



股票代碼:3447

展達通訊股份有限公司
XAVi Technologies Corp.

一〇一年度

年 報

中華民國一〇二年六月十八日刊印

查詢年報網址：<http://mops.tse.com.tw>

一、本公司發言人及代理發言人：

發言人

姓 名：李徽欽
職 稱：營運總處技術長
電 話：(02)2995-7953
電子郵件信箱：wenston@xavi.com.tw

代理發言人

姓 名：李秀英
職 稱：財會部經理
電 話：(02)2995-7953
電子郵件信箱：renee_lee@xavi.com.tw

二、總公司/工廠：

地 址：新北市三重區興德路 129 號 9 樓
電 話：(02)2995-7953

三、辦理股票過戶機構：

名 稱：展達通訊股份有限公司
地 址：新北市三重區興德路 129 號 9 樓
電 話：(02)2995-7953
網 址：<http://www.xavi.com.tw>

四、最近年度財務報告簽證會計師：

會計師姓名：王輝賢、林鈞堯
事務所名稱：資誠聯合會計師事務所
地 址：台北市基隆路一段 333 號 27 樓
電 話：(02)2729-6666
網 址：<http://www.pwc.com/tw>

五、公司網址：

公司網址：<http://www.xavi.com.tw>

六、海外有價證券掛牌買賣之交易所名稱及查詢海外有價證券資訊之方式：無。

展達通訊股份有限公司

目 錄

頁 次

壹、致股東報告書

一、一〇一年度營業結果.....	5
(一) 一〇一年度營業計劃實施成果.....	5
(二) 財務收支及獲利能力分析.....	5
(三) 研究發展狀況.....	5
二、一〇二年度營業計劃概要.....	6
(一) 一〇二年度營業目標及營運展望.....	6
(二) 經營方針.....	6
(三) 重要之經營政策.....	7
三、未來公司發展策略、受到外部競爭環境、法規環境及總體經營環境之影響.....	7

貳、公司簡介

一、設立日期.....	8
二、公司沿革.....	8

參、公司治理報告

一、組織系統.....	10
(一) 公司組織結構.....	10
(二) 各主要部門所營業務.....	11
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.....	12
(一) 經理人資料.....	12
(二) 董事、監察人資料.....	13
(三) 支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金.....	17
(四) 支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金總額佔兩年度稅後純益比例之分析及說明.....	18
三、公司治理運作情形.....	18
(一) 董事會運作情形.....	18
(二) 審計委員會運作情形.....	19
(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.....	19
(四) 公司如有訂定公司治理守則及相關規章者，應揭露其查詢方式.....	19
(五) 其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊.....	19
(六) 內部控制制度執行狀況.....	20
1. 內部控制聲明書.....	20
2. 委託會計師專案審查內部控制制度之會計師審查報告.....	20
(七) 公司及其內部人員依法被處罰、公司對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應揭露會計師審查報告.....	21
(八) 股東會及董事會之重要決議.....	21
(九) 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.....	22
(十) 與財務報告有關人士辭職解任情形之彙總.....	22

四、會計師公費資訊	23
(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	23
(二)更換會計師	23
(三)審計公費	23
五、更換會計師資訊	23
六、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於 簽證會計師所屬事務所或其關係企業之情形	23
七、董事、監察人、經理人及大股東股權移轉及股權質押變動情形	23
八、持股比例占前十大股東間互為財務會計準則公報第六號關係人關係之資訊	23
九、公司、公司之董事、監察人、經理人及直(間)接控制之事業對轉投資事業之綜 合持股比例	23
肆、募資情形	
一、資本及股本	24
(一)股份來源	24
(二)股東結構	25
(三)股權分散情形	25
(四)主要股東名單	26
(五)每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料	27
(六)公司股利政策及本次股東會擬議股利分配情形	27
(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	28
(八)員工分紅及董事、監察人酬勞	28
(九)公司買回本公司股份情形	28
二、公司債辦理情形	28
三、特別股辦理情形	28
四、海外存託憑證辦理情形	28
五、員工認股權憑證辦理情形	28
六、限制員工權利新股辦理情形	28
七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形	28
八、資金運用計劃執行情形	28
(一)前各次發行或私募有價證券尚未完成或最近三年內已完成且計劃效益尚未顯現之情形	28
(二)就前款各次計劃之用途，分析其執行情形及與原預計效益比較	28
伍、營運概況	
一、業務內容	29
(一)業務範圍	29
(二)產業概況	32
(三)技術及研發概況	40
(四)長、短期業務發展計劃	41
二、市場及產銷概況	42
(一)市場分析	42
(二)主要產品之重要用途及產製過程	44
(三)主要原料之供應狀況	45
(四)主要進銷客戶名單	45
(五)生產量值表	46
(六)銷售量值表	46
三、從業員工人數、平均服務年資、平均年齡及學歷分布比率	46

四、環保支出資訊	47
五、勞資關係	47
六、重要契約	48
陸、財務概況	
一、最近五年度簡明財務資料	49
(一)簡明資產負債表	49
(二)簡明損益表	50
(三)會計師查核情形	50
二、最近五年度財務分析	51
三、一〇一年度財務報告之監察人查核報告	53
四、一〇一年度經會計師查核簽證之財務報表	54
五、一〇一年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表	92
六、本公司及其關係企業有無發生財務週轉困難情事，及對本公司之影響	127
柒、財務狀況及經營結果之檢討分析與風險事項	
一、財務狀況	128
二、經營結果	129
三、現金流量	130
四、重大資本支出對財務業務之影響	130
五、轉投資政策及獲利或虧損之主要原因與其改善計劃及未來一年投資計劃	130
六、風險事項之分析及評估	131
(一)利率、匯率變動、通貨膨脹對公司損益之影響及未來因應措施	131
(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	131
(三)未來研發計劃及預計投入之研發費用	131
(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	131
(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	131
(六)企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施	131
(七)進行併購之預期效益、可能風險及因應措施	131
(八)擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施	131
(九)進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施	131
(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	131
(十一)經營權之改變對公司影響、風險及因應措施	132
(十二)訴訟或非訟事件及因應措施	132
(十三)其他重要風險及因應措施	132
七、其他重要事項	132
捌、特別記載事項	
一、關係企業合併營業報告書、關係企業合併財務報告及關係報告書	133
二、私募有價證券辦理情形	137
三、子公司持有或處分本公司股票情形	138
四、其他必要補充說明事項	138
玖、其他重要影響事項	148

壹、致股東報告書

展達通訊股份有限公司

一〇一年度營業報告書

一、年度營業狀況

(一)一〇一年度營業計劃實施成果

本公司一〇一年度營業收入淨額 1,348,691 仟元，較一〇〇年度減少 12.39%；

稅後淨利為 51,254 仟元，較一〇〇年度增加 465.97%。

(二)財務收支及獲利能力分析

1. 財務收支

單位：新台幣仟元

項 目	101 年度	100 年度	增(減)金額	增(減)比率
營業(損)益	\$33,101	\$18,772	\$14,329	76.33%
稅後(損)益	51,254	9,056	42,198	465.97%
期末資產總額	687,090	832,552	(145,462)	-17.47%
期末股東權益總額	435,696	396,375	39,321	9.92%

2. 獲利能力

項 目	101 年度	100 年度
資產報酬率(%)	6.75%	1.26%
股東權益報酬率(%)	12.32%	2.35%
營業利益佔期末股本比率(%)	9.93%	5.63%
純益率(%)	3.80%	0.59%
稅後每股純益(追溯前)	1.54	0.27

(三)研究發展狀況

本公司於一〇一年度投入研究開發費用 111,073 仟元，以貫徹本公司在產品開發差異化策略。鑑於網路通訊產品，市場競爭狀況激烈，故本公司以技術創新、符合網通產業國際標準為本，並以市場前瞻化、差異化導向及成本優勢為策略規範，多年來已成功開發並具備光纖寬頻通訊、無線區域網路、數位語音、數位影像等在硬體、軟體機構之設計及整合能力，以滿足市場之需求。

二、一〇二年度營業計劃概要

(一)一〇二年度營業目標及營運展望

一〇二年度本公司除持續降低成本，增進生產效率並維持穩定成長外，將持續提高高附加價值、利基型寬頻產品銷售比重；為因應超高速光纖網路通訊、及其他寬頻通訊應用新需求，亦將持續研發 FTTx GPON、Active Fiber Gateway 超高速光纖終端設備、xDSL、無線區域網路、語音及視訊整合新產品，滿足客戶多樣化需求，提高附加價值；強化現有客戶之支援及服務，積極開拓新產品線，以協助客戶高度成長，預估整體營業收入將可穩定成長，預計一〇二年度本公司通訊產品銷售量為 120 萬台。

一〇二年度本公司除持續在既有寬頻網路通訊產品方面，降低成本，增進生產效率並維持穩定成長外，在產品技術方面也晉級至光纖網路通訊產業，主流銷售產品以整合 VoIP 及無線區域網路於 ADSL2+、VDSL2 及 Active Fiber Gateway 終端產品為主，主要應用電信營運商以提供 Triple-play（電話、網際網路、線上視訊）服務，並提供客製化設計以符合電信營運商服務需求，藉以提高產品附加價值；中長期產品策略方面以 FTTx 光纖網路之 GPON、VDSL2 終端產品、IPTV STB (Set Top Box)，以期在下半年至一〇三年度展現高度成長。

(二)經營方針

本公司秉持提供客戶最滿意的服務，持續創造公司營業額及獲利的成長，持續發展高附加價值及客製化產品，增加公司獲利，以回饋股東及員工。

以下分別就本公司產品、生產、行銷、研發、人力資源及財務方面之經營策略說明如下：

1. 產品方面：

- (1)開發符合市場需求之新產品，並積極開拓 GPON、IPTV STB 及等新客戶，以擴大市場佔有率。
- (2)掌握產品趨勢並持續發展高附加價值相關產品，以增加公司獲利。

2. 生產方面：

- (1)投資公司生產產品之自動化設備，以減少人力，提升整體生產力。
- (2)提昇生產效能，並嚴格控管產品品質。
- (3)強化交貨、備料及生產之彈性、以快速反應客戶需求。
- (4)發展新製程以提高生產效率。

3. 行銷方面：

- (1)整合各項產品功能，滿足客戶之整體需求，以最低之行銷資源創造最大效益。
- (2)透過銷售產品組合的改變，提高高附加價值產品之營業額比重，提升獲利。
- (3)加強開拓各項產品之大陸內銷市場。
- (4)加強開拓 GPON、IPTV STB ODM/OEM 新客戶，以達經濟規模目標。
- (5)管控應收帳款客戶之品質。

4. 研發方面:

- (1) 與國際知名軟硬體供應商合作，共同開發具專利價值之創新產品。
- (2) 持續進行產品 VA/VE(價值分析/價值工程)，改善產品設計，以提高產品效能並降低產品生產成本。
- (3) 延攬具優秀專業人才，提升整體研發實力及效率，並建立技術之優勢。

5. 人力資源方面:

- (1) 精兵政策，提昇公司整體每位員工產出之營業額及獲利。
- (2) 瞭解各國政府於人力資源及相關政策發展趨勢，研擬因應方案，謀取勞資雙方最大共同利益。
- (3) 在職教育的深化與國際化，提供員工多樣化各領域專業知識進修之教育訓練課程，培養專業化、國際化的員工。

6. 財務方面:

- (1) 嚴格參與營運單位預算控制、應收帳款、存貨及現金週轉天數等管理。
- (2) 匯率及原物料適時避險。

(三)重要之產銷政策

- 1、持續加強後續產品研發，滿足客戶多樣化需求，提高附加價值。並強化現有客戶之支援及服務，積極開拓新產品線，以協助客戶高度成長。
- 2、建立採購原物料供貨系統，尋找優良廠商合作，並有效降低產品成本，提昇整體原物料運送效率及降低庫存。
- 3、專注成為全球光纖網路通訊、IPTV STB 網路視訊產業專業製造廠。
- 4、定期檢視原物料價格上漲、勞工成本上升及匯率變動之情形，並視消費市場狀況，合理反應在產品售價內。
- 5、整合並強化本公司及子公司電腦作業系統管理資訊功能，即時提供經營管理階層有效資訊，作為決策使用。

三、未來公司發展策略、受到外部競爭環境、法規環境及總體經營環境之影響:

已在一〇二年度營業計劃概要中說明，另本公司之營運事項均按法律及相關法規之規定運作，尚無因法規之變動而影響公司營運之情事。

最後謹祝 諸位股東

身體健康 萬事如意

董 事 長:

林義順

總 經 理:

林嘉立 3/5

會 計 主 管:

李居英

貳、公司簡介

一、設立日期

中華民國八十六年十月十七日。

二、公司沿革

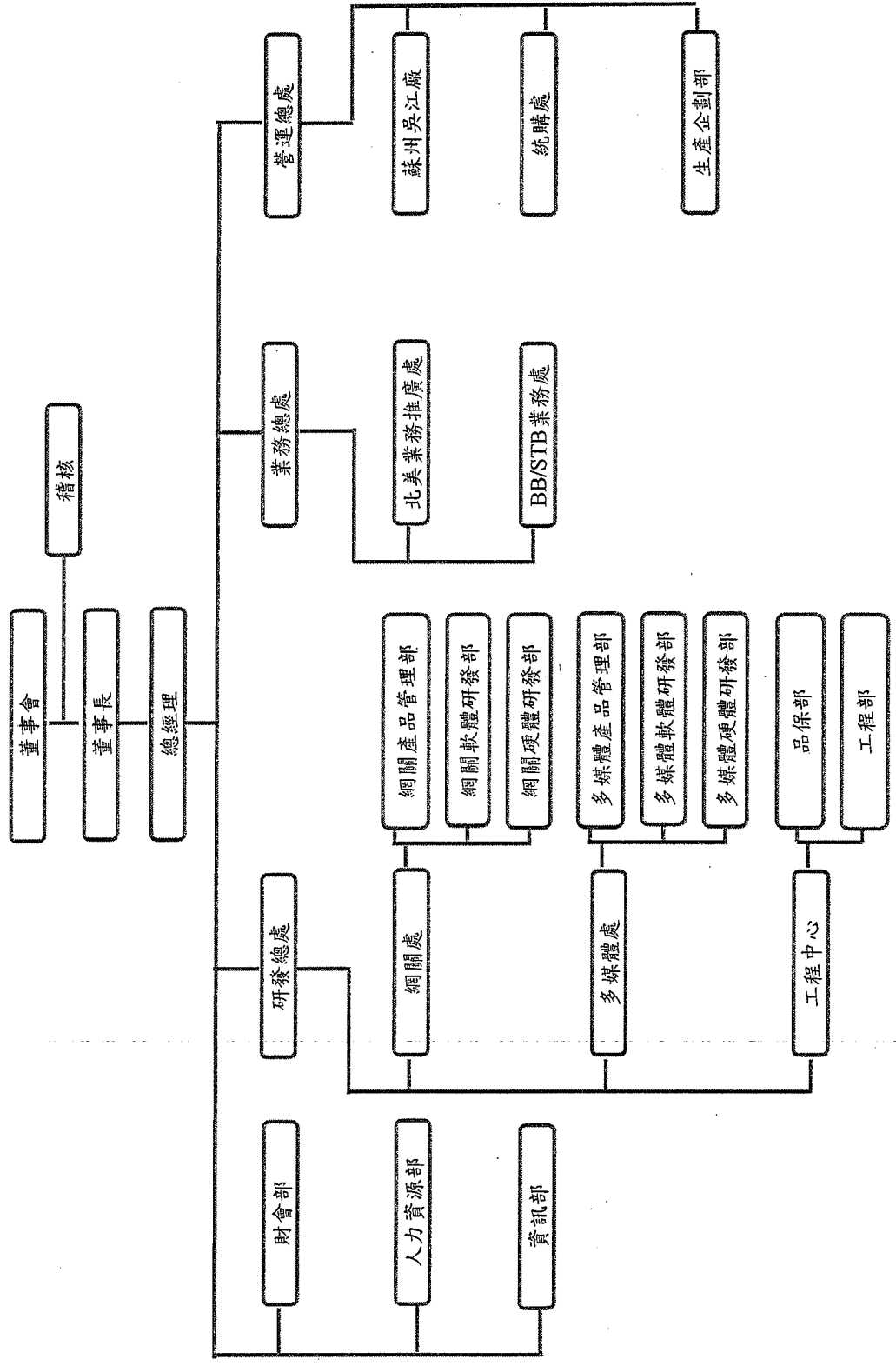
86年10月	●在台北縣設立公司，實收資本額為新台幣貳仟伍佰萬元。
87年1月	●SDSL產品開發完成。
4月	●SDSL 1168系列產品開發完成。
7月	●於工研院設立新竹研發中心。
8月	●現金增資新台幣參仟萬元，實收資本額增為新台幣伍仟伍佰萬元。
88年1月	●SDSL V.35 DSU產品開發完成。
8月	●ATM SDSL CPE2100產品系列開發完成。
10月	●現金增資新台幣貳仟陸佰伍拾參萬貳仟壹佰元，實收資本額增為新台幣捌仟壹佰伍拾參萬貳仟壹佰元。
11月	●SDSL168系列正式量產，開始出貨。 ●現金增資新台幣貳仟捌佰肆拾陸萬柒仟玖佰元，實收資本額增為新台幣壹億壹仟萬元。
12月	●ATM ADSL CPE7000產品系列開發完成。 ●與朗訊結盟，成為全球CPE的工作夥伴。
89年1月	●ADSL正式量產，開始出貨。
2月	●現金增資新台幣肆仟伍佰萬元，實收資本額增為新台幣壹億伍仟伍佰萬元。
6月	●現金增資新台幣肆仟肆佰捌拾萬元，實收資本額增為新台幣壹億玖仟玖佰捌拾萬元。
8月	●SHDSL3100系統產品開發完成。
9月	●展開與香港電訊的合作關係，正式量產ADSL Modem。
90年3月	●IAD正式量產，開始出貨至香港及韓國等亞洲主要市場。
6月	●現金增資新台幣壹億參仟貳拾萬元，實收資本額增為新台幣參億參仟萬元。
7月	●發表SHDSL V.35 DSU及SHDSL T1/E1 G.703 DSU產品。
91年2月	●VDSL用戶端產品研發完成。
3月	●VoIP IAD研發完成。
4月	●高性能四線式G.SHDSL用戶端產品研發完成。
5月	●ADSL Wireless LAN Gateway產品研發完成。
92年2月	●發展整合ADSL及SHDSL的VoIP IAD產品。
5月	●完成及用戶端的MTU產品。
6月	●群光集團入主，雙方資源結合共同提供遍及全世界的完整服務。 ●整合VPN功能的Gateway
7月	●辦理減資新台幣陸仟陸佰萬及現金增資新台幣壹億陸仟肆佰萬元，實收資本額增為新台幣肆億貳仟捌佰萬元。
93年2月	●於江蘇吳江設立新廠，並正式量產。
3月	●完成ADSL2+之產品研發。
5月	●完成ADSL2+整合WLAN 802.11b/g之產品研發。
8月	●完成On-board super 802.11g之Gateway產品研發。

10月	•完成 SIP VoIP 加 ADSL2+ IAD 之產品研發。
12月	•802.11b/g WLAN Mini-PCI Card 完成研發及第一批量產。
94年3月	•完成 VoIP 與 ADSL2+之整合性接取設備(IAD)。
6月	•完成高速對稱 VDSL(100M/100M)研發。
8月	•完成 ADSL2+ G. Bonding 產品研發。
9月	•完成 Auto Boot USB 無線隨身碟。
11月	•完成電源線傳輸模組(PLC)。
95年2月	•完成 Video over IP 影像接取整合轉發設備
2月	•完成 HomePlug 1.1 85 Mbps adapter 之產品研發。
8月	•完成增強 Impulse Noise Protection 之 ADSL2+ 路由器產品研發。
10月	•完成 PLC 200 Mbps adapter 之產品研發。
11月	•完成 HomePNA 3.0 橋接器之產品研發。
12月	•完成 G-PON outdoor ONT 之產品研發與量產。
96年2月	•完成整合 ADSL2+ 802.11g WLAN 與 HomePNA 3.0 路由器之產品研發。
4月	•完成高整合性 ADSL2+ 802.11g WLAN 路由器之產品研發。
97年1月	•GPON 切入光纖網路通訊新客戶。
5月	•IPTV STB 以專案客製化模式服務 ODM 客戶，導入量產。
9月	•切入 IPTV STB 市場，提供整合性方案。
98年2月	•投入最新 GPON 領域，並研發高難度之戶外設備，以配合 FTTH 市場高成長需求。
3月	•研發 WiFi 11g/11n, Bluetooth 相關產品。
5月	•開發設計 OMCI 軟體，並整合 Home PNA、VoIP、VoTDM 相關技術。
98年9月	•總經理林秀立先生正式加入經營團隊。
99年7月	•奉 行政院金融監督管理委員會核准辦理減資新台幣貳億柒仟元整，及辦理增資新台幣壹億肆仟貳佰萬元整，增資後實收資本額為新台幣叁億元整。
99年度	•完成 Giga Ethernet Home Gateway 之產品研發與量產。
	•完成 Giga Ethernet 高 port 數 Business Gateway 之產品研發與量產。
	•完成"IP+ HPNA3.1+DVB-C" Hybrid STB 與 "IP + HPNA3.1 + 2*DVB-C + HDD" PVR Hybrid STB 之產品研發與量產。
100年6月	•奉 行政院金融監督管理委員會核准，辦理盈餘(含員紅)轉增資新臺幣參仟參佰伍拾萬元，增資後實收資本額為新台幣參億參仟參佰伍拾萬元整。
100年度	•完成"IP+ Cable Modem + DVB-C + Pro-Idiom CA" 之 Hybrid STB for Hotel application 之產品研發與量產。
101年度	•完成新一代高整合性 GPON Mini ONT 產品研發。
	•完成智慧家庭應用 OSGi 家用閘道器平台建立之前期研發。

參、公司治理報告

一、組織系統 (一)公司組織結構

展達通訊股份有限公司組織圖



(二)各主要部門所營業務

部門名稱	所營業務
總管理處	綜理公司一切事物，指揮各部門主管推展公司決策，主持管理審查會議，指派管理代表，經營策略，方針規劃。
稽 核	督導各部門及子公司建立和實施內部控制制度，並維護其設計和執行的有效性；稽核工作之規劃、執行、督導及報告。
業務總處	Broadband/ GPON / STB/WM 產品銷售策略規劃、售後服務等相關事宜、報價及訂單審查、客戶訴怨案件受理及客戶訪談、客戶開發與客戶服務。
營運總處	負責產品製造與維修，生產技術及流程之改良，以及委外加工作業之控管等相關事宜；原物料之採購、控管，生產排程之規劃與控制，倉儲作業之管理，以及進出口業務之推動；推動並制訂公司品管與品保政策，以確保產品品質與服務之提昇，滿足客戶之需求、主零件供應商之協商。
研發總處	負責產品與技術研發方向之訂定、規劃、和執行與管理。瞭解並適切掌握市場、技術發展趨勢，以維持成長與競爭需求。定義及管理新產品之開發流程、時程、規格、品質與成本。協助業務開發新客戶與新市場，提供成本分析檢討與報價建議。提供技術支援服務給予內、外部客戶，以增加競爭品質與能力。選擇與掌握關鍵零組件供應商，並建立良好互動合作關係，進而創造產品優勢與競爭力。專案執行管理與協調，產品生命週期之建立、維護、與終結等相關管理工作。建立技術藍圖與定義核心技術能力，配置研發資源支援短、中、長期任務需求。市場策略訂定、規劃、和更新，以及業務行銷之產品資訊建立和更新。
財 會 部	公司資金調度、往來銀行額度洽談及申請、客戶徵信、付款單據審核，會計傳票製作及覆核，稅務資料覆核及申報，各項公開資訊公告、全年度財務報表覆核及審計工作，管理及分析報表製作，董事及股東會資料準備，年報製作，股務等相關資訊。
人力資源部	各部門間之溝通協調、人資相關工作推動，員工薪資福利之核算及規劃、創造讓員工能樂於工作的工作環境；薪資發放、處理勞健團保相關事宜、新進離職員工資料建立與歸檔及考核之執行；招募作業、教育訓練(職前、在職、內外訓練)、健康檢查、出差人員票務管理；固定資產、勞工安全、總務庶務相關事務承辦、採購及管理；消防訓練之規劃及執行等。
資 訊 部	整體資訊控制、發展長短程計劃及審核推行系統；依公司的作業目標與方針策劃資訊單位的業務及控制預算；建議系統作業方案、電腦化投資方案、與其他單位之間的協調與配合工作；檢討與評核各項作業之進度與效果；供應商評核與系統發包及安排電腦化會議有關事項。

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)經理人資料

102年3月31日

職稱	姓名	就任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人			經理人取得員工認股權憑證情形
			股數	比率	股數	比率	股數	比率			職稱	姓名	關係	
總經理	林秀立	98.09.15	658,900	1.98%	-	-	-	-	交通大學高階工商管理學程(研究) 東海大學工業工程(大學) 合勤科技(Zyxel)副總經理 飛利浦(Philips)經理	無	-	-	-	
技術執行長	李徽欽	86.04.20	522,433	1.57%	238,284	0.71%	-	-	台大EMBA 東海大學物理系;正華通訊股份有限公司副總經理	無	-	-	-	
營運總處副總經理	吳儒芳	92.08.14	110,000	0.33%	-	-	-	-	逢甲大學電子工程系畢 光寶電子(股)公司廠長 永臻電子(股)公司副總經理 群光電子(股)公司CMI事業部副總經理	群光電子(股)公司總經理室資深副總經理,群光電能科技(股)公司副總經理	-	-	-	
Broadband事業部業務總處副總經理	周金武	93.09.03	112,816	0.34%	-	-	-	-	淡江大學土木系畢 德州州立大學MBA碩士 凱碩科技公司副總經理	無	-	-	-	無
Broadband事業部業務總處協理	吳俊宏	92.03.01	124,241	0.37%	-	-	-	-	UNIVERSITY OF NEW ENGLAND 企業管理系 新加坡商科新創意股份有限公司經理	無	-	-	-	
吳江廠廠長	周靖	100.08.08	200,000	0.60%	-	-	-	-	中原大學電子工程系 鴻海精密協理	無	-	-	-	
財會部經理	李秀英	98.09.01	55,000	0.16%	-	-	-	-	德明財經科技大學會計系 群光電子會計經理	無	-	-	-	
人力資源部處長	陳幸心	93.04.15	38,500	0.12%	-	-	-	-	中興大學社會系 全達國際股份有限公司主任	無	-	-	-	
資訊部經理	李隆興	94.03.18	82,500	0.25%	-	-	-	-	台北商專電資系 中國人造纖維股份有限公司程式設計師	無	-	-	-	

(二)董事、監察人資料

102年3月31日

職稱	姓名	選任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股份		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人		
					股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	關係
董事長	群光電子(股)公司代表人：林茂桂	100.06.21	3年	91.01.22	19,783,557	59.32%	21,297,445	63.68%	—	—	—	—	國立台北工專畢業 國立政治大學企研所企業家班 大葉大學事業經營研究所 MBA 碩士 群光電子(股)公司副董事長兼總經理	群光電子(股)公司副董事長兼總經理 有康電子(股)董事長(法人代表) 蘇州茂群公司董事長 群光電能科技(股)公司、高效電子(股)公司副董事長(法人代表) 群光海外、美國、德國、蘇州、泰國、茂陽、廣信、廣茂、茂瑞、Blitz公司、及高效海外、東莞、上海、蘇州、香港、美國、泰國公司及展達海外、蘇州、Directmax、Systemax、好而優國際(香港)、(薩摩亞)、東莞好而優塑膠製品有限公司等子公司董事 藍天電腦(股)、好而優工業(股)、廣盛投資(股)、台灣德米科技(股)、鑫寶創投(股)等公司法人代表董事 華寶通訊(股)獨立董事	—	—	—
董事	許崑泰	100.06.21	3年	86.06.14	1,811,682	5.43%	1,992,901	5.98%	—	—	—	—	國立台北工專畢業 群光電子(股)公司董事長 藍天電腦(股)公司董事長	群光電子(股)公司董事長、藍天電腦(股)董事長、創日科技(股)公司董事長、群光電能科技(股)公司、高效電子(股)、廣盛投資(股)公司董事長(法人代表) 群光東莞、群光蘇州、展達通訊蘇州等子公司董事長 群光海外、美國、泰國、茂陽、茂瑞、廣茂公司、及高效海外、東莞、上海、蘇州、香港、美國、泰國、展達通訊(股)、展達海外、Directmax、Systemx、Blitz等子公司董事	—	—	—

職稱	姓名	選任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份	現在持有股份	配偶、未成年子女現在持有股份	利用他人名義持有股份	主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人
董事	許振耀	100.06.21	3年	97.06.12	661,591	727,750	2.18%	1.98%	華夏工專 連強電子(股)公司董事長	有康電子(股)公司等法人代表董事	—
董事	林秀立	100.06.21	3年	100.06.21	599,000	658,900	1.98%	1.80%	交通大學高階主管管理學程(研究所) 東海大學工業工程(大學) 合勤科技(Zyxel)副總經理 飛利浦(Philips)經理	連強電子(股)公司董事長 展達通訊(股)公司總經理	—
董事	李徽欽	100.06.21	3年	86.06.14	469,546	522,133	1.57%	1.41%	東海大學物理系 正華通訊股份有限公司副總經理	展達通訊(股)公司技術執行長	—
董事	劉松平	100.06.21	3年	97.06.12	100,000	110,000	0.33%	0.30%	國立台北工專工業設計科畢業 精元電腦(股)公司執行副總經理、 奇美特(股)公司總經理 群光電子(股)MKB事業部總經理	茂瑞公司董事長兼總經理 茂群公司總經理 群光電子(股)MKB事業部總經理 群光蘇州、瑞陽公司董事	—
董事	吳儒芳	100.06.21	3年	92.10.06	100,000	110,000	0.33%	0.30%	逢甲大學電子工程系畢業 光寶電子(股)公司廠長 永臻電子(股)公司副總經理 群光電子(股)公司CM事業部副總經理	群光電子(股)公司總經理室資深副總經理 高效電子(股)公司法人代表董事	—
監察人	呂進宗	100.06.21	3年	94.06.29	100,000	110,000	0.33%	0.30%	國立政治大學企管系、企研所畢業 群光電子股份有限公司業務主任、經理處長、協理、副總經理	群光電能科技(股)公司副總經理 群光電子(股)公司執行副總兼集團行銷長兼DKB事業部總經理 高效電子(股)、有康電子(股)、好而優工業(股)、新鉅科技(股)公司法人代表董事 群光海外、美國、蘇州、東莞、泰國、高效海外、茂瑞、瑞陽、茂豐、廣信、茂群、Blitz等子公司董事 藍天電腦(股)公司法人代表監察人	—
監察人	韋東斌	100.06.21	3年	94.06.29	100,014	110,015	0.33%	0.30%	國立成功大學工程科學系畢業 大葉大學事業經營研究所MBA	高效電子(股)、好而優工業(股)、新鉅科技(股)公司法人	—

職稱	姓名	選任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份	現在持有股數	配偶、未成年子女現在持有股份	利用他人名義持有股份	主要經歷(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
									碩士 群光電子股份有限公司副總經理、DSC 事業部總經理	代表董事 群光東莞、高致海外、茂瑞、瑞陽、廣信、廣茂、茂群等子公司董事 有康電子(股)公司法人代表監察人	
監察人 魏順得		100.06.21	3 年	97.06.12	100,000	110,000 0.33%	—	—	國立成功大學工程科學系畢業 國立政治大學金研所畢業 藍天電腦(股)公司採購協理	群光電子股份有限公司 CM 事業部總經理	— — —

董事、監察人與公司關係、及相關工作經驗及執行情形

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1）										兼任其他 公開發行 公司獨立 董事家數
		商 務、法	法官、檢察	商 務、法	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		務、財務、	官、律師、	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	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	會計或公司 業務所須之 工作經驗											
群光電子(股) 公司代表人： 林茂桂			✓										✓		
許崑泰			✓				✓		✓	✓	✓	✓	✓		
許振耀			✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		
李徽欽			✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
李柱信			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
吳儒芳			✓								✓	✓	✓		
劉松平			✓								✓		✓		
呂進宗			✓								✓	✓	✓		
韋泉斌			✓								✓	✓	✓		
魏順得			✓								✓	✓	✓		

註 1：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。

(三)101 年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金：

(1)董監酬金：新台幣 198 仟元。

(2)總經理及副總經理之酬金：

單位：新台幣仟元

姓名	薪資(A)		退職退休金(B)		獎金及特支費等(C)		盈餘分配之員工紅利金額(D)				A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例(%)		取得員工認股權憑證數額		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金
	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	現金紅利金額	股票紅利金額	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	
林秀立	8,223	8,223	385	385	1,546	1,546	-	547	-	547	21%	21%	-	-	-
李徽欽															
周金武															

酬金級距表

給付本公司各個總經理及副總經理酬金級距	總經理及副總經理人數	
	本公司	合併報表內所有公司
低於 2,000,000 元	1	1
2,000,000 元 (含) ~5,000,000 元	2	2
5,000,000 元 (含) ~10,000,000 元	-	-
10,000,000 元 (含) ~15,000,000 元	-	-
15,000,000 元 (含) ~30,000,000 元	-	-
30,000,000 元 (含) ~50,000,000 元	-	-
50,000,000 元 (含) ~100,000,000 元	-	-
100,000,000 元以上	-	-
總計	3	3

(3)配發員工紅利之經理人姓名及配發情形：無。

(四)一〇一年度及一〇〇年度支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占稅後純益比例之分析及給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序及與經營績效之關聯性

1. 給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序及與經營績效之關聯性

(1)董事及監察人：本公司目前給付董事及監察人之酬金組合為董監事酬勞、車馬費薪資及獎金。除依章程規定，自當年度可分配盈餘中，提列法定盈餘公積及必要特別盈餘公積後，提撥百分之一至三為董事監察人酬勞。

(2)總經理及副總經理：本公司目前給付總經理及副總經理之酬金組合為薪資、獎金及員工紅利。

2. 一〇一年度及一〇〇年度支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占稅後純益比例之分析 單位：新台幣仟元

職稱 \ 年度	酬 金 金 額				佔 稅 後 純 益 比 率			
	一〇一年度		一〇〇年度		一〇一年度		一〇〇年度	
	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
董監之酬金	461	461	198	198	0.9%	0.9%	2%	2%
總經理及副總經理之酬金	9,769	9,769	8,700	8,700	20%	20%	96%	96%

三、公司治理運作情形

(一)董事會運作情形

一〇一年度及截至一〇二年三月三十一日止董事會開會 5 次(A)，董事及監察人出席情形如下：

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	群光電子股份有限公司代表人：林茂桂	5	0	100%	
董事	許崑泰	0	5	100%	
董事	劉松平	5	0	100%	
董事	吳儒芳	1	4	100%	
董事	林秀立	5	0	100%	
董事	李徽欽	4	1	100%	
董事	許振耀	4	0	80%	
監察人	呂進宗	4	0	80%	
監察人	韋泉斌	4	0	80%	
監察人	魏順得	1	4	100%	
其他應記載事項：無。					

(二)審計委員會運作情形：本公司並無設置審計委員會。

(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：本公司非為上市上櫃公司，故不適用本條款。

(四)公司如有訂定公司治理守則及相關規章者，應揭露其查詢方式：本公司並無訂定公司治理守則及相關規章。

(五)設置薪資報酬委員會：不適用。

(六)履行社會責任情形：本公司目前依總公司制訂之企業社會責任政策，向員工及相關方面進行宣導。

(七)公司履行誠信經營情形及採行措施：本公司董事會與管理階層一向以誠信原則治理公司，以公平與透明方式進行商業活動。

(八)其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊：無。

(六)內部控制制度執行狀況

1. 內部控制聲明書。

展達通訊股份有限公司

內部控制制度聲明書

日期：102年3月15日

本公司民國 101 年度之內部控制制度，依據自行檢查的結果，謹聲明如下：

- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、財務報導之可靠性及相關法令之遵循等目標的達成，提供合理的確保。
- 二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
- 三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」(以下簡稱「處理準則」)規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1.控制環境，2.風險評估，3.控制作業，4.資訊及溝通，及5.監督。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。
- 四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，檢查內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項檢查結果，認為本公司於民國101年12月31日的內部控制制度(含對子公司之監督與管理)，包括知悉營運之效果及效率目標達成之程度、財務報導之可靠性及相關法令之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
- 六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 七、本聲明書業經本公司民國102年03月15日董事會通過，出席董事6人中，有零人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

展達通訊股份有限公司



董事長：

林茂松

簽章

總經理：

林義立

簽章

2. 委託會計師專案審查內部控制制度之會計師審查報告：不適用。

(七)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：一〇一年度及截至一〇二年三月三十一日止本公司及其內部人員並無依法被處罰之情形，本公司亦無對內部人員違反內部控制制度規定有處罰。

(八)股東會及董事會之重要決議

董事會/股東會日期	重要決議事項
101.06.26 股東常會	一、報告事項 1. 一〇〇年度營業狀況暨一〇一年度營業計劃報告。 2. 監察人查核報告。 3. 對大陸地區投資報告。 4. 修訂本公司「董事會議事規則」報告。 二、承認暨討論事項 1. 一〇〇年度營業報告書及財務報表承認案。 2. 一〇〇年度盈餘分配討論案。 3. 修訂本公司「股東會議事規則」討論案。 4. 修訂本公司章程討論案。 5. 修訂本公司「背書保證施行辦法」討論案。 6. 修訂本公司「資金貸放作業程序」討論案。 7. 修訂本公司「取得或處分資產處理程序」討論案。 8. 修訂本公司「從事衍生性商品交易處理程序」討論案。 9. 修訂本公司「董事及監察人選舉辦法」討論案。
101.06.26 董事會	一、報告事項 1. 前次董事會議紀錄及執行情形報告。 2. 本公司合併之銀行借款及約當現金明細表報告。 3. 101 年度第一季從事衍生性商品交易情形報告。 4. 國際財務報導準則(IFRS)推行計劃報告。 5. 內部稽核業務報告。 二、承認及討論事項 1. 通過本公司 100 年度盈餘分配現金股利之配息基準日及相關細則。 2. 通過分配董事、監察人酬勞案。 3. 通過子公司訂定或修訂「取得或處分資產處理程序」及「從事衍生性商品交易處理程序」案。
101.08.28 董事會	一、報告事項 1. 前次董事會議紀錄及執行情形報告。 2. 本公司合併之銀行借款及約當現金明細表報告。 3. 101 年度第二季從事衍生性商品交易情形報告。 4. 國際財務報導準則(IFRS)推行計劃報告。 5. 內部稽核業務報告。 二、承認及討論事項 1. 通過本公司民國 101 年度上半年個別暨合併財務報表承認案。 2. 通過資金貸放予子公司審議案。
101.12.25 董事會	一、報告事項

董事會/股東會日期	重要決議事項
	1. 上次董事會議紀錄及執行情形報告。 2. 本公司合併之銀行借款及約當現金明細表報告。 3. 本公司 101 年度第三季從事衍生性商品交易情形報告。 4. 本公司國際財務報導準則(IFRS)推行計劃報告。 5. 本公司內部稽核業務報告。 二、承認及討論事項 1. 通過本公司向金融機構申請授信額度案。 2. 通過本公司一〇二年度稽核計劃案。 3. 通過修訂本公司書面內部控制制度及內部稽核制度案。
102.03.15 董事會	一、報告事項 1. 上次董事會議紀錄及執行情形報告。 2. 本公司合併之銀行借款及約當現金明細表報告。 3. 本公司 101 年度第四季從事衍生性商品交易情形報告。 4. 本公司國際財務報導準則(IFRS)推行計劃報告。 5. 本公司內部稽核業務報告。 6. 對大陸地區投資情形報告。 7. 本公司董事擔任他公司董事或經理人資訊報告。 8. 101 年度營業狀況暨 102 年度營業計畫報告。 9. 監察人查核報告。 10. 對大陸地區投資報告。 11. 修訂本公司「董事會議事規則」報告。 二、承認及討論事項 1. 通過一〇二年股東常會日期、地點及召集事由。 2. 通過 101 度營業報告書及財務報表承認案。 3. 通過 101 年度盈餘分配討論案。 4. 通過 101 年度盈餘暨員工紅利轉增資發行新股討論案。 5. 通過修訂本公司「資金貸放作業程序」討論案。 6. 通過修訂本公司「背書保證施行辦法」討論案。 7. 通過修訂本公司「取得或處分資產處理程序」討論案。 8. 通過修訂本公司「從事衍生性商品交易處理程序」討論案。

(九)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：

一〇一年度及截至一〇二年三月三十一日止，本公司並無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之情形。

(十)與財務報告有關人士辭職解任情形之彙總：

一〇一年度及截至一〇二年三月三十一日止，本公司與財務報告有關人士(包括董事長、總經理、會計主管、財務主管、內部稽核主管及研發主管等)解任情形： 無此情形。

四、會計師公費資訊

(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佔審計公費之比例達四分之一以上：無此情形。

(二)更換會計師事務所且更換年度所支付之公費較更換前一年度之審計公費減少者：無此情形。

(三)審計公費較前一年度減少達百分之十五以上者：無此情形。

五、更換會計師資訊：無。

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

七、董事、監察人、經理人及大股東股權押變動情形：無。

八、持股比例占前十大股東間互為財務會計準則公報第六號關係人關係之資訊：

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有財務會計準則公報第六號關係人之關係者，其名稱及關係	
	股數	持股比率(註)	股數	持股比率(註)	股數	持股比率	名稱	關係
群光電子股份有限公司	21,297,445	63.86%	-	-	-	-	許崑泰 林茂桂	為該公司董事長 為該公司副董事長 兼總經理
許崑泰	1,992,901	5.98%	-	-	-	-	群光電子股份有限公司	為該公司董事長
林茂桂	1,012,798	3.04%	-	-	-	-	群光電子股份有限公司	為該公司副董事長 兼總經理

九、本公司及本公司之董事、監察人、經理人、直(間)接控制之事業對轉投資事業之綜合持股比例

單位：仟股

轉投資事業	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
Directmax International Limited	2,750	100%	—	—	2,750	100%
Xavi Overseas Ltd.	—	—	2,500	100%	2,500	100%
Systemax Development Limited	—	—	250	100%	250	100%
展達通訊(蘇州)有限公司	—	—	2,500	100%	2,500	100%

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	每股 面額 (元)	核定股本		實收股本		備註		
		股數(股)	金額(元)	股數(股)	金額(元)	股本來源	以現金以外之財產抵充股款者	其他
88.01	10	8,153,210	81,532,100	8,153,210	81,532,100	現金增資	—	(註1)
88.11	10	11,000,000	110,000,000	11,000,000	110,000,000	現金增資	—	(註2)
89.02	10	15,500,000	155,000,000	15,500,000	155,000,000	現金增資	—	(註3)
89.06	10	33,000,000	330,000,000	19,980,000	199,800,000	現金增資	—	(註4)
90.06	10	33,000,000	330,000,000	33,000,000	330,000,000	現金增資	—	(註5)
92.07	10	33,000,000	330,000,000	26,400,000	264,000,000	減資彌補虧損	—	(註6)
92.07	10	50,000,000	500,000,000	42,800,000	428,000,000	現金增資	—	(註7)
99.07	10	50,000,000	500,000,000	15,800,000	158,000,000	減資彌補虧損	—	(註8)
99.07	10	50,000,000	500,000,000	30,000,000	300,000,000	現金增資	—	(註9)
100.06	10	50,000,000	500,000,000	33,350,000	333,500,000	盈餘轉增資	—	(註10)

註1：88年11月19日經(八八)中字第88987297號

註2：88年12月8日經八八商字第088145524號

註3：89年3月14日經(〇八九)商字第089107665號

註4：89年7月4日經(〇八九)商字第089121490號

註5：90年10月2日經(九〇)商字第09001388550號

註6：92年8月8日經授中字第09232483900號

註7：92年8月8日經授中字第09232483900號

註8：99年7月14日經金管證發字第0990034750號

註9：99年7月14日經金管證發字第0990034749號

註10：100年6月30日經金管證發字第1000030152號

102年3月31日

單位：股

股份種類	核 定 股 本				備 註
	已發行股份			未發行股份	
普通股	已上市(櫃)	未上市(櫃)	合計	16,650,000	50,000,000
	—	33,350,000	33,350,000		

本普通股非屬上市、上櫃、管理或報備股票。

(二)股東結構

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	—	1	2	193	—	196
持有股數	—	45,600	21,459,874	11,844,526	—	33,350,000
持股比例	—	0.14%	64.35%	35.52%	—	100%

(三)股權分散情形

每股面額十元

102/4/15

持股分級	股東人數(人)	持有股數(股)	持股比例%
1 至 999	31	21,951	0.07%
1,000 至 5,000	38	98,216	0.29%
5,001 至 10,000	22	174,759	0.52%
10,001 至 15,000	17	209,448	0.63%
15,001 至 20,000	5	82,360	0.25%
20,001 至 30,000	22	530,367	1.59%
30,001 至 50,000	19	729,649	2.19%
50,001 至 100,000	15	1,015,335	3.04%
100,001 至 200,000	11	1,361,431	4.08%
200,001 至 400,000	9	2,283,241	6.85%
400,001 至 600,000	2	1,110,777	3.33%
600,001 至 800,000	2	1,429,412	4.29%
800,001 至 1,000,000	0	0	0.00%
1,000,001 至 2,000,000	2	3,005,609	9.01%
2,000,001 以上	1	21,297,445	63.86%
合計	196	33,350,000	100.00%

(四)主要股東名單：持有股份達總額百分之五以上或股權比例占前十名股東
(單位：股；102年4月15日)

主要股東名稱	股份	持有股數	持股比例%
群光電子股份有限公司		21,297,445	63.86%
許崑泰		1,992,901	5.98%
林茂桂		1,012,708	3.04%
許振耀		727,750	2.18%
林秀立		701,662	2.10%
吳德億		588,644	1.77%
李徽欽		522,133	1.57%
王愛貴		336,413	1.01%
謝夏妹		320,952	0.96%
朱致和		270,000	0.81%

持有股份達總額百分之五以上法人股東之主要股東

102年4月13日

法人股東名稱	法人股東之主要股東
群光電子股份有限公司	許崑泰
	藍天電腦股份有限公司
	渣打託管凱基證券亞洲有限公司投資專戶
	有康電子股份有限公司
	創日科技股份有限公司
	高效電子股份有限公司
	林茂桂
	許月圓
	大通託管沙烏地阿拉伯中央銀行投資專戶
	渣打託管梵加德新興市場股票指數基金專戶

(五)每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料：

單位：新台幣元/仟股

年度 項目		100 年	101 年
每股	最高(註 1)	—	—
市價	最低(註 1)	—	—
	平均(註 1)	—	—
每股	分配前	11.89	13.06
淨值	分配後	11.89	13.06
每股	加權平均股數	33,484	34,056
盈餘	每股 追溯前	0.27	1.54
	盈餘 追溯後	0.27	1.50
每股	現金股利(註 3)	0.5	0.3
股利	無償 盈餘配股(註 2)	—	1
	配股 —	—	—
投資報	本益比(註 1)	—	—
酬分析	本利比(註 1)	—	—
	現金股利殖利率(註 1)	—	—

註 1：本公司尚未上市(櫃)，故並無每股市價及每股平均收盤價。

註 2：係依據次年度股東會決議之分配情形填列，100 年度依據 101 年度股東會決議之分配情形填列。

註 3：民國 101 年度盈餘分派案，業經董事會決議每壹仟股配發 300 元現金股利；每壹仟股無償配發 100 股。前述民國 101 年度盈餘分派案尚未經股東會決議。

(六)公司股利政策及本次股東會擬議股利分配情形：

1. 股利政策：

本公司處電子業之發展期，股利政策應兼顧新產品資金需求及增加股東投資報酬之目標，故每年股東股利發放總額不高於可供分配股東股利之盈餘總額的90%，但若可供分配股東股利之總額未達每股0.5元時，則不受前項比率之限制。

2. 一〇二年股東常會擬議一〇一年度現金股利分配情形：

(1) 現金股利每壹仟股配發 300 元；自未分配盈餘提撥新台幣 10,005,000 元。

(2) 股票股利每壹仟股無償配發 100 股；擬提撥新台幣 33,350,000 元辦理盈餘轉增資。

3. 預期股利政策之變動：無。

(七)本次股東會擬議之無償配股對公司營業績效、每股盈餘之影響：不適用。

(八)員工分紅及董事、監察人酬勞：

(一) 公司章程所載員工分紅及董事、監察人酬勞之成數或範圍：

本公司年度決算如有盈餘，應先彌補以往年度虧損，於完納一切稅捐後就其餘額提百分之十為法定盈餘公積，如尚有盈餘，於必要時得酌提特別公積或酌予保留盈餘外，由董事會依下列比例擬定盈餘分配案，提請股東會決議分配之：

(1)員工紅利：本次盈餘分配之百分之二十。

(2)董監事酬勞：本次盈餘分配之百分之一至三。

(3)餘為股東股利。

(二) 本公司經一〇二年三月十五日董事會通過擬議發放員工紅利新台幣 9,226 仟元，擬以股票發放，有關員工紅利之發放授權董事長全權處理。董事會擬議配發董監酬勞新台幣 461 仟元。

(九)公司買回本公司股份情形：不適用。

二、公司債辦理情形：本公司並無辦理公司債之發行。

三、特別股辦理情形：本公司並無辦理特別股之發行。

四、海外存託憑證辦理情形：本公司並無辦理海外存託憑證之發行。

五、員工認股權憑證辦理情形：本公司並無辦理員工認股權憑證之發行。

六、限制員工權利新股辦理情形：本公司並無辦理限制員工權利新股之發行。

七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：本公司並無辦理合併、分割或收購之業務。

八、資金運用計劃執行情形：

(一)前各次發行或私募有價證券尚未完成或最近三年內已完成且計劃效益尚未顯現之情形：

截至一〇二年三月三十一日止，本公司並無發行或私募有價證券尚未完成或最近三年內已完成且計劃效益尚未顯現之情形。

(二)就前款各次計劃之用途，分析其執行情形及與原預計效益比較：無。

伍、營運概況

一、業務內容

(一)業務範圍

1. 所營業務之主要內容

- A. 數位用戶迴路傳輸設備之研究開發、製造、銷售。
- B. 無線及微波通訊設備之研究開發、製造、銷售。
- C. 數位用戶載波機之研究開發、製造、銷售。
- D. 數位用戶線路倍增設備之研究開發、製造、銷售。
- E. 數據機之研究開發、製造、銷售。
- F. 數據通訊網路設備之研究開發、製造、銷售。
- G. 網路卡之研究開發、製造、銷售。
- H. 電腦及其週邊設備之研究開發、製造、銷售。
- I. 記憶體模組板之研究開發、製造、銷售。
- J. 數位語音答錄設備之研究開發、製造、銷售。
- K. 傳真機之研究開發、製造、銷售。
- L. 前項產品之技術諮詢、顧問、檢驗、維護修理業務。
- M. 前項產品之進出口貿易業務。

2. 營業比重：

單位：新台幣仟元；%

項目	一〇一年度	
	營業收入	營業比重(%)
非對稱數位用戶迴路(ADSL)終端設備	791,368	58.68%
數位網路電視機頂盒(STB)	531,974	39.44%
其他	25,349	1.88%
合計	1,348,691	100.00%

3. 公司目前之商品及服務項目

A. 非對稱數位用戶迴路 (ADSL) 終端設備

- (a) ADSL 橋接器
- (b) ADSL 路由器
- (c) ADSL USB 數據機
- (d) ADSL wireless 路由器
- (e) ADSL with VoIP / wireless IAD (整合式接取設備)
- (f) ADSL 路由器，支援 HomePNA

B. 對稱數位用戶迴路 (SHDSL) 終端設備

- (a) SHDSL 橋接器
- (b) SHDSL 路由器
- (c) SHDSL / SHDSL.bis 橋接嵌入模組
- (d) SHDSL.bis 路由器

C. 高速數位用戶迴路 (VDSL) 終端設備

- (a) VDSL 橋接器
- (b) VDSL with VoIP / wireless IAD
- (c) VDSL2 橋接器
- (d) VDSL2 wired / wireless VoIP IAD

D. 無線閘道器 (Wireless Gateway) 終端設備

- (a) 802.11g 寬頻無線閘道器
- (b) SuperG 寬頻無線閘道器
- (c) VoIP 整合無線閘道器
- (d) 多媒體閘道器 (Multimedia Gateway)
- (e) 傳統話機至網路電話轉接器 (VoIP ATA)

E. 數位家庭終端設備 (Digital Home Appliance)

- (a) 多媒體接合器 Media Adapter
- (b) 網路電視機上盒 IPTV Set-Top Box (支援 IPv6)

F. 被動式光纖網路 G-PON 終端設備

- (a) 戶外橋接器 G-PON outdoor ONT
- (b) 戶外家用橋接器 (支援網路電話) G-PON outdoor ONT SFU
- (c) 戶外商用橋接器 G-PON outdoor ONT SBU
- (d) 室內橋接器 G-PON indoor ONT
- (e) 室內家用橋接器 (支援網路電話) G-PON indoor ONT SFU

G. 主動式乙太光纖 Active Ethernet Fiber 終端設備

- (a) 室內閘道器
- (b) 室內閘道器 (支援網路電話)

H. 無線模組 (Wireless Module)

- (a) WiFi 11g/11n
- (b) Bluetooth

4. 計劃開發之新商品、服務

A. 高速數位用戶迴路 (VDSL) 終端設備

- (a) VDSL2 wired / wireless Residential Gateway
- (b) VDSL2 wired / wireless Residential Gateway with HomePNA
- (c) VDSL2 wired / wireless Residential Gateway with integrated VoIP

B. 被動式光纖網路 G-PON 終端設備

- (a) 室內家用閘道器 G-PON indoor ONT Residential Gateway
- (b) 室內家用閘道器 (支援網路電話) G-PON indoor ONT Residential Gateway with integrated VoIP

C. 主動式乙太光纖 Active Ethernet Fiber 終端設備

- (a) 室內家用閘道器 Residential Gateway
- (b) 室內家用閘道器 (支援網路電話) Residential Gateway with integrated VoIP

D. 無線寬頻 3.5G 接取設備

- (a) 無線寬頻閘道器 3.5G HSDPA Wireless Gateway
- (b) 無線寬頻閘道器 (支援網路電話) 3.5G HSDPA IAD

E. 住家內部傳輸設備

- (a) 無線區域網路模組 802.11n Wireless LAN embedded module
- (b) 電力線 - 內建 PLC 之電源供應器
- (c) 電力線 - 內建 802.11g 無線區域網路接取點之 PLC 轉接器
- (d) 同軸電纜 - 乙太網路至 HomePNA 轉接器
- (e) 同軸電纜 - HomePNA 傳輸嵌入模組
- (f) 同軸電纜 - 乙太網路至 MoCA 轉接器
- (g) 同軸電纜 - MoCA 傳輸嵌入模組

F. 網路電視機上盒

- (a) IPTV Set-Top Box with Picture-In-Picture (子母畫面)

G. 無線模組 (Wireless Module)

- (a) WiFi 11g/11n
- (b) Bluetooth

(二)產業概況

1. RG 寬頻終端產業發展現況

2012 年下半年與 2013 年上半年寬頻市場展望 -

觀察全球寬頻市場發展態勢，2012 年至 2017 年主要電信營運商將持續進行 FTTx 的投資建設，FTTx 主要應用技術包含 GPON、EPON、Active Fiber Ethernet、VDSL。

以全球寬頻網路接取設備市場發展來看，2012 年第 2 季整體市場仍較第 1 季持續成長，但相較於 2012 年第 1 季來自大陸市場的成長動能，在 2012 年第 2 季美國光纖寬頻網路接取 PON 設備的投資成長力道則最為醒目。

在過去 2 年來，包括華為、中興都已在光纖寬頻與銅線寬頻網路市場取得領先地位，分居此一市場的冠亞軍寶座，而若再單以光纖寬頻網路接取市場來看，大陸廠商烽火市場的市場佔有率也在持續升高，這對於全球整體寬頻網路接取設備市場的生態已帶來明顯的衝擊影響。

繼諾基亞西門子(Nokia Siemens Network)於 2 年前宣布退出光纖寬頻接取市場後，近來愛立信(Ericsson)就宣布將其光纖寬頻網路接取 GPON 產品線與業務出售與美國寬頻網路接取設備商 Calix，等於宣布愛立信也將逐漸淡出寬頻網路接取設備市場。

而若以全球寬頻網路接取設備市場的發展來看，歐美電信網路設備廠幾乎都已逐漸退出，只剩下目前狀況不明的摩托羅拉(Motorola)，以及過去長期在固網寬頻網路設備市場稱霸的阿爾卡特朗訊(Alcatel-Lucent)，取而代之的則是華為、中興、烽火等大陸電信網路設備廠。

就 2011 年全球 PON 設備市場佔有率消長來看，烽火就曾在 2011 年第 3 季擠下阿爾卡特朗訊，形成中興、華為、烽火分列全球前 3 大 PON 設備廠的局面。若就整體來看，阿爾卡特朗訊過去多年在全球電信業市場的深厚基礎，以及大陸合資公司在這一波大陸電信標案商機的布局，都還是讓阿爾卡特朗訊在獨立面對華為、中興大軍壓境的情況下，仍能勉力維持住一定的市佔率。

據市場研究機構 Infonetics Research 報告來看，2012 年第 2 季全球寬頻網路接取設備市場銷售金額仍較第 1 季成長，而相較於 2012 年第 1 季，阿爾卡特朗訊第 2 季在全球寬頻網路接取設備佔有率重新回到第 2 名，擊退先前一度超越的中興。

而讓阿爾卡特朗訊佔有率排名得以止跌回升的主因，除了因為其主要客戶美國電信業者第 2 季光纖 PON 投資顯著成長外，在大陸電信業標案部份，阿爾卡特朗訊也因為有合資公司上海貝爾的助力，使其在大陸市場穩住腳步，並足以與華為、中興等大陸廠商相抗衡。

而根據 Infonetics 的市場統計資料顯示，2012 年第 2 季全球寬頻網路接取設備市場銷售金額較第 1 季成長約 5%，而若以其前次公布的第 1 季全球銷售金額達到 17.6 億元計算，則估計第 2 季整體市場銷售金額約在 18.5 億美元上下水準。

而其中，來自北美電信業市場的 GPON 設備投資金額成長最大，整體金額達到 1 億美元水準，較第 1 季增加 19%，先前一度被認為是主導全球寬頻網路接取設備成長動能的大陸市場，因為相對比較基期較高，就光纖寬頻 PON 設備市場來看，其 2012 年第 2 季反而是較 2011 年同期下滑約 8%。

以近幾年寬頻網路接取設備市場勢力消長來看，大陸廠商崛起已不再是單靠大陸電信業市場的內需支撐，來自其他市場如歐洲、中東、印度等市場的電信業標案競爭，也可看到大陸廠商越來越犀利的競攻勢。

特別是，除了外界所熟知的華為與中興以外，近來也可看到越來越多來自大陸，或是融合了大陸資本與美國技術的新公司的出現，對原本存在此一市場許久的歐美傳統電信網路設備大廠造成接連不斷的壓力。

諾基亞西門子與愛立信的退出，除了其自身營運重新調整的策略性考量外，來自市場新進力量的持續擠壓，也是迫使這些大廠不得不選擇淡出或轉進的原因。而同樣的狀況，不只是在目前看得到的品牌業者的生態變化，就供應鏈來看，寬頻網路接取設備的代工設計廠其實也正在面臨類似的考驗，大陸寬頻網路終端裝置供應鏈不只是新進初期的嶄露頭角，而是已然形成一股不可忽視的力量，為台灣寬頻網路設備供應鏈廠商造成營運挑戰與衝擊。

有關 xDSL 寬頻市場發展趨勢 -

當銅線寬頻傳輸透過 VDSL 加速技術以及正在研擬的 G.fast 標準的加持下，其潛力依然有極大的發展空間，生命週期有機會展延；再者，當歐債危機嚴重影響全球經濟，新興市場的金磚四國成長亦不如預期的情勢下，成熟寬頻市場主要電信營運商（如德國電信、英國電信、法國 Bouygues Telecom 以及西班牙 Telefonica）暫緩 FTTH 的佈建，陸續改以 VDSL 作為升級其寬頻基礎建設首選，並於 2012 年上半年接續開出 VDSL 相關標案，預計下半年將更積極地進行 VDSL2 的推廣佈建。

也因此，對台灣代工業者而言，2012 年下半年 DSL 產品整體出貨態勢預期將穩健成長，其中 VDSL 產品比重也將持續上揚。在晶片需求態勢上，VDSL 晶片出貨需求比重也將進一步揚升。但不得不注意的是，即便 2012 年出貨態勢相較於 2011 年維持著穩定、持平出貨表現，但歐洲地區經濟的動盪對電信業者所造成的影響預計 2012 年下半年與 2013 年初仍會持續發酵，受到歐債經濟衝擊的歐洲電信業者如何進行固網升級計畫還有待觀察。

就歷史經驗作為觀察指標，或如同 2008 年遭逢金融危機一般，電信業者受到

的衝擊於 2009 年顯現，不但整體的基礎建設佈建腳步放緩、甚至延宕，進而縮減標案支出，進而導致網通設備產業受到顯著影響，出貨呈現大幅萎縮現象。而 2012 年度因新增與換機需求而表現亮眼的 VDSL 終端出貨態勢，於 2012 年下半年或能維持一定水平，但 2013 年度是否可一帆風順，端看歐洲經濟態勢的嚴重性是否將導致原本財務體質良好的電信商受到嚴重波及。

亞洲地區，中國大陸寬頻佈建隨著 PON 技術成熟與成本的下滑，光進銅退和寬頻升速為主要發展方向，而除了新興小區、新建建築主要以 FTTH 作為寬頻接入技術外，老舊社區、建築若要提升寬頻速度，多半還是採取利用既有銅纜資源作為最後幾百公尺的接入手段，因為 VDSL 同樣也成為中國電信業者改造寬頻基礎建設的、提升用戶端頻寬服務的第一選擇。然而，在這一部份的終端出貨商機卻非台灣代工廠商所能掌握，多半還是由中國業者所主導，晶片出貨也就以中國市場為主。

另在其他新興市場部分，ADSL 依然為主要需求設備，但在全球性經濟態勢不佳的情況下新興市場或會選擇滲透率最高、最快的行動寬頻網路作為快速提升該國寬頻普及率的技術，在此情況下多少也會影響 DSL 有線寬頻基礎建設與終端需求的發展。

在環環相扣的種種原因下，台灣設備代工業者雖然短期內依然掌握成熟寬頻市場需求的高階 IAD、VDSL2 等 DSL 產品出貨優勢，然在低階終端部分依然承受著與中國業者競爭的壓力，高階終端市場也開始與中國業者短兵相接。尤其整體 DSL 終端設備 2013 年出貨態勢不甚明朗的情況下，台灣 DSL 終端代工產業更面臨著諸多不確定性，連帶影響 DSL 晶片的出貨態勢。

然，現階段觀察，由於高階 VDSL 的終端出貨需求上仍呈現穩定狀態，現階段的標案已陸續抵定，並預期在第三季陸續出貨；新興市場依然持續開案情況下，2012 年下半年終端出貨態勢穩定成長。

VDSL 產品導入新標準與加值功能爭取 FTTx 的佈建商機

近年由於 VDSL 技術進步，尤其是 Vectoring、Bonding、增強的動態頻譜管理(DSM)等技術愈發成熟，使得銅纜接入潛力得到更充分挖掘，亦重新激起了電信業者商對 DSL 的興趣。而隨著 VDSL2 在全球的規模應用，VDSL2 終端成本也有望持續下降。故雖然全球 xDSL 整體終端出貨需求成長趨緩，但 VDSL 卻保持增長並逐步成為 DSL 建設的主流。

標準機構透過新管理機制強化 DSL 技術的用戶體驗

寬頻服務除了著重於頻寬的提升外，更是越來越注重用戶的體驗感受。2012 年 8 月底於羅馬尼亞所舉辦的 Broadband Forum 季度會議中便指出，以歐洲國家為例，各國皆期望達到歐盟設定 2020 年所有歐盟境內民眾可擁有 30Mbps 以上寬頻服務，其中 50% 以上家戶得以申裝 100Mbps 基礎建設環境的計畫目標。但在計畫中卻多半只重視於頻寬速度的提升，而忽略了用戶體驗的重要性。

在此季度會議中特別提出了，消費者需要的是穩定、高品質的寬頻應用服務，

尤其是串流影音視頻、視訊語音通話等應用。因此，即便有高頻寬網路，但若忽略了在家中不同聯網技術串連各類應用，或會在一些技術上不可抗力之因素導致聯網表現不佳、效能不足的情況，使得就算家中申裝 100Mbps 頻寬，但整體影音串流服務的聯網表現或不如 20Mbps 方案來得穩定。如此一來，即便採用更高頻寬的連網服務都是枉然。

因為，Broadbank Forum 為了解決上述問題，積極進行技術標準的制訂，定義 Quality of Service (QoS) 和 Quality of Experience (QoE)，提出了針對 DSL 品質管理制訂的技術報告 (TR-197) -- “DSL Quality Suite: DSL Quality Management Nomenclature and Techniques”。未來不論是晶片或是終端設備的開發，需遵從 TR-197 在 DSL Quality management (DQM) 所提出的定義，以解決 DSL 線路穩定性與質量問題，實現有效的網路管理策略。而透過 TR-197 的 DQM，更可以協助 VDSL Vectoring 標準在處理串擾時所面對的其他 Vectoring 尚未定義或難以解決的外來干擾源（如 DLM/DSM Level 1 和 DLM/DSM Level 2），從而提升 VDSL Vectoring 之效能。新技術的制訂將有助於 xDSL 技術標準在實際執行運作後，除了提供速的頻寬服務外，更能達到在各類亟需無縫串連、不中斷聯網服務的應用上，提升良好用戶體驗之目的。

物聯網發展趨勢 -

隨著科技快速進步，產品不斷推陳出新；物聯網(Internet Of Thing)是近年來不斷被眾人討論的焦點議題，根據一份由 Gartner 於 2012 年底公布的研究報告指出，2013 年的十大趨勢中，物聯網即被列為排名第 4 的焦點話題，其餘趨勢則皆以行動裝置及其相關應用有關。物聯網會受到全球關注的主要原因，在於基礎網路架構日趨健全，加上各種感測元件紛紛問世，物聯概念已經被大量應用在專案性質進行的企業用途或是公共領域的應用上。

全球物聯網相關商機在 2015 年可望突破 3,500 億美元。根據易利信最新統計，全球行動用戶已突破 50 億戶大關，未來將有助於物聯網的聯結。此外，M2M 資料傳輸成長力道未來也十分可觀。預計 2020 年全球將有 500 億台聯網裝置。Cisco 預估 2015 年將有 15 億個 M2M 終端設備。根據 BCC Research 預測智慧型運輸系統設備在未來全球市場價值將從 2010 年的 240 億美元，增加至 2015 年的 650 億美元的市場規模，年複合成長率達 22.2%。

2. STB 產業概況

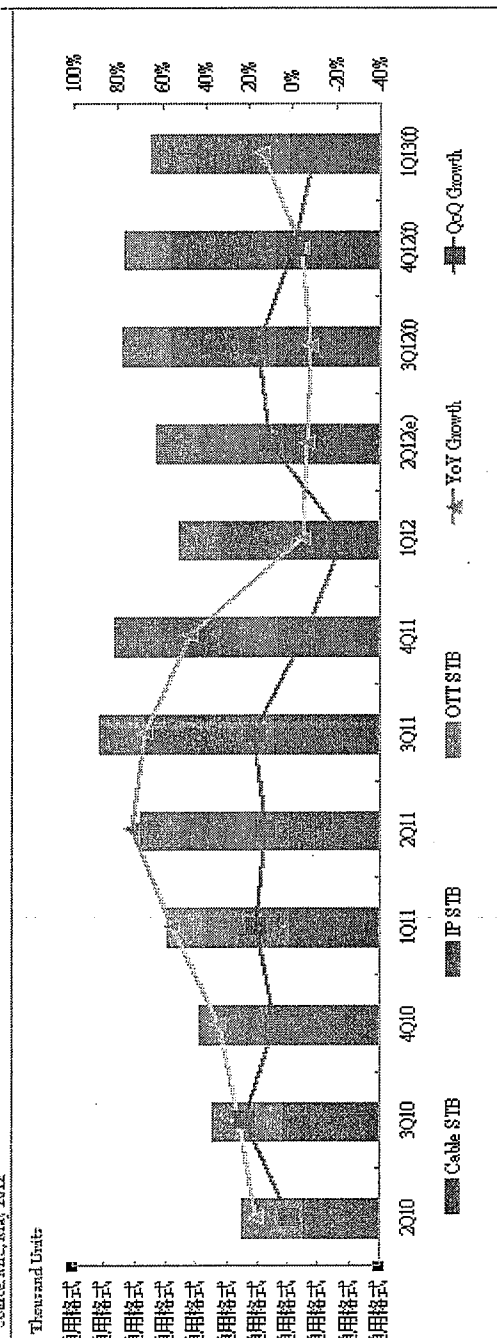
(1).臺灣產品出貨概況:

Taiwanese Cable/IP/OTT STB Shipment Volume, 2Q 2010 - 1Q 2013

	2Q10	3Q10	4Q10	1Q11	2Q11	3Q11	4Q11	1Q12	2Q12(e)	3Q12(f)	4Q12(f)	1Q13(f)
Cable STB	2,432.1	3,106.7	3,607.0	2,939.2	2,961.5	3,417.7	3,309.5	2,844.0	3,130.6	3,377.5	3,352.2	2,964.7
IP STB	2,044.7	2,347.6	2,303.6	2,699.2	3,517.8	4,234.2	3,799.7	2,399.8	2,694.2	3,437.6	3,430.2	3,621.8
OTT STB				1,277.0	1,288.0	1,483.0	1,547.0	1,351.3	1,447.7	1,392.2	1,583.8	1,513.7
Total	4,476.8	5,454.3	5,910.6	6,905.4	7,777.3	9,134.9	8,656.2	6,575.1	7,272.5	8,407.3	8,346.1	7,500.2
QoQ Growth	0.9%	21.8%	8.4%	16.9%	12.6%	17.5%	-5.3%	-24.0%	10.6%	15.6%	-0.7%	-10.1%
YoY Growth	16.8%	24.2%	33.5%	55.6%	73.7%	67.5%	46.5%	-4.8%	-6.5%	-8.0%	-3.6%	14.1%

Note: OTT STB included in the statistics since 2011Q1

Source: MFC, May 2012



2Q2012 Taiwanese Cable/IP/OTT STB Shipment Volume

	1Q12	2Q12	3Q12(e)	4Q12(f)
Cable STB	2,844	3,131	3,378	3,352
IP STB	2,400	2,694	3,438	3,430
OTT STB	1,331	1,448	1,582	1,564
Total	6,575	7,272	8,407	8,346
QoQ Growth	-24.0%	10.6%	15.6%	-0.7%
YoY Growth	-4.8%	-6.5%	-8.0%	-3.6%

3Q2012 Taiwanese Cable/IP/OTT STB Shipment Volume

	1Q12	2Q12	3Q12(e)	4Q12(f)
Cable STB	2,844	3,171	3,413	3,432
IP STB	2,400	2,927	3,863	3,873
OTT STB	1,331	1,575	1,525	1,515
Total	6,575	7,672	8,802	8,820
QoQ Growth	-24.0%	13.6%	17.8%	0.2%
YoY Growth	-4.8%	-3.9%	-3.2%	1.9%

<資料來源>:

<2012 年第二季台灣 Cable、IP 暨 OTT STB 產業產銷暨重要趨勢分析>

<2012 年第二季全球 IPTV 用戶市場觀察>

(2).產品價格趨勢:

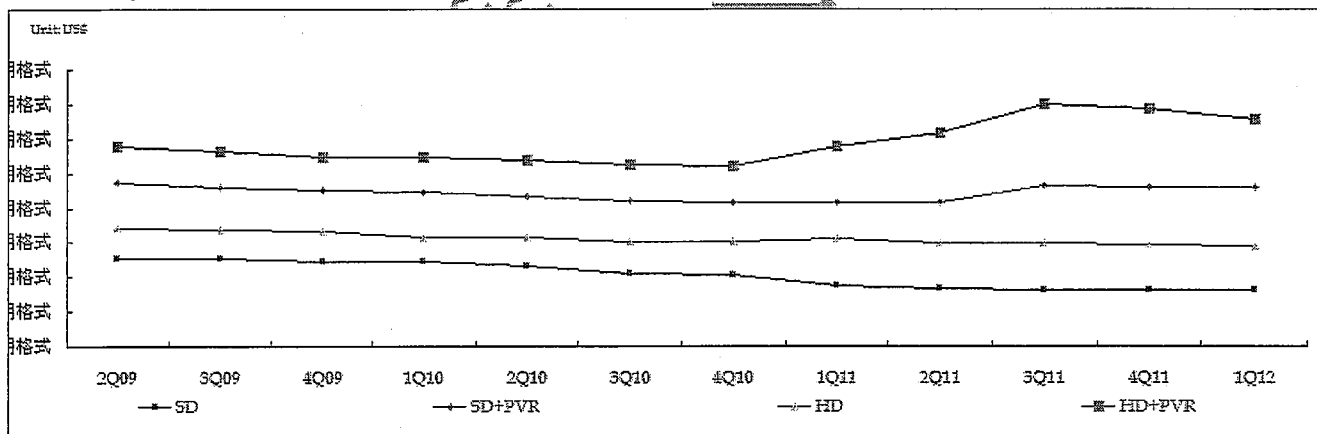
<Cable STB>

Taiwanese Cable STB ASP by Function, 2Q 2009- 1Q 2012

Unit: US\$

	2Q09	3Q09	4Q09	1Q10	2Q10	3Q10	4Q10	1Q11	2Q11	3Q11	4Q11	1Q12
SD	50.5	50.6	49.0	49.2	46.5	41.7	40.9	34.8	32.8	32.6	32.4	32.3
SD+PVR	94.2	91.9	90.0	88.9	87.0	83.9	83.8	82.7	82.8	92.4	92.2	91.7
HD	67.8	67.6	66.4	62.9	62.9	60.5	60.1	62.5	59.3	59.5	58.8	57.7
HD+PVR	113.3	112.6	109.1	109.2	107.2	105.1	104.4	115.8	123.2	140.2	137.4	131.1

Source: MIC, May 2012



<資料來源>:

<2012 年第二季台灣 Cable、IP 暨 OTT STB 產業產銷暨重要趨勢分析>

<2012 年第二季全球 IPTV 用戶市場觀察>

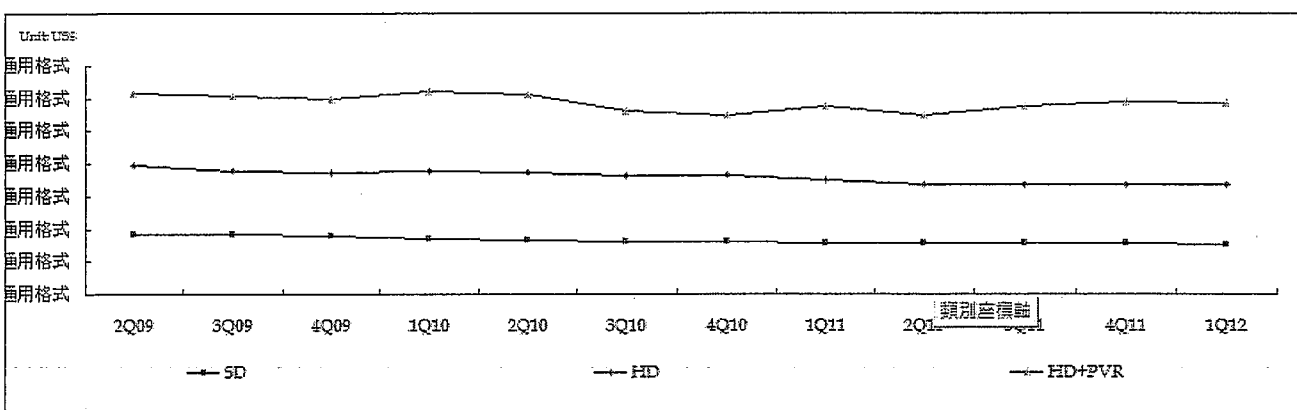
<IP STB>

Taiwanese IP STB ASP by Function, 2Q 2009- 1Q 2012

Unit: US\$

	2Q09	3Q09	4Q09	1Q10	2Q10	3Q10	4Q10	1Q11	2Q11	3Q11	4Q11	1Q12
SD	36.4	36.9	35.6	34.3	33.1	31.9	31.9	31.2	31.2	31.2	31.2	30.3
HD	79.0	75.7	74.3	75.3	74.4	72.9	72.4	69.8	67.4	67.3	67.2	67.5
HD+PVR	123.1	121.5	120.2	124.4	122.3	112.2	109.6	114.8	109.2	115.2	117.5	117.2

Source: MIC, May 2012



<資料來源>:

<2012 年第二季台灣 Cable、IP 暨 OTT STB 產業產銷暨重要趨勢分析>

<2012 年第二季全球 IPTV 用戶市場觀察>

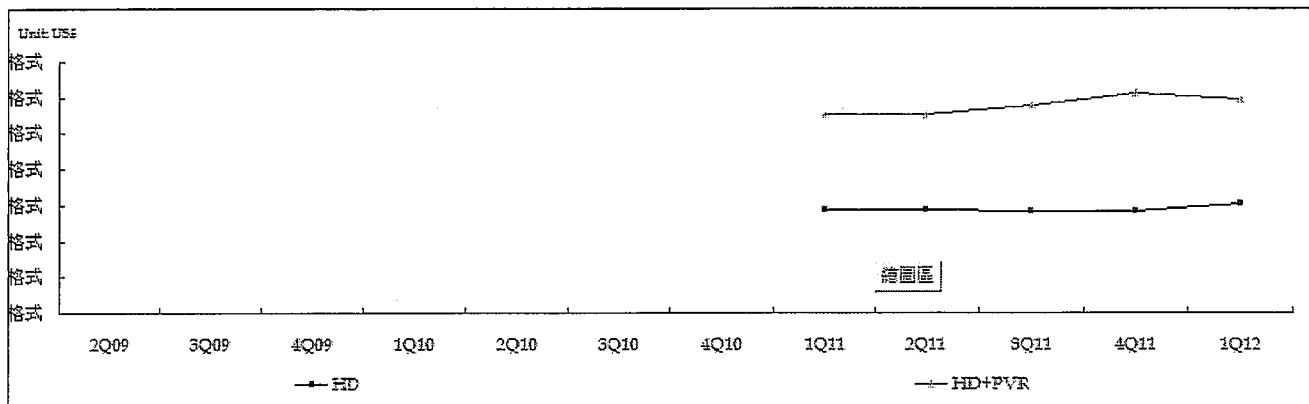
<OTT STB>

Taiwanese OTT STB ASP by Function, 2Q 2009-1Q 2012

Unit: US\$

	2Q09	3Q09	4Q09	1Q10	2Q10	3Q10	4Q10	1Q11	2Q11	3Q11	4Q11	1Q12
HD								57.7	57.2	56.4	56.3	60.7
HD+PVR								110.3	110.2	113.7	122.7	118.7

Source: MIC, May 2012



<資料來源>:

<2012 年第二季台灣 Cable、IP 暨 OTT STB 產業產銷暨重要趨勢分析>

<2012 年第二季全球 IPTV 用戶市場觀察>

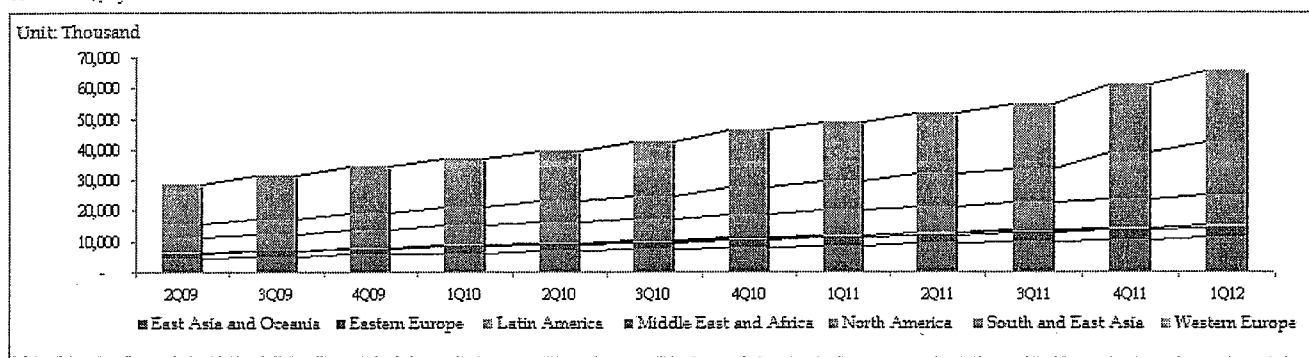
(3).全球 IPTV 用戶:

Worldwide IPTV Subscriber by Region, 2Q 2009 - 1Q 2012

Unit: Thousand

Region	2Q09	3Q09	4Q09	1Q10	2Q10	3Q10	4Q10	1Q11	2Q11	3Q11	4Q11	1Q12
East Asia and Oceania	4,638	5,122	5,674	6,130	6,675	7,234	8,013	8,593	9,192	9,857	10,541	11,196
Eastern Europe	1,481	1,649	1,932	2,090	2,221	2,376	2,583	2,731	2,838	2,957	3,149	3,269
Latin America	134	195	376	449	461	483	485	528	561	570	602	615
Middle East and Africa	90	102	119	123	146	159	167	192	185	221	187	197
North America	5,020	5,428	5,866	6,301	6,727	7,092	7,370	8,050	8,507	8,883	9,309	9,763
South and East Asia	4,362	5,002	5,384	6,100	6,990	7,392	8,725	9,292	10,566	11,181	15,040	17,588
Western Europe	12,940	13,851	14,954	15,749	16,430	17,427	18,555	19,453	20,093	20,864	22,223	23,065
Total	28,666	31,348	34,306	36,944	39,649	42,163	46,097	48,860	51,965	54,535	61,051	65,697

Source: MIC, July 2012



<資料來源>:

<2012 年第二季台灣 Cable、IP 暨 OTT STB 產業產銷暨重要趨勢分析>

<2012 年第二季全球 IPTV 用戶市場觀察>

(4).市場觀察:

2012 年第一季全球 IPTV 用戶數達 65.7 百萬戶，較去年同期成長 34.5%。觀察各區域市場 IPTV 用戶成長狀況，歐洲隨著主要電信營運商如 Orange、Free Telecom 之 IPTV 對寬頻滲透率漸趨高峰，再加上歐債導致銀行放款趨於保守，限縮電信營運商標案資金彈性，使得歐洲整體年成長率較同期下滑到 18.6%，全球 IPTV 用戶占比下降到 35.1%；北美 AT&T 及 Verizon 等主要 IPTV 業者則受到有線、衛星以及 OTT 線上影視服務激烈競爭，成長略受侷

限，年成長率降到 21.3%，全球 IPTV 用戶占比同步下滑到 14.9%。

隨著歐美用戶市場成長放緩，2012 年第一季 IPTV 成長動能逐漸移轉到中國、日、韓、台灣等亞太國家，其中日、韓、台灣等國家之用戶增長，主要來自於電信營運商優惠方案以及服務升級，台灣更擠入全球前十大 IPTV 國家排名中；而中國則受惠於政府政策以及營運商大力推動，2012 年第一季 IPTV 用戶數顯著增長到 16.1 百萬戶，較去年同期成長 102.2%，一舉超越法國躍升成為全球 IPTV 第一大國，全球 IPTV 用戶占比將近四分之一，連帶推升整體亞太地區用戶比重來到 43.8%。拉丁美洲則因衛星電視仍為服務主流、而中東、非洲在寬頻普及率偏低的狀況下，市場未出現顯著成長，用戶占比分別僅有 0.9%、0.3%。

中國 IPTV

觀察中國 IPTV 用戶成長，目前中國 IPTV 對寬頻滲透率約占 1 成，使得電信營運商持續以低價配套方案提供 IPTV 服務，輔以奧運盛事等電視服務需求刺激，使得 IPTV 用戶於江蘇、上海、浙江等第一批三網融合試點城市持續增長，2012 年第二批三網融合試點城市公佈，更使得電信營運商加速各區域 IPTV 服務佈局。

就政策面而言，儘管過去中國 IPTV 業務受限於 2010 年廣電總局公佈之 344 號文《關於三網融合試點地區集成播控平臺建設有關問題的通知》，確立在中國網路電視臺（CNTV）為全國 IPTV 播控主要平台、地方省級電視台為二級播控平台架構下，使得擁有全國 IPTV 播控權執照之百視通，與中國電信合作推動之 IPTV 業務，就運行上缺乏政策正當性，顯得窒礙難行。然該局面於 2012 年初，CNTV 與百視通所屬之上海廣播電視臺、東方傳媒集團（SMG）宣佈成立合資公司，以 CNTV 為中國 IPTV 中央集成播控總平台，而百視通營運平台逐步劃歸回地方分平台，使 IPTV 營運得以正名，而中央集成播控平台統一內容接取，未來更有利於 IPTV 於第二批試點城市快速擴張。

此外，2012 年 7 月廣電總局更公佈 43 號文《關於 IPTV 集成播控平臺建設有關問題的通知》，在既有 344 號條文二級架構下，省級電視台可以申請 IPTV 分平台播控權，使得未來電信營運商除與 CNTV、百視通合作外，更可直接與各省級地方電視台合作，大大推進中國未來 IPTV 市場發展。因此，2012 年隨著中國 IPTV 政策逐漸明朗，以及中國第二批三網融合試點城市的公佈，再加上電信營運商逐步拓展西部光纖寬頻、IPTV 建設等，將使得中國成為未來 IPTV 用戶主要成長國家。

全球 IPTV 用戶市場展望

綜觀 2012 年第一季 IPTV 用戶數成長，歐美市場 IPTV 受衛星、有線等數位電視服務之競爭，成長逐漸趨緩，拉丁美洲與中東非洲等新興國家環境則缺乏 IPTV 發展基礎，因此，未來主要成長動能將由亞太國家如中國、日、韓等接續，預估 2012 年第二季全球 IPTV 用戶數將達 69.4 百萬戶。其中中國隨著三網融合與 IPTV 政策日趨完備，IPTV 全國平台營運架構抵定，再加上電信營運商積極拓展 IPTV 業務，預估中國至 2013 年第一季總用戶數將達 23.6 百萬戶，中國 IPTV 用戶增量將占全球用戶增量五成以上，帶動全球 2013 年第一季總用戶達 80.9 百萬戶，年成長率達 23.3%。

(三)技術及研發概況

1. 最近五年度每年投入之研發費用

年度\項目	96 年度	97 年度	98 年度	99 年度	100 年度	101 年度
研發費用(A)	105,586	101,623	110,175	103,998	102,134	111,073
營收淨額(B)	1,996,348	1,936,988	1,638,184	1,813,084	1,539,510	1,348,691
(A)/(B) (%)	5.29%	5.25%	6.73%	5.74%	6.63%	8.24%

2. 最近五年度每年開發成功之技術或產品

年 度	研 發 成 果
87 年度	開發完成對稱性數位用戶迴路 (SDSL)
88 年度	推出數位資料服務單元技術的對稱性數位用戶迴路(SDSL DSU) 發展非同步傳輸模式之數位用戶迴路 (ATM ADSL)
89 年度	完成單銅導線高速數位用戶迴路 (SHDSL)
90 年度	推出整合接取設備 (IAD)
91 年度	研發完成超高速非對稱式迴路 (VDSL) 完成網路語音通訊之整合接取設備(VoIP IAD)
91 年度	研發完成無線區域網路閘道器 (Wireless LAN Gateway)
92 年度	完成數位用戶端 MTU 設備 發表結合虛擬私有網路安全技術的閘道器 (VPN Gateway)
93 年度	發表多媒體接合器 (Media Adapter, Set-Top Box)
94 年度	完成 VoIP 與 ADSL2+之整合性接取設備(IAD) 完成高速對稱 VDSL(100M/100M)研發 完成 ADSL2+ G. Bonding 產品開發 完成 Auto Boot USB 無線接取卡 完成電源線傳輸模組(PLC)
95 年度	完成 Video over IP 影像接取整合轉發。 完成 HomePlug 1.1 85 Mbps adapter 之產品研發。 完成增強 Impulse Noise Protection 之 ADSL2+ 路由器產品研發。 完成 PLC 200 Mbps adapter 之產品研發。 完成 HomePNA 3.0 橋接器之產品研發。 完成 G-PON outdoor ONT 之產品研發與量產。
96 年度	完成 FTTx-GPON 之產品研發。 完成 Home Network-WiFi 11g/11n 之產品研發。 完成 Digital Home-IPTV STB 之產品研發與量產。
97 年度	投入最新 GPON 領域，並研發高難度之戶外設備，以配合 FTTH 市場高成長需求。 研發 WiFi 11g/11n, Bluetooth 相關產品。 開發設計 OMCI 軟體，並整合 Home PNA、VoIP、VoTDM 相關技術。
98 年度	GPON Mini ONT, BOSA on board feature. GPON MDU. VDSL2 Bonding.

年 度	研 發 成 果
99 年度	完成 Giga Ethernet Home Gateway 之產品研發與量產
	完成 Giga Ethernet 高 port 數 Business Gateway 之產品研發與量產
	完成 "IP+ HPNA3.1+DVB-C" Hybrid STB 與 "IP + HPNA3.1 + 2*DVB-C + HDD" PVR Hybrid STB 之產品研發與量產
100 年度	完成 "IP+ Cable Modem + DVB-C + Pro-Idiom CA" 之 Hybrid STB for Hotel application 之產品研發與量產
101 年度	完成新一代高整合性 GPON Mini ONT 產品研發.
	完成智慧家庭應用 OSGi 家用閘道器平台建立之前期研發.

3. 未來年度研究與發展計劃

A. 高速數位用戶迴路 (VDSL) 終端設備

- (a) VDSL2 wired / wireless Residential Gateway
- (b) VDSL2 wired / wireless Residential Gateway with HomePNA
- (c) VDSL2 wired / wireless Residential Gateway with integrated VoIP

B. 被動式光纖網路 G-PON 終端設備

- (a) 室內家用閘道器 G-PON indoor ONT Residential Gateway
- (b) 室內家用閘道器 (支援網路電話) G-PON indoor ONT Residential Gateway with integrated VoIP

C. 主動式乙太光纖 Active Ethernet Fiber 終端設備

- (a) 室內家用閘道器 Residential Gateway
- (b) 室內家用閘道器 (支援網路電話) Residential Gateway with integrated VoIP

D. 無線寬頻 3.5G 接取設備

- (a) 無線寬頻閘道器 3.5G HSDPA Wireless Gateway
- (b) 無線寬頻閘道器 (支援網路電話) 3.5G HSDPA IAD

E. 住家內部傳輸設備

- (a) 無線區域網路模組 802.11n Wireless LAN embedded module
- (b) 電力線 - 內建 PLC 之電源供應器
- (c) 電力線 - 內建 802.11g 無線區域網路接取點之 PLC 轉接器
- (d) 同軸電纜 - 乙太網路至 HomePNA 轉接器
- (e) 同軸電纜 - HomePNA 傳輸嵌入模組
- (f) 同軸電纜 - 乙太網路至 MoCA 轉接器
- (g) 同軸電纜 - MoCA 傳輸嵌入模組

F. 網路電視機上盒

- (a) IPTV Set-Top Box with Picture-In-Picture (子母畫面)

(四) 長、短期業務發展計劃

(1) 短期業務發展計劃：

- A. 持續加強後續產品研發，滿足客戶多樣化需求，提高附加價值。
- B. 強化現有客戶之支援及服務，積極開拓新產品線，以協助客戶高度成長。
- C. 積極開發 GPON、IPTV STB 新客戶，以擴大先期市

場佔有率。

D.降低成本，提昇毛利。

E.加強歐美辦公室對客戶服務功能。

F. 聚焦利潤佳之優質客戶。

(2)長期業務發展計劃：

A.擴建策略聯盟行銷通路。

B.建立網通產業知名度。

C.晉升全球光纖網路通訊、IPTV STB 網路視訊產業及 WiFi Module 專業製造廠。

D.加強開拓 GPON、IPTV STB ODM/OEM 新客戶，以達經濟規模目標。

二、市場及產銷概況

(一)市場分析

1. 主要商品之銷售地區

本公司主要從事數位用戶迴路傳輸設備、無線及微波通訊設備及數據機等產品之研究開發、製造及銷售等業務，最近兩年度主要產品之銷售地區列示如下：

1. 主要商品之銷售地區

單位：新台幣仟元

年度 銷售地區	100年度		101年度	
	金額	%	金額	%
歐 洲	1,130,978	73.46%	908,218	67.34%
亞 洲	259,913	16.88%	171,022	12.68%
美、非洲	148,619	9.65%	269,451	19.98%
合 計	1,539,510	100.00%	1,348,691	100.00%

2. 市場未來之供需狀況與成長性

由於 Internet 網際網路、IPTV 網路電視、智慧手機行動通訊、智慧家庭及雲端應用市場蓬勃發展，帶動消費者對網路頻寬的大量需求，10Mbps 到 100Mbps 寬頻網路漸不敷需求，電信及網路服務營運商進而往 Gigabit (100Mbps) 超寬頻網路發展，FTTB、FTTH 形成未來發展趨勢，如中國推行“光進銅退”策略，Google 在美國以創新商業模式推展 Fiber City，提供 Gigabit Internet (1000Mbps) 網際網路服務，巴西也為舉辦奧運會建置 FTTH 光纖網路到戶服務。現今 FTTH 技術以 GPON、EPON、Active Fiber Ethernet 為主，未來朝向 10G 發展邁進。FTTB (Fiber To The Building) 則以光纖網路連結都會區高樓層建築，再輔以 VDSL2 以提供 100Mbps 頻寬到家服務。在無線寬頻方面，行動通訊業者為與固網業者競爭，也大力投資建置 LTE 無線寬頻網路，以達到智慧手機整合家用網際網路無接縫服務。

以此網路技術、服務轉換發展趨勢來看，提供相關網通廠的營收成長動能契機。就區域市場來看，新興市場將是看好 FTTH 顯著成長的區域。歐洲市場因歐債問題，成長

性可能仍是相對趨緩，但新興市場則會發揮相當顯著的成長動能，預計將會有高於平均成長幅度的表現。相較於其他區域市場成長緩慢，台灣網通廠可望在中南美市場擁有更多機會及更大發揮空間。

3. 公司競爭利基及影響公司未來發展之有利因素、與不利因素

(1) 公司競爭利基：

A. 專業的經營團隊

本公司之經營團隊具有多年累積之經驗及技術，經營管理團隊均為通訊產業之資深專業人員，對於 GPON 及 VDSL 產品之關鍵技術及未來前瞻性均能有效掌握，並具有自行研發新產品之實力，使本公司位居領導廠商地位。

B. 優異的研發團隊

專業人才為本公司最大的資產，為滿足客戶及市場需求，積極延攬行業中優秀之研發人才，本公司之研發團隊具有十年以上之經驗，均致力於產品的研究開發，及時推出新產品，以配合客戶及市場需求，並提供客戶完善的技術支援。

C. 與供應商維持良好關係

本公司與各供應商及加工廠均維持良好關係，除能充分掌握原料進貨及產品生產流程時序外，更能有效降低生產成本並確保產品品質，本公司具有良好供應商管理，及品質控管、成本擷節與客戶服務之能力。

(2) 影響公司未來發展之有利因素、不利因素及因應對策：

① 有利因素

- a. 市場對 FTTH、FTTN 超寬頻服務的需求殷切，終端設備之需求量將呈爆炸性成長。
- b. 本公司先期研發 GPON 產品技術，尤其在 BOSA on Board 微型化研發及大量製造技術領先同業，已量產交貨給 Tier 1 電信客戶。
- c. d. 本公司為國內最早進入 GPON 市場的終端設備廠商之一，經過多年來的淬鍊，業已擁有最堅強的技術團隊，且在關鍵技術上已明顯居於自主且領先的地位。
- e. 在銷售通路與市場的耕耘方面，本公司為全球第一家供 Mini ONT 終端設備給數家國際電信營運商。
- f. 本公司的品質業已得到國際大廠的認可，並已獲得 ISO-900(2008)認證及 TL-9000(Rev. 5) 通訊製造業之最高品質標準認證。

② 不利因素

- a. 重要關鍵零組件只能仰賴進口，原料成本偏高：

目前國內高科技產品之技術發展未臻成熟，部份重要零組件如 GPON、VDSL 晶片組仍須仰賴進口廠商供應，原料價格及供貨穩定度缺乏自主性，致使購料成本不易降低。另產品之快速變化易造成原料的庫存壓力。

因應對策：

為因應此一限制，本公司戮力於與供應商保持密切及良好關係，並成為主要供應商研發團隊的一員，以協助晶片供應商符合市場及客戶之需求，達

到雙贏結果，確實掌握原料供應資訊，維持生產排程之彈性，避免發生斷料時之負面衝擊。此外，亦強化市場企劃，充份掌握市場變化，並加強產銷協調，適時調整原物料之庫存壓力。

b. GPONONT 光終端設備價格競爭激烈：

近年來隨 GPON ONT 中國市場需求大增，導致價格下滑，獲利表現低於其他 FTTH 產品。

因應對策：

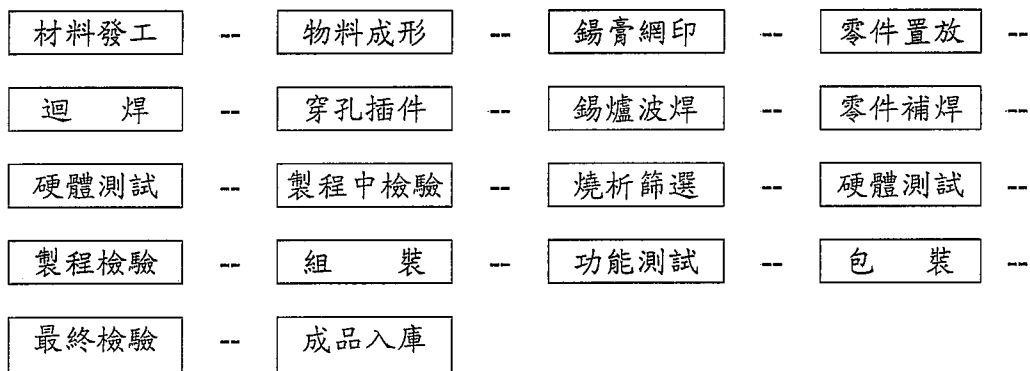
面對此一態勢，本公司除積極拓展業務，專注微型化 GPON Mini ONT 利基市場，同時也力行改善製造技術，加強控制成本，並致力開發具高附加價值功能於同等級產品中，以提昇整體獲利，儘量降低市場之削價競爭壓力。

(二)主要產品之重要用途及產製過程

1. 重要用途：

本公司產製之寬頻數位用戶迴路數據機，橋接/路電器等系列產品，廣泛應用於提昇數位網通訊傳輸速度與品質，且以現有之電信網路架構即可達成目的。產品主要可應用於企業網路專線服務、高速網際網路(Internet)服務、即時網路視訊服務(Video-On-Demand)以及整合語音數據服務等。

2. 產製過程：



(三)主要原料之供應狀況

主要原料	主要供應商	供應狀況
晶片組	Ikanos Communications (Singapore) P	良好
晶片組	全科科技股份有限公司	良好
電子材料	奇普仕股份有限公司	良好
電子材料	鈺創科技股份有限公司	良好
電子材料	文晔科技股份有限公司	良好

(四)主要進銷貨客戶名單

1. 主要進貨廠商名單(最近二年度曾佔進貨淨額 10%以上者)

單位:新台幣仟元

100 年 度			101 年 度		
客戶名稱	金額	佔全年度進貨淨額比率	客戶名稱	金額	佔全年度進貨淨額比率
IKANOS Communications(Singapore) Pte. Lt	99,923	26.68%	台達電子國際(新加坡)有限公司	80,643	44.68%
全科科技股份有限公司	53,291	14.23%	Ikanos Communications, Inc.	30,287	16.78%
Delta Electronics INT'L(Singapore)Pte. Ltd.	55,899	14.92%	世平興業股份有限公司	11,768	6.52%

2. 主要銷貨客戶名單(最近二年度曾佔銷貨淨額 10%以上者)

單位:新台幣仟元

100 年 度			101 年 度		
客戶名稱	金額	佔全年度銷淨額比率	客戶名稱	金額	佔全年度銷淨額比率
甲	310,576	20.17%	甲	331,660	24.59%
乙	217,155	14.10%	乙	187,616	13.91%
丙	216,119	14.04%	丙	150,549	11.16%

(五)生產量值表

單位：仟台/ 新台幣仟元

年度 生產量值	100 年度			101 年度		
主要產品	產能	產量	產值	產能	產量	產值
非對稱數位用戶迴路終端設備	—	1,111	1,178,691	—	627	858,564
數位網路電視機頂盒(STB)		229	253,476		408	470,800
其 他		1,376	135,001		176	17,195
合 計		2,716	1,567,168		1,211	1,346,559

(六)銷售量值表

單位：仟台/ 新台幣仟元

年 度	100 年 度		101 年 度	
銷售量值	量	值	量	值
主要商品				
非對稱數位用戶迴路(ADSL)終端設備	997	1,137,094	565	791,368
數位網路電視機頂盒(STB)	165	316,301	416	531,974
其 他		86,115	131	25,349
合 計	1,162	1,539,510	1,112	1,348,691

三、從業員工人數、平均服務年資、平均年齡及學歷分佈比率

最近三年度及截至102年3月31日止從業員工人數

年 度		99 年度	100 年度	101 年度	102/03/31
員工	直接人員	0	0	0	0
人數	間接人員	95	98	99	96
	合 計	95	98	99	96
平 均 年 齡		38.8	39.9	40.3	40.5
平均服務年資		4.82	5.17	5.68	5.95
學歷	博 士	0.99%	0.97%	0.94%	0.97%
分佈	碩 士	26.73%	28.16%	30.19%	29.13%
比率	大 專	68.32%	66.99%	66.98%	67.96%
(%)	高 中	3.96%	3.88%	1.89%	1.94%
	高中以下	0	0.00%	0.00%	0.00%

四、環保支出資訊

1. 依法令規定應申領污染設施設置許可證或污染排放許可證或應繳納污染防治費用或應設立環保專責單位人員者，其申領繳納或設立情形之說明：無。
2. 列示有關對防治環境污染主要設備及其用途與可能產生效益：無。
3. 最近二年度及截至公開說明書刊印日止，公司改善環境污染之經過，其有污染糾紛事件者，並應說明其處理經過：無。
4. 最近二年度及截至公開說明書刊印日止，公司因污染環境所受損失(包括賠償)、處分之總額，並揭露其未來因應對策及可能之支出：無。
5. 目前污染狀況及其改善對公司盈餘、競爭地位及資本支出之影響及其未來兩年度預計之重大環保資本支出：無。

五、勞資關係

1. 列示公司各項員工福利措施、進修、訓練、退休制度與其實施狀況，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、進修、訓練：

1. 本公司為全體員工投保勞工保險、全民健康保險，另公司亦加投團體保險，保障員工切身之權益，並視實際需要舉辦教育訓練及安排員工參加各種訓練及講習機會，以提高專業知識，增進工作效率。
2. 本公司職工福利委員會辦理以下各項福利措施：
 - A. 結婚禮金。
 - B. 生育補助金。
 - C. 急難救助金。
 - D. 慶生禮券、慶生會。
 - E. 年節禮金。
 - F. 體育休閒社團組織及活動。

3. 辦理員工分紅。

(2) 退休制度與其實施狀況：

1. 選擇勞退舊制員工

本公司依勞動基準法之規定訂定勞工退休辦法，成立勞工退休準備金監督委員會按月提撥準備金，專戶儲存於中央信託局，由該委員會保管及運用。

2. 選擇勞退新制員工

a. 本公司依規定選擇新制員工依勞工退休金按月提撥薪資 6%至勞保局個人專戶，並為自願提繳員工依其自願提繳比例，代扣薪資提繳至勞保局個人專戶。

b. 月退休金：勞工個人之退休金專戶本金及累積收益，依據年金生命表，以平均餘命及利率等基礎計算所得之金額，作為定期發給之退休金。

c. 一次退休金：一次領取勞工個人退休金專戶之本金及累積收益。上述所稱年金生命表、平均餘命、利率及金額之計算，由勞保局擬訂，報請中央主管機關核定。

d. 勞工年滿 60 歲，工作年資滿 15 年以上者，得請領月退休金。但工作年

資未滿 15 年者，應請領一次退休金。

(3)勞資間之協議與各項員工權益維護措施情形：

1. 勞資雙方之權利義務係依據本公司工作規則和人事行政規章制度之各項規定辦理(本公司工作規則和各項人事行政規章制度之內容係依據勞基法及相關法令制訂)。
2. 本公司自成立迄今，均維持和諧之勞資關係，故未有因勞資糾紛而造成損失，為持續和諧之勞資關係，公司各管理階層非常重視勞資雙方溝通管道之順暢，並實施人性化管理制度，秉持尊重、信任、品質、創新之理念。為落實品質之精進，新產品之開發，團隊皆戮力達成組織與公司之營運目標，以共創美好之將來。

2. 101 年度及截至 102 年 3 月 31 日止因勞資糾紛所遭受之損失：無。

六、重要契約

契約性質	當事人	契約起迄日期	主要內容	限制條款
銀行授信合約	玉山商業銀行	102 年 1 月 15 日~103 年 1 月 15 日	綜合借款授信額度	無
銀行授信合約	大眾銀行	101 年 11 月 29 日~102 年 11 月 30 日	綜合借款授信額度	須有匯入款
銀行授信合約	華泰銀行	101 年 12 月 1 日~102 年 11 月 30 日	綜合借款授信額度	無
銀行授信合約	華南商業銀行	101 年 12 月 7 日~102 年 12 月 7 日	綜合借款授信額度	無
銀行授信合約	第一商業銀行	101 年 9 月 27 日~102 年 9 月 26 日	綜合借款授信額度	無
銀行授信合約	合作金庫商業銀行	101 年 7 月 12 日~102 年 7 月 11 日	綜合借款授信額度	無
銀行授信合約	安泰商業銀行	101 年 8 月 21 日~102 年 8 月 21 日	綜合借款授信額度	無
辦公室租約	藍天電腦(股)公司	101 年 8 月 1 日~102 年 7 月 31 日	新北市三重區興德路 129 號 9 樓辦公室租賃合約	無
辦公室租約	南山人壽保險(股)公司	101 年 9 月 9 日~102 年 9 月 9 日	新竹市埔頂路 27 號 3 樓之 1 及之 2 辦公室租賃合約	無

陸、財務概況

一、簡明資產負債表及損益表

(一)最近五年度簡明資產負債表資料：

新台幣仟元

年度 項目		最近五年度財務資料(註1)				
		97 年度	98 年度	99 年度	100 年度	101 年度
流動資產		716,468	691,268	693,609	805,964	665,121
長期股權投資		—	—	—	—	—
固定資產(註2)		10,644	21,651	18,715	11,727	8,546
其他資產		11,721	1,681	10,780	10,780	10,745
流動 負債	分配前	445,741	464,880	245,779	304,069	132,397
	分配後	445,741	464,880	245,779	320,744	(註3)
長期負債		—	—	—	—	—
其他負債		65,067	110,785	110,601	132,108	118,997
股本		428,000	428,000	300,000	333,500	333,500
資本公積		198,406	205,441	16,028	19,226	19,226
保留 盈餘	分配前	-351,470	-462,063	60,232	39,288	73,867
	分配後	-351,470	-462,063	18,544	22,613	(註3)
資產總額		744,621	723,239	729,962	832,552	687,090
負債 總額	分配前	510,808	575,665	356,380	436,177	251,394
	分配後	510,808	575,665	356,380	452,852	(註3)
股東權 益總額		233,813	147,574	373,582	396,375	435,696
		233,813	147,574	373,582	379,700	(註3)

註1:上列各年度財務資料均經會計師查核簽證。

註2:最近五年均未辦理資產重估。

註3:民國101年度盈餘分配案尚未提報股東會決議。

(二)最近五年度簡明損益表資料：

單位：新台幣仟元
(除每股盈餘為「元」外)

項目 \ 年度	最近五年度財務資料(註1)				
	97 年度	98 年度	99 年度	100 年度	101 年度
營業收入	1,936,988	1,638,184	1,813,084	1,539,510	1,348,691
營業毛利	174,071	175,010	246,139	221,371	229,391
營業淨(損)利	-35,342	-93,156	30,444	18,772	33,101
利息收入	575	74	94	461	504
利息費用(註2)	10,487	4,822	3,110	926	12
稅前淨(損)利	46,102	-110,593	51,128	9,682	51,412
稅後淨(損)利	46,102	-110,593	60,232	9,056	51,254
每股淨(損)利	1.08	-2.58	2.55	0.27	1.54

註1：上開最近五年度財務資料均經會計師查核簽證。

註2：上開最近五年度均未有利息資本化之情形。

(三)會計師查核情形

1. 最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

年 度	會 計 師 姓 名	查 核 意 見
97	王輝賢、林鈞堯	修正式無保留意見
98	王輝賢、林鈞堯	修正式無保留意見
99	王輝賢、林鈞堯	修正式無保留意見
100	王輝賢、林鈞堯	無保留意見
101	王輝賢、林鈞堯	無保留意見

2. 更換會計師資訊：無。

二、最近五年度財務分析

分析項目		最近五年度財務資料(註1)					原因說明
		97 年度	98 年度	99 年度	100 年度	101 年度	
財務結構(%)	負債佔資產比率(%)	68.60	79.60	48.82	52.39	36.59	1
	長期資金佔固定資產比率(%)	1,487.74	725.98	2,043.36	3,380.02	5,098.24	
償債能力(%)	流動比率(%)	160.74	148.70	282.29	265.06	502.37	
	速動比率(%)	146.75	140.42	266.71	255.89	481.57	
	利息保障倍數	3.40	21.94	(17.44)	11.46	4,285.33	
經營能力	應收帳款週轉率(次)	3.37	3.74	5.19	5.15	5.32	2
	應收帳款收現日數	108	98	70	71	69	
	存貨週轉率(次)	7.14	5.98	6.26	5.34	6.09	
	平均售貨日數	51	61	58	68	60	
	固定資產週轉率(次)	141.71	86.03	89.83	101.14	133.05	
	總資產週轉率(次)	2.32	2.23	2.50	1.97	1.78	
獲利能力	資產報酬率(%)	(4.57)	(14.54)	8.64	1.26	6.75	3
	股東權益報酬率(%)	(20.31)	(58.00)	23.11	2.35	12.32	
	佔實收資本比率(%)	營業利益	(8.62)	(21.77)	10.15	5.63	
		稅前純益	(10.77)	(25.84)	17.04	2.90	
	純益率(%)	(2.38)	(6.75)	3.32	0.59	3.80	
	每股盈餘	追溯前	(2.92)	(7.00)	2.55	0.27	
	(元)	追溯後	(2.92)	(7.00)	2.55	0.27	
現金流量	現金流量比率(%)	17.61	0.88	(12.22)	7.51	89.55	4
	現金流量允當比率(%)	(22.57)	(102.42)	53.05	(357.65)	(277.75)	
	現金再投資比率(%)	27.72	1.87	(6.81)	4.82	19.54	
槓桿度	營運槓桿度	(11.92)	0.81	1.37	1.69	1.37	
	財務槓桿度	0.70	0.95	0.91	0.95	1.00	

原因說明：

1. 主要為 101 年度並無向銀行借款所致。
2. 主要為 101 年度銷售客戶組合不同及因 101 年度銷貨較 100 年度減少所致。
3. 主要係因 101 年度淨利較 100 年度增加所致。
4. 主要為 101 年度資金需求較 100 年度減少所致。

分析項目之計算公式如下：

1. 財務結構

(1) 負債占資產比率 = 負債總額 / 資產總額。

(2) 長期資金占固定資產比率 = (股東權益淨額 + 長期負債) / 固定資產淨額。

2. 償債能力

(1) 流動比率 = 流動資產 / 流動負債。

(2) 速動比率 = (流動資產 - 存貨 - 預付費用) / 流動負債。

(3) 利息保障倍數 = 所得稅及利息費用前純益 / 本期利息支出。

3. 經營能力

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

(2) 平均收現日數 = 365 / 應收款項週轉率。

(3) 存貨週轉率 = 銷貨成本 / 平均存貨額。

(4) 平均售貨日數 = 365 / 存貨週轉率。

(5) 固定資產週轉率 = 銷貨淨額 / 固定資產淨額。

(6) 總資產週轉率 = 銷貨淨額 / 資產總額。

4. 獲利能力

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

(2) 股東權益報酬率 = 稅後損益 / 平均股東權益淨額。

(3) 純益率 = 稅後損益 / 銷貨淨額。

(4) 每股盈餘 = (稅後淨利 - 特別股股利) / 加權平均已發行股數。

5. 現金流量

(1) 現金流量比率 = 營業活動淨現金流量 / 流動負債。

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

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

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。

(2) 財務槓桿度 = 營業利益 / (營業利益 - 利息費用)。

三、一〇一年度財務報告之監察人查核報告

展達通訊股份有限公司

監察人查核報告書

茲准

董事會送達本公司一〇一年度營業報告書、財務報表及盈餘分配議案等；其中財務報表嗣經董事會委任資誠聯合會計師事務所查核完竣，並出具查核報告。

上述營業報告書、財務報表及盈餘分配議案經本監察人查核，認為符合相關法令規定，爰依公司法第二百一十九條之規定報告如上。

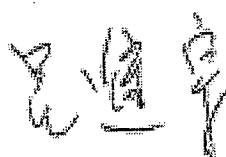
敬請 鑒察。

此 致

展達通訊股份有限公司 102 年股東常會

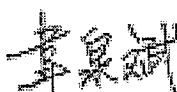
監察人：

呂進宗



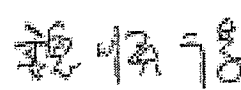
監察人：

李泉誠



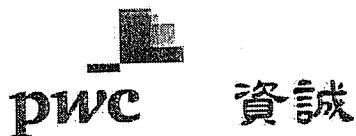
監察人：

魏順得



中 華 民 國 一 〇 二 年 三 月 十 五 日

四、一〇一年度經會計師查核簽證之財務報表



會計師查核報告

(102)財審報字第 12003829 號

展達通訊股份有限公司 公鑒：

展達通訊股份有限公司民國 101 年 12 月 31 日及民國 100 年 12 月 31 日之資產負債表，暨民國 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日及民國 100 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之損益表、股東權益變動表及現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開財務報表表示意見。

本會計師係依照「會計師查核簽證財務報表規則」及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。

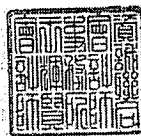
依本會計師之意見，第一段所述財務報表在所有重大方面係依照「證券發行人財務報告編製準則」及中華民國一般公認會計原則編製，足以允當表達展達通訊股份有限公司民國 101 年 12 月 31 日及民國 100 年 12 月 31 日之財務狀況，暨民國 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日及民國 100 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之經營成果與現金流量。

展達通訊股份有限公司業已編製民國 101 年度及 100 年度之合併財務報表，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

資誠聯合會計師事務所

王輝賢

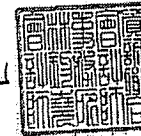
王輝賢



會計師

林鈞堯

林鈞堯



前財政部證券管理委員會

核准簽證文號：(81)台財證(六)第 33095 號

(85)台財證(六)第 68702 號

中華民國 102 年 3 月 15 日

資誠聯合會計師事務所 PricewaterhouseCoopers, Taiwan
11012 臺北市信義區基隆路一段333號27樓/27F, 333, Keelung Road, Sec. 1, Xinyi Dist., Taipei City 11012, Taiwan.
T: +886 (2) 2729 6666, F: +886 (2) 2757 6371, www.pwc.com/tw

展達通公司
民國101年12月31日

單位：新台幣仟元

		101 年 12 月 31 日			100 年 12 月 31 日			
資	產	附註	金	額	%	金	額	%
流動資產								
1100	現金及約當現金	四(一)	\$	164,654	24	\$	67,237	8
1310	公平價值變動列入損益之金融資產 - 流動	四(二)		1,428	-		561	-
1140	應收帳款淨額	四(三)		185,081	27		255,385	31
1150	應收帳款 - 關係人淨額	五		3,131	1		20,029	3
1160	其他應收款	四(十二)		343	-		222	-
1180	其他應收款 - 關係人	五		282,948	41		434,644	52
120X	存貨	四(四)		-	-		1,248	-
1260	預付款項			27,536	4		26,638	3
11XX	流動資產合計			665,121	97		805,964	97
固定資產		四(六)及五						
成本								
1531	機器設備			49,205	7		44,742	5
1561	辦公設備			7,086	1		7,032	1
1611	租賃資產			8,185	1		8,185	1
1631	租賃改良			108	-		108	-
1681	其他設備			25,517	4		25,517	3
15XY	成本及重估增值			90,101	13		85,584	10
15X9	減：累計折舊		(	81,555)	(12)	(	73,857)	(9)
15XX	固定資產淨額			8,546	1		11,727	1
無形資產								
1720	專利權			392	-		527	-
1750	電腦軟體成本			2,286	-		3,554	1
17XX	無形資產合計			2,678	-		4,081	1
其他資產								
1820	存出保證金	五及六		1,641	-		1,676	-
1860	遞延所得稅資產 - 非流動	四(十二)		9,104	2		9,104	1
18XX	其他資產合計			10,745	2		10,780	1
1XXX	資產總計		\$	687,090	100	\$	832,552	100

(續次頁)

展達通科技股份有限公司

民國101年12月31日

單位：新台幣仟元

		101 年 12 月 31 日			100 年 12 月 31 日			
負債及股東權益		附註	金	額	%	金	額	%
流動負債								
2180	公平價值變動列入損益之金融負債 - 流動	四(二)	\$	19	-	\$	192	-
2120	應付票據			594	-		25	-
2140	應付帳款			19,665	3		30,391	3
2150	應付帳款 - 關係人	五		67,656	10		225,566	27
2160	應付所得稅			145	-		619	-
2170	應付費用			37,284	5		39,228	5
2190	其他應付款項 - 關係人	五		1,913	-		1,412	-
2260	預收款項			3,886	1		5,588	1
2280	其他流動負債			1,235	-		1,048	-
21XX	流動負債合計			132,397	19		304,069	36
其他負債								
2810	應計退休金負債	四(八)		6,919	1		7,838	1
2888	其他負債 - 其他	四(五)及五		112,078	17		124,270	15
28XX	其他負債合計			118,997	18		132,108	16
2XXX	負債總計			251,394	37		436,177	52
股東權益								
股本								
3110	普通股股本	四(九)		333,500	48		333,500	40
資本公積								
3211	普通股溢價	四(十)		1,195	-		1,195	-
3240	處分資產增益			6	-		6	-
3280	其他			18,025	3		18,025	2
保留盈餘								
3310	法定盈餘公積	四(十一)		6,929	1		6,023	1
3320	特別盈餘公積			-	-		11,688	1
3350	未分配盈餘			66,938	10		21,577	3
股東權益其他調整項目								
3420	累積換算調整數			9,103	1		4,361	1
3XXX	股東權益總計			435,696	63		396,375	48
重大承諾事項及或有事項		五及七						
重大期後事項		九						
負債及股東權益總計			\$	687,090	100	\$	832,552	100

後附財務報表附註為本財務報表之一部分，請併同參閱。

董事長：林茂桂



經理人：林秀立



會計主管：李秀英



展達通船務有限公司
民國 101 年及 100 年 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	101 年 度 金 額 %	100 年 度 金 額 %
營業收入	五		
4110 銷貨收入		\$ 1,349,932 100	\$ 1,618,730 105
4170 銷貨退回		- -	(77,654) (5)
4190 銷貨折讓		(1,241) -	(1,566) -
4100 銷貨收入淨額		1,348,691 100	1,539,510 100
營業成本	四(四)及五		
5110 銷貨成本		(1,119,300) (83)	(1,318,139) (86)
5910 營業毛利		229,391 17	221,371 14
營業費用	四(十四)及五		
6100 推銷費用		(23,577) (2)	(39,170) (2)
6200 管理及總務費用		(61,640) (5)	(61,295) (4)
6300 研究發展費用		(111,073) (8)	(102,134) (7)
6000 營業費用合計		(196,290) (15)	(202,599) (13)
6900 營業淨利		33,101 2	18,772 1
營業外收入及利益			
7110 利息收入	五	504 -	461 -
7121 權益法認列之投資收益	四(五)	7,253 1	- -
7130 處分固定資產利益	五	- -	302 -
7140 處分投資利益		- -	1,936 -
7160 兌換利益		- -	19,207 1
7310 金融資產評價利益	四(二)	16,730 1	- -
7480 什項收入	五	14,228 1	6,831 1
7100 營業外收入及利益合計		38,715 3	28,737 2
營業外費用及損失			
7510 利息費用	四(七)	(12) -	(926) -
7521 採權益法認列之投資損失	四(五)	- -	(18,325) (1)
7560 兌換損失		(20,093) (1)	- -
7640 金融資產評價損失	四(二)	- -	(18,576) (1)
7880 什項支出		(299) -	- -
7500 營業外費用及損失合計		(20,404) (1)	(37,827) (2)
7900 繼續營業單位稅前淨利		51,412 4	9,682 1
8110 所得稅費用	四(十二)	(158) -	(626) -
9600 本期淨利		\$ 51,254 4	\$ 9,056 1
基本每股盈餘	四(十三)	稅 前 稅 後	稅 前 稅 後
9750 本期淨利		\$ 1.54 \$ 1.54	\$ 0.29 \$ 0.27
稀釋每股盈餘	四(十三)		
9850 本期淨利		\$ 1.51 \$ 1.50	\$ 0.29 \$ 0.27

後附財務報表附註為本財務報表之一部分，請併同參閱。

董事長：林茂桂



經理人：林秀立



會計主管：李秀英



展達通 公司
現 民國 101 年 及 100 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

101 年 度 100 年 度

營業活動之現金流量

本期淨利	\$	51,254	\$	9,056
調整項目				
備抵呆帳(轉列收入)提列數	(	1,439	)	13,318
薪資費用-母公司員工分紅		-		2,340
折舊費用		7,698		8,819
攤銷費用		4,567		4,162
金融資產評價(利益)損失	(	16,730	)	18,576
處分投資利益		-	(	1,936
處分固定資產利益		-	(	302
存貨跌價及呆滯(回升利益)損失	(	4,750	)	2,750
存貨報廢損失		4,688		-
其他負債轉列其他收入	(	197	)	473
採權益法認列之投資(收益)損失	(	7,253	)	18,325
資產及負債科目之變動				
公平價值變動列入損益之金融資產/負債		15,690	(	7,253
應收帳款		71,743	(	1,419
應收帳款-關係人淨額		16,898	(	8,914
其他應收款	(	121	)	95
其他應收款-關係人		150,467	(	150,964
存貨		1,310		7,468
預付款項	(	2,851	)	791
應付票據		569	(	1,806
應付帳款	(	10,726	)	17,450
應付帳款-關係人	(	157,910	)	123,814
應付所得稅	(	474	)	619
應付費用	(	1,944	)	1,471
其他應付款項-關係人	(	501	)	221
預收款項	(	1,702	)	4,925
其他流動負債		187	(	380
應計退休金負債	(	919	)	994
營業活動之淨現金流入		118,556		22,835
<u>投資活動之現金流量</u>				71,951
處分備供出售金融資產價款		1,230	(	1,824
其他應收款-關係人(增加)減少	(	4,517	)	2,408
購置固定資產		-		879
處分固定資產價款		35		-
存出保證金減少	(	1,212	)	410
無形資產增加	(	4,464	)	68,188
投資活動之淨現金(流出)流入				48,516
<u>融資活動之現金流量</u>				48,516
短期借款減少	(	16,675	)	-
支付現金股利	(	16,675	)	48,516
融資活動之淨現金流出				42,507
本期現金及約當現金增加		97,417		24,730
期初現金及約當現金餘額		67,237		67,237
期末現金及約當現金餘額	\$	164,654	\$	91,967
<u>現金流量資訊之補充揭露</u>				
本期支付利息	\$	12	\$	1,036
本期支付所得稅	\$	632	\$	7
<u>不影響現金流量之融資活動</u>				30,000
盈餘轉增資	\$	-	\$	-

後附財務報表附註為本財務報表之一部分，請併同參閱。

董事長：林茂桂

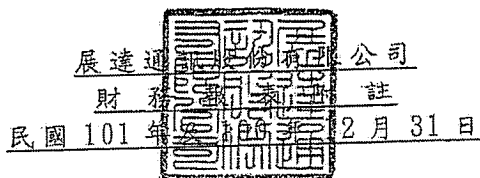


經理人：林秀立



會計主管：李秀英





單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

一、公司沿革

展達通訊股份有限公司係依公司法規定，於民國 86 年 10 月 17 日設立。本公司主要營業項目為(1)數位用戶迴路傳輸設備、無線及微波通訊設備及數據機等產品之研究開發、製造及銷售(2)提供相關產品之技術諮詢顧問及檢驗維護修理業務(3)電子材料批發業務。截至民國 101 年 12 月 31 日止，群光電子股份有限公司持有本公司 63.86% 股權，為本公司之最終母公司，本公司員工人數約為 90 人。

二、重要會計政策之彙總說明

本財務報表係依照「證券發行人財務報告編製準則」及中華民國一般公認會計原則編製。重要會計政策彙總說明如下：

(一)外幣交易

1. 本公司之會計紀錄係以新台幣為記帳單位，外幣交易按交易當日之即期匯率折算成新台幣入帳，其與實際收付時之兌換差額，列為當年度損益。
2. 期末就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，因調整而產生之兌換差額列為當年度損益。
3. 期末就外幣非貨幣性資產或負債餘額，屬依公平價值衡量且變動列入損益者，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；屬依公平價值衡量且變動列入股東權益調整項目者，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，列為股東權益調整項目；屬非依公平價值衡量者，則按交易日之歷史匯率衡量。

(二)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，列為流動資產；資產不屬於流動資產者為非流動資產：
 - (1) 因營業所產生之資產，預期將於正常營業週期中變現、消耗或意圖出售者。
 - (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將變現者。
 - (4) 現金或約當現金，但於資產負債表日後逾十二個月用以交換、清償負債或受有其他限制者除外。
2. 負債符合下列條件之一者，列為流動負債；負債不屬於流動負債者為非流動負債：
 - (1) 因營業而發生之債務，預期將於正常營業週期中清償者。
 - (2) 主要為交易目的而發生者。
 - (3) 須於資產負債表日後十二個月內清償者。
 - (4) 不能無條件延期至資產負債表日後逾十二個月清償之負債。

(三) 公平價值變動列入損益之金融資產與負債

1. 上市櫃公司股票係採交易日會計，於原始認列時，以公平價值衡量。
2. 公平價值變動列入損益之金融資產與負債係以公平價值評價且其價值變動列為當期損益。上市/上櫃股票、封閉型基金及存託憑證係以資產負債表日公開市場之收盤價為公平價值。開放型基金係以資產負債表日該基金淨資產價值為公平價值。
3. 未符合避險會計之衍生性商品，屬選擇權交易者，於交易日以當日之公平價值認列；非屬選擇權交易者，於交易日認列之公平價值為零。
4. 本公司於民國 97 年 7 月 24 日，原分類為交易目的之金融資產(不含衍生性金融商品)，因續後不再以短期內出售為目，並符合財務會計準則公報第 34 號第 104 段第 1 項第 3 點之規定者，予以重新分類至備供出售金融資產。

(四) 備供出售金融資產

1. 屬權益性質之投資係採交易日會計，於原始認列時，將金融商品以公平價值衡量，並加計取得之交易成本。
2. 備供出售金融資產係以公平價值評價，且其價值變動列為股東權益調整項目，累積之利益或損失於金融資產除列時，列入當期損益。上市/上櫃股票、封閉型基金及存託憑證係以資產負債表日公開市場之收盤價為公平價值。開放型基金係以資產負債表日該基金淨資產價值為公平價值。
3. 若有減損之客觀證據，則認列減損損失。若後續期間減損金額減少，屬權益商品之減損減少金額，認列為股東權益調整項目；屬債務商品之減損減少金額，若明顯與認列減損後發生之事件有關，則予以迴轉並認列為當期損益。

(五) 應收票據及帳款、其他應收款

1. 應收票據及帳款係因出售商品或勞務而發生之債權，其他應收款係不屬於應收票據及帳款之其他應收款項。應收票據及帳款、其他應收款原始認列時以公平價值衡量，續後以有效利率法之攤銷後成本減除減損後之金額衡量。
2. 本公司於資產負債表日評估是否存在客觀證據。顯示重大個別金融資產發生減損，以及非屬重大之個別金融資產單獨或共同發生減損。若有減損之客觀證據，則認列減損損失。減損金額為金融資產之帳面價值與其估計未來現金流量採原始有效利率折現之現值間之差額。若後續期間減損金額減少，而該減少明顯與認列減損後發生之事件有關，則迴轉先前認列之金融資產減損金額，該迴轉不應使金融資產帳面金額大於未認列減損情況下之攤銷後成本，迴轉之金額認列於當期損益。

(六) 存貨

存貨採永續盤存制，成本結轉按平均法計算。期末存貨採成本與淨變現價值孰低衡量，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情況下之估計售價減除至完工尚需投入之成本及推銷費用後

之餘額。

(七) 採權益法之長期股權投資

1. 持有被投資公司有表決權股份達 20% 以上或具有重大影響力者，採權益法評價。
2. 自民國 94 年 1 月 1 日起對於採權益法評價之被投資公司，若具有重大影響力但未達控制能力者，其投資損失之認列以使對該被投資公司投資及墊款之帳面餘額降低至零為限，除非本公司對該被投資公司有背書保證或意圖繼續支持該被投資公司，則按持股比例繼續認列投資損失，若對投資公司已具控制能力者，除被投資公司之其他股東有義務並能夠提出額外資金承擔其損失者外，以全額吸收超過被投資公司股東原有權益之損失金額，若該被投資公司日後獲利，則該利益宜先歸屬本公司，直至原多承擔之損失完全回復為止。
3. 海外投資按權益法評價時，被投資公司財務報表轉換所產生之「累積換算調整數」作為本公司股東權益之調整項目。

(八) 固定資產

1. 固定資產係以取得成本為入帳基礎，成本包括截至可使用前所發生之一切支出，並將購建期間之有關利息資本化。
2. 折舊之提列係依估計經濟耐用年限加計一年殘值採平均法提列，若耐用年限屆滿繼續使用者，仍就殘值繼續提列折舊。固定資產耐用年限為 1~6 年。
3. 經常性維護及修理支出於發生時作當期費用處理；凡支出效益及於以後各期之重大增添、改良及重置，則予以資本化。
4. 固定資產報廢或出售時，其成本及累計折舊均自帳上沖銷；處分資產損益列為當期損益營業外收支項下。

(九) 無形資產

無形資產主係專利權及電腦軟體成本，採直線法攤銷，攤銷年限為 1~6 年。

(十) 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，應認列減損損失。可回收金額是指一項資產之淨公平價值或其使用價值，兩者較高者。當以前年度認列資產減損之情況不再存在時，則在以前年度提列損失金額之範圍內予以迴轉。

(十一) 退休金

退休金辦法屬確定給付退休辦法者，係依據精算結果認列淨退休金成本，淨退休金成本包括當期服務成本、利息成本、基金資產之預期報酬及未認列過渡性淨給付義務與退休金損益之攤銷數。未認列過渡性淨給付義務按 15 年攤提。退休金辦法屬確定提撥退休辦法者，則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。

(十二) 所得稅

1. 所得稅之會計處理採跨期間與同期間之所得稅分攤，以前年度溢低估之所得稅，列為當期所得稅費用之調整項目。當稅法修正時，於公布日之年度按新規定將遞延所得稅負債或資產重新計算，因而產生之遞延所得負債或資產之變動影響數，列入當期繼續營業部門之所得稅費用(利益)。
2. 研究發展支出所產生之所得稅抵減採當期認列法處理。
3. 未分配盈餘依所得稅法加徵 10%之營利事業所得稅，於股東會決議分配盈餘後列為當期費用。

(十三) 股份基礎給付-員工獎酬

股份基礎給付協議之給與日於民國 97 年 1 月 1 日(含)以後者，以所給與權益商品之公平價值衡量所取得之員工勞務，並於既得期間認列為薪資費用。

(十四) 員工分紅及董監酬勞

自民國 97 年 1 月 1 日起，本公司員工分紅及董監酬勞成本，依民國 96 年 3 月 16 日財團法人中華民國會計研究發展基金會(96)基秘字第 052 號函「員工分紅及董監酬勞會計處理」之規定，於具法律義務或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後股東會決議實際配發金額與估列金額有差異時，則列為次年度之損益。另依民國 96 年 3 月 30 日金融監督管理委員會金管證六字第 0960013218 號令，本公司以經會計師查核之財務報告淨值，計算員工股票紅利之股數。

(十五) 收入、成本及費用

收入於獲利過程大部分已完成，且已實現或可實現時認列。相關成本配合收入於發生時承認。費用則依權責發生制於發生時認列為當期費用。

(十六) 會計估計

本公司於編製財務報表時，業已依照中華民國一般公認會計原則之規定，對財務報表所列金額及或有事項，作必要之衡量、評估與揭露，其中包括若干假設及估計之採用，惟該等假設及估計與實際結果可能存有差異。

(十七) 營運部門

本公司營運部門資訊與提供給營運決策者之內部管理報告採一致之方式報導，營運決策者負責分配資源予營運部門並評估其績效。
本公司依財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」規定於合併財務報表揭露部門資訊，而不於個別財務報表揭露部門資訊。

三、會計變動之理由及其影響

(一) 應收票據及帳款、其他應收款

本公司自民國 100 年 1 月 1 日起，採用新修訂之財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」，就應收票據及帳款、其他應收款等各項債權，於有減損之客觀證據時認列減損（呆帳）損失，此項會計原則變動對民國 100 年度之淨利並無重大影響。

(二) 營運部門

本公司自民國 100 年 1 月 1 日起，採用新發布之財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」，以取代原財務會計準則公報第二十號「部門別財務資訊之揭露」。此項會計原則變動並不影響民國 100 年之淨利及每股盈餘。

四、重要會計科目之說明

(一) 現金及約當現金

	101 年 12 月 31 日	100 年 12 月 31 日
庫存現金及零用金	\$ 527	\$ 589
支票存款	717	751
活期存款	8,709	45,776
外幣存款	154,701	20,121
	<u>\$ 164,654</u>	<u>\$ 67,237</u>

(二) 公平價值變動列入損益之金融資產(負債)-流動

	101 年 12 月 31 日	100 年 12 月 31 日
交易目的金融資產：		
衍生性金融商品	<u>\$ 1,428</u>	<u>\$ 561</u>
交易目的金融負債：		
衍生性金融商品	<u>\$ 19</u>	<u>\$ 192</u>

1. 本公司於民國101年度及100年度分別認列淨利益及淨損失\$16,730及\$18,576。

2. 有關衍生性金融商品之交易性質及合約資訊說明如下：

101 年 12 月 31 日		
金 融 商 品	合約金額 (名目金額)	到期日
匯率交換合約(共10筆)	USD 16,500(仟元)	102年1月14日至102年1月31日
預售遠期外匯合約(共1筆)	USD 1,000(仟元)	102年1月14日

100 年 12 月 31 日		
金 融 商 品	合約金額 (名目金額)	到期日
匯率交換合約(共9筆)	USD 15,600(仟元)	101年1月17日至101年1月31日

本公司從事之匯率交換合約等，係為規避外銷之匯率風險，惟未適用避險會計。

3. 原分類為公平價值變動列入損益之金融資產，因民國97年發生全球金融風暴，依財務會計準則公報第三十四號公報第104段之規定，於民國97年7月24日重分類至備供出售金融資產計\$66,324，相關資訊如下：

(1)截至民國100年12月31日止，上開重分類資產業已全數除列。

(2)民國100年度上述重分類資產之資產之相關公平價值變動資訊：

	100年1月1日至1月10日 公平價值變動 認列為股東權益 調整項目(貸餘)
上市公司股票	\$ 12,523
上述金融資產，如不於97年7月24日重分類為備供出售金融資產，則應認列公平價值變動(損)益如下：	

	金 額
97年7月24日至12月31日	(\$ 37,366)
98年1月1日至12月31日	14,396
99年1月1日至12月31日	10,274
100年1月1日至1月10日	12,523
合計	(\$ 173)

(3)民國100年度本公司因除列上述金融資產，將以前年度公平價值變動列為股東權益調整項目計入100年度損益，認列處分損失計\$173。

(三) 應收帳款淨額

	101 年 12 月 31 日	100 年 12 月 31 日
應收帳款	\$ 199,858	\$ 283,800
減：備抵呆帳	(14,777)	(28,415)
	<u>\$ 185,081</u>	<u>\$ 255,385</u>

(四) 存貨

	101 年 12 月 31 日	100 年 12 月 31 日
原料	\$ -	\$ 5,630
製成品	-	368
	-	5,998
減：備抵存貨跌價及呆滯損失	-	(4,750)
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,248</u>

當期認列之存貨相關費損(利益)：

	101 年 度	100 年 度
已出售存貨成本	\$ 1,119,362	\$ 1,315,389
存貨跌價及呆滯(回升利益)損失	(4,750)	2,750
報廢損失	4,688	-
	<u>\$ 1,119,300</u>	<u>\$ 1,318,139</u>

(五) 採權益法之長期股權投資

表列「其他負債-其他」

	101 年 12 月 31 日	101 年度
<u>被投資公司</u>	<u>股數(仟股)</u> <u>持股比例</u> <u>期末餘額</u>	<u>投資收益</u>
Directmax International Ltd.	2,750 100% (\$ 112,078)	\$ 7,253

	100 年 12 月 31 日	100 年度
<u>被投資公司</u>	<u>股數(仟股)</u> <u>持股比例</u> <u>期末餘額</u>	<u>投資損失</u>
Directmax International Ltd.	2,750 100% (\$ 124,073)	(\$ 18,325)

上列採權益法評價之長期股權投資，係依經會計師查核同期間財務報表評價而得。

(六) 固定資產

	101 年		12 月		31 日	
	原 始 成 本		累 計 折 舊		帳 面 價 值	
機 器 設 備	\$ 49,205	(\$ 41,909)	\$ 7,296			
辦 公 設 備	7,086	(6,793)	293			
租 賃 資 產	8,185	(8,122)	63			
租 賃 改 設	108	(55)	53			
其 他	25,517	(24,676)	841			
合 計	\$ 90,101	(\$ 81,555)	\$ 8,546			

	100 年		12 月		31 日	
	原 始 成 本		累 計 折 舊		帳 面 價 值	
機 器 設 備	\$ 44,742	(\$ 38,039)	\$ 6,703			
辦 公 設 備	7,032	(6,630)	402			
租 賃 資 產	8,185	(8,071)	114			
租 賃 改 設	108	(37)	71			
其 他	25,517	(21,080)	4,437			
合 計	\$ 85,584	(\$ 73,857)	\$ 11,727			

(七) 短期借款

	101 年 12 月 31 日	100 年 12 月 31 日
信 用 借 款	\$ -	\$ -
利 率 區 間	-	-
尚 未 使 用 融 資 額 度	\$ 970,000	\$ 1,030,000

(八) 退休金

1. 本公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定給付之退休辦法，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。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。截至民國 101 年及 100 年 12 月 31 日止，儲存於台灣銀行之勞工退休準備金餘額分別為 \$12,559 及 \$11,886。

2. 本公司以民國 101 年及 100 年 12 月 31 日為衡量日進行退休金精算，其相關資訊如下：

(1) 有關退休金之精算假設如下：

	101 年 度	100 年 度
折 現 率	1.75%	1.90%
薪 資 調 整 率	3.00%	3.00%
基金資產預期投資報酬率	1.75%	1.90%

(2) 民國 101 年及 100 年 12 月 31 日之退休金提撥狀況與應計退休金負債之調節如下：

	101 年 12 月 31 日	100 年 12 月 31 日
給付義務：		
既得給付義務	(\$ 3,836)	\$ -
非既得給付義務	(5,969)	(9,228)
累積給付義務	(9,805)	(9,228)
未來薪資增加之影響數	(3,663)	(3,871)
預計給付義務	(13,468)	(13,099)
退休基金資產公平價值	12,559	11,886
提撥狀況	(909)	(1,213)
未認列過渡性淨給付義務	43	86
未認列退休金利益	(6,053)	(6,711)
應計退休金負債	(\$ 6,919)	(\$ 7,838)
既得給付	\$ 4,080	\$ -

(3) 民國 101 年及 100 年度之淨退休金(利益)及成本包括：

	101 年 度	100 年 度
服務成本	\$ -	\$ -
利息成本	249	226
退休金資產之預期報酬	(226)	(195)
未認列退休金利益	(415)	(456)
未認列過渡性淨給付義務	43	43
	(\$ 349)	(\$ 382)

3. 自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按不低於薪資之 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。民國 101 年及 100 年度本公司依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為 \$5,394 及 \$5,060。

(九) 股本

1. 截至民國 101 年 12 月 31 日止，本公司額定資本額為\$500,000，分為普通股 50,000 仟股，實收資本額為\$333,500，每股面額新台幣 10 元。
2. 本公司於民國 100 年 6 月 21 日經股東會決議，以未分配盈餘派發股東股票股利 3,000 仟股，計\$30,000，另股東會通過之員工股票股利\$4,358，依會計師查核後每股淨值為計算基礎，計發行新股 350 仟股，該項增資案共計發行股數為 3,350 仟股，業經報奉主管機關核准在案，本公司並以民國 100 年 7 月 29 日為增資基準日，相關變更登記事項業於民國 100 年 8 月 18 日辦理完竣。

(十) 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。

(十一) 保留盈餘

1. 法定盈餘公積

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。

2. 特別盈餘公積

依現行法令規定，公司於分派可分配盈餘時，除依法提出法定盈餘公積外應就當年度發生之帳列股東權益減項金額，自當年度稅後盈餘與前期未分配盈餘提列相同數額之特別盈餘公積，屬前期累積之股東權益減項金額，則自前期未分配盈餘提列相同數額之特別盈餘公積，不得分派。嗣後股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。

3. 未分配盈餘

- (1) 依公司法及本公司章程規定，年度決算如有盈餘，應先提列繳納所得稅及彌補以往年度虧損，次提列 10% 為法定盈餘公積，再依法令暨主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積，如尚有盈餘，提撥百分之一至百分之三為董事監察人酬勞，百分之二十為員工紅利，其餘加計前期累積未分配盈餘，由董事會依本公司章程第二十條之一之原則擬具分派議案，提請股東會決議分派之。
每年股東股利發放總額不高於可供分配股東股利之盈餘總額之 90%。但若可供分配股東股利之總額未達每股 0.5 元時，則不受前項比率之限制。

- (2) 依所得稅法規定，公司當年度之盈餘未作分配者，就該未分配盈餘加徵 10% 營利事業所得稅。截至民國 101 年及 100 年 12 月 31 日止，本公司有關未分配盈餘明細如下：

	101年12月31日	100年12月31日
86年及以前年度未分配盈餘	\$ -	\$ -
87年及以後年度未分配盈餘		
已加徵10%營利事業所得稅未分配盈餘	15,684	12,521
未加徵10%營利事業所得稅未分配盈餘	51,254	9,056
	<u>\$ 66,938</u>	<u>\$ 21,577</u>

- (3) 截至民國 101 年 12 月 31 日止，本公司股東可扣抵稅額帳戶為 \$383，若分配本年度之盈餘，按加計應納稅額產生之可扣抵稅額計算，其稅額扣抵比率預計為 0.79%。

- (4) 本公司分配民國 100 年度盈餘之實際股東可扣抵稅額比率為 2.37%。

- (5) 本公司於民國 101 年 6 月 26 日及 100 年 6 月 21 日經股東會決議民國 100 年度及 99 年度盈餘分配案如下：

	100年度		99年度	
	金額	每股股利(元)	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 906		\$ 6,023	
特別盈餘公積	-		11,688	
現金股利	16,675	\$ 0.50	-	\$ -
股票股利	-	-	30,000	1.00
董監事酬勞	198		425	
員工股票紅利	-		4,357	
員工現金紅利	3,968		4,147	
合計	<u>\$ 21,747</u>		<u>\$ 56,640</u>	

(6)本公司於民國 102 年 3 月 15 日經董事會提議民國 101 年度盈餘分配案，分配案如下：

	101 年度	
	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 5,125	
股票股利	33,350	\$ 1.00
現金股利	10,005	0.30
董監事酬勞	461	
員工股票紅利	9,142	
員工現金紅利	84	
合計	<u>\$ 58,167</u>	

前述盈餘分配議案，截至民國 102 年 3 月 15 日止，尚未經股東會決議。

(7)本公司民國 101 年及 100 年度員工紅利及董監酬勞估列金額如下：

	101 年 度	100 年 度
員工分紅	\$ 9,226	\$ 3,968
董監酬勞	461	198
合計	<u>\$ 9,687</u>	<u>\$ 4,166</u>

上述估列情形係以民國 101 年及 100 年度之稅後淨利，考量法定盈餘公積及特別盈餘公積等因素後，以章程所定之成數為基礎估列(員工分紅及董監酬勞分別以 20%及 1%估列)，並認為民國 101 年度及 100 年度營業費用。

本公司董事會通過及股東會決議之員工紅利及董監酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。本公司民國 100 年度盈餘實際配發情形如上段所述。經股東會決議民國 100 年度員工紅利與董監酬勞與民國 100 年度財務報表認列之金額一致。

4. 本公司於民國 101 年及 100 年度取得母公司給與之員工紅利，金額分別 \$0 及為 \$2,340。

(十二)所得稅

1. 所得稅費用及應付所得稅調節如下：

	101 年 度	100 年 度
所得稅費用	\$ 158	\$ 626
減：預付所得稅	(13)	(7)
應付所得稅	<u>\$ 145</u>	<u>\$ 619</u>

2. 依所得稅法計算之民國 100 年度及 99 年度未分配盈餘，應依法加徵 10% 之營利事業所得稅金額分別為 \$158 及 \$626。

3. 遞延所得稅資產(負債)及備抵評價金額列示如下：

	101 年 12 月 31 日	100 年 12 月 31 日
遞延所得稅資產—流動	\$ 4,941	\$ 5,395
遞延所得稅資產—非流動	55,663	54,976
遞延所得稅負債—流動	(240)	(1,602)
備抵評價：遞延所得稅資產	(51,260)	(49,665)
	<u>\$ 9,104</u>	<u>\$ 9,104</u>

4. 遞延所得稅資產(負債)之暫時性差異及所得稅影響數明細如下：

項	目	101 年 12 月 31 日	100 年 12 月 31 日
		金額	金額
		所得稅影響數	所得稅影響數
流動項目：			
備抵存貨跌價及呆滯損失	\$ -	\$ -	\$ 4,750
未實現兌換損失(利益)	15,013	2,552	(9,054)
備抵呆帳超限數	8,594	1,461	21,331
未實現金融資產評價利益	(1,409)	(240)	(369)
其他	5,457	928	5,655
		4,701	3,793
備抵評價		(4,701)	(3,793)
		<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>
非流動項目：			
長期股權投資損失	212,984	\$ 36,208	220,237
應計退休金負債	6,919	1,176	7,838
虧損扣抵	12,318	2,094	71,095
投資抵減		16,185	4,117
		55,663	54,976
備抵評價		(46,559)	(45,872)
		<u>\$ 9,104</u>	<u>\$ 9,104</u>

5. 截至民國 101 年 12 月 31 日止，本公司得於以後年度享受尚未使用之虧損扣抵明細如下：

發生年度	可抵減金額	尚未抵減金額	最後抵減年度
95年	<u>\$ 89,189</u>	<u>\$ 12,318</u>	民國105年

6. 截至民國 101 年 12 月 31 日止，本公司依據所得稅法及相關法令，可享受所得稅抵減稅額明細如下：

項	目	可扣抵稅額	尚未扣抵稅額	扣抵稅額有效年限
研究與發展支出		<u>\$ 16,343</u>	<u>\$ 16,185</u>	98年~102年

7. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 99 年度。

(十三) 每股盈餘

	101		年		度	
	金 額		加 權 平 均 流 通 在 外 股 數 (仟 股)	每 股 盈 餘 (元)		
	稅 前	稅 後		稅 前	稅 後	
基本每股盈餘：						
本期淨利	\$ 51,412	\$ 51,254	33,350	<u>\$ 1.54</u>	<u>\$ 1.54</u>	
具稀釋作用之						
潛在員工分紅	-	-	706			
稀釋每股盈餘：						
本期淨利	<u>\$ 51,412</u>	<u>\$ 51,254</u>	<u>34,056</u>	<u>\$ 1.51</u>	<u>\$ 1.50</u>	
	100		年		度	
	金 額		加 權 平 均 流 通 在 外 股 數 (仟 股)	每 股 盈 餘 (元)		
	稅 前	稅 後		稅 前	稅 後	
基本每股盈餘：						
本期淨利	\$ 9,682	\$ 9,056	33,150	<u>\$ 0.29</u>	<u>\$ 0.27</u>	
具稀釋作用之						
潛在員工分紅	-	-	334			
稀釋每股盈餘：						
本期淨利	\$ 9,682	\$ 9,056	<u>33,484</u>	<u>\$ 0.29</u>	<u>\$ 0.27</u>	

自民國 97 年度起，因員工分紅可選擇採用發放股票之方式，於計算每股盈餘時，係假設員工分紅將採發放股票方式，於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘；計算基本每股盈餘時，係於股東會決議上一年度員工分紅採發放股票方式之股數確定時，始將該股數計入股東會決議年度普通股加權平均流通在外股數。

(十四) 用人、折舊及攤銷費用

	101 年		合 計
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	
用人費用			
薪資費用	\$ -	\$ 113,292	\$ 113,292
勞健保費用	-	7,718	7,718
退休金費用	-	5,045	5,045
其他用人費用	-	3,013	3,013
折舊費用	-	7,698	7,698
攤銷費用	-	4,567	4,567

	100	年	度
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合 計
用人費用			
薪資費用	\$ -	\$ 105,196	\$ 105,196
勞健保費用	-	7,181	7,181
退休金費用	-	4,678	4,678
其他用人費用	-	3,149	3,149
折舊費用	-	8,819	8,819
攤銷費用	-	4,162	4,162

五、關係人交易

(一) 主要關係人之名稱及關係

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
藍天電腦股份有限公司 (藍天電腦)	本公司董事為該公司董事長
群光電子股份有限公司 (群光電子)	本公司之母公司
群光電子(蘇州)有限公司(群光蘇州)	本公司之關係公司
群光電能科技股份有限公司(群光電能)	本公司之關係公司
Chicony America Inc. (群光美國)	本公司之關係公司
Chicony Global Inc. (CGI)	本公司之關係公司
Directmax Internation Limited (Directmax)	本公司之子公司
XAVI Overseas Ltd. (XAVI Overseas)	Directmax 之子公司
Systemax Development Ltd. (Systemax)	Directmax 之子公司
展達通訊(蘇州)有限公司(展達蘇州)	XAVI Overseas之子公司
許崑泰	本公司之董事，藍天電腦及群光電子董事長

(二) 與關係人間之重大交易事項

1. 銷 貨

	101	年	度	100	年	度
	金 額	占本公司 銷貨淨額 百 分 比		金 額	占本公司 銷貨淨額 百 分 比	
CGI	\$ 10,575	1		\$ 98,781	6	
群光蘇州	6,565	-		2,506	-	
群光電子	318	-		89	-	
Systemax	348	-		-	-	
	<u>\$ 17,806</u>	<u>1</u>		<u>\$ 101,376</u>	<u>6</u>	

本公司對關係人及非關係人之銷貨依一般銷貨條件辦理，收款天數約45至180天。

2. 管理諮詢服務收入(表列「什項收入」)

	101 年 度	100 年 度
群光電子	\$ 11,358	\$ 5,181
群光電能	164	397
	<u>\$ 11,522</u>	<u>\$ 5,578</u>

3. 進 貨

	101 年 度	100 年 度
	占本公司 進貨淨額 金 額 百 分 比	占本公司 進貨淨額 金 額 百 分 比
展達蘇州	<u>\$ 1,091,676</u> 98	<u>\$ 1,292,990</u> 100

本公司對關係人及非關係人之進貨依一般進貨條件辦理，付款天數約45至180天。

4. 租金支出

	101 年 度	100 年 度
藍天電腦	<u>\$ 5,986</u>	<u>\$ 6,005</u>

(1)本公司向關係公司簽訂之主要租賃契約如下：

出 租 人	租賃標的物	期 間	租 金 支 付 及 計 算 方 式 備 註
藍天電腦股 份有限公司	三重辦公處所 及地下停車位	民國98年8月1日至 民國100年7月31日止	租金每月\$525.81 支付存出保 (含稅)，於每月 證金\$1,000 一日前繳納。
”	”	民國100年8月1日至 民國102年7月31日止	租金每月\$522.66 支付存出保 (含稅)，於每月 證金\$1,000 一日前繳納。

(2)截至民國101年及100年12月31日止，上述之營業租賃已簽訂租賃合約而尚未給付之金額分別為\$3,659及\$9,930，分別開立之未到期票據為\$3,659及\$3,659。

5. 勞務費及其他費用

	101 年 度	100 年 度
群光電子	\$ 17,059	\$ 11,160
展達蘇州	1,487	999
藍天電腦	1,087	-
CAI	366	-
CGI	-	942
	<u>\$ 19,999</u>	<u>\$ 13,101</u>

6. 董事、監察人、總經理及副總經理等主要管理階層薪酬資訊

	101 年 度	100 年 度
薪資及獎金	\$ 9,769	\$ 8,700
董監酬勞及員工紅利	1,008	1,318
業務執行費用	75	81
股份基礎給付費用	-	-
	<u>\$ 10,852</u>	<u>\$ 10,099</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。
- (4) 股份基礎給付費用係指依財務會計準則公報第三十九號認列之酬勞成本。

7. 應收帳款

	101 年 12 月 31 日	100 年 12 月 31 日
	占本公司 應收帳款	占本公司 應收帳款
	金 額 百分比	金 額 百分比
群光蘇州	\$ 3,131 2	\$ - -
CGI	- -	18,319 6
群光電子	- -	1,710 1
	<u>\$ 3,131 2</u>	<u>\$ 20,029 7</u>

8. 其他應收款

本公司因提供管理諮詢服務及代墊款項產生之應收關係企業款項如下：

	101 年 12 月 31 日	100 年 12 月 31 日
展達蘇州	\$ 247,902	\$ 398,323
Systemax	3,988	3,801
群光電子	2,018	2,139
群光電能	-	111
	<u>\$ 253,908</u>	<u>\$ 404,374</u>

9. 應付帳款

	101 年 12 月 31 日	100 年 12 月 31 日
	占本公司 應付帳款	占本公司 應付帳款
	金 額 百分比	金 額 百分比
展達蘇州	\$ 67,656 78	\$ 225,566 87

10. 其他應付款

	101 年 12 月 31 日	100 年 12 月 31 日
群光電子	\$ 1,601	\$ 1,068
藍天電腦	293	190
CAI	15	-
CGI	4	154
	<u>\$ 1,913</u>	<u>\$ 1,412</u>

11. 資金融通(表列「其他應收款-關係人」)

(1)本公司民國 101 年及 100 年度資金貸予他人情形如下：

	101 年	100 年
	最高餘額	最高餘額
Systemax	\$ 30,270	\$ 30,515
	期末餘額	期末餘額
Systemax	\$ 29,040	\$ 30,270
	利率	利率
	1.20%	1.54%
	利息收入	利息收入
	\$ 352	\$ 352
	期末應收利息	期末應收利息
	\$ -	\$ -

12. 財產交易

(1)本公司民國 96 年度出售機器設備予展達蘇州，處分價款為 \$2,725，處分利益為 \$2,365。該處分利益已轉列為遞延貸項科目，按資產耐用年限分年承認已實現利益，截至民國 101 年及 100 年 12 月 31 日止，遞延貸項餘額分別為 \$0 及 \$197 (表列「其他負債-其他」)。

(2)本公司民國 100 年度出售機器設備予群光電子，處分價款為 \$684，處分利益為 \$74。

13. 背書保證

民國 101 年及 100 年 12 月 31 日之短期借款融資額度分別為 \$970,000 及 \$1,030,000，係由許崑泰提供擔保。

六、抵(質)押之資產

截至民國 101 年及 100 年 12 月 31 日止，本公司提供擔保之資產帳面價值明細如下：

	101 年 12 月 31 日	100 年 12 月 31 日	擔 保 用 途
存出保證金	\$ 1.641	\$ 1.676	租賃及衍生性金融 商品保證金等

七、重大承諾事項及或有事項

除附註五(二)租賃及背書保證說明外，本公司尚有其他重大承諾及或有事項如下：

(一)截至民國 101 年及 100 年 12 月 31 日止，本公司承租辦公處所及停車位等，已簽訂租賃合約且尚未給付之金額為 \$1,317 及 \$3,506，分別開立之未到

期票據為\$1,312及\$1,422。
(二)截至民國101年及100年12月31日止，本公司因向銀行借款而開立之額度保證票據分別為\$1,040,321及\$1,286,645。

八、重大之災害損失
無此事項。

九、重大之期後事項
請詳附註四(十一)3.(6)。

十、其他

(一)金融商品之公平價值

		101 年 12 月 31 日		
		公開報價	評價方法	
	帳面價值	決定之金額	估計之金額	
<u>非衍生性金融商品</u>				
資 產				
公平價值與帳面價值	\$ 637,798	\$ -	\$ 637,798	
相等之金融資產				
負 債				
公平價值與帳面價值	127,112	-	127,112	
相等之金融負債				
<u>衍生性金融商品</u>				
資 產				
匯率交換合約	1,428	-	1,428	
負 債				
匯率交換合約	17	-	17	
遠期外匯合約	2	-	2	

		100 年 12 月 31 日		
		公開報價	評價方法	
	帳面價值	決定之金額	估計之金額	
<u>非衍生性金融商品</u>				
資 產				
公平價值與帳面價值	\$ 779,193	\$ -	\$ 779,193	
相等之金融資產				
負 債				
公平價值與帳面價值	296,622	-	296,622	
相等之金融負債				
<u>衍生性金融商品</u>				
資 產				
匯率交換合約	561	-	561	
負 債				
匯率交換合約	192	-	192	

本公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

1. 短期金融商品，因折現值影響不大，故以帳面價值估計其公平價值。此方法應用於現金及約當現金、應收帳款、其他應收款、應付票據、應付帳款、應付費用及其他應付款項。
2. 交易目的金融資產因具有活絡市場公開報價，故以市場價格為公平價值。
3. 存出保證金係以其預期現金流量之折現值估計公平價值。折現率則以郵儲金匯業局之一年期定存款利率為準。惟金額不重大者，則不予折現。

4. 衍生性金融商品之公平價值，係由交易相對之金融機構提供市價資訊，並據以估計公平價值。

(二) 財務風險控制及避險策略

本公司之財務風險，主要為投資金融商品本身所伴隨的風險及以外幣交易之匯率風險。本公司對於各項金融商品投資之財務風險，一向採取最為嚴格的控制標準，凡任何財務投資及操作，均經過全面評估其可能之市場風險、信用風險、流動性風險及現金流量風險，務必選擇風險最小者為依歸。本公司對於以外幣交易之匯率風險亦基於政策性風險管理目標，尋求最佳化之風險部位並維持適當流動性部位，以達到最佳的避險策略。

(三) 重大財務風險資訊

1. 市場風險

本公司從事之業務涉及若干非功能性貨幣，故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

(外幣：功能性貨幣)	<u>101 年 12 月 31 日</u>		<u>100 年 12 月 31 日</u>	
	外	匯 率	外	匯 率
<u>金融資產</u>				
貨幣性項目				
美金：新台幣	\$ 21,682	29.040	\$ 24,073	30.270
<u>金融負債</u>				
貨幣性項目				
美金：新台幣	3,118	29.040	9,017	30.270
其他負債-其他				
美金：新台幣	3,859	29.040	4,099	30.270

2. 應收款項

(1) 市場風險

本公司之進銷貨係以美金為計價單位，公平價值將隨市場匯率波動而改變(請詳附註十(三)1.)，惟本公司持有之外幣資產及負債部分及收付款期間約當，可將市場風險相互抵銷，故預期不致產生重大之市場風險。

(2) 信用風險

本公司應收款項債務人均信用良好，經評估應無重大之信用風險。

(3) 流動性風險

本公司應收款項均為一年內到期，預期不致發生重大之流動性風險。

(4) 利率變動之現金流量風險

本公司應收款項均為一年內到期，因此經評估無重大利率變動之現金流量風險。

3. 金融商品投資

(1) 市場風險

本公司之金融商品投資受市場價格變動之影響，惟本公司業已設立停損點，故預期不致發生重大之市場風險。

(2) 信用風險

本公司係透過集中交易市場下單交易，且係與信用良好之交易相對人往來，預期交易相對人不致發生違約，故發生信用風險之可能性甚低。

(3) 流動性風險

本公司投資以公平價值變動列入損益之金融資產具活絡市場，故預期可輕易在市場上以接近公平價值之價格迅速出售金融資產。

(4) 利率變動之現金流量風險

本公司投資之衍生性金融商品非屬利率型商品，因此無利率變動之現金流量風險。

4. 應付款項

(1) 市場風險

除附註十(三)1.所述外，本公司應付帳款均為一年到期，應無重大之市場風險。

(2) 信用風險

本公司之應付款項無信用風險。

(3) 流動性風險

本公司應付款項均為一年內到期，因本公司之營運資金足以支應資金需求，因此預期不致發生重大之流動性風險。

(4) 利率變動之現金流量風險

本公司應付款項均為一年內到期，應無重大之利率變動之現金流量風險。

重大交易事項相關資訊

本公司依「證券發行人財務報告編製準則」規定，民國 101 年度之重大交易事項相關資訊如下：

1. 資金貸與他人情形：

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	本期最高餘額	期末餘額	利率區間	資金貸與性質與短期融資金	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品		對個別對象資金貸與總額	資金貸與總額	備註
											名稱	價值			
0	本公司	Systemax Development Ltd.	其他應收款	\$ 119,680	\$ 58,080	1.20%	短期融資金	\$ -	註4	\$ -	-	\$ -	\$ 174,278	\$ 435,696	-

註 1：編號為 0 表示本公司。

註 2：以短期融通資金為目的之可貸放總額以不超過本公司淨值 40% 為限，對單一企業之貸放限額以不超過本公司淨值 40% 為限；對單一企業因業務往來所為之貸放額度，以不超過本公司淨值 50% 為限，亦不得超過與本公司最近一年內實際進銷貨金額。

註 3：資金貸與總額以不超過本公司淨值為限。

註 4：對孫公司之融資。

註 5：本公司與子公司期末實際撥貸金額為 \$29,040。

2. 為他人背書保證：無此情形。

3. 期末持有有價證券情形：

持有之公司名稱	有價證券種類	有價證券名稱	有價證券發行人與本公司之關係	帳列科目	期末		
					股數	帳面金額	市價/淨值
展達通訊股份有限公司	普通股	Directmax International Ltd.	本公司之子公司	其他負債-其他	2,750,000	(\$ 112,078)	(\$ 112,078)

4. 本期累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無此情形。

5. 取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無此情形。

6. 處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無此情形。

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者：

進(銷)貨之公司名稱	交易對象名稱	與交易對象之關係	交易金額		情形		應收(付)票據及帳款	備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率(%)	授信期間	應收(付)票據及帳款	
展達通訊股份有限公司	展達通訊(蘇州)有限公司	曾孫公司	進貨	\$ 1,091,676	98	月結45-180天	(\$ 67,656)	78
展達通訊(蘇州)有限公司	展達通訊股份有限公司	最終母公司	(銷貨)	(1,091,676)	(92)	月結45-180天	67,656	39

8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額	週轉率		逾期應收關係人款項		應收關係人款項		應收關係人款項	提列備抵呆帳金額
				金	式	金	式	金	式		
帳列應收款項之公司	展達通訊股份有限公司	最終母公司	\$ 67,656	7.6	-	\$ -	-	\$ 67,656	-	\$ -	-
帳列其他應收款項之公司	展達通訊股份有限公司	曾孫公司	\$ 247,902	-	-	\$ -	-	\$ 29,268	-	\$ -	-

9. 從事衍生性金融商品交易資訊：

- (1) 截至民國 101 年 12 月 31 日止，本公司從事遠期外匯買賣合約，目的係為避險，合約金額為 \$145,200，因交易對象信用良好，故對相關財務風險及未來現金需求不大，本公司避險主要係為規避外幣承諾因匯率變動產生之風險。前述遠期外匯合約於民國 101 年 12 月 31 日產生之已實現及未實現兌換損失金額為 \$134，帳列營業外損益。
- (2) 截至民國 101 年 12 月 31 日止，本公司從事匯率交換合約，目的係為避險，合約金額為 \$5,845,752，因交易對象信用良好，故對相關財務風險及未來現金需求不大，本公司避險主要係為規避外幣承諾因匯率變動產生之風險。前述匯率交換合約於民國 101 年 12 月 31 日產生之已實現及未實現兌換利益金額為 \$16,864，帳列營業外損益。

轉投資事業相關資訊

1. 被投資公司名稱、所在地區……等相關資訊如下：

被投資公司名稱		被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原		始		投		資		額		期		末		持		有		被投資公司本期損益		本期認列之投資損益		備註
					幣別	金額	幣別	金額	幣別	金額	幣別	金額	幣別	金額	幣別	金額	幣別	金額	幣別	金額	幣別	金額	幣別	金額	幣別	金額	
本公司	Directmax International	英屬維京群島	英屬維京群島	通訊產品之銷售	美元	\$ 2,750	美元	\$ 2,750	美元	2,750,000	100%	2,750,000	2,750	\$ 2,750	2,750,000	100%	2,750,000	新台幣	(\$ 112,078)	新台幣	\$ 7,253	新台幣	\$ 7,253	新台幣	子公司		
Directmax International Ltd.	XAVI Overseas Ltd.	英屬維京群島	英屬維京群島	通訊產品之銷售	美元	2,500	美元	2,500	美元	2,500,000	100%	2,500,000	2,500	2,500	2,500,000	100%	2,500,000	新台幣	(36,584)	新台幣	330	新台幣	-	新台幣	孫公司		
Directmax International Ltd.	Systemax Development Ltd.	英屬維京群島	英屬維京群島	通訊產品之銷售	美元	250	美元	250	美元	250,000	100%	250,000	250	250	250,000	100%	250,000	新台幣	(75,494)	新台幣	6,923	新台幣	-	新台幣	孫公司		
XAVI Overseas Ltd.	展達通訊(蘇州)有限公司	中國大陸	中國大陸	數位用戶迴路傳輸設備之製造加工及買賣	美元	2,500	美元	2,500	美元	2,500,000	100%	2,500,000	2,500	2,500	2,500,000	100%	2,500,000	新台幣	(33,749)	新台幣	330	新台幣	-	新台幣	曾孫公司		

2. 被投資公司重大交易事項相關資訊：

- (1) 資金貸與他人情形：無此情形。
 (2) 為他人背書保證情形：無此情形。
 (3) 期末持有有價證券情形：

持有之公司名稱	有價證券種類	有價證券名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	股數/單位數	帳面金額	比率(%)	市價	備註
Directmax International Ltd.	普通股	XAVI Overseas Ltd.	子公司	其他負債-其他	2,500,000	(\$ 36,584)	100	(\$ 36,584)	-
"	"	Systemax Development Ltd.	"	"	250,000	(75,494)	100	(75,494)	-
XAVI Overseas Ltd.	股權	展達通訊(蘇州)有限公司	"	"	-	(33,749)	100	(33,749)	-

- (4) 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無此情形。
 (5) 取得長期股權投資、不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無此情形。
 (6) 處分長期股權投資、不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無此情形。
 (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者：請詳附註十一(一)7.之說明。
 (8) 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：請詳附註十一(一)8.之說明。
 (9) 從事衍生性商品交易資訊：無此情形。

大陸投資資訊

1. 轉投資大陸地區之事業相關資訊：

大陸被投資公司名稱	主 項	要 營 業 目 的	實收資本額	投資方式	本 期 初 始 出 資 金 額	本 期 末 出 資 金 額	本 期 末 自 台 灣 匯 出 累 計 出 資 金 額	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益(註二)	期末投資價值	截至本期末止已匯回台灣之投資收益	備 註
大陸被投資公司	數位用戶迴路傳輸設備之製造加工及買賣		\$ 83,954	(註一)	\$ 83,954	\$ -	\$ 83,954	100%	\$ 330	(\$ 33,749)	\$ -	-
展達通訊(蘇州)有限公司			\$ 83,954	(註一)	\$ 83,954	\$ -	\$ 83,954	100%	\$ 330	(\$ 33,749)	\$ -	-

註一：透過100%持有 Directmax International Ltd. 持有 XAVI Overseas Ltd. 100%之股權再投資大陸公司。

註二：投資損益係依據台灣母公司簽證會計師查核之財務報表認列。

2. 轉投資大陸地區限額：

公司名稱	本期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
展達通訊(蘇州)有限公司	\$ 83,954	\$ 83,954	261,418

3. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生之重大交易資訊：請詳附註十一(一)及(二)。

十二、營運部門資訊

營運部門資訊依財務會計準則公報第四十一號規定，另於合併報告中揭露。

展達通訊股份有限公司

現金明細表

民國 101 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項	目	摘	要	金	額
庫存現金及零用金				\$	527
支票存款					717
活期存款					8,709
外幣存款	USD	5,309仟元(兌換率29.04)			154,173
	EUR	4仟元(兌換率38.473)			170
	GBP	6仟元(兌換率46.806)			271
	HKD	23仟元(兌換率 3.747)			87
合 計				\$	<u>164,654</u>

(以下空白)

展達通訊股份有限公司
應收帳款明細表
民國 101 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

<u>客</u> <u>戶</u> <u>名</u> <u>稱</u>	<u>金</u> <u>額</u>	<u>備</u> <u>註</u>
<u>一般客戶</u>		
A	\$ 71,273	
B	40,246	
C	23,158	
D	13,184	
其他	<u>51,997</u>	每一零星客戶餘額均未
	199,858	超過本科目餘額5%
減：備抵呆帳	(<u>14,777</u>)	
合計	<u>\$ 185,081</u>	
 <u>關係人</u>		
群光蘇州	<u>\$ 3,131</u>	

展達通訊股份有限公司

採權益法之長期股權投資變動明細表

民國101年1月1日至101年12月31日

單位：新台幣仟元

名 稱	期 股	本 期 增 加 (減 少)		累 積 換 算 數	期 股	未 數	餘 額	股 推 淨 值	保 提 供 擔 保 質 押 情 形
		股 數	金 額						
其他負債—其他									
Directmax International Ltd.	2,750,000	-	\$ -	\$ 7,253	2,750,000	100%	(\$ 112,078)	(\$ 112,078)	無

(以下空白)

展達通訊股份有限公司
 固定資產變動明細表
 民國 101 年 1 月 1 日至 101 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項 目	期初餘額	本期增加	本期減少	本期移轉	期末餘額	提供擔保或 質押情形
成 本						
機 器 設 備	\$ 44,742	\$ 4,463	\$ -	\$ -	\$ 49,205	無
辦 公 設 備	7,032	54	-	-	7,086	"
租 賃 資 產	8,185	-	-	-	8,185	"
租 賃 改 良	108	-	-	-	108	"
其 他 設 備	25,517	-	-	-	25,517	"
	<u>85,584</u>	<u>\$ 4,517</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>90,101</u>	
累 計 折 舊						
機 器 設 備	(38,039)	(\$ 3,870)	\$ -	\$ -	(41,909)	
辦 公 設 備	(6,630)	(163)	-	-	(6,793)	
租 賃 資 產	(8,071)	(51)	-	-	(8,122)	
租 賃 改 良	(37)	(18)	-	-	(55)	
其 他 設 備	(21,080)	(3,596)	-	-	(24,676)	
	<u>(73,857)</u>	<u>(\$ 7,698)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>(81,555)</u>	
	<u>\$ 11,727</u>				<u>\$ 8,546</u>	

展達通訊股份有限公司
應付帳款明細表
民國 101 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

廠	商	名	稱	金	額	備	註
<u>一般廠商</u>							
甲				\$	16,173		
							每一零星廠商餘額
其	他				<u>3,492</u>		均未超過本科目餘額5%
合	計			\$	<u>19,665</u>		
<u>關係人</u>							
展達蘇州				\$	<u>67,656</u>		

(以下空白)

展達通訊股份有限公司
營業收入明細表
民國 101 年 1 月 1 日至 101 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項	目	數	量	金	額
非對稱數位用戶迴路(ADSL)終端設備		565	仟台	\$	791,368
數位網路電視機頂盒(STB)		416	仟台		531,974
無線模組(WM)		131	仟台		10,893
其他	其他個別項目未達 總收入百分之十				<u>15,697</u>
營業收入總額					1,349,932
減：銷貨折讓				(	<u>1,241)</u>
營業收入淨額				\$	<u>1,348,691</u>

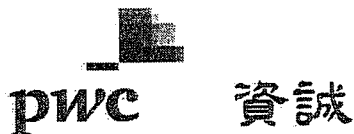
展達通訊股份有限公司
營業成本明細表
民國 101 年 1 月 1 日至 101 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項	目	金	額
期初原物料		\$	5,630
加：本期進料			8,972
減：期末原物料			-
原物料報廢		(	4,320)
轉列各項費用		(	141)
本期耗用原物料			10,141
製造費用			-
製造成本			10,141
加：期初製成品			368
本期進貨			-
減：期末製成品			-
製成品報廢		(	368)
本期產銷成本			10,141
出售商品成本(三角貿易)			1,113,909
存貨跌價及呆滯回升利益		(	4,750)
營業成本總數		\$	<u>1,119,300</u>

科	目	推	銷	管理及總務	研 究 發 展	合	計
薪 資 支 出	\$	8,772	\$	30,232	\$	74,288	\$ 113,292
旅	費	1,617		1,195	4,229		7,041
保 險	費	3,230		1,737	5,810		10,777
折 舊 費 用		1,869		1,280	4,549		7,698
攤 銷 費 用		4		276	4,287		4,567
伙 食 費		162		430	1,417		2,009
退 休 金		125		1,083	3,837		5,045
郵 電 費 用		383		800	1,127		2,310
佣 金 費 用		3,367		-	-		3,367
勞 務 費		281		19,580	52		19,913
運	費	261		358	-		619
其 他		3,506		4,669	11,477		19,652
合 計	\$	23,577	\$	61,640	\$ 111,073	\$	196,290

五、一〇一年度經會計師查核簽證之合併財務報表



會計師查核報告

(102)財審報字第12004192號

展達通訊股份有限公司 公鑒：

展達通訊股份有限公司及其子公司民國101年及100年12月31日之合併資產負債表，暨民國101年及100年1月1日至12月31日之合併損益表、合併股東權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開合併財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開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」及中華民國一般公認會計原則編製，足以允當表達展達通訊股份有限公司及其子公司民國101年及100年12月31日之合併財務狀況，暨民國101年及100年1月1日至12月31日之合併經營成果與現金流量。

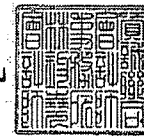
資誠聯合會計師事務所

王輝賢



會計師

林鈞堯



前財政部證券管理委員會

核准簽證文號：(81)台財證(六)第33095號

(85)台財證(六)第68702號

中華民國102年3月15日

資誠聯合會計師事務所 PricewaterhouseCoopers, Taiwan
11012 臺北市信義區基隆路一段333號27樓/27F, 333, Keelung Road, Sec. 1, Xinyi Dist., Taipei City 11012, Taiwan
T: +886 (2) 2729 6666, F: +886 (2) 2757 6371, www.pwc.com/tw

展達通訊股份有限公司及其子公司

合併資產負債表
民國101年及100年12月31日

單位：新台幣仟元

			101 年 12 月 31 日			100 年 12 月 31 日		
資	產	附註	金	額	%	金	額	%
流動資產								
1100	現金及約當現金	四(一)	\$	208,920	28	\$	97,585	15
1310	公平價值變動列入損益之金融資產 - 流動	四(二)		1,428	-		561	-
1140	應收帳款淨額	四(三)		246,350	33		271,060	42
1150	應收帳款 - 關係人淨額	五		3,531	-		22,108	3
1160	其他應收款			12,891	2		4,084	1
1180	其他應收款 - 關係人	五		2,018	-		11,297	2
1190	其他金融資產 - 流動	六		650	-		1,608	-
120X	存貨	四(四)		147,208	20		108,577	17
1260	預付款項			27,686	4		27,754	4
11XX	流動資產合計			650,682	87		544,634	84
基金及投資								
1440	其他金融資產 - 非流動	六		13,895	2		14,758	2
固定資產								
成本								
1531	機器設備			171,243	23		169,918	27
1561	辦公設備			33,937	5		30,786	5
1611	租賃資產			8,185	1		8,185	1
1631	租賃改良			629	-		649	-
1681	其他設備			32,752	4		26,322	4
15XY	成本及重估增值			246,746	33		235,860	37
15X9	減：累計折舊		(	180,111)	(24)	(	168,440)	(26)
1670	未完工程及預付設備款			1,043	-		285	-
15XX	固定資產淨額			67,678	9		67,705	11
無形資產								
1720	專利權			392	-		527	-
1750	電腦軟體成本			2,649	-		4,179	1
17XX	無形資產合計			3,041	-		4,706	1
其他資產								
1820	存出保證金	六		4,016	1		5,512	1
1860	遞延所得稅資產 - 非流動	四(十一)		9,104	1		9,104	1
18XX	其他資產合計			13,120	2		14,616	2
1XXX	資產總計		\$	748,416	100	\$	646,419	100

(續次頁)

展達通訊股份有限公司及其子公司
合併資產負債表
民國101年12月31日及100年12月31日

單位：新台幣仟元

負債及股東權益		附註	101 年 12 月 31 日			100 年 12 月 31 日		
			金	額	%	金	額	%
流動負債								
2180	公平價值變動列入損益之金融負債	四(二)						
	債 - 流動		\$	19	-	\$	192	-
2120	應付票據			594	-		25	-
2140	應付帳款			243,447	33		179,993	28
2160	應付所得稅			145	-		619	-
2170	應付費用			47,271	6		49,689	8
2190	其他應付款項 - 關係人	五		6,609	1		1,896	-
2210	其他應付款項			1,921	-		3,001	1
2260	預收款項			4,046	1		5,746	1
2280	其他流動負債			1,749	-		1,045	-
21XX	流動負債合計			305,801	41		242,206	38
其他負債								
2810	應計退休金負債	四(七)		6,919	1		7,838	1
2XXX	負債總計			312,720	42		250,044	39
股東權益								
股本								
3110	普通股股本	四(八)		333,500	45		333,500	51
資本公積								
3211	普通股溢價	四(九)		1,195	-		1,195	-
3240	處分資產增益			6	-		6	-
3280	其 他			18,025	2		18,025	3
保留盈餘								
3310	法定盈餘公積	四(十)		6,929	1		6,023	1
3320	特別盈餘公積			-	-		11,688	2
3350	未分配盈餘			66,938	9		21,577	3
股東權益其他調整項目								
3420	累積換算調整數			9,103	1		4,361	1
3XXX	股東權益總計			435,696	58		396,375	61
重大承諾事項及或有事項								
重大期後事項								
負債及股東權益總計								
			\$	748,416	100	\$	646,419	100

後附合併財務報表附註為本合併財務報表之一部分，請併同參閱。

董事長：林茂桂



經理人：林秀立



會計主管：李秀英



展達通訊股份有限公司及其子公司

民國101年及100年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	101 金	年 額	度 %	100 金	年 額	度 %		
營業收入	五								
4110 銷貨收入		\$	1,442,809	100	\$	1,653,781	105		
4170 銷貨退回			-	-	(	77,654)	(5)		
4190 銷貨折讓		(	1,241)	-	(	1,566)	-		
4100 銷貨收入淨額			1,441,568	100		1,574,561	100		
營業成本									
5110 銷貨成本	四(四)及五	(	1,179,334)	(82)	(	1,365,340)	(86)		
5910 營業毛利			262,234	18		209,221	14		
營業費用	四(十三)及五								
6100 推銷費用		(	34,096)	(2)	(	50,195)	(3)		
6200 管理及總務費用		(	70,390)	(5)	(	69,841)	(5)		
6300 研究發展費用		(	116,334)	(8)	(	112,766)	(7)		
6000 營業費用合計		(	220,820)	(15)	(	232,802)	(15)		
6900 營業淨利(損)			41,414	3	(	23,581)	(1)		
營業外收入及利益									
7110 利息收入			516	-		619	-		
7130 處分固定資產利益	五		-	-		9	-		
7140 處分投資利益			-	-		1,936	-		
7160 兌換利益			-	-		30,110	2		
7310 金融資產評價利益	四(二)		16,730	1		-	-		
7480 什項收入	五		14,292	1		19,189	1		
7100 營業外收入及利益合計			31,538	2		51,863	3		
營業外費用及損失									
7510 利息費用	四(六)	(	12)	-	(	926)	-		
7530 處分固定資產損失		(	14)	-		-	-		
7560 兌換損失		(	20,747)	(1)		-	-		
7640 金融資產評價損失			-	-	(	17,581)	(1)		
7880 什項支出		(	391)	-	(	393)	-		
7500 營業外費用及損失合計		(	21,164)	(1)	(	18,900)	(1)		
7900 繼續營業單位稅前淨利			51,788	4		9,382	1		
8110 所得稅費用	四(十一)	(	534)	-	(	326)	-		
9600XX 合併總損益		\$	51,254	4	\$	9,056	1		
歸屬於：									
9601 合併淨損益		\$	51,254	4	\$	9,056	1		
9602 少數股權損益			-	-		-	-		
		\$	51,254	4	\$	9,056	1		
		稅 前	稅 後		稅 前	稅 後			
基本每股盈餘	四(十二)								
9750 本期淨利		\$	1.55	\$	1.54	\$	0.28	\$	0.27
稀釋每股盈餘	四(十二)								
9850 本期淨利		\$	1.52	\$	1.50	\$	0.28	\$	0.27

後附合併財務報表附註為本合併財務報表之一部分，請併同參閱。

董事長：林茂桂

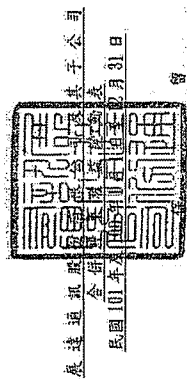


經理人：林秀立



會計主管：李秀英





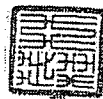
展達通訊股份有限公司
全體股東會議決
民國101年12月31日

單位：新台幣千元

100 年	101 年	普通股本	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	累積換算調整數	金融商品之未實現損益	合計
100年1月1日餘額		\$ 300,000	\$ 16,028	\$ -	\$ -	\$ 60,232	\$ 9,010	\$ 11,688	\$ 373,582
99年度盈餘指撥及分配(註1)：									
法定盈餘公積		-	-	6,023	-	(6,023)	-	-	-
特別盈餘公積		-	-	-	11,688	(11,688)	-	-	-
股票股利		30,000	-	-	-	(30,000)	-	-	-
員工分紅股票		3,500	858	-	-	-	-	-	4,358
安公司員工分紅		-	2,340	-	-	-	-	-	2,340
100年度合併總損益		-	-	-	-	9,056	-	-	9,056
金融商品之未實現損益		-	-	-	-	-	-	11,688	11,688
國外長期投資換算調整數		-	-	-	-	-	(4,649)	-	(4,649)
100年12月31日餘額		\$ 333,500	\$ 19,226	\$ 6,023	\$ 11,688	\$ 21,577	\$ 4,361	\$ -	\$ 396,375
101 年									
101年1月1日餘額		\$ 333,500	\$ 19,226	\$ 6,023	\$ 11,688	\$ 21,577	\$ 4,361	\$ -	\$ 396,375
100年度盈餘指撥及分配(註2)：									
法定盈餘公積		-	-	906	-	(906)	-	-	-
特別盈餘公積		-	-	-	(11,688)	11,688	-	-	-
現金股利		-	-	-	-	(16,675)	-	-	(16,675)
101年度合併總損益		-	-	-	-	51,254	-	-	51,254
國外長期投資換算調整數		-	-	-	-	-	4,742	-	4,742
101年12月31日餘額		\$ 333,500	\$ 19,226	\$ 6,929	\$ -	\$ 66,938	\$ 9,103	\$ -	\$ 435,696

註1：民國99年度董事監察人及員工分紅分別為\$425及\$8,504，已於損益表中扣除。
註2：民國100年度董事監察人及員工分紅分別為\$108及\$3,068，已於損益表中扣除。

後附合併財務報表附註為本合併財務報表之一部分，請併同參閱。



董事長：林茂雄



經理人：林秀立



會計主管：李秀英

展達通訊股份有限公司及其子公司

合併現金流量表

民國101年及100年12月31日

單位：新台幣仟元

營業活動之現金流量

	101年	100年
合併總損益	\$ 51,254	\$ 9,056
調整項目		
備抵呆帳轉列收入數	(1,439)	(1,412)
薪資費用-母公司員工分紅	-	2,340
折舊費用	15,532	15,632
攤銷費用	5,453	6,038
金融資產評價(利益)損失	(16,730)	17,581
處分投資利益	-	(1,936)
處分固定資產損失(利益)	14	(9)
備抵存貨呆滯及跌價回升利益	(20,400)	(2,572)
存貨報廢損失	5,084	-
資產及負債科目之變動		
公平價值變動列入損益之金融資產/負債	15,690	(5,950)
應收帳款	26,148	(1,968)
應收帳款-關係人淨額	18,577	(11,710)
其他應收款	(8,807)	(2,099)
其他應收款-關係人	9,280	(10,605)
存貨	(23,315)	140,222
預付款項	68	1,702
應付票據	569	(1,806)
應付帳款	63,454	(89,556)
應付所得稅	(474)	(260)
應付費用	(2,418)	(1,310)
其他應付款項	(1,080)	(205)
其他應付款項-關係人	4,713	(10,338)
預收款項	(1,700)	5,083
其他流動負債	704	(383)
應計退休金負債	(919)	(994)
營業活動之淨現金流入	139,258	54,541

投資活動之現金流量

處分備供出售金融資產價款	-	71,951
其他金融資產減少	1,821	1,058
購置固定資產	(17,381)	(20,650)
處分固定資產價款	-	970
存出保證金減少(增加)	1,496	10,774
無形資產增加	(1,766)	(1,005)
投資活動之淨現金(流出)流入	(15,830)	63,098

融資活動之現金流量

短期借款減少	-	(48,516)
支付現金股利	(16,675)	-
融資活動之淨現金流出	(16,675)	(48,516)
匯率影響數	4,582	(5,206)
本期現金及約當現金增加	111,335	63,917
期初現金及約當現金餘額	97,585	33,668
期末現金及約當現金餘額	\$ 208,920	\$ 97,585

現金流量資訊之補充揭露

本期支付利息	\$ 12	\$ 1,036
本期支付所得稅	\$ 7,450	\$ 7

不影響現金流量之融資活動

盈餘轉增資	\$ -	\$ 30,000
-------	------	-----------

後附合併財務報表附註為本合併財務報表之一部分，請併同參閱。

董事長：林茂



經理人：林秀立



會計主管：李秀英



展達通訊股份有限公司及子公司
合併財務報表附註
民國 101 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

一、公司沿革

展達通訊股份有限公司(本公司)

本公司依公司法規定，於民國 86 年 10 月 17 日設立，主要營業項目為(1)數位用戶迴路傳輸設備、無線及微波通訊設備及數據機等產品之研究開發、製造及銷售(2)提供相關產品之技術諮詢顧問及檢驗維護修理業務(3)電子材料批發業務。截至民國 101 年 12 月 31 日止，群光電子股份有限公司持有本公司 63.86% 股權，為本公司之最終母公司，本公司及子公司員工人數約為 540 人。

二、重要會計政策之彙總說明

本財務報表係依照「證券發行人財務報告編製準則」及中華民國一般公認會計原則編製。重要會計政策彙總說明如下：

(一)合併財務報表編製基礎

1. 合併財務報表編製原則：

本公司對於直接或間接持有表決權之股份超過 50% 以上之被投資公司及符合有控制能力之條件者將全數納入合併財務報表編製個體，並自民國 97 年 1 月 1 日起於半年度及年度編製合併財務報表。

本公司與合併子公司相互間重大交易事項及資產負債表科目餘額予以沖銷。

2. 列入合併財務報表之所有子公司及本期增減變動情形如下：

投資公司 名 稱	子公司 名 稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			民國101年 12月31日	民國100年 12月31日	
展達通訊股份有限公司	Directmax International Ltd.	控股及轉投資業務	100%	100%	-
Directmax International Ltd.	XAVI Overseas Ltd.	控股及轉投資業務及傳輸設備買賣	100%	100%	-
Directmax International Ltd.	Systemax Development Ltd.	通訊設備買賣	100%	100%	-
XAVI Overseas Ltd.	展達通訊(蘇州)有限公司	通訊產品生產及買賣	100%	100%	-

3. 未列入本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：不適用。

5. 國外子公司營業之特殊風險：無重大之營業特殊風險。

6. 子公司將資金移轉予母公司之能力受重大限制者，該限制之本質與程度：無此情形。

7. 子公司持有母公司發行證券之內容：無此情形。

8. 子公司發行轉換公司債及新股之有關資料：無此情形。

(二) 子公司外幣財務報表換算基礎

海外子公司財務報表於轉換時，所有資產及負債科目均按資產負債表日之匯率換算，股東權益中除期初保留盈餘以上期期末換算後之餘額結轉外，其餘均按歷史匯率換算；股利按宣告日之匯率換算，損益科目按加權平均匯率換算。換算產生之差額，列入「累積換算調整數」，作為股東權益之調整項目。

(三) 外幣交易

1. 本公司及合併子公司之會計紀錄分別係以新台幣及其功能性貨幣為記帳單位。外幣交易按交易當日之即期匯率折算成記帳單位入帳，其與實際收付時之兌換差異，列為當年度損益。
2. 期末就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，因調整而產生之兌換差額列為當年度損益。
3. 期末就外幣非貨幣性資產或負債餘額，屬依公平價值衡量且變動列入損益者，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；屬依公平價值衡量且變動列入股東權益調整項目者，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，列為股東權益調整項目；屬非依公平價值衡量者，則按交易日之歷史匯率衡量。

(四) 資產及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，列為流動資產；資產不屬於流動資產者為非流動資產：
 - (1) 因營業所產生之資產，預期將於正常營業週期中變現、消耗或意圖出售者。
 - (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將變現者。
 - (4) 現金及約當現金，但於資產負債表日後逾十二個月用以交換、清償負債或受有其他限制者除外。
2. 負債符合下列條件之一者，列為流動負債；負債不屬於流動負債者為非流動負債：
 - (1) 因營業而發生之債務，預期將於正常營業週期中清償者。
 - (2) 主要為交易目的而發生者。
 - (3) 須於資產負債表日後十二個月內清償者。
 - (4) 不能無條件延期至資產負債表日後逾十二個月清償之負債。

(五) 公平價值變動列入損益之金融資產與負債

1. 上市櫃公司股票係採交易日會計，於原始認列時，以公平價值衡量。
2. 公平價值變動列入損益之金融資產與負債係以公平價值評價且其價值變動列為當期損益。上市/上櫃股票、封閉型基金及存託憑證係以資產

負債表日公開市場之收盤價為公平價值。開放型基金係以資產負債表日該基金淨資產價值為公平價值。

3. 未符合避險會計之衍生性商品，屬選擇權交易者，於交易日以當日之公平價值認列；非屬選擇權交易者，於交易日認列之公平價值為零。
4. 本公司於民國 97 年 7 月 24 日，原分類為交易目的之金融資產(不含衍生性金融商品)，因續後不再以短期內出售為目，並符合財務會計準則公報第 34 號第 104 段第 1 項第 3 點之規定者，予以重新分類至備供出售金融資產。

(六) 備供出售金融資產

1. 屬權益性質之投資係採交易日會計，於原始認列時，將金融商品以公平價值衡量，並加計取得之交易成本。
2. 備供出售金融資產係以公平價值評價，且其價值變動列為股東權益調整項目，累積之利益或損失於金融資產除列時，列入當期損益。上市/上櫃股票、封閉型基金及存託憑證係以資產負債表日公開市場之收盤價為公平價值。開放型基金係以資產負債表日該基金淨資產價值為公平價值。
3. 若有減損之客觀證據，則認列減損損失。若後續期間減損金額減少，屬權益商品之減損減少金額，認列為股東權益調整項目；屬債務商品之減損減少金額，若明顯與認列減損後發生之事件有關，則予以迴轉並認列為當期損益。

(七) 應收票據及帳款、其他應收款

1. 應收票據及帳款係因出售商品或勞務而發生之債權，其他應收款係不屬於應收票據及帳款之其他應收款項。應收票據及帳款、其他應收款原始認列時以公平價值衡量，續後以有效利率法之攤銷後成本減除減損後之金額衡量。
2. 本公司於資產負債表日評估是否存在客觀證據。顯示重大個別金融資產發生減損，以及非屬重大之個別金融資產單獨或共同發生減損。若有減損之客觀證據，則認列減損損失。減損金額為金融資產之帳面價值與其估計未來現金流量採原始有效利率折現之現值間之差額。若後續期間減損金額減少，而該減少明顯與認列減損後發生之事件有關，則迴轉先前認列之金融資產減損金額，該迴轉不應使金融資產帳面金額大於未認列減損情況下之攤銷後成本，迴轉之金額認列於當期損益。

(八) 存貨

存貨採永續盤存制，成本結轉按平均法計算。期末存貨採成本與淨變現價值孰低法衡量，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情況下之估計售價減除至完工尚需投入之成本及推銷費用後之餘額。

(九) 固定資產

1. 固定資產係以取得成本為入帳基礎，成本包括截至可使用前所發生之

一切支出，並將購建期間之有關利息資本化。

2. 折舊之提列係依估計經濟耐用年限加計一年殘值採平均法提列，若耐用年限屆滿繼續使用者，仍就殘值繼續提列折舊。固定資產耐用年限為1~20年。
3. 經常性維護及修理支出於發生時作當期費用處理；凡支出效益及於以後各期之重大增添、改良及重置，則予以資本化。
4. 固定資產報廢或出售時，其成本及累計折舊均自帳上沖銷；處分資產損益列為當期損益營業外收支項下。
5. 孫公司之折舊依估計耐用年限並預留取得成本之10%為殘值，按直線法提列。

(十) 無形資產

無形資產主係專利權和電腦軟體成本，採直線法攤銷，攤銷年限為1~6年。

(十一) 非金融資產減損

本公司及子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，應認列減損損失。可回收金額是指一項資產之淨公平價值或其使用價值，兩者較高者。當以前年度認列資產減損之情況不再存在時，則在以前年度提列損失金額之範圍內予以迴轉。

(十二) 退休金

退休金辦法屬確定給付退休辦法者，係依據精算結果認列淨退休金成本，淨退休金成本包括當期服務成本、利息成本、基金資產之預期報酬及未認列過渡性淨給付義務與退休金損益之攤銷數。未認列過渡性淨給付義務按15年攤提。退休金辦法屬確定提撥退休辦法者，則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。

(十三) 所得稅

1. 所得稅之會計處理採跨期間與同期間之所得稅分攤，以前年度溢低估之所得稅，列為當期所得稅費用之調整項目。當稅法修正時，於公布日之年度按新規定將遞延所得稅負債或資產重新計算，因而產生之遞延所得稅負債或資產之變動影響數，列入當期繼續營業部門之所得稅費用(利益)。
2. 研究發展支出產生之所得稅抵減採當期認列法處理。
3. 未分配盈餘依所得稅法加徵10%之營利事業所得稅，於股東會決議分配盈餘後列為當期費用。

(十四) 股份基礎給付-員工獎勵

股份基礎給付協議之給與日於民國97年1月1日(含)以後者，以所給與權益商品之公平價值衡量所取得之員工勞務，並於既得期間認列為薪資費用。

(十五) 員工分紅及董監酬勞

自民國97年1月1日起，本公司員工分紅及董監酬勞成本，依民國96年3

月 16 日財團法人中華民國會計研究發展基金會(96)基秘字第 052 號函「員工分紅及董監酬勞會計處理」之規定，於具法律義務或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後股東會決議實際配發金額與估列金額有重大差異時，則列為次年度之損益。另依民國 96 年 3 月 30 日金融監督管理委員會金管證六字第 0960013218 號令，本公司以經會計師查核之財務報告淨值，計算員工股票紅利之股數。

(十六) 收入、成本及費用

收入於獲利過程大部分已完成，且已實現或可實現時認列。相關成本配合收入於發生時承認。費用則依權責發生制於發生時認列為當期費用。

(十七) 會計估計

本公司於編製財務報表時，業已依照中華民國一般公認會計原則之規定，對財務報表所列金額及或有事項，作必要之衡量、評估與揭露，其中包括若干假設及估計之採用，惟該等假設及估計與實際結果可能存有差異。

(十八) 營運部門

本公司營運部門資訊與提供給營運決策者之內部管理報告採一致之方式報導，營運決策者負責分配資源予營運部門並評估其績效。

本公司依財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」規定於合併財務報表揭露部門資訊，而不於個別財務報表揭露部門資訊。

三、會計變動之理由及其影響

(一) 應收票據及帳款、其他應收款

本公司自民國 100 年 1 月 1 日起，採用新修訂之財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」，就應收票據及帳款、其他應收款等各項債權，於有減損之客觀證據時認列減損（呆帳）損失，此項會計原則變動對民國 100 年度之合併淨利並無重大影響。

(二) 營運部門

本公司自民國 100 年 1 月 1 日起，採用新發布之財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」，以取代原財務會計準則公報第二十號「部門別財務資訊之揭露」。此項會計原則變動並不影響民國 100 年之合併淨利及每股盈餘。

四、重要會計科目之說明

(一) 現金及約當現金

	101 年 12 月 31 日	100 年 12 月 31 日
庫存現金及零用金	\$ 1,502	\$ 623
支票存款	717	751
活期存款	199,754	96,211
定期存款	6,947	-
	<u>\$ 208,920</u>	<u>\$ 97,585</u>

(二) 公平價值變動列入損益之金融資產(負債)-流動

	101 年 12 月 31 日	100 年 12 月 31 日
交易目的金融資產：		
衍生性金融商品	\$ 1,428	\$ 561
交易目的金融負債：		
衍生性金融商品	\$ 19	\$ 192

1. 本公司於民國101年度及100年度分別認列淨利益及淨損失\$16,730及\$17,581。
2. 有關衍生性金融商品之交易性質及合約資訊說明如下：

	101 年 12 月 31 日	
金 融 商 品	合約金額 (名目金額)	到期日
匯率交換合約(共10筆)	USD 16,500(仟元)	102年1月14日至102年1月31日
預售遠期外匯合約(共1筆)	USD 1,000(仟元)	102年1月14日

	100 年 12 月 31 日	
金 融 商 品	合約金額 (名目金額)	到期日
匯率交換合約(共9筆)	USD 15,600(仟元)	101年1月17日至101年1月31日
本公司從事之匯率交換合約等，係為規避外銷之匯率風險，惟未適用避險會計。		

3. 原分類為公平價值變動列入損益之金融資產，因民國97年發生全球金融風暴，依財務會計準則公報第三十四號公報第104段之規定，於民國97年7月24日重分類至備供出售金融資產計\$66,324，相關資訊如下：
 - (1) 截至民國100年12月31日止，上開重分類資產業已全數除列。
 - (2) 民國100年度上述重分類資產之資產之相關公平價值變動資訊：

	100年1月1日至1月10日
	公平價值變動
	認列為股東權益 調整項目(貸餘)
上市公司股票	\$ 12,523

上述金融資產，如不於 97 年 7 月 24 日重分類為備供出售金融資產，則應認列公平價值變動(損)益如下：

	金	額
97年7月24日至12月31日	(\$	37,366)
98年1月1日至12月31日		14,396
99年1月1日至12月31日		10,274
100年1月1日至1月10日		12,523
合計	(\$	173)

(3)民國 100 年度本公司因除列上述金融資產，將以前年度公平價值變動列為股東權益調整項目計入 100 年度損益，認列處分損失計\$173。

(三) 應收帳款淨額

	101 年 12 月 31 日	100 年 12 月 31 日
應 收 帳 款	\$ 261,127	\$ 299,475
減：備抵呆帳	(14,777)	(28,415)
	<u>\$ 246,350</u>	<u>\$ 271,060</u>

(四) 存貨

	101 年 12 月 31 日	100 年 12 月 31 日
原 料	\$ 178,660	\$ 181,374
製 成 品	22,832	4,319
	201,492	185,693
減：備抵存貨呆滯及跌價損失	(54,284)	(77,116)
	<u>\$ 147,208</u>	<u>\$ 108,577</u>

當期認列之存貨相關費損(利益)：

	101 年 度	100 年 度
已出售存貨成本	\$ 1,194,621	\$ 1,367,906
備抵存貨跌價及呆滯回升利益	(20,400)	(3,209)
報廢損失	5,084	637
存貨盤虧	29	6
	<u>\$ 1,179,334</u>	<u>\$ 1,365,340</u>

因存貨實際出售及報廢，致產生備抵存貨跌價及呆滯回升利益。

(五) 固定資產

	101 年	12 月	31 日
	原 始 成 本	累 計 折 舊	帳 面 價 值
機 器 設 備	\$ 171,243	(\$ 118,207)	\$ 53,036
辦 公 設 備	33,937	(28,176)	5,761
租 賃 資 產	8,185	(8,122)	63
租 賃 改 良	629	(353)	276
其 他 設 備	32,752	(25,253)	7,499
未 完 工 程 及	1,043	-	1,043
預 付 設 備 款	\$ 247,789	(\$ 180,111)	\$ 67,678
	100 年	12 月	31 日
	原 始 成 本	累 計 折 舊	帳 面 價 值
機 器 設 備	\$ 169,918	(\$ 120,339)	\$ 49,579
辦 公 設 備	30,786	(18,571)	12,215
租 賃 資 產	8,185	(8,070)	115
租 賃 改 良	649	(333)	316
其 他 設 備	26,322	(21,127)	5,195
未 完 工 程 及	285	-	285
預 付 設 備 款	\$ 236,145	(\$ 168,440)	\$ 67,705

(六) 短期借款

	101 年 12 月 31 日	100 年 12 月 31 日
信 用 借 款	\$ -	\$ -
利 率 區 間	-	-
尚 未 使 用 融 資 額 度	\$ 970,000	\$ 1,030,000

(七) 退休金

1. 本公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定給付之退休辦法，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。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。截至民國 101 年及 100 年 12 月 31 日止，儲存於台灣銀行之勞工退休準備金餘額分別為\$12,559 及\$11,886。

2. 本公司以民國 101 年及 100 年 12 月 31 日為衡量日進行退休金精算，其相關資訊如下：

(1) 有關退休金之精算假設如下：

	101 年 度	100 年 度
折 現 率	1.75%	1.90%
薪 資 調 整 率	3.00%	3.00%
基金資產預期投資報酬率	1.75%	1.90%

(2) 民國 101 年及 100 年 12 月 31 日之退休金提撥狀況與應計退休金負債之調節如下：

	101 年 12 月 31 日	100 年 12 月 31 日
給付義務：		
既得給付義務	(\$ 3,836)	\$ -
非既得給付義務	(5,969)	(9,228)
累積給付義務	(9,805)	(9,228)
未來薪資增加之影響數	(3,663)	(3,871)
預計給付義務	(13,468)	(13,099)
退休基金資產公平價值	12,559	11,886
提撥狀況	(909)	(1,213)
未認列過渡性淨給付義務	43	86
未認列退休金利益	(6,053)	(6,711)
應計退休金負債	(\$ 6,919)	(\$ 7,838)
既得給付	\$ 4,080	\$ -

(3) 民國 101 年度及 100 年度之淨退休金(利益)及成本包括：

	101 年 度	100 年 度
服務成本	\$ -	\$ -
利息成本	249	226
退休金資產之預期報酬	(226)	(195)
未認列退休金利益	(415)	(456)
未認列過渡性淨給付義務	43	43
	(\$ 349)	(\$ 382)

3. 自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按不低於薪資之 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。民國 101 年及 100 年度本公司依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為 \$5,394 及 \$5,060。

4. 展達通訊(蘇州)有限公司按中華人民共和國政府規定之養老保險制度，每月依當地員工薪資總額之一定比率提撥養老保險金，每位員工之退休金由當地政府管理統籌安排，公司除每月提撥外，無進一步義務。民國101年及100年度撥付之退休金分別為\$5,673及\$4,222。

(八) 股本

1. 截至民國101年12月31日止，本公司額定資本額為\$500,000，分為普通股50,000仟股，實收資本額為\$333,500，每股面額新台幣10元。
2. 本公司於民國100年6月21日經股東會決議，以未分配盈餘派發股東股票股利3,000仟股，計\$30,000，另股東會通過之員工股票股利\$4,358，依會計師查核後每股淨值為計算基礎，計發行新股350仟股，該項增資案共計發行股數為3,350仟股，業經報奉主管機關核准在案，本公司並以民國100年7月29日為增資基準日，相關變更登記事項業於民國100年8月18日辦理完竣。

(九) 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) 保留盈餘

1. 法定盈餘公積

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。

2. 特別盈餘公積

依現行法令規定，公司於分派可分配盈餘時，除依法提出法定盈餘公積外應就當年度發生之帳列股東權益減項金額，自當年度稅後盈餘與前期未分配盈餘提列相同數額之特別盈餘公積，屬前期累積之股東權益減項金額，則自前期未分配盈餘提列相同數額之特別盈餘公積，不得分派。嗣後股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。

3. 未分配盈餘

(1) 依公司法及本公司章程規定，年度決算如有盈餘，應先提列繳納所得稅及彌補以往年度虧損，次提列10%為法定盈餘公積，再依法令暨主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積，如尚有盈餘，提撥百分之一至百分之三為董事監察人酬勞，百分之二十為員工紅利，其餘加計前期累積未分配盈餘，由董事會依本公司章程第二十條之一之原則擬具分派議案，提請股東會決議分派之。

每年股東股利發放總額不高於可供分配股東股利之盈餘總額之90%。但若可供分配股東股利之總額未達每股0.5元時，則不受前項比率之限制。

- (2) 依所得稅法規定，公司當年度之盈餘未作分配者，就該未分配盈餘加徵 10% 營利事業所得稅。截至民國 101 年及 100 年 12 月 31 日止，本公司有關未分配盈餘明細如下：

	101年12月31日	100年12月31日
86年及以前年度未分配盈餘	\$ -	\$ -
87年及以後年度未分配盈餘		
已加徵10%營利事業所得稅未分配盈餘	15,684	12,521
未加徵10%營利事業所得稅未分配盈餘	51,254	9,056
	<u>\$ 66,938</u>	<u>\$ 21,577</u>

- (3) 截至民國 101 年 12 月 31 日止，本公司股東可扣抵稅額帳戶為 \$383，若分配本年度之盈餘，按加計應納稅額產生之可扣抵稅額計算，其稅額扣抵比率預計為 0.79%。
- (4) 本公司分配民國 100 年度盈餘之實際股東可扣抵稅額比率為 2.37%。
- (5) 本公司於民國 101 年 6 月 26 日及 100 年 6 月 21 日經股東會決議民國 100 年度及 99 年度盈餘分配案如下：

	100年度		99年度	
	金額	每股股利(元)	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 906		\$ 6,023	
特別盈餘公積	-		11,688	
現金股利	16,675	\$ 0.50	-	\$ -
股票股利	-	-	30,000	1.00
董監事酬勞	198		425	
員工股票紅利	-		4,357	
員工現金紅利	3,968		4,147	
合計	<u>\$ 21,747</u>		<u>\$ 56,640</u>	

- (6) 本公司於民國 102 年 3 月 15 日經董事會提議民國 101 年度盈餘分配案，分配案如下：

	101年度	
	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 5,125	
股票股利	33,350	\$ 1.0
現金股利	10,005	0.3
董監事酬勞	461	
員工股票股利	9,142	
員工現金紅利	84	
合計	<u>\$ 58,167</u>	

前述盈餘分配議案，截至民國 102 年 3 月 15 日止，尚未經股東會決議。

- (7) 本公司民國 101 年及 100 年度員工紅利及董監酬勞估列金額如下：

	101 年 度	100 年 度
員工分紅	\$ 9,226	\$ 3,968
董監酬勞	461	198
合計	<u>\$ 9,687</u>	<u>\$ 4,166</u>

上述估列情形係以民國 101 年及 100 年度之稅後淨利，考量法定盈餘公積及特別盈餘公積等因素後，以章程所定之成數為基礎估列（員工分紅及董監酬勞分別以 20%及 1%估列），並認列為民國 101 年度及 100 年度營業費用。

本公司董事會通過及股東會決議之員工紅利及董監酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。本公司民國 100 年度盈餘實際配發情形如上段所述。經股東會決議民國 100 年度員工紅利與董監酬勞與民國 100 年度財務報表認列之金額一致。

4. 本公司於民國 101 年及 100 年度取得母公司給與之員工紅利，金額分別為 \$0 及 \$2,340。

(十一) 所得稅

1. 所得稅費用及應付所得稅調節如下：

	101 年 度	100 年 度
所得稅費用	\$ 534	\$ 326
以前年度高低估數	-	300
預付所得稅	(6,828)	(7)
匯率影響數	(4)	-
應收退稅款	<u>(\$ 6,298)</u>	<u>\$ 619</u>

2. 依所得稅法計算之民國 100 年度及 99 年度未分配盈餘，應依法加徵 10% 之營利事業所得稅金額分別為 \$158 及 \$626。

3. 遞延所得稅資產（負債）及備抵評價金額列示如下：

	101 年 12 月 31 日	100 年 12 月 31 日
遞延所得稅資產- 流動	\$ 4,941	\$ 5,395
遞延所得稅資產- 非流動	55,663	54,976
遞延所得稅負債- 流動	(240)	(1,602)
備抵評價：遞延所得稅資產	<u>(51,260)</u>	<u>(49,665)</u>
	<u>\$ 9,104</u>	<u>\$ 9,104</u>

4. 遞延所得稅資產(負債)之暫時性差異及所得稅影響數明細如下：

項 目	101 年 12 月 31 日		100 年 12 月 31 日	
	金 額	所得稅 影響數	金 額	所得稅 影響數
流動項目：				
備抵存貨跌價及呆滯損失	\$ -	\$ -	\$ 4,750	\$ 808
未實現兌換損失(利益)	15,013	2,552	(9,054)	(1,539)
備抵呆帳超限數	8,594	1,461	21,331	3,626
未實現金融資產評價利益	(1,409)	(240)	(369)	(63)
其他	5,457	928	5,655	961
		4,701		3,793
備抵評價		(4,701)		(3,793)
		\$ -		\$ -
非流動項目：				
長期股權投資損失	212,984	\$ 36,208	220,237	\$ 37,440
應計退休金負債	6,919	1,176	7,838	1,332
虧損扣抵	12,318	2,094	71,095	12,087
投資抵減		16,185		4,117
		55,663		54,976
備抵評價		(46,559)		(45,872)
		\$ 9,104		\$ 9,104

5. 截至民國 101 年 12 月 31 日止，本公司得於以後年度享受尚未使用之虧損扣抵明細如下：

發生年度	可 抵 減 金 額	尚未抵減金額	最 後 抵 減 年 度
95年	\$ 89,189	\$ 12,318	民國105年

6. 截至民國 101 年 12 月 31 日止，本公司依據所得稅法及相關法令，可享受所得稅抵減稅額明細如下：

項 目	可 抵 減 金 額	尚未扣抵稅額	扣 抵 稅 額 有 效 年 限
研究與發展支出	\$ 16,343	\$ 16,185	98年~102年

7. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 99 年度。

8. 大陸孫公司一展達通訊(蘇州)有限公司，依「中華人民共和國外商投資企業所得稅法」等規定，享有前 2 年免稅及其後 3 年稅率減半之租稅優惠，並於民國 96 年度開始使用上述免稅及減半稅率權利。民國 100 年度為第三個減半稅率年度。

(十二) 每股盈餘

	101 年		度	
	金 額		每股盈餘(元)	
	稅 前	稅 後	稅前	稅後
基本每股盈餘：				
本期淨利	\$ 51,788	\$ 51,254	33,350	\$ 1.55 \$ 1.54
具稀釋作用之				
潛在員工分紅	-	-	706	
稀釋每股盈餘：				
本期淨利	\$ 51,788	\$ 51,254	34,056	\$ 1.52 \$ 1.50
	100 年		度	
	金 額		每股盈餘(元)	
	稅 前	稅 後	稅前	稅後
基本每股盈餘：				
本期淨利	\$ 9,382	\$ 9,056	33,150	\$ 0.28 \$ 0.27
具稀釋作用之				
潛在員工分紅	-	-	334	
稀釋每股盈餘：				
本期淨利	\$ 9,382	\$ 9,056	33,484	\$ 0.28 \$ 0.27

自民國 97 年度起，因員工分紅可選擇採用發放股票之方式，於計算每股盈餘時，係假設員工分紅將採發放股票方式，於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘；計算基本每股盈餘時，係於股東會決議上一年度員工分紅採發放股票方式之股數確定時，始將該股數計入股東會決議年度普通股加權平均流通在外股數。

(十三) 用人、折舊及攤銷費用

	101 年		度	
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合 計	
用人費用				
薪資費用	\$ 65,666	\$ 120,411	\$ 186,077	
勞健保費用	1,737	7,803	9,540	
退休金費用	5,165	5,553	10,718	
其他用人費用	1,009	3,354	4,363	
折舊費用	6,996	8,536	15,532	
攤銷費用	55	5,398	5,453	

	100	年	度
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合 計
用人費用			
薪資費用	\$ 66,385	\$ 116,042	\$ 182,427
勞健保費用	1,466	7,357	8,823
退休金費用	3,771	5,129	8,900
其他用人費用	740	3,404	4,144
折舊費用	6,509	9,123	15,632
攤銷費用	681	5,357	6,038

五、關係人交易

(一) 主要關係人之名稱及關係

關 係 人	名 稱	與 本 公 司 之 關 係
藍天電腦股份有限公司	(藍天電腦)	本公司董事為該公司董事長
群光電子股份有限公司	(群光電子)	本公司之母公司
群光電能科技股份有限公司	(群光電能)	本公司之關係公司
群光電子(蘇州)有限公司	(群光蘇州)	本公司之關係公司
Chicony America Inc.	(群光美國)	本公司之關係公司
Chicony Global Inc.	(CGI)	本公司之關係公司
許崑泰		本公司之董事，藍天電腦及群光電子董事長

(二) 與關係人間之重大交易事項

1. 銷貨收入

	101	年	度	100	年	度
	金 額	占本公司 銷貨淨額 百 分 比		金 額	占本公司 銷貨淨額 百 分 比	
CGI	\$ 10,575	1		\$ 98,781	6	
群光蘇州	7,658	-		4,196	-	
群光電子	318	-		2,506	-	
	<u>\$ 18,551</u>	<u>1</u>		<u>\$ 105,483</u>	<u>6</u>	

本公司對關係人及非關係人之銷貨依一般銷貨條件辦理，收款天數約45至180天。

2. 進貨

	101	年	度	100	年	度
	金 額	占本公司 進貨淨額 百 分 比		金 額	占本公司 進貨淨額 百 分 比	
群光電子	\$ 476	-		\$ -	-	

本公司對關係人及非關係人之進貨依一般進貨條件辦理，付款天數約45至180天。

3. 什項收入

(1) 管理諮詢服務收入

	101 年 度	100 年 度
群光電子	\$ 11,358	\$ 5,181
群光電能	164	397
	<u>\$ 11,522</u>	<u>\$ 5,578</u>

(2) 孫公司 Systemax Development Ltd. 於民國 100 年度出售無線模組相關之研發技術予 CGI，產生出售利益 \$8,786。

4. 租金支出

	101 年 度	100 年 度
群光蘇州	\$ 5,383	\$ 7,000
藍天電腦	5,986	6,005
	<u>\$ 11,369</u>	<u>\$ 13,005</u>

(1) 本公司及子公司向關係公司簽訂之主要租賃契約如下：

出 租 人	租賃標的物	期 間	租金支付及 間 計 算 方 式 備 註
藍天電腦	三重辦公處所及 地下停車位	民國100年8月1日至 民國102年7月31日止	租金每月\$522.66 支付存出保 (含稅)，於每月 證金\$1,000 一日前繳納。
"	"	民國98年8月1日至 民國100年7月31日止	租金每月\$525.81 支付存出保 (含稅)，於每月 證金\$1,000 一日前繳納。
群光蘇州	吳江市松陵鎮中 山北路389號廠房	民國101年3月1日至 民國101年12月31日止	租金每月RMB96仟 元，每月第一週 支付。
"	"	民國100年3月1日至 民國101年2月28日止	租金每月RMB50仟 元，每月第一週 支付。

(2) 截至民國 101 年及 100 年 12 月 31 日止，本公司及子公司因上述之營業租賃，已簽訂租賃合約且尚未給付之金額分別為 \$8,105 及 \$10,410，開立之未到期票據分別為 \$3,659 及 \$3,659。

5. 勞務費及其他費用

	101 年 度	100 年 度
群光電子	\$ 17,059	\$ 11,160
群光蘇州	3,585	993
藍天	1,087	-
CAI	366	-
CGI	-	942
群電蘇州	-	100
	<u>\$ 22,097</u>	<u>\$ 13,195</u>

6. 應收帳款

	101 年 12 月 31 日	100 年 12 月 31 日
群光蘇州	\$ 3,531	\$ 2,079
CGI	-	18,319
群光電子	-	1,710
	<u>\$ 3,531</u>	<u>\$ 22,108</u>

7. 其他應收款

本公司因管理諮詢服務及代墊款項產生之其他應收款如下：

	101 年 12 月 31 日	100 年 12 月 31 日
群光電子	\$ 2,018	\$ 2,139
CGI	-	9,047
群光電能	-	111
	<u>\$ 2,018</u>	<u>\$ 11,297</u>

8. 其他應付款

	101 年 12 月 31 日	100 年 12 月 31 日
群光蘇州	\$ 4,696	\$ 484
群光電子	1,601	1,068
藍天電腦	293	190
CAI	15	-
CGI	4	154
	<u>\$ 6,609</u>	<u>\$ 1,896</u>

9. 董事、監察人、總經理及副總經理等主要管理階層薪酬資訊

	101 年 度	100 年 度
薪資及獎金	\$ 9,769	\$ 8,700
董監酬勞及員工紅利	1,008	1,318
業務執行費用	75	81
股份基礎給付費用	-	-
	<u>\$ 10,852</u>	<u>\$ 10,099</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。
 (4)股份基礎給付費用係指依財務會計準則公報第三十九號認列之酬勞成本。

10. 財產交易

本公司民國 100 年度出售機器設備予群光電子，處分價款為\$684，處分利益為\$74。

11. 背書保證

本公司民國 101 年及 100 年 12 月 31 日之短期借款融資額度分別為\$970,000及\$1,030,000，係由許崑泰提供擔保。

六、抵(質)押之資產

截至民國 101 年及 100 年 12 月 31 日止，本公司及子公司提供擔保之資產帳面價值明細如下：

資 產 名 稱	101年12月31日	100年12月31日	擔 保 用 途
銀行存款 (表列「其他金融資產—流動」)	\$ 650	\$ 1,608	稅捐及社保等保證
銀行存款 (表列「其他金融資產—非流動」)	13,895	14,758	海關關稅保證
存出保證金	4,016	5,512	租賃、海關內銷保證金等
	<u>\$ 18,561</u>	<u>\$ 21,878</u>	

七、重大承諾事項及或有事項

除附註五(二)外，本公司及子公司尚有其他重大承諾及或有事項如下：

- (一)截至民國 101 年及 100 年 12 月 31 日止，本公司承租辦公處所及停車位等，已簽訂租賃合約且尚未給付之金額為\$1,317及\$3,506，分別開立之未到期票據為\$1,312及\$1,422。
- (二)截至民國 101 年及 100 年 12 月 31 日止，本公司因向銀行借款而開立之額度保證票據分別為\$1,040,321及\$1,286,645。

八、重大之災害損失

無此事項。

九、重大之期後事項

請詳附註四(十) 3.(6)。

十、其他

(一)金融商品之公平價值

		101 年 12 月 31 日		
		公開報價	評價方法	
		決定之金額	估計之金額	
		帳面價值		
<u>非衍生性金融商品</u>				
資 產				
公平價值與帳面價值	\$	478,376	\$	478,376
相等之金融資產				
負 債				
公平價值與帳面價值				
相等之金融負債		299,842	-	299,842
<u>衍生性金融商品</u>				
資 產				
匯率交換合約		1,428	-	1,428
負 債				
匯率交換合約		17	-	17
遠期外匯合約		2	-	2

		100 年 12 月 31 日		
		公開報價	評價方法	
		決定之金額	估計之金額	
		帳面價值		
<u>非衍生性金融商品</u>				
資 產				
公平價值與帳面價值	\$	413,254	\$	413,254
相等之金融資產				
備供出售金融資產		-	-	-
負 債				
公平價值與帳面價值		234,604	-	234,604
相等之金融負債				
<u>衍生性金融商品</u>				
資 產				
匯率交換合約		561	-	561
負 債				
匯率交換合約		192	-	192

本公司及子公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

1. 短期金融商品，因折現值影響不大，故以帳面價值估計其公平價值。此方法應用於現金及約當現金、應收票據及款項、其他金融資產-流動、其他金融資產-非流動、應付票據及款項。
2. 交易目的金融資產及備供出售金融資產，因具有活絡市場公開報價，故以市場價格為公平價值。

3. 存出保證金係以其預期現金流量之折現值估計公平市價。折現率則以郵儲金匯業局之一年期定款利率為準。惟金額不重大者，則不予折現。
4. 衍生性金融商品之公平價值，係由交易相對之金融機構提供市價資訊，並據以估計公平市價。

(二) 財務風險控制及避險策略

本公司及子公司之財務風險，主要為投資金融商品本身所伴隨的風險及以外幣交易之匯率風險。本公司對於各項金融商品投資之財務風險，一向採取最為嚴格的控制標準，凡任何財務投資及操作，均經過全面評估其可能之市場風險、信用風險、流動性風險及現金流量風險，務必選擇風險最小者為依歸。本公司對於以外幣交易之匯率風險亦基於政策性風險管理目標，尋求最佳化之風險部位並維持適當流動性部位，以達到最佳的避險策略。

(三) 重大財務風險資訊

1. 市場風險

本公司及子公司從事之業務涉及若干非功能性貨幣，故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

(外幣：功能性貨幣)	101 年 12 月 31 日		100 年 12 月 31 日	
	外	幣 匯 率	外	幣 匯 率
<u>金融資產</u>				
貨幣性項目				
美金：新台幣	\$ 12,008	29.040	\$ 9,788	30.270
美金：人民幣	1,090	6.270	3	6.301
<u>金融負債</u>				
貨幣性項目				
美金：新台幣	788	29.040	1,565	30.270
美金：人民幣	6,739	6.270	4,025	6.301

2. 應收款項

(1) 市場風險

本公司及子公司之進銷貨係以美金為計價單位，公平價值將隨市場匯率波動而改變(請詳附註十(三)1.)，惟本公司及子公司持有之外幣資產及負債部分及收付款期間約當，可將市場風險相互抵銷，故預期不致產生重大之市場風險。

(2) 信用風險

本公司及子公司應收款項債務人均信用良好，經評估應無重大之信用風險。

(3) 流動性風險

本公司及子公司應收款項均為一年內到期，預期不致發生重大之流動性風險。

(4) 利率變動之現金流量風險

本公司應收款項均為一年內到期，因此經評估無重大利率變動之現金流量風險。

3. 金融商品投資

(1) 市場風險

本公司及子公司之金融商品投資受市場價格變動之影響，惟本公司及子公司業已設立停損點，故預期不致發生重大之市場風險。

(2) 信用風險

本公司及子公司係透過集中交易市場下單交易，且係與信用良好之交易相對人往來，預期交易相對人不致發生違約，故發生信用風險之可能性甚低。

(3) 流動性風險

本公司及子公司投資以公平價值列入損益之金融資產具活絡市場，故預期可輕易在市場上以接近公平價值之價格迅速出售金融資產。

(4) 利率變動之現金流量風險

本公司及子公司投資之衍生性金融商品非屬利率型商品，因此無利率變動之現金流量風險。

4. 應付款項

(1) 市場風險

除附註十(三)1.所述外，本公司及子公司應付帳款均為一年到期，應無重大之市場風險。

(2) 信用風險

本公司及子公司之應付款項無信用風險。

(3) 流動性風險

本公司及子公司應付款項均為一年內到期，因本公司及子公司之營運資金足以支應資金需求，因此預期不致發生重大之流動性風險。

(4) 利率變動之現金流量風險

本公司及子公司應付款項均為一年內到期，應無重大之利率變動之現金流量風險。

十一、附註揭露事項

(一) 重大交易事項相關資訊

本公司依「證券發行人財務報告編製準則」規定，民國 101 年度之重大交易事項相關資訊如下：

1. 資金貸與他人情形：

貸出資金之公司編號	貸與對象	往來科目	本期		利率區間	資金貸與性質與短期融通資金	業務往來金額	有短期融通資金之主要原因	提列備抵呆帳金額	擔保品價值		對個別對象資金貸與總額	資金貸與總額	備註
			最高餘額	期末餘額						名稱	價值			
0	本公司	Systemax Development Ltd.	\$ 119,680	\$ 58,080	1.20%	短期融通資金	\$ -	註4	\$ -	-	\$ -	\$ 174,278	\$ 435,696	-

註 1：編號為 0 表示本公司。

註 2：以短期融通資金為目的之可貸放總額以不超過本公司淨值 40% 為限，對單一企業之貸放總額以不超過本公司淨值 40% 為限；對單一企業因業務往來所為之貸放總額，以不超過本公司淨值 50% 為限，亦不得超過與本公司最近一年內實際連銷貸貨金額。

註 3：資金貸與總額以不超過本公司淨值為限。

註 4：對孫公司之融資。

註 5：本公司與子公司期末實際撥貸金額為 \$29,040。

2. 為他人背書保證：無此情形。

3. 期末持有有價證券情形：

持有之公司名稱	有價證券種類	有價證券名稱	有價證券發行人與本公司之關係	帳列科目	期末		
					股數	帳面金額	市價/淨值
展達通訊股份有限公司	普通股	Directmax International Ltd.	本公司之子公司	其他負債-其他	2,750,000	(\$ 112,078)	(\$ 112,078)

4. 本期累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無此情形。

5. 取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無此情形。

6. 處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無此情形。

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者：

進(銷)貨之公司名稱	交易對象名稱	與交易對象之關係	交易			交易條件與一般交易不同之情形		應收(付)票據及帳款		備註
			進(銷)貨金額	占總進(銷)貨之比率(%)	授信期間	授信期間	授信期間	餘額	占總應收(付)票據及帳款之比率(%)	
展達通訊股份有限公司	展達通訊(蘇州)有限公司	曾孫公司	\$ 1,091,676	98	月結45-180天	無重大差異	無重大差異	(\$ 67,656)	(78)	-
展達通訊(蘇州)有限公司	展達通訊股份有限公司	最終母公司	(1,091,676)	(92)	月結45-180天	無重大差異	無重大差異	67,656	39	-

8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額	逾期應收關係人款項		應收關係人款項		提列備抵呆帳金額
				金額	週轉率	處	期後收回金額	
展達通訊(蘇州)有限公司	展達通訊股份有限公司	最終母公司	\$ 67,656	-	7.6	-	\$ 67,656	\$ -
帳列其他應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額	逾期應收關係人款項	週轉率	處	應收關係人款項	提列備抵呆帳金額
展達通訊股份有限公司	展達通訊(蘇州)有限公司	曾孫公司	\$ 247,902	-	-	-	\$ 29,268	\$ -

9. 從事衍生性金融商品交易資訊：

(1) 截至民國 101 年 12 月 31 日止，本公司從事遠期外匯買賣合約，目的係為避險，合約金額為 \$145,200，因交易對象信用良好，故對相關財務風險及未來現金需求不大，本公司避險主要係為規避外幣承兌諾因匯率變動產生之風險。前述遠期外匯合約於民國 101 年 12 月 31 日產生之已實現及未實現兌換損失金額為 \$134，帳列營業外損益。

(2) 截至民國 101 年 12 月 31 日止，本公司從事匯率交換合約，目的係為避險，合約金額為 \$5,845,752，因交易對象信用良好，故對相關財務風險及未來現金需求不大，本公司避險主要係為規避外幣承兌諾因匯率變動產生之風險。前述匯率交換合約於民國 101 年 12 月 31 日產生之已實現及未實現兌換利益金額為 \$16,864，帳列營業外損益。

(二) 轉投資事業相關資訊

1. 被投資公司名稱、所在地區……等相關資訊如下：

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原幣別		始投		投資金額		未持		有		被投資公司本期損益		本期認列之投資損益		備註
				幣別	金額	本期	幣別	幣別	上期	股數	比率	幣別	金額	幣別	金額	幣別	金額	
本公司	Directmax International	英屬維京群島	通訊產品之銷售	美元	\$ 2,750	\$ 2,750	美元	美元	\$ 2,750	2,750,000	100%	新台幣	(\$ 112,078)	新台幣	\$ 7,253	新台幣	\$ 7,253	子公司
Directmax International Ltd.	XAVI Overseas Ltd.	英屬維京群島	通訊產品之銷售	美元	2,500	2,500	美元	美元	2,500	2,500,000	100%	新台幣	(36,584)	新台幣	330	新台幣	-	孫公司
Directmax International Ltd.	Systemax Development Ltd.	英屬維京群島	通訊產品之銷售	美元	250	250	美元	美元	250	250,000	100%	新台幣	(75,494)	新台幣	6,923	新台幣	-	孫公司
XAVI Overseas Ltd.	展達通訊(蘇州)有限公司	中國大陸	數位用戶迴路傳輸設備之製造加工及買賣	美元	2,500	2,500	美元	美元	2,500	-	100%	新台幣	(33,749)	新台幣	330	新台幣	-	曾孫公司

2. 被投資公司重大交易事項相關資訊：

(1) 資金貸與他人情形：無此情形。
(2) 為他人背書保證情形：無此情形。

(3) 期末持有有價證券情形：

持有之公司名稱	有價證券種類	有價證券名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期股/單位數	帳面金額	比率(%)	市價	備註
Directmax International Ltd.	普通股	XAVI Overseas Ltd.	子公司	其他負債-其他	2,500,000	(\$ 36,584)	100	(\$ 36,584)	-
"	"	Systemax Development Ltd.	"	"	250,000	(75,494)	100	(75,494)	-
XAVI Overseas Ltd.	股權	展達通訊(蘇州)有限公司	"	"	-	(33,749)	100	(33,749)	-

- (4) 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無此情形。
 (5) 取得長期股權投資、不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無此情形。
 (6) 處分長期股權投資、不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無此情形。
 (7) 與關係人進、銷貨金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：請詳附註十一(一)7.之說明。
 (8) 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：請詳附註十一(一)8.之說明。
 (9) 從事衍生性商品交易資訊：無此情形。

(三) 大陸投資資訊

1. 轉投資大陸地區之事業相關資訊：

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期末台灣匯出金額	自本期末起累計匯出金額	本期匯出或收回金額	本期匯出或收回金額	本期末自台灣匯出累計金額	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益(註二)	期末投資價值	截至本期末止已匯回台灣之投資收益
大陸被投資公司	數位用戶迴路傳輸設備之製造加工及買賣	\$ 83,954	(註一)	\$ 83,954	\$ 83,954	\$ -	\$ -	\$ 83,954	100%	\$ 330	(\$ 33,749)	\$ -
展達通訊(蘇州)有限公司												

註一：透過 100% 持有 Directmax International Ltd. 持有 XAVI Overseas Ltd. 100% 之股權再投資大陸公司。

註二：投資損益係依據台灣母公司簽證會計師查核之財務報表認列。

2. 轉投資大陸地區限額：

公司名稱	本期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
展達通訊(蘇州)有限公司	\$ 83,954	\$ 83,954	261,418

3. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生之重大交易資訊：請詳附註十一(一)及(二)。

(四) 母子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101年度

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註二)	交易往來情形			占合併總營收或總資產 之比率(註三)
				科目	金額	交易條件	
0	展達通訊股份有限公司	展達通訊(蘇州)有限公司	1	其他應收款	\$ 247,902	註五	33.12%
0	展達通訊股份有限公司	Systemax Development Ltd.	1	其他應收款	33,028	"	4.41%
1	展達通訊(蘇州)有限公司	Systemax Development Ltd.	3	應收帳款	46,558	註四	6.22%
1	展達通訊(蘇州)有限公司	展達通訊股份有限公司	2	銷貨收入	1,091,676	"	75.66%
1	展達通訊(蘇州)有限公司	展達通訊股份有限公司	2	應收帳款	67,656	"	9.04%

民國100年度

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註二)	交易往來情形			占合併總營收或總資產 之比率(註三)
				科目	金額	交易條件	
0	展達通訊股份有限公司	展達通訊(蘇州)有限公司	1	其他應收款	\$ 398,323	註五	61.62%
0	展達通訊股份有限公司	Systemax Development Ltd.	1	其他應收款	34,071	"	5.27%
1	展達通訊(蘇州)有限公司	Systemax Development Ltd.	3	應收帳款	57,386	註四	8.88%
1	展達通訊(蘇州)有限公司	展達通訊股份有限公司	2	銷貨收入	1,292,990	"	78.18%
1	展達通訊(蘇州)有限公司	展達通訊股份有限公司	2	應收帳款	225,566	"	34.89%

註一：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

1. 母子公司填 0。
2. 子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註二：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

1. 母子公司對子公司。
2. 子公司對母子公司。
3. 子公司對子公司。

註三：交易往來金額占合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債科目者，以期末餘額占合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以期未累積金額占合併總營收之方式計算。

註四：本公司對關係人及非關係人之銷貨係依一般銷貨條件辦理，收款天數約為45-180天。

註五：係應收管理諮詢服務收入、代墊及資金貸與與款項等。

註六：僅揭露占合併總資產1%以上或合併總營業收入1%以上之交易。

十二、營運部門資訊

(一)一般性資訊

本公司營運決策者係以地區之角度經營業務；地區上，本公司目前著重於國內及亞洲之事業。

(二)部門資訊之衡量

本公司營運決策者根據調整後營運利益評估營運部門。利息收入和支出並未分配至營運部門，因為此類活動是由負責本公司現金狀況之財務部門所管理。

(三)部門損益、資產與負債之資訊

提供予主要營運決策者之應報導部門資訊如下：

民國 101 年度：

	國內	亞洲	其他	合併
來自母公司及合併子 公司以外客戶之收入	\$ 1,348,343	\$ 89,795	\$ 3,430	\$ 1,441,568
來自母公司及合併子 公司之收入	348	1,092,295	-	1,092,643
部門收入	\$1,348,691	\$1,182,090	\$ 3,430	\$2,534,211
部門利益(註1)	\$ 33,101	\$ 1,038	\$ 7,284	\$ 41,423
部門損益包含：				
折舊及攤銷	(\$ 12,265)	(\$ 8,543)	(\$ 177)	(\$ 20,985)
部門資產(註2)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

民國 100 年度：

	國內	亞洲	其他	合併
來自母公司及合併子 公司以外客戶之收入	\$ 1,539,215	\$ 31,511	\$ 3,835	\$ 1,574,561
來自母公司及合併子 公司之收入	295	1,303,317	-	1,303,612
部門收入	\$1,539,510	\$1,334,828	\$ 3,835	\$2,878,173
部門利益(註1)	\$ 18,772	(\$ 46,589)	\$ 3,999	(\$ 23,818)
部門損益包含：				
折舊及攤銷	(\$ 12,981)	(\$ 8,101)	(\$ 588)	(\$ 21,670)
部門資產(註2)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

註 1：係未考量調整及沖銷之部門利益與資產。

註 2：由於本集團資產之衡量金額非營運決策者之衡量指標，故應揭露資產之衡量金額為零。

(四)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。

本期調整後繼續營業部門稅前損益調節如下：

	民國101年度	民國100年度
部門損益(應報導營業部門損益)	\$ 41,423	(\$ 23,818)
調整與沖銷	(9)	237
營業淨利(損)	<u>\$ 41,414</u>	<u>(\$ 23,581)</u>

(五) 產品別之資訊

外部客戶收入主要來自銷售有線寬頻網路設備及數位網路電視機頂盒產品。主要產品銷售業績分析如下：

	民國101年度	民國100年度
非對稱數位用戶迴路(ADSL)終端設備	\$ 858,149	\$ 1,087,408
數位網路電視機頂盒(STB)	530,796	312,332
無線模組	10,891	120,013
其他	41,732	54,808
合計	<u>\$ 1,441,568</u>	<u>\$ 1,574,561</u>

(六) 地區別資訊

本公司民國101年及100年度地區別資訊如下：

	民國101年度		民國100年度	
	收入	非流動資產	收入	非流動資產
國內	\$ 1,348,343	\$ 11,224	\$ 1,539,215	\$ 15,808
亞洲	89,795	59,495	31,511	56,421
其他	3,430	-	3,835	182
合計	<u>\$ 1,441,568</u>	<u>\$ 70,719</u>	<u>\$ 1,574,561</u>	<u>\$ 72,411</u>

本公司地區別收入係以收款地區為計算基礎。非流動資產係指固定資產、無形資產及其他資產，但不含金融工具及遞延所得稅資產。

(七) 重要客戶資訊

本公司民國101年及100年度重要客戶資訊如下：

	民國101年度	民國100年度
	收入	收入
甲	\$ 217,319	\$ 217,155
乙	187,616	216,119
丙	8,716	310,576
	<u>\$ 413,651</u>	<u>\$ 743,850</u>

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

柒、財務狀況及經營成果之檢討分析與風險事項

一、財務狀況

(一)財務狀況比較分析

項目	年度	101 年度	100 年度	差異		
				金額	%	說明
流動資產		665,121	805,964	(140,843)	-17.48%	
長期投資		(112,078)	(124,073)	11,995	-9.67%	
固定資產		8,546	11,727	(3,181)	-27.13%	
無形資產		2,678	4,081	(1,403)	-34.38%	
其他資產		10,745	10,780	(35)	-0.32%	
資產總額		687,090	832,552	(145,462)	-17.47%	註 1
流動負債		132,397	304,069	(171,672)	-56.46%	註 2
長期負債及其他負債		6,919	8,035	(1,116)	-13.89%	
負債總額		251,394	436,177	(184,783)	-42.36%	註 3
股本		333,500	333,500	0	0.00%	
資本公積		19,226	19,226	0	0.00%	
保留盈餘		73,867	39,288	34,579	88.01%	註 4
其他調整項目		9,103	4,361	4,742	108.74%	
股東權益總額		435,696	396,375	39,321	9.92%	
差異分析說明：變動金額未達一仟萬且變動未達 20%者，未加以分析說明						

(二)各科目變動之主要原因如下：

註 1：主係 101 年度銷售關係人帳款較 100 年度減少所致。

註 2：主係 101 年度應付關係人帳款較 100 年底大幅減少所致。

註 3：同上。

註 4：主係 101 年度因營運策略及銷售組合改變，致整體利潤提高較 100 年度增加所致。

二、經營結果

(一)經營結果比較分析

年度 項目	101 年度	100 年度	增(減)金額	變動 比率%	變動 說明
營業收入總額	1,349,932	1,618,730	(268,798)	-17%	註 1
減：銷貨退回與折讓	(1,241)	(79,220)	77,979	-98%	
營業收入淨額	1,348,691	1,539,510	(190,819)	-12%	
營業成本	(1,119,300)	(1,318,139)	198,839	-15%	註 2
營業毛利	229,391	221,371	8,020	4%	
減：營業費用	(196,290)	(202,599)	6,309	-3%	
營業淨(損)利	33,101	18,772	14,329	76%	註 3
營業外收入及利益			0		
利息收入	504	461	43	9%	
金融資產評價利益	16,730	0	16,730		
權益法認列之投資收益	7,253	0	7,253		
處分固定資產利益	0	302	(302)	-100%	
處分投資利益	0	1,936	(1,936)	-100%	
兌換利益	0	19,207	(19,207)	-100%	
什項收入	14,228	6,831	7,397	108%	
營業外支出與損失			0		
利息費用	(12)	(926)	914	-99%	
金融資產評價損失	0	(18,576)	18,576	-100%	
採權益法認列之投資損失	0	(18,325)	18,325	-100%	
兌換損失	(20,093)	0	(20,093)		
什項支出	(299)	0	(299)		
繼續營業部門稅前淨利(損)	51,412	9,682	41,730	431%	註 4
所得稅費用	(158)	(626)	468	-75%	
會計原則累積變動影響數	0	0	0		
本期淨利(損)	51,254	9,056	42,198	466%	
差異分析說明：變動金額未達一仟萬且變動未達 20%者，未加以分析說明					

(二)各科目變動之主要原因如下：

註 1：主要因 101 年度歐美銷售地區仍受 100 年度金融風暴影響銷售延宕。

註 2：主因 1 致使成本未增加。

註 3：主因為 100 年度金融風暴影響，各項費用嚴格管控所致。

註 4：主係 101 年度因營運策略及銷售組合改變，致整體利潤提高較 100 年度增加所致。

三、現金流量

(一)最近二年度流動性分析

項 目 \ 年 度	101 年度	100 年度	增(減)比例 (%)
現金流量比率	89.55%	7.51%	-1092.41%
現金流量允當比率	277.75%	357.65%	22.34%
現金再投資比率	19.54%	4.82%	-305.39%
增減比例變動分析說明：變動比例達 20%者			
主要係因 101 年度營業活動淨現金流入較 100 年度增加所致。			

(二)未來一年現金流動性分析

期初現金餘額(1)	預計全年度來自營業活動淨現金流量 (2)	預計全年現金流出 (3)	預計現金剩餘 (不足)數額 (1)+(2)-(3)	預計現金不足額之 補救措施	
				投資計劃	理財計劃
\$220,000	\$2,000,000	\$1,900,000	\$320,000	\$ -	\$ -
1. 本年度(民國 101 年度)現金流量變動情形分析：					
(1)營業活動：主係增加毛利，加強應收帳款收現及存貨管理，以期應收帳款收現及存貨餘額減少，償還帳款等使營業活動淨現金流出較去年增加。					
(2)投資及理財活動：主要為購置研發設備及償還銀行借款。					
2. 預計現金不足額之補救措施及流動性分析：動用銀行授信額度及增加可提供授信額度之往來銀行。					

四、重大資本支出對財務業務之影響

重大資本支出對財務業務之影響：無。

五、轉投資政策及獲利或虧損之主要原因與其改善計劃及未來一年投資計劃

(一)轉投資政策

本公司轉投資政策如下：

1. 為降低生產成本、就近服務客戶及享受稅賦優惠的考量下，轉投資設立生產據點及銷售服務之子公司。
2. 為提升公司整體競爭力及創造最大效益，在可控之風險下，對可發揮綜效之相關產品做策略性之投資。

(二)最近年度轉投資獲利或虧損之主要原因與其改善計劃及未來投資計劃

單位:新台幣仟元

轉投資事業名稱	投資金額	主要營業或生產項目	101 年度投資(損) 益
展達通訊(蘇州)有限公司	USD2,500	傳輸設備生產及買賣。	TWD330 仟元。

六、風險事項之分析及評估:無。

(一)一〇一年度利率、匯率變動、通貨膨脹對公司損益之影響及未來因應措施

1. 本公司將隨時掌握市場利率匯率走勢資訊，調整各幣別之借款組合，並向銀行取得最優惠借款利率條件，並使利率上漲對公司影響程度減至最低。
2. 本公司之產品以外銷及採美金報價為主，但進貨亦採美金報價為主，故毛利率受匯率波動影響不大，相互抵銷後，產生美金淨資產部位。本公司針對美金淨資產部位，一向採舉借美金借款、承作遠期外匯或選擇權，以降低外匯存量部位及匯兌風險之策略。惟匯率變動仍將影響公司整體的銷貨毛利，本公司未來除儘可能降低外匯部位外，將隨時參酌銀行分析報告，適度承作遠期外匯或選擇權以為避險，降低匯率波動之影響。
3. 通貨膨脹對公司損益之影響及未來因應措施：無。

(二)一〇一年度從事高風險、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. 本公司及子公司未從事高風險、高槓桿投資。
2. 本公司及子公司從事資金貸與他人、背書保證之政策為將得資金貸與他人、背書保證對象限定為本公司直接或間接持有表決權之股份超過百分之五十之子公司，為配合公司整體營運需求所需資金經董事會評核有其必要性後，再由本公司以資金貸與或背書保證方式支應。一〇一年度本公司及子公司從事資金貸與他人、背書保證交易，無產生其他獲利或損失。
3. 本公司及子公司從事衍生性商品交易之政策為以避險性交易為限。本公司未來仍將視外匯部位，參酌銀行分析報告，適度承作遠期外匯或選擇權以為避險，使匯率變動對公司影響程度減至最低。

(三)一〇一年度研發計劃、未完成研發計劃之目前進度、應再投入之研發費用、預計完成量產時間、未來研發得以成功之主要影響因素:
一〇一年度並無未完成之重大研發計劃。

(四)一〇一年度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:無。

(五)一〇一年度科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施:無。

(六)一〇一年度企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施:無。

(七)進行併購之預期效益及可能風險:無。

(八)擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施:無。

(九)進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施:無。

(十)董事、監察人或持股超過百分之十之大股東，股權之大量移轉或更換對公司之影響、風險及因應措施:無。

(十一)經營權之改變對公司之影響及風險：無。

(十二)訴訟或非訟事件：無。

(十三)其他重要風險及因應措施：無。

七、其他重要事項：無。

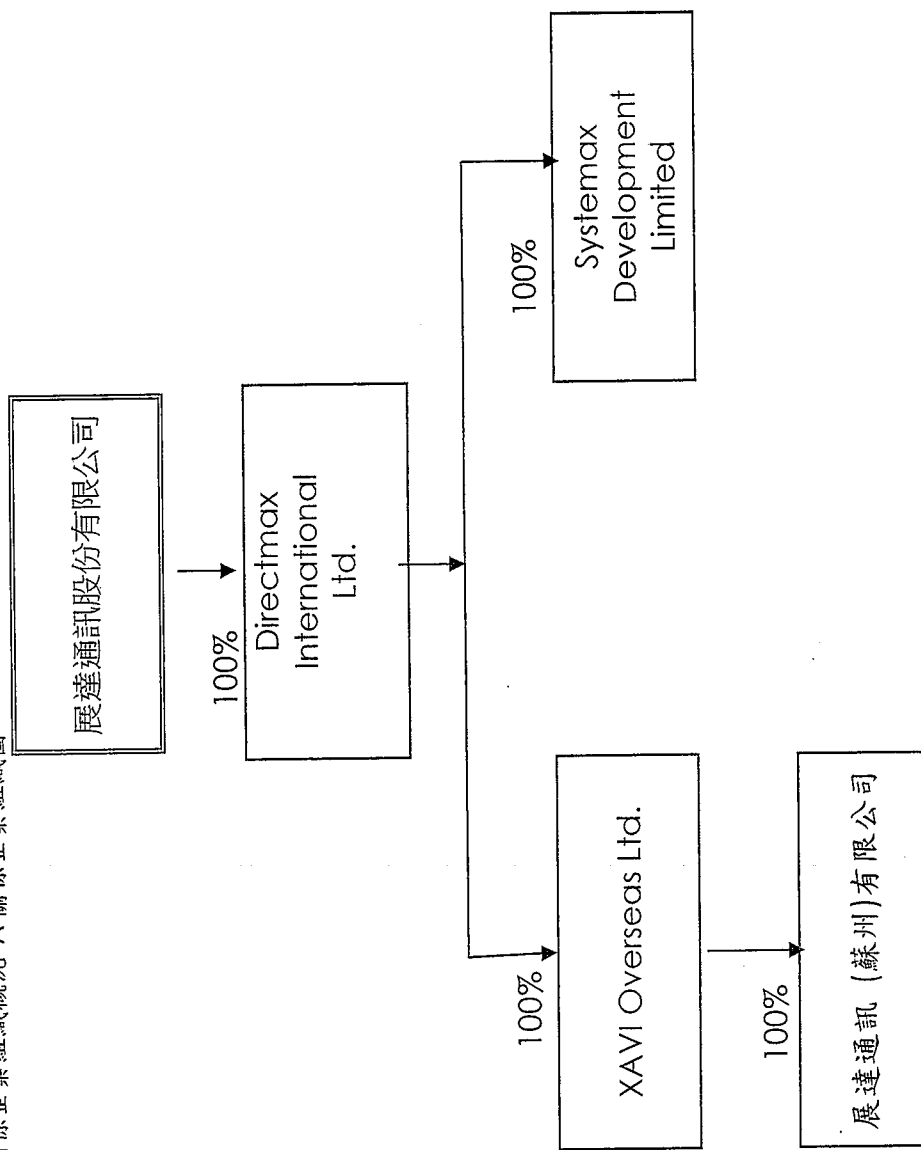
捌、特別記載事項

一、關係企業合併營業報告書、關係企業合併財務報告及關係報告書

(一)關係企業合併營業報告書

1.關係企業概況

(1)關係企業組織概況 A 關係企業組織圖



2. 依公司法第 369 條之 3 推定有控制與從屬關係公司：無。

3. 依公司法第 369 條之 2 第二項規定直接或間接由本公司控制人事、財務或業務經營之從屬公司：無。

(二)各關係企業基本資料

企業名稱	設立日期	地 址	實收資本額	主要營業或生產項目
展達通訊股份有限公司	1997.10.17	台北縣三重市興德路 129 號 9 樓	NT\$428,000,000	研究開發、製造、銷售數位用通訊設備
Direct max International Ltd.	2002.07.02	P.O.Box 3152, Road Town, Tortola, B.V.I.	US\$2,750,000	從事海外企業購併、投資及管理
展達通訊(蘇州)有限公司	2002.12.25	大陸江蘇省吳江市松陵鎮中山北路 2518 號	US\$2,500,000	通訊產品之生產及銷售
Systemax Development Ltd.	2002.07.12	P.O.Box 3152, Road Town, Tortola, B.V.I.	US\$250,000	通訊產品之銷售
XAVi Overseas Ltd.	2002.01.18	P.O.BOX 3152 Road Town, Tortola, B.V.I.	US\$2,500,000	1.通訊產品之銷售 2.從事海外企業投資及管理

(三)推定為有控制與從屬關係者其相同股東資料：不適用

(四)整體關係企業經營業務所涵蓋之行業

本公司及本公司之關係企業所經營之業務包括：製造業、買賣業及管理服務業。

(五)各關係企業董事、監察人及總經理資料

單位：新臺幣仟元；股；%

企業名稱	職 稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數/出資額	持股比例/出資比例
Directmax International Ltd.	董事會主席	林 茂 桂	—	—
	董事	許 崑 泰	—	—
	董事	韋 泉 彬	—	—
	董事	林 秀 立	—	—
	董事	李 徽 欽	—	—

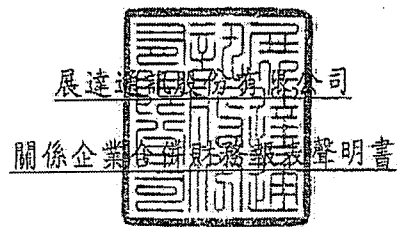
企業名稱	職 稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數/出資額	持股比例/出資比例
展達通訊(蘇州)有限公司	董事長	許 崑 泰	—	—
	董事	林 茂 桂	—	—
	董事	李 徽 欽	—	—
	董事	韋 泉 彬	—	—
	董事	林 秀 立	—	—
	總經理	周 靖	—	—
Sytenax Development Ltd.	董事會主席	林 茂 桂	—	—
	董事	許 崑 泰	—	—
	董事	韋 泉 彬	—	—
	董事	林 秀 立	—	—
	董事	李 徽 欽	—	—
XAVi Overseas Ltd.	董事會主席	林 茂 桂	—	—
	董事	許 崑 泰	—	—
	董事	韋 泉 彬	—	—
	董事	林 秀 立	—	—
	董事	李 徽 欽	—	—

(六)關係企業營運概況

各關係企業之財務狀況及經營結果：

除另予註明者外，單位：新臺幣仟元

企業名稱	資本額(元)	資產總值	負債總額	淨 值	營業收入	營業利益	本期損益 (稅後)	每股盈餘 (元) (稅後)
Directmax International Ltd.	US\$2,750,000	-	112,079	-112,079	-	-	7,253	-
展達通訊(蘇州)有限公司	US\$2,500,000	455,370	489,119	-33,749	1,182,090	1,038	1,127	-
Systemax Development Ltd.	US\$250,000	4,159	79,653	-75,494	3,430	7,284	6,923	-
XAVi Overseas Ltd.	US\$2,500,000	51	36,636	-36,584	-	-	330	-



本公司民國 101 年度（自 101 年 1 月 1 日至 101 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財務會計準則公報第七號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：展達通訊股份有限公司

負責人：林茂桂



中華民國 102 年 3 月 15 日

二、私募有價證券辦理情形：無。

三、子公司持有或處分本公司股票情形：無。

四、其他必要補充說明事項：無。

玖、其他重要影響事項

最近年度及截至年報刊印日止，本公司並無因發生證券交易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。

展達通訊股份有限公司

董事長：林茂桂

日期：中華民國一〇二年六月十八日