

股票代碼：8045

# 達運光電股份有限公司

一〇五年度

年報

達運光電股份有限公司 編製

本年報查詢網址：<http://mops.twse.com.tw>

刊印日期：中華民國一〇六年五月二十三日

一、本公司發言人：

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

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

二、公司、工廠所在地及電話：

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：

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：

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

五、海外有價證券掛牌買賣之交易場所名稱及查詢該海外有價證券資訊之方式：無。

六、公司網址：<http://www.twoway.com.tw>

## 目 錄

	頁次
壹、致股東報告書	1
貳、公司簡介	3
一、設立日期	3
二、公司沿革	3
參、公司治理報告	4
一、組織系統	4
二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料	6
三、最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金	10
四、公司治理運作情形	15
五、會計師公費資訊	25
六、更換會計師資訊	26
七、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業情形	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變動情形	26
九、持股比例占前十名股東，其相互間為關係人或為配偶、二等親以內之親屬關係之資訊	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、資本與股份	29
二、公司債辦理情形	32
三、特別股發行情形	32
四、海外存託憑證發行情形	32
五、員工認股權憑證辦理情形	32
六、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形	32
七、資金運用計畫執行情形	32
伍、營運概況	34
一、業務內容	34
二、市場及產銷概況	44
三、從業員工資料	50
四、環保支出資訊	51
五、勞資關係	51
六、重要契約	51
陸、財務概況	52
一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表	52
二、最近五年度財務分析	58
三、最近年度財務報告之監察人審查報告	62
四、最近年度財務報告	63
五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告	63

## 目 錄

	頁次
六、公司及其關係企業財務狀況	63
柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項	64
一、財務狀況	64
二、財務績效	66
三、現金流量	67
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響	68
五、轉投資情形	68
六、風險事項	68
七、其他重要事項	71
捌、特別記載事項	72
一、關係企業相關資料	72
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形	75
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	75
四、其他必要補充說明事項	75
五、最近年度及截至年報刊印日止證交法第三十六條第二項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項	75

## 壹、致股東報告書

### 一、致股東報告書：

各位股東女士及先生，大家好：

感謝各位對達運光電之支持，僅將本公司 105 年度營運成果報告如下：

#### (一)105 年度營業報告

##### 1.營業計畫實施成果

單位：新台幣仟元

項 目	105 年度	104 年度	增(減)金額	增(減)%
營業收入	739,160	1,275,460	(536,300)	(42.05)
營業毛利	291,133	475,674	(184,541)	(38.80)
營業費用	323,099	347,403	(23,304)	(7.00)
營業損益	(31,966)	128,271	(160,237)	(124.92)
稅前損益	(36,038)	117,100	(153,138)	(130.78)
本期損益	(28,117)	103,706	(131,823)	(127.11)

##### 2.預算執行情形

本公司 105 年度未編製財務預測。

##### 3.獲利能力分析

	項 目	105 年度	104 年度	增(減)
獲利能力	資產報酬率(%)	(0.53)	5.85	(6.38)
	股東權益報酬率(%)	(2.72)	11.11	(13.83)
	稅前純益佔實收資本額比率(%)	(4.42)	15.30	(19.72)
	每股(虧損)盈餘(元)	(0.35)	1.38	(1.73)

##### 4.研究發展狀況

本公司以盡心淬鍊創新研發的態度專注於「廣域寬頻室外傳輸設備」的研製，主要產品皆為自主研發，並獲得北美前三大業者認證，是亞洲業界唯一。最近幾年，光纖到家（FTTx）產品線日漸完備，適時提供公司優勢發展。

#### (二)106 年度營業計畫概要

##### 1.經營方針

- (1)掌握網路發展趨勢，研發關鍵性技術，強化品牌形象。
- (2)提升光纖及纜線寬頻接取網路產品功能，促進互聯網走入物聯網的產品應用領域。
- (3)建構 IoT 智慧家庭和安全監控解決方案及服務模式，開發複雜系統建置工程服務市場。
- (4)爭取各地區大型網路建設案及掌握龍頭客戶，培養長期合作的客戶伙伴。
- (5)掌握綠能政策，小型化及智慧多功能的趨勢，開發領先全球業界的產品。
- (6)產學合作及培育菁英人力，重點人員經驗傳承及專家人才培養。

## 2.預期銷售數量及依據

本公司將依據產業環境變化、業務動向、市場供需狀況、銷售方針及公司未來之發展方向來擬定。

## 3.重要之產銷政策

- (1)主要產品皆自行研發製造，以自有品牌 ACI 行銷。
- (2)開發獨特設備，領導市場，申請專利確保。
- (3)強化當地子公司，方便客戶。
- (4)建議網路升級方案。
- (5)網路統包。

## 4.未來展望

- (1)產業趨勢：新業務及比重勢必增加。
- (2)以已建立的客戶信賴度，穩健擴大銷售。
- (3)加速研發利基型產品保持局部領先。
- (4)堅守誠信道德，致力推動節能減碳之企業責任。

去年(105 年)對達運公司是非常具挑戰性的一年，去年因東南亞市場進入網路建設策略的調整期，許多大型計劃因而延遲，市場動能疲弱導致公司營收大幅下滑，獲利衰退，在此向各位股東表達萬分歉意。

展望 106 年度，在客戶網路建設案已持續恢復佈建的進程步調下，相信公司業績應可恢復至 104 年的水準，期盼各位股東繼續對公司經營團隊給予支持與指導。

董事長

陳碧霜 敬上

董事長：



經理人：



會計主管：



## 貳、公司簡介

一、設立日期：1992.10.15

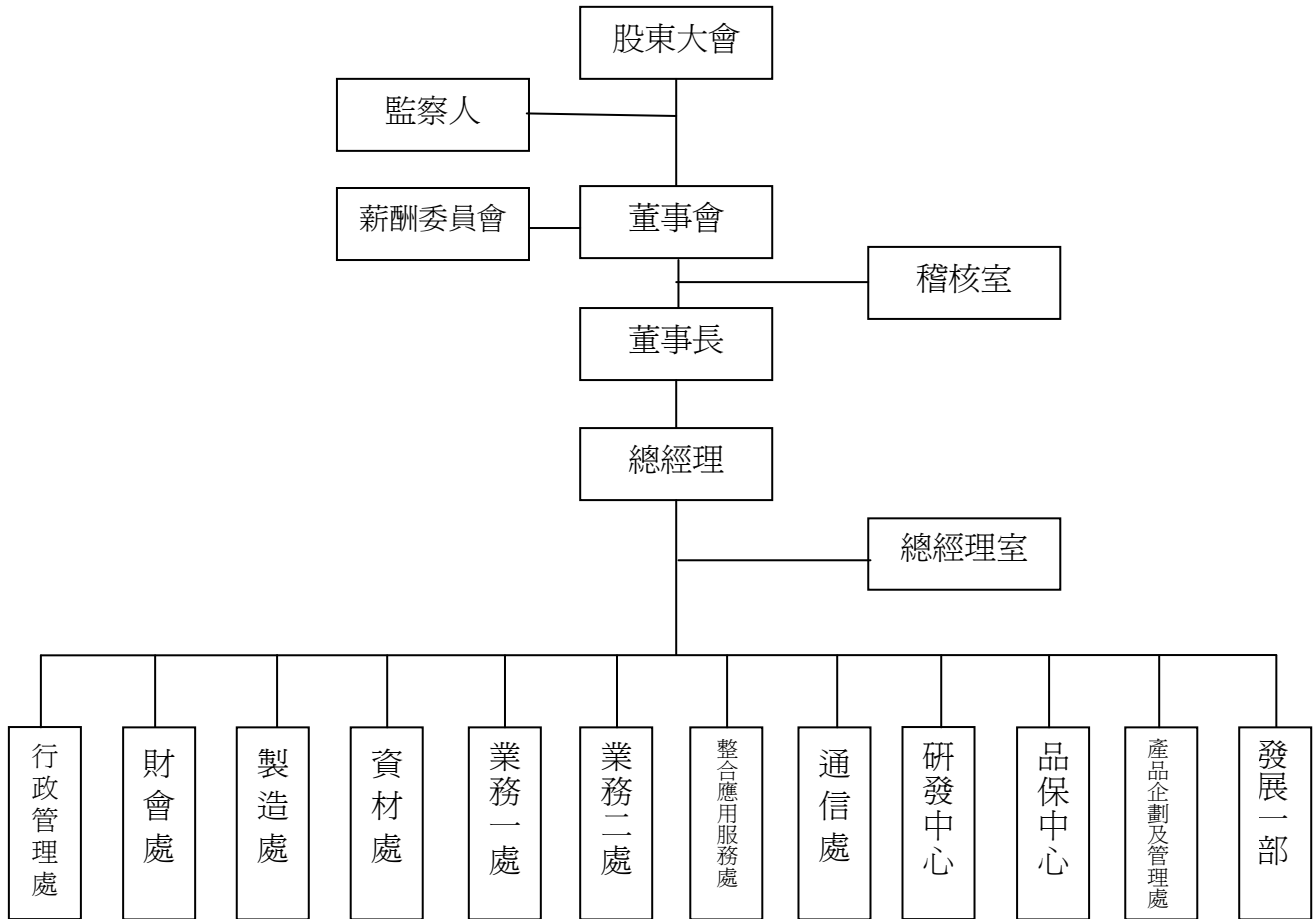
二、公司沿革：

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.。 • 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。 • 成立發展一部，就物聯網和智慧監控等新產業趨勢進行研究開發。
105年	• 辦理現金增資50,000仟元後，實收資本額為815,208仟元。
106年	• 經櫃買中心核准登錄為興櫃股票公司。

### 參、公司治理報告

#### 一、組織系統：

##### (一)組織結構：





(二)各主要部門所營業務：

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

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：

106年04月30日

職稱	姓名	性別	國籍或註冊地	初次選任日期	選任日期	任期	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	陳碧霜	女	中華民國	85/11/13	105/6/16	3年	4,373,258	7.23%	4,439,925	5.45%	5,112,934	6.27%	0	0%	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74頁	總經理	戴國源	配偶
董事	戴國源	男	中華民國	85/11/13	105/6/16	3年	5,046,267	8.34%	5,112,934	6.27%	4,439,925	5.45%	0	0%	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74頁	董事長	陳碧霜	配偶
董事	黃欽明	男	中華民國	93/6/18	105/6/16	3年	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	交通大學電子工程系 可懋(股)公司總經理	本公司董事 致茂電子(股)公司董事長、總經理、 鎰勝工業(股)公司董事、麗台科技(股)公司董事、光遠科技(股)公司董事長	無	無	無
董事	鄭銘源	男	中華民國	93/6/18	105/6/16	3年	36,844	0.06%	39,948	0.05%	0	0%	0	0%	台灣大學商學研究所碩士 元大投顧董事長 光華投信總經理	本公司董事 元訊寬頻網路(股)公司董事長、元挺投資(股)公司董事長、日友環保科技股份有限公司董事代表人	無	無	無
獨立董事	黃進芳	男	中華民國	93/6/18	105/6/16	3年	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	美國堪薩斯大學電機博士 國立台灣科技大學電子工程系副教授	本公司獨立董事及薪酬委員	無	無	無

獨立董事	李滄曉	男	中華民國	105/6/16	105/6/16	3年	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	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	林鉅銘	男	中華民國	105/6/16	105/6/16	3年	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	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	策略營投資有限公司	不適用	中華民國	96/6/28	105/6/16	3年	486,000	0.80%	558,942	0.69%	0	0%	0	0%	0	0%	達運光電監察人	本公司監察人	無	無	無
監察人	黃彥聖	男	中華民國	96/6/28	105/6/16	3年	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	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	吳忠懌	男	中華民國	102/6/21	105/6/16	3年	88,935	0.15%	94,165	0.11%	44,176	0.05%	0	0%	0	0%	美國喬治華盛頓大學國際企業管理碩士 開發科技顧問股份有限公司副總經理	本公司監察人 中華開發資本國際董事總經理、Great Rich Technologia Limited 董事、江蘇駿輝光電科技有限公司董事、江陰通利光電科技有限公司董事、Dong Jin Green Tech Co.,Ltd 董事、Billion View Investments Limited 董事、安徽東錦資源再生科技有限公司董事、Lasting Peace Holdings Limited 董事、' 江陰蘇達匯誠複合材料股份有限公司董事、Shane Global Holding Inc 董事	無	無	無

法人股東之主要股東

106年04月30日

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

董事及監察人資料

姓名	條件	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形（註 2）										兼任 其他 公開 發行 公司 獨立 董事 家數
		商務、法 務、財 務、會 計或公 司業 務所須 相關科 系之公 私立大 專院校 講師以 上	法官、檢 察官、 律師、 會計師 或其他 與公司 業務所 需之國 家考試 及格領 有證書 之專門 職業及 技術人 員	商務、法 務、財 務、會 計或公 司業 務所須 之工 作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
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 2：各董事、監察人於選任前二年及任職期間符合下述各條件者，請於各條件代號下方空格中打“✓”。

- (1) 非為公司或其關係企業之受僱人。
- (2) 非公司或其關係企業之董事、監察人(但如為公司或其母公司、公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之子公司之獨立董事者，不在此限)。
- (3) 非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。
- (4) 非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或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。
- (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：

106 年 04 月 30 日；單位：股；%

職稱	姓名	性別	國籍或註冊地	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	戴國源	男	中華民國	81/10/15	5,112,934	6.27%	4,439,925	5.45%	0	0%	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 74 頁	董事長	陳碧霜	配偶
													業務處處長	戴家欣	父子
技術總監	黃嘉祥	男	中華民國	81/10/15	1,299,610	1.59%	0	0%	0	0%	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	牟永華	男	中華民國	82/4/15	698,796	0.86%	57,750	0.07%	0	0%	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	戴家欣	男	中華民國	105/4/1	1,742,024	2.14%	0	0%	0	0%	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	張文彥	男	中華民國	105/3/1	133,269	0.16%	0	0%	0	0%	美國奧瑞岡州立大學實驗光電物理博士 台精科技 研發處長 達運光電(股)產品企劃及管理處處長	無	無	無	無
財會處經理	蔡美珮	女	中華民國	90/5/2	311,026	0.38%	780,292	0.96%	0	0%	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	徐秋蓉	女	中華民國	87/6/15	52,757	0.06%	289,560	0.35%	0	0%	University of Monaco 鴻振科技 業務副理	無	無	無	無

三、最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金：

(一)最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金：

1.董事(含獨立董事)之酬金：

單位:新台幣仟元

職稱	姓名	董事酬金								A、B、C及D等 四項總額占稅後 純益之比例		兼任員工領取相關酬金								A、B、C、D、E、F 及G等七項總額占 稅後純益之比例	有 無 領 取 來 自 子 公 司 以 外 轉 投 資 事 業 酬 金	
		報酬(A)		退職退休金 (B)		董事酬勞(C) 註1		業務執行費 用(D)				薪資、獎金及 特支費等(E)		退職退休金(F)		員工酬勞 (G) 註2						
		本公司	財務 報 告 內 所 有 公 司	本公司	財務 報 告 內 所 有 公 司	本公司	財務 報 告 內 所 有 公 司	本公司	財務 報 告 內 所 有 公 司	本公司	財務 報 告 內 所 有 公 司	本公司	財務 報 告 內 所 有 公 司	本公司	財務 報 告 內 所 有 公 司	現金 金 額	股票 金 額	現金 金 額	股票 金 額	本公司		財務 報 告 內 所 有 公 司
董事	陳碧霜	-	-	-	-	-	-	120	120	(0.43)%	(0.43)%	1,815	1,815	-	-	-	-	-	-	(6.88)%	(6.88)%	無
董事	戴國源	-	-	-	-	-	-	120	120	(0.43)%	(0.43)%	2,118	2,621	-	-	-	-	-	-	(7.96)%	(9.75)%	無
董事	黃欽明	-	-	-	-	-	-	120	120	(0.43)%	(0.43)%	-	-	-	-	-	-	-	-	(0.43)%	(0.43)%	無
董事	鄭銘源	-	-	-	-	-	-	120	120	(0.43)%	(0.43)%	-	-	-	-	-	-	-	-	(0.43)%	(0.43)%	無
獨立 董事	黃進芳	-	-	-	-	-	-	140	140	(0.50)%	(0.50)%	-	-	-	-	-	-	-	-	(0.50)%	(0.50)%	無
獨立 董事	李滄曉	-	-	-	-	-	-	90	90	(0.32)%	(0.32)%	-	-	-	-	-	-	-	-	(0.32)%	(0.32)%	無
獨立 董事	林鉅銘	-	-	-	-	-	-	90	90	(0.32)%	(0.32)%	-	-	-	-	-	-	-	-	(0.32)%	(0.32)%	無

除上表揭露外，最近年度公司董事為財務報告內所有公司提供服務(如擔任非屬員工之顧問等)領取之酬金：無。

酬金級距表

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

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

2.監察人之酬金：

單位：新台幣仟元

職稱	姓名	監察人酬金						A、B及C等三項總額占稅後純益之比例(%)		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金
		報酬(A)		酬勞(B)		業務執行費用(C)		本公司	財務報告內所有公司	
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司			
監察人	策略營投資有限公司	-	-	-	-	120	120	(0.43)%	(0.43)%	無
監察人	黃彥聖	-	-	-	-	120	120	(0.43)%	(0.43)%	無
監察人	吳忠懌	-	-	-	-	120	120	(0.43)%	(0.43)%	無

酬金級距表

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

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



3.總經理及副總經理之酬金：

單位：新台幣仟元

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B)		獎金及特支費等等(C)		員工酬勞金額(D)				A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例(%)		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司		財務報告內所有公司		本公司	財務報告內所有公司	
								現金金額	股票金額	現金金額	股票金額			
總經理	戴國源	3,687	4,190	-	-	29	29	-	-	-	-	(13.22)%	(15.01)%	無
研發中心暨產品企劃及管理處副總經理	張文彥													

酬金級距表

給付本公司各個總經理及副總經理酬金級距	總經理及副總經理姓名	
	本公司	財務報告內所有公司
低於 2,000,000 元	張文彥	張文彥
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)	戴國源	戴國源
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含)	-	-
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元 (不含)	-	-
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元 (不含)	-	-
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元 (不含)	-	-
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元 (不含)	-	-
100,000,000 元以上	-	-
總計	2 人	2 人

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

4.分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形：

106年4月30日；單位：新台幣仟元

	職稱	姓名	股票金額	現金金額	總計	總額占稅後純益之比例(%)
經理人	總經理	戴國源				
	技術總監	黃嘉祥				
	製造處處長	牟永華				
	研發中心暨產品企劃及管理處副總經理	張文彥	-	-	-	-
	業務處處長	戴家欣				
	財會處經理	蔡美珮				
	行政管理處人資總務部經理	徐秋蓉				

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

1.最近二年度支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理之酬金總額占稅後純益比例之分析：

職稱	104年度				105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	4,752	4,752	4.58%	4.58%	2,615	2,615	(9.30)%	(9.30)%
監察人	1,110	1,110	1.07%	1.07%	360	360	(1.28)%	(1.28)%
總經理及副總經理	2,376	2,376	2.29%	2.29%	3,716	4,220	(13.22)%	(15.01)%

註：本公司104年度及105年度之稅後淨利分別為103,706仟元及(28,117)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：

105 年度董事會開會 6 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	6	0	100%	
董事	戴國源	6	0	100%	
董事	黃欽明	6	0	100%	
董事	鄭銘源	6	0	100%	
獨立董事	黃進芳	6	0	100%	
獨立董事	李滄曉	3	0	75%	105/6/16 新任，就任後董事會召開 4 次
獨立董事	林鉅銘	4	0	100%	105/6/16 新任，就任後董事會召開 4 次
其他應記載事項：					
<p>一、證交法第 14 條之 3 所列事項暨其他經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會議決事項，應敘明董事會日期、期別、議案內容、所有獨立董事意見及公司對獨立董事意見之處理：無此情形。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>					

(二)監察人參與董事會運作情形：

105 年度董事會開會 6 次，監察人出席情形如下：

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	83.33%	
監察人	黃彥聖	4	66.66%	
監察人	吳忠懌	5	83.33%	
其他應記載事項：				
<p>一、監察人之組成及職責：</p> <p>(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。</p> <p>(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）。</p> <p>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。</p> <p>2.內部稽核主管定期向監察人呈報稽核報告。</p> <p>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。</p>				

(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(註1)			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、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

評估項目	運作情形(註1)			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	
五、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？	V		本公司已委任專業股務代辦機構辦理股東會事務。	無重大差異
六、資訊公開 (一)公司是否架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊？		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
七、公司是否有其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊（包括但不限於員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等）？	V		本公司董事、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
八、公司是否有公司治理自評報告或委託其他專業機構之公司治理評鑑報告？（若有，請敘明其董事會意見、自評或委外評鑑結果、主要缺失或建議事項及改善情形）(註2)		V	本公司無公司治理自評報告及委託其他專業機構之公司治理評鑑報告。	無重大差異

註 1：運作情形不論勾選「是」或「否」，均應於摘要說明欄位敘明。

註 2：所稱公司治理自評報告，係指依據公司治理自評項目，由公司自行評估並說明，各自評項目中目前公司運作及執行情形之報告。

(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 (註3)
		商務、法 務、財 務、會 計或公 司業 務所需 相關 料系之 公私 立大 專院 校講 師以 上	法官、檢 察官、 律師、 會計 師或其 他與公 司業務 所需之 國家考 試及格 領有證 書之專 門職業 及技術 人員	具有商 務、法 務、財 務、會 計或公 司業 務所需 之工作 經驗	1	2	3	4	5	6	7	8		
獨立董事	黃進芳			是	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無	
其他	李滄曉			是	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無	
其他	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、公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之子公司之獨立董事者，不在此限。

(3)非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。

(4)非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親。

(5)非直接持有公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。

(6)非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股百分之五以上股東。

(7)非為公司或其關係企業提供商務、法務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。

(8)未有公司法第30條各款情事之一。

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

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106年6月15日，最近年度薪資報酬委員會開會1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	1	0	100%	
委員	李滄曉	1	0	100%	
委員	林鉅銘	1	0	100%	

其他應記載事項：

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

二、薪資報酬委員會之議決事項，如成員有反對或保留意見且有紀錄或書面聲明者，應敘明薪資報酬委員會日期、期別、議案內容、所有成員意見及對成員意見之處理。

(五)履行社會責任情形：

評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因	
	是	否		摘要說明(註2)
<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</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</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(註1)		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	
育？			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。
(四)公司是否建立員工定期溝通之機制，並以合理方式通知對員工可能造成重大影響之營運變動？	V		(四)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努力。
(五)公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？	V		(五)本公司不定期為員工舉辦教育訓練，旨在給予員工有效之職涯能力。
(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。
(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。
(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。
(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。
四、加強資訊揭露 (一)公司是否於其網站及公開資訊觀測站等處揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊？		V	(一)本公司未揭露企業社會責任相關資訊。
五、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」訂有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：無差異。			
六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊： 本公司不定期積極參與有關社會公益之相關活動。			
七、公司企業社會責任報告書如有通過相關驗證機構之查證標準，應加以敘明：無。			



(六)落實誠信經營情形：

評估項目	運作情形(註1)		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法之虞，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時，如經證實確有違反相關法令或本公司誠信經營政策	無重大差異

評估項目	運作情形(註1)		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		與規定者，應立即要求行為人停止相關行為，並為適當之處置，且於必要時透過法律程序請求損害賠償，以維護公司之名譽及權益。 (三)本公司均對檢舉人善盡保密及保護之責任，不因檢舉而遭受不當處置。	無重大差異
四、加強資訊揭露 (一)公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所訂誠信經營守則內容及推動成效？		V	(一)本公司尚未於網站上揭示誠信經營相關資訊。	
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：無差異。				
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊：(如公司檢討修正其訂定之誠信經營守則等情形)無。				

註 1：運作情形不論勾選「是」或「否」，均應於摘要說明欄位敘明。

(七)公司訂定公司治理守則及相關規章查詢方式：無。

(八)公司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：106年04月24日

本公司民國 105 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105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106年04月24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
105/3/29	董事會	<p>一、通過公司章程修訂案。</p> <p>二、通過民國一〇四年度員工及董監事酬勞分配案。</p> <p>三、通過民國一〇四年度財務報表及合併財務報表案。</p> <p>四、通過民國一〇四年度盈餘分配案。</p> <p>五、通過與金融機構往來額度申請承認案。</p> <p>六、通過改選本公司董事及監察人案。</p> <p>七、通過提名獨立董事候選人名單案。</p> <p>八、通過本公司申請股票登錄興櫃買賣案。</p> <p>九、通過本公司擬申請股票上市案討論案。</p> <p>十、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。</p> <p>十一、通過配合初次上市案，擬通過過額配售案及特定股東自願集保案。</p> <p>十二、通過一〇五年股東常會召開事宜討論案。</p>
105/4/28	董事會	<p>一、通過審查獨立董事資格案。</p> <p>二、通過民國一〇四年度內部控制制度聲明書案。</p> <p>三、通過修訂書面『內部控制制度』討論案。</p> <p>四、通過修訂股東會議事規則、董監事選舉辦法案及關係人交易管理作業。</p> <p>五、通過修訂資金貸與及背書保證作業程序案。</p> <p>六、通過訂定財務及非財務資訊管理辦法、內部人股權異動暨新就(解)任作業申報程序、防範內線交易作業程序、獨立董事之職責範疇規則、道德行為準則、誠信經營守則、企業社會責任實務守則。</p> <p>七、通過訂定薪資報酬委員會組織規程及薪資報酬委員會運作管理辦法案。</p> <p>八、通過委任薪資報酬委員會成員案。</p>
105/6/16	股東會	<p>一、通過承認本公司一〇四年度財務報表及營業報告書案。</p> <p>二、通過承認本公司一〇四年度盈餘分配案。</p> <p>三、通過修訂本公司資金貸與及背書保證作業程序案。</p> <p>四、通過修訂本公司取得或處分資產處理程序案。</p> <p>五、通過修訂本公司股東會議事規則案。</p> <p>六、通過修訂本公司董監事選舉辦法案。</p> <p>七、通過本公司擬申請股票上市案。</p> <p>八、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。</p> <p>九、改選本公司董事及監察人。</p>
105/6/16	董事會	<p>一、通過本公司董事長選任案。</p>
105/8/11	董事會	<p>一、通過民國一〇五年度第二季合併財務報表承認案。</p> <p>二、通過民國一〇五年度稽核計劃變更承認案。</p> <p>三、通過修訂書面『內部控制制度』討論案。</p> <p>四、通過母公司為子公司達運通訊有限公司背書保證案。</p> <p>五、通過與金融機構往來額度申請承認案。</p> <p>六、通過委任第二屆薪資報酬委員案。</p>

		七、通過關係企業向本公司申請資金貸與額度討論案。
105/9/6	董事會	一、通過訂定現金股利發放暨除息基準日案。 二、通過一〇四年度董事監察人酬勞分配案。 三、通過一〇四年度員工酬勞分配案。 四、通過本公司董事及監察人出席董事會車馬費案。 五、通過與金融機構往來額度案。
105/12/28	董事會	一、通過民國一〇六年度稽核計劃承認案。 二、通過修訂書面『內部控制制度』討論案。 三、通過關係企業擬向本公司申請民國一〇六年資金貸與額度案。 四、通過與金融機構往來額度之申請案。 五、通過本公司經理人 105 年度年終獎金案。
106/3/22	董事會	一、通過取得或處分資產處理程序修訂案。 二、通過一〇六年股東常會召開事宜討論案。
106/4/24	董事會	一、通過民國一〇五年度員工及董監事酬勞分配案。 二、通過民國一〇五年度財務報表及合併財務報表，提請審議案。 三、通過民國一〇五年度盈餘分配案。 四、通過一〇五年度內部控制制度聲明書案。 五、通過更換會計主管討論案。 六、通過修訂書面『內部控制制度』討論案。 七、通過與金融機構往來額度之申請案。

(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

106 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	90/5/2	106/4/30	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	吳郁隆	葉翠苗	105.01.01-105.12.31	

金額單位：新臺幣千元

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

(一)給付簽證會計師、簽證會計師所屬事務所及其關係企業之非審計公費為審計公費之

四分之一以上者，應揭露審計與非審計公費金額及非審計服務內容：無此情事，故不適用。

(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，故不適用。

(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，故不適用。

六、更換會計師資訊：本公司最近二年度及其期後期間無更換會計師情形。

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

八、最近年度及截至年報刊登日止，董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押情形：

單位：股

職稱	姓名	105 年度		106 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	5,230	-	-	-
監察人	策略營投資有限公司	31,988	-	-	-
技術總監	黃嘉祥	25,242	-	-	-
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	89,569	-	-	-
財會處經理	蔡美珮	(266,757)	-	-	-
行政管理處人資總務部經理	徐秋蓉	-	-	-	-

九、比例占前十名之股東間互為關係人或為配偶、二等親以內之親屬關係之資訊：

106年4月30日；單位：股；%

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有財務會計準則公報第六號關係人之關係者，其名稱或姓名及關係。		備註
	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	名稱	關係	
戴國源	5,112,934	6.27%	4,439,925	5.45%	-	-	陳碧霜	配偶	
							聿華投資代表人	配偶	
							常軒投資代表人	父子	
中央投資股份有限公司 代表人：陳樹	4,690,176	5.75%	-	-	-	-	-	-	
陳碧霜	4,439,925	5.45%	5,112,934	6.27%	-	-	戴國源	配偶	
							聿華投資代表人	同一人	
							常軒投資代表人	母子	
聿華投資有限公司 代表人：陳碧霜	4,090,264	5.02%	-	-	-	-	戴國源	配偶	
							聿華投資代表人	同一人	
							常軒投資代表人	母子	
致茂電子股份有限公司 代表人：黃欽明	3,560,593	4.37%	-	-	-	-	-	-	
達森投資股份有限公司 代表人：陳苑之	3,320,911	4.07%	-	-	-	-	-	-	
常軒投資股份有限公司 代表人：戴家維	3,286,251	4.03%	-	-	-	-	戴國源	父子	
							陳碧霜	母子	
							聿華投資代表人	母子	
PVG GCN VENTURES,L.P	3,000,000	3.68%	-	-	-	-	-	-	
元挺投資股份有限公司 代表人：鄭銘源	2,909,417	3.57%	-	-	-	-	-	-	
莊惠宜	2,795,332	3.43%	-	-	-	-	-	-	

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

106年4月30日；單位：股

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

註1：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

106年4月30日

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

總括申報制度相關資訊：不適用

## (二)股東結構：

106年04月30日

股東結構 數量	政府 機構	金融 機構	其他法人	個 人	外國機構 及外人	合 計
人 數	0	0	27	770	1	798
持有股數	0	0	32,313,520	46,207,295	3,000,000	81,520,815
持 股 比 例	0	0	39.64%	56.68%	3.68%	100

## (三)股權分散情形：

106年04月30日

持 股 分 級	股 東 人 數	持 有 股 數	持 股 比 例
1 至 999	66	34,285	0.04
1,000 至 5,000	220	648,798	0.80
5,001 至 10,000	114	937,812	1.15
10,001 至 15,000	51	640,827	0.79
15,001 至 20,000	44	811,638	1.00
20,001 至 30,000	90	2,225,733	2.73
30,001 至 40,000	37	1,322,860	1.62
40,001 至 50,000	26	1,200,363	1.47
50,001 至 100,000	57	4,072,002	5.00
100,001 至 200,000	41	5,965,768	7.32
200,001 至 400,000	19	5,439,168	6.67
400,001 至 600,000	9	4,527,382	5.55
600,001 至 800,000	4	2,779,175	3.41
800,001 至 1,000,000	3	2,938,170	3.60
1,000,001 以上	17	47,976,834	58.85
合 計	798	81,520,815	100.00

## (四)主要股東名單：

106年04月30日

主要股東名稱	持 有 股 數	持 股 比 例
戴國源	5,112,934	6.27
中央投資股份有限公司	4,690,176	5.75
陳碧霜	4,439,925	5.45
聿華投資有限公司	4,090,264	5.02
致茂電子股份有限公司	3,560,593	4.37
達森投資股份有限公司	3,320,911	4.07
常軒投資股份有限公司	3,286,251	4.03
PVG GCN VENTURES,L.P	3,000,000	3.68
元挺投資股份有限公司	2,909,417	3.57
莊惠宜	2,795,332	3.43

## (五)最近二年每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料：

單位：新台幣元；仟股

項 目	年 度		104 年	105 年
	每股市價 (註1)	最 高		未上市/櫃
最 低			未上市/櫃	未上市/櫃
平 均			未上市/櫃	未上市/櫃
每股淨值	分 配 前		13.45	12.70
	分 配 後		12.39	股東會尙未決議
每股盈餘	加權平均股數		75,315	80,086
	每 股 盈 餘 (註2)		1.38	(0.35)
每股股利	現 金 股 利		1.00	股東會尙未決議
	無償配股	盈餘配股	-	-
		資本公積配股	-	-
	累積未付股利		-	-
投資報酬分析	本益比 (註3)		未上市/櫃	未上市/櫃
	本利比 (註4)		未上市/櫃	未上市/櫃
	現金股利殖利率 (註5)		未上市/櫃	未上市/櫃

註 1：本公司截止公開說明書刊印日止，為未上市(櫃)股票，故無市價可循

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：

本公司一〇五年度盈餘分配案，業經 106 年 4 月 24 日董事會通過，擬不配發股東現金股利，待股東常會決議。

(七)本次股東會擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響：無。

(八)員工分紅及董事、監察人酬勞：

- 1.公司章程所載員工分紅及董事、監察人酬勞之成數、範圍：  
請參閱(五)公司股利政策分派案及執行狀況之說明。
- 2.本期估列員工紅利及董事、監察人酬勞金額之估列基礎、配發股票紅利之股數計算基礎及實際配發金額若與估列數有差異時之會計處理：本公司 105 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，105 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等資訊：
  - (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 106 年 4 月 24 日董事會通過擬不配發員工及董監酬勞，與 105 年度認列金額尚無差異。
  - (2)以股票分派之員工酬勞金額占本期稅後純益及員工酬勞總額合計數之比例：  
無此情形。
- 4.股東會報告分派酬勞情形及結果：本公司於 106 年 4 月 24 日董事會通過擬不配發員工及董監酬勞，待股東常會決議。
- 5.前一年度員工、董事及監察人酬勞之實際配發情形（包括配發股數、金額及股價）、其與認列員工、董事及監察人酬勞有差異者並應敘明差異數、原因及處理情形：本公司經股東會決議之 104 年度員工、董事及監察人酬勞分別為新台幣 4,000 仟元及新台幣 2,000 仟元，與 104 年度認列金額尚無差異。

二、公司債辦理情形：無。

三、特別股發行情形：無。

四、海外存託憑證發行情形：無。

五、員工認股權憑證辦理情形：無。

六、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：無。

七、資金運用計畫執行情形：

(一)計畫內容：

1.104 年現金增資計畫內容：

- (1)主管機關核准日期及文號：105.01.07 金管證發字第 1040053990 號。
- (2)本次計畫所需資金總額：新台幣 119,750 仟元整。
- (3)資金來源：現金增資 5,000 仟股，每股面額 10 元。每股發行價格新台幣 23.95 元，募集總金額為新台幣 119,750 仟元。
- (4)計畫項目及資金運用進度：

單位:新台幣仟元

計畫項目	預定完成日期	所需資金總額	預定資金運用進度
			105 年
			第 2 季
充實營運資金	105 年第 2 季	119,750	119,750
預計效益	增加自有資金，健全財務結構		

(二)執行情形：

單位：新台幣仟元

計畫項目	執行狀況			進度超前或落後之原因 及改進計畫
	支用金額	預定	119,750	
充實營運資金	執行進度 (%)	實際	119,750	本次募資計畫已於 105 年 4 月執行完畢。
		預定	100%	
	執行進度 (%)	實際	100%	
		預定	100%	

(三)執行效益評估：

單位：新台幣仟元；%

年度 分析項目		增資前(註 1)	增資後(註 2)
		104 年	105 年
財務結構%	負債占資產比率	49.43%	46.57%
	長期資金占固定資產比率	344.54%	352.39%
償債能力%	流動比率	188.56%	224.72%
	速動比率	153.38%	174.63%

註1：經會計師查核簽證之個體財務報告。

註2：係本公司 105 年截至 4 月 30 日之自結數。

本公司 105 年度辦理現金增資，募資金額 119,750 仟元係為充實營運資金，以因應各項研發計畫、產品試驗及營運週轉等，增加資金靈活運用空間、有效控制財務結構及財務負擔，本公司已於 105 年 4 月完成，並依計畫執行全數用以充實公司營運資金。此次資金募集完成後，在資金挹注營運需求下，有效提高本公司之資金調度彈性，亦改善本公司負債比率、流動比率及速動比率，有助今年度營運效益，執行成效係屬良好。

## 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)相關寬頻產品 OEM/ODM。

2.營業比重：

單位:新台幣仟元

年度	104 年度		105 年度	
	營業收入金額	比重(%)	營業收入金額	比重(%)
頭端光傳輸設備	481,880	37.78%	132,446	17.92%
光節點工作站	73,417	5.75%	69,611	9.42%
射頻放大器	354,456	27.79%	246,223	33.31%
寬頻網路工程服務	221,198	17.34%	178,525	24.15%
其他	144,509	11.34%	112,355	15.20%
總計	1,275,460	100.00%	739,160	100.00%

3.目前之商品(服務)項目：

HFC 寬頻網路設備	頭端光傳輸設備	ACION8000 頭端光傳輸平台
		頭端全頻下行光發射機
		頭端上行光接收機
		光纖放大器
		網路監控模組
		機房用光收發訊機
		數位頭端傳輸設備
		影音調變器
	網路設備管理軟體系統	
	光纖節點工作站	4x4 實體切割節點工作站: Emerald Node,
		2x2 實體切割節點工站: A3422, A3522
		1x4 節點工作站: A 3410/A3405, A3420/A3415, A1042
		1x2 節點工作站: A1002
		迷你節點收發訊機: A210,A100
		RFoG 收發訊機: A230
		室外光纖放大器:A3951, A3958
		波長多功光放大器訊號分配站: ACI NanoHub
		光纖影音接收器: A187D, A187P
		遠端光節點監控應答模組

	射頻放大器	幹線/橋接射頻放大器系列: SDAT, SDAB, SDAF 延伸放大器系列:SDLE , ALE/ALX/LEA 大樓放大器系列:MFTJ/MFTA/LEAM 用戶放大器系列: SST, SSTR MoCA 多媒體網路用戶射頻放大器; SSNT 放大器之智慧型數位增益資訊管理模組: DSIM 系列模組
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 雷達網路建置及維修服務 IoT 智慧監控物聯網網路建置
纜線網路相關設備	其他	纜線數據機 數位機上盒 纜線監測及 Wi-Fi 無線熱點傳輸設備 射頻訊號匹配模組: 用戶分歧器、室內分配器、濾波器，等化器 射頻訊號連接器: LRC 接頭外線系列、室內系列 光纖連接器及跳接線: SC, LC, FC, 光纖網路被動模組產品: 光纖分歧器，波長多工器

#### 4.計畫開發之新商品(服務)：

- (1)1.2 GHz 新世代纜線傳輸平台相關關鍵設備產品。
- (2)HFC 數位機站無線遠端監控系統。
- (3)數位回傳上行收發機解決方案。
- (4)戶外微型副頭端整合器。
- (5)小型光纖深佈式多位光節點。
- (6)次世代上下行高頻帶分割的放大器及光節點。
- (7)FTTX 之高功率多輸出光纖放大器。
- (8)被動光纖網路影音接收機。
- (9)可實體切割及彈性頻寬配置之小型光節點。
- (10)跨平台數位式射頻放大器自動增益及資訊管理模組。
- (11)1550nm 自動增益控制及低失真度之下行雷射光訊號發射模組。
- (12)跨平台 RF 放大器擴充升級模組。
- (13)小型戶外上行網路 DWDM 光發射機。
- (14)HFC 網路線上傳輸設備管理軟體系統。
- (15)IoT 智慧物聯網監控解決方案。

## (二)產業概況：

### 1.產品的現況與發展：

#### (1)CATV 寬頻產業之現況與發展：

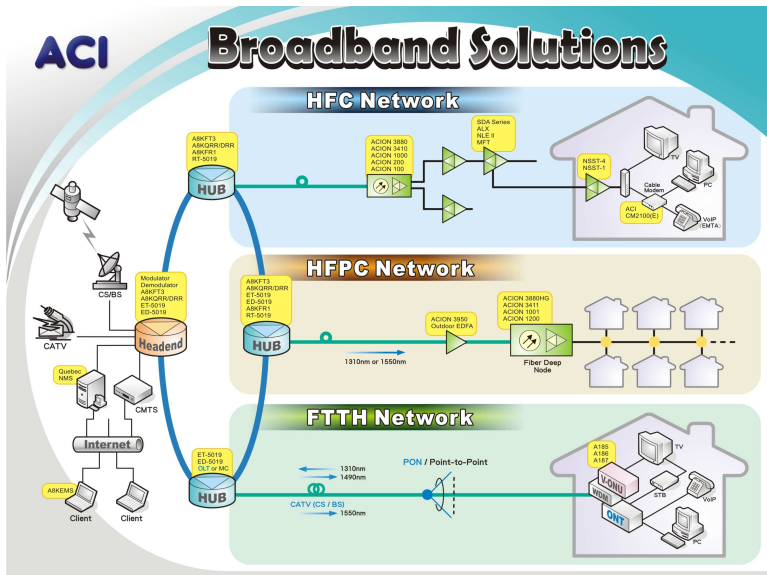
現代有線電視網路已是目前世界上僅有兩種最佳有線通訊的寬頻傳輸網路之一，可提供的各種通訊內容及四媒合一完整服務來滿足民眾與企業的需求。

有線電視網路系統乃指具有頭端設備之有線電視台到用戶端之間的傳輸線路與必要之設備。有線電視台藉著各種接收天線，接收來自於各種節目製作源，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，或是自製播放的內容，利用頭端設備將各種信號處理後，透過纜線送到用戶端。中間的過程則包括了濾波、放大、音頻及視頻載波之設定、影視調變訊號之產生，以及將所有信號加以組合，利用分頻多工(Frequency Division Multiplexer;FDM)方式或調幅(AM)的方式，將訊號送入寬頻同軸電纜；或利用光電轉換設備，將訊號匯入光纜傳送，以提供用戶在視訊、聲音及多頻道系統之高品質服務的選擇。早期有線電視簡稱 CATV(Community Antenna Television)乃是由社區共同天線縮寫而來。然而延用至今，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節目。到了一九九〇年，CATV 更提昇了寬頻傳輸技術，並大量採用光纖同軸混合網路之雙向傳輸技術來提供寬頻網路服務；二〇〇〇年後，在數位影像壓縮技術及高畫質電視的推動下，CATV 達到了另一階段的發展：HDTV 發展漸成熟、Cable 數位化已成趨勢、互動式電視(Interactive TV)逐漸萌芽成長，多畫面數位電視正在興起，Cable VoIP 電話服務用戶越來越多，過去數年間電話用戶數都以倍數成長，至此電視與通訊網路的界線已相當模糊。因此 CATV 有線電視網路已經深深影響人類生活型態，已開發國家此網路建設相當成熟，而開發中及未開發的國家也積極投入 CATV 寬頻網路的基礎建設。

從 CATV 網路演進角度來看，之前有線電視業者所熟悉的 HFC 網路，目前隨著光纖安裝成本的下降，及有鑒於銅線的頻寬有限，使光纖越鋪越多也越接近用戶端，網路設計也發展出 HFPC (Hybrid Fiber and Passive Coaxial) 及 FTTH (Fiber To The Home) 的架構，FTTH with RF OVERLAY 網路，直至最近新標準化的 RFOG(射頻光纖網)新一代有線電視網路。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，2015 年整體纜線電視網路在付費電視影音的應用市場市佔率接近六成，遠高於其他影音傳輸技術，是主要提供電視服務的網路技術，深具傳輸設備產品的廣大商機，未來 10~15 年此美洲市場也將穩步的成長。

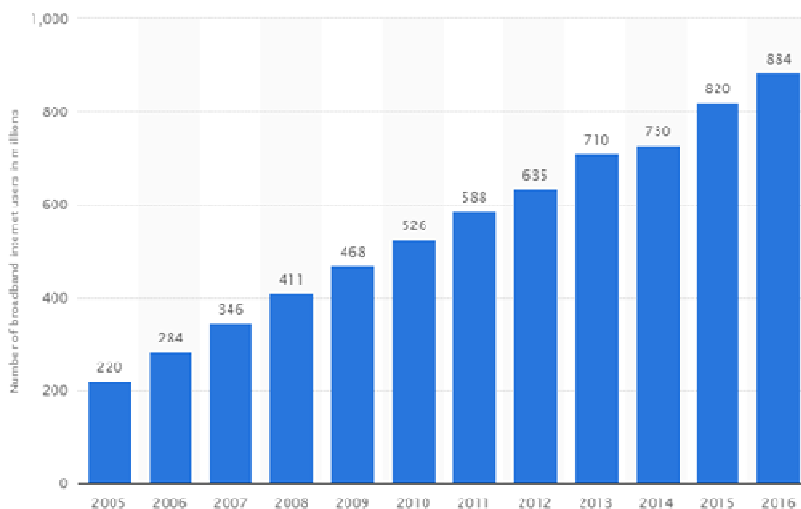


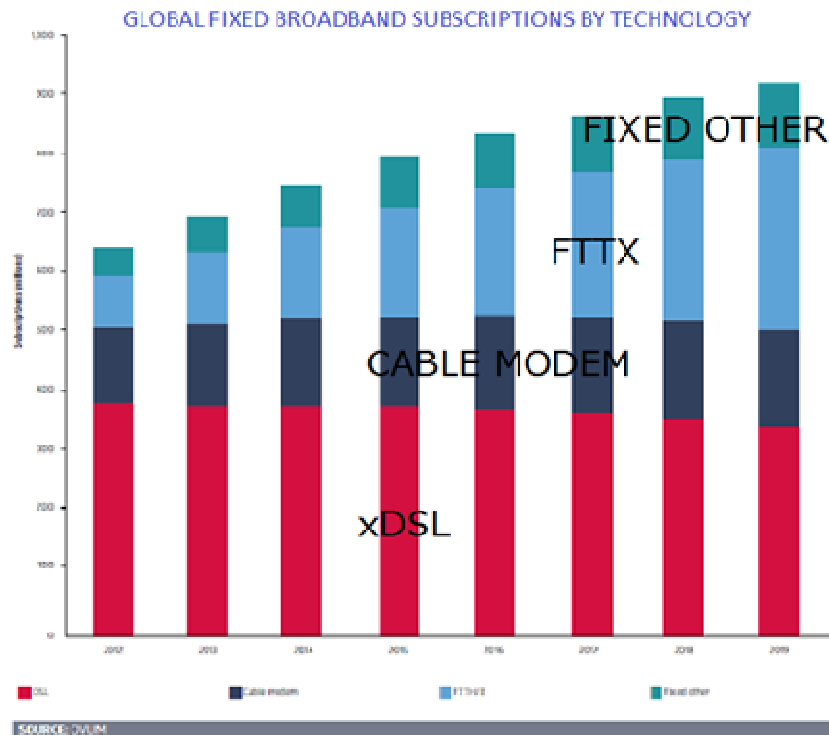


(2)全球寬頻網路概況：

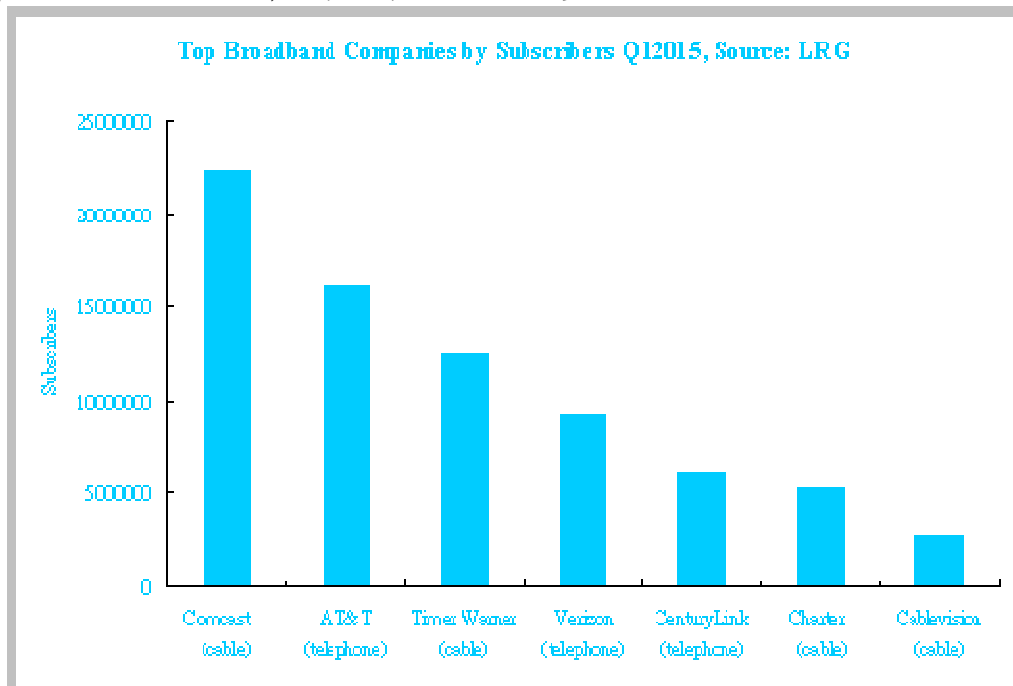
網路隨著生活化的應用，高頻寬的網路需求已經刻不容緩，從日韓及北歐的寬頻光纖網路到台灣的光世代，還有標榜光纖到家網路應用的光纖住宅，顯示網路寬頻大戰已經來臨，更多的應用如 IPTV、HDTV、VOD、MOD、線上遊戲，近年來新興的社群網站服務平台，例如 FACEBOOK、TWITTER，網路即時影音服務例如 YouTube, Hulu, Netflix...等，提供用戶一個嶄新的舞台，可進行網上休閒娛樂，多方社交活動，亦可隨意上傳影音多媒體檔案發表個人創作，這個虛擬的網路國度，已成為新生代不可或缺的寵兒，甚至儼然成為多數人生活的一部份。而近年來興起的物聯網(IoT)，將與互聯網(Internet)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

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





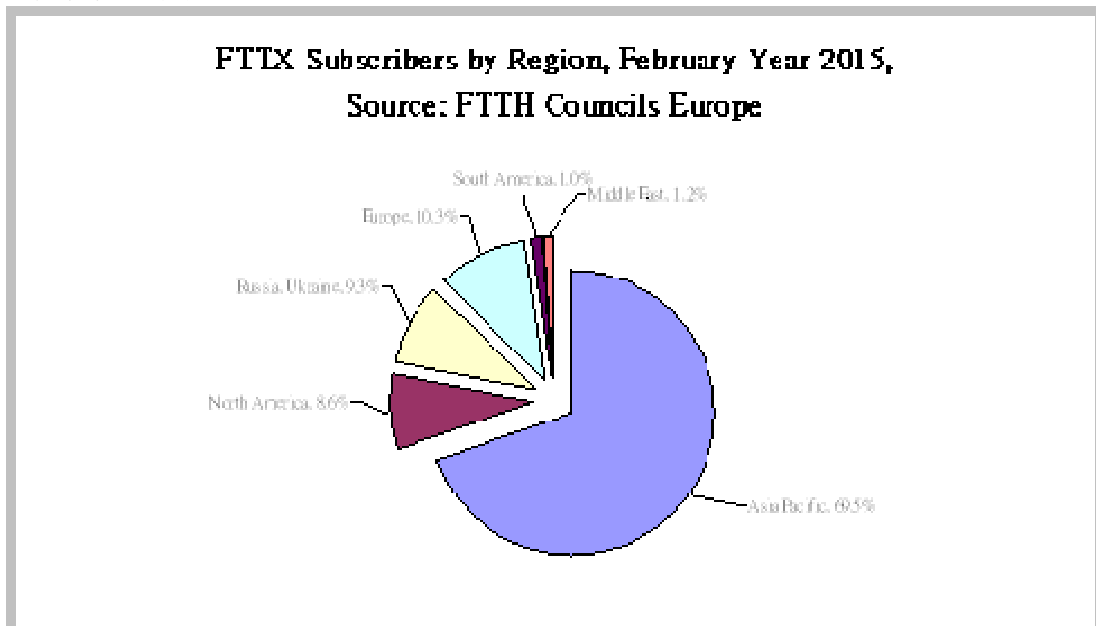
尤其在美國地區，有線電視寬頻網路非常發達又可靠，因此有線電視業者(TIMER WARNER 和 COMCAST)的寬頻上網的總用戶數高於電信業者(AT&T 和 VERIZON)，市佔率達 59.8%之多。



### (3)全球 FTTH 概況：

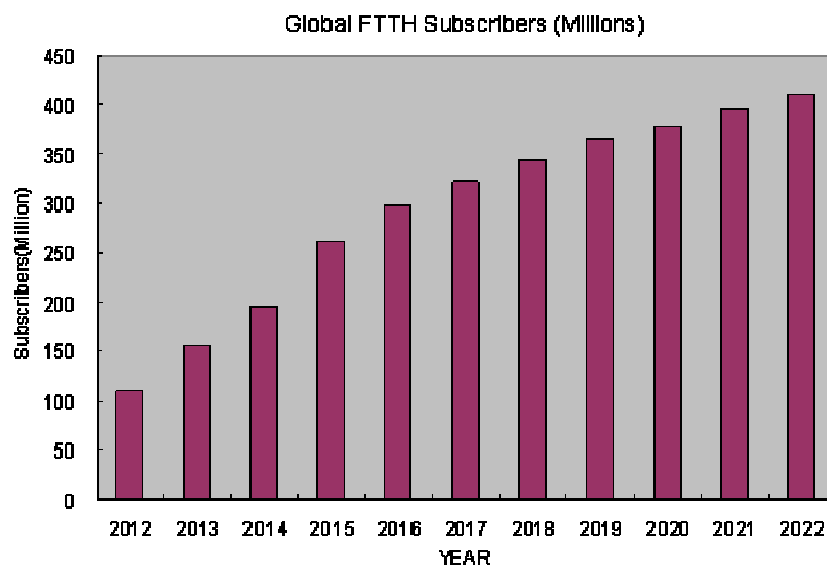
隨著光纖價格的合理化，光元件的成熟，光通訊這幾年已成為電信網路主流，光纖的鋪設也越來越深及越廣，幾個先進國家的政府都很積極的投入基礎建設，如亞洲的日本、韓國等幾乎佔全球 FTTH 用戶的一半，中國在光纖網路的建設也快速推動中。歐洲也是目前 FTTH 建設最熱絡的區域，包括瑞典、義大利、法國、丹麥、荷蘭、俄羅斯及立陶宛等國，光纖用戶數成長迅速。美國主要大型民間電信及網路業者，包括 AT&T 和 Verizon 也都相際投入 FTTH 光纖網路的佈建及提供多元數位化的服務。甚至 Google 這兩年也投入建構速度達

1Gbps 的示範城市光纖網路服務。東南亞國家包括印尼、馬來西亞、越南和泰國等，除了積極建設 HFC 網路外，對 FTTX 的網路也都躍躍欲試，最近已有多家業者相繼投入。



中華電信這幾年所推展的光世代計畫，也就是要把光纖佈建到接近每個家庭用戶，以配合台灣政府的寬頻網路數位匯流政策目標，在 2015 年全國光纖用戶數達 473 萬戶，能接取 100Mbps 有線寬頻家戶數達 97%；而台灣有線電視業者加入競爭行列，也正全力進行 HFC 網路頻寬提升計畫，並導入更多光纖接取網路。歐洲瑞典及荷蘭也由政府積極推廣 FTTH 專案，而這幾年新崛起的中國更積極投入光通訊的建設，尤其早在 2010 年中國更明確訂定“三網融合”的總體方針，全力推動高頻寬及高安全性的廣電網和電信 NGN 網路，並施行主要城市試點計劃，以實現高速光纖網路三網融合的目標；2013 年更推動寬頻中國 2020 年的目標要達成 3.1 億個 FTTH 用戶。另外東南亞地區包括 越南、泰國、印尼等國這幾年也都積極佈建光纖到家及有線電視 RF 疊加網路(FTTH with RF Video Overlay)。

綜上諸多光纖網路發展趨勢，統計目前光纖全球用戶成長曲線並預估未來趨勢如下圖



SOURCE: BROADBAND TRENDS

2.產業上、中、下游之關聯性：

本公司主要產品為HFC的RF寬頻放大器、光節點收發訊機、光纖影音接收器(VONU)、頭端光傳輸設備及光纖與RF網路配件等，依行業上、中、下游關連圖(如下)得知，公司隸屬行業中游通訊網路設備製造產業之傳輸設備製造廠商，上游主要為印刷電路板、IC、光電半導體元件、光纖元件模組、機械加工件及其它電子元件等相關廠商，下游則為有線電視業多頻道運營商、網通業者、電信網路營運業者、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> <li>◆ 線圈</li> <li>◆ 機械五金件</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                             <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 數據交換機、ATM 交換機、網際網路交換機/伺服器/路由器</li> </ul> </li> <li>◆ 傳輸設備                             <ul style="list-style-type: none"> <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> </li> <li>◆ 網路接取設備                             <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ LAN Cards、Bridge、Interworking Equipment</li> </ul> </li> <li>◆ 用戶端設備                             <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 電話、數據機、視訊設備、電腦、PDA、DBS Recerver</li> </ul> </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>

3.產品之各種發展趨勢及競爭情形：

(1)產品發展趨勢：

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

CATV 產業面因此種劇變而有無限的商機，如：利用有線電視上網(Internet over cable)、互動式多媒體雙向服務如 VOD 或 MOD，需高頻寬的 HDTV，乃至於跨入電信語音服務的 VOIP，以及無線行動通訊等等。數位壓縮技術---MPEG4 及高速有線數據傳輸標準--DOCSIS 之標準化和光纖傳輸科技之一日千里，使 CATV 產業得以開放的架構大量生產各種寬頻通訊設備。CATV 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 CATV 產業製造商充滿了高度成長之商機。

(2)產品之競爭情形：

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

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

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

除此，在台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。

(三)技術及研發概況：

單位：新台幣仟元

年度	104 年度	105 年度
研究費用	94,596	100,982
研發成功之技術或產品	1. DSIM-SA CISCO 寬頻放大器之數位機台增益及資訊管理模組	1. 1.2 GHz 新世代纜線傳輸 RF 放大器
	2. DSIM-CC ARRIS 寬頻放大器之數位機台增益及資訊管理模組	2. A1042 1GHz 小型 2 輸出光節點
	3. Qflex 4channel single wavelength Return Solution 高頻寬單波長 4 頻帶上行訊號傳收模組	3. A3522 2x2 1GHz 可實體切割小型光節點
	4. NanoHUB 戶外型 DWDM 光放大器訊號分配站	4. HFC 數位機站無線遠端監控系統
	5. 1.2 GHz RF 放大器	5.高功率多輸出光纖放大混波器
	6. 204/258MHz 上下行頻率切割 RF 放大器	6.高頻寬數位回傳上行收發模組

(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，近五年內以美洲及東協為市場擴展目標，並逐步拓展中東及歐洲市場。以自有品牌為立基，提供在地深耕技術服務優勢，建立產業鍊長期與客戶為合作夥伴的行銷通路。

1.短期計畫：

(1)行銷策略：

- A.以自有品牌為基礎，北美洲地區以 ACI 子公司為業務推展中心，加強與主要營運商客戶資訊交流，掌握產業主流產品趨勢，提早進入客戶產品認證的循環，提高競爭者進入的門檻。並積極拓展較小型營運商客戶群的業務。
- B.積極開拓東南亞區域市場；以台灣為行銷中心，持續開發泰國、越南、印尼、馬來西亞、菲律賓、韓國…等地區市場，加強品牌行銷。

- C.建置完整示範網路，展示網路統包服務的效能，爭取大型網路建設計劃標案。
- D.輔以 ODM 或 OEM 商務模式，快速吸收當地市場經驗，擴展全球經營範疇。

E.建立第二品牌產品銷售策略，明確市場區隔及訂價，以滿足不同客戶群的消費特性與需求，擴大客戶層及市場涵蓋面。

(2)生產政策：

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

(3)發展方向：

- A.發展共通平台，節能，緻密及智慧型的技術與產品。
- B.HFC 傳輸設備：持續有效降低現有產品生產成本及功能提升外，積極投入光纖頭端設備、實體切割光節點等的開發，以建立完整產品線，完善 1GHz 平台之全產品線，並朝 1.2GHz 產品線佈局。
- C.網路監控設備：除持續改良現有網路監控硬體設備功能外，投入 HFC 網路管理軟體平台之開發，以增加整體產品應用的完整性與附加價值。
- D.結合 HFC 網路及最後一哩的新接取網路技術，融合纜線與無線傳輸技術的優勢，開發寬頻網路於網際網路應用的新商品。
- E.FTTX 光纖到戶及 RFoG 射頻光纖網之纜線 RF 影音訊號傳輸設備適時投入開發。
- F.電視頻道數位化之相關傳輸與應用模組，發展可通用於競爭廠商產品上的功能模組，擴大產品應用面，爭取全面的市場。

(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。其包括範疇為台灣、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。

(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 CATV 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。

(2)生產政策：

- A.強化客製化生產製程，並搭配高效率的彈性生產排程，以縮短生產期程，快速滿足客戶多樣化需求，且同步減少存貨呆滯庫存。
- B.持續導入電子化資訊系統與自動化輔助生產設備，以提升生產效率、保持產品品質並持續降低製造成本。配合營運體質的強化，適時調整人力需求，以達人力資源精質化的目標。

(3)發展方向：

- A.持續改良並開發智慧型高規格及高品質的光節點設備，RF 寬頻放大器、光纖訊號放大合波整合器及用戶端光纖影音接受器產品。
- B.積極開發功能更完備與多樣化的頭端設備，使產品線更趨完備。
- C.開發網路監控設備，以符合網路穩定性及通訊品質可靠度需求。
- D.因應未來數位化影像通訊之趨勢，積極開發數位影像之相關產品。
- E.強化光纖數據傳輸技術及產品合作，結合最適當的最後一哩網路解決方案，提供客戶完整的寬頻服務。
- F.拓展城市區域安全監視網路系統業務，掌握網路系統整合應用服務商機。
- G.開發 IoT 物聯網路智慧監控解決方案，整合光纖及纜線傳輸技術，拓展智慧家庭及安全照護服務的新商機。

(4)營運規模：

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

(5)財務配合：

- A.藉由資本市場理財工具，充分運用財務槓桿原理，以配合業務成長之需求。
- B.因應國際業務之風險管理，透過適當金融機構信用評鑑及擔保服務，作為擴大銷售及確保利潤與避險工具。
- C.規劃公司上市上櫃，應用市場充沛的資金，加速產品開發及生產銷售循環，擴大營收經濟規模及獲利能力。

## 二、市場及產銷概況：

### (一)市場分析：

#### 1.主要商品之銷售(服務)地區：

單位：新台幣仟元；%

銷售地區		104 年		105 年	
		銷售金額	比例	銷售金額	比例
內 銷		82,386	6.46%	147,481	19.95%
外 銷	美洲	366,209	28.71%	310,680	42.03%
	亞洲	826,865	64.83%	276,712	37.44%
	其他	-	-	4,287	0.58%
	小計	1,193,074	95.54%	591,679	80.05%
總 計		1,275,460	100.00%	739,160	100.00%

#### 2.市場佔有率及市場未來供需狀況與成長性、競爭利基：

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

本公司在幾個主要營收的區域市場分佈比例如下：

台灣地區：約19.95%

美洲地區：約42.03%

亞洲地區：約37.44%

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

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



有先機。這與一般的3C行業的量產模式不一樣，不致面對供過於求的競爭。

此外，有線電視的影像傳輸、網際網路的資料傳輸、傳統電信的語音傳輸，已經在快速整合，很多的室內設備，如網路分歧器、放大器、光纖整合等設備，也漸漸往戶外應用，很多業者的基礎建設整合了電視、資料、語音及行動通訊，因此有許多的類似ODM的大型標案，結合本公司的優勢技術，如戶外設備機構設計，高可靠度與耐環候的產品設計，穩定的電源供應等，讓本公司有機會快速掌握客戶需求，預估此整合潮流將有三至五年的成長機會。

### 3.發展遠景之有利、不利因素與因應對策：

#### (1)有利因素：

- A.經驗及知識豐富的團隊：本公司/ACI 的團隊在台灣及國際 CATV 市場上累積超過 20 年以上的經驗，不論在技術、管理及行銷上都具一流水準。
- B.強而有力的營運據點：在台灣、美國、印尼、越南及泰國設有銷售及服務中心，直接面對日益講究夥伴關係的客戶，讓客戶加深對本公司的信賴。
- C.台美雙邊皆有研發團隊：美國接近市場了解客戶需求，加上台灣快速有效的研發，是產業同業中獨具優勢的組合；台灣為主的製造：以美國高階產品的經驗，穩定提供高品質又具成本優勢的產品，競爭力大幅提升。
- D.北美及加拿大主要的 MSO 業者計劃將網路傳輸系統全面升級至 1GHz，且全世界只有四家通過嚴格的驗證，而北美仍在一個網路升級的循環，對於未來幾年的需求，本公司相當看好。
- E.中美洲及東南亞地區已經成功的 Turn Key 專案，展現本公司特有能力及銷售模式，這也是未來可持續更加努力推展的模式，用本公司的核心競爭力來獲得更高的利潤，充分發揮系統整合的能力。
- F.中國地區已啟動三網融合的寬頻網路國家政策，且在主要城市積極進行試點計劃，本公司也設立據點，以便進入這個較封閉的市場，未來廣電網路的龐大商機可期。

#### (2)不利因素：

- A.目前主要的競爭業者仍是 Scientific Atlanta (Cisco)、GI (Motorola)及 C-Cor(Arris) 大廠，尤其過去一年 Arris 又整併了 Motorola 的寬頻部門，實際形成兩大競爭廠商的局面。本公司(ACI)屬於”小而美”的公司，因此在資源的運用上，相對於主要競爭者，略顯不足。
- B.北美地區深受世紀金融風暴影響，產業資本投資較為保守，目前仍在緩慢復甦中，網路升級需求仍未大量開出。
- C.大陸地區業者以低價搶單，企圖進入開發中發國家之新興市場。
- D.國內有線電視網路營運商設備採購傾向以價格為導向，市場進入競價混戰狀態，淹沒產品品質與價位區隔的原有分際。

#### (3)因應對策：

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

另因 ACI/本公司的產品線不如競爭者寬廣，但如有客戶的承諾，新產品的貢獻度才更易實現。

- 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。並開發新的相關產業商品，使產品多樣化，達到分散風險的目的，並創造新的利基。
- F.不只在硬體設備的研發及製造，更進一步研發網路監控管理軟體，讓系統整合更有著力點，在 CATV 的網路架構下發展寬頻網路的整合能力，達到對客戶 Total Solution 的服務，並符合真正 Triple Play 的需求。
- G.利用頻道全面數位化的潮流，開發相關應用的產品，不只應用本公司 ACI 的產品平台，更要能適用於主要競爭廠家的產品平台內，以跨平台的應用擴大產品效益及市場。
- H.建立第二品牌之經濟型產品線，以做不同市場的區隔，滿足低價導向之客戶需求，擴大銷售及服務客戶群，強化市場競爭力。

(二)主要產品之重要用途及產製過程：

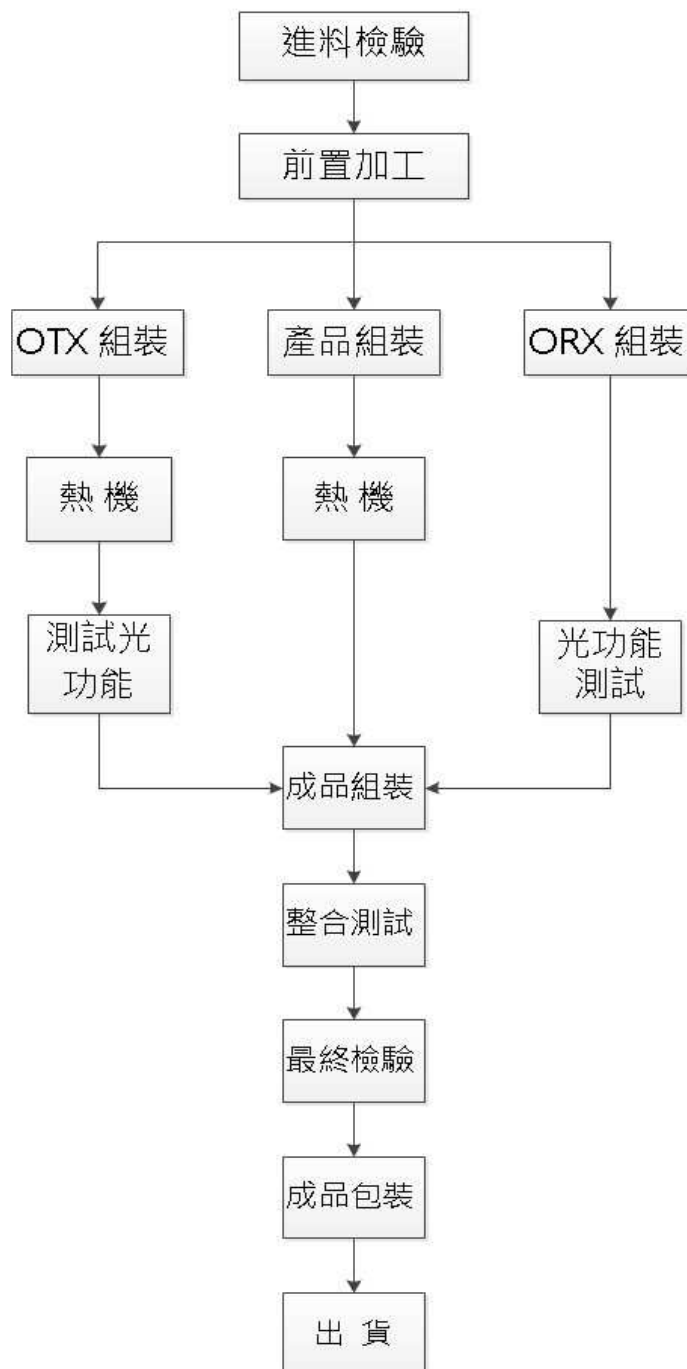
1.主要產品之重要用途：

產品種類	功能說明
頭端光傳輸設備	<ol style="list-style-type: none"> <li>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</li> <li>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</li> <li>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</li> <li>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。</li> <li>5. 下行或上行射頻電子訊號放大器</li> <li>6. 光纖訊號放大器</li> </ol>
光節點工作站	<p>光纖網路與同軸纜線網路所構成的混合網路是現階段用以實現寬頻服務的主要網路之一, 光節點工作站是介於光纖網路和同軸纜線網路之間光電訊號轉換的關鍵設備, 多為戶外型設備, 內建有下行光接收模組, 上行光訊號發射機模組和射頻訊號放大器模組, 主要有下列三項功能:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 下行訊號光轉電功能</li> <li>2. 上行射頻電子訊號轉光訊號發射機的功能</li> <li>3. 電子射頻訊號放大器功能</li> </ol>
射頻放大器	<p>在有線寬頻服務裡, 信號由機房送至客戶端或反向傳回機房都藉由光纖網路與同軸網路來完成。信號在同軸網路上傳輸時強度因銅線衰減的特性會逐漸變弱, 為了延續信號的傳遞必需以高輸出高品質的射頻放大器來補足信號的強度。高品質的射頻放大器, 主要的功能為:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 網路射頻電子訊號等化調整</li> <li>2. 射頻電子訊號放大及頻率強度匹配</li> <li>3. 主幹線訊號中繼長距離傳送</li> <li>4. 高強度訊號多路延伸分配</li> </ol>
寬頻網路工程服務	<p>提供多頻道系統業者及用戶專業且完善的網路工程統包服務 (Turn-key solution), 包括:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 寬頻網路勘查規劃及網路架構設計</li> <li>2. 訊號傳輸品質模擬及預算</li> <li>3. 最佳網路設備選用及主被動元件匹配</li> <li>4. 標準工法網路施工及設備安裝</li> <li>5. 完整鏈路驗證測試</li> <li>6. 網路監測系統及維運計劃諮詢服務</li> </ol> <p>讓客戶使用有線寬頻網路來經營電視影音、電話、網際網路服務時, 網路品質優良且長期穩定可靠</p>

產品種類	功能說明
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	彥陽、世平	良好
光功率儀表	Viavi Solutions Inc.	良好
外殼	越南星志、鋁祥發、仁鎂	良好
雷射二極體	AGX、STANDEN TRADE CORPORATION LIMITED	良好
接頭	嘉士億、普京	良好
PCB 板	力格、瑞太福、偉台旺	良好

## (四)最近二年主要進銷貨客戶名單：

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

單位：新台幣仟元；%

項目	104 年				105 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	A公司	272,626	43.17	無	B公司	36,945	12.41	無
2	B公司	43,364	6.87	無	A公司	31,264	10.50	無
3	其他	315,524	49.96	無	其他	229,583	77.09	無
	進貨淨額	631,514	100.00		進貨淨額	297,793	100.00	

增減變動原因：本公司為接單式生產，進貨金額隨銷貨訂單所影響，本年度因光傳輸產品訂單減少，故對 A 公司進貨數相對減少。

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	104 年				105 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	丙客戶	398,541	31.24	無	丁客戶	136,553	18.47	無
2	甲客戶	315,586	24.74	無	丙客戶	81,331	11.00	無
3	丁客戶	275,426	21.59	無	戊客戶	79,353	10.74	無
	其他	285,907	22.43		其他	441,923	59.79	
	銷貨淨額	1,275,460	100.00		銷貨淨額	739,160	100.00	

增減變動原因：本年度因客戶網路建置規劃趨緩，故向本公司採購金額減少。

## (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)	104 年度			105 年度		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
頭端光傳輸設備	註	註	323,958	註	註	91,367
光節點工作站	註	註	35,728	註	註	35,986
射頻放大器	註	註	190,784	註	註	147,209
寬頻網路工程服務	註	註	87,111	註	註	41,786
合計			637,581			316,348

註：單位不同無法加總。

## (六)最近二年度銷售量值：

單位：個；新台幣仟元

銷 售 量 值 主要商品 (或部門別)	104 年度				105 年度			
	內 銷		外 銷		內 銷		外 銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
頭端光傳輸設備	註	234	註	575,743	註	17,267	註	115,179
光節點工作站	註	1,443	註	71,974	註	12,461	註	57,096
射頻放大器	註	2,588	註	340,837	註	22,749	註	215,763
寬頻網路工程服務	註	26,673	註	194,308	註	21,207	註	157,199
其他	註	51,448	註	10,212	註	73,797	註	46,442
合 計		82,386		1,193,074		147,481		591,679

註：單位不同無法加總。

## 三、從業員工資料：

年 度		104 年度	105 年度	當 年 度 截 至 106 年 04 月 30 日
員 工 人 數	管 理 幹 部	60	56	55
	職 員	81	92	97
	作 業 員	35	35	34
	合 計	176	183	186
平 均 年 歲		39.22	39.22	39.98
平 均 服 務 年 資		6.80	6.80	7.54
學 博 士		1.14%	1.09%	1.61%

歷 分 布 比 率	碩 士	10.23%	11.47%	11.29%
	大 專	68.75%	67.76%	68.82%
	高 中	15.90%	15.85%	15.59%
	高 中 以 下	3.98%	3.83%	2.69%

#### 四、環保支出資訊：

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

#### 五、勞資關係：

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

1.員工福利措施：公司除依勞動相關法令規定為依據辦理外，並依法成立職工福利委員會，統籌規劃員工之各項福利措施與運作，以提升員工福利。

(1)勞工保險、全民健康保險、團體保險。

(2)三節獎金。

(3)員工旅遊。

(4)結婚、生育、慶生、喪葬補助。

2.教育訓練暨進修計劃：依據本公司發展以及個人訓練需求，公司結合內部以及外部訓練資源，規劃多元化的訓練課程，公司並鼓勵員工自我學習，每月不定期舉辦各項內部及委外教育訓練、以及員工在職進修補助。

3.退休制度：依勞動基準法及相關法令成立勞工退休準備金監督管理委員會，並依規定提撥退休金至中央信託局專戶管理，自 94 年 7 月起配合勞退新制，選擇新制者依法提撥 6%退休金至勞工保險局之員工個人專戶。

4.勞資間之協議與各項員工權益維護措施情形：

(1)本公司一切運作皆依照政府相關法令規定辦理。

(2)本公司勞資雙方之權利義務悉依工作規則辦理。

(3)員工得隨時透過公司之正式與非正式之溝通管道，反映其工作與生活上遭遇之各項問題，俾使雙方能更加相互了解，以凝聚共識，共創雙贏的局面。

- (二)最近年度及截至年報刊印日止，因勞資糾紛所遭受之損失：無。

- (三)目前及未來可能發生之估計金額與因應措施：無。

#### 六、重要契約：

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)				
		101年	102年	103年	104年	105年
流動資產				1,457,154	1,243,865	1,197,222
不動產、廠房及設備				460,733	443,952	447,437
無形資產				26,802	53,911	77,744
其他資產				377,466	304,036	249,723
資產總額				2,322,155	2,045,764	1,972,126
流動負債	分配前			1,003,949	633,904	547,354
	分配後			1,042,209	715,425	註2
非流動負債				481,316	382,310	389,113
負債總額	分配前			1,485,265	1,016,214	936,467
	分配後			1,523,525	1,097,735	註2
歸屬於母公司業主之權益				836,890	1,029,550	1,035,659
股本				693,748	765,208	815,208
資本公積				22,590	72,590	142,338
保留盈餘	分配前			132,789	196,590	85,659
	分配後			94,529	115,069	註2
其他權益				(12,237)	(4,838)	(7,546)
庫藏股票				-	-	-
非控制權益				-	-	-
權益總額	分配前			836,890	1,029,550	1,035,659
	分配後			798,630	948,029	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2：105年度盈餘分配案尚未經股東常會決議。



## 2.簡明綜合損益表-國際財務報導準則(合併)：

單位：新台幣仟元

年 度 項 目	最近五年度財務資料(註1)				
	101年	102年	103年	104年	105年
營業收入			1,151,632	1,275,460	739,160
營業毛利			333,808	475,674	291,133
營業損益			43,550	128,271	(31,966)
營業外收入及支出			25,528	(11,171)	(4,072)
稅前淨利			69,078	117,100	(36,038)
繼續營業單位 本期淨利			55,146	103,706	(28,117)
停業單位損失			-	-	-
本期淨利(損)			55,146	103,706	(28,117)
本期其他綜合損益 (稅後淨額)		不適用	5,067	5,754	(4,001)
本期綜合損益總額		(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)	60,213	109,460	(32,118)
淨利歸屬於 母公司業主			55,146	103,706	(28,117)
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)
綜合損益總額歸屬 於非控制權益			-	-	-
每股盈餘			0.83	1.38	(0.35)
稀釋每股盈餘			0.82	1.37	(0.35)

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

3.簡明資產負債表-國際財務報導準則(個體)：

單位：新台幣仟元

年 度 項 目	最近五年度財務資料(註1)				
	101年	102年	103年	104年	105年
流動資產			1,354,369	1,146,360	1,098,997
採用權益法之投資			160,085	204,623	212,522
不動產、廠房及設備			423,608	414,481	413,038
無形資產			26,802	53,911	77,744
其他資產			362,022	216,646	154,174
資產總額			2,326,886	2,036,021	1,956,473
流動負債	分配前		994,244	607,960	533,825
	分配後		1,032,504	689,481	註2
非流動負債		不適用	495,752	398,511	386,989
負債總額	分配前	(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)	1,489,996	1,006,471	920,814
	分配後		1,528,256	1,087,992	註2
股本			693,748	765,208	815,208
資本公積			22,590	72,590	142,338
保留盈餘	分配前		132,789	196,590	85,659
	分配後		94,529	115,069	註2
其他權益			(12,237)	(4,838)	(7,546)
庫藏股票			-	-	-
非控制權益			-	-	-
權益總額	分配前		836,890	1,029,550	1,035,659
	分配後		798,630	948,029	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2：105年度盈餘分配案尚未經股東常會決議。

## 4.簡明綜合損益表-國際財務報導準則(個體)：

單位：新台幣仟元

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

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

## (二)簡明資產負債表及損益表-我國財務會計準則：

## 1.簡明資產負債表-我國財務會計準則(合併)：

單位：新台幣仟元

年 度 項 目	最近五年度財務資料(註 1)					
	101 年	102 年	103 年	104 年	105 年	
流動資產	825,297	957,023	1,466,268	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)		
基金及投資	-	-	-			
固定資產	394,639	464,449	460,733			
無形資產	84,318	49,821	27,244			
其他資產	122,894	299,059	358,733			
資產總額	1,427,148	1,770,352	2,312,978			
流動負債	分配前	432,993	604,811			999,563
	分配後	432,993	604,811			1,037,823
長期負債	353,536	372,989	441,083			
各項準備	-	4,854	4,854			
其他負債	9,232	10,307	19,522			
負債總額	分配前	795,761	992,961			1,465,022
	分配後	795,761	992,961			1,503,282
股本	605,208	665,208	693,748			
資本公積	22,372	22,590	22,590			
保留盈餘	分配前	28,432	72,037			108,475
	分配後	28,432	72,037			70,215
金融商品未實現損益	-	-	-			
累積換算調整數	(24,625)	(21,451)	(12,237)			
未認列為退休金 成本之淨損失	-	(1,056)	(4,683)			
未實現重估增值	-	40,063	40,063			
股東權益 總 額	分配前	631,387	777,391			847,956
	分配後	631,387	777,391			809,696

註 1：本公司 104 年度起首次採用國際財務報導準則。

## 2.簡明損益表-我國財務會計準則(合併)：

單位：新台幣仟元

年 度 項 目	最近五年度財務資料(註 1)				
	101 年	102 年	103 年	104 年	105 年
營業收入	711,974	938,623	1,151,632	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)	
營業毛利	260,772	363,131	333,605		
營業損益	6,700	39,682	45,339		
營業外收入及利益	9,199	26,150	51,796		
營業外費用及損失	(25,771)	(18,217)	(26,268)		
繼續營業部門稅前損益	(9,872)	47,615	70,867		
繼續營業部門損益	2,196	43,605	56,394		
停業部門損益	-	-	-		
非常損益	-	-	-		
會計原則變動之累積影響數	-	-	-		
本期損益	2,196	43,605	56,394		
每股盈餘	0.03	0.72	0.85		

註 1：本公司 104 年度起首次採用國際財務報導準則。

3.簡明資產負債表-我國財務會計準則(個體)：

單位：新台幣仟元

年 度 項 目	最近五年度財務資料(註 1)				
	101 年	102 年	103 年	104 年	105 年
流動資產	767,310	923,117	1,361,317		
基金及投資	160,544	151,807	160,085		
固定資產	365,822	427,678	423,608		
無形資產	84,318	49,821	27,244		
其他資產	54,581	229,228	345,455		
資產總額	1,432,575	1,781,651	2,317,709		
流動負債	分配前	426,006	605,465	989,858	
	分配後	426,006	605,465	1,028,118	
長期負債	353,536	372,989	441,083		
各項準備	-	4,854	4,854		
其他負債	21,646	20,952	33,958		
負債總額	分配前	801,188	1,004,260	1,469,753	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)
	分配後	801,188	1,004,260	1,508,013	
股 本	605,208	665,208	693,748		
資本公積	22,372	22,590	22,590		
保留盈餘	分配前	28,432	72,037	108,475	
	分配後	28,432	72,037	70,215	
金融商品未實現損益	-	-	-		
累積換算調整數	(24,625)	(21,451)	(12,237)		
未認列為退休金 成本之淨損失	-	(1,056)	(4,683)		
未實現重估增值	-	40,063	40,063		
股東權益 總 額	分配前	631,387	777,391	847,956	
	分配後	631,387	777,391	809,696	

註 1：本公司 104 年度起首次採用國際財務報導準則。

4.簡明損益表-我國財務會計準則(個體)：

單位：新台幣仟元

年 度 項 目	最近五年度財務資料(註 1)				
	101 年	102 年	103 年	104 年	105 年
營業收入	634,900	881,834	1,040,795		
營業毛利	203,325	311,682	269,993		
營業損益	17,273	55,635	44,660		
營業外收入及利益	5,110	25,293	49,733		
營業外費用及損失	18,088	29,333	26,858		
繼續營業部門稅前損益	4,295	51,595	67,535		
繼續營業部門損益	2,196	43,605	56,394		
停業部門損益	-	-	-		
非常損益	-	-	-		
會計原則變動之累積影響數	-	-	-		
本期損益	2,196	43,605	56,394		
每股盈餘	0.03	0.72	0.85		

註 1：本公司 104 年度起首次採用國際財務報導準則。

## (三)簽證會計師姓名及查核意見：

年度	事務所名稱	簽證會計師姓名	查核意見
101 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
102 年度	資誠聯合會計師事務所	吳郁隆、葉翠苗	修正式無保留意見
103 年度	資誠聯合會計師事務所	吳郁隆、葉翠苗	修正式無保留意見
104 年度	資誠聯合會計師事務所	吳郁隆、葉翠苗	無保留意見
105 年度	資誠聯合會計師事務所	吳郁隆、葉翠苗	無保留意見

## 二、最近五年度財務分析：

## (一)財務分析-國際財務報導準則(合併)：

分析項目	年 度	最近五年度財務分析(註)				
		101 年	102 年	103 年	104 年	105 年
財務結構	負債占資產比率(%)			63.96	49.67	47.49
	長期資金占固定資產比率(%)			286.11	318.02	318.43
償債能力 %	流動比率			145.14	196.22	218.73
	速動比率			108.30	148.43	166.09
	利息保障倍數			3.66	5.05	0.00
經營能力	應收款項週轉率(次)			1.67	1.69	1.33
	平均收現日數			221	216	274
	存貨週轉率(次)			2.98	2.70	1.7
	應付款項週轉率(次)			4.76	4.18	3.87
	平均銷貨日數		不適用	122	135	215
	固定資產週轉率(次)		(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)	2.50	2.87	1.66
	總資產週轉率(次)			0.62	0.50	0.37
獲利能力	資產報酬率(%)			3.74	5.85	(0.53)
	股東權益報酬率(%)			6.87	11.11	(2.72)
	稅前純益占實收資本比率(%)			10.38	15.30	(4.42)
	純益率(%)			4.79	8.13	(3.80)
	每股盈餘(元)			0.83	1.38	(0.35)
現金流量	現金流量比率(%)			(17.33)	64.25	27.94
	現金流量允當比率(%)			108.59	317	219
	現金再投資比率(%)			(13.61)	25.09	4.9
槓桿度	營運槓桿度			5.06	2.39	(4.27)
	財務槓桿度			2.47	1.29	0.6

最近二年度各項財務比率重大變動分析說明(增減變動達 20%)：

- 1、利息保障倍數: 105 年度較 104 年度減少, 主係 105 年度為稅前淨損所致。
- 2、平均收現天數: 105 年度較 104 年度增加, 主係 105 年度交易天期較長之客人增加所致。
- 3、存貨周轉率: 105 年度較 104 年度增加, 主係 105 年度營收下滑, 庫存天數較長所致。
- 4、平均銷貨天數: 105 年度較 104 年度增加, 主係 105 年度營收下滑, 庫存天數較長所致。
- 5、固定資產周轉率: 105 年度較 104 年度減少, 主係 105 年度營收下滑, 營業收入淨額較低所致。
- 6、總資產周轉率: 105 年度較 104 年度減少, 主係 105 年度營收下滑, 營業收入淨額較低所致。
- 7、資產報酬率: 105 年度較 104 年度減少, 主係 105 年度為稅後淨損所致。
- 8、股東權益報酬率: 105 年度較 104 年度減少, 主係 105 年度為稅後淨損所致。
- 9、稅前純益佔實收資本額比率: 105 年度較 104 年度減少, 主係 105 年度為稅前淨損所致。
- 10、純益率: 105 年度較 104 年度減少, 主係 105 年度為稅後淨損所致。
- 11、每股盈餘: 105 年度較 104 年度減少, 主係 105 年度為稅後淨損所致。
- 12、現金流量比率: 105 年度較 104 年度減少, 主係 105 年度營收下滑, 營業活動淨現金流入較少所致。
- 13、現金流量允當比率: 105 年度較 104 年度減少, 主係 105 年度營收下滑, 營業活動淨現金流入較少所致。
- 14、現金再投資比率: 105 年度較 104 年度減少, 主係 105 年度營收下滑, 營業活動淨現金流入較少所致。
- 15、營運槓桿度: 105 年度較 104 年度減少, 主係 105 年度營收下滑, 營業收入淨額較低所致。
- 16、財務槓桿度: 105 年度較 104 年度減少, 主係 105 年度為營業淨損所致。

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

## (二)財務分析-國際財務報導準則(個體)：

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

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

- 1、利息保障倍數: 105年度較104年度減少, 主係105年度為稅前淨損所致。
- 2、平均收現天數: 105年度較104年度增加, 主係105年度交易天期較長之客人增加所致。
- 3、存貨周轉率: 105年度較104年度減少, 主係105年度營收下滑, 庫存天數較長所致。
- 4、平均銷貨天數: 105年度較104年度增加, 主係105年度營收下滑, 庫存天數較長所致。
- 5、固定資產周轉率: 105年度較104年度減少, 主係105年度營收下滑, 營業收入淨額較低所致。
- 6、總資產周轉率: 105年度較104年度減少, 主係105年度營收下滑, 營業收入淨額較低所致。
- 7、資產報酬率: 105年度較104年度減少, 主係105年度為稅後淨損所致。
- 8、股東權益報酬率: 105年度較104年度減少, 主係105年度為稅後淨損所致。
- 9、稅前純益佔實收資本額比率: 105年度較104年度減少, 主係105年度為稅前淨損所致。
- 10、純益率: 105年度較104年度減少, 主係105年度為稅後淨損所致。
- 11、每股盈餘: 105年度較104年度減少, 主係105年度為稅後淨損所致。
- 12、現金流量比率: 105年度較104年度減少, 主係105年度營收下滑, 營業活動淨現金流入較少所致。
- 13、現金流量允當比率: 105年度較104年度減少, 主係105年度營收下滑, 營業活動淨現金流入較少所致。
- 14、現金再投資比率: 105年度較104年度減少, 主係105年度營收下滑, 營業活動淨現金流入較少所致。
- 15、營運槓桿度: 105年度較104年度減少, 主係105年度營收下滑, 營業收入淨額較低所致。
- 16、財務槓桿度: 105年度較104年度減少, 主係105年度為營業淨損所致。

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

(三)財務分析-我國財務會計準則(合併)：

分析項目		最近五年度財務分析(註)				
		101年	102年	103年	104年	105年
財務結構 (%)	負債占資產比率	55.76	56.09	63.34	不適用 (本公司自 104 年度開始 採用國際財務報導準則 編製財務報告)	
	長期資金占固定資產比率	249.58	247.69	279.78		
償債能力 %	流動比率	190.60	158.24	146.69		
	速動比率	127.42	111.84	109.69		
	利息保障倍數	0.30	3.85	3.73		
經營能力	應收款項週轉率(次)	3.14	2.65	1.75		
	平均收現日數	116	138	209		
	存貨週轉率(次)	1.60	2.26	2.98		
	應付款項週轉率(次)	3.09	4.47	4.76		
	平均銷貨日數	228	162	122		
	固定資產週轉率(次)	1.80	2.02	2.50		
	總資產週轉率(次)	0.50	0.53	0.50		
獲利能力	資產報酬率(%)	1.01	3.59	3.82		
	股東權益報酬率(%)	0.35	6.19	6.94		
	占實收資本比 率(%)	營業利益	2.85	9.19		6.71
		稅前純益	0.71	8.53		10.15
	純益率(%)	0.31	4.65	4.90		
	每股盈餘(元)	0.03	0.72	0.85		
現金流量	現金流量比率(%)	11.89	(53.85)	(19.38)		
	現金流量允當比率(%)	280.99	238.12	108.59		
	現金再投資比率(%)	4.55	(24.51)	(15.05)		
槓桿度	營運槓桿度	34.73	7.24	6.37		
	財務槓桿度	(0.91)	1.73	2.34		
請說明最近二年度各項財務比率變動原因。(若增減變動未達 20% 者可免分析) 不適用。						

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

(四)財務分析-我國財務會計準則(個體)：

分析項目		最近五年度財務分析(註)				
		101年	102年	103年	104年	105年
財務結構 (%)	負債占資產比率	55.93	56.37	63.41	不適用 (本公司自 104 年度開始 採用國際財務報導準則 編製財務報告)	
	長期資金占固定資產比率	269.24	268.98	304.30		
償債能力 %	流動比率	180.12	152.46	137.53		
	速動比率	134.38	122.67	110.62		
	利息保障倍數	1.33	4.10	3.61		
經營能力	應收款項週轉率(次)	2.23	2.10	1.55		
	平均收現日數	164	174	235.42		
	存貨週轉率(次)	2.12	3.25	4.15		
	應付款項週轉率(次)	3.02	4.32	4.40		
	平均銷貨日數	121	112	82.99		
	固定資產週轉率(次)	1.74	2.06	2.46		
	總資產週轉率(次)	0.44	0.49	0.45		
獲利能力	資產報酬率(%)	1.00	3.57	3.80		
	股東權益報酬率(%)	0.35	6.19	6.94		
	占實收資本比 率(%)	營業利益	2.85	9.19		6.71
		稅前純益	0.71	8.53		10.15
	純益率(%)	0.35	4.94	5.42		



	每股盈餘(元)	0.03	0.72	0.85
現金流量	現金流量比率(%)	1.67	(49.48)	(20.18)
	現金流量允當比率(%)	218.75	250.89	123.46
	現金再投資比率(%)	0.67	(23.95)	15.46
槓桿度	營運槓桿度	10.4	4.24	4.99
	財務槓桿度	5.32	1.43	2.38
請說明最近二年度各項財務比率變動原因。(若增減變動未達 20% 者可免分析) 不適用				

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

1.財務結構

(1)負債占資產比率=負債總額/資產總額。

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

2.償債能力

(1)流動比率=流動資產/流動負債。

(2)速動比率=(流動資產-存貨-預付費用)/流動負債。

(3)利息保障倍數=所得稅及利息費用前純益/本期利息支出。

3.經營能力

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

(2)平均收現日數=365/應收款項週轉率。

(3)存貨週轉率=銷貨成本/平均存貨額。

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

(5)平均銷貨日數=365/存貨週轉率。

(6)不動產、廠房及設備週轉率=銷貨淨額/平均不動產、廠房及設備淨額。

(7)總資產週轉率=銷貨淨額/平均資產總額。

4.獲利能力

(1)資產報酬率=[稅後損益+利息費用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一〇五年度營業報告書、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一〇六年股東常會

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 六 年 四 月 二 十 四 日

四、最近年度財務報表：請參閱第 76~139 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 140~196 頁。

六、公司及其關係企業財務狀況：

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	105 年度	104 年度	差 異	
				金額	%
流動資產		1,197,222	1,243,865	(46,643)	(3.75)
不動產、廠房及設備		447,437	443,952	3,485	0.78
無形資產		77,744	53,911	23,833	44.21
其他資產		249,587	304,036	(54,449)	(17.91)
資產總額		1,972,904	2,045,764	(72,860)	(3.56)
流動負債		547,354	633,904	(86,550)	(13.65)
非流動負債		389,113	382,310	6,803	1.78
負債總額		936,467	1,016,214	(79,747)	(7.85)
股本		815,208	765,208	50,000	6.53
資本公積		142,338	72,590	69,748	96.08
保留盈餘		85,659	196,590	(110,931)	(56.43)
其他權益		(7,546)	(4,838)	(2,708)	(55.97)
權益總額		1,035,659	1,029,550	6,109	0.59
增減比例變動分析說明(前後期變動達 20%以上，且變動金額達一仟萬元者)					
1. 無形資產增加，主係本期購入軟體所致。					
2. 資本公積增加，主係現金增資溢價發行所致。					
3. 保留盈餘減少，主係年度虧損所致。					

## 2.國際財務報導準則(個體)：

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	105 年度	104 年度	差 異	
				金額	%
流動資產		1,098,997	1,146,360	(47,363)	(4.13)
採用權益法之投資		212,522	204,623	7,899	3.86
不動產、廠房及設備		413,038	414,481	(1,443)	(0.35)
無形資產		77,744	53,911	23,833	44.20
其他資產		154,172	216,646	(62,474)	(28.83)
資產總計		1,956,473	2,036,021	(79,548)	(3.91)
流動負債		533,825	607,960	(74,135)	(12.19)
長期借款		352,302	347,689	4,613	(1.33)
其他負債		34,687	50,822	(16,135)	(31.75)
負債總計		920,814	1,006,471	(85,657)	(8.51)
股本		815,208	765,208	50,000	6.53
資本公積		142,338	72,590	69,748	96.08
保留盈餘		85,659	196,590	(110,931)	(56.43)
其他權益		(7,546)	(4,838)	(2,708)	(55.97)
權益總計		1,035,659	1,029,550	6,109	0.59
增減比例變動分析說明(前後期變動達 20%以上，且金額達當年度資產總額 1%)					
1. 無形資產增加，主係本期購入軟體所致。					
2. 資本公積增加，主係現金增資溢價發行所致。					
3. 保留盈餘減少，主係年度虧損所致。					

(二)若影響重大者應說明未來因應計畫：無。

(三)未來因應計畫：不適用。

## 二、財務績效：

(一)最近二年度營業收入、營業純益及稅前純益重大變動之主要原因：

### 1. 國際財務報導準則(合併)：

單位：新台幣仟元；%

項 目 \ 年 度	105 年度	104 年度	增(減)金額	變動比例(%)
營業收入	739,160	1,275,460	(536,300)	(42.05)
營業成本	448,027	799,786	(351,759)	(43.98)
營業毛利淨額	291,133	475,674	(184,541)	(38.80)
營業費用	323,099	347,403	(24,304)	(7.00)
營業利益	(31,966)	128,271	(160,237)	(124.92)
營業外收入及支出	(4,072)	(11,171)	7,099	63.55
稅前淨利(損)	(36,038)	117,100	(153,138)	(130.78)
所得稅費用	(7,921)	13,394	(21,315)	(159.14)
本期淨利(損)	(28,117)	103,706	(131,823)	(127.11)
其他綜合損益淨額	(4,001)	5,754	(9,755)	(169.53)
本期綜合損益總額	(32,118)	109,460	(141,578)	(129.34)

增減比例變動分析說明(前後期變動達 20%以上，且變動金額達一仟萬元者)

1. 本期營業收入減少係因外銷市場衰退所致。
2. 本期營業成本減少係因營收下降，故成本投入隨之減少。
3. 本期營業毛利淨額減少係因外銷市場營收下滑所致。
4. 本期營業利益減少係因營收下滑導致毛利隨之下降所致。
5. 本期營業外支出減少係因其他收入差異所致。
6. 稅前淨損係因 105 年度整體獲利較 104 年度下降所致。
7. 所得稅費用減少係因年度虧損所致。
8. 本期淨損係因 105 年度整體獲利較 104 年度下降所致。
9. 本期綜合損益總額係因 105 年度整體獲利較 104 年度下降所致。

### 2. 國際財務報導準則(個體)：

單位：新台幣仟元；%

項 目 \ 年 度	105 年度	104 年度	增(減)金額	變動比例(%)
營業收入	675,694	1,107,297	(431,603)	(38.98)
營業成本	435,833	750,771	(314,938)	(41.95)
已(未)實現遞延銷貨利益	(396)	(1,791)	1,395	77.89
營業毛利	239,465	354,735	(115,270)	(32.49)
營業費用	250,819	259,276	(8,457)	(3.26)
營業利益	(11,354)	95,459	(106,813)	(111.90)
營業外收入及支出	(24,304)	30,384	(54,688)	(179.99)
稅前淨利	(35,658)	125,843	(161,501)	(128.34)
所得稅費用	(7,541)	22,137	(29,678)	(134.07)
本期淨利	(28,117)	103,706	(131,823)	(127.11)
其他綜合損益淨額	(4,001)	5,754	(9,755)	(169.53)
本期綜合損益總額	(32,118)	109,460	(141,578)	(129.34)

增減比例變動分析說明：

1. 本期營業收入減少係因外銷市場衰退所致。
2. 本期營業成本減少係因營收下降，故成本投入隨之減少。
3. 本期營業毛利淨額減少係因外銷市場營收下滑所致。
4. 本期營業利益減少係因營收下滑導致毛利隨之下降所致。
5. 本期營業外支出減少係因其他收入差異所致。
6. 稅前淨損係因 105 年度整體獲利較 104 年度下降所致。
7. 所得稅費用減少係因年度虧損所致。
8. 本期淨損係因 105 年度整體獲利較 104 年度下降所致。
9. 本期綜合損益總額係因 105 年度整體獲利較 104 年度下降所致。

(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 105 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	105 年度	104 年度	增減比例(%)
項 目			
營業活現金流入(出)	152,952	394,459	(61.22)
投資活動現金流入(出)	(44,281)	(24,792)	78.61
籌資活動現金流入(出)	27,429	(334,111)	108.21

最近年度現金流量變動之主要原因如下：

- 1.營業活動現金流入下降：主係 105 年度獲利下降所致。
- 2.投資活動現金流出增加：主係 105 年度購置不動產及廠房、設備價款增加所致。
- 3.籌資活動現金流入增加：主係 105 年度現金增資所致。

2.國際財務報導準則(個體)：

年 度	105 年度	104 年度	增減比例(%)
項 目			
營業活現金流入(出)	115,083	394,430	(70.82)
投資活動現金流入(出)	(34,537)	(20,433)	69.03
籌資活動現金流入(出)	20,530	(334,111)	106.14

最近年度現金流量變動之主要原因如下：

- 1.營業活動現金流入下降：主係 105 年度獲利下降所致。
- 2.投資活動現金流出增加：主係 105 年度購置不動產及廠房、設備價款增加所致。
- 3.籌資活動現金流入增加：主係 105 年度現金增資所致。

(二)流動性不足之改善計畫：本公司 105 年度現金流量呈現淨現金流入，尚無流動性不足之情事。

(三)未來一年現金流動性分析：

單位：新台幣仟元

年初現金餘額 (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
345,045	338,283	(50,000)	(120,950)	512,378	-	-

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，且以前年度應收款項陸續收回所致。
- (2)投資活動：主要係購置不動產及廠房、設備價款增加所致。
- (3)融資活動：主要係償回借款及支付利息所致。

2.流動性不足之改善計畫：不適用。

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響：無。

五、轉投資情形：

(一)最近年度轉投資政策：

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

(二)最近年度轉投資事業獲利或虧損之主要原因及改善計畫：

本公司長期股權投資 105 年度認列新台幣 4,969 仟元的投資損失，主要原因係印尼及越南子公司營收衰退所致。

(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.利率變動影響及未來因應措施：

(1)利率變動對公司營收及獲利之影響：

本公司及子公司 104 及 105 年度之利息支出金額分別為 28,925 仟元及 20,950 仟元，佔各該年度營業收入淨額比例分別為 2.26%及 2.83%，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 104 及 105 年度之兌換(損)益，分別為 7,013 仟元及(5,762)仟元，佔各該年度營業收入淨額比例分別為 0.55%及(0.78%)，本公司及子公司主要銷貨收入以美元計價，以及部份原物料採購係以美元支付，但主要原物料採購及營運費用多以新台幣支付，雖有外幣淨部位曝露於匯率波動之風險，尚不致對公司營收及獲利產生重大影響。

(2)具體因應措施：

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

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

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

(3)通貨膨脹：

A.通貨膨脹對公司影響分析

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



B.具體因應措施：

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

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

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

(三)未來研發計畫及預計投入之研發費用：

1.未來研發計畫：

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

達運已有成熟 1GHz 下行傳輸頻寬，以及上行頻帶可彈性調整的有線電視寬頻網路線上的相關設備，現在更進一步朝 1.2GHz 的下行傳輸平台和 200MHz 更高效能的上行傳輸技術進行研發，以達成 DOCSIS3.1 超高速纜線傳輸的新規範和遠景。目前 1GHz 射頻放大器等一系列的產品，高輸出氮化鎵射頻放大器產品，數位頻道自動增益管理模組，具彈性頻寬實體切割的光節點及射頻放大器，皆獲北美大型 M S O 認證合格，並熱烈採用。未來網路升級市場需求持續增加，預期對業績成長會有相當貢獻。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。同時遠端設備監控應答模組，及數位頻道自動增益管理模組在跨平台應用的產品開發，已逐步完成主要三大競爭對手平台的應用模組，10 個以上的應用機型，使產品功能如虎添翼，不但可大幅提升客戶網路設備管理的效能及設備維護的效率，更能藉此深入應用於競爭者之設備平台上，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。

而光纖到家及 RF 影音重疊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，及用戶端的各式的 V-ONU 影音接取模組，可依客戶特殊應用進行客製化，已有多款功能與頻寬之機型相繼開發完成並量產。寬頻網路光纖化正在加速進行，

透過單一光纖及波長多功技術，來實現數位電視影音，數據傳輸多媒體及電話語音的三媒合一網路，甚至進一步再結合無線寬頻服務形成四媒合一網路，都是目前正快速發展的網路趨勢。用戶端寬頻接取網路，以及用戶內傳輸網路，有其簡單及特殊便利性，包括R F O G射頻光纖被動式光纖網路傳輸設備、無線網路設備、用戶內多媒體網路設備，市區安全及居家安全自動化監控錄影設備，可協助提供犯罪防範及刑案偵查。另外智慧家庭裝置，透過物聯網來監測和操控家庭電器設施及安全的相關設備，可提供最舒適安全的人性化居家環境，架構未來智慧型建築之數位家庭的遠景。除了提升網路設備功能與速率之餘，同時在產品設計上積極導入智慧能源管理的概念，提高產品用電效率，降低能源消耗，甚至使用綠色能源為產品的電力來源，以達到節能減碳的世界公約的目標。這些新的領域，我們也正密切注意市場發展及應用走向，積極規劃，以掌握未來潛力商機。另外在國防相關軍事通訊設備維護及妥善服務，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，期待跟上寬頻網路旺盛的需求及應用的腳步，並隨時調整產品研發方向及開發的步調，掌握未來發展主要脈動與成功的關鍵。

## 2.預計投入之研發費用：

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

### (四)國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施：

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

### (五)科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施：

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

### (六)企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：

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

### (七)進行併購之預期效益、可能風險及因應措施：

本公司及子公司最近年度及截至年報刊印日止，尚無併購之計畫。惟將來若有併購計畫時，將依本公司及子公司取得或處分資產處理程序，秉持審慎評估之態度，充分考量併購是否能為公司帶來具體績效，以確實保障公司利益及股東權益。

### (八)擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施：

本公司及子公司最近年度及截至年報刊印日止，並未有無擴充廠房之計畫，惟將來

若有擴充廠房計畫時，將秉持審慎評估之態度，考量擴充廠房是否能為公司帶來具體綜效，以確實保障公司利益及股東權益。本公司訂有取得或處分資產處理程序，未來若有擴充廠房之計畫時，將依照該處理程序辦理執行。

(九)進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施：

- 1.銷貨前三大分別為美國客戶-丁、泰國客戶-丙及台灣客戶-戊，銷貨百分比分別為 18.47%、11%及 10.74%，並未有銷貨集中於少數客戶的情形，再者，近年來業務重心往印尼、越南及韓國等國家，所以評估出現風險的機率極低。
- 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。

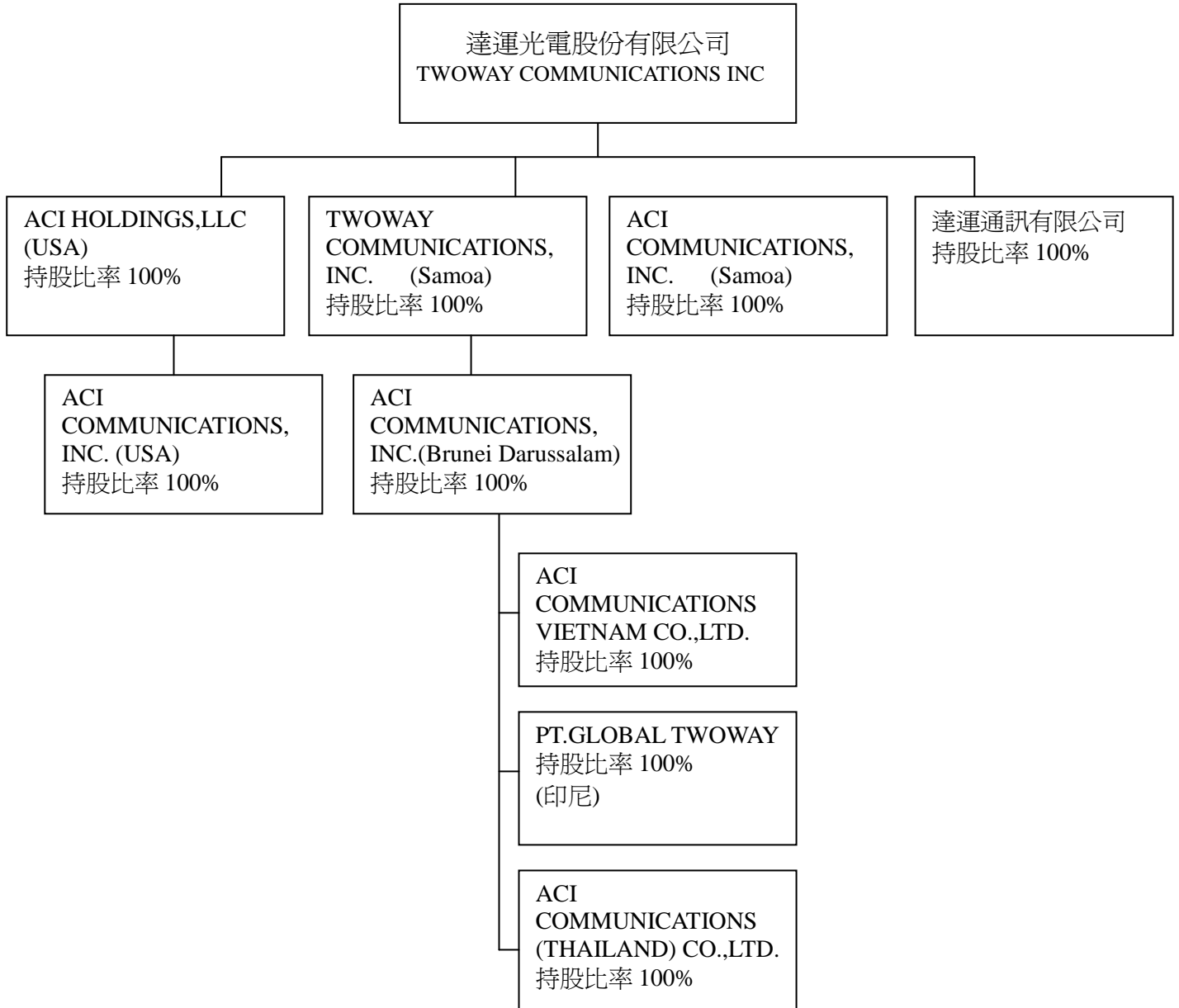
七、其他重要事項：無。

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：

105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	Offshore Chambers,P.O.Box217. Apia, Samoa	US\$1,280	控股公司
ACI COMMUNICATIONS,INC. (Brunei Darussalam)	2008.09.12	Rm 51,5 <sup>th</sup> Floor,Britannia House,Jalan Cator,Bandar Seri Begawan BS 8811,Negara Brunei Darussalam	US\$1,280	控股公司
ACI COMMUNICATIONS VIETNAM CO.,LTD.	2009.06.02	207/41DUONG 3 THANG 2. PHUONG 11. QUAN.10. TP. HCM	US\$300	寬頻設備之銷售
PT.GLOBAL TWOWAY	2009.07.02	Shopping Arcade Jakarta City(JGC)Lt.1 Floor No.Unit SA-26,JL.Raya Bekasi KM.24 Kel.Cakung Timur Jak Tim 13910	US\$150	寬頻設備之銷售
ACI COMMUNICATIONS (THAILAND) CO.,LTD.	2009.11.13	383/1 Pracharat Bamphen Road SamSen Nok , Huai Khwang , Bangkok 10310, Thailand	THB10,000	寬頻設備之銷售
達運通訊有限公司	2012.09.04	台北市信義區永吉路 225 巷 16 弄 19 號	NT25,000	寬頻設備之銷售
ACI COMMUNICATIONS,INC. (Samoa)	2015.01.05	Offshore Chambers,P.O.Box217. Apia, Samoa	US\$1,000	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：

105年12月31日

企業名稱	職 稱	姓名或代表人	持有股份	
			股 數	持股比例
ACI HOLDINGS, LLC	Investor	TWOWAY Communications, Inc.	8,692,283 美元 (註 1)	100%
	Sole member	John Tai	-	-
ACI COMMUNICATIONS, INC. (USA)	Shareholder	ACI Holdings, LLC.	2,000,000 股	100%
	Director/President	John Tai	-	-
	Director	Chen Pi-Shuang	-	-
TWOWAY COMMUNICATIONS, INC. (Samoa)	Investor	TWOWAY Communications, Inc.	1,280,100 美元 (註 1)	100%
	Director	John Tai	-	-
ACI COMMUNICATIONS, INC. (Brunei Darussalam)	Investor	TWOWAY Communications, Inc. (Samoa)	1,280,100 美元 (註 1)	100%
	Director	John Tai	-	-
ACI COMMUNICATIONS VIETNAM CO., LTD.	Investor	ACI Communications Inc. (Brunei Darussalam)	300,000 美元 (註 1)	100%
	Director	John Tai	-	-
PT.GLOBAL TWOWAY	Investor	ACI Communications Inc. (Brunei Darussalam)	-	100%
	Managing Director	John Tai	-	-
	Director	Hsuan Yung Lien	-	-
	Commissioner	Chen Pi-Shuang	-	-
ACI COMMUNICATIONS (THAILAND) CO., LTD.	Investor	ACI Communications Inc. (Brunei Darussalam)	100,000 股	100%
	Director	John Tai	-	-
達運通訊有限公司	董事長	陳碧霜	-	100%
ACI COMMUNICATIONS, INC. (Samoa)	Investor	TWOWAY Communications, Inc.	1,000,000 美元 (註 1)	100%
	Director	John Tai	-	-

註 1：該公司為有限公司，故以原始投資金額代替投資持有股份

6.各關係企業營業概況：

105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\$5,444	-	US\$5,444	-	-	(US\$141)	(US\$141)	-
ACI COMMUNICATIO NS, INC. (USA)	US\$6,692	US\$8,692	US\$3,248	US\$5,444	US\$8,098	(US\$227)	(US\$141)	(US\$185)	-
TWOWAY COMMUNICATIO NS, INC. (Samoa)	US\$1,284	(US\$80)	US\$5	(US\$85)	-	-	(US\$178)	(US\$178)	-
ACI COMMUNICATIO NS, INC. (Brunei Darussalam)	US\$1,284	(US\$12)	US\$74	(US\$86)	-	-	(US\$178)	(US\$178)	-
PT.GLOBAL TWOWAY	US\$150	IDR5,441,581	IDR5,490,981	(IDR49,400)	IDR8,730,555	(IDR380,724)	(IDR439,509)	(IDR439,509)	-
ACI COMMUNICATIO NS VIETNAM CO.,LTD.	US\$300	VND5,402,805	VND12,264,454	(VND6,861,648)	VND119,711	(VND2,665,349)	(VND3,957,287)	(VND3,957,287)	-
ACI COMMUNICATIO NS (THAILAND) CO.,LTD.	THB10,000	THB194,789	THB205,009	(THB10,219)	THB148,062	(THB4,282)	THB860	THB2,741	-
達運通訊有限公 司	NT\$25,000	NT\$29,943	NT\$14,821	NT\$15,122	NT\$15,585	(NT\$4,845)	(NT\$3,621)	(NT\$3,621)	-

(二)關係企業合併財務報表及關係企業關係報告書：詳 76 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 105 年度（自 105 年 1 月 1 日至 105 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 106 年 4 月 24 日



會計師查核報告

(106)財審報字第 16005175 號

達運光電股份有限公司 公鑒：

達運光電股份有限公司及子公司民國 105 年及 104 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 105 年及 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開合併財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開合併財務報表表示意見。

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

依本會計師之意見，第一段所述合併財務報表在所有重大方面係依照「證券發行人財務報告編製準則」及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，足以允當表達達運光電股份有限公司及子公司民國 105 年及 104 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 105 年及 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效與合併現金流量。

達運光電股份有限公司已編製民國 105 年度及 104 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。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

吳郁隆

會計師

葉翠苗

吳郁隆  
葉翠苗



前財政部證券暨期貨管理委員會

核准簽證文號：(86)台財證(六)第 83252 號

前行政院金融監督管理委員會證券期貨局

核准簽證文號：金管證六字第 0960058737 號

中 華 民 國 1 0 6 年 4 月 2 4 日

達運光電股份有限公司及子公司  
合併資產負債表  
民國105年及104年12月31日



單位：新台幣仟元

資	產	附註	105年12月31日			104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)	\$	345,045	17	\$	207,890	10
1150	應收票據淨額	八		60,187	3		136,375	7
1170	應收帳款淨額	六(二)(三)		388,675	20		449,500	22
1180	應收帳款－關係人淨額	七		19,742	1		-	-
1200	其他應收款	六(三)		78,411	4		113,225	5
1220	本期所得稅資產	六(二十二)		360	-		-	-
130X	存貨	六(四)		216,665	11		265,183	13
1410	預付款項			71,470	4		37,760	2
1470	其他流動資產	六(一)及八		16,667	1		33,932	2
11XX	<b>流動資產合計</b>			<u>1,197,222</u>	<u>61</u>		<u>1,243,865</u>	<u>61</u>
<b>非流動資產</b>								
1543	以成本衡量之金融資產－非流 動			136	-		-	-
1600	不動產、廠房及設備	六(五)及八		447,437	23		443,952	22
1780	無形資產			77,744	4		53,911	3
1840	遞延所得稅資產	六(二十二)		144,263	7		136,238	7
1920	存出保證金			61,419	3		52,266	2
1930	長期應收票據及款項	六(六)		26,634	1		92,742	4
1990	其他非流動資產－其他	八		17,271	1		22,790	1
15XX	<b>非流動資產合計</b>			<u>774,904</u>	<u>39</u>		<u>801,899</u>	<u>39</u>
1XXX	<b>資產總計</b>		\$	<u>1,972,126</u>	<u>100</u>	\$	<u>2,045,764</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105年及104年12月31日



單位：新台幣仟元

負債及權益		附註	105年12月31日			104年12月31日		
			金	額	%	金	額	%
<b>流動負債</b>								
2100	短期借款	六(七)	\$	332,862	17	\$	303,047	15
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動	六(八)		-	-		149	-
2150	應付票據			1,391	-		41,287	2
2170	應付帳款			89,423	5		99,524	5
2200	其他應付款			54,335	3		56,007	3
2230	本期所得稅負債	六(二十二)		544	-		14,033	-
2300	其他流動負債	六(九)		68,799	3		119,857	6
21XX	<b>流動負債合計</b>			<u>547,354</u>	<u>28</u>		<u>633,904</u>	<u>31</u>
<b>非流動負債</b>								
2540	長期借款	六(九)		354,402	18		347,689	17
2570	遞延所得稅負債	六(二十二)		5,931	-		7,121	1
2600	其他非流動負債	六(十)		28,780	1		27,500	1
25XX	<b>非流動負債合計</b>			<u>389,113</u>	<u>19</u>		<u>382,310</u>	<u>19</u>
2XXX	<b>負債總計</b>			<u>936,467</u>	<u>47</u>		<u>1,016,214</u>	<u>50</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	41		765,208	37
<b>資本公積</b>								
3200	資本公積	六(十三)		142,338	7		72,590	4
<b>保留盈餘</b>								
3310	法定盈餘公積	六(十四)		23,214	1		12,843	1
3320	特別盈餘公積			29,709	2		29,709	1
3350	未分配盈餘			32,736	2		154,038	7
<b>其他權益</b>								
3400	其他權益	六(十五)		(7,546)	-		(4,838)	-
31XX	<b>歸屬於母公司業主之權益合計</b>			<u>1,035,659</u>	<u>53</u>		<u>1,029,550</u>	<u>50</u>
3XXX	<b>權益總計</b>			<u>1,035,659</u>	<u>53</u>		<u>1,029,550</u>	<u>50</u>
<b>重大承諾事項及或有事項</b>								
<b>重大之期後事項</b>								
3X2X	<b>負債及權益總計</b>		\$	<u>1,972,126</u>	<u>100</u>	\$	<u>2,045,764</u>	<u>100</u>

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：陳碧霜



經理人：戴國源



會計主管：蔡美珮



達運光電股份有限公司及子公司  
合併綜合損益表  
民國105年及104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	105 年 度			104 年 度		
		金	額	%	金	額	%
4000 營業收入	六(十六)	\$	739,160	100	\$	1,275,460	100
5000 營業成本	六(四)	(	448,027)	( 60)	(	799,786)	( 63)
5950 營業毛利淨額			291,133	40		475,674	37
營業費用	六(二十)(二十一)						
6100 推銷費用		(	139,482)	( 19)	(	159,877)	( 13)
6200 管理費用		(	82,635)	( 11)	(	92,930)	( 7)
6300 研究發展費用		(	100,982)	( 14)	(	94,596)	( 7)
6000 營業費用合計		(	323,099)	( 44)	(	347,403)	( 27)
6900 營業(損失)利益		(	31,966)	( 4)		128,271	10
營業外收入及支出							
7010 其他收入	六(十七)		23,276	3		13,249	1
7020 其他利益及損失	六(十八)	(	6,398)	( 1)		4,505	-
7050 財務成本	六(十九)	(	20,950)	( 3)	(	28,925)	( 2)
7000 營業外收入及支出合計		(	4,072)	( 1)	(	11,171)	( 1)
7900 稅前(淨損)淨利		(	36,038)	( 5)		117,100	9
7950 所得稅利益(費用)	六(二十二)		7,921	1	(	13,394)	( 1)
8200 本期(淨損)淨利		(\$	28,117)	( 4)	\$	103,706	8
其他綜合損益(淨額)							
8311 確定福利計畫之再衡量數		(\$	1,558)	-	(\$	1,981)	-
8349 與不重分類之項目相關之所得稅			265	-		336	-
後續可能重分類至損益之項目							
8361 國外營運機構財務報表換算之兌換差額	六(十五)	(	2,708)	-		7,399	1
8500 本期綜合損益總額		(\$	32,118)	( 4)	\$	109,460	9
淨利(損)歸屬於：							
8610 母公司業主		(\$	28,117)	( 4)	\$	103,706	8
綜合損益總額歸屬於：							
8710 母公司業主		(\$	32,118)	( 4)	\$	109,460	9
基本每股(虧損)盈餘							
9750 基本每股(虧損)盈餘合計	六(二十三)	(\$	0.35)		\$	1.38	
稀釋每股(虧損)盈餘							
9850 稀釋每股(虧損)盈餘合計	六(二十三)	(\$	0.35)		\$	1.37	

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：陳碧霜



經理人：戴國源



會計主管：蔡美珮



達運光電股份有限公司及子公司  
合併權益變動表  
民國105年及104年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	歸屬於本公司業主之權益							國外營運機構財務報表換算之兌換差	合計
	附註	普通股股本	預收股本	資本公積—發行溢價	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘		
<u>104 年 度</u>									
104年1月1日餘額		\$ 665,208	\$ 28,540	\$ 22,590	\$ 7,204	\$ 29,709	\$ 95,876	(\$ 12,237)	\$ 836,890
103年度盈餘指撥及分配	六(十四)								
提列法定盈餘公積		-	-	-	5,639	-	( 5,639)	-	-
現金股利		-	-	-	-	-	( 38,260)	-	( 38,260)
現金增資	六(十二)	100,000	( 28,540)	50,000	-	-	-	-	121,460
本期淨利		-	-	-	-	-	103,706	-	103,706
本期其他綜合損益	六(十五)	-	-	-	-	-	( 1,645)	7,399	5,754
104年12月31日餘額		<u>\$ 765,208</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 72,590</u>	<u>\$ 12,843</u>	<u>\$ 29,709</u>	<u>\$ 154,038</u>	<u>(\$ 4,838)</u>	<u>\$ 1,029,550</u>
<u>105 年 度</u>									
105年1月1日餘額		\$ 765,208	\$ -	\$ 72,590	\$ 12,843	\$ 29,709	\$ 154,038	(\$ 4,838)	\$ 1,029,550
104年度盈餘指撥及分配	六(十四)								
提列法定盈餘公積		-	-	-	10,371	-	( 10,371)	-	-
現金股利		-	-	-	-	-	( 81,521)	-	( 81,521)
現金增資	六(十二)	50,000	-	69,748	-	-	-	-	119,748
本期淨利(淨損)		-	-	-	-	-	( 28,117)	-	( 28,117)
本期其他綜合損益	六(十五)	-	-	-	-	-	( 1,293)	( 2,708)	( 4,001)
105年12月31日餘額		<u>\$ 815,208</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 142,338</u>	<u>\$ 23,214</u>	<u>\$ 29,709</u>	<u>\$ 32,736</u>	<u>(\$ 7,546)</u>	<u>\$ 1,035,659</u>

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：陳碧霜



經理人：戴國源



會計主管：蔡美珮



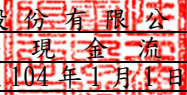


達運光電股份有限公司及子公司  
合併現金流量表  
民國105年及104年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

附註	105 年 度	104 年 度
<b>營業活動之現金流量</b>		
本期稅前(淨損)淨利	(\$ 36,038)	\$ 117,100
調整項目		
收益費損項目		
透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債之淨利益	六(九)(十八) -	149
呆帳費用	六(二) 33,356	18,781
折舊費用	六(五)(二十) 19,653	21,133
各項攤提	六(二十) 20,558	20,601
處分不動產、廠房及設備損失	六(五)(十八) -	34
利息收入	六(十七) ( 6,733 )	( 7,369 )
利息費用	六(十九) 20,950	28,925
與營業活動相關之資產/負債變動數		
與營業活動相關之資產之淨變動		
透過損益按公允價值衡量之金融資產	-	10,000
應收票據	76,188 (	67,132 )
應收帳款	1,475	223,120
應收帳款-關係人	( 19,742 )	-
其他應收款	31,280 (	6,504 )
存貨	49,126	31,259
預付款項	( 45,255 )	39,584
其他流動資產	2,310	9,106
長期應收票據及款項	92,102	61,223
其他非流動資產-其他	( 1,896 ) (	3,911 )
與營業活動相關之負債之淨變動		
透過損益按公允價值衡量之金融負債	( 149 )	-
應付票據	( 39,896 ) (	18,077 )
應付帳款	( 10,101 ) (	82,741 )
其他應付款	( 1,615 )	10,651
其他流動負債	( 26,342 )	1,579
其他非流動負債	( 323 ) (	249 )
營運產生之現金流入	158,908	407,262
收取之利息	10,267	8,997
所得稅支付數	( 16,313 ) (	21,800 )
營業活動之淨現金流入	152,862	394,459

(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105年及104年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	附註	105 年 度	104 年 度
<b>投資活動之現金流量</b>			
受限制存款-流動		\$ 14,955	\$ -
以成本衡量之金融資產增加		( 136 )	-
購置不動產、廠房及設備價款	六(五)	( 24,516 )	( 7,578 )
購置無形資產		( 32,846 )	( 47,710 )
受限制存款-非流動		7,415	-
存出保證金(增加)減少		( 9,153 )	30,496
投資活動之淨現金流出		( 44,281 )	( 24,792 )
<b>籌資活動之現金流量</b>			
短期借款減少		-	( 180,149 )
短期借款增加		29,815	-
舉借長期借款		93,000	65,012
償還長期借款		( 112,561 )	( 266,920 )
存入保證金增加(減少)		45	( 5,691 )
發放現金股利		( 81,521 )	( 38,260 )
現金增資	六(十二)	119,748	150,000
預收股款		-	( 28,540 )
支付之利息		( 21,007 )	( 29,563 )
籌資活動之淨現金流入(流出)		27,519	( 334,111 )
匯率影響數		1,055	5,678
本期現金及約當現金增加數		137,155	41,234
期初現金及約當現金餘額		207,890	166,656
期末現金及約當現金餘額		\$ 345,045	\$ 207,890

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：陳碧霜



經理人：戴國源



會計主管：蔡美珮



達運光電股份有限公司及子公司  
合併財務報表附註  
民國 105 年度及 104 年度



單位：新台幣仟元  
(除特別註明者外)

一、公司沿革

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

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國 106 年 4 月 24 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

無。

(二)尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

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

<u>新發布/修正/修訂準則及解釋</u>	<u>國際會計準則理事會發布之生效日</u>
國際財務報導準則第10號、第12號及國際會計準則第28號之修正「投資個體：適用合併報表之例外規定」	民國105年1月1日
國際財務報導準則第11號之修正「取得聯合營運權益之會計處理」	民國105年1月1日
國際財務報導準則第14號「管制遞延帳戶」	民國105年1月1日
國際會計準則第1號之修正「揭露倡議」	民國105年1月1日
國際會計準則第16號及第38號之修正「可接受之折舊及攤銷方法之闡釋」	民國105年1月1日
國際會計準則第16號及第41號之修正「農業：生產性植物」	民國105年1月1日



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19號之修正「確定福利計畫：員工提撥」	民國103年7月1日
國際會計準則第27號之修正「單獨財務報表之權益法」	民國105年1月1日
國際會計準則第36號之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	民國103年1月1日
國際會計準則第39號之修正「衍生工具之約務更替與避險會計之持續適用」	民國103年1月1日
國際財務報導解釋第21號「公課」	民國103年1月1日
2010-2012週期之年度改善	民國103年7月1日
2011-2013週期之年度改善	民國103年7月1日
2012-2014週期之年度改善	民國105年1月1日

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與經營結果並無重大影響。

(三) 國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

下表彙列國際會計準則理事會已發布但尚未納入金管會認可之民國 106 年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
國際財務報導準則第2號之修正「股份基礎給付交易之分類及衡量」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第4號之修正「屬國際財務報導準則第4號之保險合約適用國際財務報導準則第9號『金融工具』之方法」	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「未實現損失遞延所得稅資產之認列」	民國106年1月1日
國際會計準則第40號之修正「投資性不動產之轉換」	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

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
2014-2016週期之年度改善-國際財務報導準則第12號「對其他個體之權益之揭露」	民國106年1月1日
2014-2016週期之年度改善-國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」	民國107年1月1日

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

#### 1. 國際財務報導準則第9號「金融工具」

- (1) 金融資產債務工具按企業之經營模式及合約現金流量特性判斷，可分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產及按攤銷後成本衡量之金融資產；金融資產權益工具分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產，除非企業作不可撤銷之選擇將非交易目的之權益工具的公允價值認列於其他綜合損益。
- (2) 金融資產債務工具之減損評估應採預期信用損失模式，於每一資產負債表日評估該工具之信用風險是否有顯著增加，以適用12個月之預期信用損失或存續期間之預期信用損失(於發生減損前之利息收入按資產帳面總額估計)；或是否業已發生減損，於發生減損後之利息收入按提列備抵呆帳後之帳面淨額估計。應收帳款(不包含重大財務組成部分)應按存續期間之預期信用損失衡量備抵損失。
- (3) 一般避險會計之修正使會計處理與企業之風險管理政策更為一致，開放非金融項目之組成部分及項目群組等得作為被避險項目，刪除80%~125%高度有效避險之門檻，並新增在企業之風險管理目標不變之情況下得以重新平衡被避險項目及避險工具之避險比率。

#### 2. 國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」

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

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

步驟1：辨認客戶合約。

步驟 2：辨認合約中之履約義務。

步驟 3：決定交易價格。

步驟 4：將交易價格分攤至合約中之履約義務。

步驟 5：於(或隨)企業滿足履約義務時認列收入。

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

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

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

## 四、重大會計政策之彙總說明

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

### (一)遵循聲明

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

### (二)編製基礎

1. 除下列重要項目外，本合併財務報告係按歷史成本編製：

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

(2) 按退休基金資產減除確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債。

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

### (三) 合併基礎

#### 1. 合併財務報告編製原則

- (1) 本集團將所有子公司納入合併財務報告編製之個體。子公司指受本集團控制之個體，當本集團暴露於來自對該個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過對該個體之權力有能力影響該等報酬時，本集團即控制該個體。子公司自本集團取得控制之日起納入合併財務報告，於喪失控制之日起終止合併。
- (2) 集團內公司間之交易、餘額及未實現損益業已銷除。子公司之會計政策已作必要之調整，與本集團採用之政策一致。
- (3) 損益及其他綜合損益各組成部分歸屬於母公司業主及非控制權益；綜合損益總額亦歸屬於母公司業主及非控制權益，即使因而導致非控制權益發生虧損餘額。
- (4) 對子公司持股之變動若未導致喪失控制（與非控制權益之交易），係作為權益交易處理，亦即視為與業主間進行之交易。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額係直接認列於權益。
- (5) 當集團喪失對子公司之控制，對前子公司之剩餘投資係按公允價值重新衡量，並作為原始認列金融資產之公允價值或原始認列投資關聯企業或合資之成本，公允價值與帳面金額之差額認列為當期損益。對於先前認列於其他綜合損益與該子公司有關之所有金額，其會計處理與本集團若直接處分相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，則當喪失對子公司之控制時，將該利益或損失自權益重分類為損益。

#### 2. 列入合併財務報表之所有子公司及本期增加減變動情形如下：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持有股權百分比%		備註
			105年12月31日	104年12月31日	
本公司	ACI HOLDINGS, LLC.	投資業	100	100	
本公司	TWOWAY COMMUNICATIONS, INC. (Samoa)	投資業	100	100	
本公司	達運通訊有限公司	通訊器材之維修	100	100	
本公司	ACI COMMUNICATIONS, INC. (Samoa)	通訊器材之買賣	100	-	

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
			105年12月31日	104年12月31日	
TWOWAY COMMUNICATIONS, INC. (Samoa)	ACI Communications Inc. (Brunei Darussalam)	投資業	100	100	
ACI HOLDINGS, LLC.	ACI COMMUNICATIONS, INC.	通訊器材之買賣	100	100	
ACI COMMUNICATIONS, INC. (Brunei Darussalam)	ACI Communications, VIETNAM CO., LTD.	通訊器材之買賣	100	100	
ACI COMMUNICATIONS, INC. (Brunei Darussalam)	PT. GLOBAL TWOWAY	通訊器材之買賣	100	100	
ACI COMMUNICATIONS, INC. (Brunei Darussalam)	ACI Communications, THAILAND CO., LTD.	通訊器材之買賣	100	100	

3. 未列入合併財務報表之子公司：

無此情形。

4. 子公司會計期間不同之調整及處理方式：

無此情形。

5. 重大限制：

無此情形。

6. 對本集團具重大性之非控制權益之子公司：

無此情形。

#### (四) 外幣換算

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

1. 外幣交易及餘額

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

- (2) 外幣貨幣性資產或負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之換算差額認列為當期損益。
- (3) 外幣非貨幣性資產或負債餘額，屬透過損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額列為當年度損益；屬透過其他綜合損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額列於其他綜合損益項目；屬非按公允價值衡量者，則按交易日之歷史匯率衡量。
- (4) 所有兌換損益於損益表之「其他利益及損失」列報。

## 2. 國外營運機構之換算

- (1) 功能性貨幣與表達貨幣不同之所有集團個體，其經營結果或財務狀況以下列方式換算為表達貨幣。
  - A. 表達於每一資產負債表之資產及負債係以該資產負債表日收盤匯率換算；
  - B. 表達於每一綜合損益表之收益及費損係以當期平均匯率換算；及
  - C. 所有因換算所產生之差額認列為其他綜合損益。
- (2) 當部分處分或出售之國外營運機構為子公司時，係按比例將認列為其他綜合損益之累計兌換差額重新歸屬予該國外營運機構之非控制權益。惟當本集團即使仍保留對前子公司之部分權益，但已喪失對國外營運機構屬子公司之控制，則係以處分對國外營運機構之全部權益處理。

## (五) 資產負債區分流動及非流動之分類標準

### 1. 資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：

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

本集團將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

### 2. 負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

- (1) 預期將於正常營業週期中清償者。
- (2) 主要為交易目的而持有者。
- (3) 預期於資產負債表日後十二個月內到期清償者。

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

本集團將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

#### (六) 約當現金

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

#### (七) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

1. 透過損益按公允價值衡量之金融資產係指持有供交易之金融資產。金融資產若在取得時主要係為短期內出售，則分類為持有供交易之金融資產。衍生工具除依避險會計被指定為避險項目外，均分類為持有供交易之金融資產。
2. 本集團對於符合交易慣例之透過損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。
3. 透過損益按公允價值衡量之金融資產，於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本則認列為當期損益。續後按公允價值衡量，其公允價值之變動認列於當期損益。

#### (八) 放款及應收帳款

##### 應收帳款

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

## (九) 金融資產減損

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

以攤銷後成本衡量之金融資產

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



#### (十) 金融資產之除列

本集團於符合下列情況之一時，將除列金融資產：

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

#### (十一) 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(按正常產能分攤)，惟不包括借款成本。比較成本與淨變現價值孰低時，採逐項比較法，淨變現價值係指在正常營業過程中之估計售價減除至完工尚須投入之估計成本及相關變動銷售費用後之餘額。

#### (十二) 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	10年～35年
機器設備	5年～12年
辦公設備	3年～ 5年
其他設備	3年～10年
模具設備	2年
運輸設備	6年～12年
租賃資產	5年

### (十三) 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 6～12 年攤銷。

#### 2. 電腦軟體

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

### (十五) 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) 應付帳款及票據

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

## (十七) 金融負債之除列

本集團於合約所載之義務履行、取消或到期時，除列金融負債。

## (十八) 衍生金融工具

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

## (十九) 員工福利

### 1. 短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用

### 2. 退休金

#### (1) 確定提撥計畫

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

#### (2) 確定福利計畫

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

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

C. 前期服務成本之相關費用立即認列為損益。

#### (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。

## (二十) 員工股份基礎給付

以現金交割之股份基礎給付協議，係以所承擔負債之公允價值，於既得期間內認列為酬勞成本及負債，並於各個資產負債表日及交割日按所給與權益商品之公允價值衡量，任何變動認列為當期損益。

## (二十一) 所得稅

1. 所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權益外，所得稅係認列於損益。
2. 本集團依據營運及產生應課稅所得之所在國家在資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率計算當期所得稅。管理階層就適用所得稅相關法規定期評估所得稅申報之狀況，並在適用情況下根據預期須向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。未分配盈餘依所得稅法加徵 10% 之所得稅，嗣盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後，始就實際盈餘之分派情形，認列 10% 之未分配盈餘所得稅費用。
3. 遞延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於合併資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。源自於原始認列之商譽所產生之遞延所得稅負債則不予認列，若遞延所得稅源自於交易(不包括企業合併)中對資產或負債之原始認列，且在交易當時未影響會計利潤或課稅所得(課稅損失)，則不予認列。若投資子公司產生之暫時性差異，本集團可以控制暫時性差異迴轉之時點，且暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者則不予認列。遞延所得稅採用在資產負債表日已立法或已實質性立法，並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。

## (二十二) 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。

## (二十三) 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。

## (二十四) 收入認列

### 1. 銷貨收入

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

### 2. 勞務收入(包含維修收入)

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

## (二十五) 營運部門

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

## 五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

### (一)會計政策採用之重要判斷

無。

### (二)重要會計估計及假設

#### 1. 有形資產減損評估

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

民國 105 年 12 月 31 日，本集團之不動產、廠房及設備為 \$447,437。

#### 2. 存貨之評價

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

民國 105 年 12 月 31 日，本集團之存貨為 \$216,665。

## 六、重要會計項目之說明

### (一)現金及約當現金

	<u>105年12月31日</u>	<u>104年12月31日</u>
現金：		
零用金	\$ 890	\$ 904
支票存款	2,387	17,326
活期存款	341,554	189,448
約當現金：		
定期存款	<u>214</u>	<u>212</u>
合計	<u>\$ 345,045</u>	<u>\$ 207,890</u>

1. 本集團往來之金融機構信用品質良好，且本集團與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低。
2. 有關本集團將現金及約當現金提供作為質押擔保(表列其他流動資產及其他非流動資產)之情形，請詳附註八。
3. 本集團已將三個月以上之定期存款分類至其他金融資產-流動項下(表列其他流動資產)，民國 105 年及 104 年 12 月 31 日之金額分別為\$214 及 \$212。

### (二)應收帳款

	<u>105年12月31日</u>	<u>104年12月31日</u>
應收帳款	\$ 342,856	\$ 340,117
應收專案合約款	11,576	15,790
長期應收票據及款項-一年內到期	<u>88,950</u>	<u>114,944</u>
	443,382	470,851
減：備抵呆帳	( 54,707)	( 21,351)
	<u>\$ 388,675</u>	<u>\$ 449,500</u>

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

	<u>105年12月31日</u>	<u>104年12月31日</u>
群組1	\$ 215,653	\$ 392,115
群組2	<u>35,997</u>	<u>30</u>
	<u>\$ 251,650</u>	<u>\$ 392,145</u>

群組 1：政府機關及經公司信用之控管核准之寬頻網路系統業者。

群組 2：群組 1 以外之客戶。

2. 已逾期但未減損之金融資產之帳齡分析如下：

	<u>105年12月31日</u>	<u>104年12月31日</u>
90天	\$ 24,475	\$ -
91-180天	34,404	2,107
181-360天	24,878	21,794
360天以上	<u>53,268</u>	<u>33,454</u>
	<u>\$ 137,025</u>	<u>\$ 57,355</u>

以上係以立帳日為基準進行之帳齡分析。

3. 已減損金融資產之變動分析：

(1) 於民國 105 年及 104 年 12 月 31 日止，本集團已減損之應收帳款金額分別為 \$54,707 及 \$21,351。

(2) 備抵呆帳變動表如下：

	<u>105年</u>		
	<u>個別評估 之減損損失</u>	<u>群組評估 之減損損失</u>	<u>合計</u>
1月1日	\$ -	\$ 21,351	\$ 21,351
提列減損損失	-	33,356	33,356
12月31日	<u>\$ -</u>	<u>\$ 54,707</u>	<u>\$ 54,707</u>
	<u>104年</u>		
	<u>個別評估 之減損損失</u>	<u>群組評估 之減損損失</u>	<u>合計</u>
1月1日	\$ -	\$ 46,473	\$ 46,473
提列減損損失	-	18,781	18,781
因無法收回而沖銷之款項	-	(43,903)	(43,903)
12月31日	<u>\$ -</u>	<u>\$ 21,351</u>	<u>\$ 21,351</u>

4. 本集團並未持有任何的擔保品。



### (三) 金融資產移轉

整體除列之已移轉金融資產

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

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

104年12月31日					
讓售對象	讓售應收 帳款金額	除列金額	額度	已預支金額	已預支金額之 利率區間
中國信託商業 銀行	\$ 410,969 (USD 12,520)	\$ 410,969 (USD 12,520)	\$ 315,481 (USD 9,611)	\$ 315,481 (USD 9,611)	2.42%-2.45%

### (四) 存貨

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

	104年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原物料	\$ 67,190	(\$ 9,813)	\$ 57,377
半成品	19,763	( 6)	19,757
在製品	15,035	-	15,035
製成品	128,947	( 6,288)	122,659
商品	57,287	( 6,932)	50,355
合計	\$ 288,222	(\$ 23,039)	\$ 265,183

本集團當期認列為費損之存貨成本：

	<u>105年度</u>	<u>104年度</u>
已出售存貨成本	\$ 413,241	\$ 767,445
存貨(回升利益)跌價損失	( 1,465)	11,431
存貨盤虧	123	5
勞務成本	-	982
維修成本	36,128	19,923
	<u>\$ 448,027</u>	<u>\$ 799,786</u>

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

(五) 不動產、廠房及設備

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

	土地	房屋及建築	機器設備	辦公設備	運輸設備	租賃資產	其他	合計
104年1月1日								
成本	\$ 279,396	\$ 150,597	\$ 120,545	\$ 40,946	\$ 430	\$ 965	\$ 1,448	\$ 594,327
累計折舊及減損	—	(56,092)	(71,611)	(5,009)	(7)	(362)	(513)	(133,594)
	<u>\$ 279,396</u>	<u>\$ 94,505</u>	<u>\$ 48,934</u>	<u>\$ 35,937</u>	<u>\$ 423</u>	<u>\$ 603</u>	<u>\$ 935</u>	<u>\$ 460,733</u>
104年								
1月1日	\$ 279,396	\$ 94,505	\$ 48,934	\$ 35,937	\$ 423	\$ 603	\$ 935	\$ 460,733
增添	—	—	6,415	954	—	—	209	7,578
重分類	—	106	(4,119)	(281)	—	(332)	779	(3,847)
處分	—	—	—	—	—	—	(34)	(34)
折舊費用	—	(4,452)	(11,251)	(4,607)	(42)	—	(781)	(21,133)
淨兌換差額	—	(93)	788	389	(4)	(2)	(423)	655
12月31日	<u>\$ 279,396</u>	<u>\$ 90,066</u>	<u>\$ 40,767</u>	<u>\$ 32,392</u>	<u>\$ 377</u>	<u>\$ 269</u>	<u>\$ 685</u>	<u>\$ 443,952</u>
104年12月31日								
成本	\$ 279,396	\$ 149,535	\$ 82,956	\$ 41,175	\$ 426	\$ 644	\$ 2,680	\$ 556,812
累計折舊及減損	—	(59,469)	(42,189)	(8,783)	(49)	(375)	(1,995)	(112,860)
	<u>\$ 279,396</u>	<u>\$ 90,066</u>	<u>\$ 40,767</u>	<u>\$ 32,392</u>	<u>\$ 377</u>	<u>\$ 269</u>	<u>\$ 685</u>	<u>\$ 443,952</u>

1. 上列固定資產均無利息資本化情形。

2. 本公司於民國102年依法辦理土地重估價，截至民國105年及104年12月31日止，土地重估增值金額均為\$44,917。重估增值總額減除重估時提列之土地增值稅準備\$4,854(表列於「遞延所得稅負債-土地增值稅」，列為股東權益項下之未分配盈餘均為\$40,063。

3. 以不動產、廠房及設備提供擔保之資訊，請詳附註八之說明。

(六) 長期應收帳款

	<u>105年12月31日</u>	<u>104年12月31日</u>
長期應收帳款-分期付款銷貨	\$ 115,584	\$ 207,686
減：一年內到期之長期應收帳款	( 88,950)	( 114,944)
	<u>\$ 26,634</u>	<u>\$ 92,742</u>

係分期付款銷貨所產生，依合約議定以 12 期(每期 3 個月)分次收款，另將定期收取額外之利息收入。

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

	<u>105年12月31日</u>	<u>104年12月31日</u>
群組1	<u>\$ 26,634</u>	<u>\$ 92,742</u>

群組 1：政府機關及經公司信用之控管核准之寬頻網路系統業者。

群組 2：群組 1 以外之客戶。

2. 已逾期但未減損之金融資產之帳齡分析如下：

無此情形。

3. 已減損金融資產之變動分析：

無此情形。

(七) 短期借款

<u>借款性質</u>	<u>105年12月31日</u>	<u>利率區間</u>	<u>擔保品</u>
銀行借款			
擔保借款	\$ 137,862	1.62%~2.51%	請詳附註八之說明
信用借款	195,000	1.65%~2.16%	無
	<u>\$ 332,862</u>		
<u>借款性質</u>	<u>104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	\$ 185,215	1.93%~3.5%	請詳附註八之說明
信用借款	117,832	2.13%~2.83%	無
	<u>\$ 303,047</u>		

(八) 透過損益按公允價值衡量之金融負債

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>105年12月31日</u>	<u>104年12月31日</u>
金融負債流動項目：			
非避險之衍生金融工具-遠期外匯合約		\$ -	\$ 149

1. 本公司持有供交易之金融資產於民國 105 年及 104 年度認列之淨損失分別計\$630 及\$228。

2. 有關非避險之衍生金融資產之交易及合約資訊說明如下：

<u>衍生金融資產</u>	<u>105年12月31日</u>		<u>104年12月31日</u>	
	<u>合約金額</u> <u>(名目本金)</u>	<u>契約期間</u>	<u>合約金額</u> <u>(名目本金)</u>	<u>契約期間</u>
流動項目：				

遠期外匯合約	-	-	USD 700仟元	104.11.09 ~105.02.05
--------	---	---	-----------	-------------------------

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

4. 本公司未有將透過損益公允價值衡量之金融資產提供質押之情形。

(九) 長期借款

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

	借款期間	還款方式	104年12月31日
<u>擔保銀行借款</u>			
玉山銀行	101年2月1日至 116年2月1日	按季還本付息。	\$ 290,000
第一銀行	102年6月25日至 109年4月15日	按月繳息，自104年4月15日(第一次還本日)起按季平均攤還本金。	10,286
玉山銀行	103年3月10日至 110年3月10日	按季還本付息。	38,146
玉山銀行	103年5月2日至 110年5月2日	按季還本付息。	39,293
國泰銀行	103年11月26日至 105年5月26日	屆期還清	1,313
國泰銀行	104年1月13日至 105年7月13日	屆期還清	18,054
國泰銀行	104年5月21日至 105年6月28日	屆期還清	10,176
台新銀行	103年6月25日至 105年6月25日	屆期還清	11,250
華南銀行	103年4月25日至 106年4月15日	自104年7月15日起按季平均攤還本金	5,250
<u>無擔保租賃公司借款</u>			
中租迪和	103年8月28日至 106年1月28日	分30期按月還本付息。	11,986
台灣工銀租賃	103年11月10日至 105年4月10日	分30期按月還本付息。	5,239
			440,993
減：一年內到期(表列於其他流動負債)			( 93,304)
			\$ 347,689
借款利率區間			2.00%~3.50%

註：並未提供擔保品，係由本公司之關係人為連帶保證人，請詳附註七說明。

1. 有關長期借款擔保情形，請參閱附註八說明。

本公司未動用借款額度明細如下：

	105年12月31日	104年12月31日
浮動利率	\$ 437,120	\$ -



## (十) 退休金

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

(2) 資產負債表認列之金額如下：

	105年12月31日	104年12月31日
確定福利義務現值	(\$ 46,090)	(\$ 44,503)
計畫資產公允價值	17,420	17,068
淨確定福利負債	(\$ 28,670)	(\$ 27,435)

(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
105年度			
1月1日餘額	(\$ 44,503)	\$ 17,068	(\$ 27,435)
當期服務成本	-	-	-
利息(費用)收入	( 712)	279	( 433)
	( 45,215)	17,347	( 27,868)
再衡量數：			
計畫資產報酬(不包括包含於利息收入或費用之金額)	-	( 156)	( 156)
人口統計假設變動影響數	-	-	-
財務假設變動影響數	-	-	-
經驗調整	( 1,402)	-	( 1,402)
	( 1,402)	( 156)	( 1,558)
提撥退休基金	-	756	756
支付退休金	527	( 527)	-
12月31日餘額	(\$ 46,090)	\$ 17,420	(\$ 28,670)

	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定 福利負債
104年度			
1月1日餘額	(\$ 41,607)	\$ 15,882	(\$ 25,725)
當期服務成本	-	-	-
利息(費用)收入	( 770)	301	( 469)
	( 42,377)	16,183	( 26,194)
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)	-	145	145
人口統計假設變動影響數	-	-	-
財務假設變動影響數	( 1,220)	-	( 1,220)
經驗調整	( 906)	-	( 906)
	( 2,126)	145	( 1,981)
提撥退休基金	-	740	740
支付退休金	-	-	-
12月31日餘額	(\$ 44,503)	\$ 17,068	(\$ 27,435)

(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105年及104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：

	105年度	104年度
折現率	1.60%	1.60%
未來薪資增加率	2.75%	2.75%

對於未來死亡率之假設係按照各國已公布的統計數字及經驗估計。

因採用之主要精算假設變動而影響之確定福利義務現值分析如下：

	折現率		未來薪資增加率	
	增加1%	減少1%	增加1%	減少1%
105年12月31日 對確定福利義務現值之 影響	(\$ 4,565)	\$ 5,346	\$ 5,226	(\$ 4,559)
104年12月31日 對確定福利義務現值之 影響	(\$ 4,608)	\$ 5,405	\$ 5,284	(\$ 4,602)

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

本期編製敏感度分析所使用之方法與假設與前期相同。

(6)本集團於民國 106 年度預計支付予退休計畫之提撥金為\$758。

- 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 105 年及 104 年度依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為\$7,137 及\$6,058。
- 海外子公司係確定提撥制，每月依當地員工薪資總額之一定比率提撥退休金，公司除按月提撥外無進一步義務。民國 105 年及 104 年度認列之退休金費用分別為\$28 及\$800。

#### (十一)股份基礎給付

- 民國 104 年度，本公司之股份基礎給付協議如下：

協議之類型	給與日	給與數量	合約期間	既得條件
現金增資保留員工認購	104.12.24	500	NA	立即既得

- 本公司給與之股份基礎給付交易使用 Black-Scholes 選擇權評價模式估計認股選擇權之公允價值，相關資訊如下：

協議之類型	給與日	股價	履約價格	預期波動率	預期存續期間	預期股利	無風險利率	每單位公允價值
現金增資保留員工認購	104.12.24	\$ -	\$ 23.95	12.3%	105天	-	0.90%	\$ -

3. 本公司民國 104 年度因股份基礎給付交易-現金增資保留員工認購產生之費用為\$0。

## (十二)股本

1. 截至民國 105 年 12 月 31 日止，本公司額定股本為\$1,000,000(含認股權憑證可轉換數額\$70,000)，實收資本額為\$815,208，每股面額為 10 元，本公司已發行股份之股款均已收訖。

本公司普通股期初與期末流通在外股數調節如下：

	<u>105年</u>	<u>104年</u>
1月1日	76,520,815	66,520,815
現金增資	<u>5,000,000</u>	<u>10,000,000</u>
12月31日	<u>81,520,815</u>	<u>76,520,815</u>

2. 本公司於民國 104 年 12 月 24 日經董事會決議辦理現金增資，發行普通股 5,000,000 股，每股面額 10 元，每股發行價格 23.95 元，增資基準日訂為民國 105 年 4 月 15 日，並於 105 年 4 月 26 日辦理股本變更登記完竣。
3. 本公司於民國 103 年 11 月 6 日經董事會決議辦理現金增資，發行普通股 10,000,000 股，每股面額 10 元，每股發行價格 15 元，增資基準日訂為民國 104 年 2 月 13 日，並於 104 年 3 月 4 日辦理股本變更登記完竣。

## (十三)資本公積

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

#### (十四) 保留盈餘

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

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

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

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

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

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

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

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

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

4. 本公司盈餘分派情形：

(1) 本公司於民國 105 年 6 月 16 日及民國 104 年 6 月 23 日分別經股東會決議通過民國 104 年及 103 年度盈餘分派案如下：

	104年度		103年度	
	金額	每股股利 (元)	金額	每股股利 (元)
法定盈餘公積	\$ 10,371	\$ -	\$ 5,639	\$ -
現金股利	81,521	1.07	38,260	0.5

(2) 民國 105 年度為虧損，故無盈餘之分派。

5. 有關員工酬勞及董監酬勞資訊，請詳附註六、(二十)。

(十五) 其他權益項目

	105年	104年
	外幣換算	外幣換算
1月1日	(\$ 4,838)	(\$ 12,237)
外幣換算差異數：		
- 集團	( 2,708)	7,399
12月31日	<u>(\$ 7,546)</u>	<u>(\$ 4,838)</u>

(十六) 營業收入

	105年度	104年度
銷貨收入	\$ 702,347	\$ 1,246,517
維修收入	32,673	27,581
勞務收入	-	1,362
其他收入	4,140	-
合計	<u>\$ 739,160</u>	<u>\$ 1,275,460</u>

(十七) 其他收入

	<u>105年度</u>	<u>104年度</u>
利息收入：		
銀行存款利息	\$ 444	\$ 515
其他利息收入	6,289	6,854
保險理賠收入	11,129	-
其他收入	<u>5,414</u>	<u>5,880</u>
合計	<u>\$ 23,276</u>	<u>\$ 13,249</u>

(十八) 其他利益及損失

	<u>105年度</u>	<u>104年度</u>
透過損益按公允價值衡量之金融資產淨損失	(\$ 630)	(\$ 288)
淨外幣兌換(損失)利益	( 5,762)	7,013
處分不動產、廠房及設備損失	-	( 34)
其他損失	( 6)	( 2,186)
合計	<u>(\$ 6,398)</u>	<u>\$ 4,505</u>

(十九) 財務成本

	<u>105年度</u>	<u>104年度</u>
利息費用：		
銀行借款	\$ 20,828	\$ 27,979
售後租回	<u>122</u>	<u>946</u>
財務成本	<u>\$ 20,950</u>	<u>\$ 28,925</u>

(二十) 費用性質之額外資訊

	<u>105年度</u>	<u>104年度</u>
員工福利費用	\$ 199,542	\$ 199,982
不動產、廠房及設備折舊費用	19,653	21,133
攤銷費用	20,558	20,601

## (二十一) 員工福利費用

	<u>105年度</u>	<u>104年度</u>
薪資費用	\$ 172,286	\$ 174,017
勞健保費用	13,375	12,827
退休金費用	7,598	7,327
其他用人費用	6,283	5,811
	<u>\$ 199,542</u>	<u>\$ 199,982</u>

1. 依本公司章程規定，本公司依當年度獲利狀況扣除累積虧損後，如尚有餘額，應提撥員工酬勞不低於3%，董事及監察人酬勞不高於3%。
2. 本公司民國105年及104年度員工酬勞估列金額分別為\$0及\$4,000；董監酬勞估列金額分別為\$0及\$2,000，前述金額帳列薪資費用科目。

民國105年為虧損，故無估列員工酬勞及董監酬勞。

經董事會決議之民國104年度員工酬勞及董監酬勞與民國104年度財務報告認列之金額一致。

本公司董事會通過之員工及董監酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

## (二十二) 所得稅

### 1. 所得稅費用

(1) 所得稅費用組成部分：

	<u>105年度</u>	<u>104年度</u>
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 544	\$ 14,033
應收退稅款	( 360)	( 57)
未分配盈餘加徵10%所得稅	( 1,017)	( 1,249)
扣繳及暫繳稅額	2,474	8,384
以前年度所得稅(高)低估數	( 194)	5,157
當期所得稅總額	<u>1,447</u>	<u>26,268</u>
遞延所得稅：		
未分配盈餘加徵10%所得稅	1,017	1,249
暫時性差異之原始產生及迴轉	( 8,950)	( 17,073)
匯率影響數	( 1,435)	2,950
遞延所得稅總額	( 9,368)	( 12,874)
所得稅(利益)費用	<u>(\$ 7,921)</u>	<u>\$ 13,394</u>



## (2) 與其他綜合損益相關之所得稅金額：

	105年度	104年度
確定福利義務之再衡量數	(\$ 265)	(\$ 336)
2. 所得稅費用與會計利潤關係		
	105年度	104年度
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	(\$ 8,440)	\$ 28,481
遞延所得稅資產可實現性評估變動	1,182	( 16,376)
按稅法規定免課稅之所得	( 1,486)	( 5,117)
以前年度所得稅高低估數	( 194)	5,157
未分配盈餘加徵10%所得稅	1,017	1,249
所得稅(利益)費用	(\$ 7,921)	\$ 13,394

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

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

	104年			
	1月1日	認列 於損益	認列於其 他綜合淨利	12月31日
暫時性差異：				
-遞延所得稅資產：				
遞延未實現銷貨利益	\$ 4,393	\$ 556	\$ -	\$ 4,949
存貨跌價及呆滯損失	3,126	1,332	-	4,458
備抵呆帳超限數	7,454	3,853	-	11,307
採用權益法之投資損失 份額	30,045	( 3,857)	-	26,188
未實際提撥退休金	1,473	46	-	1,519
退休金再衡量數	3,014	-	336	3,350
未休假獎金	746	-	-	746
金融資產評價損失	-	26	-	26
虧損扣抵	77,356	13,785	-	91,141
備抵評價	( 7,125)	( 321)	-	( 7,446)
小計	\$ 120,482	\$ 15,420	\$ 336	\$ 136,238
-遞延所得稅負債：				
未實現兌換利益	( 3,920)	1,653	-	( 2,267)
土地增值稅	( 4,854)	-	-	( 4,854)
小計	(\$ 8,774)	\$ 1,653	\$ -	(\$ 7,121)
合計	\$ 111,708	\$ 17,073	\$ 336	\$ 129,117

4. 截至民國 105 年 12 月 31 日止，國外合併子公司 ACI COMMUNICATIONS, NC. 尚未使用之虧損扣抵之有效期限及所得稅影響數情況如下：

105年12月31日				
發生年度	申報數/核定數	尚未抵減金額	尚未抵減稅額	最後扣抵年度
89	\$ 108,478	\$ 59,997	\$ 20,999	109年
91	22,908	22,908	8,018	111年
93	44,572	44,572	15,600	113年
94	15,120	15,120	5,292	114年
95	19,627	19,627	6,870	115年
96	13,906	13,906	4,867	116年
97	4,006	4,006	1,402	117年
99	9,729	9,729	3,405	119年
101	13,081	13,081	4,578	121年
102	3,412	3,412	1,194	122年
103	49,485	49,485	17,320	123年
105	5,981	5,981	2,093	125年
	\$ 310,305	\$ 261,824	\$ 91,638	

104年12月31日

發生年度	申報數/核定數	尚未抵減金額	尚未抵減稅額	最後扣抵年度
89	\$ 110,412	\$ 61,067	\$ 21,373	109年
91	23,316	23,316	8,161	111年
93	45,367	45,367	15,878	113年
94	15,390	15,390	5,386	114年
95	19,977	19,977	6,992	115年
96	14,154	14,154	4,954	116年
97	4,077	4,077	1,427	117年
99	9,903	9,903	3,466	119年
101	13,314	13,314	4,660	121年
102	3,472	3,472	1,215	122年
103	50,367	50,367	17,629	123年
	<u>\$ 309,749</u>	<u>\$ 260,404</u>	<u>\$ 91,141</u>	

5. 本公司及國內合併子公司達運通訊有限公司之營利事業所得稅結算申報書分別業經稅捐稽徵機關核定至民國 103 年度。

6. 未分配盈餘相關資訊

	105年12月31日	104年12月31日
87年度以後	<u>\$ 32,736</u>	<u>\$ 154,038</u>

7. 民國 105 年及 104 年 12 月 31 日，本公司股東可扣抵稅額帳戶餘額分別為\$19,608 及\$28,409，民國 104 年度盈餘分配之稅額扣抵比率為 25.06%，民國 105 年度盈餘分配之預計稅額扣抵比率為 33.87%。

8. 截至民國 105 年及 104 年 12 月 31 日止，國內合併子公司達運通訊有限公司之股東可扣抵帳戶餘額均為\$0。

(二十三) 每股(虧損)盈餘

	105年度		
	稅後金額	加權平均 流通在外 股數(仟股)	每股虧損 (元)
<u>基本每股虧損</u>			
歸屬於母公司普通股股東 之本期淨損	(\$ 28,117)	80,086	(\$ 0.35)
<u>稀釋每股虧損</u>			
歸屬於母公司普通股股東 之本期淨損	(\$ 28,117)	80,086	
具稀釋作用之潛在普通股之影響 員工酬勞	-	-	
屬於母公司普通股股東之本期淨 損加潛在普通股之影響	(\$ 28,117)	80,086	(\$ 0.35)
	104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	\$ 103,706	75,315	\$ 1.38
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東 之本期淨利	\$ 103,706	75,315	
具稀釋作用之潛在普通股之影響 員工酬勞	-	309	
屬於母公司普通股股東之本期淨 損加潛在普通股之影響	\$ 103,706	75,624	\$ 1.37

(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 105 年及 104 年度，分別認列為 \$9,569 及 \$9,518 之租金費用為當期損益，不可取消營業租賃之未來最低應付租賃給付總額請詳附註九(二)。

## 七、關係人交易

### (一)與關係人間之重大交易事項

#### 1. 營業收入

	<u>105年度</u>	<u>104年度</u>
商品銷售：		
其他關係人	\$ 19,742	\$ -

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

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

#### 2. 應收帳款

	<u>105年12月31日</u>	<u>104年12月31日</u>
其他關係人	\$ 19,742	\$ -

#### 3. 關係人提供背書保證情形

截至民國 105 年及 104 年 12 月 31 日止，本公司與部分銀行及租賃公司訂立借款授信合約，係由本集團之主要管理階層擔任連帶保證人。

### (二)主要管理階層薪酬資訊

	<u>105年度</u>	<u>104年度</u>
薪資及獎金	\$ 6,034	\$ 5,277
業務執行費用	1,160	960
董監酬勞	-	2,000
總計	\$ 7,194	\$ 8,237

## 八、質押之資產

本集團之資產提供擔保明細如下：

資產項目	帳面價值		擔保用途
	105年12月31日	104年12月31日	
備償戶存款(表列其他流動資產)	\$ 11,376	\$ 26,331	銀行借款擔保
備償戶存款(表列其他非流動資產-其他)	15,300	22,715	銀行借款擔保
應收票據	36,739	-	銀行借款擔保
土地(表列不動產、廠房及設備)	279,396	279,396	銀行借款擔保
房屋及建築(表列不動產、廠房及設備)	83,871	88,176	銀行借款擔保
	<u>\$ 426,682</u>	<u>\$ 416,618</u>	

## 九、重大或有負債及未認列之合約承諾

### (一)或有事項

本公司承攬新北市政府警察局「99年度數位式影像遠端監錄系統工程-百萬畫素攝影機設備採購案」，因新北市政府警察局不當扣款爭議，經調解不成立後，本公司向新北市地方法院提起訴訟，請求新北市政府警察局應給付工程款及法定利息。本公司已於民國104年6月1日取得臺灣新北地方法院一審民事判決書，依判決結果新北市政府警察局應給付本公司\$9,871，及自民國102年12月10日起至清償日止，按年息百分之五計算之利息。新北市警察局不服判決將提起第二審上訴。截至民國105年12月31日止，該案帳列應收帳款計\$8,867，依上述判決之給付金額已超過帳列應收帳款金額，經評估對本期財務報表尚無重大之影響。

### (二)承諾事項

1. 截至民國105年及104年12月31日止，本公司因研發貸款案，由銀行保證之金額分別\$1,670及\$4,830。
2. 截至民國105年及104年12月31日止，本公司因維修標案所需，由銀行保證之金額為\$10,500及\$5,200。
3. 截至民國105年及104年12月31日止，本公司因網路系統建置計劃所需之履約保證金，由銀行開立保證函之金額約為\$42,506及\$27,463。

4. 截至民國 105 年及 104 年 12 月 31 日止，本公司為購貨之需已開立未使用之銀行保證信用狀約為\$38,540及\$34,276元，因購貨開立銀行承兌匯票約為\$5,267及\$21,633。

5. 營業租賃協議

不可取銷營業租賃之未來最低應付租賃給付總額如下：

	<u>105年12月31日</u>	<u>104年12月31日</u>
不超過一年	\$ 7,503	\$ 5,666
超過一年但不超過五年	<u>1,605</u>	<u>2,487</u>
	<u>\$ 9,108</u>	<u>\$ 8,153</u>

十、重大之災害損失

無此情形。

十一、重大之期後事項

無此情形。

十二、其他

(一)資本管理

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

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

本集團於民國 105 年之策略維持與民國 104 年相同，於民國 105 年及 104 年 12 月 31 日，本集團之負債資產比率分別為 47%及 50%。

## (二) 金融工具

### 1. 金融工具公允價值資訊

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

### 2. 財務風險管理政策

(1)本集團日常營運受多項財務風險之影響，包含市場風險(包括匯率風險、利率風險、及價格風險)、信用風險及流動性風險。本集團整體風險管理政策著重於金融市場的不可預測事項，並尋求可降低對本集團財務狀況及財務績效之潛在不利影響。本集團使用多項衍生金融工具以規避特定暴險，請詳附註六、(八)。

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

### 3. 重大財務風險之性質及程度

#### (1) 市場風險

##### 匯率風險

- A. 本集團係跨國營運，因此受多種不同貨幣所產生之匯率風險，主要為美元。相關匯率風險來自未來之商業交易、已認列之資產與負債，及對國外營運機構之淨投資。
- B. 本集團管理階層已訂定政策，規定集團內各公司管理相對其功能性貨幣之匯率風險。集團內各公司應透過集團財務部就其整體匯率風險進行避險。為管理來自未來商業交易及已認列資產與負債之匯率風險，集團內各公司透過集團財務部採用遠期外匯合約進行。當未來商業交易、已認列資產或負債係以非該個體之功能性貨幣之外幣計價時，匯率風險便會產生。
- C. 本集團從事之業務涉及若干非功能性貨幣(本公司及部分子公司之功能性貨幣為台幣、部分子公司之功能性貨幣為美金及印尼盾)，故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：



105年12月31日			
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 12,371	32.250	\$ 398,965
泰幣：新台幣	21,489	0.9050	19,448
韓元：新台幣	118,601	0.0270	3,202
日幣：新台幣	719	0.2756	198
美金：泰幣	3,666	35.635	118,229
美金：印尼盾	68	13,333	2,193
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1,262	32.250	40,700

104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	\$ 22,453	32.825	\$ 737,132
泰幣：新台幣	21,365	0.9146	19,540
日幣：新台幣	719	0.2699	193
美金：泰幣	3,490	35.889	114,577
美金：印尼盾	95	13,513	3,118
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	3,765	32.825	123,591

D. 本集團貨幣性項目因匯率波動具重大影響於民國105年及104年度認列之兌換(損)益(含已實現及未實現)彙總金額分別為(\$5,762)及\$7,013。

E. 本集團因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

		105年度		
		敏感度分析		
		變動幅度	影響損益	影響其他 綜合損益
(外幣:功能性貨幣)				
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	\$	3,990	\$ -
泰幣：新台幣	1%		194	-
韓元：新台幣	1%		32	-
日幣：新台幣	1%		2	-
美金：泰幣	1%		1,182	-
美金：印尼盾	1%		22	-
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%		407	-
		104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%	\$	7,371	\$ -
泰幣：新台幣	1%		195	-
日幣：新台幣	1%		2	-
美金：泰幣	1%		1,146	-
美金：印尼盾	1%		31	-
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%		1,236	-
<u>價格風險</u>				

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

## 利率風險

本集團之利率風險來自長期借款。按浮動利率發行之借款使本集團承受現金流量利率風險，部分風險被按浮動利率持有之現金及約當現金抵銷。按固定利率發行之借款則使本集團承受公允價值利率風險。民國 105 年及 104 年度，本集團按浮動利率計算之借款係以新台幣及美元計價。

### (2) 信用風險

- A. 信用風險係本集團因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生財務損失之風險。本集團依內部明定之授信政策，集團內各營運個體於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須就其每一新客戶進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係董事會依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。主要信用風險來自現金及約當現金、衍生金融工具，及存放於銀行與金融機構之存款，亦有來自於顧客之信用風險，並包括尚未收現之應收帳款。
- B. 於民國 105 年及 104 年度，並無超出信用限額之情事，且管理階層不預期會受交易對手之不履約而產生任何重大損失。
- C. 本集團未逾期且未減損金融資產之信用品質資訊請詳附註六(二)(六)說明。
- D. 本集團已逾期且未減損金融資產之帳齡分析資訊請詳附註六(二)(六)說明。
- E. 本集團業已發生減損之金融資產的個別分析請詳附註六各金融資產說明。

### (3) 流動性風險

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

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

非衍生金融負債：

105年12月31日	3個月					合計
	3個月以下	至1年內	1-2年內	2-5年內	5年以上	
短期借款	\$ 120,382	\$ 212,480	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 332,862
應付票據	1,391	-	-	-	-	1,391
應付帳款	82,012	7,411	-	-	-	89,423
其他應付款	49,138	5,197	-	-	-	54,335
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)	15,889	51,141	47,805	112,597	194,000	421,432

非衍生金融負債：

104年12月31日	3個月					合計
	3個月以下	至1年內	1-2年內	2-5年內	5年以上	
短期借款	\$ 182,898	\$ 120,149	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 303,047
應付票據	34,494	6,793	-	-	-	41,287
應付帳款	87,675	11,849	-	-	-	99,524
其他應付款	51,334	4,673	-	-	-	56,007
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)	22,391	70,913	34,611	85,993	227,085	440,993

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

### (三) 公允價值資訊

1. 本集團非以公允價值衡量之金融資產及金融負債之公允價值資訊請詳附註十二、(二)1. 說明。
2. 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定價資訊之市場。本集團投資之受益憑證的公允價值皆屬之。

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，本集團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。

3. 民國 105 年 12 月 31 日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：

105年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
<b>負債</b>				
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
遠期外匯合約	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
104年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
<b>負債</b>				
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 149	\$ -	\$ 149

4. 本公司用以衡量公允價值所使用之方法及假設說明如下：

除上述有活絡市場之金融工具外，其餘金融工具之公允價值係以評價技術或參考交易對手報價取得。

5. 民國 105 年及 104 年度無第一等級與第二等級間之任何移轉。  
6. 民國 105 年及 104 年度無自第三等級轉入及轉出之情形。

### 十三、附註揭露事項

#### (一)重大交易事項相關資訊

1. 資金貸與他人：請詳附表一。
2. 為他人背書保證：請詳附表二。
3. 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)：請詳附表三。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。

5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表四。
8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表五。
9. 從事衍生性工具交易：請詳附註六(八)及十二(二)。
10. 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：請詳附表六。

## (二) 轉投資事業相關資訊

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

## (三) 大陸投資資訊

### 1. 基本資料：

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

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

## 十四、部門資訊

### (一) 一般性資訊

本公司管理階層已依據董事會於制定決策所使用之報導資訊辨認應報導部門。

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

## (二) 部門資訊

提供予主要營運決策者之應報導部門資訊如下：

	105年度			
	寬頻網路 設備事業部	勞務事業部	調節及消除	總計
外部收入	\$ 706,487	\$ 32,673	\$ -	\$ 739,160
內部部門收入	380,903	15,600	(396,503)	-
部門收入	<u>\$ 1,087,390</u>	<u>\$ 48,273</u>	<u>(\$ 396,503)</u>	<u>\$ 739,160</u>
部門損益	<u>(\$ 24,662)</u>	<u>(\$ 3,455)</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 28,117)</u>

	104年度			
	寬頻網路 設備事業部	勞務事業部	調節及消除	總計
外部收入	\$ 1,246,517	\$ 28,943	\$ -	\$ 1,275,460
內部部門收入	638,188	-	(638,188)	-
部門收入	<u>\$ 1,884,705</u>	<u>\$ 28,943</u>	<u>(\$ 638,188)</u>	<u>\$ 1,275,460</u>
部門損益	<u>\$ 95,668</u>	<u>\$ 8,038</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 103,706</u>

## (三) 部門損益之調節資訊

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

應報導部門係以稅後淨利評估營運部門的表現，提供予營運決策者進行營運決策之報表與部門損益表民國 105 年及 104 年度部門損益與繼續營業部門稅前損益並無差異，故無需調節。

## (四) 產品別及勞務別之資訊

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

	<u>105年度</u>	<u>104年度</u>
商品銷售收入	\$ 702,347	\$ 1,246,517
維修收入	32,673	27,581
勞務收入	-	1,362
勞務收入	4,140	-
合計	<u>\$ 739,160</u>	<u>\$ 1,275,460</u>

#### (五) 地區別資訊

本集團民國 105 年及 104 年度地區別資訊如下：

	<u>105年度</u>		<u>104年度</u>	
	<u>收入</u>	<u>非流動資產</u>	<u>收入</u>	<u>非流動資產</u>
台灣	\$ 226,412	\$ 512,873	\$ 56,891	\$ 543,065
美洲	319,419	29,476	412,313	23,580
亞洲	193,329	26,735	806,256	5,966
其他	-	136	-	-
合計	<u>\$ 739,160</u>	<u>\$ 569,220</u>	<u>\$ 1,275,460</u>	<u>\$ 572,611</u>

#### (六) 重要客戶資訊

本集團民國 105 年及 104 年度重要客戶資訊如下：

	<u>105年度</u>		<u>104年度</u>	
	<u>收入</u>	<u>部門</u>	<u>收入</u>	<u>部門</u>
丁	\$ 136,553	美國	\$ 275,426	美國
丙	81,331	泰國	398,541	台灣、泰國
戊	79,353	台灣	-	-
甲	-	-	315,586	台灣



達運光電股份有限公司  
資金貸與他人  
民國105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		往來項目	是否為 關係人	本期 最高金額	期末餘額 (註1)	實際動支 金額	利率區間	資金貸 與性質	業務 往來金額	有短期融通			對個別對象 資金貸與限 額(註2)	資金貸與 總限額 (註3)	備註	
	之公司	貸與對象									資金必要之 原因	提列備抵 呆帳金額	擔保品 名稱 價值				
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	\$ 16,125	\$ 16,125	\$ 7,869	4.00%	短期資 金融通 之必要	\$ -	購料及營運 資金需求	\$ -	-	\$ -	\$ 155,349	\$ 414,264	
0	達運光電股份 有限公司	ACI COMMUNICATIONS Inc. (Brunei Darussalam)	其他應收 款-關係人	是	\$ 6,450	\$ 6,450	\$ 1,290	4.50%	短期資 金融通 之必要	\$ -	營運資金需 求	\$ -	-	\$ -	\$ 155,349	\$ 414,264	

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：係以US：NT=1：32.250列示之。

達運光電股份有限公司  
為他人背書保證  
民國105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		期末背書 保證餘額	實際動支 金額	以財產擔保 之背書保證 金額	累計背書保證金 額佔最近期財務 報表淨值之比率	背書保證 最高限額 (註4)	屬母公司對 子公司背書 保證	屬子公司對 母公司背書 保證	屬對大陸地 區背書保證	備註
		公司名稱	關係 (註2)	背書保證限額 (註3)	本期最高 背書保證餘額									
0	達運光電股份有限 公司	PT. GLOBAL TWOWAY	2	\$ 310,698	\$ 19,350	\$ 19,350	\$ -	\$ -	1.87%	\$ 517,830	Y	N	N	
0	達運光電股份有限 公司	達運通訊有限公司	2	\$ 310,698	\$ 23,000	\$ 23,000	\$ 7,000	\$ -	2.22%	\$ 517,830	Y	N	N	

註1：編號欄之填寫方法如下：

- (1). 發行人填 0
- (2). 被投資公司按公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註2：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列六種，標示種類即可：

- (1). 有業務關係之公司。
- (2). 直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司。
- (3). 母公司與子公司持有普通股股權合併計算超過百分之五十之被投資公司。
- (4). 對公司直接或經由子公司間接持有普通股股權超過百分之五十之母公司。
- (5). 基於承攬工程需要之同業間依合約規定互保之公司。
- (6). 因共同投資關係由各出資股東依其持股比率對其背書保證之公司。

註3：單一企業背書保證限額以不超過本公司淨值之百分之三十為限。

註4：對外背書保證責任總額以不超過本公司淨值之百分之五十為限。

達運光電股份有限公司

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）

民國105年12月31日

附表三

單位：新台幣仟元

（除特別註明者外）

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期 末			公允價值 (註)	備註
				股 數	帳面金額	持股比例		
ACI COMMUNICATIONS INC. (Brunei Darussalam)	WECO COMMUNICATIONS, INC.	無	以成本衡量之金融 資產－非流動	1,900	\$ 136	19.00%	\$ 136	

註：非上市櫃公司因無公開市價，以該公司淨值或本公司持有帳面價值表示。

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105年1月1日至12月31日

附表四

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因			應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率		
達運光電股份有限公司	ACI COMMUNICATIONS, INC.	本公司之孫公司	銷貨	\$ 221,897	33%	應收、應付對沖後之餘額於90~180天內收款	依雙方議定	正常	\$ 100,710	19%		
達運光電股份有限公司	ACI COMMUNICATIONS, (THAILAND) CO., LTD.	本公司之孫公司	銷貨	127,808	19%	"	"	"	125,502	24%		

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105年12月31日

附表五

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期	
					金額	處理方式	後收回金額	提列備抵呆帳金額
達運光電股份有限公司	ACI COMMUNICATIONS, INC.	持股100%之子公司	\$ 100,710	0.81	\$ 52	不適用	\$ 23,687	\$ -
達運光電股份有限公司	ACI COMMUNICATIONS, (THAILAND) CO., LTD.	持股100%之子公司	\$ 125,502	0.76	\$ 26,243	不適用	\$ -	\$ -

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105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)

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	PT. Global Tway	母公司對孫公司	銷貨收入	\$ 21,299	註1	3%
0	達運光電股份有限公司	ACI COMMUNICATIONS(THAILAND)CO., LTD	母公司對孫公司	銷貨收入	127,808	註1	17%
0	達運光電股份有限公司	ACI COMMUNICATIONS(THAILAND)CO., LTD	母公司對孫公司	應收帳款	125,502	註2	6%
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	19,844	註3	1%
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	31,313		2%
0	達運光電股份有限公司	ACI Communications Inc. (ACI-USA)	母公司對孫公司	銷貨收入	221,897	註1	30%
0	達運光電股份有限公司	ACI Communications Inc. (ACI-USA)	母公司對孫公司	應收帳款	100,710	註2	5%

註1：銷售予關係人之售價係依雙方約定之價格。

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

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

達運光電股份有限公司

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）

民國105年1月1日至12月31日

附表七

單位：新台幣仟元  
(除特別註明者外)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本	本期認列之投	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額	期損益	資損益	
達運光電股份有限公司	達運通訊有限公司	台灣	通訊器材之維修	25,000	25,000	-	100.00	23,394	4,650	4,650	
達運光電股份有限公司	ACI HOLDINGS, LLC	美國	投資業	280,326	285,324	-	100.00	165,140	(3,875)	(3,875)	
達運光電股份有限公司	TWOWAY COMMUNICATIONS, INC. (Samoa)	薩摩亞	投資業	41,419	42,019	1,000,000	100.00	(8,268)	(5,750)	(5,750)	
達運光電股份有限公司	ACI COMMUNICATIONS, INC. (Samoa)	薩摩亞	通訊器材之買賣	32,250	-	1,000,000	100.00	32,256	6	6	
ACI HOLDINGS, LLC	ACI COMMUNICATIONS, INC.	美國	通訊器材之買賣	215,826	219,674	2,000,000	100.00	176,240	(3,875)		註
TWOWAY COMMUNICATIONS, INC. (Samoa)	ACI COMMUNICATIONS INC. (Brunei Darussalam)	汶萊	投資業	41,419	42,019	-	100.00	(2,767)	(5,747)	-	註
ACI Communications Inc. (Brunei Darussalam)	ACI COMMUNICATIONS, VIETNAM CO., LTD.	越南	通訊器材之買賣	9,675	9,848	-	100.00	(8,852)	(5,235)	-	註
ACI Communications Inc. (Brunei Darussalam)	PT. GLOBAL TWOWAY	印尼	通訊器材之買賣	4,838	4,924	-	100.00	(120)	(1,078)	-	註
ACI Communications Inc. (Brunei Darussalam)	ACI COMMUNICATIONS, (THAILAND) CO., LTD.	泰國	通訊器材之買賣	11,482	11,687	100,000	100.00	(9,248)	790	-	註

註：本期損益已由本公司轉投資之子公司予以認列。

會計師查核報告

(106)財審報字第 16005095 號

達運光電股份有限公司 公鑒：

達運光電股份有限公司民國 105 年及 104 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 105 年及 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表及個體現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開財務報表之編製係公司管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開財務報表表示意見。

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

依本會計師之意見，第一段所述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 105 年及 104 年 12 月 31 日之財務狀況，暨民國 105 年及 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之財務績效與現金流量。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

吳郁隆

會計師

葉翠苗

吳郁隆  
葉翠苗



前財政部證券暨期貨管理委員會

核准簽證文號：(86)台財證(六)第 83252 號

前行政院金融監督管理委員會證券期貨局

核准簽證文號：金管證六字第 0960058737 號

中 華 民 國 1 0 6 年 4 月 2 4 日



達運光電股份有限公司  
資 產 負 債 表  
民國 105 年及 104 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

資 產	附註	105 年 12 月 31 日		104 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)	\$ 282,819	14	\$ 181,743	9
1150	應收票據淨額	八	60,187	3	20,279	1
1170	應收帳款淨額	六(二)(三)	212,164	11	248,394	12
1180	應收帳款－關係人淨額	七	257,286	13	301,098	15
1200	其他應收款	六(三)	59,766	3	107,786	5
1210	其他應收款－關係人	七	49,398	2	46,654	2
130X	存貨	六(四)	111,955	6	181,770	9
1410	預付款項		53,832	3	32,093	2
1470	其他流動資產		11,590	1	26,543	1
11XX	<b>流動資產合計</b>		<u>1,098,997</u>	<u>56</u>	<u>1,146,360</u>	<u>56</u>
<b>非流動資產</b>						
1550	採用權益法之投資	六(五)	212,522	11	204,623	10
1600	不動產、廠房及設備	六(六)	413,038	21	414,481	20
1780	無形資產		77,744	4	53,911	3
1840	遞延所得稅資產	六(二十三)	59,002	3	51,602	3
1920	存出保證金		58,536	3	49,587	2
1930	長期應收票據及款項	六(七)	6,790	-	51,794	3
1940	長期應收票據及款項－關係人	七	19,844	1	40,948	2
1990	其他非流動資產－其他	八	10,000	1	22,715	1
15XX	<b>非流動資產合計</b>		<u>857,476</u>	<u>44</u>	<u>889,661</u>	<u>44</u>
1XXX	<b>資產總計</b>		<u>\$ 1,956,473</u>	<u>100</u>	<u>\$ 2,036,021</u>	<u>100</u>

(續次頁)

達運光電股份有限公司  
資產負債表  
民國105年及104年12月31日

單位：新台幣仟元

負債及權益		附註	105年12月31日			104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(八)	\$	332,862	17	\$	303,047	15
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動	六(九)		-	-		149	-
2150	應付票據			1,391	-		41,216	2
2170	應付帳款			87,999	5		99,498	5
2180	應付帳款—關係人	七		2,644	-		9,914	-
2200	其他應付款			45,215	2		46,612	2
2220	其他應付款項—關係人	七		1,036	-		-	-
2230	本期所得稅負債	六(二十三)		544	-		14,033	1
2300	其他流動負債	六(十)		62,134	3		93,491	5
21XX	<b>流動負債合計</b>			<u>533,825</u>	<u>27</u>		<u>607,960</u>	<u>30</u>
<b>非流動負債</b>								
2540	長期借款	六(十)		352,302	18		347,689	17
2570	遞延所得稅負債	六(二十三)		5,931	-		7,121	-
2600	其他非流動負債	六(十一)		28,756	2		43,701	2
25XX	<b>非流動負債合計</b>			<u>386,989</u>	<u>20</u>		<u>398,511</u>	<u>19</u>
2XXX	<b>負債總計</b>			<u>920,814</u>	<u>47</u>		<u>1,006,471</u>	<u>49</u>
<b>權益</b>								
<b>股本</b>								
3110	普通股股本	六(十三)		815,208	42		765,208	38
<b>資本公積</b>								
3200	資本公積	六(十四)		142,338	7		72,590	3
<b>保留盈餘</b>								
		六(十五)						
3310	法定盈餘公積			23,214	1		12,843	1
3320	特別盈餘公積			29,709	1		29,709	1
3350	未分配盈餘合計			32,736	2		154,038	8
<b>其他權益</b>								
3400	其他權益	六(十六)	(	7,546)	-	(	4,838)	-
3XXX	<b>權益總計</b>			<u>1,035,659</u>	<u>53</u>		<u>1,029,550</u>	<u>51</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>1,956,473</u>	<u>100</u>	\$	<u>2,036,021</u>	<u>100</u>

請參閱後附財務報表附註暨資誠聯合會計師事務所吳郁隆、葉翠苗會計師民國106年4月24日查核報告。

董事長：陳碧霜



經理人：戴國源



會計主管：蔡美珮



達運光電股份有限公司  
綜合損益表  
民國 105 年及 104 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	105 年 度			104 年 度		
		金	額	%	金	額	%
4000 營業收入	六(十七)	\$	675,694	100	\$	1,107,297	100
5000 營業成本	六(四)	(	435,833)	(65)	(	750,771)	(68)
5900 營業毛利			239,861	35		356,526	32
5910 未實現銷貨利益		(	16,621)	(2)	(	16,225)	(1)
5920 已實現銷貨利益			16,225	2		14,434	1
5950 營業毛利淨額			239,465	35		354,735	32
營業費用	六(二十一)(二十二)						
6100 推銷費用		(	109,669)	(16)	(	122,478)	(11)
6200 管理費用		(	53,129)	(8)	(	57,783)	(6)
6300 研究發展費用		(	88,021)	(13)	(	79,015)	(7)
6000 營業費用合計		(	250,819)	(37)	(	259,276)	(24)
6900 營業(損失)利益		(	11,354)	(2)		95,459	8
營業外收入及支出							
7010 其他收入	六(十八)		10,019	2		13,658	1
7020 其他利益及損失	六(十九)	(	8,415)	(1)		23,370	2
7050 財務成本	六(二十)	(	20,939)	(3)	(	28,783)	(2)
7060 採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額		(	4,969)	(1)		22,139	2
7000 營業外收入及支出合計		(	24,304)	(3)		30,384	3
7900 稅前(淨損)淨利		(	35,658)	(5)		125,843	11
7950 所得稅利益(費用)	六(二十三)		7,541	1	(	22,137)	(2)
8000 繼續營業單位本期(淨損)淨利		(	28,117)	(4)		103,706	9
8200 本期(淨損)淨利		(\$	28,117)	(4)	\$	103,706	9
其他綜合損益							
不重分類至損益之項目							
8311 確定福利計畫之再衡量數	六(十一)	(\$	1,558)	-	(\$	1,981)	-
8349 與不重分類之項目相關之所得稅	六(二十三)		265	-		336	-
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(十六)	(	2,708)	(1)		7,399	1
8500 本期綜合損益總額		(\$	32,118)	(5)	\$	109,460	10
基本每股(虧損)盈餘	六(二十四)						
9750 基本每股(虧損)盈餘合計		(\$		0.35)	\$		1.38
稀釋每股(虧損)盈餘	六(二十四)						
9850 稀釋每股(虧損)盈餘合計		(\$		0.35)	\$		1.37

請參閱後附財務報表附註暨資誠聯合會計師事務所  
吳郁隆、葉翠苗會計師民國 106 年 4 月 24 日查核報告。

董事長：陳碧霜



經理人：戴國源



會計主管：蔡美珮



達運光電股份有限公司  
權益變動表  
民國105年及104年七月一日至12月31日

單位：新台幣仟元

	股		保			留		盈		餘		國外營運機 構財務報表 換算之兌換 差	合計
	附註	普通股股本	預收股本	資本公積一 發行溢價	法定盈餘 公積	特別盈餘 公積	未分配盈餘 合計	盈餘計	盈餘計				
<u>104 年 度</u>													
104年1月1日餘額		\$ 665,208	\$ 28,540	\$ 22,590	\$ 7,204	\$ 29,709	\$ 95,876	(\$ 12,237)	\$ 836,890				
103年度盈餘指撥及分配	六(十五)												
提列法定盈餘公積		-	-	-	5,639	-	( 5,639)	-	-				
現金股利		-	-	-	-	-	( 38,260)	-	( 38,260)				
現金增資	六(十三)	100,000	( 28,540)	50,000	-	-	-	-	-				121,460
本期淨利		-	-	-	-	-	103,706	-	103,706				103,706
本期其他綜合損益	六(十六)	-	-	-	-	-	( 1,645)	7,399	5,754				5,754
104年12月31日餘額		<u>\$ 765,208</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 72,590</u>	<u>\$ 12,843</u>	<u>\$ 29,709</u>	<u>\$ 154,038</u>	<u>(\$ 4,838)</u>	<u>\$ 1,029,550</u>				
<u>105 年 度</u>													
105年1月1日餘額		\$ 765,208	\$ -	\$ 72,590	\$ 12,843	\$ 29,709	\$ 154,038	(\$ 4,838)	\$ 1,029,550				
104年度盈餘指撥及分配	六(十五)												
提列法定盈餘公積		-	-	-	10,371	-	( 10,371)	-	-				
現金股利		-	-	-	-	-	( 81,521)	-	( 81,521)				
現金增資	六(十三)	50,000	-	69,748	-	-	-	-	119,748				119,748
本期淨損		-	-	-	-	-	( 28,117)	-	( 28,117)				( 28,117)
本期其他綜合損益	六(十六)	-	-	-	-	-	( 1,293)	( 2,708)	( 4,001)				( 4,001)
105年12月31日餘額		<u>\$ 815,208</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 142,338</u>	<u>\$ 23,214</u>	<u>\$ 29,709</u>	<u>\$ 32,736</u>	<u>(\$ 7,546)</u>	<u>\$ 1,035,659</u>				

請參閱後附財務報表附註暨資誠聯合會計師事務所吳郁隆、葉翠苗會計師民國106年4月24日查核報告。

董事長：陳碧霜



經理人：戴國源



會計主管：蔡美珮




達運光電股份有限公司  
現金流量表  
民國 105 年及 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

	附註	105 年 度	104 年 度
<b>營業活動之現金流量</b>			
本期稅前(淨損)淨利		(\$ 35,658)	\$ 125,843
調整項目			
收益費損項目			
透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債之淨利益	六(九)(十九)	-	149
呆帳費用	六(二)	33,356	18,781
折舊費用	六(六)(二十一)	14,604	16,153
各項攤提	六(二十一)	20,558	20,601
採用權益法認列之投資損失(利益)		4,969	( 22,139 )
利息收入	六(十八)	( 4,503 )	( 8,257 )
利息費用	六(二十)	20,939	28,783
未實現銷貨利益		16,621	16,225
已實現銷貨利益		( 16,225 )	( 14,433 )
與營業活動相關之資產/負債變動數			
與營業活動相關之資產之淨變動			
透過損益按公允價值衡量之金融資產		-	10,000
應收票據		( 39,908 )	48,964
應收帳款		( 61,523 )	277,842
應收帳款-關係人		8,580	( 156,244 )
其他應收款		44,487	( 1,179 )
其他應收款-關係人		4,294	11,500
存貨		69,815	27,244
預付款項		( 33,284 )	25,218
其他流動資產		( 2 )	( 213 )
長期應收票據及款項		109,401	102,171
長期應收票據及款項-關係人		24,168	( 18,068 )
與營業活動相關之負債之淨變動			
透過損益按公允價值衡量之金融負債		( 149 )	-
應付票據		( 39,825 )	( 18,077 )
應付帳款		( 11,499 )	( 76,581 )
應付帳款-關係人		( 7,270 )	4,893
其他應付款		( 1,340 )	9,834
其他流動負債		( 183 )	( 22,794 )
其他應付款項-關係人		1,036	-
其他非流動負債		( 323 )	( 276 )
營運產生之現金流入		180,689	508,941
收取之利息		8,220	9,726
所得稅支付數		( 14,273 )	( 21,236 )
營業活動之淨現金流入		<u>115,083</u>	<u>394,430</u>

(續次頁)

  
 達運光電股份有限公司  
 現金流量表  
 民國 105 年及 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

附註	105 年 度	104 年 度
<b>投資活動之現金流量</b>		
資金貸與關係人-其他應收款	\$ 24,946	\$ 6,352
受限制存款-流動	14,955	16,708
增加採權益法之長期股權投資	( 32,197 )	( 15,000 )
購置不動產、廠房及設備價款 六(六)	( 13,161 )	( 7,026 )
購置無形資產	( 32,846 )	( 47,710 )
受限制存款-非流動	12,715	( 3,863 )
存出保證金(增加)減少	( 8,949 )	30,106
投資活動之淨現金流出	( 34,537 )	( 20,433 )
<b>籌資活動之現金流量</b>		
短期借款減少	-	( 180,149 )
短期借款增加	29,815	-
舉借長期借款	86,000	65,012
償還長期借款	( 112,561 )	( 266,920 )
存入保證金增加(減少)	45	( 5,691 )
發放現金股利	( 81,521 )	( 38,260 )
現金增資 六(十三)	119,748	150,000
預收股款 六(十三)	-	( 28,540 )
支付之利息	( 20,996 )	( 29,563 )
籌資活動之淨現金流入(流出)	20,530	( 334,111 )
本期現金及約當現金增加數	101,076	39,886
期初現金及約當現金餘額	181,743	141,857
期末現金及約當現金餘額	\$ 282,819	\$ 181,743

請參閱後附財務報表附註暨資誠聯合會計師事務所  
吳郁隆、葉翠苗會計師民國 106 年 4 月 24 日查核報告。

董事長：陳碧霜



經理人：戴國源



會計主管：蔡美珮



達運光電股份有限公司  
財務報表附註  
民國 105 年度及 104 年度

單位：新台幣仟元  
(除特別註明者外)

一、公司沿革

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

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告已於民國 106 年 4 月 24 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

無。

(二)尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

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

<u>新發布/修正/修訂準則及解釋</u>	<u>國際會計準則理事會發布之生效日</u>
國際財務報導準則第10號、第12號及國際會計準則第28號之修正「投資個體：適用合併報表之例外規定」	民國105年1月1日
國際財務報導準則第11號之修正「取得聯合營運權益之會計處理」	民國105年1月1日
國際財務報導準則第14號「管制遞延帳戶」	民國105年1月1日
國際會計準則第1號之修正「揭露倡議」	民國105年1月1日
國際會計準則第16號及第38號之修正「可接受之折舊及攤銷方法之闡釋」	民國105年1月1日
國際會計準則第16號及第41號之修正「農業：生產性植物」	民國105年1月1日



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19號之修正「確定福利計畫：員工提撥」	民國103年7月1日
國際會計準則第27號之修正「單獨財務報表之權益法」	民國105年1月1日
國際會計準則第36號之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	民國103年1月1日
國際會計準則第39號之修正「衍生工具之約務更替與避險會計之持續適用」	民國103年1月1日
國際財務報導解釋第21號「公課」	民國103年1月1日
2010-2012週期之年度改善	民國103年7月1日
2011-2013週期之年度改善	民國103年7月1日
2012-2014週期之年度改善	民國105年1月1日

本公司經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與經營結果並無重大影響。

(三) 國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

下表彙列國際會計準則理事會已發布但尚未納入金管會認可之民國 106 年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
國際財務報導準則第2號之修正「股份基礎給付交易之分類及衡量」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第4號之修正「屬國際財務報導準則第4號之保險合約適用國際財務報導準則第9號『金融工具』之方法」	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「未實現損失遞延所得稅資產之認列」	民國106年1月1日
國際會計準則第40號之修正「投資性不動產之轉換」	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



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
2014-2016週期之年度改善-國際財務報導準則第12號「對其他個體之權益之揭露」	民國106年1月1日
2014-2016週期之年度改善-國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」	民國107年1月1日

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

#### 1. 國際財務報導準則第9號「金融工具」

- (1) 金融資產債務工具按企業之經營模式及合約現金流量特性判斷，可分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產及按攤銷後成本衡量之金融資產；金融資產權益工具分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產，除非企業作不可撤銷之選擇將非交易目的之權益工具的公允價值認列於其他綜合損益。
- (2) 金融資產債務工具之減損評估應採預期信用損失模式，於每一資產負債表日評估該工具之信用風險是否有顯著增加，以適用12個月之預期信用損失或存續期間之預期信用損失（於發生減損前之利息收入按資產帳面總額估計）；或是否業已發生減損，於發生減損後之利息收入按提列備抵呆帳後之帳面淨額估計。應收帳款（不包含重大財務組成部分）應按存續期間之預期信用損失衡量備抵損失。
- (3) 一般避險會計之修正使會計處理與企業之風險管理政策更為一致，開放非金融項目之組成部分及項目群組等得作為被避險項目，刪除80%~125%高度有效避險之門檻，並新增在企業之風險管理目標不變之情況下得以重新平衡被避險項目及避險工具之避險比率。

#### 2. 國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」

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

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

步驟1：辨認客戶合約。

步驟 2：辨認合約中之履約義務。

步驟 3：決定交易價格。

步驟 4：將交易價格分攤至合約中之履約義務。

步驟 5：於（或隨）企業滿足履約義務時認列收入。

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

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

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

#### 四、重大會計政策之彙總說明

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

##### （一）遵循聲明

本個體財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則編製。

##### （二）編製基礎

1. 除下列重要項目外，本個體財務報告係按歷史成本編製：

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

(2) 按退休基金資產減除確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債。

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

### (三) 外幣換算

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

#### 1. 外幣交易及餘額

- (1) 外幣交易按交易當日或衡量日之即期匯率換算為功能性貨幣，換算此等交易產生之換算差額列為當期損益。
- (2) 外幣貨幣性資產或負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之換算差額認列為當期損益。
- (3) 外幣非貨幣性資產或負債餘額，屬透過損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額列為當年度損益；屬透過其他綜合損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額列於其他綜合損益項目；屬非按公允價值衡量者，則按交易日之歷史匯率衡量。
- (4) 所有兌換損益於損益表之「其他利益及損失」列報。

#### 2. 國外營運機構之換算

- (1) 功能性貨幣與表達貨幣不同之所有公司個體，其經營結果或財務狀況以下列方式換算為表達貨幣：
  - A. 表達於每一資產負債表之資產及負債係以該資產負債表日收盤匯率換算；
  - B. 表達於每一綜合損益表之收益及費損係以當期平均匯率換算；及
  - C. 所有因換算所產生之差額認列為其他綜合損益。
- (2) 當部分處分或出售之國外營運機構為子公司時，係按比例將認列為其他綜合損益之累計兌換差額重新歸屬予該國外營運機構之非控制權益。惟當本公司即使仍保留對前子公司之部分權益，但已喪失對國外營運機構屬子公司之控制，則係以處分對國外營運機構之全部權益處理。

### (四) 產負債區分流動及非流動之分類標準

#### 1. 資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：

- (1) 預期將於正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗者。
- (2) 主要為交易目的而持有者。
- (3) 預期於資產負債表日後十二個月內實現者。

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

本公司將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

2.負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

(1)預期將於正常營業週期中清償者。

(2)主要為交易目的而持有者。

(3)預期於資產負債表日後十二個月內到期清償者。

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

本公司將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

#### (五) 約當現金

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

#### (六) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

1. 透過損益按公允價值衡量之金融資產係指持有供交易之金融資產。金融資產若在取得時主要係為短期內出售，則分類為持有供交易之金融資產。衍生工具除依避險會計被指定為避險項目外，均分類為持有供交易之金融資產。
2. 本公司對於符合交易慣例之透過損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。
3. 透過損益按公允價值衡量之金融資產，於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本則認列為當期損益。續後按公允價值衡量，其公允價值之變動認列於當期損益。

## (七) 放款及應收帳款

### 應收帳款

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

## (八) 金融資產減損

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

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

#### 以攤銷後成本衡量之金融資產

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

### (九) 金融資產之除列

本公司於符合下列情況之一時，將除列金融資產：

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

### (十) 存貨

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

### (十一) 採用權益法之投資/子公司及關聯企業

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

## (十三) 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 6~12 年攤銷。

##### 2. 電腦軟體

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

#### (十五) 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) 應付帳款及票據

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

#### (十七) 金融負債之除列

本公司於合約所載之義務履行、取消或到期時，除列金融負債。

#### (十八) 衍生金融工具

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

#### (十九) 員工福利

##### 1. 短期員工福利



短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用

## 2. 退休金

### (1) 確定提撥計畫

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

### (2) 確定福利計畫

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

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

C. 前期服務成本之相關費用立即認列為損益。

### (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。

## (二十) 員工股份基礎給付

以現金交割之股份基礎給付協議，係以所承擔負債之公允價值，於既得期間內認列為酬勞成本及負債，並於各個資產負債表日及交割日按所給與權益商品之公允價值衡量，任何變動認列為當期損益。

## (二十一) 所得稅

1. 所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權益外，所得稅係認列於損益。

2. 本公司依據營運及產生應課稅所得之所在國家在資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率計算當期所得稅。管理階層就適用所得稅相關法規定期評估所得稅申報之狀況，並在適用情況下根據預期須

向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。未分配盈餘依所得稅法加徵 10%之所得稅，嗣盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後，始就實際盈餘之分派情形，認列 10%之未分配盈餘所得稅費用。

3. 遞延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於合併資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。源自於原始認列之商譽所產生之遞延所得稅負債則不予認列，若遞延所得稅源自於交易(不包括企業合併)中對資產或負債之原始認列，且在交易當時未影響會計利潤或課稅所得(課稅損失)，則不予認列。若投資子公司產生之暫時性差異，本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. 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。

## (二十二)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。

### (二十三) 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。

### (二十四) 收入認列

#### 1. 銷貨收入

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

#### 2. 勞務收入(包含維修收入)

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

### 五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

#### (一) 會計政策採用之重要判斷

無。

## (二) 重要會計估計及假設

### 1. 有形資產減損評估

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

民國 105 年 12 月 31 日，本公司之不動產、廠房及設備為 \$413,038。

### 2. 存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本公司必須運用判斷及估計決定資產負債表日存貨之淨變現價值。由於科技快速變遷，本公司評估資產負債表日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。此存貨評價主要係依未來特定期間內之產品需求為估計基礎，故可能產生重大變動，請參閱附註六、(五)之說明。

民國 105 年 12 月 31 日，本公司之存貨為 \$111,955。

## 六、重要會計科目之說明

### (一) 現金及約當現金

	<u>105年12月31日</u>	<u>104年12月31日</u>
現金：		
零用金	\$ 652	\$ 665
支票存款	2,369	17,308
活期存款	279,584	163,558
約當現金：		
定期存款	<u>214</u>	<u>212</u>
合計	<u>\$ 282,819</u>	<u>\$ 181,743</u>

1. 本公司往來之金融機構信用品質良好，且本公司與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低。
2. 有關本公司將現金及約當現金提供作為質押擔保(表列其他流動資產及其他非流動資產)之情形，請詳附註八。
3. 本公司已將三個月以上之定期存款分類至其他金融資產-流動項下(表列其他流動資產)，民國 105 年及 104 年 12 月 31 日之金額分別為 \$214 及 \$212。

(二) 應收帳款

	105年12月31日	104年12月31日
應收帳款	\$ 204,748	\$ 139,011
應收專案合約款	11,576	15,790
長期應收票據及款項-一年內到期	50,547	114,944
	266,871	269,745
減：備抵呆帳	(54,707)	(21,351)
	<u>\$ 212,164</u>	<u>\$ 248,394</u>

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

	105年12月31日	104年12月31日
群組1	\$ 62,743	\$ 191,009
群組2	35,997	30
	<u>\$ 98,740</u>	<u>\$ 191,039</u>

群組 1：政府機關及經公司信用之控管核准之寬頻網路系統業者。

群組 2：群組 1 以外之客戶。

2. 已逾期但未減損之金融資產之帳齡分析如下：

	105年12月31日	104年12月31日
90天	\$ 24,475	\$ -
91-180天	34,404	2,107
181-360天	1,277	21,794
360天以上	53,268	33,454
	<u>\$ 113,424</u>	<u>\$ 57,355</u>

以上係以立帳日為基準進行之帳齡分析。

3. 已減損金融資產之變動分析：

(1) 於民國 105 年及 104 年 12 月 31 日止，本公司已減損之應收帳款金額分別為 \$54,707 及 \$21,351。

(2) 備抵呆帳變動表如下：

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

	104年		
	個別評估 之減損損失	群組評估 之減損損失	合計
1月1日	\$ -	\$ 46,473	\$ 46,473
提列減損損失	-	18,781	18,781
因無法收回而沖銷之款項	-	(43,903)	(43,903)
12月31日	\$ -	\$ 21,351	\$ 21,351

4. 本公司並未持有任何的擔保品。

### (三) 金融資產移轉

整體除列之已移轉金融資產

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

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

104年12月31日					
讓售對象	讓售應收 帳款金額	除列金額	額度	已預支金額	已預支金額 之利率區間
中國信託商業 銀行	\$ 410,969 (USD 12,520)	\$ 410,969 (USD 12,520)	\$ 315,481 (USD 9,611)	\$ 315,481 (USD 9,611)	2.42%~ 2.45%

### (四) 存貨

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

	104年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原物料	\$ 60,280	(\$ 9,278)	\$ 51,002
半成品	19,729	( 6)	19,723
在製品	14,547	-	14,547
製成品	69,976	( 5,204)	64,772
商品	37,926	( 6,200)	31,726
合計	<u>\$ 202,458</u>	<u>(\$ 20,688)</u>	<u>\$ 181,770</u>

本公司當期認列為費損之存貨成本：

	105年度	104年度
已出售存貨成本	\$ 432,931	\$ 710,281
存貨(回升利益)跌價損失	( 4,312)	15,035
存貨盤虧	123	5
勞務成本	-	20
維修成本	7,091	25,430
	<u>\$ 435,833</u>	<u>\$ 750,771</u>

(五)採權益法之長期股權投資

	105年12月31日	104年12月31日
ACI HOLDINGS, LLC	\$ 165,140	\$ 183,324
TWOWAY COMMUNICATIONS, INC. (Samoa)	( 8,268)	2,555
ACI COMMUNICATION, INC. (Samoa)	32,256	-
達運通訊有限公司	23,394	18,744
	<u>\$ 212,522</u>	<u>\$ 204,623</u>

有關本公司之子公司資訊，請參見本公司民國 105 年度合併財務報表附註四、(三)。

(六) 不動產、廠房及設備

	<u>土地</u>	<u>房屋及建築</u>	<u>機器設備</u>	<u>辦公設備</u>	<u>其他</u>	<u>合計</u>
105年1月1日						
成本	\$ 279,396	\$ 147,011	\$ 43,145	\$ 40,192	\$ 1,616	\$ 511,360
累計折舊及減損	-	( 58,835)	( 28,611)	( 8,539)	( 894)	( 96,879)
	<u>\$ 279,396</u>	<u>\$ 88,176</u>	<u>\$ 14,534</u>	<u>\$ 31,653</u>	<u>\$ 722</u>	<u>\$ 414,481</u>
<u>105年</u>						
1月1日	\$ 279,396	\$ 88,176	\$ 14,534	\$ 31,653	\$ 722	\$ 414,481
增添	-	-	6,923	6,059	179	13,161
折舊費用	-	( 4,305)	( 5,092)	( 4,805)	( 402)	( 14,604)
12月31日	<u>\$ 279,396</u>	<u>\$ 83,871</u>	<u>\$ 16,365</u>	<u>\$ 32,907</u>	<u>\$ 499</u>	<u>\$ 413,038</u>
105年12月31日						
成本	\$ 279,396	\$ 147,011	\$ 29,342	\$ 45,808	\$ 1,151	\$ 502,708
累計折舊及減損	-	( 63,140)	( 12,977)	( 12,901)	( 652)	( 89,670)
	<u>\$ 279,396</u>	<u>\$ 83,871</u>	<u>\$ 16,365</u>	<u>\$ 32,907</u>	<u>\$ 499</u>	<u>\$ 413,038</u>
	<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>
104年1月1日						
成本	\$ 279,396	\$ 147,939	\$ 76,397	\$ 39,363	\$ 1,407	\$ 544,502
累計折舊及減損	-	( 55,406)	( 60,980)	( 4,049)	( 459)	( 120,894)
	<u>\$ 279,396</u>	<u>\$ 92,533</u>	<u>\$ 15,417</u>	<u>\$ 35,314</u>	<u>\$ 948</u>	<u>\$ 423,608</u>
<u>104年</u>						
1月1日	\$ 279,396	\$ 92,533	\$ 15,417	\$ 35,314	\$ 948	\$ 423,608
增添	-	-	5,988	829	209	7,026
折舊費用	-	( 4,357)	( 6,871)	( 4,490)	( 435)	( 16,153)
12月31日	<u>\$ 279,396</u>	<u>\$ 88,176</u>	<u>\$ 14,534</u>	<u>\$ 31,653</u>	<u>\$ 722</u>	<u>\$ 414,481</u>
104年12月31日						
成本	\$ 279,396	\$ 147,011	\$ 43,145	\$ 40,192	\$ 1,616	\$ 511,360
累計折舊及減損	-	( 58,835)	( 28,611)	( 8,539)	( 894)	( 96,879)
	<u>\$ 279,396</u>	<u>\$ 88,176</u>	<u>\$ 14,534</u>	<u>\$ 31,653</u>	<u>\$ 722</u>	<u>\$ 414,481</u>

1. 上列固定資產均無利息資本化情形。
2. 本公司於民國 102 年依法辦理土地重估價，截至民國 105 年及 104 年 12 月 31 日止，未分配盈餘之餘額均為\$44,917。重估增值總額減除重估時提列之土地增值稅準備\$4,854(表列於「遞延所得稅負債-土地增值稅」，列為股東權益項下之未分配盈餘均為\$40,063。
3. 以不動產、廠房及設備提供擔保之資訊，請詳附註八之說明。



(七) 長期應收帳款

	<u>105年12月31日</u>	<u>104年12月31日</u>
長期應收帳款-分期付款銷貨	\$ 57,337	\$ 166,738
減：一年內到期之長期應收帳款	( 50,547)	( 114,944)
	<u>\$ 6,790</u>	<u>\$ 51,794</u>

係分期付款銷貨所產生，依合約議定以 12 期(每期 3 個月)分次收款，另將訂期收取額外之利息收入。

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

	<u>105年12月31日</u>	<u>104年12月31日</u>
群組1	<u>\$ 6,790</u>	<u>\$ 51,794</u>

群組 1：政府機關及經公司信用之控管核准之寬頻網路系統業者。

群組 2：群組 1 以外之客戶。

2. 已逾期但未減損之金融資產之帳齡分析如下：

無此情形。

3. 已減損金融資產之變動分析：

無此情形。

(八) 短期借款

<u>借款性質</u>	<u>105年12月31日</u>	<u>利率區間</u>	<u>擔保品</u>
銀行借款			
擔保借款	\$ 137,862	1.62%~2.51%	請詳附註八之說明
信用借款	195,000	1.65%~2.16%	無
	<u>\$ 332,862</u>		
<u>借款性質</u>	<u>104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	\$ 185,215	1.93%~3.5%	請詳附註八之說明
信用借款	117,832	2.13%~2.83%	無
	<u>\$ 303,047</u>		

(九) 透過損益按公允價值衡量之金融負債

項	目	105年12月31日	104年12月31日
流動項目：			
非避險之衍生金融工具-遠期外匯合約		\$ -	\$ 149

1. 本公司持有供交易之金融資產於民國 105 年及 104 年度認列之淨損失分別計\$630 及\$228。

2. 有關非避險之衍生金融資產之交易及合約資訊說明如下：

衍生金融資產	105年12月31日		104年12月31日	
	合約金額 (名目本金)	契約期間	合約金額 (名目本金)	契約期間
流動項目：				
遠期外匯合約	-	-	USD 700仟元	104.11.09~ 105.02.05

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

4. 本公司未有將透過損益公允價值衡量之金融資產提供質押之情形。

(十) 長期借款

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

	借款期間	還款方式	104年12月31日
<u>擔保銀行借款</u>			
玉山銀行	101年2月1日至 116年2月1日	按季還本付息。	\$ 290,000
第一銀行	102年6月25日至 109年4月15日	按月繳息，自104年4月15日(第一次還本日)起按季平均攤還本金。	10,286
玉山銀行	103年3月10日至 110年3月10日	按季還本付息。	38,146
玉山銀行	103年5月2日至 110年5月2日	按季還本付息。	39,293
國泰銀行	103年11月26日至 105年5月26日	屆期還清	1,313
國泰銀行	104年1月13日至 105年7月13日	屆期還清	18,054
國泰銀行	104年5月21日至 105年6月28日	屆期還清	10,176
台新銀行	103年6月25日至 105年6月25日	屆期還清	11,250
華南銀行	103年4月25日至 106年4月15日	自104年7月15日起按季平均攤還本金	5,250
<u>無擔保租賃公司借款</u>			
中租迪和	103年8月28日至 106年1月28日	分30期按月還本付息。	11,986
台灣工銀租賃	103年11月10日至 105年4月10日	分30期按月還本付息。	5,239
			440,993
減：一年內到期(表列於其他流動負債)			(93,304)
			\$ 347,689
借款利率區間			2.00%~3.50%

有關長期借款擔保情形，請參閱附註八說明。

本公司未動用借款額度明細如下：

	105年12月31日	104年12月31日
浮動利率	\$ 421,120	\$ -

#### (十一) 退休金

- (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>105年12月31日</u>	<u>104年12月31日</u>
確定福利義務現值	(\$ 46,090)	(\$ 44,503)
計畫資產公允價值	<u>17,420</u>	<u>17,068</u>
淨確定福利負債	<u>(\$ 28,670)</u>	<u>(\$ 27,435)</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>
105年度			
1月1日餘額	(\$ 44,503)	\$ 17,068	(\$ 27,435)
當期服務成本	-	-	-
利息(費用)收入	( 712)	<u>279</u>	( 433)
	<u>( 45,215)</u>	<u>17,347</u>	<u>( 27,868)</u>
再衡量數：			
計畫資產報酬(不包括 包含於利息收入或費 用之金額)	-	( 156)	( 156)
人口統計假設變動影響 數	-	-	-
財務假設變動影響數	-	-	-
經驗調整	<u>( 1,402)</u>	<u>-</u>	<u>( 1,402)</u>
	<u>( 1,402)</u>	<u>( 156)</u>	<u>( 1,558)</u>
提撥退休基金	-	756	756
支付退休金	<u>527</u>	<u>( 527)</u>	<u>-</u>
12月31日餘額	<u>(\$ 46,090)</u>	<u>\$ 17,420</u>	<u>(\$ 28,670)</u>

	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定 福利負債
104年度			
1月1日餘額	(\$ 41,607)	\$ 15,882	(\$ 25,725)
當期服務成本	-	-	-
利息(費用)收入	( 770)	301	( 469)
	( 42,377)	16,183	( 26,194)
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)	-	145	145
人口統計假設變動影響 數	-	-	-
財務假設變動影響數	( 1,220)	-	( 1,220)
經驗調整	( 906)	-	( 906)
	( 2,126)	145	( 1,981)
提撥退休基金	-	740	740
支付退休金	-	-	-
12月31日餘額	(\$ 44,503)	\$ 17,068	(\$ 27,435)

(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105年及104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：

	105年度	104年度
折現率	1.60%	1.60%
未來薪資增加率	2.75%	2.75%

對於未來死亡率之假設係按照各國已公布的統計數字及經驗估計。因採用之主要精算假設變動而影響之確定福利義務現值分析如下：

	折現率		未來薪資增加率	
	增加1%	減少1%	增加1%	減少1%
105年12月31日				
對確定福利義務現值之影響	(\$ 4,565)	\$ 5,346	\$ 5,226	(\$ 4,559)
104年12月31日				
對確定福利義務現值之影響	(\$ 4,608)	\$ 5,405	\$ 5,284	(\$ 4,602)

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

本期編製敏感度分析所使用之方法與假設與前期相同。

(6)本公司於民國 106 年度預計支付予退休計畫之提撥金為\$758。

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

(2)民國 105 年及 104 年度，本公司依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為\$6,380 及\$6,058。

## (十二)股份基礎給付

1.民國 104 年度，本公司之股份基礎給付協議如下：

協議之類型	給與日	給與數量	合約期間	既得條件
現金增資保留員工認購	104.12.24	500	NA	立即既得

2.本公司給與之股份基礎給付交易使用 Black-Scholes 選擇權評價模式估計認股選擇權之公允價值，相關資訊如下：

協議之類型	給與日	股價	履約價格	預期波動率	預期存續期間	預期股利	無風險利率	每單位公允價值
現金增資保留員工認購	104.12.24	\$ -	\$ 23.95	12.3%	105天	-	0.90%	\$ -

3.本公司民國 104 年度因股份基礎給付交易-現金增資保留員工認購產生之費用為\$0。

### (十三)股本

1. 截至民國 105 年 12 月 31 日止，本公司額定股本為\$1,000,000(含認股權憑證可轉換數額\$70,000)，實收資本額為\$815,208，每股面額為 10 元，本公司已發行股份之股款均已收訖。

本公司普通股期初與期末流通在外股數調節如下：

	<u>105年</u>	<u>104年</u>
1月1日	76,520,815	66,520,815
現金增資	<u>5,000,000</u>	<u>10,000,000</u>
12月31日	<u>81,520,815</u>	<u>76,520,815</u>

2. 本公司於民國 104 年 12 月 24 日經董事會決議辦理現金增資，發行普通股 5,000,000 股，每股面額 10 元，每股發行價格 23.95 元，增資基準日訂為民國 105 年 4 月 15 日，並於 105 年 4 月 26 日辦理股本變更登記完竣。
3. 本公司於民國 103 年 11 月 6 日經董事會決議辦理現金增資，發行普通股 10,000,000 股，每股面額 10 元，每股發行價格 15 元，增資基準日訂為民國 104 年 2 月 13 日，並於 104 年 3 月 4 日辦理股本變更登記完竣。

### (十四)資本公積

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

### (十五)保留盈餘

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

(1)本公司依當年度獲利狀況扣除累積盈虧後，如尚有餘額應提撥員工

酬勞不低於百分之三及董、監事酬勞不高於百分之三。

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

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

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

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

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

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

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

4.本公司盈餘分派情形：

(1)本公司於民國 105 年 6 月 16 日及民國 104 年 6 月 23 日分別經股東會決議通過民國 104 年及 103 年度盈餘分派案如下：

	104年度		103年度	
	金額	每股股利 (元)	金額	每股股利 (元)
法定盈餘公積	\$ 10,371	\$ -	\$ 5,639	\$ -
現金股利	81,521	1.07	38,260	0.5



(2)民國 105 年度為虧損，故無盈餘之分派。

5. 有關員工酬勞及董監酬勞資訊，請詳附註六、(二十二)。

(十六) 其他權益項目

	<u>105年</u>	<u>104年</u>
	外幣換算	外幣換算
1月1日	(\$ 4,838)	(\$ 12,237)
外幣換算差異數：		
- 集團	( 2,708)	7,399
12月31日	<u>(\$ 7,546)</u>	<u>(\$ 4,838)</u>

(十七) 營業收入

	<u>105年度</u>	<u>104年度</u>
銷貨收入	\$ 664,217	\$ 1,079,693
維修收入	7,337	27,580
勞務收入	-	24
其他收入	4,140	-
合計	<u>\$ 675,694</u>	<u>\$ 1,107,297</u>

(十八) 其他收入

	<u>105年度</u>	<u>104年度</u>
利息收入：		
銀行存款利息	\$ 295	\$ 501
其他利息收入	4,208	7,756
其他收入	5,516	5,401
合計	<u>\$ 10,019</u>	<u>\$ 13,658</u>

(十九) 其他利益及損失

	<u>105年度</u>	<u>104年度</u>
透過損益按公允價值衡量之金融資產淨損失	(\$ 630)	(\$ 228)
淨外幣兌換(損失)利益	( 7,785)	25,517
其他損失	-	( 1,919)
合計	<u>(\$ 8,415)</u>	<u>\$ 23,370</u>

(二十) 財務成本

	<u>105年度</u>	<u>104年度</u>
利息費用：		
銀行借款	\$ 20,817	\$ 27,837
售後租回	122	946
財務成本	<u>\$ 20,939</u>	<u>\$ 28,783</u>

(二十一) 費用性質之額外資訊

	<u>105年度</u>	<u>104年度</u>
員工福利費用	\$ 139,274	\$ 141,417
不動產、廠房及設備折舊費用	14,604	16,153
攤銷費用	20,558	20,601

(二十二) 員工福利費用

	<u>105年度</u>	<u>104年度</u>
薪資費用	\$ 116,052	\$ 118,967
勞健保費用	11,234	10,942
退休金費用	6,813	6,527
其他用人費用	5,175	4,981
	<u>\$ 139,274</u>	<u>\$ 141,417</u>

1. 依本公司章程規定，本公司依當年度獲利狀況扣除累積虧損後，如尚有餘額，應提撥員工酬勞不低於3%，董事及監察人酬勞不高於3%。
2. 本公司民國105年及104年度員工酬勞估列金額分別為\$0及\$4,000；董監酬勞估列金額分別為\$0及\$2,000，前述金額帳列薪資費用科目。民國105年為虧損，故無估列員工酬勞及董監酬勞。

經董事會決議之民國 104 年度員工酬勞及董監酬勞與民國 104 年度財務報告認列之金額一致。

本公司董事會通過之員工及董監酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

## (二十三) 所得稅

### 1. 所得稅費用

#### (1) 所得稅費用組成部分：

	<u>105年度</u>	<u>104年度</u>
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 544	\$ 14,033
未分配盈餘加徵10%所得稅	( 1,017)	( 1,249)
扣繳及暫繳稅額	2,140	8,327
以前年度所得稅(高)低估	( 1,900)	4,611
當期所得稅總額	<u>( 233)</u>	<u>25,722</u>
遞延所得稅：		
未分配盈餘加徵10%所得稅	1,017	1,249
暫時性差異之原始產生及迴轉	( 8,325)	( 4,834)
所得稅(利益)費用	<u>(\$ 7,541)</u>	<u>\$ 22,137</u>

#### (2) 與其他綜合損益相關之所得稅金額：

	<u>105年度</u>	<u>104年度</u>
確定福利義務之再衡量數	(\$ 265)	(\$ 336)

### 2. 所得稅費用與會計利潤關係

	<u>105年度</u>	<u>104年度</u>
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	(\$ 6,062)	\$ 21,393
按稅法規定免課稅之所得	( 596)	( 5,116)
以前年度所得稅高低估數	( 1,900)	4,611
未分配盈餘加徵10%所得稅	1,017	1,249
所得稅(利益)費用	<u>(\$ 7,541)</u>	<u>\$ 22,137</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：

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

104年度				
	1月1日	認列於損益	認列於其 他綜合淨利	12月31日
暫時性差異：				
-遞延所得稅資產：				
遞延未實現銷貨利益	\$ 4,393	\$ 556	\$ -	\$ 4,949
存貨跌價及呆滯損失	960	2,558	-	3,518
備抵呆帳超限數	7,454	3,852	-	11,306
採用權益法之投資損失 份額	30,045	( 3,857)	-	26,188
未實際提撥退休金	1,473	46	-	1,519
退休金再衡量數	3,014	-	336	3,350
未休假獎金	746	-	-	746
金融資產評價損失	-	26	-	26
小計	<u>\$ 48,085</u>	<u>\$ 3,181</u>	<u>\$ 336</u>	<u>\$ 51,602</u>
-遞延所得稅負債：				
未實現兌換利益	( 3,920)	1,653	-	( 2,267)
土地增值稅	( 4,854)	-	-	( 4,854)
小計	<u>(\$ 8,774)</u>	<u>\$ 1,653</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 7,121)</u>
合計	<u>\$ 39,311</u>	<u>\$ 4,834</u>	<u>\$ 336</u>	<u>\$ 44,481</u>

4. 本公司之營利事業所得稅結算申報書業經稅捐稽徵機關核定至民國

103 年度。

5. 未分配盈餘相關資訊

	105年12月31日	104年12月31日
87年度以後	<u>\$ 32,736</u>	<u>\$ 154,038</u>

6. 民國 105 年及 104 年 12 月 31 日，本公司股東可扣抵稅額帳戶餘額分別為 \$19,608 及 \$28,409，民國 104 年度盈餘分配之稅額扣抵比率為 25.00%，民國 105 年度盈餘分配之預計稅額扣抵比率為 33.87%。

(二十四) 每股(虧損)盈餘

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

	104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	\$ 103,706	75,315	\$ 1.38
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東 之本期淨利	\$ 103,706	75,315	
具稀釋作用之潛在普通股之影響 員工酬勞	-	309	
屬於母公司普通股股東之本期淨 損加潛在普通股之影響	\$ 103,706	75,624	\$ 1.37

#### (二十五) 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 105 年及 104 年度，分別認列為 \$2,093 及 \$2,600 之租金費用為當期損益，不可取消營業租賃之未來最低應付租賃給付總額請詳附註九(二)。

### 七、關係人交易

#### (一) 與關係人間之重大交易事項

##### 1. 營業收入

	105年度	104年度
商品銷售：		
子公司	\$ 377,387	\$ 611,301
其他關係人	19,742	-
	\$ 397,129	\$ 611,301

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

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

## 2. 進貨

	<u>105年度</u>	<u>104年度</u>
商品購買：		
子公司	\$ 3,516	\$ 1,491

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

(2) 與一般廠商之主要付款條件為 30 天至 120 天內付款。

## 3. 銷貨成本及維修成本

	<u>105年度</u>	<u>104年度</u>
銷貨成本：		
子公司	\$ 3,947	\$ 7,746
維修成本：		
子公司	\$ -	\$ 17,763
營業費用：		
子公司	\$ 5,153	\$ -

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

## 4. 應收帳款

	<u>105年12月31日</u>	<u>104年12月31日</u>
子公司	\$ 199,140	\$ 259,630
加：一年到期長期應收帳款	38,404	41,468
其他關係人	19,742	-
	<u>\$ 257,286</u>	<u>\$ 301,098</u>

## 5. 長期應收帳款及款項

	<u>105年12月31日</u>	<u>104年12月31日</u>
子公司	\$ 58,248	\$ 82,416
減：一年內到期	( 38,404 )	( 41,468 )
	<u>\$ 19,844</u>	<u>\$ 40,948</u>

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

## 6. 其他應收款-關係人

### (1) 應收帳款轉列

	105年12月31日	104年12月31日
子公司	\$ 32,168	\$ -

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

(2) 截至民國 105 年及 104 年 12 月 31 日止，本公司分別因代墊關係人款與應收資金融通利息所產生之其他應收款，明細如下：

	105年12月31日	104年12月31日
子公司	\$ 8,071	\$ 12,549

## 7. 資金貸與(帳列其他應收款-關係人)

子公司	105年度			
	最高餘額	期末餘額	利率	利息收入
子公司	\$ 22,575	\$ 9,159	4.0%~4.5%	\$ 762

子公司	104年度			
	最高餘額	期末餘額	利率	利息收入
子公司	\$ 39,029	\$ 34,105	4.5%	\$ 902

本公司於民國 104 年 12 月 24 日經董事會決議通過，轉投資之孫公司 ACI VIETNAM 及 ACI BRUNEI 分別因購料及營運資金需求，向本公司申請資金貸與額度，分別計美金 50 萬元及美金 20 萬元，動支期限至民國 105 年 12 月 31 日止。

本公司於民國 103 年 12 月 30 日經董事會決議通過，轉投資之孫公司 ACI THAILAND 及 ACI BRUNEI 分別因購料及營運資金需求，向本公司申請資金貸與額度，分別計美金 100 萬元及美金 20 萬元，動支期限至民國 104 年 12 月 31 日止。

## 8. 應付帳款

	105年12月31日	104年12月31日
應付帳款：		
子公司	\$ 2,644	\$ 9,914



### 9. 其他應付款項

	<u>105年12月31日</u>	<u>104年12月31日</u>
其他應付款項：		
子公司	\$ 1,036	\$ -

### 10. 提供背書保證情形

	<u>105年12月31日</u>	<u>104年12月31日</u>
子公司	\$ 42,350	\$ 19,695

截至民國 105 年及 104 年 12 月 31 日止，本公司與部分銀行及租賃公司訂立借款授信合約，係由本公司董事長及總經理擔任連帶保證人。

### (二) 主要管理階層薪酬資訊

	<u>105 年度</u>	<u>104 年度</u>
薪資及獎金	\$ 6,034	\$ 5,277
業務執行費用	1,160	960
董監酬勞	-	2,000
合計	<u>\$ 7,194</u>	<u>\$ 8,237</u>

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

## 八、質押之資產

本公司之資產提供擔保明細如下：

資產項目	帳面價值		擔保用途
	105年12月31日	104年12月31日	
備償戶存款(表列其他流動資產)	\$ 11,376	\$ 26,331	銀行借款擔保
備償戶存款(表列其他非流動資產-其他)	10,000	22,715	銀行借款擔保
應收票據	36,739	-	銀行借款擔保
土地(表列不動產、廠房及設備)	279,396	279,396	銀行借款擔保
房屋及建築(表列不動產、廠房及設備)	83,871	88,176	銀行借款擔保
	<u>\$ 421,382</u>	<u>\$ 416,618</u>	

## 九、重大或有負債及未認列之合約承諾

### (一)或有事項

本公司承攬新北市政府警察局「99年度數位式影像遠端監錄系統工程-百萬畫素攝影機設備採購案」，因新北市政府警察局不當扣款爭議，經調解不成立後，本公司向新北市地方法院提起訴訟，請求新北市政府警察局應給付工程款及法定利息。本公司已於民國104年6月1日取得臺灣新北地方法院一審民事判決書，依判決結果新北市政府警察局應給付本公司\$9,871，及自民國102年12月10日起至清償日止，按年息百分之五計算之利息。新北市警察局不服判決將提起第二審上訴。截至民國105年12月31日止，該案帳列應收帳款計\$8,867，依上述判決之給付金額已超過帳列應收帳款金額，經評估對本期財務報表尚無重大之影響。

### (二)承諾事項

1. 截至民國105年及104年12月31日止，本公司因研發貸款案，由銀行保證之金額分別\$1,670及\$4,830。
2. 截至民國105年及104年12月31日止，本公司因維修標案所需，由銀行保證之金額為\$5,200及\$5,200。
3. 截至民國105年及104年12月31日止，本公司因網路系統建置計劃所需之履約保證金，由銀行開立保證函之金額約為\$42,506及\$19,451。

4. 截至民國 105 年及 104 年 12 月 31 日止，本公司為購貨之需已開立未使用之銀行保證信用狀約為\$38,540 及\$34,276，因購貨開立銀行承兌匯票約為\$5,267 及\$21,633。

5. 營業租賃協議

不可取消營業租賃之未來最低應付租賃給付總額如下：

	<u>105年12月31日</u>	<u>104年12月31日</u>
不超過一年	\$ 2,074	\$ 2,209
超過一年但不超過五年	<u>1,080</u>	<u>1,273</u>
	<u>\$ 3,154</u>	<u>\$ 3,482</u>

十、重大之災害損失

無此情形。

十一、重大之期後事項

無此情形。

十二、其他

(一)資本管理

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

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

本公司於民國 105 年之策略維持與民國 104 年相同，於民國 105 年及 104 年 12 月 31 日，本公司之負債資產比率分別為 47%及 49%。

## (二) 金融工具

### 1. 金融工具公允價值資訊

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

### 2. 財務風險管理政策

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

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

### 3. 重大財務風險之性質及程度

#### (1) 市場風險

##### 匯率風險

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

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

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

105年12月31日			
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 20,310	32.250	\$ 654,998
韓元：新台幣	118,601	0.0270	3,202
泰幣：新台幣	21,489	0.9050	19,448
日幣：新台幣	719	0.2756	198
<u>採用權益法之投資</u>			
美金：新台幣	\$ 5,865	32.25	\$ 189,128
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 1,334	32.25	\$ 43,022

104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	\$ 22,453	32.825	\$ 737,020
泰幣：新台幣	21,489	0.9146	19,654
日幣：新台幣	719	0.2699	194
<u>採用權益法之投資</u>			
美金：新台幣	\$ 5,663	32.83	\$ 185,879
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 1,885	32.8300	\$ 61,885

D. 本公司貨幣性項目因匯率波動具重大影響於民國105年及104年度認列之兌換(損)益(含已實現及未實現)彙總金額分別為(\$7,785)及\$25,517。

E. 本公司因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

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

104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%	\$ 7,371	\$ -
泰幣：新台幣	1%	196	-
日幣：新台幣	1%	2	-
<u>採用權益法之投資</u>			
美金：新台幣	1%	\$ -	\$ 1,859
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	\$ 619	\$ -

價格風險

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

- B. 本公司主要投資於國內基金，此等權益工具之價格會因該投資標的未來價值之不確定性而受影響。若該等權益工具價格上升或下跌 1%，而其他所有因素維持不變之情況下，對民國 105 年及 104 年度之稅後淨利因來自透過損益按公允價值衡量之權益工具之利益或損失將分別增加或減少 \$0 及 \$0。

#### 利率風險

本公司之利率風險來自長期借款。按浮動利率發行之借款使本公司承受現金流量利率風險，部分風險被按浮動利率持有之現金及約當現金抵銷。按固定利率發行之借款則使本公司承受公允價值利率風險。民國 105 年及 104 年度，本公司按浮動利率計算之借款係以新台幣及美元計價。

#### (2) 信用風險

- A. 信用風險係本公司因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生財務損失之風險。本公司依內部明定之授信政策，公司內各營運個體於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須就其每一新客戶進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係董事會依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。主要信用風險來自現金及約當現金、衍生金融工具，及存放於銀行與金融機構之存款，亦有來自於顧客之信用風險，並包括尚未收現之應收帳款。
- B. 於民國 105 年及 104 年度，並無超出信用限額之情事，且管理階層不預期會受交易對手之不履約而產生任何重大損失。
- C. 本公司未逾期且未減損金融資產之信用品質資訊請詳附註六(三)(八)說明。
- D. 本公司已逾期且未減損金融資產之帳齡分析資訊請詳附註六(三)(八)說明。
- E. 本公司業已發生減損之金融資產的個別分析請詳附註六各金融資產說明。

#### (3) 流動性風險

- A. 現金流量預測是由公司內各營運個體執行，並由公司財務部予以彙總。公司財務部監控公司流動資金需求之預測，確保其有足夠資金得以支應營運需要。

- B. 本公司財務部則將剩餘資金投資於附息之活期存款、定期存款、貨幣市場存款及有價證券，其所選擇之工具具有適當之到期日或足夠流動性，以因應上述預測並提供充足之調度水位。
- C. 下表係本公司之非衍生金融負債及以淨額或總額交割之衍生金融負債，按相關到期日予以分組，非衍生金融負債係依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析；衍生金融負債係依據資產負債表日至預期到期日之剩餘期間進行分析。下表所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額。

非衍生金融負債：

105年12月31日	3個月					合計
	3個月以下	至1年內	1-2年內	2-5年內	5年以上	
短期借款	\$ 120,382	\$ 212,480	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 332,862
應付票據	1,391	-	-	-	-	1,391
應付帳款(包含關係人)	83,232	7,411	-	-	-	90,643
其他應付款(包含關係人)	41,054	5,197	-	-	-	46,251
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)	15,889	46,241	45,705	112,597	194,000	414,432

非衍生金融負債：

104年12月31日	3個月					合計
	3個月以下	至1年內	1-2年內	2-5年內	5年以上	
短期借款	\$ 182,898	\$ 120,149	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 303,047
應付票據	34,422	6,794	-	-	-	41,216
應付帳款(包含關係人)	97,563	11,849	-	-	-	109,412
其他應付款	41,434	5,178	-	-	-	46,612
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)	22,391	70,913	34,611	85,993	227,085	440,993

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

(三)公允價值資訊

1. 本公司非以公允價值衡量之金融資產及金融負債之公允價值資訊請詳附註十二、(二)1. 說明。
2. 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定價資訊之市場。本公司投資之受益憑證的公允價值皆屬之。



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。

3. 民國 105 年及 104 年 12 月 31 日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：

105年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
<b>負債</b>				
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值衡量之				
金融負債				
遠期外匯合約	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
104年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
<b>負債</b>				
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值衡量之				
金融負債				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 149	\$ -	\$ 149

4. 民國 105 年及 104 年度無第一等級與第二等級間之任何移轉。  
5. 民國 105 年及 104 年度無自第三等級轉入及轉出之情形。

### 十三、附註揭露事項

#### (一)重大交易事項相關資訊

1. 資金貸與他人：請詳附表一。
2. 為他人背書保證：請詳附表二。
3. 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)：無此情形。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無

此情形。

7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表三。
8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表四。
9. 從事衍生性工具交易：請詳附註六(二)及十二(二)。
10. 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：請詳附表五。

## (二) 轉投資事業相關資訊

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

## (三) 大陸投資資訊

### 1. 基本資料：

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

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

## 十四、部門資訊

營運部門依財務會計準則公報第四十一號規定，另於合併財務報表中揭露。

達運光電股份有限公司  
資金貸與他人  
民國105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		往來項目	是否為 關係人	本期 最高金額	期末餘額 (註1)	實際動支 金額	利率區間	資金貸 與性質	業務 往來金額	有短期融通 資金必要之		擔保品		對個別對象 資金貸與限 額(註2)	資金貸與 總限額 (註3)	備註
	之公司	貸與對象									原因	提列備抵 呆帳金額	名稱	價值			
0	達運光電股份有 限公司	ACI COMMUNICATIONS (VIETNAM) CO., LTD.	其他應收款- 關係人	是	\$ 16,125	\$ 16,125	\$ 7,869	4.00%	短期資金 融通之必 要	\$ -	購料及營運資 金需求	\$ -	-	\$ -	\$ 155,349	\$ 414,264	
0	達運光電股份有 限公司	ACI COMMUNICATIONS Inc.(Brunei Darussalam)	其他應收款- 關係人	是	\$ 6,450	\$ 6,450	\$ 1,290	4.50%	短期資金 融通之必 要	\$ -	營運資金需求	\$ -	-	\$ -	\$ 155,349	\$ 414,264	

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：係以US：NT=1：32.250列示之。

達運光電股份有限公司  
為他人背書保證  
民國105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		本期最高 背書保證餘額	期末背書 保證餘額	實際動支 金額	以財產擔保 之背書保證 金額	累計背書保證金 額佔最近期財務 報表淨值之比率	背書保證 最高限額 (註4)	屬母公司對 子公司背書 保證	屬子公司對 母公司背書 保證	屬對大陸地 區背書保證	備註
		公司名稱	關係 (註2)	背書保證限額 (註3)	背書保證餘額										
0	達運光電股份有限 公司	PT. GLOBAL TWOWAY	2	\$ 310,698	\$ 19,350	\$ 19,350	\$ -	\$ -	1.87%	\$ 517,830	Y	N	N		
0	達運光電股份有限 公司	達運通訊有限公司	2	\$ 310,698	\$ 23,000	\$ 23,000	\$ 7,000	\$ -	2.22%	\$ 517,830	Y	N	N		

註1：編號欄之填寫方法如下：

- (1). 發行人填 0
- (2). 被投資公司按公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註2：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列六種，標示種類即可：

- (1). 有業務關係之公司。
- (2). 直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司。
- (3). 母公司與子公司持有普通股股權合併計算超過百分之五十之被投資公司。
- (4). 對公司直接或經由子公司間接持有普通股股權超過百分之五十之母公司。
- (5). 基於承攬工程需要之同業間依合約規定互保之公司。
- (6). 因共同投資關係由各出資股東依其持股比率對其背書保證之公司。

註3：單一企業背書保證限額以不超過本公司淨值之百分之三十為限。

註4：對外背書保證責任總額以不超過本公司淨值之百分之五十為限。

達運光電股份有限公司

與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

民國105年1月1日至12月31日

附表三

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因			應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率		
達運光電股份有限公司	ACI COMMUNICATIONS, INC.	本公司之孫公司	銷貨	\$ 221,897	33%	90~180天內收款	依雙方議定	正常	\$ 100,710	19%		
達運光電股份有限公司	ACI COMMUNICATIONS, (THAILAND) CO., LTD.	本公司之孫公司	銷貨	127,808	19%	"	"	"	125,502	24%		

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105年12月31日

附表四

單位：新台幣仟元  
(除特別註明者外)

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期	
					金額	處理方式	後收回金額	提列備抵呆帳金額
達運光電股份有限公司	ACI COMMUNICATIONS, INC.	持股100%之子公司	\$ 100,710	0.81	\$ 52	不適用	\$ 23,687	\$ -
達運光電股份有限公司	ACI COMMUNICATIONS, (THAILAND) CO., LTD.	持股100%之子公司	\$ 125,502	0.76	\$ 26,243	不適用	\$ -	\$ -

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105年1月1日至12月31日

附表五

單位：新台幣仟元  
 (除特別註明者外)

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

民國105年度

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係	科目	交易往來情形		佔合併總營收或總資產 之比率
					金額	交易條件	
0	達運光電股份有限公司	PT. Global Tway	母公司對孫公司	銷貨收入	\$ 21,299	註1	3%
0	達運光電股份有限公司	ACI COMMUNICATIONS(THAILAND)CO., LTD	母公司對孫公司	銷貨收入	127,808	註1	17%
0	達運光電股份有限公司	ACI COMMUNICATIONS(THAILAND)CO., LTD	母公司對孫公司	應收帳款	125,502	註2	6%
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	19,844	註3	1%
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	31,313		2%
0	達運光電股份有限公司	ACI Communications Inc. (ACI-USA)	母公司對孫公司	銷貨收入	221,897	註1	30%
0	達運光電股份有限公司	ACI Communications Inc. (ACI-USA)	母公司對孫公司	應收帳款	100,710	註2	5%

註1：銷售予關係人之售價係依雙方約定之價格。

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

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

達運光電股份有限公司

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）

民國105年1月1日至12月31日

附表六

單位：新台幣仟元

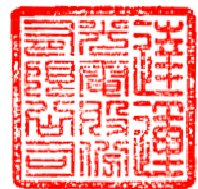
(除特別註明者外)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本	本期認列之投	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額	期損益	資損益	
達運光電股份有限公司	達運通訊有限公司	台灣	通訊器材之維修	25,000	25,000	-	100.00	23,394	4,650	4,650	
達運光電股份有限公司	ACI HOLDINGS, LLC	美國	投資業	280,326	285,324	-	100.00	165,140 (	3,875) (	3,875)	
達運光電股份有限公司	TWOWAY COMMUNICATIONS, INC. (Samoa)	薩摩亞	投資業	41,419	42,019	1,000,000	100.00 (	8,268) (	5,750) (	5,750)	
達運光電股份有限公司	ACI COMMUNICATIONS, INC. (Samoa)	薩摩亞	通訊器材之買賣	32,250	-	1,000,000	100.00	32,256	6	6	
ACI HOLDINGS, LLC	ACI COMMUNICATIONS, INC.	美國	通訊器材之買賣	215,826	219,674	2,000,000	100.00	176,240 (	3,875)		註
TWOWAY COMMUNICATIONS, INC. (Samoa)	ACI COMMUNICATIONS INC. (Brunei Darussalam)	汶萊	投資業	41,419	42,019	-	100.00 (	2,767) (	5,747)	-	註
ACI Communications Inc. (Brunei Darussalam)	ACI COMMUNICATIONS, VIETNAM CO., LTD.	越南	通訊器材之買賣	9,675	9,848	-	100.00 (	8,852) (	5,235)	-	註
ACI Communications Inc. (Brunei Darussalam)	PT. GLOBAL TWOWAY	印尼	通訊器材之買賣	4,838	4,924	-	100.00 (	120) (	1,078)	-	註
ACI Communications Inc. (Brunei Darussalam)	ACI COMMUNICATIONS, (THAILAND) CO., LTD.	泰國	通訊器材之買賣	11,482	11,687	100,000	100.00 (	9,248)	790	-	註

註：本期損益已由本公司轉投資之子公司予以認列。



達運光電股份有限公司



董事長：陳碧霜

