股票代碼：6123

上奇科技

112年度年報

The Best Digital & Cloud Service Operator In the World

facebook

LinkedIn

中華民國 113年5月13日 刊 印

公司網址：https://www.grandtech.com

年報查詢網址： mops.twse.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：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：協理

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：許新民會計師、余倩如會計師

事務所名稱：安永聯合會計師事務所

地　　址：台北市信義區基隆路一段 333 號 9 樓

網　　址：www.ey.com

電　　話：(02)2757-8888

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、公司治理運作情形---------- 15
四、會計師公費資訊---------- 27
五、更換會計師資訊---------- 27
六、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---------- 27
七、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---------- 27
八、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--- 29
九、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---------- 29
肆、募資情形 ---------- 30
一、資本及股份---------- 30
二、公司債辦理情形---------- 32
三、特別股辦理情形---------- 32
四、海外存託憑證辦理情形---------- 32
五、員工認股權憑證及限制員工權利新股辦理情形---------- 32
六、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形---------- 32
七、資金運用計畫執行情形---------- 32
伍、營運概況 ---------- 33
一、業務內容 ---------- 33
二、市場及產銷概況---------- 42
三、從業員工 ---------- 52
四、環保支出資訊---------- 52
五、勞資關係 ---------- 52
六、重要契約記載---------- 53
七、法律訟訴案件記載---------- 53
八、資通安全管理---------- 54

陸、財務概況 ---------- **55**
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---------- **55**
二、最近五年度財務分析---------- **59**
三、最近年度財務報告之審計委員會審查報告---------- **62**
四、最近年度財務報表及會計師查核報告---------- **63**
五、最近年度個體財務報表及會計師查核報告---------- **63**
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---------- **63**
柒、財務狀況及財政績效之檢討分析與風險事項---------- **64**
一、財務狀況 ---------- **64**
二、財務績效 ---------- **65**
三、現金流量 ---------- **66**
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響---------- **66**
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 ---------- **66**
六、風險管理及評估---------- **66**
七、其他重要事項---------- **68**
捌、特別記載事項 ---------- **71**
一、關係企業相關資料---------- **71**
二、私募有價證券辦理情形---------- **74**
三、子公司持有或處分本公司股票情形---------- **74**
四、其他必要補充說明事項---------- **74**
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---------- **74**

壹、致股東報告書

2023 年是充滿挑戰的一年，全球經濟逐漸從疫情中恢復，但氣候災難愈發普遍，區域戰爭仍未停止，地緣政治依舊緊繃; 全球發達經濟體的通貨膨脹明顯趨緩，但利率仍居高不下; 具影響全球市場發展的中國市場經濟復甦腳步緩慢，國內整體製造如資本設備等呈現衰退，迫使民間企業投資趨向審慎。面對整體眾多干擾成長發展下，上奇調整經營腳步，致力降低外在因素影響，全力強化營運成效。
茲就 2023 年整體營運概況進一步說明如下，

一、2023 年度營業概況

（一）2023 年營業計畫實施成果

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，2023 年合併營收新台幣(以下同) 5,210,306 仟元，營業利益 361,302 仟元，稅前淨利 419,179 仟元，然自 2023 年 CFC 制度實施，對持有境外公司進行所得稅課徵，影響整體獲利表現，歸屬母公司稅後淨利 245,089 仟元，每股稅後純益為 3.95 元。

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	2023 年	2022 年	增(減)額	年增(減)率
營業收入	5,210,306	5,286,819	-76,513	-1%
營業利益	361,302	427,561	-66,259	-15%
稅前淨利	419,179	468,343	-49,164	-10%
稅後淨利	313,360	389,412	-76,052	-20%
母公司稅後淨利	245,089	320,201	-75,112	-23%
每股稅後純益(元)	3.95	5.49	-1.54	-28%

綜觀整體，企業用戶事業專案及數位印刷客戶對資本支出評估時間拉長，影響整體營收與獲利表現，而集團成長策略發展，以運營商的優勢注入集團的新商業模式，帶動雲端服務與數位印刷服務收入成長，推進集團整體經常性收入比重持續增加，年增長 14% 。

上奇專注貫徹優勢成長策略，提增雲端加值運營服務與數位印刷服務的貢獻、持續擴大經常性收入 ARR(Annual Recurring Revenue)的成長比重、並促進企業用戶事業的綜效成長，善用優勢在各事業群發展服務產品，為確保企業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，所建構的雲端服務與數位印刷事業是集團重要成長雙引擎，必須加大 IaaS 基礎設施暨服務的投資，優化雲服務加值系統，強化團隊實力，積極耕耘新創市場以貼近客戶需求，並透過策略聯盟合作持續接觸更多海內外新創公司，加大擴展 Greater SEA 海外市場，建構強大的跨國雲端生態圈，以更多面向服務型態滿足客戶/用戶所需。

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。數位智能化以破壞式的創新帶來產業重組的商機, 上奇深知此強大的商機，必須大力培育對的客戶、選擇對的客戶賦能數位印刷技術能量與行銷全球市場的實力，與客戶共

同做大市場。不僅要在智慧包裝、標籤、材料應用等陸續有革命性的創新，並結合一物一碼多元包裝帶動的互聯網經濟的行銷商機，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）2023 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：

2023 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	412,362	5,210,306
	營業毛利	124,988	827,392
	本期淨利	245,089	313,360
獲利能力	資產報酬率%	9%	11%
	股東權益報酬率%	18%	19%
	稅前純益佔實收資本額比率%	46%	68%
	營業利益佔實收資本額比率%	8%	58%
	純益率%	59%	6%
	基本每股盈餘(元)	3.95	3.95

（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(2024)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。以開創型運營商的優勢，專注多雲加值運營服務並提供 IaaS & SaaS 的多元服務，加大海外市場佈局，網羅具有高潛能走向全球市場的新創客戶。 在數位印刷選擇對的客戶賦能數位印刷創新技術於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，提升客戶黏著度並促進客戶成功。此外，以拓展規模及營運成效為目標，並透過對外投資購併，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

2023 年雖面臨國際經濟景氣逆風，通膨明顯影響整體市場購買力，企業擴展保守觀望，可能壓低企業 IT 支出及延後專案採購。隨著人工智慧、區塊鏈等技術的發展，電子科技受惠 AI 熱潮與半導體景氣逐漸好轉，盼可能帶動整體經濟成長，企業仍可能會持續投入對 IT 投資，重點放在維持運營能量。國家發展不僅需留意國際政經情勢變化外，當更重視經濟後續成長表現，除有賴民間消費支撐，盼政府推動政策促進投資、強化內需、協助企業用戶轉型與創新，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長期對上奇的支持與認同，讓上奇能夠專注建構更完善之經營基礎、持續向前邁進。儘管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 2024 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!

董事長　　許承強

總經理　　魏茂發

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

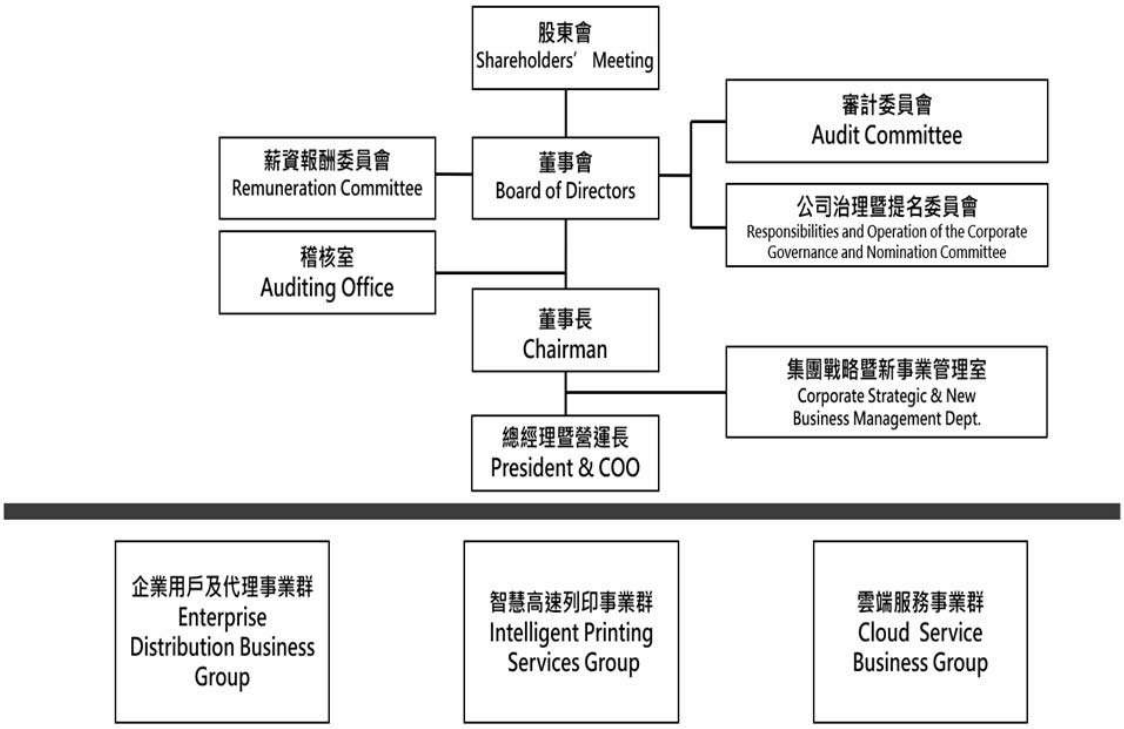
2000 年 5 月	• 證券暨期貨管理委員會核准發行新股暨補辦公開發行，開始上櫃輔導作業。
2002 年 1 月	• 股票在臺灣上櫃。
2011 年 12 月	• 成立薪資報酬委員會。
2014 年 6 月	• 入主碩泰，以 Juniper、Aruba、A10 擴大網通版圖
2015 年 3 月	• 入主馬來西亞商 DPI Technology，取得 52%股權，延伸數位列印事業版圖到東南亞市場。
2015 年 4 月	• 取得奧多比(ADOBE)軟體台、港澳兩地之單一代理。
2016 年 1 月	• 取得香港信港電腦有限公司 55% 股權。
2016 年 6 月	• 股東會改選董事、成立審計委員會 。
2017 年 2 月 2017 年 8 月	• 董事會通過由許承強先生(上奇科技集團創辦人)肩挑重任，擔任董事長一職。
2017 年 9 月	• 成立昕奇雲端科技強攻雲服務。
2019 年 3 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。 • 轉投資公司昕奇雲端科技(GCS)通過 ISO 27001 資訊安全認證。
2019 年 4 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 11 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。
2020 年 7 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。
2021 年 8 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 9 月	• 子公司昕奇雲端成為 Google Cloud 菁英合作夥伴。
2022 年 4 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 11 月	• 現金增資新台幣 220,500 仟元，發行新股 450 萬股，增資後資本額為新台幣 620,894 仟元。 • 董事會通過由魏茂發先生擔任總經理一職。
2023 年 2 月	• 子公司昕奇雲端榮獲 Google Workspace 菁英合作夥伴(Google Workspace Premier Partner)，成為 Workspace 全球銷售服務合作夥伴。
2023 年 2 月	• 榮獲 Google Workspace for Education 合作夥伴(Google Workspace for Education Partner) 。

參、公司治理報告

一、公司組織

(一)組織系統圖

1. 組織結構



2. 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。
公司治理暨提名委員會	一、審議、評估公司治理組織和制度之健全性，並訂定公司治理及委員會相關規章。 二、提名本公司董事候選人，並審查董事候選人資格。 三、制定並檢討董事會所屬各委員會之建置、職責及運作，審核各委員會成員之資格條件及潛在利益衝突。 四、規劃並執行董事進修計畫。 五、其他董事會指示本委員會辦理之事項。
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。
董事長辦公室	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。
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、法務管理及人力資源規劃。
企業用戶及代理事業群	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。
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。

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

2024 年 4 月 30 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	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人			備註
							股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係	
董事	中華民國	許承強	男 51-60歲	2022.06.10	三	1999.09.15	1,891,389	3.28%	2,009,622	3.24%	10,792	0.02%	0	0	紐約州立大學資訊科學碩士	註 1	無	無	無	註 10
董事	馬來西亞	魏茂發	男 51-60歲	2022.06.10	三	2016.06.23	400,000	0.69%	425,004	0.68%	0	0	0	0	美國北卡羅萊納州 Campbell 大學	註 2	無	無	無	-
董事	中華民國	隆蔚有限公司代表人：莊子華	-	2022.06.10	三	2019.06.06	2,578,550	4.48%	2,739,738	4.41%	0	0	0	0	台灣科技大學營建工程技術所碩士 東吳大學法學系碩士在職專班法律專業組碩士 元智大學管理學院產業組博士候選人	無	無	無	無	-
	中華民國		男 51-60歲	2022.06.10	三	2017.10.26	0	0	2,740,464	4.41%	10,500	0.02%	0	0		註 3	無	無	無	-
董事	中華民國	劉耀元	男 41-50歲	2022.06.10	三	2022.06.10	89,000	0.15%	100,000	0.16%	11,000	0.02%	0	0	台灣科技大學管理研究所博士候選人	註 4	無	無	無	-
董事	中華民國	黃立安	男 41-50歲	2022.06.10	三	2019.06.06	0	0	0	0	0	0	0	0	西班牙 IESE 商學院	註 5	無	無	無	-
董事	中華民國	楊榮恭	男 51-60歲	2022.06.10	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	無	無	-
獨立董事	中華民國	林德瑞	男 61-70歲	2022.06.10	三	2019.06.06	170,000	0.30%	180,626	0.29%	0	0	0	0	美國楊百翰大學法學院博士	註 8	無	無	無	-
獨立董事	中華民國	陳威宇	男 51-60歲	2022.06.10	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	無	無	-
獨立董事	中華民國	陳素蘭	女 51-60歲	2022.06.10	三	2022.06.10	0	0	0	0	0	0	0	0	台灣大學國際貿易系學士	註 9	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、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： 隆遠董事長、富樂群建設董事長、隆蔚董事長
註4： 上海是泰董事、領航電信董事、Chief International Corp 董事、三通網董事
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、TransLink Capital 執行董事、Reed Semiconductor 董事、Shenzhen Immotor 董事、DCard 董事、Pakal 董事、Axonne 董事、UBiAi 董事、Xconn Technologies 董事、炳碩生醫董事、LIONSBOT 董事
註7： 大慶票券獨立董事
註8： 致和聯合會計師事務所合夥會計師、第一化成-KY 獨立董事、泰山企業獨立董事、哈士奇國際代表人
註9： 巨思文化董事長、開發創新董事、基富通證券董事、米特數位董事、風格者董事
註10：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：無此情事。

(2)法人股東之主要股東

表一：法人股東之主要股東

2024 年 4 月 30 日

法人股東名稱	主要股東	持股比例
睿強企業有限公司	鄭佳幸、許文昕、許文睿	91.9%
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：不適用。

(3)董事資料

1.董事專業資格及獨立董事獨立性資訊揭露：

條件 姓名	專業資格與經驗	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2024年4月30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：2,098,373股及3.38% 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2024年4月30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：425,004股及0.68% 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2024年4月30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：2,750,964股及4.43% 其他符合獨立性條件如註1	0
劉耀元	具有五年以上公司業務所需之工作經驗，目前擔任是方電訊總經理及未有公司法第 30 條各款情事之一	截至西元2024年4月30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：111,000股及0.18% 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 2024 年 4 月 30 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
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2024年4月30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% 其他符合獨立性條件如註1	0
林德瑞	具有五年以上公司業務所需之工作經驗，目前擔任中正大學法學教授及未有公司法第30條各款情事之一	截至西元2024年4月30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：180,626股及0.29% 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2024年4月30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
陳素蘭	具有五年以上公司業務所需之工作經驗，目前擔任巨思文化董事長及未有公司法第30條各款情事之一	截至西元2024年4月30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

註1: 符合獨立性情形：董事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。

(4) 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、2 位男性及 1 位女性獨立董事及 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：依據本公司「公司章程」之規定，董事採候選人提名制選任，董事會成員之提名與遴選時，已取得每位董事的書面聲明書等資料，董事間並無具有配偶及二親等以內親屬關係之情形，且於執行業務範圍內保持其獨立性，並無與公司有直接或間接之利害關係。

(5)董事成員多元化政策應具備之整體能力及落實執行：

1. 為強化公司治理並促進董事會組成與結構之健全發展，本公司訂定之「公司治理實務守則」第 20 條，調整「董事會成員多元化之政策」，政策指出：董事會之組成應考量公司營運架構、業務發展方向、未來發展趨勢等各種需求，並宜評估各種多元化面向，例如：基本組 成(如：性別、年齡等)、專業經驗。

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。

2. 落實情形

現任董事會由 9 位董事組成，一般董事均有擔任上市櫃公司之董事或總經理等重要管理職務經驗，除擁有經營企業管理實務經驗外，均具備領導決策、危 機處理及國際市場觀，其中 3 位獨立董事中陳威宇獨立董事具有會計師資格，林德瑞獨立董事為中正大學法學教授，陳素蘭獨立董事為巨思文化執行長，分別具有財務會計、法律實務、產業知識及營運判斷等專業。；本公司注重董事會成員組成之性別平等，並以提高女性董事席次至 22% 以上為目標，目前董事會成員男性占 89%(8 位)，女性占 11%(1 位)，未來將盡力增加女性董事席次，以達成目標。

董事會成員多元化如下表：

多元項目	基本組成			產業經驗				專業能力			
姓名	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
劉耀元	中華民國	男		V	V	V		V		V	V
黃立安	中華民國	男		V	V	V		V			V
楊榮恭	中華民國	男		V	V	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
陳素蘭	中華民國	女		V	V	V		V			V

(6) 董事會獨立性：依據本公司「公司章程」之規定，董事採候選人提名制選任，董事會成員之提名與遴選時，已取得每位董事的書面聲明書等資料，董事間並無具有配偶及二親等以內親屬關係之情形。所有獨立董事本人、配偶、二親等以內親屬皆無持有本公司股份，且於執行業務範圍內保持其獨立性，並無與公司有直接或間接之利害關係。

(二)總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

2024 年 4 月 30 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	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係	
總經理	馬來西亞	魏茂發	男 51-60 歲	2014.05.05	425,004	0.68%	0	0%	0	0%	美國北卡羅萊納州 Campbell 大學	註 1	無	無	無	-
副總經理	中華民國	黃淑真	女 51-60 歲	2014.10.16	264,166	0.43%	0	0%	0	0%	佳能國際副總經理	註 2	無	無	無	-
協理	中華民國	謝成隆	男 51-60 歲	2024.03.07	0	0%	0	0%	0	0%	正美企業資深經理	無	無	無	無	-
協理	中華民國	林杏姬	女 51-60 歲	2024.03.07	108,009	0.17%	0	0%	0	0%	上奇科技資深經理	註 3	無	無	無	-

註 1：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 2：深石數位董事長、DPI 董事、Senco-Masslink Technology 董事、Senco-Masslink Solutions 董事
註 3：昕奇雲端董事、深石數位董事
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：無此情事

(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		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金
		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)						
																現金金額		股票金額				
		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	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	
董事	許承強	-	-	-	-	399	399	-	-	399 0.16%	399 0.16%	2619	4067	-	-	1200	1200	-	-	4218 1.72%	5666 2.31%	-
董事	魏茂發	-	-	-	-	400	400	-	-	400 0.16%	400 0.16%	780	3447	44	44	800	800	-	-	2024 0.83%	4691 1.91%	-
董事	隆蔚有限公司 代表人：莊子華	-	-	-	-	400	400	-	-	400 0.16%	400 0.16%	-	-	-	-	-	-	-	-	400 0.16%	400 0.16%	-
董事	黃立安	-	-	-	-	400	400	-	-	400 0.16%	400 0.16%	-	-	-	-	-	-	-	-	400 0.16%	400 0.16%	-
董事	楊榮恭	-	-	-	-	400	400	-	-	400 0.16%	400 0.16%	-	-	-	-	-	-	-	-	400 0.16%	400 0.16%	-
董事	劉耀元	-	-	-	-	400	400	-	-	400 0.16%	400 0.16%	-	-	-	-	-	-	-	-	400 0.16%	400 0.16%	-
獨立董事	林德瑞	500	500	-	-	-	-	-	-	500 0.2%	500 0.2%	-	-	-	-	-	-	-	-	500 0.2%	500 0.2%	-
獨立董事	陳威宇	500	500	-	-	-	-	-	-	500 0.2%	500 0.2%	-	-	-	-	-	-	-	-	500 0.2%	500 0.2%	-
獨立董事	陳素蘭	500	500	-	-	-	-	-	-	500 0.2%	500 0.2%	-	-	-	-	-	-	-	-	500 0.2%	500 0.2%	-

註1： 董事酬勞是撥付公司法人非法人代表人。

註2： 本公司2023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、隆蔚、黃立安、楊榮恭、劉燿元、林德瑞、陳威宇、陳素蘭	許承強、魏茂發、隆蔚、黃立安、楊榮恭、劉燿元、林德瑞、陳威宇、陳素蘭	隆蔚、黃立安、楊榮恭、劉燿元、林德瑞、陳威宇、陳素蘭	隆蔚、黃立安、楊榮恭、劉燿元、林德瑞、陳威宇、陳素蘭
1,000,000 元（含）～2,000,000 元（不含）	-	-	-	-
2,000,000 元（含）～3,500,000 元（不含）	-	-	魏茂發	-
3,500,000 元（含）～5,000,000 元（不含）	-	-	許承強	魏茂發
5,000,000 元（含）～10,000,000 元（不含）	-	-	-	許承強
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		有無領取來自子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	財務報告內所有公司	現金金額	股票金額	現金金額	股票金額	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	
董事長	許承強(註2)	2167	3614	-	-	452	452	1200	-	1200	-	3819 1.56%	5266 2.15%	-	-	-	-	-
總經理	魏茂發	720	3091	44	44	60	296	800	-	800	-	1624 0.66%	4231 1.73%	-	-	-	-	-
副總經理	黃淑真	1174	1654	91	91	153	153	600	-	600	-	2018 0.82%	2498 1.02%	-	-	-	-	-
副總經理	羅昌華(註2)	1551	1551	95	95	129	129	-	-	-	-	1775 0.72%	1775 0.72%	-	-	-	-	-

註1： 本公司2023年度之員工酬勞金額（含現金紅利及股票紅利），為擬議數。

註2： 許承強兼任本公司雲端服務事業群部門主管

註 3: 羅昌華於 2024/2/2 卸任

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	-	-
1,000,000元（含）～2,000,000元（不含）含）	魏茂發、羅昌華	羅昌華
2,000,000元（含）～3,500,000元（不含）	黃淑真	黃淑真
3,500,000元（含）～5,000,000元（不含）	許承強	魏茂發
5,000,000元（含）～10,000,000元（不含）	-	許承強
總計	5	5

(4)分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形

2024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	董事長	許承強	0	2970	2970	1.21%
	總經理	魏茂發				
	副總經理	黃淑真				
	協理	謝成隆				
	協理	林杏姬				

註1：本公司2023年度之員工酬勞金額（含現金紅利及股票紅利），為擬議數。

(5)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、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、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	2022年		2023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	1.29%	1.29%	1.59%	1.59%
總經理及副總經理	3.3%	4.67%	3.77%	5.62%

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) 本公司董事酬勞，係依董事會決議及依公司章程規定配發年度盈餘分配酬勞，惟獨立董事不參與分配年度董事盈餘酬勞，獨立董事之固定兼職報酬已考量本公司營運目標、財務狀況及董事職責；董事長、總經理及副總經理等經理人酬金包含薪資、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；本公司支付董事、總經理及副總經理等經理人酬金，已併同考量公司未來面臨之營運風險及與經營績效之正向關聯性，連結「公司整體績效」、「轄屬單位績效」及「個人績效」等關鍵績效指標，以謀永續經營與風險控管之平衡。

(2) 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。

三、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 6 次 A，董事出列席情形如下：

職稱	姓名	實際出(列)席次數 B	委託出席次數	實際出(列)席率(%)	備註
董事	許承強	6	0	100%	-
董事	魏茂發	6	0	100%	-
董事	隆蔚投資股份有限公司 代表人：莊子華	6	0	100%	-
董事	黃立安	6	0	100%	-
董事	劉耀元	6	0	100%	-
董事	楊榮恭	6	0	100%	-
獨立董事	林德瑞	6	0	100%	-
獨立董事	陳威宇	6	0	100%	-
獨立董事	陳素蘭	6	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
2023 年第 4、5 次 2023/8/10	1.民國 112 年第 2 季合併財務報表案 2.民國 112 年第 2 季盈餘分派案	同意	不適用
2023 年第 6 次 2023/11/3	1.民國 112 年第 3 季合併財務報表案 2.民國 112 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 112 年度稽核計劃案 5.本公司資安主管委任案 6.聘請公司治理暨提名委員案 7.子公司資金貸與案	同意	不適用
2024 年第 1 次 2024/3/7	1.民國 112 年度員工酬勞及董事酬勞分配案. 2.民國 112 年度財務報表暨合併財務報表案 3.民國 112 年度盈餘分配案 4.民國 112 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 5.配合子公司未來申請股票上櫃計畫，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 6.集團組織架構調整案。 7.子公司資金貸與案 8.變更本公司稽核主管案	同意	不適用
2024 年第 2 次 2024/4/25	1.子公司資金貸與案 2.子公司現金減資案	同意	不適用
2024 年第 3 次 2024/5/3	1.民國 113 年第 1 季合併財務報表案 2.民國 113 年第 1 季盈餘分派案 3.民國 112 年度員工酬勞及董事酬勞金額分配案 4.處分子公司股權案	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。

3.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
2023/11/3	1.本公司資安主管委任案 2.聘請公司治理暨提名委員案	魏茂發 許承強,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。
2024/5/3	民國112度員工酬勞及董事酬勞金額分配案	許承強、魏茂發、劉耀元、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。

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

1. 董事會職能目標

為落實公司治理、健全監督功能及強化管理機能，本公司依證券交易法第十四條之四規定，由全體獨立董事組成審計委員會，強化董事會職能。

2. 執行情形評估：本公司成立薪資報酬委員會並設置審計委員會，以協助董事會執行職責。另秉持營運透明原則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。

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 2024/3/7 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	2023/1/1-2023/12/31	董事會	自評	對公司營運之參與程度、提升董事會決策品質、董事會組成與結構、董事之選任及持續進修、內部控制	績效評估問券 4.82 分(滿分5分)。
每年一次	2023/1/1-2023/12/31	董事會個別成員	自評	公司目標與任務之掌握、董事職責認知、對公司營運之參與程度、內部關係經營與溝通、董事之專業及持續進修、內部控制	績效評估問券 4.87 分(滿分5分)。
每年一次	2023/1/1-2023/12/31	審計委員會之績效評估	自評	對公司營運之參與程度、審計委員會委員職責認知、決策品質、組成及成員選任、內部控制等	績效評估問券 4.93 分(滿分 5分)。
每年一次	2023/1/1-2023/12/31	薪酬委員會之績效評估	自評	對公司營運之參與程度、薪資報酬委員會委員職責認知、決策品質、組成及成員選任、內部控制等。	績效評估問券 4.93 分(滿分 5分)。

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：

1. 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會員，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。
2. 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 5 次(A)，獨立董事出列席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數(B)	委託出席次數	實際出席率(%)(B/A)	備註
獨立董事(召集人)	陳威宇	5	0	100%	-
獨立董事	林德瑞	5	0	100%	-
獨立董事	陳素蘭	5	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
2023 年第 4 次 2023/8/10	1. 民國 112 年第 2 季合併財務報表案 2. 民國 112 年第 2 季盈餘分派案	同意	不適用
2023 年第 5 次 2023/11/3	1. 民國 112 年第 3 季合併財務報表案 2. 民國 112 年第 3 季盈餘分派案 3. 制定民國 112 年度稽核計劃案 4. 子公司資金貸與案	同意	不適用
2024 年第 1 次 2024/3/7	1.民國 112 年度員工酬勞及董事酬勞分配案. 2.民國 112 年度財務報表暨合併財務報表案 3.民國 112 年度盈餘分配案 4.民國 112 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 5.集團組織架構調整案 6.子公司資金貸與案 7.變更本公司稽核主管案	同意	不適用
2024 年第 2 次 2024/4/25	1.子公司資金貸與案 2.子公司現金減資案	同意	不適用
2024 年第 3 次 2024/5/3	1. 民國 113 年第 1 季合併財務報表案 2. 民國 113 年第 1 季盈餘分派案 3.處分子公司股權案	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報告。

(2) 本公司每季就本公司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、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(註)			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、公司是否依據上市上櫃公司治理實務守則訂定並揭露公司治理實務守則？	V		本公司已於111年11月3日董事會通過訂定「公司治理實務守則」並揭露於本公司網站－公司治理專區。	無差異
二、公司股權結構及股東權益 （一）公司是否訂定內部作業程序處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜，並依程序實施？ （二）公司是否掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單？ （三）公司是否建立、執行與關係企業間之風險控管及防火牆機制？ （四）公司是否訂定內部規範，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券？	V		(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)本公司能掌握主要股東之股權及其董監事之變動情形。 (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)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。	無差異
三、董事會之組成及職責 （一）董事會是否就成員組成擬訂多元化方針及落實執行？ （二）公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會外，是否自願設置其他各類功能性委員會？ （三）公司是否訂定董事會績效評估辦法及其評估方式，每年並定期進行績效評估？ （四）公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	V		(一)本公司公布生效之公司治理實務守則，已訂明 董事會成員組成應考量多元化。本公司董事會成員之提名與遴選係遵照公司章程之規定，採用候選人提名制，除評估各候選人之學經歷資格外，並參考利害關係人的意見，遵守「董監事選舉辦法」及「公司治理守則」，以確保董事成員之多元性及獨立性。現任董事會由 9 位董事組成，一般董事均有擔任上市櫃公司之董事或總經理等重要管理職務經驗，除擁有經營企業管理實務經驗外，均具備領導決策、危機處理及國際市場觀，其中 3 位獨立董事中陳威宇獨立董事具有會計師資格，林德瑞獨立董事為中正大學法學教授，陳素蘭獨立董事為巨思文化執行長，分別具有財務會計、法律實務、產業知識及營運判斷等專業。本公司注重董事會成員組成之性別平等，並以提高女性董事席次至 22% 以上為目標，目前董事會成員男性占 89%(8 位)，女性占 11%(1 位)，未來將盡力增加女性董事席次，以達成目標。 (二)本公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會外，另於 112/11/03 設置公司治理暨提名委員會。 (三)本公司訂有董事會績效評估辦法，已執行 112 年度董事會績效評估，並已提報 113/3/7 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)本公司審計委員會每年評估所屬簽證會計師之獨立性及適任性，除要求簽證會計師提供 「獨立聲明書」及「審計品質指標(AQIs)」進行評估，經確認會計師與本公司除簽證財稅案件	無差異

評估項目	運作情形(註)			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
			之費用外無其他之財務利益及業務關係,會計師家庭成員亦不違反獨立性要求以及參考 AQIs 指標資訊確認會計師及事務所在查核經驗與受訓時數均優於同業平均水準另於最近 3 年也將持續導入數位審計工具提高審計品質,最近一年度評估結果業經 113 年 5 月 3 日審計委員會討論通過後並提報 113 年 5 月 3 日董事會決議通過對會計師之獨立性及適任性評估。	
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		本公司經112年5月5日董事會決議通過，指定黃淑真副總經理擔任公司治理主管，強化董事會職能。職權範圍，包括依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜、製作董事會及股東會議事錄、協助董事就任及持續進修、提供董事執行業務所需之資料、協助董事遵循法令等並由股務單位負責協助推動。	無差異
五、公司是否建立與利害關係人(包括但不限於股東、員工、客戶及供應商等)溝通管道，及於公司網站設置利害關係人專區，並妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題?	V		本公司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。	無差異
六、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務?	V		本公司股東會事務已委任元大證券股份有限公司之專業股務代辦機構代為辦理。	無差異
七、資訊公開 （一）公司是否架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊? （二）公司是否採行其他資訊揭露之方式（如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等）? （三）公司是否於會計年度終了後兩個月內公告並申報年度財務報告，及於規定期限前提早公告並申報第一、二、三季財務報告與各月份營運情形?				
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）?				
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：將加速永續報告書之編制推動。				

註1：董事、監察人及經理人進修情形

職稱	姓名	上課日期	上課單位	課程名稱	上課時數
董事	許承強	112.10.18	公司治理協會	企業永續與ESG價值管理趨勢與策略	3
董事	許承強	112.10.18	公司治理協會	併購實務研討	3
董事	魏茂發	112.10.18	公司治理協會	企業永續與ESG價值管理趨勢與策略	3
董事	魏茂發	112.10.18	公司治理協會	併購實務研討	3
董事	莊子華	112.10.18	公司治理協會	企業永續與ESG價值管理趨勢與策略	3
董事	莊子華	112.10.18	公司治理協會	併購實務研討	3
董事	黃立安	112.10.18	公司治理協會	企業永續與ESG價值管理趨勢與策略	3
董事	黃立安	112.10.18	公司治理協會	併購實務研討	3
董事	楊榮恭	112.12.22	證券暨期貨市場發展基金會	聊天機器人ChatGPT的技術發展與應用商機	3
董事	楊榮恭	112.12.22	證券暨期貨市場發展基金會	台灣內線交易立法及案例介紹	3
董事	劉耀元	112.11.16	公司治理協會	人工智慧大爆發-ChatGPT的技術發展與應用商機	3
董事	劉耀元	112.12.25	公司治理協會	董事會/高階管理者在ESG治理角色與職責	3
獨立董事	林德瑞	112.10.18	公司治理協會	企業永續與ESG價值管理趨勢與策略	3
獨立董事	林德瑞	112.10.18	公司治理協會	併購實務研討	3
獨立董事	陳素蘭	112.10.18	公司治理協會	企業永續與ESG價值管理趨勢與策略	3
獨立董事	陳素蘭	112.10.18	公司治理協會	併購實務研討	3
獨立董事	陳威宇	112.10.11	會計師公會全國聯合會	提升資訊安全素養與個人資料保護	3
獨立董事	陳威宇	112.10.23	會計師公會全國聯合會	最新洗防趨勢與業務	3
會計主管	黃淑真	113.1.29-30	會計研究發展基會	會計主管持續進修	12
公司治理主管	黃淑真	112.12.7	台灣董事學會	氣候變遷對財務報表之影響	3
公司治理主管	黃淑真	112.10.18	公司治理協會	企業永續與ESG價值管理趨勢與策略	3
公司治理主管	黃淑真	113.4.10	台灣董事學會	掌舵企業智慧之航公司治理引領前行	3
會計經理	翁昭芬	112.10.16	財團法人會計研究發展基金會	上市櫃公司永續發展行動方案相關ESG資訊揭露趨與規範	3
會計經理	翁昭芬	112.10.16	財團法人會計研究發展基金會	建立ESG永續策略提升競爭力	3
會計經理	翁昭芬	112.10.17	財團法人會計研究發展基金會	受控外國企業CFC之稅務法規與實務	3
會計經理	翁昭芬	112.10.17	財團法人會計研究發展基金會	租稅犯罪之法律責任及案例解析	3
稽核主管	楊智堯	112.10.27	中華民國內部稽核協會	「企業執行永續ESG」與「內稽內控整合應用實務」重點研討	6
稽核主管	楊智堯	112.11.22	中華民國內部稽核協會	如何調整內控制度以因應ESG之新規範	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。

條件 姓名 身份別		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)	林德瑞	具有五年以上公司業務所需之工作經驗，目前擔任中正大學法學教授及未有公司法第30條各款情事之一	截至西元2024年4月30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：180,626股及0.29% 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2024年4月30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	陳素蘭	具有五年以上公司業務所需之工作經驗，目前擔任巨思文化董事長及未有公司法第30條各款情事之一	截至西元2024年4月30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

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：2022年6月10日至2025年6月9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	林德瑞	2	0	100%	-
委員	陳威宇	2	0	100%	-
委員	陳素蘭	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
2024年第1次 2024/3/7	1.民國111年度員工酬勞及董事酬勞分配案. 2.高階主管晉升暨薪資審核案	同意	提董事會由全體出席董事同意通過
2024年第2次 2024/5/3	1.民國111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.公司治理暨提名委員會

1）公司治理暨提名委員會職權：制定董事會成員所需之專業知識、技術、經驗及性別等多元化背景暨獨立性之標準，並據以覓尋、審核及提名董事候選人，訂定並每年檢討董事進修計畫。

2）本公司之公司治理暨提名委員會計 3 人，由許承強董事、林德瑞獨立董事、陳威宇獨立董事等三位擔任本公司公司治理暨提名委員會委員。

3）本屆委員任期：2023年11月3日至2025年6月9日。

(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	摘要說明	
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		本公司成立專職小組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。	無重大差異
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。	無重大差異
三、環境議題 （一）公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？	V		本公司因產業特性尚無需制定環境管理制度，但已建立碳盤查工作小組進行相關盤查且定期進行檢測工作環境，建立適合員工工作之良好環境。	無重大差異
（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。	無重大差異
（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？			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。	無重大差異
（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。	無重大差異
四、社會議題 （一）公司是否依照相關法規及國際人權公約，制定相關之管理政策與程序？	V		本公司遵循勞動基準法等相關勞動法規及國際人權公約，並訂定人權政策保障員工之合法權益，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。	無重大差異
（二）公司是否訂定及實施合理員工福利措施（包括薪酬、休假及其他福利等），並將經營績效或成果適當反映於員工薪酬？	V		本公司遵循勞動基準法，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範依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，應撥百分之四至百分之十一作為員工酬勞，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。	無重大差異
（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。	無重大差異

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		本公司已訂定供應商行為準則，　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，並落實公司治理，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	摘要說明	
一、訂定誠信經營政策及方案				
(一) 公司是否制定經董事會通過之誠信經營政策，並於規章及對外文件中明示誠信經營之政策、作法，以及董事會與高階管理階層積極落實經營政策之承諾？	V		(一) 公司已制訂誠信經營政策,董事會與管理階層積極落實公司遵循誠信經營。	無重大差異
(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) 由業管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。	無重大差異
(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) 公司已建立提供利害關係者陳述及說明之管道。	
(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		(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。	
(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		(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。	
(五) 公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	V			
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) 公司對於受理檢舉事項一向採取保密機制並由專人專責處理。	無重大差異
(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		(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。	
(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			
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	無重大差異
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「誠信經營守則」，以資同仁遵循，截至目前並無重大差異。				
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） 最近年度及截至年報刊印日止，股東會及董事會之重要決議

2023 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 111 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 111 年度盈餘分配案 決議情形：本案照案表決承認	2022 年現金股利合計發放 5.1 元分別於 2023/1/24 及 2023/7/14 發放
討論修訂本公司「取得或處分資產處理程序」部分條文案 決議情形：本案照案表決通過	2023/6/14 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
修訂本公司「資金貸與及背書保證作業程序」部分條文案 決議情形：本案照案表決通過	2023/6/14 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
討論配合子公司未來申請股票上櫃計畫，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	2023/6/14 公告公開資訊觀測站並依決議辦理

截至年報刊印日止，董事會之重要決議：

日期	重要決議事項（摘錄）
2023 年第 4、5 次 2023/8/10	1.民國 112 年第 2 季合併財務報表案 2.民國 112 年第 2 季盈餘分派案
2023 年第 6 次 2023/11/3	1.民國 112 年第 3 季合併財務報表案 2.民國 112 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 112 年度稽核計劃案 5.本公司資安主管委任案 6.聘請公司治理暨提名委員案 7.子公司資金貸與案
2024 年第 1 次 2024/3/7	1.民國 112 年度員工酬勞及董事酬勞分配案. 2.民國 112 年度財務報表暨合併財務報表案 3.民國 112 年度盈餘分配案 4.民國 112 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 5.配合子公司未來申請股票上櫃計畫，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 6.集團組織架構調整案。 7.子公司資金貸與案 8.變更本公司稽核主管案
2024 年第 2 次 2024/4/25	1.子公司資金貸與案 2.子公司現金減資案
2024 年第 3 次 2024/5/3	1.民國 113 年第 1 季合併財務報表案 2.民國 113 年第 1 季盈餘分派案 3.處分子公司股權案

（十二） 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。

（十三） 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	楊智堯	2022/1/7	2024/3/7	職務調整

上奇科技股份有限公司
內部控制制度聲明書

日期：2024年3月7日

本公司民國112年度之內部控制制度，依據自行評估的結果，謹聲明如下：

一、 本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等）、報導具可靠性、及時性、透明性及符合相關規範暨相關法令規章之遵循等目標的達成，提供合理的確保。

二、 內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。

三、 本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」（以下簡稱「處理準則」）規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1.控制環境，2.風險評估，3.控制作業，4.資訊與溝通，及5.監督作業。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。

四、 本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，評估內部控制制度之設計及執行的有效性。

五、 本公司基於前項評估結果，認為本公司於民國111年12月31日的內部控制制度（含對子公司之監督與管理），包括瞭解營運之效果及效率目標達成之程度、報導係屬可靠、及時、透明及符合相關規範暨相關法令規章之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。

六、 本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。

七、 本聲明書業經本公司民國113年3月7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

總經理魏茂發 簽章

四、會計師公費資訊：

簽證會計師公費資訊

金額單位：新臺幣千元

會計師事務所名稱	會計師姓名	會計師查核期間	審計公費	非審計公費	合計	備註
安永聯合會計師事務所	許新民	2023.01.01~2023.12.31	2,615 千元	0	2,615 千元	
	余倩如	2023.01.01~2023.12.31				

會計師事務所名稱	會計師姓名		查核期間	備 註
安永聯合會計師事務所	許新民	余倩如	2023.01.01~2023.12.31	

金額單位：新臺幣千元

金額級距 ＼ 公費項目		審計公費	非審計公費	合 計
1	低於 2,000 千元			
2	2,000 千元（含）～4,000 千元	2,615 千元	0	2,615 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		
安永聯合會計師事務所	許新民 余倩如	2,615	0	0	0	0	0	2023.01.01 2023.12.31	

(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

五、更換會計師資訊：無。

六、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。

七、 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	2023 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	-
董事代表人	楊榮恭	0	0	-
董事	黃立安	0	0	-
董事	劉耀元	0	0	-
獨立董事	林德瑞	0	0	-
獨立董事	陳威宇	0	0	-
獨立董事	陳素蘭	0	0	-
副總經理	黃淑真	0	0	-
副總經理	羅昌華	0	0	-
職稱	姓名	當年年度股權變動情形		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	劉耀元	0	0	
董事代表人	楊榮恭	0	0	
董事	黃立安	0	0	
獨立董事	林德瑞	0	0	
獨立董事	陳威宇	0	0	
獨立董事	陳素蘭	0	0	
副總經理	黃淑真	0	0	
副總經理	羅昌華	0	0	2024/2/2 卸任
協理	謝成隆	0	0	2024/3/7 就任
協理	林杏姬	0	0	2024/3/7 就任

（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。

八、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	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	名稱	關係
睿強企業有限公司	6,070,383	9.78%	0	0	0	0	無	無
睿強企業有限公司 代表人：鄭清心	0	0%	0	0	0	0	無	無
佳拿投資股份有限公司	3,076,480	4.95%	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	3,029,370	4.88%	0	0	0	0	無	無
昕勤投資有限公司 代表人：鄭佳幸	10,792	0.02%	2,009,622	3.24%	0	0	許承強	與許承強為二親等以內親屬
莊子華	2,740,464	4.41%	10,500	0.02%	0	0	無	無
隆蔚有限公司	2,739,738	4.41%	0	0	0	0	無	無
隆蔚有限公司 代表人：莊子華	2,740,464	4.41%	10,500	0.02%	0	0	無	無
許承強	2,009,622	3.24%	10,792	0.02%	0	0	昕勤 昕享	與昕勤及昕享代表人為二親等以內親屬
吳建賢	1,862,000	3%	0	0	0	0	無	無
昕享投資股份有限公司	1,247,483	2.01%	0	0	0	0	無	無
昕享投資股份有限公司 代表人：黃錦淑	1,459	0.002%	0	0	0	0	許承強	與許承強為二親等以內親屬
葉錳溢	780,000	1.26%	0	0	0	0	無	無
精聚資訊股份有限公司	600,000	0.97%	0	0	0	0	無	無
精聚資訊股份有限公司 代表人：鍾志羣	0	0%	0	0	0	0	無	無

九、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.	4,000,000	100%	0	0	4,000,000	100%
GrandTech(Cayman)Inc.	1,922,000	100%	0	0	1,922,000	100%
深石數位科技（股）公司	2,447,440	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	1,377,000	51%	0	0	1,275,000	51%
昕奇雲端科技（股）公司	15,148,113	74.33%	1,088,140	5.34%	16,236,253	79.67%
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
2022.11	10	105,000	1,050,000	62,089	620,894	現金增資 45,000 仟元	無	2022 年董事會通過 111 年 9 月 23 日核准文號:金管證發字 1110356641 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	62,089,430	42,910,570	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

2024 年 4 月 12 日

數量 \ 股東結構	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	198	10,264	29	10,491
持有股數	0	0	20,975,135	39,577,756	1,536,539	62,089,430
持股比例	0	0	33.79	63.74	2.47	100

(三)股權分散情形

普通股　　每股面額十元　　2024 年 4 月 12 日

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例(%)
1-999	5588	422,491	0.68
1000-5000	3851	7,512,984	12.1
5001-10000	502	3,667,019	5.91

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例(%)
10001-15000	187	2,301,419	3.71
15001-20000	72	1,301,869	2.1
20001-30000	92	2,243,843	3.61
30001-40000	51	1,794,249	2.89
40001-50000	30	1,353,489	2.18
50001-100000	48	3,461,413	5.57
100001-200000	33	4,755,735	7.66
200001-400000	18	4,921,942	7.93
400001-600000	10	4,797,437	7.73
600001-800000	1	780,000	1.26
800001-1000000	0	0	0
1000001-以上	8	22,775,540	36.67
合計：	10,491	62,089,430	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。

2024年4月12日

股份 主要股東名稱	持有股數	持股比例%
睿強企業有限公司	6,070,383	9.78%
佳拿投資股份有限公司	3,076,480	4.95%
昕勤投資有限公司	3,029,370	4.88%
莊子華	2,740,464	4.41%
隆蔚有限公司	2,739,738	4.41%
許承強	2,009,622	3.24%
吳建賢	1,862,000	3%
昕享投資股份有限公司	1,247,483	2.01%
葉錳溢	780,000	1.26%
精聚資訊股份有限公司	600,000	0.97%

(五)最近二年度每股市價、淨值、盈餘及股利資料

項目 年度			2022年度	2023年度	2024年截至3月31日
每股市價	最高		61.2	76.3	70.7
	最低		49.7	53.2	65.6
	平均		53.71	67.27	68.15
每股淨值	分配前		23.13	22.15	20.94
	分配後		23.13	22.15	20.94
每股盈餘	加權平均股數		58,305	62,089	62,089
	每股盈餘		5.49	3.95	0.84
每股股利	現金股利		5.00215726	4	-
	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		10.22	17.15	-
	本利比		10.74	16.93	-
	現金股利殖利率(%)		9.31	5.91	-

(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 2023 年盈餘配發現金股利新台幣 248,357,720 元，每股盈餘配發現金新台幣 4 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2023年3月7日董事會決議通過，董事酬勞提撥0.8%，計新台幣2,388,430元，員工酬勞提撥4%，計新台幣11,997,155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2022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14,262,684元。b. 董事酬勞：新台幣2,852,537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 2022 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

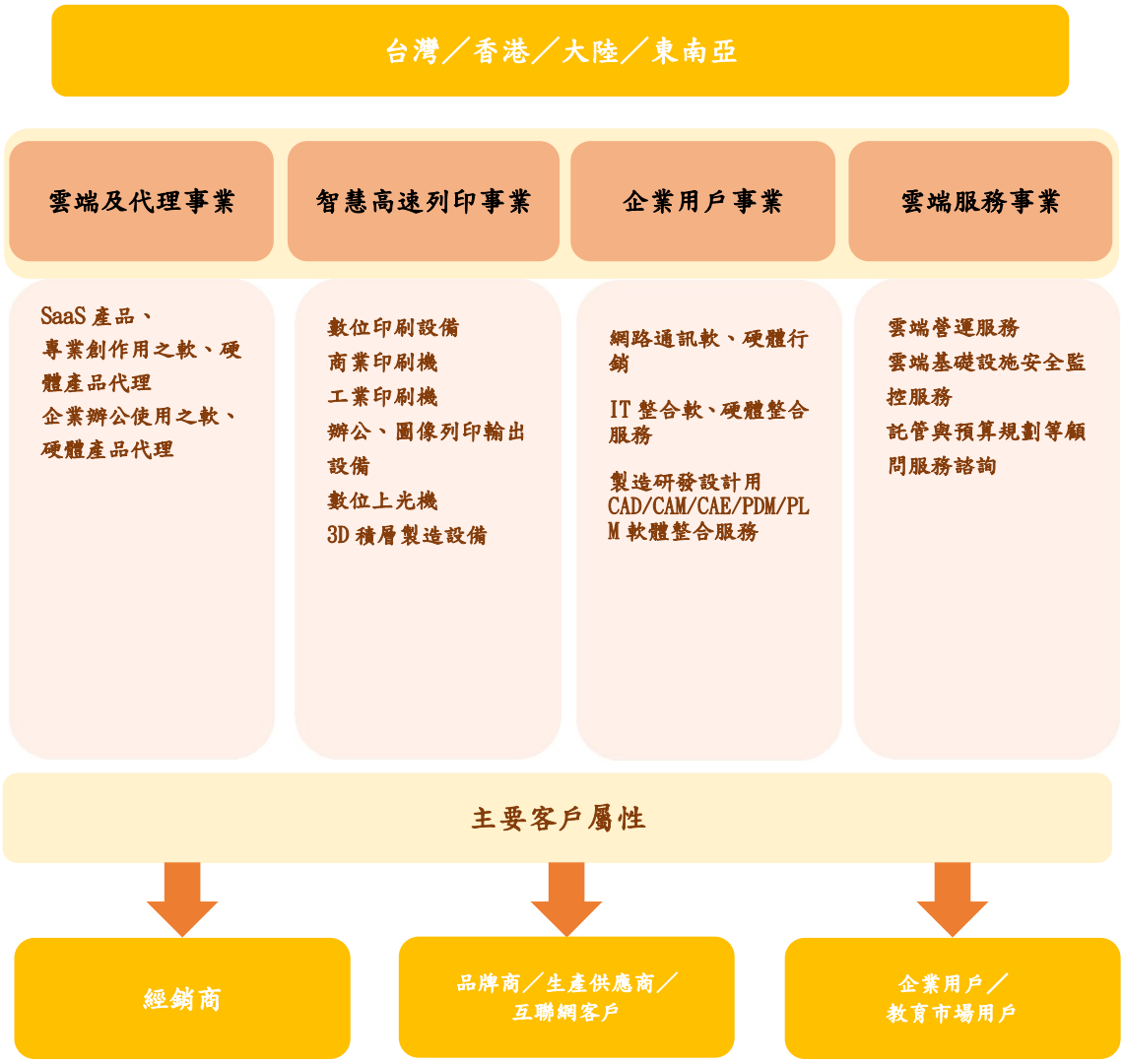
五、員工認股權憑證及限制員工權利新股辦理情形：無

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. 2023 年集團營業內容及營業比重

單位：百萬元

主要商品項目	2023 年度銷售金額	營業比重	2022 年度銷售金額	營業比重
專業雲端軟體與雲端服務	2,039	39%	1,771	34%
企業用戶產品與服務	2,758	53%	2,933	55%
數位印刷設備與服務	414	8%	583	11%

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 商用雲端加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

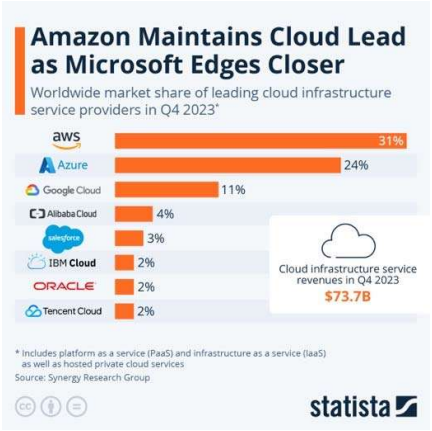
III. 產業概況

A. 產業之現況與發展

1. 雲端服務產業概況

全球雲端市場的發展，根據 Synergy Research Group 的估計，亞馬遜在 2023 年第四季度的全球雲基礎設施市場份額為 31%，較一年前的 33%略有下降。與此同時，亞馬遜的主要競爭對手微軟逐漸接近，其市場份額在 2023 年第四季度達到了創紀錄的 24%。加上谷歌的 11%市場份額，“三巨頭”現在占據了不斷增長的雲市場三分之二的份額，而其他競爭者的市場份額則停留在個位數(見圖表一)。而這個改變很可能源自於：AI 人工智能技術的興起。

（圖表一）雲端服務市場 2023 Q4 各供應商佔比

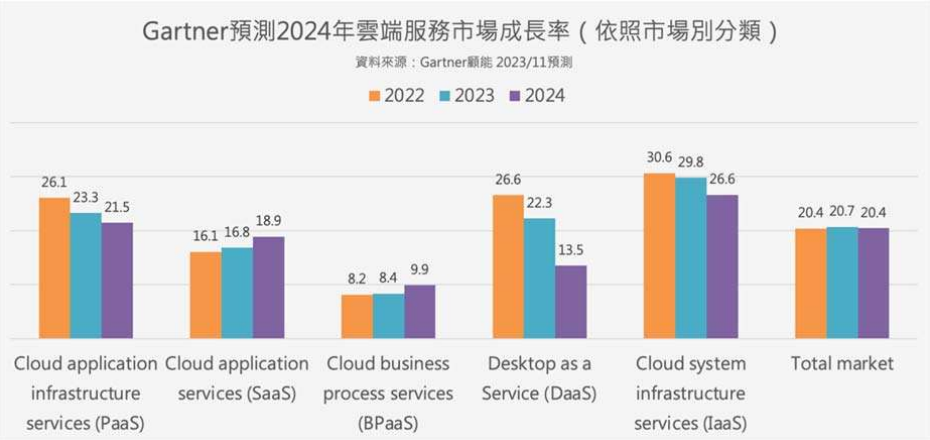


資料來源：研調機構 Statista 2024/02

儘管市場規模已經龐大，雲端市場的成長率也急速攀高，在 2023 年第四季度，全球雲基礎設施服務支出較 2022 年第四季度增長了 120 億美元，當季的總支出達到 737 億美元，年增率高達 20%之多，不只是「成長率」，而是「支出規模」也一併增長中。觀察 2023 年全年，全球企業在雲基礎設施服務上的總支出達到了 2,700 億美元。整個 2023 年，這個區塊的總支出增長了 19%，而第四季度的年增長率達到了 20%。令人印象深刻的是，從第三季度到第四季度，支出增長了 56 億美元，季增 8.2%，這個市場在規模已經擴大，也是近年最高的季度增長率。

根據另一家研究機構 Gartner 統計預估（見圖表二），展望 2024 年雲端服務（全市場）仍有高達 20%的成長性。

（圖表二）2024 年雲端市場成長率預估



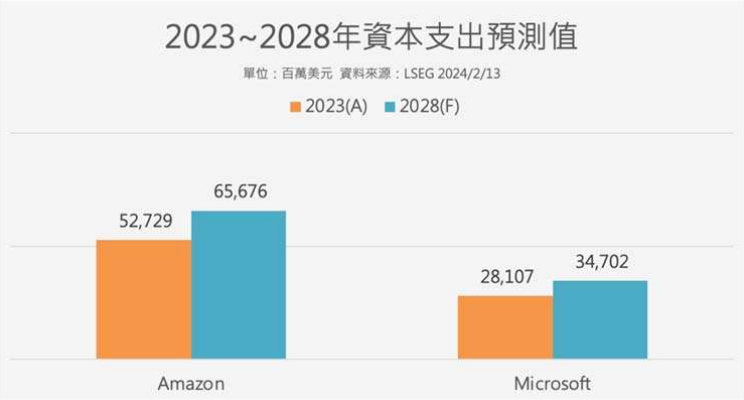
資料來源: Gartner 研調機構 2023/11

這些數據在在顯示雲端服務市場的規模已經如此之大，成長速度竟高達 19~20%。這樣的規模成長速度，自然有辦法帶動全球財經市場變動。全球對於 AI 以及資料中心的投資熱潮，從數據上來看，早已經建立紮實的基礎上，其中受惠最大的，以微軟這家公司的財務表現便可見端倪，微軟在去年第四季(2023)財報中所展現出來的成長性(以及獲利率)，可以更進一步證明 AI 所帶來的改變也不是憑空想像。微軟受惠最大，正是因 AI 技術的崛起。微軟公司 Azure 5 年前的規模僅為亞馬遜 AWS 的一半，現在估計其規模約為 AWS 的四分之三。 Azure 在該季度的收入增長了 30%，整體智慧雲部門（內含 Azure 收入）年增 20%，相比之下 AWS 的年增長率為 13%。包含 Azure 的智慧雲部門（Intelligence Cloud）產生了微軟總營運利潤的 46%，較 2016 年的約 27%顯著地上升。

亞馬遜 AWS 花了數月時間推出能與 GPT-4 競爭的模型，除了提供自己的模型外，還提供了其他一些模型，包括 Amazon 支持的 Anthropic 的模型。AWS 提供了“最廣泛的 Nvidia 晶片運算應用集合”，包括 Airbnb 和 Snap 等客戶正在使用其自家的 AI 處理器。AWS 自家也預計生成式 AI 將在未來幾年為 Amazon 帶來數百億美元的收入，相當於一兆台幣以上的新增收入規模。目前，AWS 的市佔率領先，還是為亞馬遜帶來了一些優勢，包括未來能投入的量能。

從圖表三可見，微軟 2023 年的資本支出為 281 億美元，而 Amazon 為 527 億美元。根據 LSEG 數據統計華爾街分析師預估值，到了 2028 年，微軟的資本支出將增加至 347 億美元，CAGR=4.3%。而 Amazon 則會增長到 657 億美元，CAGR=4.5%。

（圖表三）雲端服務全球兩大供應商資本支出預測值



資料來源: LSEG 2024/2/13

雖然這些金額不是全部只投入於資料中心的建設，不過還是可以看出這個規模有多大，規模已經很大還能以高於全球 GDP 的增速成長至少五年，當然會是全球分析師關注的區塊。這還是目前的預期，未來假如兩家公司決定在資本支出上做競賽，整個可銷售市場(Total Addressable Market)擴大，受惠的當然還是整個供應鏈，但是能受惠多少，則看各家本事。

2. 數位印刷產業概況

全球數位印刷包裝產業概況

根據 Smith 2022 年《The Future of Digital Printing to 2032》的報告指出對全球印刷市場發展的重點在於數位印刷技術的未來發展，數印刷市場在未來幾年內將繼續保持強勁增長，預計到 2032 年市場規模將達到 1,080 億美元，年複合增長率達到 8.5%。

而數位印刷技術的進步和應用將帶來一些重要的變化，

1)生產效率的提高：隨著自動化技術的應用和生產效率的提高，數字印刷技術將逐漸取代傳統印刷技術。

2)新型材料的應用：數字印刷技術的進步和應用也將推動新型材料的開發和應用，進一步擴大印刷應用領域。

3)綠色印刷：數字印刷技術的應用也將推動印刷產品向綠色印刷方向發展，實現更環保、可持續的生產方式。

i. 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。

ii. 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。

iii. 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。數位印刷與依需印刷(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。

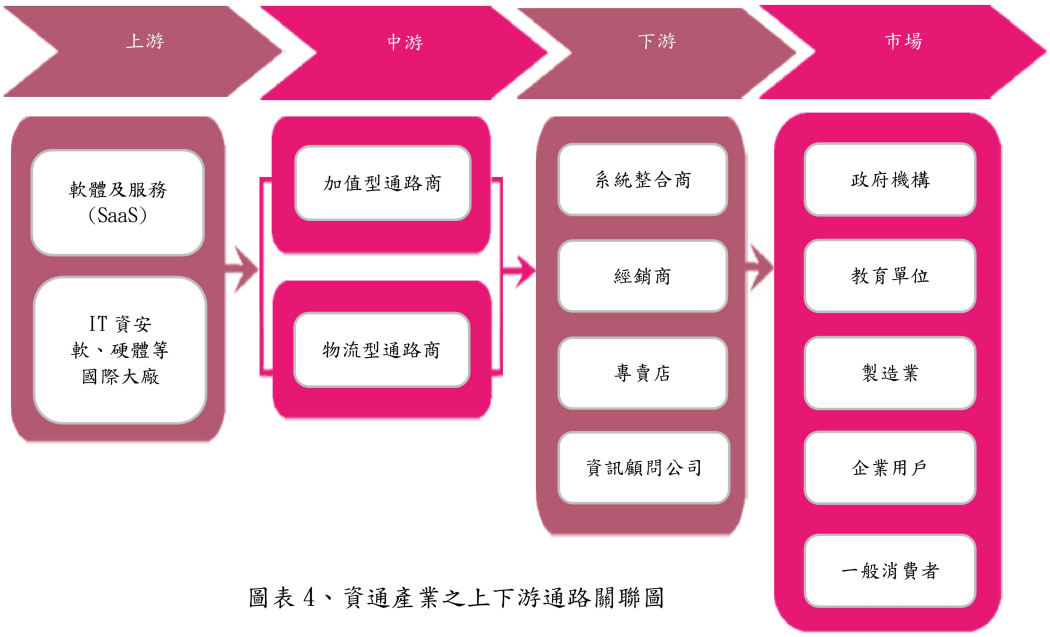
資料來源：Using digital innovations to create personalized packaging at scale



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

總體而言，隨著技術的不斷進步和應用，數位印刷產業將持續成長，並帶來更多的商機和發展機會。對於產品應用於標籤與軟性包裝上，可以加強技術創新和產品差異化脫穎而出，提增使用量的需求以保持競爭力和市佔率。

3. 產業上、中、下游之關聯性

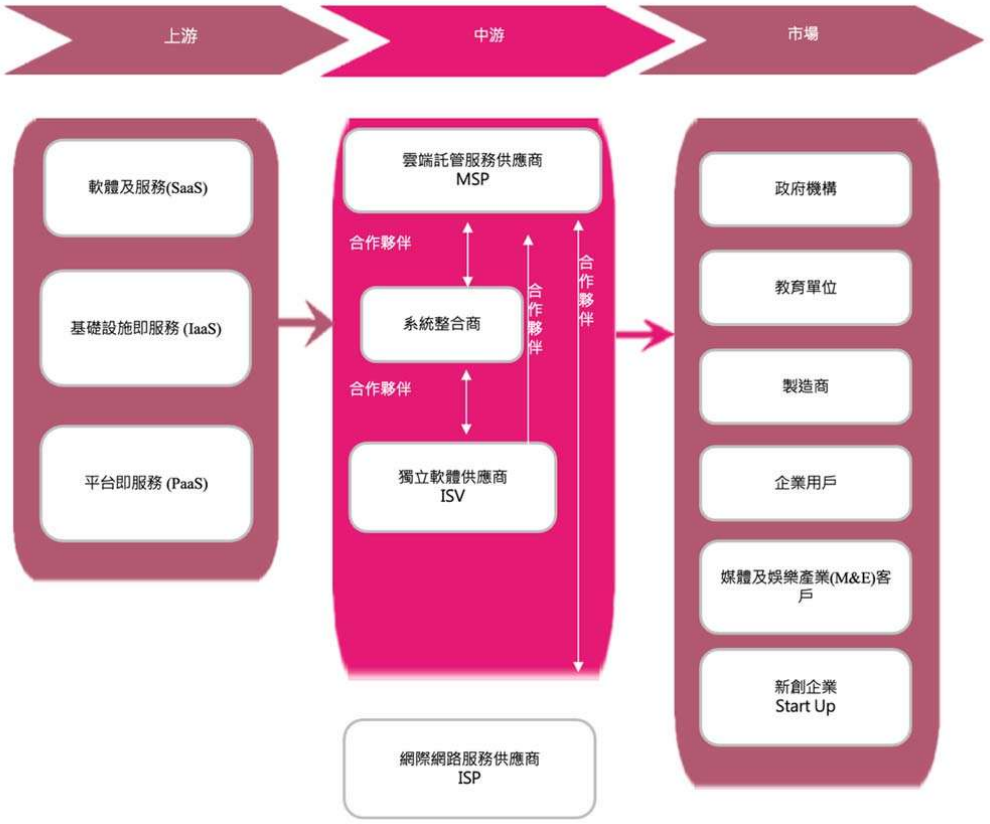


圖表 4、資通產業之上下游通路關聯圖

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(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。

本公司初期發展以代理加值通路服務商，為上游的 SaaS 雲端軟體及相關代理產品提供加值行銷服務，讓下游經銷商夥伴專業服務可為市場用戶提供更多元的銷售與服務，不同於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。企業處於數位轉型需求與日俱增，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

上奇與時俱進，轉型發展為綜合運營商，2017 年成立的雲端服務事業、也就是以具備上列通路關聯圖中的雲端託管服務供應商(MSP)的資格，以雲端服務核心競爭力轉型向外發展，投資相關專業的技術能力及加值行銷服務的優勢強化，隨著雲端運算技術與應用的蓬勃發展，

以上游廠商 IaaS(基礎設施即服務)產品為基礎，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，與市場競爭做明顯區隔。

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；然推廣產品與服務仍會依賴既有的夥伴商，共同經營地區性市場。

雲端運算環境逐漸改變企業軟體與硬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、租用其服務的方式透過網路下載取得軟體使用權。

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 雲端服務運營加值服務商的同時，亦投入對企業客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、Google Cloud 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，發揮與發展加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. 專注雲端服務事業擴展，致力為新創生態圈最佳賦能平台，專注於行動應用、影音遊戲、新零售、學習平台及新創等領域。為顧客提供專業且全球化多雲整合的帳務系統，協助企業用戶完成數位轉型及跨界合作，提增企業用戶黏著度與 ARR 年度經常性收入的穩健成長。

2. 深入數位印刷市場，與客戶建立戰略夥伴關係，積極爭取區域及全球性新客

戶。結合數位印刷、MarTech、防偽等數位印刷之優勢，提供企業創新的印刷解決方案，培育更多傳統印刷廠商數位轉型並賦能數位印刷技術能量與行銷全球市場的實力，協助企業客戶開啟更大的市場商機，共創雙贏。

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，大步轉型加值。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，提高雲端及代理事業(SaaS & Distribution business)的市場滲透率、擴大在地企業商用市場與教育市場。上奇香港分公司在地深耕逾 30 年，具有良好的商譽與服務，將持續於商用市場擴展 SaaS 軟體與專業代理軟、硬產品的覆蓋率，進而提升客戶黏著度與經常性收入增長比重。

5. 在台、港兩地擴展企業用戶市場的穩健成長，擴大營運成效。上奇亞太加值服務平台下有子公司如香港 Senco Masslink，台灣碩泰網通公司及高盛應用科技公司，持續以專業 IT 整合服務為當地商用與教育市場用戶服務，目標擴大市場市占率與高度成長。

ii. 長期計畫概況

1. 深耕亞洲加值運營
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，建構完整亞太區域加值行銷平台，落實加值服務優勢。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雙引擎的成長，以追求客戶成功(Customer Success)與運營商商業模式的優勢為核心，投入資源開發雲端服務帳務平台以利市場對多雲服務整合的需求;以提升企業創新與規模成長需多方採用數位印刷解決方案的優勢，擴展數位印刷市場的市佔。

上奇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、Microsft 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。以產品與服務的整合與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：新台幣百萬元

	2023 年度		2022 年度	
	金額	占當期銷貨淨額百分比	金額	金額淨額百分比
國內	1,300	25%	1,455	28%
海外	3,910	75%	3,832	72%
合計	5,210	100%	5287	100%

B. 產品市場定位

1. 雲端服務產品

上奇與各區域子公司行銷相關產品逾 30 年，產品涵蓋繪圖、影像與多媒體等專業軟硬體等相關創作軟硬體相關應用，隨雲端服務趨勢改變發展，SaaS 雲端服務訂閱制持續增長經常性收入，如 Adobe、Microsoft M365 & Google Workspace 等軟體即服務(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. 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。

本公司智慧高速列印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外，亦須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。本公司耗資投入培訓技術團隊,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。進而重資在台打造上奇 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。而 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。

3. 專業網通軟、硬體產品及整合服務

上奇的企業用戶事業群，在台、港、澳地區深耕多年，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 等，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。

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

根據Dell'Oro近期研調指出，混合雲（Hybrid Cloud）正在帶動超大規模與企業級資料中心市場的成長，預計2027年全球資料中心資本支出將達到4000億美元，成長11%。研調認為，其中將有一半投資來自於超大規模雲端服務商，而在本地運行的地端(On-Premises)服務更是其中潛在商機。另外，研調指出，更多新應用也衍生出資料中心技術持續革新，包含新伺服器架構、運算速度優化、設備穩定性，將使未來資料中心設備更有效率，也帶動相關的投資。儘管總體經濟因素影響導致短期資料中心投資放緩，資料中心架構更新將刺激市場長期成長，其中邊緣運算資本支出比重也將持續增加，預計2027年邊緣運算資本支出比重將達8%。

根據 Gartner 的預測，儘管 2023 年受全球景氣趨緩使雲端服務產業成長率不如先前預期，但反而上調2024-2026年CAGR達21%，同時也上調亞太地區及台灣地區分別達28%及34%。台灣雲端服務市場2024-2026年將進入30%以上的高速成長期，主因台灣過去公有雲支出落後全球平均、法規鬆開啟新頁、地理優勢吸引三大公有雲落地及生成式AI提高上雲意願，將帶動企業、政府、及金融業等運用雲端的網路資源、龐大運算能力及存儲服務等。多重成長引擎驅動台灣雲端服務 3-5 年將被多重引擎推動快速成長:(1)台灣過去公有雲支出大幅落後全球平均,且企業資訊支出重心逐漸從最佳化地端與採用單一雲端，邁入多雲與混合雲應用;（2）3Q23 金管會上雲法規鬆綁開啟新頁,政府、金融及醫療產業上雲加速。政府與金融業為大型產業，但上雲比例均低，法規鬆綁將為台灣雲託管服務商(MSP)及軟體創造更多機會;（3）地理優勢吸引三大雲落地，繼Google的第一座資料中心，Amazon AWS及 Microsoft Azure開始更重視台灣在東亞網路樞紐的地理優勢，加速建置台灣資料中心;(4)資安軟體、生成式AI 的普及將帶來大量運算及軟體服務需求，促進企業上雲意願及購買加值服務與軟體，將更倚賴關鍵雲端服務商(MSP)。

2. 標籤與軟性包材數位印刷應用趨勢

近年按需求、小批量印刷的需求不斷增加，及對產品客製化和個性化的需求趨勢，標籤和軟性包材印刷市場顯著增長。根據 MarketsandMarkets 的一份報告指出標籤和軟性包材領域預計將佔明顯增長的最大比例。隨著電子商務的興起、以及可客製化包裝與少量需求出現顯著增長，根據 Smithers Pira 的一份報告，2020 年全球標籤印刷市場價值 359 億美元，預計到 2025 年將達到 426 億美元，2020 年至 2025 年的複合年增長率為 3.5%。而軟性包材的應用也是數位印刷市場中呈現不斷增長的趨勢，軟包裝具有成本效益、重量輕和可持續性等優勢。根據 Allied Market Research 報告，預計到 2028 年將達到 3587 億美元，2021 年至 2028 年的複合年增長率為 6.2%。

國際研調機構 Start Usinsights 及 IDC 公司對全球包裝產業的報告中分別摘要未來包裝印刷發展，十大包裝相關產業趨勢包括包裝互聯網、生物可分解(降解)包裝、數位印刷、包裝自動化、活性包裝、客製化包裝、可回收包裝、可食用包裝、3D 列印、奈米科技，其中值得關注的是，有五項包裝類別可以直接或間接利用數位印刷對其提供加值服務，足見數位印刷運用之廣(見圖表)。

而對包裝影響力排名前三名前三名由高到低排名依序為 包裝互聯網 > 生物可分解(降解)包裝 > 數位印刷，純數位印刷的影響力僅有 10%，將五項數位印刷可運用的包裝列入計算後，數位印刷的影響力來到 72%，比任一項目都來的重要。智慧包裝所帶來的影響由高到低排名依序為 食品飲料 > 製造業 > 物流業> 行銷科技 > 零售業 > 電子業 > 醫藥產品，這些需要智慧包裝的產業，可以解讀成需要數位印刷包裝，無論是簡單的變動資料、進階的溯源追蹤，或是高端的防偽標籤，都非常仰賴數位印刷的解決方案。

（圖表）10 大包裝產業趨勢與新創公司



資料來源: Start Usinsights 及 IDC

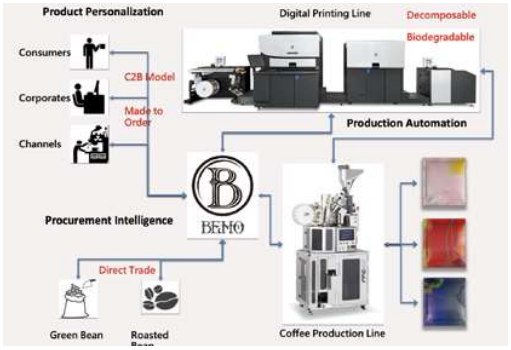
根據 Various research firms 研究報告指出，全球的標籤及軟性包裝產業市值預估將在 2025 年達到 2,700 億美金，其中數位化的市值約 120 億美金，比 2021 年的 66.7 億美金成長約近一倍，成長不只快速，而且藍海仍然看不見邊際。

目前數位印刷「標籤」以及「軟性包裝」兩種設備在國內的安裝數量與客戶印刷量推測，台灣在這兩項數位市場的產值分別約為新台幣 15 億元及 4.2 億元，與該產業整體市值比較，僅佔 16%及 1.5%，無論哪一種，數位市場都充滿了無限可能，這也正是上奇科技不斷經營、持續創新的兩大重點市場。

總體而言，隨著公司尋求更高效、更具成本效益的方式來生產高質量的定制包裝，標籤和軟性包材印刷市場預計將繼續增長。

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，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 6)，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 7)。

圖表 6：創新產程打造新商模



圖表 7、智慧包裝結合 Qrcode 行銷



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 8），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 8: 創新智慧包裝結合 QR Code 讓消費更個性化



資料來源: Bemo Café、上奇科技、司馬懿互動包材、印象雜誌

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加值服務之商機。
   - 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。
- 與產業發展形成共生價值鏈。
- 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

- 跨亞太區專業加值行銷平台

  上奇在亞洲市場建構一完善成熟之專業資訊軟硬體產品加值行銷通路平台，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，並打造創業家領導的管理平台「Entrepreneur Paradise」，讓具創業家精神的夥伴加入並可無後顧之憂地開展跨國事業版圖。

- 專業行銷團隊、複製成功經驗，縮短跨產業經營障礙

  上奇在專業軟、硬體加值代理已有逾 30 年經驗，分別在台灣、香港、馬來西亞等區域引進專業團隊，均有專業經理人領軍，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，將累積的成功經驗陸續成功複製到其他區域、國家，當地專業夥伴共創雙贏，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

  隨趨勢發展，企業客戶對軟體即服務(SaaS)、基礎設施即服務(IaaS)或 IT 資通軟、硬體產品採購等均非常需要專業諮詢與技術指導，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，並能以洞察產業趨勢提供商機評估的顧問諮詢優勢，滿足終端客戶對便利性、降低採購成本及時間的需求，更期能幫助客戶成功、贏得競爭優勢。

2. 不利因素

- 原廠制訂價格，產品獲利空間微薄

  因應措施：積極提供多元化之加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。

  因應措施：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

  因應措施：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. 主要產品之重要用途及製程過程

1. 主要產品之重要用途

產品線	商品及服務項目	主要用途
專業設計雲端軟體	創意設計數位工具。 1.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 2.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.從事創意發想設計的專業人員使用的設計工具，在校園、政府機構、大型或中小型企業用戶使用。 2.電子文件管理、電子簽名等線上使用可讓人工紙本流程 100%數位化、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。協助各企業、校園與政府機構全面數位化。
設計者專用硬體週邊商品	1.數位繪圖板等電腦繪圖相關硬體 2.專業影像輸出軟、硬體	創意設計使用之繪圖工具。
雲端基礎架構即服務(IaaS)運營與服務	雲端維運服務 雲端託管服務 雲端建置服務 智慧節費與運營管理的服務平台系統	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。 2.專業顧問諮詢與代管服務。 3.B to B 商務帳管系統，整合原廠複雜艱深的訊息，提供企業更淺顯易懂的帳務服務及管理，提增管控效能。
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	提供企業架設網際網路環境與資訊安全所需的整合方案，包含專業諮詢與架設，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	數位印刷流程之相關設備包括商用印刷機、工業印刷機以及後加工設備 數位輸出軟體 雲端電子商務架構軟體服務 3D積層製造設備	1.技術領先的數位印刷設備可將上、下游流程整合，協助標籤與軟包材印刷製造供應商與企業用戶導入數位印刷產程。 2.提供整合國際化、數位化之人才操作訓練。 3.設備採用符合環保的電子油墨技術，涵蓋 97%廣泛 pantone 色域。 4.設備可多工運用於產程中，適用多方、多種材料印製。 5.搭配 HP Smart Stream Mosaic 軟體技術可少量客製化，與大量生產客製化生產製程。 6.3D 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。

2. 產製過程：本公司主要產品為資通產業相關之軟硬體產品與服務，僅提供相關產品之服務，無製造亦無製程，故不適用。

G. 主要原料供應之供應情況:

本公司行銷之產品與服務均為國際知名設備產品品牌商，行銷權穩健，並致力培育服務人才以提供長期的專業服務，擁有具備設備認證資格的技術服務團隊為在地企業提供服務，以及雲端設施即服務(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	2022 年度				2023 年度				2024 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	5,286,819	100.00	無	其 他	5,210,306	100.00	無	其 他	1,304,372	100.00	無
	銷貨淨額	5,286,819	100.00		銷貨淨額	5,210,306	100.00		銷貨淨額	1,304,372	100.00	

本集團銷貨客戶分散，2023 及 2022 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	2022 年度				2023 年度				2024 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	1,450,351	32.38	無	A02	1,195,997	27.22	無	A01	272,312	25.19	無
2	A01	935,595	20.89	無	A01	914,432	20.81	無	A02	228,502	21.13	無
3	其他	2,093,759	46.73	無	其他	2,283,260	51.97	無	其 他	580,406	53.68	無
	進貨淨額	4,479,705	100.00	-	進貨淨額	4,393,689	100.00	-	進貨淨額	1,081,220	100.00	-

增減變動原因說明：

本集團 2023 年度集團母子公司營收較 2022 年度減少，2023 年各國受通貨膨漲及匯率影響，集團海外據點各國雖較疫前經濟交流正常，但因上述原因影響，以致上奇整體營收表現略約下滑。集團 2023 及 2022 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

年度 銷售量值 主要商品	2023 年度				2022 年度			
	內銷		外銷		內銷		外銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
專業雲端軟體與雲端服務	_	740,251		1,298,470	_	525,702		1,245,457
企業用戶產品及服務	_	216,934		2,540,943	_	406,928		2,526,449
數位印刷設備及服務	_	342,769		70,939	_	521,261		61,022
合　　計	_	1,299,954		3,910,352	_	1,453,891		3,832,928

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 2023 年度集團母子公司，專業雲端軟體與雲端服務較 2022 年度增加，另數位印刷設備及服務 2023 年較 2022 年營收呈現下滑。

三、最近二年度從業員工人數

年度		2022 年	2023 年	2024 年 4 月 30 日
員工人數	經理人	31	30	30
	業務	90	92	81
	行銷	36	36	29
	其他	138	112	112
合計		295	267	252
平均年歲		42.6	42.9	43.1
平均服務年資		7.12	6.3	6.5
學歷分佈比率	博士	1%	0.0%	0.0%
	碩士	16%	7.6%	18.7%
	大專	69%	79.8%	74.4%
	高中	14%	13.5%	15.7%
	高中以下	0%	0.3%	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.員工薪酬

本公司之年終獎金制度係保障一個月，以保障所有同仁共同為本公司目標努力。員工酬勞則係依本公司章程規定，於本公司當年度獲利不低於 4%計算之。

2.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。

3.職場多元化與平等

實現男女擁有同工同酬的獎酬條件及平等晉升機會，並維持超過 20% 的女性主管職位，促進永續共融 的經濟成長。112 年度女性職員平均占比為 40%,女性主管平均占比為 33%。

4.經營績效反映於員工薪酬

本公司每年均參與市場薪酬調查，依據市場薪資水準、經濟趨勢及個人績效調薪，以維持整體薪酬競爭力。112 年本公司臺灣地區包括主管職與非主管職，年度平均調薪幅度為 2.3%，其中個人最高達 10.5%。

5. 員工安全與健康工作環境之措施、對員工之教育政策與其實施情形

本公司以災害預防及災害防止為核心理念，使用適當之管理工具與成熟的技術及可運用之資源，整合辦公區內作業職安衛問題，提出有效對策，持續精進推動職業安全文化，另加強作業人員之防護管理， 並投入資源強化職業病預防，以創造零災害環境。

6. 當年度員工職災之件數、人數及占員工總人數 比率，及相關改善措施

111 年失能傷害頻率為 0；人員職災頻率為 0，本公司注重公司安全保命條款，啓動主管關懷注意同仁身心狀態，確保同仁工作期間之安全。

7. 公司近二年工安教育訓練與宣導

年度	教育訓練人次	教育訓練人時
111	36	72
112	28	56

8. 員工進修、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、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，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。

訓練類別	時數(小時)	人次(人)	開辦班次	總費用(元)
內訓課程	24	386	37	116,587
外訓課程	508	17	10	1,583,820

9. 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百分之六存入勞保局勞工退休金專戶。

10. 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
合作伙伴合約	Celsys, Inc.	112/03/13-113/03/12	代理銷售合作相關規定	無

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：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。

(3)具體管理方案：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。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。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。

(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

項目＼年度		最近五年度財務資料					當年度截至2024年03月31日財務資料
		2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	
流動資產		2,017,523	2,201,593	2,146,728	2,553,625	2,546,933	2,648,309
不動產、廠房及設備		201,911	145,646	147,112	150,164	150,441	151,124
無形資產		64,857	81,513	156,654	35,434	34,611	34,968
其他資產		254,733	230,469	319,442	469,253	512,307	530,636
資產總額		2,539,024	2,659,221	2,769,936	3,208,476	3,244,292	3,365,037
流動負債	分配前	1,274,385	1,359,663	1,407,176	1,409,303	1,541,724	1,725,810
	分配後	1,374,911	1,544,113	1,568,478	1,719,884	(註)	(註)
非流動負債		48,239	29,157	47,581	24,192	22,388	30,889
負債總額	分配前	1,322,624	1,388,820	1,454,757	1,433,495	1,564,112	1,756,699
	分配後	1,423,150	1,573,270	1,616,059	1,744,076	(註)	(註)
歸屬於母公司業主之權益		1,019,100	1,023,479	1,042,868	1,436,263	1,375,320	1,300,209
股本		590,374	590,374	575,894	620,894	620,894	620,894
資本公積		240,005	193,311	145,448	242,213	242,213	242,213
保留盈餘	分配前	347,747	433,110	465,832	616,591	560,547	432,719
	分配後	247,221	248,660	304,530	306,010	(註)	(註)
其他權益		(70,088)	(104,378)	(144,306)	(43,435)	(48,334)	4,383
庫藏股票		(88,938)	(88,938)	0	0	0	0
非控制權益		197,300	246,922	272,311	338,718	304,860	308,129
權益總額	分配前	1,216,400	1,270,401	1,315,179	1,774,981	1,680,180	1,608,338
	分配後	1,115,874	1,085,951	1,153,877	1,464,400	(註)	(註)

資料來源：2019~20223度經會計師查核、2024 Q1經會計師核閱之財務報告。

註：本公司預計於2024年6月13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				
		2019 年	2020 年	2021 年	2022 年	2023 年
流動資產		557,944	500,585	326,947	366,088	216,693
不動產、廠房及設備		110,685	108,317	105,600	105,437	106,603
無形資產		880	540	3,859	480	337
其他資產		1,151,800	1,237,375	1,459,371	1,757,222	2,002,683
資產總額		1,821,309	1,846,817	1,895,777	2,229,227	2,326,316
流動負債	分配前	800,202	812,223	849,978	789,529	947,561
	分配後	900,728	996,672	1,011,280	1,100,110	(註)
非流動負債		2,007	11,115	2,931	3,435	3,435
負債總額	分配前	802,209	823,338	852,909	792,964	950,996
	分配後	902,735	1,007,788	1,014,211	1,103,545	(註)
股本		590,374	590,374	575,894	620,894	620,894
資本公積		240,005	193,311	145,448	242,213	242,213
保留盈餘	分配前	347,747	433,110	465,832	616,591	560,547
	分配後	247,221	248,660	304,530	306,010	(註)
其他權益		(70,088)	(104,378)	(144,306)	(43,435)	(48,334)
庫藏股票		(88,938)	(88,938)	0	0	0
權益總額	分配前	1,019,100	1,023,479	1,042,868	1,436,263	1,375,320
	分配後	918,574	839,029	881,566	1,125,682	(註)

資料來源：2019~2023 年度經會計師查核之財務報告。

註：本公司預計於 2024 年 6 月 13 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

年度 項目	最近五年度財務資料					當年度截至2024年3月31日財務資料
	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	
營業收入	5,257,393	5,048,591	4,935,845	5,286,819	5,210,306	1, 304,372
營業毛利	769,826	746,248	854,965	878,826	827,392	197,542
營業損益	307,585	306,733	412,508	427,561	361,302	84,413
營業外收入及支出	9,509	49,505	14,353	40,782	57,877	5,119
稅前淨利	317,094	356,238	426,861	468,343	419,179	89,532
繼續營業單位本期淨利	257,455	289,889	351,923	389,412	313,360	67,662
停業單位損失	0	0	0	0	0	0
本期淨利(損)	257,455	289,889	351,923	389,412	313,360	67,662
本期其他綜合損益(稅後淨額)	(29,330)	(46,356)	(55,708)	114,962	(6,338)	64,879
本期綜合損益總額	228,125	243,533	296,215	504,374	307,022	132,541
淨利歸屬於母公司業主	211,502	243,011	279,937	320,201	245,089	52,231
淨利歸屬於非控制權益	45,953	46,878	71,986	69,211	68,271	15,431
綜合損益總額歸屬於母公司業主	178,841	208,748	239,111	421,571	240,190	104,948
綜合損益總額歸屬於非控制權益	49,284	34,785	57,104	82,803	66,832	27,593
每股盈餘	3.70	4.25	4.87	5.49	3.95	0.84

資料來源：2019~2023年度經會計師查核、2024 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

年度 項目	最近五年度財務資料				
	2019 年	2020 年	2021 年	2022 年	2023 年
營業收入	1,147,913	1,141,753	587,800	620,433	412,362
營業毛利	222,836	227,738	178,201	187,012	124,988
營業損益	110,235	130,375	84,000	96,575	47,252
營業外收入及支出	126,270	139,193	212,253	242,877	238,280
稅前淨利	236,505	269,568	296,253	339,452	285,532
繼續營業單位本期淨利	211,502	243,011	279,937	320,201	245,089
停業單位損失	0	0	0	0	0
本期淨利(損)	211,502	243,011	279,937	320,201	245,089
本期其他綜合損益(稅後淨額)	(32,661)	(34,263)	(40,826)	101,370	(4,899)
本期綜合損益總額	178,841	208,748	239,111	421,571	240,190
每股盈餘	3.70	4.25	4.87	5.49	3.95

資料來源：2019~2023 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
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
2022 年度	阮呂曼玉、馮敏娟	無保留意見
2023 年度	許新民、余倩如	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：資誠聯合會計師事務所自民國 96 年第四季至 111 年第四季，已負責本公司財務及稅務簽證 15 個會計年度，本公司為落實公司治理及強化提升財務報告品質之要求下，考量未來營運發展及整體管理需要，尋求引進最佳之會計師專業服務資源，並於經營層面上能提供及時、完整、嚴謹與專業之諮詢暨建議。經審慎評估會計師之獨立性、專業性及適任性後，評估有此需要，故本公司主動終止與資誠聯合會計師事務所之委任，自民國 112 年第 1 季起，將各項查核簽證轉委託安永聯合會計師事務所辦理，本次更換簽證會計師實屬合理無異常。

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

項目 \ 年度		最近五年度財務分析					當年度截至2024年3月31日
		2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	
財務結構(%)	負債占資產比率	52.09	52.23	52.52	44.68	48.21	52.20
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	626.33	892.27	926.34	1,198.14	1,131.72	1,084.69
償債能力%	流動比率	158.31	161.92	152.56	181.20	165.20	153.45
	速動比率	139.53	146.22	139.09	163.27	154.92	145.50
	利息保障倍數	59.61	21.39	37.78	25.17	33.99	25.09
經營能力	應收款項週轉率（次）	6.85	6.16	6.71	8.27	8.16	8.10
	平均收現日數	53	59	54	44	45	45
	存貨週轉率（次）	16.12	16.93	18.22	17.96	19.84	29.99
	應付款項週轉率（次）	13.33	11.20	10.90	10.72	9.33	9.71
	平均銷貨日數	23	22	20	20	18	12
	不動產、廠房及設備週轉率（次）	28.90	29.05	33.72	35.57	34.67	34.60
	總資產週轉率（次）	2.18	1.94	1.82	1.77	1.61	1.58
獲利能力	資產報酬率（%）	10.85	11.37	13.31	13.64	10.03	8.55
	權益報酬率（%）	20.83	23.31	27.22	25.39	18.14	16.46
	稅前純益占實收資本額比率(%)	53.71	60.34	74.12	75.83	67.51	57.68
	純益率（%）	4.90	5.74	7.13	7.42	6.01	5.19
	每股盈餘（元）	3.70	4.25	4.87	5.49	3.95	0.84
現金流量	現金流量比率（%）	38.92	25.54	52.99	15.81	21.83	6.61
	現金流量允當比率（%）	130.83	151.96	179.07	167.01	118.79	93.44
	現金再投資比率（%）	26.95	14.15	42.63	3.28	4.95	6.81
槓桿度	營運槓桿度	5.98	5.78	4.40	4.52	4.52	5.47
	財務槓桿度	1.02	1.06	1.03	1.05	1.05	1.05

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2023年利息費用較上期減少所致。。

2.資產報酬率減少，主要是本期稅後利益及利息費用較2022年減少所致。

3.權益報酬率減少，主要是本期稅後利益減少所致。

4.每股盈餘減少，主要是本期銷貨收入、稅後利益減少所致

5.現金流量比率（%）增加，主要係2023年營業活動淨現金流量較2022年增加所致。

6.現金流量允當比率（%）減少，主要係五年度資本支出及現金股利較2022年增加所致。

7.現金再投資比率（%）增加，主要係營業活動淨現金流量較2022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

項目 \ 年度		最近五年度財務分析				
		2019 年	2020 年	2021 年	2022 年	2023 年
財務結構(%)	負債占資產比率	44.05	44.58	44.99	35.57	40.88
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	922.53	955.15	990.34	1,365.46	1,293.35
償債能力%	流動比率	69.73	61.63	38.47	46.17	22.87
	速動比率	56.42	52.89	32.75	31.26	16.74
	利息保障倍數	51.68	52.98	53.91	40.49	26.97
經營能力	應收款項週轉率（次）	3.61	3.46	2.14	3.21	2.84
	平均收現日數	101	105	170	112	129
	存貨週轉率（次）	7.96	9.55	6.29	5.89	3.86
	應付款項週轉率（次）	9.89	9.78	9.37	8.27	5.30
	平均銷貨日數	46	38	58	62	95
	不動產、廠房及設備週轉率（次）	10.30	10.43	5.50	5.88	3.89
	總資產週轉率（次）	0.66	0.62	0.31	0.30	0.18
獲利能力	資產報酬率（%）	12.32	13.48	15.20	15.86	11.15
	權益報酬率（%）	20.29	23.79	27.09	25.83	17.43
	稅前純益占實收資本額比率（%）	40.06	45.66	51.44	54.67	45.99
	純益率（%）	18.42	21.28	47.62	51.61	59.44
	每股盈餘（元）	3.70	4.25	4.87	5.49	3.95
現金流量	現金流量比率（%）	26.45	9.05	21.36	17.23	8.33
	現金流量允當比率（%）	41.28	38.98	48.70	63.70	58.06
	現金再投資比率（%）	6.33	(7.80)	(0.26)	(1.70)	(16.58)
槓桿度	營運槓桿度	3.93	3.41	2.91	2.72	3.48
	財務槓桿度	1.04	1.04	1.07	1.10	1.30

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 2022 年減少，主要係本期負債中短期借款增加所致。
2. 速動比率較 2022 年減少，主要係本期負債中短期借款增加所致。
3. 利息保障倍數較 2022 年減少，主要是本期稅前利益較 2022 年減少所致。
4. 存貨週轉率較 2022 年減少，主要是本期銷貨成本較 2022 年減少所致。
5. 應付款項週轉率較 2022 年減少，主要係本期銷貨成本較 2022 年減少所致。
6. 平均銷貨日數較 2022 年減少，主要係本期銷貨成本較 2022 年減少所致。
7. 不動產、廠房及設備週轉率較 2022 年減少，主要係本期銷貨收入較 2022 年減少所致。
8. 總資產週轉率較 2022 年減少，主要係本期期銷貨收入較 2022 年減少所致。

9. 資產報酬率較 2022 年減少，主要係本期稅後損益較 2022 年減少所致。

10. 股東權益報酬率較 2022 年減少，主要係本期稅後損益較 2022 年減少所致。

11. 每股盈餘較 2022 年減少，主要係本期銷貨收入減少所致。

12. 現金流量比率較 2022 年減少，主要係本期營業活動淨現金流量較 2022 年減少所致。

13. 現金再投資比率較 2022 年減少，主要係本期營業活動淨現金流量較 2022 年減少所致。

14. 營業槓桿度較 2022 年增加，主要係本期營業損益較 2022 年減少所致。

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、112 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112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馮敏娟會計師查核完竣，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 113 年股東常會

上奇科技股份有限公司

審計委員會召集人　陳威宇

中　華　民　國　1　1　3　年　3　月　7　日

四、最近年度(2023 年)財務報告

請參閱第 75 頁

五、最近年度(2023 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	2023 年度	2022 年度	差異	
			金額	%
流動資產	2,546,933	2,512,577	34,356	1.37%
不動產、廠房及設備	150,441	150,164	277	0.18%
無形資產	34,611	35,434	(823)	(2.32%)
其他資產	512,307	510,301	2,006	0.39%
資產總額	3,244,292	3,208,476	35,816	1.12%
流動負債	1,541,724	1,409,303	132,421	9.40%
非流動負債	22,388	24,192	(1,804)	(7.46%)
負債總額	1,564,112	1,433,495	130,617	9.11%
歸屬於母公司業主之權益	1,375,320	1,436,263	(60,943)	(4.24%)
股本	620,894	620,894	0	0%
資本公積	242,213	242,213	0	0%
保留盈餘	560,547	616,591	(56,044)	(9.09%)
其他權益	(48,334)	(43,435)	(4,899)	(11.28%)
庫藏股票	0	0	0	0%
非控制權益	304,860	338,718	(33,858)	(10.00%)
股東權益總額	1,680,180	1,774,981	(94,801)	(5.34%)

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：無
(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	2023 年度	2022 年度	增(減)金額	變動比例(%)
營業收入	5,210,306	5,286,819	(76,513)	(1.45%)
營業毛利	827,392	878,826	(51,434)	(5.85%)
營業損益	361,302	427,561	(66,259)	(15.50%)
營業外收入及支出	57,877	40,782	17,095	(註 1) 41.92%
稅前淨利	419,179	468,343	(49,164)	(10.50%)
繼續營業單位本期淨利	313,360	389,412	(76,052)	(19.53%)
停業單位損失	0	0	0	0
本期淨利(損)	313,360	389,412	(76,052)	(19.53%)
本期其他綜合損益(稅後淨額)	(6,338)	114,962	(121,300)	(註 2) (105.51%)
本期綜合損益總額	307,022	504,374	(197,352)	(註 3) (39.13%)
淨利歸屬於母公司業主	245,089	320,201	(75,112)	(註 4) (23.46%)
淨利歸屬於非控制權益	68,271	69,211	(940)	(1.36%)
綜合損益總額歸屬於母公司業主	240,190	421,571	(181,381)	(註 5) (43.03%)
綜合損益總額歸屬於非控制權益	66,832	82,803	(15,971)	(19.29%)
每股盈餘	3.95	5.49	(-1.54)	(註 6) (28.05%)

(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：

1.(註 1)營業外收入及支出:主要係本年度利息收入增加所致。

2.(註 2)本期其他綜合損益:主要係本年度國外營運機構財務報表換算之兌換差額所致。

3.(註 3)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所致。

4.(註 4)淨利歸屬於母公司業主：主要係本年度銷貨收入較上年度減少所致。

5.(註 5)綜合損益總額歸屬於非控制權益：主要係本年度國外營運機構財務報表換算之兌換差額所致。

6.(註 6)每股盈餘，主要是本年銷貨收入、本期淨利減少所致。

(二)經營毛利變動分析：不適用 (毛利率變動未達 20 %)之差異。

(三)上奇專注貫徹優勢成長策略，提增雲端加值運營服務與數位印刷服務的貢獻、持續擴大經常性收入 ARR(Annual Recurring Revenue)的成長比重、並促進企業用戶事業的綜效成長，善用優勢在各事業群發展服務產品為，確保企業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)。

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
1,395,488	336,621	321,477	1,410,632	—	—

(一)本年度現金流量變動分析

營業活動之現金流入約 336,621 元：主要係源自稅後淨利。

投資活動之現金流入約-56,092 仟元：主要係購買金融資產。

籌資活動之現金流出約-254,868 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：2023 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、改善計劃及未來一年投資計畫:

本公司 2023 年認列轉投資利益為 237,976 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，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2023年之兌換利益為5,418仟元，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2023年借款利率區間為1.4%~1.83%，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：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：無此情形。

(八)最近年度擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施：無此情形。

(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：無此情形。

(十一)經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：無此情形。

(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：無此情形。

(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、確保風險管理機制之有效性，進行資源配置。
高階管理階層 （總經理、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	總經理	董事會： 最終決策單位 稽核室： 風險之追蹤
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	集團戰略暨新事業管理室		
科技改變及產業變化	董事長辦公室		
企業形象改變	董事長辦公室		
進行併購	集團戰略暨新事業管理室	總經理	
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	總經理	
經營權之改變	集團戰略暨新事業管理室		
訴訟或非訴訟事件	集團戰略暨新事業管理室	總經理	

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：

2023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	1,299,721	3,525,984	384,601	0	5,210,306
來自母公司及合併子公司之收入	91,850	373,527	63,800	(529,177)	0
收入合計	1,391,571	3,899,511	448,401	(529,177)	5,210,306
部門(損)益	397,967	223,547	206,467	(408,802)	419,179
部門損益包含：					
折舊及攤銷	14,215	28,765	2,234	(2,898)	42,316
利息收入	(6,202)	(5,136)	(37,608)	1,646	(47,300)
利息費用	11,427	1,167	73	(143)	12,524
所得稅費用	62,785	34,908	8,126		105,819
部門總資產	3, 187,807	1,002,854	1,915,867	(2,862,236)	3,244,292

2022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	1,454,665	3,550.743	281,411	0	5,286,819
來自母公司及合併子公司之收入	113,528	310,438	20,129	(444,095)	0
收入合計	1,568,193	3,861,181	301,540	(444,095)	5,286,819
部門(損)益	445,870	255,403	203,896	(436,826)	468,343
部門損益包含：					
折舊及攤銷	14,319	26,675	3,745	(1,481)	43,258
利息收入	(4,628)	(1,349)	(15,041)	518	(20,500)
利息費用	9,191	2,183	23	(22)	11,375
所得稅費用	38,287	37,041	3,603		78,931
部門總資產	3,030,085	1,154,597	1,721,405	(2,697,611)	3,208,476

(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	2023年銷售金額	營業比重	2022年度銷售金額	營業比重
專業雲端軟體與雲端服務	2,038,721	39%	1,771,159	34%
企業用戶產品與服務	2,757,877	53%	2,933,377	55%
數位印刷設備及服務	413,708	8%	582,283	11%
合　　計	5,210,306	100%	5,286,819	100%

(四)地區別資訊

單位：仟元

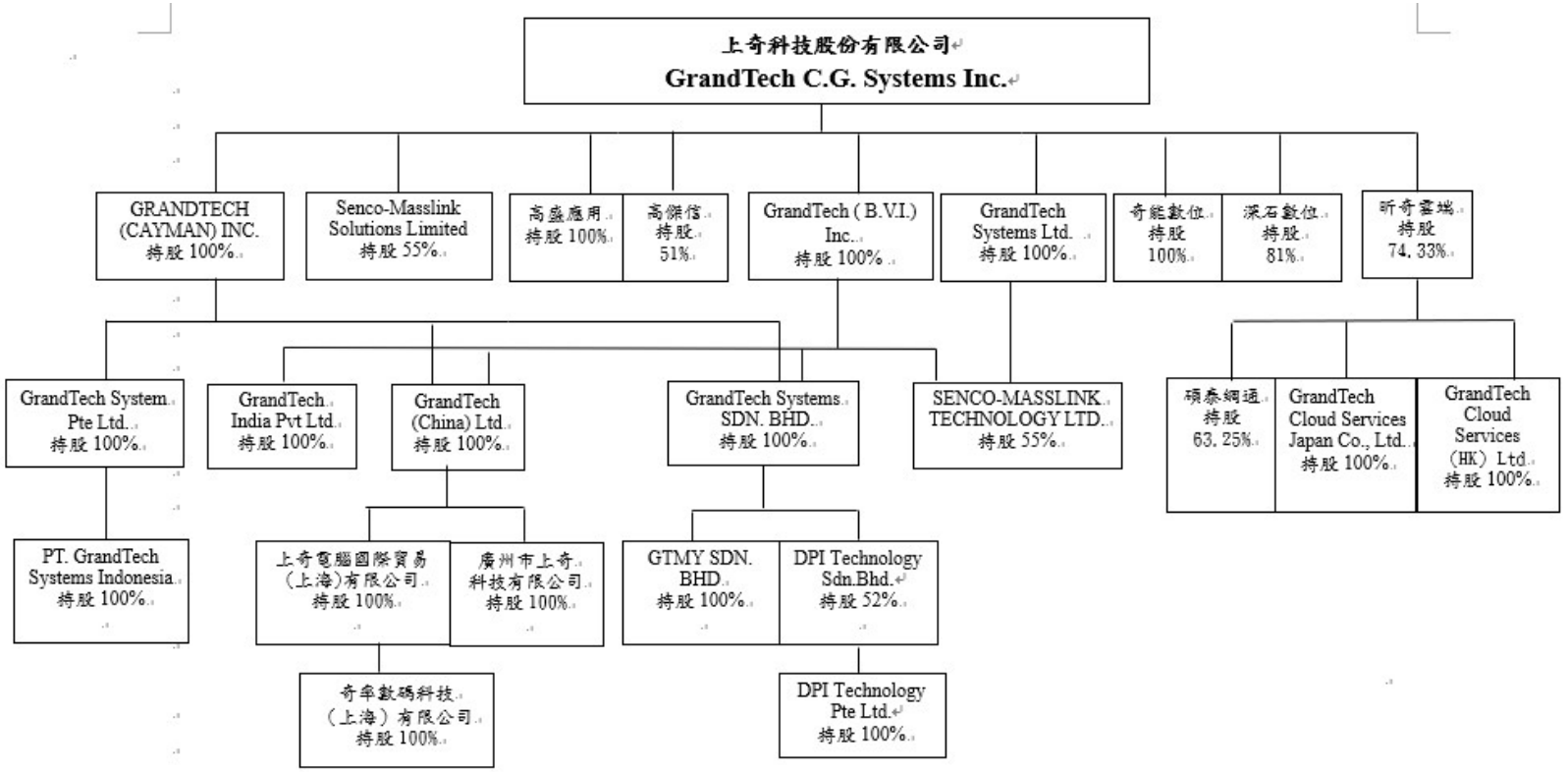
項目	2023年度		2022年度	
	收入金額	占當期銷貨淨額百分比	收入金額	占當期銷貨淨額百分比
台灣	1,299,721	24.95%	1,454,665	27.52%
香港	3,525,984	67.67%	3,550,743	67.16%
其他	384,601	7.38%	281,411	5.32%
合計	5,210,306	100.00%	5,286,819	100.00%

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 2024 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$4,000,000	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$30,215,300	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
碩泰網通(股)公司	2009/1/15	台北市內湖區瑞光路 76 巷 49 號 4 樓	NTD$40,000,000	代理電信器材及資訊軟體之買賣及維護
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 33 號 2 樓	NTD$234,040,000	雲端相關服務
GrandTech Systems Ltd	1987/4/8	1907-11, 19F , Prosperity Millennia Plaza, 663 King's Road, North Point HK	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	1907-11, 19F , Prosperity Millennia Plaza, 663 King's Road, North Point HK	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	22F, Prosperity Millennia Plaza, 663 King's Road, North Point. HK	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$300,000	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	廣州市天河區體育東路 140-148 號 2401 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	上海市靜安區江場西路 160 號 201-19 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	上海市靜安區新閘路 831 号 12 楼 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	1907-11, 19F , Prosperity Millennia Plaza, 663 King's Road, North Point HK	HKD$9,000,000	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
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	1,120,330	41.49%
	董事	陳誌韻	0	0
	監察人	黃淑真	0	0
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

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
昕奇雲端科技股份有限公司	董事長	許承強	996,370	4.13%
	董事	李正雄	319,660	1.37%
	董事	魏茂發	180,169	0.77%
	董事	林杏姬	68,643	0.29%
	董事	江若晨	111,376	0.48%
	監察人	黃淑真	30,709	0.13%
	監察人	黃麗容	9,111	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	李正雄	0	0
	董事	江若晨	0	0
	董事	Vince Wong	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 157 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。

會計師查核報告

上奇科技股份有限公司　公鑒：

前言

上奇科技股份有限公司(以下簡稱「上奇公司」)民國一一二年十二月三十一日之個體資產負債表、民國一一二年一月一日至十二月三十一日之個體綜合損益表，暨民國一一二年一月一日至十二月三十一日之個體權益變動表及個體現金流量表，以及個體財務報表附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告(請參閱其他事項段)，上開個體財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則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、國際財務報導解釋及解釋公告編製，足以允當表達上奇公司民國一一二年十二月三十一日之個體財務狀況，暨民國一一二年一月一日至十二月三十一日之個體財務績效及個體現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師受託查核簽證財務報表規則及審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核個體財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與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，對上奇公司民國一一二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。

銷貨收入認列時點之正確性

上奇科技股份有限公司於民國一一二年度認列營業收入淨額 412,362 千元，其中來自資訊軟體硬體產品收入總計 125,276 千元，佔營業收入比例 30.38%。由於資訊軟體硬體產品收入多元，包含銷售商品、電腦管理及印刷機服務、資訊服務收入等，類型多元，交易條件各異，本會計師認為滿足履約義務之時點之正確性對個體財務報表係屬重大，因此本會計師辨認資訊軟體硬體產品收入之認列時點為關鍵查核事項。

本會計師之查核程序包括(但不限於)：

1. 針對資訊軟體硬體產品收入認列方式進行了解，評估並測試相關資訊軟體硬體產品收入認列之攸關內部控制。

2. 針對產品別毛利率進行分析性程序，以評估收入認列金額之合理性。

3. 針對銷貨收入交易進行細項測試，包括自銷貨收入紀錄中抽核相關憑證，確認履約義務已確實滿足。

4. 對財務報表日前後一段時間執行銷貨收入截止點測試，抽選營業收入交易，檢視其相關憑證，以確認收入認列於正確期間。

本會計師亦考量個體財務報表附註六中有關營業收入揭露的適當性。

其他事項－提及其他會計師之查核

列入上開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。民國一一二年十二月三十一日對前述公司採用權益法之投資金額為562,001千元，占個體資產總額之24.16%；民國一一二年一月一日至十二月三十一日對前述公司認列之採用權益法認列之綜合損益份額為82,977千元，占個體綜合損益總額之34.55%。

其他事項－前期財務報表由其他會計師查核

上奇公司民國一一一年度之個體財務報表未經本會計師查核，而係由其他會計師查核，並於民國一一二年三月三日出具含其他事項段之無保留意見查核報告。

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、國際財務報導解釋及解釋公告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，惟依照審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出個體財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響個體財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照審計準則查核時，運用專業判斷及專業懷疑。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，以對個體財務報表表示意見。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成集團查核意見。

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

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

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對上奇公司民國一一二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。

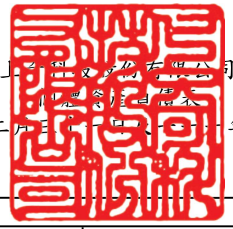
安永聯合會計師事務所
主管機關核准辦理公開發行公司財務報告
查核簽證文號：(96)金管證六字第 0960002720 號
(103)金管證審字第 1030025503 號

許 新 民

會計師：

余 倩 如

中華民國 一一三 年 三 月 二十二 日



上[illegible]公司

[illegible]

民國一一二年十二月[illegible]日及一一一年十二月三十一日

單位：新台幣千元

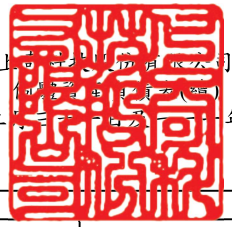
資　　產			民國一一二年十二月三十一日		民國一一一年十二月三十一日	
代碼	會　計　項　目	附註	金　額	%	金　額	%
	流動資產					
1100	現金及約當現金	四及六	$79,627	3	$111,864	5
1150	應收票據淨額	四及六	15,030	1	14,814	1
1170	應收帳款淨額	四及六	51,886	2	98,326	4
1197	應收融資租賃款淨額	四及六	11,412	1	21,103	1
130X	存貨	四及六	54,368	2	77,020	3
1470	其他流動資產		4,370	-	1,913	-
11xx	流動資產合計		216,693	9	325,040	14
	非流動資產					
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	四及六	100,755	5	100,755	5
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	四及六	8,479	-	8,479	-
1550	採用權益法之投資	四、六及七	1,844,479	79	1,630,778	73
1600	不動產、廠房及設備	四、六及八	106,603	5	105,437	5
1755	使用權資產	四及六	6,627	-	1,207	-
1780	無形資產	四及七	337	-	480	-
1840	遞延所得稅資產	四及六	4,065	-	7,061	-
1900	其他非流動資產	五及六	8,676	1	8,942	1
194D	長期應收融資租賃款淨額	四及六	29,602	1	41,048	2
15xx	非流動資產合計		2,109,623	91	1,904,187	86
1xxx	資產總計		$2,326,316	100	$2,229,227	100

(請參閱個體財務報表附註)

董事長：許承強　 

經理人：魏茂發　 

會計主管：黃淑真　 



上市(櫃)公司名稱(依公司登記之全銜)

個體資產負債表(續)

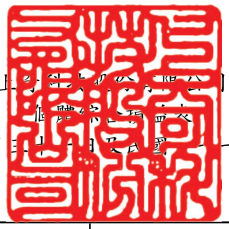
民國一一二年十二月三十一日及一一一年十二月三十一日

單位：新台幣千元

負債及權益			民國一一二年十二月三十一日		民國一一一年十二月三十一日	
代碼	會　計　項　目	附註	金　額	%	金　額	%
	流動負債					
2100	短期借款	六	$750,000	32	$540,000	24
2130	合約負債－流動	六	14,444	1	18,813	1
2170	應付帳款		32,086	1	76,402	3
2200	其他應付款	六及七	101,938	4	123,530	6
2230	本期所得稅負債	四及六	26,987	1	12,124	1
2280	租賃負債－流動	四及六	4,882	-	1,225	-
2300	其他流動負債		17,224	1	17,435	1
21xx	流動負債合計		947,561	40	789,529	36
	非流動負債					
2570	遞延所得稅負債	四	1,342	-	1,457	-
2580	租賃負債－非流動	四及六	1,778	-	-	-
2600	其他非流動負債		315	-	1,978	-
25xx	非流動負債合計		3,435	-	3,435	-
2xxx	負債總計		950,996	40	792,964	36
	權益					
3100	股本					
3110	普通股股本	四及六	620,894	27	620,894	28
3200	資本公積	四及六	242,213	10	242,213	11
3300	保留盈餘	四及六				
3310	法定盈餘公積		274,424	12	243,846	11
3320	特別盈餘公積		43,437	2	144,305	6
3350	未分配盈餘		242,686	11	228,440	10
3400	其他權益		(48,334)	(2)	(43,435)	(2)
3xxx	權益總計		1,375,320	60	1,436,263	64
3x2x	負債及權益總計		$2,326,316	100	$2,229,227	100

(請參閱個體財務報表附註)

董事長：許承強　　經理人：魏茂發　　會計主管：黃淑真



[illegible]

[illegible]

民國一一二年一月一日至十二月[illegible]一一一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

代碼	會　計　項　目	附註	一一二年度		一一一年度	
			金　額	%	金　額	%
4000	營業收入	四、六及七	$412,362	100	$620,433	100
5000	營業成本	六及七	(288,594)	(70)	(432,535)	(70)
5900	營業毛利		123,768	30	187,898	30
5910	未實現銷貨利益		(478)	-	(1,698)	-
5920	已實現銷貨利益		1,698	-	812	-
5950	營業毛利淨額		124,988	30	187,012	30
6000	營業費用					
6100	推銷費用	六	(42,888)	(10)	(44,416)	(7)
6200	管理費用	六	(36,687)	(9)	(44,821)	(7)
6450	預期信用減損利益(損失)	四及六	1,839	-	(1,200)	-
	營業費用合計		(77,736)	(19)	(90,437)	(14)
6900	營業利益		47,252	11	96,575	16
7000	營業外收入及支出					
7100	利息收入	六	2,675	1	3,299	-
7010	其他收入	六及七	8,757	2	9,683	2
7020	其他利益及損失	六	(134)	-	3,023	-
7050	財務成本	六	(10,994)	(3)	(8,595)	(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		237,976	58	235,467	38
	營業外收入及支出合計		238,280	58	242,877	39
7900	稅前淨利		285,532	69	339,452	55
7950	所得稅費用	四及六	(40,443)	(10)	(19,251)	(3)
8200	本期淨利		245,089	59	320,201	52
8300	其他綜合損益	六				
8310	不重分類至損益之項目					
8311	確定福利計畫之再衡量數		-	-	625	-
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		-	-	(521)	-
8349	不重分類之項目相關之所得稅		-	-	(126)	-
8360	後續可能重分類至損益之項目					
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額		(4,899)	(1)	101,392	16
8300	本期其他綜合損益(稅後淨額)		(4,899)	(1)	101,370	16
8500	本期綜合損益總額		$240,190	58	$421,571	68
	基本每股盈餘	六				
9750	基本每股盈餘		$3.95		$5.49	
	稀釋每股盈餘	六				
9850	稀釋每股盈餘		$3.93		$5.46	

(請參閱個體財務報表附註)

董事長：許承強　  　經理人：魏茂發　  　會計主管：黃淑真　 



民國一一二年一月一日至十二月三十一日及民國一一一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

代碼	會　計　項　目	附註	歸屬於母公司業主之權益							權益總額
					保留盈餘			其他權益項目		
			普通股股本	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	國外營運機構財務表換算之兌換差額	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價(損)益	
			3110	3200	3310	15	3350	3410	3420	3xxx
A1	民國一一一年一月一日餘額		$575,894	$145,448	$214,462	$137,764	$113,606	$(145,306)	$1,000	$1,042,868
	一一一年盈餘指撥及分配：	六								
B1	提列法定盈餘公積		-	-	29,384	-	(29,384)	-	-	-
B3	提列特別盈餘公積		-	-	-	6,541	(6,541)	-	-	-
B5	普通股現金股利		-	-	-	-	(169,941)	-	-	(169,941)
C15	資本公積配發現金股利	六	-	(97,850)	-	-	-	-	-	(97,850)
D1	一一一年一月一日至十二月三十一日淨利		-	-	-	-	320,201	-	-	320,201
D3	一一一年一月一日至十二月三十一日其他綜合損益		-	-	-	-	499	101,392	(521)	101,370
D5	一一一年一月一日至十二月三十一日綜合損益總額		-	-	-	-	320,700	101,392	(521)	421,571
E3	現金增資	六	45,000	175,500	-	-	-	-	-	220,500
N1	員工執行認股權	六	-	155	-	-	-	-	-	155
M7	對子公司所有權權益變動	六	-	18,960	-	-	-	-	-	18,960
Z1	民國一一一年十二月三十一日餘額		$620,894	$242,213	$243,846	$144,305	$228,440	$(43,914)	$479	$1,436,263
A1	民國一一二年一月一日餘額		$620,894	$242,213	$243,846	$144,305	$228,440	$(43,914)	$479	$1,436,263
	一一一年盈餘指撥及分配：	六								
B1	提列法定盈餘公積		-	-	17,550	-	(17,550)	-	-	-
B17	特別盈餘公積迴轉		-	-	-	(100,868)	100,868	-	-	-
B5	普通股現金股利		-	-	-	-	(232,835)	-	-	(232,835)
	一一二年盈餘指撥及分配：	六								
B1	提列法定盈餘公積		-	-	13,028	-	(13,028)	-	-	-
B5	普通股現金股利		-	-	-	-	(68,298)	-	-	(68,298)
D1	一一二年一月一日至十二月三十一日淨利		-	-	-	-	245,089	-	-	245,089
D3	一一二年一月一日至十二月三十一日其他綜合損益		-	-	-	-	-	(4,899)	-	(4,899)
D5	一一二年一月一日至十二月三十一日綜合損益總額		-	-	-	-	245,089	(4,899)	-	240,190
Z1	民國一一二年十二月三十一日餘額		$620,894	$242,213	$274,424	$43,437	$242,686	$(48,813)	$479	$1,375,320

(請參閱個體財務報表附註)

董事長：許承強　　經理人：魏茂發　　會計主管：黃淑真

民國一一二年一月一日至十二月三十一日(改成)一一一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

代碼	會　計　項　目	一一二年一月一日至十二月三十一日	一一一年一月一日至十二月三十一日	代碼	會　計　項　目	一一二年一月一日至十二月三十一日	一一一年一月一日至十二月三十一日
AAAA	營業活動之現金流量：			BBBB	投資活動之現金流量：		
A10000	本期稅前淨利	$285,532	$339,452	B00030	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產減資退回股款	-	2,000
A20000	調整項目：			B00200	處分透過損益按公允價值衡量之金融資產	-	1,209
A20010	收益費損項目：			B02200	取得子公司之現金流出	-	(40,000)
A20100	折舊費用	7,892	7,498	B02400	採用權益法之投資減資退回股款	-	90,264
A20200	攤銷費用	190	609	B02700	取得不動產、廠房及設備	(4,736)	(685)
A20300	預期信用減損(利益)損失數	(1,839)	1,200	B04500	取得無形資產	(47)	(250)
A20400	處分按公允價值衡量之金融資產利益	-	(205)	B04600	處分無形資產價款	-	3,255
A20900	利息費用	10,994	8,595	B06700	其他非流動資產減少	266	6
A21200	利息收入	(2,675)	(3,299)	BBBB	投資活動之淨現金流(出)入	(4,517)	55,799
A21300	取得採用權益法之投資公司發放之現金股利	19,376	3,588				
A21300	股利收入	(5,339)	(7,019)	CCCC	籌資活動之現金流量：		
A22800	處分無形資產利益	-	(235)	C00100	短期借款增加(減少)	210,000	(120,000)
A22400	採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資利益之份額	(237,976)	(235,467)	C03100	存入保證金減少	-	(349)
A21900	股份基礎給付酬勞成本	-	155	C04020	租賃本金償還	(4,392)	(3,667)
A30000	與營業活動相關之資產/負債變動數：			C04300	其他非流動負債(減少)增加	(1,663)	1,663
A31130	應收票據	(196)	10,544	C04500	發放現金股利	(310,581)	(161,302)
A31150	應收帳款	48,239	(23,915)	C04600	現金增資	-	220,500
A31160	應收融資租賃淨額	21,157	31,174	C05400	資本公積發放現金股利	-	(97,850)
A31200	存貨	22,652	(32,443)		籌資活動之淨現金流出	(106,636)	(161,005)
A31240	其他流動資產	(2,457)	1,071				
A32125	合約負債	(4,369)	(2,145)				
A32150	應付帳款	(44,316)	48,038				
A32180	其他應付款	(12,754)	(1,265)				
A32230	其他流動負債	(211)	481				
A33000	營運產生之現金流入	103,900	146,412	EEEE	本期現金及約當現金(減少)增加數	(32,237)	30,951
A33100	收取之利息	2,675	3,299				
A33200	收取之股利	5,339	7,019				
A33300	支付之利息	(10,299)	(8,289)				
A33500	支付之所得稅	(22,699)	(12,284)	E00100	期初現金及約當現金餘額	111,864	80,913
AAAA	營業活動之淨現金流入	78,916	136,157	E00200	期末現金及約當現金餘額	$79,627	$111,864

(請參閱個體財務報表附註)

董事長：許承強　　經理人：魏茂發　　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
民國一一二年一月一日至十二月三十一日
及民國一一一年一月一日至十二月三十一日
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

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(以下簡稱「本公司」)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。本公司股票自民國九十一年一月二十三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

本公司民國一一二及一一一年度之個體財務報告業經董事會於民國一一三年三月七日通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

1. 首次適用國際財務報導準則而產生之會計政策變動

本公司已採用金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)已認可且自民國一一二年一月一日以後開始之會計年度適用之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋或解釋公告，新準則及修正之首次適用對本公司並無重大影響。

2. 截至財務報告通過發布日為止，本公司未採用下列國際會計準則理事會已發布但金管會尚未認可之新發布、修訂及修正準則或解釋：

項次	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
1	負債分類為流動或非流動(國際會計準則第1號之修正)	民國113年1月1日
2	售後租回中之租賃負債(國際財務報導準則第16號之修正)	民國113年1月1日
3	合約中之非流動負債(國際會計準則第1號之修正)	民國113年1月1日
4	供應商融資安排(國際會計準則第7號及國際財務報導準則第7號之修正)	民國113年1月1日

(1) 負債分類為流動或非流動(國際會計準則第1號之修正)

此係針對會計準則第1號「財務報表之表達」第69段至76段中負債分類為流動或非流動進行修正。

(2) 售後租回中之租賃負債(國際財務報導準則第16號之修正)

此係針對國際財務報導準則第16號「租賃」賣方兼承租人於售後租回交易增加額外會計處理以增進準則之一致適用。

(3) 合約中之非流動負債(國際會計準則第1號之修正)

此修正係增進企業提供有關長期債務合約之資訊。說明對於報導期間後十二個月須遵守之合約約定，不影響該等負債於報導期間結束日分類為流動或非流動。

(4) 供應商融資安排(國際會計準則第7號及國際財務報導準則第7號之修正)

此修正除增加供應商融資安排之說明外，並就供應商融資安排新增相關之揭露。

以上為國際會計準則理事會已發布，金管會已認可且自民國一一三年一月一日以後開始之會計年度適用之新發布、修訂及修正之準則或解釋，對本公司並無重大影響。

3. 截至財務報告通過發布日為止，本公司未採用下列國際會計準則理事會已發布但金管會尚未認可之新發布、修訂及修正準則或解釋：

項次	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
1	國際財務報導準則第10號「合併財務報表」及國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」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
2	國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國112年1月1日
3	缺乏可兌換性(國際會計準則第21號之修正)	民國114年1月1日

(1) 國際財務報導準則第10號「合併財務報表」及國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」之修正－投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入

此計畫係為處理國際財務報導準則第10號「合併財務報表」與國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」間，有關以子公司作價投資關聯企業或合資而喪失控制之不一致。國際會計準則第28號規定投入非貨幣性資產以交換關聯企業或合資之權益時，應依順流交易之處理方式銷除所產生利益或損失之份額；國際財務報導準則第10號則規定應認列喪失對子公司之控制時之全數利益或損失。此修正限制國際會計準則第28號之前述規定，當構成國際財務報導準則第3號所定義為業務之資產出售或投入時，其所產生之利益或損失應全數認列。

此修正亦修改國際財務報導準則第10號使得投資者與其關聯企業或合資間，當出售或投入不構成國際財務報導準則第3號所定義業務之子公司時，其產生之利益或損失，僅就非屬投資者所享有份額之範圍認列。

(2) 國際財務報導準則第17號「保險合約」

此準則提供保險合約全面性之模型，含括所有會計相關部分(認列、衡量、表達及揭露原則)，準則之核心為一般模型，於此模型下，原始認列以履約現金流量及合約服務邊際兩者之合計數衡量保險合約群組；於每一報導期間結束日之帳面金額為剩餘保障負債及已發生理賠負債兩者之總和。

除一般模型外，並提供具直接參與特性合約之特定適用方法(變動收費法)；及短期合約之簡化法(保費分攤法)。

此準則於民國106年5月發布後，另於民國109年及110年發布修正，該等修正除於過渡條款中將生效日延後2年(亦即由原先民國110年1月1日延後至民國112年1月1日)並提供額外豁免外，並藉由簡化部分規定而降低採用此準則成本，以及修改部分規定使部分情況更易於解釋。此準則之生效將取代過渡準則(亦即國際財務報導準則第4號「保險合約」)

(3) 缺乏可兌換性(國際會計準則第21號之修正)

此修正係說明貨幣間之可兌換性與缺乏可兌換性，及貨幣缺乏可兌換性時之匯率如何決定，並就貨幣缺乏可兌換性時增加額外之揭露規定。該等修正自民國114年1月1日以後開始之會計年度適用。

以上國際會計準則理事會已發布但金管會尚未認可之準則或解釋，其實際適用日期以金管會規定為準，本公司評估新公布或修正準則、或解釋對本公司並無重大影響。

四、 重大會計政策之彙總說明

1. 遵循聲明

本公司民國一一二及一一一年度之個體財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則暨經金管會認可並發布生效之國際會計準則、國際會計準則、國際財務報導解釋及解釋公告編製。

2. 編製基礎

個體財務報表除以公允價值衡量之金融工具外，係以歷史成本為編製基礎。除另行註明者外，個體財務報表均以新台幣千元為單位。

3. 外幣交易

本公司之個體財務報表係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

外幣交易係以交易日匯率換算為其功能性貨幣記錄。於每一報導期間結束日，外幣貨幣性項目以該日收盤匯率換算；以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目，以衡量公允價值當日之匯率換算；以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目，以原始交易日之匯率換算。

除下列所述者外，因交割或換算貨幣性項目所產生之兌換差額，於發生當期認列為損益：

(1) 為取得符合要件之資產所發生之外幣借款，其產生之兌換差額若視為對利息成本之調整者，為借款成本之一部分，予以資本化作為該項資產之成本。

(2) 適用國際財務報導準則第9號「金融工具」之外幣項目，依金融工具之會計政策處理。

(3) 構成報導個體對國外營運機構淨投資一部分之貨幣性項目，所產生之兌換差額原始係認列為其他綜合損益，並於處分該淨投資時，自權益重分類至損益。

當非貨幣性項目之利益或損失認列為其他綜合損益時，該利益或損失之任何兌換組成部分認列為其他綜合損益。當非貨幣性項目之利益或損失認列為損益時，該利益或損失之任何兌換組成部分認列為損益。

4. 外幣財務報表之換算

編製個體財務報表時，國外營運機構之資產與負債係以該資產負債表日之收盤匯率換算為新台幣，收益及費損項目係以當期平均匯率換算。因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益，並於處分該國外營運機構時，將先前已認列於其他綜合損益並累計於權益項下之單獨組成部分之累計兌換差額，於認列處分損益時，自權益重分類至損益。涉及對包含國外營運機構之子公司喪失控制之部分處分，及部分處分對包含國外營運機構之關聯企業或聯合協議之權益後，所保留之權益係一包含國外營運機構之金融資產者，亦按處分處理。

在未喪失控制下部分處分包含國外營運機構之子公司時，按比例將認列於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，而不認列為損益；在未喪失重大影響或聯合控制下，部分處分包含國外營運機構之關聯企業或聯合協議時，累計兌換差額則按比例重分類至損益。

本公司因收購國外營運機構產生之商譽及對其資產與負債帳面金額所作之公允價值調整，視為該國外營運機構之資產及負債，並以其功能性貨幣列報。

5. 資產與負債區分流動與非流動之分類標準

有下列情況之一者，分類為流動資產，非屬流動資產，則分類為非流動資產：

(1) 預期於其正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗。
(2) 主要為交易目的而持有該資產。
(3) 預期於報導期間後十二個月內實現該資產。
(4) 現金或約當現金，但於報導期間後至少十二個月將該資產交換或用以清償負債受到限制者除外。

有下列情況之一者，分類為流動負債，非屬流動負債，則分類為非流動負債：

(1) 預期於其正常營業週期中清償該負債。
(2) 主要為交易目的而持有該負債。
(3) 預期於報導期間後十二個月內到期清償該負債。
(4) 不能無條件將清償期限遞延至報導期間後至少十二個月之負債。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其清償者，並不影響其分類。

6. 現金及約當現金

現金及約當現金係庫存現金、活期存款、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之短期並具高度流動性之投資(包括合約期間三個月內之定期存款)。

7. 金融工具

金融資產與金融負債於本公司成為該金融工具合約條款之一方時認列。

符合國際財務報導準則第9號「金融工具」適用範圍之金融資產與金融負債，於原始認列時，係依公允價值衡量，直接可歸屬於金融資產與金融負債(除分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產及金融負債外)取得或發行之交易成本，係從該金融資產及金融負債之公允價值加計或減除。

(1) 金融資產之認列與衡量

本公司所有慣例交易金融資產之認列與除列，採交易日會計處理。

本公司以下列兩項為基礎將金融資產分類為後續按攤銷後成本衡量、透過其他綜合損益按公允價值衡量或透過損益按公允價值衡量之金融資產：

A. 管理金融資產之經營模式
B. 金融資產之合約現金流量特性

<u>按攤銷後成本衡量之金融資產</u>

同時符合下列兩條件之金融資產，按攤銷後成本衡量，並以應收票據、應收帳款、按攤銷後成本衡量之金融資產及其他應收款等項目列報於資產負債表：

A. 管理金融資產之經營模式：持有金融資產以收取合約現金流量
B. 金融資產之合約現金流量特性：現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息

此等金融資產(不包括涉及避險關係者)後續以攤銷後成本【原始認列時衡量之金額，減除已償付之本金，加計或減除該原始金額與到期金額間差額之累積攤銷數(使用有效利息法)，並調整備抵損失】衡量。於除列、透過攤銷程序或認列減損利益或損失時，將其利益或損失認列於損益。

以有效利息法(以有效利率乘以金融資產總帳面金額)或下列情況計算之利息，則認列於損益：

A. 如屬購入或創始之信用減損金融資產，以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本
B. 非屬前者，惟後續變成信用減損者，以有效利率乘以金融資產攤銷後成本

透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

同時符合下列兩條件之金融資產，按透過其他綜合損益按公允價值衡量，並以透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產列報於資產負債表：

A. 管理金融資產之經營模式：收取合約現金流量及出售金融資產
B. 金融資產之合約現金流量特性：現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息

此類金融資產相關損益之認列說明如下：

A. 除列或重分類前，除減損利益或損失與外幣兌換損益認列於損益外，其利益或損失係認列於其他綜合損益
B. 除列時，先前認列於其他綜合損益之累積利益或損失係自權益重分類至損益作為重分類調整
C. 以有效利息法(以有效利率乘以金融資產總帳面金額)或下列情況計算之利息，則認列於損益：
   (a) 如屬購入或創始之信用減損金融資產，以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本
   (b) 非屬前者，惟續後變成信用減損者，以有效利率乘以金融資產攤銷後成本

此外，對於屬國際財務報導準則第9號適用範圍之權益工具，且該權益工具既非持有供交易，亦非適用國際財務報導準則第3號之企業合併中之收購者所認列之或有對價，於原始認列時，選擇(不可撤銷)將其後續公允價值變動列報於其他綜合損益。列報於其他綜合損益中之金額後續不得移轉至損益(處分該等權益工具時，將列入其他權益項目之累積金額，直接轉入保留盈餘)，並以透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產列報於資產負債表。投資之股利則認列於損益，除非該股利明顯代表部分投資成本之回收。

透過損益按公允價值衡量之金融資產

除前述符合特定條件而按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量外，金融資產均採透過損益按公允價值衡量，並以透過損益按公允價值衡量之金融資產列報於資產負債表。

此類金融資產以公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失認列為損益，該認列為損益之利益或損失包含該金融資產所收取之任何股利或利息。

(2) 金融資產減損

本公司對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，係以預期信用損失認列並衡量備抵損失。透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資係將備抵損失認列於其他綜合損益，且不減少該投資之帳面金額。

本公司以反映下列各項之方式衡量預期信用損失：

A. 藉由評估各可能結果而決定之不偏且以機率加權之金額
B. 貨幣時間價值
C. 與過去事項、現時狀況及未來經濟狀況預測有關之合理且可佐證之資訊(於資產負債表日無須過度成本或投入即可取得者)

衡量備抵損失之方法說明如下：

A. 按12個月預期信用損失金額衡量：包括金融資產自原始認列後信用風險未顯著增加，或於資產負債表日判定為信用風險低者。此外，亦包括前一報導期間按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失，但於本期資產負債表日不再符合自原始認列後信用風險已顯著增加之條件者。
B. 存續期間預期信用損失金額衡量：包括金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加，或屬購入或創始之信用減損金融資產。
C. 對於屬國際財務報導準則第15號範圍內之交易所產生之應收帳款或合約資產，本公司採用存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。
D. 對於屬國際財務報導準則第16號範圍內之交易所產生之應收租賃款，本公司採用存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

本公司於每一資產負債表日，以比較金融工具於資產負債表日與原始認列日之違約風險之變動，評估金融工具於原始認列後之信用風險是否已顯著增加。另與信用風險相關資訊請詳附註十二。

(3) 金融資產除列

本公司持有之金融資產於符合下列情況之一時除列：

A. 來自金融資產現金流量之合約權利終止。
B. 已移轉金融資產且將該資產所有權之幾乎所有風險及報酬移轉予他人。
C. 既未移轉亦未保留資產所有權之幾乎所有風險及報酬，但已移轉對資產之控制。

一金融資產整體除列時，其帳面金額與已收取或可收取對價加計認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失總和間之差額係認列於損益。

(4) 金融負債及權益工具

負債或權益之分類

本公司發行之負債及權益工具係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義分類為金融負債或權益。

權益工具

權益工具係指表彰本公司於資產減除所有負債後剩餘權益之任何合約，本公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

金融負債

符合國際財務報導準則第9號適用範圍之金融負債於原始認列時，分類為透過損益按公允價值衡量之金融負債或以攤銷後成本衡量之金融負債。

以攤銷後成本衡量之金融負債

以攤銷後成本衡量之金融負債包括應付款項及借款等，於原始認列後，續後以有效利息法衡量。當金融負債除列及透過有效利息法攤提時，將其相關損益及攤銷數認列於損益。

攤銷後成本之計算考量取得時之折價或溢價及交易成本。

金融負債之除列

當金融負債之義務解除、取消或失效時，則除列該金融負債。

當本公司與債權人間就具重大差異條款之債務工具進行交換，或對現有金融負債之全部或部分條款作重大修改(不論是否因財務困難)，以除列原始負債並認列新負債之方式處理，除列金融負債時，將其帳面金額與所支付或應支付對價總額(包括移轉之非現金資產或承擔之負債)間之差額認列於損益。

(5) 金融資產及負債之互抵

金融資產及金融負債僅於已認列金額目前具互抵之法律行使權利且有意圖以淨額交割或同時變現資產及清償負債時，方能予以互抵並以淨額列示於資產負債表。

8. 公允價值衡量

公允價值係指於衡量日，市場參與者間在有秩序之交易中出售某一資產所能收取或移轉某一負債所需支付之價格。公允價值衡量假設該出售資產或移轉負債之交易發生於下列市場之一：

(1) 該資產或負債之主要市場，或
(2) 若無主要市場，該資產或負債之最有利市場

主要或最有利市場必須是公司所能進入以進行交易者。

資產或負債之公允價值衡量係使用市場參與者於定價資產或負債時會使用之假設，其假設該等市場參與者依其經濟最佳利益為之。

非金融資產之公允價值衡量考量市場參與者藉由將該資產用於其最高及最佳使用或藉由將該資產出售予會將該資產用於其最高及最佳使用之另一市場參與者，以產生經濟效益之能力。

本公司採用在相關情況下適合且有足夠資料可得之評價技術以衡量公允價值，並最大化攸關可觀察輸入值之使用且最小化不可觀察輸入值之使用。

9. 存貨

存貨按逐項比較之成本與淨變現價值孰低法評價。

成本指為使存貨達到可供銷售或可供生產狀態及地點所產生之成本；商品以實際進貨成本，採加權平均法。

淨變現價值指在正常情況下，估計售價減除至完工尚須投入之成本及銷售費用後之餘額。

10. 採用權益法之投資

本公司對關聯企業之投資除分類為待出售資產外，係採用權益法處理。關聯企業係指本公司對其有重大影響者。合資係指本公司對聯合協議(具聯合控制者)之淨資產具有權利者。

於權益法下，投資關聯企業或合資於資產負債表之列帳，係以成本加計取得後本公司對該關聯企業或合資淨資產變動數依持股比例認列之金額。對關聯企業或合資投資之帳面金額及其他相關長期權益於採用權益法減少至零後，於發生法定義務、推定義務或已代關聯企業支付款項之範圍內，認列額外損失及負債。本公司與關聯企業或合資間交易所產生之未實現損益，則依其對關聯企業或合資之權益比例銷除。

當關聯企業或合資之權益變動並非因損益及其他綜合損益項目而發生且不影響本公司對其持股比例時，本公司係按持股比例認列相關所有權權益變動。因而所認列之資本公積於後續處分關聯企業或合資時，係按處分比例轉列損益。

關聯企業或合資增發新股時，本公司未按持股比例認購致使投資比例發生變動，因而使本公司對該關聯企業或合資所享有之淨資產持份發生增減者，以「資本公積」及「採用權益法之投資」調整該增減數。於投資比例變動為減少時，另將先前已認列於其他綜合損益之相關項目，依減少比例重分類至損益或其他適當科目。前述所認列之資本公積於後續處分關聯企業或合資時，係按處分比例轉列損益。

關聯企業或合資之財務報表係就與本公司相同之報導期間編製，並進行調整以使其會計政策與本公司之會計政策一致。

本公司於每一報導期間結束日依國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」之規定確認是否有客觀證據顯示對關聯企業或合資之投資發生減損，若有減損之客觀證據，本公司即依國際會計準則第36號「資產減損」之規定以關聯企業或合資之可回收金額與帳面金額間之差異數計算減損金額，並將該金額認列於對關聯企業或合資之損益中。前述可回收金額如採用該投資之使用價值，本公司則依據下列估計決定相關使用價值：

(1) 本公司所享有關聯企業或合資估計未來產生現金流量現值之份額，包括關聯企業或合資因營運所產生之現金流量及最終處分該投資所得之價款；或
(2) 本公司預期由該投資收取股利及最終處分該投資所產生之估計未來現金流量現值。

因構成投資關聯企業或合資帳面金額之商譽組成項目，並未單獨認列，故無須對其適用國際會計準則第36號「資產減損」商譽減損測試之規定。

當喪失對關聯企業之重大影響或對合資之聯合控制時，本公司係以公允價值衡量並認列所保留之投資部分。喪失重大影響或聯合控制時，該投資關聯企業或合資之帳面金額與所保留投資之公允價值加計處分所得價款間之差額，則認列為損益。此外，當對關聯企業之投資成為對合資之投資，或對合資之投資成為對關聯企業之投資時，本公司持續適用權益法而不對保留權益作再衡量。

11. 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以取得成本為認列基礎，並減除累計折舊及累計減損後列示，前述成本包含不動產、廠房及設備之拆卸、移除及復原其所在地點之成本及因未完工程所產生之必要利息支出。不動產、廠房及設備之各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。當不動產、廠房及設備之重大組成項目須被定期重置，本公司將該項目視為個別資產並以特定耐用年限及折舊方法分別認列。該等被重置部分之帳面金額，則依國際會計準則第16號「不動產、廠房及設備」之除列規定予以除列。重大檢修成本若符合認列條件，係視為替換成本而認列為廠房及設備帳面金額之一部分，其他修理及維護支出則認列至損益。

折舊係以直線法按下列資產之估計耐用年限計提：

房屋及建築	5~50年
其他設備	1～8年

不動產、廠房及設備之項目或任一重要組成部分於原始認列後，若予處分或預期未來不會因使用或處分而有經濟效益之流入，則予以除列並認列損益。

不動產、廠房及設備之殘值、耐用年限及折舊方法係於每一財務年度終了時評估，若預期值與先前之估計不同時，該變動視為會計估計值變動。

12. 租賃

本公司就合約成立日評估該合約是否係屬(或包含)租賃。若合約轉讓對已辨認資產之使用之控制權一段時間以換得對價，該合約係屬(或包含)租賃。為評估合約是否轉讓對已辨認資產之使用之控制權一段時間，本公司評估在整個使用期間是否具有下列兩者：

(1) 取得來自使用已辨認資產之幾乎所有經濟效益之權利；及
(2) 主導已辨認資產之使用之權利。

對於合約係屬(或包含)租賃者，本公司將合約中每一租賃組成部分作為單獨租賃，並與合約中之非租賃組成部分分別處理。對於合約包含一項租賃組成部分以及一項或多項之額外租賃或非租賃組成部分者，本公司以每一租賃組成部分之相對單獨價格及非租賃組成部分之彙總單獨價格為基礎，將合約中之對價分攤至該租賃組成部分。租賃及非租賃組成部分之相對單獨價格，以出租人(或類似供應者)分別對該組成部分(或類似組成部分)收取之價格為基礎決定。若可觀察之單獨價格並非隨時可得，本公司最大化可觀察資訊之使用以估計該單獨價格。

公司為承租人

除符合並選擇短期租賃或低價值標的資產之租賃外，當本公司係租賃合約之承租人時，對所有租賃認列使用權資產及租賃負債。

本公司於開始日，按於該日尚未支付之租賃給付之現值衡量租賃負債。若租賃隱含利率容易確定，租賃給付使用該利率折現。若該利率並非容易確定，使用承租人增額借款利率。於開始日，計入租賃負債之租賃給付，包括與租賃期間內之標的資產使用權有關且於該日尚未支付之下列給付：

(1) 固定給付(包括實質固定給付)，減除可收取之任何租賃誘因；
(2) 取決於某項指數或費率之變動租賃給付(採用開始日之指數或費率原始衡量)；
(3) 殘值保證下承租人預期支付之金額；
(4) 購買選擇權之行使價格，若本公司可合理確定將行使該選擇權；及
(5) 租賃終止所須支付之罰款，若租賃期間反映承租人將行使租賃終止之選擇權。

開始日後，本公司按攤銷後成本基礎衡量租賃負債，以有效利率法增加租賃負債帳面金額，反映租賃負債之利息；租賃給付之支付減少租賃負債帳面金額。

本公司於開始日，按成本衡量使用權資產，使用權資產之成本包含：

(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，減除收取之任何租賃誘因；
(3) 承租人發生之任何原始直接成本；及
(4) 承租人拆卸、移除標的資產及復原其所在地點，或將標的資產復原至租賃之條款及條件中所要求之狀態之估計成本。

使用權資產後續衡量以成本減除累計折舊及累計減損損失後列示，亦即適用成本模式衡量使用權資產。

若租賃期間屆滿時標的資產所有權移轉予本公司，或若使用權資產之成本反映本公司將行使購買選擇權，則自開始日起至標的資產耐用年限屆滿時，對使用權資產提列折舊。否則，本公司自開始日起至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，對使用權資產提列折舊。

本公司適用國際會計準則第36號「資產減損」判定使用權資產是否發生減損並處理任何已辨認之減損損失。

除符合並選擇短期租賃或低價值標的資產之租賃外，本公司於資產負債表列報使用權資產及租賃負債，並於綜合損益表分別列報與租賃相關之折舊費用及利息費用。

本公司對短期租賃及低價值標的資產之租賃，選擇按直線基礎或另一種有系統之基礎，將有關該等租賃之租賃給付於租賃期間認列為費用。

公司為出租人

本公司於合約成立日將其每一租賃分類為營業租賃或融資租賃。租賃如移轉附屬於標的資產所有權之幾乎所有風險與報酬，係分類為融資租賃；若未移轉，則分類為營業租賃。於開始日，本公司於資產負債表認列融資租賃下所持有之資產，並按租賃投資淨額將其表達為應收融資租賃款。

對於合約包含租賃組成部分以及非租賃組成部分，本公司適用國際財務報導準則第15號規定分攤合約中之對價。

本公司按直線基礎或另一種有系統之基礎，將來自營業租賃之租賃給付認列為租金收入。對於營業租賃之非取決於某項指數或費率之變動租賃給付，於發生時認列為租金收入。

13. 無形資產

單獨取得之無形資產於原始認列時係以成本衡量。透過企業個體取得之無形資產成本為收購日之公允價值。無形資產於原始認列後，係以其成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額作為帳面金額。不符合認列條件之內部產生無形資產不予資本化，而係於發生時認列至損益。

無形資產之耐用年限區分為有限及非確定耐用年限。

有限耐用年限之無形資產係於其耐用年限內攤銷，並於存有減損跡象時進行減損測試。有限耐用年限之無形資產攤銷期間及攤銷方法係至少於每一財務年度結束時進行複核。若資產之預估耐用年限與先前之估計不同或未來經濟效益消耗之預期型態已發生改變，則攤銷方法或攤銷期間將予以調整並視為會計估計值變動。

非確定耐用年限之無形資產不予攤銷，但於每一年度依個別資產或現金產生單位層級進行減損測試。非確定耐用年限之無形資產係於每期評估是否有事件及情況繼續支持該資產之耐用年限仍屬非確定。若耐用年限由非確定改為有限耐用年限時，則推延適用。

無形資產之除列所產生之利益或損失係認列至損益。

電腦軟體

電腦軟體成本於其估計效益年限(三年至五年)採直線法攤提。

本公司無形資產會計政策資訊彙總如下：

	電腦軟體
耐用年限	有限
使用之攤銷方法	於估計效益年限以直線法攤銷
內部產生或外部取得	外部取得

14. 非金融資產之減損

本公司於每一報導期間結束日評估所有適用國際會計準則第36號「資產減損」之資產是否存有減損跡象。如有減損跡象或須針對某一資產每年定期進行減損測試，本公司即以個別資產或資產所屬之現金產生單位進行測試。減損測試結果如資產或資產所屬現金產生單位之帳面金額大於其可回收金額，則認列減損損失。可回收金額為淨公允價值或使用價值之較高者。

本公司於每一報導期間結束日針對商譽以外之資產，評估是否有跡象顯示先前已認列之減損損失可能已不存在或減少。如存有此等跡象，本公司即估計該資產或現金產生單位之可回收金額。若可回收金額因資產之估計服務潛能變動而增加時，則迴轉減損。惟迴轉後帳面金額不超過資產在未認列減損損失情況下，減除應提列折舊或攤銷後之帳面金額。

商譽所屬之現金產生單位或群組，不論有無減損跡象，係每年定期進行減損測試。減損測試結果如須認列減損損失，則先行減除商譽，減除不足之數再依帳面金額之相對比例分攤至商譽以外之其他資產。商譽之減損，一經認列，嗣後不得以任何理由迴轉。

繼續營業單位之減損損失及迴轉數係認列於損益。

15. 收入認列

本公司與客戶合約之收入主要包括銷售商品及提供勞務，會計處理分別說明如下：

銷售商品

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。

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。

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。

電腦管理及印刷機服務

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。

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。

資訊服務收入

本公司提供企業整合服務之合約，並於提供資訊服務之財務報導期間認列相關收入。

對於部分合約，具有已滿足履約義務惟仍未具無條件收取對價之權利者，將認列合約資產，另合約資產尚需依國際財務報導準則第9號「金融工具」之規定評估備抵損失。另有部分之合約，於簽約時即先向客戶收取部分對價，本公司承擔須於後續提供勞務之義務，則認列為合約負債。

本公司前述合約負債轉列收入之期間通常不超過一年，並未導致重大財務組成部分之產生。

16. 借款成本

直接可歸屬於取得、建造或生產符合要件之資產的借款成本，予以資本化為該資產成本之一部分。其他所有借款成本則認列為發生期間之費用。借款成本係包括與舉借資金有關而發生之利息及其他成本。

17. 政府補助

本公司在能合理確信將符合政府補助所定條件，並可收到政府補助之經濟效益流入時，始認列政府補助收入。當補助與資產有關時，政府補助則認列為遞延收入並於相關資產預期耐用年限分期認列為收益；當補助與費用項目有關時，政府補助係以合理而有系統之方法配合相關成本之預期發生期間認列為收益。

18. 退職後福利計畫

本公司員工退休辦法適用於所有正式任用之員工，員工退休基金全數提存於勞工退休準備金監督委員會管理，並存入退休基金專戶，由於上述退休金係以退休準備金監督委員會名義存入，與本公司完全分離，故未列入上開個體財務報表中。國外子公司及分公司員工退休辦法係依當地法令規定辦理。

對於屬確定提撥計畫之退職後福利計畫，本公司每月負擔之員工退休金提撥率，不得低於員工每月薪資百分之六，所提撥之金額認列為當期費用；國外子公司及分公司則依當地特定比例提撥並認列為當期費用。

對於屬確定福利計畫之退職後福利計畫，依據預計單位福利法於年度報導期間結束日按精算報告提列。淨確定福利負債(資產)再衡量數包括計畫資產報酬與資產上限影響數之任何變動，並減除包含於淨確定福利負債(資產)淨利息之金額，以及精算損益。淨確定福利負債(資產)再衡量數於發生時，列入其他綜合損益項下，並立即認列於保留盈餘。前期服務成本為計畫修正或縮減所產生之確定福利義務現值之變動數，且於下列兩者較早之日期認列為費用：

(1) 當計畫修正或縮減發生時；及
(2) 當公司認列相關重組成本或離職福利時。

淨確定福利負債(資產)淨利息係由淨確定福利負債(資產)乘以折現率決定，兩者均於年度報導期間開始時決定，再考量該期間淨確定福利負債(資產)因提撥金及福利支付產生之任何變動。

19. 股份基礎給付交易

本公司與員工間權益交割之股份基礎給付交易，其成本係以權益工具之給與日公允價值衡量。公允價值係以適當之定價模式衡量。

權益交割之股份基礎給付交易之成本係於服務條件及績效條件達成之期間內逐期認列，並相對認列權益之增加。於既得日前每一報導期間結束日針對權益交割交易所認列之累計費用，係反映既得期間之經過及本公司對最終將既得之權益工具數量之最佳估計。每一報導期間期初及期末針對股份基礎給付交易所認列之累計成本變動數，則認列至該期間之損益。

股份基礎給付獎酬最終若未符合既得條件，則無須認列任何費用。但權益交割交易之既得條件如係與市價條件或非既得條件有關，則在所有服務或績效條件均已達成之情況下，無論市價條件或非既得條件是否達成，相關費用仍予以認列。

於修改權益交割交易條件時，則至少認列未修改下之原始給付成本。股份基礎交易之交易條件修改若增加股份基礎給付交易之公允價值總數或對員工有利時，則認列額外之權益交割交易成本。

權益交割之股份基礎給付獎酬計畫若被取消，則視為於取消日即已既得，並立即認列尚未認列之剩餘股份基礎給付費用，此包括企業或員工可控制之非既得條件並未達成之獎酬計畫。若原先取消之獎酬係由新的獎酬計畫取代且於給與日即被確認將取代被取消之獎酬計畫，則將取消及新給與之獎酬計畫視同原始獎酬計畫之修改。

流通在外選擇權之稀釋效果將於計算稀釋每股盈餘時，以額外股份計算其稀釋效果。

發行限制員工權利股票時，係以給與日所給與之權益商品公允價值為基礎，於既得期間認列薪資費用及相對之權益增加；於給與日時本公司認列員工未賺得酬勞，員工未賺得酬勞屬過渡科目，於個體資產負債表中作為權益減項，並依時間經過轉列薪資費用。

20. 所得稅

所得稅費用(利益)係指包含於決定本期損益中，與當期所得稅及遞延所得稅有關之彙總數。

當期所得稅

與本期及前期有關之本期所得稅負債(資產)，係以報導期間結束日已立法或實質性立法之稅率及稅法衡量。當期所得稅與認列於其他綜合損益或直接認列於權益之項目有關者，係分別認列於其他綜合損益或權益而非損益。

未分配盈餘加徵營利事業所得稅部分，於股東會決議分配盈餘之日列為所得稅費用。

遞延所得稅

遞延所得稅係就報導期間結束日，資產與負債之課稅基礎與其於資產負債表之帳面金額間所產生之暫時性差異予以計算。

除下列兩者外，所有應課稅暫時性差異皆予認列為遞延所得稅負債：

(1) 商譽之原始認列；或非屬企業個體交易所產生，且於交易當時既不影響會計利潤亦不影響課稅所得(損失)之資產或負債原始認列；
(2) 因投資子公司、關聯企業及聯合協議權益所產生，其迴轉時點可控制且於可預見之未來很有可能不會迴轉之應課稅暫時性差異。

除下列兩者外，可減除暫時性差異、未使用課稅損失及未使用所得稅抵減產生之遞延所得稅資產，於很有可能有未來課稅所得之範圍內認列：

(1) 與非屬企業個體交易，且於交易當時既不影響會計利潤亦不影響課稅所得(損失)之資產或負債原始認列所產生之可減除暫時性差異有關；
(2) 與投資子公司、關聯企業及聯合協議權益所產生之可減除暫時性差異有關，僅於可預見之未來很有可能迴轉且迴轉當時有足夠之課稅所得以供該暫時性差異使用之範圍內認列。

遞延所得稅資產及負債係以預期資產實現或負債清償當期之稅率衡量，該稅率並以報導期間結束日已立法或實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅資產及負債之衡量係反映報導期間結束日預期回收資產或清償負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。遞延所得稅與不列於損益之項目有關者，亦不認列於損益，而係依其相關交易認列於其他綜合損益或直接認列於權益。遞延所得稅資產於每一報導期間結束日予以重新檢視並認列。

遞延所得稅資產與負債僅於本期所得稅資產及本期所得稅負債之互抵具有法定執行權，且遞延所得稅係屬同一納稅主體並與由同一稅捐機關課徵之所得稅有關時，可予互抵。

依「國際租稅變革－支柱二規則範本(國際會計準則第12號之修正)」暫時性例外之規定，因此不得認列支柱二所得稅之遞延所得稅資產及負債亦不得揭露其相關資訊。

五、 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本公司編製財務報表時，管理階層須於報導期間結束日進行判斷、估計及假設，此將影響收入、費用、資產與負債報導金額及或有負債之揭露。然而，這些重大假設與估計之不確定性可能導致資產或負債之帳面金額須於未來期間進行重大調整之結果。

估計及假設

於報導期間結束日對有關未來所作之估計及假設不確定性之主要來源資訊，具有導致資產及負債帳面金額於下一財務年度重大調整之重大風險。茲說明如下：

1. 應收款項－減損損失之估計

本公司應收款項減損損失之估計係採用存續期間預計信用損失金額衡量，將依據合約可收取之合約現金流量(帳面金額)與預期收取之現金流量(評估前瞻資訊)兩者間差額之現值為信用損失，惟短期應收款之折現影響不重大，信用損失以未折現之差額衡量。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失，請詳附註六。

2. 存貨

存貨淨變現價值之估計值係考量存貨發生毀損、全部或部分過時或售價下跌等情況，以估計時可得之存貨預期變現金額之最可靠證據為之，請詳附註六。

3. 所得稅

所得稅的不確定性存在於對複雜稅務法規之解釋、產生未來課稅所得的金額及時點。由於廣泛的國際商業關係與契約的長期性和複雜性，其實際結果與所作假設間產生之差異，或此等假設於未來之改變，可能迫使將已入帳的所得稅利益和費用於未來予以調整。對所得稅之提列，係依據本公司營業所在各國之稅捐機關可能的查核結果，所作之合理估計。所提列的金額是基於不同因素，例如：以往稅務查核經驗及課稅主體與所屬稅捐機關對稅務法規解釋之不同。此解釋之差異，因企業所在地之情況，而可能產生各種議題。

未使用之課稅損失與所得稅抵減遞轉後期及可減除暫時性差異，係於未來很有可能產生課稅所得或有應課稅暫時性差異之範圍內，認列遞延所得稅資產。決定遞延所得稅資產可認列之金額係以未來課稅所得及應課稅暫時性差異可能發生之時點及水準併同未來之稅務規劃策略為估計之依據。

六、 重要會計項目之說明

1. 現金及約當現金

	112.12.31	111.12.31
庫存現金及週轉金	$37	$47
銀行支票及活期存款	79,590	111,817
合　　計	$79,627	$111,864

2. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

	112.12.31	111.12.31
強制透過損益按公允價值衡量：		
未上市、未上櫃、未公開發行興櫃公司股票	$100,755	$100,755
流　　動	$-	$-
非 流 動	100,755	100,755
合　　計	$100,755	$100,755

本公司透過損益按公允價值衡量之金融資產未有提供擔保之情況。

3. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	112.12.31	111.12.31
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資：		
未上市、未上櫃、未公開發行興櫃公司股票	$8,479	$8,479
流　　動	$-	$-
非 流 動	8,479	8,479
合　　計	$8,479	$8,479

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擔保之情況。

本公司於民國一一一年度因權益投資減資退回股款，收回投資款2,000千元。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產價格風險資訊及公允價值資訊請詳附註十二。

4. 應收票據

	112.12.31	111.12.31
應收票據－因營業而發生	$15,075	$14,879
減：備抵損失	(45)	(65)
合　　計	$15,030	$14,814

本公司之應收票據未有提供擔保之情況。

本公司依國際財務報導準則第9號規定評估減損，備抵損失相關資訊，請詳附註六.16，與信用風險相關資訊請詳附註十二。

5. 應收帳款

	112.12.31	111.12.31
應收帳款	$52,054	$100,282
應收帳款－關係人	-	9
減：備抵損失	(168)	(1,965)
合　　計	$51,886	$98,326

本公司之應收帳款未有提供擔保之情況。

本公司對客戶之授信期間通常為30天至90天。於民國一一二年及一一一年十二月三十一日之總帳面金額分別為52,054千元及100,291千元，於民國一一二及一一一年度備抵損失相關資訊詳附註六.16，信用風險相關資訊請詳附註十二。

6. 存　　貨

	112.12.31		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
電腦軟、硬體存貨	$56,081	$(1,713)	$54,368

	111.12.31		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
電腦軟、硬體存貨	$92,968	$(15,948)	$77,020

本公司當期認列為費損之存貨成本：

	112年度	111年度
已出售存貨成本	$294,962	$426,102
存貨跌價(回升利益)損失 (註)	(6,368)	6,433
合　　計	$288,594	$432,535

註：本公司民國一一二年度因去化部分已提列跌價損失之存貨，致產生存貨回升利益。

前述存貨未有提供擔保之情事。

7. 採用權益法之投資

本公司採用權益法之投資明細如下：

	112.12.31		111.12.31	
被投資公司名稱	金額	持股比例	金額	持股比例
投資子公司：				
GrandTech (B.V.I.) Inc. (註1)	$1,088,526	100.00%	$951,604	100.00%
GrandTech (Cayman) Inc.	373,850	100.00%	325,268	100.00%
深石數位(股)公司(註2)	21,948	81.00%	27,481	81.00%
奇能數位科技(股)公司	(315)	100.00%	(315)	100.00%
高傑信(股)公司	25,250	51.00%	22,080	51.00%
高盛應用科技(股)公司	22,504	100.00%	24,820	100.00%
昕奇雲端科技(股)公司(註3)	312,401	75.14%	279,525	75.14%
小　　計	1,844,164		1,630,463	
採用權益法之投資貸餘帳列其他非流動負債	315		315	
合　　計	$1,844,479		$1,630,778	

註1：民國一一一年九月十四日GrandTech (B.V.I.) Inc.經董事會決議通過辦理現金減資，退還股款共計美金3,000千元(約新台幣90,264千元)，減資比例約42.86%，本公司持股比例不變。

註2：民國一一二年七月深石數位股份有限公司辦理減資彌補虧損，減資比例約50.64%，本公司持股比例不變。

註3：民國一一一年六月昕奇雲端科技股份有限公司辦理現金增資，並依據公司法保留10%予員工認股。此次增資本公司認購40,000千元，因未依持股比例認購，本公司所持股權百分比自77.71%降至75.14%。
民國一一二年六月昕奇雲端科技股份有限公司辦理盈餘轉增資。此次盈餘轉增資本公司獲配2,525千股，持股比例不變。

8. 不動產、廠房及設備

自用及出租之不動產、廠房及設備

	土地	房屋及建築	其他設備	合　　計
成　　本：				
112.1.1	$90,581	$36,878	$25,203	$152,662
增　　添	-	1,781	2,955	4,736
處　　分	-	-	(2,746)	(2,746)
112.12.31	$90,581	$38,659	$25,412	$154,652
111.1.1				
成　　本	$90,581	$33,498	$25,508	$149,587
增　　添	-	410	275	685
移　　轉	-	2,970	-	2,970
處　　分	-	-	(580)	(580)
111.12.31	$90,581	$36,878	$25,203	$152,662
折舊及減損：				
112.1.1	$-	$24,184	$23,041	$47,225
折　　舊	-	1,649	1,921	3,570
處　　分	-	-	(2,746)	(2,746)
112.12.31	$-	$25,833	$22,216	$48,049
111.1.1	$-	$22,684	$21,303	$43,987
折　　舊	-	1,500	2,318	3,818
處　　分	-	-	(580)	(580)
111.12.31	$-	$24,184	$23,041	$47,225
淨帳面金額：				
112.12.31	$90,581	$12,826	$3,196	$106,603
111.12.31	$90,581	$12,694	$2,162	$105,437

不動產、廠房及設備提供擔保情形，請詳附註八。

9. 其他非流動資產

	112.12.31	111.12.31
存出保證金	$3,365	$3,631
預付退休金	5,311	5,311
合　　計	$8,676	$8,942

10. 短期借款

	112.12.31	111.12.31
擔保銀行借款	$170,000	$140,000
銀行信用借款	580,000	400,000
合　　計	$750,000	$540,000
利率區間(%)		
擔保銀行借款	1.65%~1.83%	0.87%~1.83%
銀行信用借款	1.4%~1.7%	0.85%~1.70%

本公司截至民國一一二年及一一一年十二月三十一日，尚未使用之短期借款額度分別約為570,000千元及780,000千元。

擔保銀行借款係以按攤銷後成本衡量之金融資產提供擔保，擔保情形請詳附註八。

11. 其他應付款

	112.12.31	111.12.31
應付股利	$68,298	$77,746
應付薪資及獎金	7,284	17,078
應付員工及董監酬勞	14,397	17,116
其　　他	11,959	11,590
合　　計	$101,938	$123,530

12. 退職後福利計畫

確定提撥計畫

本公司依「勞工退休金條例」訂定之員工退休辦法係屬確定提撥計畫。依該條例規定，本公司每月負擔之勞工退休金提撥率，不得低於員工每月薪資百分之六。本公司業已依照該條例訂定之員工退休辦法，每月依員工薪資百分之六提撥至勞工保險局之個人退休金帳戶。

本公司民國一一二及一一一年度認列確定提撥計畫之費用金額分別為2,495千元及2,058千元。

確定福利計畫

本公司依「勞動基準法」訂定之員工退休金辦法係屬確定福利計畫，員工退休金之支付係根據服務年資之基數及核准其退休時一個月平均工資計算。十五年以內(含)的服務年資滿一年給與兩個基數，超過十五年之服務年資每滿一年給與一個基數，惟基數累積最高以45個基數為限。本公司依勞動基準法規定按月就薪資總額2%提撥退休金基金，以勞工退休準備金監督委員會名義專戶儲存於臺灣銀行之專戶。另，本公司於每年年度終了前，估算前述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者，將於次年度三月底前一次提撥其差額。

由勞動部依據勞工退休基金收支保管及運用辦法進行資產配置，基金之投資以自行經營及委託經營方式，兼採主動與被動式管理之中長期投資策略進行投資。考量市場、信用、流動性等風險，勞動部設定基金風險限額與控管計畫，使在不過度承擔風險下有足夠彈性達成目標報酬。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計算之收益，若有不足，則經主管機關准後由國庫補足。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。

截至民國一一二年十二月三十一日止，本公司相關之確定福利義務已結清。

截至民國一一一年十二月三十一日，本公司之確定福利義務加權平均存續期間為11年。

確定福利義務現值及計畫資產公允價值之調節如下：

	112.12.31	111.12.31	111.1.1
確定福利義務現值	$-	$(1,357)	$(1,380)
計畫資產之公允價值	5,311	6,668	6,031
淨確定福利(資產)負債之帳列數	$5,311	$5,311	$4,651

淨確定福利(資產)負債之調節：

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利(負債)資產
111.1.1	$(1,380)	$6,031	$4,651
利息(費用)收入	(10)	45	35
小　　計	(1,390)	6,076	4,686
確定福利負債/資產再衡量數：			
計畫資產報酬(不包括包含於利息收入或費用之金額)	-	592	592
財務假設變動產生之精算損益	91	-	91
經驗調整	(58)	-	(58)
小　　計	33	592	625
支付之福利	-	-	-
雇主提撥數	-	-	-
111.12.31	(1,357)	6,668	5,311
支付之福利	1,357	(1,357)	-
雇主提撥數	-	-	-
112.12.31	$-	$5,311	$5,311

下列主要假設係用以決定本公司之確定福利計畫：

	111.12.31
折 現 率	1.40%
預期薪資增加率	2.00%

每一重大精算假設之敏感度分析：

	111年度	
	確定福利義務增加	確定福利義務減少
折現率增加0.25%	$-	$74
折現率減少0.25%	77	-
預期薪資增加0.25%	75	-
預期薪資減少0.25%	-	73

進行前述敏感度分析時係假設其他假設不變之情況下，單一精算假設(例如：折現率或預期薪資)發生合理可能之變動時，對確定福利義務可能產生之影響進行分析。由於部分精算假設相互有關，實務上甚少僅有單一精算假設發生變動，故此分析有其限制。

本期敏感度分析所使用之方法與假設與前期並無不同。

13. 權　　益

(1) 普通股

截至民國一一二年及一一一年十二月三十一日止，本公司額定股本皆為1,050,000千元，已發行股本皆為620,894千元，每股票面金額10元，皆為62,089千股。每股享有一表決權及收取股利之權利。

本公司於民國一一一年八月四日經董事會決議通過辦理現金增資，增資基準日為民國一一一年十一月四日，現金增資用途為增加營運資金，實際發行股數為4,500千股，實際每股認購價格為新台幣49元，此增資案已募得新台幣220,500千元，並辦理變更登記完竣。

(2) 資本公積

	112.12.31	111.12.31
發行溢價	$221,565	$221,565
認列對子公司所有權權益變動數	20,648	20,648
合　　計	$242,213	$242,213

依法令規定，資本公積除填補公司虧損外，不得使用，公司無虧損時，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得產生之資本公積，每年得以實收資本之一定比率為限撥充資本，前述資本公積亦得按股東原有股份之比例以現金分配。

民國一一一年三月三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97,850千元，每股配發1.6991元。

(3) 盈餘分派及股利政策

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；以現金股利發放時，本公司依據法令規定，授權董事會經特別決議後行之，並報告股東會。

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。

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。

依公司法規定，法定盈餘公積應提撥至其總額已達實收資本額為止。法定盈餘公積得彌補虧損。公司無虧損時，得以法定盈餘公積超過實收資本額百分之二十五之部分按股東原有股份之比例發放新股或現金。

本公司於分派可分配盈餘時，依法令規定就首次採用國際財務報導準則時已提列特別盈餘公積之餘額與其他權益減項淨額之差額補提列特別盈餘公積。嗣後其他權益減項淨額有迴轉時，得就其他權益減項淨額迴轉部分，迴轉特別盈餘公積分派盈餘。

本公司民國一一二年度盈餘分配案及每股現金股利經董事會決議如下：

	一一二年第二季	一一二年第四季	合　　計
董事會議決議日期	一一二年八月十日	一一三年三月七日	
法定盈餘公積	$13,028	$11,481	$24,509
提列特別盈餘公積	$-	$4,898	$4,898
現金股利	$68,298	$180,059	$248,357
每股現金股利	$1.10	$2.90	$4.00

本公司民國一一一年度盈餘分配案及每股現金股利經董事會決議如下：

	一一一年第二季	一一一年第四季	合　　計
董事會議決議日期	一一一年八月四日	一一二年三月三日	
法定盈餘公積	$14,520	$17,550	$32,070
迴轉特別盈餘公積	$-	$(100,868)	$(100,868)
現金股利	$77,746	$232,835	$310,581
每股現金股利	$1.35	$3.75	$5.10

有關員工酬勞及董監酬勞估列基礎及認列金額之相關資訊請詳附註六.18。

14. 股份基礎給付計畫

本公司員工可獲得股份基礎給付作為獎酬計畫之一部分；員工透過提供勞務作為取得權益工具之對價，此等交易為權益交割之股份基礎給付交易。

本公司之股份基礎給付協議如下：

(1) 民國一一一年一月一日至十二月三十一日，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
現金增資保留員工認購	111.11.4	36千股	-	立即既得

(2) 上述股份基礎給付協議之詳細資訊如下：

	111年度	
	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	36	49.0
本期執行認股權	(36)	49.0
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
現金增資保留員工認購	111.11.4	53.3	49	10.48%	0.01年	-	0.78%	4.3038元

(4) 上述股份基礎給付協議之詳細資訊如下：

民國一一二年及一一一年一月一日至十二月三十一日權益交割股份基礎給付交易產生之費用分別為0千元及155千元。

15. 營業收入

	112年度	111年度
客戶合約之收入		
資訊軟體硬體產品收入	$125,276	$336,827
勞務收入	287,086	283,606
合　　計	$412,362	$620,433

本公司民國一一二及一一一年度與客戶合約之收入，可細分為下列主要地理區域，相關資訊如下：

(1) 收入細分

民國一一二年度

	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	$351,385	$3,833	$1,503	$356,721
隨時間逐步滿足	55,641	-	-	55,641
合　　計	$407,026	$3,833	$1,503	$412,362

民國一一一年度

	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	$569,983	$3,675	$1,439	$575,097
隨時間逐步滿足	45,336	-	-	45,336
合　　計	$615,319	$3,675	$1,439	$620,433

(2) 合約餘額

合約負債－流動

	112.12.31	111.12.31	111.1.1
銷售商品	$14,444	$18,813	$20,958

本公司民國一一二及一一一年度合約負債餘額重大變動之說明如下：

	112年度	111年度
期初餘額本期轉入收入	$7,207	$8,248
本期預收增加(扣除本期發生並轉列收入)	2,838	6,103

本公司合約負債轉列收入之期間通常不超過一年，並無尚未履行之履約義務及自取得或履行客戶合約之成本中所認列之資產。

16. 預期信用減損損失(利益)

	112年度	111年度
營業費用－預期信用減損(利益)損失		
應收票據	$(20)	$(11)
應收帳款	(1,797)	1,242
應收融資租賃款及長期應收融資租賃款	(22)	(31)
合　　計	$(1,839)	$1,200

與信用風險相關資訊請詳附註十二。

本公司之按攤銷後成本衡量之金融資產，於民國一一二年及一一一年十二月三十一日評估係屬信用風險低者(與民國一一一年一月一日之之評估結果相同)，因此皆以12個月預期信用損失(損失率0%)衡量備抵損失金額。

本公司之應收款項(包含應收票據、應收帳款、應收融資租賃款及長期應收融資租賃款)採存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失，於民國一一二年及一一一年十二月三十一日評估備抵損失金額之相關說明如下：

	未逾期	逾期 0~90天	逾期 91~180天	逾期超過 181天	合計
112年12月31日					
預期損失率	0.03%~0.16%	24.63%	53.75%	100.00%	
帳面價值總額	107,308	869	-	-	108,177
備抵損失	33	214	-	-	247

	未逾期	逾期 0~90天	逾期 91~180天	逾期超過 181天	合計
111年12月31日					
預期損失率	0.03%~0.14%	14.20%	56.08%	100.00%	
帳面價值總額	164,028	13,094	255	-	177,377
備抵損失	83	1,858	145	-	2,086

本公司民國一一二及一一一年度之應收票據、應收帳款、應收融資租賃款及長期應收融資租賃款之備抵損失變動資訊如下：

	應收票據	應收帳款	應收融資租賃款及長期應收融資租賃款
112.1.1	$65	$1,965	$56
增加(迴轉)金額	(20)	(1,797)	(22)
112.12.31	$45	$168	$34

	應收票據	應收帳款	應收融資租賃款及長期應收融資租賃款
111.1.1	$76	$723	$87
增加(迴轉)金額	(11)	1,242	(31)
111.12.31	$65	$1,965	$56

17. 租賃

(2) 本公司為承租人

本公司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一到五年。租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款及條件。

本公司承租之租賃期間不超過十二個月，及承租屬低價值之標的資產為多功能事務機及倉庫。

租賃對本公司財務狀況、財務績效及現金流量之影響說明如下：

(3) 資產負債表認列之金額

(4) 使用權資產

使用權資產之帳面金額

	112.12.31	111.12.31
房屋	$3,741	$326
其他設備(公務車)	2,886	881
合計	$6,627	$1,207

本公司民國一一二及一一一年度對使用權資產分別增添9,742千元及0千元。

(b) 租賃負債

	112.12.31	111.12.31
流　　動	$4,882	$1,225
非 流 動	1,778	-
合　　計	$6,660	$1,225

本公司民國一一二及一一一年度租賃負債之利息費用請詳附註六.19(4)財務成本；民國一一二年及一一一年十二月三十一日租賃負債之到期分析請詳附註十二.5流動性風險管理。

B. 綜合損益表認列之金額

使用權資產之折舊

	112年度	111年度
房屋及建築	$2,682	$2,170
其他設備(公務車)	1,640	1,510
合　　計	$4,322	$3,680

C. 承租人與租賃活動相關之租金支出

	112年度	111年度
短期租賃之費用	$584	$805

D. 承租人與租賃活動相關之現金流出

本公司於民國一一二及一一一年度租賃之現金流出總額分別為4,976千元及4,472千元。

(5) 本公司為出租人

本公司對數位印刷資產及多功能事務機簽訂租賃合約，租賃期間介於一年至九年間，租賃合約係採個別協商並包含各種不同的條款及條件。由於移轉附屬標的資產所有權之幾乎所有風險與報酬，分類為融資租賃。

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：

	112年度	111年度
融資租賃認列之租賃收益	$1,370	$2,077

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：

	112.12.31	111.12.31
112年	$-	$22,528
113年	12,338	12,338
114年	12,490	12,490
115年	11,168	11,168
116年	4,556	4,556
117年以後	2,278	2,278
未折現之租賃給付合計	$42,830	$65,358
未折現租賃給付	$42,830	$65,358
未賺得融資收益	(1,782)	(3,151)
總帳面金額	41,048	62,207
備抵損失－應收融資租賃款及長期應收融資租賃款	(34)	(56)
租賃投資淨額	$41,014	$62,151
流　動	$11,412	$21,103
非流動	$29,602	$41,048

營業租賃

本公司對屬於營業租賃出租之不動產、廠房及設備適用國際會計準則第16號相關之揭露請詳附註六.8。本公司簽訂營業租賃合約，民國一一二年及一一一年十二月三十一日將收取之未折現之租賃給付及剩餘年度之總金額如下：

	112.12.31	111.12.31
不超過一年	$2,378	$1,786
超過一年但不超過二年	-	-
合　　計	$2,378	$1,786

18. 員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表如下：

功能別 / 性質別	112年度			111年度		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計	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	$-	$40,497	$40,497	$-	$48,910	$48,910
勞健保費用	-	4,298	4,298	-	4,406	4,406
退休金費用	-	2,495	2,495	-	2,023	2,023
董事酬金	-	2,399	2,399	-	2,853	2,853
其他員工福利費用	-	1,734	1,734	-	2,990	2,990
折舊費用	-	7,892	7,892	-	7,498	7,498
攤銷費用	-	190	190	-	609	609

民國一一二年及一一一年度之員工人數分別為40人及54人，其中未兼任員工之董事人數均為7人。

平均員工福利及薪資費用相關資訊：

	112年度	111年度
平均員工福利費用	$1,486	$1,409
平均員工薪資費用	$1,227	$1,209

民國一一二年度平均員工薪資費用較民國一一一年度調整變動增加1.49%。

民國一一二年及一一一年度監察人酬金均為0千元，本公司係設置審計委員會故無監察人酬金。

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。

本公司章程規定年度如有獲利，應提撥4%~11%為員工酬勞，不高於3%為董監酬勞。但尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。前述員工酬勞以股票或現金為之，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，並報告股東會。有關董事會通過之員工酬勞及董監酬勞相關資訊，請至臺灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

本公司民國一一二年一月一日至十二月三十一日依獲利狀況，以章程訂定之成數估列員工酬勞及董監酬勞，民國一一二年一月一日至十二月三十一日認列員工酬勞及董監酬勞金額分別為11,997千元及2,399千元，帳列於薪資費用項下；民國一一一年一月一日至十二月三十一日依獲利狀況，以章程訂定之成數估列員工酬勞及董監酬勞，民國一一一年一月一日至十二月三十一日認列員工酬勞及董監酬勞金額分別為14,263千元及2,853千元，帳列於薪資費用項下。

本公司於民國一一三年三月七日董事會決議以現金發放民國一一二年度員工酬勞與董監酬勞分別為11,997千元及2,399千元，其與民國一一二年度財務報告以費用列帳之金額並無重大差異。

本公司於民國一一二年三月三日董事會決議以現金發放民國一一一年度員工酬勞與董監酬勞分別為14,263千元及2,853千元，其與民國一一一年度財務報告以費用列帳之金額並無重大差異。

19. 營業外收入及支出

(1) 利息收入

	112年度	111年度
融資租賃投資收益	$1,370	$2,077
銀行存款利息	1,296	1,222
其他利息收入	9	-
合　　計	$2,675	$3,299

(2) 其他收入

	112年度	111年度
股利收入	$5,339	$7,019
租金收入	2,378	1,786
其他收入	1,040	878
合　　計	$8,757	$9,683

(3) 其他利益及損失

	112年度	111年度
淨外幣兌換(損失)利益	$(134)	$2,583
處分無形資產利益	-	235
處分投資利益	-	205
合　　計	$(134)	$3,023

(4) 財務成本

	112年度	111年度
銀行借款之利息	$10,909	$8,558
租賃負債之利息	85	37
合　　計	$10,994	$8,595

20. 其他綜合損益組成部分

民國一一二年度其他綜合損益組成部分如下：

	當期產生	當期重分類調整	其他綜合損益	所得稅	稅後金額
後續可能重分類至損益之項目：					
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	$(4,899)	$-	$(4,899)	$-	$(4,899)

民國一一一年度其他綜合損益組成部分如下：

	當期產生	當期重分類調整	其他綜合損益	所得稅	稅後金額
不重分類至損益之項目：					
確定福利計畫之再衡量數	$625	$-	$625	$(126)	$499
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	(521)	-	(521)	-	(521)
後續可能重分類至損益之項目：					
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	101,392	-	101,392	-	101,392
合　　計	$101,496	$-	$101,496	$(126)	$101,370

21. 所得稅

民國一一二及一一一年度所得稅費用(利益)主要組成如下：

認列於損益之所得稅

	112年度	111年度
當期所得稅費用(利益)：		
當期應付所得稅	$37,601	$20,985
以前年度所得稅高估數	(39)	(591)
遞延所得稅費用(利益)：		
與暫時性差異之原始產生及其迴轉有關之遞延所得稅費用(利益)	2,881	(1,143)
所得稅費用	$40,443	$19,251

認列於其他綜合損益之所得稅

	112年度	111年度
遞延所得稅費用(利益)：		
確定福利義務之再衡量數	$-	$(126)
與其他綜合損益組成部分相關之所得稅	$-	$(126)

所得稅費用與會計利潤乘以所適用所得稅率之金額調節如下：

	112年度	111年度
來自於繼續營業單位之稅前淨利	$285,532	$339,452
按相關國家所得所適用之國內稅率計算之稅額	$57,106	$67,890
免稅收益之所得稅影響數	(53,685)	(49,081)
遞延所得稅資產/負債之所得稅影響數	(2,881)	1,143
未分配盈餘加徵營利事業所得稅	3,946	-
以前年度之當期所得稅於本年度之調整	(39)	(591)
其他依稅法調整之所得稅調整數	35,996	(110)
認列於損益之所得稅費用合計	$40,443	$19,251

與下列項目有關之遞延所得稅資產(負債)餘額：

民國一一二年度

	期初餘額	認列於損益	認列於其他綜合損益	期末餘額
暫時性差異				
呆帳損失超限	$1,365	$-	$-	$1,365
存貨跌價損失	3,190	(2,847)	-	343
未休假獎金	467	-	-	467
未實現銷貨毛利	177	(419)	-	(242)
退休金超限	585	-	-	585
減損損失	1,277	-	-	1,277
未實現兌換利益	(357)	385	-	28
員工福利	(1,100)	-	-	(1,100)
遞延所得稅(費用)/利益		$(2,881)	$-	
遞延所得稅資產/(負債)淨額	$5,604			$2,723
表達於資產負債表之資訊如下：				
遞延所得稅資產	$7,061			$4,065
遞延所得稅負債	$1,457			$1,342

民國一一一年度

	期初餘額	認列於損益	認列於其他綜合損益	期末餘額
暫時性差異				
呆帳損失超限	$1,365	$-	$-	$1,365
存貨跌價損失	1,903	1,287	-	3,190
未休假獎金	467	-	-	467
未實現銷貨毛利	32	145	-	177
退休金超限	585	-	-	585
減損損失	1,277	-	-	1,277
未實現兌換利益	(68)	(289)	-	(357)
員工福利	(974)	-	(126)	(1,100)
遞延所得稅(費用)/利益		$1,143	$(126)	
遞延所得稅資產/(負債)淨額	$4,587			$5,604
表達於資產負債表之資訊如下：				
遞延所得稅資產	$5,629			$7,061
遞延所得稅負債	$1,042			$1,457

所得稅申報核定情形

截至民國一一二年十二月三十一日，本公司之所得稅申報核定核至民國一一〇年度。

21. 每股盈餘

基本每股盈餘金額之計算，係以當期歸屬於母公司普通股持有人之淨利除以當期流通在外之普通股加權平均股數。

稀釋每股盈餘金額之計算，係以當期歸屬於母公司普通股持有人之淨利(經調整轉換公司債之利息後)除以當期流通在外之普通股加權平均股數加上所有具稀釋作用之潛在普通股轉換為普通股時將發行之加權平均普通股股數。

	112年度	111年度
(1)基本每股盈餘		
歸屬於母公司普通股持有人之淨利(千元)	$245,089	$320,201
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(千股)	62,089	58,305
基本每股盈餘(元)	$3.95	$5.49

	112年度	111年度
(2)稀釋每股盈餘		
歸屬於母公司普通股持有人之淨利(千元)	$245,089	$320,201
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(千股)		
稀釋效果：		
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(千股)	62,089	58,305
員工酬勞－股票(千股)	216	306
經調整稀釋效果後之普通股加權平均股數(千股)	62,305	58,611
稀釋每股盈餘(元)	$3.93	$5.46

於報導期間後至財務報表通過發布前，並無任何重大改變期末流通在外普通股或潛在普通股股數之其他交易。

七、 關係人交易

關係人之名稱及關係

關係人名稱	關係人名稱
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
奇能數位科技股份有限公司	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(註)	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
GTMY 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
GrandTech India Pvt Ltd	孫公司
GrandTech Cloud Services Japan 株式会社	孫公司

註：該孫公司已於民國一一一年十一月三日合併解散。

與關係人間之重大交易事項

1. 商品銷貨及勞務提供

	112年度	111年度
子 公 司	$8,861	$8,601
孫 公 司	5,336	5,145
合　　計	$14,197	$13,746

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

	112年度	111年度
子 公 司	$158	$29
孫 公 司	383	2,380
合　　計	$541	$2,409

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. 其他收入

	112年度	111年度
子 公 司	$1,993	$1,646
孫 公 司	305	60
合　　計	$2,298	$1,706

4. 其他應付款

	112.12.31	111.12.31
子 公 司	$21	$99

5. 財產交易

(1) 處分無形資產

	112年度		111年度	
	處分價款	處分(損)益	處分價款	處分(損)益
子 公 司	$-	$-	$3,255	$235

(2) 取得金融資產

	帳列項目	交易股數(仟股)	交易標的	111年度價款
子公司				
現金增資	採用權益法之投資	4,000	昕奇雲端	$40,000

本公司主要管理人員之薪酬

	112年度	111年度
短期員工福利	$14,768	$16,918
退職後福利	230	233
合　　計	$14,998	$17,151

八、質押之資產

本公司計有下列資產作為擔保品：

項　　目	帳面金額 112.12.31	帳面金額 111.12.31	擔保債務內容
不動產、廠房及設備			
土　　地	$90,581	$90,581	短期借款
房屋、建築物	12,826	12,694	短期借款
合　　計	$103,407	$103,275	

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

截至民國一一二年十二月三十一日，本公司為銀行借款開立保證票據金額為1,320,000千元。

十、重大之災害損失

無此事項。

十一、重大之期後事項

無此事項。

十二、其　　他

1. 金融工具之種類

金融資產

	112.12.31	111.12.31
透過損益按公允價值衡量之金融資產		
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產	$100,755	$100,755
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	8,479	8,479
按攤銷後成本衡量之金融資產		
現金及約當現金(不含庫存現金及週轉金)	79,590	111,817
應收票據	15,030	14,814
應收帳款	51,886	98,326
應收融資租賃款及長期應收融資租賃款	41,014	62,151
存出保證金	3,365	3,631
合　　計	$300,119	$399,973

金融負債

	112.12.31	111.12.31
攤銷後成本衡量之金融負債		
短期借款	$750,000	$540,000
應付款項	32,086	76,402
其他應付款	101,938	123,530
租賃負債(含非流動)	6,660	1,225
合　　計	$890,684	$741,157

2. 財務風險管理目的與政策

本公司財務風險管理目標主要為管理營運活動相關之市場風險、信用風險及流動性風險，本公司依公司之政策及風險偏好，進行前述風險之辨認、衡量及管理。

本公司對於前述財務風險管理已依相關規範建立適當之政策、程序及內部控制，重要財務活動須經董事會及審計委員會依相關規範及內部控制制度進行覆核。於財務管理活動執行期間，本公司須確實遵循所訂定之財務風險管理之相關規定。

3. 市場風險

本公司之市場風險係金融工具因市場價格變動，導致其公允價值或現金流量波動之風險，市場風險主要包括匯率風險、利率風險及其他價格風險(例如權益工具)。

實務上極少發生單一風險變數單獨變動之情況，且各風險變數之變動通常具關聯性，惟以下各風險之敏感度分析並未考慮相關風險變數之交互影響。

匯率風險

本公司匯率風險主要與營業活動(收入或費用所使用之貨幣與本公司功能性貨幣不同時)及國外營運機構淨投資有關。

本公司之應收外幣款項與應付外幣款項之部分幣別相同，此時，部位相當部分會產生自然避險效果，針對部分外幣款項則使用遠期外匯合約以管理匯率風險，基於前述自然避險及以遠期外匯合約之方式管理匯率風險不符合避險會計之規定，因此未採用避險會計；另國外營運機構淨投資係屬策略投資，因此，本公司未對此進行避險。

本公司匯率風險之敏感度分析主要針對財務報導期間結束日之主要外幣貨幣性項目，其相關之外幣升值/貶值對本公司損益及權益之影響。本公司之匯率風險主要受美金及港幣匯率波動影響，敏感度分析資訊如下：

當新台幣對美金升值/貶值1%時，對本公司於民國一一二及一一一年度之損益將分別增加/減少58千元及386千元。

利率風險

利率風險係因市場利率之變動而導致金融工具之公允價值或未來現金流量波動之風險，本公司之利率風險主要係來自於浮動利率發行之銀行借款，使本公司暴露於現金流量利率風險。

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。

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，民國一一二及一一一年度之稅後淨利將分別減少/增加6,700千元及4,320千元，主要係因浮動利率借款導致利息費用隨之變動所致。

權益價格風險

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。

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，對民國一一二及一一一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/減少10,076千元及10,076千元；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/減少848千元及848千元。

4. 信用風險管理

信用風險係指交易對手無法履行合約所載之義務，並導致財務損失之風險。本公司之信用風險係因營業活動(主要為應收帳款及票據)及財務活動(主要為銀行存款及各種金融工具)所致。

本公司各單位係依循信用風險之政策、程序及控制以管理信用風險。所有交易對手之信用風險評估係綜合考量該交易對手之財務狀況、信評機構之評等、以往之歷史交易經驗、目前經濟環境以及本公司內部評等標準等因素。本公司亦於適當時機使用某些信用增強工具(例如預收貨款及保險等)，以降低特定交易對手之信用風險。

本公司之財務部依照公司政策管理銀行存款及其他金融工具之信用風險。由於本公司之交易對象係由內部之控管程序決定，屬信用良好之銀行及具有投資等級之金融機構、公司組織及政府機關，故無重大之信用風險。

本公司採用國際財務報導準則第9號規定評估預期信用損失，應收款項係以存續期間預期信用損失衡量備抵損失，非屬透過損益按公允價值衡量之債務工具投資，其原始購入係以信用風險低者為前提，於每一資產負債表日評估自原始認列後信用風險是否顯著增加，以決定衡量備抵損失之方法及其損失率。

另本公司於評估無法合理預期將收回金融資產時(例如發行人或債務人之重大財務困難，或已破產)，則予以沖銷。

5. 流動性風險管理

本公司藉由現金及約當現金、高流動性之有價證券、銀行借款、轉換公司債及融資租賃等合約以維持財務彈性。下表係彙總本公司金融負債之合約所載付款之到期情形，依據最早可能被要求還款之日期並以其未折現現金流量編製，所列金額亦包括約定之利息。以浮動利率支付之利息現金流量，其未折現之利息金額係依據報導期間結束日殖利率曲線推導而得。

非衍生金融工具

	短於一年	二至三年	四至五年	五年以上	合計
112.12.31					
借　　款	$751,043	$-	$-	$-	$751,043
應付款項	32,086	-	-	-	32,086
其他應付款	101,938	-	-	-	101,938
租賃負債	4,947	1,784	-	-	6,731

	短於一年	二至三年	四至五年	五年以上	合計
111.12.31					
借　　款	$540,625	$-	$-	$-	$540,625
應付款項	76,402	-	-	-	76,402
其他應付款	123,530	-	-	-	123,530
租賃負債	1,228	-	-	-	1,228

6. 來自籌資活動之負債之調節

民國一一二年一月一日至十二月三十一日之負債調節資訊：

	短期借款	租賃負債	來自籌資活動之負債總額
112.1.1	$540,000	$1,225	$541,225
現金流量	210,000	(4,392)	205,608
非現金之變動	-	9,827	9,827
112.12.31	$750,000	$6,660	$756,660

民國一一一年一月一日至十二月三十一日之負債調節資訊：

	短期借款	租賃負債	來自籌資活動之負債總額
111.1.1	$660,000	$4,892	$664,892
現金流量	(120,000)	(3,667)	(123,667)
非現金之變動	-	-	-
111.12.31	$540,000	$1,225	$541,225

7. 金融工具之公允價值

(1) 公允價值所採用之評價技術及假設

公允價值係指於衡量日，市場參與者間在有秩序之交易中出售資產所能收取或移轉負債所需支付之價格。本公司衡量或揭露金融資產及金融負債公允價值所使用之方法及假設如下：

A. 現金及約當現金、應收款項、應付款項及其他流動負債之帳面金額為公允價值之合理近似值，主要係因此類工具之到期期間短。
B. 於活絡市場交易且具標準條款與條件之金融資產及金融負債，其公允價值係參照市場報價決定(例如，上市櫃股票、受益憑證、債券及期貨等)。
C. 無活絡市場交易之權益工具(例如，上市櫃私募股票、無活絡市場之公開發行公司股票及未公開發行公司股票)採市場法估計公允價值，係以相同或可比公司權益工具之市場交易所產生之價格及其他攸關資訊(例如缺乏流通性折價因素、類似公司股票本益比、類似公司股票股價淨值比等輸入值)推估公允價值。
D. 無活絡市場報價之債務類工具投資、銀行借款、應付公司債及其他非流動負債，公允價值係以交易對手報價或評價技術決定，評價技術係以現金流量折現分析為基礎決定，其利率及折現率等假設主要係參考類似工具相關資訊(例如櫃買中心參考殖利率曲線、Reuters商業本票利率平均報價及信用風險等資訊)。
E. 無活絡市場報價之衍生金融工具，其中屬非選擇權衍生金融工具，係採用交易對手報價或存續期間適用之殖利率曲線以現金流量折現分析計算公允價值；屬選擇權衍生金融工具，則採用交易對手報價、適當之選擇權定價模式(例如Black-Scholes模型)或其他評價方法(例如，Monte Carlo Simulation)計算公允價值。

(2) 本公司以攤銷後成本衡量之金融資產及金融負債其帳面價值為公平價值之合理近似值。

(3) 金融工具公允價值層級相關資訊

本公司金融工具公允價值層級資訊請詳附註十二.8。

8. 公允價值層級

(1) 公允價值層級定義

以公允價值衡量或揭露之所有資產及負債，係按對整體公允價值衡量具重要性之最低等級輸入值，歸類其所屬公允價值層級。各等級輸入值如下：

第一等級： 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)。
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。
第三等級： 資產或負債之不可觀察輸入值。

對以重複性基礎認列於財務報表之資產及負債，於每一報導期間結束日重評估其分類，以決定是否發生公允價值層級之各等級間之移轉。

(2) 公允價值衡量之層級資訊

本公司未有非重複性按公允價值衡量之資產，重複性資產及負債之公允價值層級資訊列示如下：

民國一一二年十二月三十一日：

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
以公允價值衡量之資產：				
透過損益按公允價值衡量之金融資產	$-	$-	$100,755	$100,755
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
權益證券	$-	$-	$8,479	$8,479

民國一一一年十二月三十一日：

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
以公允價值衡量之資產：				
透過損益按公允價值衡量之金融資產	$-	$-	$100,755	$100,755
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
權益證券	$-	$-	$8,479	$8,479

公允價值層級第一等級與第二等級間之移轉

於民國一一二及一一一年度間，本公司重複性公允價值衡量之資產及負債，並無公允價值層級第一等級與第二等級間之移轉。

重複性公允價值層級第三等級之變動明細

本公司重複性公允價值衡量之資產及負債屬公允價值層級第三等級者，期初至期末餘額之調節列示如下：

	資產		
	透過損益按公允價值衡量	透過其他綜合損益按公允價值衡量	
	股票	股票	小計
112.1.1	$100,755	$8,479	$109,234
112年1月1日至12月31日認列總利益(損失)：			
認列於損益(列報於「其他利益及損失」)	-	-	-
112年1月1日至12月31日取得/發行	-	-	-
112.12.31	$100,755	$8,479	$109,234

	資產		
	透過損益按公允價值衡量	透過其他綜合損益按公允價值衡量	
	股票	股票	小計
111.1.1	$100,755	$11,000	$111,755
111年1月1日至12月31日認列總利益(損失)：			
認列於損益(列報於「其他利益及損失」)	-	(521)	(521)
111年1月1日至12月31日取得/發行	-	-	-
111年1月1日至12月31日處分/清償	-	(2,000)	(2,000)
111.12.31	$100,755	$8,479	$109,234

公允價值層級第三等級之重大不可觀察輸入值資訊

本公司公允價值層級第三等級之重複性公允價值衡量之資產，用於公允價值衡量之重大不可觀察輸入值如下表所列示：

民國一一二年十二月三十一日：

	公允價值	評價技術	重大不可觀察輸入值	輸入值與公允價值關係
非衍生權益工具：				
非上市上櫃公司股票	$109,234	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

民國一一一年十二月三十一日：

	公允價值	評價技術	重大不可觀察輸入值	輸入值與公允價值關係
非衍生權益工具：				
非上市上櫃公司股票	$109,234	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

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：

			112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)	$85	$(85)

			111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)	$85	$(85)

9. 具重大影響之外幣金融資產及負債資訊

本公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

	112.12.31		
	外幣	匯率	新台幣
金融資產			
貨幣性項目：			
美　　金	$758	30.735	$23,284
金融負債			
貨幣性項目：			
美　　金	569	30.735	17,494

	111.12.31		
	外幣	匯率	新台幣
金融資產			
貨幣性項目：			
美　　金	$3,653	30.71	$112,184
金融負債			
貨幣性項目：			
美　　金	2,079	30.71	63,846

本公司功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣幣別揭露貨幣性金融資產及金融負債之兌換損益資訊。本公司於民國一一二年度及一一一年度(134)千元及2,583千元。

上述資訊係以外幣帳面金額(已換算至功能性貨幣)為基礎揭露。

10. 資本管理

本公司資本管理之最主要目標，係確認維持健全之信用評等及良好之資本比率，以支持企業營運及股東權益之極大化。本公司依經濟情況以管理並調整資本結構，可能藉由調整股利支付、返還資本或發行新股以達成維持及調整資本結之目的。

十三、 附註揭露事項

1. 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：請詳附表三。
(10)母子公司間業務關係及重要交易往來情形：請詳附表四。

2. 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。

3. 大陸投資資訊

(1) 基本資料：請詳附表六。

(2) 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：無。

A. 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比：無。
B. 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比：無。
C. 財產交易及其所產生之損益數額：無。
D. 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及目的：無。
E. 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額：無。
F. 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等：無。

4. 主要股東資訊

本公司股權比例達百分之五以上之股東名稱、持股數額及比例：詳附表七。

附表一：資金貸與他人

單位：新臺幣千元

編號(註1)	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目(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)	提列備抵損失金額	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)
													名稱	價值		
1	昕奇雲端科技	GrandTech Cloud Services (HK) Ltd.	其他應收款－關係人	是	$70,079	$36,882	$9,221	4%	短期融通	$-	營運週轉	$-	無	$-	$83,152	$166,303
1	昕奇雲端科技	GrandTech Cloud Services Japan 株式會社	其他應收款－關係人	是	$1,304	$1,304	$-	1.20%	短期融通	$-	營運週轉	$-	無	$-	$83,152	$166,303

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背書保證處理準則第14條第1項將資金貸與逐筆提董事會決議，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。

附表二： 期末持有有價證券情形

單位：新臺幣千元/外幣千元

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 股數	期末 帳面金額 (註3)	期末 持股比例	期末 公允價值	備註 (註4)
上奇科技(股)公司	能率亞洲資本(股)公司未上市股票	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	800,000	$8,479	0.52%	$8,479	
上奇科技(股)公司	宏羚(股)公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	4,342,000	89,613	17.94%	89,613	
上奇科技(股)公司	展雋創意(股)公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	900,000	11,142	8.19%	11,142	
上奇科技(股)公司	創星物聯科技(股)公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	424,000	-	6.79%	-	
GrandTech (B.V.I.) Inc.	ABICO OPTICAL(HK)	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	143	-	14.36%	-	
GrandTech Systems Pte Limited	GT ECO SOLUTIONS PTE.LTD.	-	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	-	40,204	-	40,204	
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	-	10,423	-	10,423	
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	-	8,908	-	8,908	
GrandTech (B.V.I.) Inc.	受益憑證-SEA Frntier Fund LP	-	指定透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	33,815	-	33,815	
GrandTech (Cayman) Inc.	受益憑證-SEA Frntier Fund LP	-	指定透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	8,454	-	8,454	
GrandTech (China) Ltd.	受益憑證-SEA Frntier Fund LP	-	指定透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	6,099	-	6,099	
GrandTech (B.V.I.) Inc.	受益憑證-IVP Annex I LLC	-	指定透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	7,684	-	7,684	

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：所列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。

附表三：累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣三億元或實收資本額百分之二十以上者

單位：新台幣千元

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	-	$-	-	$538,168	-	$541,569	$538,168	$3,401	-	$-

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。

附表四：母子公司間業務關係及重要交易往來情形

單位：新台幣千元

編號(註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註2)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率(註3)
0	GrandTech Systems Limited	Senco-Masslink Technology Ltd.	3	銷貨收入	$205,385	依一般條件辦理	3.94%
1	GrandTech Systems Limited	Senco-Masslink Technology Ltd.	3	應收帳款	31,021	依一般條件辦理	0.96%
2	昕奇雲端科技	GrandTech Cloud Services (HK) Ltd.	3	其他應收款	9,221	依一般條件辦理	0.28%
3	昕奇雲端科技	GrandTech Cloud Services (HK) Ltd.	3	銷貨收入	73,497	依一般條件辦理	1.41%
4	昕奇雲端科技	GrandTech Cloud Services (HK) Ltd.	3	應收帳款	44,317	註5	1.37%

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(若係母子公司或各子公司間之同一筆交易，則無需重複揭露。如：母公司對子公司之交易，若母公司已揭露，則子公司部分無需重複揭露；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，若屬資產負債科目者，以期末餘額佔總資產之方式計算；若屬損益科目者，以期末累積金額占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列示，故茲就該科目金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上予以揭露。

註5：應收帳款與對其之應付帳款採淨額方式收付，到期時尚可重新議定收款時程。

附表五：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)：

單位：新臺幣千元

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	$122,613	$122,613	4,000,000	100.00%	$1,088,526	$140,323	$140,323	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%	373,850	49,984	49,984	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	11,241	36,351	2,447,440	81.00%	21,948	(6,830)	(5,533)	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%	25,250	9,308	4,747	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	27,250	2,000,000	100.00%	22,504	(2,316)	(2,316)	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	154,000	154,000	15,148,113	75.14%	312,401	76,357	50,771	子公司
上奇科技(股)公司	Senco-Masslink Solutions Ltd.	香港	代理Apple、Adobe、Symantee等軟硬體及周邊設備	-	-	-	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%	142,960	100,569	77,146	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%	106,107	3,602	2,164	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%	2,125	76	76	孫公司
GrandTech (B.V.I.) Inc.	Senco-Masslink Technology Ltd.	香港	代理Apple、Adobe、Symantee等軟硬體及周邊設備	54,450	54,450	491,011	33.00%	94,220	78,798	26,003	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%	162,746	7,805	6,868	孫公司
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%	43,404	100,569	23,422	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%	70,473	3,602	1,438	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%	19,672	(3,586)	(3,586)	孫公司
GrandTech (Cayman) Inc.	Senco-Masslink Technology Ltd.	香港	代理Apple、Adobe、Symantee等軟硬體及周邊設備	36,300	36,300	327,340	22.00%	62,813	78,798	17,336	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%	22,193	7,805	937	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%	4,192	(1,021)	(1,021)	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%	49,212	8,249	4,289	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%	3,677	(78)	(78)	孫公司
DPI Technology Sdn. Bhd.	DPI Technology Pte Ltd.	新加坡	各種電腦及相關電子產品之買賣業務	3,193	3,193	300,000	100.00%	24,109	2,638	2,638	孫公司

附表五：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)：

單位：新臺幣千元

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			
昕奇雲端科技(股)公司	Grandtech Cloud Service (HK) Limited	香港	雲端服務事業	$35,818	$35,818	$9,000,000	100.00%	$38,116	$5,958	$5,958	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	31,500 (註3)	31,500 (註3)	2,530,000	63.25%	47,283	23,918	15,129	孫公司
昕奇雲端科技(股)公司	GrandTech Cloud Services Japan 株式会社	日本	雲端服務事業	2,247	-	1,000	100.00%	12	(2,209)	(2,209)	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報表為主要財務報告者，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。

註3：本公司於民國107年11月19日，以31,500千元將碩泰網通股份有限公司之股份轉讓給子公司昕奇雲端科技股份有限公司。

附表六：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入、投資損益、期末投資帳面價值及已匯回投資損益情形：

單位：新臺幣千元/外幣千元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式(註1)	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益(註2)	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回台灣之投資收益	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%	$-	$268	$-	註2(2)C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	2,053	100.00%	2,053	149,956	-	註2(2)C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	(719)	100.00%	(719)	6,318	-	註2(2)C及註5

2. 赴大陸地區投資限額：

公司名稱	本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額(註6)
廣州市上奇科技有限公司	$7,595	$10,919	
上奇電腦國際貿易(上海)有限公司	163,072	163,072	$1,008,108
奇率數碼科技(上海)有限公司	21,952	21,952	

註1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

(1) 經由第三地區匯款投資大陸公司

(2) 透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司

(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：係透過上奇電腦國際貿易(上海)有限公司轉投資。

註6：本公司依據經濟部投審會規定，對大陸地區投資限額計算方式為淨值或合併淨值之60%其取高者。

附表七：主要股東資訊

單位：股

股份 主要股東名稱	持有股數	持股比例(%)
睿強企業有限公司	6,067,383	9.77%

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

1.現金及約當現金明細表

民國112年12月31日

單位：新台幣千元/外幣元

項　　目	摘　要	金　　額	備　註
庫存現金及零用金		$37	
銀行存款			
支票活期存款及定存		56,306	
外幣支票、活期存款及定存		23,284	
合　　計		$79,627	
	美金757,567.33元		
	匯率30.735		

上奇科技股份有限公司

2.應收帳款明細表

民國112年12月31日

單位：新台幣千元

客戶名稱	摘要	金額	備註
應收帳款(非關係人)			
甲公司	銷售產品款	$16,096	
乙公司	銷售產品款	4,448	
丙公司	銷售產品款	3,613	
丁公司	銷售產品款	3,045	
戊公司	銷售產品款	2,857	
己公司	銷售產品款	2,735	
庚公司	銷售產品款	2,664	
其他(註)	銷售產品款	16,596	
總額		52,054	
減：備抵損失		(168)	
小計		(168)	
合計		$51,886	

註：各項金額皆未超過本科目餘額百分之五。

上奇科技股份有限公司

3.存貨淨額明細表

民國112年12月31日

單位：新台幣千元

項　目	摘 要	金　額		備　　註
		成 本	淨變現價值	
電腦軟、硬體		$56,081	$58,463	
減：備抵存貨跌價及呆滯損失		(1,713)	$58,463	
淨　　額		$54,368		

上奇科技股份有限公司

4.採用權益法之投資變動明細表

民國112年1月1日至12月31日

單位：新台幣千元

名稱	期初餘額		本期增加		本期減少		本期認列投資收益	其他	期末餘額			市價或股權淨值(註一)		提供擔保或質押情形	備註
	股數	金額	股數	金額	股數	金額			股數	持股比例	金額	單價(元)	總價		
GrandTech (B.V.I.) Inc.	4,000,000	$951,604	-	$-	-	$-	$140,323	$(3,401)	4,000,000	100.00%	$1,088,526		$1,088,526	無	
GrandTech (Cayman) Inc.	1,922,000	325,268	-	-	-	-	49,984	(1,402)	1,922,000	100.00%	373,850		373,850	無	
深石數位(股)公司	4,958,439	27,481	-	-	2,510,999	-	(5,533)	-	2,447,440	81.00%	21,948		21,948	無	
奇能數位科技(股)公司	100,000	(315)	-	-	-	-	-	-	100,000	100.00%	(315)		(315)	無	
高傑信(股)公司	1,377,000	22,080	-	-	-	(1,577)	4,747	-	1,377,000	51.00%	25,250		25,250	無	
昕奇雲端科技股份有限公司	12,623,428	279,525	2,524,685	-	-	(17,799)	50,771	(96)	15,148,113	75.14%	312,401		312,401	無	
高盛應用科技(股)公司	2,000,000	24,820	-	-	-	-	(2,316)	-	2,000,000	100.00%	22,504		22,504	無	
小　　計		1,630,463		-		(19,376)	237,976	(4,899)			1,844,164		1,844,164		
採用權益法之投資貸餘帳列															
其他非流動負債		315		-		-	-	-			315		-	無	
合　　計		$1,630,778		$-		$(19,376)	$237,976	$(4,899)			$1,844,479		$1,844,164		

註一：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

5.短期借款明細表

民國112年12月31日

單位：新台幣千元

債權人	契約期間	利率	原始借款金額	融資額度	帳面金額			抵押或擔保	備註
					一年內到期	一年後到期	合計		
華南銀行	2023/8/10-2024/8/10	1.65-1.83	$270,000	$400,000	$270,000	$-	$270,000	本票新台幣4億元及不動產抵押	
台灣銀行	2023/5/17-2024/5/17	1.6-1.7	100,000	100,000	100,000	-	100,000	本票新台幣1億元	
星展銀行	2023/6/8-2024/6/8	1.4-1.68	100,000	100,000	100,000	-	100,000	本票新台幣1億元	
元大銀行	2023/4/28-2024/4/28	1.42-1.68	100,000	100,000	100,000	-	100,000	本票新台幣1億元	
花旗銀行	2023/5/15-2024/5/15	1.53-1.7	180,000	180,000	180,000	-	180,000	本票美金600萬元	
玉山銀行			-	80,000	-	-	-		
國泰世華銀行			-	100,000	-	-	-		
土地銀行			-	80,000	-	-	-		
永豐銀行			-	100,000	-	-	-		
中國信託銀行			-	80,000	-	-	-		
合計			$750,000	$1,320,000	$750,000	$-	$750,000		

上奇科技股份有限公司

6.應付帳款明細表

民國112年12月31日

單位：新台幣千元

客戶名稱	摘要	金額	備註
應付帳款(非關係人)			
甲公司	應付貨款	$15,907	
其他(註)	應付貨款	16,179	
合計		$32,086	

註：各項金額皆未超過本科目餘額百分之五。

上奇科技股份有限公司

7.營業收入明細表

民國112年度

單位：新台幣千元

項　　目	數　　量	金　　額	備　　註
軟、硬體銷貨收入		$129,210	
減：退回及折讓		(3,934)	
小　　計		125,276	
勞務收入		287,086	
營業收入淨額		$412,362	

上奇科技股份有限公司

8.營業成本明細表

民國112年度

單位：新台幣千元

項　　目	金　　額	備　　註
期初存貨	$92,968	
加：本期進貨	258,574	
減：領用轉列費用	(499)	
期末存貨	(56,081)	
已出售存貨成本	294,962	
存貨跌價及呆滯損失	(6,368)	
營業成本合計	$288,594	

上奇科技股份有限公司

9.推銷費用明細表

民國112年度

單位：新台幣千元

項　　目	摘　　要	金　　額	備　　註
薪資支出		$25,495	
運　　費		2,178	
保 險 費		2,580	
其 他(註)		12,635	
合　　計		$42,888	

註：各項金額皆未超過本科目餘額5%。

上奇科技股份有限公司

10.管理費用明細表

民國112年度

單位：新台幣千元

項　　目	摘　　要	金　　額	備　　註
薪資支出		$19,897	
保 險 費		$2,066	
折舊費用		6,242	
勞 務 費		5,174	
其他(註)		3,308	
合　　計		$36,687	

註：各項金額皆未超過本科目餘額5%。

聲 明 書

本公司民國一一二年度(自民國一一二年一月一日至民國一一二年十二月三十一日止)依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依國際財務報導準則第十號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：上奇科技股份有限公司

董 事 長：許 承 強

中華民國 一一三 年 三 月 二十二 日

會計師查核報告

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」)民國一一二年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國一一二年一月一日至十二月三十一日之合併綜合損益表、合併權益變動表及合併現金流量表，以及合併財務報表附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師查核竣事。

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並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋及解釋公告編製，足以允當表達上奇集團民國一一二年十二月三十一日之合併財務狀況，暨民國一一二年一月一日至十二月三十一日之合併財務績效及合併現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師受託查核簽證財務報表規則及審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核合併財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與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，對上奇集團民國一一二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。

銷貨收入認列時點之正確性

上奇科技股份有限公司及其子公司於民國一一二年度認列營業收入淨額5,210,306 千元，其中來自資訊軟體硬體產品收入總計 3,810,476 千元，佔營業收入比例 73%。由於資訊軟體硬體產品收入多元，包含銷售商品、電腦管理及印刷機服務、資訊服務收入等，類型多元，交易條件各異，本會計師認為滿足履約義務之時點之正確性對個體財務報表係屬重大，因此本會計師辨認資訊軟體硬體產品收入之認列時點為關鍵查核事項。

本會計師之查核程序包括(但不限於)：

1. 針對資訊軟體硬體產品收入認列方式進行了解，評估並測試相關資訊軟體硬體產品收入認列之攸關內部控制。

2. 針對產品別毛利率進行分析性程序，以評估收入認列金額之合理性。

3. 針對銷貨收入交易進行細項測試，包括自銷貨收入紀錄中抽核相關憑證，確認履約義務已確實滿足。

4. 對財務報表日前後一段時間執行銷貨收入截止點測試，抽選營業收入交易，檢視其相關憑證，以確認收入認列於正確期間。

本會計師亦考量合併財務報表附註六中有關營業收入揭露的適當性。

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。前述公司民國一一二年十二月三十一日之資產總額為 1,105,802 千元，占合併資產總額之 34.08%；負債總額為 341,732 千元，占合併負債總額之 21.85%；其民國一一二年一月一日至十二月三十一日之營業收入為 1,577,404 千元，占合併營業收入淨額之 30.27%。

其他事項－前期財務報表由其他會計師查核

上奇集團民國一一一年度之合併財務報表未經本會計師查核，而係由其他會計師查核，並於民國一一二年三月三日出具含其他事項段之無保留意見查核報告。

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、國際財務報導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，惟依照審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出合併財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響合併財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照審計準則查核時，運用專業判斷及專業懷疑。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一一二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。

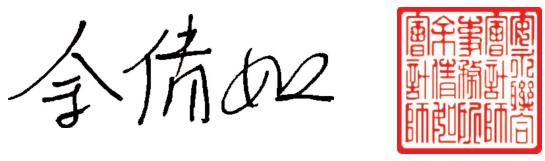
其他

上奇科技股份有限公司已編製民國一一二年度之個體財務報告，並經本會計師出具包含其他事項段之無保留意見查核報告在案，備供參考。

安永聯合會計師事務所
主管機關核准辦理公開發行公司財務報告
查核簽證文號：(96)金管證六字第 0960002720 號
(103)金管證審字第 1030025503 號

許 新 民 

會計師：

余 倩 如 

中華民國 一一三 年 三 月 二十二 日

上奇科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國一一二年十二月三十一日及一一一年十二月三十一日

單位：新台幣千元

代碼	資產 會計項目	附註	民國一一二年十二月三十一日 金額	%	民國一一一年十二月三十一日 金額	%
	流動資產					
1100	現金及約當現金	四及六	$1,410,632	44	$1,395,488	43
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產－流動	四及六	107,898	3	60,816	2
1150	應收票據淨額	四及六	37,189	1	19,496	1
1170	應收帳款淨額	四及六	608,918	19	599,745	19
1197	應收融資租賃款淨額	四及六	11,412	-	21,103	1
1200	其他應收款		20,191	1	19,521	1
130X	存貨	四及六	147,162	5	247,779	8
1410	預付款項	五及六	197,820	6	142,175	4
1470	其他流動資產		5,711	-	6,454	-
11xx	流動資產合計		2,546,933	79	2,512,577	79
	非流動資產					
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	四及六	216,343	6	208,278	6
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	四及六	8,479	-	8,479	-
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動	四	1,882	-	-	-
1600	不動產、廠房及設備	四、六及八	150,441	5	150,164	5
1755	使用權資產	四及六	22,167	1	42,602	1
1780	無形資產	四及六	34,611	1	35,434	1
1840	遞延所得稅資產	四及六	17,222	1	26,066	1
1900	其他非流動資產	五及六	216,612	6	183,828	6
194D	長期應收融資租賃款淨額	四及六	29,602	1	41,048	1
15xx	非流動資產合計		697,359	21	695,899	21
1xxx	資產總計		$3,244,292	100	$3,208,476	100

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：許承強　　經理人：魏茂發　　會計主管：黃淑真

上奇[illegible]公司及子公司

[illegible]

民國一一二年十二[illegible]年十二月三十一日

單位：新台幣千元

負債及權益			民國一一二年十二月三十一日		民國一一一年十二月三十一日	
代碼	會　計　項　目	附註	金　額	%	金　額	%
	流動負債					
2100	短期借款	六	$750,000	23	$580,000	18
2130	合約負債－流動	六	71,926	2	95,716	3
2170	應付帳款		464,537	14	468,396	14
2200	其他應付款	六	170,183	6	188,536	6
2230	本期所得稅負債	四	43,001	1	25,696	1
2280	租賃負債－流動	四及六	19,253	1	31,661	1
2300	其他流動負債		22,824	1	19,298	1
21xx	流動負債合計		1,541,724	48	1,409,303	44
	非流動負債					
2570	遞延所得稅負債	四	2,841	-	2,514	-
2580	租賃負債－非流動	四及六	3,696	-	16,159	1
2600	其他非流動負債		15,851	1	5,519	-
25xx	非流動負債合計		22,388	1	24,192	1
2xxx	負債總計		1,564,112	49	1,433,495	45
	權益					
31xx	歸屬於母公司業主之權益					
3100	股本	六				
3110	普通股股本		620,894	19	620,894	19
3200	資本公積	六	242,213	8	242,213	8
3300	保留盈餘	六				
3310	法定盈餘公積		274,424	8	243,846	8
3320	特別盈餘公積		43,437	1	144,305	4
3350	未分配盈餘		242,686	7	228,440	7
3400	其他權益		(48,334)	(1)	(43,435)	(1)
31xx	歸屬於母公司業主之權益合計		1,375,320	42	1,436,263	45
36xx	非控制權益	六	304,860	9	338,718	10
3xxx	權益總計		1,680,180	51	1,774,981	55
3x2x	負債及權益總計		$3,244,292	100	$3,208,476	100

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：許承強　　經理人：魏茂發　　會計主管：黃淑真

上奇科[illegible]公司及子公司

合併綜合損益表

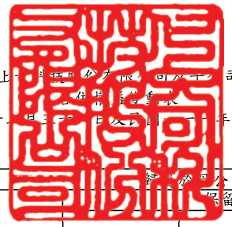
民國一一二年一月一日至十二月[illegible]一一一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

代碼	會計項目	附註	一一二年一月一日至十二月三十一日 金額	%	一一一年一月一日至十二月三十一日 金額	%
4000	營業收入	四及六	$5,210,306	100	$5,286,819	100
5000	營業成本	六	(4,382,914)	(84)	(4,407,993)	(83)
5900	營業毛利		827,392	16	878,826	17
6000	營業費用					
6100	推銷費用	六	(320,053)	(6)	(297,024)	(6)
6200	管理費用	六	(143,300)	(3)	(147,270)	(3)
6300	研究發展費用	六	(5,505)	-	(4,412)	-
6450	預期信用減損利益(損失)	四及六	2,768	-	(2,559)	-
	營業費用合計		(466,090)	(9)	(451,265)	(9)
6900	營業利益		361,302	7	427,561	8
7000	營業外收入及支出					
7100	利息收入	六	47,300	-	20,500	-
7010	其他收入	六	5,419	-	7,099	-
7020	其他利益及損失	六	17,863	-	32,562	1
7050	財務成本	六	(12,705)	-	(19,379)	-
	營業外收入及支出合計		57,877	-	40,782	1
7900	稅前淨利		419,179	7	468,343	9
7950	所得稅費用	四及六	(105,819)	(1)	(78,931)	(1)
8200	本期淨利		313,360	6	389,412	8
8300	其他綜合損益	六				
8310	不重分類至損益之項目					
8311	確定福利計畫之再衡量數		-	-	625	-
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		-	-	(521)	-
8349	不重分類之項目相關之所得稅		-	-	(126)	-
8360	後續可能重分類至損益之項目					
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額		(6,338)	-	114,984	2
8300	本期其他綜合損益(稅後淨額)		(6,338)	-	114,962	2
8500	本期綜合損益總額		$307,022	6	$504,374	10
8600	淨利歸屬於：					
8610	母公司業主		$245,089	5	$320,201	7
8620	非控制權益		68,271	1	69,211	1
			$313,360	6	$389,412	8
8700	綜合損益總額歸屬於：					
8710	母公司業主		$240,190	5	$421,571	8
8720	非控制權益		66,832	1	82,803	2
			$307,022	6	$504,374	10
	基本每股盈餘	六				
9750	基本每股盈餘		$3.95		$5.49	
	稀釋每股盈餘	六				
9850	稀釋每股盈餘		$3.93		$5.46	

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：許承強　　經理人：魏茂發　　會計主管：黃淑真



上[illegible]司

[illegible]

民國一一二年一月一日至十[illegible]年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

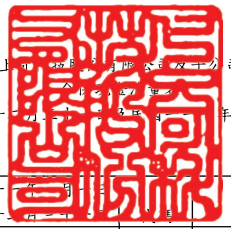
代碼	會計項目	附註	歸屬於本公司業主之權益								非控制權益	權益總額
					保留盈餘			其他權益項目				
			普通股股本	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	國外營運機構財務表換算之兌換差額	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價(損)益	總計		
			3110	3200	3310	3320	3350	3410	3420	31xx	36xx	3xxx
A1	民國一一一年一月一日餘額		$575,894	$145,448	$214,462	$137,764	$113,606	$(145,306)	$1,000	$1,042,868	$272,311	$1,315,179
	一一一年盈餘指撥及分配：	六										
B1	提列法定盈餘公積		-	-	29,384	-	(29,384)	-	-	-	-	-
B3	提列特別盈餘公積		-	-	-	6,541	(6,541)	-	-	-	-	-
B5	普通股現金股利		-	-	-	-	(169,941)	-	-	(169,941)	-	(169,941)
C15	資本公積配發現金股利	六	-	(97,850)	-	-	-	-	-	(97,850)	-	(97,850)
D1	一一一年一月一日至十二月三十一日淨利		-	-	-	-	320,201	-	-	320,201	69,211	389,412
D3	一一一年一月一日至十二月三十一日其他綜合損益		-	-	-	-	499	101,392	(521)	101,370	13,592	114,962
D5	一一一年一月一日至十二月三十一日綜合損益總額		-	-	-	-	320,700	101,392	(521)	421,571	82,803	504,374
E1	現金增資	六	45,000	175,500	-	-	-	-	-	220,500	-	220,500
M7	對子公司所有權權益變動	六	-	18,960	-	-	-	-	-	18,960	29,571	48,531
N1	員工執行認股權	六	-	155	-	-	-	-	-	155	-	155
O1	非控制權益	六	-	-	-	-	-	-	-	-	(45,967)	(45,967)
Z1	民國一一一年十二月三十一日餘額		$620,894	$242,213	$243,846	$144,305	$228,440	$(43,914)	$479	$1,436,263	$338,718	$1,774,981
A1	民國一一二年一月一日餘額		$620,894	$242,213	$243,846	$144,305	$228,440	$(43,914)	$479	$1,436,263	$338,718	$1,774,981
	一一一年度盈餘指撥及分配：	六										
B1	提列法定盈餘公積		-	-	17,550	-	(17,550)	-	-	-	-	-
B17	提列特別盈餘公積		-	-	-	(100,868)	100,868	-	-	-	-	-
B5	普通股現金股利		-	-	-	-	(232,835)	-	-	(232,835)	-	(232,835)
	一一二年盈餘指撥及分配：	六										
B1	提列法定盈餘公積		-	-	13,028	-	(13,028)	-	-	-	-	-
B17	特別盈餘公積迴轉		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B5	普通股現金股利		-	-	-	-	(68,298)	-	-	(68,298)	-	(68,298)
D1	一一二年一月一日至十二月三十一日淨利		-	-	-	-	245,089	-	-	245,089	68,271	313,360
D3	一一二年一月一日至十二月三十一日其他綜合損益		-	-	-	-	-	(4,899)	-	(4,899)	(1,439)	(6,338)
D5	一一二年一月一日至十二月三十一日綜合損益總額		-	-	-	-	245,089	(4,899)	-	240,190	66,832	307,022
M7	對子公司所有權權益變動	六	-	-	-	-	-	-	-	-	102	102
O1	非控制權益	六	-	-	-	-	-	-	-	-	(100,792)	(100,792)
Z1	民國一一二年十二月三十一日餘額		$620,894	$242,213	$274,424	$43,437	$242,686	$(48,813)	$479	$1,375,320	$304,860	$1,680,180

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：許承強 

經理人：魏茂發 

會計主管：黃淑真 



上市櫃公司合併公司及子公司

民國一一二年一月一日至十二月三十一日　　一一一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

代碼	會計項目	一一二年一月一日至十二月三十一日	一一一年一月一日至十二月三十一日	代碼	會計項目	一一二年一月一日至十二月三十一日	一一一年一月一日至十二月三十一日
AAAA	營業活動之現金流量：			BBBB	投資活動之現金流量：		
A10000	本期稅前淨利	$419,179	$468,343	B00030	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產減資退回股款	-	2,000
A20000	調整項目：			B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(48,964)	-
A20010	收益費損項目：			B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	-	27,646
A20100	折舊費用	41,410	42,297	B00100	取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(549,029)	(47,652)
A20200	攤銷費用	906	961	B00200	處分透過損益按公允價值衡量之金融資產	555,055	1,209
A20300	預期信用減損(利益)損失數	(2,768)	2,559	B02700	取得不動產、廠房及設備	(11,320)	(9,280)
A20400	金融資產及負債評價利益	(10,733)	(6,540)	B02800	處分不動產、廠房及設備	363	1,373
A20900	利息費用	12,524	11,375	B04500	取得無形資產	(75)	(325)
A21200	利息收入	(47,300)	(20,500)	B06700	其他非流動資產減少	(2,122)	(4,382)
A21300	股利收入	(5,339)	(7,019)	BBBB	投資活動之淨現金流出	(56,092)	(29,411)
A21900	股份基礎給付酬勞成本	-	155				
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備損失(利益)	468	(1,353)				
A23100	處分投資損失(利益)	-	(205)				
A31200	存貨跌價及呆滯(回升利益)損失	(10,775)	4,530	CCCC	籌資活動之現金流量：		
A30000	與營業活動相關之資產/負債變動數：			C00100	短期借款增加(減少)	170,000	(80,000)
A31130	應收票據	(17,672)	16,665	C04020	租賃本金償還	(23,827)	(17,540)
A31150	應收帳款	(6,448)	(149,541)	C04300	其他非流動負債增加(減少)	10,332	(9,686)
A31160	應收融資租賃淨額	21,159	31,088	C04500	發放現金股利	(310,581)	(161,302)
A31180	其他應收款	(4,071)	(9,841)	C04500	資本公積分配現金	-	(97,850)
A31200	存貨	109,787	(70,133)	C04600	現金增資	-	220,500
A31230	預付款項	(93,652)	(67,365)	C05400	取得子公司股權	-	(406)
A31240	其他流動資產	743	(46,789)	C05800	非控制權益變動	(100,792)	(45,967)
A32125	合約負債	(23,790)	(19,771)	C05800	對子公司現金增資款	-	29,977
A32130	應付票據	-	(2,310)	CCCC	籌資活動之淨現金流出	(254,868)	(162,274)
A32150	應付帳款	(3,859)	116,707				
A32180	其他應付款	(8,803)	(4,342)				
A32230	其他流動負債	3,526	(4,250)				
A33000	營運產生之現金流入	374,492	284,721	DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(10,517)	102,788
A33100	收取之利息	47,300	20,500				
A33200	收取之股利	5,339	7,019	EEEE	本期現金及約當現金增加數	15,144	133,863
A33300	支付之利息	(11,167)	(11,062)				
A33500	支付之所得稅	(79,343)	(78,418)	E00100	期初現金及約當現金餘額	1,395,488	1,261,625
AAAA	營業活動之淨現金流入	336,621	222,760	E00200	期末現金及約當現金餘額	$1,410,632	$1,395,488

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：許承強　　經理人：魏茂發　　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
民國一一二年一月一日至十二月三十一日
及民國一一一年一月一日至十二月三十一日
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

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(以下簡稱「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。本公司股票自民國九十一年一月二十三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

本集團民國一一二及一一一年度之合併財務報告業經董事會於民國一一三年三月七日通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

1. 首次適用國際財務報導準則而產生之會計政策變動

本集團已採用金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)已認可且自民國一一二年一月一日以後開始之會計年度適用之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋或解釋公告，新準則及修正之首次適用對本集團並無重大影響。

2. 截至財務報告通過發布日為止，本集團尚未採用下列國際會計準則理事會已發布且金管會已認可之新發布、修訂及修正準則或解釋：

項次	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
1	負債分類為流動或非流動(國際會計準則第1號之修正)	民國113年1月1日
2	售後租回中之租賃負債(國際財務報導準則第16號之修正)	民國113年1月1日
3	合約中之非流動負債(國際會計準則第1號之修正)	民國113年1月1日
4	供應商融資安排(國際會計準則第7號及國際財務報導準則第7號之修正)	民國113年1月1日

(1) 負債分類為流動或非流動(國際會計準則第1號之修正)

此係針對會計準則第1號「財務報表之表達」第69段至76段中負債分類為流動或非流動進行修正。

(2) 售後租回中之租賃負債(國際財務報導準則第16號之修正)

此係針對國際財務報導準則第16號「租賃」賣方兼承租人於售後租回交易增加額外會計處理以增進準則之一致適用。

(3) 合約中之非流動負債(國際會計準則第1號之修正)

此修正係增進企業提供有關長期債務合約之資訊。說明對於報導期間後十二個月須遵守之合約約定，不影響該等負債於報導期間結束日分類為流動或非流動。

(4) 供應商融資安排(國際會計準則第7號及國際財務報導準則第7號之修正)

此修正除增加供應商融資安排之說明外，並就供應商融資安排新增相關之揭露。

以上為國際會計準則理事會已發布，金管會已認可且自民國一一三年一月一日以後開始之會計年度適用之新發布、修訂及修正之準則或解釋，對本集團並無重大影響。

3. 截至財務報告通過發布日為止，本集團未採用下列國際會計準則理事會已發布但金管會尚未認可之新發布、修訂及修正準則或解釋：

項次	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
1	國際財務報導準則第10號「合併財務報表」及國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」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
2	國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國112年1月1日
3	缺乏可兌換性(國際會計準則第21號之修正)	民國114年1月1日

(1) 國際財務報導準則第10號「合併財務報表」及國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」之修正－投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入

此計畫係為處理國際財務報導準則第10號「合併財務報表」與國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」間，有關以子公司作價投資關聯企業或合資而喪失控制之不一致。國際會計準則第28號規定投入非貨幣性資產以交換關聯企業或合資之權益時，應依順流交易之處理方式銷除所產生利益或損失之份額；國際財務報導準則第10號則規定應認列喪失對子公司之控制時之全數利益或損失。此修正限制國際會計準則第28號之前述規定，當構成國際財務報導準則第3號所定義為業務之資產出售或投入時，其所產生之利益或損失應全數認列。

此修正亦修改國際財務報導準則第10號使得投資者與其關聯企業或合資間，當出售或投入不構成國際財務報導準則第3號所定義業務之子公司時，其產生之利益或損失，僅就非屬投資者所享有份額之範圍認列。

(2) 國際財務報導準則第17號「保險合約」

此準則提供保險合約全面性之模型，含括所有會計相關部分(認列、衡量、表達及揭露原則)，準則之核心為一般模型，於此模型下，原始認列以履約現金流量及合約服務邊際兩者之合計數衡量保險合約群組；於每一報導期間結束日之帳面金額為剩餘保障負債及已發生理賠負債兩者之總和。

除一般模型外，並提供具直接參與特性合約之特定適用方法(變動收費法)；及短期合約之簡化法(保費分攤法)。

此準則於民國 106 年 5 月發布後，另於民國 109 年及 110 年發布修正，該等修正除於過渡條款中將生效日延後 2 年(亦即由原先民國 110 年 1 月 1 日延後至民國 112 年 1 月 1 日)並提供額外豁免外，並藉由簡化部分規定而降低採用此準則成本，以及修改部分規定使部分情況更易於解釋。此準則之生效將取代過渡準則(亦即國際財務報導準則第 4 號「保險合約」)

(3) 缺乏可兌換性(國際會計準則第21號之修正)

此修正係說明貨幣間之可兌換性與缺乏可兌換性，及貨幣缺乏可兌換性時之匯率如何決定，並就貨幣缺乏可兌換性時增加額外之揭露規定。該等修正自民國114年1月1日以後開始之會計年度適用。

以上國際會計準則理事會已發布但金管會尚未認可之準則或解釋，其實際適用日期以金管會規定為準，本集團評估新公布或修正準則、或解釋對本集團並無重大影響。

四、 重大會計政策之彙總說明

1. 遵循聲明

本集團民國一一二及一一一年度之合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則暨經金管會認可並發布生效之國際會計準則、國際會計準則、國際財務報導解釋及解釋公告編製。

2. 編製基礎

合併財務報表除以公允價值衡量之金融工具外，係以歷史成本為編製基礎。除另行註明者外，合併財務報表均以新台幣千元為單位。

3. 合併概況

合併財務報表編製原則

當本公司暴露於來自對被投資者之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過其對被投資者之權力有能力影響該等報酬時，控制即達成。特別是，本公司僅於具有下列三項控制要素時，本公司始控制被投資者：

(1) 對被投資者之權力(亦即具有賦予其現時能力以主導攸關活動之既存權利)
(2) 來自對被投資者之參與之變動報酬之暴險或權利，及
(3) 使用其對被投資者之權力以影響投資者報酬金額之能力

當本公司直接或間接持有少於多數之被投資者表決權或類似權利時，本公司考量所有攸關事實及情況以評估其是否對被投資者具有權力，包括：

(1) 與被投資者其他表決權持有人間之合約協議
(2) 由其他合約協議所產生之權利
(3) 表決權及潛在表決權

當事實及情況顯示三項控制要素中之一項或多項發生變動時，本公司即重評估是否仍控制被投資者。

子公司自收購日(即本公司取得控制之日)起，即全部編入合併報表中，直到喪失對子公司控制之日為止。子公司財務報表之會計期間及會計政策與母公司一致。所有集團內部帳戶餘額、交易、因集團內部交易所產生之未實現內部利得與損失及股利，係全數銷除。

對子公司持股之變動，若未喪失對子公司之控制，則該股權變動係以權益交易處理。

子公司綜合損益總額係歸屬至本公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而產生虧損餘額亦然。

若本公司喪失對子公司之控制，則

(1) 除列子公司之資產(包括商譽)和負債；
(2) 除列任何非控制權益之帳面金額；
(3) 認列取得對價之公允價值；
(4) 認列所保留任何投資之公允價值；
(5) 重分類母公司之前認列於其他綜合損益之項目金額為當期損益或直接轉入保留盈餘；
(6) 認列所產生之差額為當期損益。

合併財務報表編製主體如下：

			所持有權益百分比		
投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	112.12.31	111.12.31	說明
本公司	GrandTech (B.V.I.) Inc. (GrandTech (B.V.I.))	控股公司	100.00%	100.00%	註 5
本公司	GrandTech (Cayman) Inc. (GrandTech (Cayman))	控股公司	100.00%	100.00%	
本公司	深石數位科技(股)公司 (深石數位)	圖書出版業等	81.00%	81.00%	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	100.00%	100.00%	
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	51.00%	51.00%	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	100.00%	100.00%	
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	75.14%	75.14%	註 1、註 2

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持有權益百分比 112.12.31	所持有權益百分比 111.12.31	說明
本公司	Senco-Masslink Solutions Limited	代理 Apple、Adobe、Symante 等軟硬體及週邊設備	55.00%	55.00%	
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	55.00%	55.00%	
GrandTech (B.V.I.)及 GrandTech (Cayman)	GrandTech Systems Sdn. Bhd. (GrandTech Systems Sdn. Bhd.)	代理繪圖影像、多媒體、網路等相關電腦軟體及週邊設備	100.00%	100.00%	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	100.00%	100.00%	
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	100.00%	100.00%	
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	100.00%	100.00%	
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	100.00%	100.00%	註 1
GrandTech (China)	廣州市上奇科技有限公司	資料處理及供應服務	100.00%	100.00%	
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	100.00%	100.00%	
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	100.00%	100.00%	註 1
深石數位	佳魁資訊(股)公司	資訊軟體批發及圖書出版業等	-%	-%	註 4
GrandTech Systems Sdn.	DPI Technology Sdn. Bhd.	各種電腦及相關電子產品之買賣業務	52.00%	52.00%	註 1
GrandTech Systems Sdn.	GTMY Sdn. Bhd. (GTMY)	代理繪圖影像相關電腦軟體及週邊設備	100.00%	100.00%	註 1
DPI Technology Sdn. Bhd.	DPI Technology Pte. Ltd.	各種電腦及相關電子產品之買賣業務	100.00%	100.00%	註 1
昕奇雲端	GrandTech Cloud Services(HK) Limited (GrandTech Cloud (HK))	雲端服務事業	100.00%	100.00%	註 1、註 3
昕奇雲端	GrandTech Cloud Services Japan 株式会社	雲端服務事業	100.00%	-%	註 1、註 6
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	100.00%	100.00%	

註1： 民國一一二年度之財務報表係經其他會計師查核之子公司。

註2： 民國一一一年六月昕奇雲端辦理現金增資，並依據公司法保留10%予員工認股。此次增資本公司認購40,000千元，因未依持股比例認購，本公司所持股權百分比自77.71%降至75.14%。

註3： GrandTech Cloud(HK)於民國一一一年六月因營運策略需求辦理現金增資9,500千元，共計2,500千股，昕奇雲端持股比例為100%。

註4： 民國一一一年三月深石數位因營運策略需求以對價406千元取得佳魁資訊(股)公司1.5%股權，加上以前年度已持有之98.5%股權，共計持有100%。民國一一一年八月八日佳魁資訊(股)公司經董事會決議通過辦理減資彌補虧損共計5,839千元，減資比例約18.34%，持股比例不變。民國一一一年十一月佳魁資訊(股)公司辦理合併解散完結。

註5： 民國一一一年九月十四日GrandTech (B.V.I.)經董事會決議通過辦理現金減資，退還股款共計美金3,000千元(約新台幣90,264千元)，減資比例約42.86%，持股比例不變。

註6： GrandTech Cloud Services Japan 株式会社於民國一一二年七月因營運策略需求辦理現金增資2,247千元，共計1千股，由昕奇雲端全數認購。

4. 外幣交易

本集團之合併財務報表係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。集團內的每一個體係自行決定其功能性貨幣，並以該功能性貨幣衡量其財務報表。

集團內個體之外幣交易係以交易日匯率換算為其功能性貨幣記錄。於每一報導期間結束日，外幣貨幣性項目以該日收盤匯率換算；以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目，以衡量公允價值當日之匯率換算；以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目，以原始交易日之匯率換算。

除下列所述者外，因交割或換算貨幣性項目所產生之兌換差額，於發生當期認列為損益：

(1) 為取得符合要件之資產所發生之外幣借款，其產生之兌換差額若視為對利息成本之調整者，為借款成本之一部分，予以資本化作為該項資產之成本。

(2) 適用國際財務報導準則第 9 號「金融工具」之外幣項目，依金融工具之會計政策處理。

(3) 構成報導個體對國外營運機構淨投資一部分之貨幣性項目，所產生之兌換差額原始係認列為其他綜合損益，並於處分該淨投資時，自權益重分類至損益。

當非貨幣性項目之利益或損失認列為其他綜合損益時，該利益或損失之任何兌換組成部分認列為其他綜合損益。當非貨幣性項目之利益或損失認列為損益時，該利益或損失之任何兌換組成部分認列為損益。

5. 外幣財務報表之換算

編製合併財務報表時，國外營運機構之資產與負債係以該資產負債表日之收盤匯率換算為新台幣，收益及費損項目係以當期平均匯率換算。因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益，並於處分該國外營運機構時，將先前已認列於其他綜合損益並累計於權益項下之單獨組成部分之累計兌換差額，於認列處分損益時，自權益重分類至損益。涉及對包含國外營運機構之子公司喪失控制之部分處分，及部分處分對包含國外營運機構之關聯企業或聯合協議之權益後，所保留之權益係一包含國外營運機構之金融資產者，亦按處分處理。

在未喪失控制下部分處分包含國外營運機構之子公司時，按比例將認列於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，而不認列為損益；在未喪失重大影響或聯合控制下，部分處分包含國外營運機構之關聯企業或聯合協議時，累計兌換差額則按比例重分類至損益。

本集團因收購國外營運機構產生之商譽及對其資產與負債帳面金額所作之公允價值調整，視為該國外營運機構之資產及負債，並以其功能性貨幣列報。

6. 資產與負債區分流動與非流動之分類標準

有下列情況之一者，分類為流動資產，非屬流動資產，則分類為非流動資產：

(1) 預期於其正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗。
(2) 主要為交易目的而持有該資產。
(3) 預期於報導期間後十二個月內實現該資產。
(4) 現金或約當現金，但於報導期間後至少十二個月將該資產交換或用以清償負債受到限制者除外。

有下列情況之一者，分類為流動負債，非屬流動負債，則分類為非流動負債：

(1) 預期於其正常營業週期中清償該負債。
(2) 主要為交易目的而持有該負債。
(3) 預期於報導期間後十二個月內到期清償該負債。
(4) 不能無條件將清償期限遞延至報導期間後至少十二個月之負債。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其清償者，並不影響其分類。

7. 現金及約當現金

現金及約當現金係庫存現金、活期存款及可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之短期並具高度流動性之投資(包括合約期間三個月內之定期存款)。

8. 金融工具

金融資產與金融負債於本集團成為該金融工具合約條款之一方時認列。

符合國際財務報導準則第 9 號「金融工具」適用範圍之金融資產與金融負債，於原始認列時，係依公允價值衡量，直接可歸屬於金融資產與金融負債(除分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產及金融負債外)取得或發行之交易成本，係從該金融資產及金融負債之公允價值加計或減除。

(1) 金融資產之認列與衡量

本集團所有慣例交易金融資產之認列與除列，採交易日會計處理。

本集團以下列兩項為基礎將金融資產分類為後續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：

A. 管理金融資產之經營模式
B. 金融資產之合約現金流量特性

<u>按攤銷後成本衡量之金融資產</u>

同時符合下列兩條件之金融資產，按攤銷後成本衡量，並以應收票據、應收帳款、按攤銷後成本衡量之金融資產及其他應收款等項目列報於資產負債表：

A. 管理金融資產之經營模式：持有金融資產以收取合約現金流量
B. 金融資產之合約現金流量特性：現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息

此等金融資產(不包括涉及避險關係者)後續以攤銷後成本【原始認列時衡量之金額，減除已償付之本金，加計或減除該原始金額與到期金額間差額之累積攤銷數(使用有效利息法)，並調整備抵損失】衡量。於除列、透過攤銷程序或認列減損利益或損失時，將其利益或損失認列於損益。

以有效利息法(以有效利率乘以金融資產總帳面金額)或下列情況計算之利息，則認列於損益：

A. 如屬購入或創始之信用減損金融資產，以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本
B. 非屬前者，惟後續變成信用減損者，以有效利率乘以金融資產攤銷後成本

透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

同時符合下列兩條件之金融資產，按透過其他綜合損益按公允價值衡量，並以透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產列報於資產負債表：

A. 管理金融資產之經營模式：收取合約現金流量及出售金融資產
B. 金融資產之合約現金流量特性：現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息

此類金融資產相關損益之認列說明如下：

A. 除列或重分類前，除減損利益或損失與外幣兌換損益認列於損益外，其利益或損失係認列於其他綜合損益
B. 除列時，先前認列於其他綜合損益之累積利益或損失係自權益重分類至損益作為重分類調整
C. 以有效利息法(以有效利率乘以金融資產總帳面金額)或下列情況計算之利息，則認列於損益：
   (a) 如屬購入或創始之信用減損金融資產，以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本
   (b) 非屬前者，惟續後變成信用減損者，以有效利率乘以金融資產攤銷後成本

此外，對於屬國際財務報導準則第 9 號適用範圍之權益工具，且該權益工具既非持有供交易，亦非適用國際財務報導準則第 3 號之企業合併中之收購者所認列之或有對價，於原始認列時，選擇(不可撤銷)將其後續公允價值變動列報於其他綜合損益。列報於其他綜合損益中之金額後續不得移轉至損益(處分該等權益工具時，將列入其他權益項目之累積金額，直接轉入保留盈餘)，並以透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產列報於資產負債表。投資之股利則認列於損益，除非該股利明顯代表部分投資成本之回收。

透過損益按公允價值衡量之金融資產

除前述符合特定條件而按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量外，金融資產均採透過損益按公允價值衡量，並以透過損益按公允價值衡量之金融資產列報於資產負債表。

此類金融資產以公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失認列為損益，該認列為損益之利益或損失包含該金融資產所收取之任何股利或利息。

(2) 金融資產減損

本集團對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，係以預期信用損失認列並衡量備抵損失。透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資係將備抵損失認列於其他綜合損益，且不減少該投資之帳面金額。

本集團以反映下列各項之方式衡量預期信用損失：

A. 藉由評估各可能結果而決定之不偏且以機率加權之金額
B. 貨幣時間價值
C. 與過去事項、現時狀況及未來經濟狀況預測有關之合理且可佐證之資訊(於資產負債表日無須過度成本或投入即可取得者)

衡量備抵損失之方法說明如下：

A. 按 12 個月預期信用損失金額衡量：包括金融資產自原始認列後信用風險未顯著增加，或於資產負債表日判定為信用風險低者。此外，亦包括前一報導期間按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失，但於本期資產負債表日不再符合自原始認列後信用風險已顯著增加之條件者。
B. 存續期間預期信用損失金額衡量：包括金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加，或屬購入或創始之信用減損金融資產。
C. 對於屬國際財務報導準則第 15 號範圍內之交易所產生之應收帳款或合約資產，本集團採用存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。
D. 對於屬國際財務報導準則第 16 號範圍內之交易所產生之應收租賃款，本集團採用存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

本集團於每一資產負債表日，以比較金融工具於資產負債表日與原始認列日之違約風險之變動，評估金融工具於原始認列後之信用風險是否已顯著增加。另與信用風險相關資訊請詳附註十二。

(3) 金融資產除列

本集團持有之金融資產於符合下列情況之一時除列：

A. 來自金融資產現金流量之合約權利終止。
B. 已移轉金融資產且將該資產所有權之幾乎所有風險及報酬移轉予他人。
C. 既未移轉亦未保留資產所有權之幾乎所有風險及報酬，但已移轉對資產之控制。

一金融資產整體除列時，其帳面金額與已收取或可收取對價加計認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失總和間之差額係認列於損益。

(4) 金融負債及權益工具

負債或權益之分類

本集團發行之負債及權益工具係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義分類為金融負債或權益。

權益工具

權益工具係指表彰本集團於資產減除所有負債後剩餘權益之任何合約，本集團發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

金融負債

符合國際財務報導準則第 9 號適用範圍之金融負債於原始認列時，分類為透過損益按公允價值衡量之金融負債或以攤銷後成本衡量之金融負債。

以攤銷後成本衡量之金融負債

以攤銷後成本衡量之金融負債包括應付款項及借款等，於原始認列後，續後以有效利息法衡量。當金融負債除列及透過有效利息法攤提時，將其相關損益及攤銷數認列於損益。

攤銷後成本之計算考量取得時之折價或溢價及交易成本。

金融負債之除列

當金融負債之義務解除、取消或失效時，則除列該金融負債。

當本集團與債權人間就具重大差異條款之債務工具進行交換，或對現有金融負債之全部或部分條款作重大修改(不論是否因財務困難)，以除列原始負債並認列新負債之方式處理，除列金融負債時，將其帳面金額與所支付或應支付對價總額(包括移轉之非現金資產或承擔之負債)間之差額認列於損益。

(5) 金融資產及負債之互抵

金融資產及金融負債僅於已認列金額目前具互抵之法律行使權利且有意圖以淨額交割或同時變現資產及清償負債時，方能予以互抵並以淨額列示於資產負債表。

9. 公允價值衡量

公允價值係指於衡量日，市場參與者間在有秩序之交易中出售某一資產所能收取或移轉某一負債所需支付之價格。公允價值衡量假設該出售資產或移轉負債之交易發生於下列市場之一：

(1) 該資產或負債之主要市場，或
(2) 若無主要市場，該資產或負債之最有利市場

主要或最有利市場必須是集團所能進入以進行交易者。

資產或負債之公允價值衡量係使用市場參與者於定價資產或負債時會使用之假設，其假設該等市場參與者依其經濟最佳利益為之。

非金融資產之公允價值衡量考量市場參與者藉由將該資產用於其最高及最佳使用或藉由將該資產出售予會將該資產用於其最高及最佳使用之另一市場參與者，以產生經濟效益之能力。

本集團採用在相關情況下適合且有足夠資料可得之評價技術以衡量公允價值，並最大化攸關可觀察輸入值之使用且最小化不可觀察輸入值之使用。

10. 存貨

存貨按逐項比較之成本與淨變現價值孰低法評價。

成本指為使存貨達到可供銷售或可供生產狀態及地點所產生之成本；商品以實際進貨成本，採加權平均法。

淨變現價值指在正常情況下，估計售價減除至完工尚須投入之成本及銷售費用後之餘額。

11. 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以取得成本為認列基礎，並減除累計折舊及累計減損後列示，前述成本包含不動產、廠房及設備之拆卸、移除及復原其所在地點之成本及因未完工程所產生之必要利息支出。不動產、廠房及設備之各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。當不動產、廠房及設備之重大組成項目須被定期重置，本集團將該項目視為個別資產並以特定耐用年限及折舊方法分別認列。該等被重置部分之帳面金額，則依國際會計準則第16號「不動產、廠房及設備」之除列規定予以除列。重大檢修成本若符合認列條件，係視為替換成本而認列為廠房及設備帳面金額之一部分，其他修理及維護支出則認列至損益。

折舊係以直線法按下列資產之估計耐用年限計提：

房屋及建築	5~50 年
出租設備	1～5 年
其他設備	1～8 年

不動產、廠房及設備之項目或任一重要組成部分於原始認列後，若予處分或預期未來不會因使用或處分而有經濟效益之流入，則予以除列並認列損益。

不動產、廠房及設備之殘值、耐用年限及折舊方法係於每一財務年度終了時評估，若預期值與先前之估計不同時，該變動視為會計估計值變動。

12. 租賃

本集團就合約成立日評估該合約是否係屬(或包含)租賃。若合約轉讓對已辨認資產之使用之控制權一段時間以換得對價，該合約係屬(或包含)租賃。為評估合約是否轉讓對已辨認資產之使用之控制權一段時間，本集團評估在整個使用期間是否具有下列兩者：

(1) 取得來自使用已辨認資產之幾乎所有經濟效益之權利；及
(2) 主導已辨認資產之使用之權利。

對於合約係屬(或包含)租賃者，本集團將合約中每一租賃組成部分作為單獨租賃，並與合約中之非租賃組成部分分別處理。對於合約包含一項租賃組成部分以及一項或多項之額外租賃或非租賃組成部分者，本集團以每一租賃組成部分之相對單獨價格及非租賃組成部分之彙總單獨價格為基礎，將合約中之對價分攤至該租賃組成部分。租賃及非租賃組成部分之相對單獨價格，以出租人(或類似供應者)分別對該組成部分(或類似組成部分)收取之價格為基礎決定。若可觀察之單獨價格並非隨時可得，本集團最大化可觀察資訊之使用以估計該單獨價格。

集團為承租人

除符合並選擇短期租賃或低價值標的資產之租賃外，當本集團係租賃合約之承租人時，對所有租賃認列使用權資產及租賃負債。

本集團於開始日，按於該日尚未支付之租賃給付之現值衡量租賃負債。若租賃隱含利率容易確定，租賃給付使用該利率折現。若該利率並非容易確定，使用承租人增額借款利率。於開始日，計入租賃負債之租賃給付，包括與租賃期間內之標的資產使用權有關且於該日尚未支付之下列給付：

(1) 固定給付(包括實質固定給付)，減除可收取之任何租賃誘因；
(2) 取決於某項指數或費率之變動租賃給付(採用開始日之指數或費率原始衡量)；
(3) 殘值保證下承租人預期支付之金額；
(4) 購買選擇權之行使價格，若本集團可合理確定將行使該選擇權；及
(5) 租賃終止所須支付之罰款，若租賃期間反映承租人將行使租賃終止之選擇權。

開始日後，本集團按攤銷後成本基礎衡量租賃負債，以有效利率法增加租賃負債帳面金額，反映租賃負債之利息；租賃給付之支付減少租賃負債帳面金額。

本集團於開始日，按成本衡量使用權資產，使用權資產之成本包含：

(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，減除收取之任何租賃誘因；
(3) 承租人發生之任何原始直接成本；及
(4) 承租人拆卸、移除標的資產及復原其所在地點，或將標的資產復原至租賃之條款及條件中所要求之狀態之估計成本。

使用權資產後續衡量以成本減除累計折舊及累計減損損失後列示，亦即適用成本模式衡量使用權資產。

若租賃期間屆滿時標的資產所有權移轉予本集團，或若使用權資產之成本反映本集團將行使購買選擇權，則自開始日起至標的資產耐用年限屆滿時，對使用權資產提列折舊。否則，本集團自開始日起至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，對使用權資產提列折舊。

本集團適用國際會計準則第 36 號「資產減損」判定使用權資產是否發生減損並處理任何已辨認之減損損失。

除符合並選擇短期租賃或低價值標的資產之租賃外，本集團於資產負債表列報使用權資產及租賃負債，並於綜合損益表分別列報與租賃相關之折舊費用及利息費用。

本集團對短期租賃及低價值標的資產之租賃，選擇按直線基礎或另一種有系統之基礎，將有關該等租賃之租賃給付於租賃期間認列為費用。

集團為出租人

本集團於合約成立日將其每一租賃分類為營業租賃或融資租賃。租賃如移轉附屬於標的資產所有權之幾乎所有風險與報酬，係分類為融資租賃；若未移轉，則分類為營業租賃。於開始日，本集團於資產負債表認列融資租賃下所持有之資產，並按租賃投資淨額將其表達為應收融資租賃款。

對於合約包含租賃組成部分以及非租賃組成部分，本集團適用國際財務報導準則第 15 號規定分攤合約中之對價。

本集團按直線基礎或另一種有系統之基礎，將來自營業租賃之租賃給付認列為租金收入。對於營業租賃之非取決於某項指數或費率之變動租賃給付，於發生時認列為租金收入。

13. 無形資產

單獨取得之無形資產於原始認列時係以成本衡量。透過企業合併取得之無形資產成本為收購日之公允價值。無形資產於原始認列後，係以其成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額作為帳面金額。不符合認列條件之內部產生無形資產不予資本化，而係於發生時認列至損益。

無形資產之耐用年限區分為有限及非確定耐用年限。

有限耐用年限之無形資產係於其耐用年限內攤銷，並於存有減損跡象時進行減損測試。有限耐用年限之無形資產攤銷期間及攤銷方法係至少於每一財務年度結束時進行複核。若資產之預估耐用年限與先前之估計不同或未來經濟效益消耗之預期型態已發生改變，則攤銷方法或攤銷期間將予以調整並視為會計估計值變動。

非確定耐用年限之無形資產不予攤銷，但於每一年度依個別資產或現金產生單位層級進行減損測試。非確定耐用年限之無形資產係於每期評估是否有事件及情況繼續支持該資產之耐用年限仍屬非確定。若耐用年限由非確定改為有限耐用年限時，則推延適用。

無形資產之除列所產生之利益或損失係認列至損益。

電腦軟體

電腦軟體成本於其估計效益年限(三年至五年)採直線法攤提。

本集團無形資產會計政策資訊彙總如下：

	電腦軟體
耐用年限	有限
使用之攤銷方法	於估計效益年限以直線法攤銷
內部產生或外部取得	外部取得

14. 非金融資產之減損

本集團於每一報導期間結束日評估所有適用國際會計準則第 36 號「資產減損」之資產是否存有減損跡象。如有減損跡象或須針對某一資產每年定期進行減損測試，本集團即以個別資產或資產所屬之現金產生單位進行測試。減損測試結果如資產或資產所屬現金產生單位之帳面金額大於其可回收金額，則認列減損損失。可回收金額為淨公允價值或使用價值之較高者。

本集團於每一報導期間結束日針對商譽以外之資產，評估是否有跡象顯示先前已認列之減損損失可能已不存在或減少。如存有此等跡象，本集團即估計該資產或現金產生單位之可回收金額。若可回收金額因資產之估計服務潛能變動而增加時，則迴轉減損。惟迴轉後帳面金額不超過資產在未認列減損損失情況下，減除應提列折舊或攤銷後之帳面金額。

商譽所屬之現金產生單位或群組，不論有無減損跡象，係每年定期進行減損測試。減損測試結果如須認列減損損失，則先行減除商譽，減除不足之數再依帳面金額之相對比例分攤至商譽以外之其他資產。商譽之減損，一經認列，嗣後不得以任何理由迴轉。

繼續營業單位之減損損失及迴轉數係認列於損益。

15. 收入認列

本集團與客戶合約之收入主要包括銷售商品及提供勞務，會計處理分別說明如下：

銷售商品

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。

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。

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。

電腦管理及印刷機服務

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。

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。

資訊服務收入

本集團提供企業整合服務之合約，並於提供資訊服務之財務報導期間認列相關收入。

對於部分合約，具有已滿足履約義務惟仍未具無條件收取對價之權利者，將認列合約資產，另合約資產尚需依國際財務報導準則第 9 號「金融工具」之規定評估備抵損失。另有部分之合約，於簽約時即先向客戶收取部分對價，本公司承擔須於後續提供勞務之義務，則認列為合約負債。

本集團前述合約負債轉列收入之期間通常不超過一年，並未導致重大財務組成部分之產生。

16. 借款成本

直接可歸屬於取得、建造或生產符合要件之資產的借款成本，予以資本化為該資產成本之一部分。其他所有借款成本則認列為發生期間之費用。借款成本係包括與舉借資金有關而發生之利息及其他成本。

17. 政府補助

本集團在能合理確信將符合政府補助所定條件，並可收到政府補助之經濟效益流入時，始認列政府補助收入。當補助與資產有關時，政府補助則認列為遞延收入並於相關資產預期耐用年限分期認列為收益；當補助與費用項目有關時，政府補助係以合理而有系統之方法配合相關成本之預期發生期間認列為收益。

18. 退職後福利計畫

本公司及國內子公司員工退休辦法適用於所有正式任用之員工，員工退休基金全數提存於勞工退休準備金監督委員會管理，並存入退休基金專戶，由於上述退休金係以退休準備金監督委員會名義存入，與本公司及國內子公司完全分離，故未列入上開合併財務報表中。國外子公司及分公司員工退休辦法係依當地法令規定辦理。

對於屬確定提撥計畫之退職後福利計畫，本公司及國內子公司每月負擔之員工退休金提撥率，不得低於員工每月薪資百分之六，所提撥之金額認列為當期費用；國外子公司及分公司則依當地特定比例提撥並認列為當期費用。

對於屬確定福利計畫之退職後福利計畫，依據預計單位福利法於年度報導期間結束日按精算報告提列。淨確定福利負債(資產)再衡量數包括計畫資產報酬與資產上限影響數之任何變動，並減除包含於淨確定福利負債(資產)淨利息之金額，以及精算損益。淨確定福利負債(資產)再衡量數於發生時，列入其他綜合損益項下，並立即認列於保留盈餘。前期服務成本為計畫修正或縮減所產生之確定福利義務現值之變動數，且於下列兩者較早之日期認列為費用：

(1) 當計畫修正或縮減發生時；及
(2) 當集團認列相關重組成本或離職福利時。

淨確定福利負債(資產)淨利息係由淨確定福利負債(資產)乘以折現率決定，兩者均於年度報導期間開始時決定，再考量該期間淨確定福利負債(資產)因提撥金及福利支付產生之任何變動。

19. 股份基礎給付交易

本集團與員工間權益交割之股份基礎給付交易，其成本係以權益工具之給與日公允價值衡量。公允價值係以適當之定價模式衡量。

權益交割之股份基礎給付交易之成本係於服務條件及績效條件達成之期間內逐期認列，並相對認列權益之增加。於既得日前每一報導期間結束日針對權益交割交易所認列之累計費用，係反映既得期間之經過及本集團對最終將既得之權益工具數量之最佳估計。每一報導期間期初及期末針對股份基礎給付交易所認列之累計成本變動數，則認列至該期間之損益。

股份基礎給付獎酬最終若未符合既得條件，則無須認列任何費用。但權益交割交易之既得條件如係與市價條件或非既得條件有關，則在所有服務或績效條件均已達成之情況下，無論市價條件或非既得條件是否達成，相關費用仍予以認列。

於修改權益交割交易條件時，則至少認列未修改下之原始給付成本。股份基礎交易之交易條件修改若增加股份基礎給付交易之公允價值總數或對員工有利時，則認列額外之權益交割交易成本。

權益交割之股份基礎給付獎酬計畫若被取消，則視為於取消日即已既得，並立即認列尚未認列之剩餘股份基礎給付費用，此包括企業或員工可控制之非既得條件並未達成之獎酬計畫。若原先取消之獎酬係由新的獎酬計畫取代且於給與日即被確認將取代被取消之獎酬計畫，則將取消及新給與之獎酬計畫視同原始獎酬計畫之修改。

流通在外選擇權之稀釋效果將於計算稀釋每股盈餘時，以額外股份計算其稀釋效果。

發行限制員工權利股票時，係以給與日所給與之權益商品公允價值為基礎，於既得期間認列薪資費用及相對之權益增加；於給與日時本集團認列員工未賺得酬勞，員工未賺得酬勞屬過渡科目，於合併資產負債表中作為權益減項，並依時間經過轉列薪資費用。

20. 所得稅

所得稅費用(利益)係指包含於決定本期損益中，與當期所得稅及遞延所得稅有關之彙總數。

當期所得稅

與本期及前期有關之本期所得稅負債(資產)，係以報導期間結束日已立法或實質性立法之稅率及稅法衡量。當期所得稅與認列於其他綜合損益或直接認列於權益之項目有關者，係分別認列於其他綜合損益或權益而非損益。

未分配盈餘加徵營利事業所得稅部分，於股東會決議分配盈餘之日列為所得稅費用。

遞延所得稅

遞延所得稅係就報導期間結束日，資產與負債之課稅基礎與其於資產負債表之帳面金額間所產生之暫時性差異予以計算。

除下列兩者外，所有應課稅暫時性差異皆予認列為遞延所得稅負債：

(1) 商譽之原始認列；或非屬企業合併交易所產生之資產或負債原始認列，於交易當時既不影響會計利潤亦不影響課稅所得(損失)，且於交易當時並未產生相等之應課稅及可減除暫時性差異。

(2) 因投資子公司、關聯企業及聯合協議權益所產生，其迴轉時點可控制且於可預見之未來很有可能不會迴轉之應課稅暫時性差異。

除下列兩者外，可減除暫時性差異、未使用課稅損失及未使用所得稅抵減產生之遞延所得稅資產，於很有可能有未來課稅所得之範圍內認列：

(1) 與非屬企業合併交易之資產或負債原始認列所產生之可減除暫時性差異有關，於交易當時既不影響會計利潤亦不影響課稅所得(損失)，且於交易當時並未產生相等之應課稅及可減除暫時性差異。

(2) 與投資子公司、關聯企業及聯合協議權益所產生之可減除暫時性差異有關，僅於可預見之未來很有可能迴轉且迴轉當時有足夠之課稅所得以供該暫時性差異使用之範圍內認列。

遞延所得稅資產及負債係以預期資產實現或負債清償當期之稅率衡量，該稅率並以報導期間結束日已立法或實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅資產及負債之衡量係反映報導期間結束日預期回收資產或清償負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。遞延所得稅與不列於損益之項目有關者，亦不認列於損益，而係依其相關交易認列於其他綜合損益或直接認列於權益。遞延所得稅資產於每一報導期間結束日予以重新檢視並認列。

遞延所得稅資產與負債僅於本期所得稅資產及本期所得稅負債之互抵具有法定執行權，且遞延所得稅係屬同一納稅主體並與由同一稅捐機關課徵之所得稅有關時，可予互抵。

依「國際租稅變革－支柱二規則範本(國際會計準則第 12 號之修正)」暫時性例外之規定，因此不得認列支柱二所得稅之遞延所得稅資產及負債亦不得揭露其相關資訊。

21. 企業合併與商譽

企業合併係採用收購法進行會計處理。企業合併之移轉對價、所取得之可辨認資產及承擔之負債，係以收購日之公允價值衡量。收購者針對每一企業合併，係以公允價值或被收購者可辨認淨資產之相對比例衡量非控制權益。所發生之收購相關成本係當期費用化並包括於管理費用。

本集團收購業務時，係依據收購日所存在之合約條件、經濟情況及其他相關情況，進行資產與負債分類與指定是否適當之評估，包括被收購者所持有主契約中嵌入式衍生金融工具之分離考量。

企業合併如係分階段完成者，則收購者先前所持有被收購者之權益，係以收購日之公允價值重新衡量，並將所產生之利益或損失認列為當期損益。

收購者預計移轉之或有對價將以收購日之公允價值認列。被視為資產或負債之或有對價，其續後之公允價值變動將依國際財務報導準則第9號規定認列為當期損益或其他綜合損益之變動。惟或有對價如係分類為權益時，則在其最終於權益項下結清前，均不予以重新衡量。

商譽之原始衡量係所移轉之對價加計非控制權益後之總數，超過本集團所取得可辨認資產與負債公允價值之金額；此對價如低於所取得淨資產公允價值，其差額則認列為當期損益。

商譽於原始認列後，係以成本減累計減損衡量。因企業合併所產生之商譽自取得日起分攤至集團中預期自此合併而受益之每一現金產生單位，無論被收購者之其他資產或負債是否歸屬於此等現金產生單位。每一受攤商譽之單位或單位群組代表為內部管理目的監管商譽之最低層級，且不大於彙總前之營運部門。

處分部分包含商譽之現金產生單位時，此處分部分之帳面金額包括與被處分營運有關之商譽。所處分之商譽，係依據該被處分營運與所保留部分之相對可回收金額予以衡量。

五、 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本集團編製財務報表時，管理階層須於報導期間結束日進行判斷、估計及假設，此將影響收入、費用、資產與負債報導金額及或有負債之揭露。然而，這些重大假設與估計之不確定性可能導致資產或負債之帳面金額須於未來期間進行重大調整之結果。

會計政策採用之重要判斷

根據民國一一一年十一月二十五日財團法人中華民國會計研究發展基金會之基秘字第 0000000535 號函文，針對「與預付取得雲端運算服務之會計處理疑義」之說明，本集團之孫公司昕奇雲端科技(股)公司會預先向供應商保留 AWS 雲端服務之使用量，以供未來一或三年取用服務之合約，合約僅轉讓在合約期間取用 AWS 雲端服務之權利，昕奇雲端科技(股)公司並未取得軟體無形資產，因該合約並未給予昕奇雲端科技(股)公司權力取得該軟體所產生之未來經濟效益及限制他人取得該效；此外，該合約亦不包含軟體租賃。因昕奇雲端科技(股)公司並未取得任何有關該軟體之使用方式及使用目的之決策權，故本集團已將民國一一一年十二月三十一日原帳列無形資產之雲端運算 236,830 千元依流動性重分類至預付貨款－流動 131,184 千元及其他非流動資產 105,646 千元。

估計及假設

於報導期間結束日對有關未來所作之估計及假設不確定性之主要來源資訊，具有導致資產及負債帳面金額於下一財務年度重大調整之重大風險。茲說明如下：

1. 應收款項－減損損失之估計

本集團應收款項減損損失之估計係採用存續期間預計信用損失金額衡量，將依據合約可收取之合約現金流量(帳面金額)與預期收取之現金流量(評估前瞻資訊)兩者間差額之現值為信用損失，惟短期應收款之折現影響不重大，信用損失以未折現之差額衡量。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失，請詳附註六。

2. 存貨

存貨淨變現價值之估計值係考量存貨發生毀損、全部或部分過時或售價下跌等情況，以估計時可得之存貨預期變現金額之最可靠證據為之，請詳附註六。

3. 所得稅

所得稅的不確定性存在於對複雜稅務法規之解釋、產生未來課稅所得的金額及時點。由於廣泛的國際商業關係與契約的長期性和複雜性，其實際結果與所作假設間產生之差異，或此等假設於未來之改變，可能迫使將已入帳的所得稅利益和費用於未來予以調整。對所得稅之提列，係依據本集團營業所在各國之稅捐機關可能的查核結果，所作之合理估計。所提列的金額是基於不同因素，例如：以往稅務查核經驗及課稅主體與所屬稅捐機關對稅務法規解釋之不同。此解釋之差異，因集團個別企業所在地之情況，而可能產生各種議題。

未使用之課稅損失與所得稅抵減遞轉後期及可減除暫時性差異，係於未來很有可能產生課稅所得或有應課稅暫時性差異之範圍內，認列遞延所得稅資產。決定遞延所得稅資產可認列之金額係以未來課稅所得及應課稅暫時性差異可能發生之時點及水準併同未來之稅務規劃策略為估計之依據。

六、 重要會計項目之說明

1. 現金及約當現金

	112.12.31	111.12.31
庫存現金及週轉金	$740	$793
銀行支票及活期存款	744,572	961,684
定期存款	665,320	433,011
合　　計	$1,410,632	$1,395,488

2. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

	112.12.31	111.12.31
強制透過損益按公允價值衡量：		
未上市、未上櫃、未公開發行興櫃公司股票	$100,755	$100,755
未公開發行公司之特別股	-	13,396
受益憑證	115,588	94,127
合　　計	$216,343	$208,278
流　　動	$-	$-
非 流 動	216,343	208,278
合　　計	$216,343	$208,278

本集團子公司 GrandTech Systems SDN.BHD 於民國一一二年九月八日處分未公開發行公司之特別股。

本集團透過損益按公允價值衡量之金融資產未有提供擔保之情況。

3. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	112.12.31	111.12.31
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資：		
未上市、未上櫃、未公開發行興櫃公司股票	$8,479	$8,479
流　　動	$-	$-
非 流 動	8,479	8,479
合　　計	$8,479	$8,479

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擔保之情況。

本集團於民國一一一年度因權益投資減資退回股款，收回投資款2,000千元。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產價格風險資訊及公允價值資訊請詳附註十二。

4. 按攤銷後成本衡量之金融資產

	112.12.31	111.12.31
原始到期日超過三個月之定期存款	$107,898	$60,816
流　　動	$107,898	$60,816
非 流 動	-	-
合　　計	$107,898	$60,816

本集團將部分金融資產分類為按攤銷後成本衡量之金融資產，備抵損失相關資訊，請詳附註六.19，與信用風險相關資訊請詳附註十二。

本集團按攤銷後成本衡量之金融資產未有提供擔保之情況。

5. 應收票據

	112.12.31	111.12.31
應收票據－因營業而發生	$37,236	$19,565
減：備抵損失	(47)	(69)
合　　計	$37,189	$19,496

本集團之應收票據未有提供擔保之情況。

本集團依國際財務報導準則第9號規定評估減損，備抵損失相關資訊，請詳附註六.19，與信用風險相關資訊請詳附註十二。

6. 應收帳款

	112.12.31	111.12.31
應收帳款	$612,932	$606,713
減：備抵損失	(4,014)	(6,968)
合　　計	$608,918	$599,745

本集團之應收帳款未有提供擔保之情況。

本集團對客戶之授信期間通常為 30 天至 90 天。於民國一一二年及一一一年十二月三十一日之總帳面金額分別為 612,932 千元及 606,713 千元，於民國一一二年及一一一年度備抵損失相關資訊詳附註六.19，信用風險相關資訊請詳附註十二。

7. 存　　貨

	112.12.31		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
電腦軟、硬體存貨	$135,053	$(9,298)	$125,755
機器、耗材及附件	25,413	(4,006)	21,407
書籍存貨	52	(52)	-
合　　計	$160,518	$(13,356)	$147,162

	111.12.31		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
電腦軟、硬體存貨	$254,817	$(26,488)	$228,329
機器、耗材及附件	21,255	(3,102)	18,153
書籍存貨	5,173	(3,876)	1,297
合　　計	$281,245	$(33,466)	$247,779

本集團當期認列為費損之存貨成本如下：

	112年度	111年度
已出售存貨成本	$4,156,978	$4,355,731
勞務成本	235,700	47,432
存貨跌價(回升利益)損失(註 1)	(10,775)	4,530
其他(註 2)	1,011	300
合　　計	$4,382,914	$4,407,993

註 1：本集團民國一一二年度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。

前述存貨未有提供擔保之情事。

8. 不動產、廠房及設備

自用及出租之不動產、廠房及設備

	土地	房屋及建築	出租設備	其他設備	合　　計
成　　本：					
112.1.1	$95,456	$63,730	$245	$101,807	$261,238
增　　添	-	1,781	-	9,539	11,320
處　　分	-	-	(215)	(4,901)	(5,116)
移　　轉	-	-	-	1,605	1,605
匯率變動之影響	-	-	(5)	(2,065)	(2,070)
112.12.31	$95,456	$65,511	$25	$105,985	$266,977
111.1.1					
成　　本	$95,456	$59,731	$751	$101,494	$257,432
增　　添	-	410	-	8,870	9,280
處　　分	-	-	(481)	(13,920)	(14,401)
移　　轉	-	2,970	-	-	2,970
匯率變動之影響	-	619	(25)	5,363	5,957
111.12.31	$95,456	$63,730	$245	$101,807	$261,238
折舊及減損：					
112.1.1	$-	$29,720	$201	$81,153	$111,074
折　　舊	-	2,177	30	9,956	12,163
處　　分	-	-	(203)	(4,082)	(4,285)
匯率變動之影響	-	1	(3)	(2,414)	(2,416)
112.12.31	$-	$31,898	$25	$84,613	$116,536
111.1.1	$-	$27,610	$635	$82,075	$110,320
折　　舊	-	2,029	72	9,441	11,542
處　　分	-	-	(478)	(13,903)	(14,381)
匯率變動之影響	-	81	(28)	3,540	3,593
111.12.31	$-	$29,720	$201	$81,153	$111,074
淨帳面金額：					
112.12.31	$95,456	$33,613	$-	$21,372	$150,441
111.12.31	$95,456	$34,010	$44	$20,654	$150,164

不動產、廠房及設備提供擔保情形，請詳附註八。

9. 無形資產

	商譽	電腦軟體	合　　計
成　　本：			
112.1.1	$32,190	$8,420	$40,610
增　　添	-	75	75
處　　分	-	(39)	(39)
匯率變動之影響	7	369	376
112.12.31	$32,197	$8,825	$41,022
111.1.1	$30,585	$8,466	$39,051
增　　添	-	325	325
匯率變動之影響	1,605	(371)	1,234
111.12.31	$32,190	$8,420	$40,610
攤銷及減損：			
112.1.1	$-	$5,176	$5,176
攤銷及減損	-	906	906
處　　分	-	(39)	(39)
匯率變動之影響	-	368	368
112.12.31	$-	$6,411	$6,411
111.1.1	$-	$4,586	$4,586
攤銷及減損	-	961	961
匯率變動之影響	-	(371)	(371)
111.12.31	$-	$5,176	$5,176
淨帳面金額：			
112.12.31	$32,197	$2,414	$34,611
111.12.31	$32,190	$3,244	$35,434

認列無形資產之攤銷金額如下：

	112年度	111年度
營業成本	$-	$-
推銷費用	$494	$682
管理費用	$285	$220
研發費用	$127	$59

10. 商譽與非確定耐用年限無形資產之減損測試

為減損測試目的，因企業合併所取得之商譽現金產生單位之帳面價值如下：

	112.12.31	111.12.31
Senco-Masslink Technology Ltd.	$32,197	$32,190

Senco-Masslink Technology Ltd.現金產生單位

民國一一二年十二月三十一日Senco-Masslink Technology Ltd.現金產生單位之可回收金額已根據使用價值決定，而使用價值係採用經管理階層所核定財務預算之現金流量預測計算而得。現金流量預測所使用之折現率於民國一一二年度為10.47%。管理階層已依據此分析之結果，評估民國一一二年度之商譽未有減損。

用以計算使用價值之關鍵假設

Senco-Masslink Technology Ltd.現金產生單位之使用價值計算對下列假設最為敏感：

(1) 收入成長率
(2) 折現率
(3) 用以外推超過預算期間之現金流量成長率

收入成長率－收入成長率係依據財務預算期間之成長率並參酌未來市場趨勢予以估計。

折現率－折現率係代表市場當時對每一現金產生單位特定風險之評估(關於貨幣之時間價值及尚未納入現金流量估計之相關資產個別風險)。

成長率估計－成長率係依據歷史經驗評估，業已考量整體經濟環境而予以調整。

假設變動之敏感性

有關現金產生單位之使用價值評估，管理階層相信前述關鍵假設並無相當可能之變動，而使該單位之帳面金額重大超過其可回收金額。

11. 預付貨款－取得雲端運算服務

本集團依照財團法人中華民國會計研究發展基金會之基秘字第 0000000535 號函文，對「與預付取得雲端運算服務之會計處理疑義」之說明，本集團支付費用以換得供應商保留 AWS 雲端服務之使用量，並於未來一或三年取用 AWS 雲端服務之權利。本集團預先支付之款項，依未來取用服務的期間，帳列預付貨款－流動及其他非流動資產項下。

	112.12.31	111.12.31
流　　動	$180,800	$131,184
非 流 動	131,741	105,646
合　　計	$312,541	$236,830

12. 其他非流動資產

	112.12.31	111.12.31
預付貨款(註)	$131,741	$105,646
存出保證金	73,057	72,870
預付退休金	5,311	5,311
其　　他	6,503	1
合　　計	$216,612	$183,828

註：交易說明詳附註六.11。

13. 短期借款

	112.12.31	111.12.31
擔保銀行借款	$170,000	$140,000
銀行信用借款	580,000	440,000
合　　計	$750,000	$580,000
利率區間(%)		
擔保銀行借款	1.65%~1.83%	0.87%~1.83%
銀行信用借款	1.40%~1.83%	0.85%~2.00%

本集團截至民國一一二年及一一一年十二月三十一日，尚未使用之短期借款額度分別約為 880,000 千元及 325,000 千元。

擔保銀行借款係以按攤銷後成本衡量之金融資產提供擔保，擔保情形請詳附註八。

14. 其他應付款

	112.12.31	111.12.31
應付股利	$68,298	$77,746
應付薪資及獎金	29,219	36,829
應付員工及董監酬勞	20,068	23,324
其他應付費用	49,109	44,663
其　　他	3,489	5,974
合　　計	$170,183	$188,536

15. 退職後福利計畫

確定提撥計畫

本公司及國內子公司依「勞工退休金條例」訂定之員工退休辦法係屬確定提撥計畫。依該條例規定，本公司每月負擔之勞工退休金提撥率，不得低於員工每月薪資百分之六。本公司及國內子公司業已依照該條例訂定之員工退休辦法，每月依員工薪資百分之六提撥至勞工保險局之個人退休金帳戶。

本集團民國一一二及一一一年度認列確定提撥計畫之費用金額分別為 6,721 千元及 7,117 千元。

海外子公司等退休金辦法為確定提撥制，民國一一二及一一一年度認列之退休金費用分別為 14,354 千元及 12,837 千元。

確定福利計畫

本公司及國內子公司依「勞動基準法」訂定之員工退休金辦法係屬確定福利計畫，員工退休金之支付係根據服務年資之基數及核准其退休時一個月平均工資計算。十五年以內（含）的服務年資滿一年給與兩個基數，超過十五年之服務年資每滿一年給與一個基數，惟基數累積最高以 45 個基數為限。本公司依勞動基準法規定按月就薪資總額 2%提撥退休金基金，以勞工退休準備金監督委員會名義專戶儲存於臺灣銀行之專戶。另，本公司於每年年度終了前，估算前述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者，將於次年度三月底前一次提撥其差額。

由勞動部依據勞工退休基金收支保管及運用辦法進行資產配置，基金之投資以自行經營及委託經營方式，兼採主動與被動式管理之中長期投資策略進行投資。考量市場、信用、流動性等風險，勞動部設定基金風險限額與控管計畫，使在不過度承擔風險下有足夠彈性達成目標報酬。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計算之收益，若有不足，則經主管機關准後由國庫補足。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。

截至民國一一二年及一一一年十二月三十一日，本集團之確定福利義務加權平均存續期間為 9 年及 10~11 年。預期於未來一年對確定福利計畫提撥 60 千元。

下表彙整確定福利計畫認列至損益之成本：

	112 年度	111 年度
服務成本及淨確定福利(資產)負債之淨利息	$189	$(35)

確定福利義務現值及計畫資產公允價值之調節如下：

	112.12.31	111.12.31	111.1.1
確定福利義務現值	$(1,861)	$(2,996)	$(2,749)
計畫資產之公允價值	7,043	8,160	7,310
淨確定福利資產(負債)之帳列數	$5,182	$5,164	$4,561

淨確定福利資產(負債)之調節：

	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)
111.1.1	$(2,749)	$7,310	$4,561
服務成本及利息(費用)收入	(20)	55	35
小　　計	(2,769)	7,365	4,596
確定福利負債/資產再衡量數：			
計畫資產報酬(不包括包含於利息收入或費用之金額)	-	852	852
財務假設變動產生之精算損益	189	-	189
經驗調整	(416)	-	(416)
小　　計	(277)	852	625
支付之福利	-	(218)	(218)
雇主提撥數	-	161	161
111.12.31	(2,996)	8,160	5,164
服務成本及利息(費用)收入	(222)	33	(189)
支付之福利	1,357	(1,357)	-
雇主提撥數	-	207	207
112.12.31	$(1,861)	$7,043	$5,182

下列主要假設係用以決定本公司之確定福利計畫：

	112.12.31	111.12.31
折 現 率	1.30%	1.40%
預期薪資增加率	2.00%	2.00%

每一重大精算假設之敏感度分析：

	112 年度		111 年度	
	確定福利義務增加	確定福利義務減少	確定福利義務增加	確定福利義務減少
折現率增加 0.25%	$-	$41	$-	$74
折現率減少 0.25%	42	-	77	-
預期薪資增加 0.25%	41	-	75	-
預期薪資減少 0.25%	-	40	-	73

進行前述敏感度分析時係假設其他假設不變之情況下，單一精算假設(例如：折現率或預期薪資)發生合理可能之變動時，對確定福利義務可能產生之影響進行分析。由於部分精算假設相互有關，實務上甚少僅有單一精算假設發生變動，故此分析有其限制。

本期敏感度分析所使用之方法與假設與前期並無不同。

16. 權　　益

(1) 普通股

截至民國一一二年及一一一年十二月三十一日止，本公司額定股本皆為1,050,000 千元，已發行股本皆為 620,894 千元，每股票面金額 10 元，皆為62,089 千股。每股享有一表決權及收取股利之權利。

本公司於民國一一一年八月四日經董事會決議通過辦理現金增資，增資基準日為民國一一一年十一月四日，現金增資用途為增加營運資金，實際發行股數為 4,500 千股，實際每股認購價格為新台幣 49 元，此增資案已募得新台幣 220,500 千元，並辦理變更登記完竣。

(2) 資本公積

	112.12.31	111.12.31
發行溢價	$221,565	$221,565
認列對子公司所有權權益變動數	20,648	20,648
合　　計	$242,213	$242,213

依法令規定，資本公積除填補公司虧損外，不得使用，公司無虧損時，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得產生之資本公積，每年得以實收資本之一定比率為限撥充資本，前述資本公積亦得按股東原有股份之比例以現金分配。

民國一一一年三月三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 千元，每股配發 1.6991 元。

(3) 盈餘分派及股利政策

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；以現金股利發放時，本公司依據法令規定，授權董事會經特別決議後行之，並報告股東會。

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。

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。

依公司法規定，法定盈餘公積應提撥至其總額已達實收資本額為止。法定盈餘公積得彌補虧損。公司無虧損時，得以法定盈餘公積超過實收資本額百分之二十五之部分按股東原有股份之比例發放新股或現金。

本公司於分派可分配盈餘時，依法令規定就首次採用國際財務報導準則時已提列特別盈餘公積之餘額與其他權益減項淨額之差額補提列特別盈餘公積。嗣後其他權益減項淨額有迴轉時，得就其他權益減項淨額迴轉部分，迴轉特別盈餘公積分派盈餘。

本公司民國一一二年度盈餘分配案及每股現金股利經董事會決議如下：

	一一二年第二季	一一二年第四季	合　　計
董事會議決議日期	一一二年八月十日	一一三年三月七日	
法定盈餘公積	$13,028	$11,481	$24,509
提列特別盈餘公積	$-	$4,898	$4,898
現金股利	$68,298	$180,059	$248,357
每股現金股利	$1.10	$2.90	$4.00

本公司民國一一一年度盈餘分配案及每股現金股利經董事會決議如下：

	一一一年第二季	一一一年第四季	合　　計
董事會議決議日期	一一一年八月四日	一一二年三月三日	
法定盈餘公積	$14,520	$17,550	$32,070
迴轉特別盈餘公積	$-	$(100,868)	$(100,868)
現金股利	$77,746	$232,835	$310,581
每股現金股利	$1.35	$3.75	$5.10

有關員工酬勞及董監酬勞估列基礎及認列金額之相關資訊請詳附註六.21。

(4) 非控制權益

	112.12.31	111.12.31
期初餘額	$338,718	$272,311
歸屬於非控制權益之本期淨利	68,271	69,211
歸屬於非控制權益之其他綜合損益：		
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(1,439)	13,592
對子公司所有權權益變動	102	-
認購子公司現金增資股份	-	29,977
收購子公司已發行之股份	-	(406)
合併子公司發放現金股利	(100,792)	(45,967)
期末餘額	$304,860	$338,718

17. 股份基礎給付計畫

本集團員工可獲得股份基礎給付作為獎酬計畫之一部分；員工透過提供勞務作為取得權益工具之對價，此等交易為權益交割之股份基礎給付交易。

1. 本公司之股份基礎給付協議如下：

(1) 民國一一一年一月一日至十二月三十一日，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
現金增資保留員工認購	111.11.4	36千股	-	立即既得

(2) 上述股份基礎給付協議之詳細資訊如下：

	111年度	
	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	36	49.0
本期執行認股權	(36)	49.0
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
現金增資保留員工認購	111.11.4	53.3	49	10.48%	0.01年	-	0.78%	4.3038元

(4) 上述股份基礎給付協議之詳細資訊如下：

民國一一二年及一一一年一月一日至十二月三十一日權益交割股份基礎給付交易產生之費用分別為 0 千元及 155 千元。

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) 民國一一一年一月一日至十二月三十一日，本集團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	111.4.27	27千股	-	立即既得

(2) 昕奇雲端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
現金增資保留員工認購	111.4.27	76.85	80	19.93%	0.02年	-	0.41%	0.08元

(3) 上述股份基礎給付協議之詳細資訊如下：

民國一一二年及一一一年一月一日至十二月三十一日權益交割股份基礎給付交易產生之費用分別為 0 千元及 2 千元。

18. 營業收入

	112年度	111年度
客戶合約之收入		
資訊軟體硬體產品收入	$3,810,476	$4,135,922
其他產品銷售收入	777,561	558,643
勞務收入	622,186	591,982
其他營業收入	83	272
合　　計	$5,210,306	$5,286,819

本集團民國一一二及一一一年度與客戶合約之收入，可細分為下列主要地理區域，相關資訊如下：

(1) 收入細分

民國一一二年度

	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	$882,846	$3,243,474	$384,601	$4,510,921
隨時間逐步滿足	416,875	282,510	-	699,385
合　　計	$1,299,721	$3,525,984	$384,601	$5,210,306

民國一一一年度

	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	$1,142,677	$3,376,787	$281,411	$4,800,875
隨時間逐步滿足	311,988	173,956	-	485,944
合　　計	$1,454,665	$3,550,743	$281,411	$5,286,819

(2) 合約餘額

合約負債－流動

	112.12.31	111.12.31	110.12.31
銷售商品	$71,926	$95,716	$115,487

本公司民國一一二及一一一年度合約負債餘額重大變動之說明如下：

	112 年度	111 年度
期初餘額本期轉入收入	$74,163	$112,451
本期預收增加(扣除本期發生並轉列收入)	50,373	92,680

本集團合約負債轉列收入之期間通常不超過一年，並無尚未履行之履約義務及自取得或履行客戶合約之成本中所認列之資產。

19. 預期信用減損損失(利益)

	112年度	111年度
營業費用－預期信用減損(利益)損失		
應收帳款	$(2,724)	$2,614
應收票據	(22)	(24)
應收融資租賃款及長期應收融資租賃款	(22)	(31)
合　　計	$(2,768)	$2,559

與信用風險相關資訊請詳附註十二。

本集團之按攤銷後成本衡量之金融資產，於民國一一二年及一一一年十二月三十一日評估係屬信用風險低者(與民國一一一年一月一日之之評估結果相同)，因此皆以12個月預期信用損失(損失率0%)衡量備抵損失金額。

本集團之應收款項(包含應收票據、應收帳款、應收融資租賃款及長期應收融資租賃款)採存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失，於民國一一二年及一一一年十二月三十一日評估備抵損失金額之相關說明如下：

	未逾期	逾期 0~90 天	逾期 91~180 天	逾期超過 181 天	合計
112 年 12 月 31 日					
預期損失率	0.08%	1.59%	20.63%	100%	
帳面價值總額	$532,742	$152,860	$5,522	$92	$691,216
備抵損失	$430	$2,434	$1,139	$92	$4,095

	未逾期	逾期 0~90 天	逾期 91~180 天	逾期超過 181 天	合計
111 年 12 月 31 日					
預期損失率	0.03%~0.72%	2.79%	27.85%	100.00%	
帳面價值總額	$546,743	$137,474	$4,262	$6	$688,485
備抵損失	$2,064	$3,836	$1,187	$6	$7,093

本集團民國一一二及一一一年度之應收票據、應收帳款、應收融資租賃款及長期應收融資租賃款之備抵損失變動資訊如下：

	應收票據	應收帳款	應收融資租賃款及長期應收融資租賃款
112.1.1	$69	$6,968	$56
增加(迴轉)金額	(22)	(2,724)	(22)
匯率影響數	-	(230)	-
112.12.31	$47	$4,014	$34

	應收票據	應收帳款	應收融資租賃款及長期應收融資租賃款
111.1.1	$93	$4,415	$87
增加(迴轉)金額	(24)	2,614	(31)
匯率影響數	-	(61)	-
111.12.31	$69	$6,968	$56

20. 租賃

(1) 本集團為承租人

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一到五年。租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款及條件。

本集團承租之租賃期間不超過十二個月，及承租屬低價值之標的資產為多功能事務機及倉庫。

租賃對本集團財務狀況、財務績效及現金流量之影響說明如下：

A. 資產負債表認列之金額

(a) 使用權資產

使用權資產之帳面金額

	112.12.31	111.12.31
房屋	$18,521	$40,748
其他設備(公務車)	3,646	1,854
合計	$22,167	$42,602

本集團民國一一二及一一一年度對使用權資產分別增添 18,629 千元及 12,174 千元。

(b) 租賃負債

	112.12.31	111.12.31
流　　動	$19,253	$31,661
非 流 動	3,696	16,159
合　　計	$22,949	$47,820

本集團民國一一二及一一一年度租賃負債之利息費用請詳附註六.22(4)財務成本；民國一一二年及一一一年十二月三十一日租賃負債之到期分析請詳附註十二.5 流動性風險管理。

B. 綜合損益表認列之金額

使用權資產之折舊

	112年度	111年度
房屋及建築	$27,394	$29,033
其他設備(公務車)	1,853	1,722
合　　計	$29,247	$30,755

C. 承租人與租賃活動相關之租金支出

	112年度	111年度
短期租賃之費用	$6,533	$3,178
低價值資產租賃之費用 (不包括短期租賃之低價值資產租賃之費用)	286	596

D. 承租人與租賃活動相關之現金流出

本集團於民國一一二及一一一年度租賃之現金流出總額分別為 30,646 千元及 21,314 千元。

(2) 本集團為出租人

本集團對數位印刷資產及多功能事務機簽訂租賃合約，租賃期間介於一年至九年間，租賃合約係採個別協商並包含各種不同的條款及條件。由於移轉附屬標的資產所有權之幾乎所有風險與報酬，分類為融資租賃。

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：

	112年度	111年度
融資租賃認列之租賃收益	$1,370	$2,077

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：

	112.12.31	111.12.31
112 年	$-	$22,528
113 年	12,338	12,338
114 年	12,490	12,490
115 年	11,168	11,168
116 年	4,556	4,556
117 年以後	2,278	2,278
未折現之租賃給付合計	$42,830	$65,358

	112.12.31	111.12.31
未折現租賃給付	$42,830	$65,358
未賺得融資收益	(1,782)	(3,151)
總帳面金額	41,048	62,207
備抵損失－應收融資租賃款及長期應收融資租賃款	(34)	(56)
租賃投資淨額	$41,014	$62,151
流　動	$11,412	$21,103
非流動	$29,602	$41,048

營業租賃

本集團對屬於營業租賃出租之不動產、廠房及設備適用國際會計準則第16號相關之揭露請詳附註六.8。本集團簽訂營業租賃合約，民國一一二年及一一一年十二月三十一日將收取之未折現之租賃給付及剩餘年度之總金額如下：

	112.12.31	111.12.31
不超過一年	$80	$62
超過一年但不超過二年	-	-
合　　計	$80	$62

21. 員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表如下：

功能別 / 性質別	112 年度			111 年度		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計	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	$-	$291,881	$291,881	$-	$281,083	$281,083
勞健保費用	-	11,505	11,505	-	11,553	11,553
退休金費用	-	21,264	21,264	-	19,919	19,919
董事酬金	-	15,598	15,598	-	2,853	2,853
其他員工福利費用	-	7,100	7,100	-	7,432	7,432
折舊費用	-	41,410	41,410	119	42,178	42,297
攤銷費用	-	906	906	-	961	961

本公司章程規定年度如有獲利，應提撥4%~11%為員工酬勞，不高於3%為董監酬勞。但尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。前述員工酬勞以股票或現金為之，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，並報告股東會。有關董事會通過之員工酬勞及董監酬勞相關資訊，請至臺灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

本公司民國一一二年度依獲利狀況，以章程訂定之成數估列員工酬勞及董監酬勞，民國一一二年度認列員工酬勞及董監酬勞金額分別為11,997千元及2,399千元，帳列於薪資費用項下；民國一一一年度依獲利狀況，以章程訂定之成數估列員工酬勞及董監酬勞，民國一一一年度認列員工酬勞及董監酬勞金額分別為14,263千元及2,853千元，帳列於薪資費用項下。

本公司於民國一一三年三月七日董事會決議以現金發放民國一一二年度員工酬勞與董監酬勞分別為 11,997 千元及 2,399 千元，其與民國一一二年度財務報告以費用列帳之金額並無重大差異。

本公司於民國一一二年三月三日董事會決議以現金發放民國一一一年度員工酬勞與董監酬勞分別為 14,263 千元及 2,853 千元，其與民國一一一年度財務報告以費用列帳之金額並無重大差異。

22. 營業外收入及支出

(1) 利息收入

	112年度	111年度
銀行存款利息	$42,328	$15,720
按攤銷後成本衡量之金融資產利息收入	2,587	1,490
融資租賃投資收益	1,370	2,077
其他利息收入	1,015	1,213
合　　計	$47,300	$20,500

(2) 其他收入

	112年度	111年度
股利收入	$5,339	$7,019
租金收入	80	80
合　　計	$5,419	$7,099

(3) 其他利益及損失

	112年度	111年度
透過損益按公允價值衡量之金融資產利益	$10,733	$6,540
淨外幣兌換利益	5,418	11,192
其他利益	2,180	13,477
處分不動產、產房及設備(損失)利益	(468)	1,353
合　　計	$17,863	$32,562

(4) 財務成本

	112年度	111年度
銀行借款之利息	$11,167	$9,093
租賃負債之利息	1,357	2,282
其他財務費用	181	8,004
合　　計	$12,705	$19,379

23. 其他綜合損益組成部分

民國一一二年度其他綜合損益組成部分如下：

	當期產生	當期重分類調整	其他綜合損益	所得稅	稅後金額
後續可能重分類至損益之項目：					
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	$(6,338)	$-	$(6,338)	$-	$(6,338)

民國一一一年度其他綜合損益組成部分如下：

	當期產生	當期重分類調整	其他綜合損益	所得稅	稅後金額
不重分類至損益之項目：					
確定福利計劃之再衡量數	$625	$-	$625	$(126)	$499
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	(521)	-	(521)	-	(521)
後續可能重分類至損益之項目：					
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	114,984	-	114,984	-	114,984
合　　計	$115,088	$-	$115,088	$(126)	$114,962

24. 所得稅

民國一一二及一一一年度所得稅費用(利益)主要組成如下：

認列於損益之所得稅

	112年度	111年度
當期所得稅費用(利益)：		
當期應付所得稅	$96,687	$79,442
以前年度所得稅高估數	(39)	(591)
遞延所得稅費用(利益)：		
與暫時性差異之原始產生及其迴轉有關之遞延所得稅費用(利益)	9,171	80
所得稅費用	$105,819	$78,931

認列於其他綜合損益之所得稅

	112 年度	111 年度
遞延所得稅費用(利益)：		
確定福利計畫之再衡量數	$-	$(126)
與其他綜合損益組成部分相關之所得稅	$-	$(126)

所得稅費用與會計利潤乘以所適用所得稅率之金額調節如下：

	112 年度	111 年度
來自於繼續營業單位之稅前淨利	$419,179	$468,343
按相關國家所得所適用之國內稅率計算之稅額	$128,772	$127,460
遞延所得稅資產/負債之所得稅影響數	(9,171)	-
未分配盈餘加徵營利事業所得稅	3,946	-
以前年度所得稅高(低)估數	(39)	(591)
免稅收益之所得稅影響數	(53,685)	(47,938)
其他依稅法調整之所得稅調整數	35,996	-
認列於損益之所得稅費用(利益)合計	$105,819	$78,931

與下列項目有關之遞延所得稅資產(負債)餘額：

民國一一二年度

	期初餘額	認列於損益	認列於其他綜合損益	期末餘額
暫時性差異				
未實現存貨跌價及呆滯損失	$8,341	$(2,967)	$-	$5,374
未休假獎金	878	(8)	-	870
備抵呆帳提列	2,333	(151)	-	2,182
減損損失	1,588	-	-	1,588
其他	1,544	(187)	-	1,357
未實現外幣兌換損益	(2,514)	(327)	-	(2,841)
課稅損失	11,382	(5,531)	-	5,851
遞延所得稅(費用)/利益		$(9,171)	$-	
遞延所得稅資產/(負債)淨額	$23,552			$14,381
表達於資產負債表之資訊如下：				
遞延所得稅資產	$26,066			$17,222
遞延所得稅負債	$2,514			$2,841

民國一一一年度

	期初餘額	認列於損益	認列於其他綜合損益	期末餘額
暫時性差異				
未實現存貨跌價及呆滯損失	$7,054	$1,287	$-	$8,341
未休假獎金	878	-	-	878
備抵呆帳提列	2,333	-	-	2,333
減損損失	1,588	-	-	1,588
其他	2,139	(469)	(126)	1,544
未實現外幣兌換損益	(1,616)	(898)	-	(2,514)
課稅損失	11,382	-	-	11,382
遞延所得稅(費用)/利益		$(80)	$(126)	
遞延所得稅資產/(負債)淨額	$23,758			$23,552
表達於資產負債表之資訊如下：				
遞延所得稅資產	$25,374			$26,066
遞延所得稅負債	$1,616			$2,514

所得稅申報核定情形

截至民國一一二年十二月三十一日，本公司及國內子公司之所得稅申報核定皆核定至民國一一〇年度。

25. 每股盈餘

基本每股盈餘金額之計算，係以當期歸屬於母公司普通股持有人之淨利除以當期流通在外之普通股加權平均股數。

稀釋每股盈餘金額之計算，係以當期歸屬於母公司普通股持有人之淨利(經調整轉換公司債之利息後)除以當期流通在外之普通股加權平均股數加上所有具稀釋作用之潛在普通股轉換為普通股時將發行之加權平均普通股股數。

	112年度	111年度
(1)基本每股盈餘		
歸屬於母公司普通股持有人之淨利(千元)	$245,089	$320,201
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(千股)	62,089	58,305
基本每股盈餘(元)	$3.95	$5.49

	112年度	111年度
(2)稀釋每股盈餘		
歸屬於母公司普通股持有人之淨利(千元)	$245,089	$320,201
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(千股)		
稀釋效果：		
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(千股)	62,089	58,305
員工酬勞－股票(千股)	216	306
經調整稀釋效果後之普通股加權平均股數(千股)	62,305	58,611
稀釋每股盈餘(元)	$3.93	$5.46

於報導期間後至財務報表通過發布前，並無任何重大改變期末流通在外普通股或潛在普通股股數之其他交易。

26. 對子公司所有權權益變動

收購子公司已發行之股份

民國一一一年三月本集團合併子公司深石數位以現金406千元購入合併子公司佳魁資訊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406千元。

未按持股比例認購子公司增資發行之新股

民國一一一年六月二十八日本集團合併子公司昕奇雲端科技股份有限公司辦理現金增資發行新股，本集團認購40,000千元，因未依持股比例認購，故本集團減少2.57%股權。

27. 具重大非控制權益之子公司

本集團民國一一二年及一一一年度非控制權益總額分別為304,860千元、338,718千元，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	公司及營運所在國家	112.12.31	111.12.31
Senco-Masslink	香港	45%	45%
昕奇雲端	台灣	24.86%	24.86%

註：上述持股比率係依非控制權益對該集團之綜合持股比率示之，惟上述公司持有子公司，故下列各財務資訊均為合併財務資訊。

	112.12.31	111.12.31
重大非控制權益之累積餘額：		
Senco-Masslink	$102,139	$148,884
昕奇雲端	110,187	99,208

	112年度	111年度
分攤予重大非控制權益之利益(損失)：		
Senco-Masslink	$35,460	$39,119
昕奇雲端	18,951	18,494

此資訊係以公司間(交易)銷除前之金額為基礎。

Senco-Masslink 彙總性財務資訊提供如下，此資訊係公司間(交易)銷除前之金額為基礎。

資產負債表

	112.12.31	111.12.31
流動資產	$348,636	$468,144
非流動資產	73,009	90,286
流動負債	(194,670)	(216,460)
非流動負債	-	(11,117)
淨資產總額	$226,975	$330,853

綜合損益表

	112年度	111年度
收　　入	$2,546,943	$2,525,328
稅前淨利	94,177	102,220
所得稅費用	(15,378)	(15,289)
本期淨利	78,799	86,931
其他綜合損益(稅後淨額)	-	-
本期綜合損益總額	$78,799	$86,931
支付予非控制權益股利	$81,675	$72,477

現金流量表

	112年度	111年度
營業活動之淨現金流入	$107,015	$13,869
籌資活動之淨現金流出	(181,460)	(75,000)
本期現金及約當現金減少數	(74,445)	(61,131)
期初現金及約當現金餘額	135,635	196,766
期末現金及約當現金餘額	$61,190	$135,635

昕奇雲端彙總性財務資訊提供如下，此資訊係公司間(交易)銷除前之金額為基礎。

資產負債表

	112.12.31	111.12.31
流動資產	$551,600	$515,621
非流動資產	156,759	125,140
流動負債	(255,449)	(237,937)
非流動負債	(9,680)	(3,757)
淨資產總額	$443,230	$399,067

綜合損益表

	112年度	111年度
收　　入	$1,051,781	$876,206
稅前淨利	94,671	89,408
所得稅費用	(18,314)	(17,044)
本期淨利	76,357	72,364
其他綜合損益(稅後淨額)	(127)	2,027
本期綜合損益總額	$76,230	$74,391
支付予非控制權益股利	$5,889	$374

現金流量表

	112年度	111年度
營業活動之淨現金流入(出)	$22,742	$(20,360)
投資活動之淨現金流(出)入	(8,626)	5,983
籌資活動之淨現金流(出)入	(75,444)	116,104
匯率變動對現金及約當現金之影響	(137)	2,047
本期現金及約當現金(減少)增加數	(61,465)	103,774
期初現金及約當現金餘額	191,254	87,480
期末現金及約當現金餘額	$129,789	$191,254

七、關係人交易

本集團主要管理人員之薪酬

	112年度	111年度
短期員工福利	$40,345	$40,269
退職後福利	588	522
合　　計	$40,933	$40,791

八、質押之資產

本集團計有下列資產作為擔保品：

	帳面金額		
項　　目	112.12.31	111.12.31	擔保債務內容
不動產、廠房及設備			
土　　地	$90,581	$90,581	短期借款
房屋、建築物	12,826	12,694	短期借款
合　　計	$103,407	$103,275	

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

截至民國一一二年十二月三十一日，本集團為銀行借款開立保證票據金額為1,630,000千元。

十、重大之災害損失

無此事項。

十一、 重大之期後事項

本公司於民國一一三年三月七日經董事會決議民國一一二年度第四季盈餘分派案，請詳附註六.16之說明。

十二、 其　　他

1. 金融工具之種類

金融資產

	112.12.31	111.12.31
透過損益按公允價值衡量之金融資產		
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產	$216,343	$208,278
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	8,479	8,479
按攤銷後成本衡量之金融資產		
現金及約當現金(不含庫存現金及週轉金)	1,409,892	1,394,695
按攤銷後成本衡量之金融資產	107,898	60,816
應收票據	37,189	19,496
應收帳款	608,918	599,745
應收融資租賃款及長期應收融資租賃款	41,014	62,151
其他應收款	20,191	19,521
存出保證金	73,057	72,870
合　　計	$2,522,981	$2,446,051

金融負債

	112.12.31	111.12.31
攤銷後成本衡量之金融負債		
短期借款	$750,000	$580,000
應付款項	464,537	468,396
其他應付款	170,183	188,536
租賃負債(含非流動)	22,949	47,820
合　　計	$1,407,669	$1,284,752

2. 財務風險管理目的與政策

本集團財務風險管理目標主要為管理營運活動相關之市場風險、信用風險及流動性風險，本集團依集團之政策及風險偏好，進行前述風險之辨認、衡量及管理。

本集團對於前述財務風險管理已依相關規範建立適當之政策、程序及內部控制，重要財務活動須經董事會及審計委員會依相關規範及內部控制制度進行覆核。於財務管理活動執行期間，本集團須確實遵循所訂定之財務風險管理之相關規定。

3. 市場風險

本集團之市場風險係金融工具因市場價格變動，導致其公允價值或現金流量波動之風險，市場風險主要包括匯率風險、利率風險及其他價格風險(例如權益工具)。

實務上極少發生單一風險變數單獨變動之情況，且各風險變數之變動通常具關聯性，惟以下各風險之敏感度分析並未考慮相關風險變數之交互影響。

匯率風險

本集團匯率風險主要與營業活動(收入或費用所使用之貨幣與本集團功能性貨幣不同時)及國外營運機構淨投資有關。

本集團之應收外幣款項與應付外幣款項之部分幣別相同，此時，部位相當部分會產生自然避險效果，針對部分外幣款項則使用遠期外匯合約以管理匯率風險，基於前述自然避險及以遠期外匯合約之方式管理匯率風險不符合避險會計之規定，因此未採用避險會計；另國外營運機構淨投資係屬策略投資，因此，本集團未對此進行避險。

本集團匯率風險之敏感度分析主要針對財務報導期間結束日之主要外幣貨幣性項目，其相關之外幣升值/貶值對本集團損益及權益之影響。本集團之匯率風險主要受美金及港幣匯率波動影響，敏感度分析資訊如下：

(1) 當新台幣對美金升值/貶值1%時，對本集團於民國一一二及一一一年度之損益將分別增加/減少512千元及595千元。
(2) 當新台幣對港幣升值/貶值1%時，對本集團於民國一一二及一一一年度之損益將分別增加/減少159千元及53千元。

利率風險

利率風險係因市場利率之變動而導致金融工具之公允價值或未來現金流量波動之風險，本集團之利率風險主要係來自於浮動利率發行之銀行借款，使本集團暴露於現金流量利率風險。

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。

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，民國一一二及一一一年度之稅後淨利將分別減少/增加 7,697 千元及 4,640 千元，主要係因浮動利率借款導致利息費用隨之變動所致。

權益價格風險

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。

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，對民國一一二及一一一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/減少21,634千元及20,828千元；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/減少848千元及848千元。

4. 信用風險管理

信用風險係指交易對手無法履行合約所載之義務，並導致財務損失之風險。本集團之信用風險係因營業活動(主要為應收帳款及票據)及財務活動(主要為銀行存款及各種金融工具)所致。

本集團各單位係依循信用風險之政策、程序及控制以管理信用風險。所有交易對手之信用風險評估係綜合考量該交易對手之財務狀況、信評機構之評等、以往之歷史交易經驗、目前經濟環境以及本集團內部評等標準等因素。本集團亦於適當時機使用某些信用增強工具(例如預收貨款及保險等)，以降低特定交易對手之信用風險。

本集團之財務部依照集團政策管理銀行存款及其他金融工具之信用風險。由於本集團之交易對象係由內部之控管程序決定，屬信用良好之銀行及具有投資等級之金融機構、公司組織及政府機關，故無重大之信用風險。

本集團採用國際財務報導準則第9號規定評估預期信用損失，應收款項係以存續期間預期信用損失衡量備抵損失，非屬透過損益按公允價值衡量之債務工具投資，其原始購入係以信用風險低者為前提，於每一資產負債表日評估自原始認列後信用風險是否顯著增加，以決定衡量備抵損失之方法及其損失率。

另本集團於評估無法合理預期將收回金融資產時(例如發行人或債務人之重大財務困難，或已破產)，則予以沖銷。

5. 流動性風險管理

本集團藉由現金及約當現金、高流動性之有價證券、銀行借款、轉換公司債及融資租賃等合約以維持財務彈性。下表係彙總本集團金融負債之合約所載付款之到期情形，依據最早可能被要求還款之日期並以其未折現現金流量編製，所列金額亦包括約定之利息。以浮動利率支付之利息現金流量，其未折現之利息金額係依據報導期間結束日殖利率曲線推導而得。

非衍生金融工具

	短於一年	二至三年	四至五年	五年以上	合計
112.12.31					
借　　款	$751,043	$-	$-	$-	$751,043
應付款項	464,537	-	-	-	464,537
其他應付款	170,183	-	-	-	170,183
租賃負債	20,309	3,389	129	-	23,827

	短於一年	二至三年	四至五年	五年以上	合計
111.12.31					
借　　款	$580,572	$-	$-	$-	$580,572
應付款項	468,396	-	-	-	468,396
其他應付款	188,536	-	-	-	188,536
租賃負債	39,533	14,625	1,586	-	55,744

6. 來自籌資活動之負債之調節

民國一一二年一月一日至十二月三十一日之負債調節資訊：

	短期借款	租賃負債	來自籌資活動之負債總額
112.1.1	$580,000	$47,820	$627,820
現金流量	170,000	(23,827)	146,173
非現金之變動	-	(1,044)	(1,044)
112.12.31	$750,000	$22,949	$772,949

民國一一一年一月一日至十二月三十一日之負債調節資訊：

	短期借款	租賃負債	來自籌資活動之負債總額
111.1.1	$660,000	$55,467	$715,467
現金流量	(80,000)	(17,540)	(97,540)
非現金之變動	-	9,893	9,893
111.12.31	$580,000	$47,820	$627,820

7. 金融工具之公允價值

(1) 公允價值所採用之評價技術及假設

公允價值係指於衡量日，市場參與者間在有秩序之交易中出售資產所能收取或移轉負債所需支付之價格。本集團衡量或揭露金融資產及金融負債公允價值所使用之方法及假設如下：

A. 現金及約當現金、應收款項、應付款項及其他流動負債之帳面金額為公允價值之合理近似值，主要係因此類工具之到期期間短。
B. 於活絡市場交易且具標準條款與條件之金融資產及金融負債，其公允價值係參照市場報價決定(例如，上市櫃股票、受益憑證、債券及期貨等)。
C. 無活絡市場交易之權益工具(例如，上市櫃私募股票、無活絡市場之公開發行公司股票及未公開發行公司股票)採市場法估計公允價值，係以相同或可比公司權益工具之市場交易所產生之價格及其他攸關資訊(例如缺乏流通性折價因素、類似公司股票本益比、類似公司股票股價淨值比等輸入值)推估公允價值。

D. 無活絡市場報價之債務類工具投資、銀行借款、應付公司債及其他非流動負債，公允價值係以交易對手報價或評價技術決定，評價技術係以現金流量折現分析為基礎決定，其利率及折現率等假設主要係參考類似工具相關資訊(例如櫃買中心參考殖利率曲線、Reuters商業本票利率平均報價及信用風險等資訊)。

E. 無活絡市場報價之衍生金融工具，其中屬非選擇權衍生金融工具，係採用交易對手報價或存續期間適用之殖利率曲線以現金流量折現分析計算公允價值；屬選擇權衍生金融工具，則採用交易對手報價、適當之選擇權定價模式(例如Black-Scholes模型)或其他評價方法(例如，Monte Carlo Simulation)計算公允價值。

(2) 本集團以攤銷後成本衡量之金融資產及金融負債其帳面價值為公平價值之合理近似值。

(3) 金融工具公允價值層級相關資訊

本集團金融工具公允價值層級資訊請詳附註十二.8。

8. 公允價值層級

(1) 公允價值層級定義

以公允價值衡量或揭露之所有資產及負債，係按對整體公允價值衡量具重要性之最低等級輸入值，歸類其所屬公允價值層級。各等級輸入值如下：

第一等級： 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)。

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。

第三等級： 資產或負債之不可觀察輸入值。

對以重複性基礎認列於財務報表之資產及負債，於每一報導期間結束日重評估其分類，以決定是否發生公允價值層級之各等級間之移轉。

(2) 公允價值衡量之層級資訊

本集團未有非重複性按公允價值衡量之資產，重複性資產及負債之公允價值層級資訊列示如下：

民國一一二年十二月三十一日：

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
以公允價值衡量之資產：				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
未上市、未上櫃、未公開發行興櫃公司股票	$-	$-	$100,755	$100,755
受益憑證	-	-	115,588	115,588
合　　計	$-	$-	$216,343	$216,343
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
權益證券	$-	$-	$8,479	$8,479

民國一一一年十二月三十一日：

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
以公允價值衡量之資產：				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
未上市、未上櫃、未公開發行興櫃公司股票	$-	$-	$100,755	$100,755
未公開發行公司之特別股	-	-	13,396	13,396
受益憑證	-	-	94,127	94,127
合　　計	$-	$-	$208,278	$208,278
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
權益證券	$-	$-	$8,479	$8,479

公允價值層級第一等級與第二等級間之移轉

於民國一一二及一一一年度間，本集團重複性公允價值衡量之資產及負債，並無公允價值層級第一等級與第二等級間之移轉。

重複性公允價值層級第三等級之變動明細

本集團重複性公允價值衡量之資產及負債屬公允價值層級第三等級者，期初至期末餘額之調節列示如下：

	資產		
	透過損益按公允價值衡量	透過其他綜合損益按公允價值衡量	
	股票	股票	小計
112.1.1	$208,278	$8,479	$216,757
112年1月1日至12月31日認列總利益(損失)：			
認列於損益(列報於「其他利益及損失」)	10,733	-	10,733
112年1月1日至12月31日取得/發行	10,861	-	10,861
112年1月1日至12月31日處分/清償	(13,486)	-	(13,486)
匯率影響數	(43)	-	(43)
112.12.31	$216,343	$8,479	$224,822

	資產		
	透過損益按公允價值衡量	透過其他綜合損益按公允價值衡量	
	股票	股票	小計
111.1.1	$148,085	$11,000	$159,085
111年1月1日至12月31日認列總利益(損失)：			
認列於損益(列報於「其他利益及損失」)	6,745	(521)	6,224
111年1月1日至12月31日取得/發行	47,652	-	47,652
111年1月1日至12月31日處分/清償	-	(2,000)	(2,000)
匯率影響數	5,796	-	5,796
111.12.31	$208,278	$8,479	$216,757

公允價值層級第三等級之重大不可觀察輸入值資訊

本集團公允價值層級第三等級之重複性公允價值衡量之資產，用於公允價值衡量之重大不可觀察輸入值如下表所列示：

民國一一二年十二月三十一日：

	公允價值	評價技術	重大不可觀察輸入值	輸入值與公允價值關係
非衍生權益工具：				
非上市上櫃公司股票	$100,755	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	115,588	淨資產價值法	不適用	不適用

民國一一一年十二月三十一日：

	公允價值	評價技術	重大不可觀察輸入值	輸入值與公允價值關係
非衍生權益工具：				
非上市上櫃公司股票	$114,151	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	94,127	淨資產價值法	不適用	不適用

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：

			112 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%	$2,163	$(2,163)	$85	$(85)

			111 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%	$2,083	$(2,083)	$85	$(85)

9. 具重大影響之外幣金融資產及負債資訊

本集團具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

	112.12.31		
	外幣	匯率	新台幣
金融資產			
貨幣性項目：			
美金	$5,750	30.74	$176,755
港幣	3,251	7.81	25,390
金融負債			
貨幣性項目：			
美金	$4,083	30.74	$125,511
港幣	5,282	7.81	41,252

	111.12.31		
	外幣	匯率	新台幣
金融資產			
貨幣性項目：			
美金	$4,654	30.71	$142,924
港幣	4,700	7.80	36,660
金融負債			
貨幣性項目：			
美金	$2,716	30.71	$83,408
港幣	4,526	7.80	35,303

由於本集團之集團個體功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣幣別揭露貨幣性金融資產及金融負債之兌換損益資訊。本集團於民國一一二及一一一年度之淨外幣兌換(損)益分別為5,418千元及11,192千元。

上述資訊係以外幣帳面金額(已換算至功能性貨幣)為基礎揭露。

10. 資本管理

本集團資本管理之最主要目標，係確認維持健全之信用評等及良好之資本比率，以支持企業營運及股東權益之極大化。本公司依經濟情況以管理並調整資本結構，可能藉由調整股利支付、返還資本或發行新股以達成維持及調整資本結之目的。

十三、 附註揭露事項

1. 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：請詳附表三。
(10)母子公司間業務關係及重要交易往來情形：請詳附表四。

2. 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。

3. 大陸投資資訊

(1) 基本資料：請詳附表六。

(2) 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：無。

A. 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比：無。
B. 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比：無。
C. 財產交易及其所產生之損益數額：無。
D. 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及目的：無。
E. 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額：無。
F. 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等：無。

4. 主要股東資訊

本公司股權比例達百分之五以上之股東名稱、持股數額及比例：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。

(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：

民國一一二年度

	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	$1,299,721	$3,525,984	$384,519	$-	$5,210,224
來自母公司及合併子公司之收入	91,850	373,527	63,800	(529,177)	-
客戶合約收入	$1,391,571	$3,899,511	$448,319	$(529,177)	$5,210,224
其他—租金收入	$-	$-	$82	$-	$82
收入合計	$1,391,571	$3,899,511	$448,401	$(529,177)	$5,210,306
部門利益	$397,967	$223,547	$206,467	$(408,802)	$419,179
部門總資產	$3,187,807	$1,002,854	$1,915,867	$(2,862,236)	$3,244,292

民國一一一年度

	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	$1,454,665	$3,550,743	$281,087	$-	$5,286,495
來自母公司及合併子公司之收入	113,528	310,438	20,129	(444,095)	-
客戶合約收入	$1,568,193	$3,861,181	$301,216	$(444,095)	$5,286,495
其他—租金收入	$-	$-	$324	$-	$324
收入合計	$1,568,193	$3,861,181	$301,540	$(444,095)	$5,286,819
部門利益	$445,870	$255,403	$203,896	$(436,826)	$468,343
部門總資產	$3,030,085	$1,154,597	$1,721,405	$(2,697,611)	$3,208,476

(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。

附表一：資金貸與他人

單位：新臺幣千元

編號(註1)	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目(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)	提列備抵損失金額	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)
													名稱	價值		
1	昕奇雲端科技	GrandTech Cloud Services (HK) Ltd.	其他應收款－關係人	是	$70,079	$36,882	$9,221	4%	短期融通	$-	營運週轉	$-	無	$-	$83,152	$166,303
1	昕奇雲端科技	GrandTech Cloud Services Japan 株式會社	其他應收款－關係人	是	$1,304	$1,304	$-	1.20%	短期融通	$-	營運週轉	$-	無	$-	$83,152	$166,303

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背書保證處理準則第14條第1項將資金貸與逐筆提董事會決議，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。

附表二： 期末持有有價證券情形

單位：新臺幣千元/外幣千元

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 股數	期末 帳面金額 (註3)	期末 持股比例	期末 公允價值	備註 (註4)
上奇科技(股)公司	能率亞洲資本(股)公司未上市股票	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	800,000	$8,479	0.52%	$8,479	
上奇科技(股)公司	宏羚(股)公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	4,342,000	89,613	17.94%	89,613	
上奇科技(股)公司	展雋創意(股)公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	900,000	11,142	8.19%	11,142	
上奇科技(股)公司	創星物聯科技(股)公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	424,000	-	6.79%	-	
GrandTech (B.V.I.) Inc.	ABICO OPTICAL(HK)	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	143	-	14.36%	-	
GrandTech Systems Pte Limited	GT ECO SOLUTIONS PTE.LTD.	-	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	-	40,204	-	40,204	
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	-	10,423	-	10,423	
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	-	8,908	-	8,908	
GrandTech (B.V.I.) Inc.	受益憑證-SEA Frntier Fund LP	-	指定透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	33,815	-	33,815	
GrandTech (Cayman) Inc.	受益憑證-SEA Frntier Fund LP	-	指定透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	8,454	-	8,454	
GrandTech (China) Ltd.	受益憑證-SEA Frntier Fund LP	-	指定透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	6,099	-	6,099	
GrandTech (B.V.I.) Inc.	受益憑證-IVP Annex I LLC	-	指定透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	7,684	-	7,684	

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：所列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。

附表三：累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣三億元或實收資本額百分之二十以上者

單位：新台幣千元

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	-	$-	-	$538,168	-	$541,569	$538,168	$3,401	-	$-

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。

附表四：母子公司間業務關係及重要交易往來情形

單位：新台幣千元

編號(註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註2)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率(註3)
0	GrandTech Systems Limited	Senco-Masslink Technology Ltd.	3	銷貨收入	$205,385	依一般條件辦理	3.94%
1	GrandTech Systems Limited	Senco-Masslink Technology Ltd.	3	應收帳款	31,021	依一般條件辦理	0.96%
2	昕奇雲端科技	GrandTech Cloud Services (HK) Ltd.	3	其他應收款	9,221	依一般條件辦理	0.28%
3	昕奇雲端科技	GrandTech Cloud Services (HK) Ltd.	3	銷貨收入	73,497	依一般條件辦理	1.41%
4	昕奇雲端科技	GrandTech Cloud Services (HK) Ltd.	3	應收帳款	44,317	註5	1.37%

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(若係母子公司或各子公司間之同一筆交易，則無需重複揭露。如：母公司對子公司之交易，若母公司已揭露，則子公司部分無需重複揭露；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，若屬資產負債科目者，以期末餘額佔總資產之方式計算；若屬損益科目者，以期末累積金額占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列示，故茲就該科目金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上予以揭露。

註5：應收帳款與對其之應付帳款採淨額方式收付，到期時尚可重新議定收款時程。

附表五：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)：

單位：新臺幣千元

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	$122,613	$122,613	4,000,000	100.00%	$1,088,526	$140,323	$140,323	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%	373,850	49,984	49,984	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	11,241	36,351	2,447,440	81.00%	21,948	(6,830)	(5,533)	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%	25,250	9,308	4,747	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	27,250	2,000,000	100.00%	22,504	(2,316)	(2,316)	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	154,000	154,000	15,148,113	75.14%	312,401	76,357	50,771	子公司
上奇科技(股)公司	Senco-Masslink Solutions Ltd.	香港	代理Apple、Adobe、Symantee等軟硬體及周邊設備	-	-	-	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%	142,960	100,569	77,146	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%	106,107	3,602	2,164	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%	2,125	76	76	孫公司
GrandTech (B.V.I.) Inc.	Senco-Masslink Technology Ltd.	香港	代理Apple、Adobe、Symantee等軟硬體及周邊設備	54,450	54,450	491,011	33.00%	94,220	78,798	26,003	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%	162,746	7,805	6,868	孫公司
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%	43,404	100,569	23,422	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%	70,473	3,602	1,438	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%	19,672	(3,586)	(3,586)	孫公司
GrandTech (Cayman) Inc.	Senco-Masslink Technology Ltd.	香港	代理Apple、Adobe、Symantee等軟硬體及周邊設備	36,300	36,300	327,340	22.00%	62,813	78,798	17,336	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%	22,193	7,805	937	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%	4,192	(1,021)	(1,021)	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%	49,212	8,249	4,289	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%	3,677	(78)	(78)	孫公司
DPI Technology Sdn. Bhd.	DPI Technology Pte Ltd.	新加坡	各種電腦及相關電子產品之買賣業務	3,193	3,193	300,000	100.00%	24,109	2,638	2,638	孫公司

附表五：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)：

單位：新臺幣千元

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			
昕奇雲端科技(股)公司	Grandtech Cloud Service (HK) Limited	香港	雲端服務事業	$35,818	$35,818	$9,000,000	100.00%	$38,116	$5,958	$5,958	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	31,500 (註3)	31,500 (註3)	2,530,000	63.25%	47,283	23,918	15,129	孫公司
昕奇雲端科技(股)公司	GrandTech Cloud Services Japan 株式会社	日本	雲端服務事業	2,247	-	1,000	100.00%	12	(2,209)	(2,209)	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報表為主要財務報告者，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。

註3：本公司於民國107年11月19日，以31,500千元將碩泰網通股份有限公司之股份轉讓給子公司昕奇雲端科技股份有限公司。

附表六：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入、投資損益、期末投資帳面價值及已匯回投資損益情形：

單位：新臺幣千元/外幣千元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式(註1)	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益(註2)	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回台灣之投資收益	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%	$-	$268	$-	註2(2)C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	2,053	100.00%	2,053	149,956	-	註2(2)C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	(719)	100.00%	(719)	6,318	-	註2(2)C及註5

2. 赴大陸地區投資限額：

公司名稱	本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額(註6)
廣州市上奇科技有限公司	$7,595	$10,919	
上奇電腦國際貿易(上海)有限公司	163,072	163,072	$1,008,108
奇率數碼科技(上海)有限公司	21,952	21,952	

註1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

(1) 經由第三地區匯款投資大陸公司

(2) 透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司

(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：係透過上奇電腦國際貿易(上海)有限公司轉投資。

註6：本公司依據經濟部投審會規定，對大陸地區投資限額計算方式為淨值或合併淨值之60%其取高者。

附表七：主要股東資訊

單位：股

股份 主要股東名稱	持有股數	持股比例(%)
睿強企業有限公司	6,067,383	9.77%

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



GrandTech+ 上奇集團

• Taiwan • Hong Kong • ASEAN • Japan