

公開說明書

(國內第二次有擔保轉換公司債)

一、公司名稱：互動國際數位股份有限公司

二、本公開說明書編印目的：發行國內第二次有擔保轉換公司債。

(一)發行種類：國內第二次有擔保轉換公司債。

(二)發行金額：每張面額為新臺幣壹拾萬元整，發行總張數陸仟張，發行總面額為新臺幣陸億元整，依票面金額之 106.15%發行，實際募集金額為 636,884 仟元。

(三)債券利率：票面利率 0%。

(四)發行條件：發行期間三年，自本轉換公司債發行後屆滿三個月之翌日起，至到期日止，可轉換為本公司之普通股股票。

(五)公開承銷比例：100%委由承銷商對外公開承銷。

(六)承銷及配售方式：以競價拍賣方式對外公開銷售，並由證券承銷商餘額包銷。

(七)發行及轉換辦法：請參閱附件一。

三、本次資金運用計畫之用途及預期可能產生效益之概要：請參閱本公開說明書第 68 頁~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、律師等其他費用約新台幣拾參萬元。

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 2 頁~第 7 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.idtech.com.tw>

互動國際數位股份有限公司 編製



中華民國 一 一 二 年 一 月 三 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	占實收資本額比率(%)
設立資本	30,000	7.45
現金增資	165,310	41.07
盈餘轉增資	60,670	15.07
發行新股	205,820	51.14
減資退回股款	(92,360)	(22.95)
可轉債換發新股	33,059	8.21
合計	402,499	100.00

二、公開說明書之分送計畫

(一)陳列處所：依規定函送有關單位外，另陳列於本公司以供查閱。

(二)分送方式：依財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心規定方式辦理。

(三)索取方式：請至公開資訊觀測站(<http://mops.twse.com.tw>)查詢或親洽上列陳列處所索取。

三、證券承銷商名稱、地址、網址及電話

名稱：富邦綜合證券股份有限公司

電話：(02)8771-6888

地址：台北市仁愛路四段 169 號 3、4 樓

網站：<https://www.fbs.com.tw>

四、公司債保證機構之名稱、地址、網址及電話：

名稱：第一商業銀行股份有限公司

電話：(02)2348-1111

地址：臺北市中正區重慶南路 1 段 30 號

網站：<https://www.firstbank.com.tw>

五、公司債受託機構之名稱、地址、網址及電話

名稱：台北富邦商業銀行股份有限公司

電話：(02)2718-6888

地址：台北市民生東路三段 138 號 4 樓

網站：<https://www.fubon.com>

六、股票或公司債簽證機構之名稱地址、網址及電話：不適用。

七、辦理股票過戶機構之名稱、地址、網址及電話

名稱：富邦綜合證券股份有限公司股務代理部

電話：(02) 2361-1300

地址：台北市許昌街 17 號 2 樓

網址：<http://www.fbs.com.tw>

八、信用評等機構之名稱、地址、網址及電話：不適用。

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姓名、事務所名稱、地址、網址及電話

簽證會計師：許坤錫會計師、張書成會計師

事務所名稱：立本台灣聯合會計師事務所

電話：(02)2564-3000

地址：台北市南京東路二段 72 號 10 樓

網站：<http://www.bdo.com.tw>

十一、複核律師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話：

複核律師：邱雅文律師

事務所名稱：翰辰法律事務所

電話：(02)2345-0016

地址：台北市信義區松德路 6 號 12 樓

網站：<http://www.fsi-law.com>

十二、發言人、代理發言人姓名、職稱、聯絡電話及電子郵件信箱：

發言人姓名：陳美琪

職稱：副總經理

電話：(02)2298-3456

電子郵件信箱：invest@idtech.com.tw

代理發言人姓名：吳耀庭

職稱：管理處副總經理

電話：(02)2298-3456

電子郵件信箱：invest@idtech.com.tw

十三、公司網址：<http://www.idtech.com.tw>

互動國際數位股份有限公司公開說明書摘要

實收資本額：402,499 仟元		公司地址：新北市五股區五工五路 38 之 1 號		電話：(02)2298-3456	
設立日期：92 年 5 月 14 日			網址：http://www.idtech.com.tw		
上市日期：不適用		上櫃日期：105 年 9 月 13 日		公開發行日期：103 年 9 月 19 日	
管理股票日期：—					
負責人：董事長：鄭炎為 總經理：劉美蘭		發言人：陳美琪 代理發言人：吳耀庭		職稱：副總經理 職稱：管理處副總經理	
股票過戶機構：富邦綜合證券股份有限公司 股務代理部		電話：(02) 2361-1300 地址：台北市許昌街 17 號 2 樓		網址：http://www.fbs.com.tw	
股票承銷機構：富邦綜合證券股份有限公司		電話：(02)8771-6888 地址：台北市仁愛路四段 169 號 3、4 樓		網址：https://www.fbs.com.tw	
最近年度簽證會計師：立本台灣聯合會計師事務所 許坤錫、張書成會計師		電話：(02)2564-3000 地址：台北市南京東路二段 72 號 10 樓		網址：http://www.bdo.com.tw	
複核律師：翰辰法律事務所 邱雅文律師		電話：(02)2345-0016 地址：台北市信義區松德路 6 號 12 樓		網址：http://www.fsi-law.com	
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 16 日			監察人選任日期：設置審計委員會，故不適用		
全體董事持股比例：43.29%(111 年 09 月 30 日)			全體監察人持股比率：設置審計委員會，故不適用		
董事、監察人及持股超過 10%之股東及其持股比例：(111 年 9 月 30 日)					
職稱	姓 名	持股比例	職稱	姓 名	持股比例
董事長	仲琦科技(股)公司 法人代表人：鄭炎為	41.50% 0.47%	獨立董事	施朝福	—
董 事	仲琦科技(股)公司 法人代表人：劉美蘭	41.50% 0.25%	獨立董事	莊傑真	—
董 事	仲琦科技(股)公司 法人代表人：黃文芳	41.50% —			—
董 事	加來開發有限公司 法人代表人：王榮煌	1.79% —			
工廠地址：無				電話：無	
主要產品：電信暨寬頻網路系統服務、無線傳輸服務、數位媒體系統服務、雲端 資訊系統服務、地理資訊系統服務 市場結構：(110 年度)內銷：99.31%；外銷：0.69%				參閱本文之頁次	
				第 52 頁	
風 險 事 項		請參閱公開說明書壹、公司概况之風險事項		第 2~7 頁	
去 (1 1 0) 年 度 (合 併 財 報)		營業收入：1,865,334 仟元 稅前純益：323,706 仟元；每股稅後盈餘：6.73 元		第 93 頁	
本次募及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及轉換公司債發行及轉換辦法			
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 68~69 頁			
本次公開說明書刊印日期：112 年 1 月 3 日			刊印目的：發行國內第二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					

§ 目 錄 §

	頁 次
壹、公司概况.....	1
一、公司簡介.....	1
二、風險事項.....	2
三、公司組織.....	8
四、資本及股份.....	25
五、公司債(含海外公司債)辦理情形：.....	30
六、特別股辦理情形：無。.....	30
七、參與發行海外存託憑證之辦理情形.....	30
八、員工認股權憑證辦理情形.....	30
九、限制員工權利新股辦理情形.....	30
十、併購辦理情形.....	30
十一、受讓他公司股份發行新股尚在進行中者辦理情形.....	30
貳、營運概況.....	31
一、公司之經營.....	31
二、不動產、廠房及設備、其他不動產或其使用權資產.....	63
三、轉投資事業.....	64
四、重要契約.....	64
參、發行計劃及執行情形.....	65
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.....	65
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應記載事項.....	68
三、本次受讓他公司股份發行新股應記載事項.....	89
四、本次併購發行新股應記載事項.....	89
肆、財務概況.....	92
一、最近五年度簡明財務資料.....	92
二、財務報告應記載事項.....	102
三、財務概況其他重要事項.....	102
四、財務狀況及經營結果之檢討分析.....	103
伍、特別記載事項.....	107
一、內部控制制度執行狀況.....	107
二、委託經金融監督管理委員會核准或認可之信用評等機構進行評等者，應揭露該信用評等機構所出具之評等報告.....	107
三、證券承銷商評估總結意見.....	107
四、律師法律意見書.....	107
五、由發行人填寫並經會計師複核之案件檢查表彙總意見.....	107
六、前次募集與發行有價證券於申報生效(申請核准)時經金融監督管理委員會通知應自行改進事項之改進情形.....	107

七、本次募集與發行有價證券於申報生效時，經金融監督管理委員會通知應補充揭露事項.....	107
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.....	107
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.....	107
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、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.....	108
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.....	108
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.....	108
十三、其他必要補充說明事項.....	108
十四、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.....	108
十五、上市上櫃公司之公司治理運作情形.....	108
陸、重要決議.....	140
 附件一、國內第二次有擔保轉換公司債發行及轉換辦法	
附件二、國內第二次有擔保轉換公司債發行及轉換價格計算書	
附件三、109 年度合併財務報告暨會計師查核報告書	
附件四、110 年度合併財務報告暨會計師查核報告書	
附件五、111 年第三季合併財務報告暨會計師核閱報告	
附件六、109 年度個體財務報告暨會計師查核報告書	
附件七、110 年度個體財務報告暨會計師查核報告書	
附件八、不得退還或收取承銷相關費用之聲明書	

壹、公司概況

一、公司簡介

(一)設立日期：民國 92 年 5 月 14 日

(二)總公司、分公司及工廠之地址及電話

項次	地 址	電 話
總公司	新北市五股區五工五路 38 之 1 號	(02)2298-3456
分公司	臺北市內湖區堤頂大道二段 295 號 10 樓	(02)2658-5858
工廠	—	—

(三)公司沿革

日 期	重 要 紀 事
民國 92 年 5 月	公司創立，實收資本額新臺幣 30,000 仟元。
民國 92 年 10 月	辦理現金增資新臺幣 11,000 仟元，增資後實收資本額為新臺幣 41,000 仟元。
民國 93 年 7 月	辦理現金增資新臺幣 12,510 仟元，增資後實收資本額為新臺幣 53,510 仟元。
民國 94 年 8 月	辦理盈餘轉增資新臺幣 3,211 仟元，增資後實收資本額為新臺幣 56,721 仟元。
民國 95 年 8 月	辦理盈餘轉增資新臺幣 5,672 仟元，增資後實收資本額為新臺幣 62,393 仟元。
民國 98 年 6 月	辦理盈餘轉增資新臺幣 21,837 仟元，增資後實收資本額為新臺幣 84,230 仟元。
民國 100 年 7 月	辦理盈餘轉增資新臺幣 29,950 仟元，增資後實收資本額為新臺幣 114,180 仟元。
民國 101 年 1 月	為進行組織調整及專業分工，以發揮企業經營效率，本公司發行新股 20,582 仟股，以受讓母公司仲琦科技(股)公司系統整合業務之相關營業淨資產，增資後實收資本額為新臺幣 320,000 仟元。
民國 101 年 2 月	因應本公司業務需求，於台北市內湖區設立內湖分公司，專責地理資訊系統服務業務。
民國 101 年 11 月	辦理現金增資新臺幣 100,000 仟元，增資後實收資本額為新臺幣 420,000 仟元。
民國 101 年 12 月	為有效整合集團內部資源，以提高整體競爭力及經營績效，向母公司仲琦科技(股)公司購買其百分之百持股之華琦通訊設備(上海)有限公司全部股權。
民國 103 年 9 月	經金管會核准股票公開發行。
民國 103 年 11 月	經櫃買中心核准登錄為興櫃股票公司。
民國 105 年 9 月	辦理現金增資新臺幣 41,800 仟元，增資後實收資本額為新臺幣 461,800 仟元並申請股票上櫃成功掛牌。

日 期	重 要 紀 事
民國 107 年 7 月	辦理現金減資新臺幣 92,360 仟元，銷除已發行股份 9,236 仟股，減資後實收資本額為新臺幣 369,440 仟元。
民國 108 年 11 月	經金管會核准發行國內第一次無擔保轉換公司債新臺幣 600,000 仟元。
民國 110 年 2 月	可轉換公司債轉換普通股計 773,773 股，轉換後實收資本額為新臺幣 377,178 仟元。
民國 110 年 5 月	可轉換公司債轉換普通股計 1,033,089 股，轉換後實收資本額為新臺幣 387,509 仟元。
民國 111 年 1 月	可轉換公司債轉換普通股計 4,477 股，轉換後實收資本額為新臺幣 387,553 仟元。
民國 111 年 3 月	可轉換公司債轉換普通股計 635,797 股，轉換後實收資本額為新臺幣 393,911 仟元。
民國 111 年 6 月	可轉換公司債轉換普通股計 179,097 股，轉換後實收資本額為新臺幣 395,702 仟元。
民國 111 年 9 月	可轉換公司債轉換普通股計 679,690 股，轉換後實收資本額為新臺幣 402,499 仟元。

二、風險事項

(一)風險因素

- 最近年度及截至公開說明書刊印日止利率、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：

①對公司損益之影響：

單位：金額；新臺幣仟元：%

年度項目	110 年度			111 前三季		
	金額	占營業收入淨額比率	占營業利益比率	金額	占營業收入淨額比率	占營業利益比率
利息收入	2,097	0.11	0.70	1,064	0.09	0.74
利息費用	8,305	0.45	2.78	5,830	0.50	4.05
兌換淨(損)益	395	0.02	0.13	(6,519)	(0.56)	(4.53)

資料來源：經會計師查核簽證或核閱之合併財務報告。

110 年度及 111 年前三季利息收入及利息費用占各期營業收入及營業利益之比率皆在 4.05%以下，所占比例甚微，故利率變動對本公司營收及獲利之影響有限。

②未來因應措施：本公司截至年報刊印日止，營運資金收入尚足以支應營運支出。本公司基於穩健保守之財務管理原則，將隨時掌握最新利率變動資訊，並視實際資金需求狀況，適度規劃銀行借款，以降低利率變動所造成之資金成本衝擊。

(2)匯率變動：

①對公司損益之影響：

本公司業務銷售以國內市場為主，匯率變動對本公司應收帳款債權不會產生影響。本公司進貨成本採購，國內採購幣別主要為台幣，國外採購則多以美元計價，故本公司隨時緊盯美元走勢，作足準備措施。110 年度及 111 年前三季兌換淨(損)益占營業收入及營業利益之比重分別為 0.02%、0.13%及(0.56)%、(4.53)%，所占比重微小，顯示匯率變動在本公司嚴格管控下，對本公司營收及獲利影響不大。

②未來因應措施：

A.本公司業務單位向客戶報價時，若涉及國外採購，報價決策需納入匯率考量，動態調整報價，以避免匯率波動對本公司獲利產生重大影響。

B.本公司財務部門隨時與往來銀行保持密切聯繫，觀察匯率變動，視本公司外匯收支與外匯市場變化，必要時在現貨市場靈活調節外幣部位，降低匯兌風險。

(3)通貨膨脹：

根據行政院主計處公佈111年10月消費者物價指數年增為2.72%，加上本公司原料成本佔比高，產品售價與原料成本呈同方向波動，故通貨膨脹對本公司並無重大影響。

2.最近年度及截至公開說明書刊印日止從事高風險、高槓桿投資、資金貸與他人、背書保證及衍生性商品交易之政策、獲利或虧損之主要原因及未來因應措施

(1)本公司專注本業經營並未從事高風險、高槓桿投資、資金貸與他人、背書保證及衍生性商品交易之情事，故不會對本公司營運產生重大風險。

(2)本公司未來若有因業務發展或避險需求而有為他人背書保證、資金貸予他人及從事衍生性金融商品交易之需求時，將依本公司訂定之「背書保證作業程序」、「資金貸與他人作業程序」及「取得或處分資產處理程序」辦理，並依法令規定公告各項交易資訊。

3.未來研發計畫及預計投入之研發費用

本公司主要係代理國內外領導品牌最新專業技術的軟體、硬體，並整合開發應用平台，著力於電信暨寬頻網路、無線傳輸、數位媒體、雲端資訊及地理資訊等相關之專業諮詢與建置服務，本公司目前之技術來自於國外設備供應商，未設置專職的研究發展部門，故無研發費用。

4.最近年度及截至公開說明書刊印日止國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施

本公司日常營運均遵照國內外相關法令規定辦理，並隨時注意國內外政策發展趨勢及法規變動情形，蒐集相關資訊提供經營階層決策參考，以調整本公司相關營運策略。故本公司最近年度及截至年報刊印日止，並未受國內外重要政策及法律變動而有影響公司財務業務之情形。

5.最近年度及截至公開說明書刊印日止科技改變(包括資通安全風險)及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施

因應科技改變及產業變化，本公司除定期派員至國外原廠接受新技術訓練外，公司內部亦定期舉辦技術講習及研討會，不斷提升及傳承公司核心技術、服務品質與效率，以維持競爭優勢。另針對日益增多的資通安全議題，公司特別強化資訊安全管理，建立「資訊安全，人人有責」之觀念，確保客戶及同仁所屬之資訊資產的機密性、完整性及可用性，務使本公司資料之處理全程均獲安全保障，提供安全穩定及高效率之資訊服務，以維持公司之業務持續運作環境，並符合相關法規之要求，使其免於遭受內、外部的蓄意或意外之威脅。因此，本公司最近年度及截至年報刊印日止，並無受到科技改變及產業變化而有影響財務業務之情事。

6.最近年度及截至公開說明書刊印日止企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施

本公司致力維持企業形象，並遵守法令規定，秉持專業和誠信的經營原則，故本公司最近年度及截至年報刊印日止，並未發生足以影響公司企業形象之情事。

7.最近年度及截至公開說明書刊印日止進行併購之預期效益、可能風險及因應措施

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

8.最近年度及截至公開說明書刊印日止擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施

本公司最近年度及截至年報刊印日止，並無擴充廠房計畫。

9.最近年度及截至公開說明書刊印日止進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施

(1)進貨方面：本公司進貨係依各專案需求及執行進度進行採購，尚不致於產生進貨過度集中之風險。本公司除與既有供應商建立良好之互動關係外，亦積極開發新供應商，以確保產品穩定的供貨來源，進而降低進貨成本。

(2)銷貨方面：本公司有五大核心產品及服務，且客戶亦因所提供的產品及服務不同而分散，尚不致於有銷貨集中之風險；而本公司基於風險控管，除了將深耕既有主要客戶外，亦積極拓展新的客戶，且定期持續評估客戶財務狀況以降低風險。

10.最近年度及截至公開說明書刊印日止董事、監察人或持股超過百分之十之大股東，股權之大量移轉或更換對公司之影響、風險及因應措施：無此情形。

11.最近年度及截至公開說明書刊印日止經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：無此情形。

12.其他重要風險及因應措施

本公司於 COVID-19 疫情爆發期間，立即啟動營運持續計畫(BCP)，實施同仁分班分流作業、居家工作、公務線上會議討論、進入辦公室之人員體溫量測、落實人員實名制登記、常態性環境消毒、提供同仁口罩，酒精瓶及酒精補充、快篩劑自我篩檢等，並配合疾管署之政策及宣導做出滾動式管理。

(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：

(1) 仲琦科技(股)公司與數位通(股)公司

本公司之董事暨大股東仲琦科技(股)公司(以下簡稱仲琦公司)與數位通(股)公司(以下簡稱該公司)簽立有「高雄市無線網路共用平台建置契約」，

嗣該公司因受高雄市政府以驗收不合格主張解約，該公司即轉而向仲琦公司主張解約，惟仲琦公司不同意該公司無理解約，乃對該公司提起訴訟請求給付工程款新台幣 86,619 仟元。仲琦公司於民國 100 年 2 月 17 日獲得臺灣士林地方法院勝訴判決，該公司應給付仲琦公司新台幣 72,916 仟元及自民國 97 年 4 月 12 日起至清償日止按年息百分之五計算之利息。該公司不服判決提起上訴，並已於民國 100 年 4 月提供擔保金新台幣 72,916 仟元免為假執行。民國 102 年 5 月 31 日由台灣高等法院民事判決仲琦公司勝訴，該公司未能折服上訴最高法院，最高法院於民國 102 年 11 月 18 日判決將原判決廢棄，發回台灣高等法院更新審理。台灣高等法院更一審於民國 105 年 3 月 29 日判決仲琦公司勝訴，數位通公司應給付仲琦公司新台幣 71,115 仟元，雙方對高院更一審判決均提起上訴，最高法院於民國 106 年 1 月 5 日將原判決除假執行部分廢棄外，發回台灣高等法院審理。台灣高等法院於民國 109 年 10 月 20 日更二審宣判廢棄一審判決，依據法律專家之意見，本案雖然高等法院更二審判決廢棄一審判決，但全案仍得上訴，尚未確定。仲琦公司已於民國 109 年 11 月 17 日提起上訴，高等法院於民國 110 年 1 月 25 日將全案移送最高法院。雙方業於民國 110 年 9 月 27 日最高法院調解庭進行和解，同意由數位通之股東 IMS 於民國 110 年 9 月 27 日和解時匯款美金 1,433 仟元至仲琦公司銀行帳戶，並當場確認收訖無誤，以達成本案和解。

(2) 前獨立董事鄭優與台灣互動電視股份有限公司

台灣互動電視股份有限公司（下稱台互公司）為頻道營運商，前與中華電信股份有限公司（下稱中華電信）於 104 年簽立「MOD 頻道營運商上下架契約書」（下稱原版本上下架契約）、「上下架契約家庭豪華套餐附約」（下稱原套餐附約），約定由台互公司提供頻道節目內容，經由中華電信 MOD 平臺開通後供 MOD 客戶擷取。台互公司主張本公司前獨立董事鄭優（已於 111 年 4 月 1 日辭任）於 106 年間擔任中華電信之董事長，明知依法不得干預頻道之組成及價格，為於 MOD 上推動「收視比例制」之套餐營收分攤，竟於 106 年 5、6 月間原版本上下架契約、套餐附約期限屆滿後，利用 MOD 平臺之地位，以契約草案、函文及電子郵件，脅迫台互公司改採以收視比例計算頻道費，甚且於 106 年 6 月 30 日及 7 月 1 日公告台互公司頻道移出家庭豪華餐、家庭優質餐及家庭超值餐，且將前述套餐之價格從 270 元調降為 145 元，並自 106 年 7 月 1 日至同年月 14 日停止提供 44 個付費頻道（下稱系爭 44 個頻道）訊號予台互公司之訂戶，違反固定通信業務管理規則第 60 條之 1、MOD 營業規章第 29 條第 2 項、電信法第 22 條、第 26 條之 1 及第 65 條第 1 項第 2 款等規定，致台互公

司受有營收損失計 65,401 仟元，而起訴請求鄭優及中華電信連帶給付 65,401 仟元。本案經臺灣臺北地方法院於 108 年 10 月 14 日第一審判決台互公司敗訴，台互公司不服提起上訴，仍經臺灣高等法院於 110 年 10 月 19 日第二審判決駁回台互公司上訴，嗣後未據台互公司上訴，而已終結。

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本年度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。

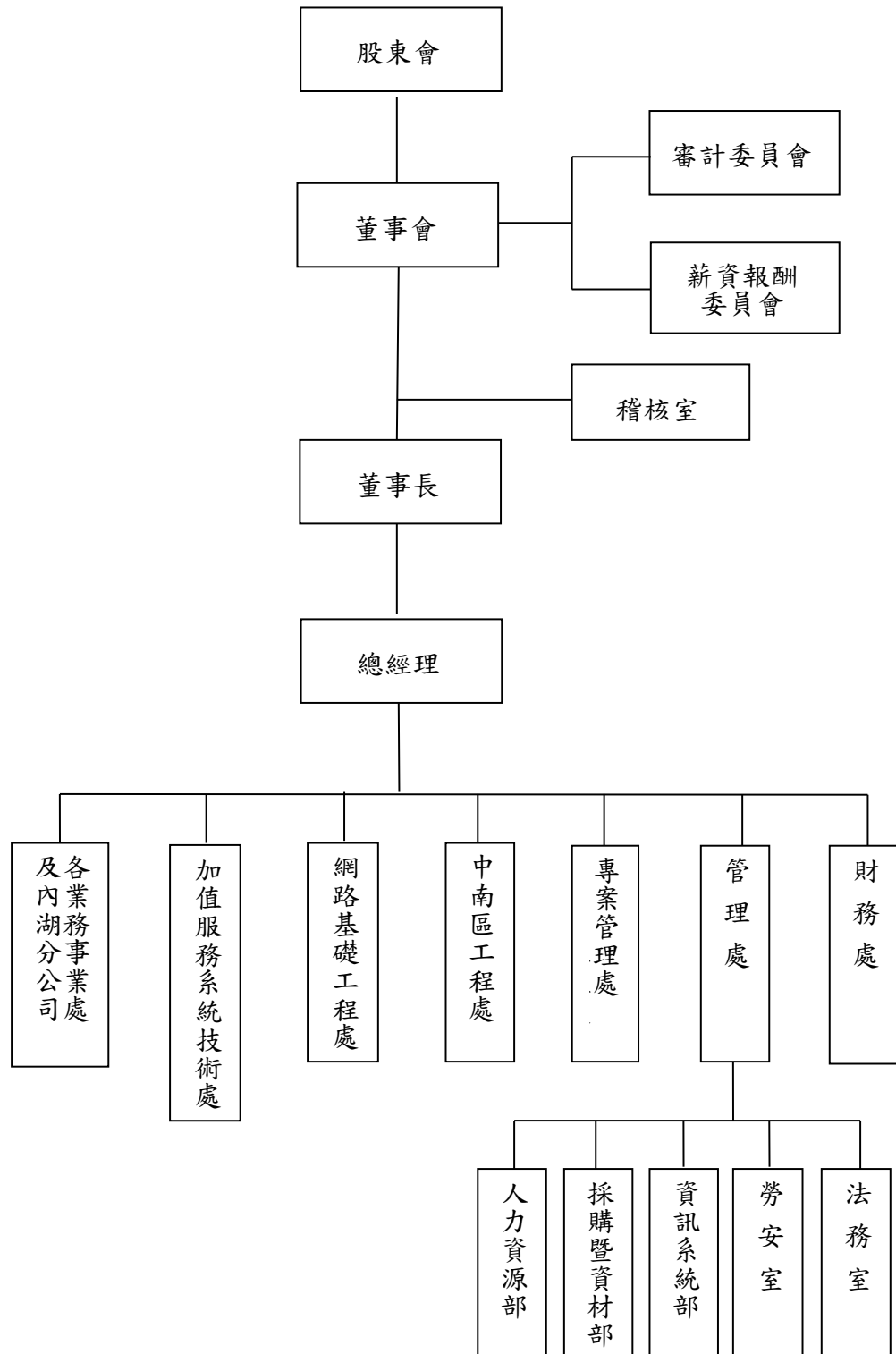
(四)其他重要事項：

本公司資安策略聚焦在資安治理、法令遵循及科技運用。從制度到科技，從人員到組織，全面提升資安防護力。為強化資訊安全管理，除了依照資訊安全要求規畫網路架構外，並建置相關之檢測系統，提早發現可能的問題並予以修補，在系統設計、開發方面，亦遵循資訊安全開發規範。每年定期進行資訊安全健檢，每年舉辦資訊安全相關課程，不定期發佈資安宣導說明，每年定期向董事會報告資安相關事項。資訊服務流程管理，從服務需求到完成上線，以資產管理為基礎，建立需求管理、變更管理、上線管理、事件管理、問題管理、可用性管理，做為未來訂定風險管理之基礎。

三、公司組織

(一)組織系統

1.組織結構

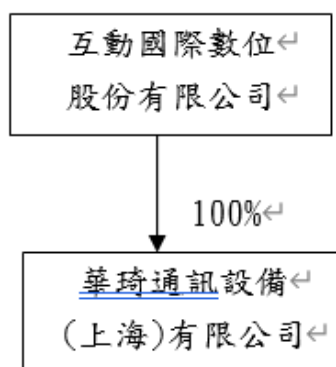


2.各部門主要所營業務

部 門	業 務 職 掌
稽核室	1.內部稽核制度之建立、修訂及檢討。 2.檢視及評估內部控制制度之完備性及執行有效性。
各業務事業處及內湖分公司	負責電信暨寬頻網路、無線傳輸、數位媒體、雲端資訊及地理資訊等各系統整合服務之銷售與推廣。
加值服務系統技術處	負責電信暨寬頻網路、數位媒體及雲端資訊等系統服務之整合評估暨規劃、專業技術支援等相關業務。
網路基礎工程處及中南區工程處	負責各產品專案服務之建置、測試及維護等工作。
專案管理處	負責電信暨寬頻網路、數位媒體及雲端資訊等系統服務之專案管理等相關業務。
管理處	1.負責人員招募、遴選、任用、訓練、考勤、薪資。 2.負責一般事務用文具、固定資產管理等庶務性工作。 3.負責採購、詢價、訂約及進貨等相關庶務性工作。 4.負責公司整體資訊系統之規劃運作及管理。 5.負責法令遵循制度之規劃、管理及執行並掌理各項法務工作。 6.負責勞安等各項工作。
財務處	負責公司財務、會計、投資、股務及公司訊息發布等工作。

(二)關係企業圖

1.關係企業圖



2.與關係企業間之關係及相互持股情形

111年09月30日；單位：仟股/元

企業名稱	設立日期	地 址	實收資本額	主要營業或生產項目
華琦通訊設備(上海)有限公司	90.10.11	上海外高橋保稅區 富特北路 458 號 3 層 384 室	USD200,000	電子通訊產品技術諮 商、技術研發、維修 及售後服務

(三)總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

111 年 7 月 4 日；單位：仟股；%

職稱 (註 1)	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 (註 2)	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 (註 3)
					股 數	持 股 比 率	股 數	持 股 比 率	股 數	持 股 比 率			職位	姓名	關係		
執行長 (註 4)	鄭炎為	男	中華民國	110.01.25	189	0.48	4	0.01	—	—	台北工專電機工程科 仲琦科技董事長	華琦通訊設備(上海)董事長 宸榮科技董事長 志強國際企業董事 台灣典範半導體獨立董事 TPK Holding Co., Ltd. 獨立董事	—	—	—	—	—
總經理暨 內湖分公司經理人 (註 5)	劉美蘭	女	中華民國	111.04.18	100	0.25	—	—	—	—	政治大學 EMBA 銘傳商專國際貿易系 仲琦科技副董事長 互動國際數位總經理 創基科技董事	仲琦科技董事	—	—	—	—	
無線產品 系統處 執行副總 經理	李峰如	男	中華民國	104.08.16	97	0.25	—	—	—	—	美國雪城大學(Syracuse University)電機工程碩士 交通大學控制工程系 仲琦科技副總經理	華琦通訊設備(上海)監察人	—	—	—	—	
執行副總 經理	鄭元森	男	中華民國	101.12.17	9	0.02	—	—	—	—	淡江大學電子工程學系 台灣吉悌電信資深處長 Sim2Travel 技術長	無	—	—	—	—	
加值服務 系統技術 處 副總經理	張恩霖	男	中華民國	101.01.01	43	0.11	—	—	—	—	大同工學院應用數學系 仲琦科技協理	無	—	—	—	—	
GIS 事業 處 副總經理	郭正宗	男	中華民國	97.07.01	67	0.17	—	—	—	—	國立台灣工業技術學院機械系 仲琦科技協理	無	—	—	—	—	
數位媒體 事業處 副總經理	林志隆	男	中華民國	111.01.01	105	0.27	—	—	—	—	政治大學 EMBA 台北工專電機工程科 仲琦科技副總經理	方城記數位影像執行長	—	—	—	—	
電信事業 一處 副總經理	張國基	男	中華民國	111.04.01	1	0.00	—	—	—	—	勤益工專電子工程科 仲琦科技資深經理	無	—	—	—	—	

職稱 (註1)	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 (註2)	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 (註3)
					股 數	持 股 比 率	股 數	持 股 比 率	股 數	持 股 比 率			職 位	姓 名	關 係		
網路基礎 工程處 副總經理	林國華	男	中華民國	111.04.01	4	0.01	—	—	—	—	高雄工專電子工程科 仲琦科技高級經理	無	—	—	—	—	
管理處 副總經理	吳耀庭	男	中華民國	109.04.01	12	0.03	—	—	—	—	臺北科技大學商業自動化與管 理研究碩士 臺北科技大學經營管理系 仲琦科技資深經理	無	—	—	—	—	
財務處 副總經理	陳美琪	女	中華民國	109.04.01	56	0.14	—	—	—	—	台北大學 EMBA 逢甲大學會計學系 仲琦科技協理	無	—	—	—	—	

註1：應包括總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料，以及凡職位相當於總經理、副總經理或協理者，不論職稱，亦均應予揭露。

註2：與擔任目前職位相關之經歷，如於前揭期間曾於查核簽證會計師事務所或關係企業任職，應敘明其擔任之職稱及負責之職務。

註3：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，並應有過半數董事兼任員工或經理人等方式)之相關資訊。

本公司董事長兼任執行長一職，主係為提升決策效益與經營績效，並積極布局開發新事業及策略聯盟，以擴展公司營運規模及提高經營成果。為強化董事會獨立性與監督職能，屬與董事會決議決策職權之相關議案，執行長皆會與董事會成員充分討論並依董事會決議通過，始賦予經營團隊規劃及執行。本公司董事會成員設有三席獨立董事，且三分之二董事不具員工或經理人身分，以健全董事會運作，符合公司治理原則。

註4：鄭炎為先生於110年1月25日起擔任本公司之執行長；110年10月1日起擔任本公司總經理，111年4月17日卸任。

註5：劉美蘭女士於111年4月18日起擔任本公司之總經理；於111年7月25日起擔任本公司之內湖分公司經理人。

(四)董事及監察人資料

1.董事及監察人資料

111 年 7 月 4 日；單位；仟股；%

職 稱 (註 1)	國籍或 註冊地	姓 名	性別 年齡 (註 2)	選(就)任 日期	任期	初次選 任日期 (註 3)	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 (註 4)	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 (註 5)
							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	中 華 民 國	仲琦科技股份 有限公司	—	109.06.16	3 年	92.04.28	16,703	45.21	16,703	42.21	—	—	—	—	台北工專電機工程科 仲琦科技董事長	互動國際數位執行長 華琦通訊設備(上海)董事長 宸榮科技董事長 志強國際企業董事 台灣典範半導體獨立董事 TPK Holding Co., Ltd. 獨立董事	—	—	—	註 6
		法人代表人： 鄭炎為	男 61~70				—	—	189	0.48	4	0.01	—	—						
副董 事 長	中 華 民 國	仲琦科技股份 有限公司	—	109.06.16	3 年	103.12.12	16,703	45.21	16,703	42.21	—	—	—	—	政治大學 EMBA 銘傳商專國際貿易系 仲琦科技副董事長 互動國際數位總經理 創基科技董事	仲琦科技董事 互動國際數位總經理	—	—	—	註 7
		法人代表人： 劉美蘭	女 61~70				—	—	100	0.25	—	—	—	—						
董 事	中 華 民 國	仲琦科技股份 有限公司	—	111.04.29	3 年	111.04.29	16,703	45.21	16,703	42.21	—	—	—	—	台灣大學 EMBA 台灣大學經濟學系 佳世達科技精密光學產品 事業群副總經理暨事業群 總經理 佳世達科技投影機事業部 部長	仲琦科技法人董事長代表人 明泰科技法人董事長代表人暨總經理 創基科技法人董事長代表人 盈泰投資法人董事長代表人 辰隆投資法人董事長代表人 艾普勒科技法人董事長代表人 Alpha Networks Inc.法人董事長代表人 Alpha Holdings Inc.法人董事代表人 Alpha Solutions Co.,Ltd 法人董事長代表人 明泰電子(香港)法人董事代表人 D-Link Asia Investmetn Ptd.Ltd 法人董事 代表人 財團法人明基文教基金會董事 財團法人明泰科技文化教育基金會董事長	—	—	—	註 8
		法人代表人： 黃文芳	女 30~60				—	—	—	—	—	—	—	—						

職 稱 (註 1)	國籍或 註冊地	姓 名	性別 年齡 (註 2)	選(就)任 日期	任期	初次選 任日期 (註 3)	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		現 在 持有股數		主要經(學) 歷 (註 4)	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 (註 5)
							股數	持股 比率	股數	持股 比率	股數	持股 比率	股數	持股 比率			職稱	姓名	關係	
董事	中 華 民 國	加來開發 有限公司	—	109.06.16	3 年	109.06.16	720	1.95	720	1.82	—	—	—	—	國立台灣大學經濟學系 仲琦科技董事	志強國際企業董事	—	—	—	—
		法人代表人： 王榮煌	男 61~70				—	—	—	—	—	—	—	—			—	—	—	
獨立 董事	中 華 民 國	施朝福	男 61~70	109.06.16	3 年	109.06.16	—	—	—	—	—	—	—	—	台北工專電機工程科 海威寬頻科技董事 東森媒體科技副總經理 允中傳播總經理 交通部電信研究所高級技 術研究員	—	—	—	—	—
獨立 董事	中 華 民 國	莊炆真	男 71~75	109.06.16	3 年	109.06.16	—	—	—	—	—	—	—	—	政大企管中心企業經理人 員進修班 台北市立大學 仲琦科技獨立董事 嘉彰獨立董事 湯臣開發董事	福懋科技獨立董事 互盛公司董事 財團法人震旦永續經營基金會董事 康得國際投資董事暨總經理 摩天開發副董事長	—	—	—	—
獨立 董事	中 華 民 國	鄭優	男 61~70	109.06.16	3 年	109.06.16	—	—	—	—	—	—	—	—	美國普林斯頓大學國際關 係暨公共事務學院研究 政治大學企業管理碩士 台灣大學經濟學系 中華電信董事長 臺灣電視事業總經理 財團法人現代財經基金會 執行長	台塑石化獨立董事 福懋科技獨立董事 財團法人現代財經基金會董事	—	—	—	註 9

註1：法人股東應將法人股東名稱及代表人分別列示(屬法人股東代表者，應註明法人股東名稱)，並應填列下表一。

註2：請列示實際年齡，並得採區間方式表達，如41~50歲或51~60歲。

註3：列首次擔任公司董事或監察人之時間，如有中斷情事，應附註說明。

註4：與擔任目前職位相關之經歷，如於前揭期間曾於查核簽證會計師事務所或關係企業任職，應敘明其擔任之職稱及負責之職務。

註5：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，並應有過半數事未兼任員工或經理人等方式)之相關資訊。

本公司董事長兼任執行長一職，主係為提升決策效益與經營績效，並積極布局開發新事業及策略聯盟，以擴展公司營運規模及提高經營成果。為強化董事會獨立性與監督職能，屬與董事會決議決策職權之相關議案，執行長皆會與董事會成員充分討論並依董事會決議通過，始賦予經營團隊規劃及執行。本公司董事會成員設有三席獨立董事，且三分之二董事不具員工或經理人身分，以健全董事會運作，符合公司治理原則。

註6：鄭炎為先生於110年1月25日起擔任本公司之執行長；110年10月1日起擔任本公司之總經理，111年4月17日卸任。

註7：劉美蘭女士於111年4月18日起擔任本公司之總經理，於111年7月25日起擔任本公司內湖分公司之經理人。

註8：仲琦科技股份有限公司於111年4月29日改派黃文芳董事擔任代表人，原代表人林裕欽董事解任。

註9：鄭優獨立董事因個人職涯規劃，於111年4月1日解任。

2.董事、監察人屬法人股東代表者，應註明法人股東名稱及該法人之股東持股比例占前十名之股東名稱及其持股比例：

111 年 7 月 4 日

法人股東名稱	法人股東之主要股東	
仲琦科技股份有限公司	明泰科技股份有限公司	62.24%
	富邦人壽保險股份有限公司	1.02%
	劉文豐	0.32%
	邱文裕	0.25%
	趙崇廷	0.25%
	劉美蘭	0.23%
	官明封	0.22%
	譚富欣	0.19%
	臧慧莉	0.19%
	湯秀龍	0.19%
	張建民	0.19%
加來開發有限公司	王睦嘉	50.00%
	王嫻慧	20.00%
	郭美吟	13.24%
	郭炳宏	8.53%
	郭美廷	8.23%

3.各該前十名股東屬法人股東者，應註明法人股東名稱及該法人之股東持股比例占前十名股東之名稱及其持股比例：

111 年 7 月 4 日

法人名稱	法人之主要股東	
明泰科技股份有限公司	佳世達科技股份有限公司	54.60%
	緯創資通股份有限公司	3.57%
	達利管理顧問股份有限公司	2.35%
	達利投資股份有限公司	2.26%
	達利貳投資股份有限公司	0.77%
	匯豐(台灣)商業銀行股份有限公司受託保管大華繼顯私人有限公司投資專戶	0.72%
	鼎創有限公司	0.72%
	大通託管先進星光先進總合國際股票指數基金投資專戶	0.64%
	美商摩根大通銀行台北分行受託保管梵加德集團公司經理之梵加德新興市場股票指數基金投資專戶	0.58%
	創泰投資股份有限公司	0.50%
富邦人壽保險股份有限公司	富邦金融控股股份有限公司	100.00%

4.董事、監察人所具專業知識及獨立性之情形

(1)董事及監察人專業資格及獨立董事獨立性資訊揭露：

條件 姓名	專業資格與經驗（註1）	獨立性情形（註2）	兼任其他 公開發行 公司獨立 董事家數
董事長 鄭炎為	1.具有五年以上公司業務所需之工作經驗，目前擔任本公司董事長暨執行長，曾任仲琦科技(股)公司董事長。 2.無公司法第三十條之各款情事。	1.本人、配偶、二親等以內親屬非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。 2.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。 3.非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事、監察人、經理人或持股 5%以上股東。 4.未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。	—
副董事長 劉美蘭	1.具有五年以上公司業務所需之工作經驗，目前擔任本公司副董事長暨總經理，曾任仲琦科技(股)公司副董事長。 2.無公司法第三十條之各款情事。	1.本人、配偶、二親等以內親屬非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。 2.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。 3.未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。	—
董事 黃文芳	1.具有五年以上公司業務所需之工作經驗，目前擔任本公司董事暨仲琦科技(股)公司董事長、明泰科技(股)公司董事暨總經理。 2.無公司法第三十條之各款情事。	1.本人、配偶、二親等以內親屬非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。 2.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。 3.未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。	—
董事 王榮煌	1.具有五年以上公司業務所需之工作經驗，目前擔任本公司董事暨薩摩亞商志強國際企業(股)公司董事。 2.無公司法第三十條之各款情事。	1.本人、配偶、二親等以內親屬非為本公司及關係企業之董事或受僱人。 2.本人、配偶、二親等以內親屬非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。 3.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。 4.非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事、監察人、經理人或持股 5%以上股東 5.未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。	—

條件 姓名	專業資格與經驗（註1）	獨立性情形（註2）	兼任其他 公開發行 公司獨立 董事家數
獨立董事 施朝福	1.具有五年以上公司業務所需之工作經驗，曾任東森媒體科技(股)公司副總經理。目前擔任本公司審計委員會及薪資報酬委員會委員。 2.無公司法第三十條之各款情事。	1.本人、配偶、二親等以內親屬非為本公司及關係企業之董事或受僱人。 2.本人、配偶、二親等以內親屬非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。	無
獨立董事 莊然真	1.具有五年以上公司業務所需之工作經驗，具備會計及財務專長，為本公司審計委員會及薪資報酬委員會之召集人。 2.目前擔任福懋科技(股)公司獨立董事、互盛(股)公司董事、康得國際投資有限公司董事暨總經理。 3.無公司法第三十條之各款情事。	3.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。 4.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。 5.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。	1
獨立董事 鄭優 (註3)	1.具有五年以上公司業務所需之工作經驗，目前擔任福懋科技(股)公司及台塑石化(股)公司之獨立董事。 2.109 年 6 月 16 日至 111 年 3 月 31 日為本公司審計委員會及薪資報酬委員會委員。 3.無公司法第三十條之各款情事。	6.非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股 5%以上股東。 7.最近 2 年未提供本公司或關係企業商務、法務、財務、會計等服務。	2

註1：專業資格與經驗：敘明個別董事及監察人之專業資格與經驗，如屬審計委員會成員且具備會計或財務專長者，應敘明其會計或財務背景及工作經歷，另說明是否未有公司法第 30 條各款情事。

註2：獨立董事應敘明符合獨立性情形，包括但不限於本人、配偶、二親等以內親屬是否擔任本公司或其關係企業之董事、監察人或受僱人；本人、配偶、二親等以內親屬(或利用他人名義)持有公司股份數及比重；是否擔任與本公司有特定關係公司(參考公開發行公司獨立董事設置及應遵循事項辦法第 3 條第 1 項 5~8 款規定)之董事、監察人或受僱人；最近 2 年提供本公司或其關係企業商務、法務、財務、會計等服務所取得之報酬金額。

註3：鄭優獨立董事因個人職涯規劃，於 111 年 4 月 1 日解任。

(2)董事會多元化及獨立性：

①董事會多元化：

本公司董事會成員之提名與遴選係遵照公司章程之規定，全體董事之選舉皆採候選人提名制度，除評估各候選人之學經歷資格外，並參考利害關係人的意見，遵守「董事選舉辦法」及「公司治理實務守則」，以確保董事會成員之多元性及獨立性。本公司現任董事會由6位董事組成(原董事會成員為7位董事組成，鄭優獨立董事因個人職涯規劃，於111年4月1日解任)，包含4位董事、2位獨立董事，成員具備公司產業經歷、經營管理、會計及財務分析、營運判斷、危機處理、領導決策、風險管理等領域之豐富產業經驗與專業知識及技能。

董事會組成多元化政策之具體管理目標及達成情形如下：

管理目標	達成情形
兼任公司經理人之董事不宜逾董事席次三分之一	達成
獨立董事任期未逾 3 屆	達成
適足多元之專業知識與技能	達成
董事會成員至少包含 1 位女性董事	達成

職稱	董事 姓名	性 別	具 有 員 工 身 份	年 齡			獨董任期年資		產 業 經 驗			專 業 能 力（ 註 ）					
				60 歲 以 下	61 70 歲	71 歲 以 上	3 年 以 下	6 9 年	專 業 背 景	公 司 產 業 經 歷	經 營 管 理	營 運 判 斷 能 力	會 計 及 財 務 分 析	營 運 判 斷	危 機 處 理	領 導 決 策	風 險 管 理
董事長	鄭炎為	男	✓		✓				經營	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
副董事長	劉美蘭	女	✓		✓				經營	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
董事	黃文芳	女		✓					經營	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
董事	王榮煌	男			✓				財務	★	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
獨立董事	施朝福	男				✓	✓		電信	✓	✓	★	✓	✓	✓	✓	✓
獨立董事	莊傑真	男				✓	✓		財務	★	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(註) ✓具有能力／★具有部分能力

②董事會獨立性：

本公司董事 4 位及獨立董事 3 位(包含鄭優獨立董事於 111 年 4 月 1 日解任)，具員工身分之董事占比 29%，獨立董事占比 43%，女性董事占比為 14%。3 位獨立董事任期年資皆在 3 年以下。獨立董事均符合金管會證期局有關獨立董事之規範，且董事及獨立董事間無證券交易法第 26 條之 3 規定第 3 及第 4 項之情事。

(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.最近(110)年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金

(1)一般董事及獨立董事之酬金(110 年度)(彙總配合級距揭露姓名方式)

單位：新臺幣仟元；仟股；%

職稱	姓名	董事酬金(註 1)								A、B、 C 及 D 等四項總額及 占稅後純益之 比例		兼任員工領取相關酬金								A、B、C、D、 E、 <u>F</u> 及 G 等七 項總額及占稅 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)						
		本公司	財務報 告內所 有公司	本公司	財務報 告內所 有公司	本公司	財務報 告內所 有公司	本公司	財務報 告內所 有公司	本公司	財務報 告內所 有公司	本公司	財務報 告內所 有公司	本公司	財務報 告內所 有公司	本公司 財務報告內 所有公司		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			
董事長	仲琦科技(股)公司 法人代表人： 鄭炎為	1,440	1,440	—	—	7,350	7,350	240	240	9,030 3.46%	9,030 3.46%	9,356	9,356	—	—	4,334	—	4,334	—	22,720 8.72%	22,720 8.72%	33,067
董事	仲琦科技(股)公司 法人代表人： 劉美蘭																					
董事	仲琦科技(股)公司 法人代表人： 林裕欽																					
董事	加來開發有限公司 法人代表人： 王榮煌																					

職稱	姓名	董事酬金(註 1)								A、B、C 及 D 等四項總額及 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 項總額及占稅 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)								
		本公司	財務報 告內所 有公司	本公司	財務報 告內所 有公司	本公司	財務報 告內所 有公司	本公司	財務報 告內所 有公司	本公司	財務報 告內所 有公司	本公司	財務報 告內所 有公司	本公司	財務報 告內所 有公司	本公司		財務報告內 所有公司		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			
獨立董事	施朝福	4,320	4,320	—	—	—	—	390	390	4,710 1.81%	4,710 1.81%	—	—	—	—	—	—	—	—	4,710 1.81%	4,710 1.81%	—		
獨立董事	莊侏真																							
獨立董事	鄭優																							
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： 本公司獨立董事酬金給付政策，係依公司董事報酬給付辦法執行，依其身分別給付固定兼職報酬及業務執行費用數額；本公司獨立董事不參與董事現金酬勞分派。 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(如擔任母公司/財務報告內所有公司/轉投資事業非屬員工之顧問等)領取之酬金：無。																								

註 1：董事酬金之董事酬勞屬於法人董事者係發放予法人董事。

酬金級距表

給付本公司各個董事酬金級距	董事姓名			
	前四項酬金總額(A+B+C+D)		前七項酬金總額(A+B+C+D+E+F+G)	
	本公司(註 8)	財務報告內所有公司 (註 9)H	本公司(註 8)	母公司及所有轉投資事業 (註 9)I
低於 1,000,000 元	—	—	—	—
1,000,000 元 (含) ~ 2,000,000 元 (不含)	仲琦科技(股)公司法人代表人： 劉美蘭、林裕欽；加來開發有 限公司法人代表人：王榮煌； 施朝福；莊侏真；鄭優	仲琦科技(股)公司法人代表人： 劉美蘭、林裕欽；加來開發有 限公司法人代表人：王榮煌；施朝 福；莊侏真；鄭優	仲琦科技(股)公司法人代表人： 劉美蘭、林裕欽；加來開發有 限公司法人代表人：王榮煌；施朝 福；莊侏真；鄭優	加來開發有限公司法人代表人： 王榮煌；施朝福；莊侏真； 鄭優
2,000,000 元 (含) ~ 3,500,000 元 (不含)	仲琦科技(股)公司法人代表人： 鄭炎為	仲琦科技(股)公司法人代表人： 鄭炎為	—	—
3,500,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)	—	—	—	—
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含)	—	—	—	仲琦科技(股)公司法人代表人： 劉美蘭
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元 (不含)	—	—	—	—
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元 (不含)	—	—	仲琦科技(股)公司法人代表人： 鄭炎為	仲琦科技(股)公司法人代表人： 鄭炎為、林裕欽
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元 (不含)	—	—	—	—
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元 (不含)	—	—	—	—
100,000,000 元以上	—	—	—	—
總 計	7 人	7 人	7 人	7 人

- 註 1：董事姓名應分別列示(法人股東應將法人股東名稱及代表人分別列示)，並分別列示一般董事及獨立董事，以彙總方式揭露各項給付金額。若董事兼任總經理或副總經理者應填列本表及下表(總經理及副總經理之酬金及酬金級距表)。
- 註 2：係指最近年度董事之報酬(包括董事薪資、職務加給、離職金、各種獎金、獎勵金等等)。
- 註 3：係指最近年度董事會通過分派之董事酬勞金額。
- 註 4：係指最近年度董事之相關業務執行費用(包括車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供等等)。如提供房屋、汽車及其他交通工具或專屬個人之支出時，應揭露所提供資產之性質及成本、實際或按公平市價設算之租金、油資及其他給付。另如配有司機者，請附註說明公司給付該司機之相關報酬，但不計入酬金。
- 註 5：係指最近年度董事兼任員工(包括兼任總經理、副總經理、其他經理人及員工)所領取包括薪資、職務加給、離職金、各種獎金、獎勵金、車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供等等。如提供房屋、汽車及其他交通工具或專屬個人之支出時，應揭露所提供資產之性質及成本、實際或按公平市價設算之租金、油資及其他給付。另如配有司機者，請附註說明公司給付該司機之相關報酬，但不計入酬金。另依 IFRS 2「股份基礎給付」認列之薪資費用，包括取得員工認股權憑證、限制員工權利新股及參與現金增資認購股份等，亦應計入酬金。
- 註 6：係指最近年度董事兼任員工(包括兼任總經理、副總經理、其他經理人及員工)取得員工酬勞(含股票及現金)者，應揭露最近年度經董事會通過分派員工酬勞金額，若無法預估者則按去年實際分派金額比例計算今年擬議分派金額，並另應填列附表一之三。
- 註 7：應揭露合併報告內所有公司(包括本公司)給付本公司董事各項酬金之總額。
- 註 8：本公司給付每位董事各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露董事姓名。
- 註 9：應揭露合併報告內所有公司(包括本公司)給付本公司每位董事各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露董事姓名。
- 註 10：稅後純益係指最近年度個體或個別財務報告之稅後純益。
- 註 11：a.本欄應明確填列公司董事領取來自子公司以外轉投資事業或母公司相關酬金金額(若無者，則請填「無」)。
b.公司董事如有領取來自子公司以外轉投資事業或母公司相關酬金者，應將公司董事於子公司以外轉投資事業或母公司所領取之酬金，併入酬金級距表之 I 欄，並將欄位名稱改為「母公司及所有轉投資事業」。
c.酬金係指本公司董事擔任子公司以外轉投資事業或母公司之董事、監察人或經理人等身分所領取之報酬、酬勞(包括員工、董事及監察人酬勞)及業務執行費用等相關酬金。

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

(2)最近年度支付總經理及副總經理之酬金(110 年度)(彙總配合級距揭露姓名方式)

單位：新臺幣仟元；%

職稱	姓名	薪資(A)(註2)		退職退休金(B)		獎金及特支費等(C) (註3)		員工酬勞金額(D) (註4)				A、B、C 及 D 等四項總額及 占稅後純益之比例(％)(註8)		領取來自子公司以 外轉投資事業或母 公司酬金 (註9)
		本公司	財務報告 內所有公 司(註5)	本公司	財務報告 內所有公 司(註5)	本公司	財務報告 內所有公 司(註5)	本公司		財務報告內 所有公司(註5)		本公司	財務報告內所有 公司(註5)	
								現金金額	股票金額	現金金額	股票金額			
總經理	鄭炎為(註)	23,597	23,597	666	666	15,113	15,113	8,236	—	8,236	—	47,612 18.27%	47,612 18.27%	7,313
總經理	徐堂傑(註)													
執行 副總經理	李峰如													
加值服務 系統技術處 副總經理	張恩霖													
GIS 業務處 副總經理	郭正宗													
電信事業一 處副總經理	鄭元森													
管理處 副總經理	吳耀庭													
財務處 副總經理	陳美琪													

註:徐堂傑先生於 110 年 9 月 30 日辭職；由本公司董事長鄭炎為先生兼任總經理職務至 111 年 4 月 17 日。

酬金級距表

給付本公司各個總經理及副總經理酬金級距	總經理及副總經理姓名	
	本公司(註 6)	母公司及所有轉投資事業 (註 7)
低於 1,000,000 元	—	—
1,000,000 元 (含) ~ 2,000,000 元 (不含)	—	—
2,000,000 元 (含) ~ 3,500,000 元 (不含)	—	—
3,500,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)	張思霖、郭正宗、鄭元森、吳耀庭、陳美琪	張思霖、郭正宗、鄭元森、吳耀庭、陳美琪
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含)	李峰如	李峰如
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元 (不含)	鄭炎為、徐堂傑	徐堂傑
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元 (不含)	—	鄭炎為
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元 (不含)	—	—
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元 (不含)	—	—
100,000,000 元以上	—	—
總 計	8 人	8 人

註 1：總經理及副總經理姓名應分別列示，以彙總方式揭露各項給付金額。若董事兼任總經理或副總經理者應填列表及上表(一般董事及獨立董事之酬金及酬金級距表)。

註 2：係填列最近年度總經理及副總經理薪資、職務加給、離職金。

註 3：係填列最近年度總經理及副總經理各種獎金、獎勵金、車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供及其他報酬金額。如提供房屋、汽車及其他交通工具或專屬個人之支出時，應揭露所提供資產之性質及成本、實際或按公平市價設算之租金、油資及其他給付。另如配有司機者，請附註說明公司給付該司機之相關報酬，但不計入酬金。另依 IFRS 2「股份基礎給付」認列之薪資費用，包括取得員工認股權憑證、限制員工權利新股及參與現金增資認購股份等，亦應計入酬金。

註 4：係填列最近年度經董事會通過分派總經理及副總經理之員工酬勞金額(含股票及現金)，若無法預估者則按去年實際分派金額比例計算今年擬議分派金額，並另應填列附表(最近年度分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形)。

註 5：應揭露合併報告內所有公司(包括本公司)給付本公司總經理及副總經理各項酬金之總額。

註 6：本公司給付每位總經理及副總經理各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露總經理及副總經理姓名。

註 7：應揭露合併報告內所有公司(包括本公司)給付本公司每位總經理及副總經理各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露總經理及副總經理姓名。

註 8：稅後純益係指最近年度個體或個別財務報告之稅後純益。

註 9：a.本欄應明確填列公司總經理及副總經理領取來自子公司以外轉投資事業或母公司相關酬金金額(若無者，則請填「無」)。

b.公司總經理及副總經理如有領取來自子公司以外轉投資事業或母公司相關酬金者，應將公司總經理及副總經理於子公司以外轉投資事業或母公司所領取之酬金，併入酬金級距表 E 欄，並將欄位名稱改為「母公司及所有轉投資事業」。

c.酬金係指本公司總經理及副總經理擔任子公司以外轉投資事業或母公司之董事、監察人或經理人等身分所領取之報酬、酬勞(包括員工、董事及監察人酬勞)及業務執行費用等相關酬金。

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

(4)上市上櫃公司前五位酬金最高主管之酬金：不適用。

(5)分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形

單位：新臺幣仟元；%

	職稱	姓名	股票金額	現金金額	總計	總額占稅後純益之比例(%)
經理人	總經理	鄭炎為(註)	—	8,236	8,236	3.16
	總經理	徐堂傑(註)				
	執行副總經理	李峰如				
	加值服務系統技術處副總	張恩霖				
	GIS事業處副總	郭正宗				
	電信事業一處副總	鄭元森				
	管理處副總	吳耀庭				
	財務處副總	陳美琪				

註:徐堂傑先生於110年9月30日辭職；由本公司董事長鄭炎為先生兼任總經理職務至111年4月17日。

2.分別比較說明本公司及合併報表所有公司於最近二年度支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占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)本公司及合併報告所有公司於最近二年度支付董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占稅後純益之比例

項 目 職 稱	本公司				合併報表所有公司			
	109 年度		110 年度		109 年度		110 年度	
	總額	占稅後純益比例	總額	占稅後純益比例	總額	占稅後純益比例	總額	占稅後純益比例
董 事	20,712	8.84	27,430	10.53	20,712	8.84	27,430	10.53
總經理及副總經理	40,947	17.48	47,612	18.27	40,947	17.48	47,612	18.27
稅後純益	234,242	—	260,654	—	234,242	—	260,654	—

110 年度董事及總經理及副總經理之酬金總額較 109 年度增加，係因 110 年度稅後純益增加所致。

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

①本公司給付酬金之政策及標準

A.董事之酬金包括薪資、車馬費及董事酬勞等，依本公司章程規定辦理，在公司有獲利時，始得提撥董事酬勞，其提撥比例最高不得超過當年度獲利之 2%。獨立董事基於職責，獨立執行業務並參與公司治理，採固定酬金，不參與董事酬勞分派。本公司依「董事報酬給付辦法」定期評估董事之酬金，依公司經營績效、未來營運及參酌同業水準，依其對公司營運參與程度及貢獻之價值予以分配，相關績效考核及薪酬合理性均經薪資報酬委員會及董事會決議。

B.總經理及副總經理之酬金包括薪資、獎金及員工酬勞等，薪資及獎金係參酌同業市場中之薪資水平、職位的權責範圍及個人績效達成情形與對公司營運目標的貢獻度後給予合理的酬金，其中包含財務性指標（如公司營收、毛利與稅前淨利之達成率）及非財務性指標（如工作目標之達成、創新及改善能力、部門領導管理能力及人員培訓及公司政策目標之實踐），員工酬勞則依公司獲利狀況及公司章程所訂比例提撥，其提撥比例為當年度獲利之 3%~10%。

②訂定酬金之程序

本公司定期評估董事及經理人之薪資報酬，分別以本公司「董事報酬給付辦法」及適用經理人之「經理人薪酬與績效管理辦法」所執行之評核結果為依據，除參考個人的績效達成率及對公司的貢獻度，並參酌公司整體營運績效，以及隨時視實際經營狀況及相關法令適時檢討酬金制度，董事及經理人之酬金皆先經薪資報酬委員會決議後再提報董事會決議。

③與經營績效及未來風險之關聯性

本公司酬金政策相關給付標準及制度之檢討，係以公司整體營運狀況為主要考量，相關酬金皆依對公司貢獻程度暨參考同業水準等要素訂定之，併同考量公司未來面臨之營運風險及其與經營績效之正向關聯性，以謀公司永續經營與風險控管之平衡。

四、資本及股份

(一)股份種類

111 年 11 月 24 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	40,250	39,750	80,000	上櫃公司股票

(二)股本形成經過

1.最近五年度及截至公開說明書刊印日止股本變動情形

單位：新台幣仟元；仟股

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	以現金以外財產抵充股款者	其他
92.05	10	10,000	100,000	3,000	30,000	設立資本 3,000,000 股	—	92.5.14 府建商字第 09210194110 號
92.10	10	10,000	100,000	4,100	41,000	現金增資 1,100,000 股	—	92.10.8 府建商字第 09219890910 號
93.07	10	10,000	100,000	5,351	53,510	現金增資 1,251,000 股	—	93.7.16 府建商字第 09316225700 號
94.08	10	10,000	100,000	5,672	56,721	盈餘轉增資 321,060 股	—	94.8.22 府建商字第 09417384400 號
95.08	10	10,000	100,000	6,239	62,393	盈餘轉增資 567,206 股	—	95.8.18 府建商字第 09582135310 號
98.06	10	10,000	100,000	8,423	84,230	盈餘轉增資 2,183,743 股	—	98.6.25 府產業商字第 09885966900 號
100.07	10	12,000	120,000	11,418	114,180	盈餘轉增資 2,995,000 股	—	100.7.7 北府經登字第 10085181800 號
101.02	10	32,000	320,000	32,000	320,000	發行新股增資 20,581,991 股	—	101.02.10 北府經登字第 1015007413 號
101.11	16	60,000	600,000	42,000	420,000	現金增資 10,000,000 股	—	101.11.28 北府經登字第 1015074558 號
105.09	33	60,000	600,000	46,180	461,800	現金增資 4,180,000 股	—	105.9.23 新北府經司字第 1055312557 號
107.08	10	60,000	600,000	36,944	369,440	現金減資 9,236,000 股	—	107.8.3 新北府經司字第 1078049816 號
110.02	10	60,000	600,000	37,718	377,178	可轉債換發新股 773,773 股	—	110.2.3 新北府經司字第 1108008389 號
110.05	10	60,000	600,000	38,751	387,509	可轉債換發新股 1,033,089 股	—	110.5.10 新北府經司字第 1108031362 號
111.01	10	60,000	600,000	38,755	387,553	可轉債換發新股 4,477 股	—	111.1.28 新北府經司字第 1118006007 號
111.03	10	60,000	600,000	39,391	393,911	可轉債換發新股 635,757 股	—	111.6.9 新北府經司字第 1118040081 號

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	以現金以外財產抵充股款者	其他
111.06	10	60,000	600,000	39,570	395,702	可轉債換發新股 179,097 股	—	111.8.11 新北府經司字第 1118057547 號
111.09	10	60,000	600,000	40,250	402,499	可轉債換發新股 679,690 股	—	111.11.24 新北府經司字第 1118084177 號

2.最近三年度及截至公開說明書刊印日止，私募普通股之辦理情形：無此情事。

3.最近三年度及截至公開說明書刊印日止，公司採總括申報方式發行新股之辦理情形：無此情事。

(三)最近股權分散情形

1.股東結構

111 年 7 月 4 日；單位：人；股

股東結構 數量	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構及 外人	合計
人 數	—	—	28	5,062	20	5,110
持有股數	—	—	21,390,128	17,935,505	244,600	39,570,233
持股比例(%)	—	—	54.06	45.32	0.62	100

2.股權分散情形

111 年 7 月 4 日；單位：股

持股分級	股東人數(人)	持有股數(股)	持股比例(%)
1 至 999	976	349,126	0.88
1,000 至 5,000	3,513	6,690,801	16.91
5,001 至 10,000	327	2,576,446	6.51
10,001 至 20,000	166	2,479,352	6.27
20,001 至 30,000	44	1,124,412	2.84
30,001 至 40,000	27	924,889	2.34
40,001 至 50,000	17	788,540	1.99
50,001 至 100,000	23	1,796,867	4.54
100,001 至 200,000	10	1,488,000	3.76
200,001 至 400,000	3	724,200	1.83
400,001 至 600,000	0	0	0
600,001 至 800,000	2	1,350,000	3.41
800,001 至 1,000,000	0	0	0
1,000,001 以上	2	19,277,600	48.72
合計	5,110	39,570,233	100

3.主要股東名單

111 年 7 月 4 日；單位：股

主要股東名稱	股份	持有股數	持股比例
仲琦科技股份有限公司		16,702,600	42.21
盈泰投資股份有限公司		2,575,000	6.51
加來開發有限公司		720,000	1.82
超揚投資股份有限公司		630,000	1.59
柯景淮		268,200	0.68
林淇祥		246,000	0.62
大方資產管理股份有限公司		210,000	0.53
王靖文		200,000	0.51
禾瑋投資股份有限公司		190,000	0.48
鄭炎為		189,000	0.48

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：本公司最近二年度及 111 年截至公開說明書刊印日止並未辦理現金增資發行新股，故不適用。

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、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：無。

(2)股權移轉之相對人為關係人資訊：無。

(3)股權質押之相對人為關係人資訊：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：無。

(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		109 年	110 年	當年度截至 111 年 9 月 30 日
每股市價 (註 1)	最高	97.00	95.90	80.90
	最低	61.70	69.00	58.40
	平均	78.99	77.02	70.16
每股淨值 (註 2)	分配前	30.64	32.43	29.95
	分配後	24.64	25.93	-
每股盈餘	加權平均股數(仟股)		36,980	38,751
	每股盈餘 (註 3)	調整前	6.33	6.73
		調整後	—	—
每股股利	現金股利		6.00	6.50
	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)		12.48	11.44
	本利比(註 6)		13.17	11.85
	現金股利殖利率%(註 7)		7.60	8.44

註 1：列示各年度最高及最低市價，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董事會或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。

(五)公司股利政策及執行狀況

1. 公司章程所訂之股利政策

本公司處於產業環境多變，企業生命週期正值穩定成長階段，股利政策係考量公司未來資金需求及長期財務規劃，以求永續經營。本公司股利政策採剩餘股利政策，其發放之條件、時機及金額應依本公司章程第十九條之一辦理，並依據本公司未來資本規劃，每年發放之股利總額以不低於當年度可分配盈餘總額之百分之五十，其中現金股利不低於當年度發放之現金及股票股利合計數的百分之十。

本公司章程第十九條之一規定：本公司年度決算如有本期稅後淨利，應先彌補累積虧損，依法提撥百分之十為法定盈餘公積；但法定盈餘公積累積已達本公司實收資本總額時，得停止提撥法定盈餘公積。次依法令或主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積。如尚有盈餘，其餘額再加計期初未分配盈餘，由董

事會擬具盈餘分配案提請股東會決議分派之。前項盈餘分配案若以現金股利為之，則授權董事會決議並於股東會報告。

本公司章程第十九條之二規定：本公司得依公司法第二百四十一條規定以法定盈餘公積或資本公積配發新股或現金。前項若以現金方式為之，則授權董事會決議並於股東會報告。

第二十條：本公司處於產業環境多變，企業生命週期正值穩定成長階段，股利政策係考量公司未來資金需求及長期財務規劃，以求永續經營。本公司股利政策係採剩餘股利政策，其發放之條件、時機及金額應依本章程第十九條之一辦理，並依據本公司未來資本規劃，每年發放之股利總額以不低於當年度可分配盈餘總額之百分之五十，其中現金股利不低於當年度發放之現金及股票股利合計數之百分之十。

2.本年度擬(已)議股利分配之情形：

本公司於 111 年 2 月 24 日董事會決議配發 110 年度股東現金股利 251,910 仟元，前述股利分配業經 111 年 6 月 13 日股東常會承認。

(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：本年度並未有無償配股，故不適用。

(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

依本公司章程規定，本公司依當年度獲利狀況扣除累積虧損後，如尚有餘額，提撥員工酬勞 3% 至 10%，董事酬勞不高於 2%。

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)本期估列員工、董事酬勞金額之估列基礎：依公司章程規定估列。

(2)員工酬勞若以股票配發，股數依股東會決議日前一日收盤價並考量除權息之影響為計算基礎。計算不足一股之員工酬勞以現金發放。

(3)本期實際分派金額若與估列數有差異時之會計處理：股東會決議與估列數如有差異，視為估計變動，列為當期損益。

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、董事及監察人酬勞金額：本公司 110 年度員工酬勞新臺幣 36,770 仟元及董事酬勞新臺幣 7,350 仟元，全數以現金分派發放，與 110 年度認列費用估列金額無差異。

(2)以股票分派之員工酬勞金額占本期個體財務報告稅後純益及員工酬勞總額合計數之比例：不適用。

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

(1)員工現金酬勞新臺幣 32,930 仟元，實際配發情形與帳列費用相同。

(2)董事酬勞新臺幣 6,570 仟元，實際配發情形與帳列費用相同。

(八)公司買回本公司股份情形：無。

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之辦理情形：無。

八、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尚在進行中者辦理情形：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

- ①F113010 機械批發業
- ②F113020 電器批發業
- ③F113030 精密儀器批發業
- ④F113050 電腦及事務性機器設備批發業
- ⑤F113070 電信器材批發業
- ⑥F118010 資訊軟體批發業
- ⑦F119010 電子材料批發業
- ⑧F401010 國際貿易業
- ⑨CB01010 機械設備製造業
- ⑩CB01020 事務機器製造業
- ⑪CC01060 有線通信機械器材製造業
- ⑫CC01070 無線通信機械器材製造業
- ⑬CC01080 電子零組件製造業
- ⑭CC01101 電信管制射頻器材製造業
- ⑮CC01120 資料儲存媒體製造及複製業
- ⑯E599010 配管工程業
- ⑰E601010 電器承裝業
- ⑱E601020 電器安裝業
- ⑲E603010 電纜安裝工程業
- ⑳E604010 機械安裝業
- ㉑E605010 電腦設備安裝業
- ㉒E701010 電信工程業
- ㉓E701020 衛星電視 KU 頻道、C 頻道器材安裝業

②④E701030 電信管制射頻器材裝設工程業

②⑤I301010 資訊軟體服務業

②⑥I301020 資料處理服務業

②⑦I301030 電子資訊供應服務業

②⑧IZ13010 網路認證服務業

②⑨JE01010 租賃業

③⑩JZ99050 仲介服務業

③⑪ZZ99999 除許可業務外，得經營法令非禁止或限制之業務

(2)主要產品營業比重

單位：新台幣仟元；%

主要產品 \ 年度	109 年度		110 年度		111 年前三季	
	金額	%	金額	%	金額	%
電信暨寬頻網路系統服務	519,382	27.93	612,901	32.86	370,480	31.84
無線傳輸服務	292,888	15.75	607,415	32.56	460,371	39.56
數位媒體系統服務	566,126	30.45	261,068	14.00	138,968	11.94
雲端資訊系統服務	267,576	14.39	193,231	10.36	130,468	11.21
地理資訊系統服務	213,451	11.48	190,719	10.22	63,437	5.45
合計	1,859,423	100.00	1,865,334	100.00	1,163,724	100.00

(3)公司目前之商品項目

本公司係電信暨寬頻網路、無線傳輸、數位媒體、雲端資訊及地理資訊的系統整合廠商，目前核心商品（服務）如下所述：

①電信暨寬頻網路系統服務

提供多元化服務主要有有線電視寬頻網路系統、光纖寬頻網路傳輸系統、IP網路通訊與加值應用系統、網路安全、電信雲SDN/NFV與網路功能虛擬化、下一代電信網路NGN/IMS設備、網路效能頻寬管理及優化管理等系統整合服務。

②無線傳輸服務

提供電信業者行動網路之基站建設及優化，4G/5G基站台建置暨維護工程、無線區域網路（LAN/WiFi）建置工程、台電智慧電錶無線通訊建置工程、室內/室外行動網路涵蓋工程、行動網路共構工程、行動網路優化及電磁波量測等服務。

③數位媒體系統服務

提供數位媒體高畫質視訊平台、數位電視頭端系統、媒體主控及副控自動化播出系統、媒體節目後製系統、虛擬攝影棚及廣播動畫系統、新聞數位製作及播放系統整合及4K/UHD播出及傳輸等系統整合服務。

④雲端資訊系統服務

提供全方位雲端服務平台、多媒體視訊會議、企業網路與資安規劃建置、資訊系統設備虛擬化，伺服器及儲存系統規劃與建置及資訊安全管理等整合服務及其週邊相關之雲端服務應用。

⑤地理資訊系統服務

代理美國環境系統研究所公司（Environmental Systems Research Institute, Inc. 簡稱Esri）全系列地理資訊系統（Geographic Information Systems；簡稱GIS）商品暨其應用開發的專案及系統整合服務、GIS技術的基礎及專業服務、GIS專業教育訓練、學校GIS基礎教育及環境建置服務。

(4)計畫開發之新商品

由於5G高頻寬與低延遲等特點，以往智慧產品聯網將不再受限制。因此，5G技術不僅止智慧型手機獨享，同樣嘉惠諸如智慧工廠、智慧家庭、智慧汽車及物聯網商用領域。新通訊技術及數位新時代浪潮趨勢多與本公司所提供的行動網路、媒體網路、網路虛擬化、網路資安及物聯網等業務服務相關。不斷創新與應用的新技術及新產品，帶動新興產業蓬勃的發展，無論是IOT(Internet Of Thing)、巨量資料(Big Data)及5G技術應用，都存在著未來更多創新應用商業模式醞釀而出的潛在發展。

①電信暨寬頻網路系統服務

隨著超高頻寬上網之基礎建置，網路品質及IP/OTT多媒體應用服務將是本公司計畫開發之新產品（服務）的重點。其中包含光世代光纖寬頻網路系統、下一代IP骨幹網路及IP多媒體應用系統、網路安全、網路品質管理、行動固網整合視訊應用、加值服務系統、雲端運算相關產品...等等皆為本公司未來計畫開發的主要項目。

②無線傳輸服務

無線網路再優化，網路建設焦點將從提供行動網路室內/外覆蓋率優化服務，移至容量、低延遲、用戶體驗等服務；皆為本公司未來計畫開發之無線傳輸服務，以滿足無線傳輸高品質的服務需求等設備以配合業者頻段需求，其相關所需要的無線傳輸技術分析工具與人員的專業技能，也為本公司重要開發服務項目之一。

③數位媒體系統服務

影音4K頭端播出/傳輸系統、VR/AR應用加值服務、新媒體OTT、多媒體社群網路應用及媒體訊號中心IP化等皆為本公司未來開發之數位媒體整合及應用服務。

④雲端資訊系統服務

虛擬化數據中心、雲端虛擬服務、雲端資訊安全、多媒體整合通訊、資料儲存與異地備援等皆為本公司計畫開發之整合性商品。

⑤地理資訊系統服務

空間資訊全面三維化，整合智慧物聯(AIoT)，建立真實世界的數位雙生(Digital Twin)，利用容器(containerization)技術將空間資訊微服務(Micro Service)整合5G設備，將空間資訊應用從雲端推展至邊緣及霧運算，真正將在地資訊利用5G大頻寬、低延遲的特性提供給使用者。

2. 產業概況

(1) 產業之現況與發展

本公司為代理國內、外通訊、媒體、網路及地理資訊等領導品牌最新專業技術的軟、硬體，並整合開發應用平台，提供完整的解決方案、系統整合規劃、諮詢與售後維護服務之系統整合廠商。茲就本公司所屬之系統整合產業及主要核心業務所分屬之產業現況及發展說明如下：

① 電信暨寬頻網路系統服務

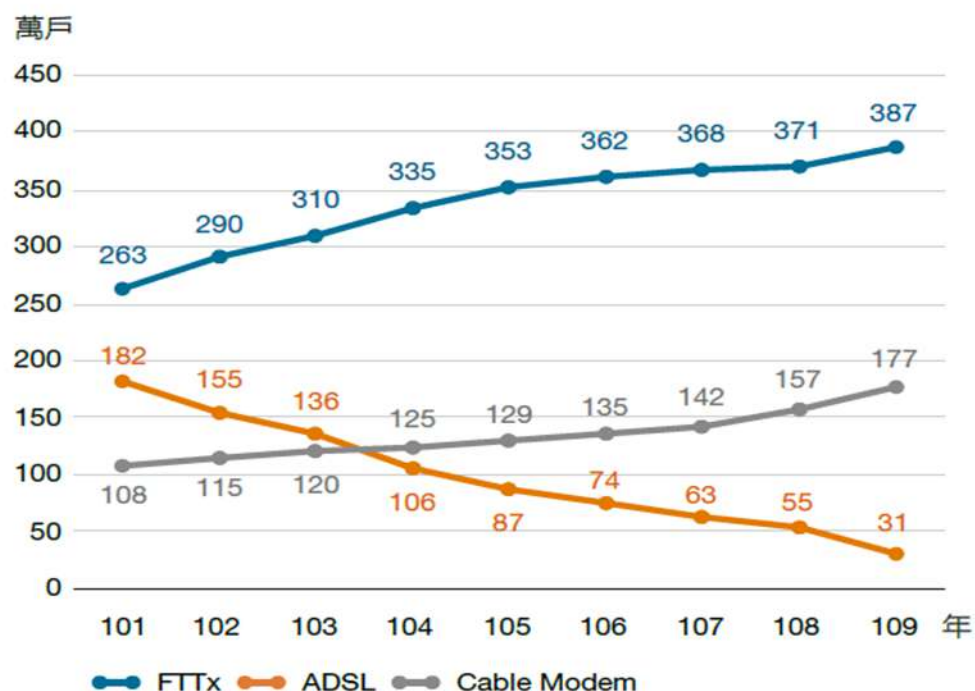
目前台灣主要寬頻技術使用者係以光纖網路(FTTx)、有線電視纜線數據機寬頻上網(Cable Modem)及ADSL這三類為主流。其中光纖網路係以光線代替電流傳遞訊號，可以大量傳輸訊號，強度之衰減也比較慢、訊號穩定可以傳送較長的距離，且不受電磁波干擾，屬這三類中傳輸距離最遠、頻寬最大之寬頻技術。近年因消費者下載影音及檔案、使用社交網站並上傳資料、觀賞高畫質影音以及應用虛擬實境服務等應用及品質需求提升，加上企業及政府單位對高頻寬網路需求仍高，致使FTTx用戶數呈現逐年成長的態勢；同時，中華電信亦因應NCC政策，連續對其光世代用戶進行增速、降費，加上新建社區內建光纖接頭漸趨普及，有助於台灣消費者及企業用戶申辦或轉換至光纖寬頻意願提升，帶動FTTx用戶數呈現逐年成長的態勢，故110年底FTTx寬頻上網比重持續提高至62.02%，用戶數也攀升至400萬戶。

在有線電視纜線數據機寬頻上網(Cable Modem)方面，Cable Modem是使用有線電視(CATV，Cable Television)的纜線來傳輸網路訊號，只要與第四台使用同要一條線，到家裡用數據機分流即可。雖然國內光纖網路服務漸趨普及，不過有線電視營運商積極以優惠資費來推展Cable Modem上網

服務，以利於吸引消費者使用有線電視整合電視及網路的加值服務，加上有線電視業者進行Cable Modem上網技術升級，提供有線電視用戶高速上網服務，帶動台灣Cable Modem用戶數呈現穩定成長，故110年底Cable Modem寬頻上網用戶數比重提升至31.74%，用戶數也攀升至198萬戶。

而在ADSL用戶數變化方面，ADSL是一種利用傳統電話線採高頻數位壓縮方式來提供高速網際網路上網服務的調變/解調變技術，其優點為線路專屬、頻寬獨立及安裝方便，然其傳輸速度較差，加以我國房屋類型轉向公設較高的電梯大樓，光纖網路布線更趨普及，故帶動消費者自發性將網路轉換為光纖上網服務，故近年台灣ADSL用戶數持續減少，110年底ADSL寬頻上網用戶數比重已下降至4.22%，用戶數也下降至26萬戶。

固網寬頻用戶數成長趨勢



資料來源：國家通訊傳播委員會。

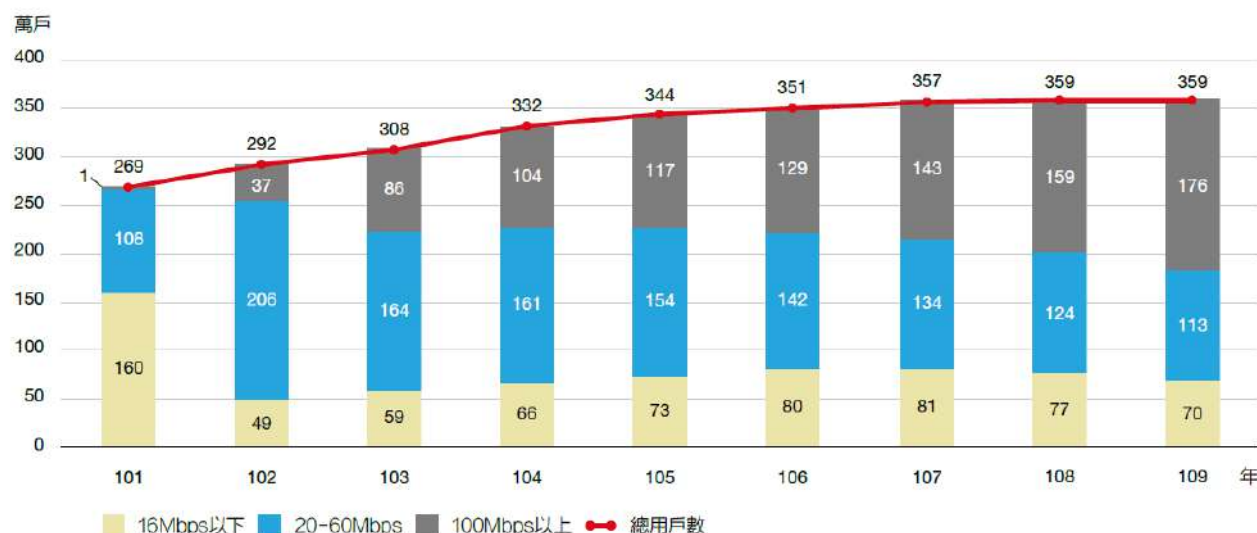
A. 電信業者積極推動光纖上網

FTTx係指以「光纖」建構網路提供用戶網路通訊服務，若是細分，可以分成FTTH(光纖到府)、FTTB(光纖到大樓)、FTTC(光纖到街角)、FTTCab(光纖到交換箱)。「FTTH」(Fiber To The Home，光纖到府)，是直接把光纖接到用戶的家中(用戶所需的地方)，光纖技術中目前以以太被動光纖網路(EPON)與超高速被動光纖網路(GPON)為主。隨著中華電信宣佈啟動「光世代」投資計畫，並推動FTTx寬頻服務的發展及網路建置計畫，加上我國經濟部推行「光纖寬頻建築」鼓勵建設公司興建光纖建築，在電信營運商及政府政策的推動下，大型

企業因而擴增資通訊軟硬體或汰換原有的資訊系統。目前台灣FTTH服務大都使用中華電信的電路，中華電信的FTTH依不同區域採用GPON或EPON架構。

109年以前光纖寬頻用戶數因寬頻市場逐漸飽和，加以行動寬頻替代效果增強致使成長幅度趨緩。惟109年受惠於疫情驅動遠距辦公、居家學習與線上娛樂等需求，加以近幾年消費者對於線上觀賞影音、使用社交網站及下載檔案等應用及連線品質要求增加，故帶動居家活動對寬頻使用需求提升，亦對寬頻網速要求增加，且中華電信因應NCC政策，持續對其光世代用戶進行增速、降費，刺激我國消費者申辦光纖寬頻意願。同時，中華電信等業者亦結合光纖與Wi-Fi 6應用，推出2G/1G光纖新速率網路，增強我國光纖寬頻用戶數成長力道，故109年後光纖寬頻用戶數及高速光纖需求增幅明顯上升。

四大固網業者光纖用戶數成長趨勢



資料來源：國家通訊傳播委員會。

B.全球有線電視業者積極發展「Gbps」超高速等級上網及加值服務

Cable Modem上網是使用電視業者的纜線來傳輸網路訊號，係指以「光纖」和「同軸纜線」架構下，「光纖」提供用戶高速上網，「同軸纜線」則提供用戶傳送節目訊號，以光纖同軸電纜混合網(Hybrid Fiber Coaxial，簡稱HFC)為介質，提供網路通訊服務，只要與第四台使用同樣一條纜線，到家裡接連纜線數據機(Cable Modem)分流即可。

全球有線電視業者近年與電信業者競爭激烈，過去，美國與歐洲有線電視產業發展迅速，美國重要有線電視業者均積極升級Data Over Cable Service Interface Specification 3.1，簡稱DOCSIS 3.1)技術，全面升級有線電視寬頻網路達到「Gbps」超高速等級。DOCSIS 4.0是前世代技術DOCSIS 3.1補充與修正綜合彙整，其下載與上傳速率均達

10Gbps締造雙10G佳績，包含全雙工DOCSIS（FDX），可使下載與上傳流量運行於同頻段，且具備低延遲（目標<1ms）；另新增 DOCSIS（EDS）擴增頻段功能，以支援HFC 1.8GHz（較DOCSIS 3.1擴增600MHz）網路流量。

目前台灣有線電視雖受到OVO等電視盒業者整合網路平台推出網路電視服務及電信業者力推之FTTx高速上網服務影響，造成Cable Modem用戶拓展不利，然台灣有線電視仍積極針對高速上網及電視服務數位化、家庭影音串流服務等VR/AR與4K內容之需求進行升級改善，並以優惠資費來推展Cable Modem上網服務，吸引消費者使用有線電視整合電視及網路的加值服務，且在疫情驅動下，有效帶動近幾年Cable Modem用戶數攀升，促使Cable Modem安裝數及有線電視業者纜線數據機技術升級與換機潮大爆發。

C.網路安全是資訊時代的基礎

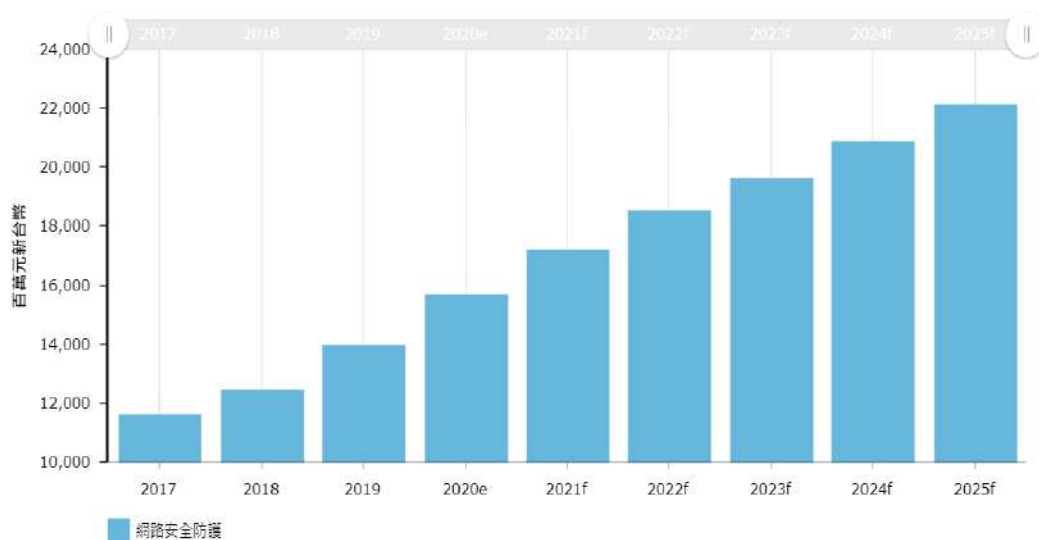
近幾年隨著新冠肺炎疫情發展，全球持續採取遠距辦公、居家學習，因疫情而興盛之居家辦公模式，帶來資訊設備、身分驗證等網路連線應用。除此之外，目前多數企業對之內部文件等機密資料亦和網路密不可分，不論使用的是何種網路，公司區域網路或是全球網路都有網路攻擊之風險，相關網路攻擊的影響對於企業而言也具有一定影響。由於企業對資通訊服務之依賴仍持續擴大，駭客攻擊目標亦導向不斷擴展的網路，讓資安威脅越演越烈，網路攻擊事件、跨境攻擊事件增加。因此企業針對網路攻擊及資安防範的措施更加要求，針對這樣的需求，必須採用更進階的設計服務，以及多層級整合式的網路自動反應等裝置，也因此，網路安全相關之產值日益趨高。110年度台灣資安產值已達到603.5億元新台幣，預期111年度產值更可提升至669億元新台幣，其中相關資安產值更以「終端與行動裝置防護」及「網路安全」兩大類佔比為高。



資料來源：工研院產科國際所；工研院IEK。

根據工研院IEK統計，網路安全110年度產值已達168.8億元新台幣，114年度更是預估可達221億元新台幣。目前國際各資安大廠(包含Cisco, F5, Fortinet, Netscout, Palo Alto, Redware, Trend Micro等)亦積極針對各個網路端點甚至是5G專網環境，進行規劃建置最適切的安全設備與架構，完善網路安全。隨著物聯網、雲端資料、遠端聯線辦公及元宇宙等網路應用興起，企業與網路連結更為緊密，相關網路安全層級需求亦相應提升，預期相關網路安全產業產值將會隨著網路應用發達持續蓬勃發展下去。

網路安全防護產值成長趨勢



資料來源：IEK Consulting。

②無線傳輸服務

5G是泛用技術，具備超大頻寬、超大連結以及超可靠低延遲等三大特性，進而讓各種智慧應用服務成為可能。5G商業服務帶來的意義，不僅止於提供更快的連網速度，更是顛覆數位生態的重要動力，同時也創造新的商業模式。在5G發展趨勢上，目前雖係以一般消費者的5G通訊服務為主，然未來將出現更多以企業創新為主的5G應用，通訊服務業者亦將5G服務瞄準企業客戶，預計5G網路將擴大行動生態系，促進新興產業的發展，像是智慧農業、智慧工廠、自駕車、遠距醫療、智慧零售等企業客戶5G專網服務。

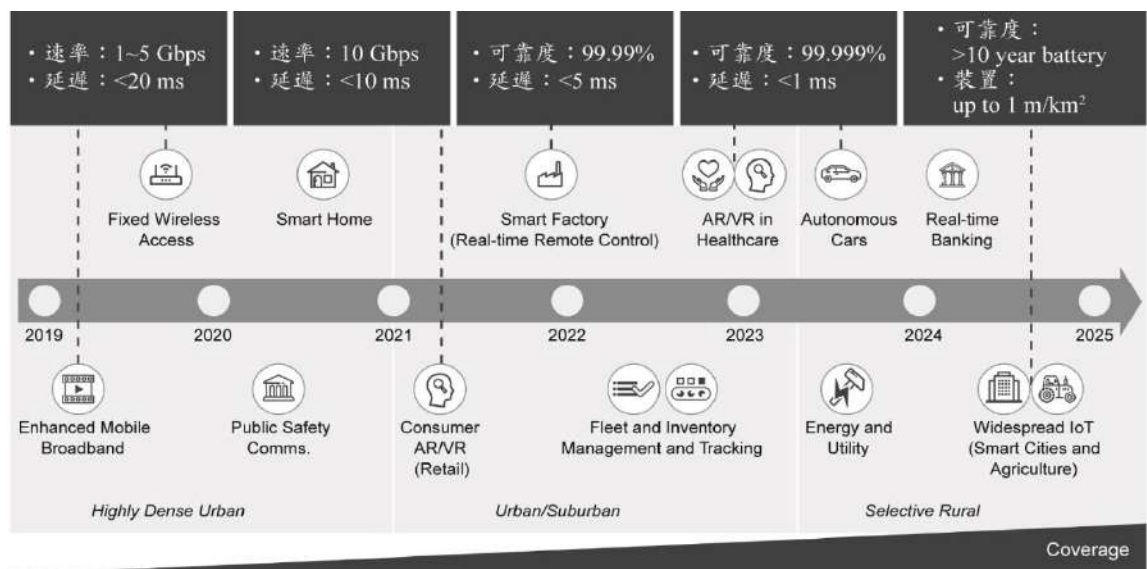
109年台灣正式進入第五代行動通信(5G)世代，5G的來臨及進入商用階段，其高頻寬、廣連結及低延遲等特性，有利發展大數據、人工智慧、物聯網等服務，可帶動高品質視聽娛樂、智慧醫療、智慧工廠、自駕車、無人機、智慧城市等加值創新應用。為掌握5G蓬勃發展，以及帶來龐大商機的契機，行政院於108年5月10日核定「台灣5G行動計畫」(108年至111年)，預計4年投入204.66億元，以鬆綁、創新、實證、鏈結等策略，全力發展各

式5G電信增值服務及垂直應用服務，打造台灣為適合5G創新運用發展的環境，藉以提升數位競爭力、深化產業創新，實現智慧生活。另外國家通訊傳播委員會亦於110年3月通過「補助5G網路建設作業要點」來鼓勵並督促業者提高5G基地台建置數量，計畫將原規劃五年內電波人口覆蓋率50%，提升至兩年半內85%。

綜上，以目前台灣5G產業發展概況來看，各電信業者皆積極投入5G基地台建設，加上政府提供相關建設補助，將帶動國內5G網路覆蓋率提高。另外，在相關業者積極推展應用服務下，消費者在5G影音、遊戲及下載速率等各項體驗皆獲得提升，加以品牌手機業者加速5G機種的推出，致使110年以來5G用戶數呈現快速攀升，使台灣5G用戶滲透率達到30%。

在5G應用將為產業升級及智慧型社會提供更多的應用服務之益處之下，將成為未來發展車聯網、智慧城市、工業4.0等物聯網應用的關鍵技術。因需求將持續強大，加上5G頻譜特性(頻率愈高涵蓋距離愈小)，5G基地台建置數量將會持續攀升並超出4G建置數量。

5G技術成熟度與應用案例發展時程



③數位媒體系統服務

近年網際網路視聽服務(Over-the-Top TV, OTT TV)迅速崛起，OTT係透過網路向用戶提供各種應用服務，大致可分為線上影音平台(如Netflix、愛奇藝等)、頻道業者(如公視+)及電信業者(如中華電信MOD/HiNet、台灣大哥大「my Video」)等等，而OTT亦可用於「直播頻道」在電腦、手機、平板、智慧型電視等裝置收看節目之固定時間單向模式收看，也可用於「隨選視訊」，在任何時間自由點播喜歡收看的節目，中途更可隨時暫停、向後回放或向前搜畫，不受制於節目表的播放時間，對於消費者是非常便利的服務，因此近幾年OTT使用者正快速上升中。根據NCC之「2020年通訊傳播市場消費者使用概況」，16歲以上民眾看過線上串流影音(OTT TV)的

比例達41.5%，其中，付費訂閱OTT TV比例，從過去2成多明顯躍升至35.4%，調查亦顯示，隨著民眾對OTT TV愈加熟悉，加上去年疫情推波助瀾下，OTT TV儼然已成為民眾收視新選擇，預計OTT可望以7.3%的年複合成長率成長。

OTT營收成長趨勢

單位：百萬美元	2017	2018	2019	2020	2021E	2022F	2023F	2024F	2025F	2026F	2021-26 CAGR
訂閱隨選視訊	420	531	639	876	1,026	1,159	1,271	1,354	1,409	1,464	7.4%
單次付費隨選視訊	13	14	14	16	16	17	17	17	17	18	1.6%
總營收	432	544	653	892	1,042	1,175	1,288	1,371	1,426	1,481	7.3%

資料來源：PwC 全球娛樂暨媒體業展望報告 2022-2026, Omdia。

另隨著4K、8K等顯示技術精進，影像運算技術更趨成熟、搭配上5G數據傳輸的快速發展下，將可帶給使用者一個強調細節重現、沈浸體驗、即時互動的多元化應用感受下，無論是傳播、視聽、遊戲相關產業，都將產生根本性的衝擊。4K、8K將成為下一波的影音主流，現階段公視的自製影片都已採用4K技術加以拍攝。值得注意的是，現今的影音內容不再以電視為主要的呈現設備，在OTT蓬勃發展之下，觀影設備改以行動裝置為主。除了4K、8K，以及5G等技術將會提升數位內容外，此一產業未來也將融合物聯網、大數據、人工智慧(AI)、虛擬實境(VR) / 擴增實境(AR)等等。過去台灣硬體製造能量積累提供了上述新興技術一個很好的呈現舞台，這些軟體技術將藉由硬體延伸至實體場域，擴及智慧城市等相關環境，也將帶動城市或在地產業的創新加值。

依現在全球多媒體產業數位化轉型亦呈積極發展趨勢，NCC亦強力推動廣電產業的數位化轉換，提供適切的競爭環境，以求創造多元及鼓勵創新。面對數位匯流的發展，傳播、電信、網路互相跨業經營，是未來的潮流趨勢。後匯流時代有線電視數位轉型後，將成為智慧家庭平台，預期消費者不僅能享受高畫質的影音品質和節目內容，產業更可提供高速寬頻上網、居家照護、物聯網、雲端應用等創新商業多元化互動服務，勢必帶動一連串的需求供應鏈。而有線電視全數位化後亦可透過數位加值應用服務、大數據分析與應用、OTT與網路影音服務、物聯網技術應用發展等創造數位經濟產值，使政府、產業、消費者共享數位紅利。

④雲端資訊系統服務

隨著資訊科技運用的普及與網際網路的蓬勃發展，資通訊科技應用儼然已成為每個人日常生活中的一部份，並改變了人類生活模式及習性，如何提升雲端運算之應用價值，及提供安全、安心、可靠的網際網路使用環境，創新的資安服務價值，結合產、官、學、研各界資源與能量，讓網路社會朝向良性發展實屬重要。

A.政府推動前瞻創新之資通訊發展政策

因應雲端、大數據、超寬頻、物聯網暨數位網路時代，為了找回經濟發展動能，並帶動臺灣產業轉型加值應用，需要更為前瞻創新之資通訊發展政策方案。行政院於106年核定《數位國家・創新經濟發展方案(2017-2025年)》，至109年已完成第1階段預定之推動任務。為因應未來「智慧國家」發展之願景，行政院於110年核定《智慧國家方案(2021-2025年)》接續推動。預期5年(2021-2025年)投入954億元特別預算(科技發展預算804億元；公共建設預算150億元)，推動「成為亞太區數位空間與創新的重要樞紐」、「5G服務全面普及，布局全球5G產業鏈」及「產業數位轉型鞏固先進產業全球領先地位」等三大目標。

針對網路及連網裝置大幅普及、網路用戶數之急速成長，持續帶動各項網際網路新興應用(如智慧物聯網、大數據運算、雲端存取、虛擬實境及擴增實境、5G等)蓬勃發展，相關需要頻寬更大，因此世界各國政府皆持續投入建構兆位元級(Gbps)高速寬頻網路之建設，發展超寬頻網路社會。隨著新興資通訊科技的快速發展，雲端化、行動化、個人化服務等應用及手持式行動裝置之普及，使我們的日常生活逐漸轉變為隨時聯網的新型態，熱衷網路社會生活，使用即時通訊軟體或社群網站、透過網路參與公共議題討論及網路購物等，網路社會生活已成為國人生活的主要型態，而在雲端、行動、社群與巨量資料交會而成的新時代裡，雲端科技成為新的運算核心，人們透過4G/5G等行動寬頻連結行動裝置、行動應用軟體(App)與社群網絡，產生許多可分析再利用的巨量資料，並在社會、經濟、環境等面向進一步改變人類生活型態，也為網路社會數位政府的發展提供有利的基礎。

為達到智慧國家方案發展願景，台灣政府分別就「創新數位經濟」、「活躍網路社會」、「優勢寬頻環境」三大面向，設定方案總體指標，並期望在114年達到數位經濟規模達6.5兆元，數位經濟占 GDP的比率成長至29.9%、民眾數位生活服務使用普及率達80%、高速網路寬頻服務達2Gbps(涵蓋率達90%)等目標。

智慧國家方案總指標

	2020	2025	2020	2025
創新數位經濟	4.9兆	6.5兆	2.1兆	2.9兆
	數位經濟*占GDP**比率成長至29.9%		數位服務(軟體)經濟從2.1兆成長至2.9兆	
活躍網路社會	66%	80%	2025	60%
	2025年民眾數位生活服務使用普及率達80%		2025年民眾具備個人數位競爭力***人口占比達60%	
優勢寬頻環境	1Gbps	2Gbps	2020	2025
	2025年高速網路寬頻服務(2Gbps)涵蓋率達90%		釋照	85%
			2025年5G網路非偏鄉人口涵蓋率達85%	

資料來源：行政院科技會報辦公室。

隨著網際網路與無所不在運算的環境成熟，知識工作者以共享群作與集體智慧解決各式各樣問題，並運用數據分析、人工智慧、區塊鏈、晶片設計、雲端運算、虛擬實境、擴增實境、電子商務等創造高附加價值的「數位經濟」時代已經來臨。數位經濟帶來的「數位化」與「智能化」趨勢不僅改變人類生活的型態與翻轉工作的方式與步調，也是構築數位經濟產業的基石。

B.物聯網IOT(Internet of Things)引爆未來新興產業

在萬物聯網的物聯網(IoT)時代，實現了常聽到的智慧城市、智慧交通、智慧家庭等應用。並隨著5G、人工智慧(AI)等前瞻技術發展，進一步推進物聯網進化為智慧物聯網(AIoT)。此外，109年起受到新冠肺炎疫情驅使，數位轉型速度加快，讓企業更加重視相關技術發展，並加大投資力道。

在行動通訊5G商用化、雲端服務、巨量資料下，網路速度更快，網路容量更大，成本下降，運算力上升，帶動人工智慧(AI)的技術被廣泛應用在許多新創產業的計畫。物聯網IOT衍生之智慧電網、智慧建築、智慧交通、智慧居家、智慧物流、智慧節能、智慧醫療、智慧製造等業務帶來創新共享營運模式與數位革新潮流，因此影響，物聯網時代將驅動雲端服務、巨量資料、創新服務等蓬勃發展而引爆全球未來許多的新興產業。

110年台灣物聯網產業結構及產值



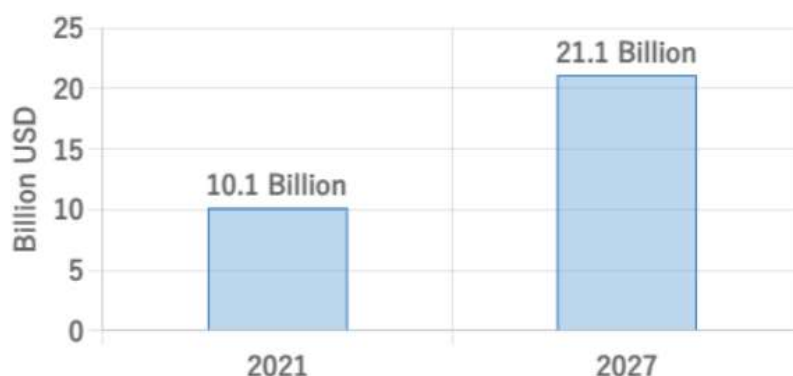
資料來源：工研院產科國際所。

綜上，企業對於雲端運算服務及結合電信服務提供物聯網服務所需之平台，搭配大數據分析及行動加值等應用服務之需求，將因環境及技術潮流逼迫而增加。鑒於雲端資訊系統服務興起及創新技術之蓬勃發展，高價值系統解決方案之雲端資訊系統服務更顯重要，透過軟硬體整合及跨界資源運用，將更能成為有效加強企業創新之法，創造更多相關服務產值。

⑤地理資訊系統(GIS)服務

地理資訊系統係將真實世界的空間資料進行各種處理、應用、分析及展示的系統。地理資訊泛指跟空間有關的所有事物，而有些地理資訊需要長時間觀測其變化與現象，因此累積了巨量資料，是無法令人想像的龐大，地理資訊系統應用之領域有都市計畫、警政救災、商業空間分析及商業智慧、大專及高中地理教育方案、林務管理、交通運輸、水電管線、國防應用、工程應用、社會文化及環境生態等等。在面對物聯網與人工智慧技術的普及，轉型數位智慧化是項契機，若以傳統的關聯式資料庫將無法負荷動輒百億筆的資料，而地理資訊系統係一個可以充分利用網路連結發揮眾多電腦的運算能力來協助特定主題進行儲存、分析、運算的一種技術，並成為整合雲端的Web大平台，且在IoT(物聯網)與大數據的支援、應用，該項技術已漸趨成熟且完整。在硬體規格與儲存資料的技術與時俱進的同時，大數據資料與地理資訊整合將可促進互動式資料探索、可執行複雜且重大的資料的時空分析、亦可從多種來源與裝置連接串流資料，是現今科技潮流IOT及大數據分析蓄勢待發與領風騷趨勢下的創新應用的重要工具，估計其全球產值將能以CAGR13.1%成長，並在2027年達到211億美元的產值。

全球GIS市場產值預估



資料來源：Global Information Inc.。

(2)產業上、中、下游之關聯性

本公司係跨足通訊、無線傳輸、媒體、網路產品及地理資訊(GIS)之系統整合專業服務廠商，亦兼具獨家代理商、中游經銷商等多重角色，為公司業務發展極具加值功能。本產業之上游主要為硬體及軟體製造商，由於製造商係國內外領導品牌，因此對於上游硬體及軟體的供應並無技術障礙的問題；硬體及軟體設備透過中游的通路經銷商、供應商提供；下游系統整合商針對市場需求者的功能需求，開發應用軟體及完成軟硬體系統整合，提供整體的專業解決方案，以符合客戶之需求，並滿足客戶對投資效益之期望。有關本產業之上、中、下游產業關聯圖如下：

IDT互動國際的角色定位

軟體硬體經銷商及系統整合商



(3)產品之各種發展趨勢及競爭情形

①政府政策的推動下，寬頻網路基礎建設需求強勁

行政院於 106 年核定《數位國家·創新經濟發展方案(2017-2025 年)》，至 109 年已完成第 1 階段預定之推動任務。為因應未來「智慧國家」發展之願景，行政院於 110 年核定《智慧國家方案(2021-2025 年)》接續推動。預期 5 年(2021-2025 年)投入 954 億元特別預算(科技發展預算 804 億元；公共建設預算 150 億元)，推動「成為亞太區數位空間與創新的重要樞紐」、「5G 服務全面普及，布局全球 5G 產業鏈」及「產業數位轉型鞏固先進產業全球領先地位」等三大目標。為達到智慧國家方案發展願景，台灣政府分別就「創新數位經濟」、「活躍網路社會」、「優勢寬頻環境」三大面向，設定方案總體指標，並期望在 114 年達到數位經濟規模達 6.5 兆元，數位經濟占 GDP 的比率成長至 29.9%、民眾數位生活服務使用普及率達 80%、高速網路寬頻服務達 2Gbps(涵蓋率達 90%)等目標。在政府推動下，將可帶動相關基礎建設需求。

②各電信業者積極搶攻 5G 市場

自 103 年 6 月台灣推出 4G 服務後，4G 用戶數快速成長，網路通訊軟體如 LINE、Facebook Messenger、WhatsApp 與各類型應用程式 App 使用性愈趨便利與穩定，且隨行動寬頻的普及，民眾已習慣利用智慧型手機裝置上網，踴躍使用 4G 服務，且在 109 年 7 月起開始推出 5G 服務後，110 年行動寬頻帳號數已成長至 2,958.01 萬戶，較 109 年增加 0.99%，以致市內電話、行動語音與固網寬頻的重要性日漸降低，使我國電信總營收近年有下滑趨勢，因此各家電信業者紛紛積極投入 5G 市場，提升其 5G 基地台數量，搶攻其覆蓋率，藉以提升其用戶滲透率。故相關 5G 基地台建置需求大為提升，加上 5G 頻譜特性(頻率愈高涵蓋距離愈小)，估計 5G 基地台建置數量將會持續攀升並超出 4G 建置數量。

110年底主要電信業者5G發展目標

項目	中華電信	遠傳電信	台灣大哥大	台灣之星	亞太電信
用戶數	200萬戶	150萬戶 25~30%滲透率	30%滲透率	50萬戶 20%滲透率	40萬戶 20%滲透率
基地台數量	12,000座	>9,000座	>8,000座	6,000座	同遠傳電信
網路覆蓋率	六都核心都會區、 商園、科學園區等	全台90%	全台90%的 行政地區	六都覆蓋率 90%以上	同遠傳電信

資料來源：業者相關新聞、台經院產經資料庫整理。

③網路普及有助提升 OTT 影視發展

伴隨 4G、5G 及固網普及，政府推動調降網路資費等因素，加上使用智慧型手機用戶大增，大大降低觀賞 OTT 影視門檻，消費者不僅正在逐

步擺脫傳統電視觀看方式在時間上的限制，也正逐漸遠離電視機本身，進入多螢幕(multi screen)的時代，當然在這種新的用戶體驗下，內容很重要，品質非常關鍵，個人化的服務更不可少。在消費需求變化和技術創新的情況下，OTT TV 技術應運而生並且不斷地快速在發展，一些新興的傳媒企業借助技術及服務創新成功地拓展業務，以期更能滿足用戶不限時間、地點和設備(Any Time,Any Where,Any Device)的娛樂需求，進而促使新媒體 OTT 的應用加值服務發展將，相關系統整合商機亦應蘊而生。

④雲端、物聯網(IOT)、人工智慧(AI)帶動數位時代來臨

全球雲端資料中心歷經行動雲端浪潮，已經開始蓬勃發展。各大互聯網推出的公有雲服務大大的幫助企業與用戶解決複雜 IT 系統與 IT 安裝建置的困擾，也不須擔心資料備援及 MIS 的出錯而產生損失，有效的幫助企業專注一致的進行企業核心業務的完善；在雲端資訊應用下帶動全球 IOT 趨勢及新技術科技運用，因 IOT 蓬勃發展，各式創新應用相繼提出，人工智慧(AI)已被應用並導入產業。物聯網(IOT)到人工智慧科技(AI)，競相吸引眾人目光的是各種創新產品及智慧應用，包含虛擬實境/擴增實境(VR/AR)以及線上線下(O2O)所形成的創新商業模式，顯現企業已朝數位轉型邁進，也令人對科技引爆的智慧未來，充滿無限想像空間。

近幾年新技術潮流發展出的重要科技產業分別有「人工智慧(AI)、機器學習與流程機器人」，機器人及 AI 等已成各產業公認的主流科技。「邊緣運算」，企業對雲端運算的接受度日益增加雲端運算已成主流，然而，邊緣運算才是正在興起的趨勢，雲端運算在某些情況下的缺失，可以靠邊緣運算解決，繞過雲端運算引起的遲滯，把資料傳送到資料中心。「虛擬實境(VR)及擴充實境(AR)」，除了用在娛樂，也擁有訓練、娛樂、教育、行銷的巨大潛力。「物聯網(IOT)」掀起的技術更趨成熟。雲端資訊運用及 AI 科技的創新技術，即將引爆 AI+IOT 匯流加速企業數位轉型，也將因行動 AI 創新加值應用讓生活好便利，顯見 AI 技術是一個被廣泛應用在所有新創產業計畫中的必備元素，數位趨勢浪潮帶來的全球數位經濟時代即將到來。

⑤地理資訊更容易獲得、資料品質及計算能力提升，從而刺激 GIS 應用發展

地理資訊系統係存在於地表空間之物件現象或特性，從自然至人文、從生態到地質等，只要存在空間特性即是地理資訊研究領域。地理資訊本質分為地理位置(Where)、屬性(What)、空間關連性(How)及時間(When)，以電腦軟、硬體為工具，運用資料庫管理的觀念，進行地理資料的儲存、處理、分析與展現。隨著通訊網路高科技的發展，將結合輕便的移動設備和無線通訊技術，從房地產選址、車隊管理到自然資源保護，GIS 能協助人們以視覺化方式了解我們周遭的世界，實現了移動的 GIS。移動 GIS 的

社會需求日益廣泛，是 GIS 蓬勃發展的重要基礎，而雲端的產品架構更銜接了大數據及物聯網的發展趨勢。

(4)競爭情形

①系統開發及整合能力強

本公司技術領域跨越電信、電視媒體及有線電視、雲端資訊，及地理資訊等，想較有別於一些系統整合廠商僅以某些領域為主，因此，本公司所擁有的技術能力更多角化整合能力自然強於其他系統廠商。系統整合廠商銷售產品時大都需依客戶的需求，提供從規劃、銷售、安裝、教育訓練、售後諮詢等全方向服務，其產品之銷售過程需具備相當技術能力，並進行應用加值及系統整合，本公司為國內跨足電信、通訊、媒體電視、企業等領域之系統整合專業服務廠商，實績經驗豐富外又擁有技術能力多角化，競爭上相當具有綜效的優勢。

②深受客戶肯定，且合作關係穩定

本公司之客戶主要為國內電信固網業者、有線電視業者、國內上市集團企業等等，因所提供之服務品質深受客戶肯定，雙方合作時間久，本公司與客戶已建立穩定關係，且熟悉客戶環境及需求，備受客戶依賴。

③服務加值多樣化

隨著國內電信業者光纖寬頻網路快速發展、國內電視業者進入數位時代，本公司秉持對所有客戶提供優質多樣化服務的執著，如語音、數據、影像及其他多媒體服務等，並洞悉市場需求及掌握通訊的發展潮。本公司與國際大廠維持長期良好的代理關係，透過原廠的技術支援，亦參加原廠的訓練計畫，掌握及引進第一手產業趨勢及最新技術，並進行應用加值及系統整合，不但提供客戶整合性的解決方案，並提升公司技術能力，達到與客戶之雙贏效果。

④技術團隊穩定性高

本公司因有良好友善的工作學習環境、健全的員工福利制度，給予每一位員工均得以發揮之空間及舞台，員工向心力強，團隊穩定性高，高度穩定性對相關經驗與技術得以傳承，對客戶長期關係維護均有很大的助益。此外，技術團隊穩定性高，除可維持本公司原有之傳統文化，亦可依公司營運所需聘任外部專業經理人，激勵內部團隊，使公司有更大之成長空間。

⑤良好的專案管理能力

本公司在客戶需求、時程規劃、購案成本費用管控皆有制定標準流程與管理，對售前業務的危險評估管理、交運時程、費用以及售後驗收等均執行嚴謹控管，致能依目標進度完成各式大大小小的專案，並確保一定的獲利能力，這也是本公司堅強的競爭實力。

3.技術及研發概況

(1)所營業務之技術層次及研究發展

本公司係屬系統整合業。主要係代理國內外領導品牌最新專業技術的軟體、硬體，並整合開發應用平台，著力於電信暨寬頻網路、無線傳輸、數位媒體、雲端資訊及地理資訊等相關之專業諮詢與建置服務。隨時分析市場發展趨勢，確切掌握市場變化，尋找具潛力之新產品線，產品技術開發，提供最新產品資訊予客戶，並以專業諮詢服務客戶，完整的解決方案，協助客戶解決問題。綜上所述，本公司無研發人員，亦無研發費用及研發成果。

(2)研發人員學歷分佈：不適用。

(3)最近五年度及每年投入之研發費用：不適用。

(4)重要研發成果：不適用。

4.長、短期業務發展計劃

(1)短期業務發展計劃

①電信暨寬頻網路系統服務

隨著 5G 技術成熟、政府 5G 頻譜釋照及商轉應用，5G 行動通訊、萬物智慧聯網將成為主要趨勢。國內各電信業者為獲得競爭利基高價競標取得 5G 頻譜量，全面布局發展 5G 服務與應用及力拼行動客戶用戶數量；固網業者則強化超高頻寬上網之基礎建置及佈局基礎網路軟體化。隨著新技術創新發展，也帶給本公司新商機，利用 NB-IOT 網路技術及物聯網(IOT)服務的商業化創新崛起，本公司將加速驅動傳統電信產業與資訊科技產業的結合，在這種背景下，行動網路通訊的技術發展與應用，將是未來網路通訊產業的發展趨勢，本公司將持續提供行動與寬頻上網基礎網路建置與其相關服務，並同步強化次世代語音加值服務(IMS)。在電信及固網客戶領域方面，短期主要銷售產品為光纖傳輸設備、光纖到府網路系統、電信級網路電話系統、有線電視纜線數據頭端系統與影音加值整合應用服務。在企業與政府客戶領域方面，將主要銷售數據中心、數據儲存設備、網路、視訊會議與資訊網路安全..等產品，並強化業務組織，提升人員能力，除了穩固既有大型客戶的合作與銷售機會。

②無線傳輸服務

鑑於 5G 網路要求的品質及傳輸速率都遠大於過往的行動網路，基地台的密度及優良的網路品質是達成高速傳輸的重要方法。5G 通訊新世代技術規格標準化暨商業運轉，以更快的傳輸、更低的時延，傳遞更多的經濟效益數據，有關本公司提供的網路建設焦點將從行動網路室內/外覆

蓋率優化服務、移轉到大容量、低延遲等服務外，本公司亦著手開發新代理的產品及服務：

A.增波器

鑑於 5G 高頻率涵蓋距離短及穿透力低，為達較好的室內覆蓋率，除了建置更多的基地台外，還要佈放增波器來補足覆蓋的漏洞。

B.基地台美化工程

基地台雖然都經過嚴格的電信單位的審核，但民眾對此疑慮仍深，因 4G 需求更多的基地台，所以設計出融合於當地景觀的基地台美化工程有其必要性。

C.網路優化服務

由於電波是在空氣中傳遞，基地台蓋愈密，電波間彼此干擾的問題就可能愈大，故提供良好的網路優化服務給電信業者，是本公司持續努力的目標。

D.POI (Point of Interconnect)

鑑於 5G 高頻特性，基地台密度更甚於過往，各電信業者建設共用天線系統室內覆蓋(即共構)勢必為建設重點，而 POI 就是達到共用天線系統的主要元件之一，本公司會持續開發此產品方案。

③數位媒體系統服務

為因應全球多媒體產業數位化轉型的發展趨勢及政府數位產業規劃政策，本公司將以全球化多媒體產業市場趨勢為經營導向，專注於國內、外最新數位廣播科技相關之軟、硬體銷售，開發互動式數位媒體應用平台，以所代理的國際知名大廠產品，提供國內有線、無線、衛星、電信寬頻等系統業者全方面數位多媒體系統之整合服務，如：電視業者虛擬攝影棚建置、新聞數位製播系統建置、4K 轉播影音處理建置及數位電視數位頭端建置等等；及與廣電、後期製作、動畫、遊戲、多媒體等內容製作者，提供完整的客製化媒體解決方案，以及數位製播、傳輸等系統整合之規劃與諮詢服務。

④雲端資訊系統服務

由於近年來雲端運算之快速發展與普及化，企業或電信營運商無不進行私有雲之建置、規劃與評估，雲端運算服務、資訊網路安全及結合電信服務提供物聯網服務所需之平台，本公司仍以既有技術提供企業網路與資安規畫建置、伺服器與儲存系統規畫建置、資訊系統設備虛擬化及多媒體視訊會議建置規畫等等之專業系統整合服務，並依產業技術之發展及客戶之需求，整合公司電信通訊網路核心技術，朝提供客戶高價

值系統解決方案的目標邁進，採取軟硬體整合及跨界資源運用，強化業務組織，提升人員能力，不斷提供具優勢的新產品&技術服務，以滿足客戶之需求為目標。

⑤地理資訊系統服務

透過產品的新特性組合來做業務推展，訂定區域內的主要客戶單位為規畫推廣對象，對導入雲端架構建置單位公有雲的可行性進行需求評估；也針對雲端架構的特性來協助規劃評估建置私有雲，建立資料共享、管理及協同作業機制，發揮空間資料應用的效益。長期以導入大量授權的銷售模式，來增加固定客戶數量。

(2)中、長期業務發展計劃

①電信暨寬頻網路系統服務

電信暨寬頻網路業務為本公司重要的核心業務，因此在電信暨寬頻領域方面，將持續深耕既有的電信及固網客戶，並擴大所能提供的產品面及維持優質的服務品質，保持與客戶間的長久合作關係，公司長期業務計畫主要銷售產品為光纖寬頻網路傳輸系統、下一代 IP 骨幹網路通訊與加值應用服務、網路寬頻管理與影音快取服務、有線電視網路系統及雲端運算相關產品等。未來仍以通訊產品、多媒體加值網路應用為主軸，並持續引入資訊軟體產品與整合客制化需求開發產品，提供客戶通訊、資訊軟體產品、網路安全與加值開發產品結合的完整解決方案。在企業與政府客戶領域方面，將結合雲端運算存儲、資通網路及網路安全與視訊會議、無線區域網路等產品，提供整合式解決方案與服務。

②無線傳輸服務

隨著行動通訊新技術之發展，行動電話業務從 2G、3G、4G 到 109 年開台的 5G，行動通訊技術轉換所需之新建置服務與汰換支援，均是本公司之專業技術服務業務。

目前，本公司除持續接獲電信業者在 5G 基地台建置暨相關業務之專案委託外，未來，我們也因應 5G 網路的需求，提供小型增波器及共構工程核心元件給國內的電信業者，從原先提供基地台設備或涵蓋設備等建置工程，進而跨入提供 5G 網路設備。

③數位媒體系統服務

在政府數位匯流政策推動下，科技與媒體結合，多媒體產業跨域結合科技及電信業優勢的頻寬，將會噴出許多令人驚艷的數位內容，包括 4K/8K 超高畫質技術、虛擬實境（VR）、擴增實境（AR）等趨勢。

本公司對於數位媒體系統業務長期的發展將伴隨政府政策及前瞻基礎建設計畫的執行，提供電視台、有線電視業者、中華電信 MOD 等有關

4K/UHD/媒體訊號中心 IP 化建置，及新媒體 OTT 多媒體應用，在影音 4K/VR/AR 之全面數位化應用加值服務及 AI 技術在媒體產業的應用服務等解決方案的提供，滿足客戶在影音產業與數位的結合與發展，促使客戶能跨域與跨業，兼俱創意與數位技術的整合，達到完整數位化應用之目標。

④雲端資訊系統服務

企業因不夠周全的隱私保護及資安防護，近幾年陸續發生多起資安洩漏事件，促成國際間制訂隱私管理法規，並出現許多資安防護技術與產業，隱私與資安問題，將是危機亦是商機，資安也將會是未來產業發展趨勢關鍵議題，促使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。

將客戶資料中心內所需求的網路與安全功能，以內建於虛擬化軟體（Hypervisor）中，或是以網路虛擬機器（Network Virtual Machine）的方式，在業務需求時動態建立以提供需求的網路與安全功能。也就是說，當一個新的系統或業務要建立時，除了所需要的虛擬機器與應用外，這個系統底層所需要的網段及路由設定、防火牆與其他相關的安全檢查需求、負載平衡需求、VPN 設定等，都可以依照實際需求在系統建立時，動態的向網路虛擬化系統要求對應的構件，並組態所需的網路設定及功能。致使用戶不再需要為特定業務系統額外去購買新的網路設備，或更動底層的硬體網路設備組態，就像是伺服器虛擬化一樣，將可降低客戶在設備採購的成本，亦可使業務所需的功能更加靈活及方便，此 IT 功能虛擬化至軟體內運作、硬體以資源池的方式承載現有與新業務需求且能動態擴充、使用者的部署與維運達成自動化與集中化。在雲端、企業資料中心，虛擬化網路的技術造就網路資源的高自由度，在數位新時代，虛擬化的網路崛起對 5G 網路、物聯網(IOT)、人工智慧(AI)有著不可逆轉的演化推進力。

新科技的應用與發展不會是單獨存在，而是相互整合應用，未來的創新服務及解決方案，將會被陸續開發及廣泛的應用於各種行業，因應此新技術的發展與演變，本公司對內將以現有核心技術為基石提升加值應用能力，對外則積極尋求新產品技術的合作對象，培育優秀人才儲備未來動能，以滿足客戶之需求。

⑤地理資訊系統服務

5G 技術標準的確定，將引爆 IOT 物聯網的創新應用，本公司代理的 GIS 軟體資訊應用平台係美國 ESRI 公司在台灣的獨家代理商，本公司將透過新技術的發展趨勢需求脈動，透過雲端搭配原廠優值的產品建置 GIS 之服務平台，發展 IOT 連結技術策略並應用客製化來深耕整個市場的需求核心。巨量資料(BIG DATA)在地理資訊應用推廣近來已逐漸成形，可利用 Esri 產品方案來提供全方位的服務應用，內容包含產品的新應用功

能架構、技術更新資訊、定期舉辦產品技術交流說明，提升自身對於產品的操作與說明能力，更進階深入了解客戶在資料、功能與需求操作各個面向的內容，搭配產品方案，即時提供解決客戶的實務需求。

(二)市場及產銷概況

1.市場分析

(1)主要商品(服務)之銷售(提供)地區

本公司商品(服務)以國內市場銷售為主，110年度內銷比重為99.31%，外銷比重為0.69%。

(2)市場佔有率

本公司有五大業務收入分別為電信暨寬頻網路系統服務、無線傳輸服務、數位媒體系統服務、雲端資訊系統服務及地理資訊系統服務等，其中地理資訊系統服務是國內獨家代理商，無線傳輸服務是行動通訊之基站工程建置，在國內並無相同之同業；另因本公司所提供之服務為系統整合服務且是跨不同領域的行業，縱使本公司在5大業務領域所提供之技術及服務品質備受客戶肯定及信任，但若要評估本公司之市場佔有率，因系統整合業務很廣泛，計算分析之樣本取得有難度，所以市場佔有率之計算對本公司而言，確實存在難度無法評估。

(3)市場未來之供需狀況與成長性

①政府政策的推動下，寬頻網路基礎建設需求強勁

就有線寬頻上網市場觀之，根據 NCC 國家通訊傳播委員會近幾年公布的統計資料得知，台灣有線寬頻上網帳戶數以 FTTX 比率最高，其次是 Cable Modem。隨著通訊新技術創新發展，展望未來，寬頻網路基礎建設的需求在未來的幾年仍有相當大的成長空間。國內除了電信及固網業者外，甚至有線電視業者均積極投入超高頻寬之基礎建置，未來隨新技術創新及市場需求，將持續佈局基礎網路軟體化、網路虛擬化及頻寬效能等相關建置。本公司具備從有線電視系統、數據機上盒、WiFi 網路、到光世代光纖到府傳輸網路的豐富專業整合技術與建置經驗，服務品質備受客戶信賴及讚譽。

隨著網際網路蓬勃發展，影音視訊、電子商務等多樣化的服務造成上網頻寬需求增加，為滿足消費者高速上網及多媒體傳輸的需求，在政府政策鼓勵下，國內電信及有線電視業者積極建設寬頻網路設施。

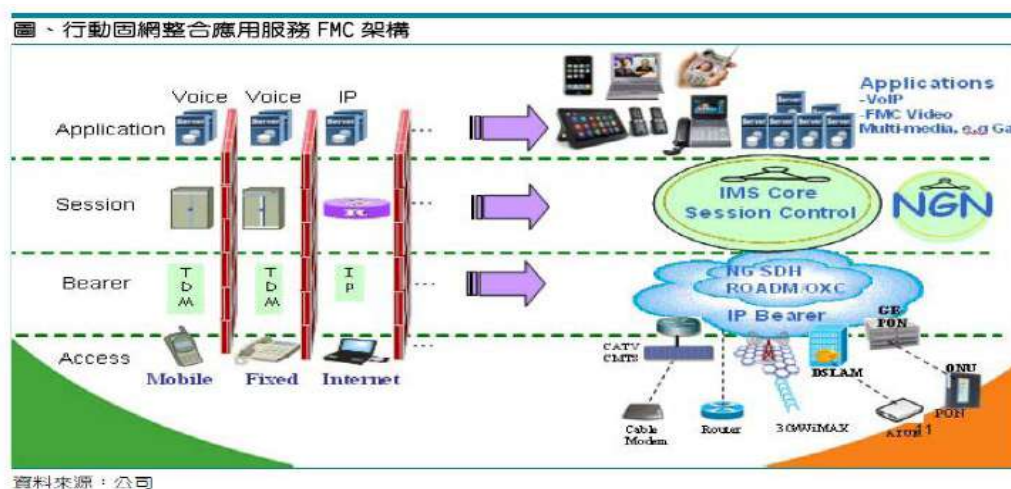
②無線寬頻網路建置扮演重要角色

相對固網寬頻而言，行動寬頻的用戶成長速度驚人，隨著 5G 頻譜釋照完成及基礎建設陸續建置完善，相關網路設備及商轉硬運的商機可期。

另近年智慧裝置普及率提升，推動行動寬頻網路用量大幅成長，隨著應用與服務模式的日益成長，互連裝置的數量迅速增加，5G 服務與應用將提升行動寬頻，並支援更廣泛的物聯網(IoT)，都將推升電信業者及企業用無線網路設備需求，相關系統整合商機亦應蘊而生。

③行動固網整合應用服務即將興起

行動固網整合應用服務，近年來在全球電信業市場與通訊設備市場持續加溫，另外，OTT 服務使得行動電信業者擴展其服務範圍，由既有單一個人無線行動通訊服務，擴展至更多元的應用領域範圍（WhatsApp, Line, acebook,...），其中就包括取代既有固網通訊服務。使用者在外面多半使用手機進行無線行動通訊，但回到家或辦公室，也還是可以透過 OTT 服務搭配的裝置設備，整合行動服務與固網通訊，直接以 4G 或 5G 取代既有的固網網路接取服務，或行動用戶在回到家或辦公室後，可以將其透過行動通訊裝置進行的通路應用服務，透過家中的裝置轉換至使用固網寬頻網路流量。



④OTT 影視正掀起一股改革力量

OTT-TV 個人化的視訊服務將是未來產業發展的趨勢，配合 OTT-TV 提供 4K 內容隨選視訊的影音串流與下載服務將是產業發展潮流。無線/有線電視、內容產業、通信/網路業者面臨到的是「多元內容」與「多樣平台」的產業變革環境，已經進入跨業經營、數位匯流的一個新紀元。業者除了提供原先的影音視訊服務外，更需發展如時移(Time-Shift)乃至於隨選各種互動式服務。加之新媒體 OTT、影音 4K/VR/AR 數位匯流的應用加值服務發展將促使影視服務業者更新數位媒體化設備，相關系統整合商機將應蘊而生。

⑤新科技技術下資訊應用將不會是單獨存在

隨著智慧聯網裝置、4G/5G 行動通訊基站及寬頻上網基礎網路等之積極建置，對產業發展與消費者的價值不只是頻寬變寬、傳輸速度變快，而是帶來更多有價值的智慧生活服務，這些服務中更牽涉到雲端運算、物聯

網等方面的應用。因此，雲端運算、物聯網與行動通訊的連結將更緊密，隨著資料中心的蓬勃發展，資料中心使用之網通設備也可望隨之成長。隨著雲端服務模式的改變，也將使得原本在雲端上執行的 AI 應用，開始可以像在智慧手機等小型終端裝置上來執行，讓 AI 應用可以更精準即時。未來有可能將出現更多的行動裝置，開始內建 AI 功能，將可用於提供語音助理、智慧攝影、連線優化、及強化個資保護等用途。甚至未來企業將使用 App，開始結合 AI 功能；另，隨著國內主要電信商開始打造物聯網、人工智慧、大數據、虛擬實境(VR)/擴增實境(AR)、新一代物聯網無線通訊技術 NB-IoT 的商用服務，此攜手合作之商業服務模式，傳達了新科技資訊應用服務未來不會單純存在，而是相互應用或整合。

⑥地理資訊系統之創新應用

GIS 除了呈現傳統地圖的空間資訊外，還能多元化的展示，更清楚了解地物或地理現象分布、型態及彼此間的相互關係。生活中隨處可見 GIS 的運用，如在電子地圖網站中查詢門牌地址所在位置、從甲地到乙地車的交通動線；甚至可以結合全球定位系統(GPS)、通訊技術的導航系統及手機行動服務，也可提供以使用者所在位置為基礎的生活服務。有了這些設備與服務，無論身在何處，都可以知道自身所在的位置以及周遭的相關生活資源。超高速寬頻上網的基礎建置後，透過雲端架構建置 GIS 的服務平台，搭配大數據分析服務及 IOT 連結技術等，除了提供直接的生活應用外，對於政府的防災、土地管理、警政消防等業務，也可藉助 GIS 應用平台提供資料查詢服務之效率與多元性，進而執行管理、規劃與決策等作業。

(4)競爭利基

本公司之所以能在競爭激烈的市場逐步成長的競爭利基

①系統開發及整合能力強

本公司技術領域跨越電信、電視媒體及有線電視、雲端資訊，及地理資訊等，想較有別於一些系統整合廠商僅以某些領域為主，因此，本公司所擁有的技術能力更多角化整合能力自然強於其他系統廠商。系統整合廠商銷售產品時大都需依客戶的需求，提供從規劃、銷售、安裝、教育訓練、售後諮詢等全方向服務，其產品之銷售過程需具備相當技術能力，並進行應用加值及系統整合，本公司為國內跨足電信、通訊、媒體電視、企業等領域之系統整合專業服務廠商，公司實績經驗豐富外又擁有技術能力多角化，競爭上相當具有綜效的優勢。

②深受客戶肯定，且合作關係穩定

本公司之客戶主要為國內電信固網業者、有線電視業者、國內上市集團企業等等，因所提供之服務品質深受客戶肯定，雙方合作時間久，本公司與客戶已建立穩定關係，且熟悉客戶環境及需求，備受客戶依賴。

③服務加值多樣化

隨著國內電信業者光纖寬頻網路快速發展、國內電視業者進入數位時代，本公司秉持對所有客戶提供優質多樣化服務的執著，如語音、數據、影像及其他多媒體服務等，並洞悉市場需求及掌握通訊的發展潮。本公司與國際大廠維持長期良好的代理關係，透過原廠的技術支援，意參加原廠的訓練計畫，掌握及引進第一手產業趨勢及最新技術，並進行應用加值及系統整合，不但提供客戶整合性的解決方案，並提升公司技術能力，達到本公司與客戶之雙贏效果。

④技術團隊穩定性高

本公司因有良好友善的工作學習環境、健全的員工福利制度，給予每一位員工均得以發揮之空間及舞台，員工向心力強，團隊穩定性高，高度穩定性對相關經驗與技術得以傳承，對客戶長期關係維護均有很大的助益。此外，技術團隊穩定性高除可維持本公司原有之傳統文化，亦可依公司營運所需聘任外部專業經理人，激勵內部團隊，使公司有更大之成長空間。

⑤良好的專案管理能力

本公司在客戶需求、時程規劃、購案成本費用管控皆有制定標準流程與管理，對售前業務的危險評估管理、交運時程、費用以及售後驗收等均執行嚴謹控管，致本公司能依目標進度完成各式大大小小的專案，並確保一定的獲利能力，這也是本公司堅強的競爭實力。

(5)發展遠景之有利、不利因素與因應對策

①有利因素

A.新科技發展創新服務

在未來新科技不斷的發展下，人類未來之生活，將會受科技產品的應用而改變，其中包括物聯網、智慧城市、虛擬實境與擴增實境、區塊鏈、語音辨識以及人工智慧。而這些科技產品或應用，將不會是單獨存在，而是交互應用或整合，新科技的運用發展將提出更好的營運解決方案或帶動創新服務的商機。

打造行動寬頻智慧的台灣，需要政府政策加速推動行動寬頻網路建設，讓所有民眾都能早日享受優質且價格合理的高速行動寬頻服務。政府計畫階段性的頻譜釋照，透過組成連續頻寬以充分發揮頻譜使用效能及落實偏鄉行動寬頻建設以縮短數位落差等目標，引領行動寬頻網路的創新應用，推動下世代行動寬頻 5G 前瞻技術開發與系統設備佈局。

台灣已進入 5G 時代，在國內行動寬頻基站陸續建置後，用戶得以享有更好的行動上網體驗，可積極打造行動社會與數位經濟發展的有利

環境；加諸政府積極推動行動寬頻政策下，相關電信網通設備商暨系統整合商都將持續受惠，打造行動寬頻智慧的台灣，進而創造生活無距離、資訊無時差之舒適便利生活。

B.具備系統開發與整合能力

公司所代理之通訊產品，非僅代理業務，仍需具備相當專業技術之開發及整合能力，例如本公司所提供的電信暨寬頻網路系統服務，產品之銷售並非單一設備之買賣及安裝，而需依據使用者的需求，提供從規劃、銷售、建置安裝、教育訓練及售後諮詢等全方向服務，其產品銷售之結案驗收需具備相當專業技術能力，本公司憑藉在通訊產品系統整合及開發之技術與經驗，為國內唯一同時跨足電信製造及通訊之廠商，在競爭上相當具有綜效上的優勢。

C.人力資源優秀，特別是技術團隊穩定性高

本公司員工素質良好，亦訂有完整之教育訓練計畫，包括每年安排銷售及技術人員前往國外原廠受訓、參加國外相關研討會以及定期之內部訓練，使員工能不斷成長及擁有豐富之實務經驗以及專業知識，公司亦重視員工之流動性問題，除完整之福利措施外，並給予每一位員工均得以發揮之空間與舞臺，使員工擁有工作成就感，大幅增強員工之向心力，使得相關之經驗與技術得以傳承，造就本公司穩定性高之技術團隊。

D.與客戶建立長期且優良之合作關係，有助於鞏固地位、擴展市場

本公司為國內唯一同時跨足電信、通訊、媒體暨有線電視、雲端資訊及地理資訊等產品之廠商，並同時提供電信業、有線電視業及媒體業的解決方案，且深受國內客戶的肯定與青睞，也確立互動在系統整合領域的領導地位。

②不利因素

A.高科技產品生命週期短，市場變化快速

因應對策：

- a.繼續擴充現有產品線以供應市場需求，並適時推出新產品，以因應未來市場變化。
- b.引進國外先進軟硬體系統，整合原有之技術與專長，針對客戶需求及未來規劃提供最佳解決方案，甚至加入客製化軟體開發之系統，以避開同性質產品之價格競爭。

c.調整產品組合，淘汰過時及毛利率低的產品，減輕價格競爭帶來的競爭壓力。

B.市場競爭激烈

由於國內通訊環境市場看好，此一商機吸引許多國內電信設備商及其他系統整合商投入，新競爭者增加，將使利潤縮減。

因應對策：

本公司除與原廠供應商建立良好之合作關係外，亦配合市場與客戶需求，提供客戶一次購足之需求，並進行產品應用加值及系統整合，以提供客戶完整解決方案，藉由提高產品整體價值、整合技術，及加強客戶服務，塑造與其他系統廠商差異化的服務獨特之優勢，避免流於價格競爭。

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及產製過程

主要產品	重要用途
電信暨寬頻網路系統服務	提供有線電視寬頻網路、光纖傳輸設備、網路同步時鐘系統、IP 網路通訊、電信雲 SDN/NFV 與網路功能虛擬化、下一代電信網路 NGN/IMS 與無線網路 VoLTE 多媒體行動固網服務整合、5G Transport/OTN/ROADM 光纖網路、電信 WiFi 無線網路應用、網路效能頻寬管理與影音快取、OTT 影音加值服務、電信網路深度封包檢測及應用策略訂製管理服務、網路安全架構設計建置、Mediation 客製化管理平台等相關之系統規劃建置整合與服務應用。
無線傳輸服務	提供電信業者行動電話網路 4G/5G 基地台建置暨維護工程、無線區域網路 (LAN/WiFi)建置工程、台電智慧電錶無線通訊建置工程、室內/室外行動電話網路涵蓋工程、行動網路共構工程及無線網路優化等服務。
數位媒體系統服務	提供數位媒體高畫質視訊平台、數位頭端及 OTT (Over-The-Top) 影音服務平台、媒體製作主控及副控自動播出系統、媒體節目後製系統、虛擬攝影棚、AI 技術在媒體產業的應用等系統整合服務。
雲端資訊系統服務	提供企業網路雲端運算管理及優化工程、全方位雲端服務平台、多媒體視訊會議、企業網路與資安規劃建置、資訊安全管理及資訊系統設備虛擬化等整合服務，及其週邊相關之雲端服務應用。
地理資訊系統服務	代理美國環境系統研稱 Esri)全系列地理資訊系統(Geographic Information Systems；簡稱 GIS) 商品暨其應用開發的專案及系統整合服務、GIS 技術的基礎及專業服務、GIS 專業教育訓練、學校 GIS 基礎教育及環境建置服務。

3.主要原料之供應狀況

本公司為系統整合服務業，依客戶專案需求提供解決方案服務，故無主要原料供應之情形。

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：無此情形。

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供應商名稱及其進貨金額與比例，並說明其增減變動原因

單位：新台幣仟元；%

項目	109 年度				110 年度				111 年前三季			
	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	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率	與發行人之關係
1	A 公司	254,240	20.69	無	A 公司	228,818	22.20	無	A 公司	180,732	17.49	無
	其他	974,446	79.31	—	其他	801,864	77.80	—	其他	852,314	82.51	—
	進貨淨額	1,228,686	100.00	—	進貨淨額	1,030,682	100.00	—	進貨淨額	1,033,046	100.00	—

本公司進貨係依客戶客製化專案需求或各年度得標標案進行採購，因購案案件多且多屬客製化，故供應商變化係屬行業特性，並無重大異常。

(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，並說明其增減變動原因

單位：新台幣仟元；%

項目	109 年度				110 年度				111 年前三季			
	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	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率	與發行人之關係
1	甲公司	395,203	21.25	無	乙公司	310,049	16.62	無	丁公司	213,097	18.31	無
2	乙公司	320,909	17.26	無	丙公司	232,114	12.44	無	乙公司	166,341	14.29	無
3									丙公司	126,930	10.91	無
	其他	1,143,311	61.49	—	其他	1,323,171	70.94	—	其他	657,356	56.49	—
	銷貨淨額	1,859,423	100.00	—	銷貨淨額	1,865,334	100.00	—	銷貨淨額	1,163,724	100.00	—

銷貨增減變動說明：本公司銷貨係依客戶客製化專案訂單或參與標案投標，進而執行規劃、安裝、建置、測試及完工驗收，故銷貨客戶變化係屬行業特性，並無重大異常。

6.最近二年度生產量值表及變動分析：本公司非生產製造業，故本表不適用。

7.最近二年度銷售量值表及變動分析

(1)最近二年度銷售量值表

單位：公噸；新台幣仟元

主要產品 \ 年度	109 年度				110 年度			
	內銷		外銷		內銷		外銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
電信暨寬頻路系統服務	—	519,382	—	—	—	612,901	—	—
無線傳輸服務	—	292,888	—	—	—	607,415	—	—
數位媒體系統服務	—	566,126	—	—	—	261,068	—	—
雲端資訊系統服務	—	186,964	—	80,612	—	180,351	—	12,880
地理資訊系統服務	—	213,451	—	—	—	190,719	—	—
合計	—	1,778,811	—	80,612	—	1,852,454	—	12,880

註：本公司係屬系統整合業，主係提供上述產品相關之專業諮詢與建置服務，故無法計算銷售數量。

(2)增減變動分析：本公司近二年度內、外銷並無重大變動。

(三)最近二年度從業員工人數

單位：人；年；%

項目 \ 年度		109 年度	110 年度	111 年 截至 11 月 30 日止
員 工 人 數	直接人員	—	—	—
	間接人員	376	366	384
	合計	376	366	384
平均年齡		40.92	41.34	41.54
平均服務年資(年)		7.87	8.49	8.72
學 歷 分 布 比 率	博士	0%	0%	0%
	碩士	12%	12%	13%
	大專	81%	81%	79%
	大專以下	7%	7%	8%
	合計	100%	100%	100%

(四)環保支出資訊

最近年度及截至年報刊印日止，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，本公司係提供系統整合服務，公司產業特性並無重大環境污染問題。

- 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：不適用。
- 2.列示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效益：不適用。
- 3.說明最近二年度及截至公開說明書刊印日止，公司改善環境污染之經過，其有污染糾紛事件者，並應說明其處理經過：不適用。
- 4.說明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，應列名處分日期、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：不適用。
- 5.說明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：不適用。

(五)勞資關係

- 1.列示各項員工福利措施、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

本公司對於員工福利、員工訓練、員工退休及員工意見反應均十分重視，故勞資關係一向和諧。

(1)員工福利方面

本公司對於員工之福利包括勞動節、中秋、端午等禮金，員工健康檢查、停車位補助、行動通話費補助、公務油資補助、各式社團活動補助、年終獎金、績效獎金、員工持股信託及員工酬勞發放等，以增加員工之向心力。另，本公司設有職工福利委員會，福利委員會係由員工互相公開票選產生，並提撥經費供作福利金，以推展各項員工福利活動，包括國內外員工旅遊補助、婚喪喜慶補助、生育補助、員工子女教育補助、生日禮金、慶生會及尾牙活動等安排。

(2)員工保險方面

本公司除依政府規定投保勞保及健康保險外，並提供完善團體保險計畫內含壽險、重大疾病險、團體住院醫療險、癌症險、意外險，以提供員工更完善的保險與保障。

本公司購買經理人責任保險就其執行業務範圍保障其依法應負之賠償責任。

(3)在職訓練方面

本公司除設有專職人員負責員工的職前及在職訓練外，各部門亦依其需求另行規劃、執行員工內部及外部之教育訓練，以培養員工的專業技能，藉以提升公司之服務品質及管理績效，並透過制度化之績效考核暨晉升辦法，讓員工能隨著經驗與技能的成長，逐步實現生涯目標。

(4)退休制度與實施情形

本公司均遵循「勞動基準法」之規定辦理，適用「勞工退休金條例」退休金制度，由公司依「勞工退休金條例」按月提繳不低於6%勞工退休金提撥率，並按行政院核定之月提繳工資分級表提繳儲存於勞工保險局設立之勞工退休金個人專戶。另依自願提繳率自員工每月薪資中代為扣繳至勞保局之個人退休金專戶。

請領新制退休金條件：員工只要年滿60歲且工作15年以上，可選擇一次領或月領；年資未滿15年，只能一次領。退休條件，依據勞基法第53條規定，員工(1)工作15年以上年滿55歲者。(2)工作25年以上者。(3)工作10年以上年滿60歲者，得自請退休。

(5)勞資間之協議情形

本公司自創立至今，一直相當重視勞資的關係，各項勞工權益皆遵循「勞動基準法」，故本公司之勞資關係一向相當和諧，有關員工福利及重大措施皆經由管理單位公告宣導，員工亦可利用各種溝通管道，充分表達心聲及了解公司相關規定之本意。

(6)各項員工權益維護措施情形

①本公司將員工視為公司重要資產，積極建置及營造紓壓、舒適健康的工作環境，如規劃員工健身房、娛樂交誼廳、視訊廳及空中花園休憩區，且無限量提供咖啡、茶品及點心等解壓措施，以維護員工身心的健康。

②本公司訂有完善之文管系統及制度，載明各項管理辦法，內容明訂員工權利義務及福利項目，並定期檢討修訂福利內容，以維護所有員工權益。

③本公司每季定期召開勞資協調會議，建立勞工與資方定期溝通之機制，以保障員工權益。

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

本公司一向重視勞資關係和諧，故最近年度及截至年報刊印日止，並無因勞資糾紛而遭受重大損失，預計未來年度亦不會有因勞資糾紛而產生之重大損失。

(六)資通安全管理

1.敘明資通安全風險管理架構、資通安全政策、具體管理方案及投入資通安全管理之資源等

(1)資通安全風險管理架構

本公司於民國 110 年成立「資訊安全管理委員會」，其中涵蓋主任委員、副主任委員、管理代表、管理委員、管理成員及文管中心，由總經理擔任主任委員一職。該委員會推動 ISMS-資訊安全管理系統，定期審查、稽核相關資通安全事項，落實資通安全事前預防、事後矯正措施。具體管理作為，每年進行資訊安全全景鑑別、資訊安全風險評鑑、內部資訊安全稽核、人員資訊安全教育訓練，召開資訊安全審查會議。

(2)資通安全政策

本公司資通安全政策為強化公司資訊安全管理，建立「資訊安全，人人有責」之觀念，確保客戶及同仁資料處理之機密性、完整性及可用性，務使本公司資料之處理全程均獲安全保障，提供安全穩定及高效率之資訊服務。

(3)具體管理方案

本公司資通安全涵蓋 14 項管理方案，避免因人為疏失自然災害等因素，導致資訊不當使用、洩漏、竄改、破壞等情事發生，對本公司帶來各種可能之風險及危害。管理方案：①資訊安全政策與目標、②資訊安全組織、③資訊資產分類與管理、④人力資源安全、⑤存取控制、⑥資訊安全事故管理、⑦實體及環境安全、⑧通訊與操作安全、⑨系統獲取、開發及維護、⑩鑑別風險與風險評鑑、⑪法令規章之遵循性、⑫營運持續管理、⑬定期檢視及更新確認執行作業、⑭資訊安全管理之稽核。

(4)投入資通安全管理之資源

本公司於民國 110 年依據 ISO27001 之標準推動 ISMS-資訊安全管理系統，建置完成資訊安全程序書及資安作業表單。依據程序書落實於日常作業中，並完成年度資訊資產盤點及風險評鑑、年度資訊安全內部稽核作業、公司同仁年度資安教育訓練及資安政策宣導課程及測驗。

2.列明最近二年度及截至公開說明書刊印日止，因重大資通安全事件所遭受之損失、可能影響及因應措施，如無法合理估計者，應說明其無法合理估計之事實

本公司最近二年度及截至公開說明書刊印日止，並未有因重大資通安全事件所遭受之損失之情事。

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.列明取得成本達實收資本額百分之二十或三億元以上之不動產、廠房及設備名稱、數量、取得日期、取得成本、重估增值及未折減餘額，並揭露其使用及保險情形、設定擔保及權利受限制之其他情事：

111年9月30日；單位：新臺幣仟元

不動產、廠房及設備	單位	數量	取得年月	原始成本	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	筆	1	101.01	190,702	—	190,702	總公司	—	—	有	無
土地	筆	1	109.04	205,246	—	205,246	內湖分公司	—	—	有	無
土地	筆	1	111.03	228,330	—	228,330	總公司	—	—	有	無

- 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名稱、面積、座落地點、取得日期、取得成本、重估增值、未折減餘額、公告現值或房屋評定價值、公允價值及預計未來處分或開發計畫：無。

(二)使用權資產：

- 1.列明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租賃標的名稱、數量、租賃期間、出租人名稱、原始帳面金額、未折減餘額，並揭露其保險情形及租約之重要約定事項：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：本公司目前無工廠，故不適用。
- 2.最近二年度設備產能利用率：本公司目前無工廠，故不適用。

三、轉投資事業

(一)轉投資事業概況

111 年 09 月 30 日；單位：新臺幣/外幣仟元；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(110)投資報酬		持有公司股份總額
				股數	股權比例				投資損益	分配股利	
華琦通訊設備（上海）有限公司	電子通訊產品技術諮詢、技術研發、維修及售後服務	USD 200	12,429	(註 1)	100	—	(註 2)	權益法	1,771	—	—

註 1：非股票上市櫃公司，故無市價資料。

註 2：係有限公司並無發行股份。

(二)綜合持股比例

111 年 09 月 30 日；單位：仟股；%

轉投資事業 (註 1)	本公司投資		董事、監察人、經理人及直接或間接控制事業之投資		綜合投資	
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例
華琦通訊設備（上海）有限公司	—	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經營結果及財務績效及財務狀況之影響：無。

(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之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：無。

四、重要契約

截至公開說明書刊印日止仍有效存續及最近年度到期之重要契約如下：

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
代理契約	Cisco	111.05.04~112.05.04	代理銷售 Cisco 所有系列之產品	無
代理契約	Infinera	111.10.02~112.10.01	代理銷售 Infinera 產品及服務	無
代理契約	Esri	111.04.01~114.03.31	代理銷售 EsriArcGIS 全系列商品	無
代理契約	Ribbon	111.10.04~112.10.03	代理銷售 Ribbon 產品及服務	無

註 1：因代理/經銷契約眾多，故僅列示重大性尚存續之代理契約。

註 2：本公司多與銷貨客戶簽訂購案合約，該等合約係基於一般商業慣例簽訂，並無重大不利之限制條款，因數量眾多故不列示。

參、發行計劃及執行情形

一、前次現金增資、併購或受讓其他公司股份發行新股或發行公司債資金運用計畫分析

截至公開說明書刊印日之前一季止，本公司前各次募集及發行有價證券計畫均已執行完畢，其計畫實際完成日距本次發行國內第二次有擔保轉換公司債計畫時未逾三年者計有 108 年發行國內第一次無擔保轉換公司債，茲就其計畫內容、進度執行情形及原預定效益是否顯現，說明如下：

(一)計畫內容

1.主管機關核准日期及文號：

金融監督管理委員會 108 年 11 月 6 日金管證發字第 1080334564 號函。

2.本次計劃所需資金總額：新台幣 603,000 仟元

3.資金來源：

(1)發行國內第一次無擔保轉換公司債 6,000 張，每張面額新台幣 100 仟元整，票面利率 0%，發行期間三年，依票面金額之 100.2%發行，募集總金額為新台幣 601,200 仟元。

(2)餘新台幣 1,800 仟元以自有資金及銀行借款支應。

4.計劃項目及資金運用進度

單位：新台幣仟元

計畫項目		預定完成日期	所需資金總額	預定資金運用進度					
				年度	第一季	第二季	第三季	第四季	合計
變更前	購置辦公大樓及倉儲	109 年第四季	603,000	109 年	51,400	120,600	413,200	17,800	603,000
變更後	購置辦公大樓及倉儲	111 年第三季	509,599	109 年	46,770	184,344	1,638	5,552	238,304
				110 年	1,072	748	1,063	—	2,883
				111 年	244,354	14,778	9,280	—	268,412
	充實營運金	111 年第三季	93,401	111 年	—	—	93,401	—	93,401

本公司因最終購置之辦公大樓及倉儲標的位處地段、樓地板面積及成交價格相較原標的物件均不相同，致實際購買金額相較原計畫減少，然而基於整體營運規畫及考量資金運用彈性，於 111 年 7 月 25 日經董事會決議，擬將原計畫支應購置辦公大樓及倉儲款項 603,000 仟元扣除截至 111 年第三季止總預計支用金額 509,599 仟元之剩餘未支用款項 93,401 仟元變更為用以充實營運資金計畫。

5. 預計效益

(1) 購置辦公大樓及倉儲

依據承租區域之每坪租金價金計算，同時參酌一般不動產買賣作業流程推估，購置辦公大樓及倉儲過戶完成後，以後年度將可節省租金支出 18,600 仟元，扣除預計提列之折舊費用 10,768 仟元，每年可產生 7,832 仟元之租金節省效益，減輕財務負擔。

(2) 充實營運資金

充實營運資金之 93,401 仟元全數取代銀行借款，以本公司目前銀行借款利率約 1.81% 估算，每年度可減少向金融機構融通資金之利息支出約 1,691 仟元，除可提升自有資金比重並降低對金融機構之依存度外，資金運用將更為靈活，對本公司整體營運發展、健全財務結構有正面助益。

(二) 執行情形

單位：新台幣仟元

計畫項目	執行狀況			進度超前或落後之原因及改進計畫
購置辦公大樓及倉儲	支用金額	預定	509,599	購置辦公大樓及倉儲以及充實營運資金已於 111 年第三季執行完畢。購置辦公大樓及倉儲進度落後之原因請詳下述說明。
		實際	509,599	
	執行進度	預定	100.00%	
		實際	100.00%	
充實營運資金	支用金額	預定	93,401	
		實際	93,401	
	執行進度	預定	100.00%	
		實際	100.00%	
合 計	支用金額	預定	603,000	
		實際	603,000	
	執行進度	預定	100.00%	
		實際	100.00%	

本公司 108 年辦理發行國內第一次無擔保轉換公司債所預計支用金額 603,000 仟元之資金運用計畫，係用以購置辦公大樓及倉儲，本公司原預計於 109 年第 4 季完成辦公大樓及倉儲之款項支付，其辦公大樓已照原計畫於 109 年 4 月完成過戶作業支付交易總金額 229,830 仟元，並於同年 6 月完成交屋（後續裝修費用 11,357 仟元於 110 年第三季完成），惟本公司原計畫購置倉儲之交易條件因買賣雙方無法合議，致實際購買倉儲執行進度，相較原預定執行進度落後，待本公司會勘合適物件後才於 111 年第一季經董事會決議購置林口區工二段建物作為倉儲使用，其交易總金額為 238,750 仟元，業於 111 年 3 月完成過戶及交屋作業，111 年第一季支用於購置倉儲不動產價金、裝修工程及相關必要費用合計 244,354 仟元，後續裝修工程支出計 24,058 仟元則於 111 年第三季完成。因最終購置之辦公大樓及倉儲標的位處地段、樓地板面積及成交價格相較原標的物件均不相同，致實際購買金額相較原計畫減少，故本公司於 111

年 7 月 25 日經董事會決議辦理計畫變更，將原計畫支應購置辦公大樓及倉儲款項 603,000 仟元，扣除截至 111 年第三季止總預計支用金額 509,599 仟元之剩餘未支用款項 93,401 仟元變更為用以充實 111 年第三季營運資金。相關資金運用情形已依規定於每季結束 10 日內將資金運用情形輸入公開資訊觀測站，並洽請主辦券商對其計畫執行進度、未支用資金用途或是否涉及計畫變更等出具意見，該次發行國內第一次無擔保轉換公司債已於 111 年第三季按計畫執行完畢。

(三)效益評估

1.購置辦公大樓及倉儲

本公司隨著 5G 技術應用暨未來產業成長與發展所趨，在營運暨組織人員同步擴增下，原辦公空間已無法滿足營運之需求，勢必再取得辦公大樓及倉儲，如未購置辦公處所及倉儲，則必須以承租方式取得辦公及倉儲空間。

本公司該次購置之辦公大樓及倉儲中，辦公大樓位於台北市內湖內湖路一段，面積共 331.43 坪及 8 個車位，倉儲則位於新北市林口工九路，面積共 618.026 坪，藉以取代原承租辦公大樓及倉儲，原承租辦公大樓位於台北市內湖堤頂大道二段，面積共 272.44 坪，原承租倉儲則位於新北市蘆洲仁愛街，面積共 527 坪。若以該次購買面積核算承租方式所攤提之使用權資產折舊費用約為 9,375 仟元，扣除購置辦公大樓每年攤提之折舊費用 5,140 仟元後，估算平均每年貢獻約 4,235 仟元之攤銷效益。

單位：新臺幣仟元

項目	金額
預期節省使用權資產攤銷成本(註 1)	約 9,375 仟元
不動產攤銷成本(註 2)	約(5,140)仟元
合計	約 4,235 仟元

註 1：辦公大樓預期節省使用權資產攤銷成本 5,667 仟元(係參酌原承租內湖辦公大樓 272.44 坪，每年使用權資產攤銷成本 4,659 仟元，經核算每年之攤銷成本/坪=4,659 仟元/272.44 坪 17.10 仟元，換算該次購買之面積=17.10 仟元*331.43 坪=5,667 仟元)，加計倉儲預期節省使用權資產攤銷成本 3,708 仟元(係參酌原承租倉儲 527 坪，每年使用權資產攤銷成本 3,163 仟元，經核算每年之攤銷成本/坪=3,163 仟元/527 坪 6 仟元，換算該次購買之面積=6 仟元*618.026 坪=3,708 仟元)共 9,375 仟元。

註 2：取得之辦公大樓及倉儲款項(含過戶等購房成本)加計裝修工程約 509,599 仟元，經扣除土地成本後及其他購屋費用後，其建築物及建物改良物每年攤銷金額為 5,140 仟元。

本公司所購置之自用辦公大樓及倉儲，其中辦公大樓位於內科園區，地理位置交通便捷，且面積較大，加以區域整體持續發展下，其未來租金水準更有機會成長；而位於林口之倉儲亦因使用所需空間較大，租金成本亦會隨之調升，故本公司以購置方式取得辦公大樓及倉儲有助於降低長期營運成本，減輕財務負擔，同時提升整體營運管理效能，增加營運資金靈活運用空間。

2.充實營運資金

單位：新台幣仟元

項目		110 年度 第三季(投入前)	111 年度 第二季(投入前)	111 年度 第三季(投入後)
綜合損益表	營業收入	378,421	434,669	386,335
	營業毛利	189,010	202,848	176,117
	營業利益	58,031	68,723	41,334
	稅前純益	71,795	65,696	38,209
	每股盈餘	1.54 元	1.32 元	0.75 元
資產負債表	存貨	771,938	786,912	915,781
	合約負債	303,491	401,311	489,964

資料來源：經會計師核閱簽證之合併財務報表

由上表所示，在 111 年度第三季全球景氣低迷下，本公司 111 年度第三季合併營業毛利、營業利益及稅前純益仍有穩定表現，且合併營業收入亦較 110 年同期成長，相較 111 第二季減少主係較多案件於 111 第二季結案轉列收入所致，惟從其資產負債表存貨及合約負債金額觀之，本公司存貨及預收貨款(帳列合約負債)金額相較投入前季底餘額皆有明顯增長，藉此可得知本公司在第三季後料工投入和工案進度及備貨金額皆有顯著成長，致使本公司依據合約指定之工程進度階段向客戶預收款項增加，在考量存貨及預收貨款所能帶來之未來營收後，顯見本公司於第 111 年第三季投入營運資金供週轉後所產生之效益應已顯現。

另就節省銀行借款利息支出觀之，本公司 111 年 8 月底尚有動支金額為 100,000 仟元，而截至 111 年 9 月底則未再動支任何銀行借款，另以本公司目前之借款額度平均借款利率為 1.%計算，顯示本公司於 111 年第三季以 93,401 仟元支應營運週轉後，未來每年可節省銀行借款利息費用 1,691 仟元，顯見在節省銀行借款利息支出之效益已展現。

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應記載事項

(一)資金來源

1.本次計畫所需資金總額：新台幣 636,884 仟元。

2.資金來源

發行國內第二次有擔保轉換公司債 6,000 張，每張面額壹拾萬元整，票面利率 0%，發行期間三年，發行總面額為 600,000 仟元，依票面金額額 106.15% 發行，實際募集總金額為 636,884 仟元。

3.計畫項目、預定資金運用進度

單位：新台幣仟元

項目/計畫	預計完成日期	所需資金總額	預定資金運用進度	
			112 年度	
			第一季	第二季
充實營運資金	112 年第二季	636,884	336,884	300,000

4.預計可能產生之效益

本次籌資計畫項目中預計將所募金額 606,000 仟元全數用於充實營運資金，以因應未來營運規模持續成長所需之營運資金，本次所募得資金將取代向銀行融資，除節省利息支出外，並可增加長期資金穩定度及強化資金靈活調度能力，提高公司營運競爭力。上述資金需求若全數改以銀行借款支應，若依本公司目前往來銀行所提供之短期借款利率約為 1.81% 計算，預計 112 年約可減少再融資之利息支出約 10,567 仟元，往後每年可減少再融資之利息支出 11,528 仟元。

(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及保管方法。如有委託經金融監督管理委員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.依公司法第二百四十八條之規定應揭露事項

項 目	國內第二次有擔保轉換公司債
公司名稱	互動國際數位股份有限公司
公司債總額及債券每張之金額	發行總額：新台幣 600,000 仟元 每張面額：新台幣 100,000 元
公司債之利率	票面利率 0%
公司債償還方法及期限	1.期限：三年 2.償還方法：除本轉換公司債之持有人(以下簡稱「債權人」)依本辦法第十條轉換為本公司普通股，或本公司依本辦法第十八條提前收回者及由證券商營業處所買回註銷者外，本公司到期日後十個營業日內按債券面額以現金一次償還，前述日期如遇台北市證券集中交易市場停止營業之日，將順延至次一營業日。

項 目	國內第二次有擔保轉換公司債
償還公司債款之籌集計畫及保管方法	1.籌集計畫：本次公司債之償還資金預計由本公司每年營運及籌資活動產生之資金項下支應，並於債券還本付息日或到期日前一個營業日交付還本付息代理機構備付到期本息。 2.保管方式：本公司債因未設立償債基金，故無保管方式。
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、(一)」之說明。
前已募集公司債者，其未償還數額	無。
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 106.15%發行。
公司股份總數與已發行股份總數及其金額	1.股份總數：額定資本額新台幣800,000仟元。 2.已發行股份總數：40,249,923股。 3.已發行股份金額：402,499,230元。
公司現有全部資產，減去全部負債之餘額	依111年第三季經會計師核閱之合併財務報告計算之全部資產減全部負債後之餘額為新台幣1,205,615仟元。
證券管理機關規定之財務報表	請參閱本公開說明書「肆、二、財務報告」。
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：台北富邦商業銀行股份有限公司。 2.約定事項：主係約定本公司本次發行轉換公司債之償債還款義務及違約之清償責任與程序。
代收款項之銀行或郵局名稱地址	1.代收款項銀行名稱：台北富邦商業銀行敦南分行。 2.地址：台北市敦化南路1段108號。
有承銷或代銷機構者，其名稱及約定事項	1.承銷機構：富邦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富邦綜合證券股份有限公司主辦競價拍賣相關對外承銷事務。
有發行擔保者，其種類、名稱及證明文件	種類：銀行擔保 名稱：第一商業銀行股份有限公司 證明文件：委任保證契約
有發行保證人者，其名稱及證明文件	名稱：第一商業銀行股份有限公司 證明文件：互動國際數位股份有限公司簽訂之委任保證契約，以及第一商業銀行股份有限公司與台北富邦商業銀行股份有限公司簽訂之履行公司債保證義務契約。
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。

項 目	國內第二次有擔保轉換公司債
可轉換股份者，其轉換辦法	請參閱本公開說明書附件一。
附認股權者，其認購辦法	不適用。
董事會之議事錄	請參閱本公開說明書「陸、重要決議」。
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.如有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：不適用。

3.發行及轉換辦法：請參閱本公開說明書附件一。

4.附有轉換、交換或認股權者，對股權可能稀釋情形與對股東權益影響：

詳本公開說明書「參、二、(八)、4.」之說明。

(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.本次募集資金計畫之可行性

(1)法定程序之可行性

本公司本次辦理國內第二次有擔保轉換公司債計畫，業經111年10月24日審計委員會及董事會決議通過辦理，本公司本次募集與發行有價證券計畫內

容及決議程序均與「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輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」等相關法令規定並無不符，顯示該計畫內容合乎法令之規定，故本公司本次辦理發行國內第二次有擔保轉換公司債計畫，於法定程序上應屬適法可行。

(2) 本次募資計畫募集完成之可行性

本公司本次預計發行國內第二次有擔保轉換公司債6,000張，每張面額為新台幣壹拾萬元整，票面利率0%，發行期間三年，依面額106.15%發行，總募集金額為636,884仟元。本公司本次發行轉換公司債之發行及轉換辦法係經參酌本公司未來成長潛力、所屬產業發展前景及市場接受度而定。發行國內有擔保轉換公司債，不僅具備債券價值之保障，亦提供債券持有人未來轉換為普通股以實現資本利得之機會，加以2020年邁入5G元年，完成5G頻譜釋照並啟用5G商用服務，且5G具有超大頻寬（eMBB）、超大連結（mMTC）、超可靠低延遲（URLLC）等技術特性，有助於物聯網、人工智慧（AI）、大數據、AR/VR等技術展現更佳效能，廣泛應用於影音娛樂、機器人、智慧製造、車聯網、公共運輸、金融科技及醫療照護等領域，也催生出新型跨業結合之商業模式或新興產業，相關5G垂直整合應用市場規模將快速成長，加上政府政策支持、5G用戶數快速攀升，我國電信業者對於行動5G服務的投資將逐漸擴增，不論在無線傳輸業務、電信暨寬頻網路系統業務、數位媒體系統業務、雲端資訊系統業務以及地理資訊系統業務等核心業務，均有利於本公司後續營運及表現，應可吸引投資人之投資意願，且本次發行轉換公司債之承銷方式係採承銷團全數包銷並依競價拍賣方式對外承銷，應可確保完成本次資金募集，故本公司本次募集資金完成應屬可行。

(3) 本次募資計畫資金運用計畫之可行性

本公司本次發行國內第二次有擔保轉換公司債所募集之資金將全數用於充實營運資金。隨著遠距辦公、遠距醫療、異地協作等新應用型態的發展，推動5G商轉，營運商亦隨之加快5G建置速度，即使今年度全球景氣受俄烏戰爭及美國聯準會升息等不利因素，本公司仍保持強勁成長動能，進而帶動111年前三季整體營業收入為1,163,724千元，較去年同期成長2.52%。因此，本公司為維持一定營運規模下，其購貨及正常營運所需資金亦需維持一定之水準，加上受到通膨、運費上漲和供應鏈瓶頸(如晶片短缺)等影響，相關採購成本勢必隨之增加，本次發行轉換公司債所籌措之資金將可適時挹注本公司之營運資金需求，強化本公司資金之週轉能力及財務結構，以提升本公司之整體市場之競爭力，故其資金運用計畫應具合理性。另資金運用之進度，係考量向主管機關申報及募集資金所需之作業時程而定，預計112年1月中完

成資金募集作業後，即按進度用於充實營運資金，故本次資金運用計畫尚屬合理。

綜上所述，本公司本次辦理發行國內第二次有擔保轉換公司債計畫，就其適法性、資金募集完成及資金運用項目執行等各方面評估均具可行性，故整體而言，本次籌資計畫應屬可行。

2. 本次募資計畫之必要性

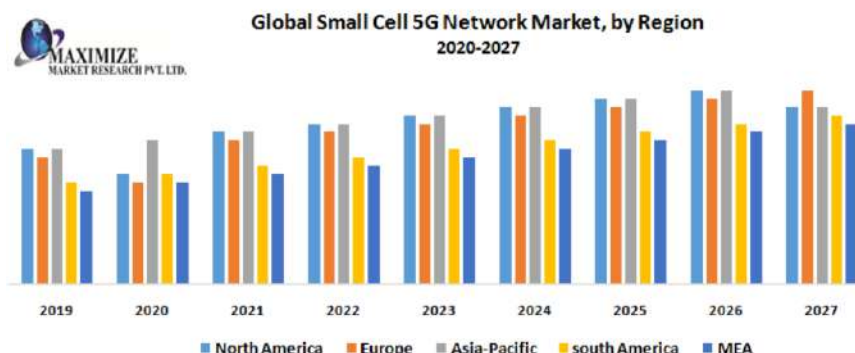
(1) 因應未來產業成長與發展，提升資金運用彈性

本公司主要銷售模式為結合國際網路暨電信大廠軟硬體及專業技術，整合開發應用平台，提供完整的解決方案，包括系統整合規劃、諮詢、建置與售後維護服務，近年網路市場受到 5G 熱潮來襲而業務蓬勃發展。第五代行動通信技術(5th Generation Mobile Networks, 5G)具備大頻寬、大連結及低延遲三大特性，為消費者提供更高速的上網體驗，並可針對公私部門如企業或組織打造滿足特定應用需求之通訊網路，有助於帶動社會數位轉型與智慧化升級，且隨著 5G 的商轉，結合人工智慧、物聯網等技術，可在許多垂直應用領域帶來革新。電信設備商愛立信發布的行動趨勢報告(Ericsson Mobility Report)顯示，自 2018 年年底韓國與美國業者推出 5G 商用服務，2022 年年初全球已有 70 個國家具備 5G 網路服務，各國電信業者積極布署 5G 網路，5G 裝置種類增加而價格降低，驅動全球 5G 的普及化，Ericsson 亦指出至 2021 年年底已達 25% 的 5G 人口涵蓋率，並預測全球 5G 用戶數到 2027 年將達 75%，同時預測 5G 用戶於 2022 年將超過 10 億，至 2027 年將成長到 44 億，並將占行動用戶總數的 48%。

為能提供大容量更高傳輸速率，5G 基地台與終端裝置間的訊號傳輸採用相較以往行動通信系統更高的頻率。就物理特性而言，愈高的頻率其傳輸距離愈近，5G 系統因而需要比以往 3G、4G 網路佈建更多、更密集的基地台，以滿足用戶對網路涵蓋的需求。此外，針對 5G 高頻率電波，穿透力弱的特性，電信業者為克服此問題，需佈建室內涵蓋系統來改善室內通訊的問題；有別於 3G/4G 室內涵蓋，佈建時所採用單套天線系統的 SISO(Single-Input Single-Output)架構，在 5G 室內涵蓋的佈建上已著手規劃多套天線系統的 MIMO(Multi-Input Multi-Output)架構，以迎合 5G 高傳輸的需求。另考量大量基地台布署對景觀與市容的影響，且可佈建之空間有限，微型基地台於街道設施（如街燈、交通號誌等）的佈建等措施，漸成為 5G 基礎設施布署的趨勢。Maximize 研究資料顯示，隨著全球 5G 陸續進入商轉，將帶動全球微型全球 5G 微型基地台市場規模逐年成長，其預期全球 5G 微型基地台 2027 年市場規模將成長至 47.5 億美元，2019 年至 2027 年之年複成長率達 23%。然伴隨大量的微型基地台佈建，將需要布署滿足 5G 超大容量、超高速與低延

遲等要求的後端網路，以連接無線接取網路與核心網路。由於光纖具有容量大、壽命長、可靠性高、能夠支援高流量等優勢，通常被視為最適合的後端網路類型，然有鑑於各國光纖普及程度不同，故各國亦須同步完善寬頻基礎建設，以確保後端網路解決方案的容量充足。

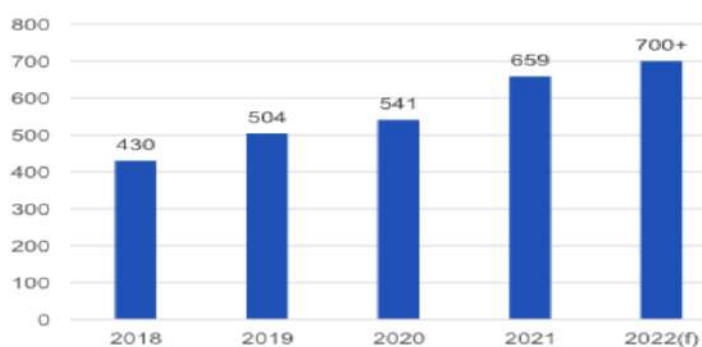
圖 全球微型基地台市場規模走勢



資料來源：Maxizine Market Research

此外，因受 COVID-19 疫情影響，遠距上班、遠距上課需求興起，加上物聯網、電競、人工智慧等各項應用發展，推動雲端服務需求提升，促使雲端服務大廠亞馬遜、微軟、谷歌等雲端服務商積極投入大型資料中心的建置。根據 Synergy research group 調查及預測資料顯示，2018 年全球超大規模資料中心數量為 430 座，在 5G 行動通訊陸續進入商轉，將驅動各項物聯網應用明顯增加的趨勢下，預期 2022 年全球超大規模資料中心將超過 700 座，2018 年~2022 年之年複成長率達 12.96%，另 Gartner 亦預估 2023 年企業端資料中心市場滲透率可望由 2022 年之 7% 進一步提升至 16%，Verified Market Research 亦預期全球超大規模資料中心市場規模 2030 將成長至 5,005.2 億美元，2021 年至 2030 年之年複成長率達 23.25%，故資料中心暨雲端服務等相關市場需求亦同步增加。

圖 2018~2022 年全球超大規模資料中心數量



資料來源：Synergy research group；MIC 整理 2022 年 1 月

我國 2020 年經歷頻譜釋照過程，已正式邁向 5G 商業應用時代，預計首波建設為基地台、網路伺服器、手機及相關零組件為主，接下來的是光纖網路、微型基地台、資料中心設備升級，最後是科技整合應用的展現，如企業專網、智慧城市、車聯網、智慧工廠等，加以各類裝置與垂直整合市場均朝向聯網與智慧化的 IoT 應用，將推動本公司無線傳輸暨電信及寬頻等系統整合服務增長外，並促使其數位媒體、雲端資訊及地理資訊等系統整合服務機會增加，有助於推升本公司未來營運增長，而為因應未來營運持續成長之需求，及維持本公司營運競爭力，以本次募集資金支應營運需求，應有其必要性。

(2) 支應未來資金需求，避免資金缺口

本公司近年受惠於 5G 行動通訊基站拓展有成，業績呈穩定成長之勢，除 111 年前三季仍維持較去年同期成長之營收外，目前與客戶已簽訂或正在洽談之專案合約依然熱絡，舉凡 5G 基站及共構建設、網路傳輸系統擴充、有線電視傳輸系統及網路流量品質監控系統等，均是未來 1 年甚至數年的營收成長動能；然而本公司較固定及大型專案，驗收時間通常需配合客戶年度預算結算，因此合約歷經規劃、成案、招標、簽訂、執行至竣工驗收為時將近一年甚至跨年，以致本公司最近三年度至 111 年前三季應收帳款收款天數從 3 個月逐漸拉長至近 4 個月。

此外，本公司因應未來各種專案合約之順利進行，需投入大量專案所需之相關軟、硬體設備，如光纖網路相關設備、纜線數據機終端系統設備、通訊網路設備、無線傳輸設備等，再依據客戶需求，客製化加以整合，故備貨水位勢必隨之增加，且所購設備若從國外進口，隨著今年供應鏈緊俏、交貨期拉長、物價上漲及美元匯率大幅走升，遂使採購成本及物流運輸費用持續調漲，專案建置期變長，相對造成存貨資金積壓及增加營運費用資金的壓力，從本公司最近三年度至 111 年前三季平均售貨天數觀之原本 158 天大幅拉長至 338 天。加上本公司為鞏固既有客戶及擴展開發新事業業務，逐步擴增銷售、工程技術及維護人員以提升服務品質之經營策略，遂使相關營運費用開銷支出因而提高，且再考量每年員工獎酬之發放，以及第三季現金股息之資金需求，現有資金水位未來將會大幅下降。綜上所述，本公司為維持一定營運規模下，其購貨及正常營運所需資金亦需維持一定之水準，以避免未來營運所產生的資金缺口，本次發行轉換公司債所募集之資金用以支應營運實有其必要性。

(3)改善償債能力

單位：%

項目 \ 年度	108 年底	109 年底	110 年底	111 年 9 月底
負債比率	59.62	61.04	56.30	55.55
流動比率	231.08	132.40	145.46	126.56
速動比率	188.51	98.18	100.39	56.89

資料來源：經會計師查核簽證之個體財務報告及本公司自結數

由上表可知，本公司最近 108、109、110 年底及 111 年 9 月底負債比率約 60%上下，而 109 年底迄 111 年 9 月底流動及速動比率分別未高於 200% 及 100%。本公司 109 年底流動比率較 108 年底下降，主係 109 年底可轉換公司債由非流動負債轉為流動負債致使 109 年底流動負債較 108 年底增加 78.69%所致；110 年底流動比率較 109 年底增加，則係因部分可轉換公司債轉換為普通股，以及 110 年底應付帳款因支付貨款而較 109 年底下降，致使 110 年底流動負債較 109 年底減少，使得 110 年底流動比率較 109 年底上升；111 年第三季本公司購置林口倉儲及發放現金股利，現金及約當現金較 110 年底減少，故 111 年第三季底流動比率較 110 年底下降。速動比率方面，在 109 年底可轉換公司債由非流動負債轉為流動負債致使 109 年底流動負債較 108 年底增加，使得 109 年底速動比率下降至 98.18%；本公司 110 年底速動比率 100.39%與 109 年底相比則變動不大；而 111 年第三季因購置林口倉儲及發放現金股利，致使現金及約當現金較 110 年底減少 494,709 仟元，故速動資產較 110 年底減少，使得速動比率下降至 56.89%。由於 5G 時代來臨，加以主要網通設備價格上揚及創新商轉新作業環境，將促使本公司未來營運資金需求增加，且為因應大型共構基地台建置需求，屆時得再提高備貨量，恐使得本公司負債比率向上攀升，流動比率及速度比率下滑，將不利本公司未來營運。本次辦理發行國內第二次有擔保轉換公司債用以充實營運資金，雖無助於負債比率之改善，惟有助於本公司提升償債能力，調整長短期負債結構，可確保本公司營運契機及對中長期營運競爭力維持亦有相當之助益，實有其必要性。另隨著轉換公司債轉換為普通股，將有助於負債比率之改善。

綜上所述，本公司本次辦理發行國內第二次有擔保轉換公司債用以充實營運資金，將可適時支應本公司未來因營運成長產生之營運資金缺口，可調整長短期債務結構，提升償債能力，將資金調整趨向長期且穩定方向，可降低公司財務營運風險，有助未來中長期發展，對未來營運及獲利能力之提升甚有助益，故本公司本次辦理發行國內第二次有擔保轉換公司債用於充實營運資金之資金計畫實屬必要。

3. 本次募資計劃之合理性

(1) 本次資金運用計畫與預計進度之合理性

單位：新台幣仟元

項目/計畫	預計完成日期	所需資金總額	預定資金運用進度	
			112 年度	
			第一季	第二季
充實營運資金	112 年第二季	636,884	336,884	300,000

本公司本次辦理發行國內第二次有擔保轉換公司債預計於 111 年 12 月初向金融監督管理委員會提出申報，經主管機關申報生效後，擬採競價拍賣方式對外公開承銷，經考量本案向主管機關申報作業、審查時程、公開承銷及繳款等作業時間，本公司預計於 112 年 1 月初收足債款後，即可分別於 112 年第一季及第二季用於充實營運資金 336,884 仟元及 300,000 仟元，適時支應公司營運所需之週轉金，故本公司本次募集資金之資金運用計畫與進度尚屬合理。

(2) 預計可能產生效益之合理性

① 減少實際利息支出，增加資金靈活運用空間

本公司本次發行轉換公司債預計於 112 年第一季募集資金完成後，將募集金額全數用於充實營運資金，而不必仰賴金融機構借款方式可彈性財務管理因應未來營運規模擴張所增加之營運週轉金需求，且自 111 年初以來美國通膨壓力居高不下，消費者物價指數維持高檔，為抑制通貨膨脹程度，美國聯準會數度升息，加上俄烏戰爭、中國疫情影響，我國央行亦跟進升息行列，貨幣市場利率出現彈升，銀行借款利率預期將可能持續調升。若以本公司目前往來銀行提供之短期借款利率約為 1.81% 設算，預計 112 年約可減少再融資之利息支出約 10,567 仟元，往後每年可減少再融資之利息支出 11,528 仟元，其節省利息支出之效益應屬合理。

② 改善財務結構及提升獲利能力

單位：%

年度 項目		111 年 9 月 30 日 (籌資前實際數)	112 年 3 月 30 日 (籌資後預估情形)
財務 結構	負債佔資產比率	55.55	53.57
	自有資本率	44.45	46.43
償債 能力	流動比率	126.56	130.99
	速動比率	56.89	76.74

資料來源：本公司之自結財務報表及預計數

本公司本次發行國內第二次有擔保轉換公司債募集款項預計於 112 年第一季募集完成，並全數用以充實資金以強化財務結構，預估負債比率將

由 111 年 9 月底 55.55%下降至 53.57%，另流動比率及速動比率將由 111 年 9 月底 126.56%及 56.89%提升至 130.99%及 76.74%，於募集完成後，本公司可減少利息支出、提升獲利並可改善財務結構，並可保留未來融資空間以增加公司經營應變能力，有助於降低企業財務風險並提升公司競爭力。

綜上所述，本公司本次發行轉換公司債用以充實營運資金，除可減少再融資利息支出並提高資金運用之彈性外，亦對本公司之償債能力有正面助益，故其運用計畫、預計進度及預計可能產生效益應屬合理。

4.各種資金調度來源對發行人申報年度及未來一年度每股盈餘稀釋、財務負擔、股權之可能稀釋情形及對現有股東權益之影響

(1)各種資金調度來源之分析比較

一般上市(櫃)公司較常用之籌資工具及融資工具，可分為股權相關之籌資工具及與債權有關之籌資工具，前者如現金增資(普通股或特別股)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茲比較各種資金調度來源有利及不利因素如下：

項目	名稱	有利因素	不利因素
債權工具	銀行借款	1.資金挹注能暫時支應公司資金需求。 2.程序簡便，資金額度運用彈性較大。 3.資金籌措因不須主管機關審核，故取得資金最迅速。 4.若能有效運用財務槓桿，利用較低成本，促創造較高利潤。 5.利息可產生節稅效果。	1.利息負擔較重，負債增加，易侵蝕公司獲利能力。 2.財務結構惡化，降低同業競爭能力。 3.融通期限一般較短，限制條款較多且嚴格及需提供擔保品。
	普通公司債	1.每股盈餘無被稀釋之虞。 2.公司債之債權人對公司無經營權，故對公司經營權掌握不致造成重大影響。 3.可取得中、長期穩定資金。 4.債息可產生節稅效果。	1.利息負擔較重，負債增加，易侵蝕公司獲利。 2.財務結構惡化，降低同業競爭能力。 3.公司債期限屆滿後，公司將面臨龐大資金贖回壓力。 4.公司債信評等須達一定等級，或由金融機構進行擔保，否則將不利資金募集。
	轉換公司債	1.因其附有轉換權，票面利率與殖利率皆可較發行公司債為低，故其資金募集成本較低。 2.轉換公司債經債權人請求轉換後，即由負債轉為資本，除可節省利息支出外，亦避免到期還本之龐大資金壓力。 3.轉換公司債之債權人未要求轉換前，對公司無經營權，故對經營權影響較小。	1.轉換公司債未全數轉換前，對於財務結構之改善仍屬有限。 2.依目前市場發行之轉換公司債，其轉換與否之主權屬債權人，發行人較難以掌握其資金調度計畫。 3.債權人要求贖回或到期無人轉換，發行公司將面臨較大資金壓力。

項目	名稱	有利因素	不利因素
		4.債權人請求轉換時點不一，將延緩對每股盈餘之稀釋效果。 5.轉換公司債轉換價格，一般以較高價格溢價發行，對每股盈餘稀釋程度降低。	
股權工具	海外存託憑證	1.藉海外市場募集資金動作，拓展公司海外知名度。 2.發行價格一般高於發行海外存託憑證時點之國內普通股價格，相當於以較高價格溢價發行股票，籌募資金較多。 3.募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。 4.可提高自有資本率，改善財務結構。	1.公司海外知名度高低及其產業成長性將影響資金募集計畫成功與否。 2.目前國內法令規定，海外存託憑證雖可轉換為普通股，惟手續繁雜，買賣易受限，致流通性不高。 3.固定發行成本較高，為符合規模經濟效益，募集資金不宜過低。 4.因股本膨脹而產生每股盈餘稀釋效果。
	現金增資	1.提高自有資本比率，強化財務結構，減少利息支出，降低財務風險，提升競爭力。 2.為目前投資者接受程度最高之金融商品，資金募集計畫較易順利完成。 3.員工依法得優先認購 10%至 15%，成為公司股東，提升員工對公司之認同度及向心力。	1.獲利水準易因股本膨脹而被立即稀釋，公司經營階層承受壓力高。 2.對於股權較不集中公司，其經營權易受威脅。 3.原股東有認股資金需求之壓力。

(2)各種資金調度來源之分析比較

目前主要為市場使用之籌資工具及融資工具包括現金增資、海外存託憑證、銀行借款、發行公司債及轉換公司債等，其中除了現金增資及海外存託憑證外，餘均為負債性質。由於發行海外存託憑證及海外可轉換公司債之固定發行成本較高，且存在資金匯兌風險，以本次募資計畫並不適合發行海外籌資工具。而採用銀行借款與發行普通公司債之效果相同，由於本公司 111 年 9 月底負債比率已達 55.55%，如持續以銀行借款支應營運，將使得本公司負債比率持續攀升，並可能超過六成，將使得本公司財務風險增加，加以若採用銀行舉債方式取得資金，易受總體經濟及經營環境改變而影響公司資金取得條件及授信額度，且美國今年已升息多次，隨利率上揚，利息費用將侵蝕本公司獲利，故為取得長期穩定之資金，故不考慮採行銀行借款之籌資方式；若採用發行普通公司債之籌資方式，目前市場較能接受之普通公司債為有擔保普通公司債，惟普通公司債之銀行保證額度將排擠本公司一般銀行融資額度，加以每年需支付發行利率加計保證費用及其他受託費用等利息費用，形成固定之利息負擔，且到期亦須償還，如到期時遇產業景氣反轉，將對公司財務調度造成影響，故採單純負債型之籌資工具，對本公司每年之資金調度

造成負擔，有違公司穩健經營原則，亦將影響其銀行授信額度之調度及未來之融資資金成本、獲利能力及財務結構；若以現金增資方式籌措資金雖無資金成本，且可立即降低負債比率，惟現金增資多採股價折價七至九成價格募集，在同等募集金額下，所須發行之股數相對較大，使得每股盈餘將較易受到股本立即膨脹而產生較大之稀釋效果。相較之下，若採發行轉換公司債，不致立即產生稀釋每股盈餘之效果，僅需以有效利率 1.5843%來認列利息費用，毋須實際支付利息。另外，轉換公司債轉換成普通股後，可降低公司到期還款壓力，且其股本膨脹比率又較現金增資為低，因此本次發行轉換公司債係較有利本公司之中長期發展，對本公司所造成之財務負擔較有限，為本公司較佳之資金籌措方式。

①對當年度每股盈餘稀釋之影響

採行各種資金調度方式對每股盈餘稀釋之影響

單位：新台幣仟元；仟股

假設性財務資料	現金增資	銀行借款	轉換公司債	
			全數轉換	全數未轉換
籌 資 金 額	636,884	636,884	636,884	
籌資工具利率 (註 2)	—	1.81%	1.5662%	
預計增加之資金成本(註 3)	—	10,969	—	9,100
計劃前之股數 (註 4)	40,250	40,250	40,250	40,250
增加股數 (註 2、5)	15,291	—	9,885	—
計劃後之股數 (註 6)	55,541	40,250	50,135	40,250
資金成本對每股盈餘之影響	—	0.27	—	0.23
每股盈餘稀釋程度 (註 7)	27.53%	—	19.72%	0.00%

註 1：由於本次發行國內第二次有擔保轉換公司債係依面額 106.15%發行，故有關轉換公司債資金成本設算或轉換股數設算以面額計算之。

註 2：不考慮發行成本下，各種籌資工具之資金成本分別為：現金增資為 0%，另該公司銀行借款利率以該公司往來銀行提供之短期借款利率約 1.81%設算，而轉換公司債係依設算之實質利率為 1.5662%，以直線法計算。

註 3：為便於分析，資金成本及每股盈餘稀釋效果皆以一年為評估期間。另假設轉換公司債債權人全數未轉換，預估該公司發行國內第二次有擔保轉換公司債須分別攤銷之利息費用為 27,300/3=9,100 仟元(以直線法計算)。

註 4：該公司目前登記之實收資本額為 40,250 仟股。

註 5：若以本次定價基準日(12/21)前一、三、五個營業日之平均收盤價擇一為 59.50 元，假設現金增資採公開申購方式之發行價格以參考價格之 70%，即每股 41.65 元(59.50×70%)設算，則以現金增資預計須發行之股數為 15,291 仟股；假設改採發行國內第二次有擔保轉換公司債，以溢價率 102%計算轉換價格 60.7 元 (59.50 元×102%)，最大可能轉換普通股股數為 9,885(600,000/60.7)仟股。

註 6：不考慮公司無償配股等非現金增資股數增加之稀釋效果，僅分析因現金增資或轉換公司債轉換後股本增加所造成之稀釋效果。

註 7：為便於分析，因此資金成本計算期間以一年估算，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【1-(40,250/55,541)=27.53%】；發行轉換公司債每股盈餘稀釋程度則為【1-(40,250/50,135)=19.72%】。

由上表觀之，本次籌資若採現金增資方式募集資金，因其無資金成本，故可節省每年之利息費用負擔，但對全年度之每股盈餘將產生 27.53%之稀釋效果，對公司每股盈餘將造成較大稀釋效果；而若採銀行借款雖對每股盈餘不會造成稀釋效果，然其資金成本將造成每股盈餘分別減少 0.27 元，

公司亦有實際之利息資金流出，屆時尚有分期或到期還款壓力，致增加財務風險，且由於目前利率處於低檔，未來隨利率上揚，將增加利息支出，當面臨經濟景氣大幅波動下，恐將增加公司財務風險，不利於企業經營。而發行轉換公司債方式由於係舉債性質，本次以轉換公司債所募集之資金用以充實營運資金，雖無助於本公司負債比率之降低，然由於本公司近幾年獲利穩定，加以目前產業需求成長快速，有助於提高債權人行使轉換權，隨轉換公司債轉換成本公司普通股，負債比率將隨之降低，且可避免公司債到期還款資金壓力。另就盈餘稀釋程度來看，假設債權人全數轉換，對每股盈餘最大稀釋效果為 19.72%，較現金增資之影響為低，且就轉換公司債之特性觀之，因債權人於日後行使轉換權之時點不一，故對本公司獲利稀釋程度不若辦理現金增資之立即顯現，有助於維持平穩之獲利能力，以保障股東長期穩定之報酬率，而如轉換公司債全數未轉換雖將造成每股盈餘分別減少 0.23 元，與銀行借款相當，惟因俄烏戰爭，引發全球通膨壓力快速拉升，造成美國及我國央行升息，然若未來台灣通貨膨脹維持高檔，預估央行將持續升息，銀行借款利率將可能持續調高，而本次發行轉換公司債將可鎖定利率水準，故考量各工具對每股盈餘之稀釋效果之影響下，本次以發行轉換公司債作為資金籌措工具實為較佳之選擇。

②對本公司財務負擔之影響

就利息支出之負擔而言，本次所需資金 636,884 仟元若採銀行借款方式籌資，須依據借款利率定期還本付息並產生固定之現金流出，將提高公司之財務負擔及營運風險；若採行轉換公司債，應依實質利率認列債券存續期間攤銷之利息費用，然實質上無須以現金支付此筆利息，有助於減少營運現金流出及資金成本，並提升公司資金運用之靈活度。再者，由於公司目前所處產業景氣及公司目前營運仍持續成長，如股價上揚將增加債券持有人轉換成普通股意願，將可大幅降低每年攤銷之利息費用，故本次擬辦理發行轉換公司債籌措所需之資金，可使資金來源趨向長期且穩定的方向，有助於本公司中長期發展，且較採現金增資方式具有可緩和股本膨脹、減緩每股盈餘稀釋速度之效果，故辦理發行轉換公司債實屬本公司現行較佳之籌資方式。

③股權之可能稀釋情形及對現有股東權益之影響

A.對股權可能之稀釋情形

本公司本次擬發行國內第二次有擔保轉換公司債總面額 600,000 仟元，其中轉換公司債之持有人於日後行使轉換時，將對可轉換時點之股東的股權造成稀釋效果。本公司本次以 111 年 12 月 21 日為定價基準日，

選定前一個營業日、前三個營業日及前五個營業日本公司普通股平均收盤價擇一 59.50 元為基準價格，再乘上溢價比率 102%，計算得出轉換價格為 60.7 元，因此，在計算股權之最大稀釋效果時，假設轉換公司債之債權人全部依轉換價格 60.7 元請求轉換為本公司普通股，預計最大可轉換股數為 9,885 仟股，分析其對當時股東之持股將造成之最大稀釋比率，計算式如下：

辦理發行轉換公司債轉換成普通股對轉換時股東股權稀釋比率

$$\begin{aligned}
 &= 1 - \frac{\text{已發行並流通在外股數}}{\text{普通股已發行並流通在外股數(註) + 轉換公司債之轉換股數}} \\
 &= 1 - \frac{40,250 \text{ 仟股}}{40,250 \text{ 仟股} + (600,000 \text{ 仟元} / 60.7 \text{ 元})} \\
 &= 1 - \frac{40,250 \text{ 仟股}}{40,250 \text{ 仟股} + 9,885 \text{ 仟股}} \\
 &= 1 - 80.28\% = 19.72\%
 \end{aligned}$$

註：以本公司目前登記之實收資本額 40,250 仟股為設算基礎。

由上述計算結果顯示，本公司本次發行之轉換公司債對原股東股權之可能最大稀釋效果為 19.72%。

然若本次以現金增資方式募集新台幣 636,884 仟元，並依公開申購方式辦理公開承銷，以申報日前一、三、五個營業日收盤價擇一，並以最大價格訂定成數 7 成作為發行價格，其發行價格為 41.65 元(59.50 元 * 70%)，經設算總發行股數為 15,291 仟股，其對股權之稀釋比率算為：

$$\begin{aligned}
 &= 1 - \frac{\text{發行時流通在外股數}}{\text{發行時流通在外股數} + \text{發行現金增資之普通股}} \\
 &= 1 - \frac{40,250 \text{ 仟股}}{40,250 \text{ 仟股} + (636,884 \text{ 仟元} / 41.65 \text{ 元})} \\
 &= 1 - \frac{40,250 \text{ 仟股}}{40,250 \text{ 仟股} + 15,291 \text{ 仟股}} \\
 &= 1 - 72.47\% = 27.53\%
 \end{aligned}$$

綜上所述，針對股權可能造成之稀釋情形分析，辦理轉換公司債對股權之稀釋效果較辦理現金增資為小，且不若現金增資對股本膨脹有立即性效果，可減緩股權及每股盈餘之稀釋程度，有助於維持平穩之獲利能力，以保障股東長期穩定之報酬率，故採發行國內轉換公司債實為現階段較佳之籌資工具。

B.對現有股東權益之影響

依本公司 111 年 9 月 30 日歸屬母公司股東權益為 1,205,615 仟元，以目前股本 40,250 仟股計算之每股淨值為 29.95 元。

假設本公司本次發行轉換公司債，且前述轉換公司債全數轉換為普通股，則其每股淨值將提升至 36.75 元。

$$(1,205,615+636,884)\text{仟元}/(40,250+9,885)\text{仟股}=36.75\text{元}$$

若以相同的資金需求預估，採現金增資並依公開申購方式辦理公開承銷，以申報日前一、三、五個營業日收盤價擇一，並以最大價格訂定成數 7 成作為發行價格，其發行價格為 41.86 元，經設算本公司需辦理現金增資 15,291 仟股，則每股淨值之變化計算如下：

$$(1,205,615+636,884)\text{仟元}/(40,250+15,291)\text{仟股}=33.17\text{元}$$

本公司每股淨值將由原來之每股 29.95 元提升至每股 33.17 元。

綜上評估，若依對每股淨值之影響觀之，採發行轉換公司債對每股淨值之提升效果較現金增資為高。

整體而言，由對股權稀釋及每股淨值之效果觀之，發行轉換公司債如全數轉換，對股權稀釋效果較現金增資小，且對淨值有增加之效果較現金增資影響數大，故在考量股權稀釋及對每股淨值增加之影響，本公司本次採發行轉換公司債作為籌資來源，除對本公司年度每股盈餘之稀釋效果較低外，並有助本公司每股淨值增加數較大，另於轉換公司債經投資人轉換後對本公司提高自有資本比率、健全財務結構及強化獲利能力亦顯具裨益，故符合公司長期發展規劃。

- 5.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

本公司本次係發行轉換公司債，且暫定轉換價格亦未低於面額，故不適用本項評估。

(九)說明本次發行價格、轉換價格、交換價格或認股價格之訂定方式

本次發行國內第二次有擔保轉換公司債發行及轉換價格計算書，請參閱本公司說明書附件二。

(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，應說明本次計畫完成後，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

本公司本次資金募集計畫非為收購其他公司、擴建或新建不動產、廠房及設備，故不適用。

2.如為轉投資其他公司，應列明下列事項：

本公司本次資金募集計畫並非用於轉投資其他公司，故不適用。

3.如為充實營運資金、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

本公司目前並無存續之公司債，故不適用本項說明。

②營運資金狀況、所需之資金額度及預計運用情形：

本次募集資金計畫 636,884 仟元係用於充實營運資金，對發行人之資金需求狀況、資金不足時點與原因相關之必要性及合理性之說明如下：

單位：新台幣仟元

項目	111 年 11 月~112 年 1 月
期初現金餘額(1)	451,289
非融資性收入(2)	511,268
非融資性支出(3)(註 1)	620,210
要求最低現金餘額(4)	250,000
償還公司債金額(5)	372,300
所需資金總額(6)=(3)+(4)+(5)	1,242,510
銀行借款淨增加(7)	100,000
資金(短絀)餘額(8)=(1)+(2)+(7)-(6)	(179,953)

註 1：因 112 年其他支出包含承銷費用 5,000 仟元，試算若無發行公司債時予以扣除。

由上表可知，本公司預估 111 年 11 月至 112 年 1 月之非融資性收入 511,268 仟元，若加計 111 年 11 月期初現金餘額 451,289 仟元及淨增加之銀行借款 100,000 仟元，扣除非融資性支出為 620,210 仟元，並考量每月最低現金餘額約為 250,000 仟元及 111 年度 11 月將償還國內第一次無擔保轉換公司債 372,300 仟元，總計 111 年 11 月至 112 年 1 月資金將短絀 179,953 仟元，顯示帳上現金及營業產生現金流入並不足以支應本公司 111 年 11 月至 112 年 1 月預計償還公司債及營運產生之現金流出等，如全數改以銀行借款支應該資金缺口，將使得本公司負債比率上升，並弱化本公司償債能力，使得本公司財務風險增加，加以目前美國消費者物價指數上揚，未來升息機率高，隨利率上揚借款金額較高之企業將因利息增加而侵蝕獲利，不利於企業之經營，故本次辦理發行國內第二次有擔保轉換公司債募集 636,884 仟元，將可

適時補足本公司資金缺口並避免本公司財務風險提升，故本次籌資應有其必要性及合理性。

③所需之資金額度及預計運用情形：請參閱本公開說明書「參、二、(一)、3.」。

④申報年度及未來一年度各月份之現金收支預測表：請參閱本公開說明書第90~91頁。

(2)就申報年度及預計未來一年度應收帳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申報年度及預計未來一年度應收帳款與應付帳款付款政策、資本支出計畫

A.應收帳款收款及應付帳款付款政策

單位：天

項 目	109 年度	110 年度	111 年前三季
應收款項收現天數	92	113	119
應付款項付現天數	141	148	167

資料來源：經會計師查核簽證之個體財務報告；以上數字係依總額計算

註：上述週轉率為與現金收支預測表編制基礎一致，故不考慮估計合約負債準備。

本公司在應收帳款收款政策係依據個別客戶之營運規模、財務狀況、信用記錄及過去往來交易情形，給予不同之授信條件，本公司對主要客戶授信期間約為月結30天~120天，最近二年度及111年前三季之應收款項收現天數分別為92天、113天及119天，110年度應收款項收現天數較109年度增加，主係因110年12月專案驗收認列之營收金額較109年12月營收金額增加約1.36億元所致，111年前三季應收款項收現天數則與110年度相當。預計111年12月及112年度對銷售客戶的主要收款政策不變下，並考量市場需求及自身發展策略後，以預估未來銷售金額再依據目前收款狀況作為推估未來每月應收款項收現基礎，因此本公司編製111及112年度現金收支預測表預估應收帳款收現天數尚屬合理。

在付款方面，本公司主要進貨項目包含光纖網路相關設備、纜線數據機終端系統設備、通訊網路設備、無線傳輸設備等軟硬體設備，付款政策主要係據市場行情及與各供應商依採購條件相互議定之，與往來供應商之付款政策為月結30~120天付款，最近二年度及111年前三季之應付帳款週轉天數分別為141天、148天及167天，應付帳款週轉天數高於付款政策主係因受新冠肺炎疫情影響，導致本公司國外訂購設備延遲到貨或無法一次備齊設備送到客戶端建置，加上居家上班及客戶對入駐廠商檢疫要求，無法依照過往正常模式進駐執行專案相關作業等，導致專案週

轉期間拉長，而無法於預計時程內去化存貨認列銷貨成本，以致應付帳款週轉率變低，付現天數變高；另111年前三季應付款項天數因公司投入專案的存貨增加及營收認列嚴重延遲，致使111年前三季年化營業成本較110年度減少17.67%，應付帳款週轉天數增加；本公司考量各專案的建置期與備貨需求，以及對各供應商現有之付款政策，故本公司未來付款政策尚無重大變動，將依照本公司對供應商之正常付款期間作為估算基礎，推估未來每月採購付現基礎，因此本公司編製本公司111年度及112年度年度現金收支預測表預估應付帳款付款天應屬合理。

B.資本支出及轉投資計畫

本公司申報年度及未來一年度之資本支出計畫主要係依目前經營策略、產業狀況、市場需求及產能配置等因素所擬定，依本公司所編製111~112年度之現金收支預測表觀之，其未有長期股權投資之計畫，而資本支出計畫主要係用於購置林口倉庫及其修繕與及購買測試設備所需資金。

②財務槓桿及負債比率

項 目	109 年度	110 年度	111 年前三季
財務槓桿度(倍)	1.04	1.03	1.04
負債比率(%)	61.04	56.30	55.55

資料來源：經會計師查核簽證之個體財務報告

A.財務槓桿度

財務槓桿係為衡量公司舉債經營之財務風險，以評估利息費用之變動對於營業利益之影響程度，該指標數值愈高表示公司所承擔之財務風險愈大，而該指數為正數，表示舉債經營仍屬有利情勢，若指數小於1或為負數，則顯示經營產生虧損或其營業淨利不足以支應利息費用。由上表所示，本公司最近二年度及111年前三季之財務槓桿度分別為1.04倍、1.03倍及1.04倍，變動不大。然考量本公司111年前三季負債比率已達55.55%，隨營運規模擴大下，若公司以借款支應營運，財務風險將上升，加以美國消費者物價指數持續成長，有通膨之疑慮，未來隨美國升息，我國利率亦可能隨美國升息往上調整，市場利率上調亦將加重公司利息負擔，使得公司財務槓桿度上升，將不利於本公司整體營運。而本次辦理發行國內第二次有擔保轉換公司債用以充實營運資金，須依規定計算應攤銷認列之利息費用，惟可鎖定長期利率，加以隨著轉換公司債轉換後，即可不須再攤銷利息費用，有助於財務槓桿度之改善。

B. 負債比率

另就負債比率而言，本公司最近二年度及 111 年第三季底之負債比率分別為 61.04%、56.30%及 55.55%，負債比率約在 60%上下，110 年底部分公司債轉換為普通股，加以 110 年度負債準備減少，使得負債總額較 109 年底減少 10.56%，而 110 年底資產總額僅較 109 年底減少 3.04%，由於負債總額減少幅度高於資產總額減少幅度，使得本公司 110 年底負債比率較 109 年底下降；考量本公司 111 年第三季底負債比率已達 55.55%，隨營運規模擴大下，在營運規模持續擴增加下，如以銀行借款支應營運，屆時將產生利息費用，對獲利侵蝕之影響性增加外亦受限於金融機構融資額度限制導致營運周轉受限，將使得負債比率持續上升，不利集團整體未來營運，而本次發行國內第二次有擔保轉換公司債用以充實營運資金雖無助於負債比率之改善，惟可提升短期償債能力，另隨著轉換公司債持有者行使轉換權後，負債比率將隨之下降，實有其必要性。

③就公司營業收入、獲利能力及每股盈餘稀釋之影響

就營業收入影響而言，本公司本次辦理發行國內第二次有擔保轉換公司債，預計於 112 年第一季募集完成後即按資金運用進度用於充實營運資金，有助於提升本公司在資金運用上之彈性及靈活度。就營業收入觀之，本公司 108~110 年度及 111 年度前三季個體營業收入金額分別為 1,953,721 仟元、1,853,959 仟元、1,859,895 仟元及 1,159,489 仟元，109 年度主係受新冠肺炎疫情影響，109 年度全球各地塞港嚴重，本公司向國外採購的設備延遲到貨，影響其安裝時程，加上居家上班、客戶對入駐廠商檢疫要求等，拉長其專案建置時間，致 109 年度營收較 108 年度下滑；110 年度營收因疫後緩步復甦，較前一年度營收差異不大；另 111 年前三季較去年同期成長 2.57%，主係因本公司近二年積極拓展 5G 行動通訊基站承作區域，相關無線傳輸服務專案於 111 年前三季認列營收，加上數位媒體業務增加鏡電視攝影棚擴充專案所致。雖全球 5G 商轉已邁入第三年，然全球營運商建置進度受到疫情而嚴重受到影響，包含遠距辦公、隔離等防疫措施，都影響網路建置工程，然而，近期疫情較為緩和後，營運商正加快 5G 建置速度，現階段多數國家之 5G 覆蓋率都是靠低頻訊號達成，但若要展現 5G 真正的商用價值，仍需仰賴電信商將其過度至中頻、甚至毫米波段的商用，以及完成不仰賴 4G 核心網路的 5G 獨立組網架構，各電信業者佈建基站之需求亦隨之增長，將帶動本公司無線傳輸事業包含電信業者基站建置、5G 基站行動網路建置及室內/室外涵蓋等服務，接續則是電信業者及固網業者強化超高頻寬上網基礎建置之擴充及基礎網路軟體化、網路虛擬化及

頻寬效能建置之相關投入及佈局，進而提升本公司電信暨寬頻網路事業之營運規模；後續則是物聯網衍生之智慧電網、智慧建築、智慧交通、智慧居家、智慧物流、智慧節能、智慧醫療、智慧製造等創新共享營運模式與數位革新潮流，帶動本公司數位媒體、雲端資訊及地理資訊等其他業務之潛在商機，顯示本公司對營運資金仍有持續性之需求，以其本次募集資金之用途觀之，實屬必要及合理。

就對獲利能力影響而言，本次有擔保轉換公司債之發行條件為零息票面，在本公司贖回公司債前，並無實質之利息支出，若本次發行之可轉換公司債全數轉換，以本公司目前往來銀行所提供之平均短期借款利率約為1.81%計算，每年則可節省再融資利息支出 11,528 仟元，可實際降低向銀行借款而增加之利息負擔，並可鎖定鎖定長期利率，且隨轉著轉換公司債轉換，即可不須再攤銷利息費用，對於提升其獲利能力應有正面之效益，另在每股盈餘稀釋部分，請詳公開說明書『參、二、(八)、(2)、②』之說明。

綜上所述，本公司本次募集資金用於充實營運資金，有助於正面維持本公司財務槓桿、降低負債比率及提升獲利能力，另隨著轉換公司債轉換後，將對本公司財務槓桿、負債比率產生正面效益，轉換後雖對每股盈餘產生稀釋效果，就改善財務結構及長期穩定經營而言，仍屬必要，故就降低其營運及財務風險、強化償債能力與提升市場競爭力方面，此次籌資具有其必要性及合理性。

- (3)增資計畫如用於償債者，取得本公司償債之相關明細，以了解原借款用途之必要性、合理性及顯現之效益。若原借款係用以購買營建用地或支付營建工程款者，則應就預計自購置該營建用地至營建建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資及工程進度，評估原借款用途之必要性、合理性，並就認列損益之時點、金額評估預計可能產生效益是否具有合理性及其效益是否顯現

本公司本次募資計畫係用於充實營運資金，故不適用。

- 4.購買營建用地、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，並就認列損益之時點、金額說明預計可能產生效益

本公司本次募集資金並非用於購買營建用地、支付營建工程款或承攬工程，故不適用。

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

本公司本次募集資金並非用於購買未完工程或承受賣方未履行契約，故不適用。

三、本次受讓他公司股份發行新股應記載事項：不適用。

四、本次併購發行新股應記載事項：不適用。

111 年度現金收支預測表

單位：新台幣仟元

	111/1	111/2	111/3	111/4	111/5	111/6	111/7	111/8	111/9	111/10	111/11	111/12	合計
期初現金餘額	897,589	881,359	948,365	794,871	916,646	859,735	722,171	677,644	503,124	406,727	451,289	268,357	897,589
加：非融資性收入 2													
應收款項收現	290,121	157,310	202,139	209,202	117,836	134,507	135,070	148,352	184,829	181,515	150,571	128,232	2,039,502
利息收入及其他收入	101	105	44	68	59	439	2,247	1,818	267	14	134	400	5,696
合計 2	290,222	157,415	202,183	209,088	117,895	134,946	137,317	150,170	185,096	181,529	150,705	128,632	2,045,198
減：非融資性支出 3													
購料及應付款項付現	103,241	70,991	109,612	43,910	116,268	176,423	73,924	134,508	119,614	93,077	141,584	93,764	1,276,919
薪資及費用付現	115,742	616	22,856	28,412	23,387	23,983	24,586	23,957	24,435	24,443	24,503	24,500	361,012
不動產、廠房及設備	49,421	0	197,560	1,508	12,131	1,140	9,280	0	0	0	1,281	0	272,321
長期股權投資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
存出保證金	5,160	5,776	183	890	7,793	1,057	3,651	7,724	6,028	4,523	6,215	2,500	49,720
利息支出	0	0	38	0	0	0	0	207	146	60	0	440	891
所得稅	0	0	0	0	0	54,807	0	0	2,324	0	461	0	57,717
董事酬勞及員工酬勞	0	0	0	0	0	0	0	41,757	0	0	0	0	41,757
其他支出	32,888	13,026	25,428	14,373	15,227	15,110	18,943	16,537	28,946	14,864	17,293	25,000	237,175
合計 3	306,452	90,409	355,677	87,313	174,806	272,510	129,934	224,690	181,493	139,967	191,337	146,329	2,297,917
要求最低現金餘額 4	250,000	250,000	250,000	250,000	250,000	250,000	250,000	250,000	250,000	250,000	250,000	250,000	250,000
所需資金總額 5=3+4	556,452	340,409	605,677	337,313	424,806	522,510	379,934	474,690	431,493	386,967	441,337	396,329	2,547,917
融資前可供支用現金餘額 (短絀)6=1+2-5	631,359	698,365	544,871	666,646	609,735	472,171	479,554	353,124	256,727	201,289	160,657	660	394,870
發行轉換公司債	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
償還公司債	0	0	0	0	0	0	0			0 (372,300)		0	(372,300)
現金股利	0	0	0	0	0	0	(251,910)	0	0	0	0	0	(251,910)
銀行借款	0	0	0	0	0	0	200,000	0	0	50,000	230,000	0	480,000
償還銀行借款	0	0	0	0	0	0	0	(100,000)	(100,000)	(50,000)	0	(130,000)	(380,000)
融資淨額 7	0	0	0	0	0	0	(51,910)	(100,000)	(100,000)	0	(142,300)	(130,000)	(524,210)
期末現金餘額 8=1+2-3+7	881,359	948,365	794,871	916,646	859,735	722,171	677,644	503,124	406,727	451,289	268,357	120,660	120,660

112 年度現金收支預測表

單位：新台幣仟元

	112/1	112/2	112/3	112/4	112/5	112/6	112/7	112/8	112/9	112/10	112/11	112/12	合計
期初現金餘額	120,660	601,931	623,790	652,181	659,007	600,576	566,253	380,093	362,235	365,175	380,216	376,045	120,660
加：非融資性收入 2													
應收款項收現	251,593	184,730	201,026	166,333	154,472	242,419	240,428	207,820	200,607	187,484	156,162	238,372	2,411,446
處分流動性質投資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26,462	26,462
利息收入及其他收入	338	338	338	338	338	488	338	338	338	338	338	488	4,356
合計 2	231,931	185,068	201,364	166,671	154,810	242,907	240,766	208,158	200,945	187,822	156,500	265,322	2,442,264
減：非融資性支出 3													
購料及應付款項付現	108,979	116,601	108,794	112,562	103,739	221,132	171,003	146,139	117,769	128,453	108,472	211,808	1,655,451
薪資及費用付現	122,500	31,887	29,953	29,821	32,576	32,463	32,504	32,028	32,595	32,343	31,984	31,952	472,606
不動產、廠房及設備	10,999	1,898	16,081	6,805	1,339	4,797	470	1,430	0	1,420	505	0	45,744
存出保證金	2,000	6,638	6,231	3,837	5,498	11,070	2,006	6,256	5,015	3,077	6,223	12,572	70,423
利息支出	83	83	84	83	83	84	83	83	84	83	83	84	1,000
所得稅	0	0	0	0	57,063	0	0	0	28,532	0	0	0	85,595
董事酬勞及員工酬勞	0	0	0	0	0	0	0	33,719	0	0	0	0	33,719
其他支出	42,983	6,101	11,830	6,737	12,943	7,685	19,594	6,361	14,010	7,405	13,404	7,170	156,223
合計 3	287,544	163,209	172,973	159,845	213,240	277,231	225,660	226,016	198,005	172,781	160,671	263,586	2,520,761
要求最低現金餘額 4	250,000	250,000	250,000	250,000	250,000	250,000	250,000	250,000	250,000	250,000	250,000	250,000	250,000
所需資金總額 5=3+4	537,544	413,209	422,973	409,845	463,240	527,231	475,660	476,016	448,005	422,781	410,671	513,586	2,770,761
融資前可供支用現金餘額 (短絀)6=1+2-5	(184,953)	342,906	371,297	378,123	319,692	285,369	300,475	81,351	84,291	99,332	95,161	96,897	(207,837)
發行轉換公司債	636,884	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	636,884
現金股利	0	0	0	0	0	0	(201,266)	0	0	0	0	0	(201,266)
銀行借款	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
償還銀行借款	(100,000)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(100,000)
融資淨額 7	506,000	0	0	0	0	0	(201,266)	0	0	0	0	0	304,734
期末現金餘額 8=1+2-3+7	601,931	623,790	652,181	659,007	600,576	566,253	380,093	362,235	365,175	380,216	376,045	377,781	377,781

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.合併財務資訊

(1)簡明資產負債表－國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

項目	年度	最近五年度財務資料					111 年截至 9 月 30 日
		106 年底	107 年底	108 年底	109 年底	110 年底	
流動資產		1,507,306	1,874,002	2,290,966	2,346,144	2,261,640	1,830,258
不動產、廠房及設備		254,784	251,080	250,712	489,104	489,531	757,055
無形資產		8	5	3	—	—	—
其他資產		118,733	137,958	154,970	131,231	125,219	125,388
資產總額		1,880,831	2,263,045	2,696,651	2,966,479	2,876,390	2,712,701
流動負債	分配前	781,061	1,199,007	986,199	1,762,213	1,544,563	1,436,031
	分配後	928,837	1,376,339	1,207,863	1,994,718	1,871,435	尚未分配
非流動負債		55,141	61,790	621,577	48,545	74,962	71,055
負債總額	分配前	836,202	1,260,797	1,607,776	1,810,758	1,619,525	1,507,086
	分配後	983,978	1,438,129	1,829,440	2,043,263	1,871,435	尚未分配
歸屬於母公司業主之權益		1,044,629	1,002,248	1,088,875	1,155,721	1,256,865	1,205,615
股本		461,800	369,440	369,440	377,178	387,554	402,499
資本公積	分配前	311,974	311,974	335,893	382,405	425,571	486,723
	分配後	311,974	311,974	335,893	363,030	406,193	尚未分配
保留盈餘	分配前	270,789	321,100	384,312	396,890	444,414	317,067
	分配後	123,013	143,768	162,648	183,760	211,882	尚未分配
其他權益		66	(266)	(770)	(752)	(674)	(674)
庫藏股票		—	—	—	—	—	—
非控制權益		—	—	—	—	—	—
權益總額	分配前	1,044,629	1,002,248	1,088,875	1,155,721	1,256,865	1,205,615
	分配後	896,853	824,916	867,211	923,216	1,004,955	尚未分配

資料來源：經會計師查核簽證或核閱之合併財務報告。

(2)簡明綜合損益表－國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	最近五年度財務資料					111 年截至 9 月 30 日
	106 年度	107 年度	108 年度	109 年度	110 年度	
營業收入	1,795,556	1,727,270	1,960,244	1,859,423	1,865,334	1,163,724
營業毛利	684,425	709,647	806,446	804,172	848,035	535,254
營業利益	202,120	221,291	278,575	272,559	299,060	143,984
營業外收入及支出	(74)	16,910	13,541	17,450	24,646	(8,892)
稅前淨利	202,046	238,201	292,116	290,009	323,706	135,092
繼續營業單位本期淨利	166,665	198,234	240,544	234,242	260,654	105,185
停業單位損失	—	—	—	—	—	—
本期淨利（損）	166,665	198,234	240,544	234,242	260,654	105,185
本期其他綜合損益 （稅後淨額）	1,698	(478)	(504)	18	78	—
本期綜合損益總額	168,363	197,756	240,040	234,260	260,732	105,185
淨利歸屬於 母公司業主	166,665	198,234	240,544	234,242	260,654	105,185
淨利歸屬於 非控制權益	—	—	—	—	—	—
綜合損益總額歸屬於母 公司業主	168,363	197,756	240,040	234,260	260,732	105,185
綜合損益總額歸屬於非 控制權益	—	—	—	—	—	—
每股盈餘	3.61	4.71	6.51	6.33	6.73	2.67

資料來源：經會計師查核簽證或核閱之合併財務報告。

2.個體財務資訊

(1)簡明資產負債表－國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

項目	年度	最近五年度財務資料				
		106 年底	107 年底	108 年底	109 年底	110 年底
流動資產		1,494,522	1,860,251	2,278,591	2,332,919	2,246,484
不動產、廠房及設備		254,743	251,048	250,466	488,839	489,406
無形資產		—	—	—	—	—
其他資產		131,056	151,317	167,466	144,538	140,375
資產總額		1,880,321	2,262,616	2,696,523	2,966,296	2,876,265
流動負債	分配前	780,555	1,198,578	986,071	1,762,029	1,544,439
	分配後	928,331	1,375,910	1,207,735	1,994,534	1,796,349
非流動負債		55,137	61,790	621,577	48,546	74,961
負債總額	分配前	835,692	1,260,368	1,607,648	1,810,575	1,619,400
	分配後	983,468	1,437,700	1,829,312	2,043,080	1,871,310
歸屬於母公司業主之權益		1,044,629	1,002,248	1,088,875	1,155,721	1,256,865
股本		461,800	369,440	369,440	377,178	387,554
資本公積	分配前	311,974	311,974	335,893	382,405	425,571
	分配後	311,974	311,974	335,893	363,030	406,193
保留盈餘	分配前	270,789	321,100	384,312	396,890	444,414
	分配後	123,013	143,768	162,648	183,760	211,882
其他權益		66	(266)	(770)	(752)	(674)
庫藏股票		—	—	—	—	—
非控制權益		—	—	—	—	—
權益總額	分配前	1,044,629	1,002,248	1,088,875	1,155,721	1,256,865
	分配後	896,853	824,916	867,211	923,216	1,004,955

資料來源：各年度經會計師查核簽證之個體財務報告。

(2)簡明綜合損益表－國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	最近五年度財務資料				
	106 年度	107 年度	108 年度	109 年度	110 年度
營業收入	1,787,136	1,720,266	1,953,721	1,853,959	1,859,895
營業毛利	679,776	704,779	801,876	799,872	843,825
營業利益	200,604	218,922	277,118	270,554	297,670
營業外收入及支出	1,045	19,278	14,906	19,336	25,990
稅前淨利	201,649	238,200	292,024	289,890	323,660
繼續營業單位 本期淨利	166,665	198,234	240,544	234,242	260,654
停業單位損失	—	—	—	—	—
本期淨利（損）	166,665	198,234	240,544	234,242	260,654
本期其他綜合（損）益 （稅後淨額）	1,698	(478)	(504)	18	78
本期綜合（損）益總額	168,363	197,756	240,040	234,260	260,732
每股盈餘（虧損）（元）（註）	3.61	4.71	6.51	6.33	6.73

資料來源：各年度經會計師查核簽證之個體財務報告。

(二)影響上述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表之影響：無。

(三)最近五年度簽證會計師之姓名及查核意見

1.最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

年度	會計師事務所名稱	簽證會計師姓名	查核意見
106 年度	立本台灣聯合會計師事務所	劉克宜、張書成	無保留意見
107 年度	立本台灣聯合會計師事務所	劉克宜、許坤錫	無保留意見
108 年度	立本台灣聯合會計師事務所	劉克宜、許坤錫	無保留意見
109 年度	立本台灣聯合會計師事務所	劉克宜、許坤錫	無保留意見
110 年度	立本台灣聯合會計師事務所	許坤錫、張書成	無保留意見 加強調事項段落
111 第三季	立本台灣聯合會計師事務所	許坤錫、張書成	無保留結論之核閱報告

2.最近五年度如有更換會計師之情事者，應列示公司前任及繼任會計師更換原因之說明：

民國 107 年度，因事務所內部職務調整，會計師由張書成變更為許坤錫；
民國 110 年度，因事務所內部職務調整，會計師由劉克宜變更為張書成。

(四)財務分析

1.財務分析資料－合併財務報告

分析項目		最近五年度財務分析					當年度截至 111 年 9 月 30 日
		106 年度	107 年度	108 年度	109 年度	110 年度	
財務結構	負債占資產比率(%)	44.46	55.71	59.62	61.04	56.30	55.56
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)	431.65	423.78	682.24	246.22	272.06	168.64
償債能力	流動比率(%)	192.98	156.30	232.30	133.14	146.43	127.45
	速動比率(%)	133.46	95.16	189.72	98.91	101.35	57.77
	利息保障倍數	1,384.88	1,006.07	234.13	29.89	39.98	24.17
經營能力	應收款項週轉率(次)	6.04	4.24	4.00	3.97	3.23	3.07
	平均收現日數	60	86	91	92	113	119
	存貨週轉率(次)	3.61	3.61	3.16	2.31	1.73	1.08
	應付款項週轉率(次)	2.80	2.57	2.96	2.83	2.68	2.29
	平均銷貨日數	101	101	116	158	210	337
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	7.06	6.83	7.81	5.03	3.81	2.49
	總資產週轉率(次)	0.93	0.83	0.79	0.66	0.64	0.56
獲利能力	資產報酬率(%)	8.61	9.58	9.74	8.56	9.15	5.24
	權益報酬率(%)	16.01	19.37	23.01	20.87	21.61	11.39
	稅前純益占實收資本額比率(%)	43.75	64.48	79.07	76.89	83.53	44.75
	純益率(%)	9.28	11.48	12.27	12.60	13.97	9.04
	每股盈餘(元)	3.61	4.71	6.51	6.33	6.73	2.67
現金流量	現金流量比率(%)	41.49	1.62	48.73	12.12	-	3.42
	現金流量允當比率(%)	84.21	86.47	132.13	78.04	62.93	30.44
	現金再投資比率(%)	14.50	(11.96)	17.80	(0.67)	-	(15.56)
槓桿度	營運槓桿度	2.59	2.52	2.44	2.45	2.47	3.07
	財務槓桿度	1.00	1.00	1.00	1.04	1.03	1.04

請說明最近二年度各項財務比率變動達 20%以上者，說明如下：

- 1.利息保障倍數增加:主要係本期稅前淨利較上期增加及利息支出較上期減少所致。
- 2.應收款項收款日數增加；主要係 110 年度平均應收款項較上期增加，以致應收款項週轉率減少，應收款項收現日數增加。
- 3.存貨週轉率減少及平均售貨天數增加:主要係 5G 基站大量建置 110 年度平均存貨較上期增加，以致存貨週轉率減少，平均銷售後天數增加。
- 4.不動產、廠房及設備週轉率減少:主要係 110 年度平均不動產、廠房及設備較上期增加所致。
- 5.現金流量比率減少:主要係 110 年營業活動產生之現金流入減少所致。
- 6.現金流量允當比率減少:主要係 110 年度營業活動淨現金流入為負數及 109 年購置內湖辦 229,830 仟元，以致資本支出增加所致。
- 7.現金再投資比率減少:主要係 110 年度營業活動淨現金流入為負數及發放現金股利所致。

資料來源：經會計師查核簽證或核閱之合併財務報告。

2.財務分析資料－個體財務報告

分析項目		年度	最近五年度財務分析				
			106 年度	107 年度	108 年度	109 年度	110 年度
財務結構	負債占資產比率(%)		44.44	55.70	59.62	61.04	56.30
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)		431.72	426.25	682.91	246.35	272.13
償債能力	流動比率(%)		191.47	155.99	231.08	132.40	145.46
	速動比率(%)		131.97	94.57	188.51	98.18	100.39
	利息保障倍數		1,382.16	1,006.06	234.06	29.87	39.97
經營能力	應收款項週轉率(次)		6.03	4.23	3.99	3.96	3.22
	平均收現日數		61	86	91	92	113
	存貨週轉率(次)		3.60	3.61	3.16	2.30	1.73
	應付款項週轉率(次)		2.79	2.27	2.95	2.83	2.68
	平均銷貨日數		101	101	116	158	211
	不動產、廠房及設備週轉率(次)		7.02	6.80	7.79	5.02	3.80
	總資產週轉率(次)		0.92	0.83	0.79	0.65	0.64
獲利能力	資產報酬率(%)		8.61	9.58	9.74	8.57	9.15
	權益報酬率(%)		16.01	19.37	23.01	20.87	21.61
	稅前純益占實收資本額比率(%)		43.67	64.48	79.05	76.86	83.51
	純益率(%)		9.33	11.52	12.31	12.63	14.01
	每股盈餘(元)		3.61	4.71	6.51	6.33	6.73
現金流量	現金流量比率(%)		41.54	1.49	48.76	12.05	-
	現金流量允當比率(%)		84.66	86.74	131.71	77.78	62.66
	現金再投資比率(%)		14.52	(12.12)	17.81	(0.77)	-
槓桿度	營運槓桿度		2.58	2.52	2.43	2.46	2.47
	財務槓桿度		1.00	1.00	1.00	1.04	1.03

請說明最近二年度各項財務比率變動達 20%以上者，說明如下：

- 1.利息保障倍數增加:主要係本期稅前淨利較上期增加及利息支出較上期減少所致。
- 2.應收款項收款日數增加；主要係 110 年度平均應收款項較上期增加，以致應收款項週轉率減少，應收款項收現日數增加。
- 3.存貨週轉率減少及平均售貨天數增加:主要係 5G 基站大量建置 110 年度平均存貨較上期增加，以致存貨週轉率減少，平均銷售後天數增加。
- 4.不動產、廠房及設備週轉率減少:主要係 110 年度平均不動產、廠房及設備較上期增加所致。。
- 5.現金流量比率減少:主要係 110 年營業活動產生之現金流入減少所致。
- 6.現金流量允當比率減少：主要係 110 年度營業活動淨現金流入為負數及 109 年購置內湖辦公室 229,830 仟元，以致資本支出增加所致。
- 7.現金再投資比率減少：主要係 110 年度營業活動淨現金流入為負數及發放現金股利所致。

資料來源：各年度經會計師查核簽證之個體財務報告。

註 1：財務比率計算如下公式所列示：

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。(註2)

5.現金流量

(1)現金流量比率 = 營業活動淨現金流量 / 流動負債。

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

(3)現金再投資比率 = (營業活動淨現金流量 - 現金股利) / (不動產、廠房及設備毛額 + 長期投資 + 其他非流動資產 + 營運資金)。(註3)

6.槓桿度

(1)營運槓桿度 = (營業收入淨額 - 變動營業成本及費用) / 營業利益(註4)。

(2)財務槓桿度 = 營業利益 / (營業利益 - 利息費用)。

註2：上開每股盈餘之計算公式，在衡量時應特別注意下列事項：

- 1.以加權平均普通股股數為準，而非以年底已發行股數為基礎。
- 2.凡有現金增資或庫藏股交易者，應考慮其流通期間，計算加權平均股數。
- 3.凡有盈餘轉增資或資本公積轉增資者，在計算以往年度及半年度之每股盈餘時，應按增資比例追溯調整，無庸考慮該增資之發行期間。
- 4.若特別股為不可轉換之累積特別股，其當年度股利（不論是否發放）應自稅後淨利減除、或增加稅後淨損。特別股若為非累積性質，在有稅後淨利之情況，特別股股利應自稅後淨利減除；如為虧損，則不必調整。

註3：現金流量分析在衡量時應特別注意下列事項：

- 1.營業活動淨現金流量係指現金流量表中營業活動淨現金流入數。
- 2.資本支出係指每年資本投資之現金流出數。
- 3.存貨增加數僅在期末餘額大於期初餘額時方予計入，若年底存貨減少，則以零計算。
- 4.現金股利包括普通股及特別股之現金股利。
- 5.不動產、廠房及設備毛額係指扣除累計折舊前之不動產、廠房及設備總額。

註4：發行人應將各項營業成本及營業費用依性質區分為固定及變動，如有涉及估計或主觀判斷，應注意其合理性並維持一致。

註5：公司股票為無面額或每股面額非屬新臺幣十元者，前開有關占實收資本比率計算，則改以資產負債表歸屬於母公司業主之權益比率計算之。

註6：營業活動之淨現金流量合計數為負數，故該現金流量之相關比率不予以計算。

註7：應收款項週轉率係以總額計算；存貨週轉率係以淨額計算；每股盈餘係未追溯調整之每股盈餘。

(五)會計項目重大變動說明

比較最近二年度資產負債表及綜合損益表之會計項目，若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，其變化說明如下：

1.合併財務報告

單位：新台幣仟元；%

項目	109 年度		110 年度		增減變動		說 明
	金額	%	金額	%	金額	%	
現金及約當現金	1,185,223	39.95	912,367	31.72	(272,856)	(23.02)	主係 110 年發放現金股利 232,505 仟元及依合約執行進度收取現金金額較少，使得 110 年底現金及約當現金較 109 年底減少。
應收帳款淨額	367,721	12.40	483,560	16.81	115,839	31.50	主係 110 年持續投入購案建置，故依合約規定可請款金額較 109 年高，以致 110 年底應收帳款淨額較 109 年底為高。
存貨	540,083	18.21	633,084	22.01	93,001	17.22	主係 110 年度新承接光纖及 5G 等工程專案尚未結案，致使工程相關之專案存貨尚未結轉成本所致。
應付帳款	412,363	13.90	343,378	11.94	(68,985)	(16.73)	主係 109 年底數位媒體專案所採購之設備及外包施工費用增加，故進貨之應付帳款增加，於 110 年陸續支付款項，故相關進貨應付帳款金額較 109 年底減少所致。
負債準備－流動	141,328	4.76	70,245	2.44	(71,083)	(50.30)	負債準備－流動科目係屬專案完成驗收所給予之一年內到期之保固負債，本期較前期下降主係 110 年度保固屆滿之專案較多所致。
其他流動負債	537,259	18.11	462,400	16.08	(74,859)	(13.93)	主係一年內到期之可轉換公司債 75,200 仟元已轉換為普通股所致。
流動負債	1,762,213	59.40	1,544,563	53.70	(217,650)	(12.35)	主係 110 年底之應付帳款、負債準備－流動及其他流動負債較 109 年底減少所致。
負債總額	1,810,758	61.04	1,619,525	56.30	(191,233)	(10.56)	

項目	109 年度		110 年度		增減變動		說 明
	金額	%	金額	%	金額	%	
資本公積	382,405	12.89	425,571	14.80	43,166	11.29	主係 110 年度可轉換公司債執行轉換為普通股產生股本溢價 65,539 仟元，以及以資本公積發放現金股利 19,375 仟元所致。
繼續營業單位稅前淨利	290,009	9.78	323,706	11.25	33,697	11.62	主係因 110 年度專案毛利率較 109 年度高，使營業毛利較 109 年度增加 43,863 仟元，而營業費用及營業外淨收支並無重大增加，故使 110 年度繼續營業單位稅前淨利增加。
營業活動之淨現金流入 (流出)	213,511	7.20	(16,420)	(0.57)	(229,931)	(107.69)	110 年度為現金流出，主係 109 年度受疫情影響承接專案之建置及驗收，依合約執行進度收款之合約負債大幅增加；而 110 年度合約負債現金流入大幅減少，加上缺工及交貨速度嚴重延遲，故以較優之付款條件吸引包商及盡速取得貨源，致應付款項現金流出增加所致。
投資活動之淨現金流出	(194,893)	(6.57)	(17,101)	(0.59%)	177,792	(91.23)	110 年度較 109 年度下降，主係 109 年度以現金 229,830 仟元購置內湖辦公室及解除質押定存 30,000 仟元，產生淨現金流出 194,893 仟元，而 110 年度未有此情事所致。

2.個體財務報告

單位：新台幣仟元；%

項目 \ 年度	109 年度		110 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	1,172,303	39.52	897,589	31.21	(274,714)	(23.43)	主係 110 年發放現金股利 232,505 仟元，使得 110 年底現金及約當現金較 109 年底減少。
應收帳款淨額	367,534	12.39	483,258	16.80	115,724	31.49	主係 110 年持續投入料工於專案存貨，而相關專案工程進度陸續達標，故按合約規定可執行請款金額較 109 年高，以致 110 年底應收帳款淨額較 109 年底為高。
存貨	540,083	18.21	633,084	22.01	93,001	17.22	主係 110 年度新承接光纖及 5G 等工程專案尚未結案，致使工程相關之專案存貨尚未結轉成本所致。
應付帳款	412,363	13.90	343,378	11.94	(68,985)	(16.73)	主係 109 年底數位媒體專案相關進貨增加，故專案存貨進貨之應付帳款增加，而 110 年底相關專案已結案，故相關進貨應付帳款金額較 109 年底減少所致。
負債準備-流動	141,328	4.76	70,245	2.44	(71,083)	(50.30)	負債準備一流動科目係屬專案完成驗收所給予之一年內到期之保固負債，本期較前期下降主係 110 年度保固屆期之專案較多所致。
其他流動負債	537,258	18.11	462,400	16.08	(74,858)	(13.93)	主係一年內到期之可轉換公司債已轉換為普通股所致。
流動負債	1,762,029	59.40	1,544,439	53.70	(217,590)	(12.35)	主係 110 年底之應付帳款、負債準備一流動及其他流動負債較 109 年底減少所致。
負債總額	\$1,810,575	61.04	1,619,400	56.30	(191,175)	(10.56)	
資本公積	382,405	12.89	425,571	14.80	43,166	11.29	主係 110 年度可轉換公司債已轉換為普通股造成股本溢價，以及以資本公積發放現金股利所致。
保留盈餘	396,890	13.38	444,414	15.45	47,524	11.97	主係 110 年度之稅後淨利較 109 年度成長所致。
繼續營業單位稅前淨利	289,890	(15.64)	323,660	17.40	33,770	11.65	主係 110 年營收增加，且成本及費用控管得宜，以致本期稅前淨利較 109 年增加。

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.民國 109 年度合併財務報告暨會計師查核報告書：請參閱附件三。
- 2.民國 110 年度合併財務報告暨會計師查核報告書：請參閱附件四。
- 3.民國 111 年第三季合併財務報告暨會計師核閱報告：請參閱附件五。

(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

- 1.民國 109 年度個體財務報告暨會計師查核報告書：請參閱附件六。
- 2.民國 110 年度個體財務報告暨會計師查核報告書：請參閱附件七。

(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，應揭露資訊：無。

(三)期後事項：無。

(四)其他：無。

四、財務狀況及經營結果之檢討分析

(一)財務狀況

單位：新台幣仟元；%

項目 \ 年度	109 年度	110 年度	差 異	
			增(減)金額	變動比例
流 動 資 產	2,346,144	2,261,640	(84,504)	(3.60)
不 動 產、廠 房 及 設 備	489,104	489,531	427	0.08
無 形 資 產	—	—	—	—
其 他 資 產	131,231	125,219	(6,012)	(4.58)
資 產 總 額	2,966,479	2,876,390	(90,089)	(3.04)
流 動 負 債	1,762,213	1,544,563	(217,650)	(12.35)
非 流 動 負 債	48,545	74,962	26,417	54.42
負 債 總 額	1,810,758	1,619,525	(191,233)	(10.56)
股 本	377,178	387,554	10,376	2.75
資 本 公 積	382,405	425,571	43,166	11.29
保 留 盈 餘	396,890	444,414	47,524	11.97
其 他 權 益	(752)	(674)	78	(10.37)
歸 屬 於 母 公 司 業 主 之 權 益	1,155,721	1,256,865	101,144	8.75
非 控 制 權 益	—	—	—	—
權 益 總 額	1,155,721	1,256,865	101,144	8.75
1.重大變動項目(兩期增減變動達 20%以上，且其變動金額達新台幣一仟萬元者)之主要原因及其影響： (1)流動負債減少：主要係 110 年應付帳款較上期減少 67,565 仟元、發行國內第一次無擔保可轉換公司債於 110 年轉換 78,200 仟元及負債準備減少 71,083 仟元，導致流動負債減少所致。 (2)非流動負債增加：主要係 110 年因收入認列估計之負債準備增加，導致非流動負債增加所致。 (3)負債總額減少：主要係期末應付帳款及負債準備減少所致。 (4)資本公積增加：主要係發行國內第一次無擔保可轉換公司債於 110 年轉換 78,200 仟元，以致資本公積增加。 (5)保留盈餘增加：主要係 109 年盈餘提列之法定盈餘增加及 110 年稅後淨利較上期增加所致。 2.若影響重大者應說明未來因應計畫：上述變動對本公司並無重大影響。				

(二)財務績效

1.最近二年度營業收入、營業損益及稅前純益重大變動之主要原因及其影響

單位：新台幣仟元；%

項目 \ 年度	109 年度	110 年度	差異	
			增(減)金額	變動比例
營業收入淨額	1,859,423	1,865,334	5,911	0.32
營業成本	1,055,251	1,017,299	(37,952)	(3.60)
營業毛利	804,172	848,035	43,863	5.45
營業費用	531,613	548,975	17,362	3.27
營業利益	272,559	299,060	26,501	9.72
營業外收入及支出	17,450	24,646	7,196	41.24
稅前淨利	290,009	323,706	33,697	11.62
所得稅費用	(55,767)	(63,052)	(7,285)	13.06
繼續營業單位本期淨利	234,242	260,654	26,412	11.28
停業單位損失	—	—	—	—
本期淨利	234,242	260,654	26,412	11.28
本期其他綜合損益(淨額)	18	78	60	333.33
本期綜合損益總額	234,260	260,732	26,472	11.30
重大變動項目(兩期增減變動達 20%以上，且其變動金額達新台幣一仟萬元者)之主要原因及其影響：				
(1)前淨利及繼續營業單位淨利增加:主要係 110 年收入增加，成本及費用控管得宜，以致營業利益、稅前淨利及繼續營業單位淨利均較上期增加。				
(2)其他綜合損益係因美元匯率波動所致。				

2.預期未來一年度銷售數量與其依據，對公司未來財務業務可能影響及因應計畫：

隨著通訊網路 5G 新技術之演進發展，本公司除在既有產品與市場持續努力深耕，維持客戶的倚賴與信任外，未來本公司將與電信業者配合政府 5G 企業專網的推動，布局新產品加值應用開發，全力往新科技應用新領域發展，提供相較於同業之差異化服務。創新應用發展的轉換及需求，對於提供整合性解決方案服務的本公司，是商機也是挑戰，預計本公司未來年度之營運表現仍可維持一定水準。

(三)現金流量

1.最近年度(110 年度)現金流量變動之分析說明

單位：新台幣仟元

期初現金餘額 (A)	全年來自營業活動淨現金流量(B)	全年現金流 (出)入量 (C)	現金餘額(不足) 數額 (A)+(B)+(C)	現金不足額之補救措施	
				投資計劃	理財計劃
1,185,223	(16,420)	(256,436)	912,367	—	—
最近年度(110 年度)現金流量變動分析：					
(1)營業活動：本期淨現金流出，因疫情影響本公司承接專案的建置及驗收，致使應收款項及合約負債之現金流入大幅減少，加諸缺工及交貨嚴重延遲，以較優的付款條件吸引包商及儘速取得貨源，以致應付款項的現金流出增加所致。					
(2)投資活動：本期淨現金流出，主係購買不動產、廠房及設備及購案存出保證金之現金流出所致。					
(3)籌資活動：本期淨現金流出，主係發放 110 年現金股利所致。					

2.流動性不足之改善計畫：無現金流動性不足之情形。

3.未來一年(111 年度)現金流動性分析及流動性不足之改善計畫(個體)

單位：新台幣仟元

期初現金餘額 (1)	預計全年來自營業活動淨現金流量(2)	預計全年來自投資及融資活動之現金流量(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	
				投資計劃	理財計劃
120,660	(328,497)	(301,266)	(509,103)	—	發行國內轉換公司債募集 636,884 仟元
1.未來一年現金流量變動情形分析：					
(1)營業活動現金流入：營業活動之現金淨流入，主係預計 111 年營業獲利所致。					
(2)投資活動：投資活動之現金淨流出，主係預計購置倉儲所致。					
(3)籌資活動：籌資活動之現金淨流出，主係預計 111 年發放股東現金股利所致。					
2.預計現金不足額之補救措施及流動性分析：發行國內第二次有擔保轉換公司債預計募集 636,884 仟元。					

(四)最近年度重大資本支出對財務業務之影響：

1.最近年度重大資本支出

單位：新臺幣仟元

計畫 項目	資金來源	所需資 金總額	實際/預定資金運用進度						
			109 年 度	110 年 度	111 年度				合計
					第一季	第二季	第三季	第四季	
購置辦公 大樓及倉 儲	發行國內第 一次無擔保 轉換公司債	603,000	238,304	2,883	244,354	40,000	40,000	37,459	603,000

2.預計可能產生效益

為因應公司營運需求及發展所需，本公司業經 109 年 1 月 16 日董事會決議通過購置內湖區西湖段四小段建物作為辦公大樓使用，交易總金額為 229,830 仟元，業於 109 年 4 月完成過戶作業並於同年 6 月完成交屋，相關裝修費用為 11,357 仟元；另，業經 111 年 1 月 6 日董事會決議通過購置林口區工二段建物作為倉儲使用，其交易總金額為 238,750 仟元，業於 111 年 3 月完成過戶及交屋作業，截至 111 年第一季底為止支用於倉儲不動產相關必要費用為 5,604 仟元。

依據原承租區域之每月租金計算，辦公大樓每年可節省租金支出為 4,440 仟元，扣除預計提列之折舊費用 1,707 仟元，每年可產生 2,733 仟元之租金節省效益。倉儲不動產預計 111 年第二季裝修完成，111 年及以後年度將可節省租金支出分別為 1,600 仟元及 3,200 仟元，扣除預計提列之折舊費用 111 年 561 仟元及以後年度 1,122 仟元，111 年及以後每年可產生 1,039 仟元及 2,078 仟元之租金節省效益，減輕財務負擔之效益。

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

1.最近年度轉投資政策

本公司之投資政策主要以與本公司之業務相關為主，投資前均會遵循本公司「取得或處分資產處理程序」之相關規定執行評估作業。

2.最近年度轉投資獲利或虧損之主要原因、改善計畫

單位：新臺幣仟元

轉投資事業	被投資公司 110 年度損益金額	獲利或虧損 之主要原因	改善計畫
華琦通訊設備 (上海)有限公司	1,771	營運狀況良好	無

3.未來一年投資計畫：無。

(六)其他重要事項：無。

伍、特別記載事項

一、內部控制制度執行狀況

(一)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及改善情形

年度	會計師提出之內部控制改進建議	改善情形
108 年度	無	—
109 年度	無	—
110 年度	無	—

2.內部稽核發現之重大缺失及其改善情形

本公司內部稽核人員根據年度規劃之稽核計畫及內部稽核制度執行對公司的內部稽核，其稽核過程中除發現一般作業問題，並對相關單位提出改善建議外，並無發現足以影響本公司及子公司之營運重大缺失。

(二)內部控制聲明書：請參閱本公開說明書第 137 頁。

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

二、委託經金融監督管理委員會核准或認可之信用評等機構進行評等者，應揭露該信用評等機構所出具之評等報告：不適用。

三、證券承銷商評估總結意見：請參閱本公開說明書第 138 頁。

四、律師法律意見書：請參閱本公開說明書第 139 頁。

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)時經金融監督管理委員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，經金融監督管理委員會通知應補充揭露事項：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：無。

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：無此情事。

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、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：無此情事。

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八。

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：不適用。

十三、其他必要補充說明事項：無。

十四、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：無此情事。

十五、上市上櫃公司之公司治理運作情形

(一)董事會運作情形

最近年度(110 年度)及 111 年截至公開說明書刊印日止，董事會共召開 11 次(A)，110 年度 6 次，111 年度 5 次，董事出席(列)席情形如下：

職 稱	姓 名	實際出席(列) 席次數(B)	委託出席 次數	實際出席(列) 席率(%) [B/A]	備 註 (註1)
董 事 長	仲琦科技(股)公司 代表人：鄭炎為	11	0	100%	-
董 事	仲琦科技(股)公司 代表人：劉美蘭	11	0	100%	-
董 事	仲琦科技(股)公司 代表人：林裕欽	9	0	100%	註2
董 事	仲琦科技(股)公司 代表人：黃文芳	2	0	100%	註2
董 事	加來開發(有)公司 代表人：王榮煌	11	0	100%	-
獨立董事	施朝福	11	0	100%	-
獨立董事	莊傑真	11	0	100%	-
獨立董事	鄭 優	8	0	100%	註3

註1:年度終了日前，如有董事改選者，應將新、舊任董事均予以填列，並於備註欄註明該董事為舊任、新任或連任及改選日期。實際出席率（%）則以其在職期間董事會開會次數及其實際出席次數計算之。

註2:法人董事仲琦科技股份有限公司於111年04月29日改派代表人，舊任者林裕欽，新任者黃文芳。

註3:鄭優獨立董事因個人職涯規劃，於111年4月1日解任。

其他應記載事項：

一、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：

(一) 證券交易法第 14 條之 3 所列事項：

董事會日期	與證券交易法第 14 條之 3 所列事項有關之議案內容	獨立董事持反對或保留意見
110 年第一次 110/01/25	1. 申請本公司國內第一次無擔保轉換公司債 109 年度第一次換發普通股之股本變更登記及新股發行案。 2. 本公司經理人 109 年度獎金案。 本公司擬增設執行長案。 全體出席獨立董事意見：無意見。 公司對獨立董事意見之處理：無。	無
110 年第二次 110/03/11	決議結果： 第 1 案：經主席徵詢全體出席董事及獨立董事同意通過。 第 2 案及第 3 案： <u>鄭炎</u> 為董事長迴避討論及決議，經代理主席 <u>莊傑真</u> 獨立董事徵詢全體出席董事及獨立董事同意通過。	無
110 年第三次 110/04/28	1. 民國 109 年度內部控制制度聲明書暨自行評估執行結果報告案。 2. 民國 109 年度員工及董事酬勞分派案。 3. 擬修訂「取得或處分資產處理程序」案。 4. 擬修訂「資金貸與他人作業程序」案 5. 擬修訂「背書保證作業程序」案。 6. 擬解除現任董事及其代表人競業限制案。 7. 擬建議員工及董事酬勞分派比例案。 8. 擬審議民國 110 年經理人調薪案。 9. 擬委任本公司民國 110 年度財務報表簽證會計師案。 10. 擬審議民國 110 年度會計師服務公費案。 以上議案全體出席獨立董事意見：無意見。 公司對獨立董事意見之處理：無。	無

	決議結果： 第 1 案：經主席徵詢全體出席董事及獨立董事同意通過。	
110 年第六次 110/11/03	1.擬訂定民國 111 年度內部稽核計畫案。 2.擬委任本公司民國 111 年度財務報表簽證會計師案。	無
	以上議案全體出席獨立董事意見：無意見。 公司對獨立董事意見之處理：無。	
	決議結果： 第 1 案及第 2 案：經主席徵詢全體出席董事及獨立董事同意通過。	
111 年第一次 111/01/06	1.擬訂定民國 111 年度內部稽核計劃案。 2.民國 110 年第三季合併財務報告案。 3.銀行額度續約案。 4.擬委任本公司民國 111 年度財務報表簽證會計師案。 5.擬修訂「公司治理實務守則」、「處理董事要求之標準作業程序」，並設置「公司治理主管」案。	無
	以上議案全體出席獨立董事意見：無意見。 公司對獨立董事意見之處理：無。	
	決議結果： 第 1 案至第 5 案：經主席徵詢全體出席董事及獨立董事同意通過。	
111 年第二次 111/02/24	1.推選副董事長案，謹請討論。 2.民國 110 年度內部控制制度聲明書暨自行評估執行結果報告案。 3.民國 110 年度員工及董事酬勞分派案。 4.民國 110 年度營業報告書、財務報表暨 111 年度運計畫案。 5.民國 110 年度盈餘分派案。 6.民國 110 年度盈餘分派現金股利發放案。 7.擬以資本公積配發現金案。 8.擬修訂「公司章程」案。 9.擬修訂「取得或處分資產處理程序」案。 10.擬解除現任董事及其代表人競業限制案。 11.擬訂定民國 111 年股東常會日期及開會議程案。 12.擬審議民國 111 年度會計師服務公費案。 13.擬建議高階經理人民國 111 年度薪酬指標案。	無
	以上議案全體出席獨立董事意見：無意見。 公司對獨立董事意見之處理：無。	
	決議結果： 第 1 案至第 9 案、第 11 案至第 13 案：經主席徵詢全體出席董事及獨立董事同意通過。 第 10 案：除林裕欽董事迴避外，本案經主席徵詢其餘出席董事及獨立董事同意通過。	
111 年第三次 111/04/18	1.擬修訂「內部控制制度」案。 2.民國 111 年第一季合併財務報告案。 3.擬修訂「公司章程」案。 4.擬修訂「公司治理實務守則」案。	無

	5.申請本公司國內第一次無擔保轉換公司債 111 年度第一次換發普通股之股本變更登記及新股發行案。 6.銀行額度續約案。 7.本公司總經理異動案。 8.擬委任薪資報酬委員會成員案。	
	以上議案全體出席獨立董事意見：無意見。 公司對獨立董事意見之處理：無。 第 1 案至第 6 案、第 8 案：經主席徵詢全體出席董事及獨立董事同意通過。 第 7 案：董事仲琦科技股份有限公司代表人劉美蘭女士，依公司法第 206 條準用同法第 178 條規定，不參與本案之討論及表決。本案經主席徵詢其餘出席董事及獨立董事同意通過。	
111 年第四次 111/07/25	1.民國 111 年第二季合併財務報告案。 2.銀行額度續約案。 3.申請本公司國內第一次無擔保轉換公司債 111 年度第二次換發普通股之股本變更登記及新股發行案。 4.本公司發行國內第一次無擔保轉換公司債計畫變更案。 5.擬修訂「企業社會責任實務守則」案。 6.擬修訂「內部重大資訊處理暨防範內線交易作業程序」案。 7.本公司內湖分公司經理人異動案。	無
	以上議案全體出席獨立董事意見：無意見。 公司對獨立董事意見之處理：無。 第 1 案至第 6 案：經主席徵詢全體出席董事及獨立董事同意通過。 第 7 案：劉美蘭董事依公司法第 206 條準用同法第 178 條規定，不參與本案之討論及表決。本案經主席徵詢其餘出席董事及獨立董事同意通過。	
111 年第五次 111/10/24	1.擬訂定民國 112 年度內部稽核計畫案。 2.民國 111 年第三季合併財務報告案。 3.擬委任本公司民國 112 年度財務報表簽證會計師案。 4.銀行額度續約案。 5.申請本公司國內第一次無擔保轉換公司債 111 年度第三季換發普通股之股本變更登記及新股發行案。 6.本公司擬發行國內第二次有擔保轉換公司債案。 7.擬修訂「董事會議事規範」案。 8.擬修訂「內部重大資訊處理暨防範內線交易管理作業程序」案。	無
	以上議案全體出席獨立董事意見：無意見。 公司對獨立董事意見之處理：無。 決議結果： 第 1 案至第 8 案：經主席徵詢全體出席董事及獨立董事同意通過。	
(二) 除前開事項外，其他經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會議決事項：		

本公司獨立董事對於110年度召開的6次董事會議案及111年截至公開說明書刊印日止召開5次董事會議案，並無反對或保留意見之情形。

二、董事對利害關係議案迴避之執行情形，應敘明董事姓名、議案內容、應利益迴避原因以及參與表決情形：

110年度及111年截至公開說明書刊印日止涉及董事自身利害關係的議案僅有董事薪酬事項，已依證券交易法第14條之3於前述(一)揭露，本公司董事及獨立董事已迴避與自身有利害關係之議案。

三、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，並填列董事會評鑑執行情形。

本公司董事會於109年11月3日修訂「董事會績效評估辦法」，於每年年底由董事會議事單位、董事會及功能性委員會成員，就「董事會及董事成員」、「審計委員會」、「薪資報酬委員會」進行內部自評，並於111年2月24日董事會報告評鑑結果。董事會及兩個功能性委員會評估結果皆為「優等」，足以顯示本公司董事會及功能性委員會之功能與運作效率良好。

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	110年01月至110年12月	董事會及董事成員	董事會及董事成員內部自評	1.公司目標與任務之掌握 2.對公司營運之參與程度 3.內部關係經營與溝通 4.提升董事會決策品質 5.董事會組成與結構 6.董事職責認知 7.董事之選任、專業及持續進修 8.內部控制
		審計委員會	審計委員會內部自評	1.對公司營運之參與程度 2.審計委員會職責認知 3.提升審計委員會決策品質 4.審計委員會組成及成員選任 5.內部控制
		薪資報酬委員會	薪資報酬委員會內部自評	1.對公司營運之參與程度 2.薪資報酬委員會職責認知 3.提升薪資報酬委員會決策品質 4.薪資報酬委員會組成及成員選任

四、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：

- (一)本公司已設置獨立董事、審計委員會及薪資報酬委員會，致力符合上市上櫃公司治理實務守則。
- (二)提升資訊透明度方面，本公司指定專人負責公司資訊揭露及公司網站訊息更新等。
- (三)本公司本屆董事會成員均已參加公司治理相關進修課程。
- (四)為使董事及經理人於執行業務時所承擔之風險得以獲得保障，本公司每年均會評估營運風險並為董事及經理人投保董監責任險，以確保保險賠償額度及承保範圍符合需求。

(二)審計委員會運作情形或監察人參與董事會運作情形

1.最近年度(110 年度)及 111 年截至公開說明書刊印日止，本公司審計委員會共計召開開會 10 次(A)，獨立董事出（列）席情形如下：

職 稱	姓 名	實際出席次數 (B)	委託出席次數	實際出席率 (%) [B/A] (註1、註 2)	備 註
獨立董事 (召集人)	鄭 優	7	0	100%	鄭優獨立董事因個人 職涯規劃，於 111 年 4 月 1 日解任。
獨立董事	施 朝 福	10	0	100%	-
獨立董事	莊 然 真	10	0	100%	

本公司審計委員會由 2 名獨立董事組成，審計委員會旨在協助董事會履行其監督公司在執行有關會計、稽核、財務報導流程及財務控制上的品質和誠信度。

審議的事項主要包括：

- 1.財務報表稽核及會計政策與程序。
- 2.內部控制制度暨相關之政策與程序。
- 3.重大之資產交易。
- 4.發行有價證券。
- 5.法規之制定與遵循。
- 6.簽證會計師之選（解）任、獨立性及適任性評估。
- 7.審計委員會職責履行情形。

註 1：年度終了日前有獨立董事離職者，應於備註欄註明離職日期，實際出席率(%)則以其在職期間審計委員會開會次數及其實際出席次數計算之。

註 2：年度終了日前，有獨立董事改選者，應將新、舊任獨立董事均予以填列，並於備註欄註明該獨立董事為舊任、新任或連任及改選日期。實際出席率(%)則以其在職期間審計委員會開會次數及其實際出席次數計算之。

其他應記載事項：

一、審計委員會之運作如有下列情形之一者，應敘明審計委員會召開日期、期別、議案內容、獨立董事反對意見、保留意見或重大建議項目內容、審計委員會決議結果以及公司對審計委員會意見之處理：

(一) 證券交易法第 14 條之 5 所列事項：

審計委員會日期	與證券交易法第 14 條之 5 所列事項有關之議案內容	審計委員會持反對或保留意見
110 年第一次 110/01/25	1.申請本公司國內第一次無擔保轉換公司債 109 年度第一次換發普通股之股本變更登記及新股發行案。	無
	獨立董事反對意見、保留意見或重大建議項目內容之資訊:無。	
	審計委員會決議結果 (110/01/25): 經主席徵詢全體出席委員同意通過。	
	董事會對審計委員會意見之處理: 經主席徵詢全體出席董事及獨立董事同意通過。	
110 年第二次 110/03/11	1.民國 109 年度內部控制制度聲明書暨自行評估執行結果報告案。 2.民國 109 年度營業報告書、財務報表暨 110 年度營運計畫案。 3.擬修訂「取得或處分資產處理程序」案。 4.擬修訂「資金貸與他人作業程序」案。 5.擬修訂「背書保證作業程序」案。 6.擬委任本公司民國 110 年度財務報表簽證會計師案。 7.擬審議民國 110 年度會計師服務公費案。	無
	獨立董事反對意見、保留意見或重大建議項目內容之資訊:無。	
	審計委員會決議結果 (110/03/11): 經主席徵詢全體出席委員同意通過。	
	董事會對審計委員會意見之處理: 經主席徵詢全體出席董事及獨立董事同意通過。	
110 年第三次 110/04/28	1.民國 110 年第一季合併財務報告案。 2.申請本公司國內第一次無擔保轉換公司債 110 年度第一次換發普通股之股本變更登記及新股發行。	無
	獨立董事反對意見、保留意見或重大建議項目內容之資訊:無。	
	審計委員會決議結果 (110/04/28): 經主席徵詢全體出席委員同意通過。	
	董事會對審計委員會意見之處理: 經主席徵詢全體出席董事及獨立董事同意通過。	
110 年第四次 110/08/03	1.民國 110 年第二季合併財務報告案。	無
	獨立董事反對意見、保留意見或重大建議項目內容之資訊:無。	
	審計委員會決議結果 (110/08/03): 經主席徵詢全體出席委員同意通過。	
	董事會對審計委員會意見之處理: 經主席徵詢全體出席董事及獨立董事同意通過。	
110 年第五次 110/11/03	1.擬訂定民國 111 年度內部稽核計畫案。 2.民國 110 年第三季合併財務報告案。 3.擬委任本公司民國 111 年度財務報表簽證會計師案。	無
	獨立董事反對意見、保留意見或重大建議項目內容之資訊:無。	
	審計委員會決議結果 (110/11/03): 審計委員會全體出席委員同意通過。	
	董事會對審計委員會意見之處理: 經主席徵詢全體出席董事同意通過。	

111 年 第一次 111/01/06	1.本公司取得營業用不動產案。 2.申請本公司國內第一次無擔保轉換公司債 110 年度第二次換發普通股之股本變更登記及新股發行案。	無
	獨立董事反對意見、保留意見或重大建議項目內容之資訊:無。	
	審計委員會決議結果（111/01/06）:審計委員會全體出席委員同意通過。	
111 年 第二次 111/02/24	1.民國 110 年度內部控制制度聲明書暨自行評估執行結果報告案。 2.民國 110 年度營業報告書、財務報表暨 111 年度營運計畫案。 3.民國 110 年度盈餘分派案。 4.擬修訂「取得或處分資產處理程序」案。 5.擬審議民國 111 年度會計師服務公費案。	無
	獨立董事反對意見、保留意見或重大建議項目內容之資訊:無。	
	審計委員會決議結果（111/02/24）:審計委員會全體出席委員同意通過。	
111 年 第三次 111/04/18	1.擬修訂「內部控制制度」案。 2.民國 111 年第一季合併財務報告案。 3.申請本公司國內第一次無擔保轉換公司債 111 年度第一次換發普通股之股本變更登記及新股發行案。	無
	獨立董事反對意見、保留意見或重大建議項目內容之資訊:無。	
	審計委員會決議結果（111/04/18）:審計委員會全體出席委員同意通過。	
111 年 第四次 111/07/25	1.民國 111 年第二季合併財務報告案。 2.申請本公司國內第一次無擔保轉換公司債 111 年第二次換發普通股之股本變更登記及新股發行案。 3.本公司發行國內第一次無擔保轉換公司債計畫變更案。	無
	獨立董事反對意見、保留意見或重大建議項目內容之資訊:無。	
	審計委員會決議結果（111/07/25）:審計委員會全體出席委員同意通過。	
111 年 第五次 111/10/24	1.擬訂定民國 112 年度內部稽核計畫案。 2.民國 111 年第三季合併財務報告案。 3.擬委任本公司民國 112 年度財務報表簽證會計師案。 4.申請本公司國內第一次無擔保轉換公司債 111 年度第三季換發普通股之股本變更登記及新股發行案。 5.本公司擬發行國內第二次有擔保轉換公司債案。	無
	獨立董事反對意見、保留意見或重大建議項目內容之資訊:無。	
	審計委員會決議結果（111/10/24）:審計委員會全體出席委員同意通過。	

(二) 除前開事項外，其他未經審計委員會通過，而經全體董事三分之二以上同意之議決事項：本公司獨立董事於 110 年度召開的 5 次審計委員會會議及 111 年截至公開說明書刊印日止召開 5 次審計委員會會議，均經全體出席審計委員同意通過。

二、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：本公司董事及獨立董事已迴避與自身有利害關係之議案。

三、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）。

(一)本公司內部稽核主管定期與審計委員會委員溝通稽核報告結果，並於每季的審計委員會會議中作內部稽核報告，若有特殊狀況時，亦會即時向審計委員會委員報告。民國110年度及111年截至公開說明書刊印日止並無上述特殊狀況。本公司審計委員會與內部稽核主管溝通狀況良好。

(二)本公司簽證會計師於每季的審計委員會會議中報告當季財務報表查核或審閱結果以及其他相關法令要求之溝通事項，若有特殊狀況時，亦會即時向審計委員會委員報告，民國110年度及111年截至公開說明書刊印日止並無上述特殊狀況。本公司審計委員會與簽證會計師溝通狀況良好。

開會日期	溝通方式	參加人員	溝通重點
110/01/25	審計委員會	各審計委員、稽核、財務長	1.109 年 10-12 月份稽核室業務執行報告。 2.109 年 10-12 月資金貸與、背書保證及衍生性商品承作情形報告。
110/03/11	審計委員會	各審計委員、稽核、財務長、會計師	1.110 年 1-2 月資金貸與、背書保證及衍生性商品承作情形報告。 2.110 年 1-2 月內部稽核結果報告。 3.民國 109 年度內部控制制度聲明書暨自行評估執行結果報告。 4.民國 109 年度營業報告書、財務報表。
110/04/28	審計委員會	各審計委員、稽核、財務長、會計師	1.110 年 3 月資金貸與、背書保證及衍生性商品承作情形報告。 2.110 年 3 月內部稽核結果報告。 3.110 年度第一季合併財務報告。
110/08/03	審計委員會	各審計委員、稽核、財務長、會計師	1.110 年 4-6 月資金貸與、背書保證及衍生性商品承作情形報告。 2.110 年 4-6 月內部稽核結果報告。 3.110 年度第二季合併財務報告。
110/11/03	審計委員會	各審計委員、稽核、財務長、會計師	1.110 年 7-9 月資金貸與、背書保證及衍生性商品承作情形報告。 2.110 年 7-9 月內部稽核結果報告。 3.民國 111 年度內部稽核計畫。 4.110 年度第三季合併財務報告。

111/01/06	審計委員會	各審計委員、稽核、財務長	1.取得營業用不動產案。 2.申請本公司國內第一次無擔保轉換公司債 110 年度第二次換發普通股之股本變更登記及新股發行案。
111/02/24	審計委員會	各審計委員、稽核、財務長、會計師	1.111 年 1 月資金貸與、背書保證及衍生性商品承作情形報告。 2.110 年 10-12 月內部稽核結果報告。 3.民國 110 年度內部控制制度聲明書暨自行評估執行結果報告。 4.民國 110 年度營業報告書、財務報表。
111/04/18	審計委員會	各審計委員、稽核、財務長、會計師	1.111 年 1-3 月資金貸與、背書保證及衍生性商品承作情形報告。 2.111 年 1-3 月內部稽核結果報告。 3.111 年度第一季合併財務報告。
111/07/25	審計委員會	各審計委員、稽核、財務長、會計師	1.111 年 4-6 月資金貸與、背書保證及衍生性商品承作情形報告。 2.111 年 4-6 月內部稽核結果報告。 3.111 年度第二季合併財務報告。
111/10/24	審計委員會	各審計委員、稽核、財務長、會計師	1.111 年 7-9 月資金貸與、背書保證及衍生性商品承作情形報告。 2.111 年 7-9 月內部稽核結果報告。 3.111 年度第三季合併財務報告。

3.監察人參與董事會運作情形：本公司已設置審計委員會，故不適用。

(三)公司治理運作情形及與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因

評估項目	運作情形(註)			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		本公司已訂定「公司治理實務守則」，依照公司治理之精神並執行其相關規範。並已放置於本公司網站「公司治理」項下，供股東查詢。	無重大差異情形。
二、公司股權結構及股東權益 (一)公司是否訂定內部作業程序處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜，並依程序實施？	V		(一)本公司設有發言人及代理發言人，並有股務代理機構專責處理上述問題。	無重大差異情形。
(二)公司是否掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單？	V		(二)本公司隨時掌控董事、經理人及持股百分之十以上之大股東持股情形。	
(三)公司是否建立、執行與關係企業間之風險控管及防火牆機制？	V		(三)本公司已依法令於內部控制制度中建立對子公司之相關管理作業辦法。本公司另訂有「與集團企業、特定公司及關係人之交易作業管理辦法」及「關係企業相互間財務業務相關規範」，確實執行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		(四)本公司不定期透過會議向公司內部人宣導持股買賣申報及內線交易之法令。另外本公司訂定「內部重大資訊處理暨防範內線交易管理作業程序」，確實告知公司內部人嚴格遵循，並已置於本公司網站「公司治理」項下。	
三、董事會之組成及職責 (一)董事會是否擬訂多元化政策、具體管理目標及落實執行？	V		(一)本公司董事會成員之提名與遴選係遵照公司章程之規定，全體董事之選舉皆採候選人提名制度，除評估各候選人之學經歷資格外，並參考利害關係人的意見，遵守「董事選舉辦法」及「公司治理實務守則」，以確保董事會成員之多元性及獨立性。本公司現任董事會由6位董事組成（原董事會成員為7位董事組成，鄭優獨立董事因個人職涯規劃，於111年4月1日解任），包含4位董事、2位獨立董事，成員具備公司產業經歷、經營管	無重大差異情形。

評估項目	運作情形(註)			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？	V		理、會計及財務分析、營運判斷、危機處理、領導決策、風險管理等領域之豐富產業經驗與專業知識及技能。本公司董事4位及獨立董事3位(包含鄭優獨立董事於111年4月1日解任)，具員工身分之董事占比29%，獨立董事占比43%，女性董事占比為14%。3位獨立董事任期年資皆在3年以下。董事會多元化政策、具體管理目標及落實執行揭露於110年年報第11、12頁，並已揭露於公司網站。 (二)本公司已設有薪資報酬委員會及審計委員會，其中委員皆為獨立董事，其他功能性委員會將依公司營運需要時自願性設置。 (三)本公司已於109年11月3日通過修訂「董事會績效評估辦法」，本公司董事會每年依據辦法所訂之評估程序及評估指標執行一次內部董事會績效評估，及應至少每三年由外部專業獨立機構或外部專家學者團隊執行評估一次。董事會內部及外部績效評估結果，應於次一年度第一季結束前完成。 110年度本公司董事會績效評估之衡量項目包括下列面向： 1.公司目標與任務之掌握。 2.對公司營運之參與程度。 3.內部關係經營與溝通。 4.提升董事會決策品質。 5.董事會組成與結構。 6.董事職責認知。 7.董事之選任、專業及持續進修。 8.內部控制。 110 年度審計委員會及薪資報酬委員會績效評估之衡量項目含括下列面向：	

評估項目	運作情形(註)			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)公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	V		1.對公司營運之參與程度。 2.各委員會職責認知。 3.提升各委員會決策品質。 4.各委員會組成及成員選任。 5.內部控制。 本公司於 110 年 12 月完成 110 年度董事會及功能性委員會之績效評估，並於 111 年 2 月 24 日董事會報告，董事會及功能性委員會評估結果為「優等」，尚無待改善之項目及計畫。 (四)本公司已於107年8月10日董事會決議通過「會計師獨立性及適任性評估程序」，每年年底由財務單位自行評估，針對簽證會計師與本公司是否為關係人、與本公司是否有利害關係、是否擔任本公司之重要職務、提供非審計服務之性質及程度、連續提供審計服務年數、是否以公正客觀獨立立場執行專業服務、是否無任何法律訴訟案件及懲戒紀錄、審計服務品質、與管理階層及內部稽核主管之互動等指標，評估簽證會計師之獨立性及適任性。最近二年度評估結果分別提報110年3月11日及110年11月3日審計委員會及董事會審議通過，經評估本公司簽證會計師，<u>立本台灣聯合會計師事務所許坤錫、張書成及劉克宜</u>三位會計師均符合主管機關獨立性及適任性判斷之規定。	

評估項目	運作情形(註)			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 110 年 11 月 3 日經董事會決議通過委任財務處<u>陳美琪</u>副總經理擔任本公司公司治理主管負責公司治理之督導及規劃。公司治理人員主要職責如下： 1.協助獨立董事及一般董事執行業務、提供所需資料並安排董事進修。 2.協助董事會及股東會議議事程序即決議法遵事宜。 3.評估及投保合宜之董監事及經理人責任保險，並向董事會報告其內容。 4.依本公司「董事會績效評估辦法」辦理績效評核作業。 5.公司已訂定適合公司制度及組織架構之管理規章辦法，以落實董事會獨立性運作、提昇公司資訊透明度、法令之宣導及遵循、內稽內控有效性。 6.董事會議之召集通知、開會議程及相關會議資料之提供，公司已訂定「董事會議事規範」，專責之財務處設有專人以茲負責及遵循。 7.每年股東會之召開，公司除設專責之股務人員外，並委任專業股務代辦機構協助股東會之會議相關事宜。 8.有關變更登記事宜，財務處另設專人兼職負責，並委任專業之會計師事務所協助辦理。	無重大差異情形。
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		對於利害關係人之溝通管道，一般除以電話或親自至公司溝通之方式外，本公司亦指定專人負責處理投資人或利害關係人之議題。本公司已於網站設置利害關係人專區，包含客戶、員工、股東以及供應商，並設置檢舉信箱，以茲妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題。	無重大差異情形。
六、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？	V		本公司股東會事務已委任專業股務代辦機構- <u>富邦綜合證券股份有限公司</u> 股務代理部代為辦理。	無重大差異情形。
七、資訊公開 (一)公司是否架設網站，揭露	V		(一)本公司已架設公司網站隨時揭露相關資	無重大差異情形。

評估項目	運作情形(註)			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	
財務業務及公司治理資訊？ (二)公司是否採行其他資訊揭露之方式（如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等）？ (三)公司是否於會計年度終了後兩個月內公告並申報年度財務報告，及於規定期限前提早公告並申報第一、二、三季財務報告與各月份營運情形？	V	V	訊；並依主管機關規定於公開資訊觀測站公告申報公司概況及各項財務資訊。 (二)本公司依工作屬性，個別指定專人負責相關資訊之蒐集及揭露，落實發言人制度設置發言人及代理發言人。法人說明會之中英文簡報及過程錄音檔案放置在公司網站股東會專欄項下之法說會資料，以利各界查詢，亦已依證券交易所之規定輸入公開資訊觀測站。 (三)本公司並未於會計年度終了後兩個月內公告並申報年度財務報告，但均於規定期限內提早完成公告並申報年度財務報告及第一、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		(一)員工權益：本公司除依勞基法及相關法令保障員工權益外，並提供婚、喪、住院、生育、員工進修等補助，定期舉辦員工健康檢查、消防及勞安安全講習、爬山健身活動、員工旅遊、慶生團康摸彩等活動。 (二)僱員關懷：本公司各項管理規章均以員工利益為主，關心員工生活、福利、健康，並訂定合理之薪資待遇。 (三)投資者關係：本公司依法令規定公開公司資訊，以保障投資人之基本權益，善盡企業對股東之責任。 (四)供應商關係：本公司與客戶及供應商之溝通管道順暢，互助互信，並無任何商業糾紛或訴訟。 (五)利害關係人之權利：本公司與利害關係人保持良好之溝通管道，並尊重且維護其合法之權益，另設有發言人及代理發言人之制度，處理利害關係人提出之問題及建議。 (六)董事及監察人進修之情形：本公司董事及監察人皆依「上市上櫃董事、監察人進修推行要點規範」，進修證券法規及公司治理等課程，並符合進修時數之規定。 (七)風險管理政策及風險衡量標準之執行情形	無重大差異情形。

評估項目	運作情形(註)			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	
			形：本公司已依法訂定各種內部規章、內部控制制度，進行各種風險管理及評估，並由內部稽核單位定期及不定期查核內部控制制度之落實情形。 (八)客戶政策之執行情形：本公司秉持提供客戶最佳服務的原則與精神。本公司的卓越技術與服務品質，備受客戶肯定與依賴，與客戶長期以來均維持良好關係。 (九)本公司落實公司治理及公司章程規定，每年為本公司董事及經理人投保董監責任保險。	

九、請就臺灣證券交易所股份有限公司公司治理中心最近年度發布之公司治理評鑑結果說明已改善情形，及就尚未改善者提出優先加強事項與措施。

本公司民國 108 年及 109 年「公司治理評鑑」結果皆列於上櫃公司 6%~20%，針對第 8 屆公司治理評鑑(評鑑年度 110 年)已改善情形說明如下

指標類別	109 年 編號	110 年 編號	評鑑指標	已改善說明
維護股東權益及平等對待股東	1.3	1.3	公司是否有過半數董事(含至少一席獨立董事)及審計委員會召集人(或至少一席監察人)親自出席股東常會，並於議事錄揭露出席名單？	110 年股東常會有 3 位常董及 3 位獨立董事(含審計委員會召集人)親自出席股東常會。
強化董事會結構與運作	2.28	2.28	公司是否訂有內部稽核人員之任免、考評、薪資報酬經提報至董事會或由稽核主管簽報董事長之核定方式，並於公司網站揭露？	公司網站已揭露內部稽核人員之任免、考評、薪酬需由稽核主管簽報至董事長，同一般員工之簽核流程簽報至董事長。

未得分項目優先加強事項與措施說明如下

指標類別	110 年 編號	111 年 編號	評鑑指標	加強事項與措施
維護股東權益及平等對待股東	1.6	1.6	公司是否於五月底前召開股東常會？	本公司預計 111/5/30 召開股東常會。
提升資訊透明度	3.4	3.4	公司是否在會計年度結束後兩個月內公布經會計師查核簽證之年度財務報告？	本公司已於 111/2/25 公布經會計師查核簽證之年度財務報告。

(四)公司如有設置薪酬報酬委員會者，應揭露其組成、職責及運作情形

1.薪酬報酬委員會成員資料

身分 (註1)	姓名	條件	專業資格與經驗 (註2)	獨立性情形 (註3)	兼任其他公開 發行公司薪資 報酬委員會成 員家數
獨立董事 (召集人)	莊侏真		1.具有五年以上公司業務所需之工作經驗，具備會計及財務專長，為本公司審計委員會及薪資報酬委員會之召集人。 2.目前擔任福懋科技(股)公司獨立董事、互盛(股)公司董事、康得國際投資有限公司董事暨總經理。	符合	1
獨立董事	施朝福		1.具有五年以上公司業務所需之工作經驗，曾任東森媒體科技(股)公司副總經理。目前擔任本公司審計委員會及薪資報酬委員會委員。	符合	無
獨立董事	鄭優 (註2)		1.具有五年以上公司業務所需之工作經驗，目前擔任福懋科技(股)公司及台塑石化(股)公司之獨立董事。 2.109年6月16日至111年3月31日為本公司審計委員會及薪資報酬委員會委員。	符合	2

註1：符合獨立性情形：敘明薪資報酬委員會成員符合獨立性情形，包括但不限於本人、配偶、二親等以內親屬是否擔任本公司或其關係企業之董事、監察人或受僱人；本人、配偶、二親等以內親屬(或利用他人名義)持有公司股份數及比重；是否擔任與本公司有特定關係公司(參考股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資報酬委員會設置及行使職權辦法第6條第1項第5款至第8款規定)之董事、監察人或受僱人；最近2年提供本公司或其關係企業商務、法務、財務、會計等服務所取得之報酬金額。

註2：鄭優獨立董事因個人職涯規劃，於111年4月1日解任。

2.職責

本委員會成員應以善良管理人之注意，忠實履行下列職權，並對董事會負責，且將所提建議提交董事會討論

- (1)訂定並定期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。
- (2)定期評估並訂定董事及經理人之薪資報酬。

3.薪資報酬委員會運作情形資訊

- (1)本公司之薪資報酬委員會委員計2人。
- (2)第四屆委員任期：109年6月16日至112年6月15日，最近年度(110年度)及111年截至公開說明書刊印日止，薪資報酬委員會開會4次(A)，委員資格及出席情形如下

職稱	姓名	實際出席次數 (B)	委託出席次數	實際出席率(%) (B/A)(註)	備註
召集人	莊侏真	4	0	100	-
委員	施朝福	4	0	100	-
委員	鄭優	3	0	100	註

註：鄭優獨立董事因個人職涯規劃，於 111 年 4 月 1 日解任。

薪資報酬委員會	議案內容	決議結果	公司對薪資報酬委員會意見之處理
第四屆 第二次 (110年第一次) 110/01/25	1.本公司民國 109 年度經理人獎金發放審議案。 2.本公司「員工酬勞發放辦法」修訂審議案。 3.本公司民國 110 年度執行長薪資審議案。	經全體委員 審議通過	提董事會由 全體出席董 事同意通過
第四屆 第三次 (110年第二次) 110/03/11	1.民國 109 年度員工及董事酬勞分派案。 2.擬建議員工及董事酬勞分派比例案。 3.擬審議民國 110 年經理人調薪案。	經全體委員 審議通過	提董事會由 全體出席董 事同意通過
第四屆 第四次 (111年第一次) 111/02/24	1.民國 110 年度員工及董事酬勞分派案。 2.擬建議高階經理人民國 111 年經理人薪酬指標案。	經全體委員 審議通過	提董事會由 全體出席董 事同意通過
第四屆 第五次 (111年第二次) 111/04/18	1.本公司總經理薪資審議案。	經全體委員 審議通過	提董事會由 全體出席董 事同意通過

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。

註 1:年度終了日前有薪資報酬委員會成員離職者，應於備註欄註明離職日期，實際出席率(%)則以其在職期間薪資報酬委員會開會次數及其實際出席次數計算之。

註 2:年度終了日前，有薪資報酬委員會改選者，應將新、舊任薪資報酬委員會成員均予以填列，並於備註欄註明該成員為舊任、新任或連任及改選日期。實際出席率(%)則以其在職期間薪資報酬委員會開會次數及其實際出席次數計算之。

(五)推動永續發展執行情形及與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因。

公司對環保、社區參與、社會貢獻、社會服務、社會公益、消費者權益、人權、安全衛生與其他社會責任活動所採行之制度與措施及履行情形

推動項目	執行情形(註 1)			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因						
	是	否	摘要說明							
一、公司是否 <u>建立推動永續發展之治理架構，且設置推動永續發展專（兼）職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及董事會督導情形？</u>	V		1.本公司於 106 年成立企業社會責任委員會並由董事長擔任主任委員，責成管理處成立企業社會責任小組之兼職單位，由管理處處長執行所有綜合業務，擬配合企業社會實務守則，更名為永續發展委員會。 2.透過日常營運活動善盡企業社會責任活動，每年定期於董事會報告及分享公司企業社會責任之執行成果。董事會聽取團隊報告，檢視執行成果，並給予建議。110 年度共召開 1 次會議，議案內容包括(1)利害關係人關注議題;(2)企業永續發展績效。 3.本公司依全球永續報告標準(GRI 準則)編制永續報告書。	無重大差異情形。						
二、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？(註 2)	V		本公司已訂定「企業社會責任實務守則」作為本公司「成為國內系統整合服務領導先驅」的願景，及肩負「落實公司治理」、「重視環保保護暨發展永續環境」及「熱心社會公益」使命的執行方針。由管理處定期召開有關企業社會責任作業內容並報告執行成果，各單位亦於平日透過溝通會議將企業社會責任的願景及使命充分落實於日常營運中;除上述平時性的定期會議外，每年定期公司內部各單位最高層級主管會共同舉辦跨部門溝通平台會議，追蹤及檢討各單位年度執行成果，並討論訂定次一年度公司永續目標及管理政策，接續各單位再訂定工作計畫，藉以評估、控管及避免執行企業社會責任可能發生的風險。 本公司依營運相關之環境、社會及公司治理議題擬定之管理策略及執行目標如下: <table><tr><th>重大議題</th><th>風險評估項目</th><th>說明</th></tr><tr><td>環境</td><td>節電省水</td><td>年度節能減碳以比較基準年</td></tr></table>	重大議題	風險評估項目	說明	環境	節電省水	年度節能減碳以比較基準年	無重大差異情形。
重大議題	風險評估項目	說明								
環境	節電省水	年度節能減碳以比較基準年								

推動項目	執行情形(註 1)					與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明			
					減少 1%為目標	
			社會	職業安全	每年定期舉行消防演練和工安教育訓練，培養員工緊急應變和自我安全管理的能力。	
			公司治理	法令遵循	1.持續深化公司治理政策。 2.掌握法令修訂檢視公司內部規範，遵循法令規定，降低違規風險。	
三、環境議題						無重大差異情形。
(一)公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？	V		(一) 本公司係為系統整合服務商，公司產業特性除產生生活廢棄物、日常自來水之汙水產出外，並無嚴重環境汙染問題。相關生活廢水及廢棄物處理均依照新北產業園區規範執行。			
(二)公司是否致力於提升能源使用效率及使用對環境負荷衝擊低之再生物料？	V		(二) 本公司提倡外勤同仁搭乘大眾公共運輸系統、私有汽車共乘外，另有辦公室用紙再利用及無紙化作業，減少用紙量外；亦推動資源回收及垃圾分類，以提升資源使用率及減少對環境之污染。			
(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，並採取相關之因應措施？	V		(三) 本公司認知碳排放為影響氣候變遷的因素之一。針對公司內部主要的能源消耗部分如電力、自來水等帳單進行碳排放數字追蹤，進而積極有效管理。如漸進式的更換辦公室節能LED燈管，調整自來水水閥出水量，縮短空調系統運轉時間。			
(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，並制定溫室	V		(四) 本公司自106年開始統計相關碳排放量資料及公布在公司網站/企業責任專區/環境永續專區。此外，本公司力行各項節能減碳之措施:			

推動項目	執行情形(註 1)			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
氣體減量、減少用水或其他廢棄物管理之政策？			1.提倡無紙化作業。 2.全面汰換省電燈具。 3.冷氣空調之採用定時管理，並於夏日進行空調溫度控管宣導，以達成節能減碳之目標。 4.無人使用區域隨手關閉電源。 5.定期檢修電力設備，以降低電力之耗損。 6.空中花園設置雨水收集系統，應用於花草澆灌及遮陽棚之降溫。 7.本公司已訂定「企業環境維護暨節能減碳管理辦法」，年度碳排放量設定基準年，並訂定年度節省目標，相關資訊揭露於公司官網。	
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		(一) 本公司致力維護員工基本人權，遵守勞動基準法、性別工作平等相關法令規定，支持並自願遵循國際人權公約，包括「聯合國世界人權宣言」、「聯合國全球盟約」、「聯合國企業與人權指導原則」、國際勞工組織「工作基本原則與權利宣言」，杜絕任何侵犯及違反人權的行為，並依據上述法規的指導原則，執行盡職調查、風險評估等內部調查工作，據此提升內部同仁與利害關係人的人權意識。	無重大差異情形。
(二)公司是否訂定及實施合理員工福利措施（包括薪酬、休假及其他福利等），並將經營績效或成果適當反映於員工薪酬？	V		(二) 本公司相關辦法訂有：休假暨請假作業辦法、考勤作業管理辦法、加班管理作業辦法、行動電話補助辦法、員工獎懲制度管理辦法、績效考核作業辦法、證照補助作業辦法、差旅管理作業辦法、停車位管理補助辦法、員工購車、公務油資補助、各式社團活動補助及員工持股信託之管理政策與程序。本公司對於員工之福利包括年節禮金、員工健康檢	

推動項目	執行情形(註 1)			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
(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		查、停車位補助、行動通話費補助，每年依公司之營運狀況及部門和個人績效發給年終績效獎金及員工酬勞。此外，設有職工福利委員會，職工福利委員會係由員工互相公開票選產生，並提撥經費供作福利金，以推展各項員工福利活動，包括國內外員工旅遊補助、婚喪喜慶補助、生育補助、員工子女教育補助、生日禮金、慶生會及尾牙活動等安排。 職場多元化與平等，公司著重兩性平權及平等薪酬、晉升機會，110 年度女性職員平均占比為 24.59%，女性主管平均占比 26.47%。	
(四)公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？	V		(三) 本公司除提供健身房、支持政府無菸職場政策及關懷孕媽咪之哺乳場所等人性化及安全之工作環境外，每二年以優於法規辦理員工健康檢查、特約醫護人員每三個月醫師臨場服務三小時、每週護士臨場服務二小時、每半年消防講習或演習、每二年職業安全衛生講習；另每日巡視工作環境可能造成人員或財物之危害，並立即改善危害狀態。 (四) 本公司推動雙軌制之員工職涯發展路徑，並積極培訓各職類之核心專業能力，並每年編製員工專業訓練費預算，要求員工落實參與外部及內部教育訓練。於108年度，導入線上學習管理系統 (Learning Management System)讓同仁在工作之餘，彈性運用時間進行線上教育訓練或重複聽取課程內容。110年度之內部教育訓練：參加人次數：2223人次，總時數：2961.5小時。110年度之外	

推動項目	執行情形(註 1)			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
(五)針對產品與服務之顧客健康與安全、客戶隱私、行銷及標示等議題，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或客戶權益政策及申訴程序？ (六)公司是否訂定供應商管理政策，要求供應商在環保、職業安全衛生或勞動人權等議題遵循相關規範，及其實施情形？	V		部教育訓練：參加人次數：77人次，總時數：511小時。 (五) 本公司於公司網站之利害關係人/利害關係人溝通管道專區設置利害關係人對應窗口，能及時並有效處理申訴事件。此外，無論本公司同仁或委外廠商均於報到日或執行專案業務前需簽訂保密切結書。本公司也定期宣導個資法的重要性與透漏業者商業營運秘密所面對之道德問題及法律刑責。 (六) 本公司於公司網站利害關係人專區/夥伴關係/供應商管理說明承攬本公司業務均需遵守的責任與義務。此外，針對常態性配合廠商，每年均會實地拜訪/查核該企業之人權、安全衛生、環境保護甚至企業社會責任等相關議題，並給予相關協助或輔導。	
五、公司是否參考國際通用之報告書編製準則或指引，編製永續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	依「上櫃公司編製與申報永續報告書作業辦法」，本公司實收資本額尚未達應編制條件，唯仍致力於企業永續發展，主動參考GRI準則與指引編製本公司揭露非財務資訊之永續報告書。本報告書並未取得第三方驗證單位之確信。	無重大差異情形。
六、公司如依據「上市上櫃公司永續發展實務守則」定有本身之永續發展守則者，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」，公司業已致力於企業社會責任之推動及永續經營之發展，與所訂守則無重大差異。				

推動項目	執行情形(註 1)			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
七、其他有助於瞭解推動永續發展執行情形之重要資訊				
1.本公司積極參與企業社會責任運作，如：關懷公益團體、贊助體育活動、培育運動人才等。				
2.本公司非常注重員工福利及響應綠色環境保護，提供員工安全舒適工作環境、舉辦定期健康檢查及講座、召開多元化教育訓練課程、鼓勵員工多參與社團活動、供應咖啡茶點等，每一員工可隨時解放壓力，無論在身體及精神上，均可以得到良好的照顧。				
3.106年榮獲中華電信股份有限公司供應商企業責任二者稽核獎特優。				
4.107年榮獲台灣大哥大永續治理績優供應商。				
5.107年榮獲遠傳電信股份有限公司永續優良廠商評等。				
6.108年榮獲遠傳電信股份有限公司永續優良廠商評等。				
7.109年獲頒遠傳電信108年度「基站建設及維運工程」合約商評鑑為北一區最優。				
8.109年獲頒遠傳電信109年度績效評鑑-優良廠商成果卓越獎。				
9.109年榮獲中華電信供應商永續分級之金級證書殊榮。				
10.110年獲頒國際大廠Infinera 2021 Gold Partner獎項。				

註 1：執行情形如勾選「是」，請具體說明所採行之重要政策、策略、措施及執行情形；執行情形如勾選「否」，請於「與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因」欄位解釋差異情形及原因，並說明未來採行相關政策、策略及措施之計畫。

註 2：重大性原則係指有關環境、社會及公司治理議題對公司投資人及其他利害關係人產生重大影響者。

(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

評估項目	運作情形(註)			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
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		(一)本公司已於 105.3.18 制定經董事會決議通過之「誠信經營守則」，並據以推動及執行。	無重大差異情形。
	V		(二)本公司制定之「誠信經營守則」已明訂如何防範不誠信行為，並已積極落實執行。	
	V		(三)本公司對營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，採透過會議溝通及不定期審查，以防範不誠信行為之發生，損及公司財產及形象。	
二、落實誠信經營 (一)公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來交易對象簽訂之契約中明定誠信行為條款？ (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？ (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		(一) 本公司與他人簽訂契約時，均儘可能充分了解對方誠信經營情形，並宜將誠信經營納入商業契約中。	無重大差異情形。
	V		(二) 本公司設置誠信經營管理單位為專責單位，協同法務室推動誠信經營相關宣導及執行，該專責單位於 111 年 2 月 24 日向董事會報告其執行情形。已於 110 年 1 月份及 7 月份辦理內部員工教育訓練，宣導法律案例說明及企業誠信經營暨內線交易。	
	V		(三) 本公司制定之「員工誠信暨道德規範」詳訂各項遵行措施，請同仁落實迴避利益衝突。	

評估項目	運作情形(註)			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
(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？ (五)公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	V	V	(四) 本公司均依照會計制度、內部控制制度運作，內部稽核人員依據本公司之會計制度、內部控制制度制定年度稽核計畫並據以查核。此外，透過年度企業內控自評，公司內部各部門，均須自我檢視內部控制制度設計及執行之有效性。 (五)本公司除於新人訓練課程中設計誠信經營之議題外，每年由法務室對公司全體員工舉辦一次公司治理暨誠信經營之教育訓練，亦不定期透過各項活動及會議宣導。對於公司供應商，亦宣導公司之誠信經營規範，以確保其確實了解。	
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	(一)本公司已制定「違反誠信經營守則案件檢舉之處理方法」，指定管理處人力資源部及法務室為受理檢舉之專責單位，並設置report@idtech.com.tw為檢舉信箱。 (二)檢舉事項之調查標準作業程序及相關保密機制均已於「違反誠信經營守則案件檢舉之處理方法」明訂。 (三)保護措施均已於「違反誠信經營守則案件檢舉之處理方法」明訂。	無重大差異情形。
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		已於本公司網站揭露公司的經營理念並於年報揭露誠信經營情形。	無重大差異情形。
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，請敘明其運作與所定守則之差異情形： 本公司已訂定「誠信經營守則」，並恪守誠信經營之規範，與所訂守則無重大差異。				

評 估 項 目	運作情形(註)			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊：(如公司檢討修正其訂定之誠信經營守則等情形)：				
(一)本公司遵守公司法、證券交易法、商業會計法、證券相關法規及其他商業行為有關法令，以作為落實誠信經營之基本。				
(二)本公司「董事會議事規範」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。				
(三)本公司訂有「內部重大資訊處理暨防範內線交易管理作業程序」，明定內部人及基於職務獲悉消息之人，不得洩漏所知悉之重大資訊予他人。				
(四)本公司貫徹誠信經營理念，遵循相關法規及內部控制制度，嚴禁不誠信或違反法令之行為，並不定期向員工宣導「誠信經營守則」之相關規範。				

(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

本公司目前已訂有「誠信經營守則」、「董事暨經理人道德行為準則」、「企業社會責任實務守則」、「公司治理實務守則」、「薪資報酬委員會組織規程」、「獨立董事之職責範疇規則」等相關規章，並揭露於公開資訊觀測站及公司網站。

(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、內部稽核主管及研發主管等辭職解任情形之彙總

職稱	姓名	到任日期	解任日期	辭職或解任原因
總經理	徐堂傑	108/04/23	110/09/30	辭職
總經理	鄭炎為	110/10/01	111/04/17	職務調整代理
總經理	劉美蘭	111/04/18	-	-
內湖分公司經理人	李峰如	104/8/16	111/7/24	組織調整
內湖分公司經理人	劉美蘭	111/7/25	-	-

註1：所稱公司有關人士係指董事長、總經理、會計主管、財務主管、內部稽核主管及研發主管等

(九)其他足以增進對公司治理運作情形瞭解之重要資訊，得一併揭露

最近年度董事及經理人進修情形：

職 稱	姓 名	進修日期	主辦單位	課程名稱	進修時數
董事長	鄭炎為	110/09/01	金融監督管理委員會	第十三屆臺北公司治理論壇	6
		110/11/09	社團法人中華公司治理協會	企業併購策略與規劃	
		111/06/22	財團法人台灣金融研訓院	公司治理暨企業永續經營研習班	6
		111/11/09	社團法人中華公司治理協會	外資企業在台董監責任及公司治理應留意事項	
董 事	劉美蘭	110/09/01	金融監督管理委員會	第十三屆臺北公司治理論壇	6
		111/08/25	財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心	上櫃興櫃公司內部人股權宣導說明會	6
		111/10/19	社團法人中華公司治理協會	第十八屆(2022)公司治理高峰論壇-提升董事職能、落實公司永續治理	
董 事	林裕欽	110/09/01	金融監督管理委員會	第十三屆臺北公司治理論壇	6
董 事	王文芳	111/06/30	社團法人中華公司治理協會	ESG 報導趨勢及其資訊揭露商業意涵	3
董 事	王榮煌	110/11/09	社團法人中華公司治理協會	企業併購策略與規劃	6
		110/12/23	台灣數位治理協會	商業法院對董事會運作及董事執行職務之影響	
		111/11/09	社團法人中華公司治理協會	外資企業在台董監責任及公司治理應留意事項	3
獨立董事	施朝福	110/08/06	社團法人中華公司治理協會	我們與內線交易的距離	6
		110/08/13		財務不實的舞弊紅旗	
		111/07/22	社團法人中華公司治理協會	審計委員會進階實務分享-獨立董事於企業經營與公司治理擔當之角色	6
		111/08/09		從 ESG 企業永續發展看上市櫃公司的資安治理策略	
獨立董事	莊然真	110/11/11	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	氣候變遷與淨零排政策對企業經營的風險與機會	6
		110/11/17		國際碳關稅最新發展趨勢與因應作法	
		111/09/02	社團法人中華公司治理協會	公司治理 3.0-永續發展藍圖	6
		111/10/18		氣候變遷與 TCFD	

職 稱	姓 名	進修日期	主辦單位	課程名稱	進修時數
獨立董事	鄭 優	110/11/22	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	後疫情時代與中美貿易戰下的資安價值	9
		110/11/24		後疫情時代之全球經濟前瞻	
		110/11/24		國際碳關稅最新發展趨勢與因應作法	
會計主管	陳美琪	110/11/25	財團法人中華民國會計研究發展基金會	發行人證券商證券交易所會計主管持續進修班	12
		110/11/26			
		111/11/03		發行人證券商證券交易所會計主管持續進修班	12
		111/11/04			
公司治理 主管	陳美琪	110/11/18	台灣數位治理協會	企業誠信治理與內線交易管控	18
		111/07/27	中華獨立董事協會	淨零排放的機會與挑戰-兼論溫室氣體盤查、碳足跡和碳中和	
		111/08/25	財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心	上櫃興櫃公司內部人股權宣導說明會	
		111/09/13	財團法人台灣金融研訓院	公司治理重要實務判決解析	
		111/09/28	中華獨立董事協會	從集團財務長的角度深度解析財務報表對企業經營的影響與風險-解密關鍵訊息	
		111/10/13	財團法人台灣金融研訓院	企業併購與法令風險	
會計主管 職務代理人/ 編製 財務報告 會計人員	鄭紀男	110/10/12	財團法人中華民國會計研究發展基金會	如何解析企業財務關鍵資訊強化危機預警能力	12
		110/11/10		最新公司治理政策解析及設置「公司治理人員」稽核法遵實務	
		111/9/12		財報審閱常見缺失及重要內控法規實務解析	6
稽核人員	陳珈伊	110/10/12	財團法人中華民國會計研究發展基金會	如何解析企業財務關鍵資訊強化危機預警能力	18
		110/11/05		內稽人員對「資訊安全」與「個人隱私」之法遵防弊實務議題解析	
		110/11/10		最新公司治理政策解析及設置「公司治理人員」稽核法遵實務	
		111/7/8		內部稽核人員對於「資訊安全」之稽核管控實務	12
		111/9/12		財報審閱常見缺失及重要內控法規實務解析	
稽核 代理人	王昭懿	110/11/05	財團法人中華民國會計研究發展基金會	內稽人員對「資訊安全」與「個人隱私」之法遵防弊實務議題解析	12
		110/11/10		最新公司治理政策解析及設置「公司治理人員」稽核法遵實務	
		111/9/12		財報審閱常見缺失及重要內控法規實務解析	6

互動國際數位股份有限公司
內部控制制度聲明書

日期：111年2月24日

本公司民國110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110年12月31日的內部控制制度（含對子公司之監督與管理），包括瞭解營運之效果及效率目標達成之程度、報導係屬可靠、及時、透明及符合相關規範暨相關法令規章之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
- 六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 七、本聲明書業經本公司民國111年02月24日董事會通過，出席董事7人中，均同意本聲明書之內容，併此聲明。

互動國際數位股份有限公司



董事長：鄭炎為 簽章



總經理：鄭炎為 簽章



承銷商總結意見

互動國際數位股份有限公司(以下簡稱互動公司或該公司)本次為辦理公開募集與發行國內第二次有擔保轉換公司債陸仟張，每張面額新台幣壹拾萬元，發行總面額為新台幣陸億元整，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，互動國際數位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。

富邦綜合證券股份有限公司



負責人：韓蔚廷



承銷部門主管：吳春敏



中華民國一一年十二月一日

律師法律意見書

互動國際數位股份有限公司本次為募集與發行國內第二次有擔保轉換公司債陸仟張，每張面額新台幣壹拾萬元，發行總面額為新台幣陸億元整，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，互動國際數位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

互動國際數位股份有限公司

翰辰法律事務所
邱雅文律師



中 華 民 國 1 1 1 年 1 2 月 1 日

陸、重要決議

一、重要決議應記載與本次發行有關之決議文：請參閱第 141-142 頁。

互動國際數位股份有限公司

民國一一一年第五次董事會議事錄（節錄本）

開會時間：中華民國 111 年 10 月 24 日（星期一）上午 10：30

開會地點：新北市五股區（新北產業園區）五工五路 38-1 號（7D會議室）

出席董事：鄭炎為（仲琦科技代表人）、劉美蘭（仲琦科技代表人）、
黃文芳（仲琦科技代表人）、王榮煌（加來開發代表人）、
施朝福（獨立董事）、莊然真（獨立董事），共計六名。

請假人員：無。

缺席人員：無。

列席人員：陳美琪副總經理（財會主管）、吳耀庭副總經理（管理處）、
許坤錫會計師（立本台灣聯合會計師事務所）、陳珈伊經理（稽核室）

主席：鄭炎為



紀錄：傅婉菁



一、報告事項（略）

二、討論事項

（一）前次會議保留之討論事項：無。

（二）本次會議之討論事項：

第六案

案由：本公司擬發行國內第二次有擔保轉換公司債案，謹請討論。

說明：一、本公司為充實營運資金，擬發行國內第二次有擔保轉換公司債（以下簡稱轉換公司債）6,000 張，每張面額新臺幣（以下同）10 萬元，發行總面額為陸億元整，票面利率 0%，發行期間三年，採競價拍賣方式辦理公開承銷，底標暫定以不低於面額 101%發行，實際總發行金額依競價拍賣結果而定，本案若實際募集金額高於預計金額，將增加用於充實營運資金之金額。

二、本次發行轉換公司債暫定發行及轉換辦法，請參閱附件七，實際發行條件擬授權董事長視金融市場狀況與主辦承銷商共同議定之。

三、本次發行轉換公司債計畫之資金總額、資金來源、計畫項目、預定進度、預計可能產生效益，請參閱附件八。

四、本次轉換公司債於獲主管機關核准發行後，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。

五、為配合本次發行轉換公司債發行作業，擬授權董事長代表本公司簽署一切有關發行之相關契約及文件，並代表本公司辦理一切相關發行事宜。

六、本次發行轉換公司債之主要內容（如資金來源、發行條件、資金運用計畫、預定進度、預計可能效益等）及其他與本次發行相關事宜如經主管機關修正或有未盡事宜，或因客觀環境而需變更時，包括向主管機關申請延期或撤銷，擬授權董事長全權處理。

七、本案業經本公司 111 年 10 月 24 日審計委員會通過在案。

決 議： 本案經主席徵詢全體出席董事及獨立董事同意通過。

三、臨時動議：無。

四、散會。

IDT
CONFIDENTIAL
No Reprint

附件一

國內第二次有擔保轉換公司債發行及轉換辦法



互動國際數位股份有限公司

國內第二次有擔保轉換公司債發行及轉換辦法

一、債券名稱

互動國際數位股份有限公司(以下簡稱「本公司」)國內第二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112年1月11日(以下簡稱「發行日」)。

三、發行總額及每張面額

本轉換公司債每張面額為新臺幣壹拾萬元整，發行總張數陸千張，發行總面額為陸億元整，本轉換公司債採競價拍賣方式辦理公開承銷，依面額之106.15%發行，實際募集總金額為636,883,980元整。

四、發行期間

發行期間為三年，自民國112年1月11日開始發行，至民國115年1月11日到期(以下簡稱「到期日」)。

五、債券票面利率

本轉換公司債之票面年利率為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%，故無需訂定付息日期及方式。除本轉換公司債之持有人(以下簡稱「債權人」)依本辦法第十條轉換為本公司普通股，或本公司依本辦法第十八條提前收回者及由證券商營業處所買回註銷者外，本公司到期日後十個營業日內按債券面額以現金一次償還，前述日期如遇臺北市證券集中交易市場停止營業之日，將順延至次一營業日。

七、擔保情形

- (一)本轉換公司債委由第一商業銀行股份有限公司為保證銀行(以下簡稱「保證銀行」)。
保證期間自本轉換公司債債款收足之日起至本轉換公司債依本辦法所應付本息等從屬本轉換公司債之負擔完全清償之日為止，保證範圍包括本轉換公司債發行本金餘額及從屬於主債務之負擔。
- (二)本轉換公司債持有人如擬就本轉換公司債向保證銀行請求付款，應於保證期間內向受託人提出請求，受託人接獲請求後應通知保證銀行請求之全部金額，保證銀行將於接獲受託人依本轉換公司債規定請求付款之通知後十四個營業日內付款予受託人。
- (三)在保證期間，本公司若發生未能按期還本付息，或違反與受託銀行簽訂之受託契約，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，足以影響公司債持有人權益時，本轉換公司債視為全部到期。

(四)本轉換公司債持有人請求保證銀行給付本轉換公司債之保證款項時，應由本公司債權人簽署切結書，切結其對經保證銀行保證之本公司債權已全數自保證銀行受償，並不得再對保證銀行請求履行本轉換公司債之保證責任。

八、轉換標的

債權人得依本辦法之規定，向本公司請求將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股票，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

債權人自本轉換公司債發行滿三個月之次日(民國112年4月12日)起，至到期日(民國115年1月11日)止，除(一)普通股依法暫停過戶期間；(二)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，不得請求轉換之外，得隨時向本公司請求依本辦法將本轉換公司債轉換為本公司普通股股票，並依本辦法第十條、第十一條、第十三條及第十五條規定辦理。

前項股票變更面額之停止轉換起始日係指向經濟部申請變更登記之前一個營業日。本公司將於該起始日前四個營業日公告停止轉換期間。

十、請求轉換程序

(一)債權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」，註明轉換並檢同登載債券之存摺，由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權人之集保帳戶。

(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)轉換價格之訂定方式

本轉換公司債轉換價格之訂定，以民國112年12月21日為轉換價格訂定基準日，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擇一為基準價格，再以基準價格乘以102%之轉換溢價率，為計算轉換價格(計算至新臺幣角為止，分以下四捨五入)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；轉換價格於決定後至實際發行日前，如遇有除權或除息者，應依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為每股新臺幣60.7元。

(二)轉換價格之調整

1.本轉換公司債發行後，除本公司履行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而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(包括私募)之普通股股份增加時(包含但不限於現金增資、盈餘轉增資、資本公積轉增資、公司合併或受讓其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本轉換公司債之轉換價格(計算至新臺幣角為止，分以下四捨五入，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「櫃買中心」)公告，於新股發行除權基準日(註1)調整之，但有實際繳款作業者則於股款繳足日調整之。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。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，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，則函請櫃買中心重新公告調整之。

(1)非股票面額變更之普通股股份增加

$$\text{調整後轉換價格} = \text{調整前轉換價格} \times \frac{\text{已發行股數 (註2)} + \frac{\text{每股繳款額 (註3)} \times \text{新發行或再私募股數}}{\text{每股時價 (註4)}}}{\text{已發行股數} + \text{新發行或再私募股數}}$$

註1：如為股票分割則為分割基準日；如係採詢價圈購辦理之現金增資或現金增資參與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；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重新調整，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，則函請櫃買中心重新公告調整之。

註2：已發行股數係指普通股已發行及私募股份總數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。如係受讓其他公司股份發行新股，則每股繳款額為受讓之他公司最近期經會計師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之除權基準日、訂價基準日、股票分割基準日或私募有價證券交付日之前一、三、五個營業日本公司普通股收盤價之簡單算術平均數擇一計算。

(2)股票面額變更致普通股股份增加時

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

2. 本轉換公司債發行後，如遇有本公司發放普通股現金股利時，應於除息基準日按每股時價之比率調降轉換價格(計算至新臺幣角為止，分以下四捨五入)，並函請櫃買中心於除息基準日公告調整之。本項轉換價格調降之規定，不適用於除息基準日(不含)前已提出請求轉換者。其調整公式如下：

調降後轉換價格＝

調降前轉換價格 × (1 - 發放普通股現金股利占每股時價(註5)之比率)

註5：每股時價之訂定，應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募集發行(包括再私募)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本轉換公司債之轉換價格(計算至新臺幣角為止，分以下四捨五入，向下調整，向上則不予調整)，並函請櫃買中心公告，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：

調整後之轉換價格＝

$$\text{調整前轉換價格} \times \left[\frac{\text{已發行股數 (註7)} + \frac{\text{新發行或私募具有普通股轉換權或認股權之有價證券其轉換或認購價格} \times \text{新發行或私募具有普通股轉換權或認股權之有價證券其可轉換或認購之股數}}{\text{每股時價(註6)}} \right] \\ \div \frac{\text{已發行股數} + \text{新發行或私募具有普通股轉換權或認股權之有價證券其可轉換或認購之股數}}$$

註6：每股時價為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之訂價基準日或私募有價證券交付日之前一、三、五個營業日本公司普通股收盤價之簡單算術平均數擇一計算。如訂價基準日前遇有除權或除息者，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。

註7：已發行股數係指普通股已發行及私募股份總數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，則調整公式中之已發行股數應減除新發行(或私募)有價證券可轉換或認購之股數。

4. 本轉換公司債券發行後，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計算調整後轉換價格(計算至新臺幣角為止，分以下四捨五入)，並函請櫃買中心公告，於減資基準日調整之。如係因股票面額變更致已發行普通股股份減少，於新股換發基準日調整之。

(1) 減資彌補虧損時：

調整後之轉換價格＝

調整前轉換價格×(減資前已發行普通股股數(註8)/減資後已發行普通股股數)

(2)現金減資時：

調整後之轉換價格＝

【調整前轉換價格×(1-每股退還現金金額占換發新股票前最後交易日收盤價之比率)】×(減資前已發行普通股股數(註8)/減資後已發行普通股股數)

(3)股票面額變更致普通股股份減少時

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

註8：已發行普通股股數為本公司已發行之普通股及私募股數之總數減除本公司買回惟尚未註銷或轉讓之庫藏股普通股股數。

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之前向櫃買中心申請上櫃買賣，並由本公司洽櫃買中心同意後公告之。本轉換公司債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。

十三、轉換後之新股上櫃

本有擔保轉換公司債經轉換後換發之普通股自交付日起於櫃檯買賣中心上櫃買賣，並由本公司洽櫃檯買賣中心同意後公告之。本公司普通股採無實體發行，轉換後之普通股以無實體方式自交付日起於櫃檯買賣中心上櫃買賣。

十四、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普通股股票數額予以公告，且每季至少應向公司登記之主管機關申請資本額變更登記至少一次。

十五、換股時不足壹股股份金額之處理

轉換本公司普通股時，若有不足壹股之畸零股，該股份金額，本公司將以現金償付(計算至新臺幣元為止，角以下四捨五入)。

十六、轉換後之權利義務

除本辦法另有約定者外，請求轉換之債券持有人，於請求轉換生效後所取得普通股股票，其權利義務與持有本公司原已發行普通股股份相同。

十七、轉換年度現金股利及股票股利之歸屬

(一)現金股利

1.債權人於本公司向櫃買中心洽辦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，得參與當次發放之現金股利。

2. 本公司向櫃買中心洽辦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，停止本轉換公司債轉換。
3. 債權人於當次現金股息除息基準日次日起至下一次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，不得享有當次發放之現金股利，但得參與下一次發放之現金股利。

(二)股票股利

1. 債權人於當年度一月一日起至當年度本公司向櫃買中心洽辦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，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. 當年度本公司向櫃買中心洽辦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)止停止本轉換公司債轉換。
3. 債權人於當年度本公司無償配股除權基準日次日起至十二月三十一日(含)以前請求轉換者，不得享有當年度股東會決議發放之前一年度股票股利，但得參與次年度股東會決議發放之當年度股票股利。

十八、本公司對本轉換公司債之贖回權

- (一) 本轉換公司債於自發行日起滿三個月之翌日(民國112年4月12日)起至發行期間屆滿前四十日(民國114年12月2日)止，若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(含)以上時，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，且前述期間不得為第九條之停止轉換期間)予債權人(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債券持有人，則以公告方式為之)，贖回價格訂為本債券面額，以現金收回其全部債券，並函請櫃買中心公告，本公司執行收回請求，應於債券收回基準日後五個營業日內，按債券面額以現金贖回其流通在外之本轉換公司債。
- (二) 本轉換公司債於發行滿三個月之次日(民國112年4月12日)起至發行期間屆滿前四十日(民國114年12月2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，以掛號寄發給債券持有人(以「債券收回通知書」寄發日前五個營業日債權人名冊所載者為準，對於其後因買賣或其他原因始取得本債券之投資人，則以公告方式為之)一份三十日期滿之「債券收回通知書」(前述期間自本公司寄發之日起算，並以該期間屆滿日為債券收回基準日，且前述期間不得為第九條之停止轉換期間)，贖回價格訂為本債券面額，以現金收回其全部債券，並函請櫃買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其流通在外之本轉換公司債。
- (三) 本轉換公司債債券收回基準日之次一個營業日為本轉換公司債終止上櫃日，債權人請求轉換之最後期限為本轉換公司債終止上櫃日後第二個營業日，惟債權人最遲應於本轉換公司債終止上櫃日後次一個營業日前向原交易券商申請將本轉換公司債轉

換為本公司普通股，如債權人未於前述期限內申請轉換，本公司將按債券面額贖回其所持有之本轉換公司債，並於債券收回基準日後五個營業日內以現金收回本轉換公司債。前述日期如遇臺北市證券集中交易市場停止營業之日，將順延至次一營業日。

十九、所有本公司收回(包括由證券商營業處所買回)、償還或已轉換之本轉換公司債將被註銷，不再賣出或發行，其所附轉換權併同消滅。

二十、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」及公司法相關之規定辦理，另稅賦事宜依當時之稅務法規之規定辦理。

二十一、本轉換公司債由臺北富邦商業銀行股份有限公司為債權人之受託人，以代表債權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。凡本轉換公司債之債券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銷，至於受託契約內容，債權人得在營業時間內隨時至本公司或受託人營業處所查詢。

二十二、本轉換公司債委由本公司股務代理機構辦理還本付息及轉換事宜。

二十三、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方式交付，不印製實體債券。

二十四、本轉換公司債發行及轉換辦法如有未盡事宜之處，悉依相關法令規定辦理之。

附件二

國內第二次有擔保轉換公司債發行及轉換價格計算書

互動國際數位股份有限公司

國內第二次有擔保轉換公司債發行及轉換價格計算書

一、說明

互動國際數位股份有限公司(以下簡稱「互動公司」或「該公司」)本次發行國內第二次有擔保轉換公司債，業經 111 年 10 月 24 日審計委員會及董事會通過，發行張數為 6,000 張，每張面額為新台幣壹拾萬元整，票面利率 0%，發行期間為三年，依票面金額之 106.15%發行，實際募集總金額為 636,884 仟元整。

二、該公司最近期及最近三年度之財務狀況

(一)最近期及最近三年度每股稅後純益及每股股利

單位：新台幣元/股

年度 \ 項目	每股稅後純益 (註 1)	股利分派			
		現金股利	無償配股		合計
			盈餘	資本公積	
108 年度	6.51	6	—	—	6.0
109 年度	6.33	5.5	—	0.5	6.0
110 年度	6.73	6	—	0.5	6.5
111 年前三季	2.67	—		—	—

資料來源：該公司各年度經會計師查核簽證或核閱之合併財務報告。

註 1：係以當期稅後純益除以當期全年流通在外加權平均股數計算。

(二)最近期經會計師核閱之股東權益、流通在外股數及每股淨值

項目	金額/股數
111 年 9 月 30 日歸屬於母公司業主權益(新台幣仟元)	1,205,615
111 年 9 月 30 日流通在外股數(仟股)	40,250
每股淨值(新台幣元)	29.95

資料來源：該公司 111 年前三季經會計師核閱之合併財務報告。

(三)最近期及最近三年度財務資料

1.簡明資產負債表

(1)合併財務報告

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	108 年底	109 年底	110 年底	111 年 9 月底
流動資產	2,290,966	2,346,144	2,261,640	1,830,258
不動產、廠房及設備	250,712	489,104	489,531	757,055
無形資產	3	—	—	—
其他資產	154,970	131,231	125,219	125,388
資產總額	2,696,651	2,966,479	2,876,390	2,712,701
流動負債	986,199	1,762,213	1,544,563	1,436,031
非流動負債	621,577	48,545	74,962	71,055
負債總額	1,607,776	1,810,758	1,619,525	1,507,086
歸屬於母公司業主之權益	1,088,875	1,155,721	1,256,865	1,205,615
股本	369,440	377,178	387,554	402,499
資本公積	335,893	382,405	425,571	486,723
保留盈餘	384,312	396,890	444,414	317,067
其他權益	(770)	(752)	(674)	(674)
庫藏股票	—	—	—	—
非控制權益	—	—	—	—
股東權益總額	1,088,875	1,155,721	1,256,865	1,205,615

資料來源：該公司各年度經會計師查核簽證或核閱之合併財務報告

(2)個體財務報告

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	108 年底	109 年底	110 年底
流動資產	2,278,591	2,332,919	2,246,484
採用權益法之投資	12,496	13,307	15,156
不動產、廠房及設備	250,466	488,839	489,406
無形資產	—	—	—
其他資產	154,970	131,231	125,219
資產總額	2,696,523	2,966,296	2,876,265
流動負債	986,071	1,762,029	1,544,439
非流動負債	621,577	48,546	74,961
負債總額	1,607,648	1,810,575	1,619,400
股本	369,440	377,178	387,554
資本公積	335,893	382,405	425,571
保留盈餘	384,312	396,890	444,414

項目 \ 年度	108 年底	109 年底	110 年底
其 他 權 益	(770)	(752)	(674)
庫 藏 股 票	-	-	-
股 東 權 益 總 額	1,088,875	1,155,721	1,256,865

資料來源：該公司各年度經會計師查核簽證之個體財務報告

2.簡明綜合損益表

(1)合併財務報告

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	108 年度	109 年度	110 年度	111 年前三季
營 業 收 入	1,960,244	1,859,423	1,865,334	1,163,724
營 業 毛 利	806,446	804,172	848,035	535,254
營 業 (損) 益	278,575	272,559	299,060	143,984
營 業 外 收 入 及 支 出	13,541	17,450	24,646	(8,892)
稅 前 淨 利	292,116	290,009	323,706	135,092
繼 續 營 業 單 位	240,544	234,242	260,654	105,185
本 期 淨 利				
停 業 單 位 損 失	—	—	—	—
本 期 淨 利 (損)	240,544	234,242	260,654	105,185
本期其他綜合(損)益 (稅 後 淨 額)	(504)	18	78	—
本期綜合(損)益總額	240,040	234,260	260,732	105,185
淨 利 歸 屬 於 母 公 司 業 主	240,544	234,242	260,654	105,185
淨 利 (損) 歸 屬 於 非 控 制 權 益	—	—	—	—
綜合(損)益總額歸屬 於 母 公 司 業 主	240,040	234,260	260,732	105,185
綜合(損)益總額歸屬 於 非 控 制 權 益	—	—	—	—
股 盈 餘 (虧 損) (元)	6.51	6.33	6.73	2.67

資料來源：該公司各年度經會計師查核簽證或核閱之合併財務報告

(2)個體財務報告

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	108 年度	109 年度	110 年度
營業收入	1,953,721	1,853,959	1,859,895
營業毛利	801,876	799,872	843,825
營業（損）益	277,118	270,554	297,670
營業外收入及支出	14,906	19,336	25,990
稅前淨利	292,024	289,890	323,660
繼續營業單位 本期淨利	240,544	234,242	260,654
停業單位損失	—	—	—
本期淨利（損）	240,544	234,242	260,654
本期其他綜合（損）益 （稅後淨額）	(504)	18	78
本期綜合（損）益總額	240,040	234,260	260,732
股盈餘（虧損）（元）	6.51	6.33	6.73

資料來源：該公司各年度經會計師查核簽證之個體財務報告

三、發行價格之訂定方式及合理性評估

該公司本次發行國內第二次有擔保轉換公司債 6,000 張，發行期間為三年，每張債券面額為新台幣壹拾萬元整，以不低於票面金額 101%發行。發行時轉換價格之訂定，係配合國內可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，暨該公司未來營運發展等因素訂定之，其計算方法及訂立原則為：

(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)

發行時轉換價格之訂定，係依據「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，採競拍方式辦理者，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競拍契約日前一、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；且轉換價格之訂定應高於基準價格。計算方式如下：

亦即，基準價格 $\Rightarrow (MA^1, MA^3, MA^5)$ ，其中，

MA^1 =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。

MA^3 =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。

MA^5 =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。

以上基準價格×轉換溢價率 102%為本轉換公司債之之轉換價格。(計算至新台幣角為止，分以下四捨五入)

2.轉換價格訂定方式

- (1)採用向金管會申報日或向中華民國證券商業同業公會申報競拍契約日前一、三、五個營業日普通股收盤價之簡單算術平均數，主要是反映目前交易市場狀況，並符合「中華民國證券商業同業公司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)取上述三者擇一基準價格，係為了避免投資人權益受股票市場波動影響，並且能充分反應市場狀況。
- (3)參考目前中華民國境內轉換公司債發行概況、發行條件訂定方式、次級市場交易情況及發行公司近年來之經營績效、獲利能力與未來的營運前景暨，暨保障債券持有人及現有股東權益，將本次無擔保轉換公司債之轉換溢價率為 102%，其訂定方式應屬合理。

3.轉換價格訂定之合理性說明

(1)從總體經濟及所屬產業趨勢分析

①總體經濟

2022 年原本預期全球經濟可望持續復甦，然俄烏戰爭導致全球能源及原物料價格大漲，中國又在第二季因沿海省市爆發疫情，而採取嚴格封控措施，此舉使得全球供應鏈再受打擊，故 IHS Markit 2022 年第三季底估計，全球經濟成長率降為 2.8%；在美國方面，過往疫情期間高額の紓困振興支出各自占美國 GDP 的 26.5%，加以防疫考量下勞工退出勞動市場，以致缺工、工資上漲、物流堵塞、物價上漲之連環效應持續出現，IHS Markit 預測美國 2022 全年的經濟成長率為 1.7%；在歐洲方面，因其對俄羅斯進行經濟制裁，天然氣供應的中斷使得歐洲之能源危機加劇，能源價格高漲不僅影響家計單位之生活模式，亦使得原本即為高生產成本的歐盟各產業供應鏈，因電價上漲逾 2022 年年初之十倍以上而加劇競爭力之惡化，IHS Markit 於 10 月發布歐元區於 2022 全年的經濟成長率預測為 3.1%；在中國方面，因持續堅持強力清零，北上廣深等主要經濟區域陸續實施封控，短則一週、長則兩個月，影響所及，民生消費停滯且產業鏈停工運作中斷，衝擊 GDP 組成之中的消費與投資，中國預期 2022 年經濟成長率將僅成長 2.8%；在日本方面，因受到全球通膨及主要貿易夥伴經濟疲軟影響，新訂單為二年來最大降幅，預計其經濟成長率僅 1.55%。此外，IMF 亦表示全球經濟活動正在經歷廣泛且超出預期的放緩，通膨率高於幾十年來的水準，令民眾生活成本大幅飆升，亦讓大多數國家採行緊縮貨幣政策來對抗通膨，加上俄烏戰爭持續且有戰事升級的可能，以及揮之不去的變種病毒都嚴重影響全球經濟表現，全球經濟前景轉趨黯淡，且放緩情勢將延續到 2023 年。

而在我國經濟成長方面，根據台經院 10 月份總體經濟調查結果，受到疫情、

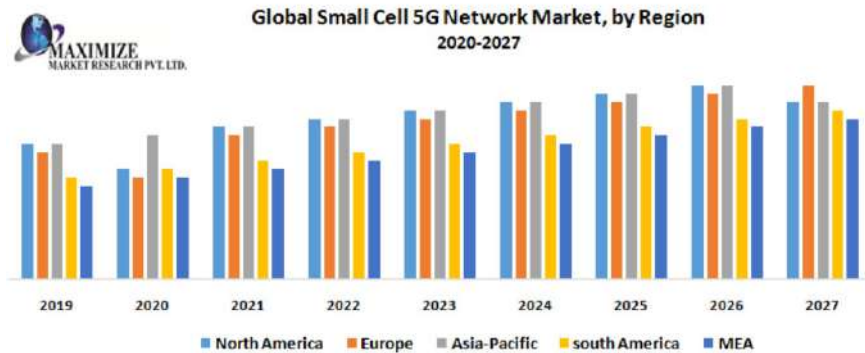
地緣政治不穩、通膨壓力及美國升息等因素衝擊，造成內外銷市場需求趨緩，進一步影響台灣進出口及投資表現，然本土疫情衝擊已漸淡化，政府相關防控措施大幅開放，內需消費及相關產業表現轉佳，使得經濟支撐由外銷轉內需，台經院預估 2023 年台灣經濟表現穩健，經濟成長主要仰賴民間消費支撐，2023 全年經濟成長幅度較 2022 年為低，2023 年 GDP 成長率為 2.91%，較 2022 年更新後 3.45%減少 0.54 個百分點。

②所屬產業趨勢分析

互動公司主要銷售模式為結合國際網路暨電信大廠軟硬體及專業技術，整合開發應用平台，提供完整的解決方案，包括系統整合規劃、諮詢、建置與售後維護服務，近年網路市場受到 5G 熱潮來襲而業務蓬勃發展。第五代行動通信技術(5th Generation Mobile Networks, 5G)具備大頻寬、大連結及低延遲三大特性，為消費者提供更高速的上網體驗，並可針對公私部門如企業或組織打造滿足特定應用需求之通訊網路，有助於帶動社會數位轉型與智慧化升級，且隨著 5G 的商轉，結合人工智慧、物聯網等技術，可在許多垂直應用領域帶來革新。電信設備商愛立信發布的行動趨勢報告(Ericsson Mobility Report)顯示，自 2018 年年底韓國與美國業者推出 5G 商用服務，2022 年年初全球已有 70 個國家具備 5G 網路服務，各國電信業者積極布署 5G 網路，5G 裝置種類增加而價格降低，驅動全球 5G 的普及化，Ericsson 亦指出至 2021 年年底已達 25%的 5G 人口涵蓋率，並預測全球 5G 用戶數到 2027 年將達 75%，同時預測 5G 用戶於 2022 年將超過 10 億，至 2027 年將成長到 44 億，並將占行動用戶總數的 48%。

為能提供大容量更高傳輸速率，5G 基地台與終端裝置間的訊號傳輸採用相較以往行動通信系統更高的頻率。就物理特性而言，愈高的頻率其傳輸距離愈近，5G 系統因而需要比以往 3G、4G 網路布建更多、更密集的基地台，以滿足用戶對網路涵蓋的需求。另考量大量基地台布署對景觀與市容的影響，且可布建之空間有限，微型基地台於街道設施（如街燈、交通號誌等）的布建等措施，漸成為 5G 基礎設施布署的趨勢。Maximize 研究資料顯示，隨著全球 5G 陸續進入商轉，將帶動全球微型全球 5G 微型基地台市場規模逐年成長，其預期全球 5G 微型基地台 2027 年市場規模將成長至 47.5 億美元，2019 年至 2027 年之年複成長率達 23%。然伴隨大量的微型基地台布建，將需要布署滿足 5G 超大容量、超高速與低延遲等要求的後端網路，以連接無線接取網路與核心網路。由於光纖具有容量大、壽命長、可靠性高、能夠支援高流量等優勢，通常被視為最適合的後端網路類型，然有鑑於各國光纖普及程度不同，故各國亦須同步完善寬頻基礎建設，以確保後端網路解決方案的容量充足。

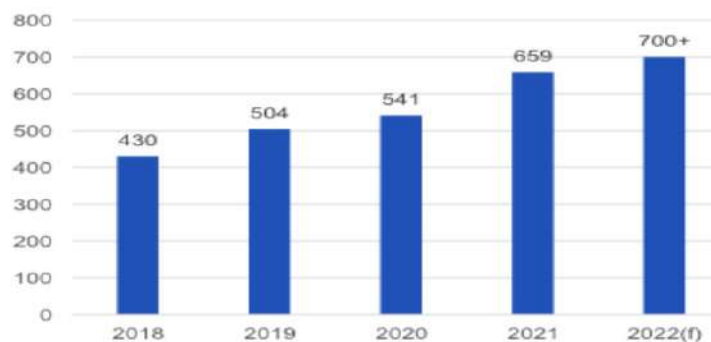
圖 全球微型基地台市場規模走勢



資料來源：Maxizine Market Research

此外，因受 COVID-19 疫情影響，遠距上班、遠距上課需求興起，加上物聯網、電競、人工智慧等各項應用發展，推動雲端服務需求提升，促使雲端服務大廠亞馬遜、微軟、谷歌等雲端服務商積極投入大型資料中心的建置。根據 Synergy research group 調查及預測資料顯示，2018 年全球超大規模資料中心數量為 430 座，在 5G 行動通訊陸續進入商轉，將驅動各項物聯網應用明顯增加的趨勢下，預期 2022 年全球超大規模資料中心將超過 700 座，2018 年~2022 年之年複成長率達 12.96%，另 Gartner 亦預估 2023 年企業端資料中心市場滲透率可望由 2022 年之 7% 進一步提升至 16%，Verified Market Research 亦預期全球超大規模資料中心市場規模 2030 將成長至 5,005.2 億美元，2021 年至 2020 年之年複成長率達 23.25%，故資料中心暨雲端服務等相關市場需求亦同步增加。

圖 2018~2022 年全球超大規模資料中心數量



資料來源：Synergy research group；MIC 整理 2022 年 1 月

我國 2020 年經歷頻譜釋照過程，已正式邁向 5G 商業應用時代，預計首波建設為基地台、網路伺服器、手機及相關零組件為主，接下來的是光纖網路、微型基地台、資料中心設備升級，最後是科技整合應用的展現，如企業專網、智慧城市、車聯網、智慧工廠等，加以各類裝置與垂直整合市場均朝向聯網與智慧化的 IoT 應用，將推動該公司無線傳輸暨電信及寬頻等系統整合服務增長外，並促使其數位媒體、雲端資訊及地理資訊等系統整合服務機會增加，有助

於推升該公司未來營運增長。

(2)從公司財務結構及經營績效分析

該集團最近三年度財務結構及經營績效分析說明如下：

①財務結構

該集團108~110年底及111年第三季底之權益占資產比率分別為40.38%、38.95%、43.70%及44.44%；該集團108~110年底及111年第三季底之負債比率則分別為59.62%、61.05%、56.30%及55.56%。該集團負債比率109年底呈現上升趨勢，主要係109年下半年起持續加速5G基礎建置及陸續承接基站建置專案，投入建置並依合約請款致使應付帳款及合約負債增加，故使該集團109年底負債總額較108年底增加12.63%；另109年底資產總額亦因投入5G基礎建置使得存貨及預付款項增加，加上合約依工程進度請款增加，亦使得應收帳款及票據隨之增加，故使該集團109年底資產總額較108年底增加10.01%，惟因負債總額增加幅度高於資產總額增加幅度，使得109年底負債比率較108年底上升；該集團負債比率110年底呈現下降趨勢，則係因110年底部分公司債轉換為普通股，加以110年度負債準備因保固屆期之專案較多而下降，使得負債總額較109年底減少10.56%，另110年底資產總額較109年底減少3.04%，惟因負債總額減少幅度高於資產總額減少幅度，使得該集團110年底負債比率較109年底下降；該集團111年第三季底負債比率則與110年底差異不大。與採樣同業相較，該集團108及109年底負債比率高於所有採樣同業，主要係該集團108年發行三年期公司債600,000仟元佔總資產比例較高所致；110年底及111年第三季底則介於採樣同業之間，主係該集團部分公司債轉換為普通股使負債比率下降所致。綜上所述，該集團108~110年底及111年第三季底之權益占資產比率及負債比率變動情形，尚無重大異常情事。

該集團108~110年底及111年第三季底之長期資金占不動產、廠房及設備比率分別為682.24%、246.22%、272.06%及168.64%。該集團因109年底可轉換公司債轉至流動負債，加以購置內湖辦公大樓，分別使非流動負債下降92.19%及不動產、廠房及設備淨額上升95.09%，故長期資金占不動產、廠房及設備比率下降至246.22%；110年底則係因部分可轉換公司債轉換普通股致股東權益增加8.75%，使110年底長期資金占不動產、廠房及設備比率上升至272.06%；111年第三季底則係因111年初購置林口倉儲，使不動產、廠房及設備淨額上升54.65%，故長期資金占不動產、廠房及設備比率下降至168.64%。與採樣同業相較，108年底長期資金占不動產、廠房及設備比率介於採樣同業之間，109、110年底及111年第三季底該集團長期資金占不動產、廠房及設備比率皆低於採樣同業，主要係該集團之資本額及營收規模均小於採樣公司，致長期資金不及採樣公司所致。整體而言，該集團之長期資金占

不動產、廠房及設備比率均大於100%，長期資金來源尚足以因應營運所需，經評估該集團長期資金占不動產、廠房及設備比率尚無重大異常情事。

整體而言，該集團最近期及最近三年底及111年第三季底之負債比率及長期資金占不動產、廠房及設備比率尚稱穩健，顯示其財務結構尚屬良好。

②經營績效

該集團108~110年度及111年前三季之總資產報酬率分別為9.74%、8.56%、9.15%及5.24%；股東權益報酬率分別為23.01%、20.87%、21.61%及11.39%；營業利益占實收資本額比率分別為75.40%、72.26%、77.17%及48.52%；稅前純益占實收資本額比率分別為79.07%、76.89%、83.53%及45.52%；純益率分別為12.27%、12.60%、13.97%及9.04%；每股盈餘分別為6.51元、6.33元、6.73元及2.67元。該集團109年度獲利能力除純益率較108年度微幅上升外，其餘數據皆較108年度略為下滑，主係109年度受新冠肺炎影響，設備安裝時程延長而營收些微下滑，加上營業費用因增聘人員而增加，即使取得政府新冠肺炎紓困專案補助款，該集團109年本期淨利仍較108年度減少外，該集團108年發行之可轉換公司債，於109年陸續轉換為普通股，遂使109年底資產總額、股東權益總額及實收資本額均較108年底上升所致；110年度各項獲利能力數據皆較109年度上升，主要係受惠於疫情趨緩，109年度延後之電信暨寬頻網路等工程於110年度陸續完工認列營收，以及5G基地的基礎建設開始啟動，帶動相關電信暨寬頻網路系統及無線傳輸等服務收入成長，在該集團整體營收及毛利均較109年增加下，加上持續取得政府新冠肺炎紓困專案補助，以及金融資產評價利益受股市好轉而獲利，使稅前純益較109年度上升所致；111年第三季年化後各項獲利能力數據皆較110年度下降，主係111年前三季營收雖較去年同期穩定成長，然因業務考量承接中嘉寬頻管理系統及凱擘網路伺服器系統等毛利貢獻不高之專案，且營業費用亦因增加銷售人員，薪資費用增加，加上政府取消新冠肺炎紓困專案補助及匯率波動影響等，因此111年前三季年化之稅前及稅後淨利皆會較110完整年度減少所致。與採樣同業相較，該集團108~110年度除總資產報酬率及股東權益報酬率介於採樣同業之間外，餘各項獲利指標表現皆優於採樣同業；而該集團111年前三季各項獲利指標除敦陽外，均優於其他採樣同業，顯示該集團運用總資產及股東權益獲利表現，以及營業利益、稅前稅後純益及每股盈餘貢獻尚屬良好，尚無重大異常變化之情事。

綜上所述，該集團與採樣同業之資本額、經營模式、營收規模、總資產規模不同，故各項獲利能力指標亦有所不同，惟該集團各項獲利能力均屬良好，且多數優於採樣同業，顯示該集團獲利能力表現優異，尚無異常重大之情事。

(3)從擔保情形及其他發行條件分析

①擔保情形

該公司除委任第一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「公司債保證契約」外，亦委託富邦商業銀行股份有限公司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，行使查核及監督該公司履行本轉換公司債發行事項，雙方共同簽訂有「國內第二次有擔保轉換公司債受託契約」。此外，第一商業銀行股份有限公司與富邦商業銀行股份有限公司雙方共同簽訂「履行保證義務契約」，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。而上述契約業經翰辰法律事務所邱雅文律師簽章見證，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

該公司本次發行國內第二次有擔保轉換公司債，其票面利率為 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，故對著眼於股票轉換價值之投資人而言，應屬合理。

B.發行年限

依「發行人募集與發行有價證券處理準則」第三十條規定，公司發行轉換公司債之償還期限不得超過十年，且以近年來上市及上櫃公司發行國內轉換公司債之發行條件觀之，以三至五年期最多，顯示投資人對此年限接受程度高，故經參考市場之發行條件並考量公司本身之財務規劃後，該公司本次發行國內第二次有擔保轉換公司債發行年限訂為三年應屬合理。

C.轉換期間

債券持有人得於本轉換公司債發行日後屆滿三個月翌日起，至到期日止，除依發行及轉換辦法第九條限制轉換間外，得隨時透過交易券商轉知台灣集中保管結算所股份有限公司(以下簡稱「集保公司」)向該公司股務代理機構請求依本辦法規定將所持有之本轉換公司債轉換為該公司普通股股票，並依該發行及轉換辦法第十條、第十一條、第十三條及第十五條規定辦理。其轉換期間已涵蓋發行年限之絕大部分，投資人執行轉換權利甚具便利性，其規定應屬合理。

D.轉換價格重設

為保障該公司股東之權益，並降低公平價值變動列入損益之金融負債評價損益對該公司損益表造成之波動影響，該公司本次發行之轉換公司債轉換價格調整機制除因普通股股份變動或配發現金股利之反稀釋調整外，並無設

計轉換價格向下重設之條件。本次轉換公司債發行後於該公司普通股股份發生變動時之轉換價格反稀釋調整設計，主要係為避免該公司普通股股份之變動而損害債券投資人之權益；另於未來不致因公司發放現金股利時，有損害其原賦予債券投資人之債權情事，將現金股利納入轉換價格調整機制，因此對原股東權益並無重大影響。另該反稀釋條款訂定之原則，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」第十八條及第二十五條之規定，故其應屬合理。

E. 賣回權

該公司依國內第二次有擔保轉換公司債之發行與轉換辦法，並無設置賣回權。

F. 公司贖回權

依該公司本次發行國內第二次有擔保轉換公司債發行及轉換辦法第十八條有關該公司對本轉換公司債之贖回權規定為：

- (A) 本轉換公司債於自發行日起滿三個月之翌日起至發行期間屆滿前四十日止，若該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(含)以上時，該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」(前述期間自該公司發信之日起算，並以該期間屆滿日為債券收回基準日，且前述期間不得為第九條之停止轉換期間)予債權人(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債券持有人，則以公告方式為之)，贖回價格訂為本債券面額，以現金收回其全部債券，並函請櫃買中心公告，該公司執行收回請求，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其流通在外之本轉換公司債。
- (B) 本轉換公司債於發行滿三個月之次日起至發行期間屆滿前四十日止，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，該公司得於其後任何時間，以掛號寄發給債券持有人(以「債券收回通知書」寄發日前五個營業日債權人名冊所載者為準，對於其後因買賣或其他原因始取得本債券之投資人，則以公告方式為之)一份三十日期滿之「債券收回通知書」(前述期間自該公司寄發之日起算，並以該期間屆滿日為債券收回基準日，且前述期間不得為第九條之停止轉換期間)，贖回價格訂為本債券面額，以現金收回其全部債券，並函請櫃買中心公告該公司贖回權之行使。該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其流通在外之本轉換公司債。
- (C) 若債權人於「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(於送運時即生效力，採郵寄者以郵戳日為憑)者，本公司將於債券收回基準日後五個營業日內，一律按債券面額以現金收回其所持有之本轉換公司債。

上述贖回條款第(A)項之規定主要目的係在投資人若將公司債轉換成普通股獲利至少 30%以上時，以當時贖回收益率收回全部債券，一方面鼓勵投資人行使轉換權利，一方面減少公司處理債券業務作業；第(B)項之規定主要目的，則使公司收回少量在外流通之公司債以減少公司處理債券業務作業。綜上，本項贖回條款之規定應屬合理。

G.其他決定發行價格之因素

該公司以各參數代入理論模型所計算出之價格作為本次國內第二次有擔保轉換公司債之理論價值，再以銀行一年期定存利率 1.45%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 87,312 元，惟此價格僅一參考值。

該公司本次發行國內第二次有擔保轉換公司債係採競價拍賣方式對外承銷，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，將再視未來競價拍賣結果而定。

(4)其他：無。

綜上，該公司本次發行國內第二次有擔保轉換公司債之轉換價格訂定原則、方式及其他發行條件，係參考該公司過去經營績效及未來營運展望、目前國內轉換公司債發行條件訂定方式，暨參考國內證券市場轉換公司債發行及交易概況，將轉換溢價比率訂為 102%，其轉換價格之訂定應屬合理。

(二)發行價格之訂定模型

1.發行條件主要條款

考量該公司近年來之經營績效與發展潛力等因素，以及未來國內債券市場利率走勢，該公司本次發行國內第二次有擔保轉換公司債之發行條件摘要如下：

債券名稱	互動國際數位股份有限公司國內第二次有擔保轉換公司債
發行總額	總面額新台幣陸億元，每張面額新台幣壹拾萬元整，本轉換公司債採競價拍賣方式辦理公開承銷，底標為票面金額之 101%，每張實際發行價格依競價拍賣結果而定。
發行期間	三年
票面利率	0%
到期還本	該公司將於到期日後十個營業日內按債券面額以現金一次償還。
擔保情形	有擔保債券
轉換期間	債權人自本轉換公司債發行滿三個月之次日起，至到期日止，除(一)普通股依法暫停過戶期間；(二)該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，不得請求轉換之外，得隨時向該公司請求依發行及轉換辦法將本轉換公司債轉換為該公司普通股股票，並依發行及轉換辦法第十條、第十一條、第十三條及第十五條規定辦理。

	前項股票變更面額之停止轉換起始日係指向經濟部申請變更登記之前一個營業日。該公司將於該起始日前四個營業日公告停止轉換期間。
轉換價格	依訂價基準日前一、三、五個營業日之該公司普通股收盤價簡單算術平均數擇一乘以溢價率 102%，轉換價格為 60.7 元。
轉換價格調整	反稀釋調整： 依「中華民國證券商業同業公會承銷商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。
發行公司之贖回權	若符合下列條件該公司得按債券面額以現金收回流通在外之債券： 1.本轉換公司債於自發行日起滿三個月之翌日起至發行期間屆滿前四十日止，若該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(含)以上者。 2.本債券於發行滿三個月之次日起至發行期間屆滿前四十日止，本債券流通在外餘額低於原發行總額之百分之十者。 3.若債權人於「債券收回通知書」所載債券收回基準日前，未以書面回覆該公司股務代理機構(於送運時即生效力，採郵寄者以郵戳日為憑)者，該公司將於債券收回基準日後五個營業日內，按債券面額以現金贖回其所持有之本轉換公司債。
賣回日期及賣回收益率	本轉換公司債並無賣回條款之設計

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：

- ① 資本市場是競爭性的市場(Competitive Market)。
- ② 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)。
- ③ 投資者可無限制地賣空或放空任何資產(諸如股票)。
- ④ 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)。
- ⑤ 履約股票在選擇權到期日或之前，無股息的分發。
- ⑥ 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；

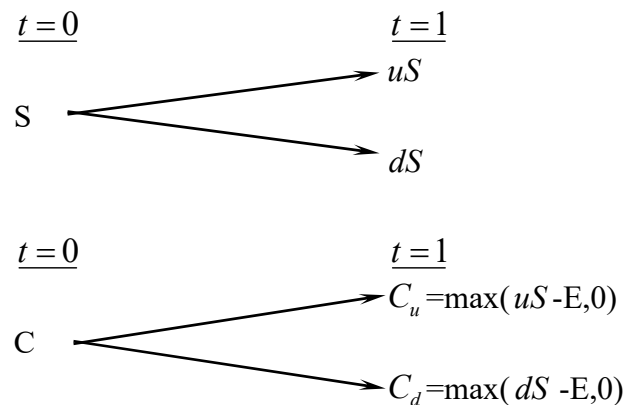
B 代表以無風險股利籌借或貸發的資金金額；

$(u-1)$ 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。

① 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；

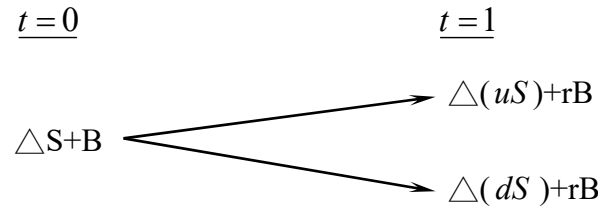
C_d 代表，在 $t=1$ 時，當股價下降 $(d-1)$ 百分比的買權價格；

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，當股價上升($d-1$)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：

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

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

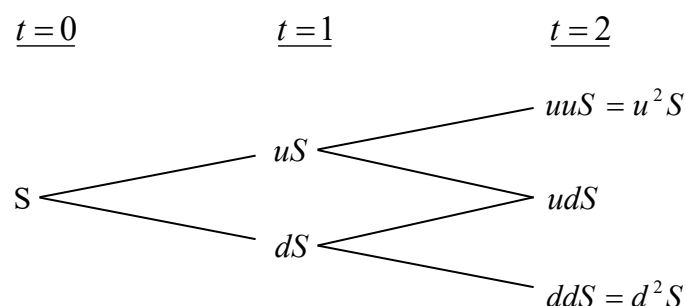
此處， $p=(r-d)/(u-d)$, $1-p=(u-r)/(u-d)$

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。

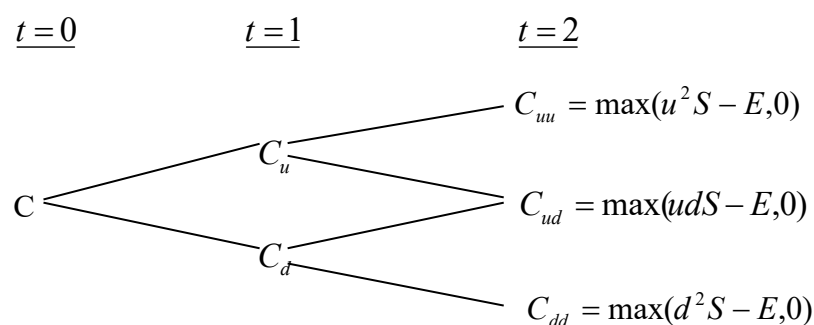
因此買權的價格是，在風險中立環境下，買權未來折現價值的期望值，這並不是說，買權的期望報酬率等於無風險利率。在均衡下，持有買權一個時期等於有套利組合一個時期，因此，買權的期望報酬率應等於套利組合的期望報酬率。若買權受到市場的錯誤評價(Mispriced)，則其期望報酬率與風險將會與套利組合的期望報酬率及風險不同，這會引起投資者的套利活動。

②兩個時期的評價

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，

$$\begin{aligned} C_{uu} &= \Delta(uuS) + rB \\ C_{ud} &= \Delta(udS) + rB \end{aligned}$$

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 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：

$$c = \frac{1}{r^2} [p^2 C_u u + 2p(1-p)C_{du} + (1-p)^2 C_{dd}] \quad (j)$$

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

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

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

或者，

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

5.理論模型之推導模型

公式(l)或(l¹)代表若買權的到期限為兩個時期時，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≥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，

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

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)成為：

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

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

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)理論價值之計價

1.計算參數說明

參數項目	數值	說明
基準價格	59.5 元	按發行轉換辦法，以民國 111/12/21 為轉換價格訂定基準日，取基準日(不含)前一個營業日本公司普通股收盤價為基準價格 59.5 元
轉換價格	60.7 元	按發行轉換辦法，基準價格乘以訂定轉換溢價率 102%為計算依據(計算至新台幣角為止，分以下四捨五入)，訂定轉換價格為每股 60.7 元。
發行期間	3 年	取可轉債發行期間為 3 年。
股價波動度	15.27%	樣本期間-(110/12/21-111/12/20)，樣本數-246 1. 採 111/12/20 起前一年為樣本期間。 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 246，可得股價波動度。
無風險利率	1.0426%	取證券櫃檯買賣中心，公債殖利率曲線圖於 111/12/19，2 年及 5 年期公債殖利率報價，分別為 111 央債乙 2(剩餘年限約為 1.281 年)及 111 央債甲 8(剩餘年限約為 4.761 年)之 1.0000%及 1.0862%，以插補法計算可轉債存續期 3 年殖利率為 1.0426%，為無風險利率數值。
風險折現率	1.5662%	可轉債為第一商業銀行擔保，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 111/12/19 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 3 年期公司債報價之平均利率 1.5662%，為風險折現率之參數值。
信用風險貼水	52.36BP	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	-	本轉換公司債並無賣回條款之設計。
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。
基準價格	59.5 元	按發行轉換辦法，以民國 111/12/21 為轉換價格訂定基準日，取基準日(不含)前一個營業日本公司普通股收盤價為基準價格 59.5 元

2.理論價值之計算結果

(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 3 年後本金及利息補償金之折現值，計算本債券純債券價值所使用之風險折現利率，係以參考公司之借款利率為依據估算而得。本模型所採用之折現利率為 1.5662%(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：

$$\frac{100,000}{(1 + 1.5662\%)^3} = 95,450$$

(2)轉換權

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 98,420 元，將其扣除純債券價值 95,450 元，得轉換權價值 2,970 元。

(3)賣回權

本轉換公司債並無賣回條款之設計，故無賣回權價值。

(4)買回權

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 0 元即為買回權的價值。

(5)重設權

本轉換公司債並無重設條款之設計，故無重設權價值。

(6)茲將各權利價值占理論價值的百分比表列如下：

權利	價值(元)	百分比例
純債券價值	95,450	96.98%
轉換權價值	2,970	3.02%
賣回權價值	0	0.00%
買回權價值	0	0.00%
重設權價值	0	0.00%
總理論價值	98,420	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 98,420 元，以 111 年 12 月 20 日臺灣銀行一年期定期存款利率 1.45% 估算流動性貼水，於扣除流動性貼水後為 97,013 元。經參酌該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市況，及不損害發行公司股東權益下，該公司與本承銷商共同議定本債券每張最低承銷價格為 101,000 元，尚不低於理論價格扣除流動性貼水後之九成(即 $97,013 \times 0.9 = 87,312$ 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：互動國際數位股份有限公司



代 表 人：鄭炎為



中 華 民 國 一 一 二 年 一 月 三 日

(本用印僅限於互動國際數位股份有限公司國內第二次有擔保轉換公司債發行及轉換價格說明書使用)

主辦承銷商：富邦綜合證券股份有限公司



代表人：韓蔚廷



中 華 民 國 一 一 二 年 一 月 三 日

(本用印僅限於互動國際數位股份有限公司國內第二次有擔保轉換公司債發行及轉換價格說明書使用)

附件三

109 年度合併財務報告暨會計師查核報告書

股票代號：6486

互動國際數位股份有限公司及子公司

合 併 財 務 報 告

(內含會計師查核報告)

民國一〇九年度及一〇八年度

公司名稱：互動國際數位股份有限公司

公司地址：新北市五股區五工五路 38-1 號

公司電話：02-2298-3456

項 目	頁 次
壹、封面	1
貳、目錄	2
參、聲明書	3
肆、會計師查核報告	4~8
伍、合併資產負債表	9
陸、合併綜合損益表	10
柒、合併權益變動表	11
捌、合併現金流量表	12
玖、合併財務報告附註	
一、公司沿革	13
二、通過財務報告之日期及程序	13
三、新發布及修訂準則及解釋之適用	13~14
四、重大會計政策之彙總說明	15~21
五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	22
六、重要會計項目之說明	22~35
七、關係人交易	36~37
八、質押之資產	37
九、重大或有負債及未認列之合約承諾	37
十、重大之災害損失	37
十一、重大之期後事項	37
十二、其他	38~43
十三、附註揭露事項	
(一)重大交易事項相關資訊	44~45
(二)轉投資事業相關資訊	45
(三)大陸投資資訊	46
(四)母子公司間業務關係及重要交易往來情形	47
(五)主要股東資訊	48
十四、部門資訊	48

聲 明 書

本公司民國一〇九年度（自民國一〇九年一月一日至民國一〇九年十二月三十一日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依國際財務報導準則第十號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特 此 聲 明

公司名稱：互動國際數位股份有限公司



董 事 長：鄭 炎 為



中 華 民 國 一 一 〇 年 三 月 十 一 日

會計師查核報告

互動國際數位股份有限公司 公鑒：

查核意見

互動國際數位股份有限公司及子公司民國一〇九年十二月三十一日及民國一〇八年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國一〇九年一月一日至十二月三十一日及民國一〇八年一月一日至十二月三十一日之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表，以及財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則暨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，足以允當表達互動國際數位股份有限公司及子公司民國一〇九年十二月三十一日及民國一〇八年十二月三十一日之合併財務狀況，暨民國一〇九年一月一日至十二月三十一日及民國一〇八年一月一日至十二月三十一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，與互動國際數位股份有限公司及子公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對互動國際數位股份有限公司及子公司民國一〇九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。

收入認列

事項說明

收入認列會計政策請詳合併財務報表附註四（十九）；收入認列會計判斷、估計及假設請詳附註五（一）。

互動國際數位股份有限公司及子公司合併營業收入包括電信暨寬頻網路、無線傳輸、數位媒體、雲端資訊及地理資訊等商品銷售，並且提供專業整合技術服務，以達成客戶系統建置、擴充及維運等各種功能及要求。由於客戶需求樣態繁雜，收入之認列常涉及管理階層判斷及認定，故本會計師認為收入認列係本年度查核最為重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師已執行之主要查核程序如下：

1. 瞭解並測試收入流程攸關之內部控制制度設計，並評估其運作之有效性。
2. 檢視本年度主要銷售合約內容，依合約內容判斷所承諾之商品或勞務是否已移轉控制予客戶而滿足履約義務，並取得包括測試報告或安裝驗收資料等相關憑證，以確認收入認列之正確性。
3. 執行期末截止測試，以確認重大收入之歸屬期間正確。

存貨評價

事項說明

存貨評價之會計政策請詳合併財務報表附註四（十一）；存貨評價之會計估計及假設之不確定性，請詳附註五（二）。

互動國際數位股份有限公司及子公司係提供專業系統整合技術服務，系統建置過程中可能因環境變更或續後建置需求考量，或因客戶要求調整服務內容，或經評估相關產品功能及技術規格後，可能需調整投入軟硬體及勞務相關成本。由於合約執行及管控之有效性可能影響存貨之淨變現價值，本會計師認為存貨評價係本年度查核最為重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師已執行之主要查核程序如下：

1. 依過去銷售合約型態及管理階層預定之合理利潤率區間，分析個案毛利執行狀況，並針對落於區間外之主要銷售合約，訪談專案負責人員並瞭解其毛利率異常之原因。
2. 抽核主要銷售合約之實際投入成本，分析已預購或已發包成本，並檢視預估購案毛利分析表之預計再投入成本之證明文件及報價資料。
3. 評估存貨跌價損失所採用之提列政策與程序，並測試存貨跌價損失提列之適足性。

負債準備估列

事項說明

負債準備估列之會計政策請詳合併財務報表附註四（十六）；負債準備估列之會計估計及假設之不確定性，請詳附註五（三）。

互動國際數位股份有限公司及子公司之產品保固，依其過往技術經驗及不同之合約條件，估計可能發生之維護成本並提列負債準備，由於估計具高度不確定性，故本會計師認為負債準備估列係本年度查核最為重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師已執行之主要查核程序如下：

1. 瞭解管理階層評估負債準備之流程。
2. 評估管理階層對負債準備之估列，檢視其估列基礎所使用之資料並進行分析。
3. 抽核保固期尚未屆滿案件資料，並瞭解是否尚有重大未估計之負債準備。
4. 檢視保固負債到期沖轉情形，並抽核相關結轉核准文件。

其他事項

互動國際數位股份有限公司業已編製民國一〇九年度及一〇八年度之個體財務報告，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

管理階層與治理單位對合併財務報表之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則暨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互動國際數位股份有限公司及子公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營之會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算互動國際數位股份有限公司及子公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

互動國際數位股份有限公司及子公司之治理單位（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執行查核時，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，惟其目的非對互動國際數位股份有限公司及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，以及使互動國際數位股份有限公司及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互動國際數位股份有限公司及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. 對於互動國際數位股份有限公司及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，決定對互動國際數位股份有限公司及子公司民國一〇九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。

立本台灣聯合會計師事務所

會計師：劉克宜



會計師：許坤錫



證券主管機關核准簽證文號：(80)台財證(六)第 02925 號
(80)台財證(一)第 51636 號

中 華 民 國 一 一 〇 年 三 月 十 一 日

五勤國際數位股份有限公司及子公司

合併財務報表

中華民國一〇九年及十二月三十一日

單位：新台幣(仟元)

代碼	資產	附註	109年12月31日	%	108年12月31日	%	109年12月31日	%	108年12月31日	%
11XX	流動資產									
1100	現金及約當現金	六(一)	\$1,185,223	39.95	\$1,397,533	51.82	\$428,907	14.46	\$270,529	10.03
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	六(二)	24,074	0.81	31,865	1.18	412,363	13.90	333,028	12.35
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產-流動	六(三)	-	-	30,000	1.11	577	0.02	-	-
1150	應收票據淨額	六(四)	154,954	5.22	44,585	1.65	184,610	6.22	171,103	6.35
1170	應收帳款淨額	六(五)	367,721	12.40	356,972	13.24	50,983	1.72	28,720	1.07
1180	應收帳款淨額-關係人淨額	七	6,762	0.23	6,009	0.22	141,328	4.76	165,237	6.13
1200	其他應收款		2,425	0.08	303	0.01	6,186	0.21	7,240	0.27
130X	存貨	六(六)	218,602	7.37	149,057	5.53	537,259	18.11	10,342	0.37
1410	預付款項	六(七)	384,476	12.96	270,921	10.05	1,762,213	59.40	986,199	36.57
1470	其他流動資產		1,907	0.07	3,721	0.15	-	-	-	-
11XX	小計		2,346,144	79.09	2,290,966	84.96	-	-	1,560	0.06
15XX	非流動資產									
1600	不動產、廠房及設備	六(八)	489,104	16.49	250,712	9.30	-	-	571,047	21.18
1755	使用權資產	六(九)	8,530	0.29	14,056	0.52	45,689	1.54	41,703	1.55
1780	無形資產		-	-	3	-	376	0.01	121	-
1840	遞延所得稅資產	六(二十一)	41,558	1.40	45,690	1.69	2,387	0.09	6,884	0.26
1900	其他非流動資產		81,143	2.73	95,224	3.53	83	0.01	262	-
15XX	小計		620,335	20.91	405,685	15.04	48,545	1.65	621,577	23.05
							1,810,758	61.05	1,607,776	59.62
1XX	資產總計		\$2,966,479	100.00	\$2,696,651	100.00				
21XX	流動負債									
2130	合約負債-流動	六(十七)	\$1,185,223	39.95	\$1,397,533	51.82	\$428,907	14.46	\$270,529	10.03
2170	應付帳款	七	24,074	0.81	31,865	1.18	412,363	13.90	333,028	12.35
2180	應付帳款-關係人	六(十)	-	-	30,000	1.11	577	0.02	-	-
2200	其他應付款		-	-	-	-	184,610	6.22	171,103	6.35
2230	本期所得稅負債	六(十二)	154,954	5.22	44,585	1.65	50,983	1.72	28,720	1.07
2250	負債準備-流動	六(九)	367,721	12.40	356,972	13.24	141,328	4.76	165,237	6.13
2280	租賃負債-流動	六(十三)	6,762	0.23	6,009	0.22	6,186	0.21	7,240	0.27
2300	其他流動負債		2,425	0.08	303	0.01	537,259	18.11	10,342	0.37
21XX	小計		2,425	0.08	303	0.01	1,762,213	59.40	986,199	36.57
25XX	非流動負債									
2530	遞延損益按公允價值衡量之金融負債-非流動	六(十三)	218,602	7.37	149,057	5.53	-	-	1,560	0.06
2550	應付公司債	六(十二)	384,476	12.96	270,921	10.05	-	-	571,047	21.18
2570	負債準備-非流動	六(二十一)	1,907	0.07	3,721	0.15	45,689	1.54	41,703	1.55
2580	遞延所得稅負債	六(九)	-	-	-	-	376	0.01	121	-
2600	租賃負債-非流動		-	-	-	-	2,387	0.09	6,884	0.26
2600	其他非流動負債		-	-	-	-	83	0.01	262	-
25XX	小計		-	-	-	-	48,545	1.65	621,577	23.05
2XX	負債合計						1,810,758	61.05	1,607,776	59.62
31XX	權益									
3100	歸屬於母公司業主之權益									
3110	股本	六(十四)	489,104	16.49	250,712	9.30	369,440	12.45	369,440	13.70
3140	普通股股本	六(十四)	8,530	0.29	14,056	0.52	7,738	0.26	-	-
3200	預收股本	六(十五)	-	-	3	-	382,405	12.89	335,893	12.46
3300	資本公積	六(十六)	41,558	1.40	45,690	1.69	-	-	-	-
3300	保留盈餘		81,143	2.73	95,224	3.53	-	-	-	-
3310	法定盈餘公積		620,335	20.91	405,685	15.04	154,357	5.20	130,302	4.83
3320	特別盈餘公積		-	-	-	-	770	0.03	266	0.01
3350	未分配盈餘(待彌補虧損)		-	-	-	-	241,763	8.15	253,744	9.41
3400	其他權益		-	-	-	-	(752)	(0.03)	(770)	(0.03)
31XX	歸屬於母公司業主之權益合計						1,155,721	38.95	1,088,875	40.38
3XX	權益總計						1,155,721	38.95	1,088,875	40.38
3XX	負債及權益總計						\$2,966,479	100.00	\$2,696,651	100.00

請參閱後附合併財務報表附註

負責人：

經理人：

主辦會計：



互動國際數位股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

中華民國一〇九年及一〇八年一月一日至十二月三十一日

單位:新台幣(仟元)

代碼	項 目	附 註	109 年 度	%	108 年 度	%
4000	營業收入	六(十七)	\$1,859,423	100.00	\$1,960,244	100.00
5000	營業成本	六(六)	(1,055,251)	(56.75)	(1,153,798)	(58.86)
5900	營業毛利		804,172	43.25	806,446	41.14
5950	營業毛利淨額		804,172	43.25	806,446	41.14
6000	營業費用					
6100	推銷費用		(372,563)	(20.04)	(357,006)	(18.21)
6200	管理費用		(159,248)	(8.56)	(170,824)	(8.71)
6450	預期信用減損利益(損失)		198	0.01	(41)	(0.01)
6000	小 計		(531,613)	(28.59)	(527,871)	(26.93)
6900	營業利益(損失)		272,559	14.66	278,575	14.21
7000	營業外收入及支出					
7100	利息收入		1,932	0.10	2,434	0.12
7010	其他收入		25,783	1.39	4,897	0.25
7020	其他利益及損失	六(十八)	(225)	(0.01)	7,463	0.38
7050	財務成本		(10,040)	(0.54)	(1,253)	(0.06)
7000	營業外收入及支出合計		17,450	0.94	13,541	0.69
7900	稅前淨利(淨損)		290,009	15.60	292,116	14.90
7950	所得稅(費用)利益	六(二十一)	(55,767)	(3.00)	(51,572)	(2.63)
8000	繼續營業單位本期淨利(淨損)		234,242	12.60	240,544	12.27
8200	本期淨利(淨損)		234,242	12.60	240,544	12.27
8300	其他綜合損益(淨額)					
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		18	-	(504)	(0.03)
8300	本期其他綜合損益(稅後淨額)		18	-	(504)	(0.03)
8500	本期綜合損益總額		234,260	12.60	240,040	12.24
8600	淨利(損)歸屬於：					
8610	母公司業主		234,242	12.60	240,544	12.27
	合 計		234,242	12.60	240,544	12.27
8700	綜合損益總額歸屬於：					
8710	母公司業主		234,260	12.60	240,040	12.24
	合 計		\$234,260	12.60	\$240,040	12.24
	每股盈餘(元)：	六(二十二)				
9750	基本每股盈餘(元)		\$6.33		\$6.51	
9850	稀釋每股盈餘(元)		\$5.30		\$6.42	

請參閱後附合併財務報表附註

負 責 人：



經 理 人：



主 辦 會 計：



互動國際數位股份有限公司及子公司

合併財務報表

中華民國一〇九年及一〇八年度十二月三十一日

單位：新台幣(仟元)

摘要	歸屬於母公司業主之權益							
	股本	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	保留盈餘	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	歸屬於母公司業主權益總計	非控制權益
普通股	預收股本	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘 (或待彌補虧損)	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	歸屬於母公司業主權益總計	非控制權益
民國 108 年 1 月 1 日 餘額	\$369,440	\$0	\$311,974	\$110,479	\$0	\$210,621	\$1,002,248	\$0
107 年度盈餘指撥及分配：								
提列法定盈餘公積	-	-	-	19,823	-	(19,823)	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	-	266	(266)	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	-	(177,332)	(177,332)	-
發行可轉換公司債認列之認股權	-	-	23,919	-	-	-	23,919	-
108 年度本期稅後淨利	-	-	-	-	240,544	-	240,544	-
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	(504)	(504)	-
民國 109 年 1 月 1 日 餘額	\$369,440	\$0	\$335,893	\$130,302	\$266	\$253,744	\$1,088,875	\$0
108 年度盈餘指撥及分配：								
提列法定盈餘公積	-	-	-	24,055	-	(24,055)	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	-	504	(504)	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	-	(221,664)	(221,664)	-
發行可轉換公司債認列之認股權	-	-	(2,236)	-	-	-	(2,236)	-
109 年度本期稅後淨利	-	-	-	-	234,242	-	234,242	-
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	18	18	-
應付公司債轉換普通股	-	7,738	48,748	-	-	-	56,486	-
民國 109 年 12 月 31 日 餘額	\$369,440	\$7,738	\$382,405	\$154,357	\$770	\$241,763	\$1,155,721	\$0



負責人：



經理人：



主辦會計：

請參閱後附合併財務報表附註

互動國際數位股份有限公司及子公司

合併現金流量表

中華民國一〇九年及一〇八年一月一日至十二月三十一日

單位:新台幣(仟元)

項 目	109 年 度	108 年 度
營業活動之現金流量		
繼續營業單位稅前淨利(淨損)	\$290,009	\$292,116
合併總損益	290,009	292,116
調整項目:		
收益費損項目		
折舊費用	16,605	15,744
攤銷費用	3	3
預期信用減損損失(利益)數	(197)	41
透過損益按公允價值衡量金融資產(負債)之淨損益	2,403	(4,506)
利息費用	10,040	1,253
利息收入	(1,932)	(2,434)
股利收入	(1,580)	(2,235)
處分及報廢不動產、廠房及設備損失(利益)	503	-
處分投資損失(利益)	(3,643)	(4,958)
租賃修改損失(利益)	(68)	-
與營業活動相關之資產/負債變動數		
應收票據(增加)減少	(110,368)	7,725
應收帳款(增加)減少	(10,552)	152,039
應收帳款-關係人(增加)減少	(753)	4,476
其他應收款(增加)減少	(2,296)	141
存貨(增加)減少	(69,689)	206,053
預付費用(增加)減少	795	294
預付款項(增加)減少	(114,349)	106,481
其他流動資產(增加)減少	1,813	(270)
合約負債增加(減少)	158,378	(132,412)
應付票據增加(減少)	-	(1,576)
應付帳款增加(減少)	79,335	(112,487)
應付帳款-關係人增加(減少)	577	-
其他應付款增加(減少)	13,507	18,436
負債準備增加(減少)	(19,912)	(11,257)
其他流動負債增加(減少)	409	2,083
收取之利息	2,106	2,236
收取之股利	1,580	2,235
支付利息	(93)	(230)
退還(支付)之所得稅	(29,120)	(58,382)
營業活動之淨現金流入(流出)	213,511	480,609
投資活動之現金流量		
按攤銷後成本衡量之金融資產到期還本	30,000	-
取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(22,311)	(5,985)
處分透過損益按公允價值衡量之金融資產	29,726	26,465
取得不動產、廠房及設備	(246,697)	(6,177)
處分不動產、廠房及設備	308	-
存出保證金減少	15,081	1,311
預付設備款增加	(1,000)	-
投資活動之淨現金流入(流出)	(194,893)	15,614
籌資活動之現金流量		
發行公司債	-	596,200
存入保證金減少	(177)	-
租賃負債本金償還	(9,106)	(9,069)
發放現金股利	(221,664)	(177,332)
籌資活動之淨現金流入(流出)	(230,947)	409,799
匯率變動對現金及約當現金之影響	19	(504)
本期現金及約當現金增加(減少)數	(212,310)	905,518
期初現金及約當現金餘額	1,397,533	492,015
期末現金及約當現金餘額	\$1,185,223	\$1,397,533

請參閱後附合併財務報表附註

負責人:



經理人:



主辦會計:



互動國際數位股份有限公司及子公司
合併財務報表附註
中華民國一〇九年及一〇八年十二月三十一日
(除附註特別註明外，單位為新台幣仟元)

一、公司沿革

互動國際數位股份有限公司(以下簡稱本公司)於民國92年5月14日依中華民國公司法組成，並於民國105年9月上櫃。本公司及子公司主要服務項目為電信暨寬頻網路系統服務、無線傳輸服務、數位媒體系統服務、雲端資訊系統服務及地理資訊系統服務等。佳世達科技股份有限公司為本公司之最終母公司。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報表已於民國110年3月11日經董事會通過後發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響：

下表彙列金管會認可之民國109年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際會計準則第1號及國際會計準則第8號之修正「揭露倡議-重大性之定義」	民國109年1月1日
國際財務報導準則第3號之修正「業務之定義」	民國109年1月1日
國際財務報導準則第9號、國際會計準則第39號及國際財務報導準則第7號之修正「利率指標變革」	民國109年1月1日
國際財務報導準則第16號之修正「新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」	民國109年6月1日(註)

註:金管會允許提前於民國109年1月1日適用。

經評估上述準則及解釋對本公司及子公司財務狀況與財務績效並無重大影響。

(二)尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響：

下表彙列金管會認可之民國110年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第4號之修正「暫時豁免適用國際財務報導準則第9號之延長」	民國110年1月1日
國際財務報導準則第9號、國際會計準則第39號、國際財務報導準則第7號、國際財務報導準則第4號及國際財務報導準則第16號之第二階段修正「利率指標變革」	民國110年1月1日

經評估上述準則及解釋對本公司及子公司財務狀況與財務績效並無重大影響。

(三)國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響：

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

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第3號之修正「對觀念架構之索引」	民國111年1月1日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	待國際會計準則理事會決定
國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國112年1月1日
國際財務報導準則第17號「保險合約」之修正	民國112年1月1日
國際會計準則第1號之修正「負債之流動或非流動分類」	民國112年1月1日
國際會計準則第1號之修正「會計政策之揭露」	民國112年1月1日
國際會計準則第8號之修正「會計政策之定義」	民國112年1月1日
國際會計準則第16號之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」	民國111年1月1日
國際會計準則第37號之修正「虧損性合約履行合約之成本」	民國111年1月1日
2018-2020週期之年度改善	民國111年1月1日

經評估上述準則及解釋對本公司及子公司財務狀況與財務績效並無重大影響。

四、重大會計政策之彙總說明

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

(一)遵循聲明

本合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則與金管會認可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(以下簡稱 IFRSs)編製。

(二)編製基礎

1.除下列重要項目外，本合併財務報表係按歷史成本編製：

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

2.編製符合金管會認可之IFRSs之財務報表需要使用一些重要會計估計，在應用本公司及子公司的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及合併財務報表之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

(三)合併基礎

1.合併財務報表編製原則

- (1)本公司將所有子公司納入合併財務報表編製之個體。子公司指受本公司控制之個體，當本公司暴露於來自對該個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過對該個體之權力有能力影響該等報酬時，本公司即控制該個體。子公司自本公司取得控制之日起納入合併財務報告，於喪失控制之日起終止合併。
- (2)本公司及子公司間之交易、餘額及未實現損益業已消除。子公司之會計政策已做必要之調整，與本公司及子公司採用之政策一致。
- (3)對子公司持股之變動若未導致喪失控制(與非控制權益之交易)，係作為權益交易處理，亦即視為與業主間進行之交易。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額係直接認列於權益。

2.列入合併財務報表之子公司：

投資公司名稱	被投資公司 名稱	業務性質	所持股權百分比		備註
			109年12月31日	108年12月31日	
本公司	華琦通訊設備 (上海)有限公 司(華琦通訊)	電子通訊產品技術 諮商、技術研發、 維修及售後服務	100.00	100.00	-

3.未列入合併財務報表之子公司：無。

4.子公司會計期間不同之調整及處理方式：無。

5.重大限制：無。

6.對本公司及子公司具重大性之非控制權益之子公司：無。

(四)外幣換算

各合併個體之個別財務報表係以該個體所處主要經濟環境之功能性貨幣編製表達。編製合併財務報表時，各合併個體之營運成果及財務狀況予以換算為新台幣，亦即本公司之功能性貨幣列報。

編製各合併個體之個別財務報表時，以該個體功能性貨幣以外之貨幣(外幣)交易者，係以交易日匯率換算認列。於每一報導期間結束日，外幣貨幣性項目以該日即期匯率重新換算；以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目，按決定公允價值當日之匯率重新換算；以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目不予重新換算。兌換差額於發生當期認列為損益。

為編製合併財務報表，國外營運機構之資產及負債係以每一報導期間結束日之即期匯率換算為新台幣；收益及費損項目係以當期平均匯率換算，所產生之兌換差額認列為其他綜合損益，並累計於權益之『國外營運機構財務報表換算之兌換差額』項下並適當地分配予非控制權益。

(五)資產與負債區分流動與非流動之標準

1.資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：

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

本公司及子公司將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

2.負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

(1)預期將於正常營業週期中清償者。

(2)主要為交易目的而持有者。

(3)預期於報導期間結束日後十二個月內到期清償者。

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

本公司及子公司將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

(六)約當現金

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

(七)透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產係指非屬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金融資產。本公司及子公司對於符合慣例交易之透過損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。本公司及子公司於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本認列於損益；後續按公允價值衡量，其利益或損失認列於損益。當收取股利之權利確立，與股利有關之經濟效益很有可能流入及股利金額能可靠衡量時，本公司及子公司於損益認列股利收入。

(八)按攤銷後成本衡量之金融資產

1.係指同時符合下列條件者：

(1)在以收取合約現金流量為目的之經營模式下持有該金融資產。

(2)該金融資產之合約條款產生特定日期之現金流量，完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

2.本公司及子公司對於符合交易慣例之按攤銷後成本衡量之金融資產係採用交易日會計。

3.本公司及子公司持有不符合約當現金之定期存款，因持有期間短，折現之影響不重大，係以投資金額衡量。

(九)應收帳款及票據

- 1.係指依合約約定，已具無條件收取對價之權利。
- 2.屬未付息之短期應收帳款及票據，因折現之影響不大，本公司及子公司係以原始發票金額衡量。

(十)金融資產減損

本公司及子公司於每一資產負債表日，就透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資及按攤銷後成本衡量之金融資產(包含重大財務組成部分之應收帳款或合約資產)，考量所有合理且可佐證之資訊(包括前瞻性者)後，對自原始認列後信用風險並未顯著增加者，按12個月預期信用損失金額衡量備抵損失；對自原始認列後信用風險已顯著增加者，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。不包含重大財務組成部分之應收帳款或合約資產，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

(十一)存貨

存貨平時採用加權平均法，期末存貨係以成本與淨變現價值孰低者衡量，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。淨變現價值係指估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售之估計成本後之餘額。

(十二)不動產、廠房及設備

- 1.不動產及設備係以取得成本為入帳基礎，並將購建期間之有關利息資本化。
- 2.後續成本只有在與該項目有關之未來經濟效益很有可能流入本公司及子公司，且該項目之成本能可靠衡量時，才包括在資產之帳面金額或認列為一項單獨資產。被重置部分之帳面金額應除列。所有其他維修費用於發生時認列為當期損益。
- 3.不動產、廠房及設備之後續衡量採成本模式，除土地不提折舊外，其他按估計耐用年限以直線法計提折舊。不動產、廠房及設備各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。
- 4.本公司及子公司於每一財務年度結束日對各項資產之殘值、耐用年限及折舊方法進行檢視，若殘值及耐用年限之預期值與先前之估計不同時，或資產所含之未來經濟效益之預期消耗型態已有重大變動，則自變動發生日起依國際會計準則第8號「會計政策、會計估計變動及錯誤」之會計估計變動規定處理。主要資產之耐用年限除房屋及建築為38~56年外，其餘資產設備為2~6年。

(十三)承租人之租賃交易

- 1.租賃資產於可供本公司及子公司使用之日認列為使用權資產及租賃負債。當租賃合約係屬短期租賃或低價值標的資產之租賃時，將租賃給付採直線法於租賃期間認列為費用。
- 2.租賃負債於租賃開始日將尚未支付之租賃給付，按承租人增額借款利率折現後之現值認列，租賃給付包括：

- (1)固定給付，減除可收取之任何租金誘因；
- (2)取決於某項指數或費率之變動租賃給付；
- (3)殘值保證下承租人預期支付之金額；
- (4)購買選擇權之行使價格，若承租人可合理確定將行使該選擇權；及
- (5)租賃終止所須支付之罰款，若租賃期間反映承租人將行使租賃終止之選擇權。

後續採有效利息法按攤銷後成本基礎衡量，於租賃期間提列利息費用。當非屬合約修改造成租賃期間或租賃給付變動時，將重評估租賃負債，並將再衡量數調整使用權資產。

- 3.使用權資產於租賃開始日按成本認列，成本包括：

- (1)租賃負債之原始衡量金額；
- (2)於開始日或之前支付之任何租賃給付；及
- (3)發生之任何原始直接成本。

後續採成本模式衡量，於使用權資產之耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者，提列折舊費用。當租賃負債重評估時，使用權資產將調整租賃負債之任何再衡量數。

(十四)非金融資產減損

於報導期間結束日針對有減損跡象之資產，估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。可回收金額係指一項資產之公允價值減處分成本或其使用價值，兩者較高者。當以前年度認列資產減損之情況不存在時，則在以前年度提列損失金額之範圍內予以迴轉。

(十五)應付公司債

本公司及子公司發行之應付可轉換公司債，嵌入有轉換權、賣回權及買回權，於初始發行時將發行價格依發行條件區分為金融資產或金融負債，其處理如下：

- (1)嵌入本公司及子公司發行應付可轉換公司債之轉換權、賣回權及買回權，於原始認列時以其公允價值之淨額帳列「透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債」；後續於資產負債表日，按當時之公允價值評價，差額認列「透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債)利益或損失」。

- (2)應付公司債於原始認列時就發行金額扣除上述「透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債」後之賸餘價值衡量，與贖回價值間之差額認為應付公司債溢折價，列為應付公司債之加項或減項；後續採有效利息法按攤銷後成本於債券流通期間內認為當期損益，作為「財務成本」之調整項目。
- (3)發行可轉換應付公司債之任何直接歸屬之交易成本，按原始帳面金額之比例分配至各負債組成部分。
- (4)當持有人轉換時，帳列負債組成部分（包括「應付公司債」及「透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債」）按其分類之後續衡量方法處理，再以前述依負債組成部分之帳面價值作為換出普通股之發行成本。

(十六)負債準備

因過去事件負有現時義務(法定或推定義務)，且很有可能須清償該義務，並對該義務金額能可靠估計時，認列負債準備。

認為負債準備之金額係考量義務之風險及不確定性，而為報導期間結束日清償義務所須支出之最佳估計。若負債準備係以清償該現時義務之估計現金流量衡量，其帳面金額係為該等現金流量之現值。

虧損性合約：當預期從合約所獲得之經濟效益低於履行該合約義務所發生不可避免之成本時，認列虧損性合約負債準備。該項負債準備係以終止合約之預計成本與持續該合約之預計淨成本間之孰低者的現值予以衡量。於認列虧損性合約負債準備前，對該合約相關資產之任何減損損失予以認列。

(十七)員工福利

1.退休金

(1)確定提撥計畫

屬確定提撥退休辦法者，係於員工提供服務期間，就應提撥之退休金數額認為當期費用。在確定提撥退休辦法下，自民國 94 年 7 月 1 日起配合勞工退休金條例（以下簡稱「新制」）之實施，原適用確定給付退休辦法之員工如經選擇適用新制後之服務年資或新制施行後到職之員工其服務年資改採確定提撥制，其退休金之給付係按月以每月薪資百分之六提撥退休金，儲存於勞工退休金個人專戶，並將每期應提撥數認為當期費用。

- (2)子公司參加中國大陸各地方政府設立之退休福利計畫，該福利計畫係屬確定提撥計畫。該子公司於提撥時認為費用後，不再承擔或給付員工之退休福利，而係由中國大陸各地方政府負責承擔或給付具退休資格員工之退休福利。

2.員工酬勞及董事酬勞

員工酬勞及董事酬勞係於具法律或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後決議實際配發金額與估列金額有差異時，則按會計估計變動處理。

(十八)所得稅

- 1.所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權益外，所得稅係認列於損益。
- 2.遞延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於合併資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。若投資子公司產生之暫時性差異，本公司可以控制暫時性差異迴轉之時點，且暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者則不予認列。遞延所得稅採用在報導期間結束日已立法或已實質性立法，並於有關之遞延所得稅資產實現或遞延所得稅負債清償時預期適用之稅率（及稅法）為準。
- 3.遞延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之範圍內認列，並於每一報導期間結束日重評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。

(十九)收入認列

- 1.本公司及子公司與客戶合約之收入主要為系統整合之專案性業務，於所承諾之商品或勞務移轉控制予客戶而滿足履約義務時認列收入。本公司及子公司係以合約或訂單之約定價格考量銷貨退回或折讓後作為收入認列之基礎，所認列之累計收入金額係以高度很有可能不會發生重大迴轉之部份為限。
- 2.商品或勞務已移轉控制予客戶，惟仍未具有無條件收取對價之權利者，認列合約資產及收入；已向客戶收取部分對價，尚須承擔續後提供商品或勞務之義務者，則係認列合約負債，並於續後滿足履約義務時轉列收入。

(二十)每股盈餘

本公司基本每股盈餘係以歸屬於本公司普通股股東之損益，除以當期加權平均流通在外普通股股數計算之。稀釋每股盈餘則係將歸屬於普通股股東之損益及加權平均流通在外普通股股數，分別調整所有潛在稀釋普通股之影響後計算之。本公司之潛在稀釋普通股包括員工酬勞。惟具反稀釋作用之潛在普通股並不予列入計算。

(二十一)營運部門

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

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

(一)收入認列

銷貨收入係於所承諾之商品或勞務移轉控制予客戶而滿足履約義務時認列。相關退貨及折讓係依歷史經驗及其他已知原因估計可能發生之產品退回及折讓，於產品出售當期列為銷貨收入之減項，且本公司及子公司定期檢視估計之合理性。

(二)存貨評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本公司及子公司必須運用判斷及估計決定報導期間結束日存貨之淨變現價值。由於科技快速變遷，本公司及子公司評估報導期間結束日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。此外存貨評價主亦可能受客戶合約需求變化，而產生重大變動。

(三)負債準備

因過去事件負有現實義務(法定或推定義務)，且很有可能須清償該義務，並對該義務金額能可靠估計，認列負債準備。認列為負債準備之金額係考量義務之風險及不確定性，而為報導期間結束日清償義務所須支出之最佳估計。本公司及子公司係依與客戶之合約或承諾，於商品或勞務移轉認列收入時，估計可能發生壞修替換之相關備品或服務準備，且按過往之技術經驗，預計可能需要支出之維護費用估計負債準備。另本公司及子公司定期檢視估計之合理性。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	109年12月31日	108年12月31日
庫存現金及週轉金	\$603	\$453
銀行存款	1,184,620	1,397,080
合計	\$1,185,223	\$1,397,533

1.本公司及子公司往來之金融機構信用品質良好，且本公司及子公司與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低。

2.本公司及子公司未有將現金及約當現金提供質押之情形。

(二)透過損益按公允價值衡量之金融資產

	109年12月31日	108年12月31日
上市櫃股票	\$23,530	\$31,865
衍生工具-可轉換公司債贖回及賣回權	544	-
合計	\$24,074	\$31,865

(三)按攤銷後成本衡量之金融資產

	109年12月31日	108年12月31日
定期存款	\$-	\$30,000

本公司及子公司按攤銷後成本衡量之金融資產未有提供作為質押擔保之情形。

(四)應收票據

	109年12月31日	108年12月31日
應收票據	\$154,954	\$44,585

(五)應收帳款

	109年12月31日	108年12月31日
應收帳款	\$367,890	\$357,338
減：備抵損失	(169)	(366)
合計	\$367,721	\$356,972

1.本公司及子公司應收帳款之帳齡分析如下：

	未逾期	逾期30天內	逾期31~90天	逾期91~180天	合計
<u>109年12月31日</u>					
預期信用損失率	0.04%	1.34%	1.04%	0%	
帳面價值總額	\$366,264	\$372	\$1,254	\$-	\$367,890
備抵損失	(151)	(5)	(13)	-	(169)
攤銷後成本	\$366,113	\$367	\$1,241	\$-	\$367,721
<u>108年12月31日</u>					
預期信用損失率	0.08%	1.75%	0.78%	0%	
帳面價值總額	\$350,249	\$2,855	\$4,234	\$-	\$357,338
備抵損失	(283)	(50)	(33)	-	(366)
攤銷後成本	\$349,966	\$2,805	\$4,201	\$-	\$356,972

2.本公司及子公司之應收帳款備抵損失之變動如下：

	109年1月1日至12月31日	108年1月1日至12月31日
期初餘額	\$366	\$325
減損損失(迴轉)	(197)	41
期末餘額	\$169	\$366

3.本公司及子公司之應收帳款最大信用風險之暴險金額為每類應收帳款之帳面金額。

4.本公司及子公司之應收帳款並未持有任何的擔保品。

(六)存貨

	109年12月31日	108年12月31日
商品存貨	\$68,297	\$59,902
寄存品	170,006	106,789
小計	238,303	166,691
備抵存貨跌價及呆滯損失	(19,701)	(17,634)
合計	\$218,602	\$149,057

當期認列之存貨相關費損：

	109年度	108年度
出售存貨成本	\$932,928	\$1,068,398
存貨跌價及呆滯損失(回升利益)	2,067	47
與存貨相關之銷貨成本	934,995	1,068,445
勞務成本及其他	120,256	85,353
營業成本合計	\$1,055,251	\$1,153,798

本公司及子公司未有將存貨提供質押之情形。

(七)預付款項

	109年12月31日	108年12月31日
預付貨款	61,818	43,012
預付購案成本	321,481	225,939
其他預付費用	1,177	1,970
合計	<u>\$384,476</u>	<u>\$270,921</u>

(八)不動產、廠房及設備

	土 地	房屋及建築	機器設備	其他	合 計
109年1月1日					
成本	\$207,450	\$70,336	\$3,546	\$22,938	\$304,270
累計折舊及減損	(8,984)	(27,504)	(1,106)	(15,964)	(53,558)
合計	<u>\$198,466</u>	<u>\$42,832</u>	<u>\$2,440</u>	<u>\$6,974</u>	<u>\$250,712</u>
109年度					
1月1日	\$198,466	\$42,832	\$2,440	\$6,974	\$250,712
增添	205,246	32,767	3,090	5,594	246,697
報廢	-	-	-	(811)	(811)
重分類	-	-	144	-	144
折舊費用	-	(2,858)	(1,638)	(3,141)	(7,637)
匯率影響數	-	-	-	(1)	(1)
12月31日	<u>\$403,712</u>	<u>\$72,741</u>	<u>\$4,036</u>	<u>\$8,615</u>	<u>\$489,104</u>
109年12月31日					
成本	\$412,696	\$103,103	\$6,131	\$21,268	\$543,198
累計折舊及減損	(8,984)	(30,362)	(2,095)	(12,653)	(54,094)
合計	<u>\$403,712</u>	<u>\$72,741</u>	<u>\$4,036</u>	<u>\$8,615</u>	<u>\$489,104</u>

	土 地	房屋及建築	機器設備	其他	合 計
108年1月1日					
成本	\$207,450	\$72,166	\$823	\$21,176	\$301,615
累計折舊及減損	(8,984)	(27,666)	(567)	(13,318)	(50,535)
合計	<u>\$198,466</u>	<u>\$44,500</u>	<u>\$256</u>	<u>\$7,858</u>	<u>\$251,080</u>
108年度					
1月1日	\$198,466	\$44,500	\$256	\$7,858	\$251,080
增添	-	750	2,453	2,974	6,177
折舊費用	-	(2,418)	(546)	(3,858)	(6,822)
重分類	-	-	277	-	277
12月31日	<u>\$198,466</u>	<u>\$42,832</u>	<u>\$2,440</u>	<u>\$6,974</u>	<u>\$250,712</u>
108年12月31日					
成本	\$207,450	\$70,336	\$3,546	\$22,938	\$304,270
累計折舊及減損	(8,984)	(27,504)	(1,106)	(15,964)	(53,558)
合計	<u>\$198,466</u>	<u>\$42,832</u>	<u>\$2,440</u>	<u>\$6,974</u>	<u>\$250,712</u>

1.本公司於109年購買辦公大樓之情形，請詳附註十三之說明。

2.本公司及子公司未有將不動產、廠房及設備提供擔保之情形。

(九)租賃交易—承租人

1.本公司及子公司租賃資產包括建物、運輸設備及辦公設備，租賃合約之期間通常介於1到4年。租賃合約採個別協商並包含多種不同的條款及和條件，除租賃資產不得用作借貸擔保外，未有加諸其他之限制。

2.使用權之帳面價值與認列之折舊費用資訊如下：

使用權資產之帳面價值

	109年12月31日	108年12月31日
建物	\$4,881	\$12,452
運輸設備	3,224	1,421
辦公設備	425	183
合計	<u>\$8,530</u>	<u>\$14,056</u>

使用權資產之折舊費用

	109年度	108年度
建物	\$7,558	\$8,395
運輸設備	1,333	504
辦公設備	77	23
合計	\$8,968	\$8,922

3.本公司及子公司於民國109年及民國108年1月1日至12月31日使用權資產之增添分別為9,661仟元及1,768仟元。

4.本公司及子公司之租賃負債如下：

	109年12月31日		
	未來最低 租金給付	利息	最低租金 給付現值
流動	\$6,248	\$62	\$6,186
非流動	2,403	16	2,387
合計	\$8,651	\$78	\$8,573

	108年12月31日		
	未來最低 租金給付	利息	最低租金 給付現值
流動	\$7,363	\$123	\$7,240
非流動	6,934	50	6,884
合計	\$14,297	\$173	\$14,124

本公司及子公司於民國109年及民國108年1月1日至12月31日租賃現金流出總額分別為9,106仟元及9,069仟元。

(十)其他應付款

	109年12月31日	108年12月31日
應付薪資	\$108,339	\$111,865
其他應付費用	76,271	59,238
合計	\$184,610	\$171,103

(十一)退休金

1.確定提撥退休辦法

自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司依「勞工退休金條例」訂定之員工退休辦法，係屬確定提撥退休辦法。依員工每月薪資 6%提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。民國 109 年度及民國 108 年度依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為 15,537 仟元及 14,632 仟元。

2.本公司之大陸子公司，係依據當地政府規定之退休辦法，依當地雇員薪資提撥養老保險金。該等公司除年度提撥外，無進一步義務。

(十二)負債準備

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
期初負債準備	\$206,940	\$218,197
當期新增之負債準備	86,925	57,574
當期使用之負債準備	(106,838)	(68,831)
期末負債準備	\$187,027	\$206,940

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
產品保固—流動	\$141,328	\$165,237
產品保固—非流動	45,699	41,703
合計	\$187,027	\$206,940

(十三)應付公司債

1.本公司及子公司已發行流通在外之有擔保可轉換公司債內容如下：

	109年12月31日	108年12月31日
發行轉換公司債總金額	\$600,000	\$600,000
減：應付公司債折價	(17,393)	(28,953)
減：累積轉換金額	(56,100)	-
減：一年內到期之應付公司債	(526,507)	-
合計	\$-	\$571,047

2.第一次可轉換公司債已累計轉換普通股共計774仟股，且因轉換而產生之資本公積累計為48,748仟元。

3.本公司及子公司為因應未來營運需求，購置辦公大樓及倉儲，經行政院金融監督管理委員會民國108年11月06日金管證發字第1080334564號函核准發行民國108年度國內第一次無擔保可轉換公司債，其發行條件如下：

發行總額	6億
發行日	108.11.22
票面利率	0%
發行期間	108.11.22~111.11.22
償還方式	除依本辦法第十條轉換為本公司普通股，或依本辦法第十九條行使賣回權，或本公司依本辦法第十八條提前贖回，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依債券面額以現金一次償還。
贖回方式	1.發行後屆滿三個月之翌日起至到期日前四十日止，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(含)時，本公司得按債券面額以現金收回流通在外債券。 2.發行後屆滿三個月之翌日起至到期日前四十日止，本債券流通在外餘額低於新台幣陸仟萬元時，本公司得按債券面額以現金收回流通在外債券。
債券持有人請求賣回辦法	發行滿二年前四十日內，債券持有人得要求本公司依債券面額加計利息補償金以現金贖回，滿二年之利息補償金為債券面額之0.5%。
轉換期間	發行後屆滿三個月之翌日起至到期日止，除依法暫停過戶期間外，得隨時向本公司之股務代理機構請求依轉換辦法轉換為普通股股票。
轉換價格	發行時之每股轉換價格訂為78.5元。 民國109年7月27日起，轉換價格自78.5元調整為72.5元。

(十四)股本

	109年12月31日	108年12月31日
額定股本	\$600,000	\$600,000
已發行股本	\$369,440	\$369,440

1.截至民國109年12月31日止，本公司額定股本為600,000仟元，分為60,000仟股，其中供認股權憑證所保留之股本6,000仟股。本公司普通股每股面額為10元，每股享有一表決權及收取股利之權利，本公司已發行股份之股款均已收訖。

2.預收股本7,737,730元係應付公司債轉換為普通股，截至民國110年2月3日止已完成變更登記之股數計773,773股。

(十五)資本公積

1.依公司法規定，資本公積僅供彌補虧損，但公司無虧損者得以發行股票溢價及受領贈與所得所產生之資本公積之全部或一部發給新股或現金。另依證券期貨局規定，每年撥充資本公積之合計金額不得超過實收資本額百分之十。其中以發行股票溢價轉入之資本公積撥充資本者，應俟產生該次資本公積經主管機關核准登記後之次一年度，始得將該次轉入之資本公積撥充資本。

2.資本公積明細如下：

	109年12月31日	108年12月31日
資本公積-發行溢價	\$349,069	\$300,320
資本公積-認股權	33,336	35,573
合 計	\$382,405	\$335,893

(十六)保留盈餘

1.法定盈餘公積

法定盈餘公積依法僅供彌補虧損之用，但公司無虧損者，得依股東會決議之方法，將該項公積超過實收資本額25%的部份，發給新股或現金。

2.特別盈餘公積

本公司分派盈餘時，依法令規定須就當年度報導期間結束日之其他權益項目借方餘額提列特別盈餘公積始得分派，俟後其他權益項目借方餘額迴轉時，迴轉金額得列入可供分派盈餘中。

3.盈餘分配

(1)依本公司章程規定，年度盈餘分派順序及限制如下：

- a.提繳稅款；
- b.彌補以往年度虧損；
- c.提百分之十法定盈餘公積；
- d.必要時得酌提特別盈餘公積或酌予保留盈餘外；
- e.其餘額再加計以前年度累積未分配盈餘由董事會擬具盈餘分配表議案，提請股東會決議分派股東紅利或保留之，緣本公司正值穩定成長階段，股利政策係考量公司未來資金需求及長期財務規劃，以求永續經營。依據本公司未來資本規劃，每年發放之股利總額以不低於當年度可分配盈餘總額之百分之五十，其中現金股利不低於當年度發放之現金及股票股利合計數之百分之十。

(2)本公司董事會擬議之盈餘分派議案以及股東會決議之盈餘分配案，請至公開資訊觀測站查詢。

(3)有關員工酬勞及董事酬勞資訊，請詳附註六(二十)。

(十七)營業收入

1.客戶合約收入

	109年度	108年度
銷貨收入	\$1,524,721	\$1,682,878
勞務收入	334,702	277,366
合計	\$1,859,423	\$1,960,244

2.本公司及子公司自民國109年度及108年度與客戶合約之收入相關資訊如下：

(1)收入細分

	109年度	108年度
收入認列時點：		
於某一時點	\$1,826,376	\$1,912,361
隨時間逐步認列	33,047	47,883
合計	\$1,859,423	\$1,960,244

(2)合約餘額

	109年12月31日	108年12月31日
合約資產	\$-	\$-
減：備抵損失	-	-
合計	\$-	\$-
合約負債	\$428,907	\$270,529

(十八)其他利益及損失

	109年度	108年度
淨外幣兌換利益(損失)	\$(326)	\$(2,001)
處分不動產、廠房及設備利益(損失)	(502)	-
處分投資利益(損失)	3,643	4,958
金融資產/負債評價利益(損失)	(2,403)	4,506
租賃修改損失(利益)	68	-
什項支出	(705)	-
合計	\$(225)	\$7,463

(十九)依性質分類之費用

	109年度	108年度
商品存貨之變動	\$934,995	\$1,068,445
勞務成本及其他營業成本	120,256	85,353
員工福利費用	446,732	442,316
折舊及攤銷費用	16,608	15,747
其他費用	68,273	69,808
營業成本及費用合計	\$1,586,864	\$1,681,669

(二十)員工福利費用

	109年度	108年度
薪資費用	\$371,280	\$374,575
勞健保費用	28,998	26,291
退休金費用	15,537	14,632
董事酬金	20,712	18,045
其他用人費用	10,205	8,773
合計	\$446,732	\$442,316

1.依本公司章程規定，本公司依當年度獲利狀況扣除累積虧損後，如尚有餘額，應提撥員工酬勞3%至10%，董事酬勞不高於2%。

2.本公司民國 109 年度及民國 108 年度員工酬勞估列金額分別為 32,930 仟元及 33,170 仟元；董事酬勞估列金額分別為 6,570 仟元及 6,620 仟元。民國 109 年度及民國 108 年度係依截至當期止之獲利情況，分別以章程所定之成數為基礎估列。經董事會決議之民國 108 年度員工酬勞及董事酬勞與民國 108 年度財務報告認列之金額一致。

3.本公司董事會通過之員工酬勞及董事酬勞相關資訊請至「公開資訊觀測站」查詢。

(二十一)所得稅

1.所得稅費用(利益)

(1)所得稅費用(利益)組成部分：

	109年度	108年度
當期所得稅：		
當期所得稅產生之應付所得稅	\$51,429	\$55,779
以前年度所得稅費用(高)低估數	(49)	-
當期所得稅費用總額	51,380	55,779
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	4,387	(4,207)
遞延所得稅費用總額	4,387	(4,207)
所得稅費用(利益)	\$55,767	\$51,572

2.所得稅費用與會計利潤關係

	109年度	108年度
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	\$58,097	\$58,497
按稅法規定剔除項目之所得稅影響數	(6,668)	(2,718)
暫時性差異之產生及迴轉	4,387	(4,207)
以前年度所得稅費用高(低)估數	(49)	-
所得稅費用(利益)	\$55,767	\$51,572

3.暫時性差異、虧損扣抵及投資抵減而產生之各遞延所得稅資產或負債金額如下：

	109年度			
	1月1日	認列於 損益	認列於其他 綜合損益	認列於 權益
暫時性差異：				12月31日
-遞延所得稅資產				
未實現兌換損失	\$670	\$(483)	\$-	\$-
預期信用減損損失	25	-	-	-
存貨跌價損失之認列	3,527	413	-	-
保固準備	41,388	(3,982)	-	-
提撥職工福利	80	(80)	-	-
小計	\$45,690	\$(4,132)	\$-	\$-
-遞延所得稅負債				
未實現兌換利益	\$(121)	\$(255)	\$-	\$-
小計	\$(121)	\$(255)	\$-	\$-
合計	\$45,569	\$(4,387)	\$-	\$-

	108年度			
	1月1日	認列於 損益	認列於其他 綜合損益	認列於 權益
暫時性差異：				12月31日
-遞延所得稅資產				
未實現兌換損失	\$80	\$590	\$-	\$-
預期信用減損損失	25	-	-	-
存貨跌價損失之認列	3,517	10	-	-
保固準備	37,640	3,748	-	-
提撥職工福利	160	(80)	-	-
小計	\$41,422	\$4,268	\$-	\$-
-遞延所得稅負債				
未實現兌換利益	\$(60)	\$(61)	\$-	\$-
小計	\$(60)	\$(61)	\$-	\$-
合計	\$41,362	\$4,207	\$-	\$-

4.認列於其他綜合損益之所得稅：無。

5.本公司之營利事業所得稅申報案，業經稽徵機關核定至民國107年度。

(二十二)每股盈餘

	109年度		
	加權平均流通 在外股數		每股盈餘
	稅後金額	(仟股)	稅 後
基本每股盈餘			
歸屬於普通股股東之本期淨利(淨損)	\$234,242	36,980	\$6.33
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工酬勞	-	451	
可轉公司債	7,812	8,240	
稀釋每股盈餘			
歸屬於普通股股東之本期淨利(淨損)			
加潛在普通股之影響	\$242,054	45,671	\$5.30

	108年度		
	加權平均流通 在外股數		每股盈餘
	稅後金額	(仟股)	稅 後
基本每股盈餘			
歸屬於普通股股東之本期淨利(淨損)	\$240,544	36,944	\$6.51
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工酬勞	-	512	
稀釋每股盈餘			
歸屬於普通股股東之本期淨利(淨損)			
加潛在普通股之影響	\$240,544	37,456	\$6.42

計算稀釋每股盈餘時，員工酬勞若有可能採發放股票者，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，並以該潛在普通股報導期間結束日之公允價值，作為發行股數之判斷基礎。於正式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。

七、關係人交易

(一)關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本公司及子公司關係
仲琦科技股份有限公司	母公司
仲琦科技(蘇州工業園區)有限公司	關聯企業
仲琦科技(越南)有限公司	關聯企業
聚碩科技股份有限公司	關係企業
敦新科技股份有限公司	關係企業

(二)與關係人間之重大交易事項：

1. 銷貨收入

	109年度	108年度
母公司	\$28,099	\$32,753
關聯企業	74,167	1,096
合計	\$102,266	\$33,849

本公司及子公司銷貨予關係人，係依一般銷售條件（市場行情價格）辦理。

2. 進貨

	109年度	108年度
母公司	\$45	\$-
關聯企業	16,944	-
合計	\$16,989	\$-

本公司向關係人進貨，係依一般進貨條件(市場行情價格)辦理。

3. 租金收入

	109年度	108年度
母公司	\$617	\$617

4. 應收帳款

	109年12月31日	108年12月31日
母公司	\$6,708	\$6,009
關聯企業	54	-
合計	\$6,762	\$6,009

5.應付帳款

	109年12月31日	108年12月31日
關聯企業	\$577	\$-

6.財產交易

	性質	109年12月31日	108年12月31日
母公司	運輸設備	\$2,177	\$-

上開財產交易本公司係按一般交易條件(市場價格)辦理。

(三)主要管理階層薪酬資訊

	109年度	108年度
薪資及其他短期員工福利	\$47,949	\$38,581

八、質押之資產：無。

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)或有事項

	109年12月31日	108年12月31日
1.購案開立之應付保證票據	\$8,938	\$8,256
2.工程保證開立之保證書	\$189,874	\$175,190
3.台北關稅局先放後稅保證書	-	\$3,000
4.已開立信用狀尚未使用之餘額	USD\$276	-

(二)承諾事項：無。

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項：無。

十二、其他

(一)資本風險管理

本公司及子公司進行資本管理以確保能夠於繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，以使股東報酬極大化。經定期檢視並衡量相關成本、風險及報酬率，確保良好的獲利水準及財務比率，必要時藉由各項籌資方式平衡其整體資本結構，以支應未來期間營運資金、債務償還及股利支出等需求。

(二)金融工具

1.金融工具公允價值資訊

	109年12月31日	
	帳面金額	公允價值
金融資產：		
現金及約當現金	\$1,185,223	\$1,185,223
透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	24,074	24,074
應收票據	154,954	154,954
應收帳款(含關係人)	374,483	374,483
其他應收款	2,425	2,425
其他金融資產	80,143	80,143
合計	\$1,821,302	\$1,821,302
	108年12月31日	
	帳面金額	公允價值
金融資產：		
現金及約當現金	\$1,397,533	\$1,397,533
透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	31,865	31,865
按攤銷後成本衡量之金融資產-流動	30,000	30,000
應收票據	44,585	44,585
應收帳款(含關係人)	362,981	362,981
其他應收款	303	303
其他金融資產	95,224	95,224
合計	\$1,962,491	\$1,962,491

	109年12月31日	
	帳面金額	公允價值
金融負債：		
合約負債	\$428,907	\$428,907
應付帳款(含關係人)	412,940	412,940
其他應付款	184,610	184,610
租賃負債	8,573	8,573
應付公司債(含一年或一營業週期內到期或執行賣回權公司債)	526,507	526,507
其他金融負債	83	83
合計	\$1,561,620	\$1,561,620
	108年12月31日	
	帳面金額	公允價值
金融負債：		
合約負債	\$270,529	\$270,529
應付帳款	333,028	333,028
其他應付款	171,103	171,103
租賃負債	14,124	14,124
應付公司債(含一年或一營業週期內到期或執行賣回權公司債)	571,047	571,047
透過損益按公允價值衡量之金融負債-非流動	1,560	1,560
其他金融負債	262	262
合計	\$1,361,653	\$1,361,653

2.財務風險管理政策

- (1)本公司及子公司日常營運受多項財務風險之影響，包含市場風險、信用風險及流動性風險。本公司及子公司整體風險管理政策著重於金融市場的不可預測事項，並尋求可降低對本公司及子公司財務狀況及財務績效之潛在不利影響。
- (2)本公司及子公司對於財務風險管理已依相關規範建立適當之政策、程序及內部控制，透過與集團營運單位密切合作，負責辨認、評估與規避財務風險。財務管理活動執行期間，須確實遵循所訂定之財務風險管理之相關規定。

3.重大財務風險之性質及程度

(1)市場風險

本公司及子公司之市場風險係金融工具因市場價格變動，導致其公允價值或現金流動波動之風險，市場風險主要包括匯率風險、利率風險及其他價格風險。

匯率風險

●本公司及子公司於報導期間結束日主要之外幣計價貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額如下：

109 年 12 月 31 日						
	外幣 (仟元)	匯率	帳面金額	敏感度分析		影響其他 綜合損益
			新台幣	變動幅度	影響損益	
<u>金融資產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金：新台幣	\$1,818	28.35	\$51,540	5%	±\$2,577	\$-
日幣：新台幣	\$515	0.27	\$139	5%	±\$7	\$-
人民幣：新台幣	\$1,303	4.32	\$5,629	5%	±\$281	\$-
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金：新台幣	\$2,947	28.35	\$83,547	5%	±\$4,177	\$-
人民幣：新台幣	\$1,380	4.32	\$5,962	5%	±\$298	\$-

108 年 12 月 31 日						
	外幣 (仟元)	匯率	帳面金額	敏感度分析		影響其他 綜合損益
			新台幣	變動幅度	影響損益	
<u>金融資產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金：新台幣	\$4,697	30.00	\$140,910	5%	±\$7,046	\$-
日幣：新台幣	\$112	0.28	\$31	5%	±\$2	\$-
歐元：新台幣	\$2	33.62	\$67	5%	±\$3	\$-
人民幣：新台幣	\$4,013	4.31	\$17,296	5%	±\$865	\$-
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金：新台幣	\$1,487	30.00	\$44,610	5%	±\$2,231	\$-
日幣：新台幣	\$400	0.28	\$112	5%	±\$6	\$-
歐元：新台幣	\$18	33.62	\$605	5%	±\$30	\$-
人民幣：新台幣	\$29	4.31	\$125	5%	±\$6	\$-

- 匯率風險之敏感度分析主要針對財務報導期間結束日之主要外幣貨幣性項目，其相關之外幣升值/貶值對本公司及子公司損益及權益之影響，無法代表匯率固有風險，無法反映年中暴險情形。

利率風險

- 本公司及子公司持有浮動利率之資產及負債，因而產生現金流量利率暴險。
- 本公司及子公司浮動利率之金融資產及金融負債明細於本附註流動性風險管理說明(參閱下述說明)。
- 敏感度分析，下列係依非衍生性工具於報導期間結束日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設報導期間結束日流通在外之負債金額於整年度皆流通在外。
- 若利率增加或減少0.1%，在所有其他因素維持不變之情況下，本公司及子公司民國109年度及民國108年度之淨利將隨之增減，主要係因本公司及子公司之浮動利率借款導致利息費用增加/減少。

(2)信用風險

- A.本公司及子公司之信用風險係因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而導致本公司及子公司財務損失之風險。主要來自交易對手無法清償按收款條件支付之應收款。
- B.本公司及子公司依內部明定之授信政策，公司與每一客戶於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須對其進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係董事會依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。

(3)流動性風險

- A.本公司及子公司管理流動性風險之目標，係為確保本公司及子公司有足夠之流動性資金以支應未來12個月內之營運需求，本公司及子公司係透過維持適當之資金額度及調配銀行額度，以支應各項合約義務。
- B.下表係本公司及子公司之非衍生金融負債及以淨額或總額交割之衍生金融負債，按相關到期日予以分組，非衍生金融負債係依據報導期間結束日至合約到期日之剩餘期間進行分析；衍生金融負債係依據報導期間結束日至預期到期日之剩餘期間進行分析。下表所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額。

非衍生金融負債

109 年 12 月 31 日	1年內	1至2年內	2至5年內	5年以上
應付帳款(含關係人)	\$412,940	\$-	\$-	\$-
其他應付款	184,610	-	-	-
應付公司債(含一年或一營業週 期內到期或執行賣回權公司債)	526,507	-	-	-
租賃負債	6,186	1,916	471	-

非衍生金融負債

108 年 12 月 31 日	1年內	1至2年內	2至5年內	5年以上
應付帳款	\$333,028	\$-	\$-	\$-
其他應付款	171,103	-	-	-
應付公司債(含一年或一營業週 期內到期或執行賣回權公司債)	-	-	571,047	-
租賃負債	7,240	5,531	1,353	-

衍生性金融負債

本公司及子公司民國109年及民國108年12月31日無操作衍生金融負債。

(三)公允價值估計

1.以公允價值衡量之金融工具所採用之評價技術。各等級之定義如下：

第一等級：相同資產或負債於活絡市場之公開報價(未經調整)。

第二等級：除包含於第一等級之公開報價外，資產或負債直接(亦即價格)或間接(亦即由價格推導而得)可觀察之輸入值。

第三等級：非以可觀察市場資料為基礎之資產或負債之輸入值。

本公司及子公司於民國109年及民國108年12月31日以公允價值衡量之金融資產及負債如下：

109 年 12 月 31 日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
<u>透過損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
權益證券	\$23,530	\$-	\$-	\$23,530
衍生金融工具	\$-	\$544	\$-	\$544
108 年 12 月 31 日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
<u>透過損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
權益證券	\$31,865	\$-	\$-	\$31,865
<u>透過損益按公允價值衡量之金融負債</u>				
衍生金融工具	\$-	\$1,560	\$-	\$1,560

2. 於活絡市場交易之金融工具，其公允價值係依報導期間結束日之市場報價衡量。當報價可即時且定期自證券交易所、交易商、經紀商、產業、評價服務機構或監管機構取得，且該等報價係代表在正常交易之基礎下進行之實際及定期市場交易時，該市場被視為活絡市場。本公司及子公司持有金融資產之市場報價為收盤價，該等工具係屬於第一等級。第一等級之工具主要包括權益工具及受益憑證，其分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產。
3. 未在活絡市場交易之金融工具，其公允價值係利用評價技術決定。評價技術將盡可能的多利用可觀察之市場資料，並盡可能少依賴企業之特定估計。若計算一金融工具之公允價值所需之所有重大參數均為可觀察資料，則該金融工具係屬於第二等級。
4. 如一項或多項重大參數並非依可觀察市場資料取得，則該金融工具係屬於第三等級。
5. 用以評估金融工具之特定評估技術包括：
 - (1) 同類型工具之公開市場報價或交易商報價。
 - (2) 遠期外匯合約公允價值之決定係採用報導期間結束日之遠期匯率折算至現值。
 - (3) 其他評價技術，以決定其餘金融工具之公允價值，例如現金流量折現分析。
6. 本公司及子公司於民國109年及民國108年12月31日無屬於第三等級金融工具之變動。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

1.資金貸與他人：無。

2.為他人背書保證：無。

3.期末持有有價證券情形（不含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）：

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			備註
				股數	帳面金額	持股比例	
互動國際	股票-創見	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	362	\$23,530	0.08	無

4.累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。

5.取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：

取得不動產之公司	財產名稱	事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料			價格決定之參考依據	取得的及使用的目的及情形	其他約定事項
							所有人	與發行人之關係	移轉日期	金額		
互動國際數位股份有限公司	內湖西湖段四小段	109.01.16	\$229,830	已付訖	葉政章	無	-	-	-	-	營運需求	-

- 6.處份不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- 7.與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- 8.應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- 9.從事衍生性金融商品交易：無。
- 10.與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生之重大交易事項，暨其價格、付款條件及未實現損益，請詳附註七說明。
- (二)轉投資事業相關資訊：無。

(三)大陸投資資訊

1.基本資料:

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)	本期末自 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 帳面價值	截至本期 止已匯回 投資收益
華時通訊設 備(上海)有 限公司	電子通訊產品 技術諮詢、技 術研究、維修 及售後服務	USD200	(一)	\$12,048	-	\$12,048	\$2,255	100%	\$2,255 (二)・2	\$13,307	\$13,701

公司名稱	本期末累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額	經濟部投審會 核准投資金額	依經濟部投審會規定 赴大陸地區投資限額(註3)
互動國際數位(股)公司	\$12,048	USD414	\$693,433

註1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

- (一) 直接赴大陸地區從事投資。
- (二) 透過第三地區投資公司設在投資大陸(請註明該第三地區之投資公司)。
- (三) 其他。

註2：本期認列投資損益欄中：

- (一)若屬籌備中，尚無投資損益者，應予註明
- (二)投資損益認列基礎分為下列三種，應予註明

- 1.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
- 2.經台灣母公司簽證會計師核閱之財務報表
- 3.其他。

註3：本表相關數字應以新臺幣列示。

(四)母子公司間之業務關係及重要交易往來情形：

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人 之關係 (註二)	交易往來情形		
				科目	金額	佔合併總營收或 總資產之比率 (註三)
0	互動國際數位股份有限公司	華琦通訊設備(上海)有限公司	1	營業收入	\$1,138	0.06%

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

1. 母公司填0。
2. 子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註二：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

1. 母公司對子公司。
2. 子公司對母公司。
3. 子公司對子公司。

註三：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債項目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益項目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

註四：本表之重要交易往來情形得由公司依重大性原則決定是否須列示。

(五)主要股東資訊：

主要股東名稱	股份	持有股數	持股比例
仲琦科技股份有限公司		16,702,600 股	44.28%
盈泰投資股份有限公司		2,575,000 股	6.82%

註一：本表主要股東資訊係由集保公司以每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百分之五以上資料。至於公司財務報告所記載股本與公司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。

註二：上開資料如屬股東將股交付信託，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百分之十之內部人股權申報，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。

十四、營運部門資訊

本公司及子公司係以單一部門衡量部門績效及資源分配，故無營運部門別財務資訊之揭露。

附件四

110 年度合併財務報告暨會計師查核報告書

股票代號：6486

互動國際數位股份有限公司及子公司

合 併 財 務 報 告

(內含會計師查核報告)

民國一一〇年度及一〇九年度

公司名稱：互動國際數位股份有限公司

公司地址：新北市五股區五工五路 38-1 號

公司電話：02-2298-3456

項 目	頁 次
壹、封面	1
貳、目錄	2
參、聲明書	3
肆、會計師查核報告	4~8
伍、合併資產負債表	9
陸、合併綜合損益表	10
柒、合併權益變動表	11
捌、合併現金流量表	12
玖、合併財務報告附註	
一、公司沿革	13
二、通過財務報告之日期及程序	13
三、新發布及修訂準則及解釋之適用	13
四、重大會計政策之彙總說明	14~21
五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	22
六、重要會計項目之說明	22~35
七、關係人交易	36~37
八、質押之資產	37
九、重大或有負債及未認列之合約承諾	37
十、重大之災害損失	37
十一、重大之期後事項	37
十二、其他	38~43
十三、附註揭露事項	
(一)重大交易事項相關資訊	44
(二)轉投資事業相關資訊	44
(三)大陸投資資訊	45
(四)母子公司間業務關係及重要交易往來情形	46
(五)主要股東資訊	47
十四、部門資訊	47

聲 明 書

本公司民國一一〇年度(自民國一一〇年一月一日至民國一一〇年十二月三十一日止)依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依國際財務報導準則第十號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特 此 聲 明

公司名稱：互動國際數位股份有限公司



董 事 長：鄭 炎 為



中 華 民 國 一 一 一 年 二 月 二 十 四 日

會計師查核報告

互動國際數位股份有限公司 公鑒：

查核意見

互動國際數位股份有限公司及子公司民國一一〇年十二月三十一日及民國一〇九年十二月三十一日(重編)之合併資產負債表，暨民國一一〇年一月一日至十二月三十一日及民國一〇九年一月一日至十二月三十一日(重編)之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表，以及財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則暨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，足以允當表達互動國際數位股份有限公司及子公司民國一一〇年十二月三十一日及民國一〇九年十二月三十一日(重編)之合併財務狀況，暨民國一一〇年一月一日至十二月三十一日及民國一〇九年一月一日至十二月三十一日(重編)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，與互動國際數位股份有限公司及子公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對互動國際數位股份有限公司及子公司民國一一〇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。

收入認列

事項說明

收入認列會計政策請詳合併財務報表附註四（十九）；收入認列會計判斷、估計及假設請詳附註五（一）。

互動國際數位股份有限公司及子公司合併營業收入包括電信暨寬頻網路、無線傳輸、數位媒體、雲端資訊及地理資訊等商品銷售，並且提供專業整合技術服務，以達成客戶系統建置、擴充及維運等各種功能及要求。由於客戶需求樣態繁雜，收入之認列常涉及管理階層判斷及認定，故本會計師認為收入認列係本年度查核最為重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師已執行之主要查核程序如下：

1. 瞭解並測試收入流程攸關之內部控制制度設計，並評估其運作之有效性。
2. 檢視本年度主要銷售合約內容，依合約內容判斷所承諾之商品或勞務是否已移轉控制予客戶而滿足履約義務，並取得包括測試報告或安裝驗收資料等相關憑證，以確認收入認列之正確性。
3. 執行期末截止測試，以確認重大收入之歸屬期間正確。

存貨評價

事項說明

存貨評價之會計政策請詳合併財務報表附註四（十一）；存貨評價之會計估計及假設之不確定性，請詳附註五（二）。

互動國際數位股份有限公司及子公司係提供專業系統整合技術服務，系統建置過程中可能因環境變更或續後建置需求考量，或因客戶要求調整服務內容，或經評估相關產品功能及技術規格後，可能需調整投入軟硬體及勞務相關成本。由於合約執行及管控之有效性可能影響存貨之淨變現價值，本會計師認為存貨評價係本年度查核最為重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師已執行之主要查核程序如下：

1. 依過去銷售合約型態及管理階層預定之合理利潤率區間，分析個案毛利執行狀況，並針對落於區間外之主要銷售合約，訪談專案負責人員並瞭解其毛利率異常之原因。
2. 抽核主要銷售合約之實際投入成本，分析已預購或已發包成本，並檢視預估購案毛利分析表之預計再投入成本之證明文件及報價資料。
3. 評估存貨跌價損失所採用之提列政策與程序，並測試存貨跌價損失提列之適足性。

負債準備估列

事項說明

負債準備估列之會計政策請詳合併財務報表附註四（十六）；負債準備估列之會計估計及假設之不確定性，請詳附註五（三）。

互動國際數位股份有限公司及子公司之產品保固，依其過往技術經驗及不同之合約條件，估計可能發生之維護成本並提列負債準備，由於估計具高度不確定性，故本會計師認為負債準備估列係本年度查核最為重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師已執行之主要查核程序如下：

1. 瞭解管理階層評估負債準備之流程。
2. 評估管理階層對負債準備之估列，檢視其估列基礎所使用之資料並進行分析。
3. 抽核保固期尚未屆滿案件資料，並瞭解是否尚有重大未估計之負債準備。
4. 檢視保固負債到期沖轉情形，並抽核相關結轉核准文件。

其他事項

互動國際數位股份有限公司業已編製民國一一〇年度及一〇九年度之個體財務報告，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

強調事項

如附註六(五)所述，互動國際數位股份有限公司及子公司因會計項目重分類，而將民國一〇九年度合併報告予以修正重編。本會計師未因此而修正查核意見。

管理階層與治理單位對合併財務報表之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則暨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互動國際數位股份有限公司及子公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營之會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算互動國際數位股份有限公司及子公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

互動國際數位股份有限公司及子公司之治理單位（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執行查核時，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，惟其目的非對互動國際數位股份有限公司及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，以及使互動國際數位股份有限公司及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互動國際數位股份有限公司及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. 對於互動國際數位股份有限公司及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，決定對互動國際數位股份有限公司及子公司民國一〇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。

立本台灣聯合會計師事務所

會計師：

許 坤 錫



會計師：

張 睿 戎



證券主管機關核准簽證文號：(80)台財證(一)第 51636 號
(86)台財證(六)第 74537 號

中 華 民 國 一 一 一 年 二 月 二 十 四 日



五動國際商業信託有限公司及子公司
合併資產負債表

中華民國一〇九年一月一日

代碼	資產	附註	110年12月31日		109年12月31日		109年01月01日		單位：新台幣(仟元)
			(金額)	%	(金額)	%	(金額)	%	

11XX 流動資產									
1100 現金及約當現金	六(一)		\$912,367	31.72	\$1,185,223	39.95	\$1,397,533	51.82	\$270,529
1110 透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	六(二)		26,462	0.92	24,074	0.81	31,865	1.18	333,028
1136 按攤銷後成本衡量之金融資產-流動			-	-	-	-	2180	0.02	-
1150 應收票據淨額	六(三)		134,278	4.67	154,954	5.22	30,000	1.11	171,103
1170 應收帳款淨額	六(四)		483,560	16.81	367,721	12.40	44,585	1.65	28,720
1180 應收帳款淨額-關係人淨額	七		7,168	0.25	6,762	0.23	356,972	13.24	165,237
1200 其他應收款			126	-	2,425	0.08	6,009	0.22	7,240
130X 存貨	六(五)		633,034	22.01	540,083	18.21	303	0.01	0.27
1410 預付款項	六(六)		63,088	2.19	62,995	2.12	374,996	13.91	10,342
1470 其他流動資產			1,507	0.06	1,907	0.07	1,67	0.00	36.57
11XX 小計			2,261,640	78.63	2,346,144	79.09	3,721	0.15	985,199

21XX 流動負債									
2150 合約負債-流動	六(十六)								
2160 應付帳款	七								
2170 應付帳款-關係人	六(九)								
2180 其他應付款									
2200 本期所得稅負債	六(十一)								
2250 負債準備-流動	六(八)								
2280 租賃負債-流動	六(十二)								
2300 其他流動負債									
23XX 小計									
25XX 非流動負債									
2530 應付公司債									
2550 負債準備-非流動	六(十一)								
2570 遞延所得稅負債	六(二十)								
2580 租賃負債-非流動	六(八)								
2600 其他非流動負債									
25XX 小計									
2XX 負債合計									
31XX 權益									

15XX 非流動資產									
1600 不動產、廠房及設備	六(七)		489,531	17.02	489,104	16.49	250,712	9.30	571,047
1755 使用權資產	六(八)		3,221	0.11	8,530	0.29	14,056	0.52	41,703
1780 無形資產			-	-	-	-	3	-	121
1840 遞延所得稅資產	六(二十)		33,471	1.16	41,558	1.40	45,690	1.69	6,884
1900 其他非流動資產			88,527	3.08	81,143	2.73	95,224	3.53	262
15XX 小計			614,750	21.37	620,335	20.91	405,685	15.04	621,577
1XX 資產總計			\$2,876,390	100.00	\$2,986,479	100.00	\$2,606,651	100.00	\$2,986,651



負責人：

經理人：



請參閱後附合併財務報表附註

主辦會計：



互動國際數位股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

中華民國一一〇年及一〇九年度一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣(仟元)

代碼 項 目	附 註	110 年 度	%	109 年 度	%
4000 營業收入	六(十六)	\$1,865,334	100.00	\$1,859,423	100.00
5000 營業成本	六(五)	(1,017,299)	(54.54)	(1,055,251)	(56.75)
5900 營業毛利		848,035	45.46	804,172	43.25
5950 營業毛利淨額		848,035	45.46	804,172	43.25
6000 營業費用					
6100 推銷費用		(385,209)	(20.65)	(372,563)	(20.04)
6200 管理費用		(163,108)	(8.74)	(159,248)	(8.56)
6450 預期信用減損利益(損失)		(658)	(0.04)	198	0.01
6000 小 計		(548,975)	(29.43)	(531,613)	(28.59)
6900 營業利益(損失)		299,060	16.03	272,559	14.66
7000 營業外收入及支出					
7100 利息收入		2,097	0.11	1,932	0.10
7010 其他收入		27,600	1.48	25,783	1.39
7020 其他利益及損失	六(十七)	3,254	0.17	(225)	(0.01)
7050 財務成本		(8,305)	(0.44)	(10,040)	(0.54)
7000 營業外收入及支出合計		24,646	1.32	17,450	0.94
7900 稅前淨利(淨損)		323,706	17.35	290,009	15.60
7950 所得稅(費用)利益	六(二十)	(63,052)	(3.38)	(55,767)	(3.00)
8000 繼續營業單位本期淨利(淨損)		\$260,654	13.97	\$234,242	12.60
8200 本期淨利(淨損)		\$260,654	13.97	\$234,242	12.60
8300 其他綜合損益					
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		\$78	-	\$18	-
8300 本期其他綜合損益(稅後淨額)		\$78	-	\$18	-
8500 本期綜合損益總額		\$260,732	13.97	\$234,260	12.60
8600 淨利(損)歸屬於：					
8610 母公司業主		260,654	13.97	234,242	12.60
合 計		260,654	13.97	234,242	12.60
8700 綜合損益總額歸屬於：					
8710 母公司業主		260,732	13.97	234,260	12.60
合 計		\$260,732	13.97	\$234,260	12.60
每股盈餘(元)：					
9750 基本每股盈餘(元)	六(二十一)	\$6.73		\$6.33	
9850 稀釋每股盈餘(元)		\$5.76		\$5.30	

請參閱後附合併財務報表附註

負責人：



經理人：



主辦會計：



五動國際數位股份有限公司及子公司
合併財務報告

中華民國一〇九年及一〇九年十二月三十一日

單位：新台幣(仟元)

摘要	歸屬於母公司業主之權益									
	股本		保留盈餘		未分配盈餘		國外營運機構財務報表換算之兌換差額		歸屬於母公司業主權益總計	非控制權益
	普通股股本	預收股本	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘(或待彌補虧損)				權益總額
民國 109 年 1 月 1 日 餘額	\$369,440	\$0	\$335,893	\$130,302	\$266	\$253,744	\$(-770)	\$0	\$1,088,875	\$1,088,875
108 年度盈餘指撥及分配：										
提列法定盈餘公積	-	-	-	24,055	-	(24,055)	-	-	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	-	504	(504)	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	-	(221,664)	-	-	(221,664)	(221,664)
發行可轉換公司債認列之認股權	-	-	(2,236)	-	-	-	-	-	(2,236)	(2,236)
109 年度本期稅後淨利	-	-	-	-	-	234,242	-	-	234,242	234,242
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	18	-	18	18
應付公司債轉換普通股	-	7,738	48,748	-	-	-	-	-	56,486	56,486
民國 110 年 1 月 1 日 餘額	\$369,440	\$7,738	\$382,405	\$154,357	\$770	\$241,763	\$(-752)	\$0	\$1,155,721	\$1,155,721
109 年度盈餘指撥及分配：										
提列法定盈餘公積	-	-	-	23,424	-	(23,424)	-	-	-	-
特別盈餘公積轉累積盈餘	-	-	-	-	(18)	18	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	-	(213,130)	-	-	(213,130)	(213,130)
發行可轉換公司債認列之認股權	-	-	(2,998)	-	-	-	-	-	(2,998)	(2,998)
資本公積配發現金股利	-	-	(19,375)	-	-	-	-	-	(19,375)	(19,375)
110 年度本期稅後淨利	-	-	-	-	-	260,654	-	-	260,654	260,654
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	78	-	78	78
預收股款轉列股本	7,738	(7,738)	-	-	-	-	-	-	-	-
應付公司債轉換普通股	10,331	45	65,539	-	-	-	-	-	75,915	75,915
民國 110 年 12 月 31 日 餘額	\$387,509	\$45	\$425,571	\$177,781	\$752	\$265,881	\$(-674)	\$0	\$1,256,865	\$1,256,865

請參閱後附合併財務報表附註



負責人：



經理人：



主辦會計：

互動國際數位科技股份有限公司及子公司

合併現金流量表

中華民國一一〇年及一〇九年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣(仟元)

項 目	110 年 度	109 年 度 (重編)
營業活動之現金流量		
繼續營業單位稅前淨利(淨損)	\$323,706	\$290,009
合併總損益	323,706	290,009
調整項目：		
收益費損項目		
折舊費用	16,603	16,605
攤銷費用	-	3
預期信用減損損失(利益)數	658	(197)
透過損益按公允價值衡量金融資產(負債)之淨損益	(2,373)	2,403
利息費用	8,305	10,040
利息收入	(2,097)	(1,932)
股利收入	(1,104)	(1,580)
處分及報廢不動產、廠房及設備損失(利益)	(486)	503
處分投資損失(利益)	-	(3,643)
租賃修改損失(利益)	-	(68)
與營業活動相關之資產/負債變動數		
應收票據(增加)減少	20,675	(110,368)
應收帳款(增加)減少	(116,497)	(10,552)
應收帳款-關係人(增加)減少	(405)	(753)
其他應收款(增加)減少	2,321	(2,296)
存貨(增加)減少	(93,001)	(165,232)
預付費用(增加)減少	(1,058)	795
預付款項(增加)減少	964	(18,806)
其他流動資產(增加)減少	400	1,813
合約負債增加(減少)	(3,903)	158,378
應付帳款增加(減少)	(68,985)	79,335
應付帳款-關係人增加(減少)	1,420	577
其他應付款增加(減少)	(374)	13,507
負債準備增加(減少)	(42,929)	(19,912)
其他流動負債增加(減少)	(9,823)	409
收取之利息	2,075	2,106
收取之股利	1,104	1,580
支付利息	(369)	(93)
退還(支付)之所得稅	(51,247)	(29,120)
營業活動之淨現金流入(流出)	(16,420)	213,511
投資活動之現金流量		
按攤銷後成本衡量之金融資產到期還本	-	30,000
取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	-	(22,311)
處分透過損益按公允價值衡量之金融資產	-	29,726
取得不動產、廠房及設備	(3,103)	(246,697)
處分不動產、廠房及設備	1,526	308
存出保證金增加	(8,383)	-
存出保證金減少	-	15,081
預付設備款增加	(7,141)	(1,000)
投資活動之淨現金流入(流出)	(17,101)	(194,893)
籌資活動之現金流量		
存入保證金減少	-	(177)
租賃負債本金償還	(6,907)	(9,106)
發放現金股利	(232,505)	(221,664)
籌資活動之淨現金流入(流出)	(239,412)	(230,947)
匯率變動對現金及約當現金之影響	77	19
本期現金及約當現金增加(減少)數	(272,856)	(212,310)
期初現金及約當現金餘額	1,185,223	1,397,533
期末現金及約當現金餘額	\$912,367	\$1,185,223

請參閱後附合併財務報表附註

負責人：



經理人：



主辦會計：



互動國際數位股份有限公司及子公司
合併財務報表附註
中華民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日
(除附註特別註明外，單位為新台幣仟元)

一、公司沿革

互動國際數位股份有限公司(以下簡稱本公司)於民國92年5月14日依中華民國公司法組成，並於民國105年9月上櫃。本公司及子公司主要服務項目為電信暨寬頻網路系統服務、無線傳輸服務、數位媒體系統服務、雲端資訊系統服務及地理資訊系統服務等。佳世達科技股份有限公司為本公司之最終母公司。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報表已於民國111年2月24日經董事會通過後發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響：

下表彙列金管會認可之民國110年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第4號之修正「暫時豁免適用國際財務報導準則第9號之延長」	民國110年1月1日
國際財務報導準則第9號、國際會計準則第39號、國際財務報導準則第7號、國際財務報導準則第4號及國際財務報導準則第16號之第二階段修正「利率指標變革」	民國110年1月1日
國際財務報導準則第16號之修正「2021年6月30日後之新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」	民國110年4月1日

經評估上述準則及解釋對本公司及子公司財務狀況與財務績效並無重大影響。

(二)尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響：

下表彙列金管會認可之民國111年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第3號之修正「對觀念架構之索引」	民國111年1月1日
國際會計準則第16號之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」	民國111年1月1日
國際會計準則第37號之修正「虧損性合約履行合約之成本」	民國111年1月1日
2018-2020週期之年度改善	民國111年1月1日

經評估上述準則及解釋對本公司及子公司財務狀況與財務績效並無重大影響。

(三)國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響：

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

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	待國際會計準則理事會決定
國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國112年1月1日
國際財務報導準則第17號「保險合約」之修正	民國112年1月1日
國際會計準則第1號之修正「負債之流動或非流動分類」	民國112年1月1日
國際會計準則第1號之修正「會計政策之揭露」	民國112年1月1日
國際會計準則第8號之修正「會計估計之定義」	民國112年1月1日
國際會計準則第12號之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」	民國112年1月1日

經評估上述準則及解釋對本公司及子公司財務狀況與財務績效並無重大影響。

四、重大會計政策之彙總說明

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

(一)遵循聲明

本合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則與金管會認可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(以下簡稱 IFRSs)編製。

(二)編製基礎

1.除下列重要項目外，本合併財務報表係按歷史成本編製：

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

2.編製符合金管會認可之IFRSs之財務報表需要使用一些重要會計估計，在應用本公司及子公司的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及合併財務報表之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

(三)合併基礎

1.合併財務報表編製原則

- (1)本公司將所有子公司納入合併財務報表編製之個體。子公司指受本公司控制之個體，當本公司暴露於來自對該個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過對該個體之權力有能力影響該等報酬時，本公司即控制該個體。子公司自本公司取得控制之日起納入合併財務報告，於喪失控制之日起終止合併。
- (2)本公司及子公司間之交易、餘額及未實現損益業已消除。子公司之會計政策已做必要之調整，與本公司及子公司採用之政策一致。
- (3)對子公司持股之變動若未導致喪失控制(與非控制權益之交易)，係作為權益交易處理，亦即視為與業主間進行之交易。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額係直接認列於權益。

2.列入合併財務報表之子公司：

投資公司名稱	被投資公司名稱	業務性質	所持股權百分比		備註
			110年12月31日	109年12月31日	
本公司	華琦通訊設備(上海)有限公司(華琦通訊)	電子通訊產品技術 諮商、技術研發、 維修及售後服務	100.00	100.00	-

3.未列入合併財務報表之子公司：無。

4.子公司會計期間不同之調整及處理方式：無。

5.重大限制：無。

6.對本公司及子公司具重大性之非控制權益之子公司：無。

(四)外幣換算

各合併個體之個別財務報表係以該個體所處主要經濟環境之功能性貨幣編製表達。編製合併財務報表時，各合併個體之營運成果及財務狀況予以換算為新台幣，亦即本公司之功能性貨幣列報。

編製各合併個體之個別財務報表時，以該個體功能性貨幣以外之貨幣(外幣)交易者，係以交易日匯率換算認列。於每一報導期間結束日，外幣貨幣性項目以該日即期匯率重新換算；以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目，按決定公允價值當日之匯率重新換算；以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目不予重新換算。兌換差額於發生當期認列為損益。

為編製合併財務報表，國外營運機構之資產及負債係以每一報導期間結束日之即期匯率換算為新台幣；收益及費損項目係以當期平均匯率換算，所產生之兌換差額認列為其他綜合損益，並累計於權益之『國外營運機構財務報表換算之兌換差額』項下並適當地分配予非控制權益。

(五)資產與負債區分流動與非流動之標準

1.資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：

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

本公司及子公司將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

2.負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

- (1)預期將於正常營業週期中清償者。
- (2)主要為交易目的而持有者。
- (3)預期於報導期間結束日後十二個月內到期清償者。
- (4)不能無條件將清償期限遞延至報導期間結束日後至少十二個月者。負債之條款，可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致清償者，不影響其分類。

本公司及子公司將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

(六)約當現金

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

(七)透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產係指非屬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金融資產。本公司及子公司對於符合慣例交易之透過損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。本公司及子公司於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本認列於損益；後續按公允價值衡量，其利益或損失認列於損益。當收取股利之權利確立，與股利有關之經濟效益很有可能流入及股利金額能可靠衡量時，本公司及子公司於損益認列股利收入。

(八)按攤銷後成本衡量之金融資產

1.係指同時符合下列條件者：

- (1)在以收取合約現金流量為目的之經營模式下持有該金融資產。
- (2)該金融資產之合約條款產生特定日期之現金流量，完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

2.本公司及子公司對於符合交易慣例之按攤銷後成本衡量之金融資產係採用交易日會計。

3.本公司及子公司持有不符合約當現金之定期存款，因持有期間短，折現之影響不重大，係以投資金額衡量。

(九)應收帳款及票據

- 1.係指依合約約定，已具無條件收取對價之權利。
- 2.屬未付息之短期應收帳款及票據，因折現之影響不大，本公司及子公司係以原始發票金額衡量。

(十)金融資產減損

本公司及子公司於每一資產負債表日，就透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資及按攤銷後成本衡量之金融資產(包含重大財務組成部分之應收帳款或合約資產)，考量所有合理且可佐證之資訊(包括前瞻性者)後，對自原始認列後信用風險並未顯著增加者，按12個月預期信用損失金額衡量備抵損失；對自原始認列後信用風險已顯著增加者，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。不包含重大財務組成部分之應收帳款或合約資產，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

(十一)存貨

存貨平時採用加權平均法，期末存貨係以成本與淨變現價值孰低者衡量，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。淨變現價值係指估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售之估計成本後之餘額。

(十二)不動產、廠房及設備

- 1.不動產及設備係以取得成本為入帳基礎，並將購建期間之有關利息資本化。
- 2.後續成本只有在與該項目有關之未來經濟效益很有可能流入本公司及子公司，且該項目之成本能可靠衡量時，才包括在資產之帳面金額或認列為一項單獨資產。被重置部分之帳面金額應除列。所有其他維修費用於發生時認列為當期損益。
- 3.不動產、廠房及設備之後續衡量採成本模式，除土地不提折舊外，其他按估計耐用年限以直線法计提折舊。不動產、廠房及設備各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。
- 4.本公司及子公司於每一財務年度結束日對各項資產之殘值、耐用年限及折舊方法進行檢視，若殘值及耐用年限之預期值與先前之估計不同時，或資產所含之未來經濟效益之預期消耗型態已有重大變動，則自變動發生日起依國際會計準則第8號「會計政策、會計估計變動及錯誤」之會計估計變動規定處理。主要資產之耐用年限除房屋及建築為38~56年外，其餘資產設備為3~10年。

(十三)承租人之租賃交易

1.租賃資產於可供本公司及子公司使用之日認列為使用權資產及租賃負債。當租賃合約係屬短期租賃或低價值標的資產之租賃時，將租賃給付採直線法於租賃期間認列為費用。

2.租賃負債於租賃開始日將尚未支付之租賃給付，按承租人增額借款利率折現後之現值認列，租賃給付包括：

- (1)固定給付，減除可收取之任何租金誘因；
- (2)取決於某項指數或費率之變動租賃給付；
- (3)殘值保證下承租人預期支付之金額；
- (4)購買選擇權之行使價格，若承租人可合理確定將行使該選擇權；及
- (5)租賃終止所須支付之罰款，若租賃期間反映承租人將行使租賃終止之選擇權。

後續採有效利息法按攤銷後成本基礎衡量，於租賃期間提列利息費用。當非屬合約修改造造成租賃期間或租賃給付變動時，將重評估租賃負債，並將再衡量數調整使用權資產。

3.使用權資產於租賃開始日按成本認列，成本包括：

- (1)租賃負債之原始衡量金額；
- (2)於開始日或之前支付之任何租賃給付；及
- (3)發生之任何原始直接成本。

後續採成本模式衡量，於使用權資產之耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者，提列折舊費用。當租賃負債重評估時，使用權資產將調整租賃負債之任何再衡量數。

(十四)非金融資產減損

於報導期間結束日針對有減損跡象之資產，估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。可回收金額係指一項資產之公允價值減處分成本或其使用價值，兩者較高者。當以前年度認列資產減損之情況不存在時，則在以前年度提列損失金額之範圍內予以迴轉。

(十五)應付公司債

本公司及子公司發行之應付可轉換公司債，嵌入有轉換權、賣回權及買回權，於初始發行時將發行價格依發行條件區分為金融資產或金融負債，其處理如下：

- (1)嵌入本公司及子公司發行應付可轉換公司債之轉換權、賣回權及買回權，於原始認列時以其公允價值之淨額帳列「透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債」；後續於資產負債表日，按當時之公允價值評價，差額認列「透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債)利益或損失」。

- (2)應付公司債於原始認列時就發行金額扣除上述「透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債」後之賸餘價值衡量，與贖回價值間之差額認為應付公司債溢折價，列為應付公司債之加項或減項；後續採有效利息法按攤銷後成本於債券流通期間內認為當期損益，作為「財務成本」之調整項目。
- (3)發行可轉換應付公司債之任何直接歸屬之交易成本，按原始帳面金額之比例分配至各負債組成部分。
- (4)當持有人轉換時，帳列負債組成部分（包括「應付公司債」及「透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債」）按其分類之後續衡量方法處理，再以前述依負債組成部分之帳面價值作為換出普通股之發行成本。

(十六)負債準備

因過去事件負有現時義務(法定或推定義務)，且很有可能須清償該義務，並對該義務金額能可靠估計時，認列負債準備。

認為負債準備之金額係考量義務之風險及不確定性，而為報導期間結束日清償義務所須支出之最佳估計。若負債準備係以清償該現時義務之估計現金流量衡量，其帳面金額係為該等現金流量之現值。

虧損性合約：當預期從合約所獲得之經濟效益低於履行該合約義務所發生不可避免之成本時，認列虧損性合約負債準備。該項負債準備係以終止合約之預計成本與持續該合約之預計淨成本間之孰低者的現值予以衡量。於認列虧損性合約負債準備前，對該合約相關資產之任何減損損失予以認列。

(十七)員工福利

1.退休金

(1)確定提撥計畫

屬確定提撥退休辦法者，係於員工提供服務期間，就應提撥之退休金數額認為當期費用。在確定提撥退休辦法下，自民國 94 年 7 月 1 日起配合勞工退休金條例（以下簡稱「新制」）之實施，原適用確定給付退休辦法之員工如經選擇適用新制後之服務年資或新制施行後到職之員工其服務年資改採確定提撥制，其退休金之給付係按月以每月薪資百分之六提撥退休金，儲存於勞工退休金個人專戶，並將每期應提撥數認為當期費用。

- (2)子公司參加中國大陸各地方政府設立之退休福利計畫，該福利計畫係屬確定提撥計畫。該子公司於提撥時認為費用後，不再承擔或給付員工之退休福利，而係由中國大陸各地方政府負責承擔或給付具退休資格員工之退休福利。

2.員工酬勞及董事酬勞

員工酬勞及董事酬勞係於具法律或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後決議實際配發金額與估列金額有差異時，則按會計估計變動處理。

(十八)所得稅

- 1.所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權益外，所得稅係認列於損益。
- 2.遞延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於合併資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。若投資子公司產生之暫時性差異，本公司可以控制暫時性差異迴轉之時點，且暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者則不予認列。遞延所得稅採用在報導期間結束日已立法或已實質性立法，並於有關之遞延所得稅資產實現或遞延所得稅負債清償時預期適用之稅率（及稅法）為準。
- 3.遞延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之範圍內認列，並於每一報導期間結束日重評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。

(十九)收入認列

- 1.本公司及子公司與客戶合約之收入主要為系統整合之專案性業務，於所承諾之商品或勞務移轉控制予客戶而滿足履約義務時認列收入。本公司及子公司係以合約或訂單之約定價格考量銷貨退回或折讓後作為收入認列之基礎，所認列之累計收入金額係以高度很有可能不會發生重大迴轉之部份為限。
- 2.商品或勞務已移轉控制予客戶，惟仍未具有無條件收取對價之權利者，認列合約資產及收入；已向客戶收取部分對價，尚須承擔續後提供商品或勞務之義務者，則係認列合約負債，並於續後滿足履約義務時轉列收入。

(二十)每股盈餘

本公司基本每股盈餘係以歸屬於本公司普通股股東之損益，除以當期加權平均流通在外普通股股數計算之。稀釋每股盈餘則係將歸屬於普通股股東之損益及加權平均流通在外普通股股數，分別調整所有潛在稀釋普通股之影響後計算之。本公司之潛在稀釋普通股包括員工酬勞。惟具反稀釋作用之潛在普通股並不予列入計算。

(二十一)營運部門

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

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

(一)收入認列

銷貨收入係於所承諾之商品或勞務移轉控制予客戶而滿足履約義務時認列。相關退貨及折讓係依歷史經驗及其他已知原因估計可能發生之產品退回及折讓，於產品出售當期列為銷貨收入之減項，且本公司及子公司定期檢視估計之合理性。

(二)存貨評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本公司及子公司必須運用判斷及估計決定報導期間結束日存貨之淨變現價值。由於科技快速變遷，本公司及子公司評估報導期間結束日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。此外存貨評價主亦可能受客戶合約需求變化，而產生重大變動。

(三)負債準備

因過去事件負有現實義務(法定或推定義務)，且很有可能須清償該義務，並對該義務金額能可靠估計，認列負債準備。認列為負債準備之金額係考量義務之風險及不確定性，而為報導期間結束日清償義務所須支出之最佳估計。本公司及子公司係依與客戶之合約或承諾，於商品或勞務移轉認列收入時，估計可能發生壞修替換之相關備品或服務準備，且按過往之技術經驗，預計可能需要支出之維護費用估計負債準備。另本公司及子公司定期檢視估計之合理性。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	110年12月31日	109年12月31日
庫存現金及週轉金	\$470	\$603
銀行存款	611,897	839,620
定期存款	300,000	345,000
合計	\$912,367	\$1,185,223

本公司及子公司往來之金融機構信用品質良好，且本公司及子公司與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低。

(二)透過損益按公允價值衡量之金融資產

	110年12月31日	109年12月31日
上市櫃股票	\$26,462	\$23,530
衍生工具-可轉換公司債贖回及賣回權	-	544
合計	\$26,462	\$24,074

(三)應收票據

	110年12月31日	109年12月31日
應收票據	\$134,278	\$154,954

(四)應收帳款

	110年12月31日	109年12月31日
應收帳款	\$484,387	\$367,890
減：備抵損失	(827)	(169)
合計	\$483,560	\$367,721

本公司採用簡化作法估計預期信用損失，亦即使用存續期間預期信用損失衡量，依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群，僅以應收帳款天數訂定預期信用損失率。

1.本公司及子公司應收帳款之帳齡分析如下：

	未逾期	逾期30天內	逾期31~90天	逾期91~180天	合計
<u>110年12月31日</u>					
預期信用損失率	0%	0%	24.15%	0%	
帳面價值總額	\$448,106	\$32,856	\$3,425	\$-	\$484,387
備抵損失	-	-	(827)	-	(827)
攤銷後成本	\$448,106	\$32,856	\$2,598	\$-	\$483,560
<u>109年12月31日</u>					
預期信用損失率	0.04%	1.34%	1.04%	0%	
帳面價值總額	\$366,264	\$372	\$1,254	\$-	\$367,890
備抵損失	(151)	(5)	(13)	-	(169)
攤銷後成本	\$366,113	\$367	\$1,241	\$-	\$367,721

2.本公司及子公司之應收帳款備抵損失之變動如下：

	110年1月1日至12月31日	109年1月1日至12月31日
期初餘額	\$169	\$366
減損損失(迴轉)	658	(197)
期末餘額	\$827	\$169

3.本公司及子公司之應收帳款最大信用風險之暴險金額為每類應收帳款之帳面金額。

(五)存貨

	110年12月31日	109年12月31日 (重編)
商品存貨	\$98,049	\$68,297
寄存品	134,214	170,006
專案存貨	423,705	321,481
小計	655,968	559,784
備抵存貨跌價及呆滯損失	(22,884)	(19,701)
合計	\$633,084	\$540,083

當期認列之存貨相關費損：

	110年度	109年度
出售存貨成本	\$889,900	\$932,928
存貨跌價及呆滯損失	3,183	2,067
與存貨相關之銷貨成本	893,083	934,995
勞務成本及其他	124,216	120,256
營業成本合計	\$1,017,299	\$1,055,251

1. 專案存貨主要係已投入專案但尚未認列收入之勞務成本及相關費用。

2. 本公司及子公司將原列為預付款項之預付購案成本，重分類至專案存貨，民國109年12月31日、及民國109年1月1日之重分類金額分別為321,481仟元及255,939仟元。

(六)預付款項

	110年12月31日	109年12月31日 (重編)
預付貨款	60,854	61,818
其他預付費用	2,234	1,177
合計	<u>\$63,088</u>	<u>\$62,995</u>

(七)不動產、廠房及設備

	土 地	房屋及建築	機器設備	其他	合 計
110年1月1日					
成本	\$412,696	\$103,103	\$6,131	\$21,268	\$543,198
累計折舊及減損	(8,984)	(30,362)	(2,095)	(12,653)	(54,094)
合計	<u>\$403,712</u>	<u>\$72,741</u>	<u>\$4,036</u>	<u>\$8,615</u>	<u>\$489,104</u>
110年度					
1月1日	\$403,712	\$72,741	\$4,036	\$8,615	\$489,104
增添	-	1,013	1,099	991	3,103
處分及報廢	-	-	-	(1,040)	(1,040)
重分類	-	1,733	4,400	2,008	8,141
折舊費用	-	(3,818)	(2,005)	(3,955)	(9,778)
匯率影響數	-	-	1	-	1
12月31日	<u>\$403,712</u>	<u>\$71,669</u>	<u>\$7,531</u>	<u>\$6,619</u>	<u>\$489,531</u>
110年12月31日					
成本	\$412,696	\$105,849	\$11,634	\$17,768	\$547,947
累計折舊及減損	(8,984)	(34,180)	(4,103)	(11,149)	(58,416)
合計	<u>\$403,712</u>	<u>\$71,669</u>	<u>\$7,531</u>	<u>\$6,619</u>	<u>\$489,531</u>

	土 地	房屋及建築	機器設備	其他	合 計
109年1月1日					
成本	\$207,450	\$70,336	\$3,546	\$22,938	\$304,270
累計折舊及減損	(8,984)	(27,504)	(1,106)	(15,964)	(53,558)
合計	\$198,466	\$42,832	\$2,440	\$6,974	\$250,712
109年度					
1月1日	\$198,466	\$42,832	\$2,440	\$6,974	\$250,712
增添	205,246	32,767	3,090	5,594	246,697
處分及報廢	-	-	-	(811)	(811)
重分類	-	-	144	-	144
折舊費用	-	(2,858)	(1,638)	(3,141)	(7,637)
匯率影響數	-	-	-	(1)	(1)
12月31日	\$403,712	\$72,741	\$4,036	\$8,615	\$489,104
109年12月31日					
成本	\$412,696	\$103,103	\$6,131	\$21,268	\$543,198
累計折舊及減損	(8,984)	(30,362)	(2,095)	(12,653)	(54,094)
合計	\$403,712	\$72,741	\$4,036	\$8,615	\$489,104

(八)租賃交易—承租人

1.本公司及子公司租賃資產包括建物、運輸設備及辦公設備，租賃合約之期間通常介於1到4年。租賃合約採個別協商並包含多種不同的條款及和條件，除租賃資產不得用作借貸擔保外，未有加諸其他之限制。

2.使用權之帳面價值與認列之折舊費用資訊如下：

使用權資產之帳面價值

	110年12月31日	109年12月31日
建物	\$879	\$4,881
運輸設備	2,092	3,224
辦公設備	250	425
合計	\$3,221	\$8,530

使用權資產之折舊費用

	110年度	109年度
建物	\$4,855	\$7,558
運輸設備	1,795	1,333
辦公設備	175	77
合計	\$6,825	\$8,968

3.本公司及子公司於民國110年及民國109年1月1日至12月31日使用權資產之增添分別為1,516仟元及9,661仟元。

4.本公司及子公司之租賃負債如下：

	110年12月31日		
	未來最低 租金給付	利息	最低租金 給付現值
流動	\$2,455	\$22	\$2,433
非流動	823	4	819
合計	\$3,278	\$26	\$3,252

	109年12月31日		
	未來最低 租金給付	利息	最低租金 給付現值
流動	\$6,248	\$62	\$6,186
非流動	2,403	16	2,387
合計	\$8,651	\$78	\$8,573

本公司及子公司於民國110年及民國109年1月1日至12月31日租賃現金流出總額分別為6,907仟元及9,106仟元。

(九)其他應付款

	110年12月31日	109年12月31日
應付薪資	\$105,464	\$108,339
其他應付費用	78,772	76,271
合計	\$184,236	\$184,610

(十)退休金

1.確定提撥退休辦法

自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司依「勞工退休金條例」訂定之員工退休辦法，係屬確定提撥退休辦法。依員工每月薪資 6%提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。民國 110 年度及民國 109 年度依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為 15,984 仟元及 15,537 仟元。

2.本公司之大陸子公司，係依據當地政府規定之退休辦法，依當地雇員薪資提撥養老保險金。該等公司除年度提撥外，無進一步義務。

(十一)負債準備

	110 年 12 月 31 日	109 年 12 月 31 日
期初負債準備	\$187,027	\$206,940
當期新增之負債準備	82,370	86,925
當期使用之負債準備	(125,299)	(106,838)
期末負債準備	\$144,098	\$187,027

	110 年 12 月 31 日	109 年 12 月 31 日
產品保固—流動	\$70,245	\$141,328
產品保固—非流動	73,853	45,699
合計	\$144,098	\$187,027

(十二)應付公司債

1.本公司及子公司已發行流通在外之有擔保可轉換公司債內容如下：

	110年12月31日	109年12月31日
發行轉換公司債總金額	\$600,000	\$600,000
減：應付公司債折價	(7,229)	(17,393)
減：累積轉換金額	(131,300)	(56,100)
減：一年內到期之應付公司債	(461,471)	(526,507)
合計	\$-	\$-

2.第一次可轉換公司債已累計轉換普通股共計1,811仟股，且因轉換而產生之資本公積累計為114,288仟元。

3.本公司及子公司為因應未來營運需求，購置辦公大樓及倉儲，經行政院金融監督管理委員會民國108年11月06日核准發行民國108年度國內第一次無擔保可轉換公司債，其發行條件如下：

發行總額	6億
發行日	108.11.22
票面利率	0%
發行期間	108.11.22~111.11.22
償還方式	除依本辦法第十條轉換為本公司普通股，或依本辦法第十九條行使賣回權，或本公司依本辦法第十八條提前贖回，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依債券面額以現金一次償還。
贖回方式	1.發行後屆滿三個月之翌日起至到期日前四十日止，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(含)時，本公司得按債券面額以現金收回流通在外債券。 2.發行後屆滿三個月之翌日起至到期日前四十日止，本債券流通在外餘額低於新台幣陸仟萬元時，本公司得按債券面額以現金收回流通在外債券。
債券持有人請求賣回辦法	發行滿二年之前四十日內，債券持有人得要求本公司依債券面額加計利息補償金以現金贖回，滿二年之利息補償金為債券面額之0.5%。
轉換期間	發行後屆滿三個月之翌日起至到期日止，除依法暫停過戶期間外，得隨時向本公司之股務代理機構請求依轉換辦法轉換為普通股股票。
轉換價格	發行時之每股轉換價格訂為78.5元。 民國109年7月27日起，轉換價格自78.5元調整為72.5元。 民國110年08月30日起，轉換價格自72.5元調整為67元。

(十三)股本

	110年12月31日	109年12月31日
額定股本	\$600,000	\$600,000
已發行股本	\$387,509	\$369,440

1.截至民國110年12月31日止，本公司額定股本為600,000仟元，分為60,000仟股，其中供認股權憑證所保留之股本6,000仟股。本公司普通股每股面額為10元，每股享有一表決權及收取股利之權利，本公司已發行股份之股款均已收訖。

2.預收股本45仟元係應付公司債轉換為普通股。

(十四)資本公積

1.依公司法規定，資本公積僅供彌補虧損，但公司無虧損者得以發行股票溢價及受領贈與所得所產生之資本公積之全部或一部發給新股或現金。另依證券期貨局規定，每年撥充資本公積之合計金額不得超過實收資本額百分之十。其中以發行股票溢價轉入之資本公積撥充資本者，應俟產生該次資本公積經主管機關核准登記後之次一年度，始得將該次轉入之資本公積撥充資本。

2.資本公積明細如下：

	110年12月31日	109年12月31日
資本公積-發行溢價	\$395,233	\$349,069
資本公積-認股權	30,338	33,336
合 計	\$425,571	\$382,405

(十五)保留盈餘

1.法定盈餘公積

法定盈餘公積依法僅供彌補虧損之用，但公司無虧損者，得依股東會決議之方法，將該項公積超過實收資本額25%的部份，發給新股或現金。

2.特別盈餘公積

本公司分派盈餘時，依法令規定須就當年度報導期間結束日之其他權益項目借方餘額提列特別盈餘公積始得分派，俟後其他權益項目借方餘額迴轉時，迴轉金額得列入可供分派盈餘中。

3.盈餘分配

(1)依本公司章程規定，年度盈餘分派順序及限制如下：

a.提繳稅款；

b.彌補以往年度虧損；

c.提百分之十法定盈餘公積；

d.必要時得酌提特別盈餘公積或酌予保留盈餘外；

e.其餘額再加計以前年度累積未分配盈餘由董事會擬具盈餘分配表議案，提請股東會決議分派股東紅利或保留之，緣本公司正值穩定成長階段，股利政策係考量公司未來資金需求及長期財務規劃，以求永續經營。依據本公司未來資本規劃，每年發放之股利總額以不低於當年度可分配盈餘總額之百分之五十，其中現金股利不低於當年度發放之現金及股票股利合計數的百分之十。

(2)本公司董事會擬議之盈餘分派議案以及股東會決議之盈餘分配案，請至公開資訊觀測站查詢。

(3)有關員工酬勞及董事酬勞資訊，請詳附註六(十九)。

(十六)營業收入

1.客戶合約收入

	110年度	109年度
銷貨收入	\$1,506,237	\$1,524,721
勞務收入	359,097	334,702
合計	\$1,865,334	\$1,859,423

2.本公司及子公司自民國110年度及109年度與客戶合約之收入相關資訊如下：

(1)收入細分

	110年度	109年度
收入認列時點：		
於某一時點	\$1,830,674	\$1,826,376
隨時間逐步認列	34,660	33,047
合計	\$1,865,334	\$1,859,423

(2)合約餘額

	110年12月31日	109年12月31日
合約負債	\$425,004	\$428,907

(十七)其他利益及損失

	110年度	109年度
淨外幣兌換利益(損失)	\$395	\$(326)
處分及報廢不動產、廠房及設備利益(損失)	486	(502)
處分投資利益(損失)	-	3,643
金融資產/負債評價利益(損失)	2,373	(2,403)
租賃修改損失(利益)	-	68
什項支出	-	(705)
合計	\$3,254	\$(225)

(十八)依性質分類之費用

	110年度	109年度
商品存貨之變動	\$893,083	\$934,995
勞務成本及其他營業成本	124,216	120,256
員工福利費用	465,276	446,732
折舊及攤銷費用	16,603	16,608
其他費用	67,096	68,273
營業成本及費用合計	\$1,566,274	\$1,586,864

(十九)員工福利費用

	110年度	109年度
薪資費用	\$394,451	\$371,280
勞健保費用	30,950	28,998
退休金費用	15,984	15,537
董事酬金	13,740	20,712
其他用人費用	10,151	10,205
合計	\$465,276	\$446,732

- 1.依本公司章程規定，本公司依當年度獲利狀況扣除累積虧損後，如尚有餘額，應提撥員工酬勞3%至10%，董事酬勞不高於2%。
- 2.本公司民國 110 年度及民國 109 年度員工酬勞估列金額分別為 36,770 仟及 32,930 仟元；董事酬勞估列金額分別為 7,350 仟元及 6,570 仟元。民國 110 年度及民國 109 年度係依截至當期止之獲利情況，分別以章程所定之成數為基礎估列。經董事會決議之民國 109 年度員工酬勞及董事酬勞與民國 109 年度財務報告認列之金額一致。
- 3.本公司董事會通過之員工酬勞及董事酬勞相關資訊請至「公開資訊觀測站」查詢。

(二十)所得稅

1.所得稅費用(利益)

(1)所得稅費用(利益)組成部分：

	110年度	109年度
當期所得稅：		
當期所得稅產生之應付所得稅	\$54,966	\$51,429
以前年度所得稅費用(高)低估數	-	(49)
國外扣繳稅額(不可扣抵數)	169	-
當期所得稅費用總額	55,135	51,380
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	7,917	4,387
遞延所得稅費用總額	7,917	4,387
所得稅費用(利益)	\$63,052	\$55,767

2.所得稅費用與會計利潤關係

	110年度	109年度
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	\$64,777	\$58,097
按稅法規定剔除項目之所得稅影響數	(9,811)	(6,668)
暫時性差異之產生及迴轉	7,917	4,387
以前年度所得稅費用高(低)估數	-	(49)
國外扣繳稅額(不得扣抵數)	169	-
所得稅費用(利益)	\$63,052	\$55,767

3.暫時性差異、虧損扣抵及投資抵減而產生之各遞延所得稅資產或負債金額如下：

110年度

	1月1日	認列於 損益	認列於其他 綜合損益	認列於 權益	12月31日
暫時性差異：					
-遞延所得稅資產					
未實現兌換損失	\$187	\$(112)	\$-	\$-	\$75
預期信用減損損失	25	(25)	-	-	-
存貨跌價損失之認列	3,940	636	-	-	4,576
保固準備	37,406	(8,586)	-	-	28,820
小計	\$41,558	\$(8,087)	\$-	\$-	\$33,471
-遞延所得稅負債					
未實現兌換利益	\$(376)	\$170	\$-	\$-	\$(206)
小計	\$(376)	\$170	\$-	\$-	\$(206)
合計	\$41,182	\$(7,917)	\$-	\$-	\$33,265

109年度

	1月1日	認列於 損益	認列於其他 綜合損益	認列於 權益	12月31日
暫時性差異：					
-遞延所得稅資產					
未實現兌換損失	\$670	\$(483)	\$-	\$-	\$187
預期信用減損損失	25	-	-	-	25
存貨跌價損失之認列	3,527	413	-	-	3,940
保固準備	41,388	(3,982)	-	-	37,406
提撥職工福利	80	(80)	-	-	-
小計	\$45,690	\$(4,132)	\$-	\$-	\$41,558
-遞延所得稅負債					
未實現兌換利益	\$(121)	\$(255)	\$-	\$-	\$(376)
小計	\$(121)	\$(255)	\$-	\$-	\$(376)
合計	\$45,569	\$(4,387)	\$-	\$-	\$41,182

4.認列於其他綜合損益之所得稅：無。

5.本公司之營利事業所得稅申報案，業經稽徵機關核定至民國108年度。

(二十一)每股盈餘

	110年度		
	加權平均流通		每股盈餘
	稅後金額	在外股數 (仟股)	
基本每股盈餘			
歸屬於普通股股東之本期淨利(淨損)	\$260,654	38,751	\$6.73
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工酬勞	-	561	
可轉換公司債	6,293	7,000	
稀釋每股盈餘			
歸屬於普通股股東之本期淨利(淨損)			
加潛在普通股之影響	\$266,947	46,312	\$5.76
	109年度		
	加權平均流通		每股盈餘
	稅後金額	在外股數 (仟股)	
基本每股盈餘			
歸屬於普通股股東之本期淨利(淨損)	\$234,242	36,980	\$6.33
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工酬勞	-	451	
可轉換公司債	7,812	8,240	
稀釋每股盈餘			
歸屬於普通股股東之本期淨利(淨損)			
加潛在普通股之影響	\$242,054	45,671	\$5.30

計算稀釋每股盈餘時，員工酬勞若有可能採發放股票者，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，並以該潛在普通股報導期間結束日之公允價值，作為發行股數之判斷基礎。於正式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。

七、關係人交易

(一)關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本公司及子公司關係
仲琦科技股份有限公司	母公司
仲琦科技(蘇州工業園區)有限公司	關聯企業
仲琦科技(越南)有限公司	關聯企業
聚碩科技股份有限公司	關係企業

(二)與關係人間之重大交易事項：

1.銷貨收入

	110年度	109年度
母公司	\$27,007	\$28,099
關聯企業	5,306	74,167
合計	\$32,313	\$102,266

本公司及子公司銷貨予關係人，係依一般銷售條件（市場行情價格）辦理。

2.進貨

	110年度	109年度
母公司	\$3	\$45
關聯企業	20,048	16,944
合計	\$20,051	\$16,989

本公司向關係人進貨，係依一般進貨條件(市場行情價格)辦理。

3.應收帳款

	110年12月31日	109年12月31日
母公司	\$5,961	\$6,708
關聯企業	1,207	54
合計	\$7,168	\$6,762

4. 應付帳款

	110年12月31日	109年12月31日
關聯企業	\$1,997	\$577

5. 財產交易

	性質	110年12月31日	109年12月31日
母公司	運輸設備	\$-	\$2,177

上開財產交易本公司係按一般交易條件(市場價格)辦理。

(三) 主要管理階層薪酬資訊

	110年度	109年度
薪資及其他短期員工福利	\$47,612	\$47,949

八、質押之資產：無。

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一) 或有事項

	110年12月31日	109年12月31日
1. 購案開立之應付保證票據	\$4,585	\$8,938
2. 工程保證開立之保證書	\$97,488	\$189,874
3. 已開立信用狀尚未使用之餘額	\$-	USD276

(二) 承諾事項：無。

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項：

本公司於民國一一一年一月六日經董事會決議向非關係人基赫科技股份有限公司取得營業用不動產。該不動產土地及建物坐落於新北市林口區工二段 212 地號及新北市林口區工九路 2 之 1 號 (19 建號)，取得價款為 238,750 仟元。

十二、其他

(一)資本風險管理

本公司及子公司進行資本管理以確保能夠於繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，以使股東報酬極大化。經定期檢視並衡量相關成本、風險及報酬率，確保良好的獲利水準及財務比率，必要時藉由各項籌資方式平衡其整體資本結構，以支應未來期間營運資金、債務償還及股利支出等需求。

(二)金融工具

1.金融工具公允價值資訊

	110年12月31日	
	帳面金額	公允價值
金融資產：		
現金及約當現金	\$912,367	\$912,367
透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	26,462	26,462
應收票據	134,278	134,278
應收帳款(含關係人)	490,728	490,728
其他應收款	126	126
其他金融資產	88,527	88,527
合計	\$1,652,488	\$1,652,488

	109年12月31日	
	帳面金額	公允價值
金融資產：		
現金及約當現金	\$1,185,223	\$1,185,223
透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	24,074	24,074
應收票據	154,954	154,954
應收帳款(含關係人)	374,483	374,483
其他應收款	2,425	2,425
其他金融資產	80,143	80,143
合計	\$1,821,302	\$1,821,302

	110年12月31日	
	帳面金額	公允價值
金融負債：		
合約負債	\$425,004	\$425,004
應付帳款(含關係人)	345,375	345,375
其他應付款	184,236	184,236
租賃負債	3,252	3,252
應付公司債(含一年或一營業週期內到期或執行賣回權公司債)	461,471	461,471
其他金融負債	84	84
合計	\$1,419,422	\$1,419,422

	109年12月31日	
	帳面金額	公允價值
金融負債：		
合約負債	\$428,907	\$428,907
應付帳款	412,940	412,940
其他應付款	184,610	184,610
租賃負債	8,573	8,573
應付公司債(含一年或一營業週期內到期或執行賣回權公司債)	526,507	526,507
其他金融負債	83	83
合計	\$1,561,620	\$1,561,620

2.財務風險管理政策

- (1)本公司及子公司日常營運受多項財務風險之影響，包含市場風險、信用風險及流動性風險。本公司及子公司整體風險管理政策著重於金融市場的不可預測事項，並尋求可降低對本公司及子公司財務狀況及財務績效之潛在不利影響。
- (2)本公司及子公司對於財務風險管理已依相關規範建立適當之政策、程序及內部控制，透過與集團營運單位密切合作，負責辨認、評估與規避財務風險。財務管理活動執行期間，須確實遵循所訂定之財務風險管理之相關規定。

3.重大財務風險之性質及程度

(1)市場風險

本公司及子公司之市場風險係金融工具因市場價格變動，導致其公允價值或現金流動波動之風險，市場風險主要包括匯率風險、利率風險及其他價格風險。

匯率風險

●本公司及子公司於報導期間結束日主要之外幣計價貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額如下：

110 年 12 月 31 日						
	外幣 (仟元)	匯率	帳面金額	敏感度分析		
			新台幣	變動幅度	影響損益	影響其他 綜合損益
<u>金融資產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金：新台幣	\$2,043	27.68	\$56,550	5%	±\$2,828	\$-
日幣：新台幣	\$3,081	0.24	\$739	5%	±\$37	\$-
歐元：新台幣	\$105	31.44	\$3,301	5%	±\$165	\$-
人民幣：新台幣	\$260	4.35	\$1,131	5%	±\$57	\$-
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金：新台幣	\$1,818	27.68	\$50,322	5%	±\$2,516	\$-
日幣：新台幣	\$3,000	0.24	\$720	5%	±\$36	\$-
人民幣：新台幣	\$30	4.35	\$131	5%	±\$7	\$-

109 年 12 月 31 日						
	外幣 (仟元)	匯率	帳面金額	敏感度分析		
			新台幣	變動幅度	影響損益	影響其他 綜合損益
<u>金融資產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金：新台幣	\$1,818	28.35	\$51,540	5%	±\$2,577	\$-
日幣：新台幣	\$515	0.27	\$139	5%	±\$7	\$-
人民幣：新台幣	\$1,303	4.32	\$5,629	5%	±\$281	\$-
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金：新台幣	\$2,947	28.35	\$83,547	5%	±\$4,177	\$-
人民幣：新台幣	\$1,380	4.32	\$5,962	5%	±\$298	\$-

- 匯率風險之敏感度分析主要針對財務報導期間結束日之主要外幣貨幣性項目，其相關之外幣升值/貶值對本公司及子公司損益及權益之影響，無法代表匯率固有風險，無法反映年中暴險情形。

利率風險

- 本公司及子公司持有浮動利率之資產及負債，因而產生現金流量利率暴險。
- 本公司及子公司浮動利率之金融資產及金融負債明細於本附註流動性風險管理說明(參閱下述說明)。
- 敏感度分析，下列係依非衍生性工具於報導期間結束日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設報導期間結束日流通在外之負債金額於整年度皆流通在外。
- 若利率增加或減少0.1%，在所有其他因素維持不變之情況下，本公司及子公司民國110年度及民國109年度之淨利將隨之增減，主要係因本公司及子公司之浮動利率借款導致利息費用增加/減少。

(2)信用風險

- A.本公司及子公司之信用風險係因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而導致本公司及子公司財務損失之風險。主要來自交易對手無法清償按收款條件支付之應收款。
- B.本公司及子公司依內部明定之授信政策，公司與每一客戶於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須對其進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係董事會依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。

(3)流動性風險

- A.本公司及子公司管理流動性風險之目標，係為確保本公司及子公司有足夠之流動性資金以支應未來12個月內之營運需求，本公司及子公司係透過維持適當之資金額度及調配銀行額度，以支應各項合約義務。
- B.下表係本公司及子公司之非衍生金融負債及以淨額或總額交割之衍生金融負債，按相關到期日予以分組，非衍生金融負債係依據報導期間結束日至合約到期日之剩餘期間進行分析；衍生金融負債係依據報導期間結束日至預期到期日之剩餘期間進行分析。下表所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額。

非衍生金融負債

110年12月31日	1年內	1至2年內	2至5年內	5年以上
應付帳款(含關係人)	\$345,375	\$-	\$-	\$-
其他應付款	184,236	-	-	-
應付公司債(含一年或一營業週期內到期或執行賣回權公司債)	461,471	-	-	-
租賃負債	2,433	819	-	-

非衍生金融負債

109年12月31日	1年內	1至2年內	2至5年內	5年以上
應付帳款	\$412,940	\$-	\$-	\$-
其他應付款	184,610	-	-	-
應付公司債(含一年或一營業週期內到期或執行賣回權公司債)	526,507	-	-	-
租賃負債	6,186	1,916	471	-

衍生性金融負債

本公司及子公司民國110年及民國109年12月31日無操作衍生金融負債。

(三)公允價值估計

1.以公允價值衡量之金融工具所採用之評價技術。各等級之定義如下：

第一等級：相同資產或負債於活絡市場之公開報價(未經調整)。

第二等級：除包含於第一等級之公開報價外，資產或負債直接(亦即價格)或間接(亦即由價格推導而得)可觀察之輸入值。

第三等級：非以可觀察市場資料為基礎之資產或負債之輸入值。

本公司及子公司於民國110年及民國109年12月31日以公允價值衡量之金融資產及負債如下：

110年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
<u>透過損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
權益證券	\$26,462	\$-	\$-	\$26,462
109年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
<u>透過損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
權益證券	\$23,530	\$-	\$-	\$23,530
衍生工具-可轉換公司債贖回及賣回權	\$-	\$544	\$-	\$544

2. 於活絡市場交易之金融工具，其公允價值係依報導期間結束日之市場報價衡量。當報價可即時且定期自證券交易所、交易商、經紀商、產業、評價服務機構或監管機構取得，且該等報價係代表在正常交易之基礎下進行之實際及定期市場交易時，該市場被視為活絡市場。本公司及子公司持有金融資產之市場報價為收盤價，該等工具係屬於第一等級。第一等級之工具主要包括權益工具及受益憑證，其分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產。
3. 未在活絡市場交易之金融工具，其公允價值係利用評價技術決定。評價技術將盡可能的多利用可觀察之市場資料，並盡可能少依賴企業之特定估計。若計算一金融工具之公允價值所需之所有重大參數均為可觀察資料，則該金融工具係屬於第二等級。
4. 如一項或多項重大參數並非依可觀察市場資料取得，則該金融工具係屬於第三等級。
5. 用以評估金融工具之特定評估技術包括：
 - (1) 同類型工具之公開市場報價或交易商報價。
 - (2) 遠期外匯合約公允價值之決定係採用報導期間結束日之遠期匯率折算至現值。
 - (3) 其他評價技術，以決定其餘金融工具之公允價值，例如現金流量折現分析。
6. 本公司及子公司於民國110年及民國109年12月31日無屬於第三等級金融工具之變動。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

1.資金貸與他人：無。

2.為他人背書保證：無。

3.期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）：

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 間			備 註
				股 數	帳面金額	持股比例	
互動國際	股票-創見	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	362	\$26,462	0.08	無

4.累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。

5.取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無

6.處份不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。

7.與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。

8.應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。

9.從事衍生性金融商品交易：無。

10.與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生之重大交易事項，暨其價格、付款條件及未實現損益，請詳附註七說明。

(二)轉投資事業相關資訊：無。

(三)大陸投資資訊

1.基本資料:

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 帳面價值	截至本期 止已匯回 投資收益
華琦通訊設 備(上海)有 限公司	電子通訊產品 技術諮詢、技 術研究、維修 及售後服務	USD200	(一)	\$12,048	匯出	-	\$12,048	\$1,771	100%	\$1,771 (二)・2	\$15,156	\$13,701

公司名稱	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(註3)
互動國際數位(股)公司	\$12,048	USD414	\$754,119

註1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

- (一) 直接赴大陸地區從事投資。
- (二) 透過第三地區投資公司設在投資大陸(請註明該第三地區之投資公司)。
- (三) 其他。

註2：本期認列投資損益欄中：

- (一)若屬籌備中，尚無投資損益者，應予註明
- (二)投資損益認列基礎分為下列三種，應予註明
 - 1.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
 - 2.經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表
 - 3.其他。

註3：本表相關數字應以新臺幣列示。

(四)母子公司間之業務關係及重要交易往來情形：

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人 之關係 (註二)	交易往來情形		
				科目	金額	佔合併總營收或 總資產之比率 (註三)
0	互動國際數位股份有限公司	華琦通訊設備(上海)有限公司	1	營業收入	\$1,292	0.07%

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

1.母公司填0。

2.子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註二：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

1.母公司對子公司。

2.子公司對母公司。

3.子公司對子公司。

註三：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債項目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益項目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

註四：本表之重要交易往來情形得由公司依重大性原則決定是否須列示。

(五)主要股東資訊：

主要股東名稱 股份	持有股數	持股比例
仲琦科技股份有限公司	16,702,600 股	43.09%
盈泰投資股份有限公司	2,575,000 股	6.64%

註一：本表主要股東資訊係由集保公司以每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百分之五以上資料。至於公司財務報告所記載股本與公司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。

註二：上開資料如屬股東將股交付信託，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百分之十之內部人股權申報，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。

十四、營運部門資訊

本公司及子公司係以單一部門衡量部門績效及資源分配，故無營運部門別財務資訊之揭露。

附件五

111 年第三季合併財務報告暨會計師核閱報告

股票代號：6486

互動國際數位股份有限公司及子公司

合 併 財 務 報 表

(內含會計師核閱報告)

民國一一一年度及一一〇年度第三季

公司名稱：互動國際數位股份有限公司

公司地址：新北市五股區五工五路 38-1 號

公司電話：02-2298-3456

	頁次
壹、封面	1
貳、目錄	2
參、會計師核閱報告	3
肆、合併資產負債表	4
伍、合併綜合損益表	5
陸、合併權益變動表	6
柒、合併現金流量表	7
捌、合併財務報表附註	
一、公司沿革	8
二、通過財務報告之日期及程序	8
三、新發布及修訂準則及解釋之適用	8~9
四、重大會計政策之彙總說明	9~16
五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	16
六、重要會計項目之說明	17~30
七、關係人交易	30~31
八、質押之資產	32
九、重大或有負債及未認列之合約承諾	32
十、重大之災害損失	32
十一、重大之期後事項	32
十二、其他	32~39
十三、附註揭露事項	
(一)重大交易事項相關資訊	40
(二)轉投資事業相關資訊	41
(三)大陸投資資訊	42
(四)母子公司間之業務關係及重要交易往來情形	43
(五)主要股東資訊	44
十四、營運部門資訊	44

會計師核閱報告

互動國際數位股份有限公司 公鑒：

前言

互動國際數位股份有限公司及子公司民國一一一年及民國一一〇年九月三十日之合併資產負債表，暨民國一一一年及民國一一〇年七月一日至九月三十日、民國一一一年及民國一一〇年一月一日至九月三十日之合併綜合損益表、民國一一一年及民國一一〇年一月一日至九月三十日之合併權益變動表及合併現金流量表，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暨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三十四號「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

本會計師係依照審計準則公報第六十五號「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。

結論

依本會計師核閱結果，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暨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三十四號「期中財務報導」編製，致無法允當表達互動國際數位股份有限公司及子公司民國一一一年及民國一一〇年九月三十日之合併財務狀況，暨民國一一一年及民國一一〇年七月一日至九月三十日、民國一一一年及民國一一〇年一月一日至九月三十日之合併財務績效，暨民國一一一年及民國一一〇年一月一日至九月三十日合併現金流量之情事。

立本台灣聯合會計師事務所

會計師：

許坤錫

會計師：

張書



證券主管機關核准簽證文號：(80)台財證(一)第 51636 號

(86)台財證(六)第 74537 號

中 華 民 國 一 一 一 年 十 月 二 十 四 日

互動國際數信股份有限公司及子公司

卷之四

中華民國一一年九月三十日
(中華民國一一年及一〇年九月三十日)

單位：新台幣(仟元)

代碼	附註	111年9月30日	%	110年12月31日	%	110年9月30日	%	代碼	負債及股東權益
11XX 流動資產								21XX 流動負債	
11100 現金及約當現金	六(一)	\$417,658	15.40	\$912,367	31.72	\$756,280	29.80	2130 合約負債-流動	
11110 透過損益按公允價值衡量之金融工具	六(二)	23,349	0.86	26,462	0.92	24,337	0.96	2150 應付票據	
11150 應收票據淨額	六(三)	31,981	1.18	134,278	4.67	31,896	1.26	2170 應付帳款	
11170 應收帳款淨額	六(四)	348,163	12.83	483,560	16.81	277,577	10.94	2180 其他應付款-關係人	
11180 應收帳款淨額 - 關係人淨額	七	5,954	0.22	7,168	0.25	6,875	0.27	2230 本期所得稅負債	
1200 其他應收款		96	-	126	-	227	0.01	2250 負債準備-流動	
130X 存貨	六(五)	915,781	33.76	633,084	22.01	771,938	30.42	2280 租賃負債-流動	
1410 預付款項	六(六)	84,864	3.13	63,088	2.19	57,497	2.27	2300 其他流動負債	
1470 其他流動資產		2,412	0.09	1,507	0.06	2,046	0.07	21XX 小計	
11XX 小計		1,830,258	67.47	2,281,640	78.63	1,928,673	76.00	25XX 非流動負債	
1600 不動產、廠房及設備	六(七)	757,055	27.91	489,531	17.02	486,904	19.19	2550 負債準備-非流動	
1755 使用權資產	六(八)	6,217	0.23	3,221	0.11	4,420	0.17	2570 遞延所得稅負債	
1840 遞延所得稅資產		30,707	1.13	33,471	1.16	32,317	1.27	2580 租賃負債-非流動	
1900 其他非流動資產		88,464	3.26	88,527	3.08	85,331	3.37	2600 其他非流動負債	
15XX 小計		882,443	32.53	614,750	21.37	608,972	24.00	25XX 小計	
								2XXX 負債合計	
								31XX 權益	
								歸屬於母公司業主之權益	
								股本	
								普通股股本	
								預收股本	
								資本公積	
								保留盈餘	
								法定盈餘公積	
								特別盈餘公積	
								未分配盈餘(待彌補虧損)	
								其他權益	
								歸屬於母公司業主之權益 合計	
								31XX 權益總計	
								3XXX 負債及權益總計	
1XX 資產總計		\$2,712,701	100.00	\$2,876,390	100.00	\$2,537,645	100.00	31XX 負債及權益總計	

查人：

代理人:

計會部

請參閱後附合併財務報表附註

五勤國際建設股份有限公司及子公司

合併損益表

中華民國一一年一月一日至九月三十日

(僅經核閱，未經獨立審計師查核)

單位：新台幣(仟元)

代碼	項目	附註	111年第三季	110年第三季	111年前三季	110年前三季	111年前三季	110年前三季
4000	營業收入	六(十六)	\$386,335	\$378,421	\$1,163,724	\$1,135,161	100.00	100.00
5000	營業成本	六(五)	(210,218)	(189,411)	(628,470)	(597,578)	(54.01)	(52.64)
5900	營業毛利		176,117	189,010	535,254	537,583	45.99	47.36
5950	營業毛利淨額		176,117	189,010	535,254	537,583	45.99	47.36
6000	營業費用							
6100	推銷費用		(100,093)	(95,053)	(289,221)	(282,566)	(24.85)	(24.89)
6200	管理費用		(34,690)	(36,260)	(102,877)	(97,989)	(8.84)	(8.63)
6450	預期信用減損利益(損失)		-	334	828	(101)	0.07	(0.02)
6000	小計		(134,783)	(130,979)	(391,270)	(380,656)	(33.62)	(33.54)
6900	營業利益(損失)		41,334	58,031	143,984	156,927	12.37	13.82
7000	營業外收入及支出							
7100	利息收入		210	557	1,064	1,508	0.09	0.13
7010	其他收入		2,962	17,312	5,461	26,239	0.47	2.31
7020	其他利益及損失	六(十七)	(4,275)	(1,935)	(9,587)	722	(0.82)	0.06
7050	財務成本		(2,022)	(2,170)	(5,830)	(6,299)	(0.50)	(0.54)
7000	營業外收入及支出合計		(3,125)	13,764	(8,892)	22,170	(0.76)	1.96
7900	稅前淨利(淨損)		38,209	71,795	135,092	179,097	11.61	15.78
7950	所得稅(費用)利益	六(二十)	(8,685)	(11,973)	(29,907)	(33,803)	(2.57)	(2.98)
8000	繼續營業單位本期淨利(淨損)		\$29,524	\$59,822	\$105,185	\$145,294	9.04	12.80
8200	本期淨利(淨損)		\$29,524	\$59,822	\$105,185	\$145,294	9.04	12.80
8500	本期綜合損益總額		\$29,524	\$59,822	\$105,185	\$145,294	9.04	12.80
8600	淨利(損)歸屬於：							
8610	母公司業主		29,524	59,822	105,185	145,294	9.04	12.80
8700	合計		29,524	59,822	105,185	145,294	9.04	12.80
8710	綜合損益總額歸屬於：							
8710	母公司業主		29,524	59,822	105,185	145,294	9.04	12.80
8710	合計		29,524	59,822	105,185	145,294	9.04	12.80
9750	每股盈餘(元)：	六(二十一)	\$0.75	\$1.54	\$2.67	\$3.75		
9850	基本每股盈餘(元)		\$0.66	\$1.35	\$2.35	\$3.29		
9850	稀釋每股盈餘(元)							

負責人：



經理人：



主辦會計：



請參閱集團合併財務報表附註

互動國際數位股份有限公司及子公司

合併資產負債表

中華民國一〇一一年一月一日至九月三十日

(僅經核閱，未經會計師查核)

單位：新台幣(仟元)

摘要	歸屬於母公司業主之權益										非控制權益	權益總額
	股本	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	保留盈餘	未分配盈餘 (或待彌補虧損)	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	歸屬於母公司 業主權益總計				
民國 110 年 1 月 1 日 餘額	\$369,440	\$7,738	\$382,405	\$154,357	\$770	\$241,763	\$(752)	\$1,155,721	\$0	\$1,155,721		
109 年度盈餘指撥及分配：												
提列法定盈餘公積	-	-	-	23,424	-	(23,424)	-	-	-	-		
特別盈餘公積轉累積盈餘	-	-	-	-	(18)	18	-	-	-	-		
普通股現金股利	-	-	-	-	-	(213,130)	-	(213,130)	-	(213,130)		
發行可轉換公司債認列之認股權	-	-	(2,986)	-	-	-	-	(2,986)	-	(2,986)		
資本公積配發現金股利	-	-	(19,375)	-	-	-	-	(19,375)	-	(19,375)		
1110 年前三季本期末稅後淨利	-	-	-	-	-	145,294	-	145,294	-	145,294		
預收股款轉列股本	7,738	(7,738)	-	-	-	-	-	-	-	-		
應付公司債轉換普通股	10,331	-	65,277	-	-	-	-	75,608	-	75,608		
民國 110 年 9 月 30 日 餘額	\$387,509	\$0	\$425,321	\$177,781	\$752	\$150,521	\$(752)	\$1,141,132	\$0	\$1,141,132		
民國 111 年 1 月 1 日 餘額	\$387,509	\$45	\$425,571	\$177,781	\$752	\$265,881	\$(674)	\$1,256,865	\$0	\$1,256,865		
1110 年度盈餘指撥及分配：												
提列法定盈餘公積	-	-	-	26,065	-	(26,065)	-	-	-	-		
特別盈餘公積轉累積盈餘	-	-	-	-	(78)	78	-	-	-	-		
普通股現金股利	-	-	-	-	-	(232,532)	-	(232,532)	-	(232,532)		
發行可轉換公司債認列之認股權	-	-	(3,835)	-	-	-	-	(3,835)	-	(3,835)		
資本公積配發現金股利	-	-	(19,378)	-	-	-	-	(19,378)	-	(19,378)		
1111 年前三季本期末稅後淨利	-	-	-	-	-	105,185	-	105,185	-	105,185		
預收股款轉列股本	45	(45)	-	-	-	-	-	-	-	-		
應付公司債轉換普通股	8,148	6,797	84,365	-	-	-	-	99,310	-	99,310		
民國 111 年 9 月 30 日 餘額	\$395,702	\$6,797	\$486,723	\$203,846	\$674	\$112,547	\$(674)	\$1,205,615	\$0	\$1,205,615		

請參閱後附合併財務報表附註

負責人：

經理人：

主辦會計：



互動國際數位股份有限公司及子公司

合併現金流量表

中華民國一一一年及一一〇年一月一日至九月三十日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣(仟元)

項 目	111 年 前 三 季	110 年 前 三 季
營業活動之現金流量		
繼續營業單位稅前淨利(淨損)	\$135,092	\$179,097
合併總損益	135,092	179,097
調整項目：		
收益費損項目		
折舊費用	12,679	12,440
預期信用減損損失(利益)數	(827)	101
透過損益按公允價值衡量金融資產(負債)之淨損益	3,113	(248)
利息費用	5,831	6,299
利息收入	(1,064)	(1,508)
股利收入	(2,172)	(1,104)
處分及報廢不動產、廠房及設備損失(利益)	(45)	(197)
與營業活動相關之資產/負債變動數		
應收票據(增加)減少	102,297	123,058
應收帳款(增加)減少	136,224	90,043
應收帳款-關係人(增加)減少	1,214	(113)
其他應收款(增加)減少	(16)	2,247
存貨(增加)減少	(282,696)	(231,855)
預付費用(增加)減少	(490)	(1,685)
預付款項(增加)減少	(21,286)	7,182
其他流動資產(增加)減少	(905)	(138)
合約負債增加(減少)	64,960	(125,417)
應付票據增加(減少)	107	-
應付帳款增加(減少)	30,313	(68,861)
應付帳款-關係人增加(減少)	9,824	11,357
其他應付款增加(減少)	(82,843)	(76,208)
負債準備增加(減少)	(19,825)	(47,991)
預收款項增加(減少)	154	154
其他流動負債增加(減少)	(30)	(9,801)
收取之利息	1,110	1,460
收取之股利	2,172	1,104
支付利息	(342)	(326)
退還(支付)之所得稅	(55,747)	(51,220)
營業活動之淨現金流入(流出)	36,802	(182,130)
投資活動之現金流量		
取得不動產、廠房及設備	(277,451)	(2,003)
處分不動產、廠房及設備	48	878
存出保證金增加	(56,283)	(725)
存出保證金減少	58,259	-
其他非流動資產增加	-	(63)
預付設備款增加	(1,913)	(7,140)
投資活動之淨現金流入(流出)	(277,340)	(9,053)
籌資活動之現金流量		
存入保證金增加	169	-
存入保證金減少	(30)	-
租賃負債本金償還	(2,798)	(5,256)
其他非流動負債增加	402	-
發放現金股利	(251,910)	(232,505)
籌資活動之淨現金流入(流出)	(254,167)	(237,761)
匯率變動對現金及約當現金之影響	(4)	1
本期現金及約當現金增加(減少)數	(494,709)	(428,943)
期初現金及約當現金餘額	912,367	1,185,223
期末現金及約當現金餘額	\$417,658	\$756,280

請參閱後附合併財務報表附註

負責人：



經理人：



主辦會計：



互動國際數位股份有限公司及子公司
合併財務報表附註
中華民國一一一年及一一〇年九月三十日
僅經核閱，未依一般公認審計準則查核
(除附註特別註明外，單位為新台幣仟元)

一、公司沿革

互動國際數位股份有限公司(以下簡稱本公司)於民國92年5月14日依中華民國公司法組成，並於民國105年9月上櫃。本公司及子公司主要服務項目為電信暨寬頻網路系統服務、無線傳輸服務、數位媒體系統服務、雲端資訊系統服務及地理資訊系統服務等。佳世達科技股份有限公司為本公司之最終母公司。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報表已於民國111年10月24日提報董事會後發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響：

下表彙列金管會認可之民國111年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第3號之修正「對觀念架構之引述」	民國111年1月1日
國際會計準則第16號之修正「不動產、廠房及設備—達到預定使用狀態前之價款」	民國111年1月1日
國際會計準則第37號之修正「虧損性合約—履行合約之成本」	民國111年1月1日
國際財務報導準則2018-2020週期之年度改善	民國111年1月1日

經評估上述準則及解釋對本公司及子公司財務狀況與財務績效並無重大影響。

(二)尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響：

下表彙列金管會認可之民國112年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際會計準則第1號之修正「會計政策之揭露」	民國112年1月1日
國際會計準則第8號之修正「會計估計之定義」	民國112年1月1日
國際會計準則第12號之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」	民國112年1月1日

經評估上述準則及解釋對本公司及子公司財務狀況與財務績效並無重大影響。

(三)國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響：

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

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	待國際會計準則理事會決定
國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國112年1月1日
國際財務報導準則第17號「保險合約」之修正	民國112年1月1日
國際財務報導準則第17號之修正「初次適用國際財務報導準則第17號及國際財務報導準則第9號—比較資訊」	民國112年1月1日
國際會計準則第1號之修正「負債之流動或非流動分類」	民國112年1月1日

經評估上述準則及解釋對本公司及子公司財務狀況與財務績效並無重大影響。

四、重大會計政策之彙總說明

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

(一)遵循聲明

本合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則與金管會認可之國際會計準則第34號「期中財務報導」編製。

(二)編製基礎

1.除下列重要項目外，本合併財務報表係按歷史成本編製：

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

(2)按公允價值衡量之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產及負債。

2.編製符合金管會認可之 IFRSs 之財務報表需要使用一些重要會計估計，在應用本公司及子公司的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及合併財務報表之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

(三)合併基礎

1.合併財務報表編製原則

(1)本公司將所有子公司納入合併財務報表編製之個體。子公司指受本公司控制之個體，當本公司暴露於來自對該個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過對該個體之權力有能力影響該等報酬時，本公司即控制該個體。子公司自本公司取得控制之日起納入合併財務報告，於喪失控制之日起終止合併。

(2)本公司及子公司間之交易、餘額及未實現損益業已消除。子公司之會計政策已做必要之調整，與本公司及子公司採用之政策一致。

(3)對子公司持股之變動若未導致喪失控制(與非控制權益之交易)，係作為權益交易處理，亦即視為與業主間進行之交易。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額係直接認列於權益。

2.列入合併財務報表之子公司：

投資公司名稱	被投資公司 名稱	業務性質	所持股權百分比			備註
			111年 9月30日	110年 12月31日	110年 9月30日	
本公司	華琦通訊設備 (上海)有限公 司(華琦通訊)	電子通訊產品技術 諮商、技術研發、 維修及售後服務	100.00	100.00	100.00	-

3.未列入合併財務報表之子公司：無。

4.子公司會計期間不同之調整及處理方式：無。

5.重大限制：無。

6.對本公司及子公司具重大性之非控制權益之子公司：無。

(四)外幣換算

各合併個體之個別財務報表係以該個體所處主要經濟環境之功能性貨幣編製表達。編製合併財務報表時，各合併個體之營運成果及財務狀況予以換算為新台幣，亦即本公司之功能性貨幣列報。

編製各合併個體之個別財務報表時，以該個體功能性貨幣以外之貨幣(外幣)交易者，係以交易日匯率換算認列。於每一報導期間結束日，外幣貨幣性項目以該日即期匯率重新換算；以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目，按決定公允價值當日之匯率重新換算；以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目不予重新換算。兌換差額於發生當期認列為損益。

為編製合併財務報表，國外營運機構之資產及負債係以每一報導期間結束日之即期匯率換算為新台幣；收益及費損項目係以當期平均匯率換算，所產生之兌換差額認列為其他綜合損益，並累計於權益之『國外營運機構財務報表換算之兌換差額』項下並適當地分配予非控制權益。

(五)資產與負債區分流動與非流動之標準

1.資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：

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

本公司及子公司將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

2.負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

- (1)預期將於正常營業週期中清償者。
- (2)主要為交易目的而持有者。
- (3)預期於報導期間結束日後十二個月內到期清償者。
- (4)不能無條件將清償期限遞延至報導期間結束日後至少十二個月者。負債之條款，可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致清償者，不影響其分類。

本公司及子公司將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

(六)約當現金

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

(七)透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產係指非屬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金融資產。本公司及子公司對於符合慣例交易之透過損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。本公司及子公司於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本認列於損益；後續按公允價值衡量，其利益或損失認列於損益。當收取股利之權利確立，與股利有關之經濟效益很有可能流入及股利金額能可靠衡量時，本公司及子公司於損益認列股利收入。

(八)應收帳款及票據

- 1.係指依合約約定，已具無條件收取對價之權利。
- 2.屬未付息之短期應收帳款及票據，因折現之影響不大，本公司及子公司係以原始發票金額衡量。

(九)金融資產減損

本公司及子公司於每一資產負債表日，就透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資及按攤銷後成本衡量之金融資產(包含重大財務組成部分之應收帳款或合約資產)，考量所有合理且可佐證之資訊(包括前瞻性者)後，對自原始認列後信用風險並未顯著增加者，按12個月預期信用損失金額衡量備抵損失；對自原始認列後信用風險已顯著增加者，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。不包含重大財務組成部分之應收帳款或合約資產，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

(十)存貨

存貨平時採用加權平均法，期末存貨係以成本與淨變現價值孰低者衡量，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。淨變現價值係指估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售之估計成本後之餘額。

(十一)不動產、廠房及設備

- 1.不動產及設備係以取得成本為入帳基礎，並將購建期間之有關利息資本化。
- 2.後續成本只有在與該項目有關之未來經濟效益很有可能流入本公司及子公司，且該項目之成本能可靠衡量時，才包括在資產之帳面金額或認為一項單獨資產。被重置部分之帳面金額應除列。所有其他維修費用於發生時認為當期損益。
- 3.不動產、廠房及設備之後續衡量採成本模式，除土地不提折舊外，其他按估計耐用年限以直線法計提折舊。不動產、廠房及設備各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。
- 4.本公司及子公司於每一財務年度結束日對各項資產之殘值、耐用年限及折舊方法進行檢視，若殘值及耐用年限之預期值與先前之估計不同時，或資產所含之未來經濟效益之預期消耗型態已有重大變動，則自變動發生日起依國際會計準則第8號「會計政策、會計估計變動及錯誤」之會計估計變動規定處理。主要資產之耐用年限除房屋及建築為11~56年外，其餘資產設備為5~10年。

(十二)承租人之租賃交易

- 1.租賃資產於可供本公司及子公司使用之日認為使用權資產及租賃負債。當租賃合約係屬短期租賃或低價值標的資產之租賃時，將租賃給付採直線法於租賃期間認為費用。
- 2.租賃負債於租賃開始日將尚未支付之租賃給付，按承租人增額借款利率折現後之現值認為，租賃給付包括：
 - (1)固定給付，減除可收取之任何租金誘因；
 - (2)取決於某項指數或費率之變動租賃給付；
 - (3)殘值保證下承租人預期支付之金額；
 - (4)購買選擇權之行使價格，若承租人可合理確定將行使該選擇權；及
 - (5)租賃終止所須支付之罰款，若租賃期間反映承租人將行使租賃終止之選擇權。後續採有效利息法按攤銷後成本基礎衡量，於租賃期間提列利息費用。當非屬合約修改造成租賃期間或租賃給付變動時，將重評估租賃負債，並將再衡量數調整使用權資產。
- 3.使用權資產於租賃開始日按成本認為，成本包括：
 - (1)租賃負債之原始衡量金額；
 - (2)於開始日或之前支付之任何租賃給付；及
 - (3)發生之任何原始直接成本。後續採成本模式衡量，於使用權資產之耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者，提列折舊費用。當租賃負債重評估時，使用權資產將調整租賃負債之任何再衡量數。

(十三)非金融資產減損

於報導期間結束日針對有減損跡象之資產，估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。可回收金額係指一項資產之公允價值減處分成本或其使用價值，兩者較高者。當以前年度認列資產減損之情況不存在時，則在以前年度提列損失金額之範圍內予以迴轉。

(十四)應付公司債

本公司及子公司發行之應付可轉換公司債，嵌入有轉換權、賣回權及買回權，於初始發行時將發行價格依發行條件區分為金融資產或金融負債，其處理如下：

- (1)嵌入本公司及子公司發行應付可轉換公司債之轉換權、賣回權及買回權，於原始認列時以其公允價值之淨額帳列「透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債」；後續於資產負債表日，按當時之公允價值評價，差額認列「透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債)利益或損失」。
- (2)應付公司債於原始認列時就發行金額扣除上述「透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債」後之賸餘價值衡量，與贖回價值間之差額認列為應付公司債溢折價，列為應付公司債之加項或減項；後續採有效利息法按攤銷後成本於債券流通期間內認列為當期損益，作為「財務成本」之調整項目。
- (3)發行可轉換應付公司債之任何直接歸屬之交易成本，按原始帳面金額之比例分配至各負債組成部分。
- (4)當持有人轉換時，帳列負債組成部分(包括「應付公司債」及「透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債」)按其分類之後續衡量方法處理，再以前述依負債組成部分之帳面價值作為換出普通股之發行成本。

(十五)負債準備

因過去事件負有現時義務(法定或推定義務)，且很有可能須清償該義務，並對該義務金額能可靠估計時，認列負債準備。

認列為負債準備之金額係考量義務之風險及不確定性，而為報導期間結束日清償義務所須支出之最佳估計。若負債準備係以清償該現時義務之估計現金流量衡量，其帳面金額係為該等現金流量之現值。

虧損性合約：當預期從合約所獲得之經濟效益低於履行該合約義務所發生不可避免之成本時，認列虧損性合約負債準備。該項負債準備係以終止合約之預計成本與持續該合約之預計淨成本間之孰低者的現值予以衡量。於認列虧損性合約負債準備前，對該合約相關資產之任何減損損失予以認列。

(十六)員工福利

1.退休金

(1)確定提撥計畫

屬確定提撥退休辦法者，係於員工提供服務期間，就應提撥之退休金數額認列為當期費用。在確定提撥退休辦法下，自民國 94 年 7 月 1 日起配合勞工退休金條例（以下簡稱「新制」）之實施，原適用確定給付退休辦法之員工如經選擇適用新制後之服務年資或新制施行後到職之員工其服務年資改採確定提撥制，其退休金之給付係按月以每月薪資百分之六提撥退休金，儲存於勞工退休金個人專戶，並將每期應提撥數認列為當期費用。

- (2)子公司參加中國大陸各地方政府設立之退休福利計畫，該福利計畫係屬確定提撥計畫。該子公司於提撥時認列為費用後，不再承擔或給付員工之退休福利，而係由中國大陸各地方政府負責承擔或給付具退休資格員工之退休福利。

2.員工酬勞及董事酬勞

員工酬勞及董事酬勞係於具法律或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後決議實際配發金額與估列金額有差異時，則按會計估計變動處理。

(十七)所得稅

- 1.所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權益外，所得稅係認列於損益。
- 2.遞延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於合併資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。若投資子公司產生之暫時性差異，本公司可以控制暫時性差異迴轉之時點，且暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者則不予認列。遞延所得稅採用在報導期間結束日已立法或已實質性立法，並於有關之遞延所得稅資產實現或遞延所得稅負債清償時預期適用之稅率（及稅法）為準。
- 3.遞延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之範圍內認列，並於每一報導期間結束日重評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。

(十八)收入認列

- 1.本公司及子公司與客戶合約之收入主要為系統整合之專案性業務，於所承諾之商品或勞務移轉控制予客戶而滿足履約義務時認列收入。本公司及子公司係以合約或訂單之約定價格考量銷貨退回或折讓後作為收入認列之基礎，所認列之累計收入金額係以高度很有可能不會發生重大迴轉之部份為限。
- 2.商品或勞務已移轉控制予客戶，惟仍未具有無條件收取對價之權利者，認列合約資產及收入；已向客戶收取部分對價，尚須承擔續後提供商品或勞務之義務者，則係認列合約負債，並於續後滿足履約義務時轉列收入。

(十九)每股盈餘

本公司基本每股盈餘係以歸屬於本公司普通股股東之損益，除以當期加權平均流通在外普通股股數計算之。稀釋每股盈餘則係將歸屬於普通股股東之損益及加權平均流通在外普通股股數，分別調整所有潛在稀釋普通股之影響後計算之。本公司之潛在稀釋普通股包括員工酬勞。惟具反稀釋作用之潛在普通股並不予列入計算。

(二十)營運部門

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

五、重大會計判斷、估計及假設不確性之主要來源

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

(一)收入認列

銷貨收入係於所承諾之商品或勞務移轉控制予客戶而滿足履約義務時認列。相關退貨及折讓係依歷史經驗及其他已知原因估計可能發生之產品退回及折讓，於產品出售當期列為銷貨收入之減項，且本公司及子公司定期檢視估計之合理性。

(二)存貨評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本公司及子公司必須運用判斷及估計決定報導期間結束日存貨之淨變現價值。由於科技快速變遷，本公司及子公司評估報導期間結束日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。此外存貨評價主亦可能受客戶合約需求變化，而產生重大變動。

(三)負債準備

因過去事件負有現實義務(法定或推定義務)，且很有可能須清償該義務，並對該義務金額能可靠估計，認列負債準備。認列為負債準備之金額係考量義務之風險及不確定性，而為報導期間結束日清償義務所須支出之最佳估計。本公司及子公司係依與客戶之合約或承諾，於商品或勞務移轉認列收入時，估計可能發生壞修替換之相關備品或服務準備，且按過往之技術經驗，預計可能需要支出之維護費用估計負債準備。另本公司及子公司定期檢視估計之合理性。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	111年9月30日	110年12月31日	110年9月30日
庫存現金及週轉金	\$470	\$470	\$470
銀行存款	417,188	611,897	442,180
定期存款	-	300,000	313,630
合計	\$417,658	\$912,367	\$756,280

本公司及子公司往來之金融機構信用品質良好，且本公司及子公司與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低。

(二)透過損益按公允價值衡量之金融資產

	111年9月30日	110年12月31日	110年9月30日
上市櫃股票	\$23,349	\$26,462	\$24,290
衍生工具-可轉換公司債贖回及賣回權	-	-	47
合計	\$23,349	\$26,462	\$24,337

(三)應收票據

	111年9月30日	110年12月31日	110年9月30日
應收票據	\$31,981	\$134,278	\$31,896

(四)應收帳款

	111年9月30日	110年12月31日	110年9月30日
應收帳款	\$348,163	\$484,387	\$277,847
減：備抵損失	-	(827)	(270)
合計	\$348,163	\$483,560	\$277,577

本公司採用簡化作法估計預期信用損失，亦即使用存續期間預期信用損失衡量，依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群，僅以應收帳款天數訂定預期信用損失率。

1.本公司及子公司應收帳款之帳齡分析如下：

	未逾期	逾期30天內	逾期31~90天	逾期91~180天	合計
<u>111年9月30日</u>					
預期信用損失率	0%	0%	0%	0%	
帳面價值總額	\$300,867	\$4,949	\$42,347	\$-	\$348,163
備抵損失	-	-	-	-	-
攤銷後成本	\$300,867	\$4,949	\$42,347	\$-	\$348,163
	未逾期	逾期30天內	逾期31~90天	逾期91~180天	合計
<u>110年12月31日</u>					
預期信用損失率	0%	0%	24.15%	0%	
帳面價值總額	\$448,106	\$32,856	\$3,425	\$-	\$484,387
備抵損失	-	-	(827)	-	(827)
攤銷後成本	\$448,106	\$32,856	\$2,598	\$-	\$483,560
	未逾期	逾期30天內	逾期31~90天	逾期91~180天	合計
<u>110年9月30日</u>					
預期信用損失率	0.07%	0.81%	0%	0%	
帳面價值總額	\$257,878	\$11,163	\$8,806	\$-	\$277,847
備抵損失	(180)	(90)	-	-	(270)
攤銷後成本	\$257,698	\$11,073	\$8,806	\$-	\$277,577

2.本公司及子公司之應收帳款備抵損失之變動如下：

	111年1月1日至9月30日	110年1月1日至9月30日
期初餘額	\$827	\$169
減損損失(迴轉)	(827)	101
期末餘額	\$-	\$270

3.本公司及子公司之應收帳款最大信用風險之暴險金額為每類應收帳款之帳面金額。

(五)存貨

	111年9月30日	110年12月31日	110年9月30日
商品存貨	\$157,792	\$98,049	\$101,400
寄存品	362,506	134,214	282,457
專案存貨	418,210	423,705	411,219
小計	938,508	655,968	795,076
備抵存貨跌價及呆滯損失	(22,727)	(22,884)	(23,138)
合計	\$915,781	\$633,084	\$771,938

當期認列之存貨相關費損：

	111年7月1日 至9月30日	110年7月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日	110年1月1日 至9月30日
出售存貨成本	\$172,318	\$161,051	\$534,476	\$514,403
存貨跌價及呆滯損失(回升利益)	1,189	1,001	(157)	3,437
與存貨相關之銷貨成本	173,507	162,052	534,319	517,840
勞務成本及其他	36,711	27,359	94,151	79,738
營業成本合計	\$210,218	\$189,411	\$628,470	\$597,578

1.專案存貨主要係已投入專案但尚未認列收入之勞務成本及相關費用。

2.存貨跌價回升利益係因存貨出售導致存貨淨變現價值回升。

(六)預付款項

	111年9月30日	110年12月31日	110年9月30日
預付租金	\$-	\$-	\$99
預付貨款	82,140	60,854	54,636
其他預付費用	2,724	2,234	2,762
合計	\$84,864	\$63,088	\$57,497

(七)不動產、廠房及設備

	土 地	房屋及建築	機器設備	其他	合 計
111年1月1日					
成本	\$412,696	\$105,849	\$11,634	\$17,768	\$547,947
累計折舊及減損	(8,984)	(34,180)	(4,103)	(11,149)	(58,416)
合計	<u>\$403,712</u>	<u>\$71,669</u>	<u>\$7,531</u>	<u>\$6,619</u>	<u>\$489,531</u>
111年度					
1月1日	\$403,712	\$71,669	\$7,531	\$6,619	\$489,531
增添	228,330	38,924	1,909	8,288	277,451
處分及報廢	-	-	-	(3)	(3)
折舊費用	-	(4,249)	(2,172)	(3,506)	(9,927)
匯率影響數	-	-	3	-	3
9月30日	<u>\$632,042</u>	<u>\$106,344</u>	<u>\$7,271</u>	<u>\$11,398</u>	<u>\$757,055</u>
111年9月30日					
成本	\$641,026	\$143,816	\$11,555	\$24,245	\$820,642
累計折舊及減損	(8,984)	(37,472)	(4,284)	(12,847)	(63,587)
合計	<u>\$632,042</u>	<u>\$106,344</u>	<u>\$7,271</u>	<u>\$11,398</u>	<u>\$757,055</u>
110年1月1日					
成本	\$412,696	\$103,103	\$6,131	\$21,268	\$543,198
累計折舊及減損	(8,984)	(30,362)	(2,095)	(12,653)	(54,094)
合計	<u>\$403,712</u>	<u>\$72,741</u>	<u>\$4,036</u>	<u>\$8,615</u>	<u>\$489,104</u>
110年度					
1月1日	\$403,712	\$72,741	\$4,036	\$8,615	\$489,104
增添	-	1,012	-	991	2,003
處分及報廢	-	-	-	(681)	(681)
重分類	-	1,733	-	2,008	3,741
折舊費用	-	(2,814)	(1,435)	(3,013)	(7,262)
匯率影響數	-	-	(1)	-	(1)
9月30日	<u>\$403,712</u>	<u>\$72,672</u>	<u>\$2,600</u>	<u>\$7,920</u>	<u>\$486,904</u>
110年9月30日					
成本	\$412,696	\$105,848	\$6,128	\$21,280	\$545,952
累計折舊及減損	(8,984)	(33,176)	(3,528)	(13,360)	(59,048)
合計	<u>\$403,712</u>	<u>\$72,672</u>	<u>\$2,600</u>	<u>\$7,920</u>	<u>\$486,904</u>

本公司於111年1月簽約購買辦公大樓之情形，請詳附註十三之說明。

(八)租賃交易—承租人

1.本公司及子公司租賃之標的資產包括建物、運輸設備及辦公設備，租賃合約之期間通常介於2到4年。租賃合約是採個別協商並包含多種不同的條款及和條件，除租賃之資產不得用作借貸擔保外，未有加諸其他之限制。

2.使用權之帳面價值與認列之折舊費用資訊如下：

使用權資產之帳面金額

	111年9月30日	110年12月31日	110年9月30日
建物	\$2,426	\$879	\$1,570
運輸設備	3,449	2,092	2,556
辦公設備	342	250	294
合計	<u>\$6,217</u>	<u>\$3,221</u>	<u>\$4,420</u>

使用權資產之折舊費用

	111年7月1日 至9月30日	110年7年1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日	110年1月1日 至9月30日
建物	\$395	\$1,137	\$975	\$3,717
運輸設備	573	464	1,645	1,330
辦公設備	45	44	132	131
合計	<u>\$1,013</u>	<u>\$1,645</u>	<u>\$2,752</u>	<u>\$5,178</u>

3.本公司及子公司於民國111年及民國110年1月1日至9月30日使用權資產之增添分別為5,748仟元及1,068仟元。

4.本公司及子公司之租賃負債如下：

	111年9月30日		
	未來最低 租金給付	利息	最低租金 給付現值
流動	\$3,519	\$42	\$3,477
非流動	2,778	17	2,761
合計	<u>\$6,297</u>	<u>\$59</u>	<u>\$6,238</u>

	110 年 12 月 31 日		
	未來最低 租金給付	利息	最低租金 給付現值
流動	\$2,455	\$22	\$2,433
非流動	823	4	819
合計	\$3,278	\$26	\$3,252

	110 年 9 月 30 日		
	未來最低 租金給付	利息	最低租金 給付現值
流動	\$3,494	\$26	\$3,468
非流動	983	5	978
合計	\$4,477	\$31	\$4,446

本公司及子公司於民國111年及民國110年1月1日至9月30日租賃現金流出總額分別為2,798仟元及5,256仟元。

(九)其他應付款

	111年9月30日	110年12月31日	110年9月30日
應付薪資	\$73,007	\$105,464	\$71,400
其他應付費用	28,386	78,772	37,002
合計	\$101,393	\$184,236	\$108,402

(十)退休金

1.確定提撥退休辦法

自民國94年7月1日起，本公司依「勞工退休金條例」訂定之員工退休辦法，係屬確定提撥退休辦法。依員工每月薪資6%提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。民國111年及民國110年7月1日至9月30日暨民國111年及民國110年1月1日至9月30日止依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為4,186仟元、4,031仟元、12,276仟元及11,991仟元。

2.本公司之大陸子公司，係依據當地政府規定之退休辦法，依當地雇員薪資提撥養老保險金。該等公司除年度提撥外，無進一步義務。

(十一)負債準備

	111年9月30日	110年12月31日	110年9月30日
期初負債準備	\$144,098	\$187,027	\$187,027
當期新增之負債準備	29,295	82,370	35,001
當期使用之負債準備	(49,120)	(125,299)	(82,993)
期末負債準備	\$124,273	\$144,098	\$139,035

	111年9月30日	110年12月31日	110年9月30日
產品保固—流動	\$57,021	\$70,245	\$91,030
產品保固—非流動	67,252	73,853	48,005
合計	\$124,273	\$144,098	\$139,035

(十二)應付公司債

1.本公司及子公司已發行流通在外之有擔保可轉換公司債內容如下：

	111年9月30日	110年12月31日	110年9月30日
發行轉換公司債總金額	\$600,000	\$600,000	\$600,000
減：應付公司債折價	(1,051)	(7,229)	(9,187)
減：累積轉換金額	(227,500)	(131,300)	(131,000)
減：一年內到期之應付公司債	(371,449)	(461,471)	(459,813)
合計	\$-	\$-	\$-

2.第一次可轉換公司債已累計轉換普通股共計3,306仟股，且因轉換而產生之資本公積累計為198,652仟元。

3.本公司及子公司為因應未來營運需求，購置辦公大樓及倉儲，經行政院金融監督管理委員會民國108年11月06日核准發行民國108年度國內第一次無擔保可轉換公司債，其發行條件如下：

發行總額	6億
發行日	108.11.22
票面利率	0%
發行期間	108.11.22~111.11.22
償還方式	除依本辦法第十條轉換為本公司普通股，或依本辦法第十九條行使賣回權，或本公司依本辦法第十八條提前贖回，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依債券面額以現金一次償還。
贖回方式	1.發行後屆滿三個月之翌日起至到期日前四十日止，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(含)時，本公司得按債券面額以現金收回流通在外債券。 2.發行後屆滿三個月之翌日起至到期日前四十日止，本債券流通在外餘額低於新台幣陸仟萬元時，本公司得按債券面額以現金收回流通在外債券。
債券持有人請求賣回辦法	發行滿二年之前四十日內，債券持有人得要求本公司依債券面額加計利息補償金以現金贖回，滿二年之利息補償金為債券面額之0.5%。
轉換期間	發行後屆滿三個月之翌日起至到期日止，除依法暫停過戶期間外，得隨時向本公司之股務代理機構請求依轉換辦法轉換為普通股股票。
轉換價格	發行時之每股轉換價格訂為78.5元。 民國109年07月27日起，轉換價格自78.5元調整為72.5元。 民國110年08月30日起，轉換價格自72.5元調整為67元。 民國111年07月04日起，轉換價格自67元調整為61.2元。

(十三)股本

	111年9月30日	110年12月31日	110年9月30日
額定股本	\$800,000	\$600,000	\$600,000
已發行股本	\$395,702	\$387,509	\$387,509

1.截至民國111年9月30日止，本公司額定股本為800,000仟元，分為80,000仟股，其中供認股權憑證所保留之股本8,000仟股。本公司普通股每股面額為10元，每股享有一表決權及收取股利之權利，本公司已發行股份之股款均已收訖。

2.預收股本6,797仟元係應付公司債轉換為普通股。

(十四)資本公積

1.依公司法規定，資本公積僅供彌補虧損，但公司無虧損者得以發行股票溢價及受領贈與所得所產生之資本公積之全部或一部發給新股或現金。另依證券期貨局規定，每年撥充資本公積之合計金額不得超過實收資本額百分之十。其中以發行股票溢價轉入之資本公積撥充資本者，應俟產生該次資本公積經主管機關核准登記後之次一年度，始得將該次轉入之資本公積撥充資本。

2.資本公積明細如下：

	111年9月30日	110年12月31日	110年9月30日
資本公積-發行溢價	\$460,219	\$395,233	\$394,971
資本公積-認股權	26,504	30,338	30,350
合 計	\$486,723	\$425,571	\$425,321

(十五)保留盈餘

1.法定盈餘公積

法定盈餘公積依法僅供彌補虧損之用，但公司無虧損者，得依股東會決議之方法，將該項公積超過實收資本額25%的部份，發給新股或現金。

2.特別盈餘公積

本公司分派盈餘時，依法令規定須就當年度報導期間結束日之其他權益項目借方餘額提列特別盈餘公積始得分派，俟後其他權益項目借方餘額迴轉時，迴轉金額得列入可供分派盈餘中。

3.盈餘分配

(1)依本公司章程規定，年度盈餘分派順序及限制如下：

- a.提繳稅款；
- b.彌補以往年度虧損；
- c.提百分之十法定盈餘公積；
- d.必要時得酌提特別盈餘公積或酌予保留盈餘外；
- e.其餘額再加計以前年度累積未分配盈餘由董事會擬具盈餘分配表議案，前項盈餘分配案若以現金股利為之，則授權董事會決議並於股東會報告，本公司得依公司法第二百四十一條規定以法定盈餘公積配發新股或現金，若以現金方式為之，則授權董事會決議並於股東會報告。緣本公司正值穩定成長階段，股利政策係考量公司未來資金需求及長期財務規劃，以求永續經營。依據本公司未來資本規劃，每年發放之股利總額以不低於當年度可分配盈餘總額之百分之五十，其中現金股利不低於當年度發放之現金及股票股利合計數的百分之十。

(2)本公司董事會擬議之盈餘分派議案以及股東會決議之盈餘分配案，請至公開資訊觀測站查詢。

(3)有關員工酬勞及董事酬勞資訊，請詳附註六(十九)。

(十六)營業收入

1.客戶合約收入

	111年7月1日 至9月30日	110年7月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日	110年1月1日 至9月30日
銷貨收入	\$274,234	\$289,091	\$879,709	\$889,955
勞務收入	112,101	89,330	284,015	245,206
合計	\$386,335	\$378,421	\$1,163,724	\$1,135,161

2.本公司及子公司民國111及民國110年7月1日至9月30日暨民國111年及民國110年1月1日至9月30日與客戶合約之收入相關資訊如下：

(1)收入細分

	111年7月1日 至9月30日	110年7月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日	110年1月1日 至9月30日
收入認列時點：				
於某一時點	\$375,085	\$369,647	\$1,130,657	\$1,109,901
隨時間逐步認列	11,250	8,774	33,067	25,260
合計	\$386,335	\$378,421	\$1,163,724	\$1,135,161

(2)合約餘額

	111年9月30日	110年12月31日	110年9月30日
合約負債	\$489,964	\$425,004	\$303,491

(十七)其他利益及損失

	111年7月1日 9月30日	110年7月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日	110年1月1日 至9月30日
淨外幣兌換利益(損失)	\$(2,610)	\$317	\$(6,519)	\$277
金融資產/負債評價利益(損失)	(1,665)	(2,462)	(3,113)	248
處分及報廢不動產、廠房及設備利益(損失)	-	210	45	197
合計	\$(4,275)	\$(1,935)	\$(9,587)	\$722

(十八)依性質分類之費用

	111年7月1日 至9月30日	110年7月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日	110年1月1日 至9月30日
商品存貨之變動	\$173,507	\$162,052	\$534,319	\$517,840
勞務成本及其他營業成本	36,711	27,359	94,151	79,738
員工福利費用	109,198	111,938	323,280	322,546
折舊及攤銷費用	4,854	4,094	12,679	12,440
其他費用	20,731	14,947	55,311	45,670
營業成本及費用合計	\$345,001	\$320,390	\$1,019,740	\$978,234

(十九)員工福利費用

	111年7月1日 至9月30日	110年7月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日	110年1月1日 至9月30日
薪資費用	\$91,724	\$94,644	\$272,469	\$272,298
勞健保費用	8,173	7,822	22,904	22,314
退休金	4,186	4,031	12,276	11,991
董事酬金	2,020	3,160	7,070	8,900
其他用人費用	3,095	2,281	8,561	7,043
合計	\$109,198	\$111,938	\$323,280	\$322,546

1.依本公司章程規定，本公司依當年度獲利狀況扣除累積虧損後，如尚有餘額，應提撥員工酬勞 3%至 10%，董事酬勞不高於 2%。

2.本公司民國 111 年及民國 110 年 7 月 1 日至 9 月 30 日暨民國 111 年及民國 110 年 1 月 1 日至 9 月 30 日員工酬勞估列金額分別為 4,340 仟元、8,150 仟元、15,340 仟元及 20,320 仟元；董事酬勞估列金額分別為 860 仟元、1,620 仟元、3,060 仟元及 4,050 仟元，民國 111 年及民國 110 年 1 月 1 日至 9 月 30 日係依截至當期止之獲利情況，分別以章程所定之成數為基礎估列。經董事會決議之民國 110 年度員工酬勞及董事酬勞與民國 110 年度財務報告認列之金額一致。

3.本公司董事會通過之員工酬勞及董事酬勞相關資訊請至「公開資訊觀測站」查詢。

(二十)所得稅

1.所得稅費用(利益)

(1)所得稅費用(利益)組成部分：

	111年7月1日 至9月30日	110年7月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日	110年1月1日 至9月30日
當期所得稅：				
當期所得產生之應付所得稅	\$12,259	\$9,198	\$26,826	\$24,556
以前年度所得稅(費用)高(低)估	-	-	(2)	-
未分配盈餘加徵5%所得稅(費用)	-	-	107	-
國外扣繳稅額(不得扣抵數)	(393)	-	-	169
當期所得稅費用總額	11,866	9,198	26,931	24,725
遞延所得稅：				
暫時性差異之原始產生及迴轉	(3,181)	2,775	2,976	9,078
遞延所得稅費用總額	(3,181)	2,775	2,976	9,078
所得稅費用(利益)	\$8,685	\$11,973	\$29,907	\$33,803

2.所得稅費用與會計利潤關係

	111年7月1日 至9月30日	110年7月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日	110年1月1日 至9月30日
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	\$7,652	\$14,389	\$27,046	\$35,894
按稅法規定剔除項目之所得稅影響數	4,607	(5,191)	(220)	(11,338)
暫時性差異之產生及迴轉	(3,181)	2,775	2,976	9,078
以前年度所得稅(費用)高(低)估	-	-	(2)	-
未分配盈餘加徵5%所得稅(費用)	-	-	107	-
國外扣繳稅額(不得扣抵數)	(393)	-	-	169
所得稅費用(利益)	\$8,685	\$11,973	\$29,907	\$33,803

3.認列於其他綜合損益之所得稅：無。

4.本公司之營利事業所得稅申報案，業經稽徵機關核定至民國109年度。

(二十一)每股盈餘

111年7月1日至9月30日			
	稅後金額	加權平均流通 在外股數 (仟股)	每股盈餘 稅 後
基本每股盈餘			
歸屬於普通股股東之本期淨利(淨損)	\$29,524	39,377	<u>\$0.75</u>
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工酬勞	-	256	
可轉換公司債	1,364	6,959	
稀釋每股盈餘			
歸屬於普通股股東之本期淨利(淨損)			
加潛在普通股之影響	<u>\$30,888</u>	<u>46,592</u>	<u>\$0.66</u>
110年7月1日至9月30日			
	稅後金額	加權平均流 通在外股數 (仟股)	每股盈餘 稅 後
基本每股盈餘			
歸屬於普通股股東之本期淨利(淨損)	\$59,822	38,751	<u>\$1.54</u>
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工酬勞	-	289	
可轉換公司債	1,556	6,469	
稀釋每股盈餘			
歸屬於普通股股東之本期淨利(淨損)			
加潛在普通股之影響	<u>\$61,378</u>	<u>45,509</u>	<u>\$1.35</u>
111年1月1日至9月30日			
	稅後金額	加權平均流通 在外股數 (仟股)	每股盈餘 稅 後
基本每股盈餘			
歸屬於普通股股東之本期淨利(淨損)	\$105,185	39,377	<u>\$2.67</u>
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工酬勞	-	355	
可轉換公司債	4,362	6,959	
稀釋每股盈餘			
歸屬於普通股股東之本期淨利(淨損)			
加潛在普通股之影響	<u>\$109,547</u>	<u>46,691</u>	<u>\$2.35</u>

110年1月1日至9月30日			
	稅後金額	加權平均流通在外股數 (仟股)	每股盈餘 稅 後
基本每股盈餘			
歸屬於普通股股東之本期淨利(淨損)	\$145,294	38,751	\$3.75
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工酬勞	-	392	
可轉換公司債	4,731	6,469	
稀釋每股盈餘			
歸屬於普通股股東之本期淨利(淨損)			
加潛在普通股之影響	\$150,025	45,612	\$3.29

計算稀釋每股盈餘時，員工酬勞若有可能採發放股票者，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，並以該潛在普通股報導期間結束日之公允價值，作為發行股數之判斷基礎。於正式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。

七、關係人交易

(一)關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本公司及子公司關係
仲琦科技股份有限公司	母公司
仲琦科技(蘇州工業園區)有限公司	關聯企業
仲琦科技(越南)有限公司	關聯企業
邁達特數位股份有限公司 (原:聚碩科技股份有限公司)	關聯企業

(二)與關係人間之重大交易事項：

1.營業收入

	111年7月1日 至9月30日	110年7月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日	110年1月1日 至9月30日
母公司	\$6,400	\$6,288	\$23,528	\$19,203
關聯企業	1,706	99	6,244	4,093
合計	\$8,106	\$6,387	\$29,772	\$23,296

本公司及子公司銷貨予關係人，係依一般銷售條件（市場行情價格）辦理。

2. 進貨

	111年7月1日 至9月30日	110年7月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日	110年1月1日 至9月30日
母公司	\$-	\$3	\$-	\$3
關聯企業	12,456	12,020	18,624	18,146
合計	\$12,456	\$12,023	\$18,624	\$18,149

本公司向關係人進貨，係依一般進貨條件(市場行情價格)辦理。

3. 應收帳款

	111年9月30日	110年12月31日	110年9月30日
母公司	\$5,601	\$5,961	\$6,641
關聯企業	353	1,207	234
合計	\$5,954	\$7,168	\$6,875

4. 應付帳款

	111年9月30日	110年12月31日	110年9月30日
母公司	\$-	\$-	\$3
關聯企業	11,821	1,997	11,931
合計	\$11,821	\$1,997	\$11,934

5. 合約負債

	111年9月30日	110年12月31日	110年9月30日
母公司	\$313	\$22	\$-
關聯企業	1,112	-	-
合計	\$1,425	\$22	\$-

6. 財產交易

	性質	111年9月30日	110年12月31日	110年9月30日
母公司	運輸設備	\$1,644	\$-	\$-
母公司	辦公設備	26	-	-
關聯企業	儀器設備	550	-	-
	合計	\$2,220	\$-	\$-

上開財產交易本公司係按一般交易條件(市場價格)辦理。

(三) 主要管理階層薪酬資訊

	111年7月1日 至9月30日	110年7月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日	110年1月1日 至9月30日
薪資及其他短期員工福利	\$10,776	\$9,574	\$41,565	\$38,452

八、質押之資產：無。

九、重大或有負債及未認列之合約承諾-

(一)或有事項

	111年9月30日	110年12月31日	110年9月30日
1.購案而開立之應付保證票據	\$3,390	\$4,585	\$3,798
2.工程保證開立之保證書	\$88,228	\$97,488	\$93,098

(二)承諾事項：無。

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項：無。

十二、其他

(一)資本風險管理

本公司及子公司進行資本管理以確保能夠於繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，以使股東報酬極大化。經定期檢視並衡量相關成本、風險及報酬率，確保良好的獲利水準及財務比率，必要時藉由各項籌資方式平衡其整體資本結構，以支應未來期間營運資金、債務償還及股利支出等需求。

(二)金融工具

1.金融工具公允價值資訊

	111年9月30日	
	帳面金額	公允價值
金融資產：		
現金及約當現金	\$417,658	\$417,658
透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	23,349	23,349
應收票據	31,981	31,981
應收帳款(含關係人)	354,117	354,117
其他應收款	96	96
其他金融資產	86,551	86,551
合計	\$913,752	\$913,752

110年12月31日		
	帳面金額	公允價值
金融資產：		
現金及約當現金	\$912,367	\$912,367
透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	26,462	26,462
應收票據	134,278	134,278
應收帳款(含關係人)	490,728	490,728
其他應收款	126	126
其他金融資產	88,527	88,527
合計	\$1,652,488	\$1,652,488
110年9月30日		
	帳面金額	公允價值
金融資產：		
現金及約當現金	\$756,280	\$756,280
透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	24,337	24,337
應收票據	31,896	31,896
應收帳款(含關係人)	284,452	284,452
其他應收款	227	227
其他金融資產	80,868	80,868
合計	\$1,178,060	\$1,178,060
111年9月30日		
	帳面金額	公允價值
金融負債：		
合約負債	\$489,964	\$489,964
應付票據	107	107
應付帳款(含關係人)	385,512	385,512
其他應付款	101,393	101,393
租賃負債	6,238	6,238
應付公司債(含一年或一營業週期內到期或執行賣回權公司債)	371,449	371,449
其他金融負債	223	223
合計	\$1,354,886	\$1,354,886

110年12月31日		
	帳面金額	公允價值
金融負債：		
合約負債	\$425,004	\$425,004
應付帳款(含關係人)	345,375	345,375
其他應付款	184,236	184,236
租賃負債	3,252	3,252
應付公司債(含一年或一營業週期內到期或執行賣回權公司債)	461,471	461,471
其他金融負債	84	84
合計	\$1,419,422	\$1,419,422
110年9月30日		
	帳面金額	公允價值
金融負債：		
合約負債	\$303,491	\$303,491
應付帳款(含關係人)	355,436	355,436
其他應付款	108,402	108,402
租賃負債	4,446	4,446
應付公司債(含一年或一營業週期內到期或執行賣回權公司債)	459,813	459,813
其他金融負債	84	84
合計	\$1,231,672	\$1,231,672

2.財務風險管理政策

- (1)本公司及子公司日常營運受多項財務風險之影響，包含市場風險、信用風險及流動性風險。本公司及子公司整體風險管理政策著重於金融市場的不可預測事項，並尋求可降低對本公司及子公司財務狀況及財務績效之潛在不利影響。
- (2)本公司及子公司對於財務風險管理已依相關規範建立適當之政策、程序及內部控制，透過與集團營運單位密切合作，負責辨認、評估與規避財務風險。財務管理活動執行期間，須確實遵循所訂定之財務風險管理之相關規定。

3.重大財務風險之性質及程度

(1)市場風險

本公司及子公司之市場風險係金融工具因市場價格變動，導致其公允價值或現金流動波動之風險，市場風險主要包括匯率風險、利率風險及其他價格風險。

匯率風險

- 本公司及子公司於報導期間結束日主要之外幣計價貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額如下：

111年9月30日					
外幣 (仟元)	匯率	帳面金額		敏感度分析	
		新台幣	變動幅度	影響損益	
<u>金融資產</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美金：新台幣	\$2,401	31.75	\$76,232	5%	±\$3,812
日幣：新台幣	\$211	0.22	\$46	5%	±\$2
歐元：新台幣	\$49	31.25	\$1,531	5%	±\$77
<u>金融負債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美金：新台幣	\$2,377	31.75	\$75,470	5%	±\$3,773
人民幣：新台幣	\$3	4.48	\$13	5%	±\$1
歐元：新台幣	\$45	31.25	\$1,406	5%	±\$70

110年12月31日					
外幣 (仟元)	匯率	帳面金額		敏感度分析	
		新台幣	變動幅度	影響損益	
<u>金融資產</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美金：新台幣	\$2,043	27.68	\$56,550	5%	±\$2,828
日幣：新台幣	\$3,081	0.24	\$739	5%	±\$37
歐元：新台幣	\$105	31.44	\$3,301	5%	±\$165
人民幣：新台幣	\$260	4.35	\$1,131	5%	±\$57
<u>金融負債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美金：新台幣	\$1,818	27.68	\$50,322	5%	±\$2,516
日幣：新台幣	\$3,000	0.24	\$720	5%	±\$36
人民幣：新台幣	\$30	4.35	\$131	5%	±\$7

110年9月30日

	外幣 (仟元)	匯率	帳面金額	敏感度分析	
			新台幣	變動幅度	影響損益
<u>金融資產</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美金：新台幣	\$4,354	27.84	\$121,215	5%	±\$6,061
日幣：新台幣	\$3,081	0.25	\$770	5%	±\$39
人民幣：新台幣	\$268	4.30	\$1,152	5%	±\$58
<u>金融負債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美金：新台幣	\$3,281	27.84	\$91,343	5%	±\$4,567
日幣：新台幣	\$3,000	0.25	\$750	5%	±\$38
人民幣：新台幣	\$8	4.30	\$34	5%	±\$2

- 匯率風險之敏感度分析主要針對財務報導期間結束日之主要外幣貨幣性項目，其相關之外幣升值/貶值對本公司及子公司損益及權益之影響，無法代表匯率固有風險，無法反映年中暴險情形。

利率風險

- 本公司及子公司持有浮動利率之資產及負債，因而產生現金流量利率暴險。
- 本公司及子公司浮動利率之金融資產及金融負債明細於本附註流動性風險管理說明(參閱下述說明)。
- 敏感度分析，下列係依非衍生性工具於報導期間結束日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設報導期間結束日流通在外之負債金額於整年度皆流通在外。
- 若利率增加或減少0.1%，在所有其他因素維持不變之情況下，本公司及子公司民國111年及民國110年1月1日至9月30日之淨利將隨之增減，主要係因本公司及子公司之浮動利率借款導致利息費用增加/減少。

(2)信用風險

- A.本公司及子公司之信用風險係因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而導致本公司及子公司財務損失之風險。主要來自交易對手無法清償按收款條件支付之應收款。

B.本公司及子公司依內部明定之授信政策，公司與每一客戶於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須對其進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係董事會依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。

(3)流動性風險

A.本公司及子公司管理流動性風險之目標，係為確保本公司及子公司有足夠之流動性資金以支應未來12個月內之營運需求，本公司及子公司係透過維持適當之資金額度及調配銀行額度，以支應各項合約義務。

B.下表係本公司及子公司之非衍生金融負債及以淨額或總額交割之衍生金融負債，按相關到期日予以分組，非衍生金融負債係依據報導期間結束日至合約到期日之剩餘期間進行分析；衍生金融負債係依據報導期間結束日至預期到期日之剩餘期間進行分析。下表所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額。

非衍生金融負債

111年9月30日	1年內	1至2年內	2至5年內	5年以上
應付票據	\$107	\$-	\$-	\$-
應付帳款(含關係人)	385,512	-	-	-
其他應付款	101,393	-	-	-
應付公司債(含一年或一營業週期內到期或執行賣回權公司債)	371,449	-	-	-
租賃負債	3,477	2,026	735	-

非衍生金融負債

110年12月31日	1年內	1至2年內	2至5年內	5年以上
應付帳款(含關係人)	\$345,375	\$-	\$-	\$-
其他應付款	184,236	-	-	-
應付公司債(含一年或一營業週期內到期或執行賣回權公司債)	461,471	-	-	-
租賃負債	2,433	819	-	-

非衍生金融負債

110年9月30日	1年內	1至2年內	2至5年內	5年以上
應付帳款(含關係人)	\$355,436	\$-	\$-	\$-
其他應付款	108,402	-	-	-
應付公司債(含一年或一營業週期內到期或執行賣回權公司債)	459,813	-	-	-
租賃負債	3,468	912	66	-

衍生性金融負債

本公司及子公司民國111年9月30日、民國110年12月31日及民國110年9月30日無操作衍生金融負債。

(三)公允價值估計

1.以公允價值衡量之金融工具所採用之評價技術。各等級之定義如下：

第一等級：相同資產或負債於活絡市場之公開報價(未經調整)。

第二等級：除包含於第一等級之公開報價外，資產或負債直接(亦即價格)或間接(亦即由價格推導而得)可觀察之輸入值。

第三等級：非以可觀察市場資料為基礎之資產或負債之輸入值。

本公司及子公司於民國111年9月30日、民國110年12月31日及民國110年9月30日以公允價值衡量之金融資產及負債如下：

111年9月30日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
<u>透過損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
權益證券	\$23,349	\$-	\$-	\$23,349
110年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
<u>透過損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
權益證券	\$26,462	\$-	\$-	\$26,462

110年9月30日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
<u>透過損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
權益證券	\$24,290	\$-	\$-	\$24,290
衍生工具-可轉換公司債贖回及賣回權	\$-	\$47	\$-	\$47

2.於活絡市場交易之金融工具，其公允價值係依報導期間結束日之市場報價衡量。當報價可即時且定期自證券交易所、交易商、經紀商、產業、評價服務機構或監管機構取得，且該等報價係代表在正常交易之基礎下進行之實際及定期市場交易時，該市場被視為活絡市場。本公司及子公司持有金融資產之市場報價為收盤價，該等工具係屬於第一等級。第一等級之工具主要包括權益工具及受益憑證，其分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產。

3.未在活絡市場交易之金融工具，其公允價值係利用評價技術決定。評價技術將盡可能的多利用可觀察之市場資料，並盡可能少依賴企業之特定估計。若計算一金融工具之公允價值所需之所有重大參數均為可觀察資料，則該金融工具係屬於第二等級。

4.如一項或多項重大參數並非依可觀察市場資料取得，則該金融工具係屬於第三等級。

5.用以評估金融工具之特定評估技術包括：

- (1)同類型工具之公開市場報價或交易商報價。
- (2)遠期外匯合約公允價值之決定係採用報導期間結束日之遠期匯率折算至現值。
- (3)其他評價技術，以決定其餘金融工具之公允價值，例如現金流量折現分析。

6.本公司及子公司於民國111年9月30日、民國110年12月31日及民國110年9月30日無屬於第三等級金融工具之變動。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

1.資金貸與他人：無。

2.為他人背書保證：無。

3.期末持有有價證券情形（不含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）：

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	帳面金額	持股比例	
互動國際	股票-創見	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	362	\$23,349	0.08	\$23,349
							無

4.累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。

5.取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：

取得不動產之公司	財產名稱	事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料	價格決定之參考依據	取得的目的及使用情形	其他約定事項
互動國際數位股份有限公司	新北市林口區工二段212地號及工九路2-1號(19建號)	111.01.06	\$238,750	已付訖	基赫科技股份有限公司	無	所有人 與發行人之關係	移轉日期 金額	依鑑價報告評估 營運需求	-

6.處份不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。

7.與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。

8.應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。

9.從事衍生性金融商品交易：無。

10.與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生之重大交易事項，暨其價格、付款條件及未實現損益，請詳附註十三(四)說明。

(二)轉投資事業相關資訊：無。

(三)大陸投資資訊

1.基本資料:

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)	本期末自 台灣匯出累 稱投資金額	本期匯出或收回 投資金額	本期末自 台灣匯出累 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 帳面價值	截至本期 止已匯回 投資收益
華碩通訊設 備(上海)有 限公司	電子通訊產 品、技術諮 商、技術研 究、維修及 售後服務	USD200	(一)	\$12,048	-	\$12,048	\$1,380	100%	\$1,380 (二)・2	\$12,429	\$17,808

公司名稱	本期末累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額	經濟部投審會 核准投資金額	依經濟部投審會規定 赴大陸地區投資限額(註3)
互動國際數位(股)公司	\$12,048	USD414	\$723,369

註1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

- (一) 直接赴大陸地區從事投資。
- (二) 透過第三地區投資公司設在投資大陸(請註明該第三地區之投資公司)。
- (三) 其他。

註2：本期認列投資損益欄中：

- (一)若屬籌備中，尚無投資損益者，應予註明
- (二)投資損益認列基礎分為下列三種，應予註明

- 1.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
- 2.經台灣母公司簽證會計師核閱之財務報表
- 3.其他。

註3：本表相關數字應以新臺幣列示。

(四)母子公司間之業務關係及重要交易往來情形：

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人 之關係 (註二)	交易往來情形		
				科目	金額	佔合併總營收或 總資產之比率 (註三)
0	互動國際數位股份有限公司	華琦通訊設備(上海)有限公司	1	營業收入	\$1,001	0.09%
0	互動國際數位股份有限公司	華琦通訊設備(上海)有限公司	1	合約負債	\$334	0.01%

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

1.母公司填0。

2.子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註二：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

1.母公司對子公司。

2.子公司對母公司。

3.子公司對子公司。

註三：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債項目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益項目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

註四：本表之重要交易往來情形得由公司依重大性原則決定是否須列示。

(五)主要股東資訊：

主要股東名稱	股份	持有一股數	持股比例
仲琦科技股份有限公司		16,702,600 股	41.49%
盈泰投資股份有限公司		2,575,000 股	6.39%

註一：本表主要股東資訊係由集保公司以每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百分之五以上資料。至於公司財務報告所記載股本與公司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。

註二：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百分之十之內部人股權申報，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。

十四、營運部門資訊

本公司及子公司係以單一部門衡量部門績效及資源分配，故無營運部門別財務資訊之揭露。

附件六

109 年度個體財務報告暨會計師查核報告書

股票代號：6486

互動國際數位股份有限公司

個 體 財 務 報 告

(內含會計師查核報告)

民國一〇九年及一〇八年度

公司名稱：互動國際數位股份有限公司

公司地址：新北市五股區五工五路 38-1 號

公司電話：02-2298-3456

項 目	頁 次
壹、封面	1
貳、目錄	2
參、會計師查核報告	3 ~ 6
肆、個體資產負債表	7
伍、個體綜合損益表	8
陸、個體權益變動表	9
柒、個體現金流量表	10
捌、個體財務報表附註	
一、公司沿革	11
二、通過財務報告之日期及程序	11
三、新發布及修訂準則及解釋之適用	11 ~ 12
四、重大會計政策之彙總說明	13 ~ 19
五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	19 ~ 20
六、重要會計項目之說明	20 ~ 33
七、關係人交易	33 ~ 35
八、質押之資產	35
九、重大或有負債及未認列之合約承諾	35
十、重大之災害損失	35
十一、重大之期後事項	35
十二、其他	35 ~ 41
十三、附註揭露事項	
(一)重大交易事項相關資訊	42~43
(二)轉投資事業相關資訊	43
(三)大陸投資資訊	44
(四)主要股東資訊	45
玖、重要會計科目明細表	46 ~ 65

會計師查核報告

互動國際數位股份有限公司 公鑒：

查核意見

互動國際數位股份有限公司民國一〇九年十二月三十一日及民國一〇八年十二月三十一日之個體資產負債表，暨民國一〇九年一月一日至十二月三十一日及民國一〇八年一月一日至十二月三十一日之個體綜合損益表、個體權益變動表、個體現金流量表，以及財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開個體財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則編製，足以允當表達互動國際數位股份有限公司民國一〇九年十二月三十一日及民國一〇八年十二月三十一日之個體財務狀況，暨民國一〇九年一月一日至十二月三十一日及民國一〇八年一月一日至十二月三十一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，與互動國際數位股份有限公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對互動國際數位股份有限公司民國一〇九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。

收入認列

事項說明

收入認列會計政策請詳個體財務報表附註四（十九）；收入認列會計判斷、估計及假設請詳附註五（一）。

互動國際數位股份有限公司營業收入包括電信暨寬頻網路、無線傳輸、數位媒體、雲端資訊及地理資訊等商品銷售，並且提供專業整合技術服務，以達成客戶系統建置、擴充及維運等各種功能及要求。由於客戶需求樣態繁雜，收入之認列常涉及管理階層判斷及認定，故本會計師認為收入認列係本年度查核最為重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師已執行之主要查核程序如下：

1. 瞭解並測試收入流程攸關之內部控制制度設計，並評估其運作之有效性。
2. 檢視本年度主要銷售合約內容，依合約內容判斷所承諾之商品或勞務是否已移轉控制予客戶而滿足履約義務，並取得包括測試報告或安裝驗收資料等相關憑證，以確認收入認列之正確性。
3. 執行期末截止測試，以確認重大收入之歸屬期間正確。

存貨評價

事項說明

存貨評價之會計政策請詳個體財務報表附註四（十）；存貨評價之會計估計及假設之不確定性，請詳附註五（二）。

互動國際數位股份有限公司係提供專業系統整合技術服務，系統建置過程中可能因環境變更或續後建置需求考量，或因客戶要求調整服務內容，或經評估相關產品功能及技術規格後，可能需調整投入軟硬體及勞務相關成本。由於合約執行及管控之有效性可能影響存貨之淨變現價值，本會計師認為存貨評價係本年度查核最為重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師已執行之主要查核程序如下：

1. 依過去銷售合約型態及管理階層預定之合理利潤率區間，分析個案毛利執行狀況，並針對落於區間外之主要銷售合約，訪談專案負責人員並瞭解其毛利率異常之原因。
2. 抽核主要銷售合約之實際投入成本，分析已預購或已發包成本，並檢視預估購案毛利分析表之預計再投入成本之證明文件及報價資料。
3. 評估存貨跌價損失所採用之提列政策與程序，並測試存貨跌價損失提列之適足性。

負債準備估列

事項說明

負債準備估列之會計政策請詳個體財務報表附註四（十六）；負債準備估列之會計估計及假設之不確定性，請詳附註五（三）。

互動國際數位股份有限公司之產品保固，依其過往技術經驗及不同之合約條件，估計可能發生之維護成本並提列負債準備，由於估計具高度不確定性，故本會計師認為負債準備估列係本年度查核最為重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師已執行之主要查核程序如下：

1. 瞭解管理階層評估負債準備之流程。
2. 評估管理階層對負債準備之估列，檢視其估列基礎所使用之資料並進行分析。
3. 抽核保固期尚未屆滿案件資料，並瞭解是否尚有重大未估計之負債準備。
4. 檢視保固負債到期沖轉情形，並抽核相關結轉核准文件。

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互動國際數位股份有限公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營之會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算互動國際數位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。

互動國際數位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執行查核時，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，惟其目的非對互動國際數位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，以及使互動國際數位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互動國際數位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. 對於互動國際數位股份有限公司組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報表表示意見。本會計師負責個體查核案件之指導、監督及執行，並負責形成個體查核意見。

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，決定對互動國際數位股份有限公司民國一〇九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。

立本台灣聯合會計師事務所

會計師：



會計師：



證券主管機關核准簽證文號：(80)台財證(六)第 02925 號
(80)台財證(一)第 51636 號

中 華 民 國 一 一 〇 年 三 月 十 一 日
6

單位：新台幣(仟元)

代碼	資產	附註	109年12月31日	%	108年12月31日	%	代碼	負債及股東權益	附註	109年12月31日	%	108年12月31日	%
11XX	流動資產						21XX	流動負債					
1100	現金及約當現金	六(一)	\$1,172,303	39.52	\$1,385,823	51.39	2130	合約負債-流動	六(十八)	\$428,907	14.46	\$270,529	10.03
1110	遞延損益按公允價值衡量之金融資產-流動	六(二)	24,074	0.81	31,865	1.18	2170	應付帳款		412,363	13.90	333,028	12.35
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產-流動	六(三)	-	-	30,000	1.11	2180	應付帳款-關係人	七	577	0.02	-	-
1150	應收票據淨額	六(四)	154,954	5.22	44,585	1.65	2200	其他應付款	六(十一)	184,477	6.22	170,976	6.34
1170	應收帳款淨額	六(五)	367,534	12.39	356,530	13.22	2230	本期所得稅負債		50,933	1.72	28,720	1.07
1180	應收帳款淨額-關係人淨額	七	6,762	0.23	6,009	0.22	2250	負債準備-流動	六(十三)	141,328	4.76	165,237	6.13
1200	其他應收款		2,381	0.08	303	0.01	2280	租賃負債-流動	六(十)	6,186	0.21	7,240	0.27
130X	存貨	六(六)	218,602	7.37	148,913	5.52	2300	其他流動負債	六(十四)	537,258	18.11	10,341	0.38
1410	預付款項	六(七)	384,401	12.96	270,848	10.05	小計			1,762,029	59.40	986,071	36.57
1470	其他流動資產		1,908	0.07	3,715	0.15	21XX	非流動負債		-	-	1,560	0.06
11XX	小計		2,332,919	78.65	2,278,591	84.50	2530	遞延損益按公允價值衡量之金融負債-非流動		-	-	-	-
15XX	非流動資產						2550	應付公司債	六(十四)	-	-	571,047	21.18
1550	採用權益法之投資	六(八)	13,307	0.45	12,496	0.46	2570	負債準備-非流動	六(十三)	45,699	1.54	41,703	1.55
1600	不動產、廠房及設備	六(九)	488,839	16.48	250,466	9.29	2580	遞延所得稅負債	六(二十二)	376	0.01	121	-
1755	使用權資產	六(十)	8,530	0.29	14,056	0.52	2600	租賃負債-非流動	六(十)	2,387	0.09	6,884	0.26
1840	遞延所得稅資產	六(二十二)	41,558	1.40	45,690	1.69	25XX	其他非流動負債		84	0.01	262	-
1900	其他非流動資產		81,143	2.73	95,224	3.54	小計			48,546	1.65	621,577	23.05
15XX	小計		633,377	21.35	417,932	15.50	2XXX	負債合計		1,810,575	61.05	1,607,648	59.62
1XXX	資產總計		\$2,966,296	100.00	\$2,696,523	100.00	31XX	權益					
							3100	股本	六(十五)	369,440	12.45	369,440	13.70
							3110	普通股股本	六(十五)	7,738	0.26	-	-
							3140	預收股本	六(十六)	382,405	12.89	335,893	12.46
							3200	資本公積	六(十七)	-	-	-	-
							3300	保留盈餘		154,357	5.20	130,302	4.83
							3310	法定盈餘公積		770	0.03	266	0.01
							3320	特別盈餘公積		241,763	8.15	253,744	9.41
							3350	未分配盈餘(待彌補虧損)		(752)	(0.03)	(770)	(0.03)
							3400	其他權益		1,155,721	38.95	1,083,875	40.38
							3XXX	權益總計		\$2,966,296	100.00	\$2,696,523	100.00
							3X2X	負債及權益總計					

請參閱後附個體財務報表附註

董事長：

經理人：

會計主管：



單位：新台幣(仟元)

代碼 項	目	附 註	109 年 度	%	108 年 度	%
4000	營業收入	六(十八)	\$1,853,959	100.00	\$1,953,721	100.00
5000	營業成本	六(六)	(1,054,087)	(56.86)	(1,151,845)	(58.96)
5900	營業毛利		799,872	43.14	801,876	41.04
5950	營業毛利淨額		799,872	43.14	801,876	41.04
6000	營業費用					
6100	推銷費用		(371,816)	(20.06)	(356,017)	(18.22)
6200	管理費用		(157,699)	(8.51)	(168,700)	(8.63)
6450	預期信用減損利益(損失)		197	0.02	(41)	(0.01)
6000	小 計		(529,318)	(28.55)	(524,758)	(26.86)
6900	營業利益(損失)		270,554	14.59	277,118	14.18
7000	營業外收入及支出					
7100	利息收入		1,614	0.09	2,167	0.11
7010	其他收入		25,715	1.39	4,817	0.25
7020	其他利益及損失	六(十九)	(208)	(0.01)	7,438	0.38
7050	財務成本		(10,040)	(0.54)	(1,253)	(0.06)
7070	採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額	六(八)	2,255	0.12	1,737	0.09
7000	營業外收入及支出合計		19,336	1.05	14,906	0.77
7900	稅前淨利(淨損)		289,890	15.64	292,024	14.95
7950	所得稅(費用)利益	六(二十二)	(55,648)	(3.01)	(51,480)	(2.64)
8000	繼續營業單位本期淨利(淨損)		234,242	12.63	240,544	12.31
8200	本期淨利(淨損)		234,242	12.63	240,544	12.31
8300	其他綜合損益(淨額)					
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		18	-	(504)	(0.03)
8300	本期其他綜合損益(稅後淨額)		18	-	(504)	(0.03)
8500	本期綜合損益總額		234,260	12.63	240,040	12.28
	每股盈餘(元)：	六(二十三)				
9750	基本每股盈餘(元)		\$6.33		\$6.51	
9850	稀釋每股盈餘(元)		\$5.30		\$6.42	

請參閱後附個體財務報表附註

董事長：



經理人：



會計主管：



互動國際商業銀行股份有限公司

個體財務報表

中華民國一〇九年及一〇八年度一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣(仟元)

摘要	股本		資本公積		法定盈餘公積		保留盈餘		國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	權益總額
	普通股股本	預收股本	普通股股本	預收股本	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘 (或待彌補虧損)		
民國 108 年 1 月 1 日 餘額	\$369,440	\$0	\$311,974	\$110,479	\$0	\$210,621	\$0	\$210,621	\$0	\$1,002,248
107 年度盈餘指標及分配：										
提列法定盈餘公積	-	-	-	19,823	-	-	-	(19,823)	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	-	-	266	-	(266)	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	-	-	-	(177,332)	-	(177,332)
發行可轉換公司債認列之認股權	-	-	23,919	-	-	-	-	-	-	23,919
108 年度本期稅後淨利	-	-	-	-	-	-	-	240,544	-	240,544
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	(504)	-	(504)
民國 109 年 1 月 1 日 餘額	\$369,440	\$0	\$335,893	\$130,302	\$266	\$253,744	\$0	\$253,744	\$0	\$1,088,875
108 年度盈餘指標及分配：										
提列法定盈餘公積	-	-	-	24,055	-	-	-	(24,055)	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	-	-	504	-	(504)	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	-	-	-	(221,664)	-	(221,664)
發行可轉換公司債認列之認股權	-	-	(2,236)	-	-	-	-	-	-	(2,236)
109 年度本期稅後淨利	-	-	-	-	-	-	-	234,242	-	234,242
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	18	18
應付公司債轉換普通股	-	7,738	48,748	-	-	-	-	-	-	56,486
民國 109 年 12 月 31 日 餘額	\$369,440	\$7,738	\$382,405	\$154,357	\$770	\$241,763	\$0	\$241,763	\$0	\$1,155,721

請參閱後附個體財務報表附註



董事長：



經理人：



會計主管：

項 目	109 年 度	108 年 度
營業活動之現金流量		
繼續營業單位稅前淨利(淨損)	\$289,890	\$292,024
本期稅前淨利(淨損)	289,890	292,024
調整項目：		
收益費損項目		
折舊費用	16,486	15,681
預期信用減損損失(利益)數	(197)	41
透過損益按公允價值衡量金融資產(負債)之淨損益	2,403	(4,506)
利息費用	10,040	1,253
利息收入	(1,614)	(2,167)
股利收入	(1,580)	(2,235)
採用權益法之子公司、關聯企業及合資損失(利益)之份額	(2,254)	360
處分及報廢不動產、廠房及設備損失(利益)	498	-
處分投資損失(利益)	(3,643)	(4,958)
租賃修改損失(利益)	(68)	-
與營業活動相關之資產/負債變動數		
應收票據(增加)減少	(110,368)	7,725
應收帳款(增加)減少	(10,807)	152,242
應收帳款-關係人(增加)減少	(753)	3,972
其他應收款(增加)減少	(2,252)	141
存貨(增加)減少	(69,688)	206,035
預付費用(增加)減少	795	293
預付款項(增加)減少	(114,349)	106,437
其他流動資產(增加)減少	1,807	(264)
合約負債增加(減少)	158,378	(132,412)
應付票據增加(減少)	-	(1,576)
應付帳款增加(減少)	79,335	(112,266)
應付帳款-關係人增加(減少)	577	-
其他應付款增加(減少)	13,501	18,483
負債準備增加(減少)	(19,912)	(11,257)
其他流動負債增加(減少)	411	2,084
收取之利息	1,788	1,969
收取之股利	3,039	2,235
支付利息	(93)	(230)
退還(支付)之所得稅	(29,050)	(58,258)
營業活動之淨現金流入(流出)	212,320	480,846
投資活動之現金流量		
按攤銷後成本衡量之金融資產到期還本	30,000	-
取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(22,311)	(5,985)
處分透過損益按公允價值衡量之金融資產	29,726	26,465
取得不動產、廠房及設備	(246,697)	(6,177)
處分不動產、廠房及設備	308	-
存出保證金減少	15,081	1,311
預付設備款增加	(1,000)	-
投資活動之淨現金流入(流出)	(194,893)	15,614
籌資活動之現金流量		
發行公司債	-	596,200
存入保證金減少	(177)	-
租賃負債本金償還	(9,106)	(9,069)
發放現金股利	(221,664)	(177,332)
籌資活動之淨現金流入(流出)	(230,947)	409,799
本期現金及約當現金增加(減少)數	(213,520)	906,259
期初現金及約當現金餘額	1,385,823	479,564
期末現金及約當現金餘額	\$1,172,303	\$1,385,823

請參閱後附個體財務報表附註

董事長：



經理人：



會計主管：



互動國際數位股份有限公司
個體財務報表附註
中華民國一〇九年及一〇八年十二月三十一日
(除附註特別註明外，單位為新台幣仟元)

一、公司沿革

互動國際數位股份有限公司(以下簡稱本公司)於民國92年5月14日依中華民國公司法組成，並於民國105年9月上櫃。本公司主要服務項目為電信暨寬頻網路系統服務、無線傳輸服務、數位媒體系統服務、雲端資訊系統服務及地理資訊系統服務等。佳世達科技股份有限公司為本公司之最終母公司。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報表已於民國110年3月11日經董事會通過後發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響：

下表彙列金管會認可之民國109年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際會計準則第1號及國際會計準則第8號之修正「揭露倡議-重大性之定義」	民國109年1月1日
國際財務報導準則第3號之修正「業務之定義」	民國109年1月1日
國際財務報導準則第9號、國際會計準則第39號及國際財務報導準則第7號之修正「利率指標變革」	民國109年1月1日
國際財務報導準則第16號之修正「新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」	民國109年6月1日(註)

註:金管會允許提前於民國109年1月1日適用。

經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響。

(二)尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響：

下表彙列金管會認可之民國110年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第4號之修正「暫時豁免適用國際財務報導準則第9號之延長」	民國110年1月1日
國際財務報導準則第9號、國際會計準則第39號、國際財務報導準則第7號、國際財務報導準則第4號及國際財務報導準則第16號之第二階段修正「利率指標變革」	民國110年1月1日

本公司經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響。

(三)國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響：

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

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第3號之修正「對觀念架構之索引」	民國111年1月1日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	待國際會計準則理事會決定
國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國112年1月1日
國際財務報導準則第17號「保險合約」之修正	民國112年1月1日
國際會計準則第1號之修正「負債之流動或非流動分類」	民國112年1月1日
國際會計準則第1號之修正「會計政策之揭露」	民國112年1月1日
國際會計準則第8號之修正「會計政策之定義」	民國112年1月1日
國際會計準則第16號之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」	民國111年1月1日
國際會計準則第37號之修正「虧損性合約履行合約之成本」	民國111年1月1日
2018-2020週期之年度改善	民國111年1月1日

本公司經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響。

四、重大會計政策之彙總說明

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

(一)遵循聲明

本個體財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則編製。

(二)編製基礎

1.除下列重要項目外，本個體財務報表係按歷史成本編製：

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

2.編製符合金管會認可之IFRSs之財務報表需要使用一些重要會計估計，在應用本公司的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及個體財務報表之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

(三)外幣換算

編製個體之財務報表時，以該個體功能性貨幣以外之貨幣(外幣)交易者，係以交易日匯率換算認列。於每一報導期間結束日，外幣貨幣性項目以該日即期匯率重新換算；以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目，按決定公允價值當日之匯率重新換算；以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目不予重新換算。兌換差額於發生當期認列為損益。

為編製個體財務報表，本公司國外營運機構之資產及負債係以每一報導期間結束日之即期匯率換算為新台幣；收益及費損項目係以當期平均匯率換算，所產生之兌換差額認列為其他綜合損益，並累計於權益之『國外營運機構財務報表換算之兌換差額』項下並適當地分配予非控制權益。

(四)資產與負債區分流動與非流動之標準

1.資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：

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

本公司將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

2.負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

- (1)預期將於正常營業週期中清償者。
- (2)主要為交易目的而持有者。
- (3)預期於報導期間結束日後十二個月內到期清償者。
- (4)不能無條件將清償期限遞延至報導期間結束日後至少十二個月者。負債之條款，可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致清償者，不影響其分類。

本公司將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

(五)約當現金

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

(六)透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產係指非屬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金融資產。本公司對於符合慣例交易之透過損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計，於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本認列於損益；後續按公允價值衡量，其利益或損失認列於損益。當收取股利之權利確立，與股利有關之經濟效益很有可能流入及股利金額能可靠衡量時，本公司於損益認列股利收入。

(七)按攤銷後成本衡量之金融資產

1.係指同時符合下列條件者：

- (1)在以收取合約現金流量為目的之經營模式下持有該金融資產。
- (2)該金融資產之合約條款產生特定日期之現金流量，完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

2.本公司對於符合交易慣例之按攤銷後成本衡量之金融資產係採用交易日會計。

3.本公司持有不符合約當現金之定期存款，因持有期間短，折現之影響不重大，係以投資金額衡量。

(八)應收帳款及票據

- 1.係指依合約約定，已具無條件收取對價之權利
- 2.屬未付息之短期應收帳款及票據，因折現之影響不大，本公司係以原始發票金額衡量。

(九)金融資產減損

本公司於每一資產負債表日，就透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資及按攤銷後成本衡量之金融資產(包含重大財務組成部分之應收帳款或合約資產)，考量所有合理且可佐證之資訊(包括前瞻性者)後，對自原始認列後信用風險並未顯著增加者，按 12 個月預期信用損失金額衡量備抵損失；對自原始認列後信用風險已顯著增加者，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。不包含重大財務組成部分之應收帳款或合約資產，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

(十)存貨

存貨平時採用加權平均法，期末存貨係以成本與淨變現價值孰低者衡量，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。淨變現價值係指估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售之估計成本後之餘額。

(十一)採用權益法之投資/子公司

- 1.子公司指受本公司控制之個體，當本公司暴露於來自對該個體之參與之變動報酬或對等變動報酬享有權利，且透過對該個體之權力有能力影響該等報酬時，本公司即控制該個體。本公司對子公司之投資於個體財務報告採權益法評價。
- 2.本公司與子公司間交易所產生之未實現損益業已銷除。子公司之會計政策已作必要之調整，與本公司採用之政策一致。
- 3.本公司對子公司取得後之損益份額認列為當期損益，對其取得後之其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。如本公司對子公司所認列之損失份額等於或超過在該子公司之權益時，本公司繼續按持股比例認列損失。
- 4.對子公司持股之變動若未導致喪失控制（與非控制權益之交易），係作為權益交易處理，亦即視為與業主間進行之交易。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額係直接認列為權益。
- 5.依「證券發行人財務報告編製準則」規定，個體財務報告當期損益及其他綜合損益應與合併基礎編製之財務報告中當期損益及其他綜合損益歸屬於母公司業主之分攤數相同，個體財務報告業主權益應與合併基礎編製之財務報告中歸屬於母公司業主之權益相同。

(十二)不動產、廠房及設備

- 1.不動產及設備係以取得成本為入帳基礎，並將購建期間之有關利息資本化。
- 2.後續成本只有在與該項目有關之未來經濟效益很有可能流入本公司，且該項目之成本能可靠衡量時，才包括在資產之帳面金額或認列為一項單獨資產。被重置部分之帳面金額應除列。所有其他維修費用於發生時認列為當期損益。
- 3.不動產、廠房及設備之後續衡量採成本模式，除土地不提折舊外，其他按估計耐用年限以直線法計提折舊。不動產、廠房及設備各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。
- 4.本公司於每一財務年度結束日對各項資產之殘值、耐用年限及折舊方法進行檢視，若殘值及耐用年限之預期值與先前之估計不同時，或資產所含之未來經濟效益之預期消耗型態已有重大變動，則自變動發生日起依國際會計準則第8號「會計政策、會計估計變動及錯誤」之會計估計變動規定處理。主要資產之耐用年限除房屋及建築為38~56年外，其餘資產設備為2~6年。

(十三)承租人之租賃交易

- 1.租賃資產於可供本公司使用之日認列為使用權資產及租賃負債。當租賃合約係屬短期租賃或低價值標的資產之租賃時，將租賃給付採直線法於租賃期間認列為費用。
- 2.租賃負債於租賃開始日將尚未支付之租賃給付，按承租人增額借款利率折現後之現值認列，租賃給付包括：
 - (1)固定給付，減除可收取之任何租金誘因；
 - (2)取決於某項指數或費率之變動租賃給付；
 - (3)殘值保證下承租人預期支付之金額；
 - (4)購買選擇權之行使價格，若承租人可合理確定將行使該選擇權；及
 - (5)租賃終止所須支付之罰款，若租賃期間反映承租人將行使租賃終止之選擇權。

後續採有效利息法按攤銷後成本基礎衡量，於租賃期間提列利息費用。當非屬合約修改造成租賃期間或租賃給付變動時，將重評估租賃負債，並將再衡量數調整使用權資產。

3.使用權資產於租賃開始日按成本認列，成本包括：

- (1)租賃負債之原始衡量金額；
- (2)於開始日或之前支付之任何租賃給付；及
- (3)發生之任何原始直接成本。

後續採成本模式衡量，於使用權資產之耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者，提列折舊費用。當租賃負債重評估時，使用權資產將調整租賃負債之任何再衡量數。

(十四)非金融資產減損

於報導期間結束日針對有減損跡象之資產，估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。可回收金額係指一項資產之公允價值減處分成本或其使用價值，兩者較高者。當以前年度認列資產減損之情況不存在時，則在以前年度提列損失金額之範圍內予以迴轉。

(十五)應付公司債

1.本公司發行之應付可轉換公司債，嵌入有轉換權、賣回權及買回權，於初始發行時將發行價格依發行條件區分為金融資產或金融負債，其處理如下：

- (1)嵌入本公司發行應付可轉換公司債之轉換權、賣回權及買回權，於原始認列時以其公允價值之淨額帳列「透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債」；後續於資產負債表日，按當時之公允價值評價，差額認列「透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債)利益或損失」。
- (2)應付公司債於原始認列時就發行金額扣除上述「透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債」後之賸餘價值衡量，與贖回價值間之差額認為應付公司債溢折價，列為應付公司債之加項或減項；後續採有效利息法按攤銷後成本於債券流通期間內認為當期損益，作為「財務成本」之調整項目。
- (3)發行可轉換應付公司債之任何直接歸屬之交易成本，按原始帳面金額之比例分配至各負債組成部分。
- (4)當持有人轉換時，帳列負債組成部分（包括「應付公司債」及「透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債」）按其分類之後續衡量方法處理，再以前述依負債組成部分之帳面價值作為換出普通股之發行成本。

(十六)負債準備

因過去事件負有現時義務(法定或推定義務)，且很有可能須清償該義務，並對該義務金額能可靠估計時，認列負債準備。

認列為負債準備之金額係考量義務之風險及不確定性，而為報導期間結束日清償義務所須支出之最佳估計。若負債準備係以清償該現時義務之估計現金流量衡量，其帳面金額係為該等現金流量之現值。

虧損性合約：當預期從合約所獲得之經濟效益低於履行該合約義務所發生不可避免之成本時，認列虧損性合約負債準備。該項負債準備係以終止合約之預計成本與持續該合約之預計淨成本間之孰低者的現值予以衡量。於認列虧損性合約負債準備前，對該合約相關資產之任何減損損失予以認列。

(十七)員工福利

1.退休金-確定提撥計畫

屬確定提撥退休辦法者，係於員工提供服務期間，就應提撥之退休金數額認列為當期費用。在確定提撥退休辦法下，自民國 94 年 7 月 1 日起配合勞工退休金條例（以下簡稱「新制」）之實施，原適用確定給付退休辦法之員工如經選擇適用新制後之服務年資或新制施行後到職之員工其服務年資改採確定提撥制，其退休金之給付係按月以每月薪資百分之六提撥退休金，儲存於勞工退休金個人專戶，並將每期應提撥數認列為當期費用。

2.員工酬勞及董事酬勞

員工酬勞及董事酬勞係於具法律或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後決議實際配發金額與估列金額有差異時，則按會計估計變動處理。

(十八)所得稅

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

2.遞延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於個體資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。若投資子公司產生之暫時性差異，本公司可以控制暫時性差異迴轉之時點，且暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者則不予認列。遞延所得稅採用在報導期間結束日已立法或已實質性立法，並於有關之遞延所得稅資產實現或遞延所得稅負債清償時預期適用之稅率（及稅法）為準。

- 3.遞延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之範圍內認列，並於每一報導期間結束日重評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。

(十九)收入認列

- 1.本公司與客戶合約之收入主要為系統整合之專案性業務，於所承諾之商品或勞務移轉控制予客戶而滿足履約義務時認列收入。本公司係以合約或訂單之約定價格考量銷貨退回或折讓後作為收入認列之基礎，所認列之累計收入金額係以高度很有可能不會發生重大迴轉之部份為限。
- 2.商品或勞務已移轉控制予客戶，惟仍未具有無條件收取對價之權利者，認列合約資產及收入；已向客戶收取部分對價，尚須承擔續後提供商品或勞務之義務者，則係認列合約負債，並於續後滿足履約義務時轉列收入。

(二十)每股盈餘

本公司基本每股盈餘係以歸屬於本公司普通股股東之損益，除以當期加權平均流通在外普通股股數計算之。稀釋每股盈餘則係將歸屬於普通股股東之損益及加權平均流通在外普通股股數，分別調整所有潛在稀釋普通股之影響後計算之。本公司之潛在稀釋普通股包括員工酬勞。惟具反稀釋作用之潛在普通股並不予列入計算。

五、重大會計判斷、估計及假設不確性之主要來源

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

(一)收入認列

銷貨收入係於所承諾之商品或勞務移轉控制與客戶而滿足履約義務時認列。相關退貨及折讓係依歷史經驗及其他已知原因估計可能發生之產品退回及折讓，於產品出售當期列為銷貨收入減項，且公司定期檢視估計之合理性。

(二)存貨評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本公司必須運用判斷及估計決定報導期間結束日存貨之淨變現價值。由於科技快速變遷，本公司評估報導期間結束日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。此外存貨評價亦可能受客戶合約需求變化，而產生重大變動。

(三)負債準備

因過去事件負有現實義務(法定或推定義務)，且很有可能須清償該義務，並對該義務金額能可靠估計，認列負債準備。認列為負債準備之金額係考量義務之風險及不確定性，而為報導期間結束日清償義務所須支出之最佳估計。本公司係依與客戶之合約或承諾，於商品或勞務移轉認列收入時，估計可能發生壞修替換之相關備品或服務準備，且按過往之技術經驗，預計可能需要支出之維護費用估計負債準備。另本公司定期檢視估計之合理性。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	109年12月31日	108年12月31日
庫存現金及週轉金	\$603	\$450
銀行存款	1,171,700	1,385,373
合計	\$1,172,303	\$1,385,823

1.本公司往來之金融機構信用品質良好，且本公司與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低。

2.本公司未有將現金及約當現金提供質押之情形。

(二)透過損益按公允價值衡量之金融資產

	109年12月31日	108年12月31日
上市櫃股票	\$23,530	\$31,865
衍生工具-可轉換公司債贖回權及賣回權	544	-
合計	\$24,074	\$31,865

(三)按攤銷後成本衡量之金融資產

	109年12月31日	108年12月31日
定期存款	\$-	\$30,000

本公司按攤銷後成本衡量之金融資產未有提供作為質押擔保之情形。

(四)應收票據

	109年12月31日	108年12月31日
應收票據	\$154,954	\$44,585

(五)應收帳款

	109年12月31日	108年12月31日
應收帳款	\$367,703	\$356,896
減：備抵損失	(169)	(366)
合計	\$367,534	\$356,530

1.本公司應收帳款之帳齡分析如下：

應收帳款	未逾期	逾期30天內	逾期31~90天	逾期91~180天	合計
<u>109年12月31日</u>					
預期信用損失率	0.04%	1.34%	1.04%	0%	
帳面價值總額	\$366,077	\$372	\$1,254	\$-	\$367,703
備抵損失	(151)	(5)	(13)	-	(169)
攤銷後成本	\$365,926	\$367	\$1,241	\$-	\$367,534
應收帳款	未逾期	逾期30天內	逾期31~90天	逾期91~180天	合計
<u>108年12月31日</u>					
預期信用損失率	0.08%	1.90%	0.78%	0%	
帳面價值總額	\$350,026	\$2,636	\$4,234	\$-	\$356,896
備抵損失	(283)	(50)	(33)	-	(366)
攤銷後成本	\$349,743	\$2,586	\$4,201	\$-	\$356,530

2.本公司之應收帳款備抵損失之變動如下：

	109年1月1日至12月31日	108年1月1日至12月31日
期初餘額	\$366	\$325
減損損失(迴轉)	(197)	41
期末餘額	\$169	\$366

3.本公司之應收帳款最大信用風險之暴險金額為每類應收帳款之帳面金額。

4.本公司之應收帳款並未持有任何的擔保品。

(六)存貨

	109年12月31日	108年12月31日
商品存貨	\$68,297	\$59,758
寄存品	170,006	106,789
小計	238,303	166,547
備抵存貨跌價及呆滯損失	(19,701)	(17,634)
合計	\$218,602	\$148,913

當期認列之存貨相關費損：

	109年度	108年度
出售存貨成本	\$932,457	\$1,067,424
存貨跌價及呆滯損失(回升利益)	2,067	47
與存貨相關之銷貨成本	934,524	1,067,471
勞務成本及其他	119,563	84,374
營業成本合計	\$1,054,087	\$1,151,845

本公司未有將存貨提供質押之情形。

(七)預付款項

	109年12月31日	108年12月31日
預付貨款	\$61,818	\$43,012
預付購案成本	321,481	225,939
其他預付費用	1,102	1,897
合計	\$384,401	\$270,848

(八)採用權益法之投資

1.長期股權投資

	109年12月31日	108年12月31日
華琦通訊設備(上海)有限公司	\$13,307	\$12,496

2.本公司採用權益法之子公司損益之份額，係按被投資公司同期間經會計師查核之財務報表認列，明細如下：

	109年度	108年度
華琦通訊設備(上海)有限公司	\$2,255	\$1,737

3.有關本公司之子公司資訊，請參見本公司民國109年度合併財務報告。

(九)不動產、廠房及設備

	土 地	房屋及建築	機器設備	其他	合 計
109年1月1日					
成本	\$207,450	\$70,336	\$3,103	\$22,794	\$303,683
累計折舊及減損	(8,984)	(27,504)	(894)	(15,835)	(53,217)
合計	\$198,466	\$42,832	\$2,209	\$6,959	\$250,466
109年度					
1月1日	\$198,466	\$42,832	\$2,209	\$6,959	\$250,466
增添	205,246	32,767	3,090	5,594	246,697
報廢	-	-	-	(806)	(806)
折舊費用	-	(2,858)	(1,518)	(3,142)	(7,518)
12月31日	\$403,712	\$72,741	\$3,781	\$8,605	\$488,839
109年12月31日					
成本	\$412,696	\$103,103	\$5,543	\$21,171	\$542,513
累計折舊及減損	(8,984)	(30,362)	(1,762)	(12,566)	(53,674)
合計	\$403,712	\$72,741	\$3,781	\$8,605	\$488,839
108年1月1日					
成本	\$207,450	\$72,166	\$650	\$21,028	\$301,294
累計折舊及減損	(8,984)	(27,666)	(411)	(13,185)	(50,246)
合計	\$198,466	\$44,500	\$239	\$7,843	\$251,048
108年度					
1月1日	\$198,466	\$44,500	\$239	\$7,843	\$251,048
增添	-	750	2,453	2,974	6,177
折舊費用	-	(2,418)	(483)	(3,858)	(6,759)
12月31日	\$198,466	\$42,832	\$2,209	\$6,959	\$250,466
108年12月31日					
成本	\$207,450	\$70,336	\$3,103	\$22,794	\$303,683
累計折舊及減損	(8,984)	(27,504)	(894)	(15,835)	(53,217)
合計	\$198,466	\$42,832	\$2,209	\$6,959	\$250,466

本公司未有將不動產、廠房及設備提供擔保之情形。

(十)租賃交易—承租人

1.本公司租賃之標的資產包括建物、運輸設備及辦公設備，租賃合約之期間通常介於1到4年。租賃合約是採個別協商並包含多種不同的條款及和條件，除租賃之資產不得用作借貸擔保外，未有加諸其他之限制。

2.使用權之帳面價值與認列之折舊費用資訊如下：

使用權資產之帳面價值

	109年12月31日	108年12月31日
	帳面金額	帳面金額
建物	\$4,881	\$12,452
運輸設備	3,224	1,421
辦公設備	425	183
	<u>\$8,530</u>	<u>\$14,056</u>

使用權資產之折舊費用

	109年度	108年度
	折舊費用	折舊費用
建物	\$7,558	\$8,395
運輸設備	1,333	504
辦公設備	77	23
	<u>\$8,968</u>	<u>\$8,922</u>

3.本公司於民國109年及民國108年1月1日至12月31日使用權資產之增添分別為9,661仟元及1,768仟元。

4.本公司之租賃負債如下：

	109年12月31日		
	未來最低 租金給付	利息	最低租金 給付現值
流動	\$6,248	\$62	\$6,186
非流動	2,403	16	2,387
合計	<u>\$8,651</u>	<u>\$78</u>	<u>\$8,573</u>

	108年12月31日		
	未來最低 租金給付	利息	最低租金 給付現值
流動	\$7,363	\$123	\$7,240
非流動	6,934	50	6,884
合計	\$14,297	\$173	\$14,124

本公司於民國109及民國108年1月1日至12月31日租賃現金流出總額分別為9,106仟元及9,069仟元。

(十一)其他應付款

	109年12月31日	108年12月31日
應付薪資	\$108,399	\$111,793
其他應付費用	76,138	59,183
合計	\$184,477	\$170,976

(十二)退休金

自民國94年7月1日起，本公司依「勞工退休金條例」訂定之員工退休辦法，係屬確定提撥退休辦法。依員工每月薪資6%提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。民國109年度及民國108年度依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為15,537仟元及14,632仟元。

(十三)負債準備

	109年12月31日	108年12月31日
期初負債準備	\$206,940	\$218,197
當期新增之負債準備	86,925	57,574
當期使用之負債準備	(106,838)	(68,831)
期末負債準備	\$187,027	\$206,940

	109年12月31日	108年12月31日
產品保固—流動	\$141,328	\$165,237
產品保固—非流動	45,699	41,703
合計	\$187,027	\$206,940

(十四)應付公司債

1.本公司已發行流通在外之無擔保可轉換公司債內容如下：

	109年12月31日	108年12月31日
發行轉換公司債總金額	\$600,000	\$600,000
減：應付公司債折價	(17,393)	(28,953)
減：累積轉換金額	(56,100)	-
減：一年內到期之應付公司債	(526,507)	-
合計	\$-	\$571,047

2.第一次可轉換公司債已累計轉換普通股共計774仟股，且因轉換而產生之資本公積累計為48,748仟元。

3.本公司為因應未來營運需求，擬購置辦公大樓及倉儲，經行政院金融監督管理委員會民國108年11月06日核准發行民國108年度國內第一次無擔保可轉換公司債，其發行條件如下：

發行總額	6億
發行日	108.11.22
票面利率	0%
發行期間	108.11.22~111.11.22
償還方式	除依本辦法第十條轉換為本公司普通股，或依本辦法第十九條行使賣回權，或本公司依本辦法第十八條提前贖回，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依債券面額以現金一次償還。
贖回方式	1.發行後屆滿三個月之翌日起至到期日前四十日止，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(含)時，本公司得按債券面額以現金收回流通在外債券。 2.發行後屆滿三個月之翌日起至到期日前四十日止，本債券流通在外餘額低於新台幣陸仟萬元時，本公司得按債券面額以現金收回流通在外債券。
債券持有人請求賣回辦法	發行滿二年之前四十日內，債券持有人得要求本公司依債券面額加計利息補償金以現金贖回，滿二年之利息補償金為債券面額之0.5%。
轉換期間	發行後屆滿三個月之翌日起至到期日止，除依法暫停過戶期間外，得隨時向本公司之股務代理機構請求依轉換辦法轉換為普通股股票。
轉換價格	發行時之每股轉換價格訂為78.5元。 民國109年7月27日起，轉換價格自78.5元調整為72.5元。

(十五)股本

	109年12月31日	108年12月31日
額定股本	\$600,000	\$600,000
已發行股本	\$369,440	\$369,440

1.截至民國109年12月31日止，本公司額定股本為600,000仟元，分為60,000仟股，其中供認股權憑證所保留之股本6,000仟股。本公司普通股每股面額為10元，每股享有一表決權及收取股利之權利，本公司已發行股份之股款均已收訖。

2.預收股本7,737,730元係應付公司債轉換為普通股，截至民國110年2月3日止已完成變更登記之股數計773,773股。

(十六)資本公積

1.依公司法規定，資本公積僅供彌補虧損，但公司無虧損者得以發行股票溢價及受領贈與所得所產生之資本公積之全部或一部發給新股或現金。另依證券期貨局規定，每年撥充資本公積之合計金額不得超過實收資本額百分之十。其中以發行股票溢價轉入之資本公積撥充資本者，應俟產生該次資本公積經主管機關核准登記後之次一年度，始得將該次轉入之資本公積撥充資本。

2.資本公積明細如下：

	109年12月31日	108年12月31日
資本公積-發行溢價	\$349,068	\$300,320
資本公積-認股權	33,337	35,573
合 計	\$382,405	\$335,893

(十七)保留盈餘

1.法定盈餘公積

法定盈餘公積依法僅供彌補虧損之用，但公司無虧損者，得依股東會決議之方法，將該項公積超過實收資本額25%的部份，發給新股或現金。

2.特別盈餘公積

本公司分派盈餘時，依法令規定須就當年度報導期間結束日之其他權益項目借方餘額提列特別盈餘公積始得分派，俟後其他權益項目借方餘額迴轉時，迴轉金額得列入可供分派盈餘中。

3.盈餘分配

(1)依本公司章程規定，年度盈餘分派順序及限制如下：

- a.提繳稅款；
- b.彌補以往年度虧損；
- c.提百分之十法定盈餘公積；
- d.必要時得酌提特別盈餘公積或酌予保留盈餘外；
- e.其餘額再加計以前年度累積未分配盈餘由董事會擬具盈餘分配表議案，提請股東會決議分派股東紅利或保留之，緣本公司正值穩定成長階段，股利政策係考量公司未來資金需求及長期財務規劃，以求永續經營。依據本公司未來資本規劃，每年發放之股利總額以不低於當年度可分配盈餘總額之百分之五十，其中現金股利不低於當年度發放之現金及股票股利合計數的百分之十。

(2)本公司民國109年度及民國108年度盈餘分配議案，經董事會通過擬議及股東會決議，其相關資訊請至「公開資訊觀測站」查詢。

(3)有關員工酬勞及董監酬勞資訊，請詳附註六(廿一)。

(十八)營業收入

1.客戶合約收入

	109年度	108年度
銷貨收入	\$1,524,192	\$1,681,693
勞務收入	329,767	272,028
合計	<u>\$1,853,959</u>	<u>\$1,953,721</u>

2.本公司自民國109年度及108年度與客戶合約之收入相關資訊如下：

(1)收入細分

	109年度	108年度
收入認列時點：		
於某一時點	\$1,820,912	\$1,905,838
隨時間逐步認列	33,047	47,883
合計	<u>\$1,853,959</u>	<u>\$1,953,721</u>

(2)合約餘額

	109年12月31日	108年12月31日
合約資產	\$-	\$-
減：備抵損失	-	-
合計	\$-	\$-
合約負債	\$428,907	\$270,529

(十九)其他利益及損失

	109年度	108年度
淨外幣兌換利益(損失)	\$(313)	\$(2,026)
處分不動產、廠房及設備利益(損失)	(498)	-
處分投資利益(損失)	3,643	4,958
金融資產評價利益(損失)	(2,403)	4,506
租賃修改損失(利益)	68	-
什項支出	(705)	-
合計	\$(208)	\$7,438

(二十)依性質分類之費用

	109年度	108年度
商品存貨之變動	\$934,524	\$1,067,471
勞務成本及其他營業成本	119,563	84,374
員工福利費用	445,455	440,953
折舊費用	16,486	15,681
其他費用	67,377	68,124
營業成本及費用合計	\$1,583,405	\$1,676,603

(廿一)員工福利費用

	109年度	108年度
薪資費用	\$370,092	\$373,433
勞健保費用	28,928	26,074
退休金費用	15,537	14,632
董事酬金	20,712	18,045
其他用人費用	10,186	8,769
合計	\$445,455	\$440,953

1.依本公司章程規定，本公司依當年度獲利狀況扣除累積虧損後，如尚有餘額，應提撥員工酬勞3%至10%，董事酬勞不高於2%。

2.本公司民國109年及民國108年度員工酬勞估列金額分別為32,930仟元及33,170仟元；董事酬勞估列金額分別為6,570仟元及6,620仟元，前述金額帳列薪資費用。民國109年及民國108年係依截至當期止之獲利情況，分別以章程所定之成數為基礎估列。經董事會決議之民國109年度員工酬勞及董監酬勞與民國109年度財務報告認列之金額一致。

3.本公司董事會通過之員工酬勞及董事酬勞相關資訊請至「公開資訊觀測站」查詢。

(廿二)所得稅

1. 所得稅費用(利益)

	109年度	108年度
當期所得稅：		
當期所得稅產生之應付所得稅	\$51,310	\$55,687
以前年度所得稅費用高(低)估數	(49)	-
當期所得稅費用總額	51,261	55,687
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	4,387	(4,207)
遞延所得稅費用總額	4,387	(4,207)
所得稅費用(利益)	\$55,648	\$51,480

2. 所得稅費用與會計利潤關係

	109年度	108年度
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	\$57,978	\$58,405
按稅法規定剔除項目之所得稅影響數	(6,668)	(2,718)
暫時性差異之產生及迴轉	4,387	(4,207)
以前年度所得稅費用高(低)估數	(49)	-
所得稅費用(利益)	\$55,648	\$51,480

3. 暫時性差異、虧損扣抵及投資抵減而產生之各遞延所得稅資產或負債金額如下：

	109年度				12月31日
	1月1日	認列於 損益	認列於其他 綜合損益	認列於 權益	
暫時性差異：					
-遞延所得稅資產					
未實現兌換損失	\$670	\$(483)	\$-	\$-	\$187
預期信用減損損失	25	-	-	-	25
存貨跌價損失之認列	3,527	413	-	-	3,940
保固準備	41,388	(3,982)	-	-	37,406
提撥職工福利	80	(80)	-	-	-
小計	\$45,690	\$(4,132)	\$-	\$-	\$41,558
-遞延所得稅負債					
未實現兌換利益	\$(121)	\$(255)	\$-	\$-	\$(376)
小計	\$(121)	\$(255)	\$-	\$-	\$(376)
合計	\$45,569	\$(4,387)	\$-	\$-	\$41,182

	108年度				
	1月1日	認列於 損益	認列於其他 綜合損益	認列於 權益	12月31日
暫時性差異：					
-遞延所得稅資產					
未實現兌換損失	\$80	\$590	\$-	\$-	\$670
預期信用減損損失	25	-	-	-	25
存貨跌價損失之認列	3,517	10	-	-	3,527
保固準備	37,640	3,748	-	-	41,388
提撥職工福利	160	(80)	-	-	80
小計	\$41,422	\$4,268	\$-	\$-	\$45,690
-遞延所得稅負債					
未實現兌換利益	\$(60)	\$(61)	\$-	\$-	\$(121)
小計	\$(60)	\$(61)	\$-	\$-	\$(121)
合計	\$41,362	\$4,207	\$-	\$-	\$45,569

4.認列於其他綜合損益之所得稅：無。

5.本公司之營利事業所得稅申報案，業經稽徵機關核定至民國107年度。

(廿三)每股盈餘

	109年度	
	加權平均流通	
	稅後金額	每股盈餘
	在外股數	稅後
	(仟股)	
基本每股盈餘		
歸屬於普通股股東之本期淨利(淨損)	\$234,242	36,980
具稀釋作用之潛在普通股之影響		
員工酬勞	-	451
可轉換公司債	7,812	8,240
稀釋每股盈餘		
歸屬於普通股股東之本期淨利(淨損)加		
潛在普通股之影響	\$242,054	45,671

	108年度		
	加權平均流 通在外股數		每股盈餘
	稅後金額	(仟股)	稅 後
基本每股盈餘			
歸屬於普通股股東之本期淨利(淨損)	\$240,544	36,944	\$6.51
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工酬勞	-	512	
稀釋每股盈餘			
歸屬於普通股股東之本期淨利(淨損)加 潛在普通股之影響	\$240,544	37,456	\$6.42

計算稀釋每股盈餘時，員工酬勞若有可能採發放股票者，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，並以該潛在普通股報導期間結束日之公允價值，作為發行股數之判斷基礎。於正式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。

七、關係人交易

(一)關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本公司關係
仲琦科技股份有限公司	母公司
華琦通訊設備(上海)有限公司	子公司
仲琦科技(蘇州工業園區)有限公司	關聯企業
仲琦科技(越南)有限公司	關聯企業
聚碩科技股份有限公司	關聯企業
敦新科技股份有限公司	關聯企業

(二)與關係人間之重大交易事項：

1.銷貨收入

	109年度	108年度
母公司	\$28,099	\$32,753
子公司	1,138	1,231
關聯企業	73,569	-
合計	\$102,806	\$33,984

本公司銷貨予關係人，係依一般銷售條件（市場行情價格）辦理。

2.進貨

	109年度	108年度
母公司	\$45	\$-
關聯企業	16,944	-
合計	\$16,989	\$-

本公司向關係人進貨，係依一般進貨條件(市場行情價格)辦理。

3.租金收入

	109年度	108年度
母公司	\$617	\$617

4.應收帳款

	109年12月31日	108年12月31日
母公司	\$6,708	\$6,009
關聯企業	54	-
合計	\$6,762	\$6,009

5.應付帳款

	109年12月31日	108年12月31日
關聯企業	\$577	\$-

6. 財產交易

	性質	109年12月31日	108年12月31日
母公司	運輸設備	\$2,177	\$-

上開財產交易本公司係按一般交易條件(市場價格)辦理。

(三) 主要管理階層薪酬資訊

	109年度	108年度
薪資及其他短期員工福利	\$47,949	\$38,581

八、質押之資產：無。

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一) 或有事項

	109年12月31日	108年12月31日
1. 購案開立之應付保證票據	\$8,938	\$8,256
2. 工程保證開立之保證書	\$189,874	\$175,190
3. 台北關稅局先放後稅保證書	-	\$3,000
4. 已開立信用狀尚未使用之餘額	USD\$276	-

(二)承諾事項：無。

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項：無。

十二、其他

(一) 資本風險管理

本公司進行資本管理以確保能夠於繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，以使股東報酬極大化。經定期檢視並衡量相關成本、風險及報酬率，確保良好的獲利水準及財務比率，必要時藉由各項籌資方式平衡其整體資本結構，以支應未來期間營運資金、債務償還及股利支出等需求。

(二)金融工具

1.金融工具公允價值資訊

	109年12月31日	
	帳面金額	公允價值
金融資產：		
現金及約當現金	\$1,172,303	\$1,172,303
透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	24,074	24,074
應收票據	154,954	154,954
應收帳款(含關係人)	374,296	374,296
其他應收款	2,381	2,381
其他金融資產	80,143	80,143
合計	\$1,808,151	\$1,808,151

	108年12月31日	
	帳面金額	公允價值
金融資產：		
現金及約當現金	\$1,385,823	\$1,385,823
透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	31,865	31,865
按攤銷後成本衡量之金融資產-流動	30,000	30,000
應收票據	44,585	44,585
應收帳款（含關係人）	362,539	362,539
其他應收款	303	303
其他金融資產	95,224	95,224
合計	\$1,950,339	\$1,950,339

	109年12月31日	
	帳面金額	公允價值
金融負債：		
合約負債	\$428,907	\$428,907
應付帳款(含關係人)	412,940	412,940
其他應付款	184,477	184,477
租賃負債	8,573	8,573
應付公司債(含一年或一營業週期內到期或執行賣回權公司債)	526,507	526,507
其他金融負債	84	84
合計	\$1,551,488	\$1,551,488

	108年12月31日	
	帳面金額	公允價值
金融負債：		
合約負債	\$270,529	\$270,529
應付帳款	333,028	333,028
其他應付款	170,976	170,976
租賃負債	14,124	14,124
應付公司債(含一年或一營業週期內到期或執行賣回權公司債)	571,047	571,047
透過損益按公允價值衡量之金融負債-非流動	1,560	1,560
其他金融負債	262	262
合計	\$1,361,526	\$1,361,526

2.財務風險管理政策

(1)本公司及日常營運受多項財務風險之影響，包含市場風險、信用風險及流動性風險。本公司整體風險管理政策著重於金融市場的不可預測事項，並尋求可降低對本公司財務狀況及財務績效之潛在不利影響。

(2)本公司對於財務風險管理已依相關規範建立適當之政策、程序及內部控制，透過與集團營運單位密切合作，負責辨認、評估與規避財務風險。財務管理活動執行期間，須確實遵循所訂定之財務風險管理之相關規定。

3.重大財務風險之性質及程度

(1)市場風險

本公司之市場風險係金融工具因市場價格變動，導致其公允價值或現金流動波動之風險，市場風險主要包括匯率風險、利率風險及其他價格風險。

匯率風險

●本公司於報導期間結束日主要之外幣計價貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額如下：

109年12月31日						
	外幣 (仟元)	匯率	帳面金額		敏感度分析	
			新台幣	變動幅度	影響損益	影響其他 綜合損益
<u>金融資產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金：新台幣	\$1,818	28.35	\$51,540	5%	±\$2,577	\$-
日幣：新台幣	\$515	0.27	\$139	5%	±\$7	\$-
人民幣：新台幣	\$1,303	4.32	\$5,629	5%	±\$281	\$-
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金：新台幣	\$2,947	28.35	\$83,547	5%	±\$4,177	\$-
人民幣：新台幣	\$1,380	4.32	\$5,962	5%	±\$298	\$-

108 年 12 月 31 日

	外幣 (仟元)	匯率	帳面金額	敏感度分析		
			新台幣	變動幅度	影響損益	影響其他 綜合損益
<u>金融資產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金：新台幣	\$4,697	30.00	\$140,910	5%	±\$7,046	\$-
日幣：新台幣	\$112	0.28	\$31	5%	±\$2	\$-
歐元：新台幣	\$2	33.62	\$67	5%	±3	\$-
人民幣：新台幣	\$1,192	4.31	\$5,138	5%	±\$257	\$-
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金：新台幣	\$1,487	30.00	\$44,610	5%	±\$2,231	\$-
日幣：新台幣	\$400	0.28	\$112	5%	±\$6	\$-
歐元：新台幣	\$18	33.62	\$605	5%	+ \$30	\$-

- 匯率風險之敏感度分析主要針對財務報導期間結束日之主要外幣貨幣性項目，其相關之外幣升值/貶值對本公司損益及權益之影響，無法代表匯率固有風險，無法反映年中暴險情形。

利率風險

- 本公司持有浮動利率之資產及負債，因而產生現金流量利率暴險。
- 本公司浮動利率之金融資產及金融負債明細於本附註流動性風險管理說明(參閱下述說明)。
- 敏感度分析，下列係依非衍生性工具於報導期間結束日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設報導期間結束日流通在外之負債金額於整年度皆流通在外。
- 若利率增加或減少0.1%，在所有其他因素維持不變之情況下，本公司民國109年度及民國108年度之淨利將隨之增減，主要係因本公司之浮動利率借款導致利息費用增加/減少。

(2)信用風險

- 本公司之信用風險係因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而導致本公司財務損失之風險，主要來自交易對手無法清償按收款條件支付之應收款。

B.本公司依內部明定之授信政策，公司與每一客戶於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須對其進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係董事會依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。

(3)流動性風險

A.本公司管理流動性風險之目標，係為確保本公司有足夠之流動性資金以支應未來12個月內之營運需求，本公司係透過維持適當之資金額度及調配銀行額度，以支應各項合約義務。

B.下表係本公司之非衍生金融負債及以淨額或總額交割之衍生金融負債，按相關到期日予以分組，非衍生金融負債係依據報導期間結束日至合約到期日之剩餘期間進行分析；衍生金融負債係依據報導期間結束日至預期到期日之剩餘期間進行分析。下表所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額。

非衍生金融負債

109年12月31日	1年內	1至2年內	2至5年內	5年以上
應付帳款(含關係人)	\$412,940	\$-	\$-	\$-
其他應付款	184,477	-	-	-
應付公司債(含一年或一營業週期內到期或執行贖回權公司債)	526,507	-	-	-
租賃負債	6,186	1,916	471	-

非衍生金融負債

108年12月31日	1年內	1至2年內	2至5年內	5年以上
應付帳款	\$333,028	\$-	\$-	\$-
其他應付款	170,976	-	-	-
應付公司債(含一年或一營業週期內到期或執行贖回權公司債)	-	-	571,047	-
租賃負債	7,240	5,531	1,353	-

衍生性金融負債

本公司民國109年及民國108年12月31日無操作衍生性金融負債。

(三)公允價值估計

1.以公允價值衡量之金融工具所採用之評價技術。各等級之定義如下：

第一等級：相同資產或負債於活絡市場之公開報價(未經調整)。

第二等級：除包含於第一等級之公開報價外，資產或負債直接(亦即價格)或間接(亦即由價格推導而得)可觀察之輸入值。

第三等級：非以可觀察市場資料為基礎之資產或負債之輸入值。

本公司於民國109年及民國108年12月31日以公允價值衡量之金融資產及負債如下：

109年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
<u>透過損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
權益證券	\$23,530	\$-	\$-	\$23,530
衍生金融工具	\$-	\$544	\$-	\$544
108年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
<u>透過損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
權益證券	\$31,865	\$-	\$-	\$31,865
<u>透過損益按公允價值衡量之金融負債</u>				
衍生金融工具	\$-	\$1,560	\$-	\$1,560

2.於活絡市場交易之金融工具，其公允價值係依報導期間結束日之市場報價衡量。當報價可即時且定期自證券交易所、交易商、經紀商、產業、評價服務機構或監管機構取得，且該等報價係代表在正常交易之基礎下進行之實際及定期市場交易時，該市場被視為活絡市場。本公司持有金融資產之市場報價為收盤價，該等工具係屬於第一等級。第一等級之工具主要包括權益工具及受益憑證，其分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產。

3.未在活絡市場交易之金融工具，其公允價值係利用評價技術決定。評價技術將盡可能的多利用可觀察之市場資料，並盡可能少依賴企業之特定估計。若計算一金融工具之公允價值所需之所有重大參數均為可觀察資料，則該金融工具係屬於第二等級。

4.如一項或多項重大參數並非依可觀察市場資料取得，則該金融工具係屬於第三等級。

5.用以評估金融工具之特定評估技術包括：

(1)同類型工具之公開市場報價或交易商報價。

(2)遠期外匯合約公允價值之決定係採用報導期間結束日之遠期匯率折算至現值。

(3)其他評價技術，以決定其餘金融工具之公允價值，例如現金流量折現分析。

6.本公司於民國109年及民國108年12月31日無屬於第三等級金融工具之變動。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

1.資金貸與他人：無。

2.為他人背書保證：無。

3.期末持有有價證券情形（不含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）：

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	帳面金額	持股比例	
互動國際	股票-創見	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	362	\$23,530	0.08	無

4.累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。

5.取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：

取得不動產之公司	財產名稱	事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格法 定之參 考依據	取得的 目的及使 用情形	其他約 定事項
							所有人	與發行人 之關係	移轉 日期	金額			
互動國際數位 股份有限公司	內湖西湖 段四小段	109.01.16	\$229,830	已付訖	葉政章	無	-	-	-	-	依鑑價 報告評 估	營運 需求	-

- 6.處份不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- 7.與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- 8.應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- 9.從事衍生性金融商品交易：無。
- 10.與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生之重大交易事項，暨其價格、付款條件及未實現損益，請詳附註七說明。
- (二)轉投資事業相關資訊：無。

(三)大陸投資資訊

1.基本資料：

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)	本期末自 台灣匯出累 積投資金額	本期匯出或收回 投資金額		本期末自 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 帳面價值	截至本期 止已匯回 投資收益
華瑞通訊設備 (上海)有限公司	電子通訊產品技術 諮詢、技術研究、維 修及售後服務	USD200	(一)	\$12,048	匯出	-	\$12,048	\$2,255	100%	\$2,254 (二)、2	\$13,307	\$13,701

公司名稱	本期末累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額	經濟部投資審議會 核准投資金額	依經濟部投資審議會規定 赴大陸地區投資限額(註3)
互動國際數位(股)公司	\$12,048	USD414	\$693,433

註1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

- (一) 直接赴大陸地區從事投資。
- (二) 透過第三地區投資公司設在投資大陸(請註明該第三地區之投資公司)。
- (三) 其他

註2：本期認列投資損益欄中：

- (一) 溢屬準備中，尚無投資損益者，應予註明
- (二) 投資損益認列基礎分為下列三種，應予註明

1. 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
2. 經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表
3. 其他。

註3：本表相關數字應以新臺幣列示。

(四)主要股東資訊：

主要股東名稱	股份	持有股數	持股比例
仲琦科技股份有限公司		16,702,600 股	44.28%
盈泰投資股份有限公司		2,575,000 股	6.82%

註一：本表主要股東資訊係由集保公司以每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百分之五以上資料。至於公司財務報告所記載股本與公司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。

註二：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百分之十之內部人股權申報，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。

附件七

110 年度個體財務報告暨會計師查核報告書

股票代號：6486

互動國際數位股份有限公司

個 體 財 務 報 告

(內含會計師查核報告)

民國一一〇年及一〇九年度

公司名稱：互動國際數位股份有限公司

公司地址：新北市五股區五工五路 38-1 號

公司電話：02-2298-3456

項 目	頁 次
壹、封面	1
貳、目錄	2
參、會計師查核報告	3 ~ 6
肆、個體資產負債表	7
伍、個體綜合損益表	8
陸、個體權益變動表	9
柒、個體現金流量表	10
捌、個體財務報表附註	
一、公司沿革	11
二、通過財務報告之日期及程序	11
三、新發布及修訂準則及解釋之適用	11 ~ 12
四、重大會計政策之彙總說明	13 ~ 19
五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	19 ~ 20
六、重要會計項目之說明	20 ~ 33
七、關係人交易	33 ~ 35
八、質押之資產	35
九、重大或有負債及未認列之合約承諾	35
十、重大之災害損失	35
十一、重大之期後事項	35
十二、其他	35 ~ 41
十三、附註揭露事項	
(一)重大交易事項相關資訊	42
(二)轉投資事業相關資訊	42
(三)大陸投資資訊	43
(四)主要股東資訊	44
玖、重要會計科目明細表	45 ~ 64

會計師查核報告

互動國際數位股份有限公司 公鑒：

查核意見

互動國際數位股份有限公司民國一一〇年十二月三十一日及民國一〇九年十二月三十一日(重編)之個體資產負債表，暨民國一一〇年一月一日至十二月三十一日及民國一〇九年一月一日至十二月三十一日(重編)之個體綜合損益表、個體權益變動表、個體現金流量表，以及財務報表附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開個體財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則編製，足以允當表達互動國際數位股份有限公司民國一一〇年十二月三十一日及民國一〇九年十二月三十一日(重編)之個體財務狀況，暨民國一一〇年一月一日至十二月三十一日及民國一〇九年一月一日至十二月三十一日(重編)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，與互動國際數位股份有限公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對互動國際數位股份有限公司民國一一〇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。

收入認列

事項說明

收入認列會計政策請詳個體財務報表附註四(十九)；收入認列會計判斷、估計及假設請詳附註五(一)。

互動國際數位股份有限公司營業收入包括電信暨寬頻網路、無線傳輸、數位媒體、雲端資訊及地理資訊等商品銷售，並且提供專業整合技術服務，以達成客戶系統建置、擴充及維運等各種功能及需求。由於客戶需求樣態繁雜，收入之認列常涉及管理階層判斷及認定，故本會計師認為收入認列係本年度查核最為重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師已執行之主要查核程序如下：

1. 瞭解並測試收入流程攸關之內部控制制度設計，並評估其運作之有效性。
2. 檢視本年度主要銷售合約內容，依合約內容判斷所承諾之商品或勞務是否已移轉控制予客戶而滿足履約義務，並取得包括測試報告或安裝驗收資料等相關憑證，以確認收入認列之正確性。
3. 執行期末截止測試，以確認重大收入之歸屬期間正確。

存貨評價

事項說明

存貨評價之會計政策請詳個體財務報表附註四（十）；存貨評價之會計估計及假設之不確定性，請詳附註五（二）。

互動國際數位股份有限公司係提供專業系統整合技術服務，系統建置過程中可能因環境變更或續後建置需求考量，或因客戶要求調整服務內容，或經評估相關產品功能及技術規格後，可能需調整投入軟硬體及勞務相關成本。由於合約執行及管控之有效性可能影響存貨之淨變現價值，本會計師認為存貨評價係本年度查核最為重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師已執行之主要查核程序如下：

1. 依過去銷售合約型態及管理階層預定之合理利潤率區間，分析個案毛利執行狀況，並針對落於區間外之主要銷售合約，訪談專案負責人員並瞭解其毛利率異常之原因。
2. 抽核主要銷售合約之實際投入成本，分析已預購或已發包成本，並檢視預估購案毛利分析表之預計再投入成本之證明文件及報價資料。
3. 評估存貨跌價損失所採用之提列政策與程序，並測試存貨跌價損失提列之適足性。

負債準備估列

事項說明

負債準備估列之會計政策請詳個體財務報表附註四（十六）；負債準備估列之會計估計及假設之不確定性，請詳附註五（三）。

互動國際數位股份有限公司之產品保固，依其過往技術經驗及不同之合約條件，估計可能發生之維護成本並提列負債準備，由於估計具高度不確定性，故本會計師認為負債準備估列係本年度查核最為重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師已執行之主要查核程序如下：

1. 瞭解管理階層評估負債準備之流程。
2. 評估管理階層對負債準備之估列，檢視其估列基礎所使用之資料並進行分析。
3. 抽核保固期尚未屆滿案件資料，並瞭解是否尚有重大未估計之負債準備。
4. 檢視保固負債到期沖轉情形，並抽核相關結轉核准文件。

強調事項

如附註六(五)所述，互動國際數位股份有限公司因會計項目重分類，而將民國一〇九年度個體報告予以修正重編。本會計師未因此而修正查核意見。

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互動國際數位股份有限公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營之會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算互動國際數位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。

互動國際數位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執行查核時，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，惟其目的非對互動國際數位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，以及使互動國際數位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互動國際數位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. 對於互動國際數位股份有限公司組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報表表示意見。本會計師負責個體查核案件之指導、監督及執行，並負責形成個體查核意見。

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，決定對互動國際數位股份有限公司民國一一〇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。

立本台灣聯合會計師事務所

會計師：

許 坤 錫



會計師：

張 書 成



證券主管機關核准簽證文號：(80)台財證(一)第 51636 號
(86)台財證(六)第 74537 號

中 華 民 國 一 一 一 年 二 月 二 十 四 日



互動國際數位科技股份有限公司

個體財務報表

中華民國一一〇年一月三十一日及一月一日

單位：新台幣(仟元)

代碼	資產	附註	110年12月31日	%	109年12月31日	%	109年01月01日	%	109年12月31日	%	109年01月01日	%
			(臺幣)		(臺幣)		(臺幣)		(臺幣)		(臺幣)	
11XX	流動資產											
1100	現金及約當現金	六(一)	\$897,589	31.21	\$1,172,303	39.52	\$1,385,823	51.39	\$425,004	14.78	\$270,529	10.03
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	六(二)	26,462	0.92	24,074	0.81	31,865	1.18	343,378	11.94	333,028	12.35
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產-流動		-	-	-	-	30,000	1.11	1,997	0.07	-	-
1150	應收票據淨額	六(三)	134,278	4.67	154,954	5.22	44,585	1.65	184,111	6.40	170,976	6.34
1170	應收帳款淨額	六(四)	483,258	16.80	367,534	12.39	356,530	13.22	54,870	1.91	28,720	1.07
1180	應收帳款淨額-關係人淨額	七	7,168	0.25	6,762	0.23	6,009	0.22	70,245	2.44	155,237	6.13
1200	其他應收款		124	-	2,381	0.08	303	0.01	2,434	0.08	7,240	0.27
130X	存貨	六(五)	633,084	22.01	540,083	18.21	374,852	13.90	462,400	16.08	10,341	0.38
1410	預付款項	六(六)	63,013	2.19	62,920	2.12	44,909	1.67	1,544,439	53.70	986,071	36.57
1470	其他流動資產		1,508	0.05	1,908	0.07	3,715	0.15	-	-	-	-
11XX	小計		2,246,484	78.10	2,332,919	78.65	2,278,501	84.50	-	-	1,560	0.06
15XX	非流動資產											
1550	採用權益法之投資	六(七)	15,156	0.53	13,307	0.45	12,496	0.46	73,853	2.57	571,047	21.18
1600	不動產、廠房及設備	六(八)	489,406	17.02	488,839	16.48	250,466	9.29	206	0.01	41,703	1.55
1755	使用權資產	六(九)	3,221	0.11	8,530	0.29	14,056	0.52	376	0.01	121	-
1840	遞延所得稅資產	六(二十一)	33,471	1.16	41,558	1.40	45,690	1.69	819	0.03	6,884	0.26
1900	其他非流動資產		88,527	3.08	81,143	2.73	95,224	3.54	83	0.01	262	-
15XX	小計		629,781	21.90	633,377	21.35	417,932	15.50	74,961	2.60	621,577	23.05
									1,619,400	56.30	1,607,648	59.82
1XX	資產總計		\$2,876,265	100.00	\$2,966,296	100.00	\$2,696,433	100.00	\$2,876,265	100.00	\$2,696,433	100.00
21XX	流動負債											
2110	合約負債-流動	六(十七)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2180	應付帳款-關係人	七	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2220	應付帳款-關係人	六(十八)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2230	本期所得稅負債		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2250	負債準備-流動	六(十九)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2280	租賃負債-流動	六(二十)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2300	其他流動負債	六(二十一)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21XX	小計	六(二十三)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25XX	非流動負債											
2510	遞延所得稅負債	六(二十二)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2570	遞延所得稅負債	六(二十三)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2580	租賃負債-非流動	六(二十四)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2600	其他非流動負債	六(二十五)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25XX	小計	六(二十六)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2XX	負債合計		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3110	法定盈餘公積		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3320	特別盈餘公積		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3350	未分配盈餘(待彌補虧損)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3400	其他權益		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3XX	權益總計		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3XX	權益總計		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3X2X	負債及權益總計		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			\$2,876,265	100.00	\$2,966,296	100.00	\$2,696,433	100.00	\$2,876,265	100.00	\$2,696,433	100.00

請參閱後附財務報表附註

經理人：



會計主管：



互動國際股份有限公司
個體綜合損益表

中華民國一一〇年及一〇九年度一月一日至十二月三十一日

單位:新台幣(仟元)

代碼	項 目	附 註	110 年 度	%	109 年 度	%
4000	營業收入	六(十七)	\$1,859,895	100.00	\$1,853,959	100.00
5000	營業成本	六(五)	(1,016,070)	(54.63)	(1,054,087)	(56.86)
5900	營業毛利		843,825	45.37	799,872	43.14
5950	營業毛利淨額		843,825	45.37	799,872	43.14
6000	營業費用					
6100	推銷費用		(384,388)	(20.67)	(371,816)	(20.06)
6200	管理費用		(161,109)	(8.66)	(157,699)	(8.51)
6450	預期信用減損利益(損失)		(658)	(0.04)	197	0.02
6000	小 計		(546,155)	(29.37)	(529,318)	(28.55)
6900	營業利益(損失)		297,670	16.00	270,554	14.59
7000	營業外收入及支出					
7100	利息收入		1,735	0.09	1,614	0.09
7010	其他收入		27,526	1.48	25,715	1.39
7020	其他利益及損失	六(十八)	3,263	0.18	(208)	(0.01)
7050	財務成本		(8,305)	(0.45)	(10,040)	(0.54)
7070	採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資 損益之份額	六(七)	1,771	0.10	2,255	0.12
7000	營業外收入及支出合計		25,990	1.40	19,336	1.05
7900	稅前淨利(淨損)		323,660	17.40	289,890	15.64
7950	所得稅(費用)利益	六(二十一)	(63,006)	(3.39)	(55,648)	(3.01)
8000	繼續營業單位本期淨利(淨損)		\$260,654	14.01	\$234,242	12.63
8200	本期淨利(淨損)		\$260,654	14.01	\$234,242	12.63
8300	其他綜合損益					
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		\$78	-	\$18	-
8300	本期其他綜合損益(稅後淨額)		\$78	-	\$18	-
8500	本期綜合損益總額		\$260,732	14.01	\$234,260	12.63
	每股盈餘(元):	六(二十二)				
9750	基本每股盈餘(元)		\$6.73		\$6.33	
9850	稀釋每股盈餘(元)		\$5.76		\$5.30	

請參閱後附個體財務報表附註

董事長:



經理人:



會計主管:



互勤國際開發股份有限公司

個體財務報表

中華民國一〇〇年及一〇九年度一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣(仟元)

摘 要	股 本		資本公積	法定盈餘公積	保 留 盈 餘		國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	權益總額
	普通股股本	預收股本			特別盈餘公積	未分配盈餘 (或待彌補虧損)		
民國 109 年 1 月 1 日 餘額	\$369,440	\$0	\$335,893	\$130,302	\$266	\$253,744	\$(770)	\$1,088,875
108 年度盈餘指撥及分配:								
提列法定盈餘公積	-	-	-	24,055	-	(24,055)	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	-	504	(504)	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	-	(221,664)	-	(221,664)
發行可轉換公司債認列之認股權	-	-	(2,236)	-	-	-	-	(2,236)
109 年度本期稅後淨利	-	-	-	-	-	234,242	-	234,242
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	18	18
應付公司債轉換普通股	-	7,738	48,748	-	-	-	-	56,486
民國 110 年 1 月 1 日 餘額	\$369,440	\$7,738	\$382,405	\$154,357	\$770	\$241,763	\$(752)	\$1,155,721
109 年度盈餘指撥及分配:								
提列法定盈餘公積	-	-	-	23,424	-	(23,424)	-	-
特別盈餘公積轉累積盈餘	-	-	-	-	(18)	18	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	-	(213,130)	-	(213,130)
發行可轉換公司債認列之認股權	-	-	(2,998)	-	-	-	-	(2,998)
資本公積配發現金股利	-	-	(19,375)	-	-	-	-	(19,375)
110 年度本期稅後淨利	-	-	-	-	-	260,654	-	260,654
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	78	78
預收股款轉列股本	7,738	(7,738)	-	-	-	-	-	-
應付公司債轉換普通股	10,331	45	65,539	-	-	-	-	75,915
民國 110 年 12 月 31 日 餘額	\$387,509	\$45	\$425,571	\$177,781	\$752	\$265,881	\$(674)	\$1,256,865

請參閱後附個體財務報表附註



董事長：



經理人：



會計主管：

互動國際股份有限公司
個體財務報表

中華民國一一〇年及一〇九年度一月一日至十二月三十一日

單位:新台幣(仟元)

項 目	110 年 度	109 年 度 (重編)
營業活動之現金流量		
繼續營業單位稅前淨利(淨損)	\$323,660	\$289,890
本期稅前淨利(淨損)	323,660	289,890
調整項目:		
收益費損項目		
折舊費用	16,462	16,486
預期信用減損損失(利益)數	658	(197)
透過損益按公允價值衡量金融資產(負債)之淨損益	(2,373)	2,403
利息費用	8,305	10,040
利息收入	(1,735)	(1,614)
股利收入	(1,104)	(1,580)
採用權益法之子公司、關聯企業及合資損失(利益)之份額	(1,771)	(2,254)
處分及報廢不動產、廠房及設備損失(利益)	(486)	498
處分投資損失(利益)	-	(3,643)
租賃修改損失(利益)	-	(68)
與營業活動相關之資產/負債變動數		
應收票據(增加)減少	20,675	(110,368)
應收帳款(增加)減少	(116,382)	(10,807)
應收帳款-關係人(增加)減少	(405)	(753)
其他應收款(增加)減少	2,279	(2,252)
存貨(增加)減少	(93,001)	(165,231)
預付費用(增加)減少	(1,057)	795
預付款項(增加)減少	964	(18,806)
其他流動資產(增加)減少	400	1,807
合約負債增加(減少)	(3,903)	158,378
應付帳款增加(減少)	(68,985)	79,335
應付帳款-關係人增加(減少)	1,420	577
其他應付款增加(減少)	(366)	13,501
負債準備增加(減少)	(42,929)	(19,912)
其他流動負債增加(減少)	(9,823)	411
收取之利息	1,713	1,788
收取之股利	1,104	3,039
支付利息	(369)	(93)
退還(支付)之所得稅	(51,152)	(29,050)
營業活動之淨現金流入(流出)	(18,201)	212,320
投資活動之現金流量		
按攤銷後成本衡量之金融資產到期還本	-	30,000
取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	-	(22,311)
處分透過損益按公允價值衡量之金融資產	-	29,726
取得不動產、廠房及設備	(3,103)	(246,697)
處分不動產、廠房及設備	1,526	308
存出保證金增加	(8,383)	-
存出保證金減少	-	15,081
預付設備款增加	(7,141)	(1,000)
投資活動之淨現金流入(流出)	(17,101)	(194,893)
籌資活動之現金流量		
存入保證金減少	-	(177)
租賃負債本金償還	(6,907)	(9,106)
發放現金股利	(232,505)	(221,664)
籌資活動之淨現金流入(流出)	(239,412)	(230,947)
本期現金及約當現金增加(減少)數	(274,714)	(213,520)
期初現金及約當現金餘額	1,172,303	1,385,823
期末現金及約當現金餘額	\$897,589	\$1,172,303

請參閱後附個體財務報表附註

董事長:



經理人:



會計主管:



互動國際數位股份有限公司
個體財務報表附註
中華民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日
(除附註特別註明外，單位為新台幣仟元)

一、公司沿革

互動國際數位股份有限公司(以下簡稱本公司)於民國92年5月14日依中華民國公司法組成，並於民國105年9月上櫃。本公司主要服務項目為電信暨寬頻網路系統服務、無線傳輸服務、數位媒體系統服務、雲端資訊系統服務及地理資訊系統服務等。佳世達科技股份有限公司為本公司之最終母公司。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報表已於民國111年2月24日經董事會通過後發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響：

下表彙列金管會認可之民國110年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第4號之修正「暫時豁免適用國際財務報導準則第9號之延長」	民國110年1月1日
國際財務報導準則第9號、國際會計準則第39號、國際財務報導準則第7號、國際財務報導準則第4號及國際財務報導準則第16號之第二階段修正「利率指標變革」	民國110年1月1日
國際財務報導準則第16號之修正「2021年6月30日後之新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」	民國110年4月1日

經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響。

(二)尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響：

下表彙列金管會認可之民國111年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第3號之修正「對觀念架構之索引」	民國111年1月1日
國際會計準則第16號之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」	民國111年1月1日
國際會計準則第37號之修正「虧損性合約履行合約之成本」	民國111年1月1日
2018-2020週期之年度改善	民國111年1月1日

本公司經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響。

(三)國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響：

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

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	待國際會計準則理事會決定
國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國112年1月1日
國際財務報導準則第17號「保險合約」之修正	民國112年1月1日
國際會計準則第1號之修正「負債之流動或非流動分類」	民國112年1月1日
國際會計準則第1號之修正「會計政策之揭露」	民國112年1月1日
國際會計準則第8號之修正「會計估計之定義」	民國112年1月1日
國際會計準則第12號之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」	民國112年1月1日

本公司經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響。

四、重大會計政策之彙總說明

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

(一)遵循聲明

本個體財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則編製。

(二)編製基礎

1.除下列重要項目外，本個體財務報表係按歷史成本編製：

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

2.編製符合金管會認可之IFRSs之財務報表需要使用一些重要會計估計，在應用本公司的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及個體財務報表之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

(三)外幣換算

編製個體之財務報表時，以該個體功能性貨幣以外之貨幣（外幣）交易者，係以交易日匯率換算認列。於每一報導期間結束日，外幣貨幣性項目以該日即期匯率重新換算；以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目，按決定公允價值當日之匯率重新換算；以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目不予重新換算。兌換差額於發生當期認列為損益。

為編製個體財務報表，本公司國外營運機構之資產及負債係以每一報導期間結束日之即期匯率換算為新台幣；收益及費損項目係以當期平均匯率換算，所產生之兌換差額認列為其他綜合損益，並累計於權益之『國外營運機構財務報表換算之兌換差額』項下並適當地分配予非控制權益。

(四)資產與負債區分流動與非流動之標準

1.資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：

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

本公司將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

2.負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

- (1)預期將於正常營業週期中清償者。
- (2)主要為交易目的而持有者。
- (3)預期於報導期間結束日後十二個月內到期清償者。
- (4)不能無條件將清償期限遞延至報導期間結束日後至少十二個月者。負債之條款，可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致清償者，不影響其分類。

本公司將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

(五)約當現金

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

(六)透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產係指非屬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金融資產。本公司對於符合慣例交易之透過損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計，於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本認列於損益；後續按公允價值衡量，其利益或損失認列於損益。當收取股利之權利確立，與股利有關之經濟效益很有可能流入及股利金額能可靠衡量時，本公司於損益認列股利收入。

(七)按攤銷後成本衡量之金融資產

1.係指同時符合下列條件者：

- (1)在以收取合約現金流量為目的之經營模式下持有該金融資產。
- (2)該金融資產之合約條款產生特定日期之現金流量，完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

2.本公司對於符合交易慣例之按攤銷後成本衡量之金融資產係採用交易日會計。

3.本公司持有不符合約當現金之定期存款，因持有期間短，折現之影響不重大，係以投資金額衡量。

(八)應收帳款及票據

1.係指依合約約定，已具無條件收取對價之權利。

2.屬未付息之短期應收帳款及票據，因折現之影響不大，本公司係以原始發票金額衡量。

(九)金融資產減損

本公司於每一資產負債表日，就透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資及按攤銷後成本衡量之金融資產(包含重大財務組成部分之應收帳款或合約資產)，考量所有合理且可佐證之資訊(包括前瞻性者)後，對自原始認列後信用風險並未顯著增加者，按 12 個月預期信用損失金額衡量備抵損失；對自原始認列後信用風險已顯著增加者，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。不包含重大財務組成部分之應收帳款或合約資產，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

(十)存貨

存貨平時採用加權平均法，期末存貨係以成本與淨變現價值孰低者衡量，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。淨變現價值係指估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售之估計成本後之餘額。

(十一)採用權益法之投資/子公司

1. 子公司指受本公司控制之個體，當本公司暴露於來自對該個體之參與之變動報酬或對等變動報酬享有權利，且透過對該個體之權力有能力影響該等報酬時，本公司即控制該個體。本公司對子公司之投資於個體財務報告採權益法評價。
2. 本公司與子公司間交易所產生之未實現損益業已銷除。子公司之會計政策已作必要之調整，與本公司採用之政策一致。
3. 本公司對子公司取得後之損益份額認列為當期損益，對其取得後之其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。如本公司對子公司所認列之損失份額等於或超過在該子公司之權益時，本公司繼續按持股比例認列損失。
4. 對子公司持股之變動若未導致喪失控制（與非控制權益之交易），係作為權益交易處理，亦即視為與業主間進行之交易。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額係直接認列為權益。
5. 依「證券發行人財務報告編製準則」規定，個體財務報告當期損益及其他綜合損益應與合併基礎編製之財務報告中當期損益及其他綜合損益歸屬於母公司業主之分攤數相同，個體財務報告業主權益應與合併基礎編製之財務報告中歸屬於母公司業主之權益相同。

(十二)不動產、廠房及設備

- 1.不動產及設備係以取得成本為入帳基礎，並將購建期間之有關利息資本化。
- 2.後續成本只有在與該項目有關之未來經濟效益很有可能流入本公司，且該項目之成本能可靠衡量時，才包括在資產之帳面金額或認列為一項單獨資產。被重置部分之帳面金額應除列。所有其他維修費用於發生時認列為當期損益。
- 3.不動產、廠房及設備之後續衡量採成本模式，除土地不提折舊外，其他按估計耐用年限以直線法計提折舊。不動產、廠房及設備各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。
- 4.本公司於每一財務年度結束日對各項資產之殘值、耐用年限及折舊方法進行檢視，若殘值及耐用年限之預期值與先前之估計不同時，或資產所含之未來經濟效益之預期消耗型態已有重大變動，則自變動發生日起依國際會計準則第8號「會計政策、會計估計變動及錯誤」之會計估計變動規定處理。主要資產之耐用年限除房屋及建築為38~56年外，其餘資產設備為3~10年。

(十三)承租人之租賃交易

- 1.租賃資產於可供本公司使用之日認列為使用權資產及租賃負債。當租賃合約係屬短期租賃或低價值標的資產之租賃時，將租賃給付採直線法於租賃期間認列為費用。
- 2.租賃負債於租賃開始日將尚未支付之租賃給付，按承租人增額借款利率折現後之現值認列，租賃給付包括：
 - (1)固定給付，減除可收取之任何租金誘因；
 - (2)取決於某項指數或費率之變動租賃給付；
 - (3)殘值保證下承租人預期支付之金額；
 - (4)購買選擇權之行使價格，若承租人可合理確定將行使該選擇權；及
 - (5)租賃終止所須支付之罰款，若租賃期間反映承租人將行使租賃終止之選擇權。

後續採有效利息法按攤銷後成本基礎衡量，於租賃期間提列利息費用。當非屬合約修改造或租賃期間或租賃給付變動時，將重評估租賃負債，並將再衡量數調整使用權資產。

3.使用權資產於租賃開始日按成本認列，成本包括：

- (1)租賃負債之原始衡量金額；
- (2)於開始日或之前支付之任何租賃給付；及
- (3)發生之任何原始直接成本。

後續採成本模式衡量，於使用權資產之耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者，提列折舊費用。當租賃負債重評估時，使用權資產將調整租賃負債之任何再衡量數。

(十四)非金融資產減損

於報導期間結束日針對有減損跡象之資產，估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。可回收金額係指一項資產之公允價值減處分成本或其使用價值，兩者較高者。當以前年度認列資產減損之情況不存在時，則在以前年度提列損失金額之範圍內予以迴轉。

(十五)應付公司債

1.本公司發行之應付可轉換公司債，嵌入有轉換權、賣回權及買回權，於初始發行時將發行價格依發行條件區分為金融資產或金融負債，其處理如下：

- (1)嵌入本公司發行應付可轉換公司債之轉換權、賣回權及買回權，於原始認列時以其公允價值之淨額帳列「透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債」；後續於資產負債表日，按當時之公允價值評價，差額認列「透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債)利益或損失」。
- (2)應付公司債於原始認列時就發行金額扣除上述「透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債」後之賸餘價值衡量，與贖回價值間之差額認列為應付公司債溢折價，列為應付公司債之加項或減項；後續採有效利息法按攤銷後成本於債券流通期間內認列為當期損益，作為「財務成本」之調整項目。
- (3)發行可轉換應付公司債之任何直接歸屬之交易成本，按原始帳面金額之比例分配至各負債組成部分。
- (4)當持有人轉換時，帳列負債組成部分（包括「應付公司債」及「透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債」）按其分類之後續衡量方法處理，再以前述依負債組成部分之帳面價值作為換出普通股之發行成本。

(十六)負債準備

因過去事件負有現時義務(法定或推定義務)，且很有可能須清償該義務，並對該義務金額能可靠估計時，認列負債準備。

認列為負債準備之金額係考量義務之風險及不確定性，而為報導期間結束日清償義務所須支出之最佳估計。若負債準備係以清償該現時義務之估計現金流量衡量，其帳面金額係為該等現金流量之現值。

虧損性合約：當預期從合約所獲得之經濟效益低於履行該合約義務所發生不可避免之成本時，認列虧損性合約負債準備。該項負債準備係以終止合約之預計成本與持續該合約之預計淨成本間之孰低者的現值予以衡量。於認列虧損性合約負債準備前，對該合約相關資產之任何減損損失予以認列。

(十七)員工福利

1.退休金-確定提撥計畫

屬確定提撥退休辦法者，係於員工提供服務期間，就應提撥之退休金數額認列為當期費用。在確定提撥退休辦法下，自民國 94 年 7 月 1 日起配合勞工退休金條例（以下簡稱「新制」）之實施，原適用確定給付退休辦法之員工如經選擇適用新制後之服務年資或新制施行後到職之員工其服務年資改採確定提撥制，其退休金之給付係按月以每月薪資百分之六提撥退休金，儲存於勞工退休金個人專戶，並將每期應提撥數認列為當期費用。

2.員工酬勞及董事酬勞

員工酬勞及董事酬勞係於具法律或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後決議實際配發金額與估列金額有差異時，則按會計估計變動處理。

(十八)所得稅

- 1.所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權益外，所得稅係認列於損益。
- 2.遞延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於個體資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。若投資子公司產生之暫時性差異，本公司可以控制暫時性差異迴轉之時點，且暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者則不予認列。遞延所得稅採用在報導期間結束日已立法或已實質性立法，並於有關之遞延所得稅資產實現或遞延所得稅負債清償時預期適用之稅率（及稅法）為準。

- 3.遞延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之範圍內認列，並於每一報導期間結束日重評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。

(十九)收入認列

- 1.本公司與客戶合約之收入主要為系統整合之專案性業務，於所承諾之商品或勞務移轉控制予客戶而滿足履約義務時認列收入。本公司係以合約或訂單之約定價格考量銷貨退回或折讓後作為收入認列之基礎，所認列之累計收入金額係以高度很有可能不會發生重大迴轉之部份為限。
- 2.商品或勞務已移轉控制予客戶，惟仍未具有無條件收取對價之權利者，認列合約資產及收入；已向客戶收取部分對價，尚須承擔續後提供商品或勞務之義務者，則係認列合約負債，並於續後滿足履約義務時轉列收入。

(二十)每股盈餘

本公司基本每股盈餘係以歸屬於本公司普通股股東之損益，除以當期加權平均流通在外普通股股數計算之。稀釋每股盈餘則係將歸屬於普通股股東之損益及加權平均流通在外普通股股數，分別調整所有潛在稀釋普通股之影響後計算之。本公司之潛在稀釋普通股包括員工酬勞。惟具反稀釋作用之潛在普通股並不予列入計算。

五、重大會計判斷、估計及假設不確性之主要來源

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

(一)收入認列

銷貨收入係於所承諾之商品或勞務移轉控制與客戶而滿足履約義務時認列。相關退貨及折讓係依歷史經驗及其他已知原因估計可能發生之產品退回及折讓，於產品出售當期列為銷貨收入減項，且公司定期檢視估計之合理性。

(二)存貨評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本公司必須運用判斷及估計決定報導期間結束日存貨之淨變現價值。由於科技快速變遷，本公司評估報導期間結束日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。此外存貨評價亦可能受客戶合約需求變化，而產生重大變動。

(三)負債準備

因過去事件負有現實義務(法定或推定義務)，且很有可能須清償該義務，並對該義務金額能可靠估計，認列負債準備。認列為負債準備之金額係考量義務之風險及不確定性，而為報導期間結束日清償義務所須支出之最佳估計。本公司係依與客戶之合約或承諾，於商品或勞務移轉認列收入時，估計可能發生壞修替換之相關備品或服務準備，且按過往之技術經驗，預計可能需要支出之維護費用估計負債準備。另本公司定期檢視估計之合理性。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	110年12月31日	109年12月31日
庫存現金及週轉金	\$470	\$603
銀行存款	597,119	826,700
定期存款	300,000	345,000
合計	\$897,589	\$1,172,303

本公司往來之金融機構信用品質良好，且本公司與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低。

(二)透過損益按公允價值衡量之金融資產

	110年12月31日	109年12月31日
上市櫃股票	\$26,462	\$23,530
衍生工具-可轉換公司債贖回權及賣回權	-	544
合計	\$26,462	\$24,074

(三)應收票據

	110年12月31日	109年12月31日
應收票據	\$134,278	\$154,954

(四)應收帳款

	110年12月31日	109年12月31日
應收帳款	\$484,085	\$367,703
減：備抵損失	(827)	(169)
合計	\$483,258	\$367,534

本公司採用簡化作法估計預期信用損失，亦即使用存續期間預期信用損失衡量，依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群，僅以應收帳款天數訂定預期信用損失率。

1.本公司應收帳款之帳齡分析如下：

應收帳款	未逾期	逾期30天內	逾期31~90天	逾期91~180天	合計
<u>110年12月31日</u>					
預期信用損失率	0%	0%	25.81%	0%	
帳面價值總額	\$448,025	\$32,856	\$3,204	\$-	\$484,085
備抵損失	-	-	(827)	-	(827)
攤銷後成本	\$448,025	\$32,856	\$2,377	\$-	\$483,258
應收帳款	未逾期	逾期30天內	逾期31~90天	逾期91~180天	合計
<u>109年12月31日</u>					
預期信用損失率	0.04%	1.34%	1.04%	0%	
帳面價值總額	\$366,077	\$372	\$1,254	\$-	\$367,703
備抵損失	(151)	(5)	(13)	-	(169)
攤銷後成本	\$365,926	\$367	\$1,241	\$-	\$367,534

2.本公司之應收帳款備抵損失之變動如下：

	110年1月1日至12月31日	109年1月1日至12月31日
期初餘額	\$169	\$366
減損損失(迴轉)	658	(197)
期末餘額	\$827	\$169

3.本公司之應收帳款最大信用風險之暴險金額為每類應收帳款之帳面金額。

(五)存貨

	110年12月31日	109年12月31日 (重編)
商品存貨	\$98,049	\$68,297
寄存品	134,214	170,006
專案存貨	423,705	321,481
小計	655,968	559,784
備抵存貨跌價及呆滯損失	(22,884)	(19,701)
合計	\$633,084	\$540,083

當期認列之存貨相關費損：

	110年度	109年度
出售存貨成本	\$889,176	\$932,457
存貨跌價及呆滯損失	3,183	2,067
與存貨相關之銷貨成本	892,359	934,524
勞務成本及其他	123,711	119,563
營業成本合計	\$1,016,070	\$1,054,087

1. 專案存貨主要係已投入專案但尚未認列收入之勞務成本及相關費用。

2. 本公司將原列為預付款項之預付購案成本，重分類至專案存貨，民國109年12月31日、及民國109年1月1日之重分類金額分別為321,481仟元及255,939仟元。

(六)預付款項

	110年12月31日	109年12月31日 (重編)
預付貨款	\$60,854	\$61,818
其他預付費用	2,159	1,102
合計	\$63,013	\$62,920

(七)採用權益法之投資

1.長期股權投資

	110年12月31日	109年12月31日
華琦通訊設備(上海)有限公司	\$15,156	\$13,307

2.本公司採用權益法之子公司損益之份額，係按被投資公司同期間經會計師查核之財務報表認列，明細如下：

	110年度	109年度
華琦通訊設備(上海)有限公司	\$1,771	\$2,255

3.有關本公司之子公司資訊，請參見本公司民國110年度合併財務報告。

(八)不動產、廠房及設備

	土 地	房屋及建築	機器設備	其他	合 計
110年1月1日					
成本	\$412,696	\$103,103	\$5,543	\$21,171	\$542,513
累計折舊及減損	(8,984)	(30,362)	(1,762)	(12,566)	(53,674)
合計	\$403,712	\$72,741	\$3,781	\$8,605	\$488,839
110年度					
1月1日	\$403,712	\$72,741	\$3,781	\$8,605	\$488,839
增添	-	1,013	1,099	991	3,103
處分及報廢	-	-	-	(1,040)	(1,040)
重分類	-	1,733	4,400	2,008	8,141
折舊費用	-	(3,818)	(1,864)	(3,955)	(9,637)
12月31日	\$403,712	\$71,669	\$7,416	\$6,609	\$489,406
110年12月31日					
成本	\$412,696	\$105,849	\$11,042	\$17,677	\$547,264
累計折舊及減損	(8,984)	(34,180)	(3,626)	(11,068)	(57,858)
合計	\$403,712	\$71,669	\$7,416	\$6,609	\$489,406

	土 地	房屋及建築	機器設備	其他	合 計
109年1月1日					
成本	\$207,450	\$70,336	\$3,103	\$22,794	\$303,683
累計折舊及減損	(8,984)	(27,504)	(894)	(15,835)	(53,217)
合計	\$198,466	\$42,832	\$2,209	\$6,959	\$250,466
109年度					
1月1日	\$198,466	\$42,832	\$2,209	\$6,959	\$250,466
增添	205,246	32,767	3,090	5,594	246,697
處分及報廢	-	-	-	(806)	(806)
折舊費用	-	(2,858)	(1,518)	(3,142)	(7,518)
12月31日	\$403,712	\$72,741	\$3,781	\$8,605	\$488,839
109年12月31日					
成本	\$412,696	\$103,103	\$5,543	\$21,171	\$542,513
累計折舊及減損	(8,984)	(30,362)	(1,762)	(12,566)	(53,674)
	\$403,712	\$72,741	\$3,781	\$8,605	\$488,839

(九)租賃交易—承租人

- 1.本公司租賃之標的資產包括建物、運輸設備及辦公設備，租賃合約之期間通常介於1到4年。
租賃合約是採個別協商並包含多種不同的條款及和條件，除租賃之資產不得用作借貸擔保外，未有加諸其他之限制。
- 2.使用權之帳面價值與認列之折舊費用資訊如下：

使用權資產之帳面價值

	110年12月31日	109年12月31日
建物	\$879	\$4,881
運輸設備	2,092	3,224
辦公設備	250	425
	\$3,221	\$8,530

使用權資產之折舊費用

	110年度	109年度
建物	\$4,855	\$7,558
運輸設備	1,795	1,333
辦公設備	175	77
	<u>\$6,825</u>	<u>\$8,968</u>

3.本公司於民國110年及民國109年1月1日至12月31日使用權資產之增添分別為1,516仟元及9,661仟元。

4.本公司之租賃負債如下：

	110年12月31日		
	未來最低 租金給付	利息	最低租金 給付現值
流動	\$2,456	\$22	\$2,434
非流動	823	4	819
合計	<u>\$3,279</u>	<u>\$26</u>	<u>\$3,253</u>

	109年12月31日		
	未來最低 租金給付	利息	最低租金 給付現值
流動	\$6,248	\$62	\$6,186
非流動	2,403	16	2,387
合計	<u>\$8,651</u>	<u>\$78</u>	<u>\$8,573</u>

本公司於民國110及民國109年1月1日至12月31日租賃現金流出總額分別為6,907仟元及9,106仟元。

(十)其他應付款

	110年12月31日	109年12月31日
應付薪資	\$105,387	\$108,339
其他應付費用	78,724	76,138
合計	<u>\$184,111</u>	<u>\$184,477</u>

(十一)退休金

自民國94年7月1日起，本公司依「勞工退休金條例」訂定之員工退休辦法，係屬確定提撥退休辦法。依員工每月薪資6%提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。民國110年度及民國109年度依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為15,984仟元及15,537仟元。

(十二)負債準備

	110年12月31日	109年12月31日
期初負債準備	\$187,027	\$206,940
當期新增之負債準備	82,370	86,925
當期使用之負債準備	(125,299)	(106,838)
期末負債準備	\$144,098	\$187,027

	110年12月31日	109年12月31日
產品保固—流動	\$70,245	\$141,328
產品保固—非流動	73,853	45,699
合計	\$144,098	\$187,027

(十三)應付公司債

1.本公司已發行流通在外之無擔保可轉換公司債內容如下：

	110年12月31日	109年12月31日
發行轉換公司債總金額	\$600,000	\$600,000
減：應付公司債折價	(7,229)	(17,393)
減：累積轉換金額	(131,300)	(56,100)
減：一年內到期之應付公司債	(461,471)	(526,507)
合計	\$-	\$-

2.第一次可轉換公司債已累計轉換普通股共計1,811仟股，且因轉換而產生之資本公積累計為114,288仟元。

3.本公司為因應未來營運需求，購置辦公大樓及倉儲，經行政院金融監督管理委員會民國108年11月06日核准發行民國108年度國內第一次無擔保可轉換公司債，其發行條件如下：

發行總額	6億
發行日	108.11.22
票面利率	0%
發行期間	108.11.22~111.11.22
償還方式	除依本辦法第十條轉換為本公司普通股，或依本辦法第十九條行使賣回權，或本公司依本辦法第十八條提前贖回，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依債券面額以現金一次償還。
贖回方式	1.發行後屆滿三個月之翌日起至到期日前四十日止，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(含)時，本公司得按債券面額以現金收回流通在外債券。 2.發行後屆滿三個月之翌日起至到期日前四十日止，本債券流通在外餘額低於新台幣陸仟萬元時，本公司得按債券面額以現金收回流通在外債券。
債券持有人請求賣回辦法	發行滿二年前四十日內，債券持有人得要求本公司依債券面額加計利息補償金以現金贖回，滿二年之利息補償金為債券面額之0.5%。
轉換期間	發行後屆滿三個月之翌日起至到期日止，除依法暫停過戶期間外，得隨時向本公司之股務代理機構請求依轉換辦法轉換為普通股股票。
轉換價格	發行時之每股轉換價格訂為78.5元。 民國109年7月27日起，轉換價格自78.5元調整為72.5元。 民國110年08月30日起，轉換價格自72.5元調整為67元。

(十四)股本

	110年12月31日	109年12月31日
額定股本	\$600,000	\$600,000
已發行股本	\$387,509	\$369,440

1.截至民國110年12月31日止，本公司額定股本為600,000仟元，分為60,000仟股，其中供認股權憑證所保留之股本6,000仟股。本公司普通股每股面額為10元，每股享有一表決權及收取股利之權利，本公司已發行股份之股款均已收訖。

2.預收股本45仟元係應付公司債轉換為普通股。

(十五)資本公積

1.依公司法規定，資本公積僅供彌補虧損，但公司無虧損者得以發行股票溢價及受領贈與所得所產生之資本公積之全部或一部發給新股或現金。另依證券期貨局規定，每年撥充資本公積之合計金額不得超過實收資本額百分之十。其中以發行股票溢價轉入之資本公積撥充資本者，應俟產生該次資本公積經主管機關核准登記後之次一年度，始得將該次轉入之資本公積撥充資本。

2.資本公積明細如下：

	110年12月31日	109年12月31日
資本公積-發行溢價	\$395,233	\$349,068
資本公積-認股權	30,338	33,337
合 計	\$425,571	\$382,405

(十六)保留盈餘

1.法定盈餘公積

法定盈餘公積依法僅供彌補虧損之用，但公司無虧損者，得依股東會決議之方法，將該項公積超過實收資本額25%的部份，發給新股或現金。

2.特別盈餘公積

本公司分派盈餘時，依法令規定須就當年度報導期間結束日之其他權益項目借方餘額提列特別盈餘公積始得分派，俟後其他權益項目借方餘額迴轉時，迴轉金額得列入可供分派盈餘中。

3.盈餘分配

(1)依本公司章程規定，年度盈餘分派順序及限制如下：

- a.提繳稅款；
- b.彌補以往年度虧損；
- c.提百分之十法定盈餘公積；
- d.必要時得酌提特別盈餘公積或酌予保留盈餘外；

e.其餘額再加計以前年度累積未分配盈餘由董事會擬具盈餘分配表議案，提請股東會決議分派股東紅利或保留之，緣本公司正值穩定成長階段，股利政策係考量公司未來資金需求及長期財務規劃，以求永續經營。依據本公司未來資本規劃，每年發放之股利總額以不低於當年度可分配盈餘總額之百分之五十，其中現金股利不低於當年度發放之現金及股票股利合計數的百分之十。

(2)本公司民國110年度及民國109年度盈餘分配議案，經董事會通過擬議及股東會決議，其相關資訊請至「公開資訊觀測站」查詢。

(3)有關員工酬勞及董事酬勞資訊，請詳附註六(二十)。

(十七)營業收入

1.客戶合約收入

	110年度	109年度
銷貨收入	\$1,505,376	\$1,524,192
勞務收入	354,519	329,767
合計	<u>\$1,859,895</u>	<u>\$1,853,959</u>

2.本公司自民國110年度及109年度與客戶合約之收入相關資訊如下：

(1)收入細分

	110年度	109年度
收入認列時點：		
於某一時點	\$1,823,943	\$1,820,912
隨時間逐步認列	35,952	33,047
合計	<u>\$1,859,895</u>	<u>\$1,853,959</u>

(2)合約餘額

	110年12月31日	109年12月31日
合約負債	<u>\$425,004</u>	<u>\$428,907</u>

(十八)其他利益及損失

	110年度	109年度
淨外幣兌換利益(損失)	\$404	\$(313)
處分及報廢不動產、廠房及設備利益(損失)	486	(498)
處分投資利益(損失)	-	3,643
金融資產/負債評價利益(損失)	2,373	(2,403)
租賃修改損失(利益)	-	68
什項支出	-	(705)
合計	\$3,263	\$(208)

(十九)依性質分類之費用

	110年度	109年度
商品存貨之變動	\$892,359	\$934,524
勞務成本及其他營業成本	123,711	119,563
員工福利費用	463,766	445,455
折舊費用	16,462	16,486
其他費用	65,927	67,377
營業成本及費用合計	\$1,562,225	\$1,583,405

(二十)員工福利費用

	110年度	109年度
薪資費用	\$393,192	\$370,092
勞健保費用	30,708	28,928
退休金費用	15,984	15,537
董事酬金	13,740	20,712
其他用人費用	10,142	10,186
合計	\$463,766	\$445,455

- 1.依本公司章程規定，本公司依當年度獲利狀況扣除累積虧損後，如尚有餘額，應提撥員工酬勞3%至10%，董事酬勞不高於2%。
- 2.本公司民國110年及民國109年度員工酬勞估列金額分別為36,770仟元及32,930仟元；董事酬勞估列金額分別為7,350仟元及6,570仟元，前述金額帳列薪資費用。民國110年及民國109年係依截至當期止之獲利情況，分別以章程所定之成數為基礎估列。經董事會決議之民國109年度員工酬勞及董事酬勞與民國109年度財務報告認列之金額一致。
- 3.本公司董事會通過之員工酬勞及董事酬勞相關資訊請至「公開資訊觀測站」查詢。

(廿一)所得稅

1. 所得稅費用(利益)

	110年度	109年度
當期所得稅：		
當期所得稅產生之應付所得稅	\$54,920	\$51,310
以前年度所得稅費用高(低)估數	-	(49)
國外扣繳稅額(不可扣抵數)	169	-
當期所得稅費用總額	55,089	51,261
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	7,917	4,387
遞延所得稅費用總額	7,917	4,387
所得稅費用(利益)	\$63,006	\$55,648

2. 所得稅費用與會計利潤關係

	110年度	109年度
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	\$64,731	\$57,978
按稅法規定剔除項目之所得稅影響數	(9,811)	(6,668)
暫時性差異之產生及迴轉	7,917	4,387
以前年度所得稅費用高(低)估數	-	(49)
國外扣繳稅額(不可扣抵數)	169	-
所得稅費用(利益)	\$63,006	\$55,648

3.暫時性差異、虧損扣抵及投資抵減而產生之各遞延所得稅資產或負債金額如下：

	110年度				12月31日
	1月1日	認列於 損益	認列於其他 綜合損益	認列於 權益	
暫時性差異：					
-遞延所得稅資產					
未實現兌換損失	\$187	\$(112)	\$-	\$-	\$75
預期信用減損損失	25	(25)	-	-	-
存貨跌價損失之認列	3,940	636	-	-	4,576
保固準備	37,406	(8,586)	-	-	28,820
小計	\$41,558	\$(8,087)	\$-	\$-	\$33,471
-遞延所得稅負債					
未實現兌換利益	\$(376)	\$170	\$-	\$-	\$(206)
小計	\$(376)	\$170	\$-	\$-	\$(206)
合計	\$41,182	\$(7,917)	\$-	\$-	\$33,265

	109年度				12月31日
	1月1日	認列於 損益	認列於其他 綜合損益	認列於 權益	
暫時性差異：					
-遞延所得稅資產					
未實現兌換損失	\$670	\$(483)	\$-	\$-	\$187
預期信用減損損失	25	-	-	-	25
存貨跌價損失之認列	3,527	413	-	-	3,940
保固準備	41,388	(3,982)	-	-	37,406
提撥職工福利	80	(80)	-	-	-
小計	\$45,690	\$(4,132)	\$-	\$-	\$41,558
-遞延所得稅負債					
未實現兌換利益	\$(121)	\$(255)	\$-	\$-	\$(376)
小計	\$(121)	\$(255)	\$-	\$-	\$(376)
合計	\$45,569	\$(4,387)	\$-	\$-	\$41,182

4.認列於其他綜合損益之所得稅：無。

5.本公司之營利事業所得稅申報案，業經稽徵機關核定至民國108年度。

(廿二)每股盈餘

	110年度		
	加權平均流通 在外股數		每股盈餘
	稅後金額	(仟股)	稅 後
基本每股盈餘			
歸屬於普通股股東之本期淨利(淨損)	\$260,654	38,751	\$6.73
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工酬勞	-	561	
可轉換公司債	6,293	7,000	
稀釋每股盈餘			
歸屬於普通股股東之本期淨利(淨損)加 潛在普通股之影響	\$266,947	46,312	\$5.76
109年度			
	加權平均流 通在外股數		每股盈餘
	稅後金額	(仟股)	稅 後
基本每股盈餘			
歸屬於普通股股東之本期淨利(淨損)	\$234,242	36,980	\$6.33
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工酬勞	-	451	
可轉換公司債	7,812	8,240	
稀釋每股盈餘			
歸屬於普通股股東之本期淨利(淨損)加 潛在普通股之影響	242,054	45,671	\$5.30

計算稀釋每股盈餘時，員工酬勞若有可能採發放股票者，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，並以該潛在普通股報導期間結束日之公允價值，作為發行股數之判斷基礎。於正式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。

七、關係人交易

(一)關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本公司關係
仲琦科技股份有限公司	母公司
華琦通訊設備(上海)有限公司	子公司
仲琦科技(蘇州工業園區)有限公司	關聯企業
仲琦科技(越南)有限公司	關聯企業
聚碩科技股份有限公司	關聯企業

(二)與關係人間之重大交易事項：

1.銷貨收入

	110年度	109年度
母公司	\$27,007	\$28,099
子公司	1,292	1,138
關聯企業	5,167	73,569
合計	\$33,466	\$102,806

本公司銷貨予關係人，係依一般銷售條件（市場行情價格）辦理。

2.進貨

	110年度	109年度
母公司	\$3	\$45
關聯企業	20,048	16,944
合計	\$20,051	\$16,989

本公司向關係人進貨，係依一般進貨條件(市場行情價格)辦理。

3. 應收帳款

	110年12月31日	109年12月31日
母公司	\$5,961	\$6,708
關聯企業	1,207	54
合計	\$7,168	\$6,762

4. 應付帳款

	110年12月31日	109年12月31日
關聯企業	\$1,997	\$577

5. 財產交易

	性質	110年12月31日	109年12月31日
母公司	運輸設備	\$-	\$2,177

上開財產交易本公司係按一般交易條件(市場價格)辦理。

(三) 主要管理階層薪酬資訊

	110年度	109年度
薪資及其他短期員工福利	\$47,612	\$47,949

八、質押之資產：無。

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一) 或有事項

	110年12月31日	109年12月31日
1. 購案開立之應付保證票據	\$4,585	\$8,938
2. 工程保證開立之保證書	\$97,488	\$189,874
3. 已開立信用狀尚未使用之餘額	\$-	USD276

(二)承諾事項：無。

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項：

本公司於民國一一一年一月六日經董事會決議向非關係人基赫科技股份有限公司取得營業用不動產。該不動產土地及建物坐落於新北市林口區工二段 212 地號及新北市林口區工九路 2 之 1 號 (19 建號)，取得價款為 238,750 仟元。

十二、其他

(一)資本風險管理

本公司進行資本管理以確保能夠於繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，以使股東報酬極大化。經定期檢視並衡量相關成本、風險及報酬率，確保良好的獲利水準及財務比率，必要時藉由各項籌資方式平衡其整體資本結構，以支應未來期間營運資金、債務償還及股利支出等需求。

(二)金融工具

1.金融工具公允價值資訊

	110年12月31日	
	帳面金額	公允價值
金融資產：		
現金及約當現金	\$897,589	\$897,589
透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	26,462	26,462
應收票據	134,278	134,278
應收帳款(含關係人)	490,426	490,426
其他應收款	124	124
其他金融資產	88,527	88,527
合計	\$1,637,406	\$1,637,406

109年12月31日		
	帳面金額	公允價值
金融資產：		
現金及約當現金	\$1,172,303	\$1,172,303
透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	24,074	24,074
應收票據	154,954	154,954
應收帳款(含關係人)	374,296	374,296
其他應收款	2,381	2,381
其他金融資產	80,143	80,143
合計	\$1,808,151	\$1,808,151

110年12月31日		
	帳面金額	公允價值
金融負債：		
合約負債	\$425,004	\$425,004
應付帳款(含關係人)	345,375	345,375
其他應付款	184,111	184,111
租賃負債	3,253	3,253
應付公司債(含一年或一營業週期內到期或執行賣回權公司債)	461,471	461,471
其他金融負債	83	83
合計	\$1,419,297	\$1,419,297

109年12月31日		
	帳面金額	公允價值
金融負債：		
合約負債	\$428,907	\$428,907
應付帳款	412,940	412,940
其他應付款	184,477	184,477
租賃負債	8,573	8,573
應付公司債(含一年或一營業週期內到期或執行賣回權公司債)	526,507	526,507
其他金融負債	84	84
合計	\$1,561,488	\$1,561,488

2.財務風險管理政策

- (1)本公司及日常營運受多項財務風險之影響，包含市場風險、信用風險及流動性風險。
本公司整體風險管理政策著重於金融市場的不可預測事項，並尋求可降低對本公司財務狀況及財務績效之潛在不利影響。
- (2)本公司對於財務風險管理已依相關規範建立適當之政策、程序及內部控制，透過與集團營運單位密切合作，負責辨認、評估與規避財務風險。財務管理活動執行期間，須確實遵循所訂定之財務風險管理之相關規定。

3.重大財務風險之性質及程度

(1)市場風險

本公司之市場風險係金融工具因市場價格變動，導致其公允價值或現金流動波動之風險，市場風險主要包括匯率風險、利率風險及其他價格風險。

匯率風險

- 本公司於報導期間結束日主要之外幣計價貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額如下：

110 年 12 月 31 日						
	外幣 (仟元)	匯率	帳面金額	敏感度分析		
			新台幣	變動幅度	影響損益	影響其他 綜合損益
<u>金融資產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金：新台幣	\$2,043	27.68	\$56,550	5%	±\$2,828	\$-
日幣：新台幣	\$3,081	0.24	\$739	5%	±\$37	\$-
歐元：新台幣	\$105	31.44	\$3,301	5%	±\$165	\$-
人民幣：新台幣	\$260	4.35	\$1,131	5%	±\$57	\$-
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金：新台幣	\$1,818	27.68	\$50,322	5%	±\$2,516	\$-
日幣：新台幣	\$3,000	0.24	\$720	5%	±\$36	
人民幣：新台幣	\$30	4.35	\$131	5%	±\$7	\$-

109 年 12 月 31 日

	外幣 (仟元)	匯率	帳面金額	敏感度分析		
			新台幣	變動幅度	影響損益	影響其他 綜合損益
<u>金融資產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金：新台幣	\$1,818	28.35	\$51,540	5%	±\$2,577	\$-
日幣：新台幣	\$515	0.27	\$139	5%	±\$7	\$-
人民幣：新台幣	\$1,303	4.32	\$5,629	5%	±\$281	\$-
<u>金融負債</u>						\$-
<u>貨幣性項目</u>						
美金：新台幣	\$2,947	28.35	\$83,547	5%	±\$4,177	
人民幣：新台幣	\$1,380	4.32	\$5,962	5%	±\$298	\$-

- 匯率風險之敏感度分析主要針對財務報導期間結束日之主要外幣貨幣性項目，其相關之外幣升值/貶值對本公司損益及權益之影響，無法代表匯率固有風險，無法反映年中暴險情形。

利率風險

- 本公司持有浮動利率之資產及負債，因而產生現金流量利率暴險。
- 本公司浮動利率之金融資產及金融負債明細於本附註流動性風險管理說明(參閱下述說明)。
- 敏感度分析，下列係依非衍生性工具於報導期間結束日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設報導期間結束日流通在外之負債金額於整年度皆流通在外。
- 若利率增加或減少0.1%，在所有其他因素維持不變之情況下，本公司民國110年度及民國109年度之淨利將隨之增減，主要係因本公司之浮動利率借款導致利息費用增加/減少。

(2)信用風險

- A.本公司之信用風險係因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而導致本公司財務損失之風險，主要來自交易對手無法清償按收款條件支付之應收款。

B.本公司依內部明定之授信政策，公司與每一客戶於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須對其進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係董事會依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。

(3)流動性風險

A.本公司管理流動性風險之目標，係為確保本公司有足夠之流動性資金以支應未來12個月內之營運需求，本公司係透過維持適當之資金額度及調配銀行額度，以支應各項合約義務。

B.下表係本公司之非衍生金融負債及以淨額或總額交割之衍生金融負債，按相關到期日予以分組，非衍生金融負債係依據報導期間結束日至合約到期日之剩餘期間進行分析；衍生金融負債係依據報導期間結束日至預期到期日之剩餘期間進行分析。下表所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額。

非衍生金融負債

110年12月31日	1年內	1至2年內	2至5年內	5年以上
應付帳款(含關係人)	\$345,375	\$-	\$-	\$-
其他應付款	184,111	-	-	-
應付公司債(含一年或一營業週期內到期或執行賣回權公司債)	461,471	-	-	-
租賃負債	2,434	819	-	-

非衍生金融負債

109年12月31日	1年內	1至2年內	2至5年內	5年以上
應付帳款(含關係人)	\$412,940	\$-	\$-	\$-
其他應付款	184,477	-	-	-
應付公司債(含一年或一營業週期內到期或執行賣回權公司債)	526,507	-	-	-
租賃負債	6,186	1,916	471	-

衍生性金融負債

本公司民國110年及民國109年12月31日無操作衍生性金融負債。

(三)公允價值估計

1.以公允價值衡量之金融工具所採用之評價技術。各等級之定義如下：

第一等級：相同資產或負債於活絡市場之公開報價(未經調整)。

第二等級：除包含於第一等級之公開報價外，資產或負債直接(亦即價格)或間接(亦即由價格推導而得)可觀察之輸入值。

第三等級：非以可觀察市場資料為基礎之資產或負債之輸入值。

本公司於民國110年及民國109年12月31日以公允價值衡量之金融資產及負債如下：

110年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
<u>透過損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
權益證券	\$26,462	\$-	\$-	\$26,462
109年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
<u>透過損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
權益證券	\$23,530	\$-	\$-	\$23,530
衍生工具-可轉換公司債贖回及賣回權	\$-	\$544	\$-	\$544

2.於活絡市場交易之金融工具，其公允價值係依報導期間結束日之市場報價衡量。當報價可即時且定期自證券交易所、交易商、經紀商、產業、評價服務機構或監管機構取得，且該等報價係代表在正常交易之基礎下進行之實際及定期市場交易時，該市場被視為活絡市場。本公司持有金融資產之市場報價為收盤價，該等工具係屬於第一等級。第一等級之工具主要包括權益工具及受益憑證，其分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產。

3.未在活絡市場交易之金融工具，其公允價值係利用評價技術決定。評價技術將盡可能的多利用可觀察之市場資料，並盡可能少依賴企業之特定估計。若計算一金融工具之公允價值所需之所有重大參數均為可觀察資料，則該金融工具係屬於第二等級。

4.如一項或多項重大參數並非依可觀察市場資料取得，則該金融工具係屬於第三等級。

5.用以評估金融工具之特定評估技術包括：

(1)同類型工具之公開市場報價或交易商報價。

(2)遠期外匯合約公允價值之決定係採用報導期間結束日之遠期匯率折算至現值。

(3)其他評價技術，以決定其餘金融工具之公允價值，例如現金流量折現分析。

6.本公司於民國110年及民國109年12月31日無屬於第三等級金融工具之變動。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

- 1.資金貸與他人：無。
- 2.為他人背書保證：無。
- 3.期末持有有價證券情形（不含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）：

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			
				股 數	帳面金額	持股比例	公允價值
互動國際	股票-創見	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	362	\$26,462	0.08	\$26,462

- 4.累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- 5.取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- 6.處份不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- 7.與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- 8.應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- 9.從事衍生性金融商品交易：無。
- 10.與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生之重大交易事項，暨其價格、付款條件及未實現損益，請詳附註七說明。

(二)轉投資事業相關資訊：無。

(三)大陸投資資訊

1.基本資料：

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 帳面價值	截至本期 止已匯回 投資收益
華琦通訊設備 (上海)有限公司	電子通訊產品技術 諮詢、技術研究、維 修及售後服務	USD200	(一)	\$12,048	匯出	-	\$12,048	\$1,771	100%	\$1,771 (二)、2	\$15,156	\$13,701

公司名稱	本期期末累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額	經濟部投資審會 核准投資金額	依經濟部投資審會規定 赴大陸地區投資限額(註3)
互動國際數位(股)公司	\$12,048	USD414	\$754,119

註1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

- (一) 直接赴大陸地區從事投資。
- (二) 透過第三地區投資公司設在投資大陸(請註明該第三地區之投資公司)。

(三) 其他

註2：本期認列投資損益欄中：

- (一)若屬籌備中，尚無投資損益者，應予註明
- (二)投資損益認列基礎分為下列三種，應予註明
 - 1.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
 - 2.經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表

3.其他。

註3：本表相關數字應以新臺幣列示。

(四)主要股東資訊：

主要股東名稱	股份	持有一股數	持股比例
仲琦科技股份有限公司		16,702,600 股	43.09%
盈泰投資股份有限公司		2,575,000 股	6.64%

註一：本表主要股東資訊係由集保公司以每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百分之五以上資料。至於公司財務報告所記載股本與公司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。

註二：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百分之十之內部人股權申報，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。

附件八

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二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上開所列人員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。

發行人：互動國際數位股份有限公司



負責人：鄭炎為



日 期：111 年 12 月 1 日

聲 明 書

本人為互動國際數位股份有限公司(以下簡稱該公司)法人董事長暨大股東，就該公司申報募集與發行國內第二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、財務或會計主管以及與該公司申報募集與發行國內第二次有擔保轉換公司債乙案有關之經理人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。

法人董事長暨大股東：仲琦科技股份有限公司



負責人：黃文芳



董事長之法人代表人：鄭炎為



日 期：111 年 12 月 1 日

聲 明 書

本人為互動國際數位股份有限公司(以下簡稱該公司)副董事長暨大股東，就該公司申報募集與發行國內第二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、財務或會計主管以及與該公司申報募集與發行國內第二次有擔保轉換公司債乙案有關之經理人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。

法人副董事長暨大股東：仲琦科技股份有限公司



負責人：黃文芳



副董事長之法人代表人：劉美蘭



日 期：111 年 12 月 1 日

聲 明 書

本人為互動國際數位股份有限公司(以下簡稱該公司)之法人董事，就該公司申報募集與發行國內第二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、財務或會計主管以及與該公司申報募集與發行國內第二次有擔保轉換公司債乙案有關之經理人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。

董事：加來開發有限公司

負責人：王嫻慧



董事之法人代表人：王榮煌



日 期：111 年 12 月 1 日

聲 明 書

本人為互動國際數位股份有限公司(以下簡稱該公司)之法人董事,就該公司申報募集與發行國內第二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、財務或會計主管以及與該公司申報募集與發行國內第二次有擔保轉換公司債乙案有關之經理人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。

董事暨大股東：仲琦科技股份有限公司



負責人暨法人董事代表人：黃文芳



日 期：111 年 12 月 1 日

聲 明 書

本人為互動國際數位股份有限公司(以下簡稱該公司)之法人董事代表人暨總經理，就該公司申報募集與發行國內第二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、財務或會計主管以及與該公司申報募集與發行國內第二次有擔保轉換公司債乙案有關之經理人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。

法人董事代表人暨總經理：鄭炎為



日 期：111 年 12 月 1 日

聲 明 書

本人擔任互動國際數位股份有限公司(以下簡稱該公司) 法人董事代表人暨總經理，就該公司申報募集與發行國內第二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、財務或會計主管以及與該公司申報募集與發行國內第二次有擔保轉換公司債乙案有關之經理人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。

法人董事代表人暨總經理：劉美蘭



日 期：111 年 12 月 1 日

聲 明 書

本人為互動國際數位股份有限公司(以下簡稱該公司)之獨立董事，就該公司申報募集與發行國內第二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、財務或會計主管以及與該公司申報募集與發行國內第二次有擔保轉換公司債乙案有關之經理人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。

獨立董事：施朝福



日 期：111 年 12 月 1 日

聲 明 書

本人為互動國際數位股份有限公司(以下簡稱該公司)之獨立董事，就該公司申報募集與發行國內第二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、財務或會計主管以及與該公司申報募集與發行國內第二次有擔保轉換公司債乙案有關之經理人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。

獨立董事：莊傑真



日 期：111 年 12 月 1 日

聲 明 書

本人擔任互動國際數位股份有限公司(以下簡稱該公司)之財會主管，就該公司申報募集與發行國內第二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、財務或會計主管以及與該公司申報募集與發行國內第二次有擔保轉換公司債乙案有關之經理人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。

財會主管：陳美琪



日 期：111 年 12 月 1 日

聲 明 書

本人擔任互動國際數位股份有限公司(以下簡稱該公司)之執行副總經理，就該公司申報募集與發行國內第二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、財務或會計主管以及與該公司申報募集與發行國內第二次有擔保轉換公司債乙案有關之經理人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。

執行副總經理： 李峰如



日 期：111 年 12 月 1 日

聲 明 書

本人擔任互動國際數位股份有限公司(以下簡稱該公司)之副總經理，就該公司申報募集與發行國內第二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、財務或會計主管以及與該公司申報募集與發行國內第二次有擔保轉換公司債乙案有關之經理人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。

副總經理： 郭正宗



日 期：111 年 12 月 1 日

聲 明 書

本人擔任互動國際數位股份有限公司(以下簡稱該公司)之副總經理，就該公司申報募集與發行國內第二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、財務或會計主管以及與該公司申報募集與發行國內第二次有擔保轉換公司債乙案有關之經理人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。

副總經理：林志隆



日 期：111 年 12 月 1 日

聲 明 書

本人擔任互動國際數位股份有限公司(以下簡稱該公司)之副總經理，就該公司申報募集與發行國內第二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、財務或會計主管以及與該公司申報募集與發行國內第二次有擔保轉換公司債乙案有關之經理人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。

副總經理：吳耀庭



日 期：111 年 12 月 1 日

聲 明 書

本人擔任互動國際數位股份有限公司(以下簡稱該公司)之副總經理，就該公司申報募集與發行國內第二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、財務或會計主管以及與該公司申報募集與發行國內第二次有擔保轉換公司債乙案有關之經理人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。

副總經理：林國華



日 期：111 年 12 月 1 日

聲 明 書

本人擔任互動國際數位股份有限公司(以下簡稱該公司)之執行副總經理，就該公司申報募集與發行國內第二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、財務或會計主管以及與該公司申報募集與發行國內第二次有擔保轉換公司債乙案有關之經理人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。

執行副總經理： 鄭元森

A handwritten signature in blue ink, appearing to read '鄭元森' (Zheng Yuansen), written in a cursive style.

日 期：111 年 12 月 1 日

聲 明 書

本人擔任互動國際數位股份有限公司(以下簡稱該公司)之副總經理，就該公司申報募集與發行國內第二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、財務或會計主管以及與該公司申報募集與發行國內第二次有擔保轉換公司債乙案有關之經理人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。

副總經理：張恩霖



日 期：111 年 12 月 1 日

聲 明 書

本人擔任互動國際數位股份有限公司(以下簡稱該公司)之副總經理，就該公司申報募集與發行國內第二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、財務或會計主管以及與該公司申報募集與發行國內第二次有擔保轉換公司債乙案有關之經理人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。

副總經理：張國基



日 期：111 年 12 月 1 日

聲 明 書

本人擔任互動國際數位股份有限公司(以下簡稱該公司)之受僱人，就該公司申報募集與發行國內第二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、財務或會計主管以及與該公司申報募集與發行國內第二次有擔保轉換公司債乙案有關之經理人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。

受僱人：王佳玲



鄭紀男



陳珈伊



日 期：111 年 12 月 1 日

聲 明 書

本公司受互動國際數位股份有限公司（下稱互動公司）委託，擔任互動公司募集與發行國內第二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、互動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：富邦綜合證券股份有限公司



負 責 人：韓 蔚 廷



中華民國一一年十二月 一 日

聲 明 書

本公司受為互動國際數位股份有限公司（下稱互動公司）委託，擔任互動公司募集與發行國內第二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、互動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：第一金證券股份有限公司



負 責 人：陳致全



中 華 民 國 一 一 一 年 十 二 月 二 一 日

聲 明 書

本公司受互動國際數位股份有限公司（下稱互動公司）委託，擔任互動公司募集與發行國內第二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、互動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：玉山綜合證券股份有限公司



負 責 人：林 晉 輝



中 華 民 國 一 一 一 年 十 二 月 二 一 日

聲 明 書

本公司受互動國際數位股份有限公司（下稱互動公司）委託，擔任互動公司募集與發行國內第二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、互動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：元大證券股份有限公司



負 責 人：董事長 陳修偉



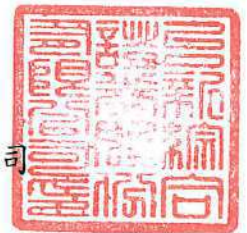
中 華 民 國 1 1 1 年 1 2 月 2 1 日

聲 明 書

本公司受互動國際數位股份有限公司（下稱互動公司）委託，擔任互動公司募集與發行國內第二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、互動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：台新綜合證券股份有限公司



負 責 人：郭嘉宏



中 華 民 國 一 一 一 年 十 二 月 二 一 日

聲 明 書

本公司受互動國際數位股份有限公司（下稱互動公司）委託，擔任互動公司募集與發行國內第二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、互動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：永豐金證券股份有限公司



負 責 人：朱士廷



中 華 民 國 一 一 一 年 十 二 月 二 一 日

聲 明 書

本公司受互動國際數位股份有限公司（下稱互動公司）委託，擔任互動公司募集與發行國內第二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、互動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：合作金庫證券股份有限公司



負 責 人：謝政雄



中 華 民 國 一 一 一 年 十 二 月 二 一 日

互動國際數位股份有限公司



負責人：鄭 炎 為

