

股票代碼：8045

達運光電股份有限公司

一〇六年度

年報

達運光電股份有限公司 編製

本公司網址：<http://www.twoway.com.tw>

本年報查詢網址：<http://mops.twse.com.tw>

刊印日期：中華民國一〇七年五月二十五日

一、本公司發言人代理發言人姓名、職稱、聯絡電話及電子郵件信箱：

發言人姓名：戴國源
發言人職稱：總經理
電子郵件信箱：ir@twoway.com.tw
電話：(02)2290-1593

代理發言人姓名：蔡美珮
代理發言人職稱：財會處經理
電子郵件信箱：ir@twoway.com.tw
電話：(02)2299-0666 分機 103

二、總公司、分公司、工廠之地址及電話：

總公司及工廠地址：新北市新北產業園區五工六路 41 號
電話：(02)2299-0666

三、股票過戶機構之名稱、地址、網址及電話：

名稱：日盛證券股份有限公司
地址：台北市南京南路二段 85 號 7 樓
網址：<http://www.jihsun.com.tw>
電話：(02)2541-9977

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：吳郁隆、葉翠苗
事務所名稱：資誠聯合會計師事務所
地址：台北市基隆路一段 333 號 27 樓
網址：<http://www.pwc.com.tw>
電話：(02)2729-6666

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.twoway.com.tw>

目 錄

	頁次
壹、致股東報告書	1
貳、公司簡介	2
一、設立日期	2
二、公司沿革	2
參、公司治理報告	3
一、組織系統	3
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	5
三、最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金	9
四、公司治理運作情形	14
五、會計師公費資訊	24
六、更換會計師資訊	24
七、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情形	24
八、最近年度及截至年報刊登日止。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	25
九、持股比例占前十名股東，其相互間為關係人或為配偶、二等親以內之親屬關係之資訊	26
十、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	27
肆、募資情形	28
一、資本與股份	28
二、公司債辦理情形	31
三、特別股發行情形	31
四、海外存託憑證發行情形	31
五、員工認股權憑證辦理情形	31
六、限制員工權利新股辦理情形	31
七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形	31
八、資金運用計畫執行情形	31
伍、營運概況	32
一、業務內容	32
二、市場及產銷概況	44
三、從業員工資料	50
四、環保支出資訊	51
五、勞資關係	51
六、重要契約	51
陸、財務概況	52
一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表	52
二、最近五年度財務分析	58
三、最近年度財務報告之監察人審查報告	63
四、最近年度財務報告	64

五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告·····	64
六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，如有發生財務周轉困難情事，對本公司財務狀況之影響·····	64
柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項·····	65
一、財務狀況·····	65
二、財務績效·····	67
三、現金流量·····	68
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響·····	69
五、轉投資情形·····	69
六、風險事項·····	69
七、其他重要事項·····	72
捌、特別記載事項·····	73
一、關係企業相關資料·····	73
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形·····	76
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·····	76
四、其他必要補充說明事項·····	76
五、最近年度及截至年報刊印日止證交法第三十六條第二項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項·····	76

壹、致股東報告書

一、致股東報告書：

各位股東女士及先生，大家好：

感謝各位對達運光電之支持，僅將本公司 106 年度營運成果報告如下：

(一)106 年營業報告

106 年合併營收為新台幣 11.31 億元，較前一年度增加約 53.05%，合併稅前純益新台幣 41,386 千元，稅前純益佔實收資本額為 5.08%。稅後純益因為美國稅改將企業所得稅從 35%調整為 21%之後，遞延所得稅資產價值進行減計，遞延所得稅費用因而增加，致稅後純益為新台幣 823 千元。

本公司 106 年度共計投入研發經費新台幣 1.17 億元，佔營業收入 10%。隨著智慧運用從行動裝置延伸到各個領域，形成物聯網(IoT)的興起。因此本公司研發重點在既有之有線電視產品將加強數位光纖之相關智慧產品導入，以配合市場需求與產業的演進。

(二)107 年營業計畫、發展策略、外部競爭環境、法規環境及總體經營環境

展望 107 年，在先進國家或人口較密集地區，有線電視網路的分佈密集，網路的佈建基本上採用光纖與同軸電纜混合(HFC)的雙向網路佈建方式，而主要市場需求為網路升級及新社區的網路建設。這幾年來，顯示東南亞和中南美的市場已是一個高度成長中的區域，由於各國法規的鬆綁，電信業者與有線電視業者跨業經營，新網路佈建及故有網路更新成為雙向傳輸網路的建設工程，仍是未來幾年成長的主力。本公司並加速提升光纖及纜線寬頻接取網路產品功能，促進互聯網走入物聯網的產品應用領域。

市場與產品趨勢變化多元，不斷的考驗本公司經營團隊的應變能力，本公司亦不斷持續進行新產品研發升級予以因應。

去年(106 年)對達運公司是轉折的一年，去年因東南亞市場進入網路建設策略的推廣期，許多大型計劃如火如荼，市場動能急速產生公司營收大幅上升。

展望 107 年度，在主力市場之北美市場呈蓬勃發展狀態下，佐以東協國家本公司戮力經營多年，現呈現訂單能見度較明顯下，相信公司業績相較 106 年應有更高水準，期盼各位股東繼續對公司經營團隊給予支持與指導。

祝 股東身體健康，吉祥平安。

董事長
陳碧霜 敬上

董事長：



經理人：



會計主管：



貳、公司簡介

一、設立日期：民國 81 年 10 月 15 日

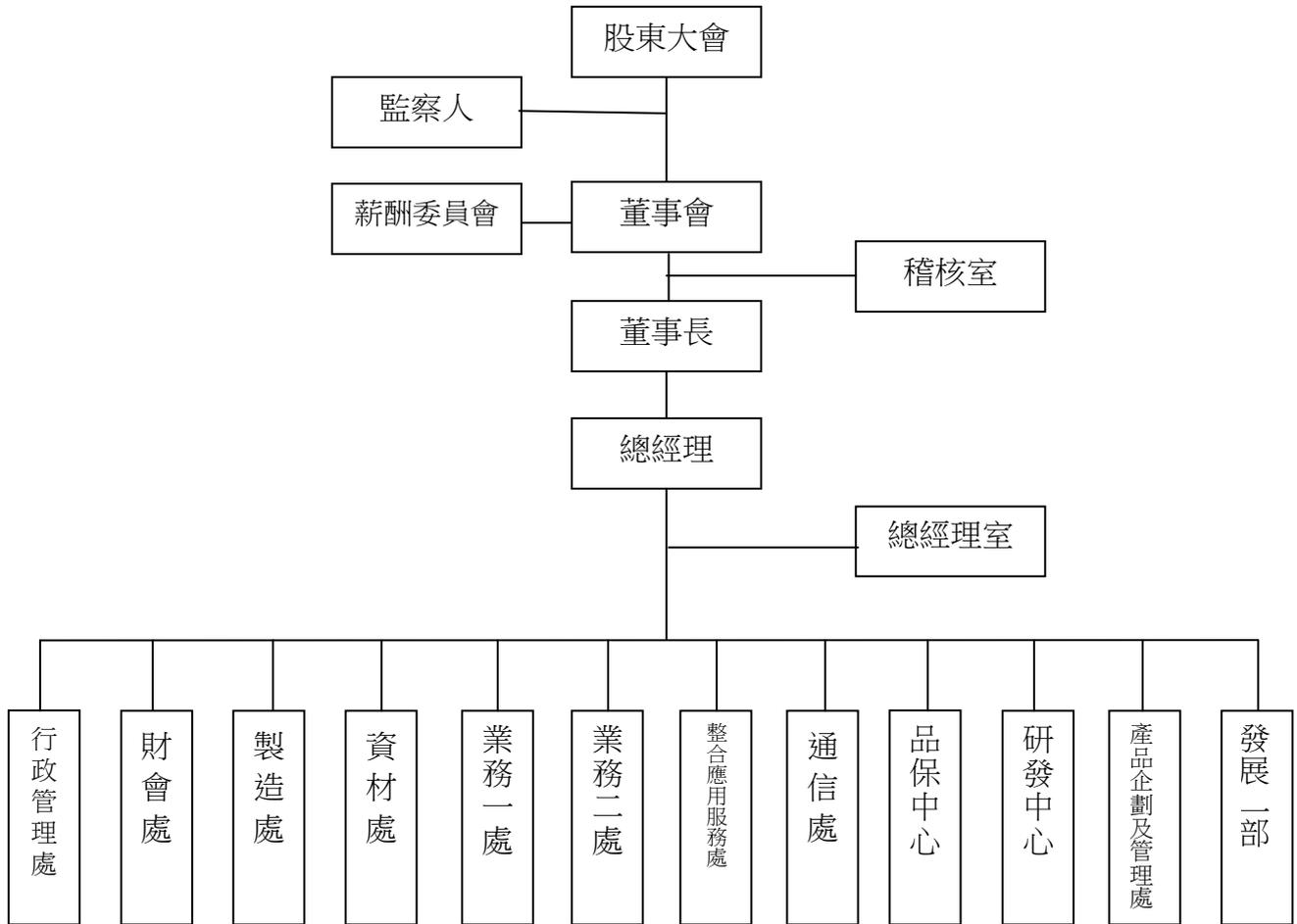
二、公司沿革：

年度	重要發展記事
81年	• 成立達運有限公司，設立資本額5,000仟元。
85年	• 辦理現金增資35,000仟元後，實收資本額為40,000仟元，變更組織型態為達運股份有限公司。
86年	• 辦理現金增資30,000仟元後，實收資本額為70,000仟元。
87年	• 辦理現金增資暨盈餘轉增資90,000仟元後，實收資本額為160,000仟元。
88年	• 辦理現金增資暨盈餘轉增資68,130仟元後，實收資本額為228,130仟元。 • 成立美國子公司ACI Communications, Inc.。 • 併購Augat旗下之寬頻設備部門。 • 通過ISO9001認證。 • 經核准為公開發行公司。
89年	• 辦理現金增資暨盈餘轉增資151,209仟元後，實收資本額為379,339仟元。 • 購置新北市新北產業園區五工六路41號土地並興建廠辦大樓。
90年	• 辦理盈餘暨資本公積轉增資97,015仟元後，實收資本額為476,354仟元。 • 10月份完成建廠並遷入。
91年	• 辦理資本公積轉增資47,635仟元後，實收資本額為523,989仟元。
92年	• 辦理盈餘暨資本公積轉增資52,400仟元後，實收資本額為576,389仟元。
93年	• 辦理資本公積轉增資28,819仟元後，實收資本額為605,208仟元。
94年	• 導入RoHS製程。 • 通過ISO14001認證。
96年	• 更名為達運光電股份有限公司。
99年	• 成立印尼子公司PT. Global Twoway。 • 成立越南子公司ACI Communications VIETNAM Co., Ltd.。 • 成立泰國子公司ACI Communications (Thailand) Co., Ltd.。
100年	• 導入Oracle ERP作業系統正式上線。
102年	• 辦理現金增資60,000仟元後，實收資本額為665,208仟元。
104年	• 辦理現金增資100,000仟元後，實收資本額為765,208仟元。 • 成立物聯網和智慧監控事業部。
105年	• 辦理現金增資50,000仟元後，實收資本額為815,208仟元。
106年	• 經櫃買中心核准登錄為興櫃股票公司。

參、公司治理報告

一、組織系統：

(一)組織結構：



(二)各主要部門所營業務：

部 門	所 營 業 務
總經理室	<ol style="list-style-type: none"> 1. 公司對外發言、對外公共關係建立連繫事項以及危機處理等。 2. 公司中長期目標與營業計畫之研究擬訂事項。 3. 文件及技術資料保存管制。 4. 企業內法務諮詢，合約草擬、修正及審閱，以及上市公司法令遵循標準及營運法律風險控管。
稽核室	<ol style="list-style-type: none"> 1. 內部控制九大循環各項作業稽核與執行，並協助管理階層解決問題以提高組織效能。
行政管理處	<ol style="list-style-type: none"> 1. 人事規章之研擬、執行、改善、追蹤與獎懲。 2. 人員徵募、任用、考核、訓練、福利等制度之推動。 3. 生財、儀器設備議價採購資產與車輛之調度、管理。 4. 廠務、勞工安全衛生管理。 5. 電腦制度分析及應用軟體設計改善。 6. 電腦作業之教育訓練。 7. 電腦網路、系統使用密碼管制及編定。
財會處	<ol style="list-style-type: none"> 1. 會計帳務處理、財務報表編製等業務。 2. 會計制度規劃、建立及執行。 3. 預算作業之規劃、編製及彙總分析。 4. 長短期資金籌措與調度。 5. 公開發行股務作業。
製造處	<ol style="list-style-type: none"> 1. 產品製造與生產。
資材處	<ol style="list-style-type: none"> 1. 原物料議價採購。 2. 存貨安全保存。 3. 生產排程規劃。
業務一處 業務二處 整合應用服務處 通信處	<ol style="list-style-type: none"> 1. 內、外銷市場行銷策略擬定。 2. 銷售預測之執行與落實。 3. 客戶服務與客訴處理。 4. ODM、OEM 業務開發。 5. 寬頻網路系統開發、國防工業及其相關業務開發與承攬。 6. 專案策略擬定、規劃與執行。 7. 公開招標作業之準備與執行。
研發中心	<ol style="list-style-type: none"> 1. 新材料取得與分析。 2. 新產品設計、改良與研發。 3. 新設備、技術導入與研究。 4. 生產技術改善與治具的製作。
品保中心	<ol style="list-style-type: none"> 1. 材料、製成品及成品檢驗與品質管理。 2. 異常分析與矯正改善預防。 3. 品管及環境管理系統制度之認證與維護。 4. 量規儀器校正與管理。 5. 客服維修。
產品企劃及管理處	<ol style="list-style-type: none"> 1. 研發專案規劃及進度管控。 2. 產品市場分析及成本控制。
發展一部	<ol style="list-style-type: none"> 1. 專案策略擬定、規劃與執行。 2. 公開招標作業之準備與執行。 3. 智慧家庭與監控系統及其相關業務開發與承攬。

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：

(一)董事及監察人資料：

107年04月30日

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別	選任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人		
							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	職稱
董事長	中華民國	陳碧霜	女	105/6/16	3年	85/11/13	4,373,258	7.23%	4,439,925	5.45%	5,112,934	6.27%	-	-	東吳大學企業管理系	本公司董事長兼任關係企業職務詳年報第75頁	總經理	戴國源	配偶
董事	中華民國	戴國源	男	105/6/16	3年	85/11/13	5,046,267	8.34%	5,112,934	6.27%	4,439,925	5.45%	-	-	成功大學工業管理系	本公司總經理兼任關係企業職務詳年報第75頁	董事長	陳碧霜	配偶
董事	中華民國	黃欽明	男	105/6/16	3年	93/6/18	-	-	-	-	-	-	-	-	交通大學電子工程系 可懋(股)公司總經理	本公司董事 致茂電子(股)公司董事長、總經理、鎰勝工業(股)公司董事、麗台科技(股)公司董事、光遠科技(股)公司董事長	無	無	無
董事	中華民國	鄭銘源	男	105/6/16	3年	93/6/18	36,844	0.06%	39,948	0.05%	-	-	-	-	台灣大學商學研究所碩士 元大投顧董事長 光華投信總經理	本公司董事 元訊寬頻網路(股)公司董事長、元挺投資(股)公司董事長、日友環保科技股份有限公司董事代表人	無	無	無
獨立董事	中華民國	黃進芳	男	105/6/16	3年	93/6/18	-	-	-	-	-	-	-	-	美國堪薩斯大學電機博士 國立台灣科技大學電子工程系副教授	本公司獨立董事及薪酬委員	無	無	無
獨立董事	中華民國	李滄曉	男	105/6/16	3年	105/6/16	-	-	-	-	-	-	-	-	麻省理工學院材料科學及工程博士 亞光應用材料科技股份有限公司董事長	本公司獨立董事及薪酬委員	無	無	無

職 稱	國籍或註冊地	姓 名	性別	選任日期	任期	初次選任日期	選 任 時 持有股份		現 在 持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經 (學) 歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人		
							股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率			職 稱	姓 名	關 係
獨立董事	中華民國	林鉅銘	男	105/6/16	3 年	105/6/16	-	-	-	-	-	-	-	-	台大商學研究所碩士 台灣工銀證券股份有限公司承銷部資深副總經理	本公司獨立董事及薪酬委員	無	無	無
監察人	中華民國	策略營投資有限公司	不適用	105/6/16	3 年	96/6/28	486,000	0.80%	558,942	0.69%	-	-	-	-	達運光電監察人	本公司監察人	無	無	無
監察人	中華民國	黃彥聖	男	105/6/16	3 年	96/6/28	-	-	-	-	-	-	-	-	美國喬治亞大學財務管理博士 國立台灣科技大學企管系教授	本公司監察人	無	無	無
監察人	中華民國	吳忠懌	男	105/6/16	3 年	102/6/21	88,935	0.15%	94,165	0.11%	44,176	0.05%	-	-	美國喬治華盛頓大學國際企業管理碩士 開發科技顧問股份有限公司副總經理	本公司監察人 中華開發資本國際董事總經理、Great Rich Technologia Limited 董事、江蘇駿輝光電科技有限公司董事、江陰通利光電科技有限公司董事、Dong Jin Green Tech Co.,Ltd 董事、Billion View Investments Limited 董事、安徽東錦資源再生科技有限公司董事、Lasting Peace Holdings Limited 董事、江陰蘇達匯誠複合材料股份有限公司董事、Shane Global Holding Inc 董事	無	無	無

法人股東之主要股東

107年04月30日

法人股東名稱	法人股東之主要股東
策略營投資有限公司	石千賀(持股 83.34%)、林劭庭(持股 8.33%)、林劭綺(持股 8.33%)

董事及監察人資料

姓名	條件	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形 (註)										兼任 其他 公開 發行 公司 獨立 董事 家數
		商務、法 務、財 務、會 計或公 司業 務所須 相關科 系之公 私立大 專院校 講師以 上	法官、檢 察官、 律師、 會計師 或其他 與公司 業務所 需之國 家考試 及格領 有證書 之專門 職業及 技術人 員	商務、法 務、財 務、會 計或公 司業 務所須 之工 作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
董事:陳碧霜			✓						✓				✓	✓	無
董事:戴國源			✓						✓				✓	✓	無
董事:黃欽明			✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	無
董事:鄭銘源			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無
獨立董事: 黃進芳			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無
獨立董事: 李滄曉			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無
獨立董事: 林鉅銘			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無
監察人: 策略營投資 有限公司			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		無
監察人: 黃彥聖			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無
監察人: 吳忠懌			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無

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

- (1) 非為公司或其關係企業之受僱人。
- (2) 非公司之關係企業之董事、監察人(但如為公司或其母公司、子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事者，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、二親等以內親屬或五親等以內直系血親親屬。
- (5) 非直接持有公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。
- (6) 非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股百分之五以上股東。
- (7) 非為公司或關係企業提供商務、法務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。但依股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資報酬委員會設置及行使職權辦法第七條履行職權之薪資報酬委員會成員，不在此限。
- (8) 未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。
- (9) 未有公司法第 30 條各款情事之一。
- (10) 未有公司法第 27 條規定以政府、法人或其代表人當選。

(二)總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料：

107 年 04 月 30 日；單位：股；%

職 稱	國籍或 註冊地	姓 名	性別	選(就)任 日期	持有股份		配偶、未成年子女 持有股份		利用他人名義 持有股份		主要經(學)歷	目前兼 任其他 公司之 職務	具配偶或二親等以內關係之 經理人		
					股數	持股 比率	股數	持股 比率	股數	持股 比率			職稱	姓名	關係
總經理	中華 民國	戴國源	男	81/10/15	5,112,934	6.27%	4,439,925	5.45%	-	-	成功大學工業管理系 達運光電(股) 總經理	關係企 業職務 詳年報 第 75 頁	董事長	陳碧霜	配偶
													業務處 處長	戴家欣	父子
技術總監	中華 民國	黃嘉祥	男	81/10/15	1,299,610	1.59%	-	-	-	-	光武工專電機工程科 達運光電(股) 整合應用服務處經理 達運光電(股) 整合應用服務處處長	無	無	無	無
製造處處長	中華 民國	牟永華	男	82/4/15	698,796	0.86%	57,750	0.07%	-	-	聯合工專電子工程科 裕響電子 設計工程師 中興電工 TV 開發工程師 達運光電(股) 製造部經理 達運光電(股) 製造處協理	無	無	無	無
業務處處長	中華 民國	戴家欣	男	105/4/1	1,742,024	2.14%	-	-	-	-	美國華盛頓大學經濟系 ACI Communications, INC. 特助	無	董事長	陳碧霜	母子
													總經理	戴國源	父子
研發中心暨 產品企劃及 管理處副總 經理	中華 民國	張文彥	男	105/3/1	133,269	0.16%	-	-	-	-	美國奧瑞岡州立大學實驗光電物理博 士 台精科技 研發處長 達運光電(股)產品企劃及管理處處長	無	無	無	無
財會處經理	中華 民國	蔡美珮	女	90/5/2	311,026	0.38%	780,292	0.96%	-	-	東吳大學會計系 佳錄科技 財務經理	無	無	無	無
行政管理處 人資總務部 經理	中華 民國	徐秋蓉	女	87/6/15	52,757	0.06%	289,560	0.35%	-	-	University of Monaco 鴻振科技 業務副理	無	無	無	無
總經理室協 理	中華 民國	陳錫欽	男	107/3/29	30,000	0.04%	-	-	-	-	東吳大學會計系 世昕電子 財務經理 冠希電子 財務特助 文魁資訊 財務協理	無	無	無	無

三、最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金：

(一)最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金：

1. 董事(含獨立董事)之酬金：

單位：新台幣仟元

職稱	姓名	董事酬金								A、B、C及D等		兼任員工領取相關酬金								A、B、C、D、E、F及G等七項總額占稅後純益之比例		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金		
		報酬(A)		退職退休金(B)		董事酬勞(C)		業務執行費用(D)		四項總額占稅後純益之比例		薪資、獎金及特支費等(E)		退職退休金(F)		員工酬勞(G)								
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司		財務報告內所有公司		本公司	財務報告內所有公司			
董事	陳碧霜	-	-	-	-	-	-	120	120	17.65%	17.65%	2,913	2,913	-	-	-	-	-	-	-	-	446.03%	446.03%	無
董事	戴國源	-	-	-	-	-	-	120	120	17.65%	17.65%	2,433	2,929	-	-	-	-	-	-	-	-	429.35%	448.38%	無
董事	黃欽明	-	-	-	-	-	-	120	120	17.65%	17.65%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.65%	17.65%	無
董事	鄭銘源	-	-	-	-	-	-	120	120	17.65%	17.65%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.65%	17.65%	無
獨立董事	黃進芳	-	-	-	-	-	-	140	140	20.59%	20.59%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.59%	20.59%	無
獨立董事	李滄曉	-	-	-	-	-	-	140	140	20.59%	20.59%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.59%	20.59%	無
獨立董事	林鉅銘	-	-	-	-	-	-	140	140	20.59%	20.59%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.59%	20.59%	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：無。

酬金級距表

給付本公司各個董事酬金級距	董事姓名			
	前四項酬金總額(A+B+C+D)		前七項酬金總額(A+B+C+D+E+F+G)	
	本公司	財務報告內所有公司 I	本公司	財務報告內所有公司 J
低於 2,000,000 元	黃欽明、鄭銘源、黃進芳、李滄曉、林鉅銘	黃欽明、鄭銘源、黃進芳、李滄曉、林鉅銘	黃欽明、鄭銘源、黃進芳、李滄曉、林鉅銘	黃欽明、鄭銘源、黃進芳、李滄曉、林鉅銘
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)	陳碧霜、戴國源	陳碧霜、戴國源	陳碧霜、戴國源	陳碧霜、戴國源
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	7 人	7 人	7 人	7 人

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

2.監察人之酬金：

單位：新台幣仟元

職稱	姓名	監察人酬金						A、B及C等三項總額占稅後純益之比例(%)		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金
		報酬(A)		酬勞(B)		業務執行費用(C)		本公司	財務報告內所有公司	
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司			
監察人	策略營投資有限公司	-	-	-	-	120	120	17.65%	17.65%	無
監察人	黃彥聖	-	-	-	-	120	120	17.65%	17.65%	無
監察人	吳忠懌	-	-	-	-	120	120	17.65%	17.65%	無

酬金級距表

給付本公司各個監察人酬金級距	監察人姓名	
	前三項酬金總額(A+B+C)	
	本公司	財務報告內所有公司
低於 2,000,000 元	策略營投資有限公司、黃彥聖、吳忠懌	
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)	-	-
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含)	-	-
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元 (不含)	-	-
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元 (不含)	-	-
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元 (不含)	-	-
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元 (不含)	-	-
100,000,000 元以上	-	-
總計	3 人	3 人

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

3.總經理及副總經理之酬金：

單位：新台幣仟元

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B)		獎金及特支費等等(C)		員工酬勞金額(D)				A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例(%)		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司		財務報告內所有公司		本公司	財務報告內所有公司	
								現金金額	股票金額	現金金額	股票金額			
總經理	戴國源	3,577	4,073	-	-	765	765	-	-	-	-	638.53	711.47	無
研發中心暨產品企劃及管理處副總經理	張文彥													

酬金級距表

給付本公司各個總經理及副總經理酬金級距	總經理及副總經理姓名	
	本公司	財務報告內所有公司
低於 2,000,000 元	張文彥	張文彥
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)	戴國源	戴國源
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	2 人	2 人

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

4.分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形：

106年12月31日；單位：新台幣仟元

	職稱	姓名	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	戴國源	-	-	-	-
	技術總監	黃嘉祥				
	製造處處長	牟永華				
	研發中心暨產品企劃及 管理處副總經理	張文彥				
	業務處處長	戴家欣				
	財會處經理	蔡美珮				
	人資總務部經理	徐秋蓉				

(二)本公司及合併報表所有公司於最近二年度支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理之酬金總額占個體或個別財務報告稅後純益比例之分析、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.最近二年度支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理之酬金總額占稅後純益比例之分析：

職稱	105年度				106年度			
	酬金總額		佔稅後純益比例		酬金總額		佔稅後純益比例	
	本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司
董事	2,615	2,615	(9.30)%	(9.30)%	3,813	3,813	560.74%	560.74%
監察人	360	360	(1.28)%	(1.28)%	360	360	52.94%	52.94%
總經理及副總經理	3,716	4,220	(13.22)%	(15.01)%	4,342	4,838	638.52%	710.74%

註：本公司105年度及106年度之稅後淨利分別為(28,117)仟元及680仟元。

2.關於給付酬金之政策、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)董事、監察人：董事長、董事及監察人之報酬，授權董事會依其對本公司營運參與之程度及貢獻之價值，並參酌同業通常之水準議定之。
- (2)總經理及副總經理：總經理及副總經理之酬勞包含薪資、獎金及員工酬勞，薪資及獎金係依對公司所擔任之職位、所承擔之責任及對本公司之貢獻度，並參酌同業之水準所議定；員工酬勞的分派則係遵循公司章程，提報董事會決議後發放。
- (3)與經營績效及未來風險之關聯性：本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金係同時考量公司營運績效、未來產業景氣波動之風險，以及本公司經營可能面臨之營運風險、交易風險、財務風險等因素訂定酬金之金額。

四、公司治理運作情形：

(一)董事會運作情形資訊：

106 年度董事會開會 4 次，董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際出(列)席次數	委託出席次數	實際出(列)席率(%)	備註
董事長	陳碧霜	4	-	100%	
董事	戴國源	3	1	75%	
董事	黃欽明	4	-	100%	
董事	鄭銘源	4	-	100%	
獨立董事	黃進芳	4	-	100%	
獨立董事	李滄曉	2	2	50%	
獨立董事	林鉅銘	4	-	100%	

其他應記載事項：

一、證交法第 14 條之 3 所列事項暨其他經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會議決事項，應敘明董事會日期、期別、議案內容、所有獨立董事意見及公司對獨立董事意見之處理：

(一)證券交易法第 14 條之 3 所列事項：無此情形。

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

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：無此情形。

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

(二)監察人參與董事會運作情形：

106 年度董事會開會 4 次，監察人列席情形如下：

職稱	姓名	實際列席次數	實際列席率(%)	備註
監察人	策略營投資有限公司	4	100%	
監察人	黃彥聖	4	100%	
監察人	吳忠懌	2	50%	

其他應記載事項：

一、監察人之組成及職責：

(一)監察人與公司員工及股東之溝通情形（例如溝通管道、方式等）：
本公司有專人可隨時聯繫監察人，建立與公司員工及股東之溝通管道。

(二)監察人與內部稽核主管及會計師之溝通情形（例如就公司財務、業務狀況進行溝通之事項、方式及結果等）：

1.監察人可隨時就公司財務、業務狀況等事項與內部稽核主管及會計師溝通，並列席董事會。

2.內部稽核主管定期向監察人呈報稽核報告。

二、監察人列席董事會如有陳述意見，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對監察人陳述意見之處理：無。

(三)公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因：

評估項目	運作情形			與上市上櫃 公司治理實 務守則差異 情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、公司是否依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂定並揭露公司治理實務守則？		V	本公司目前未訂定「上市上櫃公司治理實務守則」。 本公司運作現況大致符合公司治理主要精神，惟尚未統合建置明文規範公司治理實務守則，其運作與所訂公司治理實務守則尚無重大差異。	無重大差異
二、公司股權結構及股東權益				
(一)公司是否訂定內部作業程序處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜，並依程序實施？		V	(一)本公司設有發言人體系，專責處理股東建議及糾紛。	無重大差異
(二)公司是否掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單？	V		(二)依股務代理提供之股東名冊以為控管。	無重大差異
(三)公司是否建立、執行與關係企業間之風險控管及防火牆機制？	V		(三)本公司與子公司定有相關管理作業規定。	無重大差異
(四)公司是否訂定內部規範，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券？	V		(四)本公司已訂定「防範內線交易作業程序」。	無重大差異
三、董事會之組成及職責				
(一)董事會是否就成員組成擬訂多元化方針及落實執行？	V		(一)本公司在設定董事會成員組合時，會從多個方面考慮董事會成員多元化，所有委任均以用人唯才為原則。	無重大差異
(二)公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會外，是否自願設置其他各類功能性委員會？	V		(二)本公司已設置薪酬委員會，尚未設有審計委員會及設置其他各類功能性委員會。本公司召開董事會時均邀請監察人列席參加，目前由監察人代替審計委員會之功能。	無重大差異
(三)公司是否訂定董事會績效評估辦法及其評估方式，每年並定期進行績效評估？	V		(三)本公司尚未訂定董事會績效評估辦法及其評估方式。	無重大差異
(四)公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	V		(四)本公司內部不定期對簽證會計師適任性進行檢視，目前無定期評估簽證會計師之獨立性。	無重大差異
四、上市上櫃公司是否設置公司治理專(兼)職單位或人員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、依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜、辦理公司登記及變		V	本公司財會處及總經理室設置專人負責公司治理相關事宜(會提供董事、監察人執行業務所需資料、辦理董事會及股東會之會議相關事宜、辦理公司變更登記、	無重大差異

評估項目	運作情形			與上市上櫃 公司治理實 務守則差異 情形及原因
	是	否	摘要說明	
更登記、製作董事會及股東會議事錄等)?			製作董事會及股東會議事錄)	
五、公司是否建立與利害關係人溝通管道，及於公司網站設置利害關係人專區，並妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題？		V	本公司尚未設置利害關係人專區，已設置發言人與代理發言人作為利害關係人之溝通管道。	無重大差異
六、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？	V		本公司已委任專業股務代辦機構辦理股東會事務。	無重大差異
七、資訊公開 (一)公司是否架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊？		V	(一)本公司現有網站以介紹及產品資訊及服務內容為主，有關財務及公司治理資訊將陸續建置。	無重大差異
(二)公司是否採行其他資訊揭露之方式（如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等）？	V		(二)本公司網站為中英文版本，而且對外公告資訊統一透過本公司發言人體系。	無重大差異
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		本公司董事、監察人依據個人時間安排及專業背景選擇適合之研習課程，且每次董事會對於各項議案均逐項仔細審議，確切評估可能造成公司之營運風險。本公司已為董事及監察人購買責任保險。	無重大差異
九、請就臺灣證券交易所股份有限公司公司治理中心最近年度發布之公司治理評鑑結果說明已改善情形，及就尚未改善者提出優先加強事項與措施。(未列入受評公司者無需填列)				

(四)公司設置薪酬委員會情形：

1.薪資報酬委員會成員資料：

身份別 (註1)	姓名	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形(註2)								兼任其 他公開 發行公 司薪資 報酬委 員會成 員家數	備註
		商務、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	黃進芳			是	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無	
獨立董事	李滄曉			是	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無	
獨立董事	林鉅銘			是	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無	

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、子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事者，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。

2.薪資報酬委員會運作情形資訊：

(1)本公司之薪資報酬委員會委員計3人。

(2)本屆委員任期：105年8月11日至108年6月15日，

106年度薪資報酬委員會開會2次(A)，委員資格及出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席 次數(B)	委託出席 次數	實際出席率(%) (B/A)(註)	備註
召集人	黃進芳	2	-	100%	
委員	李滄曉	2	-	100%	
委員	林鉅銘	2	-	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)：106年8月10日第十屆第六次董事會，訂定本公司「董監事及經理人酬金管理辦法」案，因董事建議配合法令酌修文字，修正後已於107年4月26日經董事會通過。
- 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：無此情形。

(五)履行社會責任情形：

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
<p>一、落實公司治理</p> <p>(一)公司是否訂定企業社會責任政策或制度，以及檢討實施成效？</p> <p>(二)公司是否定期舉辦社會責任教育訓練？</p> <p>(三)公司是否設置推動企業社會責任專(兼)職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及向董事會報告處理情形？</p> <p>(四)公司是否訂定合理薪資報酬政策，並將員工績效考核制度與企業社會責任政策結合，及設立明確有效之獎勵與懲戒制度？</p>	V		<p>(一)本公司已訂定企業社會責任政策。</p> <p>(二)本公司尚未舉辦社會責任教育訓練。</p> <p>(三)公司雖未設置推動企業社會責任專(兼)職單位，惟公司對於企業責任之履行，仍不遺餘力。</p> <p>(四)本公司於從業人員工作規則中已設有獎勵及懲戒制度，本公司未來將視實際情形訂定相關制度。</p>	<p>無重大差異</p> <p>無重大差異</p> <p>無重大差異</p> <p>無重大差異</p>
<p>二、發展永續環境</p> <p>(一)公司是否致力於提升各項資源之利用效率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料？</p> <p>(二)公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？</p> <p>(三)公司是否注意氣候變遷對營運活動之影響，並執行溫室氣體盤查、制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略？</p>	V	V	<p>(一)本公司遵守國內環保法規，並響應國際綠色產品活動。</p> <p>(二)本公司有建立並落實執行ISO14001遵守相關環保法令，響應資源回收並分類，同時也傳達給員工節能減碳相關的觀念。</p> <p>(三)本公司無執行溫室氣體盤查制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略。</p> <p>公司內部規定，在溫度未達一定高溫前，減量使用冷氣，以達到節能減碳及溫室氣體減量的政策。</p>	<p>無重大差異</p> <p>無重大差異</p> <p>無重大差異</p>
<p>三、維護社會公益</p> <p>(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？</p> <p>(二)公司是否建置員工申訴機制及管道，並妥適處理？</p> <p>(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？</p> <p>(四)公司是否建立員工定期溝通之機制，並以合理方式通知對員工可能造成重大影響</p>	V	V	<p>(一)本公司依照勞基法制定各項規定，以確保員工權益，對於勞資問題溝通，採取雙向溝通協調方式，以保障員工權利；注重員工工作環境與人身安全。</p> <p>(二)本公司已建置員工申訴機制及管道並妥適處理。</p> <p>(三)公司完全依勞基法辦理，另不定期對員工實施安全與健康教育並定期針對員工進行健康檢查，以瞭解員工健康狀況。</p> <p>(四)公司每月召開月會，且不定期會跟員工報告公司營運之狀況，並</p>	<p>無重大差異</p> <p>無重大差異</p> <p>無重大差異</p> <p>無重大差異</p>

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
之營運變動？			勉勵員工依每年度的銷售目標努力。	
(五)公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？	V		(五)本公司不定期為員工舉辦教育訓練，旨在給予員工有效之職涯能力。	無重大差異
(六)公司是否就研發、採購、生產、作業及服務流程等制定相關保護消費者權益政策及申訴程序？		V	(六)本公司全面實施品質第一顧客至上，持續客戶滿意之品質與服務，另由業務部及品保中心負責客戶申訴及抱怨之處理。	無重大差異
(七)對產品與服務之行銷及標示，公司是否遵循相關法規及國際準則？	V		(七)本公司已通過 ISO9001 及 ISO14001，對產品與服務之行銷及標示，皆遵循相關法規及國際準則。	無重大差異
(八)公司與供應商來往前，是否評估供應商過去有無影響環境與社會之紀錄？	V		(八)本公司對新供應商都會進行評估作業，未來將加強考察供應商有無影響環境與社會之紀錄。	無重大差異
(九)公司與其主要供應商之契約是否包含供應商如涉及違反其企業社會責任政策，且對環境與社會有顯著影響時，得隨時終止或解除契約之條款？	V		(九)本公司與主要供應商有簽訂契約，若於供應商實地評鑑發現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，考量暫時或終止與其業務往來。	無重大差異
四、加強資訊揭露				
(一)公司是否於其網站及公開資訊觀測站等處揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊？		V	(一)本公司未揭露企業社會責任相關資訊。	
五、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」訂有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：無差異。				
六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊： 本公司不定期積極參與有關社會公益之相關活動。				
七、公司企業社會責任報告書如有通過相關驗證機構之查證標準，應加以敘明：無。				

(六)落實誠信經營情形：

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因	
	是	否		摘要說明
<p>一、訂定誠信經營政策及方案</p> <p>(一)公司是否於規章及對外文件中明示誠信經營之政策、作法，以及董事會與管理階層積極落實經營政策之承諾？</p> <p>(二)公司是否訂定防範不誠信行為方案，並於各方案內明定作業程序、行為指南、違規之懲戒及申訴制度，且落實執行？</p> <p>(三)公司是否對「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款或其他營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，採行防範措施？</p>	V		(一)本公司已訂定「誠信經營守則」。	無重大差異
	V		(二)本公司已訂定「道德行為規範」，關於防範不誠信行為，本公司依道德行為準則之精神辦理。	無重大差異
	V		(三)本公司設有法務審查合約以防範簽立合約有違反相關法令之虞，並由稽核室不定期查核及持續追蹤縱改善執行情形。	無重大差異
<p>二、落實誠信經營</p> <p>(一)公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來交易對象簽訂之契約中明訂誠信行為條款？</p> <p>(二)公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專(兼)職單位，並定期向董事會報告其執行情形？</p> <p>(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？</p> <p>(四)公司是否為落實誠信經營已建立有效的會計制度、內部控制制度，並由內部稽核單位定期查核，或委託會計師執行查核？</p> <p>(五)公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？</p>	V		(一)本公司對外進行商業活動，由法務審查簽立之合約條款，以避免與有不誠信行為紀錄者進行交易。	無重大差異
		V	(二)本公司尚未設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專(兼)職單位。	無重大差異
	V		(三)本公司於董事會議事規範中訂有董事利益迴避原則。	無重大差異
	V		(四)為確保誠信經營之落實，本公司建立有效的會計制度及內部控制制度，內部稽核人員定期查核遵行情形。	無重大差異
	V		(五)本公司透過主管會議及月會，對員工宣導並使員工清楚瞭解其誠信經營理念及規範。	無重大差異
<p>三、公司檢舉制度之運作情形</p> <p>(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？</p> <p>(二)公司是否訂定受理檢舉事項之調查標</p>		V	(一)本公司內部十分重視道德觀念的宣導，亦鼓勵員工於懷疑或發現有違反法令或公司規章之行為時，向經理人、內部稽核主管、或其他適當人員報告。	無重大差異
		V	(二)本公司發現或接獲檢舉本公	無重大差異

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因	
	是	否		摘要說明
準作業程序及相關保密機制？ (三)公司是否採取保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置之措施？		V	司人員涉有不誠信之行為時，如經證實確有違反相關法令或本公司誠信經營政策與規定者，應立即要求行為人停止相關行為，並為適當之處置，且於必要時透過法律程序請求損害賠償，以維護公司之名譽及權益。 (三)本公司均對檢舉人善盡保密及保護之責任，不因檢舉而遭受不當處置。	無重大差異
四、加強資訊揭露 (一)公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所訂誠信經營守則內容及推動成效？		V	(一)本公司尚未於網站上揭示誠信經營相關資訊。	
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：無差異。				
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)無。				

(七)公司如有訂定公司治理守則及相關規章查詢方式：無。

(八)其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊：無。

(九)內部控制制度執行狀況：

1.內部控制聲明書：

公開發行公司內部控制制度聲明書
表示設計及執行均有效
(本聲明書於遵循法令規章部分採全部法令規章均聲明時適用)

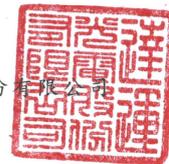
達運光電股份有限公司
內部控制制度聲明書

日期：107年04月26日

本公司民國106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106年12月31日^{註2}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107年04月26日董事會通過，出席董事7人中，有0人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

達運光電股份有限公司



董事長



簽章

總經理：



簽章

2.委託會計師專案審查內部控制制度之審查報告：無。

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

(十一)最近年度及截至年報刊登日止，股東會及董事會之重要決議：

日期	會別	重要決議
106/3/22	董事會	一、通過取得或處分資產處理程序修訂案。 二、通過一〇六年股東常會召開事宜討論案。
106/4/24	董事會	一、通過民國一〇五年度員工及董監事酬勞分配案。 二、通過民國一〇五年度財務報表及合併財務報表，提請審議案。 三、通過民國一〇五年度盈餘分配案。 四、通過一〇五年度內部控制制度聲明書案。 五、通過更換會計主管討論案。 六、通過修訂書面『內部控制制度』討論案。 七、通過與金融機構往來額度之申請案。
106/6/28	股東會	一、通過承認本公司一〇五年度財務報表及營業報告書案。 二、通過承認本公司一〇五年度盈餘分配案。 三、通過修訂本公司取得或處分資產處理程序案。
106/8/10	董事會	一、通過民國一〇六年度第二季合併財務報表承認案。 二、通過訂定「提升自行編製財務報告能力計畫書」案。 三、通過修訂書面「內部控制制度」討論案。 四、通過註銷孫公司汶萊 ACI COMMUNICATIONS INC 案。 五、通過關係企業向本公司申請資金貸與額度討論案。 六、通過與金融機構往來額度申請案。
106/12/20	董事會	一、通過民國一〇七年度稽核計劃承認案。 二、通過修訂書面內部控制制度討論案。 三、通過關係企業擬向本公司申請民國一〇七年資金貸與額度案。 四、通過與金融機構往來額度之申請案。 五、通過更換會計主管討論案。
107/3/29	董事會	一、通過一〇六年股東常會召開事宜討論案。 二、通過本公司經理人獎金分配案相關事宜。 三、通過本公司一〇七年度調薪事宜。 四、通過解除母公司為子公司達運通訊有限公司背書保證案。 五、通過本公司擬為關係企業 ACI Communications (Thailand) Co., Ltd.背書保證美金壹仟捌佰萬元(USD18,000,000)案。 六、通過與金融機構往來額度申請案。
107/4/26	董事會	一、通過民國一〇六年度員工及董監事酬勞分配案。 二、通過民國一〇六年度財務報表及合併財務報表，提請審議案。 三、通過民國一〇六年度盈餘分配案。 四、通過民國一〇六年度內部控制制度聲明書案。 五、通過訂定本公司「董監事及經理人酬金給付辦法」案。 六、通過解除母公司為孫公司 PT.GLOBAL TWOWAY 背書保證案。 七、通過與金融機構往來額度申請案。 八、通過本公司擬辦理現金增資私募普通股案。 九、通過增訂一〇七年股東常會召集議案相關事宜案。 十、通過關係企業擬向本公司申請民國一〇七年資金貸與額度案。

(十二)最近年度及截至年報刊印日止董事或監察人對董事會通過重要決議有不同意見且有紀錄或書面聲明者，其主要內容：無。

(十三)最近年度及截至年報刊登日止，公司董事長、總經理、會計主管、內部稽核主管及研發主管等辭職解任情形之彙總：

公司有關人士辭職解任情形彙總表

107年4月30日

職稱	姓名	到任日期	解任日期	辭職或解任原因
會計主管	張伏見	106/5/1	106/12/31	個人生涯規劃

五、會計師公費資訊：

會計師公費資訊級距表

會計師事務所名稱	會計師姓名		查核期間	備註
資誠聯合會計師事務所	吳郁隆	葉翠苗	106.01.01-106.12.31	

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		V		V
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				

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

(二)更換會計師事務所且更換年度所支付之審計公費較更換前一年度之審計公費減少者，應揭露更換前後審計公費金額及原因：無此情事。

(三)審計公費較前一年度減少達百分之十五以上者，應揭露審計公費減少金額、比例及原因：無此情事。

六、更換會計師資訊：本公司最近二年度及其期後期間無更換會計師情形。

七、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：無。

八、最近年度及截至年報刊登日止，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情形：

(一)董事、監察人及經理人股權變動情形

單位：股

職稱	姓名	106 年度		107 年截至 4 月 30 日	
		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/董事長	陳碧霜	-	-	-	-
董事/總經理	戴國源	-	-	-	-
董事	黃欽明	-	-	-	-
董事	鄭銘源	-	-	-	-
獨立董事	黃進芳	-	-	-	-
獨立董事	李滄曉	-	-	-	-
獨立董事	林鉅銘	-	-	-	-
監察人	黃彥聖	-	-	-	-
監察人	吳忠懌	-	-	-	-
監察人	策略營投資有限公司	-	-	-	-
技術總監	黃嘉祥	-	-	-	-
製造處處長	牟永華	-	-	-	-
業務處處長	戴家欣	-	-	-	-
研發中心暨產品企劃及管理處副總經理	張文彥	-	-	-	-
財會處經理	蔡美珮	-	-	-	-
行政管理處人資總務部經理	徐秋蓉	-	-	-	-
總經理室協理	陳錫欽(107年3月29日就任)	-	-	-	-

(二)股權移轉資訊：無。

(三)股權質押資訊：無。

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

107年4月30日；單位：股；%

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有財務會計準則公報第六號關係人之關係者，其名稱或姓名及關係。		備註
	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	名稱	關係	
戴國源	5,112,934	6.27%	4,439,925	5.45%	-	-	陳碧霜	配偶	
							聿華投資代表人	配偶	
							常軒投資代表人	父子	
中央投資股份有限公司 代表人：陳樹	4,690,176	5.75%	-	-	-	-	-	-	
陳碧霜	4,439,925	5.45%	5,112,934	6.27%	-	-	戴國源	配偶	
							聿華投資代表人	同一人	
							常軒投資代表人	母子	
聿華投資有限公司 代表人：陳碧霜	4,090,264	5.02%	-	-	-	-	戴國源	配偶	
							聿華投資代表人	同一人	
							常軒投資代表人	母子	
致茂電子股份有限公司 代表人：黃欽明	3,560,593	4.37%	-	-	-	-	-	-	
達森投資股份有限公司 代表人：陳苑芝	3,520,911	4.32%	-	-	-	-	-	-	
常軒投資股份有限公司 代表人：戴家維	3,286,251	4.03%	-	-	-	-	戴國源	父子	
							陳碧霜	母子	
							聿華投資代表人	母子	
PVG GCN VENTURES,L.P	3,000,000	3.68%	-	-	-	-	-	-	
元挺投資股份有限公司 代表人：鄭銘源	2,909,417	3.57%	-	-	-	-	-	-	
莊惠宜	2,785,332	3.42%	-	-	-	-	-	-	

十、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：

106年12月31日；單位：股

轉投資事業 (註1)	本公司投資		董事、監察人、經理人及直接或間接控制事業之投資		綜合投資	
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例
ACI HOLDINGS, LLC	-	100%	-	-	-	100%
ACI COMMUNICATIONS ,INC. (USA)	2,000,000	100%	-	-	2,000,000	100%
TWOWAY COMMUNICATIONS, INC. (Samoa)	1,490,000	100%	-	-	1,490,000	100%
ACI COMMUNICATIONS INC. (Brunei Darussalam) 註2	-	100%	-	-	-	100%
ACI COMMUNICATIONS VIETNAM CO.,LTD	-	100%	-	-	-	100%
ACI COMMUNICATIONS(THAILAND) CO. LTD	100,000	100%	-	-	100,000	100%
PT. GLOBAL TWOWAY	-	100%	-	-	-	100%
WECO COMMUNICATIONS,INC.	9,280,000	92%			928,000	92%
達運通訊有限公司	-	100%	-	-		100%
ACI COMMUNICATIONS INC. (Samoa)	100,000	100%	-	-	100,000	100%

註1：係公司採用權益法之長期投資。

註2：ACI COMMUNICATIONS INC.(Brunei Darussalam)因汶萊政府強制將現存國際公司於民國106年底前完成解散或遷冊作業，故本公司於民國106年11月申請解散，並於107年1月取得解散核准文件，本公司轉投資之股權移轉至TWOWAY COMMUNICATIONS,INC. (SAMOA)。

肆、募資情形

一、資本及股份：

(一)股本來源：

單位：股/新台幣元

年 / 月	發 行 價 格	核 定 股 本		實 收 股 本		備 註	以現金以外之財產抵充股款者	其 他
		股 數	金 額	股 數	金 額			
81/10	-	-	-	-	5,000,000	現金創立股本	無	註 1
85/11	10	4,000,000	40,000,000	4,000,000	40,000,000	現增 3,500,000 股	無	註 2
86/08	10	7,000,000	70,000,000	7,000,000	70,000,000	現增 3,000,000 股	無	註 3
87/08	10	16,000,000	160,000,000	13,900,000	139,000,000	現增 6,900,000 股	無	註 4
87/08	10	16,000,000	160,000,000	16,000,000	160,000,000	盈轉 2,100,000 股	無	註 4
88/08	10	26,000,000	260,000,000	20,000,000	200,000,000	現增 4,000,000 股	無	註 5
88/08	10	26,000,000	260,000,000	22,813,058	228,130,580	盈轉 2,813,058 股	無	註 5
89/07	55	40,000,000	400,000,000	28,813,058	288,130,580	現增 6,000,000 股	無	註 6
89/08	10	40,000,000	400,000,000	37,933,938	379,339,380	盈轉 9,120,880 股	無	註 6
90/08	10	70,000,000	700,000,000	43,842,039	438,420,390	盈轉 5,908,101 股	無	註 7
90/08	10	70,000,000	700,000,000	47,635,433	476,354,330	資轉 3,793,394 股	無	註 7
91/08	10	70,000,000	700,000,000	52,398,976	523,989,760	資轉 4,763,543 股	無	註 8
92/09	10	70,000,000	700,000,000	55,018,924	550,189,240	盈轉 2,619,948 股	無	註 9
92/09	10	70,000,000	700,000,000	57,638,872	576,388,720	資轉 2,619,948 股	無	註 9
93/11	10	76,000,000	760,000,000	60,520,815	605,208,150	資轉 2,881,943 股	無	註 10
103/1	10	76,000,000	760,000,000	66,520,815	665,208,150	現增 6,000,000 股	無	註 11
104/3	15	100,000,000	1,000,000,000	76,520,815	765,208,150	現增 10,000,000 股	無	註 12
105/4	23.95	100,000,000	1,000,000,000	81,520,815	815,208,150	現增 5,000,000 股	無	註 13

註 1：本公司於 81 年 10 月 15 日設立，設立時資本額 5,000 仟元，為有限公司型態並無發行股份，於 85 年 11 月 13 日增資後方變更組織為股份有限公司。

註 2：85 年 12 月 17 日經 85 商 365159 號函核准

註 3：86 年 9 月 10 日經 86 商 3347311 號函核准

註 4：87 年 8 月 31 日經 87 商 126167 號函核准

註 5：88 年 7 月 16 日經證期會(88)台財證(1)第 63490 號函核准

88 年 11 月 4 日經(088)商 139912 號函核准

註 6：89 年 6 月 21 日經證期會(89)台財證(1)第 53548 號函核准

89 年 8 月 7 日經(089)商 127975 號函核准

註 7：90 年 7 月 19 日經證期會(90)台財證(1)第 147063 號函核准

90 年 8 月 29 日經(090)商 09001338400 號函核准

註 8：91 年 7 月 19 日經證期會(91)台財證(1)第 0910140497 號函核准

91 年 9 月 23 日經授商字第 09101386680 號函核准

註 9：92 年 7 月 23 日經證期會(92)台財證(一)字第 0920133054 號函核准

92 年 9 月 23 日經授商字第 09201276590 號函核准

註 10：93 年 9 月 3 日經金管證一字第 0930138618 號函核准

93 年 11 月 19 日經授商字第 09301206240 號函核准

註 11：102 年 10 月 22 日經金管證發字第 1020042664 號函核准

103 年 1 月 20 日經授商字第 10301006400 號函核准

註 12：103 年 11 月 26 日經金管證發字第 1030048004 號函核准

104 年 3 月 04 日經授商字第 10401037290 號函核准

註 13：105 年 1 月 7 日經金管證發字第 1040053990 號函核准

105 年 4 月 26 日經授商字第 10501081330 號函核准

107年4月30日

股份種類	核定股本			備註
	流通在外股份	未發行股份	合計	
普通股	81,520,815	18,479,185	100,000,000	

總括申報制度相關資訊：不適用

(二)股東結構：

107年04月30日

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	-	-	33	879	1	913
持有股數	-	-	32,208,039	46,312,776	3,000,000	81,520,815
持 股 比 例	-	-	39.51%	56.81%	3.68%	100%

(三)股權分散情形：

107年04月30日

持 股 分 級	股 東 人 數	持 有 股 數	持 股 比 例
1 至 999	82	37,546	0.05%
1,000 至 5,000	308	869,958	1.06%
5,001 至 10,000	123	1,009,632	1.24%
10,001 至 15,000	59	750,315	0.92%
15,001 至 20,000	47	867,068	1.06%
20,001 至 30,000	85	2,096,030	2.57%
30,001 至 40,000	34	1,199,676	1.47%
40,001 至 50,000	21	971,671	1.19%
50,001 至 100,000	61	4,350,948	5.34%
100,001 至 200,000	44	6,554,306	8.04%
200,001 至 400,000	16	4,665,793	5.72%
400,001 至 600,000	9	4,627,382	5.68%
600,001 至 800,000	4	2,843,868	3.49%
800,001 至 1,000,000	3	2,745,973	3.37%
1,000,001 以上	17	47,930,649	58.80%
合 計	913	81,520,815	100.00%

(四)主要股東名單：

107年04月30日

主要股東名稱	持 有 股 數	持 股 比 例
戴國源	5,112,934	6.27%
中央投資股份有限公司	4,690,176	5.75%
陳碧霜	4,439,925	5.45%
聿華投資有限公司	4,090,264	5.02%
致茂電子股份有限公司	3,560,593	4.37%
達森投資股份有限公司	3,520,911	4.32%
常軒投資股份有限公司	3,286,251	4.03%

PVG GCN VENTURES,L.P	3,000,000	3.68%
元挺投資股份有限公司	2,909,417	3.57%
莊惠宜	2,785,332	3.42%

(五)最近二年每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料：

項 目		年 度	
		105 年	106 年
每股市價 (註1)	最 高	未上市/櫃	未上市/櫃
	最 低	未上市/櫃	未上市/櫃
	平 均	未上市/櫃	未上市/櫃
每股淨值	分 配 前	12.70	12.50
	分 配 後	12.70	股東會尚未決議
每股盈餘	加權平均股數	80,086	80,086
	每 股 盈 餘 (註2)	(0.35)	0.01
每股股利	現 金 股 利	-	股東會尚未決議
	無償配股	盈餘配股	-
		資本公積配股	-
	累積未付股利	-	-
投資報酬分析	本益比 (註3)	未上市/櫃	未上市/櫃
	本利比 (註4)	未上市/櫃	未上市/櫃
	現金股利殖利率 (註5)	未上市/櫃	未上市/櫃

註1：本公司截止年報刊印日止，為未上市

註2：如有因無償配股等情形而須追溯調整者，應列示調整前及調整後之每股盈餘。

註3：本益比＝當年度每股平均收盤價／每股盈餘。

註4：本利比＝當年度每股平均收盤價／每股現金股利。

註5：現金股利殖利率＝每股現金股利／當年度每股平均收盤價

(六)公司股利政策及執行狀況：

1.股利政策：

依據本公司章程第 30 條之一規定，本公司將考量公司所處經濟環境及成長階段，因應未來投資環境、資金需求、長期財務規劃及考量資本擴充對獲利稀釋之影響，並滿足股東對現金流入之需求，就第 29 條可分配盈餘分派股東股利。

本公司年度總決算如有盈餘時，應先依法完納稅捐及彌補以前年度之虧損，次提百分之十為法定盈餘公積，但法定公積累積已達法定規定數額時，不在此限；並得視營運需要或依法令規定，提列或迴轉特別盈餘公積，如尚有餘額併同以前年度累積未分配盈餘，由董事會依公司股利政策擬具盈餘分配議案，提請股東會決議通過後，按股東持股比例分派之。

本公司依當年度獲利狀況扣除累積虧損後，如尚有餘額應提撥員工酬勞不低於百分之三及董、監事酬勞不高於百分之三。

員工酬勞由董事會決議以股票或現金發放，其發放對象包括符合一定條件之從屬公司員工。

本公司股東紅利分派得以現金或股票方式發放，其中就當年度稅後淨利之可供分配盈餘提撥不低於百分之二十五分配股東股息紅利，惟累積可供分配盈餘低於實收股本百分之二十五時，得不予分配；而股東現金紅利分派之比例以不低於股東紅利總額之百分之二十為原則。

惟此項盈餘分派之種類及比率，得視當年度實際獲利及資金狀況經股東會決議調整之。

2. 本次股東會擬議股利分配之情形：

本公司 106 年度盈餘分配案，業經 107 年 4 月 26 日董事會通過，擬配發股東現金股利每股 0.2 元，待股東常會決議。

(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：無。

(八) 員工、董事及監察人酬勞：

1. 公司章程所載員工、董事及監察人酬勞之成數或範圍：

請參閱(五)公司股利政策分派案及執行狀況之說明。

2. 本期估列員工、董事及監察人酬勞金額之估列基礎、以股票分派之員工酬勞之股數計算基礎及實際分派金額若與估列數有差異時之會計處理：本公司 106 年度財務報告通過發布日前，經董事會決議之發放金額有重大變動時，該變動調整原提列年度費用，106 年度財務報告經董事會通過發布後，若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。

3. 董事會通過分派酬勞情形：

(1) 以現金或股票分派之員工酬勞及董事、監察人酬勞金額。若與認列費用年度估列金額有差異，應揭露差異數、原因及處理情形：

本公司於 107 年 4 月 26 日董事會通過擬配發員工及董監酬勞共 340,620 元，與 106 年度認列金額尚無差異。

(2) 以股票分派之員工酬勞金額及占本期個體或個別財務報告稅後純益及員工酬勞總額合計數之比例：無此情形。

4. 前一年度員工、董事及監察人酬勞之實際配發情形（包括配發股數、金額及股價）、其與認列員工、董事及監察人酬勞有差異者並應敘明差異數、原因及處理情形：本公司經股東會決議不配發 105 年度員工、董事及監察人酬勞，與 105 年度認列金額尚無差異。

(九) 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、海外存託憑證辦理情形：無。

五、員工認股權憑證辦理情形：無。

六、限制員工權利新股辦理情形：無。

七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：無。

八、資金運用計畫執行情形：截至年報刊印日之前一季止，並無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者。

伍、營運概況

一、業務內容：

(一)業務範圍(本集團各子公司所營事業皆為相同產業)：

1.所營事業之主要內容：

- (1)頭端光傳輸設備 (HFC 光纖同軸及 FTTX 光纖到戶網路)。
- (2)光纖同軸網路射頻放大器。
- (3)光纖同軸網路光節點工作站。
- (4)FTTX 光纖到戶之影音收發機。
- (5)寬頻網路工程設計及建置。
- (6)物聯網及智慧家庭應用產品。
- (7)寬頻網路產品之投標業務。
- (8)岸際雷達及港埠安全監控方案及服務。
- (9)相關寬頻產品 OEM/ODM。

2.營業比重：

單位:新台幣仟元

主要產品項目	105 年度		106 年度	
	營業收入金額	比重(%)	營業收入金額	比重(%)
頭端光傳輸設備	132,446	17.92	185,912	16.43
光纖節點工作站	74,384	10.06	50,158	4.43
射頻放大器	246,700	33.38	378,320	33.44
寬頻網路工程服務	434	0.06	2,313	0.20
模組及配件	178,335	24.13	376,806	33.31
其他	106,862	14.46	137,802	12.18
總 計	739,160	100.00	1,131,310	100.00

3.目前之商品服務項目：

HFC 寬頻網路設備	頭端光傳輸設備	ACION8000 頭端光傳輸平台
		頭端全頻下行光發射機
		頭端上行光接收機
		光纖放大器
		網路監控模組
		機房用光收發訊機
		數位頭端傳輸設備
		影音調變器
		網路設備管理軟體系統
	光纖節點工作站	4x4 實體切割節點工作站: Emerald Node,
		2x2 實體切割節點工站: A3422, A3522, N5022
		1x4 節點工作站: A 3410/A3405, A3420/A3415, A1042
		1x2 節點工作站: A1002,
		迷你節點收發訊機: A210,A100

		RFoG 收發訊機: A230
		室外 GPON 光纖放大器: GEH39
		室外光纖放大器:A3951, A3958
		波長多功光放大器訊號分配站: ACI H5000
		光纖影音接收器: A187D, A187P
		遠端光節點監控應答模組
	射頻放大器	放大器之智慧型數位增益資訊管理模組: DSIM 系列模組
		跨平台放大器升級模組: ASEM 系列模組
		幹線/橋接射頻放大器系列: SDAT, SDAB, SDAF
		延伸放大器系列:SDLE , ALE/ALX/LEA
		大樓放大器系列:MFTJ/MFTA/LEAM
用戶放大器系列: SSNT, SST, SSTR		
寬頻網路解決方案	寬頻網路工程服務	光纖到戶及纜線電視射頻共存網路完整解決方案設計及建置服務
		GPON 光傳輸線頭端與終端收發機建置
		CATV、固網及無線通信網路統包和維運服務
		IoT 智慧監控物聯網路建置
		雷達網路建置及維修服務
		紅外線影像識別港埠安全監控解決方案
纜線網路相關設備	其他	戶外纜線監測數據機: OLM302
		數位機上盒
		纜線監測及 Wi-Fi 無線熱點傳輸設備
		射頻訊號匹配模組: 用戶分歧器、室內分配器、濾波器, 等化器
		射頻訊號連接器: LRC 接頭外線系列、室內系列
		光纖連接器及跳接線: SC, LC, FC,
		光纖網路被動模組產品: 光纖分歧器, 波長多工器

4.計畫開發之新商品(服務)：

- (1)1.2 GHz 新世代纜線傳輸光節點及 RF 放大器。
- (2)跨平台 RF 放大器擴充升級模組。
- (3)Remote PHY 分散式 IP 傳輸光節點模組
- (4)跨平台數位式射頻放大器自動增益及資訊管理模組。
- (5)數位回傳上行收發機解決方案。
- (6)戶外整合式微型副頭端光節點。
- (7)小型光纖深佈式多位光節點。
- (8)次世代上下行高頻帶分割的放大器及光節點。
- (9)FTTX 之高功率多輸出光纖放大器。
- (10)被動光纖網路影音接收機。
- (11)可實體切割及彈性頻寬配置之小型光節點。
- (12)1.2GHz 1550nm 低失真度之下行雷射光訊號發射模組。

- (13)HFC 網路線上傳輸設備管理軟體系統。
- (14)IoT 智慧物聯網監控解決方案。
- (15)紅外線影像識別監控系統。

(二)產業概況：

1.產品的現況與發展：

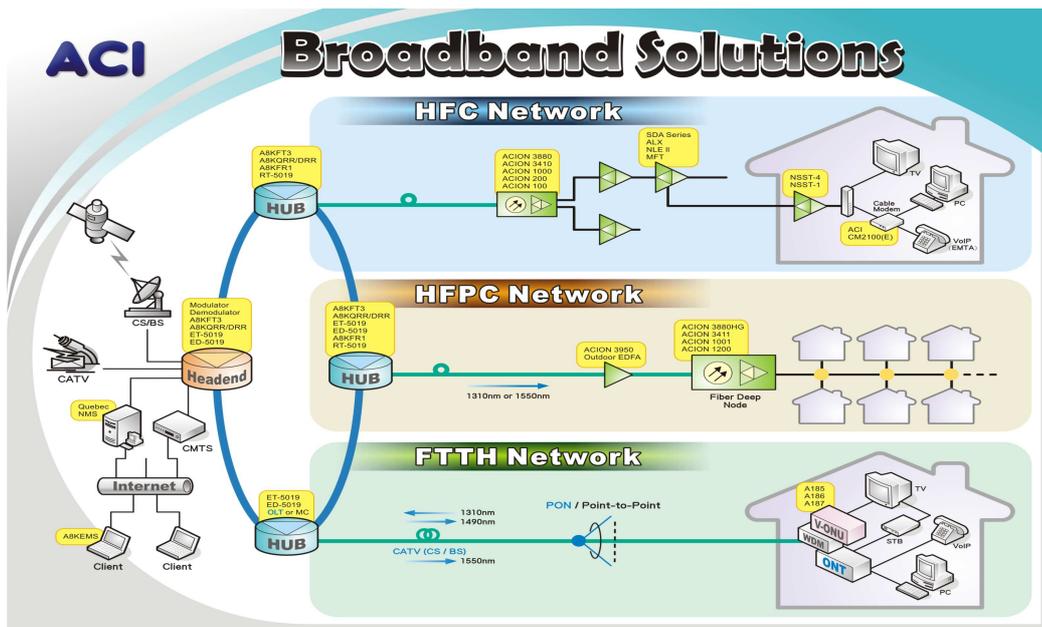
(1) CATV 寬頻產業之現況與發展：

現代有線電視網路已是目前世界上僅有兩種最佳有線通訊的寬頻傳輸網路之一，可提供的各種通訊內容及四媒合一完整服務來滿足民眾與企業的需求。

有線電視網路系統乃指具有頭端設備之有線電視機房到用戶端之間的傳輸線路與必要之設備。有線電視台藉著各種接收天線，接收各種節目製作訊號源，包括越洋跨洲之衛星訊號、電視台和廣播電台之無線或微波訊號，或是地區自製播放的內容，利用頭端設備將各種信號處理後，透過光纖或銅質纜線送到用戶端。中間的過程則包括了濾波、放大、音頻及視頻載波之設定、影視調變訊號之產生，以及將所有信號加以組合，利用分頻多工(Frequency Division Multiplexer;FDM)方式或調幅(AM)的方式，將訊號送入寬頻同軸電纜；或利用光電轉換設備，將訊號匯入光纜傳送，以提供用戶在視訊、聲音及多頻道多媒體之高品質服務的選擇。早期有線電視簡稱 CATV(Common Antenna Television)乃是由社區共同天線縮寫而來。然而延用至今，由於訊號是經由同軸纜線傳輸，一般人已習慣將 CATV 直譯為 Cable Television 並通稱為有線電視網路。

CATV 起源於一九五〇年代，隨著通訊產業的快速成長，一九七〇年人們首次利用人造衛星傳送 CATV 節目，更在一九八〇年利用光纖技術傳送資訊。到了一九九〇年，CATV 纜線網路更提昇了寬頻傳輸技術，並大量採用光纖同軸混合網路之雙向傳輸技術來提供寬頻網路服務；二〇〇〇年後，在數位影像壓縮技術及高畫質電視的推動下，CATV 網路達到了另一階段的發展：HDTV 發展漸成熟、纜線訊號數位化已成趨勢、互動式電視(Interactive TV)逐漸萌芽成長，多畫面數位電視正在興起，Cable VoIP 電話服務用戶越來越多，過去數年間電話用戶數都以倍數成長，至此有線電視網路與通訊網路的界線已相當模糊。因此有線電視寬頻網路已經深深影響人類生活型態，尤其已開發國家的網路建設相當成熟，而開發中及未開發的國家也正積極投入 CATV 寬頻網路的基礎建設。

從網路演進角度來看，之前有線電視業者所熟悉的 HFC 網路，目前隨著光纖安裝成本的下降，且有鑒於銅線的頻寬有限，驅使光纖越鋪越多越深而越接近用戶端，網路設計更發展出 HFPC(Hybrid Fiber and Passive Coaxial)及 FTTH(Fiber To The Home)的架構，FTTH with RF OVERLAY 網路及 RFOG(射頻光纖網)新一代新標準化的有線電視網路。有線電視寬頻網路這樣的發展主要為提供更大頻寬、更好的服務而且更便宜的價格給消費者。本公司開發的產品也朝這個趨勢發展，以完整的產品線來滿足客戶需求。尤其在北美洲地區，2017 年整體纜線電視網路在付費電視影音和高速上網的應用市場市佔率都接近六成，遠高於其他影音和數據傳輸技術，是主要提供電視及網際網路服務的網路技術，深具傳輸設備產品的廣大商機，未來 10~15 年北美洲市場也將穩步的成長。

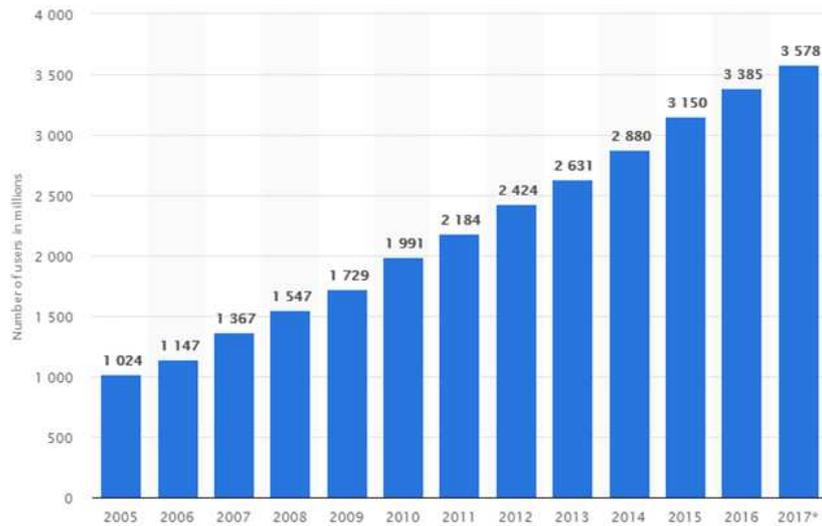


(2)全球寬頻網路概況：

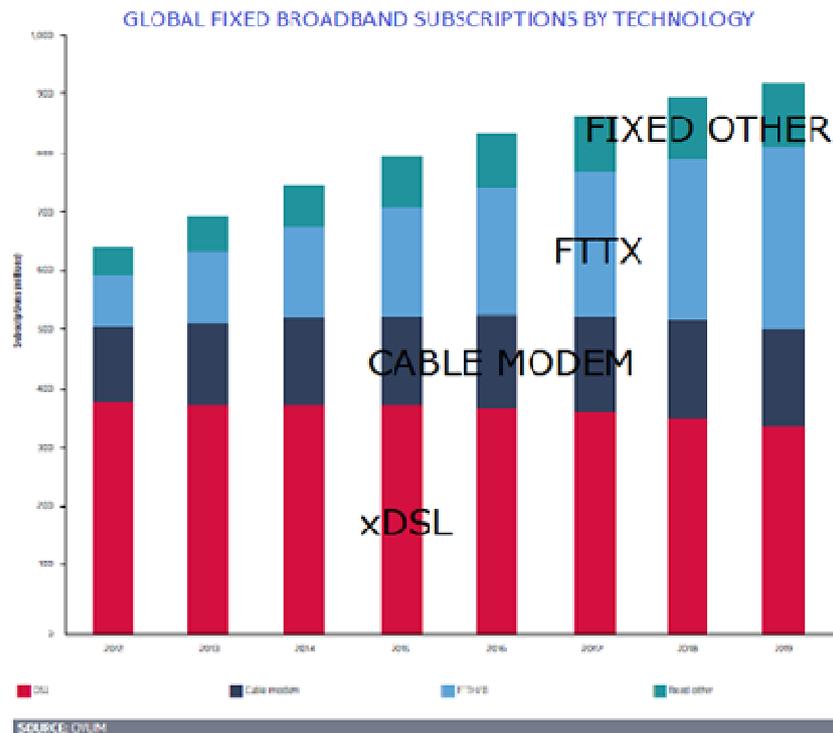
網路隨著生活化的應用，高頻寬的網路需求已經刻不容緩，從日韓及北歐的寬頻光纖網路到台灣的光世代，還有標榜光纖到家網路應用的光纖住宅，顯示網路寬頻大戰已經來臨，更多的應用如 IPTV、HDTV、VOD、MOD、線上遊戲，近年來新興的社群網站服務平台，例如 FACEBOOK、TWITTER，網路即時影音服務例如 YouTube, Hulu, Netflix...等，提供用戶一個嶄新的舞台，可進行網上休閒娛樂，多方社交活動，亦可隨意上傳影音多媒體檔案發表個人創作，這個虛擬的網路國度，已成為新生代不可或缺的寵兒，甚至儼然成為多數人生活的一部份。而近年來興起的物聯網(IoT)，將與已盛行的互聯網(Internet)的發展並進，開啟另一個無限可能的新領域。這些新應用的崛起，將開啟更高頻寬網路的需求，尤其對上傳頻寬的擴充更是殷切，驅使寬頻網路平台不斷快速的變革。

網路業者需要足夠的頻寬，才能支持這些新的應用。已開發國家的有線電視業者能提供穩固高頻寬的服務，也使傳統電信 (Telecom) 公司面臨很大壓力。依據統計資料顯示，網路訊務量幾乎每兩年就成長一倍，以類似半導體的摩爾定律在成長。在此激勵下，促使 CATV 及 Telecom 業者同時積極佈局提升寬頻網路，因此這幾年來 FTTH 引領寬頻網路風潮，深受業者的關注與投入；開發中國家也持續觀察此現象，依據實際需求，也開始架構 HFC 光纖同軸或光纖到戶網路，無論是電信或是有線電視業者，目前對於高頻寬的需求，明顯有持續的成長，平均年成長率約 6% 左右。

Number of internet users worldwide from 2005 to 2017 (in millions)

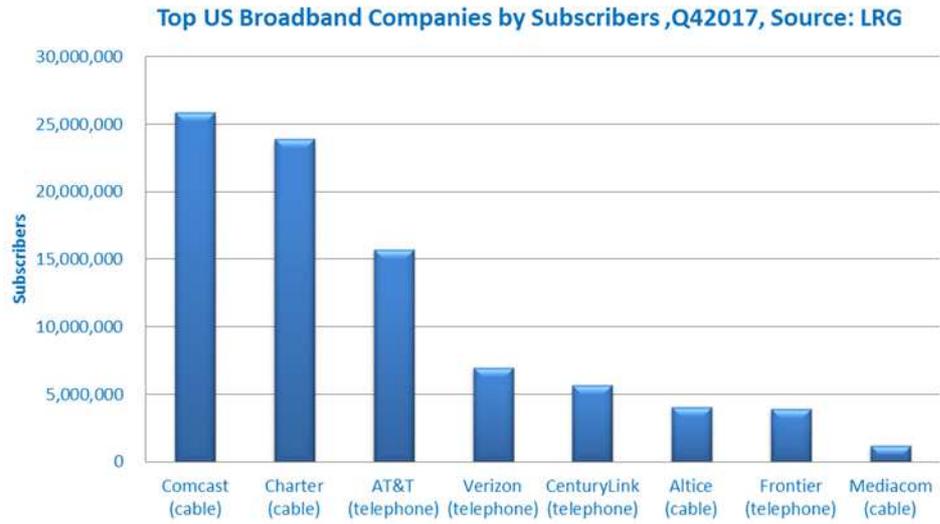


Source: Statista



Source: OVUM

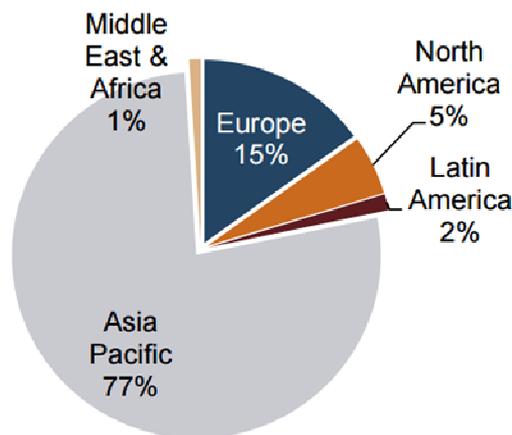
尤其在美國地區，有線電視寬頻網路非常發達又可靠，因此有線電視業者 (CHARTER 和 COMCAST) 的寬頻上網的總用戶數高於電信業者 (AT&T 和 VERIZON)，市佔率達 64% 之多。



(3)全球 FTTH 概況：

隨著光纖價格的合理化，光元件的成熟，光通訊這幾年已成為電信網路主流，光纖的鋪設也越來越深及越廣，幾個先進國家的政府都很積極的投入基礎建設，如亞洲的日本、韓國等幾乎佔全球 FTTX 用戶的一半，中國在光纖網路的建設也快速推動中。歐洲也是目前 FTTX 建設最熱絡的區域，包括瑞典、義大利、法國、丹麥、荷蘭、俄羅斯及立陶宛等國，光纖用戶數成長迅速。美國主要大型民間電信及網路業者，包括 AT&T 和 Verizon 也都相繼投入 FTTX 光纖網路的佈建及提供多元數位化的服務。甚至 Google 這兩年也投入建構速度達 1Gbps 的示範城市光纖網路服務。東南亞國家包括印尼、馬來西亞、越南和泰國等，除了積極建設 HFC 網路外，對 FTTX 的網路也都躍躍欲試，最近已有多家業者相繼投入。

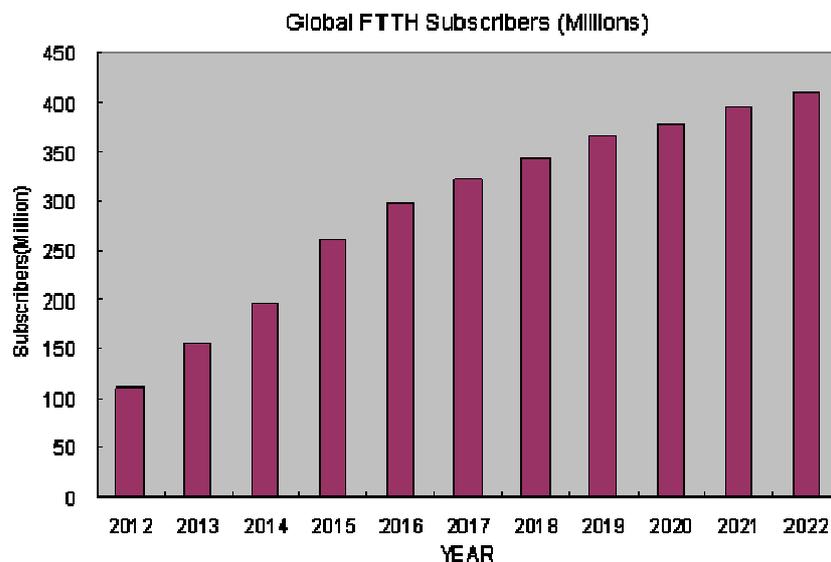
FTTH/B Broadband Subscribers by Region, June Year 2016
Source: IDATE DigiWorld



中華電信這幾年所推展的光世代計畫，也就是要把光纖佈建到接近每個家庭用戶，以配合台灣政府的寬頻網路數位匯流政策目標，在 2015 年全國光纖用戶數達 473 萬戶，能接取 100Mbps 有線寬頻家戶數達 97%；而台灣有線電視業者加入競爭行列，也正全力進行 HFC 網路頻寬提升計畫，並導入更多光纖接取網路。歐洲瑞典及荷蘭也由政府積極推廣 FTTH 專案，而這幾年新崛起的中國更積極投入光通訊的建設，尤其早在 2010 年中國更明確訂定”三網融合”的總體方針，全力推動高頻寬

及高安全性的廣電網和電信 NGN 網路，並施行主要城市試點計劃，以實現高速光纖網路三網融合的目標；2013 年更推動寬頻中國 2020 年的目標要達成 3.1 億個 FTTH 用戶。另外東南亞地區包括越南、泰國、印尼等國這幾年也都積極佈建光纖到家及有線電視 RF 疊加網路(FTTH with RF Video Overlay)。

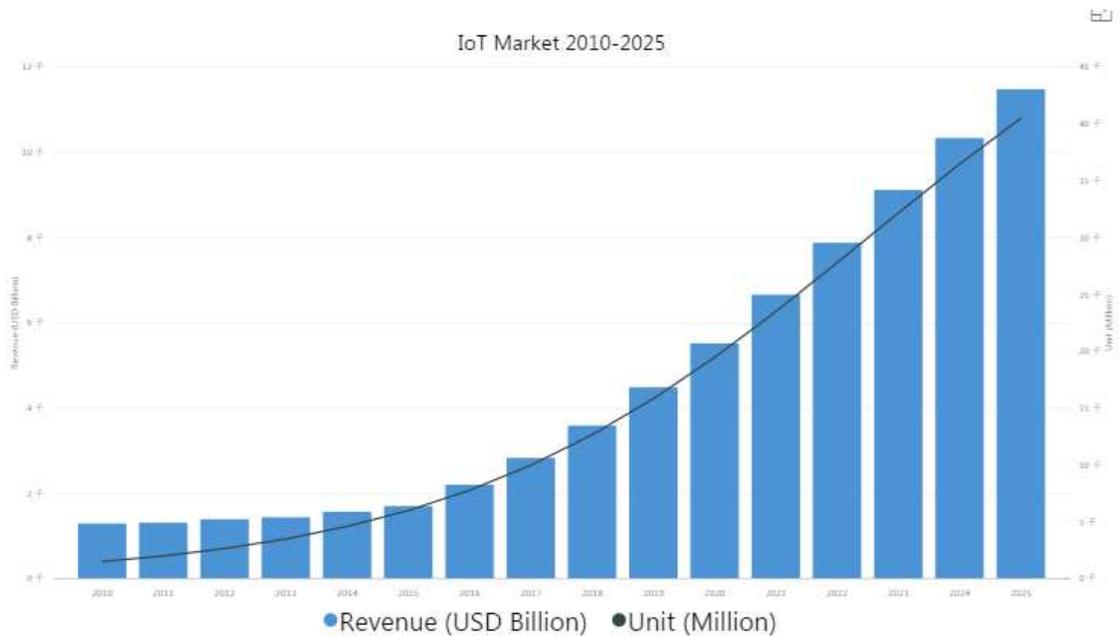
綜上諸多光纖網路發展趨勢，統計目前光纖全球用戶成長曲線並預估未來趨勢如下圖



SOURCE: BROADBAND TRENDS

(4) 全球 IoT 市場概況

物聯網 IoT(Internet of Things)將是繼互聯網(Internet)之後寬頻網路最大的變革，也是寬頻網路未來最大規模的應用市場。所謂 IoT 是指硬體裝置的連結，把多種硬體裝置的數據經由網際網路傳送回來給我們處理，或傳送至雲端應用及硬體之間的連結。這些網路互聯的裝置可以是行動電話、汽車、開關、穿戴裝置、家用電器、電錶、交通號誌及醫療設備……等等。我們身邊所有的事物都可透過 IP 網路連結再一起且成為全球網路的一部分，各式服務平台與應用應孕而生，將大幅改變我們的生活型態。這 IoT 物聯網的市場非常龐大，預估全球網路互聯的裝置將由到 2015 年的 60 億顆成長到 2025 年的 400 億顆，而市場產值更高達 11 兆美元。整體 IoT 產業發展成長趨勢如下圖所示：



Source: Quantum Web

2.產業上、中、下游之關聯性：

本公司主要產品為HFC的RF寬頻放大器、光節點收發訊機、光纖影音接收器(VONU)、頭端光傳輸設備及光纖與RF網路配件等，依行業上、中、下游關連圖(如下)得知，公司隸屬行業中游通訊網路設備製造產業之傳輸設備製造廠商，上游主要為印刷電路板、IC、光電半導體元件、光纖元件模組、機械加工件及其它電子元件等相關廠商，下游則為有線電視業多頻道運營商、網通業者、電信網路營運業者、智慧家庭服務業、保全及監控業者及網路系統整合業者等。

上游	中游	下游
<p>元件零組件產業</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 印刷電路板 ◆ 半導體 IC ◆ 被動元件 ◆ 光半導體元件 ◆ 光纖元件 ◆ 變壓器 ◆ 濾波元件 ◆ 二極體 ◆ 線圈 ◆ 機械五金件 	<p>通訊網路設備製造產業</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 交換設備 <ul style="list-style-type: none"> ➢ 數據交換機、ATM 交換機、網際網路交換機/伺服器/路由器 ◆ 傳輸設備 <ul style="list-style-type: none"> ➢ 光纖電纜、光發射機、光接收機、放大器、微波設備、網路監控器、XDSL ◆ 網路接取設備 <ul style="list-style-type: none"> ➢ LAN Cards、Bridge、Interworking Equipment ◆ 用戶端設備 <ul style="list-style-type: none"> ➢ 電話、數據機、視訊設備、電腦、PDA、DBS Receiver 	<p>影音應用產業</p> <p>有線電視業</p> <p>電信業/網通業</p> <p>保全業</p> <p>系統整合業</p> <p>軍事工業</p> <p>多媒體娛樂業</p> <p>智慧家庭服務</p>

3.產品之各種發展趨勢及競爭情形：

(1)產品發展趨勢：

有線電視(CATV)產業的角色，由於受到影音娛樂、數據資訊及通信市場的整合及需求型態的變化，而戲劇化地快速改變。大眾對高速資訊社會的期待，驅使數位及訊號傳輸產業快速發展，使得 CATV 網路因先天的寬頻優勢而成為高速通訊中最具成本效益的選擇。此種結合聲音、影像，數據及行動通訊且又可因應區域特性要求之四合一網路，使消費者得以簡易地取得娛樂、文化、教育、醫療、產業、宗教、社群……等等多采多姿的資訊及情報，也使人類日常生活更方便有趣。

CATV 產業面因此種劇變而有無限的商機，如：利用有線電視上網(Internet over cable)、互動式多媒體雙向服務如 VOD 或 MOD，需高頻寬的 HDTV，乃至於跨入電信語音服務的 VOIP，以及無線行動通訊等等。數位壓縮技術--MPEG4 及高速有線數據傳輸標準--DOCSIS 之標準化和光纖傳輸科技之一日千里，使 CATV 產業得以開放的架構大量生產各種寬頻通訊設備。尤其寬頻網路正朝向 IoT 物聯網的應用快速發展，有線寬頻產業角色的擴張及特性的轉變，突破以往單純電視廣播服務的範圍，進入有線寬頻高速網路多元服務的時代，使有線電視產業製造商充滿了高度成長之商機。

(2)產品之競爭情形：

寬頻網路之硬體設備在近幾年來已成為最具市場成長力之明星產品之一，而其產品之技術屬性主要涵蓋於射頻、數位、無線及光纖通訊。

就射頻技術產品而言，以主動元件如放大器及被動元件如分配器、分歧器；雖國內有數十家廠商各從事於主動元件及被動元件之生產及銷售，但有能力生產雙向通訊之工業級產品，且獲得國際通訊大廠之OEM、ODM客戶產品認證者，本公司即為少數合格廠商之一。全世界有被北美MSO認證過的1G的放大器只有四家，其中三家都是美國公司，全亞洲只有本公司通過認證。

就射頻和光纖通訊整合技術產品而言，以光發射機和光接收機為主，本公司除了自有品牌之光接收機外，尚接受了美、日通訊大廠之ODM業務，並在光纖到家的趨勢下，與日本及歐洲具有領先地位的合作夥伴，共同提供Triple Play的產品；同時也為歐洲知名廠商ODM有線電視頭端設備產品。

除此，在臺灣市場積極佈建標準雙向通訊網路及亞洲國家正積極建構有線寬頻網路之際，本公司是率先提出完整統包（Turn key）及營運管理服務方案之廠商，這意味著不管在產品功能與品質，網路工程技術經驗和整體管理監控能力上，本公司深具信心與優勢。

而隨著寬頻網路朝IoT物聯網應用快速發展，公司也成立IoT新事業部門，整合相關網路產品和設備，提供包括智慧家庭、智慧影像辨識、遠端醫療照護、公共場域安全監測、雲端智慧監控、岸際安全監測防護…等服務，以順應產業發展趨勢和滿足未來大眾的需求。

(三)技術及研發概況：

單位：新台幣仟元

年度	106 年度	107 年截至 4 月 30 日止
研究費用	117,083	32,736
研發成功之技術或產品	1. 1.2GHz 1310nm 頭端下行發射機	1. N5022 1.2GHz 2x2 可實體切割光節點
	2. 1.2 GHz 新世代纜線傳輸 RF 放大器	2. 1.2GHz 1550nm 頭端下行發射機
	3. A1042 1GHz 小型 2 輸出光節點	3. H5000 戶外微型整合式副頭端
	4. A3522 2x2 1GHz 可實體切割小型光節點	4. GEH39 戶外型 4 埠光纖放大器及 GPON 頭端混波傳收機
	5. DSIM-SS 寬頻放大器之數位機台增益及資訊管理模組	5. ASEM MOTO MB/BLE 1GHz 跨平台寬頻放大器升級模組
	6. 高功率多輸出光纖放大混波器	6. DSIM-CJ/CF 寬頻放大器之數位機台增益及資訊管理模組
	7. 高頻寬數位回傳上行收發模組	7.智慧家庭雲端監控系統
	8. OLM302 戶外型纜線監控影像傳輸機	8.紅外線熱影像監控系統
	9. A187S 桌上型影音接收機	

(四)長、短期業務發展計畫：

本公司長、短期業務發展計畫的主旨為：以台灣為研發基地與商業模式推展場域，近五年內以美洲、拉丁美洲及東協為市場擴展目標，並逐步拓展歐洲、中東及非洲市場。以自有品牌為立基，提供在地深耕技術服務優勢，建立產業鏈並長期與客戶成為合作夥伴的行銷通路。

1.短期計畫：

(1)行銷策略：

- A.以自有品牌為基礎，北美洲地區以 ACI 子公司為業務推展中心，加強與主要營運商客戶資訊交流，掌握產業主流產品趨勢，提早進入客戶產品認證的循環，提高競爭者進入的門檻。並積極拓展較小型營運商客戶群的業務。
- B.積極開拓東南亞區域市場；以台灣為行銷中心，持續開發泰國、越南、印尼、馬來西亞、菲律賓、韓國…等地區市場，加強品牌行銷。
- C.建置完整示範網路，展示網路統包服務的效能，爭取大型網路建設計劃標案。
- D.輔以 ODM 或 OEM 商務模式，快速吸收當地市場經驗，擴展全球經營範疇。
- E.建立第二品牌產品銷售策略，明確市場區隔及訂價，以滿足不同客戶群的消費特性與需求，擴大客戶層及市場涵蓋面。

(2)生產政策：

- A.開發原物料來源：透過有效率的供應鏈管理技術與採購策略，搭配新料源的開發，以降低採購風險及成本。
- B.有效提升製程能力：加強職工教育訓練，以正向提升製程改善循環與設備妥善率。
- C.建立高效能的品質體系：強化 ISO 品質系統，以確保在有效成本下達成品質指標與價值成效。
- D.強化設備效率：加速流程電子化及自動化改造，以降低人為疏失，進一步提高產

能及生產力。

E.研究及導入自動化生產技術及流程，降低人工依賴度及人力成本。

(3)發展方向：

A. 發展共通平台、節能、緻密及智慧型的技術與產品。

B. HFC 傳輸設備：持續有效降低現有產品生產成本及功能提升外，積極投入光纖頭端設備、實體切割光節點等的開發，以建立完整產品線，完善 1GHz 平台之全產品線，並朝 1.2GHz 產品線佈局。

C. 網路監控設備：除持續改良現有網路監控硬體設備功能外，投入 HFC 網路管理軟體平台之開發，以增加整體產品應用的完整性與附加價值。

D. 結合 HFC 網路及最後一哩的新接取網路技術，融合纜線與無線傳輸技術的優勢，開發寬頻網路於網際網路應用的新商品。

E. FTTX 光纖到戶及 RFoG 射頻光纖網之纜線 RF 影音訊號傳輸設備適時投入開發。

F. 電視頻道數位化之相關傳輸與應用模組，發展可通用於競爭廠商產品上的功能模組，擴大產品應用面，爭取全面的市場。

G. IoT 物聯網：持續開發及整合寬頻網路及物聯網裝置和軟硬體設備，拓展包括智慧城市、智慧家庭、智慧能源管控、遠端居家照護、港埠及國土安全監控…等應用服務，創造未來新商機和公司成長動力。

(4)營運規模：

積極佈局全球性銷售管道：

A.美洲市場之佈局：ACI 除了與北美洲前五大主要多頻道營運商(MSO)有良好的夥伴關係之外，亦針對中南美洲，積極佈建銷售通路，提供客製化產品，建立客戶信賴關係。

B.亞洲市場之佈局：亞洲各國業務推展統籌由台灣營業總部主導，以便就近服務顧客，並加速參與亞洲地區產業活動，積極爭取大型網路建設標案。其含括範疇為台灣、日本、韓國、中國大陸、印度、印尼、馬來西亞、菲律賓、越南、泰國及柬埔寨等地區。

C.歐洲市場之佈局：歐洲各國業務推展亦由台灣營業總部主導，採取穩扎穩打的模式，由 FTTX 領導廠商切入，快速提供光纖影音訊號傳輸產品，包括瑞典、荷蘭、德國、英國、俄羅斯…等建立合作伙伴及產品口碑。同時開發適當合格經銷商，擴大產品銷售範疇，建立區域服務網。

D.中東及非洲：尋求適當管道，逐步踏入中東及非洲市場，了解當地需求，把握正在開發中的經濟潛力，開創新市場。

(5)財務配合：

A.積極推動公司股票上市，以建立健全完整籌資管道，充實營運資金。

B.利用資本市場取得成本較低之長期資本，以強化財務結構，降低經營風險。

C.加強運用政府獎勵補助資源，爭取創新研發投資補助及低利資金之挹注。

2.長期計劃：

(1)行銷策略：

A.電信網路與有線電視科技在各國政府對電信業務積極開放的推波助瀾下，兩者有加速整合的趨勢。本公司是以 HFC 通訊技術為基礎，持續進行水平發展，大幅整合光纖數據傳輸及電信工程業務。

B.以既有線寬頻系統相關設備之銷售為核心業務，積極與國際寬頻業者接觸，建立長期策略聯盟之合作關係，藉以有效整合雙方資源，提升整體競爭綜效，建立穩固的品牌通路。

C.朝數位影音增值性服務市場邁進：受 IP 寬頻網路技術的發展日益成熟所激勵，消費者對多功能數位影音服務的需求也愈趨殷切。本公司擁有光通訊與寬頻 RF 兩大關鍵技術，可迅速切入需求市場，達成先占優勢。

D.寬頻網路整合應用：持續朝 IoT 物聯網及智慧網路應用發展，開發整合寬頻網路設備及物聯網監測裝置，擴展智慧城市、能源、安全、交通、醫療照護、國防..等等的網路系統服務。

(2)生產政策：

A.強化客製化生產製程，並搭配高效率的彈性生產排程，以縮短生產期程，快速滿足客戶多樣化需求，且同步減少存貨呆滯庫存。

B.持續導入電子化資訊系統與自動化輔助生產設備，以提升生產效率、保持產品品質並持續降低製造成本。配合營運體質的強化，適時調整人力需求，以達人力資源精質化的目標。

(3)發展方向：

A.持續改良並開發智慧型高規格及高品質的光節點設備，RF 寬頻放大器、光纖訊號放大合波整合器及用戶端光纖影音接受器產品。

B.積極開發功能更完備與多樣化的頭端設備，使產品線更趨完備。

C.開發網路監控設備，以符合網路穩定性及通訊品質可靠度需求。

D.因應未來數位化影像通訊之趨勢，積極開發數位影像之相關產品。

E.強化光纖數據傳輸技術及產品合作，結合最適當的最後一哩網路解決方案，提供客戶完整的寬頻服務。

F.拓展城市區域安全監視網路系統業務，掌握網路系統整合應用服務商機。

G.開發 IoT 物聯網智慧監控解決方案，整合光纖及纜線傳輸技術，拓展智慧家庭及安全照護服務的新商機。

(4)營運規模：

加速建立完善的HFC網路傳輸設備、生產及全系統工程服務能力，並逐步架構遍佈全球的綿密銷售管道，構築HFC研發及製造中心的基礎，更進一步促使走向一級系統整合服務通路商的願景。

(5)財務配合：

A.藉由資本市場理財工具，充分運用財務槓桿原理，以配合業務成長之需求。

B.因應國際業務之風險管理，透過適當金融機構信用評鑑及擔保服務，作為擴大銷售及確保利潤與避險工具。

C.規劃公司上市上櫃，應用市場充沛的資金，加速產品開發及生產銷售循環，擴大營收經濟規模及獲利能力。

二、市場及產銷概況：

(一)市場分析：

1.主要商品之銷售(服務)地區：

單位：新台幣千元；%

銷售地區		105 年		106 年	
		銷售金額	比例	銷售金額	比例
內 銷		226,412	30.63%	65,783	5.81%
外 銷	美洲	319,419	43.21%	474,467	41.94%
	亞洲	193,329	26.16%	590,627	52.21%
	其他	-	-	433	0.04%
	小計	512,748	69.37%	1,065,527	94.19%
總 計		739,160	100.00%	1,131,310	100.00%

2.市場佔有率及市場未來供需狀況與成長性、競爭利基：

在先進國家或人口較密集地區，有線電視網路的分佈密集，要將影音訊號經濟有效的傳輸到遠端用戶，網路的佈建基本上採用光纖與同軸電纜混合(HFC)的雙向網路佈建方式，因此如台灣國內、北美洲、日本及韓國等的HFC網路即是這種網路，而主要市場需求為網路升級及新社區的網路建設。過去幾年北美地區主要MSO的網路設備頻寬升級的計劃持續推動，相對帶動本公司北美市場的成長。而這幾年來，顯示東南亞和中南美的市場已是一個高度成長中的區域，由於各國法規的鬆綁，電信業者與有線電視業者跨業經營，新網路佈建及故有網路更新成為雙向傳輸網路的建設工程，仍是未來幾年成長的主力。因此，本公司在拉丁美洲、菲律賓、越南、泰國、印尼、馬來西亞及印度已積極進行銷售佈局；更在印尼、泰國、越南及馬來西亞設立分公司及據點，以便深耕東南亞市場。目前已有不錯的斬獲與成果。

本公司在幾個主要營收的區域市場分佈比例如下：

台灣地區：約5.81%

美洲地區：約41.94%

亞洲地區：約52.21%

尤其東南亞地區，主要以光纖到家的RF重疊傳輸產品為推展方向。尋求多頻道運營商合作，提供包括室外型光發射機、光纖放大器、多埠光纖分歧器之及用戶影音接收機整套的有線網路解決方案，因應電視頻道全面數位化的政策法規，讓傳統有線電視業者得以提升產業競爭力，期使業者永續經營。透過合作廠商，讓客戶使用本公司的產品，建立信賴感與品牌認同，期待未來有更好的發展。

另因網際網路環境的普及，網路使用者也成為多媒體的提供者，各種新一代影音多媒體的應用因孕而生，諸如YOUTUBE, FACEBOOK, TWITTER, Hulu, Netflix等等，應用頻寬需求劇增，網路頻寬永嫌不足。比起其他寬頻技術，除光纖到家外，有線電視寬頻網路是目前能提供最大資料傳輸量的技術。所以整體而言，整個產業仍屬蓬勃發展階段，且整體呈現穩定成長的趨勢。憑藉多年之系統整合及設備研發生產經驗，目前本公司仍是國內唯一能提供自製產品與工程統包作業的系統整合者。本公司提供業者工程建設與器材的統包服務，一方面使系統經營業者能獲得迅速且完整的解決方案，另一方面也建構了整合式行銷的平台。本公司的產品大多為客戶量身打造，提高原有客戶的滿意度，即佔有先機。這與一般的3C行業的量產模式

不一樣，不致面對供過於求的競爭。

此外，有線電視的影像傳輸、網際網路的資料傳輸、傳統電信的語音傳輸，已經在快速整合，而新的IoT物聯網寬頻應用也正快速發展。很多的室內設備，如網路分歧器、放大器、光纖整合、傳輸轉換等設備，也漸漸朝戶外型應用發展，很多業者的基礎建設整合了電視、數據、語音、行動通訊及WiFi無線網路，因此有許多的類似ODM的大型標案，結合本公司的技術優勢，如戶外型設備機構設計，高可靠度與耐環境的產品設計，穩定的電源供應等長壽期產品，讓本公司有機會快速掌握客戶需求，預估此整合潮流將有三至五年的成長機會。

3.發展遠景之有利、不利因素與因應對策：

(1)有利因素：

- A.經驗及知識豐富的團隊：本公司/ACI 的團隊在台灣及國際 CATV 市場上累積超過 20 年以上的經驗，不論在技術、管理及行銷上都具一流水準。
- B.強而有力的營運據點：在台灣、美國、印尼、越南及泰國設有銷售及服務中心，直接面對日益講究夥伴關係的客戶，讓客戶加深對本公司的信賴。
- C.台美雙邊皆有研發團隊：美國接近市場了解客戶需求，加上台灣快速有效的研發，是產業同業中獨具優勢的組合；台灣為主的製造：以美國高階產品的經驗，穩定提供高品質又具成本優勢的產品，競爭力大幅提升。
- D. 北美及加拿大主要的 MSO 業者大多將網路傳輸系統全面升級至 1GHz，且新的 1.2GHz 纜線傳輸規格已確定要逐步導入，北美正啟動一個新網路升級的循環，且本公司是通過北美 MSO 嚴格認證的三家廠商之一，對於未來幾年的需求，本公司相當看好。
- E.中美洲及東南亞地區已經成功的 Turn Key 專案，展現本公司特有能力及銷售模式，這也是未來可持續更加努力推展的模式，用本公司的核心競爭力來獲得更高的利潤，充分發揮系統整合的能力。

(2)不利因素：

- A.目前主要的競爭業者仍是 Cisco(SA)、Arris (GI/Motorola/C-Cor)大廠，尤其過去三年 Arris 整併了 C-cor 和 Motorola 的寬頻部門，實際形成兩大競爭廠商的局面。本公司(ACI)屬於”小而美”的公司，因此在資源的運用上，相對於主要競爭者，略顯不足。
- B.北美地區深受過去金融風暴影響，產業資本投資較為保守，目前仍在緩慢復甦中，另外過去幾年系統業者進行多次整併，整體產業組織正持續調整，網路新建及升級需求仍未大量開出。
- C.大陸地區業者以低價搶單，企圖進入開發中發國家之新興市場。
- D.國內有線電視網路營運商設備採購傾向以價格為導向，市場進入競價混戰狀態，淹沒產品品質與價位區隔的原有分際。

(3)因應對策：

- A.加強與既有大客戶之合作，Charter(Time Warner)、Comcast 及 Rogers 已充份信賴本公司 ACI 的產品及服務，承諾給與更多機會，積極參與客戶新產品需求之規格製訂及技術開發；並以此基礎擴及其他多系統業者之銷售。
- B.善用 ACI 早期產品在北美地區已佈建網路上數十萬個傳輸設備的藍圖，以本公司產品原設計者共通平台的架構觀念，提供便利且適當的功能升級模組，為客戶提升網路傳輸性能，爭取客戶網路汰舊換新或設備重整替代品的潛在商機。
- C.提高中南美與東南亞地區市佔率，此可帶動整體營業額及利潤；擴張全球市場，分散地區營運風險。南美及亞太地區皆須更具成本效益的纜線寬頻網路產品

- 。
- D.強化網路升級客製化產品能力，使 ACI 更有機會加大網路升級市場佔有率。另因 ACI/本公司的產品線不如競爭者寬廣，但有了客戶的承諾，新產品的貢獻度就更易實現。
- E.持續升級現有產品規格，用 1G 平台的產品競爭優勢，以更符合顧客發展 Triple Play 甚至 QUADPLAY 服務的需要。並開發新的 1.2GHz 相關產業商品，使產品多樣化，達到分散風險的目的，並創造新的利基。
- F.不只在硬體設備的研發及製造，更進一步研發網路監控管理軟體，讓系統整合更有著力點，在 CATV 的網路架構下發展寬頻網路的整合能力，達到對客戶 Total Solution 的服務，並符合真正 Triple Play 的需求。
- G.利用頻道全面數位化的潮流，開發相關應用的產品，不只應用本公司 ACI 的產品平台，更要能適用於主要競爭廠家的產品平台內，以跨平台的應用擴大產品效益及市場。
- H.建立第二品牌之經濟型產品線，以做不同市場的區隔，滿足低價導向之客戶需求，擴大銷售及服務客戶群，強化市場競爭力。

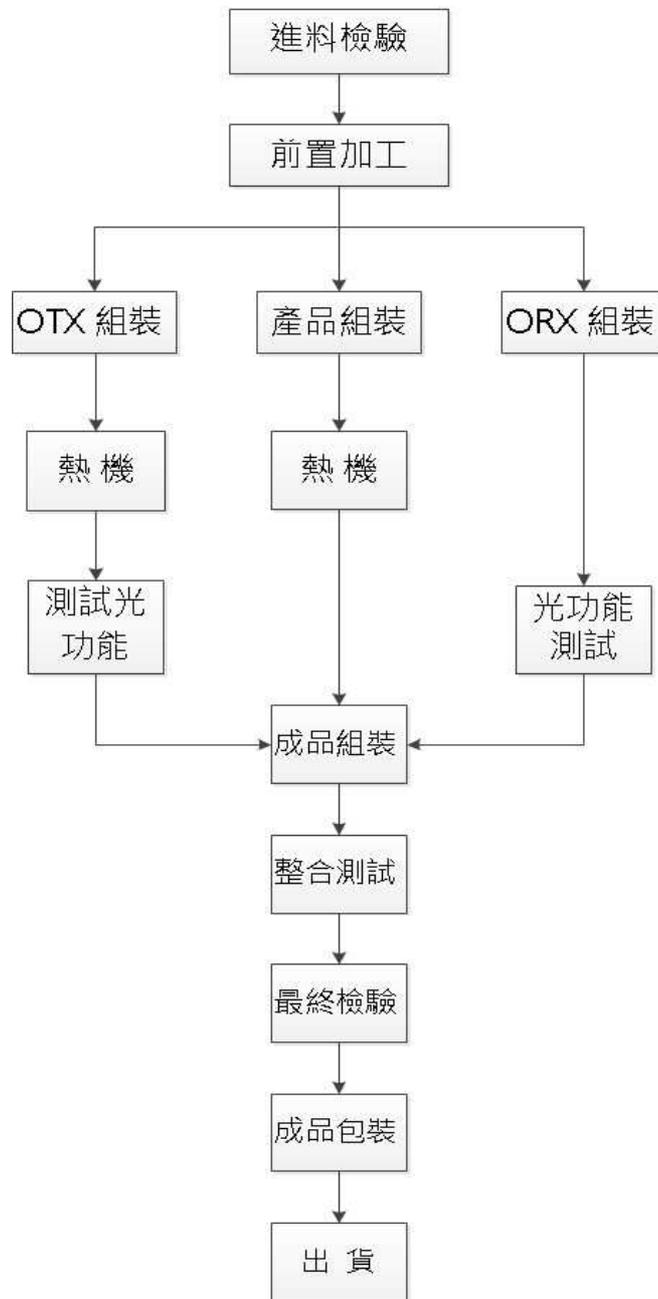
(二)主要產品之重要用途及產製過程：

1.主要產品之重要用途：

產品種類	功能說明
頭端光傳輸設備	<ol style="list-style-type: none"> 1. 訊號整合：寬頻網路的頭端必需能整合處理來自於衛星、微波與OFF-AIR 內含有數位與類比資料的訊號 2. 電子訊號調變：經過處理後的基頻訊號必需再一次的調變(數位或類比)成混合射頻訊號 3. 下行電光轉換及光訊號發射：下行的射頻訊號經光電轉換調變為光訊號由雷射光發射機發射出去，再透過光纖寬頻網路送至客戶端 4. 上行光訊號接收和光電轉換：來自用戶端的上行光訊號，由頭端光接收機偵測並把光纖訊號轉為射頻電子訊號，射頻訊號經放大後送進後端的網路管理系統解碼及整合處理。 5. 下行或上行射頻電子訊號放大器 6. 光纖訊號放大器
光節點工作站	<p>光纖網路與同軸纜線網路所構成的混合網路是現階段用以實現寬頻服務的主要網路之一，光節點工作站是介於光纖網路和同軸纜線網路之間光電訊號轉換的關鍵設備，多為戶外型設備，內建有下行光接收模組，上行光訊號發射機模組和射頻訊號放大器模組，主要有下列三項功能：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 下行訊號光轉電功能 2. 上行射頻電子訊號轉光訊號發射機的功能 3. 電子射頻訊號放大器功能
射頻放大器	<p>在有線寬頻服務裡，信號由機房送至客戶端或反向傳回機房都藉由光纖網路與同軸網路來完成。信號在同軸網路上傳輸時強度因銅線衰減的特性會逐漸變弱，為了延續信號的傳遞必需以高輸出高品質的射頻放大器來補足信號的強度。高品質的射頻放大器，主要的功能為：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 網路射頻電子訊號等化調整 2. 射頻電子訊號放大及頻率強度匹配 3. 主幹線訊號中繼長距離傳送 4. 高強度訊號多路延伸分配
寬頻網路工程服務	<p>提供多頻道系統業者及用戶專業且完善的網路工程統包服務(Turn-key solution)，包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 寬頻網路勘查規劃及網路架構設計 2. 訊號傳輸品質模擬及預算 3. 最佳網路設備選用及主被動元件匹配 4. 標準工法網路施工及設備安裝 5. 完整鏈路驗證測試 6. 網路監測系統及維運計劃諮詢服務 <p>讓客戶使用有線寬頻網路來經營電視影音、電話、網際網路服務時，網路品質優良且長期穩定可靠</p>
其他	<ol style="list-style-type: none"> 1. 網路訊號終端設備：纜線數據機、數位機上盒、WiFi 無線熱點設備..等 2. 光纖訊號連結與調節：光纖連接器、光纖跳接線、光分歧器，波長多工器..等 3. 同軸電纜訊號連結與調節：同軸纜線連接器、射頻訊號分配器、濾波器、線性等化器..等

2.產製過程：

達運光電產品製造流程



(三)主要原料之供應狀況：

主要原料	主要供應商	供應情形
IC	彥陽、華豫寧	良好
光功率儀表	Viavi Solutions Inc.	良好
外殼	越南星志、鋁祥發、仁鎂	良好
雷射二極體	AGX、Emcore	良好
接頭	嘉士億、普京	良好
PCB 板	力格、瑞太福、偉台旺	良好

(四)最近二年主要進銷貨客戶名單：

1. 最近二年度任一年度中曾占進貨總額百分之十以上之客戶名稱及其進貨金額與比例，並說明其增減變動原因：

單位：新台幣仟元；%

項目	105 年				106 年			
	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係
1	B公司	36,945	12.41	無	C公司	241,153	32.37	無
2	A公司	31,264	10.50	無	A公司	127,792	17.15	無
3	其他	229,583	77.09	無	B公司	59,365	7.97	無
4					其他	316,620	42.51	
	進貨淨額	297,793	100.00		進貨淨額	744,930	100.00	

增減變動原因：本公司為接單式生產，進貨金額隨銷貨訂單所影響，本年度因頭端光傳輸設備及射頻放大器訂單增加，C公司為因應泰國 FTTX 網路架構所新增之供應商。

2. 最近二年度任一年度中占銷貨總額百分之十以上之客戶名稱及其銷貨金額與比例，並說明其增減變動原因：

單位：新台幣仟元；%

項目	105 年				106 年			
	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係
1	己客戶(註)	136,553	18.47	無	乙客戶	519,333	45.91	無
2	丙客戶	81,331	11.00	無	己客戶	290,700	25.70	無
3	戊客戶	79,353	10.74	無	庚客戶	119,830	10.59	無
	其他	441,923	59.79		其他	201,147	17.80	
	銷貨淨額	739,160	100.00		銷貨淨額	1,131,310	100.00	

*註：己公司併購民國 105 年度揭露之丁公司

增減變動原因：本年度因東南亞及中南美洲客戶網路建置規劃增加，故向本公司採購金額增加。

(五)最近二年度生產量值：

單位：個；新台幣仟元

生產量值 主要商品 (或部門別)	105 年度			106 年度		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
頭端光傳輸設備	註	註	91,367	註	註	137,530
光節點工作站	註	註	35,986	註	註	31,730

射頻放大器	註	註	147,209	註	註	203,639
寬頻網路工程服務	註	註	344	註	註	1,805
模組及配件	註	註	41,442	註	註	66,609
其他	註	註	-	註	註	11,898
合計			316,348			453,211

註：單位不同無法加總。

(六)最近二年度銷售量值：

單位：個；新台幣仟元

銷 售 量 值 主 要 商 品 (或部門別)	年 度	105 年度				106 年度			
		內 銷		外 銷		內 銷		外 銷	
		量	值	量	值	量	值	量	值
頭端光傳輸設備		註	22,276	註	109,875	註	7,176	註	178,599
光節點工作站		註	18,170	註	56,076	註	5,713	註	52,073
射頻放大器		註	22,870	註	223,830	註	6,990	註	371,330
寬頻網路工程服務		註	103	註	332	註	1,104	註	1,209
模組及配件			80,083		98,196		29,984		346,822
其他		註	73,710	註	33,641	註	15,241	註	115,069
合 計			217,211		521,949		66,208		1,065,102

註：單位不同無法加總。

三、從業員工資料：

年 度		105 年度	106 年度	當 年 度 截 至 107 年 4 月 30 日
員 工 人 數	管 理 幹 部	56	50	48
	職 員	92	103	111
	作 業 員	35	44	39
	合 計	183	197	198
平 均 年 歲		39.22	39.83	40.47
平 均 服 務 年 資		6.80	7.36	7.22
學 歷 分 布 比 率	博 士	1.09%	2.03%	1.52%
	碩 士	11.47%	11.17%	10.61%
	大 專	67.76%	66.50%	67.17%
	高 中	15.85%	14.21%	15.65%
	高 中 以 下	3.83%	6.09%	5.05%

四、環保支出資訊：

- (一)最近及截至年報刊印日止，因污染環境所受損失(包括賠償)及處分之總額：無。
- (二)為未來因應對策及可能之支出：本公司屬電子調測組裝業者，非高污染產業，無工業污染顧慮。

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：公司除依勞動相關法令規定為依據辦理外，並依法成立職工福利委員會，統籌規劃員工之各項福利措施與運作，以提升員工福利。
 - (1)勞工保險、全民健康保險、團體保險。
 - (2)三節獎金。
 - (3)員工旅遊。
 - (4)結婚、生育、慶生、喪葬補助。
 - 2.教育訓練暨進修計劃：依據本公司發展以及個人訓練需求，公司結合內部以及外部訓練資源，規劃多元化的訓練課程，公司並鼓勵員工自我學習，每月不定期舉辦各項內部及委外教育訓練、以及員工在職進修補助。
 - 3.退休制度：依勞動基準法及相關法令成立勞工退休準備金監督管理委員會，並依規定提撥退休金至中央信託局專戶管理，自 94 年 7 月起配合勞退新制，選擇新制者依法提撥 6%退休金至勞工保險局之員工個人專戶。
 - 4.勞資間之協議與各項員工權益維護措施情形：
 - (1)本公司一切運作皆依照政府相關法令規定辦理。
 - (2)本公司勞資雙方之權利義務悉依工作規則辦理。
 - (3)員工得隨時透過公司之正式與非正式之溝通管道，反映其工作與生活上遭遇之各項問題，俾使雙方能更加相互了解，以凝聚共識，共創雙贏的局面。
- (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，如無法合理估計者，應說明其無法合理估計之事實：無。

六、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
貸款	玉山商業銀行	101/2/1-116/2/1	廠房抵押借款	無

陸、財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表：

(一)簡明資產負債表及損益表-國際財務報導準則：

1.簡明資產負債表-國際財務報導準則(合併)：

單位：新台幣仟元

年 度 項 目	最近五年度財務資料(註1)				
	102年	103年	104年	105年	106年
流動資產		1,457,154	1,243,865	1,197,222	918,505
不動產、廠房及設備		460,733	443,952	447,437	438,865
無形資產		26,802	53,911	77,744	58,646
其他資產		377,466	304,036	249,723	819,740
資產總額		2,322,155	2,045,764	1,972,126	2,235,756
流動負債	分配前	1,003,949	633,904	547,354	808,124
	分配後	1,042,209	715,425	547,354	註2
非流動負債		481,316	382,310	389,113	408,247
負債總額	分配前	1,485,265	1,016,214	936,467	1,216,371
	分配後	1,523,525	1,097,735	936,467	註2
歸屬於母公司業主之權益		836,890	1,029,550	1,035,659	1,018,905
股本		693,748	765,208	815,208	815,208
資本公積		22,590	72,590	142,338	142,338
保留盈餘	分配前	132,789	196,590	85,659	85,071
	分配後	94,529	115,069	85,659	註2
其他權益		(12,237)	(4,838)	(7,546)	(23,712)
庫藏股票		-	-	-	-
非控制權益		-	-	-	480
權益總額	分配前	836,890	1,029,550	1,035,659	1,019,385
	分配後	798,630	948,029	1,035,659	註2

註1：本公司自104年度起首次採用國際財務報導準則，並附列103年度比較數字。

註2：106年度盈餘分配案尚未經股東常會決議。

2.簡明綜合損益表-國際財務報導準則(合併)：

單位：新台幣仟元

年 度 項 目	最近五年度財務資料(註1)				
	102年	103年	104年	105年	106年
營業收入		1,151,632	1,275,460	739,160	1,131,310
營業毛利		333,808	475,674	291,133	420,541
營業損益		43,550	128,271	(31,966)	50,078
營業外收入及支出		25,528	(11,171)	(4,072)	(8,692)
稅前淨利		69,078	117,100	(36,038)	41,386
繼續營業單位 本期淨利		55,146	103,706	(28,117)	823
停業單位損失	不適用	-	-	-	-
本期淨利(損)	(本公司自	55,146	103,706	(28,117)	823
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	104年度開 始採用國 際財務報 導準則編 製財務報 告)	5,067	5,754	(4,001)	(17,680)
本期綜合損益總額		60,213	109,460	(32,118)	(16,857)
淨利歸屬於 母公司業主		55,146	103,706	(28,117)	680
淨利歸屬於非控制 權益		-	-	-	143
綜合損益總額歸屬 於母公司業主		60,213	109,460	(32,118)	(16,754)
綜合損益總額歸屬 於非控制權益		-	-	-	(103)
每股盈餘		0.83	1.38	(0.35)	0.01
稀釋每股盈餘		0.82	1.37	(0.35)	0.01

註1：本公司自104年度起首次採用國際財務報導準則，並附列103年度比較數字。

3.簡明資產負債表-國際財務報導準則(個體)：

單位：新台幣仟元

年 度 項 目	最近五年度財務資料(註1)					
	102年	103年	104年	105年	106年	
流動資產		1,354,369	1,146,360	1,118,841	1,396,361	
採用權益法之投資		160,085	204,623	212,522	207,402	
不動產、廠房及設備		423,608	414,481	413,038	404,839	
無形資產		26,802	53,911	77,744	58,646	
其他資產		362,022	216,646	134,328	162,802	
資產總額		2,326,886	2,036,021	1,956,473	2,230,050	
流動負債	分配前	不適用	994,244	607,960	533,825	815,696
	分配後	(本公司自	1,032,504	689,481	533,825	註2
非流動負債		104年度開	495,752	398,511	386,989	395,449
負債總額	分配前	始採用國	1,489,996	1,006,471	920,814	1,211,145
	分配後	際財務報	1,528,256	1,087,992	920,814	註2
股本		導準則編	693,748	765,208	815,208	815,208
資本公積		製財務報	22,590	72,590	142,338	142,338
保留盈餘	分配前	告)	132,789	196,590	85,659	85,071
	分配後		94,529	115,069	85,659	註2
其他權益			(12,237)	(4,838)	(7,546)	(23,712)
庫藏股票			-	-	-	-
非控制權益			-	-	-	-
權益總額	分配前		836,890	1,029,550	1,035,659	1,018,905
	分配後		798,630	948,029	1,035,659	註2

註1：本公司自104年度起首次採用國際財務報導準則，並附列103年度比較數字。

註2：106年度盈餘分配案尚未經股東常會決議。

4.簡明綜合損益表-國際財務報導準則(個體)：

單位：新台幣仟元

年 度 項 目	最近五年度財務資料(註1)				
	102年	103年	104年	105年	106年
營業收入		1,040,795	1,107,297	675,694	1,038,424
營業毛利		266,407	354,735	239,465	291,286
營業損益		42,871	95,459	(11,354)	30,413
營業外收入及支出		22,875	30,384	(24,304)	(22,238)
稅前淨利		65,746	125,843	(35,658)	8,175
繼續營業單位 本期淨利		55,146	103,706	(28,117)	680
停業單位損失		-	-	-	-
本期淨利(損)	不適用 (本公司自 104年度開 始採用國 際財務報 導準則編 製財務報 告)	55,146	103,706	(28,117)	680
本期其他綜合損益 (稅後淨額)		5,067	5,754	(4,001)	(17,434)
本期綜合損益總額		60,213	109,460	(32,118)	(16,754)
淨利歸屬於 母公司業主		55,146	103,706	(28,117)	680
淨利歸屬於非控制 權益		-	-	-	-
綜合損益總額歸屬 於母公司業主		60,213	109,460	(32,118)	(16,754)
綜合損益總額歸屬 於非控制權益		-	-	-	-
每股盈餘		0.83	1.38	(0.35)	0.01
稀釋每股盈餘		0.82	1.37	(0.35)	0.01

註1：本公司自104年度起首次採用國際財務報導準則，並附列103年度比較數字。

(二)簡明資產負債表及損益表-我國財務會計準則：

1.簡明資產負債表-我國財務會計準則(合併)：

單位：新台幣仟元

年 度 項 目	最近五年度財務資料(註 1)				
	102年	103年	104年	105年	106年
流動資產	957,023	1,466,268			
基金及投資	-	-			
固定資產	464,449	460,733			
無形資產	49,821	27,244			
其他資產	299,059	358,733			
資產總額	1,770,352	2,312,978			
流動負債	分配前	604,811	999,561		
	分配後	604,811	1,037,823		
長期負債	372,989	441,083			
各項準備	4,854	4,854			
其他負債	10,307	19,522			
負債總額	分配前	992,961	1,465,022		
	分配後	992,961	1,503,282		
股本	665,208	693,748			
資本公積	22,590	22,590			
保留盈餘	分配前	72,037	108,475		
	分配後	72,037	70,215		
金融商品未實現損益	-	-			
累積換算調整數	(21,451)	(12,237)			
未認列為退休金 成本之淨損失	(1,056)	(4,683)			
未實現重估增值	40,063	40,063			
股東權益 總 額	分配前	777,391	847,956		
	分配後	777,391	809,696		

不適用
(本公司自 104 年度開始採用國際財務
報導準則編製財務報告)

註 1：本公司 104 年度起首次採用國際財務報導準則。

2.簡明損益表-我國財務會計準則(合併)

單位：新台幣仟元

年 度 項 目	最近五年度財務資料(註 1)				
	102年	103年	104年	105年	106年
營業收入	938,623	1,151,632			
營業毛利	363,131	333,605			
營業損益	39,682	45,339			
營業外收入及利益	26,150	51,796			
營業外費用及損失	(18,217)	(26,268)			
繼續營業部門稅前損益	47,615	70,867			
繼續營業部門損益	43,605	56,394			
停業部門損益	-	-			
非常損益	-	-			
會計原則變動之累積影響數	-	-			

不適用
(本公司自 104 年度開始採用國際財
務報導準則編製財務報告)

本期損益	43,605	56,394
每股盈餘	0.72	0.85

註 1：本公司 104 年度起首次採用國際財務報導準則。

3.簡明資產負債表-我國財務會計準則(個體)：

單位：新台幣仟元

年 度 項 目	最近五年度財務資料(註 1)				
	102 年	103 年	104 年	105 年	106 年
流動資產	923,117	1,361,317			
基金及投資	151,807	160,085			
固定資產	427,678	423,608			
無形資產	49,821	27,244			
其他資產	229,228	345,455			
資產總額	1,781,651	2,317,709			
流動負債	分配前	605,465	989,858		
	分配後	605,465	1,028,118		
長期負債	372,989	441,083			
各項準備	4,854	4,854			
其他負債	20,952	33,958			
負債總額	分配前	1,004,260	1,469,753		
	分配後	1,004,260	1,508,013		
股 本	665,208	693,748			
資本公積	22,590	22,590			
保留盈餘	分配前	72,037	108,475		
	分配後	72,037	70,215		
金融商品未實現損益	-	-			
累積換算調整數	(21,451)	(12,237)			
未認列為退休金 成本之淨損失	(1,056)	(4,683)			
未實現重估增值	40,063	40,063			
股東權益 總 額	分配前	777,391	847,956		
	分配後	777,391	809,696		

不適用
(本公司自 104 年度開始採用國際財務報導準則編製財務報告)

註 1：本公司 104 年度起首次採用國際財務報導準則。

4.簡明損益表-我國財務會計準則(個體)：

單位：新台幣仟元

年 度 項 目	最近五年度財務資料(註 1)				
	102 年	103 年	104 年	105 年	106 年
營業收入	881,834	1,040,795			
營業毛利	311,682	269,993			
營業損益	55,635	44,660			
營業外收入及利益	25,293	49,733			
營業外費用及損失	29,333	26,858			
繼續營業部門稅前損益	51,595	67,535			
繼續營業部門損益	43,605	56,394			
停業部門損益	-	-			

不適用
(本公司自 104 年度開始採用國際財務報導準則編製財務報告)

非常損益	-	-
會計原則變動之累積影響數	-	-
本期損益	43,605	56,394
每股盈餘	0.72	0.85

註 1：本公司 104 年度起首次採用國際財務報導準則。

(三)簽證會計師姓名及查核意見：

年度	事務所名稱	簽證會計師姓名	查核意見
102 年度	資誠聯合會計師事務所	吳郁隆、葉翠苗	修正式無保留意見
103 年度	資誠聯合會計師事務所	吳郁隆、葉翠苗	修正式無保留意見
104 年度	資誠聯合會計師事務所	吳郁隆、葉翠苗	無保留意見
105 年度	資誠聯合會計師事務所	吳郁隆、葉翠苗	無保留意見
105 年度	資誠聯合會計師事務所	吳郁隆、葉翠苗	無保留意見

二、最近五年度財務分析：

(一)財務分析-國際財務報導準則(合併)：

分析項目	年 度	最近五年度財務分析(註)				
		102 年	103 年	104 年	105 年	106 年
財務結構	負債占資產比率(%)		63.96	49.67	47.49	54.41
	長期資金占固定資產比率(%)		286.11	318.02	318.43	328.15
償債能力 %	流動比率		145.14	196.22	218.73	113.66
	速動比率		108.30	148.43	166.09	49.78
	利息保障倍數		3.66	5.05	0.00	3.35
經營能力	應收款項週轉率(次)		1.67	1.69	1.33	1.62
	平均收現日數		221	216	274	225
	存貨週轉率(次)	不適用	2.98	2.70	1.70	2.51
	應付款項週轉率(次)	(本公司自	4.76	4.18	3.87	5.16
	平均銷貨日數	104 年度開	122	135	215	146
	固定資產週轉率(次)	始採用國	2.50	2.87	1.66	2.55
	總資產週轉率(次)	際財務報	0.62	0.50	0.37	0.54
獲利能力	資產報酬率(%)	導準則編	3.74	5.85	(0.53)	0.73
	股東權益報酬率(%)	製財務報	6.87	11.11	(2.72)	0.08
	稅前純益占實收資本比率(%)	告)	10.38	15.30	(4.42)	5.08
	純益率(%)		4.79	8.13	(3.80)	0.07
	每股盈餘(元)		0.83	1.38	(0.35)	0.01
現金流量	現金流量比率(%)		(17.33)	64.25	27.94	(27.06)
	現金流量允當比率(%)		108.59	317	219	123.43
	現金再投資比率(%)		(13.61)	25.09	4.90	(15.70)
槓桿度	營運槓桿度		5.06	2.39	(4.27)	6.55
	財務槓桿度		2.47	1.29	0.60	1.54

最近二年度各項財務比率重大變動分析說明(增減變動達 20%)：

- 1、流動比率: 106 年度較 105 年度減少，主係 106 年度資金需求增加，短期借款增加，使得負債佔資產比率增加。
- 2、速動比率: 106 年度較 105 年度減少，主係 106 年度資金需求增加，短期借款增加，使得速動比率減少。
- 3、利息保障倍數: 106 年度較 105 年度增加，主係稅前淨利增加所致。
- 4、應收款項周轉率: 106 年度較 105 年度增加，主係 106 年度交易天期較短之客人增加所致。
- 5、存貨周轉率: 106 年度較 105 年度增加，主係 106 年度營收成長，庫存天數較短所致。
- 6、平均銷貨天數: 106 年度較 105 年度減少，主係 106 年度營收成長，庫存天數較短所致。
- 7、應付款項周轉率：106 年度較 105 年度增加，主要係 106 年度進口件增加所致。
- 8、固定資產周轉率: 106 年度較 105 年度增加，主係 106 年度營收成長，營業收入淨額較高所致。
- 9、總資產周轉率: 106 年度較 105 年度增加，主係 106 年度營收成長，營業收入淨額較高所致。
- 10、資產報酬率: 106 年度較 105 年度增加，主係 106 年度為稅後淨利所致。
- 10、股東權益報酬率: 106 年度較 105 年度增加，主係 106 年度為稅後淨利所致。
- 11、稅前純益佔實收資本額比率: 106 年度較 105 年度增加，主係 106 年度為稅前淨利所致。
- 12、純益率: 106 年度較 105 年度增加，主係 106 年度為稅後淨利所致。
- 13、每股盈餘: 106 年度較 105 年度增加，主係 106 年度為稅後淨利所致。
- 14、現金流量比率: 106 年度較 105 年度減少，主係 106 年度營收成長，營業活動淨現金流出較多所致。
- 15、現金流量允當比率: 106 年度較 105 年度減少，主係 106 年度營收成長，營業活動淨現金流出較多所致。
- 16、現金再投資比率: 106 年度較 105 年度減少，主係 106 年度營收成長，營業活動淨現金流出較多所致。
- 17、營運槓桿度: 105 年度較 104 年度增加，主係 106 年度營收成長，營業收入淨額較高所致。
- 18、財務槓桿度: 106 年度較 105 年度增加，主係 106 年度為營業淨利所致。

註：本公司自 104 年度起首次採用國際財務報導準則，並附列 103 年度比較數字。

(二)財務分析-國際財務報導準則(個體)：

分析項目		最近五年度財務分析(註)				
		102 年	103 年	104 年	105 年	106 年
財務結構 (%)	負債占資產比率		64.03	49.43	47.06	54.31
	長期資金占不動產、廠房及設備比率		314.59	344.54	344.43	355.73
償債能力%	流動比率		136.22	188.56	205.87	105.24
	速動比率		110.8	153.38	174.82	72.30
	利息保障倍數		3.54	5.37	-	1.47
經營能力	應收款項週轉率(次)		1.46	1.52	1.14	1.36
	平均收現日數		250	240	320	268
	存貨週轉率(次)	不適用	4.15	3.59	2.63	5.16
	應付款項週轉率(次)	(本公司自	4.40	3.84	3.59	4.69
	平均銷貨日數	104 年度開	88	102	139	71
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	始採用國	2.46	2.67	1.64	2.54
	總資產週轉率(次)	際財務報	0.45	0.54	0.34	0.50
獲利能力	資產報酬率(%)	導準則編	3.73	5.85	(0.54)	0.72
	權益報酬率(%)	製財務報	6.87	11.11	(2.72)	0.07
	稅前純益占實收資本額比率(%) (註 7)	告)	9.88	16.45	(4.37)	1.00
	純益率(%)		5.30	9.37	(4.16)	0.07
	每股盈餘(元)		0.83	1.38	(0.35)	0.01
現金流量	現金流量比率(%)		(18.98)	64.88	21.56	(26.72)
	現金流量允當比率(%)		92.17	290.11	176.03	129.30
	現金再投資比率(%)		(14.63)	22.56	2.34	(25.45)
槓桿度	營運槓桿度		3.66	1.96	(13.88)	8.00
	財務槓桿度		2.53	1.43	0.35	2.33

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.流動比率: 106 年度較 105 年度減少,主係 106 年度資金需求增加,短期借款增加,使得負債佔資產比率增加。
- 2.速動比率: 106 年度較 105 年度減少,主係 106 年度資金需求增加,短期借款增加,使得速動比率減少。
- 3.利息保障倍數: 106 年度較 105 年度增加,主係稅前淨利增加所致。
- 4.存貨周轉率: 106 年度較 105 年度增加,主係 106 年度營收成長,庫存天數較短所致。
- 5.平均銷貨天數: 106 年度較 105 年度減少,主係 106 年度營收成長,庫存天數較短所致。
- 6.應付款項周轉率: 106 年度較 105 年度增加,主要係 106 年度進口件增加所致。
- 7.固定資產周轉率: 106 年度較 105 年度增加,主係 106 年度營收成長,營業收入淨額較高所致。
- 8.總資產周轉率: 106 年度較 105 年度增加,主係 106 年度營收成長,營業收入淨額較高所致。
- 9.資產報酬率: 106 年度較 105 年度增加,主係 106 年度為稅後淨利所致。
- 10.股東權益報酬率: 106 年度較 105 年度增加,主係 106 年度為稅後淨利所致。
- 11.稅前純益佔實收資本額比率: 106 年度較 105 年度增加,主係 106 年度為稅前淨利所致。
- 12.純益率: 106 年度較 105 年度增加,主係 106 年度為稅後淨利所致。
- 13.每股盈餘: 106 年度較 105 年度增加,主係 106 年度為稅後淨利所致。
- 14.現金流量比率: 106 年度較 105 年度減少,主係 106 年度營收成長,營業活動淨現金流出較多所致。
- 15.現金流量允當比率: 106 年度較 105 年度減少,主係 106 年度營收成長,營業活動淨現金流出較多所致。
- 16.現金再投資比率: 106 年度較 105 年度減少,主係 106 年度營收成長,營業活動淨現金流出較多所致。
- 17.營運槓桿度: 105 年度較 104 年度增加,主係 106 年度營收成長,營業收入淨額較高所致。
- 18.財務槓桿度: 106 年度較 105 年度增加,主係 106 年度為營業淨利所致。

註:本公司自 104 年度起首次採用國際財務報導準則,並附列 103 年度比較數字。

(三)財務分析-我國財務會計準則(合併):

分析項目		最近五年度財務分析(註)					
		102 年	103 年	104 年	105 年	106 年	
財務結構 (%)	負債占資產比率	56.09	63.34				
	長期資金占固定資產比率	247.69	279.78				
償債能力 %	流動比率	158.24	146.69				
	速動比率	111.84	109.69				
	利息保障倍數	3.85	3.73				
經營能力	應收款項週轉率(次)	2.65	1.75				
	平均收現日數	138	209				
	存貨週轉率(次)	2.26	2.98				
	應付款項週轉率(次)	4.47	4.76				
	平均銷貨日數	162	122				
	固定資產週轉率(次)	2.02	2.50				
	總資產週轉率(次)	0.53	0.50				
獲利能力	資產報酬率(%)	3.59	3.82				
	股東權益報酬率(%)	6.19	6.94				
	占實收資本比 率(%)	營業利益	9.19	6.71			
		稅前純益	8.53	10.15			
	純益率(%)	4.65	4.90				
	每股盈餘(元)	0.72	0.85				
現金流量	現金流量比率(%)	(53.85)	(19.38)				
	現金流量允當比率(%)	238.12	108.59				
	現金再投資比率(%)	(24.51)	(15.05)				
槓桿度	營運槓桿度	7.24	6.37				
	財務槓桿度	1.73	2.34				
請說明最近二年度各項財務比率變動原因。(若增減變動未達 20% 者可免分析)		不適用。					

註:本公司自 104 年度起首次採用國際財務報導準則,故自 104 年度另編製採用國際財務報導準則之財務分析。

(四)財務分析-我國財務會計準則(個體)：

分析項目		最近五年度財務分析(註)					
		102年	103年	104年	105年	106年	
財務結構 (%)	負債占資產比率	56.37	63.41	不適用 (本公司自 104 年度開始採用國際財務報導準則編製財務報告)			
	長期資金占固定資產比率	268.98	304.30				
償債能力 %	流動比率	152.46	137.53				
	速動比率	122.67	110.62				
	利息保障倍數	4.10	3.61				
經營能力	應收款項週轉率(次)	2.10	1.55				
	平均收現日數	174	235.42				
	存貨週轉率(次)	3.25	4.15				
	應付款項週轉率(次)	4.32	4.40				
	平均銷貨日數	112	82.99				
	固定資產週轉率(次)	2.06	2.46				
	總資產週轉率(次)	0.49	0.45				
獲利能力	資產報酬率(%)	3.57	3.80				
	股東權益報酬率(%)	6.19	6.94				
	占實收資本比 率(%)	營業利益	9.19				6.71
		稅前純益	8.53				10.15
	純益率(%)	4.94	5.42				
每股盈餘(元)	0.72	0.85					
現金流量	現金流量比率(%)	(49.48)	(20.18)				
	現金流量允當比率(%)	250.89	123.46				
	現金再投資比率(%)	(23.95)	15.46				
槓桿度	營運槓桿度	4.24	4.99				
	財務槓桿度	1.43	2.38				
請說明最近二年度各項財務比率變動原因。(若增減變動未達 20% 者可免分析)：							
不適用							

註:本公司自 104 年度起首次採用國際財務報導準則,故自 104 年度另編製採用國際財務報導準則之財務分析

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)。

三、最近年度財務報告之監察人審查報告：

達運光電股份有限公司

監察人查核報告書

董事會造送本公司民國一〇六年度營業報告書、財務報表、合併財務報表及盈餘分派議案等，經本監察人等查核，認為符合公司法相關法令規定，爰依公司法第二一九條之規定報告如上。

敬請 鑒核

此致

達運光電股份有限公司民國一〇七年股東常會

監察人：黃彥聖



吳忠懌



策略營投資有限公司



代表人：林宏儒



中華民國一〇七年四月二十六日

四、最近年度財務報表：請參閱第 78~138 頁。

五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報表：請參閱第 139~196 頁。

六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，如有發生財務週轉困難情事，對本公司財務狀況之影響：無。

柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項

一、財務狀況：

(一)最近二年度資產、負債及股東權益發生重大變化之主要原因及其影響：

1.國際財務報導準則(合併)：

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	106 年度	105 年度	差 異	
				金額	%
流動資產		918,505	1,197,222	(278,717)	(23.28)
不動產、廠房及設備		438,865	447,437	(8,572)	(1.92)
無形資產		58,646	77,744	(19,098)	(24.57)
其他資產		819,740	249,587	570,153	228.44
資產總額		2,235,756	1,972,904	262,852	13.32
流動負債		808,124	547,354	260,770	47.64
非流動負債		408,247	389,113	19,134	4.92
負債總額		1,216,371	936,467	279,904	29.89
股本		815,208	815,208	0	0
資本公積		142,338	142,338	0	0
保留盈餘		85,071	85,659	(588)	(0.69)
其他權益		(23,712)	(7,546)	(16,166)	214.23
權益總額		1,019,385	1,035,659	(16,274)	(1.57)

增減比例變動分析說明(前後期變動達 20%以上，且變動金額達一仟萬元者)

- 1.流動資產減少，主係本年度營收增加，授信天數多為一年以上，短期應收款項減少所致。
- 2.無形資產減少，主係本期軟體攤提所致。
- 3.其他資產增加，主係本期客戶收款條件較長，長期應收款項增加所致。
- 4.流動負債及負債總額增加，主係本年度資金需求增加，短期借款增加及應付帳款增加所致。
- 5.其他權益減少，主係外幣換算差異數所致。

2.國際財務報導準則(個體)：

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	106 年度	105 年度	差 異	
				金額	%
流動資產		1,396,361	1,118,841	227,520	24.80
採用權益法之投資		207,402	212,522	(5,120)	(2.41)
不動產、廠房及設備		404,839	413,038	(8,199)	(1.99)
無形資產		58,646	77,744	(19,098)	(24.57)
其他資產		162,802	134,328	28,474	21.20
資產總計		2,230,050	1,956,473	273,577	13.98
流動負債		815,696	533,825	281,871	52.80
長期借款		360,503	352,302	8,201	2.33
其他負債		34,946	34,687	259	0.75
負債總計		1,211,145	920,814	290,331	31.53
股本		815,208	815,208	0	0
資本公積		142,338	142,338	0	0
保留盈餘		85,071	85,659	(588)	(0.69)
其他權益		(23,712)	(7,546)	(16,166)	214.23
權益總計		1,018,905	1,035,659	(16,754)	(1.62)
增減比例變動分析說明(前後期變動達 20%以上，且變動金額達一仟萬元者)					
1.流動資產增加，主係關係人應收帳款增加所致。					
2.無形資產減少，主係本期攤提所致。					
3.其他資產增加，主係存出保證金增加及銀行借款擔保存款增加所致。					
4.流動負債及負債總計增加，主係本年度資金需求增加，短期借款增加及應付帳款增加所致。					
5.其他權益減少，主係外幣換算差異數所致。					

(二)若影響重大者應說明未來因應計畫：無。

(三)未來因應計畫：不適用。

二、財務績效：

(一)最近二年度營業收入、營業純益及稅前純益重大變動之主要原因：

1. 國際財務報導準則(合併)：

單位：新台幣千元；%

項 目 \ 年 度	106 年度	105 年度	增(減)金額	變動比例(%)
營業收入	1,131,310	739,160	392,150	53.05
營業成本	710,769	448,027	262,742	58.64
營業毛利淨額	420,541	291,133	129,408	44.45
營業費用	370,463	323,099	47,364	14.66
營業利益	50,078	(31,966)	82,044	(256.66)
營業外收入及支出	(8,692)	(4,072)	(4,620)	113.46
稅前淨利(損)	41,386	(36,038)	77,424	(214.84)
所得稅費用	(40,563)	(7,921)	(32,642)	412.09
本期淨利(損)	823	(28,117)	28,940	(102.93)
其他綜合損益淨額	(17,680)	(4,001)	(13,679)	341.89
本期綜合損益總額	(16,857)	(32,118)	15,261	(47.52)

增減比例變動分析說明(前後期變動達 20%以上，且變動金額達一仟萬元者)

- 1.本期營業收入增加係因外銷市場倡旺所致。
- 2.本期營業成本增加係因營收增加，故成本投入隨之增加。
- 3.本期營業毛利淨額增加係因外銷市場營收增加所致。
- 4.本期營業利益增加係因營收提升導致毛利隨之增加所致。
- 5.本期營業外支出減少係因其他收入差異所致。
- 6.稅前淨利係因 106 年度整體獲利較 105 年度提升所致。
- 7.所得稅費用增加係因年度營利所致。
- 8.本期淨利係因 106 年度整體獲利較 105 年度提升所致。
- 9.本期綜合損益總額係因 106 年度整體獲利較 105 年度提升所致。

2.國際財務報導準則(個體)：

單位：新台幣千元；%

項 目 \ 年 度	106 年度	105 年度	增(減)金額	變動比例(%)
營業收入	1,038,424	675,694	362,730	53.68
營業成本	747,138	435,833	311,305	71.43
已(未)實現遞延銷貨利益	(6,977)	(396)	(6,581)	1,661.87
營業毛利	284,309	239,465	44,844	18.73
營業費用	253,896	250,819	3,077	1.23
營業利益	30,413	(11,354)	41,767	(367.86)
營業外收入及支出	(22,238)	(24,304)	2,066	8.50
稅前淨利	8,175	(35,658)	43,833	(122.93)
所得稅費用	(7,495)	(7,541)	46	(0.61)
本期淨利	680	(28,117)	28,797	(102.42)
其他綜合損益淨額	(17,434)	(4,001)	(13,433)	335.74
本期綜合損益總額	(16,754)	(32,118)	15,364	(47.84)

增減比例變動分析說明：

- 1.本期營業收入增加係因外銷市場倡旺所致。
- 2.本期營業成本增加係因營收增加，故成本投入隨之增加。
- 3.本期營業毛利淨額增加係因外銷市場營收增加所致。
- 4.本期營業利益增加係因營收提升導致毛利隨之增加所致。
- 5.本期營業外支出減少係因其他收入差異所致。
- 6.稅前淨利係因 106 年度整體獲利較 105 年度提升所致。
- 7.所得稅費用增加係因年度營利所致。
- 8.本期淨利係因 106 年度整體獲利較 105 年度提升所致。
- 9.本期綜合損益總額係因 106 年度整體獲利較 105 年度提升所致。

(二)預期銷售數量與其依據，對公司未來財務業務之可能影響及因應計畫：

本公司預期未來一年度銷售量較 106 年成長，主要係依據產業環境變化、業務動向、市場供需狀況、銷售方針及公司未來之發展方向，並參酌公司近期營運概況所擬定之營運目標。

(三)對公司未來財務業務之可能影響：無重大影響。

(四)未來因應計畫：不適用。

三、現金流量：

(三)最近年度現金流量變動之分析說明：

4.國際財務報導準則(合併)：

年 度	106 年度	105 年度	增減比例(%)
項 目			
營業活現金流入(出)	(218,662)	152,952	(242.96)
投資活動現金流入(出)	(36,584)	(44,281)	17.38
籌資活動現金流入(出)	115,906	27,429	322.24

最近年度現金流量變動之主要原因如下：

- 1.營業活動現金流出增加：主係 106 年度營收成長，長期應收票據及款項增加所致。
- 2.投資活動現金流出減少：主係 106 年度購置無形資產減少所致。
- 3.籌資活動現金流入增加：主係 106 年度短期借款增加所致。

2.國際財務報導準則(個體)：

年 度	106 年度	105 年度	增減比例(%)
項 目			
營業活現金流入(出)	(217,983)	115,083	(289.41)
投資活動現金流入(出)	(36,708)	(34,537)	6.29
籌資活動現金流入(出)	115,689	20,530	463.51

最近年度現金流量變動之主要原因如下：

- 1.營業活動現金流出增加：主係 106 年度營收成長，應收關係人款項增加所致。
- 2.投資活動現金流出增加：主係 106 年度受限制存款增加所致。
- 3.籌資活動現金流入增加：主係 106 年度短期借款增加所致。

(二)流動性不足之改善計畫：本公司 106 年度現金流量呈現淨現金流出，主係長期應收帳款增加所致，本公司已尋求金融機構申辦應收帳承購作業。

(三)未來一年現金流動性分析：

單位：新台幣仟元

期初現金餘額 (1)	預計全年來自 營業活動淨現 金流量(2)	預計全年來自 投資活動淨現 金流量(3)	預計全年來自 籌資活動淨現 金流量	預計現今剩餘 (不足)數額 (1)+(2)+(3)+(4)	預計現金不足額 之補救措施	
					投資計劃	理財計劃
200,221	112,083	(16,304)	59,011	355,011	-	-

1.未來一年度現金流量變動情形分析：

- (1)營業活動：主要係營運狀況良好，營業利益增加，及完成應收帳款承購作業所致。
- (2)投資活動：主要係發放現金股利所致。
- (3)融資活動：主要係新增借款償回借款及支付利息所致。

2.流動性不足之改善計畫：不適用。

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響：無。

五、轉投資情形：

(一)最近年度轉投資政策：

本公司經營團隊係基於營運需求或公司未來成長之考量等因素而進行轉投資，就轉投資事業之組織型態、投資目的、設置地點、市場狀況、業務發展、持股比例、參考價格及財務狀況等項目進行評估。此外，本公司針對已投資之事業亦隨時掌握被投資事業經營狀況，分析投資績效，以利於經營團隊之追蹤評估。

(二)最近年度轉投資事業獲利或虧損之主要原因及改善計畫：

本公司長期股權投資 106 年度認列新台幣 41,658 仟元的投資利益，主要原因泰國子公司營收成長所致。

(三)未來一年度投資計畫：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：

1.利率變動：

(1)利率變動對公司營收及獲利之影響：

本公司及子公司 105 及 106 年度之利息支出金額分別為 20,950 仟元及 17,617 仟元，佔各該年度營業收入淨額比例分別為 2.83%及 1.56%，無明顯異動。

(2)具體因應措施：

本公司隨時評估市場利率變化情形，並與金融機構建立密切良好往來關係，俾利取得較低成本之資金，且隨著本公司營運規模及獲利成長，自有資金日漸充裕，故利率變動對本公司營收及獲利之影響尚屬有限。

2.匯率變動：

(1)匯率變動對公司營收及獲利之影響：

本公司及子公司 105 及 106 年度之兌換(損)益，分別為(5,762)仟元及 2,945 仟元，佔各該年度營業收入淨額比例分別為(0.78%)及 0.26%，本公司及子公司主要銷貨收入以美元計價，以及部份原物料採購係以美元支付，但主要原物料採購及營運費用多以新台幣支付，雖有外幣淨部位曝露於匯率波動之風險，尚不致對公司營收及獲利產生重大影響。

(2)具體因應措施：

A.業務單位向客戶報價時，報價決策納入匯率走勢，動態調整報價，以避免匯率波動對公司獲利產生重大影響。

B.未來仍以外匯部位自然避險為匯率風險控管之主要策略，並適時調整外幣資產與負債之部位以降低匯率變動之風險。

C.財務部門與金融機構保持密切關係，持續觀察匯率變動，在現貨市場靈活調節外幣部位；在遠期市場必要時，視本公司外匯收支與外匯市場變化，承作外匯避險商品，降低匯兌風險。有關衍生性商品交易已依本公司訂定之「取得或處分資產處理程序」執行，並於財務報表中充分揭露。

(3)通貨膨脹：

A.通貨膨脹對公司影響分析

近年來受全球相關資源與物資上漲影響，整體經濟環境呈現微幅通貨膨脹之趨勢，惟本公司及子公司截至目前尚未因通貨膨脹而產生重大影響。

B.具體因應措施：

- a 本公司及子公司亦隨時注意原物料市場價格之波動，並與供應商及客戶保持良好之互動關係，預判原物料行情走勢，預先訂定採購量及變更採購計價幣別為弱勢幣別，降低價格上漲衝擊。
- b 依原物料成本變動情形，在超過預設容忍區間時，動態向客戶調整售價，避免因通貨膨脹而產生對公司重大之影響。
- c 本公司及子公司將持續開發高附加價值產品維持獲利因應。

(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.本公司及子公司並無從事高風險之投資，各項投資均經過謹慎評估後執行。
- 2.本公司及子公司資金貸與他人均依本公司「資金貸與及背書保證處理程序」之規定執行辦理。資金貸與及背書保證對象僅以關係企業為主。
- 3.本公司及子公司從事衍生性商品交易均是以避險性交易為限，並依本公司「從事衍生性商品交易處理程序」之規定執行辦理。

(三)未來研發計畫及預計投入之研發費用：

1.未來研發計畫：

網路發展已由人與人之間的互聯網擴展到目前新興的物聯網與智慧裝置之間的聯結應用，未來寬頻網路將趨向對稱式的雙向高頻寬傳輸，以達到更高網路傳輸容量與速度，來滿足不斷崛起的新應用。而追求大量資訊傳輸能力及節能減碳的要求是目前全球面對的課題，網路通訊速率的高低更是展現國家競爭力的重要指標。新一代網路的應用，不只需要暢行無阻的下行傳輸頻寬，更需要充足的上行傳輸容量與速度。由於新興互動式的社群網路平台、網路直播，網路即時影音服務及線上遊戲的盛行，用戶端可自由發揮創作，主動將各種影音多媒體的作品或資訊上傳至雲端虛擬園地與全世界分享。而高畫質數位電視結合網路應用及多畫面的新功能，智慧行動裝置如智慧型手機和平板電腦，結合多種網路 APP 的影音多媒體應用平台，促使網際網路的雙向頻寬需求與日劇增，尤其上行頻寬的擴充更是當務之急。一方面有線網路下行頻寬隨之升級，網路傳輸頻寬需提升至 1GHz 以上，甚至推向 1.2GHz 的頻帶，另一方面更要擴充上行傳輸的容量與速率，使上下行頻寬達 204MHz 更為寬廣對稱。

達運已有成熟 1GHz 下行傳輸頻寬，以及上行頻帶 85MHz 可彈性切分調整的有線電視寬頻網路線上的相關設備產品，現在更進一步朝 1.2GHz 的下行傳輸平台和 200MHz 更高效能的上行傳輸技術進行研發，以達成 DOCSIS3.1 超高速纜線傳輸的新規範和遠景。同時為了實現 DOCSIS 3.1 目標傳輸速率可達 1GBPS，纜線網路將走向分散式頭端的架構，即所謂 Remote PHY 光纖節點的網路結構，可減少頭端機房硬體設備和節省空間及電能消耗，並且提升整體傳輸訊號調變速率和傳輸品質，這是無疑是未來產品開發的重點。

目前 1GHz 射頻放大器等一系列的產品，高輸出低失真的 GaN 射頻放大器，皆獲北美大型 M S O 認證合格，並熱烈採用。未來網路升級市場需求持續增加，預期對業績成長會有關鍵性的貢獻。同時 DSIM 系列數位頻道自動增益管理模組在跨平台應用的產品開發，已逐步完成主要三大競爭對手平台的應用模組，12 個以上的應用機型，且經過主要系統客戶不同平台的測試認證合格，使產品功能如虎添翼，不但可大幅提升客戶網路傳輸穩定度和訊號品質，更提高設備管理的效能，設備維護的效率及用戶滿意度。藉此深入應用於競爭者之產品平台上，以擴大客戶群及產品應用層面，預估未來市場需求潛力相當可期。除硬體設備產品外，我們陸續開發完成頭端及遠端設備監控管理軟體系統 N M S，並實際應用於運營商網路系統中，更

能掌握客戶持續的合作關係。

而光纖到家及 RF 影音重疊傳輸光纖網路所需的多輸出光纖訊號放大器及 GPON 合波整合發射引擎，及用戶端的各式 V-ONU 影音接取模組，可依客戶特殊應用進行客製化，已有多款功能與頻寬之機型相繼開發完成並量產。寬頻網路光纖化正在加速進行，透過單一光纖及波長多功技術，來實現數位電視影音，數據傳輸多媒體及電話語音的三媒合一網路，甚至進一步再結合無線寬頻服務形成四媒合一網路，都是目前正快速發展的網路趨勢。用戶端寬頻接取網路，以及用戶內傳輸網路，有其簡單及特殊便利性，包括 FTTX 被動式光纖網路傳輸設備、無線網路設備、用戶內多媒體網路設備，市區安全及居家安全自動化監控錄影設備，紅外線影像監測識別，可協助提供犯罪防犯、刑案偵查及國土安全偵蒐。另外智慧家庭裝置，透過物聯網來監測和操控家庭電器設施及安全的相關設備，可提供最舒適安全的人性化居家環境，架構未來智慧型建築之數位家庭的遠景。除了提升網路設備功能與速率之餘，同時在產品設計上積極導入智慧能源管理的概念，提高產品用電效率，降低能源消耗，甚至使用綠色能源為產品的電力來源，以達到節能減碳的世界公約的目標。這些新的領域，我們也正密切注意市場發展及應用走向，積極規劃，以掌握未來潛力商機。另外在國防相關軍事通訊設備維護及妥善服務，國家港埠安全監測設備，是一逐漸開放的機會，為特殊之利基市場。因應未來市場瞬息萬變，對於產業主流產品的掌握程度與保持領先競爭廠商優勢的程度，是我們不斷追求卓越的本質，期待跟上寬頻網路互聯網和物聯網旺盛的需求及多方應用的腳步，並隨時調整產品研發方向及開發的步調，掌握未來發展成長主要脈動與成功的關鍵。

2. 預計投入之研發費用：

本公司預計投入之研發費用係依新產品及新技術開發進度逐步編列，往年研發經費佔營業收入之比重在 7%~14% 之間，未來將視營運狀況維持一定程度之比重，以確保本公司之競爭優勢。

(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：

本公司及子公司隨時注意國內外重要政策及法律變動之情形，並適時主動提出因應措施，最近年度及截至年報刊印日止，本公司並未受到國內外重要政策及法律變動而有影響財務業務之重大情事。

(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：

本公司及子公司隨時注意所處行業相關科技改變之情形，並視情形指派專人或專案小組評估研究對於公司未來發展及財務業務之影響性暨因應措施。最近年度及截至年報刊印日止並無重要科技改變致對本公司及子公司財務業務有重大影響之情事。

(六) 企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：

本公司及子公司多年來持續致力於維持企業形象，並遵守法令規定，若面臨有影響企業形象或違反法令之情形，將隨即啟動應變機制、擬定對策，且本公司及子公司設有專責之發言人，負責與社會大眾及投資人間之關係維護、公司形象之樹立，最近年度及截至年報刊印日止並未發生足以影響公司企業形象之情事。本公司及子公司未來在追求營運成長與股東權益最大化之同時，亦將遵守政府法令，並善盡企業社會責任，以持續保持本公司及子公司良好之企業形象。

(七) 進行併購之預期效益、可能風險及因應措施：

本公司及子公司最近年度及截至年報刊印日止，尚無併購之計畫。惟將來若有併購

計畫時，將依本公司及子公司取得或處分資產處理程序，秉持審慎評估之態度，充分考量併購是否能為公司帶來具體績效，以確實保障公司利益及股東權益。

(八)擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施：

本公司及子公司最近年度及截至年報刊印日止，並未有無擴充廠房之計畫，惟將來若有擴充廠房計畫時，將秉持審慎評估之態度，考量擴充廠房是否能為公司帶來具體綜效，以確實保障公司利益及股東權益。本公司訂有取得或處分資產處理程序，未來若有擴充廠房之計畫時，將依照該處理程序辦理執行。

(九)進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施：

- 1.銷貨前三大分別為泰國客戶-己、美國客戶-戊及台灣客戶-庚，銷貨百分比分別為42.80%、25.51%及10.59%，雖有銷貨集中於少數客戶的情形，惟近年來業務重心已往印尼、越南及韓國等國家，故發生銷貨集中情形將逐步降低。
- 2.另本公司及子公司與不同供應商進貨，故並無進貨集中單一供應商之情事。

(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：

本公司最近年度及截至年報刊印日止，董事、監察人或持股超過百分之十之大股東並無股權大量移轉或更換之情事。

(十一)經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：

本公司董事長與其他董事均長期參與公司決策討論，戮力專注於公司經營，經營階層並無重大異動，故公司營運尚無重大變動之風險。

(十二)訴訟或非訟事件：

- 1.公司最近二年度及截至年報刊印日止已判決確定或目前尚在繫屬中之訴訟、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、主要涉訟當事人及目前處理情形：無此情形。
- 2.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，最近二年度及截至年報刊印日止已判決確定或目前尚在繫屬中之訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對公司股東權益或證券價格有重大影響者：無此情形。

(十三)其他重要風險及因應措施：無。

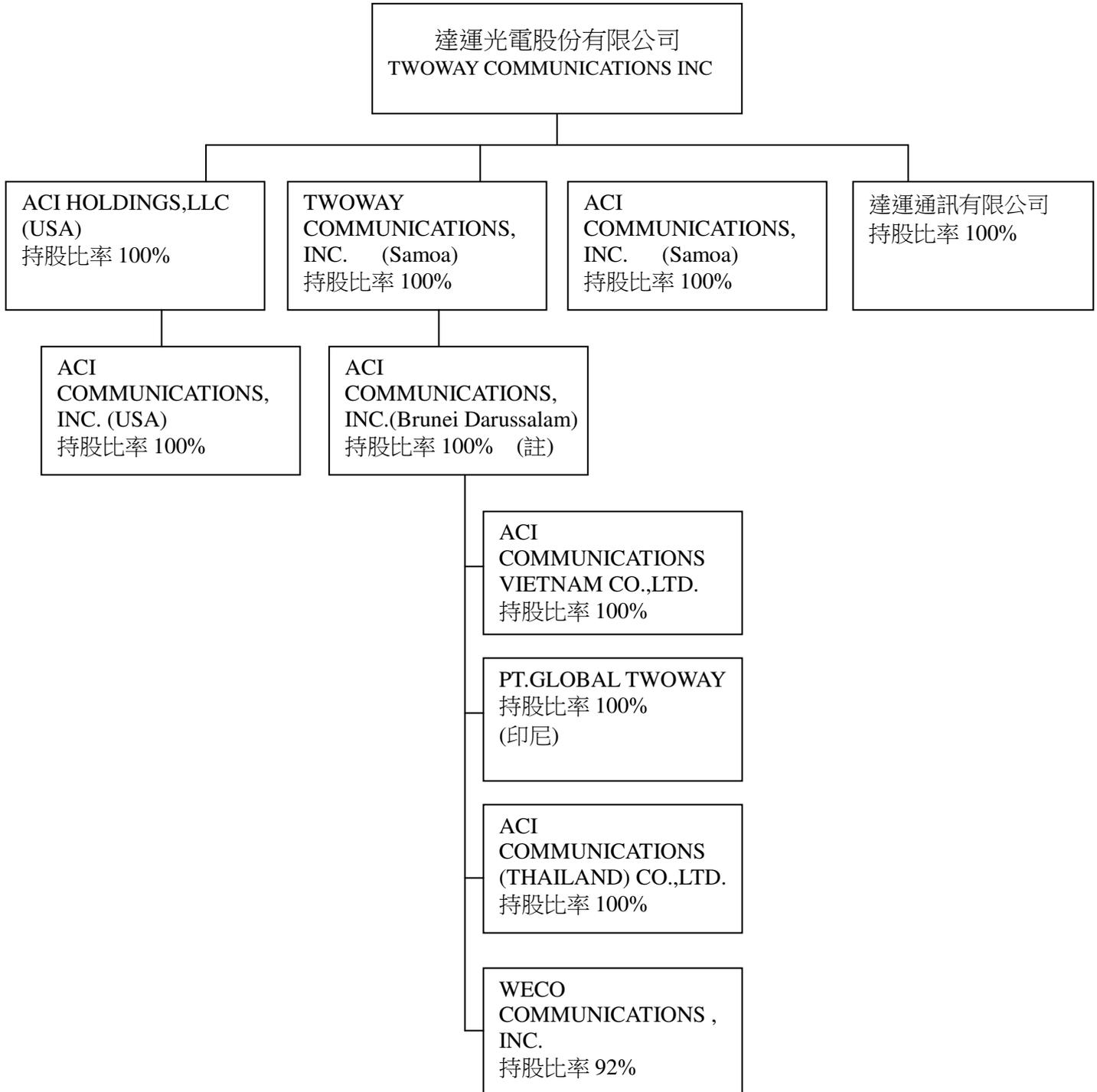
七、其他重要事項：無。

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.關係企業圖：



註：ACI COMMUNICATIONS INC.(Brunei Darussalam)因汶萊政府強制將現存國際公司於民國 106 年底前完成解散或遷冊作業，故本公司於民國 106 年 11 月申請解散，並於 107 年 1 月取得解散核准文件，本公司轉投資之股權移轉至 TWOWAY COMMUNICATIONS,INC. (SAMOA)。

2.各關係企業基本資料：

106年12月31日；單位：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
ACI HOLDINGS, LLC	1999.10.01	1191 Second Avenue, Suite 1800,Seattle, Washington 98101-2939,USA	US\$8,692	控股公司
ACI COMMUNICATIONS, INC. (USA)	1999.09.24	23370 66 th Avenue South Kent, Washington 98032	US\$6,692	寬頻設備之銷售
TWOWAY COMMUNICATIONS, INC. (Samoa)	2007.05.29	VISTRA CORPORATE SERVICES CENTRE, GROUND FLOOR NPF BUILDING,BEACH ROAD, APIA, SAMOA	US\$1,490	控股公司
ACI COMMUNICATIONS,INC. (Brunei Darussalam) (註)	2008.09.12	Rm 51,5 th Floor,Britannia House,Jalan Cator,Bandar Seri Begawan BS 8811,Negara Brunei Darussalam	US\$1,280	控股公司
ACI COMMUNICATIONS VIETNAM CO.,LTD.	2009.06.02	110-112 ĐƯỜNG LƯƠNG TRÚC ĐÀM, PHƯỜNG HIỆP TÂN, QUẬN TÂN PHÚ, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH, VIỆT NAM	US\$300	寬頻設備之銷售
PT.GLOBAL TWOWAY	2009.07.02	Shopping Arcade Jakarta City(JGC)Lt.1 Floor No.Unit SA-26,JL.Raya Bekasi KM.24 Kel.Cakung Timur Jak Tim 13910	US\$150	寬頻設備之銷售
ACI COMMUNICATIONS (THAILAND) CO.,LTD.	2009.11.13	383/1 Pracharat Bamphen Road SamSen Nok , Huai Khwang , Bangkok 10310, Thailand	THB10,000	寬頻設備之銷售
達運通訊有限公司	2012.09.04	台北市信義區永吉路 225 巷 16 弄 19 號	NT25,000	寬頻設備之銷售
ACI COMMUNICATIONS,INC. (Samoa)	2015.01.05	VISTRA CORPORATE SERVICES CENTRE, GROUND FLOOR NPF BUILDING,BEACH ROAD, APIA, SAMOA	US\$10	寬頻設備之銷售
WECO COMMUNICATIONS,INC.	2016.6.22	Unit 4B 4/F ALPAP 1 Bldg., 140 L.P. Leviste St., Salcedo Village Bel-Air, Makati City	PHP10,090	寬頻設備之銷售

註：ACI COMMUNICATIONS INC.(Brunei Darussalam)因汶萊政府強制將現存國際公司於民國 106 年底
前完成解散或遷冊作業，故本公司於民國 106 年 11 月申請解散，並於 107 年 1 月取得解散核准文
件，本公司轉投資之股權移轉至 TWOWAY COMMUNICATIONS,INC. (SAMOA)。

3.推定為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：參閱第 2.項。

5.各關係企業董事、監察人及總經理資料：

106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
ACI HOLDINGS, LLC	Investor	TWOWAY Communications, Inc.	8,692,283 美元 (註 1)	100%
	Sole member	John Tai	-	-
ACI COMMUNICATIONS, INC. (USA)	Shareholder	ACI Holdings, LLC.	2,000,000 股	100%
	Director/President	John Tai	-	-
	Director	Chen Pi-Shuang	-	-
TWOWAY COMMUNICATIONS, INC. (Samoa)	Investor	TWOWAY Communications, Inc.	1,280,100 美元 (註 1)	100%
	Director	John Tai	-	-
ACI COMMUNICATIONS, INC. (Brunei Darussalam)	Investor	TWOWAY Communications, Inc.(Samoa)	1,490,000 美元 (註 1)	100%
	Director	John Tai	-	-
ACI COMMUNICATIONS VIETNAM CO.,LTD.	Investor	ACI Communications Inc. (Brunei Darussalam)	300,000 美元 (註 1)	100%
	Director	John Tai	-	-
PT.GLOBAL TWOWAY	Investor	TWOWAY Communications, Inc.(Samoa)	-	100%
	Managing Director	John Tai	-	-
	Director	Tai Chia Eei	-	-
	Commissioner	Chen Pi-Shuang	-	-
ACI COMMUNICATIONS (THAILAND) CO.,LTD.	Investor	TWOWAY Communications, Inc.(Samoa)	100,000 股	100%
	Director	John Tai	-	-
	Director	Chen Pi-Shuang	-	-
達運通訊有限公司	董事長	陳碧霜	-	100%
ACI COMMUNICATIONS, INC. (Samoa)	Investor	TWOWAY Communications, Inc.	1,000 美元 (註 1)	100%
	Director	John Tai	-	-
WECO COMMUNICATIONS, INC.	Investor	TWOWAY Communications, Inc.(Samoa)	90,900 股	92%
	President	Michelle Dela Cruz	-	-

註 1：該公司為有限公司，故以原始投資金額代替投資持有股份。

註 2：ACI COMMUNICATIONS INC.(Brunei Darussalam)因汶萊政府強制將現存國際公司於民國 106 年底前完成解散或遷冊作業，故本公司於民國 106 年 11 月申請解散，並於 107 年 1 月取得解散核准文件，本公司轉投資之股權移轉至 TWOWAY COMMUNICATIONS, INC. (SAMOA)。

6.各關係企業營業概況：

106年12月31日；單位:仟元

企業名稱	資本額	資產總值	負債總額	淨值	營業收入	營業利益 (損失)	本期損益	本期損益 (稅前)	每股 盈餘
ACI HOLDINGS, LLC	US\$8,692	US\$4,978	-	US\$4,978	-	-	(US\$487)	(US\$487)	-
ACI COMMUNICATIO NS, INC. (USA)	US\$6,692	US\$9,742	US\$4,765	US\$4,977	US\$11,652	US\$51	(US\$487)	US\$61	-
TWOWAY COMMUNICATIO NS, INC. (Samoa)	US\$1,490	US\$2,311	US\$5	US\$2,306	-	(US\$1)	US\$2,167	US\$2,167	-
ACI COMMUNICATIO NS, INC. (Samoa)	US\$10	US\$11	-	US\$11	-	-	US\$0.7	US\$0.7	-
ACI COMMUNICATIO NS, INC. (Brunei Darussalam)	US\$1,284	US\$2,176	US\$75	US\$2,101	-	(US\$182)	US\$2,168	US\$2,168	-
PT.GLOBAL TWOWAY	US\$150	IDR10,047,521	IDR8,139,584	IDR1,907,937	IDR9,637,897	(IDR662,637)	IDR1,957,337	IDR1,957,337	-
ACI COMMUNICATIO NS VIETNAM CO.,LTD.	US\$300	VND6,759,431	VND14,647,317	(VND7,887,886)	VND1,398,204	(VND2,277,634)	(VND1,026,238)	(VND1,026,238)	-
ACI COMMUNICATIO NS (THAILAND) CO.,LTD.	THB10,000	THB787,074	THB723,321	THB63,753	THB562,564	THB41,132	THB73,973	THB92,134	-
WECO COMMUNICATIO NS ,INC	PHP10,090	PHP33,440	PHP22,599	PHP10,841	PHP8,329	PHP1,487	PHP2,816	PHP2,816	-
達運通訊有限公 司	NT\$25,000	NT\$26,948	NT\$13,045	NT\$13,903	NT\$31,827	(NT\$10,719)	(NT\$9,490)	(NT\$9,490)	-

(二)關係企業合併財務報表及關係企業關係報告書：詳 77 頁。

二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形：無。

三、最近年度及截至年報刊印日止，子公司持有或處分本公司股票情形：無。

四、其他必要補充說明事項：無。

五、最近年度及截至年報刊印日止證交法第 36 條第三項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項：無。

達運光電股份有限公司及子公司

關係企業合併財務報表聲明書

本公司 106 年度（自 106 年 1 月 1 日至 106 年 12 月 31 日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依國際財務報導準則第十號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：達運光電股份有限公司及子公司



負責人：陳碧霜



中華民國 107 年 4 月 26 日

查核意見

達運光電股份有限公司及子公司（以下簡稱「達運集團」）民國 106 年及 105 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 106 年及 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表，以及合併財務報表附註(包含重大會計政策彙總)，業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開合併財務報表在所有重大方面係依照「證券發行人財務報告編製準則」暨金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達達運集團民國 106 年及 105 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 106 年及 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 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」及中華民國一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於「會計師查核合併財務報表之責任」段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依中華民國會計師職業道德規範，與達運集團保持超然獨立，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，已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，對達運集團民國 106 年度合併財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

達運集團民國 106 年度合併財務報表之關鍵查核事項如下：

應收帳款備抵呆帳提列評估

關鍵查核事項說明

有關應收帳款之會計政策，請詳合併財務報表附註四(七)；應收帳款會計科目說明，請詳合併財務報表附註六(二)。

達運集團管理對客戶之收款及催帳作業，並承擔相關之信用風險。管理階層定期評估客戶之信用品質及收款情形，適時調整對客戶之授信政策，此外，應收帳款係依備抵呆帳提列政策提列備抵呆帳，管理階層定期評估應收帳款備抵呆帳之估計，而評估過程中係考量歷史呆帳發生紀錄、客戶財務狀況及經濟狀況等多項可能影響客戶付款能力之因素。

由於達運集團應收帳款備抵呆帳提列之評估過程涉及管理階層的判斷，且應收帳款金額對財務報表之影響重大；因此，本會計師將應收帳款備抵呆帳之估列列為查核重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師對上開關鍵查核事項所敘明之特定層面已執行之因應程序彙列如下：

1. 瞭解應收帳款備抵呆帳提列政策，比較財務報表期間對應收帳款之備抵呆帳提列政策係一致採用。
2. 針對個別已逾期末減損之應收帳款金額重大者，瞭解其逾期之原因，檢視其期後收款之情形，評估備抵呆帳之估計。
3. 取得及檢視管理階層及提供之歷史呆帳發生紀錄及有關資訊，評估其備抵呆帳之估計。

銷貨之收入截止

關鍵查核事項說明

有關收入認列之會計政策，請詳合併財務報表附註四(二十二)，有關收入之會計科目說明，請詳合併財務報表附註六(十五)。

達運集團之銷貨型態主要為直接出貨，銷貨收入於客戶驗收時（移轉風險與報酬）始認列收入，公司依銷貨單、驗收單或其他資訊做為認列收入之依據，此等銷貨收入認列流程涉及人工確認銷貨狀況及核對相關單據之作業，且資產負債表日前後之交易金額對財務報表之影響重大；因此，本會計師對銷貨收入認列之時點列為查核重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師對上開關鍵查核事項所敘明之特定層面已執行之因應程序彙列如下：

1. 瞭解公司與客戶定期對帳之內部控制程序，取得相關之表單進行驗證是否符合控制程序，暨核對銷貨單、驗收單及發票並確認收入認列時點之正確性。
2. 針對資產負債表日前後一定期間之銷貨收入交易，執行截止測試，包含核對該交易之相關單據，以確認收入認列已記錄於適當期間。
3. 取得銷貨收入明細並抽核相關憑證，確認收入認列時點及金額之正確性。

其他事項－個體財務報告

達運集團已編製民國 106 年度及 105 年度個體財務報表，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

管理階層與治理單位對合併財務報表之責任

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

於編製合併財務報表時，管理階層之責任亦包括評估達運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達運集團或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

達運集團之治理單位（含監察人）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核合併財務報表之責任

本會計師查核合併財務報表之目的，係對合併財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照中華民國一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出合併財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於錯誤或舞弊。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響合併財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

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

1. 辨認並評估合併財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對達運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，以及使達運集團繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒合併財務報表使用者注意合併財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致達運集團不再具有繼續經營之能力。

5. 評估合併財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及合併財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於達運集團內組成合併之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報表表示意見。本會計師負責合併查核案件之指導、監督及執行，並負責形成合併財務報表之查核意見。

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）。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對達運集團民國 106 年度合併財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

吳郁隆

會計師

葉翠苗

吳郁隆
葉翠苗



前財政部證券暨期貨管理委員會

核准簽證文號：(86)台財證(六)第 83252 號

前行政院金融監督管理委員會證券期貨局

核准簽證文號：金管證六字第 0960058737 號

中 華 民 國 1 0 7 年 4 月 2 6 日

達運光電股份有限公司及子公司
合併資產負債表
民國106年及105年12月31日

單位：新台幣仟元

資	產	附註	106年12月31日		105年12月31日	
			金	%	金	%
流動資產						
1100	現金及約當現金	六(一)	\$ 200,221	9	\$ 345,045	17
1150	應收票據淨額	八	45,250	2	60,187	3
1170	應收帳款淨額	六(二)(三)	213,500	10	388,675	20
1180	應收帳款－關係人淨額	七	-	-	19,742	1
1200	其他應收款	六(三)	27,346	1	78,411	4
1220	本期所得稅資產	六(二十一)	1,684	-	360	-
130X	存貨	六(四)	297,594	13	216,665	11
1410	預付款項		97,164	4	71,470	4
1470	其他流動資產	六(一)及八	35,746	2	16,667	1
11XX	流動資產合計		<u>918,505</u>	<u>41</u>	<u>1,197,222</u>	<u>61</u>
非流動資產						
1543	以成本衡量之金融資產－非流動		-	-	136	-
1600	不動產、廠房及設備	六(五)及八	438,865	20	447,437	23
1780	無形資產		58,646	3	77,744	4
1840	遞延所得稅資產	六(二十一)	121,496	5	144,263	7
1920	存出保證金		73,694	3	61,419	3
1930	長期應收票據及款項	六(六)	526,305	24	26,634	1
1990	其他非流動資產－其他	八	98,245	4	17,271	1
15XX	非流動資產合計		<u>1,317,251</u>	<u>59</u>	<u>774,904</u>	<u>39</u>
1XXX	資產總計		<u>\$ 2,235,756</u>	<u>100</u>	<u>\$ 1,972,126</u>	<u>100</u>

(續次頁)

達運光電股份有限公司及子公司
合併資產負債表
民國106年及105年12月31日



單位：新台幣仟元

負債及權益		附註	106年12月31日			105年12月31日			
			金	額	%	金	額	%	
流動負債									
2100	短期借款	六(七)	\$	458,930	21	\$	332,862	17	
2150	應付票據			4,444	-		1,391	-	
2170	應付帳款			215,685	10		89,423	5	
2200	其他應付款			46,941	2		54,335	3	
2230	本期所得稅負債	六(二十一)		10,620	-		544	-	
2300	其他流動負債	六(九)		71,504	3		68,799	3	
21XX	流動負債合計			<u>808,124</u>	<u>36</u>		<u>547,354</u>	<u>28</u>	
非流動負債									
2540	長期借款	六(九)		360,503	16		354,402	18	
2570	遞延所得稅負債	六(二十一)		14,025	1		5,931	-	
2600	其他非流動負債	六(十)		33,719	1		28,780	1	
25XX	非流動負債合計			<u>408,247</u>	<u>18</u>		<u>389,113</u>	<u>19</u>	
2XXX	負債總計			<u>1,216,371</u>	<u>54</u>		<u>936,467</u>	<u>47</u>	
權益									
歸屬於母公司業主之權益									
股本									
3110	普通股股本	六(十一)		815,208	37		815,208	41	
資本公積									
3200	資本公積	六(十二)		142,338	6		142,338	7	
保留盈餘									
		六(十三)							
3310	法定盈餘公積			23,214	1		23,214	1	
3320	特別盈餘公積			29,709	1		29,709	2	
3350	未分配盈餘			32,148	2		32,736	2	
其他權益									
		六(十四)							
3400	其他權益		(23,712)	(1)	(7,546)	-
31XX	歸屬於母公司業主之權益合計			<u>1,018,905</u>	<u>46</u>		<u>1,035,659</u>	<u>53</u>	
36XX	非控制權益			<u>480</u>	<u>-</u>		<u>-</u>	<u>-</u>	
3XXX	權益總計			<u>1,019,385</u>	<u>46</u>		<u>1,035,659</u>	<u>53</u>	
重大承諾事項及或有事項									
		九							
重大之期後事項									
		十一							
3X2X	負債及權益總計		\$	<u>2,235,756</u>	<u>100</u>	\$	<u>1,972,126</u>	<u>100</u>	

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：陳碧霜



經理人：戴國源



會計主管：蔡美珮



達運光電股份有限公司及子公司
合併綜合損益表
民國106年及105年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元
(除每股盈餘(虧損)為新台幣元外)

項目	附註	106 年 度		105 年 度	
		金 額	%	金 額	%
4000 營業收入	六(十五)	\$ 1,131,310	100	\$ 739,160	100
5000 營業成本	六(四)(十 九)(二十)	(710,769)	(63)	(448,027)	(60)
5950 營業毛利淨額		420,541	37	291,133	40
營業費用	六(十九)(二十)				
6100 推銷費用		(158,258)	(14)	(139,482)	(19)
6200 管理費用		(95,122)	(8)	(82,635)	(11)
6300 研究發展費用		(117,083)	(10)	(100,982)	(14)
6000 營業費用合計		(370,463)	(32)	(323,099)	(44)
6900 營業利益(損失)		50,078	5	31,966	4
營業外收入及支出					
7010 其他收入	六(十六)	7,035	1	23,276	3
7020 其他利益及損失	六(十七)	1,890	-	(6,398)	(1)
7050 財務成本	六(十八)	(17,617)	(2)	(20,950)	(3)
7000 營業外收入及支出合計		(8,692)	(1)	(4,072)	(1)
7900 稅前淨利(淨損)		41,386	4	(36,038)	(5)
7950 所得稅(費用)利益	六(二十一)	(40,563)	(4)	7,921	1
8200 本期淨利(淨損)		\$ 823	-	(\$ 28,117)	(4)
其他綜合損益(淨額)					
8311 確定福利計畫之再衡量數	六(十)	(\$ 1,528)	-	(\$ 1,558)	-
8349 與不重分類之項目相關之 所得稅	六(二十一)	260	-	265	-
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	六(十四)	(16,412)	(1)	(2,708)	-
8500 本期綜合損益總額		(\$ 16,857)	(1)	(\$ 32,118)	(4)
淨利(損)歸屬於：					
8610 母公司業主		\$ 680	-	(\$ 28,117)	(4)
8620 非控制權益		\$ 143	-	\$ -	-
綜合損益總額歸屬於：					
8710 母公司業主		(\$ 16,754)	(1)	(\$ 32,118)	(4)
8720 非控制權益		(\$ 103)	-	\$ -	-
基本每股盈餘(虧損)					
9750 基本每股盈餘(虧損)合計	六(二十二)	\$ 0.01		(\$ 0.35)	
稀釋每股盈餘(虧損)					
9850 稀釋每股盈餘(虧損)合計	六(二十二)	\$ 0.01		(\$ 0.35)	

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：陳碧霜



經理人：戴國源



會計主管：蔡美珮



達運光電股份有限公司及子公司
合併權益變動表
民國106年及105年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

附註	歸屬於母公 司業主之權 益					國外營運機 構財務報表 換算之兌換 差額	總計	非控制權益	合 計
	普通股股本	資本公積— 發行溢價	法定盈餘 公積	特別盈餘 公積	未分配盈餘 合計				
105 年 度									
105年1月1日餘額	\$ 765,208	\$ 72,590	\$ 12,843	\$ 29,709	\$ 154,038	(\$ 4,838)	\$1,029,550	\$ -	\$ 1,029,550
104年度盈餘指撥及分配	六(十三)								
提列法定盈餘公積	-	-	10,371	-	(10,371)	-	-	-	-
現金股利	-	-	-	-	(81,521)	-	(81,521)	-	(81,521)
現金增資	50,000	69,748	-	-	-	-	119,748	-	119,748
本期淨損	-	-	-	-	(28,117)	-	(28,117)	-	(28,117)
本期其他綜合損益	六(十四)								
	-	-	-	-	(1,293)	(2,708)	(4,001)	-	(4,001)
105年12月31日餘額	<u>\$ 815,208</u>	<u>\$ 142,338</u>	<u>\$ 23,214</u>	<u>\$ 29,709</u>	<u>\$ 32,736</u>	<u>(\$ 7,546)</u>	<u>\$1,035,659</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,035,659</u>
106 年 度									
106年1月1日餘額	\$ 815,208	\$ 142,338	\$ 23,214	\$ 29,709	\$ 32,736	(\$ 7,546)	\$1,035,659	\$ -	\$ 1,035,659
非控制權益	-	-	-	-	-	-	-	583	583
本期淨利	-	-	-	-	680	-	680	143	823
本期其他綜合損益	六(十四)								
	-	-	-	-	(1,268)	(16,166)	(17,434)	(246)	(17,680)
106年12月31日餘額	<u>\$ 815,208</u>	<u>\$ 142,338</u>	<u>\$ 23,214</u>	<u>\$ 29,709</u>	<u>\$ 32,148</u>	<u>(\$ 23,712)</u>	<u>\$1,018,905</u>	<u>\$ 480</u>	<u>\$ 1,019,385</u>

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：陳碧霜



經理人：戴國源



會計主管：蔡美珮




 達運光電股份有限公司及子公司
 合併現金流量表
 民國106年及105年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	附註	106 年 度	105 年 度
營業活動之現金流量			
本期稅前淨利(淨損)		\$ 41,386	(\$ 36,038)
調整項目			
收益費損項目			
呆帳費用	六(二)	2,354	33,356
折舊費用	六(五)(十九)	24,458	19,653
各項攤提	六(十九)	20,255	20,558
利息收入	六(十六)	(3,903)	(6,733)
利息費用	六(十八)	17,617	20,950
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			
應收票據		14,937	76,188
應收帳款		172,821	1,475
應收帳款-關係人		19,742	(19,742)
其他應收款		47,526	31,280
存貨		(81,313)	49,126
預付款項		(25,694)	(45,255)
其他流動資產		(36,514)	2,310
長期應收票據及款項		(499,671)	92,102
其他非流動資產-其他		(59,472)	(1,896)
與營業活動相關之負債之淨變動			
透過損益按公允價值衡量之金融負債		-	(149)
應付票據		3,053	(39,896)
應付帳款		126,262	(10,101)
其他應付款		(7,459)	(1,615)
其他流動負債		4,109	(26,342)
其他非流動負債		1,055	(323)
營運產生之現金(流出)流入		(218,451)	158,908
收取之利息		7,442	10,267
所得稅支付數		(7,653)	(16,313)
營業活動之淨現金(流出)流入		(218,662)	152,862

(續次頁)

達運光電股份有限公司及子公司
 合併現金流量表
 民國106年及105年1月1日至12月31日



單位：新台幣仟元

附註	106 年 度	105 年 度
投資活動之現金流量		
受限制存款-流動(增加)減少	\$ 17,435	\$ 14,955
以成本衡量之金融資產增加	136	(136)
購置不動產、廠房及設備價款	六(五) (21,380)	(24,516)
購置無形資產	(1,157)	(32,846)
受限制存款-非流動(增加)減少	(21,502)	7,415
存出保證金增加	(12,275)	(9,153)
處分不動產、廠房及設備價款	2,159	-
投資活動之淨現金流出	(36,584)	(44,281)
籌資活動之現金流量		
短期借款減少	(334,676)	-
短期借款增加	460,744	29,815
舉借長期借款	76,459	93,000
償還長期借款	(71,762)	(112,561)
存入保證金增加(減少)	2,356	45
現金增資	六(十一) -	119,748
發放現金股利	六(十三) -	(81,521)
支付之利息	(17,552)	(21,007)
非控制權益增加	337	-
籌資活動之淨現金流入	115,906	27,519
匯率影響數	(5,484)	1,055
本期現金及約當現金(減少)增加數	(144,824)	137,155
期初現金及約當現金餘額	345,045	207,890
期末現金及約當現金餘額	\$ 200,221	\$ 345,045

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：陳碧霜



經理人：戴國源



會計主管：蔡美珮




達運光電股份有限公司及子公司
合併財務報表附註
民國106年度及105年度

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

一、公司沿革

達運光電股份有限公司(以下簡稱「本公司」)於中華民國 81 年 10 月 15 日依公司法核准設立，本公司及子公司(以下統稱「本集團」)主要營業項目為有線電視頭端、光收發機、放大器、接頭、監測系統等通訊產品之製造買賣業務暨相關寬頻網路系統規劃、設計與承包工程業務及案裝多媒體視訊設備等業務。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國 107 年 4 月 26 日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

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

下表彙列金管會認可之民國 106 年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

<u>新發布/修正/修訂準則及解釋</u>	<u>國際會計準則理事會發布之生效日</u>
國際財務報導準則第10號、第12號及國際會計準則第28號之修正「投資個體：適用合併報表之例外規定」	民國105年1月1日
國際財務報導準則第11號之修正「取得聯合營運權益之會計處理」	民國105年1月1日
國際財務報導準則第14號「管制遞延帳戶」	民國105年1月1日
國際會計準則第1號之修正「揭露倡議」	民國105年1月1日
國際會計準則第16號及第38號之修正「可接受之折舊及攤銷方法之闡釋」	民國105年1月1日
國際會計準則第16號及第41號之修正「農業：生產性植物」	民國105年1月1日
國際會計準則第19號之修正「確定福利計畫：員工提撥金」	民國103年7月1日
國際會計準則第27號之修正「單獨財務報表之權益法」	民國105年1月1日
國際會計準則第36號之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	民國103年1月1日

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
國際會計準則第39號之修正「衍生工具之約務更替與避險會計之持續適用」	民國103年1月1日
國際財務報導解釋第21號「公課」	民國103年1月1日
2010-2012週期之年度改善	民國103年7月1日
2011-2013週期之年度改善	民國103年7月1日
2012-2014週期之年度改善	民國105年1月1日

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

(二) 尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國 107 年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
國際財務報導準則第2號之修正「股份基礎給付交易之分類及衡量」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第4號之修正「於國際財務報導準則第4號『保險合約』下國際財務報導準則第9號『金融工具』之適用」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第9號「金融工具」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第15號之修正「國際財務報導準則第15號『客戶合約之收入』之闡釋」	民國107年1月1日
國際會計準則第7號之修正「揭露倡議」	民國106年1月1日
國際會計準則第12號之修正「未實現損失之遞延所得稅資產之認列」	民國106年1月1日
國際會計準則第40號之修正「投資性不動產之轉列」	民國107年1月1日
國際財務報導解釋第22號「外幣交易及預收付對價」	民國107年1月1日
2014-2016週期之年度改善-國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」	民國107年1月1日
2014-2016週期之年度改善-國際財務報導準則第12號「對其他個體之權益之揭露」	民國106年1月1日
2014-2016週期之年度改善-國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」	民國107年1月1日

除下列所述者外，本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響，相關影響金額待評估完成時予以揭露：

1. 國際財務報導準則第 15 號「客戶合約之收入」

國際財務報導準則第 15 號「客戶合約之收入」取代國際會計準則第 11 號「建造合約」、國際會計準則第 18 號「收入」以及其相關解釋及解釋公告。按準則規定收入應於客戶取得對商品或勞務之控制時認列，當客戶已具有主導資產之使用並取得該資產之幾乎所有剩餘效益之能力時表示客戶取得對商品或勞務之控制。

此準則之核心原則為「企業認列收入以描述對客戶所承諾之商品或勞務之移轉，該收入之金額反映該等商品或勞務換得之預期有權取得之對價」。企業按核心原則認列收入時需運用下列五步驟來決定收入認列的時點及金額：

步驟 1：辨認客戶合約。

步驟 2：辨認合約中之履約義務。

步驟 3：決定交易價格。

步驟 4：將交易價格分攤至合約中之履約義務。

步驟 5：於（或隨）企業滿足履約義務時認列收入。

此外，準則亦包括一套整合性之揭露規定，該等規定將使企業對財務報表使用者提供有關客戶合約所產生之收入與現金流量之性質、金額、時間及不確定性之綜合資訊。

2. 國際財務報導準則第 15 號之修正「國際財務報導準則第 15 號『客戶合約之收入』之闡釋」

此修正釐清如何辨認合約中的履約義務（即承諾移轉商品或勞務予客戶）；如何決定企業為主理人（提供商品或勞務）或代理人（負責安排商品或勞務之提供）；以及決定由授權取得之收入應於某一時點或於一段期間內認列。除上述之釐清外，此修正尚包含兩項新增的簡化規定，以降低企業首次適用新準則時之成本及複雜度。

於適用金管會認可之民國 107 年 IFRSs 版本時，本集團對於國際財務報導準則第 15 號（以下簡稱「IFRS 15」）係採用簡易追溯調整，對民國 107 年 1 月 1 日之重大影響彙總如下：

	民國106年適用 IFRSs金額	版本升級 影響金額	民國107年適用 IFRSs金額
<u>合併資產負債表受影響項目</u>			
<u>民國107年1月1日</u>			
合約資產	\$ -	\$ 14,819	\$ 14,819
應收帳款	213,500	(14,819)	198,681
資產影響總計	<u>\$ 213,500</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 213,500</u>
合約負債	\$ -	\$ 4,060	\$ 4,060
其他流動負債	71,504	(4,060)	67,444
負債及權益影響總計	<u>\$ 71,504</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 71,504</u>

說明：

1. 於承包工程合約中，屬於已提供客戶勞務服務但尚未開立帳單部分，依據 IFRS 15 之規定認列為合約資產，過去報導期間於資產負債表上表達為應收帳款，民國 107 年 1 月 1 日餘額為 \$14,819。
2. 依據 IFRS 15 之規定，認列與設備買賣合約相關之合約負債，在過去報導期間於資產負債表上表達為預收貨款，於民國 107 年 1 月 1 日餘額為 \$4,060。

(三) 國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

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

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第9號之修正「具負補償之提前還款特	民國108年1月1日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	待國際會計準則理事會決定
國際財務報導準則第16號「租賃」	民國108年1月1日
國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國110年1月1日
國際會計準則第19號之修正「計畫之修正、縮減或清償」	民國108年1月1日
國際會計準則第28號之修正「關聯企業與合資之長期權益」	民國108年1月1日
國際財務報導解釋第23號「不確定性之所得稅處理」	民國108年1月1日
2015-2017週期之年度改善	民國108年1月1日

除下列所述者外，本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響，相關影響金額待評估完成時予以揭露：

國際財務報導準則第 16 號「租賃」

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

四、重大會計政策之彙總說明

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

(一) 遵循聲明

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

(二) 編製基礎

1. 除下列重要項目外，本合併財務報告係按歷史成本編製：

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

(2) 按退休基金資產減除確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債。

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

(三) 合併基礎

1. 合併財務報告編製原則

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

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

2. 列入合併財務報表之所有子公司及本期增加減變動情形如下：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持有股權百分比%		備註
			106年12月31日	105年12月31日	
本公司	ACI HOLDINGS, LLC.	投資業	100	100	
本公司	TWOWAY COMMUNICATIONS, INC. (Samoa)	投資業	100	100	
本公司	達運通訊有限公司	通訊器材之維修	100	100	
本公司	ACI COMMUNICATIONS, INC. (Samoa)	通訊器材之買賣	100	100	
TWOWAY COMMUNICATIONS, INC. (Samoa)	ACI COMMUNICATIONS, INC. (Brunei Darussalam)	投資業	100	100	註1
TWOWAY COMMUNICATIONS, INC. (Samoa)	WECO COMMUNICATIONS, INC.	通訊器材之買賣	91.97	19	註2
ACI HOLDINGS, LLC.	ACI COMMUNICATIONS, INC.	通訊器材之買賣	100	100	
TWOWAY COMMUNICATIONS, INC. (Samoa)	ACI COMMUNICATIONS, (THAILAND) CO., LTD.	通訊器材之買賣	100	100	
ACI COMMUNICATIONS, INC. (Brunei Darussalam)	ACI COMMUNICATIONS, VIETNAM CO., LTD.	通訊器材之買賣	100	100	
TWOWAY COMMUNICATIONS, INC. (Samoa)	PT. GLOBAL TWOWAY	通訊器材之買賣	100	100	

註 1: 本公司轉投資公司 ACI COMMUNICATIONS, INC. (Brunei Darussalam) 因汶萊政府強制將現存國際商業公司於民國 106 年底前完成解散或遷冊作業，故本公司於民國 106 年 11 月申請解散，並於民國 107 年 1 月取得解散核准文件，本公司將 ACI COMMUNICATIONS, INC. (Brunei Darussalam) 轉投資之股權移轉至 TWOWAY COMMUNICATIONS, INC. (Samoa)。

註 2: 本公司於民國 106 年 7 月增加投資 WECO COMMUNICATIONS, INC. USD 182 仟元，持股比例由 19% 增加至 91.97%，故本年度成為列入合併財報之子公司。

3. 未列入合併財務報表之子公司：

無此情形。

4. 子公司會計期間不同之調整及處理方式：

無此情形。

5. 重大限制：

無此情形。

6. 對本集團具重大性之非控制權益之子公司：

無此情形。

(四) 外幣換算

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

1. 外幣交易及餘額

(1) 外幣交易按交易當日或衡量日之即期匯率換算為功能性貨幣，換算此等交易產生之換算差額列為當期損益。

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

(3) 外幣非貨幣性資產或負債餘額，屬透過損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額列為當年度損益；屬透過其他綜合損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額列於其他綜合損益項目；屬非按公允價值衡量者，則按交易日之歷史匯率衡量。

(4) 所有兌換損益於損益表之「其他利益及損失」列報。

2. 國外營運機構之換算

(1) 功能性貨幣與表達貨幣不同之所有集團個體，其經營結果或財務狀況以下列方式換算為表達貨幣。

A. 表達於每一資產負債表之資產及負債係以該資產負債表日收盤匯率換算；

B. 表達於每一綜合損益表之收益及費損係以當期平均匯率換算；及

C. 所有因換算所產生之差額認列為其他綜合損益。

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

屬子公司之控制，則係以處分對國外營運機構之全部權益處理。

(五) 資產負債區分流動及非流動之分類標準

1. 資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：

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

本集團將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

2. 負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

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

本集團將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

(六) 約當現金

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

(七) 放款及應收帳款

應收帳款

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

(八) 金融資產減損

1. 本集團於每一資產負債表日，評估是否已經存在減損之任何客觀證據，顯示某一或一組金融資產於原始認列後發生一項或多項事項（即「損失事項」），且該損失事項對一金融資產或一組金融資產之估計未來現金流

量具有能可靠估計之影響。

2. 本集團用以決定是否存在減損損失之客觀證據的政策如下：

- (1) 發行人或債務人之重大財務困難；
- (2) 違約，諸如利息或本金支付之延滯或不償付；
- (3) 本集團因與債務人財務困難相關之經濟或法律理由，給予債務人原不可能考量之讓步；
- (4) 債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增；
- (5) 由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失；
- (6) 可觀察到之資料顯示，一組金融資產之估計未來現金流量於該等資產原始認列後發生可衡量之減少，雖然該減少尚無法認定係屬該組中之某個別金融資產，該等資料包括該組金融資產之債務人償付狀況之不利變化，或與該組金融資產中資產違約有關之全國性或區域性經濟情況；
- (7) 發行人所處營運之技術、市場、經濟或法令環境中所發生具不利影響之重大改變的資訊，且該證據顯示可能無法收回該權益投資之投資成本；或
- (8) 權益工具投資之公允價值大幅或持久性下跌至低於成本。

3. 本集團經評估當已存在減損之客觀證據，且已發生減損損失時，按以下各類別處理：

以攤銷後成本衡量之金融資產

係以該資產帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產原始有效利率折現之現值間之差額，認列減損損失於當期損益。當後續期間減損損失金額減少，且該減少能客觀地與認列減損後發生之事項相連結，則先前認列之減損損失在未認列減損情況下於迴轉日應有之攤銷後成本之限額內於當期損益迴轉。認列及迴轉減損損失之金額係藉由備抵帳戶調整資產之帳面金額。

(九) 金融資產之除列

本集團於符合下列情況之一時，將除列金融資產：

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

(十) 存貨

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

(十一) 不動產、廠房及設備

1. 不動產、廠房及設備係以取得成本為入帳基礎，並將購建期間之有關利息資本化。
2. 後續成本只有在與該項目有關之未來經濟效益很有可能流入本集團，且該項目之成本能可靠衡量時，才包括在資產之帳面金額或認列為一項單獨資產。被重置部分之帳面金額應除列。所有其他維修費用於發生時認列為當期損益。
3. 不動產、廠房及設備之後續衡量採成本模式，除土地不提折舊外，其他按估計耐用年限以直線法計提折舊。不動產、廠房及設備各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。
4. 本集團於每一財務年度結束對各項資產之殘值、耐用年限及折舊方法進行檢視，若殘值及耐用年限之預期值與先前之估計不同時，或資產所含之未來經濟效益之預期消耗型態已有重大變動，則自變動發生日起依國際會計準則第 8 號「會計政策、會計估計變動及錯誤」之會計估計變動規定處理。各項資產之耐用年限如下：

房屋及建築	10年～35年
機器設備	5年～12年
辦公設備	3年～5年
其他設備	3年～10年
模具設備	2年
運輸設備	6年～12年
租賃資產	5年

(十二) 營業租賃(承租人)

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

(十三) 無形資產

1. 專利權

單獨取得之專利權以取得成本認列，專利權為有限耐用年限資產，依直線法按估計耐用年限 6~12 年攤銷。

2. 電腦軟體

電腦軟體以取得成本為入帳基礎，按估計效益年數採直線法攤銷，攤銷年限為 1~5 年。

(十四) 非金融資產減損

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

(十五) 應付帳款及票據

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

(十六) 金融負債之除列

本集團於合約所載之義務履行、取消或到期時，除列金融負債。

(十七) 衍生金融工具

衍生工具於原始認列時按簽訂合約當日之公允價值衡量，續後按公允價值衡量，續後按公允價值衡量，其公允價值之變動認列於當期損益。

(十八) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用

2. 退休金

(1) 確定提撥計畫

對於確定提撥計畫，係依權責發生基礎將應提撥之退休基金數額認

列為當期之退休金成本。預付提撥金於可退還現金或減少未來給付之範圍內認列為資產。

(2) 確定福利計畫

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

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

3. 離職福利

離職福利係於正常退休日前終止對員工之聘僱或當員工決定接受公司之福利邀約以換取聘僱之終止而提供之福利。本集團係於不再能撤銷離職福利之要約或於認列相關重組成本之孰早者時認列費用。不預期在資產負債表日後 12 個月全部清償之福利應予以折現。

4. 員工酬勞及董監酬勞

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

(十九) 所得稅

1. 所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權益外，所得稅係認列於損益。
2. 本集團依據營運及產生應課稅所得之所在國家在資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率計算當期所得稅。管理階層就適用所得稅相關法規定期評估所得稅申報之狀況，並在適用情況下根據預期須向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。未分配盈餘依所得稅法加徵 10% 之所得稅，嗣盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後，始就實際盈餘之分派情形，認列 10% 之未分配盈餘所得稅費用。
3. 遞延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於合併資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。遞延所得稅採用在資產負債表日已立法或已實質性立法，並於有關之遞延所得稅資產實現或遞延所得稅負債清償時預期適用之稅率（及稅法）為準。

4. 遞延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之範圍內認列，並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。
5. 當有法定執行權將所認列之當期所得稅資產及負債金額互抵且有意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；當有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵，且遞延所得稅資產及負債由同一稅捐機關課徵所得稅之同一納稅主體、或不同納稅主體產生但各主體意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將遞延所得稅資產及負債互抵。

(二十)股本

普通股分類為權益。直接歸屬於發行新股或認股權之增額成本以扣除所得稅後之淨額於權益中列為價款減項。

(二十一)股利分配

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

(二十二)收入認列

1. 銷貨收入

本集團製造並銷售有線電視頭端、光收發機、放大器，接頭等相關產品。收入係正常營業活動中對集團外顧客銷售商品已收或應收對價之公允價值，以扣除營業稅、銷貨退回、數量折扣及折讓之淨額表達。商品銷售於商品交付予買方、銷貨金額能可靠衡量且未來經濟效益很有可能流入企業時認列收入。當與所有權相關之重大風險與報酬已移轉予顧客，本集團對商品既不持續參與管理亦未維持有效控制且顧客根據銷售合約接受商品，或有客觀證據顯示所有接受條款均已符合時，商品交付方屬發生。

2. 勞務收入(包含維修收入)

本集團提供相關寬頻網路系統規劃，設計與承包工程業務及維修服務等相關服務。提供勞務之交易結果能可靠估計時，依完工百分比法認列收入。完工程度係以截至財務報導日止已履行之勞務占應履行總勞務之比例估計。當交易結果無法可靠估計時，於已認列成本很有可能回收之範圍內認列收入。

(二十三) 營運部門

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

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

(一) 會計政策採用之重要判斷

本集團採用之會計政策經評估尚無重大不確定性。

(二) 重要會計估計及假設

1. 有形資產減損評估

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

民國 106 年 12 月 31 日，本集團之不動產、廠房及設備為 \$438,865。

2. 存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本集團必須運用判斷及估計決定資產負債表日存貨之淨變現價值。由於科技快速變遷，本集團評估資產負債表日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。此存貨評價主要係依未來特定期間內之產品需求為估計基礎，故可能產生重大變動，請參閱附註六、(四)之說明。

民國 106 年 12 月 31 日，本集團之存貨為 \$297,594。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
現金：		
零用金	\$ 880	\$ 890
支票存款	236	2,387
活期存款	198,889	341,554
約當現金：		
定期存款	<u>216</u>	<u>214</u>
合計	<u>\$ 200,221</u>	<u>\$ 345,045</u>

1. 本集團往來之金融機構信用品質良好，且本集團與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低。
2. 有關本集團將現金及約當現金提供作為質押擔保(表列其他流動資產及其他非流動資產)之情形，請詳附註八。
3. 本集團已將三個月以上之定期存款分類至其他金融資產-流動項下(表列其他流動資產)，民國 106 年及 105 年 12 月 31 日之金額分別為\$216 及 \$214。

(二)應收帳款

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
應收帳款	\$ 255,221	\$ 342,856
應收專案合約款	14,819	11,576
長期應收票據及款項-一年內到期	<u>521</u>	<u>88,950</u>
	270,561	443,382
減：備抵呆帳	(57,061)	(54,707)
	<u>\$ 213,500</u>	<u>\$ 388,675</u>

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

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
群組1	\$ 137,027	\$ 215,653
群組2	<u>18,533</u>	<u>35,997</u>
	<u>\$ 155,560</u>	<u>\$ 251,650</u>

群組 1：政府機關及經公司信用之控管核准之寬頻網路系統業者。

群組 2：群組 1 以外之客戶。

2. 已逾期但未減損之金融資產之帳齡分析如下：

	106年12月31日	105年12月31日
90天	\$ 9,846	\$ 24,475
91-180天	3,025	34,404
181-360天	14,092	24,878
360天以上	<u>30,977</u>	<u>53,268</u>
	<u>\$ 57,940</u>	<u>\$ 137,025</u>

以上係以立帳日為基準進行之帳齡分析。

3. 已減損金融資產之變動分析：

(1) 於民國 106 年及 105 年 12 月 31 日止，本集團已減損之應收帳款金額分別為 \$57,061 及 \$54,707。

(2) 備抵呆帳變動表如下：

	106年		
	個別評估之減損損失	群組評估之減損損失	合計
1月1日	\$ 4,582	\$ 50,125	\$ 54,707
提列減損損失	<u>444</u>	<u>1,910</u>	<u>2,354</u>
12月31日	<u>\$ 5,026</u>	<u>\$ 52,035</u>	<u>\$ 57,061</u>
	105年		
	個別評估之減損損失	群組評估之減損損失	合計
1月1日	\$ -	\$ 21,351	\$ 21,351
提列減損損失	<u>4,582</u>	<u>28,774</u>	<u>33,356</u>
12月31日	<u>\$ 4,582</u>	<u>\$ 50,125</u>	<u>\$ 54,707</u>

4. 本集團對上述應收帳款並未持有任何的擔保品。

(三) 金融資產移轉

整體除列之已移轉金融資產

本集團於民國 104 年 4 月 17 日與中國信託商業銀行簽訂應收帳款讓售合約，公司依合約約定不須承擔應收帳款無法收回之風險，僅須負擔因商業糾紛（如銷貨退回或折讓等）所造成之損失，且本集團對於該些已移轉應收帳款並無任何持續參與，因此本集團除列該些讓售之應收帳款，其尚未到期之相關資訊如下：

讓售對象	105年12月31日				已預支金額之利率區間
	讓售應收帳款金額	除列金額	額度	已預支金額	
中國信託商業銀行	\$ 113,810 (USD 3,529)	\$ 113,810 (USD 3,529)	\$ 88,268 (USD 2,737)	\$ 88,268 (USD 2,737)	2.42%~2.45%

(四) 存貨

	106年12月31日		
	<u>成本</u>	<u>備抵跌價損失</u>	<u>帳面金額</u>
原物料	\$ 54,974	(\$ 12,974)	\$ 42,000
半成品	13,012	(3,844)	9,168
在製品	19,764	-	19,764
製成品	108,920	(12,184)	96,736
商品	132,408	(2,482)	129,926
合計	<u>\$ 329,078</u>	<u>(\$ 31,484)</u>	<u>\$ 297,594</u>

	105年12月31日		
	<u>成本</u>	<u>備抵跌價損失</u>	<u>帳面金額</u>
原物料	\$ 44,615	(\$ 11,491)	\$ 33,124
半成品	9,838	(3,152)	6,686
在製品	27,467	-	27,467
製成品	81,100	(5,421)	75,679
商品	75,160	(1,451)	73,709
合計	<u>\$ 238,180</u>	<u>(\$ 21,515)</u>	<u>\$ 216,665</u>

本集團當期認列為費損之存貨成本：

	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
已出售存貨成本	\$ 684,242	\$ 413,241
存貨跌價損失(回升利益)	9,969	(1,465)
存貨盤虧	9	123
勞務成本	3,380	-
維修成本	13,169	36,128
	<u>\$ 710,769</u>	<u>\$ 448,027</u>

本集團民國 105 年度由於原提列跌價及呆滯之存貨去化，導致存貨淨變現價值回升而認列為銷貨成本減少。

(五) 不動產、廠房及設備

	<u>土地</u>	<u>房屋及建築</u>	<u>機器設備</u>	<u>辦公設備</u>	<u>運輸設備</u>	<u>租賃資產</u>	<u>其他</u>	<u>合計</u>
106年1月1日								
成本	\$ 279,396	\$ 149,514	\$ 77,770	\$ 46,809	\$ 389	\$ 631	\$ 2,587	\$ 557,096
累計折舊及減損	<u>—</u>	<u>(63,972)</u>	<u>(30,239)</u>	<u>(13,375)</u>	<u>(84)</u>	<u>(368)</u>	<u>(1,621)</u>	<u>(109,659)</u>
	<u>\$ 279,396</u>	<u>\$ 85,542</u>	<u>\$ 47,531</u>	<u>\$ 33,434</u>	<u>\$ 305</u>	<u>\$ 263</u>	<u>\$ 966</u>	<u>\$ 447,437</u>
106年								
1月1日	\$ 279,396	\$ 85,542	\$ 47,531	\$ 33,434	\$ 305	\$ 263	\$ 966	\$ 447,437
增添	—	—	16,358	3,300	1,180	—	542	21,380
重分類	—	—	(910)	(2)	—	—	—	(912)
處分	—	—	(2,159)	—	—	—	—	(2,159)
折舊費用	—	(4,395)	(12,150)	(7,159)	(37)	—	(717)	(24,458)
淨兌換差額	<u>—</u>	<u>(128)</u>	<u>(2,448)</u>	<u>(123)</u>	<u>(23)</u>	<u>(20)</u>	<u>319</u>	<u>(2,423)</u>
12月31日	<u>\$ 279,396</u>	<u>\$ 81,019</u>	<u>\$ 46,222</u>	<u>\$ 29,450</u>	<u>\$ 1,425</u>	<u>\$ 243</u>	<u>\$ 1,110</u>	<u>\$ 438,865</u>
106年12月31日								
成本	\$ 279,396	\$ 149,321	\$ 82,424	\$ 50,207	\$ 1,539	\$ 583	\$ 2,744	\$ 566,214
累計折舊及減損	<u>—</u>	<u>(68,302)</u>	<u>(36,202)</u>	<u>(20,757)</u>	<u>(114)</u>	<u>(340)</u>	<u>(1,634)</u>	<u>(127,349)</u>
	<u>\$ 279,396</u>	<u>\$ 81,019</u>	<u>\$ 46,222</u>	<u>\$ 29,450</u>	<u>\$ 1,425</u>	<u>\$ 243</u>	<u>\$ 1,110</u>	<u>\$ 438,865</u>

	土地	房屋及建築	機器設備	辦公設備	運輸設備	租賃資產	其他	合計
105年1月1日								
成本	\$ 279,396	\$ 149,535	\$ 82,956	\$ 41,175	\$ 426	\$ 644	\$ 2,680	\$ 556,812
累計折舊及減損	—	(59,469)	(42,189)	(8,783)	(49)	(375)	(1,995)	(112,860)
	<u>\$ 279,396</u>	<u>\$ 90,066</u>	<u>\$ 40,767</u>	<u>\$ 32,392</u>	<u>\$ 377</u>	<u>\$ 269</u>	<u>\$ 685</u>	<u>\$ 443,952</u>
105年								
1月1日	\$ 279,396	\$ 90,066	\$ 40,767	\$ 32,392	\$ 377	\$ 269	\$ 685	\$ 443,952
增添	—	—	17,852	6,094	—	—	570	24,516
重分類	—	(107)	(875)	(45)	—	—	360	(667)
折舊費用	—	(4,402)	(9,572)	(4,999)	(40)	—	(640)	(19,653)
淨兌換差額	—	(15)	(641)	(8)	(32)	(6)	(9)	(711)
12月31日	<u>\$ 279,396</u>	<u>\$ 85,542</u>	<u>\$ 47,531</u>	<u>\$ 33,434</u>	<u>\$ 305</u>	<u>\$ 263</u>	<u>\$ 966</u>	<u>\$ 447,437</u>
105年12月31日								
成本	\$ 279,396	\$ 149,514	\$ 77,770	\$ 46,809	\$ 389	\$ 631	\$ 2,587	\$ 557,096
累計折舊及減損	—	(63,972)	(30,239)	(13,375)	(84)	(368)	(1,621)	(109,659)
	<u>\$ 279,396</u>	<u>\$ 85,542</u>	<u>\$ 47,531</u>	<u>\$ 33,434</u>	<u>\$ 305</u>	<u>\$ 263</u>	<u>\$ 966</u>	<u>\$ 447,437</u>

1. 上列固定資產均無利息資本化情形。

2. 本公司於民國102年依法辦理土地重估價，截至民國106年及105年12月31日止，土地重估增值金額均為\$44,917。重估增值總額減除重估時提列之土地增值稅準備\$4,854(表列於「遞延所得稅負債-土地增值稅」，列為股東權益項下之未分配盈餘均為\$40,063。

3. 以不動產、廠房及設備提供擔保之資訊，請詳附註八之說明。

(六) 長期應收帳款

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
長期應收帳款-分期付款銷貨	\$ 526,826	\$ 115,584
減：一年內到期之長期應收帳款	(521)	(88,950)
	<u>\$ 526,305</u>	<u>\$ 26,634</u>

係分期付款銷貨所產生，依合約議定分別以 5 年及 3 年分次收款。

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

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
群組1	<u>\$ 526,305</u>	<u>\$ 26,634</u>

群組 1：政府機關及經公司信用之控管核准之寬頻網路系統業者。

群組 2：群組 1 以外之客戶。

2. 已逾期但未減損之金融資產之帳齡分析如下：

無此情形。

3. 已減損金融資產之變動分析：

無此情形。

(七) 短期借款

<u>借款性質</u>	<u>106年12月31日</u>	<u>利率區間</u>	<u>擔保品</u>
銀行借款			
擔保借款	\$ 327,258	1.65%~3.92%	請詳附註八之說明
信用借款	<u>131,672</u>	2.15%~2.64%	無
	<u>\$ 458,930</u>		
<u>借款性質</u>	<u>105年12月31日</u>	<u>利率區間</u>	<u>擔保品</u>
銀行借款			
擔保借款	\$ 137,862	1.62%~2.51%	請詳附註八之說明
信用借款	<u>195,000</u>	1.65%~2.16%	無
	<u>\$ 332,862</u>		

(八) 透過損益按公允價值衡量之金融負債

1. 本公司持有供交易之金融資產於民國 106 年及 105 年度認列之淨損失分別計 \$0 及 \$630。
2. 本公司從事之遠期外匯交易主係預(購)售遠匯交易，係為規避外銷及進口之匯率風險，惟未適用避險會計。

3. 本公司未有將透過損益公允價值衡量之金融資產提供質押之情形。

(九) 長期借款

擔保銀行借款	借款期間	還款方式	106年12月31日
玉山銀行	101年2月1日至 116年2月1日	按季還本付息。	\$ 258,000
第一銀行	102年6月25日至 109年4月15日	按月繳息，自104年4月15日(第一次還本日) 起按季平均攤還本金。	5,714
玉山銀行	103年3月10日至 110年3月10日	按月還本付息。	24,024
玉山銀行	103年5月2日至 110年5月2日	按月還本付息。	25,215
華泰銀行	105年1月30日至 107年1月30日	按月還本付息。	3,068
玉山銀行	105年7月1日至 110年7月1日	按月還本付息。	36,250
台新銀行	106年6月2日至 108年6月2日	按月還本付息。	22,500
<u>非銀行借款</u>			
中租迪和	106年8月30日至 109年8月30日	按月還本付息。	46,458
			421,229
減：一年內到期(表列於其他流動負債)			(60,726)
			<u>\$ 360,503</u>
借款利率區間			<u>1.65%~2.92%</u>

擔保銀行借款	借款期間	還款方式	105年12月31日
玉山銀行	101年2月1日至 116年2月1日	按季還本付息。	\$ 274,000
第一銀行	102年6月25日至 109年4月15日	按月繳息，自104年4月15日(第一次還本日) 起按季平均攤還本金。	8,000
玉山銀行	103年3月10日至 110年3月10日	按月還本付息。	31,153
玉山銀行	103年5月2日至 110年5月2日	按月還本付息。	32,322
華南銀行	103年4月25日至 106年4月15日	自104年7月15日起按季平均攤還本金	1,750
華泰銀行	105年1月30日至 107年1月30日	按月還本付息。	21,217
玉山銀行	105年7月1日至 110年7月1日	按月還本付息。	45,990
國泰世華銀行	105年11月23日至 107年8月1日	工程款匯入本行備償專戶，其中70%優先沖 償此借款，30%借款得於到期時付款。	4,000
國泰世華銀行	105年12月19日至 107年8月1日	工程款匯入本行備償專戶，其中70%優先沖 償此借款，30%借款得於到期時付款。	3,000
			421,432
減：一年內到期(表列於其他流動負債)			(67,030)
			\$ 354,402
借款利率區間			1.65%~2.92%

註：並未提供擔保品，係由本公司之關係人為連帶保證人，請詳附註七說明。

1. 有關長期借款擔保情形，請參閱附註八說明。

本公司未動用借款額度明細如下：

	106年12月31日	105年12月31日
浮動利率		
一年內到期	\$ 72,684	\$ 437,120

(十) 退休金

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

戶餘額，若該餘額不足給付次一年度內預估符合退休條件之勞工依前述計算之退休金數額，本公司將於次年度三月底前一次提撥其差額。

(2) 資產負債表認列之金額如下：

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
確定福利義務現值	(\$ 47,279)	(\$ 46,090)
計畫資產公允價值	<u>17,372</u>	<u>17,420</u>
淨確定福利負債	<u>(\$ 29,907)</u>	<u>(\$ 28,670)</u>

(3) 淨確定福利負債之變動如下：

	<u>確定福利 義務現值</u>	<u>計畫資產 公允價值</u>	<u>淨確定 福利負債</u>
106年度			
1月1日餘額	(\$ 46,090)	\$ 17,420	(\$ 28,670)
利息(費用)收入	(737)	<u>285</u>	(452)
	<u>(46,827)</u>	<u>17,705</u>	<u>(29,122)</u>
再衡量數：			
計畫資產報酬(不包括包含於利息收入或費用之金額)	-	(116)	(116)
經驗調整	(1,412)	-	(1,412)
	<u>(1,412)</u>	<u>(116)</u>	<u>(1,528)</u>
提撥退休基金	-	743	743
支付退休金	<u>960</u>	<u>(960)</u>	<u>-</u>
12月31日餘額	<u>(\$ 47,279)</u>	<u>\$ 17,372</u>	<u>(\$ 29,907)</u>
105年度			
1月1日餘額	(\$ 44,503)	\$ 17,068	(\$ 27,435)
利息(費用)收入	(712)	<u>279</u>	(433)
	<u>(45,215)</u>	<u>17,347</u>	<u>(27,868)</u>
再衡量數：			
計畫資產報酬(不包括包含於利息收入或費用之金額)	-	(156)	(156)
經驗調整	(1,402)	-	(1,402)
	<u>(1,402)</u>	<u>(156)</u>	<u>(1,558)</u>
提撥退休基金	-	756	756
支付退休金	<u>527</u>	<u>(527)</u>	<u>-</u>
12月31日餘額	<u>(\$ 46,090)</u>	<u>\$ 17,420</u>	<u>(\$ 28,670)</u>

(4) 本公司之確定福利退休計畫基金資產，係由臺灣銀行按該基金年度投資運用計畫所定委託經營項目之比例及金額範圍內，依勞工退休基金收支保管及運用辦法第六條之項目（即存放國內外之金融機構，投資國內外上市、上櫃或私募之權益證券及投資國內外不動產之證券化商品等）辦理委託經營，相關運用情形係由勞工退休基金監理會進行監督。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益，若有不足，則經主管機關核准後由國庫補足。因本公司無權參與該基金之運作及管理，故無法依國際會計準則第19號第142段規定揭露計劃資產公允價值之分類。民國106年及105年12月31日構成該基金總資產之公允價值，請詳政府公告之各年度之勞工退休基金運用報告。

(5) 有關退休金之精算假設彙總如下：

	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
折現率	<u>1.35%</u>	<u>1.60%</u>
未來薪資增加率	<u>2.75%</u>	<u>2.75%</u>

對於未來死亡率之假設係按照各國已公布的統計數字及經驗估計。

因採用之主要精算假設變動而影響之確定福利義務現值分析如下：

	<u>折現率</u>		<u>未來薪資增加率</u>	
	<u>增加1%</u>	<u>減少1%</u>	<u>增加1%</u>	<u>減少1%</u>
106年12月31日				
對確定福利義務現值之影響	(\$ <u>4,399</u>)	<u>\$ 5,126</u>	<u>\$ 4,998</u>	(\$ <u>4,382</u>)
105年12月31日				
對確定福利義務現值之影響	(\$ <u>4,565</u>)	<u>\$ 5,346</u>	<u>\$ 5,226</u>	(\$ <u>4,559</u>)

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

本期編製敏感度分析所使用之方法與假設與前期相同。

(6) 本集團於民國107年度預計支付予退休計畫之提撥金為\$722。

2. 自民國94年7月1日起，本公司及國內子公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本集團就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按不低於薪資之6%提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工

個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。本公司及國內子公司民國 106 年及 105 年度依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為\$7,017 及\$7,137。

3. 海外子公司係確定提撥制，每月依當地員工薪資總額之一定比率提撥退休金，公司除按月提撥外無進一步義務。民國 106 年及 105 年度認列之退休金費用分別為\$26 及\$28。

(十一)股本

1. 截至民國 106 年 12 月 31 日止，本公司額定股本為\$1,000,000(含認股權憑證可轉換數額\$70,000)，實收資本額為\$815,208，每股面額為新台幣 10 元，本公司已發行股份之股款均已收訖。

本公司普通股期初與期末流通在外股數調節如下：

	106年	105年
1月1日	81,520,815	76,520,815
現金增資	-	5,000,000
12月31日	<u>81,520,815</u>	<u>81,520,815</u>

2. 本公司於民國 104 年 12 月 24 日經董事會決議辦理現金增資，發行普通股 5,000,000 股，每股面額 10 元，每股發行價格 23.95 元，增資基準日訂為民國 105 年 4 月 15 日，並於 105 年 4 月 26 日辦理股本變更登記完竣。

(十二)資本公積

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

(十三)保留盈餘

1. 依本公司章程規定，本公司年度總決算如有盈餘時，應先依法完納稅捐及彌補以前年度之虧損，次提百分之十為法定盈餘公積，但法定公積累積已達法定規定數額時，不在此限；並得視營運需要或依法令規定，提列或迴轉特別盈餘公積，如尚有餘額併同以前年度累積未分配盈餘，由董事會依公司股利政策擬具盈餘分配議案，提請股東會決議通過後，按股東持股比例分派之。

(1)本公司依當年度獲利狀況扣除累積盈虧後，如尚有餘額應提撥員工酬勞不低於百分之三及董、監事酬勞不高於百分之三。

(2)員工酬勞由董事會決議以股票或現金發放，其發放對象包括符合一定條件之從屬公司員工。

(3)本公司將考量公司所處經濟環境及成長階段，因應未來投資環境、資金需求、長期財務規劃及考量資本擴充對獲利稀釋之影響，並滿足股東對現金流入之需求，就可分配盈餘分派股東股利。

本公司股東紅利分派得以現金或股票方式發放，其中就當年度稅後淨利之可供分配盈餘提撥不低於百分之二十五分配股東股息紅利，惟累積可供分配盈餘低於實收資本額百分之二十五時，得不予分配；而股東現金股利分派之比例以不低於股東紅利總額之百分之二十為原則。

惟此項盈餘分派之種類及比率，得視當年度實際獲利及資金狀況經股東會決議調整之。

2. 法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

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

(2)首次採用 IFRSs 時，民國 101 年 4 月 6 日金管證發字第 1010012865 號函提列之特別盈餘公積，本公司於嗣後使用、處分或重分類相關資產時，就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉，民國 102 年 1 月 1 日因首次適用 IFRSs 而轉列之特別盈餘公積餘額為 \$29,709。

4. 本公司盈餘分派情形：

(1)本公司於民國 105 年 6 月 16 日經股東會決議通過民國 104 年度盈餘分派案如下：

	104年度	
	金額	每股股利 (元)
法定盈餘公積	\$ 10,371	\$ -
現金股利	81,521	1.07

(2)民國 105 年度為虧損，故無盈餘之分派。

(3)本公司於民國 107 年 4 月 26 日經董事會提議通過對民國 106 年之盈餘分派每股普通股現金股利 0.2 元，股利總計 \$16,304。

5. 有關員工酬勞及董監酬勞資訊，請詳附註六（二十）。

(十四) 其他權益項目

	<u>106年</u>	<u>105年</u>
	<u>外幣換算</u>	<u>外幣換算</u>
1月1日	(\$ 7,546)	(\$ 4,838)
外幣換算差異數	(16,166)	(2,708)
12月31日	<u>(\$ 23,712)</u>	<u>(\$ 7,546)</u>

(十五) 營業收入

	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
銷貨收入	\$ 1,107,383	\$ 702,347
維修收入	16,555	32,673
勞務收入	7,372	-
其他收入	-	4,140
合計	<u>\$ 1,131,310</u>	<u>\$ 739,160</u>

(十六) 其他收入

	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
利息收入：		
銀行存款利息	\$ 3,832	\$ 444
其他利息收入	71	6,289
租金收入	312	-
保險理賠收入	-	11,129
其他收入	2,820	5,414
合計	<u>\$ 7,035</u>	<u>\$ 23,276</u>

(十七) 其他利益及損失

	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
透過損益按公允價值衡量之金融資產淨損失	\$ -	(\$ 630)
淨外幣兌換利益(損失)	2,945	(5,762)
其他損失	(1,055)	(6)
合計	<u>\$ 1,890</u>	<u>(\$ 6,398)</u>

(十八) 財務成本

	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
利息費用	<u>\$ 17,617</u>	<u>\$ 20,950</u>

(十九) 費用性質之額外資訊

	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
員工福利費用	\$ 240,405	\$ 199,542
不動產、廠房及設備折舊費用	\$ 24,458	\$ 19,653
攤銷費用	\$ 20,255	\$ 20,558

(二十) 員工福利費用

	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
薪資費用	\$ 212,445	\$ 172,286
勞健保費用	13,932	13,375
退休金費用	7,495	7,598
其他用人費用	6,533	6,283
	<u>\$ 240,405</u>	<u>\$ 199,542</u>

1. 依本公司章程規定，本公司依當年度獲利狀況扣除累積虧損後，如尚有餘額，應提撥員工酬勞不低於3%，董事及監察人酬勞不高於3%。

2. 本公司民國106年及105年度員工酬勞估列金額分別為\$255及\$0；董監酬勞估列金額分別為\$85及\$0，前述金額帳列薪資費用及其他費用科目。民國105年為虧損，故無估列員工酬勞及董監酬勞。

經董事會決議之民國105年度員工酬勞及董監酬勞與民國105年度財務報告認列之金額一致。

本公司董事會通過之員工及董監酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(二十一) 所得稅/期後事項

1. 所得稅費用(利益)

(1) 所得稅費用組成部分：

	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 10,620	\$ 544
應收退稅款	(1,684)	(360)
未分配盈餘加徵10%所得稅	-	(1,017)
扣繳及暫繳稅額	1,800	2,474
以前年度所得稅低(高)估數	<u>3,989</u>	<u>(194)</u>
當期所得稅總額	<u>14,725</u>	<u>1,447</u>
遞延所得稅：		
未分配盈餘加徵10%所得稅	-	1,017
暫時性差異之原始產生及迴轉	31,121	(8,950)
匯率影響數	<u>(5,283)</u>	<u>(1,435)</u>
遞延所得稅總額	<u>25,838</u>	<u>(9,368)</u>
所得稅費用(利益)	<u>\$ 40,563</u>	<u>(\$ 7,921)</u>

(2) 與其他綜合損益相關之所得稅金額：

	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
確定福利義務之再衡量數	<u>(\$ 260)</u>	<u>(\$ 265)</u>

2. 所得稅費用(利益)與會計利潤關係

	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	\$ 18,400	(\$ 8,440)
遞延所得稅資產可實現性評估變動	16,949	1,182
按稅法規定免課稅之所得	(388)	(1,486)
未實現採權益法認列之投資損失	1,613	-
以前年度所得稅低高估數	3,989	(194)
未分配盈餘加徵10%所得稅	-	1,017
所得稅費用(利益)	<u>\$ 40,563</u>	<u>(\$ 7,921)</u>

3. 因暫時性差異、課稅損失及投資抵減而產生之各遞延所得稅資產或負債金額如下：

	106年			
	1月1日	認列 於損益	認列於其 他綜合淨利	12月31日
暫時性差異：				
-遞延所得稅資產：				
未實現兌換損失	\$ -	\$ 5,278	\$ -	\$ 5,278
遞延未實現銷貨利益	5,017	1,365	-	6,382
存貨跌價及呆滯損失	4,267	1,712	-	5,979
備抵呆帳超限數	17,048	519	-	17,567
採用權益法之投資損失 份額	27,823	(8,695)	-	19,128
未實際提撥退休金	1,464	(49)	-	1,415
退休金再衡量數	3,615	-	260	3,875
未休假獎金	1,252	52	-	1,304
課稅損失	91,638	(31,070)	-	60,568
備抵評價	(7,861)	7,861	-	-
小計	<u>\$ 144,263</u>	<u>(\$ 23,027)</u>	<u>\$ 260</u>	<u>\$ 121,496</u>
-遞延所得稅負債：				
未實現兌換利益	(1,077)	(8,094)	-	(9,171)
土地增值稅	(4,854)	-	-	(4,854)
小計	<u>(\$ 5,931)</u>	<u>(\$ 8,094)</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 14,025)</u>
合計	<u>\$ 138,332</u>	<u>(\$ 31,121)</u>	<u>\$ 260</u>	<u>\$ 107,471</u>

	105年			
	1月1日	認列 於損益	認列於其 他綜合淨利	12月31日
暫時性差異：				
-遞延所得稅資產：				
遞延未實現銷貨利益	\$ 4,949	\$ 68	\$ -	\$ 5,017
存貨跌價及呆滯損失	4,458	(191)	-	4,267
備抵呆帳超限數	11,307	5,741	-	17,048
採用權益法之投資損失 份額	26,188	1,635	-	27,823
未實際提撥退休金	1,519	(55)	-	1,464
退休金再衡量數	3,350	-	265	3,615
未休假獎金	746	506	-	1,252
金融資產評價損失	26	(26)	-	-
課稅損失	91,141	497	-	91,638
備抵評價	(7,446)	(415)	-	(7,861)
小計	<u>\$ 136,238</u>	<u>\$ 7,760</u>	<u>\$ 265</u>	<u>\$ 144,263</u>
-遞延所得稅負債：				
未實現兌換利益	(2,267)	1,190	-	(1,077)
土地增值稅	(4,854)	-	-	(4,854)
小計	<u>(\$ 7,121)</u>	<u>\$ 1,190</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 5,931)</u>
合計	<u>\$ 129,117</u>	<u>\$ 8,950</u>	<u>\$ 265</u>	<u>\$ 138,332</u>

4. 截至民國 106 年 12 月 31 日止，國外合併子公司 ACI COMMUNICATIONS, NC. 尚未使用之虧損扣抵之有效期限及所得稅影響數情況如下：

106年12月31日				
發生年度	申報數/核定數	尚未抵減金額	尚未抵減稅額	最後扣抵年度
89	\$ 100,103	\$ 53,541	\$ 11,244	109年
91	21,139	21,139	4,439	111年
93	41,131	41,131	8,637	113年
94	13,953	13,953	2,930	114年
95	18,112	18,112	3,804	115年
96	12,832	12,832	2,695	116年
97	3,696	3,696	776	117年
99	8,978	8,978	1,885	119年
101	12,071	12,071	2,535	121年
102	3,148	3,148	661	122年
103	45,664	45,664	9,590	123年
105	54,156	54,156	11,373	125年
	<u>\$ 334,983</u>	<u>\$ 288,421</u>	<u>\$ 60,569</u>	

105年12月31日

發生年度	申報數/核定數	尚未抵減金額	尚未抵減稅額	最後扣抵年度
89	\$ 108,478	\$ 59,997	\$ 20,999	109年
91	22,908	22,908	8,018	111年
93	44,572	44,572	15,600	113年
94	15,120	15,120	5,292	114年
95	19,627	19,627	6,870	115年
96	13,906	13,906	4,867	116年
97	4,006	4,006	1,402	117年
99	9,729	9,729	3,405	119年
101	13,081	13,081	4,578	121年
102	3,412	3,412	1,194	122年
103	49,485	49,485	17,320	123年
105	5,981	5,981	2,093	125年
	<u>\$ 310,305</u>	<u>\$ 261,824</u>	<u>\$ 91,638</u>	

5. 本公司及國內合併子公司達運通訊有限公司之營利事業所得稅結算申報書分別業經稅捐稽徵機關核定至民國 104 年度及 103 年度。
6. 因民國 107 年 2 月公布生效之台灣所得稅法修正內容業已廢除兩稅合一制度相關規定，故不予揭露民國 106 年 12 月 31 日之未分配盈餘、股東可扣抵帳戶餘額及預計民國 106 年度盈餘分配之股東可扣抵稅額相關資訊。

民國 105 年 12 月 31 日之未分配盈餘相關資訊如下：

	<u>105年12月31日</u>
87年度以後	<u>\$ 32,736</u>

7. 民國 105 年 12 月 31 日，本公司股東可扣抵稅額帳戶餘額為 \$19,608，民國 105 年度盈餘分配之稅額扣抵比率為 33.87%。
8. 民國 105 年 12 月 31 日，國內合併子公司達運通訊有限公司之股東可扣抵帳戶餘額為 \$0。

(二十二) 每股盈餘(虧損)

	106年度		
	稅後金額	加權平均 流通在外 股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東 之本期淨利	\$ 680	81,521	\$ 0.01
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東 之本期淨利	\$ 680	81,521	
具稀釋作用之潛在普通股之影響 員工酬勞	-	17	
屬於母公司普通股股東之本期淨 利加潛在普通股之影響	\$ 680	81,538	\$ 0.01
	105年度		
	稅後金額	加權平均 流通在外 股數(仟股)	每股虧損 (元)
<u>基本每股虧損</u>			
歸屬於母公司普通股股東 之本期淨損	(\$ 28,117)	80,086	(\$ 0.35)
<u>稀釋每股虧損</u>			
歸屬於母公司普通股股東 之本期淨損	(\$ 28,117)	80,086	
具稀釋作用之潛在普通股之影響 員工酬勞	-	-	
屬於母公司普通股股東之本期淨 損加潛在普通股之影響	(\$ 28,117)	80,086	(\$ 0.35)

(二十三) 營業租賃

本集團以營業租賃承租辦公設備及公務車，租賃期間介於 1 至 6 年。上述租賃於民國 106 年及 105 年度，分別認列為 \$11,473 及 \$9,565 之租金費用為當期損益，不可取消營業租賃之未來最低應付租賃給付總額請詳附註九(二)。

七、關係人交易

(一)關係人之名稱及關係

<u>關係人名稱</u>	<u>與本集團關係</u>
WECO COMMUNICATIONS, INC.	本公司之曾孫公司(註)

註：本集團於民國 106 年 7 月 12 日投資 WECO COMMUNICATIONS, INC. USD 182 仟元，持股比例由 19%增加至 91.97%，故本年度成為列入合併財報之子公司。

(二)與關係人間之重大交易事項

1. 營業收入

	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
商品銷售：		
WECO	\$ <u> -</u>	\$ <u> 19,742</u>

(1)對上述關係人之銷貨價格條件依雙方約定之價格，收款條件為出貨後月結 180 天內收款。

(2)一般客戶(除長期應收分期收款交易外)主要收款條件為出貨後月結 30 天至 210 天內收款。

2. 應收帳款

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
應收帳款：		
WECO	\$ <u> -</u>	\$ <u> 19,742</u>

3. 關係人提供背書保證情形

截至民國 106 年及 105 年 12 月 31 日止，本公司與部分銀行訂立借款授信合約，係由本集團之主要管理階層擔任連帶保證人。

(三)主要管理階層薪酬資訊

	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
薪資及獎金	\$ 6,231	\$ 6,034
業務執行費用	431	1,160
董監酬勞	85	-
總計	\$ <u>6,747</u>	\$ <u>7,194</u>

八、質押之資產

本集團之資產提供擔保明細如下：

資產項目	帳面價值		擔保用途
	106年12月31日	105年12月31日	
備償戶存款(表列其他 流動資產)	\$ 28,811	\$ 11,376	銀行借款擔保
備償戶存款(表列其他 非流動資產-其他)	31,502	15,300	銀行借款擔保
應收票據	-	36,739	銀行借款擔保
土地(表列不動產、 廠房及設備)	279,396	279,396	銀行借款擔保
房屋及建築(表列不動 產、廠房及設備)	79,566	83,871	銀行借款擔保
	<u>\$ 419,275</u>	<u>\$ 426,682</u>	

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)或有事項

1. 本公司承攬新北市政府警察局「99年度數位式影像遠端監錄系統工程-百萬畫素攝影機設備採購案」，因新北市政府警察局不當扣款爭議，經調解不成立後，本公司向新北市地方法院提起訴訟，請求新北市政府警察局應給付工程款及法定利息。本公司已於民國104年6月1日取得臺灣新北地方法院一審民事判決書，依判決結果新北市政府警察局應給付本公司\$9,871，及自民國102年12月10日起至清償日止，按年息百分之五計算之利息。新北市警察局不服判決提起二審上訴。台灣高等法院已於民國106年7月26日改判新北市政府警察局應給付本公司\$3,841，及自民國102年12月10日起至清償日起算之法定延遲利息部份。本公司不服判決將提起三審上訴。截至民國106年12月31日止，該案帳列應收帳款計\$8,867，依二審判決之給付金額低於帳列應收帳款金額，本公司已將訴訟之可能損失\$5,000估計入帳。

(二)承諾事項

1. 截至民國106年及105年12月31日止，本公司因研發貸款案，由銀行保證之金額分別\$0及\$1,670。
2. 截至民國106年及105年12月31日止，本公司因維修標案所需，由銀行保證之金額為\$5,300及\$10,500。
3. 截至民國106年及105年12月31日止，本公司因網路系統建置計劃所

需之履約保證金，由銀行開立保證函之金額約為\$72,827及\$42,506。

4. 截至民國 106 年及 105 年 12 月 31 日止，本公司為購貨之需已開立未使用之銀行保證信用狀約為\$111,416 及\$38,540 元，因購貨開立銀行承兌匯票約為\$13,321 及\$5,267。

5. 營業租賃協議

不可取消營業租賃之未來最低應付租賃給付總額如下：

	106年12月31日	105年12月31日
不超過一年	\$ 11,160	\$ 7,503
超過一年但不超過五年	6,711	1,605
	<u>\$ 17,871</u>	<u>\$ 9,108</u>

十、重大之災害損失

無此情形。

十一、重大之期後事項

(一) 本公司於民國 107 年 4 月 26 日經董事會決議民國 106 年度之盈餘分派情形，請詳附註六(十三)之說明。

(二) 民國 107 年 2 月公佈生效之所得稅修正內容，將營利事業所得稅之稅率自 17%調增至 20%，且將民國 107 年度適用之未分配盈餘加徵稅率由 10%調降為 5%，此修正自民國 107 年度開始適用。本公司評估此稅率變動將影響遞延所得稅資產及負債分別增加\$10,364 及\$857，相關影響數將會調整於民國 107 年度第一季財務報表中。

(三) 本公司之轉投資公司 ACI COMMUNICATIONS, INC. (Brunei Darussalam) 轉投資之股權於民國 107 年 1 月移轉至 TWOWAY COMMUNICATIONS, INC. (Samoa)之情形，請詳附註四(三)之說明。

十二、其他

(一)資本管理

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

售資產以降低債務。本集團利用負債資本比率以監控其資本，該比率係按債務總額除以資本總額計算。

債務總額之計算為合併資產負債表所列報之負債總計。資本總額之計算為合併資產負債表所列報之「權益」加上債務總額。

本集團於民國 106 年之策略維持與民國 105 年相同，於民國 106 年及 105 年 12 月 31 日，本集團之負債資產比率分別為 54%及 47%。

(二) 金融工具

1. 金融工具公允價值資訊

本集團非以公允價值衡量之金融工具(包括現金及約當現金、應收票據、應收帳款、其他應收款、其他流動資產-受質押存款、存出保證金、長期應收票據及款項、其他非流動資產-其他-受質押存款短期借款、應付票據、應付帳款及其他應付款、長期借款(含一年內到期)及其他非金融負債-存入保證金)的帳面金額係公允價值之合理近似值，另以公允價值衡量之金融工具的公允價值資訊請詳附註十二(三)。

2. 財務風險管理政策

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

(2)風險管理工作由本集團財務部按照董事會核准之政策執行。本集團財務部透過與集團營運單位密切合作，負責辨認、評估與規避財務風險。

3. 重大財務風險之性質及程度

(1) 市場風險

匯率風險

A. 本集團係跨國營運，因此受多種不同貨幣所產生之匯率風險，主要為美元。相關匯率風險來自未來之商業交易、已認列之資產與負債，及對國外營運機構之淨投資。

B. 本集團管理階層已訂定政策，規定集團內各公司管理相對其功能性貨幣之匯率風險。集團內各公司應透過集團財務部就其整體匯率風險進行避險。為管理來自未來商業交易及已認列資產與負債之匯率風險，集團內各公司透過集團財務部採用遠期外匯合約進行。當未來商業交易、已認列資產或負債係以非該個體之功能性

貨幣之外幣計價時，匯率風險便會產生。

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

106年12月31日			
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 5,705	29.7600	\$ 169,781
泰幣：新台幣	21,367	0.9176	19,606
日幣：新台幣	719	0.2642	190
美金：印尼盾	778	13,333	23,153
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 5,710	29.7600	\$ 169,930

105年12月31日			
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 12,371	32.2500	\$ 398,965
泰幣：新台幣	21,489	0.9050	19,448
韓元：新台幣	118,601	0.0270	3,202
日幣：新台幣	719	0.2756	198
美金：泰幣	3,666	35.6350	118,229
美金：印尼盾	68	13,333	2,193
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1,262	32.2500	40,700

- D. 本集團貨幣性項目因匯率波動具重大影響於民國106年及105年度認列之兌換(損)益(含已實現及未實現)彙總金額分別為\$2,945及(\$5,762)。

E. 本集團因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

106年度			
敏感度分析			
	變動幅度	影響損益	影響其他 綜合損益
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	\$ 1,698	\$ -
泰幣：新台幣	1%	196	-
日幣：新台幣	1%	2	-
美金：印尼盾	1%	232	-
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	\$ 1,699	\$ -
105年度			
敏感度分析			
	變動幅度	影響損益	影響其他 綜合損益
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	\$ 3,990	\$ -
泰幣：新台幣	1%	194	-
韓元：新台幣	1%	32	-
日幣：新台幣	1%	2	-
美金：泰幣	1%	1,182	-
美金：印尼盾	1%	22	-
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	407	-

利率風險

本集團之利率風險來自長期借款。按浮動利率發行之借款使本集團承受現金流量利率風險，部分風險被按浮動利率持有之現金及約當現金抵銷。按固定利率發行之借款則使本集團承受公允價值利率風險。民國 106 年及 105 年度，本集團按浮動利率計算之借款係以新台幣及美元計價。

(2) 信用風險

A. 信用風險係本集團因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約

義務而產生財務損失之風險。本集團依內部明定之授信政策，集團內各營運個體於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須就其每一新客戶進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係董事會依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。主要信用風險來自現金及約當現金、衍生金融工具，及存放於銀行與金融機構之存款，亦有來自於顧客之信用風險，並包括尚未收現之應收帳款。

- B. 於民國 106 年及 105 年度，並無超出信用限額之情事，且管理階層不預期會受交易對手之不履約而產生任何重大損失。
- C. 本集團未逾期且未減損金融資產之信用品質資訊請詳附註六(二)(六)說明。
- D. 本集團已逾期且未減損金融資產之帳齡分析資訊請詳附註六(二)(六)說明。
- E. 本集團業已發生減損之金融資產的個別分析請詳附註六各金融資產說明。

(3) 流動性風險

- A. 現金流量預測是由集團內各營運個體執行，並由集團財務部予以彙總。集團財務部監控集團流動資金需求之預測，確保其有足夠資金得以支應營運需要。
- B. 本集團財務部則將剩餘資金投資於附息之活期存款、定期存款、貨幣市場存款及有價證券，其所選擇之工具具有適當之到期日或足夠流動性，以因應上述預測並提供充足之調度水位。
- C. 下表係本集團之非衍生金融負債及以淨額或總額交割之衍生金融負債，按相關到期日予以分組，非衍生金融負債係依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析；衍生金融負債係依據資產負債表日至預期到期日之剩餘期間進行分析。下表所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額。

非衍生金融負債：

106年12月31日	1年內	1年以上	合計
短期借款	\$ 458,930	\$ -	\$ 458,930
應付票據	4,444	-	4,444
應付帳款	215,685	-	215,685
其他應付款	46,598	343	46,941
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)(註)	73,733	347,496	421,229

非衍生金融負債：

105年12月31日	1年內	1年以上	合計
短期借款	\$ 332,862	\$ -	\$ 332,862
應付票據	1,391	-	1,391
應付帳款	89,423	-	89,423
其他應付款	54,335	-	54,335
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)(註)	67,030	354,402	421,432

註：已考量利率因素對未來到期日金額之影響。

D. 本集團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。

(三)公允價值資訊

1. 本集團非以公允價值衡量之金融資產及金融負債之公允價值資訊請詳附註十二(二)1. 說明。
2. 本集團無重大以公允價值衡量之金融工具，公允價值估計之評價技術對本公司尚無重大影響。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

1. 資金貸與他人：請詳附表一。
2. 為他人背書保證：請詳附表二。
3. 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)：請詳附表三。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表四。
8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表五。
9. 從事衍生性工具交易：無此情形。

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

(二) 轉投資事業相關資訊

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊如下(不包含大陸被投資公司)：請詳附表七。

(三) 大陸投資資訊

1. 基本資料：

本公司經由 ACI COMMUNICATIONS, INC. 間接在中國大陸設立(美國) ACI COMMUNICATIONS, INC. 深圳代表處。並無轉投資大陸地區，故不適用。

2. 本公司直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大事項：無此情形。

十四、部門資訊

(一) 一般性資訊

本公司管理階層已依據董事會於制定決策所使用之報導資訊辨認應報導部門。

本公司董事會以產品別之角度經營業務，其所揭露之營運部門係以寬頻網路設備事業部及勞務事業部為主要收入來源。

(二) 部門資訊

提供予主要營運決策者之應報導部門資訊如下：

	106年度			
	寬頻網路			
	<u>設備事業部</u>	<u>勞務事業部</u>	<u>調節及消除</u>	<u>總計</u>
外部收入	\$ 1,114,755	\$ 16,555	\$ -	\$ 1,131,310
內部部門收入	<u>810,375</u>	<u>18,129</u>	<u>(828,504)</u>	<u>-</u>
部門收入	<u>\$ 1,925,130</u>	<u>\$ 34,684</u>	<u>(\$ 828,504)</u>	<u>\$ 1,131,310</u>
部門損益	<u>\$ 4,906</u>	<u>(\$ 4,083)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 823</u>

105年度

	寬頻網路			總計
	設備事業部	勞務事業部	調節及消除	
外部收入	\$ 706,487	\$ 32,673	\$ -	\$ 739,160
內部部門收入	380,903	15,600	(396,503)	-
部門收入	<u>\$ 1,087,390</u>	<u>\$ 48,273</u>	<u>(\$ 396,503)</u>	<u>\$ 739,160</u>
部門損益	<u>(\$ 24,662)</u>	<u>(\$ 3,455)</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 28,117)</u>

(三) 部門損益之調節資訊

部門間之銷售係按公允交易原則進行。向主要營運決策者呈報之外部收入，與損益表內之收入採用一致之衡量方式。

應報導部門係以稅後淨利評估營運部門的表現，提供予營運決策者進行營運決策之報表與部門損益表民國 106 年及 105 年度部門損益與繼續營業部門稅前損益並無差異，故無需調節。

(四) 產品別及勞務別之資訊

本公司及各子公司主要從事有線電視頭端、光收發機、放大器、接頭、監測系統等通訊產品之製造買賣業務暨相關寬頻網路系統規劃、設計與承包工程業務及安裝多媒體視訊設備等業務。收入餘額明細組成如下：

	106年度	105年度
商品銷售收入	\$ 1,089,359	\$ 702,347
維修收入	16,555	32,673
勞務收入	25,396	-
其他收入	-	4,140
合計	<u>\$ 1,131,310</u>	<u>\$ 739,160</u>

(五) 地區別資訊

本集團民國 106 年及 105 年度地區別資訊如下：

	106年度		105年度	
	收入	非流動資產	收入	非流動資產
台灣	\$ 65,783	\$ 500,287	\$ 226,412	\$ 512,873
美洲	474,467	36,464	319,419	29,476
亞洲	590,627	585,310	193,329	26,735
其他	433	-	-	136
合計	<u>\$ 1,131,310</u>	<u>\$ 1,122,061</u>	<u>\$ 739,160</u>	<u>\$ 569,220</u>

(六) 重要客戶資訊

本集團民國 106 年及 105 年度重要客戶資訊如下：

	106年度		105年度		
	收入	部門	收入	部門	
乙	\$ 519,333	泰國	\$ 54,633	-	
己	290,700	美國	136,553	美國	註
庚	119,830	台灣	-	-	
丙	-	-	81,331	泰國	
戊	-	-	79,353	台灣	

註：民國 106 年度己公司併購民國 105 年度財務報表揭露之丁公司，故前述兩家公司資訊於民國 106 年度並列表達。

達運光電股份有限公司及子公司

資金貸與他人

民國106年1月1日至12月31日

附表一

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

編號	貸出資金 之公司	貸與對象	往來項目	是否為 關係人	本期 最高金額	期末餘額 (註1)	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			擔保品		對個別對象 資金貸與限 額(註2)	資金貸與 總限額 (註3)	備註	
											資金必要之 原因	提列備抵 呆帳金額	名稱	價值					
0	達運光電股份 有限公司	ACI COMMUNICATIONS INC. (Brunei Darussalam)	其他應收款- 關係人	是	\$ 3,026	\$ 2,976	1,190	4.00%	短期資金 融通之 必要	\$ -	營運週轉	\$ -	-	\$ -	\$	152,836	\$	407,562	註4
0	達運光電股份 有限公司	ACI COMMUNICATIONS, INC. (Samoa)	其他應收款- 關係人	是	31,345	29,760	-	0.00%	短期資金 融通之 必要	-	營運週轉	-	-	-		152,836		407,562	
0	達運光電股份 有限公司	PT. GLOBAL TWOWAY	其他應收款- 關係人	是	31,345	29,760	-	0.00%	短期資金 融通之 必要	-	營運週轉	-	-	-		152,836		407,562	
0	達運光電股份 有限公司	ACI COMMUNICATIONS VIETNAM CO., LTD.	其他應收款- 關係人	是	15,673	14,880	9,821	4.00%	短期資金 融通之 必要	-	營運週轉	-	-	-		152,836		407,562	
0	達運光電股份 有限公司	達運通訊有限公司	其他應收款- 關係人	是	10,000	10,000	10,000	4.00%	短期資金 融通之 必要	-	營運週轉	-	-	-		152,836		407,562	
0	達運光電股份 有限公司	ACI COMMUNICATIONS (THAILAND) CO., LTD.	其他應收款- 關係人	是	62,690	59,520	32,736	4.00%	短期資金 融通之 必要	-	營運週轉	-	-	-		152,836		407,562	

註1：係董事會通過之資金貸與額度。

註2：個別貸與金額以不超過本公司淨值百分之十五為限。

註3：資金貸與總額以不超過本公司淨值百分之四十為限。

註4：ACI COMMUNICATIONS, INC. (Brunei Darussalam)於民國107年1月將轉投資之股權移轉至TWOWAY COMMUNICATIONS, INC. (Samoa)。

註5：係以US：NT=1：29.76列示之。

達運光電股份有限公司及子公司

為他人背書保證

民國106年1月1日至12月31日

附表二

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

編號 (註1)	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證限額 (註3)	本期最高 背書保證餘額	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 (註4)	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	備註
		關係 (註2)	公司名稱											
0	達運光電股份有限 公司	PT. GLOBAL TOWAY	2	\$ 305,672	\$ 18,807	\$ 17,856	\$ -	\$ -	1.75%	\$ 509,453	Y	N	N	
0	達運光電股份有限 公司	達運通訊有限公司	2	305,672	23,000	23,000	-	-	2.26%	509,453	Y	N	N	

註1：編號欄之填寫方法如下：

(1). 發行人填0

(2). 被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列六種，標示種類即可：

(1). 有業務關係之公司。

(2). 直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司。

(3). 母公司與子公司持有普通股股權合併計算超過百分之五十之被投資公司。

(4). 對公司直接或經由子公司間接持有普通股股權超過百分之五十之母公司。

(5). 基於承攬工程需要之同業間依合約規定互保之公司。

(6). 因共同投資關係由各出資股東依其持股比率對其背書保證之公司。

註3：單一企業背書保證限額以不超過本公司淨值之百分之三十為限。

註4：對外背書保證責任總額以不超過本公司淨值之百分之五十為限。

達運光電股份有限公司及子公司
與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上
民國106年1月1日至12月31日

附表三

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

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		
達運光電股份有限公司	ACI COMMUNICATIONS, INC.	本公司之孫公司	銷貨	\$ 276,572	27%	應收、應付對沖後之餘額於90~180天內收款	依雙方議定	正常	\$ 154,057	15%		
達運光電股份有限公司	ACI COMMUNICATIONS, (THAILAND) CO., LTD.	本公司之孫公司	銷貨	503,376	48%	"	"	"	603,782	60%		

達運光電股份有限公司及子公司
 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上
 民國106年12月31日

附表四

單位：新台幣仟元
 (除特別註明者外)

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期	
					金額	處理方式	後收回金額	提列備抵呆帳金額
達運光電股份有限公司	ACI COMMUNICATIONS, INC.	持股100%之子公司	\$ 154,057	0.54	\$ -	不適用	\$ 2,721	\$ -
達運光電股份有限公司	ACI COMMUNICATIONS, (THAILAND) CO., LTD.	持股100%之子公司	603,782	1.38	63,290	不適用	350	-

達運光電股份有限公司及子公司
 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額
 民國106年1月1日至12月31日

附表五

單位：新台幣仟元
 (除特別註明者外)

個別交易金額未達1仟萬以上，不予以揭露；另以母公司之交易面為揭露方式，其相對交易不再揭露。

民國106年度

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係	交易往來情形			佔合併總營收或總資產之比率
				科目	金額	交易條件	
0	達運光電股份有限公司	ACI COMMUNICATIONS VIETNAM CO., LTD.	母公司對孫公司	其他應收款	\$ 12,555		1%
0	達運光電股份有限公司	ACI COMMUNICATIONS INC. (ACI-USA)	母公司對孫公司	應收帳款	154,057	註2	7%
0	達運光電股份有限公司	ACI COMMUNICATIONS INC. (ACI-USA)	母公司對孫公司	銷貨收入	276,572	註1	24%
0	達運光電股份有限公司	ACI COMMUNICATIONS (THAILAND)CO., LTD	母公司對孫公司	銷貨收入	503,376	註1	44%
0	達運光電股份有限公司	ACI COMMUNICATIONS (THAILAND)CO., LTD	母公司對孫公司	其他應收款	106,725		5%
0	達運光電股份有限公司	ACI COMMUNICATIONS (THAILAND)CO., LTD	母公司對孫公司	長期應收款	534,665	註3	24%
0	達運光電股份有限公司	PT. GLOBAL TWOWAY	母公司對孫公司	應收帳款	12,073	註2	1%
0	達運光電股份有限公司	PT. GLOBAL TWOWAY	母公司對孫公司	銷貨收入	19,936	註1	2%
0	達運光電股份有限公司	達運通訊有限公司	母公司對子公司	營業費用	18,129		2%

1

註1：銷售予關係人之售價係依雙方約定之價格。

註2：對一般客戶之收款期間為出貨後月結30天至210天內；對關係人ACI COMMUNICATIONS、VIETNAM CO., LTD.、ACI COMMUNICATIONS, INC.、ACI THAILAND.及PT. GLOBAL之收款期間為將應收、應付互抵後之餘額於90~180天內收款。

註3：係分期付款銷貨所產生，依合約約定以12期(每期3個月)分期收款，並依約定期收取額外之利息收入。

達運光電股份有限公司及子公司
被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）
民國106年1月1日至12月31日

附表六

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

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	本期認列之投	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額	期損益	資損益	
達運光電股份有限公司	達運通訊有限公司	台灣	通訊器材之維修	25,000	25,000	-	100.00	13,904	(9,490)	(9,490)	
達運光電股份有限公司	ACI HOLDINGS, LLC.	美國	投資業	258,682	280,326	-	100.00	137,130	(14,824)	(14,824)	
達運光電股份有限公司	TWOWAY COMMUNICATIONS, INC. (Samoa)	薩摩亞	投資業	44,342	41,419	1,000,000	100.00	56,045	65,952	65,952	
達運光電股份有限公司	ACI COMMUNICATIONS, INC. (Samoa)	薩摩亞	通訊器材之買賣	298	32,250	100,000	100.00	323	20	20	
ACI HOLDINGS, LLC.	ACI COMMUNICATIONS, INC.	美國	通訊器材之買賣	199,154	215,826	2,000,000	100.00	148,136	(14,824)	-	註1
TWOWAY COMMUNICATIONS, INC. (Samoa)	ACI COMMUNICATIONS INC. (Brunei Darussalam)	汶萊	投資業	38,221	41,419		100.00	62,536	65,990	-	註1.2
ACI COMMUNICATIONS INC. (Brunei Darussalam)	ACI COMMUNICATIONS, VIETNAM CO., LTD.	越南	通訊器材之買賣	8,928	9,675	-	100.00	(9,390)	(1,249)	-	註1
TWOWAY COMMUNICATIONS, INC. (Samoa)	PT. GLOBAL TWOWAY	印尼	通訊器材之買賣	4,464	4,838	-	100.00	4,259	4,467	-	註1
TWOWAY COMMUNICATIONS, INC. (Samoa)	ACI COMMUNICATIONS, (THAILAND) CO., LTD.	泰國	通訊器材之買賣	10,595	11,482	100,000	100.00	58,499	66,712	-	註1
ACI COMMUNICATIONS INC. (Brunei Darussalam)	WECO COMMUNICATIONS, INC.	菲律賓	通訊器材之買賣	126	-	190,000	1.88	121	1,745	-	註1
TWOWAY COMMUNICATIONS, INC. (Samoa)	WECO COMMUNICATIONS, INC.	菲律賓	通訊器材之買賣	5,416	-	9,090,000	90.09	5,787	1,745	-	註1

註1：本期損益已由本公司轉投資之子公司予以認列。

註2：ACI COMMUNICATIONS, INC. (Brunei Darussalam)於民國107年1月將轉投資之股權移轉至TWOWAY COMMUNICATIONS, INC. (Samoa)。

會計師查核報告

(107)財審報字第 17005163 號

達運光電股份有限公司 公鑒：

查核意見

達運光電股份有限公司民國 106 年及 105 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 106 年及 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表、個體現金流量表，以及個體財務報表附註(包含重大會計政策彙總)，業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開個體財務報表在所有重大方面係依照「證券發行人財務報告編製準則」編製，足以允當表達達運光電股份有限公司民國 106 年及 105 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 106 年及 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效及個體現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照「會計師查核簽證財務報表規則」及中華民國一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於「會計師查核個體財務報表之責任」段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依中華民國會計師職業道德規範，與達運光電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，對達運光電股份有限公司民國 106 年度個體財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

達運光電股份有限公司民國 106 年度個體財務報表之關鍵查核事項如下：

應收帳款備抵呆帳提列評估

關鍵查核事項說明

有關應收帳款之會計政策，請詳個體財務報表附註四(六)；應收帳款會計科目說明，請詳個體財務報表附註六(二)。

達運光電股份有限公司管理對客戶之收款及催帳作業，並承擔相關之信用風險。管理階層定期評估客戶之信用品質及收款情形，適時調整對客戶之授信政策，此外，應收帳款係依備抵呆帳提列政策提列備抵呆帳，管理階層定期評估應收帳款備抵呆帳之估計，而評估過程中係考量歷史呆帳發生紀錄、客戶財務狀況及經濟狀況等多項可能影響客戶付款能力之因素。

由於達運光電股份有限公司應收帳款備抵呆帳提列之評估過程涉及管理階層的判斷，且應收帳款金額對財務報表之影響重大；因此，本會計師將應收帳款備抵呆帳之估列列為查核重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師對上開關鍵查核事項所敘明之特定層面已執行之因應程序彙列如下：

1. 瞭解應收帳款備抵呆帳提列政策，比較財務報表期間對應收帳款之備抵呆帳提列政策係一致採用。
2. 針對個別已逾期末減損之應收帳款金額重大者，瞭解其逾期之原因，檢視其期後收款之情形，評估備抵呆帳之估計。
3. 取得及檢視管理階層及提供之歷史呆帳發生紀錄及有關資訊，評估其備抵呆帳之估計。

銷貨之收入截止

關鍵查核事項說明

有關收入認列之會計政策，請詳個體財務報表附註四(二十二)，有關收入之會計科目說明，請詳個體財務報表附註六(十六)。

達運光電股份有限公司之銷貨型態主要為直接出貨，銷貨收入於客戶驗收時（移轉風險與報酬）始認列收入，公司依銷貨單、驗收單或其他資訊做為認列收入之依據，此等銷貨收入認列流程涉及人工確認銷貨狀況及核對相關單據之作業，且資產負債表日前後之交易金額對財務報表之影響重大；因此，本會計師對銷貨收入認列之時點列為查核重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師對上開關鍵查核事項所敘明之特定層面已執行之因應程序彙列如下：

1. 瞭解公司與客戶定期對帳之內部控制程序，取得相關之表單進行驗證是否符合控制程序，暨核對銷貨單、驗收單及發票並確認收入認列時點之正確性。
2. 針對資產負債表日前後一定期間之銷貨收入交易，執行截止測試，包含核對該交易之相關單據，以確認收入認列已記錄於適當期間。
3. 取得銷貨收入明細並抽核相關憑證，確認收入認列時點及金額之正確性。

管理階層與治理單位對個體財務報表之責任

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

於編製個體財務報表時，管理階層之責任亦包括評估達運光電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達運光電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。

達運光電股份有限公司之治理單位（含監察人）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核個體財務報表之責任

本會計師查核個體財務報表之目的，係對個體財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照中華民國一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出個體財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於錯誤或舞弊。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響個體財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

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

1. 辨認並評估個體財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對達運光電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，以及使達運光電股份有限公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒個體財務報表使用者注意個體財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致達運光電股份有限公司不再具有繼續經營之能力。
5. 評估個體財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及個體財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於達運光電股份有限公司內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報表表示意見。本會計師負責個體查核案件之指導、監督及執行，並負責形成個體財務報表之查核意見。

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）。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對達運光電股份有限公司民國 106 年度個體財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

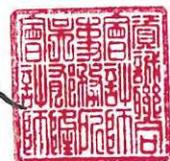
資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

吳郁隆

會計師

葉翠苗

吳郁隆
葉翠苗



前財政部證券暨期貨管理委員會

核准簽證文號：(86)台財證(六)第 83252 號

前行政院金融監督管理委員會證券期貨局

核准簽證文號：金管證六字第 0960058737 號

中 華 民 國 1 0 7 年 4 月 2 6 日

達運光電股份有限公司
個體資產負債表
民國106年及105年12月31日



單位：新台幣仟元

資	產	附註	106年12月31日			105年12月31日		
			金	額	%	金	額	%
流動資產								
1100	現金及約當現金	六(一)	\$	143,817	7	\$	282,819	14
1150	應收票據淨額	八		45,250	2		60,187	3
1170	應收帳款淨額	六(二)(三)		106,858	5		212,164	11
1180	應收帳款－關係人淨額	七		705,621	32		277,130	14
1200	其他應收款	六(三)		3,535	-		59,766	3
1210	其他應收款－關係人	七		151,563	7		49,398	2
1220	本期所得稅資產			1,076	-		-	-
130X	存貨	六(四)		136,847	6		111,955	6
1410	預付款項			72,767	3		53,832	3
1470	其他流動資產	八		29,027	1		11,590	1
11XX	流動資產合計			<u>1,396,361</u>	<u>63</u>		<u>1,118,841</u>	<u>57</u>
非流動資產								
1550	採用權益法之投資	六(五)		207,402	9		212,522	11
1600	不動產、廠房及設備	六(六)		404,839	18		413,038	21
1780	無形資產			58,646	3		77,744	4
1840	遞延所得稅資產	六(二十二)		59,097	3		59,002	3
1920	存出保證金			72,203	3		58,536	3
1930	長期應收票據及款項	六(七)		-	-		6,790	-
1990	其他非流動資產－其他	八		31,502	1		10,000	1
15XX	非流動資產合計			<u>833,689</u>	<u>37</u>		<u>837,632</u>	<u>43</u>
1XXX	資產總計		\$	<u>2,230,050</u>	<u>100</u>	\$	<u>1,956,473</u>	<u>100</u>

(續次頁)


 達運光電股份有限公司
 個體資產負債表
 民國106年及105年12月31日

單位：新台幣仟元

負債及權益		附註	106年12月31日			105年12月31日			
			金	額	%	金	額	%	
負債									
流動負債									
2100	短期借款	六(八)	\$	458,930	20	\$	332,862	17	
2150	應付票據			3,228	-		1,391	-	
2170	應付帳款			226,748	10		87,999	5	
2180	應付帳款－關係人	七		13,314	1		2,644	-	
2200	其他應付款			45,883	2		45,215	2	
2220	其他應付款項－關係人	七		854	-		1,036	-	
2230	本期所得稅負債	六(二十二)		3,383	-		544	-	
2300	其他流動負債	六(十)		63,356	3		62,134	3	
21XX	流動負債合計			<u>815,696</u>	<u>36</u>		<u>533,825</u>	<u>27</u>	
非流動負債									
2540	長期借款	六(十)		360,503	16		352,302	18	
2570	遞延所得稅負債	六(二十二)		4,854	-		5,931	-	
2600	其他非流動負債	六(十一)		30,092	2		28,756	2	
25XX	非流動負債合計			<u>395,449</u>	<u>18</u>		<u>386,989</u>	<u>20</u>	
2XXX	負債總計			<u>1,211,145</u>	<u>54</u>		<u>920,814</u>	<u>47</u>	
權益									
股本									
3110	普通股股本	六(十二)		815,208	37		815,208	42	
資本公積									
3200	資本公積	六(十四)		142,338	6		142,338	7	
保留盈餘									
3310	法定盈餘公積	六(十五)		23,214	1		23,214	1	
3320	特別盈餘公積			29,709	1		29,709	1	
3350	未分配盈餘合計			32,148	2		32,736	2	
其他權益									
3400	其他權益	六(十五)	(23,712)	(1)	(7,546)	-
3XXX	權益總計			<u>1,018,905</u>	<u>46</u>		<u>1,035,659</u>	<u>53</u>	
重大或有負債及未認列之合約 九									
承諾									
重大之期後事項 十一									
3X2X	負債及權益總計		\$	<u>2,230,050</u>	<u>100</u>	\$	<u>1,956,473</u>	<u>100</u>	

後附財務報表附註為本財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：陳碧霜



經理人：戴國源



會計主管：蔡美珮



達運光電股份有限公司
個體綜合損益表
民國106年及105年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元
(除每股盈餘(虧損)為新台幣元外)

項目	附註	106 年 度		105 年 度	
		金 額	%	金 額	%
4000 營業收入	六(十六)	\$ 1,038,424	100	\$ 675,694	100
5000 營業成本	六(四)	(747,138)	(72)	(435,833)	(65)
5900 營業毛利		291,286	28	239,861	35
5910 未實現銷貨利益		(23,598)	(2)	(16,621)	(2)
5920 已實現銷貨利益		16,621	1	16,225	2
5950 營業毛利淨額		284,309	27	239,465	35
營業費用	六(二十)(二十一)				
6100 推銷費用		(102,447)	(10)	(109,669)	(16)
6200 管理費用		(49,993)	(5)	(53,129)	(8)
6300 研究發展費用		(101,456)	(9)	(88,021)	(13)
6000 營業費用合計		(253,896)	(24)	(250,819)	(37)
6900 營業利益(損失)		30,413	3	(11,354)	(2)
營業外收入及支出					
7010 其他收入	六(十七)	2,069	-	10,019	2
7020 其他利益及損失	六(十八)	(48,626)	(5)	(8,415)	(1)
7050 財務成本	六(十九)	(17,339)	(1)	(20,939)	(3)
7060 採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額	六(五)	41,658	4	(4,969)	(1)
7000 營業外收入及支出合計		(22,238)	(2)	(24,304)	(3)
7900 稅前淨利(淨損)		8,175	1	(35,658)	(5)
7950 所得稅(費用)利益	六(二十二)	(7,495)	(1)	7,541	1
8000 繼續營業單位本期淨利(淨損)		680	-	(28,117)	(4)
8200 本期淨利(淨損)		\$ 680	-	(\$ 28,117)	(4)
其他綜合損益					
不重分類至損益之項目					
8311 確定福利計畫之再衡量數	六(十一)	(\$ 1,528)	-	(\$ 1,558)	-
8349 與不重分類之項目相關之所得稅	六(二十二)	260	-	265	-
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	六(十五)	(16,166)	(2)	(2,708)	(1)
8500 本期綜合損益總額		(\$ 16,754)	(2)	(\$ 32,118)	(5)
基本每股盈餘(虧損)	六(二十三)				
9750 基本每股盈餘(虧損)合計		\$ 0.01		(\$ 0.35)	
稀釋每股盈餘(虧損)	六(二十三)				
9850 稀釋每股盈餘(虧損)合計		\$ 0.01		(\$ 0.35)	

後附財務報表附註為本財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：陳碧霜



經理人：戴國源



會計主管：蔡美珮



達運光電股份有限公司
 個體權益變動表
 民國106年及105年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

附註	普通股股本	資本公積— 發行溢價	保 留 盈 餘			國外營運機 構財務報表 換算之兌換 差 額	合 計
			法 定 盈 餘 公 積	特 別 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘 合 計		
105 年 度							
105年1月1日餘額	\$ 765,208	\$ 72,590	\$ 12,843	\$ 29,709	\$ 154,038	(\$ 4,838)	\$ 1,029,550
104年度盈餘指撥及分配							
提列法定盈餘公積	-	-	10,371	-	(10,371)	-	-
現金股利	-	-	-	-	(81,521)	-	(81,521)
現金增資	50,000	69,748	-	-	-	-	119,748
本期淨損	-	-	-	-	(28,117)	-	(28,117)
本期其他綜合損益	-	-	-	-	(1,293)	(2,708)	(4,001)
105年12月31日餘額	<u>\$ 815,208</u>	<u>\$ 142,338</u>	<u>\$ 23,214</u>	<u>\$ 29,709</u>	<u>\$ 32,736</u>	<u>(\$ 7,546)</u>	<u>\$ 1,035,659</u>
106 年 度							
106年1月1日餘額	\$ 815,208	\$ 142,338	\$ 23,214	\$ 29,709	\$ 32,736	(\$ 7,546)	\$ 1,035,659
本期淨利	-	-	-	-	680	-	680
本期其他綜合損益	-	-	-	-	(1,268)	(16,166)	(17,434)
106年12月31日餘額	<u>\$ 815,208</u>	<u>\$ 142,338</u>	<u>\$ 23,214</u>	<u>\$ 29,709</u>	<u>\$ 32,148</u>	<u>(\$ 23,712)</u>	<u>\$ 1,018,905</u>

後附財務報表附註為本財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：陳碧霜



經理人：戴國源



會計主管：蔡美珮




 達運光電股份有限公司
 個體現金流量表
 民國106年及105年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	附註	106 年 度	105 年 度
營業活動之現金流量			
本期稅前淨利(淨損)		\$ 8,175	(\$ 35,658)
調整項目			
收益費損項目			
呆帳費用	六(二)	2,354	33,356
折舊費用	六(六)(二十)	18,322	14,604
各項攤提	六(二十)	20,255	20,558
採用權益法認列之投資損失(利益)	六(五)	(41,658)	4,969
利息收入	六(十七)	(1,612)	(4,503)
利息費用	六(十九)	17,339	20,939
未實現銷貨利益		23,598	16,621
已實現銷貨利益		(16,621)	(16,225)
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			
應收票據淨額		14,938	(39,908)
應收帳款淨額		52,926	(61,523)
應收帳款-關係人		(428,491)	(49,668)
其他應收款		49,149	44,487
其他應收款-關係人		(102,164)	4,294
存貨		(24,892)	69,815
預付款項		(18,935)	(33,284)
其他流動資產增加		(2)	(2)
長期應收票據及款項		56,816	109,401
長期應收票據及款項-關係人		-	82,416
與營業活動相關之負債之淨變動			
透過損益按公允價值衡量之金融負債		-	(149)
應付票據		1,837	(39,825)
應付帳款		138,749	(11,499)
應付帳款-關係人		10,670	(7,270)
其他應付款		603	(1,340)
其他流動負債		2,626	(183)
其他應付款項-關係人		(182)	1,036
其他非流動負債		(289)	(323)
營運產生之現金(流出)流入		(216,489)	121,136
收取之利息		5,150	8,220
所得稅支付數		(6,644)	(14,273)
營業活動之淨現金(流出)流入		(217,983)	115,083

(續次頁)


 達運光電股份有限公司
 個體現金流量表
 民國 106 年及 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

	附註	106 年 度	105 年 度
投資活動之現金流量			
資金貸與關係人-其他應收款		\$ 3,542	\$ 24,946
受限制存款-流動(增加)減少		(17,435)	14,955
採權益法之長期股權投資(減少)增加		23,634	(32,197)
購置不動產、廠房及設備價款	六(六)	(12,282)	(13,161)
處分不動產、廠房及設備價款		2,159	-
購置無形資產		(1,157)	(32,846)
受限制存款-非流動(增加)減少		(21,502)	12,715
存出保證金增加		(13,667)	(8,949)
投資活動之淨現金流出		(36,708)	(34,537)
籌資活動之現金流量			
短期借款減少		(334,676)	-
短期借款增加		460,744	29,815
舉借長期借款		76,459	86,000
償還長期借款		(69,662)	(112,561)
存入保證金增加		98	45
發放現金股利	六(十四)	-	(81,521)
現金增資	六(十二)	-	119,748
支付之利息		(17,274)	(20,996)
籌資活動之淨現金流入		115,689	20,530
本期現金及約當現金(減少)增加數		(139,002)	101,076
期初現金及約當現金餘額		282,819	181,743
期末現金及約當現金餘額		\$ 143,817	\$ 282,819

後附財務報表附註為本財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：陳碧霜



經理人：戴國源



會計主管：蔡美珮




達運光電股份有限公司
個體財務報表附註
民國106年度及105年度

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

一、公司沿革

達運光電股份有限公司(以下簡稱「本公司」)於民國 81 年 10 月依中華民國公司法核准設立，並開始營業。主要營業項目為有線電視頭端、光收發機、放大器、接頭、監測系統等通訊產品之製造買賣業務暨相關寬頻網路系統規劃、設計與承包工程業務及安裝多媒體視訊設備等業務。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告已於民國 107 年 4 月 26 日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

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

下表彙列金管會認可之民國 106 年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

<u>新發布/修正/修訂準則及解釋</u>	<u>國際會計準則理事會發布之生效日</u>
國際財務報導準則第10號、第12號及國際會計準則第28號之修正「投資個體：適用合併報表之例外規定」	民國105年1月1日
國際財務報導準則第11號之修正「取得聯合營運權益之會計處理」	民國105年1月1日
國際財務報導準則第14號「管制遞延帳戶」	民國105年1月1日
國際會計準則第1號之修正「揭露倡議」	民國105年1月1日
國際會計準則第16號及第38號之修正「可接受之折舊及攤銷方法之闡釋」	民國105年1月1日
國際會計準則第16號及第41號之修正「農業：生產性植物」	民國105年1月1日
國際會計準則第19號之修正「確定福利計畫：員工提撥金」	民國103年7月1日
國際會計準則第27號之修正「單獨財務報表之權益法」	民國105年1月1日
國際會計準則第36號之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	民國103年1月1日

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
國際會計準則第39號之修正「衍生工具之約務更替與避險會計之持續適用」	民國103年1月1日
國際財務報導解釋第21號「公課」	民國103年1月1日
2010-2012週期之年度改善	民國103年7月1日
2011-2013週期之年度改善	民國103年7月1日
2012-2014週期之年度改善	民國105年1月1日

本公司經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響。

(二) 尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國 107 年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
國際財務報導準則第2號之修正「股份基礎給付交易之分類及衡量」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第4號之修正「於國際財務報導準則第4號『保險合約』下國際財務報導準則第9號『金融工具』之適用」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第9號「金融工具」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第15號之修正「國際財務報導準則第15號『客戶合約之收入』之闡釋」	民國107年1月1日
國際會計準則第7號之修正「揭露倡議」	民國106年1月1日
國際會計準則第12號之修正「未實現損失之遞延所得稅資產之認列」	民國106年1月1日
國際會計準則第40號之修正「投資性不動產之轉列」	民國107年1月1日
國際財務報導解釋第22號「外幣交易與預收(付)對價」	民國107年1月1日
2014-2016週期之年度改善-國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」	民國107年1月1日
2014-2016週期之年度改善-國際財務報導準則第12號「對其他個體之權益之揭露」	民國106年1月1日
2014-2016週期之年度改善-國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」	民國107年1月1日

除下列所述者外，本公司經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響，相關影響金額待評估完成時予以揭露：

1. 國際財務報導準則第 15 號「客戶合約之收入」

國際財務報導準則第 15 號「客戶合約之收入」取代國際會計準則第 11 號「建造合約」、國際會計準則第 18 號「收入」以及其相關解釋及解釋公告。按準則規定收入應於客戶取得對商品或勞務之控制時認列，當客戶已具有主導資產之使用並取得該資產之幾乎所有剩餘效益之能力時表示客戶取得對商品或勞務之控制。

此準則之核心原則為「企業認列收入以描述對客戶所承諾之商品或勞務之移轉，該收入之金額反映該等商品或勞務換得之預期有權取得之對價」。企業按核心原則認列收入時需運用下列五步驟來決定收入認列的時點及金額：

步驟 1：辨認客戶合約。

步驟 2：辨認合約中之履約義務。

步驟 3：決定交易價格。

步驟 4：將交易價格分攤至合約中之履約義務。

步驟 5：於（或隨）企業滿足履約義務時認列收入。

此外，準則亦包括一套整合性之揭露規定，該等規定將使企業對財務報表使用者提供有關客戶合約所產生之收入與現金流量之性質、金額、時間及不確定性之綜合資訊。

2. 國際財務報導準則第 15 號之修正「國際財務報導準則第 15 號『客戶合約之收入』之闡釋」

此修正釐清如何辨認合約中的履約義務（即承諾移轉商品或勞務予客戶）；如何決定企業為主理人（提供商品或勞務）或代理人（負責安排商品或勞務之提供）；以及決定由授權取得之收入應於某一時點或於一段期間內認列。除上述之釐清外，此修正尚包含兩項新增的簡化規定，以降低企業首次適用新準則時之成本及複雜度。

於適用金管會認可之民國 107 年 IFRSs 版本時，本公司對於國際財務報導準則第 15 號（以下簡稱「IFRS 15」）係採用簡易追溯調整，對民國 107 年 1 月 1 日之重大影響彙總如下：

	民國106年適用 IFRSs金額	版本升級 影響金額	民國107年適用 IFRSs金額	說明
<u>個體資產負債表受影響項目</u>				
<u>民國107年1月1日</u>				
合約資產	\$ -	\$ 14,819	\$ 14,819	1.
應收帳款	106,858	(14,819)	92,039	1.
資產影響總計	<u>\$ 106,858</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 106,858</u>	
合約負債	\$ -	\$ 2,630	\$ 2,630	2.
其他流動負債	63,356	(2,630)	60,726	2.
負債及權益影響總計	<u>\$ 63,356</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 63,356</u>	

說明：

1. 於承包工程合約中，屬於已提供客戶勞務服務但尚未開立帳單部分，依據 IFRS 15 之規定認列為合約資產，過去報導期間於資產負債表上表達為應收帳款，民國 107 年 1 月 1 日餘額為\$14,819。
2. 依據 IFRS 15 之規定，認列與設備買賣合約相關之合約負債，在過去報導期間於資產負債表上表達為預收貨款，於民國 107 年 1 月 1 日餘額為\$2,630。

(三) 國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

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

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則 理事會發布之生效日
國際財務報導準則第9號之修正「具負補償之提前還款特性」	民國108年1月1日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	待國際會計準則理事會決定
國際財務報導準則第16號「租賃」	民國108年1月1日
國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國110年1月1日
國際會計準則第19號之修正「計畫之修正、縮減或清償」	民國108年1月1日
國際會計準則第28號之修正「關聯企業與合資之長期權益」	民國108年1月1日
國際財務報導解釋第23號「不確定性之所得稅處理」	民國108年1月1日
2015-2017週期之年度改善	民國108年1月1日

除下列所述者外，本公司經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響，相關影響金額待評估完成時予以揭露：

國際財務報導準則第 16 號「租賃」

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

四、重大會計政策之彙總說明

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

(一) 遵循聲明

本個體財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則編製。

(二) 編製基礎

1. 除下列重要項目外，本個體財務報告係按歷史成本編製：

(1) 按公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量之金融負債（包括衍生工具）。

(2) 按退休基金資產減除確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債。

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

(三) 外幣換算

本公司個體之財務報告所列之項目，均係以本公司所處主要經濟環境之貨幣（及功能性貨幣）衡量，本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣「新台幣」做為表達貨幣列報。

1. 外幣交易及餘額

(1) 外幣交易按交易當日或衡量日之即期匯率換算為功能性貨幣，換算此等交易產生之換算差額列為當期損益。

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

(3) 外幣非貨幣性資產或負債餘額，屬透過損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額列為當年

度損益；屬透過其他綜合損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額列於其他綜合損益項目；屬非按公允價值衡量者，則按交易日之歷史匯率衡量。

(4)所有兌換損益於損益表之「其他利益及損失」列報。

2. 國外營運機構之換算

(1)功能性貨幣與表達貨幣不同之所有公司個體，其經營結果或財務狀況以下列方式換算為表達貨幣：

A. 表達於每一資產負債表之資產及負債係以該資產負債表日收盤匯率換算；

B. 表達於每一綜合損益表之收益及費損係以當期平均匯率換算；及

C. 所有因換算所產生之差額認列為其他綜合損益。

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

(四) 產負債區分流動及非流動之分類標準

1. 資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：

(1)預期將於正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗者。

(2)主要為交易目的而持有者。

(3)預期於資產負債表日後十二個月內實現者。

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

本公司將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

2. 負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

(1)預期將於正常營業週期中清償者。

(2)主要為交易目的而持有者。

(3)預期於資產負債表日後十二個月內到期清償者。

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

本公司將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

(五) 約當現金

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

(六) 放款及應收帳款

應收帳款

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

(七) 金融資產減損

1. 本公司於每一資產負債表日，評估是否已經存在減損之任何客觀證據，顯示某一或一組金融資產於原始認列後發生一項或多項事項（即「損失事項」），且該損失事項對一金融資產或一組金融資產之估計未來現金流量具有能可靠估計之影響。
2. 本公司用以決定是否存在減損損失之客觀證據的政策如下：
 - (1) 發行人或債務人之重大財務困難；
 - (2) 違約，諸如利息或本金支付之延滯或不償付；
 - (3) 本公司因與債務人財務困難相關之經濟或法律理由，給予債務人原不可能考量之讓步；
 - (4) 債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增；
 - (5) 由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失；
 - (6) 可觀察到之資料顯示，一組金融資產之估計未來現金流量於該等資產原始認列後發生可衡量之減少，雖然該減少尚無法認定係屬該組中之某個別金融資產，該等資料包括該組金融資產之債務人償付狀況之不利變化，或與該組金融資產中資產違約有關之全國性或區域性經濟情況；
 - (7) 發行人所處營運之技術、市場、經濟或法令環境中所發生具不利影響之重大改變的資訊，且該證據顯示可能無法收回該權益投資之投資成本；或
 - (8) 權益工具投資之公允價值大幅或持久性下跌至低於成本。
3. 本公司經評估當已存在減損之客觀證據，且已發生減損損失時，按以下

各類別處理：

以攤銷後成本衡量之金融資產

係以該資產帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產原始有效利率折現之現值間之差額，認列減損損失於當期損益。當後續期間減損損失金額減少，且該減少能客觀地與認列減損後發生之事項相連結，則先前認列之減損損失在未認列減損情況下於迴轉日應有之攤銷後成本之限額內於當期損益迴轉。認列及迴轉減損損失之金額係藉由備抵帳戶調整資產之帳面金額。

(八) 金融資產之除列

本公司於符合下列情況之一時，將除列金融資產：

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

(九) 存貨

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

(十) 採用權益法之投資-子公司

1. 子公司指受本公司控制之個體（包括結構型個體），當本公司暴露於來自對該個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過對該個體之權力有能力影響該等報酬時，本公司即控制該個體。
2. 本公司與子公司間交易所產生之未實現損益業已銷除。子公司之會計政策已作必要之調整，與本公司採用之政策一致。
3. 本公司對子公司取得後之損益份額認列為當期損益，對其取得後之其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。如本公司對子公司所認列之損失份額等於或超過在該子公司之權益時，本公司繼續按持股比例認列損失。
4. 依「證券發行人財務報告編製準則」規定，個體財務報告當期損益及其他綜合損益應與合併基礎編製之財務報告中當期損益及其他綜合損益歸屬於母公司業主之分攤數相同，個體財務報告業主權益應與合併基礎編

製之財務報告中歸屬於母公司業主之權益相同。

(十一) 不動產、廠房及設備

1. 不動產、廠房及設備係以取得成本為入帳基礎，並將購建期間之有關利息資本化。
2. 後續成本只有在與該項目有關之未來經濟效益很有可能流入本公司，且該項目之成本能可靠衡量時，才包括在資產之帳面金額或認列為一項單獨資產。被重置部分之帳面金額應除列。所有其他維修費用於發生時認列為當期損益。
3. 不動產、廠房及設備之後續衡量採成本模式，除土地不提折舊外，其他按估計耐用年限以直線法計提折舊。不動產、廠房及設備各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。
4. 本公司於每一財務年度結束對各項資產之殘值、耐用年限及折舊方法進行檢視，若殘值及耐用年限之預期值與先前之估計不同時，或資產所含之未來經濟效益之預期消耗型態已有重大變動，則自變動發生日起依國際會計準則第 8 號「會計政策、會計估計變動及錯誤」之會計估計變動規定處理。各項資產之耐用年限如下：

房屋及建築	10年~35年
機器設備	3年~12年
辦公設備	3年~5年
其他設備	2年~10年
模具設備	2年
運輸設備	6年~12年
租賃資產	5年

(十二) 營業租賃(承租人)

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

(十三) 無形資產

1. 專利權

單獨取得之專利權以取得成本認列，專利權為有限耐用年限資產，依直線法按估計耐用年限 6~12 年攤銷。

2. 電腦軟體

電腦軟體以取得成本為入帳基礎，按估計效益年數採直線法攤銷，攤銷年限為 1~5 年。

(十四) 非金融資產減損

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

(十五) 應付帳款及票據

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

(十六) 金融負債之除列

本公司於合約所載之義務履行、取消或到期時，除列金融負債。

(十七) 衍生金融工具

衍生工具於原始認列時按簽訂合約當日之公允價值衡量，續後按公允價值衡量，續後按公允價值衡量，其公允價值之變動認列於當期損益。

(十八) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用

2. 退休金

(1) 確定提撥計畫

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

(2) 確定福利計畫

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

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

3. 離職福利

離職福利係於正常退休日前終止對員工之聘僱或當員工決定接受公司之福利邀約以換取聘僱之終止而提供之福利。本集團係於不再能撤銷離職福利之要約或於認列相關重組成本之孰早者時認列費用。不預期在資產負債表日後 12 個月全部清償之福利應予以折現。

4. 員工酬勞及董監酬勞

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

(十九) 所得稅

1. 所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權益外，所得稅係認列於損益。
2. 本公司依據營運及產生應課稅所得之所在國家在資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率計算當期所得稅。管理階層就適用所得稅相關法規定期評估所得稅申報之狀況，並在適用情況下根據預期須向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。未分配盈餘依所得稅法加徵 10% 之所得稅，嗣盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後，始就實際盈餘之分派情形，認列 10% 之未分配盈餘所得稅費用。
3. 遞延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於合併資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。遞延所得稅採用在資產負債表日已立法或已實質性立法，並於有關之遞延所得稅資產實現或遞延所得稅負債清償時預期適用之稅率（及稅法）為準。
4. 遞延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之範圍內認列，並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。
5. 有法定執行權將所認列之當期所得稅資產及負債金額互抵且有意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；當有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵，且遞延所得稅資產及負債由同一稅捐機關課徵所得稅之同一納稅主體、或不同納稅主體產生但各主體意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將遞延所得稅資產及負債互抵。

(二十)股本

普通股分類為權益。直接歸屬於發行新股或認股權之增額成本以扣除所得稅後之淨額於權益中列為價款減項。

(二十一)股利分配

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

(二十二)收入認列

1. 銷貨收入

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

2. 勞務收入(包含維修收入)

本公司提供相關寬頻網路系統規劃，設計與承包工程業務及維修服務等相關服務。提供勞務之交易結果能可靠估計時，依完工百分比法認列收入。完工程度係以截至財務報導日止已履行之勞務占應履行總勞務之比例估計。當交易結果無法可靠估計時，於已認列成本很有可能回收之範圍內認列收入。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

(一)會計政策採用之重要判斷

本公司採用之會計政策經評估尚無重大不確定性。

(二) 重要會計估計及假設

1. 有形資產減損評估

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

民國 106 年 12 月 31 日，本公司之不動產、廠房及設備為 \$404,839。

2. 存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本公司必須運用判斷及估計決定資產負債表日存貨之淨變現價值。由於科技快速變遷，本公司評估資產負債表日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。此存貨評價主要係依未來特定期間內之產品需求為估計基礎，故可能產生重大變動，請參閱附註六(四)之說明。

民國 106 年 12 月 31 日，本公司之存貨為 \$136,847。

六、重要會計科目之說明

(一) 現金及約當現金

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
現金：		
零用金	\$ 568	\$ 652
支票存款	218	2,369
活期存款	142,814	279,584
約當現金：		
定期存款	<u>217</u>	<u>214</u>
合計	<u>\$ 143,817</u>	<u>\$ 282,819</u>

1. 本公司往來之金融機構信用品質良好，且本公司與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低。
2. 有關本公司將現金及約當現金提供作為質押擔保(表列其他流動資產及其他非流動資產)之情形，請詳附註八。
3. 本公司已將三個月以上之定期存款分類至其他金融資產-流動項下(表列其他流動資產)，民國 106 年及 105 年 12 月 31 日之金額分別為 \$216 及 \$214。

(二) 應收帳款

	106年12月31日	105年12月31日
應收帳款	\$ 148,579	\$ 204,748
應收專案合約款	14,819	11,576
長期應收票據及款項-一年內到期	521	50,547
	<u>163,919</u>	<u>266,871</u>
減：備抵呆帳	(<u>57,061</u>)	(<u>54,707</u>)
	<u>\$ 106,858</u>	<u>\$ 212,164</u>

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

	106年12月31日	105年12月31日
群組1	\$ 37,383	\$ 62,743
群組2	<u>18,533</u>	<u>35,997</u>
	<u>\$ 55,916</u>	<u>\$ 98,740</u>

群組 1：政府機關及經公司信用之控管核准之寬頻網路系統業者。

群組 2：群組 1 以外之客戶。

2. 已逾期但未減損之金融資產之帳齡分析如下：

	106年12月31日	105年12月31日
90天	\$ 9,846	\$ 24,475
91-180天	3,025	34,404
181-360天	14,092	1,277
360天以上	<u>23,979</u>	<u>53,268</u>
	<u>\$ 50,942</u>	<u>\$ 113,424</u>

以上係以立帳日為基準進行之帳齡分析。

3. 已減損金融資產之變動分析：

(1) 於民國 106 年及 105 年 12 月 31 日止，本公司已減損之應收帳款金額分別為 \$57,061 及 \$54,707。

(2) 備抵呆帳變動表如下：

	106年		
	個別評估 之減損損失	群組評估 之減損損失	合計
1月1日	\$ 4,582	\$ 50,125	\$ 54,707
提列減損損失	<u>444</u>	<u>1,910</u>	<u>2,354</u>
12月31日	<u>\$ 5,026</u>	<u>\$ 52,035</u>	<u>\$ 57,061</u>

	105年		
	個別評估 之減損損失	群組評估 之減損損失	合計
1月1日	\$ -	\$ 21,351	\$ 21,351
提列減損損失	4,582	28,774	33,356
12月31日	<u>\$ 4,582</u>	<u>\$ 50,125</u>	<u>\$ 54,707</u>

4. 本公司對上述應收帳款並未持有任何的擔保品。

(三) 金融資產移轉

整體除列之已移轉金融資產

本公司於民國104年4月17日與中國信託商業銀行簽訂應收帳款讓售合約，公司依合約約定不須承擔應收帳款無法收回之風險，僅須負擔因商業糾紛（如銷貨退回或折讓等）所造成之損失，且本公司對於該些已移轉應收帳款並無任何持續參與，因此本公司除列該些讓售之應收帳款，其尚未到期之相關資訊如下：

讓售對象	讓售應收 帳款金額		除列金額	額度	已預支金額	已預支金額 之利率區間
中國信託商業 銀行	\$ 113,810 (USD 3,529)	\$ 113,810 (USD 3,529)		\$ 88,268 (USD 2,737)	\$ 88,268 (USD 2,737)	2.42%~ 2.45%

本公司民國106年12月31日無除列之金融資產。

(四) 存貨

	106年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原物料	\$ 50,492	(\$ 11,341)	\$ 39,151
半成品	12,973	(3,837)	9,136
在製品	19,764	-	19,764
製成品	67,721	(8,386)	59,335
商品	10,299	(838)	9,461
合計	<u>\$ 161,249</u>	<u>(\$ 24,402)</u>	<u>\$ 136,847</u>

	105年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原物料	\$ 40,053	(\$ 10,179)	\$ 29,874
半成品	9,804	(3,149)	6,655
在製品	26,988	-	26,988
製成品	44,803	(2,593)	42,210
商品	6,683	(455)	6,228
合計	<u>\$ 128,331</u>	<u>(\$ 16,376)</u>	<u>\$ 111,955</u>

本公司當期認列為費損之存貨成本：

	106年度	105年度
已出售存貨成本	\$ 734,187	\$ 432,931
存貨跌價損失(回升利益)	8,026	(4,312)
存貨盤虧	9	123
勞務成本	3,380	-
維修成本	1,536	7,091
	<u>\$ 747,138</u>	<u>\$ 435,833</u>

本公司民國 105 年度由於原提列跌價及呆滯之存貨去化，導致存貨淨變現價值回升而認列為銷貨成本減少。

(五) 採權益法之長期股權投資

	106年12月31日	105年12月31日
ACI HOLDINGS, LLC	\$ 137,130	\$ 165,140
TWOWAY COMMUNICATIONS, INC. (Samoa)	56,045	(8,268)
ACI COMMUNICATION, INC. (Samoa)	323	32,256
達運通訊有限公司	13,904	23,394
	<u>\$ 207,402</u>	<u>\$ 212,522</u>

1. 本公司於民國 106 年 4 月 24 日經董事長核准通過增資 TWOWAY COMMUNICATIONS, INC. (Samoa) USD 206 仟元，並由本公司全數投資。有關本公司之子公司資訊，請參見本公司民國 106 年度合併財務報表附註四 (三)。
2. 本公司於民國 106 年 8 月 10 日經董事長核准通過減資 ACI COMMUNICATION, INC. (Samoa) USD 990 仟元，並由本公司全數收回股款。有關本公司之子公司資訊，請參見本公司民國 106 年度合併財務報表附註四 (三)。
3. 民國 106 年及 105 年度，本公司採用權益法認列之子公司(損)益之份額分別為\$41,658 及(\$4,969)，係依被投資公司同期間經本公司會計師查核

簽證之財務報表評價而得。

4. 民國 106 年及 105 年度，本公司因母子公司間交易認列之(未)已實現銷貨利益分別為(\$6,977)及(\$396)。

(六) 不動產、廠房及設備

	<u>土地</u>	<u>房屋及建築</u>	<u>機器設備</u>	<u>辦公設備</u>	<u>其他</u>	<u>合計</u>
106年1月1日						
成本	\$ 279,396	\$ 147,011	\$ 29,342	\$ 45,808	\$ 1,151	\$ 502,708
累計折舊及減損	-	(63,140)	(12,977)	(12,901)	(652)	(89,670)
	<u>\$ 279,396</u>	<u>\$ 83,871</u>	<u>\$ 16,365</u>	<u>\$ 32,907</u>	<u>\$ 499</u>	<u>\$ 413,038</u>
<u>106年</u>						
1月1日	\$ 279,396	\$ 83,871	\$ 16,365	\$ 32,907	\$ 499	\$ 413,038
增添	-	-	8,072	2,488	1,722	12,282
處分	-	-	(2,159)	-	-	(2,159)
折舊費用	-	(4,305)	(6,635)	(6,925)	(457)	(18,322)
12月31日	<u>\$ 279,396</u>	<u>\$ 79,566</u>	<u>\$ 15,643</u>	<u>\$ 28,470</u>	<u>\$ 1,764</u>	<u>\$ 404,839</u>
106年12月31日						
成本	\$ 279,396	\$ 147,011	\$ 30,523	\$ 48,126	\$ 2,468	\$ 507,524
累計折舊及減損	-	(67,445)	(14,880)	(19,656)	(704)	(102,685)
	<u>\$ 279,396</u>	<u>\$ 79,566</u>	<u>\$ 15,643</u>	<u>\$ 28,470</u>	<u>\$ 1,764</u>	<u>\$ 404,839</u>
	<u>土地</u>	<u>房屋及建築</u>	<u>機器設備</u>	<u>辦公設備</u>	<u>其他</u>	<u>合計</u>
105年1月1日						
成本	\$ 279,396	\$ 147,011	\$ 43,145	\$ 40,192	\$ 1,616	\$ 511,360
累計折舊及減損	-	(58,835)	(28,611)	(8,539)	(894)	(96,879)
	<u>\$ 279,396</u>	<u>\$ 88,176</u>	<u>\$ 14,534</u>	<u>\$ 31,653</u>	<u>\$ 722</u>	<u>\$ 414,481</u>
<u>105年</u>						
1月1日	\$ 279,396	\$ 88,176	\$ 14,534	\$ 31,653	\$ 722	\$ 414,481
增添	-	-	6,923	6,059	179	13,161
折舊費用	-	(4,305)	(5,092)	(4,805)	(402)	(14,604)
12月31日	<u>\$ 279,396</u>	<u>\$ 83,871</u>	<u>\$ 16,365</u>	<u>\$ 32,907</u>	<u>\$ 499</u>	<u>\$ 413,038</u>
105年12月31日						
成本	\$ 279,396	\$ 147,011	\$ 29,342	\$ 45,808	\$ 1,151	\$ 502,708
累計折舊及減損	-	(63,140)	(12,977)	(12,901)	(652)	(89,670)
	<u>\$ 279,396</u>	<u>\$ 83,871</u>	<u>\$ 16,365</u>	<u>\$ 32,907</u>	<u>\$ 499</u>	<u>\$ 413,038</u>

1. 上列固定資產均無利息資本化情形。

2. 本公司於民國 102 年依法辦理土地重估價，截至民國 106 年及 105 年 12 月 31 日止，未分配盈餘之餘額均為\$44,917。重估增值總額減除重估時提列之土地增值稅準備\$4,854(表列於「遞延所得稅負債-土地增值稅」，列為股東權益項下之未分配盈餘均為\$40,063。

3. 以不動產、廠房及設備提供擔保之資訊，請詳附註八之說明。

(七) 長期應收帳款

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
長期應收帳款-分期付款銷貨	\$ 521	\$ 57,337
減：一年內到期之長期應收帳款	(521)	(50,547)
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 6,790</u>

係分期付款銷貨所產生，依合約議定以3年分次收款。

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

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
群組1	\$ -	\$ 6,790

群組1：政府機關及經公司信用之控管核准之寬頻網路系統業者。

群組2：群組1以外之客戶。

2. 已逾期但未減損之金融資產之帳齡分析如下：無此情形。

3. 已減損金融資產之變動分析：無此情形。

(八) 短期借款

<u>借款性質</u>	<u>106年12月31日</u>	<u>利率區間</u>	<u>擔保品</u>
銀行借款			
擔保借款	\$ 327,258	1.65%~3.92%	請詳附註八之說明
信用借款	<u>131,672</u>	2.15%~2.64%	無
	<u>\$ 458,930</u>		

<u>借款性質</u>	<u>105年12月31日</u>	<u>利率區間</u>	<u>擔保品</u>
銀行借款			
擔保借款	\$ 137,862	1.62%~2.51%	請詳附註八之說明
信用借款	<u>195,000</u>	1.65%~2.16%	無
	<u>\$ 332,862</u>		

(九) 透過損益按公允價值衡量之金融負債

1. 本公司持有供交易之金融資產於民國106年及105年度認列之淨損失分別計\$0及\$630。

2. 本公司從事之遠期外匯交易主係預(購)售遠匯交易，係為規避外銷及進口之匯率風險，惟未適用避險會計。

3. 本公司未有將透過損益公允價值衡量之金融資產提供質押擔保之情形。

(十) 長期借款

擔保銀行借款	借款期間	還款方式	106年12月31日
玉山銀行	101年2月1日至 116年2月1日	按季還本付息。	\$ 258,000
第一銀行	102年6月25日至 109年4月15日	按月繳息，自104年4月15日(第一次還本日)起按季	5,714
玉山銀行	103年3月10日至 110年3月10日	按月還本付息。	24,024
玉山銀行	103年5月2日至 110年5月2日	按月還本付息。	25,215
華泰銀行	105年1月30日至 107年1月30日	按月還本付息。	3,068
玉山銀行	105年7月1日至 110年7月1日	按月還本付息。	36,250
台新銀行	106年6月2日至 108年6月2日	按月還本付息。	22,500
<u>非銀行借款</u>			
中租迪和	106年8月30日至 109年8月30日	按月還本付息。	46,458
			421,229
減：一年內到期(表列於其他流動負債)			(60,726)
			<u>\$ 360,503</u>
借款利率區間			<u>1.65%-2.92%</u>
擔保銀行借款	借款期間	還款方式	106年12月31日
玉山銀行	101年2月1日至 116年2月1日	按季還本付息。	\$ 274,000
第一銀行	102年6月25日至 109年4月15日	按月繳息，自104年4月15日(第一次還本日)起按季	8,000
玉山銀行	103年3月10日至 110年3月10日	按月還本付息。	31,153
玉山銀行	103年5月2日至 110年5月2日	按月還本付息。	32,322
華南銀行	103年4月25日至 106年4月15日	自104年7月15日起按季平均攤還本金	1,750
華泰銀行	105年1月30日至 107年1月30日	按月還本付息。	21,217
玉山銀行	105年7月1日至 110年7月1日	按月還本付息。	45,990
			414,432
減：一年內到期(表列於其他流動負債)			(62,130)
			<u>\$ 352,302</u>
借款利率區間			<u>1.65%-2.92%</u>

有關長期借款擔保情形，請參閱附註八說明。

本公司未動用借款額度明細如下：

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
浮動利率		
一年內到期	\$ 72,684	\$ 421,120

(十一) 退休金

1. (1) 本公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定福利之退休辦法，適用於民國 94 年 7 月 1 日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務年資及退休前 6 個月之平均薪資計算，15 年以內(含)的服務年資每滿一年給予兩個基數，超過 15 年之服務年資每滿一年給予一個基數，惟累積最高以 45 個基數為限。本公司按月就薪資總額 2% 提撥退休基金，以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於台灣銀行。另本公司於每年年度終了前，估算前項勞工退休準備金專戶餘額，若該餘額不足給付次一年度內預估符合退休條件之勞工依前述計算之退休金數額，本公司將於次年度三月底前一次提撥其差額。

(2) 資產負債表認列之金額如下：

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
確定福利義務現值	(\$ 47,279)	(\$ 46,090)
計畫資產公允價值	<u>17,372</u>	<u>17,420</u>
淨確定福利負債	<u>(\$ 29,907)</u>	<u>(\$ 28,670)</u>

(3) 淨確定福利負債之變動如下：

	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定 福利負債
106年度			
1月1日餘額	(\$ 46,090)	\$ 17,420	(\$ 28,670)
利息(費用)收入	(737)	285	(452)
	(46,827)	17,705	(29,122)
再衡量數：			
計畫資產報酬(不包括 包含於利息收入或費 用之金額)	-	(116)	(116)
經驗調整	(1,412)	-	(1,412)
	(1,412)	(116)	(1,528)
提撥退休基金	-	743	743
支付退休金	960	(960)	-
12月31日餘額	(\$ 47,279)	\$ 17,372	(\$ 29,907)
	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定 福利負債
105年度			
1月1日餘額	(\$ 44,503)	\$ 17,068	(\$ 27,435)
利息(費用)收入	(712)	279	(433)
	(45,215)	17,347	(27,868)
再衡量數：			
計畫資產報酬(不包括 包含於利息收入或費 用之金額)	-	(156)	(156)
經驗調整	(1,402)	-	(1,402)
	(1,402)	(156)	(1,558)
提撥退休基金	-	756	756
支付退休金	527	(527)	-
12月31日餘額	(\$ 46,090)	\$ 17,420	(\$ 28,670)

(4) 本公司之確定福利退休計畫基金資產，係由臺灣銀行按該基金年度投資運用計畫所定委託經營項目之比例及金額範圍內，依勞工退休基金收支保管及運用辦法第六條之項目(即存放國內外之金融機構，投資國內外上市、上櫃或私募之權益證券及投資國內外不動產之證券化商品等)辦理委託經營，相關運用情形係由勞工退休基金監理會進行監督。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益，若有不足，則經主管機關核准後由國庫補足。因本公司無權參與該基金之運作及管理，故無法依國際會

計準則第 19 號第 142 段規定揭露計劃資產公允價值之分類。民國 106 年及 105 年 12 月 31 日構成該基金總資產之公允價值，請詳政府公告之各年度之勞工退休基金運用報告。

(5)有關退休金之精算假設彙總如下：

	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
折現率	<u>1.35%</u>	<u>1.60%</u>
未來薪資增加率	<u>2.75%</u>	<u>2.75%</u>

對於未來死亡率之假設係按照各國已公布的統計數字及經驗估計。

因採用之主要精算假設變動而影響之確定福利義務現值分析如下：

	<u>折現率</u>		<u>未來薪資增加率</u>	
	<u>增加1%</u>	<u>減少1%</u>	<u>增加1%</u>	<u>減少1%</u>
106年12月31日				
對確定福利義務現值 之影響	(\$ <u>4,399</u>)	<u>\$ 5,126</u>	<u>\$ 4,998</u>	(\$ <u>4,382</u>)
105年12月31日				
對確定福利義務現值 之影響	(\$ <u>4,565</u>)	<u>\$ 5,346</u>	<u>\$ 5,226</u>	(\$ <u>4,559</u>)

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

本期編製敏感度分析所使用之方法與假設與前期相同。

(6)本公司於民國 107 年度預計支付予退休計畫之提撥金為\$722。

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

(2)民國 106 年及 105 年度，本公司依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為\$6,408 及\$6,380。

(十二)股本

1.截至民國 106 年 12 月 31 日止，本公司額定股本為\$1,000,000(含認股權憑證可轉換數額\$70,000)，實收資本額為\$815,208，每股面額為 10 元，本公司已發行股份之股款均已收訖。

本公司普通股期初與期末流通在外股數調節如下：

	<u>106年</u>	<u>105年</u>
1月1日	81,520,815	76,520,815
現金增資	-	5,000,000
12月31日	<u>81,520,815</u>	<u>81,520,815</u>

2. 本公司於民國 104 年 12 月 24 日經董事會決議辦理現金增資，發行普通股 5,000,000 股，每股面額 10 元，每股發行價格 23.95 元，增資基準日訂為民國 105 年 4 月 15 日，並於 105 年 4 月 26 日辦理股本變更登記完竣。

(十三) 資本公積

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

(十四) 保留盈餘/期後事項

1. 依本公司章程規定，本公司年度總決算如有盈餘時，應先依法完納稅捐及彌補以前年度之虧損，次提百分之十為法定盈餘公積，但法定公積累積已達法定規定數額時，不在此限；並得視營運需要或依法令規定，提列或迴轉特別盈餘公積，如尚有餘額併同以前年度累積未分配盈餘，由董事會依公司股利政策擬具盈餘分配議案，提請股東會決議通過後，按股東持股比例分派之。

- (1) 本公司依當年度獲利狀況扣除累積盈虧後，如尚有餘額應提撥員工酬勞不低於百分之三及董、監事酬勞不高於百分之三。
- (2) 員工酬勞由董事會決議以股票或現金發放，其發放對象包括符合一定條件之從屬公司員工。
- (3) 本公司將考量公司所處經濟環境及成長階段，因應未來投資環境、資金需求、長期財務規劃及考量資本擴充對獲利稀釋之影響，並滿足股東對現金流入之需求，就可分配盈餘分派股東股利。

本公司股東紅利分派得以現金或股票方式發放，其中就當年度稅後淨利之可供分配盈餘提撥不低於百分之二十五分配股東股息紅利，惟累積可供分配盈餘低於實收資本額百分之二十五時，得不予分配；而股東現金股利分派之比例以不低於股東紅利總額之百分之二十為原則。

惟此項盈餘分派之種類及比率，得視當年度實際獲利及資金狀況經股東會決議調整之。

2. 法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

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

(2) 首次採用 IFRSs 時，民國 101 年 4 月 6 日金管證發字第 1010012865 號函提列之特別盈餘公積，本公司於嗣後使用、處分或重分類相關資產時，就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉，民國 102 年 1 月 1 日因首次適用 IFRSs 而轉列之特別盈餘公積餘額為 \$29,709。

4. 本公司盈餘分派情形：

(1) 本公司於民國 105 年 6 月 16 日經股東會決議通過民國 104 年度盈餘分派案如下：

	<u>104年度</u>	
	<u>金 額</u>	<u>每股股利 (元)</u>
法定盈餘公積	\$ 10,371	\$ -
現金股利	81,521	1.07

(2) 民國 105 年度為虧損，故無盈餘之分派。

(3) 本公司於民國 107 年 4 月 26 日經董事會提議通過對民國 106 年之盈餘分派每股普通股現金股利 0.2 元，股利總計 \$16,304。

5. 有關員工酬勞及董監酬勞資訊，請詳附註六（二十一）。

(十五) 其他權益項目

	<u>106年</u>	<u>105年</u>
	<u>外幣換算</u>	<u>外幣換算</u>
1月1日	(\$ 7,546)	(\$ 4,838)
外幣換算差異數	(16,166)	(2,708)
12月31日	<u>(\$ 23,712)</u>	<u>(\$ 7,546)</u>

(十六) 營業收入

	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
銷貨收入	\$ 1,028,194	\$ 664,217
維修收入	2,858	7,337
勞務收入	7,372	-
其他收入	-	4,140
	<u>\$ 1,038,424</u>	<u>\$ 675,694</u>

(十七) 其他收入

	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
利息收入：		
銀行存款利息	\$ 297	\$ 295
其他利息收入	1,315	4,208
其他收入	457	5,516
	<u>\$ 2,069</u>	<u>\$ 10,019</u>

(十八) 其他利益及損失

	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
透過損益按公允價值衡量之金融資產淨損失	\$ -	(\$ 630)
淨外幣兌換損失	(47,526)	(7,785)
其他損失	(1,100)	-
	<u>(\$ 48,626)</u>	<u>(\$ 8,415)</u>

(十九) 財務成本

	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
利息費用	\$ 17,339	\$ 20,939

(二十) 費用性質之額外資訊

	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
員工福利費用	\$ 174,137	\$ 139,274
不動產、廠房及設備折舊費用	\$ 18,322	\$ 14,604
攤銷費用	\$ 20,255	\$ 20,558

(二十一) 員工福利費用

	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
薪資費用	\$ 149,514	\$ 116,052
勞健保費用	12,165	11,234
退休金費用	6,860	6,813
其他用人費用	<u>5,598</u>	<u>5,175</u>
	<u>\$ 174,137</u>	<u>\$ 139,274</u>

1. 依本公司章程規定，本公司依當年度獲利狀況扣除累積虧損後，如尚有餘額，應提撥員工酬勞不低於3%，董事及監察人酬勞不高於3%。
2. 本公司民國106年及105年度員工酬勞估列金額分別為\$255及\$0；董監酬勞估列金額分別為\$85及\$0，前述金額帳列薪資費用及其他費用科目。民國105年為虧損，故無估列員工酬勞及董監酬勞。

經董事會決議之民國105年度員工酬勞及董監酬勞與民國105年度財務報告認列之金額一致。

本公司董事會通過之員工及董監酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(二十二) 所得稅/期後事項

1. 所得稅費用(利益)

(1) 所得稅費用(利益)組成部分：

	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 3,383	\$ 544
未分配盈餘加徵10%所得稅	-	(1,017)
扣繳及暫繳稅額	792	2,140
以前年度所得稅低(高)估	<u>4,232</u>	<u>(1,900)</u>
當期所得稅總額	<u>8,407</u>	<u>(233)</u>
遞延所得稅：		
未分配盈餘加徵10%所得稅	-	1,017
暫時性差異之原始產生及迴轉	<u>(912)</u>	<u>(8,325)</u>
所得稅費用(利益)	<u>\$ 7,495</u>	<u>(\$ 7,541)</u>

(2) 與其他綜合損益相關之所得稅金額：

	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
確定福利義務之再衡量數	<u>(\$ 260)</u>	<u>(\$ 265)</u>

2. 所得稅費用(利益)與會計利潤關係

	106年度	105年度
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	\$ 1,390	(\$ 6,062)
按稅法規定免課稅之所得	1,873	(596)
以前年度所得稅低(高)估數	4,232	(1,900)
未分配盈餘加徵10%所得稅	-	1,017
所得稅費用(利益)	<u>\$ 7,495</u>	<u>(\$ 7,541)</u>

3. 因暫時性差異而產生之各遞延所得稅資產或負債金額如下：

	106年			
	1月1日	認列於損益	認列於其 他綜合淨利	12月31日
暫時性差異：				
-遞延所得稅資產：				
未實現兌換損失	\$ -	\$ 5,278	\$ -	\$ 5,278
遞延未實現銷貨利益	5,017	1,365	-	6,382
存貨跌價及呆滯損失	2,784	1,364	-	4,148
備抵呆帳超限數	17,047	520	-	17,567
採用權益法之投資損失 份額	27,823	(8,695)	-	19,128
未實際提撥退休金	1,464	(49)	-	1,415
退休金再衡量數	3,615	-	260	3,875
未休假獎金	1,252	52	-	1,304
小計	<u>\$ 59,002</u>	<u>(\$ 165)</u>	<u>\$ 260</u>	<u>\$ 59,097</u>
-遞延所得稅負債：				
未實現兌換利益	(1,077)	1,077	-	-
土地增值稅	(4,854)	-	-	(4,854)
小計	<u>(\$ 5,931)</u>	<u>\$ 1,077</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 4,854)</u>
合計	<u>\$ 53,071</u>	<u>\$ 912</u>	<u>\$ 260</u>	<u>\$ 54,243</u>

	105年			
	1月1日	認列於損益	認列於其 他綜合淨利	12月31日
暫時性差異：				
-遞延所得稅資產：				
遞延未實現銷貨利益	\$ 4,949	\$ 68	\$ -	\$ 5,017
存貨跌價及呆滯損失	3,518	(734)	-	2,784
備抵呆帳超限數	11,306	5,741	-	17,047
採用權益法之投資損失 份額	26,188	1,635	-	27,823
未實際提撥退休金	1,519	(55)	-	1,464
退休金再衡量數	3,350	-	265	3,615
未休假獎金	746	506	-	1,252
金融資產評價損失	26	(26)	-	-
小計	<u>\$ 51,602</u>	<u>\$ 7,135</u>	<u>\$ 265</u>	<u>\$ 59,002</u>
-遞延所得稅負債：				
未實現兌換利益	(2,267)	1,190	-	(1,077)
土地增值稅	(4,854)	-	-	(4,854)
小計	<u>(\$ 7,121)</u>	<u>\$ 1,190</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 5,931)</u>
合計	<u>\$ 44,481</u>	<u>\$ 8,325</u>	<u>\$ 265</u>	<u>\$ 53,071</u>

4. 本公司之營利事業所得稅結算申報書業經稅捐稽徵機關核定至民國 104 年度。
5. 因民國 107 年 2 月公布生效之台灣所得稅法修正內容業已廢除兩稅合一制度相關規定，故不予揭露民國 106 年 12 月 31 日之未分配盈餘、股東可扣抵帳戶餘額及預計民國 106 年度盈餘分配之股東可扣抵稅額相關資訊。

民國 105 年 12 月 31 日之未分配盈餘相關資訊如下：

	<u>105年12月31日</u>
87年度以後	<u>\$ 32,736</u>

6. 民國 105 年 12 月 31 日，本公司股東可扣抵稅額帳戶餘額為 \$19,608，民國 105 年度盈餘分配之稅額扣抵比率為 33.87%。

(二十三) 每股盈餘(虧損)

	106年度		
	稅後金額	加權平均 流通在外 股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東 之本期淨利	\$ 680	81,521	\$ 0.01
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東 之本期淨利	\$ 680	81,521	
具稀釋作用之潛在普通股之影響 員工酬勞	-	17	
屬於母公司普通股股東之本期淨 利加潛在普通股之影響	\$ 680	81,538	\$ 0.01
	105年度		
	稅後金額	加權平均 流通在外 股數(仟股)	每股虧損 (元)
<u>基本每股虧損</u>			
歸屬於母公司普通股股東 之本期淨損	(\$ 28,117)	80,086	(\$ 0.35)
<u>稀釋每股虧損</u>			
歸屬於母公司普通股股東 之本期淨損	(\$ 28,117)	80,086	
具稀釋作用之潛在普通股之影響 員工酬勞	-	-	
屬於母公司普通股股東之本期淨 損加潛在普通股之影響	(\$ 28,117)	80,086	(\$ 0.35)

(二十四) 營業租賃

本公司以營業租賃承租辦公設備及公務車，租賃期間介於 1 至 6 年。上述租賃於民國 106 年及 105 年度，分別認列為 \$3,483 及 \$2,093 之租金費用為當期損益，不可取消營業租賃之未來最低應付租賃給付總額請詳附註九(二)。

七、關係人交易/期後事項

(一)關係人之名稱及關係

<u>關係人名稱</u>	<u>與本公司關係</u>
ACI HOLDINGS, LLC. (ACI HOLDING)	本公司之子公司
TOWAY COMMUNICATIONS, INC. (Samoa) (TOWAY Samoa)	本公司之子公司
ACI COMMUNICATIONS, INC. (Samoa) (ACI Samoa)	本公司之子公司
達運通訊有限公司 (達運通訊)	本公司之子公司
ACI COMMUNICATIONS, INC. (USA) (ACI USA)	本公司之曾孫公司
ACI COMMUNICATIONS INC. (Brunei Darussalam) (ACI BD)	本公司之曾孫公司(註)
ACI COMMUNICATIONS VIETNAM CO., LTD. (ACI VIETNAM)	本公司之曾孫公司
PT. GLOBAL TOWAY (PT. GLOBAL)	本公司之曾孫公司
ACI COMMUNICATIONS (THAILAND) CO., LTD. (ACI THAILAND)	本公司之曾孫公司
WECO COMMUNICATIONS, INC. (WECO)	本公司之曾孫公司
全體董事、總經理及主要管理階層等	本公司主要管理階層及治理單位

註：本公司之轉投資公司 ACI COMMUNICATIONS INC. (Brunei Darussalam) 因汶萊政府強制將現存國際商業公司於民國 106 年底前完成解散或遷冊作業，故本公司於民國 106 年 11 月申請解散，並於民國 107 年 1 月取得解散核准文件，本公司將 ACI COMMUNICATIONS INC. (Brunei Darussalam) 轉投資之股權移轉至 TOWAY COMMUNICATIONS, INC. (Samoa)。

(二) 與關係人間之重大交易事項

1. 營業收入

	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
商品銷售：		
ACI THAILAND	\$ 503,376	\$ 127,885
ACI USA	276,572	221,897
其他子公司	22,123	47,347
	<u>\$ 802,071</u>	<u>\$ 397,129</u>

(1) 對上述關係人銷貨之價格條件依雙方約定之價格，收款條件為將應收、應付互抵後之餘額於 30~180 天內收款。

(2) 一般客戶(除長期應收分期收款交易外)主要收款條件為出貨後月結 30 天至 210 天內收款。

2. 進貨

	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
商品購買：		
其他子公司	<u>\$ 3,468</u>	<u>\$ 3,516</u>

(1) 本公司對關係人進貨之價格條件依雙方約定之價格，付款條件為將應收、應付對沖後之餘額於 90~180 天內付款。

(2) 與一般廠商之主要付款條件為 30 天至 120 天內付款。

3. 銷貨成本及維修成本

	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
銷貨成本：		
其他子公司	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,947</u>
營業費用：		
其他子公司	<u>\$ 5,674</u>	<u>\$ 5,153</u>

上述關係人提供技術服務及承接本公司之外包工程，交易價格依雙方約定，付款條件係月結 90 天。

4. 應收帳款

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
ACI THAILAND	\$ 540,492	\$ 58,248
ACI USA	154,057	100,762
其他子公司	11,072	118,120
	<u>\$ 705,621</u>	<u>\$ 277,130</u>

5. 其他應收款-關係人

(1) 應收帳款轉列

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
ACI THAILAND	\$ 63,290	\$ 25,004
其他子公司	<u>21,753</u>	<u>7,164</u>
	<u>\$ 85,043</u>	<u>\$ 32,168</u>

本公司依據財團法人中華民國會計研究發展基金會民國 93 年 7 月 9 日(93)基秘字第 167 號函規定，將超過正常授信期限一定期間之應收關係人帳款轉列為其他應收款。

(2) 截至民國 106 年及 105 年 12 月 31 日止，本公司分別因代墊關係人款與應收資金融通利息所產生之其他應收款，明細如下：

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
其他子公司	<u>\$ 12,773</u>	<u>\$ 8,071</u>

6. 資金貸與(帳列其他應收款-關係人)

	<u>106年度</u>			
	<u>最高餘額</u>	<u>期末餘額</u>	<u>利率</u>	<u>利息收入</u>
ACI THAILAND	\$ 62,690	\$ 32,736	4.0%	\$ 663
其他子公司	<u>94,523</u>	<u>21,011</u>	4.0%	<u>602</u>
	<u>\$ 157,213</u>	<u>\$ 53,747</u>		<u>\$ 1,265</u>
	<u>105年度</u>			
	<u>最高餘額</u>	<u>期末餘額</u>	<u>利率</u>	<u>利息收入</u>
其他子公司	<u>\$ 22,575</u>	<u>\$ 9,159</u>	4.0%~4.5%	<u>\$ 762</u>

7. 應付帳款

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
應付帳款：		
達運通訊	\$ 10,080	\$ 1,365
ACI USA	3,200	1,279
其他子公司	<u>34</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 13,314</u>	<u>\$ 2,644</u>

8. 其他應付款項

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
其他應付款項：		
其他子公司	<u>\$ 854</u>	<u>\$ 1,036</u>

9. 財產交易

	106年12月31日	105年12月31日
處分不動產、廠房及設備帳面價值：		
其他子公司	\$ 1,093	\$ -
處分不動產、廠房及設備價款：		
其他子公司	\$ 1,093	\$ -

本公司於民國 106 年 12 月 31 日因出售不動產、廠房及設備予其他子公司而產生之其他應收款金額為\$0。

10. 提供背書保證情形

	106年12月31日	105年12月31日
PT. GLOBAL	\$ 17,856	\$ 19,350
達運通訊	23,000	23,000
	\$ 40,856	\$ 42,350

截至民國 106 年及 105 年 12 月 31 日止，本公司與部分銀行及租賃公司訂立借款授信合約，係由本公司董事長及總經理擔任連帶保證人。

(三) 主要管理階層薪酬資訊

	106 年度	105 年度
薪資及獎金	\$ 6,231	\$ 6,034
業務執行費用	431	1,160
董監酬勞	85	-
合計	\$ 6,747	\$ 7,194

1. 薪資及獎金包括薪資、職務加給、退職退休金、離職金、各種獎金、獎勵金等。
2. 業務執行費用包括車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供。
3. 董監酬勞及員工酬勞係指當期估列於損益表之董監酬勞及員工酬勞。

八、質押之資產

本公司之資產提供擔保明細如下：

資產項目	帳面價值		擔保用途
	106年12月31日	105年12月31日	
備償戶存款(表列其他流動資產)	\$ 28,811	\$ 11,376	銀行借款擔保
備償戶存款(表列其他非流動資產-其他)	31,502	10,000	銀行借款擔保
應收票據	-	36,739	銀行借款擔保
土地(表列不動產、廠房及設備)	279,396	279,396	銀行借款擔保
房屋及建築(表列不動產、廠房及設備)	79,566	83,871	銀行借款擔保
	<u>\$ 419,275</u>	<u>\$ 421,382</u>	

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)或有事項

本公司承攬新北市政府警察局「99年度數位式影像遠端監錄系統工程-百萬畫素攝影機設備採購案」，因新北市政府警察局不當扣款爭議，經調解不成立後，本公司向新北市地方法院提起訴訟，請求新北市政府警察局應給付工程款及法定利息。本公司已於民國104年6月1日取得臺灣新北地方法院一審民事判決書，依判決結果新北市政府警察局應給付本公司\$9,871，及自民國102年12月10日起至清償日止，按年息百分之五計算之利息。新北市警察局不服判決將提起第二審上訴。截至民國106年12月31日止，該案帳列應收帳款計\$8,867，依上述判決之給付金額已超過帳列應收帳款金額，經評估對本期財務報表尚無重大之影響。

(二)承諾事項

1. 截至民國106年及105年12月31日止，本公司因研發貸款案，由銀行保證之金額分別\$0及\$1,670。
2. 截至民國106年及105年12月31日止，本公司因維修標案所需，由銀行保證之金額為\$0及\$5,200。
3. 截至民國106年及105年12月31日止，本公司因網路系統建置計劃所需之履約保證金，由銀行開立保證函之金額約為\$20,502及\$42,506。
4. 截至民國106年及105年12月31日止，本公司為購貨之需已開立未使用之銀行保證信用狀約為\$111,416及\$38,540，因購貨開立銀行承兌匯票

約為\$13,321及\$5,267。

5. 營業租賃協議

不可取消營業租賃之未來最低應付租賃給付總額如下：

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
不超過一年	\$ 1,618	\$ 2,074
超過一年但不超過五年	<u>1,329</u>	<u>1,080</u>
	<u>\$ 2,947</u>	<u>\$ 3,154</u>

十、重大之災害損失

無此情形。

十一、重大之期後事項

- (一)本公司於民國107年4月26日經董事會決議民國106年度之盈餘分派情形，請詳附註六(十四)之說明。
- (二)民國107年2月公佈生效之所得稅修正內容，將營利事業所得稅之稅率自17%調增至20%，且將民國107年度適用之未分配盈餘加徵稅率由10%調降為5%，此修正自民國107年度開始適用。本公司評估此稅率變動將影響遞延所得稅資產及負債分別增加\$10,364及\$857，相關影響數將會調整於民國107年度第一季財務報表中。
- (三)本公司之轉投資公司ACI COMMUNICATIONS INC. (Brunei Darussalam)轉投資之股權於民國107年1月移轉至TWOWAY COMMUNICATIONS, INC. (Samoa)之情形，請詳附註七(一)之說明。

十二、其他

(一)資本管理

本公司之資本管理目標，係為保障公司能繼續經營，維持最佳資本結構以降低資金成本，並為股東提供報酬。為了維持或調整資本結構，本公司可能會調整支付予股東之股利金額、退還資本予股東、發行新股或出售資產以降低債務。本公司利用負債資本比率以監控其資本，該比率係按債務總額除以資本總額計算。

債務總額之計算為資產負債表所列報之負債總計。資本總額之計算為資

產負債表所列報之「權益」加上債務總額。

本公司於民國 106 年之策略維持與民國 105 年相同，於民國 106 年及 105 年 12 月 31 日，本公司之負債資產比率分別為 54%及 47%。

(二) 金融工具

1. 金融工具公允價值資訊

本公司非以公允價值衡量之金融工具(包括現金及約當現金、應收票據、應收帳款(含關係人)、其他應收款(含關係人)、其他流動資產-受質押存款、存出保證金、長期應收票據及款項、其他非流動資產-其他-受質押存款短期借款、應付票據、應付帳款(含關係人)及其他應付款(含關係人)、長期借款(含一年內到期)及其他非流動負債-存入保證金)的帳面金額係公允價值之合理近似值，另以公允價值衡量之金融工具的公允價值資訊請詳附註十二(三)。

2. 財務風險管理政策

(1)本公司日常營運受多項財務風險之影響，包含市場風險(包括匯率風險、利率風險、及價格風險)、信用風險及流動性風險。本公司整體風險管理政策著重於金融市場的不可預測事項，並尋求可降低對本公司財務狀況及財務績效之潛在不利影響。本公司使用多項衍生金融工具以規避特定暴險，請詳附註六(九)。

(2)風險管理工作由本公司財務部按照董事會核准之政策執行。本公司財務部透過與公司營運單位密切合作，負責辨認、評估與規避財務風險。

3. 重大財務風險之性質及程度

(1) 市場風險

匯率風險

A. 本公司係跨國營運，因此受多種不同貨幣所產生之匯率風險，主要為美元。相關匯率風險來自未來之商業交易、已認列之資產與負債，及對國外營運機構之淨投資。

B. 本公司管理階層已訂定政策，規定公司內各公司管理相對其功能性貨幣之匯率風險。公司內各公司應透過公司財務部就其整體匯率風險進行避險。為管理來自未來商業交易及已認列資產與負債之匯率風險，公司內各公司透過公司財務部採用遠期外匯合約進行。當未來商業交易、已認列資產或負債係以非該個體之功能性貨幣之外幣計價時，匯率風險便會產生。

C. 本公司從事之業務涉及若干非功能性貨幣(本公司及部分子公司之功能性貨幣為台幣、部分子公司之功能性貨幣為美金及印尼盾)，故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

106年12月31日			
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 32,273	29.7600	\$ 960,444
泰幣：新台幣	21,367	0.9176	19,606
日幣：新台幣	719	0.2642	190
<u>採用權益法之投資</u>			
美金：新台幣	\$ 6,576	29.7600	\$ 195,691
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 5,819	29.7600	\$ 173,173

105年12月31日			
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 20,310	32.2500	\$ 654,998
韓元：新台幣	118,601	0.0270	3,202
泰幣：新台幣	21,489	0.9050	19,448
日幣：新台幣	719	0.2756	198
<u>採用權益法之投資</u>			
美金：新台幣	\$ 5,865	32.2500	\$ 189,128
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 1,334	32.2500	\$ 43,022

D. 本公司貨幣性項目因匯率波動具重大影響於民國106年及105年度認列之兌換(損)益(含已實現及未實現)彙總金額分別為(\$47,526)及(\$7,785)。

E. 本公司因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

		106年度		
		敏感度分析		
		變動幅度	影響損益	影響其他 綜合損益
(外幣:功能性貨幣)				
<u>金融資產</u>				
貨幣性項目				
美金：新台幣	1%	\$	9,604	\$ -
泰幣：新台幣	1%		196	-
日幣：新台幣	1%		2	-
<u>採用權益法之投資</u>				
美金：新台幣	1%	\$	-	\$ 1,957
<u>金融負債</u>				
貨幣性項目				
美金：新台幣	1%	\$	1,732	\$ -
		105年度		
		敏感度分析		
		變動幅度	影響損益	影響其他 綜合損益
(外幣:功能性貨幣)				
<u>金融資產</u>				
貨幣性項目				
美金：新台幣	1%	\$	6,550	\$ -
韓元：新台幣	1%		32	-
泰幣：新台幣	1%		194	-
日幣：新台幣	1%		2	-
<u>採用權益法之投資</u>				
美金：新台幣	1%	\$	-	\$ 1,891
<u>金融負債</u>				
貨幣性項目				
美金：新台幣	1%	\$	430	\$ -
<u>價格風險</u>				

由於本公司持有之投資於合併資產負債表中係分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產，因此本公司暴露於權益工具之價格風險。為管理權益工具投資之價格風險，本公司將其投資組合分散，及搭配設置停損點進行該項風險之控管。

利率風險

本公司之利率風險來自長期借款。按浮動利率發行之借款使本公司承受現金流量利率風險，部分風險被按浮動利率持有之現金及約當現金抵銷。按固定利率發行之借款則使本公司承受公允價值利率風險。民國 106 年及 105 年度，本公司按浮動利率計算之借款係以新台幣及美元計價。

(2) 信用風險

- A. 信用風險係本公司因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生財務損失之風險。本公司依內部明定之授信政策，公司內各營運個體於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須就其每一新客戶進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係董事會依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。主要信用風險來自現金及約當現金、衍生金融工具，及存放於銀行與金融機構之存款，亦有來自於顧客之信用風險，並包括尚未收現之應收帳款。
- B. 於民國 106 年及 105 年度，並無超出信用限額之情事，且管理階層不預期會受交易對手之不履約而產生任何重大損失。
- C. 本公司未逾期且未減損金融資產之信用品質資訊請詳附註六(二)(七)說明。
- D. 本公司已逾期且未減損金融資產之帳齡分析資訊請詳附註六(二)(七)說明。
- E. 本公司業已發生減損之金融資產的個別分析請詳附註六各金融資產說明。

(3) 流動性風險

- A. 現金流量預測是由公司內各營運個體執行，並由公司財務部予以彙總。公司財務部監控公司流動資金需求之預測，確保其有足夠資金得以支應營運需要。
- B. 本公司財務部則將剩餘資金投資於附息之活期存款、定期存款、貨幣市場存款及有價證券，其所選擇之工具具有適當之到期日或足夠流動性，以因應上述預測並提供充足之調度水位。

C. 下表係本公司之非衍生金融負債及以淨額或總額交割之衍生金融負債，按相關到期日予以分組，非衍生金融負債係依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析；衍生金融負債係依據資產負債表日至預期到期日之剩餘期間進行分析。下表所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額。

非衍生金融負債：

106年12月31日	一年內	一年以上	合計
短期借款	\$ 458,930		\$ 458,930
應付票據	3,228		3,228
應付帳款(包含關係人)	240,062		240,062
其他應付款(包含關係人)	46,447	290	46,737
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)(註)	75,055	348,865	423,920

非衍生金融負債：

105年12月31日	1年內	1年以上	合計
短期借款	\$ 332,862	\$ -	\$ 332,862
應付票據	1,391	-	1,391
應付帳款(包含關係人)	90,643	-	90,643
其他應付款(包含關係人)	46,251	-	46,251
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)(註)	64,186	355,013	419,199

註：已考量利率因素對未來到期日金額之影響。

D. 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。

(三)公允價值資訊

1. 本公司非以公允價值衡量之金融資產及金融負債之公允價值資訊請詳附註十二(二)1.說明。
2. 本公司無重大以公允價值衡量之金融工具，公允價值估計之評價技術對本公司尚無重大影響。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

1. 資金貸與他人：請詳附表一。
2. 為他人背書保證：請詳附表二。
3. 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)：無此情形。

4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表三。
8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表四。
9. 從事衍生性工具交易：請詳附註六(二)及十二(二)。
10. 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：請詳附表五。

(二) 轉投資事業相關資訊

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊如下(不包含大陸被投資公司)：請詳附表六。

(三) 大陸投資資訊

1. 基本資料：

本公司經由 ACI COMMUNICATIONS, INC. 間接在中國大陸設立(美國) ACI COMMUNICATIONS, INC. 深圳代表處。並無轉投資大陸地區，故不適用。

2. 本公司直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大事項：無此情形。

十四、部門資訊

不適用。

達運光電股份有限公司
資金貸與他人
民國106年1月1日至12月31日

附表一

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

編號	貸出資金 之公司	貸與對象	往來項目	是否為 關係人	本期 最高金額	期末餘額 (註1)	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		擔保品		對個別對象 資金貸與限 額(註2)	資金貸與 總限額 (註3)	備註
											原因	提列備抵 呆帳金額	名稱	價值			
0	達運光電股份 有限公司	ACI COMMUNICATIONS INC. (Brunei Darussalam)	其他應收款- 關係人	是	\$ 3,026	\$ 2,976	1,190	4.00%	短期資金 融通之 必要	\$ -	營運週轉	\$ -	-	\$ -	\$ 152,836	\$ 407,562	註4
0	達運光電股份 有限公司	ACI COMMUNICATIONS, INC. (Samoa)	其他應收款- 關係人	是	31,345	29,760	-	0.00%	短期資金 融通之 必要	-	營運週轉	-	-	-	152,836	407,562	
0	達運光電股份 有限公司	PT. GLOBAL TWOWAY	其他應收款- 關係人	是	31,345	29,760	-	0.00%	短期資金 融通之 必要	-	營運週轉	-	-	-	152,836	407,562	
0	達運光電股份 有限公司	ACI COMMUNICATIONS VIETNAM CO., LTD.	其他應收款- 關係人	是	15,673	14,880	9,821	4.00%	短期資金 融通之 必要	-	營運週轉	-	-	-	152,836	407,562	
0	達運光電股份 有限公司	達運通訊有限公司	其他應收款- 關係人	是	10,000	10,000	10,000	4.00%	短期資金 融通之 必要	-	營運週轉	-	-	-	152,836	407,562	
0	達運光電股份 有限公司	ACI COMMUNICATIONS (THAILAND) CO., LTD.	其他應收款- 關係人	是	62,690	59,520	32,736	4.00%	短期資金 融通之 必要	-	營運週轉	-	-	-	152,836	407,562	

註1：係董事會通過之資金貸與額度。

註2：個別貸與金額以不超過本公司淨值百分之十五為限。

註3：資金貸與總額以不超過本公司淨值百分之四十為限。

註4：ACI COMMUNICATIONS, INC. (Brunei Darussalam)於民國107年1月將轉投資之股權移轉至TWOWAY COMMUNICATIONS, INC. (Samoa)。

註5：係以US：NT=1：29.76列示之。

達運光電股份有限公司
為他人背書保證
民國106年1月1日至12月31日

附表二

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

編號 (註1)	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證限額 (註3)	本期最高 背書保證餘額	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 (註4)	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	備註
		關係 (註2)	公司名稱											
0	達運光電股份有限 公司	PT. GLOBAL TOWAY	2	\$ 305,672	\$ 18,807	\$ 17,856	\$ -	\$ -	1.75%	\$ 509,453	Y	N	N	
0	達運光電股份有限 公司	達運通訊有限公司	2	305,672	23,000	23,000	-	-	2.26%	509,453	Y	N	N	

註1：編號欄之填寫方法如下：

(1). 發行人填0

(2). 被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列六種，標示種類即可：

(1). 有業務關係之公司。

(2). 直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司。

(3). 母公司與子公司持有普通股股權合併計算超過百分之五十之被投資公司。

(4). 對公司直接或經由子公司間接持有普通股股權超過百分之五十之母公司。

(5). 基於承攬工程需要之同業間依合約規定互保之公司。

(6). 因共同投資關係由各出資股東依其持股比率對其背書保證之公司。

註3：單一企業背書保證限額以不超過本公司淨值之百分之三十為限。

註4：對外背書保證責任總額以不超過本公司淨值之百分之五十為限。

達運光電股份有限公司

與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

民國106年1月1日至12月31日

附表三

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

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		
達運光電股份有限公司	ACI COMMUNICATIONS, INC.	本公司之孫公司	銷貨	\$ 276,572	27%	應收、應付對沖後之餘額於90~180天內收款	依雙方議定	正常	\$ 154,057	15%		
達運光電股份有限公司	ACI COMMUNICATIONS, (THAILAND) CO., LTD.	本公司之孫公司	銷貨	503,376	48%	"	"	"	603,782	60%		

達運光電股份有限公司

應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

民國106年12月31日

附表四

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期	
					金額	處理方式	後收回金額	提列備抵呆帳金額
達運光電股份有限公司	ACI COMMUNICATIONS, INC.	持股100%之子公司	\$ 154,057	0.54	\$ -	不適用	\$ 2,721	\$ -
達運光電股份有限公司	ACI COMMUNICATIONS, (THAILAND) CO., LTD.	持股100%之子公司	603,782	1.38	63,290	不適用	350	-

達運光電股份有限公司
 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額
 民國106年1月1日至12月31日

附表五

單位：新台幣仟元
 (除特別註明者外)

個別交易金額未達1仟萬以上，不予以揭露；另以母公司之交易面為揭露方式，其相對交易不再揭露。

民國106年度

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係	交易往來情形			佔合併總營收或總資產之比率
				科目	金額	交易條件	
0	達運光電股份有限公司	ACI COMMUNICATIONS VIETNAM CO.,LTD.	母公司對孫公司	其他應收款	\$ 12,555		1%
0	達運光電股份有限公司	ACI Communications INC. (ACI-IISA)	母公司對孫公司	應收帳款	154,057	註2	7%
0	達運光電股份有限公司	ACI Communications INC. (ACI-IISA)	母公司對孫公司	銷貨收入	276,572	註1	24%
0	達運光電股份有限公司	ACI COMMUNICATIONS (THAILAND)CO.,LTD	母公司對孫公司	銷貨收入	503,376	註1	44%
0	達運光電股份有限公司	ACI COMMUNICATIONS (THAILAND)CO.,LTD	母公司對孫公司	其他應收款	106,725		5%
0	達運光電股份有限公司	ACI COMMUNICATIONS (THAILAND)CO.,LTD	母公司對孫公司	長期應收款	534,665	註3	24%
0	達運光電股份有限公司	PT. GLOBAL TWOWAY	母公司對孫公司	應收帳款	12,073	註2	1%
0	達運光電股份有限公司	PT. GLOBAL TWOWAY	母公司對孫公司	銷貨收入	19,936	註1	2%
0	達運光電股份有限公司	達運通訊有限公司	母公司對子公司	營業費用	18,129		2%

1

註1：銷售予關係人之售價係依雙方約定之價格。

註2：對一般客戶之收款期間為出貨後月結30天至210天內；對關係人ACI COMMUNICATIONS、VIETNAM CO.,LTD.、ACI COMMUNICATIONS, INC.、ACI THAILAND.及PT. GLOBAL之收款期間為將應收、應付互抵後之餘額於90~180天內收款。

註3：係分期付款銷貨所產生，依合約約定以12期(每期3個月)分期收款，並依約定期收取額外之利息收入。

達運光電股份有限公司

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）

民國106年1月1日至12月31日

附表六

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

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	本期認列之投	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額	期損益	資損益	
達運光電股份有限公司	達運通訊有限公司	台灣	通訊器材之維修	25,000	25,000	-	100.00	13,904	(9,490)	(9,490)	
達運光電股份有限公司	ACI HOLDINGS, LLC.	美國	投資業	258,682	280,326	-	100.00	137,130	(14,824)	(14,824)	
達運光電股份有限公司	TWOWAY COMMUNICATIONS, INC. (Samoa)	薩摩亞	投資業	44,342	41,419	1,000,000	100.00	56,045	65,952	65,952	
達運光電股份有限公司	ACI COMMUNICATIONS, INC. (Samoa)	薩摩亞	通訊器材之買賣	298	32,250	100,000	100.00	323	20	20	
ACI HOLDINGS, LLC.	ACI COMMUNICATIONS, INC.	美國	通訊器材之買賣	199,154	215,826	2,000,000	100.00	148,136	(14,824)	-	註1
TWOWAY COMMUNICATIONS, INC. (Samoa)	ACI COMMUNICATIONS INC. (Brunei Darussalam)	汶萊	投資業	38,221	41,419		100.00	62,536	65,990	-	註2
TWOWAY COMMUNICATIONS, INC. (Samoa)	ACI COMMUNICATIONS, VIETNAM CO., LTD.	越南	通訊器材之買賣	8,928	9,675	-	100.00	(9,390)	(1,249)	-	註1
TWOWAY COMMUNICATIONS, INC. (Samoa)	PT. GLOBAL TWOWAY	印尼	通訊器材之買賣	4,464	4,838	-	100.00	4,259	4,467	-	註1
TWOWAY COMMUNICATIONS, INC. (Samoa)	ACI COMMUNICATIONS, (THAILAND) CO., LTD.	泰國	通訊器材之買賣	10,595	11,482	100,000	100.00	58,499	66,712	-	註1
ACI Communications INC. (Brunei Darussalam)	WECO COMMUNICATIONS, Inc.	菲律賓	通訊器材之買賣	126	-	190,000	1.88	121	1,745	-	註1
TWOWAY COMMUNICATIONS, INC. (Samoa)	WECO COMMUNICATIONS, Inc.	菲律賓	通訊器材之買賣	5,416	-	9,090,000	90.09	5,787	1,745	-	註1

註1：本期損益已由本公司轉投資之子公司予以認列。

註2：本公司轉投資公司ACI COMMUNICATIONS, INC. (Brunei Darussalam)因汶萊政府強制將現存國際商業公司於民國106年底前完成解散或遷冊作業，故於民國106年11月申請解散，並於民國107年1月取得解散核准文件，本公司將ACI COMMUNICATIONS, INC. (Brunei Darussalam)股權移轉至TWOWAY COMMUNICATIONS, INC. (Samoa)。

達運光電股份有限公司



董事長：陳碧霜

