

股票代碼：6123

 上奇科技

110 年度年報

The Best Digital & Cloud Services Operator In The World



facebook



LinkedIn



中華民國 111 年 5 月 11 日 刊 印

公司網址：<http://www.grandtech.com>

年報查詢網址：<http://mops.tse.com.tw>

一、公司發言人、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：魏茂發

職稱：資深副總經理

電話：(02)8792-3001

電子郵件信箱：prinfo@grandtech.com

代理發言人

姓名：林杏姬

職稱：資深經理

電話：(02)8792-3001

電子郵件信箱：prinfo@grandtech.com

二、總公司、分公司、工廠之地址、網址及電話：

公司地址：台北市內湖區瑞光路 76 巷 33 號 3 樓

電話：(02)8792-3001

三、股票過戶機構之名稱、地址、網址及電話：

名稱：元大證券股份有限公司

地址：台北市大同區承德路 3 段 210 號 B1

網址：www.yuanta.com.tw

電話：(02)2586-5859

四、最近年度財務報告簽證會計師姓名、事務所名稱、地址網址及電話：

會計師姓名：阮呂曼玉會計師、吳漢期會計師

事務所名稱：資誠聯合會計師事務所

地址：台北市信義區基隆路一段 333 號 27 樓

網址：www.pwc.com.tw

電話：(02)2729-6666

五、海外有價證券掛牌買賣之交易場所名稱及查詢該海外有價證券資訊之方式：無

六、公司網址：<http://www.grandtech.com>

目錄

壹、致股東報告書	1
貳、公司簡介	4
一、設立日期	4
二、公司沿革	4
參、公司治理報告	5
一、組織系統	5
二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料	7
三、最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金	12
四、公司治理運作情形	15
五、會計師公費資訊	28
六、更換會計師資訊	28
七、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業之資訊	28
八、最近年度及截至年報刊印日止，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	29
九、持股比例占前十大股東間互為財務會計準則公報第六號關係人關係之資訊	30
十、公司、公司之董事、監察人、經理人及公司直接或間接控制之事業對同一轉投資事業之持股數，並合併計算綜合持股比例	30
肆、募資情形	31
一、資本及股份	31
二、公司債辦理情形	33
三、特別股辦理情形	33
四、海外存託憑證辦理情形	33
五、員工認股權憑證及限制員工權利新股辦理情形	33
六、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形	33
七、資金運用計畫執行情形	33
伍、營運概況	34
一、業務內容	34
二、市場及產業概況	44
三、從業員工最近二年度及截至年報刊印日期止從業員工人數、平均服務年限、平均服務年限、平均年齡及學歷分布比率	59
四、環保支出資訊	59
五、勞資關係	59
六、重要契約記載	60
七、法律訴訟案件記載	60

陸、財務概況	61
一、最近五年度簡明資產負債表及損益表及會計師查核意見	66
二、最近五年度財務分析	69
三、最近年度財務報告之審計委員會審查報告	69
四、2021 年度財務報表及會計師查核報告	70
五、2021 年度合併財務報表及會計師查核報告	70
六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，如有發生財務週轉困難情事，應列明其對本公司財務狀況之影響	70
柒、財務狀況及財政績效之檢討分析與風險事項	71
一、財務狀況	71
二、財務績效	72
三、現金流量	73
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響	73
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	73
六、風險管理及評估	73
七、其他重要事項	76
捌、特別記載事項	79
一、關係企業相關資料	79
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形	83
三、最近年度及截至年報刊印日止，子公司持有或處分本公司股票情形	83
四、其他必要補充說明事項	83
五、最近年度及截至年報刊印日止，如發生證券交易法第三十六條第二項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項	83

壹、致股東報告書

上奇自 2002 年掛牌至今甫滿 20 年，感謝各位股東先進一路以來支持公司茁壯成長。2021 年又是充滿挑戰的一年，全球持續受到美中貿易戰與新型冠狀病毒(COVID-19)影響，全球經濟歷經嚴酷考驗，也改變了人們的生活與企業的運作。嚴格防疫措施與國人的憂慮短期衝擊台灣內需市場，然隨著國內、外疫苗接種進度加快，國際大國如美、中、歐等經濟相繼復甦擴張，全球經濟復甦態勢明顯。惟全球航運延誤、缺櫃塞港及全球供應鏈失調等衝擊，影響各地商品與設備交貨持續，成為 2022 年需克服的主要課題。茲將 2021 年度營運概況及 2022 年度營運展望分別說明如下：

一、2021 年度營業概況

(一) 2021 年度營業計畫實施成果

2021 年在集團各事業團隊的努力之下，致力提增營收表現與獲利能力，全年度合併營收新台幣(以下同)4,935,845 仟元，較去年同期減少 2.2%，營業利益 412,508 仟元，稅後淨利 351,923 仟元，歸屬母公司稅後淨利 279,937 仟元，每股稅後純益 4.87 元，整體獲利表現均優於歷年表現。

相關數據可參閱下列同期損益比較：

單位：新台幣仟元

項目年度	2021 年	2020 年	增(減)額	年增(減)率
營業收入	4,935,845	5,048,591	-112,746	-2%
稅後淨利	351,923	289,889	62,034	21%
母公司稅後淨利	279,937	243,011	36,926	15%
每股稅後純益(元)	4.87	4.25	0.62	15%

2021 年的營運表現有香港校園專案在上半年告一段落，雲端服務與數位印刷經常性收入維持穩健成長，遠距辦公帶動雲端應用與網通產品需求，雲端服務事業成長看俏，數位印刷事業也受惠全球彩色時尚醫療口罩及智慧包裝的需求遞增，持續提升售後服務的印量及新機台的訂單，雖受到船期延遲與網通產品上游交貨延誤影響當年度營收貢獻，但整體獲利貢獻則有優於歷年的表現，營業利益、稅後淨利及稅後每股盈餘(EPS)表現均為歷年新高。

上奇一直以來不斷強化核心競爭實力，專注優勢成長策略，發展雲端增值運營及技術服務、數位印刷事業及轉投資事業三大事業群的綜效成長，持續提升年度經常性收入 ARR(Annual Recurring Revenue)的成長比重，轉型成長發展為全方位的綜合數位服務運營商，在各事業群發展服務產品為企業用戶服務，確保客戶使用上奇提供的服務產品能有效達成客戶成功(Customer Success)，從而提高公司顧客終身價值(Customer Lifetime Value)。

長遠發展與永續經營的成長願景是集團持續運營的目標，加大 IaaS 基礎設施暨服務的投資，優化雲服務增值系統，強化團隊實力，開發跨界合作之可能性，貼近了解客戶需求，增加多面向服務型態滿足客戶/用戶所需。儘管市場挑戰嚴峻，上奇雲服務的發展方針不變，為集團整體轉型成長的重要引擎之一。

印刷技術在數位智能化趨勢中前進，數位化設備暨智能管理逐漸發揮影響力。上奇深知經營數位印刷市場須以提供客戶與公司之間的顧客終身價值為優先，在智慧包裝、標籤、材料應用等陸續有革命性的創新，一物一碼多元包裝帶動的互聯網經濟的行銷商機，或是全球彩色口罩印製，少量多樣、大量客製化快速供應市場需求等，步步紮實推進台灣當地市場，與客戶夥伴一起走向全球打世界盃，跨界建立永續經營之生態圈。

上奇旗下之海內外轉投資事業子公司亦秉持各自事業優勢持續成長，以國際資通業界知名的產品整合服務為企業用戶提供資安相關整合方案，拓展各地專案市場，如教育、電信網通、物流等，為集團營運建立穩固後盾同時也為客戶成功之路提供全面性的支援。

(二) 2021 年度預算執行情形：本公司依規定無須公開財務預測，故不適用。

(三) 財務收支及獲利能力分析：

2021 年

單位：新台幣仟元

分析	項目	母公司	集團
財務收支	營業收入	587,800	4,935,845
	營業毛利	178,201	854,965
	本期淨利	279,937	351,923
獲利能力	資產報酬率%	15.20	13.31
	股東權益報酬率%	27.09	27.22
	稅前純益佔實收資本額比率%	51.44	74.12
	營業利益佔實收資本額比率%	14.59	71.63
	純益率%	47.62	7.13
	基本每股盈餘(元)	4.87	4.87

(四) 研究發展狀況：為強化服務優勢，集團設有研究發展單位開發客戶加值服務平台系統，提供優化管理與分析及其他附加之線上服務等。

二、 本(2022)年度營業計畫概要

(一) 經營方針

1. 堅持以核心價值「Entrepreneurs' Paradise」創業家領導管理平台為方針，持續強化財務支援、風險管理、導師諮詢、經驗與資源分享及績效督導等方向。
2. 以『Internet⁺』互聯網⁺的創新思維導入經營管理平台，擴大規模及營運成效。
3. 以「創業、創新」之雙創精神面對市場變化及產業典範轉移的挑戰，打造基業常青的永續發展。
4. 延伸新客戶思維，藉上奇的專業、國際觀、領先市場的洞察能力與創新經營模式，提增客戶滿意度，與客戶共同成長，發展「客戶即夥伴」的生態圈模式。

(二) 預期銷售數量：本公司依規定無須公開財務預測，故不適用。

三、未來公司發展策略

上奇以健全財務結構與穩健管理，推動跨區域合作計劃，追求營運最大獲利。專注多雲加值運營服務並提供 IaaS & SaaS 的多元服務，擴增數位印刷事業客戶在創新領域的多角應用，推進全球市場的高度成長，進而與客戶建立戰略夥伴關係，提升客戶黏著度與 ARR (Annual Recurring Revenue)。此外，以拓展規模及營運成效為目標，導入具潛力事業與服務、網羅具創業特質人才並加重購併成長的比重，積極擴展集團經營版圖並提增獲利成長目標。

四、外部競爭環境、法規環境及總體經濟環境之影響

近年全球景氣受到 Covid 19 新冠肺炎疫情影響全球經濟成長，IT 供應鏈也連帶重整供需；2021 年疫情趨緩、疫苗接種率的提高，經濟活動逐步復甦，加上各國的財政紓困政策的加持，主要國家及區域的經濟都較 2020 年大幅成長。後疫情時代企業與政府機構全面數位轉型，帶動全球 IT 支出持續成長，Gartner 研究報告顯示，預期 2022 年全球 IT 支出將上看 4.5 兆美元，比 2021 年成長 5.5%，指出企業將以導入新科技與新軟體方式，取代過往購買現成 IT 產品的採購策略，進而帶動垂直應用領域客製化解決方案採購商機。

2022 年經濟成長有賴民間消費支撐，期許國內經濟政策推動能為拉抬內需、振興景氣的助力。上奇以亞洲市場為中心，著重台、港澳及東南亞等重點區域成長，為在地客戶提供企業雲端使用的產品及服務，為企業數位發展必備的重要產品。政府政策促進投資、強化內需、協助企業用戶專注數位升級轉型與創新，其優勢不言而喻，能在逆境中持續營造競爭力。

法規環境方面，我司現已全面適用 IFRS 國際會計準則，並配合主管機關相關規定，適時公開資訊揭露。

再次由衷感謝所有股東這 20 年來長期的支持與認同，讓上奇能夠專注建構更完善之經營基礎、持續向前邁進。雖然後疫情時代，全球經濟復甦仍然充滿考驗與挑戰，上奇將以不忘初衷之創業精神與熱誠，精實管理集團事業，並帶領全體同仁齊心朝向目標邁進，繼往開來，共創新猷，為股東及社會創造更大的價值。相信上奇在 2022 年將再寫新頁，敬請各位股東給我們最大的支持與鼓勵。謝謝！

集團創辦人暨董事長

許承強



會計主管

黃淑真



貳、公司簡介

一、設立日期：本公司於 1991 年 07 月 27 日核准設立。

二、公司沿革

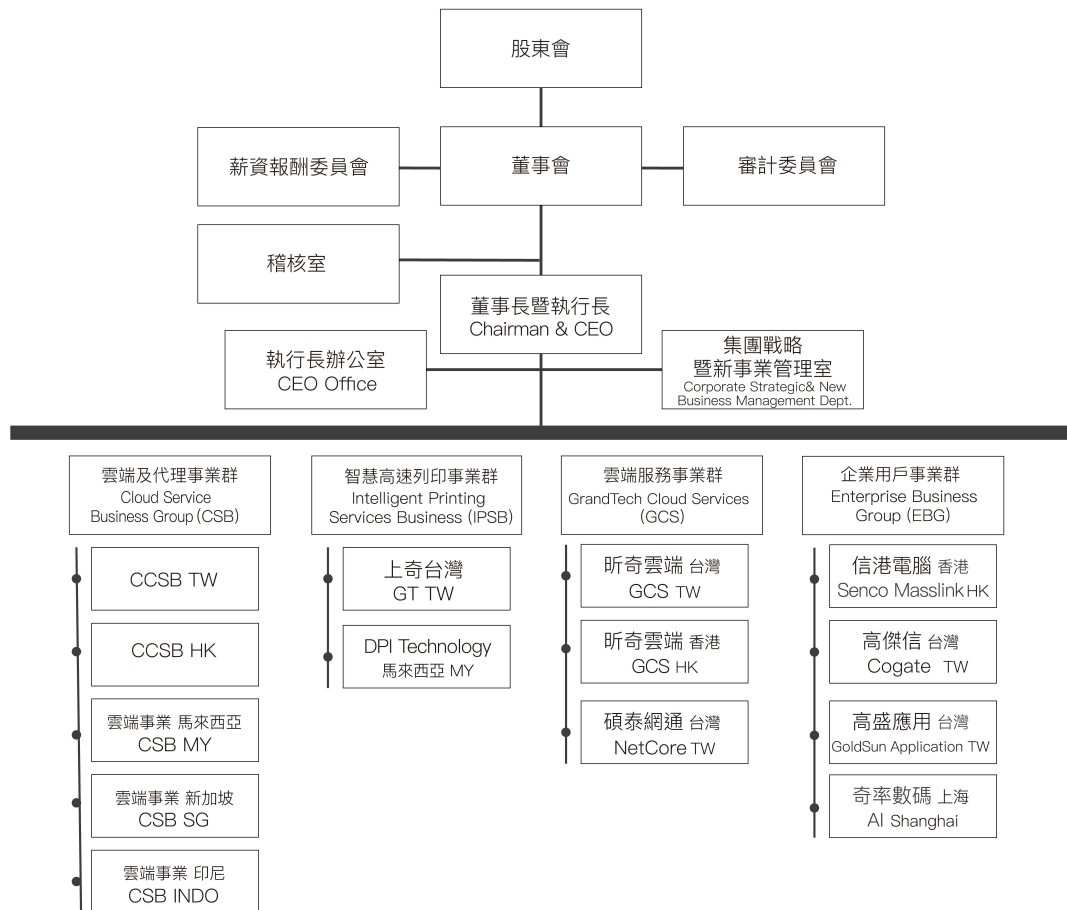
- | | |
|-------------|---|
| 2000 年 5 月 | • 證券暨期貨管理委員會核准發行新股暨補辦公開發行，開始上櫃輔導作業。 |
| 2002 年 1 月 | • 股票在臺灣上櫃。 |
| 2002 年 3 月 | • 推出自有品牌持續塑造專業、加值行銷形象，以「無廠房/無代理」的原廠為定位。 |
| 2005 年 4 月 | • 召開臨時股東會補選董監事，由能率集團正式入主。 |
| 2010 年 8 月 | • 私募增資新台幣 14,700 仟元，發行新股 700 萬股，增資後資本額為新台幣 495,473 仟元。 |
| 2011 年 12 月 | • 成立薪資報酬委員會。 |
| 2013 年 8 月 | • 現金增資新台幣 192,000 仟元，發行新股 600 萬股，增資後資本額為新台幣 542,603 仟元。 |
| 2014 年 6 月 | • 入主碩泰，以 Juniper、Aruba、A10 擴大網通版圖 |
| 2014 年 12 月 | • 註銷庫藏股減資新台幣 22,300 仟元，減資後資本額為新台幣 565,183 仟元 |
| 2015 年 2 月 | • 註銷庫藏股減資新台幣 13,750 仟元，減資後資本額為新台幣 551,433 仟元 |
| 2015 年 3 月 | • 入主馬來西亞商 DPI Technology，取得 52%股權，延伸數位列印事業版圖到東南亞市場。 |
| 2015 年 4 月 | • 取得奧多比(ADOBE)軟體台、港澳兩地之單一代理。 |
| 2016 年 1 月 | • 取得香港信港電腦有限公司 55% 股權。 |
| 2016 年 6 月 | • 股東會改選董事、成立審計委員會。 |
| 2017 年 2 月 | • 董事長章孝祺先生辭任董事及董事長職務，由許承強先生(上奇科技集團創辦人)肩挑重任，擔任董事長一職。 |
| 2017 年 7 月 | • 盈餘轉增資新台幣 26,817 仟元，增資後資本額為新台幣 578,250 仟元。 |
| 2017 年 8 月 | • 成立昕奇雲端科技強攻雲服務。 |
| 2017 年 9 月 | • 於新北市中和區設立上奇科技 HP Indigo 無限可能卓越中心 (HP Indigo 授權培訓中心)，為產業推動數位印刷整合方案及產業人才升級培訓。 |
| 2018 年 9 月 | • 註銷庫藏股減資新台幣 15,090 仟元，減資後資本額為新台幣 563,160 仟元。 |
| 2018 年 12 月 | • 轉投資公司昕奇雲端科技(GCS)通過 ISO 27001 資訊安全認證。 |
| 2019 年 3 月 | • 轉投資公司昕奇雲端科技(GCS)邁向新里程碑，榮獲 AWS MSP 託管服務合作夥伴認證。 |
| 2019 年 4 月 | • 盈餘轉增資新台幣 27,214 仟元，增資後資本額為新台幣 590,374 仟元。 |
| 2019 年 7 月 | • 與大江生醫(8643) 簽訂「智慧包裝 創新藍海」合作計畫，全面邁向包裝智慧化。 |
| 2019 年 11 月 | • 取得美商惠普 HP 3D 列印產品代理權，共同推進智慧製造新契機。 |
| 2020 年 7 月 | • 子公司昕奇雲端與創投公司 Headline Asia 簽署合作備忘錄，合作加速創業生態系的商機媒合。 |
| 2021 年 8 月 | • 子公司昕奇雲端成為 Google Cloud 菁英合作夥伴。 |
| 2021 年 9 月 | • 註銷庫藏股減資新台幣 114,480 仟元，減資後資本額為新台幣 575,894 仟元。 |
| 2021 年 12 月 | • 攜手國際創投 AC Ventures，加速東南亞新創生態規模化成長。 |
| 2022 年 4 月 | |

參、公司治理報告

一、公司組織

(一)組織系統圖

1. 組織結構



(二)各主要部門所營業務

部門	各部門主要職掌
審計委員會	基於董事會之授權，以下列事項之監督為主要目的： 一、公司財務報表之允當表達。 二、簽證會計師之選(解)任及獨立性與績效。 三、公司內部控制之有效實施。 四、公司遵循相關法令及規則。 五、公司存在或潛在風險之管控。
薪酬委員會	一、訂定並定期檢討董事、監察人及經理人績效評估與薪資報酬之政策、制定、標準與結構。 二、定期評估並訂定董事、監察人及經理人之薪資報酬。
稽核室	一、調查、評估內部控制制度之缺失及衡量營運之效率。 二、適時提供改進建議，以確保內部控制得以持續有效實施。 三、協助董事會及管理階層確實履行其責任。
執行長辦公室	一、企業幕僚，負責集團海內外專案支援、公關等業務事宜。 二、提供經營分析資訊及人力資源規劃。
集團戰略暨新事業管理室	一、提供經營分析資訊及海外子公司管理、集團海內外轉投資事業之管理。 二、企業財務系統維護、資金運用、轉投資運用規劃、財務及股務規劃、調度管理。 三、會計帳務處理。 四、負責各事業處之信用額度、法務管理。
雲端及代理事業群	一、負責企業通路全系列產品行銷規劃、執行及評估產品的代理、產品商品化、市場分析及行銷業務活動及市場拓展與開發及通路之管理。 二、負責企業應用性軟體產品行銷規劃、執行及評估產品的代理、產品商品化、市場分析及行銷業務活動等。 三、結合旗下代理國際性軟體及通路，提供軟體雲端 SaaS 的專業服務及 Microsoft 的雲端平台服務/顧問服務。
智慧高速列印事業群	一、評估與代理行銷多元變動數位印刷產品，包括產品導入市場之行銷規劃、營業及全方位售後服務等。 二、提供產業客戶跨界合作方案，如印刷產業、互聯網或品牌商等有關數位印刷設備，技術與產業應用解決方案，以及可一站式及類客製化印刷服務的相關產程規劃與採購等。 三、提供客戶印刷產程導入之專業規劃產品以及市場行銷與執行等顧問諮詢等。 四、設立上奇 HP Indigo 無限可能卓越中心(COE)培育專業技術人才，提供數位印刷產業 OP 訓練課程和技術認證。
雲端服務事業群	一、顧問諮詢：提供全方位專業技術及顧問諮詢，讓企業可以對移轉到雲、雲端需求、雲架構規劃等有更深入了解。 二、安全監控：透過我們的資訊安全專家協助檢查 AWS 的安全設定與政策，提供資安防護以確保設定與政策符合商務上的需求與規範並協助企業強化資訊安全合規與標準。 三、SaaS 服務：提供以 AWS 的基礎架構即服務(IaaS) 和多種軟體即服務(SaaS)，在影像處理、網站設計、遊戲、辦公室應用、客戶支援等多種領域，提供更具經驗與水準的服務。
企業用戶事業群	旗下國內外市場有關教育、企業用戶等或辦公室事務機之產品行銷規劃、執行及評估產品的代理、市場分析及行銷業務活動與全方位售後服務等。

二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

(一)董事及監察人資料

(1)董事資料

2022 年 4 月 11 日

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別 年齡	選任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股份		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前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、董事或監察人姓名	備註
							股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率				
董事	中華民國	許承強	男 51-60歲	2019.06.06	三	1999.09.15	1,801,323	3.20%	1,891,389	3.28%	10,158	0.02%	0	0	紐約州立大學資訊科學碩士	註1	無	註10
董事	馬來西亞	魏茂發	男 51-60歲	2019.06.06	三	2016.06.23	336,000	0.58%	400,000	0.69%	0	0	0	0	美國北卡羅萊納州Campbell大學	註2	無	-
董事	中華民國	隆蔚有限公司 代表人：莊子華	-	2019.06.06	三	2019.06.06	1,693,000	3.01%	2,578,550	4.48%	0	0	0	0	-	無	無	-
	中華民國		男 51-60歲	2019.06.06	三	2017.10.26	0	0	2,108,650	3.66%	10,500	0.02%	0	0	台灣科技大學營建工程碩士	註3	無	-
董事	中華民國	莊豐賓	男 41-50歲	2019.06.06	三	2017.06.22	33,150	0.06%	46,807	0.08%	0	0	0	0	哥倫比亞大學工業工程暨作業研究碩士	註4	無	-
董事	中華民國	黃立安	男 41-50歲	2019.06.06	三	2019.06.06	0	0	0	0	0	0	0	0	西班牙 IESE 商學院	註5	無	-
董事	中華民國	佳拿投資股份有限公司 代表人：楊崇恭	-	2019.06.06	三	2017.10.26	2,757,600	4.90%	2,895,480	5.03%	0	0	0	0	-	無	無	-
	中華民國		男 51-60歲	2019.06.06	三	2017.10.26	0	0	0	0	0	0	0	0	密蘇里大學哥倫比亞分校企管碩士	註6	無	-
獨立董事	中華民國	劉祖華	男 61-70歲	2019.06.06	三	2016.06.23	0	0	0	0	0	0	0	0	美國愛荷華大學工業工程與管理博士	註7	無	-
獨立董事	中華民國	林德瑞	男 61-70歲	2019.06.06	三	2019.06.06	209,000	0.37%	170,000	0.30%	0	0	0	0	美國楊百翰大學法學院博士	註8	無	-
獨立董事	中華民國	陳威宇	男 51-60歲	2019.06.06	三	2017.10.26	0	0	0	0	0	0	0	0	加州州立大學企管碩士	註9	無	-

註 1：昕奇雲端董事長、碩泰網通董事長、高傑信董事長、深石數位董事、佳魁資訊董事、Senco-Masslink Technology 董事、Senco-Masslink Solutions 董事、DPI 董事、幫你優董事

註 2：昕奇雲端董事、高傑信董事、DPI 董事、Senco-Masslink Technology 董事、Senco-Masslink Solutions 董事

註 3：富樂群建設董事長、隆樹董事長、美棋董事長、台灣第一劇場董事長、隆遠董事長、隆雲董事長

註 4：九易宇軒董事長、91 APP Inc. 董事

註 5：芯鼎科技董事、能率網通董事、佳能企業董事、能率創新董事、日環董事

註 6：譜瑞董事、環宇通訊獨立董事、Translink Capital 執行董事、Reed Semiconductor 董事、X2 Power 董事、eJoule 董事、Shenzhen Immotor 董事、DCard 董事、Pakal 董事、Axonne 董事長、國眾電腦獨立董事

註 7：明志科技大學校長、大慶票券獨立董事

註 8：中正大學教授、師事務所合夥會計師、晟鈺獨立董事、第一化成-KY 獨立董事

註 9：董事長與總經理或相當等級者(最高經理人)為同一人、互為配偶或一親等親屬者，應說明其原因、合理性、必要性及因應措施：本公司長期深耕多媒體繪圖軟體市場、開拓數位印刷產業與提供門整合解決方案，董事長兼總經理，會有更多資訊了解公司之營運狀況，且因扁平化管理使得管理效率提升、決策執行上更加順暢。本公司過半數董事非為公司員工或經理人，另設有審計委員會，除明定其職權外，亦可健全及監督董事會之管理機能，加強監督與制衡之機制，亦可降低因董事長兼總經理而造成之權力集中，導致喪失其客觀性及監督的力量。

(2)法人股東之主要股東
表一：法人股東之主要股東

法人股東名稱		主要股東		持股比例
佳拿投資股份有限公司		郡信投資有限公司		40%
		昕勤投資有限公司		15%
		尼撒投資有限公司		45%
隆蔚有限公司		莊子華		89.83%

資料來源：經濟部商業司

表二：表一主要股東為法人者其主要股東

法人股東之主要股東名稱		主要股東		持股比例
郡信投資有限公司		黃詩祐		100%
		NGOI MIEW HUAT		100%
		許文昕		49.5%
昕勤投資有限公司		許文睿		49.5%

資料來源：經濟部商業司

(3)董事資料

1)董事專業資格及獨立董事獨立性資訊揭露：

姓名	條件	專業資格與經驗	獨立性情形	兼任其他公開發行公司獨立董事家數
許承強		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及未有公司法第 30 條各款情事之一	截至西元2022年4月11日止，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：1,901,547 股及3.30% 其他符合獨立性條件如註 1	0
魏茂發		具有五年以上公司業務所需之工作經驗，目前擔任本公司資深副總經理及未有公司法第 30 條各款情事之一	截至西元2022年4月11日止，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：400,000股及0.069% 其他符合獨立性條件如註 1	0
隆蔚有限公司 代表人： 莊子華		具有五年以上公司業務所需之工作經驗，目前擔任隆蔚有限公司董事長及未有公司法第 30 條各款情事之一	截至西元2022年4月11日止，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：2,578,550股及4.48% 其他符合獨立性條件如註 1	0
莊豐賓		具有五年以上公司業務所需之工作經驗，目前擔任九易宇軒董事及未有公司法第 30 條各款情事之一	截至西元2022年4月11日止，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：46,807股及0.08% 其他符合獨立性條件如註 1	0
黃立安		具有五年以上公司業務所需之工作經驗，目前擔任佳能企業董事及未有公司法第 30 條各款情事之一	截至西元 2022 年 4 月 11 日止，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：0 股及 0.00% 其他符合獨立性條件如註 1	0
佳拿投資股份 有限公司 代表人： 楊榮恭		具有五年以上公司業務所需之工作經驗，目前擔任瑞譜董事及未有公司法第 30 條各款情事之一	截至西元2022年4月11日止，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：2,895,480股及5.03% 其他符合獨立性條件如註 1	1
劉祖華		具有五年以上公司業務所需之工作經驗，目前擔任明志大學校長及未有公司法第 30 條各款情事之一	截至西元2022年4月11日止，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：0 股及0.00% 其他符合獨立性條件如註 1	1
林德瑞		具有五年以上公司業務所需之工作經驗，目前擔任中正大學教授及未有公司法第 30 條各款情事之一	截至西元2022年4月11日止，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：170,000股及0.3% 其他符合獨立性條件如註 1	1
陳威宇		具有五年以上公司業務所需之工作經驗，目前擔任致和聯合會計師事務所合夥會計師及未有公司法第 30 條各款情事之一	截至西元2022年4月11日止，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：0 股及0.00% 其他符合獨立性條件如註 1	2

註 1:符合獨立性情形：薪資報酬委員會成員皆符合獨立性情形，包括但不限本人、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。

2)董事會多元化及獨立性：

1. 董事會多元化：本公司現任董事會由 9 位董事組成，包含 4 位非執行董事、3 位獨立董事及 2 位執行董事(執行長許承強先生，資深副總經理魏茂發先生)，除具備充足之公司治理及產業技術經驗外，董事專業知識及技能背景涵蓋產業、財會、技術及管理等多元化層面之產業經驗及專業能力。

2. 董事會獨立性：本公司董事會 9 席董事，除管理階層 2 席董事之外，選任 3 席獨立董事，4 位外部董事，3 位獨立董事無證券交易法第 26 條之 3 規定第 3 項及第 4 項規定情事，包括董事間、監察人間或董事與監察人間具有配偶及二親等以內親屬關係之情形。

(4) 董事成員多元化政策應具備之整體能力及落實執行

一、董事成員組成之多元化政策

本公司董事會成員組成應考量多元化，並就本身運作、營運型態及發展需求擬訂適當之多元化方針，宜包括但不限於以下二大面向之標準：

基本條件與價值：性別、年齡、國籍及文化等。

專業知識與技能：專業背景(如法律、會計、產業、財務、行銷或科技)、專業技能及產業經歷等。

董事會成員應普遍具備執行職務所必須之知識、技能及素養。為達到公司治理之理想目標，董事會整體應具備之能力如下：

營運判斷能力。

會計及財務分析能力。

經營管理能力。

危機處理能力。

產業知識。

國際市場觀。

領導能力。

決策能力。

二、落實情形

本公司現任董事會由 9 位董事組成，包含 4 位非執行董事、3 位獨立董事及 2 位執行董事(執行長許承強先生，資深副總經理魏茂發先生)，成員具備財金、商務及管理領域之豐富經驗與專業。董事會整體宜具備之能力如下：

多元項目 姓名	基本組成			產業經驗				專業能力			
	國籍	性別	兼任本公司員工	營運事業發展	經營管理	國際市場	大專院校講師	商務	法律	會計	風險管理
許承強	中華民國	男	V	V	V	V		V			V
魏茂發	馬來西亞	男	V	V	V	V		V			V
隆蔚有限公司代表人：莊子華	中華民國	男		V	V			V			V
莊豐賓	中華民國	男		V	V	V		V			V
黃立安	中華民國	男		V	V	V		V			V
佳拿投資股份有限公司代表人：楊榮恭	中華民國	男		V	V	V		V			V
劉祖華	中華民國	男			V		V				V
林德瑞	中華民國	男					V		V		V
陳威宇	中華民國	男			V					V	V

(二) 總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

2022 年 4 月 11 日

職稱	國籍	姓名	性別年齡	就任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人			備註
					股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	關係	
總經理	中華民國	許承強	男 51-60歲	1991.07.01	1,891,389	3.28%	10,158	0.02%	0	0%	美國紐約州立大學資訊科學碩士	註1	無	無	無	註4
資深副總經理	馬來西亞	魏茂發	男 51-60歲	2014.05.05	400,000	0.69%	0	0%	0	0%	美國北卡羅萊納州Campbell大學	註2	無	無	無	-
副總經理	中華民國	黃淑真	女 51-60歲	2014.10.16	248,625	0.43%	0	0%	0	0%	佳能國際副總經理	註3	無	無	無	-
副總經理	中華民國	羅昌華	男 51-60歲	2021.08.05	0	0%	0	0%	0	0%	中原大學工業工程學系	無	無	無	無	-

註1：昕奇雲端董事長、碩泰網通董事長、高傑信董事長、深石數位董事長、佳魁資訊董事長、Senco-Masslink Technology 董事、Senco-Masslink Solutions 董事、DPI 董事、

幫你優董事

註2：昕奇雲端董事長、高傑信董事長、DPI 董事、Senco-Masslink Technology 董事、Senco-Masslink Solutions 董事

註3：深石數位董事長、佳魁資訊董事長、DPI 董事、Senco-Masslink Technology 董事、Senco-Masslink Solutions 董事

註4：董事長與總經理或相當等級者(最高經理人)為同一人、互為配偶或一親等親屬者，應說明其原因、合理性、必要性及因應措施：

本公司長期深耕多媒體繪圖軟體市場、開拓數位印刷產業與提供IT整合解決方案，董事長兼總經理，會有更多資訊了解公司之營運狀況，使董事會更能掌握公司營運狀況，且因扁平化管理使得管理效率提升、決策執行上更加順暢。

本公司過半數董事非為公司員工或經理人，另設有審計委員會，除明定其職權外，亦可健全及監督董事會之管理機能，加強監督與制衡之機制，亦可降低因董事長兼總經理而造成之權力集中，導致喪失其客觀性及監督的力量。

三、最近年度支付董事(含獨立董事)、監察人、總經理及副總經理之酬金
(1) 董事(含獨立董事)之酬金

單位：仟元

職稱	姓名	董事酬金				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		無領取自公司以轉賣資產金 有領來自子公司外投事酬金	
		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			
董事	許承強	0	0	本公司 2,490 所有公司 2,490	0	本公司 2,490 所有公司 2,490	本公司 2,490 所有公司 2,490 0.89% 所有公司 2,490 0.71%	本公司 3,666 所有公司 7,698	0	本公司 2,365 所有公司 2,365	0	本公司 8,521 所有公司 12,553 4.48%	0		
董事	魏茂發														
董事	莊豐實														
董事	隆蔚有限公司 代表人：莊子華														
董事	黃立安														
董事	佳拿投資股份有限公司 代表人：楊榮恭														
獨立董事	劉祖華	本公司 960 所有公司 960	0	0	0	本公司 960 所有公司 960 0.34% 所有公司 960 0.34%	本公司 960 所有公司 960 0.34%	0	0	0	0	本公司 960 所有公司 960 0.34%	0		
獨立董事	林德瑞														
獨立董事	陳威宇														

註1：董事酬勞是撥付公司法人非法人代表人。

註2：本公司2021年度之員工酬勞金額(含現金紅利及股票紅利)，為擬議數。

註3：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：依本公司「公司章程」及「董事及功能性委員會酬金給付辦法」辦理，獨立董事之酬勞不論盈虧均支付之。

註4：除上表揭露外，最近年度公司董事為財務報告內所有公司提供服務(如擔任非屬員工之顧問等)領取之酬金：無

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	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司
低於 1,000,000 元	許承強、魏茂發、劉祖華、莊豐實、佳拿投資、陳威宇、黃立安、隆蔚、林德瑞	許承強、魏茂發、劉祖華、莊豐實、佳拿投資、陳威宇、黃立安、隆蔚、林德瑞	劉祖華、莊豐實、佳拿投資、陳威宇、黃立安、隆蔚、林德瑞	劉祖華、莊豐實、佳拿投資、陳威宇、黃立安、隆蔚、林德瑞
1,000,000 元 (含) ~ 2,000,000 元 (不含)	-	-	魏茂發	-
2,000,000 元 (含) ~ 3,500,000 元 (不含)	-	-		
3,500,000 元 (含) ~ 6,500,000 元 (不含)	-	-	許承強	許承強、魏茂發
總計	9	9	9	9

(2)監察人之酬金：本公司未設監察人

(3)總經理及副總經理之酬金

單位：仟元

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B)		獎金及特支費等(C)		員工酬勞金額(D)			A、B、C及D等四項總額及占稅後純益之比例(%)		取得員工認股權憑證數額		取得限制員工權利新股股數		有無領取自公司以外轉投資事業酬金
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	股票金額	現金金額	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	
總經理	許承強	本公司 4,068 所有公司 8,895	本公司 131 所有公司 174	本公司 3,135 所有公司 0	本公司 0 所有公司 0	本公司 1,781 所有公司 2,197	本公司 財務報告內所有公司	本公司 3,135 所有公司 0	本公司 0 所有公司 0	本公司 9,115 所有公司 14,401 3.26% 5.14%	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 0	本公司 財務報告內所有公司	本公司 0	0	0
資深副總經理	魏茂發																
副總經理	黃淑真																
副總經理	羅昌華																

註1：本公司2021年度之員工酬勞金額(含現金紅利及股票紅利)，為擬議數。

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	財務報告內所有公司
低於 1,000,000 元	羅昌華	-
1,000,000 元 (含) ~ 2,000,000 元 (不含)	魏茂發、黃淑真	羅昌華
2,000,000 元 (含) ~ 3,500,000 元 (不含)	-	黃淑真
3,500,000 元 (含) ~ 6,500,000 元 (不含)	許承強	許承強、魏茂發
總計	4	4

(4)分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形

2022年4月30日；單位：仟元

	職稱	姓名	股票紅利金額	現金紅利金額	總計	總額占稅後純益之比例(%)
經 理 人	總經理	許承強	0	3,135	3,135	1.12%
	資深副總經理	魏茂發				
	副總經理	黃淑真				
	副總經理	羅昌華				

註1：本公司2021年度之員工酬勞金額（含現金紅利及股票紅利），為擬議數。

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

1.最近二年度給付本公司董事、監察人、總經理及副總經理等之酬金總額占個體或合併財務報告稅後純益比例

職稱	2020年		2021年	
	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司
董事	1.33%	1.33%	1.23%	1.23%
監察人	不適用	不適用	不適用	不適用
總經理及副總經理	4.17%	4.17%	3.26%	5.14%

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

- (1)本公司酬金政策係訂於公司章程，公司年度扣除員工酬勞及董事酬勞前之稅前淨利，應提撥4-11%為員工酬勞及不高於3%為董事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額；本公司獨立董事基於職責，獨立執行業務並參與公司治理，採固定酬金。董事之酬金僅得以現金為之，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。
- (2)經理人之任免及報酬均依公司規定及經董事會通過辦理，其整體薪酬組合主要包含薪資、獎金、員工酬勞及福利等，其係依據經理人對公司營運參與程度及貢獻之價值與工作目標達成率，參酌同業薪資水準支領經理人薪資以維持人力資產整體競爭力確保公司營運績效。
- (3)本公司設置薪資報酬委員會，董事及經理人相關績效考核及薪酬合理性，均經薪資報酬委員會定期審核與評估，並視營運狀況及相關法令適時調整。董事及經理人酬金分派金額，均由薪資報酬委員會審議後提董事會議定之。
- (4)本公司支付董事及經理人酬金，除考量公司未來的營運發展與經營風險，皆已併同綜合考量薪資報酬之數額、支付方式及公司未來風險事項，並同時評估與其經營績效呈正相關，以謀永續經營與風險控管之平衡。

四、公司治理運作情形

(一)董事會運作情形

最近年度董事會開會 8 次 A，董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席(列) 席次數 B	委託出席 席次數	實際出席(列) 席率(%)	備註
董事	許承強	8	0	100%	-
董事	魏茂發	8	0	100%	-
董事	莊豐賓	6	0	75%	-
董事	佳拿投資股份有限公司 代表人：楊榮恭	8	0	100%	-
董事	隆蔚投資股份有限公司 代表人：莊子華	8	0	100%	-
董事	黃立安	8	0	100%	-
獨立董事	劉祖華	8	0	100%	-
獨立董事	林德瑞	6	2	75%	-
獨立董事	陳威宇	8	0	100%	-

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：

1. 證券交易法第14條之3所列事項：

日期	重要決議事項（摘錄）	議案內容	獨立董事意見
2021 年第 4 次 董事會 2021/7/21	1. 子公司轉投資案	同意	不適用
2021 年第 5、6 次 董事會 2021/8/5	1. 民國 110 年第 2 季合併財務報表案 2. 民國 110 年第 2 季盈餘分派案	同意	不適用
2021 年第 7 次 董事會 2021/11/4	1. 民國 110 年第 3 季合併財務報表案 2. 民國 110 年第 3 季盈餘分派案 3. 董事及重要職員責任保險案 4. 制定民國 111 年度稽核計劃案 5. 註銷本公司第八次買回之庫藏股，訂立減資註銷基準日案	同意	不適用
2022 年第 1 次 董事會 2022/1/7	1. 本公司內部稽核主管聘任案	同意	不適用
2022 年第 2 次 董事會 2022/3/3	1. 民國 110 年度員工酬勞及董事酬勞分配案。 2. 民國 110 年度財務報表暨合併財務報表案 3. 民國 110 年度盈餘分配案 4. 資本公積發放現金案 5. 子公司轉投資案 6. 民國 110 年度內部控制制度有效性之考核及內部控制制度聲明書案	同意	不適用
2022 年第 3 次 董事會 2022/4/28	1. 修訂本公司「公司章程」部分條文案 2. 修訂本公司「股東會議事規範」案 3. 董事會提名暨審查董事(含獨立董事)候選人名單案	同意	不適用
2022 年第 4 次 董事會 2022/5/5	1. 簽證會計師獨立性評估案 2. 民國 110 年第 1 季合併財務報表案 3. 民國 110 年第 1 季盈餘分派案 4. 民國 110 年度員工酬勞及董事酬勞金額分配案 5. 子公司辦理現金增資 6. 子公司資金貸與案	同意	不適用

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

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：

日期	議案內容	迴避人員	利益迴避原因	表決情形
2022/3/3	子公司轉投資案	楊榮恭	本案涉及自身利益迴避離席	除利益迴避董事外，其餘全體出席董事無異議照案通過。
2022/4/28	董事會提名暨審查董事(含獨立董事)候選人名單案	許承強、魏茂發、莊子華、黃立安、楊榮恭、陳威宇、林德瑞	本案涉及自身利益迴避離席	除利益迴避董事外，其餘全體出席董事無異議照案通過。
2022/5/5	民國110年度員工酬勞及董事酬勞金額分配案	許承強、魏茂發、莊豐賓、莊子華、黃立安、楊榮恭	本案涉及自身利益迴避離席	除利益迴避董事外，其餘全體出席董事無異議照案通過。

三、董事會及功能性委員會評鑑執行情形：

本公司內部董事會及各功能性委員會績效評估之執行單位為稽核室。公司訂定「董事會績效評估」，每年年度結束時進行評估作業，依評量指標量化評估，評估結果應於次一年度第一季結束前完成並送交董事會報告。評鑑結果如下，並呈報111/3/3董事會報告。

評估週期	評估期間	評估範圍	評估方式	評估內容	評估結果
每年一次	2021/1/1-2021/12/31	董事會、個別董事及功能性委員會之績效評估	採用內部問卷方式進行董事會及董事成員自評	1. 董事會自我績效評估之衡量項目，包含以下面向： (1)對本公司營運之參與程度(2)提升董事會決策品質(3)董事會組成與結構(4)董事的選任及持續進修(5)內部控制 2. 董事成員自我績效評估之衡量項目，包含以下面向： (1)本公司目標與任務之掌握(2)董事職責認知(3)對本公司營運之參與程度(4)內部關係經營與溝通 (5)董事之專業及持續進修(6)內部控制 3. 功能性委員會自我績效評估之衡量項目，包含以下面向： (1)對本公司營運之參與程度(2)功能性委員會職責認知(3)提升功能性委員會決策品質(4)功能性委員會組成及成員選任 (5)內部控制	2021年本公司內部董事會績效評估結果為「良」，足以顯示本公司強化董事會效能之成果。

建議事項 / 改善執行情形：

建議事項：建議加強董事會成員性別之多元性。

改善執行情形：本公司除具備均衡內外部董事結構及獨立董事席次外，將再兼顧性別之多元性。

四、當年度及最近年度加強董事會職能之目標與執行情形評估：

- 加強公司治理：本公司已依相關法令規範設置薪酬委員會及審計委員會，以專業客觀之地位就本公司董事及經理人薪資報酬政策及公司營運予以評估並提出建議，以供董事會決策之參考。
- 提升資訊透明度：本公司秉持營運透明原則，依規定於董事會議結束後當日即依「財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心對有價證券上櫃公司重大訊息之查證暨公開處理程序」發佈重大訊息及揭露相關資訊於公開資訊觀測站，以維護股東權益。

(二)審計委員會運作情形：

本公司審計委員會由3名獨立董事組成，負責審核公司財務報表之允當性表達、簽證會計師之選(解)任及獨立性，公司內部控制制度之有效實施、公司遵循相關法令規則及存在或潛在風險之控管等。

最近年度審計委員會開會7次(A)，獨立董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數(B)	委託出席次數	實際出席率(%) (B/A)	備註
獨立董事	劉祖華	7	0	100%	-
獨立董事	林德瑞	7	0	100%	-
獨立董事	陳威宇	7	0	100%	-

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，應敘明董事會日期、期別、議案內容、審計委員會決議結果以及公司對審計委員會意見之處理。

1. 證券交易法第14條之5所列事項：

日期	議案內容	審計委員意見	對審計委員意見之處理
2021年第4次董事會 2021/7/21	1. 子公司轉投資案	同意	不適用
2021年第5、6次董事會 2021/8/5	1. 民國110年第2季合併財務報表案 2. 民國110年第2季盈餘分派案	同意	不適用
2021年第7次董事會 2021/11/4	1. 民國110年第3季合併財務報表案 2. 民國110年第3季盈餘分派案 3. 董事及重要職員責任保險案 4. 制定民國111年度稽核計劃案 5. 註銷本公司第八次買回之庫藏股，訂立減資註銷基準日案	同意	不適用

2022 年第 1 次 董事會 2022/1/7	1.本公司內部稽核主管聘任案	同意	不適用
2022 年第 2 次 董事會 2022/3/3	1.民國 110 年度員工酬勞及董事酬勞分配案. 2.民國 110 年度財務報表暨合併財務報表案 3.民國 110 年度盈餘分配案 4.資本公積發放現金案 5.子公司轉投資案 6.民國 110 年度內部控制制度有效性之考核及內部控制制度聲明書案	同意	不適用
2022 年第 4 次 董事會 2022/5/5	1.簽證會計師獨立性評估案 2.民國 111 年第 1 季合併財務報表案 3.民國 111 年第 1 季盈餘分派案 4.民國 110 年度員工酬勞及董事酬勞金額分配案 5.子公司辦理現金增資案 6.子公司資金貸與案	同意	不適用
決議結果	全體出席委員無異議照案通過		

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

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：無此情形。

三、獨立董事與內部稽核主管及會計師之溝通情形：

- (1) 內部稽核除將稽核報告送交各獨立董事審核外，亦針對稽核重大發現於董事會上向董事會成員提出報告。
- (2) 本公司每季就本公司合併財務報告(年度並包含個體財務報告)查核或核閱之治理事項，彙列資訊與審計委員進行書面溝通；有關年度內控查核情形、合併及個體財務報告查核結果、關鍵查核事項並針對部份會計原則適用問題及新修訂法令之影響列席審計委員會進行討論及溝通。

(三)公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、公司是否依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂定並揭露公司治理實務守則？		V	本公司之治理實務守則及相關規章正持續研擬制定中。	本公司將依相關明確法令視實際需要辦理。
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？			(一)本公司設置發言人及代理發言人等專人，並由股務人員及股務代理單位協助處理股東建議或糾紛等相關事務。	
(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)本公司能掌握主要股東之股權及其董監事之變動情形。	無差異
(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？			(三)本公司依內部控制制度及相關作業辦法執行來控管風險。	
(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？			(四)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」明文禁止公司內部人員利用市場上未公開資訊買賣有價證券。	
三、董事會之組成及職責				
(一)董事會是否就成員組成擬訂多元化方針及落實執行？			(一)本公司董事會已就成員組成、考量組織文化、營運型態及長期發展擬訂多元化方針並落實執行。	
(二)公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會外，是否自願設置其他各類功能性委員會？			(二)本公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會外，另已設置職工福利委員會。	
(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？			(三)本公司訂有董事會績效評估辦法，已執行 110 年度董事會績效評估，並已提報 111/3/3 董事會，另視需求運用於個別董事薪資報酬及提名續任之參考。	
(四)公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	V		(四)本公司定期評估簽證會計師內部品質控管程序及其獨立性，並由董事會決議聘任之。 1. 評估機制如下： (1)簽證會計師事務所於年度簽證委任前，均須取得審計委員會審議及董事會決議通過。 (2)簽證會計師每季向審計委員會彙報執行核閱／查核內容及獨立性等遵守情形。 (3)每年定期評估會計師之獨立性並取得會計師出具之獨立聲明。 2. 評估結果如下： 本公司於 111 年 5 月 5 日審計委員會審議及董事會執行會計師之獨立性及適任性評估，簽證會計師與本公司為非關係人，其與本公司間無利害關係，並取得會計師出具之獨立性聲明書，經評估後，本公司委任之簽證會計師符合獨立性之規範。	無差異

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	
四、上市上櫃公司是否設置公司治理專(兼)職單位或人員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、依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜、辦理公司登記及變更登記、製作董事會及股東會議事錄等)?	V		本公司由財務人員負責公司治理相關事務，並負責董事會及股東會召集及議事程序安排、製作議事錄及資訊揭露等相關事宜，並遵循法令辦理公司登記及變更登記。
五、公司是否建立與利害關係人(包括但不限於股東、員工、客戶及供應商等)溝通管道，及於公司網站設置利害關係人專區，並妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題?	V		本公司設有發言人作為與利害關係人之溝通管道，並於公司網站上設置利害關係人專區，以妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題。
六、公司是否委任專任專股機構辦理股東會事務?	V		本公司股東會事務已委任元大證券股份有限公司之專股機構代為辦理。
七、資訊公開 (一)公司是否架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊? (二)公司是否採行其他資訊揭露之方式(如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等)? (三)公司是否於會計年度終了後兩個月內公告並申報年度財務報告，及於規定期限前提早公告並申報第一、二、三季財務報告與各月份營運情形?	V		(一)本公司透過公司網站(https://www.grandtech.com)揭露財務業務及公司治理相關資訊，以供投資人參考。 (二)本公司已依規定建立發言人制度依工作職掌設有專人負責公司資訊之蒐集及揭露，回覆股東之意見反應，本公司網站內亦已架設財務專區充份揭露財務業務、法人說明會等資訊，並定期更新。 (三)本公司已依照規定於會計年度終了後三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。
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：公司對於員工權益始終秉持勞資和諧互惠共贏之立場，每年評估員工各項薪資及福利措施，對於各項管理制度均依勞動相關法令辦理以保障員工合法權益。 (二)僱員關懷：公司設有職工福利委員會，並每年舉辦員工旅遊及員工健康檢查，促進同仁互動交流，關心員工健康。 (三)投資者關係：本公司設有發言人及代理發言人維護投資人關係。 (四)供應商關係：依本公司各項作業規定辦理，合作之供應商依契約履行，以維護雙方之合法權益，與供應商維持良好關係。 (五)利害關係人：本公司網站上已設置利害關係人專區，與所有利害關係人建立透明而有效的多元溝通管道，可與公司進行溝通、建議，以維護應有之權益。 (六)董事及經理人進修情形：如下附表。 (七)風險管理政策及風險衡量標準之執行情形：本公司相關風險管理政策及相關管作業，請參閱本公司公開說明書其他重要風險，本公司已

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
			就可能之高風險事件加以評估及因應，以健全風險管理機制。 (八)客戶政策之執行情形：本公司重視產品品質、立即處理客戶相關問題，並提供顧客完整產品資訊，與客戶維持穩定良好關係，以創造公司利潤。 (九)公司為董事購買責任保險情形：本公司已為所有董事投保責任保險。	
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： 本公司於每年評鑑結果公佈後皆會檢視尚未達標之項目並持續改善以落實資訊揭露透明化並提升股東權益。				

註1：董事、監察人及經理人進修情形

職稱	姓名	進修日期	主辦單位	課程名稱	時數
董事	許承強	2021年3月15日	台灣上市櫃公司協會	台灣瞻前顧後50，人才培育與災害防治	2
董事	許承強	2021年9月15日	台灣上市櫃公司協會	台灣產業併購與轉型創新	2
董事	楊榮恭	2021年12月21日	證券暨期貨市場發展基金會	董事與監察人(含獨立)暨公司治理主管實務進階研討會	3
董事	楊榮恭	2021年12月22日	證券暨期貨市場發展基金會	董事與監察人(含獨立)暨公司治理主管實務進階研討會	3
獨立董事	劉祖華	2021年12月16日	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	3
獨立董事	劉祖華	2021年12月16日	證券暨期貨市場發展基金會	國際破關稅最新發展趨勢與因應作法	3
獨立董事	陳威宇	2021年9月1日	金融監督管理委員會	第十三屆台北公司治理論壇	2
獨立董事	陳威宇	2021年9月15日	台灣上市櫃公司協會	台灣產業併購與轉型創新	2
獨立董事	陳威宇	2021年10月14日	台灣上市櫃公司協會	新情勢下兩岸經貿展望	
會計主管	黃淑真	2021年11月22日 2021年11月23日	會計研究發展基金會	會計主管持續進修	12
經理	翁昭芬	2021年11月11日 2020年11月12日	會計研究發展基金會	會計主管持續進修	12
稽核	楊智堯	2021年10月21日	社團法人中華民國內部稽核協會	稽核人員如何偵測財務報表舞弊	6
稽核	楊智堯	2021年11月4日	社團法人中華民國內部稽核協會	內部稽核人員作好電腦稽核實務研討(銷貨及收款循環篇)	6

(四)公司如有設置薪資報酬委員會者，應揭露其組成、職責及運作情形：

1. 為協助董事會健全董事、監察人及經理人之績效薪酬制度，落實公司治理，於2011年12月成立薪酬委員會，並依薪酬委員會組織規程選任具有專業資格人士擔任本屆薪酬委員會委員。

姓名 身份別	條件	專業資格與經驗	獨立性情形(註1)	兼任其他 公開發行 公司獨立 董事家數
獨立董事 (召集人)	劉祖華	具有五年以上公司業務所需之工作經驗，目前擔任明志大學校長及未有公司法第30條各款情事之一	截至西元2022年4月11日止，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：0股及0.00% 其他符合獨立性條件如註1	1
獨立董事	林德瑞	具有五年以上公司業務所需之工作經驗，目前擔任中正大學教授及未有公司法第30條各款情事之一	截至西元2022年4月11日止，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：170,000股及0.3% 其他符合獨立性條件如註1	1
獨立董事	陳威宇	具有五年以上公司業務所需之工作經驗，目前擔任致和聯合會計師事務所合夥會計師及未有公司法第30條各款情事之一	截至西元2022年4月11日止，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：0股及0.00% 其他符合獨立性條件如註1	2

註1:符合獨立性情形：薪資報酬委員會成員皆符合獨立性情形，包括但不限本人、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。

2. 薪酬委員會之職責：

本委員會之職能，係以專業客觀地位就公司董事及經理人薪資報酬政策及制度予以評估，並向董事會提出建議，以供其決策之參考。

3. 運作情形

(1)本公司之薪資報酬委員會委員計3人。

(2)本屆委員任期：2019年6月14日至2022年6月5日，最近年度薪資報酬委員會開會2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/)	備註
召集人	劉祖華	2	0	100%	
委員	林德瑞	2	0	100%	
委員	陳威宇	2	0	100%	

其他應記載事項：

1. 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：無。
2. 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。
3. 薪資報酬委員會之討論事由與決議結果，及公司對於成員意見之處理：

日期	議案內容	薪酬委員意見	對薪酬委員意見之處理
2022年第1次 薪酬委員會 2022/3/3	1. 民國110年度員工酬勞及董事酬勞分配案.	同意	提董事會由全體出席董事同意通過
2022年第2次 薪酬委員會 2022/5/5	1. 民國110年度員工酬勞及董事酬勞金額分配案	同意	提董事會由全體出席董事同意通過

4. 本公司截至目前尚未設置提名委員會

(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

推動項目	執行情形		與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	
一、公司是否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？	V		本公司雖未指派專職單位，但由行政管理處推動永續發展之實踐，確保永續發展策略充份落實於公司日常營運中。。
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？	V		本公司雖尚未訂有風險管理政策仍於 1. 公司治理部份：企業營運穩定及效率的展現皆依據公司治理實務守則與所有利害關係人共創價值。 2. 社會及環境部份：人力資源為企業之本，營造幸福職場及確保安全工作環境，以完善制度保障員工權益，吸引人才及留才，提升企業競爭力，支持員工參加環保，有效率使用能源及資源，減少對環境衝擊，參與社會貢獻等活動，擔當履行社會責任，成為地球友善公民。
三、環境議題 (一) 公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？	V		本公司因產業特性尚無需制定環境管理制度，但仍定期進行檢測工作環境，建立適合員工工作之良好環境。
(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		本公司積極推動各項能源減量措施，減少不必要之資源浪費，降低企業及產品能源消耗，並擴大再生能源之使用，使能源使用效率最佳化。
(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		本公司因產業特性無廢棄物產生，對氣候變遷的潛在風險與機會無重大影響。
(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，並制定溫室氣體減量、減少用水或其他廢棄物管理之政策？	V		本公司之產業特性尚無需制定環境管理制度，但長年關注宣導節約能源，例如節約用水，隨手關燈等，有效運用有限資源減少對環境之影響。
四、社會議題 (一) 公司是否依照相關法規及國際人權公約，制定相關之管理政策與程序？	V		本公司遵循勞動基準法等相關勞動法規及國際人權公約，保障員工之合法權益，並定期透過關注社會重大議題，數據等方式，檢視依法制定之管理政策與相關管理辦法。
(二) 公司是否訂定及實施合理員工福利措施(包括薪酬、休假及其他福利等)，並將經營績效或成果適當反映於員工薪酬？	V		本公司遵循僱動基準法，訂定工作規則及人事管理規章，實施合理員工福利措施，員工酬勞則係依本公司章程規定計算，並將經營績效適當反映於員工薪酬。公司設立職工福利委員會，為同仁規劃並提供優質的各項福利，例如：員工旅遊補助、生日禮券、結婚津貼、生育津貼、喪葬津貼等，另外還提供同仁免費健檢等福利。
(三) 公司是否提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育？	V		本公司遵循職業安全衛生法並尊重相關利害團體對職業安全衛生之要求，建構健康幸福職場，定期實施員工健康檢查，並透過職工福利委員會定期辦理不同活動，平衡員工身心。

推動項目	執行情形		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	
(四) 公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？	V	本公司提供多樣化教育訓練資訊, 包含新人訓練, 專業進階訓練, 主管訓練等, 也鼓勵員工參加外部教育訓練, 提供員工規劃職涯計畫, 進而充發揮其才能, 提高工作效率。	無重大差異
(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？	V	本公司依照相關法規, 提供產品服務, 實施服務至上持續客戶滿意之品質服務, 並由專責部門負責客戶申訴及抱怨, 維護客戶權益。	無重大差異
(六) 公司是否訂定供應商管理政策, 要求供應商在環保、職業安全衛生或勞動人權等議題遵循相關規範, 及其實施情形？	V	本公司與供應商來往前, 均會評估是否為合格之供應商, 並是否環安衛風險, 勞工管理, 道德準則及誠信經營等面向符合要求及期待, 並重視供應之品質及產品安全, 供應商若有發生對環保, 勞動條件, 人權, 社會等負面影響, 本公司會主張終止或解除契約。	無重大差異
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	本公司目前尚未編製永續報告書, 但隨時保持關注, 未來將視營運狀況編製, 但公司對落實公司治理, 發展永續環境及維護社會公益等議題, 均依相關規範辦理。	無重大差異
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：本公司尚未訂定「上市上櫃公司永續發展實務守則」, 但本公司於 2014 年董事會通過訂定本公司「企業社會責任實務守則」, 以強化企業社會責任之落實。本公司定期依該守則檢視執行情形並據以改進, 執行至今尚無差異情形。			
七、其他有助於瞭解推動永續發展執行情形之重要資訊：本公司持續推動環保, 工作環境安全衛生, 消費者權益及人權等相關議題, 秉持與同仁分享經營成果, 共享共榮。			

(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		與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	
一、訂定誠信經營政策及方案			
(一) 公司是否制定經營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？	V		(一) 董事會與管理階層積極落實公司遵循誠信經營。
(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？	V		(二) 公司於員工到職時進行宣導公司誠信經營之政策。
(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		(三) 公司由法務單位統籌合約之簽訂，以防範簽訂之內容有違法之虞，並由稽核單位不定期進行查核。
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訂誠信行為條款？	V		(一) 由業務部門進行往來客戶審查評等，並由法務單位審查簽立之合約，以避免與有不誠信紀錄之對象交易。
(二) 公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專責單位，並定期(至少一年一次)向董事會報告其誠信經營政策與防範不誠信行為方案及監督執行情形？	V		(二) 公司經營秉持誠正信實，並建立良好制度及規範，以資遵循。
(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		(三) 公司已建立提供利害關係者陳述及說明之管道。
(四) 公司是否為落實誠信經營已建立有效的會計制度、內部控制制度，並由內部稽核單位依不誠信行為風險之評估結果，擬訂相關稽核計畫，並據以查核防範不誠信行為方案之遵循情形，或委託會計師執行查核？	V		(四) 公司已建立完善之會計及內控制度，並定期由內部稽核人員進行查核作業。
(五) 公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	V		(五) 公司於近人訓練時即宣導公司誠信經營之政策，並將相關辦法規範放置公司網站，以供同仁隨時參閱。
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？	V		(一) 公司已建立提供利害關係者陳述及說明之管道。
(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？	V		(二) 公司對於受理檢舉事項一向採取保密機制並由專人專責處理。
(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		(三) 公司對於善意檢舉人一向保持不因檢舉而遭受不當處置之保護措施。
四、加強資訊揭露			
公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所訂誠信經營守則內容及推動成效？	V		(一) 公司相關規範除已揭露於公司網站並有專人負責維護及更新
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形；公司經營秉持誠正信實，並已訂立「上市上櫃公司誠信經營守則」，以資同仁遵循，截至目前並無重大差異。	請敘明其運作與所訂守則之差異情形：		
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊：公司除將相關規範揭露於公司網站外，並有專人定期檢討修正相關辦法是否合乎時宜。			

(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：

本公司相關規章詳見本公司網站 <http://www.grandtech.com>

(八)其他足以增進公司治理運作情形之重要資訊：本公司持續投入資源加強公司治理運作。目前設有薪資報酬委員會，另已設置審計委員會，並即時揭露重大訊息，以維護投資大眾及股東之權利。

(九)內部控制制度執行狀況

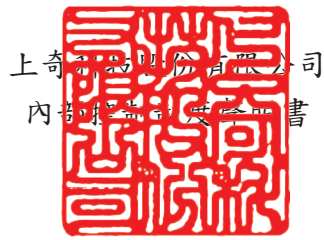
1. 內部控制聲明書，請參閱第 26 頁。

2. 委託會計師專案審查內部控制者，應揭露會計師審查報告：無。

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

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

職稱	姓名	到任日期	解任日期	辭職或解任原因
內部稽核主管	吳政修	2020/8/6	2021/11/12	個人生涯規劃



日期：2022 年 3 月 3 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)、財務報導之可靠性及相關法令之遵循等目標的達成，提供合理的確保。
- 二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
- 三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」（以下簡稱「處理準則」）規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1. 控制環境，2. 風險評估，3. 控制作業，4. 資訊及溝通，及 5. 監督。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。
- 四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，檢查內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項檢查結果，認為本公司於 2021 年 12 月 31 日的內部控制制度（含對子公司之監督與管理），包括知悉營運之效果及效率目標達成之程度、財務報導之可靠性及相關法令之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
- 六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 七、本聲明書業經本公司 2022 年 3 月 3 日董事會通過，出席董事 9 人中，有 0 人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

上奇科技股份有限公司

董事長許承強 簽章



總經理許承強 簽章



(十二)最近年度及截至年報刊印日止，股東會及董事會之重要決議

2021 年股東會決議事項執行情形：

承認/討論/選舉事項	執行情形
承認民國 109 年度決算表冊案 決議情形：本案照案表決承認	本公司依重大訊息公告申報作業程序辦理，請參閱公開資訊觀測站
承認民國 109 年度盈餘分配案 決議情形：本案照案表決承認	2020 年現金股利分別於 2021 年 1 月 8 日及 7 月 9 日發放 (每股分配現金股利合計發放 4 元)
討論配合子公司未來申請股票上(市)櫃計畫，本公司及本公司控制或從屬公司得分次辦理對該子公司釋股作業暨放棄參與該公司之現金增資計畫討論案。 決議情形：本案照案表決通過	子公司未來申請股票上(市)櫃，本公司及本公司控制或從屬公司得分次辦理對該子公司釋股作業暨放棄參與該公司之現金增資
討論修訂本公司董事暨獨立董事選任程序部份條文案 決議情形：本案照案表決通過	已於 2021 年 8 月 11 日公告於本公司網站及公開資訊觀測站並依修訂後程序辦理
討論解除董事競業禁止限制案 決議情形：本案照案表決通過	已於 2021 年 8 月 11 日公告於公開資訊觀測站

截至年報刊印日止，董事會之重要決議：

董事會日期	重要決議事項(摘錄)
2021 年第 4 次 董事會 2021/7/21	1. 子公司轉投資案
2021 年第 5、6 次 董事會 2021/8/5	1. 民國 110 年第 2 季合併財務報表案 2. 民國 110 年第 2 季盈餘分派案
2021 年第 7 次 董事會 2021/11/4	1. 民國 110 年第 3 季合併財務報表案 2. 民國 110 年第 3 季盈餘分派案 3. 董事及重要職員責任保險案 4. 制定民國 111 年度稽核計劃案 5. 註銷本公司第八次買回之庫藏股，訂立減資註銷基準日案
2022 年第 1 次 董事會 2022/1/7	1. 本公司內部稽核主管聘任案
2022 年第 2 次 董事會 2022/3/3	1. 民國 110 年度員工酬勞及董事酬勞分配案。 2. 民國 110 年度財務報表暨合併財務報表案 3. 民國 110 年度盈餘分配案 4. 資本公積發放現金案 5. 子公司轉投資案 6. 民國 110 年度內部控制制度有效性之考核及內部控制制度聲明書案
2022 年第 3 次 董事會 2022/4/28	1. 修訂本公司「公司章程」部分條文案 2. 修訂本公司「股東會議事規範」案 3. 董事會提名暨審查董事(含獨立董事)候選人名單案
2022 年第 4 次 董事會 2022/5/5	1. 簽證會計師獨立性評估案 2. 民國 111 年第 1 季合併財務報表案 3. 民國 111 年第 1 季盈餘分派案 4. 民國 110 年度員工酬勞及董事酬勞金額分配案 5. 子公司辦理現金增資案 6. 子公司資金貸與案

(十三)最近年度及截至年報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。

五、會計師公費資訊：

會計師事務所名稱	會計師姓名		查核期間	備註
資誠聯合會計師事務所	阮呂曼玉	吳漢期	2021.01.01~2021.12.31	

金額單位：新臺幣千元

公費項目 金額級距		審計 公費	非審計 公費	合 計
1	低於 2,000 千元		10 千元	10 千元
2	2,000 千元 (含) ~ 4,000 千元	2,645 千元	0	2,645 千元
3	4,000 千元 (含) ~ 6,000 千元			
4	6,000 千元 (含) ~ 8,000 千元			
5	8,000 千元 (含) ~ 10,000 千元			
6	10,000 千元 (含) 以上			

金額單位：新臺幣千元

會計師事務所 名 稱	會計師 姓 名	審計 公費	非審計公費					會計師 查核期間	備 註
			制度設計	工商登記	人力資源	其他 (註2)	小 計		
資誠聯合 會計師事務所	阮呂曼玉 吳漢期	2,645	0	10	0	0	0	2021.01.01 2021.12.31	

(一)給付簽證會計師、簽證會計師所屬事務所及其關係企業之非審計公費占審計公費之比例達四分之一以上者，應揭露審計與非審計公費金額及非審計服務內容：無

(二)更換會計師事務所且更換年度所支付之審計公費較更換前一年度之審計公費減少者，應揭露審計公費減少公額、比例及原因：無。

(三)審計公費較前一年度減少達百分之十五以上者，應揭露審計公費減少金額、比例及原因：無

六、更換會計師資訊：無。

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

八、最近年度及截至年報刊印日止，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

(一)董事、監察人、經理人及大股東股權變動情形

職稱	姓名	2021 年度股權變動情形		備註
		持有股數增(減)數	質押股數增(減)數	
董事	許承強	0	0	
董事	魏茂發	47,200	0	
董事	隆蔚有限公司	134,000	0	
董事代表人	莊子華	270,000	0	
董事	莊豐賓	-10,000	0	
董事	佳拿投資股份有限公司	0	0	
董事代表人	楊榮恭	0	0	
董事	黃立安	0	0	
獨立董事	劉祖華	0	0	
獨立董事	林德瑞	-10,000	0	
獨立董事	陳威宇	0	0	
副總經理	黃淑真	30,000	0	
副總經理	羅昌華	0	0	2021/8/5 就任
協理	邵珍珍	-3,000	0	2021/9/30 卸任

職稱	姓名	當年度股權變動情形		備註
		持有股數增(減)數	質押股數增(減)數	
董事	許承強	0	0	
董事	魏茂發	0	0	
董事	隆蔚有限公司	0	0	
董事代表人	莊子華	0	0	
董事	莊豐賓	0	0	
董事	佳拿投資股份有限公司	0	0	
董事代表人	楊榮恭	0	0	
董事	黃立安	0	0	
獨立董事	劉祖華	0	0	
獨立董事	林德瑞	0	0	
獨立董事	陳威宇	0	0	
副總經理	黃淑真	0	0	
副總經理	羅昌華	0	0	

(二) 股權移轉相對人為關係人者資訊：無。

(三) 股權質押相對人為關係人者資訊：無。

九、持股比例占前十大股東間互為財務會計準則公報第六號關係人關係之資訊

持股比例占前十大股東間互為關係人資料

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係。	
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	名稱	關係
睿強企業有限公司	5,709,358	9.91%	0	0	0	0	無	無
睿強企業有限公司 代表人：鄭志仁	13,076	0.02%	0	0	0	0	無	無
佳拿投資股份有限公司	2,895,480	5.03%	0	0	0	0	無	無
佳拿投資股份有限公司 代表人：黃詩祐	0	0	0	0	0	0	無	無
昕勤投資有限公司	2,849,083	4.95%	0	0	0	0	無	無
昕勤投資有限公司 代表人：鄭佳幸	10,158	0.02%	1,891,389	3.28%	0	0	許承強	與許承強為二親等以內親屬
隆蔚有限公司	2,578,550	4.48%	0	0	0	0	無	無
隆蔚有限公司 代表人：莊子華	2,108,650	3.66%	10,500	0.02%	0	0	無	無
莊子華	2,108,650	3.66%	10,500	0.02%	0	0	無	無
許承強	1,891,389	3.28%	10,158	0.02%	0	0	昕勤	與昕勤及昕享代表人為二親等以內親屬
昕享投資股份有限公司	997,502	1.73%	0	0	0	0	無	無
昕享投資股份有限公司 代表人：黃錦淑	1,374	0.002%	0	0	0	0	許承強	與許承強為二親等以內親屬
吳建賢	823,000	1.43%	0	0	0	0	無	無
陳道齊	575,000	1.00%	0	0	0	0	無	無
葉錫溢	560,000	0.97%	0	0	0	0	無	無

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

單位：股；%

轉投資事業	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
GrandTech(B. V. I) Inc.	7,000,000	100%	0	0	7,000,000	100%
GrandTech(Cayman) Inc.	1,922,000	100%	0	0	1,922,000	100%
深石數位科技（股）公司	4,958,439	81%	0	0	4,958,439	81%
奇能數位科技（股）公司	100,000	100%	0	0	100,000	100%
高傑信（股）公司	1,275,000	51%	0	0	1,275,000	51%
昕奇雲端科技（股）公司	12,123,428	77.71%	860,283	5.51%	12,983,711	83.23%
高盛應用科技（股）公司	2,000,000	100%	0	0	2,000,000	100%

肆、募資情形

一、資本及股份

(一)股本來源

年/月	發行價格(元)	核定股本		實收股本		備註		
		股數(仟股)	金額(仟元)	股數(仟股)	金額(仟元)	股本來源	以現金以外之財產抵充股款者	其他
2010.07	10	105,000	1,050,000	49,547	495,473	私募 70,000 仟元	無	2010 年股東會通過 99 年 8 月 16 日核准文號：府產業商字 09986739100 號
2011.07	10	105,000	1,050,000	48,260	482,603	庫藏股減資 12,870 仟元	無	2011 年董事會通過 100 年 8 月 15 日核准文號：府產業商字 10084975010 號
2013.06	10	105,000	1,050,000	54,260	542,603	現金增資 60,000 仟元	無	2013 年董事會通過 102 年 2 月 27 日核准文號：金管證發字 1020017007 號
2014.02	10	105,000	1,050,000	58,748	587,483	股份交換 44,880 仟元	股份交換 11,220 仟股	2013 年董事會通過 102 年 7 月 16 日核准文號：金管證發字 1020040924 號
2014.12	10	105,000	1,050,000	56,518	565,183	庫藏股減資 22,300 仟元	無	2014 年董事會通過 103 年 12 月 03 日核准文號：經授商字第 10301245350 號
2015.02	10	105,000	1,050,000	55,143	551,433	庫藏股減資 13,750 仟元	無	2015 年董事會通過 104 年 1 月 20 日核准文號：經授商字第 10401046970 號
2017.08	10	105,000	1,050,000	57,825	578,250	盈餘轉增資 26,817 仟元	無	2017 年股東會通過 106 年 8 月 25 日核准文號：經授商字第 10601117680 號
2018.12	10	105,000	1,050,000	56,316	563,160	庫藏股減資 15,090 仟元	無	2018 年董事會通過 107 年 12 月 4 日核准文號：經授商字第 10701148990 號
2019.08	10	105,000	1,050,000	59,037	590,374	盈餘轉增資 27,214 仟元	無	2018 年股東會通過 108 年 8 月 14 日核准文號：經授商字第 10801103500 號
2021.12	10	105,000	1,050,000	57,589	575,894	庫藏股減資 14,480 仟元	無	2021 年董事會通過 110 年 12 月 07 日核准文號：經授商字第 11001219700 號

股份種類	核定股本			備註
	流通在外股份(已上櫃)	未發行股份	合計	
記名式普通股	57,589,430	47,410,570	105,000,000	上櫃公司股票

總括申報制度相關資訊：無。

(二)股東結構

2022 年 4 月 11 日

股東結構 數量	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構及外人	合計
人數	0	0	181	9,413	47	9,641
持有股數	0	0	18,657,401	36,953,655	1,978,374	57,589,430
持股比例	0	0	32.40	64.16	3.44	100

(三)股權分散情形

普通股

每股面額十元

2022 年 4 月 11 日

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例(%)
1-999	5,167	357,708	0.62
1000-5000	3,421	6,839,408	11.88
5001-10000	478	3,598,443	6.25
10001-15000	181	2,227,190	3.87
15001-20000	85	1,535,757	2.67
20001-30000	102	2,536,828	4.41
30001-40000	48	1,715,656	2.98
40001-50000	31	1,419,743	2.47
50001-100000	63	4,450,662	7.73
100001-200000	33	4,616,736	8.02
200001-400000	16	4,386,438	7.62

400001-600000	8	4,051,849	7.04
600001-800000	0	0	0
800001-1000000	2	1,820,502	3.16
1000001-以上	6	18,032,510	31.28
合計：	9,641	57,589,430	100

特別股：本公司並未發行特別股。

(四)主要股東名單

股權比例達5%以上之股東或股權比例占前十名之股東名稱、持股數額及比例。

2022年4月11日

主要股東名稱	股份	持有股數	持股比例%
睿強企業有限公司		5,709,358	9.91%
佳拿投資股份有限公司		2,895,480	5.03%
昕勤投資有限公司		2,849,083	4.95%
隆蔚有限公司		2,578,550	4.48%
莊子華		2,108,650	3.66%
許承強		1,891,389	3.28%
昕享投資股份有限公司		997,502	1.73%
吳建賢		823,000	1.43%
陳道齊		575,000	1.00%
葉錕溢		560,000	0.97%

(五)最近二年度每股市價、淨值、盈餘及股利資料

年度			2020 年度	2021 年度	2022 年截至 3 月 31 日
每股市價	最 高		44.3	55.5	54.9
	最 低		31.7	39.9	49.85
	平 均		40.1	49.17	52.30
每股淨值	分 配 前		17.34	18.11	21.19
	分 配 後		17.34	18.11	21.19
每股盈餘	調 整 前	加權平均股數	57,149	57,513	57,589
		每股盈餘	4.25	4.87	
每股股利	現 金 股 利		4	4.5	-
	無償配股	盈餘配股	0	0	-
		資本公積配股	-	-	-
	累積未付股利		-	-	-
投資報酬分析	本益比		9.44	10.10	-
	本利比		10.03	10.93	-
	現金股利殖利率(%)		9.98	9.15	-

(六)公司股利政策及執行狀況

1. 依公司章程所訂之股利政策：

本公司股利政策之執行方式，需考量公司未來之資本預算規劃，與滿足股東對現金流入之需求，暨確保市場競爭力等相關因素，其中現金股利應不低於股東紅利總額之百分之十，其發放方式依本公司章程第二十四條辦理。依照近五年本公司實際發放之股利政策，每年就可供分配盈餘至少提撥百分之八十分派股東股利，未來若有獲利及資金充裕時，在維持穩定股利之目標下，

仍將比照以往實際分配之股利政策，維持每年就可供分配盈餘至少提撥百分之八十分派股東股利，其中現金股利不低於股利總數之百分之十。

2. 執行狀況：

本公司於民國 110 年盈餘配發現金股利新台幣 161,302,234 元，每股盈餘配發現金新台幣 2.8009 元。

本公司依公司法 241 條規定將超過股票票面金額發行股票所得溢額之資本公積中提撥新台幣 97,850,201 元，以現金發放予股東，每股配發現金新台幣 1.6991 元。

(七)本次股東會擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響：本公司依規定無須公開財務預測資訊，故不適用。

(八)員工及董事酬勞：

1. 本公司當年度未計入員工酬勞及董事酬勞之稅前利益於彌補虧損後，如尚有餘額，應提撥不高於百分之三作為董事酬勞，及百分之四至百分之十一作為員工酬勞。前項員工酬勞發給股票或現金之對象，包括符合一定條件之從屬公司員工，該一定條件由董事會訂定之。員工酬勞以股票或現金方式分派時，應由董事會以董事三分之二以上之出席及出席董事過半數同意之決議行之，並報告於股東會。
2. 本期估列員工及董事酬勞金額之估列基礎、配股票紅利之股數計算基礎及實際配發金額與估列數有差異時則列為實際分配年度之損益。
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及董事酬勞金額：
 - a. 本公司於2022年3月3日董事會決議通過，董事酬勞提撥0.8%，計新台幣2,489,520元，員工酬勞提撥4%，計新台幣12,447,604元。
 - b. 若與認列費用年度估列金額有差異者，應揭露差異數、原因及處理情形：無此情事
 - (2)以股票分派員工酬勞金額及占本期個體或個別財務報告稅後純益及員工酬勞總額合計數之比例：不適用。
4. 前年度員工及董事酬勞之實際配發情形(包括配發股數、金額及股價)、其與認列員工及董事酬勞有差異者並應敘明差異數、原因及處理情形：
 - 1)本公司2021年員工及董事酬勞實際配發情形如下：
 - a. 員工現金紅利：新台幣11,326,388元。
 - b. 董事酬勞：新台幣2,265,278元。
 - 2)上述金額與認列員工及董事酬勞有差異者並應敘明差異數、原因及處理情形：本公司 2021 年度員工及董事酬勞與估列金額一致。

(九)公司買回本公司股份情形：無

二、公司債辦理情形：無

三、特別股辦理情形：無

四、海外存託憑證辦理情形：無

五、員工認股權憑證及限制員工權利新股辦理情形：無

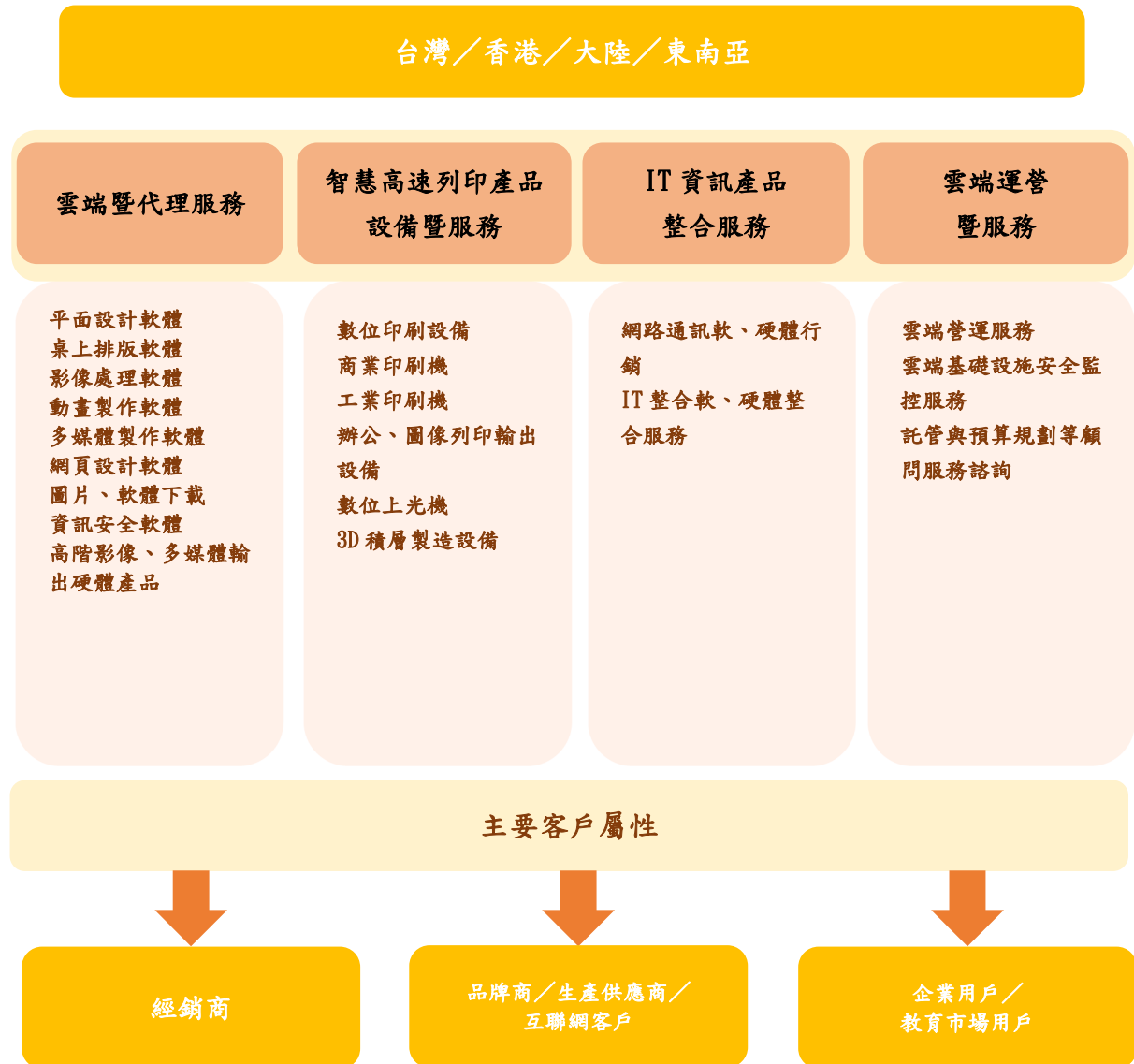
六、併購或受讓其他公司股份發行新股辦理情形：無

七、資金運用計劃執行情形：無

伍、營運狀況

一、業務內容

I. 2021 年集團營業內容及營業比重



單位：仟元

主要商品項目	2021 年度 銷售金額	營業比重	2020 年度 銷售金額	營業比重
專業軟體暨 雲端服務	1, 672, 239	34%	1, 966, 990	38%
IT 整合服務	2, 701, 962	55%	2, 563, 463	51%
硬體設備暨服務	539, 237	11%	489, 425	10%
其 他	22, 407	0%	28, 713	1%
合 計	4, 935, 845	100%	5, 048, 591	100%

II. 計畫開發中的新產品（服務）

新產品	新服務
專業軟體暨服務(SaaS)與雲端基礎設施暨服務(IaaS)等產品及印刷設備相關產品與服務	持續優化 Armin 商用雲端增值服務平台系統及基礎設施即服務(IaaS)雲端運營上的託管服務及智慧節費之服務

III. 產業概況

A. 產業之現況與發展

1. 雲端服務產業概況

2021 年新冠疫情隨著病毒變異持續肆虐，全球各國除了採取封城、邊境管制等措施之外，疫苗施打防疫也是主要防疫重點。在疫情陸續受到控制之餘，全球主要國家陸續重啟經濟活動，隨著海外需求回升景氣逐月復甦，電子資訊產業也受惠新興科技應用與遠距商機發酵的強勁需求，也為產業加速數位轉型及雲端化的契機。

而雲端服務市場的蓬勃發展，帶動全球 IT 支出的擴增，市場研究機構 Canalys 指出，雲端基礎設施服務市場在 2021 年第四季規模突破 500 億美元，達 535 億美元，與去年同期相比增加 136 億美元，成長 34%。醫療保健和公部門的應用持續成長，是帶動雲端基礎設施服務的使用多樣化的主因，此外與遷移工作負載上雲以及雲原生應用的開發結合，成為兩大數位轉型項目。另一方面，因疫情關係，如遠端工作、遠端學習、遊戲、串流媒體等，仍是使雲端基礎設施服務市場成長相當重要的貢獻者，還有例如元宇宙議題相關的沉浸式體驗服務，預期將推動更龐大、分散、低延遲的服務出現。2021 年全年全球雲端基礎設施服務總支出從 2020 年的 1,420 億美元，成長 35%達到 1,917 億美元。目前前三家雲端供應商依舊是 AWS、Azure 和 Google Cloud，市占達 64%，三家累積的業績比去年同期成長 45%。

根據美國研究顧問公司 Gartner 最新研究報告顯示，過去兩年通貨膨脹對 IT 硬體（例如移動設備和 PC）的影響終於消散，並開始蔓延到軟體和服務中。加上當前 IT 人才的匱乏促使薪酬更具競爭力，技術服務提供商正在提高價格，這有助於在 2022 年和 2023 年之前增加這些領域的支出增長。2021 年全球 IT 支出將達 4.26 兆美元，較 2020 年成長 9.5%；預計至 2022 年，所有 IT 支出部門將正成長，其中成長最快來自於設備裝置（16%）和企業軟體（15.9%），因為企業將重點轉移到為其員工提供更舒適、創新和具生產力的環境上。例如，企業對員工體驗和幸福感日益關注，正推動像社群軟體和協作平臺以及人力資本管理（Human Capital Management, HCM）軟體等領域的技術投資。

另，至 2021 年全球社群軟體和協作市場(team collaboration and enterprise social networking software)預計達 45 億美元，較 2020 年成長 17.1%。在 COVID-19 疫情期間支持遠距工作的需求以及社群軟體與其他企業應用程式之整合，帶動市場明顯成長。即使部分勞工開始返回工作職場，COVID-19 疫情已造成勞動力結構的永久性變化，需對技術進行額外的投資，以促進、獲得和組織公開的對話和資訊共享。疫情使社群軟體和協作市場的長期曲線上揚，預計至 2022 年將實現兩位數成長。疫情局面令全球企業的數碼轉型步伐加速，繼承去年的趨勢，Gartner 預計今年的全球 IT 支出也會有增長，預計規模將達到 4.4 萬億美元。

圖 1 全球 IT 支出

單位：十億元

	2021 支出	2021 成長率(%)	2022 支出	2022 成長率(%)	2023 支出	2021 成長率(%)
資料中心 系統	207	6.7%	219	5.6%	230	5.4%
企業軟體	615	15.9%	675	9.7%	755	11.8%
裝置	810	16.1%	825	1.9%	838	1.6%
IT 服務	1185	10.6%	1265	6.8%	1373	8.5%
通訊服務	1443	3.4%	1448	0.4%	1478	2.0%
整體 IT	4260	9.5%	4432	4.0%	4674	5.5%

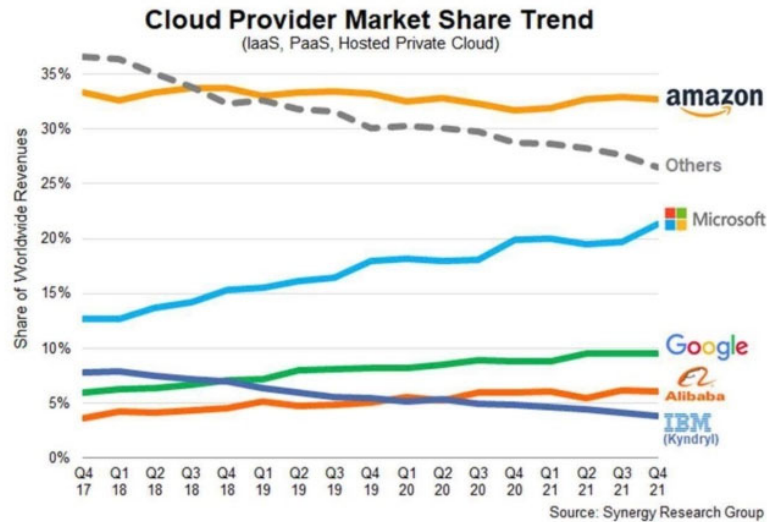
資料來源：Gartner 2022/04

企業數位轉型加速 雲服務需求增長

根據市場研究機構 Synergy Research Group 的最新報告顯示，如下圖示，三大巨頭——亞馬遜 AWS、微軟 Microsoft Azure 和谷歌 Google Cloud，即使市場逐步成熟，仍持續善用各自市場優勢，繼續以驚人的速度增長。微軟和谷歌以相似的速度增長，2021 年第 4 季成長約為 45%，而亞馬遜的增長速度則為 40%，這三大巨頭的數據均表現出健康且不斷發展的企業。

若以市場佔比來看，亞馬遜以 33% 領先，其次是微軟 21% 和谷歌 10%。值得注意的是，亞馬遜過去這幾年的市佔率多為維持，而谷歌和微軟則隨著時間的推移繼續穩步增長，然整體市場還在不斷擴大，亞馬遜的收入繼續有驚人增長。

圖表 2 全球雲端服務市佔率排名



資料來源：Synergy Research

2. 數位印刷產業概況

i. 全球數位印刷包裝產業概況

2020 年疫情擾亂製造供應鏈的衝擊，持續延燒到 2021 年，疫情困擾全球各地，勞工短缺及全球港口阻塞及貨櫃短缺之下，相關運輸費用即能源價格波動激烈，晶片短缺造成相關供應鏈減少及斷層，潛在的通膨問題也一觸即發。全球印刷產業也受到波及，印刷紙張紙漿價格波動，國際海運運費飆漲，晶片零件供應不穩也影響印刷設備的交付。根據 2021 年底 Smithers 發行《到 2026 年全球印刷的未來》的報告中提到，2021 年全球印刷總價值將達到 7606 億美元，其中以影響出版品與繪圖商用印刷品最為明顯。各國居家封城政策影響訂單，報章雜誌銷量驟降，許多常用的商業印刷和圖製工作被取消，教育和休閒書籍的短期印量增長僅能少許補缺口。然更具彈性的包裝和標籤印刷脫穎而出，並為未來五年的行業發展提供了明確的戰略重點。隨著終端用戶市場的穩定回歸，預估今年對新印刷與後加工設備的投資將達到 159 億美元。報告中也提到，到 2026 年，包裝和標籤以及亞洲成長經濟的新需求將推動溫和增長，即複合年增長率為 1.9%（按價值計算，按不變價格計算）。而數位印刷解決方案於標籤與軟性包裝的多元應用，讓使用量需求提增。數位印刷在包材與疫情防護創造的口罩商機，帶動數位印刷的多元應用供給及數位化服務的需求成長。

ii. 數位技術突破包裝既有界線

大數據(Bigdata)、客戶關係管理(CRM)、人工智慧(AI)、自動化、虛擬／增強實境(VR/AR)等技術愈趨重要，包裝印刷技術亦無可避免地提升，包括生產自動化、噴墨技術、IT 與雲端技術、智慧包裝(Intelligent Packaging)、網上平台服務等，必須強化客戶服務並提高生產效率。二維碼(QR Code)、RFID、NFC、AR 的擴大應用，主動式智慧包裝系統、序列化監控碼、熱感變色油墨及多元追溯系統等進一步的技術提升，更加速大數據的挖掘與發展。智慧包裝需滿足消費者偏好、供應鏈模式、短週期、快速上市、個性化、高端化，亦須面臨品牌保護、永續發展等議題。這些因素推動原先單一的產品包裝，逐漸走向萬變的多功能媒介。

iii. 跨領域創造新型態消費生態圈

數位印刷技術不斷變革，投入數位印刷將有助創新經營及客戶服務。掌握印刷即服務(Print as a Service)，以供應鏈思維提供一站式服務，視客戶需求為中心，與策略夥伴共同架構完整印刷服務流程。而印刷市場的商業模式亦走向跨領域、跨產業，由原先的印刷廠轉向品牌／產品商，創造新型態消費生態圈，即時縮短產品製作時效，延伸結合 AR/VR 等新技術並使其走向物聯網化。

iv. 產品包裝即消費者之延伸

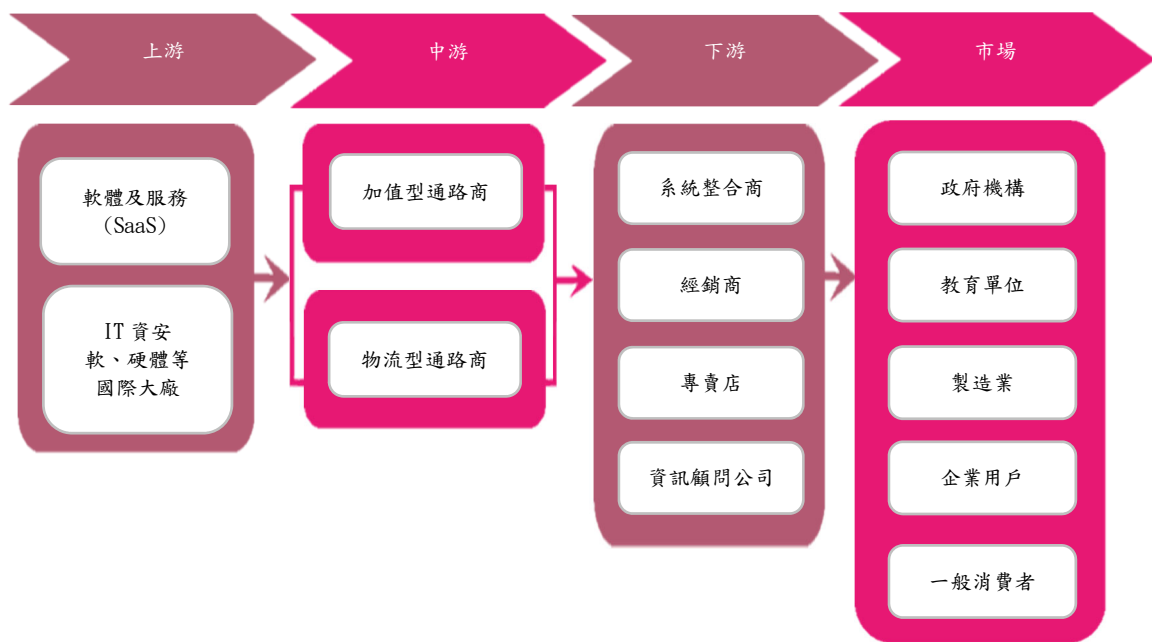
社群媒體影響力促使全球消費者行為改變，消費者成為與品牌商共同創造(co-creation) 個性化產品的要角。數位印刷與按需印刷(Print on demand)出現使消費者能參與客製化過程，增加消費意願並縮短線上平台與線下產程的距離，大幅縮減行銷成本，相較過去傳統媒體的關注度提高30%的成效。全球包裝市場競爭白熱化，市場區別是與競爭者拉開距離的重要關鍵，產品內容與外包裝客製化、個性化同為得分要點。以美國常見的穀片為例，品牌百百種，如品牌商 Mymuesli 秉持「產品即為消費者的延伸」概念規劃產品行銷，採用數位印刷技術進行包裝革新，以 30 種亮眼多變的客製化外觀鶴立雞群，更將包裝塑造為與消費者對話的重要媒介，提供自由度大的客製包裝設計，擴增消費者參與度，加深兩者間的連結。資料來源：Using digital innovations to create personalized packaging at scale

圖表 3 客製化選擇讓消費者自行設計喜愛的外包裝



圖片來源：Mymuesli 官方網站

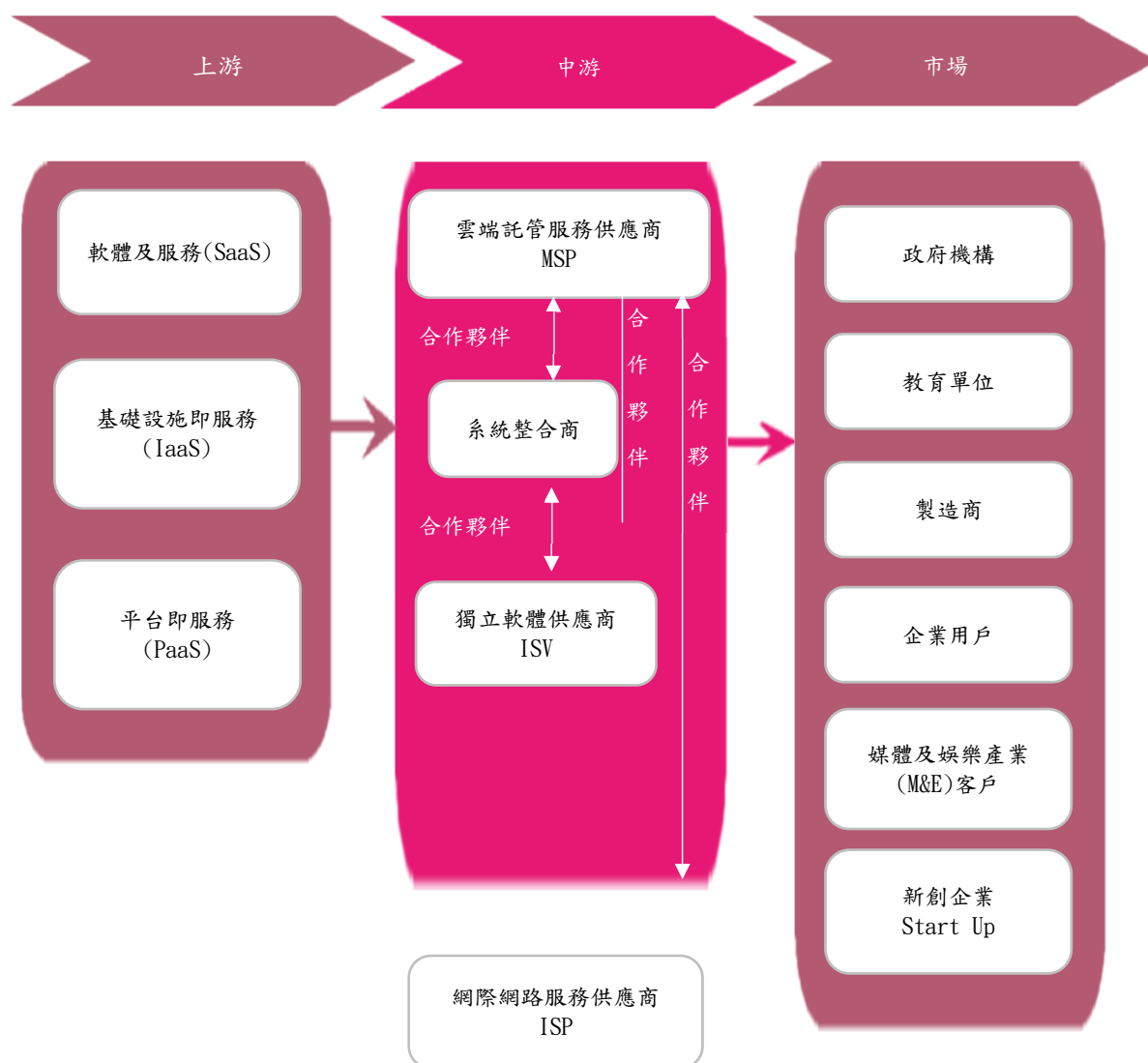
3. 產業上、中、下游之關聯性



圖表 4、資通產業之上下游通路關聯圖

資通產業既有的通路型態，上游多半為國際知名的硬、軟體大廠，在區域市場管理機制下，於各區域市場中委由當地代理商——物流型通路商或加值通路商從事在地的通路管理，下游則有從事銷售資訊相關產品之系統整合商、經銷商、專賣店與資訊顧問公司等。上游廠商專注於研發、製造專業的資通相關產品，運用雲端服務對終端用戶提供行銷與諮詢服務；中游廠商為加值通路商，以推廣市場和建立行銷通路為首要經營目的，分為加值型通路商及物流型通路商。加值型通路商可提供下游經銷商夥伴專業服務；物流型通路商僅注重產品之買賣，未有太多相關專業服務之提供。

隨著雲端服務產業的崛起，無國界的通路型態也逐漸突破區域限制的發展。企業處於數位轉型的階段，對於資訊軟硬體正在改變的採購或建置方式，仍需中間服務商予以顧問諮詢與建置服務等；通路型態則整合為加值服務商、系統服務商的模式繼續為終端企業等用戶提供專業的服務。



圖表 5、雲端服務產業之上下游通路關聯圖

上奇旗下轉投資公司昕奇雲端科技公司即是上列通路關聯圖中的雲端託管服務供應商(MSP)，以核心競爭力轉型向外發展，陸續購併、投資在各區、各產業據專業的技術能力及加值行銷服務的優勢的企業，隨著雲端運算技術與應用的蓬勃發展，上游廠商發展 SaaS（軟體即服務）及 IaaS(基礎設施即服務)，將產品轉以服務提供用戶，於整體生態圈逐步發酵，上奇善用核心實力加重雲端服務投資，自行研發可提供客戶多雲服務使用的加值運營平台，可即時針對不同廠商的公有雲進行即時監測與分析。

4. 產品之各種發展趨勢及競爭情形

隨著雲端運用趨勢與物聯網蓬勃發展，坐擁成熟市佔率的國際大廠運用雲端商務服務模式，可直接提供終端用戶購得產品與服務；新推廣的產品與服務仍會依賴既有的夥伴商，共同經營地區性市場。新創企業則會透過網路募資平台取得資金，同時獲得用戶群的支持。在自創產品與品牌後，與物流商直接合作，藉由日益成熟的全球化網路，上游和下游合作、直接接觸市場的模式取代中游通路商的部分角色，加速商品流通。互聯網的營運模式讓網路開店的商家如雨後春筍，再加上中國生產成本降低，分別對不同產業造成衝擊，通路型態也隨之洗盤。

雲端運算環境逐漸改變企業軟體的建置模式與採購方式，企業不需要花費龐大金額買斷軟體授權，改以訂閱、租用的方式透過網路下載取得軟體使用權。隨著辦公環境e化、電腦終端設備輕薄化，員工在辦公室內利用自有設備工作的需求日漸提升。在員工使用自己的軟體的同時，公司仍須兼顧資訊安全及資料保全，桌面虛擬化可以滿足雙方需求，因此催生了雲端計算的服務模式，包括 IaaS(Infrastructure as a Service)、PaaS(Platform as a Service)、SaaS(Software as a Service)、DaaS/Desktop as a Service)等。未來包括作業系統、軟體及設定操作都可以透過網路雲端的方式來完成。目前台灣雲端服務應用以 IaaS 為大宗，SaaS 應用主要為電子郵件、視訊會議、文件分享等，未來雲端資安、雲端儲存、虛擬桌面、文書處理等應用的發展前景則相當可觀。

2020 年美中貿易戰與新冠年新型冠狀病毒(COVID-19)所引發的全球供應鏈重整效應，讓世界各國重新認識台灣在全球供應鏈中的地位，資訊產品在 5G、AI 與電動車應用的技術提增，以及數位包裝、智慧製造的快速時效供應量產需求，在在凸顯當地加值性通路商的專業服務，包括產品與服務應用的行銷推廣、技術服務與諮詢或解決方案的客製整合等。不僅得因應各事業屬性與當地企業對產品服務的需求、與當地通路經銷共同開發市場、創造獲利，像上奇這樣與時俱進轉型成長，同時強化紮實深耕經營的全方位綜合數位運營商，才能擔任此重要任務，創造符合當地之行銷模式，為資訊產業創造更龐大的商機。

IV. 技術及研發概況

i. 最近年度及截至年報刊印日止投入之研究發展費用

本公司長期為數位、影像、多媒體及資安網通產品等國際知名專業軟、硬體代理與行銷，隨著雲端服務的蓬勃發展，自 2016 年起轉型發展成為 IaaS

& SaaS 雲端服務運營增值服務商的同時，亦投入對企業用戶專業服務平台的研究發展，設有研究發展相關單位，針對使用雲服務的客戶提供具前瞻性、以用量計算之智慧節費與運營管理的跨國多雲服務平台系統。未來將持續投入雲端相關技術的研發及運用，預計投入之研發費用視開發進度逐項編列，確保競爭優勢。

ii. 開發成功之技術或產品

開發企業商用跨國多雲服務平台，提供各地企業用戶能在同一平台上監測分析所採用的不同品牌公有雲如 AWS、GCP 等國際領先品牌的使用狀態，能即時掌握銷售趨勢與客戶消費習性，定期階段性的數據分析，發揮與發展增值服務的更多空間與機會。

V. 長、短期業務發展計畫

i. 短期計畫概況

1. 專注雲端增值 IaaS & SaaS 服務事業，強化增長訂閱經濟帶來循環性收入的基底，結合網通市場的基礎成為擴展雲端增值服務之優勢，深耕與客戶之關係，進而提升客戶黏著度與 ARR (Annual Recurring Revenue)。上奇在台、港、澳與東南亞區域市場累積多年的軟硬體代理銷售的專業增值服務型態，擁有具附加價值的專業技術服務與行銷能力。隨雲端服務事業發展，上奇致力為 SaaS 及 IaaS 的國際大廠提供在地增值服務，秉持與在地生態圈夥伴協同互助的增值服務理念，間接或直接提供企業用戶產品與服務相關需求，減少對數位化轉型採購模式的陌生，共同經營客戶關係，提增企業用戶黏著度與 ARR 年度經常性收入。隨訂閱經濟規模化增長擴大的趨勢，ARR 年度經常性收入成長的可預期性則是關鍵指標，亦為上奇轉型成長策略的重要方向。
2. 深入數位印刷市場，與客戶建立戰略夥伴關係，同時積極爭取區域及全球性新客戶。以深耕亞洲重點國家與城市為重要發展目標，由強大行銷、銷售與支援導向之團隊，將軟硬體整合行銷的經驗複製至各地進行交流發展，以多元行銷增值服務、完善通順之亞太增值行銷平台機制與穩健財務管理做為最佳後盾，提供具創業家精神的企業與經營夥伴更完整的事業舞台與發展契機，透過策略結盟／併購方式，網羅在地策略性合作之戰略夥伴，擴大集團營運版圖，提增獲利實力與利潤空間。
3. 佈局 3D 列印及積層製造應用市場，以掌握智慧製造的領先商機。

3D 增材製造技術與應用與時俱進，適逢疫情衝擊全球產業之時，「斷鍊」危機刺激業界部署智慧製造的全面可能性。隨著市場變化，產程轉為分散式供應鏈，產量與售後服務彈性的需求大幅提升，亦讓智慧製造成為必要部署。3D 列印智慧製造的最佳優勢乃具備高度客製化，可彈性生產；透過數位化設計、雲端運算科技、積層製造加法製程及優質應用材料的結合應用，不僅能提供製程嶄新的整合方案，更能協助製造業解決痛點，大步轉型增值。其所醞釀的潛在商機，是上奇不可缺席的部署與發展。

4. 加重香港區域市場的經營發展，提升市場滲透率、強化教育市場的領先地位、增加附加價值並開拓新型態服務。上奇香港子公司與轉投資公司 Senco Masslink 在港、澳地區深耕逾 30 年，皆為在地人經營，於當地具有良好的商譽與服務，在商用與教育市場均有相當的領先地位。鑑於數位轉型在各行各業需求提升之下，企業或校園 IT 支出也持續提高，上奇將投入資源區域化經營，打造具成長性優勢的產品及服務的新方案與新事業，與同業競爭者拉開距離，保持領先地位。
5. 加大力度於大馬及大香港地區購併，穩健導入創新具潛力的事業與服務，加速雲事業、數位印刷事業以及香港事業擴展，擴大營運成效。上奇於大馬市場包含新加坡、馬來西亞、印尼等地均設有分公司，尤其於星馬兩地深耕十餘年，具豐富在地相關產業人脈與資源。上奇為亞太增值行銷服務商及專業財務管控實力的優勢，可掌握許多具成長潛力的團隊或新創事業與服務。

ii. 長期計畫概況

1. 深耕亞洲 增值運營

上奇集團發展成為全方位綜合數位運營商，在台灣、香港、中國大陸、新加坡、馬來西亞、印尼等地設有營銷據點，聚焦區域發展及地區資源連動，建構完整亞太區域增值行銷平台，落實增值服務優勢。以穩健亞太行銷平台為基礎，與時俱進，藉集團經驗傳承及當地專業企業實力深耕亞洲市場、擴大營運版圖，於雲端服務、數位印刷、創意內容、教育市場、新創產業等拓深影響力。

2. 聚焦雲端服務事業與數位印刷市場

上奇聚焦雲端服務與數位印刷事業，投入資源開發軟體即服務 (SaaS)、基礎設施即服務 (IaaS) 等雲端相關服務產品以及數位印刷

與產業應用之多元解決方案。我司長期為世界級領導產品運營行銷，涵蓋繪圖、影像、多媒體軟硬體產品，軟體即服務(SaaS)、基礎設施即服務(IaaS)以及網通軟、硬體產品。如 Adobe、AWS、GCP、Microsoft Azure、WACOM、Google Workspace、Microsoft M365、Corel、Quark、Celsys、Filemaker、HP、OKI、Juniper、A10、Peplink、Pulse Secure、Mist 等相關整合方案產品；數位印刷設備產品及服務之國際大廠如 HP Indigo、Scodix、Esko、Roland 及相關解決方案產品；消費性電子產品如 Shure 個人音頻商品以及與 2D、3D 軟體結合擴展數位內容與雲端產業業務等優勢行銷商品。上奇聚焦以產品與服務的整合及既有的亞太行銷平台之通路優勢，積極發展強勢產品線的加值行銷網絡，以引進領先市場的解決方案開發新商機，拓展事業廣度並結盟國際合作夥伴，向成為最佳亞太雲端加值服務商邁進。

二、市場及產銷概況

I. 市場分析

A. 主要產品之銷售地區

單位：新台幣千元

	2021 年度		2020 年度	
	金額	占當期銷貨淨額百分比	金額	占當期銷貨淨額百分比
台灣	1,247,466	25%	1,632,022	32%
香港	3,458,552	70%	3,171,681	63%
其他	229,827	5%	244,888	5%
合計	4,935,845	100%	5,048,591	100%

B. 產品市場定位

1. 雲端服務產品 (IaaS & SaaS)

上奇聚焦行銷專業使用的雲端服務產品，如專業級創意軟雲服務產品及雲端服務產品，均為國際知名領導品牌。上奇行銷相關產品逾 30 年，產品涵蓋繪圖、影像與多媒體等專業軟硬體如 Adobe、Wacom 等相關創作軟硬體相關應用，隨雲端運營趨勢改變發展，IaaS & SaaS 的雲端服務訂閱制持續增長經常性收入，如 AWS、GCP、Microsoft M365 & Google Workspace 等 IaaS & SaaS 產品服務，在台、港、澳商業與教育市場有其舉足輕重之地位。

雲端運算應用蓬勃發展，基礎設施即服務 (IaaS) 的創新雲端模式在原生雲端及新創產業遍地開花。上奇亦在此領域佈局，集團旗下轉投資公司昕奇雲端科技(簡稱 GCS)，開發嶄新的 MultiCloud 多雲加值運營模式，提供用戶即時監測在各公有雲上的使用狀態，數據分析優化服務與顧問諮詢等。GCS 分別在台灣、香港及東南亞均有服務據點，目前為美商亞馬遜雲端服務 AWS 的進階諮詢合作夥伴 (AWS Advance Consulting Partner, APN)、託管服務合作夥伴 (Managed Service Partner, MSP) 並通過解決方案供應商計劃認證 (Solution Provider Program, SPP)，亦於 2019 年 1 月通過 ISO 27001 資訊安全系統管理認證。目前也是 Google Cloud 的服務夥伴之一。



2. 專業網通軟、硬體產品及整合服務

集團事業之企業用戶事業群，分別在台、港、澳地區在地深耕多年，以服務當地商用與教育市場所需的創意軟硬體工具與 IT 網通產品為主，國際品牌眾多，如 Adobe、Apple、IBM、HP、DELL、Juniper、FireMon、A10、Peplink、Pulse Secure、Mist 等及雲端應用產品服務，普遍用於電信、政府、教育機構及中小企業等。製造業邁向工業 4.0，與歐美市場接軌，智慧製造需求整緒待發，3D 數位應用相關產品理所當然扮演重要的角色。這也是旗下轉投資公司高盛應用科技加值行銷台灣西門子 Siemens 的產品服務項目之一，提供客戶製造業研發設計軟體及 CAD/CAM/CAE/PDM/PLM 等解決方案。

3. 數位印刷設備及智慧包裝整合服務

全球印刷產業數位化是永續發展的趨勢，數位印刷設備與服務需求與日俱增。傳統印刷製程受制於量大、交期長而欠缺彈性，凸顯出數位印刷流程的輕便與快速效率，在現有產程上導入數位印刷於前後製作流程中是具成長性的重要關鍵。世界大廠如 HP Indigo、德國海德堡(Heidelberg)、羅蘭(Man Roland)、高寶(Koenig & Bauer)以及日系富士(Xerox)、三菱(Mitsubishi Press)、小森(Komori Press)、佳能(Canon)等，各品牌均在印刷製程中依其優勢佔有重要位階，提供不同的解決方案並可客製成企業生產運用。在製程中亦有其他知名品牌提供不同階段的解決方案如 Scodix、Topix、Esko 等；噴墨繪圖輸出市場則以 HP、Epson、Canon 等品牌具有相當的用戶使用率，色彩呈現的技術各受用戶採納。

上奇多元變動數位印刷事業以享譽國際數位印刷機知名品牌 HP Indigo 為主要核心產品與應用，其技術與服務維持良好口碑，備有專業技術團隊協助客戶維修並提供保固服務與耗材供應。上奇耗資耗時培訓團隊，針對各式機種進行訓練與認證並通過原廠訓練。為加速各界對 HP Indigo 數位印刷之了解及應用，更發展適用於印刷製造與應用之解決方案，供產業進行改造與數位化採用。亦於台灣新北市中和區重資打造上奇 Indigo 無限可能卓越中心(GrandTech Indigo Center of Excellence, 簡稱 GT Indigo COE)，作為 HP Indigo 設備與產品應用展示及原廠授權華語培訓技術人才中心。Indigo 數位印刷技術具一站式服務及類客

製化優勢，滿足少量／大量客製化需求，搭配 HP Smart Stream Mosaic 軟體應用技術，可高效、隨機變化各式花色，並將圖像轉印至各式特殊材質，製作個性化商品。其使用之環保電子油墨可以最少油墨量達到最高覆蓋率，提升色彩精準度；創新螢光油墨與隱形油墨甚至能加強企業辨識度並提供產品的安全防偽。

為大馬計畫耕耘東南亞數位印刷市場，上奇在馬轉投資公司 DPI Technology(DPI)，目前已是馬國當地大圖輸出及指示標誌列印市場設備最大之供應商，70%之頂尖印刷服務廠商皆為其客戶。多年來持續提供該產業相關產品如 Avery、3M、Graphtec、Fotoba、AXYZ and Onyx Graphics 等整合方案與專業服務。DPI 同時也是 HP 大圖輸出列印產品(Sitex、Design Jet)之通路商及 HP Gold Partner。

C. 市場未來供需狀況與成長性

1. 雲端加值服務及資通市場整合趨勢

2021 年企業 IT 投資決策重塑優先事項，將重點放在「重返成長」和適應「新常態」的科技投資及營運/商業模式，後疫情時代讓數位彈性為企業之生存法則，為了從疫情的危機中復原，企業能否建立數位韌性與彈性已是首要之重。全球企業啟動以雲為中心的數位基礎架構的速度有望為疫情之前的兩倍，且企業正更積極地透過容器化的多雲/混和數位基礎架構以面對下一波新常態的各種挑戰。多雲/混和的容器(container)平台因具備擴充性、高可用性管理介面與自動化負載平衡等優勢，已是後疫情協助企業進行高度變動與高度擴張運作，以及進行無縫接軌的重要選擇，包括金融、零售和電信產業等皆已針對雲端容器化數位基礎架構進行相關投資。IDC 預測到 2023 年，全球將有 50%的企業將應用程序部署在容器化的多雲環境，同時間台灣將有 30%的企業會將應用程序佈署容器化的多雲環境以獲得高度彈性的系統部署和管理，建立數位營運韌性迎接新一波挑戰。此趨勢發展更凸顯提供多雲管理的運營服務及多元性。疫情不斷考驗企業工作環境上的靈活度，將促使未來的辦公室環境更趨近於「混和」概念，包括工作場域將突破傳統，有更多跨空間、跨時間的場域設計，工作流程及文化也將更加彈性，部署靈活度與安全性在智慧裝置上相對重要。而遠

距存取的架構安全性是必備企業重新審視，企業要能有對應存取權限來實現無縫的使用者體驗，現代化遠距存取新方案 SDSA (Software-Defined Secure Access) 重要性日增。

根據研調機構 Canalys 報告，2021 年全年，雲基礎設施服務總支出從 2020 年的 1,420 億美元增長 35% 至 1,917 億美元。經濟在封鎖後的重新開放和客戶信心的增強增加了與雲服務的多年合同承諾提供者。隨著雲服務提供商多樣化他們的產品組合以抓住新的機會，許多人正在為支持共享虛擬或增強現實環境（稱為元界）所需的雲計算做準備。這將成為未來十年雲服務支出和基礎設施部署的重要推動力。在許多方面，元界將類似於今天的互聯網，具有增強的功能和放大的計算消耗率。目前，元宇宙的前身包括跨越遊戲、社交媒體、工作場所協作、教育、房地產、電子商務和數字商務的用例，包括不可替代的代幣（NFT）。無庸置疑地，虛擬與擴增實境對計算的需求很高，而存儲而存儲、機器學習、物聯網和數據分析對於支持虛擬世界中的數字孿生、建模和交互等操作至關重要，這無疑是雲服務完全能提供的技術環境與需求。而開發人員對 Metaverse 的持續投資將為雲服務提供商，尤其是超大規模提供商帶來巨大的機會。

近期，Metaverse 最近選擇 AWS 作為長期戰略雲服務提供商，並隨著 Meta 在未來五年開始遠離社交媒體成為更廣泛的 Metaverse 公司，繼續加深關係。AWS 還宣佈在零售、醫療保健和金融服務領域贏得關鍵客戶，並強調與納斯達克達成一項重要協議，將市場遷移到 AWS，成為基於雲的交易所。Microsoft Azure 擁有 22% 的市佔率，是第二大供應商。在長期消費承諾的推動下，它增長了 46%。在其元節技術堆棧中，Microsoft Azure 準備了 Digital Twins 來為物理對象建模，Azure IoT 將物理資產連接到雲，以及 Azure Maps，一種室內私人地圖服務。它在 2021 年第四季度繼續在多個領域發展其云業務，在醫療保健和金融服務領域取得了重大勝利。谷歌 GCP 是第三大提供商，增長 63%，佔市場的 9%。Google

for Startups Cloud 計劃最近擴大了對投資者支持的初創公司的支持，並贏得了主要客戶，包括虛擬現實領域的一些客戶。

為應對全球新冠疫情，各組織加快了對數位化的投資，這意味著明(2022)年超過一半的全球經濟將建立在數位化的基礎上或受到數位化的影響。據 IDC 發布《2022 年全球數位轉型預測》提出，對全球數位化轉型將會有兩位數投資的增長，直接的數位化轉型相關投資在 2022-2024 年的 CAGR 將增長至 16.5%，到 2024 年底，將占整體 ICT 投資的 55%。

在雲服務技術發展來看，受全球疫情延續不減，相對影響明年企業重要科技投資策略，將以數位優先(Digital first)策略為主，希望透過這些數位科技與創新，幫助公司轉型創新，就其提供數據發現，企業明年在新產品、新服務提供的技術投資占比，逼近 5 成，相比 5~6 年前投資高出 2 成多，反映出企業對創新服務的 IT 投資越來越重視。在這些虛實整合技術中，以架空世界為概念興起的 Metaverse (元宇宙)，也列入明年重要關鍵技術趨勢之一，根據 IDC 定義，Metaverse 是指一個可以跟真實世界精準且無縫串連的虛實整合場域，預估 Metaverse 要真正能夠落地應用，至少需要 5 到 10 年，主要是有 8 大關鍵技術還沒到位，包括雲原生基礎設施、智慧人機互動介面、分散式追蹤機制、空間運算設備、內容創作平臺、平臺經濟、資訊安全與智慧分析。儘管 2022 年仍在發展初期，IDC 提到說，一些較不需要高精準、無縫串連要求的 Metaverse 應用發展會較快，如遊戲、娛樂、活動展演、製造業數位分身相關。

未來企業不只有遠距、到公司上班的模式，也將朝向整合虛實混合辦公模式發展，IDC 曾預估，到 2025 年將有 9 成企業新舊辦公環境的基礎設施，都將支援這樣嶄新的辦公模式，在這樣辦公環境下，員工可以選擇在企業所建立虛擬辦公室來工作，並能與實體工作環境彼此互通共享資訊，可以保持與實體工作場所的電腦作業同步，兩者需要高度互通性。雲端運算發展也要向永續營運靠攏，將有機會帶動新一波雲市場成長。目前

在雲端永續發展中，以三大公有雲腳步最快，Google、AWS、Azure 三家公有雲業者過去幾年都有在永續營運方面投入許多資源，包括使用再生能源、採用新技術加強水資源管理和提高能源效率，持續朝向零碳目標發展。

IDC 研究曾提出，如果未來 4 年企業資料中心上雲，合計至少減少 10 億公噸碳排放總量。2024 年臺灣整體 AI 投資上看 155 億元，金融、零售的 AI 投資 6 成占最多。根據 IDC 預測，臺灣整體 AI 技術的投資，明年可望上看 100 億元，甚至到 2024 年更將突破達到 5.62 億美元，相當於 155 億新臺幣，其中金融、零售的 AI 投資最多，占整體 6 成以上。在 AI 技術演進上，下一波 AI 發展，將從原本被動分析 AI，發展成能主動預測 AI，應用場景也將逐步朝向跨多場域和虛實融合 AI 應用來發展，IDC 也用 Omnipresent AI（無所不在 AI）來形容這種 AI 應用型態的改變，將能夠跨不同場域，而且能涵蓋融合 AI、自動化 AI、可解釋 AI、無偏見 AI 等不同 AI 層面技術，甚至也要能因應新場景和應用的新挑戰，如 5G、Metaverse 等。

綜上所述，台灣資通市場的發展，今年技術趨勢不少圍繞於虛實整合相關的科技投資，從虛實混合辦公模式，到近期臉書 Facebook 轉身為 Metaverse（元宇宙），都會成為企業 2022 年重要投資重點。全球淨零排放趨勢逐步影響企業決策判斷，對於雲端科技中結合永續營運作法，也列為明年重要關鍵技術之一，成為企業未來發展數位創新的重要核心能力。另外，在 AI 技術發展上，也逐步朝向跨多領域和融合 AI 應用來發展。

2. 後疫情時代的數位印刷趨勢

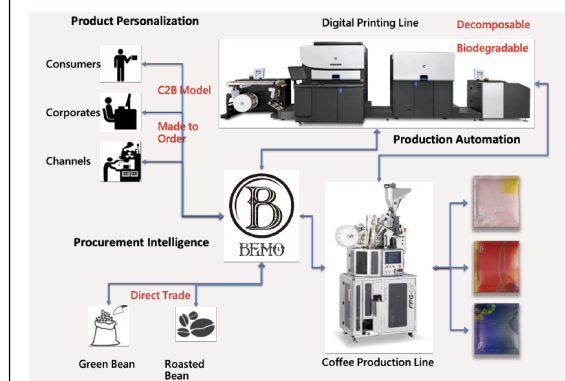
經歷了極具顛覆性的 2020 年之後，市場在 2021 年逐步復甦，疫情破壞全球經濟發展及生活型態，對印刷業的經濟影響也不可小覷，歷經全球政經環境的上下波動，後疫情時代也帶來印刷業數位改革的覺醒。2021 年底國際研調機構 Smithers 發行《到 2026 年全球印刷的未來》的報告中受到各國居家封城政策

影響訂單，報章雜誌銷量驟降，許多常用的商業印刷和圖製工作被取消，教育和休閒書籍的短期印量增長僅能少許補缺口。隨著終端用戶市場的穩定回歸，然軟性包裝和標籤印刷脫穎而出，並為未來五年的行業發展提供了明確的戰略重點。該報告預估今年(2022)對新印刷與後加工設備的投資將達到 159 億美元。報告中也提到，到 2026 年，包裝和標籤以及亞洲成長經濟的新需求將推動溫和增長，即複合年增長率為 1.9%（按價值計算）。

數位印刷在標籤及軟性包裝應用持續有新突破，以跨界思維帶動創新，弭除產業間的鴻溝，整合創意代理商、品牌商、供應商等產業鏈要角，甚至進一步與新創企業合作，激發創新技術應用並進行長期培育。進入印刷 4.0 後，網絡、科技、自動化因素影響不同

產業鏈客戶對數位印刷想法的轉型，翻轉包裝概念，衍生更多創意新想法，提高製程要求，期望看見更多新基材、量身訂製、減少環境污染之解決方案或聯網包裝等。而此破壞性的創新變化，讓印刷工作流程也走向更快速更具服務型態，從人工智慧(AI)、聯網客戶、平台經濟等引動數位印刷的優勢翻轉，透過人工智慧搜集大數據並將之轉化為可用訊息，應用於製程與行銷等不同面

圖表 7：創新產程打造新商模



圖表 8、智慧包裝結合 Qrcode 行銷



向，如透過數據檢測延長印刷機器使用壽命，並調整機器參數進行生產計畫，提升物料使用及物流效能。亦能大規模客製化印刷品，降低人力成本同時滿足需求趨勢。在互聯網通行、數位化的時代，印刷流程甚至客戶對印刷的期

望都大幅改變並以創新的個性化且具獲利的商業模式(見圖表 7)，在電子商務結構下與消費大眾共同打造時尚生活品味(見圖 8)。

客戶期盼立刻看見創意成果，短時間內處理訂單之高效網路訂購平台因應而生，現實與網路整合到生活圈內。

目前印刷服務供應商(PSP)看準此商業模式，而數位轉型縮短進入門檻，打造差異化的專屬解決方案、加強包裝產品及製程競爭力，加上智慧包裝廣告化(i-packvertising)的概念可讓品牌商逐漸傾向將產品資訊結合 QR Code 或電子設備(如掃描包裝可使用 AR/VR 進行觀看，見圖表 9)，而非將所有資訊印於包裝之上，走向外表簡約化、內裡資訊化。行銷方面之可塑性、靈活性提高，客戶可隨時更新計畫而不影響包裝製程。

圖表 9: 創新智慧包裝結合 QR Code 讓消費更個性化

打開「多樣化」、「客製化」及「個性化」，更帶來「智慧化」的全新可能



資料來源: Bemo Café、上奇科技、司馬懿互動包材、印象雜誌

而在疫情挑起的防護商機，一連串的行銷包裝創新效應，與知名網紅品牌合作透過電商行銷造就更大的生意商機。如市場上看到的商品如多樣性又具時尚感的醫療口罩(見圖表 10)、一物一碼每個不同的創新軟性包裝等均是明顯創新的指標性代表。同時也依此發展優勢彎道超車，華麗轉身走向全球市場舞台，共建生態圈共和共利模式。

圖表 10: 時尚醫療口罩多樣化



D. 競爭利基

1. 專注經營

- 各事業群由專業經理人專注經營，深耕事業之相關產業與生態圈協同合作。
- 逾 30 年的國際品牌行銷經驗，累積多年專業 know-how，掌握先機、運籌帷幄。
- 專業經理人具備產業專業與豐富經驗，熟知相關產業的資通軟、硬體產品與服務的應用及推廣，領先產業發展雲端運營及增值服務之商機。
- 合作廠商的認同與肯定。

2. 市場整合開發能力

- 整合集團各事業群專業資源，提供消費者完整的資訊產品配套服務。
- 深耕經銷商關係，維繫及了解消費者使用實際需求，提出專業行銷建議與原廠做全盤產品組合之方向。

3. 強大的行銷與支援導向團隊

- 各事業群菁英群聚，擅長負責產業的產品整合與行銷規劃。
- 領先掌握產業發展趨勢，開辦推廣活動提供用戶最快取得知識之方式。
- 完善客戶服務，持續提供永續經營與獨特行銷之作法。

4. 亞洲區域行銷平台

- 提高經濟規模及進入障礙。
- 經驗分享得以產生經營綜效。
- 有效降低原廠無形及有形經營障礙。
- 與原廠形成共生價值鏈。
- 掌握在地商業人脈與資源。

E. 發展遠景之有利、不利因素

1. 有利因素

- 跨亞太區專業增值行銷平台

上奇科技在亞洲已經建構一個完善且通順之專業資訊軟硬體產品增值行銷通路平台，以台灣為總部據點，分別在大陸、香港、新加坡、馬來西亞、印尼均設有分公司，致力打造創業家領導的管理平台「Entrepreneur Paradise」，讓具創業家精神的夥伴無後顧之憂地開展事業版圖，獲利則以旗下四大事業體為主軸。專業

代理暨企業用戶事業群在專業軟體增值代理已有逾 30 年經驗，隨雲端運算發展及國際大廠調整全球營運策略後，能在原廠與經銷通路、終端用戶間持續扮演最佳夥伴與橋梁，延續產品代理。

- 引進專業團隊、複製成功經驗，縮短跨產業經營障礙

繼引進數位印刷專業團隊，上奇積極耕耘擴展台灣數位印刷事業，在客戶與原廠間提供雙向在地服務，將累積的成功經驗陸續成功複製到其他區域、國家，吸引並併購當地專業夥伴共創雙贏，透過本公司專業增值服務平台得以降低成本，提升競爭優勢與獲利。

- 深耕企業用戶市場，提供用戶縮短數位化差距的專業優質服務

企業客戶對軟體即服務(SaaS)、基礎設施即服務(IaaS)或 IT 資通軟、硬體產品採購模式仍有專業諮詢與技術指導需求。隨趨勢演進及需求與日俱增，上奇策略性打造雲端託管服務供應商(MSP)專業團隊協助企業面對不同產品與服務的採購與應用，為 B to B 的通路夥伴提供增值服務，協助夥伴滿足終端客戶對便利性、降低採購成本及時間的需求。

2. 不利因素

- 原廠制訂價格，產品獲利空間微薄

因應之道：積極提供多元化之增值服務創造企業優勢。

- 同業競爭之外，服務有價觀念有待認同，微利顯見

因應之道：積極與原廠／通路夥伴合作共創雙贏生態圈，推廣一次購足之整合性產品群採購，讓獲利規模化。

- 大環境變化詭譎，IT 採購意願保守謹慎，影響獲利區間

因應之道：提增企業服務差異化優勢，通路多角化、結盟合作，以期降低經營風險及提增。

F. 主要產品用途及產製過程

產品線	商 品 及 服 務 項 目	主 要 用 途
專業軟體即服務 SaaS 產品服務及發行	跨平台(桌面軟體、行動裝置及線上服務等)協同整合的創意設計工具。軟體及服務之產品與服務包含， a) 排版設計、影像編修、插畫繪圖、影音剪輯、動畫製作、網頁設計、3D 影像/人物製作 b) 資產管理、文件處理、及網站、行動應用程式等建立原型共用之相關應用程式等	1. 在現行發展多螢平台的廣泛應用下，提供從事創意發想設計的專業人員能多方應用的設計工具，無論是平面或 3D 等影像、繪製、多媒體的視覺設計使用或數位影音相關媒體創作應用等，均可在校園、政府機構、大型或中小型企業用戶使用。
設計者專用數位軟、硬體週邊商品	c) 數位繪圖板等電腦繪圖相關硬體 d) 專業影像輸出軟、硬體	2. 產品劃分以各個創意需求的效果，如 2D 到 3D 效果，從背景、主題到文字，提供成千上萬的效果預視，影像合成、濾鏡等功能，表現豐富的想像創作風格。
		3. 電子文件管理解決方案等生產力工具，是企業到個人都需要的，可將人工紙本流程 100%數位化；電子簽名解決方案是雲端企業等級的簽名服務，全自動電子簽名可取代傳統書面簽名流程，透過瀏覽器或行動裝置輕鬆簽署與傳送，完整紀錄系統與符合安全規範之工作流程，可協助企業進行檔案與文件數位化的效率與生產力提升。
		4. 傳媒娛樂軟體、產品設計製造軟體及工程建設軟體等對各相關產業專業應用的軟體即服務，專業影像輸入後的影像剪輯、後製製作、及應用於製造業的產品 3D 設計等整套專業設計工具等。
		5. 能有效整合相關所屬產業上、下游的產品整合，提增產程的效率。

雲端基礎架構即服務 (IaaS) 的運營與增值服務	雲端維運服務	1. 提供無國界雲架構服務，以最佳價格與效益評估提供企業用戶客製化的雲端解決方案。
	雲端託管服務	2. IaaS & SaaS 專業顧問諮詢與代管服務。
	雲端建置服務	3. 建置 B to B 商務帳管系統，整合原廠複雜艱深的訊息，提供用戶更淺顯易懂的帳務服務及管理，提增管控效能。
	智慧節費與運營管理的服務平台系統	4. 以用量計算之智慧節費服務，協助企業用戶的商務模式更加靈活、更具擴充便利性、更有效的降低 IT 投入及維護成本。
企業用之資通軟、硬體產品	提供企業架設內外網路與基礎設施等資訊安全、網路通訊軟體與硬體產品	在有效與安全的考量下，提供網際網路環境內架設企業運作所需的整合方案、相關資訊安全與網通架設的專業軟硬體產品。除提供專業諮詢與架設，更透過技術安裝與後續服務為校園、政府機構及各產業之企業用戶進行全方位服務。
智慧高速列印產品	數位印刷設備	1. 技術領先的數位印刷設備可將上、下游流程整合，協助印刷製造供應商與企業用戶導入數位印刷產程，提供整合國際化、數位化之操作訓練與使用平台服務。
	商用印刷機	2. 採用環保的電子油墨技術，涵蓋 97% 廣泛 pantone 色域。
	工業印刷機	3. 提供各種有關標籤、包裝、商用攝影印刷等不同機種的設備與應用方案。
	後加工設備	4. 設備可多工運用於產程中，適用多方、多種材料印製。
	數位輸出軟體	5. 搭配 HP Smart Stream Mosaic 軟體技術可發揮少量客製化，進而大量生產客製化商品。

	雲端電子商務架構軟體服務	6. 與業界合作，協助產業發展數位化，迎接新世代商業契機。
	辦公、圖像列印大圖輸出設備	7. 3D 列印的製程應用以提供重塑零件品質與功能、提增生產率及生產經濟性的製程效能。
	3D 積層製造設備	

G. 主要原料供應情況

本公司以全方位綜合數位運營商服務國際大廠與在地客戶，產品與服務均為國際知名設備產品品牌商以及軟體即服務(SaaS)產品、則為雲端設施即服務(IaaS)服務供應商提供，行銷權穩健，本公司並致力培育服務人才以提供長期的專業服務，已經擁有具備設備認證資格的技术服務團隊為在地企業提供服務，以及公司也具有雲端設施即服務(IaaS)服務供應原廠考核、認證之進階合作夥伴商、託管服務供應商(MSP)，託管服務之專業度被認同，可行銷全球。

(四)最近二年度前十大主要進銷貨客戶名單

1. 最近二年任一年度曾占銷貨淨額百分之十之銷貨客戶名單及其銷貨金額與比率及增減變動說明：

單位:新台幣仟元

項目	2020 年度				2021 年度				2022 年度截至前一季止			
	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	占當年度截至前一季止銷貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係
1	其 他	5,048,591	100.00	無	其 他	4,935,845	100.00	無	其 他	1,163,928	100.00	無
	銷貨淨額	5,048,591	100.00		銷貨淨額	4,935,845	100.00		銷貨淨額	1,163,928	100.00	

本集團銷貨客戶分散，2021 及 2020 年度銷貨收入佔合併損益表上無佔銷貨金額 10%以上客戶。

2. 最近二年度曾占進貨淨額百分之十之進貨廠商名單及其進貨金額與比率及增減變動說明：

單位:新台幣仟元

項目	2020 年度				2021 年度				2022 年度截至前一季止			
	供應商名稱	進貨淨額	占全年度進貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	供應商名稱	進貨淨額	占全年度進貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	供應商名稱	進貨淨額	占當年度截至前一季止進貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係
1	A02	1,517,629	35.57	無	A02	1,616,690	39.91	無	A02	303,363	30.52	無
2	A01	1,324,152	31.04	無	A01	797,474	19.69	無	A01	208,351	20.96	無
3	其他	1,424,316	33.39	無	其他	1,636,318	40.40	無	其 他	482,283	48.52	無
	進貨淨額	4,266,097	100.00	-	進貨淨額	4,050,482	100.00	-	進貨淨額	993,997	100.00	-

增減變動原因說明：

本集團 2021 年度集團母子公司營收較 2020 年度減少，2021 年因全年外在環境乃受到疫情影響，集團海外據點各國因疫情發展而鎖國影響當地經濟交流且貨運塞港影響交期，上奇整體營業表現受到波及。集團 2021 及 2020 年度主要供應廠商穩定。

- (五) 近二年度生產量值：本公司非屬製造業，不適用。

- (六) 最近二年度依主要商品別之銷售量值及變動分析

主要商品	銷售量值	年度	2021 年度				2020 年度			
			內銷		外銷		內銷		外銷	
			量	值	量	值	量	值	量	值
創意雲發行暨雲端服務	-			669,940		1,002,299	-	1,055,578		911,412
IT 整合服務	-			155,901		2,546,061	-	206,892		2,356,571
硬體設備暨服務	-			400,891		138,346	-	341,877		147,548
其 他	-			20,734		1,673	-	26,325		2,388
合 計	-			1,247,466		3,688,379	-	1,630,672		3,417,919

註：本集團產品種類眾多，各項產品之計量單位各不相同，故不列示數量。

變動說明：主要係 2021 年度集團母子公司，國內專業軟體銷售較 2020 年減少，另雲端服務及硬體設備暨服務銷貨金額較 2020 年度增加。

三、最近二年度從業員工人數

2022年4月30日

年 度		2020年	2021年	2022年4月30日
員 工 人 數	經 理 人	33	30	31
	業 務	89	84	88
	行 銷	60	43	41
	其 他	133	132	130
合 計		315	289	290
平 均 年 歲		39.38	41.93	42.11
平均服務年資		6.13	7.13	7.18
學 歷 分 佈 比 率	博 士	0%	0%	0%
	碩 士	13%	12%	12%
	大 專	72%	76%	76%
	高 中	15%	12%	12%
	高中以下	0%	0%	0%

註：其他項目包含財務、會計、行政管理、助理人員等。

四、環境支出資訊

本公司主要從事專業資訊軟硬體銷售服務、雲端軟體服務以及數位印刷設備暨服務等，同時本公司為代理商非製造商，故非歐盟有害物質限用指令(ROHS)控管公司。

五、勞資關係

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

1. 員工福利措施

本公司各項管理規章、工作規則之訂定，均以勞動基準法為藍本，以供全體員工一體遵行，並關心員工生活、福利並訂定合理之薪資待遇。於員工福利方面，本公司配合勞工法令，投保各項勞工保險及依法按月提撥退休金，並依法設立職工福利委員會，提供生日禮金及婚喪喜慶與住院慰問金等，福利制度完善，員工生活安定。

2. 員工之進修及訓練狀況

本公司提供多元化訓練及完善在職訓練。其中包含新人訓練、通識類課程、在職學習發展課程、專業訓練、團體訓練，以及各種與工作職務相關之國外派訓與國內機構之外部訓練課程，透過專業人才之傳授訓練與員工彼此間之交流及互動，並依職能及專業之要求規劃相關培訓課程，以增進員工知能，提升員工整體之素質，提升經營績效，同時，定期檢討教育訓練實施情形，除可以提升員工專業素質及能力外，更可激發員工潛在能力，培育養成人才。

2021 年度員工教育訓練情形：

訓練類別	時數(小時)	人次(人)	開辦班次	總費用(元)
內訓課程	35	267	11	475,442
外訓課程	36	4	4	22,800

3. 退休制度

依據勞工退休金條例規定，按每月薪資總額提撥 2%至台灣銀行退休準備金帳戶及依員工個人薪資提繳 6%存入勞保局勞工退休金專戶。

4. 勞資間之協議情形：並未發生勞資糾紛。

(二)最近年度及截至年報刊印日止，因勞資糾紛所遭受之損失，並揭露目前及未來可能發生之估計金額與因應措施：

1. 最近年度及截至年報刊印日止，因勞資糾紛所遭受之損失：無重大之勞資糾紛。

2. 目前及未來可能發生之估計金額與因應措施：本公司秉除依循勞工法令及強化福利措施外，並加強建立互動溝通及申訴管道，塑造溫馨和諧之企業文化，預估未來因勞資糾紛而導致損失的可能性極低。

六、重要契約記載

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
商品採購合約	香港商雅虎資訊股份有限公司台灣分公司	111/2/1-112/1/31	產品銷售規範	無
經銷協議	Autodesk Asia Pte. Ltd.	111/2/1-114/1/31	經銷產品協議	代理競爭產品需通知 Autodesk

七、法律訴訟案件記載：無

八、資通安全管理：

(一)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：本公司目前資安作業由資訊服務處負責規劃及執行。

(2)資通安全政策：定期召開會議持續強化資訊安全管理、並進行營運持續演練及辦理資訊安全教育訓練等事項，相關資訊安全政策及資訊安全管理作業均在公司內部網站進行公告。

(3)具體管理方案：對於雲端上之主機亦有相關之備援與備份設定並開啟完整的操作履歷紀錄留存。所有同仁使用之網域帳號每三個月必須更新密碼一次，且採用高安全性之設置規格，以建構出全方位的資安防衛能力及同仁良好的資訊安全意識，未來將持續對資訊安全精進治理制度與強化防衛能力。

(4)投入資通安全管理之資源：本公司之網路架構除通過防火牆來進行主機防護外，亦透過網域分離的設定方式來針對不同服務與網路進行降低感染風險之方式設定。

(二)列明最近年度及截至年報刊印日止，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：無此情事。

陸、財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表及損益表及會計師查核意見

(一)最近五年度簡明資產負債表及損益表

1. 上奇科技股份有限公司 (合併)簡明資產負債表 - 採用國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

年 度 項 目	最近五年度財務資料					當年度截至 2022年 03月31日 財務資料
	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	
流動資產	1,767,007	1,759,319	2,017,523	2,201,593	2,146,728	2,274,632
不動產、廠房及設備	168,875	161,972	201,911	145,646	147,112	149,990
無形資產	32,505	84,602	64,857	81,513	156,654	168,609
其他資產	240,728	278,949	254,733	230,469	319,442	321,386
資產總額	2,209,115	2,284,842	2,539,024	2,659,221	2,769,936	2,914,617
流動負債	分配前	912,685	1,026,254	1,274,385	1,359,663	1,407,176
	分配後	1,081,633	1,222,195	1,374,911	1,544,113	(註)
非流動負債	3,712	3,140	48,239	29,157	47,581	60,899
負債總額	分配前	916,397	1,029,394	1,322,624	1,388,820	1,454,757
	分配後	1,085,345	1,225,335	1,423,150	1,573,270	(註)
歸屬於母公司業主之權益	1,122,370	1,066,135	1,019,100	1,023,479	1,042,868	953,217
股本	578,250	563,160	590,374	590,374	575,894	575,894
資本公積	323,861	264,280	240,005	193,311	145,448	47,598
保留盈餘	分配前	291,988	364,881	347,747	433,110	465,832
	分配後	171,472	193,215	247,221	248,660	(註)
其他權益	(34,637)	(37,248)	(70,088)	(104,378)	(144,306)	(108,101)
庫藏股票	(37,092)	(88,938)	(88,938)	(88,938)	0	0
非控制權益	170,348	189,313	197,300	246,922	272,311	267,372
權益總額	分配前	1,292,718	1,255,448	1,216,400	1,270,401	1,315,179
	分配後	1,123,770	1,059,507	1,115,874	1,085,951	(註)

資料來源：2017-2021 年度經會計師查核、2022 Q1 經會計師核閱之財務報告。

註：本公司預計於 2022 年 6 月 10 日召開股東常會，故未揭露分配後數字。

上奇科技股份有限公司 (個體)簡明資產負債表 - 採用國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	最近五年度財務資料				
		2017 年	2018 年	2019 年	2020 年	2021 年
流 動 資 產		538,330	479,710	557,944	500,585	326,947
不 動 產、廠 房 及 設 備		108,220	112,205	110,685	108,317	105,600
無 形 資 產		1,519	1,253	880	540	3,859
其 他 資 產		977,275	1,080,158	1,151,800	1,237,375	1,459,371
資 產 總 額		1,625,344	1,673,326	1,821,309	1,846,817	1,895,777
流 動 負 債	分配前	500,974	605,326	800,202	812,223	849,978
	分配後	669,922	801,267	900,728	996,672	(註)
非 流 動 負 債		2,000	1,865	2,007	11,115	2,931
負 債 總 額	分配前	502,974	607,191	802,209	823,338	852,909
	分配後	671,922	671,922	902,735	1,007,788	(註)
股 本		578,250	563,160	590,374	590,374	575,894
資 本 公 積		323,861	264,280	240,005	193,311	145,448
保 留 盈 餘	分配前	291,988	364,881	347,747	433,110	465,832
	分配後	171,472	193,215	247,221	248,660	(註)
其 他 權 益		(34,637)	(37,248)	(70,088)	(104,378)	(144,306)
庫 藏 股 票		(37,092)	(88,938)	(88,938)	(88,938)	0
權 益 總 額	分配前	1,122,370	1,066,135	1,019,100	1,023,479	1,042,868
	分配後	953,422	870,194	918,574	839,029	(註)

資料來源：2017~2021 年度經會計師查核之財務報告。

註：本公司預計於 2022 年 6 月 10 日召開股東常會，故未揭露分配後數字。

2. 上奇科技股份有限公司 (合併)簡明綜合損益表資料 - 採用國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

項 目 \ 年 度	最近五年度財務資料					當年度截至 2022 年 3 月 31 日 財 務 資 料
	2017 年	2018 年	2019 年	2020 年	2021 年	
營 業 收 入	4,229,213	5,226,022	5,257,393	5,048,591	4,935,845	1,163,928
營 業 毛 利	746,192	766,631	769,826	746,248	854,965	196,147
營 業 損 益	224,032	301,050	307,585	306,733	412,508	90,062
營業外收入及支出	13,893	(20,302)	9,509	49,505	14,353	(903)
稅 前 淨 利	237,925	280,748	317,094	356,238	426,861	89,159
繼續營業單位 本期淨利	197,012	243,977	257,455	289,889	351,923	76,837
停業單位損失	0	0	0	0	0	0
本期淨利(損)	197,012	243,977	257,455	289,889	351,923	76,837
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	(52,638)	(1,057)	(29,330)	(46,356)	(55,708)	37,803
本期綜合損益總額	144,374	242,920	228,125	243,533	296,215	114,640
淨利歸屬於 母 公 司 業 主	172,091	203,406	211,502	243,011	279,937	64,189
淨利歸屬於非控制 權 益	24,921	40,571	45,953	46,878	71,986	12,648
綜合損益總額歸屬 於 母 公 司 業 主	119,572	206,784	178,841	208,748	239,111	100,394
綜合損益總額歸屬 於 非 控 制 權 益	24,802	36,136	49,284	34,785	57,104	14,246
每 股 盈 餘	3.06	3.66	3.70	4.25	4.87	1.11

資料來源：2017~2021 年度經會計師查核、2022 Q1 經會計師核閱之財務報告。

上奇科技股份有限公司
(個體)簡明綜合損益表資料 - 採用國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	最近五年度財務資料				
	2017 年	2018 年	2019 年	2020 年	2021 年
營業收入	932,901	973,596	1,147,913	1,141,753	587,800
營業毛利	204,138	197,307	222,836	237,738	178,201
營業損益	97,458	97,864	110,235	130,375	84,000
營業外收入及支出	91,403	122,270	126,270	139,193	212,253
稅前淨利	188,861	220,134	236,505	269,568	296,253
繼續營業單位 本期淨利	172,091	203,406	211,502	243,011	279,937
停業單位損失	0	0	0	0	0
本期淨利（損）	172,091	203,406	211,502	243,011	279,937
本期其他綜合損益 （稅後淨額）	(52,519)	3,378	(32,661)	(34,263)	(40,826)
本期綜合損益總額	119,572	206,784	178,841	208,748	239,111
每股盈餘	3.06	3.66	3.70	4.25	4.87

資料來源：2017~2021 年度經會計師查核之財務報告。

(二)最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

1. 最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

年 度	簽證會計師姓名	意見
2017 年度	吳漢期、徐聖忠	無保留意見
2018 年度	吳漢期、徐聖忠	無保留意見
2019 年度	徐聖忠、吳漢期	無保留意見
2020 年度	吳漢期、徐聖忠	無保留意見
2021 年度	阮呂曼玉、吳漢期	無保留意見

2. 最近五年度如有更換會計師之情事者，應列示公司、前任及繼任會計師對更換原因之說明：更換會計師係因會計師事務所內部調整。

二、最近五年度財務分析

上奇科技股份有限公司及子公司(合併) - 採用國際財務報導準則

分析項目		最近五年度財務分析					當年度截至 2022年3月31日
		2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	
財務結構 (%)	負債占資產比率	41.48	45.05	52.09	52.23	52.52	58.12
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	767.69	777.04	626.33	892.27	926.34	854.38
償債能力 %	流動比率	193.61	171.43	158.31	161.92	152.56	139.28
	速動比率	166.67	145.23	139.53	146.22	139.09	126.04
	利息保障倍數	42.44	79.01	59.61	21.39	37.78	40.59
經營能力	應收款項週轉率(次)	5.00	6.88	6.85	6.16	6.71	7.23
	平均收現日數	73	53	53	59	54	50
	存貨週轉率(次)	9.52	16.52	16.12	16.93	18.22	17.40
	應付款項週轉率(次)	7.26	13.04	13.33	11.20	10.90	11.53
	平均銷貨日數	38	22	23	22	20	21
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	9.68	31.59	28.90	29.05	33.72	31.34
	總資產週轉率(次)	1.59	2.33	2.18	1.94	1.82	1.64
獲利能力	資產報酬率(%)	7.59	10.99	10.85	11.37	13.31	12.06
	權益報酬率(%)	14.02	19.15	20.83	23.31	27.22	26.46
	稅前純益占實收資本額比率(%)	41.15	49.85	53.71	60.34	74.12	68.19
	純益率(%)	4.66	4.67	4.90	5.74	7.13	7.21
	每股盈餘(元)	3.06	3.66	3.70	4.25	4.87	1.11
現金流量	現金流量比率(%)	22.99	11.31	38.92	25.54	52.99	0.30
	現金流量允當比率(%)	130.47	86.64	130.83	151.96	179.07	161.75
	現金再投資比率(%)	6.23	-0.35	26.95	14.15	42.63	(5.26)
槓桿度	營運槓桿度	6.60	6.06	5.98	5.78	4.40	4.69
	財務槓桿度	1.03	1.01	1.02	1.06	1.03	1.03

說明最近二年度各項財務比率變動原因。(若增減變動未達20%者可免分析)

1. 利息保障倍數增加，主要是2021年稅前淨利增加及利息費用減少所致。
2. 稅前純益占實收資本額比率增加，主要是2021年稅前淨利較2020年增加所致。
3. 純益率增加，主要是2021年稅後淨利較2020年增加所致。
4. 現金流量比率(%)增加，主要係2021年營業活動淨現金流量較2020年增加所致。
5. 現金流量允當比率(%)增加，主要係2021年營業活動淨現金流量較2020年增加所致。
6. 現金再投資比率(%)減少，主要係2021年營業活動淨現金流量較2020年增加所致。
7. 營運槓桿度減少，主要是2021年營業收入較2020年減少但營業利益又較2020年增加所致。

上奇科技股份有限公司(個體)- 採用國際財務報導準則

分析項目		年度	最近五年度財務分析				
			2017 年	2018 年	2019 年	2020 年	2021 年
財務結構 (%)	負債占資產比率		30.95	36.29	44.05	44.58	44.99
	長期資金占不動產、廠房及設備比率		1,038.97	951.83	922.53	955.15	990.34
償債能力 %	流動比率		107.46	79.25	69.73	61.63	38.47
	速動比率		91.84	61.52	56.42	52.89	32.75
	利息保障倍數		47.90	67.17	51.68	52.98	53.91
經營能力	應收款項週轉率 (次)		3.20	2.96	3.61	3.46	2.14
	平均收現日數		114	123	101	105	170
	存貨週轉率 (次)		6.81	7.80	7.96	9.55	6.29
	應付款項週轉率 (次)		7.66	10.02	9.89	9.78	9.37
	平均銷貨日數		54	47	46	38	58
	不動產、廠房及設備週轉率 (次)		8.62	8.83	10.30	10.43	5.50
	總資產週轉率 (次)		0.56	0.59	0.66	0.62	0.31
獲利能力	資產報酬率 (%)		10.44	12.50	12.32	13.48	15.20
	權益報酬率 (%)		15.23	18.59	20.29	23.79	27.09
	稅前純益占實收資本額比率 (%)		32.66	39.09	40.06	45.66	51.44
	純益率 (%)		18.45	20.89	18.42	21.28	47.62
	每股盈餘 (元)		3.06	3.66	3.70	4.25	4.87
現金流量	現金流量比率 (%)		14.49	10.51	26.45	9.05	21.36
	現金流量允當比率 (%)		41.82	39.64	41.28	38.98	48.70
	現金再投資比率 (%)		(4.47)	(5.14)	6.33	(7.80)	(0.26)
槓桿度	營運槓桿度		3.68	3.78	3.93	3.41	2.91
	財務槓桿度		1.04	1.04	1.04	1.04	1.07

請說明最近二年度各項財務比率變動原因。(若增減變動未達 20% 者可免分析)

1. 流動比率較上期減少，主要係本期流動資產較上期減少所致。
2. 速動比率較上期減少，主要係本期流動資產較上期減少所致。
3. 應收款項週轉率較上期減少，主要係本期銷貨淨額減少所致。
4. 平均收現日數較上期增加，主要是應收款項週轉率減少所致。
5. 存貨週轉率較上期減少，主要係本期銷貨成本減少所致。
6. 平均銷售日期較上期增加，主要係存貨週轉率減少所致。
7. 不動產、廠房及設備週轉率較上期減少，主要係本期銷貨淨額減少所致。
8. 總資產週轉率較上期減少，主要係本期銷貨淨額減少所致。
9. 純益率較上期增加，主要係本期銷貨淨額減少但稅後淨利較前期增加所致。
10. 現金流量比率較上期增加，主要係本期營業活動淨現金流量金額較前期增加所致。
11. 現金流量允當比率較上期增加，主要係本期營業活動淨現金流量金額較前期增加所致。
12. 現金再投資比率 (%) 較上期減少，雖本期營業活動淨現金流量增加但長期投資金額也較前期增加所致。

註1：年報本表末端，應列示如下之計算公式：

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4)

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5)

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6)。

(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：本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。

三、110 年度財務報告之審計委員會審查報告書

上奇科技股份有限公司 審計委員會審查報告書

董事會造具本公司民國 110 年度營業報告書、個體財務報告暨合併財務報告及盈餘分配議案，其中個體財務報告暨合併財務報告業經委託資誠聯合會計師事務所阮呂曼玉會計師及吳漢期會計師查核完竣，並出具查核報告。上述營業報告書、個體財務報告暨合併財務報告及盈餘分配議案，經本審計委員會查核，認為尚無不合，爰依證券交易法第十四條之四及公司法第二百一十九條之規定報告如上，敬請 鑒核。

此致

本公司 111 年股東常會

上奇科技股份有限公司

審計委員會召集人 劉祖華



中 華 民 國 1 1 1 年 3 月 3 日

四、最近年度(2021 年)財務報告

請參閱第 84 頁

五、最近年度(2021 年)經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表

請參閱第 158 頁

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

柒、財務狀況及經營結果之檢討分析與風險事項

一、財務狀況

(一)財務狀況比較分析：

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	2021 年度	2020 年度	差 異	
			金額	%
流 動 資 產	2,146,728	2,201,593	(54,865)	(2.49%)
不動產、廠房及設備	147,112	145,646	1,466	1.01%
無 形 資 產	156,654	81,513	75,141	(註 1) 92.18%
其 他 資 產	319,442	230,469	88,973	(註 2) 38.61%
資 產 總 額	2,769,936	2,659,221	110,715	4.16%
流 動 負 債	1,407,176	1,359,663	47,513	3.49%
非 流 動 負 債	47,581	29,157	18,424	(註 3) 63.19%
負 債 總 額	1,454,757	1,388,820	65,937	4.75%
歸屬於母公司業主之權益	1,042,868	1,023,479	19,389	1.89%
股 本	575,894	590,374	(14,480)	(2.45%)
資 本 公 積	145,448	193,311	(47,863)	(註 4) (24.76%)
保 留 盈 餘	465,832	433,110	32,722	7.56%
其 他 權 益	(144,306)	(104,378)	(39,928)	(註 5) (38.25%)
庫 藏 股 票	0	(88,938)	(88,938)	(註 6) (100%)
非 控 制 權 益	272,311	246,922	25,389	10.28%
股 東 權 益 總 額	1,315,179	1,270,401	44,778	3.52%

最近兩年度變動達百分之二十以上，且變動金額達新台幣一仟萬元以上者之分析：

(一)變動原因及影響：

1. (註 1) 無形資產：主要是增購 Amazon 無形設備所影響。
2. (註 2) 其他資產：透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動增加所影響。
3. (註 3) 非流動負債：主要係租賃負債－非流動增加所致。
4. (註 4) 資本公積：主要係分配及註銷庫藏股沖銷所致。
5. (註 5) 其他權益：主要係本年度國外營運機構財務報表換算之兌換差額增加所致。
6. (註 6) 庫藏股票：主要係庫藏股票到期註銷影響所致。

(二)因應計畫：上述變動對本公司並無重大影響。

二、財務績效

(一)經營結果比較分析

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	2021 年度	2020 年度	增(減)金額	變動比例(%)
營業收入	4,935,845	5,048,591	(112,746)	(2.23%)
營業毛利	854,965	746,248	108,717	14.57%
營業損益	412,508	306,733	105,775	(註1) 34.48%
營業外收入及支出	14,353	49,505	(35,152)	(註2) (71.01%)
稅前淨利	426,861	356,238	70,623	19.82%
繼續營業單位 本期淨利	351,923	289,889	62,034	(註3) 21.40%
停業單位損失	0	0	0	0
本期淨利(損)	351,923	289,889	62,034	21.40%
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	(55,708)	(46,356)	9,352	(註4) 20.17%
本期綜合損益總額	296,215	243,533	52,682	(註5) 21.63%
淨利歸屬於 母公司業主	279,937	243,011	36,926	15.20%
淨利歸屬於非控制權益	71,986	46,878	25,108	(註6) 53.56%
綜合損益總額歸屬於母 公司業主	239,111	208,748	30,363	14.55%
綜合損益總額歸屬於非 控制權益	57,104	34,785	22,319	(註7) 64.16%
每股盈餘	4.87	4.25	0.62	14.59%

(一)最近二年度營業收入、營業純益及稅前純益重大變動之主要原因：

- (註1)營業損益：營業收入雖較前期減少，本期產品毛利較高，故營業損益增加。
- (註2)營業外收入及支出：主要係本年度淨外幣兌換利益及其他利益減少所致。
- (註3)本期淨利：本年度產品毛利較高，故營業損益增加。
- (註4)本期綜合損益總額：主要係本年度國外營運機構財務報表換算之兌換差額增加所致。
- (註5)本期綜合損益總額：本期淨利增加所致。
- (註6)(註7)歸屬於非控制權益：非控制權益公司獲利增加所致。

(二)經營毛利變動分析：不適用(毛利率變動未達20%)之差異。

(三)上奇一直以來不斷強化核心競爭實力，專注優勢成長策略，發展雲端增值運營及技術服務、數位印刷事業及轉投資事業三大事業群的綜效成長，持續提升年度經常性收入ARR(Annual Recurring Revenue)的成長比重，轉型成長發展為全方位的綜合數位服務運營商，在各事業群發展服務產品為企業用戶服務，確保客戶使用上奇提供的服務產品能有效達成客戶成功(Customer Success)，從而提高公司顧客終身價值(Customer Lifetime Value)。企業將以導入新科技與新軟體方式，取代過往購買現成IT產品的採購策略，進而帶動垂直應用領域客製化解決方案採購商機，提增集團整體獲利成長。

三、現金流量

本公司及子公司合併財務報表：

單位：新臺幣仟元

期初現金餘額 (1)	全年來自營業 活動淨現金流 量(2)	全年現金流出量 (3)	現金剩餘 (不足) 數額 (1)+(2)-(3)	現金不足額之補救措施	
				投資計畫	理財計畫
913,623	766,556	418,554	1,261,625	—	—

(一)本年度現金流量變動分析

營業活動之現金流入約766,556元：主要係源自稅後淨利。

投資活動之現金流入約-167,580仟元：主要係無形資產。

籌資活動之現金流出約-185,289 仟元：主要係發放現金股利及匯率影響數。

(二)流動性不足之改善計畫及流動性分析：無現金流動性不足之情形。

(三)未來一年現金流動性分析：本公司依規定無須公開財務預測資訊，故不適用。

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響

(一)重大資本支出之運用情形及資金來源：2021 年並無重大資本支出，故不適用。

(二)對財務業務之影響：不適用

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：

本公司 2021 年認列轉投資利益為 205,307 仟元，主要係轉投資皆為長期性策略投資，有效整合各地資源降低成本，提升加值效益及企業競爭力，本集團仍將在考量財務風險與投資報酬率下，持續謹慎評估投資其他相關有綜效之事業體，以擴展企業成長版圖，提升集團整體獲利。

六、分析評估最近年度及截至刊印日止之下列風險事項

(一)最近年度利率、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、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)匯率風險：本集團2021年之兌換利益為8,649仟元，本集團係跨國營運，因此受多種不同貨幣所產生之匯率風險，鑑於保守穩健原則，本集團除以同幣別之銷貨收入支應採購支出進而達到自然避險功能外，並密切注意匯率波動之相關資訊，即時掌握匯率走勢，適時依據全球總體經濟、匯率價格及未來資金需求等，調整外幣資產與負債，以減緩匯率波動對本集團營收及獲利之影響。

(2)利率風險：本集團2021年借款利率區間為0.85%~0.88%，未來仍將隨時觀察金融市場利率變化而適時調整資金運用情形，並持續與銀行保持良好關係以取得較優惠利率，故利率變動對本集團損益尚不致有重大影響。

(3)通貨膨脹：近年來受全球原物料上漲之影響，總體經濟環境呈現微幅通貨膨脹之趨勢，惟本集團截至目前尚未有因通貨膨脹而對損益產生重大影響之情事。本集團除密切注意市場價格之波動，並與客戶及供應商保持良好之互動關係，以適當調整產品售價及庫存量，應能有效降低通貨膨脹對本集團的影響。

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

1.本集團基於保守穩健原則並未從事高風險及高槓桿投資之行為，目前從事衍生性金融商品以人民幣理財產品為主，並制定有取得或處分資產處理程序，進行規範管理。

2.本集團資金貸與他人及背書保證均為本集團之營運需求所從事，並制定有資金貸與及背書保證作業程序，進行規範管理。

(三)未來研發計畫及預計投入之研發費用：

為強化服務優勢，於轉投資公司昕奇雲端科技，也是雲端運營暨加值服務供應商，設有研究發展相關單位開發客戶加值服務平台系統，提供優化的管理與分析以及其他附加的線上服務等，未來將持續投入雲端相關技術的研發及運用，預計投入之研發費用視開發進度逐項編列，確保競爭優勢。

(四)最近年度國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施：

本集團最近一年度及截至年報刊印日止，並無發生因國內外有重要政策及法律變動，而對集團之財務業務有所影響之情形。惟將持續觀察經營環境之變動，亦將諮詢相關專業人士，以適時採取

因應措施。

(五)最近年度科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施：

隨時調整本集團經營策略，適時引進相關優秀人才，提高集團競爭力，藉此降低科技改變及產業變化對集團財務業務之影響。

(六)最近年度企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：

本集團之經營宗旨以穩健誠信為原則，重視企業形象及風險控管，再將經營成果回饋股東大眾，亦將善盡企業之社會責任。

(七)最近年度進行併購之預期效益、可能風險及因應措施：本集團最近年度及截至刊印日止並無進行併購之情事。

(八)最近年度擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施：本集團目前無擴充廠房之計畫。

(九)進貨及銷貨集中所面臨之風險：本集團最近年度之進貨及銷貨無面臨集中之風險情形。(詳營運概況/最近二年度前十大進、銷貨客戶名單)

(十)董事、監察人或持股超過百分之十大股東，股權之大量移轉或更換對公司之影響、風險及因應措施：本公司董事並無股權大量移轉之情事。

(十一)經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：無。

(十二)訴訟或非訟事件：

1. 本公司最近二年度及截至年報刊印日止已判決確定或目前尚在繫屬中之訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應揭露其系爭事實、標的金額、訴訟開始日期、主要涉訟當事人及目前處理情形：無此情形。

2. 公司董事、監察人、總經理、實質負責人、持股比例超過百分之十之大股東及從屬公司，最近二年度及截至公開說明書刊印日止已判決確定或目前尚在繫屬中之訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對公司股東權益或證券價格有重大影響者：無此情形。

3. 公司董事、監察人、經理人、持股比例達百分之十以上之大股東，最近二年度及截至年報刊印日止發生證券交易法第一百五十七條規定情事：無。

(十三)其他重要風險及因應措施：

1. 風險管理之政策

本公司依據最新內部稽核之發展及準則要求，提升企業風險之管理，以達風險控管之目標，增進股東價值。

2. 風險管理之組織架構

組織名稱	權責範圍
董事會及風險管理委員會	訂定風險管理政策、架構及文化、確保風險管理機制之有效性，進行資源配置。
高階管理階層 (執行長、副總經理、協理)	執行董事會風險管理決策、協調跨部門之風險管理溝通、負責經營決策的規劃。
稽核室	依據公司內控及稽核計劃定期查核各中心單位執行風險控管是否確實執行，並依實際查核結果製作稽核報告。

重要風險評估事項	風險控制單位	風險審議及控制	董事會及稽核室
利率匯率變動	集團戰略暨新事業管理室	執行長	董事會： 最終決策單位
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			
國內外重要政策及法律變動			
科技改變及產業變化			
企業形象改變	執行長辦公室	執行長	稽核室： 風險之追蹤
進行併購	集團戰略暨新事業管理室		
進貨或銷貨集中	集團戰略暨新事業管理室		
董監或大股東股權移轉	集團戰略暨新事業管理室		
經營權之改變	集團戰略暨新事業管理室	執行長	
訴訟或非訴訟事件	集團戰略暨新事業管理室		

3. 資安風險評估分析之說明

(1)企業資安政策

本公司之網路架構除通過防火牆來進行主機防護外，亦透過網域分離的設定方式來針對不同服務與

網路進行降低感染風險之方式設定。如伺服器與使用者端就利用不同網段方式切分。另外，針對所有主機與使用者端機器亦安裝有中控端之防毒軟體，其將自行更新防毒碼。對於雲端上之主機亦有相關之備援與備份設定並開啟完整的操作履歷紀錄留存。所有同仁使用之網域帳號每三個月必須更新密碼一次，且採用高安全性之設置規格，以建構出全方位的資安防衛能力及同仁良好的資訊安全意識，未來將持續對資訊安全精進治理制度與強化防衛能力。

(2) 備份備援計畫

針對公司內部 IT 資產資料，為了防止電力異常或其他可能之天然災害事件發生，本公司針對資料庫資料進行日備份並同時完成異地存放。針對程式碼與重要檔案採用周備份並完成異地存放。另外，針對虛擬主機亦完成映像檔案之備份並異地存放。針對資料庫備份，本公司亦每季進行備份資料回復測試來確保資料備份之正確性。

(3) 內部稽核

本公司稽核單位針對資訊安全檢查控制作業，列為重要年度稽核項目，稽核單位每年度至少一次針對公司資訊系統安全評估及改善進行稽核，並定期向董事會報告。

(4) 資安認知訓練

本公司透過實體或線上課程方式，每年為所有使用資訊系統之人員辦理資訊安全宣導課程。此外，公司每年辦理電子郵件社交工程演練，透過演練結果可用於檢視資訊安全意識訓練課程成效，避免組織內部員工因缺乏相關資安意識，使得駭客可透過釣魚郵件或是社交工程方式取得使用者電腦控制權限，進而造成組織營運或機敏資料外洩。

(5) 機房代管

本公司選擇是方電訊 IDC 託管伺服器，有 24 小時全年無休的維運中心監控，空調系統溫濕度監測功能，99.999%電力備援系統與火災預警及抑制系統；確保伺服器設備存放在有符合 IS27001 之高品質環境。

4. 新型冠狀病毒(COVID-19)疫情影響及因應措施

(1) 本著員工為公司重要資產之理念，本公司以照顧同仁健康、維持公司完整競爭力為出發點，於日常即將傳染病預防列為初段預防的基礎整備工作，依可能疫情情境進行風險評估並擬定防疫與應變計劃，另主動蒐集關注流行疾病發展趨勢，提供內部人員健康管理與對策擬定之依據，並每年進行檢討調整，以求務實可行。

(2) 針對 COVID-19 對公司可能產生之影響風險，行政管理處持續關注疫情發展，並開始對同仁進行適當衛教避免錯誤認知；當疫情有逐漸擴大發展趨勢，即配合疫情分級定義啟動處理小組成員加入防疫工作，包括人力資源部門、資訊管理部門、營運部門等。

(3) 同仁自主健康管理宣導，配合政府宣達防疫措施，若有需求則進行自主監控、佩戴口罩並由專責單位追蹤了解，具感染高風險同仁列為健康追蹤對象並提供相關協助。另為避免人員面對未知風險因心理壓力造成身體不適、心理恐慌，亦透過心理諮商輔導與心理建設/宣導，適時輔導/協助同仁。

(4) 加強辦公室公共區域環境清潔消毒與增設消毒用品供人員使用，針對所有訪客一律進行體溫量測與防疫相關資訊確認。

(5) 相關防疫措施公告週知上下遊廠商，同仁進入辦公室需全程配戴口罩；避免非必要出差活動，減少高風險區域來訪人員。

(6) 規劃推動分區辦公、居家辦公、視訊會議等等替代措施，減少人員接觸感染風險。

(7) 啟動各項營運衝擊準備作業，包含供應鏈確認、貨品進出消毒、產品庫存存放、客戶溝通說明、媒體溝通準備等作業。

經相關單位努力與同仁共同配合，目前 COVID-19 雖仍在全球大流行階段，但均可有效掌握人員狀況並及早採取先期警戒與超前佈署動作，本公司將持續此一警戒精神，讓所有在本公司工作之夥伴，都能獲得完善健康照護，達到「工作與健康雙贏」的目標，進而強化企業整體的競爭力。

七、其他重要事項：

本公司資產負債評價科目提列方式之評估依據及基礎如下：

(一) 備抵呆帳

本規則係將本公司客戶信用評等依其規模、財務能力、付款記錄、擔保品等狀況分級化，並按客戶信用等級及其逾期帳齡提撥應收帳款及票據備抵壞帳損失。

提列依據如下：

1. 關係人之應收帳款：不提列備抵呆帳。
2. 非關係人之應收款項：逾付款期限之應收帳款：本公司應收帳款之備抵壞帳損失，依客戶信用等級及授予之付款條件，以其逾期帳款之金額及天數長短，按下表予以評估提列

逾期天數		未逾期	1~30天	31~60天	61~90天	91~180天	181天以上
平均呆帳率		0.30%	3.00%	15.00%	28.00%	60.00%	93.00%
呆帳率	A級客戶	0.00%	1.00%	5.00%	15.00%	40.00%	80.00%
	B級客戶	0.25%	2.00%	10.00%	20.00%	50.00%	90.00%
	C級客戶	0.35%	3.00%	15.00%	25.00%	60.00%	95.00%
	D級客戶	0.40%	4.00%	20.00%	30.00%	70.00%	100.00%
	E級客戶	0.50%	5.00%	25.00%	50.00%	80.00%	100.00%

應收票據：本公司應收票據一律按應收票據餘額提列0.3%之備抵壞帳損失。

以信用狀兌付之應收帳款：已取得信用狀並押匯之應收帳款，於兌付前一律按未兌付餘額提列0.1%之備抵壞帳損失。

3. 本公司得定期評估客戶之信用等級情形，並針對客戶進行客戶調升或調降等信用級數提備抵呆帳。

(二)存貨

存貨包括軟體、硬體、書籍成品。存貨除了按庫齡天數提撥不同比例之備抵庫存金額外，係另按依成本與淨變現價值孰低計價，比較成本與淨變現價值時係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除銷售費用後之餘額。

存貨成本之計算採用加權平均法。

庫齡	181 日以上	271 日以上	361 日以上	541 日以上	721 日以上	1081 日以上
軟體	10%	-	50%	100%	-	-
硬體	20%	50%	100%	-	-	-
書籍	-	-	20%	-	50%	100%

(三)不動產、廠房及設備

1. 不動產、廠房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集團，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各項資產之耐用年限如下：

房屋及建築	15~50 年
出租設備	2~5 年
其他設備	2~5 年

營運部門資訊

(一)一般性資訊

本集團係以地區別銷售之角度經營業務及制定決策，故管理階層亦依此一模式用以辨認應報導部門。

本集團應有二個應報導部門：台灣地區及港澳地區。台灣地區係於台北及高雄地區；港澳地區主係於香港地區，各地區主要從事營業項目為事務性機器設備批發、零售業、資訊軟體批發及零售等業

務。

(二)部門損益及資產之資訊

提供予主要營運決策者之應報導部門資訊如下：

2021 年度

單位：新台幣仟元

	台灣地區	港澳地區	其他地區	合併沖銷	合計
來自企業以外客戶收入	1,247,466	3,458,552	229,827	0	4,935,845
來自母公司及合併子公司之收入	135,313	227,776	1,607	(364,696)	0
收入合計	1,382,779	3,686,328	231,434	(364,696)	4,935,845
部門(損)益	377,485	262,073	188,886	(401,583)	426,861
部門損益包含：					
折舊及攤銷	61,951	24,499	4,093	(98)	90,445
利息收入	(3,132)	(6)	(8,137)	1,625	(9,650)
利息費用	6,014	3,630	(54)	(1,722)	7,868
所得稅費用	29,931	41,435	3,572		74,938
部門總資產	2,517,642	1,052,036	1,494,529	(2,294,271)	2,769,936

2020 年度

單位：新台幣仟元

	台灣地區	港澳地區	其他地區	合併沖銷	合計
來自上奇以外客戶收入	1,632,022	3,171,681	244,888	0	5,048,591
來自母公司及合併子公司之收入	117,415	196,731	3,192	(317,338)	0
收入合計	1,749,437	3,368,412	248,080	(317,338)	5,048,591
部門(損)益	312,806	170,122	121,104	(247,794)	356,238
部門損益包含：					
折舊及攤銷	35,590	26,712	1,841	1,025	65,168
利息收入	(2,761)	(84)	(9,561)		(12,406)
利息費用	5,263	1,790	89	(179)	6,963
所得稅費用	33,978	29,039	3,332		66,349
部門總資產	1,155,919	851,008	852,490	(200,196)	2,659,221

(三) 產品別及勞務別之資訊

企業以外客戶之收入主要來自專業資訊軟硬體及銷售服務、雲端軟體服務、數位印刷設備暨服務等業務。

收入餘額明細組成如下：

單位：仟元

主要商品項目	2021 年銷售金額	營業比重	2020 年度銷售金額	營業比重
創意雲發行暨雲端服務	1,672,239	34%	1,996,990	38%
IT 整合服務	2,701,962	55%	2,563,463	51%
硬體設備暨服務	539,237	11%	489,425	10%
其 他	22,407	0%	28,713	1%
合 計	4,935,845	100%	5,048,591	100%

(四) 地區別資訊

單位：仟元

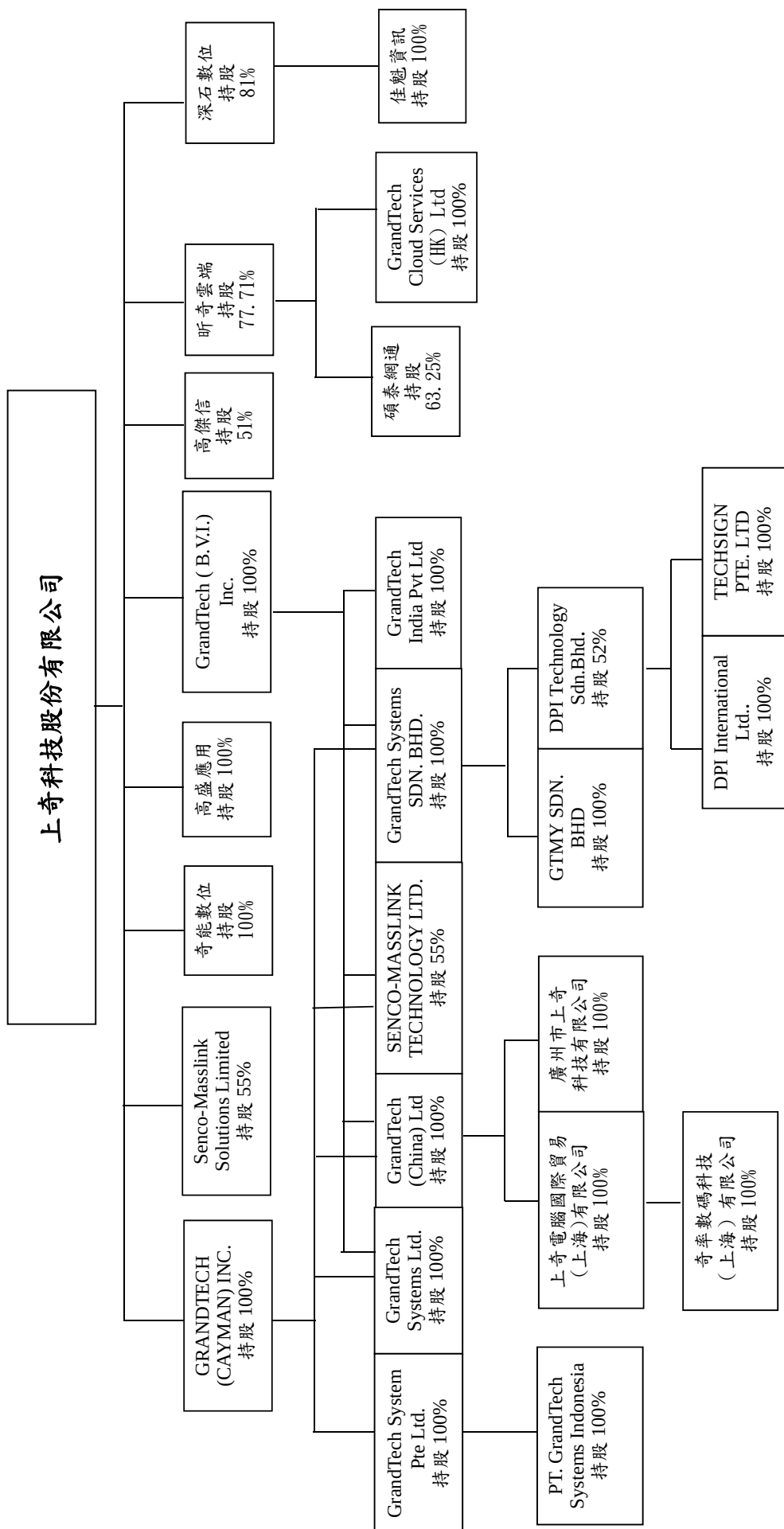
項目	2021 年度		2020 年度	
	收入金額	占當期銷貨淨額百分比	收入金額	占當期銷貨淨額百分比
台灣	1,247,466	25.27%	1,632,022	32.33%
香港	3,458,552	70.07%	3,171,681	62.82%
其他	229,827	4.66%	244,888	4.85%
合計	4,935,845	100.00%	5,048,591	100.00%

捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料

(一)關係企業合併營業報告書

(1)關係企業組織圖：截至 2022 年 3 月 31 日止，本公司投資結構圖如下



(2)各關係企業基本資料

企業名稱	設立日期	地 址	實收資本額	主要營業或生產項目
GrandTech (B. V. I.) Inc.	1999/7/24	P.O.Box 957 Offshore Incorporations Center, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	US\$7,000,000	控股公司
GrandTech (Cayman) Inc.	2000/8/17	Scotia Centre , 4th Floor , P. O. Box 2804, George Town, Grand Cayman, Cayman Islands	US\$1,922,000	控股公司
深石數位科技(股)公司	2009/10/9	台北市內湖區瑞光路 76 巷 39 號 3 樓	NTD\$61,215,300	雜誌圖書出版批發零售
奇能數位科技(股)公司	2011/2/23	台北市內湖區瑞光路 76 巷 39 號 2 樓	NTD\$1,000,000	電子照相器材批發及零售
碩泰網通(股)公司	2009/1/15	台北市內湖區瑞光路 578 號 3 樓	NTD\$40,000,000	代理電信器材及資訊軟體之買賣及維護
佳魁資訊(股)公司	2009/1/9	台北市內湖區瑞光路 76 巷 35 號 3 樓	NTD\$31,837,580	雜誌圖書出版批發零售
高盛應用科技(股)公司	2015/10/2	台北市內湖區瑞光路 76 巷 33 號 2 樓	NTD\$20,000,000	代理電腦軟體及週邊設備
昕奇雲端科技(股)公司	2017/10/3	台北市內湖區瑞光路 76 巷 49 號 4 樓	NTD\$156,000,000	雲端相關服務
GrandTech Systems Ltd	1987/4/8	1901-06 , 19/F Prosperity Millennia Plaza, 663 King' s Road, North Point, Hong Kong	HK\$12,880,000	代理繪圖影像相關電腦軟體及週邊設備
GrandTech (China) Ltd	1999/6/14	1901-06 , 19/F Prosperity Millennia Plaza, 663 King' s Road, North Point, Hong Kong	HK\$57,116,000	代理繪圖影像相關電腦軟體及週邊設備
SENCO-MASSLINK TECHNOLOGY LTD.	1994/5/12	2/F, Sing Pao Building, 101 King' s Road, North Point , Hong Kong	HKD\$7,200,001	代理電腦軟硬體及週邊設備
GrandTech Systems Pte Ltd	1993/2/27	10 Ubi Crescent, #02-02 Ubi Techpark Lobby A, Singapore 408564.	SGD\$2,677,615	代理繪圖影像相關電腦軟體及週邊設備
GrandTech Systems Sdn. Bhd.	2001/1/11	Suite E-09-17, Plaza Mont' Kiara No.2 Jalan 1/70 C, Mont' Kiara 50480 Kuala Lumpur	RM\$19,259,810	代理繪圖影像相關電腦軟體及週邊設備
GTMY Sdn Bhd	2015/1/23	Suite E-09-17, Plaza Mont' Kiara No.2 Jalan 1/70 C, Mont' Kiara 50480 Kuala Lumpur	RM\$800.000	代理繪圖影像相關電腦軟體及週邊設備,
PT GrandTech Systems Indonesia	2007/5/3	GedungRanuzaLantai 2 Jl. Timor No. 10 - Menteng - Jakarta 10350	US\$760,000	代理繪圖影像相關電腦軟體及週邊設備
GrandTech India Private Ltd	2007/11/26	1-c 26 (old No 62) Green Haven Third Main Road Gandhi Naqar Adyar Tamil Nadu 600020 India	RS \$ 12,000,000	代理繪圖影像相關電腦軟體及週邊設備
DPI Technology Sdn Bhd	1995/11/8	No 19 Jalan 2/118C Desa Tun Razak Kuala Lumpur Wilayah Persekutuan	RM 600,000	電腦週邊產品買賣及服務
DPI Technology Pte Ltd	2011/10/28	180, Apya Lebar Road #10-01 Yi Guang Building Singapore	S\$3.00	電腦週邊產品買賣及服務
廣州市上奇科技有限公司	1999/12/30	廣州市天河區天河路 490 號壬丰大廈 3201 室	RMB\$2,000,000	資料處理及供應服務
上奇電腦國際貿易(上海)有限公司	2001/9/12	上海市自由貿易試驗區富特西一路 289 號 B 樓三層 B320 室	US\$5,200,000	倉儲,批發及國際貿易業務
高傑信(股)公司	1995/7/26	高雄市鼓山區明誠 3 路 687 號 14 樓	NTD\$27,000,000	電腦週邊產品買賣及服務
奇率數碼科技(上海)有限公司	2009/10/23	上海市靜安區新聞路 831 號 12 樓 G 室	RMB\$4,587,770	倉儲,批發及國際貿易業務
GrandTech Cloud Services (HK) Ltd.	2014/3/17	Unit 24, 7 Floor, Shing Yip Industrial Building, 19-21 Shing Yip Street, Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong	HKD\$2,500,000	雲端相關服務
Senco-Masslink Solutions Limited	2017/2/24	2/F, Sing Pao Building, 101 King' s Road, North Point , Hong Kong	HKD\$100	代理電腦軟硬體及週邊設備

(3)推定有控制與從屬關係之推定原因與人員相關資料：無

(4)整體關係企業經營業務所涵蓋之行業及各關係企業間所經營業務互有關聯者應說明其往來分工情形：本公司整體關係企業主要從事繪圖、影像、多媒體軟硬體代理及雲端相關服務；依其所在地區分別進行銷售。

(5)各關係企業董事監察人及總經理之姓名及持股情形

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
GrandTech (B.V.I.) Inc.	董事	許承強	0	0
GrandTech (CAYMAN) Inc.	董事	許承強	0	0
GrandTech Systems Ltd	董事	許承強	0	0
	董事	魏茂發	0	0
GrandTech (China) Ltd	董事	許承強	0	0
	董事	魏茂發	0	0
	董事	陳婷婷	0	0
SENCO-MASSLINK TECHNOLOGY LTD.	董事	許承強	0	0
	董事	魏茂發	0	0
	董事	黃淑真	0	0
	董事	楊德明	0	0
	董事	陳麗嫦	0	0
GrandTech Systems Pte Ltd	董事	許承強	0	0
	董事	魏茂發	0	0
	董事	Kam Yoke Eng	0	0
GrandTech Systems Sdn. Bhd.	董事	許承強	0	0
	董事	黃淑真	0	0
	董事	魏茂發	0	0
	董事	Ling Wai Leng	0	0
PT GrandTech Systems Indonesia	董事	許承強	0	0
	董事	Melanie	0	0
	監察人	魏茂發	0	0
GrandTech India Private Ltd	董事	許承強	0	0
	董事	魏茂發	0	0
上奇電腦國際貿易(上海)有限公司	董事	黃淑真	0	0
	董事	許承強	0	0
	董事	魏茂發	0	0
	監察人	林杏姬	0	0
佳魁資訊(股)公司	董事長	黃淑真	0	0
	董事	許承強	0	0
	董事	林杏姬	0	0
	監察人	魏茂發	0	0
廣州市上奇科技有限公司	代表人	凌鋼	0	0
深石數位科技(股)公司	董事長	黃淑真	0	0
	董事	許承強	0	0
	董事	林杏姬	0	0
	監察人	魏茂發	0	0
高傑信(股)公司	董事長	許承強	0	0
	董事	魏茂發	0	0
	董事	羅昌華	0	0
	董事	朱孝庭	642,330	23.79%
	董事	陳誌韻	485,600	17.98%
	監察人	黃淑真	0	0

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
奇率數碼科技(上海)有限公司	代表人	許承強	0	0
	董事	魏茂發	0	0
	董事	黃淑真	0	0
	監察人	林杏姬	0	0
奇能數位科技股份有限公司	董事長	黃淑真	0	0
	董事	許承強	0	0
	董事	魏茂發	0	0
碩泰網通股份有限公司	董事長	許承強	0	0
	董事	李正雄	30,000	0.75%
	董事	黃誠鑫	0	0
	監察人	江若晨	0	0
昕奇雲端科技股份有限公司	董事長	許承強	701,256	4.5%
	董事	李正雄	332,799	2.13%
	董事	魏茂發	130,742	0.84%
	董事	林杏姬	45,518	0.29%
	董事	江若晨	80,822	0.52%
	監察人	黃淑真	22,285	0.14%
	監察人	黃麗容	6,000	0.04%
高盛應用科技股份有限公司	董事長	許承強	0	0
	董事	羅昌華	0	0
	董事	魏茂發	0	0
	監察人	黃淑真	0	0
GrandTech Cloud Services (HK) Ltd.	董事	魏茂發	0	0
	董事	盧凱欣	0	0
	董事	黃淑真	0	0
GTMY Sdn Bhd	董事	魏茂發	0	0
	董事	Ling Wai Leng	0	0
DPI Technology Sdn Bhd	董事	許承強	0	0
	董事	魏茂發	1	0
	董事	黃淑真	0	0
	董事	Ling Wai Leng	0	0
	董事	Chew Cheng Keong	96,000	16.0%
	董事	Chew Chin Hui	96,000	16.0%
	董事	Chew Chin Yang	96,000	16.0%
DPI Technology Pte Ltd	董事	Ngoi Miew Huat Guan Huat	0	0
	董事	Kam Yoke Eng.	0	0
	董事	Chew Chin Yang	0	0
Senco-Masslink Solutions Ltd	董事	許承強	0	0
	董事	魏茂發	0	0
	董事	黃淑真	0	0
	董事	楊德明	0	0
	董事	陳麗嫦	0	0

(二)關係企業合併財務報表：請參閱第 158 頁

(三)關係企業報告書：不適用。

- 二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形：無
- 三、最近年度及截至年報刊印日止子公司持有或處分本公司股票情形：無
- 四、其他必要補充說明事項：無
- 五、最近年度及截至年報刊印日止，如發生證券交易法第三十六條第三項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項：無。



資誠

會計師查核報告

(111)財審報字第 21004498 號

上奇科技股份有限公司 公鑒：

查核意見

上奇科技股份有限公司（以下簡稱「上奇公司」）民國 110 年及 109 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表、個體現金流量表，以及個體財務報表附註（包含重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告（請參閱其他事項段），上開個體財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則編製，足以允當表達上奇公司民國 110 年及 109 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效與個體現金流量。

查核意見之基礎

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

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對上奇公司民國 110 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。

上奇公司關鍵查核事項分述如下：

應收帳款備抵損失之評估

事項說明

應收帳款備抵損失評估之會計政策請詳個體財務報告附註四(九)金融資產減損；應收帳款減損之會計估計及假設不確定性，請詳個體財務報告附註五(二)；應收帳款備抵損失之說明，請詳個體財務報告附註六(四)，上奇公司民國 110 年 12 月 31 日應收帳款及備抵呆帳分別為新台幣 82,988 仟元及新台幣 723 仟元。

上奇公司之應收帳款係依歷史經驗、前瞻性資訊及其他已知原因或已存在之客觀證據估計可能發生之預期信用減損損失，並於應收帳款評估可能無法收回當期列為應收帳款之減項，且上奇公司定期檢視其損失估計之合理性。因備抵損失之評估常涉及管理階層主觀判斷、各項產業景氣指標或期後帳款收回之可能性據以估計提列金額，考量上奇公司之應收帳款及其備抵損失對財務報表影響重大，故本會計師認為上奇公司應收帳款備抵損失之評估為本年度查核最為重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師對於應收帳款備抵損失之評估已執行之因應程序彙列如下：

1. 依會計原則之規定與對上奇公司營運及客戶授信標準信用品質之瞭解，評估其應收帳款備抵損失所採用提列政策與程序之合理性，包括決定客戶授信標準信用品質所作之群組分類及帳齡分析之合理性。
2. 取得管理階層納入評估應收帳款預期信用損失率使用之帳齡資料表，測試其帳齡資料之正確性。
3. 評估上奇公司採用準備矩陣為基礎估計預期信用損失之合理性並取得相關佐證文件，包含：前瞻性調整、期後收款情形及有跡象顯示顧客無法如期還款之情況等。
4. 測試上奇公司以準備矩陣為基礎估計之備抵損失提列計算之正確性。

存貨之評價

事項說明

存貨評價之會計政策請詳個體財務報告附註四(十二)；存貨評價之會計估計及假設之不確定性，請詳個體財務報告附註五(二)；存貨備抵跌價損失之說明，請詳個體財務報告附註六(五)。上奇公司民國 110 年 12 月 31 日之存貨及備抵跌價損失分別為新台幣 54,092 仟元及新台幣 9,515 仟元。

上奇公司經營各種電腦及周邊產品與設備之批發、零售及買賣服務，由於相關產品生命週期短且市場競爭激烈，產生存貨跌價損失之風險較高。上奇公司存貨係按成本與淨變現價值孰低者衡量，而針對存貨評價時所採用之淨變現價值常涉及主觀判斷因而具高度估計不確定性，考量上奇公司之存貨備抵跌價損失對財務報表影響重大，故本會計師認為上奇公司存貨之備抵跌價損失評價為本年度查核最為重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師對於存貨之備抵跌價損失已執行之因應程序彙列如下：

1. 瞭解公司營運及該產業之性質，評估其存貨備抵跌價損失所採用提列政策與程序之合理性。
2. 就管理階層所個別辨認之過時存貨項目評估其合理性及輔以相關佐證文件，並與觀察存貨盤點所獲得資訊核對。
3. 測試淨變現價值孰低報表，包含存貨淨變現價值計算邏輯及淨變現價值相關佐證文件之驗證，並評估上奇集團決定備抵跌價損失之合理性。

其他事項 - 提及其他會計師之查核

列入上奇公司個體財務報表之部分採用權益法之被投資公司，其財務報表未經本會計師查核，而係由其他會計師查核。因此，本會計師對上開個體財務報表所表示之意見中，有關該等公司財務報表所列之金額，係依據其他會計師之查核報告。民國 110 年及 109 年 12 月 31 日對前述公司採用權益法之投資金額分別為新台幣 307,564 及 335,873 仟元，各占個體資產總額之 16%及 18%，民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日對前述公司認列之採用權益法認列之綜合損益份額分別為新台幣 43,057 仟元及 27,627 仟元，各占個體綜合損益之 18%及 13%。

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上奇公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算上奇公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

上奇公司之治理單位(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，惟依照中華民國一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出個體財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於錯誤或舞弊。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響個體財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

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

1. 辨認並評估個體財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對上奇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，以及使上奇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上奇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. 對於上奇公司內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報表表示意見。本會計師負責個體查核案件之指導、監督及執行，並負責形成個體財務報表之查核意見。

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

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中華民國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，決定對上奇公司民國 110 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。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

阮呂曼玉

會計師

吳漢期

吳漢期



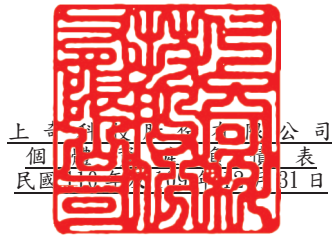
前行政院金融監督管理委員會

核准簽證文號：金管證審字第 0990058257 號

前財政部證券暨期貨管理委員會

核准簽證文號：(90)台財證(六)字第 157088 號

中 華 民 國 1 1 1 年 3 月 3 日



上 海 實 業 有 限 公 司
個 人 所 得 稅 報 表
民 國 109 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

資 產		附註	110 年 12 月 31 日		109 年 12 月 31 日	
			金 額	%	金 額	%
流動資產						
1100	現金及約當現金	六(一)	\$ 80,913	4	\$ 93,102	5
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資	六(二)				
	產—流動		1,209	-	1,928	-
1150	應收票據淨額	六(四)	25,347	1	33,549	2
1170	應收帳款淨額	六(四)及七	82,265	4	189,962	10
1197	應收融資租賃款淨額	六(九)	86,682	5	106,317	6
130X	存貨	六(五)	44,577	3	67,627	4
1470	其他流動資產	十一	5,954	-	8,100	-
11XX	流動資產合計		<u>326,947</u>	<u>17</u>	<u>500,585</u>	<u>27</u>
非流動資產						
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資	六(二)				
	產—非流動		100,755	5	100,755	5
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量	六(三)				
	之金融資產—非流動		11,000	1	9,595	1
1550	採用權益法之投資	六(六)及七	1,328,811	70	1,102,515	60
1600	不動產、廠房及設備	六(七)及八	105,600	6	108,317	6
1755	使用權資產	六(八)	4,887	-	4,756	-
1780	無形資產		3,859	-	540	-
1840	遞延所得稅資產	六(二十四)	5,629	-	5,497	-
1900	其他非流動資產		8,289	1	14,257	1
15XX	非流動資產合計		<u>1,568,830</u>	<u>83</u>	<u>1,346,232</u>	<u>73</u>
1XXX	資產總計		<u>\$ 1,895,777</u>	<u>100</u>	<u>\$ 1,846,817</u>	<u>100</u>

(續次頁)

上海新華外灘金融服務有限公司
個體財務報表
民國109年12月31日

單位：新台幣仟元

負債及權益			110 年 12 月 31 日			109 年 12 月 31 日		
			附註	金 額	%	金 額	%	
流動負債								
2100	短期借款	六(十)及八	\$	660,000	35	\$	510,000 28	
2110	應付短期票券	六(十一)		-	-		59,980 3	
2130	合約負債－流動	六(十八)		20,958	1		31,637 2	
2170	應付帳款	七		28,364	2		59,034 3	
2200	其他應付款	六(十二)及七		116,083	6		104,701 6	
2230	本期所得稅負債	六(二十四)		3,952	-		17,928 1	
2280	租賃負債－流動			3,667	-		2,063 -	
2300	其他流動負債			16,954	1		26,880 1	
21XX	流動負債合計			849,978	45		812,223 44	
非流動負債								
2570	遞延所得稅負債	六(二十四)		1,042	-		1,198 -	
2580	租賃負債－非流動			1,225	-		2,602 -	
2600	其他非流動負債	六(六)		664	-		7,315 1	
25XX	非流動負債合計			2,931	-		11,115 1	
2XXX	負債總計			852,909	45		823,338 45	
權 益								
股本			六(十五)					
3110	普通股股本			575,894	31		590,374 32	
資本公積			六(十六)					
3200	資本公積			145,448	8		193,311 11	
保留盈餘			六(十七)					
3310	法定盈餘公積			214,462	11		186,401 10	
3320	特別盈餘公積			137,764	7		92,140 5	
3350	未分配盈餘			113,606	6		154,569 8	
其他權益								
3400	其他權益		(	144,306)	(8)	(	104,378) (6)	
3500	庫藏股票	六(十五)		-	-	(	88,938) (5)	
3XXX	權益總計			1,042,868	55		1,023,479 55	
重大或有負債及未認列合約承諾			九					
重大之期後事項			十一					
3X2X	負債及權益總計		\$	1,895,777	100	\$	1,846,817 100	

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：許承強



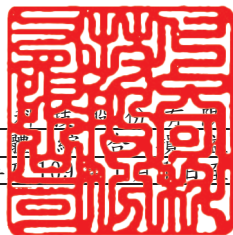
經理人：許承強



會計主管：黃淑真



上奇公司
個體財務報表
民國 110 年 12 月 31 日



單位：新台幣仟元
(除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	110 年 度	109 年 度
		金 額 %	金 額 %
4000 營業收入	六(十八)及七	\$ 587,800 100	\$ 1,141,753 100
5000 營業成本	六(五)(二十三)	(409,439) (69)	(903,852) (79)
5900 營業毛利		178,361 31	237,901 21
5910 未實現銷貨利益		(812) -	(652) -
5920 已實現銷貨利益		652 -	489 -
5950 營業毛利淨額		178,201 31	237,738 21
營業費用	六(二十三)及七		
6100 推銷費用		(49,381) (8)	(60,059) (6)
6200 管理費用		(44,483) (8)	(45,928) (4)
6300 研究發展費用		- -	(1,968) -
6450 預期信用減損(損失)利益		(337) -	(592) -
6000 營業費用合計		(94,201) (16)	(107,363) (10)
6900 營業利益		84,000 15	130,375 11
營業外收入及支出			
7100 利息收入	六(十九)	2,905 -	2,598 -
7010 其他收入	六(二十)	9,412 2	6,816 1
7020 其他利益及損失	六(二十一)及七	228 -	7,980 1
7050 財務成本	六(二十二)	(5,599) (1)	(5,186) (1)
7070 採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額	六(六)	205,307 35	126,985 11
7000 營業外收入及支出合計		212,253 36	139,193 12
7900 稅前淨利		296,253 51	269,568 23
7950 所得稅費用	六(二十四)	(16,316) (3)	(26,557) (2)
8200 本期淨利		\$ 279,937 48	\$ 243,011 21
其他綜合損益(淨額)			
不重分類至損益之項目			
8311 確定福利計畫之再衡量數	六(十三)	(\$ 1,122) -	(\$ 34) -
8316 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益		1,405 -	- -
8349 與不重分類之項目相關之所得稅	六(二十四)	224 -	(7) -
8310 不重分類至損益之項目總額		507 -	27 -
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		(41,333) (7)	(34,290) (3)
8360 後續可能重分類至損益之項目總額		(41,333) (7)	(34,290) (3)
8300 其他綜合損益(淨額)		(\$ 40,826) (7)	(\$ 34,263) (3)
8500 本期綜合損益總額		\$ 239,111 41	\$ 208,748 18
基本每股盈餘			
9750 基本每股盈餘	六(二十五)	\$ 4.87	\$ 4.25
稀釋每股盈餘			
9850 稀釋每股盈餘	六(二十五)	\$ 4.85	\$ 4.23

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：許承強



經理人：許承強



會計主管：黃淑真



[illegible]

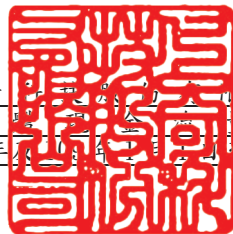
109 年 1 月 1 日餘額	\$ 590,374	\$ 240,005	\$ 169,598	\$ 50,195	\$ 127,954	\$ (69,683)	\$ (405)	\$ (88,938)	\$ 1,019,100
本期淨利	-	-	-	-	243,011	-	-	-	243,011
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	(34,263)
本期綜合損益總額	-	-	-	-	27	(34,290)	-	-	(34,263)
盈餘指標及分派	-	-	-	-	243,038	(34,290)	-	-	208,748
提列法定盈餘公積	-	-	16,803	-	(16,803)	-	-	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	41,945	(41,945)	-	-	-	-
分配現金股利	-	-	-	(157,675)	-	-	-	-	(157,675)
資本公積分配現金	-	(48,063)	-	-	-	-	-	-	(48,063)
對子公司所有權權益變動	-	1,369	-	-	-	-	-	-	1,369
109 年 12 月 31 日餘額	\$ 590,374	\$ 193,311	\$ 186,401	\$ 92,140	\$ 154,569	\$ (103,973)	\$ (405)	\$ (88,938)	\$ 1,023,479
109 年度									
110 年 1 月 1 日餘額	\$ 590,374	\$ 193,311	\$ 186,401	\$ 92,140	\$ 154,569	\$ (103,973)	\$ (405)	\$ (88,938)	\$ 1,023,479
本期淨利	-	-	-	-	279,937	-	-	-	279,937
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	(41,333)	1,405	-	(40,826)
本期綜合損益總額	-	-	-	-	279,039	(41,333)	1,405	-	239,111
盈餘指標及分派	-	-	-	-	-	-	-	-	-
提列法定盈餘公積	-	-	28,061	-	(28,061)	-	-	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	45,624	(45,624)	-	-	-	-
分配現金股利	-	-	-	-	(196,407)	-	-	-	(196,407)
資本公積分配現金	-	(44,148)	-	-	-	-	-	-	(44,148)
對子公司所有權權益變動	-	101	-	-	-	-	-	-	101
員工認購庫藏股	-	205	-	-	-	-	-	20,729	20,934
庫藏股註銷	(14,480)	(3,819)	-	-	(49,910)	-	-	68,209	-
110 年 12 月 31 日餘額	\$ 575,894	\$ 145,448	\$ 214,462	\$ 137,764	\$ 113,606	\$ (145,306)	\$ 1,000	\$ -	\$ 1,042,868

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，並與本報告共同構成個體財務報告的組成部分。



會計主管：黃淑真

上奇科技股份有限公司
個體現金流量表
民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

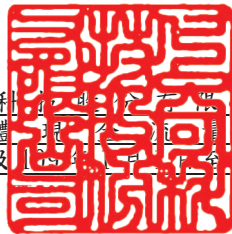


單位：新台幣仟元

	附註	110 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日	109 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日
營業活動之現金流量			
本期稅前淨利		\$ 296,253	\$ 269,568
調整項目			
收益費損項目			
折舊費用	六(七)(八)		
	(二十三)	6,723	5,872
攤銷費用	六(二十三)	553	340
預期信用減損損失(利益)	十二(二)	337 (	593)
金融資產及負債評價損失(利益)	六(二十一)	719 (	50)
利息費用	六(二十二)	5,599	5,186
利息收入	六(十八)	(2,905) (	(2,598)
股利收入	六(二十)	(7,310) (	(5,580)
處分不動產、廠房及設備利益	六(二十一)	(4)	-
採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資利益之份額	六(六)	(205,307) (	(126,985)
取得採用權益法之投資公司發放之現金股利		4,443	3,290
未實現銷貨利益		-	163
與營業活動相關之資產/負債變動數			
與營業活動相關之資產之淨變動			
應收票據		8,227	21,242
應收帳款		107,316 (	19,030)
應收融資租賃款		19,654 (	31,086)
其他流動資產		2,166	263
存貨		23,050	37,030
與營業活動相關之負債之淨變動			
應付帳款		(30,670) (	66,818)
其他應付款		(1,045)	3,422
合約負債		(10,679) (	14,294)
其他流動負債		(9,925)	13,000
營運產生之現金流入		207,195	92,342
收取之股利		7,310	5,580
收取之利息		2,905	2,598
支付之利息		(5,477) (	(5,316)
支付所得稅		(30,355) (	(21,698)
營業活動之淨現金流入		181,578	73,506

(續次頁)

上奇利股份有限公司
個體財務報表
民國 110 年及 109 年 12 月 31 日



單位：新台幣仟元

附註	110 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日	109 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日
----	------------------------------	------------------------------

投資活動之現金流量

取得子公司之現金流出		(\$ 66,250)	\$ -
採用權益法之投資減資退回股款		-	453
購買不動產、廠房及設備價款	六(七)	(919)	(963)
處分不動產、廠房及設備價款		210	-
存出保證金增加		4,867	-
購買無形資產價款		(3,872)	-
其他非流動資產		-	8,527
投資活動之淨現金(流出)流入		(65,964)	8,017

籌資活動之現金流量

短期借款增加	六(二十六)	150,000	70,000
應付短期票券減少		(60,000)	-
其他非流動負債減少		-	7,000
租賃本金償還	六(二十六)	(3,283)	(2,288)
存入保證金減少		(6,651)	-
發放現金股利	六(十七)	(184,449)	(157,675)
資本公積發放現金股利	六(十六)	(44,148)	(48,063)
庫藏股票處分		20,728	-
籌資活動之淨現金流出		(127,803)	(131,026)
本期現金及約當現金減少數		(12,189)	(49,503)
期初現金及約當現金餘額	六(一)	93,102	142,605
期末現金及約當現金餘額	六(一)	\$ 80,913	\$ 93,102

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：許承強



經理人：許承強



會計主管：黃淑真



上奇科技股份有限公司
個體財務報表附註
民國110年度及109年度

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

一、公司沿革與業務範圍

上奇科技股份有限公司(以下簡稱「本公司」)於中華民國設立，主要營業項目為圖書批發、出版業，事務性機器設備批發、零售業，資訊軟體批發、零售業，其他服務業(代理電腦程式設計)，其他顧問業(電腦管理資訊及自動化系統之分析規劃顧問業務)及資料處理服務業等。本公司股票自民國91年1月23日起在財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心掛牌交易。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告已於民國111年3月3日經董事會通過發布。

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：

<u>新發布/修正/修訂準則及解釋</u>	<u>國際會計準則理事會 發布之生效日</u>
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(註)

註：金管會允許提前於民國110年1月1日適用。

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。

(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
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，本個體財務報告係按歷史成本編製：

- (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。
- (3) 按退休基金資產減除確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債。

2. 編製符合金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱 IFRSs)之財務報告需要使用一些重要會計估計，在應用本公司之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，或涉及個體財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

(三) 外幣換算

本公司個體財務報告所列之項目，係以本公司營運所處主要經濟環境之貨幣(即功能性貨幣)衡量。本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣「新台幣」作為表達貨幣列報。

1. 外幣交易及餘額

- (1) 外幣交易採用交易日或衡量日之即期匯率換算為功能性貨幣，換算此等交易產生之換算差額認列為當期損益。
- (2) 外幣貨幣性資產及負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之換算差額認列為當期損益。
- (3) 外幣非貨幣性資產及負債餘額，屬透過損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列為當期損益；屬透過其他綜合損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列於其他綜合損益項目；屬非按公允價值衡量者，則按初始交易日之歷史匯率衡量。所有兌換損益按交易性質在損益表之「其他利益及損失」列報。

2. 國外營運機構之換算

- (1) 功能性貨幣與表達貨幣不同之所有集團個體及關聯企業，其經營結果和財務狀況以下列方式換算為表達貨幣：
 - A. 表達於每一資產負債表之資產及負債係以該資產負債表日之收盤匯率換算；
 - B. 表達於每一綜合損益表之收益及費損係以當期平均匯率換算；及
 - C. 所有因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益。

(2)當部分處分或出售之國外營運機構為子公司時，係按比例將認列為其他綜合損益之累計兌換差額重新歸屬予該國外營運機構之非控制權益。惟當本公司即使仍保留對前子公司之部分權益，但已喪失對國外營運機構屬子公司之控制，則係以處分對國外營運機構之全部權益處理。

(3)收購國外個體產生之商譽及公允價值調整視為該國外個體之資產及負債，並按期末匯率換算。

(四)資產負債區分流動及非流動之分類標準

1. 資產符合下列條件之一者，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)預期於資產負債表日後十二個月內實現者。
- (4)現金或約當現金，但於資產負債表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)預期於資產負債表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資產負債表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。

本公司從事印刷機融資租賃部分，其營業週期長於一年，其相關之資產及負債，係按正常營業週期作為劃分流動及非流動之標準。

(五)透過損益按公允價值衡量之金融資產

- 1. 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。
- 2. 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。
- 3. 本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。
- 4. 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。

(六) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

1. 係指原始認列時作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易之權益工具投資的公允價值變動列報於其他綜合損益；或同時符合下列條件之債務工具投資：

(1) 在以收取合約現金流量及出售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透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。

3. 本公司於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，後續按公允價值衡量：

屬權益工具之公允價值變動認列於其他綜合損益，於除列時，先前認列於其他綜合損益之累積利益或損失後續不得重分類至損益，轉列至保留盈餘項下。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. 本集團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. 本集團於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，後續採有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列利息收入，及認列減損損失，並於除列時，將其利益或損失認列於損益。

4. 本集團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，已具無條件收取因移轉商品或勞務所換得對價金額權利之帳款及票據。

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，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；就不包含重大財務組成部分之應收帳款，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

(十) 金融資產之除列

當本公司對收取來自金融資產現金流量之合約權利失效時，將除列金融資產。

(十一) 出租人之租賃交易－ 應收租賃款/營業租賃

1. 依據租賃契約之條件，當租賃所有權之幾乎所有風險與報酬由承租人承擔時，分類為融資租賃。
 - (1) 於租賃開始時，按租賃投資淨額(包含原始直接成本)認列為「應收租賃款」，應收租賃款總額與現值間之差額認列為「融資租賃之未賺得融資收益」。
 - (2) 後續採有系統及合理之基礎將融資收益分攤於租賃期間，以反映出租人持有租賃投資淨額之固定報酬率。
 - (3) 與期間相關之租賃給付(不包括服務成本)沖減租賃投資總額，以減少本金及未賺得融資收益。
2. 營業租賃之租賃收益扣除給予承租人之任何誘因，於租賃期間內按直線法攤銷認列為當期損益。

(十二) 存貨

存貨按成本與淨變現價值孰低者衡量，成本依加權平均法決定。比較成本與淨變現價值孰低時，採逐項比較法，淨變現價值係指在正常營業過程中之估計售價減除相關變動銷售費用後之餘額。

(十三) 採用權益法之投資/子公司及關聯企業

1. 子公司指受本公司控制之個體(包括結構型個體)，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。
2. 本公司與子公司間交易所產生之未實現損益已銷除。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. 當本公司喪失對子公司之控制，對前子公司之剩餘投資係按公允價值重新衡量，並作為原始認列金融資產之公允價值或原始認列投資關聯企業或合資之成本，公允價值與帳面金額之差額認列為當期損益。對於先前認列於其他綜合損益與該子公司有關之所有金額，其會計處理與本公司若直接處分相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，則當喪失對子公司之控制時，將該利益或損失自權益重分類為損益。
6. 關聯企業指所有本公司對其有重大影響而無控制之個體，一般係直接或間接持有其 20% 以上表決權之股份。本公司對關聯企業之投資採用權益法處理，取得時依成本認列。
7. 本公司對關聯企業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。如本公司對任一關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益（包括任何其他無擔保之應收款），本公司不認列進一步之損失，除非本公司對該關聯企業發生法定義務、推定義務或已代其支付款項。
8. 當關聯企業發生非損益及其他綜合損益之權益變動且不影響對關聯企業之持股比例時，本公司將所有權益變動按持股比例認列為「資本公積」。
9. 本公司與關聯企業間交易所產生之未實現損益已依其對關聯企業之權益比例銷除；除非證據顯示該交易所轉讓之資產已減損，否則未實現損失亦予以銷除。關聯企業之會計政策已作必要之調整，與本公司採用之政策一致。
10. 當公司喪失對關聯企業之重大影響，對原關聯企業之剩餘投資係按公允價值重新衡量，公允價值與帳面金額之差額認列為當期損益。
11. 關聯企業增發新股時，若本公司未按比例認購或取得，致使投資比例發生變動但仍對其有重大影響，該股權淨值變動之增減數係調整「資本公積」及「採用權益法之投資」。若致使投資比例下降者，除上述調整外，與該所有權權益之減少有關而先前已認列於其他綜合損益之利益或損失，且該利益或損失於處分相關資產或負債時須被重分類至損益者，依減少比例重分類至損益。
12. 當本公司處分關聯企業時，如喪失對該關聯企業之重大影響，對於先前認列於其他綜合損益與該關聯企業有關之所有金額，其會計處理與本公司若直接處分相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，則當喪失對關聯企業之重大影響時，將該利益或損失自權益重分類為損益。如仍對該關聯企業有重大影響，僅按比例將先前在其他綜合損益中認列之金額依上述方式轉出。

13. 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。

(十四) 不動產、廠房及設備

1. 不動產、廠房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。各項資產之耐用年限如下：

房屋及建築	15～50 年
其他設備	2～5 年

(十五) 承租人之租賃交易－使用權資產/租賃負債

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本公司增額借款利率折現後之現值認列，租賃給付包括固定給付，減除可收取之任何租賃誘因。

後續採利息法按攤銷後成本法衡量，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。

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。

(十六) 無形資產

電腦軟體以取得成本認列，依直線法按估計耐用年限 3~5 年攤銷。

(十七) 非金融資產減損

本公司於資產負債表日針對有減損跡象之資產，估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面價值時，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。當以前年度已認列資產減損之情況不存在或減少時，則迴轉減損損失，惟迴轉減損損失而增加之資產帳面金額，不超過該資產若未認列減損損失情況下減除折舊或攤銷後之帳面金額。

(十八) 借款

借款於原始認列時按公允價值扣除交易成本後之金額衡量，後續就扣除交易成本之價款與贖回價值之任何差額採有效利息法按攤銷後成本於借款期間內衡量。

(十九) 應付帳款及票據

應付帳款及票據係在正常營業過程中自供應商取得商品或勞務而應支付之義務。於原始認列時按公允價值衡量，後續採有效利息法按攤銷後成本衡量。惟屬未付息之短期應付帳款，因折現影響不重大，後續以原始發票金額衡量。

(二十) 金融負債之除列

本公司於合約所載之義務履行、取消或到期時除列金融資產。

(二十一) 非避險之衍生工具及嵌入衍生工具

非避險之衍生工具於原始認列時按簽訂合約當日之公允價值衡量，帳列透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債，後續按公允價值衡量，其利益或損失認列於損益。

(二十二) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用。

2. 退休金

(1) 確定提撥計畫

對於確定提撥計畫，係依權責發生基礎將應提撥之退休基金數額認列為當期之退休金成本。預付提撥金於可退還現金或減少未來給付之範圍內認列為資產。

(2)確定福利計畫

A. 確定福利計畫下之淨義務係以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折現計算，並以資產負債表日之確定福利義務現值減除計畫資產之公允價值。確定福利淨義務每年由精算師採用預計單位福利法計算，折現率係使用政府公債（於資產負債表日）之市場殖利率。

B. 確定福利計畫產生之再衡量數於發生當期認列為其他綜合損益，並表達於保留盈餘。

3. 員工酬勞及董監酬勞

員工酬勞及董監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。另以股票發放員工酬勞者，計算股數之基礎為董事會決議日前一收盤價。

(二十三)員工股份基礎給付

以權益交割之股份基礎給付協議係於給與日以所給與權益商品之公允價值衡量所取得之員工勞務，於既得期間認列為酬勞成本，並相對調整權益。權益商品之公允價值應反映市價既得條件及非既得條件之影響。認列之酬勞成本係隨著預期將符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量予以調整，直至最終認列金額係以既得日既得數量認列。

(二十四)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. 本公司依據營運及產生應課稅所得之所在國家在資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率計算當期所得稅。管理階層就適用所得稅相關法規定期評估所得稅申報之狀況，並在適用情況下根據預期須向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。未分配盈餘依所得稅法加徵之所得稅，嗣盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後，始就實際盈餘之分派情形，認列未分配盈餘所得稅費用。
3. 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。源自於原始認列之商譽所產生之遞延所得稅負債則不予認列，若遞延所得稅源自於交易（不包括企業個體）中對資產或負債之原始認列，且在交易當時未影響會計利潤或課稅所得（課稅損失），則不予認列。若投資子公司及關聯企業產生之暫時性差異，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。遞延所得稅採用在資產負債表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。

4. 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，並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。
5. 當有法定執行權將所認列之當期所得稅資產及負債金額互抵且有意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；當有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵，且遞延所得稅資產及負債由同一稅捐機關課徵所得稅之同一納稅主體、或不同納稅主體產生但各主體意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將遞延所得稅資產及負債互抵。

(二十五) 股本

本公司買回已發行股票時，將所支付之對價包括任何可直接歸屬之增額成本以稅後淨額認列為股東權益之減項。買回之股票後續再發行時，所收取之對價扣除任何可直接歸屬之增額成本及所得稅影響後與帳面價值之差額認列為股東權益之調整。

(二十六) 股利分配

分派予本公司股東之股利於本公司股東會決議分派股利時於財務報告認列，分派現金股利認列為負債，分派股票股利則認列為待分配股票股利，並於發行新股基準日時轉列普通股。

(二十七) 收入認列

1. 商品銷售

- (1) 本公司銷售代理原廠之軟硬體相關產品，銷貨收入於產品之控制移轉予客戶時認列，即當產品被交付予客戶，且本公司並無尚未履行之履約義務可能影響客戶接受該產品時。
- (2) 銷售收入以合約價格扣除估計銷貨折讓之淨額認列。銷貨退回之估計，係於銷售時點依據歷史經驗採期望值法估計該等退貨。歷年來退回產品之數量穩定，故評估所認列之累計收入高度很有可能不會發生重大迴轉。後續於每一資產負債表日重新評估假設之有效性，並更新估計退貨金額。
- (3) 應收帳款於商品交付予客戶時認列，因自該時點起本公司對合約價款具無條件權利，僅須時間經過即可自客戶收取對價。

2. 電腦管理及印刷機服務

- (1) 本公司提供電腦管理資訊及印刷機轉速、保養等相關服務。勞務收入於服務提供予客戶之財務報導期間內認列為收入。
- (2) 部分客戶合約中包含多項應交付之商品或勞務，例如硬體及軟體安裝。多數情況下，安裝之性質簡易，未涉及整合服務，且可由其他公司及廠商執行，故將安裝辨認為單獨履約義務。交易價格以相對單獨售價為基礎分攤至合約中每一履約義務。若合約包含硬體之銷售，硬體之收入於硬體交付予客戶，法定所有權移轉予客戶，且客戶已接受該硬體之時點認列。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本公司編製本個體財務報告時，管理階層已運用其判斷以決定所採用之會計政策，並依據資產負債表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，將考量歷史經驗及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)會計政策採用之重要判斷

無。

(二)重要會計估計及假設

1. 應收帳款之估計減損

應收帳款係依歷史經驗、前瞻性資訊及其他已知原因或已存在之客觀證據估計可能發生之預期信用減損損失。若未來前瞻性資訊等各項指標趨緩或下滑，則可能會產生重大減損損失。

民國 110 年 12 月 31 日本公司應收帳款之帳面金額為\$82,265。

2. 存貨之評價

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資產負債表日存貨之淨變現價值。由於科技快速變遷，本公司評估資產負債表日存貨因正常損耗、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。此存貨評價主要係依未來特定期間內之產品需求為估計基礎，故可能產生重大變動。

民國 110 年 12 月 31 日本公司存貨之帳面金額為\$44,577。

六、重要會計科目之說明

(一)現金

	110年12月31日	109年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 47	\$ 88
支票存款及活期存款	80,866	93,014
	<u>\$ 80,913</u>	<u>\$ 93,102</u>

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. 本公司未有將現金提供質押之情形。

(二) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

項目	110年12月31日	109年12月31日
流動項目：		
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產		
上市櫃公司股票	\$ 6,451	\$ 6,451
	6,451	6,451
評價調整	(5,242)	(4,523)
小計	1,209	1,928
非流動項目：		
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產		
非上市、上櫃、興櫃股票	\$ 101,386	\$ 101,386
評價調整	(631)	(631)
小計	100,755	100,755
合計	\$ 101,964	\$ 102,683

1. 透過損益按公允價值衡量之金融資產認列於(損)益之明細如下：

	110年度	109年度
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產		
權益工具	(\$ 719)	\$ 50

2. 本公司透過損益按公允價值衡量之金融資產未有提供作為質押擔保之情形。

3. 相關信用風險資訊請詳附註十二、(二)。

(三) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

項目	110年12月31日	109年12月31日
非流動項目：		
非上市、上櫃、興櫃股票	\$ 10,000	\$ 10,000
評價調整	1,000	(405)
合計	\$ 11,000	\$ 9,595

1. 本公司選擇將屬策略性投資之權益投資分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，該等投資於民國 110 年及 109 年 12 月 31 日之公允價值分別為\$11,000 及\$9,595。

2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產認列於綜合損益之明細如下：

	110年	109年
透過其他綜合損益按公允價值衡量 之其他權益工具		
認列於其他綜合損益之公允價值變動	\$ 1,405	\$ -

3. 本公司透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未有提供作為質押擔保之情形。

4. 相關信用風險資訊請詳附註十二、(二)。

(四) 應收票據及帳款

	110年12月31日	109年12月31日
應收票據	\$ 25,423	\$ 33,650
減：備抵損失	(76)	(101)
	<u>\$ 25,347</u>	<u>\$ 33,549</u>
應收帳款	\$ 80,566	\$ 166,776
應收帳款-關係人(註)	2,422	23,527
	82,988	190,303
減：備抵損失	(723)	(341)
	<u>\$ 82,265</u>	<u>\$ 189,962</u>

註：應收帳款-關係人請詳附註七之說明。

1. 應收帳款及應收票據之帳齡分析如下：

	110年12月31日		109年12月31日	
	應收帳款	應收票據	應收帳款	應收票據
未逾期	\$ 79,868	\$ 25,423	\$ 188,147	\$ 33,650
逾期0-90天	2,091	-	2,156	-
逾期91-180天	1,029	-	-	-
逾期超過181天以上	-	-	-	-
	<u>\$ 82,988</u>	<u>\$ 25,423</u>	<u>\$ 190,303</u>	<u>\$ 33,650</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

2. 民國 110 年 12 月 31 日及 109 年 12 月 31 日及 109 年 1 月 1 日，本公司與客戶合約之應收款(含應收票據)餘額分別為\$107,612、\$223,511 及 \$225,023。

3. 相關應收帳款及應收票據信用風險資訊請詳附註十二、(二)。

(五) 存貨

	110年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
電腦軟、硬體存貨	\$ 54,092	(\$ 9,515)	\$ 44,577
	109年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
電腦軟、硬體存貨	\$ 76,081	(\$ 8,454)	\$ 67,627

本公司當期認為費損之存貨成本：

	110年度	109年度
已出售存貨成本	\$ 408,378	\$ 903,919
存貨跌價損失(回升利益)(註)	1,061	(67)
	\$ 409,439	\$ 903,852

註：主係因存貨去化，致產生回升利益。

(六) 採用權益法之投資

	110年12月31日	109年12月31日
子公司：		
GrandTech (B. V. I.) Inc.	\$ 823,083	\$ 727,399
GrandTech (Cayman) Inc.	254,889	215,535
深石數位(股)公司	31,054	36,890
奇能數位科技(股)公司	(315)	(315)
高傑信(股)公司	21,621	24,290
高盛應用科技(股)公司	25,856	14,953
昕奇雲端科技(股)公司	172,308	83,448
	1,328,496	1,102,200
採用權益法之投資貸餘帳列		
其他非流動負債	315	315
	\$ 1,328,811	\$ 1,102,515

1. 子公司

- (1)有關本公司之子公司資訊，請詳本公司民國 110 年度合併財務報表附註四(三)之說明。
- (2)子公司-奇能數位因持續虧損，本公司民國 110 年及 109 年 12 月 31 日對其所認列之損失份額超過在該子公司之權益均為\$315，帳列其他非流動負債項下。
- (3)本公司為配合集團整體營運組織運作考量，民國 110 年 3 月以對價\$12,250 取得高盛應用科技(股)公司 49%之股權，加上以前年度已持有之 51%股權，共計持有 100%。請詳本公司民國 110 年度合併財務報表附註四(三)之說明。

(4) 昕奇雲端科技股份有限公司民國 109 年 8 月因員工執行認股權而增資，本公司所持股權百分比自 100%降為 80%，另昕奇雲端科技股份有限公司民國 110 年 3 月辦理現金增資，本公司依所持股 80%認購\$54,000，惟昕奇雲端依據公司法保留 10%予員工認股，致使本公司所持股權百分比自 80%降為 77.71%。

2. 關聯企業

本公司個別不重大關聯企業之帳面金額及經營成果之份額彙總如下：

民國 110 年及 109 年 12 月 31 日，本公司個別不重大關聯企業之帳面金額均為\$0。

	110年12月31日	109年12月31日
本期淨損	\$ -	(\$ 10)
本期綜合損益總額	\$ -	(\$ 10)

3. 本公司民國 110 年度及 109 年度採用權益法認列利益之金額分別為 \$205,307 及 \$126,985。

(七) 不動產、廠房及設備

	土地	房屋及建築	其他	合計
110年1月1日				
成本	\$ 90,581	\$ 33,498	\$ 28,608	\$ 152,687
累計折舊	-	(21,860)	(22,510)	(44,370)
	<u>\$ 90,581</u>	<u>\$ 11,638</u>	<u>\$ 6,098</u>	<u>\$ 108,317</u>
110年				
1月1日	\$ 90,581	\$ 11,638	\$ 6,098	\$ 108,317
增添	-	-	919	919
處分淨額	-	-	(206)	(206)
折舊費用	-	(824)	(2,606)	(3,430)
12月31日	<u>\$ 90,581</u>	<u>\$ 10,814</u>	<u>\$ 4,205</u>	<u>\$ 105,600</u>
110年12月31日				
成本	\$ 90,581	\$ 33,498	\$ 25,508	\$ 149,587
累計折舊	-	(22,684)	(21,303)	(43,987)
	<u>\$ 90,581</u>	<u>\$ 10,814</u>	<u>\$ 4,205</u>	<u>\$ 105,600</u>

	土地	房屋及建築	其他	合計
109年1月1日				
成本	\$ 90,581	\$ 33,498	\$ 27,686	\$ 151,765
累計折舊	—	(21,036)	(20,044)	(41,080)
	<u>\$ 90,581</u>	<u>\$ 12,462</u>	<u>\$ 7,642</u>	<u>\$ 110,685</u>
109年				
1月1日	\$ 90,581	\$ 12,462	\$ 7,642	\$ 110,685
增添	—	—	963	963
重分類	—	—	68	68
折舊費用	—	(824)	(2,575)	(3,399)
12月31日	<u>\$ 90,581</u>	<u>\$ 11,638</u>	<u>\$ 6,098</u>	<u>\$ 108,317</u>
109年12月31日				
成本	\$ 90,581	\$ 33,498	\$ 28,608	\$ 152,687
累計折舊	—	(21,860)	(22,510)	(44,370)
	<u>\$ 90,581</u>	<u>\$ 11,638</u>	<u>\$ 6,098</u>	<u>\$ 108,317</u>

1. 本公司各項不動產、廠房及設備之重大組成成分及耐用年限如下：

項目	重大組成部分	耐用年限
房屋及建築	建物等	15年~50年
其他	電腦通訊設備等	2年~5年

2. 以不動產、廠房及設備提供擔保之資訊，請詳附註八之說明。

(八) 租賃交易－承租人

1. 本公司租賃之標的資產包括倉庫及公務車，租賃合約之期間通常介於 1 到 5 年。租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款及條件。
2. 本公司承租之倉庫之租賃期間不超過 12 個月，及承租屬低價值之標的資產為多功能事務機。
3. 使用權資產之帳面價值與認列之折舊費用資訊如下：

	110年12月31日	109年12月31日
	帳面金額	帳面金額
房屋	\$ 2,496	\$ 854
運輸設備	2,391	3,902
(公務車)	<u>\$ 4,887</u>	<u>\$ 4,756</u>

	110年度 折舊費用	109年度 折舊費用
房屋	\$ 1,783	\$ 1,047
運輸設備 (公務車)	1,510	1,426
	<u>\$ 3,293</u>	<u>\$ 2,473</u>

4. 本公司於民國 110 年度及 109 年度使用權資產之增添分別為\$3,424 及 \$6,292。

5. 與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

	110年度	109年度
<u>影響當期損益之項目</u>		
租賃負債之利息費用	\$ 85	\$ 57
屬短期租賃合約之費用	631	1,813
屬低價值資產租賃之費用	-	203

6. 本公司民國 110 年度及 109 年度租賃現金流出總額分別為\$3,914 及 \$4,305。

(九)租賃交易－出租人

1. 本公司出租之標的資產包括數位印刷資產及多功能事務機，租賃合約之期間通常介於 1 到 9 年，租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款及條件。
2. 本公司以融資租賃出租數位印刷資產。與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

	110年度	109年度
租賃投資淨額之融資收益	\$ 2,877	\$ 2,488

3. 本公司以融資租賃出租之未折現租賃給付之到期日分析如下

	110年12月31日	109年12月31日
110年	\$ -	\$ 22,532
111年	33,251	33,251
112年	22,528	22,528
113年	12,338	12,338
114年	12,490	12,490
115年	4,556	4,556
116年以後	6,834	6,834
合計	<u>\$ 91,997</u>	<u>\$ 114,529</u>

4. 本公司以融資租賃出租之未折現租賃給付與租賃投資淨額之調節資訊如下：

	110年12月31日	109年12月31日
	流動	流動
未折現租賃給付	\$ 91,997	\$ 114,529
未賺得融資收益	(5,228)	(8,105)
備抵損失-應收融資租賃款	(87)	(107)
租賃投資淨額	<u>\$ 86,682</u>	<u>\$ 106,317</u>

5. 本公司民國 110 年度及 109 年度基於營業租賃合約分別認列\$1,322 及 \$1,236 之租金收入，內中無屬變動租賃給付。

(十) 短期借款

借款性質	110年12月31日	利率區間	擔保品
銀行擔保借款	\$ 160,000	0.88%	請詳附註八
銀行信用借款	500,000	0.85%-0.88%	-
	<u>\$ 660,000</u>		
借款性質	109年12月31日	利率區間	擔保品
銀行擔保借款	\$ 170,000	0.9%	請詳附註八
銀行信用借款	340,000	0.88%-0.888%	-
	<u>\$ 510,000</u>		

(十一) 應付短期票券

	110年12月31日	109年12月31日
應付商業本票	\$ -	\$ 60,000
減：應付短期票券折價	-	(20)
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 59,980</u>
利率	-	0.868%

(十二) 其他應付款

	110年12月31日	109年12月31日
應付薪資及獎金	\$ 21,207	\$ 19,723
應付員工酬勞及董監酬勞	14,937	14,923
應付股利	69,107	57,149
其他	10,832	12,906
	<u>\$ 116,083</u>	<u>\$ 104,701</u>

(十三)退休金

1.(1)本公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定福利之退休辦法，適用於民國 94 年 7 月 1 日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務年資及退休前 6 個月之平均薪資計算，15 年以內(含)的服務年資每滿一年給予兩個基數，超過 15 年之服務年資每滿一年給予一個基數，惟累積最高以 45 個基數為限。本公司按月就薪資總額 2% 提撥退休基金，以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於台灣銀行。另本公司於每年年度終了前，估算前項勞工退休準備金專戶餘額，若該餘額不足給付次一年度內預估符合退休條件之勞工依前述計算之退休金數額，本公司將於次年度三月底前一次提撥其差額。

(2)資產負債表認列之金額如下：

	110年12月31日	109年12月31日
確定福利義務現值	(\$ 1,380)	(\$ 2,166)
計畫資產公允價值	6,031	7,920
淨確定福利資產	\$ 4,651	\$ 5,754

(3)淨確定福利資產(負債)之變動如下：

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利資產(負債)
110年			
1月1日餘額	(\$ 2,166)	\$ 7,920	\$ 5,754
利息(費用)收入	(8)	27	19
	(2,174)	7,947	5,773
再衡量數：			
計畫資產報酬(不包括包含於利息收入或費用之金額)	-	111	111
人口統計假設變動影響數	(59)	-	(59)
財務假設變動影響數	63	-	63
經驗調整	(1,237)	-	(1,237)
	(1,233)	111	(1,122)
支付退休金	2,027	(2,027)	-
12月31日餘額	(\$ 1,380)	\$ 6,031	\$ 4,651

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利資產(負債)
109年			
1月1日餘額	(\$ 1,938)	\$ 7,613	\$ 5,675
利息(費用)收入	(16)	61	45
	(1,954)	7,674	5,720
再衡量數：			
計畫資產報酬(不包括包含於利息收入或費用之金額)	-	246	246
人口統計假設變動影響數	(27)	-	(27)
財務假設變動影響數	(135)	-	(135)
經驗調整	(50)	-	(50)
	(212)	246	34
12月31日餘額	(\$ 2,166)	\$ 7,920	\$ 5,754

(4)本公司之確定福利退休計畫基金資產，係由臺灣銀行按該基金年度投資運用計畫所定委託經營項目之比例及金額範圍內，依勞工退休基金收支保管及運用辦法第六條之項目（即存放國內外之金融機構，投資國內外上市、上櫃或私募之權益證券及投資國內外不動產之證券化商品等）辦理委託經營，相關運用情形係由勞工退休基金監理會進行監督。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益，若有不足，則經主管機關核准後由國庫補足。因本公司無權參與該基金之運作及管理，故無法依國際會計準則第19號第142段規定揭露計畫資產公允價值之分類。民國110年及109年12月31日構成該基金總資產之公允價值，請詳政府公告之各年度之勞工退休基金運用報告。

(5)有關退休金之精算假設彙總如下：

	110年度	109年度
折現率	0.750%	0.350%
未來薪資增加率	2.000%	2.000%

對於未來死亡率之假設係按照臺灣壽險業第六回經驗生命表公布的統計數字及經驗估計。

因採用之主要精算假設變動而影響之確定福利義務現值分析如下：

	折現率		未來薪資增加率	
	增加0.25%	減少0.25%	增加0.25%	減少0.25%
110年12月31日				
對確定福利義務現值之影響	\$ 40	(\$ 42)	(\$ 40)	\$ 39
109年12月31日				
對確定福利義務現值之影響	\$ 76	(\$ 79)	(\$ 76)	\$ 73

上述之敏感度分析係基於其他假設不變之情況下分析單一假設變動之影響。實務上許多假設之變動則可能係屬連動。敏感度分析係與計算資產負債表之淨退休金負債所採用之方法一致。

本期編製敏感度分析所使用之方法與假設與前期相同。

(6)本公司民國 111 年度預計支付予退休計畫之提撥金為\$0。

(7)截至民國 110 年 12 月 31 日，該退休計畫之加權平均存續期間為 12 年。退休金支付之到期分析如下：

短於1年	\$ -
1-5年	1,250
5-10年	317
	<u>\$ 1,567</u>

2.(1)自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按薪資之 6% 提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。

(2)民國 110 年度及 109 年度，本公司依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為\$2,707 及\$2,525。

(十四)股份基礎給付

本公司之股份基礎給付協議如下：

1.民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日，本公司之股份基礎給付協議如下：

協議之類型	給與日	給與數量	合約期間	既得條件
庫藏股票轉讓予員工	110.3.4	440仟股	-	立即既得

上述股份基礎給付協議係以權益交割。

2. 上述股份基礎給付協議之詳細資訊如下：

	110年	
	認股權數量	加權平均 履約價格(元)
1月1日期初流通在外認股權	-	\$ -
本期給與認股權	440	47.1
本期執行認股權	(440)	47.1
期末流通在外認股權	-	-
12月31日期末可執行認股權	-	-

3. 本公司給與日給與之股份基礎給付交易使用 Black-Scholes 選擇 權 評 價 模 式 估 計 認 股 選 擇 權 之 公 允 價 值，相 關 資 訊 如 下：

協議之類型	給與日	股價	履約 價格	預期 波動率	預期存 續期間	預期 股利	無風險 利率	每單位 公允價值
庫藏股票轉讓予員工	110.3.4	47.55	47.1	18.07%	0.01年	-	0.20%	0.606元

4. 上述股份基礎給付協議之詳細資訊如下：

民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日權益交割股份基礎給付交易產生之費用為\$267。

(十五)股本

1. 民國 110 年 12 月 31 日止，本公司額定資本額為\$1,050,000，分為105,000 仟股，實收資本額為\$575,894，每股面額新台幣 10 元。本公司已發行股份之股款均已收訖。

本公司普通股期初與期末流通在外股數調節如下(仟股)：

	110年	109年
1月1日	57,149	57,149
庫藏股票轉讓予員工	440	-
12月31日	57,589	57,149

2. 庫藏股票

(1)股份收回原因及其數量變動情形：

收回原因	110年				
	1月1日	本期增加	本期減少	本期註銷	12月31日
供轉讓股份予員工	1,888	-	(440)	(1,448)	-
收回原因	109年				
	1月1日	本期增加	本期減少	本期註銷	12月31日
供轉讓股份予員工	1,888	-	-	-	1,888

- (2)證券交易法規定公司對買回發行在外股份之數量比例，不得超過公司已發行股份總數百分之十，收買股份之總金額，不得逾保留盈餘加計發行股份溢價及已實現之資本公積金額。另本公司民國 107 年 7 月 11 日董事會決議通過買回股份轉讓予員工，故本公司已於民國 107 年 7 月到 9 月間買回庫藏股票 1,888 仟股，金額為\$88,938。
- (3)本公司為激勵員工士氣及提升員工向心力，民國 110 年 3 月 4 日經董事會決議將庫藏股票 440 仟股轉讓予員工。
- (4)本公司持有之庫藏股票依證券交易法規定不得質押，於未轉讓前亦不得享有股東權利。
- (5)依證券交易法規定，因供轉讓股份予員工所買回之股份，應於買回之日起五年內將其轉讓，逾期未轉讓者，視為公司未發行股份，並應辦理變更登記銷除股份。而為維護公司信用及股東權益所買回股份，應於買回之日起六個月內辦理變更登記銷除股份。本公司於民國 110 年 12 月辦理註銷庫藏股 1,448 仟股。

(十六)資本公積

- 依公司法規定，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得之資本公積，除得用於彌補虧損外，於公司無累積虧損時，按股東原有股份之比例發給新股或現金。另依證券交易法之相關規定，以上開資本公積撥充資本時，每年以其合計數不超過實收資本額百分之十為限。公司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。
- 民國 109 年 3 月 4 日經董事會決議以超過票面金額發行股票所得溢額之資本公積配發現金，金額為\$48,063(每股新台幣 0.841 元)。
- 民國 110 年 3 月 4 日經董事會決議以超過票面金額發行股票所得溢額之資本公積配發現金，金額為\$44,148(每股新台幣 0.7725 元)。
- 資本公積變動如下：

	110年				
	發行溢價	員工認股權	庫藏股票交易	認列對 子公司所有 權益變動數	合計數
1月1日	\$ 191,522	\$ -	\$ -	\$ 1,789	\$ 193,311
股份基礎給付酬勞成本	-	267	-	-	267
員工認購庫藏股	- (	267)	205	- (	62)
子公司現金增資	-	-	-	2,023	2,023
實際取得子公司股 權與帳面價值差額	-	-	- (	2,124)	(2,124)
庫藏股票註銷	(3,614)	-	(205)	-	(3,819)
資本公積分配現金	(44,148)	-	-	-	(44,148)
12月31日	\$ 143,760	\$ -	\$ -	\$ 1,688	\$ 145,448

	109年		
	發行溢價	認列對子公司所有 權益變動數	合計數
1月1日	\$ 239,585	\$ 420	\$ 240,005
員工執行認股權	-	1,369	1,369
資本公積分配現金	(48,063)	-	(48,063)
12月31日	\$ 191,522	\$ 1,789	\$ 193,311

5. 另民國 111 年 3 月 3 日經董事會決議以超過票面金額發行股票所得溢額之資本公積配發現金，金額為\$97,850(每股新台幣 1.7 元)。

(十七)保留盈餘

1. 依本公司之章程規定，年度總決算如有盈餘，除依法完納一切稅捐外，應先彌補以往年度虧損，次提列百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積累積已達實收資本總額時，不在此限。必要時得依法令或證券主管機關規定提列或迴轉特別盈餘公積，如尚有餘額，再併同期初未分配盈餘，視當年度資金狀況及經濟發展由董事會決議保留或分派股東股利，並提請股東會同意。
另，本公司依章程規定得於每季終了後進行盈餘分派或虧損撥補。本項盈餘分派以現金發放者，應經董事會決議辦理；以發行新股方式為之時，始應依規定由股東會決議辦理。
2. 本公司股利政策之執行方式，需考量公司未來之資本預算規劃，與滿足股東對現金流入之需求，暨確保市場競爭力等相關因素，其中現金股利應不低於股東紅利總額之百分之十。
3. 法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。
4. 本公司分派盈餘時，依法令規定須就當年度資產負債表日之其他權益項目借方餘額提列特別盈餘公積始得分派，嗣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。
5. 民國 109 年度認列為分配與業主之股利\$157,675(每股新台幣 2.759 元)。
6. 本公司民國 109 年度盈餘分配案及每股現金股利經董事會決議如下：

	109年第二季	109年第四季	合計
董事會決議日期	109年8月6日	110年3月4日	
法定盈餘公積	\$ 9,283	\$ 15,021	\$ 24,304
特別盈餘公積	\$ 22,054	\$ 12,237	\$ 34,291
現金股利	\$ 57,149	\$ 127,300	\$ 184,449
每股現金股利	\$ 1	\$ 2.2275	\$ 3.2275

7. 本公司 110 年度盈餘分配案及每股現金股利經董事會決議如下：

	110年第二季	110年第四季	合計
董事會決議日期	110年8月5日	111年3月3日	
法定盈餘公積	\$ 13,040	\$ 14,864	\$ 27,904
特別盈餘公積	\$ 33,387	\$ 6,541	\$ 39,928
現金股利	\$ 69,107	\$ 92,195	\$ 161,302
每股現金股利	\$ 1.2	\$ 1.6	\$ 2.8

(十八) 營業收入

	110年度	109年度
客戶合約之收入		
銷貨收入	\$ 311,090	\$ 930,683
勞務收入	276,710	211,070
合計	\$ 587,800	\$ 1,141,753

1. 客戶合約收入之細分

本公司之收入源於提供隨時間逐步移轉及於某一時點移轉之商品及勞務，收入可細分為下列主要地理區域：

110年度	台灣地區	港澳地區	其他地區	合計
收入認列時點				
於某一時點認列之收入	\$ 558,351	\$ 27,966	\$ 1,483	\$ 587,800
隨時間逐步認列之收入	-	-	-	-
	\$ 558,351	\$ 27,966	\$ 1,483	\$ 587,800
109年度	台灣地區	港澳地區	其他地區	合計
收入認列時點				
於某一時點認列之收入	\$ 1,111,112	\$ 29,217	\$ 1,424	\$ 1,141,753
隨時間逐步認列之收入	-	-	-	-
	\$ 1,111,112	\$ 29,217	\$ 1,424	\$ 1,141,753

2. 合約負債

本公司認列客戶合約收入相關之合約負債如下：

	110年12月31日	109年12月31日	109年1月1日
合約負債：			
預收貨款	\$ 20,958	\$ 31,637	\$ 45,931
	110年度	109年度	
合約負債期初餘額本期認列收入	\$ 21,872	\$ 39,392	

(十九) 利息收入

	110年度	109年度
銀行存款利息	\$ 28	\$ 105
其他利息收入	-	5
租賃投資融資收益	2,877	2,488
	<u>\$ 2,905</u>	<u>\$ 2,598</u>

(二十) 其他收入

	110年度	109年度
租金收入	\$ 1,322	\$ 1,236
股利收入	7,310	5,580
其他收入	780	-
	<u>\$ 9,412</u>	<u>\$ 6,816</u>

(二十一) 其他利益及損失

	110年度	109年度
淨外幣兌換利益	\$ 1,150	\$ 7,572
處分不動產、廠房及設備利益	4	-
透過損益按公允價值衡量之金融資產 (損失)淨利益	(719)	50
其他(損失)利益	(207)	358
	<u>\$ 228</u>	<u>\$ 7,980</u>

(二十二) 財務成本

	110年度	109年度
利息費用：		
銀行借款	\$ 5,514	\$ 5,129
租賃負債	85	57
	<u>\$ 5,599</u>	<u>\$ 5,186</u>

(二十三) 員工福利費用、折舊及攤銷費用

功能別 性質別	110年度	
	屬於營業費用者	合計
員工福利費用：		
薪資費用	\$ 53,575	\$ 53,575
勞健保費用	4,272	4,272
退休金費用	2,688	2,688
董事酬金	2,489	2,489
其他用人費用	1,989	1,989
折舊費用	6,723	6,723
攤銷費用	553	553

功能別 性質別	109年度	
	屬於營業費用者	合計
員工福利費用：		
薪資費用	\$ 65,747	\$ 65,747
勞健保費用	5,295	5,295
退休金費用	2,480	2,480
董事酬金	2,277	2,277
其他用人費用	2,178	2,178
折舊費用	5,872	5,872
攤銷費用	340	340

註：

(1)本年度及前一年度之員工人數分別為 64 人及 75 人，其中未兼任員工之董事人數均為 7 人。

(2)平均員工福利及薪資費用相關資訊：

	110年度	109年度
平均員工福利費用	\$ 1,096	\$ 1,114
平均員工薪資費用	\$ 939	\$ 967

A. 本年度平均員工福利費用(『本年度員工福利費用合計數-董事酬金合計數』/『本年度員工人數-未兼任員工之董事人數』)。

B. 前一年度平均員工福利費(『前一年度員工福利費用合計數-董事酬金合計數』/『前一年度員工人數-未兼任員工之董事人數』)。

(3)民國 110 年度平均員工薪資費用較 109 年度調整變動減少 3%。

(4)本年度及前一年度監察人酬金均為\$0，本公司係設置審計委員會故無監察人酬金。

(5)本公司給付董事酬金係依據本公司「董事及功能性委員酬金給付辦法」之規定給付，本公司董事酬勞依公司章程規定，於年度有獲利時，提撥不超過百分之三為之，並依本辦法所訂分配比例予以核發；本公司獨立董事不支領董事酬勞；執行長、總經理及副總經理酬金包含薪資、獎金及員工酬勞，係依所擔任之職位、所承擔之責任及對本公司之貢獻度，並參酌同業水準議定之；訂定酬金之程序亦依據公司章程及核決權限訂定之。本公司設置薪資報酬委員會，協助董事會訂定本公司董事、經理人報酬及本公司薪酬政策。本公司依公司章程規定、薪資報酬委員會及董事會之運作，對於董事、經理人之酬金，將依其對本公司營運參與程度及貢獻價值事實檢討，並使其未來風險發生之可能性及關聯性減至最低，以謀公司永續經營與風險控管之平衡。本公司薪資福利相較於同業市場中上水準，依據員工過往經驗、具備能力及應徵職位價值等予以核薪，優於勞基法基本工資，且不因性別、年齡、國籍或種族而異。每年度，公司將視個人績效貢獻，做為調薪、變動獎金、酬勞等多項獎酬的評估依據，且公司規劃完整的職等、職級制度，無論男性員工或女性員工皆適用且無分別；再者，公司每年度皆進行兩次之績效考核，考核目的除了檢視工作成果外，也在於輔導員工在本職學能上的精進。協理級以上主管的獎酬，更直接連動組

織經營績效，並訂有高階主管福利管理辦法，加強主管任職之安定心及向心力。各項獎酬方式除獎勵同仁工作上的辛勞付出外，亦肯定同仁堅守崗位，與公司共同努力達成營運目標。

1. 依本公司之章程規定，本公司於分派盈餘時，應分派員工酬勞4%~11%(其對象為本公司及符合一定條件之從屬公司員工，該一定條件由董事會訂定之)，董事酬勞不高於3%。
2. 本公司民國110年度及109年度員工酬勞估列金額分別為\$12,448及\$11,326；董監酬勞估列金額分別為\$2,489及\$2,265，前述金額帳列薪資費用科目。
民國110年度係依該年度之獲利情況，以章程訂定之成數為基礎估列。董事會決議實際配發金額為\$14,937。其中員工酬勞將採現金之方式發放。
3. 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。
4. 本公司董事會通過及股東會決議之員工酬勞及董監酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(二十四) 所得稅

1. 所得稅費用

(1) 所得稅費用組成部分：

	110年度	109年度
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 17,792	\$ 28,685
以前年度所得稅高估數	(1,412)	(1,944)
暫時性差異之原始產生及迴轉	(64)	(184)
所得稅費用	<u>\$ 16,316</u>	<u>\$ 26,557</u>

(2) 與其他綜合損益相關之所得稅金額：

	110年度	109年度
確定福利義務之再衡量數	\$ 224	(\$ 7)
	<u>\$ 224</u>	<u>(\$ 7)</u>

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	\$ 59,261	\$ 53,914
按稅法規定免課稅之所得	(41,533)	(25,413)
以前年度所得稅高估數	(1,412)	(1,944)
所得稅費用	<u>\$ 16,316</u>	<u>\$ 26,557</u>

3. 因暫時性差異而產生各遞延所得稅資產或負債金額如下：

110年				
	1月1日	認列於損益	認列於其他 綜合淨利	12月31日
-遞延所得稅資產：				
呆帳損失超限	\$ 1,365	\$ -	\$ -	\$ 1,365
存貨跌價損失	1,691	212	-	1,903
未休假獎金	467	-	-	467
未實現銷貨毛利	33	(1)	-	32
退休金超限	585	-	-	585
減損損失	1,277	-	-	1,277
未實現兌換損失	79	(79)	-	-
	<u>\$ 5,497</u>	<u>\$ 132</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 5,629</u>
-遞延所得稅負債：				
未實現兌換利益	\$ -	(\$ 68)	\$ -	(\$ 68)
員工福利	(1,198)	\$ -	224	(974)
	<u>(\$ 1,198)</u>	<u>(\$ 68)</u>	<u>\$ 224</u>	<u>(\$ 1,042)</u>
109年				
	1月1日	認列於損益	認列於其他 綜合淨利	12月31日
-遞延所得稅資產：				
呆帳損失超限	\$ 1,365	\$ -	\$ -	\$ 1,365
存貨跌價損失	1,704	(13)	-	1,691
未休假獎金	467	-	-	467
未實現銷貨毛利	3	30	-	33
退休金超限	585	-	-	585
減損損失	1,277	-	-	1,277
未實現兌換損失	-	79	-	79
	<u>\$ 5,401</u>	<u>\$ 96</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 5,497</u>
-遞延所得稅負債：				
未實現兌換利益	(\$ 88)	\$ 88	\$ -	\$ -
員工福利	(1,191)	-	(7)	(1,198)
	<u>(\$ 1,279)</u>	<u>\$ 88</u>	<u>(\$ 7)</u>	<u>(\$ 1,198)</u>

4. 未認列為遞延所得稅資產之可減除暫時性差異：

	110年12月31日	109年12月31日
可減除暫時性差異	<u>\$ 2,440</u>	<u>\$ 2,440</u>

5. 本公司營利事業所得稅經稅捐稽徵機關核定至民國 108 年度。

(二十五) 每股盈餘

	110年度		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
本期淨利	\$ 279,937	57,513	\$ 4.87
<u>稀釋每股盈餘</u>			
具稀釋作用之潛在普通股之 影響			
員工酬勞	-	250	
本期淨利加潛在普通股之影響	\$ 279,937	57,763	\$ 4.85
	109年度		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
本期淨利	\$ 243,011	57,149	\$ 4.25
<u>稀釋每股盈餘</u>			
具稀釋作用之潛在普通股之 影響			
員工酬勞	-	348	
本期淨利加潛在普通股之影響	\$ 243,011	57,497	\$ 4.23

(二十六) 來自籌資活動之負債之變動

	短期借款	應付短期票券	租賃負債	來自籌資活 動之 負債總額
110年1月1日	\$ 510,000	\$ 60,000	\$ 4,665	\$ 574,665
籌資現金流量之變動	150,000	(60,000)	(3,283)	86,717
非現金之變動				
-租賃變動	-	-	3,510	3,510
110年12月31日	\$ 660,000	\$ -	\$ 4,892	\$ 664,892
	短期借款	應付短期票券	租賃負債	來自籌資活 動之 負債總額
109年1月1日	\$ 440,000	\$ 60,000	\$ 604	\$ 500,604
籌資現金流量之變動	70,000	-	(2,288)	67,712
非現金之變動				
-租賃變動	-	-	6,349	6,349
109年12月31日	\$ 510,000	\$ 60,000	\$ 4,665	\$ 574,665

七、關係人交易

(一)關係人之名稱及關係

<u>關係人名稱</u>	<u>與本公司之關係</u>
高盛應用科技股份有限公司	子公司
高傑信股份有限公司	子公司
昕奇雲端科技股份有限公司	子公司
深石數位股份有限公司	子公司
Grand Tech(B.V.I) Inc.	子公司
GrandTech (Cayman) Inc.	子公司
碩泰網通股份有限公司	孫公司
佳魁資訊股份有限公司	孫公司
GrandTech Systems Limited	孫公司
GrandTech (China) Limited	孫公司
上奇電腦國際貿易(上海)有限公司	孫公司
奇率數碼科技(上海)有限公司	孫公司
GrandTech Systems Pte Limited	孫公司
PT. GrandTech Systems Indonesia	孫公司
GTMV SDN. BHD	孫公司
Senco-Masslink Technology Limited	孫公司
GrandTech Systems SDN. BHD.	孫公司
DPI Technology SDN. BHD.	孫公司
DPI International Ltd.	孫公司
TECHSIGN PTE. Ltd	孫公司
GrandTech India Pvt Ltd	孫公司

(二) 與關係人間之重大交易事項

1. 銷貨

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
商品銷售及勞務提供：		
—子公司	\$ 26,716	\$ 43,685
—孫公司	<u>28,206</u>	<u>34,308</u>
	<u>\$ 54,922</u>	<u>\$ 77,993</u>

商品銷售之交易價格與收款條件與非關係人並無重大差異。勞務銷售係與關係人以成本加成基礎協議，銷售利潤約 3% 至 10%。

2. 進貨

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
商品購買：		
—孫公司	<u>\$ 1,472</u>	<u>\$ —</u>

商品及勞務係按一般商業條款和條件向其他關係人購買。

3. 應收帳款

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
應收關係人款項：		
—子公司	\$ 2,244	\$ 23,196
—孫公司	<u>178</u>	<u>331</u>
總計	<u>\$ 2,422</u>	<u>\$ 23,527</u>

應收關係人款項主要來自銷售軟硬體產品及提供管理顧問服務，銷售交易之款項於銷售日後三個月到期。該應收款項並無抵押及付息。應收關係人款項並未提列負債準備。

4. 其他應收款

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
其他應收關係人款項：		
—子公司	<u>\$ 302</u>	<u>\$ 108</u>

其他應收款項主要來自代子公司支付款項尚未收回。該其他應收款項並無抵押及付息。其他應收關係人款項並未提列負債準備。

5. 應付帳款

	110年12月31日	109年12月31日
應付關係人款項：		
—孫公司	\$ 76	\$ 1,172

應付關係人款項主要來自進貨交易，並在購貨日後兩個月到期。該應付款項並無附息。

6. 其他應付款

	110年12月31日	109年12月31日
其他應關係人款項：		
—子公司	\$ 702	\$ 396
—孫公司	1	—
	\$ 703	\$ 396

7. 財產交易

(1) 處分不動產-廠房及設備

	110年度		109年度	
	處分價款	處分(損)益	處分價款	處分(損)益
子公司	\$ 203	\$ —	\$ —	\$ —

(2) 取得金融資產

	帳列項目	交易股數(仟股)	交易標的	110年度 價款
子公司				
現金增資	採用權益法之投資	2,160	昕奇雲端	\$ 54,000
子公司剩餘股利	採用權益法之投資	980	高盛	12,250
				\$ 66,250

(三) 主要管理階層薪酬資訊

	110年度	109年度
短期員工福利	\$ 14,523	\$ 10,428
退職後福利	137	185
	\$ 14,660	\$ 10,613

八、質押之資產

本公司之資產提供擔保明細如下：

資產項目	帳面價值		擔保用途
	110年12月31日	109年12月31日	
固定資產			
土地	\$ 90,581	\$ 90,581	銀行擔保借款
房屋及建築	10,814	11,638	銀行擔保借款
	<u>\$ 101,395</u>	<u>\$ 102,219</u>	

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

本公司為銀行借款開立保證票據金額\$1,140,000。

十、重大之災害損失

無。

十一、重大之期後事項

本公司民國 111 年 3 月 3 日經董事會決議民國 110 年度第四季盈餘分派案及資本公積配發現金案，請詳附註六(十六)及(十七)之說明。

十二、其他

(一)資本管理

本公司之資本管理目標，係為保障公司能繼續經營，維持最佳資本結構以降低資金成本，並為股東提供報酬。為了維持或調整資本結構，本公司可能會調整支付予股東之股利金額、退還資本予股東、發行新股或出售資產以降低債務。本公司利用負債資本比率以監控其資本，該比率係按債務淨額除以總權益計算。

	110年12月31日	109年12月31日
總借款	\$ 660,000	\$ 569,980
減：現金	(80,913)	(93,192)
債務淨額	<u>\$ 579,087</u>	<u>\$ 476,788</u>
總權益	<u>\$ 1,042,868</u>	<u>\$ 1,023,479</u>
負債資本比率	<u>56%</u>	<u>47%</u>

(二) 金融工具

1. 金融工具之種類

	110年12月31日	109年12月31日
<u>金融資產</u>		
透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$ 101,964	\$ 102,683
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	11,000	9,595
按攤銷後成本衡量之金融資產	275,512	423,452
	<u>\$ 388,476</u>	<u>\$ 535,730</u>
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量之金融負債	<u>\$ 804,447</u>	<u>\$ 733,715</u>

註：按攤銷後成本衡量之金融資產包含現金、按攤銷後成本衡量之金融資產-原始到期日超過 3 個月之定存、應收帳款及票據、應收融資租賃款、其他應收款；按攤銷後成本衡量之金融負債包含短期借款、應付短期票券、應付帳款及票據、其他應付款。

2. 風險管理政策

- (1) 本公司日常營運受多項財務風險之影響，包含市場風險(包括匯率風險、利率風險及價格風險)、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) 風險管理工作由本公司財務部按照核決權限之政策執行。與公司營運單位密切合作，負責辨認、評估與規避財務風險。整體風險管理訂有書面原則，亦對特定範圍與事項提供書面政策，例如匯率風險、利率風險、信用風險、衍生與非衍生金融工具之使用，以及剩餘流動資金之投資。
- ### 3. 重大財務風險之性質及程度

(1) 市場風險

匯率風險

- A. 本公司係跨國營運，因此受相對與本公司功能性貨幣不同的交易所產生之匯率風險，主要為美元。相關匯率風險來自未來之商業交易及已認列之資產與負債。
- B. 本公司管理階層已訂定政策，規定公司內管理相對其功能性貨幣之匯率風險。本公司財務部就其整體匯率風險進行避險。
- C. 本公司持有若干國外營運機構投資，其淨資產承受外幣換算風險。
- D. 本公司從事之業務涉及若干非功能性貨幣，故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

110年12月31日			
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 651	27.68	\$ 18,020
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 576	27.68	\$ 15,944

109年12月31日			
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 275	28.48	\$ 7,832
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 1,352	28.48	\$ 38,505

E. 本公司貨幣性項目因匯率波動具重大影響於民國 110 年度及 109 年度認列之全部兌換利益(含已實現及未實現)彙總金額分別為 \$1,150 及 \$7,572。

F. 本公司因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

110年度			
敏感度分析			
	變動幅度	影響損益	影響其他綜合損益
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	\$ 180	\$ -
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	\$ 159	\$ -

		109年度		
		敏感度分析		
		變動幅度	影響損益	影響其他綜合損益
(外幣:功能性貨幣)				
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	\$	78	\$ -
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	\$	385	\$ -
<u>價格風險</u>				
A. 本公司暴露於價格風險的權益工具，係所持有帳列於透過損益按公允價值衡量之金融資產、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。為管理權益工具投資之價格風險，本公司將其投資組合分散，其分散之方式係根據本公司設定之限額進行。				
B. 本公司主要投資於國內公司發行之權益工具，此等權益工具之價格會因該投資標的未來價值之不確定性而受影響。若該等權益工具價格上升或下跌 10%，而其他所有因素維持不變之情況下，對民國 110 年度及 109 年度之稅後淨利因來自透過損益按公允價值衡量之權益工具之利益或損失將分別增加或減少 \$10,196 及 \$10,268；對其他綜合損益因分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益投資之利益或損失分別增加或減少 \$1,110 及 \$960。				
<u>現金流量及公允價值利率風險</u>				
A. 本公司之利率風險主要來自按浮動利率發行之銀行借款，使公司暴露於現金流量利率風險。				
B. 本公司模擬多項方案並分析利率風險，包含考量再融資、現有部位之續約、其他可採用之融資和避險等，以計算特定利率之變動對損益之影響。就每個模擬方案，所有貨幣均係採用相同之利率變動。此等模擬方案僅運用於計息之重大負債部位。				
C. 當新台幣借款利率上升或下跌 1%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國 110 年度及 109 年度之稅後淨利將分別減少或增加 \$5,280 及 \$4,560，主要係因浮動利率借款導致利息費用隨之變動所致。				

(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帳款，及分類為按攤銷後成本衡量、透過其他綜合損益按公允價值衡量與透過損益按公允價值衡量之債務工具投資的合約現金流量。
- B. 本公司依內部明定之授信政策，與每一新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。個別風險之限額係依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。
- C. 本公司採用以下之前提假設，作為判斷自原始認列後金融工具之信用風險是否有顯著增加之依據：
- (A)當合約款項按約定之支付條款逾期超過 30 天，視為金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加。
- (B)於櫃買中心交易之債券投資，具有任一外部評等機構於資產負債表日評比為投資等級者，視該金融資產為信用風險低。
- D. 當設定獨立信評等級之投資標的調降二個級數時，本公司判斷該投資標的係屬信用風險已顯著增加。
- E. 本公司採用當合約款項按約定之支付條款逾期超過 180 天，視為已發生違約。
- F. 本公司按客戶評等及客戶類型之特性將對客戶之應收帳款分組，採用簡化作法以準備矩陣為基礎估計預期信用損失。
- G. 本公司用以判定債務工具投資為信用減損之指標如下：
- (A)發行人發生重大財務困難，或將進入破產或其他財務重整之可能性大增；
- (B)發行人由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失；
- (C)發行人延滯或不償付利息或本金；
- (D)導致發行人違約有關之全國性或區域性經濟情況不利之變化。
- H. 本公司納入台灣經濟研究院景氣觀測報告對未來前瞻性的考量調整按特定期間歷史及現時資訊所建立之損失率，以估計應收票據及應收帳款(含應收租賃款)的備抵損失，民國 110 年及 109 年 12 月 31 日之準備矩陣如下：

	未逾期	逾期 0~90天	逾期 91~180天	逾期超過 181天	合計
<u>110年12月31日</u>					
預期損失率	0.02%~14%	5%~15%	40.00%	0.00%	
帳面價值總額	\$ 192,060	\$ 2,091	\$ 1,029	\$ -	\$ 195,180
備抵損失	\$ 275	\$ 200	\$ 411	\$ -	\$ 886

	未逾期	逾期 0~90天	逾期 91~180天	逾期超過 181天	合計
<u>109年12月31日</u>					
預期損失率	0.02~0.1%	11.00%	0.00%	0.00%	
帳面價值總額	\$ 328,221	\$ 2,156	\$ -	\$ -	\$ 330,377
備抵損失	\$ 312	\$ 237	\$ -	\$ -	\$ 549
I. 本公司採簡化作法之應收票據、應收帳款及應收租賃款備抵損失變動表如下：					

	<u>110年</u>		
	<u>應收帳款</u>	<u>應收票據</u>	<u>應收租賃款</u>
1月1日	\$ 341	\$ 101	\$ 107
減損損失(迴轉)提列	382	(25)	(20)
12月31日	<u>\$ 723</u>	<u>\$ 76</u>	<u>\$ 87</u>
	<u>109年</u>		
	<u>應收帳款</u>	<u>應收票據</u>	<u>應收租賃款</u>
1月1日	\$ 927	\$ 214	\$ -
減損損失(迴轉)提列	(586)	(113)	107
12月31日	<u>\$ 341</u>	<u>\$ 101</u>	<u>\$ 107</u>

(3) 流動性風險

- A. 現金流量預測是由公司內各營運個體執行，並由公司財務部予以彙總。公司財務部監控公司流動資金需求之預測，確保其有足夠資金得以支應營運需要，並在任何時候維持足夠之未支用的借款承諾額度，以使公司不致違反相關之借款限額或條款，此等預測考量公司之債務融資計畫、債務條款遵循、符合內部資產負債表之財務比率目標，及外部監管法令之要求。
- B. 各營運個體所持有之剩餘現金，在超過營運資金之管理所需時，將轉撥回公司財務部。公司財務部則將剩餘資金投資於付息之活期存款、定期存款、貨幣市場存款及有價證券，其所選擇之工具具有適當之到期日或足夠流動性，以因應上述預測並提供充足之調度水位。
- C. 本公司未動用借款額度明細如下：

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
浮動利率		
一年內到期	<u>\$ 480,000</u>	<u>\$ 360,000</u>

- D. 本公司之非衍生金融負債除存入保證金(表列其他非流動負債)外，均於未來一年內到期。

(三)公允價值資訊

1. 為衡量金融及非金融工具之公允價值所採用評價技術的各等級定義如下：

第一等級：企業於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價（未經調整）。活絡市場係指有充分頻率及數量之資產或負債交易發生，以在持續基礎上提供定價資訊之市場。本公司投資之上市櫃股票投資的公允價值皆屬之。

第二等級：資產或負債直接或間接之可觀察輸入值，但包括於第一等級之報價者除外。本公司投資之金融債券及大部分衍生工具等的公允價值均屬之。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。

2. 非以公允價值衡量之金融工具

現金及約當現金、應收票據、應收帳款、應收融資租賃款、其他應收款、按攤銷後成本衡量之金融資產（原始到期日超過 3 個月之定存）、短期借款、應付短期票券、應付票據、應付帳款及其他應付款的帳面金額係公允價值之合理近似值。

3. 以公允價值衡量之金融工具，本公司依資產及負債之性質、特性及風險及公允價值等級之基礎分類，相關資訊如下：

- (1) 本公司依資產及負債之性質分類，相關資訊如下：

110年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$ 1,209	\$ -	\$ 100,755	\$ 101,964
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	-	11,000	11,000
合計	<u>\$ 1,209</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 111,755</u>	<u>\$ 112,964</u>
109年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$ 1,928	\$ -	\$ 100,755	\$ 102,683
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	-	9,595	9,595
合計	<u>\$ 1,928</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 110,350</u>	<u>\$ 112,278</u>

(2) 本公司用以衡量公允價值所使用之方法及假設說明如下：

A. 本公司採用市場報價作為公允價輸入值(即第一等級)者，依工具之特性分列如下：

項目	上市(櫃) 公司股票	
	市場報價	收盤價
B. 除上述有活絡市場之金融工具外，其餘金融工具之公允價值係以評價技術或參考交易對手報價取得。透過評價技術所取得之公允價值可參照其他實質上條件及特性相似之金融工具之現時公允價值、現金流量折現法或以其他評價技術，包括以個體資產負債表日可取得之市場資訊運用模型計算而得。		
C. 衍生金融工具之評價係根據廣為市場使用者所接受之評價模型，例如折現法及選擇權定價模型。遠期外匯合約通常係根據目前之遠期匯率評價。		
D. 評價模型之產出係預估之概算值，而評價技術可能無法反映本公司持有金融工具之所有攸關因素。因此評價模型之預估值會適當地根據額外之參數予以調整，例如模型風險或流動性風險等。根據本公司之公允價值評價模型管理政策及相關之控制程序，管理階層相信為允當表達個體資產負債表中金融工具及公允價值，評價調整係屬適當且必要。在評價過程中所使用之價格資訊及參數係經審慎評估，且適當地根據目前市場狀況調整。		

4. 民國 110 年度及 109 年度無第一等級與第二等級間之任何移轉。

5. 下表列示民國 110 年度及 109 年度第三等級之變動：

	110年		
	透過損益按公允價值 衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公 允價值衡量之金融資產	合計
1月1日	\$ 100,755	\$ 9,595	\$ 110,350
認列於其他綜 合損益之利 益或損失	-	1,405	1,405
12月31日	<u>\$ 100,755</u>	<u>\$ 11,000</u>	<u>\$ 111,755</u>
	109年		
	透過損益按公允價值 衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公 允價值衡量之金融資產	合計
1月1日	\$ 100,760	\$ 9,595	\$ 110,355
認列於其他綜 合損益之利 益或損失	(5)	-	(5)
12月31日	<u>\$ 100,755</u>	<u>\$ 9,595</u>	<u>\$ 110,350</u>

6. 民國 110 年及 109 年度無自第三等級轉入及轉出之情形。

7. 本公司對於公允價值歸類於第三等級之評價流程係由財會部門負責進行金融工具之獨立公允價值驗證，藉獨立來源資料使評價結果貼近市場狀態、確認資料來源係獨立、可靠、與其他資源一致以及代表可執行價格，並定期校準評價模型、進行回溯測試、更新評價模型所需輸入值及資料及其他任何必要之公允價值調整，以確保評價結果係屬合理。
8. 有關屬第三等級公允價值衡量項目所使用評價模型之重大不可觀察輸入值之量化資訊及重大不可觀察輸入值變動之敏感度分析說明如下：

		110年12月31日		重大不可觀察	輸入值與
		公允價值	評價技術	輸入值	公允價值觀係
非衍生權益工具：					
非上市上櫃公司股票	\$	111,755	可類比上市上櫃公司法	本益比乘數 缺乏市場流通性折價	乘數愈高，公允價值愈高 缺乏市場流通性折價愈高，公允價值愈低

		109年12月31日		重大不可觀察	輸入值與
		公允價值	評價技術	輸入值	公允價值觀係
非衍生權益工具：					
非上市上櫃公司股票	\$	110,350	可類比上市上櫃公司法	本益比乘數 缺乏市場流通性折價	乘數愈高，公允價值愈高 缺乏市場流通性折價愈高，公允價值愈低

9. 本公司經審慎評估選擇採用之評價模型及評價參數，惟當使用不同之評價模型或評價參數可能導致評價之結果不同。針對分類為第三等級之金融資產，若評價參數變動，則對本期損益或其他綜合損益之影響如下：

		110年12月31日					
				認列於損益		認列於其他綜合損益	
		輸入值	變動	有利變動	不利變動	有利變動	不利變動
金融資產							
權益工具	缺乏市場流通性折價	± 1%	\$ 1,008	(\$ 1,008)	(\$ 110)	(\$ 110)	
		109年12月31日					
				認列於損益		認列於其他綜合損益	
		輸入值	變動	有利變動	不利變動	有利變動	不利變動
金融資產							
權益工具	缺乏市場流通性折價	± 1%	\$ 1,185	(\$ 1,185)	\$ 113	(\$ 113)	

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

依證券發行人財務報告編製準則之規定，本公司民國 110 年度之重大交易相關事項如下，另有關被投資公司應揭露資訊，部份係依被投資公司委任之其他會計師查核之財務報表編製，且下列與子公司間交易事項，於編製合併報告時皆已沖銷，以下揭露資訊係供參考。

1. 資金貸與他人：請詳附表一。
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）：請詳附表二。
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：請詳附表三。
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. 處分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：請詳 110 年度合併財務報表附註六(二)。
10. 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：請詳附表四。

(二)轉投資事業相關資訊

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）：請詳附表五。

(三)大陸投資資訊

1. 基本資料：請詳附表六。
2. 直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項：無。

(四)主要股東資訊

主要股東資訊：請詳附表七。

十四、營運部門資訊

不適用。

上奇科技股份有限公司

現金

民國 110 年 12 月 31 日

明細表一

單位：新台幣仟元

項	目	摘	要	金	額
庫存現金及週轉金				\$	47
銀行存款					
活期存款					62,850
外幣存款－美金		美金651仟元，匯率27.68			18,016
				\$	<u>80,913</u>

上奇科技股份有限公司

應收帳款淨額

民國 110 年 12 月 31 日

明細表二

單位：新台幣仟元

<u>客</u>	<u>戶</u>	<u>代</u>	<u>號</u>	<u>摘</u>	<u>要</u>	<u>金</u>	<u>額</u>	<u>備</u>	<u>註</u>
0276				銷售產品款		\$	20,568		
0955				銷售產品款			4,920		
3949				銷售產品款			4,006		
其他				銷售產品款			53,494		註
							82,988		
減：備抵呆帳						(	723)		
						\$	82,265		

註：各對象別餘額未超過本科目金額百分之五者合計數。

上奇科技股份有限公司
存貨淨額
民國 110 年 12 月 31 日

明細表三

單位：新台幣仟元

項 目	金 額		備 註
	成 本	淨變現價值	
電腦軟、硬體	\$ 54,092	\$ 74,273	
減：備抵存貨跌價損失	(9,515)		
	<u>\$ 44,577</u>		

上奇科技股份有限公司

採用權益法之投資

民國110年1月1日至110年12月31日

明細表四

單位：新台幣仟元

名稱	期初餘額		本期增加		本期減少		本期認列		期末餘額		市價或股權淨值		提供擔保 或質押情形
	股數	金額	股數	金額	股數	金額	投資(損)益	其他(註3)	持股比例	金額(註1)	單價(元)	總價	
GrandTech (B.V.I.) Inc.	7,000,000	\$ 727,399	-	\$ -	-	\$ -	128,219	\$ 32,535	100.00%	\$ 823,083	\$ -	\$ 823,083	無
GrandTech (Cayman) Inc.	1,922,000	215,535	-	-	-	-	47,177	(7,823)	100.00%	254,889	-	254,889	無
深石數位(股)公司(註1)	4,958,439	36,890	-	-	-	-	(5,836)	-	81.00%	31,054	-	31,054	無
奇能數位科技(股)公司	100,000	(315)	-	-	-	-	-	-	100.00%	(315)	-	(315)	無
高傑信(股)公司	1,377,000	24,290	-	-	-	(4,385)	1,716	-	51.00%	21,621	-	21,621	無
昕奇雲端科技股份有限公司	1,377,000	83,448	2,160,000	54,000	-	-	33,196	1,664	77.71%	172,308	-	172,308	無
高盛應用科技(股)公司	1,020,000	14,953	980,000	12,250	-	(58)	835	(2,124)	100.00%	25,856	-	25,856	無
		1,102,200		\$ 66,250		(\$ 4,443)	\$ 205,307	\$ 40,818)		\$ 1,328,496		\$ 1,328,496	

採用權益法之投資貸餘帳列
其他非流動負債(註2)

315
\$ 1,102,515

註1：該公司原名上奇資訊(股)公司，民國105年10月5日更名爲深石數位科技(股)公司。

註2：子公司一奇能數位科技(股)公司因持續虧損，本公司對其所認列之損失份額超過在該公司之權益，故轉列其他非流動負債項下。

註3：組成項目如下：

(1)股權淨值差異調整。

(2)採用權益法認列之子公司其他綜合損益份額。

上奇科技股份有限公司

短期借款

民國 110 年 12 月 31 日

明細表五

單位：新台幣仟元

債權人	摘要	期末餘額	契約期限	利率區間	融資額度	抵押或擔保	備註
華南銀行	擔保借款	\$ 160,000	110.6.17-111.6.17	0.88%	綜合額度	本票新台幣4億元及不動產抵押	
土地銀行	信用借款	80,000	110.1.25-111.1.25	0.88%	綜合額度	本票新台幣8仟萬元	
台灣銀行	信用借款	80,000	110.2.26-111.2.26	0.87%	綜合額度	本票新台幣8仟萬元	
國泰世華	信用借款	100,000	110.6.4-111.6.4	0.85%	綜合額度	本票新台幣1億元	
台新銀行	信用借款	80,000	110.2.26-111.2.26	0.88%	綜合額度	本票新台幣8仟萬元	
中信銀行	信用借款	80,000	110.11.29-111.2.25	0.86%	綜合額度	本票新台幣8仟萬元	
玉山銀行	信用借款	80,000	110.8.9-111.8.9	0.88%	綜合額度	本票新台幣8仟萬元	
		<u>\$ 660,000</u>					

上奇科技股份有限公司
應付帳款
民國 110 年 12 月 31 日

明細表六

單位：新台幣仟元

廠 商 代 號	摘 要	金 額	備 註
0051	應付貨款	\$ 11,118	
1974	應付貨款	4,028	
其他	應付貨款	13,218	註
		<u>\$ 28,364</u>	

註：各對象別餘額未超過本科目金額百分之五者合計數。

上奇科技股份有限公司
營業收入
民國 110 年 1 月 1 日至 110 年 12 月 31 日

明細表七

單位：新台幣仟元

項	目	數	量	金	額	備	註
軟、硬體銷貨收入				\$	319,636		
減：銷貨退回				(	4,578)		
銷貨折讓				(	3,968)		
					311,090		
勞務收入					276,710		
				\$	587,800		

上奇科技股份有限公司
營業成本
民國 110 年 1 月 1 日至 110 年 12 月 31 日

明細表八

單位：新台幣仟元

項 目	金 額
期初存貨	\$ 76,081
加：本期進貨	386,407
減：領用轉列費用	(12)
領用轉列固定資產	(6)
期末存貨	(54,092)
已出售存貨成本	408,378
存貨跌價損失	1,061
	<u>\$ 409,439</u>

上奇科技股份有限公司
推銷費用
民國 110 年 1 月 1 日至 110 年 12 月 31 日

明細表九

單位：新台幣仟元

項	目	摘	要	金	額
薪資支出				\$	24,595
租金支出					5,318
運費					3,437
廣告費					2,938
其他(註)					13,093
				\$	<u>49,381</u>

註：各對象別餘額未超過本科目金額百分之五者合計數。

上奇科技股份有限公司
管理及總務費用
民國 110 年 1 月 1 日至 110 年 12 月 31 日

明細表十

單位：新台幣仟元

項	目	摘	要	金	額
薪資支出				\$	16,533
其他(註)					27,950
				\$	44,483

註：各對象別餘額未超過本科目金額百分之五者合計數。

編號 (註1)	貸出資金 之公司	貸與對象	往來項目 (註2)	是否 為關 係人	本期 最高金額 (註3)	期末餘額 (註8)	實際動支 金額	利率區間	資金貸 與性質 (註4)	業務 往來金額 (註5)	有短期融通 資金必要之 原因(註 6)	提列備 抵帳金 金額	擔保品		對個別對象 資金貸與限 額(註7)	資金貸與 總限額 (註7)	備註
													名稱	價值			
1	GrandTech (China) Ltd.	GrandTech Cloud Services (HK) Limited.	其他應收款-關係人	是	17,047	-	-	3.45%	短期融通	-	營運週轉	-	無	-	33,464	66,927	
2	GrandTech Systems SDN. BHD	DP1 TECHNOLOGY SDN. BHD	其他應收款-關係人	是	14,027	-	-	3.45%	短期融通	-	營運週轉	-	無	-	31,724	63,447	
3	GrandTech (B.V.I.) Inc.	SENCO-MASSLINK TECHNOLOGY LTD.	其他應收款-關係人	是	128,408	60,896	-	2.00%	短期融通	-	營運週轉	-	無	-	166,415	332,830	
4	GrandTech (Cayman) Inc.	SENCO-MASSLINK TECHNOLOGY LTD.	其他應收款-關係人	是	42,803	-	-	2.00%	短期融通	-	營運週轉	-	無	-	51,421	102,842	
5	GrandTech (China) Ltd.	SENCO-MASSLINK TECHNOLOGY LTD.	其他應收款-關係人	是	32,815	-	-	2.00%	短期融通	-	營運週轉	-	無	-	33,464	66,927	

註1：編號欄之說明如下：

(1)發行人填0。

(2)被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：帳列之應收關係企業款項、應收關係人款項、股東往來、預付款、暫付款...等項目，如屬資金貸與性質者均須填入此欄位。

註3：當年度資金貸與他人之最高餘額。

註4：資金貸與性質應填列屬業務往來者或屬有短期融通資金之必要者。

註5：資金貸與性質屬業務往來者，應填列業務往來金額，業務往來金額係指貸出資金之公司或貸與對象最近一年度之業務往來金額。

註6：資金貸與性質屬有短期融通資金之必要者，應具體說明必要貸與資金之原因及貸與對象之資金用途，例如：償還借款、購置設備、營運週轉...等。

註7：應填列公司依資金貸與他人作業程序，所訂定對個別對象資金貸與之限額及資金貸與總限額，並於備註欄說明資金貸與個別對象及總限額之計算方法。

(1) 資金貸與有業務往來公司或行號者，貸與總金額以不超過本公司淨值的百分之四十為限；而個別貸與金額以不超過雙方間最近一年度業務往來之交易累計金額為限。

所稱業務往來金額係指雙方間進貨或銷貨金額孰高者。

(2) 資金貸與有短期融通資金必要之公司或行號者，該貸與金額以不超過本公司淨值的百分之四十為限；個別貸與金額以不超過本公司淨值的百分之二十為限。

註8：若公開發行公司依據公開發行公司資金貸與及資產保證處理準則第14條第1項將資金貸與逐筆提呈董事會決議，雖尚未撥款，仍應將董事會決議金額列入公告餘額，以揭露其承擔風險；

惟嗣後資金償還，則應揭露其償還後餘額，以反應風險之調整。若公開發行公司依據處理準則第14條第2項經董事會決議授權董事長於一定額度及一年期間內分次撥貸或循環動用，

仍應以董事會通過之資金貸與額度作為公告申報之餘額，雖嗣後資金償還，惟考量仍可能再次撥貸，故仍應以董事會通過之資金貸與額度作為公告申報之餘額。

上奇科技股份有限公司

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）

民國110年1月1日至12月31日

附表二

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

持有之公司	有價證券種類及名稱 (註1)	與有價證券發行人之關係 (註2)	帳列科目	期 末			備註 (註4)
				股 數	帳面金額 (註3)	持股比例	
上奇科技(股)公司	誠研科技(股)公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	363,082	\$ 1,209	0.20	\$ 1,209
上奇科技(股)公司	能率亞洲資本(股)公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,000,000	11,000	0.52	11,000
上奇科技(股)公司	Exigent Holdings, INC.	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	666,300	-	5.71	-
上奇科技(股)公司	宏鈴(股)公司普通股	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	4,342,000	77,295	17.94	77,295
上奇科技(股)公司	展鵬創意(股)公司普通股	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	900,000	14,985	8.47%	14,985
上奇科技(股)公司	創星物聯科技(股)公司普通股	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	424,000	8,475	7.02%	8,475
GrandTech (B. V. I.) Inc.	VHQ Media Holding (Cayman) Pte Ltd. 普通股	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	58,414	-	0.10	-
GrandTech (B. V. I.) Inc.	ABICO OPTICAL(HK) 普通股	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	280,000	-	14.36	-
GrandTech Systems Pte Limited	GT ECO SOLUTIONS PTE. LTD. 普通股	-	指定透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	2,345	-	19.00	-
GrandTech (B. V. I.) Inc.	受益憑證-Infinity Ventures IV, L. P-Fund	-	指定透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	23,378		23,378
GrandTech (Cayman) Inc.	受益憑證-Infinity Ventures IV, L. P-Fund	-	指定透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	6,061		6,061
GrandTech (China) Ltd.	受益憑證-Infinity Ventures IV, L. P-Fund	-	指定透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	5,180		5,180
GrandTech Systems SDN. BHD	PhotoGru Sdn Bhd的特別股	-	指定透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	12,711		12,711

註1：本表所稱有價證券，係指屬國際會計準則第9號「金融工具」範圍內之股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註2：有價證券發行人非屬關係人者，該欄免填。

註3：按公允價值衡量者，帳面金額乙欄請填公允價值評價調整後及扣除累計減損之帳面餘額；非屬按公允價值衡量者，帳面金額乙欄請填原始取得成本或攤銷後成本扣除累計減損之帳面餘額。

註4：所有有價證券有因提供擔保、質押借款或其他依約定而受限制使用者，應於備註欄註明提供擔保或質借股數、擔保或質借金額及限制使用情形。

上奇科技股份有限公司

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

民國110年1月1日至12月31日

附表三

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

買、賣之公司	有價證券種類及名稱 (註1)	帳列科目	交易對象 (註2)	關係 (註2)	期初		買入 (註3)		賣出 (註3)			期末		
					股數	金額	股數	金額	股數	售價	帳面成本	處分損益	股數	金額
上奇電腦國際貿易(上海)有限公司	富邦華一銀行保本理財商品	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	富邦華一銀行	無	-	\$	-	\$ 500,186	-	\$ 503,887	\$ 500,186	\$ 3,701	-	\$ -

註1：本表所稱有價證券，係指股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註2：有價證券帳列採用權益法之投資者，須填寫該二欄，餘得免填。

註3：累計買進、賣出金額應按市價分開計算是否達三億元或實收資本額百分之二十。

註4：實收資本額係指母公司之實收資本額。發行人股票無面額或每股面額非屬新臺幣十元者，有關實收資本額百分之二十之交易金額規定，以資產負債表歸屬於母公司業主之權益百分之十計算之。

上奇科技股份有限公司

母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額
民國110年1月1日至12月31日

附表四

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註2)	交易往來情形		
				科目	金額	交易條件
1	GrandTech Systems Limited	Senco-Masslink Technology Ltd.	3	銷貨收入	177,587	依一般條件辦理
1	GrandTech Systems Limited	Senco-Masslink Technology Ltd.	3	應收帳款	9,451	依一般條件辦理

註1：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

(1) 母公司填0。

(2) 子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可(若係母子子公司間或各子公司間之同一筆交易，則無須重複揭露。如：母公司對子公司之交易，若母公司已揭露，則子公司部分無須重複揭露；子公司對子公司之交易，若其一子公司已揭露，則另一子公司無須重複揭露)：

(1) 母公司對子公司。

(2) 子公司對母公司。

(3) 子公司對子公司。

註3：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債項目者，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4：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。

上奇科技股份有限公司

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）

民國110年1月1日至12月31日

附表五

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

投資公司名稱	被投資公司名稱 (註1、2)	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司 本期損益 (註2(2))	本期認列之 投資損益 (註2(3))	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額			
上奇科技(股)公司	GrandTech (B. V. I.) Inc.	英屬維京群島	控股公司	\$ 212,877	\$ 212,877	7,000,000	100.00	\$ 823,083	\$ 128,219	\$ 128,219	子公司
上奇科技(股)公司	GrandTech (Cayman) Inc.	開曼群島	控股公司	67,251	67,251	1,922,000	100.00	254,889	47,177	47,177	子公司
上奇科技(股)公司	奇能數位科技(股)公司	台灣	電腦及光學產品等之買賣	764	764	100,000	100.00	(315)	-	-	子公司
上奇科技(股)公司	深石數位科技(股)公司	台灣	圖書出版業等	36,351	36,351	4,958,439	81.00	31,054	(7,205)	(5,836)	子公司
上奇科技(股)公司	高傑信(股)公司	台灣	各種微電腦、事務用電腦、工業用電腦、電腦軟體之買賣業務	18,438	18,438	1,377,000	51.00	21,621	3,365	1,716	子公司
上奇科技(股)公司	高盛應用科技(股)公司	台灣	代理電腦軟體及電子產品之買賣	27,250	15,000	2,000,000	100.00	25,856	1,098	835	子公司
上奇科技(股)公司	昕奇雲端科技(股)公司	台灣	雲端服務事業	114,000	60,000	8,160,000	77.71	172,308	42,575	33,196	子公司
上奇科技(股)公司	Senco-Masslink Solutions Ltd.	香港	代理Apple、Adobe、Symantec等軟體及周邊設備	-	-	-	55.00	-	-	-	子公司
GrandTech (B. V. I.) Inc.	GrandTech Systems Limited	香港	代理繪圖影像、多媒體、網路等相關電腦軟體及週邊設備	43,727	43,727	988,000	76.71	290,426	113,839	87,326	孫公司
GrandTech (B. V. I.) Inc.	GrandTech(China)Limited	香港	代理繪圖影像、多媒體、網路等相關電腦軟體及週邊設備	135,810	135,810	34,320,000	60.09	144,928	1,055	634	孫公司
GrandTech (B. V. I.) Inc.	GrandTech India Private Limited	印度	代理繪圖影像、多媒體、網路等相關電腦軟體及週邊設備	9,321	9,321	1,200,000	100.00	2,978	27	27	孫公司
GrandTech (B. V. I.) Inc.	Senco-Masslink Technology Ltd.	香港	代理Apple、Adobe、Symantec等軟體及周邊設備	54,450	54,450	491,011	33.00	168,446	106,482	35,139	孫公司
GrandTech (B. V. I.) Inc.	GrandTech Systems Sdn. Bhd.	馬來西亞	代理繪圖影像、多媒體、網路等相關電腦軟體及週邊設備	135,999	135,999	16,948,630	88.00	157,996	8,665	1,040	孫公司
GrandTech (B. V. I.) Inc.	Ability International Holding Ltd.	薩摩亞	控股公司	-	19,544	-	0.00	-	-	-	孫公司

投資公司名稱	被投資公司名稱 (註1、2)	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司 本期損益 (註2(2))	本期認列之 投資損益 (註2(3))	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額			
GrandTech (Cayman) Inc.	GrandTech Systems Limited	香港	代理繪圖影像、多媒體、網路等相關電腦軟體及週邊設備	13,276	13,276	300,000	23.29	87,840	113,839	26,513	孫公司
GrandTech (Cayman) Inc.	GrandTech(China)Limited	香港	代理繪圖影像、多媒體、網路等相關電腦軟體及週邊設備	116,241	116,241	22,796,000	39.91	41,429	1,055	421	孫公司
GrandTech (Cayman) Inc.	GrandTech Systems Pte Limited	新加坡	代理繪圖影像、多媒體、網路等相關電腦軟體及週邊設備	76,948	76,948	43,499,455	100.00	28,775	(3,910)	(3,910)	孫公司
GrandTech (Cayman) Inc.	Senco-Masslink Technology Ltd.	香港	代理Apple、Adobe、Symantec等軟體及週邊設備	36,300	36,300	327,340	22.00	112,573	106,482	23,426	孫公司
GrandTech (Cayman) Inc.	GrandTech Systems Sdn. Bhd.	馬來西亞	代理繪圖影像、多媒體、網路等相關電腦軟體及週邊設備	18,464	18,464	2,311,180	12.00	22,443	8,665	1,040	孫公司
GrandTech Systems Pte Limited	PT. GrandTech Systems Indonesia	印尼	倉儲、批發及國際貿易業務	23,139	23,139	7,600	100.00	7,893	(674)	(674)	孫公司
深石數位科技(股)公司	佳魁資訊(股)公司	台灣	資訊軟體批發及圖書出版業務等	32,184	32,184	3,136,001	98.50	27,708	(546)	(538)	孫公司
GrandTech Systems Sdn. Bhd.	DPI Technology Sdn. Bhd.	馬來西亞	各種電腦及相關電子產品之買賣業務	44,931	44,931	312,000	52.00	70,793	7,815	4,064	孫公司
GrandTech Systems Sdn. Bhd.	GTMY SDN. BHD.	馬來西亞	代理繪圖影像相關電腦軟體及週邊設備	6,222	6,222	800,000	100.00	4,999	(85)	(85)	孫公司
DPI Technology Sdn. Bhd.	DPI International Ltd.	塞席爾	各種電腦及相關電子產品之買賣業務	10	10	300	100.00	2,391	302	302	孫公司
DPI Technology Sdn. Bhd.	TECHSIGN PTE. Ltd.	新加坡	各種電腦及相關電子產品之買賣業務	-	-	300,000	100.00	14,862	2,873	2,873	孫公司
昕奇雲端科技(股)公司	Grandtech Cloud Service (HK) Limited	香港	雲端服務事業	11,503	11,503	6,500,000	100.00	(964)	(739)	(739)	孫公司
昕奇雲端科技(股)公司	碩泰網通(股)公司	台灣	網路相關電腦軟體	25,300	25,300	2,530,000	63.25	74,363	28,330	17,919	孫公司

註1：公開發行公司如設有國外控股公司且依當地法令規定以合併財務報告為主要財務報告者，有關國外被投資公司資訊之揭露，得僅揭露至該控股公司之相關資訊。

註2：非屬註1所述情形者，依下列規定填寫：

(1) 「被投資公司名稱」、「所在地區」、「主要營業項目」、「原始投資金額」及「期末持股份情形」等欄，應依本（公開發行）公司轉投資情形及每一直接或間接控制之被投資公司再轉投資情形依序填寫，並於備註欄註明各被投資公司與本（公開發行）公司之關係（如係屬子公司或孫公司）。

(2) 「被投資公司本期損益」乙欄，應填寫各被投資公司之本期損益金額。

(3) 「本期認列之投資損益」乙欄，僅須填寫本（公開發行）公司認列直接轉投資之各子公司及採權益法評價之各被投資公司之損益金額，餘得免填。於填寫「認列直接轉投資之各子公司本期損益金額」時，應確認各子公司本期損益金額業已包含其再轉投資依規定應認列之投資損益。

上奇科技股份有限公司及

大陸投資資訊－基本資料

民國110年1月1日至12月31日

附表六

單位：新台幣千元
(除特別註明者外)

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		被投資公司本 期損益	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本期認列投資 損益 (註2)	期末投資帳面 金額	截至本期止已 匯回投資收益	備註
					匯出	收回						
廣州市上奇科技有 限公司	資料處理及供應 服務	\$ 9,386	2	\$ 7,595	\$ -	\$ -	\$ -	100.00	\$ -	\$ 297	\$ -	(2)B及 註4
上奇電腦國際貿易 (上海)有限公司	倉儲、批發及國 際貿易業務	163,072	2	163,072	-	-	1,392	100.00	1,392	163,421	-	(2)B及 註4
奇率數碼科技(上 海)有限公司	倉儲、批發及國 際貿易業務	21,952	2	21,952	-	-	(2,008)	100.00	(2,008)	10,354	-	(2)B及 註5

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
廣州市上奇科技有 限公司	\$ 7,595	\$ 10,919	\$ 789,107
上奇電腦國際貿易 (上海)有限公司	163,072	163,072	789,107
奇率數碼科技(上 海)有限公司	21,952	21,952	789,107

註1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

- (1) 直接赴大陸地區從事投資
- (2) 透過第三地區公司再投資大陸(請註明該第三地區之投資公司)
- (3) 其他方式

註2：本期認列投資損益欄中：

- (1) 若屬籌備中，尚無投資損益者，應予註明
- (2) 投資損益認列基礎分為下列三種，應予註明
 - A. 經與中華民國會計師事務所所有合作關係之國際性會計師事務所核閱之財務報表
 - B. 經台灣母公司簽證會計師核閱之財務報表
 - C. 其他。

註3：本表相關數字應以新臺幣列示。

註4：係透過GrandTech(B.V.I.) Inc. 及GrandTech(Cayman) Inc. 共同投資之GrandTech(China) Limited再投資。

註5：係透過Ability International Holding Ltd. 轉投資。

上奇科技股份有限公司

主要股東資訊

民國110年12月31日

附表七

主要股東名稱	股份	
	持有股數	持股比例
睿強企業有限公司	5,716,358	9.92
佳拿投資股份有限公司	2,895,480	5.02

說明：

(1)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。

(2)上開資料如屬股東將持股交付信託，係以受託人開立信託專戶之委託人個別分戶揭示。至於股東依據證券交易法令辦理持股超過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。



資誠

會計師查核報告

(111)財審報字第 21004499 號

上奇科技股份有限公司 公鑒：

查核意見

上奇科技股份有限公司及其子公司（以下簡稱「上奇集團」）民國 110 年及 109 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表及合併現金流量表，以及合併財務報表附註（包含重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告（請參閱其他事項段），上開合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則暨經金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達上奇集團民國 110 年及 109 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效與合併現金流量。

查核意見之基礎

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

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對上奇集團民國 110 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。

應收帳款備抵呆帳之評估

事項說明

應收帳款備抵呆帳評估之會計政策請詳合併財務報告附註四(十一)金融資產減損；應收帳款評價之會計估計及假設之不確定性，請詳合併財務報告附註五(二)；應收帳款備抵呆帳之說明，請詳合併財務報告附註六(五)，上奇集團民國 110 年 12 月 31 日應收帳款及備抵呆帳分別為新台幣 463,785 仟元及新台幣 4,415 仟元。

上奇集團之應收帳款係依歷史經驗、前瞻性資訊及其他已知原因或已存在之客觀證據估計可能發生之預期信用減損損失，並於應收帳款評估可能無法收回當期列為應收帳款之減項，且上奇集團定期檢視其損失估計之合理性。因備抵損失之評估常涉及管理階層主觀判斷、各項產業景氣指標或期後帳款收回之可能性據以估計提列金額，考量上奇集團之應收帳款及其備抵損失對財務報表影響重大，故本會計師認為上奇集團應收帳款備抵損失之評估為本年度查核最為重要事項之一。

因應之查核程序

本事項涵蓋由本會計師及其他會計師查核之合併個體。本會計師及其他會計師對於應收帳款備抵呆帳之評估已執行之因應程序彙列如下：

1. 依會計原則之規定與對上奇集團營運及客戶授信標準信用品質之瞭解，評估其應收帳款備抵損失所採用提列政策與程序之合理性，包括決定客戶授信標準信用品質所作之群組分類及帳齡分析之合理性。

2. 取得管理階層納入評估應收帳款預期信用損失率使用之帳齡資料表，測試其帳齡資料之正確性。
3. 評估上奇集團採用準備矩陣為基礎估計預期信用損失之合理性並取得相關佐證文件，包含：前瞻性調整、期後收款情形及有跡象顯示顧客無法如期還款之情況等。
4. 測試上奇集團以準備矩陣為基礎估計之備抵損失提列計算之正確性。

存貨之評價

事項說明

存貨評價之會計政策請詳合併財務報告附註四(十四)；存貨評價之會計估計及假設之不確定性，請詳合併財務報告附註五(二)；存貨備抵跌價損失之說明，請詳合併財務報告附註六(六)。上奇集團民國 110 年 12 月 31 日之存貨及備抵跌價損失分別為新台幣 209,533 仟元及新台幣 27,357 仟元。

上奇集團經營各種電腦及周邊產品與設備之批發、零售及買賣服務，因相關產品生命週期短且市場競爭激烈，致存貨跌價損失之風險較高。上奇集團存貨係按成本與淨變現價值孰低者衡量，而針對存貨評價所採用之淨變現價值常涉及主觀判斷且具高度估計不確定性，考量上奇集團之存貨備抵跌價損失對財務報表影響重大，故本會計師認為上奇集團存貨之備抵跌價損失評價為本年度查核最為重要事項之一。

因應之查核程序

本事項涵蓋由本會計師及其他會計師查核之合併個體。本會計師及其他會計師對於存貨之備抵跌價損失已執行之因應程序彙列如下：

1. 瞭解上奇集團營運及該產業之性質，評估其存貨備抵跌價損失所採用提列政策與程序之合理性。

2. 就管理階層所個別辨認之過時存貨項目評估其合理性及輔以相關佐證文件，並與觀察存貨盤點所獲得資訊核對。
3. 測試淨變現價值孰低報表，包含存貨淨變現價值計算邏輯及淨變現價值相關佐證文件之驗證，並評估上奇集團決定備抵跌價損失之合理性。

其他事項 - 提及其他會計師之查核

列入上奇集團合併財務報表之部分子公司及採用權益法之被投資公司，其財務報表未經本會計師查核，而係由其他會計師查核。因此，本會計師對上開合併財務報表所表示之意見中，有關該等公司財務報表所列之金額，係依據其他會計師之查核報告。前述公司民國 110 年及 109 年 12 月 31 日之資產（含採用權益法之投資）總額分別為新台幣 310,496 仟元及 558,899 仟元，各占合併資產總額之 11%及 21%，民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之營業收入分別為新台幣 247,450 仟元及 641,347 仟元，各占合併營業收入淨額之 5%及 13%。民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日對前述採用權益法之被投資公司認列之綜合損益為新台幣 10 仟元，占綜合損益之 0%。

其他事項 - 個體財務報告

上奇公司已編製民國 110 年度及 109 年度個體財務報表，並經本會計師均出具無保留意見加其他事項段之查核報告在案，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上奇集團繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算上奇集團或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

上奇集團之治理單位(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，惟依照中華民國一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出合併財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於錯誤或舞弊。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響合併財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

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

1. 辨認並評估合併財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對上奇集團內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。

4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使上奇集團繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒合併財務報表使用者注意合併財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致上奇集團不再具有繼續經營之能力。
5. 評估合併財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及合併財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於集團內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報表表示意見。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成集團查核意見。

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

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中華民國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，決定對上奇集團民國 110 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。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

阮呂曼玉

阮呂曼玉



會計師

吳漢期

吳漢期



前行政院金融監督管理委員會

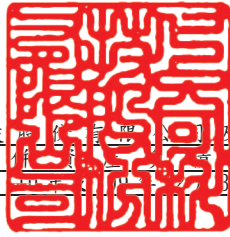
核准簽證文號：金管證審字第 0990058257 號

前財政部證券暨期貨管理委員會

核准簽證文號：(90)台財證(六)字第 157088 號

中 華 民 國 1 1 1 年 3 月 3 日

上奇科技股份有限公司
合併資產負債表
民國109年12月31日



單位：新台幣仟元

資 產		附註	110 年 12 月 31 日		109 年 12 月 31 日	
			金 額	%	金 額	%
流動資產						
1100	現金及約當現金	六(一)	\$ 1,261,625	45	\$ 913,623	35
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資	六(二)				
	產—流動		1,209	-	4,197	-
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產—流	六(四)				
	動		88,462	3	115,079	4
1150	應收票據淨額	六(五)	30,563	1	21,072	1
1170	應收帳款淨額	六(五)	459,370	17	745,159	28
1197	應收融資租賃款淨額	六(十)	86,682	3	106,317	4
1200	其他應收款		9,680	-	59,017	2
130X	存貨	六(六)	182,176	7	206,350	8
1470	其他流動資產		26,961	1	30,779	1
11XX	流動資產合計		<u>2,146,728</u>	<u>77</u>	<u>2,201,593</u>	<u>83</u>
非流動資產						
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資	六(二)				
	產—非流動		148,085	5	100,755	4
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量	六(三)				
	之金融資產—非流動		11,000	1	9,595	-
1600	不動產、廠房及設備	六(七)及八	147,112	5	145,646	5
1755	使用權資產	六(九)	61,183	2	17,019	1
1780	無形資產	六(八)	156,654	6	81,513	3
1840	遞延所得稅資產	六(二十五)	25,374	1	26,601	1
1900	其他非流動資產	六(十四)	73,800	3	76,499	3
15XX	非流動資產合計		<u>623,208</u>	<u>23</u>	<u>457,628</u>	<u>17</u>
1XXX	資產總計		<u>\$ 2,769,936</u>	<u>100</u>	<u>\$ 2,659,221</u>	<u>100</u>

(續次頁)

上奇科技股份有限公司及其子公司
合併財務報表
民國109年12月31日

單位：新台幣仟元

負債及權益		附註	110 年 12 月 31 日		109 年 12 月 31 日			
			金	額	%	金	額	%
流動負債								
2100	短期借款	六(十一)	\$	660,000	24	\$	510,000	19
2110	應付短期票券	六(十二)		-	-		59,980	2
2130	合約負債－流動	六(十九)		115,487	4		99,884	4
2150	應付票據			2,310	-		1,496	-
2170	應付帳款			351,689	13		393,543	15
2200	其他應付款	六(十三)		193,991	7		204,840	8
2230	本期所得稅負債	六(二十五)		35,444	1		31,544	1
2280	租賃負債－流動	六(九)		24,707	1		8,055	-
2300	其他流動負債			23,548	1		50,321	2
21XX	流動負債合計			1,407,176	51		1,359,663	51
非流動負債								
2570	遞延所得稅負債	六(二十五)		1,616	-		1,566	-
2580	租賃負債－非流動	六(九)		30,760	1		9,397	-
2600	其他非流動負債	六(十四)		15,205	1		18,194	1
25XX	非流動負債合計			47,581	2		29,157	1
2XXX	負債總計			1,454,757	53		1,388,820	52
權益								
歸屬於母公司業主之權益								
股本		六(十六)						
3110	普通股股本			575,894	21		590,374	22
資本公積		六(十七)						
3200	資本公積			145,448	5		193,311	7
保留盈餘		六(十八)						
3310	法定盈餘公積			214,462	7		186,401	7
3320	特別盈餘公積			137,764	5		92,140	4
3350	未分配盈餘			113,606	4		154,569	6
其他權益								
3400	其他權益		(	144,306)	(5)	(	104,378)	(4)
3500	庫藏股票	六(十六)		-	-	(	88,938)	(3)
31XX	歸屬於母公司業主之權益合計			1,042,868	37		1,023,479	39
36XX	非控制權益	六(二十七)		272,311	10		246,922	9
3XXX	權益總計			1,315,179	47		1,270,401	48
重大或有負債及未認列合約承諾		九						
重大之期後事項		十一						
3X2X	負債及權益總計		\$	2,769,936	100	\$	2,659,221	100

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：許承強



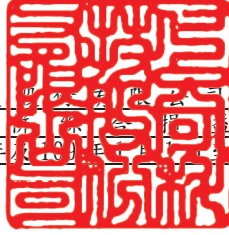
經理人：許承強



會計主管：黃淑真



上奇科技股份有限公司及子公司
合併綜合損益表
民國110年1月1日至12月31日

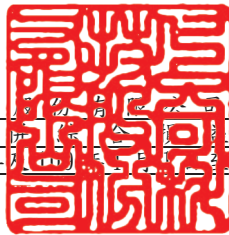


單位：新台幣仟元
(除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	110 金	年 額	度 %	109 金	年 額	度 %
4000 營業收入	六(十九)	\$	4,935,845	100	\$	5,048,591	100
5000 營業成本	六(二十四)	(	4,080,880)	(83)	(	4,302,343)	(85)
5900 營業毛利			854,965	17		746,248	15
營業費用	六(二十四)						
6100 推銷費用		(	297,336)	(6)	(	289,824)	(6)
6200 管理費用		(	140,585)	(3)	(	146,327)	(3)
6300 研究發展費用		(	4,230)	-	(	3,556)	-
6450 預期信用減損(損失)利益		(	306)	-		192	-
6000 營業費用合計		(	442,457)	(9)	(	439,515)	(9)
6900 營業利益			412,508	8		306,733	6
營業外收入及支出							
7100 利息收入	六(二十)		9,650	-		12,406	-
7010 其他收入	六(二十一)		7,418	-		5,647	-
7020 其他利益及損失	六(二十二)		8,891	-		48,937	1
7050 財務成本	六(二十三)	(	11,606)	-	(	17,475)	-
7060 採用權益法認列之關聯企業及 合資損益之份額			-	-	(	10)	-
7000 營業外收入及支出合計			14,353	-		49,505	1
7900 稅前淨利			426,861	8		356,238	7
7950 所得稅費用	六(二十五)	(	74,938)	(2)	(	66,349)	(1)
8200 本期淨利		\$	351,923	6	\$	289,889	6

(續次頁)

上奇科技及子公司
合併財務報表
民國110年12月31日



單位：新台幣仟元
(除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	110 金	年 額	度 %	109 金	年 額	度 %
8311 確定福利計畫之再衡量數		(\$	1,122)	-	\$	34	-
8316 透過其他綜合損益按公允價值 六(三) 衡量之權益工具投資未實現評 價損益			1,405	-		-	-
8349 與不重分類之項目相關之所得 六(二十五) 稅			224	-	(	7)	-
8310 不重分類至損益之項目總額			507	-		27	-
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		(	56,215)	(	46,383)	(	1)
8360 後續可能重分類至損益之項 目總額		(	56,215)	(	46,383)	(	1)
8300 其他綜合損益(淨額)		(\$	55,708)	(	46,356)	(	1)
8500 本期綜合損益總額		\$	296,215	5	\$	243,533	5
淨利(損)歸屬於：							
8610 母公司業主		\$	279,937	5	\$	243,011	5
8620 非控制權益			71,986	1		46,878	1
		\$	351,923	6	\$	289,889	6
綜合損益總額歸屬於：							
8710 母公司業主		\$	239,111	4	\$	208,748	4
8720 非控制權益			57,104	1		34,785	1
		\$	296,215	5	\$	243,533	5
基本每股盈餘 六(二十六)							
9750 基本每股盈餘		\$	4.87		\$	4.25	
稀釋每股盈餘 六(二十六)							
9850 稀釋每股盈餘		\$	4.85		\$	4.23	

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：許承強

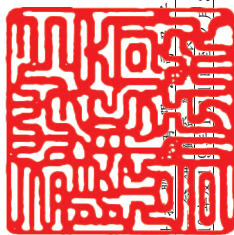


經理人：許承強



會計主管：黃淑真





上奇利公司

單位：新台幣仟元

[illegible]

董事長：許承強



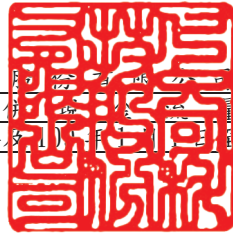
後附合併財務報表附註為本合併財務報告之

經理人：許承強



會計主管：黃淑真

上奇科技股份有限公司
合併財務報表
民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

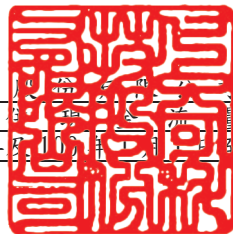


單位：新台幣仟元

	附註	110 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日	109 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日
<u>營業活動之現金流量</u>			
本期稅前淨利		\$ 426,861	\$ 356,238
調整項目			
收益費損項目			
折舊費用	六(二十四)	41,217	42,951
攤銷費用	六(二十四)	49,228	22,217
預期信用減損損失(利益)	十二	228 (	192)
金融資產及負債評價損失	六(二十二)	5,907	1,956
利息費用	六(二十三)	7,868	6,963
利息收入	六(二十)	(9,650) (	12,406)
股利收入	六(二十一)	(7,310) (	5,604)
處分不動產、廠房及設備損失(利益)	六(二十二)	229 (	22)
採用權益法認列之關聯企業損益之份額		-	10
與營業活動相關之資產/負債變動數			
與營業活動相關之資產之淨變動			
應收票據		(9,473)	41,793
應收帳款		285,369 (	141,421)
應收融資租賃款淨額		19,655 (	31,086)
其他應收款		49,337	8,247
存貨		24,193	25,887
其他流動資產		3,818 (	19,199)
與營業活動相關之負債之淨變動			
合約負債		15,603	26,122
應付票據		814 (	2,376)
應付帳款		(41,854)	24,187
其他應付款		(22,807)	27,892
其他流動負債		(26,773)	15,378
營運產生之現金流入		812,460	387,535
收取之利息		9,650	12,406
收取之股利		7,310	5,604
支付利息		(7,772) (	7,172)
支付所得稅		(55,092) (	51,123)
營業活動之淨現金流入		766,556	347,250

(續次頁)

上奇科技及子公司
合 併 財 務 報 表
民國 110 年 12 月 31 日



單位：新台幣仟元

附註	110 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日	109 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日
----	------------------------------	------------------------------

投資活動之現金流量

取得按攤銷後成本衡量之金融資產		\$ -	(\$ 6,102)
處分按攤銷後成本衡量之金融資產		26,617	-
取得透過損益按公允價值衡量之金融資產		(50,250)	-
購買不動產、廠房及設備價款	六(七)	(12,394)	(4,773)
處分不動產、廠房及設備價款		220	47,188
取得無形資產價款	六(八)	(134,473)	(38,873)
其他非流動資產減少		2,700	26,125
投資活動之淨現金(流出)流入		(167,580)	23,565

籌資活動之現金流量

短期借款增加(減少)	六(二十八)	150,000	(10,000)
應付短期票券減少	六(二十八)	(60,000)	-
償還長期借款	六(二十八)	-	(34,153)
其他非流動負債增加(減少)		(2,989)	13,095
發放現金股利		(184,449)	(157,675)
資本公積分配現金	六(十七)	(44,148)	(48,063)
子公司發放現金股利-非控制權益		(43,777)	(16,118)
非控制權益變動數	六(二十七)	23,893	-
庫藏股票轉讓予員工		20,728	-
租賃本金償還	六(二十八)	(32,297)	(32,473)
取得子公司股權		(12,250)	-
子公司員工執行認股權		-	18,750
籌資活動之淨現金流出		(185,289)	(266,637)
匯率影響數		(65,685)	(42,583)
本期現金及約當現金增加數		348,002	61,595
期初現金及約當現金餘額	六(一)	913,623	852,028
期末現金及約當現金餘額	六(一)	\$ 1,261,625	\$ 913,623

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：許承強



經理人：許承強



會計主管：黃淑真



上奇科技股份有限公司及子公司
合併財務報表附註
民國 110 年度及 109 年度

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

一、公司沿革與業務範圍

上奇科技股份有限公司(以下簡稱「本公司」)於中華民國設立，本公司及子公司(以下統稱「本集團」)主要營業項目為圖書批發、出版業、零售業、資訊軟體批發、其他服務業(代理電腦程式設計)、其他顧問業(電腦管理資訊及自動化系統之分析規劃顧問業務)及資料處理服務業等。本公司股票自民國 91 年 1 月 23 日起在財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心掛牌交易。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國 111 年 3 月 3 日經董事會通過發布。

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(註)

註：金管會允許提前於民國 110 年 1 月 1 日適用。

本集團經評估上述準則及解釋對本集團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

本集團經評估上述準則及解釋對本集團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
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

本集團經評估上述準則及解釋對本集團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，本合併財務報告係按歷史成本編製：

- (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。
- (3) 按退休基金資產減除確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債。

2. 編製符合 IFRSs 之財務報告需要使用一些重要會計估計，在應用本集團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項目，或涉及合併財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

(三) 合併基礎

1. 合併財務報告編製原則

- (1) 本集團將所有子公司納入合併財務報告編製之個體。子公司指受本集團控制之個體（包括結構型個體），當本集團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，本集團即控制該個體。子公司自本集團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) 集團內公司間之交易、餘額及未實現損益已銷除。子公司之會計政策已作必要之調整，與本集團採用之政策一致。
- (3) 損益及其他綜合損益各組成部分歸屬於母公司業主及非控制權益；綜合損益總額亦歸屬於母公司業主及非控制權益，即使因而導致非控制權益發生虧損餘額。
- (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於權益。
- (5) 當集團喪失對子公司之控制，對前子公司之剩餘投資係按公允價值重新衡量，並作為原始認列金融資產之公允價值或原始認列投資關聯企業或合資之成本，公允價值與帳面金額之差額認列為當期損益。對於先前認列於其他綜合損益與該子公司有關之所有金額，其會計處理與本集團若直接處分相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，所以當喪失對子公司之控制時，將該利益或損失自權益重分類為損益。

2. 列入合併財務報告之子公司：

投資公司 名稱	子公司 名稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			110年12月 31日	109年12月 31日	
本公司	GrandTech (B. V. I.) Inc. (GrandTech (B. V. I.))	控股公司	100	100	註1
本公司	GrandTech (Cayman) Inc. (GrandTech (Cayman))	控股公司	100	100	註1
本公司	深石數位科技(股)公司 (深石數位)	圖書出版業等	81	81	註1
本公司	奇能數位科技(股)公司 (奇 能數位)	電腦及光學產品等 之買賣	100	100	註1
本公司	高傑信(股)公司 (高傑信)	各種微電腦、事務 用電腦、工業用電 腦、電腦軟體之買 賣業務	51	51	註1
本公司	高盛應用科技(股)公司(高 盛)	代理電腦軟硬體及 電子產品之買賣	100	51	註1、 註5
本公司	昕奇雲端科技股份有限公司 (昕奇雲端)	雲端服務事業	77.71	80	註1、 註2
本公司	Senco-Masslink Solutions Limited	代理Apple, Adobe, Symante等 軟硬體及週邊設備	55	55	註1
GrandTech (B. V. I.)及 GrandTech (Cayman)	Senco-Masslink Technology Limited (Senco-Masslink)	代理Apple, Adobe, Symante等 軟硬體及週邊設備	55	55	註1
GrandTech (B. V. I.)及 GrandTech (Cayman)	GrandTech Systems Sdn. Bhd. (GrandTech Systems Sdn.)	代理繪圖影像 、多媒體、網路等 相關電腦軟體及週 邊設備	100	100	註1
GrandTech (B. V. I.)及 GrandTech (Cayman)	GrandTech Systems Limited (GrandTech Systems)	代理繪圖影像 、多媒體、網路等 相關電腦軟體及週 邊設備	100	100	註1
GrandTech (B. V. I.)及 GrandTech (Cayman)	GrandTech (China) Limited (GrandTech (China))	代理繪圖影像 、多媒體、網路等 相關電腦軟體及週 邊設備	100	100	註1
GrandTech (B. V. I.)	GrandTech India Private Limited	代理繪圖影像 、多媒體、網路等 相關電腦軟體及週 邊設備	100	100	註1

投資公司 名稱	子 公 司 名 稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			110年12月 31日	109年12月 31日	
GrandTech (B.V.I.)	Ability International Holding Ltd.	控股公司	-	100	註1、 註6
GrandTech (Cayman)	GrandTech Systems Pte Limited (GrandTech Systems Pte)	代理繪圖影像 、多媒體、網路等 相關電腦軟體及週 邊設備	100	100	註1
GrandTech (China)	廣州市上奇科技有限公司	資料處理及供應服 務	100	100	註1
GrandTech (China)	上奇電腦國際貿易(上海) 有限公司 (上奇國際(上海))	倉儲、批發及國際 貿易業務	100	100	註1
GrandTech Systems Pte	PT. GrandTech Systems Indonesia	代理繪圖影像、多 媒體、網路等相關 電腦軟體及週邊設 備	100	100	註1
Ability International Holding Ltd.	奇率數碼科技(上海)有限 公司	倉儲、批發及國際 貿易業務	-	-	註1、 註3
Ability International Holding Ltd.	奇率數碼科技(深圳)有限 公司	倉儲、批發及國際 貿易業務	-	-	註1、 註4
深石數位	佳魁資訊(股)公司	資訊軟體批發及圖 書出版業等	98.5	98.5	註1
GrandTech Systems Sdn.	DPI Technology Sdn. Bhd.	各種電腦及相關電 子產品之買賣業務	52	52	註1
GrandTech Systems Sdn.	GTMV Sdn. Bhd. (GTMV)	代理繪圖影像相關 電腦軟體及週邊設 備	100	100	註1
DPI Technology Sdn. Bhd.	DPI International Ltd.	各種電腦及相關電 子產品之買賣業務	100	100	註1
DPI Technology Sdn. Bhd.	Techsign Pte. Ltd.	各種電腦及相關電 子產品之買賣業務	100	100	註1、 註8
昕奇雲端	GrandTech Cloud Services (HK) Limited (GrandTech Cloud (HK))	雲端服務事業	100	100	註1、 註7
昕奇雲端	碩泰網通(股)公司 (碩泰)	網路相關電腦軟件	63.25	63.25	註1
上奇國際(上海)	奇率數碼科技(上海)有限 公司	倉儲、批發及國際 貿易業務	100	100	註1、 註3

註 1：民國 110 年 12 月 31 日除 GrandTech (B.V.I.)、GrandTech(Cayman)、Senco-Masslink、奇能數位、GrandTech Systems、GrandTech(China)、Ability International Holding Ltd. 及高盛及 109 年 12 月 31 日除 GrandTech (B.V.I.)、GrandTech(Cayman)、Senco-Masslink、奇能數位、GrandTech Systems、GrandTech(China)、高傑信、Ability International Holding Ltd. 及高盛之財務報表係經本公司委任之會計師查核外，餘係依其他會計師查核之財務報表編製。

註 2：昕奇雲端科技股份有限公司民國 109 年 8 月因員工執行認股權而增資，本公司所持股權百分比自 100%降為 80%，另昕奇雲端科技股份有限公司民國 110 年 3 月辦理現金增資，本公司依持股 80%認購\$54,000，惟昕奇雲端依據公司法保留 10%予員工認股，所持股權百分比自 80%降為 77.71%。

註 3：本集團為整合及有效提升集團資源運用效率，民國 109 年 7 月將薩摩亞子公司 Ability International Holding Ltd. 持有之大陸子公司奇率數碼科技(上海)有限公司 100%股權，轉讓予大陸子公司上奇電腦國際貿易(上海)有限公司，轉讓金額為人民幣 336 萬元(約新台幣 14,124 仟元)，調整後集團持股比例仍為 100%。

註 4：奇率數碼科技(深圳)有限公司於民國 109 年 12 月辦理解散清算完結。

註 5：本集團民國 110 年 3 月因集團整體營運組織運作規劃考量，以對價\$12,250 取得高盛 49%之股權加上以前年度已持有之 51%股權，共計持有 100%。

註 6：Ability International Holding Ltd. 民國 110 年 1 月辦理解散清算完結。

註 7：本公司之子公司-昕奇雲端因營運策略需求，民國 110 年 4 月以\$14,680 現金增資本公司之孫公司- GrandTech Cloud Services (HK) Limited (GrandTech Cloud (HK))4,000 仟股，GrandTech Cloud (HK)現金增資後，本集團持股比例為 77.71%。

註 8：本公司之孫公司 Techsign Pte.Ltd 民國 110 年第三季辦理現金增資發行新股，本集團以新加坡幣 156 仟元(約新台幣 3,193 仟元)依原持股比例認購。

3. 未列入合併財務報告之子公司：無此情形。

4. 子公司會計期間不同之調整及處理方式：無此情形。

5. 重大限制：無此情形。

6. 對本集團具重大性之非控制權益之子公司：

本集團民國 110 年及 109 年 12 月 31 日非控制權益總額分別為\$272,311 及\$246,922，下列為對本集團具重大性之非控制權益及所屬子公司之資訊：

子公司 名稱	主要 營業場所	非控制權益			
		110年12月31日		109年12月31日	
		金額	持股百分比	金額	持股百分比
Senco-Masslink	香港	\$ 128,111	45%	\$ 121,887	45%

子公司彙總性財務資訊：

資產負債表

	Senco-Masslink	
	110年12月31日	109年12月31日
流動資產	\$ 433,294	\$ 500,537
非流動資產	92,701	65,644
流動負債	(206,692)	(284,436)
非流動負債	(34,613)	(10,886)
淨資產總額	<u>\$ 284,690</u>	<u>\$ 270,859</u>

綜合損益表

	Senco-Masslink	
	110年度	109年度
收入	\$ 2,547,353	\$ 2,356,791
稅前淨利	125,470	86,594
所得稅費用	(18,954)	(14,482)
本期淨利	106,516	72,112
其他綜合損益(稅後淨額)	-	-
本期綜合損益總額	<u>\$ 106,516</u>	<u>\$ 72,112</u>
綜合損益總額歸屬於非控制 權益	<u>\$ 47,932</u>	<u>\$ 32,450</u>
支付予非控制權益股利	<u>\$ 36,927</u>	<u>\$ -</u>

現金流量表

	Senco-Masslink	
	110年度	109年度
營業活動之淨現金流入(出)	\$ 189,534	(\$ 10,360)
籌資活動之淨現金流出	(24,036)	(28,419)
本期現金及約當現金增加數	165,498	(38,779)
期初現金及約當現金餘額	31,268	70,047
期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 196,766</u>	<u>\$ 31,268</u>

(四) 外幣換算

本集團內每一個體之財務報告所列之項目，均係以該個體營運所處主要經濟環境之貨幣（即功能性貨幣）衡量。本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣「新台幣」作為表達貨幣列報。

1. 外幣交易及餘額

- (1) 外幣交易採用交易日或衡量日之即期匯率換算為功能性貨幣，換算此等交易產生之換算差額認列為當期損益。
- (2) 外幣貨幣性資產及負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之換算差額認列為當期損益。
- (3) 外幣非貨幣性資產及負債餘額，屬透過損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列為當期損益；屬透過其他綜合損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列於其他綜合損益項目；屬非按公允價值衡量者，則按初始交易日之歷史匯率衡量。所有兌換損益按交易性質在損益表之「其他利益及損失」列報。

2. 國外營運機構之換算

- (1) 功能性貨幣與表達貨幣不同之所有集團個體及關聯企業，其經營結果和財務狀況以下列方式換算為表達貨幣：
 - A. 表達於每一資產負債表之資產及負債係以該資產負債表日之收盤匯率換算；
 - B. 表達於每一綜合損益表之收益及費損係以當期平均匯率換算；及
 - C. 所有因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益。
- (2) 當部分處分或出售之國外營運機構為子公司時，係按比例將認列為其他綜合損益之累計兌換差額重新歸屬予該國外營運機構之非控制權益。惟當本集團即使仍保留對前子公司之部分權益，但已喪失對國外營運機構屬子公司之控制，則係以處分對國外營運機構之全部權益處理。
- (3) 收購國外個體產生之商譽及公允價值調整視為該國外個體之資產及負債，並按期末匯率換算。

(五) 資產負債區分流動及非流動之分類標準

1. 資產符合下列條件之一者，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) 預期於資產負債表日後十二個月內實現者。

(4)現金或約當現金，但於資產負債表日後至少十二個月交換或用以清償負債受到限制者除外。

本集團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)預期於資產負債表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資產負債表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。

本集團將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

本集團從事印刷機融資租賃部分，其營業週期長於一年，其相關之資產及負債，係按正常營業週期作為劃分流動及非流動之標準。

(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其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

1. 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。

2. 本集團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。

3. 本集團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。

4. 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，本集團於損益認列股利收入。

(八) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

1. 係指原始認列時作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易之權益工具投資的公允價值變動列報於其他綜合損益；或同時符合下列條件之債務工具投資：

(1)在以收取合約現金流量及出售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. 本集團對於符合交易慣例之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。

3. 本集團於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，後續按公允價值衡量：

屬權益工具之公允價值變動認列於其他綜合損益，於除列時，先前認列於其他綜合損益之累積利益或損失後續不得重分類至損益，轉列至保留盈餘項下。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，本集團於損益認列股利收入。

(九) 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. 本集團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. 本集團於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，後續採有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列利息收入，及認列減損損失，並於除列時，將其利益或損失認列於損益。
4. 本集團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。

(十) 應收帳款及票據

1. 係指依合約約定，已具無條件收取因移轉商品或勞務所換得對價金額權利之帳款及票據。
2. 屬未付息之短期應收帳款及票據，因折現之影響不大，本集團係以原始發票金額衡量。

(十一) 金融資產減損

本集團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，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；就不包含重大財務組成部分之應收帳款，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

(十二) 金融資產之除列

當本集團對收取來自金融資產現金流量之合約權利失效時，將除列金融資產。

(十三) 出租人之租賃交易－應收融資租賃款/營業租賃

1. 依據租賃契約之條件，當租賃所有權之幾乎所有風險與報酬由承租人承擔時，分類為融資租賃。

(1) 於租賃開始時，按租賃投資淨額(包含原始直接成本)認列為「應收

融資租賃款」，應收融資租賃款總額與現值間之差額認列為「融資租賃之未賺得融資收益」。

(2)後續採有系統及合理之基礎將融資收益分攤於租賃期間，以反映出租人持有租賃投資淨額之固定報酬率。

(3)與期間相關之租賃給付(不包括服務成本)沖減租賃投資總額，以減少本金及未賺得融資收益。

2.營業租賃之租賃收益扣除給予承租人之任何誘因，於租賃期間內按直線法攤銷認列為當期損益。

(十四) 存貨

存貨按成本與淨變現價值孰低者衡量，成本依加權平均法決定。比較成本與淨變現價值孰低時，採逐項比較法，淨變現價值係指在正常營業過程中之估計售價減除相關變動銷售費用後之餘額。

(十五) 待出售非流動資產

當非流動資產之帳面金額主要係透過出售交易而非繼續使用來回收，且高度很有可能出售時，分類為待出售資產，以其帳面價值與公允價值減出售成本孰低者衡量。

(十六) 採用權益法之投資-關聯企業

1.關聯企業指所有本集團對其有重大影響而無控制之個體，一般係直接或間接持有其 20%以上表決權之股份。本集團對關聯企業之投資採用權益法處理，取得時依成本認列。

2.本集團對關聯企業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。如本集團對任一關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益(包括任何其他無擔保之應收款)，本集團不認列進一步之損失，除非本集團對該關聯企業發生法定義務、推定義務或已代其支付款項。

3.當關聯企業發生非損益及其他綜合損益之權益變動且不影響對關聯企業之持股比例時，本集團將所有權益變動按持股比例認列為「資本公積」。

4.本集團與關聯企業間交易所產生之未實現損益已依其對關聯企業之權益比例銷除；除非證據顯示該交易所轉讓之資產已減損，否則未實現損失亦予以銷除。關聯企業之會計政策已作必要之調整，與本集團採用之政策一致。

5.當集團喪失對關聯企業之重大影響，對原關聯企業之剩餘投資係按公允價值重新衡量，公允價值與帳面金額之差額認列為當期損益。

6.當集團處分關聯企業時，如喪失對該關聯企業之重大影響，對於先前認列於其他綜合損益與該關聯企業有關之所有金額，其會計處理與本集團若直接處分相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，所以當喪失對關聯企業之重大影響時，將該利益或損失自權益重分類為

損益。如仍對該關聯企業有重大影響，僅按比例將先前在其他綜合損益中認列之金額依上述方式轉出。

(十七) 不動產、廠房及設備

1. 不動產、廠房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集團，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. 本集團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。各項資產之耐用年限如下：

房屋及建築	15~50 年
出租設備	2~5 年
其他設備	2~5 年

(十八) 承租人之租賃交易－使用權資產/租賃負債

1. 租賃資產於可供本集團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本集團增額借款利率折現後之現值認列，租賃給付包括定給付，減除可收取之任何租賃誘因。

後續採利息法按攤銷後成本法衡量，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。

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。

4. 對減少租賃範圍之租賃修改，承租人將減少使用權資產之帳面金額以反映租賃部分或全面之終止，並將其與租賃負債再衡量金額間之差額認列於損益中。

(十九) 無形資產

1. 商標

因企業合併所取得之商標按收購日之公允價值認列。商標為有限耐用年限資產，依直線法按估計耐用年限 5 年攤銷。

2. 電腦軟體

電腦軟體以取得成本認列，依直線法按估計耐用年限 3~5 年攤銷。

3. 商譽

商譽係因企業合併採收購法而產生。

(二十) 非金融資產減損

1. 本集團於資產負債表日針對有減損跡象之資產，估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面價值時，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。除商譽外，當以前年度已認列資產減損之情況不存在或減少時，則迴轉減損損失，惟迴轉減損損失而增加之資產帳面金額，不超過該資產若未認列減損損失情況下減除折舊或攤銷後之帳面金額。
2. 商譽、非確定耐用年限無形資產及尚未可供使用無形資產，定期估計其可回收金額。當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。商譽減損之減損損失於以後年度不予迴轉。
3. 商譽為減損測試之目的，分攤至現金產生單位。此項分攤是依據營運部門辨認，將商譽分攤至預期可從產生商譽之企業合併而受益之現金產生單位或現金產生單位群組。

(二十一) 借款

借款於原始認列時按公允價值扣除交易成本後之金額衡量，後續就扣除交易成本之價款與贖回價值之任何差額採有效利息法按攤銷後成本於借款期間內衡量。

(二十二) 應付帳款及票據

係在正常營業過程中自供應商取得商品或勞務而應支付之義務。於原始認列時按公允價值衡量，後續採有效利息法按攤銷後成本衡量。惟屬未付息之短期應付帳款，因折現影響不重大，後續以原始發票金額衡量。

(二十三) 金融負債之除列

本集團於合約所載之義務履行、取消或到期時，除列金融負債。

(二十四) 非避險之衍生工具及嵌入衍生工具

非避險之衍生工具於原始認列時按簽訂合約當日之公允價值衡量，帳列透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債，後續按公允價值衡量，其利益或損失認列於損益。

(二十五) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用。

2. 退休金

(1) 確定提撥計畫

對於確定提撥計畫，係依權責發生基礎將應提撥之退休基金數額認列為當期之退休金成本。預付提撥金於可退還現金或減少未來給付之範圍內認列為資產。

(2) 確定福利計畫

A. 確定福利計畫下之淨義務係以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折現計算，並以資產負債表日之確定福利義務現值減除計畫資產之公允價值。確定福利淨義務每年由精算師採用預計單位福利法計算，折現率係使用政府公債（於資產負債表日）之市場殖利率。

B. 確定福利計畫產生之再衡量數於發生當期認列為其他綜合損益，並表達於保留盈餘。

3. 員工酬勞及董監酬勞

員工酬勞及董監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。另以股票發放員工酬勞者，計算股數之基礎為董事會決議日前一日收盤價。

(二十六) 員工股份基礎給付

以權益交割之股份基礎給付協議係於給與日以所給與權益商品之公允價值衡量所取得之員工勞務，於既得期間認列為酬勞成本，並相對調整權益。權益商品之公允價值應反映市價既得條件及非既得條件之影響。認列之酬勞成本係隨著預期將符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量予以調整，直至最終認列金額係以既得日既得數量認列。

(二十七) 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. 本集團依據營運及產生應課稅所得之所在國家在資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率計算當期所得稅。管理階層就適用所得稅相關法規定期評估所得稅申報之狀況，並在適用情況下根據預期須向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。未分配盈餘依所得稅法加徵之所得稅，嗣盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後，始就實際盈餘之分派情形，認列未分配盈餘所得稅費用。
3. 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。若遞延所得稅源自於交易（不包括企業合併）中對資產或負債之原始認列，且在交易當時未影響會計利潤或課稅所得（課稅損失），則不予認列。遞延所得稅採用在資產負債表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。
4. 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，並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。
5. 當有法定執行權將所認列之當期所得稅資產及負債金額互抵且有意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；當有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵，且遞延所得稅資產及負債由同一稅捐機關課徵所得稅之同一納稅主體、或不同納稅主體產生但各主體意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將遞延所得稅資產及負債互抵。

（二十八）股本

本公司買回已發行股票時，將所支付之對價包括任何可直接歸屬之增額成本以稅後淨額認列為股東權益之減項。買回之股票後續再發行時，所收取之對價扣除任何可直接歸屬之增額成本及所得稅影響後與帳面價值之差額認列為股東權益之調整。

（二十九）股利分配

分派予本公司股東之股利於本公司股東會決議分派股利時於財務報告認列，分派現金股利認列為負債，分派股票股利則認列為待分配股票股利，並於發行新股基準日時轉列普通股。

（三十）收入認列

1. 商品銷售

- （1）本集團銷售代理原廠之軟硬體相關產品，銷貨收入於產品之控制移轉予客戶時認列，即當產品被交付予客戶，且本集團並無尚未履行之履約義務可能影響客戶接受該產品時。
- （2）銷售收入以合約價格扣除估計銷貨折讓之淨額認列。銷貨退回之估計，係於銷售時點依據歷史經驗採期望值法估計該等退貨。歷年來

退回產品之數量穩定，故評估所認列之累計收入高度很有可能不會發生重大迴轉。後續於每一資產負債表日重新評估假設之有效性，並更新估計退貨金額。

- (3)應收帳款於商品交付予客戶時認列，因自該時點起本集團對合約價款具無條件權利，僅須時間經過即可自客戶收取對價。

2. 電腦管理及印刷機服務

- (1)本集團提供電腦管理資訊及印刷機轉速、保養等相關服務。勞務收入於服務提供予客戶之財務報導期間內認列為收入。
- (2)部分客戶合約中包含多項應交付之商品或勞務，例如硬體及軟體安裝。多數情況下，安裝之性質簡易，未涉及整合服務，且可由其他公司及廠商執行，故將安裝辨認為單獨履約義務。交易價格以相對單獨售價為基礎分攤至合約中每一履約義務。若合約包含硬體之銷售，硬體之收入於硬體交付予客戶，法定所有權移轉予客戶，且客戶已接受該硬體之時點認列。

(三十一) 政府補助

政府補助於可合理確信企業將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，按公允價值認列。若政府補助之性質係補償本集團發生之費用，則在相關費用發生期間依有系統之基礎將政府補助認列為當期損益。

(三十二) 企業合併

1. 本集團採用收購法進行企業合併。合併對價根據所移轉之資產、所產生或承擔之負債及所發行之權益工具之公允價值計算，所移轉之對價包括或有對價約定所產生之任何資產和負債之公允價值。與收購有關之成本於發生時認列為費用。企業合併中所取得可辨認之資產及所承擔之負債，按收購日之公允價值衡量。本集團以個別收購交易為基準，非控制權益之組成部分屬現時所有權權益且其持有者有權於清算發生時按比例份額享有企業淨資產者，選擇按收購日公允價值或按非控制權益占被收購者可辨認淨資產之比例衡量；非控制權益之所有其他組成部分則按收購日公允價值衡量。
2. 移轉對價、被收購者非控制權益，及先前已持有被收購者之權益之公允價值總額，若超過所取得可辨認資產及承擔之負債之公允價值，於收購日認列為商譽；所取得可辨認資產及承擔之負債之公允價值，若超過移轉對價、被收購者非控制權益，及先前已持有被收購者之權益之公允價值總額，該差額於收購日認列為當期損益。

(三十三) 營運部門

本集團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，經辨識本集團之主要營運決策者為董事會。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本集團編製本合併財務報告時，管理階層已運用其判斷以決定所採用之會計政策，並依據資產負債表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，將考量歷史經驗及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)會計政策採用之重要判斷

無。

(二)重要會計估計及假設

1. 應收帳款之估計減損

應收帳款係依歷史經驗、前瞻性資訊及其他已知原因或已存在之客觀證據估計可能發生之預期信用減損損失。若未來前瞻性資訊等各項指標趨緩或下滑，則可能會產生重大減損損失。

民國 110 年 12 月 31 日本集團應收帳款之帳面金額為\$459,370。

2. 存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本集團必須運用判斷及估計決定資產負債表日存貨之淨變現價值。由於科技快速變遷，本集團評估資產負債表日存貨因正常損耗、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。此存貨評價主要係依未來特定期間內之產品需求為估計基礎，故可能產生重大變動。

民國 110 年 12 月 31 日本集團存貨之帳列金額為\$182,176。

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	\$ 720	\$ 1,031
支票存款及活期存款	898,297	619,533
定期存款	362,608	293,059
	<u>\$ 1,261,625</u>	<u>\$ 913,623</u>

1. 本集團往來之金融機構信用品質良好，且本集團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. 本集團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

項 目	110年12月31日	109年12月31日
流動項目：		
強制透過損益按公允價值		
衡量之金融資產		
上市櫃公司股票	\$ 8,983	\$ 9,056
評價調整	(7,774)	(4,859)
小計	1,209	4,197
非流動項目：		
強制透過損益按公允價值		
衡量之金融資產		
非上市、上櫃、興櫃股票	\$ 114,096	\$ 101,386
受益憑證	37,540	-
評價調整	(3,551)	(631)
小計	148,085	100,755
合計	\$ 149,294	\$ 104,952

1. 透過損益按公允價值衡量之金融資產認列於損益之明細如下：

	110年度	109年度
強制透過損益按公允價值		
衡量之金融資產		
權益工具	(\$ 5,907)	(\$ 1,956)

2. 本集團與金融機構所簽訂之結構型商品，皆為保本之混合式金融商品。

3. 本集團透過損益按公允價值衡量之金融資產未有提供作為質押擔保之情形。

4. 相關信用風險資訊請詳附註十二、(二)。

(三) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

項 目	110年12月31日	109年12月31日
非流動項目：		
非上市、上櫃、興櫃股票	\$ 10,000	\$ 10,000
評價調整	1,000	(405)
合計	\$ 11,000	\$ 9,595

1. 本集團選擇將屬策略性投資之權益投資分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，該等投資於民國 110 年及 109 年 12 月 31 日之公允價值分別為 11,000 及 \$9,595。

2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產認列於損益及綜合損益之明細如下：

	110年度	109年度
<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具</u>		
認列於其他綜合損益之公允價值變動	\$ 1,405	\$ -

3. 本集團透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未有提供作質押擔保之情形。

4. 相關信用風險資訊請詳附註十二、(二)。

(四) 按攤銷後成本衡量之金融資產

項 目	110年12月31日	109年12月31日
流動項目：		
原始到期日超過3個月之定期存款	\$ 88,462	\$ 115,079

1. 按攤銷後成本衡量之金融資產認列於損益之明細如下：

	110年度	109年度
<u>按攤銷後成本衡量之金融資產</u>		
利息收入	\$ 1,712	\$ 2,651

2. 本集團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。

3. 本集團往來之金融機構信用品質良好，預期發生違約之可能性甚低，因此按十二個月預期信用損失金額衡量備抵損失，本集團於民國 110 年及 109 年度未有提列備抵損失之情形。

(五) 應收票據及帳款

	110年12月31日	109年12月31日
應收票據	\$ 30,656	\$ 21,183
減：備抵損失	(93)	(111)
	<u>\$ 30,563</u>	<u>\$ 21,072</u>
應收帳款	\$ 463,785	\$ 749,154
減：備抵損失	(4,415)	(3,995)
	<u>\$ 459,370</u>	<u>\$ 745,159</u>

1. 應收帳款及應收票據之帳齡分析如下：

	110年12月31日		109年12月31日	
	應收帳款	應收票據	應收帳款	應收票據
未逾期	\$ 437,535	\$ 30,656	\$ 748,093	\$ 21,183
逾期0-90天	24,590	-	542	-
逾期91-180天	1,660	-	511	-
逾期超過181天	-	-	8	-
以上	<u>\$ 463,785</u>	<u>\$ 30,656</u>	<u>\$ 749,154</u>	<u>\$ 21,183</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

2. 民國 110 年 12 月 31 日、109 年 12 月 31 日及 109 年 1 月 1 日，本集團與客戶合約之應收款(含應收票據)餘額分別為\$489,933、\$766,231 及 \$663,803。

3. 相關應收帳款及應收票據信用風險資訊請詳附註十二、(二)。

(六) 存貨

	110年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
電腦軟、硬體存貨	\$ 183,424	(\$ 20,246)	\$ 163,178
機器、耗材及附件	17,851	(3,597)	14,254
書籍存貨	8,258	(3,514)	4,744
	<u>\$ 209,533</u>	<u>(\$ 27,357)</u>	<u>\$ 182,176</u>

	109年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
電腦軟、硬體存貨	\$ 193,034	(\$ 21,019)	\$ 172,015
機器、耗材及附件	33,135	(5,165)	27,970
書籍存貨	12,243	(5,878)	6,365
	<u>\$ 238,412</u>	<u>(\$ 32,062)</u>	<u>\$ 206,350</u>

本集團當期認列為費損之存貨成本：

	110年度	109年度
已出售存貨成本	\$ 4,079,097	\$ 4,282,288
存貨跌價回升利益(註1)	(1,824)	(3,720)
其他(註2)	264	15,160
	<u>\$ 4,077,537</u>	<u>\$ 4,293,728</u>

註 1：本集團因去化部分已提列跌價損失之存貨，致產生存貨回升利益。

註 2：主係存貨盤盈虧、報廢及出售廢料收入。

(七) 不動產、廠房及設備

	土地	房屋及建築	出租設備	其他	合計
110年1月1日					
成本	\$ 95,456	\$ 61,055	\$ 15,265	\$ 95,563	\$ 267,339
累計折舊	—	(26,413)	(14,694)	(80,586)	(121,693)
	<u>\$ 95,456</u>	<u>\$ 34,642</u>	<u>\$ 571</u>	<u>\$ 14,977</u>	<u>\$ 145,646</u>
110年					
1月1日	\$ 95,456	\$ 34,642	\$ 571	\$ 14,977	\$ 145,646
增添	—	—	—	12,394	12,394
處分淨額	—	—	(160)	(215)	(375)
重分類	—	—	—	7	7
折舊費用	—	(1,340)	(291)	(8,323)	(9,954)
淨兌換差額	—	(1,181)	(4)	579	(606)
12月31日	<u>\$ 95,456</u>	<u>\$ 32,121</u>	<u>\$ 116</u>	<u>\$ 19,419</u>	<u>\$ 147,112</u>
110年12月31日					
成本	\$ 95,456	\$ 59,731	\$ 751	\$ 101,494	\$ 257,432
累計折舊	—	(27,610)	(635)	(82,075)	(110,320)
	<u>\$ 95,456</u>	<u>\$ 32,121</u>	<u>\$ 116</u>	<u>\$ 19,419</u>	<u>\$ 147,112</u>
	土地	房屋及建築	出租設備	其他	合計
109年1月1日					
成本	\$ 122,315	\$ 83,582	\$ 17,472	\$ 82,936	\$ 306,305
累計折舊	—	(25,088)	(16,065)	(63,241)	(104,394)
	<u>\$ 122,315</u>	<u>\$ 58,494</u>	<u>\$ 1,407</u>	<u>\$ 19,695</u>	<u>\$ 201,911</u>
109年					
1月1日	\$ 122,315	\$ 58,494	\$ 1,407	\$ 19,695	\$ 201,911
增添	—	—	62	4,711	4,773
處分淨額	(25,900)	(21,266)	—	—	(47,166)
重分類	—	—	(203)	(557)	(760)
折舊費用	—	(1,367)	(719)	(9,381)	(11,467)
淨兌換差額	(959)	(1,219)	24	509	(1,645)
12月31日	<u>\$ 95,456</u>	<u>\$ 34,642</u>	<u>\$ 571</u>	<u>\$ 14,977</u>	<u>\$ 145,646</u>
109年12月31日					
成本	\$ 95,456	\$ 61,055	\$ 15,265	\$ 95,563	\$ 267,339
累計折舊	—	(26,413)	(14,694)	(80,586)	(121,693)
	<u>\$ 95,456</u>	<u>\$ 34,642</u>	<u>\$ 571</u>	<u>\$ 14,977</u>	<u>\$ 145,646</u>

1. 本集團各項不動產、廠房及設備之重大組成部分及耐用年限如下：

項目	重大組成部分	耐用年限
房屋及建築	建物等	15年~50年
出租設備	事務機等	2年~5年
其他	搬運車等	2年~5年

2. 以不動產、廠房及設備提供擔保之資訊，請詳附註八之說明。

(八) 無形資產

	商標權	電腦軟體	商譽	其他	合計
110年1月1日					
成本	\$ 2,839	\$ 4,502	\$ 35,512	\$ 109,021	\$ 151,874
累計攤銷及減損	(2,839)	(3,924)	-	(63,598)	(70,361)
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 578</u>	<u>\$ 35,512</u>	<u>\$ 45,423</u>	<u>\$ 81,513</u>
110年1月1日	\$ -	\$ 578	\$ 35,512	\$ 45,423	\$ 81,513
增添	-	3,942	-	130,531	134,473
攤銷費用	-	(678)	-	(48,550)	(49,228)
淨兌換差額	-	38	(4,927)	(5,215)	(10,104)
110年12月31日	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,880</u>	<u>\$ 30,585</u>	<u>\$ 122,189</u>	<u>\$ 156,654</u>
110年12月31日					
成本	\$ -	\$ 8,466	\$ 30,585	\$ 239,954	\$ 279,005
累計攤銷及減損	-	(4,586)	-	(117,765)	(122,351)
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,880</u>	<u>\$ 30,585</u>	<u>\$ 122,189</u>	<u>\$ 156,654</u>
	商標權	電腦軟體	商譽	其他	合計
109年1月1日					
成本	\$ 2,839	\$ 4,695	\$ 36,658	\$ 64,421	\$ 108,613
累計攤銷及減損	(1,717)	(3,730)	-	(38,309)	(43,756)
	<u>\$ 1,122</u>	<u>\$ 965</u>	<u>\$ 36,658</u>	<u>\$ 26,112</u>	<u>\$ 64,857</u>
109年1月1日	\$ 1,122	\$ 965	\$ 36,658	\$ 26,112	\$ 64,857
增添	-	129	-	38,744	38,873
攤銷費用	(1,122)	(516)	-	(20,579)	(22,217)
淨兌換差額	-	-	(1,146)	1,146	-
109年12月31日	<u>\$ -</u>	<u>\$ 578</u>	<u>\$ 35,512</u>	<u>\$ 45,423</u>	<u>\$ 81,513</u>
109年12月31日					
成本	\$ 2,839	\$ 4,502	\$ 35,512	\$ 109,021	\$ 151,874
累計攤銷及減損	(2,839)	(3,924)	-	(63,598)	(70,361)
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 578</u>	<u>\$ 35,512</u>	<u>\$ 45,423</u>	<u>\$ 81,513</u>

無形資產攤銷明細如下：

	110年度	109年度
營業成本	\$ 48,549	\$ 20,534
推銷費用	264	230
管理費用	415	1,452
研究發展費用	-	1
	<u>\$ 49,228</u>	<u>\$ 22,217</u>

(九)租賃交易－承租人

1. 本集團租賃之標的資產包括建物及公務車，租賃合約之期間通常介於 1 到 5 年。租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款及條件。
2. 本集團承租之租賃期間不超過 12 個月，及承租屬低價值之標的資產為多功能事務機及倉庫。
3. 使用權資產之帳面價值與認列之折舊費用資訊如下：

	110年12月31日	109年12月31日
	帳面金額	帳面金額
房屋	\$ 57,607	\$ 12,419
其他設備 (公務車)	3,576	4,600
	<u>\$ 61,183</u>	<u>\$ 17,019</u>
	110年度	109年度
	折舊費用	折舊費用
房屋	\$ 29,540	\$ 29,538
其他設備 (公務車)	1,723	1,946
	<u>\$ 31,263</u>	<u>\$ 31,484</u>

4. 本集團民國 110 年及 109 年度使用權資產之增添分別為 \$68,866 及 \$32,924。

5. 與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

	110年度	109年度
<u>影響當期損益之項目</u>		
租賃負債之利息費用	\$ 1,446	\$ 1,746
屬短期租賃合約之費用	1,818	4,145
屬低價值資產租賃之費用	679	2,180

6. 本集團民國 110 年及 109 年度租賃現金流出總額分別為 \$36,240 及 \$40,543。

(十)租賃交易－出租人

1. 本集團出租之標的資產包括數位印刷資產及多功能事務機，租賃合約之期間通常介於 1 到 9 年，租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款及條件。
2. 本集團以融資租賃出租數位印刷資產。與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

	110年度	109年度
租賃投資淨額之融資收益	\$ 2,877	\$ 2,488

3. 本集團以融資租賃出租之未折現租賃給付之到期日分析如下：

	110年12月31日	109年12月31日
110年	\$ -	\$ 22,532
111年	33,251	33,251
112年	22,528	22,528
113年	12,338	12,338
114年	12,490	12,490
115年	4,556	4,556
116年以後	6,834	6,834
合計	\$ 91,997	\$ 114,529

4. 本集團以融資租賃出租之未折現租賃給付與租賃投資淨額之調節資訊如下：

	110年12月31日	109年12月31日
	流動	流動
未折現租賃給付	\$ 91,997	\$ 114,529
未賺得融資收益	(5,228)	(8,105)
備抵損失-應收融資租賃款	(87)	(107)
租賃投資淨額	\$ 86,682	\$ 106,317

5. 本集團民國 110 年及 109 年度基於營業租賃合約分別認列\$1,596 及 \$2,687 之租金收入，內中無屬變動租賃給付。
6. 本集團以營業租賃出租之租賃給付之到期日分析如下：

	110年12月31日	109年12月31日
110年	\$ -	\$ 624
111年	184	297
112年	61	123
合計	\$ 245	\$ 1,044

(十一) 短期借款

借款性質	110年12月31日	利率區間	擔保品
銀行擔保借款	\$ 160,000	0.88%	請詳附註八
銀行信用借款	500,000	0.85%~0.88%	-
	<u>\$ 660,000</u>		

借款性質	109年12月31日	利率區間	擔保品
銀行擔保借款	\$ 170,000	0.90%	請詳附註八
銀行信用借款	340,000	0.88%~0.888%	-
	<u>\$ 510,000</u>		

(十二) 應付短期票券

	109年12月31日
應付商業本票	\$ 60,000
減：應付短期票券折價	(20)
	<u>\$ 59,980</u>
利率區間	<u>0.868%</u>

應付短期票券於民國 110 年 3 月已償還，故民國 110 年 12 月 31 日無餘額。

(十三) 其他應付款

	110年12月31日	109年12月31日
應付薪資及獎金	\$ 50,512	\$ 46,300
應付員工酬勞及董監酬勞	20,588	18,429
應付股利	69,107	57,149
其他應付費用	45,068	79,174
其他應付款	8,716	3,788
	<u>\$ 193,991</u>	<u>\$ 204,840</u>

(十四) 退休金

1.(1)本公司及國內子公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定福利之退休辦法，適用於民國 94 年 7 月 1 日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務年資及退休前 6 個月之平均薪資計算，15 年以內(含)的服務年資每滿一年給予兩個基數，超過 15 年之服務年資每滿一年給予一個基數，惟累積最高以 45 個基數為限。本公司按月就薪資總額 2%提撥退休基金，以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於台灣銀行。另本公司及國內子公司於每年年度終了前，估算前項勞工退休準備金專戶餘額，若該餘額不足給付次一年度內預估符合退休條件之勞工依前述計算之退休金數額，本公司及

國內子公司將於次年度三月底前一次提撥其差額。

(2) 資產負債表認列之金額如下：

	110年12月31日	109年12月31日
確定福利義務現值	(\$ 2,749)	(\$ 3,397)
計畫資產公允價值	7,310	8,321
淨確定福利資產	<u>\$ 4,561</u>	<u>\$ 4,924</u>
表列於其他非流動資產	<u>\$ 4,651</u>	<u>\$ 5,754</u>
表列於其他非流動負債	<u>(\$ 90)</u>	<u>(\$ 830)</u>

(3) 淨確定福利資產(負債)之變動如下：

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利資產
110年			
1月1日餘額	(\$ 3,397)	\$ 8,321	\$ 4,924
利息(費用)收入	(11)	29	18
	<u>(3,408)</u>	<u>8,350</u>	<u>4,942</u>
再衡量數：			
計畫資產報酬			
(不包括包含於			
利息收入或費用			
之金額)	-	117	117
人口統計假			
設變動影響			
數	(127)	-	(127)
財務假設變			
動影響數	120	-	120
經驗調整	(1,361)	-	(1,361)
	<u>(1,368)</u>	<u>117</u>	<u>(1,251)</u>
提撥退休基金	-	870	870
支付退休金	2,027	(2,027)	-
12月31日餘額	<u>(\$ 2,749)</u>	<u>\$ 7,310</u>	<u>\$ 4,561</u>

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利資產
109年			
1月1日餘額	(\$ 2,855)	\$ 7,810	\$ 4,955
利息(費用)收入	(330)	74	(256)
	(3,185)	7,884	4,699
再衡量數：			
計畫資產報酬			
(不包括包含於			
利息收入或費用			
之金額)	-	246	246
人口統計假			
設變動影響			
數	(27)	-	(27)
財務假設變			
動影響數	(135)	-	(135)
經驗調整	(50)	-	(50)
	(212)	246	34
提撥退休基金	-	191	191
12月31日餘額	(\$ 3,397)	\$ 8,321	\$ 4,924

(4) 本公司及國內子公司之確定福利退休計畫基金資產，係由臺灣銀行按該基金年度投資運用計畫所定委託經營項目之比例及金額範圍內，依勞工退休基金收支保管及運用辦法第六條之項目（即存放國內外之金融機構，投資國內外上市、上櫃或私募之權益證券及投資國內外不動產之證券化商品等）辦理委託經營，相關運用情形係由勞工退休基金監理會進行監督。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益，若有不足，則經主管機關核准後由國庫補足。因本公司及國內子公司無權參與該基金之運作及管理，故無法依國際會計準則第 19 號第 142 段規定揭露計畫資產公允價值之分類。民國 110 年及 109 年 12 月 31 日構成該基金總資產之公允價值，請詳政府公告之各年度之勞工退休基金運用報告。

(5) 有關退休金之精算假設彙總如下：

	110年度	109年度
折現率	0.75%	0.35%
未來薪資增加率	2%	2%

對於未來死亡率之假設係按照臺灣壽險業第六回經驗生命表公布的統計數字及經驗估計。

因採用之主要精算假設變動而影響之確定福利義務現值分析如下：

	折現率		未來薪資增加率	
	增加0.25%	減少0.25%	增加0.25%	減少0.25%
110年12月31日				
對確定福利義務現值之影響	\$ 76	(\$ 79)	(\$ 76)	\$ 74
109年12月31日				
對確定福利義務現值之影響	\$ 111	(\$ 116)	(\$ 111)	\$ 107

上述之敏感度分析係基於其他假設不變之情況下分析單一假設變動之影響。實務上許多假設之變動則可能係屬連動。敏感度分析係與計算資產負債表之淨退休金負債所採用之方法一致。

本期編製敏感度分析所使用之方法與假設與前期相同。

(6)本集團民國 111 年度預計支付予退休計畫之提撥金為\$0。

(7)截至民國 110 年 12 月 31 日止，該退休計畫之加權平均存續期間為 10~12 年。退休金支付之到期分析如下：

短於1年	\$ 282
1-5年	2,872
5-10年	527
10年以上	-
	<u>\$ 3,681</u>

2.(1)自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司及國內子公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司及國內子公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按薪資之 6%提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。民國 110 年及 109 年度，本集團依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為\$6,851 及\$5,884。

(2)海外子公司等退休金辦法係確定提撥制，民國 110 年及 109 年度之退休金費用分別為\$11,732 及\$12,083。

(十五)股份基礎給付

1. 本公司之股份基礎給付協議如下：

(1)民國 110 年度，本公司之股份基礎給付協議如下：

協議之類型	給與日	給與數量	合約期間	既得條件
庫藏股票轉讓予員工	110.3.4	440仟股	-	立即既得

上述股份基礎給付協議係以權益交割。

(2)上述股份基礎給付協議之詳細資訊如下：

	110年	
	認股權數量	加權平均 履約價格(元)
1月1日流通在外認股權	-	\$ -
本期給與認股權	440	47.1
本期執行認股權	(440)	47.1
期末流通在外認股權	-	-
12月31日可執行認股權	-	-

(3)本公司給與日給與之股份基礎給付交易使用 Black-Scholes 選擇權評價模式估計認股選擇權之公允價值，相關資訊如下：

協議之類型	給與日	股價	履約價格	預期波動率	預期存續期間	預期股利	無風險利率	每單位公允價值
庫藏股票轉讓予員工	110.3.4	47.55	47.1	18.07%	0.01年	-	0.2%	0.606元

(4)民國 110 年度權益交割股份基礎給付交易產生之費用為\$267。

2. 本公司之子公司昕奇雲端科技股份有限公司(以下簡稱「昕奇雲端」)之股份基礎給付協議如下：

(1)民國 110 年度，昕奇雲端之股份基礎給付協議如下：

協議之類型	給與日	給與數量	合約期間	既得條件
現金增資保留員工認購	110.2.23	300仟股	-	立即既得

上述股份基礎給付協議係以權益交割。

(2)昕奇雲端給與日給與之股份基礎給付交易使用 Black-Schools 選擇權評價模式估計認股選擇權之公允價值，相關資訊如下：

協議之類型	給與日	股價	履約價格	預期波動率	預期存續期間	預期股利	無風險利率	每單位公允價值
現金增資保留員工認購	110.2.23	24.91	25.0	36.76%	0.04年	-	0.12%	0.7元

(3)民國 110 年度權益交割股份基礎給付交易產生之費用為\$168。

(十六)股本

1. 民國 110 年 12 月 31 日，本公司額定資本額為\$1,050,000，分為 105,000 仟股，實收資本額為\$575,894，每股面額新台幣 10 元。本公司已發行股份之股款均已收訖。

本公司普通股期初與期末流通在外股數調節如下(仟股)：

	110年	109年
1月1日	57,149	57,149
庫藏股票轉讓予員工	440	-
12月31日	57,589	57,149

2. 庫藏股票

(1) 股份收回原因及其數量變動情形：

收 回 原 因	110年				
	1月1日	本期增加	本期減少	本期註銷	12月31日
供轉讓股份予員工	<u>1,888</u>	<u>-</u>	<u>(440)</u>	<u>(1,448)</u>	<u>-</u>
收 回 原 因	109年				
	1月1日	本期增加	本期減少	本期註銷	12月31日
供轉讓股份予員工	<u>1,888</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1,888</u>

(2) 證券交易法規定公司對買回發行在外股份之數量比例，不得超過公司已發行股份總數百分之十，收買股份之總金額，不得逾保留盈餘加計發行股份溢價及已實現之資本公積金額。本公司民國 107 年 7 月 11 日董事會決議通過買回股份轉讓予員工，故本公司已於民國 107 年 7 月到 9 月間買回庫藏股票 1,888 仟股，金額為\$88,938。

(3) 本公司為激勵員工士氣及提升員工向心力，於民國 110 年 3 月 4 日經董事會決議將庫藏股票 440 仟股轉讓予員工。

(4) 本公司持有之庫藏股票依證券交易法規定不得質押，於未轉讓前亦不得享有股東權利。

(5) 依證券交易法規定，因供轉讓股份予員工所買回之股份，應於買回之日起五年內將其轉讓，逾期未轉讓者，視為公司未發行股份，並應辦理變更登記銷除股份。而為維護公司信用及股東權益所買回股份，應於買回之日起六個月內辦理變更登記銷除股份。本公司於民國 110 年 12 月辦理註銷庫藏股 1,448 仟股。

(十七) 資本公積

1. 依公司法規定，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得之資本公積，除得用於彌補虧損外，於公司無累積虧損時，按股東原有股份之比例發給新股或現金。另依證券交易法之相關規定，以上開資本公積撥充資本時，每年以其合計數不超過實收資本額百分之十為限。公司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。
2. 民國 109 年 3 月 4 日經董事會決議以超過票面金額發行股票所得溢額之資本公積配發現金，金額為\$48,063(每股新台幣 0.841 元)。
3. 民國 110 年 3 月 4 日經董事會決議以超過票面金額發行股票所得溢額之資本公積配發現金，金額為\$44,148(每股新台幣 0.7725 元)。

4. 資本公積變動如下：

110年					
	發行溢價	員工 認股權	庫藏股票交易	認列對 子公司所有 權益變動數	合計數
1月1日	\$ 191,522	\$ -	\$ -	\$ 1,789	\$ 193,311
股份基礎給付酬勞成本	-	267	-	-	267
員工認購庫藏股	-	(267)	205	-	(62)
子公司現金增資	-			2,023	2,023
實際取得子公司 股權與帳面價值	-			(2,124)	(2,124)
庫藏股註銷	(3,614)	-	(205)	-	(3,819)
資本公積分配現金	(44,148)	-	-	-	(44,148)
12月31日	<u>\$ 143,760</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,688</u>	<u>\$ 145,448</u>
109年					
	發行溢價	員工 認股權	庫藏股票交易	認列對 子公司所有 權益變動數	合計數
1月1日	\$ 239,585	\$ -	\$ 420	\$ -	\$ 240,005
員工執行認股權	-	-	1,369	-	1,369
資本公積分配現金	(48,063)	-	-	-	(48,063)
12月31日	<u>\$ 191,522</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,789</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 193,311</u>

5. 另民國 111 年 3 月 3 日經董事會決議以超過票面金額發行股票所得溢額之資本公積配發現金，金額為\$97,850(每股新台幣 1.7 元)。

(十八) 保留盈餘

1. 依本公司之章程規定，年度總決算如有盈餘，除依法完納一切稅捐外，應先彌補以往年度虧損，次提列百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積累積已達實收資本總額時，不在此限。必要時得依法令或證券主管機關規定提列或迴轉特別盈餘公積，如尚有餘額，再併同期初未分配盈餘，視當年度資金狀況及經濟發展由董事會決議保留或分派股東股利，並提請股東會同意。

另，本公司依章程規定得於每季終了後進行盈餘分派或虧損撥補。本項盈餘分派以現金發放者，應經董事會決議辦理；以發行新股方式為之時，始應依規定由股東會決議辦理。

2. 本公司股利政策之執行方式，需考量公司未來之資本預算規劃，與滿足股東對現金流入之需求，暨確保市場競爭力等相關因素，其中現金股利應不低於股東紅利總額之百分之十。
3. 法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。
4. 本公司分派盈餘時，依法令規定須就當年度資產負債表日之其他權益項目借方餘額提列特別盈餘公積始得分派，嗣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。
5. 本公司民國 109 年度盈餘分配案及每股現金股利經董事會決議如下：

	109年第二季	109年第四季	合計
董事會決議日期	109年8月6日	110年3月4日	
法定盈餘公積	\$ 9,283	\$ 15,021	\$ 24,304
特別盈餘公積	\$ 22,054	\$ 12,237	\$ 34,291
現金股利	\$ 57,149	\$ 127,300	\$ 184,449
每股現金股利	\$ 1	\$ 2.2275	\$ 3.2275

6. 本公司民國 110 年度盈餘分配案及每股現金股利經董事會決議如下：

	110年第二季	110年第四季	合計
董事會決議日期	110年8月5日	111年3月3日	
法定盈餘公積	\$ 13,040	\$ 14,864	\$ 27,904
特別盈餘公積	\$ 33,387	\$ 6,541	\$ 39,928
現金股利	\$ 69,107	\$ 92,195	\$ 161,302
每股現金股利	\$ 1.2	\$ 1.6	\$ 2.8

(十九) 營業收入

	110年度	109年度
客戶合約之收入		
銷貨收入	\$ 4,568,008	\$ 4,759,784
勞務收入	366,349	286,120
其他－租金收入	1,488	2,687
合計	<u>\$ 4,935,845</u>	<u>\$ 5,048,591</u>

1. 客戶合約收入之細分

本集團之收入源於提供隨時間逐步移轉及於某一時點移轉之商品及勞務，收入可細分為下列主要地理區域：

110年度

	台灣地區	港澳地區	其他地區	合計
收入認列時點				
於某一時點認列之收入	\$ 1,211,694	\$ 3,458,552	\$ 228,339	\$ 4,898,585
隨時間逐步認列之收入	35,772	-	1,488	37,260
	<u>\$ 1,247,466</u>	<u>\$ 3,458,552</u>	<u>\$ 229,827</u>	<u>\$ 4,935,845</u>

109年度

	台灣地區	港澳地區	其他地區	合計
收入認列時點				
於某一時點認列之收入	\$ 1,610,062	\$ 3,171,681	\$ 242,201	\$ 5,023,944
隨時間逐步認列之收入	21,960	-	-	21,960
	<u>\$ 1,632,022</u>	<u>\$ 3,171,681</u>	<u>\$ 242,201</u>	<u>\$ 5,045,904</u>

2. 合約負債

本集團認列客戶合約收入相關合約負債如下：

	110年12月31日	109年12月31日	109年1月1日
合約負債：			
合約負債－預收貨款	<u>\$ 115,487</u>	<u>\$ 99,884</u>	<u>\$ 73,762</u>
	110年度	109年度	
合約負債期初餘額			
本期認列收入	<u>\$ 86,902</u>	<u>\$ 67,223</u>	

(二十) 利息收入

	110年度	109年度
銀行存款利息	\$ 5,057	\$ 7,252
按攤銷後成本衡量之金融 資產利息收入	1,712	2,651
其他利息收入	4	15
租賃投資融資收益	2,877	2,488
	<u>\$ 9,650</u>	<u>\$ 12,406</u>

(二十一) 其他收入

	110年度	109年度
租金收入	\$ 108	\$ 43
股利收入	7,310	5,604
	<u>\$ 7,418</u>	<u>\$ 5,647</u>

(二十二) 其他利益及損失

	110年度	109年度
處分不動產、廠房及設備 (損失)利益	(\$ 229)	\$ 22
淨外幣兌換利益	8,649	24,199
透過損益按公允價值衡量 之金融資產損失	(5,907)	(1,956)
其他利益	6,378	26,672
	<u>\$ 8,891</u>	<u>\$ 48,937</u>

(二十三) 財務成本

	110年度	109年度
利息費用		
銀行借款	\$ 6,422	\$ 5,217
租賃負債	1,446	1,746
其他財務費用	3,738	10,512
	<u>\$ 11,606</u>	<u>\$ 17,475</u>

(二十四)員工福利費用、折舊及攤銷費用

功能別 性質別	110年度		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計
員工福利費用：			
薪資費用	\$ -	\$ 280,852	\$ 280,852
勞健保費用	-	11,368	11,368
退休金費用	-	18,565	18,565
董事酬金	-	2,489	2,489
其他用人費用	-	8,327	8,327
折舊費用	290	40,927	41,217
攤銷費用	48,549	679	49,228

功能別 性質別	109年度		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計
員工福利費用：			
薪資費用	\$ -	\$ 281,128	\$ 281,128
勞健保費用	-	9,726	9,726
退休金費用	-	18,223	18,223
董事酬金	-	2,277	2,277
其他用人費用	-	7,517	7,517
折舊費用	900	42,051	42,951
攤銷費用	20,579	1,638	22,217

1. 依本公司之章程規定，本公司於分派盈餘時，應分派員工酬勞4%~11%(其對象為本公司及符合一定條件之從屬公司員工，該一定條件由董事會訂定之)，董事酬勞不高於3%。
2. 本公司民國110年及109年度員工酬勞估列金額分別為\$12,448及\$11,326；董監酬勞估列金額分別為\$2,489及\$2,265，前述金額帳列薪資費用科目。
民國110年度係依截至當期止之獲利情況，以章程訂定之成數為基礎估列。董事會決議實際配發金額為\$14,937。其中員工酬勞將採現金之方式發放。
3. 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。
4. 本公司董事會通過及股東會決議之員工酬勞及董監酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(二十五) 所得稅

1. 所得稅費用

(1) 所得稅費用組成部份：

	110年度	109年度
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 74,849	\$ 69,354
以前年度所得稅高估數	(1,412)	(1,944)
當期所得稅總額	<u>73,437</u>	<u>67,410</u>
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	1,501	(1,061)
遞延所得稅總額	<u>1,501</u>	<u>(1,061)</u>
所得稅費用	<u>\$ 74,938</u>	<u>\$ 66,349</u>

(2) 與其他綜合損益相關之所得稅金額：

	110年度	109年度
確定福利義務之再衡量數	\$ 224	(\$ 7)

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(註)	\$ 117,883	\$ 93,706
按稅法規定免課稅之所得	(41,533)	(25,413)
以前年度所得稅高估數	(1,412)	(1,944)
所得稅費用	<u>\$ 74,938</u>	<u>\$ 66,349</u>

註：適用稅率之基礎係按相關國家所得適用之稅率計算。

3. 因暫時性差異及課稅損失而產生之各遞延所得稅資產或負債金額如下：

110年				
	1月1日	認列於 損益	認列於其他 綜合淨利	12月31日
遞延所得稅資產：				
-暫時性差異：				
呆帳損失超限	\$ 2,333	\$ -	\$ -	\$ 2,333
存貨跌價損失	6,842	212	-	7,054
未休假獎金	878	-	-	878
減損損失	1,588	-	-	1,588
其他	3,578	(1,663)	224	2,139
課稅損失	11,382	-	-	11,382
	<u>\$ 26,601</u>	<u>(\$ 1,451)</u>	<u>\$ 224</u>	<u>\$ 25,374</u>
遞延所得稅負債：				
未實現兌換利益	(\$ 1,566)	(\$ 50)	\$ -	(\$ 1,616)

109年				
	1月1日	認列於 損益	認列於其他 綜合淨利	12月31日
遞延所得稅資產：				
-暫時性差異：				
呆帳損失超限	\$ 2,333	\$ -	\$ -	\$ 2,333
存貨跌價損失	6,855	(13)	-	6,842
未休假獎金	878	-	-	878
減損損失	1,588	-	-	1,588
其他	2,675	910	(7)	3,578
課稅損失	11,382	-	-	11,382
	<u>\$ 25,711</u>	<u>\$ 897</u>	<u>(\$ 7)</u>	<u>\$ 26,601</u>
遞延所得稅負債：				
未實現兌換利益	(\$ 1,730)	\$ 164	\$ -	(\$ 1,566)

4. 未認列為遞延所得稅資產之可減除暫時性差異：

	110年度	109年度
可減除暫時性差異	<u>\$ 2,440</u>	<u>\$ 2,440</u>

5. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 108 年度。

(二十六) 每股盈餘

	110年度		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本期 淨利	\$ 279,937	57,513	\$ 4.87
<u>稀釋每股盈餘</u>			
具稀釋作用之潛在普通股之影響 員工酬勞	—	250	
屬於母公司普通股股東之本期淨 利加潛在普通股之影響	\$ 279,937	57,763	\$ 4.85
	109年度		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本期 淨利	\$ 243,011	57,149	\$ 4.25
<u>稀釋每股盈餘</u>			
具稀釋作用之潛在普通股之影響 員工酬勞	—	348	
屬於母公司普通股股東之本期淨 利加潛在普通股之影響	\$ 243,011	57,497	\$ 4.23

(二十七) 非控制權益

	110年度	109年度
期初餘額	\$ 246,922	\$ 197,300
屬於非控制權益之份額：		
本期淨損	71,986	46,878
國外營運機構財務報表換算 之兌換差額	(14,882)	(12,093)
合併子公司發放現金股利	(43,777)	(2,543)
非控制權益變動：		
收購子公司已發行股份	(10,125)	17,380
認購子公司現金增資股份	22,187	—
期末餘額	\$ 272,311	\$ 246,922

1. 本集團民國 110 年度 3 月以現金\$12,250 購入合併子公司高盛應用科技股份有限公司已發行股份，致本集團所持股權調整為 100%，該交易減少非控制權益\$10,125，歸屬於母公司業主之權益減少\$2,124。

2. 本集團合併子公司昕奇雲端科技股份有限公司民國 110 年 3 月辦理現金增資發行新股，本集團認購而減少 2.29% 股權。該交易增加非控制權益 \$18,977，歸屬於母公司業主之權益增加 \$2,023。

3. 本集團合併孫公司 Techsign Pte.Ltd 民國 110 年第三季辦理現金增資發行新股，本集團依原持股比例認購。該交易增加非控制權益 \$3,210。

(二十八) 來自籌資活動之負債之變動

	<u>短期借款</u>	<u>應付短期票券</u>	<u>長期借款</u>	<u>租賃負債</u>	<u>來自籌資活動之負債總額</u>
110年1月1日	\$ 510,000	\$ 60,000	\$ -	\$ 17,452	\$ 587,452
籌資現金流量之變動	150,000	(60,000)	-	(32,297)	57,703
非現金之變動					
- 租賃變動	-	-	-	70,312	70,312
110年12月31日	<u>\$ 660,000</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 55,467</u>	<u>\$ 715,467</u>
	<u>短期借款</u>	<u>應付短期票券</u>	<u>長期借款</u>	<u>租賃負債</u>	<u>來自籌資活動之負債總額</u>
109年1月1日	\$ 520,000	\$ 60,000	\$ 34,153	\$ 15,255	\$ 629,408
籌資現金流量之變動	(10,000)	-	(34,153)	(32,473)	(76,626)
非現金之變動					
- 租賃變動	-	-	-	34,670	34,670
109年12月31日	<u>\$ 510,000</u>	<u>\$ 60,000</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 17,452</u>	<u>\$ 587,452</u>

七、關係人交易

(一) 關係人之名稱及關係

<u>關係人名稱</u>	<u>與本集團關係</u>
Yeung Teck Ming	Senco-Masslink 董事

(二) 與關係人間之重大交易事項

向關係人借款(帳列其他短期借款)

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
A. 期末餘額：		
Yeung Teck Ming	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>
	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
B. 利息費用：		
Yeung Teck Ming	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,192</u>

向其他關係人之借款條件為款項到期後償還，民國 109 年度利息按年利率 3.45%收取。

(三) 主要管理階層薪酬資訊

	110年度	109年度
短期員工福利	\$ 42,087	\$ 36,719
退職後福利	431	443
	<u>\$ 42,518</u>	<u>\$ 37,162</u>

八、質押之資產

本集團之資產提供擔保明細如下

資產項目	帳面價值		擔保用途
	110年12月31日	109年12月31日	
不動產、廠房及設備			
土地	\$ 90,581	\$ 90,581	短期借款
房屋及建築	10,814	11,638	短期借款
	<u>\$ 101,395</u>	<u>\$ 102,219</u>	

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

本集團為銀行借款開立保證票據金額\$1,200,000。

十、重大之災害損失

無。

十一、重大之期後事項

本公司於民國 111 年 3 月 3 日經董事會決議民國 110 年度第四季盈餘分派案及資本公積配發現金案，請詳附註六(十七)及(十八)之說明。

十二、其他

(一) 資本管理

本集團之資本管理目標，係為保障集團能繼續經營，維持最佳資本結構以降低資金成本，並為股東提供報酬。為了維持或調整資本結構，本集團可能會調整支付予股東之股利金額、退還資本予股東、發行新股或出售資產以降低債務。本集團利用負債資本比率以監控其資本，該比率係按債務淨額除以總權益計算。

	110年12月31日	109年12月31日
總借款	\$ 660,000	\$ 569,980
減：現金及約當現金	(1,261,625)	(913,623)
債務淨額	(\$ 601,625)	(\$ 343,643)
總權益	\$ 1,315,179	\$ 1,270,401
負債資本比率	-	-

(二) 金融工具

1. 金融工具之種類

	110年12月31日	109年12月31日
<u>金融資產</u>		
透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$ 149,294	\$ 104,952
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	11,000	9,595
按攤銷後成本衡量之金融資產	1,936,382	1,960,267
	<u>\$ 2,096,676</u>	<u>\$ 2,074,814</u>
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量之金融負債	\$ 1,207,990	\$ 1,169,859
租賃負債	55,467	17,452
	<u>\$ 1,263,457</u>	<u>\$ 1,187,311</u>

註：按攤銷後成本衡量之金融資產包含現金、按攤銷後成本衡量之金融資產-原始到期日超過3個月之定存、應收帳款及票據、應收融資租賃款、其他應收款；按攤銷後成本衡量之金融負債包含短期借款、應付短期票券、應付帳款及票據、其他應付款及長期借款(含一年內到期部分)。

2. 風險管理政策

- (1) 本集團日常營運受多項財務風險之影響，包含市場風險(包括匯率風險、利率風險及價格風險)、信用風險及流動性風險。本集團整體風險管理政策著重於金融市場的不可預測事項，並尋求可降低對本集團財務狀況及財務績效之潛在不利影響。
- (2) 風險管理工作由本集團財務部按照核決權限之政策執行。本集團財務部與營運單位密切合作，負責辨認、評估與規避財務風險。整體風險管理訂有書面原則，亦對特定範圍與事項提供書面政策，例如匯率風險、利率風險、信用風險、衍生與非衍生金融工具之使用，以及剩餘流動資金之投資。

3. 重大財務風險之性質及程度

(1) 市場風險

匯率風險

- A. 本集團係跨國營運，因此受相對與本公司及各子公司功能性貨幣不同的交易所產生之匯率風險，主要為美元。相關匯率風險來自未來之商業交易及已認列之資產與負債。
- B. 本集團管理階層已訂定政策，規定集團內各公司管理相對其功能性貨幣之匯率風險。各公司應透過集團財務部就其整體匯率風險進行避險。
- C. 本集團持有若干國外營運機構投資，其淨資產承受外幣換算風險。
- D. 本集團從事之業務涉及若干非功能性貨幣，故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

110年12月31日

	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 1,602	27.68	\$ 44,343
美金：港幣	1,634	7.80	12,745
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 1,509	27.68	\$ 41,769
美金：港幣	27,741	7.80	767,871

109年12月31日

	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 373	28.48	\$ 10,623
美金：港幣	1,317	7.75	37,508
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 1,654	28.48	\$ 47,106
美金：港幣	9,563	7.75	272,354

- E. 本集團貨幣性項目因匯率波動具重大影響民國110年及109年度認列之全部兌換利益(含已實現及未實現)彙總金額分別為\$8,649及\$24,199。

F. 本集團因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

		110年度		
		敏感度分析		
		變動幅度	影響損益	影響其他綜合損益
(外幣:功能性貨幣)				
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	\$	443	\$ -
美金：港幣	1%		127	-
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	\$	418	\$ -
美金：港幣	1%		7,679	-
		109年度		
		敏感度分析		
		變動幅度	影響損益	影響其他綜合損益
(外幣:功能性貨幣)				
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	\$	106	\$ -
美金：港幣	1%		375	-
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	\$	471	\$ -
美金：港幣	1%		2,724	-
<u>價格風險</u>				
A. 本集團暴露於價格風險的權益工具，係所持有帳列於透過損益按公允價值衡量之金融資產及透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。為管理權益工具投資之價格風險，本集團將其投資組合分散，其分散之方式係根據本集團設定之限額進行。				
B. 本集團主要投資於國內公司發行之權益工具，此等權益工具之價格會因該投資標的未來價值之不確定性而受影響。若該等權益工具價格上升或下跌 10%，而其他所有因素維持不變之情況下，對民國 110 年及 109 年度之稅後淨利因來自透過損益按公允價值衡量之權益工具之利益或損失將分別增加或減少 \$14,929 及 \$10,495；對其他綜合損益因分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益投資之利益或損失將分別增加或減少 \$1,100 及 \$960。				

現金流量及公允價值利率風險

- A. 本集團之利率風險主要來自按浮動利率發行之銀行借款，使集團暴露於現金流量利率風險。
- B. 本集團模擬多項方案並分析利率風險，包含考量再融資、現有部位之續約、其他可採用之融資和避險等，以計算特定利率之變動對損益之影響。就每個模擬方案，所有貨幣均係採用相同之利率變動。此等模擬方案僅運用於計息之重大負債部位。
- C. 當新台幣、美金及馬幣借款利率上升或下跌 1%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國 110 年及 109 年度之稅後淨利將分別減少或增加 \$5,280 及 \$4,560，主要係因浮動利率借款導致利息費用隨之變動所致。

(2) 信用風險

- A. 本集團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集團財務損失之風險，主要來自交易對手無法清償按收款條件支付之應收帳款，及分類為按攤銷後成本衡量、透過其他綜合損益按公允價值衡量與透過損益按公允價值衡量之債務工具投資的合約現金流量。
- B. 本集團係以集團角度建立信用風險之管理。依內部明定之授信政策，集團內各營運個體與每一新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。個別風險之限額係依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。
- C. 本集團採用以下之前提假設，作為判斷自原始認列後金融工具之信用風險是否有顯著增加之依據：
 - (A) 當合約款項按約定之支付條款逾期超過 30 天，視為金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加。
 - (B) 於櫃買中心交易之債券投資，具有任一外部評等機構於資產負債表日評比為投資等級者，視該金融資產為信用風險低。
- D. 當設定獨立信評等級之投資標的調降二個級數時，本集團判斷該投資標的係屬信用風險已顯著增加。
- E. 本集團採用當合約款項按約定之支付條款逾期超過 180 天，視為已發生違約。
- F. 本集團按客戶評等及客戶類型之特性將對客戶之應收帳款分組，採用簡化作法以準備矩陣為基礎估計預期信用損失。
- G. 本集團用以判定債務工具投資為信用減損之指標如下：
 - (A) 發行人發生重大財務困難，或將進入破產或其他財務重整之可能性大增；
 - (B) 發行人由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失；
 - (C) 發行人延滯或不償付利息或本金；
 - (D) 導致發行人違約有關之全國性或區域性經濟情況不利之變化。

H. 本集團納入台灣經濟研究院景氣觀測報告對未來前瞻性的考量調整按特定期間歷史及現時資訊所建立之損失率，以估計應收票據及應收帳款(含應收融資租賃款)的備抵損失，民國 110 年及 109 年 12 月 31 日之準備矩陣如下：

	未逾期	逾期 0~90天	逾期 91~180天	逾期超過 181天	合計
<u>110年12月31日</u>					
預期損失率	0.02%~0.66%	2.65%	17.59%	100.00%	
帳面價值總額	\$ 554,960	\$ 24,590	\$ 1,660	\$ -	\$ 581,210
備抵損失	\$ 3,651	\$ 652	\$ 292	\$ -	\$ 4,595

	未逾期	逾期 0~90天	逾期 91~180天	逾期超過 181天	合計
<u>109年12月31日</u>					
預期損失率	0.02%~0.47%	6.00%	16.00%	100.00%	
帳面價值總額	\$ 875,700	\$ 542	\$ 511	\$ 8	\$ 876,761
備抵損失	\$ 4,089	\$ 34	\$ 82	\$ 8	\$ 4,213

I. 本集團採簡化作法之應收票據、應收帳款及應收融資租賃款備抵損失變動表如下：

	<u>110年</u>		
	應收帳款	應收票據	應收融資租賃款
1月1日	\$ 3,995	\$ 111	\$ 107
減損損失迴轉	266	(18)	(20)
匯率影響數	154	-	-
12月31日	<u>\$ 4,415</u>	<u>\$ 93</u>	<u>\$ 87</u>
	<u>109年</u>		
	應收帳款	應收票據	應收融資租賃款
1月1日	\$ 6,671	\$ 235	\$ -
提列減損損失	-	-	107
減損損失迴轉	(175)	(124)	-
匯率影響數	(2,501)	-	-
12月31日	<u>\$ 3,995</u>	<u>\$ 111</u>	<u>\$ 107</u>

(3) 流動性風險

- A. 現金流量預測是由集團內各營運個體執行，並由集團財務部予以彙總。集團財務部監控集團流動資金需求之預測，確保其有足夠資金得以支應營運需要，並在任何時候維持足夠之未支用的借款承諾額度，以使集團不致違反相關之借款限額或條款，此等預測考量集團之債務融資計畫、債務條款遵循、符合內部資產負債表之財務比率目標，及外部監管法令之要求。
- B. 各營運個體所持有之剩餘現金，在超過營運資金之管理所需時，將轉撥回集團財務部。集團財務部則將剩餘資金投資於付息之活期存款、定期存款、貨幣市場存款及有價證券，其所選擇之工具

具有適當之到期日或足夠流動性，以因應上述預測並提供充足之調度水位。

C. 本集團未動用借款額度明細如下：

	110年12月31日	109年12月31日
浮動利率		
一年內到期	\$ 540,000	\$ 500,000

D. 本集團之非衍生金融負債除存入保證金(表列其他非流動負債)及長期借款外，均於未來一年內到期。

(三)公允價值資訊

1. 為衡量金融及非金融工具之公允價值所採用評價技術的各等級定義如下：

第一等級：企業於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價(未經調整)。活絡市場係指有充分頻率及數量之資產或負債交易發生，以在持續基礎上提供定價資訊之市場。本集團投資之上市櫃股票投資的公允價值皆屬之。

第二等級：資產或負債直接或間接之可觀察輸入值，但包括於第一等級之報價者除外。本集團投資之金融債券及大部分衍生工具等的公允價值均屬之。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。

2. 非以公允價值衡量之金融工具

現金及約當現金、應收票據、應收帳款、應收融資租賃款、其他應收款、按攤銷後成本衡量之金融資產(原始到期日超過3個月之定存)、短期借款、應付短期票券、應付票據、應付帳款、其他應付款及長期借款(含一年內到期部分)的帳面金額係公允價值之合理近似值。

3. 以公允價值衡量之金融工具，本集團依資產及負債之性質、特性及風險及公允價值等級之基礎分類，相關資訊如下：

(1) 本集團依資產及負債之性質分類，相關資訊如下：

110年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$ 1,209	\$ -	\$ 148,085	\$ 149,294
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	-	11,000	11,000
合計	<u>\$ 1,209</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 159,085</u>	<u>\$ 160,294</u>

109年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值衡量				
之金融資產	\$ 4,197	\$ -	\$ 100,755	\$ 104,952
透過其他綜合損益按公允				
價值衡量之金融資產				
權益證券	-	-	9,595	9,595
合計	<u>\$ 4,197</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 110,350</u>	<u>\$ 114,547</u>

(2) 本集團用以衡量公允價值所使用之方法及假設說明如下：

A. 本集團採用市場報價作為公允價輸入值(即第一等級)者，依工具之特性分列如下：

	上市(櫃) 公司股票
項目	

評價方法 市場報價 收盤價

- B. 除上述有活絡市場之金融工具外，其餘金融工具之公允價值係以評價技術或參考交易對手報價取得。透過評價技術所取得之公允價值可參照其他實質上條件及特性相似之金融工具之現時公允價值、現金流量折現法或以其他評價技術，包括以合併資產負債表日可取得之市場資訊運用模型計算而得。
- C. 衍生金融工具之評價係根據廣為市場使用者所接受之評價模型，例如折現法及選擇權定價模型。遠期外匯合約通常係根據目前之遠期匯率評價。
- D. 評價模型之產出係預估之概算值，而評價技術可能無法反映本集團持有金融工具之所有攸關因素。因此評價模型之預估值會適當地根據額外之參數予以調整，例如模型風險或流動性風險等。根據本集團之公允價值評價模型管理政策及相關之控制程序，管理階層相信為允當表達合併資產負債表中金融工具及公允價值，評價調整係屬適當且必要。在評價過程中所使用之價格資訊及參數係經審慎評估，且適當地根據目前市場狀況調整。

4. 民國 110 年及 109 年度無第一等級與第二等級間之任何移轉。

5. 下表列示民國 110 年及 109 年度第三等級之變動：

110年			
	透過損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	合計
1月1日	\$ 100,755	\$ 9,595	\$ 110,350
認列於其他綜合損益	(2,920)	1,405	(1,515)
本期購買	50,250	-	50,250
12月31日	<u>\$ 148,085</u>	<u>\$ 11,000</u>	<u>\$ 159,085</u>

109年			
	透過損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	合計
1月1日	\$ 100,760	\$ 9,595	\$ 110,355
認列於其他綜合損益	(5)	-	(5)
12月31日	<u>\$ 100,755</u>	<u>\$ 9,595</u>	<u>\$ 110,350</u>

6. 民國 110 年及 109 年度無自第三等級轉入及轉出之情形。

7. 本集團對於公允價值歸類於第三等級之評價流程係由財會部門負責進行金融工具之獨立公允價值驗證，藉獨立來源資料使評價結果貼近市場狀態、確認資料來源係獨立、可靠、與其他資源一致以及代表可執行價格，並定期校準評價模型、進行回溯測試、更新評價模型所需輸入值及資料及其他任何必要之公允價值調整，以確保評價結果係屬合理。

8. 有關屬第三等級公允價值衡量項目所使用評價模型之重大不可觀察輸入值之量化資訊及重大不可觀察輸入值變動之敏感度分析說明如下：

110年12月31日		重大不可觀察		輸入值與
公允價值	評價技術	輸入值	公允價值關係	
非衍生權益工具：				
非上市上櫃公司股票	\$ 124,465	可類比上市上櫃公司法	本益比乘數	乘數愈高，公允價值愈高
			缺乏市場流通性折價	缺乏市場流通性折價愈高，公允價值愈低
私募基金投資	34,620	淨資產價值法	不適用	不適用

109年12月31日		重大不可觀察		輸入值與
公允價值	評價技術	輸入值	公允價值關係	
非衍生權益工具：				
非上市上櫃公司股票	\$ 110,350	可類比上市上櫃公司法	本益比乘數	乘數愈高，公允價值愈高
			缺乏市場流通性折價	缺乏市場流通性折價愈高，公允價值愈低

9. 本集團經審慎評估選擇採用之評價模型及評價參數，惟當使用不同之評價模型或評價參數可能導致評價之結果不同。針對分類為第三等級之金融資產，若評價參數變動，則對本期損益或其他綜合損益之影響如下：

		110年12月31日					
				認列於損益		認列於其他綜合損益	
	輸入值	變動	有利變動	不利變動	有利變動	不利變動	
金融資產							
權益工具	缺乏市場流通性折價	± 1%	\$ 1,481	(\$ 1,481)	\$ 110	(\$ 110)	

		109年12月31日					
				認列於損益		認列於其他綜合損益	
	輸入值	變動	有利變動	不利變動	有利變動	不利變動	
金融資產							
權益工具	缺乏市場流通性折價	± 1%	\$ 1,185	(\$ 1,185)	\$ 113	(\$ 113)	

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：請詳附表一。
2. 為他人背書保證：無。
3. 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司及關聯企業之部分)：請詳附表二。
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：請詳附表三。
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. 處分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：請詳附註六(二)。
10. 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：請詳附表四。

(二)轉投資事業相關資訊

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）：請詳附表五。

(三)大陸投資資訊

1. 基本資料：請詳附表六。

2. 直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項：無。

(四)主要股東資訊

主要股東資訊：請詳附表七

十四、部門資訊

(一)一般性資訊

本集團係以地區別銷售之角度經營業務及制定決策，故管理階層亦依此一模式用以辨認應報導部門。

本集團應有二個應報導部門：台灣地區及港澳地區。台灣地區係於台北及高雄地區；港澳地區主係於香港地區，各地區主要從事營業項目為事務性機器設備批發、零售業、資訊軟體批發及零售等業務。

（以下空白）

(二)部門損益及資產之資訊

提供予主要營運決策者之應報導部門資訊如下：

	110年度			
	台灣地區	港澳地區	其他地區	合計
收入				
來自企業以外客戶之收入	\$ 1,247,466	\$ 3,458,552	\$ 228,339	\$ 4,934,357
來自母公司及合併子公司之收入	135,313	227,776	1,607	-
客戶合約收入	\$ 1,382,779	\$ 3,686,328	\$ 229,946	\$ 4,934,357
其他-租金收入	\$ -	\$ -	\$ 1,488	\$ 1,488
收入合計	\$ 1,382,779	\$ 3,686,328	\$ 231,434	\$ 4,935,845
部門利益	\$ 377,485	\$ 262,073	\$ 188,886	\$ 426,861
部門損益包含：				
折舊及攤銷	\$ 61,951	\$ 24,499	\$ 4,093	\$ 90,445
利息收入	(\$ 3,132)	(\$ 6)	(\$ 8,137)	(\$ 9,650)
利息費用	\$ 6,014	\$ 3,630	(\$ 54)	\$ 7,868
所得稅費用	\$ 29,931	\$ 41,435	\$ 3,572	\$ 74,938
部門總資產	\$ 2,517,642	\$ 1,052,036	\$ 1,494,529	\$ 2,769,936

	109年度			
	台灣地區	港澳地區	其他地區	調整及沖銷
				合計
收入				
來自企業以外客戶之收入	\$ 1,632,022	\$ 3,171,681	\$ 242,201	\$ -
來自母公司及合併子公司之收入	117,415	196,731	3,192	(317,338)
客戶合約收入	\$ 1,749,437	\$ 3,368,412	\$ 245,393	(\$ 317,338)
其他-租金收入	\$ -	\$ -	\$ 2,687	\$ -
收入合計	\$ 1,749,437	\$ 3,368,412	\$ 248,080	(\$ 317,338)
部門利益	\$ 312,806	\$ 170,122	\$ 121,104	(\$ 247,794)
部門損益包含：				
折舊及攤銷	\$ 35,590	\$ 26,712	\$ 1,841	\$ 1,025
利息收入	(\$ 2,761)	(\$ 84)	(\$ 9,561)	(\$ -)
利息費用	\$ 5,263	\$ 1,790	\$ 89	(\$ 179)
所得稅費用	\$ 33,978	\$ 29,039	\$ 3,332	\$ -
部門總資產	\$ 1,155,919	\$ 851,008	\$ 852,490	(\$ 200,196)
				\$ 2,659,221

(三) 部門損益之調節資訊

部門間之銷售係按公允交易原則進行。向主要營運決策者呈報之外部收入，與損益表內之收入採用一致之衡量方式。

(四) 產品別及勞務別之資訊

來自企業以外客戶之收入主要來自事務性機器設備批發、零售業、資訊軟體批發及零售等業務，收入餘額明細組成請詳附註六(十九)。

(五) 地區別資訊

地 區	110年度		109年度	
	收 入	非流動資產	收 入	非流動資產
台灣	\$ 1,247,466	\$ 221,148	\$ 1,632,022	\$ 150,007
香港	3,458,552	128,958	3,171,681	83,824
其他	229,827	273,101	244,888	86,846
	<u>\$ 4,935,845</u>	<u>\$ 623,207</u>	<u>\$ 5,048,591</u>	<u>\$ 320,677</u>

(六) 重要客戶財務資訊

本集團民國 110 年及 109 年度銷貨收入占合併損益表上無占銷貨金額 10 % 以上之客戶，故不適用。

(以下空白)

上奇科技股份有限公司及子公司
資金貸與他人

民國110年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

附表一

編號 (註1)	貸出資金 之公司	貸與對象	往來項目 (註2)	是否 為關 係人	本期 最高金額 (註3)	期末餘額 (註8)	實際動支 金額	利率區間	資金 貸與 性質 (註4)	業務 往來金額 (註5)	有短期融通 資金必要之 原因(註 6)	提列備 抵 呆帳金 額	擔保品		對個別對象 資金貸與限 額(註7)	資金貸與 總限額 (註7)	備註
													名稱	價值			
1	GrandTech (China) Ltd.	GrandTech Cloud Services (HK) Limited.	其他應收款-關係人	是	17,047	-	-	3.45%	短期融通	-	營運週轉	-	無	-	33,464	66,927	
2	GrandTech Systems SDN. BHD	DP1 TECHNOLOGY SDN. BHD	其他應收款-關係人	是	14,027	-	-	3.45%	短期融通	-	營運週轉	-	無	-	31,724	63,447	
3	GrandTech (B. V. L.) Inc.	SENCO-MASSLINK TECHNOLOGY LTD.	其他應收款-關係人	是	128,408	60,896	-	2.00%	短期融通	-	營運週轉	-	無	-	166,415	332,830	
4	GrandTech (Cayman) Inc.	SENCO-MASSLINK TECHNOLOGY LTD.	其他應收款-關係人	是	42,803	-	-	2.00%	短期融通	-	營運週轉	-	無	-	51,421	102,842	
5	GrandTech (China) Ltd.	SENCO-MASSLINK TECHNOLOGY LTD.	其他應收款-關係人	是	32,815	-	-	2.00%	短期融通	-	營運週轉	-	無	-	33,464	66,927	

註1：編號附之說明如下：

(1)發行人填0。

(2)擬投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：帳列之應收關係公業款項、應收關係人款項、股東往來、預付款、暫付款...等項目，如屬資金貸與性質者均須填入此欄位。

註3：當年度資金貸與他人之最高餘額。

註4：資金貸與性質應填列屬業務往來者或屬有短期融通資金之必要者。

註5：資金貸與性質屬業務往來者，應填列業務往來金額；業務往來金額係指貸出資金之公司與貸與對象最近一年度之業務往來金額。

註6：資金貸與性質屬有短期融通資金之必要者，應具體說明必要貸與資金之原因及貸與對象之資金用途，例如：償還借款、購置設備、營業週轉...等。

註7：應填列公司依資金貸與他人作業程序，所訂定對個別對象資金貸與之限額及資金貸與總限額，並於備註欄說明資金貸與個別對象及總限額之計算方法。

(1) 資金貸與有業務往來公司或行號者，貸與總金額以不超過本公司淨值的百分之四十為限；而個別貸與金額以不超過雙方間最近一年度業務往來之交易累計金額為限。

所稱業務往來金額係指雙方間進貨或銷貨金額孰高者。

(2) 資金貸與有短期融通資金必要之公司或行號者，該貸與金額以不超過本公司淨值的百分之四十為限；個別貸與金額以不超過本公司淨值的百分之二十為限。

註8：若公開發行公司依據公開發行公司資金貸與及質書併證處理準則第14條第1項將資金貸與逐季提董事會決議，雖尚未撥款，仍應將董事會決議金額列入公告餘額，以揭露其承擔風險；

惟嗣後資金償還，則應揭露其償還後餘額，以反應風險之調整。若公開發行公司依據處理準則第14條第2項經董事會決議授權董事長於一定額度及一年期間內分支撥貸或循環動用，

仍應以董事會通過之資金貸與額度作為公告申報之餘額，雖嗣後資金償還，惟考量仍可能再次撥貸，故仍應以董事會通過之資金貸與額度作為公告申報之餘額。

上奇科技股份有限公司及子公司

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）

民國110年1月1日至12月31日

附表二

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

持有之公司	有價證券種類及名稱 (註1)	與有價證券發行人之關係 (註2)	帳列科目	期 末			備註 (註4)
				股 數	帳面金額 (註3)	持股比例	公允價值
上奇科技(股)公司	誠研科技(股)公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	363,082	\$ 1,209	0.20	\$ 1,209
上奇科技(股)公司	能率亞洲資本(股)公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,000,000	11,000	0.52	11,000
上奇科技(股)公司	Exigent Holdings, INC.	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	666,300	-	5.71	-
上奇科技(股)公司	宏鈴(股)公司普通股	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	4,342,000	77,295	17.94	77,295
上奇科技(股)公司	展騰創意(股)公司普通股	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	900,000	14,985	8.47%	14,985
上奇科技(股)公司	創星物聯科技(股)公司普通股	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	424,000	8,475	7.02%	8,475
GrandTech (B. V. I.) Inc.	VHQ Media Holding (Cayman) Pte Ltd. 普通股	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	58,414	-	0.10	-
GrandTech (B. V. I.) Inc.	ABICO OPTICAL(HK) 普通股	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	280,000	-	14.36	-
GrandTech Systems Pte Limited	GT ECO SOLUTIONS PTE. LTD. 普通股	-	指定透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	2,345	-	19.00	-
GrandTech (B. V. I.) Inc.	受益憑證-Infinity Ventures IV, L. P-Fund	-	指定透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	23,378		23,378
GrandTech (Cayman) Inc.	受益憑證-Infinity Ventures IV, L. P-Fund	-	指定透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	6,061		6,061
GrandTech (China) Ltd.	受益憑證-Infinity Ventures IV, L. P-Fund	-	指定透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	5,180		5,180
GrandTech Systems SDN. BHD	PhotoCru Sdn Bhd特別股	-	指定透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	12,711		12,711

註1：本表所稱有價證券，係指屬國際會計準則第9號「金融工具」範圍內之股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註2：有價證券發行人非屬關係人者，該欄免填。

註3：按公允價值衡量者，帳面金額乙欄請填公允價值評價調整後及扣除累計減損之帳面餘額；非屬按公允價值衡量者，帳面金額乙欄請填原始取得成本或攤銷後成本扣除累計減損之帳面餘額。

註4：所有有價證券有因提供擔保、質押借款或其他依約定而受限制使用者，應於備註欄註明提供擔保或質押股數、擔保或質押金額及限制使用情形。

上奇科技股份有限公司及子公司

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

民國110年1月1日至12月31日

附表三

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

買、賣之公司	有價證券種類及名稱（註1）	帳列科目	交易對象（註2）	關係（註2）	期初		買入（註3）		賣出（註3）			期末			
					股數	金額	股數	金額	股數	售價	帳面成本	處分損益	股數	金額	
上奇電腦國際貿易(上海)有限公司	富邦華一銀行保本理財商品	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	富邦華一銀行	無	-	\$	-	\$	500,186	-	\$ 503,887	\$ 500,186	\$ 3,701	-	\$ -

註1：本表所稱有價證券，係指股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註2：有價證券帳列採用權益法之投資者，須填寫該二欄，餘得免填。

註3：累計買進、賣出金額應按市價分開計算是否達三億元或實收資本額百分之二十。

註4：實收資本額係指母公司之實收資本額。發行人股票無面額或每股面額非屬新臺幣十元者，有關實收資本額百分之二十之交易金額規定，以資產負債表歸屬於母公司業主之權益百分之十計算之。

上奇科技股份有限公司及子公司

母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額

民國110年1月1日至12月31日

附表四

單位：新台幣千元
(除特別註明者外)

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註2)	交易往來情形		
				科目	金額	交易條件
1	GrandTech Systems Limited	Senco-Masslink Technology Ltd.	3	銷貨收入	177,587	依一般條件辦理
1	GrandTech Systems Limited	Senco-Masslink Technology Ltd.	3	應收帳款	9,451	依一般條件辦理
						佔合併總營收或 總資產之比率 (註3)
						3.60
						0.34

註1：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

(1) 母公司填0。

(2) 子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可(若係母子子公司間或各子公司間之同一筆交易，則無須重複揭露。如：母公司對子公司之交易，若母公司已揭露，則子公司部分無須重複揭露)：
子公司對子公司之交易，若其一子公司已揭露，則另一子公司無須重複揭露)：

(1) 母公司對子公司。

(2) 子公司對母公司。

(3) 子公司對子公司。

註3：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債項目者，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4：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。

上奇科技股份有限公司及子公司
被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）
民國110年1月1日至12月31日

附表五

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

投資公司名稱	被投資公司名稱 (註1、2)	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司 本期損益 (註2(2))	本期認列之 投資損益 (註2(3))	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額			
上奇科技(股)公司	GrandTech (B. V. I.) Inc.	英屬維京群島	控股公司	\$ 212,877	\$ 212,877	7,000,000	100.00	\$ 823,083	\$ 128,219	\$ 128,219	子公司
上奇科技(股)公司	GrandTech (Cayman) Inc.	開曼群島	控股公司	67,251	67,251	1,922,000	100.00	254,889	47,177	47,177	子公司
上奇科技(股)公司	奇能數位科技(股)公司	台灣	電腦及光學產品等之買賣	764	764	100,000	100.00	(315)	-	-	子公司
上奇科技(股)公司	深石數位科技(股)公司	台灣	圖書出版業等	36,351	36,351	4,958,439	81.00	31,054	(7,205)	(5,836)	子公司
上奇科技(股)公司	高傑信(股)公司	台灣	各種微電腦、事務用電腦、工業用電腦、電腦軟體之買賣業務	18,438	18,438	1,377,000	51.00	21,621	3,365	1,716	子公司
上奇科技(股)公司	高盛應用科技(股)公司	台灣	代理電腦軟體及電子產品之買賣	27,250	15,000	2,000,000	100.00	25,856	1,098	835	子公司
上奇科技(股)公司	昕奇雲端科技(股)公司	台灣	雲端服務事業	114,000	60,000	8,160,000	77.71	172,308	42,575	33,196	子公司
上奇科技(股)公司	Senco-Masslink Solutions Ltd.	香港	代理Apple、Adobe、Symantec等軟體及周邊設備	-	-	-	55.00	-	-	-	子公司
GrandTech (B. V. I.) Inc.	GrandTech Systems Limited	香港	代理繪圖影像、多媒體、網路等相關電腦軟體及週邊設備	43,727	43,727	988,000	76.71	290,426	113,839	87,326	孫公司
GrandTech (B. V. I.) Inc.	GrandTech(China)Limited	香港	代理繪圖影像、多媒體、網路等相關電腦軟體及週邊設備	135,810	135,810	34,320,000	60.09	144,928	1,055	634	孫公司
GrandTech (B. V. I.) Inc.	GrandTech India Private Limited	印度	代理繪圖影像、多媒體、網路等相關電腦軟體及週邊設備	9,321	9,321	1,200,000	100.00	2,978	27	27	孫公司
GrandTech (B. V. I.) Inc.	Senco-Masslink Technology Ltd.	香港	代理Apple、Adobe、Symantec等軟體及周邊設備	54,450	54,450	491,011	33.00	168,446	106,482	35,139	孫公司
GrandTech (B. V. I.) Inc.	GrandTech Systems Sdn. Bhd.	馬來西亞	代理繪圖影像、多媒體、網路等相關電腦軟體及週邊設備	135,999	135,999	16,948,630	88.00	157,996	8,665	1,040	孫公司
GrandTech (B. V. I.) Inc.	Ability International Holding Ltd.	薩摩亞	控股公司	-	19,544	-	0.00	-	-	-	孫公司

投資公司名稱	被投資公司名稱 (註1、2)	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司 本期損益 (註2(2))	本期認列之 投資損益 (註2(3))	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額			
GrandTech (Cayman) Inc.	GrandTech Systems Limited	香港	代理繪圖影像、多媒體、網路等相關電腦軟體及週邊設備	13,276	13,276	300,000	23.29	87,840	113,839	26,513	孫公司
GrandTech (Cayman) Inc.	GrandTech(China)Limited	香港	代理繪圖影像、多媒體、網路等相關電腦軟體及週邊設備	116,241	116,241	22,796,000	39.91	41,429	1,055	421	孫公司
GrandTech (Cayman) Inc.	GrandTech Systems Pte Limited	新加坡	代理繪圖影像、多媒體、網路等相關電腦軟體及週邊設備	76,948	76,948	43,499,455	100.00	28,775	3,910	3,910	孫公司
GrandTech (Cayman) Inc.	Senco-Masslink Technology Ltd.	香港	代理Apple、Adobe、Symantec等軟體及周邊設備	36,300	36,300	327,340	22.00	112,573	106,482	23,426	孫公司
GrandTech (Cayman) Inc.	GrandTech Systems Sdn. Bhd.	馬來西亞	代理繪圖影像、多媒體、網路等相關電腦軟體及週邊設備	18,464	18,464	2,311,180	12.00	22,443	8,665	1,040	孫公司
GrandTech Systems Pte Limited	PT. GrandTech Systems Indonesia	印尼	倉儲、批發及國際貿易業務	23,139	23,139	7,600	100.00	7,893	674	674	孫公司
深石數位科技(股)公司	佳勉資訊(股)公司	台灣	資訊軟體批發及圖書出版業等	32,184	32,184	3,136,001	98.50	27,708	546	538	孫公司
GrandTech Systems Sdn. Bhd.	DPI Technology Sdn. Bhd.	馬來西亞	各種電腦及相關電子產品之買賣業務	44,931	44,931	312,000	52.00	70,793	7,815	4,064	孫公司
GrandTech Systems Sdn. Bhd.	GTMY SDN. BHD.	馬來西亞	代理繪圖影像相關電腦軟體及週邊設備	6,222	6,222	800,000	100.00	4,999	85	85	孫公司
DPI Technology Sdn. Bhd.	DPI International Ltd.	塞席爾	各種電腦及相關電子產品之買賣業務	10	10	300	100.00	2,391	302	302	孫公司
DPI Technology Sdn. Bhd.	TECHSIGN PTE. Ltd.	新加坡	各種電腦及相關電子產品之買賣業務	-	-	300,000	100.00	14,862	2,873	2,873	孫公司
昕奇雲端科技(股)公司	Grandtech Cloud Service (HK) Limited	香港	雲端服務事業	11,503	11,503	6,500,000	100.00	964	739	739	孫公司
昕奇雲端科技(股)公司	碩泰網通(股)公司	台灣	網路相關電腦軟體	25,300	25,300	2,530,000	63.25	74,363	28,330	17,919	孫公司

註1：公開發行公司如設有國外控股公司且依當地法令規定以合併財務報告為主要財務報告者，有關國外被投資公司資訊之揭露，得僅揭露至該控股公司之相關資訊。

註2：非屬註1所述情形者，依下列規定填寫：

- (1) 「被投資公司名稱」、「所在地區」、「主要營業項目」、「原始投資金額」及「期末持股情形」等欄，應依本（公開發行）公司轉投資情形及每一直接或間接控制之被投資公司再轉投資情形依序填寫，並於備註欄註明各被投資公司與本（公開發行）公司之關係（如係屬子公司或孫公司）。
- (2) 「被投資公司本期損益」乙欄，應填寫各被投資公司之本期損益金額。
- (3) 「本期認列之投資損益」乙欄，僅須填寫本（公開發行）公司認列直接轉投資之各子公司及採權益法評價之各被投資公司之損益金額，餘得免填。於填寫「認列直接轉投資之各子公司本期損益金額」時，應確認各子公司本期損益金額業已包含其再轉投資依規定應認列之投資損益。

上奇科技股份有限公司及子公司
大陸投資資訊－基本資料
民國110年1月1日至12月31日

附表六

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

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 金額	截至本期末已 匯回投資收益	備註
					匯出	收回							
廣州市上奇科技有 限公司	資料處理及供應 服務	\$ 9,386	2	\$ 7,595	\$ -	\$ -	\$ 7,595	\$ -	100.00	\$ -	\$ 297	\$ -	(2)B及 註4
上奇電腦國際貿易 (上海)有限公司	倉儲、批發及國 際貿易業務	163,072	2	163,072	-	-	163,072	1,392	100.00	1,392	163,421	-	(2)B及 註4
奇率數碼科技(上 海)有限公司	倉儲、批發及國 際貿易業務	21,952	2	21,952	-	-	21,952	(2,008)	100.00	(2,008)	10,354	-	(2)B及 註5

公司名稱	本期末自台灣 匯出累積投資金額	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
廣州市上奇科技有 限公司	\$ 7,595	\$ 10,919	\$ 789,107
上奇電腦國際貿易 (上海)有限公司	163,072	163,072	789,107
奇率數碼科技(上 海)有限公司	21,952	21,952	789,107

註1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

- (1) 直接赴大陸地區從事投資
- (2) 透過第三地區公司再投資大陸(請註明該第三地區之投資公司)
- (3) 其他方式

註2：本期認列投資損益明細中：

- (1) 若屬籌備中，尚無投資損益者，應予註明
- (2) 投資損益認列基礎分為下列三種，應予註明
 - A. 經與中華民國會計師事務所所有合作關係之國際性會計師事務所核閱之財務報表
 - B. 經台灣母公司簽證會計師核閱之財務報表
 - C. 其他。

註3：本表相關數字應以新臺幣列示。

註4：係透過GrandTech(B.V. I.) Inc. 及GrandTech(Cayman) Inc. 共同投資之GrandTech(China) Limited再投資。

註5：係透過Ability International Holding Ltd. 轉投資。

上奇科技股份有限公司及子公司

主要股東資訊

民國110年12月31日

附表七

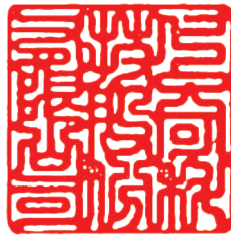
主要股東名稱	股份	
	持有股數	持股比例
睿強企業有限公司	5,716,358	9.92
佳拿投資股份有限公司	2,895,480	5.02

說明：

(1)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。

(2)上開資料如屬股東將持股交付信託，係以受託人開立信託專戶之委託人個別分戶揭示。至於股東依據證券交易法令辦理持股超過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。

上奇科技股份有限公司



董事長：許承強



