



股票代號：3447

展達通訊股份有限公司

公開說明書

(發行一一〇年度第一次員工認股權憑證)

- 一、公司名稱：展達通訊股份有限公司
- 二、本公開說明書編印目的：發行員工認股權憑證
 - (一)發行單位數：1,000 單位。
 - (二)每單位認股權憑證得認購之股數：1,000 股。
 - (三)認股條件：參閱本公開說明書第 32 頁至第 35 頁。
 - (四)履約方式：本公司以發行新股方式交付。
- 三、本次資金運用計畫之用途及預計可能產生效益之概要：不適用。
- 四、本次發行之相關費用：
 - (一)承銷費用：不適用
 - (二)其他費用(包括會計師費用等)：約新臺幣 15 萬元。
- 五、有價證券之生效，不得藉以作為證實申報事項或保證證券價值之宣傳。
- 六、本公開說明書之內容如有虛偽或隱匿之情事者，應由發行人及其負責人與其他曾在公開說明書上簽名或蓋章者依法負責。
- 七、投資人投資前應至金融監督管理委員會(以下簡稱本會)指定之資訊申報網站，詳閱本公開說明書之內容，並應注意本公司之風險事項：請參閱本公開說明書第 3 至第 5 頁。
- 八、查詢本公開說明書之網址：公開資訊觀測站 <http://mops.twse.com.tw>
- 九、本公司普通股股票每股面額新台幣壹拾元整。
- 十、本公司股票未在證券交易所上市或未在證券商營業處所買賣。

展達股份有限公司編製

中華民國一一〇年六月二十一日刊印

一、本次發行前實收資本額之來源：

單位：新臺幣元；%

實收資本來源	金額	占實收資本額比率
設立實收股本	25,000,000	3.59%
現金增資	709,000,000	101.95%
減資	(634,056,940)	-91.17%
盈餘轉增資	442,268,440	63.59%
員工股票酬勞	80,682,930	11.60%
資本公積轉增資	72,571,770	10.44%
合計	695,466,200	100.00%

三、公開說明書之分送計劃

(一)陳列處所：依規定函送有關單位外，另備置於本公司以供查閱。

(二)分送方式：依金融監督管理委員會證券期貨局規定之方式辦理。

(三)索取方式：請親臨本公司或洽公開資訊觀測站<http://mops.twse.com.tw>查詢。

四、證券承銷商之名稱、地址、網址及電話：不適用。

五、公司債保證機構之名稱、地址、網址及電話：不適用。

六、公司債受託機構之名稱、地址、網址及電話：不適用。

七、股票或公司債簽證機構之名稱、地址、網址及電話：不適用。

八、辦理股票過戶機構之名稱、地址、網址及電話：

名稱：中國信託商業銀行代理部

網址：<http://ecorp.chinatrust.com.tw>

地址：台北市中正區重慶南路一段 83 號 5 樓 電話：(02)6636-5566

九、信用評等機構之名稱、地址、網址及電話：不適用。

十、公司債簽證會計師及律師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話：不適用。

十一、最近年度財務報告簽證會計師之姓名、事務所名稱、地址、網址及電話：

會計師姓名：陳晉昌會計師、翁世榮會計師

事務所名稱：資誠聯合會計師事務所

網址：<http://www.pwc.com.tw>

地址：臺北市基隆路一段 333 號 27 樓

電話：(02)2729-6666

十二、複核律師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話：不適用。

十三、發言人、代理發言人姓名、職稱、聯絡電話及電子郵件信箱：

發言人：李徽欽

代理發言人：林欣泰

職稱：營運總處技術長

職稱：財會部副處長

電話：(02)6626-0168

電話：(02)6626-0168

電子郵件信箱：wenston@xavi.com.tw

電子郵件信箱：ted_lin@xavi.com.tw

十四、公司網址：<http://www.xavi.com.tw>

展達通訊股份有限公司公開說明書摘要

實收資本額：新臺幣 695,466,200 元		公司地址：新北市三重區光復路二段 69 號 22 樓		電話：(02)6626-0168	
設立日期：86 年 10 月 17 日			網址：http://www.xavi.com.tw		
上市日期：不適用		上櫃日期：不適用		公開發行日期：93 年 8 月 16 日	
負責 人：董事長 呂進宗 總經理 陳秋龍			發 言 人：李徽欽 職稱：營運總處技術長 代理發言人：林欣泰 職稱：財會部副處長		
股票過戶機構：中國信託商業銀行代理部			電話：(02)6636-5566 網址：http://ecorp.chinatrust.com.tw 地址：台北市中正區重慶南路一段 83 號 5 樓		
股票承銷機構：不適用			電話：不適用 網址：不適用 地址：不適用		
最近年度簽證會計師：資誠聯合會計師事務所 陳晉昌、翁世榮會計師			電話：(02)2729-6666 網址：http://www.pwc.com.tw 地址：臺北市基隆路一段 333 號 27 樓		
複核律師：不適用			電話：不適用 網址：不適用 地址：不適用		
信用評等機構：不適用			電話：不適用 網址：不適用 地址：不適用		
評等標的	發行公司：不適用		無■；有□，評等日期：不適用		評等等級：不適用
	本次發行公司債：不適用		無■；有□，評等日期：不適用		評等等級：不適用
董事選任日期：108 年 6 月 4 日，任期：3 年			監察人選任日期：108 年 6 月 4 日，任期：3 年		
全體董事持股比例：55.19%（110 年 4 月 11 日）			全體監察人持股比例：8.01%（110 年 4 月 11 日）		
董事、監察人及持股超過 10%股東及其持股比例：63.20%（110 年 4 月 11 日）					
職 稱	姓 名	持股比例	職 稱	姓 名	持股比例
董事長	群光電子(股)公司法人代表人：呂進宗	46.63%	董 事	黃乾育	0.13%
董 事	許崑泰	5.17%	董 事	周永昌	0.07%
董 事	許振耀	0.60%	監察人	李慈靜	7.53%
董 事	李徽欽	1.34%	監察人	林玉玲	0.35%
董 事	陳秋龍	1.25%	監察人	蔡媚伊	0.13%
工廠地址：新北市三重區光復路二段 69 號 22 樓			電話：(02)6626-0168		
主要產品：數位用戶迴路傳輸設備、無線及微波通訊設備及數據機					參閱本文之頁次
市場結構：內銷：0%；外銷：100%					第 27 頁
風險事項	請參閱本公開說明書公司概況之風險事項				參閱本文之頁次
					第 3~5 頁
去(109)年度	合併營業收入：2,823,474 仟元 合併稅前純益： 167,989 仟元 每股稅後盈餘：1.57 元				參閱本文之頁次
					第 36、41 頁
本次募集發行有價證券種類及金額	請參閱本公開說明書封面。				
發行條件	請參閱本公開說明書封面。				
募集資金用途及預計產生效益概述	不適用。				
本次公開說明書刊印日期：110 年 6 月 21 日		刊印目的：發行 110 年度第一次員工認股權憑證			
其他重要事項之扼要說明及參閱本文之頁次：請參閱本公開說明書目錄					

目錄

壹、公司概况	1
一、公司及集團簡介	1
(一)設立日期	1
(二)總公司、分公司及工廠之地址及電話	1
(三)公司沿革	1
二、風險事項	3
(一)風險因素	3
(二)訴訟或非訟事件	5
(三)公司董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之大股東最近二年度及截至公開說明書刊印日止，如有發生財務週轉困難或喪失債信情事，應列明其對公司財務狀況之影響	5
(四)其他重要事項	5
三、公司組織	6
(一)關係企業	6
(二)董事及監察人	7
四、資本及股份	12
(一)股本形成經過	12
(二)最近股權分散情形	12
(三)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料	13
(四)員工、董事及監察人酬勞	13
貳、營運概況	15
一、公司之經營	15
(一)業務內容	15
(二)市場及產銷概況	27
二、轉投資事業	30
(一)轉投資事業概況	30
(二)上市或上櫃公司最近二年度及截至公開說明書刊印日止，子公司持有或處分本公司股票之情形及其設定質權之情形，並列明資金來源及其對公司財務績效及財務狀況之影響	30
三、重要契約	30
參、發行計劃及執行情形	31
一、本次現金增資、發行公司債、發行員工認權憑證或限制員工權利新股計劃應記載事項	31
二、本次受讓他公司股份發行新股應記載事項	31
三、本次併購發行新股應記載事項	31
肆、財務概況	36
一、最近五年度簡明財務資料	36
(一)財務分析	36

二、財務報告應記載事項.....	39
(一)發行人申報募集發行有價證券時之最近二年度財務報告及會計師查核報告，並應加列最近一季依法公告申報之財務報告.....	39
(二)最近二年度發行人經會計師查核簽證之年度個體財務報告.....	39
(三)發行人申報募集發行有價證券後，截至公開說明書刊印日前，如有最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報告及個體財務報告，應併予揭露.....	39
三、財務概況其他重要事項.....	39
(一)最近二年度及截至公開說明書刊印日止，有發生公司法第一百八十五條情事者，應揭露資訊.....	39
四、財務狀況及經營結果之檢討分析.....	40
(一)財務狀況.....	40
(二)財務績效.....	41
(三)現金流量.....	42
(四)最近年度重大資本支出對財務業務之影響.....	42
(五)最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫.....	42
(六)其他重要事項.....	43
伍、特別記載事項.....	44
一、內部控制制度執行狀況.....	44
(一)委託會計師專案審查內部控制者，應列明其原因、會計師審查意見、公司改善措施及缺失事項改善情形.....	44
二、委託經金管會核准或認可之信用評等機構進行評等者，應揭露該信用評等機構所出具之評等報告.....	44
三、證券承銷商評估總結意見.....	44
四、律師法律意見書.....	44
五、由發行人填寫並經會計師複核之案件檢查表彙總意見.....	44
六、本次募集與發行有價證券於申報生效時經金管會通知應補充揭露之事項.....	44
七、最近年度及截至公開說明書刊印日止董事或監察人對董事會通過重要決議有不同意見且有紀錄或書面聲明者，其主要內容.....	44
八、證券承銷商、發行人及其董事、監察人、總經理、財務或會計主管以及與本次申報募集發行有價證券案件有關之經理人等人出具不得退還或收取承銷相關費用之聲明書.....	44
九、發行人辦理現金增資或募集具股權性質之公司債，並採詢價圈購對外公開承銷之案件，證券承銷商及發行人等出具不得配售予關係人及內部人等對象之聲明書.....	44
十、上市上櫃公司應就公司治理運作情形應記載事項.....	44
附件：	
附件一、108 年度合併財務報告暨會計師查核報告	
附件二、109 年度合併財務報告暨會計師查核報告	
附件三、108 年度個體財務報告暨會計師查核報告	
附件四、109 年度個體財務報告暨會計師查核報告	

壹、公司概況

一、公司及集團簡介

(一)設立日期：中華民國 86 年 10 月 17 日

(二)總公司、分公司及工廠之地址及電話

總公司地址：新北市三重區光復路二段 69 號 22 樓 電話：(02)6626-0168

(三)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	●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	●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。
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。
91年2月	●VDSL 用戶端產品研發完成。
92年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。
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。
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。
95年12月	●完成 G-PON outdoor ONT 之產品研發與量產。

97年1月	●GPON 切入光纖網路通訊新客戶。
9月	●切入 IPTV STB 市場，提供整合性方案。
99年7月	●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。
100年6月	●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。
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 家用開道器平台建立之前期研發。
102年6月	●辦理盈餘(含員紅)轉增資新臺幣肆仟參拾伍拾萬元，增資後實收資本額為新台幣參億柒仟參佰捌拾伍萬元整。
102年12月	●董事長林茂桂先生兼任本公司執行長。
103年7月	●辦理盈餘(含員紅)轉增資新臺幣肆仟參玖佰肆拾捌萬伍仟元，增資後實收資本額為新台幣肆億貳仟參佰參拾參萬伍千元整。
103年度	研發 GPON HGU 相關產品
	研發 G.fast CPE/DPU 相關產品
	完成 IOT Gateway, ZigBee/BLE wireless module
104年8月	●辦理盈餘(含員紅)轉增資新臺幣壹億陸仟肆佰壹拾參萬貳仟陸佰參拾元，增資後實收資本額為新台幣伍億捌仟柒佰肆拾陸萬柒仟陸佰參拾元整。
104年11月	●辦理現金增資新臺幣肆仟玖佰萬元，增資後實收資本額為新台幣陸億參仟陸佰肆拾陸萬柒仟陸佰參拾元整。
105年8月	●辦理盈餘暨員工酬勞轉增資新臺幣壹億肆仟零肆拾肆萬陸佰肆拾元，增資後實收資本額為新台幣柒億柒仟陸佰玖拾萬捌仟貳佰柒拾元整。
105年10月	●公司總部搬遷至新北市三重區現址。
105年12月	●辦理現金增資新臺幣肆仟玖佰萬元，增資後實收資本額為新台幣捌億貳仟伍佰玖拾萬捌仟貳佰柒拾元整。
106年9月	●辦理盈餘暨員工酬勞轉增資新臺幣捌仟壹佰貳拾叁萬捌仟捌佰肆拾元，增資後實收資本額為新台幣玖億零柒佰壹拾肆萬柒仟壹佰壹拾元整。
107年9月	●辦理資本公積暨員工酬勞轉增資新臺幣捌仟陸佰叁拾柒萬陸仟零叁拾元，增資後實收資本額為新台幣玖億玖仟叁佰伍拾貳萬叁仟壹佰肆拾元整。
108年12月	●建立泰國生展基地並開始量產。
109年2月	●成立展達通訊(泰國)有限公司。
109年11月	●辦理現金減資新臺幣貳億玖仟捌佰零伍萬陸仟玖佰肆拾元，減資後實收資本額為新台幣陸億玖仟伍佰肆拾陸萬陸仟貳佰元整。

二、風險事項

(一)風險因素

1.利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施

(1)利率變動

109 年底公司合併銀行借款金額較 108 年底增加約 5,000 仟元，109 年度公司合併淨利息費用較 108 年度減少約為 7,452 仟元，109 年度平均銀行借款利率為 0.90%。

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，向銀行取得最優惠借款利率條件，並控管公司整體應收帳款、存貨及固定資產週轉率，增加公司現金流量，使利率上漲對公司影響程度減至最低。

(2)匯率變動影響

本公司及子公司銷貨主要係以美金報價為主，進貨則隨近期國際貨幣情勢的變化，在大陸當地的採購則以人民幣報價為主，以確保毛利率不致受匯率波動過大。本公司及子公司針對美金淨資產部位及未來可能產生的流量，將隨時注意國際經濟情勢、參酌銀行分析報告，再採舉借美金借款、承作遠期外匯、選擇權及換匯交易或直接賣出美金現貨等避險方式，以降低匯率波動之影響。109 年度合併匯兌損失為新台幣 20,177 仟元。

(3)通貨膨脹影響

本公司及子公司之產品大部份為外銷，故國內通貨膨脹對本公司損益影響不大，但若全球市場發生通貨膨脹時，將會影響到消費者的購買能力及意願，降低對消費產品的需求，並對公司整體營收及損益會有負面的影響，惟國際間通貨膨脹的影響是全面性的，並非只對個別公司會產生影響，各國政府應有能力因應；且本公司隨時掌握全球政經變化及市場價格之波動，並與供應商及客戶保持良好之互動關係，機動調整採購與銷售策略以為因應，故截至年報刊印之日止尚未因上述之通貨膨脹或緊縮之危機而產生立即之重大影響。

本公司將隨時掌握上游原物料價格的變化情形，並供應商及客戶保持良好之互動關係，以減少因原物料成本變動而對公司損益產生影響，同時也將持續參考國內外各大經濟研究機構及專業投資機構之研究報告與相關經濟數據，視未來通貨膨脹情形做適當政策調整，以避免通貨膨脹對本公司之損益產生重大影響。

2.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)本公司及子公司各項投資及從事衍生性商品交易，皆經謹慎評估，依據「取得或處分資產處理程序」、「從事衍生性商品交易處理程序」暨核決權限規定辦理，截至年報刊印之日止，本公司除因規避匯率及原物料價格變動風險所從事

衍生性商品交易及部份備供出售金融資產投資外，並無從事高風險、高槓桿投資之衍生性商品交易等業務。

- (2)本公司及子公司有從事資金與或背書保證者，皆有制訂「資金貸放作業程序」及「背書保證施行辦法」。最近年度本公司因有短期融通資金之必要而資金貸放與子公司，及為協助子公司取得銀行融資額度而為其背書保證，及子公司間因有短期融通資金之必要而為之資金貸與，皆依本公司或子公司「資金貸放作業程序」及「背書保證施行辦法」辦理，截至年報刊印之日止，本公司及子公司並無因從事背書保證或資金貸與而有產生虧損之情事發生。

3.未來研發計畫及預計投入之研發費用

(1)未來研發計畫

- A.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。
- B.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。
- C.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。

(2)預計投入研發費用

本公司預計投入研發費用金額係依新產品及新技術開發進度逐步編列，估計未來隨營業額成長，將逐步提高年度研發費用，預計 110 年度投入之研發費用約佔營業收入淨額之 5%，以支持未來研發計畫，增加本公司市場上競爭力。

4.國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施

本公司日常營運均遵照國內外相法令規定辦理，亦隨時注意國內外政策發展趨勢及法規變動情形，蒐集相關資訊提供經營階層決策參考，以採取適當策略因應。

5.科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施

本公司將不定期注意市場之變化及相關科技之發展趨勢，且透過與客戶之間的深厚關係瞭解對於公司未來發展及財務業務有重大影響性之產業技術發展，使本公司之研發人員能研發符合市場需求之產品。本公司最近年度及截至公開說明書刊印日止，科技改變對本公司財務業務並無產生重大影響。

6.企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施

最近年度及截至公開說明書刊印日止，本公司並無企業形象改變而產生企業危機之情形。

7.進行併購之預期效益、可能風險及因應措施

最近年度及截至公開說明書刊印日止，本公司並無進行併購之計畫，故不適用。

8.擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施

本公司預計於泰國設立子公司以分散生產集中的風險。

本公司已掌握泰國生產的客戶及訂單狀況，並成立專門小組緊盯生產效能及進度。

9.進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施

本公司產銷產品多樣，最近年度及截至公開說明書刊印日止，並無單一產品銷售予單一最終客戶金額佔全球合併營業額 10%以上之情形；另產品所需每項原物料之供應商均至少有兩家以上，並持續開發新配合廠商，以避免進貨集中之風險。

10.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

最近年度及截至公開說明書刊印日止，本公司尚無董事、監察人或持股超過百分之十之大股東，股權之大量移轉之情事。

11.經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施

最近年度及截至公開說明書刊印日止，本公司並無經營權改變之情事。

12.其他重要風險及因應措施：

資訊安全風險評估分析之說明及因應措施：

處於網路時代，第三方非法入侵的網路攻擊方式日趨增加，資安防護上亦日趨困難。因此，公司除了建立完整的網路及電腦安全防護系統，如防火牆、防毒軟體等，並有定期更新。也視情況辦理資訊安全教育訓練及宣導。若有必要須辦理資訊業務委外作業時，也事前研提資訊安全需求，並要求廠商遵守資訊安全責任及保密。

資訊安全風險管理架構及資訊安全政策與具體管理方案，請參閱本公司網站。

(二)訴訟或非訟事件

- 1.公司最近二年度及截至公開說明書刊印日止已判決確定或目前尚在繫屬中之訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應揭露其系爭事實、標的金額、訴訟開始日期、主要涉訟當事人及目前處理情形：無。
- 2.公司董事、監察人、總經理、實質負責人、持股比例超過百分之十之大股東及從屬公司，最近二年度及截至公開說明書刊印日止已判決確定或目前尚在繫屬中之訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對公司股東權益或證券價格有重大影響者：無。
- 3.公司董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之大股東，最近二年度及截至公開說明書刊印日止發生證券交易法第一百五十七條規定情事及公司目前辦理情形：無。

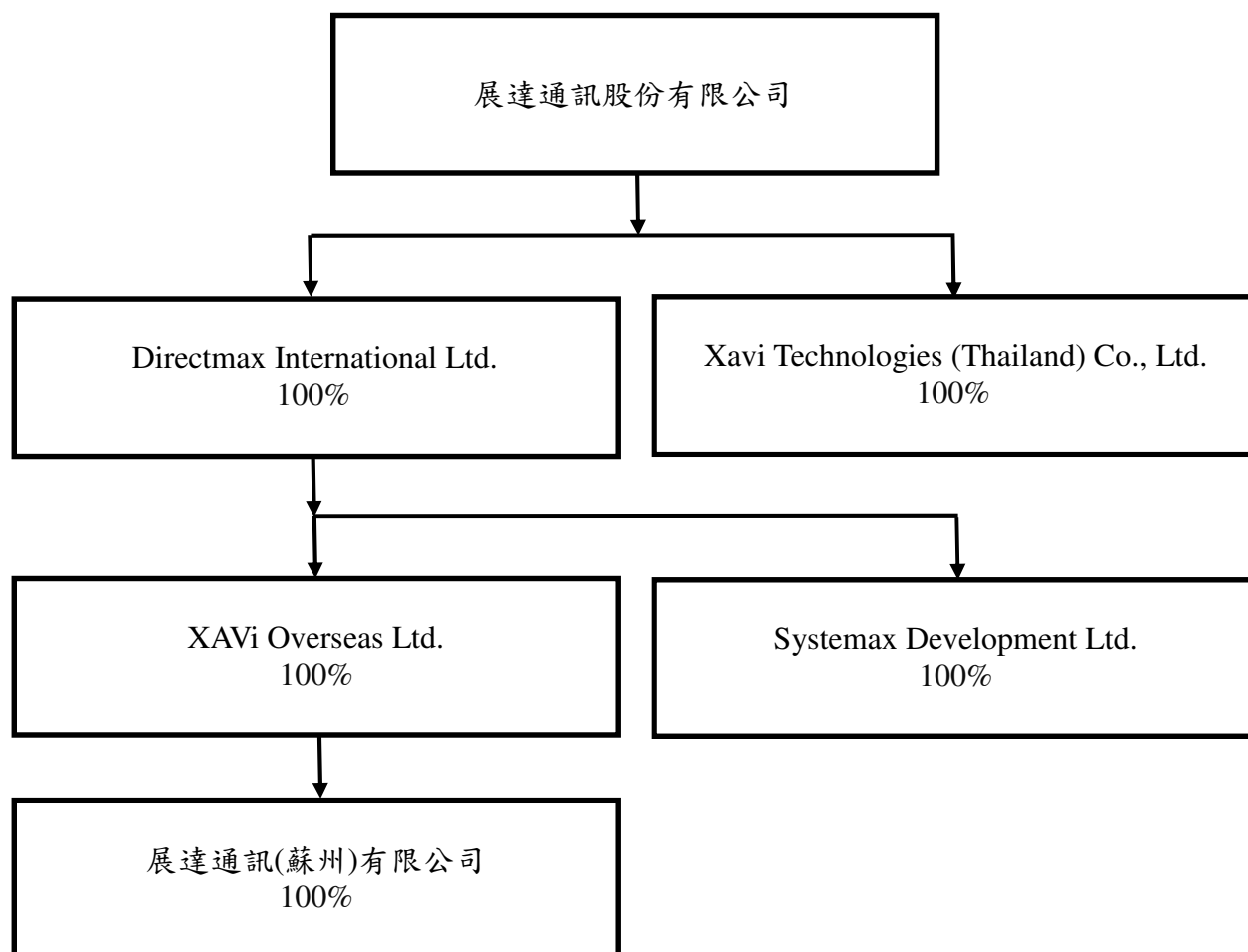
(三)公司董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之大股東最近二年度及截至公開說明書刊印日止，如有發生財務週轉困難或喪失債信情事，應列明其對公司財務狀況之影響：無。

(四)其他重要事項：無。

三、公司組織

(一)關係企業

1.關係企業圖：



2.公司與關係企業之關係、相互持股比例、股份及實際投資金額

單位：仟元、仟股

關係企業名稱	與本公司之關係	本公司持有			關係企業持有本公司股份		
		持股比例	持有股份	投資金額	持股比例	持有股份	投資金額
Directmax International Ltd.	子公司	100%	7,750	332,791	—	—	—
Xavi Technologies (Thailand) Co., Ltd.	子公司	100%	5,000	49,065	—	—	—
XAVi Overseas Ltd.	孫公司	100%	7,500	324,942	—	—	—
Systemax Development Ltd.	孫公司	100%	250	7,849	—	—	—
展達通訊(蘇州)有限公司	孫公司	100%	-	324,942	—	—	—

(二)董事及監察人

1.董事及監察人之姓名、經(學)歷、持有股份及性質

日期：110 年 4 月 11 日；單位：仟股、%

職 稱	姓 名	性 別	國 籍 或 註 冊 地	初 次 選 任 日 期	選 任 日 期	任 期	選 任 時 持 有 股 份		現 在 持 有 股 數		配 偶、未 成 年 子 女 現 在 持 有 股 份		利 用 他 人 名 義 持 有 股 份		主 要 經 (學) 歷	目 前 兼 任 本 公 司 及 其 他 公 司 之 職 務	具 配 偶 或 二 親 等 以 內 關 係 之 其 他 主 管、董 事 或 監 察 人			備 註
							股 數	持 股 比 率	股 數	持 股 比 率	股 數	持 股 比 率	股 數	持 股 比 率			職 稱	姓 名	關 係	
董事長	群光電子(股)公司		中華民國	91.01.22	108.06.04	3 年	44,661,798	44.95%	32,428,440	46.63%	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	代表人：呂進宗	男	中華民國	107.09.14	108.06.04	3 年	634,480	0.64%	444,136	0.64%	—	—	—	—	國立政治大學企管系、企研所畢業 群光電子公司業務主任、經理、處長、協理、副總經理	群光電子股份有限公司、群光電子(東莞)有限公司董事及總經理 群光電能科技股份有限公司、有康電子股份有限公司法人代表董事長 Chicony Overseas Inc.、Hipro Overseas (BVI) Inc.、Chicony Electronics (Thailand) Co., Ltd.、Mao-Feng International Inc.、Chicony Electronics CEZ s.r.o.、Global Faith Inc.、群光電子(蘇州)有限公司、Chicony Electronics Japan Inc.、Chicony Overseas Hong Kong Limited、蘇州茂群電子有限公司、Kuang Mao International Inc.、Real Young Electronics Co., Ltd.、Chicony Power Holdings Inc.、Chicony Power International Inc.、Chicony Power Technology Hong Kong Limited、Chicony Power USA, Inc.、Chicony Power Technology (Thailand) Co.,Ltd.、群光電能科技(蘇州)有限公司、群光電能科技(東莞)有限公司、群光節能科技服務(上海)有限公司、廣盛電子(南昌)有限公司、群光電能科技(重慶)有限公司、東莞群光電能貿易有限公司、藍天電腦(股)公司、展達海外、展達蘇州、展達泰國、Directmax、Systemax 等子公司董事 Chicony America Group Inc.董事兼執行長 Chicony America Inc.董事兼 CEO(執行長)兼 Secretary 茂瑞電子(東莞)有限公司董事及監事 高效電子股份有限公司、廣盛投資股份有限公司、群晶電能股份有限公司、淳安電子股份有限公司、新鉅科技股份有限公司法人代表董事 群光電子(重慶)有限公司監事	—	—	—	—

職 稱	姓 名	性 別	國 籍 或 註 冊 地	初 次 選 任 日 期	選 任 日 期	任 期	選 任 時 持 有 股 份		現 在 持 有 股 數		配 偶 、 未 成 年 子 女 現 在 持 有 股 份		利 用 他 人 名 義 持 有 股 份		主 要 經 (學) 歷	目 前 兼 任 本 公 司 及 其 他 公 司 之 職 務	具 配 偶 或 二 親 等 以 內 關 係 之 其 他 主 管 、 董 事 或 監 察 人			備 註
							股 數	持 股 比 率	股 數	持 股 比 率	股 數	持 股 比 率	股 數	持 股 比 率			職 稱	姓 名	關 係	
董 事	許崑泰	男	中 華 民 國	86.06.14	108.06.04	3 年	5,141,160	5.17%	3,598,812	5.17%	—	—	—	—	國立台北工專畢 國立台北科技大學名譽 博士 藍天電腦(股)公司董事長	群光電子(股)、藍天電腦(股)、精元、華泰、東菱、宏匯(股)、上海宏匯、長春宏匯、台北雙星(股)等董事長 高效電子(股)、廣盛投資(股)、群晶電能(股)公司、宏匯思源(股)、宏匯新北(股)、宏匯瑞光(股)、宏匯成(股)等董事長(法人代表) 群光東莞、蘇州、重慶及展達通訊蘇州等子公司董事長 群光海外、群光海外香港、Chicony Global Inc.、美國、捷克、泰國、茂豐、瑞陽、廣茂公司、Chicony America Group Inc、高效海外、展達海外、Directmax、Systemax 等子公司董事 茂瑞董事兼總經理 有康電子(股)公司法人代表董事	—	—	—	—
董 事	許振耀	男	中 華 民 國	97.06.12	108.06.04	3 年	591,445	0.60%	414,011	0.60%	145,483	0.21 %	—	—	連強電子(股)公司董事長	連強電子(股)公司董事長	—	—	—	—
董 事	李徽欽	男	中 華 民 國	86.06.14	108.06.04	3 年	1,512,594	1.52%	929,035	1.34%	283,293	0.41 %	—	—	東海大學物理系畢 正華通訊股份有限公司 副總經理	展達通訊(股)公司技術長 展達蘇州監事 展達泰國、Directmax、Systemax、Overseas 等 子公司董事	—	—	—	—
董 事	陳秋龍	男	中 華 民 國	108.06.04	108.06.04	3 年	1,140,845	1.15%	868,591	1.25%	—	—	—	—	Grenoble Ecole de Management 格勒諾布 爾管理學院畢 國立台北大學資源管理 研究所畢 和碩聯合科技股份有限公司 A.V.P	展達通訊(股)公司、展達蘇州總經理 展達泰國、Directmax、Systemax、Overseas 等 子公司董事	—	—	—	—
董 事	黃乾育	男	中 華 民 國	108.06.04	108.06.04	3 年	132,054	0.13%	92,437	0.13%	—	—	—	—	輔仁大學電子系畢 群光電子(股)公司 IPD 開 發處副總經理、群光東莞 公司總經理、事業部代總 經理	群光電子(股)IPD 事業部總經理 蘇州群揚、蘇州茂群、茂瑞董事長 群光日本、群光重慶、群光東莞、瑞陽等子公 司董事 群光蘇州監事	—	—	—	—
董 事	周永昌	男	中 華 民 國	108.06.04	108.06.04	3 年	69,984	0.07%	48,988	0.07%	—	—	—	—	台北商專畢 加州州立大學 MBA 碩士 SUPER 公司業務經理 群光電子(股)公司業務經 理、處長、CM 業務處副 總經理	群光電子(股)子公司事業部總經理	—	—	—	—
監 察 人	李慈靜	女	中 華 民 國	108.06.04	108.06.04	3 年	0	0%	5,238,798	7.53%	—	—	—	—	國立台北商專畢	群光電子(股)董事、群光電能科技(股)董事	—	—	—	—

職 稱	姓 名	性 別	國 籍 或 註 冊 地	初 次 選 任 日 期	選 任 日 期	任 期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年 子女現在持有 股份		利用他人名 義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親 等以內關係之 其他主管、董事 或監察人			備 註
							股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率			職 稱	姓 名	關 係	
監 察 人	林玉玲	女	中 華 民 國	108.06.04	108.06.04	3 年	345,916	0.35%	242,141	0.35%	—	—	—	—	國立台灣大學財務金融系畢業 美國喬治華盛頓大學會計碩士 群業會計師事務所會計師 群光電子(股)公司會計經理、處長	群光電子(股)財務管理部資深副總 群光捷克、群光泰國等董事 群光日本監察人 普訊玖創業投資(股)、麥實二號創業投資(股)、麗清科技(股)、安國科技(股)、誠鼎創投、北科之星創投(股)、盛達創投(股)等法人代表董事 益鼎生技創投(股)法人代表監察人	—	—	—	—
監 察 人	蔡媚伊	女	中 華 民 國	108.06.04	108.06.04	3 年	128,304	0.13%	89,812	0.13%	—	—	—	—	台灣大學國企所 EMBA 畢業 禾訊數位公司執行副總、群光電子(股)公司VIP開發處協理	群光電子(股)VIP總經理	—	—	—	—

2.法人股東之主要股東

(1)董事、監察人屬法人股東代表者，其法人股東之主要股東

日期：110 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(8.27%)；元大台灣高股息基金專戶(3.50%)；有康電子股份有限公司(2.84%)；宏匯股份有限公司(2.36%)；花旗（台灣）商業銀行受託保管新加坡政府投資專戶(2.31%)；高效電子股份有限公司(2.17%)；美商摩根大通銀行台北分行受託保管羅貝可資本成長基金投資專戶(1.52%)；東菱投資股份有限公司(1.50%)；精元投資股份有限公司(1.46%)；花旗（台灣）商業銀行受託保管挪威中央銀行投資專戶(1.37%)

(2)董事、監察人屬法人股東代表，其法人股東之主要法人股東之主要股東

日期：110 年 4 月 13 日

法 人 名 稱	法 人 之 主 要 股 東
有康電子股份有限公司	群光電子股份有限公司(100%)
宏匯股份有限公司	許崑泰(63.8%)、華泰投資股份有限公司(14.3%)、東菱投資股份有限公司(9.1%)、精元投資股份有限公司(6.9%)、康珉振(4.8%)、許文欣(1%)、林鳳珠(0.1%)
高效電子股份有限公司	群光電子股份有限公司(100%)
東菱投資股份有限公司	許崑泰(82%)、康珉振(10.2%)、宏匯股份有限公司(5.4%)、林鳳珠(1.8%)、許文欣(0.6%)
精元投資股份有限公司	東菱投資股份有限公司(50%)、許崑泰(28.3%)、宏匯股份有限公司(8.1%)、康珉振(7.9%)、林鳳珠(5%)、許文欣(0.7%)
華泰投資股份有限公司	許崑泰(80%)、康珉振(11.6%)、宏匯股份有限公司(4%)、林鳳珠(4%)、許文欣(0.4%)

3.董事及監察人所具專業知識及獨立性情形

姓名	條件	是否具有五年以上工作經驗		符合獨立性情形（註1）												兼任其他 其公發公 立司行 董家數	
		及下列專業資格		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		商 務、法 務、財務、 會計或公司 業務所須相 關科系之公 私立大專院 校講師以上	法官、檢察 官、律師、 會計師或其 他與公司業 務所需之國 家考試及格 領有證書之 專門職業及 技術人員														商 務、法 務、財務、 會計或公司 業務所須之 工作經驗
群光電子(股) 公司代表人： 呂進宗			✓			✓			✓			✓	✓	✓		0	
許崑泰			✓				✓		✓			✓	✓	✓	✓	0	
許振耀			✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	
李徽欽			✓						✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	
陳秋龍			✓					✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	0	
黃乾育			✓			✓			✓			✓	✓	✓	✓	0	
周永昌			✓		✓	✓			✓			✓	✓	✓	✓	0	
李慈靜			✓	✓			✓		✓			✓	✓	✓	✓	0	
林玉玲			✓			✓			✓			✓	✓	✓	✓	0	
蔡媚伊			✓		✓	✓			✓			✓	✓	✓	✓	0	

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

- (1) 非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(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，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數1%以上或持股前十名之自然人股東。
- (4) 非(1)所列之經理人或(2)、(3)所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬。
- (5) 非直接持有公司已發行股份總數5%以上、持股前五名或依公司法第27條第1項或第2項指派代表人擔任公司董事或監察人之法人股東之董事、監察人或受僱人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (6) 非與公司之董事席次或有表決權之股份超過半數係由同一人控制之他公司董事、監察人或受僱人(但如為公司或其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (7) 非與公司之董事長、總經理或相當職務者互為同一人或配偶之他公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)或受僱人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (8) 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5%以上股東(但特定公司或機構如持有公司已發行股份總數20%以上，未超過50%，且為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (9) 非為公司或關係企業提供審計或最近二年取得報酬累計金額未逾新臺幣50萬元之商務、財務、會計等相關服務之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。但依證券交易法或企業併購法相關法令履行職權之薪資報酬委員會、公開收購審議委員會或併購特別委員會成員，不在此限。
- (10) 未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。
- (11) 未有公司法第30條各款情事之一。
- (12) 未有公司法第27條規定以政府、法人或其代表人當選。

四、資本及股份

(一)股本形成經過

1.最近五年度及截至公開說明書刊印日止股本變動之情形

年月	發行價格(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
105.08	10	100,000,000	1,000,000,000	77,690,827	776,908,270	盈餘轉增資	—	註1
105.12	10	100,000,000	1,000,000,000	82,590,827	825,908,270	現金增資	—	註2
106.09	10	100,000,000	1,000,000,000	90,714,711	907,147,110	盈餘轉增資	—	註3
107.10	10	100,000,000	1,000,000,000	99,352,314	993,523,140	資本公積轉增資	—	註4
109.11	10	100,000,000	1,000,000,000	69,546,620	695,466,200	現金減資	—	註5

註1：金融監督管理委員會 105 年 7 月 7 日申報生效

註2：金融監督管理委員會 105 年 12 月 1 日金管證發字第 1050049258 號函核准

註3：金融監督管理委員會 106 年 7 月 28 日申報生效

註4：金融監督管理委員會 107 年 9 月 5 日申報生效

註5：金融監督管理委員會 109 年 11 月 4 日申報生效

2.最近三年度及截至公開說明書刊印日止，私募普通股辦理情形：無此情形。

(二)最近股權分散情形

1.主要股東名單

股權比例達百分之五以上股東或持股比率占前十名之股東名稱、持股數額及比例

基準日：110 年 4 月 11 日

主要股東名稱	持有股數	持有比率%
群光電子股份有限公司	32,428,440	46.63%
李慈靜	5,238,798	7.53%
許崑泰	3,598,812	5.17%
林茂村	1,050,000	1.51%
李徽欽	929,035	1.34%
林彥里	906,459	1.30%
陳秋龍	868,591	1.25%
許毓熙	861,635	1.24%
林怡青	803,229	1.15%
連強電子股份有限公司	776,290	1.12%

2.最近二年度及當年度董事、監察人及持股比例超過百分之十以上股東放棄現金增資認股之情形：

(1)董事、監察人及持股比例百分之十之大股東放棄現金增資認股情形：無。

(2)董事監察人及持股比例超過百分之十之股東所放棄之現金增資洽關係人認購情形：無。

(三)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

單位：新臺幣元；仟股

年度 項目			108年	109年
每股 市價	最高		本公司非股票上市上櫃公司，故不適用。	
	最低			
	平均			
每股 淨值	分配前		10.06	11.96
	分配後		10.06	10.96
每股 盈餘	加權平均股數		99,352	95,106
	每股 盈餘	追溯前	1.81	1.57
		追溯後	1.81	1.57
每股 股利	現金股利(註1)		-	1.0
	無償 配股	盈餘配股	-	-
		資本公積配股	-	-
	累積未付股利(註2)		-	-
投資報 酬分析	本益比		本公司非股票上市上櫃公司，故不適用。	
	本利比			
	現金股利殖利率			

註1：109年度係依董事會決議之情形填列。

註2：權益證券發行條件如有規定當年度未發放之股利得累積至有盈餘年度發放者，應分別揭露截至當年度止累積未付之股利。

(四)員工、董事及監察人酬勞

1.公司章程所載員工、董事及監察人酬勞之成數或範圍：

依本公司章程第二十條規定，本公司年度扣除員工酬勞及董監酬勞前之本期稅前利益，應提撥不低於12%為員工酬勞及不高於1.5%為董監酬勞。但公司尚有累積虧損(包括調整未分配盈餘金額)時，應預先保留彌補數額，在依上述比例提撥員工酬勞及董監酬勞。

2.本期估列員工、董事及監察人酬勞金額之估列基礎、以股票分配之員工酬勞之股數計算基礎及實際分派金額若與估計數有差異時之會計處理：

依據本公司章程所訂員工及董監事酬勞分配估計可能發放之員工、董事及監察人酬勞，並依其性質列為營業成本或營業費用項下之適當會計科目。實際分派金額與原估列金額如有差異，視為會計估計變動處理，列為分派年度損益。

3.董事會通過分派酬勞情形：

本公司經 109 年 3 月 9 日第九屆第九次董事會決議通過發放員工酬勞新台幣 22,968,279 元及董監事酬勞新台幣 1,914,023 元，並皆以現金發放。

4.股東會報告分派酬勞情形及結果：

本公司擬於 110 年股東常會報告分派員工酬勞新台幣 22,968,279 元及董監事酬勞新台幣 1,914,023 元，並皆以現金發放。

5.前一年度員工、董事及監察人酬勞之實際分派情形(包括分派股數、金額及股價)、其與認列員工、董事及監察人酬勞有差異者並應敘明差異數、原因及處理情形：
本公司 107 年度員工、董事及監察人酬勞分派案，業經 108 年 3 月 6 日董事會決議通過分派員工酬勞新台幣 3,003,196 元及董監事酬勞新台幣 375,399 元，實際分派金額與原估列金額並無差異。

貳、營運概況

一、公司之經營

(一)業務內容

1.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)主要商品之營業比重：

單位：新台幣仟元；%

項目 \ 營收及比重	一〇九年度	
	營業收入	營業比重(%)
數位影音產品	1,061,397	37.59%
寬頻通訊產品	862,291	30.54%
無線產品	200,882	7.12%
人工智慧物聯網產品	625,772	22.16%
其他	73,132	2.59%
合計	2,823,474	100.00%

(3)公司目前之商品及服務項目

A.高速數位用戶迴路 (G.fast/VDSL2) 終端設備

(a)VDSL2 wired / wireless VoIP IAD

(b)VDSL2 wired / wireless Residential Gateway with integrated VoIP

B.無線開道器 (Wireless Gateway) 終端設備

- (a)WiFi-5, 802.11a/b/g/n/ac 2.4G/5GHz 雙頻寬頻無線閘道器
- (b)WiFi-6/-6E,802.11a/b/g/n/ac/ax2.4G/5G/6GHz 雙或三頻寬頻無線閘道器
- (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)

C.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)

D.被動式光纖網路 GPON 終端設備

- (a)戶外橋接器 GPON outdoor ONT
- (b)戶外家用橋接器 (支援網路電話) GPON outdoor ONT SFU
- (c)戶外商用橋接器 GPON outdoor ONT SBU
- (d)室內橋接器 GPON indoor ONT
- (e)室內家用橋接器 (支援網路電話) GPON indoor ONT SFU
- (f)室內家用閘道器 (支援網路電話) PON indoor Residential Gateway

E.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)

F.無線模組 (Wireless Module)

- (a)Wi-Fi 11g/11n/11ac/11ax – 2Tx2R, 3Tx3R, 4Tx4R MU-MIMO
- (b)Bluetooth / BLE (Bluetooth Low Energy), with HomeKit support
- (c)802.15.4 ZigBee or 6LoWPAN, with Thread support
- (d)LoRa (915MHz Low power WAN, LPWAN, Module)

G.極高速數位用戶迴路 (G.fast 212/106/VDSL2_{35b}) 終端設備

- (a)G.fast 212/106 橋接器/橋接器 in SFP
- (b)G.fast 212/106 /VDSL2 (35b) 橋接器/路由器
- (c)G.fast 212/106 /VDSL2 (35b) 無線閘道器(支援網路電話)

H.住家內部傳輸設備

- (a)無線區域網路模組 802.11n, 802.11ac/ax Wireless LAN embedded module
 - (b)居家安全感測器(包含門窗/紅外線/淹水..等報警功能)
 - (c)居家安全影像存儲裝置
 - (d)電力線 – 內建 PLC 之電源供應器
- (4)計劃開發之新商品、服務

A.被動式光纖網路 10G XGSPON 終端設備

- (a)高階室內家用閘道器 (支援 802.11ax 三頻 2.4G/5G/6G 網路) 10G xPON/GPON HGU with Tri-Band WiFi 802.11ax (WiFi 6/6E)

(b)戶外橋接器(支援網路電話) (XGSPON ONT SFU)

B.主動式乙太光纖 10G Active Ethernet Fiber 終端設備

(a)室內開道器

(b)室內開道器 (支援網路電話)

C.FWA 固定無線網路傳輸設備 (Fixed Wireless Access)

(a)60GHz 點對點 P-to-P (Point to Point), 點對多點 P-to-MP (Point to Multi-point)
接取點設備與訂戶端模塊

(b)28GHz 點對點, 點對多點接取點設備與訂戶端模塊

(c)5G 毫米波 mmWave 網路介面裝置 (轉有線或無線區域網路)

D.智慧家庭無線保全感應器 (Smart Home Security Wireless Sensor)

(a)窗、門感應器 (Door/Window Sensor)

(b)玻璃破碎感應器 (Glass Break Sensor)

(c)紅外線人體感應器 (PIR Sensor)

(d)3D 雷達感測器 (3D Radar Sensor)

E.人工智慧物聯網設備 (AI IoT Equipment)

(a)無線匯集器 (Wireless Hub)

(b)戶外 LoRa 物聯網開道

(c)網路存儲設備 (NAS)

F.人工智慧攝像機 (AI Camera)

(a)IP Camera (Wire / Wireless)

(b)Doorbell Camera

(c)Surveillance Camera

2.產業概況

(1)產業之現況與發展

綜觀 2018 年我國通訊產業表現,隨影音串流使用量快速成長,帶動高階 WLAN 路由器市場,物聯網應用則拉抬無線通訊模組需求,新興虛擬化網路架構發展,加速資料中心高階交換器出貨,挹注代工訂單成長,使我國 2018 年通訊產業持續成長。

2016 年我國通訊產業產值穩定成長,2017 年可望再成長 2.6%。2017 年 Ethernet Switch (乙太網路交換器) 產業展望,預估我國產值將達新臺幣 (以下同) 836 億,年成長率為 3.7%。WLAN (無線區域網路) 產業產值預估將可達 1,208 億元,成長 4.3%。IP STB (數位視訊轉換器) 產業展望,預估產值為 495 億,成長 0.4%。DSL (數位用戶迴路) CPE (用戶駐地設備) 產業展望,在 VDSL2 (第 2 代超高速數位用戶迴路) 以及 G.fast(VDSL2 的下一代) 產品增加之下,預估 2017 年產值將達到 588 億元,較 2016 年成長 1.9%。

觀測 2017 年全球通訊產業發展，行動市場復甦，將驅動全球通訊市場轉向正成長，帶動運營商在網路基礎建設相關產品與技術上進一步地發展。下世代行動通訊網路應用需求與網路挑戰，以高速行動寬頻、廣覆蓋、物聯網、低延遲為四大訴求，促使國際領導業者積極佈局高頻接取技術、網路虛擬化、軟體開源化、應用客製化、邊緣運算、IoT（物聯網）連結技術等重點。

服務業者積極切入智慧家庭-新的內容、服務和爆炸性的聯網裝置將改變消費者行為。晶片商、設備商與營運商預計最快 2016 年進入 LTE-U (利用 LTE-A(先進長程演進計畫)來統合授權頻道以及單一或多個未授權頻帶裡的作業)商用化階段。因應雲端時代傳統電信業轉向部署 SDN 與 NFV 架構，網路環境朝開放網路與軟硬體分散化發展，預期全球通訊網路的軟硬體規格、價格、業務模式等都將受影響。營運商將由原本關注硬體轉為軟體。預估全球 NFV 硬體，軟體和服務市場於 2019 年將達 116 億美金，較 2015 年 NFV 市場將成長 5 倍。軟體產值比重將超過 80%。5G 標準工作於 2016 年展開，商業運營時程預估於 2020 年實現。韓，俄，日營運商布局 5G 企圖旺盛，希望能夠於國際賽事上(例如: 2018 年平昌冬季奧運、2018 年俄羅斯世界盃足球、2021 年東京奧運)展現技術實力。

臺灣 5G 目標市場應鎖定特定固定場域提供行動網路建置服務。全球通訊市場仍由 4G 行動通訊帶動整體市場發展，成長焦點將從單純行動裝置與服務，移轉到電信基礎設施與系統與服務整合創新。其中三個重大典範轉移正在改變通訊產業與市場結構 1).物聯網驅動通訊產業由硬體朝向系統整合(硬體+軟體)+應用服務轉移。2).電信網路 IT 化撼動既有業者地位，運用軟體提升硬體附加價值為競爭關鍵。3). 5G 軍備競賽來臨-各國紛紛啟動研究計畫，下世代行動網路基礎設施將產生重大變革。臺灣通訊產業優勢在於晶片前瞻技術和裝置設備代工製造能力，然品牌與系統整合與服務能力較弱，長期發展存在隱憂及迫切議題。

全球通訊產業發展趨勢，主要仍沿襲開放、融合為序曲，譜出「流量經營、加值服務延伸、虛擬及異質網路部署、融合業務」的樂章及產業發展四大重要方向。以「融合業務」為例，隨著線上影音興起帶動網路流量成長，帶動視訊匯流戰場競爭日益白熱化之餘，也帶動傳統付費電視業者如 IPTV、有線電視業者及衛星電視服務業者為求提升競爭力開啟與 OTT 陣營合作，帶動融合(Hybrid) 影音服務及相對應之設備(如 Hybrid Android STB) 需求興起。面臨 OTT 的攻城掠地，無論 IPTV 服務業者或有線電視業者，均以 Multiroom、多屏業務等為加值服務延伸方向，開創各方營收，宣示通訊產業去電信化時代的來臨，促使機上盒往 Home Media Gateway 演進有加溫趨勢。

另一方面多元智慧聯網終端的興起，帶動使用者對於無所不在寬頻服務依賴提高，但是消費者卻不願意支付更多的數據使用費，促使通訊服務營運商開始進

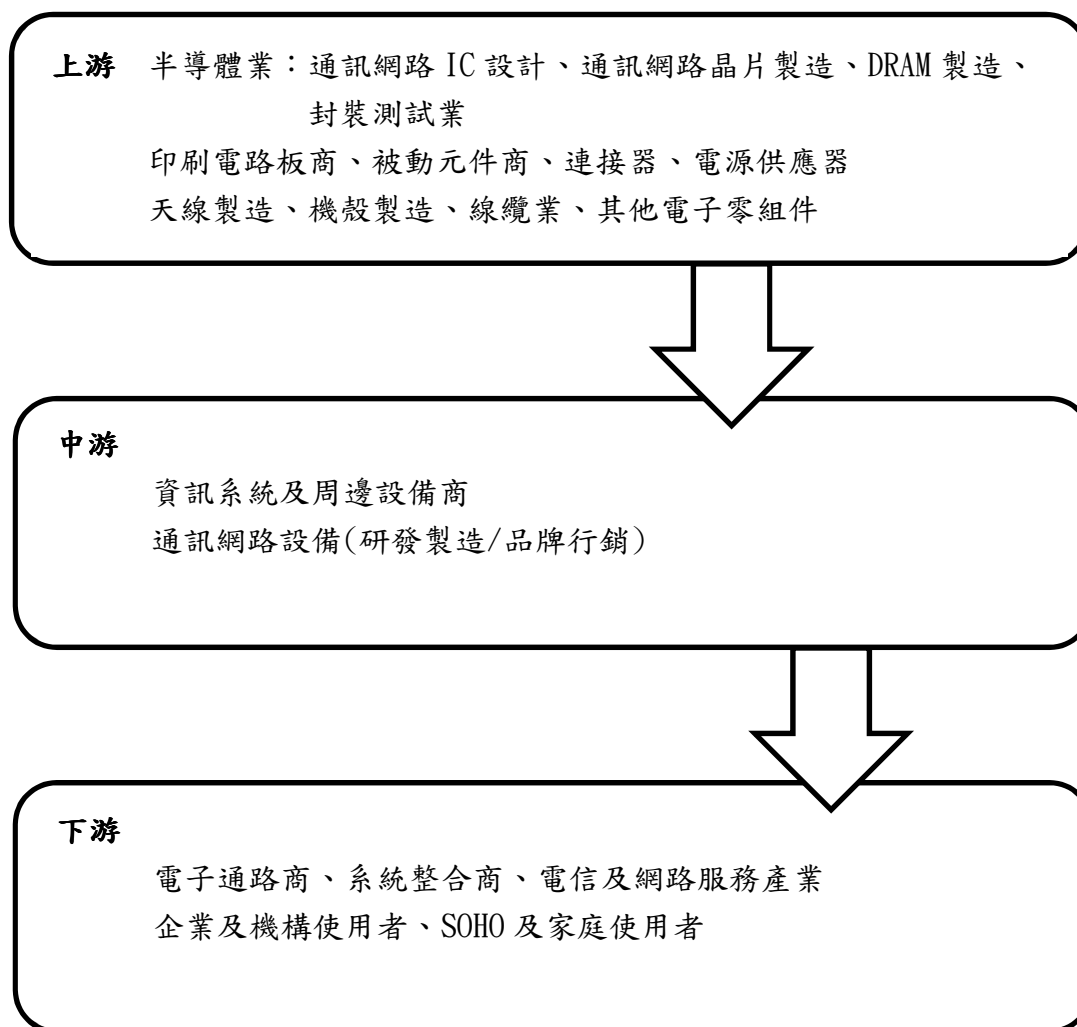
行流量經營。各國電信業者積極展開 LTE 佈建之餘也紛紛採用 Small Cell、Wi-Fi 等網路分流技術來減少網路流量負載，牽動台廠業績表現。此外，相較於過去語音時代，E1 或 T1 及可滿足營運商後傳頻寬要求，但行動數據和影像流量成長使得營運商必須面對 Mobile Backhaul 的容量升級問題，也要追求更具成本效益的 Mobile Backhaul 解決方案。此趨勢促使營運商朝向以 10G XGPON 作為 Mobile Backhaul 發展。而隨著社群網路、行動網路和物聯網的快速發展，流量和網路終端飛快成長，傳統網路架構逐漸難以滿足網路資源的靈活調配和管理。軟體定義網路 SDN (Software Defined Networking) 概念遂應運而生，並有機會成為未來的網路主流標準，吸引眾多網通和營運商投入 Openflow based 的 SDN 技術開發。

SDN 的概念沿用資訊科技的一般化架構，來克服不同品牌、價格的網路設備，往往有不同的功能及效能，而且彼此間系統相容性差，管理起來複雜，不易營運。SDN 網路架構的興起，就是業界及使用者期待可以透過該概念及相關技術來避免上述的發展瓶頸，不至於被單一廠商、系統所綁架，限制了網路發展的可能性。其具顛覆現行網路運作的潛力，產業鏈各環節視 SDN 為重新洗牌關鍵。

整體而言，時值全球經濟表現調整時刻，通訊服務營運商面臨數據流量爆發性成長、流量卻增量不增收、競爭平台崛起、異質網路環境下網路維運更為複雜等議題，一方面又需進行 5G 網路建設鉅額投資，促使成本樽節和營收開創為通訊服務營運商之王道，激勵 Multi Room、TV Everywhere、Internet TV、FMC ... 等服務有加溫跡象。觀察未來幾年電信產業產品需求走向，行動終端仍是成長幅度最大的電信支出，惟各國營運商行動網路持續進行 4G 網路升級，帶動電信基礎建設和營運管理軟體設備支出，其中光纖網路基礎建設、寬頻接取、Home Media Gateway、Hybrid TV、LTE CPE、資料分流、Mobile Backhaul 和 FMC 整合等產品與技術需求持續看漲。

(2)產業上、中、下游之關聯性

本公司主要產製之寬頻數位用戶迴路數據機、橋接/路電器、數位語音、數位影像等系列產品，廣泛應用於提升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。



(3) 產品之各種發展趨勢

A.RG 寬頻終端產業發展

寬頻通訊邁向新高速時代

銅纜寬頻通訊新一波技術革命—國際電信聯盟 (ITU) 已通過 G.fast 212M 網路技術標準，可透過現有的電信銅纜網路，提供傳輸速度理論值最高達 2Gbps 綜合頻寬服務。接取網路頻寬需求的高速成長，已驅動電信和網路營運商擴建更高頻寬的電信及數據通訊基礎建設，因而也刺激光通訊、異質網路、SDN，以及多頻多模 LTE 和 LTE-A、5G 等新興有線/無線寬頻通訊技術火速蔓延，為網通設備及晶片商帶來亮眼新商機。

有線/無線寬頻通訊傳輸速度不斷飆升。行動裝置滲透率激增，加上雲端服務需求引爆，在在迫使電信和資料中心業者追逐更高頻寬、更低成本的網路基礎建設方案。在無線寬頻通訊方面，全球已有兩百多家電信商啟動長程演進計畫 (LTE) 商轉，而台灣、中國大陸也都完成 4G 釋照及 FDD-LTE 與 TDD-LTE 商轉。

不僅 LTE 和 LTE-A 規模持續壯大，5G 前瞻技術亦蓄勢待發。因為台灣 LTE 發展落後國際一大步，行政院在進行 4G 釋照流程的同時，也加速研擬 5G 戰

略布局。行政院設立 5G 相關技術推廣小組密切關注國際電信聯盟 (ITU) 的 5G 標準動向，進一步提出完整規畫報告，讓台商與國際廠商處在相同起跑點。5G 系統要滿足高頻寬、低延遲以及巨量連接（物聯網）等新時代需求，就必須建構大量的小型基站。市場預估裝機量到 2021 年將達到 483.6 萬台，2022 年產值達 28 億美元。全球 5G 基礎建設將是貫穿 2021 年的景氣主軸，而系統整合將是寬頻市場的最大特色。

針對鄉村區域或臨時佈建（例如球賽或大型演唱會）的需求，固定無線網路接取 FWA (Fixed Wireless Access) 本來就是一種彈性、快速且經濟高效的解決方案。如果其中的無線網路改採用 5G 毫米波 (mmWave) 技術時，又有這些優勢：提供類似光纖的網路性能和覆蓋範圍，支持經濟高效的大規模部署，可做為未來 5G 行動網路建置的墊腳石，以及來自強大生態系統的支持。預估到 2025 年，全球消費者透過 5G 固定無線接入將達到 5,000 萬以上的連接數，到 2030 年將增加到 4.5 億以上；而市場規模預計將從 2019 年的 3.96 億美元成長到 2026 年的 463.66 億美元，這期間的複合年增長率為 97.47%。

與此同時，電信和資料中心骨幹網路頻寬需求也不斷翻升，將使光通訊網路 (Optical Network)、異質網路 (Heterogeneous Network) 和軟體定義網路 (SDN- software defined network) 發展聲勢日益壯大。其中，較成熟的光通訊技術可望率先崛起，並朝 100G 以上規格發展，包括廣域網路 (WAN)、數據通訊 (Datacom) 和接入端 (Access) 網路佈建，都將驅動光通訊元件出貨成長。

有關銅線寬頻市場發展趨勢 -

國際電信聯盟 (ITU) 於 2014 年 12 月正式通過 G.fast (G.9700/G.9701) 網路技術標準，可透過現有的電信銅纜網路，提供傳輸速度理論值最高達 2Gbps 綜合頻寬服務。不僅技術發展已邁入了新里程碑，也刺激晶片業者擴大布局相關解決方案；與此同時，寬頻論壇組織也定期舉辦 G.fast 產品插拔大會與認證計畫，用來進行互通性、功能性和效能測試，以加速此技術應用市場起飛。

寬頻論壇 (Broadband Forum) 執行長 Robin Mersh 也指出，全球的寬頻服務供應商都試圖要達到 1Gbit/s 超高頻寬通道速率的目標，讓超高速服務能暢行無阻；

而 G.fast 這項技術藉由使用下一代高頻寬通訊技術，以及搭配 FTTdp 光纖到分配點鋪設架構來縮短最後一哩 (Last Mile) 的距離（通常為 250 公尺以內）來達到 1Gbit/s 的對稱高傳輸速率，以加快超高速寬頻服務的普及速度。

目前有線電視業的 Cable Modem 纜線技術，可直接提供 300Mbps 以上高速上網服務，有九成用戶可申裝。為維持有效的競爭態勢，並突破光纖到戶的建設障礙，中華電信搶進固網寬頻新技術 G.fast，下半年推出 300Mbps 超高速上網服務，成為與有線電視業者競速的利器；不僅維持台灣最快的領先地位，並成為全球首家推出 G.fast 的電信業者之一。

歐洲方面，瑞士 Swisscom 率先佈建與商轉，英國 BT 在 Openreach 計畫下佈建了百萬門；德國 M-net 進行小規模的試點，而克羅埃西亞 Iskon 則有小量的商轉；北美電信業者如 Frontier 進行區域試點，而 CenturyLink 和 AT&T 也都有小規模佈建與商轉；澳洲 NBN 則以 FTTx 架構配合反向饋電來進行大量的佈建；其他地區的部分電信業者也發行 RFI 或 RFP 來甄選合適的產品。整體來看，2020 ~ 2021 年會有較具規模的正式商業運轉。

有關 PON 寬頻市場發展趨勢 –

GPON 已成為光纖到家網路主要技術，亞太地區如日本 NTT、韓國 KT 和中國大陸中國電信 (CTC)、中國聯通 (CUC) 更以 GPON 作為光纖到家網路。

做為主要有線寬頻接取網路，NTT 現階段用戶數已超越三千八百萬；中國已全面導入 GPON 光纖作為用戶的主要服務手段，估計已有上億的光纖用戶上線，該產品已是成熟市場，未來的發展在印度/東南亞/非洲，且基本上由中國廠作為系統整合商主導。

而在 2020 年居家辦公與遠距工作成為主流後，本來在面對行動通訊的壓力下萎縮的有線寬頻再度興起 -勢不可擋- 是 2020 的大趨勢。在短期內能成熟供應且足夠家居辦公需求的 GPON 是目前的第一首選。在北美可見 GPON 的產品在 2020 - 2021 將會大量增加，並有機會趁勢導入更高速的 10G-PON。

10G PON 在 XGS-PON 大量商轉後，混戰多年的新世代 GPON 幾已落幕。XGS-PON 的大量採用已加速產品的量化與價格普及，帶動了整個的良性循環。

XGSPON 由於在光學模組上利用現行相對較成熟的 10G-EPON 光學模組，可以大量省去再重新開發光學模組的費用，目前已成為市場主流。

而 NGPON2 雖然目前只有 Verizon 仍宣佈要使用於商業運轉上。且加碼投資研發印刷光學模組的 PICA 新創公司以降低 NGPON2 的光學模組成本。如該投資有成，無疑是在競爭激烈的美國寬頻市場創造出另一個利基生態鍊。

拜 5G 服務開始商轉之賜，由於基地台的擴增與高頻寬的需求，美國的 AT&T 使用高速的 XGS-PON 作為 5G 服務的資料存取方式。戶外型的 SFU 這樣的需求在 2021 年的市場上有明顯的增長。該產品有非常高的設計與品質門檻。

我公司在這產品線上，可擺脫與中國廠商殺價的紅海困境，另行走上高附加價值高技術障礙的長壽利基市場。

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 Things) 是近年來不斷被眾人討論的焦點議題。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。

2020 年 Covid-19 的疫情，雖重創了全球的經濟，但是也創造出百花齊放的物聯網產品需求與市場。茲就我司目前關注到的市場趨勢如下：

(a)居家照護與健康市場：由於隔離的要求，在長者與嬰幼兒照護的產品開始大量進入市場。如我司目前發展的微米波雷達產品，就是針對該市場的應用。唯該類產品目前如果為醫療級功效，在產品與生產產線上均需通過相關的認證，是一筆可觀的投資。但就未來計，關注此產品不失為一個超前部署預熱投資。

而居家隔離帶來的健身與社交商機，在此波疫情下為新類型的應用情境帶來新類型的產品。雲端飛輪平台/Peloton，社交健身魔鏡 Magic Mirror 可望提早結束新創公司的早創痛苦期，而提前進入成熟產品的軌道。該類產品不是傳統定義的任何已知產品，而是一種「融合」(Fusion) 的產品。導致其在傳統與物聯網的系統整合上，需要我司這類有豐富系統設計/整合經驗公司的協助；而選取適當有潛力的新創公司作為夥伴，也是我司應審慎面對的議題。

(b)居家安全：在北美由於大環境的改變，居家安全的需求大增。且大量新創與老字號廠商爭相進入此市場。科技巨頭如 Google/Amazon 等也瞄準這塊市場，開始提供可供使用者 DIY 的居家安全套件，供使用者嚐新以期將該市場作大。

而專業保全用戶如 ADT/Vivint 等，也趁此勢頭將擴大其市場佔有率。本公司目前與北美前三大的專業居家保全公司的產品線，是物聯網事業群的主力。而其中

- 居家物聯網集線器
- 各式家用感應器
- 網路攝影機
- 網路存儲器

等均是此波的浪潮中的風雲產品。

而如何搭順風車以擴大此戰果，如自研現成產品 (Off-the-shelf)、擴大代工基礎，加強產品的競爭力、與客戶更高密度的整合等，均為 2021 本事業群的工作重點。

(c)長距離低功耗網路產品(LP-WAN)與 NB-IoT 等作為長距物聯網的基石，一向在商業客戶中有一定的需求。Covid-19 的影響造成物流業的興盛/無人物流追蹤的需求大增，也帶動了該產品的蓬勃發展。

就連 AMAZON 也自行發展了基於 LoRA 技術的 SideWalk 平台，以提供用於其自家物流追蹤的長距離物聯網服務，可知該需求在未來的數年內將會有大量不同的產品與服務問市。

而商用客戶在公用事業 (Utility) 市場，使用 LPWAN LoRa / NB-IoT 等技術的各式智慧錶，例如水錶、瓦斯表、電表等市場推行智慧化也已開始進入爬升期。

本司在 LPWAN 深耕多年，不論是協助產品在系統上的優化，從試作到進入可量產；或是在生產線上對 LPWAN 所需要的各式生產/測試

KnowHow，均嫻熟於胸，可望在此波的興起中跟上大潮。

B.STB 產業發展

OTT (over-the-top) 影音串流平台已經成為近期民眾的全新收視型態，民眾可以透過 4K 機上盒，下載 OTT 影音應用程式來觀賞戲劇、電影，以及串流平台的自制影劇內容。

資策會產業情報研究所 (MIC) 研究顯示，OTT 持續衝擊傳統機上盒產業，美國消費者影音收視行為改變，OTT 領導業者累積用戶接近總付費電視用戶數的 50%，2 大領導業者 Netflix 與 Disney+ 皆逼近傳統電信、衛星、有線電視用戶的總和。

數位內容的消費力驚人，全球 OTT 市場的總市值可望在 2027 年來到 1,843 億美元 (年複合成長率達 20.4%)；台灣 OTT 業者的營收則將在 2023 年來到 11 億美元 (年複合成長率為 15.6%)。在串流媒體變身當紅炸子雞的時代，產業鏈上下游都想分食這塊大餅。

隨著電信暨網際網路的發展，2020 年台灣正式進入 5G 元年，加上疫情關係宅經濟備受重視，線上影視音服務已成為人人必備的隨身娛樂。

NCC 發布「2020 年通訊傳播市場消費者使用概況」，16 歲以上民眾看過線上串流影音 (OTT TV) 的比率達到 41.5%，其中，付費訂閱 OTT TV 比例，從過去 2 成多明顯躍升至 35.4%。隨著民眾對 OTT TV 愈加熟悉，加上去年疫情推波助瀾下，OTT TV 已成為民眾收視新選擇。

廣電市場調查報告指出，民眾最主要的收視來源，仍以有線電視為主，比例自 2019 年的 56.1% 上升至 2020 年的 64.3%；中華電信 MOD 占比雖自 2019 年的 14.3% 微幅下降至 13.1%，但仍超越無線電視成為第二；OTT TV 占比自 2019 年大幅成長至 10.5% 後，2020 年再度上升至 11.4%，超越無線電視位居第三，且 16 至 25 歲年輕族群占比更達 24.5%。

串流媒體平台是時下最熱門觀影方式，Netflix、亞馬遜 (Amazon) Prime Video、HBO 與推出不久的 Disney+ 坐擁眾多熱門電影及影集，多元化內容吸引消費者訂閱。除了各大平台之外，2020 年也成為機上盒發展的關鍵時刻，影音服務供應商推出混合機上盒和多媒體家庭閘道器 (Multimedia Home Gateway)，在使用者介面提供個人化內容。

2020 年第 4 季台灣有線電視訂戶數，總戶數下滑至 486 萬 7591 戶，年減 10 萬 7248 戶，減幅達 2.16%，創 NCC 統計以來的新低紀錄。事實上，不只是有線電視戶數下滑，MOD 去年第 4 季戶數也下滑到 206 萬 8889 戶，年減 1 萬 3002 戶，減幅達 0.62%。業界分析，雖然有線電視、MOD 戶數去年持續下滑，但是長期來看，下滑趨勢有在減緩。有線電視擁有進入住家的最後一哩路，未來業務除了拓展寬頻上網業務，還可能攜手 OTT、智慧居家等服務。

據 IHS Technology 報導，串流媒體的崛起造成「剪線族」增加，機上盒的主要功能將從調整頻道到啟動應用程式 (App)，隨著 5G 將加速廣播電視公司的升級，政府將地面和衛星電視頻譜用於行動數據服務，而有線電視營運商將電視廣播的頻寬轉換為更有價值的寬頻容量。

報導指出，影音服務供應商將利用 1 種或 4 種機上盒計畫組合來支援串流影音服務，這取決於不同公司的商業目標的，例如：制定機上盒和建構開源軟體平台，包含 RDK、Android 開放原始碼計畫，Android TV 營運商；定制機上盒結合 Android TV 或 Roku，抑或是現有的串流媒體設備等。

IHS Technology 預估，未來 10 年內，機上盒仍是觀看影片的選擇，不僅可提供電視與數位頻道，還搭載串流媒體與開放平台，用戶可欣賞不同類型的內容。

未來包含網狀無線網路系統 (Mesh Wi-Fi) 的多接入點 Wi-Fi 可望成為支援智慧家庭多種設備的必須品，並將影音平台整合 Mesh Wi-Fi 至機上盒中。

目前，這一市場主要由亞馬遜和 Google 主導，但許多寬頻服務公司正開始部署類似的用戶駐地設備 (CPE)，以提升家用網路效率。

3.技術及研發概況

(1)所營業務之技術層次及研究發展

本公司於一〇九年度投入研究開發費用 131,677 仟元，以貫徹本公司在產品開發差異化策略。鑑於網路通訊市場規格推陳出新，本公司持續推出 Wifi6、5G 相關應用產品，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、智慧家庭等在硬體、軟體機構之設計及整合能力，以滿足市場之需求。

(2)研究發展人員與其學經歷

年度\學歷	109/12/31	110/3/31
博 士	1	1
碩 士	34	35
大 專	47	46
高 中	-	-
高中以下	-	-
合 計	82	82

(3)最近五年度之研發費用

單位：新台幣仟元

年度\項目	105 年度	106 年度	107 年度	108 年度	109 年度
研發費用(A)	123,077	130,684	124,715	124,552	131,677
營收淨額(B)	5,099,126	4,124,459	3,183,595	2,311,063	2,823,474
(A)/(B) (%)	2.41%	3.17%	3.92%	5.39%	4.66%

(4)最近五年度開發成功之技術或產品

年 度	研 發 成 果
105 年度	完成 車聯網互通模組 (DSRC Module) 的評估與前期設計。 完成 XGS/NGPON2 ONT 的產品前期研發。 完成 Smart Lighting IoT 產品的商品化。 完成 G.fast CPE Bridge & SFP 產品的商品化。 完成 Reverse Power Injector 的產品研發。 完成 4K HEVC 多媒體設計。
106 年度	完成 XGSPONT 產品的商品化。 完成 G.fast CPE Router 產品的商品化。 完成 新一代更 powerful 的 4K HEVC 及 HDR 多媒體設計。
107 年度	完成 4K 高階整合性 Hybrid STB。 完成 高階 Wi-Fi DBDC 11ac 4x4 產品的商品化。 完成 G.fast 212 1-port bridge CPE, 1-port DPU 產品的前期開發。 完成 Wi-Fi 11ax 4x4 產品的前期開發。
108 年度	完成 10G/10G XGSPON BoB (BoSA on Board) 技術前期開發。 完成 Wi-Fi 11ax 4x4 Residential Gateway 產品的前期開發。 完成 G.fast 212 1-port bridge CPE, 1-port DPU 產品的商品化中期開發。 完成 Smart Home Security Sensor 產品量產導入。 完成 4K 高階整合 MOCA 的 STB。 完成 多種平台 Android 4K 高階 STB 的產品開發。
109 年度	完成 G.fast 212 1-port bridge CPE, 1-port DPU 產品的量產導入。 完成 Wi-Fi 11ax 4x4 RG & Extender 產品的商品化中期開發。 完成 XGS-PON SFU/HGU 量產準備完成。 完成 WiFi 6/WiFi 6E 產品設計與驗證。

年 度	研 發 成 果
	完成 網路攝影機 產品設計與驗證。 完成 mmWAVE Radar 產品設計與驗證。 完成泰國廠區 IoT/GPON 產品線量產轉產。

(二)市場及產銷概況

1.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：

單位：新台幣仟元

銷售地區 \ 年度	109 年度		108 年度	
	金額	%	金額	%
亞 洲	148,172	5.25%	331,374	14.34%
歐 洲	1,157,347	40.99%	1,341,042	58.03%
美、非洲、大洋洲	1,517,955	53.76%	638,647	27.63%
合 計	2,823,474	100.00%	2,311,063	100.00%

(2)市場未來之供需狀況、成長性與市場占有率

本公司為寬頻、數位影音、AIOT 及無線產品供應商，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 (1000Mbps) 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 XGPON 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 或 G.fast 1Gbps (最後 200m) 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

(A)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 10G XGSPON、GPON、G.fast/VDSL、Wireless、AIoT 及 STB 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。

(B)影響公司未來發展之有利因素、不利因素及因應對策：

a.有利因素

(a)市場對 FTTH、FTTdp/FTTB/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/10G XGSPON 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)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。10G XGSPON BOSA on Board 研發及量產技術已臻成熟，也獲取客戶 ODM 訂單，預計 109 下半年開始大量出貨。

(d)在銷售通路與市場的耕耘方面，本公司為全球第一家供 GPON Mini ONT 終端設備給數家國際電信營運商。

(e)本公司也是國內早先進入 G.fast 市場的終端設備廠商之一，在產品供應上居於領先。

(f)在戶外型 FWA 及 IoT Smart Home Gateway 產品方面，本公司也累積相關研發技術並獲取國際大廠訂單，領先業界。

(g)本公司的品質業已得到國際大廠的認可，並已獲得 ISO-9001 (2008) 認證及 TL-9000 (Rev.5) 通訊製造業之最高品質標準認證。

b.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 高階 10G XGSPON、G.fast 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)GPON ONT 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 10G XGSPON / GPON Mini ONT 及 Outdoor 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。

2.最近二年度主要產品別或部門別毛利率重大變化之說明

(1)毛利率變動分析表

單位:新台幣仟元

年度 項目	109 年度	108 年度
營業收入淨額	2,823,474	2,311,063
營業毛利	438,683	299,695
營業毛利率(%)	15.54	12.97%
營業毛利率變動比率(%)	20%	

(2)毛利率較前一年度變動達百分之二十者，應分析造成價量變化之關鍵因素及對毛利率之影響：主係 109 年度產品組合改善所致。

二、轉投資事業

(一)轉投資事業概況

109 年 12 月 31 日 單位：新臺幣仟元；仟股

轉投資事業	主要營業	投資成本	帳面價值	投資股份		股權淨值	市價	會計處理方法	最近年度投資報酬		持有公司股份數額
				股數(仟股)	股權比例(%)				投資損益	分配股利	
Directmax International Ltd.	控股及轉投資業務	332,791	401,692	7,750	100%	401,692	—	權益法	(6,842)	—	—
Xavi Technologies (Thailand) Co., Ltd.	通訊產品製造加工及買賣	49,065	71,216	5,000	100%	71,216	—	權益法	24,103	—	—
XAVi Overseas Ltd.	控股及轉投資業務	324,942	109,407	7,500	100%	109,407	—	權益法	(8,104)	—	—
Systemax Development Ltd.	通訊產品買賣	7,849	207,580	250	100%	207,580	—	權益法	1,262	88,388	—
展達通訊(蘇州)有限公司	通訊產品製造加工及買賣	324,942	111,193	—	100%	111,193	—	權益法	(8,104)	—	—

(二)上市或上櫃公司最近二年度及截至公開說明書刊印日止，子公司持有或處分本公司股票之情形及其設定質權之情形，並列明資金來源及其對公司財務績效及財務狀況之影響：不適用。

三、重要契約

目前仍有效存續及最近一年度到期之之重要契約：

契約性質	當事人	契約起迄日期	主要內容	限制條款
辦公室租約	南山人壽保險(股)公司	108 年 8 月 1 日~110 年 7 月 31 日	新竹市埔頂路 27 號 3 樓之 1 及之 2 辦公室租賃合約	無
辦公室租約	群光電子(股)公司	109 年 10 月 1 日~112 年 9 月 30 日	新北市三重區光復路二段 69 號 22 樓辦公室租賃合約	無
廠房租約	群光電子(蘇州)有限公司	110 年 1 月 1 日~110 年 12 月 31 日	吳江經濟技術開發區華鴻路 108 號廠房租賃合約	無
廠房租約	Chicony Electronics (Thailand) Co., Ltd.	110 年 1 月 15 日~113 年 12 月 31 日	泰國春武里廠房租賃合約	無

參、發行計劃及執行情形

一、本次現金增資、發行公司債、發行員工認權憑證或限制員工權利新股計劃應記載事項

(一)資金來源：不適用。

(二)本次發行公司債者：不適用。

(三)本次發行特別股者：不適用。

(四)上市或上櫃公司發行未上市或未上櫃特別股者：不適用。

(五)股票依財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心證券商營業處所買賣興櫃股票審查準則第五條規定核准在證券商營業處所買賣之公司發行新股者，應說明未來上市（櫃）計畫：不適用。

(六)本次發行員工認股權憑證者，應揭露員工認股權憑證發行及認股辦法：請參閱第32頁至第35頁。

(七)本次發行限制員工權利新股者，應揭露限制員工權利新股之發行辦法：不適用。

(八)說明本次計畫之可行性、必要性及合理性，並應分析各種資金調度來源對公司申報年度及未來一年度每股盈餘稀釋影響：不適用。

(九)說明本次發行價格、轉換價格、交換價格或認股價格之訂定方式：不適用。

(十)資金運用概算及可能產生之效益：不適用。

二、本次受讓他公司股份發行新股應記載事項：不適用

三、本次併購發行新股應記載事項：不適用

展達通訊股份有限公司

110 年度第一次員工認股權憑證發行及認股辦法

110年4月27日董事會通過

一、發行目的

本公司為吸引及留任公司所需人才，並激勵員工及提昇員工向心力，以共同創造公司及股東之利益，依據證券交易法第二十八條之三及金融監督管理委員會發布之「發行人募集與發行有價證券處理準則」等相關規定，訂定本公司本次員工認股權憑證發行及認股辦法。

二、發行期間

於主管機關申報生效後一年內一次或分次發行，實際發行日期由董事會授權董事長訂定之。

三、認股權人資格條件

- (一) 以認股資格基準日任職本公司正式編制內全職員工為限，前開認股資格基準日由董事長決定。
- (二) 實際得為認股權人之員工及其得認股之數量，將參酌年資、職級、工作績效、整體貢獻、特殊功績或其他管理上需參考之條件等因素，由董事長核定後，提報董事會同意，始能授予認股權證。如本公司已設置薪酬委員會，具經理人身分者，應先提報薪酬委員會同意後，再提報董事會。
- (三) 本公司依「發行人募集與發行有價證券處理準則」第五十六條之一第一項規定發行員工認股權憑證累計給予單一認股權人得認購股數，加計認股權人累計取得限制員工權利新股之合計數，不得超過已發行股份總數之千分之三，且加計本公司依第五十六條第一項規定發行員工認股權憑證累計給予單一認股權人得認購股數，不得超過已發行股份總數之百分之一。

四、發行總數

發行總額為1,000單位，每單位認股權憑證得認購本公司之普通股1,000股。因認股權行使而需發行之普通股新股總數為1,000,000股。

五、認股條件

(一) 認股價格：

1. 發行日本公司股票未上市(櫃)或未在證券商營業處所買賣者，其認股價格不得低於發行日最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報告之每股淨值，並應洽會計師對發行價格之合理性表示意見。
2. 本公司股票興櫃掛牌日後發行者，以不低於發行日前三十個營業日之普通股加權平均交易價格，且不得低於最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報告每股淨值。所稱普通股加權平均交易價格，係指定價日前三十個營業日興櫃股票電腦議價點選系統內本公司興櫃股票普通股之每一營業日成交金額之總和除以每一營業日成交股數之總和計算。
3. 本公司股票上市(櫃)掛牌日後發行者，其認股價格不得低於發行日本公司普通股之收盤價。
4. 上述認股價格如低於普通股股票面額時，以普通股股票面額為認股價格。

(二)權利期間：

1. 本次認股權憑證存續期間自被授予員工認股權憑證日起算四年，認股權人自被授予員工認股權憑證屆滿2年後可依下列時程及比例行使認股權。認股權憑證之存續期間內，不得轉讓、質押、贈予他人、或作其他方式之處分，但因繼承者不在此限。存續期間屆滿後，未行使之認股權視同棄權，認股權人不得再行主張其認股權利。相關時程及累計可行使認股權比例如下：

時程	累積可行使認股比例
屆滿2年	50%
屆滿3年	100%

2. 本認股權憑證發行後，遇有本公司普通股股權發生重大變動時（即辦理公司合併、公司分割、股份轉換或公司股份轉讓予特定人持股達51%以上），不受本條第(二)項第1款有關時程屆滿可行使認股權比例之限制。

(三)認股權人自公司授予員工認股權憑證後，遇有違反法令、本公司聘僱契約、勞動契約、工作規則、公司規定或本辦法規定等情事，公司有權就其尚未具行使權之認股權憑證全部予以收回並註銷。

(四)認購股份之種類：本公司普通股股票。

(五)認股權人於認股權憑證存續期間內發生以下情事，依下列方式處理：

1. 自願離職/資遣/開除：自離職日起即視為放棄認股權利。
2. 退休：已具行使權之認股權憑證，得自退休生效日起一個月內行使認股權利。
3. 留職停薪：依政府法令規定及遇個人重大疾病、家庭重大事故、或其他理由經由公司特別核准之留職停薪員工，已具行使權之認股憑證，得自留職停薪起始日起一個月內行使認股權利，逾期未行使者，停止其行使認股權利，直至復職日當日恢復。未具行使權利之認股權，自復職日當日起恢復其認股權利，惟認股權行使時程應按留職停薪期間往後遞延，但仍以本認股權憑證存續期間為限。
4. 死亡：已具行使權之認股權憑證，由繼承人自該員工死亡日起一年內行使認股權利，並以認股權憑證存續期間為限。未具行使權之認股權憑證，於死亡當日即喪失認股權人資格，不再享有本辦法之權利。
5. 因受職業災害殘疾或死亡者：因受職業災害致死亡或致身體殘疾而無法繼續任職者，已授予之認股權憑證，於離職時或死亡時繼承人可以於認股權憑證存續有效期間行使認股權利。惟若該認股權憑證發行尚未屆滿2年，則以認股權憑證發行滿2年之日為可行使認股權利之日。
6. 轉任關係企業：因本公司營運所需，經董事長核定須轉任本公司關係企業之認股權人，其認股權憑證之權利義務均不受轉任之影響。惟認股權人於轉任公司後自願離職或因不可歸責於該公司之事由而依勞基法相關規定之解僱者，比照本項第(1)款之自願離職方式辦理。
7. 其他非屬上列之原因者，授權董事長於本條第(二)項認股權利行使時程範圍內核定其認股權利及行使時限，並報請董事會追認。認股權人或其繼承人若未能於上述期限內行使認股權者，即視為放棄認股權利。

(六) 放棄認股權利之認股權憑證處理方式：予以註銷不再發行。

六、履約方式

由本公司發行新股交付之。

七、認股價格之調整

(一) 本認股權憑證發行後，除本公司所發行具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券換發普通股股份、員工酬勞發行新股或發行限制員工權利新股外，遇有本公司普通股股份發生變動時，認股價格得依下列公式調整之（計算至新台幣角為止，分以下四捨五入）。

$$\text{調整後認股價格} = \text{調整前認股價格} \times \left[\frac{\text{已發行股數} + (\text{每股繳款金額} \times \text{新股發行股數})}{\text{每股時價}} \right] \div (\text{已發行股數} + \text{新股發行股數})$$

1. 已發行股數係指普通股已發行股份總數，應扣除本公司買回惟尚未註銷或轉讓之庫藏股。
2. 每股繳款金額如係屬無償配股或股票分割，則其繳款金額為零。
3. 遇有調整後認股價格高於調整前認股價格時，則不予調整。
4. 若係屬合併增資發行新股者，則其每股繳款金額為合併基準日前依消滅公司最近期會計師查核簽證或核閱之財務報表計算之每股淨值乘以換股比例。如係受讓他公司股份發行新股，則每股繳款金額為受讓之他公司最近期會計師查核簽證或核閱之財務報表計算之每股淨值乘以換股比例。

(二) 本認股權憑證發行後，如遇有發放普通股現金股利者，認股價格應於除息基準日依下列公式調整之（計算至新台幣角為止，分以下四捨五入）：

$$\text{調整後認股價格} = \text{調整前認股價格} \times (1 - \text{發放普通股現金股利占每股時價之比率})$$

(三) 本認股權憑證發行後，如遇非因庫藏股註銷之減資致普通股股份減少時，認股價格應於減資基準日依下列公式調整之（計算至新台幣角為止，分以下四捨五入）。

減資彌補虧損時：

$$\text{調整後認股價格} = \text{調整前認股價格} \times (\text{減資前已發行股數} / \text{減資後已發行股數})$$

現金減資時：

$$\text{調整後認股價格} = (\text{調整前認股價格} - \text{每股退還現金金額}) \times (\text{減資前已發行股數} / \text{減資後已發行股數})$$

註 1：已發行股數係指普通股已發行股份總數，應扣除本公司買回惟尚未註銷或轉讓之庫藏股。

註 2：上述每股時價之訂定，興櫃前，應以除權／除息基準日、訂價基準日或股票分割基準日的調整前認股價格；股票興櫃掛牌日後，應以除權／除息基準日、訂價基準日或股票分割基準日之前三十個營業日興櫃股票電腦議價點選系統內，本公司股票普通股之每一營業日成交金額之總和除以每一營業日成交股數之總和計算之普通股加權平均成交價格，且不低於最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報告每股淨值為時價。上市／櫃後，應以除權／除息基準日、訂價基準日或股票分割基準日之前一、三、五個營業日擇一計算普通股收盤價之簡單

算術平均數為準。

八、行使認股權之程序

- (一) 認股權人除依法暫停過戶期間外，得依本辦法第五條第(二)項所訂之時程行使認股權利，並填具「員工認股申請書」，向本公司之股務代理機構(或本公司)提出申請。
- (二) 本公司股務代理機構(或本公司)受理認股權之請求後，通知認股權人繳納股款至指定銀行，認股權人一經繳款後，即不得撤銷認股繳款。
- (三) 本公司於確認收足股款後，通知股務代理機構，將其認購之股數登載於本公司股東名簿，並在完成法定程序後發給新發行之普通股，若本公司已登錄興櫃，則以帳簿劃撥方式交付本公司新發行之普通股。如本公司已上市或上櫃買賣，則於五個營業日內以集保劃撥方式發給認股權股款繳納憑證。
- (四) 本公司普通股若依法得於櫃檯買賣中心或證券交易所買賣時，認股權股款繳納憑證自向認股權人交付之日起即得上市(櫃)買賣。
- (五) 有行使認股權權利時，每季至少向公司登記主管機關申請資本額變更登記一次。惟當年度若遇無償配股基準日或現金增資認股除權基準日時，本公司得衡酌調整資本額變更登記作業時間。

九、認股權行使後之權利義務

認股後本公司所交付之普通股其權利義務與本公司已發行之普通股股票相同。

十、保密規定

- (一) 本公司將於完成法定程序後，即通知認股權人簽署「員工認股權憑證合約書」。認股權人於簽署完成後即取得認股權憑證。
- (二) 認股權人經授予認股權憑證後，應遵守保密規定，除法令或主管機關要求外，不得洩露被授予之認股權憑證相關內容及數量，若有違反，依本辦法第五條第(三)項辦理。

十一、其他重要約定事項

- (一) 本辦法應經董事會三分之二以上董事出席及出席董事超過二分之一以上同意通過，並報經主管機關核准後生效，發行前修改時亦同。若於主管機關審核過程中，如因主管機關要求應修訂本辦法時，授權董事長依要求先行修訂，嗣後再提報董事會追認。本辦法業經主管機關申報生效而尚未發行前，如其內容有變更時，應經董事會三分之二以上董事出席及出席董事過半數同意，並即檢具董事會議事錄及修正後相關資料，報請主管機關核備後公告之。
- (二) 認股權人依本辦法所認購之股票及相關稅賦，按當時政府所頒布施行之法令辦理。
- (三) 本辦法如有未盡事宜，悉依相關法令規定辦理。

肆、財務概況

一、最近五年度簡明財務資料

(一)財務分析

1.合併財務比率分析－國際財務報導準則

分析項目		最近五年度財務資料(註一)					109 年較 108 年增 減變動 (%)	原因 說明
		105 年度	106 年度	107 年度	108 年度	109 年度		
財務 結構 (%)	負債佔資產比率(%)	64.68	61.05	64.95	49.15	58.44	18.90	
	長期資金佔不動產、廠房及設備比率(%)	340.22	303.86	255.45	428.41	408.15	-4.73	
償債 能力 (%)	流動比率(%)	133.21	136.54	127.29	177.57	151.71	-14.56	
	速動比率(%)	109.35	108.99	93.32	143.95	105.44	-26.75	1
	利息保障倍數	14	10	-21	23	201	773.91	2
經營 能力	應收款項週轉率(次)	3.88	3.37	4.00	3.41	4.28	25.51	3
	平均收現日數	94	108	91	107	85	-20.56	4
	存貨週轉率(次)	9.66	7.31	5.71	4.79	5.68	18.58	
	應付款項週轉率(次)	4.67	3.89	4.32	3.17	3.53	11.36	
	平均銷貨日數	38	50	64	76	64	-15.79	
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	18.75	11.04	9.35	8.31	12.92	55.48	5
	總資產週轉率(次)	1.68	1.26	1.24	1.07	1.42	32.71	6
獲利 能力	資產報酬率(%)	6.36	3.78	-8.63	8.62	7.58	-12.06	
	權益報酬率(%)	15.39	9.27	-24.06	19.69	16.36	-16.91	
	稅前純益佔實收資本額比率(%)	23.71	13.92	-22.37	18.34	24.15	31.68	7
	純益率(%)	3.54	2.71	-7.22	7.77	5.3	-31.79	8
	每股盈餘(元)(註二)	2.16	1.14	-2.32	1.81	1.57	13.26	
現金 流量	現金流量比率(%)	6.57	13.48	4.16	28.81	17.82	-38.15	9
	淨現金流量允當比率(%)	38.32	46.38	36.06	38	91.11	139.76	10
	現金再投資比率(%)	10.05	13.24	4.32	21.34	12.64	-40.77	11
槓桿 度	營運槓桿度	1.96	9.40	-0.24	3.8	2.85	-25	12
	財務槓桿度	1.08	3.16	0.94	1.16	1.01	-12.93	

請說明最近二年度各項財務比率變動原因。(若增減變動未達 20%者可免分析)

茲就 109 年度較 108 年度增減變動達 20%以上者，說明如下：

1. 主要係本年度存貨、應付帳款、所得稅負債增加，致速動比率降低。
2. 主要係本年度為利息費用減少，致利息保障倍數提高。
3. 主要係本年度營業收入增加且收款條件較佳，致應收款項週轉比率提高。
4. 主要係本年度應收帳款減少，致平均收現日數降低。
5. 主要係本年度營業收入增加，致不動產、廠房及設備週轉率提高。
6. 主要係本年度營業收入增加，致稅前純益佔實收資本額比率提高。
7. 主要係本年度現金減資，致稅前純益佔實收資本額比率提高。
8. 主要係本年度業外收益較去年減少，致純益率降低。
9. 主要係本年度應付帳款、所得稅負債增加，現金流量比率降低。
10. 主要係近五年度營業活動淨現金流量增加，致淨現金流量允當比率提高。
11. 主要係本年度營業活動淨現金流入減少、固定資產增加，致現金再投資比率降低。
12. 主要係本年度營業利益增加，致營運槓桿度降低。

註一：上列各年度財務資料均經會計師查核簽證。

註二：各年度之每股盈餘係以當年度加權平均流通在外股數為計算基礎，並依盈餘或資本公積轉增資比例追溯調整。

2.個體財務比率分析－國際財務報導準則

分析項目		最近五年度財務資料(註一)					109 年較 108 年增 減變動 (%)	原因 說明
		105 年度	106 年度	107 年度	108 年度	109 年度		
財務 結構 (%)	負債佔資產比率(%)	52.88	47.27	54.03	40.74	49.79	22.21	1
	長期資金佔不動產、廠房及設備比率(%)	10,636	8,828	8,141	12,255	5,402	-55.92	2
償債 能力 (%)	流動比率(%)	141.69	146.71	140.79	180.06	139.73	-22.40	3
	速動比率(%)	139.13	143.37	137.19	174.99	135.15	-22.77	4
	利息保障倍數	16.20	21.58	-41.22	48.51	326.94	573.96	5
經營 能力	應收款項週轉率(次)	5.90	5.91	6.71	4.03	4.67	15.88	
	平均收現日數	62	62	54	91	78	-14.29	
	存貨週轉率(次)	-	-	-	-	-	-	
	應付款項週轉率(次)	6.36	4.30	7.01	4.12	7.71	87.14	6
	平均銷貨日數	-	-	-	-	-	-	
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	265.14	208.17	245.09	217.79	236.39	8.54	
	總資產週轉率(次)	1.33	1.06	1.43	1.14	1.68	47.37	7
獲利 能力	資產報酬率(%)	8.36	4.81	-11.70	10.49	8.98	-14.39	
	權益報酬率(%)	15.39	9.27	-24.06	19.69	16.36	-16.91	
	稅前純益佔實收資本額比率(%)	22.33	14.94	-22.37	18.08	23.86	31.97	8
	純益率(%)	5.95	4.34	-8.36	9.01	5.33	-40.84	9
	每股盈餘(元)(註二)	2.16	1.14	-2.32	1.81	1.57	-13.26	
現金 流量	現金流量比率(%)	20.71	16.22	6.01	17.07	註三	-	
	淨現金流量允當比率(%)	341.61	258.09	192.48	101.87	226.57	122.41	10
	現金再投資比率(%)	22.89	8.57	4.77	10.95	註三	-	
槓桿 度	營運槓桿度	9.65	4.13	9.03	-5.58	2.55	-145.70	11
	財務槓桿度	3.77	1.17	1.35	0.87	1.00	14.94	

請說明最近二年度各項財務比率變動原因。(若增減變動未達 20%者可免分析)

茲就 109 年度較 108 年度增減變動達 20%以上者，說明如下：

1. 主要係本年度現金減資，致負債佔資產比率提高。
2. 主要係本年度現金減資，致長期資金佔不動產、廠房及設備比率降低。
3. 主要係本年度現金減資，致流動比率降低。
4. 主要係本年度現金減資，致速動比率降低。
5. 主要係本年度利息費用減少，致利息保障倍數提高。
6. 主要係本年度營收及成本增加，致應付款項週轉率提高。
7. 主要係本年度營業收入增加，致總資產週轉率提高。
8. 主要係本年度現金減資實收資本額減少，致稅前純益佔實收資本額比率提高。
9. 主要係本年度業外收益較去年減少，致純益率降低。
10. 主要係近五年度營業活動淨現金流量增加，致淨現金流量允當比率提高。
11. 主要係本年度為營業淨利為正數，致營運槓桿度提高。

註一：上列各年度財務資料均經會計師查核簽證。

註二：各年度之每股盈餘係以當年度加權平均流通在外股數為計算基礎，並依盈餘或資本公積轉增資比例追溯調整。

註三：該現金流量比率為負數，故不予計算。

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

2.償債能力

- (1)流動比率＝流動資產/流動負債。
- (2)速動比率＝(流動資產－存貨－預付費用)/流動負債。
- (3)利息保障倍數＝所得稅及利息費用前純益/本期利息支出。

3.經營能力

- (1)應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)週轉率＝銷貨淨額/各期平均應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)餘額。
- (2)平均收現日數＝365/應收款項週轉率。
- (3)存貨週轉率＝銷貨成本/平均存貨額。
- (4)應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)週轉率＝銷貨成本/各期平均應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)餘額。
- (5)平均銷貨日數＝365/存貨週轉率。
- (6)不動產、廠房及設備週轉率＝銷貨淨額/平均不動產、廠房及設備淨額。
- (7)總資產週轉率＝銷貨淨額/平均資產總額。

4.獲利能力

- (1)資產報酬率＝【稅後損益＋利息費用×(1－稅率)】/平均資產總額。
- (2)權益報酬率＝稅後損益/平均權益總額。
- (3)純益率＝稅後損益/銷貨淨額。
- (4)每股盈餘＝(歸屬於母公司業主之損益－特別股股利)/加權平均已發行股數。

5.現金流量

- (1)現金流量比率＝營業活動淨現金流量/流動負債。
- (2)淨現金流量允當比率＝最近五年度營業活動淨現金流量/最近五年度(資本支出＋存貨增加額＋現金股利)。
- (3)現金再投資比率＝(營業活動淨現金流量－現金股利)/(不動產、廠房及設備毛額＋長期投資＋其他非流動資產＋營運資金)。

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)。

二、財務報告應記載事項

(一)發行人申報募集發行有價證券時之最近二年度財務報告及會計師查核報告，並應加列最近一季依法公告申報之財務報告

1.108 年度合併財務報告暨會計師查核報告：請參閱詳附件一。

2.109 年度合併財務報告暨會計師查核報告：請參閱詳附件二。

(二)最近二年度發行人經會計師查核簽證之年度個體財務報告：

1.108 年度個體財務報告暨會計師查核報告：請參閱詳附件三。

2.109 年度個體財務報告暨會計師查核報告：請參閱詳附件四。

(三)發行人申報募集發行有價證券後，截至公開說明書刊印日前，如有最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報告及個體財務報告，應併予揭露：無。

三、財務概況其他重要事項

(一)最近二年度及截至公開說明書刊印日止，有發生公司法第一百八十五條情事者，應揭露資訊：無。

四、財務狀況及經營結果之檢討分析

(一)財務狀況

1.最近二年度資產、負債及權益發生重大變動之主要原因及其影響

單位：新臺幣仟元

項目 \ 年度	109 年度	108 年度	差異		
			金額	%	說明
流動資產	1,756,727	1,713,475	43,252	2.52%	
基金及投資	6,030	9,540	(3,510)	-36.79%	註 1
不動產、廠房及設備	221,869	236,875	(15,006)	-6.33%	
無形資產	3,141	963	2,178	226.17%	註 2
遞延所得稅資產	2,635	-	2,635	100.00%	註 3
其他非流動資產	10,419	4,486	5,933	132.26%	註 4
資產總額	2,000,821	1,965,339	35,482	1.81%	
流動負債	1,157,927	964,981	192,946	19.99%	
其他非流動負債	11,259	1,009	10,250	1015.86%	註 5
負債總額	1,169,186	965,990	203,196	21.04%	註 6
股本	695,466	993,523	(298,057)	-30.00%	註 7
資本公積	25,201	25,201	0	0.00%	
保留盈餘	171,763	21,945	149,818	682.70%	註 8
其他權益	-60,795	-41,320	(19,475)	47.13%	註 9
權益總額	831,635	999,349	(167,714)	-16.78%	
差異分析說明：變動金額達一仟萬且增（減）變動達 20%以上，加以分析。					

分析說明如下：

註 1:主係本年度認列投資標的評價損失所致。

註 2:主係本年度購置電腦軟體所致。

註 3:主係未實現兌換損失產生之遞延所得稅資產所致。

註 4:主係本年度預付設備款增加所致。

註 5:主係本年度使用權資產增加所致。

註 6:主係本年度使用權資產增加所致。

註 7:主係本年度辦理現金減資所致。

註 8:主係本年度獲利所致。

註 9:主係本年度認列國外營運機構財務報表換算之兌換差額所致。

2.影響重大者應說明未來因應計畫

上述變動對公司財務、業務並無重大之影響。

(二)財務績效

1.財務績效比較分析表

單位：新臺幣仟元

年度 項目	109 年度	108 年度	增(減)金額	變動 比率%	變動 說明
營業收入淨額	2,823,474	2,311,063	512,411	22.17%	註 1
營業成本	(2,384,791)	(2,011,368)	(373,423)	18.57%	
營業毛利	438,683	299,695	138,988	46.38%	註 2
減：營業費用	(314,125)	(238,699)	(75,426)	31.60%	註 3
營業利益	124,558	6,996	117,562	1680.42%	註 4
營業外收入及支出	43,431	121,237	(77,806)	-64.18%	註 5
稅前淨利	167,989	182,233	(14,244)	-7.82%	
所得稅費用	(18,251)	(2,633)	(15,618)	593.16%	註 6
本期淨利	149,738	179,600	(29,862)	-16.63%	
差異分析說明：變動金額達一仟萬且增（減）變動達 20%以上，加以分析。					

分析說明如下：

註 1:主係本年度營運策略調整奏效所致。

註 2:主係本年度產品組合改善所致。

註 3:主係上年度預期信用減損利益所致。

註 4:主係本年度營業收入增加、營業成本減少所致。

註 5:主係上年度認列較多透過損益按公允價值衡量之金融資產利益所致。

註 6:主係本年度業內獲利增加所致。

2.預期銷售數量與其依據、對公司未來財務業務之可能影響及因應計畫

一一〇年度本公司除持續降低成本，導入自動化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，亦將持續研發超高速光纖終端設備、G.fast、5G 及 Wifi6 應用產品、智慧家居產品、IPTV STB 等，滿足客戶多樣化需求。本年度並將擴大泰國廠的規模，以分散生產風險及引進更多元客戶，預估產品出貨量將突破 400 萬台。

(三)現金流量

1.最近年度現金流量變動情形分析

項目	109 年度	108 年度	差異	
			金額	%
營業活動之現金流入	206,368	278,019	-71,651	-25.77%
投資活動之現金流出	30,291	465,003	-434,712	-93.49%
籌資活動之現金流入(出)	(383,597)	(503,307)	119,710	-23.78%
變動分析：				
1.營業活動之現金流入減少：主係本年度庫存及應付帳款增加所致。				
2.投資活動之現金流入減少：主係本年度處分金融資產金額較少所致。				
3.籌資活動之現金流出增加：主係本年度現金減資所致。				

2.流動性不足之改善計畫

本公司無現金不足額之情形，尚無資金流動性不足之虞。

3.未來一年現金流動性分析

單位：新臺幣仟元

期初 現金餘額	預計全年來自 營業活動淨現 金流量	全年因投資及融 資活動淨現金流 量	預計現金剩餘 (不足)數額	預計現金不足額 之補救措施	
				投資計劃	理財計劃
286,320	150,000	(200,000)	236,320	—	—
現金流量變動情形分析：					
1.營業活動：預計 110 年營收成長、獲利結構轉佳，故營業活動持續為淨現金流入。					
2.投資及理財活動：主係償還借款並新增泰國廠設備投資所造成之淨現金流出。					

(四)最近年度重大資本支出對財務業務之影響：無。

(五)最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫

1.本公司轉投資政策

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。

2.最近年度轉投資獲利或虧損之主要原因、改善計畫

單位：新臺幣仟元

被投資公司	直(間)持 股比例	最近年度認 列投資損益	獲利或 虧損原因	改善計畫
展達通訊(蘇州)有限公司	100%	-8,104	1.受疫情影響，新產品出貨延遲 2.出清呆滯庫存	不適用
Xavi Technologies (Thailand) Co., Ltd	100%	24,103	擴大營運規模	不適用

3.未來一年投資計畫：無。

(六)其他重要事項：無。

伍、特別記載事項

一、內部控制制度執行狀況

(一)委託會計師專案審查內部控制者，應列明其原因、會計師審查意見、公司改善措施及缺失事項改善情形：不適用。

二、委託經金管會核准或認可之信用評等機構進行評等者，應揭露該信用評等機構所出具之評等報告：不適用。

三、證券承銷商評估總結意見：不適用。

四、律師法律意見書：不適用。

五、由發行人填寫並經會計師複核之案件檢查表彙總意見：請參閱第 45 頁。

六、本次募集與發行有價證券於申報生效時經金管會通知應補充揭露之事項：無。

七、最近年度及截至公開說明書刊印日止董事或監察人對董事會通過重要決議有不同意見且有紀錄或書面聲明者，其主要內容：無。

八、證券承銷商、發行人及其董事、監察人、總經理、財務或會計主管以及與本次申報募集發行有價證券案件有關之經理人等人出具不得退還或收取承銷相關費用之聲明書：不適用。

九、發行人辦理現金增資或募集具股權性質之公司債，並採詢價圈購對外公開承銷之案件，證券承銷商及發行人等出具不得配售予關係人及內部人等對象之聲明書：不適用。

十、上市上櫃公司應就公司治理運作情形應記載事項：不適用。



資誠

展達通訊股份有限公司申報案件檢查表

會計師複核彙總意見

展達通訊股份有限公司本次為發行員工認股權憑證，發行總額為 1,000 單位，每單位認股權憑證得認購之普通股 1,000 股。因認股權行使而需發行之普通股新股總數為 1,000,000 股。向金融監督管理委員會提出申報，業依規定填報案件檢查表，並經本會計師採取必要程序予以複核，特依「發行人募集與發行有價證券處理準則」（以下簡稱處理準則）規定，出具本複核意見。

依本會計師意見，展達通訊股份有限公司本次向金融監督管理委員會提出之案件檢查表所載事項，並未發現有違反法令致影響發行員工認股權憑證之情事。

此致

展達通訊股份有限公司

資誠聯合會計師事務所

會計師 陳晉昌



中華民國 110 年 6 月 18 日

附件一

108 年度合併財務報告暨會計師查核報告

會計師查核報告

(109)財審報字第 19004049 號

展達通訊股份有限公司 公鑒：

查核意見

展達通訊股份有限公司及子公司（以下簡稱「展達集團」）民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表，以及合併財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開合併財務報表在所有重大方面係依照「證券發行人財務報告編製準則」暨金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達展達集團民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照「會計師查核簽證財務報表規則」及中華民國一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核合併財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依中華民國會計師職業道德規範，與展達集團保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

其他事項－個體財務報告

展達通訊股份有限公司已編製民國 108 年度及 107 年度個體財務報表，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

管理階層與治理單位對合併財務報表之責任

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

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

展達集團之治理單位(含監察人)負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核合併財務報表之責任

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

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

1. 辨認並評估合併財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對展達集團內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使展達集團繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出

結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒合併財務報表使用者注意合併財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致展達集團不再具有繼續經營之能力。

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

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

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

陳晉昌

陳晉昌



會計師

翁世榮

翁世榮



金融監督管理委員會

核准簽證文號：金管證審字第 1060025060 號

前財政部證券暨期貨管理委員會

核准簽證文號：(88)台財證(六)第 95577 號

中 華 民 國 1 0 9 年 3 月 6 日

展達通訊股份有限公司及子公司
合併資產負債表
民國108年及107年12月31日

單位：新台幣仟元

資 產		附註	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
			金 額 %	金 額 %
流動資產				
1100	現金及約當現金	六(一)	\$ 451,861 23	\$ 215,258 9
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資	六(二)		
	產－流動		217,426 11	428,164 18
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量	六(三)		
	之金融資產－流動		- -	49,834 2
1150	應收票據淨額	六(四)	18,000 1	16,829 1
1170	應收帳款淨額	六(四)	606,525 31	714,106 30
1180	應收帳款－關係人淨額	七	56,213 3	88 -
1200	其他應收款		3,488 -	2,440 -
1210	其他應收款－關係人	七	35,580 2	423 -
130X	存貨	六(五)	275,884 14	463,474 20
1410	預付款項		48,498 2	56,072 3
11XX	流動資產合計		1,713,475 87	1,946,688 83
非流動資產				
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資	六(二)		
	產－非流動		9,540 1	65,929 3
1600	不動產、廠房及設備	六(六)	233,272 12	323,045 14
1755	使用權資產	六(七)	3,603 -	- -
1780	無形資產		963 -	3,043 -
1900	其他非流動資產	六(十一)及八	4,486 -	15,819 -
15XX	非流動資產合計		251,864 13	407,836 17
1XXX	資產總計		\$ 1,965,339 100	\$ 2,354,524 100

(續次頁)

展達通訊股份有限公司及子公司
合併資產負債表
民國108年及107年12月31日

單位：新台幣仟元

負債及權益		附註	108 年 12 月 31 日		107 年 12 月 31 日	
			金	額 %	金	額 %
流動負債						
2100	短期借款	六(八)	\$	45,000 2	\$	396,500 17
2150	應付票據			22,362 1		1,503 -
2170	應付帳款	六(九)		551,696 28		694,576 29
2200	其他應付款	六(十)		193,209 10		152,059 6
2220	其他應付款項—關係人	七		98,939 5		248,337 11
2230	本期所得稅負債			15,084 1		18,863 1
2280	租賃負債—流動	七		2,605 -		- -
2300	其他流動負債			36,086 2		17,470 1
21XX	流動負債合計			<u>964,981 49</u>		<u>1,529,308 65</u>
非流動負債						
2580	租賃負債—非流動	七		1,009 -		- -
2XXX	負債總計			<u>965,990 49</u>		<u>1,529,308 65</u>
權益						
股本						
3110	普通股股本	六(十二)		993,523 51		993,523 42
資本公積						
3200	資本公積	六(十三)		25,201 1		25,201 1
保留盈餘						
3310	法定盈餘公積	六(十四)		- -		86,107 3
3320	特別盈餘公積			- -		182,604 8
3350	未分配盈餘/待彌補虧損			21,945 1 (		284,932) (12)
其他權益						
3400	其他權益	六(十五)		(41,320) (2)		(177,287) (7)
31XX	歸屬於母公司業主之權益合計			<u>999,349 51</u>		<u>825,216 35</u>
3XXX	權益總計			<u>999,349 51</u>		<u>825,216 35</u>
重大承諾事項及或有事項						
重大之期後事項						
3X2X	負債及權益總計		\$	<u>1,965,339 100</u>	\$	<u>2,354,524 100</u>

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：呂進宗

經理人：陳秋龍

會計主管：林欣泰

展達通訊股份有限公司及子公司
合併綜合損益表
民國108年及107年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元
(除每股盈餘(虧損)為新台幣元外)

項目	附註	108 年 度	107 年 度
		金 額 %	金 額 %
4000 營業收入	六(十六)及七	\$ 2,311,063 100	\$ 3,183,595 100
5000 營業成本	六(五)(十九)(二十)	(2,011,368) (87)	(2,917,033) (92)
5900 營業毛利		299,695 13	266,562 8
營業費用	六(十九)(二十)及七		
6100 推銷費用		(59,967) (3)	(71,019) (2)
6200 管理費用		(97,672) (4)	(84,111) (2)
6300 研究發展費用		(124,552) (5)	(124,715) (4)
6450 預期信用減損利益(損失)	十二(二)	43,492 2	148,365 (5)
6000 營業費用合計		(238,699) (10)	(428,210) (13)
6900 營業利益(損失)		60,996 3	161,648 (5)
營業外收入及支出			
7010 其他收入	六(十七)及七	30,830 1	30,768 1
7020 其他利益及損失	六(十八)及七	98,700 4	(81,470) (3)
7050 財務成本	六(七)及七	(8,293) -	(9,914) -
7000 營業外收入及支出合計		121,237 5	(60,616) (2)
7900 稅前淨利(淨損)		182,233 8	222,264 (7)
7950 所得稅費用	六(二十一)	(2,633) -	(7,712) -
8200 本期淨利(淨損)		\$ 179,600 8	\$ 229,976 (7)
其他綜合損益			
不重分類至損益之項目			
8311 確定福利計畫之再衡量數	六(十一)	\$ 297 -	\$ 946 -
8316 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益	六(三)(十五)	5,834 -	(40,481) (1)
後續可能重分類至損益之項目			
8361 國外營運機構財務報表換算之兌換差額	六(十五)	(11,598) -	8,925 -
8300 其他綜合損益(淨額)		(\$ 5,467) -	(\$ 30,610) (1)
8500 本期綜合損益總額		\$ 174,133 8	(\$ 260,586) (8)
淨利歸屬於：			
8610 母公司業主		\$ 179,600 8	(\$ 229,976) (7)
綜合損益總額歸屬於：			
8710 母公司業主		\$ 174,133 8	(\$ 260,586) (8)
每股盈餘(虧損)	六(二十二)		
9750 基本每股盈餘(虧損)		\$ 1.81	(\$ 2.32)
9850 稀釋每股盈餘(虧損)		\$ 1.80	(\$ 2.32)

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：呂進宗

經理人：陳秋龍

會計主管：林欣泰



展達通訊股份有限公司及其子公司

合併損益變動表

民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

	歸屬	於	母	公	司	盈	業	主	之	權	益
附註	普通	股本	公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	國外營運機構換算之兌換差額	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	其他	權益	合計
107 年度											
107 年 1 月 1 日餘額	\$ 907,147	\$ 112,562	\$ 74,929	\$ 5,672	\$ 188,110	\$ 38,647	(\$) 162,986	\$ 1,086,787			
追溯適用及追溯重編之影響數	-	-	-	-	(55,902)	-	-	55,902			
107 年 1 月 1 日重編後餘額	907,147	112,562	74,929	5,672	132,208	38,647	(107,084)	1,086,787			
本期淨損	-	-	-	-	(229,976)	-	-	(229,976)			
本期其他綜合損益	-	-	-	-	946	-	-	-			
本期綜合損益總額	-	-	-	-	(229,030)	-	-	(229,030)			
民國 106 年度盈餘指撥及分配：	-	-	-	-	-	-	-	-			
提列法定盈餘公積	-	-	-	-	(11,178)	-	-	(11,178)			
提列特別盈餘公積	-	-	-	176,932	(176,932)	-	-	-			
其他資本公積變動	-	-	-	-	-	-	-	-			
資本公積配發股票	72,572	(72,572)	-	-	-	-	-	-			
資本公積配發現金	(18,143)	(18,143)	-	-	-	-	-	(18,143)			
員工股票酬勞	13,804	3,354	-	-	-	-	-	17,158			
107 年 12 月 31 日餘額	993,523	25,201	86,107	182,604	(284,932)	(29,722)	(147,565)	825,216			
108 年度											
108 年 1 月 1 日餘額	\$ 993,523	\$ 25,201	\$ 86,107	\$ 182,604	\$ 284,932	\$ 29,722	\$ 147,565	\$ 825,216			
本期淨利	-	-	-	-	179,600	-	-	179,600			
本期其他綜合損益	-	-	-	-	297	-	-	(5,834)			
本期綜合損益總額	-	-	-	-	179,897	-	-	174,133			
民國 107 年度盈餘指撥及分配：	-	-	-	-	-	-	-	-			
法定盈餘公積撥補虧損	-	-	(86,107)	-	-	-	-	-			
特別盈餘公積撥補虧損	-	-	-	182,604	-	-	-	-			
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	-	(141,731)	-	-	141,731			
108 年 12 月 31 日餘額	993,523	25,201	-	-	21,945	(41,320)	-	999,349			

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。



董事長：呂進宗



經理人：陳秋龍



會計主管：林欣泰

展達通訊股份有限公司及子公司
合併現金流量表
民國108年及107年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

附註	108年1月1日 至12月31日	107年1月1日 至12月31日
營業活動之現金流量		
本期稅前淨利(淨損)	\$ 182,233	(\$ 222,264)
調整項目		
收益費損項目		
折舊費用	六(六)(七)(十九) 64,801	64,538
攤銷費用	六(十九) 2,359	2,404
預期信用減損(利益)損失	十二(二) (43,492)	148,365
透過損益按公允價值衡量之金融資產淨利	六(二)	
益-衍生工具	(1,230)	(175)
透過損益按公允價值衡量之金融資產淨利	六(二)	
益-其他	(113,095)	85,762
利息收入	六(十七) (6,523)	(6,489)
利息費用	8,293	9,914
股利收入	六(十七) (13,877)	(21,410)
處分不動產、廠房及設備損失	六(十八) (2,094)	(545)
與營業活動相關之資產/負債變動數		
與營業活動相關之資產之淨變動		
透過損益按公允價值衡量之金融資產-		
衍生工具	1,447	(5,437)
應收票據淨額	(1,171)	384,089
應收帳款淨額	154,851	(401,033)
應收帳款-關係人淨額	(56,125)	2,565
其他應收款	(787)	8,540
其他應收款-關係人	(35,157)	1,598
存貨	187,590	(43,581)
預付款項	7,574	(6,744)
與營業活動相關之負債之淨變動		
合約負債	-	(7,966)
應付票據	20,859	693
應付帳款	(142,880)	40,085
其他應付款	41,142	31,336
其他應付款項-關係人	525	(2,042)
其他流動負債	18,616	4,031
淨確定福利資產/負債	(200)	(603)
營運產生之現金流入	273,659	65,631
收取之利息	6,285	6,464
支付之利息	(8,285)	(10,458)
支付之所得稅	(7,517)	(19,491)
收取之股利	13,877	21,410
營業活動之淨現金流入	278,019	63,556

(續次頁)

展達通訊股份有限公司及子公司
合併現金流量表
民國108年及107年1月1日至12月31日



單位：新台幣仟元

附註

108年1月1日
至12月31日

107年1月1日
至12月31日

投資活動之現金流量

處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融

資產價款		\$	55,668	\$	-
取得透過損益按公允價值衡量之金融資產-其					
他		(	2,428)	(	511,068)
處分透過損益按公允價值衡量之金融資產-其					
他			382,433		251,042
取得不動產、廠房及設備	六(二十三)	(	31,553)	(	69,303)
處分不動產、廠房及設備價款			49,834		38,800
取得無形資產		(	298)	(	1,986)
其他非流動資產減少(增加)			11,347	(	11,565)
存出保證金增加			-	(	92)
投資活動之淨現金流入(流出)			465,003	(	304,172)

籌資活動之現金流量

短期借款減少		(	351,500)	(	70,500)
其他應付款-關係人減少		(	149,923)	(	128,683)
租賃本金償還		(	1,884)		-
支付現金股利	六(十四)		-	(	18,143)
籌資活動之淨現金流出		(	503,307)	(	217,326)
匯率影響數		(	3,112)		12,941
本期現金及約當現金增加(減少)數			236,603	(	445,001)
期初現金及約當現金餘額	六(一)		215,258		660,259
期末現金及約當現金餘額	六(一)	\$	451,861	\$	215,258

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

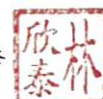
董事長：呂進宗



經理人：陳秋龍



會計主管：林欣泰



附件二

109 年度合併財務報告暨會計師查核報告

會計師查核報告

(110)財審報字第 20003922 號

展達通訊股份有限公司 公鑒：

查核意見

展達通訊股份有限公司及子公司（以下簡稱「展達集團」）民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表，以及合併財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開合併財務報表在所有重大方面係依照「證券發行人財務報告編製準則暨金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告」編製，足以允當表達展達集團民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照「會計師查核簽證財務報表規則」及中華民國一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核合併財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依中華民國會計師職業道德規範，與展達集團保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對展達集團民國 109 年度合併財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

展達集團民國 109 年度合併財務報表之關鍵查核事項如下：

關鍵查核事項 應收帳款減損損失之評估

事項說明

有關應收帳款減損評估之會計政策、會計估計之不確定性及應收帳款減損之說明，請分別詳合併財務報表附註四(十)、附註五及附註六(三)。

展達集團之應收帳款係在正常營運過程中就商品銷售所產生之應收客戶款項。民國 109 年 12 月 31 日應收帳款總額及備抵損失餘額分別為\$793,756 及\$104,879。

管理階層於衡量預期信用損失時，評估方式包含應收帳款逾期帳齡情形，客戶財務狀況及歷史交易紀錄。因相關過程涉及管理階層之判斷而具估計不確定性，且考量公司之應收帳款備抵損失之評估對財務報表影響重大，因此本會計師將其列為本年度重要查核事項之一。

因應之查核程序

本會計師對上開所敘明之關鍵查核事項，執行之因應查核程序如下：

1. 瞭解及評估公司針對客戶之信用風險管理及應收帳款減損評估之相關政策、內部控制及處理程序。
2. 分析比較當年度與以前年度帳款實際沖銷情形，以評估減損損失提列之合理性。
3. 驗證應收帳款帳齡歸屬之正確性，以確認報表資訊與其政策一致。
4. 執行應收帳款期後收款測試。

關鍵查核事項 銷貨收入之真實性

事項說明

有關收入認列攸關之會計政策與揭露資訊，請參閱合併財務報表附註四(二十四)及附註六(十五)。

展達集團主要營運內容為網路通訊產品之銷售及維修等服務，由於主要銷售客戶之變動對於財務報表影響重大，且銷貨收入具有先天之高度風險，因此本會計師將新增前十大銷售客戶其銷貨收入交易之真實性評估為關鍵查核事項。

因應之查核程序

本會計師對上開所敘明之關鍵查核事項，執行之因應查核程序如下：

1. 取得前十大銷售客戶之攸關基本資料進行瞭解，以評估該銷售客戶之真實性。
2. 瞭解及評估新增前十大銷售客戶之內部控制程序，並驗證認列收入相關內部控制之執行有效性，包括測試授信作業、抽核銷貨訂單及出貨文件，以確認銷貨收入交易確實發生。
3. 對銷貨收入抽樣執行證實測試，抽核交易憑證以確認銷貨收入認列之真實性，並檢視期後收款及期後銷貨退回與折讓之情形有無異常。

其他事項- 個體財務報告

展達通訊股份有限公司已編製民國 109 年度及 108 年度個體財務報表，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

管理階層與治理單位對合併財務報表之責任

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

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

展達集團之治理單位(含監察人)負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核合併財務報表之責任

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

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

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



資誠

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

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

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

陳晉昌

陳晉昌



會計師

翁世榮

翁世榮



金融監督管理委員會
核准簽證文號：金管證審字第1060025060號

前財政部證券暨期貨管理委員會

核准簽證文號：(88)台財證(六)第95577號

中華民國 110 年 3 月 9 日

展達通訊股份有限公司及子公司
合併資產負債表
民國109年及108年12月31日

單位：新台幣仟元

資 產			附註	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
				金 額 %	金 額 %
流動資產					
1100	現金及約當現金	六(一)	\$	286,320 14	\$ 451,861 23
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資	六(二)			
	產—流動			206,277 10	217,426 11
1150	應收票據淨額	六(三)		2,520 -	18,000 1
1170	應收帳款淨額	六(三)		688,877 35	606,525 31
1180	應收帳款—關係人淨額	七		2,119 -	319 -
1200	其他應收款			8,581 1	3,488 -
1210	其他應收款—關係人	七		26,273 1	91,474 5
130X	存貨	六(四)		474,632 24	275,884 14
1410	預付款項			61,128 3	48,498 2
11XX	流動資產合計			1,756,727 88	1,713,475 87
非流動資產					
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資	六(二)			
	產—非流動			6,030 -	9,540 1
1600	不動產、廠房及設備	六(五)		203,758 10	233,272 12
1755	使用權資產	六(六)		18,111 1	3,603 -
1780	無形資產			3,141 -	963 -
1840	遞延所得稅資產	六(二十一)		2,635 -	- -
1900	其他非流動資產	六(十)及八		10,419 1	4,486 -
15XX	非流動資產合計			244,094 12	251,864 13
1XXX	資產總計		\$	2,000,821 100	\$ 1,965,339 100

(續次頁)

展達通訊股份有限公司及子公司
合併資產負債表
民國109年及108年12月31日

單位：新台幣仟元

負債及權益		附註	109 年 12 月 31 日		108 年 12 月 31 日	
			金	額 %	金	額 %
流動負債						
2100	短期借款	六(七)	\$	50,000 3	\$	45,000 2
2130	合約負債—流動	六(十五)		4,562 -		5,426 -
2150	應付票據			17,598 1		22,362 1
2170	應付帳款	六(八)		627,307 31		551,696 28
2180	應付帳款—關係人	七		133,062 7		- -
2200	其他應付款	六(九)		252,899 13		193,209 10
2220	其他應付款項—關係人	七		4,358 -		98,939 5
2230	本期所得稅負債			35,224 2		15,084 1
2280	租賃負債—流動	七		7,180 -		2,605 -
2300	其他流動負債			25,737 1		30,660 2
21XX	流動負債合計			<u>1,157,927 58</u>		<u>964,981 49</u>
非流動負債						
2570	遞延所得稅負債	六(二十一)		297 -		- -
2580	租賃負債—非流動	七		10,962 -		1,009 -
2XXX	負債總計			<u>1,169,186 58</u>		<u>965,990 49</u>
權益						
股本						
3110	普通股股本	六(十一)		695,466 35		993,523 51
資本公積						
3200	資本公積	六(十二)		25,201 1		25,201 1
保留盈餘						
3310	法定盈餘公積	六(十三)		2,194 -		- -
3320	特別盈餘公積			19,751 1		- -
3350	未分配盈餘			149,818 8		21,945 1
其他權益						
3400	其他權益	六(十四)	(	60,795) (3) (	41,320) (	2)
31XX	歸屬於母公司業主之權益合計			<u>831,635 42</u>		<u>999,349 51</u>
3XXX	權益總計			<u>831,635 42</u>		<u>999,349 51</u>
重大承諾事項及或有事項						
重大之期後事項						
3X2X	負債及權益總計		\$	<u>2,000,821 100</u>	\$	<u>1,965,339 100</u>

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：呂進宗



經理人：陳秋龍



會計主管：林欣泰



展達通訊股份有限公司及子公司
合併綜合損益表
民國109年及108年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元
(除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	109 金	年 額	度 %	108 金	年 額	度 %
4000 營業收入	六(十五)及七	\$	2,823,474	100	\$	2,311,063	100
5000 營業成本	六(四)(十九) (二十)及七	(	2,384,791)	(85)	(	2,011,368)	(87)
5900 營業毛利			438,683	15		299,695	13
營業費用	六(十九)(二十) 及七						
6100 推銷費用		(	61,108)	(2)	(	59,967)	(3)
6200 管理費用		(	115,559)	(4)	(	97,672)	(4)
6300 研究發展費用		(	131,677)	(5)	(	124,552)	(5)
6450 預期信用減損(損失)利益	十二(二)	(	5,781)	-		43,492	2
6000 營業費用合計		(	314,125)	(11)	(	238,699)	(10)
6900 營業利益			124,558	4		60,996	3
營業外收入及支出							
7100 利息收入	六(十六)		2,652	-		6,523	-
7010 其他收入	六(十七)及七		12,164	1		15,065	1
7020 其他利益及損失	六(十八)		29,456	1		107,942	5
7050 財務成本	七	(	841)	-	(	8,293)	(1)
7000 營業外收入及支出合計			43,431	2		121,237	5
7900 稅前淨利			167,989	6		182,233	8
7950 所得稅費用	六(二十一)	(	18,251)	(1)	(	2,633)	-
8200 本期淨利		\$	149,738	5	\$	179,600	8
其他綜合損益							
不重分類至損益之項目							
8311 確定福利計畫之再衡量數	六(十)	\$	80	-	\$	297	-
8316 透過其他綜合損益按公允價值 衡量之權益工具投資未實現評 價損益	六(十四)		-	-		5,834	-
後續可能重分類至損益之項目							
8361 國外營運機構財務報表換算之 兌換差額	六(十四)	(	19,475)	-	(	11,598)	-
8300 其他綜合損益(淨額)		(	19,395)	-	(	5,467)	-
8500 本期綜合損益總額		\$	130,343	5	\$	174,133	8
淨利歸屬於：							
8610 母公司業主		\$	149,738	5	\$	179,600	8
綜合損益總額歸屬於：							
8710 母公司業主		\$	130,343	5	\$	174,133	8
每股盈餘	六(二十二)						
9750 基本每股盈餘		\$		1.57	\$		1.81
9850 稀釋每股盈餘		\$		1.54	\$		1.80

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：呂進宗



經理人：陳秋龍



會計主管：林欣泰



單位：新台幣千元

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

經理人：陳秋龍

會計主管：林欣泰



陳龍秋

欣林

展達通訊股份有限公司及子公司
合併現金流量表
民國109年及108年1月1日至12月31日



單位：新台幣仟元

	附註	109年1月1日 至12月31日	108年1月1日 至12月31日
營業活動之現金流量			
本期稅前淨利		\$ 167,989	\$ 182,233
調整項目			
收益費損項目			
折舊費用	六(五)(六)		
	(十九)	63,855	64,801
攤銷費用	六(十九)	1,338	2,359
預期信用減損損失(利益)	十二(二)	5,781	(43,492)
透過損益按公允價值衡量之金融資產淨利益	六(二)(十八)		
-衍生工具		-	(1,230)
透過損益按公允價值衡量之金融資產淨利益	六(二)(十八)		
-其他		(50,633)	(113,095)
利息收入		(2,652)	(6,523)
利息費用		841	8,293
股利收入	六(十七)	(9,476)	(13,877)
處分不動產、廠房及設備利益	六(十八)	(2,837)	(2,094)
與營業活動相關之資產/負債變動數			
與營業活動相關之資產之淨變動			
透過損益按公允價值衡量之金融資產-衍			
生工具		-	1,447
應收票據淨額		15,373	(1,171)
應收帳款淨額		(88,860)	154,851
應收帳款-關係人淨額		(1,811)	(231)
其他應收款		(1,303)	(787)
其他應收款-關係人		64,832	(91,051)
存貨		(196,498)	187,590
預付款項		(12,612)	7,574
與營業活動相關之負債之淨變動			
合約負債		(864)	2,097
應付票據		(4,845)	20,859
應付帳款		71,572	(142,880)
應付帳款-關係人		132,977	-
其他應付款		59,702	41,142
其他應付款項-關係人		(6,800)	525
其他流動負債		(4,927)	16,519
淨確定福利資產/負債		(12)	(200)
營運產生之現金流入		200,130	273,659
收取之利息		2,911	6,285
支付之利息		(1,822)	(8,285)
支付之所得稅		(4,327)	(7,517)
收取之股利		9,476	13,877
營業活動之淨現金流入		206,368	278,019

(續次頁)

展達通訊股份有限公司及子公司
合併現金流量表
民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日



單位：新台幣仟元

	附註	109 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日	108 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日
<u>投資活動之現金流量</u>			
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產價款		\$ -	\$ 55,668
取得透過損益按公允價值衡量之金融資產-其他		(44,412)	(2,428)
處分透過損益按公允價值衡量之金融資產-其他		109,704	382,433
取得不動產、廠房及設備	六(二十三)	(28,962)	(31,553)
處分不動產、廠房及設備價款		3,710	49,834
取得無形資產		(3,495)	(298)
其他非流動資產(增加)減少		(6,006)	11,347
存出保證金增加		(248)	-
投資活動之淨現金流入		30,291	465,003
<u>籌資活動之現金流量</u>			
短期借款增加		50,000	45,000
短期借款減少		(45,000)	(396,500)
其他應付款-關係人減少		(86,404)	(149,923)
租賃本金償還	六(二十四)	(4,136)	(1,884)
現金減資	六(十一)	(298,057)	-
籌資活動之淨現金流出		(383,597)	(503,307)
匯率影響數		(18,603)	(3,112)
本期現金及約當現金(減少)增加數		(165,541)	236,603
期初現金及約當現金餘額	六(一)	451,861	215,258
期末現金及約當現金餘額	六(一)	\$ 286,320	\$ 451,861

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：呂進宗



經理人：陳秋龍



會計主管：林欣泰



附件三

108 年度個體財務報告暨會計師查核報告

會計師查核報告

(109)財審報字第 19004039 號

展達通訊股份有限公司 公鑒：

查核意見

展達通訊股份有限公司民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表、個體現金流量表，以及個體財務報表附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開個體財務報表在所有重大方面係依照「證券發行人財務報告編製準則」編製，足以允當表達展達通訊股份有限公司民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效及個體現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照「會計師查核簽證財務報表規則」及中華民國一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核個體財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依中華民國會計師職業道德規範，與展達通訊股份有限公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

管理階層與治理單位對個體財務報表之責任

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

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

展達通訊股份有限公司之治理單位(含監察人)負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核個體財務報表之責任

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

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

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



資誠

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

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

陳晉昌

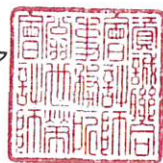
陳晉昌



會計師

翁世榮

翁世榮



金融監督管理委員會

核准簽證文號：金管證審字第1060025060號

前財政部證券暨期貨管理委員會

核准簽證文號：(88)台財證(六)第95577號

中 華 民 國 1 0 9 年 3 月 6 日

展達通訊股份有限公司
個體資產負債表
民國108年及107年12月31日

單位：新台幣仟元

			108	年	12	月	31	日	107	年	12	月	31	日
資 產			金 額 %						金 額 %					
流動資產														
1100	現金及約當現金	六(一)	\$		373,934		22		\$		177,436		10	
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	六(二)			217,426		13				427,947		24	
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—流動	六(三)			-		-				49,834		3	
1170	應收帳款淨額	六(四)			515,249		31				473,010		26	
1200	其他應收款				3,001		-				1,923		-	
1210	其他應收款—關係人	七			90,660		5				200,409		11	
1410	預付款項				34,772		2				34,856		2	
11XX	流動資產合計				1,235,042		73				1,365,415		76	
非流動資產														
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	六(二)			9,540		1				65,929		4	
1550	採用權益法之投資	六(六)			426,057		25				348,758		19	
1600	不動產、廠房及設備	六(七)			8,163		1				10,136		1	
1755	使用權資產	六(八)			3,603		-				-		-	
1780	無形資產				478		-				1,290		-	
1900	其他非流動資產	六(十一)及八			3,379		-				3,542		-	
15XX	非流動資產合計				451,220		27				429,655		24	
1XXX	資產總計		\$		1,686,262		100		\$		1,795,070		100	
負債及權益														
流動負債														
2100	短期借款	六(九)	\$		45,000		3		\$		396,500		22	
2150	應付票據				504		-				1,503		-	
2180	應付帳款—關係人	七			456,221		27				420,359		23	
2200	其他應付款	六(十)			134,972		8				115,718		7	
2220	其他應付款項—關係人	七			584		-				709		-	
2230	本期所得稅負債				10,184		1				15,791		1	
2280	租賃負債—流動	六(八)及七			2,605		-				-		-	
2300	其他流動負債				35,834		2				19,274		1	
21XX	流動負債合計				685,904		41				969,854		54	
非流動負債														
2580	租賃負債—非流動	六(八)及七			1,009		-				-		-	
2XXX	負債總計				686,913		41				969,854		54	
權益														
股本														
3110	普通股股本	六(十二)			993,523		59				993,523		55	
資本公積														
3200	資本公積	六(十三)			25,201		1				25,201		2	
保留盈餘														
3310	法定盈餘公積	六(十四)			-		-				86,107		5	
3320	特別盈餘公積				-		-				182,604		10	
3350	未分配盈餘/待彌補虧損				21,945		1	(			284,932)	(	16)	
其他權益														
3400	其他權益	六(十五)	(		41,320)	(	2)	(			177,287)	(	10)	
3XXX	權益總計				999,349		59				825,216		46	
重大承諾事項及或有事項														
重大之期後事項														
3X2X	負債及權益總計	九 十一	\$		1,686,262		100		\$		1,795,070		100	

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：呂進宗

經理人：陳秋龍

會計主管：林欣泰

展達通訊股份有限公司
個體綜合損益表
民國108年及107年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元
(除每股盈餘(虧損)為新台幣元外)

項目	附註	108 金	年 額	度 %	107 金	年 額	度 %
4000 營業收入	六(十六)	\$	1,992,683	100	\$	2,750,648	100
5000 營業成本	六(五)及七	(	1,807,791)	(91)	(	2,521,570)	(92)
5900 營業毛利			184,892	9		229,078	8
營業費用	六(十九)(二十)及七						
6100 推銷費用		(	25,830)	(1)	(	40,019)	(1)
6200 管理費用		(	68,310)	(3)	(	52,760)	(2)
6300 研究發展費用		(	116,401)	(6)	(	115,790)	(4)
6450 預期信用減損損失	十二(二)		-	-	(	117)	-
6000 營業費用合計		(	210,541)	(10)	(	208,686)	(7)
6900 營業(損失)利益		(	25,649)	(1)		20,392	1
營業外收入及支出							
7010 其他收入	六(十七)及七		18,667	1		26,083	1
7020 其他利益及損失	六(十八)		101,465	5	(	78,589)	(3)
7050 財務成本		(	3,780)	-	(	5,265)	-
7070 採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額	六(六)		88,897	4	(	184,885)	(7)
7000 營業外收入及支出合計			205,249	10	(	242,656)	(9)
7900 稅前淨利(淨損)			179,600	9	(	222,264)	(8)
7950 所得稅費用	六(二十一)		-	-	(	7,712)	-
8200 本期淨利(淨損)		\$	179,600	9	(\$	229,976)	(8)
其他綜合損益							
不重分類至損益之項目							
8311 確定福利計畫之再衡量數	六(十一)	\$	297	-	\$	946	-
8316 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益	六(三)(十五)		5,834	-	(	40,481)	(1)
後續可能重分類至損益之項目							
8361 國外營運機構財務報表換算之兌換差額	六(十五)	(	11,598)	-		8,925	-
8300 其他綜合損益(淨額)		(\$	5,467)	-	(\$	30,610)	(1)
8500 本期綜合損益總額		\$	174,133	9	(\$	260,586)	(9)
每股盈餘(虧損)	六(二十二)						
9750 基本每股盈餘(虧損)		\$	1.81	(\$	2.32)		
9850 稀釋每股盈餘(虧損)		\$	1.80	(\$	2.32)		

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：呂進宗

經理人：陳秋龍

會計主管：林欣泰



展達通證券股份有限公司

民國108年12月31日

單位：新台幣仟元

附註	普通股股本	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	留	盈	餘其	他	權	益	合	計
							未分配盈餘/ 待彌補虧損	國外營運機構財務 報表換算之兌換 差額	透過其他綜合 按公允價值衡 量之金融資產 未實現損益			
107年度												
107年1月1日餘額	\$ 907,147	\$ 112,562	\$ 74,929	\$ 5,672	\$ 188,110	\$ 38,647	\$ 162,986	\$ 1,086,787				
追溯適用及追溯重編之影響數	-	-	-	-	(55,902)	-	55,902	-				
107年1月1日重編後餘額	907,147	112,562	74,929	5,672	132,208	(38,647)	(107,084)	1,086,787				
本期淨損	-	-	-	-	(229,976)	-	-	(229,976)				
本期其他綜合損益	-	-	-	-	946	8,925	(40,481)	(30,610)				
本期綜合損益總額	-	-	-	-	(229,030)	8,925	(40,481)	(260,586)				
民國106年度盈餘指撥及分配：												
提列法定盈餘公積	-	-	11,178	-	(11,178)	-	-	-				
提列特別盈餘公積	-	-	-	176,932	(176,932)	-	-	-				
其他資本公積變動	-	-	-	-	-	-	-	-				
資本公積配發股票	72,572	(72,572)	-	-	-	-	-	(18,143)				
資本公積配發現金	-	(18,143)	-	-	-	-	-	17,158				
員工股票酬勞	13,804	3,354	-	-	-	-	-	-				
107年12月31日餘額	\$ 993,523	\$ 25,201	\$ 86,107	\$ 182,604	\$ 284,932	\$ 29,722	\$ 147,565	\$ 825,216				
108年度												
108年1月1日餘額	\$ 993,523	\$ 25,201	\$ 86,107	\$ 182,604	\$ 284,932	\$ 29,722	\$ 147,565	\$ 825,216				
本期淨利	-	-	-	-	179,600	-	-	179,600				
本期其他綜合損益	-	-	-	-	297	(11,598)	5,834	(5,467)				
本期綜合損益總額	-	-	-	-	179,897	(11,598)	5,834	174,133				
民國107年度盈餘撥補：												
法定盈餘公積彌補虧損	-	-	(86,107)	-	86,107	-	-	-				
特別盈餘公積彌補虧損	-	-	-	(182,604)	182,604	-	-	-				
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	-	(141,731)	-	141,731	-				
108年12月31日餘額	\$ 993,523	\$ 25,201	\$ 86,107	\$ 182,604	\$ 21,945	\$ 41,320	\$ 999,349					

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。



董事長：呂進宗



經理人：陳秋龍



會計主管：林欣泰

展達通訊股份有限公司
個體現金流量表
民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

附註	108 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日	107 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日
營業活動之現金流量		
本期稅前淨利(淨損)	\$ 179,600	(\$ 222,264)
調整項目		
收益費損項目		
折舊費用	六(七)(八)(十九) 7,457	6,037
攤銷費用	六(十九) 933	871
預期信用損失	十二(二) -	117
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨(利益)損失	六(二)(十八) (113,095)	85,762
利息收入	六(十七) (4,066)	(3,058)
利息費用	3,780	5,265
採權益法認列之投資(利益)損失	六(六) (88,897)	184,885
股利收入	六(十七) (13,877)	(21,410)
與營業活動相關之資產/負債變動數		
與營業活動相關之資產之淨變動		
應收帳款淨額	(42,239)	(126,276)
其他應收款	420	8,746
其他應收款—關係人	109,749	47,300
預付款項	84	(2,366)
與營業活動相關之負債之淨變動		
合約負債—流動	-	(7,895)
應付票據	(999)	693
應付帳款—關係人	35,862	121,444
其他應付款	19,184	(25,995)
其他應付款項—關係人	(125)	(747)
其他流動負債	16,560	8,039
淨確定福利資產/負債	(200)	(603)
營運產生之現金流入	110,131	58,545
收取之利息	3,828	3,058
收取之股利	13,877	21,410
支付之利息	(3,910)	(5,221)
支付之所得稅	(6,867)	(19,491)
營業活動之淨現金流入	117,059	58,301
投資活動之現金流量		
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產		
價款	55,668	-
取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(2,428)	(511,068)
處分透過損益按公允價值衡量之金融資產	382,433	251,042
取得不動產、廠房及設備	六(二十三) (3,389)	(3,983)
取得無形資產	(120)	(558)
存出保證金減少	-	355
預付設備款減少	-	604
其他非流動資產-其他	659	(1,813)
投資活動之淨現金流入(流出)	432,823	(265,421)
籌資活動之現金流量		
短期借款減少	六(二十四) (351,500)	(70,500)
租賃本金償還	六(二十四) (1,884)	-
支付現金股利	六(十三) -	(18,143)
籌資活動之淨現金流出	(353,384)	(88,643)
本期現金及約當現金增加(減少)數	196,498	(295,763)
期初現金及約當現金餘額	六(一) 177,436	473,199
期末現金及約當現金餘額	六(一) \$ 373,934	\$ 177,436

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：呂進宗

經理人：陳秋龍

會計主管：林欣泰

附件四

109 年度個體財務報告暨會計師查核報告

會計師查核報告

(110)財審報字第 20003709 號

展達通訊股份有限公司 公鑒：

查核意見

展達通訊股份有限公司民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表、個體現金流量表，以及個體財務報表附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開個體財務報表在所有重大方面係依照「證券發行人財務報告編製準則」編製，足以允當表達展達通訊股份有限公司民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效及個體現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照「會計師查核簽證財務報表規則」及中華民國一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核個體財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依中華民國會計師職業道德規範，與展達通訊股份有限公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對展達通訊股份有限公司民國 109 年度個體財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

展達通訊股份有限公司民國 109 年度個體財務報表之關鍵查核事項如下：

關鍵查核事項 應收帳款減損損失之評估

事項說明

有關應收帳款減損評估之會計政策、會計估計之不確定性及應收帳款減損之說明，請分別詳個體財務報表附註四(九)、附註五及附註六(三)。

展達通訊股份有限公司之應收帳款係在正常營運過程中就商品銷售所產生之應收客戶款項。民國 109 年 12 月 31 日應收帳款總額及備抵損失餘額分別為\$698,092 及 \$9,335。

管理階層於衡量預期信用損失時，評估方式包含應收帳款逾期帳齡情形，客戶財務狀況及歷史交易紀錄。因相關過程涉及管理階層之判斷而具估計不確定性，且考量公司之應收帳款備抵損失之評估對財務報表影響重大，因此本會計師將其列為本年度重要查核事項之一。

因應之查核程序

本會計師對上開所敘明之關鍵查核事項，執行之因應查核程序如下：

1. 瞭解及評估公司針對客戶之信用風險管理及應收帳款減損評估之相關政策、內部控制及處理程序。
2. 分析比較當年度與以前年度帳款實際沖銷情形，以評估減損損失提列之合理性。
3. 驗證應收帳款帳齡歸屬之正確性，以確認報表資訊與其政策一致。
4. 執行應收帳款期後收款測試。

關鍵查核事項 銷貨收入之真實性

事項說明

有關收入認列攸關之會計政策與揭露資訊，請參閱個體財務報表附註四(二十五)及附註六(十五)。

展達通訊股份有限公司主要營運內容係為網路通訊產品之銷售及維修等服務，由於主要銷售客戶之變動對於財務報表影響重大，且銷貨收入具有先天之高度風險，因此本會計師將新增前十大銷售客戶其銷貨收入交易之真實性評估為關鍵查核事項。

因應之查核程序

本會計師對上開所敘明之關鍵查核事項，執行之因應查核程序如下：

1. 取得前十大銷售客戶之攸關基本資料進行瞭解，以評估該銷售客戶之真實性。
2. 瞭解及評估新增前十大銷售客戶之內部控制程序，並驗證認列收入相關內部控制之執行有效性，包括測試授信作業、抽核銷貨訂單及出貨文件，以確認銷貨收入交易確實發生。
3. 對銷貨收入抽樣執行證實測試，抽核交易憑證以確認銷貨收入認列之真實性，並檢視期後收款及期後銷貨退回與折讓之情形有無異常。

管理階層與治理單位對個體財務報表之責任

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

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

展達通訊股份有限公司之治理單位(含監察人)負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核個體財務報表之責任

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

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

1. 辨認並評估個體財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對展達通訊股份有限公司內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使展達通訊股份有限公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒個體財務報表使用者注意個體財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致展達通訊股份有限公司不再具有繼續經營之能力。



資誠

5. 評估個體財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及個體財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於展達通訊股份有限公司內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報表表示意見。本會計師負責個體查核案件之指導、監督及執行，並負責形成個體財務報表之查核意見。

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

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

陳晉昌

陳晉昌



會計師

翁世榮

翁世榮



金融監督管理委員會

核准簽證文號：金管證審字第 1060025060 號

前財政部證券暨期貨管理委員會

核准簽證文號：(88)台財證(六)第 95577 號

中 華 民 國 1 1 0 年 3 月 9 日

展達通訊股份有限公司
個體資產負債表
民國109年及108年12月31日

單位：新台幣仟元

			109	年	12	月	31	日	108	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	六(一)	\$		194,823		12	\$		373,934		22		
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	六(二)			206,277		13			217,426		13		
1170	應收帳款淨額	六(三)			688,757		42			515,249		31		
1200	其他應收款				6,070		-			3,001		-		
1210	其他應收款—關係人	七			3,183		-			90,660		5		
1410	預付款項				37,298		2			34,772		2		
11XX	流動資產合計				1,136,408		69			1,235,042		73		
非流動資產														
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	六(二)			6,030		-			9,540		1		
1550	採用權益法之投資	六(五)			472,908		29			426,057		25		
1600	不動產、廠房及設備	六(六)			15,603		1			8,163		1		
1755	使用權資產	六(七)			18,111		1			3,603		-		
1780	無形資產				1,478		-			478		-		
1840	遞延所得稅資產	六(二十一)			2,635		-			-		-		
1900	其他非流動資產	六(十)及八			2,991		-			3,379		-		
15XX	非流動資產合計				519,756		31			451,220		27		
1XXX	資產總計		\$		1,656,164		100	\$		1,686,262		100		
負債及權益														
流動負債														
2100	短期借款	六(八)	\$		50,000		3	\$		45,000		3		
2130	合約負債—流動	六(十五)			4,489		-			5,282		-		
2150	應付票據				504		-			504		-		
2180	應付帳款—關係人	七			170,679		10			456,221		27		
2200	其他應付款	六(九)			215,188		13			134,972		8		
2220	其他應付款項—關係人	七			312,155		19			584		-		
2230	本期所得稅負債				27,734		2			10,184		1		
2280	租賃負債—流動	七			7,180		-			2,605		-		
2300	其他流動負債				25,341		2			30,552		2		
21XX	流動負債合計				813,270		49			685,904		41		
非流動負債														
2570	遞延所得稅負債	六(二十一)			297		-			-		-		
2580	租賃負債—非流動	七			10,962		1			1,009		-		
2XXX	負債總計				824,529		50			686,913		41		
權益														
股本														
3110	普通股股本	六(十一)			695,466		42			993,523		59		
資本公積														
3200	資本公積	六(十二)			25,201		2			25,201		1		
保留盈餘														
3310	法定盈餘公積	六(十三)			2,194		-			-		-		
3320	特別盈餘公積				19,751		1			-		-		
3350	未分配盈餘				149,818		9			21,945		1		
3400	其他權益	六(十四)	(	60,795)	(	4)	(	41,320)	(	2)				
3XXX	權益總計				831,635		50			999,349		59		
重大承諾事項及或有事項														
重大之期後事項														
3X2X	負債及權益總計		\$		1,656,164		100	\$		1,686,262		100		

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：呂進宗

經理人：陳秋龍

會計主管：林欣泰

展達通訊股份有限公司
個體綜合損益表
民國109年及108年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元
(除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	109 金	年 額	度 %	108 金	年 額	度 %
4000 營業收入	六(十五)	\$	2,808,988	100	\$	1,992,683	100
5000 營業成本	六(四)及七	(	2,421,653)	(86)	(	1,807,791)	(91)
5900 營業毛利			387,335	14		184,892	9
營業費用	六(十九)(二十)及七						
6100 推銷費用		(	47,484)	(2)	(	25,830)	(1)
6200 管理費用		(	86,467)	(3)	(	68,310)	(3)
6300 研究發展費用		(	126,053)	(5)	(	116,401)	(6)
6450 預期信用減損損失	十二(二)	(	9,218)	-	-	-	-
6000 營業費用合計		(	269,222)	(10)	(	210,541)	(10)
6900 營業利益(損失)			118,113	4	(	25,649)	(1)
營業外收入及支出							
7100 利息收入	六(十六)		1,242	-		4,066	-
7010 其他收入	六(十七)及七		9,476	-		14,601	1
7020 其他利益及損失	六(十八)		20,322	1		101,465	5
7050 財務成本		(	509)	-	(	3,780)	-
7070 採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額	六(五)		17,261	1		88,897	4
7000 營業外收入及支出合計			47,792	2		205,249	10
7900 稅前淨利			165,905	6		179,600	9
7950 所得稅費用	六(二十一)	(	16,167)	-	-	-	-
8200 本期淨利		\$	149,738	6	\$	179,600	9
其他綜合損益							
不重分類至損益之項目							
8311 確定福利計畫之再衡量數	六(十)	\$	80	-	\$	297	-
8316 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益			-	-		5,834	-
後續可能重分類至損益之項目							
8361 國外營運機構財務報表換算之兌換差額	六(十四)	(	19,475)	(1)	(	11,598)	-
8300 其他綜合損益(淨額)		(	19,395)	(1)	(	5,467)	-
8500 本期綜合損益總額		\$	130,343	5	\$	174,133	9
每股盈餘	六(二十二)						
9750 基本每股盈餘		\$	1.57		\$	1.81	
9850 稀釋每股盈餘		\$	1.54		\$	1.80	

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：呂進宗



經理人：陳秋龍



會計主管：林欣泰





展達通訊股份有限公司

個體權益變動表

民國109年及108年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

附註	普通股股本	資本公積	法定盈餘公積	留	盈	未分配盈餘／ 待彌補虧損	其他	權益		合計
								盈餘	其他綜合損益	
108 年度										
108 年 1 月 1 日餘額	\$ 993,523	\$ 25,201	\$ 86,107	\$ 182,604	\$ 284,932	\$ 29,722	\$ 147,565	\$	825,216	
本期淨利	-	-	-	-	179,600	-	-	-	179,600	
本期其他綜合損益	-	-	-	-	297	(11,598)	5,834	(	5,467)	
本期綜合損益總額	-	-	-	-	179,897	(11,598)	5,834		174,133	
民國 107 年度盈虧撥補：										
法定盈餘公積彌補虧損	-	-	(86,107)	-	86,107	-	-	-	-	
特別盈餘公積彌補虧損	-	-	-	(182,604)	182,604	-	-	-	-	
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	-	(141,731)	-	141,731	-	-	
108 年 12 月 31 日餘額	\$ 993,523	\$ 25,201	\$ -	\$ -	\$ 21,945	\$ 41,320	\$ -	\$	999,349	
109 年度										
109 年 1 月 1 日餘額	\$ 993,523	\$ 25,201	\$ -	\$ -	\$ 21,945	\$ 41,320	\$ -	\$	999,349	
本期淨利	-	-	-	-	149,738	-	-	-	149,738	
本期其他綜合損益	-	-	-	-	80	(19,475)	-	(	19,395)	
本期綜合損益總額	-	-	-	-	149,818	(19,475)	-		130,343	
民國 108 年度盈餘指標及分配：										
提列法定盈餘公積	-	-	2,194	-	(2,194)	-	-	-	-	
提列特別盈餘公積	-	-	-	19,751	(19,751)	-	-	-	-	
現金減資	(298,057)	-	-	-	-	-	-	(	298,057)	
109 年 12 月 31 日餘額	\$ 695,466	\$ 25,201	\$ 2,194	\$ 19,751	\$ 149,818	\$ 60,795	\$ -	\$	831,635	

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。



董事長：呂進宗



經理人：陳秋龍



會計主管：林欣泰

展達通訊股份有限公司
個體現金流量表
民國109年及108年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	附註	109年1月1日 至12月31日	108年1月1日 至12月31日
營業活動之現金流量			
本期稅前淨利		\$ 165,905	\$ 179,600
調整項目			
收益費損項目			
折舊費用	六(六)(七)(十九)	9,106	7,457
攤銷費用	六(十九)	755	933
預期信用損失	十二(二)	9,218	-
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨利	六(二)(十八)		
利息收入	六(十六)	(50,633)	(113,095)
利息費用		(1,242)	(4,066)
採權益法認列之投資收益	六(五)	509	3,780
股利收入	六(十七)	(17,261)	(88,897)
與營業活動相關之資產/負債變動數			
與營業活動相關之資產之淨變動			
應收帳款淨額		(182,726)	(42,239)
其他應收款		(3,307)	420
其他應收款-關係人		87,477	109,749
預付款項		(2,526)	84
與營業活動相關之負債之淨變動			
合約負債-流動		(793)	162
應付票據		-	(999)
應付帳款-關係人		(285,542)	35,862
其他應付款		74,914	19,184
其他應付款-關係人		1,991	(125)
其他流動負債		(5,211)	16,398
淨確定福利資產/負債		(12)	(200)
營運產生之現金(流出)流入		(208,854)	110,131
收取之利息		1,480	3,828
收取之股利		9,476	13,877
支付之利息		(507)	(3,910)
支付之所得稅		(955)	(6,867)
營業活動之淨現金(流出)流入		(199,360)	117,059
投資活動之現金流量			
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產			
價款		-	55,668
採權益法認列之長期股權投資增加-子公司		(49,065)	-
取得透過損益按公允價值衡量之金融資產		(44,412)	(2,428)
處分透過損益按公允價值衡量之金融資產		109,704	382,433
取得不動產、廠房及設備	六(二十三)	(7,090)	(3,389)
取得無形資產		(1,755)	(120)
存出保證金增加		(3)	-
其他非流動資產-其他		483	659
投資活動之淨現金流入		7,862	432,823
籌資活動之現金流量			
短期借款增加		50,000	45,000
短期借款減少		(45,000)	(396,500)
其他應付款-關係人增加		309,580	-
租賃本金償還	六(二十四)	(4,136)	(1,884)
現金減資	六(十一)	(298,057)	-
籌資活動之淨現金流入(流出)		12,387	(353,384)
本期現金及約當現金(減少)增加數		(179,111)	196,498
期初現金及約當現金餘額	六(一)	373,934	177,436
期末現金及約當現金餘額	六(一)	\$ 194,823	\$ 373,934

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：呂進宗



經理人：陳秋龍



會計主管：林欣泰

