

訊舟科技股份有限公司
EDIMAX TECHNOLOGY CO., LTD.

公 開 說 明 書

(發行國內第七次有擔保轉換公司債稿本)

- 一、公司名稱：訊舟科技股份有限公司
- 二、本公開說明書編印目的：發行國內第七次有擔保可轉換公司債
 - (一)發行種類：國內第七次有擔保可轉換公司債。
 - (二)發行金額：發行總金額為新台幣肆億零肆佰萬元整，每張面額新台幣壹拾萬元整，依票面金額101%發行。
 - (三)債券利率：票面利率0%。
 - (四)發行條件：發行期間為五年，自發行後屆滿三個月之翌日起，至到期日止，可轉換為本公司普通股股票。
 - (五)公開承銷比率：100%委由承銷商對外公開承銷。
 - (六)承銷及配售方式：採餘額包銷方式，並以詢價圈購方式對外公開銷售。
 - (七)發行及轉換辦法：請參閱本公開說明書附件一。
- 三、本次資金運用計畫之用途及預計可能產生效益之概要：請參閱本公開說明書第69頁。
- 四、本次發行之相關費用
 - (一)承銷費用：新台幣伍佰萬元整。
 - (二)其他費用(包括會計師、律師等費用)：約新台幣參拾萬元。
- 五、有價證券之生效，不得藉以作為證實申報事項或保證證券價值之宣傳。
- 六、本公開說明書之內容如有虛偽或隱匿之情事者，應由發行人及其負責人與其他曾在公開說明書上簽名或蓋章者依法負責。
- 七、投資人投資前應至金融監督管理委員會指定之資訊申報網站詳閱本公開說明書之內容，並應注意公司之風險事項，請參閱本公開說明書第6頁。
- 八、本公司普通股股票面額為每股新台幣壹拾元。
- 九、查詢本公開說明書之網址：公開資訊觀測站 <http://mops.twse.com.tw>。

本公司網址 <http://www.edimax.com.tw>。

訊 舟 科 技 股 份 有 限 公 司 編 製
中 華 民 國 一 一 〇 年 一 月 二 十 六 日 刊 印



一、本次發行前實收資本之來源

單位：新台幣仟元

資 本 來 源	金 額	占實收資本額之比率
設立資本	5,000	0.27%
現金增資	240,909	12.92%
盈餘轉增資	634,782	34.04%
資本公積轉增資	194,915	10.45%
員工紅利轉增資	38,778	2.08%
轉換公司債轉換普通股	765,328	41.04%
員工認股權憑證轉換普通股	51,643	2.77%
受讓其他公司股份發行新股	99,891	5.35%
庫藏股減資註銷股份	(166,330)	(8.92%)
合 計	1,864,916	100.00%

二、公開說明書之分送計畫

- (一)陳列處所：依規定方式函送主管機關外，另陳列本公司以供查閱。
(二)分送方式：依證券交易法第三十一條規定辦理。
(三)索取方法：請親洽以上陳列處所或上網至公開資訊觀測站(<http://mops.twse.com.tw>)閱覽及下載。

三、證券承銷商之名稱、地址、網址及電話

名稱：統一綜合證券股份有限公司
地址：台北市松山區東興路8號
網址：<http://www.uni-psg.com>
電話：(02) 2747-8266

四、公司債保證機構之名稱、地址、網址及電話：

名稱：彰化商業銀行股份有限公司
地址：新北市板橋區文化路二段9號
網址：<http://bankchb.com>
電話：(02)2536-2951

五、公司債受託機構之名稱、地址、網址及電話：

名稱：兆豐國際商業銀行股份有限公司。
地址：台北市中山區吉林路100號11樓
網址：<http://www.megabank.com.tw>
電話：(02)2563-3156

六、股票或公司債簽證機構之名稱、地址、網址及電話：本次採無實體發行。

七、辦理股票過戶機構之名稱、地址、網址及電話

名稱：群益金鼎證券股份有限公司 股務代理部
地址：台北市敦化南路二段97號B2
網址：<http://www.capital.com.tw>
電話：(02) 2702-3999

八、信用評等機構之名稱、地址、網址及電話：無。

九、公司債簽證會計師及律師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話：不適用。

十、最近年度財務報告簽證會計師之姓名、事務所名稱、地址、網址及電話

會計師姓名：陳致源、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
網址：<http://www.deloitte.com.tw>
電話：(02) 2725-9988

十一、複核律師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話

律師姓名：李保祿律師
事務所名稱：亞太國際商務法律事務所
地址：台北市中正區忠孝東路二段130號12樓之3
網址：<http://www.asianpacific.com.tw>
電話：(02) 2356-0655

十二、發言人、代理發言人之姓名、職稱、聯絡電話及電子郵件信箱

發言人
姓名：潘良榮
職稱：資深副總經理
聯絡電話：(02)7739-6888
電子郵件信箱：ir@edimax.com.tw

代理發言人
姓名：李翰紳
職稱：副總經理
聯絡電話：(02)7739-6888
電子郵件信箱：ir@edimax.com.tw

十三、公司網址：<http://www.edimax.com.tw>

訊舟科技股份有限公司公開說明書摘要

實收資本額：新台幣 1,864,916,330 元			公司地址：臺北市內湖區新湖一路 278 號			電話：(02)7739-6888					
設立日期：75 年 6 月 28 日					網址：http://www.edimax.com.tw						
上市日期：91 年 8 月 26 日		上櫃日期：不適用		公開發行日期：87 年 12 月 31 日			管理股票日期：不適用				
負責人：董事長 任冠生 總經理 任冠生			發言人：姓名 潘良榮 職稱 資深副總經理			代理發言人：姓名 李翰紳 職稱 副總經理					
股票過戶機構：群益金鼎證券股份有限公司 股務代理部				電話：(02)2702-3999		網址：http://www.capital.com.tw					
				地址：台北市敦化南路二段 97 號 B2							
股票承銷機構：統一綜合證券股份有限公司				電話：(02) 2747-8266		網址：http://www.uni-psg.com					
				地址：台北市松山區東興路 8 號							
最近年度簽證會計師：勤業眾信聯合會計師事務所 陳致源、楊清鎮				電話：(02) 2725-9988		網址：http://www.deloitte.com.tw					
				地址：台北市信義區松仁路 100 號 20 樓							
複核律師：亞太國際商務法律事務所 李保祿律師				電話：(02) 2356-0655		網址：http://www.asianpacific.com.tw					
				地址：台北市中正區忠孝東路二段 130 號 12 樓之 3							
信用評等機構：無				電話：無		網址：無					
				地址：無							
評等標的		發行公司：不適用 無■；有□，評等日期：不適用 評等等級：不適用									
		本次發行公司債：不適用 無■；有□，評等日期：不適用 評等等級：不適用									
董事選任日期：109 年 6 月 12 日，任期：3 年				監察人選任日期：不適用							
全體董事持股比例：7.1%（109 年 12 月 28 日）				全體監察人持股比率：：不適用							
董事、監察人及持股超過 10%股東及其持股比例：（109 年 12 月 28 日）											
職稱		姓名		持股比例		職稱		姓名		持股比例	
董事長		任冠生		2.26%		董事		丁健興		0.43%	
董事		潘良榮		0.59%		董事		侯景德		0.05%	
董事		李翰紳		1.32%		董事		鄧詠劭		0.32%	
董事		王雀息		1.02%		獨立董事		曹忠明		0.00%	
法人董事		家華投資(股)公司		0.19%		獨立董事		駱金生		0.00%	
法人董事代表人		邱裕昌		0.40%		獨立董事		林宇亮		0.38%	
法人董事代表人		洪榮隆		0.14%		獨立董事		曾建超		0.00%	
工廠地址：廣東省東莞市東城區牛山外經工業區						電話：86-0769-89182211					
主要產品：商用及消費性通訊設備、電信商通訊設備、通訊服務										參閱本文之頁次	
市場結構(108 年度):外銷 70.56%;內銷 29.44%										第 36 頁	
風 險 事 項		請參閱本公開說明書公司概況之風險事項說明								參閱本文之頁次	
										第 6 頁	
去(108)年度		營業收入：5,488,422 仟元 稅前純益：234,308 仟元 每股盈餘：0.33 元								第 89 頁	
本 次 募 集 發 行 有 價 證 券 種 類 及 金 額						請參閱本公開說明書封面					
發 行 條 件						請參閱本公開說明書封面					
募 集 資 金 用 途 及 預 計 產 生 效 益 概 述						請參閱本公開說明書第 69 頁					
本次公開說明書刊印日期：110 年 1 月 26 日						刊印目的：發行國內第七次有擔保轉換公司債					
其他重要事項之扼要說明及參閱本文之頁次：請參閱本公開說明書目錄											

訊舟科技股份有限公司
公 開 說 明 書
目 錄

頁 次

壹、公司概況.....	1
一、公司簡介.....	1
(一) 設立日期	1
(二) 總公司、分公司及工廠之地址及電話	1
(三) 公司沿革	1
二、風險事項.....	6
(一) 風險因素	6
(二) 訴訟或非訟事件	10
(三) 公司董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之大股東，最近二 年度及截至公開說明書刊印日止，如有發生財務週轉困難或喪失債信情 事，應列明其對公司財務狀況之影響.....	10
(四) 其他重要事項	10
三、公司組織.....	11
(一) 組織系統	11
(二) 關係企業圖	13
(三) 總經理、副總經理、協理及各部門與分支機構主管	16
(四) 董事及監察人	17
(五) 發起人	21
(六) 最近年度給付董事、監察人、總經理及副總經理等之酬金	21
四、資本及股份.....	25
(一) 股份種類	25
(二) 股本形成經過	25
(三) 最近股權分散情形	26
(四) 最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料	30
(五) 公司股利政策及執行狀況	30
(六) 本年度擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響	31
(七) 員工、董事及監察人酬勞	31
(八) 公司買回本公司股份情形	32
五、公司債(含海外公司債)辦理情形	32
六、特別股辦理情形.....	32
七、參與發行海外存託憑證之辦理情形.....	32
八、員工認股權憑證辦理情形.....	33
九、限制員工權利新股辦理情形.....	35
十、併購辦理情形.....	35
十一、受讓他公司股份發行新股尚在進行中者.....	35

貳、營運概況	36
一、公司之經營	36
(一) 業務內容	36
(二) 市場及產銷概況	54
(三) 最近二年度從業員工人數	62
(四) 環保支出資訊	62
(五) 勞資關係	62
二、不動產、廠房及設備、其他不動產或其使用權資產	64
(一) 自有資產	64
(二) 使用權資產	64
(三) 各生產工廠現況及最近二年度設備產能利用率	65
三、轉投資事業	65
(一) 轉投資事業概況	65
(二) 綜合持股比例	66
(三) 上市或上櫃公司最近二年度及截至公開說明書刊印日止，子公司持有或處分本公司股票情形及其設定質權之情形，並列明資金來源及其對公司財務績效及財務狀況之影響	67
(四) 最近二年度及截至公開說明書刊印日止，發生公司法第一百八十五條情事或有以部分營業、研發成果移轉子公司者，應揭露放棄子公司現金增資認購情形，認購相對人之名稱、及其與公司、董事、監察人及持股比例超過百分之十股東之關係及認購股數	67
四、重要契約	67
參、發行計畫及執行情形	69
一、前次現金增資、併購或受讓他公司股份發行新股或發行公司債資金運用計畫分析	69
二、本次現金增資、發行公司債、發行員工認股權憑證或限制員工權利新股計畫	69
三、本次受讓他公司股份發行新股	87
四、本次併購發行新股	87
肆、財務概況	88
一、最近五年度簡明財務資料	88
(一) 簡明資產負債表及綜合損益表	88
(二) 影響上述簡明財務報表作一致性比較之重要事項	91
(三) 最近五年度簽證會計師姓名及查核意見	91
(四) 財務分析	92
(五) 會計項目重大變動說明	95
二、財務報告應記載事項	97

(一) 發行人申報募集發行有價證券時之最近二年度財務報告及會計師查核報告，並應加列最近一季依法公告申報之財務報告.....	97
(二) 最近二年度發行人經會計師查核簽證之年度個體財務報告。但不包括重要會計項目明細表.....	97
(三) 發行人申報募集發行有價證券後，截至公開說明書刊印日前，如有最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報告及個體財務報告，應併予揭露.....	97
三、財務概況其他重要事項.....	97
(一) 公司及其關係企業最近二年度及截至公開說明書刊印日止，如有發生財務週轉困難情事，應列明其對公司財務狀況之影響.....	97
(二) 最近二年度及截至公開說明書刊印日止，有發生公司法第一百八十五條情事者，應揭露之資訊.....	97
(三) 期後事項	97
(四) 其他	97
四、財務狀況及經營結果檢討分析.....	97
(一) 財務狀況	97
(二) 財務績效	98
(三) 現金流量	99
(四) 最近年度重大資本支出對財務業務之影響	100
(五) 最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫.....	100
(六) 其他重要事項	101
伍、特別記載事項.....	102
一、申報書件之重要內容.....	102
(一) 內部控制制度執行狀況	102
(二) 委託經金管會核准或認可之信用評等機構進行評等者，該信用評等機構所出具之評等報告.....	102
(三) 證券承銷商評估總結意見	102
(四) 律師法律意見書	102
(五) 由發行人填寫並經會計師複核之案件檢查表彙總意見	102
(六) 前次募集與發行有價證券於申報生效（申請核准）時經金管會通知應自行改進事項之改進情形.....	102
(七) 本次募集與發行有價證券於申報生效時經金管會通知應補充揭露之事項	102
(八) 公司初次上市、上櫃或前次及最近三年度申報（請）募集與發行有價證券時，於公開說明書中揭露之聲明書或承諾事項及其目前執行情形.....	102
(九) 最近年度及截至公開說明書刊印日止，董事或監察人對董事會通過重要決議有不同意見且有紀錄或書面聲明者，其主要內容.....	102

(十) 最近年度及截至公開說明書刊印日止，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.....	102
(十一) 證券承銷商、發行人及其董事、監察人、總經理、財務或會計主管以及與本次申報募集發行有價證券案件有關之經理人等人出具不得退還或收取承銷相關費用之聲明書	103
(十二) 發行人辦理現金增資或募集具股權性質之公司債，並採詢價圈購對外公開承銷之案件，證券承銷商及發行人等出具不得配售予關係人及內部人等對象之聲明書.....	103
(十三) 發行人視所營事業性質，委請在技術、業務、財務等各方面具備專業知識及豐富經驗之專家，就發行人目前營運狀況及本次發行有價證券後之未來發展，進行比較分析並出具意見者，應揭露該等專家之評估意見.....	103
(十四) 其他必要補充說明事項	103
二、公司治理運作情形.....	103
(一) 董事會運作情形	103
(二) 審計委員會運作情形或監察人參與董事會運作情形	105
(三) 公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因	108
(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	117
(五) 履行社會責任情形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	119
(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	128
(七) 公司如有訂定公司治理守則及相關規章者，其查詢方式	132
(八) 最近年度及截至公開說明書刊印日止，公司董事長、總經理、會計主管、財務主管、內部稽核主管、公司治理主管及研發主管等辭職解任情形之彙總.....	132
(九) 其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解之重要資訊	132
陸、重要決議.....	133

附件：

- 一、國內第七次有擔保轉換公司債發行及轉換辦法
- 二、國內第七次有擔保轉換公司債發行及轉換價格計算書
- 三、民國一〇七年度合併財務報告暨會計師查核報告
- 四、民國一〇八年度合併財務報告暨會計師查核報告
- 五、民國一〇九年第三季合併財務報告暨會計師核閱報告
- 六、民國一〇七年度個體財務報告暨會計師查核報告
- 七、民國一〇八年度個體財務報告暨會計師查核報告
- 八、內部控制聲明書
- 九、證券承銷商評估總結意見

十、律師法律意見書

十一、不得退還或收取承銷相關費用之聲明書

十二、證券承銷商及發行人等出具不得配售予關係人及內部人等對象之聲明書

十三、證券承銷商出具承銷商應對出具不實聲明書事項之圈購人收取違約金之承諾書

壹、公司概況

一、公司簡介

(一)設立日期：中華民國 75 年 6 月 28 日

(二)總公司、分公司及工廠之地址及電話

單 位	地 址	電 話
總公司	台北市內湖區新湖一路 278 號	(02) 7739-6888
工廠-瑞訊東莞	廣東省東莞市東城區牛山外經工業區	86-0769-89182211

(三)公司沿革

年 度	摘 要
民國 75 年	公司於民國 75 年 6 月成立於台北市，定名為「訊舟國際股份有限公司」，實收資本額為新台幣五百萬元。 主要營業項目為銷售電腦週邊設備、介面卡、控制卡、鍵盤等產品。
民國 77 年	現金增資為新台幣八百萬元。
民國 78 年	現金增資為新台幣一千六百萬元。
民國 80 年	推出 NE2000 Compatible NIC 產品。
民國 81 年	加入成為 EISA 會員。
民國 82 年	加入成為 PCMCIA Member 會員。
民國 83 年	開始跨入網路產業。
民國 84 年	公司更名為「訊舟科技股份有限公司」。 成立網路產業之研發部門。
民國 85 年	現金增資為新台幣三千二百萬元。 自創自有品牌 EDIMAX 行銷全世界。
民國 86 年	現金增資為新台幣六千萬元。 加入成為 Gigabit Ethernet Alliance 會員。
民國 87 年	現金增資新台幣一億一仟零九十一萬元，暨盈餘轉增資新台幣九百零九萬元，資本額增為新台幣一億八千萬元，全部用為償還銀行借款及充實營運資金。 加入成為 PCI Member 會員。 工廠設立於五股工業區五權二路 24 號 5 樓之一、之二，新增 SMT 自動化生產線。正式由買賣業轉型為製造業。 通過 ISO 9001 國際標準品保認證，產品品質深獲市場肯定。 轉投資 EDIMAX 美國子公司。 通過財政部證券暨期貨管理委員會審核成為公開發行公司。
民國 88 年	盈餘轉增資新台幣九百六十萬元暨資本公積轉增資新台幣一千二百六十萬元，資本額增為二億二百二十萬元。 轉投資設立 EDIMAX 荷蘭子公司、EDIMAX BVI 子公司。 獲天下雜誌評為前 100 大成長最迅速的中堅企業。
民國 89 年	盈餘轉增資新台幣三千三百七十四萬元，資本額增為二億三千五百九十四

年 度	摘 要
	萬元。 HUB TOOL（集線器檢測儀）與 IP Telephony Gateway（網際網路電話閘道器）兩項自行研發之產品，榮獲經濟部「台灣精品標誌」。 榮獲「國家磐石獎」。
民國 90 年	現金增資新台幣二千五百萬元，暨盈餘轉增資新台幣三千九百四十八萬元，資本公積轉增資新台幣九百四十四萬元，資本額增為新台幣三億九百八十六萬元。 三月二十日正式在櫃檯買賣中心掛牌交易。 Hub Performance Analyzer V.3（集線器檢測器第三代）與 Module Gigabit Switch with Management（網管模組化超高速乙太網路交換器系列）兩項自行研發之產品，榮獲經濟部「台灣精品標誌」。
民國 91 年	盈餘轉增資新台幣六千五百八十八萬元，資本公積轉增資新台幣三百一十萬元，暨公司債轉換股份新台幣一百七十萬元，資本額增為新台幣三億八千五十四萬元。 轉投資歐科商業電訊股份有限公司，成為本公司子公司，整合網路與電信的網路通訊產品，達到多角化經營。 六月為因應購置機器設備及廠房裝修、償還借款、充實營運資金等需要發行二億元無擔保轉換公司債。 七月一日向台灣證券交易所申請上櫃轉上市。 為擴大營運規模並增設生產線，將工廠遷移至五股工業區五權三路3號。 八月二十六日正式於台灣證券交易所掛牌。 「第三層網管型模組化超高速乙太網路交換器」及「社區寬頻網路之Ethernet 產品系列」兩項自行研發之產品，榮獲經濟部「台灣精品標誌」。
民國 92 年	盈餘轉增資新台幣三千二百三十四萬元，資本公積轉增資新台幣五百七十一萬元，暨員工紅利轉增資新台幣三百六十九萬元，資本額增為新台幣四億二千二百二十八萬元。 「多重專線寬頻網路路由器」及「無線 USB 列印伺服器」兩項自行研發之產品，榮獲經濟部「台灣精品標誌」。
民國 93 年	公司債轉換股份新台幣一億七千六百六十二萬元，資本額增為新台幣五億九千八百九十萬元。 「多功能事務機列印伺服器」自行研發之產品，榮獲經濟部「台灣精品標誌」。
民國 95 年	轉投資波蘭孫公司。 盈餘轉增資新台幣三千五百九十三萬元，暨員工紅利轉增資新台幣四百五十一萬元，資本額增為新台幣六億三千九百三十五萬元。 現金增資新台幣五千萬元，資本額增為新台幣六億八千九百三十五萬元。 「無線 MIMO 網路儲存伺服器」及「多功能事務機伺服器」兩項自行研發之產品，榮獲經濟部「台灣精品標誌」。

年 度	摘 要
民國 96 年	盈餘轉增資新台幣七千五百八十三萬元，資本公積轉增資新台幣六百八十九萬元，暨員工紅利轉增資新台幣八百八十六萬元，資本額增為新台幣七億八千零九十四萬元。 公司債轉換股份新台幣一千三百一十七萬元，員工認股權轉換股份新台幣一仟零八萬元，資本額增為新台幣八億四百一十九萬元。 「802.11g 無線 MIMO 多功能路由器」自行研發之產品，榮獲經濟部「台灣精品標誌」。
民國 97 年	轉投資 EDIMAX 澳洲子公司。 通過 ISO 14001 環境管理認證。 公司債轉換股份新台幣七十六萬元，員工認股權轉換股份新台幣七百零七萬元，資本額增為新台幣八億一千二百零一萬元。 盈餘轉增資新台幣一億四千九百一十萬元，資本公積轉增資新台幣一千二百零九萬元，暨員工紅利轉增資新台幣二千一百七十一萬元，資本額增為新台幣九億九千四百九十二萬元。 「802.11n 無線網路簡報及影音伺服器」自行研發之產品，榮獲經濟部「台灣精品標誌」。
民國 98 年	盈餘轉增資新台幣五千零八十萬元，資本公積轉增資新台幣七百八十一萬元，資本額增為新台幣十億五千三百五十三萬元。 公司債轉換股份新台幣一億四千七百五十七萬元，員工認股權轉換股份新台幣四百五十六萬元，資本額增為新台幣十二億零五百六十六萬元。 「802.11n 3dBi 高功率 USB 無線網路卡」自行研發之產品，榮獲經濟部「台灣精品標誌」。
民國 99 年	「攜帶型無線 3G 分享器」自行研發之產品，榮獲經濟部「台灣精品標誌」。 公司債轉換股份新台幣七千三百二十一萬元，員工認股權轉換股份新台幣三百二十五萬元，資本額增為新台幣十二億八仟二百一十二萬元。 盈餘轉增資新台幣一千五百一十六萬元，資本公積轉增資新台幣三千五百三十九萬元，資本額增為新台幣十三億三千二百六十七萬元。 轉投資訊奇子公司。
民國 100 年	「智慧頻寬管理網路存取分享器」、「3G 家用插座易插無線路由器」、「環保節能無線寬頻路由器」、「節能迷你 USB 高速無線網路卡」自行研發之產品，榮獲經濟部「台灣精品標誌」。 透過股份受讓及現金購買轉投資康全電訊股份有限公司。 股份受讓轉增資新台幣九千九百八十九萬，資本額增為新台幣十四億三千二百五十六萬元。 盈餘轉增資新台幣三千一百一十二萬元，資本公積轉增資新台幣三千二百五十四萬元，資本額增為新台幣十四億九千六百二十二萬元。 庫藏股減資註銷新台幣一仟八百萬元，資本額減為新台幣十四億七千八百

年 度	摘 要
	二十二萬元。
民國 101 年	「2-Bay 4 路網路視訊錄影機」自行研發之產品，榮獲經濟部「台灣精品標誌」。 公司債轉換股份新台幣二億六千一百三十七萬元，員工認股權轉換股份新台幣一百七十四萬元，資本額增為新台幣十七億四千一百三十三萬元。
民國 102 年	訊舟員工認股權轉換股份新台幣九百七十八萬元，盈餘轉增資新台幣八千六百六十九萬元，資本公積轉增資新台幣六千九百三十五萬元，資本額增為新台幣十九億零七百一十五萬元。 「CV-7438nDM 抗干擾多媒體無線橋接器」，榮獲外貿協會與設計界指標性國際論壇設計公司 iF 共同合作舉辦之「台北國際電腦展創新設計獎」及 2013 科技趨勢金獎「設計金獎」、「特別推薦金獎」兩項大獎。 「CV-7438nDM 抗干擾多媒體無線橋接器」、「EW-7438RPn 無線訊號延伸器」、「Plug-n-View 雲端智慧監控技術」三個產品，榮獲 102 年「資訊月百大創新產品」。
民國 103 年	訊舟公司債轉換股份新台幣六千六百五十七萬元，員工認股權轉換股份新台幣一千五百一十七萬元，資本額增為新台幣十九億八千八百八十九萬元。 「CV-7438nDM 抗干擾多媒體無線橋接器」，榮獲德國 iF product design award 產品設計大獎。 「AC1200 長距離吸頂式無線基地台」、「抗干擾多媒體無線橋接器 CV-7438nDM」及「迷你旋轉式鏡頭自動追蹤網路攝影機 PT-112E」自行研發之產品，榮獲經濟部「台灣精品標誌」。 「AC1200 長距離吸頂式無線基地台 CAP1200」，榮獲 103 年資訊月百大創新產品最高榮譽金質獎。 「2014 年台灣國際品牌價值調查」，EDIMAX 榮獲前三十五大最有價值的台灣國際品牌。
民國 104 年	「無線訊號延伸器 EW-7438RPn Air」，榮獲 2014 科技趨勢金獎「特別推薦金獎」。 「無線訊號延伸器 EW-7438RPn Air」、「802.11ac 尖端無線技術的吸頂式無線基地台 CAP1750」於 2015 CeBIT 展前夕，榮獲 Red Dot 德國紅點設計大獎。 「AC600 多模式智能無線網路寬頻分享器」、「智慧電能管家」自行研發之產品，榮獲經濟部「台灣精品標誌」。

年 度	摘 要
民國 105 年	訊舟公司債轉換股份新台幣一千零四十六萬元，資本額增為新台幣十九億九千九百三十五萬元。 「AC1750 長距離吸頂式無線基地台」、「EdiLife 智慧家庭聯網解決方案」、「IC-7113W H.264 夜視雲端無線網路攝影機(具溫濕度感應功能)」、「室外型 H.264 夜視雲端無線網路攝影機」、「迷你智慧電能管家(具電表功能)」自行研發之產品，榮獲經濟部「台灣精品標誌」。 「EdiLife 智慧家庭聯網解決方案」榮獲經濟部台灣精品銀質獎。 研發執行 AirBox 空氣盒子平台計畫，捐贈「空氣盒子」予六都等 1300 多所公立小學，幫助環境教育向下紮根，打造友善的生活與成長環境。 訊舟集團營運總部搬遷至台北市內湖區新湖一路 278 號。
民國 106 年	「AC 長距離室外無線基地台」、「Air Box 空氣盒子 PM2.5 智慧監測整合解決方案」、「貓眼式門神監控系統」自行研發之產品，榮獲經濟部「台灣精品標誌」。 訊舟公司債轉換股份新台幣一千三百八十九萬元，資本額增為新台幣二十億一千三百二十四萬元。
民國 107 年	「AC2600 長距離超高速雙頻吸頂式無線基地台」、「AirTracker 戶外定位追蹤解決方案」、「RTLS 室內即時定位解決方案」、「AirBox 公共空間室內空氣品質監測與數位廣告機展示解決方案」、「AC1200 三合一多功高效雙頻嵌壁式無線基地台」、「Office 1-2-3 中小企業無線網路系統組」、「家用智慧無線解決方案搭配 Alexa 聲控服務」自行研發之產品，榮獲經濟部「台灣精品標誌」。 庫藏股減資註銷新台幣一億四千八百三十三萬元，資本額減為新台幣十八億六千四百九十一萬元。
民國 108 年	「Gemini+ Whole Home Wi-Fi System (Gemini+智慧無縫無線系統)」、「MESH Business Wi-Fi System(企業無線 MESH 系統)」、「EdiGreen 空氣盒子 PM2.5 感測模組解決方案」自行研發之產品，榮獲經濟部「台灣精品標誌」。 訊舟與臺北市政府合作創新研發之 Edimax IoT Kiosk 物聯網多媒體資訊站，於信義新天地商圈正式啟用，提供搭載全新戶外型空氣盒子和先進的 IoT 物聯網科技的一站式便民公共設施。 通過 IECQ QC080000 有害物質流程管理認證。
民國 109 年	「Total Air Quality Solution 全方位空氣品質解決方案」自行研發之產品，榮獲經濟部「台灣精品標誌」。 通過資訊安全管理系統驗證，符合 ISO/IEC 27001:2013，CNS 27001:2014。
民國 110 年	「智慧辦公無線投影系統 4K Wireless HDMI Project Solution」、「智慧城市物聯網多媒體資訊站 Smart City IoT Kiosk Solution」、「智慧新零售 Smart Retail IoT ESL Solution」自行研發之產品，榮獲經濟部「台灣精品標誌」。

二、風險事項

(一)風險因素

1.利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施

(1)利率變動對公司損益之影響及未來因應措施

A.利率變動對本公司損益之影響

單位：新台幣千元；%

項目 \ 年度	107 年度	108 年度	108 年 前三季	109 年 前三季
利息收入(1)	4,495	7,735	5,592	3,540
利息支出(2)	35,837	33,257	25,319	21,222
營業收入	6,873,561	5,488,422	4,025,891	4,721,644
稅前淨利(3)	205,735	234,308	167,904	264,172
利息收入占稅前淨利比率(%) (1)/(3)	2.18	3.30	3.33	1.34
利息支出占稅前淨利比率(%) (2)/(3)	17.42	14.19	15.08	8.03

資料來源：經會計師查核簽證合併財務報告。

訊舟集團108年度合併利息收入及利息支出佔稅前淨利之比率為3.30%及14.19%，109年前三季合併利息收入及利息支出佔稅前淨利之比率為1.34%及8.03%。利息收入方面，108年度因獲利優於前期，自有資金增加，存款增加，致利息收入增加，而109年前三季則因匯率波動因素，承作外幣定存比重較前期低，利息收入因而較前期下降；利息支出方面，108年度短期借款減少且本公司發行之可轉換公司債於107年2月屆期償還後，利息支出較前期減少，而109年前三季因營業規模擴大，因營收產生之應收帳款陸續收回，挹注營運資金，致利息支出較前期下降。

訊舟集團營運資金需求主要係以募集發行有價證券、自有資金及本身營運獲利支應，銀行融資主要為房貸及短期資金需求，本集團均與銀行維持良好關係，未來仍會持續關切利率變化，保持財務運作之彈性，故未來利率變動對本公司損益影響有限。

B.公司未來因應利率變動之措施

本集團將視實際需求辦理募集發行有價證券，以提高自有資金比例及提高長期資金比例，使利率風險降至最低限度。

(2)匯率變動對公司損益之影響及未來因應措施

A.匯率變動對本公司損益之影響

單位：新台幣千元

項目 \ 年度	107 年度	108 年度	108 年 前三季	109 年 前三季
兌換(損)益淨額	(15,169)	(40,995)	6,652	(67,636)
營業收入	6,873,561	5,488,422	4,025,891	4,721,644
稅前淨利	205,735	234,308	167,904	264,172
占稅前淨利比例(%)	(7.37)	(17.50)	3.96	(25.60)

資料來源：經會計師查核簽證合併財務報告。

訊舟集團108年度及109年前三季之外幣兌換損益分別為(40,995)仟元及

(67,636)仟元。本集團主要銷貨地區為日本、澳洲、歐洲及北美等地，主要以美元為銷貨交易幣別，約佔營收95%以上，少部分為歐元；而採購交易亦以美元為主要交易幣別，約占進貨淨額90%，其餘為人民幣、新台幣交易，故美元波動係影響兌換損益之主要原因。綜觀108年匯率走勢，因美、中雙方貿易角力，以及台灣電子業與中國依存度高之背景下，新台幣匯率隨著美、中貿易談判進度起伏，於108年8月出現31.628元之美元兌新台幣匯率，但美國於第四季持續推延對華為限制禁令，108年底封關匯率升至30.106元，美元走弱，台幣對美元全年升值2.08%，導致兌換損失高於前期。109年前三季隨著各國降息及量化寬鬆措施，國際資金湧入台灣，致使台幣強勢升值3%，因而產生兌換損失。

B.公司未來因應匯率變動之措施

(A)在銀行開立外幣存款戶，匯入之外幣款項則視實際資金之需求及匯率之高低，決定兌換成新台幣或存入外幣存款帳戶，以適時調整外匯存款部位。

(B)與往來銀行定期傳送匯率資訊，以掌握匯率變動情形，決定持有外幣資產之多寡；在預估台幣趨於升值之情況下，將額外之外幣資產，提早兌換為台幣。

(C)在業務報價流程中加入考量因應匯率變動連帶產生之售價調整，以確保公司之目標利潤。

(D)預售遠期外匯，以期達到避險的效果。

(3)通貨膨脹對公司損益之影響及未來因應措施

A.通貨膨脹對本公司損益之影響

108年度及109年截至公開說明書刊印日止，並未因通貨膨脹而對本集團有重大影響之情事。

B.公司因應未來通貨膨脹之措施

訊舟集團將持續監控上游材料價格變化情形，以減少因成本變動對公司損益的影響。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。

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

訊舟集團為追求經營穩健之企業，並無從事高風險、高槓桿投資；而在資金貸與他人情形方面，截至公開說明書刊印日止，並無資金貸與他人情形；在背書保證方面，則因子公司-訊奇及Edimax Technology Europe B.V.業務需要，向銀行辦理融資，截至公開說明書刊印日止由訊舟背書保證分別為新台幣 59,000 仟元及 68,980 仟元，實際動支金額各為 0 元及 39,560 仟元，均依照背書保證相關規定辦理。此外，本集團目前並無從事衍生性金融商品交易之情形。

3.未來研發計畫及預計投入之研發費用

訊舟集團未來之研發計畫，在企業用及零售端方面，掌握公司長期發展策略與方向，建置雲端服務（如錄影、資安等），開創公司軟體及服務之商機及創新公司營運模式，除既有消費性網路產品市場外，持續深耕企業用網通市場，專注數位監控產品研發，導入以雲端服務收入為主而有別於傳統商品買賣之營

運模式，強化雲端資訊、視訊存儲之資通安全及高穩定度，提升與競爭廠商之鑑別度，並積極推廣空氣盒子(Airbox)，複製成功經驗至世界各地；有鑑於智慧物聯網(AIOT)未來商機龐大，除了持續投入研發資源外，更積極策略佈局，結合外部之專業與分工，建構一完整生態圈及產品線，提升整體競爭實力。在電信市場方面，在既有光通訊中繼設備、寬頻用戶端網路設備及電力線網路設備的優勢基礎上，積極研發新一代的 DPU、MDU、GPON Gateway、G.fast Broadband CPE、G.hn Extender 等產品，提供專業、客製化、高附加價值產品以滿足各類電信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，同時爭取更多電信及寬頻服務客戶以擴大市場。

本公司 109 年度預計投入之研發費用約佔營業額之 6%。

4. 國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施

訊舟集團主要為通信網路設備專業廠商，所營業務及財務運作受國內外政策或法律變動之影響輕微，是以最近年度及 109 年截至公開說明書刊印日止，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。

5. 科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施

雖網路科技及產業動態更迭迅速，惟因訊舟集團持續投注於研發，技術能力均能滿足客戶需求，配合近年來網路技術並未出現跳躍式成長，因此最近年度及 109 年截至公開說明書刊印日止並無科技改變及產業變化重大影響本集團財務業務之情事。另本集團業務及研發單位對於產業動態均能隨時保持密切注意，若有重大變化，應能立即獲知，並在產品開發或策略規劃上作出適宜調整，是以本集團對於科技及產業變動應具因應能力。

6. 企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施

訊舟集團自成立以來均專注於本業經營並維護良好的企業形象，並將經營成果回饋股東；另本公司設有發言人及代理發言人，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，是以最近年度及 109 年截至公開說明書刊印日止，並未發生導致企業形象改變而造成企業危機之情事。

7. 進行併購之預期效益、可能風險及因應措施

訊舟集團最近年度及 109 年度截至公開說明書刊印日止，未有進行併購之情事，且目前並無進行併購之計畫。

8. 擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施

訊舟集團最近年度及 109 年截至公開說明書刊印日止，未有擴充廠房之情事。

9. 進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施

在進貨方面，訊舟集團 108 年度有一廠商進貨總額占總進貨金額百分之十以上，該公司係訊舟轉投資 30% 之 Crystal 之轉投資公司，訊舟集團東莞廠主要係以高階、高毛利之無線產品為主，故將有線產品轉由該公司生產。除此之外，並無進貨總額百分之十以上之廠商，是以本集團之進貨並無過度集中之風險；在銷貨方面，訊舟集團最近二年度有一客戶銷貨總額占合併營收百分之十以上，該公司係子公司-康全之客戶，康全於 105 年與其合作開發新一代高規格通訊產品，自 106 年第二季起大量出貨，107 年度達到高峰，108 年因其佈建此產品已接近預定目標，

康全轉而提供與此產品搭配之後端家用網路設備，銷售金額因而下降。除此之外，並無銷貨總額百分之十以上之客戶，是以本集團之銷貨並無過度集中之風險。

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

訊舟集團最近年度及109年截至公開說明書刊印日止，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。

11.經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施

訊舟集團最近年度及109年截至公開說明書刊印日止並無經營權改變之情事。

12.其他重要風險及因應措施

(1)資訊安全風險

本公司資訊安全風險管理政策及具體管理方案說明如下：

本公司由資訊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：

A.端點保護：端點指的是個人電腦與伺服器，其保護機制有：

(A)防毒軟體：在個人電腦與伺服器安裝防毒軟體，以攔阻病毒與惡意程式，亦阻擋員工瀏覽惡意網站、釣魚網站等。

(B)保持更新：作業系統與軟體的漏洞為資安問題的根本原因之一，保持作業系統與軟體的隨時更新，以有效降低漏洞與風險。

B.網路保護：

(A)防火牆及防駭機制：因應越來越嚴峻的資安挑戰，傳統的防火牆已不敷使用，本公司防火牆，可依照應用程式類型來控管，更加安全。包含入侵預防系統，可監視網路或網路裝置的網路資料傳輸行為的電腦網路安全裝置，能夠即時的中斷、調整或隔離一些不正常或是具有傷害性的網路資料傳輸行為，同時提供APT(Advanced Persistent Threat)防護解決方案，預防網路威脅及動態惡意軟體攻擊。

(B)郵件保護：郵件寄到公司伺服器前，會先經過「Google relay」，可篩選掉垃圾、有病毒、勒索等郵件。

C.資料保護：

(A)備份資料：重要資料透過備份系統，每天晚上備份，本公司採用的備份媒體為硬碟及磁帶，並定期進行還原演練以確保備份資料之可用性。

(B)異地備份：透過網路與備份系統，在備份完成後立即將備份資料傳送一份到異地。

本公司已於 109 年 9 月通過資訊安全管理系統驗證，符合 ISO/IEC 27001:2013，CNS 27001:2014。

(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：

A.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。

- B.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。
- C.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。
- D.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。
- E.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。
- F.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。

(二)訴訟或非訟事件

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

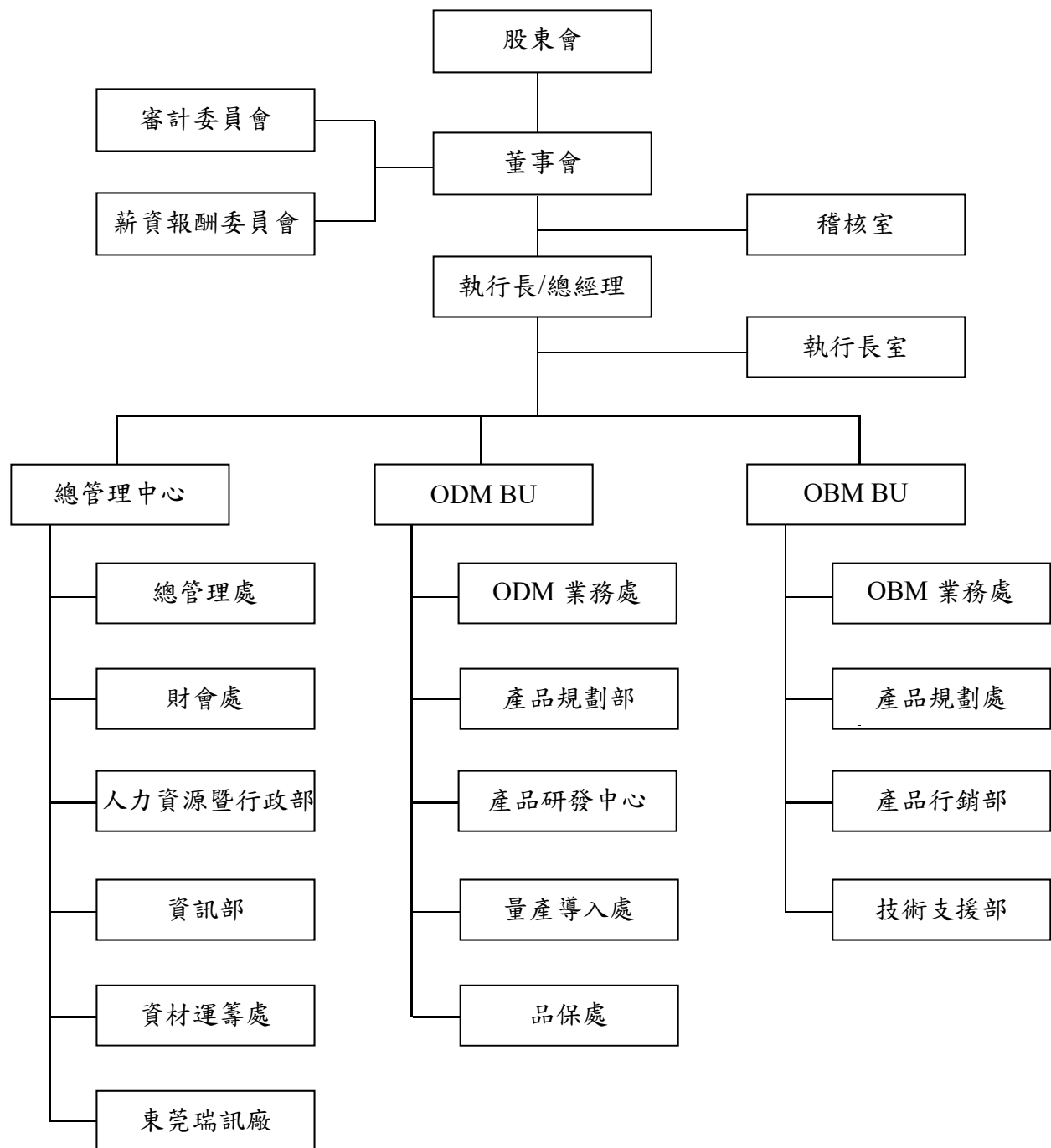
(三)公司董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之大股東，最近二年度及截至公開說明書刊印日止，如有發生財務週轉困難或喪失債信情事，應列明其對公司財務狀況之影響：無此情形。

(四)其他重要事項：無。

三、公司組織

(一)組織系統

1.組織結構

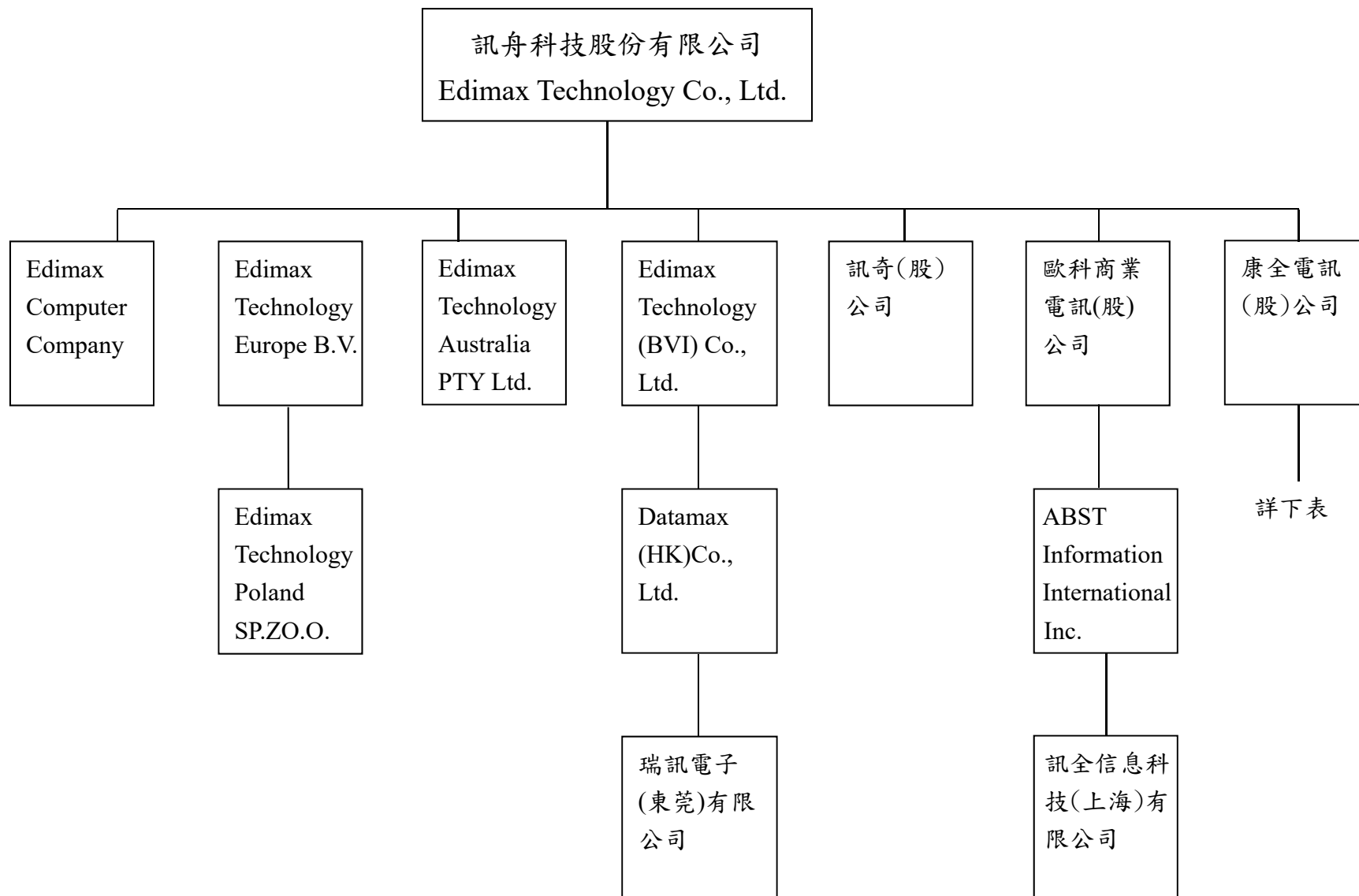


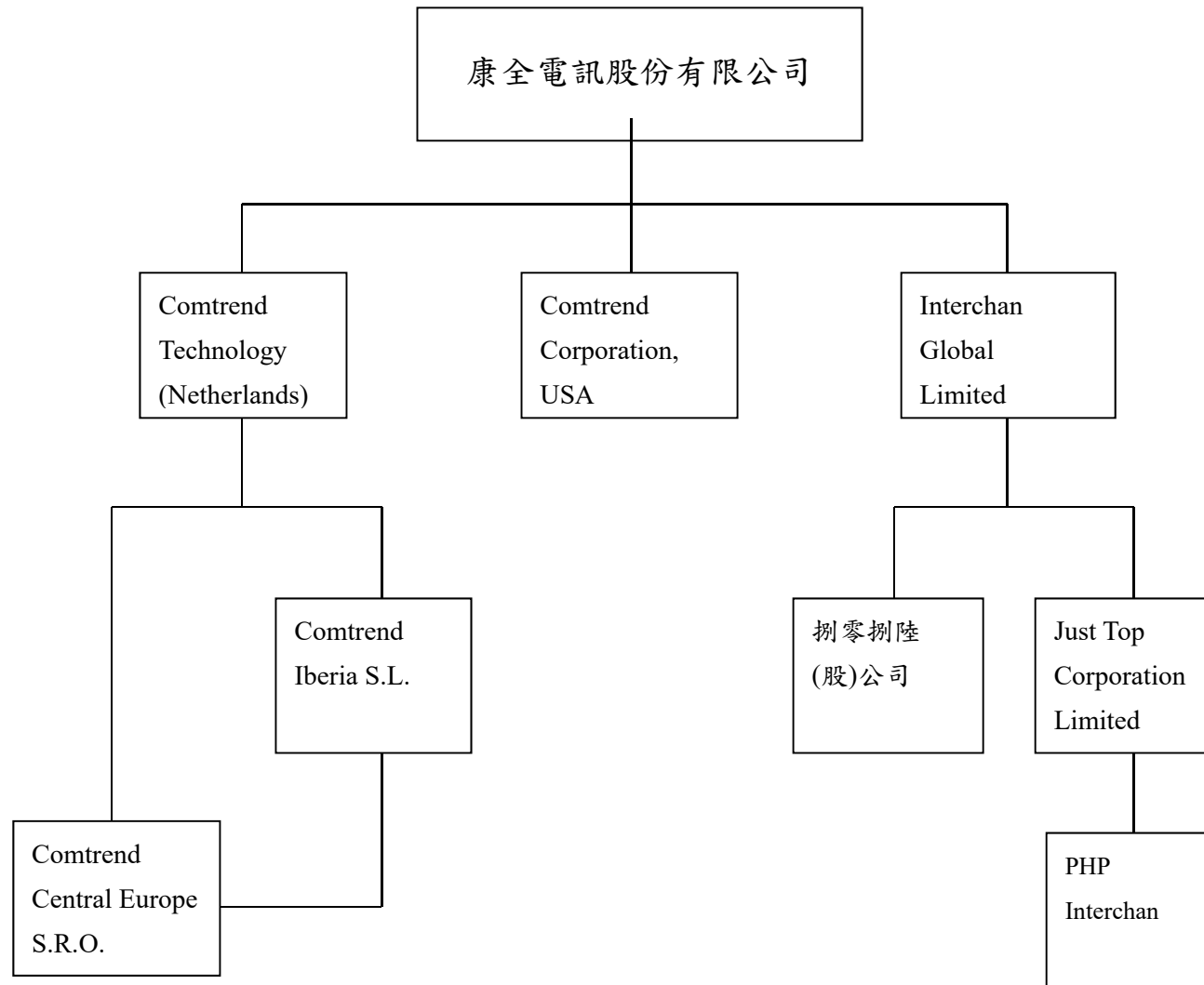
2.各主要部門所營業務

部 門	所 營 業 務
稽核室	負責協助董事會履行有關公司內部規章及制度執行之稽核工作，並向管理階層提出改善建議。
執行長室	負責公司集團各事業處策略訂定與規劃，監督管理各項業務之執行，確保營運目標之達成。
總管理中心	負責公司法務、財務、人資、行政、資訊及資材等管理，各項經營企劃及營運分析，整合廠務間專業職能分工，建立營運作業預警體系，提供總經理決策必要之相關分析與資訊等業務。
-總管理處	負責公司經營管理、產銷、營運管理及法務等業務。
-財會處	負責公司各項帳務處理、財務投資、資金調度、與金融機構往來之各項事宜、各項股務作業及辦理主管機關規定之各項應行辦理事項等業務。
-人力資源暨行政部	負責公司各項人員招募、訓練、考核、獎懲、升遷等人力資源規劃以及公共庶務設備之購置、處分、保管及維修等業務。
-資訊部	負責資訊系統規劃、分析、建置及資訊安全之維護等業務。
-資材運籌處	負責開發材料供應商、降低成本、材料議價與採購數量的協調管理，統籌協調接單後生產排程、物料管控及產能調度等業務。
-東莞瑞訊廠	負責產品之生產製造，整合各生產製程，提供零缺點的產品與服務，以滿足客戶所需之交期及品質。
ODM BU	負責 ODM 發展策略之整體規劃。
-ODM 業務處	負責 ODM 業務擴展、訂單處理、出貨及客戶服務等業務。
-產品規劃部	負責 ODM 各項產品規劃等業務。
-產品研發中心	負責各項產品軟體及硬體研發等業務。
-量產導入處	負責 ODM 新產品導入管理、生產程序導入管理、產品客服管理及量產產品管理等業務。
-品保處	負責公司品保系統之建立、維護，協同各部門運作，確認流程、產出符合品質規範，負責品質異常處理，制訂預防矯正措施，持續提升品質水準，負責擬訂、執行各項品質檢驗規範，確認生產產品品質。
OBM BU	負責 OBM 發展策略之整體規劃。
-OBM 業務處	負責 OBM 業務擴展、訂單處理、出貨及客戶服務等業務。
-產品規劃處	負責 OBM 產品規劃等業務。
-產品行銷部	負責自有品牌之全球行銷，制定品牌發展、產品行銷策略、整合全球品牌行銷資源等業務。
-技術支援部	負責 OBM 產品技術服務等業務。

(二)關係企業圖

1.關係企業圖





2. 本公司與關係企業間之關係、相互持股比例、股份及實際投資金額

109 年 9 月 30 日 單位：股；新台幣千元

關係企業名稱	與本公司之關係	本公司持有關係企業之股份			該關係企業持有本公司之股份		
		股份	比例(%)	實際投資金額	股份	比例(%)	實際投資金額
Edimax Computer Company	子公司	17,046	100.00	49,803	—	—	—
Edimax Technology Europe B.V.	子公司	1,600	100.00	168,334	—	—	—
Edimax Technology (BVI) Co., Ltd.	子公司	8,966,076	100.00	287,735	—	—	—
Edimax Technology Australia PTY Ltd.	子公司	800,000	100.00	22,641	—	—	—
歐科商業電訊股份有限公司	子公司	10,500,000	100.00	66,000	—	—	—
訊奇股份有限公司	子公司	2,139,400	100.00	137,175	—	—	—
康全電訊股份有限公司	子公司	19,649,060	34.85	278,084	4,200,000	2.25	39,344
Datamax (HK) Co., Ltd. (註 1)	孫公司	64,906,002	100.00	271,417	—	—	—
Edimax Technology Poland SP.ZO.O (註 2)	孫公司	2,000	100.00	10,801	—	—	—
ABST Information International Inc. (註 3)	孫公司	140,000	100.00	4,175	—	—	—
Comtrend Corporation, USA (CUSA) (註 4)	孫公司	200,000	100.00	98,341	—	—	—
Comtrend Technology (Netherlands) B.V. (CTBV) (註 4)	孫公司	1,518,000	100.00	50,901	—	—	—
Interchan Global Limited (Interchan Global) (註 4)	孫公司	1,298,686	100.00	42,393	—	—	—
瑞訊電子(東莞)有限公司(註 5)	曾孫公司	—	100.00	257,046	—	—	—
訊全信息科技(上海)有限公司 (註 6)	曾孫公司	—	100.00	4,175	—	—	—
捌零捌陸(股)公司 (註 7)	曾孫公司	291,500	100.00	2,915	—	—	—
Just Top Corporation Limited (註 7)	曾孫公司	—	100.00	43	—	—	—
PHP Interchan (註 8)	曾曾孫公司	—	100.00	1,825	—	—	—
Comtrend Central Europe sro (CCE) (註 9)	曾孫公司	—	100.00	71,438	—	—	—
Comtrend Iberia S. L. (註 9)	曾孫公司	—	100.00	12,294	—	—	—

註：係公司之長期投資。

註 1：係 Edimax Technology (BVI) Co., Ltd. 100%持有之被投資公司。

註 2：係 Edimax Technology Europe B.V. 100%持有之被投資公司。

註 3：係歐科商業電訊(股)公司 100%持有之被投資公司。

註 4：係康全電訊(股)公司 100%持有之被投資公司。

註 5：係 Datamax (HK)Co., Ltd. 100%持有之被投資公司。

註 6：係 ABST Information International Inc. 100%持有之被投資公司。

註 7：係 Interchan Global Limited (Interchan Global) 100%持有之被投資公司。

註 8：係 Just Top Corporation Limited 100%持有之被投資公司。

註 9：係 Comtrend Technology (Netherlands) B.V. (CTBV) 100%持有之被投資公司。

(三)總經理、副總經理、協理及各部門與分支機構主管

109年12月28日

職 稱	姓 名	性別	國籍	就任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經（學）歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人			經理人取得員工認股權憑證情形	備註
					股數	持股比率(註 1)	股數	持股比率(註 1)	股數	持股比率(註 1)			職稱	姓名	關係		
總經理	任冠生	男	中華民國	83.9.1	4,210,676	2.26	2,828	—	—	—	University of California, Berkeley 碩士 訊舟董事長兼總經理	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、康全電訊董事長、捌零捌陸董事、Comtrend Technology (Netherlands) B.V.董事、星捷智控董事、安華聯網科技董事、欣寶智慧環境董事	—	—	—	取得200,000股已執行0股	註3
資深副總經理	潘良榮	男	中華民國	88.1.1	1,092,833 (註2)	0.59	—	—	—	—	清華大學工業工程所碩士 訊舟資深副總經理	訊舟資深副總經理、瑞訊電子(東莞)董事長、歐科商業電訊董事、EDIMAX (BVI)董事長、EDIMAX COMPUTER 董事、DATAMAX (HK)董事長、訊奇董事、康全電訊董事、捌零捌陸董事	—	—	—	取得160,000股已執行80,000股(註2)	—
副總經理	李翰紳	男	中華民國	88.1.1	2,470,089	1.32	—	—	—	—	成功大學企管系 訊舟副總經理	訊舟副總經理、EDIMAX B.V.董事、EDIMAX (BVI)董事、歐科商業電訊董事、EDIMAX (波蘭)董事、EDIMAX (澳洲)董事、瑞訊電子(東莞)董事、訊奇董事、康全電訊董事、Comtrend Corporation 董事、捌零捌陸董事	—	—	—	取得120,000股已執行0股	—
ODM BU 總經理	洪榮隆	男	中華民國	100.4.22	255,163	0.14	—	—	—	—	台灣科技大學電機系 政治大學商學院經營管理碩士 訊舟 ODM BU 總經理	訊舟 ODM BU 總經理、訊奇董事兼總經理、歐科商業電訊董事、康全電訊董事	—	—	—	取得160,000股已執行0股	—
資深協理	陳俞介	男	中華民國	96.5.1	838	—	—	—	—	—	輔仁大學 訊舟資深協理	—	—	—	—	取得85,000股已執行0股	—
協理	鄭振中	男	中華民國	96.5.1	281	—	—	—	—	—	淡江大學 訊舟協理	—	—	—	—	取得55,000股已執行27,500股	—

註1：本公司自109年11月起員工陸續執行員工認股權履約，截至109.12.28累計履約2,678,100股，因履約數持續變動且尚未辦理變更登記，故持股比例計算之資本額暫不加計履約股數。

註2：經理人持有股數未加計員工認股權履約股數。

註3：總經理或相當職務者(最高經理人)與董事長為同一人、互為配偶或一親等親屬時，應揭露其原因、合理性、必要性及因應措施(例如增加獨立董事席次，並應有過半數董事未兼任員工或經理人等方式)之相關資訊：詳第19頁說明。

(四)董事及監察人

1.董事資料

109 年 12 月 28 日

職 稱 (註 1)	姓 名	性 別	國 籍 或 註 冊 地	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	
董事長	任冠生	男	中華民國	88.6.15	109.6.12	3	4,210,676	2.26	4,210,676	2.26	2,828	—	—	—	University of California, Berkeley 碩士 訊舟董事長兼總經理	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、康全電訊董事長、捌零捌陸董 事、Comtrend Technology (Netherlands) B.V.董事、星捷智控董 事、安華聯網科技董事、欣寶智慧環 境董事	—	—	—	註2
董事	李翰紳	男	中華民國	88.6.15	109.6.12	3	2,470,089	1.32	2,470,089	1.32	—	—	—	—	成功大學企管系 訊舟副總經理	訊舟副總經理、EDIMAX B.V.董事、 EDIMAX (BVI)董事、歐科商業電訊 董事、EDIMAX (波 蘭) 董 事、 EDIMAX (澳洲)董事、瑞訊電子(東 莞)董事、訊奇董事、康全電訊董事、 Comtrend Corporation 董事、捌零捌陸 董事	—	—	—	—
董事	潘良榮	男	中華民國	94.6.14	109.6.12	3	1,092,833	0.59	1,092,833	0.59	—	—	—	—	清華大學工業工程所碩士 訊舟資深副總經理	訊舟資深副總經理、瑞訊電子(東莞) 董事長、歐科商業電訊董事、 EDIMAX (BVI)董事長、EDIMAX COMPUTER 董事、DATAMAX (HK) 董事長、訊奇董事、康全電訊董事、 捌零捌陸董事	—	—	—	—
法人 董事	家華投資 (股)公司	—	中華民國	100.6.9	109.6.12	3	359,755	0.19	359,755	0.19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

職 稱 (註 1)	姓 名	性 別	國 籍 或 註 冊 地	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	
法人董 事代表	邱裕昌	男	中 華 民 國	103.6.12	109.6.12	3	754,494	0.40	754,494	0.40	—	—	—	—	台灣科技大學電子所碩士 台灣大學 EMBA 康全總經理	康全電訊總經理兼董事、Interchan Global Ltd.董事長、捌零捌陸董事 長、Just Top Corporation Ltd.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、Comtrend Corporation USA 董事	—	—	—	—
法人董 事代表	洪榮隆	男	中 華 民 國	97.12.31	109.6.12	3	255,163	0.14	255,163	0.14	—	—	—	—	台灣科技大學電機系 政治大學商學院經營管理 碩士 訊舟 ODM BU 總經理	訊舟 ODM BU 總經理、訊奇董事兼 總經理、歐科商業電訊董事、康全電 訊董事	—	—	—	—
董事	丁健興	男	中 華 民 國	106.6.13	109.6.12	3	808,229	0.43	808,229	0.43	—	—	—	—	清華大學工業工程與工程 管理所碩士 昂迪資訊總經理	立萬利創新獨立董事、青雲國際科 技董事、財團法人華清工管文教基 金會董事、昂迪資訊總經理	—	—	—	—
董事	侯景德	男	中 華 民 國	97.12.31	109.6.12	3	97,237	0.05	97,237	0.05	—	—	—	—	台灣科技大學電子工程技 術系 歐科商業電訊總經理	歐科商業電訊總經理兼董事、ABST Information International Inc.董事長、 訊全信息科技(上海)董事長	—	—	—	—
董事	王雀息	女	中 華 民 國	100.2.10	109.6.12	3	1,905,913	1.02	1,905,913	1.02	—	—	—	—	台北商專國貿科 端強實業總經理	海島投資董事、台灣防潮科技董事、 禾陽整合行銷監察人	董事	鄧詠劭	二親等	—
董事	鄧詠劭	男	中 華 民 國	100.2.10	109.6.12	3	605,000	0.32	605,000	0.32	—	—	—	—	中國科技大學財務金融系 禾陽整合行銷董事長	禾陽整合行銷董事長	董事	王雀息	二親等	—
獨立 董事	曹忠明	男	中 華 民 國	97.12.31	109.6.12	3	—	—	—	—	—	—	—	—	淡水工商管理專科學校會 統科 曹忠明會計師事務所負責人	曹忠明會計師事務所負責人	—	—	—	—
獨立 董事	駱金生	男	中 華 民 國	97.12.31	109.6.12	3	—	—	—	—	—	—	—	—	淡江大學電算系 鎮江月曆(股)公司監察人	鎮江月曆(股)公司監察人	—	—	—	—
獨立 董事	林宇亮	男	中 華 民 國	106.6.13	109.6.12	3	700,000	0.38	700,000	0.38	—	—	—	—	東海大學化學系 恆美化工副總經理	恆美化工副總經理兼董事、恆美貿 易董事、亞洲光學董事	—	—	—	—

職 稱 (註 1)	姓 名	性 別	國 籍 或 註 冊 地	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	
獨立 董事	曾建超	男	中 華 民 國	109.6.12	109.6.12	3	—	—	—	—	—	—	—	—	清華大學工業工程學士 美國南美以美大學電腦科 學碩士/博士 國立交通大學資訊工程系 教授/系主任 國立交通大學資訊與技術 服務中心副主任 國立交通大學網路工程研 究所所長	國立交通大學資訊工程系教授	—	—	—	—

註 1：本公司 106.6.13 全面改選，並設置審計委員會取代監察人。

註 2：公司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(例如增加獨立董事席次，並應有過半數董事未兼任員工或經理人等方式)之相關資訊：詳後說明。

2.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

本公司董事長兼任總經理，係為提升經營效率與決策執行力，董事長平時密切與各董事充分溝通公司營運狀況及未來計畫方針，109 年度適逢董事全面改選，公司增加獨立董事席次之方式提升董事會職能及強化監督功能。目前本公司已實施下列具體措施：

- (1) 現任四席獨立董事分別在財務會計、光學及資訊等產業及學術領域學有專精，能有效發揮其監督職能，提供專業建議；
- (2) 每年度安排各董事參加中華公司治理協會、會計研究發展基金會、證券暨期貨市場發展基金會等外部機構專業董事課程，以增進董事會之運作效能；
- (3) 獨立董事在各功能性委員會皆可充分討論並提出建議供董事會參考，以落實公司治理；
- (4) 董事會成員中過半數董事並未兼任員工或經理人。

3.董事屬法人股東者，其主要股東

109 年 10 月 31 日

法人股東名稱	法人股東之主要股東
家華投資(股)公司	張惠菁(90%)、陳素芬(10%)

4.董事所具專業知識及獨立性之情形

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	11	12	
任冠生			✓				✓		✓				✓	✓	✓	✓	0
李翰紳			✓				✓		✓	✓			✓	✓	✓	✓	0
潘良榮			✓				✓		✓	✓			✓	✓	✓	✓	0
家華投資(股)公司 代表人：邱裕昌			✓			✓	✓		✓	✓			✓	✓	✓		0
家華投資(股)公司 代表人：洪榮隆			✓			✓	✓		✓	✓			✓	✓	✓		0
丁健興			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1
侯景德			✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
王雀息			✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	0
鄧詠劭			✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	0
曹忠明		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
駱金生			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
林宇亮			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
曾建超			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0

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

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

(五)發起人：不適用。

(六)最近年度給付董事、監察人、總經理及副總經理等之酬金

1.一般董事及獨立董事之酬金

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)		員工酬勞(G)(註3)						
		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(註1)	財務報告內所有公司(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	
董事長兼總經理	任冠生	1,620	3,204	0	0	700	3,154	0	0	0.04	0.11	12,446	27,888	501	742	370	0	1,903	0	0.26	0.61	無
董事兼資深副總	潘良榮																					
董事兼副總經理	李翰紳																					
董事	王雀息																					
法人董事	家華投資(股)公司																					
法人董事代表人	邱裕昌																					
法人董事代表人兼ODM BU總經理	洪榮隆																					
董事	丁健興																					
董事	侯景德																					
董事	鄧詠劭																					
獨立董事	曹忠明	540	540	0	0	191	191	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.01	無
	林宇亮																					
	駱明宗																					

- 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：
本公司獨立董事每月領有固定之薪資報酬，另參與各項功能性委員會，依其參與之職責、風險等另行領取個別薪資報酬；其酬勞之分配係參酌董事績效評估所得之評估結果外，另依據本公司公司章程第21條之規定，授權董事會依董事對本公司營運參與之程度及貢獻之價值，依同業通常水準支給議定之。
- 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1：108度本公司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501仟元。

註2：108 度合併報表內所有公司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 742 仟元。

註3：員工酬勞金額係則按前次(108 年度分配 107 年)實際配發金額比例計算今年擬議配發金額。

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 H	本公司	財務報告內所有公司 I
低於 1,000,000 元	任冠生、潘良榮、李翰紳、王雀息、家華投資(股)公司、邱裕昌、洪榮隆、丁健興、侯景德、鄧詠劭、曹忠明、林宇亮、駱明宗	潘良榮、李翰紳、王雀息、家華投資(股)公司、邱裕昌、洪榮隆、丁健興、侯景德、鄧詠劭、曹忠明、林宇亮、駱明宗	王雀息、家華投資(股)公司、丁健興、侯景德、鄧詠劭、曹忠明、林宇亮、駱明宗	王雀息、家華投資(股)公司、丁健興、鄧詠劭、曹忠明、林宇亮、駱明宗
1,000,000 元（含）～2,000,000 元(不含)	無	任冠生	邱裕昌	無
2,000,000 元（含）～3,500,000 元(不含)	無	無	潘良榮、李翰紳、洪榮隆	無
3,500,000 元（含）～5,000,000 元(不含)	無	無	任冠生	李翰紳、洪榮隆、侯景德
5,000,000 元（含）～10,000,000 元(不含)	無	無	無	任冠生、潘良榮、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	12 席	12 席	12 席	12 席

2.監察人之酬金：本公司於106年6月13日設置審計委員會取代監察人，故不適用。

3.總經理及副總經理之酬金

單位：新台幣千元

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 (%)		領取自來公外資或公司轉事母酬金
		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	任冠生	12,894	16,251	609	742	672	1,552	370	0	370	0	0.24	0.31	無
資深副總經理	潘良榮													
副總經理	李翰紳													
ODM BU 總經理	洪榮隆													
副總經理	雷一心 (註 3)													

註1：108度本公司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609仟元。

註2：108度合併報表內所有公司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742仟元。

註3：雷一心副總經理於109年2月7日辭職。

給付本公司各個總經理及副總經理 酬金級距	總經理及副總經理姓名	
	本公司	財務報告內所有公司
低於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)	任冠生、潘良榮、李翰紳、 洪榮隆、雷一心	洪榮隆、雷一心
3,500,000元(含)~5,000,000元(不含)	無	任冠生、潘良榮、李翰紳
5,000,000元(含)~10,000,000元(不含)	無	無
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	5位	5位

4.上市上櫃公司前五位酬金最高主管之酬金：本公司未達需揭露之標準，故不適用。

5.分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形

	職稱	姓名	股票金額	現金金額	總計	總額占稅後純益之比例
經理人	總經理	任冠生	0	426 仟元	426 仟元	0.70%
	資深副總經理	潘良榮				
	副總經理	李翰紳				
	ODM BU 總經理	洪榮隆				
	資深協理	陳俞介				
	協理	鄭振中				

6.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、總經理及副總經理等之酬金總額占個體或個別財務報告稅後純益比例之分析並說明給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序、與經營績效及未來風險之關聯性

(1)最近二年度給付本公司董事、監察人、總經理及副總經理等之酬金總額占個體或個別財務報告稅後純益比例之分析

酬金給付對象	107 年度				108 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	2,190	7,600	(8.07)	(28.02)	3,051	7,089	0.05	0.12
總經理及副總經理	14,021	18,857	(51.69)	(69.51)	14,545	18,915	0.24	0.31

註：本公司於 106.6.13 全面改選董事，並設置審計委員會取代監察人。

(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

A.本公司對於董事報酬係依薪資報酬委員會審議通過之規定，按月給付各董事(含獨立董事)固定之薪資報酬；對於董事酬勞則依公司章程第24條之規定，本公司年度如有獲利，依本公司公司章程規定提撥不高於百分之五為董事酬勞，並提股東會報告，惟各董事個別酬勞之分配，則依本公司之「董事會績效評估辦法」之評估結果做為依循，另參考公司整體之營運績效、產業未來經營風險及發展趨勢、董事對本公司營運參與之程度及貢獻之價值，並參照同業水準經薪資報酬委員會審核完畢，董事會通過後決定之；如董事兼具員工身分，則另依據下列(2)、(3)之規定給付酬金。

B.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。給付酬金包括薪資、獎金、估列當年度之員工酬勞及員工認股權憑證等，標準由本公司人力資源單位依據所擔任之職位、所承擔之責任及績效考評相關規定，考量面向包含公司核心價值之實踐與營運管理能力、財務與業務經營績效指標與綜合管理指標、持續進修與對永續經營之參與，並衡量其他特殊貢獻(公

司取得特殊國際認證或獲頒獎項等)、或重大負面事件(內部管理失當、人員弊端等)等財務性指標及非財務性指標綜合考量後給予合理報酬，並隨時視實際經營狀況及相關法令適時檢討，最後考核結果送交本公司薪資報酬委員會審核完畢，董事會通過後執行。

C.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、福利等三部分。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；關於福利設計，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、資本及股份

(一)股份種類

109 年 10 月 31 日 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	186,491,633	113,508,367	300,000,000	上市公司股票

(二)股本形成經過

1.最近五年度及截至公開說書刊印日止股本變動之情形

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
105/7	10	300,000,000	3,000,000,000	199,935,473	1,999,354,730	公司債轉換股份 10,465,100 元	—	105.07.04 經授商字第 10501142130 號
106/11	10	300,000,000	3,000,000,000	200,378,822	2,003,788,220	公司債轉換股份 4,433,490 元	—	106.11.20 經授商字第 10601158860 號
107/4	10	300,000,000	3,000,000,000	201,324,633	2,013,246,330	公司債轉換股份 9,458,110 元	—	107.04.09 經授商字第 10701035740 號
107/9	10	300,000,000	3,000,000,000	196,324,633	1,963,246,330	註銷庫藏股 50,000,000 元	—	107.09.13 經授商字第 10701117500 號
107/12	10	300,000,000	3,000,000,000	186,491,633	1,864,916,330	註銷庫藏股 98,330,000 元	—	107.12.25 經授商字第 10701155930 號

2.最近三年度及截至公開說書刊印日止私募普通股辦理情形：無。

(三)最近股權分散情形

1.股東結構

109年7月30日

股東結構 數量	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構 及外國人	合計
人數	—	—	166	30,137	64	30,367
持有股數	—	—	23,923,321	158,456,532	4,111,780	186,491,633
持有比率	—	—	12.83%	84.97%	2.20%	100.00%

註：本公司並無陸資持股。

2.股數分散情形

每股面額十元 109年7月30日

持股分級(股)	股東人數(人)	持有股數(股)	持股比例
1 至 999	17,864	1,080,013	0.58
1,000 至 5,000	8,130	19,133,071	10.26
5,001 至 10,000	2,028	16,095,520	8.63
10,001 至 15,000	710	8,788,558	4.71
15,001 至 20,000	480	8,919,109	4.78
20,001 至 30,000	427	10,956,825	5.88
30,001 至 50,000	309	12,533,515	6.72
50,001 至 100,000	236	17,136,999	9.19
100,001 至 200,000	97	13,700,156	7.35
200,001 至 400,000	47	13,280,982	7.12
400,001 至 600,000	10	4,965,051	2.66
600,001 至 800,000	11	7,773,613	4.17
800,001 至 1,000,000	6	5,365,122	2.88
1,000,001 以上	12	46,763,099	25.08
合 計	30,367	186,491,633	100.00

3.主要股東名單

持股比例達百分之五以上之股東或持股比例占前十名之股東名稱、持股數額及比例：

109年7月30日

主要股東名稱	股 份	持有股數 (股)	持股比例 (%)
邱德富		12,238,000	6.56
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		9,303,623	4.99
兆軒國際(股)公司		4,609,290	2.47
康全電訊(股)公司		4,260,000	2.28
任冠生		4,210,676	2.26
東訊國際投資(股)公司		3,353,819	1.80
李翰紳		2,470,089	1.32
王雀息		1,905,913	1.02
陳松貴		1,140,000	0.61
張惠菁		1,127,856	0.60

4.最近二年度及當年度董事、監察人及持股比例超過百分之十之股東放棄現金增資認股之情形

(1)董事、監察人及大股東放棄現金增資認股情形

本公司最近二年度及109年截至公開說明書刊印日止，並無辦理現金增資發行新股之情形。

(2)所放棄之現金增資認股洽關係人認購之資訊：不適用。

5.最近二年度及截至公開說明書刊印日止，董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形

(1)董事、經理人及大股東股權變動情形

單位：股

職稱	姓名	107 年度		108 年度		109 年截至 11 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	持有股數增 (減)數	質押股數增 (減)數
董事長兼總經理	任冠生	—	—	—	—	—	—
董事兼資深副總	潘良榮	—	—	—	—	—	—
董事兼副總經理	李翰紳	—	—	—	—	—	—
法人董事	家華投資(股)公司	—	—	—	—	—	—
法人董事代表人	邱裕昌	—	—	—	—	—	—
法人董事代表人兼 ODM BU 總經理	洪榮隆	—	—	—	—	—	—
董事	丁健興	—	—	—	—	—	—
董事	侯景德	—	—	—	—	—	—
董事	王雀息	(603,000)	—	—	—	—	—
董事	鄧詠劭	71 (534,000)	—	—	—	—	—
獨立董事	曹忠明	—	—	—	—	—	—
獨立董事	林宇亮	—	—	—	—	—	—
獨立董事	駱金生(註 1)	—	—	—	—	—	—
獨立董事	曾建超(註 1)	—	—	—	—	—	—
獨立董事	駱明宗(註 2)	—	—	—	—	—	—
副總經理	雷一心(註 3)	—	—	—	—	—	—
資深協理	陳俞介	—	—	—	—	—	—
協理	鄭振中	—	—	—	—	—	—

註 1：駱金生獨立董事及曾建超獨立董事係 109.6.12 新任。

註 2：駱明宗獨立董事係 109.6.12 卸任。

註 3：雷一心副總經理於 109.2.17 辭職。

(2)董事、經理人及持股比例超過10%之股東股權移轉之相對人為關係人之資訊：
無。

(3)董事、經理人及持股比例超過10%之股東股權質押之相對人為關係人之資訊：
無。

6. 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

109年7月30日

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	
邱德富	12,238,000	6.56	—	—	—	—	—	—	—
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	9,303,623	4.99	—	—	—	—	—	—	—
兆軒國際(股)公司	4,609,290	2.47	—	—	—	—	—	—	—
兆軒國際(股)公司 董事長：李建和	83,011	0.04	—	—	—	—	—	—	—
康全電訊(股)公司	4,260,000	2.28	—	—	—	—	—	—	—
康全電訊(股)公司 董事長：任冠生	4,210,676	2.26	2,828	—	—	—	任冠生	訊舟/康全 董事長	—
任冠生	4,210,676	2.26	2,828	—	—	—	康全電訊(股)公司 董事長：任冠生	訊舟/康全 董事長	—
東訊國際投資(股)公司	3,353,819	1.80	—	—	—	—	—	—	—
東訊國際投資(股)公司 董事長：劉兆凱	—	—	—	—	—	—	—	—	—
李翰紳	2,470,089	1.32	—	—	—	—	—	—	—
王雀息	1,905,913	1.02	—	—	—	—	—	—	—
陳松貴	1,140,000	0.61	—	—	—	—	—	—	—
張惠菁	1,127,856	0.60	—	—	—	—	—	—	—

(四)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		107 年度	108 年度	當年度截至 109 年 11 月 30 日(註 8)
每股市價 (註 1)	最高	11.55	12.75	16.90
	最低	7.66	8.91	5.45
	平均	9.29	10.46	13.08
每股淨值 (註 2)	分配前	10.70	10.88	11.70
	分配後	10.70	10.73	—
每股盈餘	加權平均股數		184,218	184,551
	每股盈餘 (註 3)	調整前	(0.15)	0.33
		調整後	(0.15)	—
每股股利	現金股利		—	0.15
	無償配股	盈餘配股	—	—
		資本公積配股	—	—
	累積未付股利(註 4)		—	—
投資報酬 分 析	本益比(註 5)		(61.93)	31.70
	本利比(註 6)		—	69.73
	現金股利殖利率(註 7)		—	0.01

*若有以盈餘或資本公積轉增資配股時，並應揭露按發放之股數追溯調整之市價及現金股利資訊。

註 1：列示各年度普通股最高及最低市價，並按各年度成交值與成交量計算各年度平均市價。

註 2：請以年底已發行之股數為準並依據次年度股東會決議分配之情形填列。

註 3：如有因無償配股等情形而須追溯調整者，應列示調整前及調整後之每股盈餘。

註 4：權益證券發行條件如有規定當年度未發放之股利得累積至有盈餘年度發放者，應分別揭露截至當年度止累積未付之股利。

註 5：本益比＝當年度每股平均收盤價／每股盈餘。

註 6：本利比＝當年度每股平均收盤價／每股現金股利。

註 7：現金股利殖利率＝每股現金股利／當年度每股平均收盤價。

註 8：每股淨值、每股盈餘應填列截至公開說明書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公開說明書刊印日止之當年度資料。

(五)公司股利政策及執行情形

1.公司章程所訂之股利政策

本公司股利發放政策之訂定如下：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控制或從屬公司員工，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。

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.本年度股東會已議股利分配之情形

(1)本公司 108 年度盈餘分派案，經 109 年 6 月 12 日股東會承認如下：

單位：新台幣元

項 目	金 額
期初未分配盈餘	(19,978,268)
本期稅後純益	60,772,203
確定福利計畫再衡量數認列於保留盈餘	(20,548,466)
因採用權益法之投資調整保留盈餘	(2,228,986)
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	18,016,483
提列法定盈餘公積（10%）	(1,801,648)
依法提列特別盈餘公積	(16,214,835)
期末未分配盈餘	0

(2)另辦理資本公積配發現金案，經 109 年 6 月 12 日股東會討論通過，依公司法第 241 條規定，以超過票面金額發行股票所得之溢額之資本公積新台幣 27,973,745 元分配現金，每股配發新台幣 0.15 元，已於 109 年 8 月 28 日發放。

(六)本年度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。

(七)員工、董事及監察人酬勞

1.公司章程所載員工、董事及監察人酬勞之成數或範圍

本公司公司章程第 24 條關於員工酬勞及董事酬勞分派條文，本公司股利發放政策之訂定如下：

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控制或從屬公司員工，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、董事及監察人酬勞金額之估列基礎、以股票分派之員工酬勞之股數計算基礎及實際分派金額若與估列數有差異時之會計處理

(1)員工、董事及監察人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108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.董事會通過分派酬勞情形

(1)以現金或股票分派之員工酬勞及董事、監察人酬勞金額

本公司108年度員工及董事酬勞分配案業經109年3月20日董事會通過，配發員工現金酬勞3,120,000元、員工股票酬勞0元及董事酬勞891,000元，與108年度估列金額並無差異。

(2)以股票分派之員工酬勞金額及占本期個體或個別財務報告稅後純益及員工酬勞總額合計數之比例為0%。

4.股東會報告分派酬勞情形及結果

本公司108年度員工及董事酬勞，經提109年6月12日股東常會報告，與董事會決議分配金額並無差異。

5.前一年度員工、董事及監察人酬勞之實際分派情形(包括分派股數、金額及股價)、其與認列員工、董事及監察人酬勞有差異者應敘明差異數、原因及處理情形

本公司107年度未配發員工及董事酬勞。

(八)公司買回本公司股份情形

本公司最近三年度及109年截至公開說明書刊印日止，並無申報買回本公司股份之情事。

五、公司債(含海外公司債)辦理情形：無。

六、特別股辦理情形：無。

七、參與發行海外存託憑證辦理情形：無。

八、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公開說明書刊印日止辦理情形及對股東權益之影響

109 年 12 月 28 日

員工認股權憑證種類	第五次(期)員工認股權憑證
申報生效日期	105 年 10 月 3 日
發行(辦理)日期	106 年 9 月 30 日
發行單位數	8,000,000 股
發行得認購股數占已發行股份總數比率	4.23%(註 1)
認股存續期間	六年
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 25% 屆滿三年 50% 屆滿四年 75% 屆滿五年 100%
已執行取得股數	2,678,100
已執行認股金額	27,450,527
未執行認股數量	4,876,900 股(註 2)
未執行認股者其每股認購價格	10.25 元
未執行認股數量占已發行股份總數比率(%)	2.58%(註 1)
對股東權益影響	本認股權憑證發行時得認購普通股 8,000,000 股，截至 109 年 12 月 28 日止，扣除部分員工離職註銷，得認購普通股股數餘 4,876,900 股，對原有普通股股東股權可能稀釋比率約為 2.58%，影響不大。

註 1：已發行股份總數 189,169,733 股係包含 109.11.4~109.12.28 已執行員工認股權惟尚未變更登記之股數 2,678,100 股。

註 2：因員工離職，註銷 445,000 股。

(二)累積至公開說明書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

109 年 12 月 28 日

	職稱	姓 名	取 得 認 股 數 量	取 得 認 股 數 量 占 已 行 發 行 份 總 數 比 率	已執行				未執行			
					認 股 數 量	認 股 價 格	認 股 金 額	認 股 數 量 占 已 行 發 行 份 總 數 比 率	認 股 數 量	認 股 價 格	認 股 金 額	認 股 數 量 占 已 行 發 行 份 總 數 比 率
經 理 人	總經理	任冠生	640,000 股	0.34 %	80,000 股	10.25 元	820,000 元	0.04 %	560,000 股	10.25 元	5,740,000 元	0.30 %
	資深副總	潘良榮										
	副總經理	李翰紳										
	副總經理	洪榮隆										
員 工	員工	邱裕昌	925,000 股	0.49 %	220,000 股	10.25 元	2,255,000 元	0.12 %	705,000 股	10.25 元	7,226,250 元	0.37 %
	員工	韋道光										
	員工	彭建鴻										
	員工	侯景德										
	員工	陳俞介										
	員工	董天雄										
	員工	張裕崧										
	員工	林麗珠										
	員工	吳靜美										
	員工	陳建行										

註：已發行股份總數 189,169,733 股係包含 109.11.4~109.12.28 已執行員工認股權惟尚未變更登記之股數 2,678,100 股。

(三)最近三年度及截至公開說明書刊印日止私募員工認股權憑證辦理情形：無。

九、限制員工權利新股辦理情形：無。

十、併購辦理情形：無。

十一、受讓他公司股份發行新股辦理情形：無。

貳、營運概況

一、公司之經營

(一)業務內容

1.業務範圍

(1)所營業務之主要內容

訊舟集團主要致力於研發、製造及行銷高品質與高效能的通信網路產品，經銷通路遍佈全世界，並以「EDIMAX」及「COMTREND」之自有品牌行銷各國，產品主要區分為企業用及消費性通訊設備、電信商通訊設備及通訊服務等三大類。

(2)所營業務之營業比重

單位：新台幣仟元；%

產品名稱	107 年度		108 年度	
	營業金額	營業比重	營業金額	營業比重
企業用及消費性通訊設備	2,917,310	42.44	2,702,929	49.25
電信商通訊設備	3,606,487	52.47	2,419,141	44.08
通訊服務	242,198	3.52	263,538	4.80
其 他	107,566	1.57	102,814	1.87
合 計	6,873,561	100.00	5,488,422	100.00

(3)公司目前之商品(服務)項目

①企業用及消費性通訊設備：

A.企業用及消費性網路產品系列

(A)IEEE 802.11n/ac/ax 系列 WiFi 無線網路產品系列

- IEEE 802.11n/ac/ax 系列 WiFi 無線網路卡
- IEEE 802.11n/ac/ax 系列無線網狀漫遊延伸中繼器
- IEEE 802.11n/ac/ax 系列 WiFi 無線路由器

(B)企業型無線網路設備系列

- 企業級各型(吸頂式、牆掛式等)無線網狀網路基地台
- IEEE 802.11n/ac/ax 系列 WiFi 無線基地台
- 企業級無線網路自動傳播設定(WiFi Auto Configuration)路由器
- 企業級各型無線網路基地台控制器(AP Controller)
- 各類型 LTE/5G 路由器
- 高效企業級網路資訊安全雲端管理系統

B.企業高端交換器產品系列

(A)智慧管理及骨幹網路設備系列

- 智慧型 10G 網管交換器

- 超高速 10G、100G 專業骨幹網路交換器
- 企業網路資訊安全管理系統

(B)企業型網路設備系列

- IEEE 2.5/5/10/100Gb Ethernet 交換器/網路卡
- 各型式、不同負載電源供應網路(POE)交換器
- 高速、超高速接取網路交換器

C.物聯網產品、服務及其他：

(A)網路攝影機系列

- 各式解析度、型式(吸頂、桌上、槍型、子彈型等)高效安全網路攝影機
- 各式商用多重密鑰安全防護網路攝影機
- 網路攝、錄影應用整合系統
- 智能影像辨識、語音感測系統

(B)智慧城市網路產品系列

- 各型空氣、有毒氣體、PM2.5 監測產品
- 戶內型各型空氣、有毒氣體、PM2.5 監測產品
- 家庭智慧環保監測、雲端虛擬控制中心系統

(C)雲端整合應用系列

- 高度資訊安全防護網路攝、錄影應用雲端管理系統
- 高度資訊安全防護機制之雲端虛擬儲存伺服器
- 高度資訊安全防護之物聯網雲端管理系統
- 異業整合雲端管理系統
- 雲端系統計價管理整合系統
- app 廣告、娛樂、大數據分析應用整合平台

②電信商通訊設備：

A.家庭網路設備系列

(A)G.hn PLC + WiFi WAVE2 無線雙頻多工高速電力線產品系列

- G.hn PLC + WiFi WAVE2 無線雙頻多工高速電力線基地台
- G.hn PLC + WiFi WAVE2 無線雙頻多工高速電力線接收器
- 各式 G.hn PLC + WiFi 無線高速電力線基地台
- 各式 G.hn PLC + WiFi 無線高速電力線接收器
- 支援光照上網技術(LiFi)之戶外型工業級規格 G.hn Wave2 電源線網路設備
- 塑膠光纖家用網路交換器解決方案 (POF)

(B)具 TR-069 支援 XMPP 網管功能的 G.hn 電源線無線網路設備

B.寬頻用戶端網路設備(CPE)系列

(A)各式功能網路閘道器系列

- 非模組式被動式光纖(10G EPON)網路開道器、IAD(GRG-4271u)含 IoT 無線解決方案(整合 Bluetooth、Zigbee/Thread)
- 非模組式被動式光纖(GPON)網路開道器
- 具 WiFi 6 無線傳輸功能的被動式光纖 (GPON)網路開道器/IAD
- 跨平台智能漫遊的家用網路解決方案
- VoIP IAD(整合接取設備)、VoIP Gateway(VoIP 開道器)
- 各式 GPON 開道器、10G EPON 網路開道器
- FTTH Gateway (光纖網路開道器)

(B)銅纜線、光纖寬頻連網網路設備

- 有線/無線 xDSL Router/Modem
- 有線/無線 xDSL Bonding Router/Modem
- 具反饋電源 G.fast Wave.2/VDSL 30a 路由器(NCD)
- 具 WiFi 6 無線傳輸功能的 VDSL2+ 35b 寬頻路由器

(C)其他

- IP/OTT STB (機上盒)
- 企業級 AP 雲端 ACS 網管系統支援 STUN server

C.光通訊中繼設備系列：

(A)FTTdp 光纖到分配點解決方案

- 4 口/8 口/16 口 DPU VDSL 產品系列
- 4 口/8 口/16 口 DPU G.fast 產品系列
- 8 口光纖到分配點 MDU G.fast 室內型解決方案
- 4 口光纖到分配點 G.hn Wave2 EOC (Ethernet over Coax) 解決方案

(3)計畫開發之新商品(服務)項目：

①企業用及消費性通訊設備：

A.企業用及消費性網路產品系列

- (A)WIFI 6/6E 網卡、基地台、路由器等系列產品
- (B)5G、WIFI 6 商用路由器
- (C)車用 5G，WIFI 6 相關應用產品
- (D)無線簡報投影產品
- (E)無線網狀網路智慧辨位、成像系統

B.企業高端交換器產品系列

- (A)IEEE 10/100Gb Ethernet 專業網路交換器
- (B)企業網路資訊安全防護、管理系統

C.物聯網產品、服務及其他

- (A)智能影像辨識、語音感測系統
- (B)雲端智能多重密鑰安全防護網路攝影機
- (C)AI 智慧棒

②電信商通訊設備：

A 家庭網路設備系列

(A)具人工智慧跨平台智能漫遊的家用網路解決方案

(B)整合寬頻及物聯網設備的智能家庭解決方案

B.寬頻用戶端網路設備(CPE)系列

(A)非模組式被動式光纖 (10G XGS-PON)網路閘道器, IAD

(B)具 WiFi 6E 無線傳輸功能的 VDSL2+ 35b Bonding 寬頻路由器

(C)具 WiFi 6E 無線傳輸功能的 G.fast Bonding 寬頻路由器

(D)具反饋電源 FTTdp 光纖到分配點多口 G.hn Coax 解決方

C.光通訊中繼設備系列

(A)FTTdp XGS-PON 光纖到分配點多口 G.fast Wave 2 解決方案

(B)5G 到分配點多口 G.fast Wave 2 解決方案

D.電信商通訊控制解決方案

(A)ACS 支援 XMPP IQ、ACS Cluster

2.產業概況

(1)產業之現況與發展

①企業用及消費性通訊設備：

A.企業用及消費性網路產品

台灣的WLAN產業從晶片、零組件、設計製造和組裝、品牌都有業者投入，結構相當完整，其中晶片、設計製造和組裝、品牌都在WLAN產業皆有傑出的表現。

我國主要WLAN AP / Router / Extender等設備、WLAN模組/ Sip 業者，考量生產成本與鄰近服務客戶，大部分業者已將生產地點外移至中國大陸，惟近來受中美貿易戰及新型冠狀病毒影響，供應鏈、生產地點正在重新洗牌、佈局；在關鍵零組件方面，近期標準隨著新一代 Wi-Fi 技術 802.11ax / Wi-Fi 6的功能提升，在速度與覆蓋率上將會帶來明顯的改善，可望持續帶動 Wi-Fi 流量的成長，進而帶動設備需求的提升。

在業務型態方面，WLAN設備以OBM及ODM為主要業務。OBM業務以歐洲地區與新興市場為主要經營區域，目前品牌業者在消費型 Wi-Fi 設備出貨及全球市佔皆有所斬獲。尤其消費者持續對更大量影音串流服務及新興智慧家庭應用的需求帶動下，持續帶動 Wi-Fi 設備的成長動力。ODM仍以承接歐、美及日本廠商的訂單為主，台灣廠商目前已成為全球主要的WLAN設備的品牌業者與產品設計製造與組裝的服務提供者，表現維持穩定。

在全球企業用及零售型WLAN設備產業中，近年來隨著對WLAN設備需求的轉變，WLAN設備廠商開始更加強調整合mesh網路功能的新形態路由器及延伸器。此外因應企業及消費者對個人隱私的重視，逐步強化

WLAN設備之資安防護能力；另一方面，隨著企業、消費者對頻寬需求的增加，也使得高階路由器成為廠商主要的佈局產品線。

B.企業高端交換器產品

台灣的Ethernet Switch產業，其主要營收貢獻來自於系統產品研發代工製造 (ODM/OEM)，客戶目標鎖定企業市場，受到中國大陸廠商成本競爭的龐大壓力，我國ODM廠商在策略上傾向將重心移往POE交換器、中高階網管型產品，或是資料中心等級核心交換器，至於unmanaged switch或dump switch等較低階之產品則逐漸減少，而在POE交換器、web-managed switch 或以上等級產品，則因為我國廠商還有網路管理等軟體上領先的優勢，目前代工訂單還未受到大陸廠商太大影響。

C.物聯網、服務及其他

通訊產業作為串聯雲、網、端的溝通基礎，面對近年來全球政府與企業致力推動物聯網的風潮下，加上各國針對智慧城市、工業4.0等議題紛紛投入發展資源，帶動智慧交通、智慧安全、智慧能源、智慧醫療、智慧機械、循環經濟與數位化等技術與應用的發展，為通訊產業需求或商業模式帶來新的機會與發展面向。

近年來通訊產業發展趨勢熱點環繞在人工智慧與5G等技術衍生的創新應用議題，間接影響通訊產業從雲端走向軟體定義模式，加速現有硬體的使用效率；網通設備則在智慧化與高速傳輸的發展下，引領我國業者加深在整合多元技術支援下的高階產品中佈局。並伴隨智慧城市推動，聯網設備開始廣為佈建，背後則是基於LPWAN、4G/5G、邊緣運算等技術基礎，發送與接收並近端處理物聯網龐大的資料量，未來也將透過這些數位資產來創造新商機，形成另一波轉型契機。

智慧城市發展下，資訊安全與隱私保護議題是城市發展的關鍵議題，尤其當物聯網大量被運用於智慧城市的各領域，使用者的交易資訊、行為紀錄、個人隱私如何被有效的保護與保存，將會是我們需要面對的重要課題。有鑑於此，涉及智慧應用的資安問題時，應用符合資安方式進行，建議製造IOT裝置時，應測試裝置 6 大項目的安全性，包括警報、log 機制、加密、認證、實體安全以及通訊平台間的安全性，以建立產品安全機制。此外，智慧城市收集資料，應使用去識別化與匿名處理。

台灣IP Camera廠商在國際市場飽受中國大陸廠商競爭威脅，出貨不如預期，隨著資訊時代的快速演變，IP Camera產品的發展也逐漸從傳統類比系統 朝向數位化及網路化的創新方向發展，不論是高性能、高規格的產品，或注重外觀設計、使用者經驗、及與家庭應用整合的產品，都必須強化產品安全，提高產品安全性設計及與系統整合商或家庭應用服務業者如保全業、電信業者等的合作關係，為廠商欲進入市場所需具備的能力。

智慧家庭持續發展將帶動IP Camera成長，成為整體IP Camera產量成長動能，為因應中國大陸廠商低價競爭，台灣廠商應積極完善產品線佈局，另加強產品安全，除提高產品安全性設計外，導入隱私與數據保護技術，防止產品收集之個人資料外洩，並採主動防護思維，強化滲透測試等

安全軟體開發流程，提升自身優勢以進行差異化，延伸產品種類，整合除攝影機外的其它安全監控產品，如門禁系統，朝提供安全監控完整解決方案發展。除聚焦高階產品、提升產品規格外，必須從軟體著手，強化軟體服務以提供不同的應用，提高產品附加價值，發展中小型企業應用的產品，開拓新的市場應用，以避免價格競爭。

②電信商通訊設備：

A.寬頻用戶端設備

根據工研院產科國際所資料顯示，全球2019年DSL CPE寬頻用戶端市場規模約為34.2億美元，較2018年下滑2%。近年來，各國電信商為因應下世代之網路傳輸標準，積極導入光網路系統（PON）光纖設備，因而壓縮升級DSL設備的資本支出。隨著電信業者積極佈建FTTH網路，在最後一哩的光纖建設上，面臨建設成本、時效性、用戶意願等議題，為了快速滿足客戶高速上網服務的需求，利用既存的銅纜資源，並輔以調整高頻帶的使用，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，占全世界固定寬頻市場的3%，可預見G.fast在未來幾年將是全球電信市場成長的主要驅動力量。

預估2020年DSL CPE全球市場規模約為33.42億美元，市場規模略為下降，但DSL CPE為輔助下世代網路建設的基本設備，其發展將聚焦在產品規格及設備升級至G.fast，用以搭配FTTC (Fiber To The Cabinet)於無法重建網路的地區，維持以銅線方式接入家庭，以利接取高速網路。雖然DSL用戶數成長並不會因為產品規格提升而增加，但卻能提高產品的ASP (Average Sale Price)，維持產業整體發展。

PON ONU整體出貨表現不如以往，中國大陸近年對PON相關設備的採購逐漸減緩，2019年各主要運營商在10G PON的佈建多呈審慎保守，影響PON ONU整體出貨表現。台灣生產廠商也逐漸淡出中國大陸市場轉移至歐洲、中南美及北美等地。且受中美貿易戰影響，許多台灣代工廠也開出中國大陸以外的產能，因此中國大陸的生產比重逐季下降，非中國大陸的新產能將逐漸成長。台灣2019年出貨表現，由於PON ONU之相關廠商逐漸退出利潤較低的中國市場轉往歐、美等地直攻電信商標案，但歐美需求力道並無法完全彌補衰退的幅度，依據MIC預估，2019年台灣PON ONU出貨量為17,230千台，較2018年同期減少25%，其產值約5.12億美元，較去年同期衰退27%。

2019年以來歐美地區導入光纖進度都呈穩定成長。歐洲為解決國內網路的可靠性及穩定度，導入FTTx的光纖網路服務，藉此大幅提升境內網路的表現；北美則由於美國政府補助農村光纖寬頻計劃，支持高速網路擴及至鄉村，在其兩大電信商帶領下，光纖網路的佈建勢必有所成長，亦會帶動PON ONU的需求。MIC預估2020上半年台灣出貨量為9,136千台，較2019年下半年成長8.21%。

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率，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2019年第四季陸續開出多起10G PON標案，預期2020年其他各國營運商在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。

B. 家庭網路設備

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，2019年G.hn PLC與MoCA 2.5的出貨量約達800萬台，其中G.hn PLC (Power Line Communication)為本公司主力產品。G.hn標準可以通過同軸電纜，電力線，光纖或電話線路支持高達2 Gbps的家庭網路傳輸速率，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等家庭網路應用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，未來無線網路Wi-Fi可透過G.hn當作高速無線集線器（HUB），遍佈屋內各個角落，顯示G.hn技術發展的多樣可行性。

C. 光通訊中繼設備

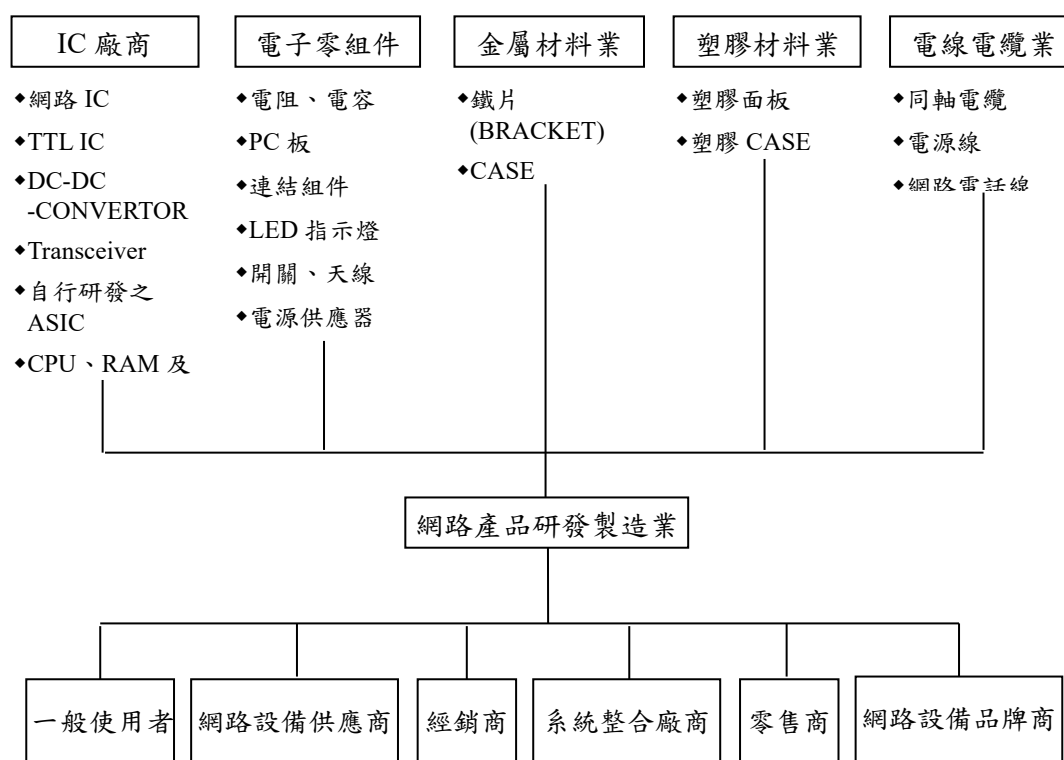
光纖到府(FTTH)通訊雖滿足用戶高速網路需求，但佈建費時且花費高，為了更具經濟效益提供高速寬頻上網服務，充分利用既存銅線之價值，因此衍生FTTdP(Fiber-to-the-Distribution Point)架構的應用概念。

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。

(2)產業上、中、下游之關聯性

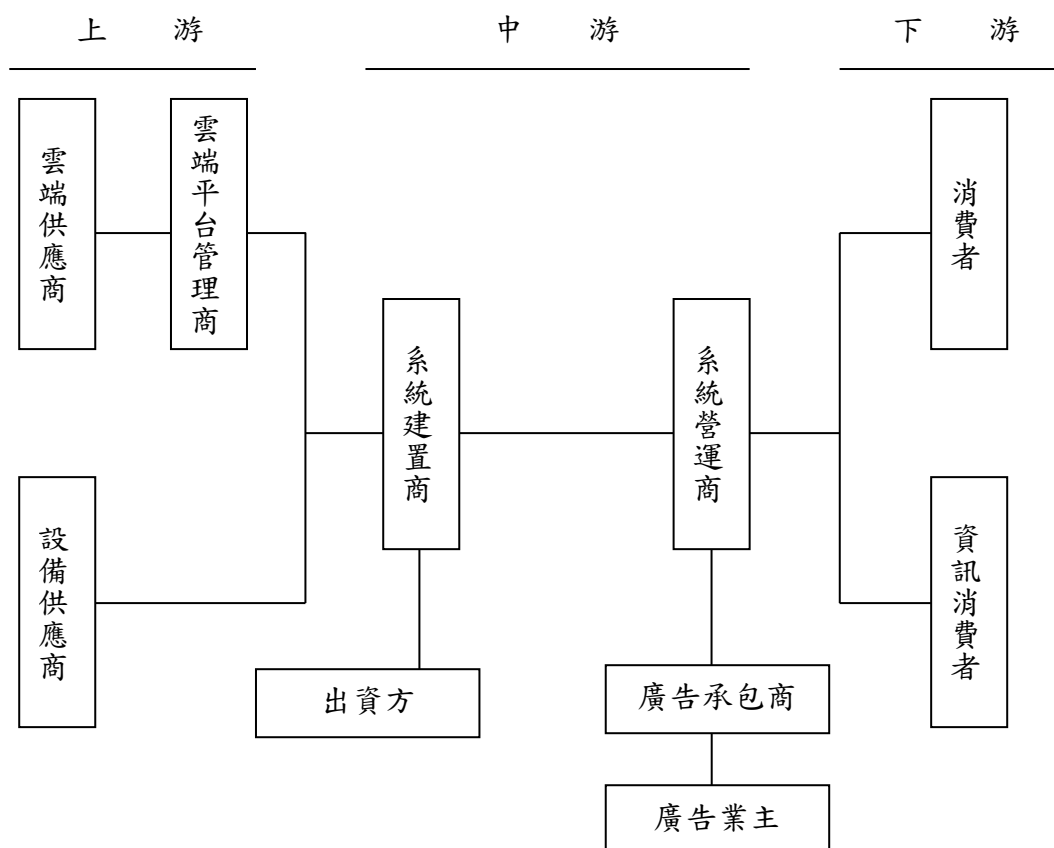
①消費性、企業用通訊設備營運模式：

消費性、企業用通訊設備市場以產銷通信網路產業之網路設備產品為主，主要產品項目為無線寬頻網路產品系列等，該行業上游主要由半導體產業、電子零組件產業、金屬材料業、塑膠材料業、電線電纜業等組成。由於國內擁有豐富的電子產品製造經驗及相關產業基礎和工程技術能力，故已發展出充分有效的網路上游供應體系，而該行業的下游主要為電腦系統整合廠商、經銷商及網路設備供應商，配合個人電腦或系統整合等方式提供企業用戶及一般消費者使用，使各自獨立的電腦設備得以相互連接，整合網路資源以達到資訊傳遞和資源共享目的。茲將網路產業相關上、中、下游關聯性列示如下：



②物聯網設備營運模式：

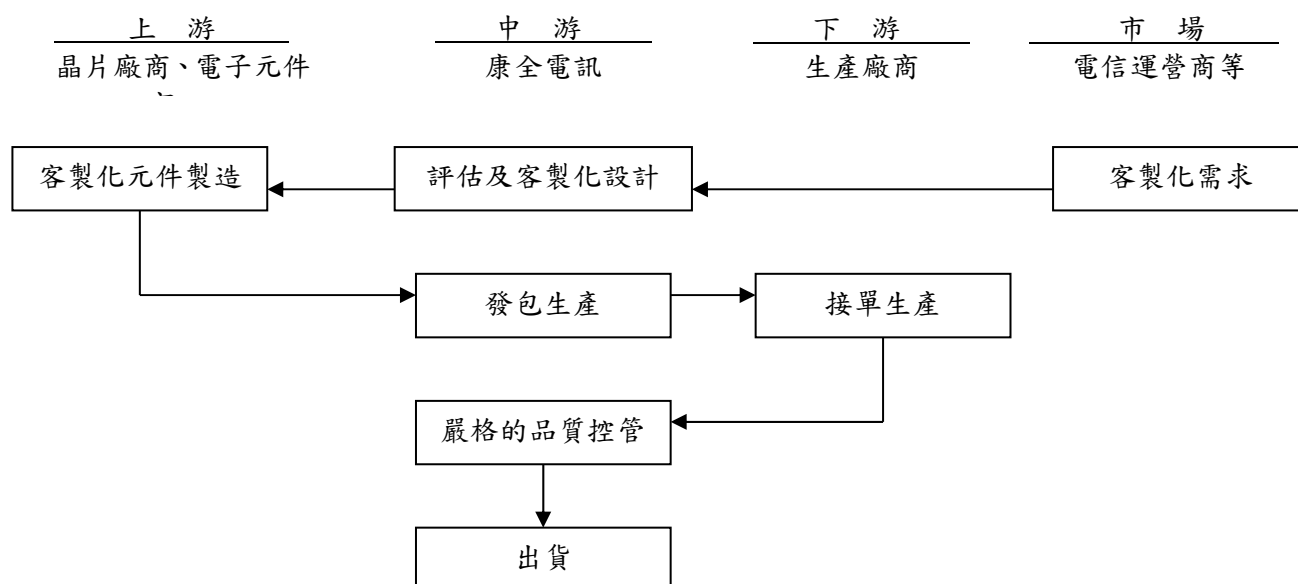
物聯網設備營運模式除了傳統的設備研發、製造、銷售模式以外，更因為引進雲端概念，分享網路資源，由於每月維護、消費型態，衍生出各種營運模式，有消費者付費者，或吸引消費者產生網路流量而由廣告商或其他第三者付費，而營運商得以每月收取服務費等新形態營運模式。茲將物聯網設備營運模式相關上、中、下游關聯性列示如下：



③電信商通訊設備營運模式：

電信商通訊設備市場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，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。

由於電信商通訊設備市場的主要客戶群是國內外大型電信業者及ISP，對於產品品質的要求極高，因此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。電信商通訊設備市場之產業上、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企業用及消費性通訊設備：

A.企業用及消費性網路產品

根據IEK市場研究顯示，台灣通訊產業受惠於智慧家庭與智慧城市商機帶動、加上消費者對影音串流服務需求的持續增溫，拉抬無線通訊產品的需求；尤其在雲端應用需求持續擴大、新興網路虛擬化架構的發展，都將成為未來幾年台灣通訊產業業者的主要成長動能；台灣向來是無線網路產品設備生產之主要廠商，在OEM與ODM的實力上有目共睹。此種地位來自於台灣廠商長期投資於技術研發工作，以及自有品牌廠商深耕市場的成果。國際間主要品牌廠商均為台灣無線網通廠主要客戶。

2016年國內品牌廠商啟動品牌再造，紛紛轉型為「提供網路解決方案的公司」，持續提高對軟體研發的投資，開發整合管理系統及應用程式，並佈局網路管理雲端化，強調「建置+控制+網管服務」三大策略進軍網路雲端化市場；2017年 Mesh Wi-Fi 等新產品型態以及對更大量影音串流服務需求的帶動下，更刺激了Wi-Fi AP的新一波成長動力；2018年隨著智慧家庭、智慧穿戴裝置等物聯網應用與設備需求持續延燒，持續對智慧音箱、高階路由器等產品需求帶來助益，進一步帶動 Wi-Fi 模組產業發展；2019年各類智慧家庭應用隨著應用生態鏈的逐步完備，再次帶動影音傳輸需求與數據傳輸的需求興起，加上各類新興聯網設備持續成長，帶動整體產值穩定成長。

以技術規格來看，Wi-Fi新一代規格802.11ax (WiFi 6)更朝向「高頻寬、低延遲、大連結」三大特性，以因應支援5G技術，發展新商機；WLAN供應廠商積極開拓新戰場，未來如智慧電表、車載設備、保健器材、醫療電子保健設備、遙控直升機、家庭自動控制(冰箱與冷氣等白色家電、電視、家電插座)等，都有可能成為WLAN新成長引擎，加上由於行動上網需求熱度不減，為滿足影音與圖檔傳輸流量爆增造成頻寬不足，全球主要的電信業者正積極擴建Wi-Fi 熱點(Hotspot)，以滿足消費者上網需求，因此Hotspot市場熱度並不因經濟因素而有所變化，相反其熱度持續發酵。

對台灣廠商而言，歐美與日本等地之Wi-Fi品牌廠商增加更多智慧管理功能後，勢必將更積極的推出多種新的路由器產品面對市場，在價格或產品功能上進行差異化以爭取消費者青睞；由於大型電信商、互聯網業者正為了智慧家庭服務的佈局，積極建立專屬生態鏈，陸續推動或籌組智慧家庭聯盟，無論是從提供終端用戶可選擇的品牌數量或者從評估OEM業者的角度，預料都將採取更開放的態度，提高新興服務推動的成功機率。廠商除了提升基本Wi-Fi路由器功能外，與現有產品線能否清楚區隔避免用戶困擾與蠶食效應也必須審慎考量。

B.企業高端交換器產品

台灣Ethernet Switch產業方面，隨著資料中心100GbE高階交換器陸續

出貨，加上國內ODM業者與國際品牌、第三方網路軟體業者合作開發SDN白牌網路交換器的商業模式逐漸成熟，對於高階網路交換器以及開源白牌交換器需求將穩定成長。

我國Ethernet Switch產業經歷近二十年的發展，已能快速跟進國際主流標準和規格(如IEEE 802.3ab/1000BASE-T)，主要廠商具備良好硬體開發及生產製造能力，加上具備網路管理軟體開發能量，現今已是全球Ethernet Switch主要生產國家。主要客戶涵蓋歐、美、中等知名品牌大廠，且隨著產業生態體系中各業者持續投入高階產品的研發，整體產業技術實力也不斷提升，我國 Switch 產業於2010年後，已邁入產業成熟期。

國內部分廠商，有鑑於企業等級之中低階Ethernet Switch代工毛利逐年下降，開始轉向研發產品毛利較高的中高階產品，如電信級(Carrier Grade)交換器、資料中心交換器以及雲端應用的交換器，如此將有助於我國Ethernet Switch產業產值及毛利率之成長。

近年來雲端運算、大數據分析以及軟體定義網路資料中心 (Software Defined Data Center, SDDC)概念成為網路主流，帶動25G/100G資料中心核心交換器需求浮現，而資料中心對於網路交換器設備之虛擬化運算、網路品質以及智能網路管理能力要求也日漸提高，上述軟體技術功能也是我國設備供應商近年持續投入之研發方向。

C.物聯網、服務及其他

在IP Camera產品規格方面，將朝高解析度發展，超高畫質影像造成後端儲存設備成本與頻寬需求增加，促使影像壓縮技術H.265的重要性提升。預期搭載H.265之IP Camera產品將會增加。IP Camera將結合其它數據、設備以提供更多的分析應用，如居家照護、門禁管理、縮時攝影等，其中隨高齡化社會來臨，居家照護成為未來發展重點之一。IP Camera結合雲端亦為廠商未來發展方向，目前台灣廠商主要方式為和雲端服務大廠合作，提供消費者雲端儲存及其他影像內容分析功能。觀察目前台灣廠商，正在摸索IP Camera的新應用方向，未來IP Camera的應用將更加多元。此外，資訊安全性亦是未來發展的重要基礎功能，從網路設備、傳輸系統、雲端管理至使用者app端，層層安全控管，提供資訊安全保障。

全球資安隱私與數據保護法令焦點，已漸由關鍵資訊基礎設施保護，轉移到物聯網設備安全，例如：美國國家標準與技術研究院(NIST)在2018年發布管理草案，基於標準的物聯網設備安全測試準則即將問世；歐盟預計2019年通過數位安全法(Cybersecurity Act)立法，要求設備須確保安全功能並通過對應認證。Apple等指標業者也允諾將遵循隱私法案，並開始強化產品隱私保護機制。預估2019年消費者將重新評估企業對隱私與數據保護的投入，受信任企業將獲得個人數據資產的競爭優勢，將帶動數據安全保護技術將加速湧現。工研院建議，台灣物聯網業者在產品設計階段應加速導入隱私與數據保護技術，防止產品收集之個人資料外洩；並採主動防護思維，強化滲透測試等安全軟體開發流程。此外，產品售後亦應提供定

期遠端漏洞維護與管理，即時更新設備安全情資、提供主動可視性的資安設備健康檢查，以建立消費者信賴感，打造台灣成為數位經濟時代下的數位信任品牌。

為因應消費性通訊設備市場逐漸飽和，並面臨來自大陸的低價競爭威脅，訊舟集團在產品策略部份，以 4S (Software、Solution、Service、Security) 為導向，建置雲端服務 (如錄影、資安等)，開創公司軟體及服務之商機；在營運策略部份，專注在 3H(高單價、高附加值、高毛利率)策略，增加投入 SMB 及數位監控產品研發外，也持續注意物聯網商機，更創新物聯網以雲端服務收入為主而有別於傳統商品買賣之營運模式。此外，強化資通安全及高穩定度，提升與競爭廠商之鑑別度，並積極推廣空氣盒子(Airbox)，複製成功經驗至世界各地，皆是公司發展重點。

②電信商通訊設備：

A.寬頻用戶端設備

展望2020年DSL產品為因應各地運營商提升傳輸速度需求進而提升規格，部分國家如中南美洲因現行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、社區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，運營商也將提出DSL設備搭載Wi-Fi 6 (802.11ax)的標案試探市場反應，用以提升DSL CPE相關產品的ASP。

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其中一種的解決方案，預期2020年VDSL CPE 在35b及G.fast等功能導入較2019年更為積極，且部分國家計劃以VDSL取代ADSL設備提升家用網路，再加上Wi-Fi 6 (802.11ax)標準釋出有助DSL CPE規格提升。

本公司自行研發的VDSL 35b、G.fast (212MHz)、Bonding及IAD等產品均臻成熟，可提供Tier-1到Tier-4不同客戶需求，已於2019年開始出貨，預期2020年將亦趨成長。

展望2020年PON ONU之趨勢，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。雖然中國大陸市場對2.5G需求於短短數年內新增數億用戶數，但隨10G需求增溫將對當地市場帶來正面影響；歐洲多數國家已轉換設備提供FTTH作為寬頻服務基礎，各國運營商亦積極發展10G PON運用，並結合家用、企業及行動網路發展成大連結網路，藉由此大連結發展，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2020年10G PON需求將有可觀成長。

B.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，本公司投入研發之新一代G.hn Wave 2的產品已經客戶驗證通過，可隨時因應客戶需要量產出貨。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。

C.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網路優勢，但接近客戶端的光纖佈建工程面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。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，預計本公司DPU/MDU產品的需求亦日益增加。

訊舟集團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，更研發高埠數規格增加產品競爭力。展望 2020 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。

3.技術及研發概況：

(1)所營業務之技術層次

本集團主要致力於研發、製造及行銷高品質與高效能的通信網路產品，經銷通路遍佈全世界。在企業用及消費性通訊設備方面，「EDIMAX」產品連年獲得經濟部「台灣精品標誌」肯定，繼 2016 年榮獲五座台灣精品獎，其中 EdiLife 智慧家庭聯網解決方案更獲頒經濟部台灣精品銀質獎外，2017~2019 年再接再厲分別再拿下三座、七座及三座台灣精品獎，在企業無線網路、智慧家庭以及 IOT 物聯網科技應用領域上，成績斐然，2020 年「Total Air Quality Solution 全方位空氣品質解決方案」自行研發之產品，榮獲經濟部「台灣精品標誌」。此外，近年來更有多項創新產品贏得 iF、Red Dot、d&i award 等國際獎項肯定。2014 與 2015 年連續兩年獲得全球最大的品牌諮詢公司 Interbrand，評比 EDIMAX 為前 35 大最有價值之台灣國際品牌。2017 年本集團推出「AirBox 公共空間室內空氣品質監測與數位廣告機展示解決方案」，榮獲 106 年資訊月『百大創新產品獎』。組解決方案」自行研發之產品，榮獲經濟部「台灣精品標誌」。在電信商通訊設備方面，以「COMTREND」自有品牌行銷世界各國，由於本集團所合作的客戶，大多是各地區頗具規模的電信業者，對於產品品質及技術要求相對較高。未來本集團將在既有寬頻接取設備基礎上，積極研發新一代的 Broadband CPE, DPU, MDU, G.hn PLC, 10 GPON 等產品線，提供多樣化產品以滿足各類電信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。

(2)所營業務之研究發展

本集團研究發展工作主要以開發新產品、新技術為主，為提升此一能力，

除積極延攬專業人才，並與國內外機構技術合作外，對於現有人員之培訓亦不遺餘力。為提升產品的附加價值，本集團的研發團隊一直很重視軟體的發展，並與國際晶片大廠保持密切的合作關係，致力於應用內嵌整合系統技術，開發網路上的應用設備，積極研發通訊設備相關產，是目前國內少數具有軟體研發實力的網路設備製造商之一，並與資策會及工研院等單位保持密切的合作關係，致力於應用內嵌整合系統技術，開發網路上的應用設備，積極研發無線寬頻網路相關產品。

(3)研究發展人員及其學經歷

單位：人

年度		106 年度	107 年度	108 年度	109 年截至 11 月底
學歷人數分布	博士及碩士	134	122	111	105
	大學、大專	180	161	148	145
	高中職以下	4	4	4	4
合 計		318	287	263	254
平均年資(年)		7.75	7.42	7.36	7.82

(4)最近五年度每年投入之研發費用

單位：新台幣仟元

項目	期間	104 年度	105 年度	106 年度	107 年度	108 年度
研發費用		383,594	430,884	514,269	462,106	426,652
營業收入淨額		5,513,650	5,203,879	5,632,913	6,873,561	5,488,422
研發費用佔營業收入淨額比率(%)		6.96	8.28	9.13	6.72	7.77

(5)最近五年度開發成功之技術

年度	研 發 成 果
104	1. IEEE 802.11ac 無線網路產品 2. xDSL + PLC + WiFi 無線雙頻基地台、中繼器、路由器 3. 3M/魚眼/貓眼無線網路攝影機 4. 企業級無線漫遊網路基地台/路由器 5. PoE 網路交換器 6. 被動式光纖 (GPON)網路整合性接取設備 7. FTTdp 光纖到分配點八口解決方案 8. 11ac 4x4 無線影音橋接器 9. 具 TR-069 網管功能及 PoE 供電的 G.hn 電源線網路設備 10. G.hn 同軸電纜網路設備 11. 企業級 AP 雲端 ACS 網管系統
105	1. 各式介面之 802.11ac、802.11ac WAVE 無線網路介面卡、無線網路模組

年度	研 發 成 果
	2. 360° 魚眼/超低照度(low lux)無線網路攝影機 3. 多重密鑰安全防護網路攝影機、商用多重密鑰安全防護高清網路攝影機 4. 企業級無線跳頻網狀網路基地台/路由器、企業級無線網路自動傳播設定 (WiFi Auto Configuration) 路由器 5. 超高速 10G + 2.5G 接取網路交換器 6. 智慧型 PM2.5 空氣監測盒子 7. 智慧型低耗能長距離城市位置追蹤器 8. 戶外型工業用 LTE 路由器 9. 高規安全防護網路攝、錄影應用雲端管理系統 10. 具高規安全防護機制之雲端虛擬儲存伺服器 11. 模組式被動式光纖 (10G EPON) 網路閘道器 12. 具 TR69 網管功能 FTTdp 光纖到分配點八口 VDSL 解決方案 13. G.hn 符合多國插座電源線網路設備 14. 桌上型 G.hn 電源線網路設備 15. G.Fast 網路路由器 16. 具 WifiXtend 智慧功能的家用網路解決方案 17. V.35b & RNC VDSL 網路設備 18. 支援六路 IPCAM 錄影機的網路機上盒 19. 支援 Amazon AWS 的企業級雲端 ACS 網管系統 20. Comtrend ACS 支援 STUN server，並支援 TR-111 part II 21. 支援 STUN Client 及 TR-111 part II 路由器
106	1. WAVE2 無線雙頻多工路由器 2. 智慧型 WAVE2 無線跳頻網狀網路路由器、中繼器 3. G.hn PLC + WiFi WAVE2 無線雙頻多工高速電力線基地台 4. G.fast PLC + WiFi 無線雙頻多工高速電力線中繼器、路由器 5. 多重密鑰安全防護全景深網路攝影機 6. 高規安全防護之物聯網雲端管理系統 7. 家用設備雲端虛擬控制中心 8. 非模組式被動式光纖 (10G EPON) 網路閘道器, 含 IoT 無線解決方案 (整合 Bluetooth, Zigbee/Thread) 9. 具 TR-069 支援 XMPP 網管功能的 G.hn 電源線無線網路設備 10. 具 IEEE1905.1a AP auto-configuration 功能的電源線網路設備 11. 跨平台智能漫遊的家用網路解決方案 12. FTTdp 光纖到分配點四口 G.fast Wave 2 解決方案 13. 具反饋電源 G.fast Wave.2/VDSL 30a 路由器 14. Comtrend ACS 支援 XMPP IQ 15. Comtrend ACS 支援 ACS Cluster
107	1. IEEE 802.11ax (WiFi 6) 無線網路產品系列 2. 企業級無線快速跳頻網狀網路基地台 3. 可攜帶式 LTE 路由器

年度	研 發 成 果
	4. 高效企業級網路資訊安全雲端管理系統 5. 智慧型 10G 網管交換器、超高速 10G、100G 骨幹網路交換器 6. 超高速 2.5G 網路卡 7. 智慧型高負載電源供應網路(POE)交換器 8. 360 度全景網路攝影機、商用多重密鑰安全防護高清網路攝影機、多重密鑰安全防護全景深網路攝影機 9. 智慧型空氣、有毒氣體、PM2.5 監測產品、戶內型智慧空氣、有毒氣體、PM2.5 監測產品、家庭智慧環保監測、雲端虛擬控制中心系統 10. 高度資訊安全防護機制之雲端虛擬儲存伺服器、高度資訊安全防護之物聯網雲端管理系統、雲端系統計價管理整合系統 11. 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 12. 開發出智能漫遊與智慧天線 VDSL 路由器 13. 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 14. 開發出具網管功能的 FTTdp 光纖到分配點八口 VDSL 解決方案 15. 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
108	1. IEEE 802.11ax 無線基地台 2. 戶外型工業用 5G 路由器、可攜帶式 5G 路由器 3. IEEE 10/100Gb Ethernet 專業骨幹網路交換器 4. 企業網路資訊安全管理系統 5. 5GHz 高功率戶外型接橋器 6. 網路攝、錄影應用整合系統 7. 智能影像辨識、語音感測系統 8. 次世代室內外空氣、有毒氣體、PM2.5 監控設備及智能解決方案 9. 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 10. 開發出具 WiFi 6 無線傳輸功能的 VDSL2+ 35b 寬頻路由器 11. 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 12. 開發出塑膠光纖家用網路交換器解決方案 (POF) 13. 開發出 FTTdp 光纖到分配點八口 G.fast 室內型解決方案 14. 開發出 FTTdp 光纖到分配點四口 G.hn Wave2 EOC (Ethernet over Coax) 解決方案 15. 開發出跨平台智能漫遊的家用網路解決方案
109年度 截至目前	1. 無線簡報投影產品 2. 無線網狀網路智慧辨位、成像系統 3. 5GHz 高功率戶外型接橋器 4. IEEE 2.5/5/10/100Gb Ethernet 交換器/網路卡 5. 智能家庭雲端虛擬控制中心 6. 高度資訊安全防護機制之雲端虛擬儲存伺服器 7. AI 智慧棒

年度	研 發 成 果
	8. 非模組式被動式光纖 (10G XGS-PON)網路開道器, IAD 9. 具 WiFi 6E 無線傳輸功能的 VDSL2+ 35b Bonding 寬頻路由器 10. 具 WiFi 6E 無線傳輸功能的 G.fast Bonding 寬頻路由器 11. FTTdp XGS-PON 光纖到分配點多口 G.fast Wave 2 解決方案 12. 5G 到分配點多口 G.fast Wave 2 解決方案 13. 具反饋電源 FTTdp 光纖到分配點多口 G.hn Coax 解決方案 14. 具人工智慧跨平台智能漫遊的家用網路解決方案

4.長、短期業務發展計畫

(1)企業用及消費性通訊設備：

①短期發展計畫

A.行銷策略

- (A)持續強化企業用網通設備市場，擴大產品線，提高產品附加價值。
- (B)掌握公司未來發展策略與方向，開創公司軟體及服務之新商機，朝向創新物聯網以雲端服務、廣告服務等收入為主而有別於傳統商品買賣之營運模式。
- (C)加強對現有客戶之服務，保持長期合作關係，深耕大客戶群，持續開拓東北亞市場並切入北美 SMB 市場。
- (D)配合市場需求，篩選高單價、高附加值、高毛利率之利基型產品為主。

B.生產策略

- (A)加強原物料管理，以達成庫存最佳化。
- (B)加強控管製造流程及品質監控，以提高生產效率、產品良率及產品品質。

C.產品發展方面

- (A)培訓專業工程師，加強研發能力，透過觀摩研討，隨時掌握產業研發趨勢。
- (B)配合客戶之需求與主流產品之發展，提供完善的諮詢服務。

D.營運規模方面

- (A)視每年需求與景氣狀況，規劃公司的營運規模。
- (B)配合 MIS 全面電腦化作業，加速簡化工作流程，提高管理績效。

②長期發展計畫

A.行銷策略

- (A)強化消費者對品牌的印象，透過品質上的提升及肯定，使自有品牌形象持續升溫。
- (B)從網路設備、傳輸系統、雲端管理至使用者 app 端，層層安全控管，強化資通安全及高穩定度，提升與競爭廠商之鑑別度。
- (C)持續擴大既有產品銷售買賣營運模式，並逐步擴大以雲端服務收入為主之營運模式。

(D)持續擴大與國際網通大廠及電信公司合作，爭取全球知名網路之 ODM 訂單，使公司成為國內具規模的網路產品製造商之一。

(E)靈活運用現有通路，提供客戶完善之產品選擇與服務，提昇品質控管能力，強化售後服務，建立客戶對公司之信賴，與客戶建立長期合作關係。

B.生產策略

(A)強化品質管理作業，達到世界級廠商之品質水準。

(B)輔導各外包協力廠商及零組件供應商，以提高其製程與品質的能力。

(C)藉由集中集團產品生產，擴大產能利用率，創造規模經濟，降低生產成本，並透過集團共同採購，降低原物料成本。

C.產品發展方面

(A)擴展技術研發領域之深度及廣度，以建立產品整合應用之趨勢。

(B)加強研發能力，躋身網路週邊設備技術領先之流。

D.營運規模方面

(A)因應公司的營運成長，以自有資金繼續投資或於公開市場上籌措資金，以因應資金需求，強化公司之財務結構。

(B)秉持永續經營的理念，建立企業優良文化，重視社會責任。

(2)電信商通訊設備：

由於所合作的客戶，大多是各地區的電信領導業者，甚至在許多不同國家都有電信業務的經營，因此對各地區的其它電信業者，具有指標性的意義，一旦成功成為其供應商，往往能主動帶來許多商機。訊舟集團自有品牌 Comtrend 目前在電信市場已建立品牌知名度，一方面除了加強鞏固既有的客戶群外，也將以現有的成功經驗做為進軍其它地區的利器。

①短期發展計劃

A.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。

B.利用既有客戶為銷售參考(Sales Reference)，開發新客源。

C.強化自有品牌 Comtrend 在電信業者心中的信任度。

D.強化北美市場，除主要銷售產品以 DSL CPE 為主，短期內將持續增加 Home Networking Products、SMB AP Router、Powerline 等產品以滿足持續增加之市場需求。

②長期發展計劃

A.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)。

B.將持續引進 FTTH/FTTN 全新產品線包括新一代的 G.Fast、VDSL IAD、VPN Gateway、GPON ONU、FTTdp、ADSL/VDSL Router、G.hn PLC 等產品線，打進全球第一類電信運營商。

(二)市場及產銷概況

1.市場分析

(1)公司主要商品(服務)之銷售(提供)

單位：新台幣仟元；%

銷售區域 \ 年度		107年度		108年度	
		銷售金額	%	銷售金額	%
內銷		1,685,171	24.52	1,615,622	29.44
外銷	歐洲	2,188,094	31.83	1,129,256	20.58
	美洲	1,088,423	15.83	966,201	17.60
	亞洲及其他	1,911,873	27.82	1,777,343	32.38
營業收入淨額合計		6,873,561	100.00	5,488,422	100.00

(2)市場占有率

由於網通產業不斷成長，相關業者無不積極投入各項產品之生產及研發以因應市場之需求。本公司及各子公司除將持續穩固與原有客戶之長期合作關係外，亦將積極推廣自有品牌「EDIMAX」、「COMTREND」及爭取世界大廠ODM訂單，以追求業績之永續成長；本集團下游客戶除ODM/OEM業務外，尚包括終端消費者、一般消費性電子產品通路及零售業者、國外大型電信服務業者及電信設備供應商，透過聯合行銷提供多樣化之產品以滿足消費者之需求，增加市場競爭力，爭取更廣之客源，提高市場佔有率。

(3)市場未來之供需狀況與成長性

①企業用及消費性通訊設備：

A.企業用及消費性網路產品

生產方面，2018年隨著智慧家庭、智慧穿戴裝置等物聯網應用與設備需求持續延燒，持續對智慧音箱、高階路由器等產品需求帶來助益，進一步帶動 Wi-Fi 模組產業發展；2019年各類智慧家庭應用隨著應用生態鏈的逐步完備，再次帶動影音傳輸需求與數據傳輸的需求興起，加上各類新興聯網設備持續成長，帶動整體產值穩定成長，整體來看，2019年我國 WLAN產值成長率約為 2.2%，整體產值達新台幣1,284.7億元，預估2020年產值將再成長約1.7%，產值約達新台幣1,307.1億元。

市場方面，2018年全球WLAN產業市場延續全球在智慧家庭與物聯網應用需求帶動下，使得WLAN產品需求持續，然在中美貿易戰影響下，因中國大陸為網通設備主要產地，關稅大幅提高下，影響WLAN產品出貨狀況，因此整體產值僅微幅成長。2019年網通廠商為因應中美貿易戰影響下，已調整生產地，加上Mesh Wi-Fi 等新產品型態及消費者對大量影音串流需求預期將持續成長的影響下，持續刺激WLAN產品的成長動力，2019年整體市場規模達到63億美元，年成長率約為2.9%，2020年整體市場規模預估將會達到64.9億美元，年成長率約為3.1%。

B.企業高端交換器產品

生產方面，2018年在全球資料中心網路建設持續成長帶動下，100G以上高階交換器出貨持續成長，國內主要Ethernet Switch 品牌業者，也推出基於軟體定義網路的網路交換器，帶動新的市場成長動能；在雲端服務商以及企業對於高階Ethernet Switch 採購需求持續增加下，10G/25G以及100G等高階產品成為市場主流，佔比持續提升。輔以軟體平台及標準化硬體(如白牌交換器)發展趨勢，對於整體產值有所貢獻，2019年我國Ethernet Switch 產值成長約4.9%，產值約達新台幣916.8億元，預估2020年產值成長約5.0%，產值約達新台幣962.7億元。

市場方面，受雲端服務需求不斷提升影響，全球資料中心持續升級與擴充，帶動基礎架構往25/100GE 以上高階交換起轉移，帶動全球 Ethernet Switch市場需求成長，加上園區及校園網路建置，帶動市場需求成長，加上邊緣運算、軟體定義網路 (SDN)與網路功能虛擬化 (NFV)新興架構，將驅動具網路管理功能之中高階網路交換器新需求。由於SDN新興架構、雲端運算、大數據成為ICT產業新趨勢，帶動具管理功能、支援SDN交換器需求成長，而大量聯網裝置也將帶動具網路管理功能中高階網路交換器需求，2019年全球Ethernet Switch 產值成長約5%，產值約達368.5億美元，預估2020年產值將再成長4.0%，達到約383.1億美元的市場規模。

C.物聯網、服務及其他

在物聯網發展趨勢下，除了固守傳統網通產品市場外，亦應積極拓展智慧家庭的商機，根據Strategy Analytics研究，物聯網將持續快速發展，到2020年智慧家庭將成為關鍵發展因素之一；企業IOT發展一直是關鍵的推動部份，到2020年後，智慧家庭將成為驅動連接與IOT裝置成長的主要動力，預估總數達500億台。

②電信商通訊設備

在電信商通訊設備方面，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具備軟硬體整合能力

為提昇產品附加價值，訊舟集團導入 4S (Software、Solution、Service、Security)、3H(高單價、高附加值、高毛利率)之發展策略與方向，提供各項雲端安全機制及軟體功能附加於產品，且不斷將軟體功能推陳出新，不但使產品更具特色，對於產品之銷售更有正面助益。

②靈活之行銷方式及通暢之行銷網路

訊舟集團在行銷策略上採用「EDIMAX」、「COMTREND」之自有品牌來增加市場占有率，另以 ODM 的經濟規模來降低管理及生產成本。同時本集團在歐洲、美國、澳洲等地分別設立子公司，除蒐集最新市場及技術動態，使公司能於短時間內反應市場及技術變化趨勢外，並深入當地市場以了解客戶需求，期能提供最佳產品及售後服務，有利於產品行銷至世界各地。

③重視研發及生產品質，產品品質深受肯定

訊舟集團致力於產品品質、技術之提升，針對產品之精密與穩定度嚴格執行內部管理，並已通過多家國際網通大廠及全球各地電信領導廠商的品質認證。

(5)發展遠景之有利、不利因素與因應對策

①企業用及消費性通訊設備：

A.有利因素

(A)網路產業未來前景無限

就網路產業長期發展而言，隨著資訊產品消費性化、網際網路化及資訊與通信的密切結合，均可以看到網路產業結構呈現健康穩定成長及市場規模在未來仍將持續成長。

(B)品質、設計、技術與研發深獲肯定

本公司自行研發之產品連年獲得經濟部「台灣精品標誌」外，更榮獲德國 iF product design award 產品設計大獎、資訊月百大創新產品最高榮譽金質獎及前三十五大最有價值的台灣國際品牌等殊榮，顯見本公司品質、設計、技術與研發獲得肯定，由於研發團隊實力堅強，且具技術能力，將有助於本公司拓展內外銷市場，提昇產品競爭力。

(C)完整之全球服務代理網，行銷管道遍及世界各地

在世界各大洲設有銷售據點或代理商，便於服務顧客及收集有關資訊，對滿意顧客及新產品設計資訊幫助甚大，有助於未來之行銷發展空間。

(D)與主要銷售客戶配合密切往來良好

由於我國近幾年來網路資訊業蓬勃發展，上下游零組件之整合日漸提高，使得網路資訊業之發展更趨穩定，另多年來本公司與客戶間已建立彼此良好之關係，不論在品質之要求，生產之合理化，交期的確實等都已達成相當的共識，故未來應能共同創造穩定成長之業績。

(E)具有優越的產品製造能力

本公司產品於設計時即配合標準化及材料高度共用性可自動化生產、客戶使用方便及機構變化配合使用功能等為目標。

(F)擁有歐美日最先進之生產設備

本公司為網路產品專業製造廠商，擁有先進之自動化設備，如 SMT 自動化插件設備等，使得產品品質獲得客戶之認同，並搭配彈性的生產及準確之交期，在市場上具有競爭性。

B.不利因素

(A)低階網路產品成熟，面臨市場價格滑落競爭壓力

因應對策：

積極研發及行銷高階、高效率、高附加價值產品。繼續開發新產品、強調資訊安全及強化服務功能、持續降低生產成本、擴大市場佔有率及ODM業務量，以達到規模經濟效益，降低整體成本。

(B)勞工不足，成本有逐年上漲趨勢

因應對策：

適時調整產品組合，淘汰過時及低毛利率產品，增加附加價值高的產品產銷結構，提高整體毛利率，減輕成本上漲帶來之壓力。

②電信商通訊設備：

A.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、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。

(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、分享利潤。

B.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：

積極參加專業電信展，尋找新客戶；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；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：

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；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。

2.主要產品之重要用途及產製過程

(1)主要產品之重要用途

①企業用及消費性通訊設備：

A.網路卡、無線網路卡 (WIFI NIC)

PC、筆記型電腦或電子設備連接區域網路之主要元件，可利用乙太網路或無線傳輸技術(WIFI)構成區域網路傳輸。

B.高速、超高速乙太網路產品

乙太網路產品包含各種介面、各種傳輸速度的乙太網路卡、轉接介面及交換器，提供 PC、筆記型電腦或電子設備連接而構成有線乙太區域網路。

C.交換器

疏解網路頻寬，達到資料快速傳輸目的之主要中樞傳輸設備。

D.供應電源(POE，Power over Ethernet)交換器

為了解決終端設備電力來源，由交換器輸出 DC 電源至網路線上，終端設備透過網路線取得電源，可以直接使用或經需轉換後才能使用。

E.無線存取接收器（Wireless Access Point）、基地台

有線區域網路與無線區域網路之橋樑，提供終端使用者設備無線連接網路的功能，透過其連接至有線區域網路甚至網際網路。

F.網路路由器（Router）

提供區域網路與網際網路設備連結的網路設備。

G.網路延伸中繼器（Range Extender, Repeater

介於無線路由器與無線網路終端設備傳輸路徑中間以延伸無線訊號傳遞距離，提供無線區域網路的覆蓋範圍(Coverage)。

H.網狀網路，網路漫遊（Mesh；Roaming

網狀網路是一種在網路節點間透過動態路由的方式來進行資料與控制指令的傳送。這種網路可以保持每個節點間的連線完整，當網路拓撲中有某節點失效或無法服務時，這種架構允許使用「跳躍」的方式形成新的路由後將訊息送達傳輸目的地。實際上用於無線網路時，網路上的節點可以具備一樣的 SSID，終端連線設備不受限制、毫無感覺的漫遊連接上任何訊號最佳的網路節點，享受方便、快速的網路傳輸。

I.網路攝影機 (IP Camera)

提供網路使用者經由網路存取遠端攝影機的及時影像，達到監控與安全的目的，攝影機的影像可能儲存於機上的記憶媒體或是雲端的儲存空間。

J.空氣盒子 (Airbox)

監測空氣中 PM2.5 含量並上傳至雲端以供所有民眾使用 app 瀏覽。

K.其他網路週邊伺服器 (Networking Peripheral and Server)

網路存取伺服器 (Network Storage Server)：主要功能為提供網路使用者經由網路存取伺服器(Network Storage Server)共享檔案資源。

②電信商通訊設備：

A.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。

B. 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。

C.Ghn PLC 電源線網路設備

提供使用者經由家中的電力線作為網路傳輸媒介，傳輸 Data 數據、Voice 聲音及 Video 影像等資訊。

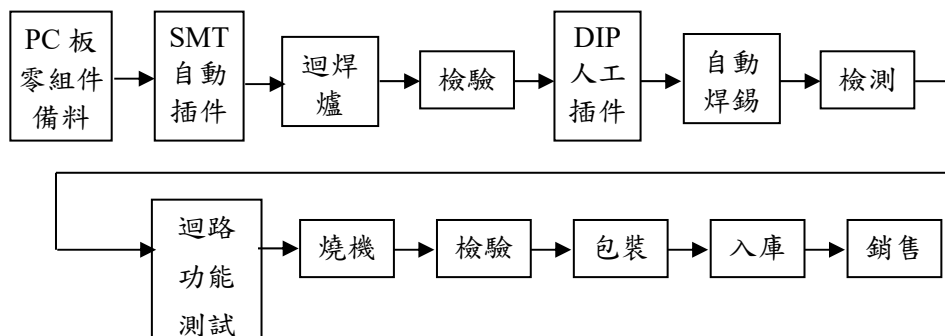
D.DPU (Distribution Point Unit)

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。

E.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。

(2)產製過程：



3.主要原料之供應狀況：

本公司之原物料主要可區分為關鍵零組件與一般零組件。關鍵零組件主要為構成產品功能特性之控制晶片 (chipset)；一般零組件則包括被動元件、電阻、電容、印刷電路板、機殼等一般電子產品所使用之零組件。

關鍵零組件方面，本公司一向與國內外上游的關鍵零組件供應商保持良好的關係，且由於生產的規模經濟，雖然產品汰換速度快，但本公司在關鍵零組件的供貨一直非常穩定。本公司與許多上游供貨廠商在初始產品之規格訂定上有密切討論，使本公司與上游關鍵零組件供應商緊密結合，可確保零組件供應無虞。

至於一般零組件供應方面，本公司經營已數十年，與一般零組件供應商早已建立良好合作模式，故此部份零組件供應一向穩定，且本公司由於生產規模經濟日益顯現，各家供應廠商配合度良好。

4.最近二年度主要產品別或部門別毛利率重大變化之說明

(1)最近二年度主要產品別毛利率之變化情形

單位:新台幣仟元

項目\年度	106 年度	107 年度		108 年度	
	金額	金額	變動率(%)	金額	變動率(%)
營業收入	5,632,913	6,873,561	22.02	5,488,422	(20.15)
營業毛利率(%)	25.40	24.06	(5.28)	26.53	10.27

資料來源：經會計師查核簽證之財務報告。

本合併公司 107 及 108 年度毛利率較前一年度變動均未達百分之二十，故不擬分析造成價量變化之關鍵因素及對毛利率之影響。

(2)如為建設公司或有營建部門者，應列明申報年度及前一年度營建個案預計認列營業收入及毛利分析，說明個案別毛利率有無異常情事及已完工尚未出售之預計銷售情形：不適用。

5.主要進銷貨客戶名單

(1)最近二年度任一年度中曾占進貨總額百分之十以上之廠商名稱及其進貨金額與比例，及說明增減變動原因：

單位：新台幣仟元

項目	107 年度				108 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	銓智科	714,414	14.25	關聯企業	銓智科	616,981	20.33	關聯企業
	其他	4,298,875	85.75	—	其他	2,417,584	79.67	—
	進貨淨額	5,013,289	100.00	—	進貨淨額	3,034,565	100.00	—

在進貨方面，訊舟集團 108 年度有一廠商進貨總額占總進貨金額百分之十以上，該公司係訊舟轉投資 30%之 Crystal 之轉投資公司，訊舟集團東莞廠主要係以高階、高毛利之無線產品為主，故將有線產品轉由該公司生產。除此之外，並無進貨總額百分之十以上之廠商，是以本集團之進貨並無過度集中之風險。

(2)最近二年度任一年度中曾占銷貨總額百分之十以上之客戶名稱及其銷貨金額與比例，及說明增減變動原因

單位：新台幣仟元

項目	107 年度				108 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	N 公司	1,227,365	17.86	無	N 公司	989,347	18.03	無
	其他	5,646,196	82.14	—	其他	4,499,075	81.97	—
	銷貨淨額	6,873,561	100.00	—	銷貨淨額	5,488,422	100.00	—

在銷貨方面，訊舟集團最近二年度有一客戶銷貨總額占合併營收百分之十以上，該公司係子公司-康全之客戶，康全於 105 年與其合作開發新一代高規格通訊產品，自 106 年第二季起大量出貨，107 年度達到高峰，108 年因其佈建此產品已接近預定目標，康全轉而提供與此產品搭配之後端家用網路設備，銷售金額因而下降。除此之外，並無銷貨總額百分之十以上之客戶，是以本集團之銷貨並無過度集中之風險。

6.最近二年度生產量值：

單位：新台幣仟元；片；台

生產量值\年度	107 年度			108 年度		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
通信網路產品	6,800,000	4,769,775	3,271,740	7,300,000	5,138,773	2,461,658
合 計	6,800,000	4,769,775	3,271,740	7,300,000	5,138,773	2,461,658

註：1.衡量必要停工、假日等因素後，利用現有生產設備，在正常運作下所能生產之數量。

2.產量係包括瑞訊電子(東莞)有限公司及外包協力廠商。

3.本公司產能及產量會因產品組合(網卡類或 AP /Router)之不同，而有相對之落差。

增減變動原因：

108 年度主係生產電信商通訊設備之加工比重較高，由於此類產品自帶材料較多，故產能及產量雖較去年增加，惟產值較去年減少。

7.最近二年度銷售量值

(1) 單位：新台幣仟元；片；台

銷售量值\年度	107 年度				108 年度			
	內 銷		外 銷		內 銷		外 銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
企業用及消費性通訊設備	2,674,935	1,642,154	2,077,126	1,275,156	2,254,530	1,575,808	1,612,589	1,127,121
電信商通訊設備	24,000	10,747	2,147,000	3,595,740	68,000	8,970	2,591,000	2,410,171
通訊服務	—	—	—	242,198	—	—	—	263,538
其 他	—	32,270	—	75,296	—	30,844	—	71,970
合 計	—	1,685,171	—	5,188,390	—	1,615,622	—	3,872,800

註：1.其他因非相同產品，故不列示銷售量。

2.因所有產品之計量單位並不完全相同，故不列示銷售量合計數。

增減變動原因：

本公司主要以外銷為主，108 年度後隨著消費者預期 Wi-Fi 6 新標準規格產品將上市，導致購換新機需求遞延，使得無線類網通產品營收減少。另子公司康全電訊隨著亞太區國家大型電信運營商 FTTdp 光纖網路系統佈建已過高峰期，DPU 產品出貨量開始減少，以及歐洲主要客戶因本身網管作業軟體開發延遲，使 G.hn PLC 產品發表時程遞延，加上該產品正處於新舊機種交替期，致出貨量減少，使 108 年度整體銷售值較 107 年度下降。

(三)最近二年度從業員工人數

年 度		107 年度	108 年度	109 年 11 月底
員工人數(人)	直接人工	819	344	522
	間接人工	786	689	679
	合計	1,605	1,033	1,201
平均年歲(年)		32.82	35.94	35.09
平均服務年資(年)		4.54	6.19	5.79
學歷分佈比率(%)	博士	0.37	0.48	0.58
	碩士	10.78	15.20	13.24
	大專	22.43	32.91	27.89
	高中	4.05	5.91	4.58
	高中以下	62.37	45.50	53.71

(四)環保支出資訊

- 1.依法令規定，應申領污染設施設置許可證或污染排放許可證或應繳納污染防治費用或應設立環保專責單位人員者，其申領、繳納或設立情形之說明：無此情形。
- 2.公司有關對防治環境污染主要設備之投資及其用途與可能產生之效益：無此情形。
- 3.最近二年度及截至公開說明書刊印日止，公司改善環境污染之經過，其有污染糾紛事件者，其處理經過：無此情形。
- 4.最近二年度及截至公開說明書刊印日止，公司因污染環境所遭受之損失(包括賠償及環境保護稽查結果違反環保法規事項，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，如無法合理估計者，應說明其無法合理估計之事實：無此情形。
- 5.目前污染狀況及其改善對公司盈餘、競爭地位及資本支出之影響及其未來二年度預計之重大環保資本支出：本公司目前無污染情形，故尚無環境保護所需之重大資本支出。

(五)勞資關係

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

人才是訊舟最大的資產，因此除工作之外，我們努力協助每位員工在能力、

學識乃至於生活及健康上累積更多的財富，持續增進全方位的福利照顧，讓每一位員工都能夠跟公司一起成長。

公司各項員工福利措施、進修、訓練、退休制度與其實施情形，以及勞資間之協議與各項員工權益維護措施情形、員工工作環境與人身安全保護措施。

(1)員工福利措施

- ①全體員工均參與勞工保險、全民健康保險及公司提供之團體保險。
- ②員工健康檢查(兩年一次)、按摩舒壓活動。
- ③每人每年購書補助、好書去旅行活動、圖書閱覽區及訊舟藝廊。
- ④年終獎金、三節禮金、專利獎金及其他特殊獎勵。
- ⑤員工分紅、員工持股信託。
- ⑥舉辦各項技能、新知之訓練講習及教育訓練津貼補助。
- ⑦每年舉辦員工國內/外旅遊活動，額外給予旅遊假。
- ⑧部門聚餐、企業家庭日、每季慶生會。
- ⑨婚、喪、生育、傷病、旅遊補助及員工教育、子女教育獎助學金。
- ⑩提供咖啡廳、健身房、哺乳室等設備，並由職工福利委員會舉辦社團活動(瑜珈社、拳擊有氧社、羽球社等...)。

(2)員工進修、訓練

公司對於在職人員給予不定期參加與本身職務相關之內部或外部之教育訓練，以提昇工作效率，培養員工對本身所擔任之職務能有更深切認知。

本公司 108 年度舉辦之內部進修及教育訓練情形如下：

課程名稱	時數(時)	參與人次
物件辨識與 CNN 應用於安防監控 I	8	44
物件辨識與 CNN 應用於安防監控 II	8	32
人生安全衛教講座	1	8
新鮮人培訓(公司簡介、產品簡介、人資行政規定、福委會、資訊系統與規範、法規宣導：公司誠信經營法規、禁止內線交易法規宣導等)	4	39
軟體安全開發簡介	3	38
5G NR Introduction	2	40
要求企業有責任對社會做出貢獻	1	13

(3)退休制度與其實施狀況

本公司退休制度悉遵照勞基法規定辦理，並訂有職工退休辦法，勞工退休準備金依政府所頒佈之「勞工退休準備金提撥及管理辦法」規定提撥，自 94 年 7 月 1 日起，配合法令規定，為新進員工及選擇適用新制退休金條例之原有員工，按月提繳每月工資 6%之勞工退休金，儲存於勞保局設立之勞工退休金個人專戶，勞工亦得在每月工資 6%範圍外，個人自願另行提繳退休金；此外，公司同時繼續為選擇適用舊制退休金辦法之原有員工及選擇適用新制退休金辦法之原有員工的舊制部份保留年資，按原員工退休辦法之退休金給付標準計

算提撥適額之退休準備金至臺灣銀行專戶。

本公司 108 年度計有員工一人辦理優退，本公司已依規定由台灣銀行-勞工退休準備金專戶提撥退休金支付。

(4)勞資間之協議與各項員工權益維護措施情形

本公司針對員工權益之維護，除依照相關法令規定確實執行外，管理階層亦會針對員工需求改善軟、硬體設施。有盈餘之年度亦遵照公司章程規定配發員工酬勞，讓員工得以分享經營結果。

本公司各級主管隨時與員工溝通，每季召開勞資會議，適時討論並協調解決各方意見，預期未來將繼續維持和諧之勞資關係。

本公司提供員工安全無虞的職場環境，確實遵守相關法規，訂有「勞工安全衛生法」及「消防管理辦法」、「化學危險品管理辦法」等，並制定相關工作守則，防止職業災害；定期辦理消防法規與每年二次災害緊急應變演習，辦理全體員工健康檢查、不定期舉辦身心靈健康講座和課程，並舉辦家庭日、員工旅遊等等；另本公司設有職工福利委員會，負責辦理員工各項福利措施及補助作業。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，全方位支持員工身心靈均衡發展。

2.最近二年度及截至公開說明書刊印日止，公司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，如無法合理估計者，應說明無法合理估計之事實：無。

二、不動產、廠房及設備、其他不動產或其使用權資產

(一)自有資產

1.取得成本達實收資本額百分之二十或新台幣三億元以上之不動產、廠房及設備：

109 年 9 月 30 日

不動產、廠房及設備名稱	單位	數量(註)	取得年月 (註 2)	原始成本 (含改良成本)	重估 增值	未折減 餘額	利用狀況			保險 情形	設定擔保 及權利受 限制之其 他情事
							本公司 使用部門	出租	閒置		
土地	坪	1,194.246	104.12	1,225,018	—	1,225,018	總公司全部門	無	無	無	彰化銀行
建物(註 1)	坪	4,624.644	104.12	781,976	—	702,645	總公司全部門	無	無	已投保	彰化銀行

註 1：建物係含車位

註 2：該不動產交易係於 104.12.22 簽約，105.1.28 辦理所有權狀登記過戶

2.閒置不動產及以投資為目的持有期間達五年以上之不動產：無。

(二)使用權資產

金額達實收資本額百分之二十或新台幣三億元以上之使用權資產：無。

(三)各生產工廠現況及最近二年度設備產能利用率

1.各生產工廠之使用狀況：

109 年 11 月 30 日

項 目 工 廠	建物面積	員工人數	生產商品種類	目前使用狀況
瑞訊東莞廠	35,205平方公尺	680人	通信網路產品	正常

2.最近二年度設備產能利用率：

單位：台；新台幣仟元；%

項目\年度	107年度				108年度			
	產能	產量	產能 利用率	產值	產能	產量	產能 利用率	產值
通信網路產品	6,800,000	4,769,775	70.14%	3,271,740	7,300,000	5,138,773	70.39%	2,461,658
合計	6,800,000	4,769,775	70.14%	3,271,740	7,300,000	5,138,773	70.39%	2,461,658

註：產能係指公司經衡量必要停工、假日因素後，利用現有生產設備，在正常運作下所能生產之數量；各類產品間可共用產能調整。

三、轉投資事業

(一)轉投資事業概況

109 年 9 月 30 日；單位：新臺幣仟元、仟股

轉投資事業	主要營業	投資 成本	帳面 價值	投資股份		股權 淨值	市價	會計處 理方法	最近年度(108 年 度)投資報酬		持有 公司 股份 數額
				股數	股權 比例				投資 損益	分配 股利	
Edimax USA	網路設備、買賣業務	49,803	65,879	17	100	65,879	未上市	權益法	53,319	—	—
Edimax BVI	網路設備、買賣業務	287,735	144,522	8,966	100	144,522	未上市	權益法	(79,929)	—	—
Edimax Europe	網路設備、買賣業務	168,334	16,923	2	100	16,923	未上市	權益法	(15,321)	—	—
Edimax AU	網路設備、買賣業務	22,641	487	800	100	487	未上市	權益法	106	—	—
歐科電訊	電信交換設備之買賣、安裝、出租等	66,000	143,035	10,500	100	143,035	未上市	權益法	24,970	28,863	—
Edimax SE	網路設備、買賣業務	-	註 1	-	-	註 1	未上市	權益法	-	—	—
訊奇公司	有/無線通信機械器材製造業	137,175	24,228	2,139	100	24,228	未上市	權益法	238	—	—
康全電訊	寬頻通訊設備之研發製造及銷售等業務	278,084	482,065	19,649	34.85	482,065	482,065	權益法	70,933	註 3	4,200
Crystal	一般進出口貿易及投資業務	31,815	71,744	1,050	30	71,744	未上市	權益法	15,339	—	—
Datamax HK	一般投資事業	271,417	25,515	64,906	100	25,515	未上市	權益法	(79,995)	—	—

轉投資事業	主要營業	投資成本	帳面價值	投資股份		股權淨值	市價	會計處理方法	最近年度(108年度)投資報酬		持有公司股份數額
				股數	股權比例				投資損益	分配股利	
Edimax UK	網路設備、買賣業務	-	註 2	-	-	註 2	未上市	權益法	-	-	-
Edimax Poland	網路設備、買賣業務	10,801	(6,146)	2	100	(6,146)	未上市	權益法	(146)	-	-
ABST	一般投資事業	4,175	6,943	140	100	6,943	未上市	權益法	(782)	-	-
CUSA	寬頻通訊產品銷售及服務	98,341	45,687	200	100	45,687	未上市	權益法	16,215	-	-
Interchan Global	專業投資	42,393	30,360	1,299	100	30,360	未上市	權益法	(459)	-	-
CTBV	寬頻通訊產品銷售及服務	50,901	94,176	1,518	100	94,176	未上市	權益法	20,187	-	-
捌零捌陸	行動電信加值服務	2,915	371	292	100	371	未上市	權益法	(424)	-	-
Just Top	行動電信加值服務	43	343	-	100	343	未上市	權益法	(34)	-	-
PHP Interchan	行動電信加值服務	1,825	109	-	100	109	未上市	權益法	-	-	-
CCE	寬頻通訊產品銷售及服務	71,438	54,766	-	100	54,766	未上市	權益法	(1,376)	-	-
Comtrend Iberia	寬頻通訊產品銷售及服務	12,294	3,167	-	100	3,167	未上市	權益法	713	-	-

註 1：已於 109 年 9 月清算完畢。

註 2：已於 109 年 8 月清算完畢。

註 5：分配現金股利 26,476 仟元及股票股利 2,648 仟股。

(二)綜合持股比例

109 年 9 月 30 日；單位：仟股

轉投資事業	本公司投資		董事、監察人、經理人及直接間接控制事業或之投資		綜合投資	
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例
Edimax USA	17	100%	-	-	17	100%
Edimax BVI	8,966	100%	-	-	8,966	100%
Edimax Europe	2	100%	-	-	2	100%
Edimax AU	800	100%	-	-	800	100%
歐科電訊	10,500	100%	-	-	10,500	100%
訊奇公司	2,139	100%	-	-	2,139	100%
康全電訊	19,649	34.85%	-	-	19,649	34.85%
Crystal	1,050	30%	-	-	1,050	30%
Datamax HK	-	-	64,906	100%	64,906	100%
Edimax Poland	-	-	2	100%	2	100%
ABST	-	-	140	100%	140	100%

轉投資事業	本公司投資		董事、監察人、經理人及直接或間接控制事業之資		綜合投資	
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例
CUSA	-	-	200	100%	200	100%
Interchan Global	-	-	1,299	100%	1,299	100%
CTBV	-	-	1,518	100%	1,518	100%
瑞訊東莞	-	-	-	100%	-	100%
訊全上海	-	-	-	100%	-	100%
捌零捌陸	-	-	292	100%	292	100%
Just Top	-	-	-	100%	-	100%
PHP Interchan	-	-	-	100%	-	100%
CCE	-	-	-	100%	-	100%
Comtrend Iberia	-	-	-	100%	-	100%

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

最近二年度及截至公開說明書刊印日止，本公司之子公司並無持有或處分本公司股票及設定質權之情形。

(四)最近二年度及截至公開說明書刊印日止，發生公司法第一百八十五條情事或有以部分營業、研發成果移轉子公司者，應揭露放棄子公司現金增資認購情形，認購相對人之名稱、及其與公司、董事、監察人及持股比例超過百分之十股東之關係及認購股數

最近二年度及截至公開說明書刊印日止，本公司未發生公司法第一百八十五條情事或有以部分營業、研發成果移轉子公司之情形。

四、重要契約

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
長期擔保放款合約(訊舟)	彰化銀行-江翠分行	105/1~125/1	房屋貸款合約	無
委任保證契約(訊舟)	彰化銀行	於主管機關核准訊舟發行國內第七次有擔保轉換公司債並募集完成後始生效力。本契約存續期間至本公司債本金全部清償之日，且訊舟履行完成返還或清償彰化銀行墊款、利息、違約金及其他相關費用、損害賠償金之義務日為止。	公司債保證相關約定	無
產品代工合約(訊舟)	康全電訊(股)公司	101/2/11~迄今	產品生產代工合約	保密條款

契 性 約 質	當 事 人	契 起 訖 日 期	主 要 內 容	限 制 條 款
產品代工合約(康全)	薩摩亞商銓智科通信設備有限公司	106/1/1~迄今	電子產品來料加工合約	保密條款
共同開發合約(康全)	H 公司	106/8/30~迄今	協助開發產品合約	保密條款
	N 公司	104/8/31~迄今	技術合作共同開發產品合約	保密條款
銷售合約(訊舟)	甲	100/3/1~112/2/28	生產及產品銷售合約	保密條款
	乙	93/10/12~迄今	產品開發及產品銷售合約及相關服務合約	保密條款
	丙	102/5/2~迄今	產品銷售合約及相關服務合約	保密條款
	丁	108/1/1~迄今	產品開發及產品銷售合約	保密條款
銷售合約(康全)	N 公司	106/2/2~迄今	產品銷售合約及相關服務合約	保密條款
	V 公司	103/10/21~迄今	產品銷售合約及相關服務合約	保密條款
	T 公司	102/7/4~迄今	產品銷售合約及相關服務合約	保密條款
	Z 公司	103/10/21~迄今 (LG 合約適用於 ZIGGO)	產品銷售合約及相關服務合約	保密條款
	P 公司	95/3/1~迄今	產品銷售合約及相關服務合約	保密條款
	C 公司	101/12/26~迄今	產品銷售合約及相關服務合約	保密條款
採購合約(康全)	I 公司	105/8/3 ~迄今	晶片軟體授權合約	保密條款
	B 公司	103.3.6~迄今	軟體授權	保密條款
	B 公司	107.10.29~112.10.28	軟體授權	保密條款
採購合約(訊舟、康全)	薩摩亞商銓智科通信設備有限公司	106/9/26~迄今	向 OEM/ODM 廠商採購產品合作合約	保密條款
租賃合約(康全)	仕達投資	108/8/1~110/7/31	辦公室租賃合約	無

參、發行計畫及執行情形

一、前次現金增資、併購或受讓他公司股份發行新股或發行公司債資金運用計畫分析

本公司前各次募集與發行或私募有價證券計畫之實際完成日，距本次籌資案申報日已逾三年，故本項不適用。

二、本次現金增資、發行公司債、發行員工認股權憑證或限制員工權利新股計畫

(一)資金來源

1.本次計畫所需資金總額：新台幣404,000仟元。

2.資金來源：發行國內第七次有擔保轉換公司債，預計發行4,000張，每張面額新台幣壹拾萬元，依票面金額101%發行，票面利率為0%，發行期間五年，預計募集資金為新台幣404,000仟元。

3.計畫項目及預計資金運用進度

單位：新台幣仟元		
計畫項目	預定完成日期	所需資金總額
償還銀行借款	110年第一季	404,000

4.預計可能產生效益

本公司本次募集資金 404,000 仟元用以償還銀行借款，可減少利息支出，降低對銀行借款之依存度，並可強化公司財務結構及提升償債能力，若以本公司擬償還之銀行借款利率 0.987%~1.15%及預計償還日期設算，預估 110 年度將可節省利息支出 3,220 仟元，之後每年度可節省之利息支出約 4,294 仟元。

5.未足額發行導致資金不足時處理方式

本次發行並非採總額上限方式募集，且採承銷團全數包銷並依詢價 圈購對外銷售之承銷方式，將可確保本次轉換公司債足額發行，故不適用。

(二)本次發行公司債者，應參照公司法第二百四十八條之規定，揭露有關事項及其償債款項之籌集計畫與保管方法。如有委託經金管會核准或認可之信用評等機構評等者，並應揭露該機構名稱、評等日期及公司債信用評等結果。如附有轉換、交換或認股權利者，並應揭露發行及轉換、交換或認股辦法、發行條件對股權可能稀釋情形與對股東權益影響

1.參照公司法第二百四十八條之規定，揭露有關事項及其償債款項之籌集計畫與保管方法

項 目	國內第七次有擔保轉換公司債
1.公司名稱	訊舟科技股份有限公司
2.公司債總額及債券每張之金額	發行總額：新台幣 400,000 仟元。 每張面額：新台幣 100 仟元。
3.公司債之利率	票面年利率：0%。
4.公司債償還方法及期限	1.期限：五年。 2.償還方法：除依轉換辦法轉換、賣回或贖回或本公司由證券商營業處所買回註銷者外，到期時按債券面額，以現金一次還本。
5.償還公司債款之籌集計畫及保管方法	1.籌集計畫： (1)償還資金預計由本公司營業活動、融資活動及資本市場工具項下支應。 (2)為確保償債款項來源無虞，本次公司債存續期間所擬支應款項來源，除備供提撥標的之公司債支付本息外，所為運用標的將注意評估其風險及必要性。 (3)本公司將依規定持續於公開資訊觀測站辦理相關資訊之公開。 2.保管方法：本公司債因未設立償債基金，故無保管方式。
6.公司債募得價款之用途及運用計畫	請參閱本公開說明書「參、二」之說明。
7.前已募集公司債者，其未償還之數額	無。
8.公司債發行價格或最低價格	每張面額新台幣 100 仟元整，依票面金額之 101% 發行。
9.公司股份總額與已發行股份總數及其金額	1.股份總數：300,000 仟股，每股金額：10 元。 2.已發行股份總數：186,492 仟股。 3.已發行股份金額：1,864,916 仟元。
10.公司現在全部資產，減去全部負債後之餘額	依 109 年第三季經會計師核閱之合併財務報告計算之餘額為 3,020,242 仟元。
11.證券管理機關規定之財務報表	請參閱本公開說明書「肆、二」之財務報告。
12.公司債權人之受託人名稱及其約定事項	1.債權人之受託人名稱：兆豐國際商業銀行股份有限公司。 2.約定事項：主係約定本次發行國內第七次有擔保轉換公司債之償債還款義務及違約之清償責任與程序。
13.代收款項之銀行或郵局名稱及地址	1.代收款項銀行名稱：第一商業銀行信義分行。 2.代收款項銀行地址：台北市信義路三段7號。
14.有承銷或代銷機構者，其名稱及約定事項	1.承銷機構名稱：統一綜合證券股份有限公司。 2.約定事項：主係約定申報生效後由統一綜合證券股份有限公司主辦詢價圈購相關承銷事務。
15.有發行擔保者，其種類、名稱及證明文件	1.擔保種類：銀行擔保轉換公司債。 2.證明文件：委任保證契約。
16.有發行保證人者，其名稱及證明文件	1.名稱：彰化商業銀行股份有限公司。 2.證明文件：委任保證契約。
17.對於前已發行之公司債或其他債務，曾有違約或遲延支付本息之事實或現況	無。
18.可轉換股份者，其轉換辦法	請參閱本公開說明書附件一。
19.附認股權者，其認購辦法	不適用。
20.董事會之議事錄	請參閱本公開說明書「陸、重要決議」。
21.公司債其他發行事項，或證券管理機關規定之其他事項	無。

2.委託經金管會核准或認可之信用評等機構評等者，應揭露事項：無。

3.發行條件對股權可能稀釋情形與對股東權益影響：

單位：新台幣仟元；仟股

項 目	現金增資 (註 1)	轉換公司債 (註 2)
募集金額	404,000	404,000
目前已發行股數(A)	186,492	186,492
歸屬母公司業主之權益	2,162,156	2,162,156
每股淨值(元)	11.70	11.70
預計增加發行股數(B)	37,338	28,429
籌資後預計已發行股數(A+B)	223,830	214,921
股權最大稀釋程度(註 3)	16.68	13.23
籌資後擬制性每股淨值(元)(註 4)	11.56	12.04

註 1：假設現金增資發行價格為每股新台幣 10.82 元。

註 2：假設轉換公司債發行後可轉換期間之轉換價格均為 14.07 元。(13.53*104%)

註 3：股權最大稀釋程度=1-(目前流通在外股數/募資後預計流通在外股數)，係假設原股東並未參與認購現金增資普通股或轉換公司債。

註 4：籌資後擬制性每股淨值=(歸屬母公司業主之權益+籌資金額)/(籌資後預計流通在外股數-109/9/30 母公司暨子公司持有之母公司庫藏股股數 1,759 仟股)，係假設原股東並未參與認購現金增資普通股或轉換公司債。

(1)股權可能稀釋情形

若採現金增資及轉換公司債之籌資方式，其對股權之可能稀釋效果分別為 16.68%及 13.23%，轉換公司債在債權人未執行轉換權利前，對公司並無股權稀釋作用；隨著債權人在可轉換期間內選擇對其有利之時點執行轉換權利，將可有效減少並延緩對股權稀釋之程度，為較佳之資金籌措方式，雖對每股盈餘產生一定之稀釋效果，然考量本公司本次募集資金償還銀行借款後，可降低銀行借款之利息支出對本公司獲利能力之侵蝕，且本次募集之資金係因應未來營運發展、提高獲利能力及提升競爭力等長遠發展所需，對每股盈餘之提升應有正面助益。

(2)對現有股東權益之影響

若採現金增資及轉換公司債之籌資方式，籌資後擬制性之每股淨值分別為 11.56 元及 12.04 元，轉換公司債雖於轉換前會增加公司負債，但隨著轉換為普通股時，負債會降低相對增加股東權益，進而提高每股淨值，其籌資方式對現有股東權益之提昇效益較高。

(三)本次發行特別股者，應揭露每股面額、發行價格、發行條件對特別股股東權益影響、股權可能稀釋情形、對股東權益影響及公司法第一百五十七條所規定之事項。如附有轉換權利或認股權利者，並應揭露發行及轉換辦法或認股辦法(含轉換前原特別股未分配之股息等權利義務於強制轉換後之歸屬)：不適用。

(四)上市或上櫃公司發行未上市或未上櫃特別股者，應揭露發行目的、不擬上市或

上櫃原因、對現有股東及潛在投資人權益之影響及未來有無申請上市或上櫃之計畫：不適用。

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

(六)本次發行員工認股權憑證者，應揭露員工認股權憑證發行及認股辦法：不適用。

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

(八)說明本次計畫之可行性、必要性及合理性，並應分析各種資金調度來源對公司申報年度及未來一年度每股盈餘稀釋影響。以低於票面金額發行股票者，應說明公司折價發行新股之必要性與合理性、未採用其他籌資方式之原因與其合理性及所沖減資本公積或保留盈餘之數額

1. 本次計畫之可行性、必要性及合理性

(1) 本次計畫之可行性

① 法定程序之可行性

本公司本次募集與發行國內第七次有擔保轉換公司債之計畫，業經本公司 109 年 12 月 22 日董事會決議通過，經評估其內容及決議程序與公司法、證券交易法、發行人募集與發行有價證券處理準則、中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則及其他相關法令規定並無不符，且律師業已對本次募資計畫出具適法性之法律意見書，故本次募資計畫於法定程序上應屬適法可行。

② 募集資金完成可行性

本公司預計發行國內第七次有擔保轉換公司債 4,000 張，每張面額新台幣壹拾萬元整，依票面金額 101%發行，預計將募集資金為新台幣 404,000 仟元。其發行及轉換辦法係參酌目前市場行情及本公司未來成長性而訂定，除已考量資本市場接受度外，本次發行轉換公司債之承銷方式係全數提出由證券承銷商包銷並依詢價圈購方式對外公開發售，應可確保本次資金募集之完成。

③ 資金運用計畫項目之可行性

經核閱本公司本次預計償還銀行借款之合約及融資動撥情形，各筆預計償還之借款業已動撥，現時確實存在，預計契約期間到期前將再辦理借款額度續約，且預計資金募集完成時仍未償還，另並無不得提前償

還或其他限制還款條件，因此預計資金募集完成後，即可依資金運用計畫償還銀行借款，故本計畫之資金運用項目應屬可行。

④資金運用預計進度之可行性

本公司本次申報發行國內第七次有擔保轉換公司債，經考量證券主管機關審核、辦理詢價圈購及承銷等流程所需時間，預計於 110 年 3 月收足款項後，即可依資金運用計畫用於償還銀行借款，故本次資金運用進度應屬可行。

綜上所述，本公司本次發行國內第七次有擔保轉換公司債計畫，就其法定程序、資金募集完成及資金運用計畫等各方面均具可行性，故整體而言，本公司本次募集與發行有價證券計畫應屬可行。

(2)本次計畫之必要性

1.降低利息費用對獲利的侵蝕並提高營運競爭力

單位：新台幣仟元

項目/年度	107 年度	108 年度	109 年前三季
銀行借款(註)	927,579	757,567	847,528
利息費用(A)	9,584	9,961	6,688
營業淨利(損)(B)	(120,877)	17,289	45,562
利息費用占營業淨利(損)比例(A)/(B)%	(7.93)	57.61	14.68

註：銀行借款係扣除長期借款-房貸部分。

資料來源：107 及 108 年度經會計師查核簽證之個體財務報告。

本公司目前營運所需資金主要係以自有資金及銀行借款支應，最近兩年底及 109 年 9 月底之銀行借款餘額分別為 927,579 仟元、757,567 仟元及 847,528 仟元，而利息支出分別為 9,584 仟元、9,961 仟元及 6,688 仟元，其占營業淨利(損)之比重分別為(7.93)%、57.61%及 14.68%，對本公司之獲利已造成相當之影響。本公司在企業高端網通交換產品，商用及消費性網路通訊設備穩健成長下，為強化競爭力及獲利能力，於 106 及 107 年間進行產品及營運策略調整，以 4S (Software(軟體)、Solution(解決方案)、Service(最佳服務)、Security(安全))為導向，專注在 3H(高單價、高附加值、高毛利率)之營運策略，投入軟體研發團隊以及雲端服務商機的創新營運模式。106 年適逢積極轉型階段，研發費用及行銷費用之投入亦相對增加；107 年度因營運策略調整短期間還未有顯著效益，尚無法產生營業淨利，惟購料等營運週轉資金仍需以銀行借款支應；而 108 年度起及 109 年前三季由於營運策略調整已逐步奏效，且營業費用支出控管得宜，使 108 年度及 109 年前三季均產生營業淨利，惟 109 年前三季底銀行借款餘額仍高達約 8.5 億，顯見本公司對金融機構借款之金額仍居高不下；若本公司繼續以銀行借款方式支應營運資金，其經營獲利

將被舉債產生之利息支出所侵蝕，且對資金運用空間亦大幅壓縮。

為避免未來年度營業利益受到利息費用之侵蝕，並適度降低利息支出，本次計畫所需金額為 404,000 仟元，擬全數用於償還銀行借款，以本公司預計償還之銀行借款利率 0.987%~1.15%設算，若以本公司擬償還之銀行借款利率及預計償還日期設算，預估 110 年度將可節省利息支出 3,220 仟元，之後每年度可節省之利息支出約 4,294 仟元。

本次籌資計畫將可適度降低利息支出對獲利之侵蝕，亦可降低對金融機構之依存度，且可避免暴露於較高之營運及財務風險，以維持本公司長期發展之穩定性，因此本公司本次募集資金計畫實有必要。

2.提升償債能力，降低財務風險

年 度		107 年度	108 年度	109 年前三季 (募資前)	109 年前三季 (募資後)
項 目					
財務結構	負債比率(%)	60.94	58.89	60.98	60.98
償債能力	流動比率(%)	123.95	124.34	117.80	147.89
	速動比率(%)	90.40	92.65	86.28	108.32

資料來源：107 及 108 年度經會計師查核簽證之個體財務報告。

本公司為支付日常營運所需資金，除營運產生之現金流入外，主要係仰賴銀行融資加以支應，致使其流動性信用風險偏高，償債能力下降；就財務結構觀之，本公司 107、108 年度及 109 年前三季之負債比率皆維持於 60%左右；另就償債能力觀之，本公司 108 年度流動比率及速動比率與 107 年度相較係變動不大；109 年前三季流動比率及速動比率皆較 108 年度下降，主要係因本公司 109 年前三季營收較 108 年前三季成長，購料需求提升，應付款項大幅增加，致流動比率及速動比率分別較 108 年度下降 5.26%及 6.88%，流動性信用風險偏高。

本次所募集之資金屬中長期資金，而用以償還短期銀行借款後，本公司募資後之流動比率及速動比率皆較募資前大幅提升 25.54%，財務結構預計可獲得改善，將有利於本公司降低財務風險、提升償債能力及維持長期競爭力，故應有其必要性。

3.降低對金融機構依存度，增加資金靈活運用空間

近年來由於中美關係緊張及新冠疫情等因素，使全球經濟成長趨緩，再加上金融機構因近幾年多起企業鉅額詐貸案陸續爆發之影響，使放款政策日趨嚴格保守，且銀行借款穩定性亦可能隨金融政策的轉變而有所調整，若過度仰賴金融機構籌措資金，倘若未來遇經營環境轉趨惡劣或金融機構政策改變時，易受金融機構授信額度限制及金融放款政策轉為緊縮，進而影響公司資金之取得，屆時不僅加重利息支出之負擔，同時也將削減公司面對產業景氣變化之應變能力，增加本公司之營運風

險，故本公司本次藉由辦理國內第七次有擔保轉換公司債所募集資金用以償還銀行借款，將可減少其對銀行借款之依存度，預留其未來資金靈活調度空間。另，若未來再遇上經濟不景氣時，銀行採取緊縮銀根，此時，對於銀行借款依存度高之企業而言，將面臨資金週轉困難之窘境，而增加公司財務營運風險。故本公司藉由本次所募集資金部分用於償還銀行借款確有其必要性。

綜上，本公司本次所募集資金 404,000 仟元償還銀行借款，除可減輕其財務負擔，並有助降低對金融機構融資之依賴，增加未來資金運用之彈性，可維持本公司長期發展之穩定性，故應具必要性。

(3) 本次計畫之合理性

① 資金運用計畫及預計進度之合理性

本次募集與發行計畫擬於 109 年 12 月向金管會證期局申報，所募集之資金預計用以償還銀行借款所需。有鑑於本公司預計償還之借款標的明確，且無不得提前償還或其他限制還款條件，經考量主管機關審核及後續辦理公開承銷作業所需時間，預計 110 年 3 月可完成資金之募集，即可依資金運用計畫陸續用於償還銀行借款，故本次資金運用計畫及預計進度應屬合理。

② 預計可能產生效益之合理性

本公司本次擬辦理發行國內第七次有擔保轉換公司債 404,000 仟元用以償還銀行借款。經參酌原借款實際利率及預計還款期間，預計 110 年度可節省利息支出約 3,220 仟元，往後每年可節省利息支出約 4,294 仟元，故本次募集資金用以償還銀行借款，預計可減輕財務負擔，避免侵蝕獲利能力，其預計之效益應屬合理。

單位：新台幣仟元

貸款機構	契約期間(註 1)	貸款用途	利率(註 2)	貸款金額	償還金額	節省利息支出	
						110年度	往後每年
凱基-營業部	109/5/27~110/5/27	營運週轉	0.987%	40,000	40,000	296	395
凱基-營業部	109/5/27~110/5/27	營運週轉	0.987%	20,000	20,000	148	197
華南銀行	109/2/15~110/2/15	營運週轉	1.0444%	50,000	50,000	392	522
玉山-信義區域中心	109/4/29~110/4/29	營運週轉	1.03%	50,000	30,000	232	309
合庫-東新莊	109/11/30~110/11/23	營運週轉	1.15%	40,000	40,000	345	460
一銀-安和	109/1/14~110/1/14	營運週轉	1.09%	30,000	30,000	245	327
中信-承德	109/5/31~110/5/31	營運週轉	1.10%	77,600	74,000	610	814
新光-營業部	109/5/26~110/5/26	營運週轉	1.04%	30,000	30,000	234	312
新光-營業部	109/5/26~110/5/26	營運週轉	1.05%	20,000	20,000	157	210
台企-南港	109/3/18~110/3/18	營運週轉	1.125%	30,000	30,000	253	338
兆豐銀行	109/6/14~110/6/13	營運週轉	1.025%	30,000	30,000	231	308
兆豐銀行	109/6/14~110/6/13	營運週轉	1.025%	10,000	10,000	77	102
合 計				427,600	404,000	3,220	4,294

註 1：本公司因營運週轉需求而向銀行動撥借款，借款額度到期前可循環動撥，借款期間多為

2~12 個月，到期後續借。

註 2：係最近期支付利息之計息利率。

綜上，本公司本次申報發行國內第七次有擔保轉換公司債，籌募資金用以償還銀行借款，除可減少利息支出，降低對金融機構依存度，提高資金調度彈性，並可提升償債能力及改善財務結構，進而強化公司長期競爭力，其預計可能產生效益應屬合理。

2.分析各種資金調度來源對公司申報年度及未來一年度每股盈餘稀釋影響

(1)各種資金調度來源之分析比較

一般上市(櫃)公司主要之籌資工具，大致分為股權及債權之相關籌資工具，前者有現金增資發行新股及海外存託憑證，後者如國內外轉換公司債、普通公司債及銀行借款等。茲就各種資金調度來源比較分析有利及不利因素彙總如下：

項 目		有 利 因 素	不 利 因 素
股 權	現金增資 發行新股	1.改善財務結構，降低財務風險，提升市場競爭力。 2.係為資本市場較為普遍之金融商品，一般投資者接受程度高。 3.員工依法得優先認購 10%~15%，可提升員工之認同感及向心力。	1.每股盈餘易因股本膨脹而被稀釋。 2.對於股權較不集中之公司，其經營權易受威脅。 3.承銷價與市價若無合理差價，則不易籌集成功。
	海外存 託憑證	1.經由海外市場募集資金，可拓展公司之知名度。 2.籌資對象以國外法人為主，避免國內籌碼膨脹太多，對股價產生不利影響。 3.提高自有資本比率，改善財務結構。	1.公司海外知名度及其產業成長性影響資金募集計畫成功與否。 2.固定發行成本較高，為符合經濟規模，發行額度不宜過低。
債 權	銀行借款或 發行承兌匯 票	1.對股權沒有稀釋效果。 2.債權人對公司不具管理權，對公司經營權掌握，不會造成重大影響。 3.有效運用財務槓桿，創造較高之利潤。	1.利息負擔侵蝕公司獲利。 2.易致財務結構惡化，降低競爭能力。 3.或需擔保品。 4.到期有還款壓力。
	普通公司債	1.對股權沒有稀釋效果。 2.債權人對公司不具管理權，對公司經營權掌握，不會造成重大影響。 3.有效運用財務槓桿，創造較高之利潤。	1.利息負擔侵蝕公司獲利。 2.易致財務結構惡化，降低競爭力。 3.公司債期限屆滿後，公司即面臨龐大資金贖回壓力。

項 目		有 利 因 素	不 利 因 素
	轉換公司債	1. 因其附有「轉換權」，票面利率較長期性借款為低。 2. 轉換公司債換成普通股之轉換價格，一般皆高於發行轉換公司債時普通股之時價，發行公司相當於以較高價格溢價發行股票。 3. 稀釋每股盈餘之壓力較低。 4. 轉換債經債權人請求轉換後，即由負債轉變成資本，除可節省利息支出外，亦可避免到期還本之龐大資金壓力。	1. 因轉換公司債市場流通性較低，一般投資人興趣較低。 2. 轉換公司債全數採詢價圈購方式對外公開承銷，待債權人將轉換公司債轉換為普通股後，將使大股東股權被稀釋。 3. 轉換公司債未全數轉換前，仍屬債務性質，公司仍須提列利息補償金，對財務結構改善有限。 4. 轉換公司債若無轉換利益時，則期限屆滿時，公司將面臨龐大之本金贖回壓力及再融資壓力。

(2) 各種資金調度來源對申報年度及未來一年度每股盈餘稀釋之影響

上市(櫃)公司常用之資金調度方式有舉債(含銀行借款、發行普通公司債及發行轉換公司債)、發行海外存託憑證及現金增資發行新股等，其中發行海外存託憑證因固定發行成本較高，適用額度較高之籌資計畫，且經考量本公司目前之營運規模及資金需求狀況，尚無發行海外存託憑證及國外轉換公司債之必要性，故不予考慮海外市場募集資金。由於本次計畫係用於償還銀行借款藉以降低對銀行借款之依存度，故不考慮採行銀行借款之籌資方式。故以下僅就現金增資及發行轉換公司債等兩種籌資方式，比較其對當年度每股盈餘、財務負擔、股權之可能稀釋情形及對現有股東權益之影響。

轉換公司債與現金增資兩種籌資工具均會對每股盈餘產生稀釋效果，如下表設算，假設本次發行轉換公司債於全數轉換之情況下，對每股盈餘之最大稀釋效果為13.06%，略優於辦理現金增資發行新股，可有效降低並遞延對每股盈餘稀釋程度，且其資金成本較採銀行借款低廉，故採發行轉換公司債方式募集資金尚屬合理。

單位：新台幣仟元；仟股

項 目	現金增資	轉換公司債	
		未轉換	全數轉換
籌資金額	404,000	404,000	404,000
資金成本(註 1 及 2)	—	2,278	—
籌資前流通在外股數(註 3)	189,170	189,170	189,170
預計增加發行股數(註 4)	37,338	—	28,429
籌資後流通在外股數	226,508	189,170	217,599
資金成本對每股稅前淨利影響	—	0.01	—
每股盈餘最大稀釋程度(註 5)	16.48	—	13.06

註 1：為有效推算各項財務工具稀釋情形，故假設為 109 年初進行估算，減少期中發行對利息費用及加權平均流通在外股數之干擾。

註 2：在不考慮發行成本下，各種籌資工具之資金成本分別為：現金增資利率為 0%、轉換公司債利率為轉換公司債拆解後之純債部份的折價以複利計算之隱含利率 0.5638%。

註 3：係 109 年 12 月 28 日止已發行股數 186,491,633 股加計員工認股權憑證轉換 2,678,100 股後共計 189,169,733 股。

註 4：(1)現金增資假設籌資 404,000 仟元，發行價格為 10.82 元（假設以基準日前五個營業日股價之 80%為承銷參考價），則需發行 37,338 仟股。

(2)轉換公司債以參考價格乘以溢價率 104%之轉換價格 14.07 元計算，全部轉換共可轉換 28,492 仟股(400,000 仟元/14.07 元)。

註 5：為便於分析，流通在外股數以一年計算，在未考慮資金成本之節省下，則現金增資每股盈餘稀釋程度為 16.48%
〔 $1-189,170/(189,170+37,338)=16.48\%$ 〕；轉換公司債每股盈餘稀釋程度則為 13.06%〔 $1-189,170/(189,170+28,429)=13.06\%$ 〕。

3.以低於票面金額發行股票者，應說明公司折價發行新股之必要與合理性、未採用其他籌資方式之原因及其合理性暨所沖減資本公積或保留盈餘之數額：本公司本次為發行國內有擔保轉換公司債，故不適用本項之評估。。

(九)本次發行價格、轉換價格、交換價格或認股價格之訂定方式：請參閱本公開說明書附件二。

(十)資金運用概算及可能產生之效益

1.收購其他公司、擴建或新建不動產、廠房、及設備者，應說明本次計劃完成後，預計可能增加之產銷量、值、成本結構(含總成本及單位成本)、獲利能力之變動情形、產品品質之改善情形及其他可能產生之效益：不適用。

2.轉投資其他公司，應列明下列事項：

(1)轉投資事業最近二年度之稅後淨利、轉投資之目的、資金計畫用途及其所營事業與公司業務之關聯性、預計投資損益情形及對公司經營之影響。如持有該轉投資事業普通股股權百分之二十以上者，應列明轉投資事業預計之資金運用進度、資金回收年限、資金回收之前各年度預計產生之效益與其對公司獲利能力及每股盈餘之影響：不適用。

(2)轉投資特許事業者，應敘明特許事業主管機關核准或許可情形及其核准或許可之附帶事項是否有影響本次募集與發行有價證券：不適用。

3.充實營運資金、償還債務者，應列明下列事項

(1)公司債務逐年到期金額、償還計畫及預計財務負擔減輕情形、目前營運資金狀況、所需之資金額度及預計運用情形，並列示所編製之申報年度及未來一年度各月份之現金收支預測表

①公司債務逐年到期金額、償還計畫及預計財務負擔減輕情形：本公司各項債務均待計畫於完成資金募集後隨即償還借款，相關財務負擔則隨之減輕，請參閱本公開說明書之現金收支預測表。

②目前營運資金狀況：請參閱本公開說明書之現金收支預測表。

③所需之資金額度及預計運用情形

單位：新台幣仟元

計 畫 項 目	預定完成 日 期	所需資金 總 額
償還銀行借款	110 年第一季	404,000

本次募集與發行計畫擬於 109 年 12 月向金管會證期局申報，所募集之資金預計用以償還銀行借款所需。有鑑於本公司預計償還之借款標的明確，且無不得提前償還或其他限制還款條件，經考量主管機關審核及後續辦理公開承銷作業所需時間，預計 110 年 3 月可完成資金之募集，即可依資金運用計畫陸續用於償還銀行借款，故本次資金運用計畫及預計進度應屬合理。

④申報年度及未來一年度各月份之現金收支預測表：

109 年度現金收支預測表

單位：新台幣仟元

項目 月份	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	合計
期初現金餘額 (1)	502,808	557,023	695,591	587,123	587,517	535,519	576,888	650,325	630,414	605,327	598,792	668,136	502,808
加：非融資性收入 (2)													
應收款項收現	374,342	290,020	251,400	192,616	169,775	279,482	361,584	358,777	374,954	418,465	481,594	429,756	3,982,765
利息收入	18	52	67	17	16	315	1	2	2	1	1	1	493
現金股利收現	0	0	0	275	0	0	21,301	34,244	0	180	0	17,094	73,094
處分長期股權投資	0	0	0	0	0	0	0	0	29,406	0	0	2,300	31,706
經濟部紓困收現	0	0	0	0	0	0	8,749	5,621	5,485	0	0	0	19,855
其他(租金等)	296	209	203	207	206	201	209	207	217	217	217	217	2,606
合計 (2)	374,656	290,281	251,670	193,115	169,997	279,998	391,844	398,851	410,064	418,863	481,812	449,368	4,110,519
減：非融資性支出 (3)													
購料付現	222,645	193,133	262,187	225,156	169,293	204,389	269,817	328,175	387,448	376,902	404,427	383,392	3,426,964
薪資付現	43,040	24,111	24,245	23,433	24,403	22,447	23,877	33,363	26,826	24,677	20,182	24,136	314,740
應付費用付現	21,845	20,267	19,102	15,385	16,721	18,383	21,306	15,558	16,880	20,011	27,375	23,820	236,653
購置設備款	732	494	976	0	8,084	0	0	4,234	500	244	0	0	15,264
員工及董事酬勞	0	0	0	0	0	0	0	891	0	0	0	3,120	4,011
支付現金股利	0	0	0	0	0	0	0	27,974	0	0	0	0	27,974
利息支出	780	2,307	2,228	2,347	2,094	2,010	2,007	2,167	2,096	2,165	1,939	2,072	24,213
合計 (3)	289,042	240,312	308,738	266,321	220,595	247,229	317,007	412,362	433,750	423,999	453,923	436,540	4,049,819
要求最低現金餘額 (4)	630,000	630,000	630,000	630,000	630,000	630,000	630,000	630,000	630,000	630,000	630,000	630,000	630,000
所需資金總額【5=(3)+(4)】	919,042	870,312	938,738	896,321	850,595	877,229	947,007	1,042,362	1,063,750	1,053,999	1,083,923	1,066,540	4,679,819
融資前可供用之現金餘額 (6=1+2-5)	(41,577)	(23,009)	8,523	(116,083)	(93,081)	(61,712)	21,725	6,814	(23,273)	(29,808)	(3,320)	50,964	(66,492)
融資淨額 (7)													
發行可轉換公司債	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
銀行短期借款增加 (減少)	(30,000)	90,000	(50,000)	75,000	0	10,000	0	(5,000)	0	0	20,000	(20,000)	90,000
銀行長期借款增加	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
銀行長期借款 (減少)	(1,400)	(1,400)	(1,400)	(1,400)	(1,400)	(1,400)	(1,400)	(1,400)	(1,400)	(1,400)	(1,400)	(1,400)	(16,800)
員工認股權轉換繳款	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22,856	5,590	28,446
合計 (7)	(31,400)	88,600	(51,400)	73,600	(1,400)	8,600	(1,400)	(6,400)	(1,400)	(1,400)	41,456	(15,810)	101,646
期末現金餘額 (8=1+2-3+7)	557,023	695,591	587,123	587,517	535,519	576,888	650,325	630,414	605,327	598,792	668,136	665,154	665,154

110 年度現金收支預測表

單位：新台幣仟元

項目 月份	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	合計
期初現金餘額 (1)	665,154	708,429	688,758	615,616	624,286	600,585	635,838	620,968	621,985	611,549	621,680	616,020	665,154
加：非融資性收入 (2)													
應收款項收現	418,500	378,800	379,100	324,500	249,500	342,200	335,800	363,600	348,700	420,700	412,700	424,800	4,398,900
現金股利收現	0	0	0	280	0	0	14,960	29,500	0	0	0	13,675	58,415
其他(租金等)	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	2,640
合計 (2)	418,720	379,020	379,320	325,000	249,720	342,420	350,980	393,320	348,920	420,920	412,920	438,695	4,459,955
減：非融資性支出 (3)													
購料付現	330,700	323,200	398,100	273,000	260,000	260,800	279,000	271,300	341,900	370,200	345,800	388,600	3,842,599
薪資付現	24,000	56,450	24,400	24,600	24,300	25,100	33,650	24,400	25,100	24,650	24,500	24,600	335,750
應付費用付現	19,442	20,335	18,498	15,463	16,022	18,169	20,103	16,526	16,963	20,095	27,937	24,122	233,674
購置設備款	1,260	0	10,500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11,760
員工及董事酬勞	0	0	0	0	0	0	0	10,660	0	0	0	0	10,660
支付現金股利	0	0	0	0	0	0	0	66,320	0	0	0	0	66,320
利息支出	2,071	2,157	1,559	1,868	1,700	1,698	1,697	1,696	1,694	1,693	1,692	1,690	21,215
合計 (3)	377,473	402,141	453,057	314,931	302,022	305,767	334,450	390,903	385,657	416,638	399,929	439,012	4,521,979
要求最低現金餘額 (4)	630,000	630,000	630,000	630,000	630,000	630,000	630,000	630,000	630,000	630,000	630,000	630,000	630,000
所需資金總額【5=(3)+(4)】	1,007,473	1,032,141	1,083,057	944,931	932,022	935,767	964,450	1,020,903	1,015,657	1,046,638	1,029,929	1,069,012	5,151,979
融資前可供用之現金餘額 (6=1+2-5)	76,401	55,308	(14,979)	(4,314)	(58,015)	7,238	22,368	(6,615)	(44,751)	(14,170)	4,671	(14,297)	(26,870)
融資淨額 (7)													
發行可轉換公司債	0	0	404,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	404,000
銀行短期借款增加 (減少)	0	0	(404,000)	0	30,000	0	(30,000)	0	20,000	0	(20,000)	0	(404,000)
銀行長期借款 (減少)	(1,400)	(1,400)	(1,400)	(1,400)	(1,400)	(1,400)	(1,400)	(1,400)	(1,400)	(1,400)	(1,400)	(1,400)	(16,800)
員工認股權轉換繳款	3,428	4,850	1,995	0	0	0	0	0	7,700	7,250	2,750	1,185	29,158
合計 (7)	2,028	3,450	595	(1,400)	28,600	(1,400)	(31,400)	(1,400)	26,300	5,850	(18,650)	(215)	12,358
期末現金餘額 (8=1+2-3+7)	708,429	688,758	615,616	624,286	600,585	635,838	620,968	621,985	611,549	621,680	616,020	615,488	615,488

- (2)就公司申報年度及預計未來一年度應收帳款收款與應付帳款付款政策、資本支出計畫、財務槓桿及負債比率(或自有資產與風險性資產比率)，說明償債或充實營運資金之原因

①應收款項收款政策及應付款項付款政策

本公司應收帳款收款政策主要係依據客戶之財務狀況、營運規模及以往債信記錄等因素給予適當之授信額度及收款條件。本公司之自有品牌產品主要係透過海外子公司及各地區經銷商銷售予當地客戶，而其他 ODM 代工客戶等，則由本公司直接銷售。在應收帳款收款政策方面，本公司針對一般客戶之授信期間為(T/T)30~100 天(T/T)收款，另給予子公司及關係人較長之授信天期為(T/T)60~180 天，並考量本公司未來預估之銷售情形，作為預估 109 年度及 110 年度各月份現金收支預測表之預算基礎，其編製基礎尚屬合理。

本公司之原料及商品採購之付款政策均依行業交易慣例及產品性質，與個別供應商議定之付款方式進行，目前對主要供應商之付款天數約為 45 天至 90 天。109 年 12 月及 110 年度現金收支預測表預估係以其 109 年截至 11 月實際應付款項付款情形及依 109 年 12 月至 110 年度預估採購狀況予以調整其編製基礎尚屬合理。

本公司預估其 109 及 110 年度應收款項收現天數分別為 90 天及 90 天，與 109 年前三季個體財報應收帳款收款天數 94 天相較，應尚屬合理；另本公司預估其 109 及 110 年度應付款項付現天數分別為 60 天及 60 天，與 109 年前三季個體財報應付款項付現天數 64 天相較，其應付款項付現天數之預估尚屬合理。

②資本支出計畫及長期股權投資

根據本公司所編製之 109 及 110 年度現金收支預測表，係根據未來發展計畫編列而成。由本公司 109 及 110 年度之現金收支預測表中，本公司於 109 年 1~11 月係購入一系列 16G 高頻探針、無線測試等研發設備計 15,264 仟元，另並無長期股權投資支出；109 年 12 月起至 110 年 12 月止預計之資本支出計畫為 11,760 仟元，另並無預計長期股權投資支出，其合計之金額 11,760 仟元未達本次募資金額百分之六十，故不適用本項評估。

綜上，本公司 109 及 110 年資本支出計畫及長期股權投資之資金來源，主要係以自有資金支應，與本次募集資金用途並無關聯，編製基礎尚屬合理。

③財務槓桿及負債比率

年度 項目	107 年度	108 年度	109 年前三季	預估募資後 (尚未轉換)	預估募資後 (全數轉換)
財務槓桿度(倍)	0.80	(1.42)	1.74	1.55	1.55
負債比率(%)	60.94	58.89	60.98	60.98	53.69

註：本公司係預計 110 年 3 月底償還銀行借款，假設募資後之財務數字與前一年度相同進行設算。

資料來源：經會計師查核簽證之個體財務報告，本公司設算。

財務槓桿度係衡量企業舉債經營之財務風險指標，若企業沒有舉債，則財務槓桿度等於 1，若有舉債，其值大於 1，值若愈大，表示財務風險過大，此係基於營業利益為正數且大於利息費用之前提上才能成立，若財務槓桿度數值小於 1、負值，則顯示營業利益已不足以抵償當期利息費用，財務風險其實更大，因此營業淨利為負數，則財務槓桿度不具意義。本公司最近兩年度個體財務報告之財務槓桿度分別為 0.80 倍、(1.42)倍，主係因本公司營業淨利金額已不足支付利息費用所致；109 年前三季財務槓桿度係為 1.74 倍，而本公司若持續繼續以舉借銀行借款以支應營運資金所需，所產生之利息支出將隨之增加，將致財務槓桿度趨於惡化。預計本公司本次發行國內第七次有擔保轉換公司債用以償還銀行借款後，將可節省利息支出，降低利息費用對獲利能力之侵蝕，財務槓桿度數值將可變小，對本公司財務結構具有正面之效益。

本公司最近兩年度及今年前三季個體負債比率分別為 60.94%、58.89%及 60.98%，本公司本次發行國內第七次有擔保轉換公司債以籌措中長期穩定資金，償還短期銀行借款，將可改善償債能力，並有效降低財務風險，且未來債券持有人請求轉換後，即由負債轉變為資本，預估全數轉換後之負債比率亦會下降，亦可避免到期還本之龐大資金壓力。

綜上，本公司本次募資計畫以籌措長期穩定資金，改善償債能力，並有效降低財務風險，實屬必要且合理。

- (3)增資計畫如用於償債，應說明原借款用途及其效益達成情形。若原借款係用以購買營建用地、支付營建工程款或承攬工程，應就預計自購置該營建用地至營建個案銷售完竣或承攬工程完竣所需之資金總額、不足資金之來源及各階段資金投入及工程進度，說明原借款原因，並就認列損益之時點、金額說明預計可能產生效益及其達成情形

本公司本次募集資金係用於償還銀行借款，相關借款明細及其用途如下表：

單位：新台幣仟元

貸款機構	契約期間(註1)	原貸款用途	利率(註2)	貸款金額	償還金額
凱基-營業部	109/5/27~110/5/27	營運週轉	0.987%	40,000	40,000
凱基-營業部	109/5/27~110/5/27	營運週轉	0.987%	20,000	20,000
華南銀行	109/2/15~110/2/15	營運週轉	1.0444%	50,000	50,000
玉山-信義區域中心	109/4/29~110/4/29	營運週轉	1.03%	50,000	30,000
合庫-東新莊	109/11/30~110/11/23	營運週轉	1.15%	40,000	40,000
一銀-安和	109/1/14~110/1/14	營運週轉	1.09%	30,000	30,000
中信-承德	109/5/31~110/5/31	營運週轉	1.10%	77,600	74,000
新光-營業部	109/5/26~110/5/26	營運週轉	1.04%	30,000	30,000
新光-營業部	109/5/26~110/5/26	營運週轉	1.05%	20,000	20,000
台企-南港	109/3/18~110/3/18	營運週轉	1.125%	30,000	30,000
兆豐銀行	109/6/14~110/6/13	營運週轉	1.025%	30,000	30,000
兆豐銀行	109/6/14~110/6/13	營運週轉	1.025%	10,000	10,000
合 計				427,600	404,000

註1：本公司因營運週轉需求而向銀行動撥借款，借款額度到期前可循環動撥，借款期間多為2~12個月，到期後續借。

註2：係最近期支付利息之計息利率。

茲將上述擬償還銀行借款之各期動支金額列示如下：

單位：新台幣仟元

年度 銀行名稱	105 年底	106 年底	107 年底	108 年底	109 年 9 月底
凱基-營業部	36,000	0	10,000	40,000	60,000
華南銀行	0	45,000	0	50,000	50,000
玉山-信義區域中心	0	30,000	50,000	50,000	50,000
合庫-東新莊	40,000	40,000	40,000	30,000	40,000
一銀-安和	0	30,000	30,000	30,000	30,000
中信-承德	40,000	48,000	67,600	77,600	77,600
新光-營業部	0	0	30,000	30,000	50,000
台企-南港	0	0	50,000	30,000	30,000
兆豐銀行	0	0	0	30,000	40,000
合計	116,000	193,000	277,600	367,600	427,600
年度增加	-	77,000	84,600	90,000	60,000
帳上短期借款餘額	116,000	627,973	927,579	757,567	847,528

①原借款用途之必要性及合理性

本公司本次募集金額404,000仟元用於償還銀行借款，本次擬償還銀行借款之原借款用途，主要係為支應購料及營運費用所需之營運週轉金，於105年度起陸續動支。本公司105~108年度及109年截至9月營業收入分別為4,337,469仟元、4,064,685仟元、4,091,195仟元、3,509,785仟元及2,872,999仟元；各期進貨金額亦隨著營收金額變化而變動，另105年度起本公司為求積極轉型，持續開發各項新產品，同時調整營運策略，開拓中大型客戶客源，故逐年增加研究發展支出及推銷費用等支出，105及106年度研究發展費用及推銷費用合計分別較前一年度增加68,280仟元及57,690仟元；107年度由於子公司康全電訊對本公司之委託代工需求增加等，致本公司營收較106年度成長，購料金額亦隨之提升；108年度營收雖較107年度下滑，惟購料等週轉資金，仍需以銀行借款因應，再加上本公司採取靈活資金調度策略，增貸或轉貸借款利率相對較低之銀行借款，並償還借款利率相對較高之銀行借款，致108年底擬償還銀行借款餘額較107年底增加；而109年前三季本公司營收因下游客戶對消費性網路產品需求增溫，營運週轉資金亦相對增加，日常營運及購料等週轉所需之資金開始面臨短絀，自有資金已不敷使用，故舉借銀行短期借款，以作為因應。綜合上述，本公司本次擬償還銀行借款之原借款用途係為購料及支應營業費用等週轉金所需，實有其必要性及合理性。

②原借款用途之效益評估

營運週轉效益分析

單位：新台幣仟元

年度 項目	104 年度	105 年度	106 年度	107 年度	108 年度	108 年 前三季	109 年 前三季
營業收入	4,544,383	4,337,469	4,064,685	4,091,195	3,509,785	2,692,108	2,872,999
營業淨利(損)	164,770	96,198	(113,397)	(120,877)	17,289	3,528	45,462
稅後淨利(損)	150,531	82,971	(180,219)	(27,127)	60,772	57,213	103,548

資料來源：各年度經會計師查核簽證之個體財務報告。

本公司 104~108 年度、108 年前三季及 109 年截至 9 月營業收入分別為 4,544,383 仟元、4,337,469 仟元、4,064,685 仟元、4,091,195 仟元、3,509,785 仟元、2,692,108 仟元及 2,872,999 仟元，另 104~108 年度、108

年前三季及 109 年截至 9 月之營業淨利(損)、稅後淨利(損)則分別為 164,770 仟元、96,198 仟元、(113,397)仟元、(120,877)仟元、17,289 仟元、3,528 仟元、45,462 仟元及 150,531 仟元、82,971 仟元、(180,219)仟元、(27,127)仟元、60,772 仟元、57,213 仟元、103,548 仟元。

本公司 104~107 年度營業收入係皆維持 40 億以上；108 年因全球經濟受到中美貿易衝突影響，成長動能趨于負向，致消費性及電信用網路產品需求減緩，使當年度營業收入較 107 年度下滑 14.21%，減少 581,410 仟元；109 年前三季因新冠肺炎疫情蔓延，受惠於居家辦公、上課等減少群聚政策使消費性網通設備需求增加，致營收較 108 年前三季成長 6.72%，增加 180,891 仟元。

而在營業淨利(損)及稅後淨利(損)方面，本公司 106 及 107 年度因正值轉型過渡期，針對非核心市場及業務汰弱留強，將資源集於中大型客戶；並調整產品策略，以 4S (Software、Solution、Service、Security)為導向，建置雲端服務 (如錄影、資安等)，強化軟體及服務；另營運策略方面，則持續專注在 3H(高單價、高附加值、高毛利率)策略，且大量投入研發，使 106 及 107 年度產生營業淨損。106 年度由於新台幣對美元持續升值，受到匯率劇烈變動影響，淨外幣兌換損失較 105 度大幅增加為 75,192 仟元，致當期產生稅後淨損為 180,219 仟元；107 年度因新台幣對美元匯率變動幅度大幅縮小，轉投資事業獲利成長，致 107 年度稅後虧損較前一年度大幅減少為 27,127 仟元。108 年度本公司營運政策調整之效益已逐步顯現，毛利大幅提升，同時擰節費用支出，營業及稅後均同步轉正，營業淨利及稅後淨利分別為 17,289 仟元及 60,772 仟元；109 年前三季本公司調整營運策略之成果持續發酵，致營收較 108 年前三季成長 6.72%，為 2,872,999 仟元，而營業淨利及稅後淨利則較去年同期分別成長 1,188.61%、80.99%；金額分別為 45,462 仟元、103,548 仟元。綜合上述，本公司以銀行借款支應營運之資金需求，其效益應已逐步顯現。

③如原借款係用以購買營建用地、支付營建工程款或承攬工程，應就預計自購置該營建用地至營建個案銷售完竣所需之資金總額、不足資金之來源及各階段資金投入及工程進度，說明原借款原因，並就認列損益之時點、金額說明預計可能產生效益及其達成情形：不適用。

(4)現金收支預測表中，未來如有重大資本支出及長期股權投資合計之金額達本次募資金額百分之六十者，應敘明其必要性、預計資金來源及效益

本公司 109 年 12 月至 110 年 12 月各月份之現金收支預測，重大資本支出計 11,760 仟元，另並無預計長期股權投資支出，其合計之金額 11,760 仟元未達本次募資金額百分之六十，故不適用本項評估。

4.購買營建用地或支付營建工程款或承攬工程者，應詳列預計自購買土地至營建個案銷售完竣或承攬工程所需之資金總額、不足資金之來源及各階段資金投入及工程進度，並就認列損益之時點、金額說明預計可能產生效益：不適用。

5.購買未完工程並承受賣方未履行契約者，應列明買方轉讓理由、受讓價格決定依據及受讓過程對契約相對人權利義務之影響：不適用。

三、本次受讓他公司股份發行新股：不適用。

四、本次併購發行新股：不適用。

肆、財務概況

一、最近五年度簡明財務資料

(一)簡明資產負債表及綜合損益表

1.合併簡明資產負債表

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	最 近 五 年 度 財 務 資 料					當 年 度 截 至 109 年 9 月 30 日 財 務 資 料
		104 年	105 年	106 年	107 年	108 年	
流 動 資 產		3,409,675	3,406,958	3,762,328	4,336,393	3,787,009	5,053,150
不 動 產、廠 房 及 設 備		464,522	2,454,618	2,478,439	2,407,578	2,331,321	2,313,068
無 形 資 產		35,328	29,491	33,147	30,062	29,159	26,321
其 他 資 產		668,423	384,696	173,664	194,289	367,665	350,767
資 產 總 額		4,577,948	6,275,763	6,447,578	6,968,322	6,515,154	7,743,306
流 動 負 債	分 配 前	1,998,042	1,921,318	2,736,916	3,075,211	2,420,269	3,218,881
	分 配 後	2,090,593	2,013,869	2,736,916	3,075,211	2,448,243	尚未分配
非 流 動 負 債		59,881	1,866,088	1,489,535	1,472,491	1,577,543	1,504,183
負 債 總 額	分 配 前	2,057,923	3,787,406	4,226,451	4,547,702	3,997,812	4,723,064
	分 配 後	2,150,474	3,879,957	4,226,451	4,547,702	4,025,786	尚未分配
歸 屬 於 母 公 司 業 主 之 權 益		2,258,193	2,227,957	1,951,244	1,973,025	2,009,159	2,162,156
股 本		1,988,890	1,999,355	2,013,246	1,864,916	1,864,916	1,864,916
資 本 公 積	分 配 前	222,957	224,984	227,236	162,547	168,621	226,838
	分 配 後	222,957	224,984	227,236	162,547	140,647	尚未分配
保 留 盈 餘	分 配 前	189,303	171,213	(105,599)	(19,979)	18,016	121,564
	分 配 後	96,752	78,662	(105,599)	(19,979)	18,016	尚未分配
其 他 權 益		27,842	3,204	(12,840)	(14,248)	(25,649)	(37,444)
庫 藏 股 票		(170,799)	(170,799)	(170,799)	(20,211)	(16,745)	(13,718)
非 控 制 權 益		261,832	260,400	269,883	447,595	508,183	858,086
權 益 總 額	分 配 前	2,520,025	2,488,357	2,221,127	2,420,620	2,517,342	3,020,242
	分 配 後	2,427,474	2,395,806	2,221,127	2,420,620	2,489,368	尚未分配

註 1：資料來源：經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

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。

2.合併簡明綜合損益表

單位：除每股盈餘為新台幣元之外；餘係仟元

項 目 \ 年 度	最 近 五 年 度 財 務 資 料					當 年 度 截 至 109 年 9 月 30 日 財 務 資 料
	104 年	105 年	106 年	107 年	108 年	
營 業 收 入	5,513,650	5,203,879	5,632,913	6,873,561	5,488,422	4,721,644
營 業 毛 利	1,448,345	1,446,844	1,430,699	1,653,759	1,456,246	1,252,502
營 業 損 益	146,976	91,033	(31,260)	212,082	178,095	322,105
營 業 外 收 入 及 支 出	41,756	24,292	(55,229)	(6,347)	56,213	(57,933)
稅 前 淨 利	188,732	115,325	(86,489)	205,735	234,308	264,172
繼 續 營 業 單 位 本 期 淨 利	130,514	86,426	(136,491)	121,978	153,940	210,952
停 業 單 位 損 失	9,182	-	(205)	-	-	-
本 期 淨 利 (損)	139,696	86,426	(136,696)	121,978	153,940	210,952
本 期 其 他 綜 合 損 益 (稅 後 淨 額)	7,495	(38,222)	(26,422)	5,278	(38,169)	(14,473)
本 期 綜 合 損 益 總 額	147,191	48,204	(163,118)	127,256	115,771	196,479
淨 利 歸 屬 於 母 公 司 業 主	150,531	82,971	(180,219)	(27,127)	60,772	103,548
淨利歸屬於非控制權益	(10,835)	3,455	43,523	149,105	93,168	107,404
綜 合 損 益 總 額 歸 屬 於 母 公 司 業 主	152,270	49,823	(200,305)	(21,387)	26,594	91,753
綜 合 損 益 總 額 歸 屬 於 非 控 制 權 益	(5,079)	(1,619)	37,187	148,643	89,177	104,726
每 股 盈 餘	0.77	0.45	(0.99)	(0.15)	0.33	0.56

註 1：資料來源：經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

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。

3.個體簡明資產負債表

單位：新台幣仟元

年 度 項 目		最 近 五 年 度 財 務 資 料				
		104 年	105 年	106 年	107 年	108 年
流 動 資 產		2,162,580	2,155,176	2,100,232	2,001,471	1,767,886
不 動 產、廠 房 及 設 備		174,321	2,159,026	2,145,123	2,106,013	2,086,724
無 形 資 產		3,950	2,732	4,970	3,602	3,339
其 他 資 產		1,424,547	1,100,516	903,952	939,993	1,029,485
資 產 總 額		3,765,398	5,417,450	5,154,277	5,051,079	4,887,434
流 動 負 債	分 配 前	1,453,463	1,328,544	1,718,280	1,614,694	1,421,818
	分 配 後	1,546,014	1,421,095	1,718,280	1,614,694	1,449,792
非 流 動 負 債		53,742	1,860,949	1,484,753	1,463,360	1,456,457
負 債 總 額	分 配 前	1,507,205	3,189,493	3,203,033	3,078,054	2,878,275
	分 配 後	1,599,756	3,282,044	3,203,033	3,078,054	2,906,249
股 本		1,988,890	1,999,355	2,013,246	1,864,916	1,864,916
資 本 公 積	分 配 前	222,957	224,984	227,236	162,547	168,621
	分 配 後	222,957	224,984	227,236	162,547	140,647
保 留 盈 餘	分 配 前	189,303	171,213	(105,599)	(19,979)	18,016
	分 配 後	96,752	78,662	3,203,033	3,078,054	18,016
其 他 權 益		27,842	3,204	(12,840)	(14,248)	(25,649)
庫 藏 股 票		(170,799)	(170,799)	(170,799)	(20,211)	(16,745)
權 益 總 額	分 配 前	2,258,193	2,227,957	1,951,244	1,973,025	2,009,159
	分 配 後	2,165,642	2,135,406	1,951,244	1,973,025	1,981,185

註 1：資料來源：經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

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。

4.個體簡明綜合損益表

單位：除每股盈餘為新台幣元之外；餘係仟元

年 度 項 目	最 近 五 年 度 財 務 資 料				
	104 年	105 年	106 年	107 年	108 年
營 業 收 入	4,544,383	4,337,469	4,064,685	4,091,195	3,509,785
營 業 毛 利	826,976	813,395	676,945	511,140	576,937
營 業 損 益	164,770	96,198	(133,397)	(120,877)	17,289
營 業 外 收 入 及 支 出	23,054	(2,702)	(67,410)	93,336	43,483
稅 前 淨 利	187,824	93,496	(180,807)	(27,541)	60,772
繼 續 營 業 單 位 本 期 淨 利	150,531	82,971	(180,219)	(27,127)	60,772
停 業 單 位 損 失	-	-	-	-	-
本 期 淨 利 (損)	150,531	82,971	(180,219)	(27,127)	60,772
本期其他綜合損益（稅後淨額）	1,739	(33,148)	(20,086)	5,740	(34,178)
本 期 綜 合 損 益 總 額	152,270	49,823	(200,305)	(21,387)	26,594
每 股 盈 餘	0.77	0.45	(0.99)	(0.15)	0.33

註 1：資料來源：經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

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)影響上述簡明財務報表作一致性比較之重要事項，如會計變動、公司合併或營業部門停工等及其發生對當年度財務報告之影響：無。

(三)最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

1.最近五年度簽證會計師之姓名及其查核意見

年 度	會計師事務所名稱	簽證會計師姓名	查核意見
104	勤業眾信聯合會計師事務所	龔則立、張敬人	修正式無保留意見
105	勤業眾信聯合會計師事務所	龔則立、張敬人	無保留意見 加其他事項段落
106	勤業眾信聯合會計師事務所	龔則立、張敬人	無保留意見 加其他事項段落
107	勤業眾信聯合會計師事務所	陳致源、張敬人	無保留意見 加其他事項段落
108	勤業眾信聯合會計師事務所	陳致源、楊清鎮	無保留意見 加其他事項段落

2.最近五年度更換簽證會計師之情事

- (1)因勤業眾信聯合會計師事務所內部輪調，自民國 107 年度起龔則立會計師更換為陳致源會計師。
- (2)因勤業眾信聯合會計師事務所內部輪調，自民國 108 年第四季起張敬人會計師更換為楊清鎮會計師。

(四)財務分析

1.合併報表財務分析

分析項目 (註 2)		最近五年度財務分析					當年度截至 109 年 9 月 30 日
		104 年	105 年	106 年	107 年	108 年	
財務結構 (%)	負債占資產比率	44.95	60.35	65.55	65.26	61.36	61.00
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	555.39	177.40	149.72	161.70	175.65	195.60
償債能力 (%)	流動比率	170.65	177.32	137.47	141.01	156.47	156.98
	速動比率	96.80	103.84	74.48	76.34	95.85	109.50
	利息保障倍數	1,588.89	452.93	(138.56)	674.09	804.54	1,344.80
經營能力	應收款項週轉率 (次)	5.14	4.71	4.62	4.99	4.15	4.60
	平均收現日數	71	78	79	73	88	79
	存貨週轉率 (次)	3.28	2.79	2.77	2.79	2.18	2.87
	應付款項週轉率 (次)	3.70	3.40	3.73	4.76	3.99	4.12
	平均銷貨日數	111	131	132	131	168	127
	不動產、廠房及設備週轉率 (次)	11.87	3.57	2.28	2.81	2.32	2.71
	總資產週轉率 (次)	1.19	0.96	0.89	1.02	0.81	0.88
獲利能力	資產報酬率 (%)	3.24	2.09	(1.68)	2.26	2.69	4.18
	權益報酬率 (%)	5.35	3.45	(5.81)	5.26	6.23	10.16
	稅前純益占實收資本比率 (%)	9.49	5.77	(4.30)	11.03	12.56	18.89
	純益率 (%)	2.53	1.66	(2.43)	1.77	2.80	4.47
	每股盈餘 (元)	0.77	0.45	(0.99)	(0.15)	0.33	0.56
現金流量	現金流量比率 (%)	15.57	6.50	(10.37)	1.64	25.55	15.24
	現金流量允當比率 (%)	80.73	50.82	21.94	10.10	22.64	47.74
	現金再投資比率 (%)	5.25	0.45	(5.41)	0.71	8.51	5.99
槓桿度	營運槓桿度	11.95	17.85	(53.36)	10.42	9.95	9.98
	財務槓桿度	1.09	1.56	0.46	1.20	1.23	1.07

最近二年度各項財務比率增減變動達 20% 以上者，其原因說明如下：

1. 償債能力(速動比率增加):。因 108 年度進貨主要落於上半年，年底應付帳款較 107 年底減少，加上自有資金因應，短期借款減少，流動負債因而下降，致速動比率提高。
2. 經營能力(總資產週轉率減少): 因 108 年度訊舟公司本身之消費性網路產品營收衰退及康全電訊之光通訊中繼設備 DPU 產品及家庭網路設備 G.hn PLC 產品出貨量減少，使營業收入下滑所致。
3. 獲利能力(純益率增加):因 108 年度經濟效益考量，出售 Edimax USA 不動產、廠房及設備，業外收入增加，致稅後淨利提升，而銷貨淨額減少，致純益率較前期為高。
4. 獲利能力(每股盈餘增加):因 108 年度獲利提升，致每股盈餘均優於前期。
5. 現金流量(現金流量比率增加): 因 108 年度營業活動現金流入高於前期，加上流動負債減少，致現金流量比率高於前期。
6. 現金流量(現金流量允當比率增加):因最近五年度營業活動之現金流量高於前期，而本期存貨因營收下降，存貨及備料量也同步減少，致現金流量允當比率高於前期。
7. 現金流量(現金再投資比率增加):因 108 年度營業活動現金流入高於前期，致現金再投資比率提高。

註 1：以上各期財務資料經會計師查核簽證或核閱。

註 2：財務分析計算公式請詳下表之註 2。

2.個體報表財務分析

年 度 (註 1)		最 近 五 年 度 財 務 分 析				
分析項目 (註 2)		104 年	105 年	106 年	107 年	108 年
財務結構 (%)	負債占資產比率	40.03	58.87	62.14	60.94	58.89
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	1,006.46	189.39	160.18	163.17	166.08
償債能力 (%)	流動比率	148.79	162.22	122.23	123.95	124.34
	速動比率	92.65	90.40	82.54	120.72	97.44
	利息保障倍數	1,994.15	390.32	(426.35)	11.30	305.94
經營能力	應收款項週轉率 (次)	4.20	3.89	3.76	3.81	3.49
	平均收現日數	87	94	97	96	105
	存貨週轉率 (次)	7.27	6.97	7.03	7.32	6.15
	應付款項週轉率 (次)	4.67	4.46	5.36	8.71	7.57
	平均銷貨日數	50	52	52	50	59
	不動產、廠房及設備週轉率 (次)	21.66	3.72	1.89	1.92	1.67
	總資產週轉率 (次)	1.20	0.94	0.77	0.80	0.71
獲利能力	資產報酬率 (%)	4.18	2.37	(2.87)	(0.04)	1.70
	權益報酬率 (%)	6.47	3.70	(8.62)	(1.38)	3.05
	稅前純益占實收資本比率 (%)	9.44	4.68	(8.98)	(1.48)	3.26
	純益率 (%)	3.31	1.91	(4.43)	(0.66)	1.73
	每股盈餘 (元)	0.77	0.45	(0.99)	(0.15)	0.33
現金流量	現金流量比率 (%)	16.95	4.56	(13.53)	(20.41)	28.53
	現金流量允當比率 (%)	100.58	30.76	15.81	(4.12)	5.85
	現金再投資比率 (%)	4.71	(0.50)	(5.59)	(5.68)	7.01
槓桿度	營運槓桿度	8.96	14.18	(10.05)	(9.45)	61.42
	財務槓桿度	1.06	1.50	0.77	0.80	(1.41)

最近二年度各項財務比率增減變動達 20%以上者，其原因說明如下：

1. 償債能力(利息保障倍數增加): 因 108 年營運轉虧為盈，稅前淨利提升，致利息保障倍數提高。
2. 獲利能力(資產報酬率、權益報酬率、稅前純益佔實收資本比率、純益率及每股盈餘增加): 因 108 年營運改善，稅後淨利提升，故獲利能力各項指標均優於前期。
3. 現金流量(現金流量比率及現金再投資比率增加): 因 108 年獲利提升，稅前淨利增加，營業活動現金流量轉為淨流入，致現金流量比率、現金再投資比率高於前期。
4. 現金流量(現金流量允當比率增加): 因最近五年度營業活動之現金流量高於前期，而本期存貨因營收下滑，存貨及備料量也同步減少，致現金流量允當比率高於前期。
5. 槓桿度(營運槓桿度增加): 因 108 年營運轉虧為盈所致。
6. 槓桿度(財務槓桿度減少): 因 108 年營運轉虧為盈，加上利息費用減少所致。

註 1：以上各期財務資料經會計師查核簽證。

註 2：財務分析之計算公式如下：

1.財務結構

- (1)負債占資產比率＝負債總額／資產總額。
- (2)長期資金占不動產、廠房及設備比率＝（權益總額＋非流動負債）／不動產、廠房及設備淨額。

2.償債能力

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

3.經營能力

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

4.獲利能力

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

5.現金流量

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

6.槓桿度：

- (1)營運槓桿度＝(營業收入淨額－變動營業成本及費用)／營業利益。
- (2)財務槓桿度＝營業利益／(營業利益－利息費用)。

(五)會計項目重大變動說明

最近二年度資產負債表及綜合損益表之會計項目，其金額變動達百分之十以上，且金額達當年度資產總額百分之一者，其變動原因說明如下：

1.合併財務報表

會計項目 \ 年度	108 年度		107 年度		增(減)變動		說 明
	金額	% (註 1)	金額	% (註 1)	金額	% (註 2)	
現金及約當現金	1,174,015	18.02	879,800	12.63	294,215	33.44	主係 108 年度存貨庫存陸續去化、應收帳款收現使帳款減少，營業活動之淨現金流入使現金及約當現金增加。
應收帳款淨額	1,104,377	16.95	1,411,306	20.25	(306,929)	(21.75)	主要係子公司康全電訊 DPU 產品出貨量減少，以及訊舟公司在品牌零售市場銷售量持續下滑，致整體銷售金額減少，期末應收款項相對減少。
存貨淨額	1,356,302	20.82	1,890,820	27.13	(534,518)	(28.27)	主要係訊舟公司無線網路產品營收下降，進料下滑；此外光通訊中繼設備 DPU 產品出貨量減少，以及家庭網路設備訂單量下降，備料減少；綜上因素使得存貨減少。
使用權資產	137,819	2.12	0	0.00	137,819	100.00	主係承租辦公室、公務車等資產。108 年開始適用 IFRS16，將按剩餘租賃給付現值衡量之認列租賃負債，調整與該租賃有關之預付或應付租賃給付金額轉列為使用權資產所致。
短期借款	767,128	11.77	1,007,318	14.46	(240,190)	(23.84)	主要係自有營運資金增加而減少向銀行借款所致。
應付帳款	871,696	13.38	1,147,103	16.46	(275,407)	(24.01)	108 年度營收下降、進貨下降，年底應付帳款較 107 年底減少。
其他應付款	314,091	4.82	436,395	6.26	(122,304)	(28.03)	主要係 108 年度營收衰退，使績效獎金、員工分紅及董事酬勞減少，且精簡人力、控管費用支出。
租賃負債-非流動	105,113	1.61	0	0.00	105,113	100.00	主係承租辦公室、公務車等資產。108 年開始適用 IFRS16，將按剩餘租賃給付現值衡量之認列租賃負債，調整與該租賃有關之預付或應付租賃給付金額轉列為使用權資產所致。
營業收入	5,488,422	100.00	6,873,561	100.00	(1,385,139)	(20.15)	主係 108 年度訊舟公司本身之消費性網路產品營收衰退及康全電訊之光通訊中繼設備產品及家庭網路設備產品出貨量減少。
營業成本	4,032,176	73.47	5,219,802	75.94	(1,187,626)	(29.45)	營業成本隨營業收入變化而減少所致。
營業毛利	1,456,246	26.53	1,653,759	24.06	(197,513)	(11.94)	營業毛利隨營業收入變化而減少所致。
推銷費用	564,018	10.28	653,865	9.51	(89,847)	(13.74)	主要係 108 年度由於子公司康全的 G.hn PLC 出貨下降，而 PLC 運費由康全負擔，運費隨出貨下降而減少所致。
淨利(損)歸屬於本公司業主	60,772	1.11	(27,127)	0.39	87,899	324.03	108 年度訊舟公司之網路產品營收衰退，使營業收入衰退，惟營業外收支因出售 Edimax USA 不動產廠房及設備而有處分利益，故淨利仍較 107 年度增加。

註1：%指該項目於各相關報表之同型比率。

註2：%指以前一年度為100%所計算出之變動比率。

2.個體財務報表

會計項目 \ 年度	108年度		107年度		增(減)變動		說 明
	金額	% (註1)	金額	% (註1)	金額	% (註2)	
現金	502,808	10.29	306,795	6.07	196,013	268.77	108 年度存貨庫存陸續去化、應收帳款收現使帳款減少，營業活動之淨現金流入使現金及約當現金增加。
應收帳款-關係人淨額	200,963	4.11	492,968	9.76	(292,005)	(59.23)	主係 108 年度對子公司康全電訊代工之營業收入減少所致。
存貨淨額	405,232	8.29	494,508	9.79	(89,276)	(18.05)	主要係訊舟公司無線網路產品營收下降，進料下滑，使得存貨減少。
短期借款	727,600	14.89	897,600	17.77	(170,000)	(18.94)	主要係自有營運資金增加而減少向銀行借款所致。
營業收入	3,509,785	100.00	4,091,195	100.00	(581,410)	(14.21)	主要係 108 年度消費性網路產品營收衰退所致。
營業成本	2,932,848	83.56	3,580,055	87.51	(647,207)	(18.08)	營業成本隨營業收入變化而減少所致。
營業毛利	576,937	16.44	511,140	12.49	65,797	12.87	108 年度訊舟公司 EDIMAX 自有品牌消費性無線網通產品成功打入日本品牌市場，使消費性網路產品營業毛利較上期增加。
營業費用	564,047	16.07	632,487	15.46	(68,440)	(10.82)	主係 108 年度客戶拉貨動能因營收減少而下降，使空運及海運費用減少所致。
營業淨利	17,289	0.49	(120,877)	(2.95)	138,166	114.30	主要係營業毛利成長，且在營業費用控管得宜下，使營業淨利增加。
營業外收入及支出	43,483	1.24	93,336	2.28	(49,853)	(53.41)	主要係受美元匯率貶值及採權益法認列子公司投資利益減少。
本年度稅前淨利	60,772	1.73	(27,541)	(0.67)	88,313	320.66	主要係淨利轉虧為盈所致。
本年度淨利	60,772	1.73	(27,127)	(0.66)	87,899	324.03	主要係淨利轉虧為盈所致。

註1：%指該項目於各相關報表之同型比率。

註2：%指以前一年度為100%所計算出之變動比率。

二、財務報告應記載事項

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

1.107 年度合併財務報告及會計師查核報告：請參閱本公開說明書附件三。

2.108 年度合併財務報告及會計師查核報告：請參閱本公開說明書附件四。

3.109 年第三季合併財務報告及會計師核閱報告：請參閱本公開說明書附件五。

(二)最近二年度發行人經會計師查核簽證之年度個體財務報告。但不包括重要會計項目明細表

1.107 年度個體財務報告及會計師查核報告：請參閱本公開說明書附件六。

2.108 年度個體財務報告及會計師查核報告：請參閱本公開說明書附件七。

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

三、財務概況其他重要事項

(一)公司及其關係企業最近二年度及截至公開說明書刊印日止，如有發生財務週轉困難情事，應列明其對公司財務狀況之影響：無。

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

(三)期後事項：無。

(四)其他：無。

四、財務狀況及經營結果檢討分析

(一)財務狀況

單位：新台幣仟元

項目	年度	108 年 度	107 年 度	增(減)金額	變動比例(%)
		金額	金額		
流動資產		3,787,009	4,336,393	(549,384)	(12.67)
非流動資產		2,728,145	2,631,929	96,216	3.66
資產總額		6,515,154	6,968,322	(453,168)	(6.50)
流動負債		2,420,269	3,075,211	(654,942)	(21.30)
非流動負債		1,577,543	1,472,491	105,052	7.13
負債總額		3,997,812	4,547,702	(549,890)	(12.09)
普通股股本		1,864,916	1,864,916	0	0.00
資本公積		168,621	162,547	6,074	3.74
保留盈餘(累積虧損)		18,016	(19,979)	37,995	190.17
其他權益		(25,649)	(14,248)	(11,401)	(80.02)
庫藏股票		(16,745)	(20,211)	3,466	17.15
非控制權益		508,183	447,595	60,588	13.54
權益總額		2,517,342	2,420,620	96,722	4.00

1.最近二年度資產、負債及權益發生重大變動(金額變動達 20%以上，且金額達新台幣 10,000 仟元者)之主要原因及其影響：

(1)流動負債：主係108年進貨落於上半年，年底應付帳款較107年底減少，加上自有資金因應，短期借款減少及因營運發生的應付費用、銷項稅額與員工及董事酬勞減少所致。

(2)保留盈餘(累積虧損)：因本期淨利提升，致保留盈餘增加。

(3)其他權益：主係108年度按公允價值衡量的金融資產其市價變動及本年度國外營運機構財務報表換算之兌換差額金額減少所致。

(4)非控制權益：主要係子公司康全電訊108年度獲利成長所致。

2.若影響重大者應說明未來因應計畫：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。

(二)財務績效

單位：新台幣仟元

項目	年度	108 年度 金 額	107 年度 金 額	增(減)金額	變動比例(%)
營業收入		5,488,422	6,873,561	(1,385,139)	(20.15)
營業成本		4,032,176	5,219,802	(1,187,626)	(22.75)
營業毛利		1,456,246	1,653,759	(197,513)	(11.94)
營業費用		1,278,151	1,441,677	(163,526)	(11.34)
營業淨利		178,095	212,082	(33,987)	(16.03)
營業外收入及支出		56,213	(6,347)	62,560	985.66
稅前淨利		234,308	205,735	28,573	13.89
所得稅費用		80,368	83,757	(3,389)	(4.05)
本期淨利		153,940	121,978	31,962	26.20
本年度其他綜合損益		(38,169)	5,278	(43,447)	(113.83)
本年度綜合損益總額		115,771	127,256	(11,485)	(9.03)
1.最近二年度營業收入、營業純益及稅前純益重大變動(金額變動達 20%以上，且金額達新台幣 10,000 仟元者)之主要原因：					
(1)營業收入：因 108 年度訊舟公司本身之消費性網路產品營收衰退及康全電訊之光通訊中繼設備 DPU 產品及家庭網路設備 G.hn PLC 產品出貨量減少，使營業收入下滑所致。					
(2)營業成本：營業成本隨營業收入變化而減少所致。					
(3)營業外收入及支出：因經濟效益考量，108 年度出售 Edimax USA 不動產廠房及設備，業外收入增加所致。					
(4)本期淨利：主要係營業外收入及支出因出售 Edimax USA 不動產廠房及設備而有處分利益。					
(5)其他綜合損益：因本期確定福利計畫之再衡量數及國外營運機構財務報表換算之兌換差額較前期減少所致。					
2.預期銷售數量與其依據，對公司未來財務業務之可能影響及因應計畫：					
根據資策會產業情報研究所(MIC)研究顯示，上半年中美貿易戰雖仍有影響，但隨著 5G 與 Wi-Fi 6 等新規格出貨，將帶動台灣通訊產業產值成長，預估 109 年產值（含外銷通訊零組件）近 3.7 兆，較 108 年成長 1.1%。訊舟集團在企業用及零售端市場產品策略方面，以 4S (Software、Solution、Service、Security)為導向，建置雲端服務（如錄影、資安等），開創公司軟體及服務之商機及創新公司營運模式；在營運策略方面，持續專注在 3H(高單價、高附加值、高毛利率)策略，近年來持續深耕企業用網通市場，成果逐漸顯現，無論營收或獲利皆已超越消費性網路產品市場，此外，專注數位監控產品研發，成功導入以雲端服務收入為主而有別於傳統商品買賣之營運模式，強化雲端資訊、視訊存儲之資通安全及高穩定度，提升與競爭廠商之鑑別度，並積極推廣空氣盒子(Airbox)，複製成功經驗至世界各地；有鑑於智慧物聯網(AIOT)未來商機龐大，公司除了持續投入研發資源外，更積極策略佈局，結合外部之專業與分工，建構一完整生態圈及產品線，提升整體競爭實力；在電信端市場，在既有光通訊中繼設備、寬頻用戶端網路設備及電力線網路設備的優勢基礎上，積極研發新一代的 DPU、MDU、GPON Gateway、G.fast Broadband CPE、G.hn Extender 等產品，提供專業、客製化、高附加價值產品以滿足各類電信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，同時爭取更多電信及寬頻服務客戶以擴大市場，其效益將陸續發酵。					

(三)現金流量

1.最近年度現金流量變動之分析說明

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	108 年度	107 年度	增(減)金額	變動比例(%)
營業活動	618,368	50,367	568,001	1,127.72
投資活動	4,904	164,453	(159,549)	(97.02)
籌資活動	(325,547)	(48,070)	(277,477)	577.24
匯率變動對現金及約當現金之影響	(3,510)	4,676	(8,186)	(175.06)
合計	294,215	171,426	122,789	71.63

現金流量變動情形分析：

- (1) 營業活動：108年度之營業活動現金流量與107年度相較，淨流入568,001仟元，差異比率為1,127.72%，107年度營業活動之淨現金流入50,367仟元，主係當年度業績及訂單大幅成長，存貨備料使應付帳款金額增加，產生現金流入所致。108年度營業活動之淨現金流入618,368仟元，主係營業收入衰退，因積極銷庫存，備料金額降低，現金流入541,671仟元、應收帳款收現使帳款減少，現金流入294,109仟元，支付供應商之應付帳款減少，現金流出211,101仟元所致。
- (2) 投資活動：108年度之投資活動現金流量與107年度相較，淨流出減少159,549仟元，差異比率為(97.02)%，107年度投資活動淨現金流入164,453仟元，主係該公司國內第六次可轉換公司債於107年2月到期，備償專戶金額減少，現金流入193,125仟元所致。108年度投資活動淨現金流入4,904仟元，主係出售Edimax USA不動產廠房及設備，現金流入101,473仟元、取得不動產、廠房及設備，現金流入52,096仟元及處分基金現金流入36,061仟元所致。
- (3) 籌資活動：108年度之籌資活動現金流量與107年度相較，淨流出減少277,477仟元，差異比率為(577.24)%，107年度籌資活動淨現金流出48,070仟元，主係該公司國內第六次可轉換公司債於107年2月到期，公司債到期還本，現金流出291,400仟元，且為購置存貨增加向銀行短期借款，現金流入262,500仟元所致。108年度籌資活動淨現金流出325,547仟元，主係當年度子公司康全電訊將短期銀行借款全數清償，致向銀行短期借款減少240,190仟元、租賃負債償還本金41,914仟元、發放現金股利36,948仟元、償還長期借款16,800仟元所致。

2.流動性不足之改善計畫：本公司並無流動性不足之情事。

3.未來一年現金流動性分析

單位：新台幣仟元

期初現金餘額 (註) ①	預期來自營業活動淨現金流量 ②	預計現金流入(出)量 ③	預計現金剩餘(不足)數額 ①+②-③	預計現金不足額之補救措施	
				投資計畫	融資計畫
665,154	45,214	(94,880)	615,488	—	請詳下列第2點說明

註：現金餘額包含現金及銀行存款。

1.未來一年度(110年)現金流量變動情形分析：

- (1)營業活動：主係因預計未來一年度營業產生之現金流入並扣除相關之營業支出，預計全年度來自營業活動之淨現金流入45,214仟元。
- (2)投資活動：主係因預計購置不動產、廠房及設備11,760仟元，產生淨現金流出11,760仟元。
- (3)融資活動：主係因償還銀行借款16,800仟元、發放現金股利66,320仟元，產生淨現金流出83,120仟元。

2.預計現金不足額之補救措施及流動性分析：本公司預計期末現金剩餘數額為615,488仟元，已低於本公司要求之最低水位630,000仟元，本公司將辦理發行有擔保可轉換公司債因應之。

(四)最近年度重大資本支出對財務業務之影響：無。

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

108 年 12 月 31 日；單位：新台幣仟元

轉投資公司	主要營業	108 年度 (損)益	獲利或虧損 之主要原因	改善計畫	投資計畫
Edimax USA	網路設備、買賣業務	53,361	—	—	無
Edimax BVI	網路設備、買賣業務	(79,929)	係認列轉投資 Datamax HK 投資損失所致。	—	無
Edimax Europe	網路設備、買賣業務	(15,532)	係營收衰退及市場價格競爭等因素導致虧損及認列轉投資 Datamax Poland 投資損失所致。	視公司需求，規劃其適合產品，提供客戶最適合的產品選擇與服務，與客戶建立長期合作關係，建立客戶對公司之信賴，增加公司營收	無
Edimax AU	網路設備、買賣業務	106	—	—	無
歐科電訊	電信交換設備之買賣、安裝、出租等	24,944	—	—	無
Edimax SE	網路設備、買賣業務	—	—	—	無
訊奇公司	有/無線通信機械器材製造業	201	—	—	無
康全電訊	寬頻通訊設備之研發製造及銷售等業務	159,934	—	—	無
Crystal	一般進出口貿易及投資業務	51,130	—	—	無
Datamax HK	一般投資事業	(79,995)	係認列轉投資瑞訊東莞投資損失所致。	—	無
Edimax UK	網路設備、買賣業務	—	—	—	無
Edimax Poland	網路設備、買賣業務	(146)	因歐洲景氣衰退，低價市場競爭壓力，導致業績不如預期，費用支出大於收入。	視子公司需求，規劃其適合產品，提供客戶最適合的產品選擇與服務，與客戶建立長期合作關係，建立客戶對公司之信賴，增加公司營收	無
ABST	一般投資事業	(782)	因認列轉投資訊全上海投資損失所致。	—	無
CUSA	寬頻通訊產品銷售及服務	13,781	—	—	無
Interchan Global	專業投資	(459)	係認列轉投資捌零捌陸及 Just Top 投資損失所致。	將部份不具經濟效益之子公司辦理清算	無

轉投資公司	主要營業	108 年度 (損)益	獲利或虧損 之主要原因	改善計劃	投資計畫
CTBV	寬頻通訊產品 銷售及服務	12,187	—	—	無
捌零捌陸	行動電信增值 服務	(424)	受到智慧型手機大幅取代傳統手機態勢影響，來自傳統手機之增值服務收入減少	將部份不具經濟效益之子公司辦理清算	無
Just Top	行動電信增值 服務	(34)	受到智慧型手機大幅取代傳統手機態勢影響，來自傳統手機之增值服務收入減少	將部份不具經濟效益之子公司辦理清算	無
PHP Interchan	行動電信增值 服務	—	—	—	無
CCE	寬頻通訊產品 銷售及服務	(1,376)	受歐洲主要客戶產品發表時程遞延影響，下單採購量減少，因而營收及毛利呈現下滑。	將部份不具經濟效益之子公司辦理清算	無
Comtrend Iberia	寬頻通訊產品 銷售及服務	713	—	—	無
瑞訊東莞	網路設備之產 銷業務	(80,017)	因銷售額下降，訂單減少，不足支應當地固有之費用，因而產虧損。	將密切注意其人力需求及管理，積極導入自動化生產，加強庫存控管，注意匯兌走勢的影響	無
訊全上海	通信交換設備 之買賣、安 裝、出租等	(719)	因業績不如預期成長，費用支出大於收入所致。	視公司需求，規劃其適合產品，提供客戶最適合的產品選擇與服務，與客戶建立長期合作關係，建立客戶對公司之信賴，增加公司營收	無

(六)其他重要事項：無。

伍、特別記載事項

一、申報書件之重要內容

(一)內部控制制度執行狀況

1.最近三年度會計師提出之內部控制改進建議及內部稽核發現重大缺失之改善情形

(1)會計師提出之內部控制改進建議之改善情形：

年度	會計師意見摘錄	目前改善情形
106 年	無	—
107 年	無	—
108 年	無	—

(2)內部稽核發現重大缺失之改善情形

本公司之稽核人員於執行職務過程中，除發現一般作業問題並提出改善建議，且要求內部人員改善外，並無發現重大缺失之情形。

2.內部控制聲明書：請參閱本公開說明書附件八。

3.委託會計師專案審查內部控制者，其原因、會計師審查意見、公司改善措施及缺失事項改善情形：無。

(二)委託經金管會核准或認可之信用評等機構進行評等者，該信用評等機構所出具之評等報告：無。

(三)證券承銷商評估總結意見：請參閱本公開說明書附件九。

(四)律師法律意見書：請參閱本公開說明書附件十。

(五)由發行人填寫並經會計師複核之案件檢查表彙總意見：不適用。

(六)前次募集與發行有價證券於申報生效(申請核准)時經金管會通知應自行改進事項之改進情形：無。

(七)本次募集與發行有價證券於申報生效時經金管會通知應補充揭露之事項：不適用。

(八)公司初次上市、上櫃或前次及最近三年度申報(請)募集與發行有價證券時，於公開說明書中揭露之聲明書或承諾事項及其目前執行情形：

1.本公司於申請初次上櫃時所出具之聲明書或承諾事項，如特定公司、集團企業公司間無非常規交易情事等，尚無違反；此外，本公司申請初次上櫃時承諾於上櫃後次一股東會增加外部董事三席及增加監察人一席以上，本公司亦已於90年5月18日股東常會通過變更章程增加監察人席次為三席，並補選三名外部董事(林國良、楊榮南、曹欽榮)及增選一名外部監察人(林鑫棟)，至106年6月13日股東常會全面改選，設置審計委員會取代監察人，109年6月12日股東常會新增一席獨立董事，截至公開說明書刊印日止，本公司設有十三席董事(含四席獨立董事)。

2.本公司於申請初次上市時所出具與特定公司、集團企業公司間無非常規交易情事之聲明書或承諾事項，截至目前尚無違反。

3.本公司於前次及最近三年度(無)申報募集與發行有價證券時，並未於公開說明書中揭露聲明書或承諾事項。

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

(十)最近年度及截至公開說明書刊印日止，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：無此情形。

(十一)證券承銷商、發行人及其董事、監察人、總經理、財務或會計主管以及與本次申報募集發行有價證券案件有關之經理人等人出具不得退還或收取承銷相關費用之聲明書：請參閱本公開說明書附件十一。

(十二)發行人辦理現金增資或募集具股權性質之公司債，並採詢價圈購對外公開承銷之案件，證券承銷商及發行人等出具不得配售予關係人及內部人等對象之聲明書：請參閱本公開說明書附件十二。

(十三)發行人視所營事業性質，委請在技術、業務、財務等各方面具備專業知識及豐富經驗之專家，就發行人目前營運狀況及本次發行有價證券後之未來發展，進行比較分析並出具意見者，應揭露該等專家之評估意見：無。

(十四)其他必要補充說明事項：

1.承銷商出具「承銷商應對出具不實聲明事項之圈購人收取違約金」之承諾書，請參閱本公開說明書附件十三。

二、公司治理運作情形

(一)董事會運作情形

本公司前屆董事會於 108 年度及 109 年截至股東會全面改選前，計開會 9 次，另本屆董事會 109 年 6 月 12 日至本公開說明書刊印日止，計開會 5 次，共開會 14 次，董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際出(列) 席次數(B)	委託出席 次數	實際出(列)席 率(%)【B/A】	備註
董事長	任冠生	14	—	100	109.6.12 連任 任期內開會 14 次
董事	李翰紳	13	1	92.86	109.6.12 連任 任期內開會 14 次
董事	潘良榮	14	—	100	109.6.12 連任 任期內開會 14 次
董事	家華投資股份有限公司 代表人：邱裕昌	14	—	100	109.6.12 連任 任期內開會 14 次
董事	家華投資股份有限公司 代表人：洪榮隆	12	—	85.71	109.6.12 連任 任期內開會 14 次
董事	丁健興	14	—	100	109.6.12 連任 任期內開會 14 次
董事	侯景德	14	—	100	109.6.12 連任 任期內開會 14 次
董事	王雀息	13	—	92.86	109.6.12 連任 任期內開會 14 次
董事	鄧詠劭	14	—	100	109.6.12 連任 任期內開會 14 次
獨立董事	曹忠明	14	—	100	109.6.12 連任 任期內開會 14 次
獨立董事	林宇亮	14	—	100	109.6.12 連任 任期內開會 14 次
獨立董事	駱明宗	9	—	100	109.6.12 卸任 任期內開會 9 次
獨立董事	駱金生	5	—	100	109.6.12 新任 任期內開會 5 次

獨立董事	曾建超	5	—	100	109.6.12 新任 任期內開會 5 次
其他應記載事項：					
1. 董事會之運作如有下列情形之一者，應敘明董事會日期、期別、議案內容、所有獨立董事意見及公司對獨立董事意見之處理：					
(1) 證交法第 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。					
(2) 除前開事項外，其他經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會議決事項：無此情形。					
2. 董事對利害關係議案迴避之執行情形，應敘明董事姓名、議案內容、應利益迴避原因以及參與表決情形：					
董事會	董事對利害關係議案迴避之執行情形				
108.05.07 108 年度 第三次	通過設置公司治理主管案。 利益迴避：本案董事-潘良榮擬兼任本公司公司治理主管一職，故利益迴避。 決議結果：除利益迴避之董事外，其餘出席董事同意通過。				
108.12.14 108 年度 第七次	通過本公司薪資報酬委員會審查 108 年度經理人之年終獎金發放案。 利益迴避：本案兼任經理人之董事-任冠生、潘良榮、李翰紳及洪榮隆均利益迴避。 決議結果：除利益迴避之董事外，其餘出席董事同意通過。				
	通過與子公司-康全電訊股份有限公司訂定產品委託製造合約書案。 利益迴避：本案董事-任冠生、李翰紳、潘良榮、邱裕昌及洪榮隆分別兼任康全電訊股份有限公司董事長、法人董事代表人及法人董事代表人兼經理人等職務，均利益迴避。 決議結果：除利益迴避之董事外，其餘出席董事同意通過。				
109.06.12 109 年度 第一次臨時會	通過與國立交通大學簽訂「產學合作人員兼職計畫合約書」案。 利益迴避：本案由本公司與國立交通大學及曾建超獨立董事三方共同簽訂，因與曾建超獨立董事有自身利害關係，故利益迴避。 決議結果：除利益迴避之董事外，其餘出席董事同意通過。				
109.06.20 109 年度 第三次	通過本公司與子公司-康全電訊股份有限公司之營運方向與定位案。 利益迴避：本案董事-任冠生、潘良榮及邱裕昌分別兼任康全電訊股份有限公司董事長、法人董事代表人、法人董事代表人兼經理人等職務，均利益迴避。 決議結果：除利益迴避之董事外，其餘出席董事同意通過。				
109.08.05 109 年度 第四次	通過本公司 108 年度各董事酬勞及各經理人員工酬勞分配案。 利益迴避：本案兼任經理人之董事-任冠生、潘良榮、李翰紳及洪榮隆均利益迴避。 決議結果：除利益迴避之董事外，其餘出席董事同意通過。				
109.08.05 109 年度 第四次	通過本公司薪資報酬委員會審查 109 年度經理人之年終獎金發放案。 利益迴避：本案兼任經理人之董事-任冠生、潘良榮、李翰紳及洪榮隆均利益迴避。 決議結果：除利益迴避之董事外，其餘出席董事同意通過。				

3. 上市上櫃公司應揭露董事會自我(或同儕)評鑑之評估週期及期間、評估範圍、方式及評估內容等資訊，並填列下列附表董事會評鑑執行情形：

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	108.1.1~ 108.12.31	整體董事會、個別董事成員、功能性委員會(審計委員會及薪資報酬委員會)之績效評估	董事會內部自評、董事成員自評	董事會績效評估面向包括「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。 董事成員績效評估面向則包括「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。 功能性委員會績效評估面包括「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。

4. 當年度及最近年度加強董事會職能之目標（例如設立審計委員會、提昇資訊透明度等）與執行情形評估：

本公司董事遴選採候選人提名制，董事會成員組成考量多元化並具備執行職務所必須之知識、技能及素養，另依規定訂定「董事會議事規範」，以有效建立董事會治理制度及健全監督功能，強化管理機制；本公司於 100 年 12 月 16 日成立薪酬委員會，106 年 6 月 13 日股東常會成立審計委員會取代監察人，108 年 5 月 7 日董事會設置公司治理主管一職及訂定「處理董事要求標準作業程序」，109 年 6 月 12 日股東會改選新增一席獨立董事，以提升董事會職能及強化監督功能。

(二)審計委員會運作情形或監察人參與董事會運作情形

本公司係於 106 年 6 月 13 日成立審計委員會取代監察人職務，本公司前屆審計委員會於 108 年度及 109 年截至股東會全面改選前，計開會 9 次，另本屆審計委員會 109 年 6 月 12 日至本公開說明書刊印日止，計開會 4 次，共開會 13 次，獨立董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際列席次數 【B】	實際列席率(%) 【B/A】	備註
獨立董事	曹忠明	13	100.00%	109.6.12連任
獨立董事	林宇亮	13	100.00%	109.6.12連任
獨立董事	駱明宗	9	100.00%	109.6.12卸任
獨立董事	駱金生	4	100.00%	109.6.12新任
獨立董事	曾建超	4	100.00%	109.6.12新任

其他應記載事項：

1. 審計委員會之運作如有下列情形之一者，應敘明董事會日期、期別、議案內容、審計委員會決議結果以及公司對審計委員會意見之處理：

(1) 證券交易法第 14 條之 5 所列事項

審計委員會	議案內容及後續處理	審計委員會決議結果	公司對審計委員會意見之處理
108.03.15 第一屆 第十一次	通過本公司一百零七年度營業報告書及財務報表暨合併財務報表案	均同意通過	無
	通過一百零七年度虧損撥補案		
	通過一百零七年度自行評估內部控制制度案		
	通過修訂本公司「取得或處分資產處理程序」案		
	通過評估本公司簽證會計師之獨立性案		
	通過審核一百零八年會計師公費案		
	通過追認對訊奇股份有限公司背書保證展期案		
108.04.22 第一屆 第十二次	通過修訂本公司「資金貸與他人作業程序」案	均同意通過	無
	通過修訂本公司「背書保證作業程序」案		
108.05.07 第一屆 第十三次	通過追認對訊奇股份有限公司背書保證展期案	均同意通過	無
108.07.01 第一屆 第十四次	通過追認對 Edimax Technology Europe B.V.背書保證展期案	均同意通過	無
108.08.08 第一屆 第十五次	通過追認對訊奇股份有限公司背書保證展期案	均同意通過	無
108.11.05 第一屆 第十六次	通過本公司因會計師事務所內部職務調動更換簽證會計師暨新任會計師獨立性評估案	均同意通過	無
108.12.14 第一屆 第十七次	通過訂定 109 年度之年度稽核計畫案	均同意通過	無
	通過本公司擬與子公司-康全電訊股份有限公司訂定產品委託製造合約書案		
109.03.20 第一屆 第十八次	通過本公司一百零八年度營業報告書及財務報告暨合併財務報告案	均同意通過	無
	通過一百零八年度盈餘分派案		
	通過辦理資本公積配發現金案		
	通過一百零八年度自行評估內部控制制度案		
	通過評估本公司簽證會計師之獨立性案		
	通過審核一百零九年會計師公費案		
	通過追認對訊奇股份有限公司背書保證展期案		
109.05.07 第一屆 第十九次	通過公司一百零九年度第一季之合併財務報告案	均同意通過	無
	通過追認對訊奇股份有限公司背書保證展期案		
109.06.20 第二屆 第一次	通過追認對 Edimax Technology Europe B.V.背書保證展期案	均同意通過	無
109.08.05 第二屆 第二次	通過本公司一百零九年度第二季之合併財務報告案	均同意通過	無
	通過追認對訊奇股份有限公司背書保證展期案		
109.11.06 第二屆 第三次	通過本公司一百零九年度第三季之合併財務報告案	均同意通過	無
	通過修訂本公司「內部控制制度」及「內部稽核實施細則」案		
	通過購置不動產相關事宜案		
109.12.22 第二屆 第四次	通過公司擬發行國內第七次有擔保轉換公司債案	均同意通過	無
	通過訂定 110 年度之年度稽核計畫案		
(2)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：無此情形。			

2.獨立董事對利害關係議案迴避之執行情形，應敘明獨立董事姓名、議案內容、應利益迴避原因以及參與表決情形：無此情形。

3.獨立董事與內部稽核主管及會計師之溝通情形（應包括就公司財務、業務狀況進行溝通之重大事項、方式及結果等）：

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；稽核主管除依照規定每月呈送稽核報告予各獨立董事外，每季至少一次單獨向獨立董事進行報告；會計師則每年至少二次就查核前後進行彙總報告。

(1) 獨立董事與內部稽核主管溝通情形：

日期	溝通事項之摘錄	獨立董事意見
108.03.15	107年11月~108年1月稽核報告 107年度自行評估內部控制制度並出具「內部控制聲明書」	無
108.04.22	108年2月稽核報告	無
108.05.07	108年3月稽核報告	無
108.07.01	108年4月稽核報告	無
108.08.08	108年5月稽核報告	無
108.11.05	108年6~8月稽核報告	無
108.12.14	108年9~10月稽核報告 109年度之年度稽核計畫	無
109.03.20	108年11月~109年1月稽核報告 108年度自行評估內部控制制度並出具「內部控制聲明書」	無
109.05.07	109年2~3月稽核報告	無
109.06.20	109年4月稽核報告	無
109.08.05	109年5月稽核報告	無
109.11.06	109年6~8月稽核報告 修訂本公司「內部控制制度」及「內部稽核實施細則」	無
109.12.22	109年9~10月稽核報告 110年度之年度稽核計畫	無

(2) 獨立董事與會計師溝通情形

日期	溝通事項之摘錄	獨立董事意見
108.02.15	107年度內部控制查核彙總 107年度合併財務報表及財務資訊 107年度關鍵查核事項	無
108.11.05	治理單位之職責 查核範圍及方法 集團查核 本年度預擬關鍵查核事項 109年度會計師輪調 查核團隊	無
109.03.20	與治理單位溝通事項彙總報告 108年度內部控制查核彙總 108年度合併財務報表 108年度關鍵查核事項	無
109.08.04	109Q2 合併財務報表及財務資訊 上市櫃客戶自編財報財報主管機關最新函令要求 COVID-19 Risk Assessment	無
109.12.29	治理單位之職責 查核範圍及方法 集團查核 關鍵查核事項	無

(三)公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因

本公司已於 108 年 5 月 7 日經董事會決議設置公司治理主管一職，由總管理中心潘良榮資深副總經理負責規劃主導公司治理相關事務，潘良榮資深副總已具備公開發行公司從事財務、股務及公司治理相關事務單位之主管職務工作經驗達三年以上。其職權範圍包括下列內容：

- 1.依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜。
- 2.製作董事會及股東會議事錄。
- 3.協助董事就任及持續進修。
- 4.提供董事執行業務所需之資料。
- 5.協助董事遵循法令。
- 6.其他依公司章程或契約所訂定之事項等。

其 109 年業務執行情形如下：

- 1.協助獨立董事及一般董事執行職務、提供所需資料並安排董事進修：
 - (1)適時通知董事會成員針對公司經營領域及公司治理相關之最新法令規章修訂發展方向。
 - (2)提供董事所需之公司資訊。
 - (3)安排獨立董事與內部稽核主管及簽證會計師會面，以瞭解公司財務、業務狀況。
 - (4)依照公司產業特性及董事學、經歷背景，協助獨立董事及一般董事擬定年度進修計畫及安排課程。
- 2.協助董事會及股東會議事程序及決議遵循法規事宜：
 - (1)向董事會、獨立董事及審計委員會報告公司之公司治理運作狀況，確認公司股東會及董事會召開符合相關法令及公司治理守則規範。
 - (2)協助並提醒董事於執行業務或做成董事會正式決議時應遵守之法規。
 - (3)會後負責檢覈董事會重要決議之重大訊息發布事宜，確保重訊內容之適法性及正確性，以保障投資人交易資訊對等。
- 3.維護投資人關係：視需要安排董事與主要股東、機構投資人或一般股東交流與溝通，使投資人能獲得足夠資訊評估決定企業合理的資本市場價值，並使股東權益受到良好的維護。
- 4.擬訂董事會議程於七日前通知董事，召集會議並提供會議資料，議題如需利益迴避予以事前提醒，並於會後二十天內完成董事會議事錄。
- 5.依法辦理股東會日期事前登記、法定期限內製作開會通知、議事手冊、議事錄並於修訂章程或董事改選辦理變更登記事務。

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、公司是否依據上市上櫃公司治理實務守則訂定並揭露公司治理實務守則？	V		本公司為建立良好公司治理制度，已依據「上市上櫃公司治理實務守則」於103年12月26日經董事會決議，訂定本公司之「公司治理實務守則」，並揭露於本公司網站及公開資訊觀測站。	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。 本公司股務事宜委由專業股務代理機構全權處理。另本公司董事、經理人及持股10%以上大股東之持股變動情形，均依法令按月申報至公開資訊觀測站。 本公司訂有「特定公司關係人及集團企業交易作業程序」及「子公司監督與管理辦法」，關係企業之財務、業務、會計等皆獨立運作，由專人負責，並受母公司控管與稽核。 本公司訂有「防範內線交易管理作業」，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券。	無重大差異
三、董事會之組成及職責 (一) 董事會是否就成員組成擬訂多元化方針及落實執行？	V		本公司董事會成員之組成多元化政策訂定於「公司治理實務守則」，本公司在遴選董事會成員組合時，係依本公司「董事選舉辦法」規定辦理，會多方考量董事會成員多元化(詳附表一)，本公司董事具備網通、光電、資訊及財會等不同專業背景以及產業實務經	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	
(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		驗，符合公司要求專業知識及學經歷標準。此外，本公司亦注重董事會成員組成之性別平等，目前已達成有一位女性董事，並於109年6月12日股東常會新增一席獨立董事，獨立董事席次增加至4席，透過增加獨立董事席次之方式提升董事會職能及強化監督功能，增加董事會多元性。 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。	
	V		本公司已於105年11月4日訂定「董事會績效評估辦法」，每年年底進行整體董事會、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，送交最近一次董事會報告。本公司已於109年3月20日董事會就績效評估結果進行報告，108年度量化評估結果顯示，其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。	
	V		本公司依「上市上櫃公司治理實務守則」、本公司「公司治理實務守則」及會計師職業道德規範，每年定期評估聘任會計師之獨立性(詳附表二)。本公司已於109年3月20日董事會就會計師獨立性進行評估，並取具會計師出具之獨立性聲明書，並無違反獨立性之情形。	

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	
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		本公司已於108年5月7日經董事會決議設置公司治理主管一職，由總管理中心潘良榮資深副總經理負責規劃主導公司治理相關事務，其職權範圍包括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、協助董事就任及持續進修、提供董事執行業務所需之資料、協助董事遵循法令等。	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		本公司股務事宜係委任專業股務代辦機構-群益金鼎證券股份有限公司股務代理部辦理股東會事務。	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	V V	 V	本公司網址： http://www.edimax.com.tw 。 本公司已架設中英文網站，投資人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。 本公司目前依法令規定期限內公告並申報年度財務報告，未來將視實務狀況適時提早至年度終了後兩個月	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	
告並申報第一、二、三季財務報告與各月份營運情形？			內公告並申報；另本公司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。	
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		1.維護員工權益、僱員關懷：本公司重視公司之社會責任，對於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，依法提撥職工福利金、勞工退休金，並制定員工分紅等辦法，公司經營利潤能與全體員工共享。 2.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，並設置投資人信箱： E-mail：ir@edimax.com.tw。 3.與供應商關係：本公司不定時與供應商以電子郵件、電話、實體會議協商溝通意見，保持穩定良好關係。 4.利害關係人之權利：本公司董事對利害關係議案自動迴避為基本共識，且本公司董事均能本於誠信原則，忠實執行業務並盡善良管理人之義務行使職權。 5.109 年度董事進修之情形：詳附表三。 6.風險管理政策及風險衡量標準之執行情形：本公司有關營運重大政策、投資案、背書保證、資金貸與、銀行融資等議案皆經適當權責部門評估分析及依董事會決議執行，稽核室亦依風險評估結果擬訂其年度稽核計畫，並確實執行，以落實監督機制及控管各項風險管理之執行。 7.客戶政策之執行情形：本公司設有客服部門提供服務	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	
			及處理客訴等相關問題以維護客戶權益。 8.公司為董事購買責任保險之情形：本公司已為董事購買責任保險：詳附表四。 9.經理人參與公司治理有關之進修與訓練：詳附表五。	
九、請就臺灣證券交易所股份有限公司公司治理中心最近年度發布之公司治理評鑑結果說明已改善情形，及就尚未改善者提出優先加強事項與措施。(未列入受評公司者無需填列) 本公司 108 年度公司治理評鑑級距落在前 21%~35%，針對本次評鑑結果，本公司未來將加強英文資訊揭露(含股東會年報、財務報告及重大訊息等)、適時增加召開法人說明會次數，並視實務需要，再依相關法令編製企業社會責任報告書，確實落實公司治理。				

附表一：落實董事會成員多元化政策之情形

多元化核心項目 董事姓名	基本組成								產業經驗					專業能力					
	國籍	性別	兼任本公司員工	年齡			獨立董 事任期 年資			通信 網路業	光電業	財務會計業	資訊 通信業	行銷業	營運／經營管理	會計／財務	風險管理	產業知識／國際觀	領導決策
				50以下	50至65	65以上	3年以下	3至9年	9年以上										
任冠生	中華民國	男	✓		✓					✓					✓	✓	✓	✓	✓
李翰紳		男	✓			✓				✓					✓	✓	✓	✓	✓
潘良榮		男	✓		✓					✓					✓	✓	✓	✓	✓
家華投資(股)公司 代表人：邱裕昌		男			✓					✓					✓		✓	✓	✓
家華投資(股)公司 代表人：洪榮隆		男	✓	✓						✓					✓		✓	✓	✓
丁健興		男			✓								✓		✓			✓	✓
侯景德		男			✓					✓					✓		✓	✓	✓
王雀息		女			✓									✓	✓			✓	✓
鄧詠劭		男		✓										✓	✓			✓	✓
曹忠明		男			✓				✓			✓			✓	✓	✓	✓	✓
駱金生		男				✓	✓							✓	✓			✓	✓
林宇亮		男				✓		✓			✓				✓			✓	✓
曾建超		男			✓		✓						✓		✓			✓	✓

附表二：會計師之獨立性評估

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。	☒ 是 ☐ 否
2.與委託人無重大財務利害關係。	☒ 是 ☐ 否
3.避免與委託人有任何不適當關係。	☒ 是 ☐ 否
4.會計師應使其助理人員確守誠實、公正及獨立性。	☒ 是 ☐ 否
5.執業前兩年內服務機構之財務報表，不得查核簽證。	☒ 是 ☐ 否
6.會計師名義不得為他人使用。	☒ 是 ☐ 否
7.未握有本公司及關係企業之股份。	☒ 是 ☐ 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。	☒ 是 ☐ 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。	☒ 是 ☐ 否
10.未兼任本公司或關係企業之經常工作，支領固定薪給。	☒ 是 ☐ 否
11.未涉及本公司或關係企業制定決策之管理職能。	☒ 是 ☐ 否
12.未兼營可能喪失其獨立性之其他事業。	☒ 是 ☐ 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。	☒ 是 ☐ 否
14.未收取任何與業務有關之佣金。	☒ 是 ☐ 否
15.截至目前為止，未受有處分或損及獨立原則之情事。	☒ 是 ☐ 否

附表三：董事進修之情形

職稱	姓名	進修日期	主辦單位	課程名稱	時數
董事長	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	6
		109.06.12		資訊安全治理的趨勢與挑戰	
董事	李翰紳	109.04.14	社團法人中華公司治理協會	公司治理與證券法規	6
		109.06.12		資訊安全治理的趨勢與挑戰	
董事	潘良榮	109.04.14	社團法人中華公司治理協會	公司治理與證券法規	12
		109.06.12		資訊安全治理的趨勢與挑戰	
		109.04.16	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	企業財務危機預警與類型分析	
		109.09.03	中華獨立董事協會	從全球政經情勢談台灣企業經營策略及轉型之道	
法人董事	家華投資(股)公司 代表人：邱裕昌	109.04.14	社團法人中華公司治理協會	公司治理與證券法規	6
		109.06.12		資訊安全治理的趨勢與挑戰	
法人董事	家華投資(股)公司 代表人：洪榮隆	109.04.14	社團法人中華公司治理協會	公司治理與證券法規	6
		109.06.12		資訊安全治理的趨勢與挑戰	
董事	丁健興	109.04.14	社團法人中華公司治理協會	公司治理與證券法規	6
		109.06.12		資訊安全治理的趨勢與挑戰	
董事	侯景德	109.04.14	社團法人中華公司治理協會	公司治理與證券法規	6
		109.06.12		資訊安全治理的趨勢與挑戰	
董事	王雀息	109.04.14	社團法人中華公司治理協會	公司治理與證券法規	6
		109.06.12		資訊安全治理的趨勢與挑戰	
董事	鄧詠劭	109.04.14	社團法人中華公司治理協會	公司治理與證券法規	6
		109.06.12		資訊安全治理的趨勢與挑戰	
獨立董事	曹忠明	109.04.14	社團法人中華公司治理協會	公司治理與證券法規	6
		109.06.12		資訊安全治理的趨勢與挑戰	
獨立董事	駱金生	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	6
		109.09.24	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	109 年度防範內線交易暨內部人股權交易宣導說明會	
獨立董事	林宇亮	109.04.14	社團法人中華公司治理協會	公司治理與證券法規	6
		109.06.12		資訊安全治理的趨勢與挑戰	
獨立董事	曾建超	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	12
		109.08.20	財團法人中華民國會計研究發展基金會	企業常見公司治理缺失與相關法令解析	
		109.09.14		財報不實案例解析及如何透視財報關鍵資訊	
		109.09.18	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	109 年度防範內線交易暨內部人股權交易宣導說明會	

附表四：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	富邦產物保險(股)公司	300 萬美元(註)	109.01.01~110.01.01	續保

註：投保金額 300 萬美金，以台銀 109.01.02 匯率 30.09 折算約新台幣 90,270 仟元。

附表五：經理人參與公司治理有關之進修與訓練

職稱	姓名	進修日期	主辦單位	課程名稱	時數
總經理	任冠生	109.04.14 / 109.06.12	社團法人中華公司治理協會	公司治理與證券法規 資訊安全治理的趨勢與挑戰	6
資深副總經理	潘良榮 (註)				
副總經理	李翰紳				
ODM BU 總經理	洪榮隆				
資深副總經理	潘良榮 (註)	109.04.16	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	企業財務危機預警與類型分析	3
		109.09.03	中華獨立董事協會	從全球政經情勢談台灣企業經營策略及轉型之道	3

註：潘良榮資深副總經理兼任公司治理主管

(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 (註1)	姓名	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形 (註2)										兼任其 他公開 發行公 司薪資 報酬委 員會成 員家數	備註
		商 務、法 務、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	9	10		
獨立董事	曹忠明		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	109.06.12 連任
獨立董事	駱明宗			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	109.06.12 卸任
其 他	楊高生			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	109.06.12 卸任
獨立董事	駱金生			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	109.06.12 新任
獨立董事	林宇亮			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	109.06.12 新任

註1：身分別請填列係為董事、獨立董事或其他。

註2：各成員於選任前二年及任職期間符合下述各條件者，請於各條件代號下方空格中打“✓”。

- (1)非公司或其關係企業之受僱人。
- (2)非公司或其關係企業之董事、監察人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (3)非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總數 1%以上或持股前十名之自然人股東。
- (4)非(1)所列之經理人或(2)、(3)所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬。
- (5)非直接持有公司已發行股份總數 5%以上、持股前五名或依公司法第 27 條第 1 項或第 2 項指派代表人擔任公司董事或監察人之法人股東之董事、監察人或受僱人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (6)非與公司之董事席次或有表決權之股份超過半數係由同一人控制之他公司董事、監察人或受僱人(但如為公司或其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨

立董事相互兼任者，不在此限)

- (7)非與公司之董事長、總經理或相當職務者互為同一人或配偶之他公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)或受僱人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (8)非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股 5%以上股東(但特定公司或機構如持有公司已發行股份總數 20%以上，未超過 50%，且為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (9)非為公司或關係企業提供審計或最近二年取得報酬累計金額未逾新臺幣 50 萬元之商務、財務、財務、會計等相關服務之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。但依證券交易法或企業併購法相關法令履行職權之薪資報酬委員會、公開收購審議委員會或併購特別委員會成員，不在此限。
- (10)未有公司法第 30 條各款情事之一。

2.薪資報酬委員會運作情形資訊

(1)本公司之薪資報酬委員會委員計 3 人。

(2)本屆委員任期：109 年 6 月 20 日至 112 年 6 月 11 日，本公司前屆薪資報酬委員會於 108 年度及 109 年截至股東會全面改選前，計開會 3 次，另本屆薪資報酬委員會 109 年 6 月 20 日至本公開說明書刊印日止，計開會 2 次，共開會 5 次，各委員出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數 (B)	委託出席次數	實際出席率(%) (B/A)	備註
召集人	曹忠明	5	0	100.00%	109.06.12 連任
委員	駱明宗	3	0	100.00%	109.06.12 卸任
委員	楊高生	3	0	100.00%	109.06.12 卸任
委員	駱金生	2	0	100.00%	109.06.12 新任
委員	林宇亮	2	0	100.00%	109.06.12 新任

其他應記載事項：

- 一、董事會如不採納或修正薪資報酬委員會之建議，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對薪資報酬委員會意見之處理(如董事會通過之薪資報酬優於薪資報酬委員會之建議，應敘明其差異情形及原因)：無此情形。
- 二、薪資報酬委員會之議決事項，如成員有反對或保留意見且有紀錄或書面聲明者，應敘明薪資報酬委員會日期、期別、議案內容、所有成員意見及對成員意見之處理：無此情形。

(五)履行社會責任情形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

本公司成立 30 多年以來，持續推動公司治理，履行企業社會責任，由總管理中心潘良榮資深副總經理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。

透明化、專業化及健全化，是本公司實踐公司治理的基本原則。同時，以「強化董事會的監督功能」、「健全內部控制」、「實施風險管理」、「落實資訊揭露」、「建立企業自律規範」為策略，塑造健全的公司治理文化。

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		本公司秉持「誠信、品質、服務、創新」經營理念及重大性原則，在追求企業永續經營與獲利之同時，履行企業社會責任，注重環境、社會及公司治理之議題，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，其相關風險管理策略如下： 1.環境保護：本公司為網路設備製造商，係屬低污染之高科技資訊產業，並無重大環境污染情事。身為地球公民，本公司深刻體認環境永續的重要性，藉由環境管理系統的導入，將環保違規風險降至最低，並積極推動節能減碳計畫，強化員工的環保意識，提升各項資源之利用效率。 2.產品責任：本公司產品全面禁止使用危害性物質，產品開發符合歐盟 RoHS、REACH、WEEE 規範、EuP 指令、無鹵要求等國際法規規範，研發生產全程採用無鉛製程，對事業所產生之廢棄物嚴格管理及定期處理清運，使之對環境影響程度降至最低。	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	
			3.勞雇關係：本公司人員任用依各部門年度計畫，進行人力需求編制，透過多元招募管道，尋找符合訊舟核心價值的優秀人才；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，依法提撥職工福利金、勞工退休金，並制定員工分紅等辦法，公司經營利潤能與全體員工共享。 4.反貪腐：本公司授權總管理中心統籌誠信經營工作，定期在每年年底向董事會報告年度推動企業誠信經營之執行情形，協助董事會查核及評估落實誠信經營所建立之防範措施是否有效運行；本公司訂有「公司誠信經營守則」、「道德行為準則」及提供違反從業道德之舉報管道，落實反貪腐執行措施。 5.客戶隱私：本公司嚴格遵守商業機密保密，不得探詢或蒐集非職務相關之供應商及客戶營業秘密、商標、專利、著作等智慧財產，且不得洩露予他人，與客戶簽署保密協定，以保護商業機密。 6.社會經濟法規遵循：本公司遵循公平交易法、貿易法、各出口區域貿易許可辦法等法令規範及國際準則，所有產品符合國際安規標準、國際環保規範及進出口法規，確保商業營運環保並遵守道德操守，亦於內部舉辦訓練課程，宣導法規。	

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專(兼)職單位為總管理中心，由資深副總經理潘良榮先生負責規劃主導相關政策事宜，並定期在每年年底向董事會報告年度推動企業社會責任之運作及執行情形，最近期報告係109年12月22日董事會。	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？	V		本公司依網通產業特性與本公司營運需求建立完整的環境管理制度，並已通過ISO14001(最新有效期間：2019.8.28~2022.8.13)及QC080000(最新有效期間：2019.8.25~2022.8.24)認證。	無重大差異
(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？	V		本公司於生產製造上致力杜絕無效率及浪費資源，提升資源再利用率，全面執行綠能產品開發，從技術研發、設計、製造、運輸到回收再利用等階段嚴格依循環保規範要求，開發設計節能產品，產品外箱和內緩衝材使用環保再生包材，提升資源再利用效率。此外，本公司產品禁止使用危害性物質，產品開發符合歐盟RoHS、REACH、WEEE規範、EuP指令、無鹵要求等國際法規規範，研發生產全程採用無鉛製程，對事業所產生之廢棄物嚴格管理及定期處理清運，使之對環境影響程度降至最低。	
(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？	V		本公司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，目前面臨的潛在風險主要為環境及經營層面：如資源短缺、原物料成本增加、極端氣候造成員工安全受到威脅等，皆可能造成公司	

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	
(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		營運產生直接衝擊而增加損失，為減緩與適應氣候變遷所做出的改變將為本公司創造機會，如開發綠色能源技術相關新產品，可藉由採取資源使用效率之提升，來降低營運成本作為因應措施。 本公司溫室氣體排放量盤查係屬自我管理統計，107、108年度及109年1~11月用電排放CO₂分別約1,097噸、913噸、814噸；本公司在制定節能減碳、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「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；本公司於105年底搬遷至內湖新辦公處所，即依循過往經驗持續進行節能減碳，並於108年11月再次與能源技術顧問公司簽訂電力管理合約，輔導公司進行節能及提升能源使用效率，根據用電需求適時調整電力以期達到節能減碳之目的；108年度經檢核本公司CO₂排放量較前一年度減少約17%，本公司將持續再接再厲，設定109年度較108年度以減少3%為目標，執行措施如下： 1.辦公室節能措施： (1)隨季節調整空調及設定恆溫於26度，以減低電力負荷，公司同仁也做到隨手關閉電腦、空調與照明電源。 (2)辦公室之照明全數LED化，既降低燈源發熱量，且能達到節能目的。 (3)宣導員工勤走樓梯代替電梯，並訂定每周二為	

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	
			訊舟之樓梯日。 2.電腦機房節能措施：推行伺服器虛擬化，節省電力及相關設備。 3.省水措施：給水裝置加裝變頻器以穩定水壓，並使用省水閥，有效減少不必要的水資源浪費。 4.其他： (1)持續推動文件管理電子化系統，減少紙張使用量，並多加利用再生紙。 (2)確實執行廢棄物如廚餘、鐵鋁玻璃罐、廢紙與保特瓶等的回收管理與資源分類，並由專業人員負責廢棄物的處理與分類。	
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		本公司遵循「勞動基準法」、「消除對婦女一切形式歧視公約施行法」、「兒童權利公約施行法」及「公民與政治權利國際公約及經濟社會文化權利國際公約施行法」等國際人權公約所揭露之原則，訂有工作規則、相關人事管理規章及「企業社會責任實務守則」，保障全體同仁、客戶及利害關係人之基本人權，並維護社會公益，從而確保工作環境的安全、員工受到尊重並富有尊嚴、商業營運環保並遵守道德操守，注重性別平等、工作權、禁用童工及嚴禁任何非法歧視等保障人權之規定。	無重大差異
(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	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	

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	
或成果適當反映於員工薪酬？			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。設立職工福利委員會透過員工選舉產生之福利委員會運作，辦理各項福利事項；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。	
(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		本公司提供員工安全無虞的職場環境，確實遵守相關法規，訂有「勞工安全衛生法」及「消防管理辦法」、「化學危險品管理辦法」等，並制定相關工作守則，防止職業災害；定期(每年二次)辦理消防法規與災害緊急應變演習，隔年辦理全體員工健康檢查、不定期舉辦身心靈健康講座和課程，並舉辦家庭日、員工旅遊等等；另本公司設有職工福利委員會，負責辦理員工各項福利措施及補助作業。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，全方位支持員工身心靈均衡發展。	
(四) 公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？	V		本公司以長期人才培育為要，會依組織需求、部門需求及員工個人需求，規劃安排各項內外部培訓計畫，提升與更新員工的知識技能，建立豐厚的人力資本，對於員工之職涯能力發展，兼顧核心專業能力之培養與員工身心靈均衡發展。	
(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	V		本公司對產品與服務之行銷及標示，係遵循相關法規及國際準則，對於銷售之產品會依客戶需求出具自我宣告書，包括符合CE、FCC、VCCI、UL及歐	

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	
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		盟REACH法規、RoSH環保法規、WEEE規範、EuP指令、無鹵要求等國際法規規範；對客戶之隱私均遵守保密協定及個人資料保護法，並設有客服單位及利害關係人專區保護消費者權益政策及提供申訴管道。 本公司對於供應商之管理訂有「供應商管制程序」及「環境物質管理程序」，並由工程、研發、品保與採購或生管人員組成評鑑小組，對供應商進行進行書面及實地評鑑，其重點包含品質及產品安全的確保，對所有有交易之供應商，品質管理及有害物質管理進行定期及不定期稽核，針對重要供應商的環境保護及安全衛生管理制度及績效進行年度評核，運用本公司的影響力，透過供應鏈的管理，將環保及安全管理推動推展至本公司主要供應商，確保供應商符合環保、安全及衛生相關法規，同時對於原物料供應廠商會要求其出具「綠色產品宣告書」，宣告其原物料均符合法規之規範以確保使用安全無虞、要求供應商確實遵守法令及社會規範，確保資訊安全、對人權與勞動安全衛生以及企業社會責任履行情況加以評估，評鑑合格始得列入合格供應商。本公司之國內外供應商大多為長期合作廠商，本公司供應與管理的經營理念是與供應商緊密合作達到客戶滿意為最高目標。在善盡全球供應鏈之企業社會責任承諾下，本公司致力推廣企業社會責任	

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	
			承諾至所屬供應商，要求其具體實施情形如下： 1.對廉潔採購的贊同。 2.品質及產品安全的確保。 3.環境的考慮(綠色採購)。 4.法令及社會規範的遵守。 5.資訊安全的確保。 6.對人權與勞動安全衛生的考慮。 7.企業社會責任履行情況。 本公司現有之供應商若彼等發生實際或可預期發生之重大環境、勞動條件、人權、社會等負面影響時，本公司將立即依供應商管制程序及相關辦法予以降等或移除於合格供應商名單之內，若彼等所供應之料件有相當程度之不可替代性，本公司將協助輔導彼等消除前述已發生或預期可發生之重大負面衝擊，以維持供應鏈之有效運作。 本公司108年度針對供應商舉辦二場「供應商綠色法規及GPM綠色供應鏈管理系統平台訓練」，每次5小時，共計188人次；109年度因疫情關係暫緩辦理，未來將視情況再行舉辦。	
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，未來將視實務需求及主管機關規定進行編制。	—

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	
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」，除適時修訂相關法規外，並積極參與環保、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。				
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，每年固定贊助研揚文教基金會從事公益活動，至今已持續 10 餘年；而自 105 年度起，訊舟以公益回饋做為慶祝本公司成立三十週年慶，與中研院資訊科學研究所及創客(Maker)社群合作，共同投入 IOT 聚焦環保議題，研發執行 AirBox 空氣盒子平台計畫，配合縣市政府的規劃，主動捐贈「空氣盒子」予六都，用於感測 PM2.5、溫度與濕度，並將環境資訊上載至 Edimax Cloud 訊舟科技雲端物聯網平台，民眾可透過 EdiGreen APP 隨時監看各據點的空氣品質資訊，透過清楚的 Google Map 地圖介面瞭解空氣品質的好壞，幫助民眾掌握自己周遭的生活環境數據，打造友善的生活與成長環境，該計畫持續延續迄今，109 年度累計在臺灣城鄉佈建了 6,000 多個監測站，部署之密度，涵蓋之人口與面積均相當龐大，此項成果不僅在台灣持續拓展亦成功複製至海外，EdiGreen AirBox 在全世界佈建超過 10,000 點，在同一個感測標準下 24 小時日夜運行的大量 PM2.5 微型監測站，為城市治理者和環境科學等研究單位，累積可分析的空氣品質大數據。根據 108 年統計資料顯示，EdiGreen APP 每日點閱率已超過 20,000 人次。 訊舟以自身 30 多年的科技與網通產業經驗，106 年度與交通大學合作建構的「交通大學空氣品質即時監測系統」包括：跨越交大 5 個校區的 21 處空氣品質監測站點、EdiGreen 空氣品質即時監測的大型顯示牆、EdiGreen Home 室內空氣品質展示系統、Design Space 的研究型教室以及 IoT 技術與營運經驗交流平台。透過合作計畫，雙方攜手於交大光復校區、博愛校區、台北校區、台南校區、六家校區佈建了 21 處 AirBox 空氣品質監測站點，提供空氣品質即時資訊的研究場域；所有的監測資訊可儲存於 Edimax Cloud 大數據資料庫，且可立即傳輸並呈現於手機 APP 及 AirBox 空氣品質資訊牆上，各校區的空氣品質資訊在透過 LED 燈號變化，空汙現況一目了然。交大資工系過去一年執行科技部政府巨量資料工具開發計畫，與中研院合作建構一套資料收集與分析模組，整合環保署、縣市環保局、LASS 社群與訊舟 Airbox 等單位的 PM 2.5 資訊，大數據分析空氣污染源及路徑。透過此次與訊舟的合作，將進一步研發 PM 2.5 感測器自我校正的機制與時空感測資料之對話機器人 (Sensor QA Chatbot)；除了跨校區、跨平台、雲到端的大型即時顯示系統非常醒目外，本公司還為年輕的交大學子改造了一處富含創客精神的研究教室：Design Space。交大資工系曾建超系主任表示該空間設定為啟發學子創意與開啟新視野的互動學習空間，更多關於 IoT 的技術分享、應用案例、國際交流等課程將在此研究教室內展開，投入經費已超過新台幣二百五十萬元以上。 鑒於過去多年的努力，空氣盒子已遍佈全台，其衍生之效益無論在民生所需或是學術研究上均獲得極大之迴響，訊舟積極思考如何將公司本業與公益結合，以發揮更大之綜效，適逢台北市政府為推動智慧城市應用與願景，於是訊舟科技與臺北市政府簽訂「臺北市信義商				

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	
圈多媒體資訊站(Kiosk)試辦案」合作計畫，以信義商圈為示範區佈署 Kiosk 多媒體資訊站，每座 Kiosk 整合了多項軟硬體與雲端服務，以滿足：網路服務、觀光導覽、空品偵測、廣告託播、以及緊急防災系統等五大需求；初期佈署 5 個示範點於高人潮流量的區域路段，包括：新光三越 A4、微風松高、香堤廣場、威秀廣場、ATT 4 Fun 等精品百貨週邊，已於 108 年 4 月正式啟用，每個示範點位的 Kiosk 涵蓋有效範圍可達直徑 100 到 150 公尺，就近提供 200 個用戶同時無線上網。該端點設施並結合 EdiGreen 空氣盒子雲端平台，透過 IOT 物聯網技術監測區域路段的空氣品質與環境感測資訊，以 55 吋大型顯示螢幕向公眾佈告 PM2.5、溫度、濕度即時資訊，並配合市府完成公共資訊推播與緊急災害發佈系統，在天然災害發生前快速發佈警示訊息，同時經 Kiosk 熱點網路推播到附近民眾的行動裝置，提醒市民採取應對措施或是協助引導避難，以降低受損程度與影響範圍。未來計畫擴點 50 至 200 處定點連網的 Kiosk 多媒體資訊站，這項計畫搭載 EdiGreen 環境資訊感測系統，可以有效蒐集各項服務資訊並匯集到雲端資料庫歸納，除了幫助市民避免當下的空汙與危險，也可做為追蹤長期追蹤改善的有效資料，成為市府施政大數據的重要骨幹。 訊舟持續發展IOT物聯網技術具體成果已陸續展現，108年11月英國廣播公司BBC(The British Broadcasting Corporation)，大篇幅專題報導空氣盒子AirBox，探討台灣如何運用微型感測器與大數據為空氣汙染問題尋找解決之道；廣布各地之EdiGreen微型空氣品質監測站於Edimax Cloud雲端24小時運行，以指向性的雲端系統服務與高乘載的物聯網架構，與城市治理者一同具體實踐Smart City智慧城市願景，為市民帶來更優質、更安全、更便利的城市生活感受，截至目前為止，投入之經費約新台幣五百萬元。				

(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

「誠信、品質」為訊舟科技最重要之核心價值，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。

本公司董事會授權總管理中心資深副總潘良榮先生統籌誠信經營工作，負責誠信經營政策與防範制度之建立及各項推動工作，並每年定期向董事會報告整體誠信經營之執行情形。

為維護公司核心價值，本公司訂有「公司誠信經營守則」，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。

本公司於每季安排新進人員教育訓練課程，其中納入「誠信經營法令」之宣導，並將上述相關規範公告於公司網站供同仁隨時查詢，藉由教育訓練及誠信經營政策之宣導，使員工充分瞭解與確實遵守，並具體落實於日常工作中，以提昇全體同仁的行為素質及從

業道德。此外，本公司亦不定期於董事會及內部主管會議對董事及經理人進行宣導公司誠信經營的重要性，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。

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及詳細之受理流程，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。

有關誠信與道德之詳細內容已訂於本公司「公司誠信經營守則」及「道德行為準則」等規定，並公告於公開資訊觀測站及公司網站。

評 估 項 目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、訂定誠信經營政策及方案 (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？ (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？ (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？	V		本公司已訂定「公司誠信經營守則」及「道德行為準則」分別經103年12月26日及94年3月25日董事會決議通過，明示誠信經營之政策、作法，以及董事會與高階管理階層落實經營政策之承諾。 本公司所訂定「公司誠信經營守則」中已詳細規範禁止本公司董事、經理人及所有員工從事任何於「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。 本公司已訂定「公司誠信經營守則」，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，並於每年年底於董事會提出當年度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。	無重大差異
二、落實誠信經營 (一) 公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往	V		本公司本於誠信經營原則，以公平與透明之方式	無重大差異

評 估 項 目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營 守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
來交易對象簽訂之契約中明定誠信行為條款？			進行商業活動。於商業往來之前，會考量往來交易對象之合法性及是否有不誠信行為紀錄，避免與有不誠信行為紀錄者進行交易。本公司與他人簽訂契約，內容包含遵守誠信經營政策及交易相對人如涉及不誠信行為，得隨時終止或解除契約之條款。	
(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？	V		本公司由總管理中心資深副總經理潘良榮先生負責規劃推動誠信經營政策與防範方案之制定，並由稽核單位監督執行狀況，每年定期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，最近期報告係109年12月22日董事會。	
(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？	V		本公司「公司誠信經營守則」及「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，不得加入討論及表決，且討論及表決時應予迴避，並不得代理其他董事行使其表決權。	
(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？	V		為確保誠信經營之落實，本公司已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。	
(五) 公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	V		本公司於每季安排新進人員教育訓練課程，其中納入「誠信經營法令」之宣導，並將上述相關規	

評 估 項 目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營 守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
			範公告於公司網站供同仁隨時查詢，藉由教育訓練及誠信經營政策之宣導，使員工充分瞭解與確實遵守，並具體落實於日常工作中，以提升全體同仁的行為素質及從業道德。此外，本公司亦不定期於董事會及內部主管會議對董事及經理人進行宣導公司誠信經營的重要性，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。	
三、公司檢舉制度之運作情形 (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？ (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？ (三) 公司是否採取保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置之措施？	V V V		本公司員工可透過年度部門滿意度調查和年度績效評核，對主管及公司提出意見和建議，公司網站亦設有利害關係人專區，可供員工檢舉不法情事，由專人受理，經查同仁違反誠信之情事，將依公司規定予以懲處。 本公司已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，若有員工檢舉，本公司對於檢舉人身分及檢舉內容均會確實保密。 本公司對於檢舉人身分及檢舉內容確實保密，不因檢舉而遭受不當處置。	無重大差異
四、加強資訊揭露 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？	V		本公司於公司網站-投資人專區及公開資訊觀測站，均有揭露所定「公司誠信經營守則」內容及推動成效。	無重大差異

評 估 項 目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營 守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形： 本公司係依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂定本公司「公司誠信經營守則」，其運作與所訂守則並無重大差異之情形。				
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) 本公司秉持誠信經營之原則從事一切商業活動：公司與他人簽訂契約時，其內容包含遵守誠信經營政策及交易相對人如涉及不誠信行為，得隨時終止或解除契約之條款；對股東的投資，運用專業和勤奮的管理，以確保給予公平、永續和有競爭力的回報，創造股東最佳的利益；提供保障每個員工健康和安全的工作條件、傾聽員工並以誠意面對員工的投訴和問題、鼓勵與協助員工發展相關的技能及知識，並且避免非法活動，提供員工之永續就業機會。本公司重視每一位利害關係人之權益，以促進公司之永續發展。				

(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：

本公司所訂定有關公司治理相關規章，請參閱公開資訊觀測站公司治理專區，網址：<http://mops.twse.com.tw>；另可查詢本公司網站之投資人專區項下之公司治理，網址：<http://www.edimax.com.tw>。

(八)最近年度及截至公開說明書刊印日止，公司董事長、總經理、會計主管、財務主管、內部稽核主管、公司治理主管及研發主管等辭職解任情形之彙總：無此情形。

(九)其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解之重要資訊：

本公司108年度公司治理評鑑級距落在前21%~35%，針對本次評鑑結果，本公司未來將加強英文資訊揭露(含股東會年報、財務報告及重大訊息等)、適時增加召開法人說明會次數，並視實務需要，再依相關法令編製企業社會責任報告書，確實落實公司治理。

陸、重要決議

- 一、與本次發行有關之決議文：請參閱本公開說明書第134頁至第136頁。
- 二、公司章程及新舊條文對照表：本公司「公司章程」業經108年6月13日股東常會決議通過修正部分條文，請參閱本公開說明書第137頁至第142頁。
- 三、盈餘分配表：本公司108年度盈餘分配案，業經109年3月20日董事會通過，並提報109年6月12日股東常會承認，請參閱本公開說明書第143頁。

訊舟科技股份有限公司

109 年度第六次董事會議事錄(節錄版)

時間：中華民國 109 年 12 月 22 日星期二上午十時

地點：本公司大會議室

出席：出席董事計 13 人

董事-任冠生、李翰紳、潘良榮、邱裕昌(家華)、洪榮隆(家華)、丁健興、
侯景德、王雀息、鄧詠劭

獨立董事-曹忠明、駱金生、林宇亮、曾建超

列席：稽核-郭乃慈

主席：任冠生

記錄：李翰紳

一、宣佈開會

二、主席致詞

三、報告事項

(一)宣讀上次會議紀錄及執行情形：請參閱附件一。

(二)重要財務業務報告：無。

(三)內部稽核業務報告：略。

(四)其他重要報告事項：略。

四、討論事項

(一)上次會議保留之討論事項：無。

(二)本次會議討論事項：

第一案：本公司擬發行國內第七次有擔保轉換公司債案，敬請 討論。(審計委員會提)

說 明：一、本公司為償還銀行借款，擬募集與發行國內第七次有擔保轉換公司債以籌措資金，有關本次計畫內容、計畫項目、預定資金運用進度與預計可能產生效益，請詳附件五。

二、本次擬發行國內第七次有擔保轉換公司債，發行總面額為新台幣肆億元整，預計募集金額為新台幣肆億零肆佰萬元整，說明如下：

1.預計發行肆仟張，每張面額為新台幣壹拾萬元整，依票面金額 101%發行，票面年利率 0%，發行期間五年，其暫定發行及轉換辦法，請詳附件六。實際發行及轉換辦法擬授權董事長視金融市場狀況與主辦承銷商共同議定之，並呈報金融監督管理委員會申報生效後發行之。

2.本次發行之國內第七次有擔保轉換公司債，擬委託彰化商業銀行股份有限公司擔任保證人，保證之相關事項請詳討論事項第二案。

3.本次發行之轉換公司債依證券交易法第八條及發行人募集與發行有價證券處理準則第十條規定不印製實體債券，採帳簿劃撥方式

交付。其承銷及配售方式採餘額包銷，並以詢價圈購方式全數對外公開銷售。本次轉換公司債於主管機關申報生效後，擬授權董事長另訂發行日，並向財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心申請櫃檯買賣，且基於作業便利性及時效，擬授權董事長決定本次轉換公司債訂價基準日及與主辦承銷商共同議定轉換價格。

4.為配合前揭本次轉換公司債籌資計畫之相關發行作業，擬授權董事長核決並代表本公司遴選包括承銷商、受託機構、付款代理人、轉換代理人及複核律師等，並簽署一切有關發行本次轉換公司債之相關契約與文件，及代表本公司辦理相關發行事宜。

5.因資本市場籌資環境變化快速，為掌握訂定發行條件及實際發行作業之時效，本次發行計畫之重要內容，包括發行辦法(包括但不限於發行額度、發行價格、發行條件)、計畫項目、所需資金總額、資金來源、預定資金運用進度、預計可能產生效益及其他相關事項，如因法令規定變更須配合修正、依主管機關指示修正，以及基於營運評估或因客觀環境變化而須修正者，擬授權董事長全權處理之。

6.本次發行如有前述未盡事項，授權董事長依法全權處理之。

三、本案業經第二屆第四次審計委員會審議通過。

決 議：本案經主席說明並徵詢全體出席董事均無異議後，照案通過。

第二案：擬向彰化商業銀行股份有限公司申請擔保案，敬請 討論。

說 明：一、本公司為募集與發行國內第七次有擔保轉換公司債，發行總面額新台幣肆億元整，擬向彰化商業銀行股份有限公司申請擔保案，總擔保額度新台幣肆億零伍佰萬元整，保證範圍為本轉換公司債未清償本金加計利息補償金及所有潛在之債務(包括遲延利息及公司債債權人於執行賣回權時之利息補償金，依發行及轉換辦法所須支付之所有金額)，合稱保證總額。保證期間自本轉換公司債債款收足日起至本轉換公司債之保證總額全部清償完畢之日止。

二、為使本擔保案洽商及簽約過程合法順利，擬請授權董事長全權代表本公司與銀行洽商一切相關條件並簽署各項相關文件，如本公司因故必須調整變更上述承作條件時，亦得依其全權判斷為必要之變更、修改或補充及代表本公司簽署相關增補文件。

決 議：本案經主席說明並徵詢全體出席董事均無異議後，照案通過。

第三案~第七案：略。

五、臨時動議：無。

六、其他應記載事項：所有列席人員於討論及表決時離席。

七、散 會

主 席：任 冠 生



記 錄：李 翰 紳



訊舟科技股份有限公司公司章程



第一章 總 則

- 第 一 條：本公司依照公司法規定組織之，定名為訊舟科技股份有限公司。
英文名：EDIMAX TECHNOLOGY CO., LTD.。
- 第 二 條：本公司所營事業如下：
一、CC01110 電腦及其週邊設備製造業。
二、F113050 電腦及事務性機器設備批發業。
三、F118010 資訊軟體批發業。
四、F401010 國際貿易業。
五、CC01101 電信管制射頻器材製造業。
六、F401021 電信管制射頻器材輸入業。
七、E605010 電腦設備安裝業。
八、CC01060 有線通信機械器材製造業。
九、CC01070 無線通信機械器材製造業。
十、CC01080 電子零組件製造業。
十一、CC01120 資料儲存媒體製造及複製業。
十二、I301010 資訊軟體服務業。
十三、I301020 資訊處理服務業。
十四、I301030 電子資訊供應服務業。
十五、ZZ99999 除許可業務外，得經營法令非禁止或限制之業務。
- 第 三 條：本公司設總公司於台北市，必要時經董事會之決議得在國內外設立分公司或辦事處。
- 第 四 條：本公司之公告方法依照公司法及其他相關法令行之。
- 第 五 條：本公司因業務需要得為對外保證。
- 第 六 條：本公司因業務需要得為各項轉投資。轉投資不受公司法第十三條所訂投資總額不得超過實收資本額百分之四十之限制，轉投資事宜應經董事會決議辦理之。

第二章 股 份

- 第 七 條：本公司資本總額定為新台幣參拾億元，分為參億股，每股金額新台幣壹拾元，其中壹億貳仟萬元，分為壹仟貳佰萬股，每股壹拾元，係保留供發行員工認股權憑證，未發行之股份，授權董事會視業務需要分次發行。
- 第七條之一：本公司依公司法收買之股份，轉讓之對象包括符合一定條件之控制或從屬公司員工。
本公司員工認股權憑證發給之對象，包括符合一定條件之控制或從屬公司員工。
本公司發行新股時，承購股份之員工，包括符合一定條件之控制或從屬公司員工。

本公司發行限制員工權利新股之對象，包括符合一定條件之控制或從屬公司員工。

第 八 條：本公司股票概為記名式，依公司法及相關法令規定發行之。本公司發行之股份，得免印製股票，但應洽證券集中保管事業機構登錄。

第 九 條：本公司股務之處理，除法令、規章另有規定外，悉依主管機關所頒佈之「公開發行股票公司股務處理準則」辦理。

第 十 條：股票名稱記載之變更，於股東常會開會前六十日內，股東臨時會開會前三十日內，或公司決定分派股息及紅利或其他利益之基準日前五日內，不得為之。

第三章 股 東 會

第 十一 條：股東會分常會及臨時會二種，常會每年召開一次，於每會計年度終了後六個月內由董事會依法召開；臨時會於必要時依法召集之。

第 十二 條：股東因故不能出席股東會時，得依公司法第一百七十七條規定，出具公司印發之委託書，委託代理人出席，並行使其權利。股東委託出席之辦法，悉依主管機關頒佈之「公開發行公司出席股東會使用委託書規則」規定辦理。

第 十三 條：股東每股有一表決權。但受限制或公司法第一百七十九條第二項所列無表決權者，不在此限。

第 十四 條：股東會之決議，除公司法另有規定外，應有代表已發行股份總數過半數股東之出席，以出席股東表決權過半數之同意行之。依主管機關規定，本公司股東亦得以電子方式行使表決權，以電子方式行使表決權之股東視為親自出席，其相關事宜悉依法令規定辦理。

第 十五 條：股東會之議決事項，應作成議事錄，由主席簽名或蓋章，並依公司法第一百八十三條規定辦理。

第四章 董事及審計委員會

第 十六 條：本公司設董事七至十三人，由股東會就候選人名單中選任，任期三年，連選得連任。全體董事合計持股比例，依證券管理機關之規定。

前項董事名額中，獨立董事人數不得少於二人，且不得少於董事席次五分之一。董事缺額達三分之一，董事會應於六十日內召開股東臨時會補選之，其任期以補足原任之期限為限。

董事之選舉採公司法第一百九十二條之一之候選人提名制度。董事候選人提名之受理方式及公告等相關事宜，悉依公司法、證券交易法相關法令規定辦理。獨立董事與非獨立董事應一併進行選舉，分別計算當選名額。

本公司得為董事購買責任保險。

第 十七 條：本公司依證券交易法第十四條之四設置審計委員會，審計委員會由全體獨立董事組成，審計委員會或審計委員會之成員負責執行公司法、證券交易法暨其他法令

規定監察人之職權。

第十八條：董事會由董事組織之，由三分之二以上董事之出席及出席董事過半數之同意，互推一人為董事長，董事長對外代表公司。

第十九條：董事長請假或因故不能行使職權時，其代理依公司法第二百零八條規定辦理。董事會開會時，董事不能親自出席，得由其他董事代理出席，但代理人以受一人之委託為限。

董事會之決議，除公司法另有規定外，應有過半數董事之出席，出席董事過半數之同意行之。

第二十條：本公司董事會之召集，應載明事由，於七日前通知各董事及列席人員；但遇有緊急情事時，得隨時召集之。董事會召集通知得以書面、傳真或電子郵件等方式通知各董事及列席人員召開董事會。

第二十一條：董事之報酬，授權董事會依董事對本公司營運參與之程度及貢獻之價值，依同業通常水準支給議定之。

第五章 經 理 人

第二十二條：本公司得設總經理一人，副總經理若干人，其委任、解任及報酬依照公司法第二十九條規定辦理。

第六章 會 計

第二十三條：本公司應於每會計年度終了，由董事會造具下列各項表冊，依法提交股東常會，請求承認。

一、營業報告書。

二、財務報表。

三、盈餘分派或虧損撥補之議案。

第二十四條：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控制或從屬公司員工，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。

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。

第七章 附 則

第二十五條：本章程未盡事宜悉依照公司法及相關法令之規定辦理。

第二十六條：本章程訂立於中華民國七十五年六月十七日。

第一次修正於中華民國七十七年十一月一日。

第二次修正於中華民國七十八年十一月八日。

第三次修正於中華民國八十四年八月八日。

第四次修正於中華民國八十五年六月十九日。

第五次修正於中華民國八十五年十二月二十日。

第六次修正於中華民國八十六年八月十一日。

第七次修正於中華民國八十七年三月十八日。

第八次修正於中華民國八十七年六月三十日。

第九次修正於中華民國八十八年六月十五日。

第十次修正於中華民國八十九年六月十三日。

第十一次修正於中華民國九十年五月十八日。

第十二次修正於中華民國九十一年六月十一日。

第十三次修正於中華民國九十二年六月二日。

第十四次修正於中華民國九十三年五月十八日。

第十五次修正於中華民國九十四年六月十四日。

第十六次修正於中華民國九十五年六月十四日。

第十七次修正於中華民國九十六年三月九日。

第十八次修正於中華民國九十六年六月十三日。

第十九次修正於中華民國九十七年六月十三日。

第二十次修正於中華民國九十七年十二月三十一日。

第二十一次修正於中華民國九十八年六月十六日。

第二十二次修正於中華民國九十九年六月十七日。

第二十三次修正於中華民國一百零一年六月十三日。

第二十四次修正於中華民國一百零二年六月十三日。

第二十五次修正於中華民國一百零三年六月十二日。

第二十六次修正於中華民國一百零四年六月十六日。

第二十七次修正於中華民國一百零五年六月十三日。

第二十八次修正於中華民國一百零六年六月十三日。

第二十九次修正於中華民國一百零八年六月十三日。

訊舟科技股份有限公司
 公司章程修訂新舊條文對照表



原條文	修正後條文	修訂原因
新增	<u>第七條之一：</u> <u>本公司依公司法收買之股份，轉讓之對象包括符合一定條件之控制或從屬公司員工。</u> <u>本公司員工認股權憑證發給之對象，包括符合一定條件之控制或從屬公司員工。</u> <u>本公司發行新股時，承購股份之員工，包括符合一定條件之控制或從屬公司員工。</u> <u>本公司發行限制員工權利新股之對象，包括符合一定條件之控制或從屬公司員工。</u>	配合法令修正明訂員工之實施對象包括符合一定條件之控制或從屬公司員工
第二十四條： 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。 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	第二十四條： 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控制或從屬公司員工，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。 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	配合法令修正明訂員工之實施對象包括符合一定條件之控制或從屬公司員工

原條文	修正後條文	修訂原因
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。	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。	
第二十六條： 本章程訂立於中華民國七十五年六月十七日。 第二十八次修正於中華民國一百零六年六月十三日。	第二十六條： 本章程訂立於中華民國七十五年六月十七日。 第二十八次修正於中華民國一百零六年六月十三日。 <u>第二十九次修正於中華民國一百零八年六月十三日。</u>	增列本次修正日期

訊舟科技股份有限公司

民國一百零八年度盈餘分配表

單位：新台幣元

項 目	金 額
期初未分配盈餘	(19,978,268)
本期稅後純益	60,772,203
確定福利計畫再衡量數認列於保留盈餘	(20,548,466)
因採用權益法之投資調整保留盈餘	(2,228,986)
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	18,016,483
提列法定盈餘公積（10%）	(1,801,648)
依法提列特別盈餘公積	(16,214,835)
期末未分配盈餘	0

負責人：



經理人：



會計主管：



附件一、國內第七次有擔保轉換公司債發行及轉換辦法

訊舟科技股份有限公司
國內第七次有擔保轉換公司債發行及轉換辦法(暫定)

一、債券名稱

訊舟科技股份有限公司(以下簡稱「本公司」)國內第七次有擔保轉換公司債(以下簡稱「本轉換公司債」)。

二、發行日期

民國 110 年○月○日(以下簡稱「發行日」)。

三、發行期間

發行期間為五年，自民國 110 年○月○日發行，至民國 115 年○月○日到期(以下簡稱「到期日」)。

四、發行總額、每張面額及發行價格

本轉換公司債每張面額為新臺幣壹拾萬元整，發行張數為肆仟張，發行總額為新臺幣肆億元整，依票面金額 101%發行，發行總金額為新臺幣肆億零肆佰萬元整。

五、債券票面利率

票面年利率為 0%。

六、還本付息日期及方式

依本辦法第五條規定本轉換公司債之票面利率為 0%，故無須訂定付息日期及方式。除本轉換公司債之持有人(以下簡稱「債券持有人」)依本辦法第十條轉換為本公司普通股或依本辦法第十八條行使賣回權，及本公司依本辦法第十七條提前贖回或本公司由證券商營業處所買回註銷者外，本公司於本轉換公司債到期時，按債券面額將債券持有人持有之本轉換公司債以現金一次償還。

七、擔保情形

(一)本轉換公司債委託彰化商業銀行股份有限公司(以下簡稱「保證銀行」)擔任保證人。保證範圍為本轉換公司債未清償本金加計利息補償金及所有潛在之債務(包括遲延利息及公司債債權人於執行賣回權時之利息補償金，依本辦法所須支付之所有金額)，合稱保證總額。保證期間自本轉換公司債債款收足日起至本轉換公司債之保證總額全部清償完畢之日止。

(二)債券持有人如擬就本轉換公司債向保證銀行請求履行保證義務者，應於保證期間內向受託人提出，由受託人代債券持有人向保證銀行提出請求，保證銀行將於接獲受託人依本轉換公司債規定請求履行保證義務之通知後十四個銀行營業日內付款予受託人，並由受託人依其與本公司簽訂之受託契約之規定向債券持有人清償本轉換公司債之債務。

(三)在保證期間，本公司若發生未能按期償付本息，或違反與受託人簽訂之受託契約，或違反與保證銀行簽訂之委任保證契約，或違反主管機關核定事項，足以影響債券持有人權益時，本轉換公司債即視為全部到期。

八、轉換標的

本公司普通股，本公司將以發行新股之方式履行轉換義務。換發之新股以帳簿劃撥

交付，不印製實體方式為之。

九、轉換期間

債券持有人得於本轉換公司債發行後屆滿三個月之翌日(民國 110 年○月○日)起，至到期日(民國 115 年○月○日)止，除(一)普通股依法暫停過戶期間；(二)自本公司無償配股停止過戶日、現金股息停止過戶日或現金增資認股停止過戶日前十五個營業日起，至權利分派基準日止；(三)辦理減資之減資基準日起至減資換發股票開始交易日前一日止；(四)辦理股票變更面額之停止轉換(認購)起始日至新股換發股票開始交易日前一日止，不得請求轉換外，得隨時向本公司請求將所持有之本轉換公司債依面額及請求轉換當時之轉換價格，轉換為本公司普通股，並依本辦法第十條、第十三條、第十四條規定辦理。

十、請求轉換程序

- (一)債券持有人至原交易券商填具「轉換公司債帳簿劃撥轉換／贖回／賣回申請書」(註明轉換)，由原交易券商向臺灣集中保管結算所股份有限公司(以下簡稱「集保公司」)提出申請，集保公司於接受申請後，以電子化方式通知本公司股務代理機構，於送達時即生轉換之效力，且不得申請撤銷，並於送達後五個營業日內完成轉換手續，直接將本公司普通股股票撥入該債券持有人之集保帳戶。
- (二)華僑及外國人申請將所持有之本轉換公司債轉換為本公司普通股股票時，一律統由集保公司採取帳簿劃撥方式辦理配發。

十一、轉換價格及其調整

(一)轉換價格之訂定

本轉換公司債轉換價格之訂定，係以民國 109 年 12 月○日為訂定轉換價格之基準日，以其前一個營業日、三個營業日、五個營業日本公司普通股收盤價之簡單算術平均數擇一者為基準價格，再以基準價格乘以 102%~109%之轉換溢價率，為計算轉換價格(計算至新臺幣分為止，以下四捨五入)之依據。基準日前如遇有除權或除息者，其經採樣用以計算轉換價格之收盤價，應先設算為除權或除息後價格；轉換價格於決定後，實際發行日前，如遇有除權或除息者，應依本條第(二)項之轉換價格調整公式調整之。依上述方式，本轉換公司債發行時之轉換價格暫定為每股新臺幣 00.00 元。

(二)轉換價格之調整

- 1.本轉換公司債發行後，除本公司所發行或私募具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券換發普通股股份或因員工酬勞發行新股者外，遇有本公司已發行或私募普通股股份增加時(包含但不限於以募集發行或私募方式辦理現金增資、盈餘轉增資、資本公積轉增資、公司合併或受讓他公司股份發行新股、股票分割及現金增資參與發行海外存託憑證等)，本公司應依下列公式調整轉換價格(計算至新臺幣分為止，以下四捨五入；向下調整，向上則不予調整)，並函請財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心(以下簡稱「櫃檯買賣中心」)公告，於新股發行除權基準日(註 1)調整之，如係因股票面額變更致已發行普通股股份增加，於新股換發基準日調整之，但有實際繳款作業於股款繳足日調整之。如於現金增資發行新股之除權基準日後變更

新股發行價格，則依更新後之新股發行價格與每股時價(以本公司決定之更新後新股發行價格訂定基準日作為更新後每股時價訂定基準日)重新按下列公式調整之。如經設算調整後之轉換價格低於原除權基準日前已公告調整之轉換價格者，則函請櫃檯買賣中心重新公告調整之。

$$\text{調整後轉換價格} = \frac{\text{調整前轉換價格} \times \left[\frac{\text{已發行股數 (註 2)}}{\text{已發行股數 (註 2)}} + \left(\frac{\text{每股繳款額 (註 3)} \times \text{新股發行或私募股數}}{\text{每股時價 (註 4)}} \right) \right]}{\text{已發行股數 (註 2)} + \text{新股發行或私募股數}}$$

註 1：如係採詢價圈購辦理之現金增資或現金增資參與發行海外存託憑證，因無除權基準日，則於股款繳足日調整；如為合併或受讓增資則於合併或受讓基準日調整；如為股票分割則於股票分割基準日調整；如係採私募方式辦理之現金增資，則於私募有價證券交付日調整。

註 2：已發行股數係指普通股已發行股份總數(包括募集發行與私募股份)，並減除本公司買回惟尚未註銷或轉讓之庫藏股股數。

註 3：每股繳款額如係屬無償配股或股票分割，則其繳款額為零；若係屬合併增資發行新股者，則其每股繳款額為合併基準日前依消滅公司最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報表計算之每股淨值乘以換股比例；如係受讓他公司股份發行新股，則其每股繳款額為受讓基準日前受讓之他公司最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報表計算之每股淨值乘以換股比例。

註 4：每股時價係以新股發行除權基準日、訂價基準日或股票分割基準日(私募者，為私募有價證券交付日)之前一、三、五個營業日擇一計算本公司普通股收盤價之簡單算術平均數為準。

股票面額變更時：

調整後之轉換價格＝調整前轉換價格×(股票面額變更前已發行普通股股數/股票面額變更後已發行普通股股數)

2.本轉換公司債發行後，如遇本公司配發普通股現金股利時，本公司應於除息基準日依下列公式調降轉換價格(計算至新臺幣分為止，以下四捨五入；向下調整，向上則不予調整)，並函請櫃檯買賣中心公告調整後之轉換價格。本項規定不適用於除息基準日(不含)前已提出請求轉換者。

調整後轉換價格＝調整前轉換價格×(1－發放普通股現金股利占每股時價(註 5)之比率)

註 5：每股時價係以現金股息停止過戶除息公告日之前一、三、五個營業日擇一計算本公司普通股收盤價之簡單算術平均數為準。

3.本轉換公司債發行後，遇有本公司以低於每股時價(註 6)之轉換或認股價格再發行或私募具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券時，本公司應依下列公式調整轉換價格(計算至新臺幣分為止，以下四捨五入；向下調整，向上則不予調整)，並函請櫃檯買賣中心公告，於前述有價證券或認股權發行之日或私募有價證券交付日調整之。

$$\text{調整後轉換價格} = \frac{\text{調整前轉換價格} \times \left[\frac{\text{已發行股數}}{\text{(註 7)}} + \frac{\left(\frac{\text{新發行或私募有價證券或認股權之轉換或認股價格}}{\text{新發行或私募有價證券或認股權可轉換或認購之股數}} \right)}{\text{每股時價(註 6)}} \right]}{\text{已發行股數(註 7)} + \text{新發行或私募有價證券或認股權可轉換或認購之股數}}$$

已發行股數(註 7) + 新發行或私募有價證券或認股權可轉換或認購之股數

註 6: 每股時價為再發行具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券之訂價基準日(再私募者，為私募有價證券交付日)之前一、三、五個營業日擇一計算本公司普通股收盤價之簡單算數平均數為準。

註 7: 已發行股數係指普通股已發行股份總數(包括募集發行與私募股份)，並減除本公司買回惟尚未註銷或轉讓之庫藏股股數。再發行或私募具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券如係以庫藏股支應，則已發行股數應減除新發行或私募有價證券可轉換或認股之股數。

4. 本轉換公司債發行後，如遇本公司非因庫藏股註銷之減資致普通股股份減少時，本公司應依下列公式調整轉換價格(計算至新臺幣分為止，以下四捨五入；向下調整，向上則不予調整)，並函請櫃檯買賣中心公告，於減資基準日調整之，如係因股票面額變更致普通股股份減少，於新股換發基準日調整之。

(1) 減資彌補虧損時：

$$\text{調整後轉換價格} = \frac{\text{調整前轉換價格} \times \text{減資前已發行普通股股數(註 8)}}{\text{減資後已發行普通股股數(註 8)}}$$

(2) 現金減資時：

$$\text{調整後轉換價格} = \frac{(\text{調整前轉換價格} - \text{每股退還現金金額}) \times \text{減資前已發行普通股股數(註 8)}}{\text{減資後已發行普通股股數(註 8)}}$$

註 8: 已發行普通股股數包括募集發行與私募股份，並減除本公司買回惟尚未註銷或轉讓之庫藏股股數。

(3) 股票面額變更時：

$$\text{調整後之轉換價格} = \text{調整前轉換價格} \times \left(\frac{\text{股票面額變更前已發行普通股股數}}{\text{股票面額變更後已發行普通股股數}} \right)$$

十二、本轉換公司債之上櫃及終止上櫃

本轉換公司債於發行日前向櫃檯買賣中心申請上櫃買賣，至全數轉換為普通股股份或全數由本公司買回或償還時終止上櫃。以上事項均由本公司洽櫃檯買賣中心同意後公告之。

十三、無法換發壹股之餘額處理

轉換為本公司普通股時，若有不足壹股之畸零股，其股份金額，除折抵集保劃撥費用外，本公司將以現金償付之(計算至新臺幣元為止，以下四捨五入)。

十四、轉換後之新股上市

本轉換公司債經轉換後換發之普通股自交付日起於臺灣證券交易所股份有限公司上市買賣，並由本公司洽臺灣證券交易所同意後公告之。

十五、轉換後之權利義務

轉換後換發之新股，除本辦法另有約定者外，其權利義務與本公司原已發行之普通股股份相同。

十六、股本變更登記作業

本公司應於每季結束後十五日內，將前一季因本轉換公司債行使轉換所交付之股票數額予以公告，且每季應向公司登記之主管機關申請資本額變更登記至少一次。

十七、本公司對本轉換公司債之贖回權

(一)本轉換公司債發行後屆滿三個月之翌日(民國 110 年○月○日)起至到期日前四十日(民國 115 年○月○日)止，若本公司普通股收盤價連續三十個營業日超過當時轉換價格達百分之三十時，本公司得於其後三十個營業日內，以掛號寄發一份三十日期滿之「債券收回通知書」(前述期間自本公司發信之日起算，並以該期間屆滿日為債券收回基準日，且前述期間不得為本辦法第九條之停止轉換期間)予債券持有人(以「債券收回通知書」寄發日前第五個營業日債券持有人名冊所載者為準，對於其後因買賣或其他原因始取得本轉換公司債之投資人，則以公告方式為之)，且函請櫃檯買賣中心公告本公司贖回權之行使。本公司執行收回請求時，應於債券收回基準日後五個營業日內，按債券面額以現金收回全部流通在外之本轉換公司債。

(二)本轉換公司債發行後屆滿三個月之翌日(民國 110 年○月○日)起至到期日前四十日(民國 115 年○月○日)止，若本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總額之百分之十時，本公司得於其後任何時間，以掛號寄發一份三十日期滿之「債券收回通知書」(前述期間自本公司發信之日起算，並以該期間屆滿日為債券收回基準日，且前述期間不得為本辦法第九條之停止轉換期間)予債券持有人(以「債券收回通知書」寄發日前第五個營業日債券持有人名冊所載者為準，對於其後因買賣或其他原因始取得本轉換公司債之投資人，則以公告方式為之)，且函請櫃檯買賣中心公告本公司贖回權之行使。本公司執行收回請求時，應於債券收回基準日後五個營業日內，按債券面額以現金收回全部流通在外之本轉換公司債。

(三)若債券持有人於「債券收回通知書」所載債券收回基準日前，未以書面回覆本公司股務代理機構者(於送達時即生效力，採郵寄者以郵戳日為憑)，本公司將於債券收回基準日後五個營業日內，按債券面額以現金收回其所持有之本轉換公司債。

十八、債券持有人之賣回權

本轉換公司債以發行後屆滿三年之日(民國 113 年○月○日)為債券持有人提前賣回本轉換公司債之賣回基準日，本公司應於賣回基準日之前四十日(民國 113 年○月○日)，以掛號寄發一份「賣回權行使通知書」予債券持有人(以「賣回權行使通知書」寄發日前第五個營業日債券持有人名冊所載者為準，對於其後因買賣或其他原因始取得本轉換公司債之投資人，則以公告方式為之)，並函請櫃檯買賣中心公告債券持有人賣回權之行使。債券持有人得於賣回基準日前四十日內至原交易券商填具賣回申請書，由原交易券商向集保公司提出申請，集保公司於接受申請後，以電子化方式通知本公司股務代理機構(於通知送達時即生效力，採

郵寄者以郵戳日為憑，且不得申請撤銷)，要求本公司以債券面額之 100.75%(賣回收益率 0.25%)將其所持有之本轉換公司債以現金贖回。

本公司受理賣回請求，應於賣回基準日後五個營業日內，將其款項以匯款或開立支票方式交付債券持有人。前述日期如遇台北市櫃檯買賣中心停止營業之日，將順延至次一營業日。

十九、因本公司股份終止上市提前賣回

若本公司普通股經主管機關核准終止上市，債券持有人得要求本公司按債券面額贖回其所持有之本轉換公司債。

二十、轉換年度股利之歸屬

(一)現金股利

- 1.債券持有人於當年度一月一日起至當年度本公司現金股息停止過戶日前十五個營業日(不含)以前請求轉換者，其轉換而得之普通股得參與當年度股東會決議發放之前一年度現金股利。
- 2.當年度於本公司現金股息停止過戶日前十五個營業日(含)起至現金股息除息基準日(含)止，本轉換公司債停止轉換。
- 3.債券持有人於當年度現金股息除息基準日翌日起至當年度十二月三十一日(含)以前請求轉換者，不得請求當年度股東會決議發放之前一年度現金股利。其轉換而得之普通股得參與次年度股東會決議發放之當年度現金股利。

(二)股票股利

- 1.債券持有人於當年度一月一日起至當年度本公司無償配股停止過戶日前十五個營業日(不含)以前請求轉換者，其轉換而得之普通股得參與當年度股東會決議發放之前一年度股票股利。
- 2.當年度於本公司無償配股停止過戶日前十五個營業日(含)起至無償配股除權基準日(含)止，本轉換公司債停止轉換。
- 3.債券持有人於當年度無償配股除權基準日翌日起至當年度十二月三十一日(含)以前請求轉換者，不得請求當年度股東會決議發放之前一年度股票股利。其轉換而得之普通股得參與次年度股東會決議發放之當年度股票股利。

二十一、所有本公司收回(包括由次級市場買回)、償還或已轉換之本轉換公司債將被註銷，不得再賣出或發行，其所附轉換權併同消滅。

二十二、本轉換公司債及其所轉換之普通股均為記名式，其過戶、異動登記、設質、遺失等均依「公開發行股票公司股務處理準則」及公司法相關規定辦理。另稅賦事宜依當時賦稅法規之規定辦理。

二十三、本轉換公司債由兆豐國際商業銀行股份有限公司為債券持有人之受託人，代表債券持有人之利益，行使查核及監督本公司履行本轉換公司債發行事項之權責。凡本轉換公司債之持有人不論係於發行時認購或中途買受者，對於本公司與受託人之間所定受託契約規定、受託人之權利義務及本發行及轉換辦法均予同意，並授與受託人有關受託事項之全權代理，此項授權並不得中途撤回；至於受託契約內容，債券持有人得在營業時間內隨時至本公司或受託人營業處所查詢。

- 二十四、本轉換公司債委由本公司股務代理機構辦理轉換及還本付息事宜。
- 二十五、本轉換公司債之發行依「證券交易法」第八條規定，採帳簿劃撥交付，不印製實體債券。
- 二十六、本轉換公司債發行及轉換辦法如有未盡事宜之處，悉依相關法令辦理之。

附件二、國內第七次有擔保轉換公司債發行及轉換價格計算書

訊舟科技股份有限公司

國內第七次有擔保轉換公司債發行及轉換價格計算書

一、說明

訊舟科技股份有限公司(以下簡稱「訊舟公司」或「該公司」)本次發行國內第七次有擔保轉換公司債業經 109 年 12 月 22 日董事會決議通過，發行總額為肆億元整，共計發行肆仟張，每張面額為壹拾萬元，依票面金額之 101%發行，發行總金額為新台幣(幣別以下同)肆億零肆佰萬元整。

二、訊舟公司最近三年度及最近期之財務狀況

(一)最近三年度每股稅後純益及每股股利

單位：元

年 度	項 目	每股稅 後盈餘 (註 1)	每股股利		
			現金 股利	股票股利	
				盈餘配股	資本公積
106 年度(107 年配發)		(0.99)	0.00	0.00	0.00
107 年度(108 年配發)		(0.15)	0.00	0.00	0.00
108 年度(109 年配發)		0.33	0.15	0.00	0.00

註：係以各年度加權平均流通在外股數計算而得。

資料來源：訊舟公司各年度經會計師查核簽證之財務報告及公開資訊觀測站。

(二)最近期會計師核閱之股東權益、流通在外股數及每股淨值

說 明	金 額
109 年 9 月 30 日歸屬於母公司業主之權益	2,162,156 仟元
109 年 9 月 30 日流通在外股數(註)	184,733 仟股
109 年 9 月 30 日每股淨值	11.70 元

資料來源：訊舟公司經會計師核閱之財務報告及公開資訊觀測站。

註：109 年 9 月 30 日流通在外股數係扣除庫藏股數 1,759 仟股而得。

(三)最近三年度及最近期財務資料

1.簡明資產負債表-國際財務報告準則(合併)

單位：新台幣仟元

項目	年度	最近三年度財務資料			當年度截至 109年9月30 日財務資料
		106年	107年	108年	
流動資產		3,762,328	4,336,393	3,787,009	5,053,150
不動產、廠房及設備		2,478,439	2,407,578	2,331,321	2,313,068
無形資產		33,147	30,062	29,159	26,321
其他資產		173,664	194,289	367,665	350,767
資產總額		6,447,578	6,968,322	6,515,154	7,743,306
流動負債	分配前	2,736,916	3,075,211	2,420,269	3,218,881
	分配後(註)	2,736,916	3,075,211	2,448,243	—
非流動負債		1,489,535	1,472,491	1,577,543	1,504,183
負債總額	分配前	4,226,451	4,547,702	3,997,812	4,723,064
	分配後(註)	4,226,451	4,547,702	4,025,786	—
歸屬於母公司 業主之權益		1,951,244	1,973,025	2,009,159	2,162,156
股本		2,013,246	1,864,916	1,864,916	1,864,916
資本公積	分配前	227,236	162,547	168,621	226,838
	分配後(註)	227,236	162,547	140,647	—
保留盈餘	分配前	(105,599)	(19,979)	18,016	121,564
	分配後	(105,599)	(19,979)	18,016	—
其他權益		(12,840)	(14,248)	(25,649)	(37,444)
庫藏股票		(170,799)	(20,211)	(16,745)	(13,718)
非控制權益		269,883	447,595	508,183	858,086
權益總額	分配前	2,221,127	2,420,620	2,517,342	3,020,242
	分配後(註)	2,221,127	2,420,620	2,489,368	—

資料來源：訊舟公司各年度經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

註：109年6月12日股東常會決議通過，以超過票面金額發行股票所得溢額之資本公積27,974仟元，配發現金股利。

2.簡明綜合損益表-國際財務報告準則(合併)

單位：除每股盈餘為新台幣元之外；餘係仟元

項 目 \ 年 度	最近三年度財務資料			當年度截至 109年9月30 日財務資料
	106年	107年	108年	
營業收入	5,632,913	6,873,561	5,488,422	4,721,644
營業毛利	1,430,699	1,653,759	1,456,246	1,252,502
營業損益	(31,260)	212,082	178,095	322,105
營業外收入及支出	(55,229)	(6,347)	56,213	(57,933)
稅前淨利	(86,489)	205,735	234,308	264,172
繼續營業單位本期淨利	(136,491)	121,978	153,940	210,952
停業單位損失	(205)	—	—	—
本期淨利（損）	(136,696)	121,978	153,940	210,952
本期其他綜合損益（稅後淨額）	(26,422)	5,278	(38,169)	(14,473)
本期綜合損益總額	(163,118)	127,256	115,771	196,479
淨利歸屬於母公司業主	(180,219)	(27,127)	60,772	103,548
淨利歸屬於非控制權益	43,523	149,105	93,168	107,404
綜合損益總額歸屬於母公司業主	(200,305)	(21,387)	26,594	91,753
綜合損益總額歸屬於非控制權益	37,187	148,643	89,177	104,726
每股盈餘	(0.99)	(0.15)	0.33	0.56

資料來源：訊舟公司各年度經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

三、發行價格之訂定方式與合理性評估

訊舟公司本次發行國內第七次有擔保轉換公司債，其承銷方式係全數提出由承銷團包銷並依詢價圈購方式對外銷售，發行總數為肆仟張，每張面額壹拾萬元，發行總額為肆億元整，依票面金額 101%發行，發行總金額為肆億零肆佰萬元整，發行期間為五年，票面利率為 0%。發行時轉換價格之訂定，係配合國內轉換公司債發行之相關法令，並視國內證券市場轉換公司債之交易及發行概況，暨訊舟公司所屬產業趨勢及未來營運發展等因素訂定之，其訂定原則及計算方式如下：

(一)轉換價格之訂定原則、方式及合理性

1.轉換價格訂定之法規根據(訂定原則)

根據「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」第十七條之規定：向金管會申報發行國內轉換公司債時，用以計算暫定轉換價格之基準價格，應以向金管會申報日前一、三、五個營業日擇一計算之普通股收盤價之簡單算術平均數為準，且暫定轉換價格之訂定應高於基準價格；其實際發行時，用以計算轉換價格之基準價格，應以向中華民國證券商業同業公會申報承銷契約日前一、三、五個營業日擇一計算之普通股收盤價之簡單算術平均數為準。

準；且轉換價格之訂定應高於基準價格。

亦即，轉換價格 $> (MA1, MA3, MA5)$ 擇一，其中：

MA1 為基準日前 1 個營業日該公司普通股收盤價之簡單算術平均數。

MA3 為基準日前 3 個營業日該公司普通股收盤價之簡單算術平均數。

MA5 為基準日前 5 個營業日該公司普通股收盤價之簡單算術平均數。

以上述基準價格乘以溢價比率為本次轉換公司債發行之轉換價格。

2. 轉換價格訂定方式

- (1) 採用基準日前一、三、五個營業日普通股收盤價之簡單算數平均數為基準價格，主要係反應目前交易市場狀況，上述考量有助於訂定一個比較公平之基準價格，並符合「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」之規定。
- (2) 另參考目前國內轉換公司債發行條件訂定方式、國內證券市場轉換公司債的交易及發行概況，暨訊舟公司近年來之經營績效、獲利能力與未來的營運前景，將轉換溢價比率暫訂為基準價格之 102%~109%。
- (3) 本次轉換公司債轉換價格之訂定，係兼顧券商同業公會自律規則之規定、發行及交易概況與發行公司未來之營運展望，暨保障投資人及現有股東權益所訂立，其訂定方式應屬合理。

3. 轉換價格訂定合理性說明

(1) 從總體經濟及所屬產業趨勢分析

① 總體經濟狀況

109 年上半年受到新冠病毒(COVID-19)肆虐全球衝擊，各國採取嚴格管制措施來防止疫情擴散，使得全球經濟需求近乎停擺，各主要國家上半年經濟表現同步衰退。儘管台灣防疫得宜，然受到全球經濟大幅衰退拖累，亦令台灣今年上半年景氣明顯下滑，不過自第三季起，隨著各主要國家重啟經濟活動，國內傳統產業景氣隨著海外需求回升而逐月復甦，電子資訊產業則受惠於新興科技應用與遠距商機的強勁需求，加上適逢半導體大廠接獲歐美新訂單，以及中國大廠受美方制裁所下的急單湧現，使得下半年整體製造業景氣逐漸轉強。且就 Google 人流數據與 Apple 移動趨勢報告等高頻資料來觀察，解除封鎖後外人流明顯回升，有助於經濟活動重回正軌，加上各國採行大規模財政與貨幣政策支撐下，下半年全球經濟可望明顯復甦。

在內需消費方面，儘管全球疫情仍未受到有效控制，國人出國旅遊與國際觀光客來台禁令恐持續，不過考量 2021 年民間消費比較基期較低，加以台股基本面穩健、受雇員工薪資維持正成長，且基本生活費調高有助於提高民眾綜所稅扣除額，亦增加民眾可支配所得，可望帶動民間消費強勁反彈，預測 2021 年民間消費成長率為 3.18%，較 2020 年修正後成長率-1.61%增加 4.79 個百分點。

在固定資本形成方面，2020 年前 9 個月資本設備進口成長率仍維持正成

長，加上國內龍頭大廠持續擴張資本支出、民間企業響應政府綠能政策，綠能投資逐漸升溫，配合 5G 基礎建設布建及奈米先進製程投資，推升民間投資成長動能，然受到公共部門高基期因素干擾，政府部門與公營事業投資成長大幅限縮，使得整體固定資本形成動能較 2020 年為低，預測 2021 年成長率為 3.93%，較 2020 年修正後成長率 4.42% 減少 0.49%，其中民間投資 2021 年為 4.64%，較 2020 年增加 2.50%。

在貿易部分，各主要預測機構皆認為 2021 年全球經貿成長率將明顯優於 2020 年，加上國際原油與原物料價格緩步走高、新興科技運用暢旺、部分生產供應鏈轉移回台等因素拉抬，配合 2020 年低基期因素，預期 2021 年台灣出口將大幅成長。據此，預測 2021 年輸出與輸入成長率分別為 4.83% 及 3.87%，較 2020 年增加 4.41 及 6.35 個百分點。最後，在物價及貨幣政策部分，預期 2021 年國際油價溫和復甦，國內物價大幅上漲不易，預測 2021 年 CPI 成長率為 1.00%。在金融市場部分，國內經濟表現相對較好，CPI 溫和平穩，預期台灣央行也將會跟隨主要國家的央行繼續保持寬鬆政策，利率維持歷史低點，以有效應對國際金融市場的可能變化與衝擊。

綜合國際機構對 2021 年的展望看法，儘管 IMF、EIU 及 IHS Markit 等機構皆預測全球及各主要國家經濟將由衰退轉為成長，但仍須注意各國經濟復甦步伐不一，由於主要經濟體扮演全世界重要的消費市場角色，其復甦動能也影響了全球貿易表現，而在台灣出口主要產品中，電子零組件、資通信、及汽車零組件等產品以歐美為主，其他出口產品項目則以新興市場及開發中經濟體為主，故各地區復甦不同步可能牽動台灣出口表現，進而對 2021 年經濟產生影響。

其次，疫情期間各國政府紛紛投入財政資源及釋出貨幣，透過大規模的財政刺激及貨幣寬鬆政策雙管齊下來挽救經濟危機及金融風險，然政策資源因疫情而告罄，且此一情況恐將持續至 2021 年首季或更長時間，這將使得全球經濟因政策空窗期而產生新的風險，對於台灣經濟表現和金融市場，也都可能造成不確定性。最後，美中貿易戰引發廠商產能遷移及調整，台商回台投資為近 2 年台灣內需成長的重要動能之一。2021 年由於美國大選已經結束，選舉期間對中國的制裁行動能否持續仍未可知，倘若美中貿易衝突持續或進一步升高，將可能影響中國經濟表現，進而影響兩岸貿易，也成為 2021 年另一項影響景氣走向的重要因素。

展望 2021 年台灣經濟，疫情影響可望在 2021 年逐步淡化，加上低基期因素，國際主要預測機構皆認為 2021 年全球經貿成長將明顯優於 2020 年表現。受到疫情影響可能逐漸緩解、部分生產線轉移回台、新興科技需求暢旺等影響，使得台灣出口表現將大幅成長。其次，半導體廠商持續投資先進製程，加上受惠全球供應鏈重組，政府大力推動綠能建設，吸引外商來台投資，均有助於帶動內需表現。整體來看，內外需同步轉好，使得 2021 全年經濟成長幅度較 2020 年為高。根據台經院於 2020 年 11 月公布之最新預測，2021 年 GDP 成長率為 4.01%，較 2020 年更新後 1.91% 增加 2.10%。

②所屬產業趨勢分析

該公司所處之通信網路產業，依其主要產品再區分 WLAN 終端與模組產業、xDSL 終端產業及 Ethernet Switch 產業，說明如下：

A.WLAN 終端與模組產業

根據 IEK 市場研究顯示，台灣通訊產業受惠於智慧家庭與智慧城市商機帶動、加上消費者對影音串流服務需求的持續增溫，拉抬無線通訊產品的需求；尤其在雲端應用需求持續擴大、新興網路虛擬化架構的發展，都將成為未來幾年台灣通訊產業業者的主要成長動能；台灣向來是無線網路產品設備生產之主要廠商，在 OEM 與 ODM 的實力上有目共睹。此種地位來自於台灣廠商長期投資於技術研發工作，以及自有品牌廠商深耕市場的成果。國際間主要品牌廠商均為台灣無線網通廠主要客戶。2020 年受到 CoVID-19 疫情擴散影響，全球外出受限民眾已有相當規模，高頻寬遠距網路應用如上班、教學、醫療諮詢、娛樂等需求增加，帶動高品質網路服務需求。原先多數用戶抱持等待 Wi-Fi 6 設備降價後再採購的預期心理，受到日常生活行為模式改變的影響，已降低價格敏感度，換機升級需求已開始出現。根據 Maximize Market Research 的研究預估，全球的 5G 固定無線接入(Fixed Wireless Access)設備產值將於 2027 年成長至約 916 億美元，2019 年至 2027 年年複合成長率達 97%，另根據 ReportLinker 預估，Wi-Fi 應用市場產值將從 2020 年的 34 億美元成長至 2025 年的 84 億美元。訊舟公司係經營區域網路通訊設備之研發、製造及銷售等業務，並以 ODM 客戶代工為主，自有品牌「EDIMAX」為輔，因應未來產業需求增長，將提升該公司無線網路產品需求成長。

B. xDSL 終端產業

根據經濟部出具之 2020 通訊產業年鑑內容描述，我國 DSL CPE(寬頻網路接取設備)產業鏈相當成熟而且完整，關鍵零組件、代工業務、品牌經營皆有廠商投入，尤其是系統設備代工業務，不但技術成熟而且訂單穩定。除了代工業務外，DSL CPE 也是我國網通產業發展出自有品牌外銷國際市場的重要產品，主要的目標市場為北美、歐洲和新興國家。依據全球電信業之市場研究分析機構 Ovum 指出，2018 年全球銷售 2.13 億台寬頻用戶端設備(CPE)，其中透過寬頻網路服務業者提供其中之 1.7 億台，占總數之 80%，Ovum 預期到 2022 年將提升至 1.74 億台，由寬頻網路服務業者提供設備之比例將增加至 84%。該公司自行研發的 VDSL 35b、G.fast (212MHz)、Bonding 及 IAD 等產品均臻成熟，可提供 Tier-1 到 Tier-4 不同客戶需求，已於 2019 年開始出貨，預期 2020 年以後將亦趨成長。2020 年以來，各家電信商與軟硬體業者原引頸期盼，在各國陸續投入 5G 基礎建設下，將帶動 5G 應用市場需求逐步浮現，預期連帶影響該公司寬頻用戶端設備等之需求增長。

C. Ethernet Switch 產業

根據經濟部出具之 2020 通訊產業年鑑內容描述，我國 Ethernet Switch 產業主要營收貢獻來自於系統產品研發代工製造(ODM/OEM)，其次則為關鍵晶片研發及品牌經營，主要三家系統研發製造廠商掌握六成以上的產業產值以及四成以上的產業產量。受到中國大陸廠商成本競爭的龐大壓力，我國 ODM 廠商在策略上傾向將重心移往中高階網管型產品，或是資料中心等級核心交換器，在雲端服務商以及企業對於高階 Ethernet Switch 採購需求增加下，100G 等高階產品成為市場主流，佔筆持續提升，加上 400G 新產品線需求逐漸增加，根據 2020 年 5 月工研院產科國際所預估，2022 年全球乙太網路交換器產值可達 37 億美元。另根據 ReportLinker 預估，2027 年全球乙太網路交換器應用市場產值將可達 68 億美元。

(2)從公司財務結構及經營績效分析

①財務結構

訊舟公司 106~108 年度及 109 年前三季之權益占資產比率分別為 34.45%、34.74%、38.64% 及 39.00%；負債占資產比率分別為 65.55%、65.26%、61.36% 及 61.00%，負債比率呈逐年下降趨勢。107 年度負債占資產比率與 106 年度相較差異不大；108 年度負債比率下降至 61.36%，主要係營業收入衰退，存貨備料亦較前期下降 534,518 仟元等因素，致資產總額減少 549,384 仟元，另積極銷庫存，又業績衰退 20%，備料金額降低，支付供應商之帳款減少 275,407 仟元，且應付運費、報關費及銷項稅額減少，加上獲利下降，應付員工薪資及酬勞相對減少，所需營運週轉金下降，故短期借款降低 240,190 仟元，以上因素，108 年底負債總額減少 549,890 仟元，致 108 年度之負債比率由 107 年度 65.26% 下降至 61.36%。109 年前三季負債占資產比率與 108 年度相較差異不大。

訊舟公司 106~108 年度及 109 年前三季之長期資金占不動產、廠房及設備比率分別為 149.72%、161.70%、175.65% 及 195.60%。該公司及其子公司長期資金占不動產、廠房及設備比率呈逐年提升之趨勢。107 年度該比率較 106 年度上升，係因營運狀況優於前期，累積虧損大幅減少，致長期資金增加；而 108 年度長期資金占不動產、廠房及設備比率較 107 年度提升，主要係因獲利挹注及首次適用 IFRS16 租賃負債致非流動負債增加，致長期資金增加，加上出售美國子公司不動產，該比率因而提升；109 年前三季因經營獲利挹注保留盈餘，致權益總額增加，因而使長期資金比率提升。

整體而言，訊舟公司最近三年度及 109 年前三季之財務結構尚屬健全。

②經營績效

訊舟公司 107、108 年度及 109 年前三季之營業收入分別為 6,873,561 仟元、5,488,422 仟元及 4,721,644 仟元，營收成長率分別為 (20.15)% 及 17.28%。108 年度以後隨著消費者預期 Wi-Fi 6 新標準規格產品將上市，導致購換新機需求遞延，使得無線類網通產品營收減少。另子公司康全電訊隨著亞太區國家大型電信運營商 FTTdp 光纖網路系統佈建已過高峰期，DPU 產品出貨量開始減少，以及歐洲主要客戶因本身網管作業軟體開發延遲，使 G.hn PLC 產品發

表時程遞延，加上該產品正處於新舊機種交替期，致出貨量減少，使 108 年度整體營收較 107 年度下降(20.15)%；109 年前三季隨著世界各國逐步解除新冠肺炎各項封閉措施，帶動市場需求漸趨回溫，而居家工作、線上學習比重將較以往明顯提高，使得消費者及企業添購網通設備，藉以提升網路頻寬與連線穩定性，亦產生新的訂單需求，使 109 年前三季整體營收較 108 年同期成長 17.28%。

訊舟公司 107、108 年度及 109 年前三季之營業毛利分別為 1,653,759 仟元、1,456,246 仟元及 1,252,502 仟元，營業毛利變化係隨營業收入增減而同方向變動，毛利率分別為 24.06%、26.53%及 26.53%，其毛利率尚維持在 24%~27% 左右，該公司及其子公司營業收入主要以銷售企業用消費性通訊設備、電信商通訊設備及其他通訊系統產品為主，其產品應用範圍廣泛，不同產品之毛利差異甚大，就網路通訊設備製造業而言，成本結構以直接原物料成本所占比重最高，比重約占九成。108 年度雖然無線網通產品營收下降，但訊舟公司 EDIMAX 自有品牌消費性無線網通產品成功打入日本品牌市場，使消費性網路產品營業毛利及毛利率均較上期增加。另美國對中國製網通產品加徵進口關稅影響，使美國寬頻網路接取設備產品銷售價格皆上漲，且康全電訊輸美產品陸續轉移至國內代工廠生產，在售價提高及關稅影響性降低下，致康全電訊之寬頻用戶端設備及家庭網路設備產品毛利率提高，綜合以上分析，108 年度總體毛利率高於 107 年度；109 年前三季主要係電信商通訊產品營收成長及寬頻用戶端設備原料成本下滑，加上在美銷售產品已轉移至國內代工廠生產，在未有關稅調漲影響下，使 109 年前三季整體毛利率 26.53%高於 108 年度同期毛利率 25.24%，而與 108 年度相當。

訊舟 106~108 年度及 109 年前三季本期淨利分別為(136,696)仟元、121,978 仟元與 153,940 仟元及 210,952 仟元。該公司及其子公司 106 年度正值轉型階段，為因應新客戶需求，大量投入研發，致費用大幅增加，而業外主要受到匯兌波動影響，新台幣持續走升，故產生較大匯兌損失，產生淨損(136,696)仟元。另 107~108 年度及 109 年前三季因營業毛利率及營業費用率變化不大，故本期淨利變化主與營業收入增減趨勢而有很大影響，107 年度營業收入因子公司康全電訊寬頻用戶端設備及家庭網路設備銷售業績成長，整體營收增加，故 107 年度之本期淨利較 106 年度大幅成長；108 年度訊舟公司本身之消費性網路產品營收衰退及康全電訊之光通訊中繼設備產品及家庭網路設備產品出貨量減少，使營業收入衰退，惟營業外收支因出售 Edimax USA 不動產廠房及設備而有處分利益，故 108 年度本期淨利仍較 107 年度增加 31,962 仟元。109 年前三季受到歐美地區因應疫情影響下之急單需求，營業收入、毛利率及本期淨利皆較 108 年同期成長。

整體而言，訊舟公司最近三年度及 109 年前三季之經營績效變動情形應尚屬合理。

(3)從擔保情形及其他發行條件分析

①擔保情形

該公司除委任彰化商業銀行股份有限公司擔任連帶保證人，保證本公司債本金及利息補償金之償還等事宜，雙方共同簽訂有「委任保證發行公司債合約」外，亦委託兆豐國際商業銀行股份有限公司信託部為本轉換公司債債權人之受託人，為本轉換公司債債權人之利益，行使查核及監督訊舟公司履行本轉換公司債發行事項，雙方共同簽訂有「受託契約」。此外，彰化商業銀行股份有限公司與兆豐國際商業銀行股份有限公司信託部雙方共同簽訂「履行公司債保證義務契約書」，其條文內容對保證範圍、期限及付款責任，以及保證銀行於發行公司發生違約情事時，應放棄先訴抗辯權皆有明確規範。而上述契約業經亞太國際商務法律事務所李保祿律師簽章見證，故本轉換公司債持有人之債權應可確保無疑。

②其他發行條件

A.票面利率

本轉換公司債之票面利率為 0%，主要參考目前市場之發行條件及國內股票市場之變化，轉換公司債之發行主要係鼓勵投資人著重未來轉換價值，故本轉換公司債不支付票息。

B.發行年限

本轉換公司債發行年限訂為五年，係配合該公司財務規劃、資金回收年限、考量投資人之資金成本等，故發行年限為五年。

C.轉換期間

債券持有人自本轉換公司債發行後屆滿三個月之翌日起至到期日止，除依發行及轉換辦法規定之限制轉換期間外，得隨時請求將所持有之本轉換公司債轉換為該公司普通股股票。其轉換期間已涵蓋絕大部份之發行年限，應屬合理。

D.持有人之賣回權

債券持有人可於本轉換公司債發行後屆滿五年，要求該公司以債券面額之 100.75%(賣回收益率為 0.25%)將其所持有之本轉換公司債以現金贖回，給予債券持有人未能行使轉換權，得提前拿回本金及利息補償金之權利。

E.公司之贖回權

該公司可於本轉換公司債發行後屆滿三個月之翌日起至到期日前四十日止，若該公司普通股在集中交易市場之收盤價連續三十個營業日超過當時轉換價格達百分之三十時，該公司得於其後三十個營業日內，或本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總額之百分之十時，該公司得於其後任何時間，按債券面額以現金收回全部流通在外之本轉換公司債，可鼓勵債券持有人行使轉換權利，另一方面，則可使公司減少債券處理之作業成本，應屬合理。

F.其他決定發行價格之因素

以各參數代入理論模型所計算出之價格作為此次發行國內第七次有擔保轉換公司債之理論價值，再以臺灣銀行一年期定期存款利率 0.755%折現

流動性貼水之調整，並以相關法令規定之九折計算之後，該調整後理論價值扣除流動性貼水後之九成約為 97,597 元，惟此價格僅一參考值。

本案係採詢價圈購方式訂價，故未來有關發行價格之訂定，除了參考本轉換公司債之理論價值外，將再視投資人意願、未來圈購結果並維護該公司現有股東之權益下，由發行公司與承銷商共同議定之。

綜上，經評估該公司銷售市場之總體經濟、其所屬產業趨勢、過去經營績效及未來營運展望，並參考目前國內轉換公司債發行條件訂定方式、國內證券市場轉換公司債發行及交易概況，將該公司本次辦理發行中華民國境內第七次有擔保轉換公司債之轉換溢價比率暫訂為 102%~109%，應屬合理。

(二)發行價格之訂定模型

1.發行條件主要條款

項目	條款摘要
發行金額	新台幣肆億零肆佰萬元整(面額為新台幣肆億元)
發行價格	每張面額為新台幣壹拾萬元整，依票面金額之101%發行
票面利率	年利率0%
發行期間	五年
擔保情形	有擔保，擔保銀行為彰化商業銀行股份有限公司
到期還本方式	除債券持有人依本轉換公司債發行及轉換辦法第十條轉換為訊舟公司普通股或依第十八條行使賣回權或訊舟公司依本轉換公司債發行及轉換辦法第十七條提前贖回，或訊舟公司由證券商營業處所買回註銷者外，訊舟公司於本轉換公司債到期時按債券面額以現金一次償還
轉換標的	訊舟公司普通股，並以發行新股方式履行轉換義務
轉換價格	以轉換價格訂價基準日取其前一個營業日、三個營業日及五個營業日之訊舟公司普通股收盤價簡單算術平均數擇一乘以102%~109%為轉換價格(計算至新台幣分為止，以下四捨五入)。基準日前如遇有除權或除息者，經採樣用以計算轉換價格之收盤價，應先設算為除權或除息後價格
轉換價格反稀釋調整	依「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」所載有關轉換公司債反稀釋調整之方式辦理
轉換價格重設	無
賣回權	債券持有人得於本轉換公司債發行滿三年時，以債券面額之100.75%(賣回收益率為0.25%)將其所持有之本轉換公司債以現金賣回給訊舟公司
公司贖回權	本轉換公司債發行後屆滿三個月之翌日起至到期前四十日止，其流通在外餘額低於原發行總額之10%時，或訊舟公司普通股之收盤價連續三十個營業日超過當時轉換價格達30%時，訊舟公司得按債券面額以現金收回流通在外之本轉換公司債
轉換凍結期	自發行日起屆滿三個月
轉換期間	債券持有人得於本轉換公司債發行後屆滿三個月之翌日起，至到期日止，除普通股依法暫停過戶期間及自訊舟公司無償配股停止

項目	條款摘要
	過戶日、現金股息停止過戶日或現金增資認股停止過戶日前十五個營業日起，至權利分派基準日止，辦理減資之減資基準日起至減資換發股票開始交易日前一日止，辦理股票變更面額之停止轉換(認購)起始日至新股換發股票開始交易日前一日止，不得請求轉換外，得隨時向訊舟公司請求將所持有之本轉換公司債依面額及請求轉換當時之轉換價格，轉換為訊舟公司普通股

2.理論模型概述

轉換公司債兼具股權及利率兩項商品特性，目前國內轉換公司債在發行條件設計中，包含多項選擇權，造成轉換公司債訂價過程相對困難，傳統 Black-Scholes 選擇權評價模型並無法評定轉換公司債之價值。因此，本承銷商利用其他數值方式求算其價值，本轉換債券理論價格所採用之數值方法，其評價理論基礎為 Cox, Ross 與 Rubinstein(1979)所提出之二元樹模型，以股價之二元展開，並考量包含投資人轉換、賣回權，發行公司買回權，重設條款等條件，與標的股價之市場風險、利率風險及信用風險。上述模型係為兼顧公司資金募集成本與保障投資人之權益而演繹。

3.理論價值之分解

依發行條款設計，可將轉換公司債之理論價值分解成下列五項：

- (1)純債券價值
- (2)轉換權價值
- (3)賣回權價值
- (4)買回權價值
- (5)重設權價值

在二元樹模型評價過程中，於展開之各期各節點上可得對應的基本變數值(Underlying Variable Values)，再依據上述各發行條款的有效期間及觸發條件，可計算得到轉換公司債理論價值，與上述五種價值之數值。

4.建立評價模型之路徑展開

(1)評價模型之假設基礎

在推演二元樹評價模型時，Cox, Ross 與 Rubinstein(1979)採用下列假設條件：

- a.資本市場是競爭性的市場(Competitive Market)
- b.在資本市場內，諸如交易費用及稅率均不存在。投資者可任意借與貸放資金而不受限制。任一投資者或市場交易都無能力控制價格，也就是，他們接受市場所決定的價格(Price Takers)。
- c.投資者可無限制地賣空或放空任何資產(諸如股票)。
- d.無風險借貸利率存在，固定不變且相等。備有條件 b、c 及 d 的資本市場，稱之為完全市場(Perfect Market)。
- e.履約股票在選擇權到期日或之前，無股息的分發。
- f.投資者是有理性的，他們尋求最高的利潤。因此，他們偏好高利潤(Preferring More Wealth to Less)。

(2) 評價模型之路徑展開

以二元樹模型評價歐式買權契約，在推論二元樹評價模型時，須要下列符號：

Δ 代表所應購買或放空的履約股股數；

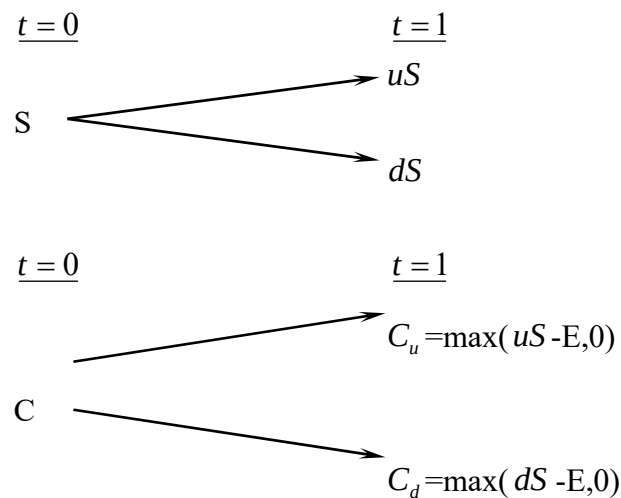
B 代表以無風險股利籌借或貸發的資金金額；

$(u-1)$ 代表履約股價上升的百分比($u>1$)， q 代表股價上升的機率；

$(d-1)$ 代表履約股價下降的百分比($d<1$)， $(1-q)$ 代表股價下降的機率。

A. 單一期的評價

由 $t=0$ 至 $t=1$ ，履約股價可能上升 $(u-1)$ 百分比或下降 $(d-1)$ 百分比。在 $t=1$ 時，股價可由下圖代表：



此處，

E 代表買權的履約價

C_u 代表，在 $t=1$ 時，當股價上升 $(u-1)$ 百分比的買權價格；

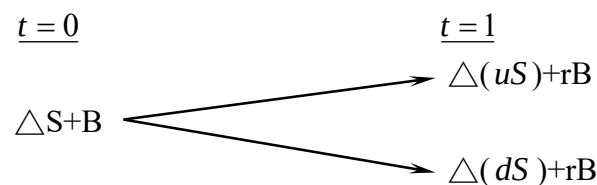
C_d 代表，在 $t=1$ 時，當股價下降 $(d-1)$ 百分比的買權價格；

uS 代表，在 $t=1$ 時，當股價上升 $(u-1)$ 時的價格；

dS 代表，在 $t=1$ 時，當股價下降 $(d-1)$ 時的價格。

目的是要評價在 $t=1$ 時該買權契約的合理價格。評價的方法是複製一個避險組合，使其在 $t=1$ 時的資金結構(Payoff Structure)與該買權在 $t=1$ 時的資金完全相同。該避險組合的成分包括履約股股數(Δ)及籌借或貸發某些資金(B)。所以進行第二步，以求出 Δ 及 B。

在 $t=0$ 至 $t=1$ 時，因股價上升 $(u-1)$ 或下降 $(d-1)$ ，以致避險組合的價值也發生變動。其價值變動可由下圖表示：



此處， $r=(1+i)$, i =無風險利率

因要建立複製(避險)組合，使其在 $t=1$ 時的資金結構與買權的資金結構相同。故根據上面 $t=1$ 時的圖表，可建立下列兩方程式：

$$C_u = \Delta uS + rB \quad (a)$$

$$C_d = \Delta dS + rB \quad (b)$$

解答上面二項方程式得到：

$$\Delta = \frac{C_u - C_d}{S(u - d)} \quad (c)$$

$$B = \frac{uC_d - dC_u}{(u - d)r} \quad (d)$$

公式(c)及(d)代表在 $t=0$ 時複製(避險)組合所應包含的履約股數及籌借或貸發資金的金額。

因在 $t=1$ 時複製組合與買權的資金結構完全相同(由公式(a)及(b)所表示)，兩者的現值($t=0$)也應相同。也就是，

$$C = \Delta S + B \quad (e)$$

將公式(c)及(d)的 Δ 及 B 代入公式(e)，獲得買權契約在 $t=0$ 時的價格如下：

$$C = \frac{1}{r} \left[\frac{(r-d)}{u-d} \cdot C_u + \frac{(u-r)}{u-d} \cdot C_d \right] \quad (f)$$

$$= \frac{1}{r} [pC_u + (1-p)C_d] \quad (f')$$

此處， $p=(r-d)/(u-d)$, $1-p=(u-r)/(u-d)$

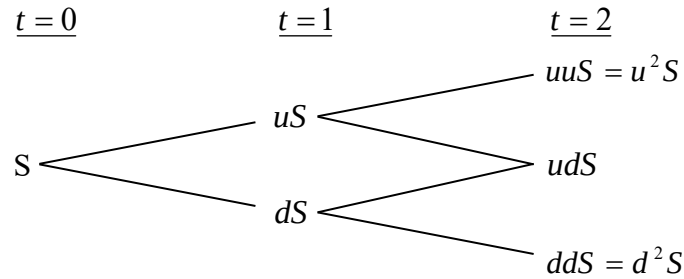
公式(f)或(f')可說是歐式買權的單一期評價模型(A Single Period Pricing Model)。買權價格是由其未來的價格(C_u 及 C_d)、股價的未來變動百分比(u 及 d)、履約價格(X)與利率(r)所決定。也可說，在 $t=0$ 時，買權價格是其期望價值 $[pC_u + (1-p)C_d]$ 的現值。

因此買權的價格是，在風險中立環境下，買權未來折現價值的期望值，這並不是說，買權的期望報酬率等於無風險利率。在均衡下，持有買權一個時期等於有套利組合一個時期，因此，買權的期望報酬率應等於套利組合的期望報酬率。若買權受到市場的錯誤評價(Mispriced)，則其期望報酬率與風險將會與套利組合的期望報酬率及風險不同，這會引起投資者的套利活動。

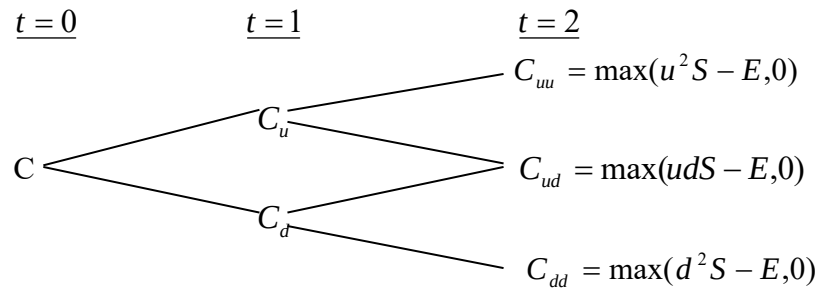
B.兩個時期的評價

上面單一期的評價程式可重複應用於推演兩個時期的買權評價模型

(Two-Period Option Pricing Model)。為推演兩個時期的評價模型，假設股價由 $t=1$ 至 $t=2$ 的變動百分比仍由 $(u-1)$ 及 $(d-1)$ 所代表。也就是，股價變動的隨機過程不變或穩定(the Stationary Stochastic Process of the Stock Price)。在兩個時期的架構下，履約股價的變動可由下圖表示之：



因股價的變動，買權價格也隨之變動。買權在 $t=2$ 的價格可由下圖表示：



下一步驟，我們將 $t=1$ 至 $t=2$ 看做一個時期。而後，運用公式(f')，我們可求得在 $t=1$ 時買權契約的兩種可能價格 C_u 及 C_d ，如下：

由 $t=1$ 至 $t=2$ ，股價由 uS 上升至 u^2S 或下降至 udS 的情況下，買權在 $t=1$ 時的價格應為：

$$C_u = \frac{1}{r} [pC_{uu} + (1-p)C_{ud}] \quad (g)$$

類似的，有 $t=1$ 至 $t=2$ ，股價由 dS 上升至 udS 或下降至 d^2S 的情況下，買權在 $t=1$ 時的價格為：

$$C_d = \frac{1}{r} [pC_{du} + (1-p)C_{dd}] \quad (h)$$

應注意的是，在第二期初時，套利組合(或稱避險組合)的成份必須重新調整才能使套利組合維持無風險，以及套利組合的期望報酬等於買權的期望報酬。利用公式(a)、(b)、(c)及(d)，在第二期初應調整的股數與借款金額如下：在 $t=1$ 時，當股價是 uS 時，

$$C_{uu} = \Delta(uuS) + rB$$

$$C_{ud} = \Delta(udS) + rB$$

解出上面兩公式的 Δ 及 B 而得，

$$\Delta = \frac{C_{uu} - C_{ud}}{(u-d)S}, B = \frac{uC_{ud} - dC_{uu}}{(u-d)r}$$

與單一期(或第一期)的原理相同，根據上面公式調整後的套利組合與買權在 $t=2$ 的期望報酬率都是相同。因此可決定買權在 $t=1$ 的價格，正如公式(g)與(h)所示。決定買權在 $t=1$ 的價格(C_u 與 C_d)後，我們可進一步決定買權在 $t=0$ 的價格，如下。

因在 $t=0$ 時買權的現值是其於 $t=1$ 時期望值的現值。由公式(g)及(h)，買權在 $t=0$ 的現值應為：

$$c = \frac{1}{r} [pC_u + (1-p)C_d] \quad (i)$$

將公式(g)及(h)代入公式(i)，即得買權的現值如下：

$$\begin{aligned} c &= \frac{1}{r^2} [p^2 C_{uu} + 2p(1-p)C_{ud} + (1-p)^2 C_{dd}] \quad (j) \\ &= \frac{1}{r^2} [p^2 \max(u^2 S - X, 0) + 2p(1-p) \max(udS - X, 0) \\ &\quad + (1-p)^2 \max(d^2 S - X, 0)] \quad (j^1) \end{aligned}$$

而後可運用統計上的二項分配函數(Binomial Distribution Function)重新改寫公式(j¹)如下：

$$\begin{aligned} c &= \frac{1}{r^2} \left[\binom{2}{2} p^2 \max(u^2 d^0 S - X, 0) \right. \\ &\quad + \binom{2}{1} p(1-p) \max(u^1 d^{2-1} S - X, 0) \\ &\quad \left. + \binom{2}{0} (1-p)^2 \max(d^2 u^0 S - X, 0) \right] \quad (k) \end{aligned}$$

此處， $\binom{n}{j} = \frac{n!}{j!(n-j)!}$ ， $\binom{2}{0} = 1$ ， $\binom{2}{1} = 2$ ， $\binom{2}{2} = 1$ 。

再以簡化(k)，買權的現值可表示為

$$c = \frac{1}{r^2} \left[\sum_{j=0}^2 \binom{2}{j} p^j (1-p)^{2-j} \cdot \max(u^j d^{2-j} S - X, 0) \right] \quad (l)$$

或者，

$$c = \frac{1}{r^2} \left[\sum_{j=0}^2 \frac{2!}{j!(2-j)!} p^j (1-p)^{2-j} \cdot \max(u^j d^{2-j} S - X, 0) \right] \quad (l^1)$$

5. 理論模型之推導模型

公式(l)或(l¹)代表若買權的到期為兩個時期時，其現值可由二項式程式來決定(或評價)。若將之延伸到 n 個時期($n \geq 2$)，則買權的現值可由公式(m)所決定(即將公式(l¹)內的 2 改為 n)

$$c = \frac{1}{r^n} \left[\sum_{j=0}^n \frac{n!}{j!(n-j)!} p^j (1-p)^{n-j} \bullet \max(u^j d^{n-j} S - X, 0) \right] \quad (m)$$

但在公式(m)中，若 $u^j d^{n-j} S < X$ ，則 $\max(u^j d^{n-j} S - X, 0) = 0$ 。若 $u^j d^{n-j} S > X$ ，則 $\max(u^j d^{n-j} S - X, 0) = u^j d^{n-j} S - X > 0$ 。

故可將所有的零項消除，而只保留正項。在公式(m)中，假設 k 是一個最小的整數能使。也就是，

$$k > \frac{\ln(X / Sd^n)}{\ln(u / d)} \quad (n)$$

所以由公式(n)我們就可找出公式(m)中的所有的正項，去除零項後的公式(m)成爲：

$$\begin{aligned} c &= \frac{1}{r^n} \left[\sum_{j=k}^n \frac{n!}{j!(n-j)!} p^j (1-p)^{n-j} \bullet (u^j d^{n-j} S - X) \right] \\ &= \frac{1}{r^n} \left[\sum_{j=k}^n \frac{n!}{j!(n-j)!} p^j (1-p)^{n-j} \bullet u^j d^{n-j} S \right] - \left[\sum_{j=k}^n \frac{n!}{j!(n-j)!} p^j (1-p)^{n-j} X \right] \\ &= S \sum_{j=k}^n \frac{n!}{j!(n-j)!} p'^j (1-p')^{n-j} \bullet u^j d^{n-j} - \frac{X}{r^n} \sum_{j=k}^n \frac{n!}{j!(n-j)!} p^j (1-p)^{n-j} \quad (o) \end{aligned}$$

$$\text{此處， } p' = \frac{pu}{r}, 1-p' = \frac{(1-p)d}{r} \quad (p)$$

公式(o)就是二項式買權評價模型，其簡化公式如下：

$$c = S \bullet B(n, k, p') - \frac{X}{r^n} B(n, k, p) \quad (q)$$

此處，

$$B(n, k, p') = \sum_{j=k}^n \frac{n!}{j!(n-j)!} p'^j (1-p')^{n-j}, n > k \quad (r)$$

$$B(n, k, p) = \sum_{j=k}^n \frac{n!}{j!(n-j)!} p^j (1-p)^{n-j} \quad (s)$$

註： $n < k, c = 0$ 。

(三)理論價值之計算

1.計算參數說明

參數項目	數值	說明
評價日期	109/12/29	
基準價格	13.53 元	按發行轉換辦法，以民國 109/12/30 為轉換價格暫定基

		準日，取基準日(不含)前一個營業日、前三個營業日、前五個營業日之本公司普通股收盤價之簡單算術平均數孰低(前五個營業日平均數)為基準價格 13.53 元。
轉換價格	14.07 元	按發行轉換辦法，基準價格乘以暫定轉換溢價率 104% 為計算依據(計算至新台幣分為止，毫以下四捨五入)，暫定轉換價格為每股 14.07 元。
發行期間	5 年	取可轉債發行期間為 5 年。
股價波動度	28.92%	因 109/1/1-109/12/29 期間，台灣股票市場大幅波動，期間大盤指數年化波動度為 21.09% (108 年為 10.46%)，故去除此期間離群/極端資料樣本，採用能包含 245 個正常樣本期間，估算歷史一年波動度。 樣本期間-(107/12/26-109/12/29)，正常樣本數-245 1.採 109/12/29 起前一年(正常樣本數 245)為樣本期間。 2.以日還原股價，計算樣本期間之日自然對數報酬率。 3.以日報酬率標準差，乘上根號 245，可得股價波動度。
無風險利率	0.1913%	取證券櫃檯買賣中心，公債殖利率曲線圖於 109/12/28，5 年及 10 年期公債殖利率報價，分別為 109 央甲 12(剩餘年限約為 4.945 年)及 109 央債甲 9(剩餘年限約為 9.793 年)之 0.1898%及 0.3228%，以插補法計算可轉債存續期 5 年殖利率為 0.1913%，為無風險利率數值。
風險折現率	0.5638%	可轉債為彰化商業銀行擔保，故以擔保銀行之債信風險為風險折現率的評估依據。擔保銀行的中華信評之信用評等為 twAA+，故取證券櫃檯買賣中心於 109/12/28 之 twAA+公司債參考利率表(twAA+為直線切割法估算： $twAA+ = (twAA - twAAA) / 2 + twAAA$)，交易商對 5 年期公司債報價之平均利率 0.5638%，為風險折現率之參數值。
信用風險貼水	37.25BP	以風險折現率減無風險利率可得信用風險貼水。
切割期數	1825 期	將可轉債剩餘年限分割為 1825 期。
賣回收益率	0.25%	按發行轉換辦法，以債券面額加計 0.25%之年收益率將其所持有之本債券以現金賣回。
到期收益率	0%	按發行轉換辦法，債券到期時依債券面額加計 0%之年收益率將本債券全數償還。

2.理論價格之計算結果

(1)純債券價值

純債券價值為各期應付本息之折現後之現值(Present Value)，本轉換公司債之票面利率為 0%，故其純債券價值等於 5 年後本金之折現值，計算本債券純債券價值所使用之風險折現利率，係以擔保銀行之債信風險為依據估算而得。本

模型所採用之折現利率為 0.5638% (具體估算方式參考上表)，以計算本轉換公司債之純債券價值如下： $100,000/(1+0.5638\%)^5=97,230$ 。

(2)轉換權價值

轉換權之計算方式為將買回、賣回與重設權條件自模型中抽離，推演求得不具買回、賣回與重設權之轉換公司債價值 109,030 元，將其扣除純債券價值 97,230 元，得轉換權價值 11,800 元。

(3)賣回權價值

賣回權之計算方式為先計算出具賣回權條件之轉換公司債價值，再將賣回權條件自模型中抽離，推演求得不具賣回權之轉換公司債價值，兩者之差異 290 元即為賣回權的價值。

(4)買回權價值

買回權之計算方式為先計算出具買回權條件之轉換公司債價值，再將買回權條件自模型中抽離，推演求得不具買回權之轉換公司債價值，兩者之差異(60)元即為買回權的價值。

(5)重設權價值

本轉換公司債並無重設條款之設計，故無重設權價值。

(6)各項權利價值百分比

權利	價值(元)	百分比
純債券價值	97,230	88.99%
轉換權價值	11,800	10.80%
賣回權價值	290	0.27%
買回權價值	(60)	-0.06%
重設權價值	0	0.00%
總理論價值	109,260	100%

(四)發行價格訂定之合理性評估

本轉換公司債之理論價格為 109,260 元，以 109 年 12 月 29 日臺灣銀行一年期定期存款利率 0.755% 估算流動性貼水，於扣除流動性貼水後為 108,441 元。經參酌訊舟公司近年來經營績效、獲利能力、產業狀況及未來發展潛力，且為確保轉換公司債得順利對外募集，於考量國內轉換公司債市場狀況，及不損害發行公司股東權益下，訊舟公司與本承銷商共同議定本轉換公司債每張發行價格為 101,000 元，尚不低於理論價格扣除流動性貼水後之九成(即 $108,441 \times 0.9 = 97,597$ 元)，符合中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則之規定，其發行價格應屬合理。

發行公司：訊舟科技股份有限公司

負責人：董事長 任冠生



中 華 民 國 109 年 12 月 30 日

(本用印頁僅限訊舟科技股份有限公司國內第七次有擔保轉換公司債發行及轉換價格計算書使用)

主辦證券承銷商：統一綜合證券股份有限公司



負責人：董事長 林寬成



中 華 民 國 109 年 12 月 30 日

(本用印頁僅限訊舟科技股份有限公司國內第七次有擔保轉換公司債發行及轉換價格計算書使用)

附件三、民國一〇七年度合併財務報告暨會計師查核報告

訊舟科技股份有限公司及子公司
合併財務報告暨會計師查核報告
民國107及106年度

地址：台北市內湖區新湖一路278號

電話：(02)7739-6888

§ 目 錄 §

項	目	頁	次	財 務 報 告 附 註 編 號
一、	封 面	1		-
二、	目 錄	2		-
三、	關係企業合併財務報告聲明書	3		-
四、	會計師查核報告	4~8		-
五、	合併資產負債表	9		-
六、	合併綜合損益表	10~11		-
七、	合併權益變動表	12		-
八、	合併現金流量表	13~14		-
九、	合併財務報表附註			
	(一) 公司沿革	15		一
	(二) 通過財務報告之日期及程序	15		二
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	15~20		三
	(四) 重大會計政策之彙總說明	20~33		四
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	33~34		五
	(六) 重要會計項目之說明	34~72		六~三四
	(七) 關係人交易	72~73		三五
	(八) 質抵押之資產	73		三六
	(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	73		三七
	(十) 其 他	74~75		三八
(十一)	附註揭露事項			
	1. 重大交易事項相關資訊	75~76, 79~82, 87~88		三九
	2. 轉投資事業相關資訊	75~76, 83~84		三九
	3. 大陸投資資訊	76, 85~86		三九
(十二)	部門資訊	76~78		四十

關係企業合併財務報告聲明書

本公司 107 年度（自 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依國際財務報導準則第 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。

特此聲明

公司名稱：訊舟科技股份有限公司

負責人：任 冠 生



中 華 民 國 108 年 3 月 15 日

會計師查核報告

訊舟科技股份有限公司 公鑒：

查核意見

訊舟科技股份有限公司及其子公司民國 107 年及 106 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表以及合併財務報表附註（包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，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告（請參閱其他事項段），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，足以允當表達訊舟科技股份有限公司及其子公司民國 107 年及 106 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及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，與訊舟科技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。基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，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，對訊舟科技股份有限公司及其子公司民國 107 年度合併財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

茲對訊舟科技股份有限公司及其子公司民國 107 年度合併財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

來自主要客戶之銷貨收入

訊舟科技股份有限公司及其子公司民國 107 年度合併營業收入金額 6,873,561 仟元，其中來自某一主要客戶之銷貨收入 1,227,365 仟元；由於來自該客戶之銷貨收入金額係屬重大且較 106 年度顯著提升，故列為關鍵查核事項。

針對上述來自某一主要客戶之銷貨收入，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，以確認銷貨收入之正確性。
- 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

列入上開合併財務報表之部分子公司財務報表未經本會計師查核，而係由其他會計師查核。因此，本會計師對上開合併財務報表所表示之意見中，有關該等子公司財務報表所列之金額及有關附註揭露資訊，係依據其他會計師之查核報告。該等子公司民國 107 年及 106 年 12 月 31 日之資產總額分別為新台幣 420,341 仟元及 429,052 仟元，分別占合併資產總額之 6.03% 及 6.65%，民國 107 及 106 年度之營業收入分別為新台幣 531,411 仟元及 586,761 仟元，分別占合併營業收入之 7.73% 及 10.42%。另列入上開合併財務報表中，有關關聯企業之財務報表係由其他會計師查核，因此本會計師對上開合併財務報表所表示之意見中，有關對前述關聯企業之採用權益法之投資、採用權

益法認列之關聯企業（損）益之份額及採用權益法認列之關聯企業綜合（損）益之份額，係依據其他會計師之查核報告，民國 107 年 12 月 31 日對前述關聯企業之採用權益法之投資為新台幣 52,085 仟元，占合併資產總額之 0.75%；民國 107 年度對前述關聯企業之採用權益法認列之關聯企業利益之份額為新台幣 19,469 仟元，占合併稅前淨利之 9.46%；民國 107 年度對前述關聯企業之採用權益法認列之關聯企業綜合利益之份額為新台幣 20,270 仟元，占合併綜合損益總額之 15.93%。

訊舟科技股份有限公司業已編製民國 107 及 106 年度之個體財務報表，並經本會計師出具無保留意見加其他事項段落之查核報告在案，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及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訊舟科技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訊舟科技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。

訊舟科技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，惟其目的非對訊舟科技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，以及使訊舟科技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訊舟科技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. 對於訊舟科技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）。

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項（包括相關防護措施）。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對訊舟科技股份有限公司及其子公司民國 107 年度合併財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 陳 致 源

陳致源



會計師 張 敬 人

張敬人



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 108 年 3 月 15 日



訊奇科技股份有限公司及其子公司
合併資產負債表
民國107年及106年12月31日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	107年12月31日		106年12月31日	
		金 額	%	金 額	%
1100	流動資產				
1110	現金及約當現金（附註三、四及六）	\$ 879,800	13	\$ 708,374	11
1130	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動（附註四及七）	16,015	-	-	-
1136	持有至到期日金融資產—流動（附註三、四及十）	-	-	45,650	1
1150	按攤銷後成本衡量之金融資產—流動（附註三及九）	2,054	-	-	-
1170	應收票據（附註三、四及十二）	15,042	-	14,063	-
1200	應收帳款淨額（附註三、四、十二及二五）	1,329,331	19	1,246,905	19
1220	其他應收款（附註三、十二及三四）	105,259	2	23,330	-
130X	本期所得稅資產（附註四及二七）	427	-	353	-
1410	存貨淨額（附註四及十三）	1,890,820	27	1,412,987	22
1476	預付款項	71,553	1	74,096	1
1479	其他金融資產—流動（附註三、十九及三六）	6	-	203,793	3
11XX	其他流動資產	26,086	-	32,777	1
	流動資產總計	4,336,393	62	3,762,328	58
1520	非流動資產				
1535	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動（附註三、四及八）	21,616	-	-	-
1543	按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動（附註三、九及三六）	2,633	-	-	-
1550	以成本衡量之金融資產—非流動（附註三、四及十一）	-	-	21,616	-
1600	採用權益法之投資（附註四及十六）	52,085	1	-	-
1780	不動產、廠房及設備（附註四、十七、三五及三六）	2,407,578	35	2,478,439	38
1840	無形資產（附註四及十八）	30,062	-	33,147	1
1920	遞延所得稅資產（附註四及二七）	51,358	1	57,294	1
1980	存出保證金（附註三二）	11,868	-	11,432	-
1990	其他金融資產—非流動（附註三、十九及三六）	54,729	1	51,507	1
15XX	其他非流動資產	-	-	31,815	1
	非流動資產總計	2,631,929	38	2,685,250	42
1XXX	資 產 總 計	\$ 6,968,322	100	\$ 6,447,578	100
2100	流動負債				
2110	短期借款（附註二十及三六）	\$ 1,007,318	15	\$ 744,818	12
2130	應付短期票款（附註二十）	29,979	-	29,973	-
2150	合約負債—流動（附註二五）	155,573	2	-	-
2170	應付票據	3,433	-	4,903	-
2180	應付帳款	1,147,103	17	1,036,823	16
2219	應付帳款—關係人（附註三五）	89,864	1	-	-
2230	其他應付款（附註二二）	436,395	6	325,113	5
2310	本期所得稅負債（附註四及二七）	75,938	1	30,185	1
2321	預收款項	-	-	103,550	2
2322	一年內到期之應付公司債（附註四及二一）	-	-	289,959	5
2399	一年內到期之長期借款（附註四、二十及三六）	16,800	-	83,552	1
21XX	其他流動負債（附註二二）	112,808	2	88,040	1
	流動負債總計	3,075,211	44	2,736,916	43
2540	非流動負債				
2570	長期借款（附註四、二十及三六）	1,417,514	20	1,434,314	22
2640	遞延所得稅負債（附註四及二七）	1,161	-	614	-
2645	應計退休金負債（附註四及二三）	53,756	1	54,547	1
25XX	存入保證金	60	-	60	-
	非流動負債總計	1,472,491	21	1,489,535	23
2XXX	負債總計	4,547,702	65	4,226,451	66
3110	歸屬於本公司業主之權益				
3130	股本				
3100	普通股股本	1,864,916	27	2,003,788	31
3100	債券換股權利證書	-	-	9,458	-
3200	股本總計	1,864,916	27	2,013,246	31
3310	資本公積	162,547	2	227,236	4
3350	累積虧損	-	-	-	-
3410	法定盈餘公積	-	-	62,510	1
3420	特種補虧損	(19,979)	-	(168,102)	(3)
3430	累積虧損總計	(19,979)	-	(105,592)	(2)
3440	其他權益				
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(9,148)	-	(12,840)	-
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	(5,100)	-	-	-
3400	其他權益合計	(14,248)	-	(12,840)	-
3500	庫藏股票	(20,211)	(1)	(170,799)	(3)
31XX	本公司業主權益總計	1,973,025	28	1,951,244	30
36XX	非控制權益	447,595	7	269,883	4
3XXX	權益總計	2,420,620	35	2,221,127	34
	負 債 與 權 益 總 計	\$ 6,968,322	100	\$ 6,447,578	100

後附之附註係本合併財務報表之一部分。
(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國108年3月15日查核報告)

董事長：任冠生

經理人：任冠生

會計主管：李翰紳



訊舟科技股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟
每股虧損為元

代 碼		107年度		106年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入（附註四、二五及四十）	\$ 6,873,561	100	\$ 5,632,913	100
5000	營業成本（附註十三、二六及三五）	(5,219,802)	(76)	(4,202,214)	(74)
5900	營業毛利	<u>1,653,759</u>	<u>24</u>	<u>1,430,699</u>	<u>26</u>
	營業費用（附註二三及二六）				
6100	推銷費用	(653,865)	(9)	(665,063)	(12)
6200	管理費用	(310,461)	(5)	(282,627)	(5)
6300	研究發展費用	(462,106)	(7)	(514,269)	(9)
6450	預期信用減損損失	(15,245)	-	-	-
6000	營業費用合計	(1,441,677)	(21)	(1,461,959)	(26)
6900	營業淨利（損）	<u>212,082</u>	<u>3</u>	(31,260)	-
	營業外收入及支出				
7010	其他收入（附註二六）	33,514	1	22,167	1
7020	其他利益及損失（附註二六）	(23,493)	-	(41,141)	(1)
7050	財務成本（附註二六）	(35,837)	(1)	(36,255)	(1)
7070	採用權益法認列之關聯企業損益之份額（附註十六）	<u>19,469</u>	-	-	-
7000	營業外收入及支出合計	(6,347)	-	(55,229)	(1)
7900	繼續營業單位稅前淨利（損）	205,735	3	(86,489)	(1)
7950	所得稅費用（附註四及二七）	(83,757)	(1)	(50,002)	(1)
8000	繼續營業單位本年度淨利（損）	121,978	2	(136,491)	(2)
8100	停業單位損失（附註十四）	-	-	(205)	-
8200	本年度淨利（損）	<u>121,978</u>	<u>2</u>	(136,696)	(2)

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		107年度		106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(附註二三)	(\$ 1,330)	-	(\$ 6,420)	-
8349	與不重分類之項目相				
	關之所得稅(附註				
	二七)	1,402	-	662	-
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	5,206	-	(20,664)	(1)
8300	其他綜合損益(淨額)				
	合計	5,278	-	(26,422)	(1)
8500	本年度綜合損益總額	\$ 127,256	2	(\$ 163,118)	(3)
	淨損歸屬於				
8610	本公司業主	(\$ 27,127)	-	(\$ 180,219)	(3)
8620	非控制權益	149,105	2	43,523	1
8600		\$ 121,978	2	(\$ 136,696)	(2)
	綜合損益總額歸屬於				
8710	本公司業主	(\$ 21,387)	-	(\$ 200,305)	(4)
8720	非控制權益	148,643	2	37,187	1
8700		\$ 127,256	2	(\$ 163,118)	(3)
	每股虧損(附註二八)				
	來自繼續營業單位及停業				
	單位				
9750	基 本	(\$ 0.15)		(\$ 0.99)	
	來自繼續營業單位				
9710	基 本	(\$ 0.15)		(\$ 0.98)	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國108年3月15日查核報告)

董事長：任冠生



經理人：任冠生



會計主管：李翰紳



訊安科技股份有限公司及子公司

民國 107 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

歸屬於本公司業主之權益 (附註二、四)															
代碼	說明	股本				保留盈餘 (累積虧損)			國外營運機構財務報表換算之兌換差額		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益		本公司業主權益合計	非控制權益 (附註二、四)	權益總額
		股本	資本公積	其他權益	合計	法定盈餘公積	未分配盈餘 (特種盈餘)	合計	合計	合計	合計	合計			
A1	106 年 1 月 1 日	\$ 1,999,355	\$ -	\$ 1,999,355	\$ 224,984	\$ 54,213	\$ 117,000	\$ 171,213	\$ 3,204	\$ -	\$ 3,204	(\$ 170,799)	\$ 2,227,957	\$ 260,400	\$ 2,488,357
B1	105 年度盈餘撥補及分配	-	-	-	-	8,297	(8,297)	-	-	-	-	-	(92,551)	-	(92,551)
B5	法定盈餘公積	-	-	-	-	-	(92,551)	(92,551)	-	-	-	-	-	-	-
B5	分配現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M1	發放予子公司股利調整資本公積	-	-	-	1,213	-	-	-	-	-	-	-	1,213	-	1,213
N1	股份基礎給付交易 (附註二九)	-	-	-	967	-	-	-	-	-	-	-	967	-	967
D1	106 年度淨 (損) 利	-	-	-	-	-	(180,219)	(180,219)	-	-	-	-	(180,219)	43,523	(136,696)
D3	106 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	(4,042)	(4,042)	(16,044)	-	(16,044)	-	(20,086)	(6,336)	(26,422)
D5	106 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	(184,261)	(184,261)	(16,044)	-	(16,044)	-	(200,305)	37,187	(163,118)
I1	可轉換公司債轉換	4,433	9,458	13,891	72	-	-	-	-	-	-	-	13,963	-	13,963
O1	非控制權益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(27,704)	(27,704)
Z1	106 年 12 月 31 日餘額	2,003,788	9,458	2,013,246	227,236	62,510	(168,109)	(105,599)	(12,840)	-	(12,840)	(170,799)	1,951,244	269,883	2,221,127
A3	追溯適用之影響數 (附註三)	-	-	-	-	-	5,100	5,100	-	(5,100)	(5,100)	-	-	-	-
A5	107 年 1 月 1 日追溯適用後餘額	2,003,788	9,458	2,013,246	227,236	62,510	(163,009)	(100,499)	(12,840)	(5,100)	(17,940)	(170,799)	1,951,244	269,883	2,221,127
B13	法定盈餘公積調補虧損	-	-	-	-	(62,510)	62,510	-	-	-	-	-	-	-	-
C11	資本公積調補虧損	-	-	-	(105,599)	-	105,599	105,599	-	-	-	-	-	-	-
L3	庫藏股註銷	(148,330)	-	(148,330)	261	-	-	-	-	-	-	148,069	-	-	-
M5	實際處分子公司部分權益 (附註三一)	-	-	-	34,639	-	-	-	-	-	-	-	34,639	-	34,639
M7	對子公司所有權權益變動	-	-	-	338	-	-	-	-	-	-	-	338	-	338
I1	可轉換公司債轉換	9,458	(9,458)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T1	子公司發行員工認股權 (附註二九)	-	-	-	1,698	-	-	-	-	-	-	-	1,698	2,183	3,881
N1	股份基礎給付交易 (附註二九)	-	-	-	3,974	-	-	-	-	-	-	-	3,974	-	3,974
D1	107 年度淨 (損) 利	-	-	-	-	-	(27,127)	(27,127)	-	-	-	-	(27,127)	149,105	121,978
D3	107 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	2,048	2,048	3,692	-	3,692	-	5,740	(462)	5,278
D5	107 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	(25,079)	(25,079)	3,692	-	3,692	-	(21,387)	148,643	127,256
O1	非控制權益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,519	2,519	26,886	29,405
Z1	107 年 12 月 31 日餘額	\$ 1,864,916	\$ -	\$ 1,864,916	\$ 162,547	\$ -	(\$ 19,979)	(\$ 19,979)	(\$ 9,148)	(\$ 5,100)	(\$ 14,248)	(\$ 20,211)	\$ 1,973,025	\$ 447,595	\$ 2,420,620

本合併財務報告之一部分。
(請參閱勤業利得聯合會計事務所民國 108 年 3 月 15 日查核報告)

董事長：任冠生

經理人：任冠生

會計主管：李翰紳

訊舟科技股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		107年度	106年度
	營業活動之現金流量		
A00010	繼續營業單位稅前淨利（損）	\$ 205,735	(\$ 86,489)
A00020	停業單位稅前損失	-	(205)
A10000	本年度稅前淨利（損）	205,735	(86,694)
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	126,390	129,229
A20200	攤銷費用	7,049	6,469
A20300	預期信用減損損失	15,245	-
A20300	呆帳費用	-	1,351
A20400	透過損益按公允價值衡量金融資產 及負債之淨評價（利益）損失	(13)	2,071
A20900	財務成本	35,837	36,255
A21200	利息收入	(4,495)	(5,218)
A21900	員工認股權酬勞成本	7,855	967
A22300	採用權益法認列之關聯企業利益之 份額	(19,469)	-
A22500	處分不動產、廠房及設備損失	162	13
A23700	存貨跌價及呆滯損失	32,961	62,205
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31130	應收票據	(979)	3,636
A31150	應收帳款	(97,946)	(117,334)
A31180	其他應收款	(83,134)	5,081
A31200	存 貨	(509,152)	(195,854)
A31220	預付款項	2,543	23,430
A31240	其他流動資產	6,691	(4,229)
A32130	應付票據	(1,470)	(1,346)
A32140	應付短期票券	-	29,973
A32150	應付帳款	200,144	(168,973)
A32180	其他應付款	95,118	(15,852)
A32200	負債準備	-	(1,715)
A32230	其他流動負債（含合約負債及預收 貨款）	92,956	51,815
A32240	應計退休金負債	(792)	(2,840)
A33000	營運產生之現金	111,236	(247,560)
A33100	收取之利息	5,700	5,030
A33300	支付之利息	(34,390)	(27,411)
A33500	支付之所得稅	(31,523)	(13,815)
AAAA	營業活動之淨現金流入（出）	51,023	(283,756)

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		107年度	106年度
	投資活動之現金流量		
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(\$ 404)	\$ -
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	48,807	-
B00100	取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(30,000)	(1,348)
B00200	處分透過損益按公允價值衡量之金融資產	13,998	-
B01200	取得以成本衡量之金融資產	-	(3,000)
B01800	取得採用權益法之投資	(31,815)	-
B02700	取得不動產、廠房及設備	(58,314)	(156,806)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	991	4,029
B03700	存出保證金增加	(436)	-
B03800	存出保證金減少	-	4,918
B04500	取得無形資產	(5,936)	(10,183)
B04600	處分無形資產	1,966	-
B06500	其他金融資產增加	-	(35,139)
B06600	其他金融資產減少	193,125	-
B06700	其他非流動資產增加	-	(29,056)
B06800	其他非流動資產減少	31,815	-
BBBB	投資活動之淨現金流入(出)	<u>163,797</u>	<u>(226,585)</u>
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	262,500	618,318
C01300	償還公司債	(291,400)	-
C01700	償還長期借款	(83,552)	(83,552)
C04500	發放現金股利	(23,425)	(119,042)
C05500	處分子公司股權(未喪失控制力)	56,729	-
C05800	非控制權益變動	31,078	-
CCCC	籌資活動之淨現金流(出)入	<u>(48,070)</u>	<u>415,724</u>
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	<u>4,676</u>	<u>(22,738)</u>
EEEE	現金及約當現金淨增加(減少)數	171,426	(117,355)
E00100	年初現金及約當現金餘額	<u>708,374</u>	<u>825,729</u>
E00200	年底現金及約當現金餘額	<u>\$ 879,800</u>	<u>\$ 708,374</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國108年3月15日查核報告)

董事長：任冠生



經理人：任冠生



會計主管：李翰紳



訊舟科技股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國 107 年及 106 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) 訊舟科技股份有限公司(以下簡稱本公司)於 75 年 6 月依中華民國公司法設立，主要營業項目為網路通訊產品之製造及買賣業務等。
- (二) 本公司於 89 年 11 月奉財政部證券暨期貨管理委員會(現已更名為金融監督管理委員會證券期貨局)核准上櫃，並於 90 年 3 月 20 日正式掛牌交易，嗣於 91 年 8 月經核准轉上市。
- (三) 本公司與納入合併財務報表編製主體之子公司以下合稱合併公司。
- (四) 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 108 年 3 月 15 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一) 首次適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及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」)

除下列說明外，適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及金管會認可並發布生效之 IFRSs 將不致造成合併公司會計政策之重大變動：

1. IFRS 9「金融工具」及相關修正

IFRS 9「金融工具」取代 IAS 39「金融工具：認列與衡量」，並配套修正 IFRS 7「金融工具：揭露」等其他準則。IFRS 9 之新規定涵蓋金融資產之分類、衡量與減損及一般避險會計，相關會計政策請參閱附註四。

金融資產之分類、衡量與減損

合併公司依據 107 年 1 月 1 日所存在之事實及情況，於該日評估已存在金融資產之分類予以追溯調整，並選擇不予重編比較期間。於 107 年 1 月 1 日，各類別金融資產依 IAS 39 及 IFRS 9 所決定之衡量種類及帳面金額及其變動情形彙總如下：

金融資產類別	衡 量 種 類		帳 面 金 額		說 明
	IAS 39	IFRS 9	IAS 39	IFRS 9	
現金及約當現金	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	\$ 708,374	\$ 708,374	
股票投資	備供出售金融資產	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之權益工具投資	21,616	21,616	(1)
債券投資	持有至到期日之投資	按攤銷後成本衡量	45,650	45,650	(2)
原始到期日超過 3 個月之定期存款	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	7,440	7,440	(3)
應收票據、應收帳款及其他應收款	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	1,276,431	1,276,431	(4)
存出保證金	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	11,432	11,432	(4)

	107年1月1日 帳面金額 (IAS 39)	重	分	類	再	衡	量	107年1月1日 帳面金額 (IFRS 9)	107年1月1日 保留盈餘 影響數	107年1月1日 其他權益 影響數	說明
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	\$ -										
加：以成本衡量之金融資產 (IAS 39) 重分類											
一權益工具	-	\$	21,616		\$	-		\$ 21,616	\$ 5,100	(\$ 5,100)	(1)
按攤銷後成本衡量之金融資產	-										
加：自持有至到期日之投資 (IAS 39) 重分類	-		45,650		-		45,650	-			(2)
合 計	\$ -	\$	67,266		\$ -		\$ 67,266	\$ 5,100		(\$ 5,100)	

(1) 原依 IAS 39 分類為備供出售金融資產之股票投資，因非持有供交易，合併公司選擇全數依 IFRS 9 指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

其中原依 IAS 39 以成本衡量之未上市(櫃)股票投資，依 IFRS 9 分類為指定透過其他綜合損益按公允價值衡量，並應按公允價值再衡量。

合併公司原依 IAS 39 已認列以成本衡量之股票投資減損損失並累積於保留盈餘。因該等股票依 IFRS 9 指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量而不再評估減損，因而 107 年 1 月 1 日之其他權益—透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益之帳面金額調整減少 5,100 仟元，累積虧損調整減少 5,100 仟元。

- (2) 原依 IAS 39 分類為持有至到期日金融資產並按攤銷後成本衡量之債券投資，其原始認列時之合約現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，且依 107 年 1 月 1 日所存在之事實及情況評估經營模式係收取合約現金流量，依 IFRS 9 分類為按攤銷後成本衡量，並評估預期信用損失。
- (3) 原依 IAS 39 分類為無活絡市場之債務工具投資並按攤銷後成本衡量之債券投資，其原始認列時之合約現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，且依 107 年 1 月 1 日所存在之事實及情況評估經營模式係收取合約現金流量，依 IFRS 9 分類為按攤銷後成本衡量，並評估預期信用損失。
- (4) 應收票據、應收帳款及其他應收款、存出保證金原依 IAS 39 分類為放款及應收款，依 IFRS 9 則分類為以攤銷後成本衡量之金融資產，並評估預期信用損失。

107 年適用前述修正無重大影響。

2. IFRS 15「客戶合約之收入」及相關修正

IFRS 15 係規範來自客戶合約之收入認列原則，該準則將取代 IAS 18「收入」、IAS 11「建造合約」及相關解釋，相關會計政策請參閱附註四。

107 年適用前述之修正無重大影響。

3. IFRIC 22「外幣交易與預收付對價」

IAS 21 規定外幣交易之原始認列，應以外幣金額依交易日功能性貨幣與外幣間之即期匯率換算為功能性貨幣記錄。IFRIC 22 進一步說明若企業於原始認列非貨幣性資產或負債前已預付或預收對價，應以原始認列預收付對價之日作為交易日。

107 年適用前述之修正無重大影響。

(二) 108 年適用之證券發行人財務報告編製準則及金管會認可之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)
「2015-2017 週期之年度改善」	2019 年 1 月 1 日
IFRS 9 之修正「具負補償之提前還款特性」	2019 年 1 月 1 日(註2)
IFRS 16「租賃」	2019 年 1 月 1 日
IAS 19 之修正「計畫修正、縮減或清償」	2019 年 1 月 1 日(註3)
IAS 28 之修正「對關聯企業及合資之長期權益」	2019 年 1 月 1 日
IFRIC 23「所得稅務處理之不確定性」	2019 年 1 月 1 日

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期間生效。

註 2：金管會允許合併公司得選擇提前於 107 年 1 月 1 日適用此項修正。

註 3：2019 年 1 月 1 日以後發生之計畫修正、縮減或清償適用此項修正。

1. IFRS 16「租賃」

IFRS 16 係規範租賃協議之辨認與出租人及承租人會計處理，該準則將取代 IAS 17「租賃」及 IFRIC 4「決定一項安排是否包含租賃」等相關解釋。

租賃定義

首次適用 IFRS 16 時，合併公司將選擇僅就 108 年 1 月 1 日以後簽訂（或變動）之合約依 IFRS 16 評估是否係屬（或包含）租賃，目前已依 IAS 17 及 IFRIC 4 辨認為租賃之合約將不予重新評估並將依 IFRS 16 之過渡規定處理。

合併公司為承租人

首次適用 IFRS 16 時，除低價值標的資產租賃及短期租賃選擇按直線基礎認列費用外，其他租賃將於合併資產負債表認列使用權資產及租賃負債。合併綜合損益表將分別表達使用權資產之折舊費用及租賃負債按有效利息法所產生之利息費用。於合併現金流量表中，償付租賃負債之本金金額將表達為籌資活動，支付利息部分將列為營業活動。適用 IFRS 16 前，分類

為營業租賃之合約係按直線基礎認列費用。營業租賃現金流量於合併現金流量表係表達於營業活動。

合併公司預計選擇將追溯適用 IFRS 16 之累積影響數調整於 108 年 1 月 1 日保留盈餘，不重編比較資訊。

合併公司預計將適用下列權宜作法：

- (1) 對具有合理類似特性之租賃組合使用單一折現率衡量租賃負債。
- (2) 不將原始直接成本計入 108 年 1 月 1 日之使用權資產衡量中。
- (3) 進行租賃負債之衡量時，對諸如租賃期間之決定將使用後見之明。

首次適用 108 年適用之 IFRSs 預期受影響之彙總如下：

108 年 1 月 1 日資產、負債及權益之預計影響

	107 年 12 月 31 日帳面金額	首次適用之調整	108 年 1 月 1 日調整後帳面金額
使用權資產	\$ -	\$ 171,424	\$ 171,424
資產影響	\$ -	\$ 171,424	\$ 171,424
租賃負債	\$ -	\$ 171,424	\$ 171,424
負債影響	\$ -	\$ 171,424	\$ 171,424

2. IFRIC 23 「所得稅務處理之不確定性」

IFRIC 23 釐清當存有所得稅務處理之不確定性時，合併公司須假設稅務機關將可取具所有相關資料進行審查，若判斷其申報之稅務處理很有可能被稅務機關接受，合併公司對於課稅所得、課稅基礎、未使用課稅損失、未使用課稅抵減及稅率之決定必須與申報所得稅時所採用之稅務處理一致。若稅務機關並非很有可能接受申報之稅務處理，合併公司須採最可能金額或預期值（應採兩者中較能預測不確定性最終結果之方法）評估。若事實及情況改變，合併公司須重評估其判斷與估計。

首次適用 IFRIC 23 時，合併公司預計無重大影響。

除上述影響外，截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司評估其他準則、解釋之修正將不致對財務狀況與財務績效造成重大影響。

(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)
IFRS 3 之修正「業務之定義」	2020 年 1 月 1 日(註2)
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」	2021 年 1 月 1 日
IFRS 1 及 IFRS 8 之修正「重大性之定義」	2020 年 1 月 1 日(註3)

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期間生效。

註 2：收購日在年度報導期間開始於 2020 年 1 月 1 日以後之企業合併及於前述日期以後發生之資產取得適用此項修正。

註 3：2020 年 1 月 1 日以後開始之年度期間推延適用此項修正。

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、持股比例及營業項目，參閱附註十五、附表五及六。

(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並分別歸屬予本公司業主及非控制權益。

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、製成品、在製品及半成品暨商品。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) 投資關聯企業

關聯企業係指合併公司具有重大影響，但非屬子公司或合資之企業。

合併公司對投資關聯企業係採用權益法。

權益法下，投資關聯企業原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨合併公司所享有之關聯企業損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。

合併公司於評估減損時，係將投資之整體帳面金額（含商譽）視為單一資產比較可回收金額與帳面金額，進行減損測試，所認列之減損損失不分攤至構成投資帳面金額組成部分之任何資產，包括商譽。減損損失之任何迴轉，於該投資之可回收金額後續增加之範圍內予以認列。

（八）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。

（九）商 譽

企業合併所取得之商譽係依收購日所認列之商譽金額作為成本，後續以成本減除累計減損損失後之金額衡量。

為減損測試之目的，商譽分攤至合併公司預期因該合併綜效而受益之各現金產生單位或現金產生單位群組（簡稱「現金產生單位」）。

受攤商譽之現金產生單位每年（及有跡象顯示該單位可能已減損時）藉由包含商譽之該單位帳面金額與其可回收金額之比較，進行該單位之減損測試。若分攤至現金產生單位之商譽係當年度企業合併所取得，則該單位應於當年度結束前進行減損測試。若受攤商譽之現金產生單位之可回收金額低於其帳面金額，減損損失係先減少該現金產生單位受攤商譽之帳面金額，次就該單位內其他各資產帳面金額之比例減少各該資產帳面金額。任何減損損失直接認列為當期損失。商譽減損損失不得於後續期間迴轉。

（十）無形資產

單獨取得之有限耐用年限無形資產原始以成本衡量，後續係以成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額衡量。無形資產於耐用

年限內按直線基礎進行攤銷，合併公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及攤銷方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。

無形資產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(十一) 有形及無形資產（商譽除外）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有形及無形資產（商譽除外）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。共用資產係依合理一致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。

當減損損失於後續迴轉時，該資產或現金產生單位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或現金產生單位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。

(十二) 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

107 年

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包括強制透過損益按公允價值衡量及指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。強制透過損益按公允價值衡量之金融資產包括合併公司未指定透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，及不符合分類為按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（不包含該金融資產所產生之任何股利或利息）係認列於損益。公允價值之決定方式請參閱附註三四。

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，應自信用減後之次一報導期間起以有效利率乘以金融資產攤銷成本計算利息收入。

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

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。

106 年

合併公司所持有之金融資產種類為持有至到期日金融資產與放款及應收款。

A. 持有至到期日金融資產

合併公司投資達特定信用評等之公司債，且合併公司有積極意圖及能力持有至到期日，即分類為持有至到期日金融資產。

持有至到期日金融資產於原始認列後，係以有效利息法減除任何減損損失之攤銷後成本衡量。

B.放款及應收款

放款及應收款（包括應收帳款、現金及約當現金、無活絡市場之債務工具投資等）係採用有效利息法按攤銷後成本減除減損損失後之金額衡量，惟短期應收帳款之利息認列不具重大性之情況除外。

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。

(2) 金融資產減損

107 年

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）、透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資之減損損失。

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。

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，惟透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資之備抵損失係認列於其他綜合損益，並不減少其帳面金額。

106 年

除透過損益按公允價值衡量之金融資產外，合併公司係於每一資產負債表日評估其他金融資產是否有減損客觀

證據，當有客觀證據顯示，因金融資產原始認列後發生之單一或多項事項，致使金融資產之估計未來現金流量受損失者，該金融資產即已發生減損。

按攤銷後成本列報之金融資產，如應收帳款，該資產經個別評估未有減損後，另再集體評估減損。應收款集體存在之客觀減損證據可能包含合併公司過去收款經驗、集體超過平均授信期間以及與應收款拖欠有關之可觀察全國性或區域性經濟情勢變化。

按攤銷後成本列報之金融資產之減損損失金額係該資產帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產原始有效利率折現之現值間之差額。

按攤銷後成本列報之金融資產於後續期間減損損失金額減少，且經客觀判斷該減少與認列減損後發生之事項有關，則先前認列之減損損失直接或藉由調整備抵帳戶予以迴轉認列於損益，惟該迴轉不得使金融資產帳面金額超過若未認列減損情況下於迴轉日應有之攤銷後成本。

其他金融資產客觀減損證據包含發行人或債務人之重大財務困難、違約（例如利息或本金支付之延滯或不償付）、債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增或由於財務困難而使金融資產之活絡市場消失。

以成本衡量之金融資產之減損損失金額係該資產帳面金額與估計未來現金流量按類似金融資產之現時市場報酬率折現之現值間之差額。此種減損損失於後續期間不得迴轉。

所有金融資產之減損損失係直接自金融資產之帳面金額中扣除，惟應收帳款係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。當判斷應收帳款無法收回時，係沖銷備抵帳戶。原先已沖銷而後續收回之款項則貸記備抵帳戶。除因應收帳款無法收回而沖銷備抵帳戶外，備抵帳戶帳面金額之變動認列於損益。

(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。

於 106 年（含）以前，於一金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之總和間之差額係認列於損益。自 107 年起，於一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。於一透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資整體除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之總和間之差額係認列於損益。於一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

(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。

3. 可轉換公司債

合併公司發行之複合金融工具（可轉換公司債）係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義，於原始認列時將其組成部分分別分類為金融負債及權益。

原始認列時，負債組成部分之公允價值係以類似之不可轉換工具當時市場利率估算，並於執行轉換或到期日前，以有效利息法計算之攤銷後成本衡量。

分類為權益之轉換權係等於該複合工具整體公允價值減除經單獨決定之負債組成部分公允價值之剩餘金額，經扣除所得

稅影響數後認列為權益，後續不再衡量。於該轉換權被執行時，其相關之負債組成部分及於權益之金額將轉列股本及資本公積－發行溢價。可轉換公司債之轉換權若於到期日仍未被執行，該認列於權益之金額將轉列資本公積－發行溢價。

發行可轉換公司債之相關交易成本，係按分攤總價款之比例分攤至該工具之負債（列入負債帳面金額）及權益組成部分（列入權益）。

(十三) 收入認列

107 年

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

商品銷貨收入來自電子設備產品及網路通訊設備之銷售。

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。

3. 服務收入

服務收入係提供雲端服務或多媒體應用等認列之收入。

106 年

收入係按已收或應收對價之公允價值衡量，並扣除估計之客戶退貨、折扣及其他類似之折讓。銷貨退回係依據以往經驗及其他攸關因素合理估計未來之退貨金額提列。

1. 商品之銷售

銷售商品係於下列條件完全滿足時認列收入：

- (1) 合併公司已將商品所有權之重大風險及報酬移轉予買方；
- (2) 合併公司對於已經出售之商品既不持續參與管理，亦未維持有效控制；
- (3) 收入金額能可靠衡量；
- (4) 與交易有關之經濟效益很有可能流入合併公司；及
- (5) 與交易有關之已發生或將發生之成本能可靠衡量。

去料加工時，加工產品所有權之重大風險及報酬並未移轉，是以去料時不作銷貨處理。

2. 勞務之提供

勞務收入係於勞務提供時予以認列。

3. 股利收入及利息收入

投資所產生之股利收入係於股東收款之權利確立時認列，惟前提係與交易有關之經濟效益很有可能流入合併公司，且收入金額能可靠衡量。

金融資產之利息收入係於經濟效益很有可能流入合併公司，且收入金額能可靠衡量時認列。利息收入係依時間之經過按流通在外本金與所適用之有效利率採應計基礎認列。

(十四) 租賃

當租賃條款係移轉附屬於資產所有權之幾乎所有風險與報酬予承租人，則將其分類為融資租賃。所有其他租賃則分類為營業租賃。

1. 合併公司為出租人

營業租賃之租賃收益係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。

2. 合併公司為承租人

營業租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用。租賃協議之或有租金於發生當期認列為費用。

(十五) 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。

(十六) 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員工認股權之最佳估計數量，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。

(十七) 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有課稅所得以供可減除暫時性差異、虧損扣抵或研究發展等支出所產生之所得稅抵減使用時認列。

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。

(一) 存貨之減損

存貨淨變現價值係正常營業過程中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估計，該等估

計係依目前市場狀況及類似產品之歷史銷售經驗評估，市場情況之改變可能重大影響該等估計結果。

(二) 確定福利計畫之認列

確定福利退休計畫應認列之確定福利成本及淨確定福利負債係使用預計單位福利法進行精算評價，其採用之精算假設包括折現率、離職率及薪資預期增加率等估計，若該等估計因市場與經濟情況之改變而有所變動，可能會重大影響應認列之費用與負債金額。

(三) 所得稅

由於未來獲利之不可預測性，合併公司於 107 年及 106 年 12 月 31 日止分別尚有 682,647 仟元及 612,890 仟元之課稅損失並未認列為遞延所得稅資產。遞延所得稅資產之可實現性主要視未來能否有足夠之獲利或應課稅暫時性差異而定。若未來實際產生之獲利少於預期，可能會產生重大遞延所得稅資產之迴轉，該等迴轉係於發生期間認列為損益。

六、現金及約當現金

	107年12月31日	106年12月31日
現金	\$ 1,561	\$ 1,178
支票及活期存款	869,024	608,988
約當現金		
原始到期日在3個月以內之		
定期存款	9,215	98,208
	<u>\$ 879,800</u>	<u>\$ 708,374</u>

銀行存款於資產負債表日之市場利率區間如下：

	107年12月31日	106年12月31日
活期存款	0.001%~0.5%	0.001%~0.5%
定期存款	0.6%	0.5%~1.8%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	107年12月31日	106年12月31日
金融資產—流動		
強制透過損益按公允價值衡量		
非衍生金融資產		
—基金受益憑證	<u>\$ 16,015</u>	<u>\$ -</u>

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－107 年

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

107年12月31日

非 流 動

國外未上市（櫃）普通股

Bluechip Infotech Pty. Ltd.

\$ 18,616

國內未上市（櫃）普通股

狀態網際網路股份有限公司

3,000

\$ 21,616

合併公司依策略目的投資 Bluechip Infotech Pty. Ltd. 及狀態網際網路股份有限公司普通股，並預期透過長期投資獲利。合併公司管理階層認為若將該等投資之短期公允價值波動列入損益，與前述長期投資規劃並不一致，因此選擇指定該等投資為透過其他綜合損益按公允價值衡量。該等投資原依 IAS 39 係分類為備供出售金融資產，其重分類及 106 年資訊，請參閱附註三及附註十一。

九、按攤銷後成本衡量之金融資產－107 年

107年12月31日

流 動

國內投資

原始到期日超過 3 個月之定期存款

\$ 2,054

非 流 動

國內投資

原始到期日超過 3 個月之定期存款

\$ 2,633

原始到期日超過 3 個月之定期存款原依 IAS 39 分類為無活絡市場之債務工具投資（帳列其他金融資產），其重分類及 106 年資訊，請參閱附註三及附註十九。

按攤銷後成本衡量之金融資產質押之資訊，參閱附註三六。

十、持有至到期日金融資產－106 年

106年12月31日

流 動

開曼統一實業控股有限公司債券

\$ 45,650

該債券已於 107 年 2 月 3 日到期並取回本金。

十一、以成本衡量之金融資產－106 年

	<u>106年12月31日</u>
<u>非 流 動</u>	
國外未上市（櫃）普通股	
Bluechip Infotech Pty. Ltd.	\$ 18,616
國內未上市（櫃）普通股	
狀態網際網路股份有限公司	<u>3,000</u>
	<u>\$ 21,616</u>

合併公司所持有之上述未上市（櫃）股票投資，於資產負債表日係按成本減除減損損失衡量，因其公允價值合理估計數之區間重大且無法合理評估各種估計之機率，致合併公司管理階層認為其公允價值無法可靠衡量。

十二、應收票據、應收帳款及其他應收款

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
<u>應收票據</u>		
應收票據	<u>\$ 15,042</u>	<u>\$ 14,063</u>
<u>應收帳款</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 1,362,518	\$ 1,266,404
減：備抵損失	(<u>33,187</u>)	(<u>19,499</u>)
	<u>\$ 1,329,331</u>	<u>\$ 1,246,905</u>
<u>其他應收款</u>		
讓售應收帳款保留（附註三四）	\$ 97,896	\$ -
其 他	<u>7,363</u>	<u>23,330</u>
	<u>\$ 105,259</u>	<u>\$ 23,330</u>

107 年度

合併公司對商品銷售之平均授信視銷售對象之信用而有所不同，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及應收帳款保險以管理信用暴險。

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。

合併公司採用 IFRS 9 之簡化作法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、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，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：

107 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 180 天以上	合計
預期信用損失率	-	1.99%	6.19%	5.37%	52.75%	
總帳面金額	\$ 1,069,169	\$ 167,174	\$ 51,420	\$ 26,931	\$ 47,824	\$ 1,362,518
備抵損失（存續期間預期信用損失）	-	(3,328)	(3,185)	(1,445)	(25,229)	(33,187)
攤銷後成本	<u>\$ 1,069,169</u>	<u>\$ 163,846</u>	<u>\$ 48,235</u>	<u>\$ 25,486</u>	<u>\$ 22,595</u>	<u>\$ 1,329,331</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	107 年度
年初餘額（IAS 39）	\$ 19,499
追溯適用 IFRS 9 調整數	-
年初餘額（IFRS 9）	19,499
加：本年度提列減損損失	15,245
減：本年度實際沖銷	(1,832)
外幣換算差額	275
年底餘額	<u>\$ 33,187</u>

106 年度

合併公司於 106 年之授信政策與前述 107 年授信政策相同。於應收帳款之備抵呆帳評估，合併公司對商品銷售之平均授信視銷售對象

之信用而有所不同。於決定應收帳款可回收性時，合併公司考量應收帳款自原始授信日至資產負債表日信用品質之任何改變。合併公司基於歷史經驗對於帳齡超過正常授信期間之應收帳款，其備抵呆帳係參考交易對方過去拖欠記錄及分析其目前財務狀況，以估計無法回收之金額。

應收帳款之帳齡分析如下：

	106年12月31日
0~30 天	\$ 1,192,607
31~90 天	51,722
91~180 天	3,806
180 天以上	18,269
合 計	<u>\$ 1,266,404</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

應收帳款之備抵呆帳變動資訊如下：

	個 別 評 估 減 損 損 失	群 組 評 估 減 損 損 失	合 計
106 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ 18,450	\$ 18,450
加：本年度提列呆帳費用	-	1,351	1,351
外幣換算差額	-	(302)	(302)
106 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 19,499</u>	<u>\$ 19,499</u>

合併公司讓售應收帳款之金額與相關條款，請參閱附註三四「金融工具」(五)金融資產移轉資訊。

十三、存 貨

	107年12月31日	106年12月31日
原 料	\$ 1,150,285	\$ 772,536
製 成 品	191,690	168,518
在製品及半成品	356,790	283,072
商 品	192,055	188,861
	<u>\$ 1,890,820</u>	<u>\$ 1,412,987</u>

107 及 106 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 5,219,588 仟元及 4,167,813 仟元。

107 及 106 年度之銷貨成本包括存貨跌價損失 32,961 仟元及 62,205 仟元。

十四、停業單位

子公司全球自動科技股份有限公司係於 92 年 6 月設立，主要從事網路設備之買賣業務電信管線、射頻等相關產業，於 106 年 4 月停業，並經董事會於 106 年 10 月 19 日決議辦理清算解散，已於 106 年 11 月清算完畢。

列示於合併綜合損益表中之停業單位損益之明細暨該等停業單位列入合併綜合損益之營運成果及現金流量資訊如下：

	106年度
<u>停業單位損失</u>	
營業收入	\$ 4
成本及費用	(209)
稅前淨損	(205)
所得稅費用	-
停業單位損失	(\$ 205)
停業單位損失歸屬於：	
本公司業主	(\$ 205)
<u>停業單位現金流量</u>	
營業活動之淨現金流出	(\$ 205)
投資活動之淨現金流出	-
籌資活動之淨現金流出	-
淨現金流出	(\$ 205)

106 年處分全球科技於處分日之資產及負債帳面金額係揭露於附註三十。

十五、子 公 司

(一) 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	地 區	業 務 性 質	所 持 股 權 百 分 比		說 明
				107年 12月31日	106年 12月31日	
本公司	Edimax Computer Co.(以下 簡稱 Edimax USA)	美 國	網路設備之買賣業務	100.00%	100.00%	
本公司	Edimax Technology Europe B.V.(以下簡稱 Edimax Europe)	荷 蘭	網路設備之買賣業務	100.00%	100.00%	
本公司	Edimax Technology (BVI) Co., Ltd.(以下簡稱 Edimax BVI)	英屬維京群島	網路設備之買賣業務	100.00%	100.00%	
本公司	歐科商業電訊股份有限公司 (以下簡稱歐科電訊)	台 灣	通信交換設備之買賣、安 裝及出租等業務	100.00%	100.00%	

(接 次 頁)

(承前頁)

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	地 區	業 務 性 質	所 持 股 權 百 分 比		說 明
				107年 12月31日	106年 12月31日	
本公司	Edimax Technology Australia Pty, Ltd. (以下簡稱 Edimax AU)	澳 洲	網路設備之買賣業務	100.00%	100.00%	
本公司	全球自動科技股份有限公司 (以下簡稱全球科技)	台 灣	網路設備之買賣業務電信管線、射頻等相關產業	-	-	(1)
本公司	Edimax Technology (SE Asia) Pte. Ltd. (以下簡稱 Edimax SE)	新 加 坡	網路設備之買賣業務	100.00%	100.00%	
本公司	PT. Edimax Network Communcation (以下簡稱 Edimax Network)	印 尼	網路設備之買賣業務	-	100.00%	(2)
本公司	訊奇股份有限公司(以下簡稱訊奇公司)	台 灣	有／無線通信機械器材製造業有／無線傳輸設備、光纖	99.16%	99.16%	
本公司	康全電訊股份有限公司(以下簡稱康全電訊)	台 灣	電纜及各類通訊電子零件等電訊用品相關產業	41.74%	46.95%	(3)
Edimax Europe	Edimax Technology (UK) Ltd. (以下簡稱 Edimax UK)	英 國	網路設備之買賣業務	100.00%	100.00%	
Edimax Europe	Edimax Technology Poland. Sp. Zo.o. (以下簡稱 Edimax Poland)	波 蘭	網路設備之買賣業務	100.00%	100.00%	
Edimax BVI	Datamax (HK) Co.,Ltd. (以下簡稱 Datamax HK)	香 港	一般投資業	100.00%	100.00%	
歐科電訊	ABST Information International Inc. (以下簡稱 ABST)	模里西斯	一般投資業	100.00%	100.00%	
康全電訊	Comtrend Corporation, USA (以下簡稱 CUSA)	美 國	寬頻通訊產品銷售及服務	100.00%	100.00%	
康全電訊	Interchan Global Limited (以下簡稱 Interchan Global)	薩摩亞	專業投資	100.00%	100.00%	
康全電訊	Comtrend Technology (Netherlands) B.V. (以下簡稱 CTBV)	荷 蘭	寬頻通訊產品銷售及服務	100.00%	100.00%	
Datamax HK	瑞訊電子(東莞)有限公司(以下簡稱瑞訊東莞)	中國大陸	網路產品等之產銷業務	100.00%	100.00%	
Datamax HK	訊舟信息科技(上海)有限公司(以下簡稱訊舟上海)	中國大陸	網路設備之買賣業務	-	100.00%	(4)
ABST	訊全信息科技(上海)有限公司(以下簡稱訊全上海)	中國大陸	通信交換設備之買賣、安裝、出租等	100.00%	100.00%	
Interchan Global	Just Top Corporation Limited (以下簡稱 Just Top)	香 港	提供各種電信電子器材、資訊軟體批發、資料處理服務及電子資訊供應服務	100.00%	100.00%	
Interchan Global	捌零捌陸股份有限公司(以下簡稱捌零捌陸)	台 灣	提供各種電信電子器材、資訊軟體批發、資料處理服務及電子資訊供應服務	100.00%	100.00%	
Just Top	PT Interchan	印 尼	提供資料處理服務及電子資訊供應服務	-	100.00%	(5)
Just Top	PHP Interchan	菲 律 賓	提供資料處理服務及電子資訊供應服務	100.00%	100.00%	
CTBV	Comtrend Central Europe S.R.O (以下簡稱 CCE)	捷 克	寬頻通訊產品銷售及服務	100.00%	100.00%	
CTBV	Comtrend Iberia S.L. (以下簡稱 Comtrend Iberia)	西 班 牙	寬頻通訊產品服務	100.00%	100.00%	

(1) 合併公司於 106 年 10 月完成清算全球科技之程序。

(2) 合併公司於 107 年 12 月完成清算 Edimax Network 之程序。

(3) 合併公司所持康全電訊股權之變動說明請詳附註三一。

(4) 合併公司於 107 年 4 月完成清算訊舟上海之程序。

(5) 合併公司於 107 年 2 月完成清算 PT Interchan 之程序。

截至 107 年及 106 年 12 月 31 日止，合併公司持有康全電訊有表決權股份比例分別為 41.74% 及 46.95%，惟考量合併公司實質控制康全電訊，故將其列為子公司。

(二) 具重大非控制權益之子公司資訊

子 公 司 名 稱	主 要 營 業 場 所	非控制權益所持股權及表決權比例	
		107年12月31日	106年12月31日
康全電訊	台 灣	58.26%	53.05%
子 公 司 名 稱	分配予非控制權益之損益 (合併沖銷後金額)		非 控 制 權 益 (合併沖銷後金額)
	107年度	106年度	107年 12月31日
康全電訊 (不含子公司之非控制權益)	<u>\$ 149,103</u>	<u>\$ 43,495</u>	<u>\$ 447,388</u>
			106年 12月31日
			<u>\$ 269,679</u>

以下各子公司之彙總性財務資訊係以公司間交易銷除前之金額編製：

康全電訊及其子公司

	107年12月31日	106年12月31日
流動資產	\$ 1,689,840	\$ 1,051,333
非流動資產	92,122	96,791
流動負債	(959,586)	(588,588)
非流動負債	(5,800)	(960)
權 益	<u>\$ 816,576</u>	<u>\$ 558,576</u>
權益歸屬於：		
本公司業主	\$ 340,839	\$ 262,251
康全電訊之非控制權益	<u>475,737</u>	<u>296,325</u>
	<u>\$ 816,576</u>	<u>\$ 558,576</u>
	107年度	106年度
營業收入	<u>\$ 3,656,074</u>	<u>\$ 1,966,212</u>
本年度淨利	\$ 267,754	\$ 81,989
其他綜合損益	(2,431)	(15,920)
綜合損益總額	<u>\$ 265,323</u>	<u>\$ 66,069</u>

(接次頁)

(承前頁)

	107年度	106年度
淨利歸屬於：		
本公司業主	\$ 118,651	\$ 38,494
康全電訊之非控制權益	<u>149,103</u>	<u>43,495</u>
	<u>\$ 267,754</u>	<u>\$ 81,989</u>
綜合損益總額歸屬於：		
本公司業主	\$ 114,706	\$ 31,019
康全電訊之非控制權益	<u>150,617</u>	<u>35,050</u>
	<u>\$ 265,323</u>	<u>\$ 66,069</u>
現金流量		
營業活動	\$ 267,453	(\$ 79,520)
投資活動	(29,918)	(31,183)
籌資活動	(20,882)	22,459
匯率影響數	<u>3,634</u>	<u>(6,659)</u>
淨現金流入(出)	<u>\$ 220,287</u>	<u>(\$ 94,903)</u>

十六、採用權益法之投資

個別不重大之關聯企業	107年12月31日 <u>\$ 52,085</u>
合併公司享有之份額	107年度
本年度淨利	\$ 19,469
其他綜合損益	<u>801</u>
綜合損益總額	<u>\$ 20,270</u>

合併公司於 107 年 2 月 23 日取得 Crystal Centre Int'l Corp. (以下簡稱 Crystal) 30% 之股權。

上述關聯企業之業務性質、主要營業場所及公司註冊之國家資訊，請參閱附表五「被投資公司資訊、所在地區…等相關資訊」附表。

採用權益法之投資及合併公司對其所享有之損益及其他綜合損益份額，係按各關聯企業同期間經會計師查核之財務報告認列。

十七、不動產、廠房及設備

	土 地	房屋及建築	機 器 設 備	其 他 設 備	合 計
<u>成 本</u>					
106 年 1 月 1 日餘額	\$1,302,636	\$ 933,172	\$ 384,073	\$ 512,732	\$3,132,613
增 添	3,644	3,789	47,152	102,221	156,806
處 分	-	-	(3,787)	(20,557)	(24,344)
淨兌換差額	(497)	(1,326)	(3,819)	(1,629)	(7,271)
106 年 12 月 31 日餘額	<u>\$1,305,783</u>	<u>\$ 935,635</u>	<u>\$ 423,619</u>	<u>\$ 592,767</u>	<u>\$3,257,804</u>
<u>累計折舊</u>					
106 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ 40,680	\$ 279,477	\$ 357,838	\$ 677,995
折舊費用	-	20,696	29,922	78,611	129,229
處 分	-	-	(3,163)	(17,139)	(20,302)
淨兌換差額	-	(762)	(2,830)	(3,965)	(7,557)
106 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 60,614</u>	<u>\$ 303,406</u>	<u>\$ 415,345</u>	<u>\$ 779,365</u>
106 年 12 月 31 日淨額	<u>\$1,305,783</u>	<u>\$ 875,021</u>	<u>\$ 120,213</u>	<u>\$ 177,422</u>	<u>\$2,478,439</u>
<u>成 本</u>					
107 年 1 月 1 日餘額	\$1,305,783	\$ 935,635	\$ 423,619	\$ 592,767	\$3,257,804
增 添	-	-	12,219	46,095	58,314
處 分	-	-	(1,711)	(20,542)	(22,253)
淨兌換差額	191	512	(7,854)	(2,353)	(9,504)
107 年 12 月 31 日餘額	<u>\$1,305,974</u>	<u>\$ 936,147</u>	<u>\$ 426,273</u>	<u>\$ 615,967</u>	<u>\$ 3,284,361</u>
<u>累計折舊</u>					
107 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ 60,614	\$ 303,406	\$ 415,345	\$ 779,365
折舊費用	-	20,749	33,311	72,330	126,390
處 分	-	-	(1,804)	(19,296)	(21,100)
淨兌換差額	-	292	(5,963)	(2,201)	(7,872)
107 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 81,655</u>	<u>\$ 328,950</u>	<u>\$ 466,178</u>	<u>\$ 876,783</u>
107 年 12 月 31 日淨額	<u>\$1,305,974</u>	<u>\$ 854,492</u>	<u>\$ 97,323</u>	<u>\$ 149,789</u>	<u>\$2,407,578</u>

合併公司之不動產、廠房及設備係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

房屋及建築物	35～50 年
機器設備	2～13 年
其他設備	1～10 年

合併公司設定抵押作為借款及發行公司債擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註三六。

十八、無形資產

	商	譽	電 腦 軟 體	合	計
<u>成 本</u>					
106 年 1 月 1 日餘額	\$ 31,842		\$ 52,682	\$ 84,524	
單獨取得	-		10,183	10,183	
淨兌換差額	-		(58)	(58)	
106 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 31,842</u>		<u>\$ 62,807</u>	<u>\$ 94,649</u>	
<u>累計攤銷及減損</u>					
106 年 1 月 1 日餘額	\$ 8,611		\$ 46,422	\$ 55,033	
攤銷費用	-		6,469	6,469	
106 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 8,611</u>		<u>\$ 52,891</u>	<u>\$ 61,502</u>	
106 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 23,231</u>		<u>\$ 9,916</u>	<u>\$ 33,147</u>	
<u>成 本</u>					
107 年 1 月 1 日餘額	\$ 31,842		\$ 62,807	\$ 94,649	
單獨取得	-		5,936	5,936	
本期處分	-		(1,966)	(1,966)	
淨兌換差額	-		(6)	(6)	
107 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 31,842</u>		<u>\$ 66,771</u>	<u>\$ 98,613</u>	
<u>累計攤銷及減損</u>					
107 年 1 月 1 日餘額	\$ 8,611		\$ 52,891	\$ 61,502	
攤銷費用	-		7,049	7,049	
107 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 8,611</u>		<u>\$ 59,940</u>	<u>\$ 68,551</u>	
107 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 23,231</u>		<u>\$ 6,831</u>	<u>\$ 30,062</u>	

上述有限耐用年限無形資產係以直線基礎按下列耐用年數計提攤銷費用：

電腦軟體

1~11 年

十九、其他金融資產

	107年12月31日	106年12月31日
<u>流 動</u>		
原始到期日超過3個月之		
定期存款	\$ -	\$ 5,211
備償專戶	6	198,582
	<u>\$ 6</u>	<u>\$203,793</u>

(接次頁)

(承前頁)

	107年12月31日	106年12月31日
<u>非流動</u>		
原始到期日超過3個月之		
定期存款	\$ -	\$ 2,229
退休金專戶	54,729	48,692
質押之定期存款	-	586
	<u>\$ 54,729</u>	<u>\$ 51,507</u>

(一) 截至 106 年 12 月 31 日止，原始到期日超過 3 個月之定期存款市場利率區間為年利率 0.53%~1.80%。

(二) 退休金專戶係本公司替委任經理人提撥之退休金金額。

(三) 其他金融資產質押之資訊，參閱附註三六。

二十、借款

(一) 短期借款

	107年12月31日	106年12月31日
<u>擔保借款</u>		
一銀行借款(1、2)	\$ 1,000	\$ 1,000
<u>無擔保借款</u>		
一銀行借款(1)	<u>1,006,318</u>	<u>743,818</u>
	<u>\$ 1,007,318</u>	<u>\$ 744,818</u>

1. 上述短期借款之利率於 107 年及 106 年 12 月 31 日分別為 1.10%~1.60% 及 1.00%~2.99%。

2. 該擔保借款係以合併公司本票抵押擔保，請參閱附註三七。

(二) 應付短期票券

	107年12月31日	106年12月31日
應付商業本票	\$ 30,000	\$ 30,000
減：應付短期票券折價	(<u>21</u>)	(<u>27</u>)
	<u>\$ 29,979</u>	<u>\$ 29,973</u>

107 年及 106 年 12 月 31 日之應付短期票券利皆為 1.038%。

(三) 長期借款

	107年12月31日	106年12月31日
擔保借款		
銀行借款	\$ 1,434,314	\$ 1,517,866
減：列為一年內到期部分	(16,800)	(83,552)
長期借款	<u>\$ 1,417,514</u>	<u>\$ 1,434,314</u>

該銀行借款係以合併公司自有土地及建築物抵押擔保（請參閱附註三六），借款到期日為 125 年 2 月 1 日，有效年利率為 1.36%。

該借款金額係用於購買營業用之土地及建物。

二一、可轉換公司債

	107年12月31日	106年12月31日
國內有擔保可轉換公司債		
發行可轉換公司債總額		
第六次有擔保可轉換		
公司債	\$ -	\$400,000
已轉換金額	-	(108,600)
公司債折價	-	(1,441)
減：列為 1 年內到期部分	-	(289,959)
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

上述可轉換公司債發行條件如下：

本公司 101 年 12 月 3 日經董事會決議，募集發行國內第六次有擔保轉換公司債，102 年 1 月 24 日業經證期局核准，並於 102 年 2 月 25 日完成募集發行。主要發行條款如下：

- (一) 發行面額：新台幣 400,000 仟元。
- (二) 票面利率：0%。
- (三) 債券種類：國內第六次有擔保轉換公司債。
- (四) 發行期限：五年（102 年 2 月 27 日至 107 年 2 月 27 日）
- (五) 擔保情形：

本轉換公司債由中國信託商業銀行及凱基商業銀行保證，保證責任之分攤比例，分別各按 50% 分攤之。

依與中國信託商業銀行及凱基商業銀行簽訂之合約規定：

須徵提本公司位於新竹縣竹北市世興段 577、599 建號及其座落之 53 地號土地持分，共同設定第一順位最高限額抵押新台幣柒仟伍佰萬元整予中國信託商業銀行及凱基商業銀行。

(六) 本公司對本轉換公司債之贖回權：

1. 本公司於本轉換公司債到期時，將依本轉換公司債之面額予以收回，但本轉換公司債如已經轉換或買回者不在此限。

2. 到期日前之贖回價格

(1) 本轉換公司債發行滿一個月後之翌日起至發行期間屆滿前四十日止，本公司普通股收盤價格連續三十個營業日超過當時轉換價格達百分之三十時，本公司得於其後三十個營業日內，按債券面額以現金收回本轉換公司債。

(2) 本轉換公司債發行滿一個月翌日起至發行期間屆滿前四十日止，流通在外餘額低於 40,000 仟元（發行總額之 10%）時，本公司得於其後任何時間，以當時債券面額以現金收回全部債券。

(七) 債券持有人之賣回權：

本轉換公司債發行滿三年之前三十日，投資者可以債券面額加計利息補償金將其所持有之本轉換公司債贖回，滿三年為債券面額之 103.0301%。

(八) 轉 換：

1. 轉換標的：本公司普通股。

2. 轉換期間：自發行之日起滿一個月之翌日起至到期日前十日止。

3. 轉換價格及其調整：

轉換價格訂定以 102 年 2 月 20 日為訂定轉換價格基準日，取其前一個營業日、三個營業日、五個營業日之均價擇一乘以溢價率 103.00%，證期局核准為基準日所計算之轉換價格為 13.60 元，惟本公司債發行後，遇有本公司已發行普通股股數發生變動時，轉換價格依發行條款規定之公式調整之。截至 106 年 12 月 31 日轉換價格為 10.15 元。

(九) 依與中國信託商業銀行及凱基商業銀行簽訂合約之規定，須於應付公司債存續期間，依發行年限於該行開立償債基金專戶，且該償債基金存款餘額須符合合約所載之相關規定。截至本轉換公司債到期日止已提存 198,575 仟元至備償基金專戶，帳列其他金融資產－流動，參閱附註十九。

(十) 截至本轉換公司債到期日止，本公司已轉換之第六次有擔保可轉換公司債面額為 108,600 仟元，共計 9,093 仟股已轉換為普通股，並產生資本公積 7,830 仟元。

(十一) 該可轉換公司債已於到期日全數償還。

二二、其他負債

	107年12月31日	106年12月31日
<u>流 動</u>		
其他應付款		
應付權利金	\$ 7,180	\$ 3,386
應付勞務費	16,532	13,704
應付薪資	137,074	109,757
應付員工酬勞及董監事酬勞	34,393	18,810
應付運費及報關費	16,478	6,564
銷項稅額	74,198	22,618
其 他	<u>150,540</u>	<u>150,274</u>
	<u>\$ 436,395</u>	<u>\$ 325,113</u>
其他負債		
退款負債	\$ 26,220	\$ 24,031
暫 收 款	29,918	7,066
代 收 款	55,202	55,412
其 他	<u>1,468</u>	<u>1,531</u>
	<u>\$ 112,808</u>	<u>\$ 88,040</u>

二三、退職後福利計畫

	107年12月31日	106年12月31日
確定提撥計畫	\$ 30,878	\$ 30,975
確定福利計畫	<u>22,878</u>	<u>23,572</u>
	<u>\$ 53,756</u>	<u>\$ 54,547</u>

(一) 確定提撥計畫

合併公司中之本公司及國內子公司所適用「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計畫，依員工每月薪資 6% 提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。

本公司自 94 年 7 月起依委任經理人每月薪資總額之一定比例提撥退休金至退休金專戶（帳列其他金融資產－非流動）。該退休金專戶餘額請詳附註十九；實際支付之退休金於 107 及 106 年度均為 0 仟元。

東莞瑞訊及上海訊全係依據中國大陸政府規定，按月依員工工資總額之一定比例繳納基本養老退休金，係屬確定提撥退休辦法，該專戶與公司完全分離，員工離職時隨同移轉，應提撥金額列為當期費用。

(二) 確定福利計畫

合併公司中之本公司、康全電訊及歐科電訊依我國「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。該等公司均按員工每月薪資總額之一定比例提撥退休金，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，合併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：

	107年12月31日	106年12月31日
確定福利義務現值	\$ 97,760	\$ 94,406
計畫資產公允價值	(74,882)	(70,834)
淨確定福利負債	<u>\$ 22,878</u>	<u>\$ 23,572</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 負 債
106 年 1 月 1 日	<u>\$ 89,119</u>	<u>(\$ 71,225)</u>	<u>\$ 17,894</u>
服務成本			
當期服務成本	1,230	-	1,230
利息費用（收入）	<u>1,096</u>	<u>(1,235)</u>	<u>(139)</u>
認列於損益	<u>2,326</u>	<u>(1,235)</u>	<u>1,091</u>
再衡量數			
計畫資產報酬（除包含於 淨利息之金額外）	-	274	274
精算損失－人口統計假設 變動	823	-	823
精算損失－財務假設變動	2,524	-	2,524
精算損失－經驗調整	<u>2,799</u>	<u>-</u>	<u>2,799</u>
認列於其他綜合損益	<u>6,146</u>	<u>274</u>	<u>6,420</u>
雇主提撥	-	(1,960)	(1,960)
福利支付	(3,185)	3,185	-
其 他	<u>-</u>	<u>127</u>	<u>127</u>
106 年 12 月 31 日	<u>94,406</u>	<u>(70,834)</u>	<u>23,572</u>
服務成本			
當期服務成本	274	-	274
利息費用（收入）	<u>1,106</u>	<u>(1,284)</u>	<u>(178)</u>
認列於損益	<u>1,380</u>	<u>(1,284)</u>	<u>96</u>
再衡量數			
計畫資產報酬（除包含於 淨利息之金額外）	-	(644)	(644)
精算損失－人口統計假設 變動	477	-	477
精算利益－財務假設變動	(1,822)	-	(1,822)
精算損失－經驗調整	<u>3,319</u>	<u>-</u>	<u>3,319</u>
認列於其他綜合損益	<u>1,974</u>	<u>(644)</u>	<u>1,330</u>
雇主提撥	<u>-</u>	<u>(2,120)</u>	<u>(2,120)</u>
107 年 12 月 31 日	<u>\$ 97,760</u>	<u>(\$ 74,882)</u>	<u>\$ 22,878</u>

確定福利計畫認列於損益之金額依功能別彙總如下：

	107年度	106年度
推銷費用	(\$ 16)	(\$ 70)
管理費用	199	1,309
研發費用	(87)	(148)
	<u>\$ 96</u>	<u>\$ 1,091</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：公司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：

	107年12月31日	106年12月31日
折現率	1.05%~1.125%	1.15%~1.38%
薪資預期增加率	2.00%~3.00%	2.00%~2.75%
離職率	5.94%~12.79%	6.78%~12.79%

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：

	107年12月31日	106年12月31日
折現率		
增加 0.5%	(\$ 3,710)	(\$ 3,497)
減少 0.5%	\$ 3,868	\$ 3,654
薪資預期增加率		
增加 0.5%	\$ 3,802	\$ 3,546
減少 0.5%	(\$ 3,586)	(\$ 3,421)

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。

	107年12月31日	106年12月31日
預期 1 年內提撥金額	\$ 2,125	\$ 2,229
確定福利義務平均到期期間	9.97 年	10.63 年

二四、權益

(一) 股本

普通股

	107年12月31日	106年12月31日
額定股數(仟股)	<u>300,000</u>	<u>300,000</u>
額定股本	<u>\$ 3,000,000</u>	<u>\$ 3,000,000</u>
已發行且已收足股款之股數 (仟股)	<u>186,492</u>	<u>200,378</u>
已發行股本	<u>\$ 1,864,916</u>	<u>\$ 2,003,788</u>
債券換股權利證書	<u>\$ -</u>	<u>\$ 9,458</u>

本公司分別於 107 年 8 月 31 日及 11 月 9 日經董事會決議，辦理註銷逾期未轉讓予員工之庫藏股 5,000 仟股及 9,833 仟股，減資基準日分別為 107 年 9 月 4 日及 12 月 1 日，減資後實收資本額為 1,864,916 仟元，並分別於 107 年 9 月 13 日及 12 月 25 日辦理變更登記完竣。

(二) 資本公積

	107年12月31日	106年12月31日
<u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本(1)</u>		
股票發行溢價	\$ 57,957	\$ 62,571
公司債轉換溢價	24,662	77,175
庫藏股票交易	4,875	-
實際取得或處分子公司股權 價格與帳面價值差額	34,639	312
<u>僅得用以彌補虧損</u>		
認列對子公司所有權權益變動數(2)	338	5,808
庫藏股票交易	-	2,707
其他	33,437	44,259
<u>不得作為任何用途</u>		
子公司員工認股權	1,698	-
員工認股權	4,941	967
認股權	-	33,437
	<u>\$162,547</u>	<u>\$227,236</u>

1. 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。
2. 此類資本公積係本公司未實際取得或處分子公司股權時，因子公司權益變動認列之權益交易影響數，或本公司採權益法認列子公司資本公積之調整數。

(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監事酬勞分派政策，參閱附註二六(七)員工酬勞及董監事酬勞。

另依據本公司章程規定，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 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分派，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、金管證發字第 1010047490 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 107 年 6 月 14 日及 106 年 6 月 13 日舉行股東常會，分別決議通過 106 及 105 年度虧損撥補案及盈餘分配案如下：

	盈餘分配案(虧損撥補案)		每股股利 (元)	
	106年度	105年度	106年度	105年度
法定盈餘公積彌補				
虧損	\$ 62,510	\$ -		
資本公積彌補虧損	105,599	-		
法定盈餘公積	-	8,297		
現金股利	-	92,551	\$ -	\$ 0.50

有關 107 年度之虧損撥補案，尚待預計於 108 年 6 月 13 日召開之股東常會決議。

(四) 庫藏股票

收 回 原 因	轉讓股份予 員工 (仟股)	買回以註銷 (仟 股)	子 公 司 持 有 母 公 司 股 票 (仟 股)	合 計 (仟股)
107 年 1 月 1 日股數	14,833	-	2,425	17,258
本年度增加	-	-	-	-
本年度減少	(14,833)	-	(269)	(15,102)
107 年 12 月 31 日股數	-	-	2,156	2,156
106 年 1 月 1 日股數	14,833	-	2,425	17,258
本年度增加	-	-	-	-
本年度減少	-	-	-	-
106 年 12 月 31 日股數	14,833	-	2,425	17,258

為提高資金運用效率之目的，子公司於合併資產負債表日持有本公司股票，相關資訊如下：

107 年 12 月 31 日

子 公 司 名 稱	持 有 股 數 (仟 股)	帳 面 金 額	市 價
康全電訊	2,156	\$ 20,211	\$ 20,291

106 年 12 月 31 日

子 公 司 名 稱	持 有 股 數 (仟 股)	帳 面 金 額	市 價
康全電訊	2,425	\$ 22,730	\$ 23,599

康全電訊持有本公司股票 5,166 仟股，本公司於 107 年及 106 年 12 月 31 日依所有權權益比例分別依 41.74%及 46.95%認列 2,156 仟股及 2,425 仟股庫藏股票。

本公司持有之庫藏股票，依證券交易法規定不得質押，亦不得享有股利之分派及表決權等權利。子公司持有本公司股票視同庫藏股票處理。

(五) 非控制權益

	107年度	106年度
年初餘額	\$ 269,883	\$ 260,400
本年度淨利	149,105	43,523
本年度其他綜合損益		
國外營運機構財務報表換		
算之兌換差額	1,514	(4,620)
確定福利計畫再衡量數	(2,780)	(2,067)
相關所得稅	804	351
子公司現金股利	(23,425)	(27,704)
子公司員工認股權	2,183	-
子公司現金增資	30,740	-
處分子公司部分權益轉入非控		
制權益之金額（附註三一）	22,090	-
子公司所有權權益變動	(2,519)	-
年底餘額	<u>\$ 447,595</u>	<u>\$ 269,883</u>

二五、收 入

(一) 客戶合約收入之細分

	107年度	106年度
商品銷售收入	\$ 6,823,863	\$ 5,585,972
勞務收入	49,587	45,470
其他營業及服務收入	111	1,471
	<u>\$ 6,873,561</u>	<u>\$ 5,632,913</u>

(二) 合約餘額

	107年12月31日
應收帳款（附註十二）	<u>\$ 1,329,331</u>
合約負債－流動	<u>\$ 155,573</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。

二六、繼續營業單位淨利（損）

（一）其他收入

	107年度	106年度
利息收入		
銀行存款	\$ 4,495	\$ 5,218
股利收入		
以成本衡量之金融資產	-	688
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資	656	-
其 他	28,363	16,261
	<u>\$ 33,514</u>	<u>\$ 22,167</u>

（二）其他利益及損失

	107年度	106年度
處分不動產、廠房及設備損失	(\$ 162)	(\$ 13)
淨外幣兌換損益	(15,169)	(35,712)
金融資產及金融負債損益		
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產	13	-
持有供交易之金融負債	-	(2,071)
其 他	(8,175)	(3,345)
	<u>(\$ 23,493)</u>	<u>(\$ 41,141)</u>

（三）財務成本

	107年度	106年度
銀行借款	\$ 34,396	\$ 27,411
可轉換公司債	1,441	8,844
	<u>\$ 35,837</u>	<u>\$ 36,255</u>

（四）減損損失

	107年度	106年度
應收帳款	<u>\$ 15,245</u>	<u>\$ 1,351</u>
存貨（包含於營業成本）	<u>\$ 32,961</u>	<u>\$ 62,205</u>

(五) 折舊及攤銷

	107年度	106年度
不動產、廠房及設備	\$ 126,390	\$ 129,229
無形資產	<u>7,049</u>	<u>6,469</u>
	<u>\$ 133,439</u>	<u>\$ 135,698</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 44,735	\$ 41,888
營業費用	<u>81,655</u>	<u>87,341</u>
	<u>\$ 126,390</u>	<u>\$ 129,229</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 2,579	\$ 3,466
營業費用	<u>4,470</u>	<u>3,003</u>
	<u>\$ 7,049</u>	<u>\$ 6,469</u>

(六) 員工福利費用

	107年度	106年度
退職後福利（附註二三）		
確定提撥計畫	\$ 28,165	\$ 30,459
確定福利計畫	<u>96</u>	<u>1,091</u>
	<u>28,261</u>	<u>31,550</u>
股份基礎給付		
權益交割	<u>7,855</u>	<u>967</u>
離職福利	<u>279</u>	<u>278</u>
其他員工福利	<u>1,160,209</u>	<u>1,135,832</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 1,196,604</u>	<u>\$ 1,168,627</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 306,639	\$ 271,899
營業費用	<u>889,965</u>	<u>896,728</u>
	<u>\$ 1,196,604</u>	<u>\$ 1,168,627</u>

(七) 員工酬勞及董監事酬勞

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% 提撥員工酬勞及不高於 5% 提撥董事酬勞。

本公司 107 及 106 年度均因稅前虧損，故不估列員工酬勞及董事酬勞。

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。

105 年度員工酬勞及董監事酬勞之實際配發金額與 105 年度合併財務報告認列之金額並無差異。

有關本公司 108 及 107 年董事會決議之員工酬勞及董監事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

(八) 外幣兌換損益

	107年度	106年度
外幣兌換利益總額	\$326,819	\$180,695
外幣兌換損失總額	(341,988)	(216,407)
淨 損	(\$ 15,169)	(\$ 35,712)

二七、繼續營業單位所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成項目如下：

	107年度	106年度
當期所得稅		
當期產生者	\$ 73,344	\$ 24,302
未分配盈餘加徵	3,092	-
以前年度之調整	(564)	(5,487)
	<u>75,872</u>	<u>18,815</u>
遞延所得稅		
當期產生者	16,862	31,187
稅率變動	(8,977)	-
	<u>7,885</u>	<u>31,187</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 83,757</u>	<u>\$ 50,002</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	107年度	106年度
繼續營業單位稅前淨利（損）	<u>\$205,735</u>	<u>(\$ 86,489)</u>
稅前淨利（損）按法定稅率計		
算之所得稅費用	\$ 89,194	\$ 10,103
稅上不可減除之費損	10,319	768
免稅收入	(400)	(664)
未分配盈餘加徵	3,092	-
投資損失已實現	(450)	(6,440)
核定減少之虧損扣抵	1,545	6,697
虧損扣抵	25,019	20,344

（接次頁）

(承前頁)

	107年度	106年度
未認列之虧損扣抵／可減除		
暫時性差異	(\$ 35,021)	\$ 24,681
稅率變動	(8,977)	-
以前年度之當期所得稅費用		
於本年度之調整	(564)	(5,487)
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 83,757</u>	<u>\$ 50,002</u>

合併公司適用中華民國所得稅法之個體於 106 年所適用之稅率為 17%。107 年 2 月修正後中華民國所得稅法將營利事業所得稅稅率由 17%調整為 20%，並自 107 年度施行。此外，107 年度未分配盈餘所適用之稅率將由 10%調降為 5%；中國地區子公司所適用之稅率為 25%；其他轄區所產生之稅額係依各相關轄區適用之稅率計算。

由於 108 年度股東會盈餘分配情形尚具不確定性，故 107 年度未分配盈餘加徵 5%所得稅之潛在所得稅後果尚無法可靠決定。

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	107年度	106年度
<u>遞延所得稅</u>		
稅率變動	\$ 447	\$ -
本年度產生者		
—確定福利計劃再衡量數	<u>955</u>	<u>662</u>
認列於其他綜合損益之所得稅利益	<u>\$ 1,402</u>	<u>\$ 662</u>

(三) 本期所得稅資產與負債

	107年12月31日	106年12月31日
本期所得稅資產		
應收退稅款	<u>\$ 427</u>	<u>\$ 353</u>
本期所得稅負債		
應付所得稅	<u>\$ 75,938</u>	<u>\$ 30,185</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：

107 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	\$ 162	(\$ 492)	\$ 1,402	\$ 1,072
存貨跌價損失	1,884	6,226	-	8,110
未實現順流交易利益	5,362	325	-	5,687
未實現兌換損失	113	(113)	-	-
其 他	5,310	5,870	-	11,180
	12,831	11,816	1,402	26,049
虧損扣抵	44,463	(19,154)	-	25,309
	<u>\$ 57,294</u>	<u>(\$ 7,338)</u>	<u>\$ 1,402</u>	<u>\$ 51,358</u>
<u>遞延所得稅負債</u>				
未實現兌換利益	\$ 614	\$ 547	\$ -	\$ 1,161

106 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	\$ -	\$ -	\$ 162	\$ 162
備抵呆帳	8,427	(8,427)	-	-
存貨跌價損失	610	1,274	-	1,884
未實現負債準備	291	(291)	-	-
未實現順流交易利益	5,737	(375)	-	5,362
未實現兌換損失	-	113	-	113
其 他	2,109	3,201	-	5,310
	17,174	(4,505)	162	12,831
虧損扣抵	71,485	(27,022)	-	44,463
	<u>\$ 88,659</u>	<u>(\$ 31,527)</u>	<u>\$ 162</u>	<u>\$ 57,294</u>
<u>遞延所得稅負債</u>				
確定福利退休計畫	\$ 470	\$ 30	(\$ 500)	\$ -
未實現兌換利益	862	(248)	-	614
透過損益按公允價值衡量 之金融商品評價利益	122	(122)	-	-
	<u>\$ 1,454</u>	<u>(\$ 340)</u>	<u>(\$ 500)</u>	<u>\$ 614</u>

(五) 未認列為遞延所得稅資產之項目

	107年12月31日	106年12月31日
虧損扣抵	\$472,996	\$381,027
可減除暫時性差異	<u>209,651</u>	<u>231,863</u>
	<u>\$682,647</u>	<u>\$612,890</u>

(六) 未使用之虧損扣抵相關資訊

截至 107 年 12 月 31 日止，虧損扣抵相關資訊如下：

尚未扣抵餘額	最後扣抵年度
\$ 42,818	110
52,157	111
35,609	112
20,771	113
24,419	114
97,366	115
198,363	116
<u>128,038</u>	117
<u>\$ 599,541</u>	

(七) 所得稅核定情形

截至 107 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	105年
瑞訊東莞	106年
康全電訊	105年
CUSA	106年
CTBV	105年
CCE	106年
Comtrend Iberia	106年
捌零捌陸	105年
歐科電訊	106年
訊奇公司	105年

二八、每股虧損

單位：每股元

	107年度	106年度
基本每股虧損		
來自繼續營業單位	(\$ 0.15)	(\$ 0.98)
來自停業單位	<u>-</u>	<u>(0.01)</u>
基本每股虧損合計	<u>(\$ 0.15)</u>	<u>(\$ 0.99)</u>

用以計算每股虧損之虧損及普通股加權平均股數如下：

本年度淨損

	107年度	106年度
歸屬於本公司業主之淨損	(\$ 27,127)	(\$ 180,219)
減：用以計算停業單位基本每股虧損之停業單位損失	<u>-</u>	<u>(205)</u>
用以計算基本每股虧損之淨損	<u>(\$ 27,127)</u>	<u>(\$ 180,014)</u>

股 數

單位：仟股

	107年度	106年度
用以計算基本每股虧損之普通股加權平均股數	<u>\$ 184,218</u>	<u>\$ 182,906</u>

由於本公司 107 及 106 年度為虧損，潛在普通股具反稀釋作用，故未計算其稀釋每股虧損。

二九、股份基礎給付協議

(一)員工認股權計畫

本公司於 106 年 9 月 30 日給與員工認股權憑證 8,000 仟單位，每一單位可認購普通股一股。給與對象包含本公司及子公司符合特定條件之員工。認股權之存續期間分別為 6 年，憑證持有人於發行屆滿 2 年之日起，可行使被給與之一定比例之認股權。認股權行使價格為發行當日本公司普通股收盤價格，認股權發行後，遇有本公司普通股股份發生變動時，認股權行使價格依規定公式予以調整。

員工認股權相關資訊如下：

員工認股權	107年度		106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	8,000	\$ 10.25	-	
本年度逾期失效	-		-	
本年度給與	-		8,000	\$ 10.25
本年度執行	-		-	
年底流通在外	<u>8,000</u>	\$ 10.25	<u>8,000</u>	\$ 10.25
年底可執行	<u>-</u>		<u>-</u>	

截至合併資產負債表日，流通在外之員工認股權相關資訊如下：

	107年12月31日	106年12月31日
執行價格之範圍 (元)	\$ 10.25	\$ 10.25
加權平均剩餘合約期限 (年)	4.75 年	5.75 年

本公司於 106 年 9 月給與之員工認股權使用二項式選擇權評價模式，評價模式所採用之輸入值如下：

	106年9月
給與日股價	10.25 元
執行價格	10.25 元
預期波動率	26.73 %
存續期間	6 年
無風險利率	0.6669%

107 及 106 年度認列之酬勞成本分別為 3,974 仟元及 967 仟元。

(二) 子公司員工認股權計畫

本公司之子公司康全電訊於 107 年 1 月 25 日給與員工認股權 4,000 仟單位，每一單位可認購普通股一股。給與對象包含康全電訊及其子公司符合特定條件之員工。認股權之存續期間均為 5 年，憑證持有人於發行屆滿 2 年之日起，可行使被給與之一定比例之認股權。認股權行使價格為發行當日康全電訊之最近期經會計師核閱之財務報告每股淨值為認股價值，認股權發行後，遇有康全電訊普通股股份發生變動時，認股權行使價格依規定公式予以調整。康全電訊 107 年 7 月 18 日第一次調整 107 年 1 月 25 日發行之員工認股權憑證認股價格為 11.27 元。

員工認股權相關資訊如下：

員工認股權	107年度	
	單位（仟）	加權平均 執行價格（元）
年初流通在外	-	\$ -
本期給與	4,000	11.27
本期喪失	(81)	11.27
本期執行	-	-
年底流通在外	<u>3,919</u>	11.27
年底可執行	<u>-</u>	

截至合併資產負債表日，流通在外之員工認股權相關資訊如下：

	107年12月31日
執行價格之範圍（元）	\$11.27
加權平均剩餘合約期限（年）	4.07年

康全電訊於 107 年 1 月給與之員工認股權使用二項式選擇權評價模式，評價模式所採用之輸入值如下：

	107年1月
給與日股價評估值	12.48 元
執行價格	11.27 元
預期波動率	33.22%
存續期間	5 年
預期股利率	-
無風險利率	0.69%

子公司 107 年度認列之酬勞成本為 3,881 仟元。

三十、處分子公司

合併公司已於 106 年度完成清算子公司全球科技，於喪失控制之資產及負債之分析如下：

106 年度

	<u>清算全球科技</u>
流動資產	
現金及約當現金	\$ 1,569
處分之淨資產	<u>\$ 1,569</u>

三一、與非控制權益之權益交易

合併公司於 107 年 2 月 21 日未按持股比例認購康全電訊子公司現金增資股權，致持股比例由 46.95% 下降至 44.60%。

合併公司於 107 年 8 月處分其對康全電訊子公司 2.86% 之持股，致持股比例由 44.60% 下降為 41.74%。

由於上述交易並未改變合併公司對該子公司之控制，合併公司係視為權益交易處理。

	康 全 電 訊
收取之現金對價	\$ 56,729
子公司淨資產帳面金額按相對權益變動計算應轉入非控制權益之金額	(22,090)
權益交易差額	<u>\$ 34,639</u>
<u>權益交易差額調整科目</u>	
資本公積－實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	<u>\$ 34,639</u>

三二、營業租賃協議

截至 107 年及 106 年 12 月 31 日止，合併公司因營業租賃合約所支付之存出保證金分別為 5,491 仟元及 3,688 仟元。

不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額如下：

	107年12月31日	106年12月31日
1 年內	\$ 33,262	\$ 31,095
超過 1 年但不超過 5 年	<u>71,406</u>	<u>74,533</u>
	<u>\$104,668</u>	<u>\$105,628</u>

三三、資本風險管理

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，將藉由現金增資、發行新債或償付舊債等方式平衡其整體資本結構。

三四、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

107 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</u>				
<u>之金融資產－流動</u>				
基金受益憑證	\$ 16,015	\$ -	\$ -	\$ 16,015
<u>透過其他綜合損益按公允</u>				
<u>價值衡量之金融資產－</u>				
<u>非流動</u>				
權益工具投資				
－國外未上市（櫃）股				
票	\$ -	\$ -	\$ 18,616	\$ 18,616
－國內未上市（櫃）股				
票	-	-	3,000	3,000
合 計	\$ -	\$ -	\$ 21,616	\$ 21,616

106 年 12 月 31 日

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
<u>持有至到期日之金融資產</u>				
<u>－流動</u>				
持有至到期日債券投資	\$ -	\$ 45,650	\$ -	\$ 45,650

107 及 106 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

金 融 工 具 類 別	評 價 技 術 及 輸 入 值
無活絡交易之債券投資	現金流量折現法：按反映債券發行人期末現時借款利率之折現率進行折現。

3. 第 3 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

國內外未上市（櫃）權益投資係採資產法評估。

(三) 金融工具之種類

	107年12月31日	106年12月31日
<u>金融資產</u>		
透過損益按公允價值衡量		
強制透過損益按公允價值衡量		
持有至到期日之投資	\$ 16,015	\$ -
放款及應收款（註1）	-	45,650
按攤銷後成本衡量之金融資產（註2）	-	2,259,404
以成本衡量之金融資產	2,400,722	-
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	-	21,616
	21,616	-
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量（註3）	4,148,466	3,949,515

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

註2：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、其他金融資產及存出保證金等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註3：餘額係包含短期借款、應付短期票券、應付票據、應付帳款、應付帳款－關係人、其他應付款、應付公司債（含一年內到期）、長期借款（含一年內到期）及存入保證金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、應付帳款及借款。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（包含匯率風險及利率風險）、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以（參考下述(1)）及利率變動風險（參考下述(2)）。

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

合併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，參閱附註三八。

敏感度分析

合併公司主要受到美金、歐元及人民幣貨幣匯率波動之影響。

下表詳細說明當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，並將其期末之換算以匯率變動 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（損）增加／減少之金額；當功能性貨幣相對於各相關外幣貶值 1%時，其對增加／減少稅前淨利之影響將為同金額之負數。

貨 幣 別	對 損 益 之 影 響	
	107年度	106年度
美 金	(\$ 12,676) (i)	(\$ 8,861) (i)
歐 元	(886) (i)	(778) (i)
人 民 幣	(16) (i)	(461) (i)

(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各貨幣計價應收、應付款項。

(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：

	107年12月31日	106年12月31日
具公允價值利率風險		
—金融資產	\$ 13,902	\$ 106,234
—金融負債	2,471,611	2,582,616
具現金流量利率風險		
—金融資產	923,759	856,262

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報導期間皆流通在外。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，合併公司 107 及 106 年度之稅前淨利（損）將增加／減少 9,238 仟元及 8,563 仟元。

合併公司於 107 及 106 年度兩期對利率敏感度，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露主要係來自於：

- (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，並取得適度之保險額度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，本公司管理階層認為合併公司之信用風險已顯著減少。

合併公司之客戶群廣大且相互無關聯，故信用風險之集中度不高。

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。截至 107 年及 106 年 12 月 31 日止，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。

107 年 12 月 31 日

	帳 面 金 額	3 個 月 內	3個月至1年	1至5年	5年以上
<u>非衍生金融負債</u>					
短期借款	\$1,007,318	\$ 706,318	\$ 301,000	\$ -	\$ -
應付短期票券	29,979	29,979	-	-	-
長期借款	1,417,514	-	-	350,725	1,066,789
應付票據及帳款	1,240,400	750,325	489,748	327	-
其他應付款	436,395	4,782	397,265	34,348	-
一年內到期之長期借款	16,800	4,200	12,600	-	-
	<u>\$4,148,406</u>	<u>\$1,495,604</u>	<u>\$1,200,613</u>	<u>\$ 385,400</u>	<u>\$1,066,789</u>

106 年 12 月 31 日

	帳 面 金 額	3 個 月 內	3個月至1年	1至5年	5年以上
<u>非衍生金融負債</u>					
短期借款	\$ 744,818	\$ 703,818	\$ 41,000	\$ -	\$ -
應付短期票券	29,973	29,973	-	-	-
長期借款	1,434,314	-	-	334,209	1,100,105
應付票據及帳款	1,041,726	705,970	331,780	3,976	-
其他應付款	325,113	243,072	70,672	11,369	-
一年內到期之長期借款	83,552	20,888	62,664	-	-
一年內到期之應付公司債	289,959	291,400	-	-	-
	<u>\$3,949,455</u>	<u>\$1,995,121</u>	<u>\$ 506,116</u>	<u>\$ 349,554</u>	<u>\$1,100,105</u>

(2) 融資額度

截至 107 年及 106 年 12 月 31 日，合併公司未動用之融資額度分別為 1,063,089 仟元及 1,336,104 仟元，以及未動用之應收帳款融資額度分別為 71,717 仟元及 426,840 仟元。

(五) 金融資產移轉資訊

合併公司讓售應收帳款之相關資訊如下：

交 易 對 象	本 年 度 讓 售 金 額	本 年 度 讓 售 本 期 已 收 現 金 額	截 至 年 底 已 預 支 金 額	已 預 支 金 額 年 利 率 (%)	額 度
<u>107 年度</u>					
富邦銀行	\$ 727,855	\$ 486,671	\$ 143,288	3.75%	\$ 215,005
<u>106 年度</u>					
台新銀行	-	-	-	-	426,840

上述額度係循環使用。

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。相關因應收帳款讓售所提供之擔保，請參閱附註三七。

107 年 12 月 31 日之讓售應收帳款保留款為 97,896 仟元，帳列於其他應收款項下。

三五、關係人交易

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，合併公司與其他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
薩摩亞商銓智科通信設備有限公司 (銓智科)	實質關係人(自 107 年第 1 季起為關係人)

(二) 進貨

關係人類別	107年度	106年度
實質關係人—銓智科	<u>\$714,414</u>	<u>\$ -</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。

(三) 應付關係人款項

帳列項目	關係人類別	107年12月31日	106年12月31日
應付帳款	實質關係人—銓智科	<u>\$ 89,864</u>	<u>\$ -</u>

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保。

(四) 取得之不動產、廠房及設備

帳列項目	關係人類別	107年度	106年度
其他設備	實質關係人—銓智科	<u>\$ 520</u>	<u>\$ -</u>

(五) 主要管理階層獎酬

	107年度	106年度
短期員工福利	\$ 58,258	\$ 46,976
股份基礎給付	<u>1,162</u>	<u>123</u>
	<u>\$ 59,420</u>	<u>\$ 47,077</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係由依照個人績效及市場趨勢決定。

三六、質抵押之資產

下列資產業經提供為融資借款、發行可轉換公司債之擔保品及向法院申請假扣押之擔保品等：

	107年12月31日	106年12月31日
其他金融資產	\$ 6	\$ 204,453
質押定存單（帳列按攤銷後成本 衡量之金融資產－非流動）	2,510	-
不動產、廠房與設備	<u>2,063,059</u>	<u>2,081,370</u>
	<u>\$ 2,065,575</u>	<u>\$ 2,285,823</u>

三七、重大或有負債及未認列之合約承諾

除已於其他附註所述者外，合併公司於 107 年 12 月 31 日止之重大承諾及或有事項如下：

- (一) 截至 107 年 12 月 31 日止，合併公司開立本票金額新台幣 1,314,000 仟元及美元 25,000 仟元作為借款、承做遠匯等之擔保。
- (二) 合併公司對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。
- (三) 星展銀行為合併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 107 年 12 月 31 日止計 2,000 仟元。合併公司提供定存新台幣 1,200 仟元予星展銀行，作為前述之擔保。
- (四) 截至 107 年 12 月 31 日止，合併公司分別為子公司訊奇公司及 Edimax Europe 向銀行融資額度背書保證金額分別計 59,000 仟元及 70,400 仟元，實際動支金額分別計 1,000 仟元及 43,718 仟元。

三八、具重大影響之外幣資產及負債資訊

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。具重大影響之外幣資產及負債如下：

107 年 12 月 31 日

外 幣 資 產	外 幣 匯 率	帳 面 金 額
<u>貨幣性項目</u>		
美 元	\$ 74,545 30.72 (美元：新台幣)	\$ 2,290,022
美 元	18,896 6.87 (美元：人民幣)	580,535
美 元	498 22.58 (美元：克朗)	15,310
美 元	13,466 0.87 (美元：歐元)	412,383
歐 元	1,714 35.20 (歐元：新台幣)	60,333
歐 元	1,147 25.88 (歐元：克朗)	40,371
人 民 幣	361 4.47 (人民幣：新台幣)	1,614
<u>非貨幣性項目</u>		
<u>採權益法之關聯企業</u>		
美 元	1,050 30.72 (美元：新台幣)	52,085
<u>外 幣 負 債</u>		
<u>貨幣性項目</u>		
美 元	36,476 30.72 (美元：新台幣)	1,120,543
美 元	15,948 6.87 (美元：人民幣)	489,965
美 元	13,718 0.87 (美元：歐元)	420,100
歐 元	344 35.20 (歐元：新台幣)	12,109

106 年 12 月 31 日

外 幣 資 產	外 幣 匯 率	帳 面 金 額
<u>貨幣性項目</u>		
美 元	\$ 61,569 29.76 (美元：新台幣)	\$ 1,832,293
美 元	908 21.28 (美元：克朗)	27,036
美 元	4,668 0.83 (美元：歐元)	138,631
歐 元	2,105 35.57 (歐元：新台幣)	74,875
歐 元	388 25.54 (歐元：克朗)	13,787
人 民 幣	10,089 4.57 (人民幣：新台幣)	46,107

(接次頁)

(承前頁)

外幣負債	外幣匯率	帳面金額
貨幣性項目		
美元	\$ 26,027 29.76 (美元：新台幣)	\$ 774,564
美元	7,516 6.52 (美元：人民幣)	223,705
美元	3,817 0.83 (美元：歐元)	113,588
歐元	496 35.57 (歐元：新台幣)	10,910

合併公司主要承擔美元、歐元及人民幣之外幣匯率風險。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（含已實現及未實現）如下：

	107年度	106年度
功能性貨幣	功能性貨幣 兌換表達貨幣 淨兌換損益	功能性貨幣 兌換表達貨幣 淨兌換損益
新台幣	1 (新台幣：新台幣) \$ 36,223	1 (新台幣：新台幣) (\$ 77,840)
美金	30.15 (美元：新台幣) (51,765)	30.43 (美元：新台幣) 42,713
歐元	35.61 (歐元：新台幣) 373	34.35 (歐元：新台幣) (585)
	(\$ 15,169)	(\$ 35,712)

三九、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。(附表一)
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）。(附表二)
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。(附表三)
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上。(附表四)

9. 從事衍生工具交易。(無)
10. 其他：母子公司間及各子公司之業務關係及重要交易往來情形之金額。(附表八)
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、投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額。(附表六)
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：(附表七)
 - (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。
 - (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。
 - (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期末餘額及其目的。
 - (5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。
 - (6) 其他對當期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。

四十、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。合併公司之應報導部門為零售部門、電信部門及其他部門。

(一) 部門收入與營運結果

合併公司繼續營業單位之收入與營運結果依應報導部門分析如下：

	商用、零售產品 暨服務部門	電信產品暨 服務部門	其他部門	總計
107 年度				
來自外部客戶收入	\$ 2,917,310	\$ 3,656,074	\$ 300,177	\$ 6,873,561
部門損益	(\$ 156,463)	\$ 328,951	\$ 39,594	\$ 212,082
營業外收入及支出				(6,347)
繼續營業單位稅前淨利				\$ 205,735

(接次頁)

(承前頁)

	商用、零售產品 暨服務部門	電信產品暨 服務部門	其他部門	總計
106 年度				
來自外部客戶收入	\$ 3,403,297	\$ 1,966,212	\$ 263,404	\$ 5,632,913
部門損益	(\$ 162,270)	\$ 109,464	\$ 21,546	(\$ 31,260)
營業外收入及支出				(55,229)
繼續營業單位稅前淨損				(\$ 86,489)

部門利益係指各個部門所賺取之利潤，不包含營業外收入及支出。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

合併公司繼續營業單位之主要產品及勞務之收入分析如下：

	107年度	106年度
商用及消費性通訊設備	\$ 2,917,310	\$ 3,403,297
電信商通訊設備	3,606,487	1,937,080
通訊服務	242,198	226,625
其他	107,566	65,911
	<u>\$ 6,873,561</u>	<u>\$ 5,632,913</u>

(三) 地區別資訊

合併公司主要於三個地區營運－歐洲、美洲、亞洲及其他地區。

合併公司來自外部客戶之繼續營業單位收入依客戶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	
	107年度	106年度	107年 12月31日	106年 12月31日
歐洲	\$ 2,188,094	\$ 1,258,983	\$ 675	\$ 4,235
美洲	1,088,423	1,015,162	21,855	13,162
亞洲及其他地區	<u>3,597,044</u>	<u>3,358,768</u>	<u>2,396,916</u>	<u>2,504,289</u>
	<u>\$ 6,873,561</u>	<u>\$ 5,632,913</u>	<u>\$ 2,419,446</u>	<u>\$ 2,521,686</u>

非流動資產不包括分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動、按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動、以成本衡量之金融資產－非流動、採用權益法之投資、無形資產、遞延所得稅資產及其他金融資產－非流動。

(四) 主要客戶資訊

107 及 106 年度直接銷售之收入金額 6,873,561 仟元及 5,632,913 仟元，分別有 1,227,365 仟元及 716,595 仟元，係來自合併公司之當年度最大客戶。除上述外，107 及 106 年度無其他來自單一客戶之收入達合併公司收入總額之 10% 以上者。

訊舟科技股份有限公司及子公司

為他人背書保證

民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一

單位：新台幣仟元

編號 (註 1)	背書保證者公司 名稱	被 背 書 保 證 對 象		對單一企業 背書保證 金額	本年度最高 背書保證 金額	年底背書 保證餘額	實際動支 金額	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證 金額佔最近期 財務報表淨值 之比率(%)	背書保證 最高限額	屬母公司 對子公司 背書保證	屬子公司 對母公司 背書保證	屬對大陸 地區背書 保證	備註
		公 司 名 稱	關 係 (註 2)											
0	本公司	訊奇公司	(2)	\$ 394,605	\$ 59,000	\$ 59,000	\$ 1,000	\$ -	2.99%	\$ 986,512	Y	N	N	註 3
0	本公司	Edimax Europe	(2)	394,605	72,480	70,400	43,718	-	3.57%	986,512	Y	N	N	註 3
1	康全電訊	Comtrend Central Europe S.R.O	(2)	163,315	9,060	-	-	-	-	408,288	Y	N	N	註 3

註 1：編號欄之說明如下：

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

註 2：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列六種，標示種類即可：

- (1) 有業務往來之公司。
- (2) 公司直接及間接持有表決權之股份超過 50%之公司。
- (3) 直接及間接對公司持有表決權之股份超過 50%之公司。
- (4) 公司直接及間接持有表決權股份達 90%以上之公司間。
- (5) 因共同投資關係由全體出資股東依其持股比率對其背書保證之公司。
- (6) 因共同投資關係由各出資股東依其持股比例對其背書保證之公司。
- (7) 同業間依消費者保護法規範從事預售屋銷售合約之履約保證連帶擔保。

註 3：(1) 對單一企業背書保證金額以不超過最近期財務報表淨值 20%為限。

- (2) 背書保證之總額以不超過最近期財務報表淨值 50%為限。

訊舟科技股份有限公司及子公司

期末持有有價證券情形

民國 107 年 12 月 31 日

附表二

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	期末				備註
				股數 (仟股;仟單位)	帳面金額	持股比例%	公允價值	
本公司	股票－Bluechip Infotech Pty. Ltd	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	300	\$ 18,616	8.18	\$ 18,616	
本公司	股票－狀態網際網路股份有限公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	300	3,000	16.67	3,000	
康全電訊	股票－億威電子股份有限公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	193	-	0.6	-	註 2
康全電訊	股票－訊舟科技股份有限公司	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	5,166	48,612	2.77	48,612	
捌零捌陸股份有限公司	股票－EscapeX Holding Corporation	—	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 2
歐科電訊	基金受益憑證－復華貨幣市場證券投資信託基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,111	16,015	-	16,015	

註 1：投資子公司相關資訊，請參閱附表五及附表六。

註 2：以往年度經評估已就該投資全額提列減損。

訊舟科技股份有限公司及子公司
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
民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表三

單位：新台幣仟元

進（銷）貨之公司	交易對象	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	康全電訊	子公司	銷貨	(\$ 1,244,316)	(30.27)	無重大差異	無重大差異	無重大差異	\$ 363,507	31.63	
本公司	Edimax BVI	子公司	加工費	1,871,446	52.18	"	"	"	42,160	3.67	
本公司	Edimax Europe	子公司	銷貨	(111,711)	(2.73)	"	"	"	38,866	3.38	
本公司	銓智科	實質關係人	進貨	390,441	10.89	"	"	"	(70,980)	(17.63)	
Edimax BVI	瑞訊東莞	兄弟公司	加工費	1,871,446	52.18	"	"	"	42,160	3.67	
康全電訊	CUSA	子公司	銷貨	(429,099)	(12.36)	依實際營運情況	"	依實際營運情況	198,821	29.22	
康全電訊	CTBV	子公司	銷貨	(1,650,284)	(47.53)	"	"	"	417,152	61.30	
康全電訊	銓智科	實質關係人	進貨	323,973	11.33	無重大差異	"	無重大差異	(18,884)	(3.20)	

註：轉投資公司間之相關交易，於編製合併報表時除銓智科外，業已全數沖銷。

訊舟科技股份有限公司及子公司
應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上
民國 107 年 12 月 31 日

附表四

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	提列備抵呆帳金額
					金額	處理方式		
本公司	康全電訊	子公司	\$ 363,507	4.60	\$ -	—	\$ 112,298	\$ -
康全電訊	CUSA	子公司	198,821	2.48	-	—	79,813	-
康全電訊	CTBV	子公司	417,152	5.54	-	—	251,633	-

註：轉投資公司間之相關交易，於編製合併報表時，業已全數沖銷。

訊舟科技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 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

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			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	Edimax USA	美國	網路設備、買賣業務	\$ 49,803	\$ 49,803	17	100.00	\$ 15,255	\$ 4,799	\$ 6,596 (註2)	子公司
	Edimax BVI	英屬維京群島	網路設備、買賣業務	287,735	287,735	8,966	100.00	224,133	(76,108)	(76,108)	子公司
	Edimax Europe	荷蘭	網路設備、買賣業務	125,867	125,867	2,000	100.00	408	(17,536)	(16,556)	子公司
	Edimax AU	澳洲	網路設備、買賣業務	22,641	22,641	800	100.00	778	184	671 (註4)	子公司
	歐科電訊	台灣	通信交換設備之買賣、安裝、出租等	66,000	66,000	10,500	100.00	154,948	32,810	32,709 (註5)	子公司
	Edimax Network	印尼	網路設備、買賣業務	-	2,250	-	-	-	232	232	子公司
	Edimax SE	新加坡	網路設備、買賣業務	6,874	6,874	300	100.00	-	(370)	(370)	子公司
	訊奇公司	台灣	有／無線通信機械器材製造業	137,175	137,175	2,121	99.16	24,379	247	216 (註6)	子公司
	康全電訊	台灣	有／無線通信機械器材製造業	307,490	329,580	17,650	41.74	338,549	267,754	115,987 (註7)	子公司
	Crystal	塞席爾	一般進出口貿易	31,815	-	1,050	30.00	52,085	64,897	19,469	關聯企業
Edimax BVI	Datamax HK	香港	一般投資事業	271,417	271,417	64,906	100.00	101,975	(76,174)	(76,174)	孫公司
	Edimax UK	英國	網路設備、買賣業務	876	876	16	100.00	(4,251)	259	259	孫公司
	Edimax Poland	波蘭	網路設備、買賣業務	10,801	10,801	2	100.00	(4,673)	1,728	1,728	孫公司
歐科電訊	ABST	模里西斯	一般投資事業	4,175	4,175	140	100.00	8,085	583	583	孫公司
康全電訊	CUSA	美國	批發、零售、國際貿易等業務	98,341	98,341	200	100.00	4,773	(1,005)	7,867 (註8)	孫公司
Interchan	Interchan	薩摩亞	各種相關事業之轉投資	42,393	42,393	1,299	100.00	32,805	(2,881)	(2,881)	孫公司
	CTBV	荷蘭	批發、零售、安裝等業務	50,901	50,901	1,518	100.00	62,907	26,098	20,334 (註9)	孫公司
Just Top Limited	捌零捌陸	台灣	通信工程案安裝、批發	2,915	2,915	292	100.00	1,119	(395)	(395)	孫公司
	Just Top Limited	香港	通信工程案安裝、批發	43	43	-	100.00	6,339	(2,477)	(2,477)	孫公司
CTBV	PT Interchan	印尼	通信工程案安裝、批發	-	4,051	-	-	-	-	- (註10)	孫公司
	PHP Interchan	菲律賓	通信工程案安裝、批發	1,825	1,825	-	100.00	106	-	-	孫公司
CTBV	CCE	捷克	批發、零售、國際貿易等業務	71,438	71,438	-	100.00	47,879	19,456	19,456	孫公司
	Comtrend Iberia	西班牙	批發、零售、國際貿易等業務	12,294	12,294	-	100.00	5,502	2,180	2,180	孫公司

註 1：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表六。

註 2：係按股權比例認列被投資公司淨利 4,799 仟元加其順流交易之未實現利益調整 1,797 仟元後之金額。

註 3：係按股權比例認列被投資公司淨損 17,536 仟元加其順流交易之未實現利益調整 980 仟元後之金額。

註 4：係按股權比例認列被投資公司淨利 184 仟元加其順流交易之未實現利益調整 487 仟元後之金額。

註 5：係按股權比例認列被投資公司淨利 32,810 仟元減其順流交易之未實現損失調整 101 仟元後之金額。

註 6：係按股權比例認列被投資公司淨利 245 仟元減其順流交易之未實現損失調整 29 仟元後之金額。

註 7：係按股權比例認列被投資公司淨利 118,651 仟元減其順流交易之未實現損失調整 2,664 仟元後之金額。

註 8：係按股權比例認列被投資公司淨損 1,005 仟元加其順流交易之未實現利益調整 8,872 仟元後之金額。

註 9：係按股權比例認列被投資公司淨利 26,098 仟元減其順流交易之未實現損失調整 5,764 仟元後之金額。

註 10：該孫公司已於 107 年 2 月解散清算完畢。

註 11：轉投資公司間之投資交易，採用權益法之投資與被投資公司間之股權淨值，於編製合併報表時除 Crystal 外，業已全數沖銷。

訊舟科技股份有限公司及子公司

大陸投資資訊

民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表六

單位：新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式 (註 1)	年初自台灣匯出累積投資金額	本年度匯出或收回投資金額		年底自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本年度損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本年度認列投資損益(註 2)	年底投資帳面金額	截至本年度止已匯回投資收益	註 2
					匯出	收回							
瑞訊東莞	網路設備之產銷業務 電腦軟體服務業及其他專門設計服務業 通信交換設備之買賣、安裝、出租等	\$ 257,046	(2)	\$ 257,046	\$ -	\$ -	\$ 257,046	(\$ 79,447)	100%	(\$ 79,447)	\$ 101,958	\$ -	B
訊舟上海		4,254	(2)	4,254	-	777	3,477	4,072	-	4,072	-	-	B
訊全上海		4,175	(2)	4,175	-	-	4,175	625	100%	625	8,348	-	C

年底累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
\$ 264,698	\$ 283,121 (註 3)	\$1,183,815

註 1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

- (1) 直接赴大陸地區從事投資。
- (2) 透過第三地區公司再投資大陸。
- (3) 其他方式。

註 2：本期認列投資損益欄中：

- (1) 若屬籌備中，尚無投資損益者，應予註明。
- (2) 投資損益認列基礎分為下列三種，應予註明。
 - A. 經與中華民國會計師事務所所有合作關係之國際性會計師事務所查核簽證之財務報表。
 - B. 經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表。
 - C. 其他。

註 3：係按資產負債表日之即期匯率換算。

註 4：訊舟上海已於 107 年 4 月清算完畢。

註 5：轉投資公司間之投資交易，採用權益法之投資與被投資公司間之股權淨值，於編製合併報表時，業已全數沖銷。

訊舟科技股份有限公司及子公司

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、未實現損益及其他相關資訊

民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表七

單位：新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	交易類型	進、銷貨		價格	交易條件		應收（付）票據、帳款		未實現損益	備註
		金額	百分比		付款條件	與一般交易之比較	金額	百分比		
瑞訊東莞	加工費	\$ 1,871,446	52.18%	無重大差異	依實際營運情況	依實際營運情況	\$ 42,160	3.67%	\$ -	

註：轉投資公司間之相關交易，於編製合併報表時，業已全數沖銷。

訊舟科技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 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表八

單位：新台幣仟元

編號 (註 1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註 2)	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 3)
0	本公司	訊奇公司	1	銷貨	\$ 23,023	一般交易條件	--
		訊奇公司	1	應收帳款	11,290	一般交易條件	--
		Edimax Europe	1	銷貨	111,711	一般交易條件	2%
		Edimax Europe	1	應收帳款	38,866	一般交易條件	1%
		Edimax USA	1	銷貨	26,741	一般交易條件	--
		Edimax USA	1	應收帳款	35,301	一般交易條件	1%
		Edimax BVI	1	應收帳款	42,160	一般交易條件	1%
		Edimax BVI	1	加工費	1,871,446	一般交易條件	27%
		康全電訊	1	銷貨	1,244,316	一般交易條件	18%
		康全電訊	1	應收帳款	363,507	一般交易條件	5%
1	Edimax BVI	瑞訊東莞	3	加工費	1,871,446	一般交易條件	27%
		瑞訊東莞	3	應收帳款	42,160	一般交易條件	1%
2	康全電訊	CUSA	1	銷貨	429,099	一般交易條件	12%
		CUSA	1	應收帳款	198,821	一般交易條件	11%
		CCE	1	銷貨	49,224	一般交易條件	1%
		Comtrend Iberia	1	佣金費用	17,461	一般交易條件	1%
		CTBV	1	銷貨	1,650,284	一般交易條件	45%
		CTBV	1	應收帳款	417,152	一般交易條件	23%
		CTBV	1	其他營業收入	11,729	一般交易條件	1%

註 1：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 2：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 3：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債科目者，以期末餘額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 4：轉投資公司間之交易，於編製合併報表時，業已全數沖銷。

註 5：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。

附件四、民國一〇八年度合併財務報告暨會計師查核報告

訊舟科技股份有限公司及子公司
合併財務報告暨會計師查核報告
民國108及107年度

地址：台北市內湖區新湖一路278號

電話：(02)7739-6888

§ 目 錄 §

項	目	頁	次	財 務 報 告 附 註 編 號
一、	封 面	1		-
二、	目 錄	2		-
三、	關係企業合併財務報告聲明書	3		-
四、	會計師查核報告	4~8		-
五、	合併資產負債表	9		-
六、	合併綜合損益表	10~11		-
七、	合併權益變動表	12		-
八、	合併現金流量表	13~15		-
九、	合併財務報表附註			
	(一) 公司沿革	16		一
	(二) 通過財務報告之日期及程序	16		二
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	16~19		三
	(四) 重大會計政策之彙總說明	19~30		四
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	30		五
	(六) 重要會計項目之說明	31~68		六~二九
	(七) 關係人交易	68~69		三十
	(八) 質抵押之資產	69		三一
	(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	70		三二
	(十) 其 他	70~71		三三
(十一)	附註揭露事項			
	1. 重大交易事項相關資訊	71~72， 75~78，83~84		三四
	2. 轉投資事業相關資訊	71~72，79~80		三四
	3. 大陸投資資訊	72，81~82		三四
(十二)	部門資訊	73~74		三五

關係企業合併財務報告聲明書

本公司 108 年度（自 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依國際財務報導準則第 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。

特此聲明

公司名稱：訊舟科技股份有限公司



負責人：任冠生



中 華 民 國 109 年 3 月 20 日

會計師查核報告

訊舟科技股份有限公司 公鑒：

查核意見

訊舟科技股份有限公司及其子公司民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表以及合併財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告（請參閱其他事項段），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，足以允當表達訊舟科技股份有限公司及其子公司民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及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，與訊舟科技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。基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，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，對訊舟科技股份有限公司及其子公司民國 108 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。

茲對訊舟科技股份有限公司及其子公司民國 108 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

訊舟科技股份有限公司及其子公司民國 108 年度合併營業收入金額 5,488,422 仟元，其中來自某一主要客戶之營業收入 989,347 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

列入上開合併財務報表之部分子公司財務報表未經本會計師查核，而係由其他會計師查核。因此，本會計師對上開合併財務報表所表示之意見中，有關該等子公司財務報表所列之金額及有關附註揭露資訊，係依據其他會計師之查核報告。該等子公司民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之資產總額分別為新台幣 414,274 仟元及 420,341 仟元，分別占合併資產總額之 6.36% 及 6.03%，民國 108 及 107 年度之營業收入分別為新台幣 509,495 仟元及 531,411 仟元，分別占合併營業收入之 9.28% 及 7.73%。另列入上開合併財務報表中，有關關聯企業之財務報表係由其他會計師查核，因此本會計師對上開合併財務報表所表示之意見中，有關對前述關聯企業之採用權益法之投資、採用權益法認列之關聯企業（損）益之份額及採用權益法認列之關聯企業綜合（損）

益之份額，係依據其他會計師之查核報告，民國 108 年及 107 年 12 月 31 日對前述關聯企業之採用權益法之投資分別為新台幣 55,706 仟元及 52,085 仟元，分別占合併資產總額之 0.86%及 0.75%；民國 108 及 107 年度對前述關聯企業之採用權益法認列之關聯企業利益之份額分別為新台幣 15,339 仟元及 19,469 仟元，分別占合併稅前淨利之 6.55%及 9.46%；民國 108 及 107 年度對前述關聯企業之採用權益法認列之關聯企業綜合利益之份額分別為新台幣 13,665 仟元及 20,270 仟元，分別占合併綜合損益總額之 11.80%及 15.93%。

訊舟科技股份有限公司業已編製民國 108 及 107 年度之個體財務報表，並經本會計師出具無保留意見加其他事項段落之查核報告在案，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及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訊舟科技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訊舟科技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。

訊舟科技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，惟其目的非對訊舟科技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，以及使訊舟科技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訊舟科技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. 對於訊舟科技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）。

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項（包括相關防護措施）。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對訊舟科技股份有限公司及其子公司民國 108 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 109 年 3 月 20 日

代 碼	資 產	108年12月31日			107年12月31日		
		金	額	%	金	額	%
	流動資產						
1100	現金及約當現金（附註四及六）	\$	1,174,015	18	\$	879,800	13
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動（附註四及七）	-	-	-	-	16,015	-
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產—流動（附註四、九及三一）		2,687	-		2,054	-
1150	應收票據（附註四及十）		12,344	-		15,042	-
1170	應收帳款淨額（附註四、十及二二）		1,104,377	17		1,411,306	20
1200	其他應收款（附註十及二九）		17,587	-		23,284	-
1210	其他應收款—關係人（附註三十）		8,762	-		-	-
1220	本期所得稅資產（附註四及二四）		15,789	-		427	-
130X	存貨淨額（附註四及十一）		1,356,302	21		1,890,820	27
1410	預付款項		70,835	1		71,553	1
1479	其他流動資產（附註十七及三一）		24,311	1		26,092	1
11XX	流動資產總計		3,787,009	58		4,336,393	62
	非流動資產						
1520	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動（附註四及八）		58,042	1		21,616	-
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動（附註四、九及三一）		868	-		2,633	-
1550	採用權益法之投資（附註四及十三）		55,706	1		52,085	1
1600	不動產、廠房及設備（附註四、十四、十八、三十及三一）		2,331,321	36		2,407,578	35
1755	使用權資產（附註三及十五）		137,819	2		-	-
1780	無形資產（附註四及十六）		29,159	-		30,062	-
1840	遞延所得稅資產（附註四及二四）		33,000	1		51,358	1
1920	存出保證金		11,863	-		11,868	-
1980	其他金融資產—非流動（附註十七）		61,167	1		54,729	1
1990	其他非流動資產		9,200	-		-	-
15XX	非流動資產總計		2,728,145	42		2,631,929	38
1XXX	資 產 總 計		\$ 6,515,154	100		\$ 6,968,322	100
	流動負債						
2100	短期借款（附註十八及三一）	\$	767,128	12	\$	1,007,318	15
2110	應付短期票券（附註十八）		29,967	1		29,979	-
2130	合約負債—流動（附註二二）		117,203	2		155,573	2
2150	應付票據		921	-		3,433	-
2170	應付帳款		871,696	13		1,147,103	17
2180	應付帳款—關係人（附註三十）		154,170	2		89,864	1
2219	其他應付款（附註十九及三十）		314,091	5		436,395	6
2230	本期所得稅負債（附註四及二四）		29,620	-		75,938	1
2280	租賃負債—流動（附註三及十五）		33,512	1		-	-
2322	一年內到期之長期借款（附註四、十八及三一）		16,800	-		16,800	-
2399	其他流動負債（附註十九）		85,161	1		112,808	2
21XX	流動負債總計		2,420,269	37		3,075,211	44
	非流動負債						
2540	長期借款（附註四、十八及三一）		1,400,714	21		1,417,514	20
2570	遞延所得稅負債（附註四及二四）		5,019	-		1,161	-
2580	租賃負債—非流動（附註三及十五）		105,113	2		-	-
2640	淨確定福利負債（附註四及二十）		66,697	1		53,756	1
2645	存入保證金		-	-		60	-
25XX	非流動負債總計		1,577,543	24		1,472,491	21
2XXX	負債總計		3,997,812	61		4,547,702	65
	歸屬於本公司業主之權益						
3110	普通股股本		1,864,916	29		1,864,916	27
3200	資本公積		168,621	2		162,547	2
	保留盈餘（累積虧損）						
3350	未分配盈餘（待彌補虧損）		18,016	-		(19,979)	-
	其他權益						
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(	21,625)	-	(	9,148)	-
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	(	4,024)	-	(	5,100)	-
3400	其他權益合計	(	25,649)	-	(	14,248)	-
3500	庫藏股票	(	16,745)	-	(	20,211)	(1)
31XX	本公司業主權益總計		2,009,159	31		1,973,025	28
36XX	非控制權益		508,183	8		447,595	7
3XXX	權益總計		2,517,342	39		2,420,620	35
	負 債 與 權 益 總 計		\$ 6,515,154	100		\$ 6,968,322	100

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

（請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 109 年 3 月 20 日查核報告）

董事長：任冠生

經理人：任冠生

會計主管：李翰紳

翰紳

訊舟科技股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟每股
盈餘（虧損）為元

代 碼		108年度		107年度	
		金	額 %	金	額 %
4000	營業收入（附註四、二二及三四）	\$ 5,488,422	100	\$ 6,873,561	100
5000	營業成本（附註十一、二三及三十）	(4,032,176)	(74)	(5,219,802)	(76)
5900	營業毛利	<u>1,456,246</u>	<u>26</u>	<u>1,653,759</u>	<u>24</u>
	營業費用（附註二十及二三）				
6100	推銷費用	(564,018)	(10)	(653,865)	(9)
6200	管理費用	(274,416)	(5)	(310,461)	(5)
6300	研究發展費用	(426,652)	(8)	(462,106)	(7)
6450	預期信用減損損失	(13,065)	-	(15,245)	-
6000	營業費用合計	(1,278,151)	(23)	(1,441,677)	(21)
6900	營業淨利	<u>178,095</u>	<u>3</u>	<u>212,082</u>	<u>3</u>
	營業外收入及支出				
7010	其他收入（附註二三）	30,211	1	33,514	1
7020	其他利益及損失（附註二三）	43,920	1	(23,493)	-
7050	財務成本（附註二三）	(33,257)	(1)	(35,837)	(1)
7070	採用權益法認列之關聯企業損益之份額（附註十三）	<u>15,339</u>	<u>-</u>	<u>19,469</u>	<u>-</u>
7000	營業外收入及支出合計	<u>56,213</u>	<u>1</u>	<u>(6,347)</u>	<u>-</u>
7900	稅前淨利	234,308	4	205,735	3
7950	所得稅費用（附註四及二四）	(80,368)	(1)	(83,757)	(1)
8200	本年度淨利	<u>153,940</u>	<u>3</u>	<u>121,978</u>	<u>2</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		108年度		107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(附註二十)	(\$ 24,652)	(1)	(\$ 1,330)	-
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	1,076	-	-	-
8349	與不重分類之項目相				
	關之所得稅(附註				
	二四)	563	-	1,402	-
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	(15,156)	-	5,206	-
8300	本年度其他綜合損益				
	(稅後淨額)合計	(38,169)	(1)	5,278	-
8500	本年度綜合損益總額	\$ 115,771	2	\$ 127,256	2
	淨利(損)歸屬於				
8610	本公司業主	\$ 60,772	1	(\$ 27,127)	-
8620	非控制權益	93,168	2	149,105	2
8600		\$ 153,940	3	\$ 121,978	2
	綜合損益總額歸屬於				
8710	本公司業主	\$ 26,594	-	(\$ 21,387)	-
8720	非控制權益	89,177	2	148,643	2
8700		\$ 115,771	2	\$ 127,256	2
	每股盈餘(虧損)(附註二五)				
9710	基 本	\$ 0.33	-	(\$ 0.15)	-
9810	稀 釋	\$ 0.33	-	(\$ 0.15)	-

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 109 年 3 月 20 日查核報告)

董事長：任冠生



經理人：任冠生



會計主管：李翰紳



民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

限公司

民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

復附之附註係本合併財務報告之一部分。

姓 理 人：任冠生

會計主管：李維坤

-12-

李翰

訊舟科技股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		108年度	107年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	\$ 234,308	\$ 205,735
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	149,359	126,390
A20200	攤銷費用	7,705	7,049
A20300	預期信用減損損失	13,065	15,245
A20400	透過損益按公允價值衡量金融 資產及負債之淨評價利益	-	(13)
A20900	財務成本	33,257	35,837
A21200	利息收入	(7,735)	(4,495)
A21300	股利收入	(645)	(656)
A21900	員工認股權酬勞成本	7,534	7,855
A22300	採用權益法認列之關聯企業利 益之份額	(15,339)	(19,469)
A22500	處分不動產、廠房及設備（利 益）損失	(86,411)	162
A23100	處分金融資產淨利益	(46)	-
A23700	存貨跌價及呆滯損失	-	32,961
A23800	存貨跌價及呆滯回升利益	(1,143)	-
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31130	應收票據	2,698	(979)
A31150	應收帳款	294,109	(97,946)
A31180	其他應收款	7,459	(83,134)
A31190	其他應收款－關係人	(8,762)	-
A31200	存 貨	541,671	(509,152)
A31220	預付款項	718	2,543
A31240	其他流動資產	6,776	6,691
A32125	合約負債	(38,370)	(52,023)
A32130	應付票據	(2,512)	(1,470)
A32150	應付帳款（含關係人）	(211,101)	200,144
A32180	其他應付款	(122,304)	95,118
A32230	其他流動負債	(27,647)	144,979
A32240	淨確定福利負債	12,941	(792)
A33000	營運產生之現金	789,585	110,580

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		108年度	107年度
A33100	收取之利息	\$ 5,973	\$ 5,700
A33300	支付之利息	(33,269)	(34,390)
A33500	支付之所得稅	(143,921)	(31,523)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>618,368</u>	<u>50,367</u>
投資活動之現金流量			
B00010	取得透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產	(35,350)	-
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(633)	(404)
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	1,765	48,807
B00100	取得透過損益按公允價值衡量之金 融資產	(20,000)	(30,000)
B00200	處分透過損益按公允價值衡量之金 融資產	36,061	13,998
B01800	取得採用權益法之投資	-	(31,815)
B02700	取得不動產、廠房及設備	(52,096)	(58,314)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	101,473	991
B03700	存出保證金增加	-	(436)
B03800	存出保證金減少	5	-
B04500	取得無形資產	(6,333)	(5,936)
B04600	處分無形資產	-	1,966
B06500	其他金融資產增加	(11,433)	-
B06600	其他金融資產減少	-	193,125
B06800	其他非流動資產（增加）減少	(9,200)	31,815
B07600	收取之股利	<u>645</u>	<u>656</u>
BBBB	投資活動之淨現金流入	<u>4,904</u>	<u>164,453</u>
籌資活動之現金流量			
C00100	短期借款增加	-	262,500
C00200	短期借款減少	(240,190)	-
C01300	償還公司債	-	(291,400)
C01700	償還長期借款	(16,800)	(83,552)
C04020	租賃負債本金償還	(41,914)	-
C03100	存入保證金返還	(60)	-
C04500	支付非控制權益現金股利	(36,948)	(23,425)
C05000	庫藏股票處分價款	10,582	-
C05400	取得子公司股權	(217)	-

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		108年度	107年度
C05500	處分子公司股權（未喪失控制力）	\$ -	\$ 56,729
C05800	非控制權益變動	-	31,078
CCCC	籌資活動之淨現金流出	(325,547)	(48,070)
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(3,510)	4,676
EEEE	現金及約當現金淨增加數	294,215	171,426
E00100	年初現金及約當現金餘額	879,800	708,374
E00200	年底現金及約當現金餘額	<u>\$ 1,174,015</u>	<u>\$ 879,800</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 109 年 3 月 20 日查核報告)

董事長：任冠生



經理人：任冠生



會計主管：李翰紳



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，惟其目的非對訊舟科技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，以及使訊舟科技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訊舟科技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. 對於訊舟科技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）。

訊舟科技股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國 108 年及 107 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) 訊舟科技股份有限公司(以下簡稱本公司)於 75 年 6 月依中華民國公司法設立，主要營業項目為網路通訊產品之製造及買賣業務等。
- (二) 本公司於 89 年 11 月奉財政部證券暨期貨管理委員會(現已更名為行政院金融監督管理委員會證券期貨局)核准上櫃，並於 90 年 3 月 20 日正式掛牌交易，嗣於 91 年 8 月經核准轉上市。
- (三) 本公司與納入合併財務報表編製主體之子公司以下合稱合併公司。
- (四) 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 109 年 3 月 20 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一) 首次適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及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」)

除下列說明外，適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及金管會認可並發布生效之 IFRSs 將不致造成合併公司會計政策之重大變動：

1. IFRS 16「租賃」

IFRS 16 規範租賃協議之辨認與出租人及承租人會計處理，該準則將取代 IAS 17「租賃」及 IFRIC 4「決定一項安排是否包含租賃」等相關解釋。相關會計政策請參閱附註四。

租賃定義

合併公司選擇僅就 108 年 1 月 1 日以後簽訂（或變動）之合約依 IFRS 16 評估是否係屬（或包含）租賃，先前已依 IAS 17 及 IFRIC 4 辨認為租賃之合約不予重新評估並依 IFRS 16 之過渡規定處理。

合併公司為承租人

除低價值標的資產租賃及短期租賃選擇按直線基礎認列費用外，其他租賃係於合併資產負債表認列使用權資產及租賃負債。合併綜合損益表係分別表達使用權資產之折舊費用及租賃負債按有效利息法所產生之利息費用。於合併現金流量表中，償付租賃負債之本金金額表達為籌資活動，支付利息部分則列為營業活動。適用 IFRS 16 前，分類為營業租賃之合約係按直線基礎認列費用。營業租賃現金流量於合併現金流量表係表達於營業活動。

先前依 IAS 17 以營業租賃處理之協議，於 108 年 1 月 1 日租賃負債之衡量將以剩餘租賃給付按該日承租人之增額借款利率折現，使用權資產係以該日之租賃負債金額並調整先前已認列之預付或應付租賃給付金額衡量。所認列之使用權資產均適用 IAS 36 評估減損。

合併公司亦適用下列權宜作法：

- (1) 對具有合理類似特性之租賃組合使用單一折現率衡量租賃負債。
- (2) 不將原始直接成本計入 108 年 1 月 1 日之使用權資產衡量中。
- (3) 進行租賃負債之衡量時，對諸如租賃期間之決定使用後見之明。

合併公司於 108 年 1 月 1 日認列租賃負債所適用之增額借款利率加權平均數為 1.36%，該租賃負債金額與 107 年 12 月 31 日不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額之差異說明如下：

107 年 12 月 31 日不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額	\$ 104,668
108 年 1 月 1 日未折現總額	\$ 104,668
按 108 年 1 月 1 日增額借款利率折現後之現值	\$ 102,927
加：因延長租賃選擇權處理不同產生之調整	68,497
108 年 1 月 1 日租賃負債餘額	<u>\$ 171,424</u>

首次適用 IFRS 16 對 108 年 1 月 1 日各資產、負債及權益項目調整如下：

	108 年 1 月 1 日 調整前金額	首次適用 之調整	108 年 1 月 1 日 調整後金額
使用權資產	\$ -	\$ 171,424	\$ 171,424
資產影響	<u>\$ -</u>	<u>\$ 171,424</u>	<u>\$ 171,424</u>
租賃負債—流動	\$ -	\$ 33,611	\$ 33,611
租賃負債—非流動	-	137,813	137,813
負債影響	<u>\$ -</u>	<u>\$ 171,424</u>	<u>\$ 171,424</u>

2. IFRIC 23「所得稅務處理之不確定性」

IFRIC 23 釐清當存有所得稅務處理之不確定性時，合併公司須假設稅務機關將可取具所有相關資料進行審查，若判斷其申報之稅務處理很有可能被稅務機關接受，合併公司對於課稅所得、課稅基礎、未使用課稅損失、未使用課稅抵減及稅率之決定必須與申報所得稅時所採用之稅務處理一致。若稅務機關並非很有可能接受申報之稅務處理，合併公司須採最可能金額或預期值（應採兩者中較能預測不確定性最終結果之方法）評估。若事實及情況改變，合併公司須重評估其判斷與估計。

108 年適用前述之修正無重大影響。

(二) 109 年適用之金管會認可之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
IFRS 3 之修正「業務之定義」	2020 年 1 月 1 日（註 1）
IFRS 9、IAS 39 及 IFRS 7 之修正「利率指標變革」	2020 年 1 月 1 日（註 2）
IAS 1 及 IAS 8 之修正「重大性定義」	2020 年 1 月 1 日（註 3）

註 1：收購日在年度報導期間開始於 2020 年 1 月 1 日以後之企業合併及於前述日期以後發生之資產取得適用此項修正。

註 2：2020 年 1 月 1 日以後開始之年度期間追溯適用此項修正。

註 3：2020 年 1 月 1 日以後開始之年度期間推延適用此項修正。

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。

(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）
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」	2021 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「將負債分類為流動或非流動」	2022 年 1 月 1 日

註：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。

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，參閱附註十二、附表五及六。

(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並分別歸屬予本公司業主及非控制權益。

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、製成品、在製品及半成品暨商品。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) 投資關聯企業

關聯企業係指合併公司具有重大影響，但非屬子公司或合資之企業。

合併公司對投資關聯企業係採用權益法。

權益法下，投資關聯企業原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨合併公司所享有之關聯企業損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。

合併公司於評估減損時，係將投資之整體帳面金額（含商譽）視為單一資產比較可回收金額與帳面金額，進行減損測試，所認列之減損損失不分攤至構成投資帳面金額組成部分之任何資產，包括商譽。減損損失之任何迴轉，於該投資之可回收金額後續增加之範圍內予以認列。

(八) 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。

(九) 商 譽

企業合併所取得之商譽係依收購日所認列之商譽金額作為成本，後續以成本減除累計減損損失後之金額衡量。

為減損測試之目的，商譽分攤至合併公司預期因該合併綜效而受益之各現金產生單位或現金產生單位群組（簡稱「現金產生單位」）。

受攤商譽之現金產生單位每年（及有跡象顯示該單位可能已減損時）藉由包含商譽之該單位帳面金額與其可回收金額之比較，進行該單位之減損測試。若分攤至現金產生單位之商譽係當年度企業合併所取得，則該單位應於當年度結束前進行減損測試。若受攤商譽之現金產生單位之可回收金額低於其帳面金額，減損損失係先減少該現金產生單位受攤商譽之帳面金額，次就該單位內其他各資產帳面金額之比例減少各該資產帳面金額。任何減損損失直接認列為當期損失。商譽減損損失不得於後續期間迴轉。

(十) 無形資產

單獨取得之有限耐用年限無形資產原始以成本衡量，後續係以成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額衡量。無形資產於耐用年限內按直線基礎進行攤銷，合併公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及攤銷方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。

無形資產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於當期損益。

(十一) 有形及無形資產（商譽除外）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有形及無形資產（商譽除外）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。共用資產係依合理一致基礎分攤至最小現金產生單位群組。

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、不動產、廠房及設備及無形資產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，該資產或現金產生單位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或現金產生單位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。

(十二) 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包括強制透過損益按公允價值衡量及指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。強制透過損益按公允價值衡量之金融資產包括未指定透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，及不符合分類為按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量。公允價值之決定方式請參閱附註二九。

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

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 180 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債務工具投資整體除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之總和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二九。

(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。

(十三) 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

商品銷貨收入來自電子設備產品及網路通訊設備之銷售。

電子設備產品及網路通訊設備產品係於起運時認列收入及應收帳款。

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。

3. 服務收入

服務收入係提供雲端服務或多媒體應用等認列之收入。

(十四) 租賃

108 年

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。

107 年

當租賃條款係移轉附屬於資產所有權之幾乎所有風險與報酬予承租人，則將其分類為融資租賃。所有其他租賃則分類為營業租賃。

營業租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

(十五) 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。

(十六) 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。

(十七) 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。與此類投資及權益有關之可減除暫時性差異所產生之遞延所得稅資產，僅於其很有可能有足夠課稅所得用以實現暫時性差異之利益，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

	108年12月31日	107年12月31日
現金	\$ 1,397	\$ 1,561
支票及活期存款	1,163,624	869,024
約當現金		
原始到期日在3個月以內之		
定期存款	8,994	9,215
	<u>\$ 1,174,015</u>	<u>\$ 879,800</u>

銀行存款於資產負債表日之市場利率區間如下：

	108年12月31日	107年12月31日
活期存款	0.001%~0.5%	0.001%~0.5%
定期存款	0.4%	0.6%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	108年12月31日	107年12月31日
<u>金融資產—流動</u>		
強制透過損益按公允價值衡量		
非衍生金融資產		
—基金受益憑證	\$ -	\$ 16,015

八、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

	108年12月31日	107年12月31日
<u>非流動</u>		
國外未上市（櫃）普通股		
Bluechip Infotech Pty. Ltd.	\$ 18,765	\$ 18,616
國內未上市（櫃）普通股		
狀態網際網路股份有限公司	3,927	3,000
星捷智控股份有限公司	4,200	-
安華聯網科技股份有限公司	31,150	-
	<u>\$ 58,042</u>	<u>\$ 21,616</u>

合併公司依策略目的投資 Bluechip Infotech Pty. Ltd.、狀態網際網路股份有限公司、星捷智控股份有限公司及安華聯網科技股份有限公司普通股，並預期透過長期投資獲利。合併公司管理階層認為若將

該等投資之短期公允價值波動列入損益，與前述長期投資規劃並不一致，因此選擇指定該等投資為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

九、按攤銷後成本衡量之金融資產

	108年12月31日	107年12月31日
<u>流動</u>		
國內投資		
原始到期日超過 3 個月之定期存款	\$ <u>2,687</u>	\$ <u>2,054</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>868</u>	\$ <u>2,633</u>

(一) 截至 108 年及 107 年 12 月 31 日止，原始到期日超過 3 個月之定期存款年利率分別為 1.045% 及 0.77%~1.045%。

(二) 按攤銷後成本衡量之金融資產質押之資訊，參閱附註三一。

十、應收票據、應收帳款及其他應收款

	108年12月31日	107年12月31日
<u>應收票據</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ <u>12,344</u>	\$ <u>15,042</u>
因營業而發生	\$ <u>12,344</u>	\$ <u>15,042</u>
<u>應收帳款</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 1,058,053	\$ 1,319,230
減：備抵損失	(<u>38,866</u>)	(<u>33,187</u>)
	1,019,187	1,286,043
透過損益按公允價值衡量	<u>85,190</u>	<u>125,263</u>
	\$ <u>1,104,377</u>	\$ <u>1,411,306</u>
<u>其他應收款</u>		
讓售應收帳款保留款（附註三二）	\$ 13,635	\$ 15,921
其 他	<u>3,952</u>	<u>7,363</u>
	\$ <u>17,587</u>	\$ <u>23,284</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視銷售對象之信用而有所不同，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及應收帳款保險以管理信用暴險。

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、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，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：

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 180 天以上	合計
預期信用損失率	-	0.88%	0.54%	22.28%	61.09%	
總帳面金額	\$ 840,402	\$ 109,349	\$ 39,438	\$ 11,273	\$ 57,591	\$1,058,053
備抵損失（存續期間 預期信用損失）	-	(962)	(212)	(2,512)	(35,180)	(38,866)
攤銷後成本	<u>\$ 840,402</u>	<u>\$ 108,387</u>	<u>\$ 39,226</u>	<u>\$ 8,761</u>	<u>\$ 22,411</u>	<u>\$1,019,187</u>

107 年 12 月 31 日

	未逾	逾期 1 ~ 30 天	逾期 31 ~ 90 天	逾期 91 ~ 180 天	逾期 180 天以上	合計
預期信用損失率	-	1.99%	6.19%	5.37%	52.75%	
總帳面金額	\$1,025,881	\$ 167,174	\$ 51,420	\$ 26,931	\$ 47,824	\$1,319,230
備抵損失（存續期間 預期信用損失）	-	(3,328)	(3,185)	(1,445)	(25,229)	(33,187)
攤銷後成本	<u>\$1,025,881</u>	<u>\$ 163,846</u>	<u>\$ 48,235</u>	<u>\$ 25,486</u>	<u>\$ 22,595</u>	<u>\$1,286,043</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	108年度	107年度
年初餘額	\$ 33,187	\$ 19,499
加：本年度提列減損損失	13,065	15,245
減：本年度實際沖銷	(7,141)	(1,832)
外幣換算差額	(245)	275
年底餘額	<u>\$ 38,866</u>	<u>\$ 33,187</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，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，請參閱附註二九「金融工具」(五)金融資產移轉資訊。

十一、存 貨

	108年12月31日	107年12月31日
原 料	\$ 810,891	\$ 1,150,285
製 成 品	155,118	191,690
在製品及半成品	267,536	356,790
商 品	<u>122,757</u>	<u>192,055</u>
	<u>\$ 1,356,302</u>	<u>\$ 1,890,820</u>

108 及 107 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 4,031,612 仟元及 5,219,588 仟元。

108 及 107 年度之銷貨成本包括存貨淨變現價值（回升利益）跌價損失分別為(1,143)仟元及 32,961 仟元，108 年度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所致。

十二、子 公 司

(一) 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	地 區	業 務 性 質	所 持 股 權 百 分 比		說 明
				108年 12月31日	107年 12月31日	
本公司	Edimax Computer Co.(以下簡稱 Edimax USA)	美 國	網路設備之買賣業務	100.00%	100.00%	
本公司	Edimax Technology Europe B.V. (以下簡稱 Edimax Europe)	荷 蘭	網路設備之買賣業務	100.00%	100.00%	
本公司	Edimax Technology (BVI) Co., Ltd. (以下簡稱 Edimax BVI)	英屬維京群島	網路設備之買賣業務	100.00%	100.00%	
本公司	歐科商業電訊股份有限公司 (以下簡稱歐科電訊)	台 灣	通信交換設備之買賣、安裝及出租等業務	100.00%	100.00%	
本公司	Edimax Technology Australia Pty, Ltd. (以下簡稱 Edimax AU)	澳 洲	網路設備之買賣業務	100.00%	100.00%	
本公司	Edimax Technology (SE Asia) Pte. Ltd. (以下簡稱 Edimax SE)	新 加 坡	網路設備之買賣業務	100.00%	100.00%	
本公司	PT. Edimax Network Communcation (以下簡稱 Edimax Network)	印 尼	網路設備之買賣業務	-	-	(1)
本公司	訊奇股份有限公司(以下簡稱訊奇公司)	台 灣	有／無線通信機械器材製造業有／無線傳輸設備、光纖	100.00%	99.16%	(2)
本公司	康全電訊股份有限公司(以下簡稱康全電訊)	台 灣	寬頻通訊設備之研發製造及銷售等業務	41.75%	41.74%	(2)
Edimax Europe	Edimax Technology (UK) Ltd. (以下簡稱 Edimax UK)	英 國	網路設備之買賣業務	100.00%	100.00%	
Edimax Europe	Edimax Technology Poland. Sp. Zo.o. (以下簡稱 Edimax Poland)	波 蘭	網路設備之買賣業務	100.00%	100.00%	
Edimax BVI	Datamax (HK) Co.,Ltd. (以下簡稱 Datamax HK)	香 港	一般投資業	100.00%	100.00%	
歐科電訊	ABST Information International Inc. (以下簡稱 ABST)	模里西斯	一般投資業	100.00%	100.00%	
康全電訊	Comtrend Corporation, USA (以下簡稱 CUSA)	美 國	寬頻通訊產品銷售及服務	100.00%	100.00%	
康全電訊	Interchan Global Limited (以下簡稱 Interchan Global)	薩 摩 亞	專業投資	100.00%	100.00%	
康全電訊	Comtrend Technology (Netherlands) B.V. (以下簡稱 CTBV)	荷 蘭	寬頻通訊產品銷售及服務	100.00%	100.00%	
Datamax HK	瑞訊電子(東莞)有限公司(以下簡稱瑞訊東莞)	中國大陸	網路產品等之產銷業務	100.00%	100.00%	
Datamax HK	訊舟信息科技(上海)有限公司 (以下簡稱訊舟上海)	中國大陸	網路設備之買賣業務	-	-	(3)
ABST	訊全信息科技(上海)有限公司 (以下簡稱訊全上海)	中國大陸	通信交換設備之買賣、安裝、出租等	100.00%	100.00%	

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	子公司名稱	地區	業務性質	所持股權百分比		說明
				108年 12月31日	107年 12月31日	
Interchan Global	Just Top Corporation Limited (以下簡稱 Just Top)	香港	行動電信加值服務	100.00%	100.00%	
Interchan Global	捌零捌陸股份有限公司(以下簡稱捌零捌陸)	台灣	行動電信加值服務	100.00%	100.00%	
Just Top	PHP Interchan	菲律賓	行動電信加值服務	100.00%	100.00%	
Just Top	PT Interchan	印尼	行動電信加值服務	-	-	(4)
CTBV	Comtrend Central Europe S.R.O (以下簡稱 CCE)	捷克	寬頻通訊產品銷售及服務	100.00%	100.00%	
CTBV	Comtrend Iberia S.L. (以下簡稱 Comtrend Iberia)	西班牙	寬頻通訊產品銷售及服務	100.00%	100.00%	

(1) 合併公司於 107 年 12 月完成清算 Edimax Network 之程序。

(2) 合併公司所持訊奇及康全電訊股權之變動說明請詳附註二七。

(3) 合併公司於 107 年 4 月完成清算訊舟上海之程序。

(4) 合併公司於 107 年 2 月完成清算 PT Interchan 之程序。

截至 108 年及 107 年 12 月 31 日止，合併公司持有康全電訊有表決權股份比例分別為 41.75% 及 41.74%，惟考量合併公司實質控制康全電訊，故將其列為子公司。

(二) 具重大非控制權益之子公司資訊

子公司名稱	主要營業場所	非控制權益所持股權及表決權比例	
		108年12月31日	107年12月31日
康全電訊	台灣	58.25%	58.26%

子公司名稱	分配予非控制權益之損益 (合併沖銷後金額)		非控制權益 (合併沖銷後金額)	
	108年度	107年度	108年 12月31日	107年 12月31日
康全電訊(不含子公司之非控制權益)	\$ 93,168	\$ 149,103	\$ 508,183	\$ 447,388

以下各子公司之彙總性財務資訊係以公司間交易銷除前之金額編製：

康全電訊及其子公司

	108年12月31日	107年12月31日
流動資產	\$ 1,468,254	\$ 1,689,840
非流動資產	160,421	92,122
流動負債	(634,339)	(959,586)
非流動負債	(76,181)	(5,800)
權益	<u>\$ 918,155</u>	<u>\$ 816,576</u>
權益歸屬於：		
本公司業主	\$ 383,296	\$ 340,839
康全電訊之非控制權益	<u>534,859</u>	<u>475,737</u>
	<u>\$ 918,155</u>	<u>\$ 816,576</u>
	108年度	107年度
營業收入	<u>\$ 2,449,616</u>	<u>\$ 3,656,074</u>
本年度淨利	\$ 159,934	\$ 267,754
其他綜合損益	<u>915</u>	<u>(2,431)</u>
綜合損益總額	<u>\$ 160,849</u>	<u>\$ 265,323</u>
淨利歸屬於：		
本公司業主	\$ 66,766	\$ 118,651
康全電訊之非控制權益	<u>93,168</u>	<u>149,103</u>
	<u>\$ 159,934</u>	<u>\$ 267,754</u>
綜合損益總額歸屬於：		
本公司業主	\$ 71,672	\$ 114,706
康全電訊之非控制權益	<u>89,177</u>	<u>150,617</u>
	<u>\$ 160,849</u>	<u>\$ 265,323</u>
現金流量		
營業活動	\$ 242,921	\$ 267,453
投資活動	(4,450)	(29,918)
籌資活動	(154,636)	(20,882)
匯率影響數	<u>2,374</u>	<u>3,634</u>
淨現金流入	<u>\$ 86,209</u>	<u>\$ 220,287</u>

十三、採用權益法之投資

	108年12月31日	107年12月31日
個別不重大之關聯企業	<u>\$ 55,706</u>	<u>\$ 52,085</u>
	108年度	107年度
合併公司享有之份額		
本年度淨利	\$ 15,339	\$ 19,469
其他綜合損益	(<u>1,674</u>)	<u>801</u>
綜合損益總額	<u>\$ 13,665</u>	<u>\$ 20,270</u>

合併公司於 107 年 2 月 23 日取得 Crystal Centre Int'l Corp. (以下簡稱 Crystal) 30% 之股權。

上述關聯企業之業務性質、主要營業場所及公司註冊之國家資訊，請參閱附表五「被投資公司資訊、所在地區…等相關資訊」附表。

採用權益法之投資及合併公司對其所享有之損益及其他綜合損益份額，係按關聯企業同期間經會計師查核之財務報告認列。

十四、不動產、廠房及設備

(一) 自用－108 年

	土 地	房屋及建築	機 器 設 備	其 他 設 備	合 計
<u>成 本</u>					
108 年 1 月 1 日餘額	\$ 1,305,974	\$ 936,147	\$ 426,273	\$ 615,967	\$ 3,284,361
增 添	-	-	4,896	47,200	52,096
處 分	(6,128)	(16,455)	(891)	(91,456)	(114,930)
淨兌換差額	-	-	(14,915)	(4,840)	(19,755)
108 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 1,299,846</u>	<u>\$ 919,692</u>	<u>\$ 415,363</u>	<u>\$ 566,871</u>	<u>\$ 3,201,772</u>
<u>累計折舊</u>					
108 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ 81,655	\$ 328,950	\$ 466,178	\$ 876,783
折舊費用	-	22,458	28,325	61,008	111,791
處 分	-	(10,150)	(711)	(89,007)	(99,868)
淨兌換差額	-	-	(12,333)	(5,922)	(18,255)
108 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 93,963</u>	<u>\$ 344,231</u>	<u>\$ 432,257</u>	<u>\$ 870,451</u>
108 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 1,299,846</u>	<u>\$ 825,729</u>	<u>\$ 71,132</u>	<u>\$ 134,614</u>	<u>\$ 2,331,321</u>

(二) 107 年

	土 地	房 屋 及 建 築	機 器 設 備	其 他 設 備	合 計
成 本					
107 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 1,305,783	\$ 935,635	\$ 423,619	\$ 592,767	\$ 3,257,804
增 添	-	-	12,219	46,095	58,314
處 分	-	-	(1,711)	(20,542)	(22,253)
淨 兌 換 差 額	191	512	(7,854)	(2,353)	(9,504)
107 年 12 月 31 日 餘 額	<u>\$ 1,305,974</u>	<u>\$ 936,147</u>	<u>\$ 426,273</u>	<u>\$ 615,967</u>	<u>\$ 3,284,361</u>
累 計 折 舊					
107 年 1 月 1 日 餘 額	\$ -	\$ 60,614	\$ 303,406	\$ 415,345	\$ 779,365
折 舊 費 用	-	20,749	33,311	72,330	126,390
處 分	-	-	(1,804)	(19,296)	(21,100)
淨 兌 換 差 額	-	292	(5,963)	(2,201)	(7,872)
107 年 12 月 31 日 餘 額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 81,655</u>	<u>\$ 328,950</u>	<u>\$ 466,178</u>	<u>\$ 876,783</u>
107 年 12 月 31 日 淨 額	<u>\$ 1,305,974</u>	<u>\$ 854,492</u>	<u>\$ 97,323</u>	<u>\$ 149,789</u>	<u>\$ 2,407,578</u>

合併公司之不動產、廠房及設備係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

房屋及建築物	35~50 年
機器設備	2~13 年
其他設備	1~10 年

合併公司於 108 年 1 月出售土地、房屋及建築物予非關係人並完成過戶，合約總價款為 104,653 仟元，出售淨利益為 86,192 仟元。

於 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。

合併公司設定抵押作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註三一。

十五、租賃協議

(一) 使用權資產－108 年

	108年12月31日
使用權資產帳面價值	
建築物	\$ 134,536
運輸設備	<u>3,283</u>
	<u>\$ 137,819</u>

	108年度
使用權資產之增添	<u>\$ 20,422</u>
使用權資產之折舊費用	
建築物	\$ 35,611
運輸設備	<u>1,957</u>
	<u>\$ 37,568</u>

(二) 租賃負債－108 年

	108年12月31日
租賃負債帳面價值	
流動	<u>\$ 33,512</u>
非流動	<u>\$ 105,113</u>

租賃負債之折現率如下：

	108年12月31日
建築物	1.36%
運輸設備	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 1～8 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 2～15 年。於租賃期間終止時，合併公司對所租賃之建築物並無優惠承購權。

(四) 其他租賃資訊

108 年

	108年度
低價值資產租賃費用	<u>\$ 3,269</u>
租賃之現金（流出）總額	<u>(\$ 47,270)</u>

合併公司選擇對符合低價值資產租賃之若干辦公設備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。

十六、無形資產

	商	譽	電 腦 軟 體	合	計
成 本					
107 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 31,842		\$ 62,807	\$ 94,649	
單獨取得	-		5,936	5,936	
本年度處分	-		(1,966)	(1,966)	
淨兌換差額	-		(6)	(6)	
107 年 12 月 31 日 餘 額	<u>\$ 31,842</u>		<u>\$ 66,771</u>	<u>\$ 98,613</u>	
累 計 攤 銷 及 減 損					
107 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 8,611		\$ 52,891	\$ 61,502	
攤銷費用	-		7,049	7,049	
107 年 12 月 31 日 餘 額	<u>\$ 8,611</u>		<u>\$ 59,940</u>	<u>\$ 68,551</u>	
107 年 12 月 31 日 淨 額	<u>\$ 23,231</u>		<u>\$ 6,831</u>	<u>\$ 30,062</u>	
成 本					
108 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 31,842		\$ 66,771	\$ 98,613	
單獨取得	-		6,333	6,333	
本年度處分	-		(12,637)	(12,637)	
淨兌換差額	-		469	469	
108 年 12 月 31 日 餘 額	<u>\$ 31,842</u>		<u>\$ 60,936</u>	<u>\$ 92,778</u>	
累 計 攤 銷 及 減 損					
108 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 8,611		\$ 59,940	\$ 68,551	
攤銷費用	-		7,705	7,705	
本年度處分	-		(12,637)	(12,637)	
108 年 12 月 31 日 餘 額	<u>\$ 8,611</u>		<u>\$ 55,008</u>	<u>\$ 63,619</u>	
108 年 12 月 31 日 淨 額	<u>\$ 23,231</u>		<u>\$ 5,928</u>	<u>\$ 29,159</u>	

上述有限耐用年限無形資產係以直線基礎按下列耐用年數計提攤銷費用：

電腦軟體

1~11 年

十七、其他金融資產

	108年12月31日	107年12月31日
<u>流 動</u>		
備償專戶（帳列其他流動資產）	\$ 5,001	\$ 6
<u>非 流 動</u>		
退休金專戶	\$ 60,767	\$ 54,729
備償專戶	400	-
	<u>\$ 61,167</u>	<u>\$ 54,729</u>

(一) 退休金專戶係本公司替委任經理人提撥之退休金金額。

(二) 其他金融資產質押之資訊，參閱附註三一。

十八、借 款

(一) 短期借款

	108年12月31日	107年12月31日
<u>擔保借款</u>		
—銀行借款(1、2)	\$ 1,000	\$ 1,000
<u>無擔保借款</u>		
—銀行借款(1)	766,128	1,006,318
	<u>\$ 767,128</u>	<u>\$ 1,007,318</u>

1. 上述短期借款之利率於 108 年及 107 年 12 月 31 日皆為 1.10%~1.60%。

2. 該擔保借款係以合併公司本票抵押擔保，請參閱附註三二。

(二) 應付短期票券

	108年12月31日	107年12月31日
應付商業本票	\$ 30,000	\$ 30,000
減：應付短期票券折價	(33)	(21)
	<u>\$ 29,967</u>	<u>\$ 29,979</u>

108 年及 107 年 12 月 31 日之應付短期票券利皆為 1.038%。

(三) 長期借款

	108年12月31日	107年12月31日
擔保借款		
銀行借款	\$ 1,417,514	\$ 1,434,314
減：列為一年內到期部分	(16,800)	(16,800)
長期借款	<u>\$ 1,400,714</u>	<u>\$ 1,417,514</u>

該銀行借款係以合併公司自有土地及建築物抵押擔保（請參閱附註三一），借款到期日為 125 年 2 月 1 日，有效年利率為 1.36%。

該借款金額係用於購買營業用之土地及建物。

十九、其他負債

	108年12月31日	107年12月31日
流動		
其他應付款		
應付權利金	\$ 2,661	\$ 7,180
應付勞務費	18,889	16,532
應付薪資	105,025	137,074
應付員工酬勞及董監事酬勞	22,681	34,393
應付運費及報關費	9,191	16,478
銷項稅額	21,338	74,198
其他	<u>134,306</u>	<u>150,540</u>
	<u>\$ 314,091</u>	<u>\$ 436,395</u>
其他負債		
退款負債	\$ 19,847	\$ 26,220
暫收款	15,038	29,918
代收款	49,330	55,202
其他	<u>946</u>	<u>1,468</u>
	<u>\$ 85,161</u>	<u>\$ 112,808</u>

二十、退職後福利計畫

	108年12月31日	107年12月31日
確定提撥計畫	\$ 20,719	\$ 30,878
確定福利計畫	<u>45,978</u>	<u>22,878</u>
	<u>\$ 66,697</u>	<u>\$ 53,756</u>

(一) 確定提撥計畫

合併公司中之本公司及國內子公司所適用「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計畫，依員工每月薪資 6% 提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。

本公司自 94 年 7 月起依委任經理人每月薪資總額之一定比例提撥退休金至退休金專戶（帳列其他金融資產－非流動）。該退休金專戶餘額請詳附註十七；實際支付之退休金於 108 及 107 年度分別為 6,570 仟元及 0 仟元，本公司於 108 年及 107 年 12 月 31 日已提列之退休金準備分別為 20,719 仟元及 30,975 仟元。

東莞瑞訊及上海訊全係依據中國大陸政府規定，按月依員工工資總額之一定比例繳納基本養老退休金，係屬確定提撥退休辦法，該專戶與公司完全分離，員工離職時隨同移轉，應提撥金額列為當期費用。

(二) 確定福利計畫

合併公司中之本公司、康全電訊及歐科電訊依我國「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。該等公司均按員工每月薪資總額之一定比例提撥退休金，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，合併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：

	108年12月31日	107年12月31日
確定福利義務現值	\$124,743	\$ 97,760
計畫資產公允價值	(78,765)	(74,882)
淨確定福利負債	<u>\$ 45,978</u>	<u>\$ 22,878</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 負 債
107 年 1 月 1 日	<u>\$ 94,406</u>	<u>(\$ 70,834)</u>	<u>\$ 23,572</u>
服務成本			
當期服務成本	274	-	274
利息費用（收入）	<u>1,106</u>	<u>(1,284)</u>	<u>(178)</u>
認列於損益	<u>1,380</u>	<u>(1,284)</u>	<u>96</u>
再衡量數			
計畫資產報酬（除包含於 淨利息之金額外）	-	(644)	(644)
精算損失－人口統計假設 變動	477	-	477
精算利益－財務假設變動	<u>(1,822)</u>	<u>-</u>	<u>(1,822)</u>
精算損失－經驗調整	<u>3,319</u>	<u>-</u>	<u>3,319</u>
認列於其他綜合損益	<u>1,974</u>	<u>(644)</u>	<u>1,330</u>
雇主提撥	<u>-</u>	<u>(2,120)</u>	<u>(2,120)</u>
107 年 12 月 31 日	<u>97,760</u>	<u>(74,882)</u>	<u>22,878</u>
服務成本			
當期服務成本	949	-	949
利息費用（收入）	<u>867</u>	<u>(1,112)</u>	<u>(245)</u>
認列於損益	<u>1,816</u>	<u>(1,112)</u>	<u>704</u>
再衡量數			
計畫資產報酬（不含以折 現率計算之利息收入）	-	(1,158)	(1,158)
精算損失			
－人口統計假設變動	2,211	-	2,211
－財務假設變動	3,875	-	3,875
－經驗調整	<u>19,724</u>	<u>-</u>	<u>19,724</u>
認列於其他綜合損益	<u>25,810</u>	<u>(1,158)</u>	<u>24,652</u>
雇主提撥	<u>-</u>	<u>(2,256)</u>	<u>(2,256)</u>
福利支付	<u>(643)</u>	<u>643</u>	<u>-</u>
108 年 12 月 31 日	<u>\$ 124,743</u>	<u>(\$ 78,765)</u>	<u>\$ 45,978</u>

確定福利計畫認列於損益之金額依功能別彙總如下：

	108年度	107年度
推銷費用	\$ 137	(\$ 16)
管理費用	357	199
研發費用	<u>210</u>	<u>(87)</u>
	<u>\$ 704</u>	<u>\$ 96</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：公司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：

	108年12月31日	107年12月31日
折現率	0.63%~1.00%	1.05%~1.15%
薪資預期增加率	2.00%~3.00%	2.00%~3.00%
離職率	5.00%~12.78%	5.94%~12.79%

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：

	108年12月31日	107年12月31日
折現率		
增加 0.5%	(\$ 5,394)	(\$ 3,710)
減少 0.5%	\$ 5,661	\$ 3,868
薪資預期增加率		
增加 0.5%	\$ 7,331	\$ 3,802
減少 0.5%	(\$ 6,906)	(\$ 3,586)

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。

	108年12月31日	107年12月31日
預期 1 年內提撥金額	\$ 2,448	\$ 2,125
確定福利義務平均到期期間	10.13年	9.97年

二一、權益

(一) 股本

普通股

	108年12月31日	107年12月31日
額定股數(仟股)	<u>300,000</u>	<u>300,000</u>
額定股本	<u>\$ 3,000,000</u>	<u>\$ 3,000,000</u>
已發行且已收足股款之股數 (仟股)	<u>186,492</u>	<u>186,492</u>
已發行股本	<u>\$ 1,864,916</u>	<u>\$ 1,864,916</u>

本公司分別於 107 年 8 月 31 日及 11 月 9 日經董事會決議，辦理註銷逾期未轉讓予員工之庫藏股 5,000 仟股及 9,833 仟股，減資基準日分別為 107 年 9 月 4 日及 12 月 1 日，減資後實收資本額為 1,864,916 仟元，並分別於 107 年 9 月 13 日及 12 月 25 日辦理變更登記完竣。

(二) 資本公積

	108年12月31日	107年12月31日
<u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本(1)</u>		
股票發行溢價	\$ 57,957	\$ 57,957
公司債轉換溢價	24,662	24,662
庫藏股票交易	5,826	4,875
實際取得或處分子公司股權 價格與帳面價值差額	34,648	34,639
<u>僅得用以彌補虧損</u>		
認列對子公司所有權權益變動數(2)	338	338
其他	33,437	33,437
<u>不得作為任何用途</u>		
子公司員工認股權	3,432	1,698
員工認股權	<u>8,321</u>	<u>4,941</u>
	<u>\$168,621</u>	<u>\$162,547</u>

1. 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。

2. 此類資本公積係本公司未實際取得或處分子公司股權時，因子公司權益變動認列之權益交易影響數，或本公司採權益法認列子公司資本公積之調整數。

(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監事酬勞分派政策，參閱附註二三(七)員工酬勞及董事酬勞。

另依據本公司章程規定，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 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分派，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、金管證發字第 1010047490 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 108 年 6 月 13 日及 107 年 6 月 14 日舉行股東常會，分別決議通過 107 及 106 年度虧損撥補案及盈餘分配案如下：

	虧	損	撥	補	案
	107年度			106年度	
法定盈餘公積彌補虧損	\$	-		\$	62,510
資本公積彌補虧損		-			105,599

本公司 109 年 3 月 20 日董事會擬議 108 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案	每 股 股 利 (元)
法定盈餘公積	\$ 1,802	\$ -
特別盈餘公積	16,214	-
現金股利	27,974	0.15

有關 108 年度之盈餘分配案尚待預計於 109 年 6 月 12 日召開之股東常會決議。

(四) 庫藏股票

收 回 原 因	轉 讓 股 份 予 員 工 (仟 股)	買 回 以 註 銷 (仟 股)	子 公 司 持 有 母 公 司 股 票 (仟 股)	合 計 (仟 股)
108 年 1 月 1 日 股 數	-	-	2,156	2,156
本 年 度 增 加	-	-	-	-
本 年 度 減 少	-	-	(370)	(370)
108 年 12 月 31 日 股 數	-	-	1,786	1,786
107 年 1 月 1 日 股 數	14,833	-	2,425	17,258
本 年 度 增 加	-	-	-	-
本 年 度 減 少	(14,833)	-	(269)	(15,102)
107 年 12 月 31 日 股 數	-	-	2,156	2,156

為提高資金運用效率之目的，子公司於合併資產負債表日持有本公司股票，相關資訊如下：

108 年 12 月 31 日

子 公 司 名 稱	持 有 股 數 (仟 股)	帳 面 金 額	市 價
康全電訊	1,786	\$ 16,745	\$ 19,120

107 年 12 月 31 日

子 公 司 名 稱	持 有 股 數 (仟 股)	帳 面 金 額	市 價
康全電訊	2,156	\$ 20,211	\$ 20,291

康全電訊於 108 年及 107 年 12 月 31 日持有本公司股票分別為 4,280 仟股及 5,166 仟股，故本公司於 108 年及 107 年 12 月 31 日依所有權權益比例分別依 41.75% 及 41.74% 認列 1,786 仟股及 2,156 仟股庫藏股票。

本公司持有之庫藏股票，依證券交易法規定不得質押，亦不得享有股利之分派及表決權等權利。子公司持有本公司股票視同庫藏股票處理。

(五) 非控制權益

	108年度	107年度
年初餘額	\$ 447,595	\$ 269,883
本年度淨利	93,168	149,105
本年度其他綜合損益		
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(2,679)	1,514
確定福利計畫再衡量數	(1,640)	(2,780)
相關所得稅	328	804
子公司現金股利	(36,948)	(23,425)
子公司員工認股權	2,420	2,183
子公司現金增資	-	30,740
處分子公司部分權益轉入非控制權益之金額(附註二七)	-	22,090
取得子公司部分權益轉出非控制權益之金額(附註二七)	(226)	-
子公司所有權權益變動	6,165	(2,519)
年底餘額	<u>\$ 508,183</u>	<u>\$ 447,595</u>

二二、收入

	108年度	107年度
商品銷貨收入	\$ 5,236,858	\$ 6,476,955
勞務收入	30,475	49,587
其他營業及服務收入	221,089	347,019
	<u>\$ 5,488,422</u>	<u>\$ 6,873,561</u>

合約餘額

	108年12月31日	107年12月31日	107年1月1日
應收帳款之總額(附註十)	<u>\$ 1,143,243</u>	<u>\$ 1,444,493</u>	<u>\$ 1,266,404</u>
合約負債	<u>\$ 117,203</u>	<u>\$ 155,573</u>	<u>\$ 103,550</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。

二三、淨利（損）

（一）其他收入

	108年度	107年度
利息收入		
銀行存款	\$ 7,735	\$ 4,495
股利收入		
透過其他綜合損益按公 允價值衡量之權益工 具投資	645	656
其 他	21,831	28,363
	<u>\$ 30,211</u>	<u>\$ 33,514</u>

（二）其他利益及損失

	108年度	107年度
處分不動產、廠房及設備利益 （損失）	\$ 86,411	(\$ 162)
淨外幣兌換損失	(40,995)	(15,169)
金融資產及金融負債損益		
強制透過損益按公允價 值衡量之金融資產	46	13
其 他	(1,542)	(8,175)
	<u>\$ 43,920</u>	<u>(\$ 23,493)</u>

（三）財務成本

	108年度	107年度
銀行借款	\$ 31,170	\$ 34,396
租賃負債之利息	2,087	-
可轉換公司債	-	1,441
	<u>\$ 33,257</u>	<u>\$ 35,837</u>

（四）減損（損失）迴轉

	108年度	107年度
應收帳款	(\$ 13,065)	(\$ 15,245)
存貨（包含於營業成本）	<u>\$ 1,143</u>	<u>(\$ 32,961)</u>

(五) 折舊及攤銷

	108年度	107年度
不動產、廠房及設備	\$ 111,791	\$ 126,390
使用權資產	37,568	-
無形資產	<u>7,705</u>	<u>7,049</u>
	<u>\$ 157,064</u>	<u>\$ 133,439</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 35,788	\$ 44,735
營業費用	<u>113,571</u>	<u>81,655</u>
	<u>\$ 149,359</u>	<u>\$ 126,390</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 2,092	\$ 2,579
營業費用	<u>5,613</u>	<u>4,470</u>
	<u>\$ 7,705</u>	<u>\$ 7,049</u>

(六) 員工福利費用

	108年度	107年度
退職後福利（附註二十）		
確定提撥計畫	\$ 26,603	\$ 28,165
確定福利計畫	<u>704</u>	<u>96</u>
	<u>27,307</u>	<u>28,261</u>
股份基礎給付		
權益交割	<u>7,534</u>	<u>7,855</u>
離職福利	<u>1,110</u>	<u>279</u>
其他員工福利	<u>1,103,395</u>	<u>1,160,209</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 1,139,346</u>	<u>\$ 1,196,604</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 306,534	\$ 306,639
營業費用	<u>832,812</u>	<u>889,965</u>
	<u>\$ 1,139,346</u>	<u>\$ 1,196,604</u>

(七) 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% 提撥員工酬勞及不高於 5% 提撥董事酬勞。108 年度估列之員工酬勞及董監事酬勞分別於 109 年 3 月 20 日經董事會決議如下：

估列比例

	108年度
員工酬勞	7%
董事酬勞	2%

金 額

	108年度
	現 金
員工酬勞	\$ 3,120
董事酬勞	891

本公司 107 年度因稅前虧損，故不估列員工酬勞及董事酬勞。

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。

有關本公司 109 及 108 年董事會決議之員工酬勞及董監事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

(八) 外幣兌換（損）益

	108年度	107年度
外幣兌換利益總額	\$122,650	\$326,819
外幣兌換損失總額	(163,645)	(341,988)
淨 損	(\$ 40,995)	(\$ 15,169)

二四、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：

	108年度	107年度
當期所得稅		
本年度產生者	\$ 64,633	\$ 73,344
未分配盈餘加徵	5,532	3,092
以前年度之調整	(12,576)	(564)
	<u>57,589</u>	<u>75,872</u>
遞延所得稅		
本年度產生者	22,779	16,862
稅率變動	-	(8,977)
	<u>22,779</u>	<u>7,885</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 80,368</u>	<u>\$ 83,757</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	108年度	107年度
稅前淨利	<u>\$234,308</u>	<u>\$205,735</u>
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅費用	\$105,318	\$ 89,194
稅上不可減除之費損	20,468	10,319
免稅收入	(16,855)	(400)
未分配盈餘加徵	5,532	3,092
基本稅額應納差額	31	-
投資損失已實現	(14,561)	(450)
核定減少之虧損扣抵	-	1,545
虧損扣抵	(9,547)	25,019
未認列之虧損扣抵／可減除		
暫時性差異	2,558	(35,021)
稅率變動	-	(8,977)
以前年度之當期所得稅費用		
於本年度之調整	(12,576)	(564)
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 80,368</u>	<u>\$ 83,757</u>

我國於 107 年修正中華民國所得稅法，將營利事業所得稅稅率由 17%調整為 20%。該修正並規定 107 年度未分配盈餘所適用之稅率由 10%調降為 5%。

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	108年度	107年度
<u>遞延所得稅</u>		
稅率變動	\$ -	\$ 447
本年度產生		
— 確定福利計劃再衡量數	<u>563</u>	<u>955</u>
認列於其他綜合損益之所得稅		
利益	<u>\$ 563</u>	<u>\$ 1,402</u>

(三) 本年度所得稅資產與負債

	108年12月31日	107年12月31日
本年度所得稅資產		
應收退稅款	<u>\$ 15,789</u>	<u>\$ 427</u>
本年度所得稅負債		
應付所得稅	<u>\$ 29,620</u>	<u>\$ 75,938</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：

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
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
未實現兌換損失	-	464	-	464
其 他	<u>11,180</u>	<u>(8,870)</u>	<u>-</u>	<u>2,310</u>
	26,049	(13,350)	563	13,262
虧損扣抵	<u>25,309</u>	<u>(5,571)</u>	<u>-</u>	<u>19,738</u>
	<u>\$ 51,358</u>	<u>(\$ 18,921)</u>	<u>\$ 563</u>	<u>\$ 33,000</u>
<u>遞延所得稅負債</u>				
未實現兌換利益	<u>\$ 1,161</u>	<u>\$ 3,858</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 5,019</u>

107 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	\$ 162	(\$ 492)	\$ 1,402	\$ 1,072
存貨跌價損失	1,884	6,226	-	8,110
未實現順流交易利益	5,362	325	-	5,687
未實現兌換損失	113	(113)	-	-
其 他	5,310	5,870	-	11,180
	12,831	11,816	1,402	26,049
虧損扣抵	44,463	(19,154)	-	25,309
	<u>\$ 57,294</u>	<u>(\$ 7,338)</u>	<u>\$ 1,402</u>	<u>\$ 51,358</u>
<u>遞延所得稅負債</u>				
未實現兌換利益	\$ 614	\$ 547	\$ -	\$ 1,161

(五) 未認列為遞延所得稅資產之項目

	108年12月31日	107年12月31日
虧損扣抵	\$557,354	\$472,996
可減除暫時性差異	<u>184,142</u>	<u>209,651</u>
	<u>\$741,496</u>	<u>\$682,647</u>

(六) 未使用之虧損扣抵相關資訊

截至 108 年 12 月 31 日止，虧損扣抵相關資訊如下：

尚 未 扣 抵 餘 額	最 後 扣 抵 年 度
\$ 62,808	109
52,157	110
38,928	111
20,771	112
7,078	113
69,010	114
95,431	115
182,683	116
99,142	117
25,875	118
136	125
1,911	126
114	127
<u>\$ 656,044</u>	

(七) 所得稅核定情形

截至 108 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	106年
瑞訊東莞	107年
康全電訊	106年
CUSA	107年
CTBV	107年
CCE	107年
Comtrend Iberia	107年
捌零捌陸	106年
歐科電訊	106年
訊奇公司	106年

二五、每股盈餘（虧損）

單位：每股元

	108年度	107年度
基本每股盈餘（虧損）	<u>\$ 0.33</u>	<u>(\$ 0.15)</u>
稀釋每股盈餘（虧損）	<u>\$ 0.33</u>	<u>(\$ 0.15)</u>

用以計算每股盈餘（虧損）之淨利（損）及普通股加權平均股數如下：

本年度淨利（損）

	108年度	107年度
用以計算每股盈餘（虧損）之 淨利（損）	<u>\$ 60,772</u>	<u>(\$ 27,127)</u>

股 數

單位：仟股

	108年度	107年度
用以計算基本每股盈餘（虧損） 之普通股加權平均股數	184,551	184,218
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工認股權	138	-
員工酬勞	<u>292</u>	<u>-</u>
用以計算稀釋每股盈餘（虧損） 之普通股加權平均股數	<u>184,981</u>	<u>184,218</u>

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。

由於本公司 107 年度為虧損，潛在普通股具反稀釋作用，故未計算其稀釋每股虧損。

二六、股份基礎給付協議

(一) 員工認股權計畫

本公司於 106 年 9 月 30 日給與員工認股權憑證 8,000 仟單位，每一單位可認購普通股一股。給與對象包含本公司及子公司符合特定條件之員工。認股權之存續期間為 6 年，憑證持有人於發行屆滿 2 年之日起，可行使被給與之一定比例之認股權。認股權行使價格為發行當日本公司普通股收盤價格，認股權發行後，遇有本公司普通股股份發生變動時，認股權行使價格依規定公式予以調整。

	108年度		107年度	
	單位（仟）	加 權 平 均 行 使 價 格 （ 元 ）	單位（仟）	加 權 平 均 行 使 價 格 （ 元 ）
員 工 認 股 權				
年初流通在外	8,000	\$ 10.25	8,000	\$ 10.25
本年度行使	-		-	
本年度喪失	(245)	10.25	-	
年底流通在外	<u>7,755</u>	10.25	<u>8,000</u>	10.25
年底可行使	<u>1,939</u>	10.25	<u>-</u>	

流通在外之員工認股權相關資訊如下：

	108年12月31日	107年12月31日
行使價格之範圍（元）	\$10.25	\$10.25
加權平均剩餘合約期限（年）	3.75年	4.75年

本公司於 106 年 9 月給與之員工認股權使用二項式選擇權評價模式，評價模式所採用之輸入值如下：

	106年9月
給與日股價	10.25 元
行使價格	10.25 元
預期波動率	26.73 %
存續期間	6 年
無風險利率	0.6669%

108 及 107 年度認列之酬勞成本分別為 3,380 仟元及 3,974 仟元。

(二) 子公司員工認股權計畫

本公司之子公司康全電訊於 107 年 1 月 25 日給與員工認股權 4,000 仟單位，每一單位可認購普通股一股。給與對象包含康全電訊及其子公司符合特定條件之員工。認股權之存續期間均為 5 年，憑證持有人於發行屆滿 2 年之日起，可行使被給與之一定比例之認股權。認股權行使價格為發行當日康全電訊之最近期經會計師核閱之財務報告每股淨值為認股價值，認股權發行後，遇有康全電訊普通股股份發生變動時，認股權行使價格依規定公式予以調整。康全電訊 107 年 7 月 18 日第一次調整 107 年 1 月 25 日發行之員工認股權憑證認股價格為 11.27 元，另於 108 年 7 月 30 日調整價格為 10.00 元。

員工認股權相關資訊如下：

	108年度		107年度	
		加 權 平 均 行 使 價 格		加 權 平 均 行 使 價 格
員 工 認 股 權	單 位（ 仟 ）	（ 元 ）	單 位（ 仟 ）	（ 元 ）
年初流通在外	3,919	\$ 11.27	-	\$ -
本年度給與	-	-	4,000	11.27
本年度喪失	(68)	10.00	(81)	11.27
年底流通在外	<u>3,851</u>	10.00	<u>3,919</u>	11.27
年底可行使	<u>-</u>		<u>-</u>	

截至合併資產負債表日，流通在外之員工認股權相關資訊如下：

	108年12月31日	107年12月31日
行使價格之範圍（元）	\$10.00	\$11.27
加權平均剩餘合約期限（年）	3.07年	4.07年

康全電訊於 107 年 1 月給與之員工認股權使用二項式選擇權評價模式，評價模式所採用之輸入值如下：

	107年1月
給與日股價評估值	12.48 元
行使價格	10.00 元
預期波動率	33.22 %
存續期間	5 年
預期股利率	-
無風險利率	0.69%

子公司 108 及 107 年度認列之酬勞成本分別為 4,154 仟元及 3,881 仟元。

二七、與非控制權益之權益交易

合併公司於 107 年 2 月 21 日未按持股比例認購康全電訊子公司現金增資股權，致持股比例由 46.95%下降至 44.60%。

由於上述交易並未改變合併公司對該子公司之控制，合併公司係視為權益交易處理。

	康 全 電 訊
收取之現金對價	\$ 31,078
子公司持有母公司之庫藏股影響數	(1,136)
子公司淨資產帳面金額按相對權益變動計算應轉入非控制權益之金額	(<u>29,604</u>)
權益交易差額	<u>\$ 338</u>
<u>權益交易差額調整科目</u>	
資本公積－認列對子公司所有權權益變動數	<u>\$ 338</u>

合併公司於 107 年 8 月處分其對康全電訊子公司 2.86%之持股，致持股比例由 44.60%下降為 41.74%。

由於上述交易並未改變合併公司對該子公司之控制，合併公司係視為權益交易處理。

	康 全 電 訊
收取之現金對價	\$ 56,729
子公司淨資產帳面金額按相對權益變動計算應轉入非控制權益之金額	(22,090)
權益交易差額	<u>\$ 34,639</u>
<u>權益交易差額調整科目</u>	
資本公積－實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	<u>\$ 34,639</u>

合併公司於 108 年 8 月取得康全電訊子公司畸零股，致持股比例由 41.74%上升為 41.75%，另於 108 年 12 月取得訊奇公司 0.84%之持股，致持股比例由 99.16%上升為 100%。

由於上述交易並未改變合併公司對該子公司之控制，合併公司係視為權益交易處理。

	訊 奇	康 全 電 訊	合 計
給付之現金對價	(\$ 209)	(\$ 8)	(\$ 217)
子公司淨資產帳面金額按相對權益變動計算應轉出非控制權益之金額	209	17	226
權益交易差額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 9</u>	<u>\$ 9</u>
<u>權益交易差額調整科目</u>			
資本公積－實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 9</u>	<u>\$ 9</u>

二八、資本風險管理

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，將藉由現金增資、發行新債或償付舊債等方式平衡其整體資本結構。

二九、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

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</u>				
<u>之金融資產－流動</u>				
應收帳款淨額	\$ -	\$ 85,190	\$ -	\$ 85,190
<u>透過其他綜合損益按公允</u>				
<u>價值衡量之金融資產－</u>				
<u>非流動</u>				
權益工具投資				
－國外未上市（櫃）				
股票	\$ -	\$ -	\$ 18,765	\$ 18,765
－國內未上市（櫃）				
股票	-	-	39,277	39,277
合 計	\$ -	\$ -	\$ 58,042	\$ 58,042

107 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</u>				
<u>之金融資產－流動</u>				
基金受益憑證	\$ 16,015	\$ -	\$ -	\$ 16,015
應收帳款淨額	-	125,263	-	125,263
合 計	\$ 16,015	\$ 125,263	\$ -	\$ 141,278
<u>透過其他綜合損益按公允</u>				
<u>價值衡量之金融資產－</u>				
<u>非流動</u>				
權益工具投資				
－國外未上市（櫃）				
股票	\$ -	\$ -	\$ 18,616	\$ 18,616
－國內未上市（櫃）				
股票	-	-	3,000	3,000
合 計	\$ -	\$ -	\$ 21,616	\$ 21,616

108 及 107 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 3 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

國內外未上市（櫃）權益投資係採市場法評估。

(三) 金融工具之種類

	108年12月31日	107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	\$ 141,278
按攤銷後成本衡量之金融資 產（註 1）	2,398,671	2,275,459
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	58,042	21,616
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量（註 2）	3,555,487	4,148,466

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、其他應收款－關係人、其他金融資產及存出保證金等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註 2：餘額係包含短期借款、應付短期票券、應付票據、應付帳款、應付帳款－關係人、其他應付款、長期借款（含一年內到期）及存入保證金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工具投資、應收帳款、應付帳款、借款及租賃負債。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（包含匯率風險及利率風險）、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以（參閱下述(1)）及利率變動風險（參閱下述(2)）。

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

合併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，參閱附註三三。

敏感度分析

合併公司主要受到美金及歐元貨幣匯率波動之影響。

下表詳細說明當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，並將其期末之換算以匯率變動 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；當功能性貨幣相對於各相關外幣貶值 1% 時，其對增加／減少稅前淨利之影響將為同金額之負數。

貨 幣 別	對 損 益 之 影 響	
	108年度	107年度
美 金	(\$ 8,052) (i)	(\$ 15,681) (i)
歐 元	(611) (i)	(886) (i)

(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各貨幣計價應收、應付款項。

合併公司於本年度對匯率敏感度下降，係因美元貨幣計價之應收帳款餘額減低所致。

(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：

	108年12月31日	107年12月31日
具公允價值利率風險		
—金融資產	\$ 17,549	\$ 13,902
—金融負債	2,353,234	2,471,611
具現金流量利率風險		
—金融資產	1,224,392	923,759

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報導期間皆流通在外。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，合併公司 108 及 107 年度之稅前淨利將增加／減少 12,244 仟元及 9,238 仟元。

合併公司於本年度對利率之敏感度上升，主係因變動利率金融資產增加。

(3) 其他價格風險

合併公司因權益證券投資而產生權益價格暴險。該權益投資非持有供交易而係屬策略性投資，合併公司並未積極交易該等投資。

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%，108 及 107 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 580 仟元及 216 仟元。

合併公司於本年度對價格風險之敏感度上升，主係因權益證券投資增加。

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露主要係來自於：

- (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，並取得適度之保險額度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，本公司管理階層認為合併公司之信用風險已顯著減少。

合併公司之客戶群廣大且相互無關聯，故信用風險之集中度不高。

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。截至 108 年及 107 年 12 月 31 日止，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。

108 年 12 月 31 日

	帳 面 金 額	3 個 月 內	3 個 月 至 1 年	1 至 5 年	5 年 以 上
非衍生金融負債					
短期借款	\$ 767,128	\$ 677,128	\$ 90,000	\$ -	\$ -
租賃負債	146,563	9,438	25,815	76,011	35,299
應付短期票券	29,967	29,967	-	-	-
長期借款	1,400,714	-	-	371,460	1,029,254
應付票據及帳款	1,026,787	791,728	235,004	55	-
其他應付款	314,091	206,032	99,796	8,263	-
一年內到期之長期借款	16,800	4,200	12,600	-	-
	<u>\$3,702,050</u>	<u>\$1,718,493</u>	<u>\$ 463,215</u>	<u>\$ 455,789</u>	<u>\$1,064,553</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>\$ 35,253</u>	<u>\$ 76,011</u>	<u>\$ 31,494</u>	<u>\$ 3,742</u>	<u>\$ 63</u>	<u>\$ -</u>

107 年 12 月 31 日

	帳 面 金 額	3 個 月 內	3 個 月 至 1 年	1 至 5 年	5 年 以 上
非衍生金融負債					
短期借款	\$1,007,318	\$ 706,318	\$ 301,000	\$ -	\$ -
應付短期票券	29,979	29,979	-	-	-
長期借款	1,417,514	-	-	350,725	1,066,789
應付票據及帳款	1,240,400	750,325	489,748	327	-
其他應付款	436,395	4,782	397,265	34,348	-
一年內到期之長期借款	16,800	4,200	12,600	-	-
	<u>\$4,148,406</u>	<u>\$1,495,604</u>	<u>\$1,200,613</u>	<u>\$ 385,400</u>	<u>\$1,066,789</u>

(2) 融資額度

截至 108 年及 107 年 12 月 31 日，合併公司未動用之融資額度分別為 1,694,698 仟元及 1,063,089 仟元，以及未動用之應收帳款融資額度分別為 66,158 仟元及 50,217 仟元。

(五) 金融資產移轉資訊

合併公司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(%)
<u>108 年度</u>					
台北富邦銀行	\$ 221,542	\$ 13,635	\$ 66,158	\$ 122,716	3.13%
<u>107 年度</u>					
台北富邦銀行	284,473	15,921	50,217	143,289	3.75%

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。

合併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。

三十、關係人交易

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，合併公司與其他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
薩摩亞商銓智科通信設備有限公司（銓智科）	關聯企業
Crystal	關聯企業

(二) 進貨

關係人類別	108年度	107年度
關聯企業－銓智科	<u>\$616,981</u>	<u>\$714,414</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。

(三) 應收關係人款項

帳列項目	關係人類別／名稱	108年12月31日	107年12月31日
其他應收款－關係人	關聯企業－Crystal	<u>\$ 8,762</u>	<u>\$ -</u>

流通在外之應收關係人款項未收取保證。108 年度應收關係人款項並未提列備抵損失。

其他應收款係對關聯企業之應收股利。

(四) 應付關係人款項

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	108年12月31日	107年12月31日
應付帳款	關聯企業－銓智科	<u>\$ 154,170</u>	<u>\$ 89,864</u>
其他應付款	關聯企業－銓智科	<u>\$ 291</u>	<u>\$ -</u>

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保。

(五) 取得之不動產、廠房及設備

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	108年度	107年度
其他設備	關聯企業	<u>\$ 120</u>	<u>\$ 520</u>

(六) 主要管理階層獎酬

	108年度	107年度
短期員工福利	\$ 54,261	\$ 58,258
股份基礎給付	<u>1,229</u>	<u>1,162</u>
	<u>\$ 55,490</u>	<u>\$ 59,420</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係由依照個人績效及市場趨勢決定。

三一、質抵押之資產

下列資產業經提供為融資借款之擔保品及向法院申請假扣押之擔保品等：

	108年12月31日	107年12月31日
其他金融資產	\$ 5,001	\$ 6
質押定存單（帳列按攤銷後成本 衡量之金融資產）	3,555	4,687
不動產、廠房與設備	<u>2,020,906</u>	<u>2,063,059</u>
	<u>\$ 2,029,462</u>	<u>\$ 2,067,752</u>

三二、重大或有負債及未認列之合約承諾

除已於其他附註所述者外，合併公司於 108 年 12 月 31 日止之重大承諾及或有事項如下：

- (一) 截至 108 年 12 月 31 日止，合併公司開立本票金額新台幣 1,375,000 仟元及美元 25,000 仟元作為借款、承做遠匯等之擔保。
- (二) 台北富邦銀行為合併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 108 年 12 月 31 日止計 2,000 仟元。
- (三) 截至 108 年 12 月 31 日止，合併公司分別為子公司訊奇公司及 Edimax Europe 向銀行融資額度背書保證金額分別計 59,000 仟元及 67,180 仟元，實際動支金額分別計 1,000 仟元及 38,528 仟元。

三三、具重大影響之外幣資產及負債資訊

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。具重大影響之外幣資產及負債如下：

108 年 12 月 31 日

外 幣 資 產	外	幣 匯	率	帳 面 金 額
<u>貨幣性項目</u>				
美 元	\$ 51,304	29.98 (美元：新台幣)		\$ 1,538,094
美 元	7,506	6.96 (美元：人民幣)		224,901
美 元	641	22.68 (美元：克朗)		19,209
美 元	8,174	0.89 (美元：歐元)		245,042
歐 元	1,166	33.59 (歐元：新台幣)		39,166
歐 元	654	25.45 (歐元：克朗)		21,968
<u>非貨幣性項目</u>				
採權益法之關聯企業				
美 元	1,858	29.98 (美元：新台幣)		55,706
<u>外 幣 負 債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美 元	24,177	29.98 (美元：新台幣)		724,826
美 元	8,282	6.96 (美元：人民幣)		248,152
美 元	8,309	0.89 (美元：歐元)		249,091

107 年 12 月 31 日

外 幣 資 產	外 幣 匯 率	帳 面 金 額
<u>貨幣性項目</u>		
美 元	\$ 74,545 30.72 (美元：新台幣)	\$ 2,290,022
美 元	18,896 6.87 (美元：人民幣)	580,535
美 元	498 22.58 (美元：克朗)	15,310
美 元	13,466 0.87 (美元：歐元)	412,383
歐 元	1,714 35.20 (歐元：新台幣)	60,333
歐 元	1,147 25.88 (歐元：克朗)	40,371
<u>非貨幣性項目</u>		
採權益法之關聯企業		
美 元	1,050 30.72 (美元：新台幣)	52,085
<u>外 幣 負 債</u>		
<u>貨幣性項目</u>		
美 元	26,696 30.72 (美元：新台幣)	820,101
美 元	15,948 6.87 (美元：人民幣)	489,965
美 元	13,718 0.87 (美元：歐元)	420,100
歐 元	344 35.20 (歐元：新台幣)	12,109

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（含已實現及未實現）如下：

功 能 性 貨 幣	108年度		107年度	
	功 能 性 貨 幣 兌 表 達 貨 幣	淨 兌 換 損 益	功 能 性 貨 幣 兌 表 達 貨 幣	淨 兌 換 損 益
新 台 幣	1 (新台幣：新台幣)	(\$ 14,403)	1 (新台幣：新台幣)	\$ 36,223
美 金	30.91 (美元：新台幣)	(26,725)	30.15 (美元：新台幣)	(51,765)
歐 元	34.61 (歐元：新台幣)	133	35.61 (歐元：新台幣)	373
		(\$ 40,995)		(\$ 15,169)

三四、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。(附表一)
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）。(附表二)

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。(附表三)
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上。(附表四)
9. 從事衍生工具交易。(無)
10. 其他：母子公司間及各子公司之業務關係及重要交易往來情形之金額。(附表八)
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、投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額。(附表六)
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：(附表七)
 - (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。
 - (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。
 - (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期末餘額及其目的。
 - (5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。
 - (6) 其他對當期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。

三五、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。合併公司之應報導部門為零售部門、電信部門及其他部門。

(一) 部門收入與營運結果

合併公司繼續營業單位之收入與營運結果依應報導部門分析如下：

	商用、零售產品暨服務部門	電信產品暨服務部門	其他部門	總計
108 年度				
來自外部客戶收入	<u>\$2,702,929</u>	<u>\$2,449,616</u>	<u>\$ 335,877</u>	<u>\$5,488,422</u>
部門損益	<u>(\$ 43,795)</u>	<u>\$ 188,809</u>	<u>\$ 33,081</u>	<u>\$ 178,095</u>
營業外收入及支出				<u>56,213</u>
稅前淨利				<u>\$ 234,308</u>
107 年度				
來自外部客戶收入	<u>\$2,917,310</u>	<u>\$3,656,074</u>	<u>\$ 300,177</u>	<u>\$6,873,561</u>
部門損益	<u>(\$ 156,463)</u>	<u>\$ 328,951</u>	<u>\$ 39,594</u>	<u>\$ 212,082</u>
營業外收入及支出				<u>(6,347)</u>
稅前淨利				<u>\$ 205,735</u>

部門利益係指各個部門所賺取之利潤，不包含營業外收入及支出。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：

	108年度	107年度
商用及消費性通訊設備	<u>\$ 2,702,929</u>	<u>\$ 2,917,310</u>
電信商通訊設備	<u>2,419,141</u>	<u>3,606,487</u>
通訊服務	<u>263,538</u>	<u>242,198</u>
其他	<u>102,814</u>	<u>107,566</u>
	<u>\$ 5,488,422</u>	<u>\$ 6,873,561</u>

(三) 地區別資訊

合併公司主要於三個地區營運－歐洲、美洲、亞洲及其他地區。

合併公司來自外部客戶之繼續營業單位收入依客戶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	
	108年度	107年度	108年 12月31日	107年 12月31日
歐洲	\$ 1,129,256	\$ 2,188,094	\$ 1,151	\$ 675
美洲	966,201	1,088,423	1,700	21,855
亞洲及其他地區	<u>3,392,965</u>	<u>3,597,044</u>	<u>2,487,352</u>	<u>2,396,916</u>
	<u>\$ 5,488,422</u>	<u>\$ 6,873,561</u>	<u>\$ 2,490,203</u>	<u>\$ 2,419,446</u>

非流動資產不包括分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動、按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動、採用權益法之投資、無形資產、遞延所得稅資產及其他金融資產－非流動。

(四) 主要客戶資訊

108 及 107 年度直接銷售之收入金額 5,488,422 仟元及 6,873,561 仟元，分別有 989,347 仟元及 1,227,365 仟元，係來自合併公司之當年度最大客戶。除上述外，108 及 107 年度無其他來自單一客戶之收入達合併公司收入總額之 10% 以上者。

訊舟科技股份有限公司及子公司

為他人背書保證

民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一

單位：新台幣仟元

編號 (註 1)	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證 餘額	本年度最高 背書保證 餘額	年底背書 保證餘額	實際動支 金額	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證 金額佔最近期 財務報表淨值 之比率(%)	背書保證 最高限額	屬母公司 對子公司 背書保證	屬子公司 對母公司 背書保證	屬對大陸 地區背書 保證	備註
		公司名稱	關係 (註 2)											
0	本公司	訊奇公司	(2)	\$ 401,831	\$ 59,000	\$ 59,000	\$ 1,000	\$ -	2.94%	\$ 1,004,579	Y	N	N	註 3
0	本公司	Edimax Europe	(2)	401,831	70,760	67,180	38,528	-	3.34%	1,004,579	Y	N	N	註 3

註 1：編號欄之說明如下：

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

註 2：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列六種，標示種類即可：

- (1) 有業務往來之公司。
- (2) 公司直接及間接持有表決權之股份超過 50% 之公司。
- (3) 直接及間接對公司持有表決權之股份超過 50% 之公司。
- (4) 公司直接及間接持有表決權股份達 90% 以上之公司間。
- (5) 因共同投資關係由全體出資股東依其持股比率對其背書保證之公司。
- (6) 因共同投資關係由各出資股東依其持股比例對其背書保證之公司。
- (7) 同業間依消費者保護法規範從事預售屋銷售合約之履約保證連帶擔保。

註 3：(1) 對單一企業背書保證金額以不超過最近期財務報表淨值 20% 為限。

- (2) 背書保證之總額以不超過最近期財務報表淨值 50% 為限。

訊舟科技股份有限公司及子公司

期末持有有價證券情形

民國 108 年 12 月 31 日

附表二

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	帳面金額	持股比例%	底	備註
				股數 (仟股;仟單位)			公允價值	
本公司	股票－Bluechip Infotech Pty. Ltd	—	透過其他綜合損益按公允價衡量之金融資產－非流動	300	\$ 18,765	8.18	\$ 18,765	
本公司	股票－狀態網際網路股份有限公司	—	透過其他綜合損益按公允價衡量之金融資產－非流動	300	3,927	16.67	3,927	
本公司	股票－星捷智控股份有限公司	—	透過其他綜合損益按公允價衡量之金融資產－非流動	789	4,200	14.66	4,200	
本公司	股票－安華聯網科技股份有限公司	—	透過其他綜合損益按公允價衡量之金融資產－非流動	6,230	31,150	10.36	31,150	
康全電訊	股票－億威電子股份有限公司	—	透過其他綜合損益按公允價衡量之金融資產－非流動	221	-	0.52	-	註 2
康全電訊	股票－訊舟科技股份有限公司	母公司	透過其他綜合損益按公允價衡量之金融資產－流動	4,280	45,796	2.30	45,796	
捌零捌陸股份有限公司	股票－Escapex Holding Corporation	—	透過其他綜合損益按公允價衡量之金融資產－非流動	3	-	0.06	-	註 2

註 1：投資子公司相關資訊，請參閱附表五及附表六。

註 2：以往年度經評估已就該投資全額提列減損。

訊舟科技股份有限公司及子公司
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

民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表三

單位：新台幣仟元

進（銷）貨之公司	交易對象	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	康全電訊	子公司	銷貨	(\$ 835,335)	(23.81)	無重大差異	無重大差異	無重大差異	\$ 181,722	22.65	
本公司	瑞訊東莞	子公司	加工費	1,643,134	43.62	依實際營運狀況	"	依實際營運狀況	(12,580)	(3.38)	
本公司	銓智科	關聯企業	進貨	468,333	12.43	"	"	"	(72,919)	(19.57)	
康全電訊	CUSA	子公司	銷貨	(398,286)	(18.60)	一般交易條件，惟收款期限為 60~180 天	"	一般交易條件，惟收款期限為 60~180 天	142,685	27.89	
康全電訊	CTBV	子公司	銷貨	(688,660)	(32.16)	一般交易條件，惟收款期限為 60~180 天	"	一般交易條件，惟收款期限為 60~180 天	271,038	52.97	
康全電訊	銓智科	關聯企業	進貨	148,648	9.35	無重大差異	"	無重大差異	(81,251)	(17.22)	

註：轉投資公司間之相關交易，於編製合併財務報表時除銓智科外，業已全數沖銷。

訊舟科技股份有限公司及子公司
應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上
民國 108 年 12 月 31 日

附表四

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 呆帳金額
					金額	處理方式		
本公司	康全電訊	子公司	\$ 181,722	3.06	\$ -	—	\$ 119,056	\$ -
康全電訊	CUSA	子公司	142,685	2.33	20,520	已積極安排子公司 還款	35,931	-
康全電訊	CTBV	子公司	271,038	2.00	-	—	121,126	-

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。

訊舟科技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 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

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			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	Edimax USA	美國	網路設備、買賣業務	\$ 49,803	\$ 49,803	17	100.00	\$ 66,487	\$ 53,361	\$ 53,319	子公司
	Edimax BVI	英屬維京群島	網路設備、買賣業務	287,735	287,735	8,966	100.00	140,459	(79,929)	(79,929)	子公司
	Edimax Europe	荷蘭	網路設備、買賣業務	168,334	125,867	2	100.00	24,819	(15,532)	(15,321)	子公司
	Edimax AU	澳洲	網路設備、買賣業務	22,641	22,641	800	100.00	859	106	106	子公司
	歐科電訊	台灣	通信交換設備之買賣、安裝、出租等	66,000	66,000	10,500	100.00	149,475	24,944	24,970	子公司
	Edimax SE	新加坡	網路設備、買賣業務	6,874	6,874	300	100.00	-	-	-	子公司
	訊奇公司	台灣	有／無線通信機械器材製造業	137,175	137,175	2,139	100.00	24,823	201	238	子公司
	康全電訊	台灣	寬頻通訊設備之研發製造及銷售等業務	307,490	307,490	20,299	41.75	386,317	159,934	70,933	子公司
	Crystal	塞席爾	一般進出口貿易及投資業務	31,815	31,815	1,050	30.00	55,706	51,130	15,339	關聯企業
	Datamax HK	香港	一般投資事業	271,417	271,417	64,906	100.00	21,160	(79,995)	(79,995)	孫公司
Edimax BVI	Edimax UK	英國	網路設備、買賣業務	876	876	16	100.00	(4,303)	-	-	孫公司
Edimax Europe	Edimax Poland	波蘭	網路設備、買賣業務	10,801	10,801	2	100.00	(6,581)	(146)	(146)	孫公司
歐科電訊	ABST	模里西斯	一般投資事業	4,175	4,175	140	100.00	7,011	(782)	(782)	孫公司
康全電訊	CUSA	美國	寬頻通訊產品銷售及服務	98,341	98,341	200	100.00	19,972	13,781	16,215	孫公司
	Interchan Global	薩摩亞	專業投資	42,393	42,393	1,299	100.00	31,579	(459)	(459)	孫公司
	CTBV	荷蘭	寬頻通訊產品銷售及服務	50,901	50,901	1,518	100.00	80,279	12,187	20,187	孫公司
Interchan Global	捌零捌陸	台灣	行動電信增值服務	2,915	2,915	292	100.00	696	(424)	(424)	孫公司
	Just Top	香港	行動電信增值服務	43	43	-	100.00	320	(34)	(34)	孫公司
	PHP Interchan	菲律賓	行動電信增值服務	1,825	1,825	-	100.00	107	-	-	孫公司
CTBV	CCE	捷克	寬頻通訊產品銷售及服務	71,438	71,438	-	100.00	45,146	(1,376)	(1,376)	孫公司
	Comtrend Iberia	西班牙	寬頻通訊產品銷售及服務	12,294	12,294	-	100.00	5,942	713	713	孫公司

註 1：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表六。

註 2：係按股權比例認列被投資公司淨利 53,361 仟元減其順流交易之未實現損失調整 42 仟元後之金額。

註 3：係按股權比例認列被投資公司淨損 15,532 仟元加其順流交易之未實現利益調整 211 仟元後之金額。

註 4：係按股權比例認列被投資公司淨利 24,944 仟元加其順流交易之未實現利益調整 26 仟元後之金額。

註 5：係按股權比例認列被投資公司淨利 201 仟元加其順流交易之未實現利益調整 37 仟元後之金額。

註 6：係按股權比例認列被投資公司淨利 66,766 仟元加其順流交易之未實現利益調整 4,167 仟元後之金額。

註 7：係按股權比例認列被投資公司淨利 13,781 仟元加其順流交易之未實現利益調整 2,434 仟元後之金額。

註 8：係按股權比例認列被投資公司淨利 12,187 仟元加其順流交易之未實現利益調整 8,000 仟元後之金額。

註 9：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除 Crystal 外，業已全數沖銷。

訊舟科技股份有限公司及子公司

大陸投資資訊

民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表六

單位：新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式 (註 1)	年初自台灣匯出累積投資金額	本年度匯出或收回投資金額		年底自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本年度損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本年度認列投資損益(註 2)	年底投資帳面金額	截至本年度止已匯回投資收益	註 2
					匯出	收回							
瑞訊東莞 訊全上海	網路設備之產銷業務 通信交換設備之買賣、安裝、出租等	\$ 257,046 4,175	(2) (2)	\$ 257,046 4,175	\$ - -	\$ - -	\$ 257,046 4,175	(\$ 80,017) (719)	100% 100%	(\$ 80,017) (719)	\$ 21,121 7,344	\$ - -	B C

年底累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
\$264,698	\$276,346 (註 3)	\$1,205,495

註 1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

- (1) 直接赴大陸地區從事投資。
- (2) 透過第三地區公司再投資大陸。
- (3) 其他方式。

註 2：本期認列投資損益欄中：

- (1) 若屬籌備中，尚無投資損益者，應予註明。
- (2) 投資損益認列基礎分為下列三種，應予註明。
 - A. 經與中華民國會計師事務所所有合作關係之國際性會計師事務所查核簽證之財務報表。
 - B. 經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表。
 - C. 其他。

註 3：係按資產負債表日之即期匯率換算。

註 4：轉投資公司間之投資交易，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。

訊舟科技股份有限公司及子公司

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、未實現損益及其他相關資訊

民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表七

單位：新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	交易類型	進、銷貨		價格	交易條件		應收（付）票據、帳款		未實現損益	備註
		金額	百分比		付款條件	與一般交易之比較	金額	百分比		
瑞訊東莞	加工費	\$ 1,643,134	43.62%	無重大差異	依實際營運情況	依實際營運情況	(\$ 12,580)	(3.38%)	\$ -	

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。

訊舟科技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 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表八

單位：新台幣仟元

編號 (註 1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註 2)	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 3)
0	本公司	訊奇公司	1	銷貨	\$ 30,295	一般交易條件	1%
		Edimax Europe	1	銷貨	86,981	一般交易條件	2%
		Edimax Europe	1	應收帳款	10,915	一般交易條件	-
		Edimax USA	1	銷貨	22,928	一般交易條件	-
		瑞訊東莞	1	加工費	1,643,134	依實際營運狀況	30%
		瑞訊東莞	1	應付帳款	12,580	依實際營運狀況	-
		康全電訊	1	銷貨	835,335	一般交易條件	15%
		康全電訊	1	應收帳款	181,722	一般交易條件	3%
1	康全電訊	CUSA	1	銷貨	398,286	一般交易條件	16%
		CUSA	1	應收帳款	142,685	一般交易條件，惟收款 期限為 60 - 180 天	9%
		CCE	1	銷貨	28,546	一般交易條件	1%
		Comtrend Iberia	1	佣金費用	12,090	一般交易條件	1%
		CTBV	1	銷貨	688,660	一般交易條件	28%
		CTBV	1	應收帳款	271,038	一般交易條件，惟收款 期限為 60 - 180 天	17%
		CTBV	1	其他營業收入	11,045	一般交易條件	1%

註 1：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 2：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 3：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債科目者，以期末餘額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 4：轉投資公司間之交易，於編製合併財務報表時，業已全數沖銷。

註 5：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。

附件五、民國一〇九年第三季合併財務報告暨會計師核閱報告

訊舟科技股份有限公司及子公司

合併財務報告暨會計師核閱報告

民國109及108年第3季

地址：台北市內湖區新湖一路278號

電話：(02)7739-6888

§ 目 錄 §

項	目	頁	次	財 務 報 告 附 註 編 號
一、	封 面	1		-
二、	目 錄	2		-
三、	會 計 師 核 閱 報 告	3~4		-
四、	合 併 資 產 負 債 表	5		-
五、	合 併 綜 合 損 益 表	6		-
六、	合 併 權 益 變 動 表	7		-
七、	合 併 現 金 流 量 表	8~10		-
八、	合 併 財 務 報 表 附 註			
	(一) 公 司 沿 革	11		一
	(二) 通 過 財 務 報 告 之 日 期 及 程 序	11		二
	(三) 新 發 布 及 修 訂 準 則 及 解 釋 之 適 用	11~12		三
	(四) 重 大 會 計 政 策 之 彙 總 說 明	12~14		四
	(五) 重 大 會 計 判 斷、估 計 及 假 設 不 確 定 性 之 主 要 來 源	14		五
	(六) 重 要 會 計 項 目 之 說 明	14~45		六~三十
	(七) 關 係 人 交 易	46~47		三一
	(八) 質 抵 押 之 資 產	47		三二
	(九) 重 大 或 有 負 債 及 未 認 列 之 合 約 承 諾	47		三三
	(十) 其 他	47~50		三四及三五
	(十一) 附 註 揭 露 事 項			
	1. 重 大 交 易 事 項 相 關 資 訊	50, 53~56, 61~62		三六
	2. 轉 投 資 事 業 相 關 資 訊	50, 57~58		三六
	3. 大 陸 投 資 資 訊	51, 59~60		三六
	4. 主 要 股 東 資 訊	51, 63		三六
	(十二) 部 門 資 訊	51~52		三七

會計師核閱報告

訊舟科技股份有限公司 公鑒：

前 言

訊舟科技股份有限公司及其子公司民國 109 年及 108 年 9 月 30 日之合併資產負債表，暨民國 109 年及 108 年 7 月 1 日至 9 月 30 日，以及民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之合併綜合損益表、民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之合併權益變動表與合併現金流量表，以及合併財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師核閱竣事。依證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第 34 號「期中財務報導」編製允當表達之合併財務報表係管理階層之責任，本會計師之責任係依據核閱結果對合併財務報表作成結論。

範 圍

除保留結論之基礎段所述者外，本會計師係依照審計準則公報第 65 號「財務報表之核閱」執行核閱工作。核閱合併財務報表時所執行之程序包括查詢（主要向負責財務與會計事務之人員查詢）、分析性程序及其他核閱程序。核閱工作之範圍明顯小於查核工作之範圍，因此本會計師可能無法察覺所有可藉由查核工作辨認之重大事項，故無法表示查核意見。

保留結論之基礎

如合併財務報表附註十二所述，列入上開合併財務報表之非重要子公司同期間財務報表未經會計師核閱，其民國 109 年及 108 年 9 月 30 日之資產總額分別為新台幣 526,768 仟元及 607,683 仟元，分別佔合併資產總額之 6.80% 及 9.21%；負債總額分別為新台幣 145,344 仟元及 202,516 仟元，分別佔合併負債總額之 3.08% 及 4.95%；暨民國 109 年及 108 年 7 月 1 日至 9 月 30 日，以及民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之綜合損益總額分別為新台幣

1,338 仟元、(9,959)仟元、5,296 仟元及 39,340 仟元，分別佔合併綜合損益總額之 1.11%、33.42%、2.70%及 36.95%。又如合併財務報表附註十三所述，民國 109 年及 108 年 9 月 30 日採用權益法之投資餘額分別為新台幣 71,744 仟元及 65,767 仟元，與其民國 109 年及 108 年 7 月 1 日至 9 月 30 日，以及民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日採用權益法認列之關聯企業損益之份額分別為新台幣 3,954 仟元、5,834 仟元、18,108 仟元及 13,136 仟元，係依據被投資公司同期間未經會計師核閱之財務報表認列。另合併財務報表附註三六揭露之相關資訊，係以前述非重要子公司及採權益法之被投資公司同期間未經會計師核閱之財務報表為依據。

保留結論

依本會計師核閱結果，除保留結論之基礎段所述非重要子公司及採權益法之被投資公司之財務報表倘經會計師核閱，對合併財務報表可能有所調整之影響外，並未發現上開合併財務報表在所有重大方面有未依照證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第 34 號「期中財務報導」編製，致無法允當表達訊舟科技股份有限公司及其子公司民國 109 年及 108 年 9 月 30 日之合併財務狀況，暨民國 109 年及 108 年 7 月 1 日至 9 月 30 日之合併財務績效，以及民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之合併財務績效及合併現金流量之情事。

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 109 年 11 月 6 日

民國 109 年 9 月 30 日及民國 108 年 12 月 31 日及 9 月 30 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	109年9月30日 (經核閱)			108年12月31日 (經查核)			108年9月30日 (經核閱)		
		金	額	%	金	額	%	金	額	%
1100	流動資產									
1100	現金及約當現金(附註六)	\$	1,959,784	25	\$	1,174,015	18	\$	1,224,456	19
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動(附註七)		32,459	1		-	-		-	-
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產—流動(附註九及三二)		4,041	-		2,687	-		4,736	-
1140	合約資產—流動(附註二三)		2,178	-		-	-		-	-
1150	應收票據(附註十)		13,867	-		12,344	-		13,565	-
1170	應收帳款淨額(附註十及二三)		1,499,959	19		1,104,377	17		1,052,492	16
1200	其他應收款(附註十及三十)		5,669	-		17,587	-		4,893	-
1210	其他應收款—關係人(附註三一)		8,762	-		8,762	-		-	-
1220	本期所得稅資產(附註四及二五)		8,871	-		15,789	-		12,861	-
130X	存貨淨額(附註十一)		1,426,371	19		1,356,302	21		1,402,306	21
1410	預付款項		73,849	1		70,835	1		75,022	1
1479	其他流動資產(附註十七)		17,340	-		24,311	1		40,047	1
11XX	流動資產總計		5,053,150	65		3,787,009	58		3,830,378	58
	非流動資產									
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動(附註八)		64,099	1		58,042	1		57,748	1
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動(附註九及三二)		883	-		868	-		878	-
1550	採用權益法之投資(附註十三)		71,744	1		55,706	1		65,767	1
1600	不動產、廠房及設備(附註十四及三二)		2,313,068	30		2,331,321	36		2,351,061	36
1755	使用權資產(附註十五)		118,806	2		137,819	2		150,122	2
1780	無形資產(附註十六)		26,321	-		29,159	-		30,044	-
1840	遞延所得稅資產(附註四及二五)		19,161	-		33,000	1		45,830	1
1920	存出保證金		14,792	-		11,863	-		12,413	-
1980	其他金融資產—非流動(附註十七)		61,282	1		61,167	1		52,678	1
1990	其他非流動資產		-	-		9,200	-		-	-
15XX	非流動資產總計		2,690,156	35		2,728,145	42		2,766,541	42
1XXX	資 產 總 計		\$ 7,743,306	100		\$ 6,515,154	100		\$ 6,596,919	100
代 碼	負 債 及 權 益									
	流動負債									
2100	短期借款(附註十八及三三)	\$	871,770	11	\$	767,128	12	\$	846,541	13
2110	應付短期票券(附註十八)		29,928	-		29,967	1		29,968	-
2130	合約負債(附註二三)		129,864	2		117,203	2		171,472	3
2150	應付票據		6,103	-		921	-		2,533	-
2170	應付帳款		1,366,708	18		871,696	13		771,152	12
2180	應付帳款—關係人(附註三一)		219,163	3		154,170	2		101,189	1
2219	其他應付款(附註十九及三一)		319,827	4		314,091	5		342,832	5
2230	本期所得稅負債(附註四及二五)		45,266	1		29,620	-		46,456	1
2250	負債準備—流動(附註二十)		2,786	-		-	-		-	-
2280	租賃負債—流動(附註十五)		38,233	-		33,512	1		35,501	1
2322	一年內到期之長期借款(附註十八及三二)		73,466	1		16,800	-		69,961	1
2399	其他流動負債(附註十九)		115,767	2		85,161	1		157,084	2
21XX	流動負債總計		3,218,881	42		2,420,269	37		2,574,689	39
	非流動負債									
2540	長期借款(附註十八及三二)		1,347,635	17		1,400,714	21		1,351,753	20
2570	遞延所得稅負債(附註四及二五)		2,807	-		5,019	-		3,150	-
2580	租賃負債—非流動(附註十五)		81,513	1		105,113	2		115,155	2
2640	淨確定福利負債(附註四及二一)		65,859	1		66,697	1		46,684	1
2645	存入保證金		6,369	-		-	-		134	-
25XX	非流動負債總計		1,504,183	19		1,577,543	24		1,516,876	23
2XXX	負債總計		4,723,064	61		3,997,812	61		4,091,565	62
	歸屬於本公司業主之權益									
3110	普通股股本		1,864,916	24		1,864,916	29		1,864,916	28
3200	資本公積		226,838	3		168,621	2		167,266	2
	保留盈餘									
3310	法定盈餘公積		1,802	-		-	-		-	-
3320	特別盈餘公積		16,214	-		-	-		-	-
3350	未分配盈餘		103,548	2		18,016	-		37,234	1
3300	保留盈餘總計		121,564	2		18,016	-		37,234	1
	其他權益									
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(	30,277)	(1)	(	21,625)	-	(	10,251)	-
3420	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益	(	7,167)	()	(	4,024)	-	(	4,318)	-
3400	其他權益總計	(	37,444)	(1)	(	25,649)	-	(	14,569)	-
3500	庫藏股票	(	13,718)	-	(	16,745)	-	(	17,097)	-
31XX	本公司業主權益總計		2,162,156	28		2,009,159	31		2,037,750	31
36XX	非控制權益		858,086	11		508,183	8		467,604	7
3XXX	權益總計		3,020,242	39		2,517,342	39		2,505,354	38
	負 債 與 權 益 總 計		\$ 7,743,306	100		\$ 6,515,154	100		\$ 6,596,919	100

後附之附註係本合併財務報告之一部分。
(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 109 年 11 月 6 日核閱報告)

董事長：任冠生

經理人：任冠生

會計主管：李翰紳

訊舟科技股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 109 年及 108 年 7 月 1 日至 9 月 30 日以及民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元，惟每股
(虧損)盈餘為元

代 碼		109年7月1日至9月30日		108年7月1日至9月30日		109年1月1日至9月30日		108年1月1日至9月30日	
		金 額	%	金 額	%	金 額	%	金 額	%
4000	營業收入(附註二三)	\$ 1,890,579	100	\$ 1,181,036	100	\$ 4,721,644	100	\$ 4,025,891	100
5000	營業成本(附註十一、二四及三一)	(1,400,967)	(74)	(873,913)	(74)	(3,469,142)	(73)	(3,009,820)	(75)
5900	營業毛利	<u>489,612</u>	<u>26</u>	<u>307,123</u>	<u>26</u>	<u>1,252,502</u>	<u>27</u>	<u>1,016,071</u>	<u>25</u>
	營業費用(附註二四及三一)								
6100	推銷費用	(131,953)	(7)	(133,823)	(11)	(398,542)	(9)	(423,121)	(11)
6200	管理費用	(80,287)	(4)	(61,071)	(5)	(216,109)	(5)	(207,264)	(5)
6300	研究發展費用	(92,174)	(5)	(106,385)	(9)	(302,025)	(6)	(318,993)	(8)
6450	預期信用減損損失(附註十及二四)	(5,367)	-	(7,631)	(1)	(13,721)	-	(8,075)	-
6000	營業費用合計	(309,781)	(16)	(308,910)	(26)	(930,397)	(20)	(957,453)	(24)
6900	營業淨利(損)	<u>179,831</u>	<u>10</u>	<u>(1,787)</u>	-	<u>322,105</u>	<u>7</u>	<u>58,618</u>	<u>1</u>
	營業外收入及支出								
7010	其他收入(附註二四)	5,046	-	5,094	-	15,377	-	24,704	1
7020	其他利益及損失(附註二四)	(35,634)	(2)	(16,152)	(1)	(73,736)	(2)	91,173	2
7050	財務成本(附註二四)	(6,789)	-	(7,981)	(1)	(21,222)	-	(25,319)	-
7060	採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額(附註十三)	3,954	-	5,834	1	18,108	-	13,136	-
7100	利息收入(附註二四)	<u>1,102</u>	-	<u>1,524</u>	-	<u>3,540</u>	-	<u>5,592</u>	-
7000	營業外收入及支出合計	(32,321)	(2)	(11,681)	(1)	(57,933)	(2)	<u>109,286</u>	<u>3</u>
7900	稅前淨利(損)	<u>147,510</u>	<u>8</u>	<u>(13,468)</u>	<u>(1)</u>	<u>264,172</u>	<u>5</u>	<u>167,904</u>	<u>4</u>
7950	所得稅費用(附註二五)	(20,779)	(1)	(9,691)	(1)	(53,220)	(1)	(60,020)	(1)
8200	本期淨利(損)	<u>126,731</u>	<u>7</u>	<u>(23,159)</u>	<u>(2)</u>	<u>210,952</u>	<u>4</u>	<u>107,884</u>	<u>3</u>
	其他綜合損益								
8310	不重分類至損益之項目								
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	(2,125)	-	782	-	(3,143)	-	782	-
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	(3,967)	(1)	(7,420)	(1)	(11,330)	-	(2,199)	-
8300	其他綜合損益(稅後淨額)合計	(6,092)	(1)	(6,638)	(1)	(14,473)	-	(1,417)	-
8500	本期綜合損益總額	<u>\$ 120,639</u>	<u>6</u>	<u>(\$ 29,797)</u>	<u>(3)</u>	<u>\$ 196,479</u>	<u>4</u>	<u>\$ 106,467</u>	<u>3</u>
	淨利(損)歸屬於								
8610	本公司業主	\$ 84,960	5	(\$ 31,614)	(3)	\$ 103,548	2	\$ 57,213	2
8620	非控制權益	<u>41,771</u>	<u>2</u>	<u>8,455</u>	<u>1</u>	<u>107,404</u>	<u>2</u>	<u>50,671</u>	<u>1</u>
8600		<u>\$ 126,731</u>	<u>7</u>	<u>(\$ 23,159)</u>	<u>(2)</u>	<u>\$ 210,952</u>	<u>4</u>	<u>\$ 107,884</u>	<u>3</u>
	綜合損益總額歸屬於								
8710	本公司業主	\$ 79,165	4	(\$ 36,145)	(3)	\$ 91,753	2	\$ 56,892	2
8720	非控制權益	<u>41,474</u>	<u>2</u>	<u>6,348</u>	-	<u>104,726</u>	<u>2</u>	<u>49,575</u>	<u>1</u>
8700		<u>\$ 120,639</u>	<u>6</u>	<u>(\$ 29,797)</u>	<u>(3)</u>	<u>\$ 196,479</u>	<u>4</u>	<u>\$ 106,467</u>	<u>3</u>
	每股盈餘(虧損)(附註二六)								
9750	基 本	\$ 0.46		(\$ 0.17)		\$ 0.56		\$ 0.31	
9850	稀 釋	\$ 0.46		(\$ 0.17)		\$ 0.56		\$ 0.31	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 109 年 11 月 6 日核閱報告)

董事長：任冠生

經理人：任冠生

會計主管：李翰紳

單位：新台幣仟元

大正十一年

(僅憑抽閱, 不能一概否認電子單則查核)

(僅憑抽閱，不能一概否認電子單則查核)

歸屬本公司業主之權益 (附註二及三七)

代 碼	股 本	普 通 股 本	實 收 公 積	保 留 盈 餘			未 分 配 盈 餘 (特種補虧損)	合 計	國 外 管 理 機 構 財 務 報 表 換 算 之 兒 換 差 額	通 過 其 他 綜 合 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產	合 計	庫 藏 股 票	本 公 司 業 主 權 益 合 計	非 控 制 權 益 (附 註 二)	權 益 總 額
				法 定 盈 餘 公 積	特 別 盈 餘 公 積	盈 餘 公 積									
A1	108 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 1,864,916	\$ 162,547	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 19,979	\$ 19,979	\$ 9,148	\$ 5,100	\$ 14,248	\$ 20,211	\$ 1,973,025	\$ 447,595	\$ 2,420,620
T1	子 公 司 發 行 員 工 認 股 權	-	1,297	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,297	1,810	3,107
N1	股 份 基 礎 給 付 交 易	-	2,538	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,538	-	2,538
L7	子 公 司 處 分 母 公 司 股 票 視 同 庫 藏 股 交 易	-	884	-	-	-	-	-	-	-	-	3,114	3,998	5,580	9,578
D1	108 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日 淨 利	-	-	-	-	-	57,213	57,213	-	-	-	-	57,213	50,671	107,884
D3	108 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日 親 權 其 他 綜 合 損 益	-	-	-	-	-	-	-	(1,103)	782	(321)	-	(321)	(1,096)	(1,417)
D5	108 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日 綜 合 損 益 總 額	-	-	-	-	-	57,213	57,213	(1,103)	782	(321)	-	56,892	49,575	106,467
O1	非 控 制 權 益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(36,956)	(36,956)
Z1	108 年 9 月 30 日 餘 額	\$ 1,864,916	\$ 167,266	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 37,224	\$ 37,224	\$ 10,251	\$ 4,318	\$ 14,569	\$ 17,097	\$ 2,037,750	\$ 467,604	\$ 2,505,354
A1	109 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 1,864,916	\$ 168,621	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 18,016	\$ 18,016	\$ 21,625	\$ 4,024	\$ 25,649	\$ 16,745	\$ 2,009,159	\$ 508,183	\$ 2,517,342
B1	108 年 度 盈 餘 指 標 及 分 配 :	-	-	1,802	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B3	法 定 盈 餘 公 積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	特 別 盈 餘 公 積	-	-	16,214	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C15	實 收 公 積 配 發 現 金 股 利	(27,974)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(27,974)	-	(27,974)
M5	實 際 處 分 子 公 司 部 分 權 益 (附 註 二八)	-	14,714	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,714	-	14,714
M7	對 子 公 司 所 有 權 權 益 變 動 (附 註 二八)	-	69,084	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69,084	-	69,084
L7	子 公 司 處 分 母 公 司 股 票 視 同 庫 藏 股 交 易	-	133	-	-	-	-	-	-	-	-	261	394	737	1,131
T1	子 公 司 發 行 員 工 認 股 權	-	820	-	-	-	-	-	-	-	-	-	820	1,721	2,541
N1	股 份 基 礎 給 付 交 易	-	1,440	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,440	-	1,440
D1	109 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日 淨 利	-	-	-	-	-	103,548	103,548	-	-	-	-	103,548	107,404	210,952
D3	109 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日 親 權 其 他 綜 合 損 益	-	-	-	-	-	-	-	(8,652)	(3,143)	(11,795)	-	(11,795)	(2,678)	(14,473)
D5	109 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日 綜 合 損 益 總 額	-	-	-	-	-	103,548	103,548	(8,652)	(3,143)	(11,795)	-	91,753	104,726	196,479
O1	非 控 制 權 益 (附 註 二)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,766	2,766	242,719	245,485
Z1	109 年 9 月 30 日 餘 額	\$ 1,864,916	\$ 226,838	\$ 1,802	\$ -	\$ 16,214	\$ 121,564	\$ 121,564	\$ 30,277	\$ 7,167	\$ 37,444	\$ 13,718	\$ 2,162,156	\$ 858,086	\$ 3,020,242

獲附之附註係本合併財務報告之一部分。
(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 109 年 11 月 6 日核閱報告)

經理人：任冠生

會計主管：

翰 本

7

董事長：任冠生



訊舟科技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 9 月 30 日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

代 碼		109年1月1日 至9月30日	108年1月1日 至9月30日
	營業活動之現金流量		
A10000	本期稅前淨利	\$ 264,172	\$ 167,904
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	95,501	113,968
A20200	攤銷費用	4,062	5,586
A20300	預期信用減損損失	13,721	8,075
A20900	財務成本	21,222	25,319
A21200	利息收入	(3,540)	(5,592)
A21300	股利收入	(638)	(645)
A21900	股份基礎給付酬勞成本	3,981	5,645
A22300	採用權益法認列之關聯企業利 益之份額	(18,108)	(13,136)
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設 備損失(利益)	118	(86,965)
A23100	處分金融資產淨損失(利益)	117	(46)
A23700	存貨跌價及呆滯損失	-	47,363
A23800	存貨跌價及呆滯回升利益	(7,644)	-
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31125	合約資產	(2,178)	-
A31130	應收票據	(1,523)	1,477
A31150	應收帳款	(409,313)	350,734
A31180	其他應收款	11,918	19,755
A31200	存 貨	(60,960)	444,762
A31220	預付款項	(3,014)	(3,469)
A31240	其他流動資產	1,971	(13,955)
A32125	合約負債	12,661	15,899
A32150	應付票據及帳款(含關係人)	565,187	(365,526)
A32180	其他應付款項	5,736	(93,563)
A32200	負債準備	2,786	-
A32230	其他流動負債	30,606	44,276

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		109年1月1日 至9月30日	108年1月1日 至9月30日
A32240	淨確定福利負債	(\$ 838)	(\$ 7,072)
A33000	營運產生之現金	526,003	660,794
A33100	收取之利息	3,540	4,228
A33300	支付之利息	(19,819)	(23,698)
A33500	支付之所得稅	(19,029)	(96,492)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>490,695</u>	<u>544,832</u>
投資活動之現金流量			
B00010	取得透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產	(9,200)	(35,350)
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(1,369)	(927)
B00100	取得透過損益按公允價值衡量之金 融資產	(32,576)	(20,000)
B00200	出售透過損益按公允價值衡量之金 融資產	-	36,061
B02700	取得不動產、廠房及設備	(50,416)	(44,852)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	543	100,313
B03700	存出保證金增加	(2,929)	(545)
B04500	取得無形資產	(1,120)	(3,663)
B06600	其他金融資產減少	4,885	2,051
B06800	其他非流動資產減少	9,200	-
B07600	收取之股利	<u>638</u>	<u>645</u>
BBBB	投資活動之淨現金流(出)入	<u>(82,344)</u>	<u>33,733</u>
籌資活動之現金流量			
C00100	短期借款增加	104,642	-
C00200	短期借款減少	-	(160,777)
C01600	舉借長期借款	16,187	-
C01700	償還長期借款	(12,600)	(12,600)
C03000	存入保證金增加	6,369	74
C04020	租賃負債本金償還	(29,050)	(34,555)
C04500	支付現金股利	(27,974)	-
C05000	庫藏股票處分價款	1,131	9,578
C05500	處分子公司股權(未喪失控制力)	29,406	-
C05800	支付非控制權益現金股利	(49,852)	(36,948)
C05800	非控制權益變動	<u>349,731</u>	<u>(8)</u>
CCCC	籌資活動之淨現金流入(出)	<u>387,990</u>	<u>(235,236)</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		109年1月1日 至9月30日	108年1月1日 至9月30日
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之淨影響	<u>(\$ 10,572)</u>	<u>\$ 1,327</u>
EEEE	現金及約當現金淨增加數	785,769	344,656
E00100	期初現金及約當現金餘額	<u>1,174,015</u>	<u>879,800</u>
E00200	期末現金及約當現金餘額	<u>\$1,959,784</u>	<u>\$1,224,456</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 109 年 11 月 6 日核閱報告)

董事長：任冠生



經理人：任冠生



會計主管：李翰紳



訊舟科技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 9 月 30 日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

- (一) 訊舟科技股份有限公司(以下簡稱本公司)於 75 年 6 月依中華民國公司法設立，主要營業項目為網路通訊產品之製造及買賣業務等。
- (二) 本公司於 89 年 11 月奉財政部證券暨期貨管理委員會(現已更名為金融監督管理委員會證券期貨局)核准上櫃，並於 90 年 3 月 20 日正式掛牌交易，嗣於 91 年 8 月經核准轉上市。
- (三) 本公司與納入合併財務報表編製主體之子公司以下合稱合併公司。
- (四) 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 109 年 11 月 6 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 將不致造成合併公司會計政策之重大變動。

- (二) 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 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

(接次頁)

(承前頁)

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)
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 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。

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 IAS 34「期中財務報導」編製。本合併財務報告並未包含整份年度財務報告所規定之所有 IFRSs 揭露資訊。

(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) 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。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，參閱附註十二、附表五及附表六。

(四) 其他重大會計政策

除下列說明外，請參閱 108 年度合併財務報告之重大會計政策彙總說明。

1. 退職後福利

期中期間之退休金成本係採用前一年度結束日依精算決定之退休金成本率，以年初至當期末為基礎計算，並針對本期之重大市場波動，及重大計畫修正、清償或其他重大一次性事項加以調整。

2. 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。期中期間之所得稅係以年度為基礎進行評估，以預期年度總盈餘所適用之稅率，就期中稅前利益予以計算。

3. 政府補助

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。

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於損益。

若政府補助係用於補償已發生之費用或損失，或係以給與合併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。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

請參閱 108 年度合併財務報告之重大會計判斷、估計及假設不確定性主要來源說明。

六、現金及約當現金

	109年9月30日	108年12月31日	108年9月30日
現金	\$ 971	\$ 1,397	\$ 1,165
支票及活期存款	1,944,263	1,163,624	1,213,979
約當現金			
原始到期日在 3 個月			
以內之投資	14,550	8,994	9,312
	<u>\$ 1,959,784</u>	<u>\$ 1,174,015</u>	<u>\$ 1,224,456</u>

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	109年9月30日	108年12月31日	108年9月30日
<u>金融資產—流動</u>			
強制透過損益按公允價值			
衡量			
非衍生金融資產			
— 基金受益憑證	<u>\$ 32,459</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

八、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9月30日</u>	<u>108年12月31日</u>	<u>108年9月30日</u>
<u>非流動</u>			
國外未上市（櫃）普通股			
Bluechip Infotech Pty.			
Ltd.	\$ 19,779	\$ 18,765	\$ 18,636
國內未上市（櫃）普通股			
狀態網際網路股份有限			
公司	4,131	3,927	3,762
星捷智控股份有限公司	4,200	4,200	4,200
欣寶智慧環境股份有限			
公司	9,200	-	-
安華聯網科技股份有限公司			
	<u>26,789</u>	<u>31,150</u>	<u>31,150</u>
	<u>\$ 64,099</u>	<u>\$ 58,042</u>	<u>\$ 57,748</u>

合併公司依策略目的投資 Bluechip Infotech Pty. Ltd.、狀態網際網路股份有限公司、星捷智控股份有限公司、欣寶智慧環境股份有限公司及安華聯網科技股份有限公司普通股，並預期透過長期投資獲利。合併公司管理階層認為若將該等投資之短期公允價值波動列入損益，與前述長期投資規劃並不一致，因此選擇指定該等投資為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

九、按攤銷後成本衡量之金融資產

	<u>109年9月30日</u>	<u>108年12月31日</u>	<u>108年9月30日</u>
<u>流動</u>			
國內投資			
原始到期日超過3個月			
之定期存款	<u>\$ 4,041</u>	<u>\$ 2,687</u>	<u>\$ 4,736</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>\$ 883</u>	<u>\$ 868</u>	<u>\$ 878</u>

按攤銷後成本衡量之金融資產質押之資訊，參閱附註三二。

十、應收票據、應收帳款及其他應收款

	109年9月30日	108年12月31日	108年9月30日
<u>應收票據</u>			
按攤銷後成本衡量			
總帳面金額	\$ 13,867	\$ 12,344	\$ 13,565
因營業而發生	\$ 13,867	\$ 12,344	\$ 13,565
<u>應收帳款</u>			
按攤銷後成本衡量			
總帳面金額	\$ 1,552,556	\$ 1,058,053	\$ 955,564
減：備抵損失	(52,597)	(38,866)	(40,110)
	1,499,959	1,019,187	915,454
透過損益按公允價值衡量	-	85,190	137,038
	\$ 1,499,959	\$ 1,104,377	\$ 1,052,492
<u>其他應收款</u>			
讓售應收帳款保留款（附註三十）	\$ -	\$ 13,635	\$ -
其 他	5,669	3,952	4,893
	\$ 5,669	\$ 17,587	\$ 4,893

(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視銷售對象之信用而有所不同，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及應收帳款保險以管理信用暴險。

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、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，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 9 月 30 日

	未逾期	逾期1~30天	逾期31~90天	逾期91~180天	逾期180天以上	合計
預期信用損失率	-	0.28%	2.16%	17.17%	76.87%	
總帳面金額	\$ 1,337,350	\$ 125,980	\$ 19,429	\$ 3,052	\$ 66,745	\$ 1,552,556
備抵損失（存續期間）						
預期信用損失	-	(348)	(420)	(524)	(51,305)	(52,597)
攤銷後成本	<u>\$ 1,337,350</u>	<u>\$ 125,632</u>	<u>\$ 19,009</u>	<u>\$ 2,528</u>	<u>\$ 15,440</u>	<u>\$ 1,499,959</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180天以上	合計
預期信用損失率	-	0.82%	0.71%	22.28%	61.09%	
總帳面金額	\$ 840,402	\$ 109,349	\$ 39,438	\$ 11,273	\$ 57,591	\$ 1,058,053
備抵損失（存續期間）						
預期信用損失	-	(895)	(279)	(2,512)	(35,180)	(38,866)
攤銷後成本	<u>\$ 840,402</u>	<u>\$ 108,454</u>	<u>\$ 39,159</u>	<u>\$ 8,761</u>	<u>\$ 22,411</u>	<u>\$ 1,019,187</u>

108 年 9 月 30 日

	未逾期	逾期1~30天	逾期31~90天	逾期91~180天	逾期180天以上	合計
預期信用損失率	-	0.56%	2.31%	25.38%	63.59%	
總帳面金額	\$ 751,658	\$ 81,634	\$ 53,490	\$ 13,934	\$ 54,848	\$ 955,564
備抵損失（存續期間）						
預期信用損失	-	(460)	(1,237)	(3,536)	(34,877)	(40,110)
攤銷後成本	<u>\$ 751,658</u>	<u>\$ 81,174</u>	<u>\$ 52,253</u>	<u>\$ 10,398</u>	<u>\$ 19,971</u>	<u>\$ 915,454</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	109年1月1日 至9月30日	108年1月1日 至9月30日
期初餘額	\$ 38,866	\$ 33,187
加：本期提列減損損失	13,721	8,075
減：本期實際沖銷	-	(1,157)
外幣換算差額	10	5
期末餘額	<u>\$ 52,597</u>	<u>\$ 40,110</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，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，請參閱附註三十「金融工具」之(五)金融資產移轉資訊。

十一、存 貨

	109年9月30日	108年12月31日	108年9月30日
原 料	\$ 875,412	\$ 810,891	\$ 742,654
製 成 品	91,393	155,118	170,392
在製品及半成品	338,091	267,536	270,162
商 品	121,475	122,757	219,098
	<u>\$ 1,426,371</u>	<u>\$ 1,356,302</u>	<u>\$ 1,402,306</u>

109年7月1日至9月30日與1月1日至9月30日與存貨相關之銷貨成本分別為1,400,967仟元及3,469,142仟元。銷貨成本包括存貨淨變現價值回升利益分別為5,981仟元及7,644仟元，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。

108年7月1日至9月30日與1月1日至9月30日與存貨相關之銷貨成本分別為873,913仟元及3,009,820仟元。銷貨成本包括存貨淨變現價值跌價損失分別為3,513仟元及47,363仟元。

十二、子 公 司

(一) 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	地 區	業 務 性 質	所 持 股 權 百 分 比			說 明
				109年 9月30日	108年 12月31日	108年 9月30日	
本公司	Edimax Computer Co. (以下簡稱 Edimax USA)	美 國	網路設備、買賣業務	100.00%	100.00%	100.00%	註 1
本公司	Edimax Technology Europe B.V. (以下簡稱 Edimax Europe)	荷 蘭	網路設備、買賣業務	100.00%	100.00%	100.00%	註 1

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	地 區	業 務 性 質	所 持 股 權 百 分 比			說 明
				109年 9月30日	108年 12月31日	108年 9月30日	
本公司	Edimax Technology (BVI) Co., Ltd. (以下簡稱 Edimax BVI)	英屬維京群島	網路設備、買賣業務	100.00%	100.00%	100.00%	
本公司	歐科商業電訊股份有限公司(以下簡稱歐科電訊)	台 灣	通信交換設備之買賣、安裝及出租等業務	100.00%	100.00%	100.00%	註 1
本公司	Edimax Technology Australia Pty, Ltd. (以下簡稱 Edimax AU)	澳 洲	網路設備、買賣業務	100.00%	100.00%	100.00%	註 1
本公司	Edimax Technology (SE Asia) Pte. Ltd. (以下簡稱 Edimax SE)	新 加 坡	網路設備、買賣業務	-	100.00%	100.00%	註 2
本公司	訊奇股份有限公司(以下簡稱訊奇公司)	台 灣	有/無線通信機械器材製造業	100.00%	100.00%	99.16%	註 1
本公司	康全電訊股份有限公司(以下簡稱康全電訊)	台 灣	寬頻通訊設備之研發製造及銷售等業務	34.85%	41.75%	41.75%	
Edimax Europe	Edimax Technology (UK) Ltd. (以下簡稱 Edimax UK)	英 國	網路設備、買賣業務	-	100.00%	100.00%	註 2
Edimax Europe	Edimax Technology Poland Sp. Zo.o. (以下簡稱 Edimax Poland)	波 蘭	網路設備、買賣業務	100.00%	100.00%	100.00%	註 1
Edimax BVI	Datamax (HK) Co.,Ltd. (以下簡稱 Datamax HK)	香 港	一般投資事業	100.00%	100.00%	100.00%	
歐科電訊	ABST Information International Inc. (以下簡稱 ABST)	模里西斯	一般投資事業	100.00%	100.00%	100.00%	註 1
康全電訊	Comtrend Corporation, USA (以下簡稱 CUSA)	美 國	寬頻通訊產品銷售及服務	100.00%	100.00%	100.00%	
康全電訊	Interchan Global Limited(以下簡稱 Interchan Global)	薩 摩 亞	專業投資	100.00%	100.00%	100.00%	註 1
康全電訊	Comtrend Technology (Netherlands) B.V. (以下簡稱 CTBV)	荷 蘭	寬頻通訊產品銷售及服務	100.00%	100.00%	100.00%	
Datamax HK	瑞訊電子(東莞)有限公司(以下簡稱瑞訊東莞)	中國大陸	網路產品等之產銷業務	100.00%	100.00%	100.00%	
ABST	訊全信息科技(上海)有限公司(以下簡稱訊全上海)	中國大陸	通信交換設備之買賣、安裝、出租等	100.00%	100.00%	100.00%	註 1
Interchan Global	Just Top Limited (以下簡稱 Just Top)	香 港	行動電信加值服務	100.00%	100.00%	100.00%	註 1
Interchan Global	捌零捌陸股份有限公司(以下簡稱捌零捌陸)	台 灣	行動電信加值服務	100.00%	100.00%	100.00%	註 1
Just Top	PHP Interchan	菲 律 賓	行動電信加值服務	100.00%	100.00%	100.00%	註 1
CTBV	Comtrend Central Europe S.R.O (以下簡稱 CCE)	捷 克	寬頻通訊產品銷售及服務	100.00%	100.00%	100.00%	註 1
CTBV	Comtrend Iberia S.L. (以下簡稱 Comtrend Iberia)	西 班 牙	寬頻通訊產品銷售及服務	100.00%	100.00%	100.00%	註 1

註 1：109 及 108 年第 3 季係非重要子公司，其財務報告未經會計師核閱。

註 2：合併公司分別於 109 年 8 月及 9 月完成清算 Edimax UK 公司及 Edimax SE 公司之程序。

截至 109 年 9 月 30 日暨 108 年 12 月 31 日及 9 月 30 日，本公司持有康全電訊有表決權股份比例分別為 34.85%、41.75% 及 41.75%，惟考量本公司實質控制康全電訊，故將其列為子公司。

上述列入合併財務報表之子公司中，其財務報表未經會計師核閱之資產、負債及綜合損益資訊如下：

	109年9月30日	108年9月30日
未經會計師核閱之資產總額	<u>\$ 526,768</u>	<u>\$ 607,683</u>
占合併資產總額百分比	<u>6.80%</u>	<u>9.21%</u>
未經會計師核閱之負債總額	<u>\$ 145,344</u>	<u>\$ 202,516</u>
占合併負債總額百分比	<u>3.08%</u>	<u>4.95%</u>

	109年7月1日 至9月30日	108年7月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日	108年1月1日 至9月30日
未經會計師核閱之綜合損益總額	<u>\$ 1,338</u>	<u>(\$ 9,959)</u>	<u>\$ 5,296</u>	<u>\$ 39,340</u>
占合併綜合損益總額百分比	<u>1.11%</u>	<u>33.42%</u>	<u>2.70%</u>	<u>36.95%</u>

(二) 具重大非控制權益之子公司資訊

子 公 司 名 稱	主 要 營 業 場 所	非控制權益所持股權及表決權比例		
		109年 9月30日	108年 12月31日	108年 9月30日
康全電訊	台 灣	65.15%	58.25%	58.25%

子 公 司 名 稱	分配予非控制權益之損益 (合併沖銷後金額)		非控制權益(合併沖銷後金額)		
	109年1月1日 至9月30日	108年1月1日 至9月30日	109年 9月30日	108年 12月31日	108年 9月30日
康全電訊	<u>\$ 107,404</u>	<u>\$ 50,664</u>	<u>\$ 858,086</u>	<u>\$ 508,183</u>	<u>\$ 467,390</u>

以下各子公司之彙總性財務資訊係以公司間交易銷除前之金額編製：

康全電訊及其子公司

	109年9月30日	108年12月31日	108年9月30日
流動資產	\$ 2,003,654	\$ 1,468,254	\$ 1,357,137
非流動資產	140,005	160,421	179,817
流動負債	(689,689)	(634,339)	(610,756)
非流動負債	(78,077)	(76,181)	(79,310)
權 益	<u>\$ 1,375,893</u>	<u>\$ 918,155</u>	<u>\$ 846,888</u>
權益歸屬於：			
本公司業主	\$ 479,500	\$ 383,296	\$ 353,576
康全電訊之非控制 權益	<u>896,393</u>	<u>534,859</u>	<u>493,312</u>
	<u>\$ 1,375,893</u>	<u>\$ 918,155</u>	<u>\$ 846,888</u>

	109年1月1日 至9月30日	108年1月1日 至9月30日
營業收入	<u>\$ 2,117,495</u>	<u>\$ 1,798,273</u>
本期淨利	\$ 179,537	\$ 86,969
其他綜合損益	<u>10,025</u>	<u>3,660</u>
綜合損益總額	<u>\$ 189,562</u>	<u>\$ 90,629</u>
淨利歸屬於：		
本公司業主	\$ 72,133	\$ 36,305
康全電訊之非控制權益	<u>107,404</u>	<u>50,664</u>
	<u>\$ 179,537</u>	<u>\$ 86,969</u>
綜合損益總額歸屬於：		
本公司業主	\$ 84,836	\$ 41,061
康全電訊之非控制權益	<u>104,726</u>	<u>49,568</u>
	<u>\$ 189,562</u>	<u>\$ 90,629</u>
現金流量		
營業活動	\$ 356,035	\$ 203,010
投資活動	(23,097)	(3,669)
籌資活動	264,984	(147,379)
匯率影響數	(2,152)	<u>1,858</u>
淨現金流入	<u>\$ 595,770</u>	<u>\$ 53,820</u>

十三、採用權益法之投資

	109年9月30日	108年12月31日	108年9月30日
個別不重大之關聯企業	<u>\$ 71,744</u>	<u>\$ 55,706</u>	<u>\$ 65,767</u>

上述關聯企業之業務性質、主要營業場所及公司註冊之國家資訊，請參閱附表五「被投資公司資訊、所在地區…等相關資訊」附表。

採用權益法之投資及合併公司對其所享有之損益及其他綜合損益份額，係按關聯企業同期間未經會計師核閱之財務報告計算。

十四、不動產、廠房及設備

	土 地	房 屋 及 建 築	機 器 設 備	其 他 設 備	合 計
<u>成 本</u>					
109 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 1,299,846	\$ 919,692	\$ 415,363	\$ 566,871	\$ 3,201,772
增 添	-	-	11,342	39,074	50,416
處 分	-	-	(2,402)	(12,119)	(14,521)
淨兌換差額	-	-	(3,310)	(1,237)	(4,547)
109 年 9 月 30 日 餘 額	<u>\$ 1,299,846</u>	<u>\$ 919,692</u>	<u>\$ 420,993</u>	<u>\$ 592,589</u>	<u>\$ 3,233,120</u>
<u>累計折舊</u>					
109 年 1 月 1 日 餘 額	\$ -	\$ 93,963	\$ 344,231	\$ 432,257	\$ 870,451
折舊費用	-	14,993	11,021	41,273	67,287
處 分	-	-	(2,402)	(11,458)	(13,860)
淨兌換差額	-	-	(2,715)	(1,111)	(3,826)
109 年 9 月 30 日 餘 額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 108,956</u>	<u>\$ 350,135</u>	<u>\$ 460,961</u>	<u>\$ 920,052</u>
109 年 9 月 30 日 淨 額	<u>\$ 1,299,846</u>	<u>\$ 810,736</u>	<u>\$ 70,858</u>	<u>\$ 131,628</u>	<u>\$ 2,313,068</u>
<u>成 本</u>					
108 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 1,305,974	\$ 936,147	\$ 426,273	\$ 615,967	\$ 3,284,361
增 添	-	-	4,948	39,904	44,852
處 分	(6,128)	(16,617)	(217)	(90,518)	(113,480)
淨兌換差額	-	182	(10,771)	(3,650)	(14,239)
108 年 9 月 30 日 餘 額	<u>\$ 1,299,846</u>	<u>\$ 919,712</u>	<u>\$ 420,233</u>	<u>\$ 561,703</u>	<u>\$ 3,201,494</u>
<u>累計折舊</u>					
108 年 1 月 1 日 餘 額	\$ -	\$ 81,655	\$ 328,950	\$ 466,178	\$ 876,783
折舊費用	-	17,460	21,683	46,712	85,855
處 分	-	(10,262)	(148)	(89,722)	(100,132)
淨兌換差額	-	112	(8,874)	(3,311)	(12,073)
108 年 9 月 30 日 餘 額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 88,965</u>	<u>\$ 341,611</u>	<u>\$ 419,857</u>	<u>\$ 850,433</u>
108 年 9 月 30 日 淨 額	<u>\$ 1,299,846</u>	<u>\$ 830,747</u>	<u>\$ 78,622</u>	<u>\$ 141,846</u>	<u>\$ 2,351,061</u>

於 109 年及 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日由於並無任何減損跡象，故合併公司並未進行減損評估。

合併公司之不動產、廠房及設備係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

房屋及建築物	35~50 年
機器設備	2~13 年
其他設備	1~10 年

合併公司設定抵押作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註三二。

十五、租賃協議

(一) 使用權資產

	109年9月30日	108年12月31日	108年9月30日
使用權資產帳面價值			
建築物	\$ 115,122	\$ 134,536	\$ 144,898
運輸設備	<u>3,684</u>	<u>3,283</u>	<u>5,224</u>
	<u>\$ 118,806</u>	<u>\$ 137,819</u>	<u>\$ 150,122</u>
	109年7月1日 至9月30日	108年7月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日
使用權資產之增添			<u>\$ 8,729</u>
			<u>\$ 20,948</u>
使用權資產之折舊費用			
建築物	\$ 9,072	\$ 9,264	\$ 26,597
運輸設備	<u>559</u>	<u>576</u>	<u>1,617</u>
	<u>\$ 9,631</u>	<u>\$ 9,840</u>	<u>\$ 28,214</u>

除以上所列增添及認列折舊費用外，合併公司之使用權資產於109年及108年1月1日至9月30日並未發生重大轉租及減損情形。

(二) 租賃負債

	109年9月30日	108年12月31日	108年9月30日
租賃負債帳面價值			
流動	<u>\$ 38,233</u>	<u>\$ 33,512</u>	<u>\$ 35,501</u>
非流動	<u>\$ 81,513</u>	<u>\$ 105,113</u>	<u>\$ 115,155</u>

租賃負債之折現率如下：

	109年9月30日	108年12月31日	108年9月30日
建築物	1.36%	1.36%	1.36%
運輸設備	1.36%	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1~8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2~15年。於租賃期間終止時，合併公司對所租賃之建築物並無優惠承購權。

(四) 其他租賃資訊

	109年7月1日 至9月30日	108年7月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日	108年1月1日 至9月30日
短期租賃及低價值資產 租賃費用	\$ 592	\$ 372	\$ 1,536	\$ 2,902
租賃之現金（流出） 總額			(\$ 32,028)	(\$ 39,089)

合併公司選擇對符合低價值資產租賃之若干辦公設備租賃適用
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。

十六、無形資產

	109年9月30日	108年12月31日	108年9月30日
商 譽	\$ 23,231	\$ 23,231	\$ 23,231
電腦軟體	3,090	5,928	6,813
	<u>\$ 26,321</u>	<u>\$ 29,159</u>	<u>\$ 30,044</u>

除認列攤銷費用外，合併公司之無形資產 109 年及 108 年 1 月 1
日至 9 月 30 日並未發生重大增添、處分及減損情形。

上述有限耐用年限無形資產係以直線基礎按下列耐用年數計提攤
銷費用：

電腦軟體	1至11年

十七、其他金融資產

	109年9月30日	108年12月31日	108年9月30日
<u>流 動</u>			
備償專戶（帳列其他流動資 產）	\$ -	\$ 5,000	\$ -
<u>非 流 動</u>			
退休金專戶	\$ 61,282	\$ 60,767	\$ 52,678
備償專戶	-	400	-
	<u>\$ 61,282</u>	<u>\$ 61,167</u>	<u>\$ 52,678</u>

(一) 退休金專戶係本公司替委任經理人提撥之退休金金額。

(二) 其他金融資產一流動質押之資訊，參閱附註三二。

十八、借 款

(一) 短期借款

	109年9月30日	108年12月31日	108年9月30日
擔保借款			
－銀行借款(1、2)	\$ -	\$ 1,000	\$ -
無擔保借款			
－銀行借款(1)	<u>871,770</u>	<u>766,128</u>	<u>846,541</u>
	<u>\$ 871,770</u>	<u>\$ 767,128</u>	<u>\$ 846,541</u>

1. 上述短期借款之利率於 109 年 9 月 30 日暨 108 年 12 月 31 日及 9 月 30 日分別為 0.99%~1.15%、1.10%~1.60%及 1.10%~1.25%。

2. 該擔保借款係以合併公司本票抵押擔保，請參閱附註三三。

(二) 應付短期票券

	109年9月30日	108年12月31日	108年9月30日
應付商業本票	\$ 30,000	\$ 30,000	\$ 30,000
減：應付短期票券折價	(<u>72</u>)	(<u>33</u>)	(<u>32</u>)
	<u>\$ 29,928</u>	<u>\$ 29,967</u>	<u>\$ 29,968</u>

109 年 9 月 30 日暨 108 年 12 月 31 日及 9 月 30 日之應付短期票券利率皆為 1.038%。

(三) 長期借款

	109年9月30日	108年12月31日	108年9月30日
擔保借款			
－銀行借款(1)	\$ 1,404,914	\$ 1,417,514	\$ 1,421,714
無擔保借款			
－銀行借款(2)	<u>16,187</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
小 計	1,421,101	1,417,514	1,421,714
減：列為一年內到期部分	(<u>73,466</u>)	(<u>16,800</u>)	(<u>69,961</u>)
長期借款	<u>\$ 1,347,635</u>	<u>\$ 1,400,714</u>	<u>\$ 1,351,753</u>

1. 上述銀行借款以合併公司自有土地及建築物抵押擔保（請參閱附註三二），借款到期日為 125 年 2 月 1 日，有效年利率於 109 年 9 月 30 日暨 108 年 12 月 31 日及 9 月 30 日分別為 1.11%、1.36% 及 1.36%。該借款金額係用於購買營業用之土地及建物。

2. 上述銀行借款到期日為 111 年 9 月 30 日，有效利率為 1.00%。

十九、其他負債

	109年9月30日	108年12月31日	108年9月30日
<u>流 動</u>			
其他應付款			
應付權利金	\$ 2,583	\$ 2,661	\$ 2,755
應付勞務費	21,982	18,889	20,740
應付薪資	116,818	105,025	119,985
應付員工酬勞及董事酬勞	34,814	22,681	13,876
應付運費及報關費	17,482	9,191	5,526
銷項稅額	4,638	21,338	12,153
其 他	121,510	134,306	167,797
	<u>\$ 319,827</u>	<u>\$ 314,091</u>	<u>\$ 342,832</u>
其他負債			
退款負債	\$ 26,512	\$ 19,847	\$ 22,160
暫 收 款	24,259	15,038	76,218
代 收 款	63,421	49,330	57,224
其 他	1,575	946	1,482
	<u>\$ 115,767</u>	<u>\$ 85,161</u>	<u>\$ 157,084</u>

二十、負債準備

	109年9月30日	108年12月31日	108年9月30日
<u>流 動</u>			
保 固	<u>\$ 2,786</u>	<u>\$ -</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。

二一、退職後福利計畫

109 年及 108 年 7 月 1 日至 9 月 30 日與 109 年及 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日認列之確定福利計畫相關退休金費用係以 108 年及 107 年 12 月 31 日精算決定之退休金成本率計算，金額分別為 553 仟元、395 仟元、1,464 仟元及 1,185 仟元。

二二、權 益

(一) 股 本

普 通 股

	109年9月30日	108年12月31日	108年9月30日
額定股數(仟股)	<u>300,000</u>	<u>300,000</u>	<u>300,000</u>
額定股本	<u>\$ 3,000,000</u>	<u>\$ 3,000,000</u>	<u>\$ 3,000,000</u>
已發行且已收足股款之 股數(仟股)	<u>186,492</u>	<u>186,492</u>	<u>186,492</u>
已發行股本	<u>\$ 1,864,916</u>	<u>\$ 1,864,916</u>	<u>\$ 1,864,916</u>

(二) 資本公積

	109年9月30日	108年12月31日	108年9月30日
<u>得用以彌補虧損、發放 現金或撥充股本(1)</u>			
股票發行溢價	\$ 29,983	\$ 57,957	\$ 57,957
公司債轉換溢價	24,662	24,662	24,662
庫藏股票交易	5,959	5,826	5,759
實際取得或處分子公司 股權價格與帳面價值 差額	49,362	34,648	34,639
<u>僅得用以彌補虧損 認列對子公司所有權 權益變動數(2)</u>	73,674	3,770	3,333
其 他	33,437	33,437	33,437
<u>不得作為任何用途 員工認股權</u>	<u>9,761</u>	<u>8,321</u>	<u>7,479</u>
	<u>\$ 226,838</u>	<u>\$ 168,621</u>	<u>\$ 167,266</u>

1. 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。
2. 此類資本公積係本公司未實際取得或處分子公司股權時，因子公司權益變動認列之權益交易影響數，或本公司採權益法認列子公司資本公積之調整數。

(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。

本公司章程規定之員工及董監事酬勞分派政策，參閱附註二四(八)員工酬勞及董事酬勞。

另依據本公司章程規定，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 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分派，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、金管證發字第 1010047490 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 108 年 6 月 13 日舉行股東常會，決議通過 107 年度虧損撥補案。

本公司於 109 年 6 月 12 日舉行股東常會，決議通過 108 年度盈餘分配案如下：

	108年度
法定盈餘公積	<u>\$ 1,802</u>
特別盈餘公積	<u>\$ 16,214</u>

另本公司股東常會於 109 年 6 月 12 日決議以資本公積 27,974 仟元發放現金。

(四) 庫藏股票

收 回 原 因	轉 讓 股 份 予 員 工 (仟 股)	買 回 以 註 銷 (仟 股)	子 公 司 持 有 母 公 司 股 票 (仟 股)	合 計 (仟 股)
108 年 1 月 1 日 股 數	-	-	2,156	2,156
本 期 減 少	-	-	(332)	(332)
108 年 9 月 30 日 股 數	-	-	1,824	1,824
109 年 1 月 1 日 股 數	-	-	1,786	1,786
本 期 減 少	-	-	(27)	(27)
109 年 9 月 30 日 股 數	-	-	1,759	1,759

為提高資金運用效率之目的，子公司於資產負債表日持有本公司股票，相關資訊如下：

109 年 9 月 30 日

子 公 司 名 稱	持 有 股 數 (仟 股)	帳 面 金 額	市 價
康全電訊	1,759	\$ 13,718	\$ 20,492

108 年 12 月 31 日

子 公 司 名 稱	持 有 股 數 (仟 股)	帳 面 金 額	市 價
康全電訊	1,786	\$ 16,745	\$ 19,120

108 年 9 月 30 日

子 公 司 名 稱	持 有 股 數 (仟 股)	帳 面 金 額	市 價
康全電訊	1,824	\$ 17,097	\$ 18,605

康全電訊於 109 年 9 月 30 日暨 108 年 12 月 31 日及 9 月 30 日持有本公司股票分別為 4,200 仟股、4,280 仟股及 4,370 仟股，本公司於 109 年 9 月 30 日暨 108 年 12 月 31 日及 9 月 30 日依所有權權益比例分別為 34.85%、41.75%及 41.75%認列 1,759 仟股、1,786 仟股及 1,824 仟股庫藏股票。

本公司持有之庫藏股票，依證券交易法規定不得質押，亦不得享有股利之分派及表決權等權利。子公司持有本公司股票視同庫藏股票處理。

(五) 非控制權益

	109年1月1日 至9月30日	108年1月1日 至9月30日
期初餘額	\$ 508,183	\$ 447,595
本期淨利	107,404	50,671
本期其他綜合損益		
國外營運機構財務報表 換算之兌換差額	(2,678)	(1,096)
子公司現金股利	(49,852)	(36,948)
子公司員工認股權	1,721	1,810
子公司現金增資	265,569	-
子公司員工認股權計劃下發行 普通股	12,568	-
處分子公司部分權益轉入非 控制權益之金額	14,692	-
子公司所有權權益變動	479	5,572
期末餘額	<u>\$ 858,086</u>	<u>\$ 467,604</u>

二、收 入

(一) 客戶合約收入之細分

	109年7月1日 至9月30日	108年7月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日	108年1月1日 至9月30日
商品銷售收入	\$ 1,880,652	\$ 1,176,689	\$ 4,690,695	\$ 4,005,560
勞務收入	9,892	4,272	30,806	20,122
其他營業及服務收入	35	75	143	209
	<u>\$ 1,890,579</u>	<u>\$ 1,181,036</u>	<u>\$ 4,721,644</u>	<u>\$ 4,025,891</u>

(二) 合約餘額

	109年9月30日	108年12月31日	108年9月30日	108年1月1日
應收帳款總額(附註十)	<u>\$ 1,552,556</u>	<u>\$ 1,143,243</u>	<u>\$ 1,092,602</u>	<u>\$ 1,444,493</u>
合約資產—商品銷貨	<u>\$ 2,178</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>
合約負債—商品銷貨	<u>\$ 129,864</u>	<u>\$ 117,203</u>	<u>\$ 171,472</u>	<u>\$ 155,573</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。

二四、淨利（損）

（一）利息收入

	109年7月1日 至9月30日	108年7月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日	108年1月1日 至9月30日
銀行存款	<u>\$ 1,102</u>	<u>\$ 1,524</u>	<u>\$ 3,540</u>	<u>\$ 5,592</u>

（二）其他收入

	109年7月1日 至9月30日	108年7月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日	108年1月1日 至9月30日
股利收入	\$ 363	\$ -	\$ 638	\$ 645
其 他	<u>4,683</u>	<u>5,094</u>	<u>14,739</u>	<u>24,059</u>
	<u>\$ 5,046</u>	<u>\$ 5,094</u>	<u>\$ 15,377</u>	<u>\$ 24,704</u>

（三）其他利益及損失

	109年7月1日 至9月30日	108年7月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日	108年1月1日 至9月30日
處分不動產、廠房及 設備（損失）利益	(\$ 118)	\$ 257	(\$ 118)	\$ 86,965
淨外幣兌換損益	(33,869)	(15,696)	(67,636)	6,652
金融資產及金融負債 損益				
強制透過損益按 公允價值衡量之 金融資產	(161)	-	(117)	46
其 他	<u>(1,486)</u>	<u>(713)</u>	<u>(5,865)</u>	<u>(2,490)</u>
	<u>(\$ 35,634)</u>	<u>(\$ 16,152)</u>	<u>(\$ 73,736)</u>	<u>\$ 91,173</u>

（四）財務成本

	109年7月1日 至9月30日	108年7月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日	108年1月1日 至9月30日
銀行借款	\$ 6,394	\$ 7,149	\$ 19,780	\$ 23,687
租賃負債之利息	<u>395</u>	<u>832</u>	<u>1,442</u>	<u>1,632</u>
	<u>\$ 6,789</u>	<u>\$ 7,981</u>	<u>\$ 21,222</u>	<u>\$ 25,319</u>

（五）減損損失（迴轉利益）

	109年7月1日 至9月30日	108年7月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日	108年1月1日 至9月30日
應收帳款	<u>\$ 5,367</u>	<u>\$ 7,631</u>	<u>\$ 13,721</u>	<u>\$ 8,075</u>
存貨（包含於營業成本）	<u>(\$ 5,981)</u>	<u>\$ 3,513</u>	<u>(\$ 7,644)</u>	<u>\$ 47,363</u>

(六) 折舊及攤銷

	109年7月1日 至9月30日	108年7月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日	108年1月1日 至9月30日
不動產、廠房及設備	\$ 22,639	\$ 26,421	\$ 67,287	\$ 85,855
使用權資產	9,631	9,840	28,214	28,113
無形資產	1,129	2,252	4,062	5,586
	<u>\$ 33,399</u>	<u>\$ 38,513</u>	<u>\$ 99,563</u>	<u>\$ 119,554</u>
折舊費用依功能別彙總				
營業成本	\$ 8,123	\$ 11,933	\$ 24,359	\$ 37,960
營業費用	24,147	24,328	71,142	76,008
	<u>\$ 32,270</u>	<u>\$ 36,261</u>	<u>\$ 95,501</u>	<u>\$ 113,968</u>
攤銷費用依功能別彙總				
營業成本	\$ 137	\$ 552	\$ 935	\$ 1,545
營業費用	992	1,700	3,127	4,041
	<u>\$ 1,129</u>	<u>\$ 2,252</u>	<u>\$ 4,062</u>	<u>\$ 5,586</u>

(七) 員工福利費用

	109年7月1日 至9月30日	108年7月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日	108年1月1日 至9月30日
退職後福利				
確定提撥計畫	\$ 6,443	\$ 6,426	\$ 19,338	\$ 19,667
確定福利計畫 (附註二一)	553	395	1,464	1,185
	<u>6,996</u>	<u>6,821</u>	<u>20,802</u>	<u>20,852</u>
股份基礎給付				
權益交割	2,399	1,893	3,981	5,645
離職福利	-	-	-	1,110
其他員工福利	253,807	231,976	713,062	744,991
員工福利費用合計	<u>\$ 263,202</u>	<u>\$ 240,690</u>	<u>\$ 737,845</u>	<u>\$ 772,598</u>
依功能別彙總				
營業成本	\$ 56,699	\$ 50,656	\$ 144,406	\$ 169,234
營業費用	206,503	190,034	593,439	603,364
	<u>\$ 263,202</u>	<u>\$ 240,690</u>	<u>\$ 737,845</u>	<u>\$ 772,598</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% 提撥員工酬勞及不高於 5% 提撥董事酬勞。109 年及 108 年 7 月 1 日至 9 月 30 日與 109 年及 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日估列之員工酬勞及董事酬勞如下：

估列比例

	109年1月1日 至9月30日	108年1月1日 至9月30日
員工酬勞	7%	7%
董事酬勞	2%	2%

金 額

	109年7月1日 至9月30日	108年7月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日	108年1月1日 至9月30日
員工酬勞	\$ 6,473	(\$ 2,436)	\$ 7,902	\$ 2,881
董事酬勞	\$ 1,850	(\$ 696)	\$ 2,258	\$ 823

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 年度員工酬勞及董事酬勞於 109 年 3 月 20 日經董事會決議如下：

估列比例

	108年度
員工酬勞	7%
董事酬勞	2%

金 額

	108年度
	現 金
員工酬勞	\$ 3,120
董事酬勞	891

本公司 107 年度因稅前虧損，故不估列員工酬勞及董事酬勞。

108 年度員工酬勞及董事酬勞之董事會決議配發金額與 108 年度合併財務報告之認列金額並無差異。

有關本公司 109 及 108 年董事會決議之員工酬勞及董監事酬勞資訊，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7月1日 至9月30日	108年7月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日	108年1月1日 至9月30日
外幣兌換利益總額	\$ 51,467	\$ 24,740	\$ 93,161	\$ 105,769
外幣兌換損失總額	(85,336)	(40,436)	(160,797)	(99,117)
淨 (損) 益	(\$ 33,869)	(\$ 15,696)	(\$ 67,636)	\$ 6,652

二五、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7月1日 至9月30日	108年7月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日	108年1月1日 至9月30日
當期所得稅				
本期產生者	\$ 21,014	\$ 8,626	\$ 38,732	\$ 46,991
未分配盈餘加徵	-	-	3,009	5,521
以前年度之調整	(148)	-	(148)	(9)
	<u>20,866</u>	<u>8,626</u>	<u>41,593</u>	<u>52,503</u>
遞延所得稅				
本期產生者	(87)	1,065	11,627	7,517
認列於損益之所得稅 費用	<u>\$ 20,779</u>	<u>\$ 9,691</u>	<u>\$ 53,220</u>	<u>\$ 60,020</u>

(二) 所得稅核定情形

截至 109 年 9 月 30 日止，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	106年
瑞訊東莞	108年
康全電訊	106年
CUSA	108年
CTBV	108年
CCE	108年
Comtrend Iberia	108年
捌零捌陸	107年
歐科電訊	107年
訊奇公司	107年

二六、每股盈餘（虧損）

單位：每股元

	109年7月1日 至9月30日	108年7月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日	108年1月1日 至9月30日
基本每股盈餘（虧損）	<u>\$ 0.46</u>	<u>(\$ 0.17)</u>	<u>\$ 0.56</u>	<u>\$ 0.31</u>
稀釋每股盈餘（虧損）	<u>\$ 0.46</u>	<u>(\$ 0.17)</u>	<u>\$ 0.56</u>	<u>\$ 0.31</u>

用以計算每股盈餘（虧損）之淨利（損）及普通股加權平均股數如下：

本期淨利（損）

	109年7月1日 至9月30日	108年7月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日	108年1月1日 至9月30日
用以計算每股盈餘（虧損） 之淨利（損）	<u>\$ 84,960</u>	<u>(\$ 31,614)</u>	<u>\$ 103,548</u>	<u>\$ 57,213</u>

股 數

單位：仟股

	109年7月1日 至9月30日	108年7月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日	108年1月1日 至9月30日
用以計算基本每股盈餘（虧損）之普通股加權平均股數	184,783	184,665	184,720	184,510
具稀釋作用潛在普通股之影響：				
員工認股權	1,486	-	-	106
員工酬勞	<u>434</u>	<u>-</u>	<u>695</u>	<u>276</u>
用以計算稀釋每股盈餘（虧損）之普通股加權平均股數	<u>186,703</u>	<u>184,665</u>	<u>185,415</u>	<u>184,892</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。

本公司認股權因執行價格高於109年1月1日至9月30日與108年7月1日至9月30日之平均市價，因具反稀釋作用，故未納入稀釋每股盈餘之計算。

二七、股份基礎給付協議

(一) 本公司員工認股權計畫

本公司於 109 年及 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日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1月1日至9月30日		108年1月1日至9月30日	
	單位 (仟)	加權平均 行使價格(元)	單位 (仟)	加權平均 行使價格(元)
期初流通在外	7,755	\$ 10.25	8,000	\$ 10.25
本期行使	-	-	-	-
本期喪失	(200)	10.25	(245)	10.25
期末流通在外	<u>7,555</u>	10.25	<u>7,755</u>	10.25
期末可執行	<u>3,778</u>		<u>-</u>	

109 年及 108 年 7 月 1 日至 9 月 30 日與 109 年及 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日認列之酬勞成本分別為 480 仟元、846 仟元、1,440 仟元及 2,538 仟元。

(二) 子公司員工認股權計畫

本公司之子公司康全電訊於 109 年及 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日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1月1日至9月30日		108年1月1日至9月30日	
	單位 (仟)	加權平均 行使價格(元)	單位 (仟)	加權平均 行使價格(元)
期初流通在外	3,851	\$ 10.00	3,919	\$ 11.27
本期喪失	(78)	10.00	(38)	10.00
本期行使	(1,257)	10.00	-	-
期末流通在外	<u>2,516</u>	10.00	<u>3,881</u>	10.00
期末可行使	<u>279</u>		<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9月30日	108年12月31日	108年9月30日
執行價格之範圍(元)	\$ 10.00	\$ 10.00	\$ 10.00
加權平均剩餘合約期限(年)	2.32 年	3.07 年	3.32 年

子公司 109 年及 108 年 7 月 1 日至 9 月 30 日與 109 年及 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日認列之酬勞成本分別為 459 仟元、1,047 仟元、1,081 仟元及 3,107 仟元。

二八、與非控制權益之權益交易

合併公司於 109 年 9 月因康全電訊子公司員工認股權行使，另處分其對康全電訊子公司 1.30% 之持股，致持股比例由 41.75% 下降至 39.63%。

由於上述交易並未改變合併公司對該子公司之控制，合併公司係視為權益交易處理。

	康 全 電 訊
收取之現金對價	\$ 29,406
子公司淨資產帳面金額按相對權益變動計算應轉入非控制權益之金額	(14,692)
權益交易差額	<u>\$ 14,714</u>
<u>權益交易差額調整科目</u>	
資本公積－實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	<u>\$ 14,714</u>

合併公司於 109 年 9 月未按持股比例認購康全電訊子公司現金增資股權，致持股比例由 39.63% 下降至 34.85%。

由於上述交易並未改變合併公司對該子公司之控制，合併公司係視為權益交易處理。

	康 全 電 訊
收取之現金對價	\$ 337,163
子公司持有母公司之庫藏股影響數	(2,510)
子公司淨資產帳面金額按相對權益變動計算應轉入非控制權益之金額	(265,569)
權益交易差額	<u>\$ 69,084</u>
<u>權益交易差額調整科目</u>	
資本公積－認列對子公司所有權權益變動數	<u>\$ 69,084</u>

二九、資本管理

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，將藉由現金增資、發行新債或償付舊債等方式平衡其整體資本結構。

三十、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 9 月 30 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</u>				
<u>之金融資產－流動</u>				
基金受益憑證	\$ 32,459	\$ -	\$ -	\$ 32,459
<u>透過其他綜合損益按公允</u>				
<u>價值衡量之金融資產－</u>				
<u>非流動</u>				
權益工具投資				
－國外未上市（櫃）				
股票	\$ -	\$ -	\$ 19,779	\$ 19,779
－國內未上市（櫃）				
股票	-	-	44,320	44,320
合 計	\$ -	\$ -	\$ 64,099	\$ 64,099

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</u>				
<u>之金融資產－流動</u>				
應收帳款淨額	\$ -	\$ 85,190	\$ -	\$ 85,190
<u>透過其他綜合損益按公允</u>				
<u>價值衡量之金融資產－</u>				
<u>非流動</u>				
權益工具投資				
－國外未上市（櫃）				
股票	\$ -	\$ -	\$ 18,765	\$ 18,765
－國內未上市（櫃）				
股票	-	-	39,277	39,277
合 計	\$ -	\$ -	\$ 58,042	\$ 58,042

108 年 9 月 30 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</u>				
<u>之金融資產－流動</u>				
應收帳款淨額	\$ -	\$ 137,038	\$ -	\$ 137,038
<u>透過其他綜合損益按公允</u>				
<u>價值衡量之金融資產－</u>				
<u>非流動</u>				
權益工具投資				
－國外未上市（櫃）				
股票	\$ -	\$ -	\$ 18,636	\$ 18,636
－國內未上市（櫃）				
股票	-	-	39,112	39,112
合 計	\$ -	\$ -	\$ 57,748	\$ 57,748

109 年及 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日無第 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

國內外未上市（櫃）權益投資係採市場法評估。

(三) 金融工具之種類

	109年9月30日	108年12月31日	108年9月30日
<u>金融資產</u>			
<u>透過損益按公允價值衡量</u>			
強制透過損益按公允			
價值衡量	\$ 32,459	\$ 85,190	\$ 137,038
按攤銷後成本衡量之金融			
資產（註1）	3,569,039	2,398,671	2,229,073
<u>透過其他綜合損益按公允</u>			
<u>價值衡量之金融資產</u>			
權益工具投資	64,099	58,042	57,748
<u>金融負債</u>			
按攤銷後成本衡量（註2）	4,240,969	3,555,487	3,516,063

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、其他應收款—關係人、其他金融資產及存出保證金等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註 2：餘額係包含短期借款、應付短期票券、應付票據、應付帳款、應付帳款—關係人、其他應付款、長期借款（含一年內到期）及存入保證金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工具投資、應收帳款、應付帳款、借款及租賃負債。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（包含匯率風險及利率風險）、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)）以及利率變動風險（參閱下述(2)）。

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

合併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，參閱附註三五。

敏感度分析

合併公司主要受到美金及歐元貨幣匯率波動之影響。

下表詳細說明當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，並將其期末之換算以匯率變動 1% 予以調整。下表之正數係表示當功能性貨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；當功能性貨幣相對於各相關外幣貶值 1% 時，其對增加／減少稅前淨利之影響將為同金額之負數。

貨 幣 別	對 損 益 之 影 響	
	109年1月1日 至9月30日	108年1月1日 至9月30日
美 元	(\$ 13,092) (i)	\$ 6,331 (i)
歐 元	(1,132) (i)	(535) (i)

(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各貨幣計價應收、應付款項。

合併公司於本期對匯率敏感度上升，係因美元貨幣計價之應收帳款餘額增加所致。

(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9月30日	108年12月31日	108年9月30日
具公允價值利率風險			
—金融資產	\$ 19,474	\$ 17,549	\$ 14,926
—金融負債	2,442,545	2,353,234	2,448,879
具現金流量利率風險			
—金融資產	2,005,545	1,224,392	1,266,657

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報導期間皆流通在外。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 年及 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之稅前淨利將增加／減少 15,042 仟元及 9,500 仟元。

合併公司於本期對利率敏感度上升，主因為變動利率之銀行存款增加所致。

(3) 其他價格風險

合併公司因權益證券投資而產生權益價格暴險。該權益投資非持有供交易而係屬策略性投資，合併公司並未積極交易該等投資。

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 年及 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日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／下跌而分別增加／減少 641 仟元及 577 仟元。

合併公司於 109 年及 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日對價格風險之敏感度上升，主係因權益證券投資增加。

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，並取得適度之保險額度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，本公司管理階層認為合併公司之信用風險已顯著減少。

合併公司之客戶群廣大且相互無關聯，故信用風險之集中度不高。

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。截至 109 年 9 月 30 日暨 108 年 12 月 31 日及 9 月 30 日止，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 9 月 30 日

	帳 面 金 額	3 個月內	3個月至1年	1至5年	5年以上
<u>非衍生金融負債</u>					
短期借款	\$ 871,770	\$ 861,770	\$ 10,000	\$ -	\$ -
租賃負債	126,568	10,980	28,782	57,530	29,276
應付短期票券	29,928	29,928	-	-	-
長期借款	1,347,635	-	-	385,606	962,029
應付票據及帳款	1,591,974	1,140,646	451,226	102	-
其他應付款	319,827	222,947	84,690	12,190	-
一年內到期之長期借款	73,466	4,200	69,266	-	-
	<u>\$ 4,361,168</u>	<u>\$ 2,270,471</u>	<u>\$ 643,964</u>	<u>\$ 455,428</u>	<u>\$ 991,305</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>\$ 39,762</u>	<u>\$ 57,530</u>	<u>\$ 26,033</u>	<u>\$ 3,243</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

108 年 12 月 31 日

	帳 面 金 額	3 個 月 內	3個月至1年	1 至 5 年	5 年 以 上
<u>非衍生金融負債</u>					
短期借款	\$ 767,128	\$ 677,128	\$ 90,000	\$ -	\$ -
租賃負債	146,563	9,438	25,815	76,011	35,299
應付短期票券	29,967	29,967	-	-	-
長期借款	1,400,714	-	-	371,460	1,029,254
應付票據及帳款	1,026,787	791,728	235,004	55	-
其他應付款	314,091	206,032	99,796	8,263	-
一年內到期之長期借款	16,800	4,200	12,600	-	-
	<u>\$ 3,702,050</u>	<u>\$ 1,718,493</u>	<u>\$ 463,215</u>	<u>\$ 455,789</u>	<u>\$ 1,064,553</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>\$ 35,253</u>	<u>\$ 76,011</u>	<u>\$ 31,494</u>	<u>\$ 3,742</u>	<u>\$ 63</u>	<u>\$ -</u>

108 年 9 月 30 日

	帳 面 金 額	3 個月內	3個月至1年	1至5年	5年以上
<u>非衍生金融負債</u>					
短期借款	\$ 846,541	\$ 756,541	\$ 90,000	\$ -	\$ -
租賃負債	162,803	9,750	27,704	85,831	39,518
應付短期票券	29,968	29,968	-	-	-
長期借款	1,351,753	-	-	350,725	1,001,028
應付票據及帳款	874,874	675,219	199,285	370	-
其他應付款	342,832	243,335	86,023	13,474	-
一年內到期之長期借款	69,961	4,200	65,761	-	-
	<u>\$ 3,678,732</u>	<u>\$ 1,719,013</u>	<u>\$ 468,773</u>	<u>\$ 450,400</u>	<u>\$ 1,040,546</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>\$ 37,454</u>	<u>\$ 85,831</u>	<u>\$ 35,526</u>	<u>\$ 3,742</u>	<u>\$ 250</u>	<u>\$ -</u>

合併公司可被要求立即還款之銀行借款，係包含於上述到期分析表中 1~5 年之期間內，截至 109 年 9 月 30 日暨 108 年 12 月 31 日及 9 月 30 日止，該等銀行借款未折現本金餘額分別為 16,187 元、0 仟元及 0 仟元。在考量合併公司之財務狀況後，管理階層認為銀行不太可能行使權利要求合併公司立即清償。管理階層相信該等銀行借款將於報導期間結束 2 年內依照借款協議中規定之清償時程表償還，屆時該等本金及利息現金流出金額總計分別為 16,254 仟元、0 仟元及 0 仟元。

(2) 融資額度

截至 109 年 9 月 30 日暨 108 年 12 月 31 日及 9 月 30 日，合併公司未動用之融資額度分別為 1,566,026 仟元、1,694,698 仟元及 1,681,502 仟元，以及未動用之應收帳款融資額度分別為 0 仟元、66,158 仟元及 217,280 仟元。

(五) 金融資產移轉資訊

合併公司期末尚未到期之應收帳款進行讓售之相關資訊如下：

108 年 12 月 31 日

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(%)
台北富邦銀行	\$ 221,541	\$ 13,635	\$ 66,158	\$ 122,716	3.13

108 年 9 月 30 日

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(%)
台北富邦銀行	\$ 137,038	\$ -	\$ 123,334	\$ -	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 日及 9 月 30 日止，合併公司對台北富邦銀行之應收帳款讓售額度提供本票擔保，金額均為美元 7,000 仟元。

三一、關係人交易

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，合併公司與其他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
薩摩亞商銓智科通信設備有限公司 (銓智科)	關聯企業
Crystal	關聯企業

(二) 進 貨

關 係 人 類 別	109年7月1日 至9月30日	108年7月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日	108年1月1日 至9月30日
關聯企業－銓智科	\$ 308,624	\$ 143,606	\$ 749,286	\$ 396,081

上述進貨及付款等交易條件與一般客戶比較無重大差異。

(三) 應收關係人款項

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	109年9月30日	108年12月31日	108年9月30日
其他應收款	關聯企業－Crystal	\$ 8,762	\$ 8,762	\$ -
－關係人				

流通在外之應收關係人款項未收取保證。109年1月1日至9月30日應收關係人款項並未提列備抵損失。

其他應收款係對關聯企業之應收股利。

(四) 應付關係人款項

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	109年9月30日	108年12月31日	108年9月30日
應付帳款	關聯企業－銓智科	\$ 219,163	\$ 154,170	\$ 101,189
其他應付款	關聯企業	\$ -	\$ 291	\$ 6

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保。

(五) 其他關係人交易

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	109年7月1日 至9月30日	108年7月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日	108年1月1日 至9月30日
營業費用	關聯企業	\$ 411	\$ 6	\$ 411	\$ 6

(六) 對主要管理階層之獎酬

	109年7月1日 至9月30日	108年7月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日	108年1月1日 至9月30日
短期員工福利	\$ 13,829	\$ 12,045	\$ 39,989	\$ 41,156
股份基礎給付	145	309	376	920
	<u>\$ 13,974</u>	<u>\$ 12,354</u>	<u>\$ 40,365</u>	<u>\$ 42,076</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。

三二、質抵押之資產

下列資產業經提供為融資借款、發行可轉換公司債之擔保品及向法院申請假扣押之擔保品等：

	109年9月30日	108年12月31日	108年9月30日
其他金融資產	\$ -	\$ 5,000	\$ -
質押定存單（帳列按攤銷後 成本衡量之金融資產）	3,587	3,555	5,614
不動產、廠房與設備	<u>2,031,568</u>	<u>2,044,706</u>	<u>2,049,921</u>
	<u>\$ 2,035,155</u>	<u>\$ 2,053,261</u>	<u>\$ 2,055,535</u>

三三、重大或有負債及未認列之合約承諾

除已於其他附註所述者外，合併公司於109年9月30日之重大承諾事項及或有事項如下：

- (一) 截至109年9月30日止，合併公司開立本票金額新台幣1,395,000仟元及25,000美元仟元作為借款、承作遠匯等之擔保。
- (二) 台北富邦銀行為合併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9月30日止計2,000仟元。
- (三) 截至109年9月30日止，合併公司分別為訊奇公司及Edimax Europe向銀行融資額度背書保證金額分別計59,000仟元及68,300仟元，實際動支金額分別計0仟元及39,170仟元。

三四、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。

三五、具重大影響之外幣資產及負債資訊

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。具重大影響之外幣資產及負債如下：

109 年 9 月 30 日

外幣資產	外幣	匯率	帳面金額
<u>貨幣性項目</u>			
美元	\$ 82,620	29.10 (美元：新台幣)	\$ 2,404,242
美元	8,704	0.85 (美元：歐元)	234,954
美元	1,003	23.24 (美元：克朗)	29,195
歐元	2,048	34.15 (歐元：新台幣)	69,939
歐元	1,585	27.21 (歐元：克朗)	54,125
<u>非貨幣性項目</u>			
採權益法之關聯企業			
美元	2,465	29.10 (美元：新台幣)	71,744
<u>外幣負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美元	33,801	29.10 (美元：新台幣)	983,609
美元	5,696	6.82 (美元：人民幣)	165,837
美元	6,962	0.85 (美元：歐元)	202,581
美元	246	23.24 (美元：克朗)	7,146
歐元	317	27.21 (歐元：克朗)	10,821

108 年 12 月 31 日

外幣資產	外幣	匯率	帳面金額
<u>貨幣性項目</u>			
美元	\$ 51,304	29.98 (美元：新台幣)	\$ 1,538,094
美元	7,506	6.96 (美元：人民幣)	224,901
美元	641	22.68 (美元：克朗)	19,209
美元	8,174	0.89 (美元：歐元)	245,042
歐元	1,166	33.59 (歐元：新台幣)	39,166
歐元	654	25.45 (歐元：克朗)	21,968

(接次頁)

(承前頁)

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>非貨幣性項目</u>								
<u>採權益法之關聯企業</u>								
美 元	\$	1,858		29.98 (美元：新台幣)	\$		55,706	
<u>外 幣 負 債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元		24,177		29.98 (美元：新台幣)			724,826	
美 元		8,282		6.96 (美元：人民幣)			248,152	
美 元		8,309		0.89 (美元：歐元)			249,091	
 <u>108 年 9 月 30 日</u>								
	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>外 幣 資 產</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元	\$	64,230		31.04 (美元：新台幣)	\$		1,993,699	
美 元		5,028		0.91 (美元：歐元)			156,061	
美 元		598		23.66 (美元：克朗)			18,551	
歐 元		1,265		33.95 (歐元：新台幣)			42,947	
歐 元		395		25.88 (歐元：克朗)			13,396	
 <u>非貨幣性項目</u>								
<u>採權益法之關聯企業</u>								
美 元		1,050		31.04 (美元：新台幣)			65,767	
<u>外 幣 負 債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元		76,144		31.04 (美元：新台幣)			2,363,510	
美 元		8,237		7.14 (美元：人民幣)			255,833	
美 元		5,866		0.91 (美元：歐元)			182,067	
歐 元		83		33.95 (歐元：新台幣)			2,818	

合併公司主要承擔美元、歐元及人民幣之外幣匯率風險。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（含已實現及未實現）如下：

功能性貨幣	109年7月1日至9月30日		108年7月1日至9月30日	
	功能性貨幣兌表達貨幣	淨兌換損益	功能性貨幣兌表達貨幣	淨兌換損益
新台幣	1 (新台幣：新台幣)	(\$ 38,228)	1 (新台幣：新台幣)	\$ 2,227
美金	29.45 (美元：新台幣)	5,045	31.20 (美元：新台幣)	(17,981)
歐元	34.43 (歐元：新台幣)	(686)	34.69 (歐元：新台幣)	58
		<u>(\$ 33,869)</u>		<u>(\$ 15,696)</u>

功能性貨幣	109年1月1日至9月30日		108年1月1日至9月30日	
	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	淨兌換損益
新台幣	1 (新台幣：新台幣)	(\$ 58,014)	1 (新台幣：新台幣)	\$ 39,598
美金	29.82 (美元：新台幣)	(8,904)	31.05 (美元：新台幣)	(33,390)
歐元	33.52 (歐元：新台幣)	(718)	34.90 (歐元：新台幣)	444
		<u>(\$ 67,636)</u>		<u>\$ 6,652</u>

三六、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。(附表一)
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）。(附表二)
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。(附表三)
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上。(附表四)
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。(附表八)
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、投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額。(附表六)
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：(附表七)
 - (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。
 - (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。
 - (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期末餘額及其目的。
 - (5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。
 - (6) 其他對當期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。
(附表九)

三七、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。合併公司之應報導部門為零售部門、電信部門及其他部門。

部門收入與營運結果

合併公司之收入與營運結果依應報導部門分析如下：

	商用、零售產品 暨服務部門	電信產品暨 服務部門	其他部門	總計
<u>109 年 1 月 1 日至 9 月 30 日</u>				
來自外部客戶收入	\$ 2,465,072	\$ 2,117,495	\$ 139,077	\$ 4,721,644
部門損益	\$ 70,669	\$ 240,005	\$ 11,431	\$ 322,105
營業外收入及支出				(57,933)
稅前淨利				\$ 264,172
<u>108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日</u>				
來自外部客戶收入	\$ 2,051,655	\$ 1,798,273	\$ 175,963	\$ 4,025,891
部門損益	(\$ 45,510)	\$ 87,341	\$ 16,787	\$ 58,618
營業外收入及支出				109,286
稅前淨利				\$ 167,904

部門利益係指各個部門所賺取之利潤，不包含營業外收入及支出。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。

訊舟科技股份有限公司及子公司

為他人背書保證

民國 109 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

附表一

單位：新台幣仟元

編號 (註 1)	背書保證者公司 名稱	被 背 書 保 證 對 象		對單一企業 背書保證 金額 (註 3)	本期最高 背書保 證額	期末背書 保證餘額	實際動支 金額	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證 金額佔最近期 財務報表淨值 之比率(%)	背書保證 最高限額	屬母公司 對子公司 背書保證	屬子公司 對母公司 背書保證	屬對大陸 地區背書 保證	備註
		公 司 名 稱	關 係 (註 2)											
0	本公司	訊奇公司	(2)	\$ 432,431	\$ 59,000	\$ 59,000	\$ -	\$ -	2.73%	\$ 1,081,078	Y	N	N	註 3
0	本公司	Edimax Europe	(2)	432,431	70,160	68,300	39,170	-	3.16%	1,081,078	Y	N	N	註 3

註 1：編號欄之說明如下：

(1) 發行人填 0。

(2) 被投資公司按公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註 2：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列六種，標示種類即可：

(1) 有業務往來之公司。

(2) 公司直接及間接持有表決權之股份超過 50%之公司。

(3) 直接及間接對公司持有表決權之股份超過 50%之公司。

(4) 公司直接及間接持有表決權股份達 90%以上之公司間。

(5) 因共同投資關係由全體出資股東依其持股比率對其背書保證之公司。

(6) 因共同投資關係由各出資股東依其持股比例對其背書保證之公司。

(7) 同業間依消費者保護法規範從事預售屋銷售合約之履約保證連帶擔保。

註 3：(1) 對單一企業背書保證金額以不超過最近期財務報表淨值 20%為限。

(2) 背書保證之總額以不超過最近期財務報表淨值 50%為限。

訊舟科技股份有限公司及子公司

期末持有有價證券情形

民國 109 年 9 月 30 日

附表二

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	期末				備註
				股數 (仟股；仟單位)	帳面金額	持股比例%	公允價值	
本公司	股票－Bluechip Infotech Pty. Ltd	—	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產－非流動	300	\$ 19,779	8.18	\$ 19,779	
本公司	股票－狀態網際網路股份有限公司	—	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產－非流動	300	4,131	16.67	4,131	
本公司	股票－星捷智控股份有限公司	—	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產－非流動	789	4,200	14.66	4,200	
本公司	股票－安華聯網科技股份有限公司	—	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產－非流動	6,230	26,789	10.36	26,789	
本公司	股票－欣寶智慧環境股份有限公司	—	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產－非流動	400	9,200	17.39	9,200	
歐科電訊	基金受益憑證－復華貨幣市場證券投資 信託基金	—	透過損益按公允價值衡量之金 融資產－流動	1,503	19,625	-	19,625	
歐科電訊	基金受益憑證－第一銀行貨幣市場證券 投資信託基金	—	透過損益按公允價值衡量之金 融資產－流動	27	12,834	-	12,834	
康全電訊	股票－億威電子股份有限公司	—	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產－非流動	221	-	0.43	-	註 2
康全電訊	股票－訊舟科技股份有限公司	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	58,800	2.25	58,800	
捌零捌陸股份 有限公司	股票－Escapex Holding Corporation	—	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 2

註 1：投資子公司相關資訊，請參閱附表五及附表六。

註 2：以往年度經評估已就該投資全額提列減損。

訊舟科技股份有限公司及子公司
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
民國 109 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

附表三

單位：新台幣仟元

進（銷）貨之公司	交易對象	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	康全電訊	子公司	銷貨	(\$ 452,903)	(15.76)	無重大差異	無重大差異	無重大差異	\$ 162,738	14.25	
本公司	瑞訊東莞	子公司	加工費	944,337	28.07	依實際營運情況	"	依實際營運情況	(45,762)	(6.07)	
本公司	銓智科	關聯企業	進貨	491,352	14.60	"	"	"	(137,808)	(18.27)	
康全電訊	CUSA	子公司	銷貨	(187,784)	(10.39)	一般交易條件，惟收款期限為 60~180 天	"	一般交易條件，惟收款期限為 60~180 天	43,174	7.68	
康全電訊	CTBV	子公司	銷貨	(813,466)	(45.01)	一般交易條件，惟收款期限為 60~180 天	"	一般交易條件，惟收款期限為 60~180 天	247,338	44.00	
康全電訊	銓智科	母公司之關聯企業	進貨	257,934	20.67	無重大差異	無重大差異	無重大差異	(81,355)	(16.71)	

註：轉投資公司間之相關交易，於編製合併財務報表時除銓智科外，業已全數沖銷。

訊舟科技股份有限公司及子公司
 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上
 民國 109 年 9 月 30 日

附表四

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 呆帳金額
					金額	處理方式		
本公司 康全電訊	康全電訊 CTBV	子公司	\$ 162,738	3.51	\$ -	—	\$ 54,368	\$ -
		子公司	247,338	4.18	-	—	88,186	-

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。

訊舟科技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 1 月 1 日至 9 月 30 日

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		期末持			被投資公司 本期(損)益	本期認列之 投資(損)益	備註
				本期期末	上期期末	股數(仟股)	比率%	帳面金額			
本公司	Edimax USA	美國	網路設備、買賣業務	\$ 49,803	\$ 49,803	17	100.00	\$ 65,879	\$ 1,269	\$ 1,494	子公司
	Edimax BVI	英屬維京群島	網路設備、買賣業務	287,735	287,735	8,966	100.00	144,522	7,811	7,811	子公司
	Edimax Europe	荷蘭	網路設備、買賣業務	168,334	168,334	2	100.00	16,923	(8,778)	(8,671)	子公司
	Edimax AU	澳洲	網路設備、買賣業務	22,641	22,641	800	100.00	487	(350)	(350)	子公司
	歐科電訊	台灣	通信交換設備之買賣、 安裝、出租等	66,000	66,000	10,500	100.00	143,035	14,708	14,773	子公司
	Edimax SE	新加坡	網路設備、買賣業務	-	6,874	-	-	註 10	註 10	註 10	子公司
	訊奇公司	台灣	有／無線通信機械器材 製造業	137,175	137,175	2,139	100.00	24,228	(593)	(594)	子公司
	康全電訊	台灣	有／無線通信機械器材 製造業	278,084	307,490	19,649	34.85	482,065	179,537	73,052	子公司
	Crystal	塞席爾	一般進出口貿易及投資 業務	31,815	31,815	1,050	30.00	71,744	60,359	18,108	關聯企業
	Edimax BVI	香港	一般投資事業	271,417	271,417	64,906	100.00	25,515	4,522	4,522	孫公司
	Edimax Poland	波蘭	網路設備、買賣業務	10,801	10,801	2	100.00	(6,146)	(1,366)	(1,366)	孫公司
	Edimax UK	英國	網路設備、買賣業務	-	876	-	-	註 11	註 11	註 11	孫公司
	歐科電訊	模里西斯	一般投資事業	4,175	4,175	140	100.00	6,943	(16)	(16)	孫公司
康全電訊	CUSA	美國	寬頻通訊產品銷售及服務	98,341	98,341	200	100.00	45,687	17,202	27,239	子公司
	Interchan Global	薩摩亞	專業投資	42,393	42,393	1,299	100.00	30,360	(344)	(344)	子公司
Interchan Global	CTBV	荷蘭	寬頻通訊產品銷售及服務	50,901	50,901	1,518	100.00	94,176	16,807	15,609	子公司
	捌零捌陸	台灣	行動電信增值服務	2,915	2,915	292	100.00	371	(324)	(324)	孫公司
Just Top	Just Top	香港	行動電信增值服務	43	43	-	100.00	343	-	-	孫公司
	PHP Interchan	菲律賓	行動電信增值服務	1,825	1,825	-	100.00	109	-	-	孫公司
	CCE	捷克	寬頻通訊產品銷售及服務	71,438	71,438	-	100.00	54,766	12,023	12,023	孫公司
	Comtrend Iberia	西班牙	寬頻通訊產品銷售及服務	12,294	12,294	-	100.00	3,167	(2,820)	(2,820)	孫公司

註 1：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表六。

註 2：係按股權比例認列被投資公司淨利 1,269 仟元加其順流交易之未實現利益調整 225 仟元後之金額。

註 3：係按股權比例認列被投資公司淨損 8,778 仟元減其順流交易之未實現利益調整 107 仟元後之金額。

註 4：係按股權比例認列被投資公司淨利 14,708 仟元加其順流交易之未實現利益調整 65 仟元後之金額。

註 5：係按股權比例認列被投資公司淨損 593 仟元加其順流交易之未實現損失調整 1 仟元後之金額。

註 6：係按股權比例認列被投資公司淨利 72,133 仟元加其順流交易之未實現利益調整 919 仟元後之金額。

註 7：係按股權比例認列被投資公司淨利 17,202 仟元加其順流交易之未實現利益調整 10,037 仟元後之金額。

註 8：係按股權比例認列被投資公司淨利 16,807 仟元減其順流交易之未實現損失調整 1,198 仟元後之金額。

註 9：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除 Crystal 外，業已全數沖銷。

註 10：已於 109 年 9 月清算完畢。

註 11：已於 109 年 8 月清算完畢。

訊舟科技股份有限公司及子公司

大陸投資資訊

民國 109 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

附表六

單位：新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式 (註 1)	本期期初 自台灣匯出累 積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末 自台灣匯出累 積投資金額	被投資公司 本期損益	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本期認列投資 損益(註 2)	期末投資 帳面金額	截至本期止 已匯回投資 收	備註
					匯	出							
瑞訊東莞 訊全上海	網路設備之產銷業務 通信交換設備之買 賣、安裝、出租等	\$ 257,046 4,175	(2) (2)	\$ 257,046 4,175	\$ -	\$ -	\$ 257,046 4,175	\$ 4,511 (16)	100% 100%	\$ 4,511 (16)	\$ 25,466 7,266	\$ - -	註 2 註 3

本期期末累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定 赴大陸地區投資限額
\$ 264,698	\$ 268,234 (註)	\$ 1,297,293

註 1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

- (1) 直接赴大陸地區從事投資。
- (2) 透過第三地區公司再投資大陸。
- (3) 其他方式。

註 2：係依據被投資公司同期間經會計師核閱之財務報表計算。

註 3：係依據被投資公司同期間未經會計師核閱之財務報表計算。

註 4：係按資產負債表日之即期匯率換算。

註 5：轉投資公司間之投資交易，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。

訊舟科技股份有限公司及子公司

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、未實現損益及其他相關資訊

民國 109 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

附表七

單位：新台幣仟元

大陸被投資 公司名稱	交易類型	進、銷貨		價格	交易條件		應收（付）票據、帳款		未實現損益	備註
		金額	百分比		付款條件	與一般交易 之比較	金額	百分比		
瑞訊東莞	加工費	\$ 944,337	28.07%	無重大差異	依實際營運情況	依實際營運情況	(\$ 45,762)	(6.07%)	\$ -	

註：轉投資公司間之投資交易，於編製合併財務報表時，業已全數沖銷。

訊舟科技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 9 月 30 日

附表八

單位：新台幣仟元

編號 (註 1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註 2)	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 3)
0	本公司	Edimax Europe	1	銷貨	\$ 47,506	一般交易條件	1.01%
		Edimax Europe	1	應收帳款	18,173	一般交易條件	0.23%
		康全電訊	1	銷貨	452,903	一般交易條件	9.59%
		康全電訊	1	應收帳款	162,738	一般交易條件	2.10%
		瑞訊東莞	1	加工費	944,337	依實際營運情況	20.00%
		瑞訊東莞	1	應付帳款	45,762	依實際營運情況	0.59%
		Edimax USA	1	銷貨	17,010	一般交易條件	0.36%
		Edimax USA	1	應收帳款	8,592	一般交易條件	0.11%
		訊奇	1	銷貨	5,320	一般交易條件	0.11%
1	康全電訊	CUSA	1	銷貨	187,784	一般交易條件	8.87%
		CUSA	1	應收帳款	43,174	一般交易條件，惟收款 期限為 60~180 天	2.00%
		CTBV	1	銷貨	813,466	一般交易條件	38.42%
		CTBV	1	應收帳款	247,338	一般交易條件，惟收款 期限為 60~180 天	11.47%
		CTBV	1	其他營業收入	5,433	一般交易條件	0.26%
		CCE	1	銷貨	21,279	一般交易條件	1.00%
		CCE	1	應收帳款	17,966	一般交易條件，惟收款 期限為 60~180 天	0.83%
		Iberia	1	佣金支出	9,859	一般交易條件	0.47%

註 1：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 2：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 3：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債科目者，以期末餘額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 4：轉投資公司間之交易，於編製合併財務報表時，業已全數沖銷。

註 5：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。

訊舟科技股份有限公司及子公司

主要股東資訊

民國 109 年 9 月 30 日

附表九

單位：股

主 要 股 東 名 稱	股 份	
	持 有 股 數	持 股 比 例
中國信託商銀受訊舟科技股份有限公司員工持股會信託財產專戶	9,661,623	5.18%

註 1：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。

註 2：上開資料如屬股東將持股交付信託，係以受託人開立信託專戶之委託人個別分戶揭示。至於股東依據證券交易法令辦理持股超過 10% 之內部人股權申報，其持股包括本人持股加計其交付信託且對信託財產具有運用決定權股份等，有關內部人股權申報資料請參閱公開資訊觀測站。

附件六、民國一〇七年度個體財務報告暨會計師查核報告

訊舟科技股份有限公司

個體財務報告暨會計師查核報告
民國107及106年度

地址：台北市內湖區新湖一路278號

電話：(02)7739-6888

§ 目 錄 §

項	目	頁	次	財 務 報 告 附 註 編 號
一、	封 面	1		-
二、	目 錄	2		-
三、	會 計 師 查 核 報 告	3~6		-
四、	個 體 資 產 負 債 表	7		-
五、	個 體 綜 合 損 益 表	8~9		-
六、	個 體 權 益 變 動 表	10		-
七、	個 體 現 金 流 量 表	11~12		-
八、	個 體 財 務 報 表 附 註			
	(一) 公 司 沿 革	13		一
	(二) 通 過 財 務 報 告 之 日 期 及 程 序	13		二
	(三) 新 發 布 及 修 訂 準 則 及 解 釋 之 適 用	13~18		三
	(四) 重 大 會 計 政 策 之 彙 總 說 明	18~31		四
	(五) 重 大 會 計 判 斷、估 計 及 假 設 不 確 定 性 之 主 要 來 源	31~32		五
	(六) 重 要 會 計 項 目 之 說 明	32~61		六 ~ 三 十
	(七) 關 係 人 交 易	61~64		三 一
	(八) 質 抵 押 之 資 產	64		三 二
	(九) 重 大 或 有 負 債 及 未 認 列 之 合 約 承 諾	64		三 三
	(十) 其 他	64~65		三 四
	(十一) 附 註 揭 露 事 項			
	1. 重 大 交 易 事 項 相 關 資 訊	65~66, 67~70		三 五
	2. 轉 投 資 事 業 相 關 資 訊	65~66, 71~72		三 五
	3. 大 陸 投 資 資 訊	66, 73~74		三 五
九、	重 要 會 計 項 目 明 細 表	75~88		-

會計師查核報告

訊舟科技股份有限公司 公鑒：

查核意見

訊舟科技股份有限公司民國 107 年及 106 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表、個體現金流量表以及個體財務報表附註（包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，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告（請參閱其他事項段），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，足以允當表達訊舟科技股份有限公司民國 107 年及 106 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效及個體現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及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，與訊舟科技股份有限公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，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，對訊舟科技股份有限公司民國 107 年度個體財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

茲對訊舟科技股份有限公司民國 107 年度個體財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

採用權益法之投資餘額之評價

如個體財務報告附註十二(一)所述，訊舟科技股份有限公司於民國 107 年 12 月 31 日持有之子公司－康全電訊股份有限公司，帳列採用權益法之投資為新台幣 338,549 仟元，占資產總額之 6.70%，民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日採用權益法認列之投資收益為 118,651 仟元，占稅前淨損之(430.82)%。由於相對於整體財務報表金額重大，當被投資公司財務報表未適當反映康全電訊股份有限公司當年度營運成果或未正確的計算投資損益時，將使投資損益及採用權益法之投資餘額發生錯誤係屬重大。故本會計師將訊舟科技股份有限公司對康全電訊股份有限公司採用權益法之投資餘額之評價，列為本年度關鍵查核事項。

針對上述採用權益法之投資餘額之評價，本會計師執行查核程序包括：

- 對投資之子公司及其所在環境進行了解，據以判斷投資之子公司是否屬重大組成個體，決定對被投資公司之查核策略。
- 本會計師於審計工作完成時，評估被投資公司審計團隊是否已取得足夠且適切之查核證據，並評估未更正之不實表達對查核意見之影響。
- 取得被投資公司審計後之財務報表，重新驗算採用權益法認列之損益及相關投資金額之正確性。

其他事項

列入上開個體財務報表之部分按權益法評價之被投資公司財務報表未經本會計師查核，而係由其他會計師查核。因此，本會計師對上開財務報表所表示之意見中，有關該等按權益法評價之被投資公司採用權益法之投資及其投資損益暨有關附註揭露資訊，係依據其他會計師之查核報告認列與揭露。該等按權益法評價之被投資公司民國 107 年及 106 年 12 月 31 日之採用權益法之投資分別為新台幣 247,075 仟元及 189,075 仟元，分別占資產總額之 4.89% 及 3.67%；民國 107 及 106 年度對該等被投資公司之採用權益法認列之子公司及關聯企業（損）益之份額分別為新台幣 39,787 仟元及(4,948)仟元，分別占稅前淨損之(146.67)%及 2.75%；民國 107 及 106 年度對該等被投資公司之採用權益法認列之子公司及關聯企業綜合（損）益之份額分別為新台幣 42,829 仟元及(5,068)仟元，分別占綜合損益總額之(200.26)%及 2.53%。

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訊舟科技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訊舟科技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。

訊舟科技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，惟其目的非對訊舟科技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，以及使訊舟科技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訊舟科技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. 對於訊舟科技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，並負責形成訊舟科技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）。

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項（包括相關防護措施）。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對訊舟科技股份有限公司民國 107 年度個體財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

勤業眾信聯合會計師事務所
會計師 陳致源

陳致源



會計師 張敬人

張敬人



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 108 年 3 月 15 日



民國 107 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	107年12月31日		106年12月31日	
		金 額	%	金 額	%
1100	流動資產				
1100	現金及約當現金（附註三、四及六）	\$ 306,795	6	\$ 393,869	8
1130	持有至到期日金融資產—流動（附註三、四及八）	-	-	45,650	1
1150	應收票據（附註三、四及十）	14,207	-	10,331	-
1180	應收帳款—關係人淨額（附註三、四、二二及三一）	492,968	10	256,920	5
1170	應收帳款淨額（附註三、四、十及二二）	642,168	13	690,191	13
1200	其他應收款（附註三、四、十及三一）	3,487	-	21,393	-
1220	本期所得稅資產（附註四及二四）	241	-	87	-
130X	存貨淨額（附註四及十一）	494,508	10	429,265	8
1410	預付款項	32,419	1	32,444	1
1476	其他金融資產—流動（附註十六及三二）	-	-	198,575	4
1479	其他流動資產	14,678	-	21,507	1
11XX	流動資產總計	2,001,471	40	2,100,232	41
1517	非流動資產				
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動（附註四及七）	21,616	-	-	-
1543	以成本衡量之金融資產—非流動（附註三、四及九）	-	-	21,616	-
1550	採用權益法之投資（附註四及十二）	810,535	16	747,522	14
1600	不動產、廠房及設備（附註四、十三、三一及三二）	2,106,013	42	2,145,123	42
1760	投資性不動產（附註四及十四）	52,458	1	53,435	1
1780	無形資產（附註四及十五）	3,602	-	4,970	-
1920	存出保證金（附註三、四及二八）	655	-	872	-
1980	其他金融資產—非流動（附註四及十六）	54,729	1	48,692	1
1990	其他非流動資產	-	-	31,815	1
15XX	非流動資產總計	3,049,608	60	3,054,045	59
1XXX	資 產 總 計	\$ 5,051,079	100	\$ 5,154,277	100
2100	流動負債				
2100	短期借款（附註十七）	\$ 897,600	18	\$ 598,000	12
2110	應付短期票券（附註十七）	29,979	1	29,973	-
2130	合約負債—流動（附註二二）	66,420	1	-	-
2150	應付票據	3,194	-	4,880	-
2170	應付帳款	327,136	7	381,996	7
2180	應付帳款—關係人（附註三一）	72,383	1	32,601	1
2219	其他應付款（附註十九及三一）	124,681	2	159,444	3
2230	本期所得稅負債（附註四及二四）	-	-	5,558	-
2310	預收款項	-	-	61,519	1
2321	一年內到期之應付公司債（附註十八及三二）	-	-	289,959	6
2322	一年內到期之長期借款（附註十七及三二）	16,800	-	83,552	2
2399	其他流動負債（附註十九）	76,501	2	70,798	1
21XX	流動負債總計	1,614,694	32	1,718,280	33
2540	非流動負債				
2540	長期借款（附註十七及三二）	1,417,514	28	1,434,314	28
2570	遞延所得稅負債（附註四及二四）	722	-	614	-
2640	應計退休金負債（附註四及二十）	45,124	1	49,582	1
2650	採用權益法之投資負債（附註四及十二）	-	-	243	-
25XX	非流動負債總計	1,463,360	29	1,484,753	29
2XXX	負債總計	3,078,054	61	3,203,033	62
3110	權益				
3110	股本				
3110	普通股股本	1,864,916	37	2,003,788	39
3130	債券換股權利證書	-	-	9,458	-
3100	股本總計	1,864,916	37	2,013,246	39
3200	資本公積	162,547	3	227,236	4
3310	累積虧損	-	-	-	-
3310	法定盈餘公積	-	-	62,510	1
3350	待彌補虧損	(19,979)	-	(168,109)	(3)
3300	累積虧損總計	(19,979)	-	(105,599)	(2)
3410	其他權益				
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(9,148)	-	(12,840)	-
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	(5,100)	-	-	-
3400	其他權益總計	(14,248)	-	(12,840)	-
3500	庫藏股票	(20,211)	(1)	(170,799)	(3)
3XXX	權益總計	1,973,025	39	1,951,244	38
	負 債 與 權 益 總 計	\$ 5,051,079	100	\$ 5,154,277	100

後附之附註係本個體財務報告之一部分。
(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 108 年 3 月 15 日查核報告)

董事長：任冠生

經理人：任冠生

會計主管：李翰紳



訊舟科技股份有限公司

個體綜合損益表

民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟
每股虧損為元

代 碼		107年度		106年度	
		金	額 %	金	額 %
4000	營業收入（附註四、二二及三一）	\$ 4,091,195	100	\$ 4,064,685	100
5000	營業成本（附註十一及三一）	(3,580,055)	(88)	(3,387,740)	(83)
5900	營業毛利	511,140	12	676,945	17
5910	與子公司之未實現利益	(20,508)	(1)	(20,978)	(1)
5920	與子公司之已實現利益	20,978	1	21,864	1
5950	已實現營業毛利	511,610	12	677,831	17
	營業費用（附註二十及二三）				
6100	推銷費用	(196,959)	(5)	(246,281)	(6)
6200	管理費用	(114,047)	(3)	(156,469)	(4)
6300	研究發展費用	(309,930)	(7)	(388,478)	(10)
6450	預期信用減損損失（附註十）	(11,551)	-	-	-
6000	營業費用合計	(632,487)	(15)	(791,228)	(20)
6900	營業淨損	(120,877)	(3)	(113,397)	(3)
	營業外收入及支出				
7010	其他收入（附註二三及三一）	12,552	-	11,705	1
7020	其他利益及損失（附註二三）	29,458	1	(74,809)	(2)
7050	財務成本（附註二三）	(31,050)	(1)	(34,351)	(1)

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		107年度		106年度	
		金 額	%	金 額	%
7070	採用權益法認列之子公司及關聯企業損益份額 (附註十二)	\$ 82,376	2	\$ 30,045	1
7000	營業外收入及支出合計	93,336	2	(67,410)	(1)
7900	本年度稅前淨損	(27,541)	(1)	(180,807)	(4)
7950	所得稅利益 (附註四及二四)	414	-	588	-
8200	本年度淨損	(27,127)	(1)	(180,219)	(4)
	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 (附註二十)	4,109	-	(2,524)	-
8330	採用權益法之子公司其他綜合損益份額	(2,061)	-	(1,518)	-
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	3,692	-	(16,044)	(1)
8300	本年度其他綜合損益 (淨額) 合計	5,740	-	(20,086)	(1)
8500	本年度綜合損益總額	(\$ 21,387)	(1)	(\$ 200,305)	(5)
	每股虧損 (附註二五)				
9710	基 本	(\$ 0.15)		(\$ 0.99)	

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 108 年 3 月 15 日查核報告)

董事長：任冠生



經理人：任冠生



會計主管：李翰紳





民國 107 年 12 月 31 日

單位：新台幣千元

代 碼		股 本 (附 註 二)			保 留 盈 餘 (累 積 虧 損) (附 註 二)			其 他 權 益			庫 藏 股 票		權 益 總 額
		普 通 股 股 本	債 券 換 股 權 利 證 書	合 計	資 本 公 積 (附 註 二)	法 定 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘 (特 種 補 虧 損)	合 計	國 外 營 運 換 算 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 金 融 資 產 未 實 現 損 益	合 計	(附 註 二)	
A1	106 年 1 月 1 日	\$ 1,999,355	\$ -	\$ 1,999,355	\$ 224,984	\$ 54,213	\$ 117,000	\$ 171,213	\$ 3,204	\$ -	\$ 3,204	(\$ 170,799)	\$ 2,227,957
	105 年度盈餘指撥及分配	-	-	-	-	8,297	(8,297)	-	-	-	-	-	-
B1	法定盈餘公積	-	-	-	-	-	(92,551)	(92,551)	-	-	-	-	(92,551)
B5	分配現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M1	發放子公司股利調整資本公積	-	-	-	1,213	-	-	-	-	-	-	-	1,213
N1	股份基礎給付交易 (附註二六)	-	-	-	967	-	-	-	-	-	-	-	967
D1	106 年度淨損	-	-	-	-	-	(180,219)	(180,219)	-	-	-	-	(180,219)
D3	106 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	(4,042)	(4,042)	(16,044)	-	(16,044)	-	(20,086)
D5	106 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	(184,261)	(184,261)	(16,044)	-	(16,044)	-	(200,305)
I1	可轉換公司債轉換	4,433	9,458	13,891	72	-	-	-	-	-	-	-	13,963
Z1	106 年 12 月 31 日餘額	2,003,788	9,458	2,013,246	227,236	62,510	(168,109)	(105,599)	(12,840)	-	(12,840)	(170,799)	1,951,244
A3	追溯適用之影響數 (附註三)	-	-	-	-	-	5,100	5,100	-	(5,100)	(5,100)	-	-
A5	107 年 1 月 1 日追溯適用後餘額	2,003,788	9,458	2,013,246	227,236	62,510	(163,009)	(100,499)	(12,840)	(5,100)	(17,940)	(170,799)	1,951,244
B13	法定盈餘公積彌補虧損	-	-	-	-	(62,510)	62,510	-	-	-	-	-	-
C11	資本公積彌補虧損	-	-	-	(105,599)	-	105,599	105,599	-	-	-	-	-
M5	實際處分子公司部分權益 (附註二七)	-	-	-	34,639	-	-	-	-	-	-	-	34,639
M7	對子公司所有權權益變動	-	-	-	338	-	-	-	-	-	-	2,519	2,857
I1	可轉換公司債轉換	9,458	(9,458)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T1	子公司發行員工認股權	-	-	-	1,698	-	-	-	-	-	-	-	1,698
L3	庫藏股註銷	(148,330)	-	(148,330)	261	-	-	-	-	-	-	148,069	-
N1	股份基礎給付交易 (附註二六)	-	-	-	3,974	-	-	-	-	-	-	-	3,974
D1	107 年度淨損	-	-	-	-	-	(27,127)	(27,127)	-	-	-	-	(27,127)
D3	107 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	2,048	2,048	3,692	-	3,692	-	5,740
D5	107 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	(25,079)	(25,079)	3,692	-	3,692	-	(21,387)
Z1	107 年 12 月 31 日餘額	\$ 1,864,916	\$ -	\$ 1,864,916	\$ 162,547	\$ -	(\$ 19,979)	(\$ 19,979)	(\$ 9,148)	(\$ 5,100)	(\$ 14,248)	(\$ 20,211)	\$ 1,973,025

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 108 年 3 月 15 日查核報告)

董事長：任冠生



經理人：任冠生



會計主管：李翰紳



訊舟科技股份有限公司

個體現金流量表

民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		107年度	106年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨損	(\$ 27,541)	(\$ 180,807)
A20010	收益費損項目：		
A20100	折舊費用	49,865	66,028
A20200	攤銷費用	4,371	2,899
A20300	預期信用減損損失	11,551	-
A20900	財務成本	31,050	34,351
A21200	利息收入	(2,132)	(3,346)
A21300	股利收入	(656)	(688)
A21900	員工認股權酬勞成本	3,974	967
A22400	採用權益法之子公司損益之份額	(82,376)	(30,045)
A22500	處分不動產、廠房及設備損失(利益)	13	(494)
A23900	聯屬公司間未實現銷貨利益	20,508	20,978
A24000	聯屬公司間已實現銷貨利益	(20,978)	(21,864)
A24100	未實現外幣兌換損失	-	520
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31130	應收票據	(3,876)	(1,111)
A31150	應收帳款	(199,576)	217,761
A31180	其他應收款	17,906	(2,169)
A31200	存 貨	(65,243)	50,746
A31230	預付款項	25	23,462
A31240	其他流動資產	6,829	(6,128)
A32130	應付票據	(1,686)	(1,346)
A32140	應付短期票券	-	29,973
A32150	應付帳款	(15,078)	(424,696)
A32180	其他應付款	(34,763)	(23,497)
A32230	其他流動負債(含合約負債及預收貸款)	10,604	37,141
A32240	應計退休金負債	(349)	(333)
A33000	營運產生之現金	(297,558)	(211,698)
A33100	收取之利息	2,132	3,346
A33200	收取之股利	656	688

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		107年度	106年度
A33300	支付之利息	(\$ 29,603)	(\$ 25,507)
A33500	退還(支付)之所得稅	(5,190)	703
AAAA	營業活動之淨現金流出	(329,563)	(232,468)
投資活動之現金流量			
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	45,650	-
B01200	取得以成本衡量之金融資產	-	(3,000)
B01800	取得採用權益法之投資	(31,815)	-
B02300	處分子公司之淨現金流入	-	1,569
B02700	取得不動產、廠房及設備	(10,568)	(51,838)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	777	1,184
B03800	存出保證金減少	217	4,311
B04500	購置無形資產	(4,969)	(5,137)
B04600	處分無形資產	1,966	-
B06500	其他金融資產增加	-	(36,587)
B06600	其他金融資產減少	192,538	-
B06700	其他非流動資產增加	-	(31,815)
B06800	其他非流動資產減少	31,815	-
B07600	收取子公司股利	35,501	31,189
BBBB	投資活動之淨現金流入(出)	261,112	(90,124)
籌資活動之現金流量			
C00100	短期借款增加	299,600	482,000
C01300	償還公司債	(291,400)	-
C01700	償還長期借款	(83,552)	(83,552)
C04500	發放現金股利	-	(92,551)
C05500	處分子公司股權(未喪失控制力)	56,729	-
CCCC	籌資活動之淨現金流(出)入	(18,623)	305,897
EEEE	現金及約當現金淨減少	(87,074)	(16,695)
E00100	年初現金及約當現金餘額	393,869	410,564
E00200	年底現金及約當現金餘額	\$ 306,795	\$ 393,869

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國108年3月15日查核報告)

董事長：任冠生



經理人：任冠生



會計主管：李翰紳



訊舟科技股份有限公司

個體財務報表附註

民國 107 年及 106 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) 訊舟科技股份有限公司(以下簡稱本公司)於 75 年 6 月依中華民國公司法設立，主要營業項目為網路通訊產品之製造及買賣業務等。
- (二) 本公司於 89 年 11 月奉財政部證券暨期貨管理委員會(現已更名為行政院金融監督管理委員會證券期貨局)核准上櫃，並於 90 年 3 月 20 日正式掛牌交易，嗣於 91 年 8 月經核准轉上市。
- (三) 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 108 年 3 月 15 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一) 首次適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及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」)

除下列說明外，適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及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：

1. IFRS 9「金融工具」及相關修正

IFRS 9「金融工具」取代 IAS 39「金融工具：認列與衡量」，並配套修正 IFRS 7「金融工具：揭露」等其他準則。IFRS 9 之新規定涵蓋金融資產之分類、衡量與減損及一般避險會計，相關會計政策請參閱附註四。

金融資產之分類、衡量與減損

本公司依據 107 年 1 月 1 日所存在之事實及情況，於該日評估已存在金融資產之分類予以追溯調整，並選擇不予重編比較期間。於 107 年 1 月 1 日，各類別金融資產依 IAS 39 及 IFRS 9 所決定之衡量種類及帳面金額及其變動情形彙總如下：

金融資產類別	衡 量 種 類		帳 面 金 額		說 明
	IAS 39	IFRS 9	IAS 39	IFRS 9	
現金及約當現金	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	\$ 393,869	\$ 393,869	
股票投資	備供出售金融資產	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之權益工具投資	21,616	21,616	(1)
債券投資	持有至到期日之投資	按攤銷後成本衡量	45,650	45,650	(2)
應收票據、應收帳款 及其他應收款	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	978,835	978,835	(3)
存出保證金	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	872	872	(3)

	107年1月1日 帳面金額 (IAS 39)		重 分 類	再 衡 量	107年1月1日 帳面金額 (IFRS 9)		107年1月1日 保留盈餘 影響數	107年1月1日 其他權益 影響數	說 明
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	\$ -								
加：以成本衡量之金融資產 (IAS 39) 重分類									
一權益工具 按攤銷後成本衡量之金融資產	-	\$ 21,616	\$ -		\$ 21,616	\$ 5,100	(\$ 5,100)		(1)
加：自持有至到期日之投資 (IAS 39) 重分類	-	45,650	-		45,650	-	-		(2)
合 計	\$ -	\$ 67,266	\$ -		\$ 67,266	\$ 5,100	(\$ 5,100)		

(1) 原依 IAS 39 分類為備供出售金融資產之股票投資，因非持有供交易，本公司選擇全數依 IFRS 9 指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

其中原依 IAS 39 以成本衡量之未上市(櫃)股票投資，依 IFRS 9 分類為指定透過其他綜合損益按公允價值衡量，並應按公允價值再衡量。

本公司原依 IAS 39 已認列以成本衡量之股票投資減損損失並累積於保留盈餘。因該等股票依 IFRS 9 指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量而不再評估減損，因而 107 年 1 月 1 日之其他權益—透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益之帳面金額調整減少 5,100 仟元，累積虧損調整減少 5,100 仟元。

(2) 原依 IAS 39 分類為持有至到期日金融資產並按攤銷後成本衡量之債券投資，其原始認列時之合約現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，且依 107 年 1 月 1 日所存在之事實及情況評估經營模式係收取合約現金流量，依 IFRS 9 分類為按攤銷後成本衡量，並評估預期信用損失。

(3) 應收票據、應收帳款及其他應收款、存出保證金原依 IAS 39 分類為放款及應收款，依 IFRS 9 則分類為以攤銷後成本衡量之金融資產，並評估預期信用損失。

107 年適用前述修正無重大影響。

2. IFRS 15「客戶合約之收入」及相關修正

IFRS 15 係規範來自客戶合約之收入認列原則，該準則將取代 IAS 18「收入」、IAS 11「建造合約」及相關解釋，相關會計政策請參閱附註四。

107 年適用前述之修正無重大影響。

3. IFRIC 22「外幣交易與預收付對價」

IAS 21 規定外幣交易之原始認列，應以外幣金額依交易日功能性貨幣與外幣間之即期匯率換算為功能性貨幣記錄。IFRIC 22 進一步說明若企業於原始認列非貨幣性資產或負債前已預付或預收對價，應以原始認列預收付對價之日作為交易日。

107 年適用前述之修正無重大影響。

(二) 108 年適用之證券發行人財務報告編製準則及金管會認可之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)
「2015-2017 週期之年度改善」	2019 年 1 月 1 日
IFRS 9 之修正「具負補償之提前還款特性」	2019 年 1 月 1 日(註2)
IFRS 16「租賃」	2019 年 1 月 1 日
IAS 19 之修正「計畫修正、縮減或清償」	2019 年 1 月 1 日(註3)
IAS 28 之修正「對關聯企業及合資之長期權益」	2019 年 1 月 1 日
IFRIC 23「所得稅務處理之不確定性」	2019 年 1 月 1 日

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期間生效。

註 2：金管會允許本公司得選擇提前於 107 年 1 月 1 日適用此項修正。

註 3：2019 年 1 月 1 日以後發生之計畫修正、縮減或清償適用此項修正。

1. IFRS 16「租賃」

IFRS 16 係規範租賃協議之辨認與出租人及承租人會計處理，該準則將取代 IAS 17「租賃」及 IFRIC 4「決定一項安排是否包含租賃」等相關解釋。

租賃定義

首次適用 IFRS 16 時，本公司將選擇僅就 108 年 1 月 1 日以後簽訂（或變動）之合約依 IFRS 16 評估是否係屬（或包含）租賃，目前已依 IAS 17 及 IFRIC 4 辨認為租賃之合約將不予重新評估並將依 IFRS 16 之過渡規定處理。

本公司為承租人

首次適用 IFRS 16 時，除低價值標的資產租賃及短期租賃選擇按直線基礎認列費用外，其他租賃將於資產負債表認列使用權資產及租賃負債。綜合損益表將分別表達使用權資產之折舊費用及租賃負債按有效利息法所產生之利息費用。於現金流量表中，償付租賃負債之本金金額將表達為籌資活動，支付利息部分將列為營業活動。適用 IFRS 16 前，分類為營業租賃之合約係按直線基礎認列費用。營業租賃現金流量於現金流量表係表達於營業活動。

本公司預計選擇將追溯適用 IFRS 16 之累積影響數調整於 108 年 1 月 1 日保留盈餘，不重編比較資訊。

本公司預計將適用下列權宜作法：

- (1) 對具有合理類似特性之租賃組合使用單一折現率衡量租賃負債。
- (2) 不將原始直接成本計入 108 年 1 月 1 日之使用權資產衡量中。

(3) 進行租賃負債之衡量時，對諸如租賃期間之決定將使用後見之明。

首次適用 108 年適用之 IFRSs 預期受影響之彙總如下：

108 年 1 月 1 日資產、負債及權益之預計影響

	107 年 12 月 31 日帳面金額	首次適用調整之調整	108 年 1 月 1 日調整後帳面金額
使用權資產	\$ -	\$ 204	\$ 204
資產影響	\$ -	\$ 204	\$ 204
租賃負債	\$ -	\$ 204	\$ 204
負債影響	\$ -	\$ 204	\$ 204

2. IFRIC 23「所得稅務處理之不確定性」

IFRIC 23 釐清當存有所得稅務處理之不確定性時，本公司須假設稅務機關將可取具所有相關資料進行審查，若判斷其申報之稅務處理很有可能被稅務機關接受，本公司對於課稅所得、課稅基礎、未使用課稅損失、未使用課稅抵減及稅率之決定必須與申報所得稅時所採用之稅務處理一致。若稅務機關並非很有可能接受申報之稅務處理，本公司須採最可能金額或預期值（應採兩者中較能預測不確定性最終結果之方法）評估。若事實及情況改變，本公司須重評估其判斷與估計。

首次適用 IFRIC 23 時，本公司預計無重大影響。

除上述影響外，截至本個體財務報告通過發布日止，本公司評估其他準則、解釋之修正將不致對財務狀況與財務績效造成重大影響。

(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)
IFRS 3 之修正「業務之定義」	2020 年 1 月 1 日(註2)
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」	2021 年 1 月 1 日
IFRS 1 及 IFRS 8 之修正「重大性之定義」	2020 年 1 月 1 日(註3)

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期間生效。

註 2：收購日在年度報導期間開始於 2020 年 1 月 1 日以後之企業合併及於前述日期以後發生之資產取得適用此項修正。

註 3：2020 年 1 月 1 日以後開始之年度期間推延適用此項修正。

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，本公司國外營運機構（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、製成品、在製品及半成品暨商品。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。

(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。

取得成本超過本公司於取得日所享有子公司可辨認資產及負債淨公允價值份額之數額列為商譽，該商譽係包含於該投資之帳面金額且不得攤銷；本公司於取得日所享有子公司可辨認資產及負債淨公允價值份額超過取得成本之數額列為當期收益。

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) 投資關聯企業

關聯企業係指本公司具有重大影響，但非屬子公司或合資之企業。

本公司對投資關聯企業係採用權益法。

權益法下，投資關聯企業原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨本公司所享有之關聯企業損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。

本公司於評估減損時，係將投資之整體帳面金額（含商譽）視為單一資產比較可回收金額與帳面金額，進行減損測試，所認列之減損損失不分攤至構成投資帳面金額組成部分之任何資產，包括商譽。減損損失之任何迴轉，於該投資之可回收金額後續增加之範圍內予以認列。

(八) 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。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。

(九) 投資性不動產

投資性不動產係為賺取租金或資本增值或兩者兼具而持有之不動產。投資性不動產亦包括目前尚未決定未來用途所持有之土地。

投資性不動產原始以成本（包括交易成本）衡量，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量。投資性不動產採直線基礎提列折舊。

投資性不動產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(十) 無形資產

單獨取得之有限耐用年限無形資產原始以成本衡量，後續係以成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額衡量。無形資產於耐用年限內按直線基礎進行攤銷，本公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及攤銷方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。

無形資產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(十一) 有形及無形資產（商譽除外）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有形及無形資產（商譽除外）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。共用資產係依合理一致基礎分攤至最小現金產生單位群組。

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。

當減損損失於後續迴轉時，該資產或現金產生單位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或現金產生單位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。

(十二) 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

107 年

本公司所持有之金融資產種類為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. 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。

B. 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。

106 年

本公司所持有之金融資產種類為持有至到期日金融資產與放款及應收款。

A. 持有至到期日金融資產

本公司投資達特定信用評等之公司債，且本公司有積極意圖及能力持有至到期日，即分類為持有至到期日金融資產。

持有至到期日金融資產於原始認列後，係以有效利息法減除任何減損損失之攤銷後成本衡量。

B. 放款及應收款

放款及應收款（包括應收帳款、現金及約當現金、無活絡市場之債務工具投資等）係採用有效利息法按攤銷後成本減除減損損失後之金額衡量，惟短期應收帳款之利息認列不具重大性之情況除外。

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。

(2) 金融資產之減損

107 年

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）、透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資之減損損失。

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。

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，惟透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資之備抵損失係認列於其他綜合損益，並不減少其帳面金額。

106 年

除透過損益按公允價值衡量之金融資產外，本公司係於每一資產負債表日評估其他金融資產是否有減損客觀證據，當有客觀證據顯示，因金融資產原始認列後發生之單一或多項事項，致使金融資產之估計未來現金流量受損失者，該金融資產即已發生減損。

按攤銷後成本列報之金融資產，如應收帳款，該資產經個別評估未有減損後，另再集體評估減損。應收款集體

存在之客觀減損證據可能包含本公司過去收款經驗、集體超過平均授信期間以及與應收款拖欠有關之可觀察全國性或區域性經濟情勢變化。

按攤銷後成本列報之金融資產之減損損失金額係該資產帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產原始有效利率折現之現值間之差額。

按攤銷後成本列報之金融資產於後續期間減損損失金額減少，且經客觀判斷該減少與認列減損後發生之事項有關，則先前認列之減損損失直接或藉由調整備抵帳戶予以迴轉認列於損益，惟該迴轉不得使金融資產帳面金額超過若未認列減損情況下於迴轉日應有之攤銷後成本。

其他金融資產客觀減損證據包含發行人或債務人之重大財務困難、違約（例如利息或本金支付之延滯或不償付）、債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增或由於財務困難而使金融資產之活絡市場消失。

以成本衡量之金融資產之減損損失金額係該資產帳面金額與估計未來現金流量按類似金融資產之現時市場報酬率折現之現值間之差額。此種減損損失於後續期間不得迴轉。

所有金融資產之減損損失係直接自金融資產之帳面金額中扣除，惟應收帳款係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。當判斷應收帳款無法收回時，係沖銷備抵帳戶。原先已沖銷而後續收回之款項則貸記備抵帳戶。除因應收帳款無法收回而沖銷備抵帳戶外，備抵帳戶帳面金額之變動認列於損益。

(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。

於 106 年（含）以前，於一金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之總和間之差額係認列於損益。自 107 年起，於一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。於一透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資整體除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之總和間之差額係認列於損益。於一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. 權益工具

本公司發行之債務及權益工具係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義分類為金融負債或權益。

本公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

再取回本公司本身之權益工具係於權益項下認列與減除。購買、出售、發行或註銷本公司本身之權益工具不認列於損益。

3. 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。

(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。

4. 可轉換公司債

本公司發行之複合金融工具（可轉換公司債）係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義，於原始認列時將其組成部分分別分類為金融負債及權益。

原始認列時，負債組成部分之公允價值係以類似之不可轉換工具當時市場利率估算，並於執行轉換或到期日前，以有效利息法計算之攤銷後成本衡量。

分類為權益之轉換權係等於該複合工具整體公允價值減除經單獨決定之負債組成部分公允價值之剩餘金額，經扣除所得稅影響數後認列為權益，後續不再衡量。於該轉換權被執行時，其相關之負債組成部分及於權益之金額將轉列股本及資本公積－發行溢價。可轉換公司債之轉換權若於到期日仍未被執行，該認列於權益之金額將轉列資本公積－發行溢價。

發行可轉換公司債之相關交易成本，係按分攤總價款之比例分攤至該工具之負債（列入負債帳面金額）及權益組成部分（列入權益）。

（十三）收入認列

107 年

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

商品銷貨收入來自電子設備產品及網路通訊設備之銷售。

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. 服務收入

服務收入係提供雲端服務或多媒體應用等認列之收入。

106 年

收入係按已收或應收對價之公允價值衡量，並扣除估計之客戶退貨、折扣及其他類似之折讓。銷貨退回係依據以往經驗及其他攸關因素合理估計未來之退貨金額提列。

1. 商品之銷售

銷售商品係於下列條件完全滿足時認列收入：

(1) 本公司已將商品所有權之重大風險及報酬移轉予買方；

- (2) 本公司對於已經出售之商品既不持續參與管理，亦未維持有效控制；
- (3) 收入金額能可靠衡量；
- (4) 與交易有關之經濟效益很有可能流入本公司；及
- (5) 與交易有關之已發生或將發生之成本能可靠衡量。

去料加工時，加工產品所有權之重大風險及報酬並未移轉，是以去料時不作銷貨處理。

2. 股利收入及利息收入

投資所產生之股利收入係於股東收款之權利確立時認列，惟前提係與交易有關之經濟效益很有可能流入本公司，且收入金額能可靠衡量。

金融資產之利息收入係於經濟效益很有可能流入本公司，且收入金額能可靠衡量時認列。利息收入係依時間之經過按流通在外本金與所適用之有效利率採應計基礎認列。

(十四) 租賃

當租賃條款係移轉附屬於資產所有權之幾乎所有風險與報酬予承租人，則將其分類為融資租賃。所有其他租賃則分類為營業租賃。

1. 本公司為出租人

營業租賃之租賃收益係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。

2. 本公司為承租人

營業租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用。租賃協議之或有租金於發生當期認列為費用。

(十五) 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、資產上限影響數之變動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。

（十六）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員工認股權之最佳估計數量，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。

（十七）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有課稅所得以供可減除暫時性差異、虧損扣抵或購置機器設備、研究發展及人才培訓等支出所產生之所得稅抵減使用時認列。

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。與此類投資及權益有關之可減除暫時性差異所產生之遞延所得稅資產，僅於其很有可能具有足夠課稅所得用以實現暫時性差異之利益，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. 本年度之當期及遞延所得稅

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。

(一) 存貨之減損

存貨淨變現價值係正常營業過程中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估計，該等估

計係依目前市場狀況及類似產品之歷史銷售經驗評估，市場情況之改變可能重大影響該等估計結果。

(二) 確定福利計畫之認列

確定福利退休計畫應認列之確定福利成本及淨確定福利負債係使用預計單位福利法進行精算評價，其採用之精算假設包括折現率、離職率及薪資預期增加率等估計，若該等估計因市場與經濟情況之改變而有所變動，可能會重大影響應認列之費用與負債金額。

(三) 所得稅

由於未來獲利之不可預測性，本公司於 107 年及 106 年 12 月 31 日止分別尚有 326,401 仟元及 198,363 仟元之課稅損失並未認列為遞延所得稅資產。遞延所得稅資產之可實現性主要視未來能否有足夠之獲利或應課稅暫時性差異而定。若未來實際產生之獲利少於預期，可能會產生重大遞延所得稅資產之迴轉，該等迴轉係於發生期間認列為損益。

六、現金及約當現金

	107年12月31日	106年12月31日
現金	\$ 768	\$ 526
支票及活期存款	306,027	304,063
約當現金		
原始到期日在3個月以內之		
定期存款	-	89,280
	<u>\$ 306,795</u>	<u>\$ 393,869</u>

銀行存款於資產負債表日之市場利率區間如下：

	107年12月31日	106年12月31日
活期存款	0.001%~0.5%	0.001%~0.35%
定期存款	-	1.8%

七、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－107 年

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

107年12月31日

非 流 動

國外未上市（櫃）普通股

Bluechip Infotech Pty. Ltd.

\$ 18,616

國內未上市（櫃）普通股

狀態網際網路股份有限公司

3,000

\$ 21,616

本公司依策略目的投資 Bluechip Infotech Pty. Ltd.及狀態網際網路股份有限公司普通股，並預期透過長期投資獲利。本公司管理階層認為若將該等投資之短期公允價值波動列入損益，與前述長期投資規劃並不一致，因此選擇指定該等投資為透過其他綜合損益按公允價值衡量。該等投資原依 IAS 39 係分類為備供出售金融資產，其重分類及 106 年資訊，請參閱附註三及附註九。

八、持有至到期日金融資產－106 年

106年12月31日

流 動

開曼統一實業控股有限公司債券

\$ 45,650

該債券已於 107 年 2 月 3 日到期並取回本金。

九、以成本衡量之金融資產－106 年

106年12月31日

非 流 動

國外未上市（櫃）普通股

Bluechip Infotech Pty. Ltd.

\$ 18,616

國內未上市（櫃）普通股

狀態網際網路股份有限公司

3,000

\$ 21,616

本公司所持有之上述未上市（櫃）股票投資，於資產負債表日係按成本減除減損損失衡量，因其公允價值合理估計數之區間重大且無法合理評估各種估計之機率，致本公司管理階層認為其公允價值無法可靠衡量。

十、應收票據、應收帳款及其他應收款

	107年12月31日	106年12月31日
<u>應收票據</u>		
應收票據	\$ 14,207	\$ 10,331
<u>應收帳款</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 667,590	\$ 704,062
減：備抵損失	(25,422)	(13,871)
	\$ 642,168	\$ 690,191
<u>其他應收款</u>		
其 他	\$ 3,487	\$ 21,393

107 年度

本公司對商品銷售之平均授信視銷售對象之信用而有所不同，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及應收帳款保險以管理信用暴險。

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信用風險已顯著減少。

本公司採用 IFRS 9 之簡化作法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、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，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：

107 年 12 月 31 日

	未逾 期	逾 1 ~ 30 天	逾 31 ~ 90 天	逾 91 ~ 180 天	逾 180 天以上	合 計
預期信用損失率		0.10%	1.10%	4.67%	62.30%	
總帳面金額	\$ 545,346	\$ 65,043	\$ 7,816	\$ 9,533	\$ 39,852	\$ 667,590
備抵損失（存續期間預期信用損失）	-	(65)	(86)	(445)	(24,826)	(25,422)
攤銷後成本	<u>\$ 545,346</u>	<u>\$ 64,978</u>	<u>\$ 7,730</u>	<u>\$ 9,088</u>	<u>\$ 15,026</u>	<u>\$ 642,168</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	107年度
年初餘額（IAS 39）	\$ 13,871
追溯適用 IFRS 9 調整數	-
年初餘額（IFRS 9）	13,871
加：本期提列減損損失	11,551
年底餘額	<u>\$ 25,422</u>

106 年度

本公司於 106 年之授信政策與前述 107 年授信政策相同。於應收帳款之備抵呆帳評估，本公司對商品銷售之平均授信視銷售對象之信用而有所不同。於決定應收帳款可回收性時，本公司考量應收帳款自原始授信日至資產負債表日信用品質之任何改變。本公司基於歷史經驗對於帳齡超過正常授信期間之應收帳款，其備抵呆帳係參考交易對方過去拖欠記錄及分析其目前財務狀況，以估計無法回收之金額。

應收帳款之帳齡分析如下：

	106年12月31日
0~30 天	\$ 659,088
31~90 天	28,868
91~180 天	3,023
180 天以上	13,083
合 計	<u>\$ 704,062</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

應收帳款之備抵呆帳變動資訊如下：

	個 別 評 估 減 損 損 失	群 組 評 估 減 損 損 失	合 計
106 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ 13,871	\$ 13,871
加：本期提列呆帳費用	-	-	-
106 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 13,871</u>	<u>\$ 13,871</u>

十一、存 貨

	107年12月31日	106年12月31日
原 料	\$ 458,761	\$ 401,820
製 成 品	12,951	9,833
在製品及半成品	4,190	4,686
商 品	18,606	12,926
	<u>\$ 494,508</u>	<u>\$ 429,265</u>

107 及 106 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 3,580,055 仟元及 3,387,740 仟元。

十二、採用權益法之投資

	107年12月31日	106年12月31日
投資子公司	\$ 758,450	\$ 747,522
投資關聯企業	52,085	-
	<u>\$ 810,535</u>	<u>\$ 747,522</u>

(一) 投資子公司

	107年12月31日	106年12月31日
Edimax Computer Co. (以下 簡稱 Edimax USA)	\$ 15,255	\$ 8,201
Edimax Technology Europe B.V. (以下簡稱 Edimax Europe)	408	16,988
Edimax Technology (BVI) Co., Ltd. (以下簡稱 Edimax BVI)	224,133	298,656
歐科商業電訊股份有限公司 (以下簡稱歐科電訊)	154,948	139,723
Edimax Technology Australia Pty, Ltd.(以下簡 稱 Edimax AU)	778	156

(接次頁)

(承前頁)

	107年12月31日	106年12月31日
PT.Edimax Network Communcation (以下簡稱 Edimax Network)	\$ -	(\$ 243)
Edimax Technology (SE Asia) Pte. Ltd. (以下簡稱 Edimax SE)	-	369
訊奇股份有限公司 (以下簡稱 訊奇公司)	24,379	24,163
康全電訊股份有限公司 (以下 簡稱康全電訊)	338,549	259,266
加：採權益法之長期股權投資 貸餘轉列其他負債	-	243
	<u>\$ 758,450</u>	<u>\$ 747,522</u>

子 公 司 名 稱	所 有 權 權 益 及 表 決 權 百 分 比	
	107年12月31日	106年12月31日
Edimax USA	100.00%	100.00%
Edimax Europe	100.00%	100.00%
Edimax BVI	100.00%	100.00%
歐科電訊	100.00%	100.00%
Edimax AU	100.00%	100.00%
Edimax Network	-	100.00%
全球科技	-	-
Edimax SE	100.00%	100.00%
訊奇公司	99.16%	99.16%
康全電訊	41.74%	46.95%

本公司間接持有之投資子公司明細，請參閱附註三五。

本公司於106年10月完成清算子公司全球科技之程序。另於107年12月完成清算Edimax Network之程序。處分子公司之說明，請參閱本公司107年度合併財務報告附註十四。

截至107年及106年12月31日止，本公司持有康全電訊有表決權股份比例分別為41.74%及46.95%，惟考量本公司實質控制康全電訊，故將其列為子公司。

107及106年度採用權益法之子公司之損益及其他綜合損益份額，係依據各子公司同期間經會計師查核之財務報告認列。

(二) 投資關聯企業

	107年12月31日
個別不重大之關聯企業	<u>\$ 52,085</u>
	107年12月31日
本公司享有之份額	
本年度淨利	\$ 19,469
其他綜合損益	<u>801</u>
綜合損益總額	<u>\$ 20,270</u>

本公司於 107 年 2 月 23 日取得 Crystal Centre Int'l Corp. (以下簡稱 Crystal) 30% 之股權。

上述關聯企業之業務性質、主要營業場所及公司註冊之國家資訊，請參閱附表五「被投資公司資訊、所在地區…等相關資訊」附表。

採用權益法之投資及本公司對其所享有之損益及其他綜合損益份額，係按關聯企業同期間經會計師查核之財務報告認列。

十三、不動產、廠房及設備

	土 地	房 屋 及 建 築 物	機 器 設 備	其 他 設 備	合 計
<u>成 本</u>					
106 年 1 月 1 日餘額	\$ 1,247,716	\$ 833,078	\$ 3,808	\$ 262,462	\$ 2,347,064
增 添	-	-	-	51,838	51,838
處 分	-	-	(1,829)	(18,891)	(20,720)
106 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 1,247,716</u>	<u>\$ 833,078</u>	<u>\$ 1,979</u>	<u>\$ 295,409</u>	<u>\$ 2,378,182</u>
<u>累計折舊及減損</u>					
106 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ 18,550	\$ 3,163	\$ 166,325	\$ 188,038
處 分	-	-	(1,574)	(18,456)	(20,030)
折舊費用	-	18,105	162	46,784	65,051
106 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 36,655</u>	<u>\$ 1,751</u>	<u>\$ 194,653</u>	<u>\$ 233,059</u>
106 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 1,247,716</u>	<u>\$ 796,423</u>	<u>\$ 228</u>	<u>\$ 100,756</u>	<u>\$ 2,145,123</u>
<u>成 本</u>					
107 年 1 月 1 日餘額	\$ 1,247,716	\$ 833,078	\$ 1,979	\$ 295,409	\$ 2,378,182
增 添	-	-	-	10,568	10,568
處 分	-	-	-	(4,413)	(4,413)
107 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 1,247,716</u>	<u>\$ 833,078</u>	<u>\$ 1,979</u>	<u>\$ 301,564</u>	<u>\$ 2,384,337</u>
<u>累計折舊及減損</u>					
107 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ 36,655	\$ 1,751	\$ 194,653	\$ 233,059
處 分	-	-	-	(3,623)	(3,623)
折舊費用	-	18,105	110	30,673	48,888
107 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 54,760</u>	<u>\$ 1,861</u>	<u>\$ 221,703</u>	<u>\$ 278,324</u>
107 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 1,247,716</u>	<u>\$ 778,318</u>	<u>\$ 118</u>	<u>\$ 79,861</u>	<u>\$ 2,106,013</u>

本公司之不動產、廠房及設備係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

房屋及建築物	35~50 年
機器設備	5 年
其他設備	1~10 年

本公司設定抵押作為借款及發行公司債擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註三二。

十四、投資性不動產

	土 地	房 屋 及 建 築	合 計
<u>成 本</u>			
106 年 1 月 1 日餘額	\$ 22,012	\$ 35,168	\$ 57,180
增 添	-	-	-
106 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 22,012</u>	<u>\$ 35,168</u>	<u>\$ 57,180</u>
<u>累計折舊</u>			
106 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ 2,768	\$ 2,768
折舊費用	-	977	977
106 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,745</u>	<u>\$ 3,745</u>
106 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 22,012</u>	<u>\$ 31,423</u>	<u>\$ 53,435</u>
<u>成 本</u>			
107 年 1 月 1 日餘額	\$ 22,012	\$ 35,168	\$ 57,180
增 添	-	-	-
107 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 22,012</u>	<u>\$ 35,168</u>	<u>\$ 57,180</u>
<u>累計折舊</u>			
107 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ 3,745	\$ 3,745
折舊費用	-	977	977
107 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,722</u>	<u>\$ 4,722</u>
107 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 22,012</u>	<u>\$ 30,446</u>	<u>\$ 52,458</u>

投資性不動產係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

房屋及建築	3~45 年

投資性不動產公允價值未經獨立評價人員評價，僅由本公司管理階層參考類似不動產交易價格之市場證據評價。

十五、無形資產

	電 腦	軟 體
	107年度	106年度
<u>成 本</u>		
年初餘額	\$ 15,225	\$ 10,088
單獨取得	4,969	5,137
本期處分	(1,966)	-
年底餘額	<u>\$ 18,228</u>	<u>\$ 15,225</u>
<u>累計攤銷及減損</u>		
年初餘額	\$ 10,255	\$ 7,356
攤銷費用	4,371	2,899
年底餘額	<u>\$ 14,626</u>	<u>\$ 10,255</u>
年底淨額	<u>\$ 3,602</u>	<u>\$ 4,970</u>

上述有限耐用年限無形資產係以直線基礎按下列耐用年數計提攤銷費用：

電腦軟體 1~5 年

十六、其他金融資產

	107年12月31日	106年12月31日
<u>流 動</u>		
備償專戶	<u>\$ -</u>	<u>\$ 198,575</u>
<u>非 流 動</u>		
退休金專戶	<u>\$ 54,729</u>	<u>\$ 48,692</u>

(一) 退休金專戶係本公司替委任經理人提撥之退休金金額。

(二) 其他金融資產質押之資訊，參閱附註三二。

十七、借 款

(一) 短期借款

	107年12月31日	106年12月31日
<u>無擔保借款</u>		
銀行借款	<u>\$ 897,600</u>	<u>\$ 598,000</u>

銀行週轉性借款之利率於 107 年及 106 年 12 月 31 日分別為 1.10%~1.25% 及 1.05%~1.25%。

(二) 應付短期票券

	107年12月31日	106年12月31日
應付商業本票	\$ 30,000	\$ 30,000
減：應付短期票券折價	(21)	(27)
	<u>\$ 29,979</u>	<u>\$ 29,973</u>

107 年及 106 年 12 月 31 日之應付短期票券利率皆為 1.038%。

(三) 長期借款

	107年12月31日	106年12月31日
<u>擔保借款</u>		
銀行借款	\$ 1,434,314	\$ 1,517,866
減：列為 1 年內到期部分	(16,800)	(83,552)
長期借款	<u>\$ 1,417,514</u>	<u>\$ 1,434,314</u>

該銀行借款係以本公司自有土地及建築物抵押擔保（請參閱附註三二），借款到期日為 125 年 2 月 1 日，有效年利率為 1.36%。該借款金額係用於購買營業用之土地及建物。

十八、可轉換公司債

	107年12月31日	106年12月31日
國內有擔保可轉換公司債		
發行可轉換公司債總額		
第六次有擔保可轉換		
公司債	\$ -	\$ 400,000
已轉換金額	-	(108,600)
公司債折價	-	(1,441)
減：列為 1 年內到期部分	-	(289,959)
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

上述可轉換公司債發行條件如下：

本公司 101 年 12 月 3 日經董事會決議，募集發行國內第六次有擔保轉換公司債，102 年 1 月 24 日業經證期局核准，並於 102 年 2 月 25 日完成募集發行。主要發行條款如下：

(一) 發行面額：新台幣 400,000 仟元。

(二) 票面利率：0%。

(三) 債券種類：國內第六次有擔保轉換公司債。

(四) 發行期限：五年（102年2月27日至107年2月27日）

(五) 擔保情形：

本轉換公司債由中國信託商業銀行及凱基商業銀行保證，保證責任之分攤比例，分別各按50%分攤之。

依與中國信託商業銀行及凱基商業銀行簽訂之合約規定：

須徵提本公司位於新竹縣竹北市世興段577、599建號及其座落之53地號土地持分，共同設定第一順位最高限額抵押新台幣柒仟伍佰萬元整予中國信託商業銀行及凱基商業銀行。

(六) 本公司對本轉換公司債之贖回權：

1. 本公司於本轉換公司債到期時，將依本轉換公司債之面額予以收回，但本轉換公司債如已經轉換或買回者不在此限。

2. 到期日前之贖回價格

(1) 本轉換公司債發行滿一個月後之翌日起至發行期間屆滿前四十日止，本公司普通股收盤價格連續三十個營業日超過當時轉換價格達百分之三十時，本公司得於其後三十個營業日內，按債券面額以現金收回本轉換公司債。

(2) 本轉換公司債發行滿一個月翌日起至發行期間屆滿前四十日止，流通在外餘額低於40,000仟元（發行總額之10%）時，本公司得於其後任何時間，以當時債券面額以現金收回全部債券。

(七) 債券持有人之賣回權：

本轉換公司債發行滿三年之前三十日，投資者可以債券面額加計利息補償金將其所持有之本轉換公司債贖回，滿三年為債券面額之103.0301%。

(八) 轉 換：

1. 轉換標的：本公司普通股。

2. 轉換期間：自發行之日起滿一個月之翌日起至到期日前十日止。

3. 轉換價格及其調整：

轉換價格訂定以 102 年 2 月 20 日為訂定轉換價格基準日，取其前一個營業日、三個營業日、五個營業日之均價擇一乘以溢價率 103.00%，證期局核准為基準日所計算之轉換價格為 13.60 元，惟本公司債發行後，遇有本公司已發行普通股股數發生變動時，轉換價格依發行條款規定之公式調整之。截至 106 年 12 月 31 日轉換價格為 10.15 元。

(九) 依與中國信託商業銀行及凱基商業銀行簽訂合約之規定，須於應付公司債存續期間，依發行年限於該行開立償債基金專戶，且該償債基金存款餘額須符合合約所載之相關規定。截至本轉換公司債到期日止已提存 198,575 仟元至備償基金專戶，帳列其他金融資產－流動，參閱附註十六。

(十) 截至本轉換公司債到期日止，本公司已轉換之第六次有擔保可轉換公司債面額為 108,600 仟元，共計 9,093 仟股已轉換為普通股，並產生資本公積 7,830 仟元。

(十一) 該可轉換公司債已於到期日全數償還。

十九、其他負債

	107年12月31日	106年12月31日
<u>流 動</u>		
其他應付款		
應付薪資	\$ 70,258	\$ 85,179
應付員工酬勞及董監事酬勞	-	7,300
應付設備款	983	1,042
應付勞務費	4,516	5,469
應付運費及報關費	3,220	3,809
其 他	45,704	56,645
	<u>\$124,681</u>	<u>\$159,444</u>
其他負債		
退款負債	\$ 15,106	\$ 16,164
暫 收 款	11,457	5,750
代 收 款	49,758	48,715
其 他	180	169
	<u>\$ 76,501</u>	<u>\$ 70,798</u>

二十、退職後福利計畫

	107年12月31日	106年12月31日
確定提撥計畫	\$ 30,975	\$ 30,975
確定福利計畫	<u>14,149</u>	<u>18,607</u>
	<u>\$ 45,124</u>	<u>\$ 49,582</u>

(一) 確定提撥計畫

本公司所適用「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計畫，依員工每月薪資 6% 提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。

本公司自 94 年 7 月起依委任經理人每月薪資總額之一定比例提撥退休金至退休金專戶（帳列其他金融資產－非流動）。該退休金專戶餘額請詳附註十六；實際支付之退休金於 107 年及 106 年度均為 0 仟元，本公司於 107 年及 106 年 12 月 31 日已提列之退休金準備均為 30,975 仟元。

(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之一定比例提撥退休金，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：

	107年12月31日	106年12月31日
確定福利義務現值	\$ 34,801	\$ 38,602
計畫資產公允價值	(<u>20,652</u>)	(<u>19,995</u>)
淨確定福利負債	<u>\$ 14,149</u>	<u>\$ 18,607</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 負 債
106 年 1 月 1 日	\$ 38,817	(\$ 22,401)	\$ 16,416
服務成本			
利息費用（收入）	446	(658)	(212)
認列於損益	446	(658)	(212)
再衡量數			
精算損失－財務假設變動	2,524	-	2,524
認列於其他綜合損益	2,524	-	2,524
雇主提撥	-	(248)	(248)
福利支付	(3,185)	3,185	-
其 他	-	127	127
106 年 12 月 31 日	38,602	(19,995)	18,607
服務成本			
利息費用（收入）	405	(634)	(229)
認列於損益	405	(634)	(229)
再衡量數			
計畫資產報酬（除包含於 淨利息之金額外）	-	97	97
精算利益－財務假設變動	(4,206)	-	(4,206)
認列於其他綜合損益	(4,206)	97	(4,109)
雇主提撥	-	(120)	(120)
107 年 12 月 31 日	\$ 34,801	(\$ 20,652)	\$ 14,149

確定福利計畫認列於損益之金額依功能別彙總如下：

	107年度	106年度
推銷費用	(\$ 65)	(\$ 58)
管理費用	(26)	(22)
研發費用	(138)	(132)
	(\$ 229)	(\$ 212)

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：公司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：

	107年12月31日	106年12月31日
折現率	1.05%	1.15%
薪資預期增加率	2.50%	2.50%
離職率	12.79%	12.79%

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：

	107年12月31日	106年12月31日
折現率		
增加 0.5%	(\$ 830)	(\$ 922)
減少 0.5%	\$ 874	\$ 973
薪資預期增加率		
增加 0.5%	\$ 848	\$ 945
減少 0.5%	(\$ 813)	(\$ 906)

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。

	107年12月31日	106年12月31日
預期1年內提撥金額	\$ 120	\$ 120
確定福利義務平均到期期間	10.2年	10.8年

二一、權益

(一) 股本

普通股

	107年12月31日	106年12月31日
額定股數（仟股）	300,000	300,000
額定股本	\$ 3,000,000	\$ 3,000,000

（接次頁）

(承前頁)

	107年12月31日	106年12月31日
已發行且已收足股款之股數 (仟股)	<u>186,492</u>	<u>200,378</u>
已發行股本	<u>\$ 1,864,916</u>	<u>\$ 2,003,788</u>
債券換股權利證書	<u>\$ -</u>	<u>\$ 9,458</u>

本公司分別於 107 年 8 月 31 日及 11 月 9 日經董事會決議，辦理註銷逾期未轉讓予員工之庫藏股 5,000 仟股及 9,833 仟股，減資基準日分別為 107 年 9 月 4 日及 12 月 1 日，減資後實收資本額為 1,864,916 仟元，並分別於 107 年 9 月 13 日及 12 月 25 日辦理變更登記完竣。

(二) 資本公積

	107年12月31日	106年12月31日
<u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本(1)</u>		
股票發行溢價	\$ 57,957	\$ 62,571
公司債轉換溢價	24,662	77,175
庫藏股票交易	4,875	-
實際取得或處分子公司股權 價格與帳面價值差額	34,639	312
<u>僅得用以彌補虧損</u>		
認列對子公司所有權權益變動數(2)	338	5,808
庫藏股票交易	-	2,707
其他	33,437	44,259
<u>不得作為任何用途</u>		
子公司員工認股權	1,698	-
員工認股權	4,941	967
認股權	-	33,437
	<u>\$ 162,547</u>	<u>\$ 227,236</u>

1. 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。

2. 此類資本公積係本公司未實際取得或處分子公司股權時，因子公司權益變動認列之權益交易影響數，或本公司採權益法認列子公司資本公積之調整數。

(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。

本公司章程規定之員工及董監事酬勞分派政策，參閱附註二三(六)員工酬勞及董監事酬勞。

另依據本公司章程規定，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 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分派，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、金管證發字第 1010047490 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 107 年 6 月 14 日及 106 年 6 月 13 日舉行股東常會，分別決議通過 106 及 105 年度虧損撥補案及盈餘分配案如下：

	盈餘分配案（虧損撥補案）		每 股 股 利 （ 元 ）	
	106年度	105年度	106年度	105年度
法定盈餘公積彌補				
虧損	\$ 62,510	\$ -		
資本公積彌補虧損	105,599	-		
法定盈餘公積	-	8,297		
現金股利	-	92,551	\$ -	\$ 0.50

有關 107 年度之虧損撥補案，尚待預計於 108 年 6 月 13 日召開之股東常會決議。

(四) 庫藏股票

收 回 原 因	轉讓股份予 員工(仟股)	買回以註銷 (仟股)	子公司持有 母公司股票 (仟股)	合計(仟股)
107 年 1 月 1 日股數	14,833	-	2,425	17,258
本年度增加			-	-
本年度減少	(14,833)	-	(269)	(15,102)
107 年 12 月 31 日股數	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>2,156</u>	<u>2,156</u>
106 年 1 月 1 日股數	14,833	-	2,425	17,258
本年度增加	-	-	-	-
本年度減少	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
106 年 12 月 31 日股數	<u>14,833</u>	<u>-</u>	<u>2,425</u>	<u>17,258</u>

為提高資金運用效率之目的，子公司於資產負債表日持有本公司股票，相關資訊如下：

107 年 12 月 31 日

子 公 司 名 稱	持 有 股 數 (仟 股)	帳 面 金 額	市 價
康全電訊	2,156	\$ 20,211	\$ 20,291

106 年 12 月 31 日

子 公 司 名 稱	持 有 股 數 (仟 股)	帳 面 金 額	市 價
康全電訊	2,425	\$ 22,730	\$ 23,599

康全電訊持有本公司股票 5,166 仟股，本公司於 107 年及 106 年 12 月 31 日依所有權權益比例分別依 41.74%及 46.95%認列 2,156 仟股及 2,425 仟股庫藏股票。

本公司持有之庫藏股票，依證券交易法規定不得質押，亦不得享有股利之分派及表決權等權利。子公司持有本公司股票視同庫藏股票處理。

二二、收 入

(一) 客戶合約收入之細分

	107年度	106年度
商品銷售收入	<u>\$ 4,091,195</u>	<u>\$ 4,064,685</u>

(二) 合約餘額

	107年12月31日
應收帳款（附註十及三一）	<u>\$ 1,135,136</u>
合約負債－流動	<u>\$ 66,420</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。

二三、淨利（損）

(一) 其他收入

	107年度	106年度
利息收入		
銀行存款	\$ 2,132	\$ 3,346
租金收入		
營業租賃收入		
－投資性不動產	2,657	2,551
股利收入		
以成本衡量之金融資產	-	688
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資	656	-
其 他	<u>7,107</u>	<u>5,120</u>
	<u>\$ 12,552</u>	<u>\$ 11,705</u>

(二) 其他利益及損失

	107年度	106年度
處分不動產、廠房及設備損益	(\$ 13)	\$ 494
淨外幣兌換損益	32,643	(75,192)
其 他	<u>(3,172)</u>	<u>(111)</u>
	<u>\$ 29,458</u>	<u>(\$ 74,809)</u>

(三) 財務成本

	107年度	106年度
銀行借款	\$ 29,609	\$ 25,507
可轉換公司債	<u>1,441</u>	<u>8,844</u>
	<u>\$ 31,050</u>	<u>\$ 34,351</u>

(四) 折舊及攤銷

	107年度	106年度
不動產、廠房及設備	\$ 48,888	\$ 65,051
投資性不動產	977	977
無形資產	<u>4,371</u>	<u>2,899</u>
	<u>\$ 54,236</u>	<u>\$ 68,927</u>

折舊費用依功能別彙總		
營業費用	<u>\$ 49,865</u>	<u>\$ 66,028</u>

無形資產攤銷費用依功能別彙總		
營業費用	<u>\$ 4,371</u>	<u>\$ 2,899</u>

(五) 員工福利費用

	107年度	106年度
退職後福利（附註二十）		
確定提撥計畫	\$ 16,977	\$ 20,512
確定福利計畫	(<u>229</u>)	(<u>212</u>)
	16,748	20,300

股份基礎給付		
權益交割	3,974	967
其他員工福利	<u>384,230</u>	<u>488,768</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 404,952</u>	<u>\$ 510,035</u>

依功能別彙總		
營業費用	<u>\$ 404,952</u>	<u>\$ 510,035</u>

(六) 員工酬勞及董監事酬勞

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% 提撥員工酬勞及不高於 5% 提撥董事酬勞。

本公司 107 及 106 年度均因稅前虧損，故不估列員工酬勞及董事酬勞。

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。

105 年度員工酬勞及董監事酬勞之實際配發金額與 105 年度合併財務報告認列之金額並無差異。

有關本公司 108 及 107 年董事會決議之員工酬勞及董監事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

(七) 外幣兌換損益

	107年度	106年度
外幣兌換利益總額	\$ 133,623	\$ 63,354
外幣兌換損失總額	(100,980)	(138,546)
淨益(損)	<u>\$ 32,643</u>	<u>(\$ 75,192)</u>

二四、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅利益主要組成項目

	107年度	106年度
當年度所得稅		
本年度產生者	(\$ 522)	(\$ 588)
遞延所得稅		
稅率變動	108	-
認列於損益之所得稅利益	<u>(\$ 414)</u>	<u>(\$ 588)</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	107年度	106年度
本年度稅前淨損	<u>(\$ 27,541)</u>	<u>(\$ 180,807)</u>
稅前淨損按法定稅率計算之		
所得稅利益	(\$ 5,508)	(\$ 30,737)
稅上不可減除之費損	4,042	84
投資損失已實現	(450)	(6,440)
未認列之虧損扣抵／暫時性		
差異	1,916	37,093
稅率變動	108	-
以前年度之當期所得稅費用		
於本年度之調整	(522)	(588)
認列於損益之所得稅利益	<u>(\$ 414)</u>	<u>(\$ 588)</u>

本公司於 106 年所適用之稅率為 17%。107 年 2 月修正後中華民國所得稅法將營利事業所得稅稅率由 17%調整為 20%，並自 107 年

度施行。此外，107 年度未分配盈餘所適用之稅率將由 10%調降為 5%。

(二) 本期所得稅資產與負債

	107年12月31日	106年12月31日
本期所得稅資產		
應收退稅款	\$ 241	\$ 87
本期所得稅負債		
應付所得稅	\$ -	\$ 5,558

(三) 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：

107 年度

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	年 底 餘 額
遞 延 所 得 稅 負 債			
暫時性差異			
未實現外幣兌換利益	\$ 614	\$ 108	\$ 722

106 年度

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	年 底 餘 額
遞 延 所 得 稅 負 債			
暫時性差異			
未實現外幣兌換利益	\$ 614	\$ -	\$ 614

(四) 未於個體資產負債表中認列遞延所得稅資產之未使用虧損扣抵

	107年12月31日	106年12月31日
虧損扣抵		
116 年到期	\$ 198,363	\$ 198,363
117 年到期	128,038	-
	<u>\$ 326,401</u>	<u>\$ 198,363</u>

(五) 所得稅核定情形

本公司之營利事業所得稅申報，截至 105 年度以前之申報案件業經稅捐稽徵機關核定。

二五、每股虧損

單位：每股元

	107年度	106年度
基本每股虧損	(\$ 0.15)	(\$ 0.99)

用以計算每股虧損之虧損及普通股加權平均股數如下：

本年度淨損

	107年度	106年度
用以計算基本每股虧損之淨損	(\$ 27,127)	(\$ 180,219)

股 數

單位：仟股

	107年度	106年度
用以計算基本每股虧損之普通股加權平均股數	184,218	182,906

由於本公司 107 及 106 年度為虧損，潛在普通股具反稀釋作用，故未計算其稀釋每股虧損。

二六、股份基礎給付協議

員工認股權計畫

本公司於 106 年 9 月 30 日給與員工認股權憑證 8,000 仟單位，每一單位可認購普通股一股。給與對象包含本公司及子公司符合特定條件之員工。認股權之存續期間為 6 年，憑證持有人於發行屆滿 2 年之日起，可行使被給與之一定比例之認股權。認股權行使價格為發行當日本公司普通股收盤價格，認股權發行後，遇有本公司普通股股份發生變動時，認股權行使價格依規定公式予以調整。

員工認股權之相關資訊如下：

	107年度		106年度	
		加 權 平 均 執 行 價 格		加 權 平 均 執 行 價 格
員 工 認 股 權	單 位 (仟)	(元)	單 位 (仟)	(元)
年初流通在外	8,000	\$ 10.25	-	
本年度逾期失效	-		-	
本年度給與	-		8,000	\$ 10.25
本年度執行	-		-	
年底流通在外	8,000	\$ 10.25	8,000	\$ 10.25
年底可執行	-		-	

截至資產負債表日，流通在外之員工認股權相關資訊如下：

	107年12月31日	106年12月31日
執行價格之範圍（元）	\$10.25	\$ 10.25
加權平均剩餘合約期限（年）	4.75 年	5.75 年

本公司於 106 年 9 月給與之員工認股權使用二項式選擇權評價模式，評價模式所採用之輸入值如下：

	106年9月
給與日股價	10.25 元
執行價格	10.25 元
預期波動率	26.73 %
存續期間	6 年
無風險利率	0.6669%

107 及 106 年度認列之酬勞成本分別為 3,974 仟元及 967 仟元。

二七、部分取得或處分投資子公司－不影響控制

本公司於 107 年 8 月處分其對康全電訊子公司 2.86%之持股，致持股比例由 44.60%下降為 41.74%。

由於上述交易並未改變本公司對該子公司之控制，本公司係視為權益交易處理。部分處分康全電訊子公司之說明，請參閱本公司 107 年度合併財務報告附註三一。

二八、營業租賃協議

截至 107 年及 106 年 12 月 31 日止，本公司因營業租賃合約所支付之存出保證金分別為 0 仟元及 200 仟元。

不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額如下：

	107年12月31日	106年12月31日
1 年內	\$ 266	\$ 1,392
超過 1 年但不超過 5 年	-	148
	<u>\$ 266</u>	<u>\$ 1,540</u>

二九、資本風險管理

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，將藉由現金增資、發行新債或償付舊債等方式平衡其整體資本結構。

三十、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) 公允價值之資訊－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

107 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</u>				
<u>允價值衡量之金融資產</u>				
權益工具投資				
－國外未上市（櫃）				
股票	\$ -	\$ -	\$ 18,616	\$ 18,616
－國內未上市（櫃）				
股票	-	-	3,000	3,000
合 計	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 21,616</u>	<u>\$ 21,616</u>

106 年 12 月 31 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>持有至到期日之金融資</u>				
<u>產－流動</u>				
持有至到期日債券投資	<u>\$ -</u>	<u>\$ 45,650</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 45,650</u>

107 及 106 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

金 融 工 具 類 別	評 價 技 術 及 輸 入 值
無活絡交易之債券投資	現金流量折現法：按反映債券發行人期末現時借款利率之折現率進行折現。

3. 第 3 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

國內外未上市（櫃）權益投資係採資產法評估。

(三) 金融工具之種類

	107年12月31日	106年12月31日
<u>金融資產</u>		
持有至到期日之投資	\$ -	\$ 45,650
放款及應收款（註1）	-	1,620,843
按攤銷後成本衡量之金融資產（註2）	1,515,009	-
以成本衡量之金融資產	-	21,616
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	21,616	-
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量（註3）	2,889,287	3,014,719

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、其他金融資產及存出保證金等按攤銷後成本衡量之放款及應收款。

註2：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、其他金融資產及存出保證金等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註3：餘額係包含短期借款、應付短期票券、應付票據、應付帳款、應付帳款－關係人、其他應付款、應付公司債（含一年內到期）及長期借款（含一年內到期）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、應付帳款及借款。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（包含匯率風險及利率風險）、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)）以及利率變動風險（參閱下述(2)）。

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，參閱附註三四。

敏感度分析

本公司主要受到美金及人民幣匯率波動之影響。

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，並將其期末之換算以匯率變動 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，其對增加／減少稅前淨利之影響將為同金額之負數。

	對 損 益 之 影 響	
	107年度	106年度
美 金	(\$ 11,536) (i)	(\$ 9,597) (i)
人 民 幣	(16) (i)	(461) (i)

(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各貨幣計價應收、應付款項。

(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：

	107年12月31日	106年12月31日
具公允價值利率風險		
－金融資產	\$ -	\$ 89,280
－金融負債	2,361,893	2,435,798
具現金流量利率風險		
－金融資產	360,756	551,330

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。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 107 及 106 年度之稅前淨利將增加／減少 3,608 仟元及 5,513 仟元。

本公司於 107 及 106 年度兩期對利率敏感度，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，並取得適度之保險額度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。

本公司之客戶群廣大且相互無關聯，故信用風險之集中度不高。

3. 流動性風險

本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公司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。截至 107 年及 106 年 12 月 31 日止，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。

107 年 12 月 31 日

	帳 面 金 額	1 至 3 個月	3個月至1年	1至5年	5年以上
非衍生金融負債					
短期借款	\$ 897,600	\$ 597,600	\$ 300,000	\$ -	\$ -
應付短期票券	29,979	29,979	-	-	-
長期借款	1,417,514	-	-	350,725	1,066,789
應付票據及帳款	402,713	402,713	-	-	-
其他應付款	124,681	124,681	-	-	-
一年內到期之長期借款	16,800	4,200	12,600	-	-
	<u>\$2,889,287</u>	<u>\$1,159,173</u>	<u>\$ 312,600</u>	<u>\$ 350,725</u>	<u>\$1,066,789</u>

106 年 12 月 31 日

	帳 面 金 額	1 至 3 個 月	3 個 月 至 1 年	1 至 5 年	5 年 以 上
非衍生金融負債					
短期借款	\$ 598,000	\$ 558,000	\$ 40,000	\$ -	\$ -
應付短期票券	29,973	29,973	-	-	-
長期借款	1,434,314	-	-	334,209	1,100,105
應付票據及帳款	419,477	419,346	131	-	-
其他應付款	175,608	175,608	-	-	-
一年內到期之長期借款	83,552	20,888	62,664	-	-
一年內到期之應付公司債	289,959	291,400	-	-	-
	<u>\$3,030,883</u>	<u>\$1,495,215</u>	<u>\$ 102,795</u>	<u>\$ 334,209</u>	<u>\$1,100,105</u>

(2) 融資額度

截至 107 年及 106 年 12 月 31 日，本公司未動用之融資額度分別為 739,086 仟元及 854,134 仟元。

三一、關係人交易

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
Edimax USA	子公司
Edimax Europe	子公司
Edimax BVI	子公司
歐科電訊	子公司
Edimax AU	子公司
Edimax SE	子公司
訊奇公司	子公司
康全電訊	子公司
訊全信息科技(上海)有限公司(以下簡稱訊全信息)	孫公司
薩摩亞商銓智科通信設備有限公司(銓智科)	實質關係人(自 107 年第 1 季起為關係人)

(二) 營業收入

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 / 名 稱	107 年 度	106 年 度
銷貨收入	子 公 司		
	康全電訊	\$ 1,244,316	\$ 734,170
	其 他	<u>157,581</u>	<u>249,330</u>
		1,401,897	983,500
	孫 公 司	<u>8,716</u>	<u>5,953</u>
		<u>\$ 1,410,613</u>	<u>\$ 989,453</u>

(三) 進 貨

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 / 名 稱	107年度	106年度
進 貨	子 公 司	\$ 2,351	\$ 4,094
	實質關係人－銓智科	<u>390,441</u>	<u>-</u>
		<u>\$ 392,792</u>	<u>\$ 4,094</u>

(四) 加 工 費 (帳列營業成本)

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 / 名 稱	107年度	106年度
加 工 費	子 公 司		
	Edimax BVI	<u>\$ 1,871,446</u>	<u>\$ 1,693,995</u>

(五) 應收帳款

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 / 名 稱	107年12月31日	106年12月31日
應收帳款	子 公 司		
	Edimax USA	\$ 35,301	\$ 57,567
	康全電訊	363,507	175,510
	其 他	<u>93,311</u>	<u>23,349</u>
		492,119	256,426
	孫 公 司	<u>849</u>	<u>494</u>
		<u>\$ 492,968</u>	<u>\$ 256,920</u>

本公司銷售予子（孫）公司之價格，係配合產品規格及當地市場供需後決定；對其收款條件為 60-180 天。

本公司對關係人之銷售價格及收款條件，與一般客戶並無顯著不同。

流通在外之應收關係人款項未收取保證。107 及 106 年度應收關係人款項並未提列備抵損失。

(六) 其他應收款－關係人

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 / 名 稱	107年12月31日	106年12月31日
其他應收款	子 公 司		
	Edimax USA	\$ -	\$ 2,441
	Edimax BVI	495	511
	康全電訊	1,322	-
	其 他	<u>337</u>	<u>1,848</u>
		<u>\$ 2,154</u>	<u>\$ 4,800</u>

係代關係人先行墊付材料款、報關費及運費等尚未結清之款項。

(七) 應付帳款

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 / 名 稱	107年12月31日	106年12月31日
應付帳款	子 公 司		
	Edimax BVI	\$ -	\$ 32,303
	其 他	<u>1,403</u>	<u>298</u>
		1,403	32,601
	實質關係人—銓智科	<u>70,980</u>	<u>-</u>
		<u>\$ 72,383</u>	<u>\$ 32,601</u>

本公司向子公司及實質關係人之進貨價格係依照一般市場行情辦理，其付款條件與其他供應商相當，為月結 45 天。

(八) 其他應付款

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 / 名 稱	107年12月31日	106年12月31日
其他應付款	子 公 司	<u>\$ 3,025</u>	<u>\$ 2,754</u>

上開款項係支付關係人之廣告補助費及其先行代墊之運費、報關費等。

(九) 處分不動產、廠房及設備

關 係 人 類 別	處 分	價 款	處 分	利 益
	107年度	106年度	107年度	106年度
子 公 司	<u>\$ -</u>	<u>\$ 448</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 248</u>

(十) 背書保證

本公司提供背書保證予子公司之資訊，請參閱附表一。

(十一) 其他關係人交易

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 / 名 稱	107年度	106年度
租金收入	子 公 司		
	Edimax Europe	<u>\$ 2,657</u>	<u>\$ 2,551</u>

(十二) 主要管理階層獎酬

董事及其他主要管理階層之薪酬總額如下：

	107年度	106年度
短期員工福利	\$ 18,885	\$ 18,293
股份基礎給付	<u>507</u>	<u>123</u>
	<u>\$ 19,392</u>	<u>\$ 18,416</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。

三二、質抵押之資產

下列資產業經提供為融資借款及發行可轉換公司債之擔保品：

	107年12月31日	106年12月31日
不動產、廠房與設備	\$ 2,003,162	\$ 2,020,680
其他金融資產－流動	-	198,575
	<u>\$ 2,003,162</u>	<u>\$ 2,219,255</u>

三三、重大或有負債及未認列之合約承諾

除已於其他附註所述者外，本公司於資產負債表日之重大承諾事項及或有事項如下：

- (一) 截至 107 年 12 月 31 日止，本公司開立本票金額新台幣 1,305,000 仟元及美元 25,000 仟元作為借款、承做遠匯等之擔保。
- (二) 截至 107 年 12 月 31 日止，本公司分別為子公司訊奇公司及 Edimax Europe 向銀行融資額度背書保證金額分別計 59,000 仟元及 70,400 仟元，實際動支金額分別計 1,000 仟元及 43,718 仟元。

三四、具重大影響之外幣資產及負債資訊

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。具重大影響之外幣資產及負債如下：

107 年 12 月 31 日

<u>外 幣 資 產</u>	<u>外</u>	<u>幣 匯</u>	<u>率</u>	<u>帳 面 金 額</u>
<u>貨幣性項目</u>				
美 元	\$ 45,546	30.72 (美元：新台幣)		\$ 1,399,173
人 民 幣	361	4.47 (人民幣：新台幣)		1,614
<u>非貨幣性項目</u>				
採權益法之子公司				
美 元	9,488	30.72 (美元：新台幣)		291,474
歐 元	12	35.20 (歐元：新台幣)		408

(接次頁)

(承前頁)

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
外幣負債								
貨幣性項目								
美元	\$	7,995	30.72	(美元：新台幣)	\$	245,606		

106 年 12 月 31 日

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
外幣資產								
貨幣性項目								
美元	\$	43,550	29.76	(美元：新台幣)	\$	1,296,048		
人民幣		10,089	4.57	(人民幣：新台幣)		46,107		

非貨幣性項目

採權益法之子公司

美元	10,311	29.76	(美元：新台幣)	306,857
歐元	478	35.54	(歐元：新台幣)	16,988

外幣負債

貨幣性項目

美元	11,301	29.76	(美元：新台幣)	336,318

本公司主要承擔美元及人民幣之外幣匯率風險。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：

	107年度			106年度		
功能性貨幣	功能性貨幣 兌換表達貨幣	淨兌換利益		功能性貨幣 兌換表達貨幣	淨兌換損失	
新台幣	1 (新台幣：新台幣)	\$ 32,643		1 (新台幣：新台幣)	(\$ 75,192)	

三五、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。(附表一)
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）。(附表二)

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。(附表三)
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上。(附表四)
9. 從事衍生工具交易。(無)
10. 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、本期損益及認列之投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額。(附表六)
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：(附表七)
 - (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。
 - (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。
 - (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期末餘額及其目的。
 - (5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。
 - (6) 其他對當期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。

訊舟科技股份有限公司及子公司

為他人背書保證

民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一

單位：新台幣仟元

編號 (註 1)	背書保證者公司 名稱	被 背 書 保 證 對 象		對單一企業 背書保證 金額	本年度最高 背書保證 金額	年 底 背 書 保 證 餘 額	實 際 動 支 金 額	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證 金額佔最近期 財務報表淨值 之比率(%)	背 書 保 證 最 高 限 額	屬母公司 對子公司 背書保證	屬子公司 對母公司 背書保證	屬對大陸 地區背書 保證	備 註
		公 司 名 稱	關 係 (註 2)											
0	本 公 司	訊奇公司	(2)	\$ 394,605	\$ 59,000	\$ 59,000	\$ 1,000	\$ -	2.99%	\$ 986,512	Y	N	N	註 3
0	本 公 司	Edimax Europe	(2)	394,605	72,480	70,400	43,718	-	3.57%	986,512	Y	N	N	註 3
1	康全電訊	Comtrend Central Europe S.R.O	(2)	163,315	9,060	-	-	-	-	408,288	Y	N	N	註 3

註 1： 編號欄之說明如下：

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

註 2： 背書保證者與被背書保證對象之關係有下列六種，標示種類即可：

- (1) 有業務往來之公司。
- (2) 公司直接及間接持有表決權之股份超過 50%之公司。
- (3) 直接及間接對公司持有表決權之股份超過 50%之公司。
- (4) 公司直接及間接持有表決權股份達 90%以上之公司間。
- (5) 基於承攬工程需要之同業間或共同起造人間依合約規定互保之公司。
- (6) 因共同投資關係由全體出資股東依其持股比率對其背書保證之公司。
- (7) 同業間依消費者保護法規範從事預售屋銷售合約之履約保證連帶擔保。

註 3： (1) 對單一企業背書保證金額以不超過最近期財務報表淨值 20%為限。

- (2) 背書保證之總額以不超過最近期財務報表淨值 50%為限。

訊舟科技股份有限公司及子公司

期末持有有價證券情形

民國 107 年 12 月 31 日

附表二

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	帳面金額	持股比例%	底	備註
				股數 (仟股;仟單位)			公允價值	
本公司	股票－Bluechip Infotech Pty. Ltd	—	透過其他綜合損益案公 允價衡量之金融資產 －非流動	300	\$ 18,616	8.18	\$ 18,616	
本公司	股票－狀態網際網路股份有限公司	—	透過其他綜合損益案公 允價衡量之金融資產 －非流動	300	3,000	16.67	3,000	
康全電訊	股票－億威電子股份有限公司	—	透過其他綜合損益案公 允價衡量之金融資產 －非流動	193	-	0.6	-	註 2
康全電訊	股票－訊舟科技股份有限公司	母公司	透過其他綜合損益案公 允價衡量之金融資產 －流動	5,166	48,612	2.77	48,612	
捌零捌陸股份有 限公司	股票－Escapex Holding Corporation	—	透過其他綜合損益案公 允價衡量之金融資產 －非流動	3	-	0.06	-	註 2
歐科電訊	基金受益憑證－復華貨幣市場證券 投資信託基金	—	透過損益按公允價值衡 量之金融資產－流動	1,111	16,015	-	16,015	

註 1：投資子公司相關資訊，請參閱附表五及附表六。

註 2：以往年度經評估已就該投資全額提列減損。

訊舟科技股份有限公司及子公司
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
民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表三

單位：新台幣仟元

進（銷）貨之公司	交易對象	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	康全電訊	子公司	銷貨	(\$ 1,244,316)	(30.41)	無重大差異	無重大差異	無重大差異	\$ 363,507	31.63	
本公司	Edimax BVI	子公司	加工費	1,871,446	52.18	"	"	"	42,160	3.67	
本公司	Edimax Europe	子公司	銷貨	(111,711)	(2.73)	"	"	"	38,866	3.38	
本公司	銓智科	實質關係人	進貨	390,441	10.89	"	"	"	(70,980)	(17.63)	
Edimax BVI	瑞訊東莞	兄弟公司	加工費	1,871,446	52.18	"	"	"	42,160	3.67	
康全電訊	CUSA	子公司	銷貨	(429,099)	(12.36)	依實際營運情況	"	依實際營運情況	198,821	29.22	
康全電訊	CTBV	子公司	銷貨	(1,650,284)	(47.53)	"	"	"	417,152	61.30	
康全電訊	銓智科	實質關係人	進貨	323,973	11.33	無重大差異	"	無重大差異	(18,884)	(3.20)	

訊舟科技股份有限公司及子公司

應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上

民國 107 年 12 月 31 日

附表四

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 呆帳金額
					金額	處理方式		
本公司	康全電訊	子公司	\$ 363,507	4.60	\$ -	—	\$ 112,298	\$ -
康全電訊	CUSA	子公司	198,821	2.48	-	—	79,813	-
康全電訊	CTBV	子公司	417,152	5.54	-	—	251,633	-

訊舟科技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 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

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			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	Edimax USA	美國	網路設備、買賣業務	\$ 49,803	\$ 49,803	17	100.00	\$ 15,255	\$ 4,799	\$ 6,596	子公司
	Edimax BVI	英屬維京群島	網路設備、買賣業務	287,735	287,735	8,966	100.00	224,133	(76,108)	(76,108)	子公司
	Edimax Europe	荷蘭	網路設備、買賣業務	125,867	125,867	2,000	100.00	408	(17,536)	(16,556)	子公司
	Edimax AU	澳洲	網路設備、買賣業務	22,641	22,641	800	100.00	778	184	671	子公司
	歐科電訊	台灣	通信交換設備之買賣、安裝、出租等	66,000	66,000	10,500	100.00	154,948	32,810	32,709	子公司
	Edimax Network	印尼	網路設備、買賣業務	-	2,250	-	-	-	232	232	子公司
	Edimax SE	新加坡	網路設備、買賣業務	6,874	6,874	300	100.00	-	(370)	(370)	子公司
	訊奇公司	台灣	有／無線通信機械器材製造業	137,175	137,175	2,121	99.16	24,379	247	216	子公司
	康全電訊	台灣	有／無線通信機械器材製造業	307,490	329,580	17,650	41.74	338,549	267,754	115,987	子公司
	Crystal	塞席爾	一般進出口貿易及投資業務	31,815	-	1,050	30.00	52,085	64,897	19,469	關聯企業
	Edimax BVI	香港	一般投資事業	271,417	271,417	64,906	100.00	101,975	(76,174)	(76,174)	孫公司
	Edimax Europe	英國	網路設備、買賣業務	876	876	16	100.00	(4,251)	259	259	孫公司
	Edimax Poland	波蘭	網路設備、買賣業務	10,801	10,801	2	100.00	(4,673)	1,728	1,728	孫公司
	歐科電訊	模里西斯	一般投資事業	4,175	4,175	140	100.00	8,085	583	583	孫公司
康全電訊	CUSA	美國	批發、零售、國際貿易等業務	98,341	98,341	200	100.00	4,773	(1,005)	7,867	孫公司
	Interchan	薩摩亞	各種相關事業之轉投資	42,393	42,393	1,299	100.00	32,805	(2,881)	(2,881)	孫公司
	CTBV	荷蘭	批發、零售、安裝等業務	50,901	50,901	1,518	100.00	62,907	26,098	20,334	孫公司
	Interchan	台灣	通信工程案安裝、批發	2,915	2,915	292	100.00	1,119	(395)	(395)	孫公司
	Just Top Limited	香港	通信工程案安裝、批發	43	43	-	100.00	6,339	(2,477)	(2,477)	孫公司
	Just Top Limited	印尼	通信工程案安裝、批發	-	4,051	-	-	-	-	-	(註 10)
	PHP Interchan	菲律賓	通信工程案安裝、批發	1,825	1,825	-	100.00	106	-	-	孫公司
	CTBV	捷克	批發、零售、國際貿易等業務	71,438	71,438	-	100.00	47,879	19,456	19,456	孫公司
	Iberia	西班牙	批發、零售、國際貿易等業務	12,294	12,294	-	100.00	5,502	2,180	2,180	孫公司

註 1：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表六。

註 2：係按股權比例認列被投資公司淨利 4,799 仟元加其順流交易之未實現利益調整 1,797 仟元後之金額。

註 3：係按股權比例認列被投資公司淨損 17,536 仟元加其順流交易之未實現利益調整 980 仟元後之金額。

註 4：係按股權比例認列被投資公司淨利 184 仟元加其順流交易之未實現利益調整 487 仟元後之金額。

註 5：係按股權比例認列被投資公司淨利 32,810 仟元減其順流交易之未實現損失調整 101 仟元後之金額。

註 6：係按股權比例認列被投資公司淨利 245 仟元減其順流交易之未實現損失調整 29 仟元後之金額。

註 7：係按股權比例認列被投資公司淨利 118,651 仟元減其順流交易之未實現損失調整 2,664 仟元後之金額。

註 8：係按股權比例認列被投資公司淨損 1,005 仟元加其順流交易之未實現利益調整 8,872 仟元後之金額。

註 9：係按股權比例認列被投資公司淨利 26,098 仟元減其順流交易之未實現損失調整 5,764 仟元後之金額。

註 10：該孫公司已於 107 年 2 月解散清算完畢。

訊舟科技股份有限公司及子公司

大陸投資資訊

民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表六

單位：新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式 (註 1)	本期期初 自台灣匯出累 積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末 自台灣匯出累 積投資金額	被投資公司 本期損益	本公司直接 或間接之 持股比例	本期 認列投資 損益(註 2)	期末投資 帳面金額	截至本期止 已匯回投資 收益	註 2
					匯出	收回							
瑞訊東莞	網路設備之產銷業務 電腦軟體服務業及其 他專門設計服務業 通信交換設備之買 賣、安裝、出租等	\$ 257,046	(2)	\$ 257,046	\$ -	\$ -	\$ 257,046	(\$ 79,447)	100%	(\$ 79,447)	\$ 101,958	\$ -	B
訊舟上海		4,254	(2)	4,254	-	777	3,477	4,072	-	4,072	-	-	B
訊全上海		4,175	(2)	4,175	-	-	4,175	625	100%	625	8,348	-	C

本期期末累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定 赴大陸地區投資限額
\$ 264,698	\$ 283,121 (註 3)	\$1,183,815

註 1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

- (1) 直接赴大陸地區從事投資。
- (2) 透過第三地區公司再投資大陸。
- (3) 其他方式。

註 2：本期認列投資損益欄中：

- (1) 若屬籌備中，尚無投資損益者，應予註明。
- (2) 投資損益認列基礎分為下列三種，應予註明。
 - A. 經與中華民國會計師事務所所有合作關係之國際性會計師事務所查核簽證之財務報表。
 - B. 經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表。
 - C. 其他。

註 3：係按資產負債表日之即期匯率換算。

註 4：訊舟上海已於 107 年 4 月清算完畢。

訊舟科技股份有限公司及子公司

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、未實現損益及其他相關資訊

民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表七

單位：新台幣仟元

大陸被投資 公司名稱	交易類型	進、銷貨		價格	交易條件		應收（付）票據、帳款		未實現損益	備註
		金額	百分比		付款條件	與一般交易 之比較	金額	百分比		
瑞訊東莞	加工費	\$ 1,871,446	52.18%	無重大差異	依實際營運情況	依實際營運情況	\$ 42,160	3.67%	\$ -	

社團法人台北市會計師公會會員印鑑證明書

北市財證字第

10807號

會員姓名：(1) 陳致源

(2) 張敬人

事務所名稱：勤業眾信聯合會計師事務所

事務所地址：台北市信義區松仁路 100 號 20 樓

事務所電話：27259988

事務所統一編號：94998251

會員證書字號：(1) 北市會證字第 4021 號

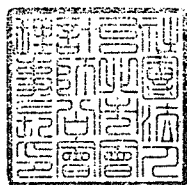
(2) 北市會證字第 1742 號

委託人統一編號：22164580

印鑑證明書用途：辦理訊舟科技股份有限公司 107 年度（自民國 107 年 1 月 1 日至 107 年 12 月 31 日）財務報表之查核簽證。

簽名式（一）	陳致源	存會印鑑（一）	
簽名式（二）	張敬人	存會印鑑（二）	

理事長：



核對人：



中華民國 108 年 1 月 19 日

附件七、民國一〇八年度個體財務報告暨會計師查核報告

訊舟科技股份有限公司

個體財務報告暨會計師查核報告
民國108及107年度

地址：台北市內湖區新湖一路278號

電話：(02)7739-6888

§ 目 錄 §

項	目	頁	次	財 務 報 告 附 註 編 號
一、	封 面	1		-
二、	目 錄	2		-
三、	會 計 師 查 核 報 告	3~6		-
四、	個 體 資 產 負 債 表	7		-
五、	個 體 綜 合 損 益 表	8~9		-
六、	個 體 權 益 變 動 表	10		-
七、	個 體 現 金 流 量 表	11~12		-
八、	個 體 財 務 報 表 附 註			
	(一) 公 司 沿 革	13		一
	(二) 通 過 財 務 報 告 之 日 期 及 程 序	13		二
	(三) 新 發 布 及 修 訂 準 則 及 解 釋 之 適 用	13~16		三
	(四) 重 大 會 計 政 策 之 彙 總 說 明	16~27		四
	(五) 重 大 會 計 判 斷、估 計 及 假 設 不 確 定 性 之 主 要 來 源	27		五
	(六) 重 要 會 計 項 目 之 說 明	28~55		六 ~ 二 七
	(七) 關 係 人 交 易	55~57		二 八
	(八) 質 抵 押 之 資 產	58		二 九
	(九) 重 大 或 有 負 債 及 未 認 列 之 合 約 承 諾	58		三 十
	(十) 其 他	58~59		三 一
	(十一) 附 註 揭 露 事 項			
	1. 重 大 交 易 事 項 相 關 資 訊	59~60, 61~64		三 二
	2. 轉 投 資 事 業 相 關 資 訊	59~60, 65~66		三 二
	3. 大 陸 投 資 資 訊	60, 67~68		三 二
九、	重 要 會 計 項 目 明 細 表	69~85		-

會計師查核報告

訊舟科技股份有限公司 公鑒：

查核意見

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

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告（請參閱其他事項段），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，足以允當表達訊舟科技股份有限公司民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效及個體現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及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，與訊舟科技股份有限公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，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，對訊舟科技股份有限公司民國 108 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。

茲對訊舟科技股份有限公司民國 108 年度個體財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

採用權益法之投資餘額之評價

如個體財務報告附註十(一)所述，訊舟科技股份有限公司於民國 108 年 12 月 31 日持有之子公司－康全電訊股份有限公司，帳列採用權益法之投資為新台幣 386,317 仟元，占資產總額之 7.90%，民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日採用權益法認列之子公司損益份額為 66,766 仟元，占稅前淨利之 109.86%。由於相對於整體財務報表金額重大，當被投資公司財務報表未適當反映康全電訊股份有限公司當年度營運成果或未正確的計算投資損益時，將使投資損益及採用權益法之投資餘額發生錯誤係屬重大。故本會計師將訊舟科技股份有限公司對康全電訊股份有限公司採用權益法之投資餘額之評價，列為本年度關鍵查核事項。

針對上述採用權益法之投資餘額之評價，本會計師執行查核程序包括：

- 對投資之子公司及其所在環境進行了解，據以判斷投資之子公司是否屬重大組成個體，決定對被投資公司之查核策略。
- 本會計師於審計工作完成時，評估被投資公司審計團隊是否已取得足夠且適切之查核證據，並評估未更正之不實表達對查核意見之影響。
- 取得被投資公司審計後之財務報表，重新驗算採用權益法認列之子公司損益份額及相關投資金額之正確性。

其他事項

列入上開個體財務報表之部分按權益法評價之被投資公司財務報表未經本會計師查核，而係由其他會計師查核。因此，本會計師對上開財務報表所表示之意見中，有關該等按權益法評價之被投資公司採用權益法之投資及其投資損益暨有關附註揭露資訊，係依據其他會計師之查核報告認列與揭露。該等按權益法評價之被投資公司民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之採用權益法之投資分別為新台幣 321,310 仟元及 247,075 仟元，分別占資產總額之 6.57% 及 4.89%；民國 108 及 107 年度對該等被投資公司之採用權益法認列之子公司及關聯企業（損）益之份額分別為新台幣 78,313 仟元及 39,787 仟元，分別占稅前淨利（損）之 128.86% 及 (144.46)%；民國 108 及 107 年度對該等被投資公司之採用權益法認列之子公司及關聯企業綜合（損）益之份額分別為新台

幣 70,469 仟元及 42,829 仟元，分別占綜合損益總額之 264.98%及(200.26)%。

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訊舟科技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訊舟科技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。

訊舟科技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，惟其目的非對訊舟科技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，以及使訊舟科技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訊舟科技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. 對於訊舟科技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，並負責形成訊舟科技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）。

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項（包括相關防護措施）。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對訊舟科技股份有限公司民國 108 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 1 0 9 年 3 月 2 0 日

民國 108 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	108年12月31日		107年12月31日	
		金 額	%	金 額	%
	流動資產				
1100	現金 (附註四及六)	\$ 502,808	10	\$ 306,795	6
1150	應收票據 (附註四及八)	10,071	-	14,207	-
1170	應收帳款淨額 (附註四、八及二十)	591,249	12	642,168	13
1180	應收帳款—關係人淨額 (附註四、二十及二八)	200,963	4	492,968	10
1200	其他應收款 (附註四、八及二八)	12,235	-	3,487	-
1220	本期所得稅資產 (附註四及二二)	322	-	241	-
130X	存貨淨額 (附註四及九)	405,232	9	494,508	10
1410	預付款項	32,620	1	32,419	1
1479	其他流動資產	12,386	-	14,678	-
11XX	流動資產總計	1,767,886	36	2,001,471	40
	非流動資產				
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動 (附註四、七及二七)	58,042	1	21,616	-
1550	採用權益法之投資 (附註四及十)	848,945	18	810,535	16
1600	不動產、廠房及設備 (附註四、十一及二九)	2,086,724	43	2,106,013	42
1755	使用權資產 (附註三及十二)	525	-	-	-
1760	投資性不動產 (附註四及十三)	51,481	1	52,458	1
1780	無形資產 (附註四及十四)	3,339	-	3,602	-
1920	存出保證金 (附註四)	525	-	655	-
1980	其他金融資產—非流動 (附註四及十五)	60,767	1	54,729	1
1990	其他非流動資產	9,200	-	-	-
15XX	非流動資產總計	3,119,548	64	3,049,608	60
1XXX	資 產 總 計	\$ 4,887,434	100	\$ 5,051,079	100
	流動負債				
2100	短期借款 (附註十六)	\$ 727,600	15	\$ 897,600	18
2110	應付短期票券 (附註十六)	29,967	1	29,979	1
2130	合約負債—流動 (附註二十)	92,592	2	66,420	1
2150	應付票據	914	-	3,194	-
2170	應付帳款	286,108	6	327,136	7
2180	應付帳款—關係人 (附註二八)	85,499	2	72,383	1
2219	其他應付款 (附註十七及二八)	112,868	2	124,681	2
2280	租賃負債—流動 (附註三及十二)	464	-	-	-
2322	一年內到期之長期借款 (附註十六及二九)	16,800	-	16,800	-
2399	其他流動負債 (附註十七)	69,006	1	76,501	2
21XX	流動負債總計	1,421,818	29	1,614,694	32
	非流動負債				
2540	長期借款 (附註十六及二九)	1,400,714	29	1,417,514	28
2570	遞延所得稅負債 (附註四及二二)	722	-	722	-
2580	租賃負債—非流動 (附註三及十二)	63	-	-	-
2640	淨確定福利負債 (附註四及十八)	54,958	1	45,124	1
25XX	非流動負債總計	1,456,457	30	1,463,360	29
2XXX	負債總計	2,878,275	59	3,078,054	61
	權 益				
3100	普通股股本	1,864,916	38	1,864,916	37
3200	資本公積	168,621	3	162,547	3
	保留盈餘 (累積虧損)				
3350	未分配盈餘 (待彌補虧損)	18,016	-	(19,979)	-
	其他權益				
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(21,625)	-	(9,148)	-
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	(4,024)	-	(5,100)	-
3400	其他權益總計	(25,649)	-	(14,248)	-
3500	庫藏股票	(16,745)	-	(20,211)	(1)
3XXX	權益總計	2,009,159	41	1,973,025	39
	負 債 與 權 益 總 計	\$ 4,887,434	100	\$ 5,051,079	100

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 109 年 3 月 20 日查核報告)

董事長：任冠生

經理人：任冠生

會計主管：李翰紳

李翰紳

訊舟科技股份有限公司

個體綜合損益表

民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟每股
盈餘（虧損）為元

代 碼		108年度		107年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入（附註四、二十及二八）	\$ 3,509,785	100	\$ 4,091,195	100
5000	營業成本（附註九、二一及二八）	(2,932,848)	(84)	(3,580,055)	(88)
5900	營業毛利	576,937	16	511,140	12
5910	與子公司之未實現利益	(16,109)	-	(20,508)	(1)
5920	與子公司之已實現利益	20,508	1	20,978	1
5950	已實現營業毛利	581,336	17	511,610	12
	營業費用（附註十八及二一）				
6100	推銷費用	(165,008)	(5)	(196,959)	(5)
6200	管理費用	(111,806)	(3)	(114,047)	(3)
6300	研究發展費用	(275,926)	(8)	(309,930)	(7)
6450	預期信用減損損失（附註八）	(11,307)	-	(11,551)	-
6000	營業費用合計	(564,047)	(16)	(632,487)	(15)
6900	營業淨利（損）	17,289	1	(120,877)	(3)
	營業外收入及支出				
7010	其他收入（附註二一及二八）	13,993	-	12,552	-
7020	其他利益及損失（附註二一）	(6,257)	-	29,458	1
7050	財務成本（附註二一）	(29,509)	(1)	(31,050)	(1)
7070	採用權益法認列之子公司及關聯企業損益份額（附註十）	65,256	2	82,376	2
7000	營業外收入及支出合計	43,483	1	93,336	2

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		108年度		107年度	
		金 額	%	金 額	%
7900	本年度稅前淨利(損)	\$ 60,772	2	(\$ 27,541)	(1)
7950	所得稅利益(附註四及二二)	-	-	414	-
8200	本年度淨利(損)	60,772	2	(27,127)	(1)
	其他綜合損益(稅後淨額)				
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)	(20,548)	(1)	4,109	-
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	1,076	-	-	-
8330	採用權益法之子公 司其他綜合損益 份額	(2,229)	-	(2,061)	-
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	(12,477)	-	3,692	-
8300	本年度其他綜合損 益(稅後淨額)合 計	(34,178)	(1)	5,740	-
8500	本年度綜合損益總額	\$ 26,594	1	(\$ 21,387)	(1)
	每股盈餘(虧損)(附註二三)				
9710	基 本	\$ 0.33	-	(\$ 0.15)	-
9810	稀 釋	\$ 0.33	-	(\$ 0.15)	-

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 109 年 3 月 20 日查核報告)

董事長：任冠生



經理人：任冠生



會計主管：李翰紳





民國 108 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

		股 本 (附 註 十 九)			實 本 公 積 (附 註 十 九)	保 留 盈 餘 (累 積 虧 損) (附 註 十 九)			其 他 權 益			庫 藏 股 票 (附 註 十 九)	權 益 總 額
代 碼		普 通 股 股 本	債 券 換 股 權 利 證 書	合 計		法 定 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘 (待 彌 補 虧 損)	合 計	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 金 融 資 產 未 實 現 損 益	合 計		
A1	107 年 1 月 1 日餘額	\$ 2,003,788	\$ 9,458	\$ 2,013,246	\$ 227,236	\$ 62,510	(\$ 168,109)	(\$ 105,599)	(\$ 12,840)	\$ -	(\$ 12,840)	(\$ 170,799)	\$ 1,951,244
A3	追溯適用之影響數	-	-	-	-	-	5,100	5,100	-	(5,100)	(5,100)	-	-
A5	107 年 1 月 1 日追溯適用後餘額	2,003,788	9,458	2,013,246	227,236	62,510	(163,009)	(100,499)	(12,840)	(5,100)	(17,940)	(170,799)	1,951,244
B13	法定盈餘公積彌補虧損	-	-	-	-	(62,510)	62,510	-	-	-	-	-	-
C11	資本公積彌補虧損	-	-	-	(105,599)	-	105,599	105,599	-	-	-	-	-
M5	實際處分子公司部分權益 (附註二五)	-	-	-	34,639	-	-	-	-	-	-	-	34,639
M7	對子公司所有權權益變動	-	-	-	338	-	-	-	-	-	-	2,519	2,857
I1	可轉換公司債轉換	9,458	(9,458)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T1	子公司發行員工認股權	-	-	-	1,698	-	-	-	-	-	-	-	1,698
L3	庫藏股註銷	(148,330)	-	(148,330)	261	-	-	-	-	-	-	148,069	-
N1	股份基礎給付交易 (附註二四)	-	-	-	3,974	-	-	-	-	-	-	-	3,974
D1	107 年度淨損	-	-	-	-	-	(27,127)	(27,127)	-	-	-	-	(27,127)
D3	107 年度親後其他綜合損益	-	-	-	-	-	2,048	2,048	3,692	-	3,692	-	5,740
D5	107 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	(25,079)	(25,079)	3,692	-	3,692	-	(21,387)
Z1	107 年 12 月 31 日餘額	1,864,916	-	1,864,916	162,547	-	(19,979)	(19,979)	(9,148)	(5,100)	(14,248)	(20,211)	1,973,025
L7	子公司處分母公司股票視同庫藏股交易	-	-	-	951	-	-	-	-	-	-	3,466	4,417
N1	子公司發行員工認股權	-	-	-	1,734	-	-	-	-	-	-	-	1,734
M5	實際取得子公司部分權益 (附註二五)	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	9
N1	股份基礎給付交易 (附註二四)	-	-	-	3,380	-	-	-	-	-	-	-	3,380
D1	108 年度淨利	-	-	-	-	-	60,772	60,772	-	-	-	-	60,772
D3	108 年度親後其他綜合損益	-	-	-	-	-	(22,777)	(22,777)	(12,477)	1,076	(11,401)	-	(34,178)
D5	108 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	37,995	37,995	(12,477)	1,076	(11,401)	-	26,594
Z1	108 年 12 月 31 日餘額	\$ 1,864,916	\$ -	\$ 1,864,916	\$ 168,621	\$ -	\$ 18,016	\$ 18,016	(\$ 21,625)	(\$ 4,024)	(\$ 25,649)	(\$ 16,745)	\$ 2,009,159

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

(請參閱勤業信譽聯合會計師事務所民國 109 年 3 月 20 日查核報告)

董事長：任冠生

經理人：任冠生

會計主管：李翰紳



訊舟科技股份有限公司

個體現金流量表

民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		108年度	107年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利（損）	\$ 60,772	(\$ 27,541)
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	44,649	49,865
A20200	攤銷費用	5,387	4,371
A20300	預期信用減損損失	11,307	11,551
A20900	財務成本	29,509	31,050
A21200	利息收入	(2,173)	(2,132)
A21300	股利收入	(645)	(656)
A21900	員工認股權酬勞成本	3,380	3,974
A22400	採用權益法之子公司損益之份額	(65,256)	(82,376)
A22500	處分不動產、廠房及設備（利益）損失	(89)	13
A23900	聯屬公司間未實現銷貨利益	16,109	20,508
A24000	聯屬公司間已實現銷貨利益	(20,508)	(20,978)
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31130	應收票據	4,136	(3,876)
A31150	應收帳款（含關係人）	289,150	(199,576)
A31180	其他應收款	167	17,906
A31200	存 貨	89,276	(65,243)
A31230	預付款項	(201)	25
A31240	其他流動資產	2,292	6,829
A32125	合約負債	26,172	4,901
A32130	應付票據	(2,280)	(1,686)
A32150	應付帳款（含關係人）	(27,912)	(15,078)
A32180	其他應付款	(11,813)	(34,763)
A32230	其他流動負債	(7,495)	5,703
A32240	淨確定福利負債	(10,714)	(349)
A33000	營運產生之現金	433,220	(297,558)
A33100	收取之利息	2,173	2,132
A33300	支付之利息	(29,516)	(29,603)
A33500	支付之所得稅	(234)	(5,190)
AAAA	營業活動之淨現金流入（出）	405,643	(330,219)

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		108年度	107年度
	投資活動之現金流量		
B00010	取得透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產	(\$ 35,350)	\$ -
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	-	45,650
B01800	取得採用權益法之投資	-	(31,815)
B02700	取得不動產、廠房及設備	(24,709)	(10,568)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	837	777
B03800	存出保證金減少	130	217
B04500	購置無形資產	(5,124)	(4,969)
B04600	處分無形資產	-	1,966
B06500	其他金融資產增加	(6,038)	-
B06600	其他金融資產減少	-	192,538
B06700	其他非流動資產增加	(9,200)	-
B06800	其他非流動資產減少	-	31,815
B07600	收取之股利	57,266	36,157
BBBB	投資活動之淨現金流(出)入	(22,188)	261,768
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	-	299,600
C00200	短期借款減少	(170,000)	-
C01300	償還公司債	-	(291,400)
C01700	償還長期借款	(16,800)	(83,552)
C04020	租賃本金償還	(425)	-
C05400	取得子公司股權	(217)	-
C05500	處分子公司股權(未喪失控制力)	-	56,729
CCCC	籌資活動之淨現金流出	(187,442)	(18,623)
EEEE	現金淨減少	196,013	(87,074)
E00100	年初現金餘額	306,795	393,869
E00200	年底現金餘額	\$ 502,808	\$ 306,795

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國109年3月20日查核報告)

董事長：任冠生



經理人：任冠生



會計主管：李翰紳



訊舟科技股份有限公司

個體財務報表附註

民國 108 年及 107 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) 訊舟科技股份有限公司(以下簡稱本公司)於 75 年 6 月依中華民國公司法設立，主要營業項目為網路通訊產品之製造及買賣業務等。
- (二) 本公司於 89 年 11 月奉財政部證券暨期貨管理委員會(現已更名為行政院金融監督管理委員會證券期貨局)核准上櫃，並於 90 年 3 月 20 日正式掛牌交易，嗣於 91 年 8 月經核准轉上市。
- (三) 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 109 年 3 月 20 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一) 首次適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及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」)

除下列說明外，適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及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：

1. IFRS 16「租賃」

IFRS 16 規範租賃協議之辨認與出租人及承租人會計處理，該準則將取代 IAS 17「租賃」及 IFRIC 4「決定一項安排是否包含租賃」等相關解釋。相關會計政策請參閱附註四。

租賃定義

本公司選擇僅就 108 年 1 月 1 日以後簽訂(或變動)之合約依 IFRS 16 評估是否係屬(或包含)租賃，先前已依 IAS 17

及 IFRIC 4 辨認為租賃之合約不予重新評估並依 IFRS 16 之過渡規定處理。

本公司為承租人

除低價值標的資產租賃及短期租賃選擇按直線基礎認列費用外，其他租賃係於資產負債表認列使用權資產及租賃負債。綜合損益表係分別表達使用權資產之折舊費用及租賃負債按有效利息法所產生之利息費用。於現金流量表中，償付租賃負債之本金金額表達為籌資活動，支付利息部分則列為營業活動。適用 IFRS 16 前，分類為營業租賃之合約係按直線基礎認列費用。營業租賃現金流量於現金流量表係表達於營業活動。

先前依 IAS 17 以營業租賃處理之協議，於 108 年 1 月 1 日租賃負債之衡量將以剩餘租賃給付按該日承租人之增額借款利率折現，使用權資產係以該日之租賃負債金額並調整先前已認列之預付或應付租賃給付金額衡量。所認列之使用權資產均適用 IAS 36 評估減損。

本公司亦適用下列權宜作法：

- (1) 對具有合理類似特性之租賃組合使用單一折現率衡量租賃負債。
- (2) 不將原始直接成本計入 108 年 1 月 1 日之使用權資產衡量中。
- (3) 進行租賃負債之衡量時，對諸如租賃期間之決定使用後見之明。

本公司於 108 年 1 月 1 日認列租賃負債所適用之增額借款利率加權平均數為 1.36%，該租賃負債金額與 107 年 12 月 31 日不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額之差異說明如下：

107 年 12 月 31 日不可取消營業租賃之未來最低

租賃給付總額	\$ 266
108 年 1 月 1 日未折現總額	\$ 266
按 108 年 1 月 1 日增額借款利率折現後之現值	\$ 204
108 年 1 月 1 日租賃負債餘額	\$ 204

首次適用 IFRS 16 對 108 年 1 月 1 日各資產、負債及權益項目調整如下：

	108年1月1日 調整前金額	首次適用 之調整	108年1月1日 調整後金額
使用權資產	\$ -	\$ 204	\$ 204
資產影響	\$ -	\$ 204	\$ 204
租賃負債	\$ -	\$ 204	\$ 204
負債影響	\$ -	\$ 204	\$ 204

2. IFRIC 23「所得稅務處理之不確定性」

IFRIC 23 釐清當存有所得稅務處理之不確定性時，本公司須假設稅務機關將可取具所有相關資料進行審查，若判斷其申報之稅務處理很有可能被稅務機關接受，本公司對於課稅所得、課稅基礎、未使用課稅損失、未使用課稅抵減及稅率之決定必須與申報所得稅時所採用之稅務處理一致。若稅務機關並非很有可能接受申報之稅務處理，本公司須採最可能金額或預期值（應採兩者中較能預測不確定性最終結果之方法）評估。若事實及情況改變，本公司須重評估其判斷與估計。

108 年適用前述之修正無重大影響。

(二) 109 年適用之金管會認可之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
IFRS 3 之修正「業務之定義」	2020 年 1 月 1 日（註 1）
IFRS 9、IAS 39 及 IFRS 7 之修正「利率指標變革」	2020 年 1 月 1 日（註 2）
IAS 1 及 IAS 8 之修正「重大性定義」	2020 年 1 月 1 日（註 3）

註 1：收購日在年度報導期間開始於 2020 年 1 月 1 日以後之企業合併及於前述日期以後發生之資產取得適用此項修正。

註 2：2020 年 1 月 1 日以後開始之年度期間追溯適用此項修正。

註 3：2020 年 1 月 1 日以後開始之年度期間推延適用此項修正。

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。

(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）
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」	2021 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「將負債分類為流動或非流動」	2022 年 1 月 1 日

註：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。

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、製成品、在製品及半成品暨商品。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。

(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。

取得成本超過本公司於取得日所享有子公司可辨認資產及負債淨公允價值份額之數額列為商譽，該商譽係包含於該投資之帳面金額且不得攤銷；本公司於取得日所享有子公司可辨認資產及負債淨公允價值份額超過取得成本之數額列為當期收益。

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) 投資關聯企業

關聯企業係指本公司具有重大影響，但非屬子公司或合資之企業。

本公司對投資關聯企業係採用權益法。

權益法下，投資關聯企業原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨本公司所享有之關聯企業損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。

本公司於評估減損時，係將投資之整體帳面金額（含商譽）視為單一資產比較可回收金額與帳面金額，進行減損測試，所認列之減損損失不分攤至構成投資帳面金額組成部分之任何資產，包括商譽。減損損失之任何迴轉，於該投資之可回收金額後續增加之範圍內予以認列。

(八) 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。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。

(九) 投資性不動產

投資性不動產係為賺取租金或資本增值或兩者兼具而持有之不動產。投資性不動產亦包括目前尚未決定未來用途所持有之土地。

自有之投資性不動產原始以成本（包括交易成本）衡量，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量。

投資性不動產採直線基礎提列折舊。

投資性不動產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(十) 無形資產

單獨取得之有限耐用年限無形資產原始以成本衡量，後續係以成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額衡量。無形資產於耐用年限內按直線基礎進行攤銷，本公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及攤銷方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。

無形資產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於當期損益。

(十一) 有形及無形資產（商譽除外）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有形及無形資產（商譽除外）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。共用資產係依合理一致基礎分攤至最小現金產生單位群組。

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。

當減損損失於後續迴轉時，該資產或現金產生單位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或現金產生單位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。

(十二) 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. 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。

B. 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）、透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資之減損損失。

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：逾期超過 180 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，惟透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資之備抵損失係認列於其他綜合損益，並不減少其帳面金額。

(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債務工具投資整體除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之總和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二七。

(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。

(十三) 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

商品銷貨收入來自電子設備產品及網路通訊設備之銷售。

電子設備產品及網路通訊設備產品係於起運時認列收入及應收帳款。

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. 服務收入

服務收入係提供雲端服務或多媒體應用等認列之收入。

(十四) 租賃

108 年

本公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

1. 本公司為出租人

當租賃條款係移轉附屬於資產所有權之幾乎所有風險與報酬予承租人，則將其分類為融資租賃。所有其他租賃則分類為營業租賃。

營業租賃下，減除租賃誘因後之租賃給付係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。因取得營業租賃所發生之原始直接成本，係加計至標的資產之帳面金額，並按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

當租賃同時包含土地及建築物要素時，本公司係依附屬於各要素所有權之幾乎所有風險與報酬是否已移轉予承租人以評估各要素之分類係為融資租賃或營業租賃。租賃給付按合約成立日土地及建築物租賃權利之公允價值相對比例分攤予土地及建築物。若租賃給付能可靠地分攤至此兩項要素，各要素係按所適用之租賃分類處理。若租賃給付無法可靠地分攤至此兩項要素，則整體租賃係分類為融資租賃，惟若此兩項要素均明顯符合營業租賃標準，則整體租賃分類為營業租賃。

2. 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個體資產負債表。

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個體資產負債表。

107 年

當租賃條款係移轉附屬於資產所有權之幾乎所有風險與報酬予承租人，則將其分類為融資租賃。所有其他租賃則分類為營業租賃。

1. 本公司為出租人

營業租賃之租賃收益係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。

2. 本公司為承租人

營業租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

(十五) 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、資產上限影響數之變動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。

（十六）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。

（十七）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。與此類投資及權益有關之可減除暫時性差異所產生之遞延所得稅資產，僅於其很有可能具有足夠課稅所得用以實現暫時性差異之利益，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

	108年12月31日	107年12月31日
現金	\$ 643	\$ 768
支票及活期存款	<u>502,165</u>	<u>306,027</u>
	<u>\$ 502,808</u>	<u>\$ 306,795</u>

銀行存款於資產負債表日之市場利率區間如下：

	108年12月31日	107年12月31日
活期存款	0.001%~0.48%	0.001%~0.5%

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

	108年12月31日	107年12月31日
<u>非流動</u>		
國外未上市（櫃）普通股		
Bluechip Infotech Pty. Ltd.	\$ 18,765	\$ 18,616
國內未上市（櫃）普通股		
狀態網際網路股份有限公司	3,927	3,000
星捷智控股份有限公司	4,200	-
安華聯網科技股份有限公司	<u>31,150</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 58,042</u>	<u>\$ 21,616</u>

本公司依策略目的投資 Bluechip Infotech Pty. Ltd.、狀態網際網路股份有限公司、星捷智控股份有限公司及安華聯網科技股份有限公司普通股，並預期透過長期投資獲利。本公司管理階層認為若將該等投資之短期公允價值波動列入損益，與前述長期投資規劃並不一致，因此選擇指定該等投資為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

八、應收票據、應收帳款及其他應收款

	108年12月31日	107年12月31日
<u>應收票據</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	<u>\$ 10,071</u>	<u>\$ 14,207</u>
因營業而發生	<u>\$ 10,071</u>	<u>\$ 14,207</u>

（接次頁）

(承前頁)

	108年12月31日	107年12月31日
應收帳款		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 626,821	\$ 667,590
減：備抵損失	(35,572)	(25,422)
	<u>\$ 591,249</u>	<u>\$ 642,168</u>
其他應收款		
其 他	<u>\$ 12,235</u>	<u>\$ 3,487</u>

本公司對商品銷售之平均授信視銷售對象之信用而有所不同，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及應收帳款保險以管理信用暴險。

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、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，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：

108 年 12 月 31 日

	未逾 期	逾 1 ~ 30 天	逾 31 ~ 90 天	逾 91 ~ 180 天	逾 180 天以上	合 計
預期信用損失率		0.10%	1.04%	4.43%	61.01%	
總帳面金額	\$ 516,182	\$ 27,852	\$ 18,510	\$ 6,834	\$ 57,443	\$ 626,821
備抵損失(存續期間預期信用損失)	-	(28)	(193)	(303)	(35,048)	(35,572)
攤銷後成本	<u>\$ 516,182</u>	<u>\$ 27,824</u>	<u>\$ 18,317</u>	<u>\$ 6,531</u>	<u>\$ 22,395</u>	<u>\$ 591,249</u>

107 年 12 月 31 日

	未逾 期	逾 1 ~ 30 天	逾 31 ~ 90 天	逾 91 ~ 180 天	逾 180 天以上	合 計
預期信用損失率		0.10%	1.10%	4.67%	62.30%	
總帳面金額	\$ 545,346	\$ 65,043	\$ 7,816	\$ 9,533	\$ 39,852	\$ 667,590
備抵損失(存續期間預期信用損失)	-	(65)	(86)	(445)	(24,826)	(25,422)
攤銷後成本	<u>\$ 545,346</u>	<u>\$ 64,978</u>	<u>\$ 7,730</u>	<u>\$ 9,088</u>	<u>\$ 15,026</u>	<u>\$ 642,168</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	108年度	107年度
年初餘額	\$ 25,422	\$ 13,871
加：本年度提列減損損失	11,307	11,551
減：本年度實際沖銷	(1,157)	-
年底餘額	<u>\$ 35,572</u>	<u>\$ 25,422</u>

九、存 貨

	108年12月31日	107年12月31日
原 料	\$ 367,754	\$ 458,761
製 成 品	12,886	12,951
在製品及半成品	10,917	4,190
商 品	13,675	18,606
	<u>\$ 405,232</u>	<u>\$ 494,508</u>

108 及 107 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 2,931,967 仟元及 3,580,055 仟元。

十、採用權益法之投資

	108年12月31日	107年12月31日
投資子公司	\$ 793,239	\$ 758,450
投資關聯企業	55,706	52,085
	<u>\$ 848,945</u>	<u>\$ 810,535</u>

(一) 投資子公司

	108年12月31日	107年12月31日
Edimax Computer Co. (以下 簡稱 Edimax USA)	\$ 66,487	\$ 15,255
Edimax Technology Europe B.V. (以下簡稱 Edimax Europe)	24,819	408
Edimax Technology (BVI) Co., Ltd. (以下簡稱 Edimax BVI)	140,459	224,133
歐科商業電訊股份有限公司 (以下簡稱歐科電訊)	149,475	154,948
Edimax Technology Australia Pty, Ltd. (以下簡 稱 Edimax AU)	859	778
Edimax Technology (SE Asia) Pte. Ltd. (以下簡稱 Edimax SE)	-	-
訊奇股份有限公司 (以下簡稱 訊奇公司)	24,823	24,379
康全電訊股份有限公司 (以下 簡稱康全電訊)	<u>386,317</u>	<u>338,549</u>
	<u>\$ 793,239</u>	<u>\$ 758,450</u>

子 公 司 名 稱	所 有 權 權 益 及 表 決 權 百 分 比	
	108年12月31日	107年12月31日
Edimax USA	100.00%	100.00%
Edimax Europe	100.00%	100.00%
Edimax BVI	100.00%	100.00%
歐科電訊	100.00%	100.00%
Edimax AU	100.00%	100.00%
Edimax Network	-	-
Edimax SE	100.00%	100.00%
訊奇公司	100.00%	99.16%
康全電訊	41.75%	41.74%

本公司間接持有之投資子公司明細，請參閱附註三二。

本公司於 107 年 12 月完成清算 Edimax Network 之程序，另子公司 Edimax SE 之清算程序尚在進行中。處分子公司之說明，請參閱本公司 108 年度合併財務報告附註十二。

截至 108 年及 107 年 12 月 31 日止，本公司持有康全電訊有表決權股份比例分別為 41.75% 及 41.74%，惟考量本公司實質控制康全電訊，故將其列為子公司。

108 及 107 年度採用權益法之子公司之損益及其他綜合損益份額，係依據各子公司同期間經會計師查核之財務報告認列。

(二) 投資關聯企業

	108年12月31日	107年12月31日
個別不重大之關聯企業	<u>\$ 55,706</u>	<u>\$ 52,085</u>
	108年度	107年度
本公司享有之份額		
本年度淨利	\$ 15,339	\$ 19,469
其他綜合損益	(<u>1,674</u>)	<u>801</u>
綜合損益總額	<u>\$ 13,665</u>	<u>\$ 20,270</u>

本公司於 107 年 2 月 23 日取得 Crystal Centre Int'l Corp. (以下簡稱 Crystal) 30% 之股權。

上述關聯企業之業務性質、主要營業場所及公司註冊之國家資訊，請參閱「被投資公司資訊、所在地區…等相關資訊」附表。

採用權益法之投資及本公司對其所享有之損益及其他綜合損益份額，係按關聯企業同期間經會計師查核之財務報告認列。

十一、不動產、廠房及設備

(一) 自用－108 年

	土 地	房 屋 及 建 築 物	機 器 設 備	其 他 設 備	合 計
<u>成 本</u>					
108 年 1 月 1 日餘額	\$ 1,247,716	\$ 833,078	\$ 1,979	\$ 301,564	\$ 2,384,337
增 添	-	-	-	24,709	24,709
處 分	-	-	-	(<u>84,430</u>)	(<u>84,430</u>)
108 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 1,247,716</u>	<u>\$ 833,078</u>	<u>\$ 1,979</u>	<u>\$ 241,843</u>	<u>\$ 2,324,616</u>
<u>累計折舊及減損</u>					
108 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ 54,760	\$ 1,861	\$ 221,703	\$ 278,324
處 分	-	-	-	(<u>83,682</u>)	(<u>83,682</u>)
折舊費用	-	<u>18,105</u>	<u>110</u>	<u>25,035</u>	<u>43,250</u>
108 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 72,865</u>	<u>\$ 1,971</u>	<u>\$ 163,056</u>	<u>\$ 237,892</u>
108 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 1,247,716</u>	<u>\$ 760,213</u>	<u>\$ 8</u>	<u>\$ 78,787</u>	<u>\$ 2,086,724</u>

(二) 107 年

成 本	土 地	房 屋 及 建 築 物	機 器 設 備	其 他 設 備	合 計
107 年 1 月 1 日餘額	\$ 1,247,716	\$ 833,078	\$ 1,979	\$ 295,409	\$ 2,378,182
增 添	-	-	-	10,568	10,568
處 分	-	-	-	(4,413)	(4,413)
107 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 1,247,716</u>	<u>\$ 833,078</u>	<u>\$ 1,979</u>	<u>\$ 301,564</u>	<u>\$ 2,384,337</u>
累計折舊及減損					
107 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ 36,655	\$ 1,751	\$ 194,653	\$ 233,059
處 分	-	-	-	(3,623)	(3,623)
折舊費用	-	18,105	110	30,673	48,888
107 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 54,760</u>	<u>\$ 1,861</u>	<u>\$ 221,703</u>	<u>\$ 278,324</u>
107 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 1,247,716</u>	<u>\$ 778,318</u>	<u>\$ 118</u>	<u>\$ 79,861</u>	<u>\$ 2,106,013</u>

於 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：

房屋及建築物	35~50 年
機器設備	5 年
其他設備	1~10 年

本公司設定作為借款擔保之自用不動產、廠房及設備金額，請參閱附註二九。

十二、租賃協議

(一) 使用權資產－108 年

	108年12月31日
使用權資產帳面金額	
運輸設備	<u>\$ 525</u>
	108年度
使用權資產之增添	<u>\$ 743</u>
使用權資產之折舊費用	
運輸設備	<u>\$ 422</u>

(二) 租賃負債－108 年

	108年12月31日
租賃負債帳面金額	
流 動	<u>\$ 464</u>
非 流 動	<u>\$ 63</u>

租賃負債之折現率如下：

	108年12月31日
運輸設備	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1～3年。

(四) 其他租賃資訊

108年

	108年度
短期租賃及低價值資產租賃費用	\$ 201
租賃之現金（流出）總額	(\$ 631)

本公司選擇對符合低價值資產租賃之若干辦公設備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、投資性不動產

	土 地	房 屋 及 建 築	合 計
<u>成 本</u>			
107年1月1日餘額	\$ 22,012	\$ 35,168	\$ 57,180
增 添	-	-	-
107年12月31日餘額	<u>\$ 22,012</u>	<u>\$ 35,168</u>	<u>\$ 57,180</u>
<u>累計折舊</u>			
107年1月1日餘額	\$ -	\$ 3,745	\$ 3,745
折舊費用	-	977	977
107年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,722</u>	<u>\$ 4,722</u>
107年12月31日淨額	<u>\$ 22,012</u>	<u>\$ 30,446</u>	<u>\$ 52,458</u>
<u>成 本</u>			
108年1月1日餘額	\$ 22,012	\$ 35,168	\$ 57,180
增 添	-	-	-
108年12月31日餘額	<u>\$ 22,012</u>	<u>\$ 35,168</u>	<u>\$ 57,180</u>
<u>累計折舊</u>			
108年1月1日餘額	\$ -	\$ 4,722	\$ 4,722
折舊費用	-	977	977
108年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 5,699</u>	<u>\$ 5,699</u>
108年12月31日淨額	<u>\$ 22,012</u>	<u>\$ 29,469</u>	<u>\$ 51,481</u>

投資性不動產係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

房屋及建築

3~45 年

投資性不動產公允價值未經獨立評價人員評價，僅由本公司管理階層參考類似不動產交易價格之市場證據評價。

十四、無形資產

	電 腦	軟 體
	108年度	107年度
<u>成 本</u>		
年初餘額	\$ 18,228	\$ 15,225
單獨取得	5,124	4,969
本期處分	(12,637)	(1,966)
年底餘額	<u>\$ 10,715</u>	<u>\$ 18,228</u>
<u>累計攤銷及減損</u>		
年初餘額	\$ 14,626	\$ 10,255
攤銷費用	5,387	4,371
本期處分	(12,637)	-
年底餘額	<u>\$ 7,376</u>	<u>\$ 14,626</u>
年底淨額	<u>\$ 3,339</u>	<u>\$ 3,602</u>

上述有限耐用年限無形資產係以直線基礎按下列耐用年數計提攤銷費用：

電腦軟體

1~5 年

十五、其他金融資產

	108年12月31日	107年12月31日
<u>非 流 動</u>		
退休金專戶	<u>\$ 60,767</u>	<u>\$ 54,729</u>

退休金專戶係本公司替委任經理人提撥之退休金金額。

十六、借 款

(一) 短期借款

	108年12月31日	107年12月31日
<u>無擔保借款</u>		
銀行借款	<u>\$ 727,600</u>	<u>\$ 897,600</u>

銀行週轉性借款之利率於 108 年及 107 年 12 月 31 日分別為 1.10%~1.25% 及 1.10%~1.25%。

(二) 應付短期票券

	108年12月31日	107年12月31日
應付商業本票	\$ 30,000	\$ 30,000
減：應付短期票券折價	(33)	(21)
	<u>\$ 29,967</u>	<u>\$ 29,979</u>

108 年及 107 年 12 月 31 日之應付短期票券利率皆為 1.038%。

(三) 長期借款

	108年12月31日	107年12月31日
<u>擔保借款</u>		
銀行借款	\$ 1,417,514	\$ 1,434,314
減：列為 1 年內到期部分	(16,800)	(16,800)
長期借款	<u>\$ 1,400,714</u>	<u>\$ 1,417,514</u>

該銀行借款係以本公司自有土地及建築物抵押擔保（請參閱附註二九），借款到期日為 125 年 2 月 1 日，有效年利率為 1.36%。該借款金額係用於購買營業用之土地及建物。

十七、其他負債

	108年12月31日	107年12月31日
<u>流動</u>		
其他應付款		
應付薪資	\$ 65,535	\$ 70,258
應付員工酬勞及董監事酬勞	4,011	-
應付設備款	2,204	983
應付勞務費	6,437	4,516
應付運費及報關費	3,678	3,220
其 他	<u>31,003</u>	<u>45,704</u>
	<u>\$112,868</u>	<u>\$124,681</u>
其他負債		
退款負債	\$ 11,346	\$ 15,106
暫收款	9,579	11,457
代收款	47,897	49,758
其 他	<u>184</u>	<u>180</u>
	<u>\$ 69,006</u>	<u>\$ 76,501</u>

十八、退職後福利計畫

	108年12月31日	107年12月31日
確定提撥計畫	\$ 20,719	\$ 30,975
確定福利計畫	<u>34,239</u>	<u>14,149</u>
	<u>\$ 54,958</u>	<u>\$ 45,124</u>

(一) 確定提撥計畫

本公司所適用「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計畫，依員工每月薪資 6% 提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。

本公司自 94 年 7 月起依委任經理人每月薪資總額之一定比例提撥退休金至退休金專戶（帳列其他金融資產－非流動）。該退休金專戶餘額請詳附註十五；實際支付之退休金於 108 年及 107 年度分別為 6,570 仟元及 0 仟元，本公司於 108 年及 107 年 12 月 31 日已提列之退休金準備分別為 20,719 仟元及 30,975 仟元。

(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之一定比例提撥退休金，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：

	108年12月31日	107年12月31日
確定福利義務現值	\$ 54,958	\$ 34,801
計畫資產公允價值	(<u>20,719</u>)	(<u>20,652</u>)
淨確定福利負債	<u>\$ 34,239</u>	<u>\$ 14,149</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 負 債
107 年 1 月 1 日	\$ 38,602	(\$ 19,995)	\$ 18,607
服務成本			
利息費用（收入）	<u>405</u>	<u>(634)</u>	<u>(229)</u>
認列於損益	<u>405</u>	<u>(634)</u>	<u>(229)</u>
再衡量數			
計畫資產報酬（除包含於 淨利息之金額外）	-	97	97
精算利益－財務假設變動	<u>(4,206)</u>	<u>-</u>	<u>(4,206)</u>
認列於其他綜合損益	<u>(4,206)</u>	<u>97</u>	<u>(4,109)</u>
雇主提撥	<u>-</u>	<u>(120)</u>	<u>(120)</u>
107 年 12 月 31 日	<u>\$ 34,801</u>	<u>(\$ 20,652)</u>	<u>\$ 14,149</u>
108 年 1 月 1 日	\$ 34,801	(\$ 20,652)	\$ 14,149
服務成本			
利息費用（收入）	<u>365</u>	<u>(703)</u>	<u>(338)</u>
認列於損益	<u>365</u>	<u>(703)</u>	<u>(338)</u>
再衡量數			
計畫資產報酬（不含以折 現率計算之利息收入）	-	113	113
精算損失			
－人口統計假設變動	1,406	-	1,406
－財務假設變動	1,772	-	1,772
－經驗調整	<u>17,257</u>	<u>-</u>	<u>17,257</u>
認列於其他綜合損益	<u>20,435</u>	<u>113</u>	<u>20,548</u>
雇主提撥	<u>-</u>	<u>(120)</u>	<u>(120)</u>
福利支付	<u>(643)</u>	<u>643</u>	<u>-</u>
108 年 12 月 31 日	<u>\$ 54,958</u>	<u>(\$ 20,719)</u>	<u>\$ 34,239</u>

確定福利計畫認列於損益之金額依功能別彙總如下：

	108年度	107年度
推銷費用	(\$ 95)	(\$ 65)
管理費用	(44)	(26)
研發費用	<u>(199)</u>	<u>(138)</u>
	<u>(\$ 338)</u>	<u>(\$ 229)</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：公司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：

	108年12月31日	107年12月31日
折 現 率	0.63%	1.05%
薪資預期增加率	2.50%	2.50%
離 職 率	12.78%	12.79%

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：

	108年12月31日	107年12月31日
折 現 率		
增加 0.5%	(\$ 2,104)	(\$ 830)
減少 0.5%	\$ 2,247	\$ 874
薪資預期增加率		
增加 0.5%	\$ 2,115	\$ 848
減少 0.5%	(\$ 2,003)	(\$ 813)

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。

	108年12月31日	107年12月31日
預期 1 年內提撥金額	\$ 273	\$ 120
確定福利義務平均到期期間	7.7年	10.2年

十九、權益

(一) 股本

普通股

	108年12月31日	107年12月31日
額定股數(仟股)	<u>300,000</u>	<u>300,000</u>
額定股本	<u>\$ 3,000,000</u>	<u>\$ 3,000,000</u>
已發行且已收足股款之股數 (仟股)	<u>186,492</u>	<u>186,492</u>
已發行股本	<u>\$ 1,864,916</u>	<u>\$ 1,864,916</u>

本公司分別於 107 年 8 月 31 日及 11 月 9 日經董事會決議，辦理註銷逾期未轉讓予員工之庫藏股 5,000 仟股及 9,833 仟股，減資基準日分別為 107 年 9 月 4 日及 12 月 1 日，減資後實收資本額為 1,864,916 仟元，並分別於 107 年 9 月 13 日及 12 月 25 日辦理變更登記完竣。

(二) 資本公積

	108年12月31日	107年12月31日
<u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本(1)</u>		
股票發行溢價	\$ 57,957	\$ 57,957
公司債轉換溢價	24,662	24,662
庫藏股票交易	5,826	4,875
實際取得或處分子公司股權 價格與帳面價值差額	34,648	34,639
<u>僅得用以彌補虧損</u>		
認列對子公司所有權權益變動數(2)	338	338
其他	33,437	33,437
<u>不得作為任何用途</u>		
子公司員工認股權	3,432	1,698
員工認股權	<u>8,321</u>	<u>4,941</u>
	<u>\$ 168,621</u>	<u>\$ 162,547</u>

1. 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。

2. 此類資本公積係本公司未實際取得或處分子公司股權時，因子公司權益變動認列之權益交易影響數，或本公司採權益法認列子公司資本公積之調整數。

(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。

本公司章程規定之員工及董監事酬勞分派政策，參閱附註二一
(六) 員工酬勞及董事酬勞。

另依據本公司章程規定，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 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分派，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、金管證發字第 1010047490 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 108 年 6 月 13 日及 107 年 6 月 14 日舉行股東常會，分別決議通過 107 及 106 年度虧損撥補案及盈餘分配案如下：

	虧	損	撥	補	案
	107年度			106年度	
法定盈餘公積彌補虧損	\$	-		\$	62,510
資本公積彌補虧損		-			105,599

本公司 109 年 3 月 20 日董事會擬議 108 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案	每 股 股 利 (元)
法定盈餘公積	\$ 1,802	\$ -
特別盈餘公積	16,214	-
現金股利	27,974	0.15

有關 108 年度之盈餘分配案尚待預計於 109 年 6 月 12 日召開之股東常會決議。

(四) 庫藏股票

收 回 原 因	轉 讓 股 份 予 員 工 (仟 股)	買 回 以 註 銷 (仟 股)	子 公 司 持 有 母 公 司 股 票 (仟 股)	合 計 (仟 股)
108 年 1 月 1 日 股 數	-	-	2,156	2,156
本 年 度 增 加	-	-	-	-
本 年 度 減 少	-	-	(370)	(370)
108 年 12 月 31 日 股 數	-	-	1,786	1,786
107 年 1 月 1 日 股 數	14,833	-	2,425	17,258
本 年 度 增 加	-	-	-	-
本 年 度 減 少	(14,833)	-	(269)	(15,102)
107 年 12 月 31 日 股 數	-	-	2,156	2,156

為提高資金運用效率之目的，子公司於資產負債表日持有本公司股票，相關資訊如下：

108 年 12 月 31 日

子 公 司 名 稱	持 有 股 數 (仟 股)	帳 面 金 額	市 價
康全電訊	1,786	\$ 16,745	\$ 19,120

107 年 12 月 31 日

子 公 司 名 稱	持 有 股 數 (仟 股)	帳 面 金 額	市 價
康全電訊	2,156	\$ 20,211	\$ 20,291

康全電訊於 108 年及 107 年 12 月 31 日持有本公司股票分別為 4,280 仟股及 5,166 仟股，故本公司於 108 年及 107 年 12 月 31 日依所有權權益比例分別依 41.75% 及 41.74% 認列 1,786 仟股及 2,156 仟股庫藏股票。

本公司持有之庫藏股票，依證券交易法規定不得質押，亦不得享有股利之分派及表決權等權利。子公司持有本公司股票視同庫藏股票處理。

二十、收入

	108年度	107年度
商品銷貨收入	\$ 3,288,696	\$ 3,744,287
服務收入	<u>221,089</u>	<u>346,908</u>
	<u>\$ 3,509,785</u>	<u>\$ 4,091,195</u>

合約餘額

	108年12月31日	107年12月31日	107年1月1日
應收帳款及應收帳款－關係人之總額(附註八及二八)	<u>\$ 827,784</u>	<u>\$ 1,160,558</u>	<u>\$ 960,982</u>
合約負債	<u>\$ 92,592</u>	<u>\$ 66,420</u>	<u>\$ 61,519</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。

二一、淨利(損)

(一) 其他收入

	108年度	107年度
利息收入		
銀行存款	\$ 2,173	\$ 2,132
租金收入		
投資性不動產	2,672	2,657
股利收入		
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資	645	656
其 他	<u>8,503</u>	<u>7,107</u>
	<u>\$ 13,993</u>	<u>\$ 12,552</u>

(二) 其他利益及損失

	108年度	107年度
處分不動產、廠房及設備損益	\$ 89	(\$ 13)
淨外幣兌換損益	(6,344)	32,643
其 他	(<u>2</u>)	(<u>3,172</u>)
	<u>(\$ 6,257)</u>	<u>\$ 29,458</u>

(三) 財務成本

	108年度	107年度
銀行借款	\$ 29,504	\$ 29,609
租賃負債之利息	5	-
可轉換公司債	-	1,441
	<u>\$ 29,509</u>	<u>\$ 31,050</u>

(四) 折舊及攤銷

	108年度	107年度
不動產、廠房及設備	\$ 43,250	\$ 48,888
投資性不動產	977	977
使用權資產	422	-
無形資產	<u>5,387</u>	<u>4,371</u>
	<u>\$ 50,036</u>	<u>\$ 54,236</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 138	\$ -
營業費用	<u>44,511</u>	<u>49,865</u>
	<u>\$ 44,649</u>	<u>\$ 49,865</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業費用	<u>\$ 5,387</u>	<u>\$ 4,371</u>

(五) 員工福利費用

	108年度	107年度
退職後福利（附註十八）		
確定提撥計畫	\$ 15,187	\$ 16,977
確定福利計畫	(<u>338</u>)	(<u>229</u>)
	14,849	16,748
股份基礎給付		
權益交割	3,380	3,974
其他員工福利	<u>353,589</u>	<u>384,230</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 371,818</u>	<u>\$ 404,952</u>
依功能別彙總		
營業費用	<u>\$ 371,818</u>	<u>\$ 404,952</u>

(六) 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% 提撥員工酬勞及不高於 5% 提撥董事酬勞。

108 年度估列之員工酬勞及董事酬勞於 109 年 3 月 20 日經董事會決議如下：

估列比例

	108年度
員工酬勞	7%
董事酬勞	2%

金額

	108年度
員工酬勞	\$ 3,120
董事酬勞	891

本公司 107 年度因稅前虧損，故不估列員工酬勞及董事酬勞。

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。

有關本公司 109 及 108 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。

(七) 外幣兌換（損）益

	108年度	107年度
外幣兌換利益總額	\$ 61,005	\$ 133,623
外幣兌換損失總額	(67,349)	(100,980)
淨益（損）	(\$ 6,344)	\$ 32,643

二二、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅利益之主要組成項目如下：

	108年度	107年度
當期所得稅		
本年度產生者	\$ -	(\$ 522)
遞延所得稅		
稅率變動	-	108
認列於損益之所得稅利益	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 414)</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	108年度	107年度
本年度稅前淨利（損）	<u>\$ 60,772</u>	<u>(\$ 27,541)</u>
稅前淨利（損）按法定稅率計算之所得稅費用（利益）	\$ 12,154	(\$ 5,508)
稅上不可減除之費損	20,011	4,042
免稅所得	(16,399)	-
投資損失已實現	(14,561)	(450)
未認列之虧損扣抵／可減除暫時性差異	(1,205)	1,916
稅率變動	-	108
以前年度之當期所得稅費用於本年度之調整	-	(522)
認列於損益之所得稅利益	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 414)</u>

我國於 107 年修正中華民國所得稅法，將營利事業所得稅稅率由 17%調整為 20%。該修正並規定 107 年度未分配盈餘所適用之稅率由 10%調降為 5%。

(二) 本期所得稅資產

	108年12月31日	107年12月31日
本期所得稅資產		
應收退稅款	<u>\$ 322</u>	<u>\$ 241</u>

(三) 遞延所得稅負債

遞延所得稅負債之變動如下：

108 年度

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	年 底 餘 額
遞 延 所 得 稅 負 債			
暫時性差異			
未實現外幣兌換損益	<u>\$ 722</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 722</u>

107 年度

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	年 底 餘 額
遞 延 所 得 稅 負 債			
暫時性差異			
未實現外幣兌換損益	<u>\$ 614</u>	<u>\$ 108</u>	<u>\$ 722</u>

(四) 未於個體資產負債表中認列遞延所得稅資產之未使用虧損扣抵

	108年12月31日	107年12月31日
虧損扣抵		
116 年到期	\$ 182,016	\$ 198,363
117 年到期	98,726	128,038
118 年到期	25,459	-
	<u>\$ 306,201</u>	<u>\$ 326,401</u>

(五) 所得稅核定情形

本公司之營利事業所得稅申報，截至 106 年度以前之申報案件業經稅捐稽徵機關核定。

二三、每股盈餘（虧損）

單位：每股元

	108年度	107年度
基本每股盈餘（虧損）	<u>\$ 0.33</u>	<u>(\$ 0.15)</u>
稀釋每股盈餘（虧損）	<u>\$ 0.33</u>	<u>(\$ 0.15)</u>

用以計算每股盈餘（虧損）之盈餘（虧損）及普通股加權平均股數如下：

本年度淨利（損）

	108年度	107年度
用以計算基本每股盈餘（虧損）之淨利（損）	<u>\$ 60,772</u>	<u>(\$ 27,127)</u>

股 數

單位：仟股

	108年度	107年度
用以計算基本每股盈餘（虧損）之普通股加權平均股數	184,551	184,218
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工認股權	138	-
員工酬勞	<u>292</u>	<u>-</u>
用以計算稀釋每股盈餘（虧損）之普通股加權平均股數	<u>184,981</u>	<u>184,218</u>

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。

由於本公司 107 年度為虧損，潛在普通股具反稀釋作用，故未計算其稀釋每股虧損。

二四、股份基礎給付協議

員工認股權計畫

本公司於 106 年 9 月 30 日給與員工認股權憑證 8,000 仟單位，每一單位可認購普通股一股。給與對象包含本公司及子公司符合特定條件之員工。認股權之存續期間為 6 年，憑證持有人於發行屆滿 2 年之日起，可行使被給與之一定比例之認股權。認股權行使價格為發行當日本公司普通股收盤價格，認股權發行後，遇有本公司普通股股份發生變動時，認股權行使價格依規定公式予以調整。

員工認股權之相關資訊如下：

	108年度		107年度	
		加 權 平 均 行 使 價 格		加 權 平 均 行 使 價 格
員 工 認 股 權	單 位 (仟)	(元)	單 位 (仟)	(元)
年初流通在外	8,000	\$10.25	8,000	\$10.25
本年度行使	-		-	
本年度喪失	(245)	10.25	-	
年底流通在外	7,755	10.25	8,000	10.25
年底可行使	1,939	10.25	-	

流通在外之員工認股權相關資訊如下：

	108年12月31日	107年12月31日
行使價格之範圍（元）	\$10.25	\$10.25
加權平均剩餘合約期限（年）	3.75 年	4.75 年

本公司於 106 年 9 月給與之員工認股權使用二項式選擇權評價模式，評價模式所採用之輸入值如下：

	106年9月
給與日股價	10.25 元
行使價格	10.25 元
預期波動率	26.73 %
存續期間	6 年
無風險利率	0.6669%

108 及 107 年度認列之酬勞成本分別為 3,380 仟元及 3,974 仟元。

二五、部分取得或處分投資子公司－不影響控制

本公司於 107 年 8 月處分其對康全電訊子公司 2.86%之持股，致持股比例由 44.60%下降為 41.74%，並於 108 年 8 月取得畸零股，致持股比例由 41.74%上升為 41.75%。本公司另於 108 年 12 月取得訊奇公司 0.84%之持股，致持股比例由 99.16%上升為 100%。

由於上述交易並未改變本公司對該子公司之控制，本公司係視為權益交易處理。取得或處分子公司之說明，請參閱本公司 108 年度合併財務報告附註二七。

二六、資本風險管理

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，將藉由現金增資、發行新債或償付舊債等方式平衡其整體資本結構。

二七、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) 公允價值之資訊－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

108 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</u>				
<u>允價值衡量之金融資產</u>				
權益工具投資				
－國外未上市（櫃）				
股票	\$ -	\$ -	\$ 18,765	\$ 18,765
－國內未上市（櫃）				
股票	-	-	39,277	39,277
合 計	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 58,042</u>	<u>\$ 58,042</u>

107 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</u>				
<u>允價值衡量之金融資產</u>				
權益工具投資				
－國外未上市（櫃）				
股票	\$ -	\$ -	\$ 18,616	\$ 18,616
－國內未上市（櫃）				
股票	-	-	3,000	3,000
合 計	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 21,616</u>	<u>\$ 21,616</u>

108 及 107 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 3 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

國內外未上市（櫃）權益投資係採市場法評估。

(三) 金融工具之種類

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
<u>金融資產</u>		
按攤銷後成本衡量之金融資產（註1）	\$ 1,378,618	\$ 1,515,009
<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產</u>		
權益工具投資	58,042	21,616
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量（註2）	2,660,470	2,889,287

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

註 2：餘額係包含短期借款、應付短期票券、應付票據、應付帳款、應付帳款－關係人、其他應付款及長期借款（含一年內到期）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工具投資、應收帳款、應付帳款、借款及租賃負債。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（包含匯率風險及利率風險）、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)）以及利率變動風險（參閱下述(2)）。

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，參閱附註三一。

敏感度分析

本公司主要受到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相對於各相關貨幣升值 1% 時，將使稅前淨利（損）增加／減少之金額；當新台幣相對於各相關外幣貶值 1% 時，其對增加／減少稅前淨利（損）之影響將為同金額之負數。

	對 損 益 之 影 響
	108年度 107年度
美 金	(\$ 5,691) (i) (\$ 11,536) (i)

(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各貨幣計價應收、應付款項。

本公司於 108 年度及 107 年度兩年度對匯率敏感度下降，係因美元貨幣計價之應收帳款餘額減低所致。

(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：

	108年12月31日	107年12月31日
具公允價值利率風險		
—金融負債	\$ 2,175,608	\$ 2,361,893
具現金流量利率風險		
—金融資產	562,932	360,756

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。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 108 及 107 年度之稅前淨利（損）將增加／減少 5,629 仟元及 3,608 仟元。

本公司於本年度對利率之敏感度上升，主係因變動利率金融資產增加。

(3) 其他價格風險

本公司因權益證券投資而產生權益價格暴險。該權益投資非持有供交易而係屬策略性投資，本公司並未積極交易該等投資。

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%，108 及 107 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 580 仟元及 216 仟元。

本公司於本年度對價格風險之敏感度上升，主係因權益證券投資增加。

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，並取得適度之保險額度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。

本公司之客戶群廣大且相互無關聯，故信用風險之集中度不高。

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公司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約條款之遵循。銀行借款對本公司而言係為一項重要流動性來源。截至 108 年及 107 年 12 月 31 日止，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。

108 年 12 月 31 日

	帳 面 金 額	1 至 3 個月	3 個月至 1 年	1 至 5 年	5 年以上
<u>非衍生金融負債</u>					
短期借款	\$ 727,600	\$ 637,600	\$ 90,000	\$ -	\$ -
租賃負債	532	119	350	63	-
應付短期票券	29,967	29,967	-	-	-
長期借款	1,400,714	-	-	371,460	1,029,254
應付票據及帳款	372,521	372,521	-	-	-
其他應付款	112,868	112,868	-	-	-
一年內到期之長期借款	16,800	4,200	12,600	-	-
	<u>\$ 2,661,002</u>	<u>\$ 1,157,275</u>	<u>\$ 102,950</u>	<u>\$ 371,523</u>	<u>\$ 1,029,254</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>\$ 469</u>	<u>\$ 63</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

107 年 12 月 31 日

	帳 面 金 額	1 至 3 個月	3 個月至1年	1至5年	5年以上
非衍生金融負債					
短期借款	\$ 897,600	\$ 597,600	\$ 300,000	\$ -	\$ -
應付短期票券	29,979	29,979	-	-	-
長期借款	1,417,514	-	-	350,725	1,066,789
應付票據及帳款	402,713	402,713	-	-	-
其他應付款	124,681	124,681	-	-	-
一年內到期之長期借款	16,800	4,200	12,600	-	-
	<u>\$2,889,287</u>	<u>\$1,159,173</u>	<u>\$ 312,600</u>	<u>\$ 350,725</u>	<u>\$1,066,789</u>

(2) 融資額度

截至 108 年及 107 年 12 月 31 日，本公司未動用之融資額度分別為 977,886 仟元及 739,086 仟元。

二八、關係人交易

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
Edimax USA	子公司
Edimax Europe	子公司
歐科電訊	子公司
Edimax AU	子公司
訊奇公司	子公司
康全電訊	子公司
瑞訊電子（東莞）有限公司（瑞訊東莞）	孫公司
訊全信息科技（上海）有限公司（以下簡稱訊全信息）	孫公司
薩摩亞商銓智科通信設備有限公司（銓智科）	關聯企業
Crystal	關聯企業

(二) 營業收入

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 / 名 稱	108年度	107年度
銷貨收入	子 公 司		
	康全電訊	\$ 835,335	\$ 1,244,316
	其 他	<u>144,660</u>	<u>157,581</u>
		979,995	1,401,897
	孫 公 司	<u>5,582</u>	<u>8,716</u>
		<u>\$ 985,577</u>	<u>\$ 1,410,613</u>

(三) 進 貨

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 / 名 稱	108年度	107年度
進 貨	子 公 司	\$ -	\$ 2,351
	關聯企業－銓智科	<u>468,333</u>	<u>390,441</u>
		<u>\$ 468,333</u>	<u>\$ 392,792</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) 加 工 費 (帳列營業成本)

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 / 名 稱	108年度	107年度
加 工 費	孫 公 司		
	瑞訊東莞	<u>\$ 1,643,134</u>	<u>\$ 1,871,446</u>

(五) 應收關係人款項

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 / 名 稱	108年12月31日	107年12月31日
應收帳款	子 公 司		
	Edimax USA	\$ -	\$ 35,301
	康全電訊	181,722	363,507
	其 他	<u>17,826</u>	<u>93,311</u>
		199,548	492,119
	孫 公 司	<u>1,415</u>	<u>849</u>
		<u>\$ 200,963</u>	<u>\$ 492,968</u>
其他應收款	子 公 司		
	康全電訊	\$ -	\$ 1,322
	訊 奇	1,143	-
	其 他	<u>-</u>	<u>337</u>
		1,143	1,659
	孫 公 司	406	495
	關聯企業－Crystal	<u>8,762</u>	<u>-</u>
		<u>\$ 10,311</u>	<u>\$ 2,154</u>

本公司銷售予子(孫)公司之價格，係配合產品規格及當地市場供需後決定；對其收款條件為 60-180 天。

本公司對關係人之銷售價格及收款條件，與一般客戶並無顯著不同。

流通在外之應收關係人款項未收取保證。108 及 107 年度應收關係人款項並未提列備抵損失。

其他應收款係代關係人先行墊付材料款、報關費及運費等尚未結清之款項及應收股利。

(六) 應付關係人款項

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 / 名 稱	108年12月31日	107年12月31日
應付帳款	子 公 司		
	其 他	\$ -	\$ 1,403
	孫 公 司		
	瑞訊東莞	12,580	-
	關聯企業－銓智科	<u>72,919</u>	<u>70,980</u>
		<u>\$ 85,499</u>	<u>\$ 72,383</u>
其他應付款	子 公 司	\$ 444	\$ 3,025
	孫 公 司	1,747	-
	關聯企業	<u>25</u>	<u>-</u>
		<u>\$ 2,216</u>	<u>\$ 3,025</u>

本公司向子公司、孫公司及關聯企業之進貨價格係依照一般市場行情辦理，其付款條件與其他供應商相當，為月結 45 天。

上開款項係支付關係人之廣告補助費及其先行代墊之運費、報關費等。

(七) 背書保證

本公司提供背書保證予子公司之資訊，請參閱附表一。

(八) 其他關係人交易

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 / 名 稱	108年度	107年度
租金收入	子 公 司		
	Edimax Europe	<u>\$ 2,582</u>	<u>\$ 2,657</u>

(九) 主要管理階層獎酬

董事及其他主要管理階層之薪酬總額如下：

	108年度	107年度
短期員工福利	\$ 18,039	\$ 18,885
股份基礎給付	<u>445</u>	<u>507</u>
	<u>\$ 18,484</u>	<u>\$ 19,392</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。

二九、質抵押之資產

下列資產業經提供為融資借款之擔保品：

	108年12月31日	107年12月31日
不動產、廠房與設備	<u>\$ 1,985,645</u>	<u>\$ 2,003,162</u>

三十、重大或有負債及未認列之合約承諾

除已於其他附註所述者外，本公司於資產負債表日之重大承諾事項及或有事項如下：

- (一) 截至 108 年 12 月 31 日止，本公司開立本票金額新台幣 1,375,000 仟元及美元 25,000 仟元作為借款、承做遠匯等之擔保。
- (二) 截至 108 年 12 月 31 日止，本公司分別為子公司訊奇公司及 Edimax Europe 向銀行融資額度背書保證金額分別計 59,000 仟元及 67,180 仟元，實際動支金額分別計 1,000 仟元及 38,528 仟元。

三一、具重大影響之外幣資產及負債資訊

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。具重大影響之外幣資產及負債如下：

108 年 12 月 31 日

	外	幣 匯	率	帳 面 金 額
<u>外 幣 資 產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美 元	\$ 27,997	29.98 (美元：新台幣)		\$ 839,350
<u>非貨幣性項目</u>				
採權益法之子公司				
及關聯企業				
美 元	8,761	29.98 (美元：新台幣)		262,652
歐 元	739	33.59 (歐元：新台幣)		24,819
<u>外 幣 負 債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美 元	9,016	29.98 (美元：新台幣)		270,300

107 年 12 月 31 日

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>外 幣 資 產</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元	\$	45,546		30.72 (美元：新台幣)		\$	1,399,173	
人 民 幣		361		4.47 (人民幣：新台幣)			1,614	
<u>非貨幣性項目</u>								
採權益法之子公司								
及關聯企業								
美 元		9,488		30.72 (美元：新台幣)			291,474	
歐 元		12		35.20 (歐元：新台幣)			408	
<u>外 幣 負 債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元		7,995		30.72 (美元：新台幣)			245,606	

具重大影響之外幣兌換損益（已實現及未實現）如下：

	108年度			107年度		
	功 能 性 貨 幣	功 能 性 貨 幣	淨 兌 換 損 失	功 能 性 貨 幣	功 能 性 貨 幣	淨 兌 換 利 益
功 能 性 貨 幣	兌 表 達 貨 幣	兌 表 達 貨 幣	兌 表 達 貨 幣	兌 表 達 貨 幣	兌 表 達 貨 幣	兌 表 達 貨 幣
新 台 幣	1 (新台幣：新台幣)	1 (新台幣：新台幣)	(\$ 6,344)	1 (新台幣：新台幣)	1 (新台幣：新台幣)	\$ 32,643

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。(附表一)
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）。(附表二)
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。(附表三)
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上。(附表四)

9. 從事衍生工具交易。(無)

10. 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、本期損益及認列之投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額。(附表六)
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：(附表七)
 - (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。
 - (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。
 - (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期末餘額及其目的。
 - (5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。
 - (6) 其他對當期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。

訊舟科技股份有限公司及子公司

為他人背書保證

民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一

單位：新台幣仟元

編號 (註 1)	背書保證者公司 名稱	被 背 書 保 證 對 象		對單一企業 背書保證 金額	本年度最高 背書保證 金額	年 底 背 書 保 證 餘 額	實 際 動 支 金 額	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證 金額佔最近期 財務報表淨值 之比率(%)	背 書 保 證 最 高 限 額	屬母公司 對子公司 背書保證	屬子公司 對母公司 背書保證	屬對大陸 地區背書 保證	備 註
		公 司 名 稱	關 係 (註 2)											
0	本 公 司	訊奇公司	(2)	\$ 401,831	\$ 59,000	\$ 59,000	\$ 1,000	\$ -	2.94%	\$ 1,004,579	Y	N	N	註 3
0	本 公 司	Edimax Europe	(2)	401,831	70,760	67,180	38,528	-	3.34%	1,004,579	Y	N	N	註 3

註 1：編號欄之說明如下：

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

註 2：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列六種，標示種類即可：

- (1) 有業務往來之公司。
- (2) 公司直接及間接持有表決權之股份超過 50%之公司。
- (3) 直接及間接對公司持有表決權之股份超過 50%之公司。
- (4) 公司直接及間接持有表決權股份達 90%以上之公司間。
- (5) 基於承攬工程需要之同業間或共同起造人間依合約規定互保之公司。
- (6) 因共同投資關係由全體出資股東依其持股比率對其背書保證之公司。
- (7) 同業間依消費者保護法規範從事預售屋銷售合約之履約保證連帶擔保。

註 3：(1) 對單一企業背書保證金額以不超過最近期財務報表淨值 20%為限。

- (2) 背書保證之總額以不超過最近期財務報表淨值 50%為限。

訊舟科技股份有限公司及子公司

期末持有有價證券情形

民國 108 年 12 月 31 日

附表二

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	帳面金額	持股比例%	底	備註
				股數 (仟股;仟單位)			公允價值	
本公司	股票－Bluechip Infotech Pty. Ltd	—	透過其他綜合損益按公允價衡量之金融資產－非流動	300	\$ 18,765	8.18	\$ 18,765	
本公司	股票－狀態網際網路股份有限公司	—	透過其他綜合損益按公允價衡量之金融資產－非流動	300	3,927	16.67	3,927	
本公司	股票－星捷智控股份有限公司	—	透過其他綜合損益按公允價衡量之金融資產－非流動	789	4,200	14.66	4,200	
本公司	股票－安華聯網科技股份有限公司	—	透過其他綜合損益按公允價衡量之金融資產－非流動	6,230	31,150	10.36	31,150	
康全電訊	股票－億威電子股份有限公司	—	透過其他綜合損益按公允價衡量之金融資產－非流動	221	-	0.52	-	註 2
康全電訊	股票－訊舟科技股份有限公司	母公司	透過其他綜合損益按公允價衡量之金融資產－流動	4,280	45,796	2.30	45,796	
捌零捌陸股份有限公司	股票－Escapex Holding Corporation	—	透過其他綜合損益按公允價衡量之金融資產－非流動	3	-	0.06	-	註 2

註 1：投資子公司相關資訊，請參閱附表五及附表六。

註 2：以往年度經評估已就該投資全額提列減損。

訊舟科技股份有限公司及子公司
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

民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表三

單位：新台幣仟元

進（銷）貨之公司	交易對象	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	康全電訊	子公司	銷貨	(\$ 835,335)	(23.81)	無重大差異	無重大差異	無重大差異	\$ 181,722	22.65	
本公司	瑞訊東莞	子公司	加工費	1,643,134	43.62	依實際營運狀況	"	依實際營運狀況	(12,580)	(3.38)	
本公司	銓智科	關聯企業	進貨	468,333	12.43	"	"	"	(72,919)	(19.57)	
康全電訊	CUSA	子公司	銷貨	(398,286)	(18.60)	一般交易條件，惟收款期限為 60~180 天	"	一般交易條件，惟收款期限為 60~180 天	142,685	27.89	
康全電訊	CTBV	子公司	銷貨	(688,660)	(32.16)	一般交易條件，惟收款期限為 60~180 天	"	一般交易條件，惟收款期限為 60~180 天	271,038	52.97	
康全電訊	銓智科	關聯企業	進貨	148,648	9.35	無重大差異	"	無重大差異	(81,251)	(17.22)	

訊舟科技股份有限公司及子公司

應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上

民國 108 年 12 月 31 日

附表四

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 呆帳金額
					金額	處理方式		
本公司	康全電訊	子公司	\$ 181,722	3.06	\$ -	—	\$ 119,056	\$ -
康全電訊	CUSA	子公司	142,685	2.33	20,520	已積極安排子公司 還款	35,931	-
康全電訊	CTBV	子公司	271,038	2.00	-	—	121,126	-

訊舟科技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 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

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			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	Edimax USA	美國	網路設備、買賣業務	\$ 49,803	\$ 49,803	17	100.00	\$ 66,487	\$ 53,361	\$ 53,319	子公司
	Edimax BVI	英屬維京群島	網路設備、買賣業務	287,735	287,735	8,966	100.00	140,459	(79,929)	(79,929)	子公司
	Edimax Europe	荷蘭	網路設備、買賣業務	168,334	125,867	2	100.00	24,819	(15,532)	(15,321)	子公司
	Edimax AU	澳洲	網路設備、買賣業務	22,641	22,641	800	100.00	859	106	106	子公司
	歐科電訊	台灣	通信交換設備之買賣、安裝、出租等	66,000	66,000	10,500	100.00	149,475	24,944	24,970	子公司
	Edimax SE	新加坡	網路設備、買賣業務	6,874	6,874	300	100.00	-	-	-	子公司
	訊奇公司	台灣	有／無線通信機械器材製造業	137,175	137,175	2,139	100.00	24,823	201	238	子公司
	康全電訊	台灣	寬頻通訊設備之研製製造及銷售等業務	307,490	307,490	20,299	41.75	386,317	159,934	70,933	子公司
	Crystal	塞席爾	一般進出口貿易及投資業務	31,815	31,815	1,050	30.00	55,706	51,130	15,339	關聯企業
	Datamax HK	香港	一般投資事業	271,417	271,417	64,906	100.00	21,160	(79,995)	(79,995)	孫公司
Edimax BVI	Edimax UK	英國	網路設備、買賣業務	876	876	16	100.00	(4,303)	-	-	孫公司
Edimax Europe	Edimax Poland	波蘭	網路設備、買賣業務	10,801	10,801	2	100.00	(6,581)	(146)	(146)	孫公司
歐科電訊	ABST	模里西斯	一般投資事業	4,175	4,175	140	100.00	7,011	(782)	(782)	孫公司
康全電訊	CUSA	美國	寬頻通訊產品銷售及服務	98,341	98,341	200	100.00	19,972	13,781	16,215	孫公司
	Interchan Global	薩摩亞	專業投資	42,393	42,393	1,299	100.00	31,579	(459)	(459)	孫公司
	CTBV	荷蘭	寬頻通訊產品銷售及服務	50,901	50,901	1,518	100.00	80,279	12,187	20,187	孫公司
Interchan Global	捌零捌陸	台灣	行動電信加值服務	2,915	2,915	292	100.00	696	(424)	(424)	孫公司
	Just Top	香港	行動電信加值服務	43	43	-	100.00	320	(34)	(34)	孫公司
	PHP Interchan	菲律賓	行動電信加值服務	1,825	1,825	-	100.00	107	-	-	孫公司
CTBV	CCE	捷克	寬頻通訊產品銷售及服務	71,438	71,438	-	100.00	45,146	(1,376)	(1,376)	孫公司
	Comtrend Iberia	西班牙	寬頻通訊產品銷售及服務	12,294	12,294	-	100.00	5,942	713	713	孫公司

註 1：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表六。

註 2：係按股權比例認列被投資公司淨利 53,361 仟元減其順流交易之未實現損失調整 42 仟元後之金額。

註 3：係按股權比例認列被投資公司淨損 15,532 仟元加其順流交易之未實現利益調整 211 仟元後之金額。

註 4：係按股權比例認列被投資公司淨利 24,944 仟元加其順流交易之未實現利益調整 26 仟元後之金額。

註 5：係按股權比例認列被投資公司淨利 201 仟元加其順流交易之未實現利益調整 37 仟元後之金額。

註 6：係按股權比例認列被投資公司淨利 66,766 仟元加其順流交易之未實現利益調整 4,167 仟元後之金額。

註 7：係按股權比例認列被投資公司淨利 13,781 仟元加其順流交易之未實現利益調整 2,434 仟元後之金額。

註 8：係按股權比例認列被投資公司淨利 12,187 仟元加其順流交易之未實現利益調整 8,000 仟元後之金額。

訊舟科技股份有限公司及子公司

大陸投資資訊

民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表六

單位：新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式 (註 1)	本期期初 自台灣匯出累 積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末 自台灣匯出累 積投資金額	被投資公司 本期損益	本公司直接 或間接投資之 持股比例	本期 認列投資 損益(註 2)	期末投資 帳面金額	截至本期止 已匯回投資 收益	註 2
					匯出	收回							
瑞訊東莞 訊全上海	網路設備之產銷業務 通信交換設備之買 賣、安裝、出租等	\$ 257,046 4,175	(2) (2)	\$ 257,046 4,175	\$ - -	\$ - -	\$ 257,046 4,175	(\$ 80,017) (719)	100% 100%	(\$ 80,017) (719)	\$ 21,121 7,344	\$ - -	B C

本期期末累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定 赴大陸地區投資限額
\$264,698	\$ 276,346 (註 3)	\$1,205,495

註 1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

- (1) 直接赴大陸地區從事投資。
- (2) 透過第三地區公司再投資大陸。
- (3) 其他方式。

註 2：本期認列投資損益欄中：

- (1) 若屬籌備中，尚無投資損益者，應予註明。
- (2) 投資損益認列基礎分為下列三種，應予註明。
 - A. 經與中華民國會計師事務所所有合作關係之國際性會計師事務所查核簽證之財務報表。
 - B. 經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表。
 - C. 其他。

註 3：係按資產負債表日之即期匯率換算。

訊舟科技股份有限公司及子公司

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、未實現損益及其他相關資訊

民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表七

單位：新台幣仟元

大陸被投資 公司名稱	交易類型	進、銷貨		價格	交易條件		應收（付）票據、帳款		未實現損益	備註
		金額	百分比		付款條件	與一般交易 之比較	金額	百分比		
瑞訊東莞	加工費	\$ 1,643,134	43.62%	無重大差異	依實際營運情況	依實際營運情況	(\$ 12,580)	(3.38%)	\$ -	

社團法人台北市會計師公會會員印鑑證明書

北市財證字第

1091199號

會員姓名：
(1) 陳致源

(2) 楊清鎮

事務所名稱：勤業眾信聯合會計師事務所

事務所地址：台北市信義區松仁路100號20樓

事務所電話：27259988

事務所統一編號：94998251

會員證書字號：
(1) 北市會證字第 4021 號

委託人統一編號：22164580

(2) 北市會證字第 2527 號

印鑑證明書用途：辦理訊舟科技股份有限公司108年度（自民國108年1月1日至108年12月31日）財務報表之查核簽證。

簽名式（一）	陳致源	存會印鑑（一）	
簽名式（二）	楊清鎮	存會印鑑（二）	

理事長：



核對人：



中華民國 109 年 2 月 6 日

附件八、內部控制聲明書

訊舟科技股份有限公司

內部控制制度聲明書



日期：109年3月20日

- 本公司民國一百零八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，認為本公司於民國一百零八年十二月三十一日的內部控制制度(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一百零九年三月二十日董事會通過，出席董事十二人中，無人持反對意見，均同意本聲明書之內容，併此聲明。

訊舟科技股份有限公司

董事長兼總經理：任冠生



簽章

附件九、證券承銷商評估總結意見

承銷商總結意見

訊舟科技股份有限公司(以下簡稱訊舟公司或該公司)本次為辦理公開募集與發行國內第七次有擔保轉換公司債肆仟張，每張面額新台幣壹拾萬元，發行總面額為新台幣肆億元整，依票面金額 101%發行，發行總金額為新台幣肆億零肆佰萬元整，依法向金融監督管理委員會提出申報。業經本承銷商採用必要之輔導及評估程序，包括實地了解該公司之營運狀況，與公司董事、經理人及其他相關人員面談或舉行會議，蒐集、整理、查證及比較分析相關資料等，予以審慎評估。特依金融監督管理委員會「發行人募集與發行有價證券處理準則」及中華民國證券商業同業公會「發行人募集與發行有價證券承銷商評估報告應行記載事項要點」及「證券承銷商受託辦理發行人募集與發行有價證券承銷商評估報告之評估查核程序」規定，出具本承銷商總結意見。

依本承銷商之意見，訊舟科技股份有限公司本次募集與發行有價證券符合「發行人募集與發行有價證券處理準則」及相關法令之規定，暨其計畫具可行性及必要性，其資金用途、進度及預計可能產生效益亦具合理性。

統一綜合證券股份有限公司



負責人：林寬成



承銷部門主管：魏志旭



中華民國 109 年 12 月 30 日

附件十、律師法律意見書

律師法律意見書

訊舟科技股份有限公司本次為募集與發行國內第七次有擔保轉換公司債，發行張數為肆仟張，每張面額新臺幣壹拾萬元整，依票面金額 101%發行，發行總金額為新臺幣肆億零肆佰萬元整，向金融監督管理委員會提出申報。經本律師採取必要審核程序，包括實地瞭解，與公司董事、經理人及相關人員面談或舉行會議，蒐集、整理、查證公司議事錄、重要契約及其他相關文件、資料，並參酌相關專家之意見等。特依「發行人募集與發行有價證券處理準則」規定，出具本律師法律意見書。

依本律師意見，訊舟科技股份有限公司本次向金融監督管理委員會提出之法律事項檢查表所載事項，並未發現有違反法令致影響有價證券募集與發行之情事。

此致

訊舟科技股份有限公司

亞太國際商務法律事務所

李保祿 律師

中華民國一百零九年 十二月 三十 日



附件十一、不得退還或收取承銷相關費用之聲明書

聲明書

本公司、本公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與本公司申報募集與發行國內第七次有擔保轉換公司債乙案有關之經理人，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予本公司及本公司之董事、總經理、財務或會計主管或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

此致

金融監督管理委員會

發行人：訊舟科技股份有限公司

負責人：任冠生



中 華 民 國 109 年 12 月 30 日

聲明書

本人係訊舟科技股份有限公司(以下簡稱該公司)之董事長、總經理，於該公司申報募集與發行國內第七次有擔保轉換公司債乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予該公司及該公司之董事、總經理、財務或會計主管或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

此致

金融監督管理委員會

聲明人：任冠生



中 華 民 國 109 年 12 月 30 日

聲明書

本人係訊舟科技股份有限公司(以下簡稱該公司)之董事、資深副總經理、財務部門主管，於該公司申報募集與發行國內第七次有擔保轉換公司債乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予該公司及該公司之董事、總經理、財務或會計主管或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

此致

金融監督管理委員會

聲明人：潘 良 榮



中 華 民 國 109 年 12 月 30 日

聲明書

本人係訊舟科技股份有限公司(以下簡稱該公司)之董事、副總經理、會計部門主管，於該公司申報募集與發行國內第七次有擔保轉換公司債乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予該公司及該公司之董事、總經理、財務或會計主管或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

此致

金融監督管理委員會

聲明人：李 翰 紳



中 華 民 國 109 年 12 月 30 日

聲明書

本人係訊舟科技股份有限公司(以下簡稱該公司)之董事，於該公司申報募集與發行國內第七次有擔保轉換公司債乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予該公司及該公司之董事、總經理、財務或會計主管或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

此致

金融監督管理委員會

聲明人：王 雀 息



中 華 民 國 109 年 12 月 30 日

聲明書

本公司係訊舟科技股份有限公司(以下簡稱該公司)之法人董事，於該公司申報募集與發行國內第七次有擔保轉換公司債乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予該公司及該公司之董事、總經理、財務或會計主管或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

此致

金融監督管理委員會

聲明人：家華投資股份有限公司

負責人：陳長興



中 華 民 國 109 年 12 月 30 日

聲明書

本人係訊舟科技股份有限公司(以下簡稱該公司)之董事，於該公司申報募集與發行國內第七次有擔保轉換公司債乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予該公司及該公司之董事、總經理、財務或會計主管或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

此致

金融監督管理委員會

聲明人：邱 裕 昌



所代表法人：家華投資股份有限公司



中 華 民 國

109

年

12

月

30

日

聲明書

本人係訊舟科技股份有限公司(以下簡稱該公司)之董事、OBMBU 總經理，於該公司申報募集與發行國內第七次有擔保轉換公司債乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予該公司及該公司之董事、總經理、財務或會計主管或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

此致

金融監督管理委員會

聲明人：洪 榮 隆



所代表法人：家華投資股份有限公司



中 華 民 國

109

年

12

月

30

日

聲明書

本人係訊舟科技股份有限公司(以下簡稱該公司)之董事，於該公司申報募集與發行國內第七次有擔保轉換公司債乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予該公司及該公司之董事、總經理、財務或會計主管或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

此致

金融監督管理委員會

聲明人：丁 健 興



中 華 民 國 109 年 12 月 30 日

聲明書

本人係訊舟科技股份有限公司(以下簡稱該公司)之董事，於該公司申報募集與發行國內第七次有擔保轉換公司債乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予該公司及該公司之董事、總經理、財務或會計主管或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

此致

金融監督管理委員會

聲明人：侯 景 德



中 華 民 國 109 年 12 月 30 日

聲明書

本人係訊舟科技股份有限公司(以下簡稱該公司)之董事，於該公司申報募集與發行國內第七次有擔保轉換公司債乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予該公司及該公司之董事、總經理、財務或會計主管或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

此致

金融監督管理委員會

聲明人：鄧 詠 劭



中 華 民 國 109 年 12 月 30 日

聲明書

本人係訊舟科技股份有限公司(以下簡稱該公司)之獨立董事，於該公司申報募集與發行國內第七次有擔保轉換公司債乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予該公司及該公司之董事、總經理、財務或會計主管或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

此致

金融監督管理委員會

聲明人：曹 忠 明



中 華 民 國

109

年

12

月

30

日

聲明書

本人係訊舟科技股份有限公司(以下簡稱該公司)之獨立董事，於該公司申報募集與發行國內第七次有擔保轉換公司債乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予該公司及該公司之董事、總經理、財務或會計主管或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

此致

金融監督管理委員會

聲明人：駱金生



中 華 民 國 109 年 12 月 30 日

聲明書

本人係訊舟科技股份有限公司(以下簡稱該公司)之獨立董事，於該公司申報募集與發行國內第七次有擔保轉換公司債乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予該公司及該公司之董事、總經理、財務或會計主管或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

此致

金融監督管理委員會

聲明人：林 宇 亮



中 華 民 國

109

年

12

月

30

日

聲明書

本人係訊舟科技股份有限公司(以下簡稱該公司)之獨立董事，於該公司申報募集與發行國內第七次有擔保轉換公司債乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予該公司及該公司之董事、總經理、財務或會計主管或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

此致

金融監督管理委員會

聲明人：曾建超



中 華 民 國 109 年 12 月 30 日

聲明書

本人係訊舟科技股份有限公司(以下簡稱該公司)之資深協理，於該公司申報募集與發行國內第七次有擔保轉換公司債乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予該公司及該公司之董事、總經理、財務或會計主管或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

此致

金融監督管理委員會

聲明人：陳 俞 介



中 華 民 國

109

年

12

月

30

日

聲 明 書

本公司受訊舟科技股份有限公司（下稱訊舟公司）委託，擔任訊舟公司募集與發行國內第七次有擔保轉換公司債乙案之證券承銷商，茲聲明將善盡注意下列事項，絕無虛偽或隱匿之情事：

- 一、訊舟公司本次募集與發行有價證券價格之訂定及相關作業程序，應遵守「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」及「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」等相關規定。
- 二、本公司絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且承銷相關費用之收取，不以其他方式或名目補償或退還予發行人或其關係人或前二者所指定之人等。
- 三、如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條及第三十二條等規定，除依中華民國證券商業同業公會訂定之相關規定處理，並應負證券交易法第五十六條、第六十六條、第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

證券承銷商：統一綜合證券股份有限公司



負責人：林寬成



附件十二、證券承銷商及發行人等出具不得配售予關係人及內
部人等對象之聲明書

聲 明 書

茲為本公司辦理國內第七次有擔保轉換公司債案件（以下稱本案件）向金融監督管理委員會申報，特立本聲明書如下：

茲聲明本公司本案件之詢價圈購配售對象不得為下列之人：

- 一、本公司採權益法評價之被投資公司。
- 二、對本公司之投資採權益法評價之投資者。
- 三、公司之董事長或總經理與本公司之董事長或總經理為同一人，或具有配偶或二親等關係者。
- 四、受本公司捐贈之金額達其實收基金總額三分之一以上之財團法人。
- 五、本公司之董事、監察人、總經理、副總經理、協理及直屬總經理之部門主管。
- 六、本公司之董事、監察人、總經理之配偶。
- 七、本公司之董事、監察人、總經理之二親等親屬。
- 八、本案件承銷團之董事、監察人、受僱人及其配偶、二親等親屬。
- 九、本案件承銷商之母公司及子公司、承銷商本身所屬金融控股公司及該金融控股公司其他子公司；惟承銷商之證券投資信託子公司或同屬金融控股公司之證券投資信託公司募集之證券投資信託基金則不在此限。
- 十、本案件承銷商之母公司及子公司、承銷商本身所屬金融控股公司及該金融控股公司其他子公司之董事、監察人、經理人及其配偶及子女。
- 十一、與本公司、本案件承銷商具實質關係者。
- 十二、與本公司簽證會計師、其會計師事務所之其他會計師及其配偶。
- 十三、就該本案件出具法律意見書之律師及其配偶。
- 十四、前各款之人利用他人名義參與應募者（指具證券交易法施行細則第二條規定要件等之實質關係人）。

特 此 聲 明

此 致

金融監督管理委員會

聲明人：訊舟科技股份有限公司

負責人：董事長 任冠生



聲 明 書

本公司因辦理訊舟科技股份有限公司(以下簡稱「發行公司」)募集與發行國內第七次有擔保轉換公司債之承銷案件(以下稱「本承銷案」)茲聲明本承銷案受理詢價圈購之對象,如有下列各款之人參與詢價圈購,應拒絕之,本公司並應取得圈購人出具符合銷售對象規定之聲明書:

- 一、發行公司(發行機構)採權益法評價之被投資公司。
- 二、對發行公司(發行機構)之投資採權益法評價之投資者。
- 三、公司之董事長或總經理與發行公司(發行機構)之董事長或總經理為同一人,或具有配偶或二親等關係者。
- 四、受發行公司(發行機構)捐贈之金額達其實收基金總額三分之一以上之財團法人。
- 五、發行公司(發行機構)之董事、監察人、總經理、副總經理、協理及直屬總經理之部門主管。
- 六、發行公司(發行機構)之董事、監察人、總經理之配偶。
- 七、發行公司(發行機構)之董事、監察人、總經理之二親等親屬。
- 八、本承銷案之承銷團之董事、監察人、受僱人及其配偶、二親等親屬。
- 九、承銷商之母公司及子公司、承銷商本身所屬金融控股公司及該金融控股公司其他子公司;惟承銷商之證券投資信託子公司或同屬金融控股公司之證券投資信託公司募集之證券投資信託基金則不在此限。
- 十、承銷商之母公司及子公司、承銷商本身所屬金融控股公司及該金融控股公司其他子公司之董事、監察人、經理人及其配偶及子女。
- 十一、與發行公司、本承銷案之承銷商具實質關係者。
- 十二、發行公司簽證會計師、其事務所之其他會計師及其配偶。
- 十三、就本承銷案出具法律意見書之律師及其配偶。
- 十四、前各款之人利用他人名義參與應募者(指具證券交易法施行細則第二條規定要件等之實質關係人)。

特 此 聲 明

此 致

金融監督管理委員會

立聲明書人:統一綜合證券股份有限公司

負責人:董事長 林寬成



附件十三、證券承銷商出具承銷商應對出具不實聲明書事項之
圈購人收取違約金之承諾書

承 諾 書

本公司因辦理訊舟科技股份有限公司國內第七次有擔保轉換公司債乙案，茲承諾採詢價圈購方式辦理承銷作業時，如有圈購人出具不實聲名事項，本公司將對出具不實聲明事項之圈購人收取違約金。

此致

金融監督管理委員會

證券承銷商：統一綜合證券股份有限公司

負責人：林寬成



中 華 民 國 109 年 12 月 30 日

訊舟科技股份有限公司



董事長：任冠生

