買回及贖回公司債		-	(1,513,281)
其他非流動負債(減少)增加		(264)	551
發放現金股利	六(十九)	(992,397)	(987,772)
員工執行認股權		11,438	24,789
發行及收回限制員工權利新股淨額		215,901	-
籌資活動之淨現金流出		(1,063,372)	(2,177,663)
本期現金及約當現金增加(減少)數		1,380,050	(236,062)
期初現金及約當現金餘額		2,198,041	2,434,103
期末現金及約當現金餘額		\$ 3,578,091	\$ 2,198,041

請參閱後附個體財務報告附註暨資誠聯合會計師事務所
徐聖忠、吳漢期會計師民國 104 年 3 月 16 日查核報告。

董事長：曾明仁



經理人：曾明仁



會計主管：林宏典



佳能企業股份有限公司
個 體 財 務 報 告 附 註
民國 103 年度及 102 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，於民國 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。本公司之母公司為和碩聯合科技股份有限公司。截至民國 103 年及 102 年 12 月 31 日止，本公司員工人數分別為 849 人及 909 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 104 年 3 月 16 日經董事會通過後發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

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

無。

(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

依據金管會民國 103 年 4 月 3 日金管證審字第 1030010325 號令，上市、上櫃及興櫃公司應自民國 104 年起全面採用經金管會認可並發布生效之 2013 年版國際財務報導準則（不包含國際財務報導準則第 9 號「金融工具」及民國 104 年起適用之證券發行人財務報告編製準則（以下統稱「2013 年版 IFRSs」））編製財務報告，相關新發布、修正及修訂之準則及解釋彙列如下：

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1號之修正「國際財務報導準則第7號之比較揭露對首次採用者之有限度豁免」	民國99年7月1日
國際財務報導準則第1號之修正「嚴重高度通貨膨脹及首次採用者固定日期之移除」	民國100年7月1日
國際財務報導準則第1號之修正「政府貸款」	民國102年1月1日
國際財務報導準則第7號之修正「揭露－金融資產之移轉」	民國100年7月1日
國際財務報導準則第7號之修正「揭露－金融資產及金融負債之互抵」	民國102年1月1日
國際財務報導準則第10號「合併財務報表」	民國102年1月1日 (投資個體於民國103年1月1日生效)
國際財務報導準則第11號「聯合協議」	民國102年1月1日
國際財務報導準則第12號「對其他個體之權益之揭露」	民國102年1月1日
國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」	民國102年1月1日
國際會計準則第1號之修正「其他綜合損益項目之表達」	民國101年7月1日
國際會計準則第12號之修正「遞延所得稅：標的資產之回收」	民國101年1月1日
國際會計準則第19號之修訂「員工福利」	民國102年1月1日
國際會計準則第27號之修訂「單獨財務報表」	民國102年1月1日
國際會計準則第28號之修正「投資關聯企業及合資」	民國102年1月1日
國際會計準則第32號之修正「金融資產及金融負債之互抵」	民國103年1月1日
國際財務報導解釋第20號「露天礦場於生產階段之剝除成本」	民國102年1月1日
2010年對國際財務報導準則之改善	民國100年1月1日
2009-2011年對國際財務報導準則之改善	民國102年1月1日

經評估後本公司認為除下列各項外，適用 2013 年版 IFRSs 將不致對本公司造成重大變動：

1. 國際會計準則第 19 號「員工福利」

該準則主要修正以淨確定福利負債（資產）乘以折現率決定淨利息，並用其取代準則修正前之利息成本及計畫資產之預期報酬；刪除精算損益得採「緩衝區法」或發生時一次列入損益之會計政策選擇，並規定精算損益應於發生時列入其他綜合損益；前期服務成本應於發生時認列為損益，不再於符合既得條件前之平均期間內按直線法分攤認列為費用；企業係於不再能撤銷離職福利之要約或於認列相關重組成本之孰早者認列離職福利，而非僅於已明確承諾相關離職事件時，始應認列離職福利為負債及費用等。此外增加確定福利計畫之揭露規定。

2. 國際會計準則第 1 號「財務報表之表達」

該準則修正其他綜合損益之表達方式，將列示於其他綜合損益之項目依性質分類為「後續不重分類至損益」及「後續將重分類至損益」兩類別。該修正同時規定以稅前金額列示之其他綜合損益項目，其相關稅額應隨前述兩類別予以單獨列示。本公司將依該準則改變綜合損益表之表達方式。

3. 國際財務報導準則第 12 號「對其他個體之權益之揭露」

該準則整合各號準則對企業所持有子公司、聯合協議、關聯企業及未納入合併報表之結構型個體之權益之揭露規定，並要求揭露相關資訊。本公司將依該準則增加有關合併個體及未合併個體之資訊揭露。

4. 國際財務報導準則第 13 號「公允價值衡量」

該準則定義公允價值為：於衡量日，市場參與者間在有秩序之交易中出售資產所能收取或移轉負債所須支付之價格。建立公允價值衡量之架構，須以市場參與者之觀點；對於非金融資產之衡量須基於最高及最佳使用狀態；並規範公允價值衡量相關揭露。經評估該準則對本公司財務狀況與經營結果無重大影響，並將依規定增加公允價值衡量相關揭露。

經評估適用 2013 年版 IFRSs 預估對本公司民國 103 年度財務報告並無重大影響。

(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 2013 年版 IFRSs 之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第9號「金融工具」	民國107年1月1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」	民國105年1月1日
國際財務報導準則第10號、第12號及國際會計準則第28號之修正「投資個體：合併例外之適用」	民國105年1月1日
國際財務報導準則第11號之修正「收購聯合營運權益之會計處理」	民國105年1月1日
國際財務報導準則第14號「管制遞延帳戶」	民國105年1月1日
國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」	民國106年1月1日
國際會計準則第1號之修正「揭露計畫」	民國105年1月1日
國際會計準則第16號及第38號之修正「折舊及攤銷可接受方法之釐清」	民國105年1月1日
國際會計準則第16號及第41號之修正「農業：生產性植物」	民國105年1月1日
國際會計準則第19號之修正「確定福利計畫：員工提撥」	民國103年7月1日
國際會計準則第27號之修正「單獨財務報表下之權益法」	民國105年1月1日
國際會計準則第36號之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	民國103年1月1日
國際會計準則第39號之修正「衍生工具之合約更替及避險會計之繼續」	民國103年1月1日
國際財務報導解釋第21號「公課」	民國103年1月1日
2010-2012年對國際財務報導準則之改善	民國103年7月1日
2011-2013年對國際財務報導準則之改善	民國103年7月1日
2012-2014年對國際財務報導準則之改善	民國105年1月1日

本公司現正持續評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與經營結果之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重要會計政策之彙總說明

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

(一) 遵循聲明

本個體財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則編製。

(二)編製基礎

1. 除下列重要項目外，本個體財務報告係按歷史成本編製：

- (1) 按公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債(包括衍生工具)。
- (2) 按公允價值衡量之備供出售金融資產。
- (3) 按公允價值衡量之現金交割股份基礎給付協議之負債。
- (4) 按退休基金資產加計未認列前期服務成本與未認列精算損失，減除未認列精算利益與確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債。

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

(三)外幣換算

本公司財務報告所列之項目，均係以該個體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集團個體、關聯企業及聯合控制個體，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控制個體時，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控制個體之部分權益，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控制個體之聯合控制，則係以處分對國外營運機構之全部權益處理。
- (3)當部分處分或出售之國外營運機構為子公司時，係按比例將認列為其他綜合損益之累計兌換差額重新歸屬予該國外營運機構之非控制權益。惟當本公司即使仍保留對前子公司之部分權益，但已喪失對國外營運機構屬子公司之控制，則係以處分對國外營運機構之全部權益處理。

(四)資產負債區分流動及非流動之分類標準

1. 資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：

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

本公司將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

2. 負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

- (1)預期將於正常營業週期中清償者。
- (2)主要為交易目的而持有者。
- (3)預期於資產負債表日後十二個月內到期清償者。
- (4)不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少十二個月者。負債之條款，可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致清償者，不影響其分類。

本公司將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

(五)約當現金

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

(六)透過損益按公允價值衡量之金融資產

1. 透過損益按公允價值衡量之金融資產係指持有供交易之金融資產或原始認列時被指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。金融資產若在取得時主要係為短期內出售，則分類為持有供交易之金融資產。衍生工具除依避險會計被指定為避險項目外，均分類為持有供交易之金融資產。本公司於金融資產符合下列條件之一時，於原始認列時將其指定為透過損益按公允價值衡量：

- (1)係混合(結合)合約；或
- (2)可消除或重大減少衡量或認列不一致；或

- (3)係依書面之之風險管理或投資策略，以公允價值基礎管理並評估其績效之投資。
2. 本公司對於符合交易慣例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. 透過損益按公允價值衡量之金融資產，於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本則認列為當期損益。續後按公允價值衡量，其公允價值之變動認列於當期損益。

(七) 備供出售金融資產

1. 備供出售金融資產係指定為備供出售或未被分類為任何其他類別之非衍生金融資產。
2. 本公司對於符合交易慣例之備供出售金融資產係採用交易日會計。
3. 備供出售金融資產於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，續後按公允價值衡量，其公允價值之變動認列於其他綜合損益。對於持有無活絡市場公開報價之權益工具投資，或與此種無活絡市場公開報價權益工具連結且須以交付該等權益工具交割之衍生工具，當其公允價值無法可靠衡量時，本公司將其列報為「以成本衡量之金融資產」。

(八) 放款及應收款

係屬原始產生之放款及應收款，係在正常營業過程中就商品銷售或服務提供所產生之應收客戶款項。於原始認列時按公允價值衡量，後續採有效利息法按攤銷後成本扣除減損後之金額衡量。惟屬未附息之短期應收帳款，因折現影響不重大，後續以原始發票金額衡量。

(九) 金融資產減損

1. 本公司於每一資產負債表日，評估是否已經存在減損之任何客觀證據，顯示某一或一組金融資產於原始認列後發生一項或多項事項（即「損失事項」），且該損失事項對一金融資產或一組金融資產之估計未來現金流量具有能可靠估計之影響。
2. 本公司用以決定是否存在減損損失之客觀證據的政策如下：
- (1)發行人或債務人之重大財務困難；
 - (2)債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增；
 - (3)發行人所處營運之技術、市場、經濟或法令環境中所發生具不利影響之重大改變的資訊，且該證據顯示可能無法收回該權益投資之投資成本；或
 - (4)權益工具投資之公允價值大幅或持久性下跌至低於成本。
3. 本公司經評估當已存在減損之客觀證據，且已發生減損損失時，按以下各類別處理：
- (1)以成本衡量之金融資產
係以該資產帳面金額與估計未來現金流量按類似金融資產之現時市場報酬率折現之現值間之差額，認列減損損失於當期損益。此類減損損失續後不得迴轉。認列減損損失之金額係藉由備抵帳戶調整資產之帳面金額。

(2) 備供出售金融資產

係以該資產之取得成本(減除任何已償付之本金及攤銷數)與現時公允價值間之差額，再減除該金融資產先前列入損益之減損損失，自其他綜合損益重分類至當期損益。屬債務工具投資者，當其公允價值於後續期間增加，且該增加能客觀地連結至減損損失認列後發生之事項，則該減損損失於當期損益迴轉。屬權益工具投資者，其已認列於損益之減損損失不得透過當期損益迴轉。認列及迴轉減損損失之金額係藉由備抵帳戶調整資產之帳面金額。

(十) 金融資產之除列

本公司於符合下列情況之一時，將除列金融資產：

1. 收取來自金融資產現金流量之合約之權利失效。
2. 移轉收取金融資產現金流量之合約權利，且業已移轉金融資產所有權之幾乎所有風險及報酬。
3. 移轉收取金融資產現金流量之合約權利，惟未保留對金融資產之控制。

(十一) 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。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相關變動銷售費用後之餘額。

(十二) 採用權益法之投資/子公司及關聯企業

1. 子公司指本公司有權主導其財務及營運政策之所有個體(包括特殊目的個體)，一般係直接或間接持有其超過 50%表決權之股份。本公司對子公司之投資於個體財務報告採權益法評價。
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. 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。
5. 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。

6. 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」。
7. 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。
8. 當本公司喪失對關聯企業之重大影響，對原關聯企業之剩餘投資係按公允價值重新衡量，公允價值與帳面金額之差額認列為當期損益。
9. 當本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，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。
10. 當本公司處分關聯企業時，如喪失對該關聯企業之重大影響，將與該關聯企業有關之資本公積轉列損益；如仍對該關聯企業有重大影響，則按處分比例轉列損益。
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。

(十三) 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	45 年	～	60 年
機器設備	5 年	～	20 年
模具設備	1 年	～	2 年
其他設備	1 年	～	20 年

(十四) 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 45~60 年。

(十五) 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 3~5 年攤銷。

(十六) 非金融資產減損

1. 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出售成本或其使用價值，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. 商譽應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個體而受益之現金產生單位或現金產生單位群組。

(十七) 借款

借款於原始認列時按公允價值扣除交易成本後之金額衡量，後續就扣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後成本於借款期間內衡量。

(十八) 應付帳款及票據

應付帳款及票據係在正常營業過程中自供應商取得商品或勞務而應支付之義務。於原始認列時按公允價值衡量，後續採有效利息法按攤銷後成本衡量。惟屬未付息之短期應付帳款，因折現影響不重大，後續以原始發票金額衡量。

(十九) 透過損益按公允價值衡量之金融負債

1. 透過損益按公允價值衡量之金融負債係指持有供交易之金融負債或原始認列時被指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債分類為持有供交易之金融負債係於取得時之主要目的為短期內再買回，及除依避險會計被指定為避險工具外之衍生工具。本公司於金融負債符合下列條件之一時，於原始認列時將其指定為透過損益按公允價值衡量：
 - (1) 係混合(結合)合約；或
 - (2) 可消除或重大減少衡量或認列不一致；或

(3)係依書面之風險管理政策，以公允價值基礎管理並評估其績效之工具。

2. 透過損益按公允價值衡量之金融負債，於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本則認列為當期損益。續後按公允價值衡量，其公允價值之變動認列於當期損益。

(二十) 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。

(二十一) 金融負債及權益工具

本公司發行之應付可轉換公司債，嵌入有轉換權(即持有人可選擇轉換為本公司普通股之權利，且為固定金額轉換固定數量之股份)、賣回權及買回權，於初始發行時將發行價格依發行條件區分為金融資產、金融負債或權益(「資本公積－認股權」)，其處理如下：

1. 嵌入本公司發行應付可轉換公司債之賣回權與買回權，於原始認列時以其公允價值之淨額帳列「透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債」；後續於資產負債表日，按當時之公允價值評價，差額認列「透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債)利益或損失」。
2. 應付可轉換公司債之主契約於原始認列時按公允價值衡量，與贖回價值間之差額認列為應付公司債溢折價，列為應付公司債之加項或減項；後續採利息法按攤銷後成本於債券流通期間內認列為當期損益，作為「財務成本」之調整項目。
3. 嵌入本公司發行應付可轉換公司債之轉換權係符合權益之定義，於原始認列時，就發行金額扣除上述「透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債」及「應付公司債淨額」後之剩餘價值帳列「資本公積－認股權」，後續不再重新衡量。
4. 發行應付可轉換公司債之任何直接歸屬之交易成本，按原始帳面金額比例分配至負債和權益之組成部分。
5. 當持有人轉換時，帳列負債組成部分(包括「應付公司債」及「透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債」)按其分類之後續衡量方法處理，再以前述依負債組成部分之帳面價值加計「資本公積－認股權」之帳面價值作為換出普通股之發行成本。

(二十二) 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。

(二十三)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及未認列之前期服務成本。確定福利淨義務每年由精算師採用預計單位福利法計算，折現率則參考資產負債表日與確定福利計畫之貨幣及期間一致之高品質公司債之市場殖利率決定；在高品質公司債無深度市場之國家，係使用政府公債（於資產負債表日）之市場殖利率。

B. 確定福利計畫產生之精算損益係採緩衝區法於發生當期認列為其他綜合損益。

C. 前期服務成本屬立即既得者，則相關費用立即認列為損益；非屬立即既得者，則以直線法於平均既得期間認列為損益。

3. 員工分紅及董監酬勞

員工分紅及董監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。嗣後董事會決議發放金額有重大變動時，該變動數則追溯調整當年度（原認列員工分紅費用之年度）之費用。至次年度股東會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。另本公司係以財務報告年度之次年度股東會決議日前一日之每股公允價值，並考慮除權除息影響後之金額，計算股票紅利之股數。

(二十四)員工股份基礎給付

1. 以權益交割之股份基礎給付協議係於給與日以所給與權益商品之公允價值衡量所取得之員工勞務，於既得期間認列為酬勞成本，並相對調整權益。權益商品之公允價值應反映市價既得條件及非既得條件之影響。認列之酬勞成本係隨著預期將符合服務條件及非市價既得條件之獎勵數量予以調整，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商品公允價值基礎於既得期間認列酬勞成本。
- (2) 未限制參與股利分配之權利且員工於既得期間內離職無須返還其已取得之股利，於股利宣告日對屬於預計將於既得期間內離職員工之股利部分按股利之公允價值認列酬勞成本。
- (3) 員工須支付價款取得限制員工權利新股，員工若於既得期間離職，員工應返還股票，本公司亦須退回價款，於給與日就預計將於既得期間內離職員工所支付之價款部分認列為負債，並對屬於預計最終既得員工所支付價款部分認列為「資本公積-其他」。

(二十五) 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 10% 之所得稅，俟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 10% 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。若投資子公司產生之暫時性差異，本公司可以控制暫時性差異迴轉之時點，且暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者則不予認列。遞延所得稅採用在資產負債表日已立法或已實質性立法，並以有關之遞延所得稅資產實現或遞延所得稅負債清償時預期適用之稅率（及稅法）為準。
4. 遞延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之範圍內認列，並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。

(二十六) 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

(1) 本公司製造並銷售數位照相機、光學產品等零組件相關產品。收入係正常營業活動中對公司外顧客銷售商品已收或應收對價之公允價值，以扣除增值稅、銷貨退回、數量折扣及折讓之淨額表達。商品銷售於商品交付予買方、銷貨金額能可靠衡量且未來經濟效益很有可能流入企業時認列收入。當與所有權相關之重大風險與報酬已移轉予顧客，本公司對商品既不持續參與管理亦未維持有效控制且顧客根據銷售合約接受商品，或有客觀證據顯示所有接受條款均已符合時，商品交付方屬發生。

(2) 本公司對銷售之產品提供瑕疵品退回權，採用歷史經驗估計折扣及退貨，於銷貨認列時提列負債準備。

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。

(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。

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

1. 金融資產－權益投資之減損

本公司依據國際會計準則第 39 號決定個別金融資產－權益投資是否發生減損，於作此項決定時需重大判斷。本公司評估個別權益投資之公允價值低於其成本的時間及金額，以及被投資者之財務健全情況和短期業務前景，包括產業及部門績效、技術變遷以及營運及融資現金流量等因素。

2. 收入總額或淨額認列

本公司依據交易型態及其經濟實質是否暴於與銷售商品有關之重大風險與報酬，判斷本公司係做為該項交易之委託人或代理人。經判斷為交易之委託人時，以應收或已收顧客款項之總額認列收入，若判斷為交易之代理人時，則認列交易淨額為佣金收入。

本公司依據下列委託人之特性做為總額認列收入之判斷指標：

- (1)對提供商品或勞務負有主要責任
- (2)承擔存貨風險
- (3)具有直接或間接定價之自由
- (4)承擔顧客之信用風險

(二)重要會計估計及假設

1. 收入認列

銷貨收入原則上係於獲利過程完成時認列。相關退貨及折讓負債準備係依歷史經驗及其他已知原因估計可能發生之產品退回及折讓，於產品出售當期列為銷貨收入之減項，且本公司定期檢視估計之合理性。

2. 有形資產及無形資產(商譽除外)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集團策略所帶來的估計改變均可能在未來造成重大減損。

3. 遞延所得稅資產之可實現性

遞延所得稅資產係於未來很有可能具有足夠之課稅所得供可減除暫時性差異使用時方予以認列。評估遞延所得稅資產之可實現性時，必須涉及管理階層之重大會計判斷及估計，包含預期未來銷貨收入成長及利潤率、免稅期間、可使用之所得稅抵減、稅務規劃等假設。任何關於全球經濟環境、產業環境的變遷及法令的改變，均可能引起遞延所得稅資產之重大調整。

4. 應計退休金負債之計算

計算確定福利義務之現值時，本公司必須運用判斷及估計以決定資產負債表日之相關精算假設，包含折現率及計畫資產之預期報酬率等。任何精算假設之變動，均可能會重大影響本公司確定福利義務之金額。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	103年12月31日	102年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 376	\$ 337
活期存款	1,168,668	1,883,434
定期存款	338,000	-
外幣存款	2,071,047	314,270
	<u>\$ 3,578,091</u>	<u>\$ 2,198,041</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，於資產負債表日最大信用風險之暴險金額為現金及約當現金之帳面金額。
2. 本公司未有將現金及約當現金提供質押之情形。

(二)透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動

項 目	103年12月31日	102年12月31日
持有供交易之金融資產		
上市櫃公司股票	\$ 30,661	\$ 30,661
受益憑證	-	400,000
換匯交易合約	-	5,721
	30,661	436,382
評價調整	(14,019)	(15,247)
	<u>\$ 16,642</u>	<u>\$ 421,135</u>

1. 本公司持有供交易之金融資產於民國 103 年度及 102 年度認列之淨損益分別為利益\$6,401 及損失\$13,635。
2. 有關非避險之衍生金融資產之交易及合約資訊說明如下：

	103年12月31日		102年12月31日	
	合約金額		合約金額	
衍生金融資產	(名目本金)	契約期間	(名目本金)	契約期間
換匯交易合約	USD -	-	USD 19,700	102.12~103.01

3. 本公司簽訂之換匯交易合約係預購（售）美元之遠期交易，係為規避進口及外銷價款之匯率風險，惟未適用避險會計。
4. 本公司未有將透過損益按公允價值衡量之金融資產提供質押之情形。

(三) 備供出售金融資產-非流動

項目	103年12月31日	102年12月31日
上市櫃公司股票	\$ 694,479	\$ 776,364
評價調整	262,576	(35,605)
	<u>\$ 957,055</u>	<u>\$ 740,759</u>

1. 本公司於民國 103 年度及 102 年度因公允價值變動認列於其他綜合損益之金額分別為利益\$298,181及損失\$33,145。

2. 本公司未有將備供出售金融資產提供質押之情形。

(四) 以成本衡量之金融資產-非流動

項 目	103年12月31日	102年12月31日
非上市櫃公司股票	\$ 155,630	\$ 198,630
累計減損	(30,436)	(30,306)
	<u>\$ 125,194</u>	<u>\$ 168,324</u>

1. 本公司持有之非上市櫃公司股票投資依據投資之意圖應分類為備供出售金融資產，惟因該標的非於活絡市場公開交易，且無法取得足夠之類似公司之產業資訊及被投資公司之相關財務資訊，因此無法合理可靠衡量該些標的之公允價值，因此分類為「以成本衡量之金融資產」。

2. 本公司未有將以成本衡量之金融資產提供質押之情形。

(五) 應收帳款

	103年12月31日	102年12月31日
應收帳款	\$ 2,927,525	\$ 3,078,116
減：備抵呆帳	(164,098)	(169,885)
應收帳款淨額	<u>\$ 2,763,427</u>	<u>\$ 2,908,231</u>

1. 本公司之應收帳款為未逾期且未減損者依據本公司之授信標準的信用品質資訊如下：

	103年12月31日	102年12月31日
A組	\$ 1,219,207	\$ 2,115,154
B組	357,045	494,604
C組	963,200	95,296
D組	47,057	49,350
	<u>\$ 2,586,509</u>	<u>\$ 2,754,404</u>

註：主要以業務概況、償債能力、經營能力、獲利能力、財務結構及現金流量6項指標進行信用品質分類。客戶經逐項評分加總後，依總分落在風險評估區間由高至低共分為A、B、C及D四級，如採外部評估取得D&B或Moody評等，也依下表區分為四級。

A組：D&B評等1或Moody評等AAA/Aa/A1-A3。

B組：D&B評等2或Moody評等Baa1-3。

C組：D&B評等3或Moody評等BA/B1-3。

D組：D&B評等4或Moody評等Below Caa。

2. 已逾期但未減損之金融資產之帳齡分析如下：

	103年12月31日	102年12月31日
30天內	\$ 126,741	\$ 151,062
31-90天	12,698	2,658
91-180天	37,479	-
181天以上	-	107
	<u>\$ 176,918</u>	<u>\$ 153,827</u>

以上係以逾期天數為基準進行帳齡之分析。

3. 群組評估已減損金融資產之變動分析：

(1) 本公司於民國103年及102年12月31日已減損之應收帳款金額分別為\$164,098及\$169,885。

(2) 備抵呆帳變動表如下：

	103年度	102年度
1月1日	\$ 169,885	\$ 170,737
本期迴轉減損損失	(5,787)	(852)
12月31日	<u>\$ 164,098</u>	<u>\$ 169,885</u>

4. 本公司之應收帳款於民國103年及102年12月31日最大信用風險之暴險金額為每類應收帳款之帳面金額。

5. 本公司並未持有任何的擔保品。

(六) 存貨

	103年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	<u>\$ 3,223</u>	<u>(\$ 353)</u>	<u>\$ 2,870</u>
	102年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	<u>\$ 1,109</u>	<u>(\$ 233)</u>	<u>\$ 876</u>

本公司當期認列為費損之營業成本：

	103年度	102年度
已出售存貨成本	\$ 20,956,452	\$ 23,031,515
存貨跌價(回升利益)(註)	120	(158)
其他營業成本	529,060	490,793
	<u>\$ 21,485,632</u>	<u>\$ 23,522,150</u>

註：主係為存貨去化，致產生存貨跌價損失回升利益。

(七)採用權益法之投資

	103年12月31日	102年12月31日
ABILITY ENTERPRISE (BVI) CO., LTD.	\$ 2,754,878	\$ 2,527,001
ACTION PIONEER INTERNATIONAL LTD.	60,189	56,669
VIEWQUEST TECHNOLOGIES (BVI) INC.	1,881,523	1,916,480
VIEWQUEST TECHNOLOGIES INTERNATIONAL INC.	249	629
佳能投資(股)公司	101,591	619,349
一品光學工業(股)公司	58,835	46,586
禾蒼科技(股)公司	17,684	20,466
	<u>\$ 4,874,949</u>	<u>\$ 5,187,180</u>

1. 有關本公司之子公司資訊，請參見本公司民國 103 年度合併財務報告附註四、(三)。
2. 本公司主要關聯企業之經營結果及其總資產（包括商譽）和負債之份額如下：

	資產	負債	收入	損益	持股比例
103年12月31日					
禾蒼科技	<u>\$ 48,505</u>	<u>\$ 30,502</u>	<u>\$ 70,174</u>	<u>(\$ 9,275)</u>	30.00%
102年12月31日					
禾蒼科技	<u>\$ 48,170</u>	<u>\$ 20,891</u>	<u>\$ 51,167</u>	<u>(\$ 7,113)</u>	30.00%

3. 本公司民國 103 年度及 102 年度採用權益法認列損失之金額分別為 \$95,691 及 \$39,209。
4. 佳能投資(股)公司於民國 103 年 3 月 17 日經董事會決議通過，辦理減資退回股款，減資金額為 \$510,133。
5. 本公司於民國 102 年 10 月經董事會決議通過參與禾蒼科技(股)公司現金增資案，投資金額 \$21,000，取得 30% 之股權。

6. 本公司民國 102 年 2 月董事會決議通過對第三地區投資事業 VIEWQUEST TECHNOLOGIES (BVI) INC. 增資，金額計美金 20,000 仟元，前開增資案業奉經濟部投資審議委員會核備在案。

(八)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
103年1月1日						
成本	\$ 1,234,164	\$ -	\$ 293,064	\$ 1,503,545	\$ 199,181	\$ 3,229,954
累計折舊及減損	-	-	(263,441)	(1,389,420)	(116,888)	(1,769,749)
	<u>\$ 1,234,164</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 29,623</u>	<u>\$ 114,125</u>	<u>\$ 82,293</u>	<u>\$ 1,460,205</u>
103年度						
1月1日	\$ 1,234,164	\$ -	\$ 29,623	\$ 114,125	\$ 82,293	\$ 1,460,205
增添	14,784	58,292	12,615	281,950	124,154	491,795
處分	-	-	-	-	(676)	(676)
折舊費用	-	(260)	(19,919)	(352,449)	(16,615)	(389,243)
12月31日	<u>\$ 1,248,948</u>	<u>\$ 58,032</u>	<u>\$ 22,319</u>	<u>\$ 43,626</u>	<u>\$ 189,156</u>	<u>\$ 1,562,081</u>
103年12月31日						
成本	\$ 1,248,948	\$ 58,292	\$ 302,960	\$ 1,359,738	\$ 319,116	\$ 3,289,054
累計折舊及減損	-	(260)	(280,641)	(1,316,112)	(129,960)	(1,726,973)
	<u>\$ 1,248,948</u>	<u>\$ 58,032</u>	<u>\$ 22,319</u>	<u>\$ 43,626</u>	<u>\$ 189,156</u>	<u>\$ 1,562,081</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
102年1月1日						
成本	\$ 1,234,164	\$ -	\$ 281,189	\$ 1,173,564	\$ 186,305	\$ 2,875,222
累計折舊及減損	-	-	(247,941)	(1,111,073)	(100,589)	(1,459,603)
	<u>\$ 1,234,164</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 33,248</u>	<u>\$ 62,491</u>	<u>\$ 85,716</u>	<u>\$ 1,415,619</u>
102年度						
1月1日	\$ 1,234,164	\$ -	\$ 33,248	\$ 62,491	\$ 85,716	\$ 1,415,619
增添	-	-	11,963	329,981	12,947	354,891
處分	-	-	-	-	(278)	(278)
公司債利息資本	-	-	-	-	2,135	2,135
折舊費用	-	-	(15,588)	(278,347)	(18,227)	(312,162)
12月31日	<u>\$ 1,234,164</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 29,623</u>	<u>\$ 114,125</u>	<u>\$ 82,293</u>	<u>\$ 1,460,205</u>
102年12月31日						
成本	\$ 1,234,164	\$ -	\$ 293,064	\$ 1,503,545	\$ 199,181	\$ 3,229,954
累計折舊及減損	-	-	(263,441)	(1,389,420)	(116,888)	(1,769,749)
	<u>\$ 1,234,164</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 29,623</u>	<u>\$ 114,125</u>	<u>\$ 82,293</u>	<u>\$ 1,460,205</u>

1. 不動產、廠房及設備借款成本資本化金額及利率區間：

	103年度	102年度
資本化金額	\$ -	\$ 2,135
資本化利率區間	-	2.198%

2. 本公司民國 103 年度向經濟部工業局申請租轉購新北產業園區土地、房屋及建築，取得成本分別為\$14,784 及\$58,292，並依抵繳價款之已繳納租金認列政府補助收入\$16,603，帳列其他利益及損失。

3. 以不動產、廠房及設備提供擔保之資訊，請詳附註八之說明。

(九) 投資性不動產

	土地	房屋及建築	合計
103年1月1日			
成本	\$ 276,995	\$ 530,949	\$ 807,944
累計折舊及減損	(9,617)	(144,145)	(153,762)
	<u>\$ 267,378</u>	<u>\$ 386,804</u>	<u>\$ 654,182</u>
103年度			
1月1日	\$ 267,378	\$ 386,804	\$ 654,182
折舊費用	-	(10,379)	(10,379)
12月31日	<u>\$ 267,378</u>	<u>\$ 376,425</u>	<u>\$ 643,803</u>
103年12月31日			
成本	\$ 276,995	\$ 530,949	\$ 807,944
累計折舊及減損	(9,617)	(154,524)	(164,141)
	<u>\$ 267,378</u>	<u>\$ 376,425</u>	<u>\$ 643,803</u>
	土地	房屋及建築	合計
102年1月1日			
成本	\$ 276,995	\$ 530,949	\$ 807,944
累計折舊及減損	(9,617)	(133,766)	(143,383)
	<u>\$ 267,378</u>	<u>\$ 397,183</u>	<u>\$ 664,561</u>
102年度			
1月1日	\$ 267,378	\$ 397,183	\$ 664,561
折舊費用	-	(10,379)	(10,379)
12月31日	<u>\$ 267,378</u>	<u>\$ 386,804</u>	<u>\$ 654,182</u>
102年12月31日			
成本	\$ 276,995	\$ 530,949	\$ 807,944
累計折舊及減損	(9,617)	(144,145)	(153,762)
	<u>\$ 267,378</u>	<u>\$ 386,804</u>	<u>\$ 654,182</u>

投資性不動產之租金收入及直接營運費用：

	103年度	102年度
投資性不動產之租金收入	\$ 29,020	\$ 25,356
當期產生租金收入之投資性不動產所發生之直接營運費用	\$ 10,379	\$ 10,379

本公司持有之投資性不動產於民國 103 年及 102 年 12 月 31 日之公允價值分別為\$1,036,455 及\$888,531，係依相同地區成交市價評價而得。

(十)短期借款

借款性質	102年12月31日	利率區間	擔保品
銀行信用借款	\$ 298,050	1.50%	-

本公司未動用之短期借款額度請詳附註六、(十三)。

(十一)透過損益按公允價值衡量之金融負債-流動

項 目	103年12月31日	102年12月31日
持有供交易金融負債		
遠期外匯合約及其他	\$ -	\$ 7,443

1. 有關非避險之衍生金融負債之交易及合約資訊說明如下：

	103年12月31日	102年12月31日
	合約金額	合約金額
衍生金融負債	(名目本金)	(名目本金)
遠期外匯合約	契約期間	契約期間
及其他	USD -	USD 33,000
	-	102.11~103.01

2. 本公司簽訂之遠期外匯交易合約係預購(售)美元之遠期交易，係為規避進口及外銷價款之匯率風險，惟未適用避險會計。

(十二)應付公司債

1. 本公司經主管機關核准募集及發行國內第一次無擔保轉換公司債，發行總額計\$1,500,000，票面利率 0%，每張面額為新台幣壹拾萬元整，依票面金額 100.2%發行，發行期間 5 年，流通期間自民國 99 年 2 月 6 日至 104 年 2 月 6 日。本轉換公司債到期時按債券面額以現金一次還本。本轉換公司債於民國 99 年 2 月 8 日於財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心掛牌交易。
2. 本公司於民國 102 年 2 月至 3 月間已全數買回及贖回公司債面額計 \$ 1,500,000，認列轉換公司債收回損失 \$ 6,065 帳列其他利益及損失。

(十三)長期借款

民國 103 年及 102 年 12 月 31 日本公司未動用長短期借款額度，其期間額度及明細如下：

	103年12月31日	102年12月31日
固定利率		
一年內到期	\$ 5,593,450	\$ 8,277,575
一年以上到期	1,000,000	1,350,000
	<u>\$ 6,593,450</u>	<u>\$ 9,627,575</u>

(十四)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。

(2) 資產負債表認列之金額如下：

	103年12月31日	102年12月31日
已提撥確定福利義務現值	\$ 132,688	\$ 151,736
計畫資產公允價值	(55,052)	(53,575)
認列於資產負債表之淨負債 (帳列其他非流動負債)	<u>\$ 77,636</u>	<u>\$ 98,161</u>

(3) 確定福利義務現值之變動如下：

	103年度	102年度
1月1日確定福利義務現值	\$ 151,736	\$ 162,512
當期服務成本	427	385
利息成本	3,035	2,438
支付之福利	(3,631)	-
精算損(益)	(18,879)	(13,599)
12月31日確定福利義務現值	<u>\$ 132,688</u>	<u>\$ 151,736</u>

(4)計畫資產公允價值之變動如下：

	103年度	102年度
1月1日計畫資產之公允價值	\$ 53,575	\$ 48,708
計畫資產預期報酬	1,071	852
精算(損)益	149	(713)
支付之福利	(3,631)	-
雇主之提撥金	3,888	4,728
12月31日計畫資產之公允價值	<u>\$ 55,052</u>	<u>\$ 53,575</u>

(5)認列於綜合損益表之費用總額：

	103年度	102年度
當期服務成本	\$ 427	\$ 385
利息成本	3,035	2,438
計畫資產預期報酬	(1,071)	(852)
當期退休金成本	<u>\$ 2,391</u>	<u>\$ 1,971</u>

上述費用認列於綜合損益表中之各類成本及費用明細如下：

	103年度	102年度
推銷費用	\$ 145	\$ 51
管理費用	819	732
研發費用	1,427	1,188
	<u>\$ 2,391</u>	<u>\$ 1,971</u>

(6)認列於其他綜合損益之精算損(益)如下：

	103年度	102年度
本期認列	(\$ 19,028)	(\$ 12,886)
累積金額	<u>\$ 2,711</u>	<u>\$ 16,317</u>

(7)本公司之確定福利退休計劃資產，係由台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。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。民國 103 年及 102 年 12 月 31 日構成總計劃資產公允價值之百分比，請詳政府公告之各年度之勞工退休基金運用報告。

整體計劃資產預期報酬率係根據歷史報酬趨勢，對義務之整體期間報酬之預測，並參考勞工退休基金監理會對勞工退休基金之運用情形，於考量最低收益不得低於當地銀行二年定期存款利率之收益之影響所作之估計。

(8)有關退休金之精算假設彙總如下：

	103年度	102年度
折現率	2.25%	2.0%
未來薪資增加率	3.0%	3.0%
計畫資產預期長期報酬率	2.25%	2.0%
對於未來死亡率之假設係按照台灣地區壽險第五回生命表公布的統計數字及經驗估計。		

(9)經驗調整之歷史資訊如下：

	103年度	102年度	101年度
確定福利義務現值	(\$ 132,688)	(\$ 151,736)	(\$ 162,512)
計畫資產公允價值	55,052	53,575	48,708
計畫剩餘(短絀)	(\$ 77,636)	(\$ 98,161)	(\$ 113,804)
計畫負債之經驗調整	\$ 18,879	\$ 13,599	(\$ 28,924)
計畫資產之經驗調整	\$ 149	(\$ 713)	(\$ 279)

(10)本公司於民國 103 年 12 月 31 日後一年內預計支付予確定福利退休計畫之提撥金為\$2,087。

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 103 年度及 102 年度，本公司依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為\$35,283 及\$36,248。

(十五)股份基礎給付

1.民國 103 年度及 102 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
第一次員工認股權計畫	96.12.27	10,000	7年	2年之服務
第二次員工認股權計畫	97.10.13	9,500	7年	2年之服務
限制員工權利新股計畫(註)	103.5.21	22,000	3年	3年之服務

上述股份基礎給付協議均係以權益交割。

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

2. 上述股份基礎給付協議之詳細資訊如下：

	103年度		102年度	
	認股權 數量 (仟股)	加權平均 履約價格(元)	認股權 數量 (仟股)	加權平均 履約價格(元)
第一次員工認股權計劃				
期初流通在外認股權	5,079	29.9	5,079	32.6
本期給與認股權	-	-	-	-
無償配股增發或調整 認股股數	-	-	-	-
本期執行認股權	-	-	-	-
本期逾期失效認股權	(5,079)	27.1	-	-
期末流通在外認股權	<u>-</u>	-	<u>5,079</u>	29.9
期末可執行認股權	<u>-</u>	-	<u>5,079</u>	29.9
	103年度		102年度	
	認股權 數量 (仟股)	加權平均 履約價格(元)	認股權 數量 (仟股)	加權平均 履約價格(元)
第二次員工認股權計劃				
期初流通在外認股權	1,268	15.0	2,992	16.4
本期給與認股權	-	-	-	-
無償配股增發或調整 認股股數	-	-	-	-
本期執行認股權	(690)	15.0	(157)	16.4
本期執行認股權	(80)	13.6	(1,481)	15.0
本期失效認股權	(70)	-	(86)	-
期末流通在外認股權	<u>428</u>	13.6	<u>1,268</u>	15.0
期末可執行認股權	<u>428</u>	13.6	<u>1,268</u>	15.0

3. 民國 103 年度及 102 年度執行之認股權於執行日之加權平均股價分別為 18.83 元及 24.52 元。

4. 資產負債表日流通在外之認股權到期日及履約價格如下：

核准發行日	到期日	103年12月31日		102年12月31日	
		股數 (仟股)	履約價格 (元)	股數 (仟股)	履約價格 (元)
96年12月27日	103年12月27日	-	\$ -	5,079	\$ 29.9
97年10月13日	104年10月13日	428	13.6	1,268	15.0

5. 本公司第一次員工認股權計畫係採 Black-Scholes 選擇權評價模式估計給與日認股選擇權之公平價值，其各項因素之加權平均資訊及公平價值如下：

協議之類型	給與日	股價	履約價格	預期波動率	預期存續期間	預期股利	無風險利率	每單位公允價值
第一次員工認股權計畫	96.12.27	52.8元	52.8元	39.87%	5.10年	0%	2.54%	20.6025元

6. 本公司第二次員工認股權計畫使用三項樹選擇權評價模式估計認股選擇權之公允價值，相關資訊如下：

協議之類型	給與日	股價	履約價格	預期波動率	預期存續期間	預期股利	無風險利率	每單位公允價值
第二次員工認股權計畫	97.10.13	22.2元	22.2元	43.11% (註)	7年	0%	2.2101%	8.88元

註：係根據標的股票認股權衡量日過去三年股價日報酬率之年化標準差。

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

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

協議之類型	到期期間	股價	履約價格	預期波動率	預期股利	無風險利率	每單位公允價值
限制員工權利新股計畫	屆滿二年	20.9元	10元	21.15%	-	1.4621%	6.3536元

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

8. 股份基礎給付交易產生之費用如下：

	103年度	102年度
權益交割	\$ 64,860	\$ 1,774

9. 民國 103 年 1 月至 12 月本集團因員工於既得期間離職，收買之股票為 409 仟股，每股收買價格 10 元金額為 \$4,099，截至民國 103 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 288 仟股及 \$2,883，帳列庫藏股票。

(十六) 負債準備-流動

保固準備	103年度	102年度
1月1日餘額	\$ 195,917	\$ 115,507
當期新增之負債準備	937	81,075
當期使用之負債準備	-	(665)
12月31日餘額	\$ 196,854	\$ 195,917

(十七) 股本

- 截至民國 103 年 12 月 31 日止，本公司額定資本額為\$5,400,000，分為 540,000 仟股，實收資本額為\$4,730,368，每股面額 10 元。本公司已發行股份之股款均已收訖。
- 本公司經股東會決議發行限制員工權利新股，新股發行基準日為民國 103 年 6 月 3 日，每股認購價格為 10 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。

(十八) 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
103年1月1日	\$ 1,118,842	\$ 219,206	\$ 56	\$ 97,738	\$ -
限制員工權利新股	-	-	-	-	120,415
員工執行認股權	3,738	-	-	-	-
103年12月31日	\$ 1,122,580	\$ 219,206	\$ 56	\$ 97,738	\$ 120,415

	發行溢價	庫藏股票交易	處分資產增益	員工認股權	認股權
102年1月1日	\$ 1,110,433	\$ 65,698	\$ 56	\$ 95,964	\$ 153,508
贖回公司債	-	153,508	-	-	(153,508)
股份基礎給付認列 酬勞成本	-	-	-	1,774	-
員工執行認股權	8,409	-	-	-	-
102年12月31日	\$ 1,118,842	\$ 219,206	\$ 56	\$ 97,738	\$ -

(十九) 保留盈餘

- 本公司依證券交易法第四十一條第一項規定，其就當年度發生之帳列股東權益減項金額自當年度稅後盈餘與前期未分配盈餘提列相同數額之特別盈餘公積。屬前期累積之股東權益減項金額，則自前期未分配盈餘提列相同數額之特別盈餘公積不得分派。另，本公司章程規定，每年度決算如有盈餘，除依法提繳稅款，彌補以往年度虧損後，次就其餘額提存 10%為法定盈餘公積，必要時得依規定提撥或迴轉特別盈餘公積，其餘分派如下：(1). 董監事酬勞佔 1.5%；(2). 員工紅利不低於 10%且不高於 15%；(3). 餘額連同上一年度累積未分配盈餘，由董事會擬定股東紅利分配方式，提請股東會決議。另員工分配股票股利之對

象，得包括符合一定條件之從屬員工，相關辦法授權董事會制訂之。

2. 公司分配盈餘時，須依法令規定就當年度之帳列股東權益減項金額，自當年度稅後盈餘提列相同之特別盈餘公積後方得以分配，嗣後股東權益減項數額如有迴轉時，得經股東會決議就迴轉金額分配盈餘。
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 103 年度及 102 年度員工紅利估列金額分別為\$51,589 及 \$75,124；董監酬勞估列金額分別為\$6,449 及\$9,391，其估列基礎係以截至當期止之稅後淨利，考量法定盈餘公積等因素後，於章程所定成數範圍內，分別以 12%及 1.5%估列為營業費用。經股東會決議之民國 102 年度員工紅利及董監酬勞與民國 102 年度財務報表認列之金額一致。本公司董事會通過及股東會決議之員工紅利及董監酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。
6. 本公司民國 102 年度認列為分派業主之現金股利為 987,772(每股 2.2 元)。民國 103 年 6 月 17 日經股東會決議對民國 102 年度之盈餘分派每股普通股現金股利 2.2 元，嗣後因發行限制員工權利新股、員工認股權憑證行使認購及限制員工權利新股收買股份，致流通在外股份數量發生變動，依民國 103 年 5 月 5 日董事會決議，授權董事長調整配息率為每股配發約 2.09 元，股利總計\$992,397。

(二十)營業收入

	103年度	102年度
銷貨收入	\$ 22,774,335	\$ 25,073,923
勞務收入	338,417	520,006
	<u>\$ 23,112,752</u>	<u>\$ 25,593,929</u>

(二十一)其他收入

	103年度	102年度
租金收入	\$ 29,020	\$ 25,356
股利收入	28,166	22,044
利息收入	15,600	10,646
	<u>\$ 72,786</u>	<u>\$ 58,046</u>

(二十二) 其他利益及損失

	103年度	102年度
透過損益按公允價值衡量之金融資產淨利益－非衍生性商品	\$ 3,814	\$ 4,763
透過損益按公允價值衡量之金融資產淨利益(損失)－衍生性商品	2,587	(18,398)
淨外幣兌換利益	60,579	24,581
處分不動產、廠房及設備(損失)利	(9)	455
處分投資利益	55,995	-
其他利益	7,854	21,168
政府補助收入	16,603	-
減損損失	(130)	-
投資性不動產折舊費用	(10,379)	(10,379)
轉換公司債收回損失	-	(6,065)
	<u>\$ 136,914</u>	<u>\$ 16,125</u>

(二十三) 財務成本

	103年度	102年度
利息費用：		
銀行借款	\$ 327	\$ 354
可轉換公司債	-	2,617
	327	2,971
減：符合要件之資產資本化金額	-	(2,135)
	<u>\$ 327</u>	<u>\$ 836</u>

(二十四) 員工福利費用、折舊及攤銷費用

功能別	103年度	102年度
員工福利費用		
薪資費用	960,708	869,736
勞健保費用	64,331	64,262
退休金費用	37,674	38,219
其他用人費用	38,841	42,883
折舊費用(註)	389,243	312,162
攤銷費用	6,779	7,441

註：投資性不動產折舊費用\$10,379，表列其他利益及損失。

(二十五) 所得稅

1. 所得稅費用

(1) 所得稅費用組成部分：

	103年度	102年度
當期所得稅：		
年初至當期末產生之應付所得稅	\$ 29,633	\$ 125,194
以前年度所得稅高估	—	(18,975)
當期所得稅總額	29,633	106,219
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	1,416	(4,152)
遞延所得稅總額	1,416	(4,152)
所得稅費用	\$ 31,049	\$ 102,067

(2) 與其他綜合損益相關之所得稅金額

	103年度	102年度
確定福利義務之精算損益	\$ 3,236	\$ 2,191

2. 所得稅費用與會計利潤關係

	103年度	102年度
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	\$ 31,597	\$ 99,712
永久性差異之所得稅影響數	(570)	11,433
估計所得稅差異影響數	—	(18,975)
備抵評價所得稅影響數	22	(428)
未分配盈餘加徵10%所得稅	—	10,325
所得稅費用	\$ 31,049	\$ 102,067

3. 因暫時性差異而產生之各遞延所得稅資產金額如下：

	103年度			
	認列於其他			
	1月1日	認列於損益	綜合損益	12月31日
遞延所得稅資產：				
售後服務費	\$ 33,306	\$ 159	\$ —	\$ 33,465
呆帳損失超限	22,874	1,405	—	24,279
其他	18,364	(2,980)	(3,236)	12,148
	\$ 74,544	(\$ 1,416)	(\$ 3,236)	\$ 69,892

	102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	\$ 19,636	\$ 13,670	\$ -	\$ 33,306
呆帳損失超限	22,098	776	-	22,874
員工福利	18,237	-	(2,191)	16,046
其他	12,612	(10,294)	-	2,318
	<u>\$ 72,583</u>	<u>\$ 4,152</u>	<u>(\$ 2,191)</u>	<u>\$ 74,544</u>

4. 未認列為遞延所得稅資產之可減除暫時性差異：

	103年12月31日	102年12月31日
可減除暫時性差異	<u>\$ 83,640</u>	<u>\$ 83,510</u>

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 103 年及 102 年 12 月 31 日未認列之遞延所得稅負債金額分別為\$366,462 及\$333,666。

6. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 100 年度。

7. 本公司帳載各期末分配盈餘皆為民國 87 年度以後產生。

8. 民國 103 年及 102 年 12 月 31 日止，本公司股東可扣抵稅額帳戶餘額分別為\$459,579 及\$751,126，民國 102 年度盈餘分配之稅額扣抵比率為 32.91%，民國 103 年度盈餘分配之預計稅額扣抵比率為 29.96%。

(二十六) 每股盈餘

	103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>\$ 154,814</u>	463,866	<u>\$ 0.33</u>
<u>稀釋每股盈餘</u>			
具稀釋作用之潛在普通股 之影響			
員工認股權證		164	
員工分紅		3,139	
本期淨利加潛在普通股之影響	<u>\$ 154,814</u>	<u>467,169</u>	<u>\$ 0.33</u>

	102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	\$ 484,477	449,061	\$ 1.08
<u>稀釋每股盈餘</u>			
具稀釋作用之潛在普通股 之影響			
員工認股權證		876	
員工分紅		4,704	
本期淨利加潛在普通股之影響	\$ 484,477	454,641	\$ 1.07

(二十七) 非現金交易

僅有部分現金支付之投資活動：

	103年度	102年度
購置固定資產	\$ 491,795	\$ 354,891
減：政府補助收入	(16,603)	-
本期支付現金	\$ 475,192	\$ 354,891

七、關係人交易

(一) 母公司與最終控制者

本公司由和碩聯合科技股份有限公司（在中華民國註冊成立）控制，其擁有本公司約 12% 股份。其餘約 88% 則被大眾持有。

(二) 與關係人間之重大交易事項

1. 銷貨

	103年度	102年度
商品銷售：		
— 母公司	\$ 2,523	\$ 15,561
— 子公司	6,533	-
— 其他關係人	-	42,381
	\$ 9,056	\$ 57,942

商品銷售之交易價格與收款條件與非關係人並無重大差異。

2. 進貨

	103年度	102年度
商品購買：		
—子公司	\$ 20,991,386	\$ 22,967,900
—其他關係人	5	151
	<u>\$ 20,991,391</u>	<u>\$ 22,968,051</u>

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

3. 應付帳款

	103年12月31日	102年12月31日
應付關係人款項：		
—子公司	\$ 3,659,017	\$ 2,768,463
—關聯企業	137	—
—其他關係人	11,590	23,785
	<u>\$ 3,670,744</u>	<u>\$ 2,792,248</u>

應付關係人款項主要來自進貨交易，付款期限為一至六個月。

4. 財產交易

(1) 購置不動產、廠房及設備

	103年度	102年度
—其他關係人	<u>\$ 86,007</u>	<u>\$ 95,979</u>

(2) 處分金融資產

		103年度			
	帳列項目	交易股數	交易標的	處分價款	處分(損)益
其他關係人	以成本衡量之金融資產-非流動	4,300,000	能率壹創業投資(股)公司股票	\$ 48,444	\$ 5,444

5. 租賃

本公司出租部分辦公大樓予關係人，按雙方議定之租約規定每月收取，收取租金情形如下：

	103年度	102年度
不動產及廠房租賃：		
—子公司	<u>\$ 24</u>	<u>\$ 24</u>

6. 其他費用

	103年度	102年度
其他費用：		
—關聯企業	<u>\$ 446</u>	<u>\$ —</u>

(三) 主要管理階層薪酬資訊

	103年度	102年度
短期員工福利	\$ 31,727	\$ 50,197
退職後福利	1,182	1,058
股份基礎給付	7,813	149
	<u>\$ 40,722</u>	<u>\$ 51,404</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
	103年12月31日	102年12月31日	
土地	<u>\$ 1,234,164</u>	<u>\$ 1,234,164</u>	註

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

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

本公司於民國 103 年 9 月 15 日董事會決議通過以自地委建方式委託大成工程股份有限公司興建辦公大樓，合約金額為\$824,775(含稅)。

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。本公司利用負債資產比率以監控其資本，該比率係按借款總額除以資本總額計算。資本總額為個體資產負債表所列報之「權益」。本公司於民國 103 年度之策略係維持與民國 102 年度相同。民國 103 年及 102 年 12 月 31 日本公司之負債資本比率如下：

	103年12月31日	102年12月31日
借款總額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 298,050</u>
資本總額	<u>\$ 9,859,389</u>	<u>\$ 9,802,355</u>
負債資本比率	-	3%

(二)金融工具

1. 金融工具公允價值資訊

本公司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、其他應收款、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，另以公允價值衡量之金融工具的公允價值資訊請詳附註十二、(三)。

2. 財務風險管理政策

- (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。本公司使用多項衍生金融工具以規避特定暴險，請詳附註六(二)、(十一)。
- (2) 風險管理工作由本公司財務部透過與營運單位密切合作，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) 風險規避的執行面，財務部以提供書面報告的方式在必要時候將透過以相關外幣計價之借款來管理，將執行策略及規避的有效性，依照公司訂定的各項管理辦法，按核決權限或以遞交董事會取得授權，這包括但不限於對匯率、利率及信用等風險、衍生與非衍生金融工具之使用，以及對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

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。本公司管理階層已訂定政策，規定本公司財務部管理相對其功能性貨幣之匯率風險。透過本公司財務部就匯率風險進行避險。為管理來自未來商業交易及已認列資產與負債之匯率風險，本公司財務部採用遠期外匯、換匯及衍生或非衍生金融商品合約進行。當未來商業交易、已認列資產或負債係以非本公司功能性貨幣之外幣計價時，匯率風險便會產生。本公司財務部之風險管理政策係針對未來 12 個月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。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。

本公司從事之業務涉及若干非功能性貨幣（本公司之功能性貨幣為新台幣），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：

103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	影響其他 綜合損益
(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	\$ 152,841	31.65	\$ 4,837,418	1%	\$ 48,374	-
<u>採用權益法之投資</u>						
美金：新台幣	\$ 148,399	31.65	\$ 4,696,839			
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金：新台幣	\$ 118,653	31.65	\$ 3,755,367	1%	\$ 37,554	-
102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	影響其他 綜合損益
(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	\$ 108,084	29.805	\$ 3,221,444	1%	\$ 32,214	-
<u>採用權益法之投資</u>						
美金：新台幣	\$ 151,008	29.805	\$ 4,500,779			
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金：新台幣	\$ 108,523	29.805	\$ 3,234,528	1%	\$ 32,345	-

價格風險

由於本公司持有之投資於個體資產負債表中係分類為備供出售金融資產，或透過損益按公允價值衡量之金融資產，因此本公司暴露於權益工具之價格風險。本公司未有商品價格風險之暴露。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。

本公司主要投資於國內外上市櫃之權益工具，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10%，而其他所有因素維持不變之情況下，對民國103年及102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損失將分別減少\$1,664及\$1,427；對於股東權益之影響因分類為備供出售之權益工具之損失分別減少\$95,705及\$74,076。

利率風險

本公司之利率風險來自銀行借款。按浮動利率發行之借款使本公司承受現金流量利率風險，部分風險被按浮動利率持有之現金及約當現金抵銷。按固定利率發行之借款則使本公司承受公允價值利率風險。於民國 103 年度及 102 年度，本公司未有按浮動利率計算之借款。

(2) 信用風險

- A. 信用風險係本公司因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生財務損失之風險。本公司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。主要信用風險來自現金及約當現金、衍生金融工具，及存放於銀行與金融機構之存款，亦有來自於客戶之信用風險，包括尚未收現之應收帳款。
- B. 於民國 103 年度及 102 年度，信用控管完全依照辦法執行，且管理階層不預期會受交易對手之不履約而產生任何重大損失。
- C. 本公司客戶依業務概況、償債能力、經營能力、獲利能力、財務結構及現金流量等指標將客戶的信用評等分為四類，詳附註六、(五)之說明。

(3) 流動性風險

- A. 現金流量預測是由本公司財務部執行並予以彙總。本公司財務部監控本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，請詳附註六(十)、(十三)，以使本公司不致違反相關之借款限額或條款，此等預測考量本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. 本公司所持有之剩餘現金，在超過營運資金之管理所需時，本公司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. 下表係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。

非衍生金融負債：

103年12月31日	一年以下	一年以上
應付帳款	\$ 3,904,024	\$ -
其他應付款	515,557	-
負債準備	196,854	-
存入保證金	-	5,532

非衍生金融負債：

102年12月31日	一年以下	一年以上
短期借款	\$ 298,050	\$ -
應付帳款	2,998,408	-
其他應付款	501,796	-
負債準備	195,917	-
存入保證金	-	5,796

衍生金融負債：

102年12月31日	一年以內	一年以上
遠期外匯合約	\$ 7,443	\$ -

(三)公允價值估計

1. 下表為分析以公允價值衡量之金融工具所採用之評價技術。各等級之定義如下：

第一等級：相同資產或負債於活絡市場之公開報價(未經調整)。

第二等級：除包含於第一等級之公開報價外，資產或負債直接(亦即價格)或間接(亦即由價格推導而得)可觀察之輸入值。

第三等級：非以可觀察市場資料為基礎之資產或負債之輸入值。

本公司於民國 103 年及 102 年 12 月 31 日以公允價值衡量之金融資產及負債如下：

103年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
金融資產：				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
權益證券	\$ 16,642	\$ -	\$ -	\$ 16,642
備供出售金融資產				
權益證券	957,055	-	-	957,055
	<u>\$ 973,697</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 973,697</u>

102年12月31日	<u>第一等級</u>	<u>第二等級</u>	<u>第三等級</u>	<u>合計</u>
金融資產：				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
權益證券	\$ 415,414	\$ -	\$ -	\$ 415,414
換匯交易合約	-	5,721	-	5,721
備供出售金融資產				
權益證券	<u>740,759</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>740,759</u>
	<u>\$1,156,173</u>	<u>\$ 5,721</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$1,161,894</u>
金融負債：				
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
遠期外匯合約	<u>\$ -</u>	<u>\$ 7,443</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 7,443</u>

2. 於活絡市場交易之金融工具，其公允價值係依資產負債表日之市場報價衡量。當報價可即時且定期自證券交易所、交易商、經紀商、產業、評價服務機構或監管機構取得，且該等報價係代表在正常交易之基礎下進行之實際及定期市場交易時，該市場被視為活絡市場。本公司持有金融資產之市場報價為收盤價及現時買價，該等工具係屬於第一等級。第一等級之工具主要包括權益工具，其分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債或備供出售金融資產。
3. 未在活絡市場交易之金融工具（例如於櫃檯買賣之衍生工具），其公允價值係利用評價技術決定。評價技術將盡可能的多利用可觀察之市場資料（如有），並盡可能少依賴企業之特定估計。若計算一金融工具之公允價值所需之所有重大參數均為可觀察資料，則該金融工具係屬於第二等級。
4. 如一項或多項重大參數並非依可觀察市場資料取得，則該金融工具係屬於第三等級。
5. 用以評估金融工具之特定評估技術包括：
 - (1) 同類型工具之公開市場報價或交易商報價。
 - (2) 遠期外匯合約公允價值之決定係採用資產負債表日之遠期匯率折算至現值。
 - (3) 其他評價技術，以決定其餘金融工具之公允價值，例如現金流量折現分析。

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 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之重大交易相關事項如下：

1. 資金貸與他人：

編號 (註1)	貸出資金 之公司	貸與對象	往來項目 (註2)	是否 為關 係人	本期 最高金額 (註3)	期末 餘額	實際動 支金額	利率 區間	資金貸 與性質 (註4)	業務 往來金額 (註5)	有短期融通 資金必要之 原因 (註6)	提列備抵 呆帳金額	擔保品		對個別對象 資金貸與限 額 (註3)	資金貸與 總限額 (註3)	備註
													名稱	價值			
1	ABILITY ENTERPRISE (BVI) CO., LTD.	東莞能率科 技有限公司	應收關係 人款	是	87,169	68,276	68,276	-	短期融通	-	營業週轉	-	本票	91,034	1,104,127	1,104,127	-

註 1：編號欄之說明如下：

(1)發行人填 0。

(2)被投資公司按公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

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

註 3：當年度資金貸與他人之最高餘額。

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

係依子公司 (ABILITY ENTERPRISE (BVI) CO., LTD.) 資金貸與作業程序規定，累積對外資金貸與限額以不逾本公司 (ABILITY ENTERPRISE (BVI) CO., LTD.)，最近期經會計師查核或核閱財務報表淨值百分之四十為限。

對單一企業最高限額：

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

係依子公司 (ABILITY ENTERPRISE (BVI) CO., LTD.) 資金貸與作業程序規定，累積對外資金貸與限額以不逾本公司 (ABILITY ENTERPRISE (BVI) CO., LTD.)，最近期經會計師查核或核閱財務報表淨值百分之四十為限。

子公司 (ABILITY ENTERPRISE (BVI) CO., LTD.) 之母公司直接及間接持有表決權股份百分之百之國外公司間，從事資金貸與，不受本公司 (ABILITY ENTERPRISE (BVI) CO., LTD.) 最近期經會計師查核或核閱財務報表淨值之百分之四十之限制，且其融通期間不適用一年或一營業週期之規定。

上表原幣金額若為外幣者，係以民國 103 年財務報告匯率換算為新台幣；103 年 12 月 31 日之即期匯率為 USD/NTD 31.65。

註 4：資金貸與性質應填列屬業務往來者或屬有短期融通資金之必要者。

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

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

2. 為他人背書保證：

編號 (註1)	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象 關係 (註2)		對單一企業 背書保證限額 (註3)	本期最高 背書保證餘額 (註4)	期末背書 保證餘額 (註5)	實際動支 金額 (註6)	以財產擔保 之背書保證 金額	累計背書保證金額 佔最近期財務報表 淨值之比率	背書保證 最高限額 (註3)	屬母公司對 子公司背書 保證(註7)	屬子公司對 母公司背書 保證(註7)	屬對大陸地 區背書保證 (註7)	備註
		公司名稱	關係 (註2)											
0	佳能企業 (股)公司	VIEWQUEST TECHNOLOGI ES (BVI) INC.	2	4,929,695	1,065,839	1,065,839	256,153	-	10.81	4,929,695	Y	N	N	-
0	佳能企業 (股)公司	ACTION PIONEER INTERNATIO NAL LTD.	2	4,929,695	697,018	697,018	18,797	-	7.07	4,929,695	Y	N	N	-
0	佳能企業 (股)公司	一品光學工 業(股)公司	2	4,929,695	700,000	700,000	240,000	-	7.1	4,929,695	Y	N	N	-

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六種，標示種類即可：

(1)有業務關係之公司。

(2)直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司。

(3)母公司與子公司持有普通股股權合併計算超過百分之五十之被投資公司。

(4)對於直接或經由子公司間接持有普通股股權超過百分之五十之母公司。

(5)基於承攬工程需要之同業間依合約規定互保之公司。

(6)因共同投資關係由各出資股東依其持股比例對其背書保證之公司。

註3：總最高限額

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

對單一企業最高限額

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

上表原幣金額若為外幣者，係以民國103年財務報告匯率換算為新台幣；103年12月31日之即期匯率為USD/NTD31.65。

註4：當年度為他人背書保證之最高餘額。

註5：截至年底舉凡公司向銀行發具背書保證契約或票據之額度獲准時，即承擔背書或保證責任；另其他相關有背書保證情事者，皆應入計背書

保證餘額中。

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。

3. 期末持有有價證券情形（不含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）：

持有之公司	有價證券種類及名稱 (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	中華映管(股)公司股票	-	註5	575,158	794	-	794
佳能企業(股)公司	陽明海運(股)公司股票	-	註5	940,541	15,848	-	15,848
佳能企業(股)公司	應華精密科技(股)公司股票	本公司為該公司之監察人	註6	13,790,412	957,055	15.09	957,055
佳能企業(股)公司	力世創業投資(股)公司股票	-	註7	406,762	1,205	2.27	1,205
佳能企業(股)公司	茂德科技(股)公司股票	-	註7	382,466	-	-	-
佳能企業(股)公司	台灣小原光學(股)公司股票	本公司為該公司法人董事	註7	280,000	14,000	7.00	14,000
佳能企業(股)公司	晶訊科技(股)公司股票	-	註7	280,125	2,989	0.82	2,989
佳能企業(股)公司	活躍動感科技(股)公司股票	-	註7	349,200	-	0.98	-
佳能企業(股)公司	飛中電腦(股)公司股票	-	註7	2,089,700	-	2.09	-
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7	10,700,000	107,000	10.70	107,000
佳能投資(股)公司	華昇創業投資(股)公司股票	-	註7	6,747,300	55,473	8.33	55,473
佳能投資(股)公司	明騰工業(股)公司股票	-	註7	4,513,000	-	7.16	-
佳能投資(股)公司	晶訊科技(股)公司股票	-	註7	560,250	5,968	1.65	5,968
佳能投資(股)公司	福保化學(股)公司股票	-	註7	526	16,260	5.26	16,260
ABILITY ENTERPRISE (BVI) CO., LTD.	VORKEY OPTICAL INTERNATIONAL (CAYMAN) LTD.	-	註8	143,817,000	510,493	17.37	510,493

註1：有本表所稱有價證券，係指屬國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」範圍內之股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註2：有價證券發行人非屬關係人者，該欄免填。

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

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

註5：透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動。

註6：備供出售金融資產－非流動。

註7：以成本衡量之金融資產－非流動。

註8：備供出售金融資產－流動。

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

5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。

6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。

7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因(註1)		應收(付)票據、帳款		備註(註2)
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
佳能企業(股)公司	VIEWQUEST TECHNOLOGIES (BVI) INC.	本公司採權益法評價之被投資公司	進	20,229,504	96.24	雙方議定之	-	-	(3,422,221)	(87.66)	-
佳能企業(股)公司	ACTION PIONEER INTERNATIONAL LTD.	本公司採權益法評價之被投資公司	進	761,882	3.62	雙方議定之	-	-	(236,796)	(6.07)	-
VIEWQUEST TECHNOLOGIES (BVI) INC.	佳能企業(股)公司	對本公司採權益法評價之被投資公司	(銷)貨	(20,229,504)	(99.95)	雙方議定之	-	-	3,422,221	99.71	-
VIEWQUEST TECHNOLOGIES (BVI) INC.	應華精密科技(股)公司	-	進	231,407	1.15	月結120天	-	-	(89,124)	2.08	-
VIEWQUEST TECHNOLOGIES (BVI) INC.	應華工業(股)公司	-	進	156,723	0.78	月結120天	-	-	(75,559)	(1.76)	-
VIEWQUEST TECHNOLOGIES (BVI) INC.	ACTION PIONEER INTERNATIONAL LTD.	聯屬集團公司	進	1,823,548	9.08	雙方議定之	-	-	(271,941)	(6.35)	-
ACTION PIONEER INTERNATIONAL LTD.	佳能企業(股)公司	對本公司採權益法評價之被投資公司	(銷)貨	(761,882)	(29.01)	雙方議定之	-	-	236,796	46.41	-
ACTION PIONEER INTERNATIONAL LTD.	VIEWQUEST TECHNOLOGIES (BVI) INC.	聯屬集團公司	(銷)貨	(1,823,548)	(69.43)	雙方議定之	-	-	271,941	53.29	-
VIEWQUEST TECHNOLOGIES (BVI) INC.	SHINE TRADE INTERNATIONAL LTD.	-	進	329,177	1.64	月結60天	-	-	(66,568)	(1.55)	-

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	
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	523,936	54.27	月結90天-120天	-	-	(166,774)	(70.60)	-
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)	(523,936)	98.31	月結90天-120天	-	-	166,774	99.42	-
一品光學工業(股)公司	中山市三信精密工業有限公司	聯屬集團公司	進貨	184,015	19.06	月結90天-120天	-	-	(36,104)	15.28	-
中山市三信精密工業有限公司	一品光學工業(股)公司	聯屬集團公司	(銷貨)	(184,015)	83.43	月結90天-120天	-	-	36,104	42.97	-

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。

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：

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額(註1)	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額	提列備抵呆帳金額
					金額	處理方式		
VIEWQUEST TECHNOLOGIES (BVI) INC.	佳能企業(股)公司	對本公司採權益法評價之投資公司	3,422,221	6.66	-	-	-	-
ACTION PIONEER INTERNATIONAL LTD.	佳能企業(股)公司	對本公司採權益法評價之投資公司	236,796	4.36	-	-	-	-
ACTION PIONEER INTERNATIONAL LTD.	VIEWQUEST TECHNOLOGIES (BVI) INC.	聯屬集團公司	271,941	10.37	-	-	-	-
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	166,774	3.71	-	-	-	-

9. 從事衍生性金融商品交易：請詳附註六(二)(十一)及附註十二(二)、(三)。

10. 母子公司間業務關係及重要交易往來情形：

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			估合併總營收或合併 總資產之比率(註3)
				科目	金額	交易條件	
0	本公司	VQ(BVI)	1	進貨 應付帳款	20,229,504 3,422,221	- -	84 20
0	本公司	ACTION	1	進貨 應付帳款	761,882 236,796	- -	3 1
1	VQ(BVI)	ACTION	3	進貨 應付帳款	1,823,548 271,941	- -	8 2
2	一品光學	南京長明	3	進貨 應付帳款	523,936 166,774	- -	2 1
2	一品光學	三信精密	3	進貨 應付帳款	184,015 36,104	- -	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：

(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，以年度累積金額佔合併總營收之方式計算。

(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）：

投資公司名稱	被投資公司名稱 (註1及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5	本期認列之投資(損)益 (註2(3))	備註
				本期期末 (註3)	去年年底 (註4)	股數	比率	帳面金額 (註3)			
佳能企業(股)公司	ABILITY ENTERPRISE (BVI) CO., LTD.	英屬維京群島	控股公司	852,156	852,156	-	100.00	2,754,878	39,302	39,302	子公司
佳能企業(股)公司	ACTION PIONEER INTERNATIONAL LTD.	模里西斯	貿易業務	67,330	67,330	-	100.00	60,189	12	12	子公司
佳能企業(股)公司	VIEWQUEST TECHNOLOGIES INTERNATIONAL INC.	美國	電腦週邊設備、照相器材及電子零組件銷售	50,729	50,729	-	100.00	249	(400)	(400)	子公司
佳能企業(股)公司	VIEWQUEST TECHNOLOGIES (BVI) INC.	英屬維京群島	電腦週邊設備、照相器材及電子零組件製造、貿易等	1,628,586	1,628,586	-	100.00	1,881,523	(145,395)	(145,395)	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	63,000	573,133	6,300,000	100.00	101,591	3,376	3,376	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	369,213	369,213	28,626,318	53.01	58,835	19,235	10,197	子公司
佳能企業(股)公司	禾蒼科技(股)公司	台灣	專業影像監視與遠程監控解決方案，攝影機與伺服器安裝。	21,000	21,000	1,500,000	30.00	17,684	(9,275)	(2,783)	子公司
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。	60,778	57,235	-	34.65	-	(10,329)	-	-

投資公司名稱	被投資公司名稱 (註1及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5	本期認列之投資(損)益 (註2(3))	備註
				本期期末 (註3)	去年年底 (註4)	股數	比率	帳面金額 (註3)			
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	60,852	(52,432)	-	孫公司
一品光學工業(股)公司	E-PIN OPTICAL INDUSTRY CO., LTD.	模里西斯	貿易業	5,167	5,167	150,000	100.00	2,137	(8,275)	-	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	2,065	(152,481)	-	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	7,167	145,810	-	孫公司
ALL VISION HOLDING LTD.	EVERLIGHT DEVELOPMENT CORPORATION	巴拿馬	控股公司	185,133	174,341	58,494	100.00	150,666	(9,097)	-	孫公司
ALL VISION HOLDING LTD.	E-SKY HOLDING LTD.	模里西斯	控股公司	331,467	312,144	10,472,879	73.04	95,536	(25,579)	-	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：原始投資額為美金者，係以103年12月31日之即期匯率 USD/NTD 31.65 進行換算。

註4：原始投資額為美金者，係以103年1月1日之即期匯率 USD/NTD 29.805 進行換算。

註5：該欄係以103年1到12月之平均匯率 USD/NTD 30.2935 進行換算。

(三)大陸投資資訊

1. 基本資料：

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 (註4、5)	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	期末投資帳面金額	截至本期止已匯回投資收益	備註 (註2)
					匯出	收回								
東莞能率科技有限公司	電子靜相照相機之產銷	1,421,675	2	1,190,084	-	-		1,190,084	2,358	100.00	2,358	1,355,531	-	(2)B及註6
九江鈺訊電子有限公司	電子靜相照相機之產銷	335,520	2	305,425	-	-		305,425	(826)	100.00	(826)	366,456	-	(2)B及註6
東莞鈺訊電子有限公司	電子靜相照相機之產銷	729,596	2	356,122	-	-		356,122	4,774	100.00	4,774	477,031	-	(2)B及註7
南京長明光電科技有限公司	開發、生產光學組件	397,158	2	130,881	-	-		130,881	(16,263)	29.40	(4,781)	156,292	-	(2)A及註8
中山市三信精密工業有限公司	開發、生產各種精密光學鏡片	390,738	2	211,836	-	-		211,836	16,792	38.72	6,502	(60,201)	-	(2)A及註9
南京一品光電科技有限公司	開發、生產各種精密光學鏡片	274,983	2	52,761	-	-		52,761	(45,746)	27.96	(12,791)	(35,343)	-	(2)A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	2,602,263	3,020,151	5,977,507

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告
 - B.經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報告
 - C.其他。

註3：本表相關數字應以新臺幣仟元列示。

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照光機有限公司），合計投資金額為美金 9,968 仟元。

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

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

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

註 8：係透過 EVERLIGHT DEVELOPMENT CORPORATION

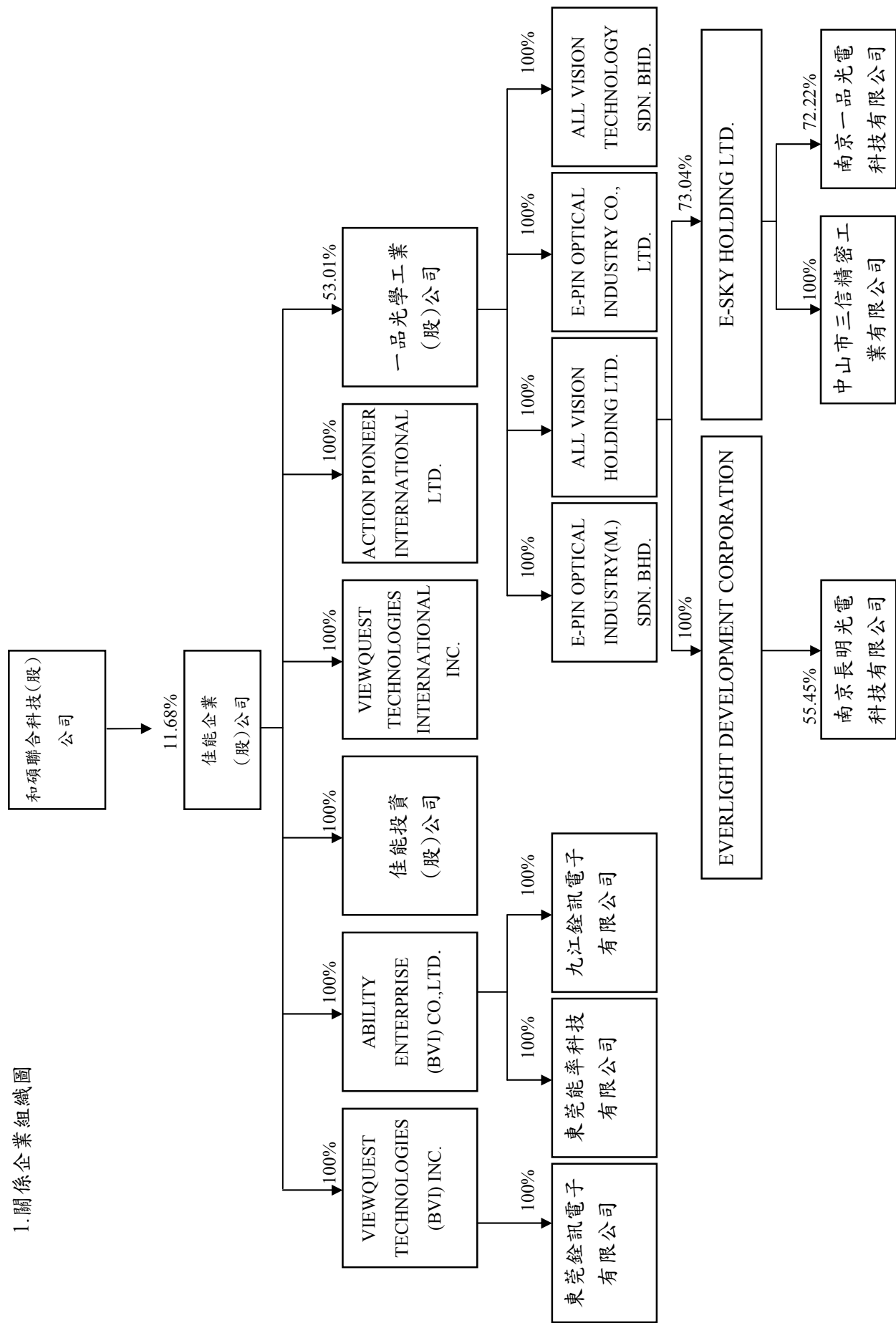
註 9：係透過 E-SKY HOLDING LTD.

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：

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	(523,936)	2	-	-	(166,774)	1	-	-	-	-	-	-	-
中山市三信精密工 業有限公司	(184,015)	1	-	-	(36,104)	-	-	-	-	-	-	-	-

十四、營運部門資訊
不適用。

1.關係企業組織圖



2.各關係企業基本資料

單位：新台幣仟元；人民幣/元；美金/元；馬幣/元

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業或生產項目
佳能投資(股)公司	86.08.15	台北市南港區三重路19-3號2樓	NTD63,000	一般投資事項
ABILITY ENTERPRISE(BVI) CO., LTD.	89.02.23	英屬維爾京群島	USD25,635,000	控股公司
VIEWQUEST TECHNOLOGIES INTERNATIONAL INC.	88.01.23	美國	USD1,500,000	電腦週邊設備、照相器材及電子零組件銷售
VIEWQUEST TECHNOLOGIES (BVI) INC.	88.10.22	英屬維爾京群島	USD38,759,290	電腦週邊設備、照相器材及電子零組件製造、貿易等
ACTION PIONEER INTERNATIONAL LTD	92.09.09	模里西斯	USD2,000,000	貿易業務
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	NTD540,000	光學產品電子零組件之買賣
東莞能率科技有限公司	92.12.29	東莞市寮步鎮華南工業園	RMB274,857,854	電子靜相照相機之產銷
九江銓訊電子有限公司	99.05.12	九江市九江加工出口區內13號廠房	RMB64,867,330	電子靜相照相機之產銷
東莞銓訊電子有限公司	100.02.28	東莞市寮步鎮華南工業園	RMB141,055,552	電子靜相照相機之產銷
ALL VISION HOLDING LTD.	80.01.19	薩摩亞	USD15,236,910	控股公司
E-PIN OPTICAL INDUSTRY CO., LTD.	80.04.22	模里西斯	USD150,000	貿易業
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
南京長明光電科技有限公司	70.12.14	南京市浦口高新開發區學府路17號	RMB76,784,121	開發、生產各種精密光學鏡片
中山市三信精密工業有限公司	73.08.11	中山市坦洲鎮第一工業區	RMB75,542,969	開發、生產各種精密光學鏡片
南京一品光電科技有限公司	83.05.24	南京江寧經濟技術開發區蘇源大道68-3	RMB53,163,552	開發、生產各種精密光學鏡片

3.推定為有控制與從屬關係者具相同股東資料：無。

4.關係企業所營業務及往來分工情形：

公司名稱	經營業務	往來分工情形
佳能企業(股)公司	資訊產品、數位電子照相機	無
佳能投資(股)公司	一般投資事業	無
ABILITY ENTERPRISE(BVI) CO., LTD.	控股公司	透過 BVI 轉投資大陸地區
VIEWQUEST TECHNOLOGIES INTERNATIONAL INC.	電腦週邊設備、照相器材及電子零組件銷售	無
VIEWQUEST TECHNOLOGIES (BVI) INC.	電腦週邊設備、照相器材及電子零組件製造、貿易等	加工生產後將產成品銷售予本公司，並由本公司負責 OEM 訂單之接洽
ACTION PIONEER INTERNATIONAL LTD.	貿易業務	無
一品光學工業(股)公司	光學產品電子零組件之買賣	無
九江銓訊電子有限公司	電子靜相照相機之產銷	無
東莞能率科技有限公司	電子靜相照相機之產銷	無
東莞銓訊電子有限公司	電子靜相照相機之產銷	無
ALL VISION HOLDING LTD.	控股公司	無
E-PIN OPTICAL INDUSTRY CO., LTD.	貿易業	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
南京長明光電科技有限公司	開發、生產各種精密光學鏡片	無
中山市三信精密工業有限公司	開發、生產各種精密光學鏡片	無
南京一品光電科技有限公司	開發、生產各種精密光學鏡片	無

5. 各關係企業董事、監察人及總經理資料

單位：股；%

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
佳能投資(股)公司	董事長	佳能企業-代表人：曾明仁	6,300,000	100.00
	董 事	佳能企業-代表人：董俊毅	6,300,000	100.00
	董 事	佳能企業-代表人：楊智昌	6,300,000	100.00
	監察人	佳能企業-代表人：王思懿	6,300,000	100.00
ABILITY ENTERPRISE (BVI) CO., LTD.	董事長	佳能企業-代表人：曾明仁	—	100.00
VIEWQUEST TECHNOLOGIES INTERNATIONAL INC.	董 事	佳能企業-代表人：溫生台	—	100.00
	董 事	佳能企業-代表人：曾明仁	—	100.00
	董 事	佳能企業-代表人：蔡文彬	—	100.00
VIEWQUEST TECHNOLOGIES (BVI) INC.	董事長	佳能企業-代表人：曾明仁	—	100.00
ACTION PIONEER INTERNATIONAL LTD.	董事長	佳能企業-代表人：曾明仁	—	100.00
一品光學工業(股)公司	董事長	佳能企業-代表人：曾明仁	28,626,318	53.01
	董 事	佳能企業-代表人：朱明章	28,626,318	53.01
	董 事	佳能企業-代表人：溫生台	28,626,318	53.01
	董 事	佳能企業-代表人：呂建勳	28,626,318	53.01
	董 事	許承強	0	0
	董 事	蘭陽投資-代表人：徐三偉	75,636	0.14
	董 事	蘭陽投資-代表人：吳漢宗	75,636	0.14
	監察人	睿信投資-代表人：劉岱宗	1,135,460	2.10
	監察人	黃志銘	778,447	1.44
東莞能率科技有限公司	董事長	ABILITY (BVI) -代表人：曾明仁	—	100.00
	董 事	ABILITY (BVI) -代表人：江福建	—	100.00
	董 事	ABILITY (BVI) -代表人：陳建興	—	100.00
九江銓訊電子有限公司	董事長	ABILITY (BVI) -代表人：曾明仁	—	100.00
	董 事	ABILITY (BVI) -代表人：董炯熙	—	100.00
	董 事	ABILITY (BVI) -代表人：蔡文彬	—	100.00
	董 事	ABILITY (BVI) -代表人：陳建興	—	100.00
	董 事	ABILITY (BVI) -代表人：林超群	—	100.00
東莞銓訊電子有限公司	董事長	VIEWQUEST (BVI) -代表人：曾明仁	—	100.00
	董 事	VIEWQUEST (BVI) -代表人：江福建	—	100.00
	董 事	VIEWQUEST (BVI) -代表人：蔡文彬	—	100.00
	監 事	VIEWQUEST (BVI) -代表人：王思懿	—	100.00
ALL VISION HOLDING LTD.	董 事	朱明章	—	—
E-PIN OPTICAL INDUSTRY CO., LTD.	董 事	一品光學工業-代表人：朱明章	150,000	100
E-PIN OPTICAL INDUSTRY(M.) SDN. BHD.	董 事	朱明章	—	—
	董 事	施郁祥	—	—

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
ALL VISION TECHNOLOGY SDN. BHD.	董 事 董 事	朱明章 施郁祥	— —	— —
EVERLIGHT DEVELOPMENT CORPORATION	董 事 董 事 董 事	朱明章 ALL VISION HOLDING LTD -代表人:潘景祥 施郁祥	58,494	100
E-SKY HOLDING LTD.	董 事 董 事 董 事 董 事	ALL VISION HOLDING LTD -代表人:潘景祥 朱明章 施郁祥 徐三偉	10,472,879 — — —	73.04 — — —
南京長明光電科技有限公司	董事長	EVERLIGHT DEVELOPMENT CORP. -代表人：施郁祥	—	55.45
	董 事	EVERLIGHT DEVELOPMENT CORP. -代表人：朱明章	—	55.45
	董 事	EVERLIGHT DEVELOPMENT CORP. -代表人：王上立	—	55.45
	董 事	EVERLIGHT DEVELOPMENT CORP. -代表人：徐三偉	—	55.45
	董 事	EVERLIGHT DEVELOPMENT CORP. -代表人：陳庭紳	—	55.45
	董 事	南京新工投資集團有限公司 -代表人：卞寒寧	—	38.74
	董 事	南京新工投資集團有限公司 -代表人：李金琳	—	38.74
	董 事	南京新工投資集團有限公司 -代表人：施建華	—	38.74
	董 事	南京市投資公司-代表人：王瑞	—	5.81
	監 事	南京新工投資集團有限公司 -代表人：汪新宇	—	38.74
中山市三信精密工業有限公司	董事長	E-SKY HOLDING LTD.-代表人:潘景祥	—	100
	董 事	E-SKY HOLDING LTD.-代表人:施郁祥	—	100
	董 事	E-SKY HOLDING LTD.-代表人:朱明章	—	100
	董 事	E-SKY HOLDING LTD.-代表人:曾宗岳	—	100
南京一品光電科技有限公司	執行董事	E-SKY HOLDING LTD.-代表人:施郁祥 (註)	—	72.22
	執行監事	E-SKY HOLDING LTD.-代表人:潘景祥 (註)	—	72.22

註:2014 年 1 月 8 日執行董事吳漢宗改派為施郁祥，執行監事王上立改派為潘景祥。

6.各關係企業營運概況

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	營業收入	營業利益	本期損益 (稅後)	每股盈餘 (元) (稅後)
佳能企業(股)公司	4,731,168	14,718,352	4,858,963	9,859,389	23,112,752	72,181	154,814	0.33
ABILITY ENTERPRISE (BVI) CO., LTD.	811,348	2,760,317	0	2,760,317	0	(362)	39,303	0.00
ACTION PIONEER INTERNATIONAL LTD.	63,300	191,784	131,595	60,189	0	12	12	0.00
VIEWQUEST TECHNOLOGIES (BVI) INC.	1,226,732	6,842,937	4,961,415	1,881,523	22,517,778	12,166	(145,395)	0.00
VIEWQUEST TECHNOLOGIES INTERNATIONAL INC.	47,475	250	0	250	1,823	(400)	(400)	0.00
佳能投資(股)公司	63,000	90,201	130	90,071	0	3,376	3,376	0.54
一品光學工業(股)公司	540,000	1,140,347	1,183,285	(42,938)	965,491	46,717	19,235	0.36
東莞能率科技有限公司	1,421,675	1,787,639	432,109	1,355,531	2,752,685	(42,678)	2,358	0.00
九江銓訊電子有限公司	335,520	1,525,529	1,159,073	366,456	4,002,270	5,404	(826)	0.00
東莞銓訊電子有限公司	729,596	674,491	197,504	476,987	1,140,748	5,091	4,774	0.00
ALL VISION HOLDING LTD.	482,248	61,137	0	61,137	0	0	(52,432)	(3.44)
E-PIN OPTICAL INDUSTRY CO., LTD.	4,748	82,926	85,062	(2,137)	0	(14,596)	(8,275)	(55.16)
E-PIN OPTICAL INDUSTRY(M.) SDN. BHD.	45,279	13,790	11,725	2,065	0	(152,481)	(152,481)	(30.50)
ALL VISION TECHNOLOGY SDN. BHD.	654,226	48,036	51,314	(3,278)	11,452	(36,899)	145,810	2.02
EVERLIGHT DEVELOPMENT CORPORATION	185,133	156,666	0	156,666	0	(79)	(9,097)	(155.52)
E-SKY HOLDING LTD.	453,827	0	95,536	(95,536)	0	0	(25,579)	(1.78)
南京長明光電科技有限公司	397,158	385,665	103,804	281,861	532,970	(14,920)	(16,263)	0.00
中山市三信精密工業有限公司	390,738	229,725	289,926	(60,201)	271,758	18,704	16,792	0.00
南京一品光電科技有限公司	274,983	23,906	59,248	(35,342)	6,547	(9,466)	(45,746)	0.00

(二)關係企業合併財務報表：詳見第 84 頁至第 152 頁。

(三)關係報告書

1. 從屬公司與控制公司間之關係概況：

單位：股；％

控制公司名稱	控制原因	控制公司之持股與設質情形			控制公司派員 擔任董事、監察人或經理人情形		
		持有股數	持股比例	設質股數	職稱	姓名	
和碩聯合科技股份有限公司	取得本公司過半數之董事席位	55,236,195	11.68％	0	董事長 董事 副董事長 董事 董事	曾明仁 廖賜政 童旭田 蔡文彬 沈一中	

2. 從屬公司與控制公司間之交易往來情形

(1)進、銷貨交易情形：

單位：新台幣仟元

控 制 公 司	交 易	易			情 形		與控制公司間		一 般 交 易 件		應 收 (付) 票 據 、 帳 款	逾 期 應 收 帳 項		備 註
		進 (銷) 貨 金	額	佔總進 (銷) 貨 之 比 率	銷 貨 毛 利	單 價 (元)	交 易 條 件	授 信 期	價 值	授 信 期		處 理 方 式	備 抵 金 額	
和碩聯合科技(股)公司	銷 貨	2,523	-	-	-	一般經銷價	一至三個月	一般經銷價	一至三個月	一般經銷價	應收帳款：-	-	-	-

(2)財產交易：無此情形。

(3)資金融通情形：無此情形。

(4)資產租賃情形：無此情形。

(5)其他重要交易往來情形：無此情形。

3. 背書保證情形：無此情形。

4. 其他對財務、業務有重大影響之事項：無此情形。

佳能企業股份有限公司

關係報告書聲明書

本公司民國一百零三年度(自民國一百零三年一月一日至一百零三年十二月三十一日止)之關係報告書，係依「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」編製，且所揭露資訊與上開期間之財務報告附註所揭露之相關資訊無重大不符。

特此聲明

公司名稱：佳能企業股份有限公司



董事長：曾 明 仁



中 華 民 國 一 百 零 四 年 五 月 八 日

佳能企業股份有限公司

關係報告書會計師複核報告

佳能企業股份有限公司 公鑒：

佳能企業股份有限公司民國104年5月8日編製之民國103年度關係報告書，經佳能企業股份有限公司聲明係依「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」編製，且所揭露資訊與上開期間之財務報告附註所揭露之相關資訊無重大不符。

本會計師已就佳能企業股份有限公司編製之關係報告書，依據「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」與佳能企業股份有限公司民國103年度之財務報告附註加以比較，尚未發現上述聲明有重大不符之處。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

徐 聖 忠



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1010034097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 0 4 年 5 月 8 日

佳能企業股份有限公司



董事長： 要明仁



