



證券代號：3454

晶睿通訊股份有限公司

VIVOTEK INC.

一〇八年度年報

中華民國一〇九年五月二十二日刊印

本年報查詢之網址：<http://mops.twse.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：品牌事業群執行副總

電話：(02)8245-5282

電子郵件信箱：pr@vivotek.com

代理發言人

姓名：車俊英

職稱：協理

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：唐慈杰、施威銘會計師 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、一〇八年度營業結果.....	1
二、一〇九年度營業計畫概要.....	3
貳、公司概況	5
一、公司簡介.....	5
參、公司治理報告	8
一、公司組織.....	8
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.....	9
三、公司治理運作情形.....	22
四、會計師公費資訊.....	42
五、更換會計師資訊.....	43
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.....	44
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.....	44
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.....	45
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.....	46
肆、募資情形	47
一、資本及股份.....	47
二、公司債辦理情形.....	55
三、特別股辦理情形.....	55
四、附認股權特別股資料.....	55
五、海外存託憑證辦理情形.....	55
六、員工認股權憑證辦理情形.....	55
七、限制員工權利新股辦理情形.....	55
八、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形.....	56
九、資金運用計畫執行情形.....	56
伍、營運概況	57
一、業務內容.....	57
二、市場及產銷概況.....	62
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.....	70

	<u>頁次</u>
四、環保支出資訊·····	70
五、勞資關係·····	71
六、重要契約·····	72
陸、財務狀況·····	74
一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表，並會計師姓名及其查核意見·····	74
二、最近五年度財務分析·····	77
三、最近年度財務報告之審計委員會審查報告·····	79
四、最近年度經會計師查核簽證之合併財務報表·····	79
五、最近年度經會計師查核簽證之個體財務報表·····	79
六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，如有發生財務週轉困難情事及其對本公司財務狀況之影響·····	79
柒、財務狀況及經營結果之檢討分析與風險事項·····	80
一、財務狀況·····	80
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·····	86
捌、特別記載事項·····	87
一、關係企業相關資料·····	87
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·····	90
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·····	90
四、其他必要補充說明事項·····	90
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·····	91

壹、致股東報告書

各位股東女士、先生：

一〇八年度晶睿營業報告書

根據市場調查報告全球影像安控產業五年複合成長率 7.5%，產業仍保持成長趨勢，安控產業核心為信任，晶睿通訊持秉持台灣研發、設計及製造，將根本留在台灣，持續投資於研發與生產人才，提供客戶值得信賴的智慧安防影像系統。

一〇八年晶睿通訊集團員工人數已正式超過 1000 名，在經營團隊與全體員工努力之下整體營收達 65 億 7361 萬 7000 元，相較一〇七年度增加 25.55%，主要來自於代工與品牌雙事業皆有成長，但其毛利因受匯率以及代工比重影響不如預期。晶睿通訊仍會持續專注於本業技術研發，快速掌握市場動態，共同提升品牌與代工事業，強化產品組合，達到客戶、股東及員工的期望。

整體安防藉由人工智慧晶片的導入，已趨向影像人工智慧化，並延續 AIoT 智慧化至各垂直市場應用，如智慧交通、智慧零售、智慧樓宇等擴大網路影像市場的規模。國內安控影像外資安問題已被正式納為國安問題，晶睿通訊持續優化其安控資安管理解決方案，提供端到端的全方位資安防護，實踐「內外監顧，軟硬防護」品牌策略。此方案包含從前端的網路攝影機、網路影像錄影機到後端影像管理軟體，打造穩固的資訊安全後盾。

茲就一〇八年度營業結果及一〇九年度營業計畫概要說明如下：

一、一〇八年度營業結果

(一)、營業計劃實施成果

本公司一〇八年度集團合併營業收入為 6,573,617 千元，合併本期淨利為 241,874 千元，與一〇七年度比較，合併營收增加 25.55%，合併損益減少 9.13%

(二)、財務收支及獲利能力分析

1、財務收支

一〇八年度之合併利息收入為 5,267 仟元，主要係定期、活期存款及租屋押金設算之利息收入，一〇八年度之合併利息支出為 8,268 仟元，主要係借款之利息費用。

2、獲利能力分析

年度		108年度	107年度
項目			
資產報酬率(%)		5.54	6.21
股東權益報酬率(%)		8.39	9.24
佔實收資本比率(%)	營業利益	34.88	33.09
	稅前純益	35.49	37.76
純益率(%)		3.68	5.08
每股盈餘(元)		3.19	3.83

註：1. 每股盈餘業經追溯調整

2. 資料來源為經會計師查核之合併財務報告

(三)、公司整體目標

一 0 八品牌與代工雙事業皆有成長，唯代工比重較高，因此仍需優化產品組合，針對市場拓展、技術及產品開發兩個部分發展說明如下。

1、市場拓展：

- (1)、品牌銷售：大部分地區之品牌銷售額一 0 八年持續成長。
- (2)、經營完整生態鏈：與經銷商維繫良好關係，並深耕系統整合商、客戶端關係。
- (3)、子公司與辦事處：全球目前設有六處子公司及辦事處，包含九十七年八月完成設立美國子公司，持續獲利中；一 0 二年九月荷蘭成立子公司、一 0 三年於印度德里成立印度辦事處、一 0 四年十二月於杜拜成立中東子公司、一 0 五年六月在墨西哥成立拉丁美洲辦事處。並在一 0 六年九月成立日本辦事處，於一 0 七年十一月轉為日本子公司。
- (4)、代工事業：積極開發智慧家庭、專業安控新客戶。
- (5)、垂直市場客戶開發：持續透過專案團隊負責蒐集垂直市場需求，並開發應用場景與通路。

2、技術及產品開發：

- (1)、已開發完成之產品及技術：
 - A. 前端到後端安控資安管理解決方案
 - B. 新一代 H. 265 壓縮技術系列網路攝影機
 - C. 多款 180 度網路攝影機
 - D. 多款 360 度魚眼網路攝影機
 - E. 可調式多鏡頭網路攝影機
 - F. 首款車牌辨識網路攝影機
 - G. 車載專用網路攝影機、網路影音錄影機
 - H. H. 265 專業型 64 路/128 路網路影音錄影機
 - I. 工業級乙太網路交換器
 - J. 人工智慧影像分析技術
 - K. 優化第二代影像管理軟體 VAST2
- (2)、持續開發中的產品及技術：

- A. 熱成像攝影機。
- B. 新一代智慧型攝影機開發。
- C. 智慧影像分析盒開發。
- D. 分散式智慧型網路攝影機與錄影系統。
- E. 雲端視訊監控管理系統。
- F. 新一代智慧商業行為分析系統。
- G. 新一代智慧影像分析技術開發。
- H. 遠距離/均勻/低功耗照明技術開發。
- I. 高倍率鏡頭模組開發。

二、一〇九年度營業計劃概要

(一)、經營方針

1、市場拓展

- (1)、傳遞 20 周年品牌精神，晶睿通訊成立於民國 89 年，藉由 20 周年計畫，鼓勵員工與夥伴保有初心，共同成長邁向下一個 20 年。
- (2)、強化自有品牌及擴展產品線的深度與廣度，選定重點開發市場，制定通路經銷商管理制度，對長期密切合作的經銷商/系統整合商加強合作項目，並持續新區域經銷商的佈建開發。
- (3)、與影像軟體分析公司、國際知名軟體公司、各區域軟體公司、項目系統商，以及安控產業水平與垂直廠商的合作關係，以增加成功的機會。
- (4)、持續參與開放安防聯盟(Open Security & Safety Alliance)策略與開發，為安防產業打造下一個世代的產業溝通標準平台。
- (5)、積極開發安全監控及智慧家庭 ODM/OEM 客戶。
- (6)、深耕零售、交通、樓宇自動化垂直市場客戶。

2、技術及產品開發

- (1)、熱成像攝影機。
- (2)、新一代智慧型攝影機。
- (3)、智慧影像分析盒開發。
- (4)、車用網路影音錄影機。
- (5)、智慧型網路影音錄影機。
- (6)、智慧型計數網路攝影機。
- (7)、多鏡頭超廣角球型網路攝影機。
- (8)、分散式智慧型網路攝影機與錄影系統。
- (9)、雲端視訊監控管理系統。
- (10)、智慧商業行為分析系統。
- (11)、第二代影像管理軟體 VAST 2。
- (12)、高倍率鏡頭模組開發。
- (13)、遠距離/均勻/低功耗照明技術開發。

(14)、新一代智慧型影像分析技術開發。

(15)、新一代智慧型快速影像搜尋技術開發。

(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，並積極擴展公司自有銷售據點，以擴展 VIVOTEK 品牌市場。
- 2、全球在地化服務，持續聘顧在地人才，與當地經銷商、系統整合商共同舉辦巡迴展覽，加速在地化服務速度，以增加品牌的曝光率與市場的滲透度，提升在當地市場的銷售。
- 3、針對各垂直市場之需求，成立垂直市場開發部門，聘任專業人員進行產品開發與客戶服務，並期望建立商業模式。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。
- 4、持續加強與策略夥伴在技術與商務上的黏著度，以平台的方式建立解決方案與生態系統，提高在特定專案市場的滲透率與領導性。

董事長：陳文昌



經理人：廖禎祺



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。
 - 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。
 - 成立美國加州子公司。
- 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” Symblo 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。
- 102 年
 - 2013 台灣精品獎。
 - 2013 台北國際安全博覽會最佳攝影機大獎。
 - 2013 年天下雜誌兩千大調查最佳營運績效 50 強。
 - A&S 2013 全球安防 50 大企業。
 - 2013 年德勤亞太高科技、高成長 Fast 500。
 - 成立歐洲荷蘭辦事處。
- 103 年
 - 榮獲德勤亞太高科技、高成長 Fast 500。
 - 榮獲 2014 年台北國際安全博覽會最佳 IP 高清攝影機大賽。
 - 晶睿通訊 IP Surveillance Solution 榮獲香港 IT Pro Corporate Choice。
 - 成立印度德里辦事處。
- 104 年
 - 2015 年中國國際公共安全博覽會金鼎獎。
 - 2015 年台北國際安全博覽會安控超高清全能競賽。
 - 2015 年台灣精品獎。

- 成立中東杜拜子公司。
- 105 年 •105 年資訊月百大創新產品。
- 2016 年台灣精品獎。
- 成立墨西哥辦事處。
- 106 年 •台達電子工業股份有限公司收購 49.22%股份。
- 經濟部第四屆潛力中堅企業獎。
- 科技部工程司「產學成果簡報特優獎」。
- 2017 年台灣精品獎銀質獎。
- 榮獲 2017 年台北國際安全博覽會攝影機。
- 榮獲美國雜誌 Security Today 年度最佳產品獎。
- 成立日本東京辦事處。
- 107 年 •台達電子工業股份有限公司持股 50.02%股份。
- 2018 年台灣精品獎。
- 北歐雜誌 DETEKTOR International 最佳物聯網安全獎。
- 榮獲美國雜誌 Security Today 年度最佳產品獎。
- 加入國際開放安防聯盟 Open Security & Safety Alliance。
- 成立日本東京子公司。
- 增設一生產基地於桃園台達二廠
- 設立「人工智慧影像偵測、監控與特徵分析技術」研發中心
- 108 年 •全球員工人數達 1000 名員工
- 增設桃園 SMT 廠房
- 榮獲 2019 年台灣精品獎
- 舉辦首場企業社會責任活動包含淨灘、二手市集活動

2、重大業務事項

(1)購併或合併其他公司：無。

(2)分割：無。

(3)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。

(4)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 107 年度辦理現金增資 8,081,891 股，依公司法第 267 條規定需保留 10%~15%現金增資股份由員工認購。本公司認購 4,445,621 股

(5)重整：無。

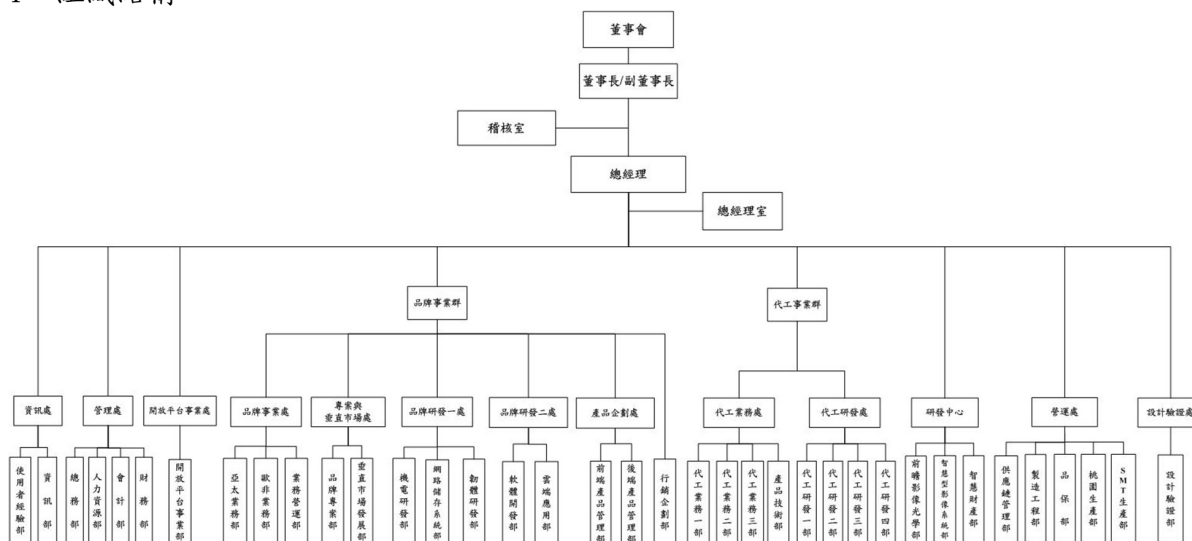
(6)購置或處分重大資產：無。

(7)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
總經理室	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。
研發中心	負責專利申請與管理、營業秘密及著作權管理、研發技術、流程改善及研發技術顧問、智慧影像及光學影像之前瞻技術研發設計。
管 理 處	財務、會計、人力資源、總務等行政後勤之支援及管理。
資 訊 處	公司網路系統安全、網路架構、公司資訊系統的規劃、開發與維護。
開放平台事業處	開放平台安全監控系統事業開發。
品牌事業處	全球自有品牌通路建立及業務拓展。
品牌研發一處	網路多媒體系統產品之技術研究及開發設計。
品牌研發二處	網路多媒體系統產品之軟體技術研究及開發設計。
專案與垂直市場處	負責品牌專案業務拓展與技術支援及垂直市場策略發展與解決方案。
產品企劃處	定義、開發與行銷品牌產品與系統，並建立相關生態系統。
行銷企劃部	品牌行銷及媒體公關。
代工業務處	代工業務之銷售策略、目標訂定及業務推動。
代工研發處	代工產品之研發設計。
設計驗證處	網路多媒體系統產品之設計驗證。
營運處	生產規劃管理、生產製造及工程支援管理；生產品質及品質、環境及HSPM等系統管理及採購供應鏈策略及作業執行。

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

109年4月17日；單位：股

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股份		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	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率				股數	持股比率
董事長	台灣	陳文昌	男	106.06.28	3年	89.06.27	2,264,903	2.83%	1,228,528	1.41%	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	(註4)	無	無	無
副董事長	台灣	藍志忠	男	106.06.28	3年	89.06.27	1,345,062	1.68%	738,261	0.85%	0	0%	0	0%	淡江大學會計系學士 晶睿公司總經理	(註5)	無	無	無
董事	台灣	台達電子工業(股)公司	男	107.03.23	3年	107.03.23	40,261,047	48.8%	43,404,058	49.87%	0	0%	0	0%	無	無	無	無	無
		代表人張訓海		107.03.23	3年	107.03.23	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	中原大學企業管理學碩士 台達電子工業股份有限公司資深副總裁暨總經理	(註6)	無	無	無
董事	台灣	台達電子工業(股)公司	男	107.03.23	3年	107.03.23	40,261,047	48.8%	43,404,058	49.87%	0	0%	0	0%	無	無	無	無	無
		代表人羅永堅		107.03.23	3年	107.03.23	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	交通大學管理科學系學士 IBM大中華區製造業總經理	(註7)	無	無	無
董事	台灣	台達電子工業(股)公司	男	107.03.23	3年	107.03.23	40,261,047	48.8%	43,404,058	49.87%	0	0%	0	0%	無	無	無	無	無
		代表人廖祺祺		107.03.23	3年	107.03.23	174,411	0.21%	190,715	0.22%	67,682	0.08%	0	0%	美國雪城大學電機碩士 晶睿通訊(股)公司副總經理	晶睿通訊(股)公司總經理 (註8)	無	無	無
董事	台灣	台達電子工業(股)公司	男	107.06.08	3年	107.06.08	40,375,047	48.94%	43,404,058	49.87%	0	0%	0	0%	無	無	無	無	無
		代表人顧中威		107.06.08	3年	107.06.08	580,621	0.70%	611,729	0.70%	75,640	0.09%	0	0%	國立臺灣大學電機博士 電通所前瞻技術中心研究員	晶睿通訊(股)公司執行副總	無	無	無

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股份		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
					年										(註9)			
獨立董事	台灣	李吉仁	男	107.06.08	3年	107.06.08	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	美國伊利諾大學香檳校區企業管理博士 臺灣大學管理學院副院長兼EMBA 執行長		無	無
獨立董事	台灣	顏信輝	男	106.06.28	3年	106.06.28	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	台灣大學會計博士 亞洲航空股份有限公司獨立董事	(註11)	無	無
獨立董事	台灣	黃鐘揚	男	106.06.28	3年	106.06.28	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	美國加州大學聖塔芭芭拉校區電腦工程學博士 Cadence Design Systems (ex-Verplex Systems Inc.) 資深經理 / 台灣大學創創中心暨創創學程副主任 / 國發基金投資審議委員	(註12)	無	無

註1：法人股東應將法人股東名稱及代表人分別列示(屬法人股東代表者，應註明法人股東名稱)，並應填列下表。

註2：填列首次擔任公司董事或監察人之時間，如有中斷情事，應附註說明。

註3：與擔任目前職位相關之經歷，如於前揭期間曾於查核簽證會計師事務所或關係企業任職，應敘明其擔任之職稱及負責之職務。

註4：高譽科技股份有限公司董事長、歐特斯股份有限公司董事長、新思代科技股份有限公司董事長、睿盈投資股份有限公司董事長、睿緻科技股份有限公司董事長、睿緻科技股份有限公司董事長、睿緻科技 USA, Inc. 董事、Vivotek USA, Inc. 董事、Vivotek Netherlands B.V. 董事、Wellstates Investment, LLC 董事、彥揚國際投資股份有限公司董事長。

註5：Vivotek USA, Inc. 董事、Vivotek Holding, Inc. 董事、Wellstates Investment, LLC 董事、豆府股份有限公司獨立董事。

註6：台達電子工業股份有限公司董事長、總經銷暨營運長、銀泰電子陶瓷股份有限公司董事長、中達電通股份有限公司副董事長、達而泰(天津)實業有限公司董事長、中達電子零組件(吳江)有限公司董事長、中達電子(蕪湖)有限公司董事長、台達電子(郴州)有限公司董事長、台達電子(平潭)有限公司董事長、台達電子(西安)有限公司董事長、Delta Electronics Int'l 1 (Singapore) Pte. Ltd. 董事、Delta Greentech SGP Pre. Ltd. 董事。

註7：台達電子工業股份有限公司樓宇自動化事業群總經理、Delta Controls Inc. 董事、Loy Tec electronics GmbH 管理董事、廣州埃墨勒施照明器具有限公司董事。

註8：睿緻科技股份有限公司董事長、Vivotek (Japan) Inc 董事長、行品公司董事長。

註9：Vivotek Netherlands B.V. 董事、Vivotek FZCO 董事、Vivotek (Japan) Inc 董事。

註10：台達電子工業股份有限公司獨立董事、玉山金融控股股份有限公司獨立董事、宏基股份有限公司獨立董事。

註11：淡江大學會計系教授、台灣大學保險(股)公司獨立董事、台灣汽電共生股份有限公司獨立董事、摩亞電子股份有限公司獨立董事、台灣虎航股份有限公司獨立董事、台灣虎航股份有限公司之董事、台灣花卉生物科技股份有限公司監察人。

註12：台灣大學電機工程學系暨電子工程學研究所教授、開曼商迪樂科技集團股份有限公司獨立董事、台灣數據智慧發展協會理事、益華電腦(Cadence)顧問、優拓資訊創辦人暨顧問。

(2)法人股東之主要股東：

109 年 4 月 17 日

法人股東名稱		法人股東之主要股東		
台達電子工業股份有限公司(註3)	香港商香達國際有限公司 (10.30%)	英屬澤西島商英達控股有限公司(8.40%)	花旗託管新加坡政府投資專戶 (3.30%)	
	鄭崇華 (3.15%)	德銀託管蘇格蘭皇家FS太平洋領導基金投資專戶 (2.61%)	新制勞工退休基金(2.30%)	
	鄭平 (2.12%)	鄭安 (1.93%)	勞工保險基金 (1.64%)	

註1：董事、監察人屬法人股東代表者，應填寫該法人股東名稱。

註2：填寫該法人股東之主要股東名稱(其持股比例占前十名)及其持股比例。若其主要股東為法人者，應再填列下表二。

註3：台達電子工業(股)公司法人股東之主要股東係109/4/12停止過戶後之前十大股東。

(3)法人股東之主要股東為法人者其主要股東：

法人名稱	法人之主要股東
香港商香達國際有限公司	Deico International (Jersey) Limited (100%)
英屬澤西島商英達控股有限公司	Deltron International Holding (Jersey) Limited (100%)
南山人壽保險股份有限公司	第一銀行受潤成投資控股公司信託專戶(60.0083%) 潤成投資控股股份有限公司(29.5415%) 杜英宗(2.8953%) 潤泰興股份有限公司(0.2983%) 潤華染織廠股份有限公司(0.2733%) 潤泰創新國際股份有限公司(0.2319%) 潤泰全球股份有限公司(0.2133%) 台新銀行受託南山人壽股票信託財產專戶(0.2059%) 元新投資股份有限公司(0.1563%) 潤泰租賃股份有限公司(0.1321%)
花旗託管新加坡政府投資專戶	投資專戶
德銀託管蘇格蘭皇家FS太平洋領導基金投資專戶	投資專戶
新制勞工退休基金	投資專戶
勞工保險基金	投資專戶

(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)	條件	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形 (註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
台達電子工業(股)公司公司代表人張訓海			✓					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
台達電子工業(股)公司公司代表人羅永堅			✓		✓			✓		✓		✓	✓	✓	0
台達電子工業(股)公司公司代表人廖禎祺			✓					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
台達電子工業(股)公司公司代表人顧中威			✓					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
顏信輝	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3
李吉仁	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3
黃鐘揚	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1

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

109 年 4 月 17 日；單位：股

職稱	國籍	姓名	性別	就任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷(註2)	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人		
					股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	關係
總經理	台灣	廖禎祺	男	109.01.20	190,715	0.22%	67,682	0.08%	0	0%	美國雪城大學電機碩士 連宇(股)公司高級工程師 晶睿通訊(股)公司副總經理	(註3)	無	無	無
品牌事業群執行副總	台灣	顧中威	男	109.01.20	611,729	0.70%	75,640	0.09%	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)公司副總經理	(註4)	無	無	無
代工事業群執行副總	台灣	陳信成	男	109.01.20	1,152	0%	1,086	0%	0	0%	交通大學電子所碩士 光寶科技資深處長	無	無	無	無
研發中心副總經理	台灣	吳仁智	男	104.11.16	199,207	0.23%	441,562	0.51%	0	0%	台灣大學電機碩士 晶睿通訊(股)公司協理	無	無	無	無
管理處副總經理	台灣	左偉莉	女	101.12.01	18,740	0.02%	0	0%	0	0%	中央大學企管碩士 泰豐輪胎(股)公司副總經理	(註5)	無	無	無
開放平台事業處副總經理	台灣	馬仕毅	男	106.11.01	100,224	0.12%	0	0%	0	0%	台灣大學電機博士 晶睿公司執行副總經理	睿敏科技(股)公司董事長	無	無	無
營運處副總經理	台灣	曾繁勳	男	109.04.01	5,814	0.01%	0	0%	0	0%	台灣大學電機工程所碩士 陞泰科技(股)公司總經理持助	無	無	無	無
設計驗證處協理	台灣	車俊英	男	99.07.01	74,569	0.09%	0	0%	0	0%	台灣大學電機碩士 晶睿通訊(股)公司經理	睿敏科技(股)公司監察人	無	無	無
資訊處協理	台灣	陳柏鈞	男	101.12.01	79,354	0.09%	0	0%	0	0%	台灣大學電機工程所碩士 資策會工程師	無	無	無	無
專案與垂直市場處協理	台灣	廖邦廷	男	106.04.01	11,819	0.01%	0	0%	0	0%	台灣大學電機工程所碩士 晶睿通訊(股)公司資深經理	無	無	無	無
產品企劃處	台灣	張力平	男	109.03.02	0	0%	0	0%	0	0%	台灣大學商研所碩士 明泰科技(股)公司副處長	無	無	無	無
代工業務處	台灣	馮麗萍	女	109.04.01	5,125	0.01%	0	0%	0	0%	醒吾科技大學國貿科(二專) 淇譽電子科技(股)公司課長 晶睿通訊(股)公司資深經理	無	無	無	無

品牌研發一處	台灣	陳延洛	男	109.04.01	4,339	0.01%	0	0%	0	成功大學資訊工程師 資策會工程師 晶睿通訊(股)公司資深經理	無	無	無	無
品牌研發一處	台灣	許美雲	女	109.04.01	2,619	0.00%	0	0%	0	台灣大學電機工程師 光寶科技(股)公司經理 晶睿通訊(股)公司資深經理	無	無	無	無
總經理室特別助理	台灣	鄭聖夫	男	109.02.21	112,758	0.13%	339	0.00%	0	美國哥倫比亞大學電機工程師 碩士 Solid streaming 工程師	無	無	無	無
總經理室特別助理	台灣	陳龍慶	男	105.06.01	0	0%	0	0%	0	俄亥俄州立大學材料系博士 圓展科技(股)公司處長	無	無	無	無
稽核	台灣	黃莉婷	女	100.10.27	4449	0.01%	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	無

註1：應包括總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料，以及凡職位相當於總經理、副總經理或協理者，不論職稱，亦均應予揭露。

註2：與擔任目前職位相關之經歷，如於前揭期間曾於查核簽證會計師事務所或關係企業任職，應敘明其擔任之職稱及負責之職務。

註3：睿緻科技股份有限公司董事、Vivotek (Japan) Inc 董事長、行品公司董事。

註4：Vivotek Netherlands B.V. 董事、Vivotek FZCO 董事、宏璟公司獨立董事、宏璟公司獨立董事。

註5：新思代公司監察人、泰豐公司獨立董事、宏璟公司獨立董事。

3、最近(108)年度支付一般董事、獨立董事、監察人、總經理及副總經理之酬金

(1) 一般董事及獨立董事之酬金（個別揭露姓名及酬金方式）

109 年 4 月 17 日；單位：新台幣仟元、股

職稱	姓名	董事酬金				A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例(註10)				兼任員工領取相關酬金						有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金(註11)			
		報酬(A) (註2)		退職退休金(B)		董事酬勞(C)(註3)		業務執行費用(D)(註4)		薪資、獎金及特支費等(E)(註5)		退職退休金(F)		員工酬勞(G)(註6)			A、B、C、D、E、F及G等七項總額占稅後純益之比例(註10)		
		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)	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)	本公司	財務報告內所有公司(註8)	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8)	現金紅利金額	股票紅利金額
董事長	陳文昌	0	0	0	0	925	30	0.35%	0.35%	2,986	0	0	0	0	0	1.43%	1.43%	無	
副董事長	藍志忠	0	0	0	0	462	0	0.17%	0.17%	0	0	0	0	0	0	0.17%	0.17%	無	
董事	台達電公司	0	0	0	0	462	0	0.17%	0.17%	0	0	0	0	0	0	0.17%	0.17%	無	
	法人代表人張訓海	0	0	0	0	0	30	0.01%	0.01%	0	0	0	0	0	0	0.01%	0.01%	無	

董事	台達電公司	0	0	0	0	0	462	462	0	0	0	0.17%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.17%	0	0	0.17%	無
	法人代表 人羅永堅	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0.01%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01%	0	0	0.01%	無
	台達電公司	0	0	0	0	0	462	462	0	0	0	0.17%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.17%	0	0	0.17%	無
董事	法人代表 人廖福祺	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0.01%	3,557	3,557	108	108	653	0	653	0	0	0	0	0	1.58%	0	0	1.58%	無
	台達電公司	0	0	0	0	0	462	462	0	0	0.17%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.17%	0	0	0.17%	無	
董事	法人代表 人顧中威	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0.01%	3,002	3,002	108	108	504	0	504	0	0	0	0	0	1.33%	0	0	1.33%	無
	獨立董事 李吉仁	0	0	0	0	0	1,000	1,000	24	24	0.37%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.37%	0	0	0.37%	無	
獨立董事	顏信輝	0	0	0	0	0	1,000	1,000	30	30	0.37%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.37%	0	0	0.37%	無	
獨立董事	黃錫陽	0	0	0	0	0	1,000	1,000	30	30	0.37%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.37%	0	0	0.37%	無	
*除上表揭露外，最近年度公司董事為財務報告內所有公司提供服務(如擔任非屬員工之顧問等)領取之酬金：0																												

(2)監察人之酬金（個別揭露姓名及酬金方式）

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)		酬勞(B)(註 3)		業務執行費用(C)(註 4)		本公司		本公司		本公司	本公司	本公司	本公司	本公司	本公司	本公司	本公司	本公司	本公司
		本公司	財務報告內所 有公司(註 5)	本公司	財務報告內所 有公司(註 5)	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)	本公司	財務報告內所 有公司(註 5)										
	不適用																				

(3) 總經理及副總經理之酬金 (彙總配合級距揭露姓名方式)

單位：新台幣仟元；股

職稱	姓名	薪資(A) (註2)		退職退休金(B)		獎金及特支費等等 (C) (註3)		員工酬勞金額(D) (註4)				A、B、C及D等四項 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)
		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)	本公司	財務報告 內所有公 司(註 5)	本公司	現金紅 利金額	股票紅 利金額	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)	
董事長	陳文昌													
總經理	廖禎祺													
品牌事業群執行副總	顧中威													
代工事業群執行副總	陳信成													
研發中心副總經理	吳仁智													
開放平台發處副總經理	馬仕毅													
管理處副總經理	左偉莉	27,854	27,854	1,284	1,284	8,967	8,967	0	5,665	0		15.92%	15.92 %	無
營運處副總經理	曾繁勳													
設計驗證處協理	車俊英													
品牌研發二處協理	陳柏鈞													
應用技術中心協理	廖邦廷													
總經理室特別助理	鄭聖夫													
總經理室特別助理	陳龍慶													

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 6)	財務報告內所有公司(註 7)E
低於 1,000,000 元		
1,000,000 元 (含) ~ 2,000,000 元 (不含)		
2,000,000 元 (含) ~ 3,500,000 元 (不含)	陳文昌、馬仕毅、陳信成、曾繁勳、鄭聖夫、車俊英、陳柏鈞、陳龍慶	陳文昌、馬仕毅、陳信成、曾繁勳、鄭聖夫、車俊英、陳柏鈞、陳龍慶
3,500,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)	廖禎祺、左偉莉、吳仁智、顧中威	廖禎祺、左偉莉、吳仁智、顧中威
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含)		
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元 (不含)		
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元 (不含)		
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元 (不含)		
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元 (不含)		
100,000,000 元以上		
總計	13	13

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(1-2-1)及(1-2-2)。

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。另依 IFRS 2「股份基礎給付」認列之薪資費用，包括取得員工認股權憑證、限制員工權利新股及參與現金增資認購股份等，亦應計入酬金。

註 4：應填列最近年度經董事會通過分派總經理及副總經理之員工酬勞金額(含股票及現金)，若無法預估者則按去年實際分派金額比例計算今年擬議分派金額，並另應填列附表一之三。

註 5：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 6：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 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：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總經理及副總經理領取來自子公司以外轉投資事業或母公司相關酬金額(若無者，則請填「無」)。

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或母公司相關酬金者，應將公司總經理及副總經理於子公司以外轉投資事業或母公司所領取之酬金，併入酬金級距表 E 欄，並將欄位名稱改為「母公司及所有轉投資事業」。

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或母公司之董事、監察人或經理人等身分所領取之報酬、酬勞(包括員工、董事及監察人酬勞)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。

(3-1) 上市上櫃公司前五位酬金最高主管之酬金(個別揭露姓名及酬金方式)(註 1)

單位：新台幣仟元；股

職稱	姓名	薪資(A) (註 2)		退職退休金(B)		獎金及特支費等(C)註 3)		員工酬勞金額(D) 註 (4)				A、B、C 及 D 等四項總額占稅後純益之比例 (%) (註 8)		領取來自子公司以外轉投資事業或母公司酬金(註 9)
		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)	本公司	財務報告內所有公司(註 5)		本公司	財務報告內所有公司				
							現金金額	股票金額			現金金額	股票金額		
總經理	廖禎祺	2,288	2,288	108	108	1,270	1,270	653	0	653	0	1.57%	1.57%	無
管理處副總經理	左偉莉	2,617	2,617	108	108	921	921	455	0	455	0	1.49%	1.49%	無
研發中心副總經理	吳仁智	2,302	2,302	108	108	994	994	605	0	605	0	1.46%	1.46%	無
品牌事業群執行副總	顧中威	2,132	2,132	108	108	870	870	504	0	504	0	1.31%	1.31%	無
開放平台發處副總經理	馬仕毅	2,303	2,303	108	108	625	625	429	0	429	0	1.26%	1.26%	無

註 1：所稱「前五位酬金最高主管」，該主管係指公司經理人，至有關經理人之認定標準，依據前財政部證券暨期貨管理委員會 92 年 3 月 27 日台財證三字第 0920001301 號函令規定「經理人」之適用範圍辦理。至於「前五位酬金最高」計算認定原則，係以公司經理人領取來自合併財務報告內所有公司之薪資、退職退休金、獎金及特支費等，以及員工酬勞金額之合計數(亦即 A+B+C+D 四項總額)，並予以排序後之前五位酬金最高者認定之。若董事兼任前開主管者應填列本表及上表(1-1)。

註 2：係填列最近年度前五位酬金最高主管之薪資、職務加給、離職金。

註 3：係填列最近年度前五位酬金最高主管之各種獎金、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、實際或按公平市價設算之租金、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。另依 IFRS 2「股份基礎給付」認列之薪資費用，包括取得員工認股權憑證、限制員工權利新股及參與現金增資認購股份等，亦應計入酬金。

(4)取得限制員工權利新股之經理人及取得前十大之員工姓名、取得情形

109 年 4 月 17 日

	職稱 (註1)	姓名	取得限制員工權利新股數量	取得限制員工權利新股之股數占已發行股份總數比率	已解除限制權利 (註2)				未解除限制權利 (註2)			
					已解除限制之股數	發行價格	發行金額	已解除限制之股數占已發行股份總數比率	未解除限制之股數	發行價格	發行金額	未解除限制之股數占已發行股份總數比率
經	總經理	廖禎祺	138,000	0.16%	0	0	0	0%	138,000	0	0	0.16%
	執行副總	陳信成										
	執行副總	顧中威										
	副總經理	吳仁智										
	副總經理	馬仕毅										
	副總經理	曾繁勳										
理	協理	車俊英										
	協理	陳柏鈞										
	協理	廖邦廷										
	特別助理	鄭聖夫										
	特別助理	陳龍慶										
	資深經理	吳凌雲										
員	資深經理	劉誠傑	141,000	0.16%	0	0	0	0%	141,000	0	0	0.16%
	資深經理	李傑仁										
	副理	許騰元										
	資深經理	林威成										

(5)分配員工酬勞之經理人姓名及配發情形

108 年 12 月 31 日 單位：新台幣仟元

	職稱（註1）	姓名 （註1）	股票金額	現金金額	總計	總額占稅後純 益之比例 （%）
經 理 人	總經理	廖禎祺	0	5,665	5,665	2.06%
	品牌事業群執行副總	顧中威				
	代工事業群執行副總	陳信成				
	研發中心副總經理	吳仁智				
	開放平台發處副總經理	馬仕毅				
	管理處副總經理	左偉莉				
	營運處副總經理	曾繁勳				
	設計驗證處協理	車俊英				
	品牌研發二處協理	陳柏鈞				
	應用技術中心協理	廖邦廷				
	總經理室特別助理	鄭聖夫				
	總經理室特別助理	陳龍慶				

註1：應揭露個別姓名及職稱，但得以彙總方式揭露獲利分派情形。

註2：係填列最近年度經董事會通過分派經理人之員工酬勞金額（含股票及現金），若無法預估者則按去年實際分派金額比例計算今年擬議分派金額。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酬勞（含股票及現金）者，除填列附表一之二外，另應再填列本表。

(5-1)本公司及合併報表所有公司於最近二年度給付本公司董事、總經理及副總經理等之酬金總額占個體或個別財務報告稅後純益比例之分析並說明給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序、與經營績效及未來風險之關聯性

1. 本公司及合併報表所有公司於最近二年度給付本公司董事、總經理及副總經理等之酬金總額占個體或個別財務報告稅後純益之比例分析

本公司		單位：新台幣仟元
年度	支付董事、總經理及副總經理酬金總額	總額占稅後純益之比例(%)
107	52,251	15.86%
108	50,239	18.27%

合併報表內所有公司		單位：新台幣仟元
年度	支付董事、總經理及副總經理酬金總額	總額占稅後純益之比例(%)
107	52,251	15.86%
108	50,239	18.27%

2. 本公司給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序、與經營績效及未來風險之關聯性
本公司給付董事與經理人之酬金，係依據公司薪酬管理辦法，經薪資報酬委員會參考同業通常水準支給情形，並考量公司經營績效及考量員工個人考績的表現及未來風險之關連與合理性，經董事會綜合考量薪資報酬之數額、支付方式及公司未來風險等事項決議通過後，至股東會報告。

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 5 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	5		100%	
副董事長	藍志忠	0		0%	
董事	台達電子公司代表人 / 廖禎祺	5		100%	
董事	台達電子公司代表人 / 顧中威	5		100%	
董事	台達電子公司代表人 / 張訓海	5		100%	
董事	台達電子公司代表人 / 羅永堅	5		100%	
獨立董事	顏信輝	5		100%	
獨立董事	黃鐘揚	5		100%	
獨立董事	李吉仁	4	1	80%	

其他應記載事項：

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

(一)證券交易法第 14 條之 3 所列事項：

董事會期別日期	議案內容及後續處理	證交法第14 條之3所列事 項	獨立董事反 對或保留 意見
第七屆第十四次 108.01.21	1. 擬發行限制員工權利新股案。	是	無
	2. 子公司審緻科技資金貸與額度案。		
	獨立董事意見：無		
	公司對獨立董事意見之處理：無。		
第七屆第十五次 108.02.22	決議結果： 本案業經本公司董事會通過，經主席徵詢其餘出席董事均同意通過。	是	無
	1. 本公司擬辦理資本公積轉增資發行新股案。		
	2. 擬修訂本公司「從事衍生性商品交易處理程序」部份條文案。		
	3. 擬修訂本公司「取得或處分資產處理程序」部份條文案。		
第七屆第十六次 108.04.26	4. 擬修訂本公司「資金貸與他人作業程序」部份條文案。	是	無
	5. 擬修訂本公司「背書保證作業程序」部份條文案。		
	獨立董事意見：無		
	公司對獨立董事意見之處理：無。		
第七屆第十七次 108.07.25	決議結果： 本案業經本公司董事會通過，經主席徵詢其餘出席董事均同意通過。	是	無
	1. 擬再增修本公司「資金貸與他人作業程序」部份條文案。		
	2. 擬再增修本公司「背書保證作業程序」部份條文案。		
	獨立董事意見：無		

第七屆第十八次 108.10.28	公司對獨立董事意見之處理：無。		
	決議結果： 本案業經本公司董事會通過，經主席徵詢其餘出席董事均同意通過。		
	1. 子公司新思代科技(股)公司資金貸與額度案。	是	無
	獨立董事意見：無		
	公司對獨立董事意見之處理：無。		
	決議結果： 本案業經本公司董事會通過，經主席徵詢其餘出席董事均同意通過。		

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

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

1-1 董事會評鑑執行情形

評估週期(註1)	評估期間(註2)	評估範圍(註3)	評估方式(註4)	評估內容(註5)
除每年定期執行一次內部董事會績效評估，應至少每三年由外部專業獨立機構或外部專家學者團隊執行評估一次。	對董事會 108 年 1 月 1 至 108 年 12 月 31 日之績效進行評估。	包括董事會、個別董事成員、審計委員會及薪資報酬委員會之績效評估。	包括董事會內部自評、董事會成員自評、同儕評估、委任外部專業機構、專家或其他適當方式進行績效評估。	(一)本公司董事會績效評估之衡量項目函括下列五大面向： 1. 對公司營運之參與程度。 2. 提升董事會決策品質。 3. 董事會組成與結構。 4. 董事的選任及持續進修。 5. 內部控制。 (二)董事成員(自我或同儕)績效評估之衡量項目函括下列六大面向： 1. 公司目標與任務之掌握。 2. 董事職責認知。 3. 對公司營運之參與程度。 4. 內部關係經營與溝通。 5. 董事之專業及持續進修。 6. 內部控制。 (三)審計委員會績效評估之衡量項目應至少含括下列五大面向： 1. 對公司營運之參與程度。 2. 審計委員會職責認知。 3. 提升審計委員會決策品質。 4. 審計委員會組成及成員選任。 5. 內部控制。 (四)薪資報酬委員會績效評估之衡量項目應至少含括下列四大面向： 1. 對公司營運之參與程度。 2. 薪資報酬委員會職責認知。 3. 提升薪資報酬委員會決策品質。 4. 薪資報酬委員會組成及成員選任。

2、審計委員會運作情形：本公司審計委員會運作情形列示如下：

最近年度審計委員會開會 5 次（A），獨立董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數（B）	委託出席 次數	實際列席率(%) (B/A)	備註
獨立董事	李吉仁	4	1	80%	
獨立董事	顏信輝	5	0	100%	
獨立董事	黃鐘揚	5	0	100%	
其他應記載事項：					
一、審計委員會之運作如有下列情形之一者，應敘明董事會日期、期別、議案內容、審計委員會決議結果以及公司對審計委員會意見之處理。					
（一）證券交易法第 14 條之 5 所列事項。					
（二）除前開事項外，其他未經審計委員會通過，而經全體董事三分之二以上同意之議決事項。					
董事會日期、期別	議案內容及後續處理			證交法第14-5所列事項	未經審計委員會通過，而經全體董事三分之二以上同意之議決事項
108.01.21 第七屆第十四次董事會	1. 擬發行限制員工權利新股案。			V	無
	2. 子公司睿緻科技資金貸與額度案。			V	無
	3. 擬修訂本公司「薪資報酬委員會組織規程」部份條文案。			V	無
	4. 擬申請一般授信綜合額度及外匯暨衍生性金融商品額度案。			V	無
	5. 向兆豐國際商業銀行新莊分行辦理長期擔保授信額度案。			V	無
	審計委員會決議結果(108.01.21)：審計委員會全體成員同意通過。				
	公司對審計委員會意見之處理：審計委員會全體成員同意通過，故不適用。				
108.02.22 第七屆第十五次董事會	1. 本公司一〇七年度決算表冊案。			V	無
	2. 一〇七年度盈餘分派案。			V	無
	3. 本公司擬辦理資本公積轉增資發行新股案。			V	無
	4. 擬修訂本公司「從事衍生性商品交易處理程序」部份條文案。			V	無
	5. 擬修訂本公司「取得或處分資產處理程序」案。			V	無
	6. 擬修訂本公司「資金貸與他人作業程序」部份條文案。			V	無
	7. 擬修訂本公司「背書保證作業程序」部份條文案。			V	無
	8. 擬修訂本公司「董事會議事規範」部份條文案。			V	無
	9. 本公司一〇七年度內部控制制度聲明書案。			V	無
	10. 擬向兆豐國際商業銀行新莊分行申請外匯暨衍生性金融商品			V	無

	額度案。		
	審計委員會決議結果(108.02.22)：審計委員會全體成員同意通過。		
	公司對審計委員會意見之處理：審計委員會全體成員同意通過，故不適用。		
108.04.26 第七屆第十六次董事會	1. 本公司一〇八年第一季合併財務報表案。	V	無
	2. 擬再增修本公司「資金貸與他人作業程序」部份條文案。	V	無
	3. 擬再增修本公司「背書保證作業程序」部份條文案。	V	無
	4. 擬訂定本公司「處理董事要求之標準作業程序」案。	V	無
	審計委員會決議結果(108.04.26)：審計委員會全體成員同意通過。		
	公司對審計委員會意見之處理：審計委員會全體成員同意通過，故不適用。		
108.07.25 第七屆第十七次董事會	1. 本公司一〇八年上半年度合併財務報表案。	V	無
	2. 本公司會計師獨立性評估報告案。	V	無
	3. 子公司歐特斯(股)公司資金貸與額度案。	V	無
	4. 擬向渣打國際商業銀行申請外匯暨衍生性金融商品額度案。	V	無
	審計委員會決議結果(108.07.25)：審計委員會全體成員同意通過。		
	公司對審計委員會意見之處理：審計委員會全體成員同意通過，故不適用。		
108.10.28 第七屆第十八次董事會	1. 一〇八年度會計師查核簽證公費案。	V	無
	2. 訂定一〇九年度稽核計劃。	V	無
	3. 子公司新思代科技(股)公司資金貸與額度案。	V	無
	審計委員會決議結果(108.10.28)：審計委員會全體成員同意通過。		
	公司對審計委員會意見之處理：審計委員會全體成員同意通過，故不適用。		
二、獨立董事對利害關係議案迴避之執行情形，應敘明獨立董事姓名、議案內容、應利益迴避原因以及參與表決情形：無。			
三、獨立董事與內部稽核主管及會計師之溝通情形（應包括就公司財務、業務狀況進行溝通之重大事項、方式及結果等）。			
(一)本公司內部稽核主管除每月將稽核報告送交各獨立董事審核外，並於每季的審計委員會會議中作內部稽核報告。若有特殊狀況時，亦會即時向審計委員會委員報告。			
(二) 107 年度獨立董事與內部稽核主管溝通情形：			
審計委員會日期	溝通重點	處理執行結果	
108.01.21 第一屆第三次審計委員會	107 年第 4 季稽核業務執行報告與溝通。	審議通過後提報董事會。	
108.04.26 第一屆第五次審計委員會	108 年第 1 季稽核業務執行報告與溝通。	審議通過後提報董事會	
108.07.25 第一屆第六次審計委員會	108 年第 2 季稽核業務執行報告與溝通。	審議通過後提報董事會	

108.10.28 第一屆第七次審計委員會	108年第3季稽核業務執行報告與溝通。 108年度稽核計畫案。	審議通過後提報董事會	
--------------------------	------------------------------------	------------	--

- * 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
	是	否	摘要說明	
一、公司是否依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂定並揭露公司治理實務守則？	V		本公司已訂定晶睿通訊(股)公司治理實務守則；並置於公司網站投資人關係專區提供利害關係人下載參閱。	已依據上市上櫃公司治理實務守則辦理。
二、公司股權結構及股東權益				
(一) 公司是否訂定內部作業程序處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜，並依程序實施？	V		(一) 本公司設有發言人負責處理股東建議、疑義及糾紛事項。	已依據上市上櫃公司治理實務守則辦理。
(二) 公司是否掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單？	V		(二) 本公司與股務代理機構定期掌握公司主要股東及其控制者之名單。	已依據上市上櫃公司治理實務守則辦理。
(三) 公司是否建立、執行與關係企業間之風險控管及防火牆機制？	V		(三) 本公司訂有「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」。	已依據上市上櫃公司治理實務守則辦理。
(四) 公司是否訂定內部規範，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券？	V		(四) 本公司訂有內部重大資訊處理暨防範內線交管理作業程序及誠信經營守則暨作業程序及行為指南，禁止公司內部人使用公司資訊或藉由職務之便而意圖或獲取私利。	已依據上市上櫃公司治理實務守則辦理。

三、董事會之組成及職責 (一) 董事會是否就成員組成擬訂多元化方針及落實執行？ (二) 公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會，是否自願設置其他各類功能性委員會？ (三) 公司是否訂定董事會績效評估辦法及其評估方式，每年並定期進行績效評估，且將績效評估之結果提報董事會，並運用於個別董事薪資報酬及提名續任之參考？ (四) 公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	V V V V	(一) 本公司已選任三席獨立董事一顏信輝、黃鐘揚及李吉仁。 (二) 本公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會外，目前並無設置其他功能性委員會。 (三) 本公司已於109年2月24日訂定董事會績效評估辦法並每年定期進行績效評估，應至少每三年由外部專業獨立機構或外部專家學者團隊執行評估一次。採用內部問卷方式進行： 評估周期：每年定期執行內部董事會績效評估，應至少每三年由外部專業獨立機構或外部專家學者團隊執行評估一次。 評估對象：本公司董事會評估對象包括整體董事會、個別董事成員及薪資報酬委員會之績效評估。 評估方式：包括董事會內部自評、董事成員自評、同儕評估、委任外部專業機構、專家或其他適當方式進行績效評估。 108年度董事會績效評估結果如下： 108 年董事會績效考核自評問卷：4.98 分 (滿分 5 分) 108 年董事成員考核自評問卷：4.53 分 (滿分 5 分) (四) 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。	已依據上市上櫃公司治理實務守則辦理。 已依據上市上櫃公司治理實務守則辦理。 已依據上市上櫃公司治理實務守則辦理。 已依據上市上櫃公司治理實務守則辦理。
--	-------------------------------------	---	---

四、上市上櫃公司是否配置適任及適當人數之公司治理人員，並指定公司治理主管，負責公司治理相關事務(包括但不限於提供董事、監察人執行業務所需資料、協助董事、監察人遵循法令、依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜、製作董事會及股東會議事錄等)？	V		本公司以管理處為權責單位負責公司治理相關事務	已依據上市上櫃公司治理實務守則辦理。
五、公司是否建立與利害關係人(包括但不限於股東、員工、客戶及供應商等)溝通管道，及於公司網站設置利害關係人專區，並妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題？	V		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，本公司亦在公司網站設置利害關係人專區。	已依據上市上櫃公司治理實務守則辦理。
六、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？	V		本公司委任兆豐證券股份有限公司代理機構辦理股東會事務。	已依據上市上櫃公司治理實務守則辦理。
七、資訊公開 (一) 公司是否架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊？	V		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及公司網站投資人專區揭露公司財務業務等相關資訊。	已依據上市上櫃公司治理實務守則辦理。
(二) 公司是否採行其他資訊揭露之方式(如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等)？	V		本公司已建立發言人制度，並架設公司專屬網站(投資人專區)以揭露公司相關資訊。	已依據上市上櫃公司治理實務守則辦理。
(三) 公司是否於會計年度終了後兩個月內公告並申報年度財務報告，及於規定期限前提早公告並申報第一、二、三季財務報告與各月份營運情形？	V		本公司年度財務報告及第一、二、三季財務報告與各月份營運情形均於規定期限完成公告及申報作業	已依據上市上櫃公司治理實務守則辦理。

八、公司是否有其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊（包括但不限於員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等）？	V	運作情形說明如下： 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。 2. 本公司已為董事及監察人購買責任保險。 3. 本公司於公司網站內建置投資園地提供相關資訊 (http://www.vivotek.com/tw)。 4. 本公司自 2014 年至 2019 皆有取得台灣智慧財產管理系統(TIPS)的 A 級驗證，每年訂定智財管理政策及目標，並公告於公司電子布告欄進行公告；每年定期召開管理審查會議，本公司智慧財產管理手冊可至公司網站查詢 (http://www.vivotek.com/tw)。	已依據上市上櫃公司治理實務守則辦理。
九、請就臺灣證券交易所股份有限公司公司治理中心最近年度發布之公司治理評鑑結果說明已改善情形，及就尚未改善者提出優先加強事項與措施。（未列入受評公司者無需填列）			
註1：運作情形不論勾選「是」或「否」，均應於摘要說明欄位敘明。			

註會計師獨立性評估標準

獨立性	是	否	備註
一、簽證會計師是否未擔任本公司或關係企業之董事？	V		
二、簽證會計師是否未為本公司或關係企業之股東？	V		
三、簽證會計師是否未在本公司或關係企業支薪？	V		
四、簽證會計師是否確認其所屬聯合會計師事務所已遵循相獨立性之規範。	V		
五、簽證會計師所屬聯合會計師事務所之共同執業會計師卸任一年以內是否未擔任本公司董事、經理人或對審計案件有重大影響之職務？	V		
六、簽證會計師並無已連續七年提供本公司審計服務。	V		
七、簽證會計師是否已符合會計師職業道德規範公報第10號有關獨立性之規範。	V		

4、公司董事及監察人進修之情形：

職稱	姓名	進修課程	進修時數
董事長	陳文昌	從重大企業弊案談董監之法律風險與因應	3
		最新稅法變革對企業營運的影響與因應	3
副董事長	藍志忠	公司治理與證券法規	3
		「108 年如何開好股東會」系列講座	3
董事	張訓海	公司策略發展方向	3
		科技和人文的平衡 - AI 靠哪邊站	3
董事	羅永堅	企業財務危機預警與類型分析	3
		科技和人文的平衡 - AI 靠哪邊站	3
		董事會督導企業應瞭解之法律事項：小心誤觸聯合行為的紅線	

職稱	姓名	進修課程	進修時數
董事	廖禎祺	評估公司經營成果真相的第一步：財報分析與限制	3
			3
董事	顧中威	評估公司經營成果真相的第一步：財報分析與限制	3
		數位科技及人工智慧的趨勢與風險管理	3
獨立董事	李吉仁	公司治理與法令遵循-從反貪腐與經濟犯罪談起	1.5
		科技和人文的平衡 - AI 靠哪邊站	3
		資安保險與公司治理	3
獨立董事	顏信輝	氣候相關財務揭露(TCFD)推廣論壇	3
		ESG 投資推廣論壇	3
		5G 數位通訊與物聯網的原理與應用	3
		108 年度上市公司及未上市櫃公開發行公司內部人股權交易法律遵循宣導說明會	3
		國家風險評估報告辨識前置犯罪威脅實例--從美中貿易戰之訴訟看金融業應具備之法遵思維	3
		公司治理經典論壇系列	3.5
獨立董事	黃鐘揚	公司治理與證券法規	3
		國際與我國反避稅發展與企業應有之因應探討	3
		企業財務資訊之解析及決策運用	3

5、公司經理人進修之情形：

職稱	姓名	主辦單位	進修課程	進修時數
管理處副總經理	左偉莉	財團法人中華民國會計研究發展基金會	發行人證券商證券交易所會計主管持續進修班	12
稽核	黃莉婷	電腦稽核協會	有效成本管控設計與分析	6
稽核	黃莉婷	內部稽核協會	電腦輔助查核技術與資料分析	6

6、薪資報酬委員會成員資料

身份別 (註1)	姓名	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形(註2)								兼任其他 公開發行 公司薪資 報酬委員 會成員家 數	備註(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	顏信輝	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3	
獨立董事	黃鐘揚	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	
獨立董事	李吉仁	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3	

註1：身分別請填列係為董事、獨立董事或其他。

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

- (1) 非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：若成員身分別係為董事，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、第四屆委員任期：一〇六年六月二十九日至一〇九年六月二十七日，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	顏信輝	3	0	100%	
委員	黃鐘揚	3	0	100%	
委員	李吉仁	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。

薪資報酬委員會日期	討論事由	決議結果
108.01.21 第四屆第四次審計委員會	1.擬檢討本公司整體薪酬政策、結構、績效評估，董事之報酬及協理(含)以上主管之薪酬管理辦法案。	全體委員一致通過此案。
	2.擬提報本公司經理人年終獎金發放事宜案。	全體委員一致通過此案。
	3.擬發行限制員工權利新股案	全體委員一致通過此案。
108.02.22 第四屆第五次審計委員會	1.一〇七年度員工及董監事酬勞分派情形案。	全體委員一致通過此案。
108.07.25 第四屆第六次審計委員會	1.擬配發本公司民國一〇八年度第三次限制員工權利新股屬經理人之股數案。	全體委員一致通過此案。
	2.擬發放民國一〇七年度經理人之員工紅利分配事宜。	全體委員一致通過此案。

(1)薪資報酬委員會之討論事由與決議結果

(2)本公司最近年度董事會並無不採納或修正薪資報酬委員會建議。

(3)本公司最近年度薪資報酬委員會並未有成員反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之決議事項。

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。

7、履行社會責任情形及與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因

評估項目	運作情形(註 1)		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	
一、公司是否依重大性原則，進行與公司營運相關之環境、社會及公司治理議題之風險評估，並訂定相關風險管理政策或策略？	√		本公司已訂定「企業社會實務守則」，致力於落實推動公司治理、發展永續環境、維護社會公益、加強企業社會責任資訊揭露等各方面實踐社會責任。
二、公司是否設置推動企業社會責任專(兼)職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及向董事會報告	√		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

處理情形？		做起，無論在環保上或人道救濟上皆不餘力。	則。									
三、環境議題												
(一) 公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？	V	(一) 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。	符合上市上櫃公司企業社會責任實務守則。									
(二) 公司是否致力於提升各項資源之利用效率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料？	V	(二) 公司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。	符合上市上櫃公司企業社會責任實務守則。									
(三) 公司是否評估氣候變遷對企業現在及未來的潛在風險與機會，並採取氣候相關議題之因應措施？	V	(三) 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撤換節能燈具，以達到節能減碳及溫室氣體減量的政策。	符合上市上櫃公司企業社會責任實務守則。									
(四) 公司是否統計過去兩年溫室氣體排放量、用水量及廢棄物總重量，並制定節能減碳、溫室氣體減量、減少用水或其他廢棄物管理之政策？	V	(四) 2014年本公司開始進行ISO 14064-1溫室氣體盤查〈環境管理系統〉，透過持續改善之計劃與活動，以期降低本公司因溫室氣體排放對地球暖化所造成之環境及氣候衝擊，恪盡公司企業社會責任，相關統計及差異說明如下亦可參詳本公司企業社會責任報告書。 <table><tr><td>年度</td><td>總合 (註：+ 增加；- 減少)</td><td>差異說明</td></tr><tr><td>2018-2017</td><td>+85.43 (+7.3%)</td><td>外購電力增加 (人員擴增)</td></tr><tr><td>2019-2018</td><td>-45.93 (-3.7%)</td><td>外購電力減少</td></tr></table> https://www.vivotek.com/csr/overview 。	年度	總合 (註：+ 增加；- 減少)	差異說明	2018-2017	+85.43 (+7.3%)	外購電力增加 (人員擴增)	2019-2018	-45.93 (-3.7%)	外購電力減少	符合上市上櫃公司企業社會責任實務守則。
年度	總合 (註：+ 增加；- 減少)	差異說明										
2018-2017	+85.43 (+7.3%)	外購電力增加 (人員擴增)										
2019-2018	-45.93 (-3.7%)	外購電力減少										
四、社會議題												
(一) 公司是否依照相關法規及國際人權公約，制定相關之管理政策與程序？	V	(一) 本公司遵守勞動相關法規，訂有工作規則及相關人事管理規章，內容涵蓋禁用童工、性別平等、工作權等保障人權之規定。	符合上市上櫃公司企業社會責任實務守則。									
(二) 公司是否訂定及實施合理員工福利措施 (包括薪酬、休假及其他	V	(二) 本公司訂有工作規則及相關人事管理規章，內容涵蓋本公司聘僱勞工之基本工資、工時、休假、退休金給付、勞健保給付、職業災害補償	符合上市上櫃公司企業社會責任實務守則。									

福利)並將經營績效或成果適當反映於員工薪酬?			等均符合勞動基準法相關規定,且成立職工福利委員會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,本公司酬金政策,係依據個人對公司的貢獻度,績效表現,與經營績效之關聯性成正相關。	
(三) 公司是否提供員工安全與健康之工作環境,並對員工定期實施安全與健康教育?	V	(三)	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。另,公司聘請護士、駐廠醫師,提供員工定期診療或健康諮詢服務。	符合上市上櫃公司企業社會責任實務守則。
(四) 公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫?	V	(四)	本公司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。	符合上市上櫃公司企業社會責任實務守則。
(五) 對產品與服務之顧客健康與安全、客戶隱私、行銷及標示,公司是否遵循相關法規及國際準則,並制定相關保護消費者權益政策及申訴程序?	V	(五)	公司之產品皆符合ROHS之規定,且公司也有客服單位,以處理品質及客訴問題。本公司對產品與服務之行銷及標示,皆遵循相關法規及國際準則。	符合上市上櫃公司企業社會責任實務守則。
(六) 公司是否訂定供應商管理政策,要求供應商在環保、職業安全衛生或勞動人權等議題遵循相關規範,及其實施情形?	V	(六)	本公司對新供應商都會依「供應商管理辦法」進行評估作業。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。本公司對供應商進行定期評核,對涉及違反其企業社會責任政策,且對環境與社會有顯著影響時等商譽不良之供應商,依「供應商管理辦法」得予以撤銷供應商資格。	符合上市上櫃公司企業社會責任實務守則。

五、公司是否參考國際通用之報告書編製準則或指引，編製企業社會責任報告書等揭露公司非財務資訊之報告書？前揭報告書是否取得第三方驗證單位之確信或保證意見？	V	公司致力於企業社會責任之推動，目前已完成編製2018年企業社會責任報告書。	符合上市上櫃公司企業社會責任實務守則。
六、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」定有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形：本公司已完成訂定企業社會責任，日常營運分別依公司治理、永續環境、社會公益及企業社會責任資訊揭露等面向實施。			
七、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊：			
(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制指令(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。2014年本公司開始進行ISO 14064-1溫室氣體盤查〈環境管理系統〉，透過持續改善之計劃與活動，以期降低本公司因溫室氣體排放對地球暖化所造成之環境及氣候衝擊；本公司今年與寶島淨鄉團合作前往外木山風景區進行淨灘活動，恪盡公司企業社會責任。 (二)公司主動發起贊助及捐募活動，以回饋社會；今年持續贊助台大電機工程學系等活動，以提升國家科技發展，另外持續以實物捐贈與「財團法人淨化社會文教基金會附設新北市私立普賢慈海家園」「財團法人台北市私立體惠育幼院」、「財團法人忠義社會福利事業基金會附設臺北市私立忠義育幼院」、「財團法人基督教臺北市私立伯大尼兒少家園」、「財團法人天主教福利會附設新北市私立約納家園」…等共數間慈善公益團體。 (三)為保障安全，迅速打擊犯罪，降低危險暴力事件，主動捐贈安全監控相關產品給「宜蘭廣興國小」			

8. 履行誠信經營情形及與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因

項 目	運 作 情 形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、訂定誠信經營政策及方案 (一) 公司是否制定經董事會通過之誠信經營政策，並於規章及對外文件中明示誠信經營之政策、作法，以及董事會與高階管理階層積極落實經營政策之承諾？	V		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，期許並要求公司成員包含董事會及管理階層等積極落實誠信經營之政策，本守則詳見於公司網站之投資人服務之公司治理專區	符合上市上櫃公司誠信經營守則。
(二) 公司是否建立不誠信行為風險之評估機制，定期分析及評估營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，並據以訂定防範不誠信行為方案，且至少涵蓋「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款行為之防範措施？	V		公司於新進員工訓練及年度教育訓練均宣導誠信經營守則，使員工能充份瞭解公司經營之誠信理念。	符合上市上櫃公司誠信經營守則。
(三) 公司是否於防範不誠信行為方案內明定作業程序、行為指南、違規之懲戒及申訴制度，且落實執行，並定期檢討修正前揭方案？	V		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	符合上市上櫃公司誠信經營守則。

項 目	運 作 情 形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
二、落實誠信經營 (一) 公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來交易對象簽訂之契約中明訂誠信行為條款？	V		(一) 本公司經營守則規定，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： 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。 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。 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。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。	符合上市上櫃公司誠信經營守則。

項 目	運 作 情 形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
(二) 公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專責單位，並定期(至少一年一次)向董事會報告其誠信經營政策與防範不誠信行為方案及監督執行情形？	V		(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。	符合上市上櫃公司誠信經營守則。
(三) 公司是否制定防止利益衝突政策、提供適當陳述管道，並落實執行？	V		(三) 本公司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。	符合上市上櫃公司誠信經營守則。

項 目	運 作 情 形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
(四)公司是否為落實誠信經營已建立有效的會計制度、內部控制制度，並由內部稽核單位依不誠信行為風險之評估結果，擬訂相關稽核計畫，並據以查核防範不誠信行為方案之遵循情形，或委託會計師執行查核？	V		(四)本公司建立有效之會計制度及內部控制制度，並隨時檢，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。	符合上市上櫃公司誠信經營守則。
(五)公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	V		(五)公司於新進員工訓練及年度教育訓練均宣導誠信經營守則。	符合上市上櫃公司誠信經營守則。
三、公司檢舉制度之運作情形				
(一)公司是否訂定具體檢舉及獎勵制度，並建立便利檢舉管道，及針對被檢舉對象指派適當之受理專責人員？	V		(一)本公司由專責單位負責，各部門主管協助處理相關事務。	符合上市上櫃公司誠信經營守則。
(二)公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序、調查完成後應採取之後續措施及相關保密機制？	V		(二)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。	符合上市上櫃公司誠信經營守則。
(三)公司是否採取保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置之措施？	V		(三)本公司訂有「誠信經營守則暨作業程序及行為指南」受理檢舉事項之調查並對檢舉人予以保密，保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置。	符合上市上櫃公司誠信經營守則。
四、加強資訊揭露				
(一)公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所訂誠信經營守則內容及推動成效？	V		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，並揭露所訂定誠信經營守則暨作業程序。	符合上市上櫃公司誠信經營守則。
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。				
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊：(如公司檢討修正其訂定之誠信經營守則等情形)：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。				

9、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. 董事選任程序
- D. 取得或處份資產處理程序
- E. 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
- N. 誠信經營守則暨作業程序及行為指南
- O. 公司治理守則
- P. 企業社會責任守則
- Q. 智慧財產管理手冊

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

10、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>

11、內部控制制度執行狀況：內部控制聲明書：請參閱第 92 頁。

12、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。

13、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)股東會重要決議事項及執行情形

時間	重要決議事項	執行情形
108.06.06	1. 承認一〇七年度決算表冊案。	已依本案決議通過。
	2. 承認一〇七年度盈餘分派案。	已依本案決議通過，並執行完成。
	3. 本公司擬辦理資本公積轉增資發行新股案。	已依本案決議通過，並執行完成。
	4. 擬修訂本公司「公司章程」部份條文案。	已依本案決議通過。
	5. 擬修訂本公司「從事衍生性商品交易處理程序」部份條文案。	已依本案決議通過。
	6. 擬修訂本公司「取得或處分資產處理程序」部份條文案。	已依本案決議通過。
	7. 擬修訂本公司「資金貸與他人作業程序」部份條文	已依本案決議通過。

時間	重要決議事項	執行情形
	案。	
	8.擬修訂本公司「背書保證作業程序」部份條文案。	已依本案決議通過。
	9.擬發行限制員工權利新股案。	已依本案決議通過，並發行完畢。

(2)董事會重要決議事項

開會時間	重要決議事項
108.01.21	1.擬檢討本公司整體薪酬政策、結構、績效評估，董事之報酬及協理(含)以上主管之薪酬管理辦法案。 2.擬提報本公司經理人年終獎金發放事宜案。 3.擬發行限制員工權利新股案。 4.子公司睿緻科技資金貸與額度案。 5.擬修訂本公司「薪資報酬委員會組織規程」部份條文案。 6.擬申請一般授信綜合額度及外匯暨衍生性金融商品額度案。 7.向兆豐國際商業銀行新莊分行辦理長期擔保授信額度案。
108.02.22	1.一〇七年度員工及董監事酬勞分派情形案。 2.一〇七年度決算表冊案。 3.一〇七年度盈餘分派案。 4.本公司擬辦理資本公積轉增資發行新股案。 5.擬修訂本公司「公司章程」部份條文案。 6.擬修訂本公司「從事衍生性商品交易處理程序」部份條文案。 7.擬修訂本公司「取得或處分資產處理程序」部份條文案。 8.擬修訂本公司「資金貸與他人作業程序」部份條文案。 9.擬修訂本公司「背書保證作業程序」部份條文案。 10.擬修訂本公司「董事會議事規範」部份條文案。 11.股東會受理股東提案權之相關事宜案。 12.一〇八年股東常會召開相關事宜案。 13.本公司一〇七年度內部控制制度聲明書案。 14.擬向兆豐國際商業銀行新莊分行申請外匯暨衍生性金融商品額度案。
108.04.26	1.擬再增修本公司「資金貸與他人作業程序」部份條文案。 2.擬再增修本公司「背書保證作業程序」部份條文案。 3.擬訂定本公司「處理董事要求之標準作業程序」案。
108.07.25	1.擬配發本公司民國一〇八年度第三次限制員工權利新股屬經理人之股數案。 2.擬發放民國一〇七年度經理人之員工紅利分配事宜。 3.本公司會計師獨立性評估報告案。 4.子公司歐特斯(股)公司資金貸與額度案。 5.擬向渣打國際商業銀行申請外匯暨衍生性金融商品額度案。 6.訂定股東現金股利除息基準日及發放日案。 7.訂定資本公積轉增資基準日及發放日案。 8.擬訂本公司民國一〇八年度第三次限制員工權利新股增資基準日。 9.本公司擬訂定限制員工權利新股註銷減資基準日案。
108.10.28	1.一〇八年度會計師查核簽證公費案。 2.訂定一〇九年度稽核計劃。 3.子公司新思代科技(股)公司資金貸與額度案。
109.01.20	1.擬提報本公司經理人年終獎金發放事宜案。 2.子公司睿緻科技資金貸與額度案。 3.擬申請一般授信綜合額度及外匯暨衍生性金融商品額度案。 4.本公司為因應營運需求及公司治理，擬作組織調整並提總經理、品牌事業群及代工事業群主管晉升案。
	1.檢討本公司整體薪酬政策、結構、績效評估，董事之報酬及協理(含)以上主管之薪酬

109.02.24	管理辦法案。
	2. 一〇八年度員工及董事酬勞分派情形案。
	3. 一〇八年度決算表冊案。
	4. 一〇八年度盈餘分派案。
	5. 本公司擬辦理資本公積轉增資發行新股案。
	6. 改選九席董事(含三席獨立董事)案。
	7. 解除本公司董事競業禁止之限制案。
	8. 股東常會受理九席董事(含三席獨立董事)候選人提名權之相關事宜案。
	9. 股東常會受理股東提案權之相關事宜案。
	10. 董事會擬提名九席董事(含三席獨立董事)候選人名單案。
	11. 一〇九年股東常會召開相關事宜案。
	12. 本公司一〇八年度內部控制制度聲明書案。
	13. 擬訂定「董事會績效評估辦法」案。
109.04.24	1. 修訂本公司「薪酬管理辦法」案。
	2. 擬發放民國一〇八年度經理人之員工紅利分配事宜。

14、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。

15、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：

職稱	姓名	到任日期	解任日期	辭職或解任原因
總經理	陳文昌	102.01.01	109.1.20	辭職原因：因應營運需求及公司治理

註：所稱公司有關人士係指董事長、總經理、會計主管、財務主管、內部稽核主管、公司治理主管及研發主管等

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	唐慈杰	施威銘	108.1.1~108.12.31	

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：無此情形。

3、審計公費較前一年度減少達百分之十五以上者：無此情形。

五、更換會計師資訊：

(一)關於前任會計師者

更 換 日 期	107 年 2 月 23 日經董事會通過。			
更 換 原 因 及 說 明	因配合本公司簽證會計師事務所內部調整會計師職務。			
說明係委任人或會計師終止或不接受委任	當事人		會計師	委任人
	情 況			
	主動終止委任		無	無
	不再接受(繼續)委任		無	無
最新兩年內簽發無保留意見以外之查核報告書意見及原因	無			
與發行人有無不同意見	有		會計原則或實務	
			財務報告之揭露	
			查核範圍或步驟	
			其 他	
	無	√		
	說明			
其他揭露事項 (本準則第十條第五款第一目第四點應加以揭露者)	(a) 前任會計師曾通知公司缺乏健全之內部控制制度，致其財務報告無法信賴：本公司無此情事。 (b) 前任會計師曾通知公司，無法信賴公司之聲明書或不願與公司之財務報告發生任何關聯：本公司無此情事。 (c) 前任會計師曾通知公司必須擴大查核範圍，或資料顯示如擴大查核範圍可能使以前簽發或即將簽發之財務報告之可信度受損，惟因更換會計師或其他原因，致該前任會計師未曾擴大查核範圍：本公司無此情事。 (d) 前任會計師曾通知公司基於所蒐集之資料，已簽發或即將簽發之財務報告之可信度可能受損，惟由於更換會計師或其他原因，致該前任會計師並未對此事加以處理：本公司無此情事。			

(二)關於繼任會計師

事 務 所 名 稱	安侯建業聯合會計師事務所
會 計 師 姓 名	唐慈杰會計師 施威銘會計師
委 任 之 日 期	107 年 2 月 23 日經董事會通過。
委任前就特定交易之會計處理方法或會計原則及對財務報告可能簽發之意見諮詢事項及結果	無
繼任會計師對前任會計師不同意見事項之書面意見	無

(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，或簽證會計師所屬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：無。

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（註1）	姓名	108 年度		109 年截至 4 月 17 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	33,457	0	0	0
副董事長	藍志忠	18,006	0	0	0
董事兼大股東	台達電子工業(股)公司	1,058,635	0	0	0
董事	台達電子工業(股)公司公司法人代表人張訓海	0	0	0	0
董事	台達電子工業(股)公司公司法人代表人羅永堅	0	0	0	0
董事	台達電子工業(股)公司公司法人代表人廖禎祺	0	0	0	0
董事	台達電子工業(股)公司公司法人代表人顧中威	0	0	0	0
獨立董事	李吉仁	0	0	0	0
獨立董事	顏信輝	0	0	0	0
獨立董事	黃鐘揚	0	0	0	0
總經理	廖禎祺	4,651	0	0	0
品牌事業群執行副總	顧中威	10,920	0	0	0
代工事業群執行副總	陳信成	28	0	0	0
研發中心副總經理	吳仁智	4,858	0	0	0
開放平台發處副總經理	馬仕毅	(86,215)	0	(55,000)	0
管理處副總經理	左偉莉	457	0	0	0
營運處副總經理	曾繁勳	141	0	0	0
設計驗證處協理	車俊英	1,818	0	0	0
品牌研發二處協理	陳柏鈞	1,935	0	0	0
應用技術中心協理	廖邦廷	288	0	0	0
產品企劃處協理	張力平(註3)	0	0	0	0
代工業務處協理	馮麗萍(註3)	0	0	0	0
品牌研發一處協理	陳延洛(註3)	0	0	0	0
品牌研發二處協理	許美雲(註3)	0	0	0	0
總經理室特別助理	鄭聖夫	2,750	0	0	0
總經理室特別助理	陳龍慶	0	0	0	0

註1：持有公司股份總額超過百分之十股東應註明為大股東，並分別列示。

註2：股權移轉或股權質押之相對人為關係人者，尚應填列下表。

註3：陳力平於109.3.2就任，馮麗萍、陳延洛、許美雲於109.4.1就任。

2、股權移轉資訊：

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，其相互間之關係資料：

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	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	名稱(或姓名)	關係	
台達電子工業股份有限公司/ 海英俊	43,404,058	49.87 %	0	0%	0	0%	無		
	0	0%	0	0%	0	0%			
金群投資股份有限公司 /李添財	4,399,336	5.05 %	0	0%	0	0%	無		
	0	0%	0	0%	0	0%			
花旗(台灣)商業銀行受託保管 回教朝聖基金局投資專戶	2,705,562	3.11 %	0	0%	0	0%	無		
匯豐託管馬修中國股利基金投資專戶	1,542,624	1.77 %	0	0%	0	0%	無		
陳文昌	1,228,528	1.41 %	0	0%	0	0%	無		
中國信託商業銀行受託保管晶 睿通訊公司員工	800,000	0.92 %	0	0%	0	0%	無		

華南商業銀行受王素梅信託財產專戶	768,278	0.88 %	0	0%	0	0%	無		
藍志忠	738,261	0.85 %	0	0%	0	0%	無		
顧中威	611,729	0.70%	75,640	0.09%	0	0%	無		
美商摩根大通銀行台北分行受託保管先進星光基金公司之系列基金先進總合國際股票指數基金投資專戶	595,724	0.68 %	0	0%	0	0%	無		

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

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

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

此間之關係。

九、綜合持股比例：

單位：仟股

轉投資事業名稱	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	20,244	50.53%	3,061	7.64%	23,305	58.17%
Vivotek Holdings, Inc.	1	100.00%	0	0%	1	100.00%
睿盈投資(股)公司	17,370	100.00%	0	0%	17,370	100.00%
Vivotek Netherlands B.V	3	100.00%	0	0%	3	100.00%
歐特斯(股)公司	6,000	100.00%	0	0%	6,000	100.00%
Vivotek Japan	7	100.00%	0	0%	7	100.00%
Vivotek USA, Inc.	0	0%	10,000	100.00%	10,000	100.00%
行品(股)公司(註)	0	0%	412	13.64%	412	13.64%
Wellstates Investment, LLC	0	0%	0	100.00%	0	100.00%
高譽科技(股)公司	0	0%	3,783	63.04%	3,783	63.04%
Vivotek FZCO	0	0%	1	89.99%	1	89.99%
新思代科技(股)公司	0	0%	1,070	53.50%	1,070	53.50%
睿緻科技(股)公司	0	0%	1,556	3.88%	1,556	3.88%

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

109年4月17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

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
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
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 96.7.10 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

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
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

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 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
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
102 年 8 月	10	80,000,000	800,000,000	71,500,147	715,001,470	盈餘、資本公積 23,840,630 元	無	經授商字第 10201162110 號 102.6.28 金管證發字第 1020025066 號
103 年 7 月	10	80,000,000	800,000,000	73,967,653	739,676,530	盈餘、資本公積 24,675,060 元	無	經授商字第 10301182970 號 103.07.16 金管證發字第 1030027152 號
104 年 8 月	10	80,000,000	800,000,000	76,556,521	765,565,210	盈餘、資本公積 25,888,680 元	無	經授商字第 10401179950 號 104.7.8 金管證發字第 1040025788 號
104 年 12 月	10	80,000,000	800,000,000	77,256,521	772,565,210	限制員工權利新股 7,000,000 元	無	經授商字第 10401262230 號 104.10.19 金管證發字第 1040041655 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
105年8月	10	80,000,000	800,000,000	79,935,999	799,359,990	盈餘、資本公積26,794,780元	無	經授商字第10501208660號 105.07.11 金管會核准公告
105年8月	10	80,000,000	800,000,000	79,930,999	799,309,990	註銷限制員工權利新股50,000元	無	經授商字第10501208660號
105年11月	10	80,000,000	800,000,000	79,930,439	799,304,390	註銷限制員工權利新股5,600元	無	經授商字第10501275130號
106年8月	10	90,000,000	900,000,000	81,918,115	819,181,150	資本公積19,876,760元	無	經授商字第10601111760號
106年8月	10	90,000,000	900,000,000	81,805,104	818,051,040	註銷限制員工權利新股1,130,110元	無	經授商字第10601111760號
106年12月	10	90,000,000	900,000,000	82,505,104	825,051,040	限制員工權利新股7,000,000元	無	經授商字第10601165540號 106.09.27 金管證發字第1060037365號
107年8月	10	90,000,000	900,000,000	84,550,232	845,502,320	資本公積20,451,280元	無	經授商字第10701100430號
107年8月	10	90,000,000	900,000,000	84,478,575	844,785,750	註銷限制員工權利新股716,570元	無	經授商字第10701100430號
108年9月	10	150,000,000	1,500,000,000	86,581,841	865,818,410	資本公積21,032,660元	無	經授商字第10801123520號
108年9月	10	150,000,000	1,500,000,000	87,381,841	873,818,410	限制員工權利新股8,000,000元	無	經授商字第10801123520號
108年9月	10	150,000,000	1,500,000,000	87,033,910	870,339,100	註銷限制員工權利新股3,479,310元	無	經授商字第10801123520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

109年4月17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	87,033,910	無	87,033,910	62,966,090	150,000,000	上市股票

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

109年4月17日；單位：股

股東結構 數量	政府機構	金融機構	其他法人	個 人	外國機構 及 外 人	合 計
人 數	0	4	143	17,716	49	17,912
持有股數	0	1,580,888	48,385,294	30,502,919	656,480	87,033,910
持有比例 (%)	0%	1.816%	55.594%	35.047%	7.543%	100.00%

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)

109年4月17日；單位：股

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例
1 至 999	12,137	642,552	0.74%
1,000 至 5,000	4,652	8,864,709	10.19%
5,001 至 10,000	593	4,057,833	4.66%
10,001 至 15,000	212	2,534,923	2.91%
15,001 至 20,000	105	1,845,091	2.12%
20,001 至 30,000	87	2,103,901	2.42%
30,001 至 40,000	31	1,084,623	1.25%
40,001 至 50,000	18	796,328	0.91%
50,001 至 100,000	42	2,901,373	3.33%
100,001 至 200,000	15	2,094,625	2.41%
200,001 至 400,000	8	2,317,702	2.66%
400,001 至 600,000	3	1,591,874	1.83%

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例
600,001 至 800,000	4	2,918,268	3.35%
800,001 至 1,000,000	0	0	0.00%
1,000,001 至 999,999,999	5	53,280,108	61.22%
合 計	7,912	87,033,910	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)：

109年4月17日；單位：股

主要股東名稱	股 份	持有股數	持股比例
台達電子工業股份有限公司		43,404,058	49.87%
金群投資股份有限公司		4,399,336	5.05%
花旗(台灣)商業銀行受託保管回教朝聖基金局投資專戶		2,705,562	3.11%
匯豐託管馬修中國股利基金投資專戶		1,542,624	1.77%
陳文昌		1,228,528	1.41%
中國信託商業銀行受託保管晶睿通訊公司員工		800,000	0.92%
華南商業銀行受王素梅信託財產專戶		768,278	0.88%
藍志忠		738,261	0.85%
顧中威		611,729	0.70%
美商摩根大通銀行台北分行受託保管先進星光基金公司之系列基金先進總 合國際股票指數基金投資專戶		595,724	0.68%

(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

年 度		107 年	108 年	109 年 3 月 31 日
項 目				
每股市價	最 高	107.50	136.50	94.00
	最 低	71.11	89.40	58.00
	平 均	87.39	109.24	81.54
每股淨值	分 配 前	33.01	33.13	34.028
	分 配 後	30.52	(註1)	不適用
每股盈餘	加權平均股數(仟股)		83,973	86,234
	每 股 盈 餘	追溯前	3.92	3.19
		追溯後	3.83	(註1)
每股 股利	現 金 股 利(元)		2.50	(註1)
	無償配股	盈餘配股	0.00	(註1)
		資本公積配股	0.025	(註1)
	累積未付股利		無	(註1)
投資報酬分析	本益比		22.29	34.24

年 度		107 年	108 年	109 年 3 月 31 日
項 目	本利比	34.96	(註 1)	不適用
	現金股利殖利率	2.86	(註 1)	不適用

註1：依據次年度股東會決議分配之情形填列，107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，但法定盈餘公積已達本公司實收資本額時不在此限，另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，擬訂分配議案提請股東會決議分派之。

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 108 年度盈餘分配案於 109 年 2 月 24 日業經董事會通過，預計於 109 年 6 月 15 日送股東常會決議，分配情形如下：

晶睿通訊股份有限公司

盈餘分配表
民國一〇八年度

單位：新台幣元

項 目	金 額	備註
期初未分配盈餘	784,663,028	
加：一〇八年度稅後淨利	274,905,253	
減：特別盈餘公積	(1,399,676)	
減：確定福利計畫之再衡量數本期變動數	(1,643,475)	
減：提列 10%法定盈餘公積	(27,490,525)	
可供分配盈餘	1,029,034,605	
減：分配項目		
股東紅利-現金股利(每股：2.5 元)	(215,584,775)	
期末未分配盈餘	813,449,830	

董事長：陳文昌



經理人：廖禎祺



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一〇九年度財務預測，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)公司買回本公司股份情形：無

二、公司債辦理情形：無

三、特別股辦理情形：無。

四、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、限制員工權利新股辦理情形：取得限制員工權利新股之經理人及取得前十大之員工姓名、取得情形請參閱第19頁。

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

限制員工權利新股辦理情形

109年4月17日

限制員工權利新股種類 (註1)	第3次(期) 限制員工權利新股						
申報生效日期	109年7月16日						
發行日期(註2)	108年9月23日						
已發行限制員工權利新股股數	800,000股						
發行價格	新台幣0元(無償發行)						
已發行限制員工權利新股股數占已發行股份總數比率	0.92%						
員工限制權利新股之受限制權利	(1)員工自獲配限制員工權利新股後，至屆滿下述時程時仍在職，並達成本公司要求之績效條件者(營收年成長率、稅前淨利年成長率，由董事長訂定經董事會通過)，可分別達成既得條件之股份比例如下： <table><tr><td>時程</td><td>最高既得比例</td></tr><tr><td>第1年</td><td>50%</td></tr><tr><td>第2年</td><td>50%</td></tr></table> (2)員工自獲配本公司給予之限制員工權利新股後，遇有違反勞動契約、工作規則等情形時，就其獲配但尚未達成既得條件之限制員工權利新股，本公司有權無償收回其股份並辦理註銷。	時程	最高既得比例	第1年	50%	第2年	50%
時程	最高既得比例						
第1年	50%						
第2年	50%						
限制員工權利新股之保管情形	交付信託						
員工獲配或認購新股後未達既得條件之處理方式	(1)本辦法所發行之限制員工權利新股將以員工名義交付股票信託保管，員工獲配新股後，於未達既得條件前受限制之權利如下： A.員工獲配新股後，於未達既得條件前，不得將該限制員工權利新股予以出售、質押、轉讓、贈與他人，或作其他方式之處分。 B.股東會之出席、提案、發言、投票權，皆由交付信託保管機構依約執行。 (2)除前項因受信託約定之限制外，員工依本辦法獲配之限制員工權利新股，於未達既得條件前，無股息、紅利及資本公積之受配權、其他權利與本公司已發行之普通股股份相同。						
已收回或收買限制員工權利新股股數	0股						

已解除限制權利新股之股數	0 股
未解除限制權利新股之股數	800,000 股
未解除限制權利新股股數占已發行股份總數比率(%)	0.92%
對股東權益影響	(1)可能費用化金額： 若以董事會決議日之前一交易日(108年1月18日)本公司普通股股票收盤價每股新台幣103元預估全數發行可能費用化之總費用約新台幣74,418仟元。 (2)對公司每股盈餘稀釋情形及其他對股東權益影響： 目前實際流通在外股數84,478,575股，預計發行限制員工權利新股占目前實際流通在外股份總數之比率約為0.86%。以所訂既得期間二年及目前實際流通在外股數計算，二年度費用化金額分別為108年度37,209仟元，109年度37,209仟元，對每股盈餘稀釋108年度為0.44元，109年度為0.44元，對本公司每股盈餘稀釋有限，尚不致對股東權益造成重大影響。

註1：欄位多寡視實際辦理次數調整。

註2：發行日期不同者，應分別填列。

八、被併購及受讓公司之基本資料：無。

九、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)	設定質押情形	本公司為子公司保證金 本公司與子公司互為保證金	本公司與子公司互為保證金
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
- ⑮F401021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	108 年度		107 年度	
	營收淨額	營業比重(%)	營收淨額	營業比重(%)
網路攝影機	5,546,337	84.37	4,470,088	85.37
網路影音伺服器	17,070	0.26	27,678	0.53
其他	1,010,210	15.37	738,200	14.10
合計	6,573,617	100	5,235,966	100

3、公司目前之商品（服務）項目

A. 網路影音伺服器

B. H. 265 系列網路攝影機：槍型、半球型、標準型、快速球型、180°全景、360°魚眼、熱感應類型

C. 廣角 180°與 360°魚眼攝影機

D. 多鏡頭之網路攝影機系列產品

E. 商業智能攝影機：智慧型計數網路攝影機系列產品

F. 車用型網路攝影機、車用型數位影像錄影機

- G. H.264 全系列網路攝影機：槍型、半球型、標準型、快速球型、180°全景、360°魚眼
 - H. 4 路至 128 路數位影像錄影機
 - I. 乙太網路交換器解決方案：工業級網管/非網管乙太網路交換器、網管型/非網管乙太網路交換器、網路電源延伸器、網路電源供電器、乙太網路介面轉換器
 - J. 安全監控安裝配件：例如遠距離紅外光投射器、戶外監控防水箱、各式安裝配件等
 - K. 影像管理軟體
 - L. 人工智慧智慧影像分析技術：如資訊安全、以及人/車為本的智慧影像分析技術
- 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. 熱感應攝影機系列產品
- B. 資訊安全應用網路攝影機
- C. 多鏡頭之網路攝影機系列產品
- D. 開發 H.265 網路攝影機系列產品
- E. H.265 之數位影像錄影機系列產品
- F. 廣角 180°與 360°魚眼攝影機系列產品
- G. 特定垂直應用市場，開發專案用網路攝影機
- H. 優化雲端網路監控系統
- I. 智慧影像分析技術
- J. 開發智慧影像分析盒
- K. 開發高倍率鏡頭模組

（二）產業概況

1、產業之現況與發展

A. 物聯網趨勢興起

市調機構 IDC 指出全球物聯網營收將從 2015 年 27.1 億元美金規模成長至 70.6 億元美金，五年複合成長率 21.11%。在物聯網的趨勢之下，本公司認為影像將成為重要的分析資訊來源。因此看好網路攝影機擴大以往安全監控的應用，透過智慧影像分析技術收集大數據，作為營運業者的決策依據。

B. 安防監控產業持續穩定成長

依據 2019 年市調機構 IHS「Video Surveillance Intelligence Service」報告指出，全球影像安全監控產業需求仍維持成長。

C. 深度學習帶動智慧影像分析

近年隨著深度學習晶片在市場推出，網路攝影機即可進行自動邊緣運算與機器學習，也大幅增加影像辨識準確性，因此造就人臉辨識、車牌辨識與各項影像辨識技術的

蓬勃發展。

D. 資訊安全

安防產業具備 24 小時連線 365 天運作的特性，此特性也讓網路攝影機成為駭客跳板，自 105 年發生 Mirai 網路攻擊事件，造成美國大型網站癱瘓，也喚起對安防產業中資安漏洞的高度重視。

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安全監控產品為主，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、網路影音伺服器與影像管理軟體，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、視訊解碼/ 網路攝影機		代理商	
編碼晶片、單晶片控制器、		系統整合廠商	
大型可程式化邏輯 IC、記憶		企業網路系統規劃	
體		網路設備供應商	
電子元件－電阻、電容、電感、電晶體等		安防設備供應商	
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

由於物聯網的興起，安防產業也快速導入人工智慧與深度學習技術，更加擴大網路攝影機的應用，並且可以透過更多智慧影像技術進行分析，協助營運業者除了提供安全防護外，更能掌握消費者的行為，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攝影機，除了提供專業安防使用，也鎖定特定垂直市場的需求，開發所需的系統產品。並透過自行研發的開放式平台 VADP (VIVOTEK Application Development Platform)，提供策略夥伴開發客製化軟體，擴大攝影機的應用並創造更多附加價值。除此之外，為加強深度學習技術，本公司設立「人工智慧影像偵測、監控與特徵分析技術」研發中心強化研發與技術能量。

A. H.265 高階網路攝影機

H.265 為最新的影像壓縮技術，本公司也在掌握市場先機下率先推出 H.265 解決方案，

包含網路攝影機、影像儲存監控系統、影像管理軟體。H.265 相較 H.264 系統，可節省高達 50% 的頻寬與儲存需求，本公司已全面導入 H.265 影像標壓縮技術於所有網路攝影機，並定期推出新產品。

B. 180 度、360 度、多鏡頭網路攝影機

在產品策略「See More in Smarter Ways」下，本公司也推出多款 180°、360°、多鏡頭網路攝影機，提供 180°、360° 全景畫面，適用於大範圍場域的監控，不僅減少安裝時間和所需的攝影機總數，同時也降低了管理工作量和維護所需的成本。

C. 4K2K 網路攝影機

未來仍是高解析度的眼球革命，4K2K 技術先前被應用在家用電視，其解析度相當於四倍的 Full HD 規格，能滿足更多影像細節的應用。

D. 智慧型垂直市場安防解決方案

持續深耕於零售、交通、樓宇垂直市場，並推出針對特殊應用專案使用之網路攝影機，如針對車用市場推出車用攝影機、零售市場推出人流統計攝影機，也同步推出網路錄影機以及優化遠端影像管理軟體功能。

E. 智慧型手持裝置應用程式

行動裝置的普及，造就智慧型手持裝置應用成是快速的成長，本公司將持續優化使用者介面與功能。

F. 新一代影像管理軟體

本公司推出新一代影像管理軟體，具備直覺化的使用者介面，並提供更多以使用者為出發點的功能，包含自動設定、進階影像搜尋和自訂影像瀏覽畫面以及其他附加功能，如故障備援保護、交通監控和零售交易解決方案，可大幅降低安控保全人員的操作和維護成本。

G. AI 智慧型影像分析技術

物聯網時代興起，影像為最重要的資訊來源，本公司也鎖定「人」與「車」做為影像分析技術的主體，包含高精準度的人流計算、人群偵測、動態偵測、車牌辨識等，為決策者取得更多消費行為的洞察力。

H. 資訊安全

本公司因應物聯網下安防產業的挑戰，推出資安管理解決方案，端到端的全方位資安防護，實踐「內外監顧，軟硬防護」品牌策略。此方案包含從前端的網路攝影機、網路影像錄影機到後端影像管理軟體，打造穩固的資訊安全後盾。

I. 加入國際開放安防聯盟（Open Security & Safety Alliance）

晶睿通訊與國際大廠合作催生標準平台，聯盟會員致力於結合彼此在不同產業的專長，透過共通語言的解決方案，提供更出色的成果。製造商或軟體開發商不僅可接觸到更多潛在客戶，並打造超越安防應用的加值創新；用戶也可受益於最新人工智慧技術，並以更智慧的方式挖掘更多客戶洞察。

(2) 競爭情形

在整體安防產業趨勢朝人工智慧及深度學習變革中，藉由人工智慧晶片的導入，深度學習的影像演算法已具備發展成為產品的成熟度，各廠商皆應用深度學習開發並深化不同的垂直市場。除此之外，歐盟也在一 0 七年五月正式實施歐盟通用資料保護規則(GDPR)，而針對安控產業影像資料處理也列有條例管理。另外，美國政府於一 0 七年八月通過 2019 預算年國防授權法(NDAA)，明令禁止聯邦政府及相關機構採用海康威視、大華、海能達通信等中國廠商監控設備，並於 108 年 10 月將海康威視、大華等 28 家中國國企及企業列入貿易黑名單，對於整體產業也有所影響。

(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	108 年度	109 年截至 3 月 31 日
研發費用	735,767	187,669
營業收入	6,573,617	1,579,240
研發費用占營業收入之比例	11.19%	11.88%

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
108 年度	- 多款搭配趨勢科技防入侵軟體網路攝影機 - 新一代 H.265 壓縮技術系列網路攝影機 - 多款 180 度網路攝影機 - 多款 360 度魚眼網路攝影機 - 可調式多鏡頭網路攝影機 - 頂級 4K 網路攝影機 - 車載專用網路攝影機、網路影音錄影機 - H.265 專業型 64 路/128 路網路影音錄影機 - 工業級乙太網路交換器	- 智慧型人臉偵測技術 - 新一代智慧型移動偵測與行人偵測技術 - 遺留遺失物偵測技術 - 影像縫合技術 - 新一代 360 度光學照明技術
109 年第一季	- 熱成像攝影機 - H.265 智慧型 360 度魚眼網路攝影機 - H.265 8 路/16 路 PoE 網路影音錄影機 - H.265 道路監控專用網路攝影機	- 智慧型擁擠人群行人偵測技術 - 智慧型車輛偵測技術 - 新一代智慧型快速影像搜尋技術

109 年度預計投入研發費用金額為 873,059 仟元

(四)長、短期業務發展計畫

1. 短期業務發展

A. 掌握智慧家庭

由於寬頻網路的成熟與智慧家庭及物聯網趨勢，網路攝影機在家庭與個人市場應用成

長迅速，為快速擴展該消費性市場，本公司與國際知名網路設備供應商或運營商以 ODM 的方式合作，透過其知名品牌在資訊及消費性電子通路銷售以提高市場佔有率。

B. 一〇六年在「物聯網的眼睛」方向下，以「See More In Smarter Ways」作為企業長期技術發展策略，三大策略說明如下：

- AI 人工智慧+ 資訊安全：先前已布局設立人工智慧研發中心，未來將投入更多資源至影像辨識技術，大幅提高影像辨識的準確率與降低警報誤判，並持續改善使用者經驗。針對資安問題，108 年推出資安管理解決方案，加強影像管理軟體中對資安事件的分析和通知。
- 深化垂直市場：
鎖定零售、交通、樓宇自動化三大垂直市場。在零售市場部分持續開發高附加價值的商業智能解決方案，藉著智慧型攝影機，提供大數據給零售業者以增加營運績效。於交通市場，已充份掌握車廂內部與車站周邊需求以開發合適解決方案。針對樓宇自動化，目前與台達電子樓宇自動化事業處合作，雙方已進行技術整合，接下來也持續於全球展會以及通路中密切合作。
- 全球在地化：
目前晶睿於全球市場共有 6 處子公司與辦事處，包含美國（加州）、歐洲（荷蘭）、印度（德里）、中東（杜拜）、拉丁美洲（墨西哥）、日本（東京）。公司會持續聘僱在地人員加強在地服務與貼近市場需求。

2、長期業務發展

- 代工事業：
與重點客戶建立長期夥伴關係，發揮與台達電子集團合作綜效。
- 品牌事業：
安防產業需求已從單一產品需求擴大至系統與銷售解決方案，本公司將因應此需求加強後端系統與軟體開發比重，鎖定入門市場提供一站式系統，以攝影機搭配影像辨識技術，以及配備加值功能的網路錄影機及遠端影像管理軟體，增加市場占有率。

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

年度 銷售地區		108 年度		107 年度	
		金額	%	金額	%
內銷		371,773	5.66	264,489	5.05
外銷	美國	4,169,260	63.42	3,280,950	62.66
	加拿大	392,852	5.98	316,868	6.05

	其他	1,639,732	24.94	1,373,659	26.24
	小計	6,201,844	94.34	4,971,477	94.95
合計		6,573,617	100	5,235,966	100

2、市場佔有率

以區域來看，銷售佔有率以歐美地區最高。根據 IMS 的市場報告，產品分類上可見高階產品如快速球及全景攝影機產品皆呈大幅成長，今年度將持續推出差異化的產品、垂直市場產品來提升整體產品線的競爭力，並持續推出解決方案，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

IHS 對網路攝影機在以下各垂直整合需求之預測如下：

The market for video surveillance equipment by end-user sector

Revenues (\$M)

	2018	2019	2020	2021	2022	2023	CAGR 17-23
Airport	610.3	660.6	717.6	778.8	839.0	900.6	8.1%
City Surveillance	2466.5	2884.8	3378.0	3786.9	4188.5	4560.9	13.1%
Commercial	1840.3	1978.2	2148.8	2305.3	2439.5	2562.8	6.8%
Retail	1402.3	1455.6	1524.3	1596.8	1670.9	1744.8	4.5%
Railways	607.8	651.6	701.0	753.4	803.6	848.9	6.9%
Traffic monitoring	1052.9	1177.7	1309.7	1444.6	1568.1	1676.9	9.8%

Source: IHS 2019

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，產業依據 2019 年市調機構 IHS 「Security Technologies Top Trends For 2019」報告指出，全球影像安全監控產業需求仍維持成長步伐。

茲說明如下：

- 市場變化：市場近十年來併購不斷，未來產業持續進行併購與整合，另外有更多 IT 端廠商加入市場。
- 網路安全超越政治遊戲：以往資安問題為品牌作為競爭區分的一項因素，但因越來越多設備互聯，相較 IT 與 ICT 產業擁有相較完善的資安措施。駭客開始將目光轉向新興的物聯網市場如智能家居以及安防產業。
- 歐盟通用資料保護規則 GDPR：隨著歐盟在 107 年 5 月發布 GDPR，目前僅有部分有具體的要求，實際對安防產業的影響並不大。
- 邊緣運算與深度學習：108 年為邊緣運算發展的重要年份，包含多家廠商推出具備深度學習的晶片，加速安防產業的應用，並預測未來邊緣到核心處理的發展將愈加普遍。

- 安防產業應用程式(APP)：越來越多廠商建立自身的生態系統，隨著深度學習的技術進步，攝影機的應用與技術將不再受人力與生產的限制。此將對目前既有的銷售通路造成重大的影響，值得觀察。

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，目前研發人員佔間接人員近三成。19 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、色彩還原，高動態範圍強化、雜訊消除等，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。102 年推出智慧型串流技術，可有效節省頻寬。並在 104 年底推出 H.265 影像壓縮產品線，同時推出最新一代智慧串流技術(Smart Stream II)，在結合 H.265 壓縮技術與新一代智慧串流技術(Smart Stream II)，可為使用者省下高達 80% 的頻寬流量與儲存空間。107 年更進一步推出第三代智慧串流技術(Smart Stream III)，在一般靜態的場景，更可省下高達 95% 以上的頻寬流量與儲存空間。
- 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、物件計數、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，本公司持續深耕此部分技術，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 IP cam/Video server。近幾年開發完成 4 路到 128 路的專業網路影像錄影機(NVR)，並與 H.265 影像壓縮技術相容，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、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。
- h. 智慧影像分析技術：包含智慧動態偵測、跨線偵測、入侵偵測、徘徊偵測、遺失物偵測、遺留物偵測、人流統計、人群偵測、車牌辨識等智慧影像技術，為決策者取得更多數據。

B. 完善的通路佈建

本公司目前採 ODM 業務與自有品牌 OBM 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，透過晶睿通訊戰士學院，每年提供線上與實體課程，並搭配認證考試，提供完整的教育及市場知識給客戶。除此之外，本公司亦積極與軟硬體廠商進行策略聯盟，目前已與超過 100 個國際軟硬體廠商進行合作，並配合不同市場的軟體加值商與系統整合商，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

目前網路攝影機或影像伺服器的應用可大致區分為專業安防、垂直市場應用與智慧家庭等三大領域。

本公司深耕專業安防市場達 19 年，跳躍以往傳統類比式攝影機，本公司早已推出一系列完整的網路安全監控產品並搭載人工智慧的影像技術，並發展出以人為主體的智慧影像辨識技術，如高精準度的人流計算、人群偵測、動態偵測等。

針對垂直市場，晶睿通訊以發展符合垂直市場的解決方案為目標，提供更高的規格、更好的影像品質與智慧分析深入城市監控、交通監控、零售市場等市場。並與全球領導影像軟體平台深入整合，提供差異化的整合方案，為客戶提供附加價值。

在智慧家庭市場中，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/保全運營客戶，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，晶睿通訊具有完整產品線以提供合作夥伴開發各區隔的銷售。縱觀全球安全監控市場，產品線完整如晶睿通訊且持續深耕技術開發的廠商並不多見。

5、發展遠景之有利、不利因素與因應對策

A. 有利因素

a. 專注並深厚的經驗

本公司成立 19 年來致力於提供專業的網路安全監控解決方案，在世界各地已成就豐富的實務案例經驗，掌握各區域、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鉅。除網路攝影機外，本公司已提供完整產品線包含數位影像監控儲存系統與、乙太網路供電產品、影像管理軟體，所有產品互相無縫整合 顧客可一站購足所有產品。

b. 符合不同垂直市場需求的產品線

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加值商及系統整合商合作，如校園監控、車牌辨識、端點銷售系統、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。

e. 物聯網與智慧城市興起

物聯網時代來臨，依據 IDC 預估，2020 年全球物聯網市值將達 8.9 兆美元各國政府；2013-2020 年間，物聯網設施的年複合成長率將高達 17.5%，世界將出現超過 500 億個智慧聯網裝置，被視為最大的科技商機。安防產業已轉往影像加值應用，本公司秉持成

為「物聯網眼睛」的願景，持續開發 AI 人工智慧技術於影像應用，並成立「人工智慧影像偵測、監控與特徵分析技術」研發中心，掌握影像背後的大數據所帶來的商機，是本公司提升競爭力與差異化的重點策略。

f. 資訊安全重要性

自 105 年起全世界資安事件層出不窮，其中幾起大規模事件，跳板竟來自於物聯網設備如網路攝影機及錄影機。這些事件也提升國際市場與政府對資訊安全的重視性。相較一般公司被動的防守，本公司因具備深厚的影像整合技術以及良好彈性的夥伴關係，以主動積極態度導入具備資訊安全防護功能的安全監控解決方案。

B. 不利因素與因應對策

a. 大陸低價產品的競爭

面對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，目前在透過 183 個授權經銷商於全球 116 個國家佈建行銷通路。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。

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 IP 攝影機的研發與製造。因為 turnkey solution 的標準化規格，很難因應需要大量客致化的高階市場需求。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. 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，本公司亦投入光學變焦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、階層式架構軟體、智慧影像分析等，以提高服務層次、增加利潤。

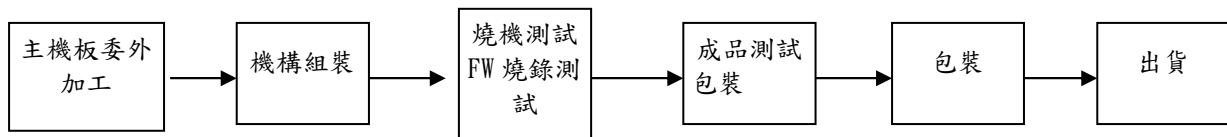
(二)主要產品之重要用途及產製過程

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，也配備數位化及網際網路遠端即時監控功能。目前因應物聯網與人工智慧潮流，將搭載更多智慧影像分析技術。
無線網路攝影機 (Wireless Network Camera)	網路攝影機內含 802.11b/g/n 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，並可縮放視角含蓋範圍大，主要應用在專案市場。
網路影音錄影機(Network digital video/audio recorder)	安裝於個人電腦，透過網路可連接 4 台至 64 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)	此套軟體開發工具，提供存取網路攝影機與網路影音錄影機的介面，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	世平、光菱、鉛威、文晔	良好
機構件	佑享、益晟	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、機構件等，而 108 年度進貨比重最高廠商分別為 Smart Modular、文晔。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	108 年				107 年				108 年度截至第一季止			
	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	名稱	金額	占當年度截至第一季止銷貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係
1	甲客戶	914,928	13.92		甲客戶	466,320	8.91		甲客戶	160,644	10.17	
2	乙客戶	858,770	13.06		乙客戶	706,846	13.50		乙客戶	76,212	4.83	
3	其他	4,799,919	73.02		其他	4,062,800	77.59		其他	1,342,384	85.00	
4	銷貨淨額	6,573,617	100		銷貨淨額	5,235,966	100.00		銷貨淨額	1,579,240	100	

註：列明最近二年度銷貨總額百分之十以上之客戶名稱及其銷貨金額與比例，但因契約約定不得揭露客戶名稱或交易對象為個人且非關係人者，得以代號為之。

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。甲、乙客戶係 108 及 107 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	108 年度			107 年度		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
網路攝影機	(註)	1,632,132	4,620,251	(註)	1,290,732	3,113,342
網路影音伺服器	(註)	4,116	5,802	(註)	5,145	9,247
其他	(註)	220,448	215,851	(註)	221,489	175,258
合計	(註)	1,856,696	4,481,904	(註)	1,517,366	3,297,847

註：由於部份生產委外加工，故無明確產能資料予以揭露。

本公司 108 及 107 年度主要產品仍以網路攝影機產品所佔比重最大，107 年度因景氣復甦且代工銷售狀況持續成長，致 108 年度網路攝影機之生產值較 107 年度成長 38%

(六)最近二年度銷售量值

單位：Set；新台幣仟元

主要商品	108 年度		107 年度	
	內銷		外銷	
	量	值	量	值
網路攝影機	34,087	196,097	1,466,671	5,105,341
網路影音伺服器	257	619	5,262	16,482
其他	2,030,594	175,057	3,386,490	1,080,021
合計	2,064,938	371,773.00	4,858,423	6,201,844

本公司 108 及 107 年度主要產品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。

108 年度網路攝影機之外銷較 107 年度增加 19.18%。

三、最近二年度截至年報刊印日止從業員工資料

年 度		108 年度	107 年度	109 年 3 月 31 日止
員工人數	直接人員	386	240	371
	間接人員	682	565	687
	合計	1,068	805	1,058
平均年歲		35.09	35.22	35.43
平均服務年資		4.09	4.60	4.31
學歷分布 比率	博士	0.37%	0.50%	0.47%
	碩士	30.43%	36.40%	30.62%
	大專	35.21%	36.15%	35.07%
	高中	23.22%	23.98%	23.06%
	高中以下	10.77%	2.98%	10.78%

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：

- (1)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二提撥勞工退休基金，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。

退休條件：

A. 自請退休：

- (1). 在本公司服務滿十五年以上，且年滿五十五歲者。
- (2). 在本公司服務滿二十五年以上者。
- (3). 在本公司服務滿十年以上，且年滿六十歲者。

B. 強制退休：

- (1). 年滿六十五歲者。
- (2). 身心障礙不堪勝任工作者。

實施情形：良好

4. 工作環境與人身安全的保護措施

公司約聘醫師定期提供員工健康諮詢及健康教育，勞安單位之同仁及護士除協助傷病級緊急處置外，並不定期審視員工作業環境之危害因子，員工定期健康檢查之記錄分析、評估追蹤及健康管理，新人或轉職教育訓練，及定期安全演練。

5、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：公司於108年3月12日及108年9月10日，違反勞基法第32條第2項「延長工作時間超過法令規定」，罰鍰分為18萬元及24萬元，乃因因應業務成長產能需求所致，後續採引進移工人力，並加強工時管理，以避免再有超時違法情事。

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	107.1.1~108.12.31	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	台銀人壽保險(股)公司	109.1.1~111.12.31	承租標的為新北市中和區 連城路168-1號5樓及5 樓之1	無
房屋租賃契約	台銀人壽保險(股)公司	109.1.1~111.12.31	承租標的為新北市中和區 連城路168-1號9樓及 168-2號9樓	無
房屋租賃契約	誠田股份有限公司	108.2.11~110.2.10	承租標的為台南市永康區 中華路425號10樓之7	無
技術合作合約	某國立大學	105.10.01~115.09.30	研發技術	無
技術合作合約	某國立大學	107.09.01~112.08.31	研發技術	無
技術合作合約	某公司	107.12~117.12	研發技術	無
技術合作合約	某公司	108.03~109.03	研發技術	無
技術合作合約	某公司	106.03~114.12	研發技術	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

合併財報

單位：新台幣仟元

年 度 目	項	最近五年度財務資料(註1)					當年度截至 109年3月31日 財務資料(註3)
		104年底	105年底	106年底	107年底	108年底	
流動資產		2,739,777	3,019,443	3,188,626	3,003,380	3,106,290	3,232,658
採用權益法之投資		0	5,116	946	0	0	0
不動產、廠房及設備(註2)		469,217	480,945	677,616	984,524	1,042,172	1,026,914
無形資產		286,652	275,426	250,232	227,606	258,844	257,028
其他資產(註2)		148,281	164,818	210,698	242,056	220,554	212,091
資產總額		3,643,927	3,945,748	4,328,118	4,457,566	4,627,860	4,728,691
流動負債	分配前	889,238	984,217	1,217,494	1,207,012	1,307,013	1,325,857
	分配後	1,233,742	1,361,875	1,544,714	1,417,339	尚未分配	尚未分配
非流動負債		62,995	75,808	202,154	399,485	407,284	397,897
負債總額	分配前	952,233	1,060,025	1,419,648	1,606,497	1,714,297	1,723,754
	分配後	1,296,737	1,437,683	1,746,868	1,816,824	尚未分配	尚未分配
歸屬於母公司業主之權益		2,563,785	2,758,624	2,808,219	2,788,368	2,883,525	2,983,891
股本		772,565	799,304	825,051	844,786	870,339	870,339
資本公積		518,853	500,579	539,021	486,431	494,354	494,354
保留盈餘	分配前	1,277,410	1,444,632	1,486,645	1,489,003	1,551,907	1,640,095
	分配後	925,250	1,066,974	1,159,425	1,278,676	尚未分配	尚未分配
其他權益		(5,043)	14,109	(42,498)	(31,852)	(33,075)	(20,897)
庫藏股票		0	0	0	0	0	0
非控制權益		127,909	127,099	100,251	62,701	30,038	21,046
權益總額	分配前	2,691,694	2,885,723	2,908,470	2,851,069	2,913,563	3,004,937
	分配後	2,347,190	2,508,065	2,581,250	2,640,742	尚未分配	尚未分配

個體財報

單位：新台幣仟元

年 度 目	項	最近五年度財務資料(註1)				
		104年底	105年底	106年底	107年底	108年底
流動資產		2,287,783	2,597,058	2,753,772	2,720,293	2,813,876

不動產、廠房及設備(註2)		354,681	350,153	548,064	854,541	929,887
無形資產		283,700	244,267	279,790	266,990	215,135
其他資產(註2)		458,572	444,049	478,951	411,435	440,596
資產總額		3,384,736	3,635,527	4,060,577	4,253,259	4,399,494
流動負債	分配前	812,092	867,848	1,109,128	1,124,641	1,169,673
	分配後	1,156,596	1,245,506	1,436,348	1,334,968	尚未分配
非流動負債		8,859	9,055	143,230	340,250	346,296
負債總額	分配前	820,951	876,903	1,252,358	1,464,891	1,515,969
	分配後	1,165,455	1,254,561	1,579,578	1,675,218	尚未分配
股本		772,565	799,304	825,051	844,786	870,339
資本公積		518,853	500,579	539,021	486,431	494,354
保留盈餘	分配前	1,277,410	1,444,632	1,486,645	1,489,003	1,551,907
	分配後	926,250	1,066,974	1,159,425	1,278,676	尚未分配
其他權益		(5,043)	14,109	(42,498)	(31,852)	(33,075)
庫藏股票		0	0	0	0	0
權益總額	分配前	2,563,785	2,758,624	2,808,219	2,788,368	2,883,525
	分配後	2,219,281	2,380,966	2,480,999	2,578,041	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。

資料來源：各年度經會計師查核簽證之財務報告。

(二)簡明綜合損益表

合併財報

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 109年3月31日 財務資料(註2)
	104年底	105年底	106年底	107年底	108年底	
營業收入	4,138,752	4,800,228	5,876,591	5,235,966	6,573,617	1,579,240
營業毛利	1,763,789	2,031,231	2,049,964	1,800,304	2,039,448	529,520
營業損益	460,743	577,201	509,528	279,576	303,540	92,853
營業外收入及支出	45,950	3,534	(55,250)	39,423	5,325	12,045
稅前淨利	506,693	580,735	454,278	318,999	308,865	104,898
繼續營業單位 本期淨利	442,905	514,574	348,701	266,167	241,874	79,205
停業單位損失	0	0	0	0	0	0
本期淨利(損)	442,905	514,574	348,701	266,167	241,874	79,205
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	6,264	(7,370)	(26,875)	10,647	(9,853)	2,243
本期綜合損益總額	449,169	507,204	321,826	276,814	232,021	81,448
淨利歸屬於 母公司業主	474,420	520,836	430,456	329,578	274,905	88,188
淨利歸屬於非控制 權益	(31,515)	(6,262)	(81,755)	(63,411)	(33,031)	(8,983)

綜合損益總額歸屬於母公司業主	479,544	513,484	403,558	340,281	265,025	90,440
綜合損益總額歸屬於非控制權益	(30,375)	(6,280)	(81,732)	(63,467)	(33,0045)	(8,992)
每股盈餘	6.20	6.57	5.27	3.92	3.19	1.02

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)				
	104 年底	105 年底	106 年底	107 年底	108 年底
營業收入	3,874,667	4,337,292	5,462,126	4,769,812	5,996,794
營業毛利	1,428,422	1,544,903	1,613,896	1,366,604	1,517,615
營業損益	525,793	565,761	625,346	414,105	318,754
營業外收入及支出	8,930	15,203	(128,498)	(38,697)	2,925
稅前淨利	534,723	580,964	496,848	375,408	321,679
本期淨利(損)	474,420	520,836	430,456	329,578	274,905
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	5,124	(7,352)	(26,898)	10,703	(9,880)
本期綜合損益總額	479,544	513,484	403,558	340,281	265,025
每股盈餘	6.20	6.57	5.27	3.92	3.19

*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。

資料來源：各年度經會計師查核簽證之財務報告。

(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
104	安侯建業聯合會計師事務所	張惠貞、張嘉信會計師	無保留意見
105	安侯建業聯合會計師事務所	張惠貞、施威銘會計師	無保留意見
106	安侯建業聯合會計師事務所	張惠貞、施威銘會計師	無保留意見
107	安侯建業聯合會計師事務所	唐慈杰、施威銘會計師	無保留意見
108	安侯建業聯合會計師事務所	唐慈杰、施威銘會計師	無保留意見

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。

二、財務分析

合併財報

年 度 (註 1) 分析項目 (註 3)		最近五年度財務分析					當年度截至 109 年 3 月 31 日 (註 2)
		104 年	105 年	106 年	107 年	108 年	
財務結構 (%)	負債占資產比率	26.13	26.86	32.80	36.04	37.04	36.45
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	587.08	615.77	459.05	330.17	318.65	331.37
償債能力 %	流動比率	308.10	306.79	261.90	248.83	237.66	243.82
	速動比率	195.79	204.99	176.21	127.30	141.38	127.98
	利息保障倍數	145.23	136.62	62.07	50.30	33.08	46.18
經營能力	應收款項週轉率 (次)	7.87	7.75	7.55	6.20	8.46	8.20
	平均收現日數	46	47	48	59	43	45
	存貨週轉率 (次)	3.21	3.12	4.14	3.02	3.72	3.38
	應付款項週轉率 (次)	7.44	6.85	6.70	5.79	6.77	5.69
	平均銷貨日數	114	117	88	121	98	108
	不動產、廠房及設備週轉率 (次)	8.87	10.10	10.14	6.30	6.49	6.11
	總資產週轉率 (次)	1.20	1.26	1.42	1.19	1.45	1.35
獲利能力	資產報酬率 (%)	12.95	13.65	8.61	6.21	5.49	1.73
	權益報酬率 (%)	17.11	18.45	12.04	9.24	8.39	2.68
	稅前純益占實收資本額比率 (%) (註 7)	65.59	72.66	55.06	37.76	35.49	12.05
	純益率 (%)	10.70	10.72	5.93	5.08	3.68	1.25
	每股盈餘 (元)	6.20	6.57	5.27	3.83	3.19	1.02
現金流量	現金流量比率 (%)	36.38	79.17	35.06	6.10	61.88	(2.73)
	現金流量允當比率 (%)	53.58	77.22	83.69	53.34	66.55	64.43
	現金再投資比率 (%)	1.21	13.43	1.44	(7.00)	15.93	(0.94)
槓桿度	營運槓桿度	2.66	2.46	2.77	4.00	4.12	3.69
	財務槓桿度	1.01	1.01	1.01	1.02	1.03	1.03
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：主要係 108 年稅前純益較 107 年度減少。							
2. 現金流量比率：主要係 108 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 107 年度增加。							
3. 現金再投資比率：主要係 108 年度因營業活動之淨現金流入較 107 年度增加。							

個體財報

年 度 (註 1)		最近五年度財務分析				
		104 年	105 年	106 年	107 年	108 年
分析項目 (註 3)						
財務結構 (%)	負債占資產比率	24.25	24.12	30.84	34.44	34.46
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	725.34	790.42	538.52	366.12	347.33
償債能力 %	流動比率	281.71	299.25	248.28	241.88	240.57
	速動比率	190.97	212.25	177.66	133.19	147.44
	利息保障倍數	89,121.50	290,483.00	929.69	133.89	58
經營能力	應收款項週轉率 (次)	9.05	7.17	6.65	5.27	7.80
	平均收現日數	40	51	55	69	47
	存貨週轉率 (次)	3.93	3.95	5.35	3.65	4.21
	應付款項週轉率 (次)	7.41	7.00	7.01	5.07	6.81
	平均銷貨日數	93	93	68	100	87
	不動產、廠房及設備週轉率 (次)	10.78	12.31	12.16	6.80	6.47
	總資產週轉率 (次)	1.21	1.24	1.42	1.15	1.39
獲利能力	資產報酬率 (%)	14.84	14.84	11.20	8.00	6.48
	權益報酬率 (%)	19.28	19.57	15.46	11.78	9.69
	稅前純益占實收資本額比率 (%) (註 7)	69.21	72.68	60.22	44.44	36.96
	純益率 (%)	12.24	12.01	7.88	6.91	4.58
	每股盈餘 (元)	6.20	6.57	5.27	3.83	3.19
現金流量	現金流量比率 (%)	64.81	77.89	41.91	17.51	63.64
	現金流量允當比率 (%)	114.68	138.64	120.41	74.64	87.98
	現金再投資比率 (%)	8.27	11.09	2.74	(3.84)	15.06
槓桿度	營運槓桿度	2.07	2.02	1.93	2.34	3.10
	財務槓桿度	1.00	1.00	1.00	1.01	1.02
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：主要係 108 年稅前純益較 107 年度減少。						
2. 現金流量比率：主要係 108 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 107 年度增加。						

* 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：公司股票為無面額或每股面額非屬新臺幣十元者，前開有關占實收資本比率計算，則改以資產負債表歸屬於母公司業主之權益比率計算之。

三、最近年度財務報告之審計委員會審查報告：請參閱年報第 93 頁。

四、最近年度經會計師查核簽證之合併財務報表：請參閱年報第 94 頁至第 150 頁。

五、最近年度經會計師查核簽證之個體財務報表：請參閱年報第 151 頁至第 200 頁。

六、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	108 年度	107 年度	差 異	
				金額	%
流動資產		3,106,290	3,003,380	102,910	3.43%
不動產、廠房及設備		1,042,172	984,524	57,648	5.86%
無形資產		258,844	227,606	31,238	13.72%
其他資產		220,554	242,056	(21,502)	(8.88%)
資產總額		4,627,860	4,457,566	170,294	3.82%
流動負債		1,307,013	1,207,012	100,001	8.29%
非流動負債		407,284	399,485	7,799	1.95%
負債總額		1,714,297	1,606,497	107,800	6.71%
股本		870,339	844,786	25,553	3.02%
資本公積		494,354	486,431	7,923	1.63%
保留盈餘		1,551,907	1,489,003	62,904	4.22%
其他權益		(33,075)	(31,852)	(1,223)	3.84%
非控制權益		30,038	62,701	(32,663)	(52.09%)
權益總額		2,913,563	2,851,069	62,494	2.19%
重大變動項目(變動比例達 20%且變動金額達 10,000 仟元)說明：					
1. 非控制權益：主係對子公司所有權權益之變動所致。					

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	108 年度	107 年度	增(減)金額	變動比例%
營業收入		6,573,617	5,235,966	1,337,651	25.55%

營業成本	4,534,169	3,435,662	1,098,507	31.97%
營業毛利	2,039,448	1,800,304	239,144	13.28%
營業費用	1,735,908	1,520,728	215,180	14.15%
營業利益	303,540	279,576	23,964	8.57%
營業外收入及支出	5,325	39,423	(34,098)	(86.49%)
本期稅前淨利	308,865	318,999	(10,134)	(3.18%)
減：所得稅費用	66,991	52,832	14,159	26.80%
本期稅後淨利	241,874	266,167	(24,293)	(9.13%)
本期其他綜合損益(稅後淨額)	(9,853)	10,647	(20,500)	(192.54%)
本期綜合損益總額	232,021	276,814	(44,793)	(16.18%)

重大變動項目(變動比例達 20%且變動金額達 10,000 仟元)說明：

1. 營業收入：主係客戶及專案需求增加所致。
2. 營業成本：主係因材料成本增加所致。
3. 營業外收入及支出：主係財報換算之兌換差額所致。
4. 所得稅費用：主係因有效稅率增加所致
5. 本期其他綜合損益(稅後淨額)：主係國外營運機構財報換算之兌換差額所致。

(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 IHS 之網路攝影機市場報告之預測，全世界網路攝影機市場維持穩定成長，五年複合成長率可維持 8.3%，預計網路攝影機應用逐漸增加，本公司未來一年度出貨量有機會隨著市場需求增加而成長。

三、現金流量

(一)最近二年度流動性分析

最近年度現金流量變動情形

單位：新台幣仟元

項目	108 年度	107 年度	變動金額
營業活動	808,770	73,673	735,097
投資活動	(220,047)	(422,373)	202,326
籌資活動	(364,513)	(37,419)	(327,094)
合計	224,210	(386,119)	610,329

增減變動說明：

(1)營業活動：108 年度因稅後淨利增加所致。

(2)投資活動：108 年度因購入不動產、廠房及設備減少故較 107 年度增加所致。

(3)籌資活動：108 年度因無舉借長期借款故籌資活動現金流入較低。

(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
1,023,213	241,530	(356,397)	908,346	—	—

1、現金流量情形分析

①營業活動：預計109年度營收較108年度減少，來自營業活動之現金流入為241,530仟元。

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籌資活動：主係發放現金股利。

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、101年度、103年度、106年度及107年度成立睿緻科技、Vivotek USA, Inc.、睿盈投資、Vivotek Netherlands B.V.、Wellstates Investment, LLC、歐特斯、高譽科技、Vivotek FZCO、新思代科技、Vivotek (Japan) Inc.。

(二)獲利或虧損之主要原因、改善計劃及未來一年投資計畫

109年3月31日；單位：新台幣仟元、美金仟元

項目 \ 說明	原始投資金額	轉投資政策	獲利或虧損主要原因	改善計劃	未來一年投資計畫
睿緻科技(股)公司	336,774	多媒體積體電路之設計及銷售	109 年第一季認列投資損失(11,842)仟元，主要係其開發新晶片尚未達經濟規模所致。	加速研發時程，以利產品上市	無
Vivotek Holdings, Inc.	31,555 (USD1,050)	控股公司	109年第一季認列投資利益9,299仟元，主要係認列Vivotek USA, Inc.之投資利益所致。	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	173,696	創投公司	108 年第一季認列投資利益 1,636 仟元，主要係因迴轉高譽逆流未實現銷售毛利所致。	無	無
Vivotek USA, Inc.	30,225 (USD1,000)	網路攝影機及相關零組件之銷售	本公司第一季在北美地區銷售狀況良好，故 109 年第一季獲利 9,301 仟元。	強化公司與北美地區經銷商的專案合作	無
Vivotek Netherlands B. V.	11,418	銷售服務	主係公司銷售服務收入。	無	無
Wellstates Investment, LLC	34,859	投資及租賃商業不動產相關業務	109 年第一季獲利 551 仟元，主要係因收取租金收入所致。	無	無
歐特斯(股)公司	44,294	網路攝影機及相關零組件之銷售	109 年第一季認列投資利益 17,625 仟元，主係公司銷售狀況良好。	無	無
高譽科技(股)公司	34,045	網路攝影機及相關零組件之銷售	109 年第一季認列投資收益 2,226 仟元，主係公司已逐步進入量產營運階段。	無	無
Vivotek FZCO	11,242	網路攝影機及相關零組件之銷售	109 年第一季認列投資收益 652 仟元，主係主係公司銷售服務收入。。	無	無
新思代科技(股)公司	10,200	照明設備之銷售	109 年第一季認列投資損失(833)仟元，主係公司逐步拓展銷售市場中。	無	無
Vivotek (Japan) Inc.	17,939	銷售服務	109 年第一季認列投資利益 1,722 仟元，主係公司逐步拓展銷售市場中。	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	108 年度		107 年度	
	金額	比率(%)	金額	比率(%)
營業收入淨額	6,573,617		5,235,966	
利息收入(支出)淨額	(4,362)	-0.07%	(1,463)	-0.03%
兌換(損)益淨額	(10,910)	-0.17%	32,861	0.63%

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

本公司之部分銀行借款採浮動利率為基礎。本公司因應利率變動風險之措施，主要採定期評估銀行及各幣別借款利率，並與往來之金融機構保持良好關係，以取得較低之融資成本，

同時配合強化營運資金管理等方式，降低對銀行借款之依存度，分散利率變動之風險。

下列敏感度分析係依浮動利率負債於報導日之利率暴險而決定，其分析方式係假設報導日流通在外之浮動利率負債金額於整年度皆流通在外。若利率增加或減少1%，在所有其他變數維持不變之情況下，本公司民國一〇八年度及一〇七年度之稅前淨利將減少或增加金額分別為3,747千元及4,833千元，主因係本公司之浮動利率借款所致。

2、匯率變動對公司營收及獲利之影響

本公司主要營業活動係以外幣進行交易，故暴露於非以合併個體之功能性貨幣計價之銷售、採購及借款交易所產生之匯率風險，該等交易之計價貨幣主要有美金、歐元及日元。本公司之功能性貨幣以新台幣及美金為主。

本公司之匯率風險主要來自於非以功能性貨幣計價之現金及約當現金、應收(付)帳款(含關係人)及其他應收(付)款(含關係人)等，於換算時產生外幣兌換損益。於民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日當新台幣相對於美金、歐元及日元貶值或升值1%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國一〇八年度及一〇七年度之稅前淨利將分別增加或減少8,790千元及7,276千元。兩期分析係採用相同基礎。

由於本公司功能性貨幣種類繁多，故採彙整方式揭露貨幣性項目之兌換損益資訊，民國一〇八年度及一〇七年度外幣兌換(損失)利益(含已實現及未實現)分別為(10,910)千元及32,861千元。

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、歐特斯及新思代科技係依「資金貸與他人作業程序」之規定辦理相關作業，本公司截至109年第一季底之資金貸與金額分別為270,000千元、15,000千元及10,000千元，僅佔本公司109年3月31日止之股東權益9.82%，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並未有背書保證之情事。

(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、網路錄影機、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873,059千元，另未來持續研發新產品如下：

- A. 開發智慧型計數網路攝影機系列產品
- B. 開發多鏡頭之網路攝影機系列產品
- C. 開發分散式智慧型網路攝影機與錄影系統

- D. 開發 H.265 網路攝影機系列產品
- E. 開發 H.265 之網路錄影機系列產品
- F. 開發超寬視角的網路攝影機系列產品
- G. 針對特定應用市場，開發專案用網路攝影機
- H. 開發雲端網路監控系統
- I. 開發熱成像網路攝影機
- J. 開發資訊安全應用網路攝影機
- K. 開發智慧型視訊分析演算法
- L. 開發智慧影像分析盒
- M. 開發高倍率鏡頭模組
- N. 開發遠距離/均勻/低功耗照明技術

(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事，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 108 年度及 109 年截至年報刊印日止，對最大銷售客戶之銷貨比重分別為 13.92%及 10.17%，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。

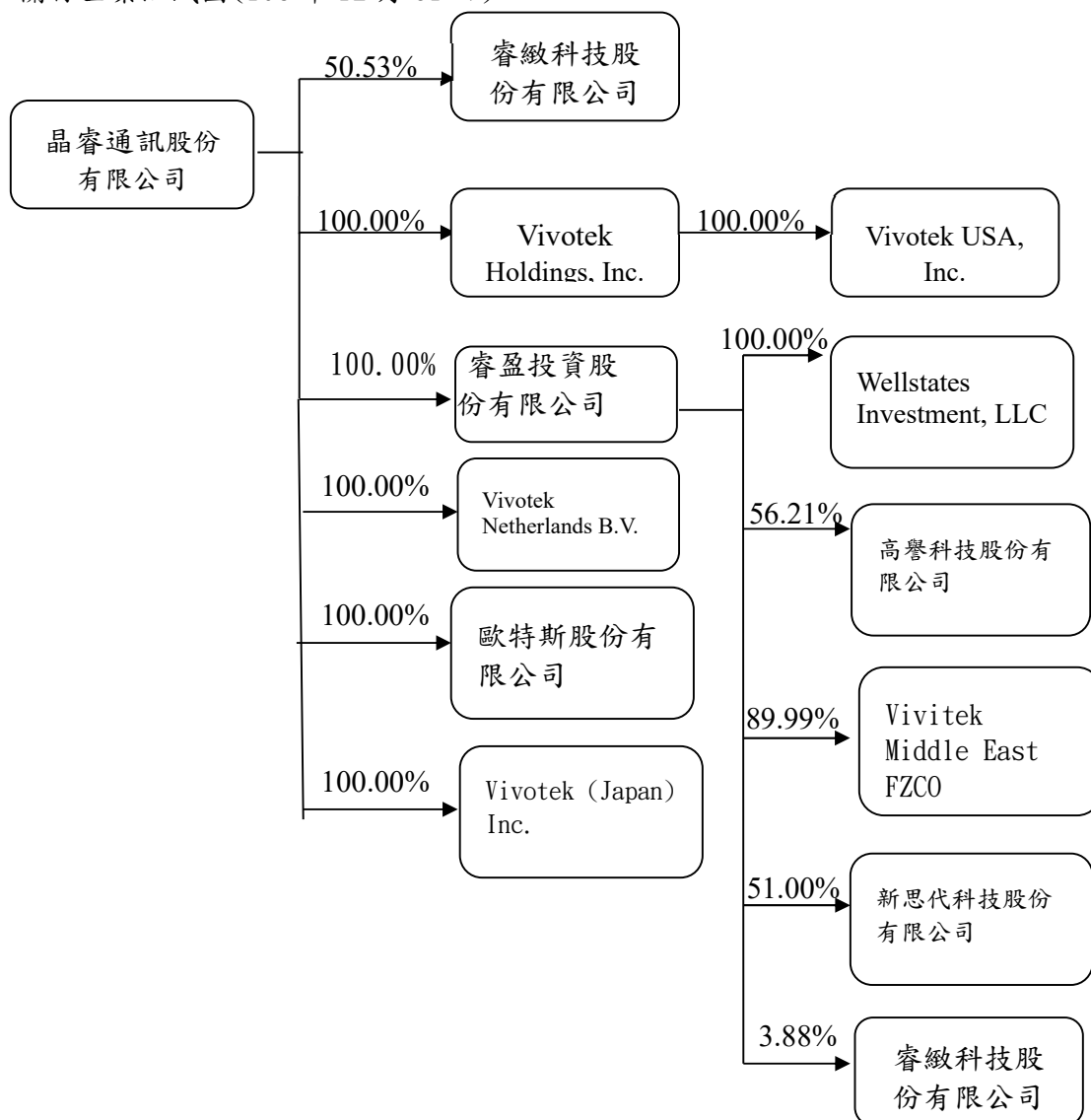
七、其他重要事項：無。

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(108年12月31日)



2、關係企業基本資料

單位：新台幣/各幣別仟元

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	400,645	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	2050 Ringwood Avenue, San Jose, California 95131	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	173,696	一般投資業
Vivotek Netherlands B.V.	101.09	Busplein 36, 1315KV Almere, The Netherlands	EUR300	銷售服務
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
歐特斯股份有限公司	103.01	新北市中和區連城路192之1號6樓	60,000	網路攝影機及相關零組件之銷售
高譽科技股份有限公司	104.03	新北市中和區連城路192號3樓	60,000	網路攝影機及相關零組件之銷售
新思代科技股份有限公司	106.02	新北市中和區連城路192號3樓	20,000	照明設備之銷售
Vivotek Middle East FZCO	104.12	Jebel Ali Dubai United Arab Emirates	AED1,469	網路攝影機及相關零組件之銷售
Vivotek (Japan) Inc.	107.11	2-1-14 Minato-ku Shibadaimon, Tokyo 105-0012, Japan	JPY66,000	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

108 年 12 月 31 日

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	1,228,528	1.41%
	副董事長	藍志忠	738,261	0.85%
	董事	台達電子工業股份有限公司代表人張訓海	43,404,058	49.87%
	董事	台達電子工業股份有限公司代表人羅永堅	43,404,058	49.87%
	董事	台達電子工業股份有限公司代表人廖禎祺	43,404,058	49.87%
	董事	台達電子工業股份有限公司代表人顧中威	43,404,058	49.87%
	獨立董事	顏信輝	0	0.00%
	獨立董事	黃鐘揚	0	0.00%
	獨立董事	李吉仁	0	0.00%
睿緻科技股份有限公司	董事長	晶睿通訊股份有限公司代表人馬仕毅	20,243,849	50.53%
	董事	晶睿通訊股份有限公司代表人陳文昌	20,243,849	50.53%
	董事	晶睿通訊股份有限公司代表人廖禎祺	20,243,849	50.53%
	董事	沈俊甫	1,275,000	3.18%
	董事	荷蘭商 NXP B.V.	5,530,000	13.80%
	監察人	金群投資股份有限公司	3,183,004	7.94%
	監察人	車俊英	65,044	0.16%
Vivotek Holdings, Inc.	董事	藍志忠	0	0.00%
Vivotek USA, Inc.	董事	陳文昌	0	0.00%
	董事	藍志忠	0	0.00%
睿盈投資股份有限公司	董事長	晶睿通訊股份有限公司代表人陳文昌	17,369,635	100%
Wellstates Investment, LLC	董事	陳文昌	0	0.00%
	董事	藍志忠	0	0.00%
Vivotek Netherlands B.V.	董事	陳文昌	0	0.00%
	董事	顧中威	0	0.00%
歐特斯股份有限公司	董事長	晶睿通訊股份有限公司代表人陳文昌	6,000,000	100%
高譽科技股份有限公司	董事長	睿盈投資股份有限公司代表人陳文昌	3,372,500	56.21%
	董事/總經理	蘇建群	222,500	3.71%
	董事	黎惇弢	250,000	4.17%
	監察人	許志回	95,000	1.58%
Vivotek Middle East FZCO	董事	馬仕毅	0	0.00%
	董事	顧中威	0	0.00%
新思代科技股份有限公司	董事長	陳文昌	100,000	5.00%
	董事/總經理	張智鴻	150,000	7.50%
	董事	陳奕全	150,000	7.50%
	監察人	睿盈投資股份有限公司	1,020,000	51.00%
Vivotek (Japan) Inc.	董事長	廖禎祺	0	0%
	董事	顧中威	0	0%

6、關係企業營運概況

108 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	400,645	297,215	248,637	48,578	299,985	(88,944)	(98,050)	(2.45)
Vivotek Holdings, Inc.	31,555	284,652	21	284,631	0	(8)	13,960	13,295.80
Vivotek USA, Inc.	29,980	478,461	194,842	283,619	836,681	17,564	13,969	1.40
睿盈投資(股)公司	173,696	107,545	11,618	95,927	0	(157)	14,265	0.82
Wellstates Investment, LLC	34,859	109,481	61,570	47,911	13,969	2,950	2,304	0.00
Vivotek Netherlands B. V.	11,418	16,510	6,504	10,006	43,099	1,457	1,076	358.67
歐特斯(股)公司	60,000	31,353	24,125	7,228	41,084	(6,556)	(6,455)	(1.08)
高譽科技股份有限公司	60,000	92,310	25,107	67,203	134,998	14,228	12,312	2.05
Vivotek Middle East FZCO	12,294	4,952	17,854	(12,902)	7,610	1,510	9,785	66.61
新思代科技股份有限公司	20,000	8,895	3,639	5,256	21,417	111	106	0.05
Vivotek (Japan) Inc.	17,939	32,507	7,972	24,535	25,435	11,096	6,860	1,039.34

註 1:關係企業如為外國公司，相關數字以 108 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、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：一〇九年二月二十四日

本公司民國一〇八年度之內部控制制度，依據自行評估的結果，謹聲明如下：

- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、報導具可靠性、及時性、透明性及符合相關規範暨相關法令規章之遵循等目標的達成，提供合理的確保。
- 二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
- 三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」(以下簡稱「處理準則」)規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1. 控制環境，2. 風險評估，3. 控制作業，4. 資訊與溝通，及5. 監督作業。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。
- 四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，評估內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項評估結果，認為本公司於民國一〇八年十二月三十一日的內部控制制度(含對子公司之監督與管理)，包括瞭解營運之效果及效率目標達成之程度、報導係屬可靠、及時、透明及符合相關規範暨相關法令規章之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
- 六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 七、本聲明書業經本公司民國一〇九年二月二十四日董事會通過，出席董事九人中，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：廖禎祺 簽章



審計委員會查核報告書

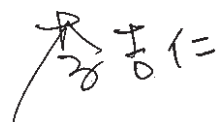
董事會造送一〇八年度營業報告書、個體財務報表、合併財務報表及盈餘分派議案等，經本審計委員會依法查核完竣，認為尚無不合，爰依證券交易法第十四條之四及公司法第二百一十九條之規定報告如上。

此致

晶睿通訊股份有限公司一〇九年股東常會

晶睿通訊股份有限公司審計委員會

審計委員會召集人：李吉仁



中 華 民 國 一 〇 九 年 二 月 二 十 四 日

聲 明 書

本公司民國一〇八年度(自一〇八年一月一日至一〇八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金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則第十號應納入編製母子公司合併財務報告之公司均相同，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告中均已揭露，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：民國一〇九年二月二十四日



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 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：

查核意見

晶睿通訊股份有限公司及其子公司(晶睿集團)民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國一〇八年及一〇七年一月一日至十二月三十一日之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表，以及合併財務報告附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開合併財務報告在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達晶睿集團民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日之合併財務狀況，暨民國一〇八年及一〇七年一月一日至十二月三十一日之合併財務績效及合併現金流量。

查核意見之基礎

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

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對晶睿集團民國一〇八年度合併財務報告之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報告整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。本會計師判斷應溝通在查核報告上之關鍵查核事項如下：

一、存貨評價

有關存貨續後衡量之會計政策請詳合併財務報告附註四(八)；存貨評價之會計估計及假設不確定性之說明，請詳合併財務報告附註五(一)；存貨跌價損失之認列情形，請詳合併財務報告附註六(四)。



關鍵查核事項之說明：

晶睿集團存貨以成本與淨變現價值孰低衡量，由於生產技術更新，致原有之備料可能過時或不再符合市場需求；另因同業競爭激烈相關產品的銷售價格可能會有波動，故管理階層需運用判斷及估計決定存貨之淨變現價值，以認列可能之存貨跌價損失，因此存貨評價為本會計師執行財務報告查核重要的評估事項之一。

因應之查核程序：

本會計師對上述關鍵查核事項之主要查核程序包括評估存貨跌價或呆滯提列政策之合理性；檢視存貨庫齡報表，分析各期存貨庫齡變化情形，並抽查存貨是否分類於適當之庫齡區間；瞭解及測試管理階層所採用之淨變現價值估計及計算之合理性；參考以往實際發生之存貨跌價損失之金額，以分析歷史估計之正確性。

二、遞延所得稅資產認列

有關遞延所得稅資產認列之會計政策請詳合併財務報告附註四(十八)；遞延所得稅資產之會計估計及假設不確定性之說明，請詳合併財務報告附註五(二)。

關鍵查核事項之說明：

晶睿集團之遞延所得稅資產包含未使用之虧損扣抵及暫時性差異。遞延所得稅資產之認列與衡量係依據管理階層對未來預計獲利之假設及遞延所得稅資產可使用機會所作之主觀判斷，因具重大不確定性，故遞延所得稅資產認列為本會計師執行合併財務報告查核重要評估事項之一。

因應之查核程序：

本會計師對上述關鍵查核事項之主要查核程序包括分析及評估管理階層用以決定遞延所得稅資產認列金額所依據之未來課稅所得之合理性，包括評估未來年度財務預算之相關假設與稅務規畫，及比較以前年度之財務預算達成情形。

其他事項

晶睿通訊股份有限公司已編製民國一〇八年度及一〇七年度之個體財務報告，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

管理階層與治理單位對合併財務報告之責任

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

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

晶睿集團之治理單位(含審計委員會)負有監督財務報導流程之責任。



會計師查核合併財務報告之責任

本會計師查核合併財務報告之目的，係對合併財務報告整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出合併財務報告存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響合併財務報告使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

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

- 1.辨認並評估合併財務報告導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
- 2.對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對晶睿集團內部控制之有效性表示意見。
- 3.評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
- 4.依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使晶睿集團繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒合併財務報告使用者注意合併財務報告之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致晶睿集團不再具有繼續經營之能力。
- 5.評估合併財務報告(包括相關附註)之整體表達、結構及內容，以及合併財務報告是否允當表達相關交易及事件。
- 6.對於集團內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報告表示意見。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成集團查核意見。

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

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



本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對晶睿集團民國一〇八年度合併財務報告查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

安侯建業聯合會計師事務所

唐慈杰



會計師：

施威銘



證券主管機關：金管證六字第0940100754號

核准簽證文號：金管證六字第0950103298號

民國一〇九年二月二十四日



晶睿通運股份有限公司及其子公司

合併資產負債表

民國一〇八年十二月三十一日

單位：新台幣千元

		108.12.31		107.12.31	
		金額	%	金額	%
資產					
流動資產：					
1100	現金及約當現金(附註六(一))	\$ 1,023,213	22	807,712	18
1150-70	應收帳款(附註六(三)(廿一))	820,482	18	728,101	16
1181	應收帳款－關係人(附註六(三)(廿一)及七)	4,200	-	546	-
1200	其他應收款	176	-	162	-
130X	存貨(附註六(四))	1,103,301	24	1,337,138	30
1476	其他金融資產－流動(附註六(二)及八)	56,190	1	24,957	1
1470	其他流動資產(附註六(五))	98,728	2	104,764	2
	流動資產合計	<u>3,106,290</u>	<u>67</u>	<u>3,003,380</u>	<u>67</u>
非流動資產：					
1600	不動產、廠房及設備(附註六(八)、七及八)	1,042,172	23	984,524	23
1755	使用權資產(附註六(九))	73,497	2	-	-
1760	投資性不動產淨額(附註六(十))	14,070	-	14,070	-
1780	無形資產(附註六(十一))	258,844	6	227,606	5
1840	遞延所得稅資產(附註六(十七))	113,176	2	133,224	3
1900	其他非流動資產(附註六(五))	19,811	-	94,762	2
	非流動資產合計	<u>1,521,570</u>	<u>33</u>	<u>1,454,186</u>	<u>33</u>
	資產總計	<u>\$ 4,627,860</u>	<u>100</u>	<u>\$ 4,457,566</u>	<u>100</u>
負債及權益					
流動負債：					
	短期借款(附註六(十二))			2100	
	應付帳款			2170	
	應付帳款－關係人(附註七)			2180	
	其他應付款(附註六(廿二))			2200	
	其他應付款項－關係人(附註七)			2220	
	本期所得稅負債			2230	
	租賃負債－非關係人(附註六(十四))			2281	
	租賃負債－關係人(附註六(十四)及七)			2282	
	其他流動負債			2300	
	一年內到期之長期借款(附註六(十三)及八)			2320	
	流動負債合計				
非流動負債：					
	長期借款(附註六(十三))及八)			2540	
	遞延所得稅負債(附註六(十七))			2570	
	租賃負債－非關係人(附註六(十四))			2581	
	租賃負債－關係人(附註六(十四)及七)			2582	
	其他非流動負債(附註六(十六))			2600	
	非流動負債合計				
	負債總計				
	歸屬母公司業主之權益(附註六(七)(十八)(十九))：				
	普通股股本	3110		3110	
	資本公積	3200		3200	
	保留盈餘	3300		3300	
	其他權益	3400		3400	
	歸屬母公司業主之權益合計			36XX	
	非控制權益				
	權益總計				
	負債及權益總計	<u>\$ 4,627,860</u>	<u>100</u>	<u>\$ 4,457,566</u>	<u>100</u>

(請詳閱後附合併財務報告附註)



經理人：廖淑祺



董事長：陳文昌



會計主管：左偉莉

晶睿通訊股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國一〇八年及一〇七年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	108年度		107年度	
	金額	%	金額	%
4000 營業收入(附註六(廿一)、七及十四)	\$ 6,573,617	100	5,235,966	100
5000 營業成本(附註六(四)(八)(九)(十一)(十五)(十六)(廿二)、七及十二)	(4,534,169)	(69)	(3,435,662)	(66)
營業毛利	2,039,448	31	1,800,304	34
營業費用(附註六(三)(八)(九)(十一)(十四)(十五)(十六)(十九)(廿二)、七及十二)：				
6100 推銷費用	(790,274)	(12)	(682,506)	(13)
6200 管理費用	(209,867)	(3)	(190,539)	(4)
6300 研究發展費用	(735,767)	(11)	(647,683)	(12)
營業費用合計	(1,735,908)	(26)	(1,520,728)	(29)
營業淨利	303,540	5	279,576	5
營業外收入及支出(附註六(六)(十四)(十五)(廿三)及七)：				
7010 其他收入	25,890	-	13,222	-
7020 其他利益及損失	(10,936)	-	32,900	1
7050 財務成本	(9,629)	-	(6,470)	-
7070 採用權益法認列之關聯企業損失之份額	-	-	(229)	-
營業外收入及支出合計	5,325	-	39,423	1
稅前淨利	308,865	5	318,999	6
7950 減：所得稅費用(附註六(十七))	(66,991)	(1)	(52,832)	(1)
本期淨利	241,874	4	266,167	5
其他綜合損益：				
8310 不重分類至損益之項目				
8311 確定福利計畫之再衡量數(附註六(十六))	(2,092)	-	-	-
8349 與不重分類之項目相關之所得稅(附註六(十七))	418	-	-	-
不重分類至損益之項目合計	(1,674)	-	-	-
8360 後續可能重分類至損益之項目				
8361 國外營運機構財務報表換算之兌換差額(附註六(十八))	(8,179)	-	9,643	-
8370 採用權益法認列之關聯企業之其他綜合損益之份額(附註六(六)(十八))	-	-	1,004	-
8399 與可能重分類之項目相關之所得稅	-	-	-	-
後續可能重分類至損益之項目合計	(8,179)	-	10,647	-
本期其他綜合損益	(9,853)	-	10,647	-
本期綜合損益總額	\$ 232,021	4	276,814	5
本期淨利歸屬於：				
8610 母公司業主	\$ 274,905	4	329,578	6
8620 非控制權益	(33,031)	-	(63,411)	(1)
	\$ 241,874	4	266,167	5
綜合損益總額歸屬於：				
8710 母公司業主	\$ 265,025	4	340,281	6
8720 非控制權益	(33,004)	-	(63,467)	(1)
	\$ 232,021	4	276,814	5
每股盈餘(單位：新台幣元，附註六(二十))				
9750 基本每股盈餘	\$ 3.19		3.83	
9850 稀釋每股盈餘	\$ 3.16		3.78	

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：陳文昌



經理人：廖禎祺



會計主管：左偉莉



民國一〇八年及一〇七年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

(請詳閱後附合併財務報告附註)

會計主管：左偉莉

經理人：廖禎祺

董事長：陳文昌

[illegible]

晶睿通訊股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國一〇八年及一〇七年一月一日至十二月三十一日

單位:新台幣千元

	108年度	107年度
營業活動之現金流量：		
本期稅前淨利	\$ 308,865	318,999
調整項目：		
收益費損項目		
折舊費用	134,026	73,107
攤銷費用	90,723	53,498
預期信用減損損失數	2,315	2,285
利息費用	9,629	6,470
利息收入	(5,267)	(5,007)
股份基礎給付酬勞成本	40,800	(6,906)
採用權益法認列之關聯企業損失之份額	-	229
處分不動產、廠房及設備損失	22	19
處分投資利益	-	(58)
收益費損項目合計	272,248	123,637
與營業活動相關之資產／負債變動數：		
與營業活動相關之資產之淨變動：		
應收帳款減少(增加)	(94,696)	229,278
應收帳款－關係人增加	(3,654)	(546)
其他應收款增加	(14)	-
存貨減少(增加)	233,837	(395,426)
其他流動資產減少(增加)	2,478	(28,400)
與營業活動相關之資產之淨變動合計	137,951	(195,094)
與營業活動相關之負債之淨變動：		
應付帳款增加(減少)	29,051	(53,236)
應付帳款－關係人增加(減少)	(6,062)	8,391
其他應付款增加(減少)	57,204	(24,473)
其他應付款項－關係人增加	34,491	-
其他流動負債增加(減少)	44,814	(19,973)
其他非流動負債增加	2,329	460
與營業活動相關之負債之淨變動合計	161,827	(88,831)
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	299,778	(283,925)
調整項目合計	572,026	(160,288)
營運產生之現金流入	880,891	158,711
收取之利息	5,267	4,974
支付之利息	(10,029)	(6,470)
支付之所得稅	(67,359)	(83,542)
營業活動之淨現金流入	808,770	73,673

(續次頁)

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：陳文昌



經理人：廖禎祺



會計主管：左偉莉



晶睿通訊股份有限公司及子公司

合併現金流量表(承前頁)

民國一〇八年及一〇七年一月一日至十二月三十一日

單位:新台幣千元

	108年度	107年度
投資活動之現金流量：		
處分採用權益法之投資	-	1,690
取得不動產、廠房及設備	(140,812)	(365,770)
處分不動產、廠房及設備價款	7	34
存出保證金減少	10	99
取得無形資產	(34,962)	(30,737)
取得投資性不動產	-	(14,070)
其他金融資產增加	(31,233)	(33)
其他非流動資產增加	(13,057)	(13,586)
投資活動之淨現金流出	(220,047)	(422,373)
籌資活動之現金流量：		
短期借款增加(減少)	(90,000)	84,000
舉借長期借款	-	212,750
償還長期借款	(17,958)	(7,274)
存入保證金增加(減少)	(152)	325
租賃本金償還	(46,076)	-
發放現金股利	(210,327)	(327,220)
籌資活動之淨現金流出	(364,513)	(37,419)
匯率變動對現金及約當現金之影響	(8,709)	8,289
本期現金及約當現金增加(減少)數	215,501	(377,830)
期初現金及約當現金餘額	807,712	1,185,542
期末現金及約當現金餘額	\$ 1,023,213	807,712

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：陳文昌



經理人：廖禎祺



會計主管：左偉莉



晶睿通訊股份有限公司及子公司
合併財務報告附註
民國一〇八年度及一〇七年度
(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(以下稱「本公司」)於民國八十九年二月八日奉經濟部核准設立，註冊地址為新北市中和區連城路192號6樓。本公司及子公司(以下併稱「合併公司」)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。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國一〇九年二月二十四日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金融監督管理委員會認可之新發布及修訂後準則及解釋之影響

合併公司自民國一〇八年起全面採用經金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)認可並於民國一〇八年生效之國際財務報導準則編製合併財務報告。相關新發布、修正及修訂之準則及解釋彙列如下：

新發布／修正／修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
國際財務報導準則第16號「租賃」	2019年1月1日
國際財務報導解釋第23號「所得稅處理之不確定性」	2019年1月1日
國際財務報導準則第9號之修正「具有負補償之提前還款特性」	2019年1月1日
國際會計準則第19號之修正「計畫修正、縮減或清償」	2019年1月1日
國際會計準則第28號之修正「對關聯企業及合資之長期權益」	2019年1月1日
國際財務報導準則2015-2017週期之年度改善	2019年1月1日

除下列項目外，適用上述新認可之國際財務報導準則對合併財務報告未造成重大變動。造成變動者之性質及影響說明如下：

1. 國際財務報導準則第十六號「租賃」

國際財務報導準則第十六號「租賃」(以下簡稱國際財務報導準則第十六號)取代現行國際會計準則第十七號「租賃」(以下簡稱國際會計準則第十七號)、國際財務報導解釋第四號「決定一項安排是否包含租賃」(以下簡稱國際財務報導解釋第四號)、解釋公告第十五號「營業租賃：誘因」及解釋公告第二十七號「評估涉及租賃之法律形式之交易實質」。

晶睿通訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

合併公司採修正式追溯法過渡至國際財務報導準則第十六號，相關會計政策變動之性質及影響說明如下：

(1)租賃定義

合併公司先前係依據國際財務報導解釋第四號於合約開始日判斷一項協議是否屬於或包含租賃。變更會計政策後則係以國際財務報導準則第十六號之租賃定義評估合約是否屬於或包含租賃，相關會計政策詳附註四(十一)。

過渡至國際財務報導準則第十六號時，合併公司選擇採用權宜作法豁免評估初次適用日前之交易是否為租賃，亦即，將先前已辨識為租賃之合約直接適用國際財務報導準則第十六號之規定。先前已依據國際會計準則第十七號及國際財務報導解釋第四號辨識非屬租賃之合約則不再重新評估是否為租賃。因此，國際財務報導準則第十六號所規定之租賃定義僅適用於初次適用日及之後所簽訂或變更之合約。

(2)承租人

合併公司為承租人之交易，先前係依據租賃合約是否已移轉附屬於標的資產所有權之幾乎所有風險與報酬評估其分類。於國際財務報導準則第十六號下，則針對租賃合約於資產負債表上認列使用權資產及租賃負債。

合併公司選擇將短期承租之辦公處所及辦公設備適用短期租賃之認列豁免，先前於國際會計準則第十七號下分類為營業租賃之合約，過渡時，租賃負債係以剩餘租賃給付現值衡量，並使用初次適用日合併公司增額借款利率折現。使用權資產則以租賃負債之金額，再調整與該租賃有關之所有預付或應付之金額衡量。

此外，合併公司採用以下權宜作法過渡至國際財務報導準則第十六號：

- a.針對具有類似特性之租賃組合採用單一折現率。
- b.針對租賃期間於初次適用日後12個月內結束之租賃，適用豁免而不認列使用權資產及租賃負債。
- c.不將原始直接成本計入初次適用日之使用權資產衡量中。

(3)出租人

除轉租外，合併公司無須針對其為出租人之交易於過渡至國際財務報導準則第十六號時進行任何調整，而係自初次適用日起適用國際財務報導準則第十六號處理其出租交易。

(4)對財務報告之影響

過渡至國際財務報導準則第十六號時，合併公司於初次適用日認列使用權資產及租賃負債之金額皆為115,070千元。租賃負債係以合併公司初次適用日之增額借款利率將租賃給付折現，所使用之利率其加權平均數為1.34%。

晶睿通訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

初次適用日之前一年度揭露之營業租賃承諾金額與初次適用日認列之租賃負債金額調節如下：

	108.1.1
107.12.31合併財務報告揭露之營業租賃承諾金額	\$ 122,076
認列豁免：	
短期租賃	(3,294)
可合理確定將行使之租賃延長或終止之選擇權	1,972
	\$ 120,754
以108.1.1增額借款利率折現後之金額 (即於108.1.1認列之租賃負債金額)	\$ 115,070

(二)尚未採用金管會認可之國際財務報導準則之影響

依據金管會民國一〇八年七月二十九日金管證審字第1080323028號令，公開發行以上公司應自民國一〇九年起全面採用經金管會認可並於民國一〇九年生效之國際財務報導準則。相關新發布、修正及修訂之準則及解釋彙列如下：

新發布／修正／修訂準則及解釋	理事會發布 之生效日
國際財務報導準則第3號之修正「業務之定義」	2020年1月1日
國際財務報導準則第9號、國際會計準則第39號及國際財務報導準則第7號之修正「利率指標變革」	2020年1月1日
國際會計準則第1號及國際會計準則第8號之修正「重大之定義」	2020年1月1日

合併公司評估適用上述新認可之國際財務報導準則，將不致對合併財務報告造成重大變動。

(三)金管會尚未認可之新發布及修訂準則及解釋

下表彙列國際會計準則理事會（以下簡稱理事會）已發布及修訂但尚未經金管會認可之準則及解釋。

新發布／修正／修訂準則及解釋	理事會發布 之生效日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	尚待理事會決定
國際財務報導準則第17號「保險合約」	2021年1月1日
國際會計準則第1號之修正「將負債分類為流動或非流動」	2022年1月1日

晶睿通訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

對合併公司可能攸關者如下：

發布日	新發布或修訂準則	主要修訂內容
2020.01.23	國際會計準則第1號之修正 「將負債分類為流動或非流動」	修正條文係為提升準則應用之一致性，以協助企業判定不確定清償日之債務或其他負債於資產負債表究竟應分類為流動（於或可能於一年內到期者）或非流動。 修正條文亦闡明企業可能以轉換為權益來清償之債務之分類規定。

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

四、重大會計政策之彙總說明

本合併財務報告所採用之重大會計政策彙總說明如下。除另有說明者外，下列會計政策已一致適用於本合併財務報告之所有表達期間。

(一) 遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則（以下簡稱「編製準則」）及金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告（以下簡稱「金管會認可之國際財務報導準則」）編製。

(二) 編製基礎

1. 衡量基礎

除下列合併資產負債表之重要項目外，本合併財務報告係依歷史成本為基礎編製：

淨確定福利負債，係依退休基金資產之公允價值減除確定福利義務現值衡量。

2. 功能性貨幣及表達貨幣

合併公司每一個體均係以各營運所處主要經濟環境之貨幣為其功能性貨幣。本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣，新台幣表達。除另有註明者外，所有以新台幣表達之財務資訊均以新台幣千元為單位。

(三) 合併基礎

1. 合併財務報告編製原則

合併財務報告之編製主體包含本公司及由本公司所控制個體（即子公司）之財務報告。控制係指本公司可主導某一個體之財務及營運政策之權力，以從其營運活動中獲取利益。

晶睿通訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

自對子公司取得控制之日起，開始將其財務報告納入合併財務報告，直至喪失控制之日為止。合併公司間之交易、餘額及任何未實現收益與費損，業於編製合併財務報告時已全數消除。子公司之綜合損益總額係分別歸屬至本公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而成為虧損餘額亦然。

子公司之財務報告業已適當調整，俾使其會計政策與合併公司所使用之會計政策一致。

合併公司對子公司所有權權益之變動，未導致喪失對子公司之控制者，係作為與業主間之權益交易處理。非控制權益之調整數與所支付或收取對價公允價值間之差額，係直接認列於權益且歸屬於本公司業主。

2. 列入合併財務報告之子公司

列入本合併財務報告之子公司包含：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比	
			108.12.31	107.12.31
本公司/睿盈投資	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	54.41 %	54.41 %
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 %	100.00 %
本公司	Vivotek Netherlands B.V.	銷售服務	100.00 %	100.00 %
本公司	歐特斯股份有限公司(歐特斯)	網路攝影機及相關零組件之銷售	100.00 %	100.00 %
本公司	Vivotek (Japan) Inc.	銷售服務	100.00 %	100.00 %
Vivotek Holdings, Inc.	Vivotek USA, Inc. (Vivotek USA)	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 %	100.00 %
睿盈投資	高譽科技股份有限公司(高譽)	網路攝影機及相關零組件之銷售	56.21 %	56.21 %
睿盈投資	Vivotek Middle East FZCO (Vivotek FZCO)	網路攝影機及相關零組件之銷售	89.99 %	89.99 %
睿盈投資	新思代科技股份有限公司(新思代)	網路攝影機及相關零組件之銷售	51.00 %	51.00 %

3. 未列入合併財務報告之子公司：無。

(四) 外幣

1. 外幣交易

外幣交易依交易日之匯率換算為功能性貨幣。於後續每一報導期間結束日(以下稱報導日)。外幣貨幣性項目依當日之匯率換算為功能性貨幣。以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目依衡量公允價值當日之匯率換算為功能性貨幣；以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目則依交易日之匯率換算。

換算所產生之外幣兌換差異通常係認列於損益，惟指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具係認列於其他綜合損益。

晶睿通訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

2.國外營運機構

國外營運機構之資產及負債，包括收購時產生之商譽及公允價值調整，係依報導日之匯率換算為本合併財務報告之表達貨幣；收益及費損項目係依當期平均匯率換算為本合併財務報告之表達貨幣，所產生之兌換差額均認列為其他綜合損益。

當處分國外營運機構致喪失控制、共同控制或重大影響時，與該國外營運機構相關之累計兌換差額係全數重分類為損益。處分部分含有國外營運機構之子公司時，相關累計兌換差額係按比例重新歸屬至非控制權益。部分處分含有國外營運機構之關聯企業或合資之投資時，相關累計兌換差額則按比例重分類至損益。

對國外營運機構之貨幣性應收或應付項目，若尚無清償計畫且不可能於可預見之未來予以清償時，其所產生之外幣兌換損益視為對該國外營運機構淨投資之一部分而認列為其他綜合損益。

(五)資產與負債區分流動與非流動之分類標準

符合下列條件之一之資產列為流動資產，非屬流動資產之所有其他資產則列為非流動資產：

- 1.預期於本公司正常營業週期中實現，或意圖將其出售或消耗者。
- 2.主要為交易目的而持有者。
- 3.預期將於報導日後十二個月內實現者。
- 4.現金或約當現金，但不包括於報導日後逾十二個月用以交換或清償負債而受有其他限制者。

符合下列條件之一之負債列為流動負債，非屬流動負債之所有其他負債則列為非流動負債：

- 1.預期將於合併公司正常營業週期中清償者。
- 2.主要為交易目的而持有者。
- 3.預期將於報導日後十二個月內到期清償者。
- 4.合併公司不能無條件將清償期限延期至報導日後至少十二個月者。負債之條款可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致其清償者，並不影響其分類。

(六)現金及約當現金

現金包括庫存現金、活期存款及支票存款。約當現金係指可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之短期並具高度流動性之投資。定期存款及附買回公債符合前述定義且持有目的係為滿足短期現金承諾而非投資或其他目的者，係列報於約當現金。

晶睿通訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(七)金融工具

應收帳款及所發行之債務證券原始係於產生時認列。所有其他金融資產及金融負債原始係於合併公司成為金融工具合約條款之一方時認列。非透過損益按公允價值衡量之金融資產（除不包含重大財務組成部分之應收帳款外）或金融負債原始係按公允價值加計直接可歸屬於該取得或發行之交易成本衡量。不包含重大財務組成部分之應收帳款原始係按交易價格衡量。

1.金融資產

合併公司之金融資產係分類為按攤銷後成本衡量之金融資產，依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

合併公司僅於改變管理金融資產之經營模式時，始自下一個報導期間之首日起重分類所有受影響之金融資產。

(1)按攤銷後成本衡量之金融資產

金融資產同時符合下列條件，且未指定為透過損益按公允價值衡量時，係按攤銷後成本衡量：

- 係在以收取合約現金流量為目的之經營模式下持有該金融資產。
- 該金融資產之合約條款產生特定日期之現金流量，完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

該等金融資產於原始認列後，採有效利率法以攤銷後成本減除減損損失衡量。利息收入、外幣兌換損益及減損損失係認列於損益。除列時，將累積之利益或損失列入損益。

(2)金融資產減損

合併公司針對按攤銷後成本衡量之金融資產(包括現金及約當現金、應收帳款、其他應收款及其他金融資產等)之預期信用損失認列備抵損失。

下列金融資產係按十二個月預期信用損失金額衡量備抵損失，其餘係按存續期間預期信用損失金額衡量：

- 銀行存款之信用風險(即金融工具之預期存續期間發生違約之風險)自原始認列後未顯著增加。

應收帳款之備抵損失係按存續期間預期信用損失金額衡量。

存續期間預期信用損失係指金融工具預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。

十二個月預期信用損失係指金融工具於報導日後十二個月內可能違約事項所產生之預期信用損失(或較短期間，若金融工具之預期存續期間短於十二個月時)。

衡量預期信用損失之最長期間為合併公司暴露於信用風險之最長合約期間。

晶睿通訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

於判定自原始認列後信用風險是否已顯著增加時，合併公司考量合理且可佐證之資訊(無需過度成本或投入即可取得)，包括質性及量化資訊，及根據合併公司之歷史經驗、信用評估及前瞻性資訊所作之分析。

預期信用損失為金融工具預期存續期間信用損失之機率加權估計值。信用損失係按所有現金短收之現值衡量，亦即合併公司依據合約可收取之現金流量與合併公司預期收取之現金流量之差額。預期信用損失係按金融資產之有效利率折現。

按攤銷後成本衡量之金融資產之備抵損失係自資產之帳面金額中扣除。備抵損失之提列或迴轉金額係認列於損益中。

當合併公司對回收金融資產整體或部分無法合理預期時，係直接減少其金融資產總帳面金額。合併公司係以是否合理預期可回收之基礎個別分析沖銷之時點及金額。合併公司預期已沖銷金額將不會重大迴轉。然而，已沖銷之金融資產仍可強制執行，以符合合併公司回收逾期金額之程序。

(3)金融資產之除列

合併公司僅於對來自該資產現金流量之合約權利終止，或已移轉金融資產且該資產所有權幾乎所有之風險及報酬已移轉予其他企業時，或既未移轉亦未保留該資產所有權之幾乎所有風險及報酬且未保留該金融資產之控制時，始將金融資產除列。

合併公司簽訂移轉金融資產之交易，若保留已移轉資產所有權之所有或幾乎所有風險及報酬，則仍持續認列該金融資產於資產負債表。

2.金融負債

(1)負債或權益之分類

合併公司發行之債務及權益工具係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義分類為金融負債或權益。權益工具係指表彰合併公司於資產減除其所有負債後剩餘權益之任何合約。合併公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

與金融負債相關之利息及損失或利益係認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下。

(2)金融負債

金融負債係分類為按攤銷後成本或透過損益按公允價值衡量。金融負債若屬持有供交易、衍生工具或於原始認列時指定，則分類為透過損益按公允價值衡量。透過損益按公允價值衡量之金融負債係以公允價值衡量，且相關淨利益及損失，包括任何利息費用，係認列於損益。

其他金融負債後續採有效利息法按攤銷後成本衡量。利息費用及兌換損益係認列於損益。除列時之任何利益或損失亦係認列於損益。

晶睿通訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(3)金融負債之除列

合併公司係於合約義務已履行、取消或到期時，除列金融負債。當金融負債條款修改且修改後負債之現金流量有重大差異，則除列原金融負債，並以修改後條款為基礎按公允價值認列新金融負債。

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

(4)金融資產及負債之互抵

金融資產及金融負債僅於合併公司目前有法律上可執行之權利進行互抵及有意圖以淨額交割或同時變現資產及清償負債時，方予以互抵並以淨額表達於資產負債表。

(八)存 貨

存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量。成本包括使其達可供使用的地點及狀態所發生之取得、產製或加工成本及其他成本，並採加權平均法計算。製成品及在製品存貨之成本包括依適當比例按正常產能分攤之製造費用。淨變現價值係指正常營業下之估計售價減除估計完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。

(九)投資關聯企業

關聯企業係指合併公司對其財務及營運政策具有重大影響，但非控制或聯合控制者。

合併公司對於關聯企業之權益採用權益法處理。權益法下，原始取得時依成本認列，投資成本包含交易之成本。投資關聯企業之帳面金額包括原始投資時所辨認之商譽，減除任何累計減損損失。

合併公司自具有重大影響之日起至喪失重大影響之日止，於進行與合併公司之會計政策一致性之調整後，依權益比例認列各該投資關聯企業之損益及其他綜合損益之份額。當合併公司依比例應認列關聯企業之損失份額等於或超過其在關聯企業之權益時，即停止認列其損失，而僅於發生法定義務、推定義務或已代該被投資公司支付款項之範圍內，認列額外之損失及相關負債。

合併公司與關聯企業間之交易所產生之未實現利益及損失，僅在非關係人投資者對關聯企業之權益範圍內，認列於企業財務報表。

(十)不動產、廠房及設備

1.認列與衡量

不動產、廠房及設備係依成本(包括資本化之借款成本)減累計折舊及任何累計減損衡量。

不動產、廠房及設備之重大組成部分耐用年限不同時，則視為不動產、廠房及設備之單獨項目(主要組成部分)處理。

晶睿通訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

不動產、廠房及設備之處分利益或損失係認列於損益。

2.後續成本

後續支出僅於其未來經濟效益很有可能流入合併公司時始予以資本化。

3.折 舊

折舊係依資產成本減除殘值計算，並採直線法於每一組成部分之估計耐用年限內認列為損益。除土地無須提列折舊外，其餘之估計耐用年限為：房屋及建築，28~46年；模具設備，2~3年；租賃改良物，1~5年；其他設備，1~10年。

折舊方法、耐用年限及殘值於每一報導日加以檢視，任何估計變動之影響則推延調整。

(十一)租 賃

民國一〇八年一月一日開始適用

1.租賃之判斷

合併公司係於合約成立日評估合約是否係屬於或包含租賃，若合約轉讓對已辨認資產之使用之控制權一段時間以換得對價，則合約係屬於或包含租賃。為評估合約是否係屬租賃，合併公司針對以下項目評估：

- (1)該合約涉及使用一項已辨認資產，該已辨認資產係於合約中被明確指定或藉由可供使用之時被隱含指定，其實體可區分或可代表實質所有產能。若供應者具有可替換該資產之實質性權利，則該資產並非已辨認資產；且
- (2)於整個使用期間具有取得來自使用已辨認資產之幾乎所有經濟效益之權利；且
- (3)於符合下列情況之一時，取得主導已辨認資產之使用之權利：
 - 客戶在整個使用期間具有主導已辨認資產之使用方式及使用目的之權利。
 - 有關該資產之使用方式及使用目的之攸關決策係預先決定，且：
 - 客戶在整個使用期間具有操作該資產之權利，且供應者並無改變該等操作指示之權利；或
 - 客戶設計該資產之方式已預先決定其整個使用期間之使用方式及使用目的。

2.承租人

合併公司於租賃開始日認列使用權資產及租賃負債，使用權資產係以成本為原始衡量，該成本包含租賃負債之原始衡量金額，調整租賃開始日或之前支付之任何租賃給付，並加計所發生之原始直接成本，同時減除收取之任何租賃誘因。

使用權資產後續於租賃開始日至使用權資產之耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者以直線法提列折舊。此外，合併公司定期評估使用權資產是否發生減損並處理任何已發生之減損損失，並於租賃負債發生再衡量的情況下配合調整使用權資產。

晶睿通訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

租賃負債係以租賃開始日尚未支付之租賃給付之現值為原始衡量。若租賃隱含利率容易確定，則折現率為該利率，若並非容易確定，則使用合併公司之增額借款利率。一般而言，合併公司係採用其增額借款利率為折現率。

計入租賃負債衡量之租賃給付包括：

- (1) 固定給付，包括實質固定給付；
- (2) 取決於某項指數或費率之變動租賃給付，採用租賃開始日之指數或費率為原始衡量；

租賃負債後續係以有效利息法計提利息，並於發生以下情況時再衡量其金額：

- (1) 用以決定租賃給付之指數或費率變動導致未來租賃給付有變動；
- (2) 對是否行使延長或終止選擇權之估計有所變動，而更改對租賃期間之評估；
- (3) 租賃標的、範圍或其他條款之修改。

租賃負債因前述用以決定租賃給付之指數或費率變動，以及延長或終止選擇權之評估變動而再衡量時，係相對應調整使用權資產之帳面金額，並於使用權資產之帳面金額減至零時，將剩餘之再衡量金額認列於損益中。

對於減少租賃範圍之租賃修改，則係減少使用權資產之帳面金額以反映租賃之部分或全面終止，並將其與租賃負債再衡量金額間之差額則認列於損益中。

合併公司將不符合投資性不動產定義之使用權資產及租賃負債分別以單行項目表達於資產負債表中。

若協議包含租賃及非租賃組成部分，合併公司係以相對單獨價格為基礎將合約中之對價分攤至個別租賃組成部份。惟，於承租土地及建物時，合併公司選擇不區分非租賃組成部分而將租賃組成部分及非租賃組成部分視為單一租賃組成部分處理。

針對辦公處所及辦公設備租賃之短期租賃，合併公司選擇不認列使用權資產及租賃負債，而係將相關租賃給付依直線基礎於租賃期間內認列為費用。

3. 出租人

合併公司為出租人之交易，係於租賃成立日將租賃合約依其是否移轉附屬於標的資產所有權之幾乎所有風險與報酬分類，若是則分類為融資租賃，否則分類為營業租賃。於評估時，合併公司考量包括租賃期間是否涵蓋標的資產經濟年限之主要部分等相關特定指標。

若合併公司為轉租出租人，則係分別處理主租賃及轉租交易，並以主租賃所產生之使用權資產評估轉租交易之分類。若主租賃為短期租賃並適用認列豁免，則應將其轉租交易分類為營業租賃。

針對營業租賃，合併公司採直線基礎將所收取之租賃給付於租賃期間內認列為租金收入。

晶睿通訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

民國一〇八年一月一日以前適用

依租賃條件當合併公司承擔附屬於資產所有權之幾乎所有風險與報酬時，分類為融資租賃，其他租賃則為營業租賃，該等租賃資產未認列於合併公司之資產負債表。

1.出租人

營業租賃之租賃收益按直線基礎於租賃期間認列為收益。因協商與安排營業租賃所產生之原始直接成本，加計至出租資產之帳面金額，並按直線基礎於租賃期間認列為費用。為達成租賃安排而提供予承租人之誘因總利益於租賃期間內以直線法認列為租金收入之減少。或有租賃給付於租賃調整確定時，認列為當期收入。

2.承租人

營業租賃之租金給付(不包括保險及維護等服務成本)依直線基礎於租賃期間認列為費用。由出租人提供為達成租賃安排之誘因總利益於租賃期間內以直線法認列為租金支出之減少。或有租賃給付於租賃調整確定時，認列為當期費用。

(十二)投資性不動產

投資性不動產係指持有供賺取租金或資產增值或二者兼具，而非供正常營業使用或作為行政管理目的之不動產。投資性不動產原始認列時以成本衡量，後續以成本減累計折舊及累計減損衡量，其折舊方法、耐用年限及殘值比照不動產、廠房及設備規定。成本包含可直接歸屬於取得投資性不動產之費用及為使投資性不動產達到可使用狀態之任何可直接歸屬之成本及借款資本化成本。

投資性不動產處分利益或損失(以淨處分價款與該項目之帳面金額間之差額計算)係認列於損益。

投資性不動產之租金收益係於租賃期間按直線法認列。給與之租賃誘因係於租賃期間認列為租賃收益之調整。

當投資性不動產用途變更而重分類為不動產、廠房及設備時，以變更用途時之帳面金額予以重分類。

(十三)無形資產

1.研究與發展

研究階段係指預期為獲取及瞭解嶄新的科學或技術知識而進行之活動，相關支出於發生時認列於損益。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，將使該無形資產將可供使用或出售；
- (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；

晶睿通訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(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；及

(6)歸屬於該無形資產發展階段之支出能可靠衡量。

資本化之發展階段支出以其成本減除累計攤銷及累計減損衡量之。

2.其他無形資產

合併公司取得其他無形資產係以成本減除累計攤銷與累計減損後之金額衡量。

3.攤銷

無形資產自達可供使用狀態起開始攤銷，採直線法按估計耐用年限計提。無形資產估計耐用年限如下：技術權利金：1~3年；外購軟體：1~5年；發展成本：5年。

合併公司於每一報導日檢視無形資產之殘值、耐用年限及攤銷方法，並於必要時適當調整。

(十四)非金融資產減損

針對存貨、遞延所得稅資產及員工福利產生之資產以外之非金融資產，合併公司於每一報導日評估是否發生減損，並就有減損跡象之資產估計其可回收金額。若無法估計個別資產之可回收金額，則合併公司估計該項資產所屬現金產生單位之可回收金額以評估減損。

可回收金額為個別資產或現金產生單位之公允價值減出售成本與其使用價值孰高者。個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於帳面金額，則將該個別資產或現金產生單位之帳面金額調整減少至可回收金額，並認列減損損失。減損損失係立即認列於當期損益。

合併公司於每一報導日重新評估是否有跡象顯示，商譽以外之非金融資產於以前年度所認列之減損損失已不存在或減少，則迴轉減損損失，以增加個別資產或現金產生單位之帳面金額至其可回收金額，惟不超過若以前年度該個別資產或現金產生單位未認列減損損失之情況下，減除應提列折舊或攤銷後之帳面金額。

(十五)收入之認列

收入係按移轉產品而預期有權取得之對價衡量。合併公司係於對產品之控制移轉予客戶而滿足履約義務時認列收入。

晶睿通訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

1.銷售產品

合併公司係於對產品之控制移轉予客戶時認列收入。該產品之控制移轉係指產品已交付給客戶，且已無會影響客戶接受該產品之未履行義務。交付係客戶已依據交易條件接受產品，其陳舊過時及損失風險已移轉予客戶，且合併公司有客觀證據認為已滿足所有驗收條件之時點。

合併公司於交付產品時認列應收帳款，因合併公司在該時點具無條件收取對價之權利。

2.財務組成部分

合併公司預期移轉產品予客戶之時點與客戶為該產品付款之時點間隔皆不超過一年，因此，合併公司不調整交易價格之貨幣時間價值。

(十六)員工福利

1.確定提撥計畫

確定提撥退休金計畫之提撥義務係於員工提供服務期間內認列為損益項下之員工福利費用。

2.確定福利計畫

確定福利退休金計畫下之淨義務係針對各項福利計畫以員工當期或以前期間服務所賺得之未來福利金額之折現值，並減除各項計畫資產的公允價值後之金額。折現率係以到期日與合併公司淨義務期限接近，且計價幣別與預期支付福利金相同之政府公債之市場殖利率為主。確定福利計畫之淨義務每年由合格精算師以預計單位福利法精算。

當計畫內容之福利改善，因員工過去服務使福利增加之部分，相關費用立即認列為損益。

淨確定福利負債(資產)之再衡量數包含(1)精算損益；(2)計畫資產報酬，但不包括包含於淨確定福利負債(資產)淨利息之金額；及(3)資產上限影響數之任何變動，但不包括包含於淨確定福利負債(資產)淨利息之金額。淨確定福利負債(資產)再衡量數認列於其他綜合損益，並認列於保留盈餘。

合併公司於縮減或清償發生時，認列確定福利計畫之縮減或清償損益。縮減或清償損益包括任何計畫資產公允價值之變動、確定福利義務現值之變動、任何先前未認列之相關精算損益及前期服務成本。

晶睿通訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

3.短期員工福利

短期員工福利義務係以未折現之基礎衡量，且於提供相關服務時認列為費用。有關短期現金紅利或分紅計畫下預期支付之金額，若係因員工過去提供服務而使合併公司負有現時之法定或推定支付義務，且該義務能可靠估計時，將該金額認列為負債。

(十七)股份基礎給付交易

權益交割之股份基礎給付協議以給與日之公允價值衡量，於該獎酬之既得期間內，認列費用並增加相對權益。認列之費用係隨預期符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量予以調整；而最終認列之金額係以既得日符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量為基礎衡量。

有關股份基礎給付獎酬之非既得條件，已反映於股份基礎給付給與日公允價值之衡量，且預期與實際結果間之差異無須作核實調整。

(十八)所得稅

所得稅包括當期及遞延所得稅。除與企業合併、直接認列於權益或其他綜合損益之項目相關者外，當期所得稅及遞延所得稅應認列於損益。

當期所得稅包括依據當年度課稅所得（損失）計算之預計應付所得稅或應收退稅款，及任何對以前年度應付所得稅或應收退稅款之調整。其金額係反映所得稅相關不確定性（若有）後，按報導日之法定稅率或實質性立法之稅率衡量預期將支付或收取款項之最佳估計值。

遞延所得稅係就資產及負債於財務報導目的之帳面金額與其課稅基礎之暫時性差異予以衡量認列。下列情況產生之暫時性差異不予認列遞延所得稅：

- 1.非屬企業合併之交易原始認列之資產或負債，且於交易當時不影響會計利潤及課稅所得（損失）者。
- 2.因投資子公司、關聯企業及合資權益所產生之暫時性差異，合併公司可控制暫時性差異迴轉之時點且很有可能於可預見之未來不會迴轉者；以及
- 3.商譽之原始認列所產生之應課稅暫時性差異。

遞延所得稅係以預期暫時性差異迴轉時之稅率衡量，採用報導日之法定稅率或實質性立法稅率為基礎，並已反映所得稅相關不確定性（若有）。

合併公司僅於同時符合下列條件時，始將遞延所得稅資產及遞延所得稅負債互抵：

- 1.有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；且
- 2.遞延所得稅資產及遞延所得稅負債與下列由同一稅捐機關課徵所得稅之納稅主體之一有關：
 - (1)同一納稅主體；或

晶睿通訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(2)不同納稅主體，惟各主體意圖在重大金額之遞延所得稅資產預期回收及遞延所得稅負債預期清償之每一未來期間，將當期所得稅負債及資產以淨額基礎清償，或同時實現資產及清償負債。

對於未使用之課稅損失及未使用所得稅抵減遞轉後期，與可減除暫時性差異，在很有可能未來課稅所得可供使用之範圍內，認列為遞延所得稅資產。並於每一報導日予以重評估，就相關所得稅利益非屬很有可能實現之範圍內予以調減；或在變成很有可能足夠課稅所得之範圍內迴轉原已減少之金額。

(十九)每股盈餘

合併公司列示歸屬於本公司普通股權益持有人之基本及稀釋每股盈餘。基本每股盈餘係以歸屬於本公司普通股權益持有人之損益，除以當期加權平均流通在外普通股股數計算之。稀釋每股盈餘則係將歸屬於本公司普通股權益持有人之損益及加權平均流通在外普通股股數，分別調整所有潛在稀釋普通股之影響後計算之。本公司之潛在稀釋普通股包括限制員工權利股票及得採股票發放之員工酬勞。

(二十)部門資訊

營運部門係合併公司之組成部分，從事可能賺得收入並發生費用(包括與合併公司內其他組成部分間交易相關之收入及費用)之經營活動。所有營運部門之營運結果均定期由合併公司主要營運決策者複核，以制定分配資源予該部門之決策並評量其績效。各營運部門均具單獨之財務資訊。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

管理階層依金管會認可之國際財務報導準則編製本合併財務報告時，必須作出判斷、估計及假設，其將對會計政策之採用及資產、負債、收益及費用之報導金額有所影響。實際結果可能與估計存有差異。

管理階層持續檢視估計及基本假設，會計估計變動於變動期間及受影響之未來期間予以認列。

會計政策涉及重大判斷，且對本合併財務報告已認列金額有重大影響之資訊如下：

(一)存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低衡量，合併公司評估報導日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。此存貨評價會受未來期間產品需求影響，故可能因產業快速變遷而產生重大變動。存貨跌價損失認列情形請詳附註六(四)。

晶睿通訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(二)遞延所得稅資產之認列

遞延所得稅資產係於未來很有可能具有足夠之課稅所得供可減除暫時性差異及虧損扣抵使用時方予以認列。合併公司係依據管理階層之重大會計判斷及估計，包含預期未來期間銷貨收入成長、利潤率及稅務規畫等假設，評估遞延所得稅資產之可實現性。經濟、產業環境變遷及法令之改變，均可能造成遞延所得稅資產之重大調整。遞延所得稅資產之認列請詳附註六(十七)。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	<u>108.12.31</u>	<u>107.12.31</u>
現金	\$ 1,285	1,410
活期存款及支票存款	618,792	452,493
定期存款	386,800	181,800
附買回公債	<u>16,336</u>	<u>172,009</u>
	<u><u>\$ 1,023,213</u></u>	<u><u>807,712</u></u>

(二)其他金融資產－流動

	<u>108.12.31</u>	<u>107.12.31</u>
定期存款(原始到期日三個月以上)	\$ 51,684	20,484
質押之定存單(附註八)	<u>4,506</u>	<u>4,473</u>
	<u><u>\$ 56,190</u></u>	<u><u>24,957</u></u>

(三)應收帳款

	<u>108.12.31</u>	<u>107.12.31</u>
應收帳款	\$ 841,905	747,851
減：備抵減損損失	<u>(21,423)</u>	<u>(19,750)</u>
	<u>820,482</u>	<u>728,101</u>
應收帳款－關係人	<u>4,200</u>	<u>546</u>
	<u><u>\$ 824,682</u></u>	<u><u>728,647</u></u>

晶睿通訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

合併公司針對所有應收帳款採用簡化作法估計預期信用損失，亦即使用存續期間預期信用損失衡量，為此衡量目的，該等應收帳款係按代表客戶依據合約條款到期期間予以分組，並已納入前瞻性資訊。合併公司應收帳款之預期信用損失分析如下：

108.12.31			
	應收帳款 帳面金額	加權平均預期 信用損失率	備抵存續期間 預期信用損失
未逾期	\$ 624,643	0.48%	3,014
逾期90天以下	199,053	1.58%	3,144
逾期91~180天	9,670	26.12%	2,526
逾期271~360天	286	100%	286
逾期361天以上	12,453	100%	12,453
	\$ 846,105		21,423

107.12.31			
	應收帳款 帳面金額	加權平均預期 信用損失率	備抵存續期間 預期信用損失
未逾期	\$ 611,215	0.14%	834
逾期90天以下	113,145	0.31%	354
逾期91~180天	5,730	6.9%	395
逾期181~270天	324	56.79%	184
逾期360天以上	17,983	100%	17,983
	\$ 748,397		19,750

合併公司應收帳款之備抵損失變動表如下：

	108年度	107年度
期初餘額	\$ 19,750	19,080
認列之減損損失	2,315	2,285
本年度因無法收回而沖銷之金額	(177)	(2,173)
外幣換算損益	(465)	558
期末餘額	\$ 21,423	19,750

(四)存 貨

	108.12.31	107.12.31
原料	\$ 368,050	642,870
在製品	314,489	313,876
製成品及商品	380,294	328,946
在途存貨	40,468	51,446
	\$ 1,103,301	1,337,138

晶睿通訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

當期認列於銷貨成本之存貨相關費損明細如下：

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
已出售存貨成本	\$ 4,528,341	3,416,049
存貨跌價損失	5,919	19,663
出售下腳收入	<u>(91)</u>	<u>(50)</u>
	<u><u>\$ 4,534,169</u></u>	<u><u>3,435,662</u></u>

上列存貨跌價損失，係合併公司因期末存貨沖減至淨變現價值，而認列存貨跌價損失，列入營業成本項下。

(五)其他流動資產及其他非流動資產

1.其他流動資產

	<u>108.12.31</u>	<u>107.12.31</u>
預付權利金	\$ 21,553	29,033
留抵稅額	1,904	1,133
營業稅及關稅退稅款	27,198	27,343
預付費用	40,149	42,986
其他	<u>7,924</u>	<u>4,269</u>
	<u><u>\$ 98,728</u></u>	<u><u>104,764</u></u>

2.其他非流動資產

	<u>108.12.31</u>	<u>107.12.31</u>
存出保證金	\$ 8,073	8,083
預付設備款	11,738	4,325
預付技術授權金	<u>-</u>	<u>82,354</u>
	<u><u>\$ 19,811</u></u>	<u><u>94,762</u></u>

(六)採用權益法之投資

Aicasa Incorporated於民國一〇七年五月辦理清算，合併公司收受退回投資款1,690千元，認列處分損失31千元，列於「其他利益及損失」項下。合併公司並無個別重大之關聯企業，於民國一〇七年度所享有關聯企業損益之份額彙總如下：

	<u>107年度</u>
本期淨損	\$ (229)
其他綜合損益	<u>1,004</u>
綜合損益總額	<u><u>\$ 775</u></u>

晶睿通訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(七)對子公司所有權權益之變動

合併公司於民國一〇七年一月二日，以現金120,035千元，參與子公司睿緻科技股份有限公司之現金增資，使合併公司持有其權益由49.55%增加至54.41%。合併公司對上述子公司所有權權益之變動歸屬於母公司業主權益之影響如下：

	107年度
取得權益之帳面金額	\$ 94,234
支付之價款	(120,035)
資本公積	<u>\$ (25,801)</u>

(八)不動產、廠房及設備

	土 地	房屋及 建 築	模 具 設 備	租 賃 改 良 物	其 他 設 備	總 計
成本：						
民國108年1月1日餘額	\$ 643,876	246,390	147,352	105,566	210,810	1,353,994
增添	-	-	21,045	13,588	106,179	140,812
處分	-	-	(17,378)	-	(1,635)	(19,013)
重分類	-	-	4,285	-	-	4,285
匯率變動影響數	(1,367)	(767)	-	(172)	(750)	(3,056)
民國108年12月31日餘額	<u>\$ 642,509</u>	<u>245,623</u>	<u>155,304</u>	<u>118,982</u>	<u>314,604</u>	<u>1,477,022</u>
民國107年1月1日餘額	\$ 401,845	183,520	131,228	94,495	173,528	984,616
增添	240,254	61,872	13,196	10,974	39,474	365,770
處分	-	-	(15,559)	-	(2,990)	(18,549)
重分類	-	-	18,487	-	-	18,487
匯率變動影響數	1,777	998	-	97	798	3,670
民國107年12月31日餘額	<u>\$ 643,876</u>	<u>246,390</u>	<u>147,352</u>	<u>105,566</u>	<u>210,810</u>	<u>1,353,994</u>
累計折舊：						
民國108年1月1日餘額	\$ -	36,434	99,615	88,393	145,028	369,470
折舊	-	9,867	35,549	7,218	32,289	84,923
處分	-	-	(17,378)	-	(1,606)	(18,984)
匯率變動影響數	-	(143)	-	(42)	(374)	(559)
民國108年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>46,158</u>	<u>117,786</u>	<u>95,569</u>	<u>175,337</u>	<u>434,850</u>
民國107年1月1日餘額	\$ -	30,465	68,672	81,950	125,913	307,000
折舊	-	5,826	39,120	6,425	21,736	73,107
處分	-	-	(15,559)	-	(2,937)	(18,496)
重分類	-	-	7,382	-	-	7,382
匯率變動影響數	-	143	-	18	316	477
民國107年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>36,434</u>	<u>99,615</u>	<u>88,393</u>	<u>145,028</u>	<u>369,470</u>
帳面價值：						
民國108年12月31日	<u>\$ 642,509</u>	<u>199,465</u>	<u>37,518</u>	<u>23,413</u>	<u>139,267</u>	<u>1,042,172</u>
民國107年12月31日	<u>\$ 643,876</u>	<u>209,956</u>	<u>47,737</u>	<u>17,173</u>	<u>65,782</u>	<u>984,524</u>

於民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日，土地、房屋及建築已作為長期借款及融資額度擔保之明細，請詳附註八。

晶睿通訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(九)使用權資產

	房屋 及 建 築	運輸設備	總 計
使用權資產成本：			
民國108年1月1日餘額	\$ -	-	-
追溯適用IFRS16之影響數	<u>112,888</u>	<u>2,182</u>	<u>115,070</u>
民國108年1月1日重編後餘額	112,888	2,182	115,070
增添	7,373	698	8,071
減少	(2,427)	-	(2,427)
匯率變動之影響	<u>1,886</u>	<u>-</u>	<u>1,886</u>
民國108年12月31日餘額	<u><u>\$ 119,720</u></u>	<u><u>2,880</u></u>	<u><u>122,600</u></u>
使用權資產之累計折舊：			
民國108年1月1日餘額	\$ -	-	-
本期折舊	<u>48,137</u>	<u>966</u>	<u>49,103</u>
民國108年12月31日餘額	<u><u>\$ 48,137</u></u>	<u><u>966</u></u>	<u><u>49,103</u></u>
帳面價值：			
民國108年12月31日	<u><u>\$ 71,583</u></u>	<u><u>1,914</u></u>	<u><u>73,497</u></u>

合併公司於民國一〇七年度以營業租賃承租辦公室、倉庫及廠房之情形，請詳附註六(十五)。

(十)投資性不動產

	土地
成本：	
民國108年1月1日餘額 (即民國108年12月31日餘額)	<u><u>\$ 14,070</u></u>
民國107年1月1日餘額	\$ -
增 添	<u>14,070</u>
民國107年12月31日餘額	<u><u>\$ 14,070</u></u>

投資性不動產係出租予他人之土地，相關資訊請詳附註六(十五)。

上列投資性不動產係為水利地其可比市場交易並不活絡，且亦無法取得可靠之替代公允價值估計數，故尚無法可靠衡量公允價值。

晶睿通訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十一)無形資產

	技術權利金	外購軟體	發展成本	總 計
成本：				
民國108年1月1日餘額	\$ 19,958	153,874	297,150	470,982
單獨取得	536	34,426	-	34,962
轉銷	-	(4,175)	-	(4,175)
重分類	82,173	4,824	-	86,997
匯率變動影響數	-	5	-	5
民國108年12月31日餘額	<u>\$ 102,667</u>	<u>188,954</u>	<u>297,150</u>	<u>588,771</u>
民國107年1月1日餘額	\$ 186,810	239,846	297,150	723,806
單獨取得	1,295	29,442	-	30,737
轉銷	(168,147)	(115,675)	-	(283,822)
重分類	-	114	-	114
匯率變動影響數	-	147	-	147
民國107年12月31日餘額	<u>\$ 19,958</u>	<u>153,874</u>	<u>297,150</u>	<u>470,982</u>
累計攤銷：				
民國108年1月1日餘額	\$ 16,496	134,117	92,763	243,376
本期攤銷	18,842	28,417	43,464	90,723
轉銷	-	(4,175)	-	(4,175)
匯率變動影響數	-	3	-	3
民國108年12月31日餘額	<u>\$ 35,338</u>	<u>158,362</u>	<u>136,227</u>	<u>329,927</u>
民國107年1月1日餘額	\$ 176,825	207,450	89,299	473,574
本期攤銷	7,818	42,216	3,464	53,498
轉銷	(168,147)	(115,675)	-	(283,822)
匯率變動影響數	-	126	-	126
民國107年12月31日餘額	<u>\$ 16,496</u>	<u>134,117</u>	<u>92,763</u>	<u>243,376</u>
帳面價值：				
民國108年12月31日	<u>\$ 67,329</u>	<u>30,592</u>	<u>160,923</u>	<u>258,844</u>
民國107年12月31日	<u>\$ 3,462</u>	<u>19,757</u>	<u>204,387</u>	<u>227,606</u>

無形資產攤銷費用分別列報於合併綜合損益表之下列項目：

	108年度	107年度
營業成本	\$ 43,670	3,654
營業費用	47,053	49,844
	<u>\$ 90,723</u>	<u>53,498</u>

晶睿通訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十二)短期借款

	108.12.31	107.12.31
無擔保銀行借款	\$ -	90,000
尚未使用額度	\$ 776,840	692,780
利率區間	-	0.8%

(十三)長期借款

	借款期間	108.12.31	107.12.31
擔保銀行借款	101.11~127.12	\$ 374,673	393,342
政府專案借款	105.6~125.9	10,347	11,056
		385,020	404,398
減：一年內到期部分		(18,363)	(18,003)
		\$ 366,657	386,395
尚未使用額度		\$ -	2,692
年利率		1.34%~6.23%	1.34%~6.23%

合併公司以資產設定抵押作為銀行借款之擔保情形請詳附註八。

(十四)租賃負債

合併公司租賃負債之帳面金額如下：

	108.12.31
流動	
非關係人	\$ 31,342
關係人	\$ 19,205
非流動	
非關係人	\$ 14,214
關係人	\$ 9,877

到期分析請詳附註六(廿五)財務風險管理。

認列於損益之金額如下：

	108年度
租賃負債之利息費用	\$ 1,361
短期租賃之費用	\$ 3,796

認列於現金流量表之金額如下：

	108年度
租賃之現金流出總額	\$ 51,233

晶睿通訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

1.房屋及建築之租賃

合併公司承租房屋及建築作為辦公處所、倉庫及工廠廠區，租賃期間通常為三年，部份租賃包含在租賃期間屆滿時得延長與原合約相同期間之選擇權。

2.其他租賃

合併公司承租運輸設備之租賃期間為一至三年。另短期承租之辦公處所及辦公設備，選擇適用豁免認列規定而不認列其相關使用權資產及租賃負債。

(十五)營業租賃

1.合併公司為承租人

合併公司不可取消之營業租賃其應付租金付款情形如下：

	<u>107.12.31</u>
一年內	\$ 48,952
一年至三年	<u>73,124</u>
	<u>\$ 122,076</u>

合併公司以營業租賃承租數個辦公室、倉庫及工廠廠區。租賃期間通常為一至三年。民國一〇七年度營業租賃列報於損益之費用為34,261千元，列於營業成本及營業費用項下。

2.合併公司為出租人

合併公司民國一〇八年度及一〇七年度租金收入分別為6,747千元及3,906千元，其中由投資性不動產產生之租金收入分別為1,289千元及0千元，列於營業外收入及支出項下。

(十六)員工福利

1.確定福利計畫

合併公司確定福利義務現值與淨確定福利負債之調節如下：

	<u>108.12.31</u>	<u>107.12.31</u>
確定福利義務現值	\$ 26,926	24,082
計畫資產之公允價值	<u>(15,990)</u>	<u>(14,393)</u>
淨確定福利負債	<u>\$ 10,936</u>	<u>9,689</u>

合併公司之確定福利計畫提撥至台灣銀行之勞工退休準備金專戶。適用勞動基準法之每位員工之退休支付，係依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。

(1)計畫資產組成

合併公司依勞動基準法提撥之退休基金係由勞動部勞動基金運用局(以下簡稱勞動基金局)統籌管理，依「勞工退休基金收支保管及運用辦法」規定，基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益。

晶睿通訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

於民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日，合併公司之台灣銀行勞工退休準備金專戶餘額分別計15,990千元及14,393千元。勞工退休基金資產運用之資料包括基金收益率以及基金資產配置，請詳勞動基金局網站公布之資訊。

(2)確定福利義務現值之變動

合併公司民國一〇八年度及一〇七年度確定福利義務現值變動如下：

	108年度	107年度
期初確定福利義務	\$ 24,082	23,446
當期服務成本及利息	301	293
淨確定福利負債再衡量數		
一因經驗調整所產生之精算損益	283	131
一因人口統計假設變動所產生之精算損(益)	507	212
一因財務假設變動所產生之精算損(益)	1,753	-
期末確定福利義務	<u>\$ 26,926</u>	<u>24,082</u>

(3)計畫資產現值之變動

合併公司民國一〇八年度及一〇七年度確定福利計畫資產公允價值之變動如下：

	108年度	107年度
期初計畫資產之公允價值	\$ 14,393	12,923
利息收入	186	167
淨確定福利負債再衡量數		
一計畫資產報酬(不含當期利息)	451	343
雇主提撥數	960	960
期末計畫資產之公允價值	<u>\$ 15,990</u>	<u>14,393</u>

(4)資產上限影響數之變動

合併公司民國一〇八年度及一〇七年度無確定福利計畫資產上限影響數。

(5)認列為損益之費用

合併公司民國一〇八年度及一〇七年度列報為費用之明細如下：

	108年度	107年度
淨確定福利負債之淨利息	<u>\$ 115</u>	<u>126</u>
營業成本	\$ 30	26
推銷費用	24	30
管理費用	8	10
研究發展費用	53	60
	<u>\$ 115</u>	<u>126</u>

晶睿通訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(6)認列為其他綜合損益之淨確定福利負債之再衡量數

合併公司民國一〇八年度及一〇七年度認列為其他綜合損益之淨確定福利負債之再衡量數如下：

	108年度	107年度
期初累積餘額	\$ (12,632)	(12,632)
本期認列	(2,092)	-
期末累積餘額	<u>\$ (14,724)</u>	<u>(12,632)</u>

(7)精算假設

合併公司於報導日用以決定確定福利義務現值之重大精算假設如下：

	108.12.31	107.12.31
折現率	0.75 %	1.25 %
未來薪資增加	3.00 %	3.00 %

合併公司預計於民國一〇八年度報導日後之一年內支付予確定福利計畫之提撥金額為960千元。確定福利計畫之加權平均存續期間為13年。

(8)敏感度分析

民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日當採用之主要精算假設變動對確定福利義務現值之影響如下：

	對確定福利義務之影響	
	增加0.25%	減少0.25%
108年12月31日		
折現率	\$ (915)	956
未來薪資	932	(898)
107年12月31日		
折現率	(857)	896
未來薪資增加	878	(845)

上述之敏感度分析係基於其他假設不變的情況下分析單一假設變動之影響；實務上許多假設的變動則可能是連動的。敏感度分析係與計算資產負債表日之淨確定福利負債所採用的方法一致，本期編製敏感度分析所使用之方法與假設與前期相同。

2.確定提撥計畫

國內合併公司之確定提撥計畫係依勞工退休金條例之規定，依勞工每月工資6%之提繳率，提撥至勞工保險局之勞工退休金個人專戶；屬國外子公司係依當地法令規定提繳退休金。在此等計畫下合併公司依規定提撥固定金額，即無支付額外金額之法定或推定義務。

晶睿通訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

合併公司民國一〇八年度及一〇七年度確定提撥退休金辦法下之退休金費用分別為42,216千元及35,841千元。

(十七)所得稅

1.所得稅費用

合併公司民國一〇八年度及一〇七年度所得稅費用明細如下：

	108年度	107年度
當期所得稅費用		
當期產生	\$ 58,583	84,092
調整前期之當期所得稅	(10,785)	(16,033)
	<u>47,798</u>	<u>68,059</u>
遞延所得稅費用(利益)		
暫時性差異之發生及迴轉	19,193	(15,227)
所得稅費用	<u>\$ 66,991</u>	<u>52,832</u>

合併公司民國一〇八年度及一〇七年度認列於其他綜合損益之下的所得稅利益明細如下：

	108年度	107年度
不重分類至損益之項目：		
確定福利計畫之再衡量數	\$ <u>(418)</u>	<u>-</u>

合併公司民國一〇八年度及一〇七年度之所得稅費用與稅前淨利之關係調節如下：

	108年度	107年度
稅前淨利	<u>\$ 308,865</u>	<u>318,999</u>
依本公司所在地國內稅率計算之所得稅	\$ 61,773	63,800
外國轄區稅率差異影響數	1,511	1,471
所得稅稅率變動	-	(17,933)
投資抵減	(21,445)	(28,521)
未認列暫時性差異及課稅損失之變動	(2,521)	55,409
前期所得稅調整	(10,785)	(16,033)
未分配盈餘加徵之稅額	4,509	5,415
其他	<u>33,949</u>	<u>(10,776)</u>
所得稅費用	<u>\$ 66,991</u>	<u>52,832</u>

晶睿通訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

2.遞延所得稅資產及負債

(1)未認列遞延所得稅資產及負債

於民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日，與投資子公司相關之虧損或利益，因合併公司可控制該項暫時性差異迴轉之時點且確信於可預見之未來不會迴轉，故未認列遞延所得稅資產及負債；另，部分子公司於報導日評估未來並非很有可能有足夠之課稅所得以供該虧損扣抵使用，故未認列該遞延所得稅資產，其相關金額如下：

未認列遞延所得稅資產：

	108.12.31	107.12.31
與投資子公司相關之淨損	\$ 103,972	98,861
課稅損失	81,898	84,350
	<u>\$ 185,870</u>	<u>183,211</u>

未認列遞延所得稅負債：

	108.12.31	107.12.31
與投資子公司相關之淨利	\$ 55,247	50,067

截至民國一〇八年十二月三十一日止，合併公司之已認列及尚未認列為遞延所得稅資產之課稅損失金額及其扣除期限如下：

虧損年度	已認列之 虧損金額	未認列之 虧損金額	合 計	得扣除之 最後年度
民國九十九年度	\$ 37,689	60,320	98,009	民國一〇九年度
民國一〇〇年度	95,229	-	95,229	民國一一〇年度
民國一〇二年度	21,954	-	21,954	民國一一二年度
民國一〇三年度	27,149	1,990	29,139	民國一一三年度
民國一〇四年度	48,159	12,524	60,683	民國一一四年度
民國一〇五年度	-	276	276	民國一一五年度
民國一〇六年度	84,933	64,528	149,461	民國一一六年度
民國一〇七年度(估計數)	-	168,646	168,646	民國一一七年度
民國一〇八年度(估計數)	-	101,208	101,208	民國一一八年度
	<u>\$ 315,113</u>	<u>409,492</u>	<u>724,605</u>	

晶睿通訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(2)已認列之遞延所得稅資產及負債

民國一〇八年度及一〇七年度遞延所得稅資產及負債之變動如下：

遞延所得稅資產：

	備抵存貨 跌價損失	課稅損失	未實現 銷貨毛利	未實現 銷貨折讓	其他	合計
民國108年1月1日	\$ 18,582	71,020	14,856	10,222	18,544	133,224
認列於(損)益	(551)	(7,997)	(995)	(2,793)	(7,680)	(20,016)
認列於其他綜合(損)益	-	-	-	-	418	418
國外營運機構財務報表 換算之兌換差額	(156)	-	-	(160)	(134)	(450)
民國108年12月31日	<u>\$ 17,875</u>	<u>63,023</u>	<u>13,861</u>	<u>7,269</u>	<u>11,148</u>	<u>113,176</u>
民國107年1月1日	\$ 14,153	71,299	14,189	6,923	11,640	118,204
認列於(損)益	4,280	(279)	667	3,020	7,332	15,020
國外營運機構財務報表 換算之兌換差額	149	-	-	279	(428)	-
民國107年12月31日	<u>\$ 18,582</u>	<u>71,020</u>	<u>14,856</u>	<u>10,222</u>	<u>18,544</u>	<u>133,224</u>

遞延所得稅負債：

	未實現 兌換利益	其他	合計
民國108年1月1日	\$ 43	804	847
認列於損(益)	(43)	(780)	(823)
民國108年12月31日	<u>\$ -</u>	<u>24</u>	<u>24</u>
民國107年1月1日	\$ 21	1,033	1,054
認列於損(益)	22	(229)	(207)
民國107年12月31日	<u>\$ 43</u>	<u>804</u>	<u>847</u>

3.所得稅核定情形

本公司營利事業所得稅結算申報已奉稽徵機關核定至民國一〇六年度。

(十八)股本及其他權益

1.普通股股本

於民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日，本公司額定股本總額分別為1,500,000千元及900,000千元，每股面額10元，分別為150,000千股及90,000千股，已發行股份分別為87,034千股及84,479千股，均為普通股。

本公司於民國一〇八年六月六日股東常會決議發行限制員工權利股票800千股，並以民國一〇八年八月十九日為增資基準日，相關變更登記已辦理完竣。

晶睿通訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

本公司流通在外普通股股數調節如下：

(單位：千股)

	普 通 股	
	108年度	107年度
1月1日期初餘額	84,131	81,805
資本公積轉增資配股	2,103	2,045
限制員工權利股票	-	281
12月31日期末餘額	<u>86,234</u>	<u>84,131</u>

2. 資本公積

本公司資本公積內容如下：

	108.12.31	107.12.31
發行股票溢價	\$ 258,092	254,617
庫藏股票交易	117,850	117,850
對子公司所有權權益之變動數	59,580	59,173
限制員工權利股票	<u>58,832</u>	<u>54,791</u>
	<u>\$ 494,354</u>	<u>486,431</u>

依公司法規定，資本公積需優先填補虧損後，始得按股東原有股份之比例以已實現之資本公積發給新股或現金。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。

(1) 法定盈餘公積

法定盈餘公積得供彌補虧損，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

依金管會民國一〇一年四月六日金管證發字第1010012865號令規定，本公司於分派可分配盈餘時，就當年度發生之帳列其他股東權益減項淨額，自當期損益與前期未分配盈餘提列相同數額之特別盈餘公積；屬前期累積之其他股東權益減項金額，則自前期未分配盈餘補提列相同數額之特別盈餘公積不得分派。嗣後其他股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉部份分派盈餘。

晶睿通訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(3) 盈餘分配

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，但法定盈餘公積已達本公司實收資本額時不在此限，另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。

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。

本公司分別於民國一〇八年六月六日及民國一〇七年六月八日經股東會決議民國一〇七年度及一〇六年度盈餘分配案，有關分配予普通股業主之股利如下：

	107年度		106年度	
	每股股利(元)	金額	每股股利(元)	金額
現金	\$ 2.50	<u>210,327</u>	4.00	<u>327,220</u>

民國一〇七年度及一〇六年度盈餘分配案，另分別以資本公積21,033千元及20,451千元轉增資發行新股2,103千股及2,045千股。

3. 其他權益(稅後淨額)

	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	其他權益— 員工未賺得 酬勞
民國108年1月1日	\$ 6,806	(38,658)
換算國外營運機構淨資產所產生之兌換差額	(8,206)	-
員工未賺得酬勞(增)減	-	6,983
民國108年12月31日餘額	<u>\$ (1,400)</u>	<u>(31,675)</u>
民國107年1月1日	\$ (3,897)	(38,601)
換算國外營運機構淨資產所產生之兌換差額	9,699	-
採用權益法之子公司之換算差額之份額	1,004	-
員工未賺得酬勞(增)減	-	(57)
民國107年12月31日餘額	<u>\$ 6,806</u>	<u>(38,658)</u>

晶睿通訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十九)股份基礎給付

1.合併子公司睿緻之員工認股權計畫相關資訊：

	睿緻公司105年度 員工認股權計畫
給與日	105.11.8
給與數量	2,116千單位
認購價格/轉讓價格	16.5 元
每單位得認購普通股	1 股
合約期間	3 年
既得條件	給與日後1年~3年服務
授予對象	睿緻公司符合約定條件 之員工

合併子公司睿緻採用Black-Scholes選擇權評價模式估計給與日員工認股權之公允價值，該模型之輸入值如下：

	105年度
給與日認股權公允價值(每股：元)	2.7995~3.3727
給與日標的股票之公允價值(每股：元)	14.60
執行價格(每股：元)	16.50
預期波動率(%)	36.37%~37.25%
認股權存續期間	2.5~3.5年
無風險利率(%)	0.57%~0.67%

預期波動率以既得期間為基礎，設算可類比同業公司於歷史年度之平均股價報酬波動率；無風險利率以政府公債為基礎。

1.合併子公司睿緻之員工認股權計畫之相關資訊如下：

	108年度		107年度	
	數量 (千單位)	加權平均 行使價格(元)	數量 (千單位)	加權平均 行使價格(元)
期初流通在外	943	\$ 16.50	1,742	16.50
本期失效	(61)	16.50	(799)	16.50
期末流通在外	<u>882</u>	16.50	<u>943</u>	16.50
期末可執行數量	<u>882</u>	16.50	<u>707</u>	16.50

晶睿通訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

睿緻公司於報導日流通在外之認股權資訊如下：

108.12.31				
給與年度	流通在外之 數量(千單位)	加權平均 預期剩餘 存續期限	加權平均 行使價格(元)	可行使之 數量(千單位)
105	<u>882</u>	0.92	\$ 16.50	<u>882</u>
107.12.31				
給與年度	流通在外之 數量(千單位)	加權平均 預期剩餘 存續期限	加權平均 行使價格(元)	可行使之 數量(千單位)
105	<u>943</u>	1.92	\$ 16.50	<u>707</u>

2. 限制員工權利股票

本公司分別於民國一〇八年六月六日及民國一〇六年六月十四日之股東常會決議發行限制員工權利新股，發行股數分別為800千股及700千股，授與對象以本公司符合特定條件之全職員工為限，業已向金管會證券期貨局申報生效，並以民國一〇八年八月十九日及民國一〇六年十一月二十日為增資基準日全數發行。獲配前述限制員工權利股票之全職員工得以每股0元認購所獲配之股份，並於獲配之日之第一年及第二年時，仍在本公司任職者，視該年度之公司整體績效指標及個人績效指標達成狀況分別最高既得所獲配之股份比例分別為50%及50%。員工認購之限制員工權利股票在未達既得條件前將以員工名義交付股票信託保管，不得出售、質押、轉讓、贈與他人或作其他方式之處分，交付信託保管期間，該股份於股東會之出席、提案、發言、表決及投票權等權利，自員工獲配後與本公司已發行之普通股相同，並委託信託保管機構行使之。該限制員工權利新股於未達既得條件前，無股息、紅利及資本公積之受配權。獲配限制權利股票之員工於認購新股後若有未符合既得條件者，其股份由本公司依法無償收回並予以註銷。

晶睿通訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

本公司限制員工權利股票之數量資訊如下：

單位：千股

	108年度	107年度
期初發行數	346	700
本期給與	800	-
本期既得	-	(280)
本期喪失	(348)	(74)
期末發行數	798	346

本公司以普通股於給與日(民國一〇八年八月十九日及民國一〇六年十一月二十日)之收盤價分別為102.5元及97.2元估計上述限制員工權利股票之公允價值。

3.員工費用

合併公司因股份基礎給付所產生之費用如下：

	108年度	107年度
子公司員工認股權	748	116
限制員工權利股票	40,052	(7,022)
	40,800	(6,906)

(二十)每股盈餘

1.基本每股盈餘

	108年度	107年度
歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利	\$ 274,905	329,578
普通股加權平均流通在外股數(千股)	86,234	86,072
基本每股盈餘(元)	\$ 3.19	3.83

2.稀釋每股盈餘

	108年度	107年度
歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利	\$ 274,905	329,578
普通股加權平均流通在外股數(千股)(基本)	86,234	86,072
員工股票酬勞之影響	494	622
限制員工權利股票	141	455
普通股加權平均流通在外股數(千股)(稀釋)	86,869	87,149
稀釋每股盈餘(元)	\$ 3.16	3.78

晶睿通訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(廿一)客戶合約之收入

1.收入之細分

		108年度				
		品牌 事業處	代工 事業處	審繳	美國 子公司	其他
合 計						
主要地區市場：						
美國	\$	2,066	3,300,073	68,565	787,764	10,792
台灣		115,154	171,286	40,889	-	44,444
加拿大		-	342,684	-	48,917	1,251
日本		101,205	134,848	-	-	1,255
法國		84,810	135,815	-	-	60
澳大利亞		55,282	164	-	-	6,002
墨西哥		91,239	-	-	-	1,033
印度		76,166	20	31	-	123
其他		828,902	35,732	43,015	-	44,030
	\$	<u>1,354,824</u>	<u>4,120,622</u>	<u>152,500</u>	<u>836,681</u>	<u>108,990</u>
主要產品線：						
網路攝影機	\$	1,050,331	3,757,588	-	735,684	2,734
影音伺服器		10,469	-	-	6,601	-
其他		294,024	363,034	152,500	94,396	106,256
	\$	<u>1,354,824</u>	<u>4,120,622</u>	<u>152,500</u>	<u>836,681</u>	<u>108,990</u>
		107年度				
		品牌 事業處	代工 事業處	審繳	美國 子公司	其他
合 計						
主要地區市場：						
美國	\$	509	2,380,248	63,288	834,781	2,124
台灣		132,998	82,186	30,717	-	18,588
加拿大		-	252,840	-	64,028	-
日本		52,308	174,968	-	-	-
法國		75,880	27,638	-	-	-
澳大利亞		77,762	-	-	-	992
墨西哥		62,495	-	-	-	-
印度		52,171	-	-	-	-
其他		761,746	5,830	24,345	390	57,134
	\$	<u>1,215,869</u>	<u>2,923,710</u>	<u>118,350</u>	<u>899,199</u>	<u>78,838</u>
主要產品線：						
網路攝影機	\$	995,952	2,632,325	-	809,713	32,098
影音伺服器		12,698	7,799	-	7,181	-
其他		207,219	283,586	118,350	82,305	46,740
	\$	<u>1,215,869</u>	<u>2,923,710</u>	<u>118,350</u>	<u>899,199</u>	<u>78,838</u>

晶睿通訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

2.合約餘額

	108.12.31	107.12.31	107.1.1
應收帳款(含關係人)	\$ 846,105	748,397	978,744
減：備抵損失	(21,423)	(19,750)	(19,080)
合 計	<u>\$ 824,682</u>	<u>728,647</u>	<u>959,664</u>

應收帳款及其減損之揭露請詳附註六(三)。

(廿二)員工及董監事酬勞

依本公司章程規定，年度如有獲利，應提撥不低於7%為員工酬勞及不高於4%為董事酬勞。但公司尚有累積虧損時，則應先扣除累積虧損之數額後，再就餘額計算提撥。前項員工酬勞如以股票配發時，配發對象亦得包括符合一定條件之從屬公司員工。

本公司民國一〇八年度及一〇七年度員工酬勞估列金額分別為40,307千元及46,730千元，董監事酬勞估列金額分別為3,237千元及6,232千元，係以本公司各該段期間之稅前淨利扣除員工及董監事酬勞前之金額乘上本公司章程所訂之員工及董監事酬勞分派成數為估列基礎，並列報為民國一〇八年度及一〇七年度之營業成本及營業費用。若實際分派金額與估列數有差異時，則依會計估計變動處理，並將該差異認列為次年度之損益。民國一〇七年度員工及董監事酬勞估列金額與民國一〇八年二月二十二日董事會決議金額相差 1千元，並全數以現金發放。民國一〇八年度員工及董監事酬勞估列金額與民國一〇九年二月二十四日董事會決議金額相差2千元，並全數以現金發放。相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(廿三)營業外收入及支出

1.其他收入

	108年度	107年度
銀行存款利息收入	\$ 5,267	5,007
租金收入	6,747	3,906
補助款收入	12,823	-
其他	1,053	4,309
	<u>\$ 25,890</u>	<u>13,222</u>

2.其他利益及損失

	108年度	107年度
外幣兌換(損)益淨額	\$ (10,910)	32,861
處分採用權益法之投資利益	-	58
其他	(26)	(19)
	<u>\$ (10,936)</u>	<u>32,900</u>

晶睿通訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

3.財務成本

	108年度	107年度
銀行借款利息費用	\$ (8,268)	(6,470)
租賃負債利息費用	(1,361)	-
	<u>\$ (9,629)</u>	<u>(6,470)</u>

(廿四)金融工具

1.金融工具之種類

(1)金融資產

	108.12.31	107.12.31
以攤銷後成本衡量之金融資產：		
現金及約當現金	\$ 1,023,213	807,712
應收帳款及其他應收款(含關係人)	824,858	728,809
其他金融資產	56,190	24,957
其他非流動資產－存出保證金	<u>8,073</u>	<u>8,083</u>
	<u>\$ 1,912,334</u>	<u>1,569,561</u>

(2)金融負債

	108.12.31	107.12.31
以攤銷後成本衡量之金融負債：		
短期借款	\$ -	90,000
應付帳款及其他應付款(含關係人)	819,827	738,266
租賃負債(含關係人)	74,638	-
長期借款(含一年內到期部分)	385,020	404,398
其他非流動負債－存入保證金	<u>706</u>	<u>858</u>
	<u>\$ 1,280,191</u>	<u>1,233,522</u>

2.公允價值資訊

(1)非按公允價值衡量之金融工具

合併公司之管理階層認為以攤銷後成本衡量之金融資產及金融負債於合併財務報告中之帳面金額趨近於其公允價值。

(2)按公允價值衡量之金融工具

於民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日，合併公司皆無以公允價值衡量之金融資產及金融負債。

晶睿通訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(廿五)財務風險管理

合併公司因業務活動而暴露於信用風險、流動性風險及市場風險(包括匯率風險及利率風險)。本附註表達合併公司上述各項風險之暴險資訊、合併公司衡量及管理該等風險之政策及程序及量化揭露。

本公司董事會負責發展及控管合併公司之風險管理政策，風險管理政策之建置係為辨認及分析合併公司所面臨之風險，及設定適當風險限額及控制，並監督風險及風險限額之遵循。風險管理政策及系統係定期覆核以反映市場情況及合併公司運作之變化。

本公司管理階層依相關規範及內部控制制度對財務活動進行監督及覆核，內部稽核人員扮演監督角色，定期將覆核結果報告董事會。

1.信用風險

合併公司主要的潛在信用風險來自於現金及約當現金及應收客戶之帳款及其他應收款等金融資產，合併公司金融資產之帳面金額代表最大信用暴險金額。

銀行存款之信用風險，係由合併公司財務部門衡量並監控。由於合併公司之交易對象及履約他方均係信用良好之金融機構，故不致產生重大之信用風險。

為維持應收帳款的品質，合併公司已建立營運相關信用授信及風險管理之程序。個別客戶的風險評估係考量包括該客戶之財務狀況、信評機構評等、合併公司內部信用評等、歷史交易記錄及目前經濟狀況等多項可能影響客戶付款能力之因素。為降低信用風險，合併公司亦定期持續評估客戶財務狀況，並透過保險以降低損失風險。

合併公司於民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日，應收帳款(含關係人)餘額中分別有22%及40%皆由三家客戶組成。合併公司持續評估上述客戶財務狀況，以降低信用風險。

2.流動性風險

流動性風險係合併公司無法交付現金或其他金融資產以清償金融負債，未能履行相關義務之風險。合併公司定期監督當期及預計中長期之資金需求，並透過維持足夠的現金及約當現金及銀行融資額度，以管理流動性風險。合併公司於民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日未使用之借款額度分別為776,840千元及695,412千元。

下表說明合併公司已約定還款期間之金融負債剩餘合約到期分析，其係依據合併公司最早可能被要求還款之日期，含估計利息，並以未折現現金流量編製。

晶睿通訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	合 約 現金流量	6個月 以內	6-12個月	1-2年	2-5年	超過5年
108年12月31日						
非衍生金融負債						
長期借款	\$ 472,856	13,009	12,981	25,847	77,965	343,054
應付帳款及其他應付款	819,827	819,827	-	-	-	-
租賃負債(含關係人)	75,497	25,956	25,959	23,487	95	-
存入保證金	706	706	-	-	-	-
	<u>\$ 1,368,886</u>	<u>859,498</u>	<u>38,940</u>	<u>49,334</u>	<u>78,060</u>	<u>343,054</u>
107年12月31日						
非衍生金融負債						
短期銀行借款	\$ 90,140	90,140	-	-	-	-
長期銀行借款	503,008	13,144	13,108	26,108	82,306	368,342
應付帳款及其他應付款	738,226	738,226	-	-	-	-
存入保證金	858	858	-	-	-	-
	<u>\$ 1,332,232</u>	<u>842,368</u>	<u>13,108</u>	<u>26,108</u>	<u>82,306</u>	<u>368,342</u>

合併公司並不預期到期日分析之現金流量發生時點會顯著提早，或實際金額會有顯著不同。

3. 市場風險

市場風險係指因市場價格變動，如匯率及利率變動，而影響合併公司之收益或所持有金融工具價值之風險。市場風險管理之目標係管控市場風險之暴險程度在可承受範圍內，並將投資報酬最佳化。

(1) 匯率風險

合併公司主要營業活動係以外幣進行交易，故暴露於非以合併個體之功能性貨幣計價之銷售、採購及借款交易所產生之匯率風險，該等交易之計價貨幣主要有美金、歐元及日元。合併公司之功能性貨幣以新台幣及美金為主。

A. 匯率風險之暴險

合併公司於報導日非以功能性貨幣計價之貨幣性資產與負債帳面價值(包含於合併財務報告已沖銷之非功能性貨幣計價之貨幣性項目)如下：

		108.12.31			107.12.31		
		外幣	匯率	新台幣	外幣	匯率	新台幣
<u>金融資產</u>							
<u>貨幣性項目</u>							
美 金	\$	36,014	29.98	1,079,700	35,336	30.72	1,085,522
歐 元		2,735	33.59	91,869	1,153	35.20	40,586
日 元		343,219	0.276	94,728	46,941	0.2782	13,059
<u>金融負債</u>							
<u>貨幣性項目</u>							
美 金		12,918	29.98	387,282	13,397	30.72	411,558

晶睿通訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

B. 敏感性分析

合併公司之匯率風險主要來自於非以功能性貨幣計價之現金及約當現金、應收(付)帳款(含關係人)及其他應收(付)款(含關係人)等，於換算時產生外幣兌換損益。於民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日當新台幣相對於美金、歐元及日元貶值或升值1%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國一〇八年度及一〇七年度之稅前淨利將分別增加或減少8,790千元及7,276千元。兩期分析係採用相同基礎。

由於合併公司功能性貨幣種類繁多，故採彙整方式揭露貨幣性項目之兌換損益資訊，民國一〇八年度及一〇七年度外幣兌換(損失)利益(含已實現及未實現)分別為(10,910)千元及32,861千元。

(2) 利率風險

合併公司之部分銀行借款採浮動利率為基礎。合併公司因應利率變動風險之措施，主要採定期評估銀行及各幣別借款利率，並與往來之金融機構保持良好關係，以取得較低之融資成本，同時配合強化營運資金管理等方式，降低對銀行借款之依存度，分散利率變動之風險。

下列敏感度分析係依浮動利率負債於報導日之利率暴險而決定，其分析方式係假設報導日流通在外之浮動利率負債金額於整年度皆流通在外。若利率增加或減少1%，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司民國一〇八年度及一〇七年度之稅前淨利將減少或增加金額分別為3,747千元及4,833千元，主因係合併公司之浮動利率借款所致。

(廿六) 資本管理

合併公司之資本管理目標，係為保障合併公司能繼續經營，維持最佳資本結構以降低資金成本，並為股東提供報酬。合併公司可能會藉由調整支付予股東之股利金額，發行新股或出售資產以降低債務來達成調整及維持資本結構之目的。

(廿七) 非現金交易之投資及籌資活動

1. 以租賃方式取得使用權資產，請詳附註六(九)。
2. 來自籌資活動之負債之調節如下表：

	108.1.1	現金流量	非現金之變動		108.12.31
			租賃負債之 淨增添	匯率變動 影響數	
短期借款	\$ 90,000	(90,000)	-	-	-
長期借款	404,398	(17,958)	-	(1,420)	385,020
租賃負債	115,070	(46,076)	5,644	-	74,638
存入保證金	858	(152)	-	-	706
來自籌資活動之負債總額	<u>\$ 610,326</u>	<u>(154,186)</u>	<u>5,644</u>	<u>(1,420)</u>	<u>460,364</u>

晶睿通訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	107.1.1	現金流量	非現金之 變動 匯率變動 影響數	107.12.31
短期借款	\$ 6,000	84,000	-	90,000
長期借款	197,062	205,476	1,860	404,398
存入保證金	533	325	-	858
來自籌資活動之負債總額	<u>\$ 203,595</u>	<u>289,801</u>	<u>1,860</u>	<u>495,256</u>

七、關係人交易

(一)母公司與最終控制者

台達電子工業股份有限公司(台達電子)為本公司之母公司及所屬集團之最終控制者，持有本公司流通在外普通股股份之49.87%。台達電子已編製供大眾使用之合併財務報告。

(二)關係人之名稱及關係

於本合併財務報告之涵蓋期間內與合併公司有交易之關係人如下：

關係人名稱	與合併公司之關係
台達電子工業股份有限公司(台達電子)	本公司之母公司
達創科技股份有限公司	台達電子之子公司
Delta Electronics Int'l (Singapore) Pte. Ltd.	台達電子之子公司
Loy Tec Electronics GmbH	台達電子之子公司
中達電通股份有限公司	台達電子之子公司
Delta Controls Inc.	台達電子之子公司
Delta Electronics (Americas) Ltd.	台達電子之子公司
Delta Electronics (Japan), Inc. (Delta Japan)	台達電子之子公司
Delta Green Industrial (Thailand) Co., Ltd.	台達電子之子公司
Delta Electronics (Australia) Pty Ltd.	台達電子之關聯企業
Delta Electronics (Thailand) Public Co., Ltd.	台達電子之關聯企業/子公司(註)

(註)民國一〇八年四月二日前為台達電子之關聯企業，其後為子公司。

(三)與關係人間之重大交易事項：

1.營業收入

	108年度	107年度
母公司	\$ 2,536	260
其他關係人	9,739	2,537
	<u>\$ 12,275</u>	<u>2,797</u>

合併公司銷貨予上述關係人之交易價格與一般客戶並無顯著不同，另授信期間約為75天~105天，與一般客戶並無重大差異。

晶睿通訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

2.進貨

	108年度	107年度
母公司	\$ 13,028	-
其他關係人	11,604	17,761
	<u>\$ 24,632</u>	<u>17,761</u>

合併公司對上述關係人之進貨價格，與一般廠商之進貨價格無顯著不同，其付款期限約為75天~105天，與一般廠商並無重大差異。

3.財產交易

合併公司於民國一〇八年度向母公司購入機器及辦公設備，總價為34,385千元(含稅)，截至民國一〇八年十二月三十一日，相關款項尚未支付部分，列於其他應付款—關係人項下。

4.應收關係人款項

帳列項目	關係人類別	108.12.31	107.12.31
應收帳款—關係人淨額	母公司	\$ 528	266
應收帳款—關係人淨額	其他關係人	3,672	280
		<u>\$ 4,200</u>	<u>546</u>

5.應付關係人款項

帳列項目	關係人類別	108.12.31	107.12.31
應付帳款—關係人	母公司	\$ -	47
應付帳款—關係人	其他關係人	2,329	8,344
其他應付款項—關係人	母公司	33,940	-
其他應付款項—關係人	其他關係人	551	-
		<u>\$ 36,820</u>	<u>8,391</u>

6.租賃

合併公司自民國一〇七年八月及一〇八年一月起，分別向母公司台達電子及Delta Japan承租廠房及辦公室，租金係參考鄰近地區租金行情，按月支付，民國一〇七年度，租金費用為2,274千元。該等租賃交易已於民國一〇八年一月一日初次適用國際財務報導準則第十六號時同時認列使用權資產及租賃負債各56,170千元。

合併公司因上述租賃交易所認列之利息支出及租賃負債金額如下：

	利息支出	租賃負債
	108年度	108.12.31
母公司	\$ 476	26,724
Delta Japan	-	2,358
	<u>\$ 476</u>	<u>29,082</u>

晶睿通訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(四)主要管理人員報酬

	108年度	107年度
短期員工福利及薪酬	\$ 43,483	46,507
退職後福利	1,284	1,222
	<u>\$ 44,767</u>	<u>47,729</u>

八、質押之資產

合併公司提供質押擔保之資產帳面價值明細如下：

資產名稱	質押擔保標的	108.12.31	107.12.31
定存單	公司信用卡	\$ 200	200
定存單	海關進口貨物擔保	4,306	4,273
土地	長期銀行借款暨額度抵押	456,593	457,960
房屋及建築	長期銀行借款暨額度抵押	122,013	130,092
		<u>\$ 583,112</u>	<u>592,525</u>

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

合併公司於民國一〇七年十二月三十一日已簽訂之辦公室、倉庫及工廠廠區等營業租賃合約，在未來每年應支付租金情形，請參閱附註六(十五)。

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項：無。

十二、其他

(一)員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總如下：

功 能 別 性 質 別	108年度			107年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計
員工福利費用						
薪資費用	257,597	958,795	1,216,392	161,131	843,220	1,004,351
勞健保費用	21,041	75,212	96,253	13,052	66,418	79,470
退休金費用	7,999	34,332	42,331	5,931	30,036	35,967
其他員工福利費用	9,010	17,671	26,681	7,282	15,568	22,850
折舊費用	62,439	71,587	134,026	30,314	42,793	73,107
攤銷費用	43,670	47,053	90,723	3,654	49,844	53,498

晶睿通訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

民國一〇八年合併公司依編製準則之規定，應再揭露之重大交易事項相關資訊如下：

1.資金貸與他人：

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	是否為關係人	本期最高金額	期末餘額	實際動支金額	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	提列備抵損失金額	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	其他應收款－關係人	是	200,000	200,000	163,565	1.34%	2	-	營業資金週轉	-		-	288,353	576,705
0	本公司	歐特斯	其他應收款－關係人	是	15,000	15,000	-	1.34%	2	-	營業資金週轉	-		-	60,000	576,705
0	本公司	新思代	其他應收款－關係人	是	10,000	10,000	-	1.34%	2	-	營業資金週轉	-		-	20,000	576,705

(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，以本公司最近期經會計師查核簽證或核閱財務報表淨值之百分之二十為限。

(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告時業已沖銷。

2.為他人背書保證：

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	實際動支金額	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率	背書保證最高限額	屬母公司對子公司背書保證	屬子公司對母公司背書保證	屬對大陸地區背書保證
		公司名稱	關係										
0	本公司	睿緻	2	576,705	120,000	-	-	-	4.16 %	1,153,410	Y	N	N

(註一)：背書保證總額以本公司最近期經會計師查核簽證或核閱財務報表淨值之百分之四十為限；對單一企業背書保證額度不得超過本公司最近期經會計師查核簽證或核閱財務報表淨值之百分之二十。

(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。

(註三)：上述交易於編製合併財務報告時業已沖銷。

3.期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分)：無。

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

5.取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。

6.處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。

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：

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		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	母子公司	(銷貨)	525,772	8.77 %	月結90天	(註1)	(註1)	152,659	20.21 %	(註3)
本公司	睿緻	母子公司	進貨	117,769	2.93 %	月結30天	(註2)	-	(17,395)	2.62 %	(註3)

(註1)：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2)：本公司向子公司進貨之品項及功能與一般廠商不同，致交易價格無法比較。

(註3)：上述交易於編製合併財務報告時業已沖銷。

晶睿通訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

8.應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

帳列應收款項 之公司	交易對象 名稱	關係	應收關係人 款項餘額	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 損失金額
					金額	處理方式		
本公司	Vivotek USA	母子公司	152,659	3.60	-		48,346	-

(註)上述交易於編製合併財務報告時業已沖銷。

9.從事衍生工具交易：截至民國一〇八年十二月三十一日止，未持有衍生性商品。

10.母子公司間業務關係及重要交易往來情形：

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(註三)	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	Vivotek USA	1	銷貨收入	525,772	月結90天	8.00 %
0	本公司	Vivotek USA	1	應收關係人款項	152,659	月結90天	3.29 %
1	睿緻	本公司	2	銷貨收入	117,769	月結30天	1.79 %
1	高譽	本公司	2	銷貨收入	75,691	月結30天	1.15 %

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，僅揭露銷貨及應收款項占合併營收或資產1%(含)以上之金額，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。

註五、上述交易於編製合併財務報告時業已沖銷。

(二)轉投資事業相關資訊：

民國一〇八年合併公司之轉投資事業資訊如下(不包含大陸被投資公司)：

單位：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		期中最高持股		被投資公司 本期(損)益	本期認列之 投資(損)益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額	股數	比率		
本公司	睿緻	台灣	多媒體積體電路之設計及銷售	305,651	305,651	20,244	50.53 %	1,408	20,244	50.53 %	(98,050)	(46,717)(註)
本公司	Vivotek Holdings, Inc.	美國	控股公司	31,555	31,555	1	100.00 %	196,957	1	100.00 %	13,960	13,960 (註)
本公司	睿盈投資	台灣	創投公司	173,696	173,696	17,370	100.00 %	92,674	17,370	100.00 %	14,265	17,955 (註)
本公司	Vivotek Netherlands B.V.	荷蘭	銷售服務	11,418	11,418	3	100.00 %	10,006	3	100.00 %	1,076	1,076 (註)
本公司	歐特斯	台灣	網路攝影機及相關零組件之銷售	44,294	44,294	6,000	100.00 %	7,228	6,000	100.00 %	(6,455)	(6,455)(註)
本公司	Vivotek Japan	日本	銷售服務	17,939	17,939	7	100.00 %	25,143	7	100.00 %	6,860	6,860 (註)
Vivotek Holdings, Inc	Vivotek USA Inc.	美國	網路攝影機及相關零組件之銷售	29,980 (USD 1,000)	29,980 (USD 1,000)	10,000	100.00 %	283,619 (USD 9,460)	10,000	100.00 %	13,969 (USD 452)	13,969 (USD 452) (註)
睿盈投資	行品股份有限公司	台灣	電子器材及設備之批發	6,211	6,211	412	13.64 %	-	412	13.64 %	(4,173)	-
睿盈投資	Wellstates Investment, LLC	美國	投資及租賃商業不動產相關業務	34,859	34,859	-	100.00 %	47,911	-	100.00 %	2,304	2,304 (註)
睿盈投資	高譽	台灣	網路攝影機及相關零組件之銷售	34,045	34,045	3,373	56.21 %	37,775	3,373	56.21 %	12,312	6,920 (註)
睿盈投資	Vivotek FZCO	阿拉伯聯合大公國	網路攝影機及相關零組件之銷售	11,242	11,242	1	89.99 %	(11,610)	1	89.99 %	9,785	8,805 (註)
睿盈投資	新思代	台灣	照明設備之銷售	10,200	10,200	1,020	51.00 %	2,680	1,020	51.00 %	106	54 (註)
睿盈投資	睿緻	台灣	多媒體積體電路之設計及銷售	31,123	31,123	1,556	3.88 %	1,887	1,556	3.88 %	(98,050)	(3,808)(註)

(註)於編製合併財務報告時，業已沖銷。

晶睿通訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(三)大陸投資資訊：無。

十四、部門資訊

(一)一般性資訊

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。本公司主係製造及銷售各類網路攝影機及影音伺服器，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。

(二)應報導部門損益、資產、負債及其衡量基礎與調節之資訊

合併公司將部門間之銷售及移轉，視為與第三人間之交易。以現時市價衡量。

合併公司營運部門資訊及調節如下：

	108年度						
	品牌事業處	代工事業處	睿緻	美國子公司	其他	調整及沖銷	合計
來自外部客戶收入	\$ 1,354,824	4,120,622	152,500	836,681	108,990	-	6,573,617
部門間收入	521,147	201	147,485	-	164,654	(833,487)	-
收入合計	<u>\$ 1,875,971</u>	<u>4,120,823</u>	<u>299,985</u>	<u>836,681</u>	<u>273,644</u>	<u>(833,487)</u>	<u>6,573,617</u>
	107年度						
	品牌事業處	代工事業處	睿緻	美國子公司	其他	調整及沖銷	合計
來自外部客戶收入	\$ 1,215,869	2,923,710	118,350	899,199	78,838	-	5,235,966
部門間收入	630,233	-	45,002	-	168,266	(843,501)	-
收入合計	<u>\$ 1,846,102</u>	<u>2,923,710</u>	<u>163,352</u>	<u>899,199</u>	<u>247,104</u>	<u>(843,501)</u>	<u>5,235,966</u>

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之產品及勞務。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。

合併公司部門資訊並未分攤成本、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營業收入衡量，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四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。

晶睿通訊股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(三)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>	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
網路攝影機	\$ 5,546,337	4,470,088
影音伺服器	17,070	27,678
其他	<u>1,010,210</u>	<u>738,200</u>
	<u>\$ 6,573,617</u>	<u>5,235,966</u>

(四)地區別資訊

合併公司地區別資訊如下，其中收入係依據客戶所在地理位置為基礎歸類，而非流動資產則依據資產所在地理位置歸類。

來自外部客戶收入如下：

<u>地 區</u>	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
美國	\$ 4,169,260	3,280,950
台灣	371,773	264,489
加拿大	392,852	316,868
其他	<u>1,639,732</u>	<u>1,373,659</u>
	<u>\$ 6,573,617</u>	<u>5,235,966</u>

非流動資產：

<u>地 區</u>	<u>108.12.31</u>	<u>107.12.31</u>
台灣	\$ 1,289,289	1,208,623
美國	102,379	103,927
荷蘭	4,977	329
其他	<u>3,676</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 1,400,321</u>	<u>1,312,879</u>

非流動資產包含不動產、廠房及設備、使用權資產、無形資產及其他資產，惟不包含金融工具及遞延所得稅資產。

(五)主要客戶資訊

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
合併公司營業收入中來自客戶甲之金額	\$ 914,928	466,320
合併公司營業收入中來自客戶乙之金額	<u>858,770</u>	<u>706,846</u>
	<u>\$ 1,773,698</u>	<u>1,173,166</u>



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 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：

查核意見

晶睿通訊股份有限公司民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日之資產負債表，暨民國一〇八年及一〇七年一月一日至十二月三十一日之綜合損益表、權益變動表、現金流量表，以及個體財務報告附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開個體財務報告在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則編製，足以允當表達晶睿通訊股份有限公司民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日之財務狀況，暨民國一〇八年及一〇七年一月一日至十二月三十一日之財務績效及現金流量。

查核意見之基礎

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

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對晶睿通訊股份有限公司民國一〇八年度個體財務報告之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體財務報告整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。本會計師判斷應溝通在查核報告上之關鍵查核事項如下：

一、存貨評價

有關存貨續後衡量之會計政策請詳個體財務報告附註四(七)存貨；存貨評價之會計估計及假設不確定性之說明，請詳個體財務報告附註五(一)；存貨跌價損失之認列情形，請詳個體財務報告附註六(四)。



關鍵查核事項之說明：

晶睿通訊股份有限公司存貨以成本與淨變現價值孰低者衡量，由於生產技術更新，致原有之備料可能過時或不再符合市場需求；另因同業競爭激烈相關產品的銷售價格可能有波動，故管理階層需運用判斷及估計決定存貨之淨變現價值，以認列可能之存貨跌價損失，因此存貨評價為本會計師執行財務報告查核重要評估事項之一。

因應之查核程序：

本會計師對上述關鍵查核事項之主要查核程序包括評估存貨跌價或呆滯提列政策之合理性；檢視存貨庫齡報表，分析各期存貨庫齡變化情形，並抽查存貨是否分類於適當之庫齡區間；瞭解及測試管理階層所採用之淨變現價值估計及計算之合理性；參考以往實際發生之存貨跌價損失之金額，以分析歷史估計之正確性。

管理階層與治理單位對個體財務報告之責任

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

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

晶睿通訊股份有限公司之治理單位(含審計委員會)負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核個體財務報告之責任

本會計師查核個體財務報告之目的，係對個體財務報告整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出個體財務報告存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響個體財務報告使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

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

- 1.辨認並評估個體財務報告導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
- 2.對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對晶睿通訊股份有限公司內部控制之有效性表示意見。
- 3.評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。



- 4.依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使晶睿通訊股份有限公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒個體財務報告使用者注意個體財務報告之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致晶睿通訊股份有限公司不再具有繼續經營之能力。
- 5.評估個體財務報告(包括相關附註)之整體表達、結構及內容，以及個體財務報告是否允當表達相關交易及事件。
- 6.對於採用權益法之被投資公司之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報告表示意見。本會計師負責查核案件之指導、監督及執行，並負責形成晶睿通訊股份有限公司查核意見。

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

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

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對晶睿通訊股份有限公司民國一〇八年度個體財務報告查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

安侯建業聯合會計師事務所

唐慈杰



會計師：

施威銘



證券主管機關：金管證六字第0940100754號
核准簽證文號：金管證六字第0950103298號
民國一〇九年二月二十四日



晶華建設股份有限公司

資產負債表

民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日

單位：新台幣千元

		108.12.31		107.12.31	
		金額	%	金額	%
資產					
流動資產：					
1100	現金及約當現金(附註六(一))	\$ 768,096	17	579,599	13
1150-70	應收帳款(附註六(三)(廿一))	588,008	13	612,915	14
1180	應收帳款－關係人淨額(附註六(三)(廿一)及七)	167,189	4	169,417	4
1200	其他應收款	176	-	162	-
1210	其他應收款－關係人(附註七)	176,322	4	111,035	3
130X	存貨(附註六(四))	995,045	23	1,135,438	27
1476	其他金融資產－流動(附註六(二)及八)	24,790	1	24,757	1
1470	其他流動資產	94,250	2	86,970	2
	流動資產合計	2,813,876	64	2,720,293	64
非流動資產：					
1550	採用權益法之投資(附註六(五)(六))	333,416	8	349,561	8
1600	不動產、廠房及設備(附註六(七)、七及八)	929,887	21	854,541	20
1755	使用權資產(附註六(八))	55,104	1	-	-
1760	投資性不動產淨額(附註六(九))	14,070	-	14,070	-
1780	無形資產(附註六(十))	215,135	5	266,990	7
1840	遞延所得稅資產(附註六(十七))	29,721	1	39,258	1
1900	其他非流動資產(附註六(十一))	8,285	-	8,546	-
	非流動資產合計	1,585,618	36	1,532,966	36
	資產總計	\$ 4,399,494	100	4,253,259	100
負債及權益					
流動負債：					
	短期借款(附註六(十二))	\$ -	-	90,000	2
	應付帳款	631,205	14	619,808	14
	應付帳款－關係人(附註七)	33,319	1	33,350	1
	其他應付款(附註六(廿二))	324,356	7	304,874	7
	其他應付款項－關係人(附註七)	54,000	1	6,411	-
	本期所得稅負債	6,817	-	22,405	1
	租賃負債－非關係人(附註六(十四))	19,225	1	-	-
	租賃負債－關係人(附註六(十四)及七)	17,633	1	-	-
	其他流動負債	66,140	2	30,900	1
	一年內到期之長期借款(附註六(十三)及八)	16,978	-	16,893	-
	流動負債合計	1,169,673	27	1,124,641	26
非流動負債：					
	長期借款(附註六(十三)及八)	311,168	7	328,145	8
	遞延所得稅負債(附註六(十七))	-	-	822	-
	租賃負債－非關係人(附註六(十四))	10,259	-	-	-
	租賃負債－關係人(附註六(十四)及七)	9,091	-	-	-
	其他非流動負債(附註六(十六))	15,778	-	11,283	-
	非流動負債合計	346,296	7	340,250	8
	負債總計	1,515,969	34	1,464,891	34
權益(附註六(六)(十八)(十九))：					
	普通股股本	870,339	20	844,786	20
	資本公積	494,354	11	486,431	12
	保留盈餘	1,551,907	36	1,489,003	35
	其他權益	(33,075)	(1)	(31,852)	(1)
	權益總計	2,883,525	66	2,788,368	66
	負債及權益總計	\$ 4,399,494	100	4,253,259	100

(請詳閱後附個體財務報告附註)



董事長：陳文昌



經理人：廖淑祺



會計主管：左偉莉

晶睿通訊股份有限公司

綜合損益表

民國一〇八年及一〇七年一月一日至十二月三十一日

單位:新台幣千元

		108年度		107年度	
		金額	%	金額	%
4000	營業收入(附註六(廿一)及七)	\$ 5,996,794	100	4,769,812	100
5000	營業成本(附註六(四)(七)(八)(十)(十四)(十五)(十六)(十九)(廿二)、七及十二)	(4,484,154)	(75)	(3,394,024)	(71)
	營業毛利	1,512,640	25	1,375,788	29
5910	已(未)實現銷貨損益	4,975	-	(9,184)	-
	已實現營業毛利	1,517,615	25	1,366,604	29
	營業費用(附註六(三)(七)(八)(十)(十四)(十五)(十六)(十九)(廿二)、七及十二):				
6100	推銷費用	(529,638)	(9)	(398,095)	(8)
6200	管理費用	(139,722)	(2)	(132,945)	(3)
6300	研究發展費用	(529,501)	(9)	(421,459)	(9)
6300	營業費用合計	(1,198,861)	(20)	(952,499)	(20)
	營業淨利	318,754	5	414,105	9
	營業外收入及支出:				
7010	其他收入(附註六(十五)(廿三)及七)	34,693	-	19,336	-
7020	其他利益及損失(附註六(廿三)(廿五))	(12,804)	-	31,319	1
7050	財務成本(附註六(十四)(廿三)及七)	(5,643)	-	(2,825)	-
7375	採用權益法認列之子公司損(益)之份額				
	(附註十三(二))	(13,321)	-	(86,527)	(2)
	營業外收入及支出合計	2,925	-	(38,697)	(1)
	稅前淨利	321,679	5	375,408	8
7951	減:所得稅費用(附註六(十七))	(46,774)	(1)	(45,830)	(1)
	本期淨利	274,905	4	329,578	7
	其他綜合損益:				
8310	不重分類至損益之項目(附註六(十六)(十七))				
8311	確定福利計畫之再衡量數	(2,092)	-	-	-
8349	與不重分類之項目相關之所得稅	418	-	-	-
	不重分類至損益之項目合計	(1,674)	-	-	-
8360	後續可能重分類至損益之項目(附註六(十八))				
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(7,256)	-	8,776	-
8380	採用權益法認列之子公司之其他綜合損益之份額	(950)	-	1,927	-
8399	與可能重分類之項目相關之所得稅	-	-	-	-
	後續可能重分類至損益之項目合計	(8,206)	-	10,703	-
	本期其他綜合損益	(9,880)	-	10,703	-
	本期綜合損益總額	\$ 265,025	4	\$ 340,281	7
	每股盈餘(單位:新台幣元,附註六(二十))				
9750	基本每股盈餘	\$ 3.19		\$ 3.83	
9850	稀釋每股盈餘	\$ 3.16		\$ 3.78	

(請詳閱後附個體財務報告附註)

董事長: 陳文昌



經理人: 廖禎祺



會計主管: 左偉莉





晶華通新股份有限公司

權益變動表

民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日

單位：新台幣千元

	保留盈餘					其他權益項目		
	普通股	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	國外營運機構財務報表換算之兌換差	其他權益一員未賺得酬勞	合計
民國一〇七年一月一日餘額	\$ 825,051	539,021	418,009	-	1,068,636	(3,897)	(38,601)	2,808,219
本期淨利	-	-	-	-	329,578	-	-	329,578
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	10,703	-	10,703
本期綜合損益總額	-	-	-	-	329,578	10,703	-	340,281
盈餘指撥及分配：								
提列法定盈餘公積	-	-	43,046	-	(43,046)	-	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	3,897	(3,897)	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	(327,220)	-	-	(327,220)
採用權益法認列之關聯企業之變動數	-	(89)	-	-	-	-	-	(89)
資本公積配發股票股利	20,451	(20,451)	-	-	-	-	-	-
對子公司所有權權益變動	-	(25,801)	-	-	-	-	-	(25,801)
註銷限制員工權利股票	(716)	(6,249)	-	-	-	-	-	-
限制員工權利股票酬勞成本	-	-	-	-	-	-	6,965	6,965
民國一〇七年十二月三十一日餘額	844,786	486,431	461,055	3,897	1,024,051	6,806	(7,022)	2,788,368
本期淨利	-	-	-	-	274,905	-	-	274,905
本期其他綜合損益	-	-	-	-	(1,674)	(8,206)	-	(9,880)
本期綜合損益總額	-	-	-	-	273,231	(8,206)	-	265,025
盈餘指撥及分配：								
提列法定盈餘公積	-	-	32,957	-	(32,957)	-	-	-
迴轉特別盈餘公積	-	-	-	(3,897)	3,897	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	(210,327)	-	-	(210,327)
資本公積配發股票股利	21,033	(21,033)	-	-	-	-	-	-
對子公司所有權權益變動	-	407	-	-	-	-	-	407
註銷限制員工權利股票	(3,480)	(30,283)	-	-	-	-	33,763	-
發行限制員工權利股票	8,000	58,832	-	-	-	-	(66,832)	-
限制員工權利股票酬勞成本	-	-	-	-	-	-	40,052	40,052
民國一〇八年十二月三十一日餘額	\$ 870,339	494,354	494,012	-	1,057,895	(1,400)	(31,675)	2,883,525

(請詳閱後附個體財務報告附註)



董事長：陳文昌



經理人：廖淑祺



會計主管：左偉莉

晶睿通訊股份有限公司

現金流量表

民國一〇八年及一〇七年一月一日至十二月三十一日

單位:新台幣千元

	108年度	107年度
營業活動之現金流量：		
本期稅前淨利	\$ 321,679	375,408
調整項目：		
收益費損項目		
折舊費用	94,791	50,354
攤銷費用	60,194	15,933
預期信用減損損失數	1,137	639
利息費用	5,643	2,825
利息收入	(6,452)	(5,248)
股份基礎給付酬勞成本	40,052	(7,022)
採用權益法認列之子公司損失之份額	13,321	86,527
處分不動產、廠房及設備損失	26	19
(已)未實現銷貨利益	(4,975)	9,184
收益費損項目合計	203,737	153,211
與營業活動相關之資產／負債變動數：		
與營業活動相關之資產之淨變動：		
應收帳款減少	23,770	228,780
應收帳款－關係人減少	2,228	17,267
其他應收款增加	(14)	(3)
其他應收款－關係人增加	(2,795)	(1,504)
存貨減少(增加)	140,393	(409,627)
其他流動資產增加	(6,950)	(29,499)
與營業活動相關之資產之淨變動合計	156,632	(194,586)
與營業活動相關之負債之淨變動：		
應付帳款增加(減少)	11,397	(35,110)
應付帳款－關係人增加(減少)	(31)	3,579
其他應付款增加(減少)	29,015	(15,304)
其他應付款－關係人增加	47,589	3,406
其他流動負債增加(減少)	35,240	(17,806)
淨確定福利負債減少	(845)	(834)
其他非流動負債增加	3,135	1,176
與營業活動相關之負債之淨變動合計	125,500	(60,893)
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	282,132	(255,479)
調整項目合計	485,869	(102,268)
營運產生之現金流入	807,548	273,140
收取之利息	5,559	5,131
支付之利息	(6,043)	(2,257)
支付之所得稅	(62,692)	(79,100)
營業活動之淨現金流入	744,372	196,914

(續次頁)

(請詳閱後附個體財務報告附註)

董事長：陳文昌



經理人：廖禎祺



會計主管：左偉莉



晶睿通訊股份有限公司

現金流量表(承前頁)

民國一〇八年及一〇七年一月一日至十二月三十一日

單位:新台幣千元

	108年度	107年度
投資活動之現金流量：		
取得採用權益法之投資	-	(17,939)
取得不動產、廠房及設備	(130,239)	(355,276)
處分不動產、廠房及設備價款	-	34
存出保證金減少	120	474
其他應收款—關係人減少(增加)	(61,599)	15,204
取得無形資產	(8,339)	(3,020)
取得投資性不動產	-	(14,070)
其他金融資產增加	(33)	(33)
其他非流動資產增加	(4,145)	(4,023)
投資活動之淨現金流出	(204,235)	(378,649)
籌資活動之現金流量：		
短期借款增加(減少)	(90,000)	90,000
舉借長期借款	-	212,750
償還長期借款	(16,892)	(6,167)
存入保證金增加	113	-
租賃本金償還	(34,534)	-
發放現金股利	(210,327)	(327,220)
籌資活動之淨現金流出	(351,640)	(30,637)
本期現金及約當現金減少(增加)數	188,497	(212,372)
期初現金及約當現金餘額	579,599	791,971
期末現金及約當現金餘額	\$ 768,096	579,599

(請詳閱後附個體財務報告附註)

董事長：陳文昌



經理人：廖禎祺



會計主管：左偉莉



晶睿通訊股份有限公司
個體財務報告附註
民國一〇八年度及一〇七年度
(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(以下稱「本公司」)於民國八十九年二月八日奉經濟部核准設立，註冊地址為新北市中和區連城路192號6樓。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。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告已於民國一〇九年二月二十四日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金融監督管理委員會認可之新發布及修訂後準則及解釋之影響

本公司自民國一〇八年起全面採用經金融監督管理委員會（以下簡稱金管會）認可並於民國一〇八年生效之國際財務報導準則編製個體財務報告。相關新發布、修正及修訂之準則及解釋彙列如下：

新發布／修正／修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
國際財務報導準則第16號「租賃」	2019年1月1日
國際財務報導解釋第23號「所得稅務處理之不確定性」	2019年1月1日
國際財務報導準則第9號之修正「具有負補償之提前還款特性」	2019年1月1日
國際會計準則第19號之修正「計畫修正、縮減或清償」	2019年1月1日
國際會計準則第28號之修正「對關聯企業及合資之長期權益」	2019年1月1日
國際財務報導準則2015-2017週期之年度改善	2019年1月1日

除下列項目外，適用上述新認可之國際財務報導準則對個體財務報告未造成重大變動。造成變動者之性質及影響說明如下：

1. 國際財務報導準則第十六號「租賃」

國際財務報導準則第十六號「租賃」（以下簡稱國際財務報導準則第十六號）取代現行國際會計準則第十七號「租賃」（以下簡稱國際會計準則第十七號）、國際財務報導解釋第四號「決定一項安排是否包含租賃」（以下簡稱國際財務報導解釋第四號）、解釋公告第十五號「營業租賃：誘因」及解釋公告第二十七號「評估涉及租賃之法律形式之交易實質」。

晶睿通訊股份有限公司個體財務報告附註(續)

本公司採修正式追溯法過渡至國際財務報導準則第十六號，相關會計政策變動之性質及影響說明如下：

(1)租賃定義

本公司先前係依據國際財務報導解釋第四號於合約開始日判斷一項協議是否屬於或包含租賃。變更會計政策後則係以國際財務報導準則第十六號之租賃定義評估合約是否屬於或包含租賃，相關會計政策詳附註四(十一)。

過渡至國際財務報導準則第十六號時，本公司選擇採用權宜作法豁免評估初次適用日前之交易是否為租賃，亦即，將先前已辨識為租賃之合約直接適用國際財務報導準則第十六號之規定。先前已依據國際會計準則第十七號及國際財務報導解釋第四號辨識非屬租賃之合約則不再重新評估是否為租賃。因此，國際財務報導準則第十六號所規定之租賃定義僅適用於初次適用日及之後所簽訂或變更之合約。

(2)承租人

本公司為承租人之交易，先前係依據租賃合約是否已移轉附屬於標的資產所有權之幾乎所有風險與報酬評估其分類。於國際財務報導準則第十六號下，則針對租賃合約於資產負債表上認列使用權資產及租賃負債。

本公司選擇將短期承租之辦公處所及辦公設備適用短期租賃之認列豁免，先前於國際會計準則第十七號下分類為營業租賃之合約，過渡時，租賃負債係以剩餘租賃給付現值衡量，並使用初次適用日本公司增額借款利率折現。使用權資產則以租賃負債之金額，再調整與該租賃有關之所有預付或應付之金額衡量。

此外，本公司採用以下權宜作法過渡至國際財務報導準則第十六號：

- a.針對具有類似特性之租賃組合採用單一折現率。
- b.針對租賃期間於初次適用日後12個月內結束之租賃，適用豁免而不認列使用權資產及租賃負債。
- c.不將原始直接成本計入初次適用日之使用權資產衡量中。

(3)出租人

除轉租外，本公司無須針對其為出租人之交易於過渡至國際財務報導準則第十六號時進行任何調整，而係自初次適用日起適用國際財務報導準則第十六號處理其出租交易。

(4)對財務報告之影響

過渡至國際財務報導準則第十六號時，本公司於初次適用日認列使用權資產及租賃負債之金額皆為86,657千元。租賃負債係以本公司初次適用日之增額借款利率將租賃給付折現，所使用之利率其加權平均數為1.34%。

晶睿通訊股份有限公司個體財務報告附註(續)

初次適用日之前一年度揭露之營業租賃承諾金額與初次適用日認列之租賃負債金額調節如下：

	108.1.1
107.12.31個體財務報告揭露之營業租賃承諾金額	\$ 87,935
認列豁免：	
可合理確定將行使之租賃延長或終止之選擇權	1,972
	\$ 89,907
以108.1.1增額借款利率折現後之金額 (即於108.1.1認列之租賃負債金額)	\$ 86,657

(二)尚未採用金管會認可之國際財務報導準則之影響

依據金管會民國一〇八年七月二十九日金管證審字第1080323028號令，公開發行以上公司應自民國一〇九年起全面採用經金管會認可並於民國一〇九年生效之國際財務報導準則。相關新發布、修正及修訂之準則及解釋彙列如下：

新發布／修正／修訂準則及解釋	理事會發布 之生效日
國際財務報導準則第3號之修正「業務之定義」	2020年1月1日
國際財務報導準則第9號、國際會計準則第39號及國際財務報導準則第7號之修正「利率指標變革」	2020年1月1日
國際會計準則第1號及國際會計準則第8號之修正「重大之定義」	2020年1月1日

本公司評估適用上述新認可之國際財務報導準則，將不致對個體財務報告造成重大變動。

(三)金管會尚未認可之新發布及修訂準則及解釋

下表彙列國際會計準則理事會（以下簡稱理事會）已發布及修訂但尚未經金管會認可之準則及解釋。

新發布／修正／修訂準則及解釋	理事會發布 之生效日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	尚待理事會決定
國際財務報導準則第17號「保險合約」	2021年1月1日
國際會計準則第1號之修正「將負債分類為流動或非流動」	2022年1月1日

晶睿通訊股份有限公司個體財務報告附註(續)

對本公司可能攸關者如下：

發布日	新發布或修訂準則	主要修訂內容
2020.01.23	國際會計準則第1號之修正「將負債分類為流動或非流動」	修正條文係為提升準則應用之一致性，以協助企業判定不確定清償日之債務或其他負債於資產負債表究竟應分類為流動（於或可能於一年內到期者）或非流動。 修正條文亦闡明企業可能以轉換為權益來清償之債務之分類規定。

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

四、重大會計政策之彙總說明

本個體財務報告所採用之重大會計政策彙總說明如下，除另有說明者外，下列會計政策已一致適用於本個體財務報告之所有表達期間。

(一) 遵循聲明

本個體財務報告係依照「證券發行人財務報告編製準則」編製。

(二) 編製基礎

1. 衡量基礎

除下列資產負債表之重要項目外，本個體財務報告係依歷史成本為基礎編製：

(1) 淨確定福利負債，係依退休基金資產之公允價值減除確定福利義務現值衡量。

2. 功能性貨幣及表達貨幣

本公司係以營運所處主要經濟環境之貨幣為功能性貨幣。本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。除另有註明者外，所有以新台幣表達之財務資訊均以新台幣千元為單位。

(三) 外幣

1. 外幣交易

外幣交易依交易日之匯率換算為功能性貨幣。於後續每一報導期間結束日(以下稱報導日)，外幣貨幣性項目依當日之匯率換算為功能性貨幣。以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目依衡量公允價值當日之匯率換算為功能性貨幣；以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目則依交易日之匯率換算。

換算所產生之外幣兌換差異通常係認列於損益，惟指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具係認列於其他綜合損益。

晶睿通訊股份有限公司個體財務報告附註(續)

2. 國外營運機構

國外營運機構之資產及負債，包括收購時產生之商譽及公允價值調整，係依報導日之匯率換算為本個體財務報告之表達貨幣；收益及費損項目係依當期平均匯率換算為本個體財務報告之表達貨幣，所產生之兌換差額均認列為其他綜合損益。

當處分國外營運機構致喪失控制、共同控制或重大影響時，與該國外營運機構相關之累計兌換差額係全數重分類為損益。部分處分含有國外營運機構之子公司時，相關累計兌換差額係按比例重新歸屬至非控制權益。處分部分含有國外營運機構之關聯企業或合資之投資時，相關累計兌換差額則按比例重分類至損益。

對國外營運機構之貨幣性應收或應付項目，若尚無清償計畫且不可能於可預見之未來予以清償時，其所產生之外幣兌換損益視為對該國外營運機構淨投資之一部分而認列為其他綜合損益。

(四) 資產與負債區分流動與非流動之分類標準

符合下列條件之一之資產列為流動資產，非屬流動資產之所有其他資產則列為非流動資產：

1. 預期於本公司正常營業週期中實現，或意圖將其出售或消耗者。
2. 主要為交易目的而持有者。
3. 預期將於報導日後十二個月內實現者。
4. 現金或約當現金，但不包括於報導日後逾十二個月用以交換或清償負債而受有其他限制者。

符合下列條件之一之負債列為流動負債，非屬流動負債之所有其他負債則列為非流動負債：

1. 預期將於本公司正常營業週期中清償者。
2. 主要為交易目的而持有者。
3. 預期將於報導日後十二個月內到期清償者。
4. 本公司不能無條件將清償期限延期至報導日後至少十二個月者。負債之條款可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致其清償者，並不影響其分類。

(五) 現金及約當現金

現金包括庫存現金、活期存款及支票存款。約當現金係指可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之短期並具高度流動性之投資。定期存款及附買回公債符合前述定義且持有目的係為滿足短期現金承諾而非投資或其他目的者，係列報於約當現金。

晶睿通訊股份有限公司個體財務報告附註(續)

(六)金融工具

應收帳款及所發行之債務證券原始係於產生時認列。所有其他金融資產及金融負債原始係於本公司成為金融工具合約條款之一方時認列。非透過損益按公允價值衡量之金融資產（除不包含重大財務組成部分之應收帳款外）或金融負債原始係按公允價值加計直接可歸屬於該取得或發行之交易成本衡量。不包含重大財務組成部分之應收帳款原始係按交易價格衡量。

1.金融資產

本公司之金融資產係分類為按攤銷後成本衡量之金融資產，依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

本公司僅於改變管理金融資產之經營模式時，始自下一個報導期間之首日起重分類所有受影響之金融資產。

(1)按攤銷後成本衡量之金融資產

金融資產同時符合下列條件，且未指定為透過損益按公允價值衡量時，係按攤銷後成本衡量：

- 係在以收取合約現金流量為目的之經營模式下持有該金融資產。
- 該金融資產之合約條款產生特定日期之現金流量，完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

該等金融資產於原始認列後，採有效利率法以攤銷後成本減除減損損失衡量。利息收入、外幣兌換損益及減損損失係認列於損益。除列時，將累積之利益或損失列入損益。

(2)金融資產減損

本公司針對按攤銷後成本衡量之金融資產(包括現金及約當現金、應收帳款、其他應收款、存出保證金及其他金融資產等)之預期信用損失認列備抵損失。

下列金融資產係按十二個月預期信用損失金額衡量備抵損失，其餘係按存續期間預期信用損失金額衡量：

- 銀行存款之信用風險(即金融工具之預期存續期間發生違約之風險)自原始認列後未顯著增加。

應收帳款之備抵損失係按存續期間預期信用損失金額衡量。

存續期間預期信用損失係指金融工具預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。

十二個月預期信用損失係指金融工具於報導日後十二個月內可能違約事項所產生之預期信用損失(或較短期間，若金融工具之預期存續期間短於十二個月時)。

晶睿通訊股份有限公司個體財務報告附註(續)

衡量預期信用損失之最長期間為本公司暴露於信用風險之最長合約期間。

於判定自原始認列後信用風險是否已顯著增加時，本公司考量合理且可佐證之資訊(無需過度成本或投入即可取得)，包括質性及量化資訊，及根據本公司之歷史經驗、信用評估及前瞻性資訊所作之分析。

預期信用損失為金融工具預期存續期間信用損失之機率加權估計值。信用損失係按所有現金短收之現值衡量，亦即本公司依據合約可收取之現金流量與本公司預期收取之現金流量之差額。預期信用損失係按金融資產之有效利率折現。

按攤銷後成本衡量之金融資產之備抵損失係自資產之帳面金額中扣除。備抵損失之提列或迴轉金額係認列於損益中。

當本公司對回收金融資產整體或部分無法合理預期時，係直接減少其金融資產總帳面金額。本公司係以是否合理預期可回收之基礎個別分析沖銷之時點及金額。本公司預期已沖銷金額將不會重大迴轉。然而，已沖銷之金融資產仍可強制執行，以符合本公司回收逾期金額之程序。

(3)金融資產之除列

本公司僅於對來自該資產現金流量之合約權利終止，或已移轉金融資產且該資產所有權幾乎所有之風險及報酬已移轉予其他企業，或既未移轉亦未保留該資產所有權之幾乎所有風險及報酬且未保留該金融資產之控制時，始將金融資產除列。

本公司簽訂移轉金融資產之交易，若保留已移轉資產所有權之所有或幾乎所有風險及報酬，則仍持續認列該金融資產於資產負債表。

2.金融負債

(1)負債或權益之分類

本公司發行之債務及權益工具係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義分類為金融負債或權益。權益工具係指表彰本公司於資產減除其所有負債後剩餘權益之任何合約。本公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

與金融負債相關之利息及損失或利益係認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下。

(2)金融負債

金融負債係分類為按攤銷後成本或透過損益按公允價值衡量。金融負債若屬持有供交易、衍生工具或於原始認列時指定，則分類為透過損益按公允價值衡量。透過損益按公允價值衡量之金融負債係以公允價值衡量，且相關淨利益及損失，包括任何利息費用，係認列於損益。

晶睿通訊股份有限公司個體財務報告附註(續)

其他金融負債後續採有效利息法按攤銷後成本衡量。利息費用及兌換損益係認列於損益。除列時之任何利益或損失亦係認列於損益。

(3)金融負債之除列

本公司係於合約義務已履行、取消或到期時，除列金融負債。當金融負債條款修改且修改後負債之現金流量有重大差異，則除列原金融負債，並以修改後條款為基礎按公允價值認列新金融負債。

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

(4)金融資產及負債之互抵

金融資產及金融負債僅於本公司目前有法律上可執行之權利進行互抵及有意圖以淨額交割或同時變現資產及清償負債時，方予以互抵並以淨額表達於資產負債表。

(七)存 貨

存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量。成本包括使其達可供使用的地點及狀態所發生之取得、產製或加工成本及其他成本，並採加權平均法計算。製成品及在製品存貨之成本包括依適當比例按正常產能分攤之製造費用。淨變現價值係指正常營業下之估計售價減除估計完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。

(八)投資子公司

於編製個體財務報告時，本公司對具控制力之被投資公司係採權益法評價。在權益法下，個體財務報告當期損益及其他綜合損益與合併基礎編製之財務報告中當期損益及其他綜合損益歸屬於母公司業主之分攤數相同，且個體財務報告業主權益與合併基礎編製之財務報告中歸屬於母公司業主之權益相同。

本公司對子公司所有權權益之變動，未導致喪失控制者，作為與業主間之權益交易處理。

(九)不動產、廠房及設備

1.認列與衡量

不動產、廠房及設備係依成本（包括資本化之借款成本）減累計折舊及任何累計減損衡量。

不動產、廠房及設備之重大組成部分耐用年限不同時，則視為不動產、廠房及設備之單獨項目（主要組成部分）處理。

不動產、廠房及設備之處分利益或損失係認列於損益。

2.後續成本

後續支出僅於其未來經濟效益很有可能流入本公司時始予以資本化。

晶睿通訊股份有限公司個體財務報告附註(續)

3.折 舊

折舊係依資產成本減除殘值計算，並採直線法於每一組成部分之估計耐用年限內認列為損益。除土地無須提列折舊外，其餘之估計耐用年限為：房屋及建築，28～46年；模具設備，2～3年；租賃改良物，1～5年；其他設備，1～10年。

折舊方法、耐用年限及殘值於每一報導日加以檢視，任何估計變動之影響則推延調整。

(十)投資性不動產

投資性不動產係指持有供賺取租金或資產增值或二者兼具，而非供正常營業使用或作為行政管理目的之不動產。投資性不動產原始認列時以成本衡量，後續以成本減累計折舊及累計減損衡量，其折舊方法、耐用年限及殘值比照不動產、廠房及設備規定。成本包含可直接歸屬於取得投資性不動產之費用，為使投資性不動產達到可使用狀態之任何可直接歸屬之成本及借款資本化成本。

投資性不動產處分利益或損失（以淨處分價款與該項目之帳面金額間之差額計算）係認列於損益。

投資性不動產之租金收益係於租賃期間按直線法認列。給與之租賃誘因係於租賃期間認列為租賃收益之調整。

當投資性不動產用途變更而重分類為不動產、廠房及設備時，以變更用途時之帳面金額予以重分類。

(十一)租 賃

民國一〇八年一月一日開始適用

1.租賃之判斷

本公司係於合約成立日評估合約是否係屬於或包含租賃，若合約轉讓對已辨認資產之使用之控制權一段時間以換得對價，則合約係屬於或包含租賃。為評估合約是否係屬租賃，本公司針對以下項目評估：

- (1)該合約涉及使用一項已辨認資產，該已辨認資產係於合約中被明確指定或藉由於可供使用之時被隱含指定，其實體可區分或可代表實質所有產能。若供應者具有可替換該資產之實質性權利，則該資產並非已辨認資產；且
- (2)於整個使用期間具有取得來自使用已辨認資產之幾乎所有經濟效益之權利；且
- (3)於符合下列情況之一時，取得主導已辨認資產之使用之權利：
 - 客戶在整個使用期間具有主導已辨認資產之使用方式及使用目的之權利。
 - 有關該資產之使用方式及使用目的之攸關決策係預先決定，且：
 - 客戶在整個使用期間具有操作該資產之權利，且供應者並無改變該等操作指示之權利；或
 - 客戶設計該資產之方式已預先決定其整個使用期間之使用方式及使用目的。

晶睿通訊股份有限公司個體財務報告附註(續)

2. 承租人

本公司於租賃開始日認列使用權資產及租賃負債，使用權資產係以成本為原始衡量，該成本包含租賃負債之原始衡量金額，調整租賃開始日或之前支付之任何租賃給付，並加計所發生之原始直接成本，同時減除收取之任何租賃誘因。

使用權資產後續於租賃開始日至使用權資產之耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者以直線法提列折舊。此外，本公司定期評估使用權資產是否發生減損並處理任何已發生之減損損失，並於租賃負債發生再衡量的情況下配合調整使用權資產。

租賃負債係以租賃開始日尚未支付之租賃給付之現值為原始衡量。若租賃隱含利率容易確定，則折現率為該利率，若並非容易確定，則使用本公司之增額借款利率。一般而言，本公司係採用增額借款利率為折現率。

計入租賃負債衡量之租賃給付包括：

- (1) 固定給付，包括實質固定給付；
- (2) 取決於某項指數或費率之變動租賃給付，採用租賃開始日之指數或費率為原始衡量；

租賃負債後續係以有效利息法計提利息，並於發生以下情況時再衡量其金額：

- (1) 用以決定租賃給付之指數或費率變動導致未來租賃給付有變動；
- (2) 對是否行使延長或終止選擇權之估計有所變動，而更改對租賃期間之評估；
- (3) 租賃標的、範圍或其他條款之修改。

租賃負債因前述用以決定租賃給付之指數或費率變動，以及延長或終止選擇權之評估變動而再衡量時，係相對應調整使用權資產之帳面金額，並於使用權資產之帳面金額減至零時，將剩餘之再衡量金額認列於損益中。

對於減少租賃範圍之租賃修改，則係減少使用權資產之帳面金額以反映租賃之部分或全面終止，並將其與租賃負債再衡量金額間之差額則認列於損益中。

本公司將不符合投資性不動產定義之使用權資產及租賃負債分別以單行項目表達於資產負債表中。

若協議包含租賃及非租賃組成部分，本公司係以相對單獨價格為基礎將合約中之對價分攤至個別租賃組成部份。惟，於承租土地及建物時，本公司選擇不區分非租賃組成部分而將租賃組成部分及非租賃組成部分視為單一租賃組成部分處理。

針對辦公處所及辦公設備租賃之短期租賃，本公司選擇不認列使用權資產及租賃負債，而係將相關租賃給付依直線基礎於租賃期間內認列為費用。

晶睿通訊股份有限公司個體財務報告附註(續)

3.出租人

本公司為出租人之交易，係於租賃成立日將租賃合約依其是否移轉附屬於標的資產所有權之幾乎所有風險與報酬分類，若是則分類為融資租賃，否則分類為營業租賃。於評估時，本公司考量包括租賃期間是否涵蓋標的資產經濟年限之主要部分等相關特定指標。

若本公司為轉租出租人，則係分別處理主租賃及轉租交易，並以主租賃所產生之使用權資產評估轉租交易之分類。若主租賃為短期租賃並適用認列豁免，則應將其轉租交易分類為營業租賃。

針對營業租賃，本公司採直線基礎將所收取之租賃給付於租賃期間內認列為租金收入。

民國一〇八年一月一日以前適用

依租賃條件當本公司承擔附屬於資產所有權之幾乎所有風險與報酬時，分類為融資租賃，其他租賃則為營業租賃，該等租賃資產未認列於本公司之資產負債表。

1.出租人

營業租賃之租賃收益按直線基礎於租賃期間認列為收益。因協商與安排營業租賃所產生之原始直接成本，加計至出租資產之帳面金額，並按直線基礎於租賃期間認列為費用。為達成租賃安排而提供予承租人之誘因總利益於租賃期間內以直線法認列為租金收入之減少。或有租賃給付於租賃調整確定時，認列為當期收入。

2.承租人

營業租賃之租金給付(不包括保險及維護等服務成本)依直線基礎於租賃期間認列為費用。由出租人提供為達成租賃安排之誘因總利益於租賃期間內以直線法認列為租金支出之減少。或有租賃給付於租賃調整確定時，認列為當期費用。

(十二)無形資產

1.研究與發展

研究階段係指預期為獲取及瞭解嶄新的科學或技術知識而進行之活動，相關支出於發生時認列於損益。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，將使該無形資產將可供使用或出售；
- (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；

晶睿通訊股份有限公司個體財務報告附註(續)

(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；及

(6)歸屬於該無形資產發展階段之支出能可靠衡量。

資本化之發展階段支出以其成本減除累計攤銷及累計減損衡量之。

2.其他無形資產

本公司取得其他無形資產係以成本減除累計攤銷與累計減損後之金額衡量。

3.攤銷

無形資產自達可供使用狀態起開始攤銷，採直線法按估計耐用年限計提。無形資產估計耐用年限如下：外購軟體：1~5年；委託開發技術：5年。

本公司於每一報導日檢視無形資產之殘值、耐用年限及攤銷方法，並於必要時適當調整。

(十三)非金融資產減損

針對存貨、遞延所得稅資產及員工福利產生之資產以外之非金融資產，本公司於每一報導日評估是否發生減損，並就有減損跡象之資產估計其可回收金額。若無法估計個別資產之可回收金額，則本公司估計該項資產所屬現金產生單位之可回收金額以評估減損。

可回收金額為個別資產或現金產生單位之公允價值減出售成本與其使用價值孰高者。個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於帳面金額，則將該個別資產或現金產生單位之帳面金額調整減少至可回收金額，並認列減損損失。減損損失係立即認列於當期損益。

本公司於每一報導日重新評估是否有跡象顯示，商譽以外之非金融資產於以前年度所認列之減損損失已不存在或減少，則迴轉減損損失，以增加個別資產或現金產生單位之帳面金額至其可回收金額，惟不超過若以前年度該個別資產或現金產生單位未認列減損損失之情況下，減除應提列折舊或攤銷後之帳面金額。

(十四)收入之認列

收入係按移轉產品而預期有權取得之對價衡量。本公司係於對產品之控制移轉予客戶而滿足履約義務時認列收入。

1.銷售產品

本公司係於對產品之控制移轉予客戶時認列收入。該產品之控制移轉係指產品已交付給客戶，且已無會影響客戶接受該產品之未履行義務。交付係客戶已依據交易條件接受產品，其陳舊過時及損失風險已移轉予客戶，且本公司有客觀證據認為已滿足所有驗收條件之時點。

本公司於交付產品時認列應收帳款，因本公司在該時點具無條件收取對價之權利。

晶睿通訊股份有限公司個體財務報告附註(續)

2.財務組成部分

本公司預期移轉產品予客戶之時點與客戶為該產品付款之時點間隔皆不超過一年，因此，本公司不調整交易價格之貨幣時間價值。

(十五)員工福利

1.確定提撥計畫

確定提撥退休金計畫之提撥義務係於員工提供服務期間內認列為損益項下之員工福利費用。

2.確定福利計畫

確定福利退休金計畫下之淨義務係針對各項福利計畫以員工當期或以前期間服務所賺得之未來福利金額之折現值，並減除各項計畫資產的公允價值後之金額。折現率係以到期日與本公司淨義務期限接近，且計價幣別與預期支付福利金相同之政府公債之市場殖利率為主。確定福利計畫之淨義務每年由合格精算師以預計單位福利法精算。

當計畫內容之福利改善，因員工過去服務使福利增加之部分，相關費用立即認列為損益。

淨確定福利負債(資產)之再衡量數包含(1)精算損益；(2)計畫資產報酬，但不包括包含於淨確定福利負債(資產)淨利息之金額；及(3)資產上限影響數之任何變動，但不包括包含於淨確定福利負債(資產)淨利息之金額。淨確定福利負債(資產)再衡量數認列於其他綜合損益，並認列於保留盈餘。

本公司於縮減或清償發生時，認列確定福利計畫之縮減或清償損益。縮減或清償損益包括任何計畫資產公允價值之變動、確定福利義務現值之變動、任何先前未認列之相關精算損益及前期服務成本。

3.短期員工福利

短期員工福利義務係以未折現之基礎衡量，且於提供相關服務時認列為費用。有關短期現金紅利或分紅計畫下預期支付之金額，若係因員工過去提供服務而使本公司負有現時之法定或推定支付義務，且該義務能可靠估計時，將該金額認列為負債。

(十六)股份基礎給付交易

權益交割之股份基礎給付協議以給與日之公允價值衡量，於該獎酬之既得期間內，認列費用並增加相對權益。認列之費用係隨預期符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量予以調整；而最終認列之金額係以既得日符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量為基礎衡量。

有關股份基礎給付獎酬之非既得條件，已反映於股份基礎給付給與日公允價值之衡量，且預期與實際結果間之差異無須作核實調整。

晶睿通訊股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十七)所得稅

所得稅包括當期及遞延所得稅。除與企業合併、直接認列於權益或其他綜合損益之項目相關者外，當期所得稅及遞延所得稅應認列於損益。

當期所得稅包括依據當年度課稅所得（損失）計算之預計應付所得稅或應收退稅款，及任何對以前年度應付所得稅或應收退稅款之調整。其金額係反映所得稅相關不確定性（若有）後，按報導日之法定稅率或實質性立法之稅率衡量預期將支付或收取款項之最佳估計值。

遞延所得稅係就資產及負債於財務報導目的之帳面金額與其課稅基礎之暫時性差異予以衡量認列。下列情況產生之暫時性差異不予認列遞延所得稅：

- 1.非屬企業合併之交易原始認列之資產或負債，且於交易當時不影響會計利潤及課稅所得（損失）者。
- 2.因投資子公司、關聯企業及合資權益所產生之暫時性差異，本公司可控制暫時性差異迴轉之時點且很有可能於可預見之未來不會迴轉者；以及
- 3.商譽之原始認列所產生之應課稅暫時性差異。

遞延所得稅係以預期暫時性差異迴轉時之稅率衡量，採用報導日之法定稅率或實質性立法稅率為基礎，並已反映所得稅相關不確定性（若有）。

本公司僅於同時符合下列條件時，始將遞延所得稅資產及遞延所得稅負債互抵：

- 1.有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；且
- 2.遞延所得稅資產及遞延所得稅負債與下列由同一稅捐機關課徵所得稅之納稅主體之一有關：
 - (1)同一納稅主體；或
 - (2)不同納稅主體，惟各主體意圖在重大金額之遞延所得稅資產預期回收及遞延所得稅負債預期清償之每一未來期間，將當期所得稅負債及資產以淨額基礎清償，或同時實現資產及清償負債。

對於未使用之課稅損失及未使用所得稅抵減遞轉後期，與可減除暫時性差異，在很有可能未來課稅所得可供使用之範圍內，認列為遞延所得稅資產。並於每一報導日予以重評估，就相關所得稅利益非屬很有可能實現之範圍內予以調減；或在變成很有可能足夠課稅所得之範圍內迴轉原已減少之金額。

(十八)每股盈餘

本公司列示歸屬於本公司普通股權益持有人之基本及稀釋每股盈餘。本公司基本每股盈餘係以歸屬於本公司普通股權益持有人之損益，除以當期加權平均流通在外普通股股數計算之。稀釋每股盈餘則係將歸屬於本公司普通股權益持有人之損益及加權平均流通在外普通股股數，分別調整所有潛在稀釋普通股之影響後計算之。本公司之潛在稀釋普通股包括限制員工權利股票及得採股票發放之員工酬勞。

晶睿通訊股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十九)部門資訊

本公司已於合併財務報告揭露部門資訊，因此個體財務報告不揭露部門資訊。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

管理階層依「證券發行人財務報告編製準則」編製本個體財務報告時，必須作出判斷、估計及假設，其將對會計政策之採用及資產、負債、收益及費用之報導金額有所影響。實際結果可能與估計存有差異。

管理階層持續檢視估計及基本假設，會計估計變動於變動期間及受影響之未來期間予以認列。

對於假設及估計之不確定性中，存有重大風險將於次一年度造成重大調整之相關資訊如下：

(一)存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低衡量，本公司評估報導日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。此存貨評價會受未來期間產品需求影響，故可能因產業快速變遷而產生重大變動。存貨跌價損失認列情形請詳附註六(四)。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	108.12.31	107.12.31
現金	\$ 332	485
活期存款及支票存款	385,464	268,614
定期存款	376,300	155,800
附買回公債	6,000	154,700
	<u>\$ 768,096</u>	<u>579,599</u>

(二)其他金融資產－流動

	108.12.31	107.12.31
定期存款(原始到期日三個月以上)	\$ 20,484	20,484
質押之定存單(附註八)	4,306	4,273
	<u>\$ 24,790</u>	<u>24,757</u>

(三)應收帳款

	108.12.31	107.12.31
應收帳款	\$ 590,373	614,320
減：備抵減損損失	(2,365)	(1,405)
	588,008	612,915
應收帳款－關係人	167,189	169,417
	<u>\$ 755,197</u>	<u>782,332</u>

晶睿通訊股份有限公司個體財務報告附註(續)

本公司針對所有應收帳款採用簡化作法估計預期信用損失，亦即使用存續期間預期信用損失衡量，為此衡量目的，該等應收帳款係按代表客戶依據合約條款到期期間予以分組，並已納入前瞻性之資訊。

本公司應收帳款之預期信用損失分析如下：

108.12.31			
	應收帳款 帳面金額	加權平均預期 信用損失率	備抵存續期間 預期信用損失
未逾期	\$ 560,221	0.00%	-
逾期90天以下	178,470	0.00%	-
逾期91~180天	18,871	12.53%	2,365
	\$ 757,562		2,365

107.12.31			
	應收帳款 帳面金額	加權平均預期 信用損失率	備抵存續期間 預期信用損失
未逾期	\$ 700,273	0.1%	696
逾期90天以下	79,159	0.16%	129
逾期91~180天	3,981	10%	396
逾期181~270天	324	57%	184
	\$ 783,737		1,405

本公司應收帳款之備抵損失變動表如下：

	108年度	107年度
期初餘額	\$ 1,405	2,277
認列之減損損失	1,137	639
本年度因無法收回而沖銷之金額	(177)	(1,511)
期末餘額	\$ 2,365	1,405

(四)存 貨

	108.12.31	107.12.31
原料	\$ 394,443	647,633
在製品	279,077	278,630
製成品及商品	289,160	167,782
在途存貨	32,365	41,393
	\$ 995,045	1,135,438

晶睿通訊股份有限公司個體財務報告附註(續)

當期認列之存貨相關費損明細如下：

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
已出售存貨成本	\$ 4,479,152	3,383,844
存貨跌價損失	5,093	10,230
出售下腳收入	<u>(91)</u>	<u>(50)</u>
	<u>\$ 4,484,154</u>	<u>3,394,024</u>

上列存貨跌價損失係因存貨沖減至淨變現價值而認列，列入營業成本項下。

(五)採用權益法之投資

本公司於報導日採用權益法之投資列示如下：

	<u>108.12.31</u>	<u>107.12.31</u>
子公司	<u>\$ 333,416</u>	<u>349,561</u>

請參閱民國一〇八年度合併財務報告。

(六)對子公司所有權益之變動

1.取得子公司額外股權

本公司於民國一〇七年一月二日，以現金88,912千元，參與睿緻科技股份有限公司之現金增資，使本公司持有之權益由49.55%增加至50.53%。本公司對上列子公司所有權權益之變動對歸屬於母公司業主權益之影響如下：

	<u>107年度</u>
取得權益之帳面金額	\$ 82,987
支付之價款	<u>(88,912)</u>
資本公積	<u>\$ (5,925)</u>

(七)不動產、廠房及設備

	<u>土 地</u>	<u>房屋及 建 築</u>	<u>模 具 設 備</u>	<u>租 賃 改 良 物</u>	<u>其 他 設 備</u>	<u>總 計</u>
成本：						
民國108年1月1日餘額	\$ 586,746	214,317	91,049	101,767	128,710	1,122,589
增添	-	-	19,208	10,902	100,129	130,239
處分	-	-	-	-	(1,531)	(1,531)
重分類	-	-	(5,710)	-	-	(5,710)
民國108年12月31日餘額	<u>\$ 586,746</u>	<u>214,317</u>	<u>104,547</u>	<u>112,669</u>	<u>227,308</u>	<u>1,245,587</u>
民國107年1月1日餘額	\$ 346,492	152,445	96,505	92,396	96,416	784,254
增添	240,254	61,872	8,495	9,371	35,284	355,276
處分	-	-	-	-	(2,990)	(2,990)
重分類	-	-	(13,951)	-	-	(13,951)
民國107年12月31日餘額	<u>\$ 586,746</u>	<u>214,317</u>	<u>91,049</u>	<u>101,767</u>	<u>128,710</u>	<u>1,122,589</u>

晶睿通訊股份有限公司個體財務報告附註(續)

	土 地	房屋及 建 築	模具設備	租 賃 改良物	其他 設備	總 計
累計折舊：						
民國108年1月1日餘額	\$ -	31,500	64,202	87,649	84,697	268,048
折舊	-	9,039	18,788	6,386	24,940	59,153
處分	-	-	-	-	(1,505)	(1,505)
重分類	-	-	(9,996)	-	-	(9,996)
民國108年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>40,539</u>	<u>72,994</u>	<u>94,035</u>	<u>108,132</u>	<u>315,700</u>
民國107年1月1日餘額	\$ -	26,481	54,443	81,589	73,677	236,190
折舊	-	5,019	25,318	6,060	13,957	50,354
處分	-	-	-	-	(2,937)	(2,937)
重分類	-	-	(15,559)	-	-	(15,559)
民國107年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>31,500</u>	<u>64,202</u>	<u>87,649</u>	<u>84,697</u>	<u>268,048</u>
帳面價值：						
民國108年12月31日	<u>\$ 586,746</u>	<u>173,778</u>	<u>31,553</u>	<u>18,634</u>	<u>119,176</u>	<u>929,887</u>
民國107年12月31日	<u>\$ 586,746</u>	<u>182,817</u>	<u>26,847</u>	<u>14,118</u>	<u>44,013</u>	<u>854,541</u>

於民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日，土地、房屋及建築已作為長期借款及融資額度擔保之明細，請詳附註八。

(八)使用權資產

	房屋 及 建 築	運輸設備	總 計
使用權資產成本：			
民國108年1月1日餘額	\$ -	-	-
追溯適用IFRS16之影響數	<u>85,878</u>	<u>779</u>	<u>86,657</u>
民國108年1月1日重編後餘額	85,878	779	86,657
增添	5,604	606	6,210
減少	<u>(2,125)</u>	-	<u>(2,125)</u>
民國108年12月31日餘額	<u>\$ 89,357</u>	<u>1,385</u>	<u>90,742</u>
使用權資產之累計折舊：			
民國108年1月1日餘額	\$ -	-	-
本期折舊	<u>35,270</u>	<u>368</u>	<u>35,638</u>
民國108年12月31日餘額	<u>\$ 35,270</u>	<u>368</u>	<u>35,638</u>
帳面價值：			
民國108年12月31日	<u>\$ 54,087</u>	<u>1,017</u>	<u>55,104</u>

本公司於民國一〇七年度以營業租賃承租辦公室、倉庫及廠房之情形，請詳附註六(十五)。

晶睿通訊股份有限公司個體財務報告附註(續)

(九)投資性不動產

	<u>土地</u>
成本：	
民國108年1月1日餘額	
(即民國108年12月31日餘額)	\$ <u>14,070</u>
民國107年1月1日餘額	\$ -
增 添	<u>14,070</u>
民國107年12月31日餘額	\$ <u>14,070</u>

投資性不動產係出租予他人之土地，相關資訊請詳附註六(十五)。

上列投資性不動產係為水利地其可比市場交易並不活絡，且亦無法取得可靠之替代公允價值估計數，故尚無法可靠衡量公允價值。

(十)無形資產

	<u>外購軟體</u>	<u>委託開發 技 術</u>	<u>總 計</u>
成本：			
民國108年1月1日餘額	\$ 101,770	359,980	461,750
單獨取得	8,339	-	8,339
轉銷	<u>(260)</u>	<u>-</u>	<u>(260)</u>
民國108年12月31日餘額	\$ <u>109,849</u>	<u>359,980</u>	<u>469,829</u>
民國107年1月1日餘額	\$ 98,677	359,980	458,657
單獨取得	3,020	-	3,020
重分類	113	-	113
轉銷	<u>(40)</u>	<u>-</u>	<u>(40)</u>
民國107年12月31日餘額	\$ <u>101,770</u>	<u>359,980</u>	<u>461,750</u>
累計攤銷：			
民國108年1月1日餘額	\$ 90,518	104,242	194,760
本期攤銷	8,179	52,015	60,194
轉銷	<u>(260)</u>	<u>-</u>	<u>(260)</u>
民國108年12月31日餘額	\$ <u>98,437</u>	<u>156,257</u>	<u>254,694</u>
民國107年1月1日餘額	\$ 78,959	99,908	178,867
本期攤銷	11,599	4,334	15,933
轉銷	<u>(40)</u>	<u>-</u>	<u>(40)</u>
民國107年12月31日餘額	\$ <u>90,518</u>	<u>104,242</u>	<u>194,760</u>
帳面價值：			
民國108年12月31日	\$ <u>11,412</u>	<u>203,723</u>	<u>215,135</u>
民國107年12月31日	\$ <u>11,252</u>	<u>255,738</u>	<u>266,990</u>

晶睿通訊股份有限公司個體財務報告附註(續)

無形資產攤銷費用分別列報於綜合損益表之下列項目：

	108年度	107年度
營業成本	\$ 52,221	4,523
營業費用	7,973	11,410
	<u>\$ 60,194</u>	<u>15,933</u>

(十一)其他非流動資產

本公司其他非流動資產之明細如下：

	108.12.31	107.12.31
預付設備款	\$ 4,183	4,324
存出保證金	4,102	4,222
	<u>\$ 8,285</u>	<u>8,546</u>

(十二)短期借款

	108.12.31	107.12.31
無擔保銀行借款	\$ -	90,000
尚未使用額度	\$ 776,840	692,720
利率區間	-	0.8%

(十三)長期借款

	108.12.31	107.12.31
擔保銀行借款	\$ 328,146	345,038
減：一年內到期部分	(16,978)	(16,893)
	<u>\$ 311,168</u>	<u>328,145</u>
利率區間	<u>1.34%</u>	<u>1.34%</u>

本公司以資產設定抵押作為銀行借款之擔保情形請詳附註八。

(十四)租賃負債

本公司租賃負債之帳面金額如下：

	108.12.31
流動	
非關係人	\$ 19,225
關係人	\$ 17,633
非流動	
非關係人	\$ 10,259
關係人	\$ 9,091

到期分析請詳附註六(廿五)財務風險管理。

晶睿通訊股份有限公司個體財務報告附註(續)

認列於損益之金額如下：

	<u>108年度</u>
租賃負債之利息費用	\$ <u>1,211</u>
短期租賃之費用	\$ <u>3,156</u>

認列於現金流量表之金額如下：

	<u>108年度</u>
租賃之現金流出總額	\$ <u>38,901</u>

1. 房屋及建築之租賃

本公司承租房屋及建築作為辦公處所、倉庫及工廠廠區，租賃期間通常為三年，部份租賃包含在租賃期間屆滿時得延長與原合約相同期間之選擇權。

2. 其他租賃

本公司承租運輸設備之租賃期間為一至三年。另短期承租之辦公處所及辦公設備，選擇適用豁免認列規定而不認列其相關使用權資產及租賃負債。

(十五) 營業租賃

1. 本公司為承租人

本公司營業租賃的應付租金付款情形如下：

	<u>107.12.31</u>
一年內	\$ 35,106
一年至三年	<u>52,829</u>
	<u>\$ 87,935</u>

本公司以營業租賃承租數個辦公室、倉庫及工廠廠區。租賃期間通常為一至三年。民國一〇七年度營業租賃列報於損益之費用為23,317千元，列於營業成本及營業費用項下。

2. 本公司為出租人

本公司民國一〇八年度及一〇七年度租金收入分別為3,347千元及1,562千元，其中由投資性不動產產生之租金收入分別為1,289千元及0千元，列於營業外收入及支出項下。

(十六) 員工福利

1. 確定福利計畫

本公司確定福利義務現值與淨確定福利負債之調節如下：

	<u>108.12.31</u>	<u>107.12.31</u>
確定福利義務現值	\$ 26,926	24,082
計畫資產之公允價值	<u>(15,990)</u>	<u>(14,393)</u>
淨確定福利負債	<u>\$ 10,936</u>	<u>9,689</u>

晶睿通訊股份有限公司個體財務報告附註(續)

本公司之確定福利計畫提撥至台灣銀行之勞工退休準備金專戶。適用勞動基準法之每位員工之退休支付，係依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。

(1)計畫資產組成

本公司依勞動基準法提撥之退休基金係由勞動部勞動基金運用局(以下簡稱勞動基金局)統籌管理，依「勞工退休基金收支保管及運用辦法」規定，基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益。

民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日，本公司之台灣銀行勞工退休準備金專戶餘額分別計15,990千元及14,393千元。勞工退休基金資產運用之資料包括基金收益率以及基金資產配置，請詳勞動基金局網站公布之資訊。

(2)確定福利義務現值之變動

本公司民國一〇八年度及一〇七年度確定福利義務現值變動如下：

	108年度	107年度
期初確定福利義務	\$ 24,082	23,446
當期服務成本及利息	301	293
淨確定福利負債再衡量數		
— 因經驗調整所產生之精算損益	283	131
— 因人口統計假設變動所產生之精算損(益)	507	212
— 因財務假設變動所產生之精算損(益)	1,753	-
期末確定福利義務	<u>\$ 26,926</u>	<u>24,082</u>

(3)計畫資產現值之變動

本公司民國一〇八年度及一〇七年度確定福利計畫資產公允價值之變動如下：

	108年度	107年度
期初計畫資產之公允價值	\$ 14,393	12,923
利息收入	186	167
淨確定福利負債再衡量數		
— 計畫資產報酬(不含當期利息)	451	343
雇主提撥數	960	960
期末計畫資產之公允價值	<u>\$ 15,990</u>	<u>14,393</u>

(4)資產上限影響數之變動

本公司民國一〇八年度及一〇七年度無確定福利計畫資產上限影響數。

晶睿通訊股份有限公司個體財務報告附註(續)

(5)認列為損益之費用

本公司民國一〇八年度及一〇七年度列報為費用之明細如下：

	108年度	107年度
淨確定福利負債之淨利息	\$ <u>115</u>	<u>126</u>
營業成本	\$ 30	26
推銷費用	24	30
管理費用	8	10
研究發展費用	<u>53</u>	<u>60</u>
	\$ <u>115</u>	<u>126</u>

(6)認列為其他綜合損益之淨確定福利負債之再衡量數

本公司民國一〇八年度及一〇七年度認列為其他綜合損益之淨確定福利負債之再衡量數如下：

	108年度	107年度
期初累積餘額	\$ (12,632)	(12,632)
本期認列	<u>(2,092)</u>	<u>-</u>
期末累積餘額	\$ <u>(14,724)</u>	<u>(12,632)</u>

(7)精算假設

本公司於報導日用以決定確定福利義務現值之重大精算假設如下：

	108.12.31	107.12.31
折現率	0.75 %	1.25 %
未來薪資增加	3.00 %	3.00 %

本公司預計於民國一〇八年度報導日後之一年內支付予確定福利計畫之提撥金額為960千元。確定福利計畫之加權平均存續期間為13年。

(8)敏感度分析

民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日當採用之主要精算假設變動對確定福利義務現值之影響如下：

	對確定福利義務之影響	
	增加0.25%	減少0.25%
108年12月31日		
折現率	\$ (915)	956
未來薪資	932	(898)
107年12月31日		
折現率	(857)	896
未來薪資增加	878	(845)

晶睿通訊股份有限公司個體財務報告附註(續)

上述之敏感度分析係基於其他假設不變的情況下分析單一假設變動之影響；實務上許多假設的變動則可能是連動的。敏感度分析係與計算資產負債表日之淨確定福利負債所採用的方法一致，本期編製敏感度分析所使用之方法與假設與前期相同。

2. 確定提撥計畫

本公司之確定提撥計畫係依勞工退休金條例之規定，依勞工每月工資6%之提繳率，提撥至勞工保險局之勞工退休金個人專戶。在此計畫下本公司依規定提撥固定金額至勞工保險局後，即無支付額外金額之法定或推定義務。

本公司民國一〇八年度及一〇七年度確定提撥退休金辦法下之退休金費用分別為33,133千元及26,524千元。

(十七) 所得稅

總統府於民國一〇七年二月七日頒布所得稅法修正案，將營利事業所得稅率自民國一〇七年度起由17%調高至20%。

1. 所得稅費用

本公司之民國一〇八年度及一〇七年度所得稅費用明細如下：

	108年度	107年度
當期所得稅費用		
當期產生	\$ 48,426	70,586
調整前期之當期所得稅	(10,785)	(16,033)
	<u>37,641</u>	<u>54,553</u>
遞延所得稅(利益)費用		
暫時性差異之發生及迴轉	9,133	(8,723)
所得稅費用	<u>\$ 46,774</u>	<u>45,830</u>

本公司民國一〇八年度及一〇七年度認列於其他綜合損益之下的所得稅利益明細如下：

	108年度	107年度
後續不重分類至損益之項目：		
確定福利計畫之再衡量數	\$ <u>(418)</u>	<u>-</u>

晶睿通訊股份有限公司個體財務報告附註(續)

本公司民國一〇八年度及一〇七年度之所得稅費用與稅前淨利之關係調節如下：

	108年度	107年度
稅前淨利	\$ <u>321,679</u>	<u>375,408</u>
依本公司所得稅率計算之所得稅	\$ 64,336	75,082
所得稅稅率變動	-	(5,243)
投資抵減	(21,445)	(28,521)
未認列可減除暫時性差異之變動	2,786	20,677
前期所得稅調整	(10,785)	(16,033)
未分配盈餘加徵之稅額	4,509	5,415
其他	<u>7,373</u>	<u>(5,547)</u>
所得稅費用	\$ <u>46,774</u>	<u>45,830</u>

2.遞延所得稅資產及負債

(1)未認列遞延所得稅資產及負債

民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日與投資子公司相關之虧損(利益)，因本公司可控制該項暫時性差異迴轉之時點且確信於可預見之未來不會迴轉，故未認列遞延所得稅資產及負債。其相關金額如下：

未認列遞延所得稅資產：

	108.12.31	107.12.31
與投資子公司相關之淨損	\$ <u>94,615</u>	<u>87,856</u>

未認列遞延所得稅負債：

	108.12.31	107.12.31
與投資子公司相關之淨利	\$ <u>52,045</u>	<u>48,072</u>

(2)已認列之遞延所得稅資產及負債

民國一〇八年度及一〇七年度遞延所得稅資產及負債之變動如下：

遞延所得稅資產：

	確定福利計畫	未實現 銷貨毛利	備抵存貨 跌價損失	其他	合計
民國108年1月1日	\$ 2,164	14,856	12,352	9,886	39,258
認列於(損)益	(169)	(995)	(1,624)	(7,167)	(9,955)
認列於其他綜合(損)益	418	-	-	-	418
民國108年12月31日	\$ <u>2,413</u>	<u>13,861</u>	<u>10,728</u>	<u>2,719</u>	<u>29,721</u>
民國107年1月1日	\$ 1,790	14,189	10,661	3,073	29,713
認列於(損)益	374	667	1,691	6,813	9,545
民國107年12月31日	\$ <u>2,164</u>	<u>14,856</u>	<u>12,352</u>	<u>9,886</u>	<u>39,258</u>

晶睿通訊股份有限公司個體財務報告附註(續)

遞延所得稅負債：

	未實現兌換 利益	其他	合計
民國108年1月1日	\$ 43	779	822
認列於損(益)	(43)	(779)	(822)
民國108年12月31日	\$ -	-	-
民國107年1月1日	\$ -	-	-
認列於損(益)	43	779	822
民國107年12月31日	\$ 43	779	822

3.所得稅核定情形

本公司營利事業所得稅結算申報已奉稽徵機關核定至民國一〇六年度。

(十八)股本及其他權益

1.普通股股本

於民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日，本公司額定股本總額分別為1,500,000千元及900,000千元，每股面額10元，分別為150,000千股及90,000千股，已發行股份分別為87,034千股及84,479千股，均為普通股。

本公司於民國一〇八年六月六日股東常會決議發行限制員工權利股票800千股，並以民國一〇八年八月十九日為增資基準日，相關變更登記已辦理完竣。

本公司流通在外普通股股數調節如下：

(單位：千股)

	普 通 股	
	108年度	107年度
1月1日期初餘額	84,131	81,805
資本公積轉增資配股	2,103	2,045
限制員工權利股票	-	281
12月31日期末餘額	86,234	84,131

2.資本公積

本公司資本公積內容如下：

	108.12.31	107.12.31
發行股票溢價	\$ 258,092	254,617
庫藏股票交易	117,850	117,850
對子公司所有權權益之變動數	59,580	59,173
限制員工權利股票	58,832	54,791
	\$ 494,354	486,431

晶睿通訊股份有限公司個體財務報告附註(續)

依公司法規定，資本公積需優先填補虧損後，始得按股東原有股份之比例以已實現之資本公積發給新股或現金。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。

3.保留盈餘及股利政策

(1)法定盈餘公積

法定盈餘公積得供彌補虧損，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

依金管會民國一〇一年四月六日金管證發字第1010012865號令規定，本公司於分派可分配盈餘時，就當年度發生之帳列其他股東權益減項淨額，自當期損益與前期未分配盈餘提列相同數額之特別盈餘公積；屬前期累積之其他股東權益減項金額，則自前期未分配盈餘補提列相同數額之特別盈餘公積不得分派。嗣後其他股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉部份分派盈餘。

(3)盈餘分配

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，但法定盈餘公積已達本公司實收資本額時不在此限，另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，擬訂分配議案提請股東會決議分派之。

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。

本公司分別於民國一〇八年六月六日及一〇七年六月八日經股東會決議民國一〇七年度及一〇六年度盈餘分配案，有關分配予普通股業主之股利如下：

	107年度		106年度	
	每股股利(元)	金額	每股股利(元)	金額
現金	\$ 2.50	<u>210,327</u>	4.00	<u>327,220</u>

民國一〇七年度及一〇六年度盈餘分配案，另分別以資本公積21,033千元及20,451千元轉增資發行新股2,103千股及2,045千股。

晶睿通訊股份有限公司個體財務報告附註(續)

4.其他權益(稅後淨額)

	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	其他權益 —員工未 賺得酬勞
民國108年1月1日	\$ 6,806	(38,658)
換算國外營運機構淨資產所產生之兌換差額	(7,256)	-
採用權益法之子公司之換算差額之份額	(950)	-
員工未賺得酬勞(增)減	-	6,983
民國108年12月31日餘額	<u>\$ (1,400)</u>	<u>(31,675)</u>
民國107年1月1日	\$ (3,897)	(38,601)
換算國外營運機構淨資產所產生之兌換差額	8,776	-
採用權益法之子公司之換算差額之份額	1,927	-
員工未賺得酬勞(增)減	-	(57)
民國107年12月31日餘額	<u>\$ 6,806</u>	<u>(38,658)</u>

(十九)股份基礎給付

1.限制員工權利股票

本公司分別於民國一〇八年六月六日及一〇六年六月十四日之股東常會決議發行限制員工權利新股，發行股數分別為800千股及700千股，授與對象以本公司符合特定條件之全職員工為限，業已向金管會證券期貨局申報生效，並以民國一〇八年八月十九日及一〇六年十一月二十日為增資基準日全數發行。獲配前述限制員工權利股票之全職員工得以每股0元認購所獲配之股份，並於獲配之日之第一年及第二年時，仍在本公司任職者，視該年度之公司整體績效指標及個人績效指標達成狀況分別最高既得所獲配之股份比例分別為50%及50%。員工認購之限制員工權利股票在未達既得條件前將以員工名義交付股票信託保管，不得出售、質押、轉讓、贈與他人或作其他方式之處分，交付信託保管期間，該股份於股東會之出席、提案、發言、表決及投票權等權利，自員工獲配後與本公司已發行之普通股相同，並委託信託保管機構行使之。該限制員工權利新股於未達既得條件前，無股息、紅利及資本公積之受配權。獲配限制權利股票之員工於認購新股後若有未符合既得條件者，其股份由本公司依法無償收回並予以註銷。

本公司限制員工權利股票之數量資訊如下：

	單位：千股	
	108年度	107年度
期初發行數	346	700
本期給與	800	-
本期既得	-	(280)
本期喪失	(348)	(74)
期末尚未既得數	<u>798</u>	<u>346</u>

晶睿通訊股份有限公司個體財務報告附註(續)

本公司以普通股於給與日(民國一〇八年八月十九日及一〇六年十一月二十日)之收盤價102.5元及97.2元估計上述限制員工權利股票之公允價值。

2.員工費用

本公司因股份基礎給付所產生之費用如下：

	108年度	107年度
限制員工權利股票	\$ <u>40,052</u>	<u>(7,022)</u>

(二十)每股盈餘

1.基本每股盈餘

	108年度	107年度
歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利	\$ <u>274,905</u>	<u>329,578</u>
普通股加權平均流通在外股數(千股)	<u>86,234</u>	<u>86,072</u>
基本每股盈餘(元)	\$ <u>3.19</u>	<u>3.83</u>

2.稀釋每股盈餘

	108年度	107年度
歸屬於本公司普通股權益持有人淨利	\$ <u>274,905</u>	<u>329,578</u>
普通股加權平均流通在外股數(千股)(基本)	86,234	86,072
員工股票酬勞之影響	494	622
限制員工權利股票	<u>141</u>	<u>455</u>
普通股加權平均流通在外股數(千股)(稀釋)	<u>86,869</u>	<u>87,149</u>
稀釋每股盈餘(元)	\$ <u>3.16</u>	<u>3.78</u>

(廿一)客戶合約之收入

1.收入之細分

	108年度		
	品牌 事業處	代工 事業處	合 計
主要地區市場：			
美國	\$ 527,838	3,300,073	3,827,911
台灣	118,372	171,487	289,859
加拿大	-	342,684	342,684
日本	101,205	134,848	236,053
法國	84,810	135,815	220,625
澳大利亞	55,282	164	55,446
墨西哥	91,239	-	91,239
其他	<u>897,225</u>	<u>35,752</u>	<u>932,977</u>
	\$ <u>1,875,971</u>	<u>4,120,823</u>	<u>5,996,794</u>

晶睿通訊股份有限公司個體財務報告附註(續)

	108年度		
	品牌 事業處	代工 事業處	合 計
主要產品線：			
網路攝影機	\$ 1,497,795	3,757,744	5,255,539
影音伺服器	16,605	-	16,605
其他	<u>361,571</u>	<u>363,079</u>	<u>724,650</u>
	<u>\$ 1,875,971</u>	<u>4,120,823</u>	<u>5,996,794</u>
	107年度		
	品牌 事業處	代工 事業處	合 計
主要地區市場：			
美國	\$ 617,159	2,380,248	2,997,407
台灣	133,616	82,186	215,802
加拿大	-	252,840	252,840
日本	-	174,968	174,968
法國	75,880	27,638	103,518
澳大利亞	77,762	-	77,762
墨西哥	62,495	-	62,495
其他	<u>879,190</u>	<u>5,830</u>	<u>885,020</u>
	<u>\$ 1,846,102</u>	<u>2,923,710</u>	<u>4,769,812</u>
主要產品線：			
網路攝影機	\$ 1,540,112	2,632,325	4,172,437
影音伺服器	18,618	7,799	26,417
其他	<u>287,372</u>	<u>283,586</u>	<u>570,958</u>
	<u>\$ 1,846,102</u>	<u>2,923,710</u>	<u>4,769,812</u>
2.合約餘額			
	<u>108.12.31</u>	<u>107.12.31</u>	<u>107.1.1</u>
應收帳款(含關係人)	\$ 757,562	783,737	1,031,295
減：備抵損失	<u>(2,365)</u>	<u>(1,405)</u>	<u>(2,277)</u>
合 計	<u>\$ 755,197</u>	<u>782,332</u>	<u>1,029,018</u>
應收帳款及其減損之揭露請詳附註六(三)。			

晶睿通訊股份有限公司個體財務報告附註(續)

(廿二)員工及董監事酬勞

依本公司章程規定，年度如有獲利，應提撥不低於7%為員工酬勞及不高於4%為董事酬勞。但公司尚有累積虧損時，則應先扣除累積虧損之數額後，再就餘額計算提撥。前項員工酬勞如以股票配發時，配發對象亦得包括符合一定條件之從屬公司員工。

本公司民國一〇八年度及一〇七年度員工酬勞估列金額分別為40,307千元及46,730千元，董監事酬勞估列金額分別為3,237千元及6,232千元，係以本公司各該段期間之稅前淨利扣除員工及董監事酬勞前之金額乘上本公司章程所訂之員工及董監事酬勞分派成數為估列基礎，並列報為民國一〇八年度及一〇七年度之營業成本或營業費用，若實際分派金額與估列數有差異時，則依會計估計變動處理，並將該差異認列為次年度之損益。民國一〇七年度員工及董監事酬勞估列金額與民國一〇八年二月二十二日董事會決議金額相差1千元，並全數以現金發放。民國一〇八年度員工及董事酬勞估列金額與一〇九年二月二十四日董事會決議金額相差2千元，並全數以現金發放。相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(廿三)營業外收入及支出

1.其他收入

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
利息收入		
放款及應收款(附註七)	\$ 1,652	694
銀行存款	4,800	4,554
租金收入(附註六(十五)及七)	3,347	1,562
服務收入(附註七)	11,134	7,849
補助款收入	12,823	-
其他	937	4,677
	<u>\$ 34,693</u>	<u>19,336</u>

2.其他利益及損失

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
外幣兌換損益淨額	\$ (12,778)	31,338
處分不動產、廠房及設備淨損失	(26)	(19)
	<u>\$ (12,804)</u>	<u>31,319</u>

3.財務成本

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
銀行借款利息費用	\$ (4,432)	(2,825)
租賃負債利息費用	(1,211)	-
	<u>\$ (5,643)</u>	<u>(2,825)</u>

晶睿通訊股份有限公司個體財務報告附註(續)

(廿四)金融工具

1.金融工具之種類

(1)金融資產

	<u>108.12.31</u>	<u>107.12.31</u>
以攤銷後成本衡量之金融資產：		
現金及約當現金	\$ 768,096	579,599
應收帳款及其他應收款(含關係人)	931,695	893,529
其他金融資產	24,790	24,757
其他非流動資產－存出保證金	<u>4,102</u>	<u>4,222</u>
	<u>\$ 1,728,683</u>	<u>1,502,107</u>

(2)金融負債

	<u>108.12.31</u>	<u>107.12.31</u>
以攤銷後成本衡量之金融負債：		
短期借款	\$ -	90,000
應付帳款及其他應付款(含關係人)	782,402	723,879
租賃負債(含關係人)	56,208	-
長期借款(含一年內到期部分)	328,146	345,038
其他非流動負債－存入保證金	<u>129</u>	<u>16</u>
	<u>\$ 1,166,885</u>	<u>1,158,933</u>

2.非公允價值衡量之金融工具

本公司之管理階層認為以攤銷後成本衡量之金融資產及金融負債於個體財務報告中之帳面金額趨近於其公允價值。

3.按公允價值衡量之金融工具

於民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日，本公司皆無以公允價值衡量之金融資產及金融負債。

(廿五)財務風險管理

本公司因業務活動而暴露於信用風險、流動性風險及市場風險(包括匯率風險及利率風險)。本附註表達本公司上述各項風險之暴險資訊、本公司衡量及管理該等風險之政策及程序及量化揭露。

本公司董事會負責發展及控管本公司之風險管理政策，風險管理政策之建置係為辨認及分析本公司所面臨之風險，及設定適當風險限額及控制，並監督風險及風險限額之遵循。風險管理政策及系統係定期覆核以反映市場情況及本公司運作之變化。

本公司管理階層依相關規範及內部控制制度對財務活動進行監督及覆核，內部稽核人員扮演監督角色，定期將覆核結果報告董事會。

晶睿通訊股份有限公司個體財務報告附註(續)

1.信用風險

本公司主要的潛在信用風險來自於現金及約當現金、應收客戶之帳款及其他應收款等金融資產，本公司金融資產之帳面金額代表最大信用暴險金額。

銀行存款之信用風險，係由本公司財務部門衡量並監控。由於本公司之交易對象及履約他方均係信用良好之金融機構，故不致產生重大之信用風險。

為維持應收帳款的品質，本公司已建立營運相關信用授信及風險管理之程序。個別客戶的風險評估係考量包括該客戶之財務狀況、信評機構評等、本公司內部信用評等、歷史交易記錄及目前經濟狀況等多項可能影響客戶付款能力之因素。而為降低信用風險，本公司亦定期持續評估客戶財務狀況，並透過保險以降低損失風險。

本公司於民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日，應收帳款(含關係人)餘額中分別有34%及46%由三家客戶組成。本公司持續評估上述客戶財務狀況，以降低信用風險。

本公司帳列其他應收款主係應收資金貸予子公司之款項，尚不致產生重大之信用風險。

2.流動性風險

流動性風險係本公司無法交付現金或其他金融資產以清償金融負債，未能履行相關義務之風險。本公司定期監督當期及預計中長期之資金需求，並透過維持足夠的現金及約當現金及銀行融資額度，以管理流動性風險。本公司於民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日未使用之借款額度分別為776,840千元及692,720千元。

下表說明本公司已約定還款期間之金融負債剩餘合約到期分析，其係依據本公司最早可能被要求還款之日期，並以未折現現金流量編製。

	合 約 現金流量	6個月 以內	6-12個月	1-2年	2-5年	超過5年
108年12月31日						
非衍生金融負債						
長期借款	\$ 369,565	10,648	10,620	21,125	62,519	264,653
應付帳款及其他應付款(含關係人)	782,402	782,402	-	-	-	-
租賃負債(含關係人)	57,014	18,771	18,774	19,388	81	-
存入保證金	129	129	-	-	-	-
	<u>\$ 1,209,110</u>	<u>811,950</u>	<u>29,394</u>	<u>40,513</u>	<u>62,600</u>	<u>264,653</u>
107年12月31日						
非衍生金融負債						
短期銀行借款	\$ 90,140	90,140	-	-	-	-
長期借款	391,035	10,725	10,689	21,271	62,956	285,394
應付帳款及其他應付款(含關係人)	723,879	723,879	-	-	-	-
存入保證金	16	16	-	-	-	-
	<u>\$ 1,205,070</u>	<u>824,760</u>	<u>10,689</u>	<u>21,271</u>	<u>62,956</u>	<u>285,394</u>

晶睿通訊股份有限公司個體財務報告附註(續)

本公司並不預期到期日分析之現金流量發生時點會顯著提早，或實際金額會有顯著不同。

3.市場風險

市場風險係指因市場價格變動，如匯率及利率變動，而影響本公司之收益或所持有金融工具價值之風險。市場風險管理之目標係管控市場風險之暴險程度在可承受範圍內，並將投資報酬最佳化。

(1)匯率風險

本公司主要營業活動係以外幣進行交易，暴露於非以功能性貨幣計價之銷售及採購交易所產生之匯率風險。該等交易主要之計價貨幣主要有美金及歐元。

A.匯率風險之暴險

本公司於報導日非以功能性貨幣計價之貨幣性資產與負債帳面價值如下：

	108.12.31			107.12.31		
	外幣	匯率	新台幣	外幣	匯率	新台幣
<u>金融資產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美 金	\$ 32,810	29.98	983,644	34,129	30.72	1,048,443
歐 元	2,730	33.59	91,701	1,152	35.20	40,550
日 元	343,219	0.2760	94,728	30,758	0.2782	8,557
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美 金	10,920	29.98	327,382	12,272	30.72	376,996

B.敏感性分析

本公司之匯率風險主要來自於非以功能性貨幣計價之現金及約當現金、應收(付)帳款(含關係人)及其他應收(付)款(含關係人)等，於換算時產生外幣兌換損益。於民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日當新台幣相對於美金、歐元及日元貶值或升值1%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國一〇八年度及一〇七年度之稅前淨利將分別增加或減少8,427千元及7,206千元。兩期分析係採用相同基礎。

本公司貨幣性項目之兌換(損)益(含已實現及未實現)換算為功能性貨幣之金額之匯率資訊如下：

	108年度		107年度	
	兌換(損)益	平均匯率	兌換(損)益	平均匯率
新台幣	\$ (12,778)	-	31,338	-

晶睿通訊股份有限公司個體財務報告附註(續)

(2)利率風險

本公司之銀行借款採浮動利率為基礎，本公司因應利率變動風險之措施，主要採定期評估銀行借款利率，並與往來之金融機構保持良好關係，以取得較低之融資成本，同時配合強化營運資金管理等方式，降低對銀行借款之依存度，分散利率變動之風險。

下列敏感度分析係依浮動利率負債於報導日之利率暴險而決定，其分析方式係假設報導日流通在外之浮動利率負債金額於整年度皆流通在外。若利率增加或減少1%，在所有其他變數維持不變之情況下，本公司於民國一〇八年度及一〇七年度之稅前淨利將減少或增加金額分別為3,281千元及4,350千元，主因係本公司之淨動利率借款所致。

(廿六)資本管理

本公司之資本管理目標，係為保障本公司能繼續經營，維持最佳資本結構以降低資金成本，並為股東提供報酬。本公司可能會藉由調整支付予股東之股利金額、發行新股或出售資產以降低債務來達成調整及維持資本結構之目的。

(廿七)非現金交易之投資及籌資活動

- 1.以租賃方式取得使用權資產，請詳附註六(八)。
- 2.來自籌資活動之負債之調節如下表：

	108.1.1	現金流量	非現金之 變動 租賃負債 之淨增添	108.12.31
短期借款	\$ 90,000	(90,000)	-	-
長期借款	345,038	(16,892)	-	328,146
租賃負債	86,657	(34,534)	4,085	56,208
存入保證金	16	113	-	129
來自籌資活動之負債總額	<u>\$ 521,711</u>	<u>(141,313)</u>	<u>4,085</u>	<u>384,483</u>

	107.1.1	現金流量	107.12.31
短期借款	\$ -	90,000	90,000
長期借款	138,455	206,583	345,038
存入保證金	16	-	16
來自籌資活動之負債總額	<u>\$ 138,471</u>	<u>296,583</u>	<u>435,054</u>

晶睿通訊股份有限公司個體財務報告附註(續)

七、關係人交易

(一) 母公司與最終控制者

台達電子工業股份有限公司(台達公司)為本公司之母公司及所屬集團之最終控制者，持有本公司流通在外普通股股份之49.87%。台達公司已編製供大眾使用之合併財務報告。

(二) 關係人之名稱及關係

於本個體財務報告之涵蓋期間內本公司之子公司及其他與本公司有交易之關係人如下：

關係人名稱	與本公司之關係
台達電子工業股份有限公司(台達電子)	本公司之母公司
達創科技股份有限公司	台達電子之子公司
Delta Electronics Int'l (Singapore) Pte. Ltd.	台達電子之子公司
Loy Tec Electronics GmbH	台達電子之子公司
中達電通股份有限公司	台達電子之子公司
Delta Electronics (Japan), Inc.	台達電子之子公司
Delta Green Industrial (Thailand) Co., Ltd.	台達電子之子公司
Delta Electronics (Thailand) Public Co., Ltd.	台達電子之關聯企業/子公司(註)
Delta Electronics (Australia) Pty Ltd.	台達電子之關聯企業
睿緻科技股份有限公司(睿緻)	本公司之子公司
Vivotek Holdings, Inc.	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 Netherlands B.V.	本公司之子公司
Vivotek USA, Inc. (Vivotek USA)	本公司之子公司
Wellstates Investment, LLC	本公司之子公司
歐特斯股份有限公司(歐特斯)	本公司之子公司
高譽科技股份有限公司(高譽)	本公司之子公司
Vivotek Middle East FZCO (Vivotek FZCO)	本公司之子公司
Vivotek (Japan) Inc. (Vivotek Japan)	本公司之子公司
新思代股份有限公司(新思代)	本公司之子公司

(註)民國一〇八年四月二日前為台達電子之關聯企業，其後為子公司。

晶睿通訊股份有限公司個體財務報告附註(續)

(三)與關係人間之重大交易事項

1.營業收入

本公司對關係人之重大銷售金額如下：

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
母公司	\$ 195	260
子公司：		
Vivotek USA	525,772	616,649
其他子公司	(4,424)	17,057
其他關係人	<u>3,483</u>	<u>1,037</u>
	<u>\$ 525,026</u>	<u>635,003</u>

本公司對上述關係人之銷貨價格與交易條件主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。

2.進貨

本公司向關係人進貨金額如下：

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
母公司	\$ 13,028	-
子公司：		
睿緻	117,769	43,146
高譽	75,691	121,836
其他子公司	14,475	4,568
其他關係人	<u>11,604</u>	<u>17,196</u>
	<u>\$ 232,567</u>	<u>186,746</u>

本公司除向子公司進貨之品項及功能與一般廠商不同，致交易價格無法比較外，餘與一般廠商之進貨價格無顯著不同；本公司對關係人之付款條件與一般廠商並無顯著不同。

3.對關係人放款

本公司資金貸款予子公司睿緻，係依撥款當年度金融機構提供之三個月定存平均利率計息，且為無擔保放款。於民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日放款餘額分別為163,565千元及101,966千元，列報為其他應收款。民國一〇八年度及一〇七年度之利息收入分別為1,652千元及694千元。

4.租賃

本公司於民國一〇八年度及一〇七年度將租賃之辦公室轉出租予子公司使用，租金收入分別為255千元及281千元，列報為其他收入。租金之決定係與當地租金水準相當。

晶睿通訊股份有限公司個體財務報告附註(續)

本公司自民國一〇七年八月起，向母公司台達電子承租廠房及辦公室，租金係參考鄰近地區租金行情，按月支付，民國一〇七年度租金費用為2,274千元。該等租賃交易已於民國一〇八年一月一日初次適用國際財務報導準則第十六號時同時認列使用權資產及租賃負債各41,770千元。

本公司因上述租賃交易所認列之利息支出及租賃負債金額如下：

	利息支出		租賃負債	
	108年度	107年度	108.12.31	107.12.31
母公司	\$ <u>476</u>	<u>-</u>	<u>26,724</u>	<u>-</u>

5.服務收入

本公司於民國一〇八年度及一〇七年度因提供勞務、法律及資訊系統服務予子公司而產生之收入分別為11,134千元及7,849千元，列報為其他收入。服務收入之決定係依本公司實際耗費支出為計算基礎。

6.服務支出

本公司於民國一〇八年度及一〇七年度因子公司提供海外地區產品售後服務及銷售勞務予本公司而產生之支出分別為81,219千元及37,350千元，列報為營業費用。

7.財產交易

本公司於民國一〇八年度向母公司購入機器及辦公設備，總價為34,385千元(含稅)，截至民國一〇八年十二月三十一日，相關款項尚未支付部分，列於其他應付款—關係人項下。

8.應收關係人款項

因上述交易及墊付費用而產生之應收關係人款項明細如下：

帳列項目	關係人類別	108.12.31	107.12.31
應收帳款—關係人	母公司	\$ 5	9
	子公司：		
	Vivotek USA	152,659	139,079
	其他子公司	14,182	30,213
	其他關係人	343	116
其他應收款—關係人	子公司：		
	睿緻	165,136	102,644
	其他子公司	<u>11,186</u>	<u>8,391</u>
		<u>\$ 343,511</u>	<u>280,452</u>

晶睿通訊股份有限公司個體財務報告附註(續)

9.應付關係人款項

因上述交易及墊付費用而產生之應付關係人款項明細如下：

帳列項目	關係人類別	108.12.31	107.12.31
應付帳款－關係人	母公司	\$ -	47
	子公司：	-	-
	睿緻	17,395	34
	高譽	13,204	19,176
	其他子公司	480	5,719
	其他關係人	2,240	8,374
其他應付款－關係人	母公司	33,940	-
	子公司：	-	-
	Vivotek Netherlands	9,326	6,411
	Vivotek Japan	7,951	-
	其他子公司	2,232	-
	其他關係人	551	-
		<u>\$ 87,319</u>	<u>39,761</u>

10.背書保證

本公司民國一〇七年十二月三十一日為子公司睿緻向銀行辦理借款額度而提供背書保證金額為120,000千元。

(四)主要管理人員報酬

主要管理人員報酬包括：

	108年度	107年度
短期員工福利及薪酬	\$ 43,483	46,507
退職後福利	1,284	1,222
	<u>\$ 44,767</u>	<u>47,729</u>

八、質押之資產

本公司提供質押擔保之資產帳面價值明細如下：

資產名稱	質押擔保標的	108.12.31	107.12.31
定存單	海關進口貨物擔保	\$ 4,306	4,273
土地	銀行借款暨額度抵押	400,830	400,830
房屋及建築	銀行借款暨額度抵押	96,327	102,954
		<u>\$ 501,463</u>	<u>508,057</u>

晶睿通訊股份有限公司個體財務報告附註(續)

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

本公司於民國一〇七年十二月三十一日已簽訂之辦公室、倉庫及工廠廠區等營業租賃合約，在未來每年應支付租金情形，請詳附註六(十五)。

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項：無。

十二、其 他

(一)員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總如下：

功 能 別 性 質 別	108年度			107年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計
員工福利費用						
薪資費用	254,353	630,476	884,829	157,650	513,306	670,956
勞健保費用	20,758	43,801	64,559	12,778	36,668	49,446
退休金費用	7,830	25,418	33,248	5,765	20,885	26,650
董事酬金	-	6,237	6,237	-	6,015	6,015
其他員工福利費用	8,895	14,241	23,136	7,169	11,993	19,162
折舊費用	62,439	32,352	94,791	30,314	20,040	50,354
攤銷費用	52,221	7,973	60,194	4,523	11,410	15,933

(二)本公司民國一〇八年度及一〇七年度員工人數及員工福利費用額外資訊如下：

	108年度	107年度
員工人數	976	699
未兼任員工之董事人數	6	6
平均員工福利費用	\$ 1,037	\$ 1,106
平均員工薪資費用	\$ 912	\$ 968
平均員工薪資費用調整情形	(5.79)%	

晶睿通訊股份有限公司個體財務報告附註(續)

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

民國一〇八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：

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	是否為關係人	本期最高金額	期末餘額	實際動支金額	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	提列備抵損失金額	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	其他應收款—關係人	是	200,000	200,000	163,565	1.34%	2	-	營業資金週轉	-		-	288,353	576,705
0	本公司	歐特斯	其他應收款—關係人	是	15,000	15,000	-	1.34%	2	-	營業資金週轉	-		-	60,000	576,705
0	本公司	新思代	其他應收款—關係人	是	10,000	10,000	-	1.34%	2	-	營業資金週轉	-		-	20,000	576,705

(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，以本公司最近期經會計師查核簽證或核閱財務報表淨值之百分之二十為限。

(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：

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	實際動支金額	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率	背書保證最高限額	屬母公司對子公司背書保證	屬子公司對母公司背書保證	屬對大陸地區背書保證
		公司名稱	關係										
0	本公司	睿緻	2	576,705	120,000	-	-	-	4.16 %	1,153,410	Y	N	N

(註一)：背書保證總額以本公司最近期經會計師查核簽證或核閱財務報表淨值之百分之四十為限；對單一企業背書保證額不得超過本公司最近期經會計師查核簽證或核閱財務報表淨值之百分之二十。

(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(不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分)：無。

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

5.取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。

6.處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。

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：

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		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	母子公司	(銷貨)	525,772	8.77 %	月結90天	(註1)	(註1)	152,659	20.21 %	
本公司	睿緻	母子公司	進貨	117,769	2.93 %	月結30天	(註2)	-	(17,395)	2.62 %	

(註1)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2)：本公司向子公司進貨之品項及功能與一般廠商不同，致交易價格無法比較。

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：

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	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	提列備抵損失金額
					金額	處理方式		
本公司	Vivotek USA	母子公司	152,659	3.60	-		48,346	-

晶睿通訊股份有限公司個體財務報告附註(續)

9.從事衍生工具交易：截至民國一〇八年十二月三十一日止，未持有衍生性商品。

(二)轉投資事業相關資訊：

民國一〇八年度本公司之轉投資事業資訊如下(不包含大陸被投資公司)：

單位：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	去年年底	股數	比率	帳面金額			
本公司	睿緻	台灣	多媒體積體電路之 設計及銷售	305,651	305,651	20,244	50.53 %	1,408	(98,050)	(46,717)	
本公司	Vivotek Holdings, Inc.	美國	控股公司	31,555	31,555	1	100.00 %	196,957	13,960	13,960	
本公司	睿盈投資	台灣	創投公司	173,696	173,696	17,370	100.00 %	92,674	14,265	17,955	
本公司	Vivotek Netherlands B.V.	荷蘭	銷售服務	11,418	11,418	3	100.00 %	10,006	1,076	1,076	
本公司	歐特斯	台灣	網路攝影機及相關 零組件之銷售	44,294	44,294	6,000	100.00 %	7,228	(6,455)	(6,455)	
本公司	Vivotek Japan	日本	銷售服務	17,939	17,939	7	100.00 %	25,143	6,860	6,860	
Vivotek Holdings, Inc.	Vivotek USA Inc.	美國	網路攝影機及相關 零組件之銷售	29,980 (USD 1,000)	29,980 (USD 1,000)	10,000	100.00 %	283,619 (USD 9,460)	13,969 (USD 452)	13,969 (USD 452)	
睿盈投資	行品股份有限 公司	台灣	電子器材及設備之 批發	6,211	6,211	412	13.64 %	-	(4,173)	-	
睿盈投資	Wellstates Investment, LLC	美國	投資及租賃商業不 動產相關業務	34,859	34,859	-	100.00 %	47,911	2,304	2,304	
睿盈投資	高譽	台灣	網路攝影機及相關 零組件之銷售	34,045	34,045	3,373	56.21 %	37,775	12,312	6,920	
睿盈投資	Vivotek FZCO	阿拉伯 聯合大 公國	網路攝影機及相關 零組件之銷售	11,242	11,242	1	89.99 %	(11,610)	9,785	8,805	
睿盈投資	新思代	台灣	照明設備之銷售	10,200	10,200	1,020	51.00 %	2,680	106	54	
睿盈投資	睿緻	台灣	多媒體積體電路之 設計及銷售	31,123	31,123	1,556	3.88 %	1,887	(98,050)	(3,808)	

(三)大陸投資資訊：無。

十四、部門資訊

請詳民國一〇八年度合併財務報告。

晶睿通訊股份有限公司



負責人：陳文昌



