

股票代號：8045

本年報內容及本公司相關  
資訊可至下列網址查詢  
公開資訊觀測站：

<http://mops.twse.com.tw>

本公司網址：

<http://www.twoway.com.tw>

達運光電股份有限公司

TWOWAY COMMUNICATIONS INC.

一〇七年度

年報

中 華 民 國 一 〇 八 年 五 月 二 十 五 日 刊 印

一、發言人、代理發言人姓名、職稱、聯絡電話及電子郵件信箱：

發言人姓名：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：稽核室主管  
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：黃世鈞、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

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	25
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	26
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	26
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	27
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	28
肆、募資情形	29
一、資本及股份	29
二、公司債辦理情形	33
三、特別股辦理情形	33
四、海外存託憑證辦理情形	33
五、員工認股權憑證辦理情形	34
六、限制員工權利新股辦理情形	34
七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形	34
八、資金運用計畫執行情形	34
伍、營運概況	35
一、業務內容	35
二、市場及產銷概況	47
三、從業員工資料	53
四、環保支出資訊	54
五、勞資關係	54
六、重要契約	54
陸、財務概況	55
一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表	55
二、最近五年度財務分析	62

三、最近年度財務報告之監察人審查報告	67
四、最近年度財務報表	68
五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報表	68
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	68
柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項	69
一、財務狀況	69
二、財務績效	71
三、現金流量	73
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響	73
五、轉投資情形	74
六、風險事項	74
七、其他重要事項	78
捌、特別記載事項	79
一、關係企業相關資料	79
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形	82
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	82
四、其他必要補充說明事項	82
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	82

## 壹、致股東報告書

各位股東女士及先生，大家好：

感謝各位股東對達運的愛護與支持，本公司深表謝意。

### (一)107 年度營業結果、預算執行、財務收支及獲利能力分析、研究發展狀況

公司合併營收為新台幣 12.51 億元，較前一年度成長約 10.6%，合併毛利率為 37%，合併稅後淨利新台幣 83,853 千元，相當於每股盈餘為新台幣 1.03 元。分析各產品線的業務分佈，光纖同軸傳輸佔營收的 58.43%，光纖到家網路佔營收的 29.94%，互聯網佔營收的 7.46%，複雜系統佔營收的 4.17%。綜觀 107 年度整體營收及獲利，符合公司內部既定目標。

公司 107 年度共計投入研發經費新台幣 1.14 億元，佔營業收入 9.11%。展望未來，公司掌握寬頻通訊核心技術及完整的自有品牌產品與通路，並強化跨業合作及夥伴關係，共同開發新市場佈局，相關效益將隨全球有線網路頻寬需求不斷增加的助力之下，擴大基礎建設的升級與增建而持續成長。

### (二)108 年度營業計畫、發展策略、外部競爭環境、法規環境及總體經營環境

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，網路即時影音串流服務(OTT)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。

公司已有成熟 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相關設備產品，現在更進一步朝 1.2GHz 的下行傳輸平台和 204MHz 更高效能的上行傳輸技術進行研發，以期達成 DOCSIS3.1/DOCSIS FDX 雙向全雙工的超高速纜線傳輸的新規範和遠景。

展望 108 年度，有線寬頻網路需求將更穩步成長。本公司在光纖同軸傳輸、光纖到家、互聯網、複雜系統四大業務同步看好下，108 年度應有更高之成長空間。

在此由衷感謝所有股東長期的支持、認同與鼓勵，達運光電的經營團隊暨全體員工將繼續努力，為股東們創造更大的成長與獲利。

祝 股東身體健康，吉祥平安。

董事長

陳碧霜 敬上

## 貳、公司簡介

一、設立日期：民國 81 年 10 月 15 日

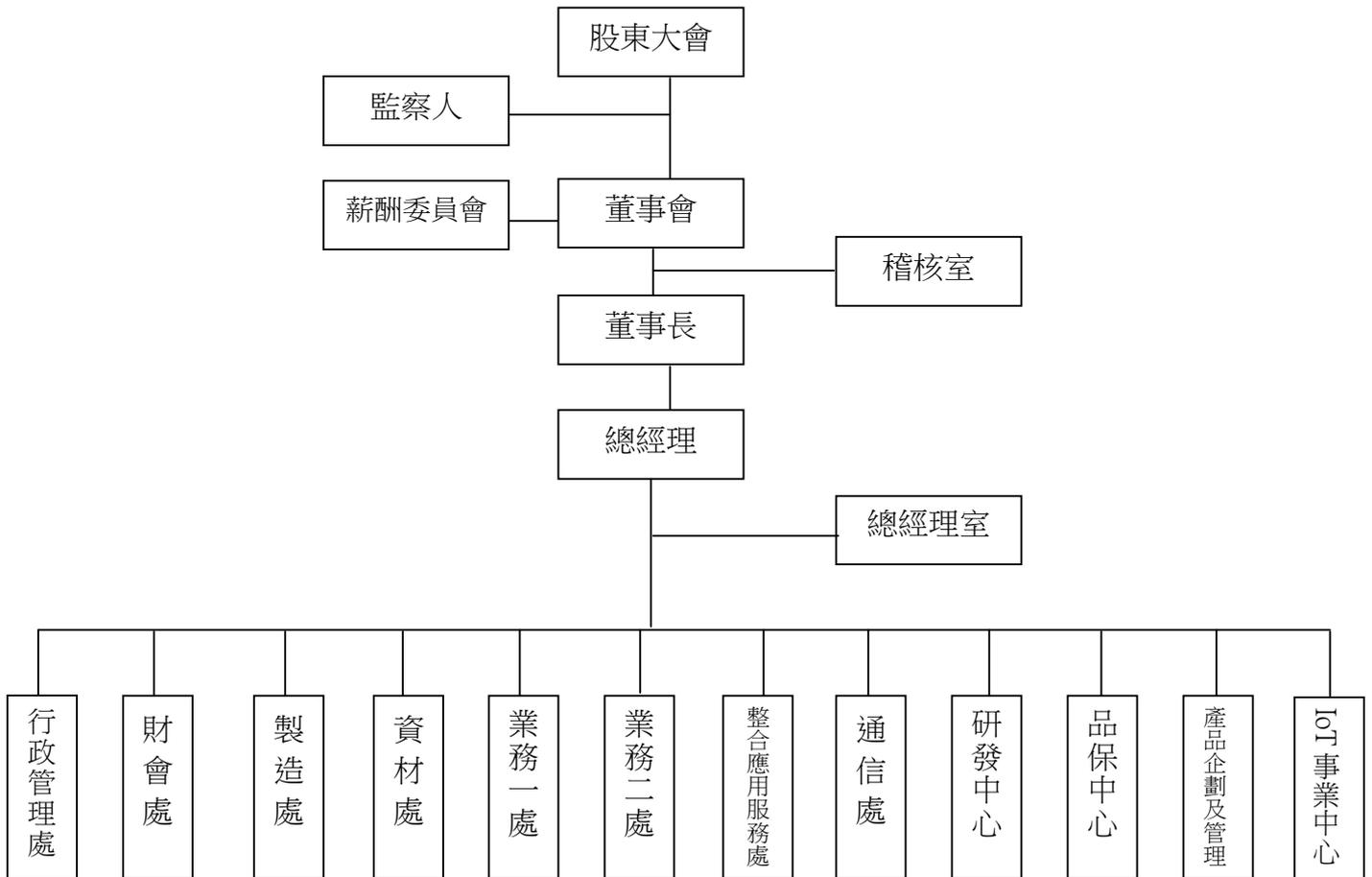
二、公司沿革：

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。
107年	• 發行國內107年第一次員工認股權憑證之發行單位總數為3,000單位，每單位得認購股數1,000股，計得認購普通股3,000,000股，自107年10月12日申報生效。

## 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	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	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	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	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	1.產品製造與生產。
資材處	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	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	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	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	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	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。
IoT 事業中心	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：

108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			職稱	姓名	關係
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81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81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)公司董事長、麗台科技(股)公司董事長、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長	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

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	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
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	0.12%	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 Technologica 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 材料股份有限公思董 事、Shane Global Holding Inc 董事	無	無	無

法人股東之主要股東

108年04月22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 45.45%)、林宏儒(持股 9.09%)林劭庭(持股 22.73%)、林劭綺(持股 22.73%)

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：

108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81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
稽核室主管	中華民國	蔡美珮	女	90/5/2	311,026	0.38%	588,292	0.73%	-	-	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(註)	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
財會處協理	中華民國	蘇志和	男	107/8/31	-	-	-	-	-	-	東吳大學會計系 榮鉅電通-財會主管 安侯建業聯合會計師事務所 審計部經理	無	無	無	無

註：已於 108/04/26 離職。

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
董事	陳碧霜	0	0	0	0	0	0	930	930	1.11%	1.11%	5,948	6,443	0	0	0	0	0	0	8.20%	8.79%	無
董事	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																					
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									無
監察人	黃彥聖	0	0	0	0	360	360	0.43%	0.43%	
監察人	吳忠懌									

### 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	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	4,176	4,671	0	0	449	449	0	0	0	0	5.52%	6.11%	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：

107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	0	0	0	0
	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				
	稽核室主管	蔡美珮				
	人資總務部經理	徐秋蓉				
	總經理室協理	陳錫欽				
	財會處協理	蘇志和				

(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	106年度				107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	3,813	3,813	560.74%	560.74%	6,878	7,373	8.20%	8.79%
監察人	360	360	52.94%	52.94%	360	360	0.43%	0.43%
總經理及副總經理	4,342	4,838	638.52%	710.74%	4,625	5,121	5.52%	6.11%

註：本公司106年度及107年度之稅後淨利分別為680仟元及83,853仟元。

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：

107 年度董事會開會 5 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	5	-	100%	
董事	戴國源	5	-	100%	
董事	黃欽明	4	-	80%	
董事	鄭銘源	5	-	100%	
獨立董事	黃進芳	4	1	80%	
獨立董事	李滄曉	5	-	100%	
獨立董事	林鉅銘	5	-	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：

107 年度董事會開會 5 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	5	100%	
監察人	黃彥聖	5	100%	
監察人	吳忠懌	3	60%	

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		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	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
會之會議相關事宜、辦理公司登記及變更登記、製作董事會及股東會議事錄等)？			相關事宜、辦理公司變更登記、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		本公司已委任日盛證券(股)公司股務代理部為本公司股務代理機構，協助本公司辦理各項股務事宜。	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、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、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，

107年度薪資報酬委員會開會4次(A)，委員資格及出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席 次數(B)	委託出席 次數	實際出席率(%) (B/A)(註)	備註
召集人	黃進芳	4	-	100%	
委員	李滄曉	4	-	100%	
委員	林鉅銘	4	-	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)：無此情形。
- 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。 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之營運變動？</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，並勉勵員工依每年度的銷售目標</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
(五)公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？	V		努力。 (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。	無重大差異
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準作業程序及相關保密機制？</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司人員涉有不誠信之行為	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
(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		<p>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。</p> <p>(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。</p>	無重大差異
<p>四、加強資訊揭露</p> <p>(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？</p>		V	(一)本公司尚未於網站上揭示誠信經營相關資訊。	無重大差異
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：108年04月10日

本公司民國107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107年12月31日<sup>註2</sup>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108年04月10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
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。
107/6/28	股東會	一、通過承認本公司 106 年度財務報表及營業報告書案。 二、通過承認本公司 106 年度盈餘分配案。 三、通過辦理私募現金增資發行普通股案。
107/08/10	董事會	一、通過變更財務報表簽證會計師案。 二、通過民國一〇七年第二季合併財務報表案。 三、通過與金融機構往來額度申請案。 四、通過擬訂定本公司一〇七年度員工認股權憑證發行與認股辦法案。
107/8/31	董事會	一、通過訂定本公司現金股利發放暨除息基準日案。 二、通過本公司員工紅利發放辦法更名為員工酬勞分配辦法案 三、通過擬配發予經理人一〇六年度員工酬勞案。 四、通過財務主管、會計主管及稽核主管任命案。 五、通過變更本公司一〇七年度員工認股權憑證發行總數及修訂員工認股權憑證發行與認股辦法案。 六、通過與金融機構往來額度申請案。
107/12/19	董事會	一、通過追認修訂一〇七年度員工認股權憑證發行及認股辦法案。 二、通過民國一〇八年度稽核計劃承認案。 三、通過修訂書面內部控制制度討論案。 四、通過關係企業擬向本公司申請民國一〇八年資金貸與額度案。 五、通過與金融機構往來額度之申請案。 六、通過本公司經理人獎金分配案。
108/03/29	董事會	一、通過一〇八年股東常會召開事宜討論案。 二、通過改選本公司董事案。 三、通過與金融機構往來額度申請案。
108/04/10	董事會	一、通過民國一〇七年度員工及董監事酬勞分配案。 二、通過民國一〇七年度財務報表及合併財務報表，提請審議案。

日期	會別	重要決議
		三、通過民國一〇七年度盈餘分配案。 四、通過民國一〇七年度內部控制制度聲明書案。 五、通過公司章程修訂案。 六、通過修訂本公司「取得或處分資產處理程序」案。 七、通過修訂本公司「資金貸與及背書保證作業程序」案。 八、通過修訂本公司「董監事選舉辦法」、「股東會議事規則」案。 九、通過修訂本公司「道德行為準則」、「誠信經營守則」及「董事會議事規範」案。 十、通過訂定本公司「誠信經營作業程序及行為指南」、「審計委員會組織規程」及「審計委員會議事運作之管理」案。 十一、通過修訂本公司「薪資報酬委員會組織規程」及「董監事及經理人酬勞管理辦法」案。 十二、通過修訂本公司「獨立董事之職責範疇規則」、「內部人股權異動暨新就(解)任作業申報程序」及「防範內線交易作業程序」案。 十三、通過修訂書面內部控制制度討論案。 十四、通過配合上市作業規定現金增資發行新股案，並提請原股東放棄優先認股案。 十五、通過提名董事及獨立董事候選人名單案。 十六、通過停止辦理一〇七年股東常會通過之私募發行新股案。 十七、通過與金融機構往來額度之申請案。

(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

108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	蔡美珮	107/1/1	107/8/31	內部職務調整

## 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	黃世鈞 葉翠苗	107.01.01-107.12.31	

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			V	V
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：

### (一)關於前任會計師

更換日期	107.08.10		
更換原因及說明	會計師事務所內部組織調整		
說明係委任人或會計師終止或不接受委任	當事人	會計師	委任人
	情況		
	主動終止委任	v	
	不再接受(繼續)委任		
最新兩年內簽發無保留意見以外之查核報告書意見及原因	無		
與發行人有無不同意見	有	會計原則或實務	
		財務報告之揭露	
		查核範圍或步驟	
		其他	
	無	v	
說明			
其他揭露事項 (本準則第十條第六款第一目之四至第一目之七應加以揭露者)	1.前任會計師曾通知公司缺乏健全之內部控制制度，致其財務報告無法信賴：無。 2.前任會計師曾通知公司，無法信賴公司之聲明書或不願與公司之財務報告發生任何關聯：無。 3.前任會計師曾通知公司必須擴大查核範圍，或資料顯示如擴大查核範圍可能使以前簽發或即將簽發之財務報告之可信度受損，惟因更換會計師或其他原因，致該前任會計師未曾擴大查核範圍：無。 4.前任會計師曾通知公司基於所蒐集之資料，已簽發或即將簽發之財務報告之可信度可能受損，惟由於更換會計師或其他原因，致該前任會計師並未對此事加以處理：無。		

## (二)關於繼任會計師

事務所名稱	資誠聯合會計師事務所
會計師姓名	黃世鈞會計師、葉翠苗會計師
委任之日期	107.08.10
委任前就特定交易之會計處理方法或會計原則及對財務報告可能簽發之意見諮詢事項及結果	無
繼任會計師對前任會計師不同意見事項之書面意見	無

註：自 107 年第 2 季起變更為黃世鈞會計師及葉翠苗會計師負責辦理財務報表之簽證。

(三)前任會計師對本準則第 10 條第 6 款第 1 目及第 2 目之 3 事項之復函：無。

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	107 年度		108 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	-	-	-	-
稽核室主管(註 1)	蔡美珮	-	-	-	-
行政管理處 人資總務部經理	徐秋蓉	-	-	-	-

職稱	姓名	107 年度		108 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
總經理室協理(註 2)	陳錫欽	-	-	-	-
財會處協理(註 3)	蘇志和	-	-	-	-

註 1: 107/08/31 就任

註 2: 107/03/29 就任，108/04/26 辭職

註 3: 107/08/31 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：

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 聿華投資代表人 常軒投資代表人	配偶 配偶 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 聿華投資代表人 常軒投資代表人	配偶 同一人 母子	
元挺投資股份有限公司 代表人：鄭銘源	4,194,417	5.15%	-	-	-	-	-	-	
聿華投資有限公司 代表人：陳碧霜	4,090,264	5.02%	-	-	-	-	戴國源 聿華投資代表人 常軒投資代表人	配偶 同一人 母子	
達森投資股份有限公司 代表人：陳苑芝	3,841,911	4.71%	-	-	-	-	-	-	
致茂電子股份有限公司 代表人：黃欽明	3,560,593	4.37%	-	-	-	-	-	-	
常軒投資股份有限公司 代表人：戴家維	3,286,251	4.03%	-	-	-	-	戴國源 陳碧霜 聿華投資代表人	父子 母子 母子	
PVG GCN VENTURES,L.P	3,000,000	3.68%	-	-	-	-	-	-	
莊惠宜	2,785,332	3.42%	-	-	-	-	-	-	

108 年 4 月 30 日；單位：股；%

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：

107年12月31日；單位：股

轉投資事業 (註)	本公司投資		董事、監察人、經理人及直接或間接控制事業之投資		綜合投資	
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例
ACI HOLDINGS, LLC	-	100%	-	-	-	100%
ACI COMMUNICATIONS, INC. (USA)	2,000,000	100%	-	-	2,000,000	100%
TWOWAY COMMUNICATIONS, INC. (Samoa)	1,768,000	100%	-	-	1,768,000	100%
ACI COMMUNICATIONS VIETNAM CO., LTD	-	100%	-	-	-	100%
ACI COMMUNICATIONS(THAILAND) CO., LTD	160,000	100%	-	-	160,000	100%
PT. GLOBAL TWOWAY	-	100%	-	-	-	100%
WECO COMMUNICATIONS, INC.	92,800	91.97%			92,800	91.97%
達運通訊有限公司	-	100%	-	-		100%
ACI COMMUNICATIONS INC. (Samoa)	348,000	100%	-	-	348,000	100%

註：係公司採用權益法之長期投資。

## 肆、募資情形

### 一、資本及股份：

#### (一)股本來源：

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(88)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(89)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(90)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

108年4月22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：

108年04月22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	-	-	27	846	1	874
持有股數	-	-	31,913,572	46,607,243	3,000,000	81,520,815
持股比例	-	-	39.15%	57.17%	3.68%	100%

## (三)股權分散情形：

108年04月22日

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例
1至999	88	36,076	0.04%
1,000至5,000	286	828,422	1.02%
5,001至10,000	117	953,491	1.17%
10,001至15,000	48	618,759	0.76%
15,001至20,000	46	840,144	1.03%
20,001至30,000	79	1,935,643	2.37%
30,001至40,000	34	1,204,827	1.48%
40,001至50,000	20	914,653	1.12%
50,001至100,000	63	4,371,033	5.36%
100,001至200,000	44	6,457,266	7.92%
200,001至400,000	15	4,285,926	5.26%
400,001至600,000	12	6,104,924	7.49%
600,001至800,000	4	2,663,175	3.27%
800,001至1,000,000	2	1,922,827	2.36%
1,000,001以上	16	48,383,649	59.35%
合計	874	81,520,815	100.00%

## (四)主要股東名單：

108年04月22日

主要股東名稱	股份	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%
元挺投資股份有限公司		4,194,417	5.15%
聿華投資有限公司		4,090,264	5.02%
達森投資股份有限公司		3,841,911	4.71%
致茂電子股份有限公司		3,560,593	4.37%
常軒投資股份有限公司		3,286,251	4.03%

股份	持有股數	持股比例
主要股東名稱		
PVG GCN VENTURES,L.P	3,000,000	3.68%
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		106 年	107 年
	每股市價 (註1)	最 高		23.00
最 低			10.97	8.55
平 均			14.52	11.96
每股淨值	分 配 前		12.50	13.40
	分 配 後		-	-
每股盈餘	加權平均股數		81,538	81,601
	每 股 盈 餘 (註2)		0.01	1.03
每股股利	現 金 股 利		0.2	0.6
	無償配股	盈餘配股	-	-
		資本公積配股	-	-
	累積未付股利		-	-
投資報酬分析	本益比 (註3)		1452	11.61
	本利比 (註4)		72.6	19.93
	現金股利殖利率 (註5)		1.38%	5.02%

註 1：本公司 106/05/22 興櫃掛牌。

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 107 年度盈餘分配案，業於 108 年 4 月 10 日董事會中擬訂如下表所示，本案將俟民國 108 年 6 月 20 日股東常會決議通過後，依相關規定辦理。

達運光電股份有限公司

盈餘分配表  
民國 107 年度

項 目	單位:新台幣元
期初未分配盈餘	15,775,608
減:民國 107 年度保留盈餘調整數 (確定福利計劃之再衡量數)	(1,281,124)
調整後未分配盈餘	14,494,484
加: 107 年度稅後純益	83,852,614
減: 提列法定盈餘公積(10%)	(8,385,261)
可供分配盈餘	89,961,837
分配項目	
股東現金股利(每股 0.6 元)	(48,912,489)
期末未分配盈餘	41,049,348
附註:	
現金股利按分配比例計算，元以下捨去，不足一元所餘金額，由小數點數字自大至小及戶號由前至後順序調整，至符合現金股利分配總額。	

董事長：



總經理：



會計主管：



(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(六)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 107 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，107 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 108 年 4 月 10 日董事會通過擬配發員工酬勞新台幣 3,363,277 元及董監酬勞新台幣 1,121,093 元，與 107 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 106 年度盈餘分派案業經 107 年董事會及股東會通過，配發員工現金紅利新台幣 340,620 元及不發放董監酬勞，實際配發情形與董事會通過之決議一致。

(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：

民國 107 年 12 月 31 日	
員工認股權憑證種類	第三次 員工認股權憑證
申報生效日期	107/10/12
發行（辦理）日期	尚未發行
發行單位數	3,000,000 股
發行得認購股數占已發行股份總數比率	3.68%
認股存續期間	尚未發行
履約方式	發行普通股
限制認股期間及比率	屆滿二年 認購 50%為限 屆滿三年 認購 75%為限 屆滿四年 認購 100%為限
已執行取得股數	NA
已執行認股金額	NA
未執行認股數量	NA
未執行認股者其每股認購價格	NA
未執行認股數量占已發行股份總數比率	3.68%
對股東權益影響	本公司之認股權人係自被授予員工認股權憑證屆滿二年後，方能依辦法所列時程及比率行使認股權，故應不致對股東權益造成重大影響。

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

年度 主要產品項目	106 年度		107 年度	
	營業收入金額	比重(%)	營業收入金額	比重(%)
混合式光纖同軸 網路設備(HFC)	648,680	57.34	731,057	58.43
光纖通訊網路設 備(FTTx)	458,965	40.57	374,661	29.94
物聯網(IoT)	2,766	0.24	93,317	7.46
複雜系統建置	20,899	1.85	52,161	4.17
總 計	1,131,310	100.00	1,251,196	100.00

##### 3.目前之商品服務項目：

產品種類	產品類別	產品項目
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	2x2 實體切割節點工站: A3422, A3522, N5022
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

產品種類	產品類別	產品項目
		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
		智慧型健康長期照護網路建置
		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) 高密度模組化 1.2GHz 下行光訊號發射機。
- (2) 1.2GHz 1310nm/1550nm 機架式下行光發射機。
- (3) 1.2 GHz 新世代纜線傳輸光節點及 RF 放大器。
- (4) 跨平台 RF 放大器擴充升級模組。
- (5) 1.2GHz Remote PHY 分散式 IP 傳輸光節點
- (6) 跨平台數位式射頻放大器自動增益及資訊管理模組。
- (7) 數位回傳上行收發機解決方案。
- (8) 戶外訊號整合式微型光纖中繼副頭端。
- (9) 次世代上下行高頻帶分割的放大器及光節點。
- (10) FTTX XGPON 之高功率多輸出光纖放大器。
- (11) 被動光纖網路影音接收機。
- (12) 可實體切割及彈性頻寬配置之小型光節點。
- (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。
- (16) 智慧型健康長照網路服務系統

#### (二)產業概況：

##### 1.產品的現況與發展：

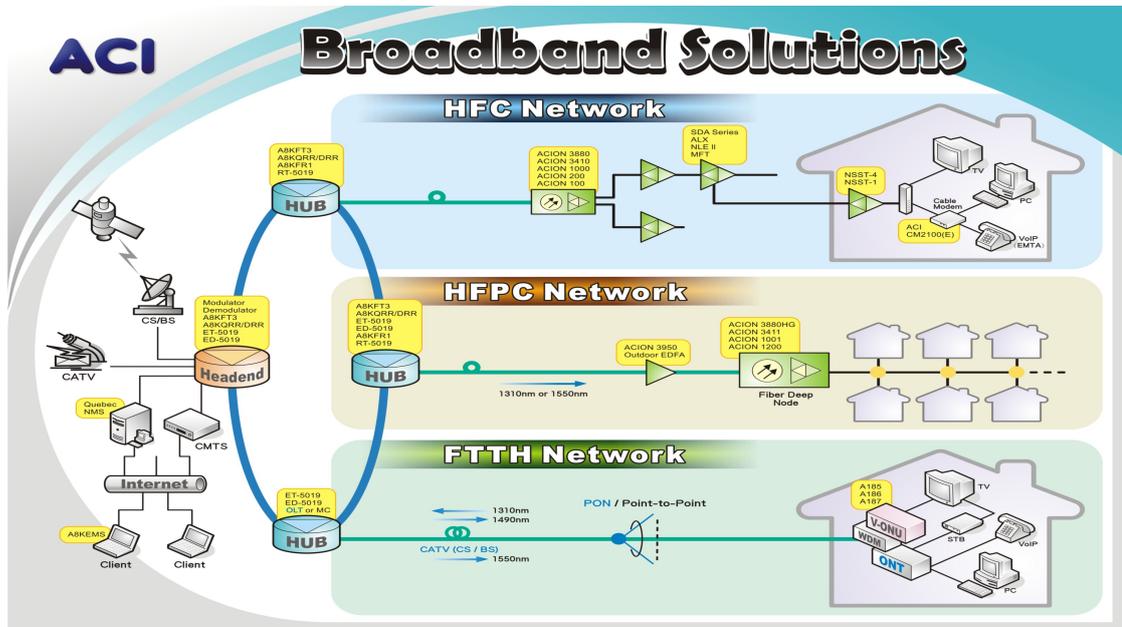
- (1)有線寬頻通訊產業之現況與發展：

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。

有線電視寬頻網路系統乃指具有頭端訊號收發設備之有線電視機房連接到用戶端之間的傳輸線路與必要之設備。有線電視台藉著各式接收天線，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訊號調變、濾波、放大、音頻及視頻載波之設定、影視調變訊號之產生，並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，有線電視(CATV)網路發展達到了另一境界：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，過去數年間數位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有線電視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光纖同軸(HFC)混合網路，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，2018 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。

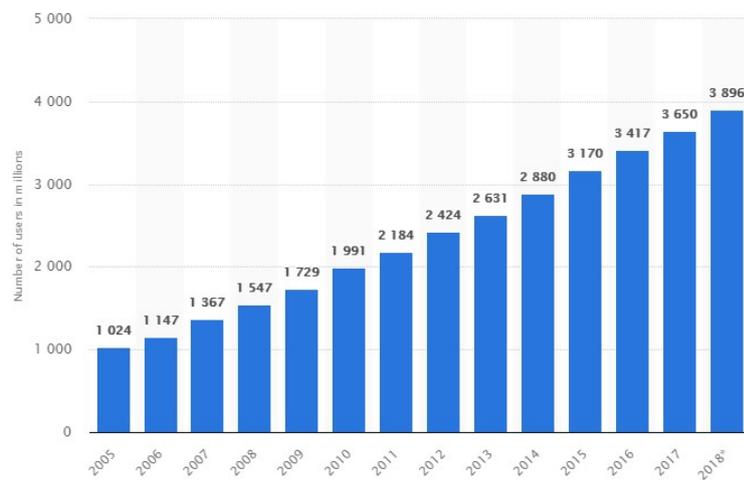


## (2)全球寬頻網路概況：

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、OTT、線上遊戲、虛擬實境(VR)，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。

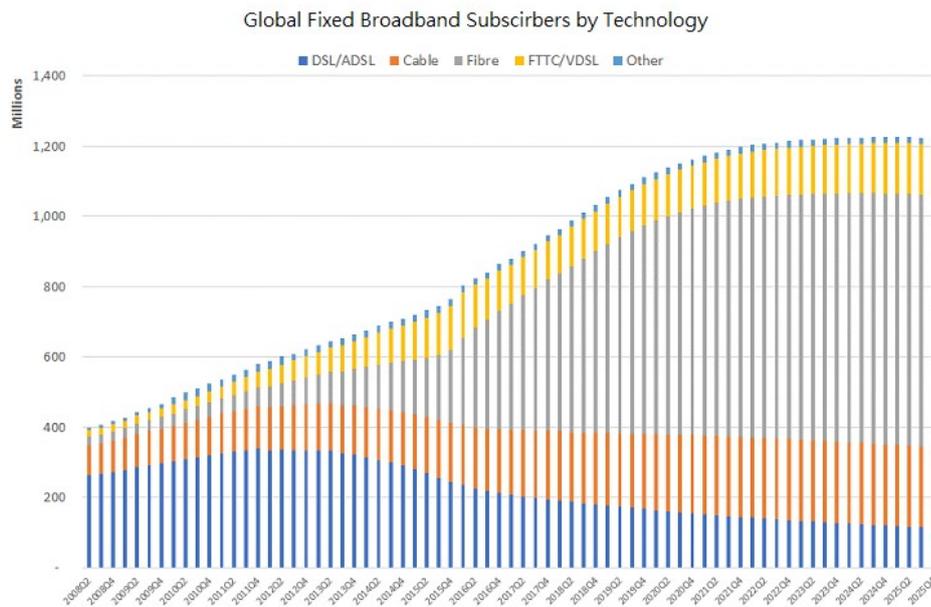
網路業者需要足夠的頻寬，才能支持這些新的應用。已開發國家的有線電視業者能提供穩固高頻寬的服務，也使傳統電信 (Telecom) 公司面臨很大壓力。依據統計資料顯示，網路訊務量幾乎每兩年就成長一倍，以類似半導體的摩爾定律在成長。在此激勵下，促使 CATV 及 Telecom 業者同時積極佈局提升寬頻網路，因此這幾年來 FTTH 引領寬頻網路風潮，深受業者的關注與投入；開發中國家也持續觀察此現象，依據實際需求，也開始架構 HFC 光纖同軸或光纖到戶網路，無論是電信或是有線電視業者，目前對於高頻寬的需求，明顯有持續的成長，平均年成長率約 6~7% 左右。

## Number of internet users worldwide from 2005 to 2018 (in millions)



© Statista 2019

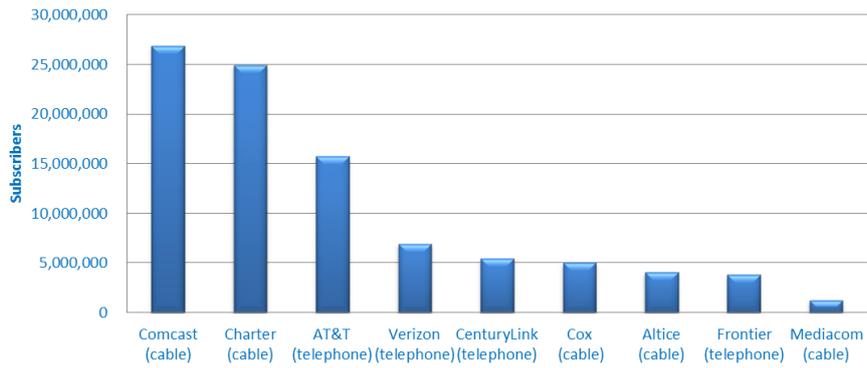
Source: Statista



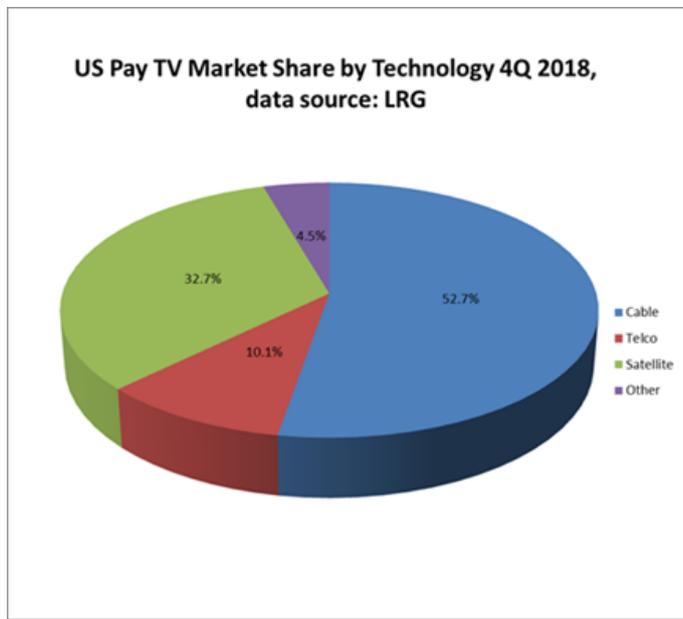
Source: Point Topic

尤其在美國地區，有線電視寬頻網路非常發達又可靠，因此主要兩大有線電視業者(CHARTER 和 COMCAST)的寬頻上網的總用戶數已遠高於兩大電信業者(AT&T 和 VERIZON)，而有線電視寬頻網路業者的高速上網寬頻用戶數總市佔率則達 65%之多。另分析整體寬頻網路在付費電視影音應用的市場狀況，若以網路技術區分來看，有線電視寬頻網路技術的市佔率達 52%以上，遠高於電信網路或數位衛星廣播網路。

Top US Broadband Companies by Subscribers ,Q32018, Source: LRG



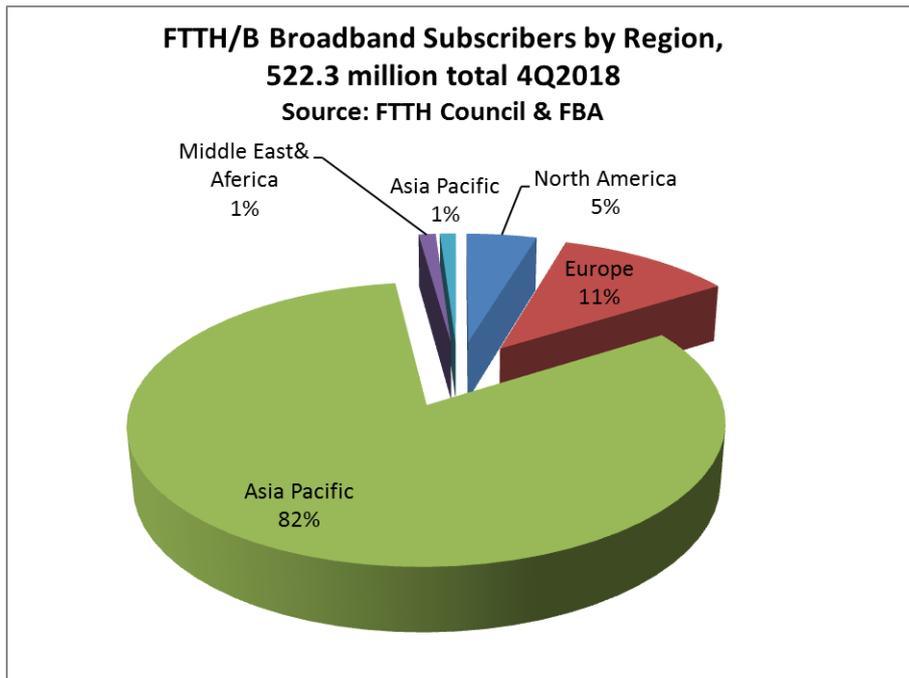
Source: LRG



Data Source: LRG

### (3)全球 FTTH 概況：

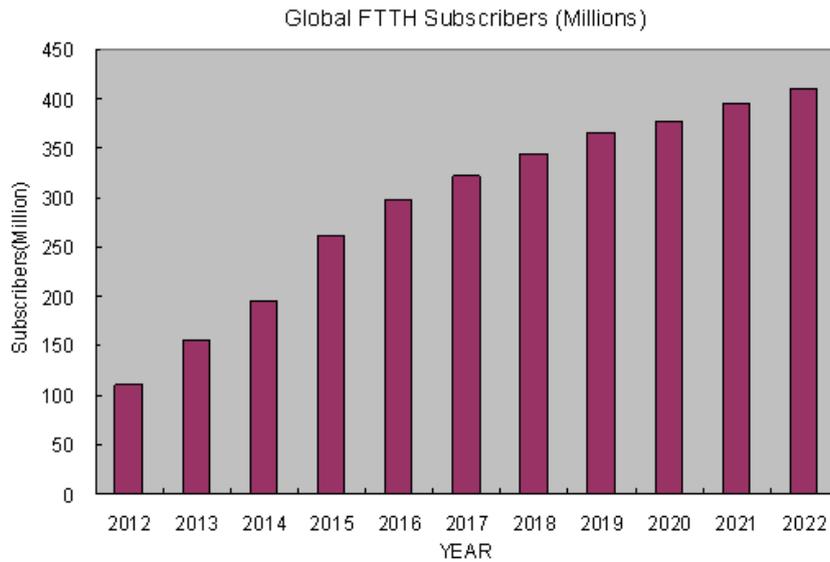
隨著光纖價格大幅降低，光元件的成熟，光通訊已成為有線通訊網路主流，光纖的鋪設也越來越深及越廣，主要先進國家的政府都很積極的投入光纖基礎建設，如亞洲的日本、韓國等幾乎佔全球 FTTH 用戶的一半，中國在光纖網路持續的佈建。歐洲更是 FTTH 建設相當熱絡的區域，包括瑞典、義大利、法國、丹麥、荷蘭、俄羅斯及立陶宛等國，光纖用戶數成長迅速。美國主要大型民間電信及網路業者，包括 AT&T 和 Verizon 也都相繼完成 FTTH 光纖網路的佈建及提供多元數位化的服務。甚至 Google 這幾年也投入建構速度達 1Gbps 的示範城市光纖網路服務。東南亞國家包括印尼、馬來西亞、越南和泰國等，除了積極建設 HFC 網路外，對 FTTH 的網路也非常重視，已有多家業者相繼投入。



Source: FTTH Council & FBA

截至 2017 年 12 月日本 FTTH 契約數已達 3,008 萬戶。台灣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 2016 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，也持續進行 HFC DOCSIS 3.1 新高速寬頻網路的提升專案。而這幾年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畫，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，到 2018 年已達成 3 億個 FTTH 用戶，中國光纖寬頻普及率達 85.3%。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)，以提升寬頻上網的速度。

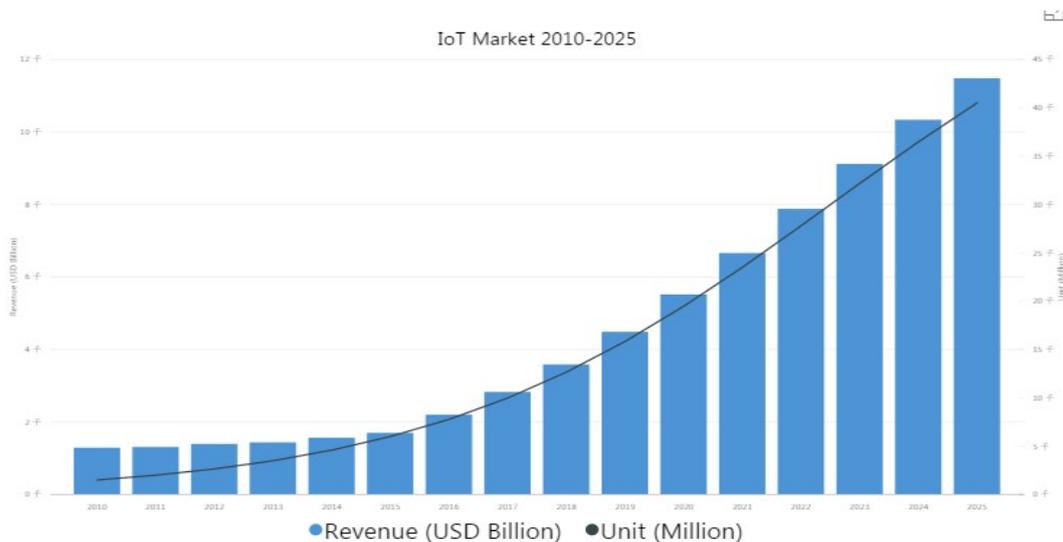
綜上諸多光纖網路發展趨勢，統計目前光纖全球用戶成長曲線並預估未來趨勢如下圖



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、FTTX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><b>元件零組件產業</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 印刷電路板</li> <li>◆ 半導體 IC</li> <li>◆ 被動元件</li> <li>◆ 光半導體元件</li> <li>◆ 光纖元件</li> <li>◆ 變壓器</li> <li>◆ 濾波元件</li> <li>◆ 二極體</li> </ul>	<p><b>通訊網路設備製造產業</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 交換設備</li> <li>◆ 數據交換機、ATM 交換機、網際網路交換機/伺服器/路由器</li> <li>◆ 傳輸設備</li> <li>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</li> </ul>	<p><b>影音應用產業</b></p> <p><b>有線電視業</b></p> <p><b>電信業/網通業</b></p> <p><b>保全業</b></p> <p><b>系統整合業</b></p> <p><b>軍事工業</b></p> <p><b>多媒體娛樂業</b></p> <p><b>智慧家庭服務</b></p>

### 3.產品之各種發展趨勢及競爭情形：

#### (1)產品發展趨勢：

有線電視寬頻通訊產業的角色，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。

有線寬頻產業面因此種劇變而有無限的商機，例如：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 寬頻傳輸技術之標準化和光纖傳輸科技之一日千里，使有線電視網路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 的放大器目前

只有三家，其中兩家是美國大型公司，而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、城鄉遠端醫療照護、公共場域安全監測、雲端智慧監控、國土岸際安全監測防護…等相關產品與系統服務，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	107 年度	108 年截至 4 月 30 日止
研究費用	113,785	33,188
研發成功之技術或產品	1. N5022 1.2GHz 2x2 可實體切割光節點	1. A8KFT3UD 高密度雙模組化 1.2GHz 頭端下行光發射機
	2. 1.2GHz 1550nm 頭端下行光發射機	2. ASEM C-COR 1GHz 多機型跨平台寬頻放大器升級模組
	3. DT8130/DT8150 1.2GHz 機架式下行光發射機	3. A3415H 1.2GHz 高輸出低功率光節點
	4. H5000 戶外微型整合式副頭端	4. N5022-R 1.2GHz Remote PHY 數位傳輸之 2x2 實體切割光節點
	5. GEH39 戶外型 4 埠光纖放大器及 GPON 頭端混波傳收機	5. NLEII 1.2GHz 小型高輸出射頻延伸放大器
	6. ASEM MOTO/CISCO 1GHz 多種機型跨平台寬頻放大器升級模組	6. A8KQRR-3 300MHz 高頻寬上行光接收模組
	7. 戶外機櫃型 16 埠 XGPON 光纖放大器	7. SDA 系列 1.2GHz 高輸出射頻放大器
	8. DSIM-CJ/CF 寬頻放大器之數位機台增益及資訊管理模組	
	9. 智慧家庭雲端監控系統	
	10. 紅外線熱影像監控系統	
	11. OVRM-6 多埠光纖影音射頻訊號監測模組	

### (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.短期計劃：

##### (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. 朝數位影音加值性服務市場邁進：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. 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。
- E. 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。
- F. 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及FTTX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：新台幣仟元；%

銷售地區		106 年		107 年	
		銷售金額	比例	銷售金額	比例
內 銷		65,783	5.81%	145,675	11.64%
外 銷	美洲	474,467	41.94%	669,665	53.52%
	亞洲	590,627	52.21%	435,866	34.84%
	其他	433	0.04%	0	0%
	小計	1,065,527	94.19%	1,105,521	88.36%
總 計		1,131,310	100.00%	1,251,196	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：

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寬頻網路建設。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，以及新一代寬頻傳輸技術標準規格的建立，相對帶動本公司北美市場的強勢成長。而近幾年來，東南亞和中南美的市場也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、馬來西亞及菲律賓設立分公司及據點，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11.64%

美洲地區：約53.52%

亞洲地區：約34.84%

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，引領當地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及社群應用平台的應用因孕而生，諸如 YOUTUBE、FACEBOOK、TWITTER、Hulu 及 Netflix 等等，新式應用頻寬需求持續劇增，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及即時影音串流的技术。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。本公司提供系統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，穩定高可靠度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持續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 HFC 有線通訊市場上累積超過 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、菲律賓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，加上台灣快速高效率的研發，是產業同業中獨具優勢的組合。
- D.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。
- E.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。
- F.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. 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，模糊產品品質可靠度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，南美及亞太地區皆須更具成本效益的纜線寬頻網路產品，可帶動提升整體營業額及利潤；擴張全球潛力市場，分散地區營運風險。
- 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. 不侷限在硬體設備的研發及製造，要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 HFC 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。

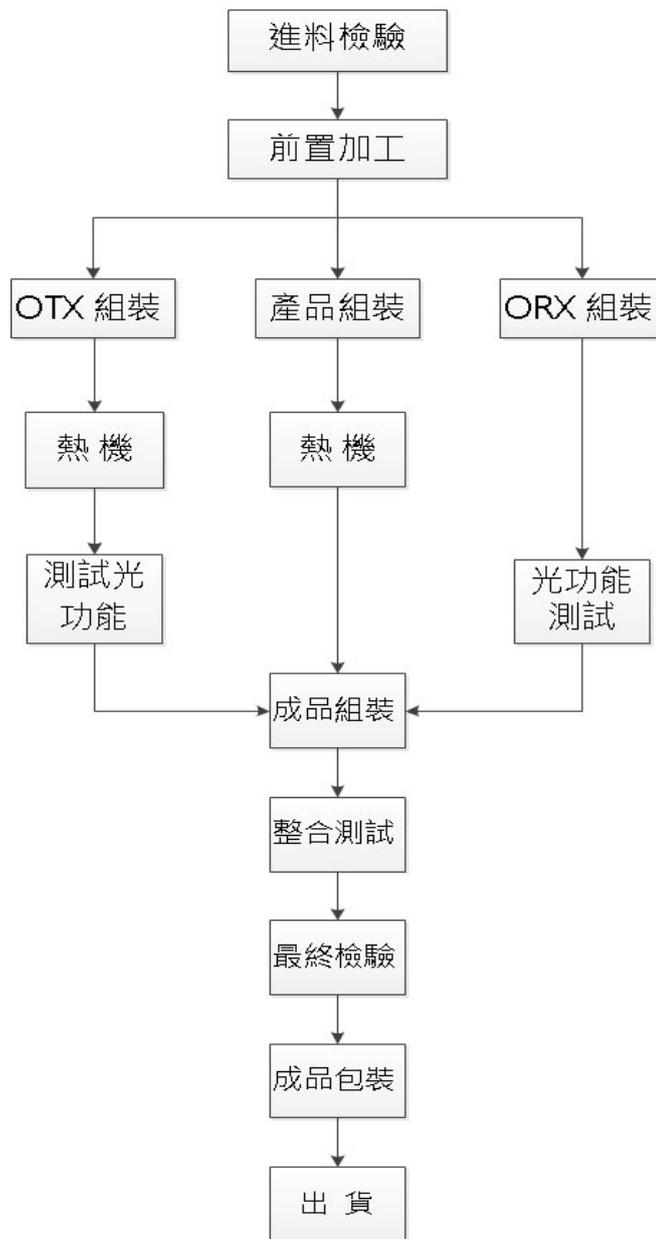
(二) 主要產品之重要用途及產製過程：

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	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	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： 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	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： 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	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： 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。 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。
其他	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	B 公司、F 公司	良好
G-PON	E 公司 C 公司	良好
外殼	G 公司、H 公司	良好
接頭	I 公司、J 公司	良好
PCB 板	K 公司、L 公司、M 公司	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	106 年				107 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	C公司	241,153	32.37	無	C公司	196,586	25.27	無
2	A公司	127,792	17.15	無	B公司	67,021	8.62	無
3	B公司	59,365	7.97	無	D公司	32,399	4.17	無
4	其他	316,620	42.51	無	其他	481,791	61.94	無
	進貨淨額	744,930	100.00		進貨淨額	777,797	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。

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	106 年				107 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	乙客戶	519,333	45.91	無	己客戶	386,308	30.88	無
2	己客戶	290,700	25.70	無	乙客戶	341,350	27.28	無
3	庚客戶	119,830	10.59	無	辛客戶	110,523	10.86	無
4	其他	201,147	17.80	無	其他	413,015	30.98	無
	銷貨淨額	1,131,310	100.00		銷貨淨額	1,251,196	100.00	

增減變動原因：本年度因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)	106 年度			107 度		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
(HFC)-放大器	29,935	45,744	227,932	38,916	63,413	269,031
光節點工作站	1,975	1,003	33,901	1,573	1,317	28,087
(HFC)-模組	118,138	161,650	132,747	391,599	467,237	279,757
(HFC)-其他	4,075	251	58,631	815	326	32,037
合計	154,123	208,648	453,211	432,903	532,293	608,912

註 1：產能係指公司經衡量必要停工、假日等因素後，利用現有生產設備，在正常運作下所能生產之

數量。

註 2：本表係依照母公司全球合併統計數字。

(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	106 年度				107 年度			
		內 銷		外 銷		內 銷		外 銷	
		量	值	量	值	量	值	量	值
(HFC)設備		註 1	14,727	註 1	633,953	註 1	14,957	註 1	716,100
(FTTx) 設備		註 1	27,816	註 1	431,149	註 1	9,018	註 1	365,643
物聯網(IoT)		註 2	2,766	註 2	-	註 2	93,317	註 2	-
複雜系統建置		註 2	20,899	註 2	-	註 2	52,161	註 2	-
合 計			66,208		1,065,102		169,453		1,081,743

註 1：因負有保密義務不予揭露。

註 2：為專案及工程建置。

三、從業員工資料：

年 度		106 年度	107 年度	當 年 度 截 至 108 年 4 月 30 日
員 工 人 數	管 理 幹 部	50	53	52
	職 員	103	103	101
	作 業 員	44	39	39
	合 計	197	195	192
平 均 年 歲		39.83	40.77	41.25
平 均 服 務 年 資		7.36	7.86	7.95
學 歷 分 布 比 率	博 士	2.03%	1.03%	1.04%
	碩 士	11.17%	10.77%	10.94%
	大 專	66.50%	70.77%	71.35%
	高 中	14.21%	14.87%	14.59%
	高 中 以 下	6.09%	2.56%	2.08%

#### 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。

截至 107.12.31

性質	職安人員	職安顧問	垃圾清運	清潔人員
金額	年 24,000	年 25,000 含環境檢測	11,905/月 142,860/年	28,000/月 336,000/年

#### 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

項 目	年 度	最近五年度財務資料(註1)				
		103年	104年	105年	106年	107年
流動資產		1,457,154	1,243,865	1,197,222	918,505	1,404,672
不動產、廠房及設備		460,733	443,952	447,437	438,865	447,601
無形資產		26,802	53,911	77,744	58,646	69,924
其他資產		377,466	304,036	249,723	819,740	479,398
資產總額		2,322,155	2,045,764	1,972,126	2,235,756	2,401,595
流動負債	分配前	1,003,949	633,904	547,354	808,124	995,109
	分配後	1,042,209	715,425	547,354	791,820	註2
非流動負債		481,316	382,310	389,113	408,247	314,046
負債總額	分配前	1,485,265	1,016,214	936,467	1,216,371	1,309,155
	分配後	1,523,525	1,097,735	936,467	1,200,067	註2
歸屬於母公司業主之權益		836,890	1,029,550	1,035,659	1,018,905	1,092,475
股本		693,748	765,208	815,208	815,208	815,208
資本公積		22,590	72,590	142,338	142,338	142,338
保留盈餘	分配前	132,789	196,590	85,659	85,071	151,339
	分配後	94,529	115,069	85,659	68,767	註2
其他權益		(12,237)	(4,838)	(7,546)	(23,712)	(16,410)
庫藏股票		-	-	-	-	-
非控制權益		-	-	-	480	(35)
權益總額	分配前	836,890	1,029,550	1,035,659	1,019,385	1,092,440
	分配後	798,630	948,029	1,035,659	1,003,081	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2：107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

項 目	最近五年度財務資料(註)				
	103年	104年	105年	106年	107年
營業收入	1,151,632	1,275,460	739,160	1,131,310	1,251,196
營業毛利	333,808	475,674	291,133	420,541	464,257
營業損益	43,550	128,271	(31,966)	50,078	69,047
營業外收入及支出	25,528	(11,171)	(4,072)	(8,692)	14,382
稅前淨利	69,078	117,100	(36,038)	41,386	83,429
繼續營業單位 本期淨利	55,146	103,706	(28,117)	823	83,285
停業單位損失	-	-	-	-	-
本期淨利(損)	55,146	103,706	(28,117)	823	83,285
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	5,067	5,754	(4,001)	(17,680)	6,074
本期綜合損益總額	60,213	109,460	(32,118)	(16,857)	89,359
淨利歸屬於 母公司業主	55,146	103,706	(28,117)	680	83,853
淨利歸屬於非控制 權益	-	-	-	143	(568)
綜合損益總額歸屬 於母公司業主	60,213	109,460	(32,118)	(16,754)	89,874
綜合損益總額歸屬 於非控制權益	-	-	-	(103)	(515)
每股盈餘	0.83	1.38	(0.35)	0.01	1.03
稀釋每股盈餘	0.82	1.37	(0.35)	0.01	1.03

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。

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

項 目	年 度	最近五年度財務資料(註1)				
		103年	104年	105年	106年	107年
流動資產		1,354,369	1,146,360	1,118,841	1,068,317	1,063,927
採用權益法之投資		160,085	204,623	212,522	207,402	227,755
不動產、廠房及設備		423,608	414,481	413,038	404,839	420,365
無形資產		26,802	53,911	77,744	58,646	69,924
其他資產		362,022	216,646	134,328	490,846	557,793
資產總額		2,326,886	2,036,021	1,956,473	2,230,050	2,339,764
流動負債	分配前	994,244	607,960	533,825	815,696	933,264
	分配後	1,032,504	689,481	533,825	799,392	註2
非流動負債		495,752	398,511	386,989	395,449	314,025
負債總額	分配前	1,489,996	1,006,471	920,814	1,211,145	1,247,289
	分配後	1,528,256	1,087,992	920,814	1,194,841	註2
歸屬於母公司業主之權益		836,890	1,029,550	1,035,659	1,018,905	1,092,475
股本		693,748	765,208	815,208	815,208	815,208
資本公積		22,590	72,590	142,338	142,338	142,338
保留盈餘	分配前	132,789	196,590	85,659	85,071	151,339
	分配後	94,529	115,069	85,659	68,767	註2
其他權益		(12,237)	(4,838)	(7,546)	(23,712)	(16,410)
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	1,092,475
	分配後	798,630	948,029	1,035,659	1,002,601	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2：107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

項 目	最近五年度財務資料(註)				
	103年	104年	105年	106年	107年
營業收入	1,040,795	1,107,297	675,694	1,038,424	1,155,566
營業毛利	266,407	354,735	239,465	291,286	338,406
營業損益	42,871	95,459	(11,354)	30,413	86,461
營業外收入及支出	22,875	30,384	(24,304)	(22,238)	17,901
稅前淨利	65,746	125,843	(35,658)	8,175	104,362
繼續營業單位 本期淨利	55,146	103,706	(28,117)	680	83,853
停業單位損失	-	-	-	-	-
本期淨利(損)	55,146	103,706	(28,117)	680	83,853
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	5,067	5,754	(4,001)	(17,434)	6,021
本期綜合損益總額	60,213	109,460	(32,118)	(16,754)	89,874
淨利歸屬於 母公司業主	55,146	103,706	(28,117)	680	83,853
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)	89,874
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	1.03
稀釋每股盈餘	0.82	1.37	(0.35)	0.01	1.03

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) 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)				
	103 年	104 年	105 年	106 年	107 年
流動資產	1,466,268				
基金及投資	-				
固定資產	460,733				
無形資產	27,244				
其他資產	358,733				
資產總額	2,312,978				
流動負債	分配前	999,563			
	分配後	1,037,823			
長期負債	441,083				
各項準備	4,854				
其他負債	19,522				
負債總額	分配前	1,465,022			
	分配後	1,503,282			
股 本	693,748				
資本公積	22,590				
保留盈餘	分配前	108,475			
	分配後	70,215			
金融商品未實現損益	-				
累積換算調整數	(12,237)				
未認列為退休金 成本之淨損失	(4,683)				
未實現重估增值	40,063				
股東權益 總 額	分配前	847,956			
	分配後	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：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

項 目	年 度	最近五年度財務資料				
		103年	104年	105年	106年	107年
營業收入		1,151,632				
營業毛利		333,605				
營業損益		45,339				
營業外收入及利益		51,796				
營業外費用及損失		(26,268)				
繼續營業部門稅前損益		70,867				
繼續營業部門損益		56,394				
停業部門損益		-				
非常損益		-				
會計原則變動之累積影響數		-				
本期損益		56,394				
每股盈餘		0.85				

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：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

項 目	年 度	最近五年度財務資料(註)				
		103年	104年	105年	106年	107年
流動資產		1,361,317				
基金及投資		160,085				
固定資產		423,608				
無形資產		27,244				
其他資產		345,455				
資產總額		2,317,709				
流動負債	分配前	989,858				
	分配後	1,028,118				
長期負債		441,083				
各項準備		4,854				
其他負債		33,958				
負債總額	分配前	1,469,753				
	分配後	1,508,013				
股 本		693,748				
資本公積		22,590				
保留盈餘	分配前	108,475				
	分配後	70,215				
金融商品未實現損益		-				
累積換算調整數		(12,237)				
未認列為退休金 成本之淨損失		(4,683)				

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)

項 目	年 度	最近五年度財務資料(註)				
		103年	104年	105年	106年	107年
未實現重估增值		40,063				
股東權益	分配前	847,956				
總 額	分配後	809,696				

註：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

項 目	年 度	最近五年度財務資料(註)				
		103年	104年	105年	106年	107年
營業收入		1,040,795				
營業毛利		269,993				
營業損益		44,660				
營業外收入及利益		49,733				
營業外費用及損失		26,858				
繼續營業部門稅前損益		67,535				
繼續營業部門損益		56,394				
停業部門損益		-				
非常損益		-				
會計原則變動之累積影響數		-				
本期損益		56,394				
每股盈餘		0.85				

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：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
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
106 年度	資誠聯合會計師事務所	吳郁隆、葉翠苗	無保留意見
107 年度	資誠聯合會計師事務所	黃世均、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		最近五年度財務分析(註)				
		103年	104年	105年	106年	107年
財務結構	負債占資產比率(%)	63.96	49.67	47.49	54.41	54.51
	長期資金占固定資產比率(%)	286.11	318.02	318.43	328.15	305.89
償債能力 %	流動比率	145.14	196.22	218.73	113.66	141.16
	速動比率	108.30	148.43	166.09	49.78	90.64
	利息保障倍數	3.66	5.05	0.00	3.35	5.22
經營能力	應收款項週轉率(次)	1.67	1.69	1.33	1.62	1.44
	平均收現日數	221	216	274	225	253
	存貨週轉率(次)	2.98	2.70	1.70	2.51	1.90
	應付款項週轉率(次)	4.76	4.18	3.87	5.16	3.49
	平均銷貨日數	122	135	215	146	192
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	2.50	2.87	1.66	2.55	2.82
	總資產週轉率(次)	0.62	0.50	0.37	0.54	0.54
獲利能力	資產報酬率(%)	3.74	5.85	(0.53)	0.73	4.27
	股東權益報酬率(%)	6.87	11.11	(2.72)	0.08	7.89
	稅前純益占實收資本比率(%)	10.38	15.30	(4.42)	5.08	10.23
	純益率(%)	4.79	8.13	(3.80)	0.07	6.66
	每股盈餘(元)	0.83	1.38	(0.35)	0.01	1.03
現金流量	現金流量比率(%)	(17.33)	64.25	27.94	(27.06)	5.05
	現金流量允當比率(%)	108.59	317	219	123.43	107.83
	現金再投資比率(%)	(13.61)	25.09	4.90	(15.70)	0.09
槓桿度	營運槓桿度	5.06	2.39	(4.27)	6.55	6.48
	財務槓桿度	2.47	1.29	0.60	1.54	1.40

最近二年度各項財務比率變動達百分之二十，其說明如下：

- 1、流動比率: 107年度較106年度增加，主係107年度長期應收帳款預計於108年1月讓售賣斷，故轉列流動資產之應收帳款項下，致使流動資產增加所致。
- 2、速動比率: 107年度較106年度增加，主係107年度長期應收帳款預計於108年1月讓售賣斷，故轉列流動資產之應收帳款項下，致使流動資產增加所致。
- 3、利息保障倍數: 107年度較106年度增加，主係稅前淨利增加所致。
- 4、存貨週轉率: 107年度較106年度減少，主係係因應訂單需求增加，備貨因應使存貨增加所致。
- 5、應付款項週轉率: 107年度較106年度減少，主要係107年度進口件較106年度減少所致。
- 6、平均銷貨天數: 107年度較106年度增加，主係係因應訂單需求增加，備貨因應使存貨增加所致。
- 7、資產報酬率: 107年度較106年度增加，主係107年度為稅後淨利增加所致。
- 8、股東權益報酬率: 107年度較106年度增加，主係107年度為稅後淨利增加所致。
- 9、稅前純益佔實收資本額比率: 107年度較106年度增加，主係107年度為稅前淨利增加所致。
- 10、純益率: 107年度較106年度增加，主係107年度為稅後淨利增加所致。
- 11、每股盈餘: 107年度較106年度增加，主係107年度為稅後淨利增加所致。
- 12、現金流量比率: 107年度較106年度增加，主係107年度營收成長，營業活動淨現金流入較多所致。
- 13、現金再投資比率: 107年度較106年度減少，主係107年度營收成長，營業活動淨現金流入較多所致。

註1：上列財務資料業經會計師查核或核閱。

註2：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)				
		103年	104年	105年	106年	107年
財務結構 (%)	負債占資產比率	64.03	49.43	47.06	54.31	53.31
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	314.59	344.54	344.43	355.73	325.71
償債能力 %	流動比率	136.22	188.56	205.87	105.24	114.00
	速動比率	110.8	153.38	174.82	72.30	90.69
	利息保障倍數	3.54	5.37	-	1.47	6.18
經營能力	應收款項週轉率(次)	1.46	1.52	1.14	1.36	1.23
	平均收現日數	250	240	320	268	297
	存貨週轉率(次)	4.15	3.59	2.63	5.16	4.21
	應付款項週轉率(次)	4.40	3.84	3.59	4.69	3.30
	平均銷貨日數	88	102	139	71	87
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	2.46	2.67	1.64	2.54	2.80
	總資產週轉率(次)	0.45	0.54	0.34	0.50	0.51
獲利能力	資產報酬率(%)	3.73	5.85	(0.54)	0.72	4.38
	權益報酬率(%)	6.87	11.11	(2.72)	0.07	7.94
	稅前純益占實收資本額比率(%) (註7)	9.88	16.45	(4.37)	1.00	12.80
	純益率(%)	5.30	9.37	(4.16)	0.07	7.26
	每股盈餘(元)	0.83	1.38	(0.35)	0.01	1.03
現金流量	現金流量比率(%)	(18.98)	64.88	21.56	(26.72)	(5.12)
	現金流量允當比率(%)	92.17	290.11	176.03	129.30	118.24
	現金再投資比率(%)	(14.63)	22.56	2.34	(25.45)	(9.85)
槓桿度	營運槓桿度	3.66	1.96	(13.88)	8.00	4.17
	財務槓桿度	2.53	1.43	0.35	2.33	1.3

最近二年度各項財務比率變動達百分之二十，其說明如下：

1. 速動比率：107年度較106年度增加，主係因流動資產中應收帳款增加所致。
2. 利息保障倍數：107年度較106年度增加，主係稅前淨利增加所致。
3. 應付款項週轉率：107年度較106年度減少，主要係107年度進口件較106年度減少所致。
4. 平均銷貨日數：107年度較106年度增加，主係因107年度應收帳款增加所致。
5. 資產報酬率：107年度較106年度增加，主係107年度稅後淨利增加所致。
6. 股東權益報酬率：107年度較106年度增加，主係107年度稅後淨利增加所致。
7. 稅前純益佔實收資本額比率：107年度較106年度增加，主係107年度稅後淨利增加所致。
8. 純益率：107年度較106年度增加，主係107年度稅後淨利增加所致。
9. 每股盈餘：107年度較106年度增加，主係107年度稅後淨利增加所致。
10. 現金流量比率：107年度較106年度增加，主係107年度營收成長，營業活動淨現金流出減少所致。
11. 現金再投資比率：107年度較106年度增加，主係107年度營收成長，營業活動淨現金流出減少所致。
12. 營運槓桿度：107年度較106年度增加，主係107年度營收成長，營業淨利增加所致。
13. 財務槓桿度：107年度較106年度增加，主係107年度營收成長，營業淨利增加所致。

註1：上列財務資料業經會計師查核或核閱。

註2：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)					
		103年	104年	105年	106年	107年	
財務結構 (%)	負債占資產比率	63.34					
	長期資金占固定資產比率	279.78					
償債能力 %	流動比率	146.69					
	速動比率	109.69					
	利息保障倍數	3.73					
經營能力	應收款項週轉率(次)	1.75					
	平均收現日數	209					
	存貨週轉率(次)	2.98					
	應付款項週轉率(次)	4.76					
	平均銷貨日數	122					
	固定資產週轉率(次)	2.50					
	總資產週轉率(次)	0.50					
獲利能力	資產報酬率(%)	3.82					
	股東權益報酬率(%)	6.94					
	占實收資本比率(%)	營業利益	6.71				
		稅前純益	10.15				
	純益率(%)	4.90					
	每股盈餘(元)	0.85					
現金流量	現金流量比率(%)	(19.38)					
	現金流量允當比率(%)	108.59					
	現金再投資比率(%)	(15.05)					
槓桿度	營運槓桿度	6.37					
	財務槓桿度	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。							

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：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)					
		103 年	104 年	105 年	106 年	107 年	
財務結構 (%)	負債占資產比率	63.41					
	長期資金占固定資產比率	304.30					
償債能力 %	流動比率	137.53					
	速動比率	110.62					
	利息保障倍數	3.61					
經營能力	應收款項週轉率(次)	1.55					
	平均收現日數	235.42					
	存貨週轉率(次)	4.15					
	應付款項週轉率(次)	4.40					
	平均銷貨日數	82.99					
	固定資產週轉率(次)	2.46					
	總資產週轉率(次)	0.45					
獲利能力	資產報酬率(%)	3.80					
	股東權益報酬率(%)	6.94					
	占實收資本 比率(%)	營業利益	6.71				
		稅前純益	10.15				
	純益率(%)	5.42					
	每股盈餘(元)	0.85					
現金流量	現金流量比率(%)	(20.18)					
	現金流量允當比率(%)	123.46					
	現金再投資比率(%)	15.46					
槓桿度	營運槓桿度	4.99					
	財務槓桿度	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							

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: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x(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一〇七年度營業報告書、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一〇八年股東常會

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 八 年 四 月 十 日

四、最近年度財務報表：請參閱第 84~152 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 153~217 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	107 年度	106 年度	差 異	
				金額	%
流動資產		1,404,672	918,505	486,167	52.93
不動產、廠房及設備		447,601	438,865	8,736	1.99
無形資產		69,924	58,646	11,278	19.23
其他資產		479,398	819,740	(340,342)	(41.52)
資產總額		2,401,595	2,235,756	165,839	7.42
流動負債		995,109	808,124	186,985	23.14
非流動負債		314,046	408,247	(94,201)	(23.07)
負債總額		1,309,155	1,216,371	92,784	7.63
股本		815,208	815,208	0	0
資本公積		142,338	142,338	0	0
保留盈餘		151,339	85,071	66,268	77.90
其他權益		(16,410)	(23,712)	7,302	(30.79)
非控制權益		(35)	480	(515)	(1.07)
權益總額		1,092,440	1,019,385	73,055	7.17

公司最近二年度資產、負債及股東權益發生重大變動項目(前後期變動達百分之二十以上，且變動金額達新臺幣一千萬元者)之主要原因及其影響及未來因應計畫：

1. 流動資產增加，主係應收帳款淨額及存貨淨額較去年同期分別增加 303,726 千元及 161,584 千元影響。應收帳款增加主要係對東南亞客戶五年期之長期應收款因近期陸續賣斷，轉列為應收帳款所致。存貨增加則為因應訂單需求增加，備貨因應使存貨增加所致。
2. 其他資產減少，主係長期應收款及存出保證金較去年同期分別減少 217,886 千元及 51,180 千元影響。長期應收款減少係對東南亞客戶五年期之長期應收款因近期陸續賣斷，轉列為應收帳款所致，存出保證金主要係工程履約或工程保固等保證金，因案件完成收回減少。
3. 流動負債增加，主係銀行借款、應付票據及帳款及其他應付款較去年同期分別增加 34,627 千元、109,284 千元及 26,644 千元等影響。本公司受 107 年度業績成長影響，使應付票據及帳款及其他應付款等增加，另因將支付貨款，並考量保留安全資金水位，而有向銀行增加舉借款項之情形。
4. 保留盈餘增加，主係 107 年度本期淨利增加所致。
5. 其他權益增加，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	107 年度	106 年度	差 異	
				金額	%
流動資產		1,063,927	1,068,317	(4,390)	(0.41)
採用權益法之投資		227,755	207,402	20,353	9.81
不動產、廠房及設備		420,365	404,839	15,526	3.84
無形資產		69,924	58,646	11,278	19.23
其他資產		557,793	490,846	66,947	13.64
資產總計		2,339,764	2,230,050	109,714	4.92
流動負債		933,264	815,696	117,568	14.41
長期借款		276,711	360,503	(83,792)	(23.24)
其他負債		37,314	34,946	2,368	6.78
負債總計		1,247,289	1,211,145	36,144	2.98
股本		815,208	815,208	0	0
資本公積		142,338	142,338	0	0
保留盈餘		151,339	85,071	66,268	77.90
其他權益		(16,410)	(23,712)	7,302	(30.79)
權益總計		1,092,475	1,018,905	73,570	7.22
公司最近二年度資產、負債及股東權益發生重大變動項目(前後期變動達百分之二十以上，且變動金額達新臺幣一千萬元者)之主要原因及其影響及未來因應計畫： <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 長期借款減少，主係按期還款所致。</li> <li>2. 保留盈餘增加，主係本期淨利增加所致。</li> </ol>					

(二)若影響重大者應說明未來因應計畫：無。

## 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	107 年度	106 年度	增(減)金額	變動比例(%)
營業收入		1,251,196	1,131,310	119,886	10.59
營業成本		786,939	710,769	76,170	10.72
營業毛利淨額		464,257	420,541	43,716	10.40
營業費用		395,210	370,463	24,747	6.68
營業利益		69,047	50,078	18,969	37.88
營業外收入及支出		14,382	(8,692)	23,074	(265.46)
稅前淨利(損)		83,429	41,386	42,043	101.59
所得稅費用		(144)	(40,563)	40,419	(99.64)
本期淨利(損)		83,285	823	82,462	10,019.68
其他綜合損益淨額		6,074	(17,680)	23,754	(134.36)
本期綜合損益總額		89,359	(16,857)	106,216	(630.10)

增減比例變動分析說明如下：(前後期變動達 20%以上，且變動金額達一仟萬元者)

- 1.本期營業利益增加係因營收提升導致毛利隨之增加所致。
- 2.本期營業外收入及支出增加係因分期銷貨利息收入及政府補助收入增加所致。
- 3.稅前淨利增加係因 107 年度整體獲利較 106 年度提升所致。
- 4.所得稅費用減少主係因 106 年度美國稅改稅率降低遞延所得稅資產轉列所得稅費用所致。
- 5.本期淨利增加係因 107 年度整體獲利較 106 年度提升所致。
- 6.本期綜合損益淨額增加主係因國外營運機構財務表換算之兌換差額所致。
- 7.本期綜合損益總額增加主係因 107 年度整體獲利較 106 年度提升所致。

## 2.國際財務報導準則(個體)：

單位：新台幣仟元；%

項 目 \ 年 度	107 年度	106 年度	增(減)金額	變動比例(%)
營業收入	1,155,566	1,038,424	117,142	11.28
營業成本	817,160	747,138	70,022	9.37
已(未)實現遞延銷貨利益	(6,604)	(6,977)	373	(5.35)
營業毛利	331,802	284,309	47,493	16.70
營業費用	245,341	253,896	(8,555)	(3.37)
營業利益	86,461	30,413	56,048	184.29
營業外收入及支出	17,901	(22,238)	40,139	(180.50)
稅前淨利	104,362	8,175	96,187	(176.60)
所得稅費用	(20,509)	(7,495)	(13,014)	(173.64)
本期淨利	83,853	680	83,173	13,231.32
其他綜合損益淨額	6,021	(17,434)	23,455	(134.54)
本期綜合損益總額	89,874	(16,754)	106,628	(636.43)

增減比例變動分析說明如下：(前後期變動達 20%以上，且變動金額達一仟萬元者)

- 1.本期營業利益增加係因營收提升導致毛利隨之增加所致。
- 2.本期營業外收入及支出增加主係補助款收入及淨外幣兌換利益增加所致。
- 3.本期稅前淨利增加主係 107 年度整體獲利較 106 年度提升所致。
- 4.本期所得稅費用增加主係稅前淨利增加所致。
- 5.本期淨利增加係因 107 年度整體獲利較 106 年度提升所致。
- 6.其他綜合損益淨額增加主係國外營運機構財務表換算之兌換差額所致。
- 7.本期綜合損益總額增加主係因 107 年度整體獲利較 106 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 107 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：

#### (一)最近年度現金流量變動之分析說明：

##### 1.國際財務報導準則(合併)：

年 度	107 年度	106 年度	增減比例(%)
項 目			
營業活現金流入(出)	50,227	(218,662)	(122.97)
投資活動現金流入(出)	14,852	(36,584)	(140.60)
籌資活動現金流入(出)	(74,746)	115,906	(164.49)

最近年度現金流量變動之主要原因如下：

- 1.營業活動現金流入增加：主係 107 年度營收成長，本期淨利增加所致。
- 2.投資活動現金流入增加：主係 107 年度存出保證金及受限制存款減少所致。
- 3.籌資活動現金流入減少：主係 107 年度按期償還長期借款所致。

##### 2.國際財務報導準則(個體)：

年 度	107 年度	106 年度	增減比例(%)
項 目			
營業活現金流入(出)	(47,790)	(217,983)	(78.08)
投資活動現金流入(出)	71,004	(36,708)	(293.43)
籌資活動現金流入(出)	(76,496)	115,689	(166.12)

最近年度現金流量變動之主要原因如下：

- 1.營業活動現金流入增加：主係 107 年度營收成長，本期淨利增加所致。
- 2.投資活動現金流入增加：主係 107 年度存出保證金及受限制存款減少所致。
- 3.籌資活動現金流入減少：主係 107 年度按期償還長期借款所致。

(二)流動性不足之改善計畫：本公司 107 年度現金流量呈現淨現金流出，主係因應訂單需求增加，備貨因應使存貨增加所致，本公司除與金融機構整合不動產貸款以增加現金流量外，另依照客戶訂單排程交貨以利存貨去化。

#### (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
170,406	266,665	(50,842)	(120,597)	265,632	-	-

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劃：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 107 年度認列新台幣 1,100 仟元的投資利益，主要原因美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 107 及 106 年度之利息支出金額分別為 19,777 仟元及 17,617 仟元，佔各該年度營業收入淨額比例分別為 1.58%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 107 及 106 年度之兌換(損)益，分別為 15,496 仟元及 2,945 仟元，佔各該年度營業收入淨額比例分別為 1.24%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：

#### (1)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。

#### (2)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 HFC 有線網路下行頻寬隨之升級，網路傳輸頻寬已逐步提升至 1GHz 的，目前更要進一步推向 1.2GHz 的頻帶，另一方面也要擴充上行傳輸的容量與速率，使上行頻寬達 204MHz 更為寬廣。

達運已有成熟的 1GHz 下行傳輸頻寬，以及上行頻帶 85MHz 可彈性切割調整的有線電視寬頻網路傳輸線上的相關設備產品。現在正更進一步朝 1.218GHz 的下行傳輸平台和 300MHz 更高容量與速率的上行傳輸技術進行研發，以達成 DOCSIS3.1 和 DOCSIS3.1 DUPLEX 雙向對稱纜線網路超高速傳輸的新規範和遠景。同時為了實現 DOCSIS 3.1 的理想目標傳輸速率可達 1GBPS，纜線網路將走向光纖數位 IP 傳輸技

術和分散式頭端的網路架構，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品質、調變級數和速率，這無疑是未來產品開發的重點方向。

目前 1GHz 射頻放大器等一系列的產品，以高輸出低失真的氮化鎵(GaN)先進材料技術為基礎的射頻放大器，皆獲北美大型 M S O 系統業者認證合格，並持續熱烈採用。未來網路升級市場需求持續擴大，預期對公司整體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，已完成主要三大競爭對手平台上的應用模組，共多達 15 個以上的應用機型可選用，且都經過主要系統業者客戶對應在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，更能掌握客戶持續合作依存的關係。

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工技術，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，市區治安及居家安全自動化監控錄影設備，紅外線影像監測識別設備，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。而在國防相關軍事通訊設備維護及妥善服務，國家邊境港埠安全監測設備，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大多在 7%~14% 之間，未來將持續視營運狀況維持相當程度之比重，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.銷貨前三大分別為美國客戶-己、泰國客戶-乙及台灣客戶-辛，銷貨百分比分別為 30.88%、27.28%及 10.86%，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。**

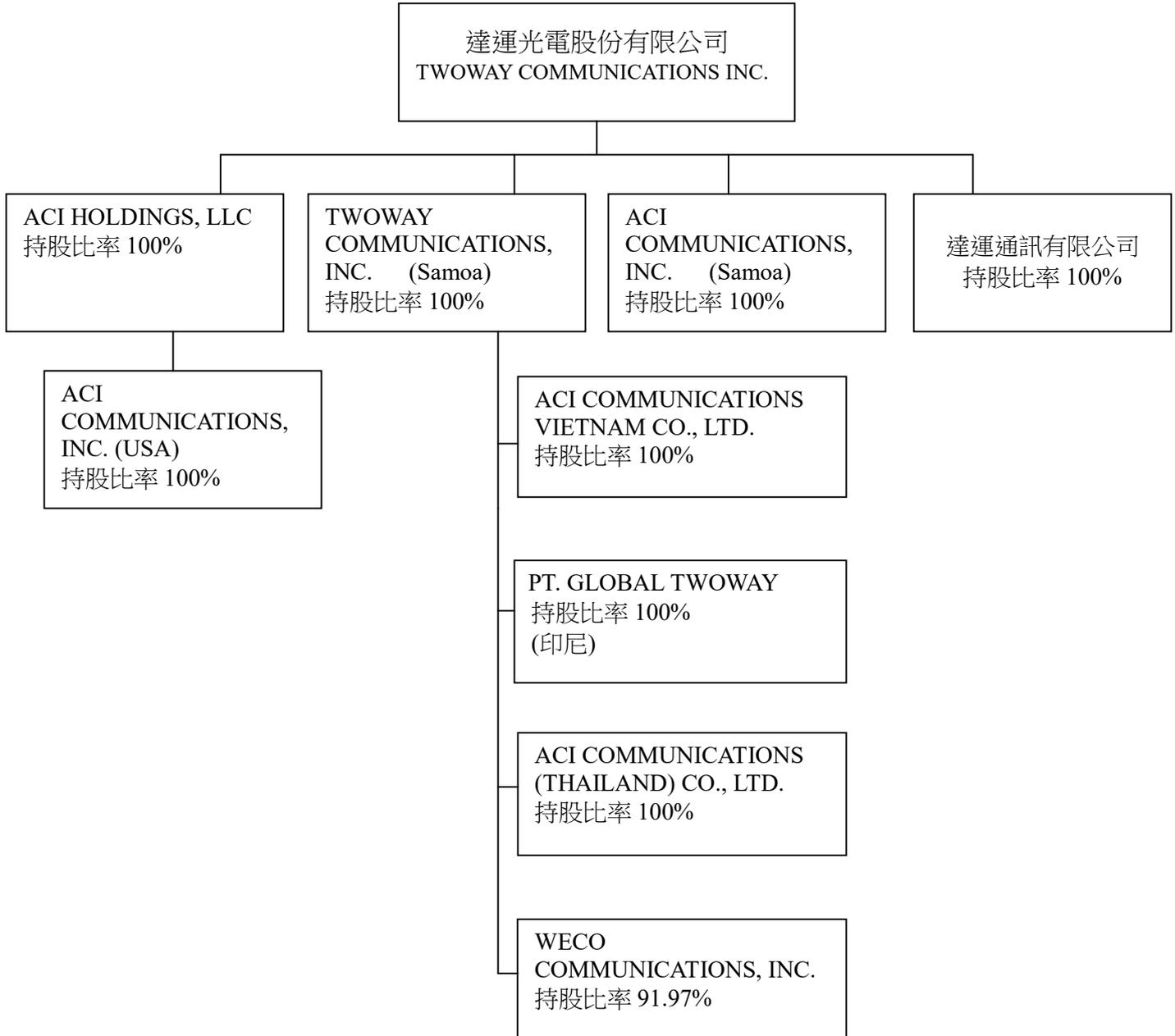
**七、其他重要事項：無。**

## 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：



## 2. 各關係企業基本資料：

107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 <sup>th</sup> 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\$1,768	控股公司
ACI COMMUNICATIONS VIETNAM CO., LTD.	2009.06.02	110-112 LUONG TRUC DAM STREET, WARD HIEP TAN, DISTRICT TAN PHU, HO CHI MINH CITY, VIETNAM	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\$235	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	THB16,000	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\$348	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

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：

107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)	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.	1,768,000 美元 (註)	100%
	Director	John Tai	-	-
ACI COMMUNICATIONS VIETNAM CO., LTD.	Investor	TWOWAY COMMUNICATIONS, INC. (Samoa)	300,000 美元 (註)	100%
	Director	John Tai	-	-
PT. GLOBAL TWOWAY	Investor	TWOWAY COMMUNICATIONS, INC. (Samoa)	235,000 美元 (註)	100%
	Managing Director	John Tai	-	-
	Director	Tai Chia Wei	-	-
	Commissioner	Chen Pi-Shuang	-	-
ACI COMMUNICATIONS (THAILAND) CO., LTD.	Investor	TWOWAY COMMUNICATIONS, INC. (Samoa)	160,000 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.	348,000 美元 (註)	100%
	Director	John Tai	-	-
WECO COMMUNICATIONS, INC.	Investor	TWOWAY COMMUNICATIONS, INC. (Samoa)	92,800 股	91.97%
	President	Michelle Dela Cruz		

註：該公司為有限公司，故以原始投資金額代替投資持有股份。

## 6. 各關係企業營業概況：

107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\$5,736	-	US\$5,736	-	-	US\$758	US\$758	-
ACI COMMUNICATIONS, INC. (USA)	US\$8,692	US\$13,952	US\$8,216	US\$4,977	US\$19,949	US\$773	US\$758	US\$743	-
TWOWAY COMMUNICATIONS, INC. (Samoa)	US\$1,768	US\$2,112	US\$108	US\$2004	-	(US\$38)	(US\$579)	(US\$579)	-
ACI COMMUNICATIONS, INC. (Samoa)	US\$348	US\$153	-	US\$153	-	(US\$196)	(US\$196)	(US\$196)	-
PT. GLOBAL TWOWAY	US\$235	IDR28,282,831	IDR28,109,770	IDR173,060	IDR22,845,865	IDR656,710	IDR3,021,267	IDR3,021,267	-
ACI COMMUNICATIONS VIETNAM CO., LTD.	US\$300	VND14,707,267	VND26,931,460	(VND12,224,192)	VND3,964,690	(VND3,609,742)	(VND4,336,306)	(VND4,336,306)	-
ACI COMMUNICATIONS (THAILAND) CO., LTD.	THB16,000	THB829,078	THB757,388	THB71,691	THB365,184	(THB22,108)	THB1,937	(THB19,296)	-
WECO COMMUNICATIONS, INC	PHP10,090	PHP72,725	PHP74,370	(PHP1,645)	PHP1,916	(PHP16,572)	(PHP12,486)	(PHP12,454)	-
達運通訊有限公司	NT\$25,000	NT\$26,012	NT\$10,489	NT\$15,523	NT\$37,634	(NT\$713)	(NT\$1,619)	(NT\$1,619)	-

(二)關係企業合併財務報表及關係企業關係報告書：詳 83 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 107 年度（自 107 年 1 月 1 日至 107 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 108 年 4 月 10 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 107 年及 106 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 107 年及 106 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 107 年及 106 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 107 年及 106 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 107 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 107 年度合併財務報表之關鍵查核事項如下：

## 應收帳款備抵損失之評估

### 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(八)；應收帳款備抵損失評估之會計估計及假設之不確定性，請詳合併財務報表附註五(二)；應收帳款之會計科目說明，請詳合併財務報表附註六(二)；相關信用風險資訊之揭露，請詳合併財務報表附註十二(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。管理當局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，應收帳款減損評估係依國際財務報導準則第9號「金融工具」之相關規定，採用簡化作法評估預期信用損失，管理當局根據資產負債表日及歷史過往之客戶之逾期期間、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，並納入對未來前瞻性資訊以建立預期損失率。

由於達運集團應收帳款金額對合併財務報表之影響重大，且其備抵損失之評估涉及管理階層的判斷；因此，本會計師將應收帳款備抵損失之評估列為查核重要事項之一。

### 因應之查核程序

本會計師對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. 瞭解達運集團之客戶授信狀況、信用品質及應收帳款備抵損失之提列政策。
2. 針對應收帳款帳齡異動進行測試，檢查其應收帳款日期之相關佐證文件，確認帳齡期間之分類。
3. 取得及檢視管理階層提供之相關資料，並參照過往年度歷史損失發生率及考量未來前瞻性資訊，評估備抵損失提列之比率。
4. 依照備抵損失提列之比率重新計算所應提之備抵損失。

## 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(二十五)；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 107 年度及 106 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舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響合併財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照中華民國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、不實聲明或逾越內部控制，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 107 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

黃世鈞

黃世鈞



會計師

葉翠苗

葉翠苗



金融監督管理委員會

核准簽證文號：金管證審字第 1050029449 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 8 年 4 月 1 0 日

達運光電股份有限公司及子公司  
合併資產負債表  
民國107年及106年12月31日



單位：新台幣仟元

資	產	附註	107年12月31日			106年12月31日		
			金	額	%	金	額	%
<b>流動資產</b>								
1100	現金及約當現金	六(一)	\$	170,406	7	\$	200,221	9
1150	應收票據淨額	六(二)		11,708	-		45,250	2
1170	應收帳款淨額	六(二)(三)		517,226	22		213,500	10
1200	其他應收款	六(三)		96,792	4		27,346	1
1220	本期所得稅資產	六(二十二)		3,335	-		1,684	-
130X	存貨	六(四)		459,178	19		297,594	13
1410	預付款項			43,551	2		97,164	4
1470	其他流動資產	六(一)及八		102,476	4		35,746	2
11XX	<b>流動資產合計</b>			<u>1,404,672</u>	<u>58</u>		<u>918,505</u>	<u>41</u>
<b>非流動資產</b>								
1600	不動產、廠房及設備	六(五)及八		447,601	19		438,865	20
1780	無形資產			69,924	3		58,646	3
1840	遞延所得稅資產	六(二十二)		121,941	5		121,496	5
1920	存出保證金			22,514	1		73,694	3
1930	長期應收票據及款項	六(六)		308,419	13		526,305	24
1990	其他非流動資產—其他	八		26,524	1		98,245	4
15XX	<b>非流動資產合計</b>			<u>996,923</u>	<u>42</u>		<u>1,317,251</u>	<u>59</u>
1XXX	<b>資產總計</b>		\$	<u>2,401,595</u>	<u>100</u>	\$	<u>2,235,756</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107年及106年12月31日

單位：新台幣仟元

負債及權益		附註	107年12月31日			106年12月31日				
			金	額	%	金	額	%		
<b>流動負債</b>										
2100	短期借款	六(七)	\$	493,557	21	\$	458,930	21		
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動	六(八)		494	-		-	-		
2130	合約負債—流動	六(十六)		13,638	1		-	-		
2150	應付票據			2,137	-		4,444	-		
2170	應付帳款			327,276	14		215,685	10		
2200	其他應付款			73,585	3		46,941	2		
2230	本期所得稅負債	六(二十二)		12,415	-		10,620	-		
2300	其他流動負債	六(九)		72,007	3		71,504	3		
21XX	<b>流動負債合計</b>			<u>995,109</u>	<u>42</u>		<u>808,124</u>	<u>36</u>		
<b>非流動負債</b>										
2540	長期借款	六(九)		276,711	12		360,503	16		
2570	遞延所得稅負債	六(二十二)		5,558	-		14,025	1		
2600	其他非流動負債	六(十)		31,777	1		33,719	1		
25XX	<b>非流動負債合計</b>			<u>314,046</u>	<u>13</u>		<u>408,247</u>	<u>18</u>		
2XXX	<b>負債總計</b>			<u>1,309,155</u>	<u>55</u>		<u>1,216,371</u>	<u>54</u>		
<b>權益</b>										
<b>歸屬於母公司業主之權益</b>										
<b>股本</b>										
3110	普通股股本	六(十二)		815,208	34		815,208	37		
<b>資本公積</b>										
3200	資本公積	六(十三)		142,338	6		142,338	6		
<b>保留盈餘</b>										
3310	法定盈餘公積	六(十四)		23,282	1		23,214	1		
3320	特別盈餘公積			29,709	1		29,709	1		
3350	未分配盈餘			98,348	4		32,148	2		
<b>其他權益</b>										
3400	其他權益		(	16,410)	(	1)	(	23,712)	(	1)
31XX	<b>歸屬於母公司業主之權益合計</b>			<u>1,092,475</u>	<u>45</u>		<u>1,018,905</u>	<u>46</u>		
36XX	<b>非控制權益</b>		(	35)	-		480	-		
3XXX	<b>權益總計</b>			<u>1,092,440</u>	<u>45</u>		<u>1,019,385</u>	<u>46</u>		
<b>重大或有負債及未認列之合約承諾</b>										
<b>重大之期後事項</b>										
3X2X	<b>負債及權益總計</b>		\$	<u>2,401,595</u>	<u>100</u>	\$	<u>2,235,756</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：蘇志和



達運光電股份有限公司及子公司  
合併綜合損益表  
民國107年及106年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元  
(除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	107 年 度			106 年 度		
		金	額	%	金	額	%
4000 營業收入	六(十六)	\$	1,251,196	100	\$	1,131,310	100
5000 營業成本	六(四)(二十)	(	786,939)	(63)	(	710,769)	(63)
5950 營業毛利淨額			464,257	37		420,541	37
營業費用	六(二十)						
6100 推銷費用		(	147,048)	(12)	(	158,258)	(14)
6200 管理費用		(	127,851)	(10)	(	95,122)	(8)
6300 研究發展費用		(	113,785)	(9)	(	117,083)	(10)
6450 預期信用減損損失	十二(二)	(	6,526)	-	(	-	-
6000 營業費用合計		(	395,210)	(31)	(	370,463)	(32)
6900 營業利益			69,047	6		50,078	5
營業外收入及支出							
7010 其他收入	六(十七)		43,357	4		7,035	1
7020 其他利益及損失	六(十八)	(	9,198)	(1)	(	1,890)	-
7050 財務成本	六(十九)	(	19,777)	(2)	(	17,617)	(2)
7000 營業外收入及支出合計			14,382	1	(	8,692)	(1)
7900 稅前淨利			83,429	7		41,386	4
7950 所得稅費用	六(二十二)	(	144)	-	(	40,563)	(4)
8200 本期淨利		\$	83,285	7	\$	823	-
其他綜合損益(淨額)							
8311 確定福利計畫之再衡量數	六(十)	(\$	1,979)	-	(\$	1,528)	-
8349 與不重分類之項目相關之所得稅	六(二十二)		698	-		260	-
8310 不重分類至損益之項目總額		(	1,281)	-	(	1,268)	-
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			7,355	-	(	16,412)	(1)
8360 後續可能重分類至損益之項目總額			7,355	-	(	16,412)	(1)
8300 其他綜合損益(淨額)		\$	6,074	-	(\$	17,680)	(1)
8500 本期綜合損益總額		\$	89,359	7	(\$	16,857)	(1)
淨利(損)歸屬於：							
8610 母公司業主		\$	83,853	7	\$	680	-
8620 非控制權益		(\$	568)	-	\$	143	-
綜合損益總額歸屬於：							
8710 母公司業主		\$	89,874	7	(\$	16,754)	(1)
8720 非控制權益		(\$	515)	-	(\$	103)	-
基本每股盈餘	六(二十三)						
9750 本期淨利		\$		1.03	\$		0.01
稀釋每股盈餘	六(二十三)						
9850 本期淨利		\$		1.03	\$		0.01

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：蘇志和



達運光電股份有限公司及子公司  
合併權益變動表  
民國107年及106年1月1日至12月31日



單位：新台幣仟元

歸 屬 於 母 公 司 業 主 之 權 益  
保 留 盈 餘 其 他 權 益

附 註 普 通 股 股 本 資 本 公 積 價 法 定 盈 餘 公 積 特 別 盈 餘 公 積 未 分 配 盈 餘 差 國 外 營 運 機 構 財 務 報 表 換 算 之 兌 換 額 總 計 非 控 制 權 益 合 計

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
本期淨利	-	-	-	-	680	-	680	143	823
本期其他綜合(損)益	-	-	-	-	(1,268)	(16,166)	(17,434)	(246)	(17,680)
本期綜合(損)益總額	-	-	-	-	(588)	(16,166)	(16,754)	(103)	(16,857)
非控制權益	-	-	-	-	-	-	-	583	583
106年12月31日餘額	\$ 815,208	\$ 142,338	\$ 23,214	\$ 29,709	\$ 32,148	(\$ 23,712)	\$ 1,018,905	\$ 480	\$ 1,019,385

107 年 度

107年1月1日餘額	\$ 815,208	\$ 142,338	\$ 23,214	\$ 29,709	\$ 32,148	(\$ 23,712)	\$ 1,018,905	\$ 480	\$ 1,019,385
本期淨利	-	-	-	-	83,853	-	83,853	(568)	83,285
本期其他綜合(損)益	-	-	-	-	(1,281)	7,302	6,021	53	6,074
本期綜合(損)益總額	-	-	-	-	82,572	7,302	89,874	(515)	89,359
106年度盈餘指撥及分配	六(十四)								
提列法定盈餘公積	-	-	68	-	(68)	-	-	-	-
現金股利	-	-	-	-	(16,304)	-	(16,304)	-	(16,304)
107年12月31日餘額	\$ 815,208	\$ 142,338	\$ 23,282	\$ 29,709	\$ 98,348	(\$ 16,410)	\$ 1,092,475	(\$ 35)	\$ 1,092,440

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：蘇志和



達運光電股份有限公司及子公司  
合併現金流量表  
民國107年及106年1月1日至12月31日



單位：新台幣仟元

	附註	107 年 度	106 年 度
<b>營業活動之現金流量</b>			
本期稅前淨利		\$ 83,429	\$ 41,386
調整項目			
收益費損項目			
透過損益按公允價值衡量之金融負債淨損(益)	六(十八)	494	-
處分金融資產損(益)	六(十八)	9,302	-
呆帳費用		-	2,354
預期信用減損損失		6,526	-
不動產、廠房及設備折舊費用	六(二十)	29,310	24,458
無形資產及遞延資產攤銷費用	六(二十)	23,107	20,255
處分不動產、廠房及設備損失	六(十八)	10	-
利息收入		( 19,425 )	( 3,903 )
利息費用	六(十九)	19,777	17,617
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			
合約資產-流動		14,819	-
應收票據淨額		33,542	14,937
應收帳款淨額		( 87,794 )	172,821
應收帳款-關係人淨額		-	19,742
其他應收款		( 50,484 )	47,526
存貨		( 154,083 )	( 81,313 )
預付款項		3,803	( 25,694 )
其他流動資產		24,286	( 36,514 )
長期應收票據及款項		( 14,589 )	( 499,671 )
其他非流動資產-其他		( 2,340 )	( 59,472 )
與營業活動相關之負債之淨變動			
合約負債-流動		9,578	-
應付票據		( 2,341 )	3,053
應付帳款		111,257	126,262
其他應付款		25,363	( 7,459 )
其他流動負債		( 4,685 )	4,109
其他非流動負債		( 3,844 )	1,055
營運產生之現金流入(流出)		55,018	( 218,451 )
收取之利息		1,165	7,442
支付之所得稅		( 5,956 )	( 7,653 )
營業活動之淨現金流入(流出)		50,227	( 218,662 )

(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107年及106年1月1日至12月31日



單位：新台幣仟元

附註	107 年 度	106 年 度
<u>投資活動之現金流量</u>		
其他流動資產-三個月以上之定存	(\$ 222)	\$ -
其他流動資產-受限制存款增加	( 27,695 )	17,435
處分以成本衡量之金融資產	-	136
取得不動產、廠房及設備	六(五) ( 4,704 )	( 21,380 )
處分不動產、廠房及設備	-	2,159
取得無形資產	( 14,906 )	( 1,157 )
存出保證金增加	( 312 )	( 18,926 )
存出保證金減少	51,503	6,651
其他非流動資產-受限制存款減少(增加)	24,265	( 21,502 )
其他非流動資產-其他增加	( 13,077 )	-
投資活動之淨現金流入(流出)	<u>14,852</u>	<u>( 36,584 )</u>
<u>籌資活動之現金流量</u>		
短期借款增加	694,022	460,744
短期借款減少	( 659,395 )	( 334,676 )
舉借長期借款	-	76,459
償還長期借款	( 74,597 )	( 71,762 )
存入保證金增加	70	2,356
存入保證金減少	( 46 )	-
支付之利息	( 18,496 )	( 17,552 )
發放現金股利	六(十三) ( 16,304 )	-
非控制權益增加	-	337
籌資活動之淨現金(流出)流入	<u>( 74,746 )</u>	<u>115,906</u>
匯率影響數	( 20,148 )	( 5,484 )
本期現金及約當現金減少數	( 29,815 )	( 144,824 )
期初現金及約當現金餘額	200,221	345,045
期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 170,406</u>	<u>\$ 200,221</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：蘇志和



達運光電股份有限公司及子公司  
合併財務報表附註  
民國 107 年度及 106 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 15 日依中華民國公司法核准設立，本公司及子公司(以下簡稱「本集團」)主要營業項目為有線電視頭端、光收發機、放大器、接頭與監測系統等通訊產品之製造及買賣，暨寬頻網路系統規劃、設計與承包工程及安裝多媒體視訊設備等。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國 108 年 4 月 10 日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一) 已採用金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)認可之新發布、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：

<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

國際會計準則理事會  
發布之生效日

新發布/修正/修訂準則及解釋

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合併財務狀況與合併財務績效並無重大影響：

國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」及相關修正

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18號「收入」以及其相關解釋及解釋公告，按準則規定，已提供客戶服務但尚未開立帳單部分表達於合約資產項下，與客戶合約相關之預收款項應表達於合約負債項下。

本集團於初次適用國際財務報導準則第15號(以下簡稱「IFRS15」)，選擇不重編前期財務報表(以下簡稱「修正式追溯」)，關於修正式追溯過渡做法對民國107年1月1日之重大影響數彙總如下：

合併資產負債表受影響項目	民國106年適用	版本升級	民國107年適用	說明
	IFRSs金額	影響金額	IFRSs金額	
<u>民國107年1月1日</u>				
合約資產-流動	\$ -	\$ 14,819	\$ 14,819	1
應收帳款	213,500	(14,819)	198,681	1
資產影響總計	<u>\$ 213,500</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 213,500</u>	
合約負債-流動	\$ -	\$ 4,060	\$ 4,060	2
其他流動負債	71,504	(4,060)	67,444	2
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日重分類之餘額為\$14,819。
2. 依據IFRS 15之規定，本集團因銷售商品而預收客戶之款項，在過去報導期間於資產負債表上表達為預收貨款，民國107年1月1日重分類之餘額為\$4,060。
3. 有關初次適用IFRS 15之其他影響揭露，請詳附註十二(五)之說明。

(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 108 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16號「租賃」	民國108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合併財務狀況與合併財務績效並無重大影響：

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。

本集團將屬承租人之租賃合約按國際財務報導準則第 16 號處理，惟採用不重編前期財務報表（以下簡稱「修正式追溯」），對於民國 108 年 1 月 1 日將分別調增使用權資產及租賃負債 \$36,210 及 \$36,210。

(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：

<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>
國際會計準則第1號及國際會計準則第8號之修正「揭露倡議-重大性之定義」	民國109年1月1日
國際財務報導準則第3號之修正「業務之定義」	民國109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17號「保險合約」	民國110年1月1日

本集團經評估上述準則及解釋對本集團合併財務狀況與合併財務績效並無重大影響。

#### 四、重大會計政策之彙總說明

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

##### (一)遵循聲明

本合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則與金管會認可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外，本合併財務報告係按歷史成本編製。
2. 編製 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，請詳附註五之說明。
3. 本集團於民國 107 年 1 月 1 日初次適用 IFRS 9 及 IFRS 15，係採用修正式追溯將轉換差額認列於民國 107 年 1 月 1 日之保留盈餘或其他權益，並未重編民國 106 年度之合併財務報表及附註。民國 106 年度係依據國際會計準則第 39 號(以下簡稱「IAS 39」)、國際會計準則第 18 號(以下簡稱「IAS 18」)及其相關解釋及解釋公告編製，所採用之重大會計政策及重要會計項目之說明，請詳附註十二(四)及(五)之說明。

##### (三)合併基礎

###### 1. 合併財務報告編製原則

- (1) 本集團將所有子公司納入合併財務報告編製之個體。子公司指受本集團控制之個體(包括結構型個體)，當本集團暴露於來自對該個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過對該個體之權力有能力影響該等報酬時，本集團即控制該個體。子公司自本集團取得控制之日起納入合併財務報告，於喪失控制之日起終止合併。
- (2) 集團內公司間之交易、餘額及未實現損益業已銷除。子公司之會計政策已作必要之調整，與本集團採用之政策一致。

2. 列入合併財務報表之子公司：

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
			107年12月31日	106年12月31日	
本公司	ACI HOLDINGS, LLC	投資業	100.00	100.00	-
本公司	TWOWAY COMMUNICATIONS, INC. (Samoa)	投資業	100.00	100.00	-
本公司	ACI COMMUNICATIONS, INC. (Samoa)	投資業	100.00	100.00	-
本公司	達運通訊有限公司	通訊器材之銷售及維修	100.00	100.00	-
ACI HOLDINGS, LLC	ACI COMMUNICATIONS, INC.	通訊器材之銷售及維修	100.00	100.00	-
TWOWAY COMMUNICATIONS, INC. (Samoa)	ACI COMMUNICATIONS, INC. (Brunei Darussalam)	投資業	-	100.00	註1
TWOWAY COMMUNICATIONS, INC. (Samoa)	ACI COMMUNICATIONS, VIETNAM CO., LTD.	通訊器材之銷售及維修	100.00	100.00	註1
TWOWAY COMMUNICATIONS, INC. (Samoa)	PT. GLOBAL TWOWAY	通訊器材之銷售及維修	100.00	100.00	註1
TWOWAY COMMUNICATIONS, INC. (Samoa)	ACI COMMUNICATIONS, (THAILAND) CO., LTD.	通訊器材之銷售及維修	100.00	100.00	-
TWOWAY COMMUNICATIONS, INC. (Samoa)	WECO COMMUNICATIONS, INC.	通訊器材之銷售及維修	91.97	91.97	註1及註2
ACI COMMUNICATIONS, INC. (Brunei Darussalam)	ACI COMMUNICATIONS, VIETNAM CO., LTD.	通訊器材之銷售及維修	-	-	註1
ACI COMMUNICATIONS, INC. (Brunei Darussalam)	PT. GLOBAL TWOWAY	通訊器材之銷售及維修	-	-	註1

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，故該公司於民國 106 年 11 月申請解散，並於民國 107 年 1 月取得解散核准文件；本集團於民國 106 年 12 月將 ACI COMMUNICATIONS, INC. (Brunei Darussalam) 原持有之 ACI COMMUNICATIONS, VIETNAM CO., LTD. (100%)、PT. GLOBAL TWOWAY (100%) 及 WECO COMMUNICATIONS, INC. (1.88%) 股權移轉至 TWOWAY COMMUNICATIONS, INC. (Samoa) 持有。

註 2：本公司直接持有之子公司 TOWAY COMMUNICATIONS, INC. (Samoa)於民國 106 年 7 月以現金\$5,416(USD 182 仟元)取得 WECO COMMUNICATIONS, INC. 90.09%股權，併同 ACI COMMUNICATIONS, INC. (Brunei Darussalam)原持有 1.88%股權，綜合持股比例增加至 91.97%，自民國 106 年度起列入合併個體。另 ACI COMMUNICATIONS, INC. (Brunei Darussalam)原持有 1.88%股權於民國 106 年 12 月轉由 TOWAY COMMUNICATIONS, INC. (Samoa)持有，使 TOWAY COMMUNICATIONS, INC. (Samoa)直接持有 WECO COMMUNICATIONS, INC. 91.97%。

3. 未列入合併財務報表之子公司：無。
4. 子公司會計期間不同之調整及處理方式：無。
5. 重大限制：無。
6. 對本集團具重大性之非控制權益之子公司：無。

#### (四) 外幣換算

本集團內每一個體之財務所列之項目，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) 所有兌換損益於合併綜合損益表之「其他利益及損失」列報。

##### 2. 國外營運機構之換算

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。

- (1) 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；
- (2) 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

(3)所有因換算所產生之差額認列為其他綜合損益。

(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)按攤銷後成本衡量之金融資產

1. 係指同時符合下列條件者：

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

2. 本集團對於符合交易慣例之按攤銷後成本衡量之金融資產係採用交易日會計。

3. 本集團於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，後續採有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列利息收入，及認列減損損失，並於除列時，將其利益或損失認列於損益。

4. 本集團持有不符合約當現金之定期存款，因持有期間短，折現之影響不

重大，係以投資金額衡量。

#### (八) 應收帳款及票據

1. 係指依合約約定，已具無條件收取因移轉商品或勞務所換得對價金額權利之帳款及票據。
2. 屬未付息之短期應收帳款及票據，因折現之影響不大，本集團係以原始發票金額衡量。

#### (九) 金融資產減損

本集團於每一資產負債表日，就按攤銷後成本衡量之金融資產，考量所有合理且可佐證之資訊(包括前瞻性者)後，對自原始認列後信用風險並未顯著增加者，按12個月預期信用損失金額衡量備抵損失；對自原始認列後信用風險已顯著增加者，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失；就不包含重大財務組成部分之應收帳款或合約資產，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

#### (十) 金融資產之除列

當本集團對收取來自金融資產現金流量之合約權利失效時，將除列金融資產。

#### (十一) 存貨

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

#### (十二) 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	25年~35年
機器設備	2年~12年
辦公設備	3年~5年
運輸設備	5年~10年
租賃改良	5年
其他	2年~10年

### (十三) 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。

### (十四) 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 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。

### (十五) 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。

### (十六) 借款

1. 係指向銀行借入之長、短期款項及其他長、短期借款。本集團於原始認列時按其公允價值減除交易成本衡量，後續就減除交易成本後之價款與贖回價值之任何差額，採有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列利息費用於損益。

2. 設立借款額度時支付之費用，當很有可能提取部分或全部額度，則該費用認列為借款之交易成本，予以遞延至動支發生時認列為有效利率之調整；當不太可能提取部分或全部額度，則認列該費用為預付款項，並在額度相關之期間內攤銷。

#### (十七) 應付帳款及票據

1. 係指因賒購原物料、商品或勞務所發生之債務及因營業與非因營業而發生之應付票據。
2. 屬未付息之短期應付帳款及票據，因折現之影響不大，本集團係以原始發票金額衡量。

#### (十八) 透過損益按公允價值衡量之金融負債

1. 係指發生之主要目的為近期內再買回，及除依避險會計被指定為避險工具外之衍生工具而持有供交易之金融負債。
2. 本集團於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本認列於損益，後續按公允價值衡量，其利益或損失認列於損益。

#### (十九) 金融負債之除列

本集團於合約所載之義務履行、取消或到期時，除列金融負債。

#### (二十) 員工福利

##### 1. 短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用。

##### 2. 退休金

###### (1) 確定提撥計畫

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

###### (2) 確定福利計畫

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

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

### 3. 員工酬勞及董監酬勞

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，計算股數之基礎為依國際財務報導準則第2號「股份基礎給付」之規定以評價技術等方式評估公允價值。

#### (二十一) 員工股份基礎給付

以權益交割之股份基礎給付協議係於給與日以所給與權益商品之公允價值衡量所取得之員工勞務，於既得期間認列為酬勞成本，並相對調整權益。權益商品之公允價值應反映市價既得條件及非既得條件之影響。認列之酬勞成本係隨著預期將符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量予以調整，直至最終認列金額係以既得日既得數量認列。

#### (二十二) 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。若投資子公司產生之暫時性差異，本集團可以控制暫時性差異迴轉之時點，且暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者則不予認列。遞延所得稅採用在資產負債表日已立法或已實質性立法，並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。

### (二十三) 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。

### (二十四) 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。

### (二十五) 收入認列

#### 1. 銷貨收入

- (1) 本集團製造並銷售有線電視頭端、光收發機、放大器、接頭與監測系統等通訊產品。銷貨收入於產品之控制移轉予客戶時認列，即當產品被交付予客戶、客戶對於產品銷售之通路及價格具有裁量權、且本集團並無尚未履行之履約義務可能影響客戶接受該產品時。當產品被運送至指定地點、陳舊過時及滅失之風險已移轉予客戶、且客戶依據銷售合約接受產品或有客觀證據證明所有接受標準皆已滿足時，商品交付方屬發生。
- (2) 部分銷貨交易之收款條件為月結 30 至 210 天到期，因移轉所承諾之商品或服務予客戶與客戶付款間之時間間隔未有超過一年者，因此本集團並未調整交易價格以反映貨幣時間價值。另部分銷貨交易之收款條件通常為 3~5 年分期收款，因移轉所承諾之商品或服務予客戶與客戶付款間之時間間隔有超過一年者，因此本集團調整交易價格以反映貨幣時間價值。
- (3) 應收帳款於商品交付予客戶時認列，因自該時點起本集團對合約價款具無條件權利，僅須時間經過即可自客戶收取對價。

#### 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、設計與承包工程及維修服務等相關服務。勞務收入於服務提供予客戶之財務報導期間內認列為收入。固定價格合約之收入係以資產負債表日交易之完成程度認列有關之收入；完工程度係以已投入勞務成本佔預估總勞務成本比例估計。

## (二十六) 企業合併

本集團採用收購法進行企業合併。合併對價根據所移轉之資產、所產生或承擔之負債及所發行之權益工具之公允價值計算，所移轉之對價包括或有對價約定所產生之任何資產和負債之公允價值。與收購有關之成本於發生時認列為費用。企業合併中所取得可辨認之資產及所承擔之負債，按收購日之公允價值衡量。本集團以個別收購交易為基準，非控制權益之組成部分屬現時所有權權益且其持有者有權於清算發生時按比例份額享有企業淨資產者，選擇按收購日公允價值或按非控制權益占被收購者可辨認淨資產之比例衡量；非控制權益之所有其他組成部分則按收購日公允價值衡量。

## (二十七) 政府補助

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

## (二十八) 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. 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，故可能產生變動。

民國 107 年 12 月 31 日，本集團之存貨請詳附註六(四)之說明。

### 2. 應收帳款備抵損失之評估

本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。管理當局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，應收帳款備抵損失之評估係依國際財務報導準則第 9 號「金融工具」之相關規定，採用簡化作法評估預期信用損失，管理當局根據資產負債表日及歷史過往之客戶之逾期期間、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，並納入對未來前瞻性資訊以建立預期損失率。

民國 107 年 12 月 31 日，本集團之應收票據及應收帳款請詳附註六(二)之說明。

## 六、重要會計項目之說明

### (一) 現金及約當現金

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
零用金	\$ 950	\$ 880
支票存款	218	236
活期存款	169,238	198,888
約當現金-定期存款	-	217
	<u>\$ 170,406</u>	<u>\$ 200,221</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，並已轉列為其他流動資產及其他非流動資產之情形，請詳附註八之說明。
3. 本集團已將三個月以上之定期存款分類至其他流動資產項下，民國 107 年及 106 年 12 月 31 日之金額分別為 \$438 及 \$216。

## (二) 應收票據及帳款

	107年12月31日
應收票據	\$ 11,708
	107年12月31日
應收帳款	\$ 343,059
長期應收票據及款項-一年內到期	234,235
	577,294
減：備抵損失	( 60,068)
	\$ 517,226

1. 應收票據及帳款之帳齡分析如下：

	107年12月31日	
	應收票據	應收帳款
未逾期	\$ 11,708	\$ 499,329
逾期1-90天	-	13,927
逾期91-270天	-	3,832
逾期271-450天	-	-
逾期451天以上	-	60,206
	\$ 11,708	\$ 577,294

以上係以逾期天數為基準日進行之帳齡分析。

2. 本集團對上述應收票據及帳款並未持有任何的擔保品。
3. 相關信用風險資訊請詳附註十二(二)之說明。
4. 民國 106 年 12 月 31 日之資訊，請詳附註十二(四)之說明。

## (三) 金融資產移轉

本集團於民國 107 年 4 月 25 日與中國信託商業銀行簽訂應收帳款讓售合約，本集團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，因此本集團除列該讓售之應收帳款，其尚未到期之相關資訊如下：

	美金單位：仟元				
	107年12月31日				
	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	\$ 197,497	\$ 197,497	\$ 552,870	\$ 145,036	4.37%-4.50%
商業銀行	(USD 6,430)	(USD 6,430)	(USD 18,000)	(USD 4,722)	

民國 106 年 12 月 31 日：無。

(四) 存貨

	107年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原物料	\$ 87,465	(\$ 15,810)	\$ 71,655
半成品	23,514	( 4,384)	19,130
在製品	52,369	-	52,369
製成品	255,969	( 13,519)	242,450
商品	81,271	( 7,697)	73,574
	<u>\$ 500,588</u>	<u>(\$ 41,410)</u>	<u>\$ 459,178</u>

	106年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
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
	<u>\$ 329,078</u>	<u>(\$ 31,484)</u>	<u>\$ 297,594</u>

1. 上項所列存貨均未有提供作為質押擔保之情形。

2. 本集團當期認列為費損之存貨成本：

	107年度	106年度
已出售存貨成本	\$ 722,607	\$ 684,242
存貨跌價損失	9,533	9,969
存貨盤虧	8	9
勞務成本	54,222	3,380
維修成本	569	13,169
	<u>\$ 786,939</u>	<u>\$ 710,769</u>

(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>租賃改良</u>	<u>其他</u>	<u>合計</u>
107年1月1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>
107年								
1月1日	\$ 279,396	\$ 81,019	\$ 46,222	\$ 29,450	\$ 1,425	\$ 243	\$ 1,110	\$ 438,865
增添	-	-	1,582	1,648	460	( 239)	1,253	4,704
重分類	-	-	( 531)	33,137	-	-	-	32,606
處分資產成本	-	( 3,021)	( 4,105)	( 409)	-	( 344)	( 219)	( 8,098)
處分資產已提列折舊	-	3,021	4,105	396	-	347	219	8,088
折舊費用	-	( 4,097)	( 14,303)	( 9,598)	( 389)	-	( 923)	( 29,310)
淨兌換差額	<u>          -</u>	<u>( 65)</u>	<u>573</u>	<u>107</u>	<u>115</u>	<u>( 7)</u>	<u>23</u>	<u>746</u>
12月31日	<u>\$ 279,396</u>	<u>\$ 76,857</u>	<u>\$ 33,543</u>	<u>\$ 54,731</u>	<u>\$ 1,611</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,463</u>	<u>\$ 447,601</u>
107年12月31日								
成本	\$ 279,396	\$ 146,235	\$ 79,943	\$ 84,690	\$ 2,114	\$ -	\$ 3,801	\$ 596,179
累計折舊及減損	<u>          -</u>	<u>( 69,378)</u>	<u>( 46,400)</u>	<u>( 29,959)</u>	<u>( 503)</u>	<u>          -</u>	<u>( 2,338)</u>	<u>( 148,578)</u>
	<u>\$ 279,396</u>	<u>\$ 76,857</u>	<u>\$ 33,543</u>	<u>\$ 54,731</u>	<u>\$ 1,611</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,463</u>	<u>\$ 447,601</u>

	土地	房屋及建築	機器設備	辦公設備	運輸設備	租賃改良	其他	合計
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	-	( 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>
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)
處分資產成本	-	-	( 6,891)	( 170)	-	-	( 405)	( 7,466)
處分資產已提列折舊	-	-	4,732	170	-	-	405	5,307
折舊費用	-	( 4,395)	( 12,150)	( 7,159)	( 37)	-	( 717)	( 24,458)
淨兌換差額	-	( 128)	( 2,448)	( 123)	( 23)	( 20)	319	( 2,423)
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	-	( 68,302)	( 36,202)	( 20,757)	( 114)	( 340)	( 1,634)	( 127,349)
	<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>

1. 上項所列不動產、廠房及設備均無利息資本化之情形。
2. 本集團以不動產、廠房及設備提供質押擔保之情形，請詳附註八之說明。
3. 本集團於民國 102 年依法辦理土地重估價，截至民國 107 年及 106 年 12 月 31 日止，未實現重估增值之餘額均為 \$40,063；又依國際財務報導準則第一號「首次採用國際財務報導準則」規定，本集團於轉換日(民國 104 年 1 月 1 日)對土地選擇以重估價值作為該日之認定成本，故將未實現重估增值 \$40,063 轉列保留盈餘及土地增值稅準備 \$4,854 轉列遞延所得稅負債。

(六) 長期應收票據及款項

	<u>107年12月31日</u>
長期應收票據及款項-分期付款銷貨	\$ 542,654
減：一年內到期之長期應收票據及款項	( 234,235)
	<u>\$ 308,419</u>

係分期付款銷貨所產生，依合約議定以5年分次收款。另本集團於民國107年4月25日與中國信託商業銀行股份有限公司簽訂應收帳款讓售合約，預計於一年內轉讓長期應收票據及款項\$214,372，故將長期應收票據及款項予以轉列應收帳款。

1. 長期應收票據及款項之帳齡分析如下：

	<u>107年12月31日</u>
未逾期(1-2年)	\$ 85,651
未逾期(2-3年)	109,843
未逾期(3-4年)	107,203
未逾期(4-5年)	<u>5,722</u>
	<u>\$ 308,419</u>

2. 本集團對上述長期應收票據及款項並未持有任何的擔保品。

3. 相關信用風險資訊請詳附註十二(二)之說明。

4. 民國106年12月31日之資訊，請詳附註十二(四)之說明。

(七) 短期借款

<u>借款性質</u>	<u>107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	\$ 312,858	1.95%~4.35%	請詳附註八之說明
信用借款	<u>180,699</u>	2.16%~2.58%	無
	<u>\$ 493,557</u>		
<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>		

本集團認列於損益之利息費用，請詳附註六(十九)之說明。

(八) 透過損益按公允價值衡量之金融負債

<u>項目</u>	<u>107年12月31日</u>
流動項目：	
強制透過損益按公允價值衡量之金融負債	
非避險之衍生性金融工具-遠期外匯合約	\$ <u>494</u>

1. 本集團持有強制透過損益按公允價值衡量之金融負債於民國 107 年度認列之淨損失為\$494
2. 本集團承作未適用避險會計之衍生金融負債之交易及合約資訊說明如下：

<u>項目</u>	<u>107年12月31日</u>		<u>契約期間</u>
	<u>帳面價值</u>	<u>名日本金</u>	
遠期外匯合約			107年10月~
-買美金賣泰銖	\$ <u>494</u>	THB 25,000仟元	108年5月

本集團簽訂之遠期外匯交易係預售泰銖之遠期交易(賣泰銖買美金)，係為規避讓售應收帳款合約之匯率風險，惟未適用避險會計。

(九) 長期借款

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	107年12月31日
玉山商業銀行 擔保借款	自民國101年2月1日至116年2月1日，並於101年5月1日起按季還本付息。	1.700%	請詳附註八之說明	\$ 242,000
第一商業銀行 擔保借款	自民國102年6月25日至109年4月15日，並於104年4月15日起按期還本付息，每三個月為一期。	2.920%	請詳附註八之說明	3,428
玉山商業銀行 擔保借款	自民國103年3月10日至110年3月10日，並於103年4月10日起按月還本付息。	1.700%	請詳附註八之說明	16,773
玉山商業銀行 擔保借款	自民國103年5月2日至110年5月2日，並於103年6月2日起按月還本付息。	1.700%	請詳附註八之說明	17,986
玉山商業銀行 擔保借款	自民國105年7月1日至110年7月1日，並於105年8月1日起按月還本付息。	1.650%	請詳附註八之說明	26,347
台新國際商業 銀行信用借 款	自民國106年6月2日至108年6月2日，並於106年7月2日起按月還本付息。	2.800%	請詳附註八之說明	7,500
中租迪和股份 有限公司售 後買回借款	自民國106年8月30日至109年8月30日，並於106年9月90日起按月還本付息。	2.791%	無	32,598
				<u>346,632</u>
減：一年或一營業週期內到期之長期借款(表列「其他流動負債」)				<u>(69,921)</u>
				<u>\$ 276,711</u>

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	106年12月31日
玉山商業銀行 擔保借款	自民國101年2月1日至116年2月1日，並於101年5月1日起按季還本付息。	1.700%	請詳附註八之說明	\$ 258,000
第一商業銀行 擔保借款	自民國102年6月25日至109年4月15日，並於104年4月15日起按期還本付息，每三個月為一期。	2.920%	請詳附註八之說明	5,714
玉山商業銀行 擔保借款	自民國103年3月10日至110年3月10日，並於103年4月10日起按月還本付息。	1.700%	請詳附註八之說明	24,024
玉山商業銀行 擔保借款	自民國103年5月2日至110年5月2日，並於103年6月2日起按月還本付息。	1.700%	請詳附註八之說明	25,215
華泰商業銀行 擔保借款	自民國105年1月30日至107年1月30日，並於105年3月1日起按月還本付息。	2.440%	請詳附註八之說明	3,068
玉山商業銀行 擔保借款	自民國105年7月1日至110年7月1日，並於105年8月1日起按月還本付息。	1.650%	請詳附註八之說明	36,250
台新國際商業 銀行信用借 款	自民國106年6月2日至108年6月2日，並於106年7月2日起按月還本付息。	2.800%	無	22,500
中租迪和股份 有限公司售 後買回借款	自民國106年8月30日至109年8月30日，並於106年9月90日起按月還本付息。	2.791%	無	46,458
				421,229
減：一年或一營業週期內到期之長期借款(表列「其他流動負債」)				( 60,726)
				<u>\$ 360,503</u>

本集團認列於損益之利息費用，請詳附註六(十九)之說明。

## (十) 退休金

### 1. 確定福利計畫

(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：

	107年12月31日	106年12月31日
確定福利義務現值	(\$ 49,351)	(\$ 47,279)
計畫資產公允價值	<u>17,805</u>	<u>17,372</u>
淨確定福利負債 (表列「其他非流動負債」)	<u>(\$ 31,546)</u>	<u>(\$ 29,907)</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
107年			
1月1日餘額	(\$ 47,279)	\$ 17,372	(\$ 29,907)
利息(費用)收入	( 632)	233	( 399)
	<u>( 47,911)</u>	<u>17,605</u>	<u>( 30,306)</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)	-	467	467
經驗調整	( 2,446)	-	( 2,446)
	<u>( 2,446)</u>	<u>467</u>	<u>( 1,979)</u>
提撥退休基金	-	739	739
支付退休金	1,006	( 1,006)	-
12月31日餘額	<u>(\$ 49,351)</u>	<u>\$ 17,805</u>	<u>(\$ 31,546)</u>
106年			
1月1日餘額	(\$ 46,090)	\$ 17,420	(\$ 28,670)
利息(費用)收入	( 737)	285	( 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	960	( 960)	-
12月31日餘額	<u>(\$ 47,279)</u>	<u>\$ 17,372</u>	<u>(\$ 29,907)</u>

(4) 本公司之確定福利退休計畫基金資產，係由臺灣銀行按該基金年度投資運用計畫所定委託經營項目之比例及金額範圍內，依勞工退休基金收支保管及運用辦法第六條之項目（即存放國內外之金融機構，投資國內外上市、上櫃或私募之權益證券及投資國內外不動產之證券化商品等）辦理委託經營，相關運用情形係由勞工退休基金監理會進行監督。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益，若有不足，則經主管機關核准後由國庫補足。因本公司無權參與該基金之運作及管理，故無法依國際會計準則第19號第142段規定揭露計畫資產公允價值之分類。民國107年及106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>107年度</u>	<u>106年度</u>
折現率	<u>1.20%</u>	<u>1.35%</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台灣壽險業第五回經驗生命表估計。

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>
107年12月31日				
對確定福利義務現值之影響	(\$ <u>4,284</u> )	<u>\$ 4,983</u>	<u>\$ 4,921</u>	(\$ <u>4,321</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> )

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，除折現率及未來薪資增加率外，與前期相同。

(6) 本公司於民國108年度預計支付予退休計畫之提撥金為\$737。

## 2. 確定提撥計畫

(1)自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司及國內子公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本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 107 年及 106 年度依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為\$7,686 及\$7,017。

(2)海外子公司係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 107 年及 106 年度認列之退休金費用分別為\$36 及\$26。

### (十一)股份基礎給付

本公司於民國 107 年 8 月 31 日經董事會決議通過發行員工認股權，擬發行總額 3,000 單位授予本公司及國內外子公司之全職員工，每單位認股權憑證得認購股數 1,000 股，合約期間為 6 年。本員工認股權憑證已於民國 107 年 10 月 2 日於主管機關申報生效。截至民國 108 年 4 月 10 日，本公司尚未發行給予員工。

### (十二)股本

民國 107 年 12 月 31 日，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。另本公司普通股期初與期末流通在外股數皆為 81,520,815 股。

### (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。另本公司民國 107 年及 106 年度資本公積之變動情形，請詳合併權益變動表之說明。

#### (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。

2. 本公司股利政策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，就前述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，期終究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者，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。

3. 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。

#### 4. 特別盈餘公積

(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，依民國 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。

5. 本公司盈餘分派情形

(1) 民國 105 年度為虧損，故無盈餘之分派。

(2) 本公司於民國 107 年 6 月 28 日經股東會決議通過對民國 106 年之盈餘分派及民國 108 年 4 月 10 日經董事會決議通過對民國 107 年之盈餘分派如下：

	107年度		106年度	
	金額	每股股利 (元)	金額	每股股利 (元)
法定盈餘公積	\$ 8,385		\$ 68	
現金股利	48,912	0.60	16,304	0.20
	<u>\$ 57,297</u>		<u>\$ 16,372</u>	

6. 有關員工酬勞及董監酬勞資訊，請詳附註六(二十一)之說明。

(十五) 其他權益項目

	107年度	106年度
1月1日	(\$ 23,712)	(\$ 7,546)
外幣換算差異數	7,572	(16,166)
12月31日	<u>(\$ 16,140)</u>	<u>(\$ 23,712)</u>

(十六) 營業收入

	107年度
客戶合約之收入	<u>\$ 1,251,196</u>

1. 客戶合約收入之細分

本集團之收入源於提供於某一時點移轉及隨時間逐步移轉之商品及勞務，收入可細分為下列主要產品線及地理區域：

107年度	台灣	美洲	亞洲	調節及沖銷	合計
部門收入					
外部客戶合約收入					
- 寬頻網路設備	\$ 92,240	\$ 669,043	\$ 412,587	\$ -	\$ 1,173,870
- 勞務暨其他	53,435	612	23,279	-	77,326
內部部門合約收入					
- 寬頻網路設備	6,740	570,577	338,627	(915,944)	-
- 勞務暨其他	24,600	-	-	(24,600)	-
合約收入	<u>\$ 177,015</u>	<u>\$ 1,240,232</u>	<u>\$ 774,493</u>	<u>(\$ 940,544)</u>	<u>\$ 1,251,196</u>
收入認列時點					
於某一時點認列	\$ 98,980	\$ 1,239,620	\$ 751,214	(\$ 915,944)	\$ 1,173,870
隨時間逐步認列	78,035	612	23,279	(24,600)	77,326
	<u>\$ 177,015</u>	<u>\$ 1,240,232</u>	<u>\$ 774,493</u>	<u>(\$ 940,544)</u>	<u>\$ 1,251,196</u>

## 2. 合約資產及負債

(1) 本集團認列客戶合約收入相關之合約資產及負債如下：

	<u>107年12月31日</u>
合約負債-商品銷售合約	<u>\$ 13,638</u>

(2) 期初合約負債本期認列收入

	<u>107年度</u>
商品銷售合約	<u>\$ 1,878</u>

3. 民國 106 年度營業收入之相關揭露，請詳附註十二(五)之說明。

### (十七) 其他收入

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
銀行存款利息	\$ 1,136	\$ 3,832
分期銷貨及其他利息收入	18,289	71
租金收入	-	312
補助收入	9,286	-
其他	<u>14,646</u>	<u>2,820</u>
	<u>\$ 43,357</u>	<u>\$ 7,035</u>

### (十八) 其他利益及損失

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
淨外幣兌換(損)益	\$ 15,496	\$ 2,945
處分金融資產(損)益	( 9,302)	-
透過損益按公允價值衡量之金融負債淨(損)益	( 494)	-
處分不動產、廠房及設備(損)益	( 10)	-
其他	<u>( 14,888)</u>	<u>( 1,055)</u>
	<u>(\$ 9,198)</u>	<u>\$ 1,890</u>

### (十九) 財務成本

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
利息費用	\$ 19,777	\$ 17,617

(二十) 費用性質之額外資訊

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
員工福利費用	\$ 264,539	\$ 240,405
不動產、廠房及設備折舊費用	\$ 29,310	\$ 24,458
無形資產及遞延資產攤銷費用	\$ 23,107	\$ 20,255

(二十一) 員工福利費用

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
薪資費用	\$ 231,934	\$ 212,360
勞健保費用	16,014	13,932
退休金費用	8,121	7,495
董事酬金	1,121	85
其他用人費用	7,349	6,533
	<u>\$ 264,539</u>	<u>\$ 240,405</u>

1. 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百分之三，董事及監察人酬勞不高於百分之三。前述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。
2. 本公司民國107年及106年度員工酬勞估列金額分別為\$3,363及\$255；董監酬勞估列金額分別為\$1,121及\$85，前述金額帳列薪資費用科目。民國107年度係依截至當期止之獲利情況，分別以3%估列員工酬勞及1%估列董監酬勞。

經董事會決議之民國106年度員工酬勞及董監酬勞金額分別為\$340及\$0，與民國106年度財務報告認列之員工酬勞\$255及董監酬勞\$85之差異分別為\$85及(\$85)，主要係將董監酬勞移至員工酬勞所致。

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

### 1. 所得稅費用

#### (1) 所得稅費用組成部分：

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
當期所得稅：		
本期所得稅資產	(\$ 3,335)	(\$ 1,684)
以前年度應收退稅款	1,708	-
本期所得稅負債	<u>12,415</u>	<u>10,620</u>
當期所得產生之所得稅	10,788	8,936
扣繳及暫繳稅額	3,451	1,800
以前年度所得稅(高)低估數	<u>(5,926)</u>	<u>3,989</u>
當期所得稅總額	<u>8,313</u>	<u>14,725</u>
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	<u>2,216</u>	<u>31,121</u>
其他：		
稅率改變之影響	(10,430)	-
匯率影響數	<u>45</u>	<u>(5,283)</u>
小計	<u>(10,385)</u>	<u>(5,283)</u>
所得稅費用	<u>\$ 144</u>	<u>\$ 40,563</u>

#### (2) 與其他綜合損益相關之所得稅(利益)費用金額：

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
確定福利計畫之再衡量數	(\$ 397)	\$ -
確定福利計畫之再衡量數		
-稅率改變之影響	<u>(301)</u>	<u>(260)</u>
	<u>(\$ 698)</u>	<u>(\$ 260)</u>

(3) 民國 107 年及 106 年度，本集團無與其他綜合損益及直接借記或貸記權益相關之所得稅。

### 2. 所得稅費用與會計利潤關係

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	\$ 22,279	\$ 18,400
遞延所得稅資產可實現性評估變動	(16,423)	16,949
按法令規定不得認列項目影響數	1,144	1,225
暫時性差異未認列於遞延所得稅資產	9,500	-
以前年度所得稅(高)低估數	(5,926)	3,989
稅率改變之影響	<u>(10,430)</u>	<u>-</u>
所得稅費用	<u>\$ 144</u>	<u>\$ 40,563</u>

3. 因暫時性差異及課稅損失而產生之各遞延所得稅資產或負債金額如下：

	107年度			
	1月1日	認列 於(損)益	認列於其 他綜合(損)益	12月31日
<b>遞延所得稅資產：</b>				
未實現兌換損失	\$ 5,278	(\$ 5,278)	\$ -	\$ -
遞延未實現銷貨利益	6,382	( 342)	-	6,040
存貨跌價損失	5,979	1,672	-	7,651
備抵損失超限數	17,567	( 5,760)	-	11,807
採用權益法認列之子	19,128	3,309	-	22,437
未實際提撥退休金	1,415	181	-	1,596
退休金再衡量數	3,875	383	698	4,956
未休假獎金	1,304	230	-	1,534
金融資產評價損失	-	99	-	99
課稅損失	<u>60,568</u>	<u>5,253</u>	<u>-</u>	<u>65,821</u>
小計	<u>121,496</u>	<u>( 253)</u>	<u>698</u>	<u>121,941</u>
<b>遞延所得稅負債：</b>				
未實現兌換利益	( 9,171)	8,467	-	( 704)
土地增值稅	( 4,854)	-	-	( 4,854)
小計	<u>(14,025)</u>	<u>8,467</u>	<u>-</u>	<u>( 5,558)</u>
合計	<u>\$ 107,471</u>	<u>\$ 8,214</u>	<u>\$ 698</u>	<u>\$ 116,383</u>

## 106年度

	1月1日	認列 於(損)益	認列於其 他綜合(損)益	12月31日
遞延所得稅資產：				
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
存貨跌價損失	4,267	1,712	-	5,979
備抵損失超限數	17,048	519	-	17,567
採用權益法認列之子 公司損失	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
備抵評價	( 7,861)	7,861	-	-
課稅損失	<u>91,638</u>	<u>( 31,070)</u>	<u>-</u>	<u>60,568</u>
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	<u>( 4,854)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>( 4,854)</u>
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>

4. 國外子公司 ACI COMMUNICATIONS, INC. 及 ACI COMMUNICATIONS, (THAILAND) CO., LTD. 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：

(1) ACI COMMUNICATIONS, INC. 之虧損扣抵明細如下：

107年12月31日

單位：美金仟元

發生年度	申報數/核定數	尚未抵減金額	未認列遞延所得稅 資產之所得額金額	最後 扣抵年度
89	USD 2,736	USD 1,546	USD -	109年
91	710	710	-	111年
93	1,382	1,382	-	113年
94	469	469	-	114年
95	609	609	-	115年
96	431	431	-	116年
97	124	124	-	117年
99	302	302	-	119年
101	406	406	-	121年
102	106	106	-	122年
103	2,129	2,129	-	123年
105	1,391	1,391	-	125年
106	126	126	-	126年
	<u>USD 10,921</u>	<u>USD 9,731</u>	<u>USD -</u>	

106年12月31日

單位：美金仟元

發生年度	申報數/核定數	尚未抵減金額	未認列遞延所得稅 資產之所得額金額	最後 扣抵年度
89	USD 3,364	USD 2,855	USD -	109年
91	710	710	-	111年
93	1,382	1,382	-	113年
94	469	469	-	114年
95	609	609	-	115年
96	431	431	-	116年
97	124	124	-	117年
99	302	302	-	119年
101	406	406	-	121年
102	106	106	-	122年
103	1,534	1,534	-	123年
105	186	186	-	125年
	<u>USD 9,623</u>	<u>USD 9,114</u>	<u>USD -</u>	

(2)ACI COMMUNICATIONS, (THAILAND) CO., LTD. 之虧損扣抵明細如下：

107年12月31日				單位：泰銖仟元	
發生年度	申報數/核定數	尚未抵減金額	未認列遞延所得稅 資產之所得額金額	最後 扣抵年度	
107	THB 16,029	THB 16,029	THB -		112年

民國 106 年 12 月 31 日：無

5. 本公司及國內子公司-達運通訊有限公司之營利事業所得稅結算申報書皆經稅捐稽徵機關核定至民國 105 年度。
6. 中華民國所得稅法修正案於民國 107 年 2 月 7 日公布生效，營利事業所得稅之稅率自 17%調增至 20%，此修正自民國 107 年度開始適用。本集團業已就此稅率變動評估相關之所得稅影響。

(二十三) 每股盈餘

	107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	\$ 83,853	81,521	\$ 1.03
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	\$ 83,853	81,521	
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
-員工酬勞	-	80	
歸屬於母公司普通股股東之本期 淨利加潛在普通股之影響	\$ 83,853	81,601	\$ 1.03
	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	
歸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

(二十四) 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 107 年及 106 年度認列之租金費用分別為 \$11,643 及 \$11,473，另因不可取消合約之未來最低租賃給付總額如下：

	107年12月31日	106年12月31日
不超過一年	\$ 12,157	\$ 11,160
超過一年但不超過五年	28,576	6,711
	<u>\$ 40,733</u>	<u>\$ 17,871</u>

(二十五) 來自籌資活動之負債之變動

	短期借款	長期借款(註)	來自籌資活動 之負債總額
107年1月1日	\$ 458,930	\$ 421,229	\$ 880,159
籌資現金流量之變動	34,627	( 74,597)	( 39,970)
107年12月31日	<u>\$ 493,557</u>	<u>\$ 346,632</u>	<u>\$ 840,189</u>

註：含一年內或一營業週期內到期之長期借款

七、關係人交易

(一) 關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本集團之關係
全體董事、總經理及主要管理階層等	本集團主要管理階層及治理單位

(二) 與關係人間之重大交易事項

民國 107 年及 106 年 12 月 31 日，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

	107年度	106年度
短期員工福利	<u>\$ 8,037</u>	<u>\$ 6,747</u>

## 八、質押之資產

本集團之資產提供質押擔保之明細如下：

資產項目	帳面價值		擔保用途
	107年12月31日	106年12月31日	
其他流動資產-受限制存款	\$ 56,506	\$ 28,811	工程履約保證及 銀行借款擔保
其他非流動資產-受限制存款	12,537	91,188	銀行借款擔保
不動產、廠房及設備-土地	279,396	279,396	銀行借款擔保
不動產、廠房及設備-房屋及建築	75,554	79,566	銀行借款擔保
	<u>\$ 423,993</u>	<u>\$ 478,961</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第二審上訴。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。本公司不服判決提起三審上訴，截至民國108年4月10日止由最高法院審理中。民國107年12月31日，與該案件相關之應收帳款\$8,867，依二審判決之給付金額低於應收帳款金額，本公司已將訴訟可能損失\$5,000估計備抵損失。
2. 捷合公司向本公司請求支付發包之工程「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自立桿/管道建置分包工程」款項\$4,042。本公司於民國103年收到臺灣新北地方法院判決書，依判決結果本公司應支付捷合公司\$2,680，本公司相關之應付款項為\$1,785。本公司不服判決上訴最高法院，截至民國108年4月10日止由最高法院審理中。
3. 本公司請求京維資電系統股份有限公司(以下簡稱京維公司)返還委託承攬契約之先期作業費用\$2,000及法定利息，經臺灣士林地方法院核發支付命令，且京維公司聲明異議後，目前已進入訴訟程序，截至民國108

年 4 月 10 日止由臺灣士林地方法院審理中。

## (二) 承諾事項

1. 民國 107 年及 106 年 12 月 31 日，本集團因維修標案所需，由銀行保證之金額分別為 \$2,300 及 \$5,300。
2. 民國 107 年及 106 年 12 月 31 日，本集團因網路系統建置計劃所需，而由銀行開立保證函之金額分別為 \$46,880 及 \$72,827。
3. 民國 107 年及 106 年 12 月 31 日，本集團為購貨之需已開立之未使用銀行保證信用狀分別為 \$76,470 及 \$111,416，因購貨之需已開立銀行承兌匯票分別為 \$70,796 及 \$13,321。
4. 本集團因不可取消之合約未來最低應付租賃給付總額情形，請詳附註六六(二十四)之說明。

## 十、重大之災害損失

無。

## 十一、重大之期後事項

本公司於民國 108 年 4 月 10 日經董事會決議民國 107 年度之盈餘分派情形，請詳附註六(十四)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。本集團利用負債資產比率以監控其資本，該比率係按負債總額除以資產總額計算。

本集團於民國 107 年度之策略維持與民國 106 年相同，民國 107 年及 106 年 12 月 31 日，本集團之負債資產比率分別為 55% 及 54%。

## (二) 金融工具

### 1. 金融工具之種類

	107年12月31日	106年12月31日
<u>金融資產</u>		
按攤銷後成本衡量之金融資產/放款 及應收款		
現金及約當現金	\$ 170,406	\$ 200,221
應收票據	11,708	45,250
應收帳款	517,226	213,500
其他應收款	96,792	27,346
其他流動資產-三個月以上之定期存款 -受限制存款	438 56,506	216 28,811
存出保證金	22,514	73,694
長期應收票據及款項	308,419	526,305
其他非流動資產-受限制存款	12,537	91,188
	<u>\$ 1,196,546</u>	<u>\$ 1,206,531</u>
<u>金融負債</u>		
透過損益按公允價值衡量之金融負債 強制透過損益按公允價值衡量之金融 負債	\$ 494	\$ -
按攤銷後成本衡量之金融負債		
短期借款	493,557	458,930
應付票據	2,137	4,444
應付帳款	327,276	215,685
其他應付帳款	73,585	46,941
長期借款(包含一年內或一營業週期 內到期)	346,632	421,229
其他非流動負債-存入保證金	231	207
	<u>\$ 1,243,912</u>	<u>\$ 1,147,436</u>

### 2. 風險管理政策

- (1) 本集團日常營運受多項財務風險之影響，包含市場風險(包括匯率風險、利率風險及價格風險)、信用風險及流動性風險。本集團整體風險管理政策著重於金融市場的不可預測事項，並尋求可降低對本集團財務狀況及財務績效之潛在不利影響。
- (2) 風險管理工作由本集團財務部按照管理階層核准之政策執行。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

##### A. 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。本集團內各公司透過集團財務部就其整體匯率風險進行避險。
- (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、泰銖、披索、越南幣及印尼盾)，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：

107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	\$ 37,125	30.7150	\$ 1,140,294
美金:泰銖	26,914	0.0310	26,655
<u>採用權益法之投資</u>			
美金:新台幣	6,910	30.7150	212,232
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金:新台幣	6,376	30.7150	195,839
美金:泰銖	21,544	0.0310	662,031
美金:印尼盾	1,138	0.0001	34,954
美金:越南幣	1,139	0.00004	34,984
美金:披索	936	0.0188	28,749

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	0.0001	23,153
<u>採用權益法之投資</u>			
美金:新台幣	6,576	29.7600	193,498
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金:新台幣	5,710	29.7600	169,930

(D)本集團貨幣性項目因匯率波動具重大影響於民國107年及106年度認列之兌換(損)益(含已實現及未實現)彙總金額分別為\$15,496及\$2,945。

(E)本集團因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

	107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%	\$ 11,403	\$ -
美金:泰銖	1%	267	-
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金:新台幣	1%	( 1,958)	-
美金:泰銖	1%	( 6,620)	-
美金:印尼盾	1%	( 350)	-
美金:越南幣	1%	( 350)	-
美金:披索	1%	( 287)	-

106年度

敏感度分析

	變動幅度	影響其他	
		影響(損)益	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%	232	-
美金:印尼盾	1%	1,935	-
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金:新台幣	1%	( 1,699)	-

B. 價格風險

本集團未投資權益工具，尚無權益工具投資相關之重大價格風險。

C. 現金流量及公允價值利率風險

(A)本集團之利率風險主要來自按浮動利率發行之短、長期借款，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。民國 107 年及 106 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。

(B)當借款利率上升或下跌 1%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國 107 年及 106 年度之稅後淨利將分別減少或增加 \$6,722 及 \$7,305，主要係因浮動利率借款導致利息費用隨之變動所致。

(2)信用風險

A. 本集團之信用風險係因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而導致本集團財務損失之風險，主要來自交易對手無法按收款條件支付之應收款項。

B. 本集團係以集團角度建立信用風險之管理。依內部明定之授信政策，集團內各營運個體與每一新客戶於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須對其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。個別風險之限額係管理階層依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。

- C. 本集團採用 IFRS 9 提供以下之前提假設，作為判斷自原始認列後金融工具之信用風險是否有顯著增加之依據，係當合約款項按約定之支付條款逾期超過 30 天，作為金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加之依據。
- D. 本集團依歷史收款經驗，當合約款項按約定之支付條款逾期超過 450 天，視為已發生違約。
- E. 本集團按客戶類型之特性將對客戶之應收帳款分組，採用簡化作法以準備矩陣為基礎估計預期信用損失。
- F. 本集團經追索程序後，對無法合理預期可回收金融資產之金額予以沖銷，惟本集團仍會持續進行追索之法律程序以保全債權之權利。
- G. 本集團納入對未來前瞻性的考量調整按特定期間歷史及現時資訊所建立之損失率，以估計應收票據及應收帳款的備抵損失，民國 107 年 12 月 31 日之損失率法如下：

	未逾期	逾期 1-90天	逾期 91-270天	逾期 271-450天	逾期 451天以上	合計
<u>107年12月31日</u>						
預期損失率	0.03%-1.16%	0.03%-21.52%	0.03%-59.77%	0.03%-93.16%	100.00%	
帳面價值總額	\$ 511,043	\$ 13,927	\$ 3,832	\$ -	\$ 50	\$ 528,852
備抵損失	(\$ 1,593)	(\$ 9)	(\$ 2,106)	\$ -	(\$ 50)	(\$ 3,758)

	個別A	個別B	合計
<u>107年12月31日</u>			
預期損失率		100.00%	56.58%
帳面價值總額	\$ 51,283	\$ 8,867	\$ 60,150
備抵損失	(\$ 51,283)	(\$ 5,027)	(\$ 56,310)

- H. 本集團採簡化作法之應收帳款備抵損失變動表如下：

	107年度 應收帳款
1月1日_IAS 39	\$ 57,061
適用新準則調整數	-
1月1日_IFRS 9	57,061
提列減損損失	6,526
因無法收回而沖銷之帳列數	(3,519)
12月31日	\$ 60,068

- I. 民國 106 年 12 月 31 日之信用風險資訊，請詳附註十二(四)之說明。

(3) 流動性風險

- A. 現金流量預測是由集團內各營運個體執行，並由集團財務部予以彙總。集團財務部監控集團流動資金需求之預測，確保其有足夠資金得以支應營運需要，並在任何時候維持足夠之未支用的借款承諾額度，以使集團不致違反相關之借款限額或條款，此等預測考量集團之債務融資計畫、債務條款遵循及符合內部資產負債表之財務比率目標。
- B. 各營運個體所持有之剩餘現金，在超過營運資金之管理所需時，將轉撥回集團財務部。集團財務部則將剩餘資金投資於付息之活期存款，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. 本集團未動用借款額度明細如下：

	107年12月31日	106年12月31日
浮動利率		
一年內到期	\$ 222,565	\$ 72,684

- D. 下表係本集團之非衍生金融負債，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；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：

107年12月31日	1年內	1年以上	合計
短期借款	\$ 493,557	\$ -	\$ 493,557
應付票據	2,137	-	2,137
應付帳款	327,276	-	327,276
其他應付款	73,585	-	73,585
長期借款(含一年或一營業週期內到期)	71,532	277,394	348,926

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(含一年或一營業週期內到期)	62,486	361,984	424,470

### (三)公允價值資訊

1. 為衡量金融及非金融工具之公允價值所採用評價技術的各等級定義如下：

第一等級：企業於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價（未經調整）。活絡市場係指有充分頻率及數量之資產或負債交易發生，以在持續基礎上提供訂價資訊之市場。

第二等級：資產或負債直接或間接之可觀察輸入值，但包括於第一等級之報價者除外。本公司投資之衍生工具的公允價值屬之。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。

2. 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-三個月以上之定期存款及受限制定存、存出保證金、長期應收票據及款項、其他非流動資產-備償戶存款及受限制定存、短期借款、應付票據、應付帳款及其他應付款、長期借款（含包含一年或一營業週期內到期）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。

3. 本集團以公允價值衡量之金融及非金融工具，本集團依資產及負債之性質、特性及風險及公允價值等級之基礎分類，相關資訊如下：

(1) 本集團依資產及負債之係性質分類，相關資訊如下：

107年12月31日	<u>第一等級</u>	<u>第二等級</u>	<u>第三等級</u>	<u>合計</u>
<b>負債</b>				
<u>重複性公允價值</u>				
換匯交易	\$ -	\$ 494	\$ -	\$ 494

民國 106 年 12 月 31 日：無。

(2) 本集團用以衡量公允價值所使用之方法及假設說明如下：

A. 當評估非標準化且複雜性較低之金融工具時，例如無活絡市場之債務工具、利率交換合約、換匯合約及選擇權，本集團採用廣為市場參與者使用之評價技術。此類金融工具之評價模型所使用之參數通常為市場可觀察資訊。

B. 本集團將信用風險評價調整納入金融工具及非金融工具公允價值計算考量，以分別反映交易對手信用風險及本集團信用品質。

4. 民國 107 年及 106 年度無第一等級與第二等級間之任何移轉。

5. 民國 107 年及 106 年度無自第三等級轉入及轉出之情形。

(四) 初次適用國際財務報導準則第9號之影響及民國106年度適用國際會計準則39號之資訊

1. 民國106年度所採用之重大會計政策說明如下：

(1) 放款及應收款

係屬原始產生之放款及應收款，係在正常營業過程中就商品銷售或服務提供所產生之應收客戶款項。於原始認列時按公允價值衡量，後續採有效利息法按攤銷後成本扣除減損後之金額衡量。惟屬未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。

(2) 金融資產減損

A. 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。

B. 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：

(A) 發行人或債務人之重大財務困難；

(B) 違約，諸如利息或本金支付之延滯或不償付；

(C) 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；

(D) 債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增；

(E) 由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失；

(F) 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；

(G) 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

(H) 權益工具投資之公允價值大幅或持久性下跌至低於成本。

C. 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。

2. 金融資產相關科目自民國 106 年 12 月 31 日依據 IAS 39 編製轉換至 107 年 1 月 1 日依據 IFRS 9 編製無重大影響。

3. 民國 106 年 12 月 31 日之重要會計項目之說明如下：

(1) 應收帳款

	<u>106年12月31日</u>
應收帳款	\$ 255,221
應收專案合約款	14,819
長期應收票據及款項-一年到期	<u>521</u>
	270,561
減：備抵損失	( <u>57,061</u> )
	<u>\$ 213,500</u>

註：本集團對上述應收帳款並未持有任何的擔保品。

(2) 長期應收票據及款項

	<u>106年12月31日</u>
長期應收票據及款項-分期付款銷貨	\$ 526,826
減：一年內到期之應收票據及款項	( <u>521</u> )
	<u>\$ 526,305</u>

係分期付款銷貨所產生，依合約議定以 3~5 年分次收款。

3. 民國 106 年 12 月 31 日之信用風險資訊說明如下：

(1) 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。

(2) 民國 106 年度，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。

(3) 本集團之應收帳款及長期應收票據及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>應收帳款</u>	
- 群組 1	\$ 137,027
- 群組 2	<u>18,533</u>
	<u>\$ 155,560</u>
<u>長期應收票據及款項</u>	
- 群組 1	<u>\$ 526,305</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。

(4) 已逾期但未減損金融資產之帳齡分析資訊如下：

	<u>106年12月31日</u>
90天內	\$ 9,846
91-180天	3,025
181-360天	14,092
360天以上	<u>30,977</u>
	<u>\$ 57,940</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

(5) 已減損金融資產之變動分析：

A. 民國 106 年 12 月 31 日，本集團已減損之應收帳款金額為 \$57,061。

B. 備抵呆帳變動表如下：

	<u>106年度</u>		
	<u>個別評估</u>	<u>群組評估</u>	<u>合計</u>
	<u>之減損損失</u>	<u>之減損損失</u>	
1月1日	\$ -	\$ 54,707	\$ 54,707
提列減損損失	-	<u>2,354</u>	<u>2,354</u>
12月31日	<u>\$ -</u>	<u>\$ 57,061</u>	<u>\$ 57,061</u>

(五) 初次適用國際財務報導準則第15號之影響及民國106年度適用國際會計準則18號之資訊

1. 民國106年度所採用之收入認列重大會計政策說明如下：

(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。

2. 收入相關會計科目自民國106年12月31日依據IAS 18編製轉換至民國107年1月1日依據IFRS 15編製之調節資訊，請詳附註三(一)之說明。

3. 本集團於民國106年度適用前述會計政策所認列之收入如下：

	<u>106年度</u>
銷貨收入	\$ 1,107,388
維修收入	16,555
勞務收入	<u>7,372</u>
	<u>\$ 1,131,310</u>

4. 本集團若於民國107年度繼續適用上述會計政策，對本期合併資產負債表及合併綜合損益表單行項目之影響數及說明如下：

<u>合併資產負債表項目</u>	<u>107年12月31日</u>		
	<u>採IFRS 15</u> <u>認列之餘額</u>	<u>採原會計政策</u> <u>認列之餘額</u>	<u>會計政策</u> <u>改變之影響數</u>
合約負債—流動	\$ 13,638	\$ -	\$ 13,638
其他流動負債	72,007	85,645	( 13,638)

合併綜合損益表項目：無

說明：

本集團因銷售商品而預收客戶款項於原會計政策下表達於其他流動負債項下，依據 IFRS 15 之規定重分類至合約負債。

### 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。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：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(八)及十二(三)之說明。
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。

#### 十四、部門資訊

##### (一) 一般性資訊

本集團管理階層已依據營運決策者於制定決策所使用之報導資訊辨認應報導部門。

本集團營運決策者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) 部門資訊之衡量

本集團營運決策者係根據營業淨利評估營運部門的表現。衡量指標係以營收達成率、毛利達成率、營業淨利達成率等綜合評估，並於每月檢討費用超短之情形，以評估資源耗用之合理性。

##### (三) 部門損益、負債及資產之資訊

本集團應報導部門之會計政策及會計估計皆與附註四及五所述之重要會計政策彙總及重要會計估計與假設相同。

提供予主要營運決策者之應報導部門資訊如下：

	107年度			
	寬頻網路 設備事業部	勞務事業部	調節及沖銷	總計
外部收入	\$ 1,173,870	\$ 77,326	\$ -	\$ 1,251,196
內部部門收入	915,944	24,600	( 940,544)	-
部門收入	\$ 2,089,814	\$ 101,926	(\$ 940,544)	\$ 1,251,196
部門(損)益	\$ 57,332	\$ 11,715	\$ -	\$ 69,047

	106年度			
	寬頻網路 設備事業部	勞務事業部	調節及沖銷	總計
外部收入	\$ 1,114,755	\$ 16,555	\$ -	\$ 1,131,310
內部部門收入	810,375	18,129	( 828,504)	-
部門收入	\$ 1,925,130	\$ 34,684	(\$ 828,504)	\$ 1,131,310
部門(損)益	\$ 47,570	\$ 2,508	\$ -	\$ 50,078

註：因本集團資產及負債之衡量金額並未提供予營運決策者，故該項目得不揭露。

#### (四) 部門損益之調節資訊

本集團向主要營運決策者呈報之部門營業淨利，與損益表內之收入及費用等採用一致之衡量方式。本集團並未提供營運決策者總資產金額及總負債金額進行經營決策應報導營運部門損益與繼續營業部門稅前損益調節如下：

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
寬頻網路設備事業部門損益	\$ 57,332	\$ 47,570
勞務事業部門損益	<u>11,715</u>	<u>2,508</u>
營運部門合計	69,047	50,078
銀行存款利息收入	1,136	3,832
分期銷貨及其他利息收入	18,289	71
租金收入	-	312
補助收入	9,286	-
淨外幣兌換(損)益	15,496	2,945
處分金融資產(損)益	( 9,302)	-
透過損益按公允價值衡量之金融 負債淨(損)益	( 494)	-
處分不動產、廠房及設備(損)益	( 10)	-
利息費用	( 19,777)	( 17,617)
其他項目	( 242)	1,765
繼續營業部門稅前損益	<u>\$ 83,429</u>	<u>\$ 41,386</u>

#### (五) 產品別及勞務別之資訊

本集團主要從事有線電視頭端、光收發機、放大器、接頭與監測系統等通訊產品之製造及買賣，暨相關寬頻網路系統規劃、設計與承包工程及安裝多媒體視訊設備等。收入餘額明細組成如下：

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
商品銷售收入	\$ 1,173,870	\$ 1,089,359
維修收入	2,964	16,555
勞務收入	<u>74,362</u>	<u>25,396</u>
	<u>\$ 1,251,196</u>	<u>\$ 1,131,310</u>

#### (六) 地區別資訊

本集團來自外部客戶之收入依該客戶所在地區分與非流動資產按資產所在地區分之資訊列式如下：

	107年度		106年度	
	收入	非流動資產	收入	非流動資產
台灣	\$ 145,675	\$ 490,704	\$ 65,783	\$ 463,485
美洲	669,655	22,358	474,467	36,464
亞洲	435,866	18,450	590,627	4,619
其他	-	-	433	-
	<u>\$ 1,251,196</u>	<u>\$ 531,512</u>	<u>\$ 1,131,310</u>	<u>\$ 504,568</u>

#### (七) 重要客戶資訊

本集團來自單一客戶之銷貨收入達合併綜合損益表營業收入淨額 10%以上之重要客戶明細如下：

	107年度		106年度	
	收入	部門	收入	部門
乙	\$ 341,350	寬頻網路設備事業部 及勞務事業部	\$ 519,333	寬頻網路設備事業部 及勞務事業部
己	386,306	寬頻網路設備事業部	290,700	寬頻網路設備事業部
庚	74,904	寬頻網路設備事業部	119,830	寬頻網路設備事業部
辛	135,919	勞務事業部	25,396	勞務事業部
	<u>\$ 938,479</u>		<u>\$ 955,259</u>	

達運光電股份有限公司及子公司

資金貸與他人

民國107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(註4)	利率區間	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵損失金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額(註2)	資金貸與總限額(註3)	備註
													名稱	價值			
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	\$ 15,000	\$ 15,000	\$ -	4.00%	2	\$ -	營運週轉	\$ -	無	\$ -	\$ 163,871	\$ 436,990	
0	達運光電股份有限公司	ACI COMMUNICATIONS, INC. (Samoa)	其他應收款-關係人	是	30,955	30,715	-	4.00%	2	-	營運週轉	-	無	-	163,871	436,990	
0	達運光電股份有限公司	PT. GLOBAL TOWAY	其他應收款-關係人	是	30,955	30,715	-	4.00%	2	-	營運週轉	-	無	-	163,871	436,990	
0	達運光電股份有限公司	TOWAY COMMUNICATIONS, INC. (Samoa)	其他應收款-關係人	是	18,573	18,429	2,089	4.00%	2	-	營運週轉	-	無	-	163,871	436,990	
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	24,764	24,572	12,900	4.00%	2	-	營運週轉	-	無	-	163,871	436,990	
0	達運光電股份有限公司	ACI COMMUNICATIONS (THAILAND)	其他應收款-關係人	是	77,388	76,788	-	4.00%	2	-	營運週轉	-	無	-	163,871	436,990	
0	達運光電股份有限公司	WECO COMMUNICATIONS INC	其他應收款-關係人	是	15,478	15,358	-	4.00%	2	-	營運週轉	-	無	-	163,871	436,990	

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：係本公司提供資金貸與額度而實際動用金額。

註5：係以US：NT=1：30.715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107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			以財產擔保 之背書保證 金額	累計背書保證金 額佔最近期財務 報表淨值之比率	背書保證 最高限額 (註3)	屬母公司對 子公司背書 保證	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)	關係 公司名稱	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							
0	達運光電股份有限 公司	ACI COMMUNICATIONS (THAILAND) CO., LTD	2	\$ 1,092,475	\$ 557,190	\$ 552,870	\$ -	50.61%	\$ 1,092,475	Y	N	N	

註1：編號欄之說明如下：

(1)發行人填0。

(2)被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列7種，標示種類即可：

(1)有業務往來之公司。

(2)公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之公司。

(3)直接及間接對公司持有表決權之股份超過百分之五十之公司。

(4)公司直接及間接持有表決權股份達百分之九十以上之公司間。

(5)基於承攬工程需要之同業間或共同起造人間依合約規定互保之公司。

(6)因共同投資關係由全體出資股東依其持股比率對其背書保證之公司。

(7)同業間依消費者保護法規範從事預售屋銷售合約之履約保證連帶擔保。

註3：單一企業背書保證限額以不超過本公司最近期財務報表淨值百分之三十為限，直接持有或間接持有表決權股份百分之百之子公司間，背書保證之限額以不超過本公司淨值百分之百為限。

註4：對外背書保證責任總額以不超過本公司最近期財務報表淨值百分之五十為限，直接持有或間接持有表決權股份百分之百之子公司間，背書保證之限額以不超過本公司淨值百分之百為限。

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107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		
			進(銷)貨	金額	估總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	估總應收(付)票據、帳款之比率	備註
達運光電股份有限公司	ACI COMMUNICATIONS, INC.	本公司之孫公司	銷貨	\$ 570,577	49%	應收、應付對沖後之餘額於90-180天內收款	依雙方議定	正常	\$ 245,493	27%	-
達運光電股份有限公司	ACI COMMUNICATIONS, (THAILAND) CO., LTD.	本公司之孫公司	銷貨	\$ 270,029	23%	長期應收帳款為5年到期收款	依雙方議定	正常	\$ 469,935	52%	

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107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		備註
					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	\$ 245,493	2.86	\$ -	不適用	\$ 107,499	\$ -	
達運光電股份有限公司	ACI COMMUNICATIONS, (THAILAND) CO., LTD.	持股100%之子公司	693,431	0.42	216,980	不適用	156,923	-	(註)

註：ACI COMMUNICATIONS, (THAILAND) CO., LTD. 之應收關係人款項包含其他應收款\$223,496與長期應收款\$469,935，其中因逾期90天以上而轉列其他應收款之款項為216,980。

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107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。

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, INC.	母公司對孫公司	營業收入	\$ 570,577	註1	46%
0	達運光電股份有限公司	ACI COMMUNICATIONS, INC.	母公司對孫公司	應收帳款	245,493	註2	10%
0	達運光電股份有限公司	ACI COMMUNICATIONS (THAILAND) CO., LTD	母公司對孫公司	營業收入	270,029	註1	22%
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	223,496	-	9%
0	達運光電股份有限公司	ACI COMMUNICATIONS (THAILAND) CO., LTD	母公司對孫公司	長期應收帳款	469,935	-	20%
0	達運光電股份有限公司	ACI COMMUNICATIONS VIETNAM CO., LTD.	母公司對孫公司	營業收入	10,458	註1	1%
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	19,048	-	0%
0	達運光電股份有限公司	PT. GLOBAL TWOWAY	母公司對孫公司	營業收入	42,212	註1	3%
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	24,658	註2	1%
0	達運光電股份有限公司	PT. GLOBAL TWOWAY	母公司對孫公司	其他應收款	10,302	-	1%
0	達運光電股份有限公司	WECO COMMUNICATIONS INC.	母公司對孫公司	營業收入	15,928	註1	1%
0	達運光電股份有限公司	WECO COMMUNICATIONS INC.	母公司對孫公司	其他應收款	27,555	-	1%
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	24,600		2%

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天至月結210天內；對關係人ACI COMMUNICATIONS、VIETNAM CO., LTD.、ACI COMMUNICATIONS, INC.、ACI THAILAND.、PT. GLOBAL及WECO之收款期間為將應收、應付互抵後之餘額於30~180天內收款。另，對ACI THAILAND之長期應收帳款收款期間為出貨後5年收款。

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107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			被投資公司本期(損)益	本期認列之投資(損)益	備註
				本期期末(註3)	去年年底	股數	比率	帳面金額			
達運光電股份有限公司	ACI HOLDINGS, LLC.	美國	投資業	\$ 266,975	\$ 258,682	-	100.00	\$ 145,977	\$ 22,861	\$ 22,861	-
達運光電股份有限公司	TWOWAY COMMUNICATIONS, INC. (Samoa)	Samoa	投資業	54,304	44,342	1,768,000	100.00	61,561	(17,470)	(17,470)	-
達運光電股份有限公司	ACI COMMUNICATIONS, INC. (Samoa)	Samoa	投資業	10,689	298	348,000	100.00	4,694	(5,910)	(5,910)	-
達運光電股份有限公司	達運通訊有限公司	台灣	通訊器材之銷售及維修	25,000	25,000	-	100.00	15,523	1,619	1,619	-
ACI HOLDINGS, LLC	ACI COMMUNICATIONS, INC.	美國	通訊器材之銷售及維修	205,545	199,154	2,000,000	100.00	176,179	22,861	-	註1
TWOWAY COMMUNICATIONS, INC. (Samoa)	ACI COMMUNICATIONS INC. (Brunei Darussalam)	汶萊	投資業	-	38,221	-	-	-	-	-	註2
TWOWAY COMMUNICATIONS, INC. (Samoa)	ACI COMMUNICATIONS, VIETNAM CO., LTD.	越南	通訊器材之銷售及維修	9,215	8,928	-	100.00	(14,643)	(5,099)	-	註1
TWOWAY COMMUNICATIONS, INC. (Samoa)	PT. GLOBAL TWOWAY	印尼	通訊器材之銷售及維修	7,218	4,464	-	100.00	367	(6,467)	-	註1
TWOWAY COMMUNICATIONS, INC. (Samoa)	ACI COMMUNICATIONS, (THAILAND) CO., LTD.	泰國	通訊器材之銷售及維修	16,863	10,595	160,000	100.00	68,336	1,817	-	註1
TWOWAY COMMUNICATIONS, INC. (Samoa)	WECO COMMUNICATIONS INC.	菲律賓	通訊器材之銷售及維修	5,720	5,416	9,280,000	91.97	(915)	(7,064)	-	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)。

註3：係以USD:NTD=30.715列示之。

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 107 年及 106 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 107 年及 106 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 107 年及 106 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 107 年及 106 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 107 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。

有關達運光電股份有限公司採用權益法之投資之會計政策，請詳個體財務報表附註四(十一)；採用權益法之投資之會計科目說明，請詳個體財務報表附註六(四)。達運光電股份有限公司直接或間接持有之子公司財務狀況及財務績效對達運光電股份有限公司個體財務報表影響重大，與上開權益法評價之投資餘額及投資損益認列有關之關鍵查核事項包括應收帳款備抵損失之評估及銷貨之收入截止，本會計師將其併入以下關鍵查核事項說明。

達運光電股份有限公司民國 107 年度個體財務報表之關鍵查核事項如下：

### **應收帳款備抵損失之評估**

#### 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(七)；應收帳款備抵損失評估之會計估計及假設之不確定性，請詳個體財務報表附註五(二)；應收帳款之會計科目說明，請詳個體財務報表附註六(二)；相關信用風險資訊之揭露，請詳個體財務報告附註十二(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。管理當局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，應收帳款減損評估係依國際財務報導準則第 9 號「金融工具」之相關規定，採用簡化作法評估預期信用損失，管理當局根據資產負債表日及歷史過往之客戶之逾期期間、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，並納入對未來前瞻性資訊以建立預期損失率。

由於達運光電股份有限公司應收帳款金額對個體財務報表之影響重大，且其備抵損失之評估涉及管理階層的判斷；因此，本會計師將應收帳款備抵損失之評估列為查核重要事項之一。

### 因應之查核程序

本會計師對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. 瞭解達運光電股份有限公司之客戶授信狀況、信用品質及應收帳款備抵損失之提列政策。
2. 針對應收帳款帳齡異動進行測試，檢查其應收帳款日期之相關佐證文件，確認帳齡期間之分類。
3. 取得及檢視管理階層提供之相關資料，並參照過往年度歷史損失發生率及考量未來前瞻性資訊，評估備抵損失提列之比率。
4. 依照備抵損失提列之比率重新計算所應提之備抵損失。

### **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(二十五)，收入之會計科目說明，請詳個體財務報表附註六(十五)。

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。

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在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舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響個體財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照中華民國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 107 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

黃世鈞

黃世鈞



會計師

葉翠苗

葉翠苗



金融監督管理委員會

核准簽證文號：金管證審字第 1050029449 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 8 年 4 月 1 0 日

達運光電股份有限公司  
個體資產負債表  
民國107年及106年12月31日



單位：新台幣仟元

資	產	附註	107年12月31日		106年12月31日	
			金	%	金	%
<b>流動資產</b>						
1100	現金及約當現金	六(一)	\$ 90,535	4	\$ 143,817	7
1150	應收票據淨額	六(二)	11,708	-	45,250	2
1170	應收帳款淨額	六(二)	140,801	6	106,858	5
1180	應收帳款－關係人淨額	六(二)及七(二)	284,975	12	377,577	17
1200	其他應收款		2,555	-	3,535	-
1210	其他應收款－關係人	七(二)	283,077	12	151,563	7
1220	本期所得稅資產	六(二十一)	1,076	-	1,076	-
130X	存貨	六(三)	202,727	9	136,847	6
1410	預付款項		14,798	1	72,767	3
1470	其他流動資產	六(一)及八	31,675	1	29,027	1
11XX	<b>流動資產合計</b>		<u>1,063,927</u>	<u>45</u>	<u>1,068,317</u>	<u>48</u>
<b>非流動資產</b>						
1550	採用權益法之投資	六(四)	227,755	10	207,402	9
1600	不動產、廠房及設備	六(五)及八	420,365	18	404,839	18
1780	無形資產		69,924	3	58,646	3
1840	遞延所得稅資產	六(二十一)	53,354	2	59,097	3
1920	存出保證金		24,267	1	72,203	3
1940	長期應收票據及款項－關係人	七(二)	469,935	20	328,044	15
1990	其他非流動資產－其他	八	10,237	1	31,502	1
15XX	<b>非流動資產合計</b>		<u>1,275,837</u>	<u>55</u>	<u>1,161,733</u>	<u>52</u>
1XXX	<b>資產總計</b>		<u>\$ 2,339,764</u>	<u>100</u>	<u>\$ 2,230,050</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107年及106年12月31日

單位：新台幣仟元

負債及權益		附註	107年12月31日			106年12月31日		
			金	額	%	金	額	%
<b>負債</b>								
<b>流動負債</b>								
2100	短期借款	六(六)	\$	493,557	21	\$	458,930	20
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動	六(七)		494	-		-	-
2130	合約負債—流動	六(十五)		1,633	-		-	-
2150	應付票據			1,600	-		3,228	-
2170	應付帳款			282,686	12		226,748	10
2180	應付帳款—關係人	七(二)		7,964	-		13,314	1
2200	其他應付款			62,974	3		45,883	2
2220	其他應付款項—關係人	七(二)		20	-		854	-
2230	本期所得稅負債	六(二十一)		12,415	1		3,383	-
2300	其他流動負債	六(八)		69,921	3		63,356	3
21XX	<b>流動負債合計</b>			<u>933,264</u>	<u>40</u>		<u>815,696</u>	<u>36</u>
<b>非流動負債</b>								
2540	長期借款	六(八)		276,711	12		360,503	16
2570	遞延所得稅負債	六(二十一)		5,558	-		4,854	-
2600	其他非流動負債	六(九)		31,756	1		30,092	2
25XX	<b>非流動負債合計</b>			<u>314,025</u>	<u>13</u>		<u>395,449</u>	<u>18</u>
2XXX	<b>負債總計</b>			<u>1,247,289</u>	<u>53</u>		<u>1,211,145</u>	<u>54</u>
<b>權益</b>								
<b>股本</b>								
3110	普通股股本	六(十一)		815,208	35		815,208	37
<b>資本公積</b>								
3200	資本公積	六(十二)		142,338	6		142,338	6
<b>保留盈餘</b>								
3310	法定盈餘公積	六(十三)		23,282	1		23,214	1
3320	特別盈餘公積			29,709	1		29,709	1
3350	未分配盈餘			98,348	4		32,148	2
<b>其他權益</b>								
3400	其他權益	六(十四)	(	16,410)	-	(	23,712)	(1)
3XXX	<b>權益總計</b>			<u>1,092,475</u>	<u>47</u>		<u>1,018,905</u>	<u>46</u>
<b>重大或有負債及未認列之合約承諾</b>								
<b>重大之期後事項</b>								
3X2X	<b>負債及權益總計</b>	十一	\$	<u>2,339,764</u>	<u>100</u>	\$	<u>2,230,050</u>	<u>100</u>

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：陳碧霜



經理人：戴國源



會計主管：蘇志和



達運光電股份有限公司  
個體綜合損益表  
民國107年及106年七月一日至12月31日

單位：新台幣仟元  
(除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	107 年 度			106 年 度		
		金	額	%	金	額	%
4000 營業收入	六(十五)	\$	1,155,566	100	\$	1,038,424	100
5000 營業成本	六(三)(十九)	(	817,160)	(71)	(	747,138)	(72)
5900 營業毛利			338,406	29		291,286	28
5910 未實現銷貨利益	六(四)	(	30,202)	(3)	(	23,598)	(2)
5920 已實現銷貨利益	六(四)		23,598	2		16,621	1
5950 營業毛利淨額			331,802	28		284,309	27
營業費用	六(十九)及七(二)						
6100 推銷費用		(	83,007)	(7)	(	102,447)	(10)
6200 管理費用		(	59,347)	(5)	(	49,993)	(5)
6300 研究發展費用		(	96,461)	(8)	(	101,456)	(9)
6450 預期信用減損損失	十二(二)	(	6,526)	(1)		-	-
6000 營業費用合計		(	245,341)	(21)	(	253,896)	(24)
6900 營業利益			86,461	7		30,413	3
營業外收入及支出							
7010 其他收入	六(十六)		11,875	1		2,069	-
7020 其他利益及損失	六(十七)		25,072	2	(	48,626)	(5)
7050 財務成本	六(十八)	(	20,146)	(1)	(	17,339)	(1)
7070 採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額			1,100	-		41,658	4
7000 營業外收入及支出合計			17,901	2	(	22,238)	(2)
7900 稅前淨利			104,362	9		8,175	1
7950 所得稅費用	六(二十一)	(	20,509)	(2)	(	7,495)	(1)
8000 繼續營業單位本期淨利			83,853	7		680	-
8200 本期淨利		\$	83,853	7	\$	680	-
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(九)	(\$	1,979)	-	(\$	1,528)	-
8349 與不重分類之項目相關之所得稅	六(二十一)		698	-		260	-
8310 不重分類至損益之項目總額		(	1,281)	-	(	1,268)	-
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)		7,302	1	(	16,166)	(2)
8360 後續可能重分類至損益之項目總額			7,302	1	(	16,166)	(2)
8300 其他綜合損益(淨額)		\$	6,021	1	(\$	17,434)	(2)
8500 本期綜合損益總額		\$	89,874	8	(\$	16,754)	(2)
基本每股盈餘	六(二十二)						
9750 本期淨利		\$		1.03	\$		0.01
9850 稀釋每股盈餘	六(二十二)						
9850 本期淨利		\$		1.03	\$		0.01

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：陳碧霜



經理人：戴國源



會計主管：蘇志和



達運光電股份有限公司  
 個體權益變動表  
 民國107年及106年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	附註	普通股本	資本公積 — 發行溢價	保 留 盈 餘			其 他 權 益		合 計
				法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	國外營運機構財 務報表換算之兌 換 差 額	額	
<b>106 年 度</b>									
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)	
本期綜合(損)益總額		-	-	-	-	(588)	(16,166)	(16,754)	
106年12月31日餘額		\$ 815,208	\$ 142,338	\$ 23,214	\$ 29,709	\$ 32,148	(\$ 23,712)	\$ 1,018,905	
<b>107 年 度</b>									
107年1月1日餘額		\$ 815,208	\$ 142,338	\$ 23,214	\$ 29,709	\$ 32,148	(\$ 23,712)	\$ 1,018,905	
本期淨利		-	-	-	-	83,853	-	83,853	
本期其他綜合(損)益		-	-	-	-	(1,281)	7,302	6,021	
本期綜合(損)益總額		-	-	-	-	82,572	7,302	89,874	
106年度盈餘指撥及分配	六(十三)								
提列法定盈餘公積		-	-	68	-	(68)	-	-	
現金股利		-	-	-	-	(16,304)	-	(16,304)	
107年12月31日餘額		\$ 815,208	\$ 142,338	\$ 23,282	\$ 29,709	\$ 98,348	(\$ 16,410)	\$ 1,092,475	

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：陳碧霜 

經理人：戴國源 

會計主管：蘇志和 

達運光電股份有限公司  
 個體現金流量表  
 民國107年及106年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	附註	107 年 度	106 年 度
<b>營業活動之現金流量</b>			
本期稅前淨利		\$ 104,362	\$ 8,175
調整項目			
收益費損項目			
透過損益按公允價值衡量之金融負債損(益)	六(十七)	494	-
預期信用減損損失		6,526	-
呆帳費用		-	2,354
不動產、廠房及設備折舊費用	六(十九)	20,220	18,322
無形資產攤銷費用	六(十九)	20,832	20,255
採用權益法認列之子公司損(益)份額	六(四)	( 1,100 )	( 41,658 )
利息收入		( 1,856 )	( 1,612 )
利息費用	六(十八)	20,146	17,339
未實現銷貨利益	六(四)	30,202	23,598
已實現銷貨利益	六(四)	( 23,598 )	( 16,621 )
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			
合約資產-流動		14,819	-
應收票據淨額		33,542	14,938
應收帳款淨額		( 55,288 )	52,926
應收帳款-關係人		92,602	( 100,447 )
其他應款		941	49,149
其他應收款-關係人		( 170,272 )	( 102,164 )
存貨		( 65,880 )	( 24,892 )
預付款項		8,159	( 18,935 )
其他流動資產		( 2,294 )	( 2 )
長期應收票據及款項		-	56,816
長期應收票據及款項-關係人		( 141,891 )	( 328,044 )
與營業活動相關之負債之淨變動			
合約負債-流動		( 997 )	-
應付票據		( 1,628 )	1,837
應付帳款		55,938	138,749
應付帳款-關係人		( 5,350 )	10,670
其他應付款		17,192	603
其他流動負債		-	2,625
其他應付款項-關係人		( 834 )	( 182 )
其他非流動負債		( 340 )	( 289 )
營運產生之現金流出		( 45,353 )	( 216,490 )
收取之利息		1,895	5,150
支付之所得稅		( 4,332 )	( 6,644 )
營業活動之淨現金流出		( 47,790 )	( 217,984 )

(續次頁)

達運光電股份有限公司  
個體現金流量表  
民國107年及106年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	附註	107 年 度	106 年 度
<u>投資活動之現金流量</u>			
其他應收款-關係人		\$ 38,758	\$ 3,542
其他流動資產-三個月以上之定存		( 222 )	-
其他流動資產-受限制存款增加		( 132 )	( 17,435 )
取得採權益法之長期股權投資		( 18,555 )	( 6,204 )
採權益法之長期股權投資減資退回股款		-	29,839
取得不動產、廠房及設備		( 3,140 )	( 12,282 )
處分不動產、廠房及設備		-	2,159
取得無形資產		( 14,906 )	( 1,157 )
存出保證金增加		( 32 )	( 13,667 )
存出保證金減少		47,968	-
其他非流動資產-受限制存款減少(增加)		21,265	( 21,502 )
投資活動之淨現金流入(流出)		71,004	( 36,707 )
<u>籌資活動之現金流量</u>			
短期借款減少		( 659,395 )	( 334,676 )
短期借款增加		694,022	460,744
舉借長期借款		-	76,459
償還長期借款		( 74,597 )	( 69,662 )
存入保證金增加		25	98
支付之利息		( 20,247 )	( 17,274 )
發放現金股利	六(十三)	( 16,304 )	-
籌資活動之淨現金(流出)流入		( 76,496 )	115,689
本期現金及約當現金減少數		( 53,282 )	( 139,002 )
期初現金及約當現金餘額		143,817	282,819
期末現金及約當現金餘額		\$ 90,535	\$ 143,817

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：陳碧霜



經理人：戴國源



會計主管：蘇志和



達運光電股份有限公司  
個體財務報表附註  
民國107年度及106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、接頭與監測系統等通訊產品之製造及買賣，暨寬頻網路系統規劃、設計與承包工程及安裝多媒體視訊設備等。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告已於民國108年4月10日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)認可之新發布、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：

<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2號之修正「 <u>股份基礎給付交易之分類及衡量</u> 」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第4號之修正「 <u>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</u> 」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第9號「 <u>金融工具</u> 」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第15號「 <u>客戶合約之收入</u> 」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第15號之修正「 <u>國際財務報導準則第15號『客戶合約之收入』之闡釋</u> 」	民國107年1月1日
國際會計準則第7號之修正「 <u>揭露倡議</u> 」	民國106年1月1日
國際會計準則第12號之修正「 <u>未實現損失之遞延所得稅資產之認列</u> 」	民國106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個體財務狀況與個體財務績效並無重大影響：

國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」及相關修正

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18號「收入」以及其相關解釋及解釋公告，按準則規定，已提供客戶服務但尚未開立帳單部分表達於合約資產項下，與客戶合約相關之預收款項應表達於合約負債項下。

本公司於初次適用國際財務報導準則第15號(以下簡稱「IFRS15」)，選擇不重編前期財務報表(以下簡稱「修正式追溯」)，關於修正式追溯過渡做法對民國107年1月1日之重大影響數彙總如下：

	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-流動	\$ -	\$ 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-流動	\$ -	\$ 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日重分類之餘額為\$14,819。
2. 依據IFRS 15之規定，本公司因銷售商品而預收客戶之款項，在過去報導期間於資產負債表上表達為預收貨款，民國107年1月1日重分類之餘額為\$2,630。

3. 有關初次適用 IFRS15 之其他影響揭露，請詳附註十二(五)之說明。

(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 108 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16號「租賃」	民國108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公司個體財務狀況與個體財務績效並無重大影響：

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。

本公司將屬承租人之租賃合約按國際財務報導準則第 16 號處理，惟採用不重編前期財務報表（以下簡稱「修正式追溯」），對於民國 108 年 1 月 1 日將分別調增使用權資產及租賃負債 \$3,652 及 \$3,652。

(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
國際會計準則第1號及國際會計準則第8號之修正「揭露倡議-重大性之定義」	民國109年1月1日
國際財務報導準則第3號之修正「業務之定義」	民國109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17號「保險合約」	民國110年1月1日

本公司經評估上述準則及解釋對本公司個體財務狀況與個體財務績效並無重大影響。

#### 四、重大會計政策之彙總說明

編製本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外，本個體財務報告係按歷史成本編製。
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，請詳附註五之說明。
3. 本公司於民國 107 年 1 月 1 日初次適用 IFRS 9 及 IFRS 15，係採用修正式追溯將轉換差額認列於民國 107 年 1 月 1 日之保留盈餘或其他權益，並未重編民國 106 年度之個體財務報表及附註。民國 106 年度係依據國際會計準則第 39 號(以下簡稱「IAS 39」)、國際會計準則第 18 號(以下簡稱「IAS 18」)及其相關解釋及解釋公告編製，所採用之重大會計政策及重要會計項目之說明，請詳附註十二(四)及(五)之說明。

##### (三)外幣換算

本公司個體之財務報告所列之項目，係以本公司營運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) 所有兌換損益於綜合損益表之「其他利益及損失」列報。

## 2. 國外營運機構之換算

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：

- (1) 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；
- (2) 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
- (3) 所有因換算所產生之差額 認列為其他綜合損益。

### (四) 資產負債區分流動及非流動之分類標準

#### 1. 資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：

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

本公司將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

#### 2. 負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

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

本公司將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

### (五) 約當現金

約當現金係指短期並具高度流動性之投資，該投資可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小。定期存款符合前述定義且其持有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) 按攤銷後成本衡量之金融資產

#### 1. 係指同時符合下列條件者：

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

2. 本公司對於符合交易慣例之按攤銷後成本衡量之金融資產係採用交易日會計。
3. 本公司於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，後續採有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列利息收入，及認列減損損失，並於除列時，將其利益或損失認列於損益。
4. 本公司持有不符合約當現金之定期存款，因持有期間短，折現之影響不重大，係以投資金額衡量。

#### (七) 應收帳款及票據

1. 係指依合約約定，已具無條件收取因移轉商品或勞務所換得對價金額權利之帳款及票據。
2. 屬未付息之短期應收帳款及票據，因折現之影響不大，本公司係以原始發票金額衡量。

#### (八) 金融資產減損

本公司於每一資產負債表日，就按攤銷後成本衡量之金融資產，考量所有合理且可佐證之資訊(包括前瞻性者)後，對自原始認列後信用風險並未顯著增加者，按 12 個月預期信用損失金額衡量備抵損失；對自原始認列後信用風險已顯著增加者，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失；就不包含重大財務組成部分之應收帳款或合約資產，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

#### (九) 金融資產之除列

當本公司對收取來自金融資產現金流量之合約權利失效時，將除列金融資產。

#### (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，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) 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。

#### (十二) 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	35年
機器設備	2年~12年
辦公設備	3年~ 5年
運輸設備	5年
其他	2年~10年

### (十三) 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。

### (十四) 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 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。

### (十五) 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。

### (十六) 借款

1. 係指向銀行借入之長、短期款項及其他長、短期借款。本公司於原始認列時按其公允價值減除交易成本衡量，後續就減除交易成本後之價款與贖回價值之任何差額，採有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列利息費用於損益。

2. 設立借款額度時支付之費用，當很有可能提取部分或全部額度，則該費用認列為借款之交易成本，予以遞延至動支發生時認列為有效利率之調整；當不太可能提取部分或全部額度，則認列該費用為預付款項，並在額度相關之期間內攤銷。

### (十七) 應付帳款及票據

1. 係指因賒購原物料、商品或勞務所發生之債務及因營業與非因營業而發生之應付票據。

2. 屬未付息之短期應付帳款及票據，因折現之影響不大，本公司係以原始發票金額衡量。

### (十八) 透過損益按公允價值衡量之金融負債

1. 係指發生之主要目的為近期內再買回，及除依避險會計被指定為避險工具外之衍生工具而持有供交易之金融負債。
2. 本公司於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本認列於損益，後續按公允價值衡量，其利益或損失認列於損益。

### (十九) 金融負債之除列

本公司於合約所載之義務履行、取消或到期時，除列金融負債。

### (二十) 員工福利

#### 1. 短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用。

#### 2. 退休金

##### (1) 確定提撥計畫

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

##### (2) 確定福利計畫

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

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

#### 3. 員工酬勞及董監酬勞

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，計算股數之基礎為依國際財務報導準則第2號「股份基礎給付」之規定以評價技術等方式評估公允價值。

### (二十一) 員工股份基礎給付

以權益交割之股份基礎給付協議係於給與日以所給與權益商品之公允價值衡量所取得之員工勞務，於既得期間認列為酬勞成本，並相對調整權益。權益商品之公允價值應反映市價既得條件及非既得條件之影響。認列之酬勞成本係隨著預期將符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量予以調整，直至最終認列金額係以既得日既得數量認列。

### (二十二) 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，認列未分配盈餘所得稅費用。
3. 遞延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於個體資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。若投資子公司產生之暫時性差異，本公司可以控制暫時性差異迴轉之時點，且暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者則不予認列。遞延所得稅採用在資產負債表日已立法或已實質性立法，並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。

### (二十三) 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。

#### (二十四) 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。

#### (二十五) 收入認列

##### 1. 銷貨收入

- (1) 本公司製造並銷售有線電視頭端、光收發機、放大器、接頭與監測系統等通訊產品。銷貨收入於產品之控制移轉予客戶時認列，即當產品被交付予客戶，客戶對於產品銷售之通路及價格具有裁量權、且本公司並無尚未履行之履約義務可能影響客戶接受該產品時。當產品被運送至指定地點、陳舊過時及滅失之風險已移轉予客戶、且客戶依據銷售合約接受產品或有客觀證據證明所有接受標準皆已滿足時，商品交付方屬發生。
- (2) 部分銷貨交易之收款條件為月結 30 至 210 天到期，因移轉所承諾之商品或服務予客戶與客戶付款間之時間間隔未有超過一年者，因此本公司並未調整交易價格以反映貨幣時間價值；另部分銷貨交易之收款條件為 3~5 年分期收款，因移轉所承諾之商品或服務予客戶與客戶付款間之時間間隔有超過一年者，因此本公司調整交易價格以反映貨幣時間價值。
- (3) 應收帳款於商品交付予客戶時認列，因自該時點起本公司對合約價款具無條件權利，僅須時間經過即可自客戶收取對價。

##### 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、設計與承包工程及維修服務等相關服務。勞務收入於服務提供予客戶之財務報導期間內認列為收入。固定價格合約之收入係以資產負債表日交易之完成程度認列有關之收入；完工程度係以已投入勞務成本佔預估總勞務成本比例估計。

#### (二十六) 政府補助

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

## 五、重大會計判斷、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. 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，故可能產生變動。

民國 107 年 12 月 31 日，本公司之存貨請詳附註六(三)之說明。

#### 2. 應收帳款備抵損失之評估

本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。管理當局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，應收帳款備抵損失之評估係依國際財務報導準則第 9 號「金融工具」之相關規定，採用簡化作法評估預期信用損失，管理當局根據資產負債表日及歷史過往之客戶之逾期期間、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，並納入對未來前瞻性資訊以建立預期損失率。

民國 107 年 12 月 31 日，本公司之應收票據及應收帳款請詳附註六(二)之說明。

六、重要會計科目之說明

(一)現金及約當現金

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
零用金	\$ 690	\$ 568
支票存款	218	218
活期存款	89,627	142,814
約當現金-定期存款	-	217
	<u>\$ 90,535</u>	<u>\$ 143,817</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，並已轉列為其他流動資產及其他非流動資產之情形，請詳附註八之說明。
3. 本公司已將三個月以上之定期存款分類至其他流動資產項下，民國 107 年及 106 年 12 月 31 日之金額分別為\$438 及\$216。

(二)應收票據及帳款

應收票據	<u>107年12月31日</u> <u>\$ 11,708</u>
應收帳款	<u>107年12月31日</u> \$ 200,869
應收帳款-關係人	<u>284,975</u>
	485,844
減：備抵損失	( <u>60,068</u> )
	<u>\$ 425,776</u>

1. 應收票據及帳款之帳齡分析如下：

	<u>107年12月31日</u>	
	<u>應收票據</u>	<u>應收帳款</u>
未逾期	\$ 11,708	\$ 419,308
逾期1-90天	-	2,813
逾期91-270天	-	3,523
逾期271-450天	-	-
逾期451天以上	-	60,200
	<u>\$ 11,708</u>	<u>\$ 485,844</u>

以上係以逾期天數為基準日進行之帳齡分析。

2. 本公司對上述應收票據及帳款並未持有任何的擔保品。

3. 相關信用風險資訊請詳附註十二(二)之說明。

4. 民國 106 年 12 月 31 日之資訊，請詳附註十二(四)之說明。

(三) 存貨

	107年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原物料	\$ 82,574	(\$ 12,990)	\$ 69,584
半成品	23,380	( 4,334)	19,046
在製品	52,369	-	52,369
製成品	66,085	( 6,273)	59,812
商品	2,746	( 830)	1,916
	<u>\$ 227,154</u>	<u>(\$ 24,427)</u>	<u>\$ 202,727</u>

	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
	<u>\$ 161,249</u>	<u>(\$ 24,402)</u>	<u>\$ 136,847</u>

1. 上項目所列存貨均未有提供作為質押擔保之情形。

2. 本公司當期認列為費損之存貨成本：

	107年度	106年度
已出售存貨成本	\$ 777,713	\$ 734,187
存貨跌價損失	25	8,026
存貨盤虧	7	9
勞務成本	38,846	3,380
維修成本	569	1,536
	<u>\$ 817,160</u>	<u>\$ 747,138</u>

(四) 採用權益法之投資

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
1月1日	\$ 207,402	\$ 212,522
增加採用權益法之投資	18,555	6,204
減少採用權益法之投資	-	( 29,839)
採用權益法認列之子公司(損)益份額	1,100	41,658
未實現銷貨利益	( 30,202)	( 23,598)
已實現銷貨利益	23,598	16,621
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	7,302	( 16,166)
12月31日	<u>\$ 227,755</u>	<u>\$ 207,402</u>
子公司：	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
ACI HOLDINGS, LLC	\$ 145,977	\$ 137,130
TOWAY COMMUNICATIONS, INC. (Samoa)	61,561	56,045
ACI COMMUNICATION, INC. (Samoa)	4,694	323
達運通訊有限公司	<u>15,523</u>	<u>13,904</u>
	<u>\$ 227,755</u>	<u>\$ 207,402</u>

民國 107 年及 106 年度，本公司採用權益法認列之子公司(損)益之份額分別為\$1,100 及\$41,658，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。

1. 有關本公司之子公司資訊，請詳本公司民國 107 年度合併財務報表附註四(三)之說明。

2. 本公司之子公司增減資情形說明：

(1) 本公司於民國 107 年 6 月 1 日及 107 年 11 月 27 日經董事長核准通過增資 ACI COMMUNICATION, INC. (Samoa) \$5,190 (USD 170 仟元) 及 \$5,086 (USD 168 仟元)，並由本公司全數投資。

(2) 本公司分別於民國 107 年 3 月 6 日、民國 107 年 10 月 23 日及民國 106 年 5 月 8 日經董事長核准通過增資 TOWAY COMMUNICATIONS, INC. (Samoa) \$5,651(USD 193 仟元)、\$2,628(USD 85 仟元) 及 \$6,204(USD 206 仟元)，並由本公司全數投資。

(3) 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) \$29,839 (USD 990 仟元)，並由本公司全數收回股款。

3. 民國 107 年及 106 年度，本公司因母子公司間交易認列之(未)已實現銷貨(損)益分別為(\$6,604)及(\$6,977)。

(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>其他</u>	<u>合計</u>
107年1月1日						
成本	\$ 279,396	\$ 147,011	\$ 30,523	\$ 48,126	\$ 2,468	\$ 507,524
累計折舊及減損	<u>-</u>	<u>( 67,445)</u>	<u>( 14,880)</u>	<u>( 19,656)</u>	<u>( 704)</u>	<u>( 102,685)</u>
	<u>\$ 279,396</u>	<u>\$ 79,566</u>	<u>\$ 15,643</u>	<u>\$ 28,470</u>	<u>\$ 1,764</u>	<u>\$ 404,839</u>
107年						
1月1日	\$ 279,396	\$ 79,566	\$ 15,643	\$ 28,470	\$ 1,764	\$ 404,839
增添	-	-	1,582	1,558	-	3,140
處分資產成本	-	( 2,927)	( 3,838)	( 343)	( 219)	( 7,327)
處分資產已提列折舊	-	2,927	3,838	343	219	7,327
折舊費用	-	( 4,012)	( 6,440)	( 9,144)	( 624)	( 20,220)
重分類	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>( 531)</u>	<u>33,137</u>	<u>-</u>	<u>32,606</u>
12月31日	<u>\$ 279,396</u>	<u>\$ 75,554</u>	<u>\$ 10,254</u>	<u>\$ 54,021</u>	<u>\$ 1,140</u>	<u>\$ 420,365</u>
107年12月31日						
成本	\$ 279,396	\$ 144,084	\$ 27,736	\$ 82,478	\$ 2,249	\$ 535,943
累計折舊及減損	<u>-</u>	<u>( 68,530)</u>	<u>( 17,482)</u>	<u>( 28,457)</u>	<u>( 1,109)</u>	<u>( 115,578)</u>
	<u>\$ 279,396</u>	<u>\$ 75,554</u>	<u>\$ 10,254</u>	<u>\$ 54,021</u>	<u>\$ 1,140</u>	<u>\$ 420,365</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>
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	<u>-</u>	<u>( 63,140)</u>	<u>( 12,977)</u>	<u>( 12,901)</u>	<u>( 652)</u>	<u>( 89,670)</u>
	<u>\$ 279,396</u>	<u>\$ 83,871</u>	<u>\$ 16,365</u>	<u>\$ 32,907</u>	<u>\$ 499</u>	<u>\$ 413,038</u>
106年						
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
處分資產成本	-	-	( 6,891)	( 170)	( 405)	( 7,466)
處分資產已提列折舊	-	-	4,732	170	405	5,307
折舊費用	<u>-</u>	<u>( 4,305)</u>	<u>( 6,635)</u>	<u>( 6,925)</u>	<u>( 457)</u>	<u>( 18,322)</u>
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	<u>-</u>	<u>( 67,445)</u>	<u>( 14,880)</u>	<u>( 19,656)</u>	<u>( 704)</u>	<u>( 102,685)</u>
	<u>\$ 279,396</u>	<u>\$ 79,566</u>	<u>\$ 15,643</u>	<u>\$ 28,470</u>	<u>\$ 1,764</u>	<u>\$ 404,839</u>

1. 上項所列不動產、廠房及設備均無利息資本化情形。
2. 本公司以不動產、廠房及設備提供質押擔保之情形，請詳附註八之說明。
3. 本公司於民國 102 年依法辦理土地重估價，截至民國 107 年及 106 年 12 月 31 日止，未實現重估增值之餘額均為\$40,063；又依國際財務報導準則第一號「首次採用國際財務報導準則」規定，本公司於轉換日(民國 104 年 1 月 1 日)對土地選擇以重估價值作為該日之認定成本，故將未實現重

估增值\$40,063 轉列保留盈餘及土地增值稅準備\$4,854 轉列遞延所得稅負債。

(六) 短期借款

借款性質	107年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
擔保借款	\$ 312,858	1.95%~4.35%	請詳附註八之說明
信用借款	180,699	2.16%~2.58%	無
	<u>\$ 493,557</u>		

借款性質	106年12月31日	利率區間	擔保品
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	131,672	2.15%~2.64%	無
	<u>\$ 458,930</u>		

本公司認列於損益之利息費用，請詳附註六(十八)之說明。

(七) 透過損益按公允價值衡量之金融負債

項	目	107年12月31日
流動項目：		
強制透過損益按公允價值衡量之金融負債		
非避險之衍生性金融工具-遠期外匯合約		<u>\$ 494</u>

1. 本公司持有強制透過損益按公允價值衡量之金融負債於民國 107 年度認列之淨損失為\$494。
2. 本公司承作未適用避險會計之衍生金融負債之交易及合約資訊說明如下：

項目	107年12月31日		契約期間
	帳面價值	名目本金	
遠期外匯合約			
-買美金賣泰銖	<u>\$ 494</u>	THB 25,000仟元	107年10月~108年5月

本公司簽訂之遠期外匯交易係預售泰銖之遠期交易(賣泰銖買美金)，係為規避泰國子公司讓售應收帳款合約之匯率風險，惟未適用避險會計。

## (八) 長期借款

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	107年12月31日
玉山商業銀行 擔保借款	自民國101年2月1日至116年2月1日，並於101年5月1日起按季還本付息。	1.700%	請詳附註八之說明	\$ 242,000
第一商業銀行 擔保借款	自民國102年6月25日至109年4月15日，並於104年4月15日起按期還本付息，每三個月為一期。	2.920%	請詳附註八之說明	3,428
玉山商業銀行 擔保借款	自民國103年3月10日至110年3月10日，並於103年4月10日起按月還本付息。	1.700%	請詳附註八之說明	16,773
玉山商業銀行 擔保借款	自民國103年5月2日至110年5月2日，並於103年6月2日起按月還本付息。	1.700%	請詳附註八之說明	17,986
玉山商業銀行 擔保借款	自民國105年7月1日至110年7月1日，並於105年8月1日起按月還本付息。	1.650%	請詳附註八之說明	26,347
台新國際商業 銀行信用借款	自民國106年6月2日至108年6月2日，並於106年7月2日起按月還本付息。	2.800%	請詳附註八之說明	7,500
中租迪和股份 有限公司售後 買回借款	自民國106年8月30日至109年8月30日，並於106年9月30日起按季還本付息。	2.791%	無	32,598
				<u>346,632</u>
減：一年或一營業週期內到期之長期借款(表列「其他流動負債」)				( <u>69,921</u> )
				<u>\$ 276,711</u>

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	106年12月31日
玉山商業銀行 擔保借款	自民國101年2月1日至116年2月1日，並於101年5月1日起按季還本付息。	1.700%	請詳附註八之說明	\$ 258,000
第一商業銀行 擔保借款	自民國102年6月25日至109年4月15日，並於104年4月15日起按期還本付息，每三個月為一期。	2.920%	請詳附註八之說明	5,714
玉山商業銀行 擔保借款	自民國103年3月10日至110年3月10日，並於103年4月10日起按月還本付息。	1.700%	請詳附註八之說明	24,024
玉山商業銀行 擔保借款	自民國103年5月2日至110年5月2日，並於103年6月2日起按月還本付息。	1.700%	請詳附註八之說明	25,215
華泰商業銀行 擔保借款	自民國105年1月30日至107年1月30日，並於105年3月1日起按月還本付息。	2.440%	請詳附註八之說明	3,068
玉山商業銀行 擔保借款	自民國105年7月1日至110年7月1日，並於105年8月1日起按月還本付息。	1.650%	請詳附註八之說明	36,250
台新國際商業 銀行信用借款	自民國106年6月2日至108年6月2日，並於106年7月2日起按月還本付息。	2.800%	無	22,500
中租迪和股份 有限公司售後 買回借款	自民國106年8月30日至109年8月30日，並於106年9月30日起按季還本付息。	2.791%	無	46,458
				421,229
減：一年或一營業週期內到期之長期借款(表列「其他流動負債」)				( 60,726)
				\$ 360,503

本公司認列於損益之利息費用，請詳附註六(十八)之說明。

## (九) 退休金

### 1. 確定福利計畫

(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>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
確定福利義務現值	(\$ 49,351)	(\$ 47,279)
計畫資產公允價值	<u>17,805</u>	<u>17,372</u>
淨確定福利負債(表列「其他非流動負債」)	<u>(\$ 31,546)</u>	<u>(\$ 29,907)</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>
107年			
1月1日餘額	(\$ 47,279)	\$ 17,372	(\$ 29,907)
利息(費用)收入	( 632)	233	( 399)
	<u>( 47,911)</u>	<u>17,605</u>	<u>( 30,306)</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)	-	467	467
經驗調整	( 2,446)	-	( 2,446)
	<u>( 2,446)</u>	<u>467</u>	<u>( 1,979)</u>
提撥退休基金	-	739	739
支付退休金	<u>1,006</u>	<u>( 1,006)</u>	<u>-</u>
12月31日餘額	<u>(\$ 49,351)</u>	<u>\$ 17,805</u>	<u>(\$ 31,546)</u>
	<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			
1月1日餘額	(\$ 46,090)	\$ 17,420	(\$ 28,670)
利息(費用)收入	( 737)	285	( 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>

(4) 本公司之確定福利退休計畫基金資產，係由臺灣銀行按該基金年度投資運用計畫所定委託經營項目之比例及金額範圍內，依勞工退休基金收支保管及運用辦法第六條之項目（即存放國內外之金融機構，投資國內外上市、上櫃或私募之權益證券及投資國內外不動產之證券化商品等）辦理委託經營，相關運用情形係由勞工退休基金監理會進行監督。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益，若有不足，則經主管機關核准後由國庫補足。因本公司無權參與該基金之運作及管理，故無法依國際會計準則第 19 號第 142 段規定揭露計畫資產公允價值之分類。民國 107 年及 106 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>107年度</u>	<u>106年度</u>
折現率	1.20%	1.35%
未來薪資增加率	2.75%	2.75%

對於未來死亡率之假設係按照台灣壽險業第五回經驗生命表估計。

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>
107年12月31日				
對確定福利義務現值之影響	(\$ 4,284)	\$ 4,983	\$ 4,921	(\$ 4,321)
106年12月31日				
對確定福利義務現值之影響	(\$ 4,399)	\$ 5,126	\$ 4,998	(\$ 4,382)

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，除折現率外，與前期相同。

(6) 本公司於民國 108 年度預計支付予退休計畫之提撥金為 \$737。

## 2. 確定提撥計畫

自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按薪資之 6% 提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。民國 107 年及 106 年度，依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為 \$6,613 及 \$6,408。

#### (十) 股份基礎給付

本公司於民國 107 年 8 月 31 日經董事會決議通過發行員工認股權，擬發行總額 3,000 單位授予本公司及國內外子公司之全職員工，每單位認股權憑證得認購股數 1,000 股，合約期間為 6 年。本員工認股權憑證已於民國 107 年 10 月 2 日於主管機關申報生效。截至民國 108 年 4 月 10 日，本公司尚未發行給予員工。

#### (十一) 股本

民國 107 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。另本公司普通股期初與期末流通在外股數皆為 81,520,815 股。

#### (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。另本公司民國 107 年及 106 年度資本公積之變動情形，請詳個體權益變動表之說明。

#### (十三) 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。

2. 本公司股利政策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，就前述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，期終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，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。

3. 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。

4. 特別盈餘公積

(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。

5. 本公司盈餘分派情形

(1) 民國 105 年度為虧損，故無盈餘之分派。

(2) 本公司於民國 107 年 6 月 28 日經股東會決議通過對民國 106 年之盈餘分派及民國 108 年 4 月 10 日經董事會決議通過對民國 107 年之盈餘分派如下：

	107年度		106年度	
	金額	每股股利 (元)	金額	每股股利 (元)
法定盈餘公積	\$ 8,385		\$ 68	
現金股利	<u>48,912</u>	0.60	<u>16,304</u>	0.20
	<u>\$ 57,297</u>		<u>\$ 16,372</u>	

6. 有關員工酬勞及董監酬勞資訊，請詳附註六（二十）之說明。

(十四) 其他權益項目

	107年度	106年度
1月1日	(\$ 23,712)	(\$ 7,546)
外幣換算差異數	<u>7,302</u>	<u>(16,166)</u>
12月31日	<u>(\$ 16,410)</u>	<u>(\$ 23,712)</u>

## (十五) 營業收入

	<u>107年度</u>
客戶合約之收入	<u>\$ 1,155,566</u>

### 1. 客戶合約收入之細分

本公司之收入源於提供於某一時點移轉及隨時間逐步移轉之商品及勞務，收入可細分為下列主要產品線及地理區域：

<u>107年度</u>	<u>台灣</u>	<u>美洲</u>	<u>亞洲</u>	<u>合計</u>
部門收入				
外部客戶合約收入				
- 寬頻網路設備	\$ 92,240	\$ 74,292	\$ 38,643	\$ 205,175
- 勞務暨其他	40,400	612	175	41,187
內部部門合約收入				
- 寬頻網路設備	<u>-</u>	<u>570,577</u>	<u>338,627</u>	<u>909,204</u>
合約收入	<u>\$ 132,640</u>	<u>\$ 645,481</u>	<u>\$ 377,445</u>	<u>\$ 1,155,566</u>
收入認列時點				
於某一時點認列	\$ 92,240	\$ 644,869	\$ 377,270	\$ 1,114,379
隨時間逐步認列	<u>40,400</u>	<u>612</u>	<u>175</u>	<u>41,187</u>
	<u>\$ 132,640</u>	<u>\$ 645,481</u>	<u>\$ 377,445</u>	<u>\$ 1,155,566</u>

### 2. 合約資產及負債

(1) 本公司認列客戶合約收入相關之合約負債如下：

	<u>107年12月31日</u>
合約負債-商品銷售合約	<u>\$ 1,633</u>

(2) 期初合約負債本期認列收入

	<u>107年度</u>
商品銷售合約	<u>\$ 1,585</u>

3. 民國 106 年度營業收入之相關揭露，請詳附註十二(五)之說明。

## (十六) 其他收入

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
銀行存款及資金貸與利息收入	\$ 1,856	\$ 1,612
補助款收入	9,286	-
其他	<u>733</u>	<u>457</u>
	<u>\$ 11,875</u>	<u>\$ 2,069</u>

(十七) 其他利益及損失

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
透過損益按公允價值衡量之金融負債淨(損)益	(\$ 494)	\$ -
淨外幣兌換(損)益	34,617	( 47,526)
其他	( 9,051)	( 1,100)
	<u>\$ 25,072</u>	<u>(\$ 48,626)</u>

(十八) 財務成本

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
利息費用	\$ 20,146	\$ 17,339

(十九) 費用性質之額外資訊

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
員工福利費用	\$ 171,108	\$ 174,137
不動產、廠房及設備折舊費用	\$ 20,220	\$ 18,322
無形資產攤銷費用	\$ 20,832	\$ 20,255

(二十) 員工福利費用

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
薪資費用	\$ 143,668	\$ 149,429
勞健保費用	13,474	12,165
退休金費用	7,012	6,860
董事酬金	1,121	85
其他用人費用	5,833	5,598
	<u>\$ 171,108</u>	<u>\$ 174,137</u>

1. 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百分之三，董事及監察人酬勞不高於百分之三。前述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。

2. 本公司民國 107 年及 106 年度員工酬勞估列金額分別為\$3,363 及\$255；董監酬勞估列金額分別為\$1,121 及\$85，前述金額帳列薪資費用科目。民國 107 年度係依截至當期止之獲利情況，分別以 3%及 1%估列。

經董事會決議之民國 106 年度員工酬勞及董監酬勞金額分別為\$340 及\$0，與民國 106 年度財務報告認列之員工酬勞\$255 及董監酬勞\$85 之差異分別為\$85 及(\$85)，主要係將董監酬勞移至員工酬勞所致。

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

1. 所得稅費用

(1) 所得稅費用組成部分：

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
當期所得稅：		
本期所得稅資產	(\$ 1,076)	(\$ 1,076)
以前年度應收退稅款	1,076	1,076
本期所得稅負債	<u>12,415</u>	<u>3,383</u>
當期所得產生之所得稅	12,415	3,383
扣繳及暫繳稅額	1,850	792
以前年度所得稅(高)低估數	( 901)	<u>4,232</u>
當期所得稅總額	<u>13,364</u>	<u>8,407</u>
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	<u>17,575</u>	( 912)
其他：		
稅率改變之影響	( 10,430)	<u>-</u>
所得稅費用	<u>\$ 20,509</u>	<u>\$ 7,495</u>

(2) 與其他綜合損益相關之所得稅費用(利益)金額：

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
確定福利計畫之再衡量數	(\$ 397)	(\$ 260)
確定福利計畫之再衡量數-稅率改變之影響	( 301)	<u>-</u>
	<u>(\$ 698)</u>	<u>(\$ 260)</u>

2. 所得稅費用與會計利潤關係

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	\$ 20,872	\$ 1,390
按稅法規定不得認列項目影響數	1,468	1,873
暫時性差異未認列於遞延所得稅資產	9,500	-
稅率改變之影響	( 10,430)	-
以前年度所得稅(高)低估數	( 901)	<u>4,232</u>
所得稅費用	<u>\$ 20,509</u>	<u>\$ 7,495</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：

	107年度			
	1月1日	認列於(損)益	認列於其他 綜合(損)益	12月31日
遞延所得稅資產：				
未實現兌換損失	\$ 5,278	(\$ 5,278)	\$ -	\$ -
遞延未實現銷貨利益	6,382	( 342)	-	6,040
存貨跌價損失	4,148	737	-	4,885
備抵損失超限數	17,567	( 5,760)	-	11,807
採用權益法認列之子公司 損失份額	19,128	3,309	-	22,437
未實際提撥退休金	1,415	181	-	1,596
退休金再衡量數	3,875	383	698	4,956
未休假獎金	1,304	230	-	1,534
金融資產評價損失	-	99	-	99
小計	<u>59,097</u>	<u>( 6,441)</u>	<u>698</u>	<u>53,354</u>
遞延所得稅負債：				
未實現兌換利益	-	( 704)	-	( 704)
土地增值稅	( 4,854)	-	-	( 4,854)
小計	<u>( 4,854)</u>	<u>( 704)</u>	<u>-</u>	<u>( 5,558)</u>
合計	<u>\$ 54,243</u>	<u>(\$ 7,145)</u>	<u>\$ 698</u>	<u>\$ 47,796</u>
	106年度			
	1月1日	認列於(損)益	認列於其他 綜合(損)益	12月31日
遞延所得稅資產：				
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
採用權益法認列之子公司 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>

4. 未認列為遞延所得稅資產之可減除暫時性差異

	107年12月31日	106年12月31日
可減除暫時性差異	\$ 47,500	\$ -

5. 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105年度。

6. 中華民國所得稅法修正案於民國107年2月7日公布生效，營利事業所得稅之稅率自17%調增至20%，此修正自民國107年度開始適用。本公司業已就此稅率變動評估相關之所得稅影響。

(二十二) 每股盈餘

	107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>			
歸屬於普通股股東之本期淨利	\$ 83,853	81,521	\$ 1.03
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於普通股股東之本期淨利	\$ 83,853	81,521	
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
- 員工酬勞	-	80	
本期淨利加潛在普通股之影響	\$ 83,853	81,601	\$ 1.03
	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	
本期淨利加潛在普通股之影響	\$ 680	81,538	\$ 0.01

### (二十三) 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 107 年及 106 年度認列之租金費用分別為 \$2,634 及 \$3,483，另因不可取消營業租賃之未來最低應付租賃給付總額如下：

	107年12月31日	106年12月31日
不超過一年	\$ 2,480	\$ 1,618
超過一年但不超過五年	1,364	1,329
	<u>\$ 3,844</u>	<u>\$ 2,947</u>

### (二十四) 來自籌資活動之負債之變動

	短期借款	長期借款(註)	來自籌資活動 之負債總額
107年1月1日	\$ 458,930	\$ 421,229	\$ 880,159
籌資現金流量之變動	34,627	( 74,597)	( 39,970)
107年12月31日	<u>\$ 493,557</u>	<u>\$ 346,632</u>	<u>\$ 840,189</u>

註：含一年內或一營業週期內到期之長期借款

## 七、關係人交易

### (一) 關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本公司關係
ACI HOLDINGS, LLC. (ACI HOLDING)	本公司之子公司
TWOWAY COMMUNICATIONS, INC. (Samoa)(TWOWAY 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)	ACI HOLDING之子公司
ACI COMMUNICATIONS INC. (Brunei Darussalam)(ACI BD)	TWOWAY Samoa之子公司
ACI COMMUNICATIONS VIETNAM CO., LTD. (ACI VIETNAM)	TWOWAY Samoa之子公司
PT. GLOBAL TWOWAY (PT. GLOBAL)	TWOWAY Samoa之子公司
ACI COMMUNICATIONS (THAILAND) CO., LTD. (ACI THAILAND)	TWOWAY Samoa之子公司
WECO COMMUNICATIONS, INC. (WECO) 全體董事、總經理及主要管理階層等	TWOWAY Samoa之子公司 本公司主要管理階層及治理單位

## (二) 與關係人間之重大交易事項

### 1. 銷貨交易

#### (1) 營業收入

本公司對關係人銷售商品之明細如下：

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
子公司-ACI THAILAND	\$ 270,029	\$ 503,376
子公司-ACI USA	570,577	276,572
子公司-其他	<u>68,598</u>	<u>22,123</u>
	<u>\$ 909,204</u>	<u>\$ 802,071</u>

本公司銷售予關係人之價格與一般客戶並無重大差異；對一般客戶（除長期應收票據及款項外）之收款條件為出貨後月結 30 天至月結 210 天，對上述關係人銷貨收款條件為每月將應收、應付互抵後之餘額於 30~180 天內收款。

#### (2) 應收帳款

本公司因上述關係人交易而產生之應收帳款明細如下：

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
子公司-ACI USA	\$ 245,493	\$ 154,057
子公司-ACI THAILAND	-	212,448
子公司-其他	<u>39,482</u>	<u>11,072</u>
	<u>\$ 284,975</u>	<u>\$ 377,577</u>

#### (3) 其他應收款

A. 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，其逾期帳齡分佈情形如下：

	<u>107年12月31日</u>		
	<u>逾期90-180天</u>	<u>逾期181天以上</u>	<u>合計</u>
子公司-ACI THAILAND	\$ 72,691	\$ 144,289	\$ 216,980
子公司-WECO	12,281	14,368	26,649
子公司-其他	<u>6,391</u>	<u>9,079</u>	<u>15,470</u>
	<u>\$ 91,363</u>	<u>\$ 167,736</u>	<u>\$ 259,099</u>

	106年12月31日		
	逾期90-180天	逾期181天以上	合計
子公司-ACI THAILAND	\$ 271	\$ 63,019	\$ 63,290
子公司-WECO	-	12,861	12,861
子公司-其他	-	8,892	8,892
	<u>\$ 271</u>	<u>\$ 84,772</u>	<u>\$ 85,043</u>

B. 本公司因代墊關係人款及資金貸與交易所產生之應收利息，明細如下：

	107年12月31日	106年12月31日
子公司-ACI THAILAND	\$ 6,516	\$ 10,700
子公司-ACI VIETNAM	980	447
子公司-WECO	906	-
子公司-其他	587	1,626
	<u>\$ 8,989</u>	<u>\$ 12,773</u>

#### (4) 長期應收票據及款項

本公司對關係人銷售商品產生之長期應收款項明細如下：

	107年12月31日	106年12月31日
子公司-ACI THAILAND	<u>\$ 469,935</u>	<u>\$ 328,044</u>

## 2. 進貨交易

### (1) 營業成本

本公司因關係人提供採買研發用料產生之其他營業成本明細如下：

	107年度	106年度
子公司	<u>\$ 6,741</u>	<u>\$ 3,468</u>

本公司向關係人進貨之價格與一般供應商並無重大差異；對一般供應商之付款條件為月結30天至月結120天，對上述關係人之付款條件為每月將應收、應付互抵後之餘額於30~180天內付款。

### (2) 營業成本及營業費用

本公司因關係人提供技術支援產生之相關成本費用明細如下：

	107年度	106年度
子公司-達運通訊	<u>\$ 24,600</u>	<u>\$ 5,674</u>

(3) 應付帳款

本公司因上述關係人交易而產生之應付帳款明細如下：

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
子公司-達運通訊	\$ 7,875	\$ 10,080
子公司-ACI USA	-	3,200
子公司-其他	89	34
	<u>\$ 7,964</u>	<u>\$ 13,314</u>

(4) 其他應付款項

本公司因上述關係人交易而產生之應付運費及其他雜項費用明細如下：

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
子公司	\$ 20	\$ 854

3. 財產交易

(1) 處分不動產、廠房及設備

	<u>107年度</u>		<u>106年度</u>	
	<u>處分價款</u>	<u>處分(損)益</u>	<u>處分價款</u>	<u>處分(損)益</u>
子公司	\$ -	\$ -	\$ 1,093	\$ -

民國 107 年及 106 年 12 月 31 日本公司因處分不動產、廠房及設備予關係人而產生之其他應收款金額皆為\$0。

(2) 取得金融資產

本公司增資子公司之明細如下：

	<u>表列項目</u>	<u>交易股數</u>	<u>交易標的</u>	<u>107年度</u>
				<u>取得價款</u>
子公司-TWOWAY Samoa	採用權益法之投資	278,000	普通股	\$ 8,279
子公司-ACI Samoa	採用權益法之投資	338,000	普通股	10,276
				<u>\$ 18,555</u>
				<u>106年度</u>
	<u>表列項目</u>	<u>交易股數</u>	<u>交易標的</u>	<u>取得價款</u>
子公司-ACI Samoa	採用權益法之投資	206,000	普通股	\$ 6,204

### (3) 處分金融資產

本公司減資之明細如下：

民國 107 年度：無。

	表列項目	交易股數	交易標的	106年度	
				處分價款	處分(損)益
子公司-ACI Samoa	採用權益法 之投資	990,000	普通股	\$ 29,839	\$ -

### 4. 資金貸與交易

本公司因資金貸與交易而產生之其他應收款及相關利息收入明細如下：

	107年度			
	最高餘額	期末餘額	利率	利息收入
子公司-ACI VIETNAM	\$ 24,572	\$ 12,900	4.0%	\$ 515
子公司-TWOWAY Samoa	18,429	2,089	4.0%	988
	<u>\$ 43,001</u>	<u>\$ 14,989</u>		<u>\$ 1,503</u>

	106年度			
	最高餘額	期末餘額	利率	利息收入
子公司-ACI THAILAND	\$ 62,690	\$ 32,736	4.0%	\$ 663
子公司-TWOWAY Samoa	94,523	21,011	4.0%	602
	<u>\$ 157,213</u>	<u>\$ 53,747</u>		<u>\$ 1,265</u>

### 5. 背書保證交易

本公司為子公司提供背書保證之明細如下：

	107年12月31日	106年12月31日
子公司-ACI THAILAND	\$ 552,870	\$ -
子公司-PT. GLOBAL	-	17,856
子公司-達運通訊	-	23,000
	<u>\$ 552,870</u>	<u>\$ 40,856</u>

### 6. 其他交易

(1) 民國 107 年及 106 年 12 月 31 日，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。

(2) 民國 107 年及 106 年 12 月 31 日，本公司因網路系統建置計畫所需，而給付履約保證金予 WECO 皆為 \$2,500。

### (三) 主要管理階層薪酬資訊

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
短期員工福利	\$ 8,037	\$ 6,747

### 八、質押之資產

本公司之資產提供質押擔保之明細如下：

資產項目	帳面價值		擔保用途
	107年12月31日	106年12月31日	
其他流動資產-受限制存款	\$ 28,679	\$ 28,811	銀行借款擔保
其他非流動資產-受限制存款	10,237	31,502	銀行借款擔保
不動產、廠房及設備-土地	279,396	279,396	銀行借款擔保
不動產、廠房及設備-房屋及建築	75,554	79,566	銀行借款擔保
	<u>\$ 393,866</u>	<u>\$ 419,275</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第二審上訴。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。本公司不服判決提起三審上訴，截至民國108年4月10日止由最高法院審理中。民國107年12月31日，與該案件相關之應收帳款\$8,867，依二審判決之給付金額低於應收帳款金額，本公司已將訴訟可能損失\$5,000估計備抵損失。
2. 捷合公司向本公司請求支付發包之工程「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自立桿/管道建置分包工程」款項\$4,042。本公司於民國103年收到臺灣新北地方法院判決書，依判決結果本公司應支付捷合公司\$2,680，本公司相關之應付款項為\$1,785。本公司不服判決上訴最高法院，截至民國108年4月10日

止由最高法院審理中。

3. 本公司請求京維資電系統股份有限公司(以下簡稱京維公司)返還委託承攬契約之先期作業費用\$2,000 及法定利息，經臺灣士林地方法院核發支付命令，京維公司聲明異議後，目前已進入訴訟程序，截至民國 108 年 4 月 10 日止由臺灣士林地方法院審理中。

## (二) 承諾事項

1. 民國 107 年及 106 年 12 月 31 日，本公司因網路系統建置計劃所需，而由銀行開立保證函之金額分別為\$46,880 及\$72,827。
2. 民國 107 年及 106 年 12 月 31 日，本公司為購貨之需已開立之未使用銀行保證信用狀分別為\$76,470 及\$111,416，因購貨之需已開立之銀行承兌匯票分別為\$70,796 及\$13,321。
3. 本公司因不可取消之合約未來最低應付租賃給付總額情形，請詳附註六(二十三)之說明。

## 十、重大之災害損失

無。

## 十一、重大之期後事項

本公司於民國 108 年 4 月 10 日經董事會決議民國 107 年度之盈餘分派情形，請詳附註六(十三)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。本公司利用負債資產比率以監控其資本，該比率係按負債總額除以資產總額計算。

本公司於民國 107 年度之策略維持與民國 106 年相同，民國 107 年及 106 年 12 月 31 日，本公司之負債資產比率分別為 53%及 54%。

## (二) 金融工具

### 1. 金融工具之種類

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
<u>金融資產</u>		
按攤銷後成本衡量之金融資產/放款及應收款		
現金及約當現金	\$ 90,535	\$ 143,817
應收票據	11,708	45,250
應收帳款	140,801	106,858
應收帳款-關係人	284,975	377,577
其他應收款	2,555	3,535
其他應收款-關係人	283,077	151,563
其他流動資產-三個月以上之定期存款	438	216
-受限制存款	28,679	28,811
存出保證金	24,267	72,203
長期應收票據及款項-關係人	469,935	328,044
其他非流動資產-受限制存款	10,237	31,502
	<u>\$ 1,347,207</u>	<u>\$ 1,289,376</u>

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
<u>金融負債</u>		
透過損益按公允價值衡量之金融負債		
強制透過損益按公允價值衡量之金融負債	\$ 494	\$ -
按攤銷後成本衡量之金融負債		
短期借款	493,557	458,930
應付票據	1,600	3,228
應付帳款	282,686	226,748
應付帳款-關係人	7,964	13,314
其他應付帳款	62,974	45,883
其他應付帳款-關係人	20	854
長期借款(包含一年內或一營業週期內到期)	346,632	421,229
其他非流動負債-存入保證金	210	185
	<u>\$ 1,196,137</u>	<u>\$ 1,170,371</u>

### 2. 風險管理政策

- (1) 本公司日常營運受多項財務風險之影響，包含市場風險(包括匯率風險、利率風險及價格風險)、信用風險及流動性風險。本公司整體風險管理政策著重於金融市場的不可預測事項，並尋求可降低對本公司財務狀況及財務績效之潛在不利影響。

(2) 風險管理工作由本公司財務部按照管理階層核准之政策執行。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

##### A. 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，規定公司內各部門管理相對其功能性貨幣之匯率風險。本公司透過財務部就其整體匯率風險進行避險。
- (C) 本公司從事之業務涉及若干非功能性貨幣(本公司之功能性貨幣為台幣)，故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

	107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	\$ 37,125	30.7150	\$ 1,140,294
<u>採用權益法之投資</u>			
美金：新台幣	6,910	30.7150	212,232
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	6,376	30.7150	195,839

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	193,498
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	5,819	29.7600	173,173

(D)本公司貨幣性項目因匯率波動具重大影響於民國107年及106年度認列之兌換(損)益(含已實現及未實現)彙總金額分別為\$34,617及(\$47,526)。

(E)本公司因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

107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%	\$ 11,403	\$ -
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	( 1,958)	-

		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%	\$	9,604	\$ -
泰幣：新台幣	1%		196	-
日幣：新台幣	1%		2	-
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	(	1,732)	-

#### B. 價格風險

本公司未投資權益工具，尚無權益工具投資相關之重大價格風險。

#### C. 現金流量及公允價值利率風險

(A)本公司之利率風險主要來自按浮動利率發行之短、長期借款，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。民國 107 年及 106 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。

(B)當借款利率上升或下跌 1%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國 107 年及 106 年度之稅後淨利將分別減少或增加 \$6,722 及 \$7,305，主要係因浮動利率借款導致利息費用隨之變動所致。

#### (2) 信用風險

A. 本公司之信用風險係因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而導致本公司財務損失之風險，主要來自交易對手無法按收款條件支付之應收款項。

B. 本公司係以公司角度建立信用風險之管理。依內部明定之授信政策，公司內各營運單位與每一新客戶於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須對其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。個別風險之限額係管理階層依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。

C. 本公司採用 IFRS 9 提供以下之前提假設，作為判斷自原始認列後金融工具之信用風險是否有顯著增加之依據，係當合約款項按

約定之支付條款逾期超過 30 天，作為金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加之依據。

- D. 本公司依歷史收款經驗，當合約款項按約定之支付條款逾期超過 450 天，視為已發生違約。
- E. 本公司按客戶類型之特性將對客戶之應收帳款分組，採用簡化作法以準備矩陣為基礎估計預期信用損失。
- F. 本公司經追索程序後，對無法合理預期可回收金融資產之金額予以沖銷，惟本公司仍會持續進行追索之法律程序以保全債權之權利。
- G. 本公司納入對未來前瞻性的考量調整按特定期間歷史及現時資訊所建立之損失率，以估計應收票據及應收帳款(含關係人)的備抵損失，民國 107 年 12 月 31 日之損失率法如下：

	未逾期	逾期 1-90天	逾期 91-270天	逾期 271-450天	逾期 451天以上	合計
<u>107年12月31日</u>						
預期損失率	1.16%	21.52%	59.77%	93.16%	100.00%	
帳面價值總額	\$ 431,016	\$ 2,813	\$ 3,523	\$ -	\$ 50	\$ 437,402
備抵損失	(\$ 1,593)	(\$ 9)	(\$ 2,106)	\$ -	(\$ 50)	(\$ 3,758)

	個別A	個別B	合計
<u>107年12月31日</u>			
預期損失率	100%	56.68%	
帳面價值總額	\$ 51,283	\$ 8,867	\$ 60,150
備抵損失	(\$ 51,283)	(\$ 5,027)	(\$ 56,310)

- H. 本公司採簡化作法之應收帳款備抵損失變動表如下：

	107年度
	<u>應收帳款</u>
1月1日_IAS 39	\$ 57,061
適用新準則調整數	-
1月1日_IFRS 9	57,061
提列減損損失	6,526
因無法收回而沖銷之帳列數	( 3,519)
12月31日	<u>\$ 60,068</u>

- I. 民國 106 年 12 月 31 日之信用風險資訊，請詳附註十二(四)之說明。

(3) 流動性風險

- A. 現金流量預測是由公司內各營運單位執行，並由公司財務部予以彙總。公司財務部監控公司流動資金需求之預測，確保其有足夠資金得以支應營運需要，並在任何時候維持足夠之未支用的借款承諾額度，以使公司不致違反相關之借款限額或條款，此等預測考量公司之債務融資計畫、債務條款遵循及符合內部資產負債表之財務比率目標。
- B. 各營運單位所持有之剩餘現金，在超過營運資金之管理所需時，將轉撥回公司財務部。公司財務部則將剩餘資金投資於付息之活期存款，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. 本公司未動用借款額度明細如下：

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
浮動利率		
一年內到期	\$ 222,565	\$ 72,684

- D. 下表係本公司之非衍生金融負債，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；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：

107年12月31日	<u>1年內</u>	<u>1年以上</u>	<u>合計</u>
短期借款	\$ 493,557	\$ -	\$ 493,557
應付票據	1,600	-	1,600
應付帳款(含關係人)	290,650	-	290,650
其他應付款(含關係人)	62,994	-	62,994
長期借款(含一年或一營業週期內到期)	71,532	277,394	348,926

非衍生金融負債：

106年12月31日	<u>1年內</u>	<u>1年以上</u>	<u>合計</u>
短期借款	\$ 458,930	\$ -	\$ 458,930
應付票據	3,228	-	3,228
應付帳款(含關係人)	240,062	-	240,062
其他應付款(含關係人)	46,447	290	46,737
長期借款(含一年或一營業週期內到期)	75,055	348,865	423,920

### (三)公允價值資訊

1. 為衡量金融及非金融工具之公允價值所採用評價技術的各等級定義如下：

第一等級：企業於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價（未經調整）。活絡市場係指有充分頻率及數量之資產或負債交易發生，以在持續基礎上提供訂價資訊之市場。

第二等級：資產或負債直接或間接之可觀察輸入值，但包括於第一等級之報價者除外。本公司投資之衍生工具的公允價值屬之。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。

2. 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-三個月以上之定存、其他流動資產-備償戶存款及存出保證金、長期應收票據及款項(含關係人)、其他非流動資產-備償戶存款、短期借款、應付票據、應付帳款(含關係人)、其他應付款(含關係人)、長期借款(含包含一年或一營業週期內到期)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。

3. 本公司以公允價值衡量之金融及非金融工具，本公司依資產及負債之性質、特性及風險及公允價值等級之基礎分類，相關資訊如下：

(1)本公司依資產及負債之係性質分類，相關資訊如下：

107年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
負債				
<u>重複性公允價值</u>				
換匯交易	\$ -	\$ 494	\$ -	\$ 494

民國 106 年 12 月 31 日：無。

(2)本公司用以衡量公允價值所使用之方法及假設說明如下：

A. 當評估非標準化且複雜性較低之金融工具時，例如無活絡市場之債務工具、利率交換合約、換匯合約及選擇權，本公司採用廣為市場參與者使用之評價技術。此類金融工具之評價模型所使用之參數通常為市場可觀察資訊。

B. 本公司將信用風險評價調整納入金融工具及非金融工具公允價值計算考量，以分別反映交易對手信用風險及本公司信用品質。

4. 民國 107 年及 106 年度無第一等級與第二等級間之任何移轉。

5. 民國 107 年及 106 年度無自第三等級轉入及轉出之情形。

(四) 初次適用國際財務報導準則第 9 號之影響及民國 106 年度適用國際會計準則 39 號之資訊

1. 民國 106 年度所採用之重大會計政策說明如下：

(1) 放款及應收款

係屬原始產生之放款及應收款，係在正常營業過程中就商品銷售或服務提供所產生之應收客戶款項。於原始認列時按公允價值衡量，後續採有效利息法按攤銷後成本扣除減損後之金額衡量。惟屬未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。

(2) 金融資產減損

A. 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。

B. 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：

(A) 發行人或債務人之重大財務困難；

(B) 違約，諸如利息或本金支付之延滯或不償付；

(C) 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；

(D) 債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增；

(E) 由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失；

(F) 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；

(G) 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

(H) 權益工具投資之公允價值大幅或持久性下跌至低於成本。

C. 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。

2. 金融資產相關科目自民國 106 年 12 月 31 日依據 IAS 39 編製轉換至 107 年 1 月 1 日依據 IFRS 9 編製無重大影響。

3. 民國 106 年 12 月 31 日之重要會計項目之說明如下：

(1) 應收帳款

	<u>106年12月31日</u>
應收帳款	\$ 148,579
應收專案合約款	14,819
長期應收票據及款項-一年到期	<u>521</u>
	163,919
減：備抵損失	( <u>57,061</u> )
	<u>\$ 106,858</u>

註：本公司對上述應收帳款並未持有任何的擔保品。

(2) 長期應收票據及款項

	<u>106年12月31日</u>
長期應收票據及款項-分期付款銷貨	\$ 521
減：一年內到期之應收票據及款項	( <u>521</u> )
	<u>\$ -</u>

係分期付款銷貨所產生，依合約議定以 3 年分次收款。

3. 民國 106 年 12 月 31 日之信用風險資訊說明如下：

(1) 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。

(2) 民國 106 年度，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。

(3) 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>應收帳款</u>	
- 群組 1	\$ 37,383
- 群組 2	<u>18,533</u>
	<u>\$ 55,916</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。

(4) 已逾期但未減損金融資產之帳齡分析資訊如下：

	<u>106年12月31日</u>
90天內	\$ 9,846
91-180天	3,025
181-360天	14,092
360天以上	<u>23,979</u>
	<u>\$ 50,942</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

(5) 已減損金融資產之變動分析：

A. 民國 106 年 12 月 31 日，本公司已減損之應收帳款金額為 \$57,061。

B. 備抵呆帳變動表如下：

	<u>106年度</u>		
	<u>個別評估</u>	<u>群組評估</u>	<u>合計</u>
	<u>之減損損失</u>	<u>之減損損失</u>	
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>

(五) 初次適用國際財務報導準則第 15 號之影響及民國 106 年度適用國際會計準則 18 號之資訊

1. 民國 106 年度所採用之收入認列重大會計政策說明如下：

(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。

2. 收入相關會計科目自民國 106 年 12 月 31 日依據 IAS 18 編製轉換至民國 107 年 1 月 1 日依據 IFRS15 編製之調節資訊，請詳附註三(一)之說明。

3. 本公司於民國 106 年度適用前述會計政策所認列之收入如下：

	<u>106年度</u>
銷貨收入	\$ 1,028,194
維修收入	2,858
勞務收入	<u>7,372</u>
	<u>\$ 1,038,424</u>

4. 本公司若於民國 107 年度繼續適用上述會計政策，對本期個體綜合損益表無重大影響，對個體資產負債表單行項目之影響數及說明如下：

	<u>107年12月31日</u>		
	<u>採IFRS 15</u>	<u>採原會計政策</u>	<u>會計政策</u>
<u>個體資產負債表項目</u>	<u>認列之餘額</u>	<u>認列之餘額</u>	<u>改變之影響數</u>
合約負債—流動	\$ 1,633	\$ -	\$ 1,633
其他流動負債	69,921	1,633	( 1,633)

綜合損益表項目：無

說明：

本公司因銷售商品而預收客戶款項於原會計政策下表達於其他流動負債項下，依據 IFRS15 表達規定重分類至合約負債。

### 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。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：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(七)及十二(三)之說明。
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。

達運光電股份有限公司  
資金貸與他人  
民國107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(註4)	利率區間	資金貸 與性質	業務 往來金額	有短期融通 資金必要之 原因	提列備抵 損失金額	擔保品		對個別對象 資金貸與限 額(註2)	資金貸與 總限額 (註3)	備註
													名稱	價值			
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	\$ 15,000	\$ 15,000	\$ -	4.00%	2	\$ -	營運週轉	\$ -	無	\$ -	\$ 163,871	\$ 436,990	
0	達運光電股份 有限公司	ACI COMMUNICATIONS, INC. (Samoa)	其他應收款 -關係人	是	30,955	30,715	-	4.00%	2	-	營運週轉	-	無	-	163,871	436,990	
0	達運光電股份 有限公司	PT. GLOBAL TOWAY	其他應收款 -關係人	是	30,955	30,715	-	4.00%	2	-	營運週轉	-	無	-	163,871	436,990	
0	達運光電股份 有限公司	TOWAY COMMUNICATIONS, INC. (Samoa)	其他應收款 -關係人	是	18,573	18,429	2,089	4.00%	2	-	營運週轉	-	無	-	163,871	436,990	
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	24,764	24,572	12,900	4.00%	2	-	營運週轉	-	無	-	163,871	436,990	
0	達運光電股份 有限公司	ACI COMMUNICATIONS (THAILAND)	其他應收款 -關係人	是	77,388	76,788	-	4.00%	2	-	營運週轉	-	無	-	163,871	436,990	
0	達運光電股份 有限公司	WECO COMMUNICATIONS INC	其他應收款 -關係人	是	15,478	15,358	-	4.00%	2	-	營運週轉	-	無	-	163,871	436,990	

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：係本公司提供資金貸與額度而實際動用金額。  
 註5：係以US：NT=1：30.715列示之。

達運光電股份有限公司  
為他人背書保證  
民國107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			以財產擔保 之背書保證 金額	累計背書保證金 額佔最近期財務 報表淨值之比率	背書保證 最高限額 (註3)	屬母公司對 子公司背書 保證	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 公司名稱	(註2)	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							
0	達運光電股份有限 公司	ACI COMMUNICATIONS (THAILAND) CO., LTD	2	\$ 1,092,475	\$ 557,190	\$ 552,870	\$ -	50.61%	\$ 1,092,475	Y	N	N	

註1：編號欄之說明如下：

(1)發行人填0。

(2)被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列7種，標示種類即可：

(1)有業務往來之公司。

(2)公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之公司。

(3)直接及間接對公司持有表決權之股份超過百分之五十之公司。

(4)公司直接及間接持有表決權股份達百分之九十以上之公司間。

(5)基於承攬工程需要之同業間或共同起造人間依合約規定互保之公司。

(6)因共同投資關係由全體出資股東依其持股比率對其背書保證之公司。

(7)同業間依消費者保護法規範從事預售屋銷售合約之履約保證連帶擔保。

註3：單一企業背書保證限額以不超過本公司最近期財務報表淨值百分之三十為限，直接持有或間接持有表決權股份百分之百之子公司間，背書保證之限額以不超過本公司淨值百分之百為限。

註4：對外背書保證責任總額以不超過本公司最近期財務報表淨值百分之五十為限，直接持有或間接持有表決權股份百分之百之子公司間，背書保證之限額以不超過本公司淨值百分之百為限。

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107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		
			進(銷)貨	金額	估總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	估總應收(付)票據、帳款之比率	備註
達運光電股份有限公司	ACI COMMUNICATIONS, INC.	本公司之孫公司	銷貨	\$ 570,577	49%	應收、應付對沖後之餘額於90-180天內收款	依雙方議定	正常	\$ 245,493	27%	-
達運光電股份有限公司	ACI COMMUNICATIONS, (THAILAND) CO., LTD.	本公司之孫公司	銷貨	\$ 270,029	23%	長期應收帳款為5年到期收款	依雙方議定	正常	\$ 469,935	52%	

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107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		備註
					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	\$ 245,493	2.86	\$ -	不適用	\$ 107,499	\$ -	
達運光電股份有限公司	ACI COMMUNICATIONS, (THAILAND) CO., LTD.	持股100%之子公司	693,431	0.42	216,980	不適用	156,923	-	(註)

註：ACI COMMUNICATIONS, (THAILAND) CO., LTD. 之應收關係人款項包含其他應收款\$223,496與長期應收款\$469,935，其中因逾期90天以上而轉列其他應收款之款項為216,980。

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107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。

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, INC.	母公司對孫公司	營業收入	\$ 570,577	註1	46%
0	達運光電股份有限公司	ACI COMMUNICATIONS, INC.	母公司對孫公司	應收帳款	245,493	註2	10%
0	達運光電股份有限公司	ACI COMMUNICATIONS (THAILAND) CO., LTD	母公司對孫公司	營業收入	270,029	註1	22%
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	223,496	-	9%
0	達運光電股份有限公司	ACI COMMUNICATIONS (THAILAND) CO., LTD	母公司對孫公司	長期應收帳款	469,935	-	20%
0	達運光電股份有限公司	ACI COMMUNICATIONS VIETNAM CO., LTD.	母公司對孫公司	營業收入	10,458	註1	1%
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	19,048	-	0%
0	達運光電股份有限公司	PT. GLOBAL TWOWAY	母公司對孫公司	營業收入	42,212	註1	3%
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	24,658	註2	1%
0	達運光電股份有限公司	PT. GLOBAL TWOWAY	母公司對孫公司	其他應收款	10,302	-	1%
0	達運光電股份有限公司	WECO COMMUNICATIONS INC.	母公司對孫公司	營業收入	15,928	註1	1%
0	達運光電股份有限公司	WECO COMMUNICATIONS INC.	母公司對孫公司	其他應收款	27,555	-	1%
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	24,600		2%

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天至月結210天內；對關係人ACI COMMUNICATIONS、VIETNAM CO., LTD.、ACI COMMUNICATIONS, INC.、ACI THAILAND.、PT. GLOBAL及WECO之收款期間為將應收、應付互抵後之餘額於30~180天內收款。另，對ACI THAILAND之長期應收帳款收款期間為出貨後5年收款。

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107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			被投資公司本期(損)益	本期認列之投資(損)益	備註
				本期期末(註3)	去年年底	股數	比率	帳面金額			
達運光電股份有限公司	ACI HOLDINGS, LLC.	美國	投資業	\$ 266,975	\$ 258,682	-	100.00	\$ 145,977	\$ 22,861	\$ 22,861	-
達運光電股份有限公司	TWOWAY COMMUNICATIONS, INC. (Samoa)	Samoa	投資業	54,304	44,342	1,768,000	100.00	61,561	(17,470)	(17,470)	-
達運光電股份有限公司	ACI COMMUNICATIONS, INC. (Samoa)	Samoa	投資業	10,689	298	348,000	100.00	4,694	(5,910)	(5,910)	-
達運光電股份有限公司	達運通訊有限公司	台灣	通訊器材之銷售及維修	25,000	25,000	-	100.00	15,523	1,619	1,619	-
ACI HOLDINGS, LLC	ACI COMMUNICATIONS, INC.	美國	通訊器材之銷售及維修	205,545	199,154	2,000,000	100.00	176,179	22,861	-	註1
TWOWAY COMMUNICATIONS, INC. (Samoa)	ACI COMMUNICATIONS INC. (Brunei Darussalam)	汶萊	投資業	-	38,221	-	-	-	-	-	註2
TWOWAY COMMUNICATIONS, INC. (Samoa)	ACI COMMUNICATIONS, VIETNAM CO., LTD.	越南	通訊器材之銷售及維修	9,215	8,928	-	100.00	(14,643)	(5,099)	-	註1
TWOWAY COMMUNICATIONS, INC. (Samoa)	PT. GLOBAL TWOWAY	印尼	通訊器材之銷售及維修	7,218	4,464	-	100.00	367	(6,467)	-	註1
TWOWAY COMMUNICATIONS, INC. (Samoa)	ACI COMMUNICATIONS, (THAILAND) CO., LTD.	泰國	通訊器材之銷售及維修	16,863	10,595	160,000	100.00	68,336	1,817	-	註1
TWOWAY COMMUNICATIONS, INC. (Samoa)	WECO COMMUNICATIONS INC.	菲律賓	通訊器材之銷售及維修	5,720	5,416	9,280,000	91.97	(915)	(7,064)	-	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)。

註3：係以USD:NTD=30.715列示之。

達運光電股份有限公司



董事長：陳碧霜

