



康全電訊股份有限公司
COMTREND CORPORATION

中華民國 109 年度年報

康全電訊股份有限公司 編製
中華民國 110 年 5 月 3 日 刊印

本年報查詢網址：<https://mops.twse.com.tw>

一、發言人、代理發言人姓名、職稱、聯絡電話及電子郵件信箱

發言人

姓 名：王淑靜
職 稱：財會處處長
電 話：(02)2999-8261
電子郵件信箱：spokesperson@comtrend.com

代理發言人

姓 名：廖允武
職 稱：總經理室經理
電 話：(02)2999-8261
電子郵件信箱：spokesperson@comtrend.com

二、總公司地址及電話

總公司地址：新北市三重區重新路五段六〇九巷十號三樓之一
電 話：(02)2999-8261
工廠地址：新北市三重區重新路五段六〇九巷十號三樓之二
電 話：(02)2999-8261

三、股票過戶機構之名稱、地址、網址及電話

名 稱：康和綜合證券股份有限公司股務代理部
地 址：台北市基隆路一段 176 號 B1
電 話：(02)8787-1118
網 址：<http://www.concords.com.tw/>

四、最近年度財務報告簽證會計師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話：

會計師姓名：陳致源、楊清鎮
事務所名稱：勤業眾信聯合會計師事務所
地 址：台北市信義區松仁路 100 號 20 樓
電 話：(02)2725-9988
網 址：<http://www.deloitte.com.tw>

五、海外有價證券掛牌買賣之交易場所名稱及查詢該海外有價證券資訊之方式：無

六、公司網址：www.comtrend.com

目 錄

	頁 次
壹、致股東報告書	1
貳、公司簡介	
一、設立日期	3
二、公司沿革	3
參、公司治理報告	
一、組織系統	8
二、董事、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料	11
三、最近年度給付董事、監察人、總經理及副總經理等之酬金	17
四、公司治理運作情形	20
五、會計師公費資訊	36
六、更換會計師資訊	36
七、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於 簽證會計師所屬事務所或其關係企業之情形	36
八、最近年度及截至年報刊印日止，董事、經理人及持股比例超過百分之十之股東 股權移轉及股權質押變動情形	37
九、持股比例占前十名之股東，其相互間為關係人或為配偶、二親等以內之親屬關 係之資訊	38
十、公司、公司之董事、經理人及公司直接或間接控制之事業對同一轉投資事業之 持股數，並合併計算綜合持股比例	38
肆、募資情形	
一、資本及股份	43
二、公司債辦理情形	46
三、特別股辦理情形	46
四、海外存託憑證辦理情形	46
五、員工認股權憑證辦理情形	46
六、限制員工權利新股辦理情形	47
七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形	47
八、資金運用計畫執行情形	48
伍、營運概況	
一、業務內容	49
二、市場及產銷概況	54
三、最近二年度從業員工資料	58
四、環保支出資訊	58

五、勞資關係.....	58
六、重要契約.....	59
陸、財務概況	
一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表.....	60
二、最近五年度財務分析.....	64
三、最近年度財務報告之審計委員會查核報告書.....	67
四、最近年度財務報告.....	68
五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告.....	68
六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，如有發生財務週轉困難情事， 應列明其對本公司財務狀況之影響風險事項.....	68
柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項	
一、財務狀況.....	69
二、財務績效.....	70
三、現金流量.....	70
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響.....	71
五、最近年度轉投資政策，其獲利或虧損主要原因、改善計劃及未來一年投資計畫...71	
六、風險事項分析評估.....	72
七、其他重要事項.....	75
捌、特別記載事項	
一、關係企業相關資料.....	76
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形.....	80
三、最近年度及截至年報刊印日止，子公司持有或處分本公司股票情形.....	81
四、其他必要補充說明事項.....	81
五、最近年度及截至年報刊印日止，如發生證券交易法第三十六條第三項第二款所定 對股東權益或證券價格有重大影響之事項，亦應逐項載明.....	81

壹、致股東報告書



各位股東、女士、先生：

首先感謝各位股東、女士、先生長期對本公司的支持與鼓勵，謹將本公司一〇九年度的營業實績報告如下：

一、一〇九年度營業報告：

(一)營業計畫實施成果

一〇九年度各地寬頻基礎建設持續佈建，及寬頻服務之申裝與升級帶動下，本公司營收及獲利均較一〇八年度成長。一〇九年度合併營收為 2,615,994 仟元，合併毛利為 842,619 仟元，分別較一〇八年度成長 7%及 12%；合併稅後淨利為 203,477 仟元，較前一年度成長 27%，每股盈餘為 3.96 元。

(二)財務收支及獲利能力分析(合併報表)

項 目		108 年度	109 年度
財務結構	負債佔資產比率 (%)	43.63	33.39
	長期資金占不動產、廠房及設備比率 (%)	805.00	1,231.98
償債能力	流動比率 (%)	231.46	308.46
	速動比率 (%)	158.02	250.98
	利息保障倍數	75.26	179.08
獲利能力	毛利率(%)	30.77	32.21
	稅後淨利率(%)	6.53	7.78
	每股盈餘(元)	3.29	3.96

一〇九年度因營收、獲利增加及初次上櫃辦理現金增資，故財務結構、償債能力及獲利能力指標均較一〇八年度有所提升。

(三)研究發展狀況

本公司一〇九年度研發成果如下：

1. FTTdp 光纖到分配點單口 G.hn Wave2 EOC (Ethernet over Coax) 解決方案
2. 具 WiFi 6 無線傳輸功能的 VDSL2+ 35b Bonding 寬頻路由器
3. 跨平台智能漫遊的家用網路解決方案
4. 控管家用 PLC 寬頻設備 APP

二、一一〇年度營業計畫概要

(一)本年度經營方針

由於本公司所合作的客戶，大多是各地區頗具規模的電信業者，具有指標性意義，一旦成功成為其供應商，往往能主動帶來許多商機。Comtrend目前在電信市場已建立品牌知名度，除與既有之各電信業者擴大合作關係外，同時爭取更多電信客戶及寬頻服務業者以擴大市場並分散客戶集中風險。

於產品開發方向，本公司為利基型產品的領導者，在既有寬頻通訊設備基礎上，以現有產品優勢為基礎積極研發新一代的Broadband CPE, DPU, MDU, 10 GPON 等產品，提供客戶專業、客製化、區隔化且具有市場競爭力的產品，以滿足各類電信客戶

及寬頻服務業者佈建需求，進而讓使用者享有更高品質的網路連結、視訊及語音等服務。

(二)重要產銷政策

本公司秉持穩紮穩打的精神，持續開發且提供符合市場趨勢產品以加強與客戶間的合作關係，並提供良好的服務以強化康全品牌在業者心中的信任度。本公司以既有客戶為基礎，做為銷售參考(Sales Reference)，有助於為未來爭取更多電信客戶及寬頻服務業者。

在產品生產方面，藉由與外包廠商密切合作，確保生產品質穩定，惟受新冠肺炎疫情及中美貿易戰影響，半導體產業供需失衡，致晶圓代工與封裝產能吃緊，主晶片、記憶體與電源管理晶片等交期延長。本公司雖致力降低此變化對營運造成的影響，然因關鍵零組件缺貨情形及隨其帶動之漲價效應日益嚴重，仍對本公司今年營運造成衝擊。

三、未來公司發展策略

為持續維持獲利及營收雙方面的穩定與成長，本公司仍維持一貫的發展策略如下：

(一)專注本業，穩定成長

不作高風險的投資，並持續加強業務開發力度，以穩定獲利為優先；並積極開拓新市場、研發新產品線與分散客戶，以降低市場環境變化對公司的影響。

(二)持續強化研發

持續高度研發投資並加強軟硬體研發實力，不間斷的開發高階與整合性產品，維持技術領先地位。

(三)堅持品質、降低成本

對產品品質及成本作更嚴格的控管，減少品質問題，提升公司獲利能力。

(四)加強營運管理

本公司秉持誠信、服務、務實、創新的核心價值，建立與客戶、供應商及員工的長期夥伴關係，同時持續改善管理制度，精實流程與效能，提升公司整體競爭力。

四、受到外部競爭環境、法規環境及總體經營環境之影響

在電信運營商和企業端的網路升級及雲端應用等需求的帶動下，通訊產品需求日益增加，致使國內外廠商爭相投入此市場，造成市場競爭亦日趨激烈。本公司擁有堅強的研發、行銷與經營團隊，除了與既有的客戶維持長久的合作關係外，並積極拓展市場，及致力於開發各種利基型產品，追求公司的穩定成長。

一一〇年有線通訊產品在全球新冠肺炎疫情仍舊無法完全解封之下，在家辦公與上課的需求仍然存在，因此預期寬頻服務之申裝與升級仍將持續；然半導體供需失衡，交期延長的情形下，容易出現排擠現象，對規模相對小的利基型公司較為不利，亦會壓抑該類型公司之營運成長。

最後，再次感謝各位股東、女士、先生對本公司的支持，也謝謝全體員工同仁的貢獻與努力，使公司能持續繁榮與壯大。在此，謹祝各位
身體健康，萬事如意

董事長：任冠生



經理人：邱裕昌



會計主管：王淑靜



貳、公司簡介

一、設立日期：民國 79 年 4 月 7 日

二、公司沿革

本公司及各子公司最近年度重要記事如下：

年 度	摘 要
民國 79 年	公司設立於民國 79 年 4 月 7 日，設置於臺北市金山南路，工廠設於桃園縣蘆竹鄉，資本額為新台幣 7,500 仟元。從事通訊電子設備之研發、生產及代理工作。 代理美國 Integrated Network Corporation 公司產品。
民國 80 年	7 月現金增資新台幣 7,500 仟元，公司實收資本額達新台幣 15,000 仟元。 代理美國 Pulsecom 公司產品。 9 月現金增資新台幣 7,500 仟元，公司實收資本額達新台幣 22,500 仟元。
民國 81 年	2 月現金增資新台幣 7,450 仟元，公司實收資本額達新台幣 29,950 仟元。 代理美國 Hekimian 公司產品。
民國 82 年	3 月現金增資新台幣 7,500 仟元，公司實收資本額達新台幣 37,450 仟元。 6 月現金增資新台幣 7,500 仟元，公司實收資本額達新台幣 44,950 仟元。 開發出與 AT&T SLC Series 5 數位迴路載波器相容的卡板 AUA1 (傳送接收單體)，並外銷美國市場。 開發出用戶自備設備 RLD (Remote Line Disconnecter)，提供一般用戶電話機與機房交換機之間的迴路線路障礙點檢測。
民國 83 年	公司及工廠遷往臺北縣三重市湯城園區現址。 代理美國 Digital Link 公司產品。 第一家開發出符合中華電信公司所頒訂的加強型 D4 終端機的規格產品 - AD4，提供建設全台灣高速數據電路網路中機房端的存取設備。AD4 也是第一個完全符合中華電信公司所頒訂的 TL1 設備操作指令語言的產品。 第一家開發出符合中華電信公司所頒訂的多速率數位元數據機之規格產品- Multirate CT64 DSU/CSU，提供正在蓬勃發展的高速數據電路中用戶端的存取設備。 12 月現金增資新台幣 10,050 仟元，公司實收資本額達新台幣 55,000 仟元。
民國 85 年	9 月盈餘轉增資新台幣 15,000 仟元，公司實收資本額達新台幣 70,000 仟元。 開發出 AT&T 相容 D4 channel bank 中的 OIU-2 卡板 (局端介面單體)，並外銷美國市場。 開發出 AD4 上的應用卡板 - ISDN-DP (ISDN 基本速率介面通路單體)，提供台灣地區 ISDN 用戶的服務需求。
民國 86 年	6 月盈餘轉增資新台幣 80,000 仟元，公司實收資本額達新台幣 150,000 仟元。 變更股票面額為每股新台幣 10 元整，全面換發股票。 開發出 AD4 上的應用卡板 OCU-DDP (128 kb/s 局端數據埠通路單體) 及 128K CSU/DSU，提供在高速數據電路網路中 128kb/s 的數據專線存取服務。 開發出 AT&T 的相容 D4 channel bank 中的 RU (接收單體)、TU (傳送單體)、PCU (電源轉換單體)、ACU (告警控制單體)、TPU (中繼線控制單體) 及 PDU (電源分配單體) 卡板，並外銷美國市場。
民國 87 年	5 月 26 日補辦公開發行。 6 月盈餘轉增資新台幣 110,023,530 元，現金增資 21,176,470 元，公司實收資本額達新台幣 281,200 仟元。 代理美國 Cronus 公司產品。 開發出 AT&T 相容 D4 channel bank 中的 LIU (線路介面單體) 及機框，並外銷美國市場。 代理英國 Ascom 公司產品。
民國 88 年	6 月盈餘轉增資新台幣 219,900 仟元，公司實收資本額達新台幣 501,100 仟元。 通過 ISO-9001 品保認證。 開發出 CT-50 Sub-rate NTU，以 IDSL U 介面提供多種低速至 128K 專線。 開發出 CT-128 多速率數位元數據機(第二代)，比第一代更具多種自動偵測功能。 開發出 Fractional T1 DSU，以 T1 提供 64K 至 1.5M 專線。

年 度	摘 要
	開發出 Fractional E1 DSU，以 E1 提供 64K 至 2M 專線。 開發出 FM-60 E1 多元多工機。屬 E1 Multiplexer，已通過 Lucent 及 Alcatel 的驗證。為工業局主導性產品。
民國 89 年	7 月盈餘轉增資新台幣 213,900 仟元，增資後公司實收資本額達新台幣 715,000 仟元整。 開發出 Dual D4 Channel Bank。 開發出 ADSL 路由器。 開發出 SDSL 路由器。 代理美國 Juniper 公司-骨幹網路路由交換器產品。 代理美國 Portal 公司-即時帳務處理系統產品。 代理美國 Foundry 公司-網路交換器產品。 代理美國 NTS 公司- PPPoE 軟體。
民國 90 年	6 月盈餘轉增資新台幣 210,000 仟元，增資後公司實收資本額達新台幣 925,000 仟元整。 投資設立 Comtrend Corporation(美國子公司)。 開發出 ATM DSLAM。 開發出 IP DSLAM。 開發出 DS3 CSU/DSU 大容量 DCS。 開發出 ADSL USB 數據機。 開發出新一代 FM-60 E1 多工機。
民國 91 年	開發出大容量 IP DSLAM。 開發出 VDSL。 開發出 WLAN。 開發出 ADSL 路由器加 WLAN。 開發出 SHDSL 專線數據機。
民國 92 年	開發出 VDSL Router with Gigabit Switch。 開發出 IAD 產品。 開發出 ADSL，WLAN and VoIP 高整合性用戶產品。 開發出 Gigabit IP DSLAM。
民國 93 年	開發出 Triple play(Video, VoIP, WLAN and Router)高整合性用戶產品。 開發出 IP DSLAM with ADSL2+。 開發出 ADSL2+路由器加 WLAN。
民國 94 年	投資設立 Interchan Global Limited(Samoa)。 轉投資設立 Interchan (HongKong) Limited 及捌零捌陸(股)公司。 開發出 Multi port VoIP Gateway。 開發出被動式乙太光纖網路設備(EPON ONT)。
民國 95 年	投資設立 Comtrend Central Europe, s.r.o.(捷克孫公司)。 投資設立 Comtrend Iberia S.L.(西班牙子公司)。 開發出 Multi DSL IAD 網路設備。 開發出 DECT IAD 網路設備。 開發出 IP Set Top Box 網路機上盒。 開發出 ADSL2+ Bonding 網路設備。
民國 96 年	股東會決議通過減少資本新台幣 400,000 仟元整，用以彌補虧損，減資後實收資本額為新台幣 525,000 仟元整。 轉投資設立孫公司 Interchan (Thailand) Limited。 開發出數位網路電子看板系統 (Digital Sinage)。 開發出 MoCA 網路設備。 開發出 PLC 電源線網路設備。 開發出 GPON ONT 光纖網路設備。
民國 97 年	開發出高畫質(High Definition) 網路機上盒 (IP Set Top Box)。 開發出 802.11n 無線網路接取設備。 開發出 3G 路由器。
民國 98 年	投資設立 PT. Interchan(印尼孫公司)。

年 度	摘 要
	<p>11 月盈餘轉增資新台幣 65,500 仟元，員工紅利轉增資新台幣 9,500 仟元，增資後公司實收資本額達新台幣 600,000 仟元整。</p> <p>開發出具有 3G 備援的 ADSL2+ 路由器</p>
民國 99 年	<p>8 月盈餘轉增資新台幣 25,400 仟元，增資後公司實收資本額達新台幣 625,400 仟元整。</p> <p>投資設立 Interchan Mobile Channels, Inc. (菲律賓孫公司)。</p> <p>開發出 HSPA 路由器。</p> <p>開發出 IPv6 路由器。</p> <p>開發出 VDSL2+ Bonding 網路設備。</p> <p>開發出 WDM PON 光纖網路設備。</p> <p>開發出 Hybrid 網路機上盒(Hybrid Set Top Box)。</p>
民國 100 年	<p>2 月訊舟科技以股份交換及現金購買本公司大股東之股份，成為公司第一大股東，並取得 2 席董事席次。</p> <p>原董事長因身體健康因素辭任，11 月 2 日董事會決議選任任冠生先生擔任本公司董事長。</p> <p>現金增資 Interchan Global Limited 58,156 仟元，持有 Interchan 之股權由 71.06% 上升至 75.38%。</p> <p>投資設立 Comtrend Technology (Netherlands) B.V.(荷蘭子公司)。</p> <p>開發出 IPTV+OTT 多媒體應用平台。</p> <p>開發出 VDSL2+ Vectoring 網路設備。</p> <p>開發出 HSPA+ 路由器。</p> <p>開發出 GPON IAD 網路設備。</p> <p>開發出 戶外型高功率無線路由器。</p> <p>開發出 嵌入牆壁電源插座型 DSL 路由器。</p> <p>開發出 嵌入牆壁電源插座型 無線路由器。</p>
民國 101 年	<p>股東會決議通過減少資本新台幣 331,995 仟元，用以彌補虧損，12 月 25 日為減資基準日，減資後公司實收資本額為新台幣 293,405 仟元整。</p> <p>開發出 500M PLC+WiFi 電源線網路設備。</p> <p>開發出 G.hn PLC 電源線網路設備。</p> <p>開發出 802.11n 2.4GHz/5GHz Concurrent & HPNA IAD 網路設備。</p> <p>開發出 Home Automation 網路機上盒。</p> <p>開發出 企業型防毒功能 DSL 路由器。</p> <p>開發出 WAN interface auto-detection。</p> <p>開發出 ACS to support IPv6。</p>
民國 102 年	<p>2 月現金增資新台幣 82,000 仟元，增資後公司實收資本額達新台幣 375,405 仟元整。</p> <p>開發出 Miracast/DLNA HDMI Dongle。</p> <p>開發出 Miracast/DLNA/Airplay 網路機上盒。</p> <p>開發出 Android HDMI Dongle。</p> <p>開發出 Android 網路機上盒。</p> <p>開發出 PLC+PoE 電源線網路設備。</p> <p>開發出 G.hn PLC+WiFi 電源線網路設備。</p> <p>開發出 VDSL2+ Vectoring + Bonding 網路設備。</p> <p>開發出 VDSL2+ 11n /11ac Concurrent & DECT IAD 網路設備。</p> <p>開發出 xDSL Router with Pass-point certification。</p> <p>開發出 VDSL2+ Router with E-mail notification feature。</p> <p>開發出 ACS to support TR-111 & IP CAM。</p> <p>WAP-5836 HD Wireless Adapter 榮獲美國 Best in Biz Award 最佳新產品獎。</p>
民國 103 年	<p>開發出 FTTdp 光纖到分配點單口解決方案。</p> <p>開發出 4G LTE 整合性接取設備。</p> <p>開發出 VDSL2+ 30a Bonding 11ac 4x4 寬頻路由器。</p> <p>開發出 G.hn PLC 11ac 2x2 電源線無線網路設備。</p> <p>開發出 ACS EUP (End User Portal) 遠端網路設定應用。</p> <p>Powerline Adapter Series 榮獲美國 Best in Biz Award 最佳產品線銅牌獎。</p>

年 度	摘 要
民國 104 年	<p>3 月增資子公司 Comtrend Technology (Netherlands) B.V. EUR1,500 仟元。</p> <p>8 月增資孫公司 Comtrend Central Eurpoe, s.r.o CZK40,000 仟元。</p> <p>8 月盈餘轉增資新台幣 26,278,350 元，公司實收資本額達新台幣 401,683,350 元整。</p> <p>11 月出售孫公司 Interchan Thailand Limited。</p> <p>11 月孫公司 Interchan (Hong Kong) Limited 更名為 Just Top Corporation Limited。</p> <p>開發出 被動式光纖 (GPON)網路整合性接取設備。</p> <p>開發出 FTTdp 光纖到分配點八口解決方案。</p> <p>開發出 11ac 4x4 無線影音橋接器。</p> <p>開發出 具 TR-069 網管功能及 PoE 供電的 G.hn 電源線網路設備。</p> <p>開發出 G.hn 同軸電纜網路設備。</p> <p>開發出 企業級 AP 雲端 ACS 網管系統。</p> <p>GCA-6000 榮獲美國 Best in Biz Award 最佳產品銀牌獎。</p>
民國 105 年	<p>4 月孫公司捌零捌陸股份有限公司董事會通過減資彌補虧損 35,374 仟元及減資退還股款 20,000 仟元。</p> <p>開發出 模組式被動式光纖 (10G EPON)網路開道器。</p> <p>開發出 具 TR69 網管功能 FTTdp 光纖到分配點八口 VDSL 解決方案。</p> <p>開發出 G.hn 符合多國插座電源線網路設備。</p> <p>開發出 桌上型 G.hn 電源線網路設備。</p> <p>開發出 G.Fast 網路路由器。</p> <p>開發出 具 WifiXtend 智慧功能的家用網路解決方案。</p> <p>開發出 V.35b & RNC VDSL 網路設備。</p> <p>開發出 支援六路 IPCAM 錄影機的網路機上盒。</p> <p>開發出 支援 Amazon AWS 的企業級雲端 ACS 網管系統。</p> <p>開發出 Comtrend ACS 支援 STUN server，並支援 TR-111 part II。</p> <p>開發出 支援 STUN Client 及 TR-111 part II 路由器。</p> <p>WAP-EN 商用寬頻無線接入點系列產品榮獲美國 Best in Biz Award 最佳產品線銀牌獎。</p> <p>PG-9172 POE G.hn 電源線網路設備榮獲美國 Best in Biz Award 佈線安裝和維護創新獎。</p>
民國 106 年	<p>Interchan Global Limited(Samoa)辦理資本公積配發現金 USD1,400 仟元。</p> <p>開發出 非模組式被動式光纖 (10G EPON)網路開道器,含 IoT 無線解決方案 (整合 Bluetooth, Zigbee/Thread)。</p> <p>開發出 具 TR-069 支援 XMPP 網管功能的 G.hn 電源線無線網路設備。</p> <p>開發出 具 IEEE1905.1a AP auto-configuration 功能的電源線網路設備。</p> <p>開發出 跨平台智能漫遊的家用網路解決方案。</p> <p>開發出 FTTdp 光纖到分配點四口 G.fast Wave 2 解決方案。</p> <p>開發出 具反饋電源 G.fast Wave.2/VDSL 30a 路由器。</p> <p>開發出 Comtrend ACS 支援 XMPP IQ。</p> <p>開發出 Comtrend ACS 支援 ACS Cluster。</p> <p>WifiXtend feature 榮獲美國 Best in Biz Award 最佳新產品金牌獎。</p> <p>G.hn Powerline Adapters 榮獲美國 Best in Biz Award 最佳產品線銀牌獎。</p>
民國 107 年	<p>3 月現金增資私募普通股新台幣 21,141,230 元，公司實收資本額達新台幣 422,824,580 元整。</p> <p>8 月 31 日登錄興櫃。</p> <p>開發出支援 Zigbee 與 Thread 等 IoT 技術的非模組式被動式光纖 (GPON)網路開道器，含 IAD 及 RF Overlay。</p> <p>開發出智能漫遊與智慧天線 VDSL 路由器。</p> <p>開發出 G.hn powerline 新一代 Wave2 具 TR-069 網管功能的電源線網路設備。</p> <p>開發出具網管功能的 FTTdp 光纖到分配點八口 VDSL 解決方案。</p> <p>開發出具反饋電源 FTTdp GPON 光纖到分配點四口 G.fast Wave 2 室外型解決方案。</p>
民國 108 年	<p>8 月盈餘轉增資新台幣 63,423,690 元，公司實收資本額達新台幣 486,248,270 元整。</p> <p>開發出具 WiFi 6 無線傳輸功能的被動式光纖 (GPON)網路開道器/IAD。</p> <p>開發出具 WiFi 6 無線傳輸功能的 VDSL2+ 35b 寬頻路由器。</p> <p>開發出支援光照上網技術(LiFi)的整合技術、符合戶外型工業級規格 G.hn Wave2 電源線網路設備。</p>

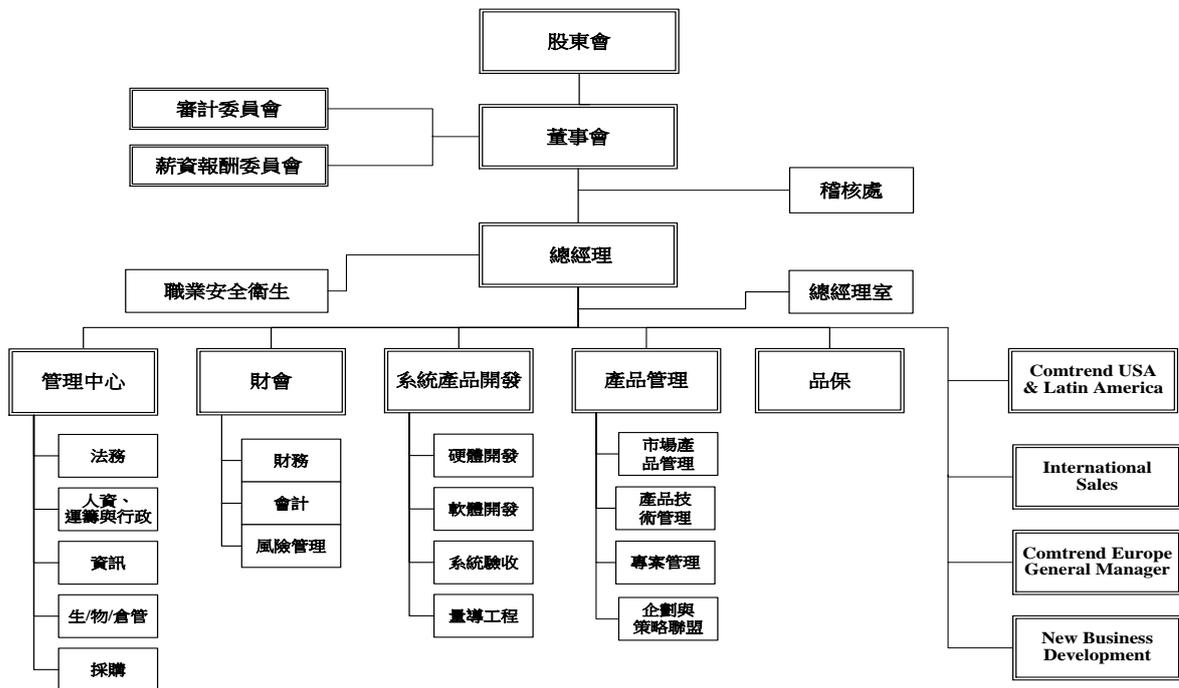
年 度	摘 要
	<p>開發出塑膠光纖家用網路交換器解決方案 (POF)。</p> <p>開發出 FTTdp 光纖到分配點八口 G.fast 室內型解決方案。</p> <p>開發出 FTTdp 光纖到分配點四口 G.hn Wave2 EOC (Ethernet over Coax) 解決方案。</p> <p>開發出跨平台智能漫遊的家用網路解決方案。</p>
民國 109 年	<p>4月員工認股權憑證發行新股新台幣9,712仟元,公司實收資本額達新台幣495,960,270元整。</p> <p>8月員工認股權憑證發行新股新台幣2,674仟元,公司實收資本額達新台幣498,634,270元整。</p> <p>9月23日正式在櫃檯買賣中心掛牌交易。</p> <p>10月上櫃前現金增資發行新股新台幣65,000仟元,公司實收資本額達新台幣563,634,270元整。</p> <p>11月員工認股權憑證發行新股新台幣212仟元,公司實收資本額達新台幣563,846,270元整。</p> <p>11月孫公司 Just Top Corporation Limited 及其子公司 Interchan Mobile Channels, Inc.完成清算。</p> <p>開發出 FTTdp 光纖到分配點單口 G.hn Wave2 EOC (Ethernet over Coax) 解決方案。</p> <p>開發出具 WiFi 6 無線傳輸功能的 VDSL2+ 35b Bonding 寬頻路由器。</p> <p>開發出跨平台智能漫遊的家用網路解決方案。</p> <p>開發出控管家用 PLC 寬頻設備 APP。</p> <p>PG-9182PT(PG-9083)榮獲美國 PG's IT World Awards 電信類最佳產品金獎。</p>
民國 110 年	<p>3月員工認股權憑證發行新股新台幣5,877仟元,公司實收資本額達新台幣569,723,270元整。</p>

參、公司治理報告

一、組織系統

(一)組織圖

110年4月30日



(二)各主要部門所營業務

1. 董事長室

董事長職掌

- 本公司各事業體經營策略之規劃與推動。
- 本公司各事業體長程發展之規劃與推動。
- 本公司各事業體與集團內事業體整合發展之策略訂定與規劃。

2. 總經理室

總經理職掌

- 本公司營運發展之策略方針擬訂。
- 協調整合各事業體之資源分配與運用。
- 監督管理事業體各項業務之執行，確保營運目標之達成。
- 轉投資公司之營運及管理。

3. 稽核工作職掌

- 衡量及評估內部控制制度，包含內控制度的完整性、有效性以及覆核內控制度自我評估作業
- 衡量及評估內部品質系統的完整性及有效性
- 制定暨修訂內部稽核制度，擬訂完整的內部稽核實施細則、稽核項目、查核程序及查核重點
- 檢查制度規章及法令的遵循狀況
- 評核會計資訊、資產安全、營運的效果及效率

4.職業安全衛生室職掌

- 釐訂職業災害防止計畫及緊急應變計畫，並指導有關部門施行
- 規劃、督導各部門辦理勞工安全衛生稽核及管理
- 規劃、督導安全衛生設施之檢點與檢查
- 規劃、督導有關人員實施巡視、定期檢查、重點檢查、危害通識及作業環境測定
- 規劃、實施勞工安全衛生教育訓練
- 規劃勞工健康檢查，實施健康管理制
- 督導勞工疾病、傷害、殘廢、死亡等職業災害之調查處理及統計分析
- 實施安全衛生績效管理評估，並提供勞工安全衛生諮詢服務
- 提供有關勞工安全衛生管理資料及建議

5.各部門工作職掌

部門	工作職掌	功能別
管理中心	法務 <ul style="list-style-type: none"> ➢ 撰寫、審核及保存合約 ➢ 參與重要合約之談判 ➢ 提供法律意見 ➢ 提供解決爭端之方法 ➢ 配合律師擬訂訴訟策略以達勝訴目的 ➢ 申請及維護智慧財產 	法務
	人資、運籌與行政 <ul style="list-style-type: none"> ➢ 組織及人力資源規劃 ➢ 人員的甄選任用作業 ➢ 薪資管理作業 ➢ 人事行政作業 ➢ 員工發展與教育訓練 ➢ 員工關係與福利 ➢ 國內、外訂單出貨安排與銷售發票開立 ➢ 貨物進口安排 ➢ 公司財產與設備管理及維護 ➢ 行政總務管理 	人力資源 船務 總務 行政
	資訊 <ul style="list-style-type: none"> ➢ 資訊系統開發、維護及資料處理事宜 ➢ 應用軟體開發、維護及問題排除 ➢ ERP系統建置、維護及問題排除 	資訊
	生物/倉管 <ul style="list-style-type: none"> ➢ 依據銷售預測和訂單需求，擬定產能和生產規劃，並掌握物料供需狀況，做好產銷協調 ➢ 依據出貨需求擬訂生產計劃，並追蹤生產進度及掌握生產狀況 ➢ 生產工單的發放、追蹤及管理 ➢ 委外加工廠的開發及委外價格的議定 ➢ 材料/半成品/成品的儲存保管及帳務處理 ➢ 盤點作業的規劃與執行 	生物倉管
	採購 <ul style="list-style-type: none"> ➢ 開發供應廠商 ➢ 跟催原物料及掌控部門內所有採購進度 ➢ 降低採購成本及制訂對公司最有利的付款條件 ➢ 採購之立帳與請款作業 	採購
財會	財務 <ul style="list-style-type: none"> ➢ 財務管理及營運資金籌措、管理與運用 ➢ 承辦長、短期投資及理財活動業務 ➢ 股務有關事項辦理 	財務
	會計 <ul style="list-style-type: none"> ➢ 會計帳務、稅務之處理、審核及編製財務報表 	會計
	風險管理 <ul style="list-style-type: none"> ➢ 客戶及潛在客戶之業務發展與信用評估、應收帳款管理與追蹤 	風控

部門		工作職掌	功能別
系統暨產品開發	硬體開發	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 新產品硬體系統規格制定 ➤ 硬體線路設計、開發、除錯及改良 performance 及測試 	開發
	軟體開發	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 新產品軟體系統規格制定 ➤ 軟體程式之設計、測試及修正 ➤ 生產測試軟體之設計 	開發
	系統驗收	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 產品系統驗收測試 ➤ 儀器設備採購 	開發
	量導工程	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 製程技術之建立與改善、生產測試設備之改良與研究 ➤ Second source testing ➤ 產線維修技術轉移 	開發
產品管理	市場產品管理	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 市場研究及競爭者分析 ➤ 擬定市場(產品)需求規格(MR/PR) ➤ 訂定產品結構 (外觀、機構、配件) ➤ 製訂銷售套件 (Sales Kit) ➤ 產品生命週期管理 ➤ 行銷總日程表追蹤及進展控管 	市場 客服
	產品技術管理	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Pre-sale、產品售後服務、排除客戶問題、裝機支援 ➤ 網路架構設計、專案建議書、建議方案測試 ➤ 產品技術教育訓練客戶系統資料庫維護 ➤ 測試環境與客戶叫修中心 	技術 支援
	專案管理	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 專案計畫之參與、執行與管控，確保能在規定的時間內完成專案既定目標 ➤ 跨部門溝通協調、定期召開會議，以進行資源調度 	市場
	企劃策略聯盟	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 收集相關產業資訊 ➤ 參加展覽的準備工作 ➤ 產品外觀及包材設材 ➤ 公司網站的設計維護更新 ➤ Outsourcing 產品的評估選擇及廠商接洽連絡事宜 ➤ 負責產品測試及驗證時的溝通協調 ➤ 追蹤及協調產品的交貨時間 	市場 策略 聯盟
業務	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 負責指定區域之業務推展工作 ➤ 國內外客戶訂單處理、國內外標案及客戶服務 ➤ 貨款催收 ➤ 產品銷售計劃等相關業務 	業務	
品保	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 原物料進料品質之檢驗執行，統計、評比及回饋 ➤ 製程品質稽核作業之執行 ➤ 成品品質管制程序之執行及批退率之統計、追蹤與回饋 ➤ 出貨入庫驗收作業之執行 	品保	

二、董事、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

(一)董事

1.董事資料

110年4月30日

職稱 (註1)	國籍 或註冊地	姓名	性別	初次選 任日期	選(就) 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	中華民國	訊舟科技 股份有限 公司	-	100.3.18	109.6.11	3年	18,857,600	46.95%	19,649,060	34.37%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
法人董事 代表人	中華民國	任冠生	男	100.3.18	109.6.11	3年	-	-	-	-	-	-	-	-	University of California, Berkeley The Degree of Master of Science in Engineering碩士 台灣大學國際企業研究所碩士 成功大學土木系學士 訊舟科技總經理兼董事長迄今	本公司董事長、捌零捌陸董事、Comtrend Technology (Netherlands) B.V. 董事。訊舟 董事長兼總經理、連宇(股)公司董事、歐 科商業電訊董事長、EDIMAX B.V. 董事 長、EDIMAX (波蘭) 董事長、EDIMAX (澳洲) 董事長、瑞訊電子(東莞)總經理、 訊奇董事長、星捷智控董事、安華聯網 科技董事	-	-	-	-
法人董事 代表人	中華民國	邱裕昌	男	100.3.18	109.6.11	3年	-	-	272,000	0.48%	-	-	-	-	台灣科技大學電子系研究所碩 士 台灣大學 EMBA 碩士 訊舟科技總經理 雷凌科技副總經理	本公司總經理、Comtrend USA 董事、 Interchan Global Ltd. 董事長、捌零捌陸董 事長、Comtrend Technology (Netherlands) B.V. 董事、Comtrend Central Europe 董事 長、Comtrend Iberia S.L. 董事長、訊舟董 事	-	-	-	-
法人董事 代表人	中華民國	潘良榮	男	103.6.11 (註2)	109.6.11	3年	-	-	-	-	-	-	-	-	清華大學工業工程碩士 清華大學工業工程學士 訊舟科技資深副總經理迄今	捌零捌陸董事。訊舟董事兼資深副總經 理、瑞訊電子(東莞)董事長、歐科商業電 訊董事、EDIMAX (BVI) 董事長、 DATAMAX (HK) 董事長、EDIMAX COMPUTER 董事、訊奇董事	-	-	-	-
董事	Korea	Humax Co.,Ltd.	-	107.6.12	109.6.11	3年	2,114,123	5.00%	2,431,241	4.25%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
法人董事 代表人	Korea	Nam Woo Kim	男	107.6.12	109.6.11	3年	-	-	-	-	-	-	-	-	Kon-Kuk University, Seoul, South Korea Bachelor of Science, Physics. Humax Co., Ltd. EVP Worldwide Sales	EVP Worldwide Sales / Humax Co., Ltd.	-	-	-	-
董事	中華民國	許又壬 (註3)	男	100.3.18 (註3)	109.6.11	3年	-	-	-	-	-	-	-	-	淡江大學國貿系會計輔系學士 創研精密管理部/財務長 鎧鉅科 技財管部/經理兼董事 連展科技財務部/經理	-	-	-	-	

職稱 (註1)	國籍 或註冊地	姓名	性別	初次選 任日期	選(就) 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			股數	持股 比率	職稱		姓名
董事	中華民國	洪世華	男	106.6.14	109.6.11	3年	—	—	—	—	—	—	—	—	國立政治大學外交學系學士 齊麗企業有限公司 負責人	—	—	—	—		
獨立董事	中華民國	王派賢	男	106.6.14	109.6.11	3年	—	—	—	—	—	—	—	—	東吳大學會計系學士 中國石油化學工業開發(股)公司 財務副總 中國石油化學工業開發(股)公司 財務、會計主管及發言人	—	—	—	—		
獨立董事	中華民國	朱紹璋	男	107.6.12	109.6.11	3年	—	—	—	—	—	—	—	—	政治大學 EMBA 碩士 成功大學化工系學士 美商花旗銀行/財務處副總裁 兼 花旗證券/監察人 美商花旗銀行/財務服務處副總 裁兼花旗證券服務部主管 美商花旗銀行/財務服務處主管	—	—	—	—		
獨立董事	中華民國	汪德溥	男	106.6.14	109.6.11	3年	—	—	—	—	—	—	—	—	台灣科技大學電子系學士 友訊科技股份有限公司總經理 明泰科技股份有限公司總經理	財團法人立端科技文化教育基金會董事	—	—	—	—	

註1：本公司於106年起設置審計委員會取代監察人，於109/6/11全面改選董事。

註2：潘良榮原為本公司監察人，任期100/3/18~103/3/17，於102/8/30辭任。

註3：原名為許文卿，後更名為許又壬，原為本公司獨立董事，任期100/3/18~106/6/10。

2.董事屬法人股東者，其主要股東

110年4月30日

法人股東名稱	法人股東之主要股東	持股比例(%)
訊舟科技股份有限公司	中國信託商銀受訊舟科技(股)公司員工持股會信託財產專戶	5.38
	兆軒國際(股)公司	2.58
	任冠生	2.22
	康全電訊(股)公司	2.22
	東訊(股)公司	1.77
	李翰紳	1.34
	王雀息	1.01
	匯豐託管摩根士丹利國際有限公司專戶	0.64
	丁柏瑞	0.62
	潘良榮	0.62
	Humax Co.,Ltd.	Humax Holdings Co., Ltd
Humax Co.,Ltd		2.94
SMC Network		1.28
Norges Bank		1.08
Ahn, Sang Geun		0.60
Mun,Gyung Dae		0.56
Lee,Dongmin		0.54
DIMENSIONAL EMERGING MARKETS VALUE FUND		0.44
Park,Jaejung		0.42
Choi,Sun Ah		0.41

3.法人股東之主要股東為法人者，其主要股東

法人股東名稱	法人股東之主要股東	持股比例(%)
康全電訊(股)公司	請參閱本年報第44頁之(四)主要股東名單	同左
兆軒國際(股)公司	—	—
東訊(股)公司	劉兆凱	3.89
	東元電機(股)公司	63.52
	黃博治	0.21
Humax Holdings Co., Ltd	Byun Dae Gyu	35.68
	Humax Holdings Co., Ltd	13.19
	Lee,Sunja	6.37
	Lee,Yonghoon	6.26
	JtoB Co., Ltd.	4.00
	Kim,Dong su	1.99
	Park,Bokyung	0.88
	Park,Jaejung	0.87
	Kang, Jungyong	0.82
	Lee,Jonghun	0.80

4.董事所具專業資格及獨立性情形

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)										兼任其他公 開發行公司 獨立董事家 數
		商務、法務、 財務、會計或 公司業務所 須相關科系 之公私立大 專院校講師 以上	法官、檢察官、 律師、會計師或 其他與公司業 務所需之國家 考試及格領有 證書之專門職 業及技術人員	商務、法務、 財務、會計或 公司業務所 須之工作經 驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
訊舟科技(股)公司 代表人：任冠生			✓				✓	✓			✓	✓	✓		無
訊舟科技(股)公司 代表人：邱裕昌			✓				✓	✓			✓	✓	✓		無
訊舟科技(股)公司 代表人：潘良榮			✓				✓	✓			✓	✓	✓		無
Humax Co., Ltd. 代表人：Nam Woo Kim			✓		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓		無
許又壬			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無
洪世華			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無
王派賢			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無
朱紹璋			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無
汪德溥			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無

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

- (1) 非為公司或其關係企業之受僱人。
- (2) 非公司之關係企業之董事、監察人(但如為公司或其母公司、子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事者，不在此限)。
- (3) 非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。
- (4) 非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或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額百分之五以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。
- (6) 非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股百分之五以上股東。
- (7) 非為公司或關係企業提供商務、法務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。但依股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資報酬委員會設置及行使職權辦法第七條履行職權之薪資報酬委員會成員，不在此限。
- (8) 未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。
- (9) 未有公司法第 30 條各款情事之一。
- (10) 未有公司法第 27 條規定以政府、法人或其代表人當選。

(二)總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

110年4月30日

職稱	國籍	姓名	性別	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			備註
					股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	關係	
總經理	中華民國	邱裕昌	男	100.12.16	272,000	0.48%	-	-	-	-	台灣科技大學電子系研究所碩士 台灣大學 EMBA 碩士 高雄工專電子科學士 訊舟科技總經理 雷凌科技副總經理	本公司董事、Comtrend USA 董事、Interchan Global Ltd. 董事長、捌零捌陸董事長、Just Top Corporation Limited 董事長、Comtrend Technology (Netherlands) B.V. 董事、Comtrend Central Europe 董事長、Interchan Mobile Channels, Inc. 董事、Comtrend Iberia S.L. 董事長、訊舟董事	-	-	-	
資深副總經理	中華民國	林鈺翎	男	100.9.1	17,000	0.03%	-	-	-	-	美國賓州州立大學商學系學士 訊舟科技業務協理 傳象科技副總經理 德士通副總經理	-	-	-		
資深副總經理	中華民國	莊銓正	男	85.5.30	180,492	0.32%	-	-	-	-	美國 Purdue University Electrical Engineer 碩士 台灣大學電機系學士 美商美傑台灣分公司 System Installation Engineer	捌零捌陸董事	-	-	-	
資深副總經理	中華民國	韋道光	男	104.7.1	202,975	0.35%	-	-	-	-	台灣大學 EMBA 學分班 清華大學電機工程所碩士 清華大學電機工程系學士 加百裕工業研發處處長 啟基科技資深經理 闊泰科技副總經理 通用先進系統副處長	-	-	-		
技術長	中華民國	蔣禮恕	男	108.4.1	43,000	0.08%	-	-	-	-	University of Pittsburgh Telecomm 博士 University of Pittsburgh Telecommunications 碩士 訊舟科技技術長 瑩端數位 RD 副總經理 雷凌科技系統部處長	-	-	-		
硬體開發技術長	中華民國	童永三	男	106.2.7	-	-	-	-	-	-	台北大學企管所碩士 龍華科技大學電子系學士 訊舟科技研發處硬體部副總經理 友勁科技製造工程處副總經理 均凱國際研發處副總經理	-	-	-		
處長	中華民國	方文鵬	男	107.3.1	118,450	0.21%	-	-	-	-	台北大學管理碩士學分班碩士 台北工專電子工程科學士 文鎮股份有限公司業務經理 意昌電子(高品國際)廠務經理	-	-	-		

職稱	國籍	姓名	性別	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			備註
					股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	關係	
處長	中華民國	吳俊德	男	105.5.4	95,240	0.17%	-	-	-	-	中正大學電機所碩士 高雄第一科大電腦與通訊工程系學士 康全電訊協理迄今	-	-	-		
處長	中華民國	鄭文景	男	99.12.6	-	-	-	-	-	-	臺北工專電子科學士 智灝科技研發協理 通用先進系統研發經理	-	-	-		
處長	中華民國	陳加銘	男	82.6.10	141,752	0.25%	-	-	-	-	交通大學電信研究所碩士 海洋大學電子工程學士 康全電訊協理迄今	Rosy Coronet Ltd.董事、Hero Heart International Ltd.董事、Lucky Bloom Development Ltd.董事、Sure Excellent Corporation Ltd.董事、Goodway International Holding Ltd.董事、Sun Gold Co., Ltd 董事、中山佳達鞋業有限公司董事長及佳美發展有限公司董事	-	-	-	
處長兼財務長	中華民國	王淑靜	女	102.5.6	35,000	0.06%	-	-	-	-	台北大學企研所碩士 中山大學企管系學士 慕洋生物科技財務兼總管理處長 訊舟科技財務部協理 元富證券承銷襄理	捌零捌陸監察人、Comtrend USA 財務長	-	-	-	
處長	中華民國	黃立文	男	101.6.1	103,174	0.18%	-	-	-	-	交通大學傳播研究所碩士 成功大學工業設計系學士 呈祺資訊網路業務經理 泰偉電子國外業務 泰晶數位科技產品經理	-	-	-		
協理	中華民國	石崇天	男	105.6.13	-	-	-	-	-	-	美國夏威夷太平洋大學 MBA 碩士 和碩聯合科技資深業務經理 華智通信專案業務經理 遠昇科技專案經理 倚碩科技產品經理 東森媒體科技專案經理	-	-	-		

(三)董事長與總經理或相當職務者(最高經理人)為同一人、互為配偶或一親等親屬者，應說明其原因、合理性、必要性及因應措施。
不適用，無此情事。

三、最近年度給付董事、監察人、總經理及副總經理等之酬金：

(一)董事(含獨立董事)之酬金

單位：新台幣仟元

職稱	姓名	董事酬金								A、B、C及D 等四項總額占 稅後純益之比例(%)		兼任員工領取相關酬金								A、B、C、D、 E、F及G等七 項總額占稅後 純益之比例(%)	領取來自子公司 以外 轉投資 事業或 母公司 酬金
		報酬(A)		退職退休金(B)		董事酬勞(C)		業務執行費用 (D)				薪資、獎金及特 支費等(E)		退職退休金(F) (註1)		員工酬勞(G)(註2)					
		本公司	財務報 告內所 有公司	本公司	財務報 告內所 有公司	本公司	財務報 告內所 有公司	本公司	財務報 告內所 有公司	本公司	財務報 告內所 有公司	本公司	財務報 告內所 有公司	本公司		財務報告內所 有公司		本公司	財務報 告內所 有公司		
一般董事	法人董事	訊舟科技(股)公司																			
	法人董事代表人 兼董事長	任冠生																			
	法人董事代表人 兼總經理	邱裕昌																			
	法人董事代表人	潘良榮																			
	法人董事代表人	李翰紳(註3)																			
	法人董事代表人	洪榮隆(註3)																			
	法人董事	Humax Co., Ltd.																			
	法人董事代表人	Nam Woo Kim(註4)																			
	董事	許又壬																			
董事	洪世華																				
獨立董事	獨立董事	王派賢																			
	獨立董事	朱紹璋																			
	獨立董事	汪德溥																			

1.請敘明獨立董事酬金給付政策、制度、標準與結構，並依所擔負之職責、風險、投入時間等因素敘明與給付酬金數額之關聯性：

獨立董事執行本公司董事職務時，不論公司營業盈虧，公司得支給定額報酬，每月新台幣 15,000 元，按月給付，若擔任本公司各項功能性委員會之委員，其報酬為每人每月新台幣 5,000 元，按月給付。

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

註 1：109 年度實際給付退職退休金金額為 0；屬退職退休金費用化之提列提撥金額為 108 仟元。

註 2：員工酬勞金額係按前次(109 年分配 108 年度)實際配發金額比例計算今年擬議配發金額。

註 3：本公司於 109/6/11 股東常會全面改選董事，改選後卸任。

註 4：原法人代表人為 Seung Jae Lee，於 109/2/10 改派法人代表人為 Nam Woo Kim。

給付本公司各個董事酬金級距	董事姓名			
	前四項酬金總額(A+B+C+D)		前七項酬金總額(A+B+C+D+E+F+G)	
	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司
低於 1,000,000 元	邱裕昌、潘良榮、李翰紳、洪榮隆、許又壬、洪世華、王派賢、朱紹璋、汪德溥、Humax Co., Ltd.	邱裕昌、潘良榮、李翰紳、洪榮隆、許又壬、洪世華、王派賢、朱紹璋、汪德溥、Humax Co., Ltd.	李翰紳、洪榮隆、潘良榮、許又壬、洪世華、王派賢、朱紹璋、汪德溥、Humax Co., Ltd.	李翰紳、洪榮隆、潘良榮、許又壬、洪世華、王派賢、朱紹璋、汪德溥、Humax Co., Ltd.
1,000,000 元(含)~2,000,000 元(不含)	無	無	無	無
2,000,000 元(含)~3,500,000 元(不含)	任冠生	任冠生	任冠生	任冠生
3,500,000 元(含)~5,000,000 元(不含)	無	無	無	無
5,000,000 元(含)~10,000,000 元(不含)	無	無	邱裕昌	邱裕昌
10,000,000 元(含)~15,000,000 元(不含)	無	無	無	無
15,000,000 元(含)~30,000,000 元(不含)	無	無	無	無
30,000,000 元(含)~50,000,000 元(不含)	無	無	無	無
50,000,000 元(含)~100,000,000 元(不含)	無	無	無	無
100,000,000 元以上	無	無	無	無
總計	11 人	11 人	11 人	11 人

(二)監察人之酬金

不適用，本公司於 106 年 6 月 14 日股東常會全面改選董事，並設置審計委員會取代監察人，109 年無監察人之酬金。

(三)總經理及副總經理之酬金

單位：新台幣仟元

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B)		獎金及特支費等(C)		員工酬勞金額(D)(註 1)				A、B、C 及 D 等四項總額占稅後純益之比例(%)		領取來自子公司以外轉投資事業或母公司酬金
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司		財務報告內所有公司		本公司	財務報告內所有公司	
								現金金額	股票金額	現金金額	股票金額			
總經理	邱裕昌	17,651	17,651	648	648	4,984	4,984	3,472	—	3,472	—	13.15	13.15	324
資深副總經理	莊銓正													
資深副總經理	林鈺翎													
資深副總經理	韋道光													
技術長	蔣禮恕													
硬體開發技術長(註 2)	童永三													

註 1：員工酬勞金額係按去年(109 年分配 108 年度)實際配發金額比例計算今年擬議配發金額。

註 2：副總經理童永三於 109/3/18 轉任硬體開發技術長。

給付本公司各個總經理及副總經理酬金級距	總經理及副總經理姓名	
	本公司	合併報表內所有公司
低於 1,000,000 元	無	無
1,000,000 元 (含) ~ 2,000,000 元 (不含)	無	無
2,000,000 元 (含) ~ 3,500,000 元 (不含)	莊銓正、韋道光、林鈺翎、 蔣禮恕、童永三	莊銓正、韋道光、林鈺翎、 蔣禮恕、童永三
3,500,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)	無	無
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含)	邱裕昌	邱裕昌
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元 (不含)	無	無
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元 (不含)	無	無
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元 (不含)	無	無
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元 (不含)	無	無
100,000,000 元以上	無	無
總計	6 人	6 人

(四)分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形

110 年 4 月 30 日

	職稱	姓名	股票金額	現金金額 (註 1)	總計	總額占稅後純 益之比例 (%)
經 理 人	總經理	邱裕昌	—	4,771 仟元	4,771 仟元	2.34
	資深副總經理	莊銓正				
	資深副總經理	林鈺翎				
	資深副總經理	韋道光				
	硬體開發技術長	童永三				
	軟體開發技術長	林川景 (註 2)				
	軟體開發處長	吳俊德				
	量導工程部處長	鄭文景				
	產品技術管理處長	陳加銘				
	業務處處長	黃立文				
	財會處處長	王淑靜				
	新事業發展處協理	石崇天				
	市場企劃暨策略聯盟處長	方文鵬				
技術長	蔣禮恕					

註 1：分派員工酬勞金額係按前次(109 年分配 108 年度)實際配發金額比例計算今年擬議配發金額。

註 2：於 110/2/28 退休，不予計入計算今年擬議配發金額。

(五)分別比較說明本公司及合併報表所有公司於最近二年度支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占稅後純益比例之分析並說明給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程式及與經營績效之關聯性

1.最近二年度支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占個體或個別財務報告稅後純益比例之分析

單位：新台幣仟元

酬金給付對象	108 年度				109 年度			
	酬金總額		酬金總額佔稅 後純益比例(%)		酬金總額		酬金總額佔稅 後純益比例(%)	
	本公司	合併報表 所有公司	本公司	合併報表 所有公司	本公司	合併報表 所有公司	本公司	合併報表 所有公司
董事	7,822	7,822	4.89	4.89	7,621	7,621	3.75	3.75
總經理及副總經理	24,592	24,592	15.38	15.38	26,754	26,754	13.15	13.15
合計	32,414	32,414	20.27	20.27	34,375	34,375	16.90	16.90

2. 給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序、與經營績效及未來風險之關聯性

- (1) 本公司對於董事之報酬，係依薪資報酬委員會審議通過，按月給付各董事(含獨立董事)固定之薪資報酬。本公司年度如有獲利，應提撥不高於百分之五為董事酬勞，但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。董事酬勞分派案應提薪酬委員會審議後，提交董事會決議，並提股東會報告。如董事兼具員工身分，則另依據下列(2)、(3)之規定給付酬金。
- (2) 本公司總經理及副總經理，其委任、解任及報酬均依公司規定辦理。給付酬金標準由本公司人力資源處依據績效考評相關規定，並視個人績效表現與對公司整體營運貢獻度，且參酌市場同業水準議定，提交薪酬委員會審議後，提交董事會決議。
- (3) 本公司酬金政策，係依據個人能力，對公司的貢獻度，績效表現，與經營績效之關聯性成正相關；又本公司對未來風險已有控管，故酬金政策與未來風險之關聯性較低。整體的薪資報酬組合，主要包含基本薪資、獎金及員工分紅、福利等。而酬金給付的標準，基本薪資是依照員工所擔任職位的市場行情核敘；獎金及員工分紅則是連結員工、部門目標達成或公司經營績效來發給；福利設計則以符合法令的規定為前提，並兼顧員工需求，來設計員工可共享的福利措施。

四、公司治理運作情形

(一) 董事會運作情形資訊

本公司 109 年董事會開會 8 次，董事、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	訊舟科技股份有限公司 代表人：任冠生	8 次	0 次	100.00%	續任，應出席 8 次
董事	訊舟科技股份有限公司 代表人：邱裕昌	8 次	0 次	100.00%	續任，應出席 8 次
董事	訊舟科技股份有限公司 代表人：潘良榮	8 次	0 次	100.00%	續任，應出席 8 次
董事	Humax Co., Ltd. 代表人：Nam Woo Kim	1 次	0 次	12.50%	續任，應出席 8 次
董事	許又壬	8 次	0 次	100.00%	續任，應出席 8 次
董事	洪世華	8 次	0 次	100.00%	續任，應出席 8 次
獨立董事	汪德溥	8 次	0 次	100.00%	續任，應出席 8 次
獨立董事	王派賢	7 次	0 次	87.50%	續任，應出席 8 次
獨立董事	朱紹璋	8 次	0 次	100.00%	續任，應出席 8 次
卸任董事	訊舟科技股份有限公司 代表人：李翰紳	3 次	0 次	100.00%	109/6/11 卸任(註)，應出席 3 次
卸任董事	訊舟科技股份有限公司 代表人：洪榮隆	3 次	0 次	100.00%	109/6/11 卸任(註)，應出席 3 次

註：本公司於 109 年 6 月 11 日全面改選董事。

其他應記載事項：

一、董事會之運作是否有下列情形：

(一) 證券交易法第 14 條之 3 所列事項：不適用，本公司已設置審計委員會，適用證券交易法第 14 條之 5 相關事項。

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

二、董事對利害關係議案迴避之執行情形：詳附表一。

三、本公司訂有「董事會績效評估辦法」，每年定期於次年度第一季結束前完成績效評估，並提入董事會報告。評估之範圍，包括整體董事會、個別董事成員及功能性委員會，依董事會內部自評、董事成員自評、同儕評估、委任外部專業機構、專家或其他適當方式進行績效評估。最近一次績效評估結果請詳附表二。

四、當年度及最近年度加強董事會職能之目標與執行情形評估。

本公司依規定已訂定「董事會議事規則」，並定期修訂，以有效建立董事會治理制度及健全監督功能，並強化管理機制。本公司於106年6月14日股東會全面改選董事，並設置審計委員會取代監察人。於107年6月27日設置薪資報酬委員會，並於108年度董事會訂定「處理董事要求標準作業程序」以強化董事會職能。

附表一：董事對利害關係議案迴避之執行情形

董事會	董事對利害關係議案迴避之執行情形
109.03.18 (第十屆 109年度 第一次)	議案內容：通過本公司董事長及經理人績效獎金發放案。 利益迴避：本案出席董事冠生董事長及邱裕昌董事兼任本公司經理人，應予利益迴避。 決議結果：除利益迴避之董事外，其餘出席董事同意通過。
109.08.05 (第十一屆 109年度 第三次)	議案內容：通過本公司現金增資各經理人員工得認購數額案。 利益迴避：本案出席董事邱裕昌董事兼任本公司經理人，應予利益迴避。 決議結果：除利益迴避之董事外，其餘出席董事同意通過。 議案內容：通過108年度各經理人員工酬勞分配案。 利益迴避：本案出席董事邱裕昌董事兼任本公司經理人，應予利益迴避。 決議結果：除利益迴避之董事外，其餘出席董事同意通過。

附表二：最近一次績效評估執行情形

評估週期	評估期間	評估範圍	評估方式	評估內容
每年執行一次	109.01.01~ 109.12.31	1.董事會 2.個別董事成員 3.功能性委員會	內部自評	1.本公司董事會績效評估含括「對公司營運之參與程度」、「提升董事會決策品質」、「董事會組成與結構」、「董事的選任及持續進修」及「內部控制」等五大面向。 2.董事成員績效評估含括「公司目標與任務之掌握」、「董事職責認知」、「對公司營運之參與程度」、「內部關係經營與溝通」、「董事之專業及持續進修」及「內部控制」等六大面向。 3.功能性委員會績效評估含括「對公司營運之參與程度」、「功能性委員會職責認知」、「提升功能性委員會決策品質」、「功能性委員會組成及成員選任」及「內部控制」等五大面向。

(二)審計委員會參與董事會運作情形

本公司審計委員會由三位獨立董事組成，每季至少開會一次，其主要職權事項如下：

1. 依證交法第十四條之一規定訂定或修正內部控制制度。
2. 內部控制制度有效性之考核。
3. 依證交法第三十六條之一規定訂定或修正取得或處分資產、從事衍生性商品交易、資金貸與他人、為他人背書或提供保證之重大財務業務行為之處理程序。
4. 涉及董事自身利害關係之事項。
5. 重大之資產或衍生性商品交易。
6. 重大之資金貸與、背書或提供保證。
7. 募集、發行或私募具有股權性質之有價證券。
8. 簽證會計師之委任、解任或報酬。
9. 財務、會計或內部稽核主管之任免。
10. 年度財務報告及半年度財務報告。
11. 其他公司或主管機關規定之重大事項。

本公司109年審計委員會開會5次，獨立董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數	實際出席率(%)	備註(註)
獨立董事	汪德濤	5次	100.00%	續任，應出席5次
獨立董事	王派賢	5次	100.00%	續任，應出席5次
獨立董事	朱紹璋	5次	100.00%	續任，應出席5次

註：本公司於109年6月11日全面改選董事，改選後設置第二屆審計委員會。

其他應記載事項：

一、審計委員會之運作是否有下列情形：

(一)證券交易法第14條之5所列事項：詳附表一。

(二)除前開事項外，其他未經審計委員會通過，而經全體董事三分之二以上同意之議決事項：無。

二、獨立董事對利害關係議案迴避之執行情形：無。

三、獨立董事與內部稽核主管及會計師之溝通情形：

本公司獨立董事與內部稽核主管及簽證會計師皆有直接聯繫管道，溝通情形良好，另本公司召開審計委員會亦邀請會計師、稽核主管列席並視實務需要邀請相關部門主管列席；稽核主管依照規定呈送稽核報告予各獨立董事，並於審計委員會提出報告。

獨立董事與內部稽核主管之溝通摘要：詳附表二。

獨立董事與會計師之溝通摘要：詳附表三。

附表一：證券交易法第14條之5所列事項

審計委員會	議案內容	審計委員會決議結果	未經審計委員會通過，而經全體董事三分之二以上同意
109.03.18 (第一屆 109年度 第一次)	通過一百零八年度營業報告書及財務報表(含合併財務報表)。	全體出席委員同意通過	無
	通過一百零八年度自行評估內部控制制度案。		
	通過修訂「取得或處分資產作業程序」。		
	通過本公司獨立完成財務報告自行評估案。		
	通過修訂「內部控制制度」及「內部稽核實施細則」		
	通過簽證會計師獨立性評估案。		
109.04.14 (第一屆 109年度 第二次)	通過審核一百零九年度會計師公費。	全體出席委員同意通過	無
	通過內控制度聲明書案。		
	通過109年第2季及第3季財務預測案。		

109.05.07 (第一屆 109 年度 第三次)	通過一百零九年度第一季合併財務報表。	全體出席委員同意通過	無
109.08.05 (第二屆 109 年度 第一次)	通過一百零九年度第二季合併財務報告。 通過辦理申請初次上櫃前現金增資發行新股提撥公開承銷案。	全體出席委員同意通過	無
109.11.06 (第二屆 109 年度 第二次)	通過一百零九年度第三季合併財務報告。 通過一百一十年之年度稽核計畫。	全體出席委員同意通過	無

附表二：獨立董事與內部稽核主管之溝通摘要

日期	溝通事項之摘錄	獨立董事意見
109.03.18	108 年 12 月-109 年 2 月稽核彙總報告	無
	108 年度「內部控制制度聲明書」	無
109.04.14	109 年 3 月稽核彙總報告	無
109.08.05	109 年第二季稽核彙總報告	無
109.11.06	109 年第三季稽核彙總報告	無
	110 年之年度稽核計畫	無

附表三：獨立董事與會計師之溝通摘要

日期	溝通事項之摘錄	獨立董事意見
109.03.18	108 年度合併及個體財務報告查核結果報告	無
109.08.04	109 年第二季合併財務報告查核結果 因應主管機關最新函令，上市櫃客戶自編財務報告事宜說明	無
109.12.29	109 年度查核規劃與關鍵查核事項討論	無

(三) 公司治理運作情形及與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因

評估項目	運作情形			與上市上櫃 公司治理實 務守則差異 情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、公司是否依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂定並揭露公司治理實務守則？	V		公司目前已制定「公司治理實務守則」，董事會、各功能性委員會及管理階層各司其責，並已依規定建立內部控制制度，控管功能尚屬健全。	無重大差異
二、公司股權結構及股東權益 (一) 公司是否訂定內部作業程序處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜，並依程序實施？ (二) 公司是否掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單？ (三) 公司是否建立、執行與關係企業間之風險控管及防火牆機制？ (四) 公司是否訂定內部規範，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券？	V V V V		本公司於「公司治理實務守則」訂有相關規範，並於公司網站中設有「投資人專區」及「利害關係人專區」由專責人員處理相關事宜。 本公司與主要股東往來密切，可掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單之情形。 本公司已制定「取得或處分資產作業程序」、「資金貸與他人作業程序」、「背書保證作業程序」及「集團企業、特定公司與關係人交易管理作業規範」等相關辦法為遵循依據，落實對關係企業風險控管機制及防火牆管理。 為建立本公司良好之內部重大資訊處理及揭露機制，避免資訊不當洩漏，並確保本公司對外界發表資訊之一致性與正確性，防範內線交易，本公司已訂定「內部重大資訊處理作業程序」，以資遵循。	無重大差異
三、董事會之組成及職責 (一) 董事會是否就成員組成擬訂多元化方針及落實執行？ (二) 公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會外，是否自願設置其他各類功能性委員會？ (三) 公司是否訂定董事會績效評估辦法及其評估方式，每年並定期進行績效評估，且將績效評估之結果提報董事會，並運用於個別董事薪資報酬及提名續任之參考？ (四) 公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	V V V V		本公司 109 年度全面改選董事，董事會成員依多元化精神，選出除大股東外，由產業菁英及財會專家共同組成之董事會。 本公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會外，其他各類功能性委員會，將視實務需要適時設置。 本公司訂有「董事會績效評估辦法」，於次一年度第一季結束前進行整體董事會、個別董事成員及功能性委員會之績效評估，依評量指標量化評估結果並送交最近一次董事會報告。本公司已於 110 年 3 月 11 日董事會就董事績效評估結果進行報告，109 年度量化評估結果顯示，董事會運作已充分符合公司需求運作，可有效促進公司永續經營、社會責任、風險管理及長期策略發展，並落實公司治理精神，整體績效評估結果為良好。 本公司依「上市上櫃公司治理實務守則」及會計師職業道德規範，每年定	無重大差異

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司 治理實務守則 差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
			期評估聘任會計師之獨立性。本公司已於 110 年 3 月 11 日董事會就會計師獨立性進行評估，取具會計師出具之獨立性聲明書，並無違反獨立性之情形，詳附表一。	
四、上市上櫃公司是否配置適任及適當人數之公司治理人員，並指定公司治理主管，負責公司治理相關事務(包括但不限於提供董事、監察人執行業務所需資料、協助董事、監察人遵循法令、依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜、製作董事會及股東會議事錄等)?	V		本公司尚未設置公司治理主管，但設有專責人員負責公司治理相關事務，協助提供董事、各功能性委員會委員及會計師執行業務所需資料。	無重大差異
五、公司是否建立與利害關係人(包括但不限於股東、員工、客戶及供應商等)溝通管道，及於公司網站設置利害關係人專區，並妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題?	V		本公司於公司網站設置「利害關係人專區」，由專責人員處理相關事宜，提供企業社會責任、公司治理、財務資訊等各項議題，回應利害關係人。截至目前為止，本公司與各利害關係人之溝通秉持誠信原則，維持良好之溝通管道且互動情形良好。	無重大差異
六、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務?	V		本公司股務事宜已委由專業股務代辦機構辦理股務相關事務。	無重大差異
七、資訊公開 (一)公司是否架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊? (二)公司是否採行其他資訊揭露之方式(如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等)? (三)公司是否於會計年度終了後兩個月內公告並申報年度財務報告，及於規定期限前提早公告並申報第一、二、三季財務報告與各月份營運情形?	V V		本公司網址： http://www.comtrend.com 本公司已架設中英文網站，各利害關係人皆可藉由公司網站或公開資訊觀測站查詢本公司相關財務、業務、公司治理資訊及召開法人說明會等相關事宜；另亦已指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露工作，並依規定落實發言人制度。 V 本公司依法令規定期限內申報各項應公告事項，已於 110 年 3 月 23 日公告 109 年度財務報告。	無重大差異
八、公司是否有其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊(包括但不限於員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等)?	V		(一)維護員工權益、僱員關懷：本公司重視公司之社會責任，員工一律加入勞健保及團體保險，享受各項保險給付權利，並設立職工福利委員會及退休金監督委員會，依法提撥福利金及勞工退休金。 (二)與投資者關係：本公司設有專責人員處理投資股東相關問題及建議。 (三)本公司不定時與供應商以電子郵	無重大差異

評估項目	運作情形			與上市櫃公司 治理實務 守則差異 情形及原因
	是	否	摘要說明	
			件、電話及實體會議相互協商溝通意見，保持穩定良好關係。 (四)利害關係人之權利：本公司董事對利害關係議案自動迴避，且本公司董事及各功能性委員會委員均能本於誠信原則，忠實執行業務並盡善良管理人之義務行使職權。 (五)董事進修情形：詳附表二。 (六)風險管理政策：本公司定期由風險管理部評估客戶狀況，且與客戶關係良好。另，本公司為保護消費者，相關產品均有投保產品責任險。 (七)本公司已為董事及經理人購買責任保險，詳附表三。	
九、請就臺灣證券交易所股份有限公司公司治理中心最近年度發布之公司治理評鑑結果說明已改善情形，及就尚未改善者提出優先加強事項與措施：本公司未受評。				

附表一：會計師之獨立性評估

評估對象：陳致源及楊清鎮會計師。

參酌會計師法第 47 條及會計師職業道德規範第10號公報訂定：

項目	結果	
1.截至最近一次簽證作業，未有七年未更換之情事。	<input checked="" type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否
2.與委託人無重大財務利害關係。	<input checked="" type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否
3.避免與委託人有任何不適當關係。	<input checked="" type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否
4.會計師應使其助理人員確守誠實、公正及獨立性。	<input checked="" type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否
5.執業前兩年內服務機構之財務報表，不得查核簽證。	<input checked="" type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否
6.會計師名義不得為他人使用。	<input checked="" type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否
7.未握有本公司及關係企業之股份。	<input checked="" type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否
8.未與本公司及關係企業有金錢借貸之情事，但與金融業之正常往來不在此限。	<input checked="" type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否
9.未與本公司或關係企業有共同投資或分享利益之關係。	<input checked="" type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否
10.未兼任本公司或關係企業之經常工作，支領固定薪給。	<input checked="" type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否
11.未涉及本公司或關係企業制定決策之管理職能。	<input checked="" type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否
12.未兼營可能喪失其獨立性之其他事業。	<input checked="" type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否
13.與本公司管理階層人員有配偶、直系血親直系姻親或二親等內旁系血親之關係者不得簽證。	<input checked="" type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否
14.未收取任何與業務有關之佣金。	<input checked="" type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否
15.截至目前為止，未受有處分或損及獨立原則之情事。	<input checked="" type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否

附表二：董事進修情形

職稱	姓名	進修日期	主辦單位	課程名稱	進修時數
法人董事長	訊舟科技(股)公司代表人：任冠生	109.04.14	社團法人 中華公司 治理協會	公司 治理與證券 法規	3
法人董事	訊舟科技(股)公司代表人：邱裕昌				
法人董事	訊舟科技(股)公司代表人：潘良榮				
法人董事	訊舟科技(股)公司代表人：李翰紳				
法人董事	訊舟科技(股)公司代表人：洪榮隆				
法人董事	Humax Co., Ltd.代表人： Kim Nam Woo				
董事	洪世華				
董事	許又壬				
獨立董事	王派賢				
獨立董事	汪德溥				
獨立董事	朱紹璋				
法人董事長	訊舟科技(股)公司代表人：任冠生	109.06.12	社團法人 中華公司 治理協會	資訊安全治理的 趨勢與挑戰	3
法人董事	訊舟科技(股)公司代表人：邱裕昌				
法人董事	訊舟科技(股)公司代表人：潘良榮				
董事	洪世華				
董事	許又壬				
獨立董事	王派賢				
獨立董事	汪德溥				
獨立董事	朱紹璋				

附表三：公司為董事及經理人購買責任保險之情形

投保對象	保險公司	投保金額	投保期間	投保狀況
全體董事 及經理人	國泰世紀產物 保險(股)公司	300 萬美元 (註)	110.1.1~111.1.1	續保

註：投保金額300萬美金，以110.03.11匯率28.305折算約新台幣84,915仟元。

(四)公司如有設置薪資報酬委員會者，應揭露其組成、職責及運作情形

本公司薪資報酬委員會，其委員會成員包含三席獨立董事。薪資報酬委員會每年至少開會二次，負責評估公司整體薪資報酬政策、並檢討董事及經理人績效評估與薪資報酬之政策、制度、標準與結構等作業。

1.薪資報酬委員會成員資料

身份別	姓名	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形（註）								兼任其 他公開 發行公 司薪資 報酬委 員會成 員家數	備註
		商務、法務、 財務、會計或 公司業務所需 相關料系之公 私立大專院校 講師以上	法官、檢察官、 律師、會計師或 其他與公司業務 所需之國家考試 及格領有證書之 專門職業及技術 人員	具有商務、 法務、財 務、會計或 公司業務所 需之工作經 驗	1	2	3	4	5	6	7	8		
獨立董事	汪德溥			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	—
獨立董事	王派賢			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	—
獨立董事	朱紹璋			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	—

註：各成員於選任前二年及任職期間符合下述各條件者，請於各條件代號下方空格中打“✓”。

- (1)非為公司或其關係企業之受僱人。
- (2)非公司或其關係企業之董事、監察人。但如為公司或其母公司、子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事者，不在此限。
- (3)非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。
- (4)非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親。
- (5)非直接持有公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。
- (6)非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事（理事）、監察人（監事）、經理人或持股百分之五以上股東。
- (7)非為公司或其關係企業提供商務、法務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事（理事）、監察人（監事）、經理人及其配偶。
- (8)未有公司法第 30 條各款情事之一。

2.薪資報酬委員會職權範圍

本委員會應以善良管理人之注意，忠實履行下列職權，並將所提建議提交董事會討論：

- (1)定期檢討本規程並提出修正建議。
- (2)訂定並定期檢討本公司董事及經理人績效評估標準、年度及長期之績效目標，與薪資報酬之政策、制度、標準與結構，並於年報中揭露績效評估標準之內容。
- (3)定期評估本公司董事及經理人之績效目標達成情形，並依據績效評估標準所得之評估結果，訂定其個別薪資報酬之內容及數額。

3.薪資報酬委員會運作情形資訊

(1)本公司之薪資報酬委員會委員計3人。

(2)本屆委員任期：109年6月19日至112年6月10日，109年度薪資報酬委員會開會4次，委員資格及出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數	委託出席次數	實際出席率(%)	備註(註)
召集人	汪德溥	4	0	100.00%	續任，應出席4次
委員	王派賢	3	0	75.00%	續任，應出席4次
委員	朱紹璋	4	0	100.00%	續任，應出席4次

註：本公司於109年6月19日董事會決議通過聘任第二屆薪酬委員會委員。

其他應記載事項：

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

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

4.薪資報酬委員會討論事由與決議結果，及董事會對於薪酬委員會意見之處理

薪資報酬委員會	議案內容	薪資報酬委員會決議結果	董事會對薪資報酬委員會意見之處理
109.03.18 (第一屆 109年度 第一次)	審議108年員工及董事酬勞總數案	均同意通過	均同意通過
	審議董事長及經理人績效獎金發放案		
109.04.14 (第一屆 109年度 第二次)	審議108年董事酬勞分配案	均同意通過	均同意通過
109.08.05 (第二屆 109年度 第一次)	審議本公司現金增資各經理人員工得認購數額案	均同意通過	均同意通過
	審議108年各經理人員工酬勞分配案		
109.12.29 (第二屆 109年度 第二次)	通過薪酬委員會110年度之工作計畫案	均同意通過	均同意通過
	通過110年度擬實施之董事(含獨立董事)及經理人各項薪資報酬項目案		

(五)履行社會責任及與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因

本公司自成立以來，持續推動公司治理，履行企業社會責任，於從事企業經營之同時，積極實踐企業社會責任，以符合國際趨勢，並透過企業公民擔當，提升國家經濟貢獻，改善員工、社區、社會之生活品質，促進以企業責任為本之競爭優勢。本公司履行企業社會責任時，注意利害關係人之權益，在追求永續經營與獲利之同時，重視環境、社會與公司治理之因素，並將其納入公司管理方針與營運活動。本公司由財會處負責規劃主導相關政策事宜，開放對外溝通管道、充分公開經營資訊，以向股東、員工及社會大眾負起最基本的責任，期能提升企業形象、爭取客戶認同，並建立和諧的工作夥伴關係。

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、公司是否依重大性原則，進行與公司營運相關之環境、社會及公司治理議題之風險評估，並訂定相關風險管理政策或策略？	V		本公司在追求永續經營與獲利之同時，重視環境、社會與公司治理之因素，並將其納入公司管理方針與營運活動，以達永續經營之目標。	無重大差異
二、公司是否設置推動企業社會責任專(兼)職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及向董事會報告處理情形？	V		本公司已設置推動企業社會責任兼職單位為財會處，負責規劃主導相關政策事宜，並定期向董事會報告處理情形，最近期報告係110/3/11董事會。	無重大差異
三、環境議題 (一)公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？ (二)公司是否致力於提升各項資源之利用效率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料？ (三)公司是否評估氣候變遷對企業現在及未來的潛在風險與機會，並採取氣候相關議題之因應措施？ (四)公司是否統計過去兩年溫室氣體排放量、用水量及廢棄物總重量，並制定節能減碳、溫室氣體減量、減少用水或其他廢棄物管理之政策？	V V V V	V	本公司已依詢ISO14001建立環境管理手冊。 本公司強力宣導及推行使用回收再生紙類及環保標章等相關產品。此外，本公司產品禁止使用危害性物質，產品開發符合國際法規規範，使之對環境影響程度降至最低。 本公司目前尚未針對氣候變遷對企業現在及未來的潛在風險與機會進行評估，並採取氣候相關議題之因應措施，未來將逐步改善。 本公司目前並未統計過去兩年溫室氣體排放量、用水量及廢棄物總重量，未來將逐步進行改善，惟在制定節能減碳、溫室氣體減量、減少用水或其他廢棄物管理之政策方面，已於本公司制定之「企業社會責任實務守則」訂定相關規定，並行之有年，確實履行。	無重大差異
四、社會議題 (一)公司是否依照相關法規及國際人權公約，制定相關之管理政策與程序？	V		本公司遵守相關勞動法規，制定相關管理規章，保障員工之合法權益。	無重大差異

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
(二)公司是否訂定及實施合理員工福利措施（包括薪酬、休假及其他福利等），並將經營績效或成果適當反映於員工薪酬？	V		本公司訂有工作規則及相關人事管理規章，內容涵蓋本公司聘僱勞工之基本工資、工時、休假、退休金給付、勞健保給付、職業災害補償等均符合勞動基準法相關規定。本公司亦設立職工福利委員會，辦理各項福利事項。依本公司章程規定，本公司年度如有獲利，應提撥不低於百分之五為員工酬勞，適當的將經營績效反映於員工薪酬。	
(三)公司是否提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育？	V		本公司重視員工工作環境之安全，不定期進行消防安全之演練，本公司亦依法辦理勞工保險、全民健康保險及團體保險，藉以保障員工權益，並定期安排員工健康檢查及與特約診所簽定服務契約，提供員工健康諮詢服務。	
(四)公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？	V		本公司訂有「教育訓練作業程序」，按員工專業職能及職涯學習需要規劃完善的訓練課程，致力於建構多元、自主、優質的學習文化，使員工有接觸跨領域與跨技術的學習機會，彼此腦力激盪相互學習，朝向多元化發展。	
(五)對產品與服務之顧客健康與安全、客戶隱私、行銷及標示，公司是否遵循相關法規及國際準則，並制定相關保護消費者權益政策及申訴程序？	V		本公司依政府法規與產業之相關規範，確保產品與服務品質。產品與服務之行銷恪遵循相關法規與國際準則，未有欺騙、誤導、詐欺或任何其他破壞客戶信任、損害客戶權益之行為。本公司已訂定「技術服務作業程序」，制定相關保護消費者權益政策及申訴程序。	
(六)公司是否訂定供應商管理政策，要求供應商在環保、職業安全衛生或勞動人權等議題遵循相關規範，及其實施情形？	V		本公司已訂定「一般供應商管理作業程序」，對供應商進行全面性的評鑑，並請供應商出具環境管理能力相關報告書。本公司之國內外供應商大多為長期合作廠商，若有供應商發生對重大環境、勞動條件、人權、社會等負面影響之虞者，本公司得主張終止或解除契約。 另外，本公司亦響應全球對衝突礦產的抵制行為，承諾不使用衝突礦產，本公司及供應商願共同負起社會與環	

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
			境保護的責任，絕不接受來自剛果及鄰近衝突地區非法開採之衝突礦產，並要求供應商將前述要求傳達給上游供應商，要求其供應商履行前述聲明。本公司「無衝突礦產宣告」已列示於公司網站-投資人專區-公司治理項下。	
五、公司是否參考國際通用之報告書編製準則或指引，編製企業社會責任報告書等揭露公司非財務資訊之報告書？前揭報告書是否取得第三方驗證單位之確信或保證意見？		V	本公司目前尚未編製企業社會責任報告書。	未來將視公司實務需求辦理
六、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」定有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形： 本公司已訂定「企業社會責任實務守則」，並於董事會決議通過本公司財會為推動企業社會責任兼職單位，負責規劃及執行相關政策，積極參與環保、社會服務與關懷及贊助公益活動，以實際行動履行企業之社會責任，並定期向董事會報告其執行情形。				
七、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊： 本公司為善盡企業社會責任，每年固定贊助「財團法人研揚文教基金會」，從事公益活動。				

(六)履行誠信經營情形及與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因

本公司基於公平、誠實、守信、透明原則從事商業活動，本公司要求全體同仁在營運及業務執行過程中，必須遵循嚴謹的行為規範和道德準則，不得為達特定目的而有所妥協，以確保所執行之業務符合法令及社會倫理規範，防制不當行為發生。

為維護公司核心價值，本公司訂有「誠信經營守則」，樹立公司誠信經營之企業文化及經營理念，另訂有「道德行為準則」，作為從事業務行為的指導原則及行為規範。

教育訓練

本公司不定期對董事、經理人及全體員工進行宣導及教育訓練，使其充分瞭解公司誠信經營之決心、政策、防範方案及違反誠信行為之後果。

檢舉制度

本公司鼓勵舉報違反法令規章或誠信道德之行為，已建立多元檢舉管道，提供各關係人直接與公司專責代表、獨立董事等相關人員申訴或溝通，為了鼓勵員工呈報違法情事，公司將盡全力保護呈報者的安全，使其免於遭受報復。

評估項目	運作情形(註)		與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因	
	是	否		摘要說明
<p>一、訂定誠信經營政策及方案</p> <p>(一)公司是否制定經董事會通過之誠信經營政策，並於規章及對外文件中明示誠信經營之政策、作法，以及董事會與高階管理階層積極落實經營政策之承諾？</p> <p>(二)公司是否建立不誠信行為風險之評估機制，定期分析及評估營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，並據以訂定防範不誠信行為方案，且至少涵蓋「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款行為之防範措施？</p> <p>(三)公司是否於防範不誠信行為方案內明定作業程序、行為指南、違規之懲戒及申訴制度，且落實執行，並定期檢討修正前揭方案？</p>	V	V	V	無重大差異
			<p>本公司訂有「誠信經營守則」，應本於廉潔、透明及負責之經營理念建立良好之公司治理與風險控管機制，董事會及高階管理階層亦承諾於內部管理及商業活動中確實執行。</p> <p>本公司訂有「誠信經營守則」，明確規範對「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款或其他營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動之防範措施。</p> <p>本公司訂有「誠信經營作業程序及行為指南」，嚴禁所有不誠信行為，並明定公司人員涉及不誠信行為之懲戒及申訴制度，並每年定期於董事會提出推動企業誠信經營之執行報告時，重新檢視本公司「公司誠信經營守則」是否需要修正。</p>	
<p>二、落實誠信經營</p> <p>(一)公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來交易對象簽訂之契約中明定誠信行為條款？</p> <p>(二)公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專責單位，並定期(至少一年一次)向董事會報告其誠信經營政策與防範不誠信行為方案及監督執行情形？</p>	V	V		無重大差異

評估項目	運作情形(註)		與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因	
	是	否		摘要說明
<p>(三)公司是否制定防止利益衝突政策、提供適當陳述管道，並落實執行？</p> <p>(四)公司是否為落實誠信經營已建立有效的會計制度、內部控制制度，並由內部稽核單位依不誠信行為風險之評估結果，擬訂相關稽核計畫，並據以查核防範不誠信行為方案之遵循情形，或委託會計師執行查核？</p> <p>(五)公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？</p>	V		<p>事會。</p> <p>本公司「董事會議事規則」中訂有董事利益迴避制度，對董事會所列議案，與其自身或其代表之法人有利害關係，致有害於公司利益之虞者，得陳述意見及答詢，但不得加入討論及表決，討論及表決時應予利益迴避，並不得代理其他董事行使其表決權。為確保誠信經營之落實，本公司建立有效之會計制度及內部控制制度，並由內部稽核人員執行查核前項制度遵循情形。</p> <p>本公司基於公平、誠實、守信及透明原則從事商業活動，並於新進人員教育訓練及全公司會議時宣導誠信經營理念。</p>	
<p>三、公司檢舉制度之運作情形</p> <p>(一)公司是否訂定具體檢舉及獎勵制度，並建立便利檢舉管道，及針對被檢舉對象指派適當之受理專責人員？</p> <p>(二)公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序、調查完成後應採取之後續措施及相關保密機制？</p> <p>(三)公司是否採取保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置之措施？</p>	V	V	<p>本公司訂有「員工廉潔守則」及「獎懲作業程序」，依其相關規定辦理。</p> <p>本公司訂有「員工廉潔守則」及「獎懲作業程序」，依其相關規定辦理。</p> <p>本公司於調查期間至調查結束均應保密檢舉人資料，相關當事人有配合調查之義務，各部門主管不得因檢舉人提出檢舉事項，而予以解僱、調職或為其他績效上不利之處分。</p>	無重大差異
<p>四、加強資訊揭露</p> <p>公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所定誠信經營守則內容及推動成效？</p>	V		<p>本公司於公司網站-投資人專區及公開資訊觀測站，均有揭露所訂「公司誠信經營守則」內容及推動成效。</p>	無重大差異
<p>五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」定有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形：</p> <p>本公司依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂定本公司「誠信經營守則」，運作與所訂守則並無重大差異。</p>				

評估項目	運作情形(註)		與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊：(如公司檢討修正其訂定之誠信經營守則等情形)			
(一)本公司本著透明及負責之經營理念，建立良好的公司治理與風險控管機制，並遵守公司法、證券交易法、商業會計法、上市上櫃公司相關規章，以作為本公司落實誠信經營之基本精神，業於管理層面確實執行。			
(二)本公司「董事會議事規則」中訂有董事利益迴避制度，董事應秉持高度自律，對董事會所列之議案與其自身或其代表之法人有利害關係，致有害於公司利益之虞時，得陳述意見及答詢，討論及表決時該董事應予以利益迴避。			
(三)本公司建立有效之內部控制制度及會計制度，以確保誠信經營之落實。			

(七)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

本公司已訂定「公司治理實務守則」、「誠信經營守則」、「道德行為準則」、「誠信經營作業程序及行為指南」、「企業社會責任實務守則」、「董事選舉辦法」、「股東會議事規則」、「董事會議事規則」等相關規章，以落實公司治理之運作與推動，並將本公司相關公司治理規章揭露於本公司網站(<http://comtrend.com>)及公開資訊觀測站(<http://mops.twse.com.tw>)。

(八)其他足以增進對公司治理運作情形瞭解之重要資訊，得一併揭露：無。

(九)內部控制執行狀況

1.內部控制聲明書：請參閱本年報第39頁。

2.委託會計師專案審查內部控制制度者，應揭露會計師審查報告：無。

(十)最近年度及截至年報刊印日止，公司及其內部人員依法被處罰，或公司對其內部人員違反內部控制制度規定之處罰，其處罰結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應列明其處罰內容、主要缺失與改善情形：無。

(十一)最近年度及截至年度刊印日止，股東會及董事會之重要決議：請參閱本年報第40-42頁。

(十二)最近年度截至年度刊印日止，董事或審計委員會委員對董事會通過重要決議有不同意見且有記錄或書面聲明者：無。

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

五、會計師公費資訊

會計師事務所名稱	會計師姓名		查核期間	備註
勤業眾信聯合會計師事務所	陳致源	楊清鎮	109 年度	

金額單位：新台幣仟元

金額級距		公費項目	審計公費	非審計公費	合計
1	低於 2,000 仟元			250(註)	250
2	2,000 仟元 (含) ~4,000 仟元		3,350		3,350
3	4,000 仟元 (含) ~6,000 仟元				
4	6,000 仟元 (含) ~8,000 仟元				
5	8,000 仟元 (含) ~10,000 仟元				
6	10,000 仟元 (含) 以上				

註：為給付資誠聯合會計師事務所 108 年度移轉訂價費用。

- (一)給付簽證會計師、簽證會計師所屬事務所及其關係企業之非審計公費為審計公費之四分之一以上者，應揭露審計與非審計公費金額及非審計服務內容：無此情形。
- (二)更換會計師事務所且更換年度所支付之審計公費較更換前一年度之審計公費減少者，應揭露更換前後審計公費金額及原因：無此情形。
- (三)審計公費較前一年度減少達百分之十五以上者，應揭露審計公費減少金額、比例及原因：無此情形。

六、更換會計師資訊：無此情形。

七、本公司之董事長、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者，應揭露其姓名、職稱及任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業之期間：無。

八、最近年度及截至年報刊印日止，董事、經理人及持股超過百分之十之股東股權變動情形及股權質押變動情形

(一)董事、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權變動情形

單位：股

職稱	姓名	109 年度		110 年截至 4 月 30 日止	
		持有股數增 (減) 數	質押股數增 (減) 數	持有股數增 (減) 數	質押股數增 (減) 數
法人董事兼 10%以上股東	訊舟科技股份有限公司	(650,000)	—	—	—
法人董事代表人兼董事長	任冠生	—	—	—	—
法人董事代表人兼總經理	邱裕昌	109,000	—	48,000	—
法人董事代表人	李翰紳(註1)	—	—	不適用	不適用
法人董事代表人	潘良榮	—	—	—	—
法人董事代表人	洪榮隆(註1)	—	—	不適用	不適用
法人董事	Humax Co., Ltd.	—	—	—	—
法人董事代表人	Lee Seung Jae(註 2)	—	—	不適用	不適用
法人董事代表人	Nam Woo Kim(註 2)	不適用	不適用	—	—
董事	許又壬	—	—	—	—
董事	洪世華	—	—	—	—
獨立董事	王派賢	—	—	—	—
獨立董事	朱紹璋	—	—	—	—
獨立董事	汪德溥	—	—	—	—
資深副總經理	莊銓正	69,000 (49,000)	—	—	—
資深副總經理	林鈺翎	68,000 (51,000)	—	—	—
資深副總經理	韋道光	64,000	—	48,000	—
技術長	童永三	66,000 (36,000)	—	(30,000)	—
處長	黃立文	36,000	—	—	—
處長	陳加銘	2,000	—	—	—
技術長	林川景(註 3)	34,000 (20,000)	—	—	—
處長	吳俊德	48,000	—	—	—
處長	鄭文景	—	—	—	—
處長	王淑靜	58,000 (44,000)	—	21,000	—
協理	石崇天	18,000 (18,000)	—	—	—
處長	方文鵬	38,000 (15,000)	—	—	—
技術長	蔣禮恕	47,000 (27,000)	—	—	—

註 1：本公司於 109/6/11 全面改選董事，改選後卸任。

註 2：Humax Co., Ltd.於 109/2/10 改派法人代表人為 Nam Woo Kim。

註 3：於 110/2/28 退休。

(二)董事、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉或股權質押之相對人為關係人者，應揭露該相對人之姓名、與公司、董事、經理人及持股超過百分之十之股東之關係及所取得或質押股數：無。

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

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有財務會計準則公報第六號關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係。		備註
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	名稱(或姓名)	關係	
訊舟科技(股)公司	19,649,060	34.37%	—	—	—	—	—	—	—
代表人：任冠生	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Humax Co., Ltd	2,431,241	4.25%	—	—	—	—	—	—	—
中央投資(股)公司	1,724,587	3.02%	—	—	—	—	—	—	—
代表人：陳樹	—	—	—	—	—	—	—	—	—
丁柏瑞	800,803	1.40%	—	—	—	—	—	—	—
游德煌	600,000	1.05%	—	—	—	—	—	—	—
張述凌	510,015	0.89%	—	—	—	—	—	—	—
郭淑容	400,197	0.70%	—	—	—	—	—	—	—
陳念祖	335,000	0.59%	—	—	—	—	—	—	—
沈寶島	304,120	0.53%	—	—	—	—	—	—	—
許錦章	297,000	0.52%	—	—	—	—	—	—	—

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

單位：股；%

轉投資事業 (註1)	本公司投資		董事、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
Comtrend Corporation(美國)	200,000	100.00	—	—	200,000	100.00
Comtrend Technology (Netherlands) B.V.(荷蘭)	1,518,000	100.00	—	—	1,518,000	100.00
Interchan Global Limited(Samoa)	1,298,686	100.00	—	—	1,298,686	100.00
捌零捌陸股份有限公司(註2)	—	—	291,500	100.00	291,500	100.00
Comtrend Central Europesro (CCE)(註3)	—	—	(註4)	100.00	(註4)	100.00
Comtrend Iberia S. L.(註3)	—	—	(註4)	100.00	(註4)	100.00

註1：係公司採用權益法之長期投資。

註2：係 Interchan Global Limited(Samoa) 100%持有之被投資公司。

註3：係 Comtrend Technology (Netherlands) B.V. 100%持有之被投資公司。

註4：係有限公司型態，並無股份。

康全電訊股份有限公司

內部控制制度聲明書

日期：110年03月11日

- 本公司民國 109 年度之內部控制制度，依據自行評估的結果，謹聲明如下：
- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、報導具可靠性、及時性、透明性及符合相關規範暨相關法令規章之遵循等目標的達成，提供合理的確保。
 - 二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
 - 三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」(以下簡稱「處理準則」)規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1.控制環境，2.風險評估，3.控制作業，4.資訊與溝通，及5.監督作業。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。
 - 四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，評估內部控制制度之設計及執行的有效性。
 - 五、本公司基於前項評估結果，認為本公司於民國109年12月31日的內部控制制度(含對子公司之監督與管理)，包括瞭解營運之效果及效率目標達成之程度、報導係屬可靠、及時、透明及符合相關規範暨相關法令規章之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
 - 六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
 - 七、本聲明書業經本公司民國110年03月11日董事會通過，出席董事9人中，有0人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

康全電訊股份有限公司

董事長： 任冠生 簽章

總經理： 邱裕昌 簽章



最近年度及截至年報刊印日止，股東會及董事會之重要決議

日期	會別	議案內容
109/3/18	董事會	內部稽核業務報告 處分訊舟科技有價證券執行情形報告 108 年度董事會、個別董事、各功能性委員會及經理人績效評估結果及薪資報酬報告 公司為董事及經理人投保責任保險報告 108 年推動企業社會責任之運作及執行情形報告 108 年推動企業誠信經營之執行情形報告 通過 108 年員工及董事酬勞分配案 108 年度營業報告書及財務報告暨合併財務報告案 通過 108 年度盈餘分派案 通過 108 年度內部控制制度聲明書 通過修訂本公司「誠信經營守則」 通過修訂本公司「誠信經營作業程序及行為指南」 通過修訂本公司「董事會議事規則」 通過修訂本公司「股東會議事規則」 通過訂定本公司「取得或處分資產作業程序」 通過修訂本公司「公司治理實務守則」 通過修訂本公司「審計委員會組織規程」 通過修訂本公司「薪資報酬委員會組織規程」 通過本公司獨立完成財務報告自行評估案 通過修訂本公司「內部控制制度」及「內部稽核實施細則」 通過董事長及經理人績效獎金案 通過董事選舉案 通過解除新任董事競業禁止之限制案 通過 109 年股東常會召集事由 通過受理 109 年股東會股東提案相關事宜 通過受理 109 年股東會股東提名董事候選人相關事宜 通過本公司董事會提名 109 年度股東會董事候選人名單 通過簽證會計師獨立性審核案 通過 109 年會計師公費審核案 通過與銀行申請授信額度展期案
109/4/14	董事會	內部稽核業務報告 通過 108 年董事酬勞分配案 通過辦理 106 年度員工認股權轉換普通股相關事宜 通過向財團法人證券櫃檯買賣中心申請股票上櫃案 通過內部控制制度聲明書 通過本公司 109 年第 2 季及第 3 季財務預測案 通過與主辦承銷商簽訂「過額配售及特定股東股票集保協議書」 通過與銀行申請授信額度案
109/5/7	董事會	109 年第 1 季合併財務報告 通過召開 109 年股東常會相關事宜案

日期	會別	議案內容
109/6/11	股東常會	一百零八年度營業報告 審計委員會查核報告 一百零八年度員工及董事酬勞分配情形報告 修訂「誠信經營守則」報告 修訂「誠信經營作業程序及行為指南」報告 承認一百零八年度營業報告書及財務報表案 承認一百零八年度盈餘分派案 通過修訂本公司「股東會議事規則」案 通過修訂本公司「取得或處分資產作業程序」案 第十一屆董事會(共九席，含三席獨立董事)選舉案 通過解除新任董事競業禁止之限制案
109/6/11	董事會	通過選任本公司新任董事長
109/6/19	董事會	通過聘任本公司薪資報酬委員會委員 通過本公司與母公司訊舟科技(股)公司之營運方向與定位 通過與銀行申請授信額度展期案
109/8/5	董事會	109年第2季合併財務報告 內部稽核業務報告 處分訊舟科技有價證券執行情形報告 通過辦理申請初次上櫃前現金增資發行新股提撥公開承銷案 通過109年現金增資員工認股辦法 通過本公司薪酬委員會審議現金增資各經理人員工得認購數額案 通過本公司撤銷興櫃轉至上櫃交易案 通過辦理106年度員工認股權轉換普通股相關事宜 通過本公司薪酬委員會審查108年度各經理人員工酬勞分配案 通過與銀行申請授信額度案
109/11/6	董事會	109年第3季合併財務報告 內部稽核業務報告 處分訊舟科技有價證券執行情形報告 與母公司訊舟科技進貨之訂價合理性說明報告 通過辦理106年度員工認股權轉換普通股相關事宜 通過110年之年度稽核計畫
109/12/29	董事會	通過110年度營運計畫 通過本公司110年度擬實施之董事(含獨立董事)及經理人各項薪資報酬項目案 通過與銀行申請授信額度案

日期	會別	議案內容
110/3/11	董事會	<p>內部稽核業務報告</p> <p>109 年度董事會、個別董事、各功能性委員會及經理人績效評估結果及薪資報酬報告</p> <p>公司為董事及經理人投保責任保險報告</p> <p>109 年推動企業社會責任之運作及執行情形報告</p> <p>109 年推動企業誠信經營之執行情形報告</p> <p>美國子公司參與政府施行之「薪資保護計劃」報告案</p> <p>通過 109 年員工及董事酬勞分配案</p> <p>109 年度營業報告書及財務報告暨合併財務報告案</p> <p>通過 109 年度盈餘分派案</p> <p>通過 109 年度內部控制制度聲明書</p> <p>通過辦理 106 年度員工認股權轉換普通股相關事宜</p> <p>通過實施員工持股信託案</p> <p>通過修訂本公司「股東會議事規則」</p> <p>通過董事長及經理人績效獎金案</p> <p>通過 110 年股東常會召集事由</p> <p>通過受理 110 年股東會股東提案相關事宜</p> <p>通過簽證會計師獨立性審核案</p> <p>通過 110 年會計師公費審核案</p>

肆、募資情形

一、資本及股份

(一)股本來源

1.公司最近年度及截至年報刊印日止，已發行之股份總類

單位：股/新台幣元

年 月	發行價格	核 定 股 本		實 收 股 本		備 註		
		股數	金額	股數	金額	股本來源	以現金以外之財產抵充股款	其他
104.08	10	130,000,000	1,300,000,000	40,168,335	401,683,350	盈餘轉增資 \$26,278,350	-	104.08.24，新北府經司字第 1045186278 號
107.03	14.70	130,000,000	1,300,000,000	42,282,458	422,824,580	現金增資-私募 \$21,141,230	-	107.03.07，新北府經司字第 1078012801 號
108.08	10	130,000,000	1,300,000,000	48,624,827	486,248,270	盈餘轉增資 \$63,423,690	-	108.08.13，新北府經司字第 1088054718 號
109.04	10	130,000,000	1,300,000,000	49,596,027	495,960,270	員工認股權執行 \$9,712,000	-	109.04.15，新北府經司字第 1098025948 號
109.08	10	130,000,000	1,300,000,000	49,863,427	498,634,270	員工認股權執行 \$2,674,000	-	109.08.07，新北府經司字第 1098056735 號
109.10	45.24	130,000,000	1,300,000,000	56,363,427	563,634,270	初次上櫃前現增 \$65,000,000	-	109.10.30，經授商字第 10901199900 號
109.11	10	130,000,000	1,300,000,000	56,384,627	563,846,270	員工認股權執行 \$212,000	-	109.11.27，經授商字第 10901221280 號
110.03	10	130,000,000	1,300,000,000	56,972,327	569,723,270	員工認股權執行 \$5,877,000	-	110.03.31，經授商字第 11001051680 號

單位：股

股份種類	核 定 股 本			備註
	流通在外股份	未 發 行 股 份	合 計	
記名式普通股	57,177,527(註)	72,822,473	130,000,000	上櫃公司股票

註：包含私募普通股 2,431,241 股及員工認股權憑證已執行尚未變更登記股數 205,200 股。

2.經核准以總括申報制度募集發行有價證券者，應揭露核准金額、預定發行及已發行有價證券之相關資訊：無。

(二)股東結構

110 年 4 月 12 日

股東結構 數量	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構 及外國人	合計
人數	0	0	20	8,960	22	9,002
持有股數	0	0	21,609,747	32,919,932	2,647,848	57,177,527
持有比率%	0.00	0.00	37.80	57.57	4.63	100.00

註：本公司並無陸資持股。

(三)股權分散情形

每股面額十元 110年4月12日

持股分級(股)	股東人數(人)	持有股數(股)	持股比例(%)
1 至 999	3,228	361,814	0.63
1,000 至 5,000	4,705	9,147,433	16.00
5,001 至 10,000	527	4,046,973	7.08
10,001 至 15,000	200	2,543,494	4.45
15,001 至 20,000	105	1,925,159	3.37
20,001 至 30,000	96	2,430,300	4.25
30,001 至 50,000	67	2,565,489	4.49
50,001 至 100,000	39	2,806,701	4.91
100,001 至 200,000	15	2,092,843	3.66
200,001 至 400,000	13	3,141,418	5.49
400,001 至 600,000	3	1,510,212	2.64
600,001 至 800,000	0	0	0.00
800,001 至 1,000,000	1	800,803	1.40
1,000,001 以上	3	23,804,888	41.63
合 計	9,002	57,177,527	100.00

(四)主要股東名單

股權比例達百分之五以上之股東或股權比例占前十名之股東名稱、持股數額及比例：
110年4月12日

主要股東姓名	股份	持有股數	持股比率(%)
訊舟科技股份有限公司		19,649,060	34.37
Humax Co., Ltd.		2,431,241	4.25
中央投資股份有限公司		1,724,587	3.02
丁柏瑞		800,803	1.40
游德煌		600,000	1.05
張述凌		510,015	0.89
郭淑容		400,197	0.70
陳念祖		335,000	0.59
沈寶島		304,120	0.53
許錦章		297,000	0.52

(五)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

單位：新台幣元；仟股

項目	年度		108年	109年(註8)	當年度截至110年4月30日(註9)
	每股市價	最高	最低	不適用(註8)	74.8
	平均		47		38.15
			58.43		43.32
每股淨值	分配前		18.88	24.81	—
	分配後(註1)		17.15	—	—
每股盈餘	加權平均股數		48,625	51,386	—
	每股盈餘(註2)	調整前	3.29	3.96	—
		調整後	3.29	—	—
每股股利	現金股利		1.68695944	2(註7)	—
	無償配股	盈餘配股	—	—	—
		資本公積配股	—	—	—

	累積未付股利 (註3)	—	—	—
投資報酬分析	本益比 (註4)	不適用 (註8)	14.76	—
	本利比 (註5)		29.22	—
	現金股利殖利率 (註6)		3.42%	—

註1：係依據次年度股東會決議分配之情形填列。

註2：係依據次年度股東會決議無償配股情形追溯調整。

註3：本公司無累積未付之股利。

註4：本益比＝當年度每股平均收盤價／每股盈餘。

註5：本利比＝當年度每股平均收盤價／每股現金股利。

註6：現金股利殖利率＝每股現金股利／當年度每股平均收盤價。

註7：係經110年3月11日董事會通過。

註8：本公司於109年9月23日上櫃，每股市價及投資報酬分析依據上櫃後市價資訊列示。

註9：每股淨值、每股盈餘應填列截至年報刊印日止最近一季經會計師查核(核閱)之資料；其餘欄位應填列截至年報刊印日止之當年度資料。

(六)公司股利政策及執行狀況

1. 公司章程所定之股利政策

本公司年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司實收資本額時，得不再提列，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。

本公司股利政策，係配合未來之發展計畫，考量投資環境、資金需求、財務結構、盈餘及國內外競爭狀況，並兼顧股東利益等因素，每年就可供分配盈餘提撥不低於百分之二十分配股東股息紅利，惟累積可供分配盈餘低於實收股本百分之二十時，得不予分配；分配股東股息紅利時，得以現金或股票方式為之，其中現金股利不低於股利總額之百分之十。

2. 本次股東會擬議股利分配之情形

(1) 本公司109年度盈餘分配案，經110年3月11日董事會擬議如下：

單位：新台幣元

項 目	金 額
期初未分配盈餘	213,254,036
本期稅後純益	203,477,350
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，累積損益直接移轉至保留盈餘	381,470
確定福利計畫再衡量數認列於保留盈餘	(1,060,580)
本期稅後淨利加計本期淨利以外項目計入當年度未分配盈餘之數額	202,798,240
提列法定盈餘公積 (10%)	(20,279,824)
本期可供分配盈餘	395,772,452
分配項目	
股東現金紅利(每股2元)	113,944,654
期末未分配盈餘	281,827,798

(2) 擬自109年度可分配盈餘中提撥現金股利113,944,654元，每股配發新台幣2元，計算至元為止，元以下捨去；其畸零款合計數計入本公司之其他收入。

(3) 本次盈餘分派俟經股東會通過後，授權董事長另訂除息基準日、發放日及其他相關事宜。

(4) 本次盈餘分派案如嗣後因本公司股本發生變動，影響流通在外股數，致配息率因此發生變動者，擬請股東會授權董事長依公司法或其他相關法令規定全權處理之。

3. 預期股利政策將有重大變動：無此情形。

(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：不適用

(八)員工及董事酬勞

本公司自 106 年 6 月 14 日起設置審計委員會，無監察人酬勞。

1. 公司章程所載員工及董事酬勞之成數或範圍

本公司年度如有獲利，應提撥不低於百分之五為員工酬勞及不高於百分之五為董事酬勞，但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。員工酬勞之發放對象得包含符合一定條件之從屬公司員工，由董事會決議以股票或現金分派發放。員工酬勞及董事酬勞分派案應提股東會報告。

2. 本期估列員工及董事酬勞金額之估列基礎、以股票分派之員工酬勞之股數計算基礎及實際分派金額若與估列數有差異時之會計處理

(1) 員工及董事酬勞金額之估列基礎：係根據公司章程所載成數範圍內估列。

(2) 以股票分派之員工酬勞之股數計算基礎：本公司 109 年度未以股票分派員工酬勞。

(3) 實際分派金額若與估列數有差異時之會計處理：董事會決議實際配發金額與估列數無差異。

3. 董事會通過分配酬勞情形

本公司 109 年度員工及董事酬勞分配案業經 110 年 3 月 11 日董事會討論通過，配發員工現金酬勞 19,340,909 元、員工股票酬勞 0 元及董事酬勞 3,868,182 元，與 109 年度估列金額並無差異。

4. 前一年度員工、董事及監察人酬勞之實際配發情形(包括配發股數、金額及股價)、及與認列員工、董事及監察人酬勞有差異者應敘明差異數、原因及處理情形。

本公司 109 年實際配發 108 年度員工現金酬勞 15,557,819 元及董事現金酬勞 3,111,564 元與原董事會決議配發情形無異。

(九)公司買回本公司股份情形

本公司 109 年度及截至年報刊印日止，並無申報買回本公司股份之情形。

二、公司債辦理情形：無。

三、特別股辦理情形：無。

四、海外存託憑證辦理情形：無。

五、員工認股權憑證辦理情形

(一)公司尚未屆期之員工認股權憑證應揭露截至年報刊印日止辦理情形及對股東權益之影響
110 年 4 月 30 日

員工認股權憑證種類	第一次(期)員工認股權憑證
申報生效日期	106 年 11 月 28 日
發行(辦理)日期	107 年 1 月 25 日
發行單位數	4,000,000 股
發行得認購股數占已發行股份總數比率	7.00%
認股存續期間	109 年 1 月 25 日至 112 年 1 月 24 日
履約方式	以發行新股方式交付
限制認股期間及比率(%)	屆滿二年 40% 屆滿三年 70% 屆滿四年 100%
已執行取得股數	2,052,700 股
已執行認股金額	20,527,000 元
未執行認股數量	1,676,800 股 (因員工離職，已註銷 270,500 股)
未執行認股者其每股認購價格	10.00 元(註)
未執行認股數量占已發行股份總數比率(%)	2.93%

對股東權益影響	本公司員工認股權憑證發行目的係為吸引及留任公司所需人才，並激勵員工及提升員工向心力，以共同創造公司及股東之利益。因員工認股權憑證酬勞成本係於既得期間內平均分攤費用，故本公司發行之員工認股權對股東權益尚無重大影響。
---------	--

註：原執行價格為 12.14 元，因本公司進行 106 年度及 107 年度盈餘分派，依「一〇六年度第一次員工認股權憑證發行與認股辦法」規定，調整每股價格為 10.00 元。

(二) 累積至年報刊印日止取得員工認股權憑證之經理人及取得憑證可認股數前十大員工之姓名、取得及認購情形

110 年 4 月 30 日

職稱	姓名 (註 1)	取得認股數量 (股)	取得認股數量占已發行股份總數比率 (%)	已執行				未執行			
				認股數量 (股)	認股價格 (元)	認股金額 (元)	認股數量占已發行股份總數比率 (%)	認股數量 (股)	認股價格 (元)	認股金額 (元)	認股數量占已發行股份總數比率 (%)
經理人	處長	方文鵬	1,175,000	543,000	10.00	5,430,000	0.95	632,000	10.00	6,320,000	1.11
	處長兼財務長	王淑靜									
	協理	石崇天									
	處長	吳俊德									
	資深副總經理	林鈺翎									
	總經理	邱裕昌									
	資深副總經理	韋道光									
	資深副總經理	莊銓正									
	處長	陳加銘									
	技術長 (註 2)	童永三									
	處長	黃立文									
	技術長	蔣禮恕									
處長	鄭文景										
員工 (註 3)	MD	Vaclav Slehofer	716,000	340,000	10.00	3,400,000	0.59	376,000	10.00	3,760,000	0.66
	GM	John Castreje									
	VP	John DiFrenna									
	經理	林位泉									
	資深經理	徐政堯									
	資深經理	徐瑞莉									
	資深經理	陳國昌									
	資深經理	陳國峰									
	資深經理	黃欽坤									
資深經理	蔡佳宏										

註1：經理人及員工係分別以姓名筆畫排列，非以取得股數大小排列。

註2：副總經理童永三於109/3/18轉任硬體開發技術長。

註3：取得認股權憑證可認股數前十大員工係指經理人以外之員工。

六、限制員工權利新股辦理情形：無。

七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：無。

八、資金運用計畫執行情形

- (一)計畫內容：截至年報刊印日之前一季止，前各次發行或私募有價證券尚未完成或最近三年內已完成且計畫效益尚未顯現者：無。
- (二)執行情形：就前款之各次計畫之用途，逐項分析截至年報刊印日之前一季止，其執行情形及與原預計效益之比較，如執行進度或效益未達預計目標者，應具體說明其原因、對股東權益之影響及改進計畫：不適用。

伍、營運概況

一、業務內容

(一)主要業務範圍

1.公司所營業務之主要內容：

本公司主要從事寬頻通訊設備之研發及銷售業務，客戶包含國際知名之電信運營商、電信通訊網路系統整合大廠、有線電視系統運營商及北美電信網路設備經銷商，並以「COMTREND」品牌行銷。

2.目前之商品（服務）及營業比重

單位：新台幣仟元

主要產品	108 年 度		109 年 度	
	銷 值	%	銷 值	%
寬頻通訊設備	2,419,141	98.76	2,575,251	98.44
其他	30,475	1.24	40,743	1.56
合 計	2,449,616	100.00	2,615,994	100.00

3.目前之主要商品項目

本公司主要商品為寬頻通訊相關產品，區分為：

- (1)寬頻用戶端設備：G.fast CPE、xDSL Router/Modem、VoIP IAD(VoIP 整合接取設備)、VoIP Gateway(VoIP 閘道器)、GPON HGU(高速光纖網路家用閘道器)及 FTTH Gateway(光纖網路終端設備)。
- (2)家庭網路設備：G.hn PLC(Power Line Communication)、MESH Wi-Fi Node。
- (3)光通訊中繼設備：DPU(Distribution point unit)及 MDU(Multi Dwelling Unit)。

4.計劃開發之新產品

- (1)FTTdp XGS-PON 光纖到分配點多口 G.fast Wave 2 解決方案
- (2)FTTdp 光纖到分配點單口 G.hn Wave2 EOC (Ethernet over Coax) 解決方案
- (3)具反饋電源及電話功能的 G.fast Wave 2 寬頻路由器
- (4)具 WiFi 6 無線傳輸功能的 VDSL2+ 35b Bonding 寬頻路由器
- (5)具 WiFi 6 無線傳輸功能的 MoCA 2.5 寬頻路由器
- (6)具 WiFi 6 無線傳輸功能的非模組式被動式光纖寬頻網路閘道器, IAD
- (7)跨平台智能漫遊的家用網路雲端解決方案
- (8)控管無線網路 Mesh 設備的 APP

(二)產業概況

1.產業之現況與發展

近年來，隨著串流媒體視訊、4K TV、物聯網和智慧家庭的興起，使用者要求較高之網路品質和穩定之寬頻連線服務需求，使固網寬頻用戶持續成長，亦為固網營運商提供更多市場商機。根據ITU統計資料顯示，全球固網用戶數由2015年之834百萬戶成長至2019年之1,145百萬戶，年平均成長率為8%。

單位：百萬用戶數

地區	年度	全球固網用戶數變化				
		2015 年	2016 年	2017 年	2018 年	2019 年
非洲		4	5	6	6	6
阿拉伯國家聯盟		17	19	20	22	35
亞太地區		404	459	525	573	614
獨立國家聯合體		37	39	43	46	48
歐洲		190	197	204	212	220
美洲		182	190	199	208	222
合計		834	909	997	1,067	1,145

資料來源：ITU，The State of Broadband (2020年9月)

本公司銷售產品項目以寬頻用戶端設備、家庭網路設備及光通訊中繼設備為主。茲就各產品概況說明如下：

(1)寬頻用戶端設備

根據資策會產業情報研究所資料顯示，2020年DSL CPE寬頻用戶端市場規模約為20億美元，相較2019年下滑7.4%。近年來，各國電信運營商為因應下世代之網路傳輸技術，積極導入無源光網路系統(PON)光纖設備，因而壓縮升級DSL設備的資本支出。縱使電信運營商積極佈建FTTH網路，但在最後一哩的光纖建設上，仍須克服建設成本高、時效性差及用戶意願低等不利因素，為了快速滿足客戶高速上網服務的需求，電信運營商運用既存的銅纜資源，並輔以調整使用高頻帶，進而衍生G.fast新技術。市場研究機構Ovum預測，2021年全球G.fast連接將達到2,900萬戶，占全世界固網寬頻市場的3%，可預見G.fast在未來幾年將逐漸成為全球電信市場成長的主要驅動力量。

雖然資策會預估2021年DSL CPE仍將持續衰退，市場規模約為18.72億美元，較2020年下降6.8%，但DSL CPE逐漸進化為輔助下世代網路建設的基本設備，其發展將聚焦在把產品規格及相關設備升級至G.fast，並搭配FTTC (Fiber To The Cabinet)應用於難以佈建光纖網路的地區，維持以銅線方式接入家用端，電信運營商可用最短的時間及較低的建設成本來佈建高速網路，達成增加頻寬及提升上網速度的網路升級目標。提升DSL CPE產品規格雖無法使用戶數成長，但因規格提升而能提高產品的平均售價，預估2021年DSL CPE的平均售價將成長8~10%。

雖然G.fast、V.35b等新技術提升銅纜線網路在最後一哩光纖建設的價值，但隨著5G時代來臨，刺激了更高速的寬頻應用與需求，使得固網寬頻市場全面光纖化的呼聲更勝以往，即便是過去最為支持DSL之歐洲，也不得不在歐盟寬頻2025年計畫中要求網速要達到1Gbps的目標，已超越了G.fast的常規運行速度。歐盟政策上的轉變，加上COVID-19帶來的營運壓力，使得部分歐洲電信運營商，暫緩G.fast新技術之投資或縮小其佈建規模，轉而設法籌措鉅額資金投入全光纖化的長期網路建設，這無疑對PON ONU的市場帶來更光明的遠景。

北美則由於美國政府補助農村光纖寬頻升級計劃，支持高速網路擴及至鄉村，由FCC(聯邦通信委員會)主導最新的RDOF(Rural Digital Opportunity Fund，農村數位機會基金)，設立100Mbps以及更高的1Gbps網路速度目標，帶動光纖網路的佈建及PON ONU的需求。

依據MIC預估，2020年台灣PON ONU出貨量為17,368仟台，較2019年略增0.8%，而規格的提升使其2020年產值達到約5.43億美元，較2019年成長8.6%。MIC預估2021上半年台灣出貨量為12,454仟台，較2020年下半年大幅成長21.54%。

隨技術演進，各國對10G PON技術發展不遺餘力，10G PON的網路架構如XGS-PON、NG-PON2或10G EPON等皆有助於提升各地運營商營業效能，10G PON的佈建可以同時滿足家用、企業用及5G行動網路所需的網路服務。中國大陸電信運營商於2020年陸續開出多起10G PON標案，預期2021年其他各國運營商在佈建10G PON的資本支出也會有明顯增長，可望成為PON產業的出貨新動能。

(2)家庭網路設備

2020年新冠肺炎(COVID-19)疫情持續擴散肆虐全球，因應遠距上班、視訊會議、線上教學及封城後的影音娛樂等疫情需求，推進消費者紛紛提升家庭連網設備性能，使得2020年成為新一代Wi-Fi 6技術家庭網路設備出貨起飛元年。此外，亦受惠於美中貿易戰爭的影響，台灣廠商迎來歐美大廠的轉單效應，更促使2020年家庭無線網路設備產值大幅提升。2020年台灣SOHO Router與WLAN AP出貨產量近64百萬台，產值達715.2億新台幣，較2019年成長4.5%。

儘管Wi-Fi仍主導家庭網路市場，但對支持高吞吐量的有線家庭網路設備如G.hn PLC的需求正在上升。根據統計，2020年G.hn PLC與MoCA 2.5的出貨量約達800萬台，其中G.hn PLC為本公司主力產品。G.hn標準可以通過同軸電纜，電

力線或電話線路支持高達 2 Gbps 的家庭網絡傳輸速率，其資料傳輸穩定性和吞吐量補足了 WiFi 產品缺點，提供對影音、遊戲和 VR 等家庭網絡應用 100% 的可靠覆蓋需求。

G.hn 電力線方案搭配演算法與訊號結構技術，排除電力輸送及其他傳輸訊號干擾，篩選出 PLC 網路所需訊號，進而提升傳輸品質。消費者毋需為了 G.hn 技術重新裝潢佈線，只需將符合 G.hn 規範的橋接模組接上家庭內的現有線路，及沿用現行的家用網路使用情境即可。基於 G.hn 眾多優勢，新一代 Wi-Fi 6 技術也可透過 G.hn 的家庭高速骨幹網而成為分散式網狀網路無線節點(MESH Wi-Fi Node)，進而無縫擴展 Wi-Fi 6 信號使其遍佈屋內各個角落，顯示 G.hn 技術發展的多樣可行性。

(3)光通訊中繼設備

光纖到府(FTTH)通訊雖滿足用戶高速網路需求，但佈建費時且成本高，為了充分利用既存銅線之價值，以更具經濟效益提供高速寬頻上網服務，因此衍生 FTTdp (Fiber-to-the-Distribution Point)架構的應用概念。

FTTdp 透過 DPU 及 MDU 設備將光纖通訊進一步往用戶端推進，光纖終點與銅纜起點的 DPU/MDU 設備已非常接近用戶住家，例如放置在街邊下水道、電線桿、樓層電信箱或大樓電信室，大幅縮短銅線距離以提升連線速率，DPU/MDU 上行光纖介面可採 PON(Passive Optical Network)或是 GE(Gigabit Ethernet)技術，DPU 下行銅纜介面主要仍為 VDSL2 或新一代 G.Fast 寬頻技術。新一代 G.Fast 寬頻技術則利用原有銅纜線，提供 1 Gbps 甚至超過 1 Gbps 速度的服務。

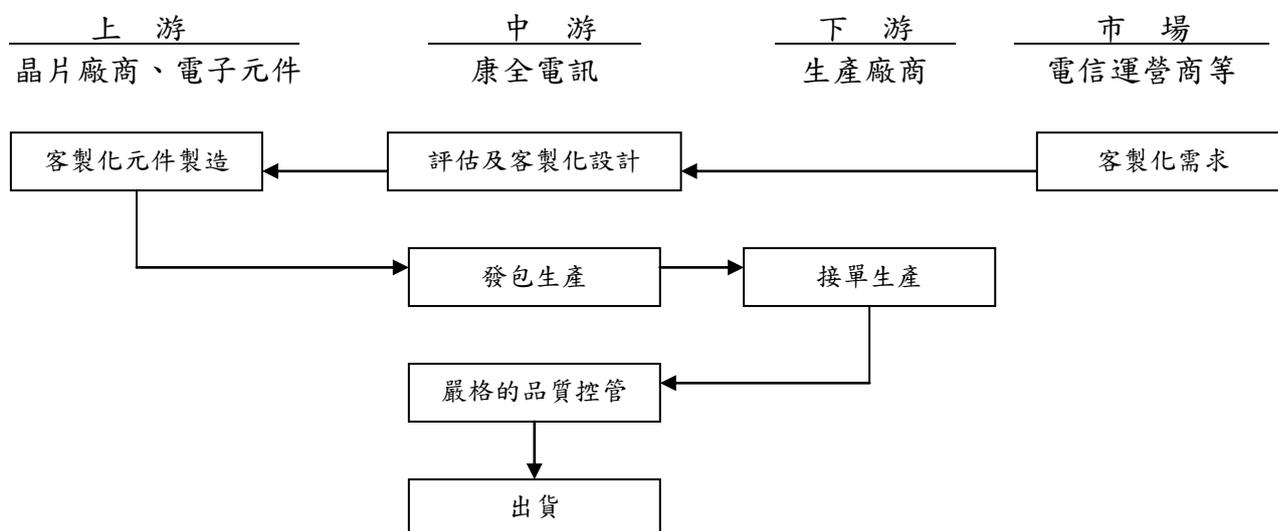
本公司 DPU/MDU 產品符合 IP68 防塵防水標準，適用於極端惡劣環境，且支持 reverse power 功能用以克服網路分配節點(Distribution Point)上缺乏電源供應的難題，將電信業者佈建的光纖網路技術轉接在傳統電話網路系統之銅纜線上，使得 G.Fast 新一代寬頻技術可以在現有銅纜線上實現千兆(Giga Bit)速度，減少佈線問題，進而提升工程時效。本公司 DPU/MDU 設備支持 G.Fast 並兼容 VDSL，提供電信業者更有效率及更優化的資產利用率，大幅降低客戶連接成本達 70%。

2.產業上、中、下游之關聯性

本公司以提供符合客戶實際需求之高品質通信產品為目標，為了讓客戶能成功地拓展其電信服務，本公司和上游的晶片組設計業者一向保持著很密切的合作關係，和晶片組業者合作開發出符合客戶特殊功能所需的產品。

由於本公司的主要客戶群是國際知名之電信運營商、電信通訊網路系統整合大廠、有線電視系統運營商及北美電信網路設備經銷商，對於產品品質的要求極高，因此本公司除了在產品研發部份，提供高品質的設計外，對於下游的生產合作廠商，也以最嚴謹的生產標準為要求。不僅協助廠商制定生產測試標準及程式，同時也會指派相關品保人員至委外廠確認品質控管的落實。

本公司之產業上、中、下游之關連性如下圖所示：



3.產品之各種發展趨勢及競爭情形

(1)寬頻用戶端設備

展望 2021 年 DSL 產品為因應各地運營商提升傳輸速度需求而提升規格，部分地區因現行 ADSL 網路連線速度過慢，不足以支持家用的新興科技及應用(如智慧家庭、話務整合影音服務、社區監控及 IoT 應用等)，運營商將逐步升級為含語音功能之 VDSL IAD 設備。另一方面，運營商也提出 DSL 設備搭載 Wi-Fi 6(802.11ax)的規格，用以提升 DSL CPE 相關產品的附加價值及平均售價。

在符合新一代網路傳輸速度之規範下，DSL 已是多元佈建下世代網路中的一種既經濟且快速的解決方案，在 V.35b 及 G.fast 等新技術導入下，預期 2021 年仍舊有許多 xDSL 設備升級計畫持續進行，再加上 Wi-Fi 6 (802.11ax)標準釋出有助 DSL CPE 規格及單價的提升。

本公司自行研發的 35b VDSL2、G.fast (212MHz)、Bonding 及 IAD 等產品，可提供 Tier-1 到 Tier-4 不同客戶需求，已於 2019 年開始出貨，均有良好的大量佈建紀錄，預期 2021 年將亦趨成長。

綜觀 PON ONU 市場近期的發展趨勢，中國已開出 10G PON 標案，全球各區域導入光纖進度亦穩定成長。中國大陸市場在大量 FTTH 佈建下於短短數年內新增數億用戶數，隨 10G 需求增溫將對當地光通訊設備市場帶來正面影響；歐洲多數國家也開始佈建 FTTH 網路作為寬頻服務基礎，各國運營商亦積極發展 10G PON 試點並結合家用、企業及行動網路發展成大連結網路，藉由此大連結系統，讓佈建成本更快回收，對網路管理也能透過軟體彈性管控。同時，隨著 5G 技術成熟及應用的落實，加上物聯網應用逐漸擴大，預期 2021 年 10G PON 需求將有可觀成長。

展望 2021 年有線通訊產品表現，在全球新冠肺炎疫情仍舊無法完全解封之下，在需求端，在家辦公與上課的需求仍然存在，因此對於寬頻服務之申裝與升級將持續帶動產品出貨表現，包括 PON、DPU/MDU，甚至 xDSL CPE，以及家庭 Wi-Fi 路由器等均可受惠。在供給端，因上游主要處理器、記憶體與電源管理晶片等晶圓代工與封裝產能吃緊，影響下游產品組裝與出貨時程，而在此瘋狂搶料的風暴下凸顯出大者恆大的排擠現象，對規模相對較小的利基型公司較為不利，因此預期 2021 年仍將延續 2020 下半年的「有訂單但缺料生產、沒貨出」的窘境，抑制有線通訊產品的整體成長表現。

(2)家庭網路設備

PLC G.hn 產品具備穩定、高速傳輸、佈線精簡、且不影響鄰近用戶等技術特性，成為各家電信運營商考量納入家庭智慧聯網環境的一環。另為因應視訊服務高頻寬、高通訊品質的技術要求，未來家庭骨幹網路仍需要有穩定、高速的技術支撐，因應客戶佈建需求，本公司亦投入研發新一代 G.hn Wave 2 產品。綜觀 G.hn PLC 的需求將隨著家庭高速網路環境的建置而與日俱增。

在無線網路設備方面，由於 WiFi 6 (802.11ax) 產品快速成為市場需求主流，本公司亦積極投入研發相關產品，將 Wi-Fi 6 技術結合 G.hn Wave 2 家庭骨幹網進而成為可控的分散式家用無線網路(Managed MESH Wi-Fi Network)，再輔以本公司獨有的 ACS (Auto-Configuration System) 電信設備後台管理伺服器，將寬頻接取設備整合家庭網路設備統一管理，提供運營商完整的一站式雲端解決方案，並能結合運營商的即時線上客服系統，大幅降低運營商派技術員到府服務的成本，同時增加售後服務的滿意度。

(3)光通訊中繼設備

電信運營商為滿足用戶對高速上網速率需求增加，並與有線電視業者、4G 無線業者競爭，電信運營商積極部署光纖網路以維持營運優勢，但接近客戶端的光纖佈建工程卻因成本過高及施工不易而面臨建置問題，因此在兼顧快速服務、縮短施工時程與減低建設成本等因素下，利用既有銅纜延伸光纖網路，進而有效降低建置成本，提升建設時效。

本公司致力於發展高技術門檻的 DPU/MDU 產品，除了將 G.fast (212MHz) 技術納入 DPU 產品線外，更持續研發高埠數規格增加產品競爭力，並在光接入端開始導入 10G PON 等技術，除了不斷提高技術門檻外，同時累積了大量佈建的成功案例及高品質的口碑及聲譽。展望 2021 年，本公司將繼續提供歐洲、美洲、及亞太地區等主要電信運營商 DPU/MDU 設備產品，協助客戶實現高速寬頻服務。據此，隨著各國光纖網路的建設及新一代寬頻技術 G.Fast 的推動，預計可拉升本公司 DPU/MDU 產品的出貨動能。

(三) 技術及研發概況

1. 本年度及截至年報刊印日止，每年投入之研發費用

本公司 109 年度及 110 年第一季研發支出費用分別為 153,059 及 38,968 仟元，分別佔當期營業額之 5.85% 及 11.21%。

2. 開發成功之技術或產品

- (1) FTTdp 光纖到分配點單口 G.hn Wave2 EOC (Ethernet over Coax) 解決方案
- (2) 具 WiFi 6 無線傳輸功能的 VDSL2+ 35b Bonding 寬頻路由器
- (3) 跨平台智能漫遊的家用網路解決方案
- (4) 控管家用 PLC 寬頻設備 APP

(四) 長、短期業務發展計畫

本公司產品遍及世界各國，所合作客戶大多是各地區電信領導業者，本公司領先市場提供多項產品成為部份電信商之單一供應商，且堅持品質優先的形象早已在客戶間建立良好口碑，本公司產品經客戶承認後即成為其合格供應商，後續更能帶來許多附加商機。COMTREND 品牌目前在電信市場已建立品牌知名度，除加強鞏固既有客戶群外，也將以現有的成功經驗供其他客戶佈建需求之重要參考及進軍其它地區的行銷利器。

1. 短期計畫

- (1) 擴大和既有客戶的合作關係，增加供應產品類別及產品銷售量。
- (2) 利用既有客戶為銷售參考 (Sales Reference)，開發新客源。
- (3) 強化 COMTREND 品牌在電信業者心中的信任度。
- (4) 強化北美市場，除銷售 Broadband CPE (DSL 等) 產品為主外，並將持續增加 Home Networking Products、Powerline、GPON 等產品以滿足市場需求。

2. 長期計畫

- (1) 以電信市場為基礎，開拓新的銷售管道 (如零售市場、企業用戶等)。
- (2) 在既有寬頻接取設備基礎上，積極研發各種 FTTx 應用的通訊設備及管理系統，例如新一代的 Broadband CPE with 35b、G.fast (212MHz)、DPU、MDU、G.hn Wave 2 PLC、10 GPON HGU、4G/5G CPE、Wireless MESH Node、Carrier Grade Cloud Management System 等產品線，打進全球第一類電信運營商。

3. 建立夥伴關係

為了提供客戶更全面、更多樣化的網路通訊設備，本公司積極的與台灣及中國大陸 EMS/OEM/ODM 生產廠商進行策略合作，提供多項成本具競爭力之產品，以滿足客戶的需求。

二、市場及產銷概況

(一)市場分析

1.主要產品之銷售地區

單位:新台幣仟元

銷售地區		108 年 度		109 年 度	
		金 額	比 率(%)	金 額	比 率(%)
寬頻 通訊 設備	美洲	594,297	24.26	560,685	21.43
	歐洲	807,599	32.97	1,066,775	40.78
	亞洲及其他地區	1,017,245	41.53	947,791	36.23
其他		30,475	1.24	40,743	1.56
合計		2,449,616	100.00	2,615,994	100.00

2.主要產品之市場占有率

依據資策會產業情報研究所資料，台灣 2020 年寬頻產品 DSL CPE 整體產值約為 20 億美元，2020 年本公司寬頻用戶端設備約占 2.56%。目前就全球網路通訊市場而言，本公司之市占率雖不具影響力，但本公司主要客戶包含國際知名之電信運營商及有線電視系統運營商，以「COMTREND」品牌行銷，在電信市場已建立品牌知名度，深得電信運營商的信任。

本公司為避免落入低毛利之價格競爭，近年致力於高毛利且相對小眾之市場，將自身競爭優勢設定於高毛利產品並專注於電信運營商之設備開發及研究等業務。未來隨著本公司產品線的擴增，提供客戶更完整及符合市場趨勢的產品，增加市場競爭力，未來本公司仍積極拓展新客戶及市場，提高市場占有率。

3.市場未來之供需狀況及成長性

隨著通訊技術進步並為滿足用戶對傳輸速度、高頻寬、及高畫質影音的需求，各電信業者相繼提出各式解決方案，根據市場需求，PON、VDSL Router / IAD、G.fast CPE、G.hn PLC及DPU/MDU等相關產品仍為未來全球電信需求的要角。

由於網路流量需求不斷提升，電信營運商仍持續增加寬頻網路投資，根據國際研究暨顧問機構Gartner機構預估，2020及2021年全球終端用戶通訊應用支出呈現穩定成長的態勢，分別為420.73億美元及436.35億美元，年成長率分別為2.72%及3.71%。

4.競爭利基

(1)具高度競爭力的工作團隊

本公司的工作團隊是以最有競爭力的國際化成員組合而成：

- A.在需要和客戶深入討論、頻繁互動的業務及技術支援人員部份，是由能使用客戶最熟悉母語交談的當地同仁負責。
- B.在產品規劃管理及產品開發等方面，則是由具有專業技能的台灣地區同仁負責。
- C.在生產管理方面，則秉持高品質要求的原則，與生產價格具競爭性的台灣及大陸廠商合作。

藉由上述優秀的工作團隊組合，使得本公司具競爭力，提供最符合客戶需求的產品及服務。

(2)擁有自行掌握的銷售管道

相較於大多數國內網通業者是以代工生產為主要的業務範圍，本公司藉由各海外據點致力於 COMTRNED 品牌形象建立及提供在地服務，直接接觸當地電信業者進行面對面的即時溝通滿足客戶的佈建需求。經過數十年堅持及辛勤耕耘，本公司已建立銷售管道，並且能在第一時間得知客戶的佈建計劃並開發相對應的產品。

(3)卓越的產品開發能力

本公司的開發團隊同仁都具有多年的網通產品開發經驗，尤其許多研發主管更擁有十餘年以上的相關工作年資，經由團隊合作及模組化設計，本公司研發同仁往往能在最短時間內，開發出符合客戶需求的產品及功能，大幅增加產品的競爭性。

本公司獨立研發而成的 Auto-Configuration System 自動化設定管理系統 CT-ACS，是一套運作於 Linux 伺服器的應用軟體，完全符合 DSL Forum 的 TR-069 標準規範。此軟體能透過安全的方式，藉由網路，遠端監控管理各式各樣用戶的終端設備，如：DSL CPE、VOIP/IAD、GPON、AP Router 及各式 Broadband 寬頻產品。只要遠端操作 CT-ACS，就能讓用戶的終端設備完成自動設定和自動軟體升級，不需要派工程人員親自到用戶處，可大量節省電信業者和寬頻網路服務業者的客戶服務成本。本公司並於 2018 年結合自行研發之 WiFi Mesh 終端管理系統”WifiXtend”，提供客戶更完善管理需求，使本公司產品更具差異性及競爭優勢。

(4)嚴謹的品質管控

本公司成立以來，一直是專業的電信設備供應商，提供品質穩定的產品是我們堅持的承諾。從原物料檢驗、生產組裝、功能測試、到最終包裝出貨，每階段都有明確的作業程序及品質監控點。經由嚴謹的流程控管，確保生產品質，以符合電信客戶對產品品質的嚴格要求。

5.發展遠景之有利與不利因素

(1)有利因素

A.寬頻通訊網路之趨勢

雖然全球DSL用戶近年成長趨緩，但其寬頻接取技術如DPU/MDU、G.hn PLC、G.Fast VDSL Bonding等不斷突破，且來自於新興市場對於網路基礎建設佈建需求持續成長帶動下，及因全球電信業者為滿足用戶求新求快求好的需求，積極規劃並投入各項新技術及產品的佈建，由此可知，全球通訊市場規模未來仍將持續成長。

2020年因新冠肺炎疫情肆虐全球，世界各國皆陸續研擬在家或異地辦公，各級學校研擬線上教學之防疫措施，或實施封城禁足之嚴格手段，以減少群聚感染之風險。全球因在家工作、遠距教學趨勢，帶動家庭網路升速需求，也為網通產業帶來急單效應，當家庭網路從家庭娛樂晉升為工作跟學習的必須品，品質跟速度勢必也要提升，另一方面也帶起企業客戶提升上網頻寬及虛擬專用網路(VPN)需求。

B.優良的品質及良好的聲譽

多年來堅持「品質至上」的理念，已經贏得許多國內外客戶對本公司產品高度的信心，優良的產品搭配專業的售後服務，已經為本公司建立優良的企業形象。

C.優秀的技術團隊

本公司為能掌握關鍵技術，奠立厚實的技術基礎，自創立至今一直以研發為首務，累積多年通信產品研發經驗，已擁有經驗豐富的研發管理層及堅強的產品開發團隊。

D.與既有夥伴的良好關係

本公司堅持提供高品質產品，並與客戶保持良好供貨關係，同時與EMS/OEM/ODM生產夥伴及上下游供應商取得共識，確保產品生產品質。經多年努力，客戶對本公司產品品質與服務均有極高滿意度，本公司將繼續與這些夥伴共創佳績、共享利潤。

(2)不利因素

A.市場競爭日趨激烈

在電信自由化及國際化之趨勢下，國內外研究機構看好電信通訊市場未來之成長，通訊產品需求日益增加，國內外廠商爭相投入此市場，造成市場競爭亦日趨激烈。

因應對策

(A)積極參加專業電信展，尋找新客戶。

(B)吸取最新專業知識，分析各區域市場需求，作為未來產品規劃之方向。

(C)加快產品開發速度，搶佔有潛力市場，以增加產品獲利能力。

B. 中國大陸廠商挾低成本優勢，中低價位產品與之競爭的困難度大

因應對策

(A) 擴大與中國大陸 ODM 廠商合作，利用我方行銷通路及軟體優勢，以外包方式加強合作彌補競爭不足。

(B) 研發高端產品，引進新技術，開創與中低價位產品不同的技術成為競爭障礙。

C. 晶圓代工產能吃緊，看不到盡頭的缺料風暴

新冠肺炎疫情改變了工作型態，遠距辦公與線上教學相關產品需求激增，再加上 5G、AI 及電動車興起，導致上游主要處理器、記憶體與電源管理晶片等晶圓代工與封裝產能吃緊，影響下游產品組裝與出貨時程，而在此瘋狂搶料的風暴下凸顯出大者恆大的排擠現象，對規模相對較小的利基型公司較為不利。

因應對策

(A) 運用高附加價值產品的利潤優勢，提高採購價格積極搶料。

(B) 與上游簽訂穩定的長天期合約確保零組件供應。

(二) 主要產品之重要用途及產製過程

1. 主要產品之重要用途

服務項目	重要用途或功能
VDSL2 網路設備	提供使用者以 VDSL2/ADSL2+ 方式上網的寬頻網路連接設備。補足 ADSL 傳輸缺陷，主要應用於 FTTH 光纖到府應用，包括有線/無線寬頻上網、網路電話 (VoIP) 及影像傳輸等功能。
GPON ONU 光被動網路設備	提供使用者以光纖方式高速上網的 FTTH 用戶端設備，傳輸速率可高達 10Gbps。
G.fast CPE	家庭用戶與電信運營商相接之寬頻網路設備，藉由 G.fast 技術提供傳統銅線客戶光纖傳輸速度。
G.hn PLC 電源線網路設備	提供使用者經由家中的電力線系統傳輸 Data 數據、Voice 聲音及 Video 影像等資訊，做為 last mile 最後一哩傳輸之實現工具。
DPU/MDU	連結光纖及銅纜線，利用用戶現有設備降低電信商 FTTH 佈線費用，實現最後一哩高速寬頻傳輸技術之設備。此設備符合 IP68 防水防塵規格並支援反向供電技術，提供電信商絕佳佈線選擇。
ACS 自動化設定管理系統軟體	提供電信業者透過網路設定管理終端使用者設備的參數與組態，節省電信業者服務人員維修成本。
WifiXtend (WiFi Mesh 管理應用系統)	提供電信運營商完整 WiFi Mesh 管理機制，涵括 Single Sign-On、Aotu-Sync、Self-Healing、Roaming 等功能。

2. 主要產品之產製過程

本公司依據客戶需求客製化產品並經認證後，由量導工程部門協助委外廠建立製程技術與改良，即由委外廠進行量產。

(三) 主要原料之供應狀況

本公司與主要原料及零組件供應商一直維持多年良好合作關係，除充分掌握貨源外，並在縮短交期及提高進貨品質方面嚴格控管，以求達成公司快速反應客戶需求之目的，並為分散原料供應商集中之風險，本公司亦積極於國內外尋找各主要原料的替代供應商，以達貨源多元化的目的；而目前主要往來供應商均具生產規模，品質符合國際標準、價格合理，且雙方亦建立良好穩定的供需關係。

惟自 2020 年下半年起，因全球經濟復甦，以及 AI、5G、電動車、物聯網等新科技建置需求大增，促使下游業者積極籌備生產用料庫存，晶圓、面板及被動元件等零組件供不應求，缺料情形日漸嚴重，亦影響本公司的備料生產。

(四)最近二年度主要進銷貨客戶名單

1.最近二年度任一年度中曾占進貨總額百分之十以上供應商名單

單位：新台幣仟元

項目	108 年度				109 年度			
	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率(%)	與發行人之關係
1	訊舟科技	835,335	51.60	母公司	訊舟科技	576,718	34.49	母公司
2	銓智科	148,648	9.18	關係人(註)	銓智科	295,294	17.66	關係人(註)
	其他	634,864	39.22		其他	800,322	47.85	
	進貨淨額	1,618,847	100.00		進貨淨額	1,672,334	100.00	

註：銓智科為本公司母公司之關聯企業，自 107 年上半年起列為實質關係人。

本公司向母公司訊舟科技進貨，係因訊舟科技於大陸有生產基地，因此藉由集團策略合作，有效整合雙方既有資源，本公司專注於產品之研發及銷售，生產則外包給母公司訊舟科技負責。銓智科為本公司另一間委外加工廠，自 105 年起為本公司生產產品，因本公司客戶於 108 年第四季存貨大幅去化，109 年加大拉貨力道，進貨比率因而上升。

2.最近二年度任一年度中曾占銷貨總額百分之十以上客戶名單

單位：新台幣仟元

項目	108 年度				109 年度			
	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係
1	H.公司	989,347	40.39	無	H.公司	946,961	36.20	無
2	F.公司	304,259	12.42	無	B.公司	353,780	13.52	無
3	B.公司	101,699	4.15	無	F.公司	298,886	11.43	無
4	其他	1,054,311	43.04	無	其他	1,016,367	38.85	無
	銷貨淨額	2,449,616	100.00		銷貨淨額	2,615,994	100.00	

本公司與 H.公司於 105 年合作開發高規格之光通訊中繼通訊產品，自 106 年第二季起大量出貨，107 年達到高峰，108 年因其佈建此產品已接近預定目標，本公司轉而提供與此產品搭配之寬頻用戶端設備，109 年因疫情影響，致新產品送樣認證延宕，銷售金額略為下降。F.公司及 B.公司為本公司位於歐洲之客戶，F.公司因產品處於新舊機種交替期，對其銷售金額略為下降。B.公司於 108 年第四季存貨大幅去化，109 年加大拉貨力道，銷售金額因而上升。

(五)最近二年度生產量值表

因本公司係委託母公司訊舟科技及其他 ODM 廠代工生產，故本項不適用。

(六)最近二年度銷售量值表

單位：千個/新台幣仟元

銷售量值	年度	108 年度				109 年度			
		內 銷		外 銷		內 銷		外 銷	
		量	值	量	值	量	值	量	值
主要商品									
寬頻通訊設備		68	8,599	2,591	2,410,542	—	1	2,092	2,575,250
其他		—	484	—	29,991	—	15,065	—	25,678
合計		68	9,083	2,591	2,440,533	—	15,066	2,092	2,600,928

三、最近二年度及截至年報刊印日止從業員工資料

項 目		108 年度	109 年度	當年度截至 110 年 3 月 31 日
員 工 人 數	直 接	0	0	0
	間 接	20	22	22
	銷 管	98	100	99
	開 發	82	82	80
	小 計	200	204	201
平均年歲		42.66	43.38	43.55
平均服務年資		8.72	9.27	9.42
學 歷 分 佈 比 率	博 士	1.50%	0.98%	1.00%
	碩 士	30.50%	30.39%	29.35%
	大 專	59.00%	59.80%	60.70%
	高 中	9.00%	8.82%	8.96%

四、環保支出資訊

本公司重視環境保護，落實垃圾分類，並於辦公區域放置植栽綠化環境，且所有產品均委外加工，並無廢水廢氣之產生，故無污染環境之虞。最近年度及截至年報刊印日止，本公司並未發生污染糾紛事件，亦未有因污染環境所遭受之損失或發生糾紛而賠償之情形。

五、勞資關係

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

1.福利措施

- (1)辦理勞工保險、全民健康保險、及員工團體保險；年薪固定十四個月，另外員工尚享有分紅及員工認股權之權利。
- (2)本公司於 86 年 7 月成立職工福利委員會，充份發揮爭取職工福利、協調勞資關係之功能。其提供給員工之福利措施如下：
 - A.員工生日禮金、婚喪禮金、疾病慰問金
 - B.員工國內外旅遊補助
 - C.社團活動之安排、摸彩活動
 - D.各項技能新知之講習及訓練

2.員工進修及訓練

(1)教育訓練

本公司提供多元化之訓練課程，其中包括新進人員訓練，在職訓練課程、專業課程、管理課程等之內部訓練，及各種提昇工作技能相關之外派訓練，以培養富有專業能力並兼具挑戰性之人才。

(2)員工發展

鼓勵員工發展潛能，提升員工素質；建立組織學習與分享，重視人才未來發展，以符合企業永續經營之需求。

3.退休制度

本公司退休制度悉遵照勞基法辦理，並訂有員工退休作業程序，涵蓋所有正式任用員工。依該作業程序規定，每位員工最高總數以四十五個基數為限。自 94 年 7 月 1 日起，員工選擇勞工退休金條例的新制年資者，本公司已按月依據勞工退休金條例提撥工資 6% 至勞工保險局員工個人退休金帳戶，員工退休時公司毋須再另行給付 94 年 7 月 1 日以後年資之退休金。

4.勞資間之協議與各項員工權益維護措施

本公司各級主管隨時與同仁溝通，定期召開勞資會議及福委會，並於每週定期召

開幹部會議，適時討論並解決各方意見，充份遵循勞工法令，暢通申訴管道。

(二)最近年度及截至年報刊印日止，因勞資糾紛所遭受之損失(包括勞工檢查結果違反勞動基準法事項，應列明處分日期、處分字號、違反法規條文、違反法規內容、處分內容)，並揭露目前及未來可能發生之估計金額與因應措施

本公司勞資關係和諧，未曾發生因重大勞資糾紛而遭受損失，預期未來仍將持續維持。

六、重要契約

契約性質	契約相對人	契約起迄日期	主要內容	重要限制條款
產品代工合約	訊舟科技股份有限公司	101/2/11~	產品生產代工合約	保密條款
	薩摩亞商銓智科通信設備有限公司	106/1/1~	電子產品來料加工合約	保密條款
	癸公司	98/4/15~	電子產品來料加工合約	保密條款
共同開發合約	Humax Co., Ltd.	106/8/30~	協助開發產品合約	保密條款
	H.公司	104/8/31~	技術合作共同開發產品合約	保密條款
銷售合約	K.公司	95/3/1~	產品銷售合約及相關服務合約	保密條款
	F.公司	102/7/4~	產品銷售合約及相關服務合約	保密條款
	E.公司	103/10/21~	產品銷售合約及相關服務合約	保密條款
	A.公司	107/8/1~	產品銷售合約及相關服務合約	保密條款
	L.公司	96/6/20~	產品銷售合約及相關服務合約	保密條款
	H.公司	106/2/2~	產品銷售合約及相關服務合約	保密條款
	M.公司	101/12/26~	產品銷售合約及相關服務合約	保密條款
	I.公司	101/11/1~	產品銷售合約及相關服務合約	保密條款
採購合約	丁公司	96/5/10~	一般原料採購合約	保密條款
	乙公司	104/11/16~110/11/15	ODM/OEM 產品採購合約	保密條款
	丙公司	98/7/22~	一般原料採購合約	保密條款
	戊公司	99/4/15~	ODM/OEM 產品採購合約	保密條款
	己公司	104/9/30~	晶片軟體授權合約	保密條款
	New Garden	106/3/1~	產品所需之軟體授權	保密條款
	Broadcom	103/3/6~	軟體授權	保密條款
	Broadcom	107/10/29~112/10/28	軟體授權	保密條款
	Chrimar	105/1/7~	POE 專利權	保密條款
Sisvel	108/1/1~	DSL 專利權	保密條款	
租賃合約	仕達投資有限公司	108/8/1~110/7/31	辦公室租賃合約	—

陸、財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表

(一)合併簡明資產負債表及綜合損益表資料

合併簡明資產負債表-國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

項目	年度	最近五年度財務資料(註1)				
		105年	106年	107年	108年	109年
流動資產		952,503	1,051,333	1,689,840	1,468,254	1,958,293
不動產、廠房及設備		27,225	42,435	48,099	38,694	48,982
無形資產		—	—	—	—	—
其他資產		91,892	54,356	44,023	121,727	93,198
資產總額		1,071,620	1,148,124	1,781,962	1,628,675	2,100,473
流動負債	分配前	526,054	588,588	959,586	634,339	634,860
	分配後	578,273	630,870	1,023,010	718,435	—
非流動負債		840	960	5,800	76,181	66,530
負債總額	分配前	526,894	589,548	965,386	710,520	701,390
	分配後	579,113	631,830	1,028,810	794,616	—
歸屬於母公司業主之權益		544,726	558,576	816,576	918,155	1,399,083
股本		401,683	401,683	422,824	486,248	563,846
資本公積		52,384	52,384	66,202	70,356	345,520
保留盈餘	分配前	68,379	94,916	327,880	360,991	479,692
	分配後	16,160	52,634	264,456	276,895	—
其他權益		22,280	9,593	(330)	560	10,025
庫藏股票		—	—	—	—	—
非控制權益		—	—	—	—	—
權益總額	分配前	544,726	558,576	816,576	918,155	1,399,083
	分配後	492,507	516,294	753,152	834,059	—

註1：105~109年財務資料係經會計師查核簽證之合併財務報告。

註2：分配後數字係依據次年度股東會決議通過之情形填列。

合併簡明綜合損益表-國際財務報導準則

單位：除每股盈餘為新台幣元外，餘為新台幣仟元

項目	年度	最近五年度財務資料(註1)				
		105年	106年	107年	108年	109年
營業收入		1,442,275	1,966,212	3,656,074	2,449,616	2,615,994
營業毛利		429,237	604,826	981,377	753,720	842,619
營業損益		(13,464)	108,194	328,951	188,809	270,042
營業外收入及支出		25,013	5,097	7,547	747	(31,524)
稅前淨利		11,549	113,291	336,498	189,556	238,518
繼續營業單位本期淨利		6,529	81,989	267,754	159,934	230,477
停業單位損失		—	—	—	—	—
本期淨利(損)		6,529	81,989	267,754	159,934	230,477
本期其他綜合損益 (稅後淨額)		(10,861)	(15,920)	(2,341)	915	8,785
本期綜合損益總額		(4,332)	66,069	265,323	160,849	212,262
淨利歸屬於母公司業主		6,529	81,989	267,754	159,934	230,477
淨利歸屬於非控制權益		—	—	—	—	—
綜合損益總額歸屬於 母公司業主		(4,332)	66,069	265,323	160,849	212,262
綜合損益總額歸屬於 非控制權益		—	—	—	—	—
每股盈餘(註2)		0.16	2.04	5.55	3.29	3.96

註1：105~109年財務資料係經會計師查核簽證之合併財務報告。

註2：每股盈餘係就已發行之普通股股數，按加權平均法計算，其因盈餘及資本公積轉增資之發行股份，則追溯調整計算。

(二)個體簡明資產負債表及綜合損益表資料

個體簡明資產負債表-國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

項目	年度	最近五年度財務資料(註1)				
		105年	106年	107年	108年	109年
流動資產		712,827	935,645	1,467,869	1,286,868	1,730,653
不動產、廠房及設備		22,459	40,113	47,495	38,485	46,618
無形資產		—	—	—	—	—
其他資產		300,675	128,332	140,554	225,699	257,877
資產總額		1,035,961	1,104,090	1,655,918	1,551,052	2,035,148
流動負債	分配前	490,395	540,668	833,542	571,200	579,574
	分配後	542,614	582,950	896,966	655,296	—
非流動負債		840	4,846	5,800	61,697	56,491
負債總額	分配前	491,235	545,514	839,342	632,897	636,065
	分配後	543,454	587,796	902,766	716,993	—
股本		401,683	401,683	422,824	486,248	563,846
資本公積		52,384	52,384	66,202	70,356	345,520
保留盈餘	分配前	68,379	94,916	327,880	360,991	479,692
	分配後	16,160	52,634	264,456	276,895	—
其他權益		22,280	9,593	(330)	560	10,025
庫藏股票		—	—	—	—	—
權益總額	分配前	544,726	558,576	816,576	918,155	1,399,083
	分配後	492,507	516,294	753,152	834,059	—

註1：105~109年財務資料係經會計師查核簽證之個體財務報告。

註2：分配後數字係依據次年度股東會決議通過之情形填列。

個體簡明綜合損益表-國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

項目	年度	最近五年度財務資料(註1)				
		105年	106年	107年	108年	109年
營業收入		1,293,096	1,834,925	3,432,209	2,165,393	2,292,166
營業毛利		265,864	494,675	749,757	509,984	586,909
營業損益		6,994	199,954	295,588	161,782	206,948
營業外收入及支出		2,219	(83,578)	31,756	26,986	27,722
稅前淨利		9,213	116,376	327,344	188,768	234,670
繼續營業單位本期淨利		6,529	81,989	267,754	159,934	203,477
停業單位損失		—	—	—	—	—
本期淨利(損)		6,529	81,989	267,754	159,934	203,477
本期其他綜合損益		(10,861)	(15,920)	(2,431)	915	8,785
本期綜合損益總額		(4,332)	66,069	265,323	160,849	212,262
每股盈餘(註2)		0.16	2.04	5.55	3.29	3.96

註1：105~109年財務資料係經會計師查核簽證之個體財務報告。

註2：每股盈餘係就已發行之普通股股數，按加權平均法計算，其因盈餘及資本公積轉增資之發行股份，則追溯調整計算。

(三)最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

年度	會計師事務所名稱	簽證會計師姓名	查核意見
105年	勤業眾信聯合會計師事務所	龔則立、張敬人	無保留意見
106年	勤業眾信聯合會計師事務所	龔則立、張敬人	無保留意見
107年	勤業眾信聯合會計師事務所	陳致源、張敬人	無保留意見
108年	勤業眾信聯合會計師事務所	陳致源、楊清鎮	無保留意見
109年	勤業眾信聯合會計師事務所	陳致源、楊清鎮	無保留意見

二、最近五年度財務分析

(一)合併及個體報表財務分析

合併報表財務分析-國際財務報導準則

分析項目		最近五年度財務分析(註1)				
		105年	106年	107年	108年	109年
財務結構(%)	負債占資產比率	49.17	51.35	54.18	43.63	33.39
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	2,003.90	1,318.58	1,709.75	805.00	1,231.98
償債能力%	流動比率	181.07	178.62	176.10	231.46	308.46
	速動比率	133.21	121.53	119.24	158.02	250.98
	利息保障倍數	26.82	94.13	85.08	75.26	179.08
經營能力	應收款項週轉率(次)	5.89	4.84	6.46	4.47	6.33
	平均收現日數	61.97	75.41	56.50	81.66	57.66
	存貨週轉率(次)	5.42	4.78	6.15	3.41	4.36
	應付款項週轉率(次)	3.30	3.26	5.35	3.18	3.86
	平均銷貨日數	67.34	76.36	59.35	107.04	83.71
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	54.40	56.45	80.77	28.55	21.58
	總資產週轉率(次)	1.51	1.77	2.50	1.44	1.40
獲利能力	資產報酬率(%)	0.72	7.48	18.50	9.50	10.97
	權益報酬率(%)	1.19	14.86	38.94	18.44	17.56
	稅前純益占實收資本比率(%)	2.88	28.20	79.58	38.98	42.30
	純益率(%)	0.45	4.17	7.32	6.53	7.78
	每股盈餘(元)	0.16	2.04	5.55	3.29	3.96
現金流量	現金流量比率(%)	1.35	(13.51)	27.87	38.30	67.00
	現金流量允當比率(%)	309.04	32.88	37.86	71.48	110.95
	現金再投資比率(%)	1.15	(20.36)	24.51	17.49	22.31
槓桿度	營運槓桿度	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	財務槓桿度	0.97	1.01	1.01	1.01	1.00

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)

- 負債占資產比率、流動比率、速動比率：主係109年初次上櫃前現金增資發行新股，銀行存款增加所致。
- 長期資金占不動產、廠房及設備比率：主係109年初次上櫃前現金增資溢價發行及109年獲利所致。
- 利息保障倍數：主係109年獲利增加及利息費用減少所致。
- 應收款項週轉率(次)及平均收現日數：主係歐洲客戶108年第四季存貨大幅去化，109年加大拉貨力道，營業收入增加所致。
- 存貨週轉率(次)及平均銷貨日數：主係美國子公司存貨大幅去化及自109年第四季市場普遍缺料影響所致。
- 不動產、廠房及設備週轉率(次)：同說明4。
- 應付款項週轉率(次)：主係109年第四季起缺料，影響進貨時程所致。
- 每股盈餘(元)：主係受營運動能增長，營收及獲利增加所致。
- 現金流量指標：主係109年獲利成長及隨著存貨去化，營業活動之淨現金流入增加所致。

個體報表財務分析-國際財務報導準則

分析項目		最近五年度財務分析(註1)				
		105年	106年	107年	108年	109年
財務結構(%)	負債占資產比率	47.42	49.41	50.69	40.80	31.25
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	2,425.47	1,392.50	1,719.31	995.66	1,470.08
償債能力%	流動比率	145.36	173.05	176.10	225.29	298.61
	速動比率	116.98	124.80	124.21	161.00	244.80
	利息保障倍數	24.88	96.67	84.19	88.85	228.08
經營能力	應收款項週轉率(次)	4.81	3.86	5.11	3.36	4.84
	平均收現日數	75.88	94.56	71.43	108.63	75.41
	存貨週轉率(次)	11.33	6.89	7.83	4.20	5.11
	應付款項週轉率(次)	3.36	3.22	5.39	3.12	3.73
	平均銷貨日數	32.22	52.98	46.62	86.90	71.43
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	15.58	57.33	77.44	29.35	22.88
	總資產週轉率(次)	0.69	1.68	2.46	1.34	1.26
獲利能力	資產報酬率(%)	0.67	7.76	19.64	10.09	11.40
	權益報酬率(%)	1.19	14.86	38.94	18.44	17.56
	稅前純益占實收資本比率(%)	2.29	28.97	77.42	38.82	41.62
	純益率(%)	0.51	4.57	7.89	7.47	9.01
	每股盈餘(元)	0.16	2.04	5.55	3.29	3.96
現金流量	現金流量比率(%)	5.65	(23.64)	24.34	47.89	62.97
	現金流量允當比率(%)	71.83	23.74	27.16	54.91	98.80
	現金再投資比率(%)	6.24	(43.50)	24.67	20.67	18.51
槓桿度	營運槓桿度	2.03	0.99	0.99	0.94	0.97
	財務槓桿度	1.06	1.01	1.01	1.01	1.01

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)

- 負債占資產比率、流動比率、速動比率：主係109年初次上櫃前現金增資發行新股，銀行存款增加所致。
- 長期資金占不動產、廠房及設備比率：主係109年初次上櫃前現金增資溢價發行及109年獲利所致。
- 利息保障倍數：主係109年獲利增加及利息費用減少所致。
- 應收款項週轉率(次)及平均收現日數：主係歐洲客戶108年第四季存貨大幅去化，109年加大拉貨力道，營業收入增加所致。
- 存貨週轉率(次)及平均銷貨日數：主係美國子公司存貨大幅去化及自109年第四季市場普遍缺料影響所致。
- 不動產、廠房及設備週轉率(次)：同說明4。
- 純益率及每股盈餘(元)：主係受營運動能增長，營收及獲利增加所致。
- 現金流量指標：主係109年獲利成長及因存貨去化，致營業活動之淨現金流入增加所致。

註1：105~109年財務資料係經會計師查核簽證之合併/個體財務報告。

註2：分析項目之計算公式列示如下：

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)。

三、最近年度財務報告之審計委員會查核報告書

審計委員會查核報告書

董事會造送本公司民國一〇九年度營業報告書、合併財務報告（含個體財務報告）及盈餘分派議案等，其中合併財務報告（含個體財務報告）業經勤業眾信聯合會計師事務所陳致源、楊清鎮會計師查核完竣，並出具查核報告書。上述營業報告書、合併財務報告（含個體財務報告）及盈餘分派議案經本審計委員會審查，認為尚無不符。爰依證券交易法第十四條之四及公司法第二百一十九條之規定，繕具報告，敬請 鑒核。

此致

康全電訊股份有限公司一一〇年股東常會

審計委員會召集人：汪德溥



中 華 民 國 一 一 〇 年 三 月 十 一 日

四、最近年度財務報告：詳第 82 頁至第 144 頁。

五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告：詳第 145 頁至第 204 頁。

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

本公司最近年度及截至年報刊印日止，無此情形。

柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項

一、財務狀況

財務狀況比較分析表

單位：新台幣仟元

項目	年度	109 年度	108 年度	差異	
				金額	比例
流動資產		1,958,293	1,468,254	490,039	33.38 %
不動產、廠房及設備		48,982	38,694	10,288	26.59 %
無形資產		—	—	—	— %
其他資產		93,198	121,727	(28,529)	(23.44) %
資產總額		2,100,473	1,628,675	471,798	28.97 %
流動負債		634,860	634,339	521	0.08 %
非流動負債		66,530	76,181	(9,651)	(12.67) %
負債總額		701,390	710,520	(9,130)	(1.28) %
股本		563,846	486,248	77,598	15.96 %
資本公積		345,520	70,356	275,164	391.10 %
保留盈餘		479,692	360,991	118,701	32.88 %
其他權益		10,025	560	9,465	1,690.18 %
非控制權益		—	—	—	— %
權益總額		1,399,083	918,155	480,928	52.38 %
<p>1. 重大變動項目說明</p> <p>(1) 流動資產：主係 109 年初次上櫃前現金增資發行新股，銀行存款增加所致。</p> <p>(2) 不動產、廠房及設備：主要係 109 年度購置較多研發設備所致。</p> <p>(3) 其他資產：主係 109 年度使用權資產及遞延所得稅資產減少所致。</p> <p>(4) 資本公積：主係 109 年度初次上櫃前現金增資溢價發行所致。</p> <p>(5) 保留盈餘：主係 109 年度獲利提升及配發 108 年度盈餘所致。</p> <p>(6) 其他權益：主要係 109 年度按公允價值衡量之金融資產其市價變動所致。</p> <p>2. 若影響重大者應說明未來因應計畫</p> <p>本公司營運狀況穩定，並無資產、負債及權益發生變動而有影響重大之情事。</p>					

二、財務績效(合併-國際財務報導準則)

單位：新台幣仟元

項 目	109 年度	108 年度	增(減)金額	變動比例	
營業收入	2,615,994	2,449,616	166,378	6.79	%
營業毛利	842,619	753,720	88,899	11.79	%
營業損益	270,042	188,809	81,233	43.02	%
營業外收入及支出	(31,524)	747	(32,271)	(4,320.08)	%
稅前淨利	238,518	189,556	48,962	25.83	%
本期淨利	203,477	159,934	43,543	27.23	%
其他綜合損益	8,785	915	7,870	860.11	%
本期綜合損益總額	212,262	160,849	51,413	31.96	%
淨利歸屬於母公司業主	203,477	159,934	43,543	27.23	%
1. 重大變動項目說明					
(1) 營業損益：主係 109 年營收較 108 年度提升所致。					
(2) 營業外收入及支出：主係因 109 年度台幣大幅升值產生兌換損失所致。					
(3) 稅前淨利、本期淨利：同說明(1)。					
(4) 其他綜合損益：主要係本年度公允價值衡量之金融資產其市價變動所致。					
(5) 本期綜合損益總額及淨利歸屬於母公司業主：同說明(1)。					
2. 預期銷售數量及與其依據，對公司未來財務業務之可能影響及因應計畫					
隨著通訊技術進步並為滿足用戶對傳輸速度、高頻寬、及高畫質影音的需求，各電信業者相繼提出各式解決方案，根據市場需求，PON、VDSL Router / IAD、G.fast CPE、G.hn PLC 及 DPU/MDU 等相關產品仍為未來全球電信需求的要角。					

三、現金流量

(一) 最近二年度流動性分析

單位：新台幣仟元

項 目 \ 年 度	109 年度	108 年度	增(減)金額
營業活動	425,365	242,926	182,439
投資活動	(35,527)	(4,455)	(31,072)
籌資活動	242,935	(154,636)	397,571
淨現金流入(流出)數	633,483	86,209	547,274
現金流量變動情形分析：			
1. 營業活動淨現金流入增加：主係 109 年度獲利增加及隨著存貨去化，致營業活動淨現金流入增加。			
2. 投資活動淨現金流出增加：主係 109 年度購置較多研發設備所致。			
3. 籌資活動淨現金流入增加：主係 109 年度初次上櫃前現金增資溢價發行及員工執行員工認股權憑證所致。			

(二) 流動性不足之改善計畫：本公司並無流動性不足之情事。

(三)未來一年(110)現金流動性分析

單位：新台幣仟元

期初現金 餘額	預計全年來 自營業活動 淨現金流量	預計全年來 自投資活動 淨現金流量	預計全年來 自籌資活動 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	融資計劃
1,118,800	(69,512)	(21,332)	(103,774)	924,182	—	—

分析說明：

1.未來一年(110)現金流量變動情形分析

(1)營業活動：主係因 109 年第四季起缺料情形日趨嚴重，預期本公司將積極備料因應，致營業活動呈淨現金流出。

(2)投資活動：主係預期持續購置固定資產，致投資活動呈淨現金流出。

(3)籌資活動：主係發放現金股利致籌資活動呈淨現金流出。

2.預計現金不足額之補救措施及流動性分析

無預計現金不足額之情形，故不適用。

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響

- (一)重大資本支出之運用情形及資金來源：無。
- (二)預計可能產生效益：無。

五、最近年度轉投資政策，其獲利或虧損主要原因、改善計劃及未來一年投資計劃

(一)轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因及改善計畫

本公司近年來積極面對及因應營運轉型需求，並專注於本業經營，因此將部份不具經濟效益之子公司陸續辦理清算。茲就目前子公司說明如下：

1. Comtrend Corporation USA(CUSA)

本公司於美國設立的子公司 CUSA 負責美洲地區業務拓展，營運模式除了透過經銷商或直接銷售給中小型電信商以維持高毛利之外，近年來更積極控管費用與存貨。隨著營運的調整，已逐漸展現成效，開始產生盈餘。109 年度因新冠肺炎疫情影響，居家辦公及上課，致家庭用網路連線設備需求大幅提升，整體獲利亦隨之上升。

2. Comtrend Technology (Netherlands) B.V.(CTBV)

CTBV 為本公司負責歐洲地區網路通訊設備銷售及相關事業轉投資之公司，近年來隨著歐洲地區客戶出貨增加，CTBV 整體獲利亦隨之上升。108 年第四季有線電視系統運營商之庫存大幅去化，於 109 年第一季加大拉貨力道，109 年營收因此較 108 年度增加。惟其西班牙子公司，尚需積極擴展業務。

3. Interchan Global Limited

子公司 Interchan 於民國 94 年成立，原主要營業項目為從事亞洲地區行動電信增值服務，與本公司經營業務並不相同。近年來受到智慧型手機大幅取代傳統手機，故來自傳統手機之增值服務收入減少，原預計將公司的營運方向朝向 APP 之服務發展，但轉型成效不如預期，且其業務與本公司並不相同，故決定將 Interchan 旗下公司陸續辦理清算或出售。

(二)未來一年投資計畫

本公司未來一年並無轉投資計畫。

六、風險事項分析評估

(一)利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施

1.利率變動對公司損益之影響及未來因應措施

單位:新台幣仟元

項目	年度	108 年度	109 年度
利息收入(1)		2,470	652
利息支出(2)		1,335	257
營業收入		2,449,616	2,615,994
稅前淨利(3)		189,556	238,518
利息收入占稅前淨利比率(%) $(1)/(3)$		1.30	0.27
利息支出占稅前淨利比率(%) $(2)/(3)$		0.70	0.11

本公司109年度合併利息收入及利息支出占稅前淨利之比率為0.27%及0.11%，本公司及各子公司利息收入主要係銀行存款利息，109年因美元匯率波動，本公司減少承作美金短天期定存，致利息收入大幅下降。在利息支出方面，因營收產生之應收帳款陸續收回，及初次上櫃前現金增資，挹注營運資金，致使109年度利息支出亦大幅下降。

本公司營運資金主要係以自有資金、營運現金流入及銀行融資支應，本公司與銀行關係良好，並選擇利費率條件對公司最有利之銀行為主要往來對象，未來本公司仍然與銀行議定優惠之利費率價格，同時密切注意利率變化，保持財務運作之機動性，故未來利率變動對本公司損益影響有限。

2.匯率變動對公司損益之影響及未來因應措施

單位:新台幣仟元

項目	年度	108 年度	109 年度
兌換(損)益淨額(註)		(7,914)	(34,596)
營業收入		2,449,616	2,615,994
稅前淨利		189,556	238,518
占稅前淨利比例(%)		(4.18)	(14.50)

註：兌換(損)益淨額為淨外幣兌換損益與進行外匯避險的金融負債評價損益金額。

以往本公司收款幣別主要以美元及歐元為主，支付幣別以美元及台幣為主，綜觀109年匯率走勢，因新冠肺炎疫情迅速延燒肆虐全球，經濟活動陷入低谷，各主要國家央行紛紛下猛藥，祭出史無前例的貨幣寬鬆政策，引來資金狂潮席捲股匯市，隨著熱錢前仆後繼湧進台股，新台幣也超強勢走升，新台幣對美元全年升值超過6%，致使本公司產生兌換損失。本公司將持續注意外匯市場走勢，並加強匯兌之避險，適時調整美元部位，以有效降低匯率波動之風險。

3.通貨膨脹對公司損益之影響及未來因應措施

近期通貨膨脹對公司營運狀況，並未造成重大影響。本公司將持續監控上游材料價格變化情形，以減少因成本變動影響損益。並落實預算制度及內部控制，以有效控管營業成本與費用支出在合理範圍內。

(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

本公司並未從事高風險、高槓桿投資、資金貸與他人、背書保證及衍生性商品交易。本公司已訂定「取得或處分資產作業程序」、「資金貸與他人作業程序」、「背書保證作業程序」，明確規範相關政策與因應措施，作為辦理相關作業之遵循依據。

(三)未來研發計劃及預計投入之研發費用

1.本公司研發計劃主要包括：

- (1)FTTdp 光纖到分配點多口 G.mgfast 解決方案
- (2)5G 到分配點多口 G.fast Wave 2 解決方案
- (3)具反饋電源 FTTdp 光纖到分配點多口 GigaWire 解決方案
- (4)被動式光纖 (25G GPON)網路開道器, IAD
- (5)被動式光纖 (40G GPON)網路開道器, IAD
- (6)具 WiFi 6E 無線傳輸功能的非模組式被動式光纖 (10G XGS-PON)網路開道器, IAD
- (7)具 WiFi 6E 無線傳輸功能的寬頻路由器
- (8)整合 WiFi 6E 及電源線網路傳輸的路由器
- (9)具 WiFi 6/6E 遠距戶外型無線基地台
- (10)GigaWire 家用電話線路網路轉換器
- (11)G.mgfast 寬頻路由器
- (12)具聲控智能及智能音箱功能的 G.hn Wave2 電源線網路設備
- (13)5G 網路開道器
- (14)5G MiFi (可攜式 Wi-Fi 熱點)
- (15)5G 微型基地台

2. 預計投入之研發費用

110 年度截至第一季投入之研發費用為 38,968 仟元。為維持公司的競爭力及研發人力的增加，預計 110 年的研發費用應較過去兩年度成長。

(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

近年來，歐盟及其他環保團體提倡發展「綠色產品」的相關指示，公司的產品生產也朝此方向進行修改，秉持「依法行事，誠信經營，追求品質，技術本位」之經營理念。因中美貿易戰的升溫，本公司亦密切注意其動向，為防患其對本公司未來營運產生影響，本公司已將部份銷售至美國之產品轉由國內代工廠負責生產，努力將因中美貿易戰致使本公司產生額外成本及影響降至最低。

本公司為響應全球對衝突礦產的抵制行為，承諾不使用衝突礦產；絕不接受來自於中非地區剛果與鄰近衝突國家所開採的原生礦材，以確保金(Au)、鉭(Ta)、鎢(W)、鈷(Co)、錫(Sn) 等五種金屬，並非來自剛果民主共和國及其鄰近國家受武裝團體控制之礦區所開採。

公司對於各營業處所所在政府政策及法律皆全力遵守及配合，並設有專人負責追蹤和注意政府政策或立法的方向，持續評估對公司營運及財務業務可能造成的影響。另本公司也會根據政府公共政策的制定將公司的經營方向及目標修正成與政府政策一致，確保公司運作順暢，在全力配合與持續追蹤政策變動的情形下，最近年度及截至年報刊印日止，本公司並未因國內外重要政策及法律變動，而對本公司財務業務造成重大影響之情形。

(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

科技發達導致產業進入門檻降低與技術取得容易，進而使得產品價格競爭激烈與市場的需求增加。本公司隨時掌握所處產業的科技變化及技術發展，提供各種客製化產品，滿足客戶的需求，並持續研發高技術、高規格的通訊產品，維持市場競爭利基。另外，本公司持續致力於有效的降低營運成本以提升價格競爭優勢，因此在財務方面仍維持合理的毛利。

(六)企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施

本公司自成立以來均專注於本業經營並維護良好的企業形象，業於 109 年 9 月 23 日上櫃，正式進入資本市場，希冀經由股票上櫃吸引更多優秀人才，共效公司之成長茁壯，並將經營成果回饋股東，為社會盡一份心力，使企業形象更上層樓；另本公司設有發言

人、代理發言人及投資人聯繫專責窗口，負責維護與社會及投資大眾間之良善關係，並樹立公司企業形象。本公司最近年度及截至年報刊印日止，並未發生導致企業形象改變而造成企業危機之情事。

(七)進行併購之預期效益、可能風險及因應措施

本公司最近年度及 110 年度截至年報刊印日止，未有進行併購之情事，且目前並無進行併購之計畫。

(八)擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施

本公司最近年度及 109 年截至年報刊印日止，未有擴充廠房之情事。

(九)進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施

1.進貨方面

本公司自行採購主要原料，委由代工廠生產製造。在原料的來源，本公司盡量採取維持兩家以上的供應商或廠牌作為供料來源，加上本公司與供應商因長期合作，均維持良好的供貨關係，惟自 109 年第四季起市場缺料情形日趨嚴重，本公司亦積極的與長期合作之供應商協調，避免因缺料帶來的供貨中斷風險。

2.銷貨方面

本公司擁有堅強的研發、行銷與客服團隊，除了和既有的客戶維持長久的合作關係外，並持續開發符合市場趨勢之新產品，以鞏固現有客戶群。另一方面則致力於開發多項新一代產品以滿足市場需求，並積極開拓新市場及新客戶，拓展並分散業務來源，避免銷貨集中之風險，追求公司的穩定成長。

(十)董事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

公司最近年度及 110 年截至年報刊印日止，並無董事或持股超過百分之十之大股東有股權之大量移轉或更換之情事。

(十一)經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施

本公司最近年度及 110 年截至年報刊印日止並無經營權改變之情事。

(十二)訴訟或非訟事件

- 1.公司最近二年度及截至年報刊印日止已判決確定或目前尚在繫屬中之訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應揭露其系爭事實、標的金額、訴訟開始日期、主要涉訟當事人及目前處理情形：無此情形。
- 2.公司董事、總經理、實質負責人、持股比例超過百分之十之大股東及從屬公司，最近二年度及截至年報刊印日止已判決確定或目前尚在繫屬中之訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對公司股東權益或證券價格有重大影響者，應揭露其系爭事實、標的金額、訴訟開始日期、主要涉訟當事人及目前處理情形：無此情形。

(十三)其他重要風險及因應措施

1.資訊安全風險

本公司由資訊服務/企業資源部門負責公司整體資訊安全規劃，並依據資訊安全政策以控管及維持公司營運及財務會計等重要運作之功能，並由稽核室將資通安全檢查列入每年年度稽核計畫之稽核項目，向審計委員會及董事會報告，本公司控管作業如下：

(1)端點保護

端點指的是個人電腦與伺服器，其保護機制有：

A.防毒防駭：於端點安裝防毒軟體，攔阻病毒與惡意程式，並避免員工瀏覽惡意網站。

B.保持更新：透過系統與應用程式更新，以有效降低資訊安全風險與漏洞。

(2)網路保護

A.防火牆及防駭機制：依照應用程式類型來控管網路資料傳輸，如遇有異常或是具有傷害性的網路行為，採取即時調整並隔離之防護措施，以預防網路威脅及動態惡意軟體攻擊。

B.郵件保護：過濾垃圾或夾帶病毒等惡意郵件。

(3)資料保護

A.備份資料：重要資料定期備份，並不定期進行還原演練以確保備份資料之可用性。

B.異地備份：透過網路將備份資料異地存放，加強備份資料留存之安全性。

2.新冠肺炎(COVID-19)因應措施

109年新冠肺炎疫情持續擴散肆虐全球，因該疾病具高度傳染力之特性，本公司採行之防疫措施如下：

(1)上班前，同仁如有發燒情況、咳嗽或呼吸急促症狀，務必在家休息，不要出入公共場所；上班期間，如果感覺個人體溫可能有異常時，請至總機櫃檯量測額溫，只要額溫異常(大於(含等於)37.5度C)，請務必返家休息，並儘速就醫。

(2)全體同仁於上、下班途中，以及上班期間進出辦公室、參加面對面會議，或與人交談等時，一律佩戴口罩，並避免「國際旅遊疫情建議等級列第三級地區」的來賓來訪。

(3)公司備有酒精消毒液，每日進入辦公室之前，請同仁務必使用酒精消毒液乾洗手，以確保手部清潔，並減少觸摸眼、鼻、口。同事、朋友之間的問候，也請以拱手代替握手。

(4)上班期間，請開啟辦公室對外窗戶，讓空氣流通，以降低密閉空間群聚感染病毒的機率。

(5)各部門落實職務代理制度，做好相互工作代理之訓練，以免疫情擴大時，請假人員增加，影響公司業務推展。

(6)如果個人接到衛福部通知被列為觀察名單，或週遭親友有確診或疑似確診案例時，務必在第一時間向部門主管、人力資源處及行政部通報，並明確交代接觸史，以利公司採取適當防範工作。

除上述防疫措施外，本公司亦進行全體同仁分組上班之演練，確認同仁皆可在家辦公，以因應疫情持續擴大，政府機關宣布封城措施時，本公司亦能維持營運，期將疫情帶來之影響降至最低。

七、其他重要事項：無。

捌、特別記載事項

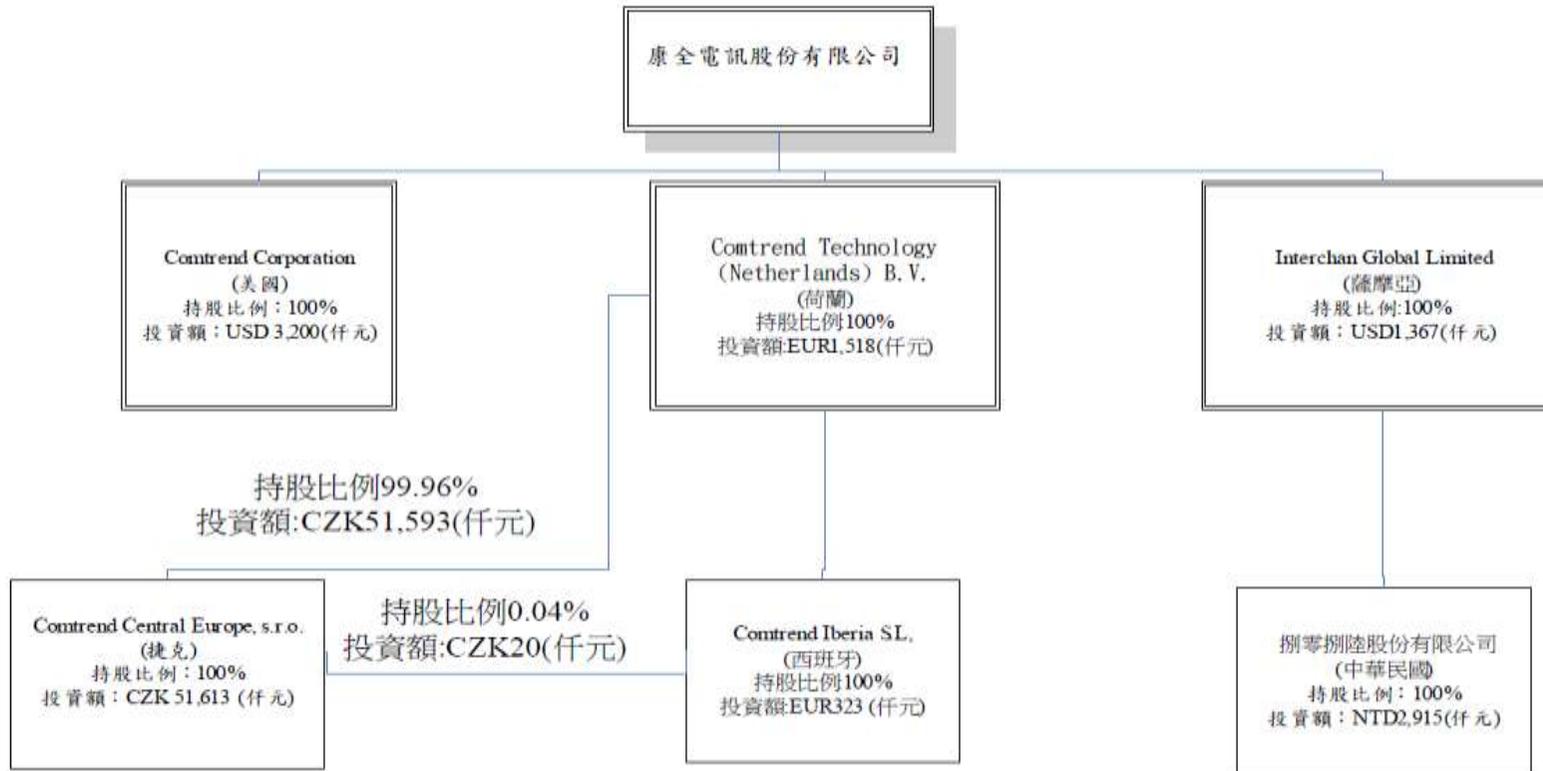
一、關係企業相關資料

(一)關係企業合併營業報告書

1.關係企業組織圖

109年12月31日

康全電訊股份有限公司



2.關係企業基本資料

資料日:民國一〇九年十二月三十一日

企業名稱	設立日期	地址	投資額	主要營業或生產項目
Comtrend Corporation (美國)	90.3.26	103 Tropea Aisle City of Irvine County of Orange State of California	USD 3,200,000	寬頻通訊產品銷售及服務
Comtrend Technology (Netherlands) B.V. (荷蘭)	100.12.16	Korsjespoortsteeg 13, 1015AP, Amsterdam, Netherlands	EUR 1,518,000	寬頻通訊產品銷售及服務
Comtrend Iberia S.L, (西班牙)	95.12.29	CL PROCION (ED AMERICA II) 7 3H BJ MADRID 28023 (MADRID)	EUR 323,100	寬頻通訊產品銷售及服務
Interchan Global Limited (Samoa)	94.8.3	Offshore Chambers, P.O.Box 217, Apia, Samoa	USD 1,367,445	專業投資
捌零捌陸股份有限公司 (台灣)	94.11.18	新北市三重區重新路5段609巷10號3樓之1	NTD 2,915,000	行動電信增值服務
Comtrend Central Europe S.R.O (捷克)	95.12.1	Jankovcoval 1518/2 170 00 Praha 7 Czech Republic	CZK 51,613,057	寬頻通訊產品銷售及服務

3.依公司法第369條之三推定為有控制與從屬關係者：同上。

4.整體關係企業經營業務所涵蓋之行業

企業名稱	控制(從屬)公司	控制(從屬)關係	關係企業所經營業務及其往來分工情形
Comtrend Corporation(美國)	從屬公司	持股控制	網路通訊設備之買賣及服務等業務，負責美洲地區業務與客戶服務。
Comtrend Technology (Netherlands) B.V. (荷蘭)	從屬公司	持股控制	網路通訊設備之買賣及相關事業之轉投資，負責歐洲地區業務。
Comtrend Iberia S.L, (西班牙)	從屬公司	持股控制	網路通訊設備之買賣及服務等業務，負責西歐地區業務開發與客戶服務。
Interchan Global Limited (Samoa)	從屬公司	持股控制	轉投資業務。
捌零捌陸股份有限公司(台灣)	從屬公司	持股控制	通信工程案、安裝、批發等業務。
Comtrend Central Europe S.R.O(捷克)	從屬公司	持股控制	網路通訊設備之買賣及服務等業務，負責歐洲其餘地區業務開發與客戶服務。

5.各關係企業董事、監察人及總經理資料

民國一〇九年十二月三十一日

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數(出資額)	持股比率(%)
Comtrend Corporation(美國)	董事 董事	康全電訊股份有限公司：邱裕昌 康全電訊股份有限公司：李翰紳	USD 3,200,000	100.00
Comtrend Technology (Netherlands) B.V. (荷蘭)	董事 董事	康全電訊股份有限公司：邱裕昌 康全電訊股份有限公司：任冠生	EUR 1,518,000	100.00
Comtrend Central Europe(捷克)	負責人	Comtrend Technology (Netherlands) B.V.：邱裕昌 Comtrend Iberia S.L.：邱裕昌	CZK 51,593,057 CZK20,000	99.96 0.04
COMTRENDEBERIA S.L,	負責人	Comtrend Technology (Netherlands) B.V.：邱裕昌	EUR323,100	100.00
Interchan Global Limited(Samoa)	負責人	康全電訊股份有限公司：邱裕昌	USD 1,367,445	100.00
捌零捌陸股份有限公司	董事長 董事 董事 董事 董事 監察人	Interchan Global Limited：邱裕昌 Interchan Global Limited：莊銓正 Interchan Global Limited：李翰紳 Interchan Global Limited：潘良榮 Interchan Global Limited：任冠生 Interchan Global Limited：王淑靜	TWD 2,915,000	100.00

6.各關係企業營運狀況

民國一百零九年度

單位：新台幣仟元

企業名稱	資本額	資本額	資產總值	負債總值	淨值	營業收入	營業淨利	本期損益 (稅後)	每股盈餘
	(台幣仟元)	(外幣元)							(元)(稅後)
Comtrend Corporation	6,991	USD200,000	191,872	121,048	70,824	562,046	34,592	36,182	180.91
Comtrend Technology (Netherlands) B.V.	50,901	EUR1,518,000	300,462	202,688	97,774	1,046,897	17,468	14,744	9.71
Interchan Global Limited	39,838	USD1,298,686	29,032	188	29,114	0	(76)	(647)	(0.50)
Comtrend Central Europe S.R.O	52,098	CZK40,200,000	72,948	19,710	53,238	68,182	12,295	9,619	不適用
Comtrend Iberia S.L,	12,294	EUR323,100	14,076	9,120	4,956	23,868	(1,114)	(1,912)	不適用
捌零捌陸股份有限公司	2,915	NTD2,915,000	316	50	266	0	(414)	(430)	(1.48)

7.關係企業合併財務報表

本公司 109 年度依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依國際財務報導準則第 10 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。

8.關係報告書：不適用。

二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形

項 目	106 年度私募				
私募有價證券種類	普通股				
股東會通過日期與數額	於 106 年 12 月 13 日股東臨時會決議通過辦理私募發行普通股 2,114,123 股。				
價格訂定之依據及合理性	依 106 年 12 月 13 日股東臨時會決議之定價原則訂定。106 年 12 月 21 日為定價日，以定價日前最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報告顯示之每股淨值為參考價格(即 106 年 6 月 30 日財務報告之每股淨值 12.14 元)，實際發行價格以不低於參考價格訂定之。實際私募價格為 14.7 元，其訂定應屬合理。				
特定人選擇之方式	本次私募普通股之對象選擇方式係以符合證券交易法第四十三條之六及金融監督管理委員會證券期貨局 91 年 6 月 13 日(91)台財證一字第 0910003455 號函規定辦理，應募人以策略性投資人為限。				
辦理私募之必要理由	考量私募具有迅速簡便之特性，以利達成引進策略性投資人之目的，且私募有價證券有三年內轉讓之限制，將更可確保公司與策略性投資人間之長期合作關係，故透過私募方式向特定人籌資。				
價款繳納完成日期	Humax Co., Ltd.業經經濟部投資審議委員會於 107 年 1 月 29 日經審一字第 10700021690 號函核准在案並於 107 年 2 月 9 日繳納價款 NTD31,077,608				
應募人資料	私募對象	資格條件	認購數量	與公司關係	參與公司經營情形
	Humax Co.,Ltd	證交法第 43 條之 6 第一項第二款	2,114,123 股	無	取得 1 席董事
實際認購(或轉換)價格	14.7 元				
實際認購(或轉換)價格與參考價格差異	實際私募價格 14.7 元為參考價格 12.14 元之 121.09%				
辦理私募對股東權益影響(如:造成累積虧損增加...)	本次私募股份僅佔增資後已發行股份總數 5%，且實際私募價格不低於定價日前最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報告顯示之每股淨值，對股權及每股盈餘稀釋影響實屬有限。另藉由引進策略性投資人的資源與資金，預計可增進公司營運績效與獲利，有利於未來營運發展，故本次私募案對股東權益應具正面之效益。				
私募資金運用情形及計畫執行進度	償還銀行借款				
	還款日	借款銀行	還款金額		
	107/3/9	台新國際商業銀行	NTD25,000,000		
107/3/9	台北富邦商業銀行	NTD6,077,608			
私募效益顯現情形	償還銀行借款，節省利息支出。				

三、最近年度截至年度刊印日止，子公司持有或處分本公司股票情形：無。

四、其他必要補充說明事項：無。

五、最近年度及截至年報刊印日止，如發生證券交易法第三十六條第三項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項，亦應逐項載明：無。

會計師查核報告

康全電訊股份有限公司 公鑒：

查核意見

康全電訊股份有限公司及其子公司民國 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、經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達康全電訊股份有限公司及其子公司民國 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會計師職業道德規範，與康全電訊股份有限公司及其子公司保持超然獨立，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，對康全電訊股份有限公司及其子公司民國 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。

茲對康全電訊股份有限公司及其子公司民國 109 年度合併財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

來自主要客戶之營業收入

康全電訊股份有限公司及其子公司民國 109 年度合併營業收入金額 2,615,994 仟元，其中來自某一主要客戶之營業收入 946,961 仟元；由於來自該客戶之營業收入金額係屬重大，故列為關鍵查核事項。

針對上述來自某一主要客戶之營業收入，本會計師執行主要之查核程序包括：

- 瞭解並測試對該客戶之徵授信流程、銷售價格及收款條件，確認該客戶業經適當核准並與相關佐證資料核對，包括搜尋與該客戶有關之資訊。
- 自與該客戶之交易中選取樣本，檢視其原始訂單及發票等相關文件，並核至期後收款相關憑證，以確認銷貨收入發生之真實性。
- 針對該客戶期末應收帳款餘額進行發函詢證，確認應收帳款記錄之正確性。
- 檢視期後事項，確認該客戶有無重大之銷售退回及折讓發生。

其他事項

康全電訊股份有限公司業已編製民國 109 及 108 年度之個體財務報表，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、經金融監督管理委員會認可並發布生效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康全電訊股份有限公司及其子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康全電訊股份有限公司及其子公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

康全電訊股份有限公司及其子公司之治理單位（含審計委員會）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，惟其目的非對康全電訊股份有限公司及其子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，以及使康全電訊股份有限公司及其子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康全電訊股份有限公司及其子公司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. 對於康全電訊股份有限公司及其子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）。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對康全電訊股份有限公司及其子公司民國 109 年度合併財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 陳 致 源

陳致源



會計師 楊 清 鎮

楊清鎮



金融監督管理委員會核准文號

金管證審字第 1060023872 號

證券暨期貨管理委員會核准文號

台財證六字第 0920123784 號

中 華 民 國 110 年 3 月 11 日

康全電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

代 碼	資 產	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（附註四及六）	\$ 1,118,800	53	\$ 485,317	30
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動（附註四及七）	56,910	3	45,796	3
1140	合約資產－流動（附註二十）	1,420	-	-	-
1150	應收票據（附註九）	21	-	-	-
1170	應收帳款淨額（附註四及九）	396,460	19	429,589	26
1200	其他應收款（附註四、九、二六及二七）	1,397	-	16,307	1
1220	本期所得稅資產（附註四及二二）	5,949	-	9,283	-
130X	存貨淨額（附註四及十）	358,133	17	454,698	28
1470	其他流動資產（附註十四）	19,203	1	27,264	2
11XX	流動資產總計	<u>1,958,293</u>	<u>93</u>	<u>1,468,254</u>	<u>90</u>
	非流動資產				
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動（附註四、八及二八）	905	-	868	-
1600	不動產、廠房及設備（附註四、十二及二七）	48,982	3	38,694	3
1755	使用權資產（附註四及十三）	69,982	3	84,825	5
1840	遞延所得稅資產（附註四及二二）	17,040	1	30,690	2
1900	其他非流動資產（附註十四）	5,271	-	5,344	-
15XX	非流動資產總計	<u>142,180</u>	<u>7</u>	<u>160,421</u>	<u>10</u>
1XXX	資 產 總 計	<u>\$ 2,100,473</u>	<u>100</u>	<u>\$ 1,628,675</u>	<u>100</u>
	負 債 及 權 益				
	流動負債				
2130	合約負債（附註二十及二七）	\$ 14,795	1	\$ 3,374	-
2170	應付票據及帳款（附註十五）	283,050	13	210,314	13
2180	應付帳款－關係人（附註二七）	162,095	8	262,973	16
2200	其他應付款（附註十六及二七）	125,340	6	118,385	7
2230	本期所得稅負債（附註四及二二）	12,400	-	11,332	1
2250	負債準備－流動（附註四及十七）	3,441	-	-	-
2280	租賃負債－流動（附註四及十三）	14,947	1	17,688	1
2300	其他流動負債（附註十六）	18,792	1	10,273	1
21XX	流動負債總計	<u>634,860</u>	<u>30</u>	<u>634,339</u>	<u>39</u>
	非流動負債				
2570	遞延所得稅負債（附註二二）	1,493	-	-	-
2580	租賃負債－非流動（附註四及十三）	55,722	3	67,676	4
2640	淨確定福利負債（附註四及十八）	9,315	-	8,505	1
25XX	非流動負債總計	<u>66,530</u>	<u>3</u>	<u>76,181</u>	<u>5</u>
2XXX	負債總計	<u>701,390</u>	<u>33</u>	<u>710,520</u>	<u>44</u>
	權 益				
3110	普通股股本	563,846	27	486,248	30
3200	資本公積	345,520	16	70,356	4
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	63,642	3	47,646	3
3320	特別盈餘公積	-	-	330	-
3350	未分配盈餘	416,050	20	313,015	19
3300	保留盈餘總計	<u>479,692</u>	<u>23</u>	<u>360,991</u>	<u>22</u>
	其他權益				
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	3,342	-	5,741	-
3420	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益	6,683	1	(5,181)	-
3400	其他權益總計	10,025	1	560	-
3XXX	權益總計	<u>1,399,083</u>	<u>67</u>	<u>918,155</u>	<u>56</u>
	負 債 與 權 益 總 計	<u>\$ 2,100,473</u>	<u>100</u>	<u>\$ 1,628,675</u>	<u>100</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：任冠生



經理人：邱裕昌



會計主管：王淑靜



康全電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，惟
每股盈餘為元

代 碼		109年度		108年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入（附註四、二十及二七）	\$ 2,615,994	100	\$ 2,449,616	100
5000	營業成本（附註四、十、二一及二七）	(1,773,375)	(68)	(1,695,896)	(69)
5900	營業毛利	<u>842,619</u>	<u>32</u>	<u>753,720</u>	<u>31</u>
	營業費用（附註十八、二一及二七）				
6100	推銷費用	(292,725)	(11)	(292,785)	(12)
6200	管理費用	(123,315)	(5)	(116,803)	(5)
6300	研究發展費用	(153,059)	(6)	(153,441)	(6)
6450	預期信用減損損失（附註九及二一）	(3,478)	-	(1,882)	-
6000	營業費用合計	(572,577)	(22)	(564,911)	(23)
6900	營業淨利	<u>270,042</u>	<u>10</u>	<u>188,809</u>	<u>8</u>
	營業外收入及支出				
7010	其他收入（附註二一）	639	-	-	-
7020	其他利益及損失（附註二一及二七）	(31,476)	(1)	829	-
7050	財務成本（附註二一）	(1,339)	-	(2,552)	-
7100	利息收入（附註二一）	<u>652</u>	-	<u>2,470</u>	-
7000	營業外收入及支出合計	(31,524)	(1)	<u>747</u>	-
7900	稅前淨利	238,518	9	189,556	8
7950	所得稅費用（附註四及二二）	(35,041)	(1)	(29,622)	(1)
8200	本年度淨利	<u>203,477</u>	<u>8</u>	<u>159,934</u>	<u>7</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		109年度		108年度	
		金 額	%	金 額	%
	其他綜合損益				
8310	不重分類至損益之項目				
8311	確定福利計畫之再 衡量數(附註十 八)	(\$ 1,326)	-	(\$ 2,816)	-
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	12,245	-	7,766	-
8349	與不重分類之項目 相關之所得稅 (附註二二)	265	-	563	-
8360	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	(2,399)	-	(4,598)	-
8300	本年度其他綜合損 益(稅後淨額)	8,785	-	915	-
8500	本年度綜合損益總額	<u>\$ 212,262</u>	<u>8</u>	<u>\$ 160,849</u>	<u>7</u>
	每股盈餘(附註二三)				
9710	基 本	<u>\$ 3.96</u>		<u>\$ 3.29</u>	
9810	稀 釋	<u>\$ 3.78</u>		<u>\$ 3.09</u>	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：任冠生



經理人：邱裕昌



會計主管：王淑靜



康全電訊股份有限公司及子公司

合併權益變動表

民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		股 本 (附註十九)	資 本 公 積 (附註十九)	保 留 盈 餘 (附註十九)			合 計	其 他 權 益 項 目			權 益 總 額
				法 定 盈 餘 公 積	特 別 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘		國 外 營 運 機 構 財 務 報 表 換 算 之 兌 換 差 額	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	合 計	
A1	108 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 422,824	\$ 66,202	\$ 20,871	\$ -	\$ 307,009	\$ 327,880	\$ 10,339	(\$ 10,669)	(\$ 330)	\$ 816,576
B1	107 年度盈餘指撥及分配 法定盈餘公積	-	-	26,775	-	(26,775)	-	-	-	-	-
B3	特別盈餘公積	-	-	-	330	(330)	-	-	-	-	-
B5	現金股利	-	-	-	-	(63,424)	(63,424)	-	-	-	(63,424)
B9	股票股利	63,424	-	-	-	(63,424)	(63,424)	-	-	-	-
N1	其他資本公積變動 股份基礎給付交易(附註二四)	-	4,154	-	-	-	-	-	-	-	4,154
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資(附註七)	-	-	-	-	2,278	2,278	-	(2,278)	(2,278)	-
D1	108 年度淨利	-	-	-	-	159,934	159,934	-	-	-	159,934
D3	108 年度其他綜合損益	-	-	-	-	(2,253)	(2,253)	(4,598)	7,766	3,168	915
D5	108 年度綜合損益總額	-	-	-	-	157,681	157,681	(4,598)	7,766	3,168	160,849
Z1	108 年 12 月 31 日 餘 額	486,248	70,356	47,646	330	313,015	360,991	5,741	(5,181)	560	918,155
B1	108 年度盈餘指撥及分配 法定盈餘公積	-	-	15,996	-	(15,996)	-	-	-	-	-
B3	特別盈餘公積	-	-	-	(330)	330	-	-	-	-	-
B5	現金股利	-	-	-	-	(84,096)	(84,096)	-	-	-	(84,096)
E1	現金增資	65,000	272,163	-	-	-	-	-	-	-	337,163
N1	其他資本公積變動 股份基礎給付交易(附註二四)	-	3,001	-	-	-	-	-	-	-	3,001
N1	員工認股權計畫下發行之普通股	12,598	-	-	-	-	-	-	-	-	12,598
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資(附註七)	-	-	-	-	381	381	-	(381)	(381)	-
D1	109 年度淨利	-	-	-	-	203,477	203,477	-	-	-	203,477
D3	109 年度其他綜合損益	-	-	-	-	(1,061)	(1,061)	(2,399)	12,245	9,846	8,785
D5	109 年度綜合損益總額	-	-	-	-	202,416	202,416	(2,399)	12,245	9,846	212,262
Z1	109 年 12 月 31 日 餘 額	\$ 563,846	\$ 345,520	\$ 63,642	\$ -	\$ 416,050	\$ 479,692	\$ 3,342	\$ 6,683	\$ 10,025	\$ 1,399,083

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：任冠生



經理人：邱裕昌



會計主管：王淑靜



康全電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

代 碼		109年度	108年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	\$ 238,518	\$ 189,556
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	46,541	45,617
A20300	預期信用減損損失	3,478	1,882
A20900	財務成本	1,339	2,552
A21200	利息收入	(652)	(2,470)
A21300	股利收入	(639)	-
A21900	股份基礎給付酬勞成本	3,001	4,154
A23800	存貨跌價及呆滯回升利益	(13,964)	(11,655)
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31125	合約資產	(1,420)	-
A31130	應收票據	(21)	-
A31150	應收帳款	29,456	234,063
A31180	其他應收款	14,910	1,993
A31200	存 貨	109,277	96,075
A31240	其他流動資產	8,061	(10,691)
A32125	合約負債	11,421	(13,860)
A32150	應付票據及帳款 (含關係人)	(28,142)	(118,383)
A32180	其他應付款	6,955	(97,353)
A32200	負債準備	3,441	-
A32230	其他流動負債	8,519	(3,262)
A32240	淨確定福利負債	(516)	328
A33000	營運產生之現金	439,563	318,546
A33200	收取之股利	639	-
A33300	收取之利息	395	1,251
A33500	支付之所得稅	(15,232)	(76,871)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>425,365</u>	<u>242,926</u>
	投資活動之現金流量		
B00020	出售透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產	1,131	10,582
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(37)	-
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	-	1,242

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		109年度	108年度
B02700	購置不動產、廠房及設備	(\$ 36,694)	(\$ 16,441)
B03800	存出保證金減少	73	162
BBBB	投資活動之淨現金流出	(35,527)	(4,455)
	籌資活動之現金流量		
C00200	短期借款減少	-	(65,000)
C04020	租賃負債本金償還	(22,730)	(26,212)
C04500	發放現金股利	(84,096)	(63,424)
C04600	現金增資	337,163	-
C04800	員工執行認股權	12,598	-
CCCC	籌資活動之淨現金流入(出)	242,935	(154,636)
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	710	2,374
EEEE	現金及約當現金淨增加數	633,483	86,209
E00100	年初現金及約當現金餘額	485,317	399,108
E00200	年底現金及約當現金餘額	\$1,118,800	\$ 485,317

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：任冠生



經理人：邱裕昌



會計主管：王淑靜



康全電訊股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

- (一) 康全電訊股份有限公司(以下簡稱本公司)設立於 79 年 4 月 7 日，本公司經營之業務為寬頻通訊設備之研發製造及銷售等業務。
本公司股票自 109 年 9 月起經財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心核准正式掛牌上櫃。
- (二) 子公司 Comtrend Corporation, USA (以下簡稱 CUSA) 係於 90 年 4 月設立於美國加州橘郡，主要從事寬頻通訊設備之買賣及服務等業務。
- (三) 子公司 Interchan Global Limited (以下簡稱 Interchan Global) 係於 94 年 6 月設立於薩摩亞，主要從事轉投資業務，因營運績效不如預期，經本公司董事會於 108 年 4 月 25 日決議辦理清算，目前尚在處理中。
- (四) 子公司 Comtrend Technology (Netherlands) B.V.(以下簡稱 CTBV) 係於 100 年 12 月設立於荷蘭，主要從事寬頻通訊設備之買賣及相關事業之轉投資。
- (五) 孫公司捌零捌陸股份有限公司(以下簡稱捌零捌陸)係於 94 年 11 月設立於台灣，主要從事行動電信增值服務業務，因營運績效不如預期，經本公司董事會於 108 年 4 月 25 日決議辦理清算，目前尚在處理中。
- (六) 孫公司 Interchan H.K. Limited 係於 94 年 11 月設立於香港，主要從事行動電信增值服務業務。Interchan HK 於 104 年 11 月 4 日更名為 JUST TOP CORPORATION LIMITED (以下簡稱 Just Top)，業經香港特別行政區公司註冊處核准變更，因營運績效不如預期，已於 109 年 11 月清算完畢，並自 109 年 11 月起停止編入合併財務報告。

- (七) 孫公司 Comtrend Central Europe S.R.O. (以下簡稱 CCE) 係於 95 年 7 月設立於捷克，主要從事寬頻通訊設備之買賣及服務等業務。
- (八) 孫公司 Comtrend Iberia S.L. (以下簡稱 Iberia) 係於 95 年 12 月設立於西班牙，主要從事寬頻通訊設備之買賣及服務等業務。
- (九) 曾孫公司 PHP Interchan 係於 99 年 5 月設立於菲律賓，主要從事行動電信增值服務業務，因營運績效不如預期，已於 109 年 11 月清算完畢，並自 109 年 11 月起停止編入合併財務報告。
- (十) 母公司為訊舟科技股份有限公司(以下簡稱訊舟公司)，於 109 及 108 年底持有本公司普通股分別為 34.84% 及 41.75%。

本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 110 年 3 月 11 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一) 首次適用金融監督管理委員會(以下稱「金管會」)認可並發布生效之國際財務報導準則(IFRS)、國際會計準則(IAS)、解釋(IFRIC)及解釋公告(SIC)(以下稱「IFRSs」)

適用修正後之金管會認可並發布生效之 IFRSs 將不致造成本公司及由本公司所控制個體(以下稱合併公司)會計政策之重大變動。

- (二) 110 年適用之金管會認可之 IFRSs

<u>新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋</u>	<u>IASB 發布之生效日</u>
IFRS 4 之修正「適用 IFRS 9 之暫時豁免之展延」	發布日起生效
IFRS 9、IAS 39、IFRS 7、IFRS 4 及 IFRS 16 之修正「利率指標變革—第二階段」	2021 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間生效
IFRS 16 之修正「新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」	2020 年 6 月 1 日以後開始之年度報導期間生效

截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司仍持續評估上述準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)
「2018-2020 週期之年度改善」	2022 年 1 月 1 日 (註 2)
IFRS 3 之修正「更新對觀念架構之索引」	2022 年 1 月 1 日 (註 3)
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未 定
IFRS 17「保險合約」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正	2023 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」	2023 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「會計政策之揭露」	2023 年 1 月 1 日 (註 6)
IAS 8 之修正「會計估計之定義」	2023 年 1 月 1 日 (註 7)
IAS 16 之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」	2022 年 1 月 1 日 (註 4)
IAS 37 之修正「虧損性合約－履行合約之成本」	2022 年 1 月 1 日 (註 5)

註 1：除另註明外，上述新發布 / 修正 / 修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度報導期間生效。

註 2：IFRS 9 之修正適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之金融負債之交換或條款修改；IAS 41「農業」之修正適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間之公允價值衡量；IFRS 1「首次採用 IFRSs」之修正係追溯適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間。

註 3：收購日在年度報導期間開始於 2022 年 1 月 1 日以後之企業合併適用此項修正。

註 4：於 2021 年 1 月 1 日以後始達管理階層預期運作方式之必要地點及狀態之廠房、不動產及設備適用此項修正。

註 5：於 2022 年 1 月 1 日尚未履行所有義務之合約適用此項修正。

註 6：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間推延適用此項修正。

註 7：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之會計估計變動及會計政策變動適用此項修正。

截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司仍持續評估上述準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可並發布生效之 IFRSs 編製。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具及按確定福利義務現值減除計畫資產公允價值認列之淨確定福利負債外，本合併財務報告係依歷史成本基礎編製。

公允價值衡量依照相關輸入值之可觀察程度及重要性分為第 1 等級至第 3 等級：

1. 第 1 等級輸入值：係指於衡量日可取得之相同資產或負債於活躍市場之報價（未經調整）。
2. 第 2 等級輸入值：係指除第 1 等級之報價外，資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）之可觀察輸入值。
3. 第 3 等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

1. 主要為交易目的而持有之資產；
2. 預期於資產負債表日後 12 個月內實現之資產；及
3. 現金及約當現金（但不包括於資產負債表日後逾 12 個月用以交換或清償負債而受到限制者）。

流動負債包括：

1. 主要為交易目的而持有之負債；
2. 於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債，以及
3. 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

(四) 合併基礎

本合併財務報告係包含本公司及由本公司所控制個體（子公司）之財務報告。合併綜合損益表已納入被收購或被處分子公司於當期自收購日起或至處分日止之營運損益。子公司之財務報告已予調整，以使其會計政策與合併公司之會計政策一致。於編製合併財務報告時，各個體間之交易、帳戶餘額、收益及費損已全數予以銷除。子公司之綜合損益總額係歸屬至本公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而成為虧損餘額。

子公司明細、持股比率及營業項目，參閱附註十一及附表五。

(五) 外 幣

各個體編製財務報告時，以個體功能性貨幣以外之貨幣（外幣）交易者，依交易日匯率換算為功能性貨幣記錄。

外幣貨幣性項目於每一資產負債表日以收盤匯率換算。因交割貨幣性項目或換算貨幣性項目產生之兌換差額，於發生當期認列於損益。

以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目係以決定公允價值當日之匯率換算，所產生之兌換差額列為當期損益，惟屬公允價值變動認列於其他綜合損益者，其產生之兌換差額列於其他綜合損益。

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製合併財務報告時，國外營運機構（包含營運所在國家或使用之貨幣與本公司不同之子公司）之資產及負債以每一資產負債表日匯率換算為新台幣。收益及費損項目係以當期平均匯率換算，所產生之兌換差額列於其他綜合損益。

若合併公司處分國外營運機構之所有權益，或處分國外營運機構之子公司部分權益但喪失控制，所有可歸屬於本公司業主且與該國外營運機構相關之累計兌換差額將重分類至損益。

(六) 存 貨

存貨包括原料、在製品及半成品、製成品、在途存貨暨商品。存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量，比較成本與淨變現價值時除

同類別存貨外係以個別項目為基礎。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估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。存貨成本之計算係採加權平均法。

(七) 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以成本認列，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量。

不動產、廠房及設備於耐用年限內按直線基礎，對每一重大部分單獨提列折舊。合併公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(八) 不動產、廠房及設備、使用權資產及合約成本相關之減損

合併公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示不動產、廠房及設備及使用權資產可能已減損。若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，合併公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。共用資產依合理一致之基礎分攤至個別現金產生單位。

可回收金額為公允價值減出售成本與其使用價值之較高者。個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於其帳面金額時，將該資產或現金產生單位之帳面金額調減至其可回收金額，減損損失係認列於損益。

因客戶合約所認列之存貨及不動產、廠房及設備先依存貨減損規定及上述規定認列減損，次依合約成本相關資產之帳面金額超過提供相關商品或勞務預期可收取之對價剩餘金額扣除直接相關成本後之金額認列為減損損失，續將合約成本相關資產之帳面金額計入所屬現金產生單位，以進行現金產生單位之減損評估。

當減損損失於後續迴轉時，該資產、現金產生單位或合約成本相關資產之帳面金額調增至修訂後之可回收金額，惟增加後之帳面金額以不超過該資產、現金產生單位或合約成本相關資產若未於以

前年度認列減損損失時所決定之帳面金額（減除攤銷或折舊）。減損損失之迴轉係認列於損益。

(九) 金融工具

金融資產與金融負債於合併公司成為該工具合約條款之一方時認列於合併資產負債表。

原始認列金融資產與金融負債時，若金融資產或金融負債非屬透過損益按公允價值衡量者，係按公允價值加計直接可歸屬於取得或發行金融資產或金融負債之交易成本衡量。直接可歸屬於取得或發行透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債之交易成本，則立即認列為損益。

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

(1) 衡量種類

合併公司所持有之金融資產種類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、按攤銷後成本衡量之金融資產及透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資。

A. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產為強制為透過損益按公允價值衡量之金融資產。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量。

B. 按攤銷後成本衡量之金融資產

合併公司投資金融資產若同時符合下列兩條件，則分類為按攤銷後成本衡量之金融資產：

- a. 係於某經營模式下持有，該模式之目的係持有金融資產以收取合約現金流量；及
- b. 合約條款產生特定日期之現金流量，該等現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

按攤銷後成本衡量之金融資產（包括現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之應收帳款）於原始認列後，係

以有效利息法決定之總帳面金額減除任何減損損失之攤銷後成本衡量，任何外幣兌換損益則認列於損益。

除下列兩種情況外，利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算：

- a. 購入或創始之信用減損金融資產，利息收入係以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算。
- b. 非屬購入或創始之信用減損，但後續變成信用減損之金融資產，應自信用減損後之次一報導期間起以有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算利息收入。

約當現金係自取得日起 3 個月內、高度流動性、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之定期存款，係用於滿足短期現金承諾。

C. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

合併公司於原始認列時，可作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易且非企業合併收購者所認列或有對價之權益工具投資，指定透過其他綜合損益按公允價值衡量。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資係按公允價值衡量，後續公允價值變動列報於其他綜合損益，並累計於其他權益中。於投資處分時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資之股利於合併公司收款之權利確立時認列於損益中，除非該股利明顯代表部分投資成本之回收。

(2) 金融資產之減損

合併公司於每一資產負債表日按預期信用損失評估按攤銷後成本衡量之金融資產（含應收帳款）之減損損失。

應收帳款按存續期間預期信用損失認列備抵損失。其他金融資產係先評估自原始認列後信用風險是否顯著增加，若未顯著增加，則按 12 個月預期信用損失認列備抵損

失，若已顯著增加，則按存續期間預期信用損失認列備抵損失。

預期信用損失係以發生違約之風險作為權重之加權平均信用損失。12個月預期信用損失係代表金融工具於報導日後12個月內可能違約事項所產生之預期信用損失，存續期間預期信用損失則代表金融工具於預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。

合併公司為內部信用風險管理目的，在不考量所持有擔保品之前提下，判定下列情況代表金融資產已發生違約：

- A. 有內部或外部資訊顯示債務人已不可能清償債務。
- B. 逾期超過 271 天，除非有合理且可佐證之資訊顯示延後之違約基準更為適當。

所有金融資產之減損損失係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。

(3) 金融資產之除列

合併公司僅於對來自金融資產現金流量之合約權利失效，或已移轉金融資產且該資產所有權之幾乎所有風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。

按攤銷後成本衡量之金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價間之差額係認列於損益。透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資整體除列時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

2. 金融負債

(1) 後續衡量

所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量。公允價值之決定方式請參閱附註二六。

(2) 金融負債之除列

除列金融負債時，其帳面金額與所支付對價（包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債）間之差額認列為損益。

(十) 負債準備

認列為負債準備之金額係考量義務之風險及不確定性，而為資產負債表日清償義務所需支出之最佳估計。負債準備係以清償義務之估計現金流量折現值衡量。

保證產品與所協議之規格相符之保固義務係依管理階層對清償合併公司義務所需支出之最佳估計，於相關商品認列收入時認列。

(十一) 收入認列

合併公司於客戶合約辨認履約義務後，將交易價格分攤至各履約義務，並於滿足各履約義務時認列收入。

1. 商品銷貨收入

商品銷貨收入來自網路通訊設備之銷售。網路通訊設備銷售之預收款項，於產品運抵前係認列為合約負債。

去料加工時，加工產品所有權之控制並未移轉，是以去料時不認列收入。

2. 勞務收入

勞務收入係於勞務提供時予以認列。

(十二) 租賃

合併公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

合併公司為承租人

除適用認列豁免之低價值標的資產租賃及短期租賃之租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用，其他租賃皆於租賃開始日認列使用權資產及租賃負債。

使用權資產原始按成本（包含租賃負債之原始衡量金額、租賃開始日前支付之租賃給付減除收取之租賃誘因、原始直接成本及復原標的資產之估計成本）衡量，後續按成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量，並調整租賃負債之再衡量數。使用權資產係單獨表達於合併資產負債表。

使用權資產採直線基礎自租賃開始日起至耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者提列折舊。

租賃負債原始按租賃給付之現值衡量。若租賃隱含利率容易確定，租賃給付使用該利率折現。若該利率並非容易確定，則使用承租人增額借款利率。

後續，租賃負債採有效利息法按攤銷後成本基礎衡量，且利息費用係於租賃期間分攤。若租賃期間、殘值保證下預期支付金額、標的資產購買選擇權之評估或用於決定租賃給付之指數或費率變動導致未來租賃給付有變動，合併公司再衡量租賃負債，並相對調整使用權資產，惟若使用權資產之帳面金額已減至零，則剩餘之再衡量金額認列於損益中。租賃負債係單獨表達於合併資產負債表。

(十三) 政府補助款

政府補助僅於可合理確信合併公司將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，始予以認列。

與收益有關之政府補助係於其意圖補償之相關成本於合併公司認列為費用之期間內，按有系統之基礎認列相關成本之減少。

若政府補助係用於補償已發生之費用或損失，或係以給與本公司立即財務支援為目的且無未來相關成本，則於其可收取之期間認列於損益。

(十四) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

確定提撥退休計畫之退休金係於員工提供服務期間將應提撥之退休金數額認列為費用。

確定福利退休計畫之確定福利成本（含服務成本、淨利息及再衡量數）係採預計單位福利法精算。服務成本（含當期服務成本）及淨確定福利負債（資產）淨利息於發生時認列為員工福利費用。再衡量數（含精算損益及扣除利息後之計畫資產報酬）於發生時認列於其他綜合損益並列入保留盈餘，後續期間不重分類至損益。

淨確定福利負債（資產）係確定福利退休計畫之提撥短絀（剩餘）。淨確定福利資產不得超過從該計畫退還提撥金或可減少未來提撥金之現值。

3. 離職福利

合併公司於不再能撤銷離職福利之要約或認列相關重組成本時（孰早者）認列離職福利負債。

(十五) 股份基礎給付協議員工認股權

員工認股權係按給與日權益工具之公允價值及預期既得之最佳估計數量，於既得期間內以直線基礎認列費用，並同時調整資本公積－員工認股權。若其於給與日立即既得，係於給與日全數認列費用。

合併公司於每一資產負債表日修正預期既得之員工認股權估計數量。若有修正原估計數量，其影響數係認列為損益，使累計費用反映修正之估計數，並相對調整資本公積－員工認股權。

(十六) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

合併公司依各所得稅申報轄區所制定之法規決定當期所得（損失），據以計算應付（可回收）之所得稅。

依中華民國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，係於股東會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異計算。

遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能有課稅所得以供可減除暫時性差異、虧損扣抵使用時認列。

與投資子公司相關之應課稅暫時性差異皆認列遞延所得稅負債，惟合併公司若可控制暫時性差異迴轉之時點，且該暫時

性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者除外。與此類投資有關之可減除暫時性差異，僅於其很有可能具有足夠課稅所得用以實現暫時性差異，且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列遞延所得稅資產。

遞延所得稅資產之帳面金額於每一資產負債表日予以重新檢視，並針對已不再很有可能具有足夠之課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調減帳面金額。原未認列為遞延所得稅資產者，亦於每一資產負債表日予以重新檢視，並在未來很有可能產生課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調增帳面金額。

遞延所得稅資產及負債係以預期負債清償或資產實現當期之稅率衡量，該稅率係以資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅負債及資產之衡量係反映合併公司於資產負債表日預期回收或清償其資產及負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。

3. 當期及遞延所得稅

當期及遞延所得稅係認列於損益，惟與認列於其他綜合損益或直接計入權益之項目相關之當期及遞延所得稅係分別認列於其他綜合損益或直接計入權益。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

合併公司於採用會計政策時，對於不易自其他來源取得相關資訊者，管理階層必須基於歷史經驗及其他攸關之因素作出相關之判斷、估計及假設。實際結果可能與估計有所不同。

管理階層將持續檢視估計與基本假設。若估計之修正僅影響當期，則於修正當期認列；若會計估計之修正同時影響當期及未來期間，則於修正當期及未來期間認列。

六、現金及約當現金

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
現金	\$ 322	\$ 372
銀行支票及活期存款	804,238	475,951
約當現金		
原始到期日在3個月以內之		
定期存款	<u>314,240</u>	<u>8,994</u>
	<u>\$ 1,118,800</u>	<u>\$ 485,317</u>

銀行存款於資產負債表日之市場利率區間如下：

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
活期存款	0.001%~0.05%	0.001%~0.38%
定期存款	0.2%~0.3%	0.4%

七、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

權益工具投資

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
<u>流動</u>		
國內上市股票		
訊舟公司普通股	<u>\$ 56,910</u>	<u>\$ 45,796</u>

合併公司依策略目的投資訊舟公司普通股，並預期透過股票價值獲利。

109及108年度合併公司為調整投資部位，分別按公允價值1,131仟元及10,582仟元出售部分訊舟公司普通股，相關其他權益－透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現利益381仟元及2,278仟元則轉入保留盈餘。

八、按攤銷後成本衡量之金融資產

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
<u>非流動</u>		
國內投資		
原始到期日超過3個月之定期存款	<u>\$ 905</u>	<u>\$ 868</u>

(一) 截至109年及108年12月31日止，原始到期日超過3個月之定期存款利率均為年利率0%。

(二) 按攤銷後成本衡量之金融資產質押之資訊，參閱附註二八。

九、應收票據、應收帳款及其他應收款

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
<u>應收票據</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ <u>21</u>	\$ <u>-</u>
因營業而發生	\$ <u>21</u>	\$ <u>-</u>
<u>應收帳款</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 402,084	\$ 346,742
減：備抵損失	(<u>5,624</u>)	(<u>2,343</u>)
	396,460	344,399
透過損益按公允價值衡量	<u>-</u>	<u>85,190</u>
	<u>\$ 396,460</u>	<u>\$ 429,589</u>
<u>其他應收款</u>		
讓售應收帳款保留款（附註二六）	\$ -	\$ 13,635
其 他	<u>1,397</u>	<u>2,672</u>
	<u>\$ 1,397</u>	<u>\$ 16,307</u>

(一) 按攤銷後成本衡量之應收帳款

合併公司對商品銷售之平均授信期間為 60 天，應收帳款不予計息。合併公司係使用其他公開可得之財務資訊及歷史交易記錄對主要客戶予以評等。合併公司持續監督信用暴險及交易對方之信用等級，並將總交易金額分散至信用評等合格之不同客戶，另透過每年由管理階層複核及核准之交易對方信用額度以管理信用暴險。

為減輕信用風險，合併公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准、應收帳款保險及其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，合併公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此，本公司管理階層認為合併公司之信用風險已顯著減少。

合併公司按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況及產業經濟情勢。因合併公司之信用損失歷史經驗顯示不同客戶群之損失型態並無顯著差異，因此準備矩陣未進一步區分客戶群，僅以應收帳款逾期天數訂定預期信用損失率。

若有證據顯示交易對方面臨嚴重財務困難且合併公司無法合理預期可回收金額，例如交易對方正進行清算，合併公司直接沖銷相關應收帳款，惟仍會持續追索活動，因追索回收之金額則認列於損益。

合併公司依準備矩陣衡量應收帳款之備抵損失如下：

109年12月31日

	未逾期	逾期 1~30天	逾期 31~90天	逾期 91~180天	逾期 181~270天	逾期 271天以上	合計
預期信用損失率	-	2.00%	19.98%	50.00%	-	100.00%	
總帳面金額	\$327,199	\$65,950	\$5,757	\$44	\$-	\$3,134	\$402,084
備抵損失(存續期間預期信用損失)	-	(1,318)	(1,150)	(22)	-	(3,134)	(5,624)
攤銷後成本	<u>\$327,199</u>	<u>\$64,632</u>	<u>\$4,607</u>	<u>\$22</u>	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	<u>\$396,460</u>

108年12月31日

	未逾期	逾期 1~30天	逾期 31~90天	逾期 91~180天	逾期 181~270天	逾期 271天以上	合計
預期信用損失率	-	1.97%	20.05%	50.02%	75.00%	100.00%	
總帳面金額	\$299,638	\$44,012	\$429	\$2,515	\$64	\$84	\$346,742
備抵損失(存續期間預期信用損失)	-	(867)	(86)	(1,258)	(48)	(84)	(2,343)
攤銷後成本	<u>\$299,638</u>	<u>\$43,145</u>	<u>\$343</u>	<u>\$1,257</u>	<u>\$16</u>	<u>\$-</u>	<u>\$344,399</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	109年度	108年度
年初餘額	\$2,343	\$6,686
加：本年度提列減損損失	3,478	1,882
減：本年度實際沖銷(1)	-	(5,984)
外幣換算差額	(197)	(241)
年底餘額	<u>\$5,624</u>	<u>\$2,343</u>

(1) 108年度因有客戶進入清算程序，故沖銷相關應收帳款與備抵損失5,984仟元。

(二) 透過損益按公允價值衡量之應收帳款

針對某一主要客戶之應收帳款，合併公司將以無追索權之方式讓售予銀行，且未來於讓售時將移轉應收帳款之幾乎所有風險及報酬，故將導致其自資產負債表除列。合併公司管理此類應收帳款之經營模式，並非以收取合約現金流量為目的或藉由收取合約現金流量及出售金融資產達成目的，故此類應收帳款係透過損益按公允價值衡量。

合併公司讓售應收帳款之金額與相關條款，請參閱附註二六「金融工具」附註(五)金融資產移轉資訊。

十、存 貨

	109年12月31日	108年12月31日
原 料	\$ 144,497	\$ 92,995
在製品及半成品	56,187	48,227
製 成 品	50,962	98,557
在途存貨	106,487	214,745
商 品	-	174
	<u>\$ 358,133</u>	<u>\$ 454,698</u>

109 及 108 年之銷貨成本包括存貨淨變現價值回升利益分別為 13,964 仟元及 11,655 仟元，存貨淨變現價值回升係因該存貨於特定市場之銷售價格上揚或出售庫齡較長之存貨所致。

十一、子 公 司

列入合併財務報告之子公司

本合併財務報告編製主體如下：

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	地 點	所 持 股 權 百 分 比		說 明
				109年 12月31日	108年 12月31日	
本公司	CUSA	寬頻通訊產品銷售及服務	美國加州	100.00%	100.00%	
本公司	Interchan Global	專業投資	薩 摩 亞	100.00%	100.00%	
本公司	CTBV	寬頻通訊產品銷售及服務	荷 蘭	100.00%	100.00%	
Interchan Global	Just Top	行動電信增值服務	香 港	-	100.00%	註
Interchan Global	捌零捌陸	行動電信增值服務	中 華 民 國 台 灣	100.00%	100.00%	
Just Top	PHP Interchan	行動電信增值服務	菲 律 賓	-	100.00%	註
CTBV	Iberia	寬頻通訊產品銷售及服務	西 班 牙	100.00%	100.00%	
CTBV	CCE	寬頻通訊產品銷售及服務	捷 克	100.00%	100.00%	

註：已於 109 年 11 月解散清算完畢。

十二、不動產、廠房及設備

	機器設備	電腦通訊設備	辦公設備	運輸設備	其他設備	合計
成 本						
108年1月1日餘額	\$ 33,404	\$ 30,682	\$ 3,609	\$ 1,000	\$ 75,760	\$ 144,455
增 添	-	3,993	-	-	12,448	16,441
處 分	-	(383)	-	-	(4,807)	(5,190)
淨兌換差額	(<u>150</u>)	-	(<u>78</u>)	-	(<u>111</u>)	(<u>339</u>)
108年12月31日餘額	<u>\$ 33,254</u>	<u>\$ 34,292</u>	<u>\$ 3,531</u>	<u>\$ 1,000</u>	<u>\$ 83,290</u>	<u>\$ 155,367</u>
累計折舊及減損						
108年1月1日餘額	\$ 27,504	\$ 21,473	\$ 3,280	\$ 149	\$ 43,950	\$ 96,356
處 分	-	(383)	-	-	(4,807)	(5,190)
折舊費用	1,349	6,126	265	183	17,920	25,843
淨兌換差額	(<u>151</u>)	-	(<u>78</u>)	-	(<u>107</u>)	(<u>336</u>)
108年12月31日餘額	<u>\$ 28,702</u>	<u>\$ 27,216</u>	<u>\$ 3,467</u>	<u>\$ 332</u>	<u>\$ 56,956</u>	<u>\$ 116,673</u>
108年12月31日淨額	<u>\$ 4,552</u>	<u>\$ 7,076</u>	<u>\$ 64</u>	<u>\$ 668</u>	<u>\$ 26,334</u>	<u>\$ 38,694</u>
成 本						
109年1月1日餘額	\$ 33,254	\$ 34,292	\$ 3,531	\$ 1,000	\$ 83,290	\$ 155,367
增 添	2,281	11,513	186	1,650	21,064	36,694
處 分	(2,633)	(4,219)	(16)	-	(1,664)	(8,532)
重 分 類	-	-	-	500	(500)	-
淨兌換差額	(<u>389</u>)	-	(<u>158</u>)	-	(<u>231</u>)	(<u>778</u>)
109年12月31日餘額	<u>\$ 32,513</u>	<u>\$ 41,586</u>	<u>\$ 3,543</u>	<u>\$ 3,150</u>	<u>\$ 101,959</u>	<u>\$ 182,751</u>
累計折舊及減損						
109年1月1日餘額	\$ 28,702	\$ 27,216	\$ 3,467	\$ 332	\$ 56,956	\$ 116,673
處 分	(2,633)	(4,219)	(16)	-	(1,664)	(8,532)
折舊費用	2,201	6,752	97	420	16,844	26,314
重 分 類	-	-	-	14	(14)	-
淨兌換差額	(<u>310</u>)	-	(<u>157</u>)	-	(<u>219</u>)	(<u>686</u>)
109年12月31日餘額	<u>\$ 27,960</u>	<u>\$ 29,749</u>	<u>\$ 3,391</u>	<u>\$ 766</u>	<u>\$ 71,903</u>	<u>\$ 133,769</u>
109年12月31日淨額	<u>\$ 4,553</u>	<u>\$ 11,837</u>	<u>\$ 152</u>	<u>\$ 2,384</u>	<u>\$ 30,056</u>	<u>\$ 48,982</u>

於 109 及 108 年度由於並無任何減損跡象，故合併公司並未進行減損評估。

合併公司之折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

機器設備	2~13 年
電腦通訊設備	1~5 年
辦公設備	3~5 年
運輸設備	3~6 年
其他設備	1~6 年

十三、租賃協議

(一) 使用權資產

	109年12月31日	108年12月31日
使用權資產帳面金額		
建築物	\$ 67,885	\$ 82,067
運輸設備	<u>2,097</u>	<u>2,758</u>
	<u>\$ 69,982</u>	<u>\$ 84,825</u>
	109年度	108年度
使用權資產之增添	<u>\$ 6,952</u>	<u>\$ 17,067</u>
使用權資產之折舊費用		
建築物	\$ 18,766	\$ 18,239
運輸設備	<u>1,461</u>	<u>1,535</u>
	<u>\$ 20,227</u>	<u>\$ 19,774</u>

(二) 租賃負債

	109年12月31日	108年12月31日
租賃負債帳面金額		
流動	<u>\$ 14,947</u>	<u>\$ 17,688</u>
非流動	<u>\$ 55,722</u>	<u>\$ 67,676</u>

租賃負債之折現率如下：

	109年12月31日	108年12月31日
建築物	1.36%	1.36%
運輸設備	1.36%	1.36%

(三) 重要承租活動及條款

合併公司承租若干運輸設備以供交通使用，租賃期間為3~8年。

合併公司亦承租若干建築物做為辦公室及倉庫使用，租賃期間為2~9年。於租賃期間終止時，合併公司對所租賃之土地及建築物並無優惠承購權。

(四) 其他租賃資訊

	109年度	108年度
低價值資產租賃費用	<u>\$ 1,956</u>	<u>\$ 1,981</u>
租賃之現金（流出）總額	<u>(\$ 25,765)</u>	<u>(\$ 29,410)</u>

合併公司選擇對符合低價值資產租賃之若干辦公設備、運輸設備及汽車停車位租賃適用認列之豁免，不對該等租賃認列相關使用權資產及租賃負債。

十四、其他資產

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
<u>流 動</u>		
預付費用	\$ 6,509	\$ 7,415
進項稅額及留抵稅額	12,373	15,351
預付款項	283	3,763
其 他	38	735
	<u>\$ 19,203</u>	<u>\$ 27,264</u>
<u>非 流 動</u>		
存出保證金	<u>\$ 5,271</u>	<u>\$ 5,344</u>

十五、應付票據及帳款

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
應付票據	\$ 31	\$ 7
應付帳款	283,019	210,307
	<u>\$ 283,050</u>	<u>\$ 210,314</u>

合併公司之應付票據及帳款付款條件考量公司財務風險，以確保所有應付款於預先約定之信用期限內償還。

十六、其他負債

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
<u>流 動</u>		
其他應付款		
應付運費及報關費	\$ 21,299	\$ 5,513
應付勞務費	10,571	12,452
應付薪資	30,199	28,599
應付員工酬勞及董事酬勞	23,209	18,670
銷項稅額	6,006	21,338
應付權利金	2,528	2,661
其 他	31,528	29,152
	<u>\$ 125,340</u>	<u>\$ 118,385</u>
其他負債		
退款負債	\$ 16,654	\$ 8,501
其 他	2,138	1,772
	<u>\$ 18,792</u>	<u>\$ 10,273</u>

十七、負債準備

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
<u>流動</u> <u>保 固</u>	<u>\$ 3,441</u>	<u>\$ -</u>

保固負債準備係依銷售商品合約約定，合併公司管理階層對於因保固義務所導致未來經濟效益流出最佳估計數之現值。

十八、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

合併公司中之本公司適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休辦法，依員工每月薪資6%提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。

(二) 確定福利計畫

合併公司中之本公司依我國「勞動基準法」辦理之退休金制度係屬政府管理之確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前6個月平均工資計算。本公司按員工每月薪資總額2%提撥退休金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶，年度終了前，若估算專戶餘額不足給付次一年度內預估達到退休條件之勞工，次年度3月底前將一次提撥其差額。該專戶係委託勞動部勞動基金運用局管理，本公司並無影響投資管理策略之權利。

列入合併資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
確定福利義務現值	\$ 48,721	\$ 46,290
計畫資產公允價值	(<u>39,406</u>)	(<u>37,785</u>)
淨確定福利負債	<u>\$ 9,315</u>	<u>\$ 8,505</u>

淨確定福利負債變動如下：

	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定福利 資產(負債)
108年1月1日餘額	(\$ 41,482)	\$ 36,121	(\$ 5,361)
服務成本			
前期服務成本	(827)	-	(827)
利息(費用)收入	(467)	409	(58)
認列於損益	(1,294)	409	(885)
再衡量數			
計畫資產報酬(不含以折 現率計算之利息收入)	-	698	698
精算(利益)損失			
—人口統計假設變動	(805)	-	(805)
—財務假設變動	(1,982)	-	(1,982)
—經驗調整	(727)	-	(727)
認列於其他綜合損益	(3,514)	698	(2,816)
雇主提撥	-	557	557
108年12月31日	(\$ 46,290)	\$ 37,785	(\$ 8,505)
109年1月1日餘額	(\$ 46,290)	\$ 37,785	(\$ 8,505)
利息(費用)收入	(347)	286	(61)
認列於損益	(347)	286	(61)
再衡量數			
計畫資產報酬(不含以折 現率計算之利息收入)	-	758	758
精算(利益)損失			
—人口統計假設變動	(679)	-	(679)
—財務假設變動	(1,327)	-	(1,327)
—經驗調整	(78)	-	(78)
認列於其他綜合損益	(2,084)	758	(1,326)
雇主提撥	-	577	577
109年12月31日	(\$ 48,721)	\$ 39,406	(\$ 9,315)

確定福利計畫認列於損益之金額依功能別彙總如下：

	109年度	108年度
推銷費用	\$ 18	\$ 232
管理費用	19	244
研發費用	24	409
	<u>\$ 61</u>	<u>\$ 885</u>

合併公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

1. 投資風險：勞動部勞動基金運用局透過自行運用及委託經營方式，將勞工退休基金分別投資於國內（外）權益證券與債務證券及銀行存款等標的，惟合併公司之計畫資產得分配金額係以不低於當地銀行 2 年定期存款利率計算而得之收益。
2. 利率風險：政府公債之利率下降將使確定福利義務現值增加，惟計畫資產之債務投資報酬亦會隨之增加，兩者對淨確定福利負債之影響具有部分抵銷之效果。
3. 薪資風險：確定福利義務現值之計算係參考計畫成員之未來薪資。因此計畫成員薪資之增加將使確定福利義務現值增加。

合併公司之確定福利義務現值係由合格精算師進行精算，衡量日之重大假設如下：

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
折現率	0.50%	0.75%
薪資預期增加率	3.00%	3.00%
離職率	3.67%	5.00%

若重大精算假設分別發生合理可能之變動，在所有其他假設維持不變之情況下，將使確定福利義務現值增加（減少）之金額如下：

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
折現率		
增加 0.25%	<u>\$ 47,384</u>	<u>\$ 44,945</u>
減少 0.25%	<u>(\$ 50,111)</u>	<u>(\$ 47,688)</u>
薪資預期增加率		
增加 0.25%	<u>\$ 50,053</u>	<u>\$ 47,633</u>
減少 0.25%	<u>(\$ 47,432)</u>	<u>(\$ 44,990)</u>

由於精算假設可能彼此相關，僅單一假設變動之可能性不大，故上述敏感度分析可能無法反映確定福利義務現值實際變動情形。

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
預期 1 年內提撥金額	<u>\$ 592</u>	<u>\$ 595</u>
確定福利義務平均到期期間	11.1年	11.8年

十九、權益

(一) 股本

	109年12月31日	108年12月31日
額定股數(仟股)	<u>130,000</u>	<u>130,000</u>
額定股本	<u>\$ 1,300,000</u>	<u>\$ 1,300,000</u>
已發行且已收足股款之股數 (仟股)	<u>56,385</u>	<u>48,625</u>
已發行股本	<u>\$ 563,846</u>	<u>\$ 486,248</u>

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之獲利。

本公司 108 年 6 月 5 日經股東會決議，以股東紅利 63,424 仟元轉增資，計發行普通股 6,343 仟股，增資後實收股本為 486,248 仟元。上述盈餘轉增資案業經金管會證期局於 108 年 6 月 17 日核准申報生效，並經董事會決議，以 108 年 7 月 30 日為增資基準日。

本公司於 109 年 8 月 5 日董事會決議現金增資發行新股 6,500 仟股，每股面額 10 元，並採溢價發行。上述現金增資案業經財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心於 109 年 8 月 19 日核准申報生效，並以 109 年 9 月 21 日為增資基準日，截至 109 年 12 月 31 日皆已收取股款，故列入股本 65,000 仟元及資本公積-股票發行溢價 272,163 仟元。

上述現金增資發行之新股包含公開申購、保留員工認購及競價拍賣之股數分別為 1,206 仟股、869 仟股及 4,425 仟股，其中公開申購及員工認購均以每股 45.24 元溢價發行，競價拍賣係以得標加權平均價每股 54.98 元溢價發行，共計募得現金 337,163 仟元；其中依公司法第 267 條規定保留股份由員工認購，並依 IFRS 2「股份基礎給付」規定，應衡量給與日所給與權益商品之公平價值，於給與日認列薪資費用 1,460 仟元作為發行溢價之資本公積加項。

本公司 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日員工認股權憑證轉換普通股 12,598 仟元，計 1,260 仟股，認購價格為每股 10 元，增資後實收股本為 563,846 仟元，業已於 109 年 11 月 27 日辦妥經濟部變更登記在案。

(二) 資本公積

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
<u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本</u> (註)		
股票發行溢價	\$ 334,537	\$ 58,242
實際取得子公司股權價格與帳面價值差額	4,079	4,079
<u>不得作為任何用途</u>		
員工認股權	<u>6,904</u>	<u>8,035</u>
	<u>\$ 345,520</u>	<u>\$ 70,356</u>

註：此類資本公積得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程之盈餘分派政策規定，年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提 10% 為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司實收資本額時，得不再提列，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。

本公司章程之員工及董事酬勞分派政策，請參閱附註二一之(八)員工酬勞及董事酬勞。

本公司股利政策，係配合未來發展計畫，考量投資環境、資金需求、財務結構、盈餘及國內外競爭情況，並兼顧股東利益等因素，每年就可供分配盈餘提撥不低於 20% 分配股東股息紅利，惟累積可供分配盈餘低於實收股本 20% 時得不予分配；分配股東股息紅利時，得以現金或股票方式為之，其中現金股利不低於股利總額之 10%。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額 25% 之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

本公司依金管證發字第 1010012865 號函及「採用國際財務報導準則（IFRSs）後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」等規定提列及迴轉特別盈餘公積。

本公司於 109 年 6 月 11 日及 108 年 6 月 5 日舉行股東常會，分別決議通過 108 及 107 年度盈餘分配案如下：

	108年度	107年度
提列法定盈餘公積	<u>\$ 15,996</u>	<u>\$ 26,775</u>
（迴轉）提列特別盈餘公積	(<u>\$ 330</u>)	<u>\$ 330</u>
現金股利	<u>\$ 84,096</u>	<u>\$ 63,424</u>
股票股利	<u>\$ -</u>	<u>\$ 63,424</u>
每股現金股利（元）	\$ 1.7	\$ 1.5
每股股票股利（元）	-	1.5

本公司 110 年 3 月 11 日董事會擬議 109 年度盈餘分配案如下：

	109年度
提列法定盈餘公積	<u>\$ 20,280</u>
現金股利	<u>\$113,945</u>
每股現金股利（元）	\$ 2

有關 109 年度之盈餘分配案尚待預計於 110 年 6 月 10 日召開之股東常會決議。

二十、收入

	109年度	108年度
商品銷售收入	<u>\$ 2,575,251</u>	<u>\$ 2,419,141</u>
勞務收入	<u>40,743</u>	<u>30,475</u>
	<u>\$ 2,615,994</u>	<u>\$ 2,449,616</u>

合約餘額

	109年12月31日	108年12月31日	108年1月1日
應收款項之總額（附註九）	<u>\$ 402,105</u>	<u>\$ 431,932</u>	<u>\$ 672,461</u>
合約資產－商品銷貨	<u>\$ 1,420</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>
合約負債－商品銷貨	<u>\$ 14,795</u>	<u>\$ 3,374</u>	<u>\$ 17,234</u>

合約資產之變動主要係來自客戶所簽訂附買回協議之退貨權合約。合約負債之變動主要係來自滿足履約義務之時點與客戶付款時點之差異。

二一、淨利

(一) 利息收入

	109年度	108年度
銀行存款	<u>\$ 652</u>	<u>\$ 2,470</u>

(二) 其他收入

	109年度	108年度
股利收入	<u>\$ 639</u>	<u>\$ -</u>

(三) 其他利益及損失

	109年度	108年度
淨外幣兌換損失	(\$ 34,596)	(\$ 7,914)
其他利益	4,339	9,318
其他損失	(<u>1,219</u>)	(<u>575</u>)
	<u>(\$ 31,476)</u>	<u>\$ 829</u>

(四) 財務成本

	109年度	108年度
銀行借款利息	\$ 257	\$ 1,335
租賃負債利息	<u>1,082</u>	<u>1,217</u>
	<u>\$ 1,339</u>	<u>\$ 2,552</u>

(五) 減損迴轉利益 (損失)

	109年度	108年度
應收帳款	(\$ 3,478)	(\$ 1,882)
存貨 (包含於營業成本)	<u>\$ 13,964</u>	<u>\$ 11,655</u>

(六) 折舊及攤銷

	109年度	108年度
不動產、廠房及設備	\$ 26,314	\$ 25,843
使用權資產	<u>20,227</u>	<u>19,774</u>
	<u>\$ 46,541</u>	<u>\$ 45,617</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業費用	<u>\$ 46,541</u>	<u>\$ 45,617</u>

(七) 員工福利費用

	109年度	108年度
短期員工福利	<u>\$ 358,123</u>	<u>\$ 368,015</u>
退職後福利(附註十八)		
確定提撥計畫	9,029	8,966
確定福利計畫	<u>61</u>	<u>885</u>
	<u>9,090</u>	<u>9,851</u>
股份基礎給付		
權益交割	<u>3,001</u>	<u>4,154</u>
離職福利	<u>-</u>	<u>1,110</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 370,214</u>	<u>\$ 383,130</u>
依功能別彙總		
營業費用	<u>\$ 370,214</u>	<u>\$ 383,130</u>

(八) 員工酬勞及董事酬勞

本公司依章程規定係以當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前利益分別以不低於5%及不高於5%提撥員工酬勞及董事酬勞。109及108年度員工酬勞及董事酬勞分別於110年3月11日及109年3月18日經董事會決議如下：

估列比例

	109年度	108年度
員工酬勞	7.5%	7.5%
董事酬勞	1.5%	1.5%

金 額

	109年度		108年度	
	現	金	現	金
員工酬勞	\$	19,341	\$	15,558
董事酬勞		3,868		3,112

年度合併財務報告通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。

108及107年度員工酬勞及董事酬勞之實際配發金額與108及107年度合併財務報告之認列金額並無差異。

有關本公司110及109年董事會決議之員工酬勞及董事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

(九) 外幣兌換 (損) 益

	109年度	108年度
外幣兌換利益總額	\$ 59,784	\$ 35,117
外幣兌換損失總額	(94,380)	(43,031)
淨損失	(<u>\$ 34,596</u>)	(<u>\$ 7,914</u>)

二二、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成項目如下：

	109年度	108年度
當期所得稅		
本年度產生者	\$ 23,084	\$ 29,636
未分配盈餘加徵	3,010	5,521
以前年度之調整	(6,461)	(12,576)
遞延所得稅		
本年度產生者	<u>15,408</u>	<u>7,041</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 35,041</u>	<u>\$ 29,622</u>

會計所得與當期所得稅費用之調節如下：

	109年度	108年度
稅前淨利	<u>\$ 238,518</u>	<u>\$ 189,556</u>
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅費用	\$ 64,449	\$ 51,003
稅上不可減除之費損	77	457
免稅所得	(76)	(456)
基本稅額應納差額	-	31
未分配盈餘加徵	3,010	5,521
以前年度之當期所得稅費用		
於本年度之調整	(6,461)	(12,576)
虧損扣抵	19,422	(9,547)
未認列之可減除暫時性差異	(45,380)	(4,811)
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 35,041</u>	<u>\$ 29,622</u>

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	109年度	108年度
遞延所得稅		
本年度產生者		
— 確定福利計劃再衡量數	<u>\$ 265</u>	<u>\$ 563</u>

(三) 本年度所得稅資產與負債

	109年12月31日	108年12月31日
本年度所得稅資產		
應收退稅款	\$ 5,949	\$ 9,283
本年度所得稅負債		
應付所得稅	\$ 12,400	\$ 11,332

(四) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

109 年度

	年初餘額	認列於損益	認列於其他 綜合損益	年底餘額
<u>遞延所得稅資產</u>				
確定福利退休計畫	\$ 1,570	(\$ 103)	\$ 265	\$ 1,732
未實現兌換損益	464	(464)	-	-
存貨跌價損失	5,318	(940)	-	4,378
保固費用	-	688	-	688
未實現順流交易利益	3,600	(1,096)	-	2,504
	10,952	(1,915)	265	9,302
虧損扣抵	19,738	(12,000)	-	7,738
	<u>\$ 30,690</u>	<u>(\$ 13,915)</u>	<u>\$ 265</u>	<u>\$ 17,040</u>
<u>遞延所得稅負債</u>				
未實現兌換損益	\$ -	\$ 1,493	\$ -	\$ 1,493

108 年度

	年初餘額	認列於損益	認列於其他 綜合損益	年底餘額
<u>遞延所得稅資產</u>				
確定福利退休計畫	\$ 1,072	(\$ 65)	\$ 563	\$ 1,570
未實現兌換損益	-	464	-	464
存貨跌價損失	8,110	(2,792)	-	5,318
未實現順流交易利益	5,687	(2,087)	-	3,600
	14,869	(4,480)	563	10,952
虧損扣抵	22,738	(3,000)	-	19,738
	<u>\$ 37,607</u>	<u>(\$ 7,480)</u>	<u>\$ 563</u>	<u>\$ 30,690</u>
<u>遞延所得稅負債</u>				
未實現兌換損益	\$ 439	(\$ 439)	\$ -	\$ -

(五) 未於合併資產負債表中認列遞延所得稅資產之可減除暫時性差異及未使用虧損扣抵

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
虧損扣抵		
109 年度到期	\$ 23,093	\$ 23,093
111 年度到期	-	3,319
113 年度到期	6,289	1,248
114 年度到期	26,467	63,156
115 年度到期	330	330
116 年度到期	667	667
117 年度到期	416	416
118 年度到期	423	416
125 年度到期	136	136
126 年度到期	1,911	1,911
127 年度到期	114	114
	<u>\$ 59,846</u>	<u>\$ 94,806</u>
可減除暫時性差異		
子 公 司	\$ 84,291	\$ 134,570
備抵呆帳	<u>49,572</u>	<u>49,572</u>
	<u>\$ 133,863</u>	<u>\$ 184,142</u>

(六) 未使用之虧損扣抵相關資訊

截至 109 年 12 月 31 日止，虧損扣抵相關資訊如下：

<u>尚未扣抵餘額</u>	<u>最後扣抵年度</u>
\$ 23,093	109
6,289	113
65,487	115
667	116
416	117
423	118
136	125
1,911	126
<u>114</u>	127
<u>\$ 98,536</u>	

(七) 所得稅核定情形

截至 109 年 12 月 31 日，列入合併公司之所得稅申報核定情形如下：

	所得稅申報 核定年度
本公司	107年
CUSA	108年
CTBV	108年
CCE	108年
Iberia	108年
捌零捌陸	107年

二三、每股盈餘

	單位：每股元	
	109年度	108年度
基本每股盈餘	<u>\$ 3.96</u>	<u>\$ 3.29</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 3.78</u>	<u>\$ 3.09</u>

用以計算每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

本年度淨利

	109年度	108年度
本年度淨利	<u>\$ 203,477</u>	<u>\$ 159,934</u>
用以計算基本每股盈餘之淨利	<u>\$ 203,477</u>	<u>\$ 159,934</u>

股 數

	單位：仟股	
	109年度	108年度
用以計算基本每股盈餘之普通 股加權平均股數	51,386	48,625
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工認股權	1,978	2,540
員工酬勞	<u>524</u>	<u>641</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通 股加權平均股數	<u>53,888</u>	<u>51,806</u>

若合併公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞，則計算稀釋每股盈餘時，假設員工酬勞將採發放股票方式，並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。於次年度股東會決議員工酬勞發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

二四、股份基礎給付協議

合併公司於 109 及 108 年並未新增發行員工認股權，已發行之員工認股權相關資訊如下：

員工認股權	109年度		108年度	
	單位(仟)	加權平均 執行價格 (元)	單位(仟)	加權平均 執行價格 (元)
年初流通在外	3,851	\$ 10.00	3,919	\$ 11.27
本年度行使	(1,260)	10.00	-	-
本年度喪失	(78)	10.00	(68)	10.00
年底流通在外	<u>2,513</u>	10.00	<u>3,851</u>	10.00
年底可執行	<u>276</u>	10.00	<u>-</u>	

截至資產負債表日，流通在外之員工認股權相關資訊如下：

	109年度	108年度
執行價格之範圍(元)	\$ 10.00	\$ 10.00
加權平均剩餘合約期限(年)	2.07年	3.07年

109 及 108 年度認列之酬勞成本分別為 3,001 仟元及 4,154 仟元。

二五、資本風險管理

合併公司進行資本管理以確保集團內各企業能夠於繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，以使股東報酬極大化。合併公司主要管理階層每年重新檢視集團資本結構，其檢視內容包括考量各類資本之成本及相關風險。合併公司依據主要管理階層之建議，將藉由支付股利、發行新股及發行新債或償付舊債等方式平衡其整體資本結構。

二六、金融工具

(一) 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

合併公司管理階層認為非按公允價值衡量之金融資產及金融負債之帳面金額趨近其公允價值。

(二) 公允價值資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級

109 年 12 月 31 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>透過其他綜合損益按</u>				
<u>公允價值衡量之金融</u>				
<u>資產</u>				
國內上市有價證券				
－權益投資	\$ 56,910	\$ -	\$ -	\$ 56,910
國內外未上市有價證券				
－權益投資	-	-	-	-
合 計	<u>\$ 56,910</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 56,910</u>

108 年 12 月 31 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>透過損益按公允價值衡</u>				
<u>量之金融資產</u>				
應收帳款淨額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 85,190</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 85,190</u>
<u>透過其他綜合損益按</u>				
<u>公允價值衡量之金融</u>				
<u>資產</u>				
國內上市有價證券				
－權益投資	\$ 45,796	\$ -	\$ -	\$ 45,796
國內外未上市有價證券				
－權益投資	-	-	-	-
合 計	<u>\$ 45,796</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 45,796</u>

109 及 108 年度無第 1 等級與第 2 等級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 第 2 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

具標準條款與條件並於活絡市場交易之金融工具公允價值係參照市場報價決定。

3. 第 3 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

國內未上市（櫃）權益投資係採資產法評估。

(三) 金融工具之種類

	109年12月31日	108年12月31日
<u>金融資產</u>		
強制為透過損益按公允價值 衡量	\$ -	\$ 85,190
按攤銷後成本衡量之金融 資產(註1)	1,522,854	852,236
透過其他綜合損益按公允 價值衡量之金融資產	56,910	45,796
<u>金融負債</u>		
以攤銷後成本衡量(註2)	570,485	591,672

註1：餘額係包含現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之金融資產、應收票據、應收帳款、其他應收款及存出保證金等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註2：餘額係包含應付票據及帳款、應付帳款－關係人及其他應付款等按攤銷後成本衡量之金融負債。

(四) 財務風險管理目的與政策

合併公司主要金融工具包括權益及債務工具投資、應收帳款及應付帳款。合併公司之財務管理部門係為各業務單位提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之內部風險報告監督及管理合併公司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險(包含匯率風險、利率風險及其他價格風險)、信用風險及流動性風險。

1. 市場風險

合併公司之營運活動使合併公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險(參閱下述(1))、利率變動風險(參閱下述(2))以及其他價格風險(參閱下述(3))。

合併公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

(1) 匯率風險

本公司之數個子公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使合併公司產生匯率變動暴險。

合併公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額（包含合併財務報表中已沖銷之非功能性貨幣計價之貨幣性項目）以及具匯率風險暴險之衍生工具帳面金額，參閱附註三一。

敏感度分析

合併公司主要受到歐元貨幣及美金貨幣匯率波動之影響。

下表詳細說明當新台幣及克朗（功能性貨幣）對各攸關外幣之匯率增加及減少 1% 時，合併公司之敏感度分析。1% 係為集團內部向主要管理階層報告匯率風險時所使用之敏感度比率，亦代表管理階層對外幣匯率之合理可能變動範圍之評估。敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目，並將其年底之換算以匯率變動 1% 予以調整。下表之正數係表示當新台幣及克朗相對於各相關貨幣升值 1% 時，將使稅前淨利增加／減少之金額；當新台幣及克朗相對於各相關外幣貶值 1% 時，其對稅前淨利之影響將為同金額之負數。

	歐 元 貨 幣 之 影 響		美 金 貨 幣 之 影 響	
	109年度	108年度	109年度	108年度
損 益	(\$ 1,241) (i)	(\$ 603) (i)	(\$ 1,970) (ii)	(\$ 2,426) (ii)

(i) 主要源自於合併公司於資產負債表日尚流通在外且未進行現金流量避險之歐元貨幣計價之應收款項。

(ii) 主要源自於合併公司於資產負債表日尚流通在外且未進行現金流量避險之美金貨幣計價之應收及應付款項。

合併公司於 109 及 108 年度兩期對美金及歐元匯率敏感度，主係美金貨幣計價應收部位下降及歐元貨幣計價應收部位上升所致。

(2) 利率風險

因合併公司內之個體同時以固定及浮動利率借入資金，因而產生利率暴險。合併公司藉由維持一適當之固定及浮動利率組合以控管利率風險。合併公司定期評估避險活動，使其與利率觀點及既定之風險偏好一致，以確保採用最符合成本效益之避險策略。

合併公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	109年12月31日	108年12月31日
具公允價值風險		
— 金融資產	\$ 315,145	\$ 9,862
— 金融負債	70,669	85,364
具現金流量利率風險		
— 金融資產	804,238	475,952

敏感度分析

下列敏感度分析係依非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。對於浮動利率資產，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之資產金額於整年度皆流通在外。集團內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少 1%，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

若利率增加／減少 1%，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司 109 及 108 年度之稅前淨利將增加／減少 8,042 仟元及 4,760 仟元。

合併公司於本年度對利率敏感度上升，主因為變動利率之銀行存款增加。

(3) 其他價格風險

合併公司因上市權益證券投資而產生權益價格暴險。本公司指派特定人員監督及評估價格風險。

敏感度分析

下列敏感度分析係依資產負債表日之權益價格暴險進行。

若權益價格上漲／下跌 1%，109 及 108 年度稅前其他綜合損益將因透過其他綜合損益按公允價值衡量金融資產之公允價值上升／下跌而增加／減少 569 仟元及 458 仟元。

合併公司於 109 及 108 兩期對價格敏感度，尚無重大差異。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成集團財務損失之風險。截至資產負債表日，合併公司可能因交易對方未履行義務及合併公司提供財務保證造成財務損失之最大信用風險暴險主要係來自於：

- (1) 合併資產負債表所認列之金融資產帳面金額。
- (2) 合併公司提供財務保證而可能需支付之最大金額，不考量發生可能性。

合併公司採行之政策係僅與信譽卓著之對象進行交易，並於必要情形下取得足額之擔保或以讓售應收帳款方式及應收帳款保險以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。

為減輕信用風險，合併公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，合併公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此，合併公司管理階層認為合併公司之信用風險已顯著減少。

合併公司地理區域別之信用風險主要係集中於歐美地區，截至 109 年及 108 年 12 月 31 日止，約分別佔總應收帳款之 61.23% 及 80.18%。

3. 流動性風險

合併公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應集團營運並減輕現金流量波動之影響。合併公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合同條款之遵循。

銀行借款對合併公司而言係為一項重要流動性來源。合併公司未動用之融資額度，參閱下列(2)融資額度之說明。

(1) 非衍生性金融負債之流動性及利率風險表

非衍生金融負債剩餘合約到期分析係依合併公司最早可能被要求還款之日期，按金融負債未折現現金流量（包含本金及估計利息）編製。因此，合併公司可被要求立即還款之銀行借款，係列於下表最早之期間內，不考慮銀行立即執行該權利之機率；其他非衍生金融負債到期分析係依照約定之還款日編製。

109 年 12 月 31 日

	要求即付或 短於 1 個月	1~3 個月	3個月~1年	1~5年	5年以上
非衍生金融負債					
租賃負債	\$ 2,169	\$ 3,455	\$ 11,095	\$ 37,825	\$ 20,576
應付票據及帳款	119,922	258,888	66,280	55	-
其他應付款	16,334	15,094	85,678	8,234	-
	<u>\$ 138,425</u>	<u>\$ 277,437</u>	<u>\$ 163,053</u>	<u>\$ 46,114</u>	<u>\$ 20,576</u>

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於 1 年	1 ~ 5 年	5 ~ 10 年	10~15年	15~20年	20 年以上
租賃負債	<u>\$ 16,719</u>	<u>\$ 37,825</u>	<u>\$ 20,576</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

108 年 12 月 31 日

	要求即付或 短於 1 個月	1~3 個月	3個月~1年	1~5年	5年以上
非衍生金融負債					
租賃負債	\$ 1,704	\$ 3,275	\$ 13,822	\$ 44,550	\$ 27,752
應付票據及帳款	123,167	291,251	58,814	55	-
其他應付款	8,819	4,166	97,137	8,263	-
	<u>\$ 133,690</u>	<u>\$ 298,692</u>	<u>\$ 169,773</u>	<u>\$ 52,868</u>	<u>\$ 27,752</u>

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於1年	1~5年	5~10年	10~15年	15~20年	20年以上
租賃負債	\$ 18,801	\$ 44,550	\$ 27,752	\$ -	\$ -	\$ -

(2) 融資額度

截至 109 年及 108 年 12 月 31 日，合併公司未動用之融資額度分別為 557,712 仟元及 621,812 仟元，以及未動用之應收帳款融資額度分別為 0 仟元及 66,158 仟元。

(五) 金融資產移轉資訊

合併公司 108 年底尚未到期之應收帳款進行讓售之相關資訊如下：

交易對象	讓售金額	轉列至其他 應收款金額	尚可預支 金額	已預支金額	已預支金額 年利率(%)
108年度					
台北富邦銀行	\$ 221,541	\$ 13,635	\$ 66,158	\$ 122,716	3.13

依讓售合約之規定，因商業糾紛（如銷貨退回或折讓等）而產生之損失由合併公司承擔，因信用風險而產生之損失則由該等銀行承擔。

截至 108 年 12 月 31 日止本公司對台北富邦銀行之應收帳款讓售額度提供本票擔保，金額為美元 7,000 仟元。

二七、關係人交易

本公司之母公司為訊舟公司，於 109 及 108 年底持有本公司普通股分別為 34.84% 及 41.75%。

本公司及子公司（係本公司之關係人）間之交易、帳戶餘額、收益及費損於合併時全數予以銷除，故未揭露於本附註。除已於其他附註揭露外，合併公司與關係人間之交易如下。

(一) 關係人名稱及其關係

關係人名稱	與合併公司之關係
訊舟公司	本公司之母公司
薩摩亞商銓智科通信設備有限公司 (銓智科)	母公司之關聯企業
Humax Co., Ltd. (Humax)	主要管理階層

(二) 營業收入

帳列項目	關係人類別／名稱	109年度	108年度
銷貨收入	母公司	<u>\$ -</u>	<u>\$ 928</u>
勞務收入	母公司	\$ -	\$ 484
	主要管理階層－Humax	<u>3,923</u>	<u>252</u>
		<u>\$ 3,923</u>	<u>\$ 736</u>

上述銷貨及收款等交易條件與一般客戶比較無重大差異。

(三) 進貨

關係人類別／名稱	109年度	108年度
母公司－訊舟公司	\$ 576,718	\$ 835,335
母公司之關聯企業－銓智科	<u>295,294</u>	<u>148,648</u>
	<u>\$ 872,012</u>	<u>\$ 983,983</u>

上述進貨及付款等交易條件與一般客戶比較無重大差異。

(四) 合約負債

關係人類別／名稱	109年12月31日	108年12月31日
主要管理階層－Humax	<u>\$ 599</u>	<u>\$ 818</u>

(五) 應收關係人款項

帳列項目	關係人類別	109年12月31日	108年12月31日
其他應收款	母公司	\$ -	\$ 1,358
	主要管理階層	<u>666</u>	<u>666</u>
		<u>\$ 666</u>	<u>\$ 2,024</u>

流通在外之應收關係人款項未收取保證，109及108年度應收關係人款項並未提列呆帳費用。

(六) 應付關係人款項

帳列項目	關係人類別／名稱	109年12月31日	108年12月31日
應付帳款	母公司－訊舟公司	\$ 123,372	\$ 181,722
	母公司之關聯企業－銓智科	<u>38,723</u>	<u>81,251</u>
		<u>\$ 162,095</u>	<u>\$ 262,973</u>

帳列項目	關係人類別／名稱	109年12月31日	108年12月31日
其他應付款	母公司	\$ 2,269	\$ -
	母公司之關聯企業	-	291
	主要管理階層	12	12
		<u>\$ 2,281</u>	<u>\$ 303</u>

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保。

(七) 取得之不動產、廠房及設備

帳列項目	關係人類別	109年度	108年度
其他設備	母公司－訊舟公司	\$ 189	\$ 1,670
	母公司之關聯企業	-	120
		<u>\$ 189</u>	<u>\$ 1,790</u>

(八) 其他關係人交易

帳列項目	關係人類別	109年度	108年度
營業費用	母公司	\$ 9,745	\$ 10,528
	母公司之關聯企業	714	190
		<u>\$ 10,459</u>	<u>\$ 10,718</u>
什項收入	母公司－訊舟公司	<u>\$ 3,550</u>	<u>\$ 2,252</u>

(九) 主要管理階層薪酬

109及108年度對董事及其他主要管理階層之薪酬總額如下：

	109年度	108年度
短期員工福利	\$ 33,810	\$ 31,630
股份基礎給付	566	784
	<u>\$ 34,376</u>	<u>\$ 32,414</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係依照個人績效及市場趨勢決定。

二八、質抵押之資產

合併公司下列資產業經提供為向銀行借款額度之擔保品：

	109年12月31日	108年12月31日
質押定存單（帳列按攤銷後成本 衡量之金融資產）	<u>\$ 905</u>	<u>\$ 868</u>

二九、重大或有負債及未認列之合約承諾

除其他附註外，本公司於 109 年 12 月 31 日止之重大承諾及或有事項如下：

台北富邦銀行為本公司保稅倉庫進口關稅保證提供財政部台北關稅局之保稅倉庫保證金，截至 109 年 12 月 31 日止計 2,000 仟元。

三十、其他事項

合併公司因產業特性並未受到新型冠狀病毒肺炎全球大流行之影響，且隨疫情趨緩及政策鬆綁，合併公司營運業已恢復正常。

三一、具重大影響之外幣金融資產及負債資訊

以下資訊係按合併公司各個體功能性貨幣以外之外幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等外幣換算至功能性貨幣之匯率。合併公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

109 年 12 月 31 日

	外	幣 匯	率	帳 面 金 額
<u>金 融 資 產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美 元	\$ 20,730	28.48	(美元：新台幣)	\$ 590,392
美 元	4,295	0.81	(美元：歐元)	122,335
美 元	808	21.39	(美元：克朗)	23,023
歐 元	3,260	35.02	(歐元：新台幣)	114,156
歐 元	560	26.25	(歐元：克朗)	19,626
<u>金 融 負 債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美 元	15,475	28.48	(美元：新台幣)	440,727
美 元	3,441	0.81	(美元：歐元)	98,007
歐 元	275	26.25	(歐元：克朗)	9,648

108 年 12 月 31 日

	外	幣 匯	率	帳 面 金 額
<u>金 融 資 產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美 元	\$ 22,441	29.98	(美元：新台幣)	\$ 672,772
美 元	8,174	0.89	(美元：歐元)	245,042
美 元	641	22.68	(美元：克朗)	19,209

(接次頁)

(承前頁)

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額	
歐	元	\$	1,141	33.59	(歐	元：新	台	幣)	\$ 38,313
歐	元		654	25.45	(歐	元：克	朗)		21,968
金 融 負 債									
貨幣性項目									
美	元		14,853	29.98	(美	元：新	台	幣)	445,289
美	元		8,309	0.89	(美	元：歐	元)		249,091

合併公司主要承擔美元及歐元之外幣匯率風險。以下資訊係按持有外幣個體之功能性貨幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等功能性貨幣換算至表達貨幣之匯率。具重大影響之外幣兌換損益（已實現及未實現）如下：

功 能 性 貨 幣	109年度		108年度	
	功 能 性 貨 幣 兌 表 達 貨 幣	淨 兌 換 損 失	功 能 性 貨 幣 兌 表 達 貨 幣	淨 兌 換 損 失
新 台 幣	1 (新台幣：新台幣)	(\$ 23,635)	1 (新台幣：新台幣)	(\$ 4,703)
美 元	29.55 (美元：新台幣)	(16)	30.91 (美元：新台幣)	(4)
歐 元	33.71 (歐元：新台幣)	(10,945)	34.61 (歐元：新台幣)	(3,207)
	合 計	(\$ 34,596)	合 計	(\$ 7,914)

三二、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人。(無)
2. 為他人背書保證。(無)
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分）。(附表一)
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。(無)
5. 取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。(無)
6. 處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。(無)
7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上。(附表二)

8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上。(附表三)
9. 從事衍生工具交易。(無)
10. 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額。(附表四)
11. 被投資公司資訊。(附表五)

(三) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、本年度損益及認列之投資損益、年底投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額。
(無)
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益。(無)
 - (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之年底餘額及百分比。
 - (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之年底餘額及百分比。
 - (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。
 - (4) 票據背書保證或提供擔保品之年底餘額及其目的。
 - (5) 資金融通之最高餘額、年底餘額、利率區間及本年度利息總額。
 - (6) 其他對本年度損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。

(四) 主要股東資訊：股權比例達 5% 以上之股東名稱、持股數額及比例。
(附表六)

三三、部門資訊

提供給主要營運決策者用以分配資源及評量部門績效之資訊，著重於每一交付或提供之產品或勞務之種類。

(一) 部門收入與營運結果

合併公司收入與營運結果依應報導部門分析如下：

	109 年度	108 年度
來自外部客戶收入	\$ 2,615,994	\$ 2,449,616
部門間收入	-	-
部門收入	2,615,994	2,449,616
內部沖銷	-	-
合併收入	<u>\$ 2,615,994</u>	<u>\$ 2,449,616</u>
部門損益	\$ 270,042	\$ 188,809
營業外收入與支出	(31,524)	747
稅前淨利	<u>\$ 238,518</u>	<u>\$ 189,556</u>

部門利益係指各個部門所賺取之利潤，不包含利息收入、外幣兌換淨（損失）利益、財務成本以及所得稅費用等。此衡量金額係提供予主要營運決策者，用以分配資源予部門及評量其績效。

(二) 主要產品及勞務之收入

合併公司之主要產品及勞務之收入分析如下：

	109年度	108年度
通訊設備	\$ 2,575,251	\$ 2,419,141
其他	40,743	30,475
	<u>\$ 2,615,994</u>	<u>\$ 2,449,616</u>

(三) 地區別資訊

合併公司主要於兩個地區營運－美國、歐洲。

合併公司來自外部客戶之收入依營運地點區分與非流動資產按資產所在地區分之資訊列示如下：

	來自外部客戶之收入		非 流 動 資 產	
	109年度	108年度	109年 12月31日	108年 12月31日
美 國	\$ 562,046	\$ 597,169	\$ 17,043	\$ 25,579
歐 洲	1,087,176	823,500	4,927	1,620
其 他	966,772	1,028,947	102,265	101,664
	<u>\$ 2,615,994</u>	<u>\$ 2,449,616</u>	<u>\$ 124,235</u>	<u>\$ 128,863</u>

非流動資產不包括分類為按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動及遞延所得稅資產之資產。

(四) 主要客戶資訊

109 及 108 年度營業收入金額 2,615,994 仟元及 2,449,616 仟元中，分別有 946,961 仟元及 989,347 仟元係來自合併公司之當年度最大客戶。

來自單一客戶之收入達合併公司收入淨額之 10% 以上者如下：

客 戶 名 稱	109年度		108年度	
	金 額	佔 營 業 收 入 %	金 額	佔 營 業 收 入 %
A	\$ 946,961	36.20	\$ 989,347	40.39
B	353,780	13.52	101,699	4.15
C	298,886	11.43	304,259	12.42

康全電訊股份有限公司及子公司

期末持有有價證券情形

民國 109 年 12 月 31 日

附表一

單位：新台幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	年				備註
				股數(仟股;仟單位)	帳面金額	持股比例%	市價或淨值	
本公司	股票－億威電子股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	266	\$ -	0.52	\$ -	註
本公司	股票－訊舟公司	母 公 司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	4,200	56,910	2.25	56,910	
捌零捌陸	股票－EscapeX Holding Corporation	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	3	-	0.06	-	註

註：以往年度經評估已就該投資全額提列減損。

康全電訊股份有限公司及子公司
與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上
民國 109 年度

附表二

單位：新台幣仟元

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨金額	佔總進(銷)貨之比率%	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率%		
本公司	CUSA	子公司	銷貨	(\$ 289,260)	(12.81)	一般交易條件,惟收款期限為 60~180 天	無重大差異	一般交易條件,惟收款期限為 60~180 天	\$ 77,429	18.35	註
	CTBV	子公司	銷貨	(994,083)	(44.01)	一般交易條件,惟收款期限為 60~180 天	無重大差異	一般交易條件,惟收款期限為 60~180 天	179,075	42.45	註
	訊舟公司 銓智科	母公司 關聯企業	進貨	576,718	34.78	無重大差異	無重大差異	無重大差異	(123,372)	(27.82)	
			進貨	295,294	17.81	無重大差異	無重大差異	無重大差異	(38,723)	(8.73)	

註：轉投資公司間之相關交易，於編製合併報表時，除母公司外，業已全數沖銷。

康全電訊股份有限公司及子公司
 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上
 民國 109 年 12 月 31 日

附表三

單位：新台幣仟元

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 款項期後 收回金額	提列備抵 損失金額
					金額	處理方式		
本公司	CTBV	母子公司	\$ 179,075	4.42	\$ -	—	\$ 50,211	\$ -

註：轉投資公司間之相關交易，於編製合併財務報表時，業已全數沖銷。

康全電訊股份有限公司及子公司
 母子公司間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 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表四

單位：新台幣仟元

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		
				科目	金額	交易條件 佔合併總營收或 總資產之比率% (註三)
	<u>109年1月1日至12月31日</u>					
0	本公司	CUSA	1	銷貨	\$ 289,260	一般交易條件 11.08
0	本公司	CUSA	1	應收帳款	77,429	一般交易條件，惟收款期限為 60~180天 3.69
0	本公司	CUSA	1	其他應收款	5,319	一般交易條件 0.25
0	本公司	CCE	1	銷貨	27,209	一般交易條件 1.04
0	本公司	CCE	1	應收帳款	6,764	一般交易條件 0.32
0	本公司	Iberia	1	佣金費用	11,581	一般交易條件 0.44
0	本公司	CTBV	1	銷貨	994,083	一般交易條件 38.00
0	本公司	CTBV	1	應收帳款	179,075	一般交易條件，惟收款期限為 60~180天 8.53
0	本公司	CTBV	1	其他營業收入	6,339	一般交易條件 0.24

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. 母公司對子公司。
2. 子公司對母公司。
3. 子公司對子公司。

註三：交易往來金額佔總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債科目者，以年底餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

註四：轉投資公司間之相關交易，於編製合併財務報表時，業已全數消除。

註五：本表之重要交易往來金額達新台幣 5 佰萬元以上者列示於本表。

康全電訊股份有限公司及子公司
被投資公司名稱、所在地區.....等相關資訊
民國 109 年度

附表五

單位：新台幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		年 底 持 有			被投資公司 本年度損益	本年度認列之 投資損益	備 註
				年 底	年 初	股 數 (仟 股)	比 率 %	帳 面 金 額			
本公司	CUSA	美國	寬頻通訊產品銷售及服務	\$ 98,341	\$ 98,341	200	100.00	\$ 59,977	\$ 36,182	\$ 43,207 (註1)	子公司
	Interchan	薩摩亞	專業投資	42,393	42,393	1,299	100.00	29,114	(647)	(647)	子公司
	CTBV	荷蘭	寬頻通訊產品銷售及服務	50,901	50,901	1,518	100.00	96,098	14,744	13,198 (註2)	子公司
Interchan	捌零捌陸	台灣	行動電信加值服務	2,915	2,915	292	100.00	266	(430)	(15)	孫公司
Just Top CTBV	Just Top Corporation Ltd.	香港	行動電信加值服務	-	43	-	-	-	-	-	註4
	PHP Interchan	菲律賓	行動電信加值服務	-	1,825	-	-	-	-	-	註4
	CCE	捷克	寬頻通訊產品銷售及服務	71,438	71,438	-	100.00	55,673	9,619	9,619	孫公司
	Iberia	西班牙	寬頻通訊產品銷售及服務	12,294	12,294	-	100.00	4,956	(1,192)	(1,192)	孫公司

註 1：係按股權比例認列被投資公司淨利 36,182 仟元加其順流交易之未實現利益調整 7,025 仟元後之金額。

註 2：係按股權比例認列被投資公司淨利 14,744 仟元減其順流交易之未實現損失調整 1,546 仟元後之金額。

註 3：轉投資公司間之相關交易，採用權益法之投資與被投資公司間之股權淨值，於編製合併財務報表時，業已全數沖銷。

註 4：該孫公司已於 109 年 11 月 27 日解散清算完畢。

康全電訊股份有限公司及子公司

主要股東資訊

民國 109 年 12 月 31 日

附表六

單位：股

主 要 股 東 名 稱	股 份	
	持 有 股 數	持 股 比 例
訊舟科技股份有限公司	19,649,060	34.84%

註：本表主要股東資訊係由集保公司以當季季底最後一個營業日，計算股東持有公司已完成無實體登錄交付（含庫藏股）之普通股及特別股合計達5%以上資料。本公司合併財務報告所記載股本與實際已完成無實體登錄交付股數，可能因編製計算基礎不同或有差異。

會計師查核報告

康全電訊股份有限公司 公鑒：

查核意見

康全電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，足以允當表達康全電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會計師職業道德規範，與康全電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，對康全電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。

茲對康全電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敘明如下：

來自主要客戶之營業收入

康全電訊股份有限公司民國 109 年度營業收入金額 2,292,166 仟元，其中來自某一主要客戶之營業收入 946,961 仟元；由於來自該客戶之營業收入金額係屬重大，故列為關鍵查核事項。

針對上述來自某一主要客戶之營業收入，本會計師執行主要之查核程序包括：

- 瞭解並測試對該客戶之徵授信流程、銷售價格及收款條件，確認該客戶業經適當核准並與相關佐證資料核對，包括搜尋與該客戶有關之資訊。
- 自與該客戶之交易中選取樣本，檢視其原始訂單及發票等相關文件，並核至期後收款相關憑證，以確認銷貨收入發生之真實性。
- 針對該客戶期末應收帳款餘額進行發函詢證，確認應收帳款記錄之正確性。
- 檢視期後事項，確認該客戶有無重大之銷售退回及折讓發生。

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康全電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康全電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。

康全電訊股份有限公司之治理單位（含審計委員會）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核個體財務報表之責任

本會計師查核個體財務報表之目的，係對個體財務報表整體是否存在導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照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，惟其目的非對康全電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，以及使康全電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康全電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. 對於康全電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。本會計師負責查核案件之指導、監督及執行，並負責形成康全電訊股份有限公司查核意見。

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

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對康全電訊股份有限公司民國 109 年度個體財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 陳 致 源

陳致源



會計師 楊 清 鎮

楊清鎮



金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1060023872 號

證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

中 華 民 國 110 年 3 月 11 日

康全電訊股份有限公司

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

代 碼	資 產	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(附註四及六)	\$ 917,254	45	\$ 327,972	21
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—流動(附註四及七)	56,910	3	45,796	3
1150	應收票據(附註八及十九)	21	-	-	-
1170	應收帳款淨額(附註四、八及十九)	155,233	8	97,478	6
1180	應收帳款—關係人(附註十九及二六)	266,639	13	414,184	27
1200	其他應收款(附註四、八及二六)	6,278	-	14,768	1
1220	本期所得稅資產(附註四及二一)	5,094	-	5,094	-
130X	存貨淨額(附註四及九)	308,750	15	359,131	23
1470	其他流動資產(附註十三)	14,474	1	22,445	2
11XX	流動資產總計	1,730,653	85	1,286,868	83
	非流動資產				
1550	採用權益法之投資(附註四及十)	185,189	9	131,830	9
1600	不動產、廠房及設備(附註四、十一及二六)	46,618	2	38,485	2
1755	使用權資產(附註四及十二)	52,395	3	59,927	4
1840	遞延所得稅資產(附註四及二一)	17,040	1	30,690	2
1900	其他非流動資產(附註十三)	3,253	-	3,252	-
15XX	非流動資產總計	304,495	15	264,184	17
1XXX	資 產 總 計	\$ 2,035,148	100	\$ 1,551,052	100
	負債及權益				
	流動負債				
2130	合約負債(附註十九及二六)	\$ 14,760	1	\$ 4,179	-
2170	應付票據及帳款(附註十四)	281,369	14	208,978	14
2180	應付帳款—關係人(附註二六)	162,095	8	262,973	17
2200	其他應付款(附註十五及二六)	101,112	5	80,322	5
2230	本期所得稅負債(附註四及二一)	9,373	-	6,622	-
2250	負債準備(附註四及十六)	3,441	-	-	-
2280	租賃負債—流動(附註四及十二)	7,207	-	7,146	1
2300	其他流動負債(附註十五)	217	-	980	-
21XX	流動負債總計	579,574	28	571,200	37
	非流動負債				
2570	遞延所得稅負債(附註四及二一)	1,493	-	-	-
2580	租賃負債—非流動(附註四及十二)	45,683	2	53,192	3
2640	淨確定福利負債(附註四及十七)	9,315	1	8,505	1
25XX	非流動負債總計	56,491	3	61,697	4
2XXX	負債總計	636,065	31	632,897	41
	權益				
3110	普通股股本	563,846	28	486,248	31
3200	資本公積	345,520	17	70,356	5
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	63,642	3	47,646	3
3320	特別盈餘公積	-	-	330	-
3350	未分配盈餘	416,050	21	313,015	20
3300	保留盈餘總計	479,692	24	360,991	23
	其他權益				
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	3,342	-	5,741	-
3420	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益	6,683	-	(5,181)	-
3400	其他權益總計	10,025	-	560	-
3XXX	權益總計	1,399,083	69	918,155	59
	負債與權益總計	\$ 2,035,148	100	\$ 1,551,052	100

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：任冠生



經理人：邱裕昌



會計主管：王淑靜



康全電訊股份有限公司
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，惟
每股盈餘為元

代 碼	109年度		108年度		
	金 額	%	金 額	%	
4000	營業收入（附註四、十九及二六）	\$ 2,292,166	100	\$ 2,165,393	100
5000	營業成本（附註四、九、二十及二六）	(1,705,257)	(74)	(1,655,409)	(76)
5900	營業毛利	586,909	26	509,984	24
5910	與子公司之未實現利益	(12,523)	(1)	(18,002)	(1)
5920	與子公司之已實現利益	18,002	1	28,436	1
5950	已實現營業毛利	592,388	26	520,418	24
	營業費用（附註十七、二十及二六）				
6100	推銷費用	(108,490)	(5)	(89,538)	(4)
6200	管理費用	(123,313)	(5)	(116,682)	(5)
6300	研究發展費用	(153,060)	(7)	(153,441)	(7)
6450	預期信用減損（損失）利益（附註八）	(577)	-	1,025	-
6000	營業費用合計	(385,440)	(17)	(358,636)	(16)
6900	營業淨利	206,948	9	161,782	8
	營業外收入及支出				
7100	利息收入（附註二十）	549	-	2,346	-
7010	其他收入（附註四、二十及二六）	999	-	360	-
7020	其他利益及損失（附註二十）	(23,072)	(1)	920	-
7050	財務成本（附註二十）	(1,033)	-	(2,149)	-
7070	採用權益法之子公司損益份額	50,279	2	25,509	1
7000	營業外收入及支出合計	27,722	1	26,986	1

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		109年度		108年度	
		金 額	%	金 額	%
7900	稅前淨利	\$ 234,670	10	\$ 188,768	9
7950	所得稅費用 (附註四及二一)	(31,193)	(1)	(28,834)	(2)
8200	本年度淨利	<u>203,477</u>	<u>9</u>	<u>159,934</u>	<u>7</u>
	其他綜合損益				
8310	不重分類至損益之項目				
8311	確定福利計畫之再 衡量數 (附註十 七)	(1,326)	-	(2,816)	-
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	12,245	-	7,766	-
8349	與不重分類之項目 相關之所得稅 (附 註二一)	265	-	563	-
8360	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	(2,399)	-	(4,598)	-
8300	本年度其他綜合損 益 (稅後淨額)	<u>8,785</u>	-	<u>915</u>	-
8500	本年度綜合損益總額	<u>\$ 212,262</u>	<u>9</u>	<u>\$ 160,849</u>	<u>7</u>
	每股盈餘 (附註二二)				
9710	基 本	<u>\$ 3.96</u>		<u>\$ 3.29</u>	
9810	稀 釋	<u>\$ 3.78</u>		<u>\$ 3.09</u>	

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：任冠生



經理人：邱裕昌



會計主管：王淑靜



康全電訊股份有限公司
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

代 碼	股 本 (附註十八)	資 本 公 積 (附註十八)	保 留 盈 餘 (附註十八)		未 分 配 盈 餘 合 計	其 他 權 益 項 目		權 益 總 額			
			法 定 盈 餘 公 積	特 別 盈 餘 公 積		國 外 營 運 機 構 財 務 報 表 換 算 之 兌 換 差 額	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				
A1	108 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 422,824	\$ 66,202	\$ 20,871	\$ -	\$ 307,009	\$ 327,880	\$ 10,339	(\$ 10,669)	(\$ 330)	\$ 816,576
B1	107 年度盈餘指撥及分配 法定盈餘公積	-	-	26,775	-	(26,775)	-	-	-	-	-
B3	特別盈餘公積	-	-	-	330	(330)	-	-	-	-	-
B5	現金股利	-	-	-	-	(63,424)	(63,424)	-	-	-	(63,424)
B9	股票股利	63,424	-	-	-	(63,424)	(63,424)	-	-	-	-
N1	其他資本公積變動 股份基礎給付交易(附註二三)	-	4,154	-	-	-	-	-	-	-	4,154
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具(附註七)	-	-	-	-	2,278	2,278	-	(2,278)	(2,278)	-
D1	108 年度淨利	-	-	-	-	159,934	159,934	-	-	-	159,934
D3	108 年度其他綜合損益	-	-	-	-	(2,253)	(2,253)	(4,598)	7,766	3,168	915
D5	108 年度綜合損益總額	-	-	-	-	157,681	157,681	(4,598)	7,766	3,168	160,849
Z1	108 年 12 月 31 日 餘 額	486,248	70,356	47,646	330	313,015	360,991	5,741	(5,181)	560	918,155
B1	108 年度盈餘指撥及分配 法定盈餘公積	-	-	15,996	-	(15,996)	-	-	-	-	-
B3	特別盈餘公積	-	-	-	(330)	330	-	-	-	-	-
B5	現金股利	-	-	-	-	(84,096)	(84,096)	-	-	-	(84,096)
E1	現金增資	65,000	272,163	-	-	-	-	-	-	-	337,163
N1	其他資本公積變動 股份基礎給付交易(附註二三)	-	3,001	-	-	-	-	-	-	-	3,001
N1	員工認股權計劃下發行之普通股	12,598	-	-	-	-	-	-	-	-	12,598
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具(附註七)	-	-	-	-	381	381	-	(381)	(381)	-
D1	109 年度淨利	-	-	-	-	203,477	203,477	-	-	-	203,477
D3	109 年度其他綜合損益	-	-	-	-	(1,061)	(1,061)	(2,399)	12,245	9,846	8,785
D5	109 年度綜合損益總額	-	-	-	-	202,416	202,416	(2,399)	12,245	9,846	212,262
Z1	109 年 12 月 31 日 餘 額	\$ 563,846	\$ 345,520	\$ 63,642	\$ -	\$ 416,050	\$ 479,692	\$ 3,342	\$ 6,683	\$ 10,025	\$ 1,399,083

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：任冠生



經理人：邱裕昌



會計主管：王淑靜



康全電訊股份有限公司

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

代 碼		109年度	108年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	\$ 234,670	\$ 188,768
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	33,587	32,875
A20300	預期信用減損損失（迴轉利益）	577	(1,025)
A20900	財務成本	1,033	2,149
A21200	利息收入	(549)	(2,346)
A21300	股利收入	(639)	-
A21900	股份基礎給付酬勞成本	3,001	4,154
A22400	採用權益法之子公司損益之份 額	(50,279)	(25,509)
A23800	存貨跌價及呆滯回升利益	(4,698)	(11,452)
A23900	與子公司之未實現銷貨利益	12,523	18,002
A24000	與子公司之已實現銷貨利益	(18,002)	(28,436)
A29900	租賃修改損失	65	-
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31130	應收票據	(21)	-
A31150	應收帳款（含關係人）	89,213	251,859
A31180	其他應收款	8,490	2,700
A31200	存 貨	55,079	82,238
A31240	其他流動資產	7,971	(10,473)
A32125	合約負債	10,581	(2,086)
A32150	應付票據及帳款（含關係人）	(28,487)	(118,525)
A32180	其他應付款	20,790	(44,188)
A32200	負債準備	3,441	-
A32230	其他流動負債	(763)	(489)
A32240	淨確定福利負債	(516)	328
A33000	營運產生之現金	377,067	338,544
A33200	收取之股利	639	-
A33300	收取之利息	291	1,188
A33500	支付之所得稅	(13,034)	(66,193)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>364,963</u>	<u>273,539</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		109年度	108年度
	投資活動之現金流量		
B00020	出售透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產	\$ 1,131	\$ 10,582
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	-	1,200
B02700	購置不動產、廠房及設備	(34,253)	(16,287)
B03700	存出保證金增加	-	(790)
BBBB	投資活動之淨現金流出	(33,122)	(5,295)
	籌資活動之淨現金流量		
C00200	短期借款減少	-	(65,000)
C04020	租賃負債本金償還	(8,224)	(8,042)
C04500	發放現金股利	(84,096)	(63,424)
C04600	現金增資	337,163	-
C04800	員工執行認股權	12,598	-
CCCC	籌資活動之淨現金流入(出)	257,441	(136,466)
EEEE	現金及約當現金淨增加數	589,282	131,778
E00100	年初現金及約當現金餘額	327,972	196,194
E00200	年底現金及約當現金餘額	\$ 917,254	\$ 327,972

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：任冠生



經理人：邱裕昌



會計主管：王淑靜



康全電訊股份有限公司

個體財務報表附註

民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

(一) 康全電訊股份有限公司(以下簡稱本公司)設立於 79 年 4 月 7 日，本公司經營之業務為寬頻通訊設備之研發製造及銷售等業務。

本公司股票自 109 年 9 月起經財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心核准正式掛牌上櫃。

(二) 母公司為訊舟科技股份有限公司(以下簡稱訊舟公司)，於 109 年及 108 年 12 月 31 日，持有本公司普通股分別為 34.84%及 41.75%。

本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告於 110 年 3 月 11 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一) 首次適用金融監督管理委員會(以下稱「金管會」)認可並發布生效之國際財務報導準則(IFRS)、國際會計準則(IAS)、解釋(IFRIC)及解釋公告(SIC)(以下稱「IFRSs」)

適用修正後之金管會認可並發布生效之 IFRSs 將不致造成本公司會計政策之重大變動。

(二) 110 年適用之金管會認可之 IFRSs

<u>新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋</u>	<u>IASB 發布之生效日</u>
IFRS 4 之修正「適用 IFRS 9 之暫時豁免之展延」	發布日起生效
IFRS 9、IAS 39、IFRS 7、IFRS 4 及 IFRS 16 之修正「利率指標變革—第二階段」	2021 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間生效
IFRS 16 之修正「新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」	2020 年 6 月 1 日以後開始之年度報導期間生效

截至本個體財務報告通過發布日止，本公司仍持續評估上述準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)
「2018-2020 週期之年度改善」	2022 年 1 月 1 日 (註 2)
IFRS 3 之修正「更新對觀念架構之索引」	2022 年 1 月 1 日 (註 3)
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未 定
IFRS 17「保險合約」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正	2023 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」	2023 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「會計政策之揭露」	2023 年 1 月 1 日 (註 6)
IAS 8 之修正「會計估計之定義」	2023 年 1 月 1 日 (註 7)
IAS 16 之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」	2022 年 1 月 1 日 (註 4)
IAS 37 之修正「虧損性合約－履行合約之成本」	2022 年 1 月 1 日 (註 5)

註 1：除另註明外，上述新發布 / 修正 / 修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度報導期間生效。

註 2：IFRS 9 之修正適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之金融負債之交換或條款修改；IAS 41「農業」之修正適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間之公允價值衡量；IFRS 1「首次採用 IFRSs」之修正係追溯適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間。

註 3：收購日在年度報導期間開始於 2022 年 1 月 1 日以後之企業合併適用此項修正。

註 4：於 2021 年 1 月 1 日以後始達管理階層預期運作方式之必要地點及狀態之廠房、不動產及設備適用此項修正。

註 5：於 2022 年 1 月 1 日尚未履行所有義務之合約適用此項修正。

註 6：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間推延適用此項修正。

註 7：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之會計估計變動及會計政策變動適用此項修正。

截至本個體財務報告通過發布日止，本公司仍持續評估上述準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本個體財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則編製。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具及按確定福利義務現值減除計畫資產公允價值認列之淨確定福利負債外，本個體財務報告係依歷史成本基礎編製。

公允價值衡量依照相關輸入值之可觀察程度及重要性分為第 1 等級至第 3 等級：

1. 第 1 等級輸入值：係指於衡量日可取得之相同資產或負債於活躍市場之報價（未經調整）。
2. 第 2 等級輸入值：係指除第 1 等級之報價外，資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）之可觀察輸入值。
3. 第 3 等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

本公司於編製個體財務報告時，對投資子公司係採權益法處理。為使本個體財務報告之本年度損益、其他綜合損益及權益與本公司合併財務報告中歸屬於本公司業主之本年度損益、其他綜合損益及權益相同，個體基礎與合併基礎下若干會計處理差異係調整「採用權益法之投資」、「採用權益法之子公司損益份額」、「採用權益法之子公司其他綜合損益份額」暨相關權益項目。

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

1. 主要為交易目的而持有之資產；
2. 預期於資產負債表日後 12 個月內實現之資產；及
3. 現金及約當現金（但不包括於資產負債表日後逾 12 個月用以交換或清償負債而受到限制者）。

流動負債包括：

1. 主要為交易目的而持有之負債；
2. 於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債，以及

3. 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

(四) 外 幣

本公司編製財務報告時，以本公司功能性貨幣以外之貨幣（外幣）交易者，依交易日匯率換算為功能性貨幣記錄。

外幣貨幣性項目於每一資產負債表日以收盤匯率換算。因交割貨幣性項目或換算貨幣性項目產生之兌換差額，於發生當期認列於損益。

以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目係以決定公允價值當日之匯率換算，所產生之兌換差額列為當期損益，惟屬公允價值變動認列於其他綜合損益者，其產生之兌換差額列於其他綜合損益。

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製個體財務報告時，國外營運機構（包含營運所在國家或使用之貨幣與本公司不同之子公司）之資產及負債以每一資產負債表日匯率換算為新台幣。收益及費損項目係以當期平均匯率換算，所產生之兌換差額列於其他綜合損益。

(五) 存 貨

存貨包括原料、在製品及半成品、製成品暨在途存貨。存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量，比較成本與淨變現價值時除同類別存貨外係以個別項目為基礎。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估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。存貨成本之計算係採加權平均法。

(六) 投資子公司

本公司採用權益法處理對子公司之投資。

子公司係指本公司具有控制之個體。

權益法下，投資原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨本公司所享有之子公司損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對本公司可享有子公司其他權益之變動係按持股比例認列。

當本公司對子公司所有權權益之變動未導致喪失控制者，係作為權益交易處理。投資帳面金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額，係直接認列為權益。

當本公司對子公司之損失份額等於或超過其在該子公司之權益（包括權益法下子公司之帳面金額及實質上屬於本公司對該子公司淨投資組成部分之其他長期權益）時，係繼續按持股比例認列損失。

本公司評估減損時，係以財務報告整體考量現金產生單位並比較其可回收金額與帳面金額。嗣後若資產可回收金額增加時，將減損損失之迴轉認列為利益，惟資產於減損損失迴轉後之帳面金額，不得超過該項資產在未認列減損損失之情況下，減除應提列攤銷後之帳面金額。歸屬於商譽之減損損失不得於後續期間迴轉。

當喪失對子公司控制時，本公司係按喪失控制日之公允價值衡量其對前子公司之剩餘投資，剩餘投資之公允價值及任何處分價款與喪失控制當日之投資帳面金額之差額，列入當期損益。此外，於其他綜合損益中所認列與該子公司有關之所有金額，其會計處理係與本公司直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

本公司與子公司之順流交易未實現損益於個體財務報告予以銷除。本公司與子公司之逆流及側流交易所產生之損益，僅在與本公司對子公司權益無關之範圍內，認列於個體財務報告。

(七) 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以成本認列，後續以成本減除累計折舊及累計減損後之金額衡量。

不動產、廠房及設備於耐用年限內按直線基礎，對每一重大部分單獨提列折舊。本公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(八) 不動產、廠房及設備、使用權資產及合約成本相關資產之減損

本公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示不動產、廠房及設備及使用權資產可能已減損。若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，本公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。共用資產依合理一致之基礎分攤至個別現金產生單位。

可回收金額為公允價值減出售成本與其使用價值之較高者。個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於其帳面金額時，將該資產或現金產生單位之帳面金額調減至其可回收金額，減損損失係認列於損益。

因客戶合約所認列之存貨及不動產、廠房及設備先依存貨減損規定及上述規定認列減損，次依合約成本相關資產之帳面金額超過提供相關商品或勞務預期可收取之對價剩餘金額扣除直接相關成本後之金額認列為減損損失，續將合約成本相關資產之帳面金額計入所屬現金產生單位，以進行現金產生單位之減損評估。

當減損損失於後續迴轉時，該資產、現金產生單位或合約成本相關資產之帳面金額調增至修訂後之可回收金額，惟增加後之帳面金額以不超過該資產、現金產生單位或合約成本相關資產若未於以前年度認列減損損失時所決定之帳面金額（減除攤銷或折舊）。減損損失之迴轉係認列於損益。

(九) 金融工具

金融資產與金融負債於本公司成為該工具合約條款之一方時認列於個體資產負債表。

原始認列金融資產與金融負債時，若金融資產或金融負債非屬透過損益按公允價值衡量者，係按公允價值加計直接可歸屬於取得或發行金融資產或金融負債之交易成本衡量。直接可歸屬於取得或發行透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債之交易成本，則立即認列為損益。

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

(1) 衡量種類

本公司所持有之金融資產種類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、按攤銷後成本衡量之金融資產及透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資。

A. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產為強制為透過損益按公允價值衡量之金融資產。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量。

B. 按攤銷後成本衡量之金融資產

本公司投資金融資產若同時符合下列兩條件，則分類為按攤銷後成本衡量之金融資產：

- a. 係於某經營模式下持有，該模式之目的係持有金融資產以收取合約現金流量；及
- b. 合約條款產生特定日期之現金流量，該等現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

按攤銷後成本衡量之金融資產（包括現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之應收帳款）於原始認列後，係以有效利息法決定之總帳面金額減除任何減損損失之攤銷後成本衡量，任何外幣兌換損益則認列於損益。

除下列兩種情況外，利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算：

- a. 購入或創始之信用減損金融資產，利息收入係以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算。
- b. 非屬購入或創始之信用減損，但後續變成信用減損之金融資產，應自信用減損後之次一報導期間起以有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算利息收入。

約當現金包括自取得日起 3 個月內、高度流動性、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之定期存款，係用於滿足短期現金承諾。

C. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

本公司於原始認列時，可作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易且非企業合併收購者所認列或有對價之權益工具投資，指定透過其他綜合損益按公允價值衡量。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資係按公允價值衡量，後續公允價值變動列報於其他綜合損益，並累計於其他權益中。於投資處分時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資之股利於本公司收款之權利確立時認列於損益中，除非該股利明顯代表部分投資成本之回收。

(2) 金融資產之減損

本公司於每一資產負債表日按預期信用損失評估按攤銷後成本衡量之金融資產（含應收帳款）之減損損失。

應收帳款按存續期間預期信用損失認列備抵損失。其他金融資產係先評估自原始認列後信用風險是否顯著增加，若未顯著增加，則按 12 個月預期信用損失認列備抵損失，若已顯著增加，則按存續期間預期信用損失認列備抵損失。

預期信用損失係以發生違約之風險作為權重之加權平均信用損失。12 個月預期信用損失係代表金融工具於報導日後 12 個月內可能違約事項所產生之預期信用損失，存續期間預期信用損失則代表金融工具於預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。

本公司為內部信用風險管理目的，在不考量所持有擔保品之前提下，判定下列情況代表金融資產已發生違約：

- A. 有內部或外部資訊顯示債務人已不可能清償債務。
- B. 逾期超過 271 天，除非有合理且可佐證之資訊顯示延後之違約基準更為適當。

所有金融資產之減損損失係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。

所有金融資產之減損損失係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。

(3) 金融資產之除列

本公司僅於對來自金融資產現金流量之合約權利失效，或已移轉金融資產且該資產所有權之幾乎所有風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。

按攤銷後成本衡量之金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價間之差額係認列於損益。透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資整體除列時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

2. 金融負債

(1) 後續衡量

所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

公允價值之決定方式請參閱附註二五。

(2) 金融負債之除列

除列金融負債時，其帳面金額與所支付對價（包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債）間之差額認列為損益。

(十) 負債準備

認列為負債準備之金額係考量義務之風險及不確定性，而為資產負債表日清償義務所需支出之最佳估計。負債準備係以清償義務之估計現金流量折現值衡量。

保證產品與所協議之規格相符之保固義務係依管理階層對清償本公司義務所需支出之最佳估計，於相關商品認列收入時認列。

(十一) 收入認列

本公司於客戶合約辨認履約義務後，將交易價格分攤至各履約義務，並於滿足各履約義務時認列收入。

1. 商品銷貨收入

商品銷貨收入來自網路通訊設備之銷售。網路通訊設備銷售之預收款項，於產品運抵前係認列為合約負債。

去料加工時，加工產品所有權之控制並未移轉，是以去料時不認列收入。

2. 勞務收入

勞務收入係於勞務提供時予以認列。

(十二) 租 賃

本公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

本公司為承租人

除適用認列豁免之低價值標的資產租賃及短期租賃之租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用，其他租賃皆於租賃開始日認列使用權資產及租賃負債。

使用權資產原始按成本（包含租賃負債之原始衡量金額、租賃開始日前支付之租賃給付減除收取之租賃誘因、原始直接成本及復原標的資產之估計成本）衡量，後續按成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量，並調整租賃負債之再衡量數。使用權資產係單獨表達於資產負債表。

使用權資產採直線基礎自租賃開始日起至耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者提列折舊。

租賃負債原始按租賃給付之現值衡量。若租賃隱含利率容易確定，租賃給付使用該利率折現。若該利率並非容易確定，則使用承租人增額借款利率。

後續，租賃負債採有效利息法按攤銷後成本基礎衡量，且利息費用係於租賃期間分攤。若租賃期間、殘值保證下預期支付金額、標的資產購買選擇權之評估或用於決定租賃給付之指數或費率變動導致未來租賃給付有變動，本公司再衡量租賃負債，並相對調整使

用權資產，惟若使用權資產之帳面金額已減至零，則剩餘之再衡量金額認列於損益中。租賃負債係單獨表達於資產負債表。

(十三) 政府補助款

政府補助僅於可合理確信本公司將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，始予以認列。

與收益有關之政府補助係於其意圖補償之相關成本於本公司認列為費用之期間內，按有系統之基礎認列相關成本之減少。

若政府補助係用於補償已發生之費用或損失，或係以給與本公司立即財務支援為目的且無未來相關成本，則於其可收取之期間認列於損益。

(十四) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

確定提撥退休計畫之退休金係於員工提供服務期間將應提撥之退休金數額認列為費用。

確定福利退休計畫之確定福利成本（含服務成本、淨利息及再衡量數）係採預計單位福利法精算。服務成本（含當期服務成本）及淨確定福利負債（資產）淨利息於發生時認列為員工福利費用。再衡量數（含精算損益及扣除利息後之計畫資產報酬）於發生時認列於其他綜合損益並列入保留盈餘，後續期間不重分類至損益。

淨確定福利負債（資產）係確定福利退休計畫之提撥短絀（剩餘）。淨確定福利資產不得超過從該計畫退還提撥金或可減少未來提撥金之現值。

3. 離職福利

本公司於不再能撤銷離職福利之要約或認列相關重組成本時（孰早者）認列離職福利負債。

(十五) 股份基礎給付協議員工認股權

員工認股權係按給與日權益工具之公允價值及預期既得之最佳估計數量，於既得期間內以直線基礎認列費用，並同時調整資本公積－員工認股權。若其於給與日立即既得，係於給與日全數認列費用。

本公司於每一資產負債表日修正預期既得之員工認股權估計數量。若有修正原估計數量，其影響數係認列為損益，使累計費用反映修正之估計數，並相對調整資本公積－員工認股權。

(十六) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

依我國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，係於股東會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異計算。

遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能具有課稅所得以供可減除暫時性差異、虧損扣抵使用時認列。

與投資子公司相關之應課稅暫時性差異皆認列遞延所得稅負債，惟本公司若可控制暫時性差異迴轉之時點，且該暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者除外。與此類投資有關之可減除暫時性差異，僅於其很有可能具有足夠課稅所得用以實現暫時性差異，且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列遞延所得稅資產。

遞延所得稅資產之帳面金額於每一資產負債表日予以重新檢視，並針對已不再很有可能具有足夠之課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調減帳面金額。原未認列為遞延所得稅資產

者，亦於每一資產負債表日予以重新檢視，並在未來很有可能產生課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調增帳面金額。

遞延所得稅資產及負債係以預期負債清償或資產實現當期之稅率衡量，該稅率係以資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅負債及資產之衡量係反映本公司於資產負債表日預期回收或清償其資產及負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。

3. 當期及遞延所得稅

當期及遞延所得稅係認列於損益，惟與認列於其他綜合損益或直接計入權益之項目相關之當期及遞延所得稅係分別認列於其他綜合損益或直接計入權益。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本公司於採用會計政策時，對於不易自其他來源取得相關資訊者，管理階層必須基於歷史經驗及其他攸關之因素作出相關之判斷、估計及假設。實際結果可能與估計有所不同。

管理階層將對估計與基本假設持續檢視。若估計之修正僅影響當期，則於修正當期認列；若會計估計之修正同時影響當期及未來期間，則於修正當期及未來期間認列。

六、現金及約當現金

	109年12月31日	108年12月31日
現金	\$ 249	\$ 252
銀行支票及活期存款	617,005	327,720
約當現金		
原始到期日在3個月以內之 定期存款	300,000	-
	<u>\$ 917,254</u>	<u>\$ 327,972</u>

銀行存款於資產負債表日之市場利率區間如下：

	109年12月31日	108年12月31日
活期存款	0.001%~0.05%	0.001%~0.38%
定期存款	0.2%~0.3%	-

七、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

權益工具投資

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
<u>流動</u>		
國內上市股票		
訊舟公司普通股	<u>\$ 56,910</u>	<u>\$ 45,796</u>

本公司依策略目的投資訊舟公司普通股，並預期透過股票價值獲利。

109及108年度本公司為調整投資部位，分別按公允價值1,131仟元及10,582仟元出售部分訊舟公司普通股，相關其他權益－透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現利益381仟元及2,278仟元則轉入保留盈餘。

八、應收票據、應收帳款及其他應收款

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
<u>應收票據</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	<u>\$ 21</u>	<u>\$ -</u>
因營業而發生	<u>\$ 21</u>	<u>\$ -</u>
<u>應收帳款</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 155,883	\$ 12,361
減：備抵損失	(650)	(73)
	155,233	12,288
透過損益按公允價值衡量	<u>-</u>	<u>85,190</u>
	<u>\$ 155,233</u>	<u>\$ 97,478</u>
<u>其他應收款</u>		
讓售應收帳款保留款（附註二五）	\$ -	\$ 13,635
其他	<u>6,278</u>	<u>1,133</u>
	<u>\$ 6,278</u>	<u>\$ 14,768</u>

(一) 按攤銷後成本衡量之應收帳款

本公司對商品銷售之平均授信期間為 60 天，應收帳款不予計息。

本公司係使用其他公開可得之財務資訊及歷史交易記錄對主要客戶予以評等。本公司持續監督信用暴險及交易對方之信用等級，並將總交易金額分散至信用評等合格之不同客戶，另透過每年由管理階層複核及核准之交易對方信用額度以管理信用暴險。

為減輕信用風險，本公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准、應收帳款保險及其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，本公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此，本公司管理階層認為本公司之信用風險已顯著減少。

本公司按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況及產業經濟情勢。因本公司之信用損失歷史經驗顯示，不同客戶群之損失型態並無顯著差異，因此準備矩陣未進一步區分客戶群，僅以應收帳款逾期天數訂定預期信用損失率。

若有證據顯示交易對方面臨嚴重財務困難且本公司無法合理預期可回收金額，例如交易對方正進行清算，本公司直接沖銷相關應收帳款，惟仍會持續追索活動，因追索回收之金額則認列於損益。

本公司依準備矩陣衡量應收帳款之備抵損失如下：

109 年 12 月 31 日

	未逾	逾期	逾期	逾期	合計
			1 ~ 30 天	31 ~ 90 天	
預期信用損失率	-	2.00%	-	-	
總帳面金額	\$ 123,324	\$ 32,559	\$ -	\$ -	\$ 155,883
預期信用損失	-	(650)	-	-	(650)
攤銷後成本	<u>\$ 123,324</u>	<u>\$ 31,909</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 155,233</u>

108年12月31日

	未逾	逾	逾	計
	期	1~30天	31~90天	
預期信用損失率	-	1.93%	20.00%	
總帳面金額	\$ 11,668	\$ 363	\$ 330	\$ 12,361
預期信用損失	-	(7)	(66)	(73)
攤銷後成本	<u>\$ 11,668</u>	<u>\$ 356</u>	<u>\$ 264</u>	<u>\$ 12,288</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	109年度	108年度
年初餘額	\$ 73	\$ 1,098
加：本年度提列減損損失	577	-
減：本年度迴轉減損損失	-	(1,025)
年底餘額	<u>\$ 650</u>	<u>\$ 73</u>

(二) 透過損益按公允價值衡量之應收帳款

針對某一主要客戶之應收帳款，本公司將以無追索權之方式讓售予銀行，且未來於讓售時將移轉應收帳款之幾乎所有風險及報酬，故將導致其自資產負債表除列。本公司管理此類應收帳款之經營模式，並非以收取合約現金流量為目的或藉由收取合約現金流量及出售金融資產達成目的，故此類應收帳款係透過損益按公允價值衡量。

本公司讓售應收帳款之金額與相關條款，請參閱附註二五「金融工具」之(五)金融資產移轉資訊。

九、存貨

	109年12月31日	108年12月31日
原料	\$ 144,497	\$ 92,995
在製品及半成品	56,187	48,227
製成品	7,335	3,657
在途存貨	<u>100,731</u>	<u>214,252</u>
	<u>\$ 308,750</u>	<u>\$ 359,131</u>

109及108年之銷貨成本包括存貨淨變現價值回升利益分別為4,698元及11,452仟元，存貨淨變現價值回升係因該存貨於特定市場之銷售價格上揚或出售庫齡較長之存貨所致。

十、採權益法之投資

	109年12月31日	108年12月31日
<u>投資子公司</u>		
Comtrend Corporation, USA (以下簡稱 CUSA)	\$ 59,977	\$ 19,972
Interchan Global Limited (以下簡稱 Interchan)	29,114	31,579
Comtrend Technology (Netherlands) B.V. (以下簡稱 CTBV)	<u>96,098</u>	<u>80,279</u>
	<u>\$ 185,189</u>	<u>\$ 131,830</u>

本公司於資產負債表日對子公司之所有權權益及表決權百分比如下：

	109年12月31日	108年12月31日
CUSA	100%	100%
Interchan	100%	100%
CTBV	100%	100%

本公司間接持有之投資子公司明細，請參閱附註三十。

十一、不動產、廠房及設備

	機器設備	電腦通訊 設備	辦公設備	運輸設備	其他設備	合 計
<u>成 本</u>						
108年1月1日餘額	\$ 27,129	\$ 24,019	\$ 365	\$ 1,000	\$ 71,312	\$ 123,825
增 添	-	3,993	-	-	12,294	16,287
處 分	-	(383)	-	-	(4,807)	(5,190)
108年12月31日餘額	<u>\$ 27,129</u>	<u>\$ 27,629</u>	<u>\$ 365</u>	<u>\$ 1,000</u>	<u>\$ 78,799</u>	<u>\$ 134,922</u>
<u>累計折舊及減損</u>						
108年1月1日餘額	\$ 21,398	\$ 14,810	\$ 253	\$ 149	\$ 39,720	\$ 76,330
處 分	-	(383)	-	-	(4,807)	(5,190)
折舊費用	1,199	6,126	59	183	17,730	25,297
108年12月31日餘額	<u>\$ 22,597</u>	<u>\$ 20,553</u>	<u>\$ 312</u>	<u>\$ 332</u>	<u>\$ 52,643</u>	<u>\$ 96,437</u>
108年12月31日淨額	<u>\$ 4,532</u>	<u>\$ 7,076</u>	<u>\$ 53</u>	<u>\$ 668</u>	<u>\$ 26,156</u>	<u>\$ 38,485</u>
<u>成 本</u>						
109年1月1日餘額	\$ 27,129	\$ 27,629	\$ 365	\$ 1,000	\$ 78,799	\$ 134,922
增 添	-	11,513	186	1,650	20,904	34,253
處 分	(2,633)	(4,219)	(16)	-	(1,664)	(8,532)
重分類	-	-	-	500	(500)	-
109年12月31日餘額	<u>\$ 24,496</u>	<u>\$ 34,923</u>	<u>\$ 535</u>	<u>\$ 3,150</u>	<u>\$ 97,539</u>	<u>\$ 160,643</u>

(接次頁)

(承前頁)

累計折舊及減損	電腦通訊					合 計
	機器設備	設 備	辦公設備	運輸設備	其他設備	
109年1月1日餘額	\$ 22,597	\$ 20,553	\$ 312	\$ 332	\$ 52,643	\$ 96,437
處 分	(2,633)	(4,219)	(16)	-	(1,664)	(8,532)
重分類	-	-	-	14	(14)	-
折舊費用	<u>2,081</u>	<u>6,752</u>	<u>87</u>	<u>420</u>	<u>16,780</u>	<u>26,120</u>
109年12月31日餘額	<u>\$ 22,045</u>	<u>\$ 23,086</u>	<u>\$ 383</u>	<u>\$ 766</u>	<u>\$ 67,745</u>	<u>\$ 114,025</u>
109年12月31日淨額	<u>\$ 2,451</u>	<u>\$ 11,837</u>	<u>\$ 152</u>	<u>\$ 2,384</u>	<u>\$ 29,794</u>	<u>\$ 46,618</u>

於 109 及 108 年度由於並無任何減損跡象，故本公司並未進行減損評估。

本公司折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

機器設備	2~13 年
電腦通訊設備	1~5 年
辦公設備	3~5 年
運輸設備	3~6 年
其他設備	1~6 年

十二、租賃協議

(一) 使用權資產

	109年12月31日	108年12月31日
使用權資產帳面金額		
建築物	\$ 51,181	\$ 57,671
運輸設備	<u>1,214</u>	<u>2,256</u>
	<u>\$ 52,395</u>	<u>\$ 59,927</u>
使用權資產之增添	109年度	108年度
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,123</u>
使用權資產之折舊費用		
建築物	\$ 6,426	\$ 6,481
運輸設備	<u>1,041</u>	<u>1,097</u>
	<u>\$ 7,467</u>	<u>\$ 7,578</u>

(二) 租賃負債

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
租賃負債帳面金額		
流 動	\$ 7,207	\$ 7,146
非流動	\$ 45,683	\$ 53,192

租賃負債之折現率如下：

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
建築物	1.36%	1.36%
運輸設備	1.36%	1.36%

(三) 重要承租活動及條款

本公司承租若干運輸設備以供交通使用，租賃期間為3年。

本公司亦承租若干建築物做為辦公室使用，租賃期間為2~9年。於租賃期間終止時，本公司對所租賃之建築物並無優惠承購權。

(四) 其他租賃資訊

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
低價值資產租賃費用	\$ 976	\$ 287
租賃之現金（流出）總額	(\$ 9,976)	(\$ 9,204)

本公司選擇對符合低價值資產租賃之若干辦公設備、運輸設備及汽車停車位租賃適用認列之豁免，不對該等租賃認列相關使用權資產及租賃負債。

十三、其他資產

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
<u>流 動</u>		
預付費用	\$ 2,814	\$ 4,357
留抵稅額	11,344	14,126
預付款項	283	3,763
其 他	33	199
	<u>\$ 14,474</u>	<u>\$ 22,445</u>
<u>非流動</u>		
存出保證金	<u>\$ 3,253</u>	<u>\$ 3,252</u>

十四、應付票據及帳款

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
應付票據	\$ 31	\$ 7
應付帳款	<u>281,338</u>	<u>208,971</u>
	<u>\$ 281,369</u>	<u>\$ 208,978</u>

本公司之應付票據及帳款付款條件考量公司財務風險，以確保所有應付款於預先約定之信用期限內償還。

十五、其他負債

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
<u>流 動</u>		
其他應付款		
應付權利金	\$ 2,528	\$ 2,661
應付佣金	211	222
應付勞務費	10,571	12,452
應付薪資	14,913	16,128
應付員工酬勞及董事酬勞	23,209	18,670
應付運費及報關費	21,299	5,513
其 他	<u>28,381</u>	<u>24,676</u>
	<u>\$ 101,112</u>	<u>\$ 80,322</u>
其他負債		
其 他	<u>\$ 217</u>	<u>\$ 980</u>

十六、負債準備

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
<u>流 動</u>		
保 固	<u>\$ 3,441</u>	<u>\$ -</u>

保固負債準備係依銷售商品合約約定，本公司管理階層對於因保固義務所導致未來經濟效益流出最佳估計數之現值。

十七、退職後福利計劃

(一) 確定提撥計畫

本公司適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休辦法，依員工每月薪資6%提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。

(二) 確定福利計畫

本公司依我國「勞動基準法」辦理之退休金制度係屬政府管理之確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前6個月平均工資計算。本公司按員工每月薪資總額2%提撥退休金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶，年度終了前，若估算專戶餘額不足給付次一年度內預估達到退休條件之勞工，次年度3月底前將一次提撥其差額。該專戶係委託勞動部勞動基金運用局管理，本公司並無影響投資管理策略之權利。

列入個體資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	109年12月31日	108年12月31日
確定福利義務現值	\$ 48,721	\$ 46,290
計畫資產公允價值	(39,406)	(37,785)
淨確定福利負債	<u>\$ 9,315</u>	<u>\$ 8,505</u>

淨確定福利負債變動如下：

	確 定 福 利 義 務 現 值	計 畫 資 產 公 允 價 值	淨 確 定 福 利 資 產 (負 債)
108年1月1日餘額	(\$ 41,482)	\$ 36,121	(\$ 5,361)
服務成本			
前期服務成本	(827)	-	(827)
利息(費用)收入	(467)	409	(58)
認列於損益	(1,294)	409	(885)
再衡量數			
計畫資產報酬(不含以折 現率計算之利息收入)	-	698	698
精算(利益)損失			
—人口統計假設變動	(805)	-	(805)
—財務假設變動	(1,982)	-	(1,982)
—經驗調整	(727)	-	(727)
認列於其他綜合損益	(3,514)	698	(2,816)
雇主提撥	-	557	557
108年12月31日	<u>(\$ 46,290)</u>	<u>\$ 37,785</u>	<u>(\$ 8,505)</u>

(接次頁)

(承前頁)

	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定福利 資產(負債)
109年1月1日餘額	(\$ 46,290)	\$ 37,785	(\$ 8,505)
利息(費用)收入	(347)	286	(61)
認列於損益	(347)	286	(61)
再衡量數			
計畫資產報酬(不含以折 現率計算之利息收入)	-	758	758
精算(利益)損失			
—人口統計假設變動	(679)	-	(679)
—財務假設變動	(1,327)	-	(1,327)
—經驗調整	(78)	-	(78)
認列於其他綜合損益	(2,084)	758	(1,326)
雇主提撥	-	577	577
109年12月31日	(\$ 48,721)	\$ 39,406	(\$ 9,315)

確定福利計畫認列於損益之金額依功能別彙總如下：

	109年度	108年度
推銷費用	\$ 18	\$ 232
管理費用	19	244
研發費用	24	409
	<u>\$ 61</u>	<u>\$ 885</u>

本公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

1. 投資風險：勞動部勞動基金運用局透過自行運用及委託經營方式，將勞工退休基金分別投資於國內(外)權益證券與債務證券及銀行存款等標的，惟本公司之計畫資產得分配金額係以不低於當地銀行2年定期存款利率計算而得之收益。
2. 利率風險：政府公債之利率下降將使確定福利義務現值增加，惟計畫資產之債務投資報酬亦會隨之增加，兩者對淨確定福利負債之影響具有部分抵銷之效果。
3. 薪資風險：確定福利義務現值之計算係參考計畫成員之未來薪資。因此計畫成員薪資之增加將使確定福利義務現值增加。

本公司之確定福利義務現值係由合格精算師進行精算，衡量日之重大假設如下：

	109年12月31日	108年12月31日
折現率	0.50%	0.75%
薪資預期增加率	3.00%	3.00%
離職率	3.67%	5.00%

若重大精算假設分別發生合理可能之變動，在所有其他假設維持不變之情況下，將使確定福利義務現值增加（減少）之金額如下：

	109年12月31日	108年12月31日
折現率		
增加 0.25%	<u>\$ 47,384</u>	<u>\$ 44,945</u>
減少 0.25%	<u>(\$ 50,111)</u>	<u>(\$ 47,688)</u>
薪資預期增加率		
增加 0.25%	<u>\$ 50,053</u>	<u>\$ 47,633</u>
減少 0.25%	<u>(\$ 47,432)</u>	<u>(\$ 44,990)</u>

由於精算假設可能彼此相關，僅單一假設變動之可能性不大，故上述敏感度分析可能無法反映確定福利義務現值實際變動情形。

	109年12月31日	108年12月31日
預期1年內提撥金額	<u>\$ 592</u>	<u>\$ 595</u>
確定福利義務平均到期期間	11.1年	11.8年

十八、權益

(一) 股本

	109年12月31日	108年12月31日
額定股數（仟股）	<u>130,000</u>	<u>130,000</u>
額定股本	<u>\$ 1,300,000</u>	<u>\$ 1,300,000</u>
已發行且已收足股款之股數 （仟股）	<u>56,385</u>	<u>48,625</u>
已發行股本	<u>\$ 563,846</u>	<u>\$ 486,248</u>

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

本公司 108 年 6 月 5 日經股東會決議，以股東紅利 63,424 仟元轉增資，計發行普通股 6,343 仟股，增資後實收股本為 486,248 仟元。

上述盈餘轉增資案業經金管會證期局於 108 年 6 月 17 日核准申報生效，並經董事會決議，以 108 年 7 月 30 日為增資基準日。

本公司於 109 年 8 月 5 日董事會決議現金增資發行新股 6,500 仟股，每股面額 10 元，並採溢價發行。上述現金增資案業經財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心於 109 年 8 月 19 日核准申報生效，並以 109 年 9 月 21 日為增資基準日，截至 109 年 12 月 31 日皆已收取股款，故列入股本 65,000 仟元及資本公積-股票發行溢價 272,163 仟元。

上述現金增資發行之新股包含公開申購、保留員工認購及競價拍賣之股數分別為 1,206 仟股、869 仟股及 4,425 仟股，其中公開申購及員工認購均以每股 45.24 元溢價發行，競價拍賣係以得標加權平均價每股 54.98 元溢價發行，共計募得現金 337,163 仟元；其中依公司法第 267 條規定保留股份由員工認購，並依 IFRS 2「股份基礎給付」規定，應衡量給與日所給與權益商品之公平價值，於給與日認列薪資費用 1,460 仟元作為發行溢價之資本公積加項。

本公司 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日員工認股權憑證轉換普通股 12,598 仟元，計 1,260 仟股，認購價格為每股 10 元，增資後實收股本為 563,846 仟元，業已於 109 年 11 月 27 日辦妥經濟部變更登記在案。

(二) 資本公積

	109年12月31日	108年12月31日
<u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本</u> (註)		
股票發行溢價	\$ 334,537	\$ 58,242
實際取得子公司股權價格與帳面價值差額	4,079	4,079
<u>不得作為任何用途</u>		
員工認股權	6,904	8,035
	<u>\$ 345,520</u>	<u>\$ 70,356</u>

註：此類資本公積得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程之盈餘分派政策規定，年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提 10% 為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司實收資本額時，得不再提列，其餘再依法定規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。

本公司章程之員工及董事酬勞分派政策，請參閱附註二十之(八)員工酬勞及董事酬勞。

本公司股利政策，係配合未來發展計畫，考量投資環境、資金需求、財務結構、盈餘及國內外競爭情況，並兼顧股東利益等因素，每年就可供分配盈餘提撥不低於 20% 分配股東股息紅利，惟累積可供分配盈餘低於實收股本 20% 時得不予分配；分配股東股息紅利時，得以現金或股票方式為之，其中現金股利不低於股利總額之 10%。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額 25% 之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

本公司依金管證發字第 1010012865 號函及「採用國際財務報導準則 (IFRSs) 後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」等規定提列及迴轉特別盈餘公積。

本公司於 109 年 6 月 11 日及 108 年 6 月 5 日舉行股東常會，分別決議通過 108 及 107 年度盈餘分配案如下：

	108年度	107年度
提列法定盈餘公積	<u>\$ 15,996</u>	<u>\$ 26,775</u>
(迴轉) 提列特別盈餘公積	<u>(\$ 330)</u>	<u>\$ 330</u>
現金股利	<u>\$ 84,096</u>	<u>\$ 63,424</u>
股票股利	<u>\$ -</u>	<u>\$ 63,424</u>
每股現金股利 (元)	\$ 1.7	\$ 1.5
每股股票股利 (元)	-	1.5

本公司 110 年 3 月 11 日董事會擬議 109 年度盈餘分配案如下：

	<u>109年度</u>
提列法定盈餘公積	<u>\$ 20,280</u>
現金股利	<u>\$113,945</u>
每股現金股利（元）	\$ 2

有關 109 年度之盈餘分配案尚待預計於 110 年 6 月 10 日召開之股東常會決議。

十九、收 入

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
商品銷貨收入	\$ 2,258,821	\$ 2,141,268
勞務收入	<u>33,345</u>	<u>24,125</u>
	<u>\$ 2,292,166</u>	<u>\$ 2,165,393</u>

合約餘額

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>	<u>108年1月1日</u>
應收票據、應收帳款及應收 帳款－關係人之總額（附 註八）	<u>\$ 422,543</u>	<u>\$ 511,735</u>	<u>\$ 763,594</u>
合約負債－商品銷貨	<u>\$ 14,760</u>	<u>\$ 4,179</u>	<u>\$ 6,265</u>

合約負債之變動主要係來自滿足履約義務之時點與客戶付款時點之差異。

二十、淨 利

(一) 利息收入

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
銀行存款	<u>\$ 549</u>	<u>\$ 2,346</u>

(二) 其他收入

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
營業租賃租金收入	\$ 360	\$ 360
股利收入	<u>639</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 999</u>	<u>\$ 360</u>

(三) 其他利益及損失

	109年度	108年度
淨外幣兌換損失	(\$ 23,635)	(\$ 4,703)
其他利益	1,086	5,623
其他損失	(523)	-
	<u>(\$ 23,072)</u>	<u>\$ 920</u>

(四) 財務成本

	109年度	108年度
銀行借款利息	\$ 257	\$ 1,274
租賃負債利息	776	875
	<u>\$ 1,033</u>	<u>\$ 2,149</u>

(五) 減損迴轉利益 (損失)

	109年度	108年度
應收帳款	(\$ 577)	\$ 1,025
存貨 (包含於營業成本)	<u>\$ 4,698</u>	<u>\$ 11,452</u>

(六) 折 舊

	109年度	108年度
不動產、廠房及設備	\$ 26,120	\$ 25,297
使用權資產	7,467	7,578
	<u>\$ 33,587</u>	<u>\$ 32,875</u>
折舊費用依功能別彙總 營業費用	<u>\$ 33,587</u>	<u>\$ 32,875</u>

(七) 員工福利費用

	109年度	108年度
短期員工福利	\$ 221,574	\$ 217,525
退職後福利 (附註十七)		
確定提撥計畫	9,029	8,966
確定福利計畫	61	885
	<u>9,090</u>	<u>9,851</u>
股份基礎給付 權益交割	<u>3,001</u>	<u>4,154</u>
離職福利	-	1,110
員工福利費用合計	<u>\$ 233,665</u>	<u>\$ 232,640</u>
依功能別彙總 營業費用	<u>\$ 233,665</u>	<u>\$ 232,640</u>

(八) 員工酬勞及董事酬勞

本公司依章程規定係按當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前利益分別以不低於 5% 及不高於 5% 提撥員工酬勞及董事酬勞。109 及 108 年度員工酬勞及董事酬勞分別於 110 年 3 月 11 日及 109 年 3 月 18 日經董事會決議如下：

估列比例

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
員工酬勞	7.5%	7.5%
董事酬勞	1.5%	1.5%

金 額

	<u>109年度</u>		<u>108年度</u>	
	<u>現</u>	<u>金</u>	<u>現</u>	<u>金</u>
員工酬勞	\$ 19,341		\$ 15,558	
董事酬勞		3,868		3,112

年度個體財務報告通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。

108 及 107 年度員工酬勞及董事酬勞之實際配發金額與 108 及 107 年度個體財務報告之認列金額並無差異。

有關本公司 110 及 109 年董事會決議之員工酬勞及董事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

(九) 外幣兌換（損）益

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
外幣兌換利益總額	\$ 30,174	\$ 25,733
外幣兌換損失總額	(<u>53,809</u>)	(<u>30,436</u>)
淨（損）益	(<u>\$ 23,635</u>)	(<u>\$ 4,703</u>)

二一、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成項目如下：

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
當期所得稅		
本年度產生者	\$ 19,236	\$ 16,272
未分配盈餘加徵	3,010	5,521
以前年度之調整	(6,461)	-
遞延所得稅		
本年度產生者	<u>15,408</u>	<u>7,041</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 31,193</u>	<u>\$ 28,834</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
稅前淨利	<u>\$ 234,670</u>	<u>\$ 188,768</u>
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅費用	\$ 46,934	\$ 37,754
稅上不可減除之費損	76	456
免稅所得	(76)	(456)
未分配盈餘加徵	3,010	5,521
以前年度之當期所得稅費用於 本年度之調整	(6,461)	-
虧損扣抵	19,338	(9,631)
未認列之可減除暫時性差異	(<u>31,628</u>)	(<u>4,810</u>)
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 31,193</u>	<u>\$ 28,834</u>

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
本年度產生者		
— 確定福利計畫再衡量數	<u>\$ 265</u>	<u>\$ 563</u>

(三) 本年度所得稅資產與負債

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
本年度所得稅資產		
應收退稅款	<u>\$ 5,094</u>	<u>\$ 5,094</u>
本年度所得稅負債		
應付所得稅	<u>\$ 9,373</u>	<u>\$ 6,622</u>

(四) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

109 年度

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	認 列 於 其 他 綜 合 損 益	年 底 餘 額
<u>遞延所得稅資產</u>				
確定福利退休計畫	\$ 1,570	(\$ 103)	\$ 265	\$ 1,732
未實現兌換損益	464	(464)	-	-
存貨跌價損失	5,318	(940)	-	4,378
保固費用	-	688	-	688
未實現順流交易利益	3,600	(1,096)	-	2,504
	<u>10,952</u>	<u>(1,915)</u>	<u>265</u>	<u>9,302</u>
虧損扣抵	<u>19,738</u>	<u>(12,000)</u>	<u>-</u>	<u>7,738</u>
	<u>\$ 30,690</u>	<u>(\$ 13,915)</u>	<u>\$ 265</u>	<u>\$ 17,040</u>
<u>遞延所得稅負債</u>				
未實現兌換損益	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,493</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,493</u>

108 年度

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	認 列 於 其 他 綜 合 損 益	年 底 餘 額
<u>遞延所得稅資產</u>				
確定福利退休計畫	\$ 1,072	(\$ 65)	\$ 563	\$ 1,570
未實現兌換損益	-	464	-	464
存貨跌價損失	8,110	(2,792)	-	5,318
未實現順流交易利益	5,687	(2,087)	-	3,600
	<u>14,869</u>	<u>(4,480)</u>	<u>563</u>	<u>10,952</u>
虧損扣抵	<u>22,738</u>	<u>(3,000)</u>	<u>-</u>	<u>19,738</u>
	<u>\$ 37,607</u>	<u>(\$ 7,480)</u>	<u>\$ 563</u>	<u>\$ 30,690</u>
<u>遞延所得稅負債</u>				
未實現兌換損益	<u>\$ 439</u>	<u>(\$ 439)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(五) 未於個體資產負債表中認列遞延所得稅資產之可減除暫時性差異及未使用虧損扣抵

	109年12月31日	108年12月31日
虧損扣抵	<u>\$ 27,815</u>	<u>\$ 63,156</u>
可減除暫時性差異		
子 公 司	84,291	134,570
備抵呆帳	<u>49,572</u>	<u>49,572</u>
	<u>133,863</u>	<u>184,142</u>
	<u>\$ 161,678</u>	<u>\$ 247,298</u>

(六) 未使用之虧損扣抵相關資訊

截至 109 年 12 月 31 日止，虧損扣抵相關資訊如下：

<u>尚未扣抵餘額</u>	<u>最後扣抵年度</u>
\$ 65,157	115

(七) 所得稅核定情形

本公司之營利事業所得稅申報案件，經稅捐稽徵機關核定至 107 年度。

二二、每股盈餘

單位：每股元

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
基本每股盈餘	\$ 3.96	\$ 3.29
稀釋每股盈餘	\$ 3.78	\$ 3.09

用以計算每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

本年度淨利

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
本年度淨利	\$ 203,477	\$ 159,934
用以計算基本每股盈餘之淨利	\$ 203,477	\$ 159,934

股 數

單位：仟股

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	51,386	48,625
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工認股權	1,978	2,540
員工酬勞	524	641
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	53,888	51,806

若本公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞，則計算稀釋每股盈餘時，假設員工酬勞將採發放股票方式，並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。於次年度股東會決議員工酬勞發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

二三、股份基礎給付協議

本公司於 109 及 108 年並未新增發行員工認股權，已發行之員工認股權相關資訊如下：

員工認股權	109年度		108年度	
	單位(仟)	加權平均 執行價格(元)	單位(仟)	加權平均 執行價格(元)
年初流通在外	3,851	\$ 10.00	3,919	\$ 11.27
本年度行使	(1,260)	10.00	-	-
本年度喪失	(78)	10.00	(68)	10.00
年底流通在外	<u>2,513</u>	10.00	<u>3,851</u>	10.00
年底可執行	<u>276</u>	10.00	<u>-</u>	-

截至資產負債表日，流通在外之員工認股權相關資訊如下：

	109年度	108年度
執行價格之範圍(元)	\$ 10.00	\$ 10.00
加權平均剩餘合約期限(年)	2.07年	3.07年

109 及 108 年度認列之酬勞成本分別為 3,001 仟元及 4,154 仟元。

二四、資本風險管理

本公司進行資本管理以確保本公司內各企業能夠於繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，以使股東報酬極大化。本公司主要管理階層每年重新檢視集團資本結構，其檢視內容包括考量各類資本之成本及相關風險。本公司依據主要管理階層之建議，將藉由支付股利、發行新股及發行新債或償付舊債等方式平衡其整體資本結構。

二五、金融工具

(一) 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

本公司管理階層認為非按公允價值衡量之金融資產及金融負債之帳面金額趨近其公允價值。

(二) 公允價值資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級

109 年 12 月 31 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>透過其他綜合損益按公 允價值衡量之金融資 產</u>				
國內上市有價證券				
－權益投資	\$ 56,910	\$ -	\$ -	\$ 56,910
國內外未上市有價證券				
－權益投資	-	-	-	-
合 計	<u>\$ 56,910</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 56,910</u>

108 年 12 月 31 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>透過損益按公允價值衡 量之金融資產</u>				
應收帳款淨額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 85,190</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 85,190</u>
<u>透過其他綜合損益按公 允價值衡量之金融資 產</u>				
國內上市有價證券				
－權益投資	\$ 45,796	\$ -	\$ -	\$ 45,796
國內外未上市有價證券				
－權益投資	-	-	-	-
合 計	<u>\$ 45,796</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 45,796</u>

109 及 108 年度無第 1 等級與第 2 等級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 第 2 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

具標準條款與條件並於活絡市場交易之金融工具公允價值係參照市場報價決定。

3. 第 3 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

國內未上市（櫃）權益投資係採資產法評估。

(三) 金融工具之種類

	109年12月31日	108年12月31日
<u>金融資產</u>		
強制為透過損益按公允價值 衡量	\$ -	\$ 85,190
按攤銷後成本衡量之金融資 產(註1)	1,348,678	772,465
透過其他綜合損益按公允價 值衡量之金融資產	56,910	45,796
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量(註2)	544,576	552,273

註1：餘額係包含現金及約當現金、應收票據、應收帳款、應收帳款－關係人、其他應收款及存出保證金等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註2：餘額係包含應付票據及帳款、應付帳款－關係人及其他應付款等按攤銷後成本衡量之金融負債。

(四) 財務風險管理目的與政策

本公司主要金融工具包括權益及債務工具投資、應收帳款及應付帳款。本公司之財務管理部門係為各業務單位提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之內部風險報告監督及管理本公司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險(包含匯率風險、利率風險及其他價格風險)、信用風險及流動性風險。

1. 市場風險

本公司之營運活動使本公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險(參閱下述(1))、利率變動風險(參閱下述(2))以及其他價格風險(參閱下述(3))。

本公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

(1) 匯率風險

本公司之數個子公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使本公司產生匯率變動暴險。

本公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額以及具匯率風險暴險之衍生工具帳面金額，參閱附註二九。

敏感度分析

本公司主要受到歐元貨幣及美金貨幣匯率波動之影響。

下表詳細說明當新台幣（功能性貨幣）對各攸關外幣之匯率增加及減少 1% 時，本公司之敏感度分析。1% 係為本公司向主要管理階層報告匯率風險時所使用之敏感度比率，亦代表管理階層對外幣匯率之合理可能變動範圍之評估。敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目，並將其年底之換算以匯率變動 1% 予以調整。下表之正數係表示當新台幣相對於各相關貨幣升值 1% 時，將使稅前淨利增加／減少之金額；當新台幣相對於各相關外幣貶值 1% 時，其對稅前淨利之影響將為同金額之負數。

損 益	歐 元 貨 幣 之 影 響		美 金 貨 幣 之 影 響	
	109年度	108年度	109年度	108年度
	(\$ 1,142) (i)	(\$ 383) (i)	(\$ 1,497) (ii)	(\$ 2,269) (ii)

(i) 主要源自於本公司於資產負債表日尚流通在外且未進行現金流量避險之歐元貨幣計價之應收款項。

(ii) 主要源自於本公司於資產負債表日尚流通在外且未進行現金流量避險之美金貨幣計價之應收及應付款項。

本公司於 109 及 108 兩年度對匯率敏感度，尚無重大差異。

(2) 利率風險

因本公司內之個體同時以固定及浮動利率借入資金，因而產生利率暴險。本公司藉由維持一適當之固定及浮動利率組合以控管利率風險。本公司定期評估避險活動，使其與利率觀點及既定之風險偏好一致，以確保採用最符合成本效益之避險策略。

本公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
具公允價值風險		
— 金融資產	\$ 300,000	\$ -
— 金融負債	52,890	60,338
具現金流量利率風險		
— 金融資產	617,005	327,721

敏感度分析

下列敏感度分析係依非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。對於浮動利率資產，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之資產金額於整年度皆流通在外。本公司內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少 1%，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

若利率增加／減少 1%，在所有其他變數維持不變之情況下，本公司 109 及 108 年度之稅前淨利將分別增加／減少 6,170 仟元及 3,277 仟元。

本公司於本年度對利率之敏感度上升，主因為變動利率之銀行存款增加。

(3) 其他價格風險

本公司因上市權益證券投資而產生權益價格暴險。本公司指派特定人員監督及評估價格風險。

敏感度分析

下列敏感度分析係依資產負債表日之權益價格暴險進行。

若權益價格上漲／下跌 1%，109 及 108 年度稅前其他綜合損益將因透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產之公允價值上升／下跌而增加／減少 569 仟元及 458 仟元。

本公司於 109 及 108 兩年度對價格敏感度，尚無重大差異。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成本公司財務損失之風險。截至資產負債表日，本公司可能因交易對方未履行義務及本公司提供財務保證造成財務損失之最大信用風險暴險主要係來自於：

- (1) 個體資產負債表所認列之金融資產帳面金額。
- (2) 本公司提供財務保證而可能需支付之最大金額，不考量發生可能性。

本公司採行之政策係僅與信譽卓著之對象進行交易，並於必要情形下取得足額之擔保或以讓售應收帳款方式及應收帳款保險以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。

為減輕信用風險，本公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，本公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此，本公司管理階層認為本公司之信用風險已顯著減少。

本公司地理區域別之信用風險主要係集中於歐美地區，截至 109 年及 108 年 12 月 31 日止，約分別佔總應收帳款之 63.20% 及 80.95%。

3. 流動性風險

本公司係透過管理及維持足夠部位之現金以支應營運並減輕現金流量波動之影響。本公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合同條款之遵循。

銀行借款對本公司而言係為一項重要流動性來源。本公司未動用之融資額度，參閱下列(2)融資額度之說明。

(1) 非衍生性金融負債之流動性及利率風險表

非衍生金融負債剩餘合約到期分析係依本公司最早可能被要求還款之日期，按金融負債未折現現金流量（包含本金及估計利息）編製。因此，本公司可被要求立即還款之銀行借款，係列於下表最早之期間內，不考慮銀行立即執行該權利之機率；其他非衍生金融負債到期分析係依照約定之還款日編製。

109 年 12 月 31 日

	要求即付或 短於 1 個月	1~3 個月	3個月~1年	1~5年	5年以上
<u>非衍生金融負債</u>					
租賃負債	\$ 656	\$ 1,312	\$ 5,903	\$ 27,688	\$ 20,576
應付票據及帳款	119,507	258,888	65,014	55	-
其他應付款	16,333	15,094	61,451	8,234	-
	<u>\$ 136,496</u>	<u>\$ 275,294</u>	<u>\$ 132,368</u>	<u>\$ 35,977</u>	<u>\$ 20,576</u>

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於 1 年	1 ~ 5 年	5 ~ 10 年	10~15年	15~20年	20 年以上
租賃負債	<u>\$ 7,871</u>	<u>\$ 27,688</u>	<u>\$ 20,576</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

108 年 12 月 31 日

	要求即付或 短於 1 個月	1~3 個月	3個月~1年	1~5年	5年以上
<u>非衍生金融負債</u>					
租賃負債	\$ 656	\$ 1,312	\$ 5,903	\$ 28,700	\$ 27,435
應付票據及帳款	121,194	291,251	59,451	55	-
其他應付款	10,692	4,457	56,910	8,263	-
	<u>\$ 132,542</u>	<u>\$ 297,020</u>	<u>\$ 122,264</u>	<u>\$ 37,018</u>	<u>\$ 27,435</u>

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於 1 年	1 ~ 5 年	5 ~ 10 年	10~15年	15~20年	20 年以上
租賃負債	<u>\$ 7,871</u>	<u>\$ 28,700</u>	<u>\$ 27,435</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(2) 融資額度

截至 109 年及 108 年 12 月 31 日，本公司未動用之融資額度分別為 557,712 仟元及 621,812 仟元，以及未動用之應收帳款融資額度分別為 0 仟元及 66,158 仟元。

(五) 金融資產移轉資訊

本公司 108 年底尚未到期之應收帳款進行讓售之相關資訊如下：

交易對象	讓售金額	轉列至其他 應收款金額	尚可預支 金額	已預支金額	已預支金額 年利率(%)
108 年度					
台北富邦銀行	\$ 221,542	\$ 13,635	\$ 66,158	\$ 122,716	3.13%

依讓售合約之規定，因商業糾紛（如銷貨退回或折讓等）而產生之損失由本公司承擔，因信用風險而產生之損失則由該等銀行承擔。

截至 108 年 12 月 31 日止，本公司對台北富邦銀行之應收帳款讓售額度提供本票擔保，金額為美元 7,000 仟元。

二六、關係人交易

本公司之母公司為訊舟公司，於 109 及 108 年底持有本公司普通股分別為 34.84% 及 41.75%。

除已於其他附註揭露外，本公司與關係人間之交易如下。

(一) 關係人名稱及其關係

關係人	名稱	與本公司之關係
訊舟公司		本公司之母公司
CUSA		子公司
Interchan		子公司
CTBV		子公司
Comtrend Central Europe S.R.O. (以下簡稱 CCE)		孫公司
Comtrend Iberia S.L. (以下簡稱 Iberia)		孫公司
捌零捌陸股份有限公司 (以下簡稱捌零捌陸)		孫公司
薩摩亞商銓智科通信設備有限公司 (銓智科)		母公司之關聯企業
Humax Co., Ltd. (Humax)		主要管理階層

(二) 營業收入

帳列項目	關係人類別 / 名稱	109年度	108年度
銷貨收入	母公司	\$ -	\$ 928
	子公司		
	CUSA	289,260	398,286
	CTBV	994,083	688,660
		<u>1,283,343</u>	<u>1,086,946</u>
	孫公司	<u>27,261</u>	<u>29,106</u>
	<u>\$ 1,310,604</u>	<u>\$ 1,116,980</u>	
勞務收入	母公司	\$ -	\$ 484
	子公司		
	CUSA	58	23
	CTBV	6,339	11,045
		<u>6,397</u>	<u>11,068</u>
	孫公司	<u>7,949</u>	<u>1,915</u>
主要管理階層－Humax	<u>3,923</u>	<u>252</u>	
	<u>\$ 18,269</u>	<u>\$ 13,719</u>	

本公司除銷售於子（孫）公司及主要管理階層之價格，係配合產品規格及市場狀況後決定外，餘係依一般條件進行，對其收款條件，視子（孫）公司及主要管理階層之客戶類型而訂，為 60~180 天。

(三) 進 貨

關係人類別 / 名稱	109年度	108年度
母公司－訊舟公司	\$ 576,718	\$ 835,335
母公司之關聯企業－銓智科	<u>295,294</u>	<u>148,648</u>
	<u>\$ 872,012</u>	<u>\$ 983,983</u>

上述進貨及付款等交易條件與一般客戶比較無重大差異。

(四) 合約負債

關係人類別 / 名稱	109年12月31日	108年12月31日
子公司		
CTBV	\$ -	\$ 1,490
主要管理階層－Humax	<u>599</u>	<u>818</u>
	<u>\$ 599</u>	<u>\$ 2,308</u>

(五) 應收關係人款項

帳列項目	關係人類別／名稱	109年12月31日	108年12月31日
應收帳款	子公司		
	CUSA	\$ 77,429	\$ 142,685
	CTBV	<u>179,075</u>	<u>271,038</u>
		256,504	413,723
	孫公司	<u>10,135</u>	<u>461</u>
		<u>\$ 266,639</u>	<u>\$ 414,184</u>
其他應收款	母公司	\$ -	\$ 209
	子公司—CUSA	5,319	-
	主要管理階層	<u>666</u>	<u>666</u>
		<u>\$ 5,985</u>	<u>\$ 875</u>

流通在外之應收關係人款項未收取保證，109 及 108 年度應收關係人款項並未提列呆帳費用。

(六) 應付關係人款項

帳列項目	關係人類別／名稱	109年12月31日	108年12月31日
應付帳款	母公司—訊舟公司	\$ 123,372	\$ 181,722
	母公司之關聯企業—銓智科	<u>38,723</u>	<u>81,251</u>
		<u>\$ 162,095</u>	<u>\$ 262,973</u>
其他應付款	母公司	\$ 2,269	\$ -
	子公司	-	13
	孫公司	874	1,847
	母公司之關聯企業	-	291
	主要管理階層	<u>12</u>	<u>12</u>
		<u>\$ 3,155</u>	<u>\$ 2,163</u>

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保。

(七) 取得之不動產、廠房及設備

帳列項目	關係人類別／名稱	109年度	108年度
其他設備	母公司—訊舟公司	\$ 189	\$ 1,670
	母公司之關聯企業	<u>-</u>	<u>120</u>
		<u>\$ 189</u>	<u>\$ 1,790</u>

(八) 其他關係人交易

帳列項目	關係人類別／名稱	109年度	108年度
營業費用	母公司	\$ 9,745	\$ 10,528
	孫公司	11,655	12,090
	母公司之關聯企業	714	190
		<u>\$ 22,114</u>	<u>\$ 22,808</u>
租金收入	孫公司 捌零捌陸	<u>\$ 360</u>	<u>\$ 360</u>

(九) 主要管理階層薪酬

109 及 108 年度對董事及其他主要管理階層之薪酬總額如下：

	109年度	108年度
短期員工福利	\$ 33,810	\$ 31,630
股份基礎給付	566	784
	<u>\$ 34,376</u>	<u>\$ 32,414</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係依照個人績效及市場趨勢決定。

二七、重大或有負債及未認列之合約承諾

除其他附註外，本公司於 109 年 12 月 31 日止之重大承諾及或有事項如下：

台北富邦銀行為本公司保稅倉庫進口關稅保證提供財政部台北關稅局之保稅倉庫保證金，截至 109 年 12 月 31 日止計 2,000 仟元。

二八、其他事項

本公司因產業特性並未受到新型冠狀病毒肺炎全球大流行之影響，且隨疫情趨緩及政策鬆綁，本公司營運業已恢復正常。

二九、具重大影響之外幣金融資產及負債資訊

以下資訊係按本公司功能性貨幣以外之外幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等外幣換算至功能性貨幣之匯率。具重大影響之外幣金融資產及負債如下：

109年12月31日

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>金 融 資 產</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元	\$	20,730	28.48	(美元：新台幣)	\$	590,388		
歐 元		3,260	35.02	(歐元：新台幣)		114,156		
<u>非貨幣性項目</u>								
採權益法之子公司								
美 元		3,128	28.48	(美元：新台幣)		89,091		
歐 元		2,744	35.02	(歐元：新台幣)		96,098		
<u>金 融 負 債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元		15,475	28.48	(美元：新台幣)		440,727		

108年12月31日

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>金 融 資 產</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元	\$	22,423	29.98	(美元：新台幣)	\$	672,228		
歐 元		1,141	33.59	(歐元：新台幣)		38,313		
<u>非貨幣性項目</u>								
採權益法之子公司								
美 元		1,720	29.98	(美元：新台幣)		51,551		
歐 元		2,390	33.59	(歐元：新台幣)		80,279		
<u>金 融 負 債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元		14,853	29.98	(美元：新台幣)		445,289		

具重大影響之外幣兌換損益（已實現及未實現）如下：

功能性貨幣	109年度		108年度	
	功能性貨幣 兌表達貨幣	淨兌換損失	功能性貨幣 兌表達貨幣	淨兌換損失
新台幣	1 (新台幣：新台幣)	(\$ 23,635)	1 (新台幣：新台幣)	(\$ 4,703)

三十、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人。(無)
2. 為他人背書保證。(無)
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分）。(附表一)
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。(無)
5. 取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。(無)
6. 處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。(無)
7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上。(附表二)
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上。(附表三)
9. 從事衍生工具交易。(無)
10. 被投資公司資訊。(附表四)

(三) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、本年度損益及認列之投資損益、年底投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額。(無)
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益。(無)
 - (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之年底餘額及百分比。
 - (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之年底餘額及百分比。
 - (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。
 - (4) 票據背書保證或提供擔保品之年底餘額及其目的。
 - (5) 資金融通之最高餘額、年底餘額、利率區間及本年度利息總額。

(6) 其他對本年度損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如
勞務之提供或收受等。

(四) 主要股東資訊：股權比例達 5% 以上之股東名稱、持股數額及比例。
(附表五)

康全電訊股份有限公司及子公司

期末持有有價證券情形

民國 109 年 12 月 31 日

附表一

單位：新台幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	年				備註
				股數(仟股;仟單位)	帳面金額	持股比例%	市價或淨值	
本公司	股票－億威電子股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	266	\$ -	0.52	\$ -	註
本公司	股票－訊舟公司	母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	4,200	56,910	2.25	56,910	
捌零捌陸	股票－EscapeX Holding Corporation	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	3	-	0.06	-	註

註：以往年度經評估已就該投資全額提列減損。

康全電訊股份有限公司及子公司
與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上
民國 109 年度

附表二

單位：新台幣仟元

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款	
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率%	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率%
本公司	CUSA	子公司	銷貨	(\$ 289,260)	(12.81)	一般交易條件， 惟收款期限為 60~180 天	無重大差異	一般交易條件， 惟收款期限為 60~180 天	\$ 77,429	18.35
	CTBV	子公司	銷貨	(994,083)	(44.01)	一般交易條件， 惟收款期限為 60~180 天	無重大差異	一般交易條件， 惟收款期限為 60~180 天	179,075	42.45
	訊舟公司	母公司	進貨	576,718	34.78	無重大差異	無重大差異	(123,372)	(27.82)	
	銓智科	關聯企業	進貨	295,294	17.81	無重大差異	無重大差異	(38,723)	(8.73)	

康全電訊股份有限公司及子公司
 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上
 民國 109 年 12 月 31 日

附表三

單位：新台幣仟元

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 款項期後 收回金額	提列備抵 損失金額
					金額	處理方式		
本公司	CTBV	母子公司	\$ 179,075	4.42	\$ -	—	\$ 50,211	\$ -

康全電訊股份有限公司及子公司
被投資公司名稱、所在地區.....等相關資訊
民國 109 年度

附表四

單位：新台幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		年 底 持 有			被投資公司 本年度損益	本年度認列之 投資損益	備 註
				年 底	年 初	股 數 (仟 股)	比 率 %	帳 面 金 額			
本公司	CUSA	美 國	寬頻通訊產品銷售及服務	\$ 98,341	\$ 98,341	200	100.00	\$ 59,977	\$ 36,182	\$ 43,207 (註1)	子 公 司
	Interchan	薩 摩 亞	專業投資	42,393	42,393	1,299	100.00	29,114	(647)	(647)	子 公 司
	CTBV	荷 蘭	寬頻通訊產品銷售及服務	50,901	50,901	1,518	100.00	96,098	14,744	13,198 (註2)	子 公 司
Interchan	捌零捌陸	台 灣	行動電信加值服務	2,915	2,915	292	100.00	266	(430)	(15)	孫 公 司
Just Top CTBV	Just Top Corporation Ltd.	香 港	行動電信加值服務	-	43	-	-	-	-	-	註 3
	PHP Interchan	菲 律 賓	行動電信加值服務	-	1,825	-	-	-	-	-	註 3
	CCE	捷 克	寬頻通訊產品銷售及服務	71,438	71,438	-	100.00	55,673	9,619	9,619	孫 公 司
	Iberia	西 班 牙	寬頻通訊產品銷售及服務	12,294	12,294	-	100.00	4,956	(1,192)	(1,192)	孫 公 司

註 1：係按股權比例認列被投資公司淨利 36,182 仟元加其順流交易之未實現利益調整 7,025 仟元後之金額。

註 2：係按股權比例認列被投資公司淨利 14,744 仟元減其順流交易之未實現損失調整 1,546 仟元後之金額。

註 3：該孫公司已於 109 年 11 月 27 日解散清算完畢。

康全電訊股份有限公司及子公司

主要股東資訊

民國 109 年 12 月 31 日

附表五

單位：股

主 要 股 東 名 稱	股 份	
	持 有 股 數	持 股 比 例
訊舟科技股份有限公司	19,649,060	34.84%

註：本表主要股東資訊係由集保公司以當季季底最後一個營業日，計算股東持有公司已完成無實體登錄交付（含庫藏股）之普通股及特別股合計達5%以上資料。本公司個體財務報告所記載股本與實際已完成無實體登錄交付股數，可能因編製計算基礎不同或有差異。

康全電訊股份有限公司



董事長：任冠生



發行人：康全電訊股份有限公司

地 址：新北市三重區重新路五段六〇九巷十號三樓之一

電 話：(02) 2999-8261

中 華 民 國 一 一 〇 年 五 月 三 日 刊 印