



證券代號：3454

晶睿通訊股份有限公司

VIVOTEK INC.

一〇一年度年報

中華民國一〇二年五月二十八日刊印

本年報查詢之網址：<http://mops.tse.com.tw>

一、發言人、代理發言人姓名、職稱、聯絡電話及電子郵件信箱

發言人

姓名：顧中威

職稱：副總經理

電話：(02)8245-5282

電子郵件信箱：pr@vivotek.com

代理發言人

姓名：馬仕毅

職稱：執行副總經理

電話：(02)8245-5282

電子郵件信箱：pr@vivotek.com

二、總公司、分公司、工廠之地址及電話

總公司地址：新北市中和區連城路 192 號 6 樓 電話：(02)8245-5282

分公司：無

工廠地址：新北市中和區連城路168號5樓 電話：(02)8245-5282

三、股票過戶機構之名稱、地址、網址及電話

名稱：兆豐証券股份有限公司 網址：<http://www.emega.com.tw>

地址：台北市忠孝東路二段 95 號 9 樓 電話：(02)2327-8988

四、最近年度財務報告簽證會計師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話

會計師姓名：施威銘、張惠貞會計師 網址：<http://www.kpmg.com.tw>

事務所名稱：安侯建業聯合會計師事務所 電話：(02)8101-6666

地址：台北市信義路5段7號68樓

五、海外有價證券掛牌買賣之交易場所名稱及查詢該海外有價證券資訊之方式：無。

六、公司網址：<http://www.vivotek.com>

晶睿通訊股份有限公司
年報目錄

	<u>頁次</u>
壹、致股東報告書	1
一、一〇一一年度營業結果.....	1
二、一〇二年度營業計畫概要.....	3
貳、公司概況	4
一、公司簡介.....	4
參、公司治理報告	7
一、公司組織.....	7
二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資 料.....	8
三、公司治理運作情形.....	22
四、會計師公費資訊.....	36
五、更換會計師資訊.....	36
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.....	36
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.....	36
八、持股比例占前十名之股東，其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.....	38
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.....	38
肆、募資情形	39
一、資本及股份.....	39
二、公司債辦理情形.....	47
三、特別股辦理情形.....	47
四、附認股權特別股資料.....	47
五、海外存託憑證辦理情形.....	47
六、員工認股權憑證辦理情形.....	47
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.....	47
伍、營運概況	48
一、業務內容.....	48
二、市場及產銷概況.....	54
三、從業員工最近二年度截至年報刊印日止從業人員人數、平均服務年資、 平均年齡及學歷分佈比率.....	62
四、環保支出資訊.....	63
五、勞資關係.....	64
六、重要契約.....	65

	<u>頁次</u>
陸、財務狀況	66
一、最近年度簡明資產負債表及綜合損益表.....	66
二、最近五年度簡明資產負債表及損益表-我國財務會計準則，並會計師姓名及其查核意見.....	68
三、最近五年度財務分析.....	72
四、最近年度財務報告之監察人審查報告.....	78
五、最近年度財務報表.....	78
六、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表.....	78
七、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及其對本公司財務狀況之影響.....	78
柒、財務狀況及經營結果之檢討分析與風險事項	79
一、財務狀況.....	79
二、經營結果.....	80
三、現金流量.....	81
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響.....	82
五、最近年度轉投資政策及獲利或虧損之主要原因與其改善計劃及未來一年投資計畫.....	82
六、風險事項.....	83
七、其他重要事項.....	85
捌、特別記載事項	86
一、關係企業相關資料.....	86
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形，應揭露股東會或董事會通過日期與數額、價格訂定之依據及合理性、特定人選擇之方式、辦理私募之必要理由、私募對象、資格條件、認購數量、與公司關係、參與公司經營情形、實際認購(或轉換)價格、實際認購(或轉換)價格與參考價格差異、辦理私募對股東權益影響、自股款或價款收足後迄資金運用計畫完成，私募有價證券之資金運用情形、計畫執行進度及計畫效益顯現情形.....	89
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.....	89
四、其他必要補充說明事項.....	89
玖、最近年度及截至年報刊印日止，如發生證券交易法第三十六條第二項第二款所訂對股東權益或證券價格有重大影響之事項，應逐項說明	90

壹、致股東報告書

各位股東女士、先生：

全球經濟不斷變化，受到歐債風波及台幣升值壓力等因素下，一〇一年在經營團隊及全體同仁努力下，本公司陸續推出新產品，使產品更具競爭優勢，銷售業績屢創新高，且落實分工，提升經營效能，建構健全經銷體系，擴大市場佔有率及品牌知名度，致使獲利倍增，達到客戶、股東及員工三贏局面。

新產品包括使用 H.264 壓縮技術的一百萬像素寬動態網路攝影機系列產品，五百萬像素高畫質室內及戶外網路攝影機，體積迷你球型、槍型、迴轉式網路錄影機等，本公司並開始積極在專案市場擴展與深耕，期望來年能更創佳績。

茲就一〇一年度營業結果及一〇二年度營業計畫概要說明如下：

一、一〇一年度營業結果

(一)、營業計劃實施成果

本公司一〇一年度營業收入淨額為新台幣 3,164,186 仟元，稅後淨利 575,726 仟元，每股獲利 8.49 元，與一百年度比較，營業收入增加新臺幣 448,184 仟元，成長 16.50%，稅後淨利增加 120,479 千元，成長 26.46%。

(二)、財務收支及獲利能力分析

1、財務收支

一〇一年度之利息收入為 6,584 仟元，主要係定期、活期存款及租屋押金設算之利息收入，一〇一年度之利息支出為 3 仟元，主要係短期借款之利息費用。

2、獲利能力分析

項目 \ 年度		101年度	100年度
資產報酬率(%)		24.23	24.68
股東權益報酬率(%)		32.36	31.85
估實收資本 比率(%)	營業利益	89.17	79.22
	稅前純益	95.78	78.47

純益率(%)	18.20	16.76
每股盈餘(元)	8.49	6.98

註：每股盈餘未經追溯調整

(三)、公司整體目標

去年公司整體目標在百萬像素新產品帶動下，營收狀況符合預期目標，並且在市場拓展、技術及產品開發、管理目標三個目標都有很好的建樹。

1、市場拓展：

- (1)、品牌銷售：品牌銷售額 101 年持續成長。
- (2)、經銷商佈建開發：經銷商據點持續增加並延續到系統整合商。
- (3)、美國子公司：101 年持續獲利。
- (4)、電信服務市場的開發已於 101 年順利進行一家客戶的出貨，今年將持續銷售並期待會有比去年更高的銷售數量。
- (5)、專業安控客戶開發：新開發專業安控客戶已送樣並陸續量產出貨。

2、技術及產品開發：

- (1)、已開發完成之產品及技術：
 - A、五百萬像素網路攝影機。
 - B、180°超廣角網路攝影機。
 - C、自製快速球轉動機構。
 - D、迷你型轉動網路攝影機。
 - E、人臉辨識，車牌辨識。
- (2)、持續開發中的產品及技術：
 - A、超寬動態網路攝影機。
 - B、千萬像素網路攝影機。
 - C、超低照彩色夜視網路攝影機。
 - E、超迷你型網路攝影機。
 - F、16-CH/32-CH 網路影音錄影機。
 - G、分散式智慧型網路攝影機與錄影系統

3、管理目標：

因應主管機關要求採用「國際會計準則」而成立「推動 IFRS 專案小組」，擬定詳細轉換工作計畫，分階段按步驟實施。為加強管理資訊的深度與廣度，99 年全面導入 SAP 系統，美

國子公司已於 100 年 10 月上線，以提昇管理資訊的即時性、準確性與整合性。

二、一 0 二年度營業計劃概要

(一)、經營方針

1、市場拓展

- (1)、強化自有品牌及高階 SUPREME 產品行銷，持續新區域經銷商的佈建開發。制定通路經銷商管理制度，並對長期密切合作的經銷商加強合作項目。
- (2)、強化與國際知名軟體公司、各區域軟體公司及項目系統商的合作關係，擴大專案競標，以增加成功的機會。
- (3)、持續開發安全監控及電信 ODM/OEM 客戶。

2、技術及產品開發

- 1.超寬動態網路攝影機。
- 2.千萬像素網路攝影機。
- 3.超低照彩色夜視網路攝影機。
- 4.超迷你型網路攝影機。
- 5.16-CH/32-CH 網路影音錄影機。
- 6.小型化技術開發。
- 7.遠距離照明技術開發。
- 8.寬動態影像合成技術開發。
- 9.影像強化技術開發。
- 10.智慧型影像分析技術開發。
11. 第二代轉動機構技術開發。

(二)、未來公司發展策略

- 1、重新定位各地經銷商為區域的物流集散地、下游系統商的金流支援，並共同擴展 VIVOTEK 品牌市場。
- 2、配合經銷商進行巡迴展覽，以增加品牌的曝光率與市場的滲透度，以提升在中小型規模企業市場的銷售。
- 3、針對各垂直市場之需求，由專職部門提供直接的專案技術評估與解決方案，協助各區域系統商提昇標案的進入機會。同時也與經銷商合作，展開對系統商較密集的技術教育訓練，以廣泛吸收各項目系統商，並掌握在地的技術需求，回饋公司內部做為未來的產品規劃

董事長：陳文昌



經理人：陳文昌



會計主管：左偉莉



貳、公司概況

一、公司簡介

(一)設立日期：中華民國 89 年 2 月 8 日

(二)公司沿革

1、公司沿革

- 89 年
 - 本公司核准設立，創立資本額新台幣 3,000 仟元。
 - 現金增資 52,000 仟元，增資後實收資本額新台幣 55,000 仟元。
 - 進行多項有關影像、聲音處理技術開發。
 - 現金增資 33,000 仟元，增資後實收資本額新台幣 88,000 仟元。
- 90 年
 - 於NAB展發表MPEG-4影、音壓縮、解壓縮軟體，同年以多媒體通訊平台開發計劃獲經濟部主導性新產品獎勵及經濟部新興策略性產業核定。
- 91 年
 - 開發完成多項網路影音伺服器、網路攝影機等遠端監控、數位錄影系統產品。
 - 現金增資 40,000 仟元，增資後實收資本額新台幣 128,000 仟元。
 - 取得中華民國專利一五七五〇〇：視訊編碼中之移動估測方法。
- 92 年
 - 以多媒體編解碼加速器之矽智財開發計劃獲國家矽導計劃獎勵以及經濟部研發低利貸款。
 - 取得德國萊茵 ISO9001 認證。
 - 取得中華民國專利一七九〇八七：視訊編碼中之移動估測方法。
 - 現金增資 22,000 仟元，增資後實收資本額新台幣 150,000 仟元。
 - 取得美國專利 US6668020B2：視訊編碼中之移動估測方法。
- 93 年
 - 新開發迴轉式網路攝影機榮獲SecuTech Expo安全器材創新科技獎。
- 94 年
 - 獲得經濟部台灣精品標誌使用權。
 - 股票登錄興櫃。
 - 迴轉式可變焦網路攝影機榮獲 EURO TRADE 雜誌所頒 Best of Taiwan's Award 及經濟部頒發之 Best choice of Computex Taipei 2005 Award。
 - 開發完成 MPEG-4 編碼系統單晶片。
 - 榮獲勤業眾信聯合會計師事務所頒發台灣及亞太地區高科技成長 TOP50 獎項。
- 95 年
 - 櫃買中心董事會核准及函報證期局核備股票上櫃。
 - TL9000 及 ISO14000 認證。
 - 符合 3G 應用之網路攝影機榮獲台灣精品獎以及 EURO TRADE 雜誌所頒 Best of Taiwan's Award。
 - 勤業眾信聯合會計師事務所頒發 2006 年台灣及亞太地區高科技成長 Top 50 獎項。

- 96 年
- 榮獲勤業眾信頒發「亞太高科技FAST 500 企業」獎項。
 - IP7138/IP7139 榮獲 2007 台北國際安全器材展「安全科技創新產品獎」及「線上票選人氣王」。
 - 百萬畫素網路攝影機 IP7138/IP7139 與 3GPP 網路攝影機 IP7131/IP7132，榮獲「2007 年台灣精品獎」。
 - 榮登「全球安控 50 大(Security 50)」行列。
 - 獲經濟部中小企業處頒發第十屆「小巨人獎」。
 - 榮獲經濟部技術處頒發第十五屆「產業科技發展獎--優等創新企業獎」。
 - 榮獲經濟部中小企業處頒發第十六屆「國家磐石獎」。
- 97 年
- 通過QC080000品質認證。
 - 榮獲勤業眾信頒發「2007 亞洲高科技 Fast 500 企業」獎項。
 - 榮獲 2008 年台北國際安全器材展 SecuTech Award。
 - PZ7151/PZ7152 榮獲 Secu Tech 2008 最佳人氣產品。
- 98 年
- 晶睿通訊數位監控技術手冊出版。
 - 晶睿通訊加入 ONVIF 標準組織。
 - 晶睿通訊加入 PSIA 開放性標準組織。
- 99 年
- 獲頒外貿協會台灣精品獎。
 - 獲 A&S 頒發全球前五十大安控菁英獎。
 - IP8161 獲”Symbl of Excellence”。
- 100 年
- IP8162P獲SecuTech ”Best Network Camera”。
 - 完成申請上櫃轉上市。
 - FE8171V 獲傑出資訊應用暨產品獎。
 - 獲頒第十九屆台灣精品獎。
 - 獲頒 Secutech 最佳攝影機大賽。
- 101 年
- 榮獲 2012 國際安全監控大展最佳百萬畫素攝影機。
 - 設立歐洲維修中心。
 - 再次評選為全球安控 50 大(Security 50)行列。

2、重大業務事項

(1)購併或合併其他公司：無。

(2)分割：無。

(3)轉投資關係企業概況：

轉投資事業概況

102年3月31日；單位：仟元、仟股

轉投資事業	主要營業	投資成本	帳面價值	投資股份		股權淨值	市價	會計處理方法	最近期投資報酬		持有公司股份數額
				股數	股權比例				投資損益	分配股利	
睿緻科技(股)公司	多媒體積體電路之設計及銷售	229,249	(4,120)	18,832	62.70%	(4,120)	—	權益法	352	—	無
Vivotek Holdings, Inc.	控股公司	31,555	170,063	1	100.00%	170,063	—	權益法	18,783	—	無
睿盈投資(股)公司	創投公司	50,000	49,639	5,000	100.00%	49,639	—	權益法	(142)	—	無
Vivotek Netherlands B.V.	銷售服務	11,418	11,153	3	100.00%	11,153	—	權益法	(222)	—	無
Vivotek USA, Inc	網路攝影機及相關零組件銷售	USD1,000	USD5,664	10,000	100.00%	USD5,664	—	權益法	USD638	—	無
Wellstates Investment LLC	投資及租賃商業不動產相關業務	34,859	36,234	—	100.00%	36,234	—	權益法	398	—	無
行品股份有限公司	電子器材及設備之批發	5,850	3,673	390	19.40%	3,673	—	權益法	(565)	—	無

最近二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及其設定質權之情形，並列明資金來源及其對公司經營結果及財務狀況之影響：無。

最近二年度及截至年報刊印日止，發生公司法第一百八十五條情事或有以部分營業、研發成果移轉子公司者，應揭露放棄子公司現金增資認購情形，認購相對人之名稱、及其與公司、董事、監察人及持股比例超過百分之十股東之關係及認購股數
睿緻科技於100年度辦理現金增資5,000仟股(67,000仟元)，依公司法第267條規定需保留15%現金增資股份由員工認購。100年現金增資本公司可認股數為2,736,309股，全數由本公司認購完畢。

(4)重整：無。

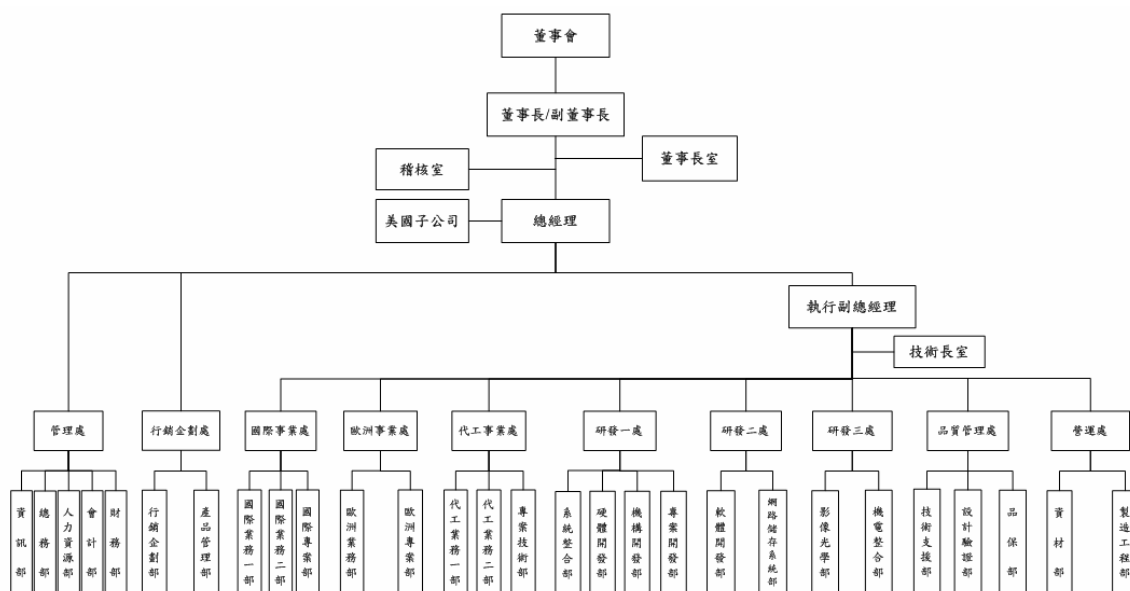
(5)購置或處分重大資產：無。

(6)經營方式或業務內容之重大改變：無。

參、公司治理報告

一、公司組織

1、組織結構



2、各主要部門所營業務

部 門	主 要 業 務 及 職 掌
稽 核 室	稽核政策之擬定、設計及執行、董事長指派之各項專案稽核
董 事 長 室	法務契約撰擬與審閱、專利(商標)申請與維護管理、爭議訴訟案件處理與法務相關風險控管、協助檢討營運目標及各部門KPI。
管 理 處	財務、會計、資訊、人力資源、總務等行政後勤之支援及管理。
行 銷 企 劃 處	品牌行銷、媒體公關、產品企劃及專案管理。
國 際 事 業 處	北非以外非洲、亞洲、中東及拉丁美洲之自有品牌通路建立及專案業務拓展。
歐 洲 事 業 處	歐洲之自有品牌通路建立及專案業務拓展。
代 工 事 業 處	代工業務之銷售策略、目標訂定及業務推動。
研 發 一 處	網路多媒體系統產品之技術研究及開發設計。
研 發 二 處	網路多媒體系統產品之軟體技術研究及開發設計。
研 發 三 處	光學影像及機電整合之前瞻技術研究與開發設計。
品 質 管 理 處	產品設計驗證、生產品質及品質、環境及HSPM等系統管理。。
營 運 處	資材、生產製造及工程支援管理。

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

1、董事及監察人資料

(1) 董事及監察人資料表

102年4月16日；單位：股

職稱	姓名	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股份		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	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	關係
董事長	陳文昌	100.06.28	3年	89.06.27	2,055,892	3.26%	2,205,029	3.19%	0	0%	0	0%	逢甲大學自動控制所碩士 交通部電信研究所資訊研究室副研究員	晶睿通訊(股)公司總經理 睿緻科技(股)公司總經理(註1)	無	無	無
副董事長	藍志忠	100.06.28	3年	89.06.27	1,837,524	2.92%	1,726,584	2.50%	0	0%	0	0%	淡江大學會計系學士 晶睿通訊(股)公司總經理(註2)	睿緻科技(股)公司法人代表董事 長(註2)	無	無	無
董事	顧中威	100.06.28	3年	94.06.28	969,764	1.54%	981,578	1.42%	119,953	0.17%	0	0%	台灣大學電機博士 電通所前瞻技術中心研究員 晶睿通訊(股)公司品牌事業處協理	晶睿通訊(股)公司國際事業處副總經理 Vivotek Netherlands B.V. 法人代表董事	無	無	無
董事	吳雅芳	100.06.28	3年	92.06.26	522,252	0.83%	559,217	0.81%	66,212	0.1%	0	0%	日本大學文理學部教育學科學士	寶監實業(股)公司監察人	無	無	無
董事	金群投資(股)公司代表林輝龍	100.06.28	3年	93.07.16	8,013,092	12.72%	9,819,927	14.21%	0	0%	0	0%	淡江大學會計系學士 金車(股)公司秘書	(註3)	無	無	無
獨立董事	吳安宇	100.06.28	3年	94.06.28	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	美國馬里蘭大學電機系博士 工研院系統晶片中心副主任 中央大學電機系副教授	台灣大學電機工程學系副教授 瑞鼎科技(股)公司獨立董事	無	無	無

職稱	姓名	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股份		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
獨立董事	洪淑惠	100.06.28	3年	94.09.14	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	東吳大學會計所碩士 安侯建業聯合會計師事務所審計部高級審計員 致遠會計師事務所行銷溝通部經理	傳奇網路遊戲(股)公司董事	無	無	無
監察人	石逸聰	100.06.28	3年	94.06.28	734,346	1.17%	646,323	0.94%	0	0%	0	0%	中華大學建築與都市計劃所碩士 蘭陽技術學院土木工程系兼任講師	無	無	無	無
獨立監察人	楊國樑	100.06.28	3年	92.06.26	230,315	0.37%	246,616	0.36%	0	0%	0	0%	淡江大學會計系學士 晉博(股)公司管理部經理	(註4)	無	無	無
監察人	蔡玉如	100.06.28	3年	94.06.28	180,504	0.29%	193,279	0.28%	909,423	1.32%	0	0%	長榮貨櫃(股)公司財務部助理副科長 台北工專電子科空軍上尉動員官	無	執行副總	馬仕毅	配偶

註 1：Vivotek USA Inc. 法人代表董事、Wellstates Investment .LLC 法人代表董事、Vivotek Netherlands B.V. 法人代表董事、睿敏科技(股)公司法人代表董事、睿盈投資(股)公司法人代表董事。

註 2：Vivotek USA Inc. 法人代表董事、Wellstates Investment .LLC 法人代表董事、Vivotek Holdings, Inc 法人代表董事、睿盈投資(股)公司法人代表董事、晶睿通訊(股)公司行銷企劃處處長。

註 3：台灣花卉生物技術(股)公司法人代表董事、聯積國際科技(股)公司董事長、光合訊科技(股)公司法人代表董事、優亮科技(股)公司董事。

註 4：連展科技(股)公司監察人、欣技資訊(股)公司監察人、沛星互動科技(股)公司法人代表監察人、聯揚會計師事務所總經理。

(2)法人股東之主要股東：

102 年 4 月 16 日

法人股東名稱	法人股東之主要股東			
	金群投資股份有限公司	金車股份有限公司 (42.95%) 志成股份有限公司 (7.95%)	聯運股份有限公司 (18.98%) 李添財 (6.59%)	實生股份有限公司 (14.55%) 廖伯昌 (0.34%)

(3)法人股東之主要股東為法人者其其主要股東：

102 年 4 月 16 日

法人名稱	法人之主要股東			
	金車股份有限公司	李添財 (44.59%) 李玉鼎 (0.51%)	財團法人金車教育基金會 (30.45%) 李黃晉子 (0.23%) 吳世傑 (0.18%)	志成股份有限公司 (19.60%) 顏俊秀 (0.16%) 李玉鼎 (4.29%)
寶生股份有限公司	志成股份有限公司 (95.71%)			
聯運股份有限公司	志成股份有限公司 (40.18%) 李黃晉子 (4.32%)	李添財 (36.65%) 財團法人金車教育基金會 (1.20%)	金車股份有限公司 (7.17%) 廖伯昌 (3.44%)	金聯投資股份有限公司 (4.71%) 顏俊秀 (2.33%)
實利股份有限公司	寶生股份有限公司 (32.50%)	聯運股份有限公司 (18.33%)	金車股份有限公司 (18.33%) 謝木成 (15.84%)	李玉鼎 (15%)
志成股份有限公司	李添財 (53.50%) 金聯投資股份有限公司 (1.19%)	財團法人金車教育基金會 (37.46%)	廖伯昌 (5.25%) 李黃晉子 (2.16%)	
			李楊阿粉之遺產 (0.44%)	

(4)董事或監察人是否具有五年以上商務、法律、財務或公司業務所須之工作經驗，並符合下列情事

姓名 (註1)	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形 (註2)										兼任其他公開 發行公司獨立 董事家數
	商務、法務、 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	
陳文昌			✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
藍志忠			✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
顧中威			✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
金群投資(股) 公司代表 人：林輝龍			✓	✓			✓		✓		✓	✓	✓	0
吳雅芳			✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
吳安宇	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1
洪淑惠		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
石逸聰			✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
楊國樑			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
蔡玉如			✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0

註1：欄位多寡視實際數調整。

註2：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

2、總經理、副總經理、協理及各部門及分支機構主管資料

102年4月16日；單位：股

職稱	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	持股份率	股數	持股份率	股數	持股份率			職稱	姓名
總經理	陳文昌	102.01.01	2,205,029	3.19%	0	0%	0	0%	逢甲大學自動控制所碩士 交通部電信研究所資訊研究室 副研究員	睿緻科技(股)公司總經理 (註1)	無	無
執行副總經理	馬仕毅	101.12.01	909,423	1.32%	193,279	0.28%	0	0%	台灣大學電機博士 晶睿通訊(股)公司協理	睿盈投資(股)公司法人代表 監察人	無	無
技術長室協理	吳仁智	101.12.01	990,358	1.43%	1,041	0%	0	0%	台灣大學電機碩士 晶睿通訊(股)公司經理	無	無	無
管理處副總經理	左偉莉	101.12.01	29,880	0.043%	0	0%	0	0%	中央大學企管碩士 泰豐輪胎(股)公司副總經理	睿盈投資(股)公司法人代表 董事	無	無
國際事業處副總經理	顧中威	101.12.01	981,578	1.42%	119,953	0.17%	0	0%	台灣大學電機博士 通所前瞻技術中心研究員 晶睿通訊(股)公司協理	Vivotek Netherlands B.V. 法人代表董事	無	無
行銷企劃處協理(副董事 專長兼任)	藍志忠	101.12.01	1,726,584	2.50%	0	0%	0	0%	淡江大學會計系學士 晶睿通訊(股)公司總經理	睿緻科技(股)公司法人代表 董事長(註2)	無	無
歐洲事業處協理	李春瑩	101.12.01	41,212	0.06%	0	0%	0	0%	東吳大學英語系學士 達茂光電(股)公司	無	無	無
代工事業處協理	廖禎祺	99.07.01	245,406	0.36%	105,834	0.15%	0	0%	美國雪城大學電機碩士 連宇(股)公司高級工程師	行品(股)公司法人代表董事	無	無
品質管理處協理	車俊英	96.08.24	139,875	0.20%	0	0%	0	0%	台灣大學電機碩士 晶睿通訊(股)公司經理	睿緻科技(股)公司法人代表 董事	無	無
營運處協理	陳佑禎	99.07.01	435,597	0.63%	16,763	0.02%	0	0%	東台技術學院機工科 亞麗台科技(股)公司高級採購專 員	無	無	無
研發一處協理	鄭聖夫	101.12.01	192,768	0.28%	278	0%	0	0%	美國哥倫比亞大學電機工程師 Solid streaming 工程師	無	無	無
研發二處協理	陳柏鈞	101.12.01	152,810	0.22%	0	0%	0	0%	台灣大學電機工程師 管策會工程師	無	無	無
研發三處協理	史立山	101.12.01	30,639	0.04%	0	0%	0	0%	美國南加大電機碩士 晶睿通訊(股)公司經理	無	無	無
稽核	黃莉婷	100.10.27	0	0%	0	0%	0	0%	淡江大學會計系學士 安侯建業會計師事務所副理	無	無	無

註 1 : Vivotek USA Inc. 法人代表董事、Wellstates Investment, LLC 法人代表董事、Vivotek Netherlands B.V. 法人代表董事、睿緻科技(股)公司法人代表董事、睿盈投資(股)公司法人代表董事。

註 2 : Vivotek USA Inc. 法人代表董事、Wellstates Investment, LLC 法人代表董事、Vivotek Holdings, Inc 法人代表董事、睿盈投資(股)公司法人代表董事。

3、最近(101)年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金

(1)董事(含獨立董事)之酬金

單位：新台幣千元；股

職稱	姓名	董事酬金				兼任員工領取相關酬金				A、B、C、D、E、F及G等七項總額占稅後純益之比例(註11)		A、B、C、D、E、F及G等七項總額占稅後純益之比例(註11)	有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金(註12)			
		報酬(A)(註2)	退職退休金(B)	盈餘分配之酬勞(C)(註3)	業務執行費用(D)(註4)	退職退休金(註6)	盈餘分配員工紅利(G)(註6)	員工認股權憑證得認購股數(H)(註7)	取得限制員工權利新股股數(I)(註13)	本公司	財務報告內所有公司(註8)			本公司	財務報告內所有公司(註8)	
董事長	陳文昌	4,569	0	7,870	270	本公司	本公司	本公司	本公司	本公司	本公司	本公司	本公司	4.69%	無	
副董事長	藍志忠															
董事	顧中威															
董事	吳雅芳															
董事	金群投資(股)公司代表人：林輝龍	4,569	0	7,870	270	本公司	本公司	本公司	本公司	本公司	本公司	本公司	本公司	4.69%	無	
獨立董事	吳安宇															
獨立董事	洪淑惠															

酬金級距表

單位：新台幣仟元；股

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(註9)	財務報告內所有公司(註10)I	本公司(註9)	財務報告內所有公司(註10)J
低於 2,000,000 元	藍志忠、顧中威、吳雅芳、吳安宇、洪淑惠、金群投資(股)公司代表人：林輝龍	藍志忠、顧中威、吳雅芳、吳安宇、洪淑惠、金群投資(股)公司代表人：林輝龍	吳雅芳、吳安宇、洪淑惠、金群投資(股)公司代表人：林輝龍	吳雅芳、吳安宇、洪淑惠、金群投資(股)公司代表人：林輝龍
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)	-	-	-	-
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含)	陳文昌	陳文昌	陳文昌、顧中威	陳文昌、顧中威
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元 (不含)	-	-	藍志忠	藍志忠
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	7	7	7	7

註 1：董事姓名應分別列示(法人股東應將法人股東名稱及代表人分別列示)，以彙總方式揭露各項給付金額。若董事兼任總經理或副總經理者應填列本表及下表(3-1)或(3-2)。

註 2：係指最近年度董事之報酬(包括董事薪資、職務加給、離職金、各種獎金、獎勵金等等)。

註 3：係指最近年度盈餘分配議案股東會前經董事會通過擬議配發之董事酬勞金額。

註 4：係指最近年度董事之相關業務執行費用(包括車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供等等)。如提供房屋、汽車及其他交通工具或專屬個人之支出時，應揭露所提供資產之性質及成本、實際或按公平市價計算之租金、油資及其他給付。另如配有司機者，請附註說明公司給付該司機之相關報酬，但不計入酬金。

註 5：係指最近年度董事兼任員工(包括兼任總經理、副總經理、其他經理人及員工)所領取包括薪資、職務加給、離職金、各種獎金、獎勵金、車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供等等。如提供房屋、汽車及其他交通工具或專屬個人之支出時，應揭露所提供資產之性質及成本、實際或按公平市價計算之租金、油資及其他給付。另如配有司機者，請附註說明公司給付該司機之相關報酬，但不計入酬金。

註 6：係指最近年度董事兼任員工(包括兼任總經理、副總經理、其他經理人及員工)取得員工紅利(含股票紅利及現金紅利)者，應揭露最近年度盈餘分配議案股東會前經董事會通過擬議配發員工紅利金額，若無法預估者則按去年實際配發金額比例計算今年擬議配發金額，並另應填列附表一之三。

註 7：係指截至年報刊印日止董事兼任員工(包括兼任總經理、副總經理、其他經理人及員工)取得員工認股權證得認購股數(不包括已執行部分)，除填列本表外，尚應填列附表十五。

註 8：應揭露合併報告內所有公司(包括本公司)給付本公司董事各項酬金之總額。

註 9：本公司給付每位董事各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露董事姓名。

註 10：應揭露合併報告內所有公司(包括本公司)給付本公司每位董事各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露董事姓名。

註 11：稅後純益係指最近年度之稅後純益；已採用國際財務報導準則者，稅後純益係指最近年度個體或個別財務報告之稅後純益。

註 12：a. 本欄應明確填列公司董事領取來自子公司以外轉投資事業相關酬金金額。

b. 公司董事如有領取來自子公司以外轉投資事業所領取之酬金，併入酬金級距表之丁欄，並將欄位名稱改為「所有轉投資事業」。

c. 酬金係指本公司董事擔任子公司以外轉投資事業之董事、監察人或經理人等身分所領取之報酬、酬勞、員工紅利及業務執行費用等相關酬金。

註 13：係指截至年報刊印日止董事兼任員工(包括兼任總經理、副總經理、其他經理人及員工)取得股利新股數，除填列本表外，尚應填列附表十五之一。

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

(2) 監察人之酬金

單位：新台幣仟元；股

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 (註 8)	有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金 (註 9)	
		報酬(A) (註 2)		盈餘分配之酬勞(B) (註 3)				業務執行費用(C) (註 4)
		本公司	財務報告內所有公司 (註 5)	本公司	財務報告內所有公司 (註 5)			
監察人	石逸聰	0	0	2,400	102	102	無	
監察人	蔡玉如							
獨立監察人	楊國樑							

酬金級距表

監察人姓名	
前三項酬金總額(A+B+C)	
本公司(註6)	財務報告內所有公司(註7) D
楊國樑、石逸聰、蔡玉如	楊國樑、石逸聰、蔡玉如
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—
3	3
總計	

- 註 1：監察人姓名應分別列示(法人股東應將法人股東名稱及代表人分別列示)，以彙總方式揭露各項給付金額。
- 註 2：係指最近年度監察人之報酬(包括監察人薪資、職務加給、離職金、各種獎金獎勵金等等)。
- 註 3：係填列最近年度盈餘分配議案股東會前經董事會通過擬議配發之監察人酬勞金額。
- 註 4：係指最近年度給付監察人之相關業務執行費用(包括車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供等等)。如提供房屋、汽車及其他交通工具或專屬個人之支出時，應揭露所提供資產之性質及成本、實際或按公平市價計算之租金、油資及其他給付。另如配有司機者，請附註說明公司給付該司機之相關報酬，但不計入酬金。
- 註 5：應揭露合併報告內所有公司(包括本公司)給付本公司監察人各項酬金之總額。
- 註 6：本公司給付每位監察人各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露監察人姓名。
- 註 7：應揭露合併報告內所有公司(包括本公司)給付本公司每位監察人各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露監察人姓名。
- 註 8：稅後純益係指最近年度之稅後純益；已採用國際財務報導準則者，稅後純益係指最近年度個體或個別財務報告之稅後純益。
- 註 9：a.本欄應明確填列公司監察人領取來自子公司以外轉投資事業相關酬金金額。
b.公司監察人如有領取來自子公司以外轉投資事業相關酬金者，應將公司監察人於子公司以外轉投資事業列所領取之酬金，併入酬金級距表 D 欄，並將欄位名稱改為「所有轉投資事業」。
c.酬金係指本公司監察人擔任子公司以外轉投資事業之董事、監察人或經理人等身分所領取之報酬、酬勞、員工紅利及業務執行費用等相關酬金。

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

(3) 總經理及副總經理之酬金

單位：新台幣千元；股

職稱	姓名	新賞(A) (註2)		退職退休金 (B)		獎金及 特支費等(C) (註3)		盈餘分配之員工紅利金額(D) (註4)				A、B、C及D 等四項總額占稅 後純益之比例 (%) (註9)		取得員工認 股權憑證數 額 (註5)		取得限制員 工權利新股 股數 (註11)		有無 領取 來自 子公 司以 外轉 投資 事業 酬金 (註 10)
		本公司	財務報 告內所 有公司 (註6)	本公司	財務報 告內所 有公司 (註6)	本公司	現金紅 利金額	股票紅 利金額	本公司	現金紅 利金額	股票紅 利金額	本公司	財務報 告內所 有公司 (註6)	本公司	財務報 告內所 有公司 (註6)	無		
總經理 (101/12/31卸任)	藍志忠	18,862	18,862	982	982	26,309	26,309	10,850	10,850	0	0	9.9%	9.9%	0	0	0	0	無
執行副總經理	馬仕毅																	
技術室協理	吳仁智																	
管理處副總經理	左偉莉																	
國際事業處副 總經理	顧中威																	
歐洲事業處協理	李春瑩	18,862	18,862	982	982	26,309	26,309	10,850	10,850	0	0	9.9%	9.9%	0	0	0	0	無
代工事業處協理	廖禎祺																	
品質管理處協理	車俊英																	
營運處協理	陳佑禎																	
研發一處協理	鄭聖夫																	
研發二處協理	陳柏鈞																	
研發三處協理	史立山																	

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(註7)	財務報告內所有公司(註8)
低於 2,000,000 元		
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)	李春瑩、廖禎祺、吳仁智、鄭聖夫、陳柏鈞 車俊英、史立山、陳佑禎	李春瑩、廖禎祺、吳仁智、鄭聖夫、陳柏鈞 車俊英、史立山、陳佑禎
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含)	藍志忠、馬仕毅、左偉莉、顧中威	藍志忠、馬仕毅、左偉莉、顧中威
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	12	12

註 1：總經理及副總經理姓名應分別列示，以彙總方式揭露各項給付金額。若董事兼任總經理或副總經理者應填列本表及上表(1-1)或(1-2)。

註 2：係填列最近年度總經理及副總經理薪資、職務加給、離職金。

註 3：係填列最近年度總經理及副總經理各種獎金、獎勵金、車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供及其他報酬金額。如提供房屋、汽車及其他交通工具或專屬個人之支出時，應揭露所提供資產之性質及成本、實際或按公平市價計算之租金、油資及其他給付。另如配有司機者，請附註說明公司給付該司機之相關報酬，但不計入酬金。

註 4：係填列最近年度盈餘分配議案股東會通過擬議配發總經理及副總經理之員工紅利金額(含股票紅利及現金紅利)；若無法預估者則按去年實際配發金額比例計算今年擬議配發金額，並另應填列附表一之三。稅後純益係指最近年度之稅後純益；已採用國際財務報導準則者，稅後純益係指最近年度個體或個別財務報告之稅後純益。

註 5：係指截至年報刊印日止總經理及副總經理取得員工認股權憑證得認購股數(不包括已執行部分)，除填列本表外，尚應填列附表十五。

註 6：應揭露合併報告內所有公司(包括本公司)給付本公司總經理及副總經理各項酬金之總額。

註 7：本公司給付每位總經理及副總經理各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露總經理及副總經理姓名。

註 8：應揭露合併報告內所有公司(包括本公司)給付本公司每位總經理及副總經理各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露總經理及副總經理姓名。

註 9：稅後純益係指最近年度之稅後純益；已採用國際財務報導準則者，稅後純益係指最近年度個體或個別財務報告之稅後純益。

註 10：a. 本欄應明確填列公司總經理及副總經理領取來自子公司以外轉投資事業相關酬金額。

b. 公司總經理及副總經理如有領取來自子公司以外轉投資事業相關酬金者，應將公司總經理及副總經理於子公司以外轉投資事業所領取之酬金，併入酬金級距表E欄，並將欄位名稱改為「所有轉投資事業」。

c. 酬金係指本公司總經理及副總經理擔任子公司以外轉投資事業之董事、監察人或經理人等身分所領取之報酬、酬勞、員工紅利及業務執行費用等相關酬金。

註11：係指截至年報刊印日止董事兼任員工（包括兼任總經理、副總經理、其他經理人及員工）取得限制員工權利新股股數，除填列本表外，尚應填列附表十五之一。
* 本表所揭露酬金內容與所得稅法之所得概念不同，故本表目的係作為資訊揭露之用，不作課稅之用。

(4)配發員工紅利之經理人姓名及配發情形

102 年 4 月 16 日 單位：新台幣仟元

	職稱 (註1)	姓名 (註1)	股票紅利金額	現金紅利金額	總計	總額占稅後純 益之比例(%)
經 理 人	總經理	藍志忠	0	10,850	10,850	1.88%
	執行副總經理	馬仕毅				
	技術長室協理	吳仁智				
	管理處副總經理	左偉莉				
	國際事業處副總經理	顧中威				
	歐洲事業處協理	李春瑩				
	代工事業處協理	廖禎祺				
	品質管理處協理	車俊英				
	營運處協理	陳佑禎				
	研發一處協理	鄭聖夫				
	研發二處協理	陳柏鈞				
	研發三處協理	史立山				

註1：應揭露個別姓名及職稱，但得以彙總方式揭露盈餘分配情形。

註2：係填列最近年度盈餘分配股東會前經董事會通過擬議配發經理人之員工紅利金額(含股票紅利及現金紅利)，若無法預估者則按去年實際配發金額比例計算今年擬議配發金額。稅後純益係指最近年度之稅後純益；已採用國際財務報導準則者，稅後純益係指最近年度個體或個別財務報告之稅後純益。

註3：經理人之適用範圍，依據本會92年3月27日台財證三字第0920001301號函令規定，其範圍如下：

- (1)總經理及相當等級者
- (2)副總經理及相當等級者
- (3)協理及相當等級者
- (4)財務部門主管
- (5)會計部門主管
- (6)其他有為公司管理事務及簽名權利之人

註4：若董事、總經理及副總經理有領取員工紅利(含股票紅利及現金紅利)者，除填列附表一之二外，另應再填列本表。

三、公司治理運作情形

1、董事會運作情形：

最近年度董事會開會 7 次(A)，董事監察人出席情形如下：

職稱	姓名	實際出(列)席 次數 (B)	委託出席 次數	實際出(列)席 率(%) 【 B/A 】	備註
董事長	陳文昌	7	0	100%	
副董事長	藍志忠	5	0	71%	請假
董事	顧中威	6	0	86%	出國
董事	吳雅芳	7	0	100%	
董事	金群投資(股)公司 代表人：林輝龍	7	0	100%	
獨立董事	吳安宇	6	0	86%	出國
獨立董事	洪淑惠	7	0	100%	
監察人	石逸聰	3	0	43%	出國
監察人	楊國樑	7	0	100%	
監察人	蔡玉如	7	0	100%	

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。

註 1：董事、監察人屬法人者，應揭露法人股東名稱及其代表人姓名。

註 2：(1)年度終了日前有董事監察人離職者，應於備註欄註明離職日期，實際出(列)席率(%)則以其在職期間董事會開會次數及其實際出(列)席次數計算之。

(2)年度終了日前，如有董事監察人改選者，應將新、舊任董事監察人均予以填列，並於備註欄註明該董事監察人為舊任、新任或連任及改選日期。實際出(列)席率(%)則以其在職期間董事會開會次數及其實際出(列)席次數計算之。

2、審計委員會運作情形或監察人參與董事會運作情形：本公司尚未設置審計委員會，惟本公司設有監察人三位，最近年度監察人參與董事會運作情形列示如下：最近年度董事會開會 7 次 (A)，監察人列席情形如下：

職稱	姓名	實際列席次數 (B)	實際列席率(%) (B/A)	備註
監察人	楊國樑	7	100%	
監察人	石逸聰	3	43%	出國
監察人	蔡玉如	7	100%	

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：監察人認為必要時得與員工、股東直接聯絡對談。

(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後定期向監察人提報稽核報告，監察人並無反對意見。
- 2.稽核主管列席公司定期性董事會並作稽核業務報告，監察人並無反對意見。
- 3.監察人定期與會計師以面對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。

註：

- * 年度終了日前有獨立董事離職者，應於備註欄註明離職日期，實際出席率(%)則以其在職期間審計委員會開會次數及其實際出席次數計算之。
- * 年度終了日前，有獨立董事改選者，應將新、舊任獨立董事均予以填列，並於備註欄註明該獨立董事為舊任、新任或連任及改選日期。實際出席率(%)則以其在職期間審計委員會開會次數及其實際出席次數計算之。

3、上市上櫃公司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：

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
<p>一、公司股權結構及股東權益</p> <p>(一)公司處理股東建議或糾紛等問題之方式</p> <p>(二)公司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之情形</p> <p>(三)公司建立與關係企業風險控管機構及防火牆之方式</p>	<p>本公司設有專人負責處理股東建議、疑義及糾紛事項。</p> <p>本公司與股務代理機構定期掌握公司主要股東及其控制者之名單。</p> <p>本公司訂有「與關係人、集團企業、特定公司間財務業務往來作業程序」及「長短期投資管理辦法」。</p>	<p>已依據上市上櫃公司 治理實務守則辦理。</p> <p>已依據上市上櫃公司 治理實務守則辦理。</p> <p>已依據上市上櫃公司 治理實務守則辦理。</p>

<p>二、董事會之組成及職責</p> <p>(一)公司設置獨立董事之情形</p> <p>(二)定期評估簽證會計師獨立性之情形</p>	<p>本公司已於94年選任二席獨立董事一吳安宇及洪淑惠。</p> <p>本公司定期評估簽證會計師之獨立性，並無受有處分或損及獨立性之情事。</p>	<p>已依據上市上櫃公司治理實務守則辦理。</p> <p>已依據上市上櫃公司治理實務守則辦理。</p>
<p>三、建立與利害關係人溝通管道之情形</p>	<p>藉由本公司網站、電話及傳真等通訊方式與利害關係人建立溝通管道。</p>	<p>已依據上市上櫃公司治理實務守則辦理。</p>
<p>四、資訊公開</p> <p>(一)公司架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊之情形</p> <p>(二)公司採行其他資訊揭露之方式(如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等)</p>	<p>本公司各單位依業務職責對公司資訊進行蒐集，依相關法令於公開資訊觀測站揭露公司財務業務等相關資訊。</p> <p>本公司已建立發言人制度，並架設公司專屬網站以揭露公司資訊。</p>	<p>已依據上市上櫃公司治理實務守則辦理。</p> <p>依據上市上櫃公司治理實務守則進行中。</p>
<p>五、公司設置提名或其他各類功能性委員會之運作情形</p>	<p>1. 本公司已設置二席獨立董事、一席獨立監察人及成立準審計委員會。每季定期召開準審計委員會會議依其職權執行職務。</p> <p>2. 本公司於100年4月29日設置薪酬委員會業已依職權運作。</p>	<p>已依據上市上櫃公司治理實務守則辦理。</p>
<p>六、公司如依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂有公司治理實務守則者，請敘明其運作與所訂公司治理實務守則之差異情形：</p> <p>本公司根據相關法規揭露公司重大訊息、定期揭露財務資訊；本公司已參據「上市上櫃公司治理實務守則」及考量公司運作，依其規範執行，並視實際需要截至目前為止訂定的相關規章有「董事會議事規則」、「股東會議事規則」、「董事及監察人選舉辦法」、「與關係人、集團企業、特定公司間財務業務往來作業程序」及「長短期投資管理辦法」等，皆陳列於本公司。</p>		
<p>七、其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊(如員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等)：</p> <p>1. 本公司董事及監察人均依規定進修研習，並於列席董事會時針對議案提供意見。</p> <p>2. 本公司已為董事及監察人購買責任保險。</p>		
<p>八、如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者，應敘明其自評(或委外評鑑)結果、主要缺失(或建議)事項及改善情形：本公司無委託其他專業機構之公司治理評鑑報告。</p> <p>註一：董事及監察人進修之情形，參考臺灣證券交易所股份有限公司所發布之「上市上櫃公司董事、監察人進修推行要點參考範例」之規定。</p> <p>註二：如為證券商、證券投資信託事業、證券投資顧問事業及期貨商者，應敘明風險管理政策、風險衡量標準及保護消費者或客戶政策之執行情形。</p> <p>註三：所稱公司治理自評報告，係指依據公司治理自評項目，由公司自行評估並說明，各自評項目中目前公司運作及執行情形之報告。</p>		

4、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 家數	備註 (註3)	
		商務、法 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 及合格領 有證書之 專門職業 及技術人 員	具有商 務、法 務、財 務、會計 或公司 業務所 需之工 作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8			
獨立董事	吳安宇	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	
獨立董事	洪淑惠		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	
其他	周鵬騰			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	

註1：身份別請填列係為董事、獨立董事或其他。

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

- (1) 非為公司或其關係企業之受僱人。
- (2) 非公司或其關係企業之董事、監察人。但如為公司或其母公司、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、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。
- (8) 未有公司法第30條各款情事之一。

註3：若成員身份別係為董事，請說明是否符合「股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資委員會設置及行使職權辦法」第6條第5項之規定。

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：一〇〇年六月二十八日至一〇三年六月二十七日，最近年度薪資報

酬委員會開會3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	吳安宇	2	0	67%	出國
委員	洪淑惠	3	0	100%	
委員	周鵬騰	3	0	100%	

其他應記載事項：

一、董事會如不採納或修正薪資報酬委員會之建議，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對薪資報酬委員會意見之處理(如董事會通過之薪資報酬優於薪資報酬委員會之建議，應敘明其差異情形及原因)。

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。

註：

- (1) 年度終了日前有薪資報酬委員會成員離職者，應於備註欄註明離職日期，實際出席率(%)則以其在職期間薪資報酬委員會開會次數及其實際出席次數計算之。
- (2) 年度終了日前，有薪資報酬委員會改選者，應將新、舊任薪資報酬委員會成員均予以填列，並於備註欄註明該成員為舊任、新任或連任及改選日期。實際出席率(%)則以其在職期間薪資報酬委員會開會次數及其實際出席次數計算之。

5、履行社會責任情形

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
<p>一、落實推動公司治理</p> <p>(一)公司訂定企業社會責任政策或制度，以及檢討實施成效之情形。</p> <p>(二)公司設置推動企業社會責任專(兼)職單位之運作情形。</p> <p>(三)公司定期舉辦董事、監察人與員工之企業倫理教育訓練及宣導事項，並將其與員工績效考核系統結合，設立明確有效之獎勵及懲戒制度之情形。</p>	<p>(一)本公司目前尚未訂定企業社會責任政策或制度。</p> <p>(二)公司雖未設置推動企業社會責任專(兼)職單位，但公司從自身做起，無論在環保上或人道救濟上皆不餘力。</p> <p>(三)公司常利用月會宣導企業倫理觀念，並將相關成效與員工績效相結合。</p>	<p>符合上市上櫃公司企業社會責任實務守則。</p> <p>符合上市上櫃公司企業社會責任實務守則。</p> <p>符合上市上櫃公司企業社會責任實務守則。</p>

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
<p>二、發展永續環境</p> <p>(一)公司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之情形。</p> <p>(二)公司依其產業特性建立合適之環境管理制度之情形。</p> <p>(三)設立環境管理專責單位或人員，以維護環境之情形。</p> <p>(四)公司注意氣候變遷對營運活動之影響，制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略之情形。</p>	<p>(一)公司為善盡各項資源之利用效率，垃圾均依類別予以分類，可再利用部分均作資源回收處理，存貨報廢亦委託合格清運廠商辦理，以能重覆使用各項資源，降低對環境負荷之影響。</p> <p>(二)本公司產品完全符合ROHS之規定，於生產時亦禁用指令中規範之無害物質，籍以降低對環境的影響。另於2008年3月導入IECQ QC080000國際電子零件有害物質管理標準，並以節省能源及資源再利用為目的，達到環境品質系統之要求，並設有管理專責人員。</p> <p>(三)公司已於2006年成功導入ISO 14001及TL9000，將WEEE/RoHS所規範之項目納入品質系統控管，透過內部稽核人員，定期針對環境管理做管控。</p> <p>(四)公司內部規定，在溫度未達一定高溫前，減量使用冷氣及全面換裝節能燈具，以達到節能減碳及溫室氣體減量的政策。</p>	<p>符合上市上櫃公司企業社會責任實務守則。</p> <p>符合上市上櫃公司企業社會責任實務守則。</p> <p>符合上市上櫃公司企業社會責任實務守則。</p> <p>符合上市上櫃公司企業社會責任實務守則。</p>
<p>三、維護社會公益</p> <p>(一)公司遵守相關勞動法規及尊重國際公認基本勞動人權原則，保障員工之合法權益及雇用政策無差別待遇等，建立適當之管理方法、程序及落實之情形。</p> <p>(二)公司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之情形。</p>	<p>(一)公司管理規定完全符合勞動法規，且成立職工福利委員會、實施退休金制度外，鼓勵員工參與各項訓練課程與技術研討、規劃員工團體保險及定期召開勞資會議，重視勞工關係，建立勞資關係良好溝通管道。</p> <p>(二)公司完全依勞基法，且不定期對員工實施安全與健康教育並定期針對員工進行健康檢查，以瞭解員工健康狀況。</p>	<p>符合上市上櫃公司企業社會責任實務守則。</p> <p>符合上市上櫃公司企業社會責任實務守則。</p>

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
<p>(三) 公司建立員工定期溝通之機制，以及以合理方式通知對員工可能造成重大影響之營運變動之情形。</p> <p>(四) 公司制定並公開其消費者權益政策，以及對其產品與服務提供透明且有效之消費者申訴程序之情形。</p> <p>(五) 公司與供應商合作，共同致力提升企業社會責任之情形。</p> <p>(六) 公司藉由商業活動、實物捐贈、企業志工服務或其他免費專業服務，參與社區發展及慈善公益團體相關活動之情形。</p>	<p>(三) 公司以電子郵件方式通知對員工有影響之營運變動，並同時將電子公告放置於人事管理系統中的公佈欄內備查。</p> <p>(四) 公司之產品皆符合ROHS之規定，且公司也有客服單位，以處理品質及客訴問題。</p> <p>(五) 公司目前先身體力行，參與社會公益，未來將邀請上、下游供應鏈共同致力提升企業社會責任。</p> <p>(六) 今年公司主動發起捐募活動回饋社會，分別捐贈予中華民國足球協會、台灣大學，用以推廣運動與學術的發展，並於中秋佳節以實物捐贈予慈善公益團體。</p>	<p>符合上市上櫃公司企業社會責任實務守則</p> <p>符合上市上櫃公司企業社會責任實務守則。</p> <p>符合上市上櫃公司企業社會責任實務守則。</p> <p>符合上市上櫃公司企業社會責任實務守則。</p>
<p>四、加強資訊揭露</p> <p>(一) 公司揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊之方式。</p> <p>(二) 公司編製企業社會責任報告書，揭露推動企業社會責任之情形。</p>	<p>(一) 公司已設置公司網站揭露各項資訊，以利相關人員參閱。</p> <p>(二) 公司致力於企業社會責任之推動，但目前尚未編製企業社會責任報告書。</p>	<p>符合上市上櫃公司企業社會責任實務守則。</p> <p>符合上市上櫃公司企業社會責任實務守則。</p>
<p>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：不適用。</p>		

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
	<p>六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊(如公司對環保、社區參與、社會貢獻、社會服務、社會公益、消費者權益、人權、安全衛生與其他社會責任活動所採行之制度與措施及履行情形)：</p> <p>(一)本公司為了善盡保護地球環境的社會責任，本公司目前使用之主要原物料：均依照2006年7月生效之歐盟有害物質限用指令(RoHS)規定，於生產時禁用指令中規範之危害物質，並將相關訊息傳遞至各部門，以確保本公司產品能符合歐盟指令或客戶要求。本公司已於2006年成功導入ISO 14001及TL9000，並將WEEE/RoHS所規範之項目納入品質系統控管，產品從研發到銷售至客戶端，能更系統化的有效控管及提高客戶服務品質，並對本公司經營管理指標做有系統的彙整，提升經營管理之品質。為展現其對有害物質管理責任及努力，本公司更於2008年3月導入IECQ QC080000國際電子零件有害物質管理標準，並以節省能源及資源再利用為目的，達到環境品質系統之要求，以降低潛在的環保風險。</p> <p>(二) 公司主動發起捐募之活動，以回饋社會；今年分別捐贈予中華民國足球協會、台灣大學學術贊助金，用以推廣運動與學術的發展，另外並於中秋節佳節以實物捐贈與「財團法人忠義社會福利事業基金會」、「財團法人天主教福利會」、「財團法人基督教臺北市私立伯大尼兒少家園」...等共7間慈善公益團體。</p>	
	<p>七、公司產品或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：無。</p>	

6. 落實誠信經營情形

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
<p>一、訂定誠信經營政策及方案</p> <p>(一)公司於規章及對外文件中明示誠信經營之政策，以及董事會與管理階層承諾積極落實之情形。</p> <p>(二)公司訂定防範不誠信行為方案之情形，以及方案內之作業程序、行為指南及教育訓練等運作情形。</p> <p>(三)公司訂定防範不誠信行為方案時，對營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，採行防範行賄及收賄、提供非法政治獻金等措施之情形。</p>	<p>(一)公司訂有誠信經營守則暨作業程序及行為指南以維護公司誠信管理之政策，於公司產品發表會、法說會時適時宣導公司誠信經營之理念。</p> <p>(二)公司均依年度計劃舉辦教育訓練與宣導，使員工能充份瞭解公司經營之誠信理念。</p> <p>(三)公司於誠信經營守則上明訂員工不得直接或間接提供、承諾、要求或收受任何不正當利益，造成公司商譽損害</p>	<p>符合上市上櫃公司誠信經營守則。</p> <p>符合上市上櫃公司誠信經營守則。</p> <p>符合上市上櫃公司誠信經營守則。</p>

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
<p>二、落實誠信經營</p> <p>(一) 公司商業活動應避免與有不誠信行為紀錄者進行交易，並於商業契約中明訂誠信行為條款之情形。</p> <p>(二) 公司設置推動企業誠信經營專(兼)職單位之運作情形，以及董事會督導情形。</p>	<p>(一) 本公司經營守則規定，本公司與他人簽訂契約前，應先評估往來對象之合法性、誠信經營政策，於從事商業行為過程中，應向交易對象說明本公司之誠信經營政策與相關規定，與他人簽訂契約時，應充分瞭解對方之誠信經營狀況，並將遵守誠信經營納入契約條款，於契約中至少應明訂下列事項：</p> <p>一、任何一方知悉有人員違反禁止佣金、回扣或其他利益之契約條款時，應立即據實將此等人員之身分、提供、承諾、要求或收受之方式、金額或其他利益告知他方，並提供相關證據且配合他方調查。一方如因此而受有損害時，得向他方請求損害賠償，並得自應給付之契約價款中如數扣除。</p> <p>二、任何一方於商業活動如涉有不誠信行為之情事，他方得隨時無條件終止或解除契約。</p> <p>三、訂定明確且合理之付款內容，包括付款地點、方式、需符合之相關稅務法規等。</p> <p>同時規範本公司人員應避免與不誠信經營之交易對象從事商業交易，經發現業務往來或合作對象有不誠信行為者，應立即停止與其商業往來，並將其列為拒絕往來對象，以落實公司之誠信經營政策。</p> <p>(二) 本公司指定管理處為專責單位辦理本守則之修訂、諮詢服務暨通報內容登錄建檔等相關作業。</p>	<p>符合上市上櫃公司誠信經營守則。</p> <p>符合上市上櫃公司誠信經營守則。</p>

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
<p>(三) 公司制定防止利益衝突政策及提供適當陳述管道運作情形。</p> <p>(四) 公司為落實誠信經營所建立之有效會計制度、內部控制制度之運作情形，以及內部稽核人員查核之情形。</p>	<p>(三) 本公司董事應秉持高度自律，對董事會所列議案，與其自身或其代表之法人有利害關係，致有害於公司利益之虞者，得陳述意見及答詢，不得加入討論及表決，且討論及表決時應予迴避，並不得代理其他董事行使其表決權。董事間亦應自律，不得不當相互支援。本公司人員於執行公司業務時，發現與其自身或其所代表之法人有利害衝突之情形，或可能使其自身、配偶、父母、子女或與其有利害關係人獲得不正當利益之情形，應將相關情事同時陳報直屬主管及本公司專責單位，直屬主管應提供適當指導。本公司人員不得將公司資源使用於公司以外之商業活動，且不得因參與公司以外之商業活動而影響其工作表現。</p> <p>(四) 本公司建立有效之會計制度及內部控制制度，並隨時檢討，俾確保該制度之設計及執行持續有效。本公司內部稽核人員應定期查核前項制度遵循情形，並作成稽核報告提報董事會。</p>	<p>符合上市上櫃公司誠信經營守則。</p> <p>符合上市上櫃公司誠信經營守則。</p>
<p>三、公司建立檢舉管道與違反誠信經營規定之懲戒及申訴制度之運作情形。</p>	<p>本公司由專責單位負責，各部門主管協助處理相關事務。</p>	<p>符合上市上櫃公司誠信經營守則。</p>
<p>四、加強資訊揭露</p> <p>(一) 公司架設網站，揭露誠信經營相關資訊情形。</p> <p>(二) 公司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放置公司網站等）。</p>	<p>(一) 公司設有網站揭露誠信經營的核心理念、相關企業文化及經營方針等資訊。</p> <p>(二) 公司設有專職部門負責公司各項資訊收集及發佈。</p>	<p>符合上市上櫃公司誠信經營守則。</p>

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
<p>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：本公司遵守公司法、證券交易法、商業會計法、政治獻金法、貪污治罪條例、政府採購法、公職人員利益衝突迴避法、上市上櫃相關規章或其他商業行為有關法令，以作為落實誠信經營之基本前提。本公司秉持誠信原則，穩健正派經營，不從事營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，並加強相防範措施。</p>		
<p>六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊（如公司對商業往來廠商宣導公司誠信經營決心、政策及邀請其參與教育訓練、檢討修正公司訂定之誠信經營守則等情形）：公司訂有內稽內控制度及各項管理辦法以誠信之管理方式經營公司，使廠商及客戶之往來有一定依循方針。</p>		

7、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：

(1)本公司已依「上市上櫃公司治理實務守則」訂定下列相關規章及辦法：

- A.股東會議事規則
- B.董事會議事規範
- C.董事及監察人選任程序
- D.取得或處份資產處理程序
- E.準審計委員會組織規程
- F.背書保證作業程序
- G.資金貸與他人作業程序
- H.子公司監理辦法
- I.與關係人、集團企業、特定公司間財務業務往來作業程序
- J.收款管理程序
- K.長短期投資管理辦法
- L.財務及非財務資訊管理辦法
- M.薪資報酬委員會組織規程

(2)查詢方式：公開資訊觀測站：<http://mops.twse.com.tw/mops/web/index>，揭露公司財務業務及公司治理資訊。

8、其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊，得一併揭露：

(1)本公司為建立防範內線交易之管理，避免內部重大資訊不當洩漏，並確保本公司對外界發表資訊之一致性與正確性，於內部控制制度訂定「內部重大資訊處理暨防範內線交易管理作業程序」，以利內部人遵循之。

(2)公開資訊觀測站：<http://mops.twse.com.tw/mops/web/index>

9、內部控制制度執行狀況：

內部控制聲明書：請參閱第 91 頁。

10、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。

11、最近年度及截至年報刊印日止，股東會及董事會之重要決議：

(1)董事會重要決議事項

開會時間	重要決議事項
101.01.13	1. 訂定一〇〇年第四季國內第一次有擔保轉換公司債轉換普通股及九十六年度第一次員工認股權憑證轉發新股之增資基準日案。 2. 擬檢討本公司整體薪酬政策、結構、績效評估，董事、監察人之報酬及協理(含)以上主管之薪酬管理辦法案。 3. 擬檢討本公司經理人年終獎金發放事宜案。
101.03.20	1. 通過本公司自行編製及經會計師查核之民國一〇〇年度財務報表案。 2. 本公司一〇〇年度盈餘分派案。 3. 本公司擬辦理一〇〇年度盈餘及資本公積轉增資發行新股案。 4. 擬修訂本公司「公司章程」部份條文案。 5. 擬修訂本公司「股東會議事規則」部份條文案。 6. 擬修訂本公司「取得或處分資產處理程序」部份條文案。 7. 訂定受理股東書面提案之相關作業事宜。 8. 一〇一年股東常會召開日期及事由。 9. 修訂一〇一年度稽核計劃表。 10. 本公司一〇〇年度內部控制制度聲明書。 11. 擬修訂內部控制制度及內部稽核制度。 12. 本公司為營運週轉之需求，擬向金融機構新申請或展期之短期授信額度合計肆億陸仟萬元案。 13. 擬調高子公司睿緻科技公司資金貸與及背書保證額度案。
101.04.27	1. 訂定一〇一年第一季九十六年度第一次員工認股權憑證轉發新股之增資基準日案。 2. 擬轉投資歐洲子公司事宜案。 3. 擬修訂本公司「子公司監理辦法」部份條文案。 4. 董事會開會通知書及議事錄改採電子方式寄送。
101.07.17	1. 訂定一〇一年第二季九十六年度第一次員工認股權憑證轉發新股之增資基準日案。 2. 訂定盈餘及資本公積轉增資基準日及發放日案。 3. 訂定股東現金股利除息基準日及發放日案。 4. 擬配發董事、監察人之酬勞及屬經理人之員工紅利案。
101.08.23	1. 通過本公司自行編製及經會計師查核之民國一〇一年上半年度財務報表案。 2. 一〇一年度會計師查核簽證公費案。
101.10.30	1. 訂定一〇一年第三季九十六年度第一次員工認股權憑證轉發新股之增資基準日案。 2. 擬委託睿緻科技提供勞務服務案。
101.12.26	1. 訂定一〇一年第四季九十六年度第一次員工認股權憑證轉發新股之增資基準日案。 2. 訂定一〇二年度稽核計劃。 3. 副董事長藍志忠先生辭任兼任總經理乙職。 4. 訂定本公司「誠信經營守則暨作業程序及行為指南」案。
102.01.31	1. 擬提報本公司經理人年終獎金發放事宜案。
102.03.26	1. 通過本公司自行編製及經會計師查核之民國一〇一年度財務報表案。

開會時間	重要決議事項
	2.本公司一〇一年度盈餘分派案。 3.本公司擬辦理一〇一年度盈餘及資本公積轉增資發行新股案。 4.擬修訂本公司「資金貸與他人作業程序」部份條文案。 5.擬修訂本公司「背書保證作業程序」部份條文案。 6.擬修訂本公司「董事會議事規範」部份條文案。 7.本公司首次採用國際財務報導準則(以下簡稱 IFRSs)對保留盈餘之影響及提列特別盈餘公積數額之報告案。 8.訂定受理股東書面提案之相關作業事宜。 9.一〇二年股東常會召開日期及事由。 10.本公司一〇一年度內部控制制度聲明書。 11.擬修訂本公司「薪酬管理辦法」部份條文案。 12.本公司為營運週轉之需求，擬向金融機構申請展期之短期授信額度合計肆億陸仟萬元案。
102.04.26	1.修正本公司首次採用國際財務報導準則(以下簡稱IFRSs)對保留盈餘之影響及提列特別盈餘公積數額之報告案。 2.擬提高土地銀行圓通分行短期授信額度案。

(2)股東會重要決議事項

時間	重要決議事項
101. 06. 18	一、報告事項： 1.一〇〇年度營業報告。 2.一〇〇年度監察人查核財務報表報告。 3.一〇〇年度買回本公司股份執行情形報告。 4.一〇〇年度資金貸與他人及背書保證執行情形報告。 5.發行國內第一次有擔保轉換公司債報告。 二、承認事項： 1.承認一〇〇年度營業報告書及財務報表案。 2.承認一〇〇年度盈餘分派案。 三、討論及選舉事項： 1.本公司擬辦理一〇〇年度盈餘及資本公積轉增資發行新股案。 2.擬修訂本公司「公司章程」部份條文案。 3.擬修訂本公司「股東會議事規則」部份條文案。 4.擬修訂本公司「取得或處分資產處理程序」部份條文案。 四、其他議案及臨時動議。

11、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

有記錄或書面聲明者：無。

12、最近年度及截至年報刊印日止，與財務報告有關人士辭職解任情形彙總表：無。

四、會計師公費資訊

會計師事務所名稱	會計師姓名		查核期間	備註
安侯建業聯合會計師事務所	施威銘	張惠貞	101.1.1~101.12.31	

金額單位：新臺幣千元

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

1、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：

本公司本年度未有給付簽證會計師、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之情事。

2、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，應揭露更換前後審計公費金額及原因：本公司民國一〇一年度並無更換會計師事務所情事。

3、審計公費較前一年度減少達百分之十五以上者：本公司本年度給付之相同項目審計公費並未減少15%以上，故不適用。

五、更換會計師資訊：

(一)關於前任會計師者：不適用

(二)關於繼任會計師：不適用

(三)前任會計師對本準則第十條第五款第一目及第二目第三點事項之復函：不適用。

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，應揭露其姓名、職稱及任職於簽證會計師所屬事務所之關係企業，係指簽證會計師所事務所之會計師持股超過百分之五十或取得過半數席次者，或簽證會計師所事務所對外發布或刊印之資料中列為關係企業之公司或機構：不適用。

七、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

1、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	101 年度		102 年截至 4 月 16 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	陳文昌	77,842	0	0	0
副董事長	藍志忠	66,337	0	(241,000)	0
董事	金群投資(股)公司 司代表人：林輝龍	895,114	0	0	0
董事	顧中威	(21,816)	0	0	0
董事	吳雅芳	18,854	0	0	0
獨立董事	洪淑惠	0	0	0	0
獨立董事	吳安宇	0	0	0	0
獨立監察人	楊國樑	8,314	0	0	0
監察人	蔡玉如	6,516	0	0	0
監察人	石逸瓊	15,511	0	(129,000)	0
執行副總經理	馬仕毅	30,661	0	0	0
管理處副總經理	左偉莉	(16,993)	0	0	0
技術長	吳仁智	(21,779)	0	0	0
品質管理處協理	車俊英	24,715	0	0	0
研發三處協理	史立山	21	0	0	0
歐洲事業處協理	李春瑩	(13,285)	0	0	0
代工事業處協理	廖禎祺	37,262	0	0	0
營運處協理	陳佑禎	(128,651)	0	0	0
研發一處協理	鄭聖夫	0	0	0	0
研發二處協理	陳柏鈞	0	0	0	0

2、股權移轉予關係人資訊：

姓名(註1)	股權移轉原因(註2)	交易日期	交易相對人	交易相對人與公司、董事、監察人及持股比例超過百分之十股東之關係	股數	交易價格
無						

註1：係填列公司董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十股東姓名。

註2：係填列取得或處分。

3、股權質押資訊：最近年度及截至年報刊印日止，本公司董事、監察人、經理人及持股比例超過10%之股東，股權質押情形。

姓名(註1)	質押變動原因(註2)	變動日期	交易相對人	交易相對人與公司、董事、監察人及持股比例超過百分之十股東之關係	股數	持股比率	質押比率	質借(贖回)金額
無								

註1：係填列公司董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十股東姓名。

註2：係填列質押或贖回。

八、持股比例占前十名之股東，其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：

姓名(註1)	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係。(註3)		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	
金群投資股份有限公司	9,819,927	14.21%	0	0%	0	0%	無	無	
陳文昌	2,205,029	3.19%	0	0%	0	0%	藍志忠	晶睿通訊(股)公司之董事	
國泰世華商業銀行受託保管元大寶來多福證券投資信託基金專戶	1,750,000	2.53%	0	0%	0	0%	無	無	
藍志忠	1,726,584	2.5%	0	0%	0	0%	陳文昌	晶睿通訊(股)公司之董事	
兆豐國際商業銀行受託保管保德信中小型股證券投資信託基金專戶	1,300,006	1.88%	0	0%	0	0%	無	無	
新制勞工退休基金	1,265,504	1.83%	0	0%	0	0%	無	無	
公務人員退休撫卹基金管理委員會	1,065,927	1.54%	0	0%	0	0%	無	無	
王素梅	1,065,014	1.54%	0	0%	0	0%	無	無	
群益馬拉松基金專戶	1,056,000	1.53%	0	0%	0	0%	無	無	
台灣企銀受託保管群益創新科技基金專戶	1,046,000	1.51%	0	0%	0	0%	無	無	

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

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

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

九、綜合持股比例：

單位：仟股

轉投資事業名稱(註)	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
睿緻科技(股)公司	18,832	62.70%	3,837	12.77%	22,669	75.47%
Vivotek Holdings, Inc.	1	100.00%	0	0%	1	100.00%
睿盈投資(股)公司	5,000	100.00%	0	0%	5,000	100.00%
Vivotek Netherlands B.V	3	100.00%	0	0%	3	100.00%
Vivotek USA, Inc.	0	0%	10,000	100.00%	10,000	100.00%
Wellstates Investment, LLc	0	0%	0	100.00%	0	100.00%
行品(股)公司	0	0%	390	19.4%	390	19.4%

註：係公司採用權益法之長期投資。

肆、募資情形

一、資本及股份

(一)股本來源

1、股本形成經過

102年4月16日；單位：股、新台幣元

年月	發行價格	核定股本		實收股本		備註		
		股數	金額	股數	金額	股本來源	以現金以外之財產抵充股款者	其他
89年03月	10	300,000	3,000,000	300,000	3,000,000	設立股本	無	經(89)中字第89375994號
89年03月	10	10,000,000	100,000,000	5,500,000	55,000,000	現金增資 52,000,000元	無	經(89)中字第89405229號
89年12月	10	10,000,000	100,000,000	8,800,000	88,000,000	現金增資 33,000,000元	無	經(90)中字第09031599020號
91年05月	12	21,000,000	210,000,000	12,800,000	128,000,000	現金增資 40,000,000元	無	經授商字第09101256890號
92年10月	12.5	21,000,000	210,000,000	15,000,000	150,000,000	現金增資 22,000,000元	無	經授中字第09232960810號
93年07月	—	24,000,000	240,000,000	15,000,000	150,000,000	係股東常會通過，修改章程，提高核定股本	無	經授中字第09332459990號
93年12月	30	24,000,000	240,000,000	20,000,000	200,000,000	現金增資 50,000,000元	無	經授中字第09333238660號 93.11.3金管證一字第0930148840號
94年8月	10	51,000,000	510,000,000	27,937,500	279,375,000	盈餘、資本公積及員工紅利轉增資	無	經授中字第09432730950號 94.7.11金管證一字第0940127942號
94年11月	10	51,000,000	510,000,000	29,182,500	291,825,000	員工認股權憑證轉換股份	無	經授中字第09433156650號
95年6月	10	51,000,000	510,000,000	42,662,000	426,620,000	盈餘、資本公積及員工紅利轉增資 134,795,000元	無	經授中字第09532420070號 95.5.30金管證一字第0950122075號
95年7月	30	51,000,000	510,000,000	47,900,000	479,000,000	上櫃現金增資 52,380,000元	無	經授中字第09532460460號 95.5.30金管證一字第0950122074號
95年10月	6.84	51,000,000	510,000,000	47,939,000	479,390,000	行使員工認股權憑證390,000元	無	經授中字第09533121960號
96年1月	6.84	51,000,000	510,000,000	48,007,000	480,070,000	行使員工認股權憑證680,000元	無	經授中字第09631730690號
96年4月	6.84	51000000	510000000	48253500	482,535,000	行使員工認股權憑證2,465,000元	無	經授中字第09632084710號
96年8月	10	80,000,000	800,000,000	52,298,710	522,987,100	盈餘、資本公積及員工紅利轉增資 40,452,100元	無	經授中字第09601209070號 96.7.10金管證一字第0960035455號
96年10月	6.31	80,000,000	800,000,000	52,505,710	525,057,100	行使員工認股權憑證2,070,000元	無	經授中字第09601276900號
97年2月	6.31	80,000,000	800,000,000	52,595,710	525,957,100	行使員工認股權憑證900,000元	無	經授商字第09701060690號

年月	發行價格	核定股本		實收股本		備註		
		股數	金額	股數	金額	股本來源	以現金以外之財產抵充股款者	其他
97年4月	6.31	80,000,000	800,000,000	53,026,210	530,262,100	行使員工認股權憑證4,305,000元	無	經授商字第09701095790號
97年8月	10	80,000,000	800,000,000	55,807,130	558,071,300	盈餘、資本公積及員工紅利轉增資27,809,200元	無	經授中字第09701209450號 98.7.10金管證一字第0970034554號
98年8月	10	80,000,000	800,000,000	57,918,494	579,184,940	盈餘、資本公積及員工紅利轉增資21,113,640元	無	經授中字第09801175590號 98.6.24金管證發字第0980031389號
98年9月	-	80,000,000	800,000,000	57,918,494	579,184,940	公司債可轉換股份股數5,000,000股	無	經授中字第09801199960號
99年7月	-	80,000,000	800,000,000	57,918,494	579,184,940	修章及調整保留認股權憑證	無	經授中字第09901141840號
99年7月	39.9	80,000,000	800,000,000	58,464,844	584,648,440	第一次有擔保轉換公司債轉換普通股5,463,500元	無	經授中字第09901168080號
99年8月	10	80,000,000	800,000,000	60,972,942	609,729,420	盈餘、資本公積轉增資25,080,980元	無	經授中字第09901190370號
99年11月	37.5	80,000,000	800,000,000	61,063,606	610,636,060	可轉換公司債轉換股份906,640元	無	經授商字第09901250680號
100年1月	56.78	80,000,000	800,000,000	61,104,856	611,048,560	行使員工認股權憑證412,500元	無	經授商字第10001019590號
100年1月	37.5	80,000,000	800,000,000	62,360,828	623,608,280	可轉換公司債轉換股份12,559,720元	無	經授商字第10001019590號
100年4月	56.78	80,000,000	800,000,000	62,688,828	626,888,280	行使員工認股權憑證3,280,000元	無	經授商字第10001083500號
100年4月	37.5	80,000,000	800,000,000	62,939,482	629,394,820	可轉換公司債轉換股份2,506,540元	無	經授商字第10001083500號
100年7月	56.78	80,000,000	800,000,000	63,161,232	631,612,320	行使員工認股權憑證2,217,500元	無	經授商字第10001142000號
100年7月	37.5	80,000,000	800,000,000	63,345,229	633,452,290	可轉換公司債轉換股份1,839,970元	無	經授商字第10001142000號
100年8月	10	80,000,000	800,000,000	65,548,112	655,481,120	盈餘、資本公積22,028,830元	無	經授商字第10001192150號 100.6.24金管證發字第1000029252號
100年11月	53.27	80,000,000	800,000,000	65,655,362	656,553,620	行使員工認股權憑證1,072,500元	無	經授商字第10001258330號
100年11月	35.3	80,000,000	800,000,000	65,828,685	658,286,850	可轉換公司債轉換股份1,733,230元	無	經授商字第10001258330號
101年2月	53.27	80,000,000	800,000,000	65,911,685	659,116,850	行使員工認股權憑證830,000元	無	經授商字第10101023110號
101年2月	35.3	80,000,000	800,000,000	66,053,318	660,533,180	可轉換公司債轉換股份1,416,330元	無	經授商字第10101023110號
101年5月	53.27	80,000,000	800,000,000	66,483,318	664,833,180	行使員工認股權憑證4,300,000元	無	經授商字第10101085440號
101年7月	-	80,000,000	800,000,000	66,483,318	664,833,180	修章	無	經授商字第10101129790號
101年8月	10	80,000,000	800,000,000	68,772,084	687,720,840	盈餘、資本公積22,887,660元	無	經授商字第10101173940號 101.7.9金管證發字第101003231號
101年8月	53.27	80,000,000	800,000,000	68,851,834	688,518,340	行使員工認股權憑證797,500元	無	經授商字第10101173940號

年月	發行價格	核定股本		實收股本		備註		
		股數	金額	股數	金額	股本來源	以現金以外之財產抵充股款者	其他
101年11月	53.27	80,000,000	800,000,000	68,884,834	688,848,340	行使員工認股權憑證330,000元	無	經授商字第10101238990號
101年11月	48.5	80,000,000	800,000,000	68,921,834	689,218,340	行使員工認股權憑證370,000元	無	經授商字第10101238990號
102年1月	48.5	80,000,000	800,000,000	69,116,084	691,160,840	行使員工認股權憑證1,942,500元	無	經授商字第10201007640號

註1：應填列截至年報刊印日止之當年度資料。

註2：增資部分應加註生效（核准）日期與文號。

註3：以低於票面金額發行股票者，應以顯著方式標示。

註4：以貨幣債權、技術抵充股款者，應予敘明，並加註抵充之種類及金額。

註5：屬私募者，應以顯著方式標示。

2、股份種類

102年4月16日；單位：股

股份種類	核定股本					備註
	流通在外股份			未發行股份	合計	
	已上市	未上市	合計			
普通股	69,116,084	無	69,116,084	10,883,916	80,000,000	

3、總括申報制度相關資訊：

有價證券種類	預定發行數額		已發行數額		已發行部分之發行目的及預期效益	未發行部分預定發行期間	備註
	總股數	核准金額	股數	價格			
不適用							

(二)股東結構

102年4月16日；單位：股

股東結構數量	政府機構	金融機構	其他法人	個人	庫藏股	外國機構及外人	合計
人數	3	9	103	5,528	1	55	5,699
持有股數	2,815,431	765,814	28,982,414	32,214,331	1,000,000	3,338,094	69,116,084
持有比例(%)	4.073%	1.108%	41.934%	46.609%	1.446%	4.83%	100%

註：第一上市（櫃）公司及興櫃公司應揭露其陸資持股比例；陸資係指大陸地區人民來臺投資許可辦法第3條所規定之大陸地區人民、法人、團體、其他機構或其於第三地區投資之公司。

(三)股權分散情形(每股面額十元)

102年4月16日；單位：股

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例
1至 999	2,915	412,854	0.60%
1,000至 5,000	2,024	3,883,742	5.62%
5,001至 10,000	313	2,264,016	3.28%
10,001至 15,000	98	1,221,136	1.77%
15,001至 20,000	60	1,088,365	1.57%
20,001至 30,000	49	1,255,613	1.82%
30,001至 40,000	49	1,709,714	2.47%
40,001至 50,000	24	1,065,927	1.54%
50,001至 100,000	51	3,768,060	5.45%
100,001至 200,000	53	7,573,985	10.96%
200,001至 400,000	34	9,660,401	13.98%
400,001至 600,000	8	3,752,001	5.43%
600,001至800,000	5	3,304,050	4.78%
800,001至1,000,000	5	4,838,229	7.00%
1,000,001至999,999,999	11	23,317,991	33.73%
合 計	5,699	69,116,084	100.00%

(四)主要股東名單(股權比例達百分之五以上之股東或股權比例佔前十名之股東名稱、持股數額及比例)：

102年4月16日；單位：股

股 份 主要股東名稱	持有股數	持股比例
金群投資股份有限公司	9,819,927	14.21%
陳文昌	2,205,029	3.19%
國泰世華商業銀行受託 保管元大寶來多福證券投資信託基金 專戶	1,750,000	2.53%
藍志忠	1,726,584	2.5%
兆豐國際商業銀行受託 保管保德信中小型股證券投資信託基 金專戶	1,300,006	1.88%
新制勞工退休基金	1,265,504	1.83%
公務人員退休撫卹基金 管理委員會	1,065,927	1.54%
王素梅	1,065,014	1.54%
群益馬拉松基金專戶	1,056,000	1.53%
台灣企銀受託保管群益 創新科技基金專戶	1,046,000	1.51%

註：代表人林輝龍持股數未達前十名股東，故不予揭露。

(五)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

單位：新台幣元

項 目		年 度			
		100 年	101 年	102 年 3 月 31 日	
每股市價	最 高	92.00	121.00	120.00	
	最 低	49.80	70.10	89.60	
	平 均	73.12	94.23	105.08	
每股淨值	分 配 前	24.75	27.83	30.50	
	分 配 後(註1)	23.65	(註1)	不適用	
每股盈餘	加權平均股數(仟股)		65,204	67,821	68,116
	每 股 盈 餘	追 溯 前(註1)	6.98	8.49	2.85
		追 溯 後(註1)	6.75	(註1)	不適用
每股 股利	現 金 股 利(元)		5.0	(註1)	不適用
	無 償 配 股	盈 餘 配 股	0.1	(註1)	不適用
		資 本 公 積 配 股	0.25	(註1)	不適用
	累 積 未 付 股 利		無	(註1)	不適用
投資報酬分析	本 益 比(註1)		10.48	11.10	不適用
	本 利 比(註1)		14.62	(註1)	不適用
	現 金 股 利 殖 利 率(註1)		6.84	(註1)	不適用

註1：依據次年度股東會決議分配之情形填列，101年度盈餘尚未經股東會決議。

(六)公司股利政策及執行狀況

1、公司章程所訂之股利政策

本公司年度決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補虧損，次提百分之十為法定盈餘公積，必要時依法提列或迴轉特別盈餘公積，其餘額加計以前年度累計未分配盈餘作為可供分配盈餘。由董事會視營運需要酌情保留一部份，並按下列比例擬訂分配議案提請股東會決議分派之。

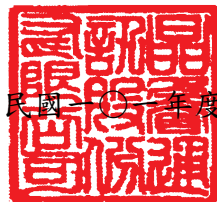
- (1)董事、監察人酬勞不高於百分之五。
- (2)員工紅利不低於百分之八。
- (3)其餘為股東紅利。

員工紅利如以股票配發時，配發對象亦得包括符合一定條件之從屬公司員工，其條件及方式由董事會訂定之。

本公司股利政策係考量公司目前及未來投資環境、資金需求、國內外競爭狀況及資本預算等因素。由董事會擬具分派案提報股東會通過。股東紅利得以現金或股票方式發放，其中現金股利以不低於股利總額之百分之三十。

2、本次股東會擬議股利分配之情形(經董事會通過，尚未經股東會同意)：

本公司 101 年度盈餘分配案於 102 年 3 月 26 日業經董事會通過，預計於 102 年 6 月 14 日送股東常會決議，分配情形如下：



單位：新台幣元

項目	金額
期初餘額	159,304,792
加：一〇一年度稅後淨利	575,726,056
減：提列10%法定盈餘公積	(57,572,606)
減：特別盈餘公積(累積換算調整數)	(993,098)
可供分配盈餘	676,465,144
分配項目：	
股東紅利(股票股利0.1元，現金股利6元)	415,508,112
期末未分配盈餘	260,957,032
附註：	
配發員工紅利 76,208,237 元	
配發董監事酬勞 10,270,000 元	

董事長：陳文昌



經理人：陳文昌



會計主管：左偉莉



(七)本次股東會擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響

本公司依規定不需公開一〇一年度財務預測，故營業績效變化情形、擬制性每股盈餘及本益比相關資訊並不適用。

(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

(1)董事、監察人酬勞不高於百分之五。

(2)員工紅利不低於百分之八。

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：

員工紅利及董事、監察人酬勞金額之估列基礎係每年度稅後純益先提繳

稅款，彌補以往虧損，次提百分之十為法定盈餘公積，必要時依法提列或迴轉特別盈餘公積，再就其餘額提 15% 為員工紅利，2% 為董監酬勞。而配發股票紅利之股數計算基礎係依據股東會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、董事會通過之擬議配發員工分紅等資訊

(1) 配發員工現金紅利、股票紅利及董事、監察人酬勞金額

本公司經 102 年 3 月 26 日董事會通過配發員工紅利為新台幣 76,208,237 元，董事、監察人酬勞金額為新台幣 10,270,000 元。

(2) 擬議配發員工股票紅利股數及其占盈餘轉增資之比例

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：

自 97 年 1 月 1 日起，依據會計研究發展基金會(96)基秘字第 052 號函規定認列員工分紅及董監酬勞費用，故不適用。

4、前一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

本公司民國一百零一年度盈餘分配議案如下，股東會實際配發情形與認列董監事酬勞無差異，與認列員工分紅差異極小。

單位：新台幣元

項目	股東會決議實際配發情形	認列員工分紅及董事、監察人酬勞情形	差異數	差異原因
員工現金紅利	60,089,322	60,272,155	182,833	—
董監事酬勞	7,986,000	7,986,000	—	—

(九)公司買回本公司股份情形：

買回期次	第 3 次(期)
買回目的	轉讓股份予員工
買回期間	100/09/05~100/10/06
買回區間價格	49.9~65元
已買回股份種類及數量	普通股1,000,000股
已買回股份金額	60,185,716元
已辦理銷除及轉讓之股份數量	0股
累積持有本公司股份數量	1,000,000股
累積持有本公司股份數量占已發行股份總數比率	1.446%

- 二、公司債辦理情形：無
- 三、特別股辦理情形：無。
- 四、附認股權特別股資料：無。
- 五、海外存託憑證辦理情形：無。
- 六、員工認股權憑證辦理情形：無。
- 七、被併購及受讓公司之基本資料：無。
- 八、資金運用計劃執行情形：本公司並無截至年報刊印日之前一季止，前各次發行或私募有價證券尚未完成或最近三年內已完成且計畫效益尚未顯現之情事。

**最近年度及截至年報刊印止
子公司持有或處分本公司股票情形**

單位：新臺幣千元；股；%

子公司名稱 (註1)	實收資本額	資金來源	本公司 持股比例	取得或 處分日期	取得股 數及金額 (註2)	處分股 數及金額 (註2)	投資 損益	截至年報刊印日止 持有股數及金額 (註3)	設 定 權 形 情 形	本 公 司 證 金	為 子 公 司 背 書 額	本 公 司 貸 與 金 額
無												
				本年度截至 年報刊印日 止					註4			

註1：請依子公司別分別列示。

註2：所稱金額係指實際取得或處分金額。

註3：持有及處分情形應分別列示。

註4：並說明其對公司財務績效及財務狀況之影響。

伍、營運概況

一、業務內容

(一)業務範圍

1、公司所營業務之主要內容

- ①CC01060有線通信機械器材製造業
- ②CC01070無線通信機械器材製造業
- ③CC01050資料儲存及處理設備製造業
- ④CC01080電子零組件製造業
- ⑤F113070電信器材批發業
- ⑥F113050事務性機器設備批發業
- ⑦F119010電子材料批發業
- ⑧F118010資訊軟體批發業
- ⑨I301010資訊軟體服務業
- ⑩I301020資料處理服務業
- ⑪I301030電子資訊供應服務業
- ⑫F601010智慧財產權業
- ⑬F401010國際貿易業
- ⑭CC01101電信管制射頻器材製造業

- ⑯F401021電信管制射頻器材輸入業

2、營業比重

單位：新台幣仟元

項目	營業比重		100年度(單一財報)		101年度(單一財報)	
	營業比重	營業比重(%)	營收淨額	營業比重(%)	營收淨額	營業比重(%)
網路攝影機		91.76%	2,492,303	91.76%	2,789,811	88.17%
網路影音伺服器		4.58%	124,274	4.58%	235,139	7.43%
其他		3.66%	99,425	3.66%	139,236	4.40%
合計		100%	2,716,002	100%	3,164,186	100%

3、公司目前之商品(服務)項目

- A.網路影音伺服器
- B.網路攝影機/無線網路攝影機
- C.防水防爆戶外半球型網路攝影機
- D.迴轉式網路攝影機/迴旋式可變焦網路攝影機

- E.快速球型網路攝影機
- F.小型室內半球式網路攝影機
- G.管理與儲存軟體開發工具
- H.網路錄影機

4、計畫開發之新商品（服務）

本公司預計未來將持續投入網路攝影機的研發、設計及製造，未來開發之新產品如下：

- A.開發千萬像素之 H.264 網路攝影機系列
- B.開發智慧型網路攝影機
- C.開發微型化之 H.264 網路攝影機系列產品
- D.開發具即時影像輸出功能之網路錄影機
- E.針對特定應用市場，開發專案用網路攝影機

(二)產業概況

1、產業之現況與發展

A.安防監控產業持續穩定成長

依據 IMS 報告的資料，全球安防監控產業的產值在 2011 年為美金 105.9 億元，而且以每年 14.2% 的比率穩定的成長。到 2016 年的預測都還沒有成長趨緩的現象。顯示隨著安全意識的不斷提高，全球市場對於安防監控產品的需求仍然殷切。

B.CCTV 產業日益數位化、網路化、系統整合化

隨著資訊時代的快速演變，安全監控產品的發展也逐漸從傳統 CCTV 系統朝向數位化及網路化之創新產品方向邁進。數位化可使資料變得容易處理和儲存，也使得產品更穩定、更容易控制，而隨著數位處理技術的不斷發展，傳輸媒介負載頻寬不斷提升，還有跨系統 IP 之聯結技術使用愈來愈普遍，使得即時影像可以透過網際網路傳輸。CCTV 產業近年發展的趨勢有：安防與電腦技術的結合，數位錄放影機與數位攝影機需求的成長與在網際網路上傳輸影像資料，這些產業趨勢的發展，亦使得安全監控產業將由第一代之 CCTV(Closed Circuit TV)架構和第二代具有數位儲存功能之 DVR(Digital Video Recorder)架構往目前同時具有網路化和遠端即時監控功能之第三代網路安全監控架構發展。

數位化的主要好處是可以提供更好的視訊品質，由於不受到電視系統的限制，視訊畫面的解析度可以到百萬畫素或是更高的解析度。可以提供比傳統 CCTV 更好的畫面品質。

數位化的另一個主要的好處是可以結合數位影像處理，提供智慧型監控功能。將視訊監控的重點由警報與證據蒐集轉移到預防及即時應變。大幅度地強化監控系統的有效性並能夠降低保全人員的數量。智慧型的監控系統是目前非常重要的趨勢。

而根據 IMS 的研究報告指出，網路攝影機與網路影音伺服器是整個 CCTV 市場中成長最快速的產品。在 2011 年，全球網路攝影機的市場分別為歐洲 594.5 百萬美金，美洲 701.5 百萬美金，以及亞洲 627.2 百萬美金。

2、產業上、中、下游之關聯性

本公司目前主要營業項目係以研發及製造網路影音監控產品為主，並整合擁有 IP 網路技術及視訊壓縮編解碼技術，產品項目包括各種網路攝影機、網路影音伺服器與網路影音儲存軟體，在監控產業與網路設備產業鏈中屬於中游廠商；該產業之上游主要為視訊壓縮編解碼技術、IC 廠商及電子等零組件業者，下游則包括一般使用者、代理商、安防與網路設備供應商及安防系統與企業網路系統規劃者，上、中、下游之關聯性如下：

上	游	中	游	下	游
光學元件—攝影機光學鏡頭		網路影音伺服器		一般使用者	
IC 半導體—CCD/CMOS 晶片組、		視 網路攝影機		代理商	
		訊解碼/編碼晶片、單晶		系統整合廠商	
		片控制器、大型可程式		企業網路系統規劃	
		化邏輯 IC、記憶體		網路設備供應商	
電子元件—電阻、電容、電感、電				安防設備供應商	
		晶體等			
機構元件—模具、塑膠殼、鋁殼					
其他元件—開關、電源供應器、電					
		線、PC 板、無線模組			

3、產品之各種發展趨勢及競爭情形

(1)產品之各種發展趨勢

由於寬頻網路的普及及安防產業朝向數位化發展的必然趨勢，使得能以更低成本，更有效率的方式提供網路即時影音傳輸產品越來越受使用者的歡迎，茲簡述本公司各產品的發展趨勢及競爭情形如下：

本公司所生產之網路伺服器與網路攝影機，主要為提供專業安防使用，將原來類比系統轉為數位化系統。由於技術複雜，且需有增值應用軟體以配合不同專案的需求，故其主要銷售對象為系統整合商，

本公司提供完整的管理開發工具，更與不同領域的加值軟體開發商合作開發一完整的解決方案。

A. 千萬像素之 H.264 網路攝影機系列

H.264 為新一代的壓縮標準，具備有比 MPEG-4 好 40% 的影像壓縮效率，將是新的網路視訊壓縮標準。由於電視或顯示設備的新規格都將移到 4K2K，本公司也將配合此一趨勢推出千萬像素之網路攝影機。

B. 智慧型網路攝影機

更高的解析度是網路監控和 CCTV 相比獨特的優勢。由於可以提供更好的影像品質，因此將是推動由類比系統轉型至數位監控的重要技術。而更清楚的畫面正好提供更多的訊息來做智慧型影像辨識。在未來的監控系統中，更多的智慧型監控將有助於人力成本的降低，並且提供監控系統更多的可能性。

C. 微型化之 H.264 網路攝影機系列產品

為了配合新建築的裝潢或外觀，微型化之監控攝影機勢必成為未來的趨勢。微型外觀不僅節省成本，也比較不引人注意，對客戶比較沒有威脅性。光電機構整合將是技術開發的重點。

D. 開發具即時影像輸出功能之網路錄影機

本公司過去所開發的網路錄影機都不具備即時影像輸出。隨著類比轉換到數位的腳步，網路錄影機的使用習慣也將越來越接近 DVR。本公司也打算推出自行開發具即時影像輸出之網路錄影機，以提供客戶更完整之解決方案。

E. 針對特定應用市場，開發專案用網路攝影機

本公司於數位監控領域已深耕多年，也已經針對某些特定之應用設計專案使用之網路攝影機，例如車用之網路攝影機，或是針對電信/保全業者所設計之網路攝影機等。本公司仍將持續推出適合專案使用之網路攝影機，來滿足客戶之各類專案需求。

(2) 競爭情形

在市場競爭方面，目前已有不少製造商投入此一市場，由於本公司掌握影音壓縮與多媒體通訊等核心技術，故能與多家國際知名大廠進行 ODM 合作。為維持競爭優勢及增加產品的競爭力，本公司更積極開發影音儲存軟體與網路錄影機，透過這些設備，用戶能儲存、監聽與監看，很容易地便能建立專業安防系統。

(三) 技術及研發概況

1、投入之研發費用

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	101 年(單一財報)	102 年截至 3 月 31 日 (IFRSs 合併財報)
研發費用	279,055	97,870
營業收入	3,164,186	1,004,455
研發費用占營業收入之比例	8.92%	9.74%

2、開發成功之技術或產品

年度	已開發之產品	已開發之技術
101 年度	<ul style="list-style-type: none"> ●H.264 百萬畫素迷你半球型攝影機 FD8136, FD8131, FD8131V ●H.264 五百萬魚眼攝影機 FE8171/V ●H.264 五百萬戶外半球型攝影機 FD8372 ●H.264 五百萬槍型攝影機 IP8372, IP8172, IP8172P ●H.264 百萬畫素迷你槍型攝影機 IP8332-C ●H.264 寬動態百萬畫素半球型攝影機 FD8335H, FD8135H ●H.264 百萬畫素 PT 無線網路攝影機: PT8133, PT8133W, PD8136 ●H.264 130 萬畫素低照 mini-box 攝影機: IP8152 ●H.264 網路錄影機: ND8301 	<ul style="list-style-type: none"> ●多重曝光寬動態影像技術 ●Remote back focus ●Video content analysis: License plate detection, recognition. Face detection ●行動裝置(iPad, iPhone...)監控軟體 ●ONVIF 2.0 ●180° dewarp 技術 ●Speed dome 機電開發 ●微小轉動機構設計開發
102 年 第一季	<ul style="list-style-type: none"> ●H.264 超迷你防爆夜視半球型百萬畫素攝影機: FD8151V ●H.264 室內外球型 Full HD 攝影機: FD8163, FD8362E ●H.264 cube 百萬畫素攝影機: IP8130, IP8131 	

(四)長、短期業務發展計畫

1、短期業務發展

A. 建立公司產品形象，提高公司知名度

在專業監控市場，採取「VIVOTEK」自有品牌策略並與專業軟體廠商策略聯盟，在歐洲、美洲、東南亞、紐澳與中國建立行銷通路，藉此建立自有品牌的知名度，並與當地系統整合商合作，深耕垂直市場。此

外對具發展潛力的市場如中東、東歐與俄羅斯等市場將積極尋找通路合作。

B.與國際知名網路設備供應商合作

由於寬頻網路的成熟與產品單價下滑，網路攝影機在 SOHO 與個人市場成長迅速，為快速擴展該消費性市場，採用與國際知名網路設備供應商 ODM 的方式，透過其知名品牌在資訊及消費性零售通路銷售以提高市場佔有率。

C.與國際知名 CCTV 監控廠商合作

目前的市場趨勢明顯地轉向 IP，現有的 CCTV 供應商雖然主要的業務仍是類比系統，但是已經開始在為數位監控作準備，因此本公司目前積極與 CCTV 知名廠商合作，共同開發解決方案並透過專業監控廠商的通路拓展市場佔有率。

D.強化專業監控市場的推廣

專業監控市場是本公司目前的重心，隨著高階產品的不斷推出，本公司將持續深耕專業監控及專案應用市場。藉著高品質的專業產品，提昇品牌價值與知名度。

E.延伸產品的擴張

無論是網路影音伺服器或網路攝影機，其核心為影音壓縮及傳輸模組。除銷售成品外，本公司亦積極在經營水平市場，將影音壓縮及傳輸模組整合於其它產品中。藉由與知名門禁控制、高速球型攝影機及傳統攝影機製造商合作，可有效開拓本公司的核心模組在不同市場的應用。

2、長期業務發展

A.建立海外據點，深耕專業監控的市場

在傳統專業 CCTV 的領域中，數位化與網路化是必然的趨勢。為因應此市場的變化，未來的發展策略，將佈建更多的通路、行銷據點及海外維修後勤服務支援，以深耕各地市場，提供客戶更完善之服務。

B.加強關鍵性技術與零組件的研發

網路攝影機與網路影音伺服器的關鍵技術為多元化的影音壓縮與傳輸技術。目前主要核心元件皆為國外廠商供應，投入關鍵晶片設計的廠商相當有限，SOHO 與個人市場網路攝影機需求的快速成長，已成為競爭者必爭之地，提高整合度是必然的趨勢，因此投入關鍵性零組件-SOC 的發展，可以降低成本，並增加功能，以加強競爭優勢。

在 SOHO 與個人市場，可生產低價產品以快速切入此一市場。在專業監控市場，可增加影音資料的品質，提供更大的畫面解析度並增

加智慧型視訊分析的功能，滿足專業市場的需求。

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

單位：新台幣仟元

銷售地區 \ 年度		100 年度(單一財報)		101 年度(單一財報)	
		金額	%	金額	%
內銷		155,553	5.73	235,642	7.45
外銷	亞洲	430,957	15.86	647,557	20.46
	歐洲	618,710	22.78	628,135	19.85
	美洲	1,280,805	47.16	1,450,751	45.85
	其他	229,977	8.47	202,101	6.39
	小計	2,560,449	94.27	2,928,544	92.55
合計		2,716,002	100.00	3,164,186	100

2、市場佔有率

根據 IMS 截至在 2012 年的統計報告，VIVOTEK 自有品牌在全球網路攝影機品牌中排名第 7。據此估計自有品牌及 ODM 出貨市佔率僅次於一線品牌 AXIS、SONY、PANASONIC 及 Mobotix。由此可知，本公司產品設計、品質的市場接受度以及專注於網路攝影機的形象亦受 ODM 客戶的青睞。

以區域來看，品牌佔有率以歐美地區最高，然因競爭者增加，各區域市佔率皆較前年微幅衰退。根據 IMS 的市場報告，產品分類上可見高階產品如快速球及百萬畫素產品皆呈大幅成長，由於高階產品線已於去年起陸續推出，今年度將持續強化高階產品線在專業監控專案市場的競爭力，持續擴大市佔率。

根據市調報告及同業交流得知，網路攝影機銷量雖呈高度成長，然而以市場的高成長吸引力及單晶片設計增多，競爭者亦日漸增加。本公司將持續就經驗及整合優勢完成完整解決方案，提升競爭力。

3、市場未來之供需狀況與成長性

依據 IMS Research 2012 年之網路攝影機市場報告之預測，全世界網路攝影機市場亦將從 2011 年之 1923 仟台，成長至 2016 年之 6,335 仟台，年複合成長率高達 26.9%，亦遠高於同期間整體監控產業之成長率。

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2011~2016CAGR(%)
Network Camera	1,923	2,441	3,133	4,007	5,064	6335	26.9
Growth(%)	—	26.9	28.4	27.9	26.4	25.1	—

資料來源：IMS Research，2012

隨著安全監控產業應用範圍多元化、數位化、網路化、智能化與經濟成長及安防意識之抬頭，可以樂觀預估網路攝影機之需求成長率將遠高於全球安全監控市場平均成長率的 10%~15%，茲說明如下：

- 全球政府持續擴大內需以因應經濟風暴：公部門藉由持續的公共建設專案來刺激經濟並增加就業機會已經成為許多國家的共同政策。強化安防監控也是公共建設的重點項目，市場上已經可以觀察到這類的專案不斷增加，成為網路監控持續成長的主要動力之一。
- 數位化趨勢下影像高解析化的需求：如同 DSC 畫素不斷升級的需求，由於類比系統技術上完全無法對應高解析度的需求，毫無疑問，由數位視訊監控產品如網路攝影機擔當這一波成長趨勢，滿足高畫素的市場需求。
- 數位化趨勢下的整合性需求：視訊監控產品將不再是一獨立及封閉的系統，視訊監控產品將與門禁管理系統、居家安全系統、端點銷售系統(POS)、數位家庭系統、生產管理系統、學校安全管理系統、國土安全系統及其他各式各樣之應用市場的系統結合，融合成一個強大的、無區域及時間限制的管理系統，以滿足高度智能化、能夠即時反應的市場需求。
- 電信市場在 infrastructure 上的應用需求增加：電信公司行動通訊或固網通信等 infrastructure 的投資額相當龐大，提高用戶的 APRU 實為當務之急，透過網路即時監控來提供保全服務是增加其 APRU 的有效手段之一，所以透過電信服務營運商的通路來銷售網路攝影機，是未來的趨勢之一。本公司領先市場推出對應 3GPP 手機監看的網路攝影機，已出貨給知名的電信公司與保全服務公司，憑藉著領先市場、獨立自主的技術能力，晶睿通訊在電信市場的領先態勢可以合理預期。
- 來自 IT 零售通路的需求：網路攝影機已經成為網通設備的一種，有別於傳統 CCTV 銷售通路的封閉性，消費者可在一般 IT 零售通路採購後自行安裝，隨著網通知識的普及，消費者自行安裝能力的提昇，可以預期來自 IT 零售通路的需求將越來越強勁。

自金融風暴以來，全球景氣轉直下，歐美安控建設相較於新興國家完

善，主要的需求來自升級需求及公共建設，景氣不佳受衝擊較大。在景氣好時候，新興國家受惠經濟成長及建設帶動安控需求；在景氣不佳時，高漲的犯罪率成為安控市場穩定成長的動能，因此我們認為 2012 年安控市場歐美景氣已回溫，新興市場則仍穩定成長。

面臨安全監控產業競爭日趨激烈、中國競爭者的興起，台灣安控廠須透過增加應用的廣度及技術的深度來提升自己的競爭優勢，『整合』、『智慧』是安控廠差異化的來源。隨著市場的擴大，競爭者不斷增加，但本公司憑藉著領先市場的核心技術、多年深耕市場的經驗及低資金成本，已成功建立起競爭障礙，應可持續穩居業界領導地位。

4、競爭利基

A. 優良的研發技術

遠距影音應用日新月異，本公司自成立以來即專注鑽研此領域，並不斷投資開發，目前研發人員佔員工總數約四成五。十多年以來，已具備多項技術優勢，除構築競爭者之進入障礙外，並已為開發相關應用做準備，相關優勢簡摘如下

- a. Image Processing：影像自 CMOS 或 CCD sensor 擷取之後，仍須進行後續加值處理，以滿足目標客戶群的應用，如解析度、畫質調整、即時位移偵測等，本公司已深耕此部分技術多年，並已實際應用在目前產品中。
- b. Video/Audio Compression：本公司具有專業影音壓縮解壓縮研究團隊以掌握未來影音加值應用潮流，確保持續領先市場的能力，此實績可在本公司 91 年領先業界發表具影音同步傳輸的 MPEG-4 系列產品；於 92 年發表 MPEG-4 雙向語音網路攝影機、MPEG-4 網路影音儲存軟體；於 93 年能領先業界開發具雙向語音傳輸的 MPEG-4 系列產品，並成功開發出網路攝影機之單晶片；於 94 年推出 MPEG4/MJPEG 雙模系列產品；95 年推出 3GPP 系列產品搶占電信市場；96 年推出 Real Time Dual Stream 系列產品得到驗證。99 年積極開發採用下一代的影音壓縮標準 H.264 的網路攝影機及百萬畫素網路攝影機，以進一步提昇競爭優勢。100 年推出全系列 SUPREME 產品線，拉高技術門檻。
- c. Optimized DSP Algorithms：數位信號處理器(Digital Signal Processor)為網路影音多媒體應用的重要硬體載具，本公司熟析各種主流 DSP 平台及其演算法，除了開創初期用以做為產品開發平台外，未來將做為智慧影像(Intelligent Video)與其他衍生應用的開發機制，例如物件追蹤、物件計算、車牌辨識...等，將

高階產品差異化。

- d. System Integration in EE and ME：各式迴轉式網路攝影機 (Pan-Tilt-Zoom IPcam) 已成為此領域的重要產品群，而機械 (Mechanical Engineering) 電機 (Electrical Engineering) 跨界整合為設計此類型產品的重要技術，亦為其重要進入障礙，本公司已在此領域鑽研多年，相關產品亦已廣獲市場好評。
- e. Communication Protocol：網路發展一日千里，如 WiMax、Mesh、3.5G、4G、IPv6 等相關標準不斷產生，相關通訊標準亦隨之演進，本公司持續深研此部分技術，並為全球最早發布支持 RTP/RTSP、3GPP 產品的廠商之一。
- f. Recording Solution：遠距影音應用在電信市場、城市監控、考場監控、數位家庭、機房監控... 等領域不斷開展，但各種應用多數仍在初期，因此須要系統軟體搭配開發，本公司具有豐富的系統開發經驗，以配合客戶開發更合於其使用的 IPcam/Video server。去年度開發完成的新一代 32 路專業錄影軟體以及網路錄影機 (NVR) 除了使自有品牌的錄影解決方案更加完整，更驗證了本公司具有專業級的系統設計及開發能力。
- g. Multimedia SDK：本公司已在各種主流作業系統如 Windows、iOS、Linux 等架構完整的 System Developer Kit，提供 Third Party 開發其應用軟體，目前全球約有三十家軟體開發商，主流廠商皆已囊括其中。完整的 SDK 將有助於軟體開發商更迅速地開發各種應用。

B. 完善的通路佈建

本公司目前採 ODM 業務與自有品牌並行的行銷策略。在 ODM 方面以專業之研發設計及生產製造能力，協助客戶規劃適當之產品線，提供符合客戶及市場需求之產品。在自有品牌方面，本公司自 90 年起即持續耕耘，提供完整的教育及市場知識給客戶，並配合不同市場的軟體增值商與系統整合商，有效地開拓國內、外市場，在全球重要地區建立起完整的行銷通路。目前在各主要區隔及相關市場，本公司皆有完整通路佈建，以掌握各種應用，此亦為本公司業績及獲利逐年成長的重要原因。

C. 完整的產品線

目前 Network Camera/Video Server 的應用可大致區分為專業安防、中小企業應用與數位家庭等三大領域。

專業安防市場為本公司目前的重點領域，公司已結合傳統類比攝影機，推出一系列符合 CCTV 專案市場的產品，如光學變焦、夜視功能、防爆防

水與高速球型網路攝影機，再加上 Wide Dynamic Range 以及五百萬畫素等級的網路攝影機等各式高階產品，以更高的規格、更好的視訊品質深入城市監控、交通監控、河川監控...等專業安防市場。

在中小型企業應用市場中、依據其特定的需求功能與價格區間、本公司已開發出各類型固定式與迴轉式、有線與無線、室內與室外相關產品，以滿足中小企業包含廠區監控、連鎖店監看、影像門禁管理...等應用。

在數位家庭市場中，本公司已率先發表支援 3GPP 的相關產品，並與合作廠商開發各式平台，目前國內已有遠雄數位家庭，中華電信，國外也有多家電信客戶，開始進行家庭與消費者市場銷售與測試。後續並將發表針對細部區隔的產品以進一步差異化。

簡言之，VIVOTEK 具有完整產品線以提供合作夥伴開發各區隔的銷售。縱觀全球 Network Camera 市場，產品線完整如 VIVOTEK 者，並不多見。

5、發展遠景之有利、不利因素與因應對策

A. 有利因素

a. 專注並有豐富的經驗

本公司成立十二年多以來專注在 Network Camera 的研發與行銷，在世界各地已成就豐富的實務案例經驗，知道各區域、應用市場及終端客戶的需求，這對新產品規格與相關整合應用的規劃幫助頗巨。今年更著手規劃推出專業級的影音錄影相關應用，以提供顧客更完善與簡單的操作環境。

b. 符合不同市場需求的產品線

本公司依據不同之應用市場，開發不同之產品，搭配不同的市場需求價位，提供完善的產品方案。產品種類齊全，以符合不同客戶或不同應用對產品與價格的需求，而不斷推出新規格產品，除了因應市場的變化，滿足客戶多樣化及一次購足之需求外，對於客戶之開拓及維繫亦有相當之助益。

c. 豐富的應用整合方案

由於遠端網路監控設備之數位化及 IP 網路技術之特性，使得本公司產品可透過 IP 網路與多種 IT、通訊產品做結合運用，並可輕易達到遠端監控、異地儲存及集中或分散管理之功能，故主要應用市場除傳統的家戶、公家機關、辦公室、工廠、倉庫、店面及工商產業安全監控外，另可應用於交通、銀行、智慧大廈、教育設施、連鎖店、醫療、安全城市及大型監控專案等。本公司除積極在專業監控市場開拓自有品牌代理商外，並與不同垂直市場之軟體增值商及系統整合商合作，如學園監控、車牌辨識、端點銷售系統、手機觀看、醫療照護、機場安全等應用的整合，目前已有眾多合作廠商已經完成整合本公司的產品以提供完整解決方案，協助客戶將產品迅速導入應用中。

d. 掌握關鍵性之核心技術

網路遠端監控設備需結合 CCTV 監控技術、視訊影像處理及編解碼壓縮技術、網路端傳輸等三大技術，且低耗能、全天工作及產品高穩定度為監控設備之必要條件，故對一般之傳統 CCTV 廠商或 IT 廠商而言，皆有不同程度之技術門檻。本公司乃國內唯一握有影音壓縮解壓縮技術、網路通訊、系統產品整合及系統單晶片設計能力之專業公司。產品整合度高，因此能掌握趨勢之脈動適時推出新產品以符合市場需求。

B.不利因素與因應對策

a.網通廠商的競爭

網路設備製造廠商紛紛投入此一領域，競逐市場商機，致毛利逐漸下滑，本公司將因應市場狀況適時調整售價，除與國際大廠合作爭取大量訂單增加營業收入，使整體獲利提高。另外除影音壓縮技術研發，本公司亦投入 CCD 模組等關鍵性零組件的研發，降低成本與提昇產品功能，利用差異化的優點，增加產品競爭力。除此之外，增加產品的附加價值，如簡易安裝、多國語言、語言自行翻譯機制、樹狀架構軟體、智慧影像分析等，以提高服務層次、增加利潤。

b.眾多 Turnkey solution 整合完成的產品競爭

Turnkey solution 晶片的完成造成眾多網通與 CCTV 傳統攝影機的製造商紛紛投入網路攝影機的研發與製造。然而 turnkey solution 的供應商勢必不如本公司的自行研發有彈性，如此恐造成使用 turnkey solution 的製造商在開發其規格產品上的障礙。除此之外，因為 turnkey solution 的標準化規格很難形成差異性。本公司具備各種關鍵技術，除了晶片以外，韌體、通訊協定、軟體及硬體皆為本公司自行開發的智慧財產，擁有既深且廣的產品開發整合能力，故可以輕易的進入高階產品市場，為 turnkey solution 無法跨入的領域。本公司今年有多款產品即定位於高階應用市場，以強大的產品功能確實區隔 turnkey solution 的標準化規格。

c.韓國、大陸等低價產品的競爭

面對韓國、大陸業者投入此產業的競爭，本公司以“VIVOTEK”自有品牌在專業數位監控市場耕耘多年，目前在中國、美洲、歐洲、東南亞等地已建立行銷通路。本公司以基業長青的百年企業為經營理念，在產品品質與售後服務上投入大量的人力與資金，使得本公司在技術能力之外建立起異於一般廠商之競爭優勢，並與客戶建立起穩固的夥伴關係。

d.全球性的經濟風暴

面對全球性的經濟不景氣，許多中小型企業用戶紛紛縮減安防監控系統的預算，尋求性價比(C/P)更高的解決方案。本公司的產品由於掌握關鍵技術，可以不斷提高附加價值，再加上投入關鍵零組件的開發使得成本下降，以致產品性價比方面極具競爭力。同時，針對不斷成

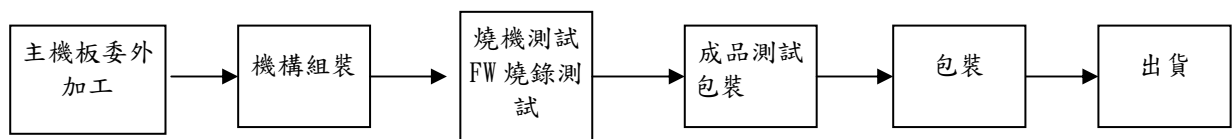
長的擴大內需公共建設專案，本公司也列為今年度的重點。

(二)主要產品之重要用途及產製過程

1、主要產品之重要用途

主 要 產 品	重 要 用 途
網路影音伺服器 (Video Server)	主要應用在專業安防監控中，將傳統類比影音訊號轉換成數位訊號，以便於網際網路之傳輸。該項產品可滿足原本使用傳統CCTV數位化與網路化之需求。
網路攝影機 (Network Camera)	內含影像感測元件(CCD 或 CMOS)，在 IP 網路中傳輸即時影音資料。依性質可細分為一般、迴轉式及無線等。除傳統安防與監控之外，數位化及網際網路遠端即時監控為其最大之特色。目前以個人及 SOHO 族為主要之應用市場。
無線網路攝影機 (Wireless Network Camera)	網路攝影機內含 802.11g/802.11b 無線網路傳輸介面，可安裝在無線網路中。由於安裝方便，主要應用在個人及 SOHO 市場。
迴轉式網路攝影機 (Pan/Tilt Network Camera)	網路攝影機的鏡頭可上下左右移動，視角含蓋範圍大，主要應用在個人及SOHO市場。
網路影音儲存軟體 (Network digital video/audio recorder)	安裝於個人電腦，透過網路可連接 16 台網路攝影機或網路影音伺服器，同時監看、監聽、錄音與錄影。應用於專業安防監控及記錄其它影音資料。
管理與儲存軟體開發工具 (Software Development Kit)	網路攝影機或網路影音伺服器的有點為集中管理與分散監控，此套軟體開發工具，使用戶能開發符合不同應用的電腦管理與監控軟體，增加產品的應用面。

2、主要產品之產製過程



(三)主要原料之供應狀況

主要原料名稱	主要供應商	供應情形
IC	文晔、睿緻、世平、新加坡商安富利、 聯強國際	良好
CCD Module	敏通、台灣索尼、日立家電	良好

(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

1、最近二年度任一年度曾占進貨總額百分之十以上之供應商

本公司主要進貨項目為網路攝影機、網路影音伺服器及迴轉式網路攝影機所需原料，如 IC、CCD Module 等，而 101 年度進貨比重最高廠商分別為文晔及睿緻。近年來受銷售客戶需求變化影響，本公司基於分散貨源之考量，主要原料供應商多為兩家以上，故最近二年度並無單一供應商之進貨比重超過 10% 以上之情事。截至目前為止，主要原料之供貨狀況良好，尚無供貨短缺或中斷之情事。

2、最近二年度任一年度曾占銷貨總額百分之十以上之客戶

單位：新台幣仟元

項目	100 年度(單一財報)				101 年度(單一財報)			
	名稱	金額	占全年度 銷貨淨額 比率(%)	與發行人 之關係	名稱	金額	占全年度 銷貨淨額 比率(%)	與發行人 之關係
1	VIVOTEK USA	384,637	14.16	孫公司	VIVOTEK USA	566,020	17.89	孫公司
2	A 客戶	286,463	10.55		-	-	-	
3	其他	2,044,902	75.29		其他	2,598,166	82.11	
	銷貨淨額	2,716,002	100.00		銷貨淨額	3,164,186	100	

本公司主要銷售客戶彼此間銷售額之變化係隨業務需求及銷售政策而調整，VIVOTEK USA 係晶睿通訊於 97 年度轉投資 100% 持股設立之孫公司，主要負責統籌北美地區之銷售並且積極拓展「VIVOTEK」自有品牌之經銷通路，加上將原先由晶睿通訊直接銷售於美國地區之銷售量移轉至 VIVOTEK USA 以致 100 及 101 年度銷售予 VIVOTEK USA 之銷貨金額分別為 384,637 仟元、566,020 仟元，所佔營業收入比率分別為 14.16% 及 17.89%，其變化尚屬合理。A 客戶係 100 年度專案客戶，除此之外銷售來自多家客戶，並無比重過度集中之情事。

(五)最近二年度生產量值

單位：Set；新台幣仟元

主要商品	年度	100 年度(單一財報)			101 年度(單一財報)		
		產能	產量	產值	產能	產量	產值
網路攝影機		(註)	523,322	1,653,226	(註)	512,900	1,847,109
網路影音伺服器		(註)	23,754	64,831	(註)	45,613	130,898
其他		(註)	61,382	47,453	(註)	55,175	48,749
合計		(註)	608,458	1,765,510	(註)	613,688	2,026,756

註：由於主要生產皆委外加工，故無明確產能資料予以揭露。

本公司 100 及 101 年度主要產品仍以網路攝影機產品所佔比重最大，101 年度因景氣復甦且公司品牌銷售狀況持續成長，故 101 年度網路攝影機之生產值較 100 年度成長 111.73%

(六)最近二年度銷售量值

單位：Set；新台幣仟元

主要商品	年度	100 年度(單一財報)				101 年度(單一財報)			
		內銷		外銷		內銷		外銷	
		量	值	量	值	量	值	量	值
網路攝影機		17,605	106,895	480,696	2,385,408	13,964	93,052	472,387	2,702,394
網路影音伺服器		6,231	39,361	18,394	84,914	21,772	132,690	21,466	106,376
其他		-	9,297	-	90,127	215,772	15,678	364,021	113,996
合計		23,836	155,553	499,090	2,560,449	251,508	241,420	857,874	2,922,766

本公司 100 及 101 年度主要產品仍以網路攝影機產品所佔比重最大，且本公司主要以外銷為主。101 年度網路攝影機之銷售產值較 100 年度成長 12.16%。101 年度網路影音伺服器則以國內市場之成長較大，101 年度之內銷值較 100 年度成長 237.11%。

三、最近二年度截至年報刊印日止從業員工資料

年 度		100年度	101年度	102年3月31日止
員工人數	直接人員	54	97	93
	間接人員	315	392	399
	合計	369	489	492
平均年歲		33.14	32.98	33.05
平均服務年資		2.89	2.86	2.97
學歷分佈比例	博 士	0.54%	0.41%	0.41%
	碩 士	36.32%	33.82%	34.55%
	大 專	46.88%	44.19%	44.11%
	高 中	14.09%	19.09%	18.29%
	高中以下	2.17%	2.49%	2.64%

四、環保支出資訊

(一)最近年度及截至年報刊印日止，因污染環境所受損失及處分之總額，並說明未來因應對策及可能之支出：

本公司一向致力於環境污染之防治工作，最近年度及截至年報刊印日止並未有任何因污染環境所受之損失及處分情形。

(二)未來因應對策(包括改善措施)及可能之支出

1、本公司分別於 2006 年及 2008 年通過 ISO14000 及 QC080000 品質認證，本公司為一專業影音壓縮軟體及編碼、網路影音伺服器、網路攝影機及相關零組件之研發、製造及銷售之廠商，為善盡企業對社會的責任與承諾及永續經營之目標，本公司秉持著”尊重自然、關懷環境”的環保理念，共同為推動環境管理系統而努力，本公司的 HSF 政策為『堅持綠色科技，追求清新環境』。

基於此，我們承諾做到：

- (1)遵守政府環保法規及符合公司所訂定之自身基準。
- (2)對員工實施環境教育，藉由全員工共識，提昇自主環境管理能力。
- (3)推動環境管理系統，持續改善環境管理績效。
- (4)注重污染源的控制及製程減廢，以達污染預防之目的。
- (5)對於供應商、外包商及周圍民眾將建立良好的溝通管道，以使相關團體了解公司的環境政策及有關作法，共同合作改善。

2、改善計畫

本公司為專業影音壓縮軟體及編碼、網路影音伺服器、網路攝影機及相關零組件影音壓縮軟體及編碼、網路影音伺服器、網路攝影機及相關零組件製造商，大部分生產製程均委外加工，廠內主要進行產品研發設計及簡單組裝、測試及包裝作業，屬低污染及低風險之產業，本公司內部環境改善計畫如下：

水污染防治方面：主要水污染源為員工之生活污水，並無任何製程廢水之產生，目前員工之生活污水以本公司所在大樓污水處理設施處理之，本大樓污水排放皆符合水污染防治法之建物污水設施排放標準。

- (2)固定污染源防治方面：本公司並無明顯之空氣污染物產生，唯一可能產生之空氣污染物，為研發與製造維修手鐸製程所產生之微量臭氣污染。研發與製造維修進行手鐸作業，應於具備局部抽風設備之地點，並確認抽風設備在正常狀況。
- (3)廢棄物之處理方面：本公司廠區目前作業並無產生有害廢棄物，廢棄物大宗

以紙箱及生活性廢棄物為主。一般事業廢棄物之處理，於下班後由清潔人員處理後，由大樓管理委員會委託合法業者處理清運事宜。可利用資源之處理，並定期由清潔人員委由資源回收商處理。未來作業若產生有害廢棄物，將依政府相關法令規定委由合格廠商進行清運及最終處理。

3、公司因應歐盟危害物質禁限用指令(RoHS)情形

配合歐盟 RoHS 指令於 2006 年 7 月生效，本公司已修訂 ISO14000 之品質系統管理文件，亦主動了解客戶需求，並傳遞相關訊息予公司內所有部門，目前產品皆已符合 RoHS 規範，至於歐盟以外其他地區亦陸續頒佈個別規劃，因此本公司亦成立專責小組，追蹤相關法令，以確保公司產品可符合法令及客戶要求。

五、勞資關係

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

1、員工福利措施及其實施情形

本公司向以尊重人性，關心員工為經營理念之一。為充份照顧同仁建立其生活之各項保障，公司已依法成立職工福利委員會，除定期辦理慶生、旅遊等文康活動外，並投保團險及員工健康檢查等，落實照顧員工之理念。

2、進修、訓練及其實施情形

本公司訓練發展體系主要分為新進人員訓練、專業訓練及管理訓練，並不定期派員至外受訓或各相關學術機構參加研習，且依年度訓練計畫舉辦公司內部教育訓練，以提昇員工工作技能及績效，進而創造公司與員工共同成長。

(1)新進人員訓練：為引導新進員工熟悉公司環境、制度、文化，對公司有基本認識，並清楚其權利義務之訓練。

(2)專業訓練：為提供專業知識技能及提升工作績效之訓練，包括有研發、生產製造、品質管理、財務、會計、人力資源、總務、採購、行銷業務等專業訓練。

(3)管理訓練：依據不同階層主管管理能力需求安排之管理訓練，包括基層及中高階主管訓練。

3、退休制度及其實施情形

本公司為照顧員工退休後之生活，依法成立勞工退休金監督委員會及制定「員工退休管理辦法」，並依勞動基準法規定，按每月薪資總額百分之 2 提撥勞工退休基金，專戶儲存於中央信託局；另依勞工退休金條例規定，自 94 年 7 月 1 日起，選擇及適用新制之同仁，公司依法按月提繳薪資總額百分之六的勞工退休金至勞工保險局個人專戶。

4、勞資間之協議情形與各項員工權益維護措施情形

本公司勞資關係和諧，並定期召開勞資會議，成立迄今並未發生重大糾紛及遭受損失情事。今後仍將持續加強勞資間之溝通及福利措施，以消弭可能發生之糾紛。

(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

目前仍有效存續及最近一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投資人權益之重要契約

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
房屋租賃契約	春風建設(股)公司	100.1.1~102.12.31	承租標的為新北市中和區連城路192 號3樓	無
房屋租賃契約	兆豐國際商業銀行(股)公司	100.4.1~102.3.31	承租標的為新北市中和區連城路168-2 號9 樓	無
技術合作合約	國立台灣大學嚴慶齡工業發展基金會(第二期)	99.06.01~101.06.01	網路攝影機系統及晶片之信號完整度及電磁相容研究	無
專利授權合約書	MPEG LA, L.L.C.	89.01.01~102.12.31	MPEG-4 Video	無
專利授權合約書	VIA LICENSING CORPORATION	92.09.26~102.09.17	MPEG-4 AAC Audio	無
技術合作合約	某國立大學	100.10.26~105.10.25	雲端監控技術	無
房屋租賃契約	兆豐國際商業銀行(股)公司	101.3.1~103.9.30	承租標的為新北市中和區連城路168號4樓、168號4樓-1、168號4樓-2	無

陸、財務概況

一、簡明資產負債表及綜合損益表資料

(一)簡明資產負債表

單位：新台幣仟元

項 目	最近五年度財務資料(註1)					當年度截至 102年3月31日 財務資料(註3)
	97年底	98年底	99年底	100年底	101年底	
流動資產						2,276,003
不動產、廠房及設備(註2)						453,252
無形資產						86,058
其他資產(註2)						125,516
資產總額						2,940,829
流動負債	分配前					751,162
	分配後					尚未分配
非流動負債						81,429
負債總額	分配前					832,591
	分配後					尚未分配
歸屬於母公司業主之權益	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	2,115,840
股本						691,161
資本公積						359,426
保留盈餘	分配前					1,121,714
	分配後					尚未分配
其他權益						3,725
庫藏股票						(60,186)
非控制權益						(7,602)
權益總額	分配前					2,108,238
	分配後					尚未分配

*公司若有編製個體財務報告者，應另編製最近五年度個體之簡明資產負債表及綜合損益表。

*採用國際財務報導準則之財務資料不滿5個年度者，應另編製下表(2)採用我國財務會計準則之財務資料。

註1：凡未經會計師查核簽證之年度，應予註明。

註2：當年度曾辦理資產重估價者，應予列註辦理日期及重估增值金額。

註3：上市或股票已在證券商營業處所買賣之公司並應列示截至年報刊印日之前一季止，另財務資料是否經會計師簽證、核閱或兩者皆否，應予註明。

註4：上稱分配後數字，請依據次年度股東會決議之情形填列。

註5：財務資料經主管機關通知應自行更正或重編者，應以更正或重編後之數字列編，並註明其情形及理由。

(二)簡明綜合損益表

單位：新台幣仟元

項 目 \ 年 度	最近五年度財務資料(註1)					當年度截至 102年3月31日 財務資料(註2)
	97年底	98年底	99年底	100年底	101年底	
營業收入						1,004,455
營業毛利						458,963
營業損益						221,195
營業外收入及支出						17,952
稅前淨利						239,147
繼續營業單位 本期淨利						194,133
停業單位損失						0
本期淨利(損)						194,133
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	5,579
本期綜合損益總額						199,712
淨利歸屬於 母公司業主						193,924
淨利歸屬於非控制 權益						209
綜合損益總額歸屬 於母公司業主						199,503
綜合損益總額歸屬 於非控制權益						209
每股盈餘						2.85

*公司若有編製個體財務報告者，應另編製最近五年度個體之簡明資產負債表及綜合損益表。

*採用國際財務報導準則之財務資料不滿5個年度者，應另編製下表(2)採用我國財務會計準則之財務資料。

註1：凡未經會計師查核簽證之年度，應予註明。

2：上市或股票已在證券商營業處所買賣之公司並應列示截至年報刊印日之前一季止，另財務資料是否經會計師簽證、核閱或兩者皆否，應予註明。

3：停業單位損失以減除所得稅後之淨額列示。

4：財務資料經主管機關通知應自行更正或重編者，應以更正或重編後之數字列編

，並註明其情形及理由。

二、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

個體財報

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	最近五年度財務資料(註1)				
		97年底	98年底	99年底	100年底	101年底
流動資產		688,283	859,907	1,127,218	1,656,370	2,025,276
基金及投資		116,783	93,166	86,458	98,503	207,333
固定資產(註2)		219,948	333,112	321,277	352,826	365,739
無形資產		16,583	9,688	16,262	16,369	21,392
其他資產		32,380	21,460	14,391	3,572	4,254
資產總額		1,073,977	1,317,333	1,565,606	2,127,640	2,623,994
流動負債	分配前	152,248	338,979	341,805	492,933	700,442
	分配後	216,597	394,714	492,860	819,900	尚未分配
長期負債		1,380	91,938	70,445	0	0
其他負債		-	-	226	61	136
負債總額	分配前	152,248	338,979	341,805	492,933	700,578
	分配後	216,597	394,714	492,860	492,933	尚未分配
股本		558,071	579,185	612,978	660,533	691,161
資本公積		264,101	289,041	305,888	389,866	406,720
保留盈餘	分配前	201,248	212,774	347,457	645,355	887,575
	分配後	136,899	157,039	196,402	318,388	尚未分配
金融商品未實現損益		-	-	589	-1,406	2,412
累積換算調整數		2,829	1,874	-2,656	545	-4,266
庫藏股票		-104,520	-104,520	-40,455	-60,186	-60,186
未認列為退休金成本之淨損失		-	-	-	-	-
股東權益總額	分配前	921,729	978,354	1,223,801	1,634,707	1,923,416
	分配後	857,380	922,619	1,072,746	1,307,740	尚未分配

合併財報

單位：新台幣仟元

年 度 項 目	最近五年度財務資料(註1)					
	97年底	98年底	99年底	100年底	101年底	
流動資產	720,660	899,786	1,168,817	1,740,333	2,091,900	
基金及投資	—	—	—	—	4,238	
固定資產(註2)	227,824	342,831	332,148	366,989	459,792	
無形資產	80,046	35,923	23,024	22,447	84,644	
其他資產	116,230	141,297	130,956	101,356	83,166	
資產總額	1,144,760	1,419,837	1,654,945	2,231,125	2,723,740	
流動負債	分配前	205,259	280,602	302,495	562,342	731,930
	分配後	269,608	336,337	453,550	889,309	尚未分配
長期負債	1,380	130,618	107,129	31,062	76,655	
其他負債	—	860	30	0	515	
負債總額	分配前	206,639	412,080	409,654	593,404	809,100
	分配後	142,290	356,345	258,599	266,437	尚未分配
股本	558,071	579,185	612,978	660,533	691,161	
資本公積	264,101	289,041	305,888	389,866	406,720	
保留盈餘	分配前	201,248	212,774	347,457	645,355	887,575
	分配後	136,899	157,039	196,402	318,388	尚未分配
金融商品未實現損益	—	—	589	-1,406	2,412	
累積換算調整數	2,829	1,874	-2,656	545	-4,266	
庫藏股票	-104,520	-104,520	-40,455	-60,186	-60,186	
少數股權	16,392	29,403	21,490	3,014	-8,776	
未認列為退休金成本之淨損失	—	—	—	—	—	
股東權益總額	分配前	938,121	1,007,757	1,245,291	1,637,721	1,914,640
	分配後	873,772	952,022	1,094,236	1,310,754	尚未分配

註1：凡未經會計師查核簽證之年度，應予註明。

註2：當年度曾辦理資產重估價者，應予列註辦理日期及重估增值金額。

註3：上稱分配後數字，請依據次年度股東會決議之情形填列。

註4：財務資料經主管機關通知應自行更正或重編者，應以更正或重編後之數字列編，並註明其情形及理由。

資料來源：各年度經會計師查核簽證之財務報告。

(二) 簡明損益表-我國財務會計準則

個體財報

單位:新台幣仟元

年 度 項 目	最近五年度財務資料(註1)				
	97年度	98年度	99年度	100年度	101年度
營業收入	1,191,558	1,094,907	1,678,660	2,716,002	3,164,186
營業毛利	419,615	411,747	662,891	1,045,501	1,270,183
營業損益	163,519	164,202	294,114	523,267	616,305
營業外收入及利益	15,141	6,629	9,731	29,566	58,446
營業外費用及損失	53,667	66,879	72,749	34,497	12,739
繼續營業部門 稅前損益	124,993	103,952	231,096	518,336	662,012
繼續營業部門 損益	-	-	-	-	-
停業部門損益	-	-	-	-	-
非常損益	-	-	-	-	-
會計原則變動 之累積影響數	-	-	-	-	-
本期損益	101,048	81,237	195,992	455,247	575,726
每股盈餘	1.79	1.40	3.19	6.75	8.49

合併財報

單位:新台幣仟元

年 度 項 目	最近五年度財務資料(註1)				
	97年度	98年度	99年度	100年度	101年度
營業收入	1,176,299	1,116,839	1,758,626	2,873,867	3,469,878
營業毛利	438,257	446,936	766,785	1,248,284	1,605,390
營業損益	68,491	45,844	224,302	499,263	690,092
營業外收入及利益	11,118	14,288	13,364	27,791	14,615
營業外費用及損失	13,839	7,170	28,608	1,838	15,066
繼續營業部門 稅前損益	65,770	52,962	209,058	525,216	689,641
繼續營業部門 損益	-	-	-	-	-
停業部門損益	-	-	-	-	-
非常損益	-	-	-	-	-
會計原則變動 之累積影響數	-	-	-	-	-
本期損益	95,671	67,778	163,662	411,376	563,437
每股盈餘	1.79	1.40	3.19	6.75	8.49

註1：凡未經會計師查核簽證之年度，應予註明。

2：停業部門損益、非常損益及會計原則變動之累積影響數以減除所得稅後之淨額列示。

3：財務資料經主管機關通知應自行更正或重編者，應以更正或重編後之數字列編，並註明其情形及理由。

資料來源：各年度經會計師查核簽證之財務報告。

註：按發行在外之加權平均股數計算。

(三)最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

1、最近五年度簽證會計師之姓名及查核意見

年 度	簽證會計師事務所	簽證會計師	查核意見
97	安侯建業聯合會計師事務所	施威銘、陳雅琳會計師	修正式無保留意見(註)
98	安侯建業聯合會計師事務所	施威銘、陳雅琳會計師	無保留意見
99	安侯建業聯合會計師事務所	施威銘、陳雅琳會計師	無保留意見
100	安侯建業聯合會計師事務所	施威銘、張惠貞會計師	無保留意見
101	安侯建業聯合會計師事務所	施威銘、張惠貞會計師	無保留意見

註：因會計原則變動；自97年1月1日起，採用財團法人中華民國會計研究發展基金會發布(九六)基祕字第〇五二號函「員工分紅及董監酬勞會計處理」。

2、最近五年度如有更換會計師之情事者，應列示公司、前任及繼任會計師對更換原因之說明：因會計師內部職務調整，各年度簽證會計師略有調整。

三、財務分析

(一) 財務分析

年 度 (註 1)		最近五年度財務分析					當年度截至 102 年 3 月 31 日 (註 2)	
		97 年	98 年	99 年	100 年	101 年		
分析項目 (註 3)								
財務結構 (%)	負債占資產比率						28.31	
	長期資金占不動產、廠房及設備比率						483.10	
償債能力 %	流動比率						303.00	
	速動比率						194.79	
	利息保障倍數						973.14	
經營能力	應收款項週轉率 (次)						8.15	
	平均收現日數						45	
	存貨週轉率 (次)						2.94	
	應付款項週轉率 (次)						6.42	
	平均銷貨日數						124	
	不動產、廠房及設備週轉率 (次)	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	8.80	
	總資產週轉率 (次)						1.42	
獲利能力	資產報酬率 (%)						6.86	
	權益報酬率 (%)						9.67	
	占實收資本比率 (%)	營業利益						32.00
		稅前純益						34.60
	純益率 (%)						19.33	
每股盈餘 (元)						2.85		
現金流量	現金流量比率 (%)						-5.38	
	現金流量允當比率 (%)						不適用	
	現金再投資比率 (%)						-1.73	
槓桿度	營運槓桿度						1.64	
	財務槓桿度						1.00	

請說明最近二年度各項財務比率變動原因。(若增減變動未達20%者可免分析)
不適用

* 公司若有編製個體財務報告者，應另編製公司個體財務比率分析。

* 採用國際財務報導準則之財務資料不滿5個年度者，應另編製下表(2)採用我國財務會計準則之財務資料。

註1：未經會計師查核簽證之年度，應予註明。

註2：上市或股票已在證券商營業處所買賣之公司並應將截至年報刊印日之前一季止之當年度財務資料併入分析。

註3：年報本表末端，應列示如下之計算公式：

1. 財務結構

(1) 負債占資產比率 = 負債總額 / 資產總額。

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

2. 償債能力

(1) 流動比率 = 流動資產 / 流動負債。

(2) 速動比率 = (流動資產 - 存貨 - 預付費用) / 流動負債。

(3) 利息保障倍數 = 所得稅及利息費用前純益 / 本期利息支出。

3. 經營能力

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

(2) 平均收現日數 = 365 / 應收款項週轉率。

(3) 存貨週轉率 = 銷貨成本 / 平均存貨額。

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

(5) 平均銷貨日數 = 365 / 存貨週轉率。

(6) 不動產、廠房及設備週轉率 = 銷貨淨額 / 平均不動產、廠房及設備淨額。

(7) 總資產週轉率 = 銷貨淨額 / 平均資產總額。

4. 獲利能力

(1) 資產報酬率 = [稅後損益 + 利息費用 × (1 - 稅率)] / 平均資產總額。

(2) 權益報酬率 = 稅後損益 / 平均權益總額。

(3) 純益率 = 稅後損益 / 銷貨淨額。

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

5. 現金流量

(1) 現金流量比率 = 營業活動淨現金流量 / 流動負債。

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

(3) 現金再投資比率 = (營業活動淨現金流量 - 現金股利) / (不動產、廠房及設備毛額 + 長期投資 + 其他非流動資產 + 營運資金)。(註5)

6. 槓桿度：

(1) 營運槓桿度 = (營業收入淨額 - 變動營業成本及費用) / 營業利益(註6)。

(2) 財務槓桿度 = 營業利益 / (營業利益 - 利息費用)。

註4：上開每股盈餘之計算公式，在衡量時應特別注意下列事項：

1. 以加權平均普通股股數為準，而非以年底已發行股數為基礎。

2. 凡有現金增資或庫藏股交易者，應考慮其流通期間，計算加權平均股數。

3. 凡有盈餘轉增資或資本公積轉增資者，在計算以往年度及半年度之每股盈餘時，應按增資比例追溯調整，無庸考慮該增資之發行期間。

4. 若特別股為不可轉換之累積特別股，其當年度股利(不論是否發放)應自稅後淨利減除、或增加

稅後淨損。特別股若為非累積性質，在有稅後淨利之情況，特別股股利應自稅後淨利減除；如為虧損，則不必調整。

註5：現金流量分析在衡量時應特別注意下列事項：

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

註6：發行人應將各項營業成本及營業費用依性質區分為固定及變動，如有涉及估計或主觀判斷，應注意其合理性並維持一致。

註7：外國公司前開有關占實收資本比率，則改以占淨值比率計算之。

(二) 財務分析-我國財務會計準則

個體財務分析

年 度 (註1)		最近五年度財務分析					
		97年	98年	99年	100年	101年	
分析項目 (註2)							
財務結構 (%)	負債占資產比率	14.18	25.73	21.83	23.17	26.70	
	長期資金占固定資產比率	419.69	321.3	402.84	490.87	525.90	
償債能力 %	流動比率	456.22	348.08	415.74	336.06	289.14	
	速動比率	294.51	260.13	334.73	239.89	190.43	
	利息保障倍數	566.58	293.82	83.24	1039.75	220,671.67	
經營能力	應收款項週轉率 (次)	7.94	6.68	7.76	8.61	7.85	
	平均收現日數	46	55	47	42	46	
	存貨週轉率 (次)	3.19	3.06	4.78	4.89	3.43	
	應付款項週轉率 (次)	9.78	6.28	7.42	10.02	6.89	
	平均銷貨日數	114	119	76	75	106	
	固定資產週轉率 (次)	5.38	3.96	5.13	8.30	8.81	
	總資產週轉率 (次)	1.04	0.92	1.16	1.47	1.33	
獲利能力	資產報酬率 (%)	8.83	6.82	13.79	24.68	24.23	
	股東權益報酬率 (%)	10.24	8.55	17.8	31.85	32.36	
	占實收資本比率 (%)	營業利益	31.7	28.35	48.17	79.22	89.17
		稅前純益	22.4	17.95	37.85	78.47	95.78
	純益率 (%)	8.48	7.42	11.68	16.76	18.20	
	每股盈餘 (元)	1.72	1.40	3.19	6.75	8.49	
現	現金流量比率 (%)	159.4	89.3	113.84	65.63	79.77	

金 流 量	現金流量允當比率(%)	83.47	101.84	125.09	111.96	120.79
	現金再投資比率(%)	11.63	14.1	18.95	10.16	11.25
槓 桿 度	營運槓桿度	1.85	1.92	1.75	1.61	1.65
	財務槓桿度	1	1	1.01	1	1.00

請說明最近二年度各項財務比率變動原因。(若增減變動未達 20% 者可免分析)

- 速動比率：主要係 101 年度銷貨成長而增加購料，流動負債中之應付帳款餘額因而上升，並致速動比率下降。
- 利息保障倍數：本公司發行之可轉換公司債均於 100 年度轉換完成，故 101 年度帳列利息費用較 100 年度大幅降低，利息保障倍數因而上升。
- 存貨週轉率及平均銷貨日數：主要係 101 年度因應銷貨成長而增加備料，致存貨金額增加幅度較大，存貨週轉率因而下降，平均銷貨日數隨之上升。
- 應付款項週轉率：主要係 101 年度因應銷貨成長而增加備料，致應付帳款金額增加幅度較大，應付款項週轉率因而下降。
- 稅前純益占實收資本比率及每股盈餘：本公司營業收入及獲利能力成長幅度均大於實收資本增長幅度故稅前純益占實收資本比率及每股盈餘均較 100 年上升。
- 現金流量比率：主要係 101 年度因營業活動之淨現金流入增幅大於流動負債增幅致現金流量比率較 100 年度上升。

註 1 資料來源：各年度經會計師查核簽證之財務報告

註 2：年報本表末端，應列示如下之計算公式：

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 / 平均固定資產淨額。

(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) 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。(註 4)

5. 現金流量

(1) 現金流量比率 = 營業活動淨現金流量 / 流動負債。

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

(3) 現金再投資比率 = (營業活動淨現金流量 - 現金股利) / (固定資產毛額 + 長期投資 + 其他資產 + 營運資金)。(註 5)

6. 槓桿度：

(1) 營運槓桿度 = (營業收入淨額 - 變動營業成本及費用) / 營業利益(註6)。

(2) 財務槓桿度 = 營業利益 / (營業利益 - 利息費用)。

註3：上開每股盈餘之計算公式，在衡量時應特別注意下列事項：

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

註4：現金流量分析在衡量時應特別注意下列事項：

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

註5：發行人應將各項營業成本及營業費用依性質區分為固定及變動，如有涉及估計或主觀判斷，應注意其合理性並維持一致。

合併財務分析

年 度 (註1)		98 年	99 年	100 年	101 年	
						分析項目 (註2)
財務結構 (%)	負債占資產比率	29.02	24.75	26.6	29.71	
	長期資金占固定資產比率	332.3	407.18	478.76	433.20	
償債能力 %	流動比率	320.66	386.39	309.48	285.81	
	速動比率	214.67	199.13	205.51	182.79	
	利息保障倍數	38.11	54.36	311.59	633.70	
經營能力	應收款項週轉率 (次)	7.47	9.08	9.8	9.02	
	平均收現日數	49	40	37	40	
	存貨週轉率 (次)	2.76	4.05	4.04	2.93	
	應付款項週轉率 (次)	5.78	6.59	8.25	6.77	
	平均銷貨日數	132	90	90	125	
	固定資產週轉率 (次)	3.91	5.21	8.32	8.39	
	總資產週轉率 (次)	0.87	1.14	1.57	1.40	
獲利能力	資產報酬率 (%)	5.37	10.9	21.26	22.79	
	股東權益報酬率 (%)	6.97	14.53	28.54	31.72	
	占實收資本比率 (%)	營業利益	7.92	36.73	75.58	99.85
		稅前純益	9.14	34.24	79.51	99.78
	純益率 (%)	6.07	9.31	14.31	16.24	
	每股盈餘 (元)	1.4	3.19	6.75	8.49	
現金流量	現金流量比率 (%)	61.93	87.49	46.71	80.63	
	現金流量允當比率 (%)	91.57	104.63	85.96	95.47	
	現金再投資比率 (%)	9.2	14.87	6.26	12.23	
槓桿度	營運槓桿度	7.31	2.69	2.03	1.73	
	財務槓桿度	1.03	1.02	1	1.00	

請說明最近二年度各項財務比率變動原因。(若增減變動未達 20% 者可免分析)

1. 利息保障倍數：本公司發行之可轉換公司債均於 100 年度轉換完成，故 101 年度帳列利息費用較 100 年度大幅降低，利息保障倍數因而上升。
2. 存貨週轉率及平均銷貨日數：主要係 101 年度因應銷貨成長而增加備料，致存貨金額增加幅度較大，存貨週轉率因而下降平均銷貨日數隨之上升。
3. 營業利益占實收資本比率、稅前純益占實收資本比率及每股盈餘：本公司營業收入及獲利能力成長幅度均大於實收資本增長幅度故營業利益占實收資本比率、稅前純益占實收資本比率及每股盈餘均較 100 年上升。
4. 現金流量比率：主要係 101 年度因營業活動之淨現金流入增幅大於流動負債增幅致現現金流量比率較 100 年度上升。
5. 現金再投資比率：主要係 101 年度因營業活動之淨現金流入扣除現金股利後餘額增幅大於該項金額 100 年度之增幅致現金再投資比率上升。

資料來源：各年度經會計師查核簽證之財務報告

四、最近年度財務報告之監察人審查報告：請參閱年報第 92 頁至第 94 頁。

五、最近年度財務報表：請參閱年報第 95 頁至第 128 頁。

六、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表：請參閱年報第 129 頁至第 172 頁。

七、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，如發生財務週轉困難情事，應列明其對公司財務狀況之影響：不適用。

柒、財務狀況及經營結果檢討分析與風險事項

一、財務狀況

財務狀況比較分析表

單位：新台幣仟元

項目	年度	100 年度	101 年度	差 異	
				金額	%
流動資產		1,656,370	2,025,276	368,906	22.27
長期投資		98,503	207,333	108,830	110.48
固定資產		352,826	365,739	12,913	3.66
無形資產		16,369	21,392	5,023	30.69
其他資產		3,572	4,254	682	0.19
資產總額		2,127,640	2,623,994	496,354	23.33
流動負債		492,872	700,442	207,570	42.11
長期負債/其他負債		61	136	75	122.95
負債總額		492,933	700,578	207,645	42.12
股本(含預收股本)		660,533	691,161	30,628	4.64
資本公積		389,866	406,720	16,854	4.32
保留盈餘		645,355	887,575	242,220	37.53
股東權益－其他調整項目		-61,047	-62,040	-993	1.63
股東權益總額		1,634,707	1,923,416	288,709	17.66
<p>重大變動項目(變動比例達 20%且變動金額達 10,000 仟元)說明：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 流動資產：主要係 101 年度銷貨成長，使得銷貨收現及生產備料金額增加，流動資產金額因而較 100 年度上升。 2. 長期投資：因應營運規畫，101 年度設立海外子公司及投資公司致長期投資金額較 100 年增加。 3. 流動負債：主要係 101 年度銷貨成長而增加購料，應付帳款餘額因而上升，並致流動負債隨之增加。 4. 保留盈餘：主係營業收入及獲利能力提升所致。 					

二、經營結果

(一)經營結果比較分析

單位：新台幣仟元

項目	年度 100年度	101年度	增(減)金額	變動比例%
營業收入淨額	2,716,002	3,164,186	448,184	16.50
營業成本	1,653,154	1,876,044	222,890	13.48
營業毛利	1,062,848	1,288,142	225,294	21.20
減：聯屬公司間未實現利益	17,347	17,959	612	3.53
已實現營業毛利	1,045,501	1,270,183	224,682	21.49
營業費用	522,234	653,878	131,644	25.21
營業利益	523,267	616,305	93,038	17.78
營業外收入及利益	29,566	58,446	28,880	97.68
營業外費用及損失	34,497	12,739	-21,758	- 63.07
本期稅前淨利	518,336	662,012	143,676	27.72
減：所得稅費用	63,089	86,286	23,197	36.77
本期稅後淨利	455,247	575,726	120,479	26.46
重大變動項目(變動比例達 20%且變動金額達 10,000 仟元)說明： <ol style="list-style-type: none"> 營業毛利及已實現營業毛利：主係營業收入及獲利能力提升所致。 營業費用：因營業收入成長故相關之營業費用亦同步增加。 營業外收入及利益及營業外費用及損失：轉投資公司營運績效轉佳致營業外收入增加而營業外費用及損失減少。 本期稅前淨利及本期稅後淨利：主係營業收入及獲利能力提升及轉投資公司營運績效轉佳所致。 所得稅費用：主係本期稅前淨利增加所致。 				

(二)預期未來一年度銷售數量與其依據，對公司未來財務業務之可能影響及因應計畫

依據 IMS Research 2012 年之網路攝影機市場報告之預測，全世界網路攝影機市場

亦將從 2011 年之 1,923 仟台，成長至 2016 年之 6,335 仟台，年複合成長率高達 26.9%，101 年度本公司業績較 100 年大幅成長，預計隨網路攝影機普及率逐漸提升下，本公司未來一年度營業額將隨著市場需求而成長。

三、現金流量

(一)最近二年度流動性分析

1.最近年度現金流量變動情形

單位：新台幣仟元

項目	100 年度(單一財報)	101 年度(單一財報)	變動金額
營業活動	323,450	558,753	235,303
投資活動	-142,821	-176,817	-33,996
融資活動	-135,760	-286,838	-151,078
合計	44,869	95,098	50,229

增減變動說明：

- (1)營業活動：101 年度因營運狀況大幅提升使得本期淨利增加所致。
- (2)投資活動：101 年度因投資及新增關係企業故投資活動支出較高。
- (3)融資活動：101 年度因發放現金股利金額增加故融資活動現金流出較高。

2.最近二年度流動性分析

項目	年度		增(減)比例(%)
	100 年度(單一財報)	101 年度(單一財報)	
現金流量比率(%)	65.63	79.77	21.55
現金流量允當比率(%)	111.96	120.79	7.89
現金再投資比率(%)	9.96	11.25	10.73

增減比例變動達百分之二十以上者分析說明如下：

現金流量比率：主要係因 101 年度銷貨成長且淨利增加，以致現金流量比率較 100 年度上升。

(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	預計全年來自營業活動淨現金流量	預計全年現金流出量	預計現金剩餘(不足)數額	預計現金不足額之補救措施	
				投資計劃	理財計劃
693,453	740,480	(609,110)	824,827	—	—

1、現金流量情形分析

- ①營業活動：預計102年度營收及淨利較101年度成長，來自營業活動之現金流入為740,480仟元。
- ②投資活動：主要係研發及生產所需設備持續投入及轉投資資本支出。
- ③融資活動：主係發放現金股利、董監酬勞及員工紅利。

2、預計現金不足額之補救措施及流動性分析：無現金不足情事，故不適用。

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響

本公司最近年度並無重大資本支出，故不適用。

五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫

(一)最近年度轉投資政策

為強化系統單晶片之研發、拓展全球業務及提升資金使用效能，分別於96年8月、97年度及101年度成立睿緻科技、Vivotek USA, Inc.、睿盈投資、Vivotek Netherlands B.V.及Wellstates Investment, LLC。

(二)獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫

102年3月31日；單位：新台幣仟元、美金仟元

說明 項目	原始投資 金額	轉投資政策	獲利或虧損主要原因	改善計畫	未來一年 投資計畫
睿緻科技 (股)公司	229,249	多媒體積體 電路之設計 及銷售	102年第一季認列投資利益352仟元，主要係其產品持續銷售及收取權利金所致。	加速開發 客戶，以 利擴大銷 售市場	無
Vivotek Holdings, Inc.	31,555 (USD1,050)	控股公司	102年前一季認列投資利益18,783仟元，主要係認列Vivotek USA, Inc.之投資收入所致。	無	無

說明 項目	原始投資 金額	轉投資政策	獲利或虧損主要原因	改善計劃	未來一年 投資計劃
睿盈投資 (股)公司	50,000	創投公司	102年第一季認列投資損失142仟元，主要係因認列行品之投資損失所致。	無	無
Vivotek USA, Inc.	29,825 (USD1,000)	網路攝影機 及相關零組 件之銷售	本公司在北美地區銷售狀況良好，故102年第一季獲利18,838仟元。	無	無
Vivotek Netherlands B.V.	11,418	銷售服務	主係公司甫成立尚未正式營運。	無	無
Wellstates Investment, LLC	34,859	投資及租賃 商業不動產 相關業務	102年第一季獲利398仟元，主要係因收取租金收入所致。	無	無

六、風險事項

(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

單位：新台幣仟元

項目	101 年度(單一財報)		102 年第一季(IFRSs 合併財報)	
	金額	比率(%)	金額	比率(%)
營業收入淨額	3,164,186		1,004,455	
利息收入(支出)淨額	6,581	0.21%	1,272	0.13%
兌換(損)益淨額	(12,736)	(0.40)%	15,040	1.50%

資料來源：經會計師查核簽證或核閱之財務報告

1、利率變動對公司營收及獲利之影響

本公司 101 年度及 102 年第一季利息收支佔營業收入淨額之比例僅為 0.21% 及 0.15%。利息收入分別為 6,584 仟元及 1,518 仟元，而利息支出則分別為 3 仟元及 246 仟元，101 年度利息收入較高主要係因定期存款所產生之利息收入。由於單一公司 101 年度並無銀行借款，若利率增加或減少 1%，對 101 年度營收及獲利影響極低。

2、匯率變動對公司營收及獲利之影響

本公司產品以外銷為主，多年來積極開拓國際客戶，100 及 101 年度外銷比重均達八成以上，因此匯率變動對營業收入將有所影響。未來本公司若遇有匯率變動

影響營收獲利，將有下列因應措施：

- ①透過與往來銀行密切聯繫，隨時參考專家意見與諮商，收集各類金融資訊，取得銀行對匯率走勢看法及相關資料，以充分即時掌握匯率動態。
- ②業務於報價時已考量匯率走勢，以減少外匯時間性風險，並建立客戶分攤匯率風險的觀念，以確保公司產品之利潤。
- ③採購人員於採購時盡量以美元付款，藉以抵銷匯兌風險。
- ④公司預估或於收到外匯之貨款後，由財務人員考量公司之資金需求情形，預估未來外匯市場變動方向，考量決定是否透過具避險性質之預售遠期外匯進行避險。

3、通貨膨脹風險方面：國內外之物價指數雖呈微幅上揚趨勢，惟本公司產品非一般消費性產品，故通貨膨脹對本公司影響甚微。

(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、本公司截至目前為止並無從事高風險、高槓桿投資之情事，有關衍生性商品交易皆依據本公司「取得與處分資產處理程序」、「從事衍生性商品交易處理程序」所訂定之政策及因應措施辦理。
- 2、最近年度及本年度截至年報刊印日止本公司資金貸與子公司睿緻科技係依「資金貸與他人作業程序」之規定辦理相關作業，本公司截至 102 年第一季底之資金貸與金額為 160,000 仟元，僅佔本公司 102 年 3 月 31 日止之股東權益 7.56%，對本公司之財務應無重大影響。
- 3、最近年度及本年度截至年報刊印日止本公司為子公司睿緻科技背書保證金額為 130,000 仟元，係依本公司「背書保證作業程序」之規定辦理相關作業，本公司截至 102 年 3 月底之背書保證金額，僅佔本公司 102 年 3 月 31 日股東權益之 6.14%，對本公司之財務尚無重大影響。

(三)未來研發計畫及預計投入之研發費用

本公司為專業之網路攝影機製造商，在產品與生產技術上，亦不斷的創新研發，近年來已成功開發多款具市場性之網路攝影機、網路影音伺服器、迴轉式網路攝影機等產品，預計未來一年投入之研發費用為\$328,298 仟元，另未來持續研發新產品如下：

- (1)開發專業用千萬畫素網路攝影機系列
- (2)開發微小型網路攝影機系列
- (3)開發智慧型網路攝影機
- (4)開發高倍數高解析度之快速球型網路攝影機
- (5)開發嵌入式及準系統錄影解決方案產品
- (6)針對特定應用市場，開發專案用網路攝影機

(四)國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施

本公司最近年度及截至年報刊印日止並未因政策及法律變動而影響財務業務之情形，惟本公司仍持續關注國內外政經環境及法令趨勢，並隨時做好各項因應措施。

(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

本公司針對相關產業之科技脈動均能適時掌握並加以分析利用，並未因科技改變而有影響財務業務之情形。

(六)企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施

本公司一向秉持專業和誠信的經營原則，重視企業形象和風險控管，目前並無可預見的危機事項。

(七)進行併購之預期效益、可能風險及因應措施：

本公司目前並未有併購計劃。

(八)擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施：

本公司目前並未有擴充廠房之計劃。

(九)進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施

本公司目前對個別供應商之進貨比重皆低於 10%，因此並未有進貨集中之狀況；另外本公司 101 年度及 100 年截至年報刊印日止，對最大銷售客戶之銷貨比重分別為 17.89%及 14.16%，本公司自成立以來積極推廣自有品牌市場，並持續拓展亞洲、歐洲及新興國家之客戶，故客戶群能有效分散，降低銷貨集中之風險。

(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，應列明公司及公司董事、監察人、總經理、實質負責人、持股比例超過百分之十之大股東及從屬公司已判決確定或尚在繫屬中之重大訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應揭露其系爭事實、標的金額、訴訟開始日期、主要涉訟當事人及截至年報刊印日止之處理情形：無。

(十三)其他重要風險及因應措施：無。

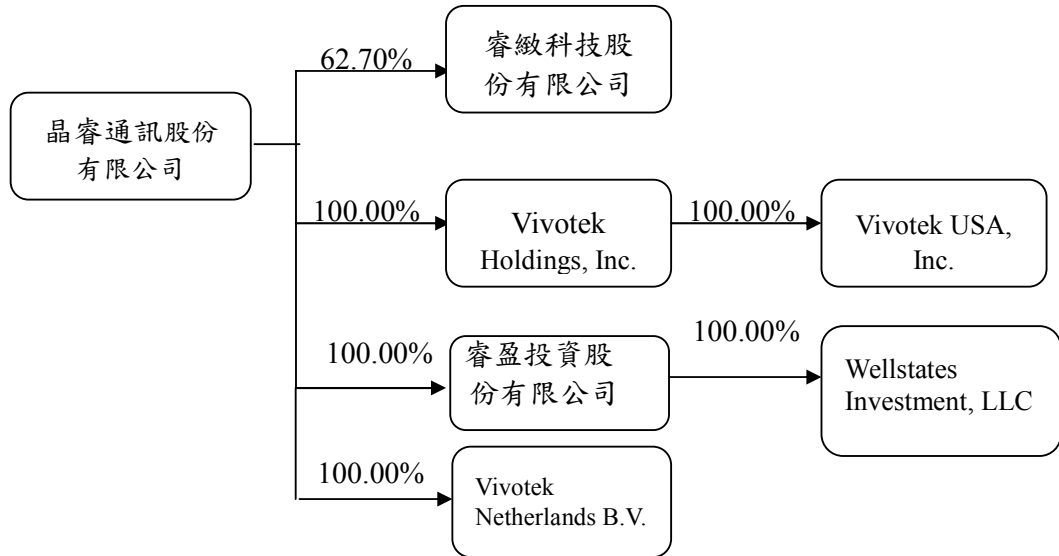
七、其他重要事項：無。

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

1、關係企業組織圖



2、關係企業基本資料

單位：新台幣仟元

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業或生產項目
睿緻科技 股份有限 公司	96.08.10(分 割基準日)	新北市中和區連 城路192之2號6樓	300,353	多媒體、安全監控、高階消 費性電子等積體電路之研究 開發、製造及銷售，並提供 上述產品之軟硬體應用等
Vivotek Holdings, Inc.	97.08	801 S GARFIELD AVE STE 328 ALHAMBRA CA 91801 UNITED STATES	31,555	控股公司
Vivotek USA, Inc.	97.08	470 LAKESIDE DRIVE, STE. C SUNNYVALE, CA 94085	USD1,000	網路攝影機及相關零組件之 銷售
睿盈投資 股份有限 公司	101.01.18	新北市中和區連 城路192之1號6樓	50,000	一般投資業
Wellstates Investment, LLC	101.10	2050 Ringwood Avenue, San Jose, California 95131	34,859	投資及租賃商業不動產相關業務

Vivotek Netherlands B.V.	101.09	Busplein 36, 1315KV Almere, The Netherlands	11,418	銷售服務
--------------------------------	--------	---	--------	------

3、推定有控制與從屬關係者其相同股東資料：無

4、整體關係企業經營業務所涵蓋之行業並說明往來分工情形

(1)整體關係企業經營業務所涵蓋之行業：

安全監控無線網路攝影機及多媒體網路相關產品的研發及製造。

(2)整體關係企業往來分工情形：

以控制公司晶睿通訊股份有限公司為多媒體通訊及安全監控系統產品之研發、生產及銷售，子公司睿緻科技股份有限公司從事多媒體、安全監控、高階消費性電子等積體電路之研究開發、製造及銷售，並提供上述產品之軟硬體應用等。

5、關係企業董事、監察人及總經理資料

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
晶睿通訊股份有限公司	董事長	陳文昌	2,055,892	3.26%
	副董事長	藍志忠	1,837,524	2.92%
	董事	顧中威	969,764	1.54%
	董事	吳雅芳	522,252	0.83%
	董事	金群投資(股)公司法人代表人： 林輝龍	8,013,092	12.72%
	獨立董事	吳安宇	-	0
	獨立董事	洪淑惠	-	0
	監察人	石逸璵	734,346	1.17%
	獨立監察人	楊國樑	230,315	0.37%
	監察人	蔡玉如	180,504	0.29%
睿緻科技股份有限公司	董事長	晶睿通訊(股)公司法人代表人： 藍志忠	18,832,246	62.70%
	董事	晶睿通訊(股)公司法人代表人： 陳文昌		
	董事	晶睿通訊(股)公司法人代表人： 沈俊甫		
	監察人	晶睿通訊(股)公司法人代表人： 車俊英		
	監察人	晶睿通訊(股)公司法人代表人： 王素梅		

Vivotek Holdings, Inc.	董事	晶睿通訊(股)公司法人代表人： 藍志忠	1,050	100.00%
Vivotek USA, Inc.	董事	晶睿通訊(股)公司法人代表人： 陳文昌	10,000,000	100.00%
	董事	晶睿通訊(股)公司法人代表人： 藍志忠		
睿盈投股份有限公司	董事	晶睿通訊(股)公司法人代表人： 陳文昌	5,000,000	100.00%
	董事	晶睿通訊(股)公司法人代表人： 藍志忠		
	董事	晶睿通訊(股)公司法人代表人： 左偉莉		
	監察人	晶睿通訊(股)公司法人代表人： 馬仕毅		
Vivotek Netherlands B.V.	董事	晶睿通訊(股)公司法人代表人： 陳文昌	3,000	100.00%
	董事	晶睿通訊(股)公司法人代表人： 顧中威		
Wellstates Investment, LLC	董事	晶睿通訊(股)公司法人代表人： 陳文昌	100	100.00%
	董事	晶睿通訊(股)公司法人代表人： 藍志忠		

6、關係企業營運概況

101年12月31日

單位:新台幣千元

企業名稱	實收 資本額	資產 總額	負債 總額	淨值	營業 收入	營業 利益	本期損益(稅後)	每股盈餘(元)
睿緻科技(股)公司	300,353	245,540	231,690	13,850	220,161	2,171	28	0.01
Vivotek Holdings, Inc.	31,555	147,084	0	147,084	0	(84)	57,317	57,317
Vivotek USA, Inc.	29,040	299,178	153,228	145,950	808,873	97,123	57,401	5.74
睿盈投資(股)公司	50,000	48,834	1	48,833	0	(170)	(1,156)	(0.23)
Wellstates Investment, LLC	34,859	87,880	52,991	34,889	62	42	42	420.00
Vivotek Netherlands B.V.	11,418	11,416	33	11,383	0	(129)	(96)	(32.00)

註:關係企業如為外國公司,相關數字以101年12月31日資產負債表日及全年度平均之兌換率換算為新台幣。

(二)關係企業合併財務報表：

本公司民國一〇一一年度依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依財務會計準則公報第七號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

(三)關係報告書：

未有需編製關係報告書之情事。

- 二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形，應揭露股東會或董事會通過日期與數額、價格訂定之依據及合理性、特定人選擇之方式、辦理私募之必要理由、私募對象、資格條件、認購數量、與公司關係、參與公司經營情形、實際認購(或轉換)價格、實際認購(或轉換)價格與參考價格差異、辦理私募對股東權益影響、自股款或價款收足後迄資金運用計畫完成，私募有價證券之資金運用情形、計畫執行進度及計畫效益顯現情形：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，如發生證券交易法第三十六條第二項第二款所訂對股東權益或證券價格有重大影響之事項，應逐項說明：無。

晶睿通訊股份有限公司

內部控制制度聲明書

日期：一〇二年三月二十六日

本公司民國一〇一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，認為本公司於民國一〇〇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一〇二年三月二十六日董事會通過，出席董事七人中，有〇人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

晶睿通訊股份有限公司



董事長：陳文昌 簽章



總經理：陳文昌 簽章



晶睿通訊股份有限公司
監察人查核報告書

茲准

董事會造送本公司一〇一年度營業報告書、經安侯建業聯合會計師事務所施威銘及張惠貞會計師查核簽證之財務報表（包括本公司及子公司合併之資產負債表、損益表、股東權益變動表、現金流量表），經本監察人查核完竣，認為尚足以允當表達公司之財務狀況與經營成果，爰依公司法第二百一十九條規定，繕具本報告。

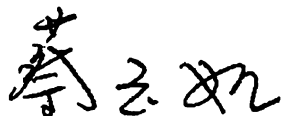
報請 鑑核

此致

晶睿通訊股份有限公司

晶睿通訊股份有限公司

監察人：蔡玉如



中 華 民 國 一 〇 二 年 三 月 二 十 六 日

晶睿通訊股份有限公司
監察人查核報告書

茲准

董事會造送本公司一〇一年度營業報告書、經安侯建業聯合會計師事務所施威銘及張惠貞會計師查核簽證之財務報表（包括本公司及子公司合併之資產負債表、損益表、股東權益變動表、現金流量表），經本監察人查核完竣，認為尚足以允當表達公司之財務狀況與經營成果，爰依公司法第二百一十九條規定，繕具本報告。

報請 鑑核

此致

晶睿通訊股份有限公司

晶睿通訊股份有限公司

監察人：石逸璵



中 華 民 國 一 〇 二 年 三 月 二 十 六 日

晶睿通訊股份有限公司
監察人查核報告書

茲准

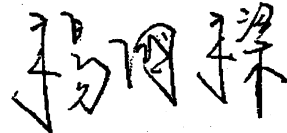
董事會造送本公司一〇一一年度營業報告書、經安侯建業聯合會計師事務所施威銘及張惠貞會計師查核簽證之財務報表（包括本公司及子公司合併之資產負債表、損益表、股東權益變動表、現金流量表），經本監察人查核完竣，認為尚足以允當表達公司之財務狀況與經營成果，爰依公司法第二百一十九條規定，繕具本報告。

報請 鑑核
此致

晶睿通訊股份有限公司

晶睿通訊股份有限公司

監察人：楊國樑



中 華 民 國 一 〇 二 年 三 月 二 十 六 日



安侯建業聯合會計師事務所

KPMG

台北市11049信義路5段7號68樓(台北101大樓)
68F, TAIPEI 101 TOWER, No. 7, Sec. 5,
Xinyi Road, Taipei, 11049, Taiwan, R.O.C.

Telephone 電話 +886 (2) 8101 6666
Fax 傳真 +886 (2) 8101 6667
Internet 網址 www.kpmg.com.tw

會計師查核報告

晶睿通訊股份有限公司董事會 公鑒：

晶睿通訊股份有限公司民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日之資產負債表，暨截至各該日止之民國一〇一年度及一〇〇年度之損益表、股東權益變動表及現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開財務報表表示意見。

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取財務報表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表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，第一段所述財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則及我國一般公認會計原則編製，足以允當表達晶睿通訊股份有限公司民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日之財務狀況，暨截至各該日止之民國一〇一年度及一〇〇年度之經營成果與現金流量。

晶睿通訊股份有限公司業已編製民國一〇一年度及一〇〇年度之合併財務報表，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

安侯建業聯合會計師事務所

施威銘



會計師：

張惠貞



證券主管機關：金管證六字第0950103298號
核准簽證文號：(88)台財證(六)第18311號

民國一〇二年三月二十六日

鼎睿通訊股份有限公司

資產負債表

民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日

單位：新台幣千元

	101.12.31		100.12.31	
	金額	%	金額	%
資產				
流動資產：				
1100 現金及約當現金(附註四(一))	\$ 693,457	26	598,359	28
1120-40 應收票據及帳款(附註四(二))	267,956	10	283,848	13
1153 應收帳款－關係人(附註五)	134,995	5	119,144	6
120-123 存貨(附註四(四))	628,435	24	465,543	22
1178 其他應收款	23,339	1	14,644	1
1188 其他應收款－關係人(附註五)	107,614	5	59,693	3
1286 遞延所得稅資產－流動(附註四(十))	11,883	-	9,337	-
125-128 預付費用及其他流動資產(附註五)	63,149	2	8,841	-
1320 備供出售金融資產－流動(附註四(三))	72,392	3	74,944	4
1887 受限制銀行存款(附註六)	22,056	1	22,017	1
流動資產合計	2,025,276	77	1,656,370	78
非流動資產：				
1421 採權益法之長期股權投資(附註四(五))	207,333	8	98,503	5
固定資產(附註六)：				
1501 土地	185,916	7	185,916	9
1521 房屋及建築	108,106	4	108,106	5
1531 機器設備	10,614	-	4,281	-
1537 搬運設備	76,560	3	49,981	2
1545 研發設備	17,479	1	14,494	1
1561 辦公設備	38,957	2	31,459	1
1631 租賃改良	60,153	2	53,696	3
1672 預付設備款	4,763	-	1,456	-
減：累積折舊	(502,548)	(19)	(449,389)	(21)
固定資產淨額	(136,809)	(5)	(96,563)	(5)
17xx 無形資產(附註四(六))	365,739	14	352,826	16
其他資產：				
1888 預付退休金(附註四(九))	803	-	359	-
1820 存出保證金	3,451	-	3,213	-
其他資產合計	4,254	-	3,572	-
資產總計	\$ 2,623,994	100	2,127,640	100
負債及股東權益				
流動負債：				
2120-40 應付帳款	311,755	12	203,661	10
2153 應付關係人款項(附註五)	24,206	1	5,142	-
2160 應付所得稅	48,116	2	35,582	2
217-228 應付費用及其他流動負債(附註四(十一))	266,969	10	217,050	10
2881 遞延費用－聯屬公司間利益(附註五)	49,396	2	31,437	1
流動負債合計	700,442	27	492,872	23
長期及其他負債：				
2860 遞延所得稅負債－非流動(附註四(十))	136	-	61	-
負債合計	700,578	27	492,933	23
股東權益(附註三)(十一)(十二)：				
3110 普通股股本	691,161	26	660,533	31
3200 資本公積	406,720	15	389,866	19
保留盈餘：				
法定盈餘公積	151,683	6	106,159	5
特別盈餘公積	861	-	2,066	-
累積盈餘	735,031	28	537,130	25
累積換算調整數	(4,266)	-	545	-
備供出售金融資產未實現(損)益	2,412	-	(1,406)	-
庫藏股票	(60,186)	(2)	(60,186)	(3)
股東權益合計	1,923,416	73	1,634,707	77
重大承諾事項及或有事項(附註五及七)				
負債及股東權益總計	\$ 2,623,994	100	2,127,640	100

董事長：



經理人：



會計主管：



(請詳閱後附財務報表附註)

晶睿通訊股份有限公司

損益表

民國一〇一年及一〇〇年一月一日至十二月三十一日

單位:新台幣千元

	101年度		100年度	
	金額	%	金額	%
4100 營業收入淨額(附註五)	\$ 3,164,186	100	2,716,002	100
5000 營業成本(附註四(四)(六)(九)(十一)(十二)、五及十)	(1,876,044)	(59)	(1,653,154)	(61)
營業毛利	1,288,142	41	1,062,848	39
5920 聯屬公司間未實現利益(附註五)	(17,959)	(1)	(17,347)	(1)
已實現營業毛利	1,270,183	40	1,045,501	38
營業費用(附註四(六)(九)(十一)(十二)及十):				
6100 推銷費用	(269,951)	(9)	(222,386)	(8)
6200 管理費用	(104,872)	(3)	(88,670)	(3)
6300 研究發展費用	(279,055)	(9)	(211,178)	(8)
	(653,878)	(21)	(522,234)	(19)
營業淨利	616,305	19	523,267	19
營業外收入及利益:				
7110 利息收入(附註五)	6,584	-	5,562	-
7121 權益法認列之投資收益淨額(附註四(五))	35,384	1	-	-
7160 兌換利益淨額	-	-	20,137	1
7320 金融負債評價利益(附註四(八))	-	-	11	-
7480 其他收入淨額(附註五)	16,478	1	3,856	-
	58,446	2	29,566	1
營業外費用及損失:				
7510 利息費用(附註四(八))	(3)	-	(499)	-
7521 依權益法認列之投資損失淨額(附註四(五))	-	-	(33,998)	(1)
7560 兌換損失淨額	(12,736)	-	-	-
	(12,739)	-	(34,497)	(1)
本期稅前淨利	662,012	21	518,336	19
8110 所得稅費用(附註四(十))	(86,286)	(3)	(63,089)	(2)
本期淨利	\$ 575,726	18	455,247	17
			稅前	稅後
每股盈餘(單位:新台幣元,附註四(十三))				
9750 基本每股盈餘—追溯調整後	\$ 9.76	8.49	7.68	6.75
9850 稀釋每股盈餘—追溯調整後	\$ 9.50	8.27	7.49	6.58

(請詳閱後附財務報表附註)

董事長:



經理人:



會計主管:



晶睿通訊股份有限公司

股東權益變動表

民國一〇一一年及一〇一〇年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	普通股		保留盈餘		備供出售		庫藏股票	合計
	股本	預收股本	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	累積盈餘		
民國一〇一〇年一月一日期初餘額	\$ 610,636	2,342	305,888	86,560	-	260,897	589	1,223,801
民國一〇一〇年度淨利	-	-	-	-	-	455,247	-	455,247
盈餘指撥及分配(註1)：	-	-	-	-	-	(19,599)	-	-
提列法定盈餘公積	-	-	-	19,599	-	(2,066)	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	-	2,066	(6,294)	-	-
盈餘增資發放股東紅利	6,294	-	-	-	-	(151,055)	-	(151,055)
現金股東紅利	-	-	-	-	-	-	-	-
現金增資	15,735	-	(15,735)	-	-	-	-	-
資本公積轉增資	-	-	-	-	-	-	-	-
庫藏股票買回	-	-	-	-	-	-	-	(60,186)
備供出售金融資產未實現(損)益本期變動數	-	-	-	-	-	-	(1,995)	(1,995)
可轉換公司債轉換普通股	20,056	-	50,877	-	-	-	-	70,933
員工執行認股權	7,812	(2,342)	36,052	-	-	-	-	41,522
因長期股權投資產生之資本公積變動數	-	-	4,937	-	-	-	-	4,937
轉讓庫藏股票予員工	-	-	7,847	-	-	-	-	48,302
累積換算調整數本期變動數	-	-	-	-	-	3,201	-	3,201
民國一〇一〇年十二月三十一日餘額	660,533	-	389,866	106,159	2,066	537,130	(1,406)	1,634,707
民國一〇一一年度淨利	-	-	-	-	-	575,726	-	575,726
盈餘指撥及分配(註2)：	-	-	-	-	-	(45,524)	-	-
提列法定盈餘公積	-	-	-	45,524	-	1,205	-	-
迴轉特別盈餘公積	-	-	-	-	(1,205)	(6,539)	-	-
盈餘增資發放股東紅利	6,539	-	-	-	-	(326,967)	-	(326,967)
現金股東紅利	-	-	-	-	-	-	-	-
現金增資	16,348	-	(16,348)	-	-	-	-	-
備供出售金融資產未實現(損)益本期變動數	-	-	-	-	-	-	3,818	3,818
員工執行認股權	7,741	-	32,388	-	-	-	-	40,129
因長期股權投資產生之資本公積變動數	-	-	814	-	-	-	-	814
累積換算調整數本期變動數	-	-	-	-	-	(4,811)	-	(4,811)
民國一〇一一年十二月三十一日餘額	\$ 691,161	-	406,720	151,683	861	735,031	2,412	1,923,416

註1：估計董監酬勞3,791千元及員工紅利28,434千元已於民國九十九年度損益表中扣除。

註2：估計董監酬勞8,012千元及員工紅利60,089千元已於民國一〇〇〇年度損益表中扣除。



董事長：



經理人：



會計主管：

晶睿通訊股份有限公司

現金流量表

民國一〇一年及一〇〇年一月一日至十二月三十一日

單位:新台幣千元

	101年度	100年度
營業活動之現金流量：		
本期淨利	\$ 575,726	455,247
調整項目：		
折舊費用	39,933	22,506
攤銷費用	8,377	15,655
股份基礎給付酬勞成本	-	13,104
可轉換公司債折價攤銷	-	499
依權益法認列之投資(利益)損失	(35,384)	33,998
固定資產轉列費損	75	-
處分投資利益	(1,827)	(54)
金融商品未實現評價利益	-	(11)
遞延所得稅利益	(2,471)	(1,981)
營業資產及負債之淨變動：		
應收帳款	15,892	(121,063)
應收關係人款項	(22,799)	(54,229)
其他應收款	(8,695)	(14,408)
存貨	(162,892)	(255,467)
預付費用及其他流動資產	(54,308)	7,931
預付退休金	(444)	(15)
應付帳款	108,094	85,674
應付關係人款項	19,064	2,060
應付所得稅	12,534	16,380
應付費用及其他流動負債	59,237	90,527
預收貨款	(9,318)	9,749
遞延貸項－聯屬公司間未實現銷貨利益	17,959	17,348
營業活動之淨現金流入	558,753	323,450
投資活動之現金流量：		
備供出售金融資產－流動增加	(111,000)	(106,980)
處分備供出售金融資產價款	119,197	87,054
長期股權投資增加	(61,418)	(36,666)
購置固定資產及無形資產	(66,344)	(56,917)
處分固定資產價款	23	-
存出保證金增加	(238)	(2,066)
應收關係人融資款增加	(56,998)	(24,729)
受限制銀行存款增加	(39)	(2,517)
投資活動之淨現金流出	(176,817)	(142,821)
融資活動之現金流量：		
員工認股權發行新股	40,129	41,522
發放現金股利	(326,967)	(151,055)
購買庫藏股	-	(60,186)
庫藏股轉讓予員工	-	33,959
融資活動之淨現金流出	(286,838)	(135,760)
本期現金及約當現金淨增加數	95,098	44,869
期初現金及約當現金餘額	598,359	553,490
期末現金及約當現金餘額	\$ 693,457	598,359
現金流量資訊之補充揭露：		
本期支付利息	\$ 3	-
支付所得稅	\$ 76,223	48,690
不影響現金流量之投資及融資活動：		
長期投資累積換算調整數淨變動	\$ (4,811)	3,201
應付公司債轉換為普通股	\$ -	70,933

(請詳閱後附財務報表附註)

董事長：



經理人：



會計主管：



晶睿通訊股份有限公司財務報表附註(續)

晶睿通訊股份有限公司

財務報表附註

民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日

(除另有註明者外，所有金額均以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

晶睿通訊股份有限公司(以下簡稱本公司)於民國八十九年二月八日依中華民國公司法之規定組織並核准設立登記。本公司主要營業項目為影音壓縮軟體及編碼、網路影音伺服器、網路攝影機及相關零組件之製造及銷售。

為因應組織調整及專業分工，本公司於民國九十六年八月十日將系統單晶片部門之相關營業(含資產、負債及營業)分割設立睿緻科技股份有限公司(以下簡稱睿緻公司)，並取得睿緻公司之普通股價值50,000千元。

民國一〇一年度及一〇〇年度，本公司平均員工人數分別為435人及336人。

二、重要會計政策之彙總說明

本公司財務報表係依照證券發行人財務報告編製準則及我國一般公認會計原則編製。重要會計政策及衡量基礎彙總說明如下：

(一)會計估計

本公司於編製財務報表時，業已依規定對財務報表所列資產、負債、收益、費損及或有事項，採用必要之假設及估計加以衡量、評估與揭露，惟該等估計與實際結果可能存有差異。

(二)資產與負債區分流動與非流動之分類標準

現金或約當現金、為交易目的而持有或預期於資產負債表日後十二個月內變現之資產，列為流動資產；非屬流動資產者列為非流動資產。

負債因交易目的而發生或預期於資產負債表日後十二個月內清償者列為流動負債；非屬流動負債者列為非流動負債。

(三)現金及約當現金

本公司所稱現金係指庫存現金、銀行存款、可隨時解約之定期存款、可轉讓定存單及約當現金。約當現金係隨時可轉換成定額現金且即將到期而利率變動對價值影響甚少之短期且高度流動性之投資。

(四)應收款之減損

本公司自民國一〇〇年一月一日起，依財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」第三次修訂條文，對於應收款之減損證據係同時考量特定資產及組合層級減損之證據。所有個別重大之應收款皆執行特定之減損評估，其未發現有特定

晶睿通訊股份有限公司財務報表附註(續)

減損者，再進行組合評估是否有已發生但未經辨識之減損。非屬個別重大的應收款項，依相似之風險特徵彙總應收款進行組合減損評估。減損損失認列為當期損益並反映於應收款之備抵帳戶。當一期後事項造成減損損失金額減少，該減損損失減少之迴轉金額認列為當期損益。

(五)公平價值變動列入損益之金融資產

本公司取得或發生之主要目的為短期內出售或再買回之交易目的金融商品，及所持有之衍生性金融商品，除被指定且為有效之避險工具外，餘應歸類為此類金融資產。原始認列時，係以公平價值衡量，交易成本列為當期費用；續後評價以公平價值衡量且公平價值變動認列為當期損益。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

(六)備供出售金融資產

本公司原始認列指定為備供出售金融資產，以公平價值衡量，並加計取得之交易成本；續後評價以公平價值衡量，除減損損失及貨幣性金融資產外幣兌換損益外，於金融資產除列前，認列為股東權益調整項目。於除列時，將累積之利益或損失列入當期損益。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

若有減損之客觀證據，則認列減損損失。若後續期間減損金額減少，備供出售權益商品之減損減少金額，認列為股東權益調整項目；備供出售債務商品之減損減少金額若明顯與認列減損後發生之事件有關，則予以迴轉並認列為當期損益。

(七)外幣交易及外幣財務報表之換算

本公司以新台幣記帳。非衍生性商品之外幣交易依交易日之即期匯率入帳；資產負債表日之外幣貨幣性資產或負債，依當日之即期匯率換算，產生之兌換差額列為當期損益。本公司將外幣非貨幣性資產或負債按交易日之歷史匯率衡量；但以公平價值衡量之外幣非貨幣性資產或負債，則按資產負債表日即期匯率換算，如屬公平價值變動認列為當期損益者，兌換差額亦認列為當期損益；如屬公平價值變動認列為股東權益調整項目者，兌換差額亦認列為股東權益調整項目。

本公司採權益法評價之國外長期股權投資因外幣財務報表換算為本國貨幣財務報表所產生之換算差額，及對國外營運機構具有長期投資性質之外幣墊款所產生之兌換差額，列入股東權益項下之外幣換算調整數。

(八)存 貨

存貨之原始成本為使存貨達到可供銷售或可供生產之狀態及地點所發生之必要支出。其中固定製造費用係按正常產能分攤至製成品及在製品，因產量較低或設備閒置導致之未分攤固定製造費用，則於發生當期認列為銷貨成本。變動製造費用則以實際產量為分攤基礎。成本係採加權平均法計算，續後依逐項存貨以成本與淨變現價值孰低衡量。淨變現價值則以資產負債表日正常營業下之估計售價減除至完工尚需投入之成本及銷售費用為計算基礎。

晶睿通訊股份有限公司財務報表附註(續)

(九)採權益法之長期股權投資

本公司持有被投資公司有表決權股份比例達百分之二十以上，或未達百分之二十但具有重大影響力者，採權益法評價。

採權益法之長期股權投資出售時，以售價與處分日該投資帳面價值之差額，作為長期股權投資處分損益，帳上如有因長期股權投資產生之資本公積餘額時，則按出售比例轉列當期損益。

本公司與採權益法評價之被投資公司間交易所產生之損益尚未實現者，予以遞延。交易損益如屬折舊性或攤銷性之資產所產生者，依其效益年限逐年承認；其他類資產所產生者，於實現年度承認。

本公司非按持股比例認購被投資公司增發之新股，致投資比例發生變動，而使投資之股權淨值發生增減時，其增減數調整資本公積，但由長期投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額則沖銷保留盈餘。

本公司具控制力之被投資公司如股權淨值發生負數時，若被投資公司之其他股東無義務或無法提出額外資金承擔其損失者，其損失由本公司全額認列。若原長期股權投資不足抵減投資損失時，則抵減應收關係人款項，如尚有不足，則以長期股權投資貸項列示於其他負債項下。

本公司對具有控制力之被投資公司，除依權益法評價外，並按季編製合併財務報表。

(十)固定資產及其折舊

固定資產係以購建時之成本入帳。重大增添、改良及重置支出予以資本化；維護及修理費用列為發生當期費用。處分固定資產之損益列為營業外利益或損失。

本公司自民國九十七年十一月二十日起，依中華民國會計研究發展基金會解釋函令97.11.20基秘字第340號，將新增之固定資產於非用以生產存貨之期間所估計之拆除或復原義務列為固定資產成本。而一項固定資產之任一組成部分，相對於總成本而言係屬重大時，則該部分係個別提列折舊。

固定資產之折舊以成本為基礎，於估計使用年限內按直線法計算提列。主要資產之耐用年數如下：房屋及建築，39~46年；機器設備，2~7年；模具設備，2~3年；研發設備，2~5年；辦公設備，2~10年；租賃改良，1~5年。

本公司每年定期於會計年度終了時，評估固定資產剩餘耐用年限、折舊方法及殘值。剩餘耐用年限、折舊方法及殘值之變動，均視為會計估計變動。

晶睿通訊股份有限公司財務報表附註(續)

(十一)無形資產

無形資產原始認列時以成本衡量，續後，以成本減除累計攤銷及累計減損衡量之。

無形資產於達可供使用狀態時，於經濟效益或合約年限期間以直線法攤銷。每年至少於會計年度終了時評估無形資產之殘值、攤銷期間及攤銷方法。攤銷期間及攤銷方法之變動，均視為會計估計變動。無形資產耐用年限如下：軟體，1~5年。

本公司對於研究階段之支出係於發生時認列為費用。發展階段之支出於同時符合下列所有條件時，認列為無形資產；未同時符合者，於發生時即認列於損益：

1. 完成無形資產之技術可行性已達成，將使該無形資產可供使用或出售。
2. 意圖完成該無形資產，並加以使用或出售。
3. 有能力使用或出售該無形資產。
4. 無形資產將很有可能產生未來經濟效益。
5. 具充足之技術、財務及其他資源，以完成此項發展，並使用或出售該無形資產。
6. 歸屬於無形資產發展階段之支出能可靠衡量。

(十二)可轉換公司債

本公司發行之可轉換公司債同時產生金融負債及給予持有人轉換為權益商品之選擇權，依財務會計準則第三十六號「金融商品之表達與揭露」規定認列為複合金融商品。發行時之交易成本按原始認列金額比例分攤至可轉換公司債負債及權益組成要素。可轉換公司債之負債組成要素之計算係參考與權益組成要素無關之類似負債之公平價值後，再將可轉換公司債總金額及負債組成要素公平價值間之差異認列為權益組成要素。

應付公司債原始認列係按公平價值入帳，續後衡量係按有效利率法計算之攤銷後成本評價，相關之溢價與折價列為應付公司債之加項或減項，於債券流通期間採利息法攤銷，作為利息費用之調整項目。

嵌入本公司發行公司債不含重設條款之轉換權，符合權益定義者，帳列「資本公積－認股權」項下。當於持有人要求轉換時，先就帳列負債組成要素(包括公司債及分別認列之嵌入式衍生性商品)於轉換當時依當日應有之公平價值予以調整並認列為當期損益，再以前述依負債組成要素調整後之帳面價值加計認股權之帳面價值之總額作為發行普通股之入帳基礎，不認列轉換損益。

嵌入本公司發行應付公司債之賣回權與買回權其原始認列及續後衡量均係按公平價值以淨額帳列「公平價值變動列入損益之金融負債」項下，公平價值之變動認列為當期評價損益。

晶睿通訊股份有限公司財務報表附註(續)

若債券持有人得於一年內行使賣回權，則應分類為流動負債，俟賣回權行使期間結束後，若符合長期負債之定義，再改分類為長期負債。

(十三)非金融資產減損

本公司於資產負債表日就有減損跡象之資產，估計其可回收金額，就可回收金額低於帳面價值之資產，認列減損損失。於以前年度所認列之累積減損損失，嗣後若已不存在或減少，即予迴轉，增加資產帳面價值至可回收金額，惟不超過資產在未認列減損損失下，減除應提列折舊或攤銷後之數。

(十四)營業收入

營業收入主係網路攝影機銷售收入，於商品交付且顯著風險及報酬移轉時認列收入。

(十五)股份基礎給付交易

本公司已發行之員工認股權計畫，其給與日於民國九十七年一月一日以前者，依會計研究發展基金會(92)基秘字第070、071、072號解釋函之規定，採用內含價值法認列此酬勞性員工認股選擇權計畫之酬勞成本，亦即按衡量日本公司股票市價與行使價格間之差額估計為酬勞成本，並於員工認股選擇權計畫所規定之員工服務年限內認列為本公司之費用，同時增加本公司之股東權益。

本公司股份基礎給付協議之給與日在民國九十七年一月一日(含)以後者，依據財務會計準則公報第三十九號之規定處理，其主要原則如下：

權益交割之股份基礎給付交易係以給與日之公平價值衡量。給與日所決定之公平價值於該股份基礎給付協議之既得期間認列為費用，並相對認列權益之增加。既得期間係依據該協議最終將既得之條件估計。既得條件包括服務條件及績效條件(包含市價條件)。於評價該等交易時，不考量市價條件以外之既得條件。

現金交割之股份基礎給付，係於資產負債表日及交割日依相關負債之公平價值，認列所取得之商品或勞務，並將公平價值變動數認列為當期損益。

給與日之公平價值係以Black and Scholes選擇權評價模式估計，依據管理當局對履

約價格、預期存續期間、標的股票價格、預期波動率、預期股利率及無風險利率等參數之最佳估計為基礎衡量之。

(十六)庫藏股票

本公司收回已發行之股票，採用財務會計準則公報第三十號「庫藏股票會計處理準則」，依買回時所支付之成本認列為庫藏股票。處分庫藏股票之處分價格高於帳面價值，其差額列為資本公積—庫藏股票交易；處分價格低於帳面價值，其差額則沖抵同種類庫藏股票之交易所產生之資本公積，如有不足，則借記保留盈餘。庫藏股票之帳面價值採加權平均並依收回原因分別計算。

晶睿通訊股份有限公司財務報表附註(續)

庫藏股票註銷時，按股權比例借記資本公積—股票發行溢價與股本，其帳面價值如高於面值與股票發行溢價之合計數時，其差額則沖抵同種類庫藏股票所產生之資本公積，如有不足，則沖抵保留盈餘；其帳面價值低於面值與股票發行溢價之合計數者，則貸記同種類庫藏股票交易所產生之資本公積。

(十七)退休金

1. 確定給付退休辦法

本公司依勞動基準法之規定，制定職工退休辦法，涵蓋所有正式任用員工，員工退休金之支付，係根據服務年資所獲得之基數及其退休前六個月之平均薪資計算。本公司設置職工退休基金管理委員會，由該委員會專責管理退休基金。

本公司以每年十二月三十一日為衡量日完成員工退休金負債之精算，其累積給付義務超過退休基金資產公平價值部份，於該日之資產負債表認列最低退休金負債，並依精算結果認列淨退休金成本。

2. 確定提撥退休辦法

自民國九十四年七月一日起配合勞工退休金條例（以下簡稱「新制」）之實施，本公司原適用確定給付退休辦法之員工如經選擇適用新制後之服務年資或新制施行後到職之員工其服務年資改採確定提撥制，其退休金之給付由本公司按月以每月薪資百分之六提繳退休金，儲存於勞工退休金個人專戶，提撥數列為當期費用。

(十八)員工紅利及董監酬勞

本公司依會計研究發展基金會(96)基秘字第052號解釋函之規定，估計員工紅利及董監酬勞金額，並依員工紅利及董監酬勞之性質列為營業成本或營業費用項下。嗣後股東會決議與財務報表估列數如有差異，視為估計變動，列為當期損益。

(十九)所得稅

本公司所得稅之會計處理採用跨期間所得稅分攤，資產及負債之帳面價值與課稅基礎之差異，依預計回轉年度之適用稅率計算其所得稅影響數認列為遞延所得稅；並將應課稅暫時性差異所產生之所得稅影響數認列為遞延所得稅負債，與將可減除暫時性差異、虧損扣抵及所得稅抵減所產生之所得稅影響數認列為遞延所得稅資產，再評估遞延所得稅資產之可實現性，認列其備抵評價金額。當稅法修正致稅率改變時，於公布日之年度按新規定之適用稅率將遞延所得稅負債或資產重新計算，因而產生之遞延所得稅負債或資產之變動影響數，列入當期繼續營業部門之所得稅費用(利益)。

遞延所得稅資產或負債依其相關資產或負債之分類，劃分為流動或非流動項目，非與資產或負債相關者，則依預期回轉期間之長短，劃分為流動或非流動項目。

年度之未分配盈餘加徵百分之十營利事業所得稅，於次年度經股東會決議分配盈餘後列為當期所得稅費用。

晶睿通訊股份有限公司財務報表附註(續)

(二十)普通股每股盈餘

基本每股盈餘係以屬於普通股股東之本期淨利除以當期普通股加權平均流通在外股數計算；流通在外股數若因無償配股而增加者，若增資基準日在財務報表提出日之前者，採追溯調整計算。

本公司發行之員工認股權憑證、可轉換公司債及尚未經股東會決議且得採股票發放之員工分紅屬潛在普通股。潛在普通股如具稀釋作用，除揭露基本每股盈餘外，並揭露稀釋每股盈餘。稀釋每股盈餘，係假設所有具稀釋作用之潛在普通股均於當期流通在外，故本期淨利及流通在外普通股股數均須調整所有具稀釋作用在普通股之影響。

(廿一)營運部門資訊

營運部門係本公司之組成單位，從事可能獲得收入並發生費用(包括與本公司內其他組成單位間交易所產生之收入與費用)之經營活動。營運部門之營運結果定期由本公司之營運決策者複核，以制定分配予該部門資源之決策，並評估該部門之績效，同時具個別分離之財務資訊。

本公司已於合併財務報表揭露部門資訊，因此個別財務報表不揭露部門資訊。

三、會計變動之理由及其影響

(一)本公司自民國一〇〇年一月一日起，首次適用財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」第三次修訂條文，針對應收款同時考量於特定資產與整體層級減損之評估，減損損失認列為當期損益並反映於應收款之備抵帳戶。此項變動對民國一〇〇年度財務報表無重大影響。

(二)本公司自民國一〇〇年一月一日起，首次適用財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」。依該號公報規定，企業應揭露有助於財務報表使用者評估企業所從事經營活動與所處經濟環境之性質及財務影響之資訊。本公司以內部提供予營運決策者之資訊為基礎，以決定與表達營運部門。該號公報亦取代財務會計準則公報第二十號「部門別財務資訊之揭露」。前述會計原則變動對本公司民國一〇〇年度財務報表不產生損益之影響。

四、重要會計科目之說明

(一)現金及約當現金

	<u>101. 12. 31</u>	<u>100. 12. 31</u>
零用金	\$ 434	488
活期存款及支票存款	16,872	34,742
定期存款(一年內到期)	566,151	465,129
附買回公債	110,000	98,000
	<u>\$ 693,457</u>	<u>598,359</u>

晶睿通訊股份有限公司財務報表附註(續)

(二)應收票據及帳款

	<u>101.12.31</u>	<u>100.12.31</u>
應收票據	\$ -	498
應收帳款	268,722	284,116
減：備抵減損損失	(766)	(766)
	<u>267,956</u>	<u>283,350</u>
淨 額	<u>\$ 267,956</u>	<u>283,848</u>

截至民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日止，本公司應收帳款均未貼現或提供作為擔保品。

應收票據及帳款之備抵減損變動如下：

	<u>101年度</u>	<u>100年度</u>
期初餘額(即期末餘額)	\$ 766	766

(三)備供出售金融資產－流動

	<u>101.12.31</u>	<u>100.12.31</u>
受益憑證－開放型基金	\$ 72,392	74,944

本公司民國一〇一年度及一〇〇年度因備供出售金融商品公平價值變動認列為股東權益調整項目之金額分別為3,818千元及(1,995)千元。

(四)存 貨

1. 存貨明細如下(扣除備抵損失之淨額)：

	<u>101.12.31</u>	<u>100.12.31</u>
原 料	\$ 329,777	232,964
在 製 品	119,800	123,199
製 成 品	157,780	100,702
商 品	4,743	2,454
在途存貨	16,335	6,224
	<u>\$ 628,435</u>	<u>465,543</u>

2. 備抵存貨跌價及呆滯損失變動如下：

	<u>101年度</u>	<u>100年度</u>
期初餘額	\$ 24,179	21,405
本期提列	16,365	12,081
本期報廢沖銷	(18,502)	(9,307)
期末餘額	<u>\$ 22,042</u>	<u>24,179</u>

晶睿通訊股份有限公司財務報表附註(續)

3. 認列之存貨相關費損明細如下：

	101年度	100年度
存貨跌價及呆滯損失	\$ 16,365	12,081
存貨盤虧	2	379
出售下腳收入	(140)	(113)
	<u>\$ 16,227</u>	<u>12,347</u>

(五)採權益法之長期股權投資

被投資公司	101. 12. 31			101年度
	持股比例%	投資成本	帳列餘額	投資(損)益
Vivotek Holdings, Inc.	100.00%	\$ 31,555	147,084	57,317
睿盈投資股份有限公司	100.00%	50,000	48,833	(1,156)
Vivotek Netherlands B. V.	100.00%	11,418	11,416	(97)
			<u>\$ 207,333</u>	<u>56,064</u>
長期股權投資貸餘：				
睿緻科技股份有限公司	62.70%	\$ 229,249	(16,025)	(20,680)
				<u>\$ 35,384</u>
被投資公司	100. 12. 31			100年度
	持股比例%	投資成本	帳列餘額	投資(損)益
睿緻科技股份有限公司	62.77%	\$ 229,249	3,841	(76,719)
Vivotek Holdings, Inc.	100.00%	31,555	94,662	42,721
			<u>\$ 98,503</u>	<u>(33,998)</u>

長期股權投資貸餘已抵減本公司對該關係人之應收款項，請詳附註五(二)之7說明。

睿緻科技主係從事多媒體積體電路之設計及銷售。本公司於民國一〇〇年度對睿緻科技增資37,905千元(其中以本公司庫藏股票轉讓予睿緻之員工而增加之投資額計1,239千元)。

本公司於民國九十七年度於美國設立Vivotek Holdings, Inc.，並再轉投資設立Vivotek USA, Inc.，負責美加地區業務之拓展。

本公司於民國一〇一年一月投資50,000千元設立睿盈投資股份有限公司，從事相關網通產業等之投資。

本公司於民國一〇一年九月投資11,418千元於荷蘭設立Vivotek Netherlands B. V.，負責歐洲地區之業務。

晶睿通訊股份有限公司財務報表附註(續)

(八)應付公司債

本公司於民國九十八年十一月二十七日發行票面利率為0%之國內第一次有擔保可轉換公司債100,000千元，其主要發行條件如下：

1. 發行期限

三年，自民國九十八年十一月二十七日至民國一〇一年十一月二十七日。

2. 轉換期限

自發行日期滿三個月之次日至到期日前十日止，債權人得向本公司請求將本轉換債依面額及請求轉換當前之轉換價格，轉換為本公司普通股股票，本公司將以發行新股之方式為之。

3. 轉換價格及其調整

轉換普通股之轉換價格於發行時為每股39.9元。本轉換債發行後，遇有本公司已發行之普通股股份增加，應依發行條款規定公式調整本債券之轉換價格。民國九十九年八月八日，因無償配股而調整後之轉換價格為37.5元，復又於民國一〇〇年八月二日因無償配股調整轉換價格為35.3元。

4. 買回權

本轉換債自發行日起滿三個月之翌日起至發行期間屆滿前四十日止，本轉換債流通在外餘額低於原發行總額百分之十時，本公司得按債權面額以現金收回其流通在外之本轉換債。

5. 賣回權

本轉換債以發行後屆滿二年之日為債權人提前賣回本債券之賣回基準日，債權人得要求本公司以債券面額加計利息補償金將其所持有之本轉換債贖回。

6. 擔保情形

本轉換公司債委託台北富邦商業銀行股份有限公司保證發行，保證期間自本轉換債發行之日起至本轉換債依本辦法所應付本金及從屬於本轉換債之負擔全部清償為止，保證範圍為本轉換債未清償本金及從屬於主債務之負債。

上述應付公司債已於民國一〇〇年底全數轉換為普通股。民國一〇〇年十二月三十一日本公司應付公司債於財務報表之相關資訊如下：

	<u>100,123.31</u>
轉換公司債發行總額	\$ 100,000
累積已轉換為普通股金額	<u>(100,000)</u>
	-
減：一年內得贖回之應付公司債	<u>-</u>
期末應付公司債餘額	<u>\$ -</u>

晶睿通訊股份有限公司財務報表附註(續)

	<u>100年度</u>
負債組成要素－賣回權之公平價值評價利益	\$ <u>11</u>
利息費用	\$ <u>(499)</u>

(九)職工退休金

1. 確定給付制下之基金提撥狀況與預付退休金調節：

	<u>101. 12. 31</u>	<u>100. 12. 31</u>
給付義務：		
既得給付義務	\$ -	-
非既得給付義務	(6, 843)	(5, 035)
累積給付義務	(6, 843)	(5, 035)
未來薪資增加之影響數	(5, 160)	(3, 999)
預計給付義務	(12, 003)	(9, 034)
退休基金資產公平價值	8, 299	7, 622
提撥狀況	(3, 704)	(1, 412)
未認列過渡性淨給付義務	1, 073	1, 207
未認列退休金損失	3, 434	564
預付退休金	\$ <u>803</u>	<u>359</u>

2. 淨退休金成本組成項目如下：

	<u>101年度</u>	<u>100年度</u>
確定給付制下之淨退休金成本：		
服務成本	\$ -	-
利息成本	181	250
退休基金之預期報酬	(159)	(87)
過渡性淨給付義務攤銷數	134	134
退休金損失攤銷數	-	88
淨退休金成本	\$ <u>156</u>	<u>385</u>
確定提撥制下之淨退休金成本	\$ <u>13, 813</u>	<u>10, 580</u>

3. 員工退休金負債之主要精算假設如下：

	<u>101. 12. 31</u>	<u>100. 12. 31</u>
折現率	1. 75%	2. 00%
未來薪資水準增加率	3. 00%	3. 00%
退休金資產預期報酬率	1. 75%	2. 00%

(十)所得稅

1. 本公司民國一〇一一年度及一〇〇年度適用之營利事業所得稅法定稅率皆為百分之十七，並依「所得基本稅額條例」計算基本稅額。

晶睿通訊股份有限公司財務報表附註(續)

2. 本公司依促進產業升級條例第九條之二及「製造業及其相關技術服務業於中華民國九十七年七月一日至九十八年十二月三十一日新增投資適用五年免徵營利事業所得稅獎勵辦法」規定，向經濟部工業局申請產品收入適用五年免稅，業經主管機關核准，自民國一〇〇年一月一日起連續五年就相關產品新增收入之所得免徵營利事業所得稅。

3. 民國一〇一年度及一〇〇年度所得稅費用組成如下：

	101年度	100年度
當期所得稅費用	\$ 88,757	65,070
遞延所得稅利益	(2,471)	(1,981)
	<u>\$ 86,286</u>	<u>63,089</u>

上列遞延所得稅利益組成項目如下：

	101年度	100年度
未實現兌換(損)益淨額	\$ 144	1,605
存貨跌價損失	363	(472)
依權益法認列長期股權投資損益變動數	627	(4,837)
聯屬公司間未實現銷貨毛利	(3,053)	(2,949)
遞延所得稅資產備抵評價變動數	(627)	4,837
其他	75	(165)
	<u>\$ (2,471)</u>	<u>(1,981)</u>

4. 民國一〇一年度及一〇〇年度損益表中所列稅前淨利依規定稅率計算之所得稅與所得稅費用間之差異調節如下：

	101年度	100年度
稅前淨利計算之所得稅費用	\$ 112,542	88,117
免稅所得	(23,966)	(19,681)
投資抵減	(9,877)	(17,772)
未分配盈餘加徵10%所得稅費用	7,742	1,698
採權益法認列之長期股權投資利益	(9,727)	(7,263)
前期所得稅調整	10,201	3,877
其他	(2)	9,276
遞延所得稅資產備抵評價變動數	(627)	4,837
所得稅費用	<u>\$ 86,286</u>	<u>63,089</u>

晶睿通訊股份有限公司財務報表附註(續)

5. 遞延所得稅資產(負債)如下：

	<u>101. 12. 31</u>	<u>100. 12. 31</u>
流動遞延所得稅資產：		
備抵存貨跌價損失	\$ 3,804	4,168
未實現外幣兌換利益	(218)	(74)
聯屬公司間未實現銷貨毛利	8,397	5,344
其他	(100)	(101)
流動遞延所得稅資產淨額	<u>\$ 11,883</u>	<u>9,337</u>
非流動遞延所得稅資產：		
依權益法認列之國內長期股權投資損失	\$ 37,693	38,320
備抵評價	(37,693)	(38,320)
	-	-
非流動遞延所得稅負債：		
預付退休金	(136)	(61)
非流動遞延所得稅負債淨額	<u>\$ (136)</u>	<u>(61)</u>

6. 本公司依據產業創新條例之規定取得之研究發展支出投資抵減，可抵減當年度應納營利事業所得稅額，其抵減總額以不超過當年度應納營利事業所得稅額百分之三十為限，民國一〇一年度及一〇〇年度依產業創新條例估計取得並用以抵減當年度應納營利事業所得稅額之投資抵減金額分別計 9,877 千元及 17,772 千元。

7. 股東可扣抵稅額帳戶及未分配盈餘相關資訊：

	<u>101. 12. 31</u>	<u>100. 12. 31</u>
未分配盈餘所屬年度：		
屬八十七年度(含)以後	<u>\$ 735,031</u>	<u>537,130</u>
可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$ 66,534</u>	<u>42,074</u>

本公司民國一〇一年度盈餘分配之稅額扣抵比率預計約為15.60%；民國一〇〇年度盈餘分配之實際扣抵比率為13.72%。

8. 本公司之營利事業所得稅結算申報已核定至民國九十九年度。

(十一) 股東權益

1. 股本及增資案

截至民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日止，本公司額定股本總額皆為 800,000 千元，每股 10 元，分為 80,000 千股，已發行股份分別為 69,116 千股及 66,053 千股，均為普通股。

本公司於民國一〇一年度及一〇〇年度因員工行使認股權而分別發行新股 774 千股及 781 千股；另於民國一〇〇年度因可轉換公司債轉換而發行普通股 2,005 千股。

晶睿通訊股份有限公司財務報表附註(續)

民國一〇一年六月十八日股東常會決議以股東紅利6,539千元轉增資發行普通股654千股，另以資本公積16,348千元轉增資發行新股1,635千股，此項盈餘暨資本公積轉增資案，業經主管機關核准，並以民國一〇一年八月七日為增資基準日。

民國一〇〇年六月十五日股東常會決議以股東紅利6,294千元轉增資發行普通股629千股，另以資本公積15,735千元轉增資發行新股1,574千股，此項盈餘暨資本公積轉增資案，業經主管機關核准，並以民國一〇〇年八月二日為增資基準日。

2. 庫藏股票

民國一〇一年度及一〇〇年度庫藏股變動情形如下：

單位：千股

項 目	101年度			
	期初股數	本期增加	本期減少	期末股數
為轉讓股份予員工而買回	1,000	-	-	1,000

項 目	100年度			
	期初股數	本期增加	本期減少	期末股數
為轉讓股份予員工而買回	683	1,000	683	1,000

本公司持有之庫藏股票依證券交易法規定不得質押，於未轉讓前，不得享有股東權利。本公司於民國一〇〇年一月轉讓庫藏股票予員工，請詳附註四(十二)說明。

3. 資本公積

	101. 12. 31	100. 12. 31
超過票面金額發行股票所得溢價：		
溢價發行新股	\$ 336,427	320,387
庫藏股票交易	22,721	22,721
其他：		
長期股權投資	47,572	46,758
	<u>\$ 406,720</u>	<u>389,866</u>

依民國一〇一年一月修正之公司法規定，資本公積需優先抵補虧損後，始得以已實現之資本公積轉作資本或發放現金股利。前項所稱之已實現資本公積，包括超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得。依發行人募集與發行有價證券處理準則規定，得撥充資本之資本公積，每年撥充之合計金額，不得超過實收資本額百分之十。

晶睿通訊股份有限公司財務報表附註(續)

4. 法定盈餘公積及盈餘分配之限制

(1) 法定盈餘公積

依民國一〇一年一月修正之公司法規定，公司應就稅後純益提撥百分之十為法定盈餘公積，直至與資本總額相等為止。公司無虧損時，得經股東會決議，以法定盈餘公積發給新股或現金，惟以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

(2) 特別盈餘公積

依原證券暨期貨管理委員會之規定，應就當年度發生之帳列股東權益減項淨額自當年度稅後盈餘提列相同數額之特別盈餘公積；如所提列之特別盈餘公積屬前期累積之股東權益減項金額，應自前期末分配盈餘提列相同數額之特別盈餘公積不得分派。嗣後股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。

(3) 股東及員工紅利

依本公司章程規定，年度決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補以往年度虧損，次提百分之十為法定盈餘公積，必要時依法提列或迴轉特別盈餘公積，其餘額加計以前年度累計未分配盈餘作為可供分配盈餘。由董事會視營運需要酌情保留一部份，並按下列比例擬訂分配議案提請股東會決議分派之：

- A. 董事及監察人酬勞不高於 5%。
- B. 員工紅利不低於 8%。
- C. 其餘為股東紅利。

員工紅利如以股票配發時，配發對象亦得包括符合一定條件之從屬公司員工，其條件及方式由董事會訂定之。

本公司股利政策係考量公司目前及未來投資環境、資金需求、國內外競爭狀況及資本預算等因素，由董事會擬具分派案提報股東會通過。股東紅利得以現金或股票方式發放，其中現金股利以不低於股利總額之百分之三十。

本公司民國一〇一年六月十八日及一〇〇年六月十五日股東常會決議民國一〇〇年度及九十九年度盈餘分配案，有關每股股利、員工紅利及董事與監察人酬勞如下：

	100 年度	99 年度
每股現金股利(單位：新台幣元)	\$ 5.00	2.40
每股股票股利(單位：新台幣元)	0.10	0.10
	\$ 5.10	2.50
員工紅利－現金	\$ 60,272	28,434
董事及監察人酬勞	7,986	3,791
	\$ 68,258	32,225

晶睿通訊股份有限公司財務報表附註(續)

上述民國一〇〇年度分派數與財務報表估列之員工紅利60,089千元及董監酬勞8,012千元之差額，因對民國一〇〇年度財務報表尚無重大影響，故列為民國一〇一年度之損益；另民國九十九年度分派數與財務報表認列數並無差異。

本公司以民國一〇一年度之稅後淨利，乘上管理階層預計員工紅利及董監酬勞分配比例分別為15%及2%，估計認列民國一〇一年度員工紅利金額為76,208千元，董監酬勞為10,277千元。如配發股票紅利之股數計算基礎係依據股東會決議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。

本公司民國一〇一年度之員工紅利及董事、監察人酬勞分派數，尚待本公司董事會擬議及股東會決議，相關資訊可俟相關會議召開後，至公開資訊觀測站等管道查詢。

(十二) 股份基礎給付交易

1. 本公司於民國一〇〇一年一月十一日經董事會決議通過將買回之庫藏股計 683 千股轉讓予本公司及國內外子公司正式編制內全職員工，上述庫藏股轉讓計畫員工可立即既得，本公司採用 Black-Scholes 選擇權評價模式估計給與日認股選擇權之公平價值時，所考量之主要因素彙總如下：

	<u>員工庫藏股 轉讓辦法(100.1.11)</u>
履約價格(元)	49.87
標的股票之現時價格(元)	71.20
股利率	-
預期價格波動性	42.38 %
無風險利率	1.25 %
預期存續期間	0.03 年
每單位公平價值(元)	21.00

本公司於民國一〇〇年度因上述股份基礎給付交易所認列之費用為13,104千元(另子公司睿緻認列1,239千元)。截至民國一〇〇一年十二月三十一日，上述員工庫藏股轉讓計畫已全數執行完畢。

晶睿通訊股份有限公司財務報表附註(續)

2. 本公司截至民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日止，另有下列股份基礎給付交易計畫：

	員工認股權計畫
給與日	96. 12. 28
給與數量(發行時單位)	2, 200, 000
每股認購價格(發行時)	76. 8元
每單位得認購普通股	1股
合約期間	5年
既得期間	2~4年
給予對象	(註)

(註)本公司及國內外子公司正式編制內全職員工。

本公司民國九十六年度發行之員工認股權計畫係依會計研究發展基金會(92)基秘字第070、071、072號解釋函之規定，採用內含價值法認列所給與之酬勞成本，因衡量日之股票市價與行使價格相同，故無酬勞成本需認列。截至民國一〇一年十二月三十一日止，上述股份基礎給付交易計畫已到期終止。

上述員工認股選擇權計畫相關流通資訊如下：

	101 年度		100 年度	
	數量 (單位)	加權平均 行使價格(元)	數量 (單位)	加權平均 行使價格(元)
期初流通在外	777	\$ 53. 27	1, 574	56. 78
本期行使	(774)	51. 98	(740)	56. 11
本期失效	(3)	-	(57)	-
期末流通在外	-	\$ -	<u>777</u>	53. 27
期末可執行數量	-		<u>777</u>	

(十三) 普通股每股盈餘

1. 本公司基本每股盈餘：

	單位：新台幣千元／千股			
	101 年度		100 年度	
	稅 前	稅 後	稅 前	稅 後
本期淨利	\$ 662, 012	575, 726	518, 3	455, 2
追溯調整後加權平均流通在外股數	67, 821	67, 821	67, 4	67, 4
追溯調整後基本每股盈餘(單位：新台幣元)	\$ 9. 76	8. 49	7.	6.

晶睿通訊股份有限公司財務報表附註(續)

2. 稀釋每股盈餘：

	101 年度		100 年度	
	稅 前	稅 後	稅 前	稅 後
稀釋每股盈餘：				
本期淨利	\$ 662,012	575,726	518,3	455,2
具稀釋作用之潛在普通股之影響：				
國內可轉換公司債	-	-	4	4
計算稀釋每股盈餘之本期淨利	<u>\$ 662,012</u>	<u>575,726</u>	<u>518,8</u>	<u>455,7</u>
追溯調整後加權平均流通在外股數	67,821	67,821	67,4	67,4
具稀釋作用潛在普通股之影響：				
員工認股權	379	379	3	3
員工分紅	1,451	1,451	1,1	1,1
可轉換公司債	-	-	3	3
計算稀釋每股盈餘之加權平均流通在外股數	<u>69,651</u>	<u>69,651</u>	<u>69,251</u>	<u>69,2</u>
追溯調整後稀釋每股盈餘(單位：新台幣元)	<u>\$ 9.50</u>	<u>8.27</u>	<u>7.</u>	<u>6.</u>

(十四)金融商品資訊之揭露

1. 本公司金融資產及金融負債之公平價值資訊如下：

	101. 12. 31		100. 12. 31	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
金融資產：				
現金及約當現金	\$ 693,457	693,457	598,359	598,359
備供出售金融資產—流動	72,392	72,392	74,944	74,944
應收款項	533,904	533,904	477,329	477,329
受限制銀行存款	22,056	22,056	22,017	22,017
存出保證金	3,451	3,451	3,213	3,213
金融負債				
應付款項	335,961	335,961	208,803	208,803

2. 本公司估計上述非衍生性金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

- (1)短期金融商品如有市場價格可循，以此市場價格為公平價值，若無市場價值，則以其在資產負債表上之帳面價值估計其公平價值，因此類商品到期日甚近，其帳面價值應屬估計公平價值合理基礎。此方法應用於金融資產包括現金及約當現金、應收款項(含應收票據及帳款、應收關係人款項及其他應收款)及受限制銀行存款；金融負債包括應付款項(含應付帳款及應付關係人款項)。
- (2)備供出售金融資產：有活絡市場公開報價，故以此市場價格為公平價值。
- (3)存出保證金：因無特定到期日，故以帳面價值為公平價值。

3. 上列金融商品除備供出售金融資產係以活絡市場之公開報價外，餘以評價方法估計其公平價值。

晶睿通訊股份有限公司財務報表附註(續)

4. 本公司民國一〇一年度及一〇〇年度因以評價方法估計公平價值變動而認列為當期利益之淨額分別為 0 千元及 11 千元。

5. 財務風險資訊

(1) 市場風險

本公司持有之基金受益憑證係以公平價值衡量，因此本公司將暴露於權益證券市場價格變動之風險。

本公司部分之銷貨及進貨係以美金等外幣為計價單位，使本公司既有及未來現金流量之外幣資產及負債暴露於市場匯率波動之風險。

(2) 信用風險

本公司主要的潛在信用風險係源自於金融資產交易對方或他方未履行合約之潛在影響。本公司之現金存放於不同之金融機構，並控制暴露於每一金融機構之信用風險。持有之權益證券屬信用評等優良之公司所發行之基金，發生信用風險之可能性低。

本公司於民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日，應收帳款餘額（含關係人帳款）中分別有 49% 及 53% 係由 3 家客戶組成，使本公司有信用風險顯著集中之情形。為減低應收帳款信用風險，本公司定期持續地評估客戶之財務狀況，並透過保險以降低信用風險。

(3) 流動性風險

本公司之資本及營運資金足以支應履行所有合約義務，故未有因無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。

五、關係人交易

(一) 關係人之名稱及關係

<u>關係人名稱</u>	<u>與本公司之關係</u>
聯積國際科技股份有限公司(聯積國際)	原持有本公司最高表決權之股東與該公司最高表決權之股東為同一人，因該股東對本公司不具有實質重大影響力，故自民國一〇一年一月一日起不列為關係人。
睿緻科技股份有限公司(睿緻)	本公司之子公司
睿盈投資股份有限公司(睿盈投資)	本公司之子公司
Vivotek USA, Inc. (Vivotek USA)	本公司之孫公司
全體董事、監察人、總經理及副總經理	本公司主要管理階層

晶睿通訊股份有限公司財務報表附註(續)

(二)與關係人之間之重大交易事項

1. 銷貨及應收帳款

本公司於民國一〇一年度及一〇〇年度，銷貨予關係人之交易金額如下：

	101 年度		100 年度	
	金額	佔本公司 營收 淨額%	金額	佔本公司 營收 淨額%
Vivotek USA	\$ 566,020	17.89	384,637	14.16
睿 緻	1,677	0.05	2,844	0.11
聯積國際	-	-	103	-
	<u>\$ 567,697</u>	<u>17.94</u>	<u>387,584</u>	<u>14.27</u>

本公司對上述關係人之銷貨價格與交易條件係依各銷貨地區之經濟環境及市場競爭情況分別決定，與一般銷貨之價格及交易條件無法比較。截至民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日止，因聯屬公司間順流交易而遞延之未實現銷貨毛利分別為49,396千元及31,437千元，列於遞延貸項－聯屬公司間利益項下。

截至民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日，因前述交易產生之應收帳款明細列示如下：

	101. 12. 31		100. 12. 31	
	金額	佔本公司 應收票據及 帳款淨額%	金額	佔本公司 應收票據及 帳款淨額%
Vivotek USA	\$ 134,638	33.41	118,593	29.43
睿 緻	357	0.09	551	0.14
	<u>\$ 134,995</u>	<u>33.50</u>	<u>119,144</u>	<u>29.57</u>

2. 進貨及應付帳款

本公司於民國一〇一年度及一〇〇年度，向關係人進貨之交易金額如下：

	101 年度		100 年度	
	金額	佔本公司 進貨 金額%	金額	佔本公司 進貨 金額%
睿 緻	\$ 110,761	5.85	39,557	2.21

晶睿通訊股份有限公司財務報表附註(續)

截至民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日，因前述交易產生之應付帳款明細列示如下：

	101.12.31		100.12.31	
	估本公司		估本公司	
	金額	應付帳款%	金額	應付帳款%
睿 繳	\$ 23,948	7.12	2,659	1.27

3. 加工費及應付帳款

本公司委託聯積國際為本公司之產品加工，民國一〇〇年度之加工材料費為21,718千元，截至民國一〇〇年十二月三十一日止，相關之應付帳款為2,394千元。本公司支付關係人之加工費係按約定加工費率計算，付款條件與非關係人尚無顯著不同。

4. 租金收入

本公司於民國一〇一年及一〇〇年度將租賃之辦公室轉出租予睿繳及睿盈投資使用，租金收入分別計2,583千元及2,491千元，帳列其他收入。截至民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日止，相關之應收款皆為218千元。租金之決定係與當地租金水準相當。

5. 資訊服務收入

本公司於民國一〇一年度因提供資訊系統服務予Vivotek USA而產生之收入為5,227千元，帳列其他收入。截至民國一〇一年十二月三十一日止，相關之應收款為5,227千元。資訊服務收入之決定係依本公司實際耗費支出為計算基礎。

6. 預付款項

本公司於民國一〇一年八月與睿繳簽訂勞務委託合約，依該合約規定，本公司截至民國一〇一年十二月三十一日預付睿繳勞務提供款項計48,310千元，帳列「預付費用及其他流動資產」科目項下。

7. 資金融通

本公司對關係人之資金融通情形如下：

	101 年度			
	最高餘額	期末餘額	利率區間	利息收入
睿繳	\$ 116,427	116,427	1%	1,044
減：抵減長期股權投資貸項 (附註四(五))		(16,025)		
		\$ 100,402		

晶睿通訊股份有限公司財務報表附註(續)

審繳	100年度			
	最高餘額	期末餘額	利率區間	利息收入
	\$ 101,429	59,429	1%	708

截至民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日止，經董事會決議通過對審繳資金貸予額度分別為160,000千元及140,500千元。

8. 其他

截至民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日止，本公司應收關係人各項代墊款餘額分別為1,679千元及0千元；應付關係人各項代墊款餘額分別為258千元及89千元。

9. 綜上，應收(付)關係人款於民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日之明細彙總如下：

	101. 12. 31	100. 12. 31
應收帳款－關係人：		
應收帳款	\$ 134,995	119,144
其他應收款－關係人：		
應收融資款	\$ 100,402	59,429
應收資訊服務費	5,227	-
應收租金	218	218
應收利息	88	46
其 他	1,679	-
	<u>\$ 107,614</u>	<u>59,693</u>
預付費用及其他流動資產：		
預付款項	\$ 48,310	-
應付關係人款項：		
應付帳款及加工費	\$ 23,948	5,053
其 他	258	89
	<u>\$ 24,206</u>	<u>5,142</u>

10. 保 證

民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日，本公司為審繳向銀行辦理借款額度而提供背書保證金額分別為130,000千元及125,500千元。另本公司為審繳向銀行申請貸款，提供本公司定期存款、土地及建物為擔保品，請詳附註六說明。

(三)董事、監察人及主要管理階層薪酬總額

本公司民國一〇一年度及一〇〇年度給付董事、監察人、總經理及副總經理等主要管理階層薪酬總額之有關資訊如下：

101年度 100年度

晶睿通訊股份有限公司財務報表附註(續)

薪資及獎金	\$	46,153	28,217
業務執行費用		4,941	3,425
員工紅利		13,725	11,287

上述金額包含董監酬勞及員工紅利估列數，請詳「股東權益」項下說明。

六、質押之資產

<u>抵質押資產</u>	<u>抵質押擔保標的</u>	<u>帳面價值</u>	
		<u>101.12.31</u>	<u>100.12.31</u>
受限制銀行存款			
— 質押定存	子公司銀行借款擔保	\$ 18,000	18,000
— 質押定存	海關進口貨物擔保	4,056	4,017
		\$ 22,056	22,017
土地	銀行借款額度抵押	\$ 50,040	50,040
土地	子公司銀行借款抵押	63,146	63,146
房屋及建築	銀行借款額度抵押	40,436	41,462
房屋及建築	子公司銀行借款抵押	22,318	22,968
		\$ 175,940	177,616

七、重大承諾事項及或有事項

(一)截至民國一〇一年十二月三十一日止，本公司已簽訂之房屋營業租賃合約及勞務委外合約，預計未來年度應給付最低款項列示如下：

<u>支付年度</u>	<u>金額</u>
102年度	64,478
103年度	9,045
	\$ 73,523

(二)截至民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日，銀行因關稅保證為本公司為保證之金額分別為 3,025 千元及 0 千元。

八、重大之災害損失：無。

九、重大之期後事項：無。

晶睿通訊股份有限公司財務報表附註(續)

十、其 他

(一)用人、折舊及攤銷費用依其功能別彙總如下：

單位：新台幣千元

性質別	功能別	101年度			100年度		
		屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計
用人費用							
薪資費用		108,627	346,511	455,138	78,152	280,752	358,904
勞健保費用		6,133	21,446	27,579	4,282	13,449	17,731
退休金費用		3,347	10,622	13,969	2,494	8,471	10,965
其他用人費用		3,326	5,664	8,990	2,353	4,576	6,929
折舊費用		24,645	15,288	39,933	15,338	7,168	22,506
攤銷費用		1,581	6,796	8,377	4,939	10,716	15,655

(二)本公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

單位：千元

金融資產	101.12.31			100.12.31		
	外幣	匯率	新台幣	外幣	匯率	新台幣
貨幣性項目						
美金	\$ 11,881	29.04	345,024	12,878	30.275	389,881
歐元	1,911	38.49	73,554	1,142	39.18	44,744
採權益法之長期股權投資						
美金	5,065	29.04	147,088	3,127	30.275	94,662
歐元	297	38.49	11,432	-	-	-
金融負債						
貨幣性項目						
美金	2,194	29.04	63,714	1,768	30.275	53,526

(三)採用 IFRSs 揭露事項

本公司已於合併財務報表揭露IFRSs相關資訊。

(四)重分類

民國一〇〇年度財務報表中若干金額為配合民國一〇一年度財務報表之表達，已作適當之重分類，此項重分類對財務報表並無重大影響。

晶睿通訊股份有限公司財務報表附註(續)

十一、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊：

民國一〇一年度本公司依證券發行人財務報告編製準則之規定，應再揭露之重大交易事項，相關資訊如下：

1. 資金貸與他人：

單位：新台幣千元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	本期最高餘額	期末餘額	本期實際動支餘額	利率區間	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額	資金貸與總限額
												名稱	價值		
0	本公司	睿緻科技股份有限公司	應收關係人款項	160,000	160,000	116,427	1%	2	-	營業資金週轉	-	-	192,342	384,683	

(註一)：資金貸與限額說明如下：

(1)本公司資金貸與他人之總額度，以本公司淨值百分之二十為限。

(2)對有短期融通資金必要者，單一企業資金貸放之金額不得超過貸與公司之實收資本額及本公司最近期經會計師查核簽證或核閱財務報表淨值百分之十。

(註二)：資金貸與性質說明如下：

1. 有業務往來者。
2. 有短期融通資金之必要者。

2. 為他人背書保證：

單位：新台幣千元

編號	背書保證者公司名稱	被背書保證對象		對單一企業背書保證限額	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
		公司名稱	關係						
0	本公司	睿緻科技股份有限公司	2	138,232	130,000	130,000	68,000	6.76%	276,464

(註一)：背書保證總額以本公司實收資本額百分之四十為限；對單一企業背書保證額不得超過本公司實收資本百分之二十及被背書保證公司之實收資本額。

(註二)：背書保證者與被背書保證對象之關係說明如下：

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. 期末持有有價證券情形：

單位：新台幣千元/千股

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				股數	帳面金額	持股比率	市價/淨值	
本公司	睿緻科技股票	本公司之子公司	採權益法之長期股權投資	18,832	(16,025)	62.70	(16,025)	
本公司	Vivotek Holdings, Inc. 股票	本公司之子公司	採權益法之長期股權投資	1	147,084	100.00	147,084	

晶睿通訊股份有限公司財務報表附註(續)

本公司	睿盈投資股票	本公司之子公司	採權益法之長期股權投資	5,000	48,833	100.00	48,833
本公司	Vivotek Netherlands B.V. 股票	本公司之子公司	採權益法之長期股權投資	3	11,416	100.00	11,416
本公司	復華全球短期收益 基金	-	備供出售金融資產-流動	912	10,013	-	10,013
本公司	德盛安聯四季回報 基金	-	備供出售金融資產-流動	1,593	22,017	-	22,017
本公司	安泰ING鑫全球債券 基金	-	備供出售金融資產-流動	2,431	30,349	-	30,349
本公司	富蘭克林華美貨幣 市場基金	-	備供出售金融資產-流動	1,000	10,013	-	10,013

4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
5. 取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
6. 處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

單位：新台幣千元

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
本公司	Vivotek USA	本公司之孫公司	(銷貨)	(566,020)	(17.89)%	月結90天	(註)	(註)	134,638	33.41%	

(註)本公司對Vivotek USA之銷貨價格與交易條件係依其銷售地區之經濟環境及市場競爭情況決定，與銷售予非關係人之價格及交易條件無法比較。

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者：

單位：新台幣千元

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額	提列備抵呆帳金額
					金額	處理方式		
本公司	Vivotek USA	本公司之孫公司	134,638	4.47	-	-	40,450	-

晶睿通訊股份有限公司財務報表附註(續)

9. 從事衍生性商品交易：請參見附註四(三)。

(二) 轉投資事業相關資訊：

1. 被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊：

單位：新台幣、美金千元／千股

投資公司 名稱	被投資公司 名稱	所在地區	主要營 業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司 本期損益	本期認列之 投資損益	備註
				本期期末	上期期末	股數	比率	帳面金額			
本公司	睿緻	新北市	多媒體積體 電路之設計 及銷售	TWD 229,249	TWD 229,249	18,832	62.70%	TWD (16,025)	TWD (32,969)	TWD (20,680)	
本公司	Vivotek Holdings, Inc.	美國內華 達州	控股公司	TWD 31,555	TWD 31,555	1	100.00%	TWD 147,084	TWD 57,317	TWD 57,317	
本公司	睿盈投資	新北市	創投公司	TWD 50,000	TWD -	5,000	100.00%	TWD 48,833	TWD (1,156)	TWD (1,156)	
本公司	Vivotek Netherlands B.V.	荷蘭	銷售服務	TWD 11,418	TWD -	3	100.00%	TWD 11,416	TWD (97)	TWD (97)	
Vivotek Holdings Inc.	Vivotek USA, Inc.	美國加州	網路攝影機 及相關零組 件之銷售	USD 1,000	USD 1,000	10,000	100.00%	USD 5,026	USD 1,941	USD -	
睿盈投資	行品股份有 限公司	台北市	電子器材及 設備之批發	TWD 5,850	TWD -	390	19.40%	TWD 4,238	TWD (8,337)	TWD -	
睿盈投資	Wellstates Investment, LLC	美國加洲	投資及租賃 商業不動產 相關業務	TWD 34,859	TWD -	-	100.00%	TWD 34,889	TWD 41	TWD -	

2. 資金貸與他人：無。

3. 為他人背書保證：無。

晶睿通訊股份有限公司財務報表附註(續)

4. 期末持有有價證券情形：

單位：新台幣、美金千元／千股

持有之公司	有價證券 種類及名稱	與有價證券 發行人之關係	帳 列 科 目	期 末				備 註
				股 數	帳面金額	持股比率	市價/淨值	
Vivotek Holdings, Inc.	Vivotek USA, Inc. 股票	母子公司	採權益法之長期股權投資	10,000	145,950 (USD5,026)	100.00	145,950 (USD5,026)	
睿盈投資	行品股份有限公司股票	係睿盈採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	390	4,238	19.40	4,238	
睿盈投資	Wellstates Investment, LLC	係睿盈採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	-	34,889	100.00	34,889	

5. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
6. 取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
7. 處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
8. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

單位：新台幣、美金千元

進(銷)貨 之公司	交易對象	關 係	交 易 情 形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備 註
			進 (銷) 貨	金 額	佔總進 (銷)貨 之比率	授信期間	單 價	授信期間	餘 額	佔總應收 (付)票據、帳 款之比率	
Vivotek USA	本公司	本公司之母公司	進貨	566,020	99.89%	月結90天	-	-	(134,638) (USD4,636)	(95.32)%	

9. 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者：無。
10. 從事衍生性商品交易：無。

(三)大陸投資資訊：無。

十二、部門別財務資訊

營運部門資訊請詳經會計師查核之合併財務報表。

聲 明 書

本公司民國一〇一年度(自民國一〇一年一月一日至一〇一年十二月三十一日止)依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依財務會計準則公報第七號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：晶睿通訊股份有限公司



董事長：陳文昌



日 期：民國一〇二年三月二十六日



安侯建業聯合會計師事務所

KPMG

台北市11049信義路5段7號68樓(台北101大樓)
68F, TAIPEI 101 TOWER, No. 7, Sec. 5,
Xinyi Road, Taipei, 11049, Taiwan, R.O.C.

Telephone 電話 +886 (2) 8101 6666
Fax 傳真 +886 (2) 8101 6667
Internet 網址 www.kpmg.com.tw

會計師查核報告

晶睿通訊股份有限公司董事會 公鑒：

晶睿通訊股份有限公司及其子公司民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日之合併資產負債表，暨截至各該日止之民國一〇一年度及一〇〇年度之合併損益表、合併股東權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開合併財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開財務報表表示意見。

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信合併財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取合併財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製合併財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，第一段所述合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則及我國一般公認會計原則編製，足以允當表達晶睿通訊股份有限公司及其子公司民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日之財務狀況，暨截至各該日止之民國一〇一年度及一〇〇年度之合併經營成果與合併現金流量。

安侯建業聯合會計師事務所

施威銘



會計師：

張惠貞



證券主管機關：金管證六字第0950103298號
核准簽證文號：(88)台財證(六)第18311號

民國一〇二年三月二十六日

晶睿通訊股份有限公司及其子公司

合併資產負債表

民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日

單位：新台幣千元

	101.12.31		100.12.31	
	金額	%	金額	%
資產				
流動資產：				
現金及約當現金(附註四(一))	805,771	30	652,572	29
應收票據及帳款(附註四(二))	387,651	14	381,424	17
存貨(附註四(四))	717,907	26	554,182	25
其他應收款	23,822	1	15,360	1
遞延所得稅資產—流動(附註四(十二))	26,188	1	9,325	-
預付費用及其他流動資產	36,113	1	30,509	2
備供出售金融資產—流動(附註四(三))	72,392	3	74,944	3
受限制銀行存款(附註六)	22,056	1	22,017	1
流動資產合計	2,091,900	77	1,740,333	78
採權益法之長期股權投資(附註四(五))	4,238	-	-	-
固定資產(附註六)：				
土地	239,930	9	185,916	8
房屋及建築	138,667	5	108,106	5
機器設備	10,614	-	4,281	-
模具設備	76,560	3	49,981	2
研發設備	45,602	2	41,669	2
辦公設備	44,312	2	36,442	2
租賃改良	60,289	2	53,834	2
預付設備款	4,764	-	1,456	-
小計	620,738	23	481,685	21
減：累積折舊	(160,946)	(6)	(114,696)	(4)
固定資產淨額	459,792	17	366,989	17
無形資產(附註四(六))	84,644	3	22,447	1
其他資產：				
費用及其他資產(附註四(七)(十一))	2,362	-	6,266	-
遞延所得稅資產—非流動(附註四(十二))	77,030	3	91,572	4
存出保證金	3,774	-	3,518	-
其他資產合計	83,166	3	101,356	4
資產總計	\$ 2,723,740	100	\$ 2,231,125	100
負債及股東權益				
負債：				
短期借款(附註四(八)及六)	2100	-	2100	-
應付票據及帳款	2120-40	-	2120-40	-
應付關係人款項(附註五)	2153	-	2153	-
應付所得稅	2160	-	2160	-
一年內到期之長期借款(附註四(九)及六)	2272	-	2272	-
應付費用及其他流動負債	217-228	-	217-228	-
流動負債合計	731,930	27	731,930	27
長期及其他負債：				
長期借款(附註四(九)及六)	2421	3	76,655	3
存入保證金	2820	-	515	-
長期及其他負債合計	77,170	3	31,062	2
負債合計	809,100	30	768,992	29
股東權益(附註四(三)(十)(十三)(十四))：				
普通股股本	3110	25	691,161	25
資本公積	3200	15	406,720	15
保留盈餘：				
法定盈餘公積	3310	6	151,683	6
特別盈餘公積	3320	-	861	-
累積盈餘	3350	27	735,031	27
累積換算調整數	3420	-	(4,266)	-
備供出售金融資產未實現(損)益	3451	-	2,412	-
庫藏股票	3510	(3)	(60,186)	(3)
母公司股東權益小計	3610	70	1,923,416	70
少數股權			(8,776)	-
股東權益合計	1,914,640	70	1,637,721	73
重大承諾事項及或有事項(附註七)				
負債及股東權益總計	\$ 2,723,740	100	\$ 2,231,125	100

(請詳閱後附合併財務報表附註)



董事長：



經理人：



會計主管：

晶睿通訊股份有限公司及其子公司

合併損益表

民國一〇一年及一〇〇年一月一日至十二月三十一日

單位:新台幣千元

	101年度		100年度	
	金額	%	金額	%
4110 營業收入淨額(附註五)	\$ 3,469,878	100	2,873,867	100
5000 營業成本(附註四(四)(六)(十一)(十四)、 五及十)	(1,864,488)	(54)	(1,625,583)	(57)
營業毛利	1,605,390	46	1,248,284	43
營業費用(附註四(六)(十一)(十三)(十四) 及十):				
6100 推銷費用	(408,406)	(12)	(314,862)	(11)
6200 管理費用	(162,792)	(4)	(130,969)	(4)
6300 研究發展費用	(344,100)	(10)	(303,190)	(11)
	(915,298)	(26)	(749,021)	(26)
營業淨利	690,092	20	499,263	17
營業外收入及利益:				
7110 利息收入	5,944	-	4,912	-
7160 兌換利益淨額	-	-	20,773	1
7320 金融負債評價利益(附註四(十))	-	-	11	-
7480 其他收入淨額	8,671	-	2,095	-
	14,615	-	27,791	1
營業外費用及損失:				
7510 利息費用(附註四(十))	(1,090)	-	(1,691)	-
7520 依權益法認列之投資損失(附註四(五))	(1,612)	-	-	-
7560 兌換損失淨額	(12,364)	-	-	-
7880 其他支出淨額	-	-	(147)	-
	(15,066)	-	(1,838)	-
本期稅前淨利	689,641	20	525,216	18
8110 所得稅費用(附註四(十二))	(126,204)	(4)	(113,840)	(4)
9600 合併總淨利	\$ 563,437	16	411,376	14
歸屬予:				
母公司股東	\$ 575,726	16	455,247	16
少數股權	(12,289)	-	(43,871)	(2)
	\$ 563,437	16	411,376	14
每股盈餘(單位:新台幣元,附註四(十五))				
9750 基本每股盈餘—追溯調整後	\$ 8.49		6.75	
9850 稀釋每股盈餘—追溯調整後	\$ 8.27		6.58	

(請詳閱後附合併財務報表附註)

董事長:



經理人:



會計主管:



晶睿通電股份有限公司及其子公司

合併股東權益變動表

民國一〇一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

普通股	保留盈餘				備供出售				合計	
	股本	預收股本	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	累積盈餘	累積換算調整數	金融資產未實現(損)益		庫藏股票
\$ 610,636	2,342	305,888	86,560	-	-	260,897	(2,656)	589	(40,455)	21,490
-	-	-	-	-	-	455,247	-	-	-	(43,871)
-	-	-	19,599	-	(19,599)	-	-	-	-	-
-	-	-	-	2,066	(2,066)	-	-	-	-	-
6,294	-	-	-	-	(6,294)	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	(151,055)	-	-	-	-	(151,055)
15,735	-	(15,735)	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(60,186)	(60,186)
-	-	-	-	-	-	-	-	(1,995)	-	(1,995)
20,056	-	50,877	-	-	-	-	-	-	-	70,933
7,812	(2,342)	36,052	-	-	-	-	-	-	-	41,522
-	-	4,937	-	-	-	-	-	-	-	(4,937)
-	-	7,847	-	-	-	-	-	-	40,455	48,302
-	-	-	-	-	-	-	3,201	-	-	3,201
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,332
660,533	-	389,866	106,159	2,066	537,130	575,726	-	(1,406)	(60,186)	1,637,721
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(12,289)
-	-	-	45,524	-	(45,524)	-	-	-	-	-
-	-	-	-	(1,205)	1,205	-	-	-	-	-
6,539	-	-	-	-	(6,539)	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	(326,967)	-	-	-	-	(326,967)
16,348	-	(16,348)	-	-	-	-	-	-	-	-
7,741	-	32,388	-	-	-	-	-	-	-	40,129
-	-	814	-	-	-	-	-	3,818	-	3,818
-	-	-	-	-	-	-	(4,811)	-	-	855
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(4,811)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	458
\$ 691,161	-	406,720	151,683	861	735,031	(4,266)	2,412	(60,186)	(8,776)	1,914,640

民國一〇一年一月一日餘額

民國一〇一年十二月三十一日餘額

註1：估計董監酬勞3,791千元及員工紅利28,434千元已於民國九十九年度損益表中扣除。

註2：估計董監酬勞8,012千元及員工紅利60,089千元已於民國一〇〇年度損益表中扣除。

(請詳閱後附合併財務報表附註)



董事長：



經理人：



會計主管：

晶睿通訊股份有限公司及其子公司

合併現金流量表

民國一〇一年及一〇〇年一月一日至十二月三十一日

單位:新台幣千元

	101年度	100年度
營業活動之現金流量：		
合併總淨利	\$ 563,437	411,376
調整項目：		
折舊費用	46,032	28,911
攤銷費用	41,066	32,401
股份基礎給付酬勞成本	855	14,343
依權益法認列之投資損失	1,612	-
可轉換公司債折價攤銷	-	499
固定資產轉列費損	75	-
處分投資損失	(1,827)	(54)
金融商品未實現評價利益	-	(11)
遞延所得稅(利益)費用	(2,321)	17,647
營業資產及負債之淨變動：		
應收票據及帳款	(6,227)	(176,537)
應收關係人帳款	-	22
其他應收款	(8,462)	(12,285)
存貨	(163,725)	(304,364)
預付費用及其他流動資產	(5,604)	(6,277)
預付退休金減少	(444)	(15)
應付票據及帳款	96,264	95,749
應付關係人款項	(2,394)	(408)
應付所得稅	(9,830)	38,744
應付費用及其他流動負債	41,672	122,936
營業活動之淨現金流入	590,179	262,677
投資活動之現金流量：		
備供出售金融資產一流動增加	(111,000)	(106,980)
處分備供出售金融資產價款	119,197	87,054
長期股權投資增加	(5,850)	-
購置固定資產、無形資產及遞延費用	(195,347)	(83,007)
處分固定資產價款	23	-
受限制銀行存款增加	(39)	(1,604)
存出保證金增加	(256)	(2,229)
投資活動之淨現金流出	(193,272)	(106,766)
融資活動之現金流量：		
長期借款增加(減少)	46,823	(2,826)
存入保證金增加	515	-
發放現金股利	(326,967)	(151,055)
員工執行認股權	40,129	41,522
購買庫藏股	-	(60,186)
轉讓庫藏股予員工	-	33,959
少數股權增加數	458	30,332
融資活動之淨現金流出	(239,042)	(108,254)
匯率影響數	(4,666)	3,086
本期現金及約當現金淨增加數	153,199	50,743
期初現金及約當現金餘額	652,572	601,829
期末現金及約當現金餘額	\$ 805,771	\$ 652,572
現金流量資訊之補充揭露：		
本期支付利息	\$ 1,094	1,198
本期支付所得稅	\$ 147,223	67,645
不影響現金流量之投資及融資活動：		
一年內到期之長期借款	\$ 6,882	5,652
應付公司債轉換為普通股	\$ -	70,933

(請詳閱後附合併財務報表附註)

董事長：



經理人：



會計主管：



晶睿通訊股份有限公司及其子公司
合併財務報表附註
民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日
(除另有註明者外，所有金額均以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

晶睿通訊股份有限公司（以下簡稱本公司）於民國八十九年二月八日依中華民國公司法之規定組織並核准設立登記。本公司主要營業項目為影音壓縮軟體及編碼、網路影音伺服器、網路攝影機及相關零組件之製造及銷售。

為因應組織調整及專業分工，本公司於民國九十六年八月十日將系統單晶片部門之相關營業(含資產、負債及營業)分割設立睿緻科技股份有限公司，並取得睿緻公司之普通股價值50,000千元。

民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日，本公司與具有控制能力之子公司(以下合稱為合併公司)，員工人數分別為568人及461人。

二、重要會計政策之彙總說明

合併公司財務報表係依照證券發行人財務報告編製準則暨我國一般公認會計原則編製。重要會計政策及衡量基礎彙總說明如下：

(一)合併財務報表編製準則

合併財務報表之編製主體包括本公司及本公司對其具有控制力之子公司。年度中取得被投資公司之控制能力之日起，開始將被投資公司之收益及費損編入合併財務報表中。年度中喪失對子公司之控制能力之日起，終止將子公司收益與費損編入合併財務報表。合併公司間之重大交易均予沖銷。

併入合併財務報表之子公司及其變動情形如下：

<u>投資公司名稱</u>	<u>子公司名稱</u>	<u>業務性質</u>	<u>本公司直接或間接持股百分比</u>	
			<u>101.12.31</u>	<u>100.12.31</u>
本公司	睿緻科技股份有限公司(睿緻)	多媒體積體電路之設計及銷售	62.70%	62.77%
本公司	Vivotek Holdings, Inc.	控股公司	100.00%	100.00%
本公司	睿盈投資股份有限公司(睿盈投資)	網通產業之投資	100.00%	-
本公司	Vivotek Netherlands B.V.	銷售服務	100.00%	-
Vivotek Holdings, Inc.	Vivotek USA, Inc.	網路攝影機及相關零組件之銷售	100.00%	100.00%
睿盈投資	Wellstates Investment, LLC	投資及商業不動產租賃等	100.00%	-

未列入合併財務報表之子公司：無

晶睿通訊股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(二)會計估計

合併公司於編製財務報表時，業已依規定對財務報表所列資產、負債、收益、費損及或有事項，採用必要之假設及估計加以衡量、評估與揭露，惟該等估計與實際結果可能存有差異。

(三)資產與負債區分流動與非流動之分類標準

現金或約當現金、為交易目的而持有或預期於資產負債表日後十二個月內變現之資產，列為流動資產；非屬流動資產者列為非流動資產。

負債因交易目的而發生或預期於資產負債表日後十二個月內清償者列為流動負債；非屬流動負債者列為非流動負債。

(四)現金及約當現金

合併公司所稱現金係指庫存現金、銀行存款、可隨時解約之定期存款、可轉讓定存單及約當現金。約當現金係隨時可轉換成定額現金且即將到期而利率變動對價值影響甚少之短期且高度流動性之投資。

(五)應收款之減損

合併公司自民國一〇〇年一月一日起，依財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」第三次修訂條文，對於應收款之減損證據係同時考量特定資產及組合層級減損之證據。所有個別重大之應收款皆執行特定之減損評估，其未發現有特定減損者，再進行組合評估是否有已發生但未經辨識之減損。非屬個別重大的應收款項，依相似之風險特徵彙總應收款進行組合減損評估。減損損失認列為當期損益並反映於應收款之備抵帳戶。當一期後事項造成減損損失金額減少，該減損損失減少之迴轉金額認列為當期損益。

(六)公平價值變動列入損益之金融資產

合併公司取得或發生之主要目的為短期內出售或再買回之交易目的金融商品，及所持有之衍生性金融商品，除被指定且為有效之避險工具外，餘應歸類為此類金融資產。原始認列時，係以公平價值衡量，交易成本列為當期費用；續後評價以公平價值衡量且公平價值變動認列為當期損益。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

(七)備供出售金融資產

合併公司原始認列指定為備供出售金融資產，以公平價值衡量，並加計取得之交易成本；續後評價以公平價值衡量，除減損損失及貨幣性金融資產外幣兌換損益外，於金融資產除列前，認列為股東權益調整項目。於除列時，將累積之利益或損失列入當期損益。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

若有減損之客觀證據，則認列減損損失。若後續期間減損金額減少，備供出售權益商品之減損減少金額，認列為股東權益調整項目；備供出售債務商品之減損減少金額若明顯與認列減損後發生之事件有關，則予以迴轉並認列為當期損益。

晶睿通訊股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(八)外幣交易及外幣財務報表之換算

合併公司以當地貨幣為記帳貨幣及功能性貨幣。非衍生性商品之外幣交易依交易日之即期匯率入帳；資產負債表日之外幣貨幣性資產或負債，依當日之即期匯率換算，產生之兌換差額列為當期損益。外幣非貨幣性資產或負債按交易日之歷史匯率衡量；但以公平價值衡量之外幣非貨幣性資產或負債，則按資產負債表日即期匯率換算，如屬公平價值變動認列為當期損益者，兌換差額亦認列為當期損益；如屬公平價值變動認列為股東權益調整項目者，兌換差額亦認列為股東權益調整項目。

因國外合併子公司外幣財務報表換算為本國貨幣財務報表所產生之換算差額，及對國外營運機構具有長期投資性質之外幣墊款所產生之兌換差額，均列入「累積換算調整數」科目，作為股東權益之調整項目。

(九)存 貨

存貨之原始成本為使存貨達到可供銷售或可供生產之狀態及地點所發生之必要支出。其中固定製造費用係按正常產能分攤至製成品及在製品，因產量較低或設備閒置導致之未分攤固定製造費用，則於發生當期認列為銷貨成本。變動製造費用則以實際產量為分攤基礎。成本係採加權平均法計算，續後依逐項存貨以成本與淨變現價值孰低衡量。淨變現價值則以資產負債表日正常營業下之估計售價減除至完工尚需投入之成本及銷售費用為計算基礎。

(十)採權益法之長期股權投資

合併公司持有被投資公司有表決權股份比例達百分之二十以上，或未達百分之二十但具有重大影響力者，採權益法評價。

採權益法之長期股權投資出售時，以售價與處分日該投資帳面價值之差額，作為長期股權投資處分損益，帳上如有因長期股權投資產生之資本公積餘額時，則按出售比例轉列當期損益。

合併公司與採權益法評價之被投資公司間交易所產生之損益尚未實現者，予以遞延。交易損益如屬折舊性或攤銷性之資產所產生者，依其效益年限逐年承認；其他類資產所產生者，於實現年度承認。

合併公司非按持股比例認購被投資公司增發之新股，致投資比例發生變動，而使投資之股權淨值發生增減時，其增減數調整資本公積，但由長期投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額則沖銷保留盈餘。

(十一)固定資產及其折舊

固定資產係以購建時之成本入帳。重大增添、改良及重置支出予以資本化；維護及修理費用列為發生當期費用。處分固定資產之損益列為營業外利益或損失。

晶睿通訊股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

合併公司自民國九十七年十一月二十日起，依中華民國會計研究發展基金會解釋函令97.11.20基秘字第340號，將新增之固定資產於非用以生產存貨之期間所估計之拆除或復原義務列為固定資產成本。而一項固定資產之任一組成部分，相對於總成本而言係屬重大時，則該部分係個別提列折舊。

固定資產之折舊以成本為基礎，於估計使用年限內按直線法計算提列。主要資產之耐用年數如下：房屋及建築，39年~46年；機器設備，1~7年；模具設備，2~3年；研發設備，1~5年；辦公設備，2~10年；租賃改良，1~5年。

合併公司每年定期於會計年度終了時，評估固定資產剩餘耐用年限、折舊方法及殘值。剩餘耐用年限、折舊方法及殘值之變動，均視為會計估計變動。

(十二)無形資產

無形資產原始認列時以成本衡量，續後，以成本減除累計攤銷及累計減損衡量之。

無形資產於達可供使用狀態時，於經濟效益或合約年限期間以直線法攤銷。每年至少於會計年度終了時評估無形資產之殘值、攤銷期間及攤銷方法。攤銷期間及攤銷方法之變動，均視為會計估計變動。各項無形資產之耐用年限如下：技術權利金：1~3年；軟體：1~5年。

合併公司對於研究階段之支出係於發生時認列為費用，發展階段之支出於同時符合下列所有條件時，認列為無形資產；未同時符合者，於發生時即認列於損益：

1. 完成無形資產之技術可行性已達成，將使該無形資產可供使用或出售。
2. 意圖完成該無形資產，並加以使用或出售。
3. 有能力使用或出售該無形資產。
4. 無形資產將很有可能產生未來經濟效益。
5. 具充足之技術、財務及其他資源，以完成此項發展，並使用或出售該無形資產。
6. 歸屬於無形資產發展階段之支出能可靠衡量。

(十三)遞延費用

主要係光罩開發費等，以取得成本入帳，並按其估計經濟效益年限(2年)平均攤銷。

(十四)可轉換公司債

本公司發行之可轉換公司債同時產生金融負債及給予持有人轉換為權益商品之選擇權，依財務會計準則第三十六號「金融商品之表達與揭露」規定認列為複合金融商品。發行時之交易成本按原始認列金額比例分攤至可轉換公司債負債及權益組成要素。可轉換公司債之負債組成要素之計算係參考與權益組成要素無關之類似負債之公平價值後，再將可轉換公司債總金額及負債組成要素公平價值間之差異認列為權益組成要素。

晶睿通訊股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

應付公司債原始認列係按公平價值入帳，續後衡量係按有效利率法計算之攤銷後成本評價，相關之溢價與折價列為應付公司債之加項或減項，於債券流通期間採利息法攤銷，作為利息費用之調整項目。

嵌入本公司發行公司債不含重設條款之轉換權，符合權益定義者，帳列「資本公積－認股權」項下。當於持有人要求轉換時，先就帳列負債組成要素(包括公司債及分別認列之嵌入式衍生性商品)於轉換當時依當日應有之公平價值予以調整並認列為當期損益，再以前述依負債組成要素調整後之帳面價值加計認股權之帳面價值之總額作為發行普通股之入帳基礎，不認列轉換損益。

嵌入本公司發行應付公司債之賣回權與買回權其原始認列及續後衡量均係按公平價值以淨額帳列「公平價值變動列入損益之金融負債」項下，公平價值之變動認列為當期評價損益。

若債券持有人得於一年內行使賣回權，則應分類為流動負債，俟賣回權行使期間結束後，若符合長期負債之定義，再改分類為長期負債。

(十五)非金融資產減損

合併公司於資產負債表日就有減損跡象之資產，估計其可回收金額，就可回收金額低於帳面價值之資產，認列減損損失。於以前年度所認列之累積減損損失，嗣後若已不存在或減少，即予迴轉，增加資產帳面價值至可回收金額，惟不超過資產在未認列減損損失下，減除應提列折舊或攤銷後之數。

(十六)營業收入

銷售商品收入於商品交付且顯著風險及報酬移轉時認列收入。勞務收入以資產負債表日勞務提供之完成程度認列收入。

(十七)股份基礎給付交易

合併公司已發行之員工認股權計畫，其給與日於民國九十七年一月一日以前者，依會計研究發展基金會(92)基秘字第070、071、072號解釋函之規定，採用內含價值法認列此酬勞性員工認股選擇權計畫之酬勞成本，亦即按衡量日公司股票市價與行使價格間之差額估計為酬勞成本，並於員工認股選擇權計畫所規定之員工服務年限內認列為公司之費用，同時增加公司之股東權益。

合併公司股份基礎給付協議之給與日在民國九十七年一月一日(含)以後者，依據財務會計準則公報第三十九號之規定處理，其主要原則如下：

權益交割之股份基礎給付交易係以給與日之公平價值衡量。給與日所決定之公平價值於該股份基礎給付協議之既得期間認列為費用，並相對認列權益之增加。若無法可靠衡量公平價值，應以內含價值衡量取得之商品或勞務，並於後續之資產負債表日及股份基礎給付交易最終確定日將內含價值之變動數認列為當期損益。既得期間係依據該協議最終將既得之條件估計。既得條件包括服務條件及績效條件(包含市價條件)。於評價該等交易時，不考量市價條件以外之既得條件。

晶睿通訊股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

現金交割之股份基礎給付，係於資產負債表日及交割日依相關負債之公平價值，認列所取得之商品或勞務，並將公平價值變動數認列為當期損益。

給與日之公平價值係以Black and Scholes選擇權模式或二項式模型評價模式估計，依據管理當局對履約價格、預期存續期間、標的股票價格、預期波動率、預期股利率及無風險利率等參數之最佳估計為基礎衡量之。

(十八)庫藏股票

本公司收回已發行之股票，採用財務會計準則公報第三十號「庫藏股票會計處理準則」，依買回時所支付之成本認列為庫藏股票。處分庫藏股票之處分價格高於帳面價值，其差額列為資本公積—庫藏股票交易；處分價格低於帳面價值，其差額則沖抵同種類庫藏股票之交易所產生之資本公積，如有不足，則借記保留盈餘。庫藏股票之帳面價值採加權平均並依收回原因分別計算。

庫藏股票註銷時，按股權比例借記資本公積—股票發行溢價與股本，其帳面價值如高於面值與股票發行溢價之合計數時，其差額則沖抵同種類庫藏股票所產生之資本公積，如有不足，則沖抵保留盈餘；其帳面價值低於面值與股票發行溢價之合計數者，則貸記同種類庫藏股票交易所產生之資本公積。

(十九)退休金

1. 確定給付退休辦法

合併公司屬國內者，依勞動基準法之規定制定職工退休辦法，涵蓋所有正式任用員工，員工退休金之支付，係根據服務年資所獲得之基數及其退休前六個月之平均薪資計算。本公司設置職工退休基金管理委員會，由該委員會專責管理退休基金。

合併公司以每年十二月三十一日為衡量日完成員工退休金負債之精算，其累積給付義務超過退休基金資產公平價值部份，於該日之資產負債表認列最低退休金負債，並依精算結果認列淨退休金成本。

2. 確定提撥退休辦法

合併公司屬國內者，自民國九十四年七月一日起配合勞工退休金條例（以下簡稱「新制」）之實施，原適用確定給付退休辦法之員工如經選擇適用新制後之服務年資或新制施行後到職之員工其服務年資改採確定提撥制，其退休金之給付由本公司按月以每月薪資百分之六提繳退休金，儲存於勞工退休金個人專戶。

國外合併公司實施確定提撥之退休辦法者，依當地法令規定提撥退休金，每期應提撥之退休金數額，認列為當期之費用。

晶睿通訊股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(二十)員工紅利及董監酬勞

合併公司依會計研究發展基金會(96)基秘字第052號解釋函之規定，估計員工紅利及董監酬勞金額，並依員工紅利及董監酬勞之性質列為營業成本或營業費用項下。嗣後股東會決議與財務報表估列數如有差異，視為估計變動，列為當期損益。

(廿一)所得稅

合併公司所得稅之會計處理採用跨期間所得稅分攤，資產及負債之帳面價值與課稅基礎之差異，依預計回轉年度之適用稅率計算其所得稅影響數認列為遞延所得稅；並將應課稅暫時性差異所產生之所得稅影響數認列為遞延所得稅負債，與將可減除暫時性差異、虧損扣抵及所得稅抵減所產生之所得稅影響數認列為遞延所得稅資產，再評估遞延所得稅資產之可實現性，認列其備抵評價金額。當稅法修正致稅率改變時，於公布日之年度按新規定之適用稅率將遞延所得稅負債或資產重新計算，因而產生之遞延所得稅負債或資產之變動影響數，列入當期繼續營業部門之所得稅費用(利益)。

遞延所得稅資產或負債依其相關資產或負債之分類，劃分為流動或非流動項目，非與資產或負債相關者，則依預期回轉期間之長短，劃分為流動或非流動項目。

合併公司屬國內者，未分配盈餘加徵百分之十營利事業所得稅，係於股東會決議分配盈餘年度列為當期費用。

(廿二)普通股每股盈餘

基本每股盈餘係以屬於普通股股東之本期淨利除以當期普通股加權平均流通在外股數計算；流通在外股數若因無償配股而增加者，若增資基準日在財務報表提出日之前者，採追溯調整計算。

本公司發行之員工認股權憑證、可轉換公司債及尚未經股東會決議且得採股票發放之員工分紅屬潛在普通股。潛在普通股如具稀釋作用，除揭露基本每股盈餘外，並揭露稀釋每股盈餘。稀釋每股盈餘，係假設所有具稀釋作用之潛在普通股均於當期流通在外，故本期淨利及流通在外普通股股數均須調整所有具稀釋作用在普通股之影響。

(廿三)營運部門資訊

營運部門係合併公司之組成單位，從事可能獲得收入並發生費用(包括與合併公司內其他組成單位間交易所產生之收入與費用)之經營活動。營運部門之營運結果定期由合併公司之營運決策者複核，以制定分配予該部門資源之決策，並評估該部門之績效，同時具個別分離之財務資訊。

三、會計變動之理由及其影響

- (一)合併公司自民國一〇〇年一月一日起，首次適用財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」第三次修訂條文，針對應收款同時考量於特定資產與整體層級減損之評估，減損損失認列為當期損益並反映於應收款之備抵帳戶。此項變動對民國一〇〇年度財務報表無重大影響。

晶睿通訊股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(二)合併公司自民國一〇〇年一月一日起，首次適用財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」。依該號公報規定，企業應揭露有助於財務報表使用者評估企業所從事經營活動與所處經濟環境之性質及財務影響之資訊。合併公司以內部提供予營運決策者之資訊為基礎，以決定與表達營運部門。該號公報亦取代財務會計準則公報第二十號「部門別財務資訊之揭露」。前述會計原則變動對本公司民國一〇〇年度財務報表不產生損益之影響。

四、重要會計科目之說明

(一)現金及約當現金

	<u>101. 12. 31</u>	<u>100. 12. 31</u>
零用金	\$ 488	508
活期存款及支票存款	112,434	88,935
定期存款(一年內到期)	582,849	465,129
附買回公債	110,000	98,000
	<u>\$ 805,771</u>	<u>652,572</u>

(二)應收票據及帳款

	<u>101. 12. 31</u>	<u>100. 12. 31</u>
應收票據	\$ -	498
應收帳款	393,008	381,692
減：備抵減損損失	(5,357)	(766)
	<u>387,651</u>	<u>380,926</u>
淨額	<u>\$ 387,651</u>	<u>381,424</u>

截至民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日止，合併公司應收票據及帳款均未貼現或提供作為擔保品。

應收票據及帳款之備抵減損變動如下：

	<u>101年度</u>	<u>100年度</u>
期初餘額	\$ 766	766
本期提列	4,676	-
匯率影響數	(85)	-
期末餘額	<u>\$ 5,357</u>	<u>766</u>

(三)備供出售金融資產－流動

	<u>101. 12. 31</u>	<u>100. 12. 31</u>
受益憑證－開放型基金	<u>\$ 72,392</u>	<u>74,944</u>

合併公司民國一〇一年度及一〇〇年度自備供出售金融商品當期直接認列為股東權益調整項目之金額分別為3,818千元及(1,995)千元。

晶睿通訊股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(四)存 貨

1. 存貨明細如下(扣除備抵損失之淨額)：

	<u>101. 12. 31</u>	<u>100. 12. 31</u>
原 料	\$ 317, 638	227, 312
在 製 品	119, 800	123, 199
製成品及商品	257, 724	195, 940
在途存貨	<u>22, 745</u>	<u>7, 731</u>
	<u><u>\$ 717, 907</u></u>	<u><u>554, 182</u></u>

2. 備抵存貨跌價及呆滯損失變動如下：

	<u>101年度</u>	<u>100年度</u>
期初餘額	\$ 24, 179	21, 405
本期提列	18, 744	12, 081
本期報廢迴轉	(18, 502)	(9, 307)
匯率影響數	(43)	-
期末餘額	<u><u>\$ 24, 378</u></u>	<u><u>24, 179</u></u>

3. 認列之存貨相關費損明細如下：

	<u>101年度</u>	<u>100年度</u>
存貨跌價及呆滯損失	\$ 18, 744	12, 081
存貨盤虧	28	816
出售下腳收入	(140)	(113)
	<u><u>\$ 18, 632</u></u>	<u><u>12, 784</u></u>

(五)採權益法之長期股權投資

<u>被投資公司</u>	<u>101. 12. 31</u>		<u>101年度</u>
	<u>持股比例%</u>	<u>投資成本</u>	<u>投資損失</u>
行品股份有限公司	19. 40%	<u>\$ 5, 850</u>	<u>(1, 612)</u>

合併公司民國一〇一年度投資行品股份有限公司計5,850千元。該公司主係從事家用安全監控系統之銷售。

晶睿通訊股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(六)無形資產

	101. 12. 31			
	電腦軟體	技術權利金	發展支出	合計
原始成本：				
期初餘額	\$ 81,695	81,172	-	162,867
本期新增—單獨取得	29,744	42,646	-	72,390
本期新增—內部發展	-	-	27,322	27,322
重分類	(1,686)	-	-	(1,686)
匯率影響數	(28)	-	-	(28)
期末餘額	109,725	123,818	27,322	260,865
累計攤銷：				
期初餘額	(59,769)	(80,651)	-	(140,420)
本期攤銷	(19,890)	(16,544)	-	(36,434)
重分類	621	-	-	621
匯率影響數	12	-	-	12
期末餘額	(79,026)	(97,195)	-	(176,221)
帳面餘額	<u>\$ 30,699</u>	<u>26,623</u>	<u>27,322</u>	<u>84,644</u>

	100. 12. 31		
	電腦軟體	技術權利金	合計
原始成本：			
期初餘額	\$ 64,978	106,834	171,812
本期新增—單獨取得	15,642	-	15,642
本期減少	-	(25,662)	(25,662)
重分類	1,075	-	1,075
期末餘額	81,695	81,172	162,867
累計攤銷：			
期初餘額	(46,392)	(102,396)	(148,788)
本期攤銷	(13,019)	(3,917)	(16,936)
本期減少	-	25,662	25,662
重分類	(358)	-	(358)
期末餘額	(59,769)	(80,651)	(140,420)
帳面餘額	<u>\$ 21,926</u>	<u>521</u>	<u>22,447</u>

上列本期攤銷數帳列製造費用及營業費用之各項攤提科目。

晶睿通訊股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(七)遞延費用及其他資產

	<u>101.12.31</u>	<u>100.12.31</u>
遞延費用：		
光罩開發費	\$ 1,274	5,907
其他	285	-
其他資產：		
預付退休金(附註四(十一))	803	359
	<u>\$ 2,362</u>	<u>6,266</u>

(八)短期借款

	<u>101.12.31</u>	<u>100.12.31</u>
擔保借款	<u>\$ 8,300</u>	<u>8,300</u>

上述借款於民國一〇一年度及一〇〇年度借款利率分別約為年息1.965%~2.011%及1.759%~1.967%。民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日金融機構授予合併公司之借款額度尚未動支者分別為516,650千元及437,700千元，合併公司對此項借款額度無須支付承諾費。

合併公司提供銀行定期存款及固定資產作為上述借款及借款額度之抵質押品，其明細請詳附註六。

(九)長期借款

借款機構	借款性質	還款說明	101.12.31		100.12.31	
			金額	利率	金額	利率
第一商業銀行 雙和分行	促進產業研究發展貸款	本金39,540千元，期間自民國九十八年八月至一〇七年四月，自一〇〇年七月起每季償還1,413千元。	31,062	2.75%	36,714	2.75%
台北富邦銀行— 洛杉磯分行	房地產貸款	本金美金1,807千元，期間自民國一〇一年十一月至一二六年十一月，自一〇二年一月起每月攤還本金及利息費用。	52,475	3.90%	-	-
減：一年內到期之長期借款			<u>(6,882)</u>		<u>(5,652)</u>	
			<u>\$ 76,655</u>		<u>31,062</u>	

合併公司提供固定資產作為上述借款之抵質押品，其明細請詳附註六。

晶睿通訊股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(十)應付公司債

本公司於民國九十八年十一月二十七日發行票面利率為0%之國內第一次有擔保可轉換公司債100,000千元，其主要發行條件如下：

1. 發行期限

三年，自民國九十八年十一月二十七日至民國一〇一年十一月二十七日。

2. 轉換期限

自發行日期滿三個月之次日至到期日前十日止，債權人得向本公司請求將本轉換債依面額及請求轉換當前之轉換價格，轉換為本公司普通股股票，本公司將以發行新股之方式為之。

3. 轉換價格及其調整

轉換普通股之轉換價格於發行時為每股39.9元。本轉換債發行後，遇有本公司已發行之普通股股份增加，應依發行條款規定公式調整本債券之轉換價格。民國九十九年八月八日，因無償配股而調整後之轉換價格為37.5元，復又於民國一〇〇年八月二日因無償配股調整轉換價格為35.3元。

4. 買回權

本轉換債自發行日起滿三個月之翌日起至發行期間屆滿前四十日止，本轉換債流通在外餘額低於原發行總額百分之十時，本公司得按債權面額以現金收回其流通在外之本轉換債。

5. 賣回權

本轉換債以發行後屆滿二年之日為債權人提前賣回本債券之賣回基準日，債權人得要求本公司以債券面額加計利息補償金將其所持有之本轉換債贖回。

6. 擔保情形

本轉換公司債委託台北富邦商業銀行股份有限公司保證發行，保證期間自本轉換債發行之日起至本轉換債依本辦法所應付本金及從屬於本轉換債之負擔全部清償為止，保證範圍為本轉換債未清償本金及從屬於主債務之負債。

上述應付公司債已於民國一〇〇年底全數轉換為普通股。民國一〇〇年十二月三十一日本公司應付公司債於財務報表之相關資訊如下：

	<u>100.12.31</u>
轉換公司債發行總額	\$ 100,000
累積已轉換為普通股金額	<u>(100,000)</u>
減：一年內得贖回之應付公司債	<u>-</u>
期末應付公司債餘額	<u><u>-</u></u>

晶睿通訊股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

	<u>100年度</u>
負債組成要素－賣回權之公平價值評價利益	<u>\$ 11</u>
利息費用	<u>\$ (499)</u>

(十一)職工退休金

1. 確定給付制下之基金提撥狀況與預付退休金調節：

	<u>101. 12. 31</u>	<u>100. 12. 31</u>
給付義務：		
既得給付義務	\$ -	-
非既得給付義務	(6, 843)	(5, 035)
累積給付義務	(6, 843)	(5, 035)
未來薪資增加之影響數	(5, 160)	(3, 999)
預計給付義務	(12, 003)	(9, 034)
退休基金資產公平價值	8, 299	7, 622
提撥狀況	(3, 704)	(1, 412)
未認列過渡性淨給付義務	1, 073	1, 207
未認列退休金損失	3, 434	564
預付退休金(帳列於遞延費用及其他資產)	<u>\$ 803</u>	<u>359</u>

2. 淨退休金成本組成項目如下：

	<u>101年度</u>	<u>100年度</u>
確定給付制下之淨退休金成本		
服務成本	\$ -	-
利息成本	181	250
退休基金之預期報酬	(159)	(87)
過渡性淨給付義務攤銷數	134	134
退休金損失攤銷數	-	88
淨退休金成本	<u>\$ 156</u>	<u>385</u>
確定提撥制下之淨退休金成本	<u>\$ 17, 444</u>	<u>15, 497</u>

3. 員工退休金負債之主要精算假設如下：

	<u>101. 12. 31</u>	<u>100. 12. 31</u>
折現率	1. 75%	2. 00%
未來薪資水準增加率	3. 00%	3. 00%
退休金資產預期報酬率	1. 75%	2. 00%

晶睿通訊股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(十二)所得稅

1. 合併公司之營利事業所得稅申報須分別以各公司主體為申報單位，不得合併申報。
2. 本公司依促進產業升級條例第九條之二及「製造業及其相關技術服務業於中華民國九十七年七月一日至九十八年十二月三十一日新增投資適用五年免徵營利事業所得稅獎勵辦法」規定，向經濟部工業局申請產品收入適用五年免稅，業經主管機關核准，自民國一〇〇年一月一日起連續五年就相關產品新增收入之所得免徵營利事業所得稅。
3. 合併公司屬國內者，民國一〇一年度及一〇〇年度適用之營利事業所得稅法定稅率皆為百分之十七，並依「所得基本稅額條例」計算基本稅額。合併公司屬國外者，則依其所在國稅率計算所得稅。

民國一〇一年度及一〇〇年度所得稅費用組成如下：

	101年度	100年度
當期所得稅費用	\$ 128,525	96,193
遞延所得稅費用(利益)	(2,321)	17,647
	<u>\$ 126,204</u>	<u>113,840</u>

上列遞延所得稅費用(利益)組成項目如下：

	101年度	100年度
虧損扣抵	\$ 92	(16,228)
投資抵減變動數	26,392	8,051
依權益法認列長期股權投資損益	360	(4,837)
遞延所得稅資產備抵評價變動數	(26,712)	32,867
其他	(2,453)	(2,206)
	<u>\$ (2,321)</u>	<u>17,647</u>

4. 民國一〇一年度及一〇〇年度損益表中所列稅前淨利依規定稅率計算之所得稅與所得稅費用間之差異調節如下：

	101年度	100年度
稅前淨利依本公司稅率計算之所得稅費用	\$ 117,239	89,287
免稅所得	(23,966)	(19,681)
投資抵減	16,458	(17,772)
未分配盈餘加徵10%所得稅費用	7,742	1,698
前期所得稅調整	10,527	20,495
子公司影響數	23,255	8,608
遞延所得稅資產備抵評價變動數	(26,712)	32,867
其他	1,661	(1,662)
所得稅費用	<u>\$ 126,204</u>	<u>113,840</u>

晶睿通訊股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

5. 遞延所得稅資產(負債)如下：

	<u>101.12.31</u>	<u>100.12.31</u>
流動遞延所得稅資產：		
投資抵減	\$ 24,325	26,392
備抵存貨跌價損失	3,804	4,168
未實現外幣兌換損失	(218)	(86)
聯屬公司間未實現銷貨毛利	8,397	5,344
其他	(120)	(101)
備抵評價	(10,000)	(26,392)
	<u>\$ 26,188</u>	<u>9,325</u>
非流動遞延所得稅資產：		
投資抵減	\$ -	24,325
虧損扣抵	76,600	76,691
依權益法認列之國內長期股權投資損失	37,960	38,320
其他	163	249
備抵評價	(37,693)	(48,013)
	<u>\$ 77,030</u>	<u>91,572</u>

6. 合併公司依據產業創新條例之規定取得之研究發展支出投資抵減，可抵減當年度應納營利事業所得稅額，其抵減總額以不超過當年度應納營利事業所得稅額百分之三十為限，民國一〇一年度及一〇〇年度依產業創新條例估計取得並用以抵減當年度應納營利事業所得稅額之投資抵減金額分別計 9,877 千元及 17,772 千元。

7. 依據原促進產業升級條例之規定，研究發展及人才培訓支出依法取得之投資抵減可用以抵減當年度起五年內之應納所得稅，每年扣抵數不得超過當年度應納所得稅之半數，最後一年之餘額則可全額扣抵。

截至民國一〇一年十二月三十一日止，合併子公司睿緻公司因研究發展及人才培訓等支出依法得享受投資抵減，其尚未抵減之投資抵減稅額列示如下：

<u>申報年度</u>	<u>可抵減稅額</u>	<u>最後可抵減年度</u>
民國九十八年度	\$ 24,325	民國一〇二年度

晶睿通訊股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

8. 依所得稅法第三十九條規定，經稅捐稽徵機關核定之前十年度虧損得扣抵當年度之純益，再行核課所得稅。截至民國一〇一年十二月三十一日止，合併子公司睿緻公司及睿盈公司虧損可用以扣抵之稅額及最後扣抵期限如下：

<u>申報年度</u>	<u>可抵減所得額</u>	<u>最後可抵減年度</u>
民國九十六年度	\$ 30,372	民國一〇六年度
民國九十七年度	109,897	民國一〇七年度
民國九十八年度	117,078	民國一〇八年度
民國九十九年度	98,009	民國一〇九年度
民國一〇〇年度	95,229	民國一一〇年度
	<u>\$ 450,585</u>	

9. 股東可扣抵稅額帳戶及未分配盈餘相關資訊：

	<u>101.12.31</u>	<u>100.12.31</u>
未分配盈餘所屬年度：		
屬八十七年度(含)以後	\$ 735,031	537,130
可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$ 66,534</u>	<u>42,074</u>

本公司預計辦理民國一〇一年度盈餘分配之稅額扣抵比率約為15.60%；民國一〇〇年度盈餘分配之實際扣抵比率為13.72%。

10. 本公司及合併子公司睿緻公司之營利事業所得稅結算申報，皆已核定至民國九十九年度。

(十三) 股東權益

1. 股本及增資案

截至民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日止，本公司額定股本總額皆為800,000千元，每股10元，分為80,000千股，已發行股份分別為69,116千股及66,053千股，均為普通股。

本公司於民國一〇一年度及一〇〇年度因員工行使認股權而分別發行普通股774千股及781千股；另於民國一〇〇年度因可轉換公司債轉換而發行普通股2,005千股。

民國一〇一年六月十八日股東常會決議以股東紅利6,539千元轉增資發行普通股654千股，另以資本公積16,349千元轉增資發行新股1,635千股，此項盈餘暨資本公積轉增資案，業經主管機關核准，並以民國一〇一年八月七日為增資基準日。

民國一〇〇年六月十五日股東常會決議以股東紅利6,294千元轉增資發行普通股629千股，另以資本公積15,735千元轉增資發行新股1,574千股，此項盈餘暨資本公積轉增資案，業經主管機關核准，並以民國一〇〇年八月二日為增資基準日。

晶睿通訊股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

2. 庫藏股票

民國一〇一一年度及一〇〇年度變動情形如下：

單位：千股

項 目	101年度			
	期初股數	本期增加	本期減少	期末股數
為轉讓股份予員工而買回	1,000	-	-	1,000

項 目	100年度			
	期初股數	本期增加	本期減少	期末股數
為轉讓股份予員工而買回	683	1,000	683	1,000

本公司持有之庫藏股票依證券交易法規定不得質押，於未轉讓前，不得享有股東權利。本公司於民國一〇〇年一月轉讓庫藏股票予員工，請詳附註四(十四)說明。

3. 資本公積

	101. 12. 31	100. 12. 31
超過票面金額發行股票所得溢價：		
溢價發行新股	\$ 336,427	320,387
庫藏股票交易	22,721	22,721
其他：		
長期股權投資	47,572	46,758
	<u>\$ 406,720</u>	<u>389,866</u>

依民國一〇一一年一月修正之公司法規定，資本公積需優先抵補虧損後，始得以已實現之資本公積轉作資本或發放現金股利。前項所稱之已實現資本公積，包括超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得。依發行人募集與發行有價證券處理準則規定，得撥充資本之資本公積，每年撥充之合計金額，不得超過實收資本額百分之十。

4. 法定盈餘公積及盈餘分配之限制

(1) 法定盈餘公積

依民國一〇一一年一月修正之公司法規定，公司應就稅後純益提撥百分之十為法定盈餘公積，直至與資本總額相等為止。公司無虧損時，得經股東會決議，以法定盈餘公積發給新股或現金，惟以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

晶睿通訊股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(2)特別盈餘公積

依原證券暨期貨管理委員會之規定，應就當年度發生之帳列股東權益減項淨額自當年度稅後盈餘提列相同數額之特別盈餘公積；如所提列之特別盈餘公積屬前期累積之股東權益減項金額，應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。嗣後股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。

(3)股東及員工紅利

依本公司章程規定，年度決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補以往年度虧損，次提百分之十為法定盈餘公積，必要時依法提列或迴轉特別盈餘公積，其餘額加計以前年度累計未分配盈餘作為可供分配盈餘。由董事會視營運需要酌情保留一部份，並按下列比例擬訂分配議案提請股東會決議分派之：

- A. 董事及監察人酬勞不高於5%。
- B. 員工紅利不低於8%。
- C. 其餘為股東紅利。

員工紅利如以股票配發時，配發對象亦得包括符合一定條件之從屬公司員工，其條件及方式由董事會訂定之。

本公司股利政策係考量公司目前及未來投資環境、資金需求、國內外競爭狀況及資本預算等因素，由董事會擬具分派案提報股東會通過。股東紅利得以現金或股票方式發放，其中現金股利以不低於股利總額之百分之三十。

本公司於編製民國一〇一一年度及一〇〇年度財務報表，以截至民國一〇一一年及一〇〇年十二月三十一日止之稅後淨利，乘上管理階層預計員工紅利及董監酬勞分配比例分別為15%及2%，估計認列員工紅利金額分別為76,208千元及60,089千元，董監酬勞分別為10,277千元及8,012千元。如配發股票紅利之股數計算基礎係依據股東會決議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。

本公司民國一〇一一年六月十八日及一〇〇年六月十五日股東常會決議民國一〇〇年度及九十九年度盈餘分配案，有關每股股利、員工紅利及董事與監察人酬勞如下：

	<u>100年度</u>	<u>99年度</u>
每股現金股利(單位：新台幣元)	\$ 5.00	2.40
每股股票股利(單位：新台幣元)	0.10	0.10
	<u>\$ 5.10</u>	<u>2.50</u>
員工紅利—現金	\$ 60,272	28,434
董事及監察人酬勞	7,986	3,791
	<u>\$ 68,258</u>	<u>32,225</u>

晶睿通訊股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

上述民國一〇〇年度分派數與財務報表估列之員工紅利60,089千元及董監酬勞8,012千元之差額，因對民國一〇〇年度財務報表尚無重大影響，故列為民國一〇一年度之損益；另民國九十九年度分派數與財務報表認列數並無差異。

本公司民國一〇一年度之員工紅利及董事、監察人酬勞分派數，尚待本公司董事會擬議及股東會決議，相關資訊可俟相關會議召開後，至公開資訊觀測站等管道查詢。

(十四) 股份基礎給付交易

1. 合併公司於民國一〇一年度及一〇〇年度有下列權益交割之股份基礎給付交易：

	本公司員工 認股權計畫	睿緻公司 101年度員工 認股權計畫	睿緻公司 100年度員工 認股權計畫	睿緻公司 99年度員工 認股權計畫
給與日	96.12.28(註)	(註1)	(註2)	(註3)
給與數量(千單位)	2,200	1,230	1,500	1,467
發行時每股認購價格	76.8元	13.5元	13.2元	13元
每單位得認購普通股	1股	1股	1股	1股
合約期間	5年	4年	4年	4年
既得期間	2~4年	1~3年	1~3年	1~3年
給予對象	(註4)	(註5)	(註5)	(註5)

(註)該認股計畫已於民國一〇一年十二月到期終止。

(註1)於民國一〇一年七月給予1,230千單位。

(註2)分別於民國一〇〇年四月、八月、十月及十二月分次給予1,270千單位、80千單位、120千單位及30千單位。

(註3)分別於民國九十九年二月、四月、八月及十二月分次給予1,322千單位、70千單位、30千單位及45千單位。

(註4)本公司及國內外子公司(本公司直接或間接投資超過50%之公司)正式編制內全職員工。

(註5)睿緻公司正式編制內之全職員工。

本公司民國九十六年度及睿緻公司民國九十九年度暨一〇〇年度發行之員工認股權計畫係採用內含價值認列所給與之酬勞成本，民國一〇一年度及一〇〇年度認列相關之酬勞成本皆為0元。

晶睿通訊股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

睿緻公司民國一〇一年發行之員工認股權計劃，採用二項式模型估計給與日認股權之公平價值，其考量之主要因素彙總如下，民國一〇一年度認列相關之酬勞成本為856千元。

	<u>睿緻公司 101 年度 員工認股權計畫</u>
每股普通股公平市場價值(元)	12.20
認購價格(元)	13.50
預期存續期間	3.33年
無風險利率	0.95%
股價波動度	36.00%
股利率	4.00%
每單位認股權公平市場價值(元)	1.91~2.14

民國一〇一年度及一〇〇年度上述員工認股選擇權計畫相關流通資訊如下：

	<u>本公司認股權計畫</u>		<u>睿緻公司認股權計畫</u>	
	<u>數量 (千單位)</u>	<u>加權平均 行使價格(元)</u>	<u>數量 (千單位)</u>	<u>加權平均 行使價格(元)</u>
民國一〇一年度				
期初流通在外	777	\$ 53.27	2,469	13.11
本期給與	-	-	1,230	13.50
本期行使	(774)	51.98	(35)	13.00
本期失效	(3)	-	(390)	-
期末流通在外	<u>-</u>	-	<u>3,274</u>	13.25
期末可執行數量	<u>-</u>		<u>1,273</u>	
	<u>本公司認股權計畫</u>		<u>睿緻公司認股權計畫</u>	
	<u>數量 (單位)</u>	<u>加權平均 行使價格(元)</u>	<u>數量 (千單位)</u>	<u>加權平均 行使價格(元)</u>
民國一〇〇年度				
期初流通在外	1,574	\$ 56.78	1,467	13.00
本期給與	-	-	1,500	13.20
本期行使	(740)	56.11	-	-
本期失效	(57)	-	(498)	-
期末流通在外	<u>777</u>	\$ 53.27	<u>2,469</u>	13.11
期末可執行數量	<u>777</u>		<u>884</u>	

晶睿通訊股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

2. 本公司於民國一〇〇年一月十一日經董事會決議通過將買回之庫藏股計 683 千股轉讓予本公司及國內外子公司正式編制內全職員工，上述庫藏股轉讓計畫員工可立即既得，本公司採用 Black-Scholes 選擇權評價模式估計給與日認股選擇權之公平價值，其考量之主要因素彙總如下，民國一〇〇年度認列相關之酬勞成本為 14,343 千元。截至民國一〇〇年十二月三十一日，此員工庫藏股轉讓計畫已全數執行完畢。

員工庫藏股
轉讓辦法(100.1.11)

履約價格(元)	49.87
標的股票之現時價格(元)	71.20
股利率	- %
預期價格波動性	42.38 %
無風險利率	1.25 %
預期存續期間	0.03 年
每單位公平價值(元)	21.00

(十五) 普通股每股盈餘

1. 基本每股盈餘：

	單位：新台幣千元／千股	
	101 年度	100 年度
歸屬於母公司股東之本期淨利	\$ 575,726	455,247
追溯調整後加權平均流通在外股數	67,821	67,486
追溯調整後基本每股盈餘(單位：新台幣元)	\$ 8.49	6.75

2. 稀釋每股盈餘：

	101 年度	100 年度
歸屬於母公司股東之本期淨利	\$ 575,726	455,247
具稀釋作用之潛在普通股之影響：		
國內可轉換公司債	-	499
計算稀釋每股盈餘之本期淨利	\$ 575,726	455,746
追溯調整後加權平均流通在外股數	67,821	67,486
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工認股權	379	319
員工分紅	1,451	1,103
可轉換公司債	-	343
計算稀釋每股盈餘之加權平均流通在外股數	69,651	69,251
追溯調整後稀釋每股盈餘(單位：新台幣元)	\$ 8.27	6.58

晶睿通訊股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(十六)金融商品資訊之揭露

1. 合併公司金融資產及金融負債之公平價值資訊如下：

	101. 12. 31		100. 12. 31	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
金融資產：				
現金及約當現金	\$ 805,771	805,771	652,572	652,572
備供出售金融資產－流動	72,932	72,932	74,944	74,944
應收款項	411,473	411,473	396,784	396,784
受限制銀行存款	22,056	22,056	22,017	22,017
存出保證金	3,774	3,774	3,518	3,518
金融負債				
短期借款	8,300	8,300	8,300	8,300
應付款項	323,581	323,581	229,711	229,711
一年內到期之長期借款	6,882	6,882	5,652	5,652
長期借款	76,655	55,138	31,062	31,062

2. 合併公司估計非衍生性金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

- (1)短期金融商品如有市場價格可循，以此市場價格為公平價值，若無市場價值，則以其在資產負債表上之帳面價值估計其公平價值，因此類商品到期日甚近，其帳面價值應屬估計公平價值合理基礎。此方法應用於金融資產包括現金及約當現金、應收款項(含應收票據及帳款、應收關係人款項及其他應收款)及受限制銀行存款；金融負債包括短期借款、應付款項(含應付票據及帳款、應付關係人款項)及一年內到期之長期借款。
- (2)備供出售金融資產：有活絡市場公開報價，故以此市場價格為公平價值。
- (3)存出保證金：因無特定到期日，故以帳面價值為公平價值。
- (4)長期借款：長期借款採浮動利率計息者，以其借款金額為其公平價值；餘以預期現金流量之折現值估計公平價值。折現率則以本公司所能獲得之長期借款利率為準，所使用之折現率為3.9%。

3. 上列金融商品除備供出售金融資產係以活絡市場之公開報價外，餘以評價方法估計其公平價值。

4. 合併公司民國一〇一一年度及一〇〇年度因以評價方法估計公平價值變動而認列為當期利益之淨額分別為0千元及11千元。

5. 財務風險資訊

(1)市場風險

合併公司持有之基金受益憑證係以公平價值衡量，因此合併公司將暴露於權益證券市場價值變動之風險。

晶睿通訊股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

合併公司屬國內者，其部分之銷貨及部份進貨係以美金為計價單位，使合併公司既有及未來現金流量之外幣資產及負債暴露於市場匯率波動之風險。

(2)信用風險

合併公司主要的潛在信用風險係源自於金融資產交易對方或他方未履行合約之潛在影響。合併公司之現金存放於不同之金融機構，並控制暴露於每一金融機構之信用風險。持有之權益證券屬信用評等優良之公司所發行之基金，發生信用風險之可能性低。

另為減低應收帳款信用風險，合併公司定期持續地評估客戶之財務狀況，並透過保險以降低信用風險。

(3)流動性風險

合併公司之資本及營運資金足以支應履行所有合約義務，故未有因無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。

五、關係人交易

(一)關係人之名稱及關係

<u>關係人名稱</u>	<u>與本公司之關係</u>
聯積國際科技股份有限公司(聯積國際)	原持有本公司最高表決權之股東與該公司最高表決權之股東為同一人，因該股東對本公司不具有實質重大影響力，故自民國一〇一年一月一日不列為關係人。
全體董事、監察人、總經理及副總經理	本公司主要管理階層

(二)與關係人之間之重大交易事項

1. 銷貨及應收帳款

合併公司於民國一〇〇年度銷貨予聯積國際之金額為103千元，截至民國一〇〇年十二月三十一日，相關應收帳款已收訖。合併公司銷貨予關係人之交易，與一般交易尚無顯著不同。

2. 加工費及應付票據及帳款

合併公司委託聯積國際為產品加工，民國一〇〇年度之加工材料費為21,718千元，截至民國一〇〇年十二月三十一日止，相關之應付帳款為2,394千元。合併公司支付關係人之加工費係按約定加工費率計算，付款條件與非關係人尚無顯著不同。

晶睿通訊股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(三)董事、監察人及主要管理階層薪酬總額

合併公司民國一〇一年度及一〇〇年度給付董事、監察人、總經理及副總經理等主要管理階層薪酬總額之有關資訊如下：

	<u>101年</u>	<u>100年</u>
	<u>度</u>	<u>度</u>
薪資及獎金	\$ 48,945	28,217
業務執行費用	4,941	3,425
員工紅利	13,725	11,287

上述金額包含董監酬勞及員工紅利估列數，請詳「股東權益」項下說明。

六、質押之資產

		<u>帳面價值</u>	
<u>抵質押資產</u>	<u>抵質押擔保標的</u>	<u>101.12.31</u>	<u>100.12.31</u>
受限制銀行存款			
一質押定存	銀行借款擔保	\$ 18,000	18,000
一質押定存	海關進口貨物擔保	4,056	4,017
		<u>\$ 22,056</u>	<u>22,017</u>
土地	銀行借款暨額度抵押	\$ 167,200	50,040
土地	公司債抵押	-	63,146
房屋及建築	銀行借款暨額度抵押	93,315	41,462
房屋及建築	公司債抵押	-	22,968
		<u>\$ 260,515</u>	<u>177,616</u>

七、重大承諾事項及或有事項

(一)截至民國一〇一年十二月三十一日止，合併公司已簽訂之房屋營業租賃合約，預計未來年度應給付最低租金列示如下：

<u>支付年度</u>	<u>金額</u>
一〇二年度	\$ 14,605
一〇三年度	9,045
	<u>\$ 23,650</u>

(二)截至民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日止，銀行因關稅保證為本公司保證之金額分別為 3,025 千元及 0 元。

八、重大之災害損失：無。

九、重大之期後事項：無。

晶睿通訊股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

十、其他

(一)用人、折舊及攤銷費用依其功能別彙總如下：

單位：新台幣千元

性質別	101年度			100年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計
用人費用						
薪資費用	117,199	464,664	581,863	78,152	389,417	467,569
勞健保費用	6,133	32,035	38,168	4,282	21,301	25,583
退休金費用	3,347	14,253	17,600	2,494	13,388	15,882
其他用人費用	3,326	12,380	15,706	2,353	5,693	8,046
折舊費用	24,645	21,387	46,032	15,338	13,573	28,911
攤銷費用	20,218	20,848	41,066	4,939	27,462	32,401

(二)合併公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

單位：千元

	101.12.31			100.12.31		
	外幣	匯率	新台幣	外幣	匯率	新台幣
金融資產						
貨幣性項目						
美金	\$ 14,356	29.04	416,907	13,897	30.275	420,732
歐元	2,206	38.49	84,893	1,142	39.18	44,744
金融負債						
貨幣性項目						
美金	6,425	29.04	186,587	2,874	30.275	87,010

(三)重分類

民國一〇〇年度合併財務報表中若干金額為配合民國一〇一年度合併財務報表之表達，已作適當之重分類，此項重分類對合併財務報表並無重大影響。

晶睿通訊股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(四)IFRSs 之揭露：

1. 依行政院金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)第 0990004943 號函規定，上市上櫃公司及興櫃公司應自民國一〇二年起依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)編製財務報告，為因應上開修正，本公司業已成立專案小組，並訂定採用 IFRSs 之計畫，該計畫係由本公司總經理統籌負責，謹將該計畫之重要內容、預計完成時程及目前執行情形說明如下：

計 畫 內 容	主要執行單位 (或負責人員)	目前執行情形
(1)評估階段(99年1月1日至100年12月31日)：		
◎訂定採用IFRS計畫及成立專案小組	管理處	已完成
◎進行第一階段之員工內部訓練	管理處	已完成
◎比較分析現行會計政策與IFRSs之差異	管理處	已完成
◎評估現行會計政策應作之調整	管理處	已完成
◎評估「首次採用國際會計準則」公報之適用	管理處	已完成
◎評估相關資訊系統及內部控制應作之調整	內部控制部門、管理處	已完成
(2)準備階段(100年1月1日至101年12月31日)：		
◎決定如何依IFRSs調整現行會計政策	管理處	已完成
◎決定如何適用「首次採用國際會計準則」公報	管理處	已完成
◎調整相關資訊系統及內部控制	管理處	已完成
◎進行第二階段之員工內部訓練	管理處	已完成
(3)實施階段(101年1月1日至102年12月31日)：		
◎測試相關資訊系統之運作情形	管理處	進行中
◎蒐集資料準備依IFRSs編製開帳日資產負債表及比較財務報表	管理處	進行中
◎依IFRSs編製財務報表	管理處	進行中

晶睿通訊股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

2. 謹就本公司目前評估現行會計政策與未來依 IFRSs 編製財務報表所採用之會計政策二者間可能產生之重大差異說明如下：

民國一〇一年一月一日合併資產負債調節表

	單位：新台幣千元		
	我國會計準則	影響金額	IFRSs
流動資產(3)	\$ 1,740,333	(9,325)	1,731,008
無形資產	21,730	-	21,730
固定資產	347,839	-	347,839
其他資產(1)、(2)及(3)	121,223	9,712	130,935
總資產	\$ 2,231,125	387	2,231,512
流動負債(2)	\$ 562,342	2,159	564,501
其他負債(1)	31,062	1,873	32,935
總負債	\$ 593,404	4,032	597,436
普通股股本	\$ 660,533	-	660,533
資本公積(4)	389,866	(46,758)	343,108
保留盈餘(1)、(2)及(4)	645,355	43,113	688,468
非控制權益	3,014	-	3,014
其他股東權益項目	(61,047)	-	(61,047)
股東權益	\$ 1,637,721	(3,645)	1,634,076

民國一〇一年十二月三十一日合併資產負債調節表

	單位：新台幣千元		
	我國會計準則	影響金額	IFRSs
流動資產(3)	\$ 2,091,900	(26,188)	2,065,712
採權益法之長期股權投資	4,238	-	4,238
無形資產	84,644	-	84,644
固定資產	459,792	-	459,792
其他資產(1)、(2)及(3)	83,166	26,725	109,891
總資產	\$ 2,723,740	537	2,724,277
流動負債(2)	\$ 731,930	2,784	734,714
其他負債(1)	77,170	4,295	81,465
總負債	\$ 809,100	7,079	816,179
普通股股本	\$ 691,161	-	691,161
資本公積	406,720	(47,294)	359,426
保留盈餘(1)、(2)及(4)	887,575	42,717	930,292
少數股權/非控制權益(2)	(8,776)	537	(8,239)
其他股東權益項目	(62,040)	(2,502)	(64,542)
股東權益	\$ 1,914,640	(6,542)	1,908,098

晶睿通訊股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

民國一〇一年度合併損益調節表

	單位：新台幣千元		
	我國會計準則	影響金額	IFRSs
營業收入	\$ 3,469,878	-	3,469,878
營業成本	(1,864,488)	-	(1,864,488)
營業毛利	1,605,390	-	1,605,390
營業費用(1)及(2)	(915,298)	(477)	(915,775)
營業淨利	690,092	(477)	689,615
營業外收益及費損	(451)	-	(451)
稅前淨利	689,641	(477)	689,164
所得稅費用	(126,204)	81	(126,123)
稅後淨利	\$ 563,437	(396)	563,041
歸屬：			
一 母公司	\$ 575,726	(396)	575,330
一 少數股權/非控制權益	(12,289)	-	(12,289)
合計	\$ 563,437	(396)	563,041

各項調節說明如下：

- (1) 合併公司提供與員工之退職後確定福利計畫，係採用精算技術衡量確定福利計畫之退職後福利義務，其因經驗調整及精算假設變動產生之精算損益，依我國會計準則原係依員工剩餘服務期間攤銷並認列於損益，合併公司採用 IFRS 第一號公報「首次採用國際財務報導準則」(以下稱 IFRS 1)選擇豁免之規定，於民國一〇一年一月一日轉換日將該等精算損益立即認列為保留盈餘減少之調整金額計 1,853 千元(已扣除 379 千元遞延所得稅影響數)，並隨之調整預付退休金及應計退休金負債金額分別為 359 千元及 1,873 千元，於民國一〇一年十二月三十一日則因此認列其他綜合損益 2,501 千元(已扣除 512 千元遞延所得稅影響數)。另，因我國會計準則於精算損益之處理不同於 IFRSs，使民國一〇一年度因此調減應認列之退休金費用計 149 千元。
- (2) 合併公司對因員工過去提供服務而給與之累積帶薪假負有現時法定或推定支付義務，依此，將支付累積帶薪假之預期成本認列為應計負債，並於民國一〇一年一月一日及十二月三十一日調整減少保留盈餘之金額分別為 1,792 千元(已扣除 367 千元遞延所得稅影響數)及 2,311 千元(已扣除 473 千元遞延所得稅影響數)。

另，民國一〇一年度因累積帶薪假預期成本增加而認列為薪資費用之金額為 625 千元。

晶睿通訊股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

- (3) 合併公司於所得稅估列時，考量暫時性差異等因素估列之遞延所得稅資產及負債，依 IFRSs 規定應分類為非流動資產及非流動負債項下，且僅於有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵及其他相關條件時，始應將遞延所得稅資產及遞延所得稅負債互抵。依此，於民國一〇一年一月一日及十二月三十一日將依我國會計準則原分類流動資產項下之遞延所得稅資產重分類至非流動資產項下之金額分別為 9,325 千元及 26,188 千元。
- (4) 合併公司因未按原持股比率認購採權益法之長期股權投資之現金增資，致按持股比例計算之股權淨值變動所產生之資本公積，於 IFRS 轉換日無需強制追溯調整。原依我國會計準則項下之資本公積應於轉換日轉為保留盈餘，於民國一〇一年一月一日及十二月三十一日調整增加保留盈餘之金額皆為 46,758 千元。
3. 依 IFRS 第 1 號公報「首次採用國際財務報導準則」規定，除依選擇性豁免(optional exemptions)及強制性例外(mandatory exceptions)規定辦理者外，原則上公司於首次採用國際會計準則時，應依所有在首次採用國際會計準則時已生效之會計準則規定編製財務報表，並予以追溯調整。謹將本公司擬依選擇性豁免規定辦理之部分，擇要說明如下：
- (1) 對民國一〇〇年十二月三十一日以前已給與並已既得之股份基礎給付交易，不追溯調整。
- (2) 採用精算技術衡量確定福利計劃之退職後福利義務時，因經驗調整及精算假設變動產生之精算損益，不予追溯重新計算，該等精算損益於轉換日立即認列於權益。
- (3) 對於民國一〇〇年十二月三十一日以前發生之企業併購取得子公司或關聯企業交易，不追溯調整。
4. 合併公司係以金管會目前已認可之 IFRSs 作為上開評估之依據。惟上述現行會計政策與未來依 IFRSs 編製財務報表所使用之會計政策二者間可能產生之重大差異與其可能影響金額，及依 IFRS1 「首次採用國際財務報導準則」規定所選擇之會計政策，均係依目前環境與狀況所作成之初步決定，嗣後可能因環境或狀況改變而變更。

晶睿通訊股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

十一、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊：

民國一〇一年度本公司依證券發行人財務報告編製準則之規定，應再揭露之重大交易事項，相關資訊如下：

1. 資金貸與他人：

單位：新台幣千元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	本期最高餘額	期末餘額	本期實際動支餘額	利率區間	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額	資金貸與總限額
												名稱	價值		
0	本公司	睿緻科技 股份有限公司	應收關 係人款 項	160,000	160,000	116,427	1%	2	-	營業資金 週轉	-	-	-	192,342	384,683

(註一)：資金貸與限額說明如下：

(1)本公司資金貸與他人之總額，以本公司淨值百分之二十為限。

(2)對有短期融通資金必要者，單一企業資金貸放之金額不得超過貸與公司之實收資本額及本公司最近期經會計師查核簽證或核閱財務報表淨值百分之十。

(註二)：資金貸與性質說明如下：

1. 有業務往來者。

2. 有短期融通資金之必要者。

(註三)：上述交易於編製合併財務報表時業已沖銷。

2. 為他人背書保證：

單位：新台幣千元

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業背書保證限額	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
		公司名稱	關係						
0	本公司	睿緻科技股份有限公司	2	138,232	130,000	130,000	68,000	6.76%	276,464

(註一)：背書保證總額以本公司實收資本額百分之四十為限；對單一企業背書保證額不得超過本公司實收資本百分之二十及被背書保證公司之實收資本額。

(註二)：背書保證者與被背書保證對象之關係說明如下：

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. 期末持有有價證券情形：

單位：新台幣千元/千股

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期 末				期中最高持股		備註
				股數	帳面金額	持股比率	市價/淨值	股數	持股比率	
本公司	睿緻科技股票	本公司之子公司	採權益法之長期股權投資	18,832	(16,025)	62.70	(16,025)	18,832	62.77	(註)
本公司	Vivotek Holdings, Inc. 股票	本公司之子公司	採權益法之長期股權投資	1	147,084	100.00	147,084	1	100.00	(註)

晶睿通訊股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

本公司	睿盈投資股票	本公司之子公司	採權益法之長期股權投資	5,000	48,833	100.00	48,833	5,000	100.00	(註)
本公司	Vivotek Netherlands B.V. 股票	本公司之子公司	採權益法之長期股權投資	3	11,416	100.00	11,416	3	100.00	(註)
本公司	復華全球短期收益基金	-	備供出售金融資產-流動	912	10,013	-	10,013	-	-	
本公司	德盛安聯四季回報基金	-	備供出售金融資產-流動	1,593	22,017	-	22,017	-	-	
本公司	安泰ING全球債券基金	-	備供出售金融資產-流動	2,431	30,349	-	30,349	-	-	
本公司	富蘭克林華美貨幣市場基金	-	備供出售金融資產-流動	1,000	10,013	-	10,013	-	-	

(註)：左列股權投資於編製合併財務報表時業已沖銷。

4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
5. 取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
6. 處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

單位：新台幣千元

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
本公司	Vivotek USA	本公司之孫公司	(銷)貨	(566,020)	(17.89)%	月結90天	(註)	(註)	134,638	33.41%	

(註)本公司對Vivotek USA之銷貨價格與交易條件係依其銷售地區之經濟環境及市場競爭情況決定，與銷售予非關係人之價格及交易條件無法比較。

(註一)上述交易於編製合併財務報表時業已沖銷。

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者：

單位：新台幣千元

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額	提列備抵呆帳金額
					金額	處理方式		
本公司	Vivotek USA	本公司之孫公司	134,638	4.47	-	-	40,450	-

(註一)上述交易於編製合併財務報表時業已沖銷。

晶睿通訊股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

9. 從事衍生性商品交易：請參見附註四(三)。

(二) 轉投資事業相關資訊：

1. 被投資公司名稱、所在地區... 等相關資訊：

單位：新台幣、美金千元/千股

投資公司 名稱	被投資公司 名稱	所在地區	主要營 業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司 本期損益	本期認列之 投資損益	備註
				本期期末	上期期末	股數	比率	帳面金額			
本公司	睿緻	新北市	多媒體積體 電路之設計 及銷售	TWD 229,249	TWD 229,249	18,832	62.70%	TWD (16,025)	TWD (32,969)	TWD (20,680)	
本公司	Vivotek Holdings, Inc.	美國內華 達州	控股公司	TWD 31,555	TWD 31,555	1	100.00%	TWD 147,084	TWD 57,317	TWD 57,317	
本公司	睿盈投資	新北市	創投公司	TWD 50,000	TWD -	5,000	100.00%	TWD 48,833	TWD (1,156)	TWD (1,156)	
本公司	Vivotek Netherlands B. V.	荷蘭	銷售服務	TWD 11,418	TWD -	3	100.00%	TWD 11,416	TWD (97)	TWD (97)	
Vivotek Holdings Inc.	Vivotek USA, Inc.	美國加州	網路攝影機 及相關零組 件之銷售	USD 1,000	USD 1,000	10,000	100.00%	USD 5,026	USD 1,941	USD -	
睿盈投資	行品股份有 限公司	台北市	電子器材及 設備之批發	TWD 5,850	TWD -	390	19.40%	TWD 4,238	TWD (8,337)	TWD -	
睿盈投資	Wellstates Investment, LLC	美國加洲	投資及租賃 商業不動產 相關業務	TWD 34,859	TWD -	-	100.00%	TWD 34,889	TWD 41	TWD -	

2. 資金貸與他人：無。

3. 為他人背書保證：無。

晶睿通訊股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

4. 期末持有有價證券情形：

單位：新台幣、美金千元／千股

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期 末				期中最高持股		
				股 數	帳面金額	持股比率	市價/淨值	股 數	持股比率	備註
Vivotek Holdings, Inc.	Vivotek USA, Inc. 股票	母子公司	採權益法之長期股權投資	10,000	145,950 (USD5,026)	100.00	145,950 (USD5,026)	10,000	100.00	(註)
睿盈投資	行品股份有限公司股票	係睿盈採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	390	4,238	19.40	4,238	390	19.40	-
睿盈投資	Wellstates Investment, LLC	係睿盈採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	-	34,889	100.00	34,889	-	100.00	(註)

(註)：左列股權投資於編製合併財務報表時業已沖銷。

5. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
6. 取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
7. 處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
8. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

單位：新台幣、美金千元

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	交 易 情 形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備 註
			進(銷)貨	金 額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單 價	授信期間	餘 額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
Vivotek USA	本公司	本公司之母公司	進貨	566,020	99.89%	月結90天	-	-	(134,638) (USD4,636)	(95.32)%	

(註)：上述交易於編製合併財務報表時業已沖銷。

9. 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者：無。
 10. 從事衍生性商品交易：無。
- (三)大陸投資資訊：無。

晶睿通訊股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(四)母子公司間業務關係及重要交易往來情形：

1. 民國一〇一一年度

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人 之關係 (註二)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或 總資產之比率 (註四)
0	本公司	睿緻	1	利息收入	1,044	借款利率1%	0.03%
0	本公司	睿緻	1	應收關係人款項	116,427	借款利率1%	4.27%
0	本公司	Vivotek USA, Inc.	1	銷貨收入	566,020	月結90天	16.31%
0	本公司	Vivotek USA, Inc.	1	應收關係人款項	134,638	月結90天	4.94%
0	本公司	Vivotek USA, Inc.	1	其他營業收入	5,227	月結90天	0.15%
1	睿緻	本公司	2	銷貨收入	110,761	月結30天	3.19%
1	睿緻	本公司	2	勞務收入	44,884	合約約定	1.29%
1	睿緻	本公司	2	應收關係人款項	23,948	月結30天	0.88%

晶睿通訊股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

2. 民國一〇〇年度

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人 之關係 (註二)	交易往來情形			佔合併總營收或 總資產之比率 (註四)
				科目	金額	交易條件	
0	本公司	睿緻	1	利息收入	708	借款利率1%	0.02%
0	本公司	睿緻	1	應收關係人款項	59,429	借款利率1%	2.70%
0	本公司	Vivotek USA, Inc.	1	銷貨收入	384,637	月結90天	13.38%
0	本公司	Vivotek USA, Inc.	1	應收關係人款項	118,593	月結90天	5.32%
1	睿緻	本公司	2	銷貨收入	39,557	月結30天	1.38%
1	睿緻	本公司	2	應收關係人款項	2,659	月結30天	0.12%

註一、編號之填寫方式如下：

0代表母公司。

1代表子公司。

註二、與交易人之關係種類標示如下：

1. 母公司對子公司。

2. 子公司對母公司。

註三、母子公司間業務關係及重要交易往來情形，僅揭露收入及應收款項之資料，其相對之進貨及應付款項不再贅述。

註四、係以交易金額除以合併營業收入或合併總資產。

十二、部門別財務資訊

(一)部門資訊

101 年度

	品牌業務部	代工業務部	睿緻	美國子公司	調整及沖銷	合計
來自外部客戶收入	\$ 1,612,767	983,722	64,516	808,873	-	3,469,878
部門間收入	567,697	-	155,645	-	(723,342)	-
收入合計	<u>\$ 2,180,464</u>	<u>983,722</u>	<u>220,161</u>	<u>808,873</u>	<u>(723,342)</u>	<u>3,469,878</u>
部門資產(註一)	\$ -	-	-	-	-	-
部門負債(註一)	\$ -	-	-	-	-	-

100年度

	品牌業務部	代工業務部	睿緻	美國子公司	調整及沖銷	合計
來自外部客戶收入	\$ 1,871,575	456,946	32,180	513,166	-	2,873,867
部門間收入	387,481	-	43,224	-	(430,705)	-
收入合計	<u>\$ 2,259,056</u>	<u>456,946</u>	<u>75,404</u>	<u>513,166</u>	<u>(430,705)</u>	<u>2,873,867</u>
部門資產(註一)	\$ -	-	-	-	-	-
部門負債(註一)	\$ -	-	-	-	-	-

(註一)合併公司並未提供部門總資產及部門總負債之衡量金額予營運決策者。

晶睿通訊股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

合併公司有四個應報導部門：晶睿品牌事業處、晶睿代工事業處、晶睿美國子公司及睿緻科技。晶睿通訊主係製造及銷售各類網路攝影機及影音伺服器等，其中品牌事業處負責自有品牌銷售，代工事業處負責ODM業務；晶睿美國子公司主要負責美加地區之自有品牌網路攝影機及相關零件之銷售；睿緻科技係從事多媒體積體電路之設計及銷售。

晶睿通訊股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

合併公司之應報導部門係主要策略性事業單位，以提供不同品牌或銷售區域或產品及勞務。由於每一策略性事業單位需要不同技術及行銷策略，故須分別管理。晶睿品牌事業處、晶睿代工事業處管理團隊相同，其餘則分別有各自的經營管理團隊。

合併公司並未分攤成本、費用(利益)及非經常發生之損益至品牌事業處與代工事業處，因以自有品牌或代工型態營運，係視公司長期發展策略而定，且在產品訂價時已將市場合理售價及利潤考量其中，故合併公司營運部門損益評估係以銷貨收入衡量，並作為評估績效之基礎，此報導金額與營運決策者使用之資訊一致。

營運部門之會計政策皆與附註二所述之重要會計政策彙總相同。部門間之銷售及移轉，視為與第三人間之交易。

(二)企業整體資訊

1. 產品別及勞務別資訊

合併公司來自外部客戶收入資訊如下：

<u>產品及勞務名稱</u>	單位：新台幣千元	
	<u>101年度</u>	<u>100年度</u>
網路攝影機	\$ 3,038,299	2,620,832
影音伺服器	239,066	124,274
其他	192,513	128,761
	<u>\$ 3,469,878</u>	<u>2,873,867</u>

2. 地區別資訊

來自外部客戶收入如下：

<u>地 區</u>	單位：新台幣千元	
	<u>101年度</u>	<u>100年度</u>
亞洲	\$ 944,508	586,278
歐洲	629,665	648,278
美洲	1,693,604	1,409,334
其他	202,101	229,977
	<u>\$ 3,469,878</u>	<u>2,873,867</u>

非流動資產：

<u>地 區</u>	<u>101.12.31</u>	<u>100.12.31</u>
台灣	\$ 458,066	391,579
美國	87,929	3,765
	<u>\$ 545,995</u>	<u>395,344</u>

晶睿通訊股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

3. 重要客戶資訊

	<u>101年度</u>	<u>100年度</u>
合併公司總收入中來自客戶甲之金額	<u>\$ 116,291</u>	<u>286,463</u>

晶睿通訊  股份有限公司

負責人：陳文昌 

