

股票代碼：6906



現觀科技股份有限公司

民國一一二年度年報

本年報查詢網址

公開資訊觀測站：<https://mops.twse.com.tw>

現觀科技官網：<https://www.ghinc.com/tw/>

刊印日期：中華民國 113 年 4 月 30 日

一、公司發言人、代理發言人

發 言 人：張宇寬
職 稱：業務營運處副總
電 話：(02)8369-1018
電 子 信 箱：ir@ghtinc.com
代 理 發 言 人：許富強
職 稱：財務長
電 話：(02)8369-1018
電 子 信 箱：ir@ghtinc.com

二、總公司、分公司之地址及電話

總公司：現觀科技股份有限公司
電 話：(02)8369-1018
地 址：台北市中山區中山北路二段42號2樓

三、辦理股票過戶機構

名稱：元大證券股份有限公司股務代理部
電話：(02)2586-3117
地址：台北市大同區承德路三段210號B1
網址：www.yuanta.com.tw

四、最近年度財務報告簽證會計師

會計師姓名：黃泳華會計師、余聖河會計師
事務所名稱：安侯建業聯合會計師事務所
地址：台北市信義區信義路五段7號68樓
電話：(02)8101-6666
網址：www.kpmg.com.tw

五、海外有價證券掛牌買賣之交易場所：無

六、公司網址：<https://www.ghtinc.com/tw/>

目錄

壹、 致股東報告書.....	1
貳、 公司簡介.....	3
一、 設立日期.....	3
二、 公司沿革.....	3
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、 董事、監察人、總經理及副總經理之酬金.....	19
四、 公司治理運作情形.....	23
五、 簽證會計師公費資訊.....	59
六、 更換會計師資訊：本年度無此情形.....	59
七、 公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業者應揭露其姓名、職稱及任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業之期間：本公司無此情形.....	59
八、 最近年度及截至年報刊印日止，董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形.....	59
九、 持股比例占前十名之股東，其相互間為關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係之資訊.....	61
十、 公司、公司之董事、監察人、經理人及公司直接或間接控制之事業對同一轉投資事業之持股數及綜合持股情形.....	61
肆、 募資情形.....	62
一、 資本及股份.....	62
二、 公司債(含海外公司債)辦理情形.....	66
三、 特別股辦理情形.....	66
四、 海外存託憑證辦理情形.....	66
五、 員工認股權憑證辦理情形.....	66
六、 限制員工權利新股辦理情形.....	66
七、 併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形.....	66
八、 資金運用計畫執行情形.....	66
伍、 營運概況.....	68
一、 業務內容.....	68
二、 市場及產銷概況.....	83
三、 從業員工資料.....	89
四、 環保支出資訊.....	89
五、 勞資關係.....	90
六、 資通安全管理.....	93
七、 重要契約.....	94
陸、 財務概況.....	95

一、最近五年度簡明財務資訊.....	95
二、最近五年度財務分析.....	99
三、最近年度財務報告之審計委員會審查報告.....	103
四、最近年度經會計師查核簽證之公司合併財務報告.....	104
五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告.....	104
六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日，發生財務週轉困難情事.....	104
柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項.....	105
一、財務狀況分析.....	105
二、財務績效分析.....	105
三、現金流量.....	106
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響.....	106
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.....	106
六、最近年度及截至年報刊印日止，風險事項之分析評估.....	107
七、其他重要事項.....	110
捌、特別記載事項.....	111
一、關係企業相關資料.....	111
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形.....	112
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.....	112
四、其他必要補充說明事項.....	112
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，應逐項載明.....	112
玖、附錄.....	112

壹、致股東報告書

各位股東女士、先生：

感謝股東們的支持以及全體公司同仁的努力，現觀科技已經在 2024 年初順利於台灣證券交易所掛牌上市，並為進一步的產品強化及國際擴張作好準備。2023 年現觀科技憑藉著領先的技術優勢，再次於國際級 5G 案中脫穎而出，獲得世界第三大電信業者印度 Airtel 一次簽訂五年的大訂單，有助於確保未來四年的營運底氣。這當中藉由 CovMo™ 產品紮實的技術優勢而取代競爭對手指標客戶的事實，也在國際級電信業者間引起關注。整體而言，CovMo™ 5G 的訂單佔比從 2022 年度的 34% 增長到 2023 年度的 62%。另一方面，由於疫情期間多國 5G 頻譜競標延後等因素，多數的東南亞客戶在 2024 年才即將正式邁入 5G 世代，都將陸續成為後續年度業績增長的動能。

一、2023 年度營運報告與研究發展狀況

- (一)營業成果：2023 年度合併營業額為新台幣 371,188 仟元，合併稅後淨利為新台幣 109,882 仟元。
- (二)財務收支及獲利能力分析：2023 年度財務概況請參閱附件之財務報表。
- (三)研究發展狀況：2023 年度投入之研發費用為新台幣 94,597 仟元，佔營業收入 25.5%。

二、2024 年度營業計畫

(一) 競爭阻絕與業務策略：

雖然 CovMo™ 不論在定位的精準度或系統的即時性上都具有顯著優勢，我們仍將持續拉大與競爭者的差距，善加利用人工智慧的優勢繼續增強護城河。就產品模組而言，在束波成型的 3D 分析、多元輸入的地理定位、以及虛擬化布建等層面都會有重要的增進，以進一步協助電信業者提升投資報酬率和客戶滿意度。

在與電信業者合作進行資料變現的 Mobility Intelligence™ 方面，2023 下半年和國際最大媒體代理商之一的日本電通集團開展長期合作，並與用戶數達一億的印尼 Indosat 持續合作，計劃於 2024 年完成各資料源的整合，作為 cookieless 時代的絕對優勢，進一步貢獻中、長期的營收成長。印尼是世界上成長最快的經濟體之一，2023 年的 GDP 成長率為 5.05%，並預估於 2045 年成長為全世界第四大經濟體。Mobility Intelligence™ 也緊隨印尼高速成長的機會，研發團隊將更加深化廣告投放技術的諸多人工智慧應用，提供廣告主能針對更多投放目標和不同廣告策略的機器學習模組，持續提昇定向行銷的精準度。我們也會將印尼的成功經驗複製至具有人口紅利成長潛力的其他國家，實現 Mobility Intelligence™ 的進一步成長。

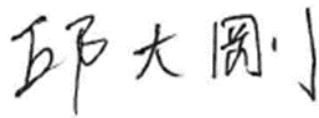
(二) 公司治理:

公司治理層面，本公司持續秉持 ESG 精神，準備增列女性董事的席次與比例，並優化集團組織架構，落實稽核獨立性，發揚內控精神。現觀科技持續致力於以 AI 技術進行大數據分析，擴大自身影響力，成為台灣軟體企業的 ESG 典範。

在可見的未來，隨全球市場逐漸進入 5G 網路普及階段，營收的動能來源將不虞匱乏。我們將持續站在人工智慧技術的制高點，加速營運成長與企業規模，以在行動通訊領域深耕細耘，百尺竿頭更進一步。

感謝各位股東與現觀科技站在一起，邁向人工智慧的大未來。

董事長 邱大剛

A handwritten signature in black ink, reading "邱大剛" (Chiu Da-Kang).

貳、公司簡介

一、設立日期

中華民國 108 年 09 月 12 日核准設立登記

二、公司沿革

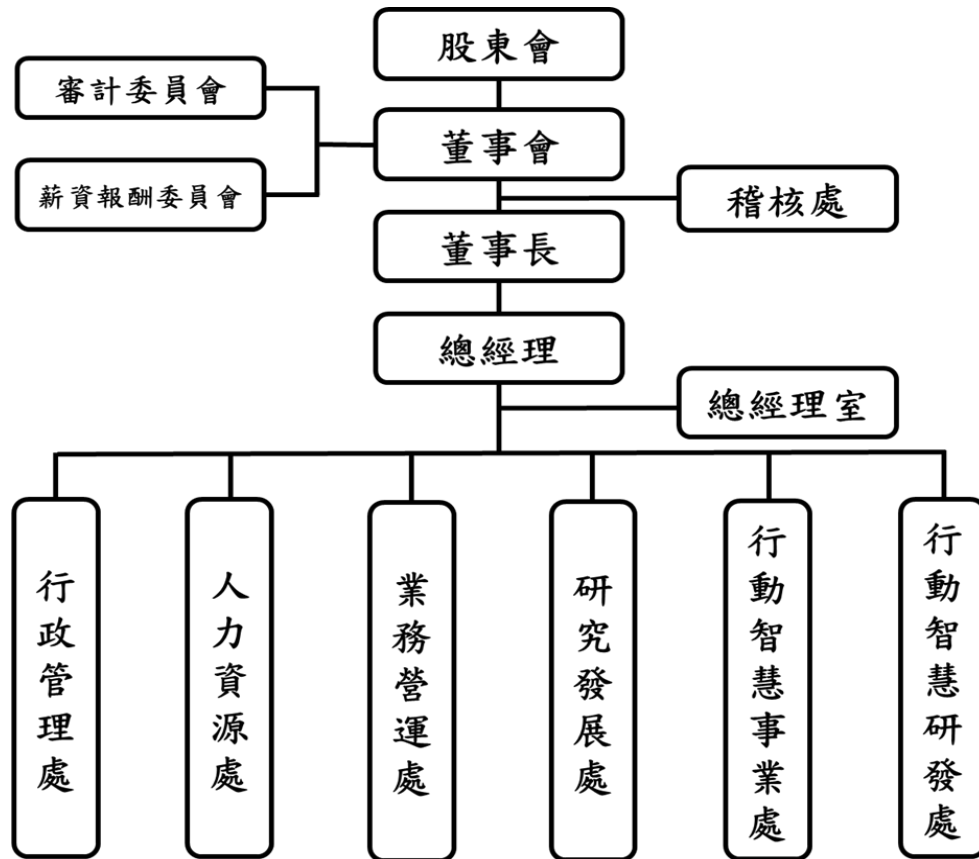
年 度	重要記事
90 年	現觀集團「Groundhog Technologies Inc.」於美國成立。
92 年	榮獲傑出資訊應用暨產品獎。
98 年	取得中東地區最大電信業者 STC CovMo™ 合作合約。 榮獲 Red Herring 全球二百強、傑出資訊應用暨產品獎。
100 年	榮獲國家產業創新獎-績優創新中小企業獎。
105-106 年	取得印尼第一及第二大電信龍頭 Telkomsel（近二億用戶）、Indosat、Ooredoo Hutchison（近一億用戶）、台灣遠傳電信、卡達電信 CovMo™ 合作合約。 行動智慧平台（Mobility Intelligence™）榮獲美國 Mobile LUMAscape 列為數據管理代表公司之一。
107 年	取得亞洲電信巨擘新加坡電信 Singtel CovMo™ 合作合約。 榮獲數據科技管理顧問龍頭 Analysys Mason 列為三大行動 AI 大數據產品範例之一。
108 年 2 月	榮獲 Telco AI Summit Europe（歐洲電信 AI 論壇）最佳網路管理方案獎。
108 年 09 月	因應整體營運規劃考量，成立現觀行動科技股份有限公司，每股面額新臺幣 0.01 元，資本額 262,468 元。
108 年 10 月	辦理現金增資 5,880 元，增資後實收資本額為 268,348 元。
108 年 10 月	購買美國「Groundhog Technologies Inc.」及子公司「現觀數位股份有限公司」、台灣「台灣現觀股份有限公司」及新加坡子公司「Groundhog Pte. Ltd.」股權。
108 年 10 月	推出 CovMo™ 5G 產品。
108 年 10 月	取得第一個 CovMo™ 5G 產品訂單，透過沙烏地阿拉伯的合作夥伴與中東地區最大電信業者 STC 簽約，這也是現觀科技與 STC 第九次的 CovMo™ 產品擴充。
108 年 11 月	取得印尼第二大電信業 Indosat Ooredoo Hutchison 的第三次 CovMo™ 產品擴充訂單。
109 年 02 月	透過印尼合作夥伴取得印尼最大電信業者 Telkomsel 第二次 CovMo™ 產品擴充訂單。
109 年 02 月	取得日本最新成立樂天電信的 CovMo™ 產品銷售合約，樂天電信是全世界第一家完全基於 O-RAN 佈建的行動網路，因而 CovMo™ 產品在同類型解決方案中也成為世界上第一個支持 O-RAN 的產品。
109 年 03 月	取得世界第三大電信集團 Airtel（近五億用戶）CovMo™ 產品訂單。
109 年 04 月	推出 RealMotion™ 產品。
109 年 05 月	辦理現金增資 11,652 元，增資後實收資本額為 280 千元。
109 年 06 月	辦理資本公積轉增資 279,720 千元，增資後實收資本額為 280,000 千元。
109 年 07 月	每股面額由 0.01 元轉換 10 元，變更後股數為 28,000 千股之實收資本額為 280,000 千元，並更名為「現觀科技股份有限公司」。
109 年 08 月	透過阿拉伯聯合大公國的合作夥伴取得阿聯酋電信（Etisalat）的 CovMo™ 5G 產品合約，這也是現觀科技與阿聯酋電信的第三次 CovMo™ 產品擴充訂單。阿聯

年 度	重要記事
	酋電信集團橫跨中東與非洲，是該國最大的電信業者，此次的 5G 擴充合約也是為了支援在杜拜舉行的世界博覽會（Expo 2020 Dubai）。
109 年 08 月	取得印尼第二大電信業 Indosat Ooredoo Hutchison 的行動智慧平台（Mobility Intelligence™）合作合約。
109 年 09 月	取得卡達電信集團 Ooredoo Group 的 CovMo™ 5G 產品訂單。卡達電信集團佈局亞洲、中東與非洲三大洲，是目前全世界成長最快速的跨國電信集團。現觀科技與卡達電信簽署的集團合約加入最新世代 5G，也將在未來隨著卡達電信集團在各個國家網路的 5G 佈建共同成長。
110 年 06 月	本公司與子公司台灣現觀股份有限公司辦理簡易合併。
110 年 06 月	繼 109 年在卡達電信集團下的卡達與科威特完成 CovMo™ 5G 佈建後，今年也拓展到阿曼的 CovMo™ 5G 佈建與卡達地區的 CovMo™ 5G 擴充。
110 年 06 月	透過合作夥伴取得印尼最大電信業者 Telkomsel 第三次 CovMo™ 產品擴充訂單。
110 年 08 月	取得世界第三大電信集團 Airtel 第二次 CovMo™ 產品擴充訂單。
110 年 08 月	公司英文名稱變更為「Groundhog Inc.」。
110 年 10 月	取得瑞士電信業者 SALT 第三次的 CovMo™ 產品擴充訂單。
110 年 11 月	辦理員工認股權轉換發行新股增資 2,800 千元，增資後實收資本額為 282,800 千元。
110 年 12 月	透過合作夥伴取得中東地區的最大電信業者 STC 集團第十次 CovMo™ 產品擴充訂單。
111 年 04 月	取得卡達電信之 CovMo™ 5G 擴充訂單。
111 年 05 月	取得世界第三大電信集團 Airtel 第三次 CovMo™ 產品擴充訂單。
111 年 05 月	取得跨國電信集團 SingTel 的 CovMo™ 5G 合約，SingTel 集團旗下包括新加坡電信，澳洲的 Optus 電信，印尼的 Telkomsel 等均已成為 CovMo™ 產品用戶，未來將逐漸擴展到 CovMo™ 5G 的佈建使用。
111 年 06 月	完成辦理公開發行。
111 年 06 月	取得卡達電信與當地政府 2022 年 FIFA 世界盃合作案 CovMo™ 訂單，協助卡達政府利用手機網路數據進行世界盃交通人流分析，以利規劃道路開放時間、大眾運輸系統班次等事前策劃，為主辦國卡達未來爭取更多國際大型賽事。
111 年 10 月	辦理盈餘轉增資 22,624 千元，增資後實收資本額為 305,424 千元。
111 年 12 月	股票登錄興櫃市場交易。
112 年 04 月	取得世界第三大電信集團 Airtel CovMo™ 5G 產品訂單。
113 年 01 月	榮獲台灣產業科技推動協會(TITA)第 20 屆金根獎。
113 年 01 月	台灣證券交易所核准上市買賣，辦理現金增資 29,950 千元，增資後實收資本額為 335,374 千元。

參、公司治理報告

一、組織系統

(一)公司之組織結構



(二)各主要部門所營業務

部門別	業務職掌
總經理室	擬定公司重大經營策略及方向，設定營運目標，控管與檢討營運目標之執行與績效。
稽核處	稽核制度之建立，檢核及修訂內容；稽核並評估公司內部控制制度及各項管理制度之合理性及有效性；年度稽核計劃之擬訂、例行性稽核作業執行與異常改善之追蹤及檢討。
行政管理處	會計部：會計相關帳務處理、預算之編製及控管、提供經營管理分析報表供管理階層決策、董事會議事務之處理、稅務申報等作業。 財務部：銀行往來相關事務、資金規劃管理及長短期資金調度運用規劃、董事會議事務之處理等作業。 投資人關係部：建立與維護國內外投資人關係、舉辦法說會與投資人會議、掌握營運及產業分析、股東常會事務處理、股務相關法令之遵循及作業。

部門別	業 務 職 掌
	總務部：固定資產、庶務用品、資訊用品之採購、管理、維護；供應商管理；勞工安全衛生管理。
	資訊部：規劃並導入公司電腦化管理系統，網路之建置維護與管控，資訊安全機制之擬定與執行，電腦軟硬體之規劃與維護，整體電腦化作業之規劃與執行。
研究發展處	負責評估新技術的發展方向及技術開發；技術文件管理以及開發專案進度管理。
業務營運處	電信技術解決方案部：協助業務單位於銷售前期進行客戶溝通；電信技術解決方案諮詢；前瞻電信技術解決方案研究，並協助處理產品部門進行產品面的整合開發。
	專案管理部：與客戶溝通、討論和協商需求，解決客戶問題，並與研發內部進行溝通。
	事業發展部：彙集市場情報，規劃業務策略並執行，銷售預測分析；客戶訂單、合約之審查、報價、簽核；業務拓展之執行；客戶應收帳款催款控管。
行動智慧事業處	負責管理行動智慧專案進度管理；規劃業務策略，客戶訂單、合約之審查、報價、簽核。
行動智慧研發處	負責評估行動智慧新技術的發展方向及技術開發；技術文件管理以及開發專案進度管理。
人力資源處	建構人力資源相關管理制度、整體人力規劃與發展、員工福利、員工溝通之制度建立推行及維護；招募、任用、教育訓練、晉升、考核、退休、資遣等人資相關業務規劃與執行。

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)董事資料

1. 董事姓名、經(學)歷、持有股份及性質

113 年 04 月 25 日

職稱	姓名	性別 年齡	國籍或 註冊地	初次 選任 日期	選任 日期	任期	選任時 持有股份		現在 持有股數		配偶、未成年子 女現在持有股份		利用他人名義 持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之 職務	具配偶或二親等以 內關係之其他主 管、董事或監察人			備註
							股數	持股 比率	股數	持股 比率	股數	持股 比率	股數	持股 比率			職稱	姓名	關係	
董事長	代表人： 邱大剛	男 41~50 歲	中華民國	110.8.31	111.8.4	3	1,064,582	3.76	1,149,748	3.43	-	-	8,964,000	26.73	美國麻省理工學院多媒體實驗室碩士 國立臺灣大學電機工程學系學士 工研院創意中心顧問 願境網訊(股)有限公司顧問 Merrill Lynch Fellow AT&T Labs Research Consultant	現觀科技(股)公司總經理 Groundhog Technologies Inc. (US)董事長 Groundhog Pte. Ltd. (Singapore)董事長 Ten Wheels Inc.董事長 五合行動科技(股)公司監察人 凡瑞投資(股)公司董事長 財團法人佛教電子佛典基金會董事 現觀數位(股)公司清算人 Groundhog Technologies Inc. (Cayman Islands)董事長	董事	邱丕虎	父子	1
	凡瑞投資股份有限公司	-					4,900,000	17.33	5,292,000	15.78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
董事	邱丕虎	男 71~80 歲	中華民國	111.8.4	111.8.4	3	1,020,695	3.61	1,274,013	3.80	915,894	2.73	-	-	國立成功大學工業管理學系學士 和信集團關係企業中柏(股)公司總經理 仲達(股)公司總經理 嬌生(股)公司業務處長 台灣全錄(股)公司業務處長 現觀科技(股)公司副總經理	Groundhog Pte. Ltd. (Singapore)董事 創新聯合科技(股)公司董事 凡瑞投資(股)公司監察人 Groundhog Technologies Inc. (Cayman Islands)董事	董事長	邱大剛	父子	3
董事	洪志峰	男 61~70 歲	中華民國	108.9.4	111.8.4	3	150,000	0.53	162,000	0.48	-	-	-	-	美國西北大學電機碩士 國立成功大學電機系學士 生華生物科技(股)公司董事 漢大創業投資(股)公司董事 雙子星雲端運算(股)公司董事 軒帆光電科技(股)公司董	萬豐資本(股)公司總經理 萬豐國際投資(股)公司董事 泓瀚科技(股)公司董事 Xrex Inc.董事 Wide Faith Foods Co., Ltd.董事	-	-	-	-

職稱	姓名	性別 年齡	國籍或 註冊地	初次 選任 日期	選任 日期	任期	選任時 持有股份		現在 持有股數		配偶、未成年子 女現在持有股份		利用他人名義 持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之 職務	具配偶或二親等以 內關係之其他主 管、董事或監察人			備 註
							股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率			職稱	姓名	關係	
															事 巨生醫(股)公司監察人 台康生技(股)公司監察人 光麗光電科技(股)公司董 事 漢鼎(股)公司投資業務總 經理					
獨立董事	賀陳旦	男 71~80 歲	中 華 民 國	111.8.4	111.8.4	3	-	-	2,000	0.01	4,000	0.01	-	-	美國維吉尼亞州理工大 學都市計劃研究所碩士 國立中興大學土木工程 系學士 中華民國交通部長 中華電信(股)公司董事長 悠遊卡投資控股(股)公司 董事長 臺北大眾捷運(股)公司董 事長 台北市政府交通局長	網路家庭國際資訊(股)公司獨 立董事 陽明海運(股)公司獨立董事 冠德建設(股)公司法人董事代 表人 根基營造(股)公司法人董事代 表人	-	-	-	-
獨立董事	曾錦隆	男 61~70 歲	中 華 民 國	111.8.4	111.8.4	3	-	-	-	-	-	-	-	-	淡江大學國際貿易學系 學士 證券櫃檯買賣中心董事 及公益董事 凱基證券(股)公司董事長 環華證券金融(股)公司董 事長 凱基保險經紀人(股)公司 董事長 中華民國證券商同業公 會第5、6屆常務理事及 第3、4屆理事	維宏投資(股)公司董事長 興文投資(股)公司董事長 景冠投資(股)公司董事長 裕明投資(股)公司董事長 凱基證券(股)公司資深顧問 凱基社會福利慈善基金會執行 長	-	-	-	-
獨立董事	曾宗琳	男 61~70 歲	中 華 民 國	111.8.4	111.8.4	3	-	-	-	-	-	-	-	-	University of Missouri- Columbia, MBA 國立成功大學會計學系 學士 荷商飛利浦公司財務經 理 廣達電腦(股)公司投資長 聯華電子(股)公司財務長 台灣積體電路製造(股)公 司財務長 同亨科技(股)公司監察人	環宇通訊半導體控股(股)公司 獨立董事 同亨科技(股)公司董事	-	-	-	-

職稱	姓名	性別 年齡	國籍或 註冊地	初次 選任 日期	選任 日期	任期	選任時 持有股份		現在 持有股數		配偶、未成年子 女現在持有股份		利用他人名義 持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之 職務	具配偶或二親等以 內關係之其他主 管、董事或監察人			備 註
							股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率			職稱	姓名	關係	
獨立董事	林一平	男 61~70 歲	中 華 民 國	111.11.3	111.11.3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	美國華盛頓大學(西雅圖) 計算機工程學系博士 國立成功大學電機工程 學系學士 國立交通大學副校長 國科會副主任委員 科技部政務次長 台灣聯合大學系統交大 副校長 國防部軍醫局智慧醫院 諮詢委員 中山科學研究院董事 美國貝爾通訊研究科學 家	國立陽明交通大學資訊工程學 系終身講座教授 東捷資訊服務(股)公司獨立董 事/審計/薪資委員會委員 財團法人國家實驗研究院董事 財團法人工業技術研究院資深 特聘研究員 明德學校財團法人第十八屆董 事 財團法人台灣經濟研究院農業 物聯網發展計畫技服體系建構 暨專案管理計畫顧問 國家表演藝術中心國家兩廳院 5G計畫專業諮詢顧問	-	-	-	-

註1：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時，應說明其原因、合理性及未來改善措施之相關資訊：

本公司董事長兼任總經理係為提升經營效率與決策執行力，惟為強化董事會之獨立性，本公司董事長密切與各董事充分溝通公司營運近況與計劃方針以落實公司治理。

此外，本公司未有過半數董事兼任經理人之情形；本公司已於111年度選任四席獨立董事，以提升董事會職能及強化監督功能。

現觀數位（股）公司於111年06月30日北市府核准解散，目前辦理清算程序中。

註2：透過凡瑞投資股份有限公司、具財有限公司持有。

註3：為強化董事會性別多元化，於113年2月29日辭任，以讓出席次補選女性董事。現在持有股數為截至辭任日之持有股數。

2. 法人股東之主要股東

113 年 04 月 30 日

法人股東名稱	法人股東之主要股東	持股比例
凡瑞投資股份有限公司	邱大剛	99.99%
	邱丕虎	0.01%

3. 法人股東之主要股東屬法人股東代表者

本公司法人股東之主要股東皆為自然人。

4. 董事及監察人專業資格及獨立董事獨立性資訊揭露

113 年 04 月 30 日

姓名	條件 專業資格與經驗	獨立性情形	兼任其他 公開發行 公司獨立 董事家數
凡瑞投資股份有限公司代表人：邱大剛	1.曾擔任工研院創意中心顧問、願境網訊(股)有限公司 顧問、Merrill Lynch Fello、AT&T Labs Research 研究助理。 2.擁有臺灣大學電機工程學系學士學位、美國麻省理工學院多媒體實驗室碩士學位。 3.邱大剛先生專精於科技產業之創新、學術研究及事業經營，在實務經驗、策略管理、領導之能力兼備；現主要擔任現觀科技(股)公司董事長兼總經理、Groundhog Technologies Inc. (Cayman Islands) 董事長、Groundhog Technologies Inc. (US) 董事長、Groundhog Pte. Ltd. (Singapore) 董事長、Ten Wheels Inc. 董事長、凡瑞投資(股)公司董事長、五合行動科技(股)公司監察人、現觀數位(股)公司清算人及財團法人佛教電子佛典基金會董事。 4.未有公司法第 30 條各款情事。	董事長之法人代表人邱大剛與邱丕虎董事間為二親等以內之關係。	-
邱丕虎(註)	1.曾擔任和信集團關係企業中柏(股)公司總經理、仲達(股)公司總經理、嬌生(股)公司業務處長、台灣全錄(股)公司業務處長、現觀科技(股)公司副總經理。	與董事長之法人代表人邱大剛為二親等以內之關係。	-

姓名	條件 專業資格與經驗	獨立性情形	兼任其他 公開發行 公司獨立 董事家數
	2.擁有國立成功大學工業管理學系學士學位。 3.專長於經營管理、財務會計專業領域之分析能力；現擔任 Groundhog Pte. Ltd. (Singapore) 董事、創新聯合科技(股)公司董事、凡瑞投資(股)公司監察人及 Groundhog Technologies Inc. (Cayman Islands) 董事。。 4.未有公司法第 30 條各款情事。		
洪志峰	1.曾任職生華生物科技(股)公司董事、漢大創業投資(股)公司董事、雙子星雲端運算(股)公司董事、軒帆光電科技(股)公司董事、巨生生醫(股)公司監察人、台康生技(股)公司監察人、光麗光電科技(股)公司董事、漢鼎(股)公司投資業務總經理。 2.擁有美國西北大學電機碩士學位及成功大學電機系學士 3.專長於投資管理，具備經營策略、行銷及產業發展洞察力；目前擔任萬豐資本(股)公司總經理、萬豐國際投資(股)有限公司董事、泓瀚科技(股)公司董事、Xrex Inc.董事及 Wide Faith Foods Co., Ltd.董事。 4.未有公司法第 30 條各款情事。	與其他董事間未有二親等或配偶關係。	-
賀陳旦	1.曾任職中華民國交通部長、中華電信(股)公司董事長、悠遊卡投資控股(股)公司董事長、臺北大眾捷運(股)公司董事長、台北市政府交通局長等。 2.擁有美國維吉尼亞州理工大學都市計劃研究所碩士學位及國立中興大學土木工程系學士學位 3.於電信產業及公部門任職多年，在電信業經驗豐富，專長於經營管理，具備公	1.本人及其配偶或二親等以內親屬未有擔任集團公司董事、監察人或受僱人之情事。 2.本人及其配偶或二親等以內親屬持有本公司股份比率低於 1%。 3.本人及其配偶或二親等以內親屬無提供集團公司商務、法務、財務及會計等服務之情事。	2

姓名 條件	專業資格與經驗	獨立性情形	兼任其他 公開發行 公司獨立 董事家數
	司治理等領導及決策能力；目前兼任網路家庭國際資訊（股）獨立董事、陽明海運（股）公司獨立董事、冠德建設（股）公司法人董事代表人及根基營（股）公司法人董事代表人。 4.未有公司法第 30 條各款情事。		
曾錦隆	1.曾任職證券櫃檯買賣中心董事、中信證券（現凱基證券）（股）公司董事長、中華民國證券商同業公會理事等。 2.擁有淡江大學國際貿易學系學士學位 3.曾於證券業任職多年，對營運管理及公司治理事務經驗豐富，專長於經營管理及金融專業領域，具備國際貿易、財務及會計專業分析能力。現兼任維宏投資（股）公司董事長、興文投資（股）公司董事長、景冠投資（股）公司董事長、裕明投資（股）公司董事長、凱基證券（股）公司資深顧問及凱基社會福利慈善基金會執行長。 4.本公司本屆薪資報酬委員會召集人。 5.未有公司法第 30 條各款情事。	1.本人及其配偶或二親等以內親屬未有擔任集團公司董事、監察人或受僱人之情事 2.本人未持有本公司股份，另其配偶或二親等以內親屬均未持有本公司股份。 3.本人及其配偶或二親等以內親屬無提供集團公司商務、法務、財務及會計等服務之情事。	-
曾宗琳	1.曾任職廣達電腦（股）公司投資長、聯華電子（股）公司財務長、台灣積體電路製造（股）公司財務長 2.擁有 University of Missouri-Columbia, MBA 學位及成功大學會計學系學士學位 3.曾任職多家上市公司財務長，專長於經營管理及財務會計專業領域，具備投資及產業分析能力。現兼任環宇通訊半導體控股（股）公司獨立董事及同亨科技（股）公司董事。 4.本公司本屆審計委員會召集人。 5.未有公司法第 30 條各款情事。	1.本人及其配偶或二親等以內親屬未有擔任集團公司董事、監察人或受僱人之情事。 2.本人未持有本公司股份，另其配偶或二親等以內親屬均未持有本公司股份。 3.本人及其配偶或二親等以內親屬無提供集團公司商務、法務、財務及會計等服務之情事。	1

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
林一平	1.曾擔任國立交通大學副校長、國科會副主任委員、科技部政務次長、台灣聯合大學系統交大副校長。 2.擁有國立成功大學電機工程學系學士學位、美國華盛頓大學(西雅圖)計算機工程學系博士。 3.專長於科技專業學術領域，具備策略管理及領導能力。現擔任國立陽明交通大學資訊工程學系終身講座教授、東捷資訊服務(股)公司獨立董事暨審計委員及薪酬委員、財團法人國家實驗研究院董事等職務。 4.未有公司法第 30 條各款情事。	1.本人及其配偶或二親等以內親屬未有擔任集團公司董事、監察人或受僱人之情事。 2.本人未持有本公司股份，另其配偶或二親等以內親屬均未持有本公司股份。 3.本人及其配偶或二親等以內親屬無提供集團公司商務、法務、財務及會計等服務之情事。	1

註：為強化董事會性別多元化，於 113 年 2 月 29 日辭任，以讓出席次補選女性董事。

5. 董事會多元化及獨立性

(1) 董事會多元化

本公司之「公司治理守則」，訂有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以擬訂適當之多元化方針，宜包括但不限於基本條件與價值（性別、年齡、國籍及文化等）及具有專業與技能（如：法律、會計、產業、財務、行銷或科技）等二大面向，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：

一、營運判斷能力。	五、產業知識。
二、會計及財務分析能力。	六、國際市場觀。
三、經營管理能力。	七、領導能力。
四、危機處理能力。	八、決策能力。

A.全體董事會成員多元化組成情形如下：

本公司 7 席董事皆為本國籍男性，已具有產業界及學術界等多元專業背景，在營運管理、領導決策、產業知識等相關學術或財務金融領域各有專長，可以從不同角度給予專業意見，對提升公司經營績效與管理效率有莫大助益，在年齡

方面，二位 71~80 歲間，四位在 61~70 歲，一位在 41~50 歲間，董事年齡層分布廣泛，兼顧著經驗傳承與執行力。董事成員多元化落實情形請詳下表：

多元化項目/董事姓名	基本組成			專業知識與技能				專業能力	
	國籍	性別	年齡	營運判斷能力/ 經營管理能力	會計及財務分析能力	產業知識/國際市場觀	領導能力/ 決策能力/ 危機處理能力	財務會計	法律科技
一般董事 邱大剛	中華民國	男	41~50 歲	V	V	V	V		
一般董事 邱丕虎 (註)	中華民國	男	71~80 歲	V	V	V	V		
一般董事 洪志峰	中華民國	男	61~70 歲	V	V	V	V		
獨立董事 賀陳旦	中華民國	男	71~80 歲	V	V	V	V		
獨立董事 曾錦隆	中華民國	男	61~70 歲	V	V	V	V	V	
獨立董事 曾宗琳	中華民國	男	61~70 歲	V	V	V	V	V	
獨立董事 林一平	中華民國	男	61~70 歲	V	V	V	V		V

註：為強化董事會性別多元化，於 113 年 2 月 29 日辭任，以讓出席次補選女性董事。

B.本公司據董事會運作、營業型態及發展需求擬訂目標如下表，以臻善董

事會多元化、強化公司治理。截至年報刊印日止，達成情形如下：

擬訂管理目標	達成情形
兼任公司經理人之董事不宜逾董事席次三分之一	已達成
董事會成員至少含一位女性	未達成

本公司注重董事會成員組成之性別平等，預計在 113 年股東常會委任一名女性董事，加強以達成董事會多元化管理目標。

(2) 董事會獨立性

- A. 本公司董事會成員會共 7 位，其中獨立董事為 4 席，占比為 57.1%。
- B. 董事兼任本公司員工身份占比為 14.3%。
- C. 董事會成員間有 2 位具有二親等以內之親屬關係（董事長邱大剛先生與董事邱丕虎先生）占比為 28.6%，符合證券交易法第 26-3 條第三項董事間未有超過半數席次之規定
- D. 本公司獨立董事皆符合「公開發行公司獨立董事設置及應遵循事項辦法」對獨立性的要求。
- E. 詳細董事資料及獨立性情形請參閱本年報第 10~13 頁。

(二)總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管

113 年 04 月 25 日；單位：股；%

職稱	姓名	性別	國籍	就任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人			備註
					股數	持股份率	股數	持股份率	股數	持股份率			職稱	姓名	關係	
董事長 兼總經理	邱大剛	男	中華民國	108.09.12	1,149,748	3.43	-	-	8,964,000 (註 7)	26.73	國立臺灣大學電機工程學系學士 美國麻省理工學院多媒體實驗室碩士 工研院創意中心顧問 願境網訊(股)有限公司顧問 Merrill Lynch Fellow AT&T Labs Research Consultant	Groundhog Technologies Inc. (US)董事長 Groundhog Pte. Ltd. (Singapore)董事長 Ten Wheels Inc. 董事長 五合行動科技(股)公司監察人 凡瑞投資(股)公司董事長 財團法人佛教電子佛典基金會董事 現觀數位(股)公司清算人 Groundhog Technologies Inc. (Cayman Islands)董事長	-	-	-	註 1
業務營運處 副總	張宇寬	女	中華民國	108.09.12	111,832 (註 2)	0.33	-	-	-	-	國立臺灣大學機械工程學系學士 荷蘭台夫特理工大學策略產品設計碩士 億迅中國軟件有限公司創始成員 願境網訊(股)公司共同創辦人	-	-	-	-	
事業發展部 副總	林伯洪 (Beong Lin)	男	荷蘭	108.09.12	-	-	123,768	0.38	-	-	Hogeschool Brabant, HEAO ACM/BenQ Europe 產品經理 TwinMOS Technologies 業務經理 SPM Instrument 業務經理	-	-	-	-	
研究發展處 技術長	楊明暉	男	中華民國	108.09.12	205,920 (註 3)	0.61	-	-	-	-	英國劍橋大學電機工程學系碩士 美國羅格斯大學電腦系碩士 美國 PacketStream 技術首席 美國 Bell Labs 軟體工程師	-	-	-	-	
研究發展處 副總經理	李銘哲	男	中華民國	108.09.12	152,408 (註 4)	0.45	1,000	0.00	-	-	淡江大學資訊工程學系碩士 現觀數位(股)公司研究發展處副總經理	-	-	-	-	

職稱	姓名	性別	國籍	就任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人			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	
電信技術解決方案部協理	張心彥	男	中華民國	108.09.12	48,632 (註 5)	0.15	-	-	-	-	國立交通大學電信工程學系學士 美國西北大學電機資訊工程研究所碩士 愛立信(股)公司產品解決方案部門資深經理 北電網絡互通性測試中心研發經理	-	-	-	-	-
專案管理部協理	林旭法	男	馬來西亞	108.09.12	64,800	0.19	-	-	-	-	馬來西亞多媒體大學電子工程學系學士 國立臺灣科技大學資訊工程學系碩士 訊連科技(股)公司專案經理	Groundhog Technologies Inc. (US)專案管理部協理	-	-	-	-
行動智慧事業處副總	張孝澤	男	中華民國	108.09.12	83,760	0.25	54,000	0.16	-	-	國立臺灣大學資訊管理所碩士 大中華雲端(股)公司產品經理	國家衛生研究院-實驗動物照護及使用委員會(IACUC)外部專家委員	-	-	-	註 8
行政管理處財務長	許富強	男	中華民國	110.07.13	4,320 (註 6)	0.01	-	-	-	-	國立臺灣大學會計學系學士、碩士 中華民國會計師 Mottama Holdings 會計長 允傑(股)公司副財務長 資誠聯合會計師事務所經理 滙豐商業銀行財務控管部經理	-	-	-	-	-
稽核主管	李靜慧	女	中華民國	112.03.29	4,000	0.01	-	-	-	-	東吳大學會計系學士 國際內部稽核師 安永會計師事務所組長 大華金屬(股)稽核主管	-	-	-	-	-

註 1：本公司董事長兼任總經理係為提升經營效率與決策執行力，能有效密切與各董事充分溝通公司營運近況與計劃方針以落實公司治理，此外，為提升董事會職能及強化監督功能，本公司已選任四席獨立董事，且未有過半數董事兼任員工或經理人之情形。

註 2：另有保留最終運用權之信託股數 1,296 股交付元大商業銀行(股)公司受託信託專戶。

註 3：另有保留最終運用權之信託股數 4,860 股交付元大商業銀行(股)公司受託信託專戶。

註 4：另有保留最終運用權之信託股數 4,860 股交付元大商業銀行(股)公司受託信託專戶。

註 5：另有保留最終運用權之信託股數 648 股交付元大商業銀行(股)公司受託信託專戶。

註 6：另有保留最終運用權之信託股數 25,920 股交付元大商業銀行(股)公司受託信託專戶。

註 7：董事長邱大剛先生以凡瑞投資(股)公司持有 5,292 千股及以具財有限公司持有 3,672 千股。

註 8：113/02/15 辭任，由事業發展部副總林伯洪接任。持有股份為截至辭任日之持有股份。

三、董事、監察人、總經理及副總經理之酬金

(一)一般董事及獨立董事之酬金

112 年 12 月 31 日；單位：新台幣仟元；%

職稱	姓名	董事酬金								A、B、C及D 等四項總額及 占稅後純益之 比例	兼任員工領取相關酬金								A、B、C、 D、E、F及G 等七項總額及 占稅後純益之 比例		領取 來自 子公司 以外轉 投資 事業 或母 公司 酬金	
		報酬(A)		退職退休金 (B)		董事酬勞(C)		業務執行費 用(D)			薪資、獎金及 特支費等(E)		退職退休金(F)		員工酬勞(G)							
		本公司	財務 報告 內所有 公司	本公司	財務 報告 內所有 公司	本公司	財務 報告 內所有 公司	本公司	財務 報告 內所有 公司		本公司	財務報 告內所 有公司	本公司	財務報 告內所 有公司	本公司	財務報 告內所 有公司	本公司		財務報告 內所有公 司			本公司
董事長	凡瑞投資 股份有限 公司代表 人： 邱大剛	2	2	-	-	1,527	1,527	109	109	1,638/ 1.50	1,638/ 1.50	3,384	3,384	-	-	-	-	-	-	5,022/ 4.57	5,022/ 4.57	-
董事	邱丕虎																					
董事	洪志峰																					
獨立董事	賀陳旦	1,920	1,920	-	-	-	-	173	173	2,093/ 1.90	2,093/ 1.90	-	-	-	-	-	-	-	-	2,093/ 1.90	2,093/ 1.90	-
獨立董事	曾錦隆																					
獨立董事	曾宗琳																					
獨立董事	林一平																					
1. 請敘明獨立董事酬金給付政策、制度、標準與結構，並依所擔負之職責、風險、投入時間等因素敘明與給付酬金數額之關聯性： 獨立董事依其特定的職權及責任每月給予固定報酬，不參與董事酬勞分配，並經薪資報酬委員會審議後，提報董事會決議。每年定期評估獨立董事之績效與報酬，隨時視實際經營狀況及相關法令適時檢討報酬制度。 2. 除上表揭露外，最近年度公司董事為財務報告內所有公司提供服務(如擔任非屬員工之顧問等)領取之酬金：無。																						

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(I)	本公司	財務報告內所有公司(J)
低於 1,000,000 元	凡瑞投資股份有限公司代表人邱大剛、邱丕虎、洪志峰、賀陳旦、曾錦隆、曾宗琳、林一平	凡瑞投資股份有限公司代表人邱大剛、邱丕虎、洪志峰、賀陳旦、曾錦隆、曾宗琳、林一平	邱丕虎、洪志峰、賀陳旦、曾錦隆、曾宗琳、林一平	邱丕虎、洪志峰、賀陳旦、曾錦隆、曾宗琳、林一平
1,000,000 元(含)~ 2,000,000 元(不含)	-	-	-	-
2,000,000 元(含)~ 3,500,000 元(不含)	-	-	凡瑞投資股份有限公司 代表人邱大剛	凡瑞投資股份有限公司 代表人邱大剛
3,500,000 元(含)~ 5,000,000 元(不含)	-	-	-	-
5,000,000 元(含)~ 10,000,000 元(不含)	-	-	-	-
10,000,000 元(含)~15,000,000 元(不含)	-	-	-	-
15,000,000 元(含)~30,000,000 元(不含)	-	-	-	-
30,000,000 元(含)~50,000,000 元(不含)	-	-	-	-
50,000,000 元(含)~100,000,000 元(不含)	-	-	-	-
100,000,000 元(含)以上	-	-	-	-
總計	共 7 人	共 7 人	共 7 人	共 7 人

(二)最近年度(112 年度)給付總經理及副總經理等之酬金

112 年 12 月 31 日；單位：新台幣仟元；%

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B)		獎金及特支費等等(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(%)		領取來自子公司以外轉投資事業或母公司酬金
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司		財務報告內所有公司		本公司	財務報告內所有公司	
								現金金額	股票金額	現金金額	股票金額			
董事長兼總經理	邱大剛	14,483	14,483	621	621	7,777	7,777	615	-	615	-	23,496 / 21.38	23,496 / 21.38	-
業務營運處副總	張宇寬													
事業發展部副總	林伯洪													
研究發展處技術長	楊明暉													
研究發展處副總	李銘哲													
行動智慧事業處副總	張孝澤													
行政管理處財務長	許富強													

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)	-	-
2,000,000 元(含)~3,500,000 元(不含)	邱大剛、張孝澤、李銘哲、許富強	邱大剛、張孝澤、李銘哲、許富強
3,500,000 元(含)~5,000,000 元(不含)	張宇寬、林伯洪、楊明暉	張宇寬、林伯洪、楊明暉
5,000,000 元(含)~10,000,000 元(不含)	-	-
10,000,000 元(含)~15,000,000 元(不含)	-	-
15,000,000 元(含)~30,000,000 元(不含)	-	-
30,000,000 元(含)~50,000,000 元(不含)	-	-
50,000,000 元(含)~100,000,000 元(不含)	-	-
100,000,000 元以上	-	-
總計	共 7 人	共 7 人

(三)最近年度(112 年度)分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形

單位：新台幣仟元；%

職稱	姓名	股票金額	現金金額	總計	總額占稅後純益之比例(%)
董事長兼總經理	邱大剛	-	820	820	0.75
業務營運處副總	張宇寬				
事業發展部副總	林伯洪				
研究發展處技術長	楊明暉				
研究發展處副總	李銘哲				
電信技術解決方案部協理	張心彥				
專案管理部協理	林旭法				
行動智慧事業處副總	張孝澤				
行政管理處財務長	許富強				

(四)分別比較說明本公司及合併報表所有公司於最近二年度給付本公司董事、監察人、總經理及副總經理等之酬金總額占個體或個別財務報告稅後純益比例之分析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及未來風險之關聯性

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

單位：新台幣仟元；%

項目	111 年度		112 年度	
	本公司	合併報表所有公司	本公司	合併報表所有公司
董事酬金總額 (不含兼任員工領取相關酬金)	2,169	2,169	3,731	3,731
董事酬金總額占稅後純益比例(%)	1.87	1.87	3.40	3.40
監察人酬金總額	215	215	-	-
監察人酬金總額占稅後純益比例(%)	0.19	0.19	-	-
總經理及副總經理酬金總額	21,478	21,478	23,496	23,496
總經理及副總經理酬金總額占稅後純益比例(%)	18.49	18.49	21.38	21.38

2.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及未來風險之關聯性

本公司董事及監察人之酬勞依公司章程規定，公司年度如有獲利(所謂獲利係指稅前利益扣除分派員工酬勞及董監酬勞前之利益)，應提撥不高於百分之一為董監酬勞。總經理及副總經理之酬金包含薪資、獎金及員工酬勞，薪資水準係依對公司所擔任之職位、所承擔之責任及對本公司之貢獻度，並參酌同業水準議定；員工酬勞的分派標準係遵循公司章程，提報董事會並報告股東會後發放。

綜上所述，本公司董監事及總經理、副總經理薪資報酬考量公司營運情形、未來可能面臨之營運風險及其承擔之責任，提供具競爭力的薪酬，以謀求公司風險控管與永續經營之平衡。

四、公司治理運作情形

(一)董事會運作情形

本公司 112 年度董事會共開會 7 次，董事出席情形如下：

職 稱	姓 名	實際出席 次數(B)	委託出 席次數	實際出席率 (%) 【B/A】	備註
董事長	凡瑞投資股份有限公司代表人： 邱大剛	7	0	100%	111/08/04 股東臨時會改選連任，應出席次數 7【A】次。
董 事	邱丕虎	7	0	100%	111/08/04 股東臨時會選任，應出席次數 7【A】次。
董 事	洪志峰	7	0	100%	111/08/04 股東臨時會改選連任，應出席次數 7【A】次。
獨立董事	賀陳旦	6	1	85.71%	111/08/04 股東臨時會選任，應出席次數 7【A】次。因人在國外無法親自出席，出具委託書委託獨立董事曾錦隆代理出席一次。
獨立董事	曾錦隆	7	0	100%	111/08/04 股東臨時會選任，應出席次數 7【A】次。
獨立董事	曾宗琳	6	0	85.71%	111/08/04 股東臨時會選任，應出席次數 7【A】次。因視訊網路技術性因素缺席一次。
獨立董事	林一平	6	1	85.71%	111/11/03 股東臨時會選任，應出席次數 7【A】次。因故無法親自出席，出具委託書委託獨立董事賀陳旦代理出席一次。

其他應記載事項：

一、董事會之運作如有下列情形之一者，應敘明董事會日期、期別、議案內容、所有獨立董事意見及公司對獨立董事意見之處理：

(一)證券交易法第14條之3所列事項：本公司已設置審計委員會，不適用第14條之3規定，有關證券交易法第14條之5所列事項之說明，請參閱本章節、(二)、審計委員會運作情形。

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

二、本公司 112 年度董事對利害關係議案迴避之執行情形如下：

(一)第二屆第 06 次董事會(112/03/29)：

案 由：本公司民國 111 年度董事酬勞分配案。

決 議：董事邱大剛先生、邱丕虎先生及洪志峰先生為本案受分配人，依法需利益迴避，不能參與討論及表決。經代理主席徵詢全體在場董事（曾錦隆、賀陳旦、林一平）均同意照案通過。

(二)第二屆第 06 次董事會(112/03/29)：

案 由：本公司民國 112 年度經理人薪資案。

決 議：董事邱大剛先生為本案受分配人，依法需利益迴避，不能參與討論及表決。經代理主席徵詢全體在場董事（邱丕虎、洪志峰、曾錦隆、賀陳旦、林一平）均同意照案通過。

(三)第二屆第 09 次董事會(112/08/11)：

案 由：本公司 112 年度捐贈公益團體案。

決 議：董事長邱大剛先生為捐贈對象之一財團法人佛教電子佛典基金會之董事，為本案當事人，依法需利益迴避，不能參與討論及表決。經代理主席徵詢全體在場董事（邱丕虎、洪志峰、曾宗琳、曾錦隆、賀陳旦、林一平）均同意照案通過。

(四)第二屆第 10 次董事會(112/10/20)：

案 由：訂定本公司「112 年現金增資員工認股辦法」。

決 議：董事長兼總經理邱大剛先生為本案受分配人，依法需利益迴避，不能參與討論及表決。經代理主席徵詢全體在場董事（邱丕虎、洪志峰、曾宗琳、曾錦隆、賀陳旦、林一平（委託出席））均同意照案通過。

(五)第二屆第 10 次董事會(112/10/20)：

案 由：本公司初次上市辦理現金增資發行新股，經理人認股分配案。

決 議：董事長兼總經理邱大剛先生為本案受分配人，依法需利益迴避，不能參與討論及表決。經代理主席徵詢全體在場董事（邱丕虎、洪志峰、曾宗琳、曾錦隆、賀陳旦、林一平（委託出席））均同意照案通過。

三、董事會評鑑執行情形：

本公司依「董事會績效評估辦法」，每年定期針對董事會、董事會成員、審計委員會及薪資報酬委員會進行績效評估；且將績效評估之結果提報薪資報酬委員會及董事會，並運用於個別董事薪資報酬及提名續任之參考。

評估週期	評估期間	評估範圍	評估方式	評估內容
每年執行一次	112/01/01 至 112/12/31 止	個別董事	董事成員自評	個別董事成員績效評估： 1.公司目標與任務之掌握 2.董事職責認知 3.對公司營運之參與程度 4.內部關係經營與溝通 5.董事之專業及持續進修 6.內部控制
		董事會	董事會內部評估	董事會績效評估： 1.對公司營運之參與程度 2.提升董事會決策品質 3.董事會組成與結構 4.董事之選任及持續進修 5.內部控制
		功能性委員會	功能性委員會成員評估	功能性委員會績效評估(包含審計委員會及薪資報酬委員會)： 1.對公司營運之參與程度 2.功能性委員會職責認知 3.提升功能性委員會決策品質 4.功能性委員會組成及成選任 5.內部控制

整體而言，董事對於各項評核指標運作多為非常認同，評鑑董事會及各功能性委員會整體運作情形良好，符合公司治理要求，且有效強化董事會職能與維護股東權益。

依「董事會績效評估辦法」第九條規定，董事會績效評估結果應作為遴選或提名董事時之參考依據，並將個別董事績效評估結果作為訂定其個別薪資報酬之參考依據。

前開績效評估結果於 113 年 3 月 14 日薪資報酬委員會議與董事會議報告。

四、當年度及最近年度加強董事會職能之目標(例如設立審計委員會、提升資訊透明度等)與執行情

形評估：

- (一) 本公司為強化董事會成員組成之性別平等，預計在 113 年股東常會選任一名女性董事，以達成董事會多元化管理目標。

(二) 審計委員會運作情形

本公司審計委員會由 4 位獨立董事組成，審計委員會旨在協助董事會履行其監督公司在執行有關會計、稽核、財務報導流程及財務控制上的品質和誠信度。成員專業資格與經驗，請參閱本年報第 10~13 頁之獨立董事資料。

審計委員會 112 年度舉行 7 次會議，審議事項包括：

1. 審核財務報告：
審核 111 年度第四季財報報告及 112 年度第一至第三季財務報告
2. 審核 111 年度營業報告書、111 年度盈餘分配案
3. 審核簽證會計師之公費、獨立性及績效：
簽證會計師 113 年度之公費、獨立性及預先核准非確信服務清單。
4. 為申請初次上市發行新股，審核公司治理評鑑自評報告、審核與主辦承銷商簽訂「過額配售協議書」、審核擬辦理現金增資發行新股作為本公司股票上市前公開承銷股份案。
5. 審核與銀行簽訂之授信案
6. 審核設置公司治理主管案及新任稽核主管案
7. 出具 111 年度「內部控制制度聲明書」、審核 112 年度及 113 年度稽核計畫
8. 審核公司治理制度及相關辦法之修訂
9. 審核 112 年度捐贈公益團體案
10. 審核本公司民國 113 年度營運計畫暨預算案

本公司 112 年度審計委員會開會 7 次，獨立董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數(B)	委託出席次數	實際出席率(%) (B/A)	備註
召集人	曾宗琳	5	1	71.43%	111/08/04 股東臨時會選任，應出席次數 7【A】次。因視訊網路技術性因素缺席一次、因人在國外無法親自出席，出具委託書委託獨立董事曾錦隆代理出席一次。
委員	賀陳旦	6	1	85.71%	111/08/04 股東臨時會選任，應出席次數 7【A】次。因人在國外無法親自出席，出具委託書委託獨立董事曾錦隆代理出席一次。
委員	曾錦隆	7	0	100%	111/08/04 股東臨時會選任，應出席次數 7【A】次。
委員	林一平	6	1	85.71%	111/11/03 股東臨時會選任，應出席次數 7【A】次。因故無法親自出席，出具委託書委託獨立董事賀陳旦代理出席一次。

其他應記載事項：

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

(一)證券交易法第 14 條之 5 所列事項：

審計委員會 日期/屆期	議案內容	證券交易法 第 14 條之 5 所列事項	獨立董事反對 或保留意見
112 年 3 月 29 日 第一屆第五次	1.本公司民國 111 年度個體財務報表及合併財務報表	V	無
	2.本公司民國 111 年度營業報告書	V	無
	3.本公司民國 111 年度內部控制制度有效性之考核及出具內部控制制度聲明書	V	無
	4.本公司民國 111 年度盈餘分配案	V	無
	5.本公司具備自行編製財務報告能力計畫	V	無
	6.本公司設置公司治理主管	V	無
	7.本公司委任新任稽核主管	V	無
	8.修正本公司民國 112 年度稽核計畫	V	無
	9.本公司(包括關係企業)之應收帳款逾正常授信期限三個月仍未收回且金額重大者，確認無變相資金貸與情事	V	無
	10.更新簽證會計師事務所提供本公司非確信服務預先核准清單	V	無
	公司對審計委員會意見之處理：依審計委員會決議結果處理		
112 年 6 月 16 日 第一屆第六次	決議結果：全體出席委員無異議照案通過		
	1. 民國 112 年第一季合併財務報表	V	無
	2. 本公司初次申請上市用之公司治理評鑑自評報告	V	無
	3. 本公司民國 112 年第二季至民國 112 年第四季財務預測案	V	無
	4. 本公司民國 111 年 4 月 1 日至民國 112 年 3 月 31 日「內部控制制度聲明書」	V	無
	5. 初次申請上市，擬與主辦承銷商簽訂「過額配售協議書」，並協調特定股東自願集保	V	無
112 年 7 月 18 日 第一屆第七次	公司對審計委員會意見之處理：依審計委員會決議結果處理		
	決議結果：全體出席委員無異議照案通過		
	1. 修訂「財務報表編製流程之管理辦法」部分條文案	V	無
	2. 修訂「會計制度」部分條文案	V	無
	3. 修訂「集團企業、特定公司及關係人交易作業程序」部分條文案	V	無
	4. 修訂「內部稽核實施細則」部分條文案	V	無
	公司對審計委員會意見之處理：依審計委員會決議結果處理		

	決議結果：全體出席委員無異議照案通過		
112 年 8 月 11 日 第一屆第八次	1. 民國 112 年第二季合併財務報表	V	無
	2. 本公司暨關係企業 Groundhog Technologies Inc.向花旗(台灣)商業銀行辦理保證額度美金壹佰萬元續約案	V	無
	3. 本公司對關係企業 Groundhog Technologies Inc.背書保證額度美金壹佰萬元續約案。	V	無
	4. 112 年度捐贈公益團體案	V	無
	公司對審計委員會意見之處理：依審計委員會決議結果處理		
	決議結果：全體出席委員無異議照案通過		
112 年 10 月 20 日 第一屆第九次	1. 擬辦理現金增資發行新股作為本公司股票上市前公開承銷股份案	V	無
	2. 修訂「董事會議事規範」部分條文案	V	無
	公司對審計委員會意見之處理：依審計委員會決議結果處理		
	決議結果：全體出席委員無異議照案通過		
112 年 11 月 13 日 第一屆第十次	1. 民國 112 年第三季合併財務報表	V	無
	公司對審計委員會意見之處理：依審計委員會決議結果處理		
	決議結果：全體出席委員無異議照案通過		
112 年 12 月 21 日 第一屆第十一次	1. 擬訂本公司 113 年度營運計畫，提請討論。	V	無
	2. 擬訂本公司 113 年度預算案，提請討論。	V	無
	3. 擬訂本公司民國 113 年度稽核計畫，提請討論。	V	無
	4. 民國 113 年度財務報告查核簽證之會計師獨立性評估。	V	無
	5. 民國 113 年度財務報告查核簽證會計師委任案。	V	無
	6. 簽證會計師事務所提供 113 年度非確信服務之獨立性評估。	V	無
	7. 擬定本公司 113 年度預先核准非確信服務清單。	V	無
	公司對審計委員會意見之處理：依審計委員會決議結果處理		
	決議結果：全體出席委員無異議照案通過		

(三) 公司治理運作情形與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、公司是否依據上市上櫃公司治理實務守則訂定並揭露公司治理實務守則？	V		本公司已訂定「公司治理實務守則」，且不定時依主管機關規範及公司實際需求修訂之，並於本公司網站之公司治理專區及公開資訊觀測站揭露，提供投資人參閱。	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？	V		(一)本公司已設置發言人制度及投資人關係部門，並於本公司網站充分揭露聯繫方式，股東可透過電話或電子信箱等方式反應意見，本公司將依相關作業程序處理。	無差異
(二)公司是否掌握實際控制公司	V		(二)本公司主要股東每月依規定向公司申報持股異動情形，本公司亦於每年年報公布前十大股東名單，及若有持股達5%之股東將依規定按季於財務報告揭露資訊。	無差異
(三)公司是否建立、執行與關係企業間之風險控管及防火牆機制？	V		(三)本公司之關係企業其資產、財務、業務及會計事務皆獨立運作，並由專人負責及受總公司控管與稽核。	無差異
(四)公司是否訂定內部規範，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券？	V		(四)本公司訂有「內部重大資訊處理暨防範內線交易作業程序」及「道德行為準則」規範所有成員迴避與其職務有關之利益衝突，亦不得利用或洩漏所知悉之未公開資訊從事內線交易。	無差異
三、董事會之組成及職責 (一)董事會是否擬訂多元化政策及落實、具體管理目標及落實執行？	V		(一)本公司於「公司治理實務守則」訂定董事會成員多元化政策，並依政策訂定具體管理目標並落實執行，執行情形請參閱本年報第13~15頁董事會多元化及獨立性。	無差異
(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？	V		(二)本公司已依法設置薪資報酬委員會及審計委員會；未來將視營運需求設置其他功能性委員會。	無差異

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
(三)公司是否訂定董事會績效評估辦法及其評估方式，每年並定期進行績效評估，且將績效評估之結果提報董事會，並運用於個別董事薪資報酬及提名續任之參考？	V		(三)本公司「董事會績效評估辦法」經董事會通過，訂定董事會至少每年執行一次對董事會、董事會成員及功能性委員會之績效評估。執行情形請參閱本年報第 24 頁董事會評鑑執行情形之說明。	無差異
(四)公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	V		(四)本公司審計委員會及董事會每年評估簽證會計師獨立性，並取得會計師事務所出具之獨立性聲明書；最近一次評估的日期為 112 年 12 月 21 日。	無差異
四、上市上櫃公司是否配置適任及適當人數之公司治理人員，並指定公司治理主管，負責公司治理相關事務(包括但不限於提供董事、監察人執行業務所需資料、協助董事、監察人遵循法令、依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜、製作董事會及股東會議事錄等)？	V		公司治理相關事務主要由行政管理處負責，並於112年3月29日董事會決議委任行政管理處財務長許富強先生擔任公司治理主管。 其主要職權範圍如下： (一)依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜 (二)製作董事會及股東會議事錄 (三)協助董事就任及持續進修 (四)提供董事執行業務所需之資料 (五)協助董事遵循法令等 112年度董事會績效評估結果已依照「董事會績效評估辦法」提報113年3月14日第二屆第13次董事會報告。	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		本公司於公司官網建置「利害關係人專區」和「企業永續專區」，前者可讓利害關係人找到對應窗口，或透過電子郵件向本公司專責單位表達意見；後者則詳盡說明本公司企業永續政策及具體推動事蹟，提供利害關係人知悉本公司企業永續的相關理念。	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		本公司委任元大證券(股)公司股務代理部辦理本公司股東會事務。	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？	V		(一)本公司已架設官網，定期揭露財務業務及公司治理相關資訊。	無差異
(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)？	V		(二)公司已架設英文網站並設置專人負責資料蒐集、揭露、落實發言人制度為對外溝通之橋樑，法人說明會相關資訊亦放置於公司網站。	無差異

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因						
	是	否	摘要說明							
(三)公司是否於會計年度終了後兩個月內公告並申報年度財務報告，及於規定期限前提早公告並申報第一、二、三季財務報告與各月份營運情形？	V		(三)本公司112年度財務報告已於113年3月14日公告申報，112年第一至第三季與各月份營運情形亦於規定期限前公告並申報。	無差異						
八、公司是否有其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊（包括但不限於員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等）？	V		(一)有關員工權益及僱員關懷請詳本年報第90頁「勞資關係」。 (二)本公司於公司官網建置投資人關係專區。 (三)本公司總務部依供應商管理作業，定期覆核合格供應商名單，確保供應商品質。 (四)本公司董事會每季至少開會一次，董事出席狀況良好，且董事對和自身有利害關係之議案討論及表決皆已迴避。請詳閱本年報第23頁。 (五)本公司為健全董事會之監督及管理機能，爰依主管機關頒佈之「公開發行公司董事會議事辦法」訂定本公司『董事會議事規範』，以資遵循。 (六)本公司依「臺灣證券交易所股份有限公司上市公司董事會設置及行使職權應遵循事項要點」為董事安排進修，有關董事進修，請詳閱本年報第31頁。 (七)本公司內部控制制度、年度預算及必要之管理規章辦法為本公司的風險管理政策以及衡量標準，且前列制度、預算及辦法皆需提請審計委員會審查，並經董事會決議。負責單位需定期向審計委員會和董事會報告其執行情形。 (八)本公司已為董事及經理人購買責任險，並於每年度進行續保後提最近一次（112年10月20日）董事會報告，投保情形如下： <table><tr><th>保險公司</th><th>投保金額</th><th>投保期間</th></tr><tr><td>美商安達產物保險股份有限公司 台灣分公司</td><td>美金壹佰萬元整</td><td>112年9月12日至 113年9月12日</td></tr></table>	保險公司	投保金額	投保期間	美商安達產物保險股份有限公司 台灣分公司	美金壹佰萬元整	112年9月12日至 113年9月12日	無差異
保險公司	投保金額	投保期間								
美商安達產物保險股份有限公司 台灣分公司	美金壹佰萬元整	112年9月12日至 113年9月12日								
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：112年度本公司未列入受評公司。										

112 年度董事進修情形：

職稱	姓名	進修日期	主辦單位	課程名稱	時數
董事長	邱大剛	112.04.20	中華公司治理協會	公司治理與證券法規	3
董事	邱丕虎				3
董事	洪志峰				3
獨立董事	賀陳旦	112.04.20	中華公司治理協會	公司治理與證券法規	3
		112.03.17	中華公司治理協會	董事會議怎麼議？ 上市櫃公司董事會議事運作常見缺失 實務分享	3
獨立董事	曾錦隆	112.04.20	中華公司治理協會	公司治理與證券法規	3
		112.03.28	證券暨期貨市場發展基金會	董事與監察人(含獨董)暨公司治理主管 實務進階研討會-董監如何監督公司建立 推動完義之風險管理制度	3
獨立董事	曾宗琳	112.04.20	中華公司治理協會	公司治理與證券法規	3
		112.03.09	會計研究發展基金會	最新公司治理政策 法令與常見缺失解析	3
獨立董事	林一平	112.04.20	中華公司治理協會	公司治理與證券法規	3
		112.03.15	證券暨期貨市場發展基金會	董事與監察人(含獨董)暨公司治理主管 實務進階研討會-公司 經營權之爭與商業事件 審理法之介紹	3

(四) 薪資報酬委員會組成、職責及運作情形

1. 薪資報酬委員會成員資料

身分別	條件	專業資格與經驗	獨立性情形	兼任其他公開發行公司 薪資報酬委員會成員家 數	備註
	姓名				
獨立董事	曾錦隆	請參閱本年報第 10-13 頁獨立董 事專業資格與經驗。	請參閱本年報第 10-13 頁獨立 董事獨立性情形。	0	
獨立董事	賀陳旦			2	
獨立董事	曾宗琳			1	
獨立董事	林一平			1	

2. 薪資報酬委員會運作情形資訊：

本公司薪資報酬委員會旨在協助董事會執行與評估公司整體薪酬與福利政策，依其組

組織規程由薪資報酬委員會定期檢討董事及經理人績效與薪資報酬之政策、制度、標準與結構，並定期評估董事及經理人之薪資報酬，提出建議後再提交董事會討論，112 年度工作重點如下：

- (1) 審核 111 年度董事酬勞分配案及 112 年度經理人薪資案。
- (2) 設置公司治理主管。
- (3) 審核「112 年現金增資員工認股辦法」。
- (4) 審核初次上市辦理現金增資發行新股，經理人認股分配案。
- (5) 審核 112 年度第 1 次及第 2 次經理人業績獎金發放案

112 年度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情形，請參閱下表及其他應記載事項。

- (1) 本公司之薪資報酬委員會委員計 4 人。
- (2) 本屆委員任期：111 年 8 月 4 日至 114 年 8 月 3 日，112 年度薪資報酬委員會開會 4 次(A)，委員資格及出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席 次數(B)	委託出席次 數	實際出席率 (%) (B/A)	備註
召集人	曾錦隆	4	0	100%	111/08/04 股東臨時會選任，應出席次數 4【A】次。
委員	賀陳旦	4	0	100%	111/08/04 股東臨時會選任，應出席次數 4【A】次。
委員	曾宗琳	4	0	100%	111/08/04 股東臨時會選任，應出席次數 4【A】次。
委員	林一平	3	1	75%	111/11/03 股東臨時會選任，應出席次數 4【A】次。因故無法親自出席，出具委託書委託獨立董事賀陳旦代理出席一次。

其他應記載事項：

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

三、薪資報酬委員會之討論事由及決議結果

薪酬委員會日期/屆期	議案內容	決議結果	公司對成員意見之處理情形
112 年 03 月 29 日 第一屆第二次	本公司民國 111 年度董事酬勞分配案，提請討論。	全體出席委員無異議通過	依薪資報酬委員會決議結果處理
	本公司民國 112 年度經理人薪資案，提請討論。	全體出席委員無異議通過	依薪資報酬委員會決議結果處理
	本公司設置公司治理主管，提請討論。	全體出席委員無異議通過	依薪資報酬委員會決議結果處理
112 年 08 月 11 日 第一屆第三次	本公司民國 112 年度第 1 次經理人獎金發放案。	全體出席委員無異議通過	依薪資報酬委員會決議結果處理
112 年 10 月 20 日	訂定本公司「112 年現金增資員工認股辦法」。	全體出席委員無異議通過	依薪資報酬委員會決議結果處理

薪酬委員會日期/屆期	議案內容	決議結果	公司對成員意見之處理情形
第一屆第四次	本公司初次上市辦理現金增資發行新股，經理人認股分配案。	全體出席委員無異議通過	依薪資報酬委員會決議結果處理
112 年 12 月 21 日 第一屆第五次	本公司民國 112 年度第 2 次經理人獎金發放案。	全體出席委員無異議通過	依薪資報酬委員會決議結果處理

(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經營實務守則的差異情形及原因				
	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		本公司於 111 年 8 月 12 日董事會通過「永續發展實務守則」，並於 111 年 11 月 3 日提報第二次股東臨時會報告。配合永續發展推動，本公司於 111 年 12 月 30 日制訂「企業永續發展推動辦法」，成立企業永續發展推動小組為專職單位，成員包含總經理室及各處級主管，負責促進永續發展各小組安排資源及規劃管理方式，並由總經理確保本公司落實相關之企業永續責任並隨時檢討執行狀況與作修正規劃。永續發展推動小組每年定期向董事會報告永續發展工作的執行情形。 董事會聽取經營階層對於公司經營及永續發展執行報告，經營階層向董事會提報公司規劃的策略，董事會針對策略進行可行性的研判並視情形提供建議予經營階層。	無差異				
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		經由鑑別對重大主題的影響程度，本項風險評估邊界僅以本公司為限，合併財務報告子公司並未包含在內，依據永續發展重大性原則，進行重要議題之相關風險評估，並按照評估識別出來的風險項目，訂定相關風險管理對策及措施如下： <table><tr><th>風險評估項目</th><th>風險管理之對策及措施</th></tr><tr><td>環境保護、生態保育</td><td>本公司以開發銷售軟體平台為主要業務，本身無從事生產製造，無實體產品產出，並無來自製程排放的溫室氣體，無排出事業廢棄物。本公司辦公室產出一般廢棄物，廢棄物源於生活垃圾，分為一般垃圾（含廚餘）及資源回收垃圾。同仁日常把垃圾分類投放於垃圾分類存放區，由大樓物業管理公司收集，再由合格廢棄物清理業者運至焚化廠處理。目前大樓管理中心與廢棄物清運廠商簽約包底進行全大樓廢棄物的集中清運，在每月 7 公噸正負 20% 的重量變動範圍內不另計費，也不另扣費用。基於目前的大樓垃圾清運模式，平均每層樓每日廢棄物低於 30 公斤，大樓管理中心尚未針對每樓承租戶的廢棄物測重，本公司僅租用大樓 12 個樓層其中 1 個樓層，廢棄物每日產出量不重大。</td></tr></table>	風險評估項目	風險管理之對策及措施	環境保護、生態保育	本公司以開發銷售軟體平台為主要業務，本身無從事生產製造，無實體產品產出，並無來自製程排放的溫室氣體，無排出事業廢棄物。本公司辦公室產出一般廢棄物，廢棄物源於生活垃圾，分為一般垃圾（含廚餘）及資源回收垃圾。同仁日常把垃圾分類投放於垃圾分類存放區，由大樓物業管理公司收集，再由合格廢棄物清理業者運至焚化廠處理。目前大樓管理中心與廢棄物清運廠商簽約包底進行全大樓廢棄物的集中清運，在每月 7 公噸正負 20% 的重量變動範圍內不另計費，也不另扣費用。基於目前的大樓垃圾清運模式，平均每層樓每日廢棄物低於 30 公斤，大樓管理中心尚未針對每樓承租戶的廢棄物測重，本公司僅租用大樓 12 個樓層其中 1 個樓層，廢棄物每日產出量不重大。	無差異
風險評估項目	風險管理之對策及措施							
環境保護、生態保育	本公司以開發銷售軟體平台為主要業務，本身無從事生產製造，無實體產品產出，並無來自製程排放的溫室氣體，無排出事業廢棄物。本公司辦公室產出一般廢棄物，廢棄物源於生活垃圾，分為一般垃圾（含廚餘）及資源回收垃圾。同仁日常把垃圾分類投放於垃圾分類存放區，由大樓物業管理公司收集，再由合格廢棄物清理業者運至焚化廠處理。目前大樓管理中心與廢棄物清運廠商簽約包底進行全大樓廢棄物的集中清運，在每月 7 公噸正負 20% 的重量變動範圍內不另計費，也不另扣費用。基於目前的大樓垃圾清運模式，平均每層樓每日廢棄物低於 30 公斤，大樓管理中心尚未針對每樓承租戶的廢棄物測重，本公司僅租用大樓 12 個樓層其中 1 個樓層，廢棄物每日產出量不重大。							

推動項目	執行情形		與上市上櫃公司永續發展經營實務守則的差異情形及原因
	是	否	
			摘要說明
			本公司已制定「溫室氣體及廢棄物管理辦法」明示節水節電及溫室氣體減排、廢棄物減量的管理政策及作法，以及列示每年水、電及溫室氣體的管理目標。本公司辦公室向同事宣導隨時關燈並關掉不用的電腦或電器、以掃瞄取代列印、影印紙回收再利用、節約用水。自 110 年起統計辦公室用水用電量、以每年減少碳排量、用水量、用電量為目標，落實環保工作。
			社會-職場安全 本公司取得 ISO45001:2018 職業安全衛生管理系統認證證書；依據 ISO 的規範、建築物安全法令及職業安全衛生法的規定，為讓員工有安全工作場域，定期實施建築物安檢、消防設備安檢、消防自衛編組演練及消防專業知識講習。在營造友善工作環境方面，設置專用哺乳室、備有健身器材、設立休憩空間。在維繫員工身心健康方面，定期辦理員工健檢、贊助員工運動社團場地租金、提供臨場醫護人員到辦公室協助員工健康管理及提供健康諮商服務。
			社會-產品安全 本公司取得 ISO9001:2015 品質管理系統認證證書。公司堅持「品質至上、服務客戶為先」的核心價值，以提供客戶高品質的服務及產品為第一要務並和客戶間保持暢通的溝通管道。
			社會-本公司營運活動對社區造成的風險 本公司以開發銷售軟體平台為主，本公司營運活動經評估並未對於鄰近社區構成風險或是負面影響。
			公司治理-社會和法規遵循 經由建置公司治理組織及落實內控機制，以使本公司全員及作業流程能遵循相關法令規定。 本公司獨家開發的技術，均申請並取得中華民國、美國、日本、歐盟等國家地區之專利證書在案。

推動項目	執行情形			與上市上櫃公司永續發展經營實務守則的差異情形及原因				
	是	否	摘要說明					
			<table><tr><td>公司治理-利害關係人溝通</td><td>為強化溝通、避免誤會，公司設立投資人信箱並由相關權責單位回應。</td></tr><tr><td>公司治理-強化董事職能</td><td>為董事安排專業培訓課程、投保董事責任保險。</td></tr></table>	公司治理-利害關係人溝通	為強化溝通、避免誤會，公司設立投資人信箱並由相關權責單位回應。	公司治理-強化董事職能	為董事安排專業培訓課程、投保董事責任保險。	
公司治理-利害關係人溝通	為強化溝通、避免誤會，公司設立投資人信箱並由相關權責單位回應。							
公司治理-強化董事職能	為董事安排專業培訓課程、投保董事責任保險。							
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		本公司主要業務為開發銷售軟體平台，不會產生污染、不產生事業廢棄物，所以不適用環境管理系統驗證。	無差異				
(二) 公司是否致力提升能源使用效率並使用對環境負荷衝擊低的再生物料?	V		本公司主要業務是開發銷售軟體平台，無從事生產製造。在提升能源使用效率方面，本公司辦公室推廣午休時間關掉不必要燈光、夏季空調原則設定於攝氏 26 度以上、遇連續長假則把不必要的電器插頭拔掉以減少待機電力消耗、空調系統的規劃方面，各會議室使用單獨的空調控制器以減少電力浪費；本公司提供給客戶的產品或服務並無使用包裝材料 (即物料) 的情事，辦公室內部持續推行資源回收及分類，並透過廢紙再利用、重複使用供應商包裝箱，延長產品生命週期，提升資源使用效率，致力降低環境衝擊。	無差異				
(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?	V		本公司「企業永續發展推動小組」召集相關部門進行氣候變遷的風險機會之辨識，分析短中長期的風險項目，評估風險機會對於財務的影響。董事會為實際督導公司氣候變遷風險與機會的管理組織。 氣候變遷相關的情境分析、對應策略制定、目標達成情形等事項，由管理階層規劃整合後向董事會進行報告。 本公司辨識氣候變遷相關風險機會、因應措施的相關內容，請詳見(六) 上市上櫃公司氣候相關資訊。	無差異				

推動項目	執行情形			與上市上櫃公司永續發展經營實務守則的差異情形及原因																								
	是	否	摘要說明																									
(四) 公司是否統計過去兩年溫室氣體排放量、用水量及廢棄物總重量，並制定溫室氣體減量、減少用水或其他廢棄物管理之政策？	V		本公司溫室氣體排放量及水電使用量的盤查範疇，合併財務報告子公司並未包含在內。111、112 年度的用水用電量，以及換算之溫室氣體排放量都已記錄，相關統計列表如下： <table><tr><th>年度</th><th>用水 總度數</th><th>當年底員工數</th><th>人均用水量： 用水總度數/當年底員工數</th></tr><tr><td>111</td><td>1,061</td><td>132</td><td>8.04</td></tr><tr><th>年度</th><th>用電 總度數</th><th>合併營收(NTD 百萬元)</th><th>每單位營收(NTD 百萬元)用電量： 用電總度數/全年營收金額</th></tr><tr><td>111</td><td>241,482</td><td>312,877</td><td>771.81</td></tr><tr><th>年度</th><th>範疇一溫室 氣體排放量 (公噸 CO2e)</th><th>範疇二溫室 氣體排放量 (公噸 CO2e)</th><th>每單位營收(NTD 百萬元) 溫室氣體排放量： 公噸 CO2e/全年營收金額</th></tr><tr><td>111</td><td>0</td><td>119.5336</td><td>0.382</td></tr></table>	年度	用水 總度數	當年底員工數	人均用水量： 用水總度數/當年底員工數	111	1,061	132	8.04	年度	用電 總度數	合併營收(NTD 百萬元)	每單位營收(NTD 百萬元)用電量： 用電總度數/全年營收金額	111	241,482	312,877	771.81	年度	範疇一溫室 氣體排放量 (公噸 CO2e)	範疇二溫室 氣體排放量 (公噸 CO2e)	每單位營收(NTD 百萬元) 溫室氣體排放量： 公噸 CO2e/全年營收金額	111	0	119.5336	0.382	無差異
年度	用水 總度數	當年底員工數	人均用水量： 用水總度數/當年底員工數																									
111	1,061	132	8.04																									
年度	用電 總度數	合併營收(NTD 百萬元)	每單位營收(NTD 百萬元)用電量： 用電總度數/全年營收金額																									
111	241,482	312,877	771.81																									
年度	範疇一溫室 氣體排放量 (公噸 CO2e)	範疇二溫室 氣體排放量 (公噸 CO2e)	每單位營收(NTD 百萬元) 溫室氣體排放量： 公噸 CO2e/全年營收金額																									
111	0	119.5336	0.382																									

推動項目	執行情形				與上市上櫃公司永續發展經營實務守則的差異情形及原因																								
	是	否	摘要說明																										
			<table><tr><td>年度</td><td>用水 總度數</td><td>當年底員工數</td><td>人均用水量: 用水總度數/ 當年底員工數</td></tr><tr><td>112</td><td>1,191</td><td>142</td><td>8.39</td></tr><tr><td>年度</td><td>用電 總度數</td><td>合併營收(NTD 百萬元)</td><td>每單位營收(NTD 百萬元)用電量: 用電總度數/全年營收金額</td></tr><tr><td>112</td><td>268,217</td><td>371,188</td><td>722.59</td></tr><tr><td>年度</td><td>範疇一溫室 氣體排放量 (公噸 CO2e)</td><td>範疇二溫室 氣體排放量 (公噸 CO2e)</td><td>每單位營收(NTD 百萬元) 溫室氣體排放量: 公噸 CO2e/全年營收金額</td></tr><tr><td>112</td><td>0</td><td>132.4992</td><td>0.357</td></tr></table>	年度	用水 總度數	當年底員工數	人均用水量: 用水總度數/ 當年底員工數	112	1,191	142	8.39	年度	用電 總度數	合併營收(NTD 百萬元)	每單位營收(NTD 百萬元)用電量: 用電總度數/全年營收金額	112	268,217	371,188	722.59	年度	範疇一溫室 氣體排放量 (公噸 CO2e)	範疇二溫室 氣體排放量 (公噸 CO2e)	每單位營收(NTD 百萬元) 溫室氣體排放量: 公噸 CO2e/全年營收金額	112	0	132.4992	0.357		
年度	用水 總度數	當年底員工數	人均用水量: 用水總度數/ 當年底員工數																										
112	1,191	142	8.39																										
年度	用電 總度數	合併營收(NTD 百萬元)	每單位營收(NTD 百萬元)用電量: 用電總度數/全年營收金額																										
112	268,217	371,188	722.59																										
年度	範疇一溫室 氣體排放量 (公噸 CO2e)	範疇二溫室 氣體排放量 (公噸 CO2e)	每單位營收(NTD 百萬元) 溫室氣體排放量: 公噸 CO2e/全年營收金額																										
112	0	132.4992	0.357																										
			本公司已制定「溫室氣體及廢棄物管理辦法」明示節水節電及溫室氣體減排、廢棄物減量的管理政策及措施，並列示每年的水、電及溫室氣體的管理目標。節能減碳、溫室氣體減量、減少用水或廢棄物管理之管理政策相關內容，請詳見P.34 依相關風險項目所訂定之風險管理對策。																										

推動項目	執行情形			與上市上櫃公司永續發展經營實務守則的差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
四、社會議題 (一) 公司是否依照相關法規及國際人權公約，制訂相關之管理政策與程序？	V		人權政策 本公司為善盡企業社會責任，保障全體同仁、客戶及利害關係人之基本人權，遵守公司所在地之法令規範，遵循國際公認之人權規範與原則，包含「聯合國世界人權宣言」、「聯合國全球盟約」、「聯合國工商企業與人權指導原則」與國際勞工組織的「工作基本原則與權利宣言」，確保提供保障人權之工作環境，杜絕任何侵犯及違反人權的行為，使公司內、外部成員均能獲得合理、平等與有尊嚴的對待。 人權管理方針 本公司依據營運項目及特性，透過以下執行方針落實人權政策： 1. 多元包容且確保工作機會均等，不因個人的性別、種族、社經地位、國籍、年齡、婚姻、家庭狀況、語言、宗教、黨派、外貌身高、身心障礙等，而有任何不公平及差別待遇，致力營造一個機會均等、有尊嚴、安全、平等、免於歧視與騷擾之工作環境。 2. 建構安全衛生之工作環境，促進員工身心健康，達成工作與生活平衡。 3. 合理安排員工工作時間、休息及休假時間。 4. 尊重員工意願，禁止強迫勞動。 5. 僱用標準符合當地法規最低年齡限制，禁用童工。 6. 依法令規範提供員工合理薪資及相關福利條件。 7. 提供多元、暢通的溝通管道，定期召開勞資會議，致力促進勞資雙方和諧，營造良好勞資關係，有效調解意見差異。	無差異

推動項目	執行情形			與上市上櫃公司永續發展經營實務守則的差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
(二) 公司是否訂定及實施合理員工福利措施(包含薪酬、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		本公司秉持「有滿意的員工，方有滿意的顧客」理念，希望藉由充份照顧同仁身心健康，使同仁能心無旁騖並樂在工作，除訂有人事管理規定、員工績效考核、工作規則等之外，公司由同仁組成職工福利委員會，負責各項員工福利事項之規劃與推行，目前公司之各項福利事項如下： 1. 保障 14 個月年薪 2. 績效獎金 3. 依績效表現進行年度調薪 4. 員工分紅 5. 勞保、健保、勞退金提撥及團體保險 6. 年度員工旅遊補助金 7. 部門聚餐補助 8. 同仁定期健康檢查 9. 三節禮券、生日禮金 10. 各類社團活動及社團活動補助金 11. 婚喪喜慶補助金 12. 教育訓練提供及進修補助 本公司章程規定，公司年度如有獲利，應提撥不低於 5% 作為員工酬勞，其給付對象包括符合一定條件之從屬公司員工，將經營績效反映於員工薪酬。 公司為保障安定員工退休後的生活，依據勞動基準法，訂定勞工退休辦法，提供員工退休福利。 退休制度與其實施狀況： A. 舊制：適用「勞動基準法」規定之員工，本公司按工資 2% 之金額提撥至勞工退休準備金監督委員會之台灣銀行專戶，其退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前六個月平均工資計算，以保障勞工權益。 B. 新制：適用「勞工退休金條例」規定之員工，本公司按月依勞工薪資總所得提撥 6% 至員工個人退休金專戶；有自願提繳退休金者，另依自願提繳率自員工每月薪資中代為扣繳至勞保局之個人退休金專戶。	無差異

推動項目	執行情形			與上市上櫃公司永續發展經營實務守則的差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
(三) 公司是否提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育？	V		公司按照職業安全衛生法及本法施行細則規定，制訂「工作場所性騷擾防治措施」、「人因性危害預防計劃」、「執行職務遭受不法侵害預防計劃」、「異常工作負荷促發疾病預防計劃」用以促進員工健康及安全。提供團體保險、為女性職工建立專用哺乳室、提供現職員工本人及家屬定期健康檢查、與特約醫療院所簽訂臨場健康促進服務合約每月2次由護理師到公司為員工提供健康諮詢服務、每年2次由醫師到公司為員工提供健檢資料分析建議及個人健康諮商、實行彈性上下班工時制、居家工作制。 提供員工安全健康的工作環境是公司堅持的核心價值，公司依據消防法規定每年實施定期的消防安全檢查，每年二次對員工進行消防自衛編組講習及演練；按照建管法令規定配合大樓管理中心，每2年進行一次建築物公共安全檢查，讓員工平時訓練應對災變的處理能力並預備好足夠的相關知識。總務部主管兼任職業安全衛生業務主管負責制定、規劃、督導、工作場域的職業安全衛生工作及教育訓練事項。引進醫護人員臨場健康促進服務，護理師每月2次加上醫師每年2次到辦公室為同仁提供健康衛教及諮商服務。本公司的工作場域是辦公室，並無可能造成員工受傷的場所或是機器設備，112年全年並未發生職業災害案件。每月由電子平台系統自動提醒服務屆滿周年的同仁未用完之休假時數，以此鼓勵同事休假。 公司依據已取得認證之 ISO45001:2018 規範(認證之涵蓋範圍為本公司)以及職業安全衛生法，訂定「安全衛生工作守則」，建構職業健康安全管理系統的規劃、實行、評估以及改進的完善流程。	無差異
(四) 公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計劃	V		公司對於各層級主管及員工都有安排職能訓練，包含新人訓練、專業訓練、主管訓練等，協助同仁運用多元方式持續學習成長，按照各主管或員工提出的需求，安排相關人員到外部的專業機構進行重點知識或關鍵技能的培訓。主管每年定期和員工進行績效考核評鑑及面談作業，和員工共同討論及訂定個人年度職能及工作的發展計劃。經由定期檢視及回饋，協助員工發展出有效可行的職涯能力培訓藍圖。	無差異

推動項目	執行情形			與上市上櫃公司永續發展經營實務守則的差異情形及原因								
	是	否	摘要說明									
			112 年，本公司教育訓練統計資料如下； <table> <tr> <th>項目</th> <th>統計值</th> </tr> <tr> <td>全年上課總場次數</td> <td>96</td> </tr> <tr> <td>全年上課總人次數</td> <td>478</td> </tr> <tr> <td>全年上課總時數(小時)</td> <td>295.5</td> </tr> </table>	項目	統計值	全年上課總場次數	96	全年上課總人次數	478	全年上課總時數(小時)	295.5	
項目	統計值											
全年上課總場次數	96											
全年上課總人次數	478											
全年上課總時數(小時)	295.5											
(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		客戶投訴處理機制：本公司的客戶都是企業戶，每位客戶都有專責業務處理客戶抱怨或產品使用的問題。同時本公司官網可讓客戶留下連絡資訊，以及要反應的事項或是意見，公司會轉交相關人員進行了解及處理。 本公司主要業務為開發銷售軟體平台，無實體產品的供應，產品標示的議題於本公司不適用； 本公司目前已取得 ISO9001:2015 品質管理系統認證證書，並依政府法規與產業之相關規範，確保公司產品與服務之品質。產品與服務之行銷及標示，均遵循相關法規與國際準則，並訂有「誠信經營守則」及「誠信經營作業程序及行為指南」，明訂防範產品或服務損害利害關係人，於產品設計上提供維護客戶隱私之相關設計，並遵循個人資料保護法、歐盟「一般資料保護規則」(General Data Protection Regulation, "GDPR")，制訂「個人資料保護管理辦法」以茲規範。	無差異								

推動項目	執行情形		與上市上櫃公司永續發展經營實務守則的差異情形及原因
	是	否 摘要說明	
(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	本公司訂定「供應商永續經營管理政策」，規定供應商須在環境保護、勞動人權、安全、健康、永續發展推動，要求新供應商必需簽訂供應商 ESG 承諾書以及供應商道德行為準則；對於現有的供應商，每年發出「供應商 ESG 自評問卷」進行供應商永續經營評分作業。現有供應商的評比結果如果不佳，則會予以輔導並要求改善。供應商不分新舊，本公司都會要求廠商對於職業安全衛生、勞動人權、誠信經營、環境保護、社會責任及回饋的層面都須合乎永續經營的要求，同時符合相關法令的規範。	無差異
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	V 本公司資本額雖未達編製永續報告書之標準，仍自願採用全球報告倡議組織（GRI，Global Reporting Initiative）訂定之準則（GRI Standards）編撰本公司中文版永續報告書，並公布於公司網頁及公開資訊觀測站。	無差異

推動項目	執行情形			與上市上櫃公司永續發展經營實務守則的差異情形及原因						
	是	否	摘要說明							
六、公司如依據「上市上櫃公司永續發展實務守則」訂有本身之永續發展實務守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：本公司依據「上市上櫃公司永續發展實務守則」於 111 年 8 月董事會通過訂定「永續發展實務守則」，實際運作情形與所訂定之內容無重大差異情形。										
七、其他有助於瞭解永續發展執行情形之重要資訊：										
(一)現觀科技深信，企業不僅要以營收為最大利益，更要應對環境、社會、經濟的永續做出貢獻，因此我們在 COVID-19 疫情期間，以同業最高定位精準度之領先技術，利用核心 AI 演算法及大數據分析技術，協助台灣、印尼、印度、沙烏地阿拉伯、阿聯酋政府及民間之防疫工作，希望藉由本業的精準定位技術，降低病毒傳播速度。此外，本公司亦透過地理定位技術，協助沙烏地阿拉伯智慧城市、阿聯酋世界博覽會基礎設施規劃、卡達世界盃足球賽人流規劃，提升當地生活品質，並維護市民安全。 (二)以本業技術建立可持續發展社會，以行動數據領航者之姿擴大自身影響力，是現觀科技的定位與使命。除以本業技術回饋社會外，本公司也持續關注教育及文化促進，並幫助弱勢族群融入社會，敦促社會和諧。 (三)針對平等教育、文化促進、弱勢族群，現觀科技每年透過持續性的捐贈活動，將部分資源投入公益，致力改善社會問題，如捐贈「教育部學校教育儲蓄戶」，提供中低收入家庭之中小學生經濟補助、「社團法人邊境行動協會」，支持邊境孩童教育，以及「新北市共好慈善協會」，提供弱勢家庭及獨居老人餐食，醫療，家事服務等協助。112 年除了持續關注平等教育及弱勢族群議題外，亦參與客戶 ESG 專案「攜手永續先鋒隊」，幫助偏鄉學校修繕校舍改善學習環境，並針對女性關懷，透過捐贈「財團法人乳癌學術研究基金會」，致力提升女性健康與生活品質。 以下為現觀科技近二年之社會捐贈行動：										
<table><tr><th>年度</th><th>事蹟</th></tr><tr><td>111 年</td><td> ● 教育部學校教育儲蓄戶 ● 社團法人邊境行動協會 ● 華山基金會安心天使站 </td></tr><tr><td>112 年</td><td> ● 教育部學校教育儲蓄戶 ● 社團法人邊境行動協會 ● 新北市共好慈善協會・蘆洲關懷據點 </td></tr></table>					年度	事蹟	111 年	● 教育部學校教育儲蓄戶 ● 社團法人邊境行動協會 ● 華山基金會安心天使站	112 年	● 教育部學校教育儲蓄戶 ● 社團法人邊境行動協會 ● 新北市共好慈善協會・蘆洲關懷據點
年度	事蹟									
111 年	● 教育部學校教育儲蓄戶 ● 社團法人邊境行動協會 ● 華山基金會安心天使站									
112 年	● 教育部學校教育儲蓄戶 ● 社團法人邊境行動協會 ● 新北市共好慈善協會・蘆洲關懷據點									

(六)上市上櫃公司氣候相關資訊

項目	執行情形				
1. 敘明董事會與管理階層對於氣候相關風險與機會之監督及治理。	本公司董事會在永續發展管理策略上，扮演監督與指導角色。管理部門每年完成 ESG 重大議題之鑑別及因應對策後，在每年第一季把前一年度的執行成效及檢討呈報給董事會。氣候變遷相關的情境分析、對應策略制定、目標達成情形等事項，由管理階層規劃整合後向董事會進行報告。				
2. 敘明所辨識之氣候風險與機會如何影響企業之業務、策略及財務(短期、中期、長期)。	本公司積極研究對策，希望減低氣候變遷帶來的營運及財務負面影響。我們定義短期為 1 到 3 年、中期為 3 到 5 年、長期為 5 年以上，評估相關氣候風險與為公司帶來的營運及財務影響，以規劃各項措施來對應氣候相關的風險和機會。				
		風險類別與機會	短期 (1~3 年)	中期 (3~5 年)	長期 (5 年以上)
	風險	轉型風險 轉型至低碳經濟所產生的風險。包含政策、法律、技術、市場、名譽風險		客戶需求和偏好轉變 氣候變遷的因應作為不足，造成品牌聲譽下降	
		實體風險 立即性的實體風險：起因為天氣的短期劇烈事件 長期性的實體風險：起因為氣候模式的長期改變	極端氣候模式的出現頻繁、短時強降雨次數上升、大型水災數量增加		平均氣溫上升

項目	執行情形				
	機會	機會 為適應氣候變遷而作的努力,可為本公司創造氣候變遷相關機會	新低碳產品及服務之研發與創新	提升資源利用效率	提升公司聲譽
	本公司針對上述風險進行評估,提出可能造成重大財務影響之氣候相關風險與機會,以及因應策略如下:				
	轉型風險/氣候機會				
	R 風險/O 機會		財務影響-/+	因應策略	
	R: 客戶需求和偏好轉變 O: 新低碳產品及服務之研發與創新		- 市場銷售佔比下降 (R) + 提升低碳產品銷售比例 提升營收(O)	持續投入研發新世代低碳產品與服務並提升節能減碳效益。	
	R: 氣候變遷的因應作為不足,造成品牌聲譽下降		- 利害關係人不滿意公司對於氣候變遷的因應作為程度,致使公司聲譽受損,銷售額也連帶下降	積極關注並因應氣候相關事件或網路聲量急速上升的氣候相關議題,強化企業公益形象,獲取客戶認同	
	O: 提升公司聲譽		+ 提高募資成功率並降低資金成本	透過透明揭露提升企業綠色永續經營形象 建立公司重視氣候相關事件及議題並投入行動之文化 爭取提升公司治理評鑑的成績,建立良好形象	

項目	執行情形
3. 敘明極端氣候事件及轉型行動對財務之影響。	極端氣候事件對財務之影響 極端天氣事件如：強烈颱風、大型水災的發生可能連帶出現的停電、交通中斷等事故的出現，使本公司的營運中斷、人員無法正常到辦公室工作、機房停擺，使公司營收損失的機率不大，對財務不會造成明顯的影響。另外，平均氣溫上升及海平面上升，對於本公司辦公室所在位置的影響程度為低。 轉型行動對財務之影響 本公司產品本身係為幫助客戶節能減碳而開發，產品在國內外被列為碳稅課徵對象的機會不高，轉型行動比較傾向於碳抵換或再生能源憑證之使用，以減少範疇二的能源使用間接排放。綜合分析後，轉型行動對於財務的影響程度不大。
4. 敘明氣候風險之辨識、評估及管理流程如何整合於整體風險管理制度。	本公司由「企業永續發展推動小組」召集相關部門進行氣候風險機會之辨識，分析短中長期的風險項目，評估風險機會對於財務的影響，研議因應的策略。由管理階層規劃整合後向董事會進行報告。
5. 若使用情境分析評估面對氣候變遷風險之韌性，應說明所使用之情境、參數、假設、分析因子及主要財務影響。	本公司積極規畫中。
6. 若有因應管理氣候相關風險之轉型計畫，說明該計畫內容，及用於辨識及管理實體風險及轉型風險之指標與目標。	本項議題本公司不適用。

項目	執行情形
7. 若使用內部碳定價作為規劃工具，應說明價格制定基礎。	本項議題本公司不適用。
8. 若有設定氣候相關目標，應說明所涵蓋之活動、溫室氣體排放範疇、規劃期程，每年達成進度等資訊；若使用碳抵換或再生能源憑證(RECs)以達成相關目標，應說明所抵換之減碳額度來源及數量或再生能源憑證(RECs)數量。	本公司主要業務為開發銷售軟體平台，無生產製程排放，無範疇一的直接排放源。就範疇二而言，本公司係由辦公大樓外購台電公司之電力後，由大樓管理中心分攤用電給本公司所計算的間接排放，此外並無其他的能源利用間接排放。另關於範疇三的溫室氣體盤查本公司正積極規劃中。 每年溫室氣體排放管理目標；每年溫室氣體排放強度比前一年減少 1%。 112 年的排放強度(公噸 CO₂e/百萬元新台幣)比前一年減少 6.57%。 碳抵換或再生能源憑證之使用相關議題在研究中。
9. 溫室氣體盤查及確信情形與減量目標、策略及具體行動計畫。(另填於 1-1)	溫室氣體盤查，以本公司為盤查範圍，合併財務報告子公司並未列入盤查，相關數據尚未取得第三方機構之確信，所以僅揭露溫室氣體盤查資訊，溫室氣體確信資訊則不作揭露。 減量目標則是每年溫室氣體排放強度比前一年減少 1%。 我們向員工進行宣導，提高員工節能意識，建議同仁在國內洽公出勤時使用大眾運輸工具、或共同搭乘計程車；國外出差選擇住宿飯店時，盡量不租車，找尋能夠以步行、共享運輸載具、大眾交通工具的節能減碳移動方式，到達客戶所在地的住宿點。再生能源、碳權的購置、相關的交易方式及抵換機制也是我們在研究當中用來減少溫室氣體排放的可運用工具。

1-1-1溫室氣體盤查資訊

敘明溫室氣體最近兩年度之排放量（噸 CO₂e）、密集度（噸 CO₂e/百萬元）及資料涵蓋範圍。

請說明依上市櫃公司永續發展路徑圖規定至少應揭露之資料涵蓋範圍：

1. 母公司個體應自民國(下同) 115 年開始盤查。
2. 合併財務報告子公司應自 116 年開始盤查。

本公司依照世界企業永續發展協會（WBCSD）與世界資源研究所（WRI）發布之溫室氣體盤查議定書（Greenhouse Gas Protocol）溫室氣體盤查標準，建立溫室氣體盤查機制。自 111 年起，每年定期盤查本公司之溫室氣體排放量，合併財務報告子公司尚未盤查，藉以掌握溫室氣體使用及排放狀況，並驗證減量行動之成效。此外，最近兩年度溫室氣體盤查數據係依據營運控制法計算本公司之溫室氣體排放量，說明如下：

		111 年度		112 年度	
		排放量 (噸 CO ₂ e)	密集度 (噸 CO ₂ e/營業額 新台幣百萬元)	排放量 (噸 CO ₂ e)	密集度 (噸 CO ₂ e/營業額 新台幣百萬元)
本公司	範疇一 直接溫室氣體排放	0	0	0	0
	範疇二 直接溫室氣體排放	119.5336	0.382	132.4992	0.357
總計		119.5336	0.382	132.4992	0.357

(七)履行誠信經營情形及與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因

評估項目	運作情形(註)			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、訂定誠信經營政策及方案				
(一)公司是否制定經董事會通過之誠信經營政策，並於規章及對外文件中明示誠信經營之政策、作法，以及董事會與高階管理階層積極落實經營政策之承諾？	V		為強化本公司誠信經營之企業文化，已訂定經董事會通過「誠信經營守則」、「道德行為準則」，要求所有同仁清楚了解並遵守公司誠信經營政策。	無差異
(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		本公司「誠信經營守則」已明確規範禁止行賄及收賄、提供或收受不當利益、侵害營業秘密等不誠信行為，已建立不誠信行為風險之評估機制，內容且涵蓋「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。	無差異
(三)公司是否於防範不誠信行為方案內明定作業程序、行為指南、違規之懲戒及申訴制度，且落實執行，並定期檢討修正前揭方案？	V		本公司已訂定經董事會通過「誠信經營作業程序及行為指南」，並於第二十三條明訂違反誠信行為規範之懲戒與申訴制度，使員工充分瞭解本公司誠信經營之決心、政策及違反之後果。	無差異
二、落實誠信經營				
(一)公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來交易對象簽訂之契約中明定誠信行為條款？	V		本公司對外建立商業關係前評估對方合法性、誠信經營政策，有無不誠信行為之紀錄。簽訂合約中訂有保密條款、智慧財產權等條款，以公正誠信方式進行各項商業活動。	無差異
(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		1. 本公司由總經理室及各處級單位共同組成「企業永續發展推動小組」，並由總經理擔任召集人，依據各單位工作職掌及範疇，負責協助董事會及管理階層制定及監督執行誠信經營政策與防範方案，該專責單位已於 112 年 12 月 21 日向董事會報告執行情形	無差異

評估項目	運作情形(註)			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
(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		形。 2. 本公司落實執行誠信經營政策，112 年執行情形： A. 簽署承諾書：112 年度員工簽署遵守「道德行為準則」之比例 100%；112 年董事、經理人簽署「誠信經營聲明書」之比例 100%。 B. 教育訓練：本公司每季舉辦誠信、道德相關新人教育訓練，課程結束同仁需完成線上測驗，112 年參與人數共 28 人。 C. 法遵宣達：不定期透過月會、電子郵件向員工進行誠信及保密責任宣導。 D. 定期檢核：透過每年自行查核及法令遵循自行評估，達到有效控管並落實執行，並由稽核單位獨立稽核，確保整體機制之運作，預防不誠信行為發生之可能性。 E. 檢舉制度與檢舉人保護：本公司已於「誠信經營守則」及「誠信經營作業程序及行為指南」訂有具體檢舉制度，積極防範不誠信行為，鼓勵內部及外部人員檢舉不誠信行為或不當行為，且於官網揭示舉報管道之電子郵件信箱。本公司並建立檢舉人保護制度，對於檢舉人身分、內容均確實保密，承諾保護檢舉人不因檢舉情事而遭不當處置。112 年內、外部檢舉案件為 0 件。 本公司於「道德行為準則」中說明利益衝突政策及抵觸之情況、標準，並要求相關人員應予迴避，另要求於知悉或面臨類似情況時，主動並充分向直屬主管、人力資源單位說明。	無差異

評估項目	運作情形(註)			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
(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		本於誠信經營之原則，本公司每年針對內部控制制度設計及執行的有效性進行評估及自我檢查，必要時加以修正，並由稽核單位進行覆核。	無差異
(五)公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	V		本公司定期舉辦誠信、道德相關內部教育訓練，課程結束同仁需完成線上測驗。	無差異
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		本公司已設立檢舉信箱，並公告於網站，員工發現違反道德行為準則之行為時，可直接以電子郵件向稽核單位主管、董事長舉報，或經由員工申訴管道提出。	無差異
(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		本公司受理檢舉案件時，為維護申訴人之權益，以保密方式處理申訴案件，不得洩漏申訴人之姓名或得以識別申訴人身份之相關資料。	無差異
(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		舉發或被舉發之相關人員所參與的調查過程，本公司均給予保護以避免遭受不公平的報復或對待，恪遵本公司「誠信經營守則」第二十四條對於檢舉人身分及檢舉內容之保密及保護檢舉人不因檢舉情事而遭不當處置之措施。	無差異
四、加強資訊揭露公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所定誠信經營守則內容及推動成效？	V		本公司已於網站公開「誠信經營守則」、「誠信經營作業程序暨行為指南」，並揭露執行情形。	無差異

評估項目	運作情形(註)			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」定有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形： 本公司誠信經營守則係依據「上市上櫃公司誠信經營守則」所訂定，運作情形依規範內容辦理。				
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊：（如公司檢討修正其訂定之誠信經營守則等情形） (1)本公司遵循公司法、證券交易法、稅務會計等相關法令，落實公司誠信經營。 (2)本公司每年依實際運作狀況檢視誠信經營守則，並視情況提出修訂。				

(八) 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

本公司為健全良好公司治理制度已訂定公司治理相關規章：如股東會議事規則、董事會議事規範、董事選任辦法、董事會績效評估辦法、公司治理守則、誠信經營作業程序及行為指南、獨立董事之職責範疇規則、審計委員會組織規程以及薪資報酬委員會組織規程，相關辦法及規章可於公開觀測站查詢其內容。

(九) 本公司內部控制制度包含對關係人交易管理作業、對子公司之監督與管理作業、董事會議事運作管理作業、審計委員會議事運作管理作業以及薪資報酬委員會議事運作管理作業，由內部稽核單位每年安排查核並向審計委員會與董事會報告。本公司董事每年度皆安排進修公司治理及專業知識課程並取得證明文件；另本公司已為所有董事投保責任保險。請參閱公開資訊觀測站(<https://mops.twse.com.tw/>公司治理專區)及本公司網站(<https://www.ghitinc.com/tw/>)ESG 專區揭露。

(十)內部控制制度執行狀況

1.內部控制制度聲明書：

現觀科技股份有限公司
內部控制制度聲明書

日期：113年3月14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112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14日董事會通過，出席董事六人均同意本聲明書之內容，併此聲明。

現觀科技股份有限公司

董事長：邱大剛

簽章

總經理：邱大剛

簽章

2.委託會計師專案審查內部控制制度者，應揭露會計師審查報告：無。

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

1. 民國 112 年及民國 113 年截至年報刊印日止，股東會重要決議及執行情形

股東常會重要決議			
會議日期	案由	決議結果	執行情形
112/06/26 股東常會	民國 111 年度營業報告書及財務報表案	經決議通過承認原董事會提案	通過民國 111 年度營業報告書及財務報表案
	民國 111 年度盈餘分配案	經決議通過承認原董事會提案	民國 111 年度盈餘分配，配發股東現金股利 103,844,160 元（每股 3.4 元），除權息基準日為民國 112 年 7 月 31 日，現金股利發放日為民國 112 年 8 月 17 日
	修訂「股東會議事規則」部分條文案	經決議通過原董事會提案	通過修訂「股東會議事規則」部分條文案

2. 本公司 112 年及 113 年截至年報刊印日止之董事會重要決議及執行情形

時間	屆次	重要決議	執行情形
112/03/29	第二屆第 06 次	一、通過本公司民國 111 年度個體財務報表及合併財務報表(註 1) 二、通過本公司民國 111 年度營業報告書(註 1) 三、通過本公司民國 111 年度內部控制制度有效性之考核及出具內部控制制度聲明書(註 1) 四、通過本公司民國 111 年度盈餘分配案(註 1) 五、通過本公司民國 111 年度員工酬勞及董事酬勞分配情形 六、通過本公司民國 111 年度董事酬勞分配案(註 2) 七、通過本公司民國 112 年度經理人薪資案(註 2) 八、通過修訂股東會議事規則部分條文案 九、通過本公司民國 112 年度股東常會日期、地點、召集事由及受理持股 1%以上股東書面提案之時間、處所等相關事宜 十、通過本公司具備自行編製財務報告能力計畫(註 1) 十一、通過本公司設置公司治理主管(註 1)(註 2) 十二、通過本公司委任新任稽核主管(註 1) 十三、通過修正本公司民國 112 年度稽核計畫(註 1) 十四、通過本公司(包括關係企業)之應收帳款逾正常授信期限三個月仍未收回且金額重大者，確認無變相資金貸與情事(註 1) 十五、通過更新簽證會計師事務所提供本公司非確信服務預先核准清單(註 1)	已依決議結果執行

時間	屆次	重要決議	執行情形
112/06/16	第二屆第7次	一、通過本公司民國 112 年第一季合併財務報表案(註 1) 二、通過本公司初次申請上市用之公司治理評鑑自評報告(註 1) 三、通過本公司民國 112 年第二季至民國 112 年第四季財務預測案(註 1) 四、出具本公司民國 111 年 4 月 1 日至民國 112 年 3 月 31 日「內部控制制度聲明書」。(註 1) 五、通過初次上市，擬與主辦承銷商簽訂「過額配售協議書」並協調特定股東自願集保案。(註 1)	已依決議結果執行
112/07/18	第二屆第8次	一、通過修訂「財務報表編製流程之管理辦法」部分條文案。(註 1) 二、通過修訂「會計制度」部分條文案。(註 1) 三、通過修訂「集團企業、特定公司及關係人交易作業程序」部分條文案。(註 1) 四、通過修訂「內部稽核實施細則」部分條文案。(註 1)	已依決議結果執行
112/08/11	第二屆第9次	一、通過本公司民國 112 年度第 1 次經理人獎金發放案。(註 2) 二、通過本公司民國 112 年第 2 季合併財務報表。(註 1) 三、通過本公司暨關係企業 Groundhog Technologies Inc.向花旗(台灣)商業銀行辦理保證額度美金壹佰萬元續約案。(註 1) 四、通過本公司對關係企業 Groundhog Technologies Inc.背書保證額度美金壹佰萬元續約案。(註 1) 五、通過 112 年度捐贈公益團體案。(註 1)	已依決議結果執行
112/10/20	第二屆第10次	一、通過擬辦理現金增資發行新股作為本公司股票上市前公開承銷股份案。(註 1) 二、通過訂定本公司「112 年現金增資員工認股辦法」。(註 2) 三、通過本公司初次上市辦理現金增資發行新股，經理人認股分配案。(註 2) 一、四、通過修訂「董事會議事規範」部分條文案。(註 1)	已依決議結果執行
112/11/13	第二屆第11次	一、通過本公司民國 112 年第三季合併財務報表。(註 1)	已依決議結果執行
112/12/21	第二屆第12次	一、通過本公司 113 年度營運計畫(註 1) 二、通過本公司 113 年度預算案(註 1) 三、通過本公司民國 113 年度稽核計畫(註 1) 四、通過民國 113 年度財務報告查核簽證之會計師獨立性評估(註 1) 五、通過民國 113 年度財務報告查核簽證會計師委任案(註 1) 六、通過本公司民國 112 年度第 2 次經理人獎金發放案(註 2) 七、通過簽證會計師事務所提供 113 年度非確信服務之獨立性評估(註 1) 八、通過本公司 113 年度預先核准非確信服務清單(註 1)	已依決議結果執行
113/3/14	第二屆第13次	一、通過本公司民國 112 年度個體及合併財務報告案(註 1) 二、通過本公司民國 112 年度「內部控制制度有效性之考核」及出具「內部控制制度聲明書」(註 1) 三、通過本公司民國 112 年度營業報告書(註 1)	已依決議結果執行

時間	屆次	重要決議	執行情形
		四、通過本公司民國 112 年度盈餘分配案(註 1) 五、通過本公司民國 112 年度員工酬勞及董事酬勞分配情形 六、通過本公司民國 112 年度董事酬勞分配案(註 2) 七、通過本公司民國 112 年度經理人績效考核暨民國 113 年度經理人薪資案(註 2) 八、通過本公司民國 112 年度永續報告書 九、通過修訂「公司章程」部分條文案 十、通過修訂「董事選任辦法」部分條文案 十一、通過修訂「董事會議事規範」部分條文案 十二、通過修訂「審計委員會組織規程」部分條文案(註 1) 十三、通過補選董事案 十四、董事會提名暨審查董事候選人名單 十五、通過解除本公司新任董事競業禁止限制案 十六、通過本公司民國 113 年股東常會相關事宜	
113/05/14	第二屆第 14 次	一、通過本公司民國 113 年第一季合併財務報告案(註 1) 二、通過更新本公司民國 112 年度永續報告書	已依決議結果執行

註 1：本公司依證券交易法第 14 條之 5，經與董事會同日召開之審計委員會同意通過後提交當日董事會決議事項。

註 2：本公司依股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資報酬委員會設置行使職權辦法第 7 條，經與董事會同日召開之薪資報酬委員會同意通過後提交當日董事會決議事項。

(十三)最近年度及截至年報刊印日止，董事或監察人對董事會通過重要決議有不同意見且有紀錄或書面聲明者：無此情形

(十四)最近年度及截至年報刊印日止，公司董事長、總經理、會計主管、財務主管、內部稽核主管、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	黃雪涵	109/10/05	112/1/31	因職涯規劃辭職
董事	邱丕虎	111/8/4	113/2/29	配合公司治理辭職補選女性董事

(十五)董事會成員及重要管理階層之接班規劃

1.董事會成員之接班規劃及運作：

- (1) 本公司董事選任方式依據「董事選舉辦法」辦理，目前董事 6 名（含獨立董事 4 名），在營運管理、領導決策、產業知識等相關學術或財務金融領域
- (2) 關於董事會之接班規劃，本公司將視營運需要延攬外部專業人士，且為使董事會成員提升專業，不斷精進，本公司亦協助董事每年參加進修課程，以確保董事會成員具相當程度之產業知識及獲取新知，有助於提升董事會決策品質，強化公司治理功能。112 年度公司為董事安排公司治理與證券法規的進修課程用以確保董事們能知曉主管機關最新的規範，除了公司統一安排的課程外也讓董事們自主選擇感興趣主題的課程包含董事會運作常見缺失實務分享、監督公司建立並推動完善之風險管理制度、公司經營權之爭與商業事件審理法、最新公司治理政策法令與常見缺失解析。
- (3) 本公司已制定「董事會績效評估辦法」，藉由公司目標與任務之掌握、董事職責認知、對公司營運之參與程度、內部關係經營與溝通、董事之專業及持續進修及內部控制等評核項目，每年定期針對董事會、董事會成員、審計委員會及薪資報酬委員會進行績效評估；且將績效評估之結果提報薪酬委員會及董事會，並運用於個別董事薪資報酬及提名續任之參考。

2.重要管理階層之接班規劃及運作：

- (1) 本公司每位管理階層除考量是否具備專業及管理能力的特質外，且須具備誠信、創新、團隊合作等人格特質。
- (2) 每位管理階層皆有職務代理人，因應組織成長及長期發展布局，本公司持續積極培育中、高階經理人才，藉由職務安排及專案任務給予歷練，以提昇其經營管理能力及思維，並發展多元之管理技巧及能力，使得本公司可以組織未來經營及管理團隊。
- (3) 本公司不定期舉辦培訓課程，培訓內容除專業能力的訓練外，並培養判斷力、管理能力及解決問題的能力，以提升管理階層的決策品質；在 112 年到 113 年間公司為經理人安排了 CTPS 行動學習課程用以增進管理階層解決問題和訂定決策的能力；每年員工績效考核，透過平日觀察及績效評估，了解應強化之處、個人發展需求及公司期望，以考核結果作為日後接班規劃之參考

(十六)公司網站或年報是否揭露所辨別之利害關係人身份、關注議題、溝通管道與回應方式？本公司利害關係人溝通表如下

利害關係人 類別	關注之議題	回應方式	溝通頻率	溝通管道
客戶	誠信經營 法規遵循 風險管理 創新管理 資訊安全管理	電話/傳真 E-mail 往來 業務會議 公司網站	即時聯繫 即時聯繫 不定期 即時更新	謝先生 connectsales@ghtinc.com

利害關係人 類別	關注之議題	回應方式	溝通頻率	溝通管道
供應商	誠信經營 法規遵循 職場健康 與安全	電話/傳真 E-mail 往來 公司網站	即時聯繫 即時聯繫 即時更新	劉先生 02-83691018 #112
股東/投資 人	公司治理 經營績效 法規遵循 風險管理	股東常會 投資人說明 會 公司網站 公開資訊觀 測站	每年 不定期 即時更新 即時更新	吳先生 ir@ghtinc.com
員工	人才發展 與培育 人才吸引與留任 法規遵循 誠信經營	勞資會議 每月月會 員工意見箱	每季 每月 不定期	洪小姐 ghthr@ghtinc.com
政府機關	誠信經營 法規遵循 智慧財產權管理 人權平等	定期申報 發布函令 公文往來 宣導會、公 聽會	每月 不定期 不定期 不定期	李小姐 legal@ghtinc.com
社區/學校/ 非營利組織	誠信經營 稅務政策 多元社會與人權	電話/傳真 E-mail 往來 公益捐贈 公司網站	即時聯繫 即時聯繫 不定期 即時更新	劉先生 02-83691018 #112

五、簽證會計師公費資訊

(一)給付簽證會計師與其所屬事務所及關係企業之審計公費與非審計公費之金額
及非審計服務內容

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
安侯建業 聯合會計 師事務所	黃泳華	112 年度	3,110,000	422,381	3,532,381	非審計公費包括稅務簽證、現 增財稅差異說明、代墊費用等 服務。
	余聖河					

(二)更換會計師事務所且更換年度所給付之審計公費較更換前一年度之審計公費
減少者，應揭露更換前後審計公費金額及原因：本年度無此情形。

(三)審計公費較前一年度減少達百分之十以上者，應揭露審計公費減少金額、比
例及原因：本年度無此情形。

六、更換會計師資訊：本年度無此情形

七、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師
所屬事務所或其關係企業者應揭露其姓名、職稱及任職於簽證會計師所屬事務所或其關係
企業之期間：本公司無此情形

八、最近年度及截至年報刊印日止，董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股
權移轉及股權質押變動情形

(一)本公司董事、監察人、經理人及大股東股權變動情形如下：

單位：股

職 稱	姓 名	112 年度		113 年度截至 04 月 25 日止	
		持有股數增 (減)	質押股數 增(減)	持有股數 增(減)	質押股數 增(減)
董事長、 董事長法人代表人 利用他人名義持有者	凡瑞投資股份 有限公司		-	-	-
董事長法人代表人 兼總經理、 超過 10%大股東	邱大剛		-	-	-
董事	邱丕虎(註1)	106,663	-	65,000	-
董事	洪志峰	-	-	-	-
獨立董事	賀陳旦	-	-	2,000	-
獨立董事	曾錦隆	-	-	-	-
獨立董事	曾宗琳)	-	-	-	-
獨立董事	林一平)	-	-	-	-
董事長法人代表人 利用他人名義持有者	具財有限 公司	-	-	-	-
業務營運處副總	張宇寬	864	-	8,000	-
事業發展部副總	林伯洪	-	-	-	-
研究發展處技術長	楊明暉	3,240	-	1,000	-
研究發展處副總	李銘哲	3,240	-	1,000	-
電信技術解決方案部 協理	張心彥	432	-	5,000	-
專案管理部協理	林旭法	-	-	-	-
行動智慧事業處副總	張孝澤(註2)	-	-	6,000	-
行政管理處財務長	許富強	17,280	-	(17,280)	-

註 1：113 年 02 月 29 日辭任，故表列資料截至 113 年 02 月 29 日。

註 2：113 年 02 月 16 日起辭任，故表列資料截至 113 年 02 月 16 日。

(二)股權移轉資訊之相對人為關係人之情形：無此情形。

(三)股權質押資訊之相對人為關係人之情形：無此情形。

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

113年04月25日；單位：股；%

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		備註
	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	名稱(或姓名)	關係	
凡瑞投資股份有限公司	5,292,000	15.78	-	-	-	-	代表人為邱大剛	-	-
凡瑞投資股份有限公司 代表人：邱大剛	1,149,748	3.43	-	-	8,964,000	26.73	邱丕虎	父子	-
			-	-			劉茜	母子	-
具財有限公司	3,672,000	10.95	-	-	-	-	-	-	-
具財有限公司 代表人：李斌	4,508	0.01	5,000	0.01	-	-	-	-	-
Drive Catalyst SPC	2,296,070	6.85	-	-	-	-	-	-	-
Drive Catalyst SPC 代表人：徐佳莉	-	-	-	-	-	-	-	-	-
邱丕虎	1,319,013	3.93	915,894	2.73			劉茜	夫妻	
							邱大剛	父子	
邱大剛	1,149,748	3.43	-	-	8,964,000	26.73	邱丕虎	父子	-
							劉茜	母子	
華南金創業投資股份有限公司	1,006,000	3.00	-	-	-	-	-	-	-
華南金創業投資股份有限公司 代表人：李耀卿	-	-	-	-	-	-	-	-	-
劉茜	915,894	2.73	1,319,013	3.93	-	-	邱丕虎	夫妻	-
					-	-	邱大剛	母子	
明門實業股份有限公司	745,009	2.22							
明門實業股份有限公司 代表人：鄭欽明	-	-	-	-	-	-	-	-	-
誠鼎創業投資股份有限公司	685,098	2.04	-	-	-	-	-	-	-
誠鼎創業投資股份有限公司 代表人：邱德成	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中國信託商業銀行受託保管元大亞洲成長有限合夥投資專戶	668,000	1.99							

十、公司、公司之董事、監察人、經理人及公司直接或間接控制之事業對同一轉投資事業之持股數及綜合持股情形

113年04月30日；單位：千股；%

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
現觀數位(股)公司	10	100%	-	-	10	100%
Groundhog Pte. Ltd.	1,459	100%	-	-	1,459	100%
Groundhog Technologies Inc.	2	100%	-	-	2	100%

肆、募資情形

一、資本及股份

(一)

1.股本來源

113 年 04 月 30 日；單位：股；新台幣元

年 月	發行 價格 (元)	核定股本		實收股本		備 註		
		股 數	金 額	股 數	金 額	股本來源	以現金 以外之 財產抵 充股款 者	其 他
108.09	0.01	30,000,000	300,000	26,246,800	262,468	設立股本	-	註 1
108.10	153	30,000,000	300,000	26,834,800	268,348	現金增資 5,880 元	-	註 2
109.05	170	30,000,000	300,000	28,000,000	280,000	現金增資 11,652 元	-	註 3
109.06	0.01	28,000,000,000	280,000,000	28,000,000,000	280,000,000	增加核定股本 279,700,000 元； 資本公積轉增資 279,720,000 元	-	註 4
109.07	10	36,000,000	360,000,000	28,000,000	280,000,000	增 加 核 定 股 本 80,000,000 元；面額 0.01 元轉 10 元	-	註 5
110.10	10	50,000,000	500,000,000	28,000,000	280,000,000	增 加 核 定 股 本 140,000,000 元	-	註 6
110.12	12.04	50,000,000	500,000,000	28,280,000	282,800,000	員工認股權發行新 股，增加實收股本 2,800,000 元	-	註 7
111.10	10	50,000,000	500,000,000	30,542,400	305,424,000	盈餘轉增資，增加實 收股本 22,624,000 元	-	註 8
113.01	118	50,000,000	500,000,000	33,537,400	335,374,000	初次申請上市現金增 資，增加實收股本 29,950,000 元	-	註 9

註 1：變更登記日期文號：108 年 09 月 12 日府產業商字第 10853962110 號。

註 2：變更登記日期文號：108 年 11 月 20 日府產業商字第 10856149410 號。

註 3：變更登記日期文號：109 年 05 月 07 日府產業商字第 10948769610 號。

註 4：變更登記日期文號：109 年 06 月 23 日府產業商字第 10951020600 號。

註 5：變更登記日期文號：109 年 07 月 28 日府產業商字第 10951653410 號。

註 6：變更登記日期文號：110 年 10 月 05 日府產業商字第 11053285610 號。

註 7：變更登記日期文號：110 年 12 月 07 日府產業商字第 11056176900 號。

註 8：變更登記日期文號：111 年 10 月 06 日府產業商字第 11153735700 號。

註 9：變更登記日期文號：113 年 01 月 16 日府產業商字第 11345534800 號。

2.資本及股份

113 年 04 月 30 日；單位：股

股份種類	核定股本			備 註
	流通在外股份	未發行股份	合計	
記名式普通股	33,537,400	16,462,600	50,000,000	上市股票

3.總括申報制度相關資訊：不適用

(二)股東結構

113 年 04 月 25 日；單位：人；股；%

股東結構 數量	政府 機構	金融 機構	其他法人	個人	外國機構 及外國人	合 計
人 數	-	2	26	2,682	42	2,752
持有股數	-	259,885	13,937,016	15,013,606	4,326,893	33,537,400
持股比例	-	0.77	41.55	44.78	12.90	100.00

(三)股權分散情形

113 年 04 月 25 日；單位：人；股；%

持股分級(股)	股東人數	持有股數	持股比例
1 至 999	854	124,475	0.37
1,000 至 5,000	1,533	2,907,199	8.67
5,001 至 10,000	147	1,117,233	3.33
10,001 至 15,000	54	672,144	2.00
15,001 至 20,000	24	431,340	1.29
20,001 至 30,000	34	884,005	2.64
30,001 至 40,000	21	749,346	2.23
40,001 至 50,000	12	555,493	1.66
50,001 至 100,000	36	2,714,683	8.09
100,001 至 200,000	17	2,248,174	6.7
200,001 至 400,000	6	1,379,005	4.11
400,001 至 600,000	3	1,392,031	4.15
600,001 至 800,000	4	2,711,547	8.09
800,001 至 1,000,000	1	915,894	2.73
1,000,001 以上	6	14,734,831	43.94
合 計	2,752	33,537,400	100.00

(四)主要股東名單

113 年 04 月 25 日；單位：股；%

主要股東名稱	股 份	持有股數	持股比例
凡瑞投資股份有限公司		5,292,000	15.78%
具財有限公司		3,672,000	10.95%
Drive Catalyst SPC		2,296,070	6.85%
邱丕虎		1,319,013	3.93%
邱大剛		1,149,748	3.43%
華南金創業投資股份有限公司		1,006,000	3.00%
劉茜		915,894	2.73%
明門實業股份有限公司		745,009	2.22%
誠鼎創業投資股份有限公司		685,098	2.04%
中國信託商業銀行受託保管元大亞洲成 長有限合夥投資專戶		668,000	1.99%

(五)最近兩年度每股市價、淨值、盈餘及股利相關資料

單位：新台幣元；仟股

項目 \ 年度		111 年度	112 年度	113 年 4 月 30 日
每股市價	最高	未上市(櫃)	未上市(櫃)	230
	最低	未上市(櫃)	未上市(櫃)	131
	平均	未上市(櫃)	未上市(櫃)	172
每股淨值	分配前	16.88	17.03	-
	分配後	13.48	(註 2)	-
每股盈餘	加權平均股數(仟股)		30,542	-
	每股盈餘	追溯調整前	3.80	-
		追溯調整後	3.69	-
每股股利	現金股利		3.40	-
	無償配股	盈餘配股	-	-
		資本公積配股	-	-
	累積未付股利		-	-
投資報酬分析	本益比		未上市(櫃)	-
	本利比		未上市(櫃)	-
	現金股利殖利率		未上市(櫃)	-

資料來源：經會計師查核簽證之財務報告及本公司整理

註 1：每股市價係依台灣證券交易所計算資料為揭露資訊。

註 2：111 年度係依 112 年股東常會決議分配之情形填列；112 年度盈餘分配尚待 113 年股東常會決議。

註 3：本公司 112 年度現金股利為新台幣 3 元，皆屬盈餘分配，此案尚待 113 年股東常會決議通過

註 4：本益比＝當年度每股平均收盤價／每股盈餘。

註 5：本利比＝當年度每股平均收盤價／每股現金股利。

註 6：現金股利殖利率＝每股現金股利／當年度每股平均收盤價。

(六)公司股利政策及執行狀況

1.股利政策

依本公司章程第二十六條第一項，年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款、彌補累積虧損，次提 10% 為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司實收資本額時不在此限，再依法令或主管機關規定提撥特別盈餘公積；如尚有盈餘併同期初未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配案提請股東會決議分派股東紅利。

依本公司章程第二十六條第二項，本公司股利政策係配合公司獲利情況、資本結構、及未來營運需求等因素，每年就可分配盈餘提撥不低於 10% 分配股東股息紅利；股東股息分派得以現金或股票方式發放，股東現金紅利分派之比例以不低於股東紅利總額之 10% 為原則。

2.本次股東會擬議股利分派之情形

本公司 112 年度盈餘分派案，業經 113 年 3 月 14 日董事會通過，將於 113 年 6 月 24 日提請股東常會承認：

項 目	金 額
民國 112 年度稅後純益	109,881,745
減：民國 112 年確定福利計畫之再衡量數	(1,477,199)
本期稅後淨利加計本期稅後淨利以外項目計入當年度未分配盈餘之數額	108,404,546
減：提列法定盈餘公積(10%)	(10,840,455)
民國 112 年度當期可供分配盈餘	97,564,091
加：期初未分配盈餘	3,391,066
截至 112 年底累積可供分配盈餘	100,955,157
分配盈餘	
現金股利(每股 3 元)	100,612,200
期末未分配盈餘	342,957

3.預期未來股利政策之變動：無。

(七)本年度擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響：
本年度無此情形。

(八)員工、董事及監察人酬勞

1.公司章程所載員工、董事及監察人酬勞之成數或範圍：

公司年度如有獲利，應提撥不低於 5% 為員工酬勞及不高於 1% 為董監事酬勞。
但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。前項員工酬勞得以股票或現金為之，其給付對象包括符合一定條件之從屬公司員工。

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

本公司估列員工、董事及監察人酬勞金額，係依公司章程規定之提撥成數計算估列，認列當期費用。如實際分派金額與估列數有差異時，則視為會計估計變動處理，調整分配年度之損益。

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、監察人酬勞金額。若與認列費用年度估列金額有差異，應揭露差異數、原因及處理情形：

本公司 113 年 03 月 14 日第二屆第十三次董事會決議通過 112 年度員工酬勞及董監酬勞分派金額分別為新台幣 15,268 仟元及新台幣 1,527 仟元，均以現金方式發放，上述決議分派金額與 112 年度經會計師查核之財務報告認列數並無差異。

(2)以股票分派之員工酬勞金額占本期稅後純益及員工酬勞總額合計數之比例：
本公司無此情形

4.前一年度（111 年）員工、董事及監察人酬勞之實際分派情形（包括分派股數、金額及股價）、其與認列員工、董事及監察人酬勞有差異者並應敘明差異數、原因及處理情形：

本公司 112 年 03 月 29 日董事會決議通過及 112 年 06 月 26 日股東常報告 111 年度員工酬勞及董監酬勞分派金額分別為新台幣 15,465 仟元及新台幣 1,546 仟元，均以現金方式發放，上述決議分派金額與 111 年度認列之員工酬勞及董監酬勞費用金額無差異，111 年度員工酬勞及董監酬勞業已於 112 年底全數發放。

(九)公司買回本公司股份情形：本公司無此情形

二、公司債(含海外公司債)辦理情形

本公司無此情形

三、特別股辦理情形

本公司無此情形

四、海外存託憑證辦理情形

本公司無此情形

五、員工認股權憑證辦理情形

(一)公司尚未屆期之員工認股權憑證：無此情形。

(二)取得員工認股權憑證之經理人及取得認股權憑證可認股數前十大員工之姓名、取得及認購情形：無此情形。

六、限制員工權利新股辦理情形

本公司無此情形

七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形

本公司無此情形

八、資金運用計畫執行情形

113 年度現金增資發行新股執行情形

1. 計畫內容

單位：新台幣仟元

計畫項目	預計完成日期	所需資金總額	資金運用進度
			113 年第一季
充實營運資金	113 年第一季	413,831 千元	413,831 千元

2. 執行情形

計畫項目	執行狀況		截至 113 年第一季	進度超前或落後之原因及改進計畫
充實營運資金	支用金額	預定	413,831	充實營運資金已依預計進度執行完畢。
		實際	413,831	
	執行進度	預定	100.00%	
		實際	100.00%	

3. 執行效益評估

(1)本公司本次募集與發行有價證券計畫已於 113 年第一季募足款項，本次募集之資金可充實營運資金、強化財務結構、提升償債能力及營運競爭力，對本公司業務成長及整體營運發展均有正面之助益。

(2)本次募集完成後之財務結構及償債能力如下表：

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	增資前	增資後	增減情形
	112 年度第四季	113 年度第一季	
流動資產	647,035	1,094,331	69.13%

項目 \ 年度		增資前	增資後	增減情形
		112 年度第四季	113 年度第一季	
流動負債		138,093	150,255	8.81%
負債總額		155,936	166,190	6.58%
財務結構	負債佔資產比率 (%)	23.06	14.84	(35.65%)
	長期資金占不動產、廠房及設備比率 (%)	9,213.52	18,990.06	106.11%
償債能力	流動比率 (%)	468.55	728.31	55.44%
	速動比率 (%)	467.02	726.85	55.64%

註：資料來源：經會計師查核或核閱之合併財務報告並以此為基礎計算之財務比率。

本公司本次募集與發行有價證券除滿足營運成長帶來之營運資金需求，避免目前及往後年度之利息負擔外，尚可提高償債能力並增加財務調度靈活性，就財務結構面予以觀之，本公司 113 年至第一季度合併財務報表募資後負債比率由 23.06%降為 14.84%；在償債能力方面，本公司募資後之流動比率及速動比率將由 468.55%及 467.02%提升至 728.31%及 726.85%，均較籌資前為佳，顯見本次籌資計劃對本公司提升償債能力及財務調度靈活性應具正面助益，故對公司整體營運發展、健全財務結構及強化償債能力均具有正面助益。

伍、營運概況

一、業務內容

(一)業務範圍

1.業務之主要內容

- (1)資訊軟體服務業
- (2)資料處理服務業
- (3)電子資訊供應服務業
- (4)資訊軟體批發業
- (5)資訊軟體零售業
- (6)電子材料批發業
- (7)電子材料零售業
- (8)電信器材批發業
- (9)電信器材零售業
- (10)國際貿易業
- (11)除許可業務外，得經營法令非禁止或限制之業務

2.營業比重

單位：新台幣仟元；%

年度 產品別	111 年度		112 年度	
	營業收入金額	比重	營業收入金額	比重
軟體技術服務收入	307,810	98.38	369,446	99.53
定向廣告收入	1,859	0.59	1,742	0.47
其他	3,208	1.03	-	-
合計	312,877	100.00	371,188	100.00

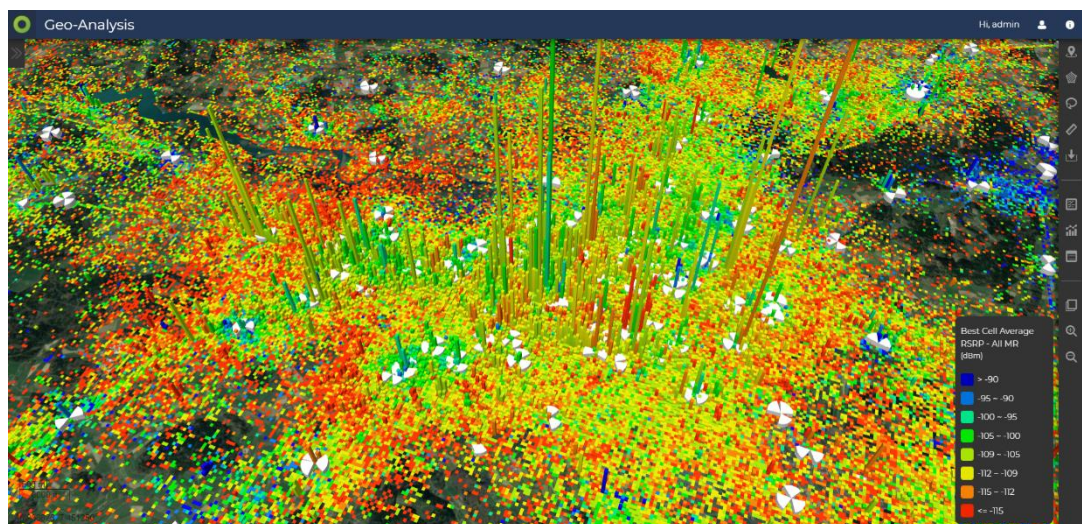
3.目前之商品(服務)項目

現觀科技是全球最早基於手機用戶移動行為研發行動通訊海量數據分析技術的高科技公司之一，擁有超過二十年研究電信數據的豐富經驗以及近四十項電信數據分析的專利，擁有獨特的競爭優勢，同時積極開發各種創新應用，藉由洞察手機用戶的使用行為、情境脈絡和移動性，成功開發行動智慧平台(Mobility Intelligence™)，與電信業者合作，以現觀科技獨家專利的機器學習(Machine Learning)技術，將海量電信數據變現，開拓嶄新市場和創造多元營收。現觀科技主要兩大產品類別分述如下：

(1)行動網路優化定位平台(CovMo™)

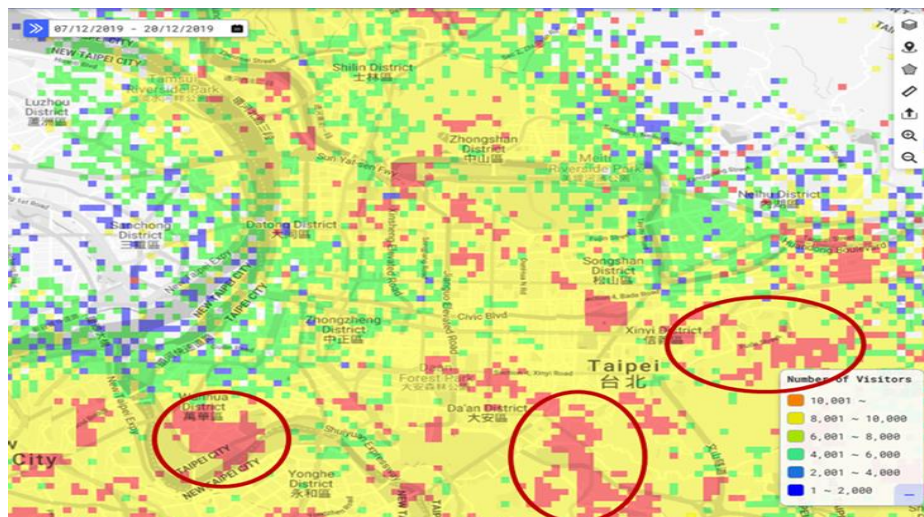
CovMo™為現觀科技自主研發、全球最早推出且市佔率持續領先的行動網路優化定位平台，利用獨家 AI 演算法、大數據分析技術，提供全球電信業者優質的網路優化和地理定位(Geo-Location)解決方案，可識別和解決在行動網路中面臨的繁複問題，如：網路訊號優化、VIP 級客戶關懷、小型基地台部署等。CovMo™採取以客戶為中心的產品開發策略，從手機用戶的角度優化通訊品質，不僅有效改善定位的準確性，降低客戶流失率，更成功提高電信業者的投資報酬率。CovMo™主要功能特性如下：

- A. 超過一百五十個行動網路的關鍵績效指標(KPI)，涵蓋網路覆蓋與品質、可接取性、持續性、移動性、流量等分析構面，協助電信業者在網路部署的各個階段能快速辨識用戶通訊體驗不佳的原因，以執行高效的網路管理和用戶體驗優化工作任務。
- B. 多元進階的篩選欄位，清楚區分室內、戶外、移動以及靜止的模式。
- C. 以手機用戶為中心的地理定位服務，確保從用戶觀點全面檢視通訊品質。
- D. 良好的介面設計以及直覺的使用者體驗，多地圖視窗呈現與比對，快速檢視和分析特定地點的網路問題。
- E. 基地台自動優化功能，包含改善相鄰基站之間的干擾、天線方位與傾斜角度等。
- F. 各家設備製造商和網管設備供應商的 end-to-end 信令追蹤(call trace)支援。
- G. 行動網路優化定位平台(CovMo™)介面以顏色區分訊號強度(如下圖，藍色為訊號佳)，並能以 3D 立體圖像呈現，清楚呈現各區用戶數多寡(如下圖，柱狀高度越高表示用戶數越多)，協助電信業客戶改善用戶網路訊號品質、優化基地台效能，並建議未來大型基地台、小型基地台(Small Cell)部署點等。

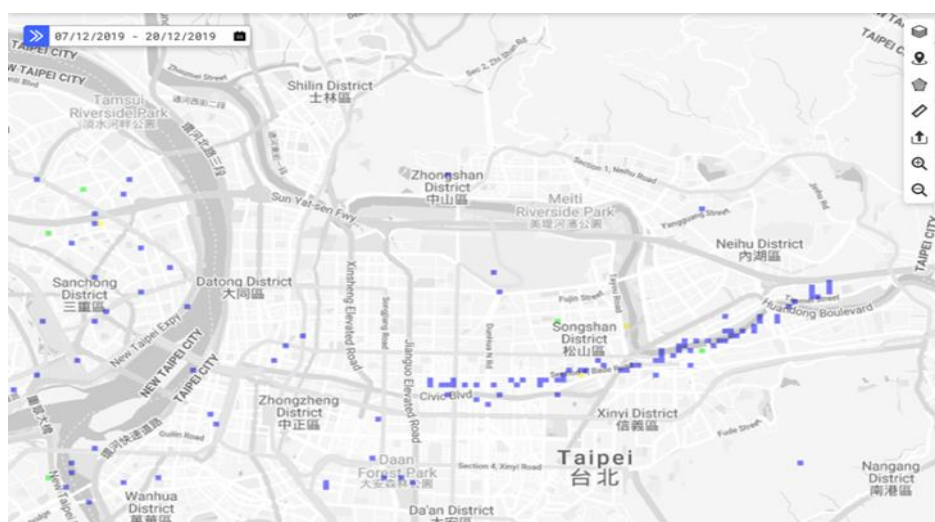


行動網路優化定位平台(CovMo™)介面以顏色區分訊號強度，並能以 3D 立體圖像呈現，清楚呈現各區用戶數多寡，協助電信業客戶改善用戶網路訊號品質、優化基地台效能，並建議未來大型基地台、小型基地台(Small Cell)部署點等。

另外，現觀科技也利用上述精準定位技術，成功研發加值應用產品：RealMotion™。運用電信大數據，提供病毒感染者和接觸者的移動性分析，輔助接觸者追蹤(Contact Tracing)的管理作業，有效協助政府機關、公共衛生專家和研究人員控制新冠病毒(COVID-19)的傳播，善盡企業公民及企業社會責任。RealMotion™是一個長期的科技防疫解決方案，不僅可以識別確診病例在感染前後的移動足跡，監測和分析暴露於感染高風險的群體，同時也能掌握居家隔離的防疫追蹤作業，成功建立科技安全防護網、有效遏止病毒的散布。



特定區域人口密度



移動路徑顯示

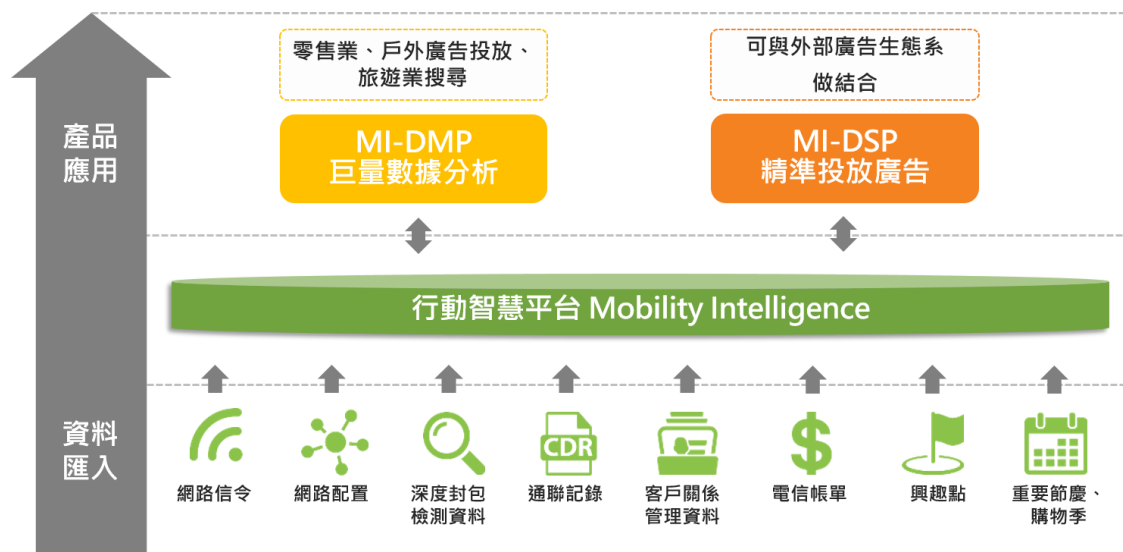
(2) 行動智慧平台(Mobility Intelligence™)：

資料變現(Data Monetization)是擁有大量行為或消費資料的業者相當關注的成長機會，在保護電信用戶隱私前提下，現觀科技基於匿名化的電信用戶資料，利用基地台的定位演算法，配合大數據(Big Data)與人工智能(Artificial Intelligence, AI)、機器學習(Machine Learning)，成功開發出行動智慧平台(Mobility Intelligence™)解決方案，專為電信業者提供手機用戶全貌的解決方案，成功將豐富的電信數據資產轉化為新經濟的商機，也讓品牌主及廣告商能利用電信資料，進行客戶分析、行銷規劃、數位廣告投放等行銷推廣工作。行動智慧平台(Mobility Intelligence™)主要分為兩項子產品：

A. 行動智慧數據分析平台(MI-DMP™)：MI-DMP™協助電信業者讓應用多元化並將數據兌現，資料來源包含使用者的線上線下行為，並結合人際網路的通訊紀錄與線下交易資訊，轉換為行動用戶的行為模式及商業智慧，協助電信業者更

精準地服務客戶，提供更好的服務品質。現觀科技的 MI-DMP™利用獨家專利的深度學習(Deep Learning)及拓樸分析等多種演算法，分析和預測所有地點手機用戶的行為模式，讓使用者的輪廓能全面、具體地被描述，達到僅有電信業者能做到的規模。我們與數位技術領導品牌一同合作，提供電信業者創新的 end-to-end 解決方案。

B. 行動智慧即時競價平台(MI-DSPT™)：MI-DSPT™結合去個人化加密技術，在確保用戶資料及隱私安全的前提下，利用電信海量數據支持即時競價廣告服務，讓電信業者利用最先進的技術推出程序化廣告服務給行銷人員及廣告業者，使電信業者能夠快速地在廣告產業佔有一席之地。



現觀科技產品協助電信業者開拓創新廣告投放事業

4. 計劃開發之新商品(服務)

行動網路優化定位平台 CovMo™

A. 短期(1~3年)計畫開發之新產品與服務：

- (A)多元輸入的地理定位技術。
- (B)天線波束成型的3D分析(beam level analysis)。
- (C)5G 網路切片應用分析(network slice)。
- (D)非即時網路智能控制(Non-RT RIC)系統整合。

近年興起的開放式無線接入網(O-RAN)，將無線網元的功能設計得更為獨立、多元、以及彈性，電信商可以根據需求採用不同廠商的無線網元。現觀科技支持開放式網路架構的趨勢，積極與各 O-RAN 供應商合作，將產品整合進非即時網路智能控制(Non-RT RIC)系統，並進一步成為 O-RAN 的資料源之一，希冀成為 O-RAN 網路的基石之一。

B. 長期(3~5年)計畫開發之新產品與服務：

- (A)智慧網路分析。

(B)問題偵測與自動優化。

(C)網路問題預測。

行動智慧平台(Mobility Intelligence™)：

中長期(1~5 年)計畫開發之新產品與服務

(A)即時自動出價策略

(B)高參與度廣告模型

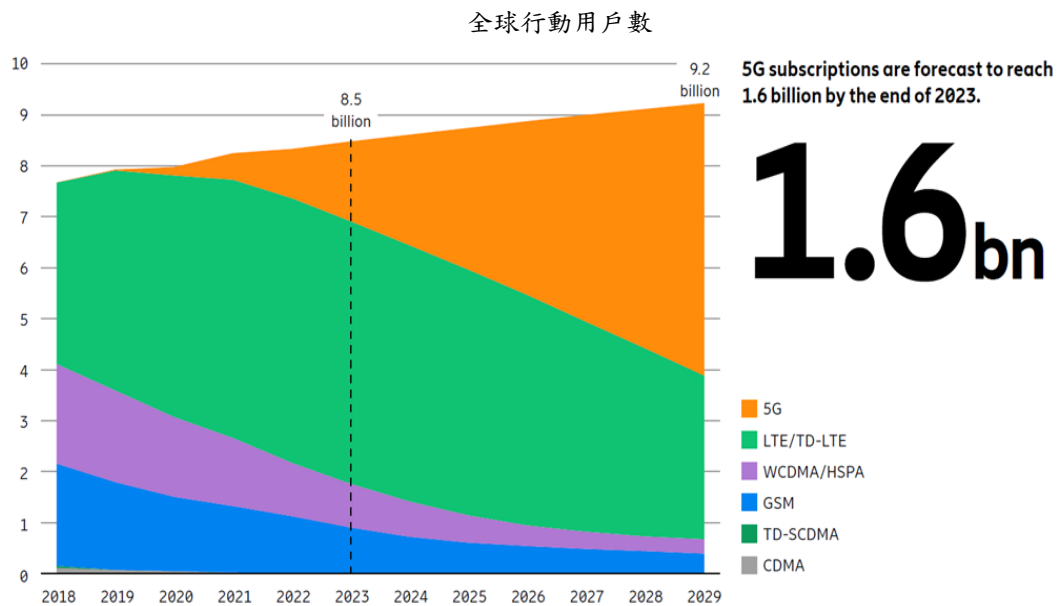
(C)受眾偏好歸因模型

(二)產業概況

1. 產業之現況與發展

電信營運業者早期單純由語音通話服務即可創造源源不斷收入，到現在手機用戶透過網路、利用各式應用程式進行溝通，使得來自語音通話收入大幅減少。消費者使用習慣的改變，造成網路使用量大幅增加，電信商需不斷擴增基地台容量；另一方面，電信業者在每一世代頻譜競標價格亦不斷創高，其資本支出快速增加。在收入與支出雙重擠壓下，電信商營運壓力倍增，迫使其需透過其他方式降低營運成本及增加收入來源。

根據愛立信 2024 年 1 月份行動趨勢報告顯示（詳下圖），截至 2023 年底，全球行動用戶數接近 84 億 6 仟萬人，其中智慧手機用戶數達 69 億 7 千萬人，占比達 82.3%。在行動上網部分，2015 至 2023 年間，4G 網路涵蓋範圍以倍數成長；全球 4G 用戶數預估將在 2023 年達到最高峰，全球 4G 總用戶數在 2023 年成長至 51 億 3 千萬戶，佔全球行動用戶數約 62%。2023 年後，4G 用戶數預期將會隨使用者遷移至 5G 而下滑；2029 年底全球 4G 用戶數將下降至約 32 億。5G 用戶數來說，截至 2023 年底，全球 5G 用戶數已達 15 億 7 千萬人，預估 2029 年底將成長至 53 億，2023 至 2029 年的年均複合成長率將達 23%。隨著智慧型手機用戶觀看串流影音、玩行動遊戲、遠距工作等需求越來越大，全球行動網路數據流量在 2023 年底達到每月約 157.9EB，並預期 2029 年將成長超過 3 倍，每月達到 495.8EB；在行動網路數據流量高速成長下，數據傳輸速度勢必需要更加快速、網路延遲更加短暫，若僅依賴 4G 將無力負擔，因此全球電信商在 5G 網路建設上持續加速。根據全球行動設備供應商協會（Global Mobile Suppliers Association, GSA）統計，截至 2024 年 1 月底，全球已有 176 個國家、透過 585 家電信業者投入 5G 網路佈署，其中 115 家電信業者已投入 5G SA 網路佈建規劃。此外，已有 118 個國家、308 家電信業者推出 5G 商用服務。



來源：Ericsson Mobility Report, January 2024

電信營運商正面臨巨大的改變與競爭，此不僅來自同業與消費者行為改變，更有新進入者的威脅。近年覬覦電信龐大穩定收入與所能擁有大量用戶資訊的潛在競爭者，開始採用虛擬與開放式架構（Virtual and Open RAN, O-RAN），以更低的硬體建置成本，切入電信營運領域的經營，在此新架構下，除傳統天線及少部份設備，多數硬體將由一般伺服器等級電腦與軟體所取代，不再需要耗費大額資本支出向華為、Ericsson、Nokia 等電信設備商採購相關特殊硬體；另一方面，運用軟體有效的控制與分配資源，也能使運用新架構的營運商更有效率經營電信服務。根據 Research Nester 研究報告顯示，O-RAN 市場產值規模成長快速，2023 年到 2035 年的複合成長率(CAGR)達 54%，2035 年產值將達到 66 億美金，主要成長動能將來自高速數據傳輸需求、網路覆蓋範圍日趨增加、5G 網路市佔率提高等因素。O-RAN 之新架構正引領著新世代的潮流，並對正起步的 5G、甚至未來 6G 的發展，觸發無限可能際遇。

全球 O-RAN 版圖各大洲市場成長快速

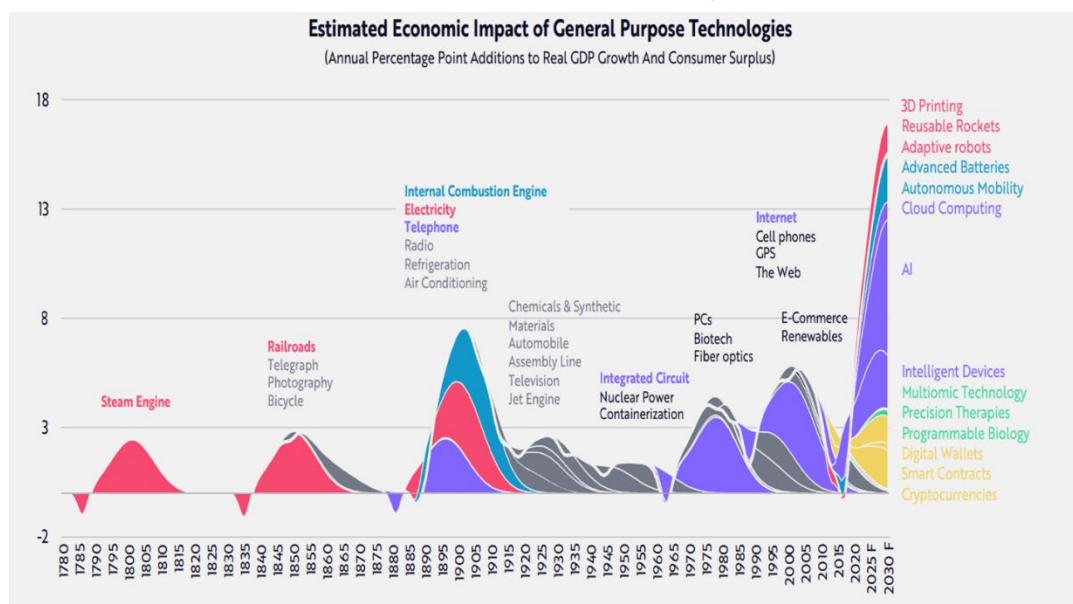


來源：Research Nester

近來，由於 ChatGPT 的優異效能，帶來了 AI 科技於電信產業應用上前所未有的無限可能性，而現觀科技深耕人工智慧與機器學習多年，更是有能力掌握這一場引爆全球的第四次工業革命，將其轉化為現觀的成長動能。藉由現觀科技已經累積多年的機器學習技術與人工智慧開發能力，我們將能開發更智慧化，更具縱深的網路優化產品，也能發展更精準更高效的定向廣告技術。

方舟投資(Arc Investment Management LLC)預估 AI 科技截至 2030 年（詳下圖），將驅動全世界的 GDP 成長達到 6 個百分點以上，AI 科技對於企業生產力提升的速度正快速提升，AI 技術將持續是現觀未來發展的首要重點方向。

預估 AI 對於 GDP 之影響

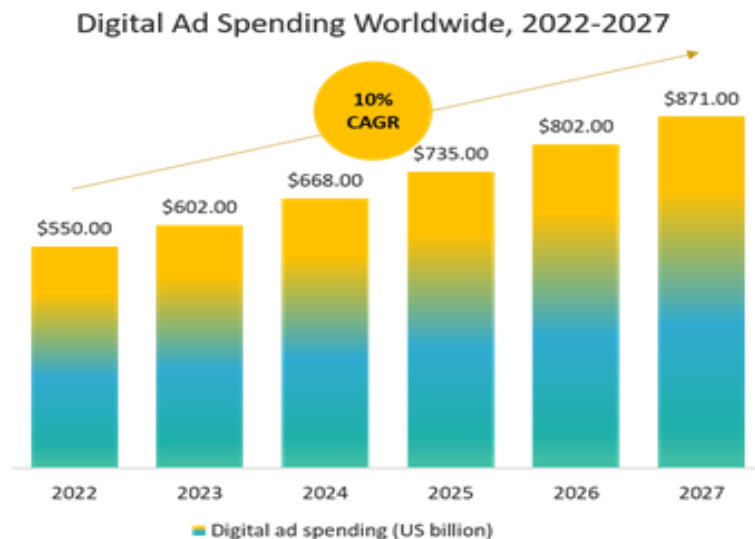


來源：方舟投資(Arc Investment Management LLC)

電信商在營運效能提升上，由過去硬體建置的擴充，以因應快速增加的網路流量，轉變為透過軟體來優化硬體效能、提升網路品質，以期降低資本支出。在收入面上，開始著眼於活化所擁有廣大客戶群及其大數據，進入電子商務與媒體廣告等相關領域。

根據 eMarketer 調查（如上圖），2024 年全球數位廣告市值將突破至 6,680 億美元；預計 2027 年，全球數位廣告市場規模將破 8,700 億美元，年均複合成長率達 10%，成長潛力相當可觀；目前，數位廣告投放佔總體廣告市場約六成，2025 年佔比將成長至七成，數位廣告在全球媒體廣告市場已扮演舉足輕重之角色。目前全球廣告預算近八成投入於 Google 母公司 Alphabet、前身為 Facebook 的 Meta、Amazon 等網路巨擘，其競爭力係來自其龐大數據與對平台用戶的洞悉。能與前述三大巨頭競爭的對象，目前僅有電信營運商，因其所掌握的不僅是用戶線上使用行為，更有用戶在實體世界的移動與個人輪廓資訊。目前全球電信業者多有意活化其大數據庫，以切入電子商務與媒體廣告領域，開拓其他收入來源。

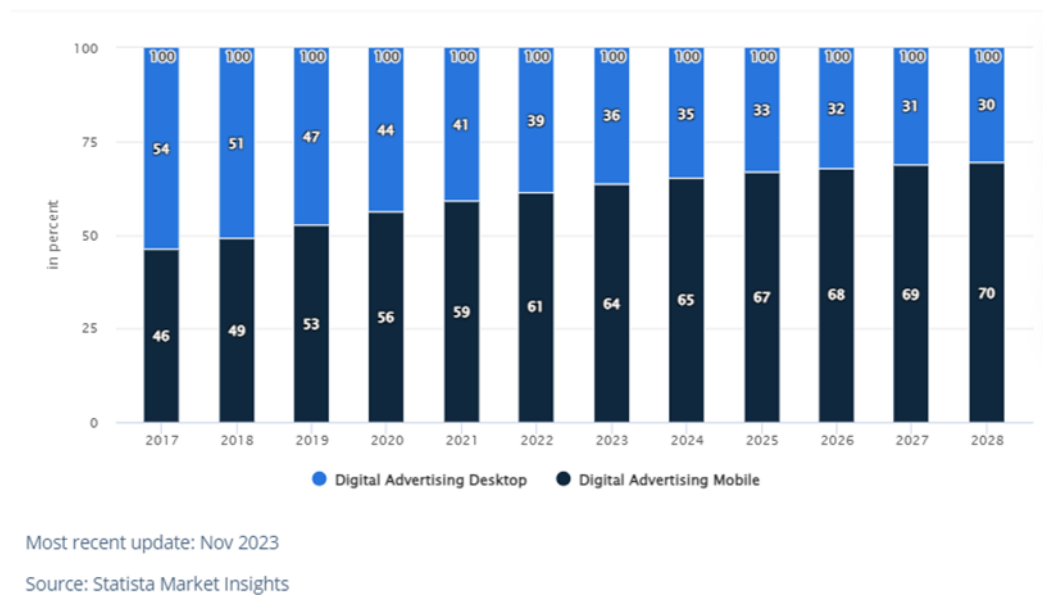
2022-2027 年全球數位廣告市場規模



來源：eMarketer, March 2023

根據 Statista 調查（詳下圖），預估在 2024 年數位廣告在手機端呈現之市佔率將佔有 65% 以上，桌上型電腦與筆記型電腦的呈現方式，將退守到 35%，現觀長年以來於電信客戶之耕耘，更是此一趨勢下的受惠者。藉由現觀科技專利獨有的消費者行動軌跡，整合消費者電信相關的 DPI (Deep Packet Inspection)，與消費者慣用的資費方案等資料，現觀將能投放較之與一般網路廣告業者更精準，更適性化的手機或桌機廣告。

2017-2027 年手機廣告與電腦桌機廣告之版圖消長



資料來源：Statista

對於廣告主來說，如何增進廣告點閱率並轉化為實際購買行為才是最重要目的；而在廣告訊息氾濫的現實情況中，以有限的廣告預算、找到對的受眾、做有效精準行銷，是最大挑戰。目前市場上充斥著眾多僅靠在網路上收集使用者資料的業者，但網路資訊真實性及可靠度卻相當有限，誰能提供最真實的受眾者資訊並做有效精準行銷，將能滿足廣告主最迫切的需求。而現觀獨特的專利定位技術，將拉高競爭優勢，成為廣告主的不二人選。

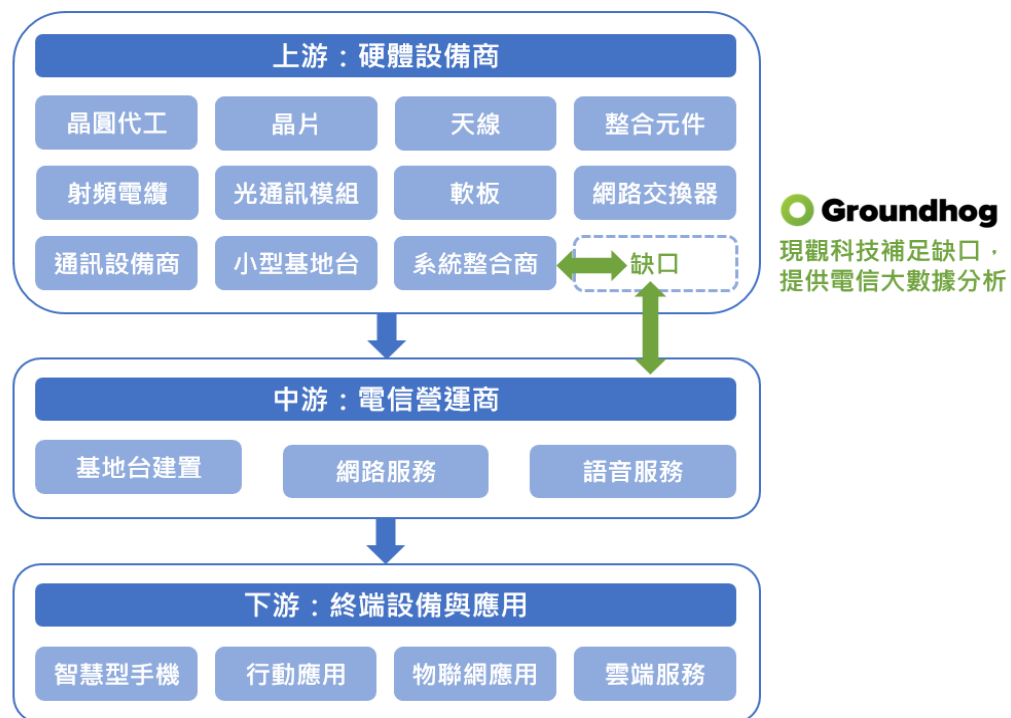
2. 產業上、中、下游之關聯性

全球電信產業，上游主要為硬體設備商，除傳統的國際基地台設備大廠，如愛立信（Ericsson）、諾基亞（Nokia）和華為（Huawei）等以外，台灣廠商在 5G 通訊晶片、基礎元件、小型基地台、交換器、路由器等硬體設備，亦占有舉足輕重的地位。中游的電信業者同時接收來自上下游的數據，享有大數據收集的優勢而扮演關鍵角色，若可以順勢應用數據分析，將可透過採集全面、真實的用戶數據，進而清楚勾勒用戶輪廓和數位足跡，提升電信數據的含金量。目前，全球 800 家電信業者中，僅有少數大型電信集團設立大數據分析團隊，因電信營運業者通常採用多家網路設備商、應用不同格式的數據資料，若仰賴內部團隊開發大數據分析軟體，也因無法應用至其他電信業者的數據環境，而不符合成本效益。由此可見，「大數據分析」的產業缺口並非能靠中游電信業者自身的力量可以補足。

電信業下游則是各種終端設備和行業應用的廠家，也正如雨後春筍般冒出。然而，目前卻仍缺少以軟體技術驅動數據應用的「大數據分析」公司。若補足此缺口，上游的設備製造商將可以提供軟硬整合的解決方案，如附加 AI 軟體優化模組的網路設備；中游的電信商則可望實現網路自動化，從根本改善網路營運績效和投資報酬率；下游的終端應用廠商也能洞察行動用戶，挖掘海量電信數據商機。

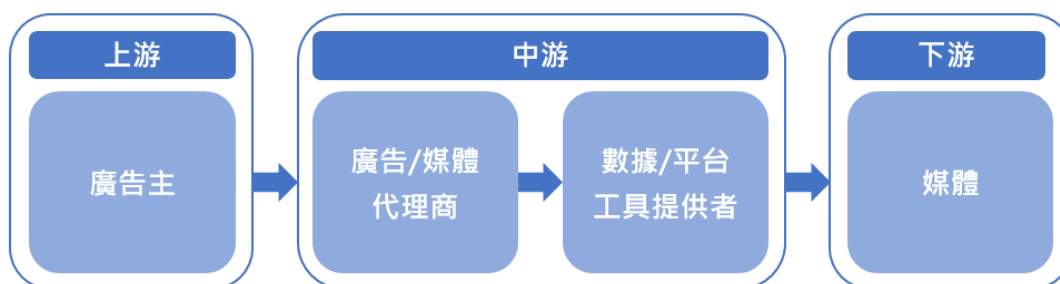
現觀科技為軟體公司，所提供之自主開發產品：行動網路優化定位平台（CovMo™）為自行開發、無供應商，在電信產業中屬最上游之軟體供應商（詳下圖），並能補足上、中游之大數據分析缺口，在電信產業價值鏈中已具利基市場經營。CovMo™產品將先以中游電信業者的需求為主，協助電信業者顯著減少耗時且成本高昂的路測（Drive Test）工作，大幅降低電信業者的維運成本。另外，CovMo™亦可改善用戶定位的準確性，並以視覺化界面分析熱點，快速執行各項行動方案，如故障排除、小型基地台及 5G 網路佈建等，提升行動網路用戶服務品質，提高電信業者的投資報酬率。未來現觀科技不排除進一步與上游網路設備業者合作，從產業鏈上游即利用 AI 實現高效率且自動化的網路管理與優化。目前能與現觀科技匹敵、提供精準地理定位（Geo-Location）及手機用戶行為深度學習（Deep Learning）的全球競爭對手少，且產品服務需具備高度跨領域知識，進入障礙相對較高。

電信業上下游產業鏈



行動智慧數據分析平台（MI-DMPT™）及行動智慧即時競價平台（MI-DSPT™）亦為現觀科技自主研發，主要應用於數位廣告領域，本公司位處此產業鏈中游（詳下圖），提供軟體工具與平台，並與電信業者合作，將可信度高之電信數據資料進行最大化運用，協助廣告主或廣告代理商更有效率地接觸終端消費者。

數位廣告上下游產業鏈



3. 產品之各種發展趨勢

現觀科技所提供的行動網路優化定位平台 (CovMo™)，除運用傳統三角定位與多點定位、更結合混沌理論與對物理特性上的研究，對網路信令資料進行分析、解碼、並編譯成有意義的訊息，供電信營運商優化其網路，及解決各項問題。此不但有別於單純使用傳統三角定位與多點定位方式、甚至比傳統路測 (Drive Test) 更有效率與效果。在 5G 時代，會有更多不同數據，能將此額外資料轉化為系統參數的產品，將能更精準定位與解決問題，其競爭力也將更強大。去年度開始收到 5G 實際網路資料，特別透過研究 5G 特有通訊技術：波束成型 (Beamforming) 與網路切片 (Network Slicing) 的特性來強化定位精準度。

現觀科技在過去多年來已成功協助全球多家電信業者優化 2G 至 4G 的全國行動網路，並具備支援各家網路設備製造商的數據分析能力，至今已累積分析超過十億個手機用戶的數據。儘管 2020 年及 2021 年因為 COVID-19 疫情，打亂全球 5G 發展節奏，現觀科技仍提前佈局，成功開發並銷售全球第一個 5G 網路優化軟體：CovMo™ 5G 網路定位優化行動智慧平台，協助電信客戶布局 5G 網路、降低網路營運成本，以及活化電信數據。CovMo™ 5G 全面支援電信業者 5G 非獨立組網架構 (Non-Standalone, NSA) 以及 5G 獨立組網架構 (Standalone, SA)。無論電信業者先採用 NSA 或是直接採用 SA 架構建置 5G 網路，CovMo™ 5G 皆能進行 5G 網路的解碼與分析，協助電信業者在 5G 網路建置初期和維運優化階段面臨的繁複挑戰。CovMo™ 5G 在應用模組中採用機器學習 (Machine Learning) 演算法，提供自動化的網路優化功能，實現「自主學習」的網路分析願景。未來隨全球市場逐漸進入 5G 網路普及應用階段，CovMo™ 5G 將成為現觀公司下一波成長動能。以下針對 CovMo™ 5G 各應用模組分項說明：

應用模組	功能說明
網路定位分析應用模組 (Geo Analysis)	此為主要核心模組，搭配多維度的篩選欄位，如日期、時間、設備廠商、基地台細胞、手機裝置、移動狀態等，協助電信商識別和解決 5G 網路的各種繁複問題，如網路覆蓋空洞、網路壅塞、網路品質分析等。
用戶紀錄追蹤應用模組 (Subscriber Trace)	使用者可追蹤單一用戶或者用戶群的移動軌跡以及使用行為紀錄，協助電信業者分析用戶的網路體驗和特殊網路事件在地理上的關聯性。 此外，為保護個資的隱私性，CovMo™ 5G 對可辨別的個資 (如 IMSI) 進行加密 (Encryption)、雜湊 (Hash)，並利

應用模組	功能說明
	用使用者權限控管，僅開放特別權限的使用者可查找特定用戶，協助電信業者加強保護用戶的個人隱私權。
網路優化模組 (Optimization)	現觀科技獨家的網路優化模組，可提供網路優化的建議，以及模擬優化後的結果。例如，優化模組會建議調整天線方位角 (Azimuth) 角度、傾角(Tilt) 角度、增減天線功率等，以改善覆蓋範圍或者無線品質，並將模擬的改善成果呈現在地圖上，以進一步微調。
報表 (Reporting)	提供多種報表範本，使用者亦可選擇關鍵績效指標 (KPI) 以組成自定義報表(Custom Report)。使用者可產出即選報表 (On-demand)，以及自動產出週期性報表(如日報表、週報表)，並將報表派送到指定的使用者信箱。報表可以表列、圓餅圖等不同方式呈現。
警示與系統管理 (Alarm & System Administration)	CovMo™ 的告警分為兩類，一類是使用者定義的網路品質告警，例如當細胞到達劣化指標。另一類告警是系統本身的維運告警，例如基地台送達的資料量異常。系統會自動以郵件或者簡訊方式傳送告警訊息給相關管理者。

此外，電信領域的競逐已催化出另一經營架構與模式，此也為現觀科技的產品服務打開另一契機。其背景為電信領域在各國家多屬特許行業，加上其資本支出龐大，使其形成寡占市場；為降低進入障礙，現有新進入者採用虛擬與開放式架構 (Virtual and Open RAN, O-RAN)，大幅減少硬體設備支出，在此架構下，如何利用軟體更有效率控制其硬體資源更形重要。現觀科技順應客戶需求和發展趨勢，研發團隊已成功開發 CovMo™ 支援 O-RAN 網路架構，資料解析開發團隊針對各家網路設備 (包含 O-RAN 設備) 的多種底層數據與傳輸格式，皆可進行資料擷取、清理、解碼、關聯、最終的分析和應用負責解析，滿足全球電信業者各種端到端的數據分析和軟體服務需求。現觀科技更於 2019 年底加入「國際開放網路架構組織 (O-RAN Alliance)」，致力於成為電信業者全方位的軟體解決方案合作夥伴。現觀科技目前已與全球首個採用 O-RAN 架構經營的電信營運商合作，共同服務其終端用戶。

隨著數位廣告領域即將進入隱私時代，蘋果於 2021 年率先推出 App Tracking Transparency (ATT) 隱私政策，要求 App 必須在用戶同意的情況下蒐集個人資訊。接著，Google 近年不斷更新禁用第三方 cookie 政策的最後期限，各家瀏覽器紛紛加入禁用行列。這些限制對廣告主在數位行銷管道上的影響不言而喻，將是全球數位廣告產業面臨的嚴峻考驗，也直接影響著以廣告投放平台為主要業務的公司。在重視隱私的新行銷生態下，出現了眾多解決方案，目的都是為了在無 cookie 時代能夠持續地「認識」使用者輪廓。在這個局面下，現觀科技的行動智慧平台 (Mobility Intelligence™) 將會是少數保持優勢的其中一員。透過電信數據分析得到的用戶喜好與族群行為模式，再加上智慧化串接廣告識別碼，能夠在不侵犯用戶隱私的前提下，提昇使用者對數位廣告的接受體驗。即便在缺少電信資料的情況下，現觀科技也具備了完整的配套方案，不論是 Google 所推出的隱私沙盒 (Privacy Sandbox) 技術，還是基於語境分析 (Contextual Analysis) 所預測的用戶點擊轉換成效，甚至是在商業上跨足不同載體 (例如數位看板、數位電視)，乃至於作為 SSP (Supply Side Platform) 廣告聯播等，在受眾性逐

漸被淘汰的數位廣告市場裡，擁有獨特的競爭力。

4. 市場競爭情形

本公司是全球最早以網路大數據分析、洞察手機用戶移動行為的高科技公司之一，因此，在行動網路優化此利基市場中，為市場先進者之領導地位，在台灣並無任何競爭對手，而在國際市場上，多年優勝劣敗的淘汰賽與多次合併收購後，全球競爭對手主要有三家，且皆為美國上市公司本公司以現階段之資本額於國際市場與大型跨國企業競爭並未位居下風，且近年客戶續約率接近 100%，顯現本公司憑藉領先技術能力取得市場份額，極具競爭優勢。

數位廣告市場雖龐大，但已有 Alphabet、Meta 以及 Amazon 等三大巨頭佔領優勢地位，加上百家爭鳴，競爭力度相對較大。然電信業者坐擁龐大且真實數據，相較其他競爭對手單純使用網路數據，本公司憑藉著先進軟體研發技術，開發適合電信商使用平台工具，並搭配使用現觀科技獨特並領先全球之精準定位技術，利用高準確度之電信數據搭配線下活動軌跡，進行受眾群分析。在 cookies 與廣告識別碼（IDFA）逐漸被淘汰的趨勢下，現觀科技與電信業者合作共同搶灘龐大的數位廣告市場，有相當潛力與契機。

(三)技術及研發概況

1. 技術層次及研究發展

本公司利用深度學習（Deep Learning）技術，獨家開發以混沌理論（Chaos Theory）為基礎的突破性技術平台，並自主研發電信產業專用的行動智慧平台（Mobility Intelligence™），多維度地洞察手機用戶的移動軌跡及使用行為，將電信海量數據轉化為有價值的解決方案，協助電信業者提升網路效能、節省百萬美元的維運支出，並精準投放行動廣告。

本公司於去年度深入分析實際 5G 網路話務數據特性，搭配內部掌握的技術與理論，持續研發更符合市場需求的產品功能。除了 5G 的新需求之外，透過與客戶的使用反饋，對既有功能進行加強，力求產品整體功能持續進步、並提高客戶使用體驗與滿意度。

2. 112 年度開發成功之技術或產品

112 年度除了依照預定規劃，完成了數項 5G 重點功能項目，如 Network Slicing、NSA 上傳下載分析、Single Site Validation (SSV)、Fake 5G、Beam Forming…等功能，在 5G 網路佈建初期提供必要的功能來協助電信商快速掌握 5G 基站布建的重點與佈建後的成效，同時也因應不同電信廠商所反饋的進一步資訊，持續優化產品功能，擴大 5G 的新功能適用性。

本年度 CovMo™產品功能的改善與增加也持續進行。去年度完成異質系統資料的整合、進一步增加產品分析的豐富度。同時也開發出幾項有助於使用者在系統操作與分析網路的功能，目標在今年推廣新產品到更多既有客戶。除了讓客戶可享受到更好的操作體驗、新進功能之外，透過產品功能分類與平台架構的掌握度，期待在新的產品

平台上可以完成更多以往不容易完成的功能。預期在明年底前，將所有既有客戶都推展到新的產品平台。

在 Mobility Intelligence™ 方面，數位廣告領域即將進入隱私時代。蘋果於 2021 年率先推出 App Tracking Transparency (ATT) 隱私政策，要求 App 必須在用戶同意的情况下蒐集個人資訊。接著，Google 近年不斷更新禁用第三方 cookie 政策的最後期限，各家瀏覽器紛紛加入禁用行列。這些限制對廣告主在數位行銷管道上的影響不言而喻，將是全球數位廣告產業面臨的嚴峻考驗，也直接影響著以廣告投放平台為主要業務的公司。在重視隱私的新行銷生態下，出現了眾多解決方案，目的都是為了在無 cookie 時代能夠持續地「認識」使用者輪廓。在這個局面下，現觀科技的行動智慧平台 (Mobility Intelligence™) 將會是少數保持優勢的其中一員。透過電信數據分析得到的用戶喜好與族群行為模式，再加上智慧化串接廣告識別碼，能夠在不侵犯用戶隱私的前提下，提昇使用者對數位廣告的接受體驗。即便在缺少電信資料的情況下，現觀科技也具備了完整的配套方案，不論是 Google 所推出的隱私沙盒 (Privacy Sandbox) 技術，還是基於語境分析 (Contextual Analysis) 所預測的用戶點擊轉換成效，甚至是在商業上跨足不同載體（例如數位看板、數位電視），乃至於作為 SSP (Supply Side Platform) 廣告聯播等，在挑戰遽增的數位廣告市場裡，擁有獨特的競爭力。

3. 研究發展人員與其學經歷

單位：人數

學歷	111 年度	112 年度	113 年截至 4 月 30 日止
博士	2	2	2
碩士	36	39	40
大專/大學	26	27	26
高中(含)以下	-	-	-
合計	64	68	68
平均年資	3.44	3.89	4.12

4. 最近五年度每年投入之研發費用

單位：新台幣仟元；%

項目	108 年度	109 年度	110 年度	111 年度	112 年度
研發費用	67,149	62,402	81,390	89,064	94,597
營業收入淨額	379,070	244,731	283,654	312,877	371,188
研發費用占營業收入淨額比例	17.71	25.50	28.69	28.47	25.48

註：本公司 108 年度設立

5. 最近五年度開發成功之技術或產品

年度	產品類別	專利獲得期間	主要專利	應用
100	CovMo™	2011	伺服器、通訊系統以及效能量測方法	電信
105	CovMo™	2016	Solution of indoor/outdoor call judgment for event log	電信
106~109	CovMo™	2017	METHOD, RECORDING MEDIUM AND ELECTRONIC DEVICE OF 3D GEOLOCATION	電信
110	行動智慧平台 (Mobility Intelligence™)	2021	對電信裝置執行行銷的方法及廣告伺服器 METHOD FOR PERFORMING MARKETING TO TELECOMMUNICATION DEVICE AND ADVERTISEMENT SERVER	行動智慧
		2021	METHOD FOR PREDICTING USER OBJECT IN REAL TIME BIDDING AND ADVERTISEMENT SERVER (利用 RTB 資料及電信資料判斷使用者身份的方法與系統)	行動智慧
		2021	DIGITAL ADVERTISING BIDDING METHOD, DIGITAL ADVERTISING BIDDING SYSTEM, TOKEN GENERATION SERVER, DATA MANAGEMENT SERVER AND CAMPAIGN MANAGEMENT METHOD (競價級活動管理方法與系統、代碼產生及活動管理伺服器)	行動智慧
111	CovMo™ 5G	2022	SERVER, COMMUNICATION SYSTEM, AND PERFORMANCE MEASUREMENT METHOD(英國、瑞典、德國、美國)	電信
	CovMo™ 5G	2022	SERVER, COMMUNICATION SYSTEM, AND POSITIONING METHOD BASED ON MOBILE NETWORK THEREOF 伺服器、通訊系統以及基於其行動網路的定位方法	電信
	行動智慧平台 (Mobility Intelligence™)	2022	用於判定特定電信裝置的廣告標識符的方法及廣告伺服器	行動智慧
112	行動智慧平台 (Mobility Intelligence™)	2023	對電信裝置執行行銷的方法及廣告伺服器	行動智慧

(四)長、短期業務發展計畫

1.短期業務發展計畫

- (1) 優化現有產品功能及效能，以解決客戶痛點，提高用戶滿意度，藉由透過口碑行銷或跨國電信集團內部推薦，開拓各國市場。
- (2) 在 Cookieless 的時代以軟體技術突破廣告寡頭設下之產業瓶頸
- (3) 建立全球各區域代理商網絡，借助其當地人脈資源，與電信業者與廣告代理商建立長期合作關係，持續拓展全球業務。
- (4) 贏得現有市場用戶；目前適逢 5G 成長初期，電信業者需重新購買產品授權，可於此時藉由領先的技術與產品拓展客戶範圍，含括競爭對手的一部分客戶。

2.長期業務發展計畫

- (1) 開拓新產品線，以增加現有用戶貢獻度，進一步擴張高潛力新市場、開發電信領域外客群。
- (2) 透過參與國際會展，如世界行動通訊大會(Mobile World Congress)，提高公司及其

產品能見度。

- (3) 募育培訓優秀人員；持續招聘及訓練優秀業務同仁，並使其熟捻產業知識與產品技術。

二、市場及產銷概況

(一)市場分析

1.主要產品（服務）之銷售（提供）地區

現觀科技之主要商品為行動網路優化定位平台（CovMo™），銷售對象為全球電信業者。行動智慧數據分析平台（MI-DMP™）及行動智慧即時競價平台（MI-DSP™）則與電信商合作，提供服務予廣告主、電商平台、廣告代理商等。目前客戶涵蓋全球各大洲逾二十個國家。2020 年因全球 Covid-19 疫情蔓延，亦有多國政府尋求本公司產品服務。

本公司最近二年度依地區別不同之營收及比重情形如下：

單位：新台幣仟元；%

年度		111 年度		112 年度	
		金額	比例	金額	比例
內銷		54,745	17.50	27,243	7.34
外銷	歐洲	37,268	11.91	19,450	5.24
	亞洲	217,350	69.47	281,069	75.72
	美洲	1,451	0.46	4,625	1.25
	大洋洲	2,063	0.66	38,801	10.45
	小計	258,132	82.50	343,945	92.66
合計		312,877	100.00	371,188	100.00

2.市場佔有率

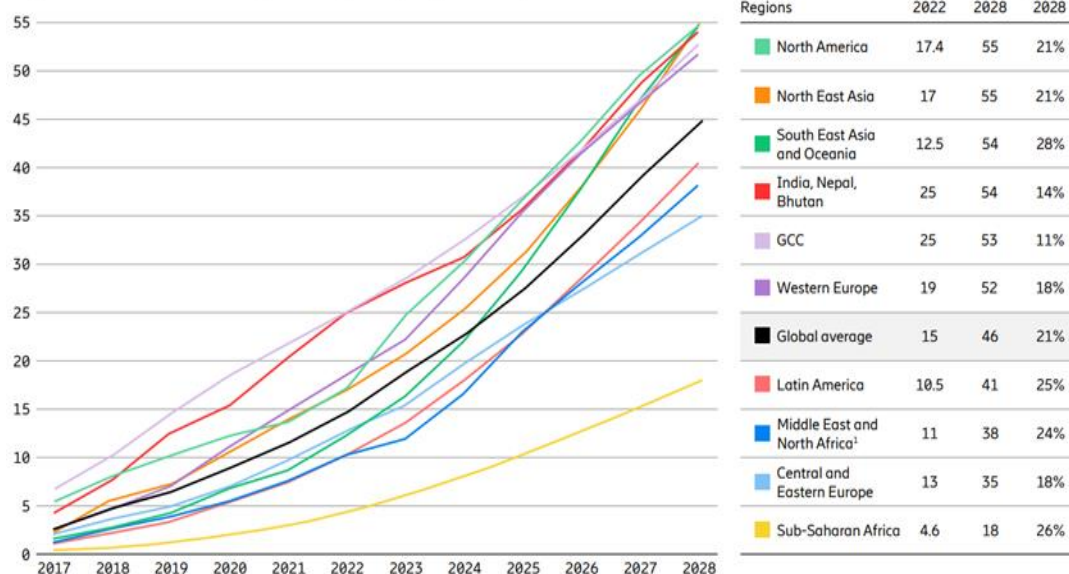
行動網路優化定位因其產業及產品特殊性，在電信領域為利基市場，因此並無第三方機構出具相關調查研究報告計算各廠商銷售量與市佔率，亦無其他公開資訊能推估市佔率。而行動智慧數據分析與即時競價平台為近年現觀科技開發產品，數位媒體廣告市場目前仍由 Alphabet、Meta 以及 Amazon 囊括大份額比例，惟現觀科技與電信商合作，具獨特潛力，未來有其發展空間。

3.市場未來供需狀況與成長性

行動網路優化市場目前需求大於供給，未來仍將延續此趨勢，主要原因為：a)電信營運商競爭激烈；b)新進入者威脅；c)消費者使用習慣改變。新科技的發展促使手機用戶的通話從傳統語音大量轉為透過網路應用程式，如 Line 及 WeChat，使得電信商來自語音通話收入銳減；另一方面，串流影音與電競產業的快速發展，導致每支手機的行動數據流量大幅增加。根據愛立信行動趨勢報告顯示（如下圖），全球每支智慧手機平均行動數據流量，自 2022 年至 2028 年將持續快速成長，年均複合成長率（CAGR）高達 20%，因此電信營運商需在硬體設備上不斷擴充，持續增加的資本支出迫使電信營運商開始轉向運用軟體工具來增進硬體效能，以解決快速拉升的網路負荷，結果即是市場對網路優化產品需求的持續增加。

全球每支智慧手機之行動數據流量（GB/月）

Figure 20: Mobile data traffic per smartphone (GB per month)

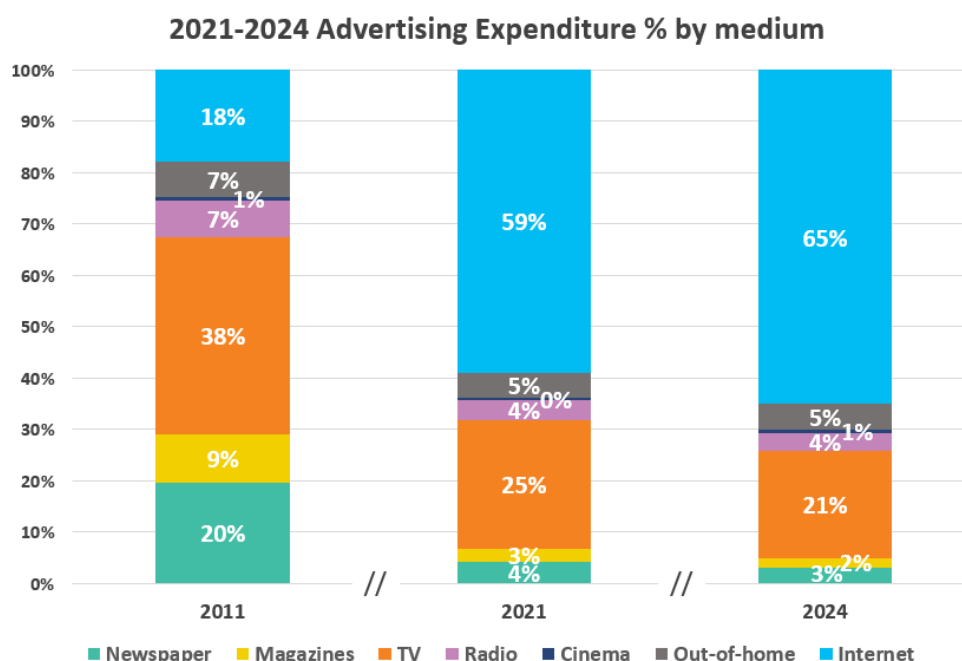


來源：Ericsson Mobility Report, June 20

以網路優化軟體供給面而言，與現觀科技運用類似技術的公司，在多年的產業競爭下 僅餘少數幾家，且要符合電信營運商要求、又能與本公司競爭的對手更是少。因此，在此利基市場，未來仍是需求大於供給。

數位媒體廣告市場相較於行動網路優化則大上許多，尤其因 Covid-19 疫情引發數位化行銷快速成長。根據媒體代理商 Zenith 統計（如下圖），2011 年廣告市場仍由電視廣告為大宗，佔比高達 38%，數位廣告位居第三，佔比為 18%；到了 2021 年，電視廣告佔比已大幅下降至 25%，數位廣告快速竄升至第一名，佔比為 59%；預估至 2024 年，數位廣告需求仍將持續成長、佔比為 65%，市場潛力無窮。數位廣告需求與供給量均大，但在供給面上已多由 Google 母公司 Alphabet、前身為 Facebook 的 Meta 所佔據。根據 GroupM 調查顯示，大陸地區以外的數位廣告支出，約有 80%~90% 流入 Alphabet（Google 母公司）、Meta（前身為 Facebook），以及 Amazon。且在此三大巨頭已攫取大多數資源下，其他小公司與之競爭之優勢較小。目前有機會與之對抗的為擁有線上使用習慣、線下移動行為真實用戶資料的電信營運商，現觀科技優勢在於已與電信業者多年合作經驗與口碑，更能有效地提供行動智慧數據分析與即時競價平台，與其共同搶攻此市場大餅。

2021-2024年全球廣告支出佔比變化



來源：Zenith, December 2023

4.競爭利基

(1) 行動網路優化定位平台 (CovMo™)

- A. 現觀科技為全球最早以網路大數據分析、洞察手機用戶移動行為進行行動網路優化的高科技公司，因此具有市場先進者之領導地位，也因網路優化軟體必須整合電信業者的設備製造商，具有高度的產品轉換成本，現觀科技也因此打造了堅實的企業護城河。
- B. 現觀科技掌握全球近 40 項行動通訊優化和行動智慧分析的專利認證，提供用戶導向 (Subscriber-Based) 的網路優化分析，跳脫傳統以基地台 (Cell-Based) 導向的分析基礎，並持續以混沌理論 (Chaos Theory) 搭配獨家的機器學習 (Machine Learning) 技術持續提升定位精準度，並發展相對應的商業應用價值，此為與同業有明顯差異，且難以被複製之優勢。
- C. 現觀科技在台灣並無競爭對手，而在國際市場上，多年優勝劣敗的淘汰賽與多次合併收購後，主要競爭對手僅剩約三家。本公司以現階段之資本額於國際市場與大型跨國企業競爭仍具備一定優勢，且客戶續約率極高，顯現本公司憑藉頂尖技術能力取得市場份額，極具競爭優勢。
- D. 在既有的優勢基礎上，現觀科技成功開發 CovMo™支援 O-RAN 網路架構，並與全球首個採用 O-RAN 架構經營的電信營運商合作，共同服務其終端用戶，具市場先進者優勢。
- E. 本公司在全球行動通訊市場擁有 20 年的經驗，與全球知名電信集團建立長期良好的合作關係，熟悉電信客戶的需求和各個市場的合作模式，已成功建立穩定收入來源。

(2) 行動智慧平台 (Mobility Intelligence™)：

A. 行動智慧數據分析平台 (MI-DMP™)：

- a. 專為電信業者量身打造的即時資料匯入、處理、匯出技術。
- b. 24小時、全年無休不間斷即時分析用戶行為模式。
- c. 精準分析及預測用戶線上線下行為。
- d. 500個以上標準顧客行為標籤以及數百個客製化標籤。
- e. 提供電信業者多元API於數位廣告
- f. 、數位化內容、行動錢包等應用項目。
- g. 企業帳號權限管理及互動顯示界面方便電信業者在不同系統間切換。

B. 行動智慧即時競價平台 (MI-DSP™)：

- a.在消費者隱私意識覺醒、cookie和廣告識別碼 (IDFA) 追蹤逐漸被淘汰下，競爭對手僅能憑片段的網路數據，推測受眾群樣貌。而現觀科技，除網路數據外，亦能運用電信商去識別化的真實資料，擁有獨特競爭力。
- b.利用500個以上符合IAB標準之顧客行為標籤針對目標受眾進行精準投放。
- c.學習過去的廣告表現，逐步優化競標策略及廣告成效。
- d.與國際主要及各地區專屬之流量提供商完成界接。
- e.與全球領導數位廣告成效監控第三方廠商完成界接。
- f.即時互動介面隨時監控廣告成效。

5.發展遠景之有利與不利因素與因應對策

(1) 有利因素

A. 科技變革快速

移動通訊技術的更迭，從過去逾十年一個世代，到現在不到十年、甚至五年即有新技術、新規格推出。一旦新世代通訊技術上線（如 5G、6G），電信營運商便需要重新採購軟硬體設備，既有客戶便需重新購買現觀科技軟體 (CovMo™) 授權。新應用的產生（如影音串流），使得網路數據流量快速增加，也迫使電信商需擴充頻寬，資本支出的增加迫使電信商使用網路優化軟體增進硬體效能，以解決快速拉升的網路負荷，對於增加現觀科技市佔率有相當貢獻。

B. 電信產業競爭激烈

電信產業之新進入者已開始採用更低成本的新技術，如虛擬與開放式架構 (Virtual and O-RAN)，共同搶食電信產業大餅。現觀科技目前已與全球首個採用 O-RAN 架構經營的樂天電信合作，具市場先進者優勢。另一方面，新進入者與新技術亦帶給現有電信營運商莫大壓力，需透過網路優化軟體提升其硬體效能，此亦有利現觀科技擴增市佔率。

C. 手機用戶使用習慣改變

隨著新應用程式與媒體不斷的發展，如通訊軟體與影音串流等，手機用戶的語音通話使用量快速下降，迫使電信營運商運用其所擁有大數據去創造其他收入，而現觀科技的行動智慧數據分析平台 (MI-DMP™) 與即時競價平台 (MI-DSP™) 能引領電信商快速進入行動廣告領域；另一方面，行動網路使用量快速的增加，也代表行動廣告市場的巨大潛力與機會，亦有助增加現觀科技產品多樣性，並提升廣告投放市場之市佔率。

(2) 不利因素

A. 勞動法規

勞動法規對於上班時間及時數均有其條件限制，對於提供即時服務予全球客戶相對不利。現觀科技客戶遍佈全球各時區，有些國家休假日與台灣有所差異，為能即時提供支援，公司需花費較多成本，以提供不間斷服務。

因應對策：除依各專案條件及需求提前依法規劃、安排人力外，並視情形發放專案獎金；在產品與服務報價上，亦依據不同等級給予不同定價，以反應經營成本。

B. 匯率風險

本公司服務與銷售收入多為美金、支出多為新台幣，匯率變動對營運過程及結果有其影響。

因應對策：考量美金仍為全球最主要流通貨幣，且避險成本不低，在業務端會將匯率波動隱含風險反應在報價上，或與客戶議定共同分擔匯率波動所產生差額。財務端會依公司現金流量需求與收入時間點，考量匯率位置，適時適當結匯以降低匯率風險。

C. 人才競逐激烈

軟體人才搶手，許多跨國企業也陸續在台設立據點，高薪招聘優秀人才，穩健的台灣上市櫃公司亦為優秀人才挑選工作時之首選。現觀科技為提升競爭力，除提升員工薪資水準及福利制度外，更不斷強化自身產品與技術在全球領先地位，以吸引國際人才加入。此外，公司已於 113 年 1 月份上市，正式走向資本市場，增加公司能見度，以期延攬、留住更多傑出人才，真正實踐企業永續經營。

(二)主要產品之重要用途及產製過程

1.主要產品之重要用途

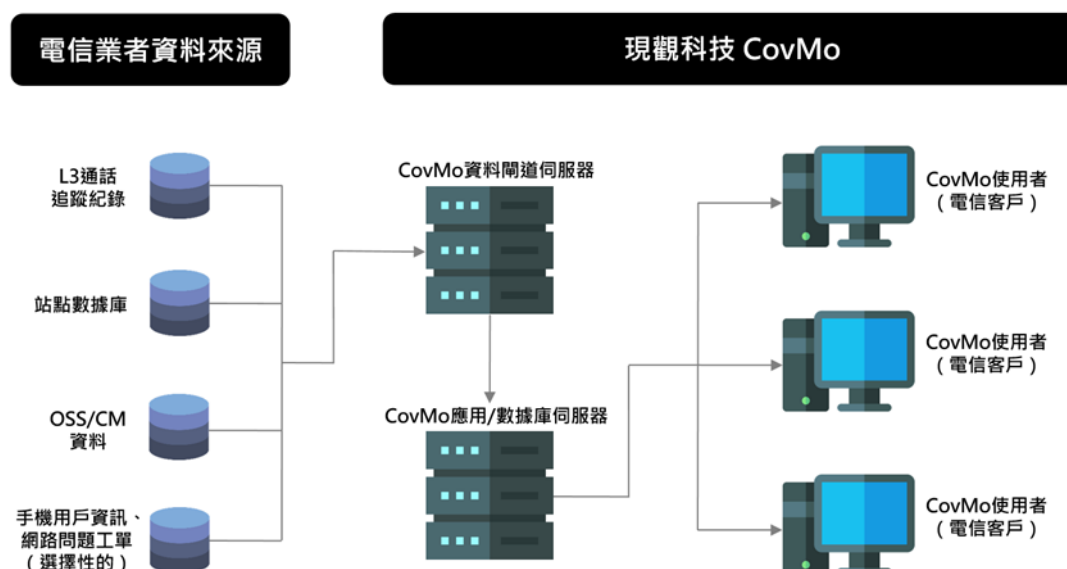
行動網路優化定位平台(CovMo™)，針對行動網路覆蓋範圍，包括戶外與室內，提供二十四小時全時、高精準度的手機用戶定位服務，並同時辨識用戶通訊體驗不佳的根本原因。

行動智慧數據分析平台(MI-DMP™)協助電信業者將數據兌現(Monetization)，資料來源包含使用者的線上線下行為，並結合去識別化的通訊紀錄與線下交易資訊，轉換為行動用戶的行為模式及商業智慧，協助電信業者更精準地服務客戶，提供更好的服務品質。

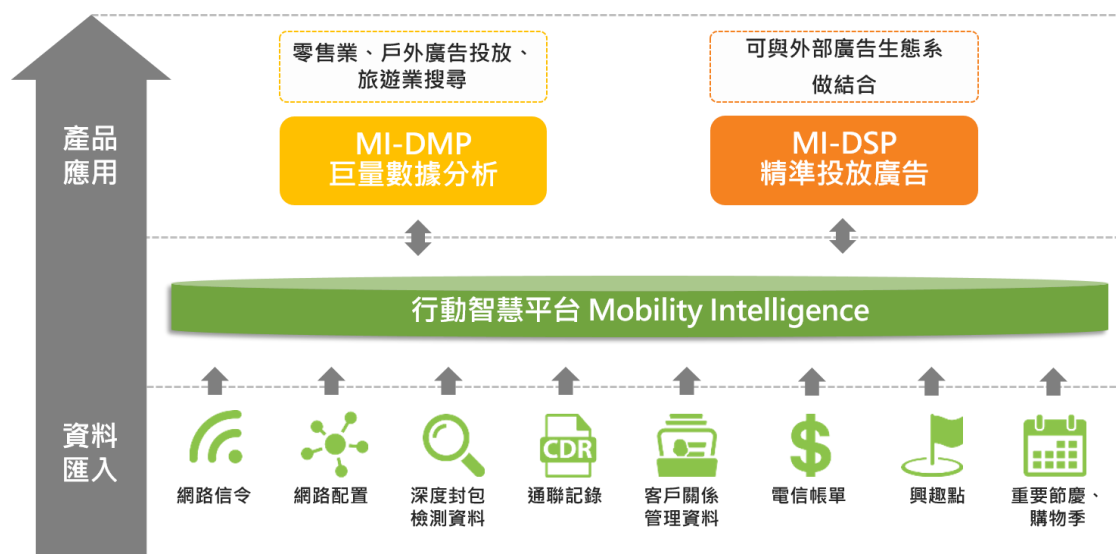
行動智慧即時競價平台(MI-DSP™)，利用電信海量數據支持即時競價廣告服務，讓電信業者利用最先進的技術推出程序化廣告服務給行銷人員及廣告業者。

2.主要產品之產製過程

A. 行動網路優化定位平台(CovMo™)：



B. 行動智慧平台(Mobility Intelligence™)：



3.主要原料之供應狀況：不適用。

4.最近二年度主要產品別或部門別毛利率重大變化之說明

單位：新台幣仟元；%

年度	111 年度	112 年度
營業收入淨額	312,877	371,188
銷貨毛利	255,025	305,059
毛利率	81.51	82.18
毛利率變動率	-	0.82
重大變動說明：最近兩年度毛利率變動未達 20%。		

資料來源：經會計師查核簽證之合併財務報告

5.主要進銷貨客戶名單

A. 最近二年度任一年度中曾占進貨總額百分之十以上之供應商名稱及其進貨金額與比例：
本公司無原物料商品等進貨，故不適用

B. 最近二年度任一年度中曾占銷貨總額百分之十以上之客戶名稱及其銷貨金額與比例

單位：新台幣仟元；%

項目	111 年度				112 年度			
	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係
1	A 客戶	64,323	20.56	-	F 客戶	100,158	26.98	-
2	G 客戶	51,170	16.35	-	A 客戶	81,773	22.03	-
3	B 客戶	41,880	13.39	-	O 客戶	38,801	10.45	-
4	F 客戶	36,486	11.66	-	G 客戶	25,540	6.88	-
	其他	119,018	38.04		其他	124,916	33.65	
	銷貨淨額	312,877	100.00		銷貨淨額	371,188	100.00	

變動說明：本公司隨著營運成長，新客戶及既有客戶的銷售情形消長，使得主要客戶占比有所變動。

6.最近二年度生產量值表：不適用。

7.最近二年度銷售量值表

單位：新台幣仟元

年度 銷售量值 主要商品	111 年度				112 年			
	內銷		外銷		內銷		外銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
軟體技術服務收入	註	51,170	註	256,640	註	25,540	註	343,906
定向廣告收入		367		1,492		1,703		39
其他		3,208		-		-		-
合計		54,745		258,132		27,243		343,945

註：本公司為資訊服務業，非一般傳統產業製造業，故無從計算銷售量。

變動說明：本公司隨著營運成長，內外銷售量均成長。

三、從業員工資料

單位：人；歲；年；%

年 度		111 年度	112 年度	113 年度截至 4 月 30 日
員 工 人 數	一 般 人 員	26	24	24
	技 術 人 員	46	55	56
	研 發 人 員	64	68	68
	合 計	136	147	148
平 均 年 歲 (歲)		36.00	36.83	37.23
平 均 服 務 年 資 (年)		3.98	4.38	4.38
學 歷 分 布 比 率	博 士	2.94%	2.04%	2.03%
	碩 士	52.94%	53.74%	55.40%
	大 專	43.38%	43.54%	41.89%
	高 中	0.74%	0.68%	0.68%

四、環保支出資訊

(一)依法令規定，應申領污染設施設置許可證或污染排放許可證或應繳納污染防治費用或應設立環保專責單位人員者，其申領、繳納或設立情形之說明：

本公司無此情形。

(二)列示公司有關對防治環境污染主要設備之投資及其用途與可能產生效益：

本公司無此情形。

(三)說明最近二年度及截至本年報刊印日止，公司改善環境污染之經過，其有污染糾紛事件者，並應說明其處理經過：

本公司無此情形。

(四)說明最近二年度及截至本年報刊印日止，公司因污染環境所遭受之損失（包括賠償及環境保護稽查結果違反環保法規事項，應列明處分日期、處分字號、違反法規條文、違反法規內容、處分內容），並揭露目前及未來可能發生之估計金額與因應措施，如無法合理估計者，應說明其無法合理估計之事實：

本公司無此情形。

(五)說明目前污染狀況及其改善對公司盈餘、競爭地位及資本支出之影響及其未來二年度預計之重大環保資本支出：本公司無此情形。

五、勞資關係

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

員工是本公司最重要的資產，也是企業永續發展重要基石。我們將員工視為家人，規劃完善的照護福利及提供自我價值實踐的協助與機會，是我們的重要責任。為提升同仁對企業之認同感，本公司每季定期召開勞資會議，並設立匿名投遞意見信箱，由 HR 專門負責蒐集相關訊息，每月針對員工的問題提供回覆。由同仁組成職工福利委員會，負責公司員工旅遊及尾牙的規畫等相關事宜。本公司除訂有人事管理規定、員工績效考核、工作規則等之外，目前公司之各項福利事項如下：

1. 員工福利措施

本公司秉持有滿意的員工，方有滿意的顧客理念，希望藉由充分照顧同仁身心健康，使同仁能心無旁騖並樂在工作。

目前公司之各項福利事項如下：

- A. 股權計劃：本公司於 2024 年 1 月份申請股票初次上市辦理之現金增資，保留發行股數之 13.86%，計 415,000 股由員工認購，落實勞資一體、吸引與留任優秀人才。
- B. 薪酬與員工分紅：本公司章程規定，公司年度如有獲利，應提撥不低於 5% 作為員工酬勞，其給付對象包括符合一定條件之從屬公司員工，將經營績效反映於員工薪酬。公司保障年薪 14 個月（包含三節禮金：端午節、中秋節及春節），並視營運情況另有績效獎金。
- C. 調薪制度：每年度根據實際工作表現進行考核，並定期進行外部薪資市場調查，瞭解產業薪資標準，每年 3 月進行固定調薪。
- D. 勞保、健保、勞退金提撥及團體保險：公司為保障安定員工退休後的生活，依據勞動基準法，訂定勞工退休辦法，提供員工退休福利。除法定勞保、健保外，公司亦提供優於勞基法之團體綜合保險，包含癌險，保障員工健康及分擔員工診療費用。
- E. 國內/外員工旅遊補助金。
- F. 部門聚餐補助。
- G. 健康檢查補助：補貼員工 3,000 元健康檢查費，加購檢查項目由公司補助一半費用。
- H. 三節禮券、生日禮金、婚喪喜慶補助金。
- I. 社團活動及社團活動補助金。
- J. 教育訓練及進修補助：每季針對專業所需提供內部教育訓練，鼓勵員工自主學習，補助參加職務相關外部教育訓練，同時不定期舉辦內部教育訓練及除有特殊情形外，每月定期舉辦 team building 聚會茶點活動。
- K. 各式零食飲料、免費咖啡機供同仁使用。

2. 進修及訓練

本公司對於各層級主管及員工皆安排職能訓練，包含新人訓練、專業訓練、主管訓練等，協助同仁運用多元方式持續學習成長，按照各主管或員工提出的需求，安排相關人員至外部專業機構進行重點知識或關鍵技能的培訓。

主管每年定期和員工進行績效考核評鑑及面談作業，和員工共同討論及訂定個人年度職能及工作的發展計劃。經由定期檢視及回饋，協助員工發展出有效可行的職涯能力培訓藍圖。

本公司 112 年度教育訓練統計資料

項目	統計值
全年上課總場次數	96
全年上課總人次數	478
全年上課總時數(小時)	295.5

3. 退休制度與其實施狀況

A. 適用「勞動基準法」規定之員工，本公司按工資 2%之金額提撥至勞工退休準備金監督委員會之台灣銀行專戶，其退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前六個月平均工資計算。

B. 適用「勞工退休金條例」規定之員工，本公司按月提繳其工資 6%之金額至勞工個人之退休金專戶。

4. 勞資間之協議與各項員工權益維護措施情形

本公司之各項規定皆依勞動基準法為遵循準則，對於員工意見極為重視，採雙向及開放方式與員工進行溝通，內部溝通管道通暢，以期勞資雙方維持良好和諧之互動關係。

5. 各項員工權益維護措施

A. 人權維護與職場平等多元化

本公司制定「人權政策與管理方針」，保障全體同仁、客戶及利害關係人之基本人權，遵守公司所在地之法令規範，遵循國際公認之人權規範與原則，包含「聯合國世界人權宣言」、「聯合國全球盟約」、「聯合國工商企業與人權指導原則」與國際勞工組織的「工作基本原則與權利宣言」，確保提供保障人權之工作環境，杜絕任何侵犯及違反人權的行為，使公司內、外部成員均能獲得合理、平等與有尊嚴的對待。

秉持人權平等政策，不因個人性別、種族、社經地位、國籍、年齡、婚姻、家庭狀況、語言、宗教、黨派、外貌身高、身心障礙等，有任何不公平及差別待遇，致力營造一個機會均等、有尊嚴、安全、平等、免於歧視與騷擾之工作環境。

提供所屬人員、求職者或受服務人員免於性騷擾之工作及受服務環境，並採取適當之預防、糾正、懲戒及處理措施，公司特制定工作場所性騷擾防治措施、申訴及懲戒辦法，公布於公司內部系統網站，並設立申訴信箱負責處理性騷擾申訴案件，截至 112

年 12 月底未有性騷擾事件發生。

本公司尊重員工的獨特性，創造多元共融的職場環境。為促進人才多元化、廣納特殊專業人才，本公司持續招募不同國籍夥伴，僱用身心障礙人士。

截至 112 年 12 月底，外籍員工佔全體員工比例近 17.69%，佔管理職級比例逾 7.41%。本公司亦重視女性員工的職場價值，建立性別平等職場環境。女性員工佔整體員工比例近 26.53%，佔主管級比例逾 29.63%。此外，本公司保障及促進身心障礙者之就業機會，身心障礙員工佔全體員工比例 0.68%。

B.職工安全照顧

本公司依據已取得認證之 ISO45001:2018 規範(認證之涵蓋範圍為本公司)以及職業安全衛生法，訂定「安全衛生工作守則」，建構職業健康安全管理系統的規劃、實行、評估以及改進的完善流程。

按照職業安全衛生法及施行細則規定，制訂「工作場所性騷擾防治措施」、「人因性危害預防計劃」、「執行職務遭受不法侵害預防計劃」、「異常工作負荷促發疾病預防計劃」用以促進員工健康及安全。提供團體保險、為女性職工建立專用哺乳室、提供現職員工本人及家屬定期健康檢查、與特約醫療院所簽訂臨場健康促進服務合約每月 2 次由護理師到公司為員工提供健康諮詢服務、每年 2 次由醫師到公司為員工提供健檢資料分析建議及個人健康諮商、實行彈性上下班工時制、居家工作制。

提供員工安全健康的工作環境是公司堅持的核心價值，公司依據消防法規定每年實施定期的消防安全檢查，每年二次對員工進行消防自衛編組講習及演練；按照建管法令規定配合大樓管理中心，每 2 年進行一次建築物公共安全檢查，讓員工平時訓練應對災變的處理能力並預備好足夠的相關知識。本公司引進醫護人員臨場健康促進服務，護理師每月 2 次加上醫師每年 2 次到辦公室為同仁提供健康衛教及諮商服務。截至 112 年 12 月底並未發生職業災害案件。每月由電子平台系統自動提醒服務屆滿周年的同仁未用完之休假時數，以鼓勵同事休假。

綜上所述，本公司訂有完善之規定以維護員工權益，並定期檢討與提升各項福利措施，期使員工之權益獲得最高保障。

- (二)最近二年度及截至本年報說明書列印日止，公司因勞資糾紛所遭受之損失(包括勞工檢查結果違反勞動基準法事項，應列明處分日期、處分字號、違反法規條文、違反法規內容、處分內容)，並揭露目前及未來可能發生之估計金額與因應措施，如無法合理估計者，應說明無法合理估計之事實：無此情形。

六、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.風險管理架構

為強化資訊安全管理、確保資料系統及網路安全，本公司設有資訊部，為非隸屬使用者單位之獨立部門，負責統籌並執行資訊安全政策，宣導資訊安全訊息，提升員工資安意識，蒐集及改進組織資訊安全管理系統績效及有效性之技術、產品或程序等。

董事會已通過設置資訊安全專責單位及資訊安全專責主管，定期配合內部及外部稽核單位依「電腦化資訊系統循環」內部控制制度，進行資訊安全查核，確保公司資訊作業內部控制之有效性，並於每年第四季向董事會提報執行情形及檢討資安政策之有效性，以降低營運風險。

2.資通安全政策

本公司為實踐資安管理、確保維運業務持續正常運作，資通安全政策訂定為「落實資安制度、強化資安防護、降低營運風險」，以建立一個機密性、完整性與可用性的資訊環境，將資通安全意識透過管理與宣導等方法強化於日常作業中。以達成下列資通安全目標：

- (1) 落實資通安全作業程序之執行。
- (2) 有效管理資訊資產，並採取適當之防護措施。
- (3) 保護資通系統避免受到未被授權的存取，保持資通系統的機密性。
- (4) 防護未經授權的修改，以保護資訊及資通系統之完整性。
- (5) 確保經授權之使用者當需要時能使用資通系統。
- (6) 評估各種人為或天然災害之影響，訂定核心資通系統之復原計畫，以確保核心業務可持續運作。
- (7) 因應資通安全威脅情勢變化，落實資通安全教育訓練及新進人員資安宣導，以提高員工之資通安全意識。
- (8) 落實委外廠商及供應商管理，確保資通服務之安全。
- (9) 落實稽核執行及管理審查流程，確保資通安全管理制度之持續改善。
- (10) 符合法令與法規要求。

3.具體管理方案

本公司依據「資通安全管理辦法」各要項所施行之管理方案分述如下：

- (1) 核心業務及其重要性
為核心業務之持續營運制定災害復原計畫，並依照「電腦化資訊系統循環－系統復原控制作業」之規定，定期執行災害復原運作演練，演練內容包含核心業務備援措施、人員職責、應變作業程序、資源調配等。
- (2) 資通系統盤點及風險評估
定期盤點資通系統，並建立核心系統資訊資產清冊，以鑑別其資訊資產價值。並定期辦理資安風險評估，就核心業務及核心資通系統鑑別其可能遭遇之資安風險，分析其喪失機密性、完整性及可用性之衝擊，並執行對應之資通安全管理面或技術面控制措施等。
- (3) 資通系統發展及維護安全
除依電腦化資訊系統內控制度執行「系統安全設計要求、系統安全設計之驗證、系統文書之管理」外，若核心資通系統有開通對企業外之服務者，須研擬辦理弱點掃描或滲透測試作業，並完成系統弱點修補。
- (4) 資通安全防護及控制措施
除依電腦化資訊系統內控制度執行「環境區隔、使用者權限之查驗、操作紀錄之

保存、機房實體管制、機敏資訊接觸人員之規範、防範社交攻擊」外，另要求資訊及網通設備須具備合規的防護控制措施，並於設備汰除時以不可逆之方式破壞存儲資料，以防止資料外洩。

- (5) 資通安全事件通報應變及情資評估因應
除加入資安情資分享組織，取得預警情資外。如發生資安事件時，應依資安事件通報及應變程序進行通報作業及應變處置，並進行判定事件影響及損害評估。如造成重大損害或影響時，應以重大訊息方式告知社會大眾，以確保投資人權益。
- (6) 資通安全之持續精進及績效管理機制
定期辦理資安稽核，依發現事項擬訂改善措施，並定期追蹤改善情形。另要求資通安全推動組織定期向管理階層報告資通安全執行情形，確保運作之適切性及有效性。

4.投入資通安全管理之資源

- (1) 本公司已加入「臺灣電腦網路危機處理暨協調中心（TWCERT/CC）」資安情資分享組織，以獲取資安威脅與弱點資訊，透過事件聯防提升防護能量。
- (2) 建置防護設備如防火牆、郵件防毒、垃圾郵件過濾及虛擬化營運環境及採購備援服務如多重電信線路、異地及雲端備份服務，確保營運不中斷。
- (3) 本公司所有資安專責人員均派訓考取數位發展部認可之資通安全專業（CISSP 國際資安專家認證及 ISO27001 資訊安全管理系統主導稽核員）證照，積極參與資安相關研討會提升專業知能。每季就新興資安威脅手法進行討論，強化營運安全框架以因應瞬息萬變的攻擊。
- (4) 定期發布資安意識教材並施以社交工程演練，觸及 432 人次數，並實施 3 場的實體防護培訓課程，建立全員防護網，阻絕人為漏洞的死角

(二)列明最近二年度及截至本年報刊印日止，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：無此情形。

七、重要契約

契約性質	當事人	起迄日期	主要內容	限制條款
房屋租賃契約	台灣人壽保險(股)公司	109/05/01~114/10/31	辦公室租賃	無
銷售	Rakuten	109/4/30 起	產品銷售與服務	保留終止契約權利
銷售	Singtel	111/03/29~114/03/28	產品銷售與服務	無
銷售	Optus	111/03/30~114/03/29	產品銷售與服務	無
銷售	Airtel	111/09/01~118/03/31	產品銷售與服務	無

陸、財務概況

一、最近五年度簡明財務資訊

(一)合併簡明財務資料

1.合併簡明資產負債表

單位：新台幣仟元

項目	年度	最近五年度財務資料					113 年截至第一季
		108 年	109 年	110 年	111 年	112 年	
流動資產		365,602	559,768	532,759	570,644	647,035	1,094,331
不動產、廠房及設備		2,114	9,873	9,212	6,497	5,840	5,103
使用權資產		686	46,764	37,089	27,413	17,738	15,320
其他資產		8,451	10,190	8,021	104,191	5,550	4,564
資產總額		376,853	626,595	587,081	708,745	676,163	1,119,318
流動負債	分配前	182,737	157,108	138,022	167,000	138,093	150,255
	分配後	182,737	213,108	154,990	270,844	(註 1)	-
非流動負債		5,698	45,379	35,639	26,054	17,843	15,935
負債總額	分配前	188,435	202,487	173,661	193,054	155,936	166,190
	分配後	188,435	258,487	190,629	296,898	(註 1)	-
歸屬於母公司業主之權益		188,418	424,108	413,420	515,691	520,227	953,128
股本		268	280,000	282,800	305,424	305,424	335,374
資本公積		159,007	77,359	78,102	78,102	78,102	461,225
保留盈餘 (累積虧損)	分配前	34,852	66,172	52,937	129,772	134,333	152,976
	分配後	34,852	10,172	35,969	25,928	(註 1)	-
其他權益		(5,709)	577	(419)	2,393	2,368	3,553
庫藏股票		-	-	-	-	-	-
非控制權益		-	-	-	-	-	-
權益總額	分配前	188,418	424,108	413,420	515,691	520,227	1,119,318
	分配後	188,418	368,108	396,452	411,847	(註 1)	(註 1)

資料來源：經會計師查核簽證或核閱之財務報告

註 1：民國 112 年度之盈餘分配案尚待股東會決議分配。

2. 合併簡明綜合損益表

單位：除每股盈餘為新台幣元外，餘係新台幣仟元

項目	年度	最近五年度財務資料					113 年截至第一季
		108 年	109 年	110 年	111 年	112 年	
營業收入		379,070	244,731	283,654	312,877	371,188	77,191
營業毛利		296,574	195,427	228,786	255,025	305,059	58,536
營業損益		150,180	75,000	79,807	82,525	124,928	14,281
營業外收入及支出		18,528	(25,068)	(15,692)	54,587	10,973	8,297
稅前淨利(損)		168,708	49,932	64,115	137,112	135,901	22,578
繼續營業單位本期淨利(損)		116,100	31,366	42,573	116,140	109,882	18,643
停業單損失		-	-	-	-	-	-
本期淨利(損)		116,100	31,366	42,573	116,140	109,882	18,643
本期其他綜合損益		(5,641)	6,240	(804)	3,099	(1,502)	1,185
稅後淨額							
本期綜合損益總額		110,459	37,606	41,769	119,239	108,380	19,828
淨利歸屬於母公司業主		116,100	31,366	42,573	116,140	109,882	18,643
淨利歸屬於非控制權益		-	-	-	-	-	-
綜合損益總額歸屬於母公司業主		110,459	37,606	41,769	119,239	108,380	19,828
綜合損益總額歸屬於非控制權益		-	-	-	-	-	-
每股盈餘(註 1)		17.03	1.40	1.41	3.80	3.60	0.56

資料來源：經會計師查核簽證或核閱之財務報告

註 1：108 年度每股盈餘係以重編後加權平均流通在外股數計算

(二)個體簡明財務資料

1.個體簡明資產負債表

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度		最近五年度財務資料				
		108 年	109 年	110 年	111 年	112 年
流動資產		36,242	205,417	459,046	507,224	590,645
不動產、廠房及設備		2,114	1,153	9,212	6,497	5,840
使用權資產		-	2,571	37,089	27,413	17,738
其他資產		156,018	278,091	74,527	135,144	42,885
資產總額		194,374	487,232	579,874	676,278	657,108
流動負債	分配前	5,239	22,861	131,110	134,533	119,038
	分配後	5,239	78,861	148,078	238,377	(註 1)
非流動負債		717	40,263	35,344	26,054	17,843
負債總額	分配前	5,956	63,124	166,454	160,587	136,881
	分配後	5,956	119,124	183,422	264,431	(註 1)
歸屬於母公司業主之權益		188,418	424,108	413,420	515,691	520,227
股本		268	280,000	282,800	305,424	305,424
資本公積		159,007	77,359	78,102	78,102	78,102
保留盈餘 (累積虧損)	分配前	34,852	66,172	52,937	129,772	134,333
	分配後	34,852	10,172	35,969	25,928	(註 1)
其他權益		(5,709)	577	(419)	2,393	2,368
庫藏股票		-	-	-	-	-
非控制權益		-	-	-	-	-
權益總額	分配前	188,418	424,108	413,420	515,691	520,227
	分配後	188,418	368,108	396,452	411,847	(註 1)

資料來源：經會計師查核簽證之財務報告

註 1：民國 112 年度之盈餘分配案尚待股東會決議分配。

2.個體簡明綜合損益表

單位：除每股盈餘為新台幣元外，餘係新台幣仟元

項目 \ 年度	最近五年度財務資料				
	108 年	109 年	110 年	111 年	112 年
營業收入	-	11,208	197,784	303,420	357,237
營業毛利	-	11,208	170,153	252,722	299,227
營業損益	(5,899)	(8,493)	89,344	85,672	119,242
營業外收入及支出	121,964	45,699	(32,106)	51,970	16,643
稅前淨利(損)	116,065	37,206	57,238	137,642	135,885
繼續營業單位 本期淨利(損)	116,100	31,366	42,573	116,140	109,882
停業單位損失	-	-	-	-	-
本期淨利(損)	116,100	31,366	42,573	116,140	109,882
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	(5,641)	6,240	(804)	3,099	(1,502)
本期綜合損益總額	110,459	37,606	41,769	119,239	108,380
淨利歸屬於 母公司業主	116,100	31,366	42,573	116,140	109,882
淨利歸屬於 非控制權益	-	-	-	-	-
綜合損益總額歸屬 於母公司業主	110,459	37,606	41,769	119,239	108,380
綜合損益總額歸屬 於非控制權益	-	-	-	-	-
每股盈餘(註1)	17.03	1.40	1.41	3.80	3.60

資料來源：經會計師查核簽證之財務報告

註1：108年度每股盈餘係以重編後加權平均流通在外股數計算

(三)最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

年度	會計師事務所	簽證會計師	查核(核閱)意見
108	勤業眾信聯合會計師事務所	簡明彥、劉建良	無保留意見
109	安侯建業聯合會計師事務所	黃泳華、陳振乾	無保留意見
110	安侯建業聯合會計師事務所	黃泳華、陳振乾	無保留意見
111	安侯建業聯合會計師事務所	黃泳華、余聖河	無保留意見
112	安侯建業聯合會計師事務所	黃泳華、余聖河	無保留意見
113 第一季	安侯建業聯合會計師事務所	黃泳華、余聖河	無保留結論

二、最近五年度財務分析

(一)最近五年度合併財務分析

分析項目		年度	最近五年度財務分析					113 年截至第一季
			108 年	109 年	110 年	111 年	112 年	
財務結構 (%)	負債占資產比率		50.00	32.32	29.58	27.24	23.06	14.84
	長期資金占不動產、廠房及設備比率		9,182.09	4,755.26	4,874.72	8,338.39	9,213.52	18,990.06
償債能力 (%)	流動比率		200.07	356.30	386.00	341.70	468.55	728.31
	速動比率		200.07	356.30	386.00	341.70	467.02	726.85
	利息保障倍數		2,439.58	76.31	77.15	210.97	291.38	254.68
經營能力	應收款項週轉率(次)		3.30	1.84	2.52	3.93	5.38	5.96
	平均收現日數		111	199	145	93	68	61
	存貨週轉率(次)		註 3	註 3	註 3	註 3	註 3	註 3
	應付款項週轉率(次)		4.93	2.92	241.71	98.64	68.03	73.84
	平均銷貨日數		註 3	註 3	註 3	註 3	註 3	註 3
	不動產、廠房及設備週轉率(次)		358.62	40.83	29.73	39.83	60.17	56.43
	總資產週轉率(次)		1.01	0.49	0.47	0.48	0.53	0.34
獲利能力	資產報酬率(%)		61.64	6.36	7.13	18.01	15.92	8.33
	權益報酬率(%)		123.24	10.24	10.17	25.00	21.21	10.12
	稅前純益占實收資本比率(%)		62,869.11	17.83	22.67	44.89	44.49	26.92
	純益率(%)		30.63	12.82	15.01	37.12	29.60	24.15
	每股盈餘(元)		17.03	1.40	1.41	3.80	3.60	0.56
現金流量	現金流量比率(%)		(18.20)	(9.51)	80.27	75.25	81.18	(7.38)
	現金流量允當比率(%)		註 4	註 4	註 4	註 4	180.83	181.75
	現金再投資比率(%)		(16.98)	(3.50)	13.12	20.76	1.53	(1.14)
槓桿度	營運槓桿度		1.75	2.96	3.20	3.35	2.72	5.01
	財務槓桿度		1.00	1.01	1.01	1.01	1.00	1.00

最近二年度各項財務比率變動增減變動達 20%說明：

- 1.流動比率及速動比率上升：主要流動資產增加幅度大於流動負債減少幅度。
- 2.利息保障倍數比率上升：主要係因利息費用為日常租賃負債之利息，而營收獲利增加所致
- 3.應收款項週轉率(次)上升及平均收現日數下降：主係 112 年度營收較 111 年度增加 18%及大額應收帳款於年底前收現，致平均應收帳款總額下降所致。
- 4.應付款項週轉率(次)下降：主要係因 112 年度營收成長相對營業成本增加所致。
- 5.不動產、廠房及設備週轉率(次)上升：主要係營業收入增加及合併兩期不動產、廠房及設備淨額下降所致。
- 6.純益率下降：主要係因 112 年度營收成長但稅後損益減少所致。
- 7.現金再投資比率下降：主要係因現觀數位解散清算致長期投資減少所致。

註1：資料來源為各期經會計師查核簽證或核閱之財務資料。

註2：本表之計算公式如下：

1.財務結構：

(1)負債佔資產比率＝負債總額／資產總額。

(2)長期資金佔不動產、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日／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日／存貨週轉率。

(6)不動產、廠房及設備週轉率＝銷貨淨額／平均不動產、廠房及設備淨額。

(7)總資產週轉率＝銷貨淨額／平均資產總額。

4.獲利能力：

(1)資產報酬率＝〔稅後損益＋利息費用×(1－稅率)〕／平均資產總額。

(2)權益報酬率＝稅後損益／平均權益總額。

(3)純益率＝稅後損益／銷貨淨額。

(4)每股盈餘＝(歸屬於母公司業主之損益－特別股股利)／加權平均已發行股數。

5.現金流量：

(1)現金流量比率＝營業活動淨現金流量／流動負債。

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

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

6.槓桿度：

(1)營運槓桿度＝(營業收入淨額－變動營業成本及費用)／營業利益。

(2)財務槓桿度＝營業利益／(營業利益－利息費用)。

註3：本公司係屬資訊軟體服務業，未有存貨無法計算存貨週轉率，故不適用。

註4：本公司108年度設立，108-111年度財務資料計算不滿五個年度，故不適用現金流量允當比率。

(二)最近五年度個體財務分析

分析項目		年度	最近五年度財務分析				
			108 年	109 年	110 年	111 年	112 年
財務結構(%)	負債占資產比率		3.06	12.96	28.71	23.75	20.83
	長期資金占不動產、廠房及設備比率		8,946.78	40,275.02	4,871.52	8,338.39	9213.52
償債能力(%)	流動比率		691.77	898.55	350.12	377.03	496.18
	速動比率		691.77	898.55	350.12	377.03	494.97
	利息保障倍數		-	57.98	68.98	211.78	291.35
經營能力	應收款項週轉率(次)		-	1.92	4.73	4.26	4.90
	平均收現日數		-	190.51	77.15	84.59	74.48
	存貨週轉率(次)	註 3	註 3	註 3	註 3	註 3	註 3
	應付款項週轉率(次)		-	-	59.61	71.66	117.31
	平均銷貨日數	註 3	註 3	註 3	註 3	註 3	註 3
	不動產、廠房及設備週轉率(次)		-	6.86	38.16	38.63	57.91
	總資產週轉率(次)		-	0.03	0.37	0.48	0.53
獲利能力	資產報酬率(%)		119.46	9.36	8.11	18.58	16.53
	權益報酬率(%)		123.24	10.24	10.17	25.00	21.21
	稅前純益占實收資本比率(%)		43,307.84	13.29	20.24	45.07	44.49
	純益率(%)		-	279.85	21.52	38.28	30.75
	每股盈餘(元)		17.03	1.40	1.41	3.80	3.60
現金流量	現金流量比率(%)		(16.55)	(126.32)	112.27	98.14	70.07
	現金流量允當比率(%)	註 4	註 4	註 4	註 4	註 4	190.00
	現金再投資比率(%)		(0.46)	(6.22)	20.35	21.24	(3.82)
槓桿度	營運槓桿度		0.87	(0.02)	2.00	3.18	2.73
	財務槓桿度		(1.00)	(0.93)	1.01	1.01	1.00

最近二年度各項財務比率變動增減變動達 20%說明：

- 1.流動比率及速動比率上升：主要流動資產增加幅度大於流動負債減少幅度，故整體比率上升。
- 2.利息保障倍數比率上升：主要係因利息費用為日常租賃負債之利息，而營收獲利增加所致。
- 3.應付款項週轉率(次)上升：主要係因 112 年度營收成長相對營業成本增加致週轉率增加。
- 4.不動產、廠房及設備週轉率(次)上升：主係營業收入增加及兩期不動產、廠房及設備淨額下降。
- 5.純益率下降：主要係因 112 年度營收成長但稅後損益減少所致。
- 6.現金流量比率下降：主係營業活動淨現金流量減少所致。
- 7.現金再投資比率下降：主要係因現觀數位解散清算致長期投資減少所致。

註 1：資料來源為各期經會計師查核簽證之財務資料。

註 2：本表之計算公式同合併報表之財務分析。

1.財務結構：

(1)負債佔資產比率＝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 日／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 日／存貨週轉率。

(6)不動產、廠房及設備週轉率=銷貨淨額／平均不動產、廠房及設備淨額。

(7)總資產週轉率=銷貨淨額／平均資產總額。

4.獲利能力：

(1)資產報酬率=〔稅後損益+利息費用×(1－稅率)〕／平均資產總額。

(2)權益報酬率=稅後損益／平均權益總額。

(3)純益率=稅後損益／銷貨淨額。

(4)每股盈餘=(歸屬於母公司業主之損益-特別股股利)／加權平均已發行股數。

5.現金流量：

(1)現金流量比率=營業活動淨現金流量／流動負債。

(2)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+其他非流資產+營運資金)。

6.槓桿度：

(1)營運槓桿度=(營業收入淨額－變動營業成本及費用)／營業利益。

(2)財務槓桿度=營業利益／(營業利益－利息費用)。

註3：本公司係屬資訊軟體服務業，未有存貨無法計算存貨週轉率，故不適用。

註4：本公司 108 年度設立，108-111 年度財務資料計算不滿五個年度，故不適用現金流量允當比率。

三、最近年度財務報告之審計委員會審查報告

現觀科技股份有限公司

審計委員會審查報告書

董事會造具本公司民國一一二年度營業報告書、財務報表及盈餘分配議案等，其中財務報表業經委託安侯建業聯合會計師事務所查核完竣，並出具查核報告。上述營業報告書、財務報表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

現觀科技股份有限公司一一三年度股東常會

現觀科技股份有限公司

審計委員會召集人：曾宗琳



中 華 民 國 一 一 三 年 度 三 月 十 四 日

四、最近年度經會計師查核簽證之公司合併財務報告
請參閱本年報附錄

五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告
請參閱本年報附錄

六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日，發生財務週轉困難情事
本公司無此情形

柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項

一、財務狀況分析

單位：新台幣仟元；%

項目 \ 年度	112 年度	111 年度	差異	
			金額增(減)	變動(%)
流動資產	647,035	570,644	76,391	13.39
不動產、廠房、設備	5,840	6,497	(657)	(10.11)
其他非流動資產	23,288	131,604	(108,316)	(82.30)
資產總額	676,163	708,745	(32,582)	(4.60)
流動負債	138,093	167,000	(28,907)	(17.31)
非流動負債	17,843	26,054	(8,211)	(31.52)
負債總額	155,936	193,054	(37,118)	(19.23)
股本	305,424	305,424	-	-
資本公積	78,102	78,102	-	-
保留盈餘	134,333	129,772	4,561	3.51
其他權益	2,368	2,393	(25)	(1.04)
權益總額	520,227	515,691	4,536	0.88
註一：變動說明：(最近二年度增減變動比率達 20%以上，且變動金額達新台幣一仟萬元以上者)				
1.其他非流動資產：主係一年期定存減少轉至銀行存款（按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動）之變動數。				
註二：預期未來一年銷售數量及其依據：請參照「致股東報告書」。				
註三：最近二年度財務績效變動影響：對財務績效無顯著影響。				
註四：未來因應計劃：不適用。				

二、財務績效分析

單位：新台幣仟元；%

項目	112 年度	111 年度	差異	
			金額增(減)	變動(%)
營業收入	371,188	312,877	58,311	18.64
營業成本	66,129	57,852	8,277	14.31
營業毛利	305,059	255,025	50,034	19.62
營業費用	180,131	172,500	7,631	4.42
營業淨利	124,928	82,525	42,403	51.38
營業外收入及支出	10,973	54,587	(43,614)	(79.90)
稅前淨利	135,901	137,112	(1,211)	(0.88)
本期淨利	109,882	116,140	(6,258)	(5.39)
註一：變動說明：(最近二年度增減變動比率達 20%以上，且變動金額達新台幣一仟萬元以上者)				
1.營業淨利：主係 112 年度營業收入較 111 年度成長所致。				
2.營業外收入及支出：主係 111 年度美元升值故外幣兌換利益金額較大所致。				
註二：預期未來一年銷售數量及其依據：請參照「致股東報告書」。				
註三：最近二年度財務績效變動影響：對財務績效無顯著影響。				
註四：未來因應計劃：不適用。				

三、現金流量

(一)最近年度現金流量變動之分析

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	112 年度	111 年度	增(減)變動	
	金額	金額	金額	%
營業活動	112,107	125,661	(13,554)	(10.79)
投資活動	198,659	(157,833)	356,492	(225.87)
籌資活動	(113,878)	(27,745)	(86,133)	310.45
現金流量變動情形分析：				
(1)營業活動：淨現金流入減少，主要係本期預收款較上期減少及暫繳所得稅增加所致。				
(2)投資活動：淨現金流入增加，主要係112年定存到期致現金增加。				
(3)籌資活動：淨現金流出增加，主係112年度發放111年度現金股利增加所致。				

註：流動性不足之改善計畫：不適用。

(二)未來一年現金流動性分析

單位：新台幣仟元

期初現金 餘額	預計全年來自 營業活動淨現 金流量	預計全年來自 投資活動淨現 金流量	預計全年來自 籌資活動 淨現金流量	預計現金剩餘 (不足)數額	預計現金不足額之補救措施	
					投資計畫	理財計畫
494,126	57,841	(346,515)	302,178	507,630	—	—
1. 未來一年度現金流量變動情形分析						
(1)營業活動現金流入：本公司預期營收將持續成長且獲利，致營業活動淨現金流量流入。						
(2)投資活動現金流出：主係預計定存增加致投資活動現金流出。						
(3)籌資活動現金流入：主係 113 年現金增資 2,995 千股，故籌資活動淨現金流量流入。						
2. 預計現金不足額之補救措施及流動性分析：無。						

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：本公司 112 年度無重大資本支出。
- (二) 預期可能產生效益：不適用。

五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫

(一) 轉投資政策

本公司轉投資政策係以投資本業軟體之研究開發、製作、維護及技術諮詢顧問服務事業為核心，對轉投資事業之管理及控制目前訂有內部控制制度「投資循環」、「取得或處分資產處理程序」作為本公司進行轉投資事業之依據，以掌握相關之業務與財務狀況；另本公司為提升對轉投資公司之監督管理，於內部控制制度訂定「對子公司之監督與管理辦法」，針對其資訊揭露、財務及業務之管理制定相關規範。

(二) 最近年度轉投資事業獲利或虧損之主要原因、改善計畫

單位：新台幣仟元

轉投資事業名稱	112 年度投資 損益	獲利或虧損 之主要原因	改善 計畫
Groundhog Pte. Ltd.	6,413	主係轉投資 Groundhog Technologies Inc. 認列投資利益。	-
Groundhog Technolo- gies Inc.	6,131	主係本年度收入認列依專案執行進度持續投入所致。	-
現觀數位(股)公司	-	111/06/30 北市府核准解散，尚在辦理清算程序中。	-

(三) 未來一年投資計畫

展望未來，本公司的投資計畫將配合公司長期發展策略進行本業相關之投資佈局，將持續監督管理既有之轉投資公司，以達成預期之轉投資目標，強化整體投資績效。

六、最近年度及截至年報刊印日止，風險事項之分析評估

(一) 最近年度及截至年報刊印日止，利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施。

單位：新台幣仟元；%

項目 \ 年度	111 年度		112 年		113 年截至 第一季	
	金額	佔營業收入比率(%)	金額	佔營業收入比率(%)	金額	佔營業收入比率(%)
利息收(支)淨額	3,648	1.17	5,855	1.58	1,991	2.58
兌換(損)益淨額	50,887	16.26	985	0.27	5,354	6.94

資料來源：經會計師查核或核閱之合併財務報告

1.利率變動影響及未來因應措施

本公司截至 112 年底未向金融機構借款，利息支出係 IFRS 16「租賃」按有效利息法所產生利息費用，佔營收比重低；為降低利率變動對本公司的響，本公司除密切注意全球經濟發展情勢及利率變化，並與金融機構保持良好關係，以取得較佳之利費率條件，隨時採取變通措施。考量未來發展及資金需求，本公司亦將評估各種資金來源之成本，選擇適當籌資方式來因應成長所需。

2.匯率變動對公司損益之影響及未來因應措施

本公司以外銷為主，銷貨及收款主要係以美元為計價貨幣，營業成本及付款則以新台幣為計價貨幣，本公司為降低匯率變動風險，係採取以下措施以減少匯率變動對其之營收與獲利之衝擊：

- 本公司財務部參酌匯率市場相關資訊及未來走勢，提供予業務作為報價時之參考依據，選擇有利時機提前結匯，並適度調整外幣帳戶之比重，以減少外幣匯率風險。
- 與各銀行外匯部門保持密切聯繫，隨時注意外匯市場變化，以供相關主管人員對於匯兌波動進行適時調節，同時做為業務人員產品報價之考量依據。
- 依匯率變化情形調整外幣存款部位，適度保持一定外幣資金部位，以降低外匯變動對獲利所造成之衝擊。

3.通貨膨脹對公司損益之影響及未來因應措施

近年來受全球相關資源與物價上漲影響，整體經濟環境呈現微幅通貨膨脹之趨勢，本公司隨時注意通貨膨脹情形，以適當調整各項收入之報價，並與客戶保持良好之互動

關係。本公司截至目前尚未因通貨膨脹而產生立即之重大影響。

(二) 最近年度及截至年報刊印日止從事高風險、高槓桿投資、資金貸與他人、背書保證及衍生性商品交易之政策、獲利或虧損之主要原因及未來因應措施

1.從事高風險、高槓桿投資之政策、獲利或虧損之主要原因及未來因應措施：

本公司秉持著以誠信為最高原則，專注於本業之經營，重視技術之研發及業務行銷之拓展。各政策之制定以穩健經營為基礎，並以財務健全發展為前提，故本公司最近年度及截至年報刊印日止並未跨足高風險、高槓桿之投資。

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

本公司已訂定「資金貸與他人作業程序」、「背書保證作業管理辦法」、「取得或處分資產處理程序」等辦法做為相關作業之依據，截至年報刊印日止，本公司從事背書保證之對象均為子公司，並未有資金貸與他人及衍生性商品之交易。

(三) 未來研發計畫及預計投入之研發費用

1.未來研發計畫

本公司在既有優勢基礎上，依市場發展趨勢與客戶需求，不斷精進技術能量、並研發具市場性與未來性產品，以持續提升競爭力。主要方向如下：

A. 技術面

- a. 電信網路優化演算法。
- b. 定位精準度。
- c. 新世代行動通訊技術，如 5G 獨立組網新版本。
- d. 資料庫的架構配置設計，用以承載海量數據的查訊、資料處理效能。
- e. 支援大量數據呈現與高互動性網頁應用程式研發。
- f. 研發符合 CI/CD 的自動化軟體產品製程。除了節省人力之外，也提高產品的品質與穩定度。

B. 產品面

- a. 產品世代升級與新功能開發：5G 網路的演進將使電信網路的使用者從手機延伸到各種物件，諸如自駕車乃至於工廠自動化，都會產生變革。現觀科技積極開發電信產業新發展之 5G 獨立組網與非獨立組網相關產品，協助確保網路足堪服務一般消費者用戶以至於萬物聯網，並以人工智慧技術強化在各地用的適用性與產品價值。
- b. RealMotion™ 人流平台：人群的移動行為對於都市規劃乃至疫情控管都有重要的影響。RealMotion™ 藉由電信資料將人群的流動等關係以大數據分析解構，有效追蹤人流乃至物流，協助政府更有效地應對瞬息萬變的社會需求。
- c. 開放式網路架構（Open RAN）產品：現觀科技迎向開放式網路架構的浪潮，不論電信業者使用哪一家供應商的設備，皆可使用現觀科技的系統。現觀科技也積極與各 O-RAN 供應商合作，將產品整合進非即時網路智能控制（Non-RT RIC）系統，成為 O-RAN 網路的基石之一。

2.預計投入之研發費用

本公司為軟體公司，研發相關人員佔全體員工人數多數，每年度研發費用佔營收比例亦遠高於 15%；隨著業績增長，未來投入之研發預算將同步增加。此外，為加速研發與產品開發速度，亦不排除提高研發佔比，並延攬擁有豐富經驗及創造力之研發人才，以提升研發能力，築起更高之進入門檻。

(四) 國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施

本公司營運均依國內外相關法令規範辦理，並隨時注意國內外政策發展趨勢及法規變動情況，以充份掌握市場環境變化，並主動提出因應措施，截至年報刊印日止，本公司並未受國內外重要政策及法律變動導致財務業務有重大影響之情事。

(五) 科技改變（包括資通安全風險）及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施

本公司持續關注市場之變化及相關科技發展之趨勢，且透過與客戶之間的合作關係瞭解對於公司未來發展及財務業務有重大影響性之產業技術發展，本公司重視研發人才之培養與產品技術之開發，並隨時掌握科技產業之脈動擬定相關策略，使本公司之研發人員能研發符合市場需求之產品。由於科技不斷進步，公司也面臨資通安全威脅，為了因應資通安全威脅，資訊部統籌並執行資訊安全政策，宣導資訊安全訊息，提升員工資安意識。故本公司最近年度及截至年報刊印日止，科技改變（包括資通安全風險）及產業變化對本公司財務業務並無產生重大影響。

(六) 企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施

本公司自設立以來，專注經營本業，遵守相關法令規定，積極強化內部管理，致力於提供良好的產品，以獲得客戶青睞。同時保持和諧之勞資關係，以維持優良企業形象。本公司截至目前為止，並無任何影響企業形象與遭受危機之情事。

(七) 進行併購之預期效益、可能風險及因應措施

本公司進行組織重組，於民國 110 年 05 月 06 日董事會決議，與持有百分之百子公司「台灣現觀股份有限公司」（台灣現觀）進行簡易合併。合併後，本公司為存續公司，台灣現觀為消滅公司，並於民國 110 年 08 月 09 日取得臺北市商業處合併登記核准函，透過本次組織調整，可有效整合公司內部資源，並未有相關風險發生。本公司亦為組織架構調整，於民國 111 年 03 月 18 日經董事會決議，解散並清算子公司「現觀數位股份有限公司」（現觀數位），已於民國 111 年 06 月 30 日取得臺北市政府解散核准函，截至年報刊印日止，現觀數位尚在辦理清算流程中。

(八) 擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施

本公司主係研發行動通訊大數據技術的軟體服務公司，並無擴充廠房之需求，因此，本公司最近年度及截至本年報刊印日止，並無擴充廠房之計畫。

(九) 進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施

1.銷貨方面

本公司主要業務為行動通訊數據技術產品或解決方案，多以專案形式進行銷貨，依專案約定進度執行，故有因專案合約總價款較高之專案位於執行進度高峰，導致該期間銷貨集中於某些銷貨對象之情形發生，而本公司銷貨對象眾多，隨每年案件執行情形，有不同最大銷貨對象。目前依銷貨對象視之，本公司銷貨結構穩定且適當分散。本公司最近年度及截至年報刊印日止，尚無因銷貨集中，以致影響公司營運之情事。

2.進貨方面

本公司產品之所有核心技術及重要元件皆來自於內部研發，營業成本主要係人事及庶務成本，應無進貨集中之風險。

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

最近年度及截至本年報刊印日止，本公司董事、監察人或持股超過百分之十大股東，因投資理財規劃而進行股權移轉，故對本公司營運尚不致產生重大不利之影響。

(十一)經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施

本公司最近年度及截至本年報刊印日止並無經營權改變之情事，故不適用。

(十二)訴訟或非訟事件

- 1.公司最近二年度及截至本年報刊印日止，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，最近二年度及截至本年報刊印日止已判決確定或目前尚在繫屬中之訴訟、非訟或

行政爭訟事件，其結果可能對公司股東權益或證券價格有重大影響者：無此情形。

(十三)其他重要風險及因應措施

本公司依重大性原則，進行與公司營運相關之環境、社會或公司治理項目之風險評估，並根據評估後之風險，訂定相關風險管理之對策及措施如下：

風險評估項目	風險管理之對策及措施
環境保護、生態保育	本公司以開發銷售軟體平台為主要業務，本身無從事生產製造，無實體產品產出，並無來自製程排放的溫室氣體，無排出事業廢棄物。本公司辦公室產出一般廢棄物，廢棄物源於生活垃圾，分為一般垃圾(含廚餘)及資源回收垃圾。同仁日常把垃圾分類投放於垃圾分類存放區，由大樓物業管理公司收集，再由合格廢棄物清理業者運至焚化廠處理。目前大樓管理中心與廢棄物清運廠商簽約包底進行全大樓廢棄物的集中清運，在每月 7 公噸正負 20% 的重量變動範圍內不另計費，也不另扣費用。基於目前的大樓垃圾清運模式，平均每層樓每日廢棄物低於 30 公斤，大樓管理中心尚未針對每樓承租戶的廢棄物測重，本公司僅租用大樓 12 個樓層其中 1 個樓層，廢棄物每日產出量不重大。本公司已制定「溫室氣體及廢棄物管理辦法」明示節水節電及廢棄物減量的管理政策及作法，以及列示每年節水節電的目標。本公司辦公室向同事宣導隨時關燈並關掉不用的電腦或電器、以掃描取代列印、影印紙回收再利用、節約用水。自 110 年起統計辦公室用水用電量、以每年減少碳排放量、用水量、用電量為目標，落實環保工作。
社會-職場安全	本公司取得 ISO45001:2018 職業安全衛生管理系統認證證書，由 French Cert UK LTD. 驗證；依據 ISO 的規範、建築物安全法令及職業安全衛生法的規定，為讓員工有安全工作場域，定期實施建築物安檢、消防設備安檢、消防自衛編組演練及消防專業知識講習。在營造友善工作環境方面，設置專用哺乳室、備有健身器材、設立休憩空間。在維繫員工身心健康方面，定期辦理員工健檢、贊助員工運動社團場地租金、提供臨場醫護人員到辦公室協助員工健康管理及提供健康諮商服務。
社會-產品安全	本公司取得 ISO9001:2015 品質管理系統認證證書，由 French Cert UK LTD. 驗證。公司堅持「品質至上、服務客戶為先」的核心價值，以提供客戶高品質的服務及產品為第一要務並和客戶間保持暢通的溝通管道。
社會-本公司營運活動對社區造成的風險	本公司以開發銷售軟體平台為主，本公司營運活動經評估並未對於鄰近社區構成風險或是負面影響。
公司治理-社會和法規遵循	經由建置公司治理組織及落實內控機制，以使本公司全員及作業流程能遵循相關法令規定。 本公司獨家開發的技術，均申請並取得中華民國、美國、日本、歐盟等國家地區之專利證書在案。
公司治理-利害關係人溝通	為強化與利害關係人溝通之管道，本公司於公司網頁設有「利害關係人」專區，提供各利害關係人對應之溝通管道，提升公司資訊透明度以及回應速度。
公司治理-強化董事職能	為董事安排專業培訓課程、投保董事責任保險。

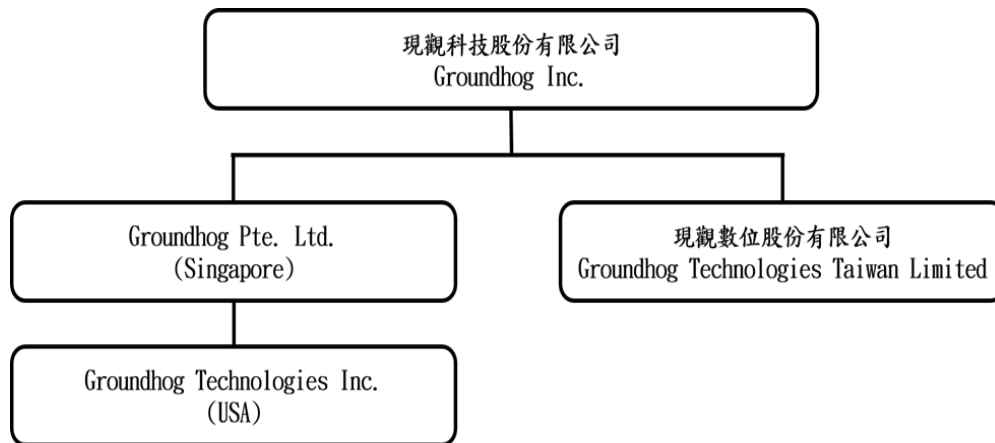
七、其他重要事項

本年度無其他重要事項

捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料

(一)關係企業組織圖



(二)整體關係企業經營業務所涵蓋之行業

現觀科技及關係企業主要營業項目為行動智慧平台的應用開發、設計、建置及導入等資訊軟體服務。本公司在新加坡及美國設有子公司及孫公司，提供全球客戶即時的管理及技術支援相關服務。

(三)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
現觀數位股份有限公司(註)	91.1.7	台北市中山區中山北路二段 42 號 2 樓	NTD100 仟元	行動智慧平台應用開發及建置
Groundhog Pte. Ltd	108.6.28	10 ANSON ROAD #22-02 INTERNATIONAL PLAZA SINGAPORE	SGD1,459 仟元	行動智慧平台應用開發及建置
Groundhog Technologies Inc.	90.3.22	257 Old Churchmans Road, New Castle, DE 19720, U.S.A	USD2,554 仟元	行動智慧平台應用開發及建置

註:111 年 6 月 30 日申請解散清算

(四)各關係企業董事、監察人及總經理資料

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份(出資額)	
			股數	持股比例
Groundhog Pte. Ltd	董事	邱丕虎	-	-
		邱大剛	-	-
		AMIT KUMAR SHARMA	-	-
Groundhog Technologies Inc.	董事	邱大剛		

(五)推定為有控制與從屬關係者其相同股東資料：無此情形

(六)各關係企業營運情形

投資公司 名稱	被投資公司 名稱	所在地 區	原始投資金額		期末持有			被投資 公司本 期(損)益	112 年度 認列之投 資(損)益
			本期期 末	去年年 底	股數 (千股)	比率	帳面金 額		
本公司	現觀數位	台灣	100	100	10	100%	100	-	-
本公司	新加坡現觀	新加坡	30,890	30,890	1,459	100%	37,281	6,413	6,413
新加坡現觀	美商現觀	美國	28,530	28,530	2	100%	33,594	6,131	6,131

註：上列股權交易於編製合併財務報告時業已沖銷。

二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形

無此情形

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

無此情形

四、其他必要補充說明事項

無此情形

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，應逐項載明

無此情形

玖、附錄

一、112 年度合併財務報告暨會計師查核報告

二、112 年度個體財務報告暨會計師查核報告

股票代碼：6906

現觀科技股份有限公司及子公司
合併財務報告暨會計師查核報告
民國一一二年度及一一一年度

公 司 地 址：臺北市中山區中山北路2段42號2樓
電 話：(02)8369-1018

目 錄

項 目	頁 次
一、封 面	1
二、目 錄	2
三、聲 明 書	3
四、會計師查核報告書	4
五、合併資產負債表	5
六、合併綜合損益表	6
七、合併權益變動表	7
八、合併現金流量表	8
九、合併財務報告附註	
(一)公司沿革	9
(二)通過財務報告之日期及程序	9
(三)新發布及修訂準則及解釋之適用	9~10
(四)重大會計政策之彙總說明	10~19
(五)重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	20
(六)重要會計項目之說明	20~35
(七)關係人交易	35~36
(八)質押之資產	36
(九)重大或有負債及未認列之合約承諾	36
(十)重大之災害損失	36
(十一)重大之期後事項	36
(十二)其 他	37
(十三)附註揭露事項	
1.重大交易事項相關資訊	37~38
2.轉投資事業相關資訊	38
3.大陸投資資訊	38
4.主要股東資訊	38
(十四)部門資訊	38~39

聲 明 書

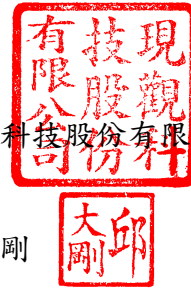
本公司民國一一二年度(自一一二年一月一日至一一二年十二月三十一日止)依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則第十號應納入編製母子公司合併財務報告之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報告中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：現觀科技股份有限公司

董 事 長：邱大剛

日 期：民國一一三年三月十四日





安侯建業聯合會計師事務所
KPMG

台北市110615信義路5段7號68樓(台北101大樓)
68F., TAIPEI 101 TOWER, No. 7, Sec. 5,
Xinyi Road, Taipei City 110615, Taiwan (R.O.C.)

電話 Tel + 886 2 8101 6666
傳真 Fax + 886 2 8101 6667
網址 Web kpmg.com/tw

會計師查核報告

現觀科技股份有限公司董事會 公鑒：

查核意見

現觀科技股份有限公司及其子公司民國一一二年及一一一年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國一一二年及一一一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，以及合併財務報告附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開合併財務報告在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達現觀科技股份有限公司及其子公司民國一一二年及一一一年十二月三十一日之合併財務狀況，暨民國一一二年及一一一年一月一日至十二月三十一日之合併財務績效與合併現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師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告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，與現觀科技股份有限公司及其子公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。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，對現觀科技股份有限公司及其子公司民國一一二年度合併財務報告之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報告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。本會計師判斷應溝通在查核報告上之關鍵查核事項如下：

一、收入認列

有關收入認列之會計政策請詳合併財務報告附註四(十二)收入認列；收入認列之會計估計及假設不確定性，請詳合併財務報告附註五(一)。

關鍵查核事項之說明：

現觀科技股份有限公司及其子公司從事行動智慧平台系統優化及大數據分析等專案服務，其收入係依據專案進度採完工比例認列，由於完工比例之計算係屬具不確定性之會計估計，因此，本會計師將收入認列列為重要查核事項。

因應之查核程序：

本會計師對於收入認列之主要查核程序包括：瞭解現觀科技股份有限公司及其子公司所採用的收入認列會計政策，並評估其是否已按既定之會計政策執行；實地觀察銷貨收入之內部控制制度設計，並抽樣測試其執行的有效性；抽樣測試個別收入交易，檢視該等交易的客戶訂單、銷售條件、投入之專案工時及驗收與收款紀錄等相關資料；取得期末尚未結案之訂單，抽核檢視並驗算其完工比例計算及合約資產認列的依據。

管理階層與治理單位對合併財務報告之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製允當表達之合併財務報告，且維持與合併財務報告編製有關之必要內部控制，以確保合併財務報告未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製合併財務報告時，管理階層之責任包括評估現觀科技股份有限公司及其子公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算現觀科技股份有限公司及其子公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

現觀科技股份有限公司及其子公司之治理單位(含審計委員會)負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核合併財務報告之責任

本會計師查核合併財務報告之目的，係對合併財務報告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告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告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告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，惟其目的非對現觀科技股份有限公司及其子公司內部控制之有效性表示意見。
- 3.評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。

- 4.依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使現觀科技股份有限公司及其子公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒合併財務報告使用者注意合併財務報告之相關揭露，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現觀科技股份有限公司及其子公司不再具有繼續經營之能力。
- 5.評估合併財務報告(包括相關附註)之整體表達、結構及內容，以及合併財務報告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，以對合併財務報告表示意見。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，決定對現觀科技股份有限公司及其子公司民國一一二年度合併財務報告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。

安侯建業聯合會計師事務所

會計師：

黃泳華



朱聖河



證券主管機關：金管證審字第1010004977號
核准簽證文號

民國 一一三 年 三 月 十四 日

單位：新台幣千元

~5~

現觀科技股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國一十二年及一十一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

		112年度		111年度	
		金額	%	金額	%
4000	營業收入淨額(附註六(十一))	\$ 371,188	100	312,877	100
5000	營業成本(附註六(七)、(十二)及十二)	66,129	18	57,852	18
5900	營業毛利	305,059	82	255,025	82
6000	營業費用：(附註六(三)、(七)、(十一)、(十二)及十二)				
6100	推銷費用	43,859	12	39,561	13
6200	管理費用	43,728	12	39,831	13
6300	研究發展費用	94,597	25	89,064	28
6450	預期信用減損損失(迴轉利益)	(2,053)	(1)	4,044	1
	營業費用合計	180,131	48	172,500	55
6900	營業淨利	124,928	34	82,525	27
	營業外收入及支出：				
7100	利息收入	6,323	2	4,301	1
7050	財務成本(附註六(六))	(468)	-	(653)	-
7020	其他利益及損失(附註六(十三))	5,118	1	50,939	16
	營業外收入及支出合計	10,973	3	54,587	17
	稅前淨利	135,901	37	137,112	44
7950	減：所得稅費用(附註六(八))	26,019	7	20,972	7
	本期淨利	109,882	30	116,140	37
8300	其他綜合損益：				
8310	不重分類至損益之項目				
8311	確定福利計畫之再衡量數(附註六(七))	(1,477)	(1)	287	-
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	(31)	-	3,410	1
8399	減：與可能重分類之項目相關之所得稅 (附註六(八))	(6)	-	598	-
		(25)	-	2,812	1
8300	本期其他綜合損益	(1,502)	(1)	3,099	1
8500	本期綜合損益總額	\$ 108,380	29	119,239	38
	本期淨利歸屬於：				
8610	本公司業主	\$ 109,882	30	116,140	37
	綜合損益總額歸屬於：				
8710	本公司業主	\$ 108,380	29	119,239	38
9750	基本每股盈餘(單位：新台幣元)(附註六(十))	\$ 3.60		3.80	
9850	稀釋每股盈餘(單位：新台幣元)(附註六(十))	\$ 3.47		3.69	

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：邱大剛



經理人：邱大剛



會計主管：許富強



現觀科技股份有限公司及子公司

合併權益變動表

民國一二年及一一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	普通股 股本	資本公積	保留盈餘		國外營運機 構財務報表 換算之兌換 差 額	權益總額
			法定盈 餘公積	未分配 盈 餘		
民國一一年一月一日餘額	\$ 282,800	78,102	6,617	46,320	(419)	413,420
本期淨利	-	-	-	116,140	-	116,140
本期其他綜合損益	-	-	-	287	2,812	3,099
本期綜合損益總額	-	-	-	116,427	2,812	119,239
提列法定盈餘公積	-	-	4,277	(4,277)	-	-
現金股利	-	-	-	(16,968)	-	(16,968)
普通股股票股利	22,624	-	-	(22,624)	-	-
民國一一年十二月三十一日餘額	305,424	78,102	10,894	118,878	2,393	515,691
本期淨利	-	-	-	109,882	-	109,882
本期其他綜合損益	-	-	-	(1,477)	(25)	(1,502)
本期綜合損益總額	-	-	-	108,405	(25)	108,380
提列法定盈餘公積	-	-	11,643	(11,643)	-	-
普通股現金股利	-	-	-	(103,844)	-	(103,844)
民國一二年十二月三十一日餘額	\$ 305,424	78,102	22,537	111,796	2,368	520,227

(請詳閱後附合併財務報告附註)

負責人：邱大剛



經理人：邱大剛



主辦會計：許富強



現觀科技股份有限公司及子公司
合併現金流量表

民國一十二年及一十一年一月一日至十二月三十一日

單位:新台幣千元

	112年度	111年度
營業活動之現金流量：		
本期稅前淨利	\$ 135,901	137,112
調整項目：		
收益費損項目		
折舊費用	12,422	12,561
攤銷費用	335	331
預期信用減損損失(迴轉利益)	(2,053)	4,044
利息費用	468	653
利息收入	(6,323)	(4,301)
收益費損項目合計	4,849	13,288
與營業活動相關之資產／負債變動數：		
合約資產	(26,811)	(22,624)
應收帳款	22,954	(12,660)
其他流動資產	1,115	(1,506)
與營業活動相關之資產之淨變動合計	(2,742)	(36,790)
與營業活動相關之負債之淨變動：		
合約負債	(22,273)	(1,371)
應付帳款	36	735
其他應付款	1,787	13,956
其他流動負債	9,131	260
淨確定福利負債	342	428
與營業活動相關之負債之淨變動合計	(13,719)	(22,782)
調整項目合計	(8,870)	(9,494)
營運產生之現金流入	127,031	127,618
收取之利息	6,343	4,442
支付之所得稅	(21,267)	(6,399)
營業活動之淨現金流入	112,107	125,661
投資活動之現金流量：		
處分(取得)按攤銷後成本衡量之金融資產	200,960	(157,711)
取得不動產、廠房及設備	(2,090)	(170)
其他投資活動	(211)	48
投資活動之淨現金流入(流出)	198,659	(157,833)
籌資活動之現金流量：		
租賃本金償還	(9,900)	(10,800)
發放現金股利	(103,978)	(16,945)
籌資活動之淨現金流出	(113,878)	(27,745)
匯率變動對現金及約當現金之影響	(188)	3,268
本期現金及約當現金增加(減少)數	196,700	(56,649)
期初現金及約當現金餘額	297,426	354,075
期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 494,126</u>	<u>297,426</u>

負責人：邱大剛



經理人：邱大剛



~8~

主辦會計：許富強



現觀科技股份有限公司及子公司
合併財務報告附註
民國一一二年度及一一一年度
(除另有註明者外，所有金額均以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

現觀科技股份有限公司(原現觀行動科技股份有限公司)(以下稱「本公司」)於民國一〇八年九月十二日奉經濟部核准設立。本公司於民國一一〇年十月五日變更營業項目為行動智慧平台的應用開發、設計、建置及導入等資訊軟體服務。本公司及子公司(以下稱「合併公司」)主要從事行動智慧平台的應用開發、設計、建置及導入等資訊軟體服務。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國一一三年三月十四日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金融監督管理委員會認可之新發布及修訂後準則及解釋之影響

合併公司自民國一一二年一月一日起開始適用下列新修正之國際財務報導準則，且對合併財務報告未造成重大影響。

- 國際會計準則第一號之修正「會計政策之揭露」
- 國際會計準則第八號之修正「會計估計值之定義」
- 國際會計準則第十二號之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」

合併公司自民國一一二年五月二十三日起開始適用下列新修正之國際財務報導準則，且對合併財務報告未造成重大影響。

- 國際會計準則第十二號之修正「國際租稅變革-支柱二規則範本」

(二)尚未採用金管會認可之國際財務報導準則之影響

合併公司評估適用下列自民國一一三年一月一日起生效之新修正之國際財務報導準則，將不致對合併財務報告造成重大影響。

- 國際會計準則第一號之修正「負債分類為流動或非流動」
- 國際會計準則第一號之修正「具合約條款之非流動負債」
- 國際會計準則第七號及國際財務報導準則第七號之修正「供應商融資安排」
- 國際財務報導準則第十六號之修正「售後租回中之租賃負債」

現觀科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(三)金管會尚未認可之新發布及修訂準則及解釋

合併公司預期下列尚未認可之新發布及修正準則不致對合併財務報告造成重大影響。

- 國際財務報導準則第十號及國際會計準則第二十八號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」
- 國際財務報導準則第十七號「保險合約」及國際財務報導準則第十七號之修正
- 國際財務報導準則第十七號之修正「初次適用IFRS 17及IFRS 9比較資訊」
- 國際會計準則第二十一號之修正「缺乏可兌換性」

四、重大會計政策之彙總說明

本合併財務報告所採用之重大會計政策彙總說明如下。除另有說明者外，下列會計政策已一致適用於本合併財務報告之所有表達期間。

(一)遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則(以下簡稱「編製準則」)及金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱「金管會認可之國際財務報導準則會計準則」)編製。

(二)編製基礎

1.衡量基礎

除淨確定福利負債(或資產)，係依退休基金資產之公允價值減除確定福利義務現值之淨額認列外，本合併財務報告係依歷史成本為基礎編製。

2.功能性貨幣及表達貨幣

合併公司係以各營運所處主要經濟環境之貨幣為其功能性貨幣。本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣，新台幣表達。所有以新台幣表達之財務資訊均以新台幣千元為單位。

(三)合併基礎

1.合併財務報告編製原則

合併財務報告之編製主體包含本公司及由本公司所控制之個體(即子公司)。當本公司暴露於來自對被投資個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過對被投資個體之權力有能力影響該等報酬時，本公司控制該個體。

自對子公司取得控制之日起，開始將其財務報告納入合併財務報告，直至喪失控制之日為止。合併公司間之交易、餘額及任何未實現收益與費損，業於編製合併財務報告時已全數消除。子公司之綜合損益總額係分別歸屬至本公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而成為虧損餘額亦然。

子公司之財務報告業已適當調整，俾使其會計政策與合併公司所使用之會計政策一致。

現觀科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

合併公司對子公司所有權權益之變動，未導致喪失對子公司之控制者，係作為與業主間之權益交易處理。非控制權益之調整數與所支付或收取對價公允價值間之差額，係直接認列於權益且歸屬於本公司業主。

2. 列入合併財務報告之子公司

列入本合併財務報告之子公司包含：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比	
			112.12.31	111.12.31
本公司	Groundhog Pte. Ltd (以下稱新加坡現觀)	行動智慧平台應用 開發及建置	100.00 %	100.00 %
"	現觀數位股份有限公司 (以下稱現觀數位)	"	100.00 %	100.00 % (註1)
新加坡現觀	Groundhog Technologies Inc. (USA) (以下稱美商現觀)	行動智慧平台應用 開發及建置	100.00 %	100.00 %

(註1)現觀數位目前辦理清算中。

(四) 外幣

1. 外幣交易

外幣交易依交易日之匯率換算為功能性貨幣。於後續每一報導期間結束日(以下稱報導日)，外幣貨幣性項目依當日之匯率換算為功能性貨幣。以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目依衡量公允價值當日之匯率換算為功能性貨幣，以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目則依交易日之匯率換算。

2. 國外營運機構

國外營運機構之資產及負債，包括收購時產生之商譽及公允價值調整，係依報導日之匯率換算為新台幣，收益及費損項目係依當期平均匯率換算為新台幣，所產生之兌換差額均認列為其他綜合損益。

當處分國外營運機構致喪失控制、共同控制或重大影響時，與該國外營運機構相關之累計兌換差額係全數重分類為損益。部分處分含有國外營運機構之關聯企業或合資之投資時，相關累計兌換差額則按比例重分類至損益。

對國外營運機構之貨幣性應收或應付項目，若尚無清償計畫且不可能於可預見之未來予以清償時，其所產生之外幣兌換損益視為對該國外營運機構淨投資之一部分而認列為其他綜合損益。

(五) 資產與負債區分流動與非流動之分類標準

符合下列條件之一之資產列為流動資產，非屬流動資產之所有其他資產則列為非流動資產：

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；

現觀科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

- 3.預期於報導期間後十二個月內實現該資產；或
- 4.該資產為現金或約當現金，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其他限制者除外。

符合下列條件之一之負債列為流動負債，非屬流動負債之所有其他負債則列為非流動負債：

- 1.預期將於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.預期將於報導期間後十二個月內到期清償該負債；或
- 4.未具無條件將清償期限遞延至報導期間後至少十二個月之權利之負債。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。

(六)現金及約當現金

現金包括庫存現金及活期存款。約當現金係指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。定期存款符合前述定義且持有目的係滿足短期現金承諾而非投資或其他目的者，列報約當現金。

(七)金融工具

應收帳款及所發行之債務證券原始係於產生時認列。所有其他金融資產及金融負債原始係於合併公司成為金融工具合約條款之一方時認列。非透過損益按公允價值衡量之金融資產(除不包含重大財務組成部分之應收帳款外)或金融負債原始係按公允價值加計直接可歸屬於該取得或發行之交易成本衡量。不包含重大財務組成部分之應收帳款原始係按交易價格衡量。

1.金融資產

金融資產之購買或出售符合慣例交易者，合併公司對以相同方式分類之金融資產，其所有購買及出售一致地採交易日或交割日會計處理。

原始認列時金融資產分類為：按攤銷後成本衡量之金融資產。合併公司僅於改變管理金融資產之經營模式時，始自下一個報導期間之首日起重分類所有受影響之金融資產。

(1)按攤銷後成本衡量之金融資產

金融資產同時符合下列條件，且未指定為透過損益按公允價值衡量時，係按攤銷後成本衡量。

- 係在以收取合約現金流量為目的之經營模式下持有該金融資產。
- 該金融資產之合約條款產生特定日期之現金流量，完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

該等資產後續以原始認列金額加減計採有效利息法計算之累積攤銷數，並調整任何備抵損失之攤銷後成本衡量。利息收入、外幣兌換損益及減損損失係認列於損益。除列時，將利益或損失列入損益。

現觀科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(2)評估合約現金流量是否完全為支付本金及流通在外本金金額之利息

依評估目的，本金係金融資產於原始認列時之公允價值，利息係由下列對價組成：貨幣時間價值、與特定期內流通在外本金金額相關之信用風險、其他基本放款風險與成本及利潤邊際。

評估合約現金流量是否完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，合併公司考量金融工具合約條款，包括評估金融資產是否包含一項可改變合約現金流量時點或金額之合約條款，導致其不符合此條件。於評估時，合併公司考量：

- 任何會改變合約現金流量時點或金額之或有事項；
- 可能調整合約票面利率之條款，包括變動利率之特性；
- 提前還款及展延特性；及
- 合併公司之請求權僅限於源自特定資產之現金流量之條款(例如無追索權特性)。

(3)金融資產減損

合併公司針對按攤銷後成本衡量之金融資產(包括現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之金融資產、應收帳款、其他應收款及存出保證金等)之預期信用損失認列備抵損失。

下列金融資產係按十二個月預期信用損失金額衡量備抵損失，其餘係按存續期間預期信用損失金額衡量：

- 判定債務證券於報導日之信用風險低；及
- 其他債務證券及銀行存款之信用風險(即金融工具之預期存續期間發生違約之風險)自原始認列後未顯著增加。

應收帳款及合約資產之備抵損失係按存續期間預期信用損失金額衡量。

於判定自原始認列後信用風險是否已顯著增加時，合併公司考量合理且可佐證之資訊(無需過度成本或投入即可取得)，包括質性及量化資訊，及根據合併公司之歷史經驗、信用評估及前瞻性資訊所作之分析。

存續期間預期信用損失係指金融工具預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。

十二個月預期信用損失係指金融工具於報導日後十二個月內可能違約事項所產生之預期信用損失(或較短期間，若金融工具之預期存續期間短於十二個月時)。

衡量預期信用損失之最長期間為合併公司暴露於信用風險之最長合約期間。

預期信用損失為金融工具預期存續期間信用損失之機率加權估計值。信用損失係按所有現金短收之現值衡量，亦即合併公司依據合約可收取之現金流量與合併公司預期收取之現金流量之差額。預期信用損失係按金融資產之有效利率折現。

現觀科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

於每一報導日合併公司評估按攤銷後成本衡量金融資產是否有信用減損。對金融資產之估計未來現金流量具有不利影響之一項或多項事項已發生時，該金融資產已信用減損。

按攤銷後成本衡量之金融資產之備抵損失係自資產之帳面金額中扣除。

當合併公司對回收金融資產整體或部分無法合理預期時，係直接減少其金融資產總帳面金額。對公司戶，合併公司係以是否合理預期可回收之基礎個別分析沖銷之時點及金額。合併公司預期已沖銷金額將不會重大迴轉。然而，已沖銷之金融資產仍可強制執行，以符合合併公司回收逾期金額之程序。

(4)金融資產之除列

合併公司僅於對來自該資產現金流量之合約權利終止，或已移轉金融資產且該資產所有權之幾乎所有之風險及報酬已移轉予其他企業，或既未移轉亦未保留所有權之幾乎所有風險及報酬且未保留該金融資產之控制時，始將金融資產除列。

合併公司簽訂移轉金融資產之交易，若保留已移轉資產所有權之所有或幾乎所有風險及報酬，則仍持續認列於資產負債表。

2.金融負債及權益工具

(1)負債或權益之分類

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

(2)權益交易

權益工具係指表彰合併公司於資產減除其所有負債後剩餘權益之任何合約。合併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。

(3)金融負債

金融負債係採有效利息法按攤銷後成本衡量。利息費用及兌換損益係認列於損益。除列時之任何利益或損失亦係認列於損益。

(4)金融負債之除列

合併公司係於合約義務已履行、取消或到期時，除列金融負債。當金融負債條款修改且修改後負債之現金流量有重大差異，則除列原金融負債，並以修改後條款為基礎按公允價值認列新金融負債。

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

(5)金融資產及負債之互抵

金融資產及金融負債僅於合併公司目前有法律上有可執行之權利進行互抵及有意圖以淨額交割或同時變現資產及清償負債時，方予以互抵並以淨額表達於資產負債表。

現觀科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(八)不動產、廠房及設備

1.認列與衡量

不動產、廠房及設備項目係依成本(包括資本化之借款成本)減累計折舊及任何累計減損衡量。

不動產、廠房及設備之重大組成部分耐用年限不同時，則視為不動產、廠房及設備之單獨項目(主要組成部分)處理。

不動產、廠房及設備之處分利益或損失係認列於損益。

2.後續成本

後續支出僅於其未來經濟效益很有可能流入合併公司時始予以資本化。

3.折 舊

折舊係依資產成本減除殘值計算，並採直線法於每一組成部分之估計耐用年限內認列於損益。

當期及比較期間之估計耐用年限如下：

(1)辦公設備：2~5年

(2)租賃改良：5年

合併公司於每一報導日檢視折舊方法、耐用年限及殘值，並於必要時適當調整。

(九)租 賃

合併公司係於合約成立日評估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，則合約係屬或包含租賃。

1.承租人

合併公司於租賃開始日認列使用權資產及租賃負債，使用權資產係以成本為原始衡量，該成本包含租賃負債之原始衡量金額，調整租賃開始日或之前支付之任何租賃給付，並加計所發生之原始直接成本及為拆卸、移除標的資產及復原其所在地點或標的資產之估計成本，同時減除收取之任何租賃誘因。

使用權資產後續於租賃開始日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以直線法提列折舊。此外，合併公司定期評估使用權資產是否發生減損並處理任何已發生之減損損失，並於租賃負債發生再衡量的情況下配合調整使用權資產。

租賃負債係以租賃開始日尚未支付之租賃給付之現值為原始衡量。若租賃隱含利率容易確定，則折現率為該利率，若並非容易確定，則使用合併公司之增額借款利率。一般而言，合併公司係採用其增額借款利率為折現率。

現觀科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

計入租賃負債衡量之租賃給付包括：

- (1)固定給付，包括實質固定給付；
- (2)取決於某項指數或費率之變動租賃給付，採用租賃開始日之指數或費率為原始衡量；
- (3)預期支付之殘值保證金額；及
- (4)於合理確定將行使購買選擇權或租賃終止選擇權時之行使價格或所須支付之罰款。

租賃負債後續係以有效利息法計提利息，並於發生以下情況時再衡量其金額：

- (1)用以決定租賃給付之指數或費率變動導致未來租賃給付有變動；
- (2)預期支付之殘值保證金額有變動；
- (3)標的資產購買選擇權之評估有變動；
- (4)對是否行使延長或終止選擇權之估計有所變動，而更改對租賃期間之評估；
- (5)租賃標的、範圍或其他條款之修改。

租賃負債因前述用以決定租賃給付之指數或費率變動、殘值保證金額有變動以及購買、延長或終止選擇權之評估變動而再衡量時，係相對應調整使用權資產之帳面金額，並於使用權資產之帳面金額減至零時，將剩餘之再衡量金額認列於損益中。

對於減少租賃範圍之租賃修改，則係減少使用權資產之帳面金額以反映租賃之部分或全面終止，並將其與租賃負債再衡量金額間之差額則認列於損益中。

若協議包含租賃及非租賃組成部分，合併公司係以相對單獨價格為基礎將合約中之對價分攤至個別租賃組成部份。惟，於承租土地及建物時，合併公司選擇不區分非租賃組成部分而將租賃組成部分及非租賃組成部分視為單一租賃組成部分處理。

針對影印機之短期租賃及低價值標的資產租賃，合併公司選擇不認列使用權資產及租賃負債，而係將相關租賃給付依直線基礎於租賃期間內認列為費用。

(十)無形資產

1.認列及衡量

合併公司取得其他有限耐用年限之無形資產，係以成本減除累計攤銷與累計減損後之金額衡量。

2.後續支出

後續支出僅於可增加相關特定資產之未來經濟效益時始予以資本化。所有其他支出於發生時認列於損益。

3.攤銷

攤銷係依資產成本減除估計殘值計算，並自無形資產達可供使用狀態起，採直線法於其估計耐用年限內認列為損益。

現觀科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

當期及比較期間之估計耐用年限如下：

(1)電腦軟體成本：2~5年

合併公司於每一報導日檢視無形資產之攤銷方法、耐用年限及殘值，並於必要時適當調整。

(十一)非金融資產減損

合併公司於每一報導日評估是否有跡象顯示非金融資產(除合約資產及遞延所得稅資產外)之帳面金額可能有減損。若有任一跡象存在，則估計該資產之可回收金額。

為減損測試之目的，係將現金流入大部分獨立於其他個別資產或資產群組之現金流入之一組資產作為最小可辨認資產群組。企業合併取得之商譽係分攤至預期可自合併綜效受益之各現金產生單位或現金產生單位群組。

可回收金額為個別資產或現金產生單位之公允價值減處分成本與其使用價值孰高者。於評估使用價值時，估計未來現金流量係以稅前折現率折算至現值，該折現率應反映現時市場對貨幣時間價值及對該資產或現金產生單位特定風險之評估。

個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於帳面金額，則認列減損損失。

減損損失係立即認列於損益，且係先減少該現金產生單位受攤商譽之帳面金額，次就該單位內其他各資產帳面金額之比例減少各該資產帳面金額。

商譽以外之非金融資產則僅在不超過該資產若未於以前年度認列減損損失時所決定之帳面金額(減除折舊或攤銷)之範圍內迴轉。

(十二)收入之認列

1.客戶合約之收入

收入係按移轉商品或勞務而預期有權取得之對價衡量。合併公司係於對商品或勞務之控制移轉予客戶而滿足履約義務時認列收入。

合併公司從事系統建置專案服務及延伸保固服務，並於提供勞務之報導期間，依截至報導日實際已提供服務佔總服務之比例為基礎認列收入。合併公司與客戶之合約可能包括有固定及變動對價，考量系統建置之進度高度受非由合併公司可控制之因素影響，因此，變動對價僅於高度很有可能不會發生重大迴轉之範圍內方予納入。合併公司對於尚無收款權利之收入款項，係認列為合約資產，並於該對價有無條件之權利時，將合約資產轉列應收帳款。

2.財務組成部分

合併公司預期所有客戶合約移轉商品或勞務予客戶之時間與客戶為該商品或勞務付款之時間間隔皆不超過一年，因此，合併公司不調整交易價格之貨幣時間價值。

現觀科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十三)員工福利

1.確定提撥計畫

確定提撥計畫之提撥義務係於員工提供服務期間內認列為費用。

2.確定福利計畫

合併公司對確定福利計畫之淨義務係分別針對各項福利計畫以員工當期或以前期間服務所賺得之未來福利金額折算為現值計算，並減除任何計畫資產之公允價值。

確定福利義務每年由合格精算師以預計單位福利法精算。當計算結果對合併公司可能有利時，認列資產係以從該計畫退還提撥金或對該計畫減少未來提撥金之形式可得之任何經濟效益之現值為限。計算經濟效益現值時，係考量任何最低資金提撥要求。

淨確定福利負債之再衡量數，包含精算損益、計畫資產報酬(不包括利息)，及資產上限影響數之任何變動(不包括利息)係立即認列於其他綜合損益，並累計於保留盈餘。合併公司決定淨確定福利負債(資產)之淨利息費用(收入)，係使用年度報導期間開始時所決定之淨確定福利負債(資產)及折現率。確定福利計畫之淨利息費用及其他費用係認列於損益。

計畫修正或縮減時，所產生與前期服務成本或縮減利益或損失相關之福利變動數，係立即認列為損益。本公司於清償發生時，認列確定福利計畫之清償損益。

3.短期員工福利

短期員工福利義務係於服務提供時認列為費用。若係因員工過去提供服務而使合併公司負有現時之法定或推定支付義務，且該義務能可靠估計時，將該金額認列為負債。

(十四)股份基礎給付交易

給與員工之權益交割之股份基礎給付獎酬以給與日之公允價值，於員工達到可無條件取得獎酬之既得期間內，認列酬勞成本並增加相對權益。認列之酬勞成本係隨預期符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量予以調整；而最終認列之金額係以既得日符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量為基礎衡量。

有關股份基礎給付獎酬之非既得條件，已反映於股份基礎給付給與日公允價值之衡量，且預期與實際結果間之差異無須作核實調整。

(十五)所得稅

所得稅包括當期及遞延所得稅。除與企業合併、直接認列於權益或其他綜合損益之項目相關者外，當期所得稅及遞延所得稅應認列於損益。

當期所得稅包括依據當年度課稅所得(損失)計算之預計應付所得稅或應收退稅款，及任何對以前年度應付所得稅或應收退稅款之調整。其金額係反映所得稅相關不確定性(若有)後，按報導日之法定稅率或實質性立法之稅率衡量預期將支付或收取款項之最佳估計值。

現觀科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

遞延所得稅係就資產及負債於報導日之帳面金額與其課稅基礎之暫時性差異予以衡量認列。下列情況產生之暫時性差異不予認列遞延所得稅：

- 1.非屬企業合併之交易原始認列之資產或負債，且於交易當時(i)不影響會計利潤及課稅所得（損失）且(ii)並未產生相等之應課稅及可減除暫時性差異者；
- 2.因投資子公司、關聯企業及合資權益所產生之暫時性差異，合併公司可控制暫時性差異迴轉之時點且很有可能於可預見之未來不會迴轉者；以及
- 3.商譽原始認列所產生之應課稅暫時性差異。

對於未使用之課稅損失及未使用所得稅抵減遞轉後期，與可減除暫時性差異，在很有可能未來課稅所得可供使用之範圍內，認列為遞延所得稅資產。並於每一報導日予以重評估，就相關所得稅利益非屬很有可能實現之範圍內予以調減；或在變成很有可能足夠課稅所得之範圍內迴轉原已減少之金額。

遞延所得稅係以預期暫時性差異迴轉時之稅率衡量，採用報導日之法定稅率或實質性立法稅率為基礎，並已反映所得稅相關不確定性(若有)。

合併公司僅於同時符合下列條件時，始將遞延所得稅資產及遞延所得稅負債互抵：

- 1.有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；且
- 2.遞延所得稅資產及遞延所得稅負債與下列由同一稅捐機關課徵所得稅之納稅主體之一有關；
 - (1)同一納稅主體；或
 - (2)不同納稅主體，惟各主體意圖在重大金額之遞延所得稅資產預期回收及遞延所得稅負債預期清償之每一未來期間，將當期所得稅負債及資產以淨額基礎清償，或同時實現資產及清償負債。

(十六)每股盈餘

合併公司列示歸屬於本公司普通股權益持有人之基本及稀釋每股盈餘。合併公司基本每股盈餘係以歸屬於本公司普通股權益持有人之損益，除以當期加權平均流通在外普通股股數計算之。稀釋每股盈餘則係將歸屬於本公司普通股權益持有人之損益及加權平均流通在外普通股股數，分別調整所有潛在稀釋普通股之影響後計算之。本公司之潛在稀釋普通股為得以發行股份作為對價之員工酬勞。

(十七)部門資訊

營運部門係合併公司之組成部分，從事可能賺得收入並發生費用(包括與合併公司內其他組成部分間交易相關之收入及費用)之經營活動。所有營運部門之營運結果均定期由合併公司主要營運決策者複核，以制定分配資源予該部門之決策並評量其績效。各營運部門均具單獨之財務資訊。

現觀科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

管理階層編製本合併財務報告時，必須作出判斷、估計及假設，其將對會計政策之採用及資產、負債、收益及費用之報導金額有所影響。實際結果可能與估計存有差異。

管理階層持續檢視估計及基本假設，會計估計變動於變動期間及受影響之未來期間予以認列。

合併公司所採用之會計政策未有涉及重大判斷。

以下假設及估計之不確定性中，具有導致資產及負債帳面金額於下個財務年度重大調整之重大風險，其相關資訊如下：

(一)收入認列

合併公司依服務提供之完成程度認列合約收入，並以迄今已發生合約投入占估計總投入之比例衡量完成程度。合併公司係考量各專案之服務內容及工作排程規劃等因素估計合約總投入，於專案執行過程中，持續檢視歸屬於專案之各項成本費用的實際發生情形，並依此修正對合約總成本之預估。上述估計變動可能造成合約總投入之重大調整，進而影響完成程度之衡量結果。

合併公司之會計政策及揭露包含採用公允價值衡量其金融、非金融資產及負債。合併公司針對公允價值衡量建立相關內部控制制度，其中包括指派專人負責複核所有重大之公允價值衡量(包括第三等級公允價值)，並定期複核重大不可觀察之輸入值及調整。若用於衡量公允價值之輸入值係使用外部第三方資訊(例如經紀商或訂價服務機構)，合併公司將評估第三方所提供支持輸入值之證據，以確定該評價及其公允價值等級分類係符合國際財務報導準則之規定。

合併公司在衡量其資產及負債時，盡可能使用市場可觀察之輸入值，公允價值之等級係以評價技術使用之輸入值為依據歸類如下：

(一)第一級：相同資產或負債於活絡市場之公開報價(未經調整)。

(二)第二級：除包含於第一級之公開報價外，資產或負債之輸入參數係直接(即價格)或間接(即由價格推導而得)可觀察。

(三)第三級：資產或負債之輸入參數非基於可觀察之市場資料(非可觀察參數)。

衡量公允價值所採用假設之相關資訊請詳下列附註六(十四)。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	112.12.31	111.12.31
零用金	\$ 85	85
支存及活期存款	494,041	297,341
現金流量表所列之現金及約當現金	<u>\$ 494,126</u>	<u>297,426</u>

合併公司金融資產及負債之利率風險及敏感度分析之揭露請詳附註六(十四)。

現觀科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(二)按攤銷後成本衡量之金融資產

	112.12.31	111.12.31
到期日三個月以上之定期存款	\$ 6,142	107,102
到期日一年以上之定期存款	\$ -	100,000

- 1.合併公司係為持有該等資產至到期日以收取合約現金流量，且該等金融資產之現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，故列報於按攤銷後成本衡量之金融資產。
- 2.信用風險資訊請詳附註六(十四)。
- 3.截至民國一二年及一一年十二月三十一日止，上述金融資產已提供作為質押明細，請詳附註八。

(三)應收帳款淨額

	112.12.31	111.12.31
應收帳款	\$ 51,781	86,180
減：備抵損失	(3,295)	(6,741)
	\$ 48,486	79,439

- 1.合併公司針對所有應收帳款採用簡化作法估計預期信用損失，亦即使用存續期間預期信用損失衡量，為此衡量目的，該等應收帳款係按代表客戶依據合約條款支付所有到期金額能力之共同信用風險特性予以分組，並已納入前瞻性之資訊，包括總體經濟及相關產業資訊。合併公司應收帳款之預期信用損失分析如下：

	112.12.31		
	應收帳款 帳面金額	加權平均預期 信用損失率	備抵存續期間 預期信用損失
未逾期	\$ 38,932	0%	-
逾期31~90天	9,518	0%	-
逾期241~365天	59	0%~100%	23
逾期365天以上	3,272	100%	3,272
	\$ 51,781		3,295

	111.12.31		
	應收帳款 帳面金額	加權平均預期 信用損失率	備抵存續期間 預期信用損失
未逾期	\$ 62,299	0%	-
逾期30天以下	17,061	0%	-
逾期91~180天	1,523	0~100%	1,444
逾期181~240天	1,590	0~100%	1,590
逾期365天以上	3,707	100%	3,707
	\$ 86,180		6,741

現觀科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

2.合併公司應收帳款之備抵損失變動表如下：

	112年度	111年度
期初餘額	\$ 6,741	2,411
減損損失提列(迴轉)	(3,488)	3,996
外幣換算損益	42	334
期末餘額	<u>\$ 3,295</u>	<u>6,741</u>

3.截至民國一一二年及一一一年十二月三十一日止，合併公司之應收帳款並未提供作為貼現或質押擔保。

(四)不動產、廠房及設備

合併公司不動產、廠房及設備之變動明細如下：

	辦公設備	租賃改良	總 計
成本或認定成本：			
民國112年1月1日餘額	\$ 6,464	9,273	15,737
增 添	2,090	-	2,090
處 分	(1,161)	-	(1,161)
民國112年12月31日餘額	<u>\$ 7,393</u>	<u>9,273</u>	<u>16,666</u>
民國111年1月1日餘額	\$ 6,475	9,273	15,748
增 添	170	-	170
處 分	(181)	-	(181)
民國111年12月31日餘額	<u>\$ 6,464</u>	<u>9,273</u>	<u>15,737</u>
折舊及減損損失：			
民國112年1月1日餘額	\$ 4,541	4,699	9,240
本年度折舊	1,159	1,588	2,747
處 分	(1,161)	-	(1,161)
民國112年12月31日餘額	<u>\$ 4,539</u>	<u>6,287</u>	<u>10,826</u>
民國111年1月1日餘額	\$ 3,425	3,111	6,536
本年度折舊	1,297	1,588	2,885
處 分	(181)	-	(181)
民國111年12月31日餘額	<u>\$ 4,541</u>	<u>4,699</u>	<u>9,240</u>
帳面價值：			
民國112年12月31日	<u>\$ 2,854</u>	<u>2,986</u>	<u>5,840</u>
民國111年12月31日	<u>\$ 1,923</u>	<u>4,574</u>	<u>6,497</u>

合併公司不動產、廠房及設備均未作為任何長短期借款及融資額度擔保之情事。

現觀科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(五)使用權資產

合併公司承租不動產之成本及折舊，其變動明細如下：

	<u>房屋及建築</u>
使用權資產成本：	
民國112年12月31日餘額(即期初餘額)	\$ <u>53,214</u>
民國111年12月31日餘額(即期初餘額)	\$ <u>53,214</u>
使用權資產之折舊及減損損失：	
民國112年1月1日餘額	\$ 25,801
提列折舊	<u>9,675</u>
民國112年12月31日餘額	\$ <u>35,476</u>
民國111年1月1日餘額	\$ 16,125
提列折舊	<u>9,676</u>
民國111年12月31日餘額	\$ <u>25,801</u>
帳面金額：	
民國112年12月31日	\$ <u>17,738</u>
民國111年12月31日	\$ <u>27,413</u>

(六)租賃負債

合併公司租賃負債如下：

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
流動	\$ <u>10,541</u>	<u>9,455</u>
非流動	\$ <u>8,937</u>	<u>19,478</u>

到期分析請詳附註六(十四)金融工具。

認列於損益之金額如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
租賃負債之利息費用	\$ <u>445</u>	<u>631</u>
短期租賃之費用	\$ <u>116</u>	<u>112</u>

認列於現金流量表之金額如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
租賃之現金流出總額	\$ <u>10,016</u>	<u>10,912</u>

(七)員工福利

1.確定福利計畫

合併公司確定福利義務負債之組成如下：

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
確定福利義務之現值	\$ 8,048	6,018
計畫資產之公允價值	<u>(858)</u>	<u>(647)</u>
確定福利義務負債	\$ <u>7,190</u>	<u>5,371</u>

現觀科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

合併公司之確定福利計畫提撥至台灣銀行之勞工退休準備金專戶。適用勞動基準法之每位員工之退休支付，係依據服務年資所獲得之基數及其退休前六個月之平均薪資計算。

(1)計畫資產組成

合併公司依勞動基準法提撥之退休基金係由勞動部勞動基金運用局(以下簡稱勞動基金局)統籌管理，依「勞工退休基金收支保管及運用辦法」規定，基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益。

截至報導日，合併公司之台灣銀行勞工退休準備金專戶餘額計858千元。勞工退休基金資產運用之資料包括基金收益率以及基金資產配置，請詳勞動部勞動基金運用局網站公布之資訊。

(2)確定福利義務現值之變動

合併公司民國一一二年度及一一一年度確定福利義務現值變動如下：

	112年度	111年度
期初確定福利義務	\$ 6,018	5,743
當期服務成本及利息	551	527
淨確定福利負債(資產)再衡量數	711	(296)
經驗調整所造成之精算損(益)	768	44
期末確定福利義務	<u>\$ 8,048</u>	<u>6,018</u>

(3)計畫資產公允價值之變動

合併公司民國一一二年度及一一一年度確定福利計畫資產公允價值之變動如下：

	112年度	111年度
期初計畫資產之公允價值	\$ (647)	(513)
淨確定福利負債再衡量數		
—計畫資產報酬(不含當期利息)	(2)	(35)
利息收入	(12)	(7)
已提撥至計畫之金額	(197)	(92)
期末計畫資產之公允價值	<u>\$ (858)</u>	<u>(647)</u>

現觀科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(4)認列為損益之費用

合併公司民國一一二年度及一一一年度列報為費用之明細如下：

	112年度	111年度
當期服務成本	\$ 446	470
淨確定福利負債之淨利息	93	50
	<u>\$ 539</u>	<u>520</u>
	112年度	111年度
營業成本	\$ 216	134
推銷費用	251	68
管理費用	36	76
研究發展費用	36	242
	<u>\$ 539</u>	<u>520</u>

(5)精算假設

合併公司於財務報導結束日用以決定確定福利義務現值之重大精算假設如下：

	112.12.31	111.12.31
折現率	1.50 %	1.75 %
未來薪資增加率	3.75 %	3.50 %

合併公司預計於民國一一二年度報導日後之一年內支付予確定福利計畫之提撥金額為227千元。

確定福利計畫之加權平均存續期間為28.3年。

(6)敏感度分析

民國一一二年及一一一年十二月三十一日當採用之主要精算假設變動對確定福利義務現值之影響如下：

	對確定福利義務之影響	
	增加0.25%	減少0.25%
112年12月31日		
折現率	\$ (371)	394
未來薪資增加率	\$ 381	(361)
111年12月31日		
折現率	\$ (264)	280
未來薪資增加率	\$ 272	(258)

上述之敏感度分析係基於其他假設不變的情況下分析單一假設變動之影響。實務上許多假設的變動則可能是連動的。敏感度分析係與計算資產負債表之淨退休金負債所採用的方法一致。

現觀科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

2.確定提撥計畫

合併公司之確定提撥計畫係依勞工退休金條例之規定，依勞工每月工資6%之提繳率，提撥至勞工保險局之勞工退休金個人專戶。在此計畫下合併公司提撥固定金額至勞工保險局後，即無支付額外金額之法定或推定義務。

另，列入合併財務報告編製主體之其他國外子公司，則依各該公司註冊國之勞動法令提撥退休金，並以當期應提撥之退休金數額提列。

合併公司民國一一二年度及一一一年度確定提撥退休金辦法下之退休金費用分別為6,928千元及6,152千元，已提撥至勞工保險局。

(八)所得稅

1.合併公司民國一一二年度及一一一年度之所得稅費用明細如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
當期所得稅費用	\$ 27,008	20,333
遞延所得稅費用(利益)	(989)	639
所得稅費用	<u>\$ 26,019</u>	<u>20,972</u>

2.合併公司直接認列於權益或其他綜合損益之所得稅費用(利益)如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	\$ <u>(6)</u>	<u>598</u>

3.合併公司民國一一二年度及一一一年度所得稅費用與稅前淨利之關係調節如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
稅前淨利	\$ 135,901	137,112
依本公司所在地國內稅率計算之所得稅	27,180	27,422
外國轄區稅率差異影響數	(132)	118
前期高估數及其他	(1,029)	(6,568)
	<u>\$ 26,019</u>	<u>20,972</u>

4.遞延所得稅資產及負債

(1)未認列遞延所得稅資產

合併公司未認列為遞延所得稅資產之項目如下：

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
可減除暫時性差異	\$ <u>194</u>	<u>1,676</u>

現觀科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(2)已認列之遞延所得稅資產及負債

	未實現 兌換損益	未休假給付	其 他	總 計
遞延所得稅資產：				
民國112年1月1日餘額	\$ (216)	(1,116)	499	(833)
借/(貸)損益表	(552)	(285)	(646)	(1,483)
民國112年12月31日餘額	<u>\$ (768)</u>	<u>(1,401)</u>	<u>(147)</u>	<u>(2,316)</u>
民國111年1月1日餘額	\$ (1,131)	(1,162)	(71)	(2,364)
借/(貸)損益表	915	46	(28)	933
借/(貸)其他綜合損益	-	-	598	598
民國111年12月31日餘額	<u>\$ (216)</u>	<u>(1,116)</u>	<u>499</u>	<u>(833)</u>
		採權益法 認列之子 公司股份額	國外營運 機構財務 報告換之 兌換差額	合 計
遞延所得稅負債：				
民國112年1月1日餘額	\$ -	-	-	-
借/(貸)損益表	(104)	598	494	494
借/(貸)其他綜合損益	-	(6)	(6)	(6)
民國112年12月31日餘額	<u>\$ (104)</u>	<u>592</u>	<u>488</u>	<u>488</u>

5.所得稅核定情形

本公司及現觀數位之營利事業所得稅結算申報分別已奉稽徵機關核定至民國一〇九年及一一〇年度。另，現觀數位民國一一一年度之營利事業所得稅決算申報已奉稽徵機關核定。

(九)資本及其他權益

1.普通股之發行

本公司額定股本總額於民國一一二年及一一一年十二月三十一日均為500,000千元，實收股本總額均為305,424千元，每股面額均為10元。前述額定股本總額均可供員工認股權證認購股份皆為5,000千股。

本公司於民國一一一年度辦理盈餘轉增資22,624千元，業經證券主管機關核准並於民國一一一年十月六日辦妥法定登記程序。

現觀科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

2. 資本公積

本公司資本公積餘額內容如下：

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
股票發行溢價	\$ 9,053	9,053
組織重組	69,049	69,049
	<u>\$ 78,102</u>	<u>78,102</u>

依公司法規定，資本公積需優先填補虧損後，始得按股東原有股份之比例以已實現之資本公積發給新股或現金。前項所稱之已實現資本公積，包括超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得，依發行人募集與發行有價證券處理準則規定，得撥充資本之資本公積，每期撥充之合計金額，不得超過實收資本額百分之十。

3. 保留盈餘

依本公司章程規定，年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款、彌補累積虧損，次提百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司實收資本額時不在此限；再依法令或主管機關規定提撥特別盈餘公積；如尚有盈餘併同期初未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配案提請股東會決議分派之。

本公司股利政策係配合公司獲利情況、資本結構、及未來營運需求等因素，每年就可分配盈餘提撥不低於10%分配股東股息紅利；股東股息分派得以現金或股票方式發放，股東現金紅利分派之比例以不低於股東紅利總額之10%為原則。

(1) 法定盈餘公積

公司無虧損時，得經股東會決議，以法定盈餘公積發給新股或現金，惟以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

(2) 盈餘分配

本公司分別於民國一一二年六月二十六日及民國一一一年五月三日經股東常會決議民國一一一年度及一一〇年度盈餘分配案，有關分派予業主之股利如下：

	<u>111年度</u>		<u>110年度</u>	
	<u>每股股利(元)</u>	<u>金 額</u>	<u>每股股利(元)</u>	<u>金 額</u>
分派予普通股業主之股利：				
現 金	\$ 3.4	<u>103,844</u>	0.6	<u>16,968</u>
股 票	\$ -	<u>-</u>	0.8	<u>22,624</u>

現觀科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十)每股盈餘

合併公司基本每股盈餘及稀釋每股盈餘之計算如下：

1.基本每股盈餘

民國一一二年度及一一一年度本公司基本每股盈餘係以淨利及普通股加權平均流通在外股數為基礎計算，相關計算如下：

	112年度	111年度
歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利	\$ <u>109,882</u>	<u>116,140</u>
普通股加權平均流通在外股數(千股)	<u>30,542</u>	<u>30,542</u>
基本每股盈餘(元)	\$ <u>3.60</u>	<u>3.80</u>

2.稀釋每股盈餘

	112年度	111年度
歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利	\$ <u>109,882</u>	<u>116,140</u>
普通股加權平均流通在外股數(千股)	30,542	30,542
員工酬勞估列視為全數發放股票之影響(千股)	1,115	959
普通股加權平均流通在外股數(千股)	<u>31,657</u>	<u>31,501</u>
稀釋每股盈餘(元)	\$ <u>3.47</u>	<u>3.69</u>

(十一)客戶合約之收入

1.收入之細分

	112年度	111年度
主要地區市場：		
印度	\$ 100,158	36,486
阿拉伯	81,773	64,323
澳洲	38,801	2,063
印尼	33,650	56,071
台灣	27,243	54,745
英國	8,367	17,902
瑞士	3,045	18,935
其他國家	<u>78,151</u>	<u>62,352</u>
	\$ <u>371,188</u>	<u>312,877</u>
主要產品/服務線：		
軟體技術服務收入	\$ 369,446	307,810
定向廣告收入	1,742	1,859
其他收入	-	3,208
	\$ <u>371,188</u>	<u>312,877</u>

現觀科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

2.合約餘額

	112.12.31	111.12.31	111.1.1
應收票據	\$ -	-	182
應收帳款	51,781	86,180	73,004
減：備抵損失	(3,295)	(6,741)	(2,411)
	<u>\$ 48,486</u>	<u>79,439</u>	<u>70,775</u>
合約資產	\$ 95,189	68,378	45,754
減：備抵損失	(1,483)	(48)	-
	<u>\$ 93,706</u>	<u>68,330</u>	<u>45,754</u>
合約負債	<u>\$ 37,559</u>	<u>71,277</u>	<u>72,648</u>

合併公司已提供行動智慧平台建置及導入服務予客戶，依合約完成程度衡量並認列收入。合併公司依合約對於該等收入之對價具收款權利者，列於應收帳款項下，倘若依合約尚未達收款權利者，則列於合約資產項下。

合約負債係預收行動智慧平台建置之工程款項，合併公司將於勞務提供期間轉列收入。上列合約負債期初餘額於民國一一二年度及一一一年度認列為收入之金額分別為67,431千元及63,270千元。

3.分攤至尚未履行之履約義務之交易價格

截至民國一一二年及一一一年十二月三十一日止，分攤至尚未履行之履約義務的交易價格彙總金額分別為459,859千元及327,156千元，合併公司將隨著勞務提供預期於未來一年至四年內完成並逐步認列該收入。

(十二)員工及董事、監察人酬勞

依本公司章程規定，年度如有獲利，應提撥不低於5%為員工酬勞及不高於1%為董監事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。前項員工酬勞得以股票或現金為之，其給付對象包括符合一定條件之從屬公司員工。

本公司民國一一二年度及一一一年度估列之員工及董事、監察人酬勞如下：

	112年度	111年度
員工酬勞	\$ 15,268	15,465
董事及監察人酬勞	1,527	1,547
	<u>\$ 16,795</u>	<u>17,012</u>

現觀科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

員工及董事、監察人酬勞係以本公司各該段期間之稅前淨利扣除員工酬勞及董事及監察人酬勞前之金額乘上本公司章程擬訂定之員工酬勞及董事及監察人酬勞分派成數為估計基礎，並列報為該段期間之營業費用，相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

前述董事會決議分派之員工及董事、監察人酬勞金額與本公司民國一一二年度及一一一年度個體財務報告估列金額並無差異。

(十三)其他利益及損失

合併公司民國一一二年度及一一一年度之其他利益及損失明細如下：

	112年度	111年度
外幣兌換利益淨額	\$ 985	50,887
其他	4,133	52
	<u>\$ 5,118</u>	<u>50,939</u>

(十四)金融工具

1.信用風險

信用風險係合併公司因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生財務損失之風險，與信用風險相關之量化資訊如下：

(1)信用風險最大暴險

金融資產之帳面金額代表最大信用暴險金額，民國一一二年及一一一年十二月三十一日之最大信用暴險金額分別為551,631千元及586,735千元。

(2)合併公司之信用風險主要受各債權人信貸特質的影響，客戶經營所在行業亦對信貸風險造成影響。截至民國一一二年及一一一年十二月三十一日止，合併公司之應收帳款及合約資產總額來自前十大銷貨客戶之佔比分別為82%及85%。

(3)合併公司於報導日放款及應收款之量化資訊請詳附註六(三)。

2.流動性風險

流動性風險係合併公司無法交付現金或其他金融資產以清償金融負債，未能履行相關義務之風險。合併公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應其營運並減輕現金流量波動之影響，合併公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合同條款之遵循。

下表為金融負債合約到期日分析，其係：

(1)依據合併公司最早可能被要求還款之日期，並以金融負債未折現現金流量編製，其包括利息但不包含淨額協議之影響。

現觀科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(2)其他非衍生金融負債到期分析係依照約定之還款日所編製。

下表為金融負債之合約到期日，包含估計利息但不包含淨額協議之影響。

	帳面金額	合約 現金流量	一年以內	1-2年	2-5年
112年12月31日					
非衍生金融負債					
應付帳款	\$ 990	990	990	-	-
其他應付款	60,594	60,594	60,594	-	-
租賃負債	19,478	19,800	10,800	9,000	-
	<u>\$ 81,062</u>	<u>81,384</u>	<u>72,384</u>	<u>9,000</u>	<u>-</u>
111年12月31日					
非衍生金融負債					
應付帳款	\$ 954	954	954	-	-
其他應付款	58,942	58,942	58,942	-	-
租賃負債	28,933	29,700	9,900	10,800	9,000
	<u>\$ 88,829</u>	<u>89,596</u>	<u>69,796</u>	<u>10,800</u>	<u>9,000</u>

合併公司並不預期到期日分析之現金流量發生時點會顯著提早，或實際金額會有顯著不同。

3.市場風險

市場風險係指因價格變動，如匯率、利率、權益工具價格變動，而影響合併公司之收益或所持有金融工具之風險。市場風險管理之目標係管控市場風險之暴險程度在可承受範圍內，並將投資報酬最佳化。

(1)匯率風險

合併公司暴露於重大外幣匯率風險之金融資產及負債如下：

	112.12.31			111.12.31		
	外幣	匯率	台幣	外幣	匯率	台幣
<u>金融資產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
澳 幣	\$ 674	20.98	14,141	1,201	20.83	25,017
新加坡幣	815	23.29	18,981	322	22.88	7,367
歐 元	285	33.98	9,684	19	32.72	622
美 金	6,670	30.71	204,802	10,621	30.71	326,171
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美 金	16	30.71	491	95	30.71	2,917

現觀科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

合併公司貨幣性項目之匯率風險主要來自以外幣計價之現金及約當現金、應收帳款及其他應收款及其他應付款等，於換算時產生外幣兌換損益。上列各項外幣匯率於民國一一二年及一一一年十二月三十一日貶值或升值1%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國一一二年度及一一一年度之稅前淨利將分別增加或減少2,471千元及3,563千元。兩期分析係採用相同基礎。

合併公司貨幣性項目換算為功能性貨幣之兌換損益(含已實現及未實現)請詳附註六(十三)。

(2)利率風險

合併公司於報導日有關附息金融工具之利率概述如下：

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
固定利率工具：		
金融資產	\$ <u>6,142</u>	<u>207,102</u>
變動利率工具：		
金融資產	\$ <u>494,041</u>	<u>297,341</u>

合併公司之金融資產及金融負債利率暴險於本附註之流動性風險管理中說明。

下列敏感度分析係依衍生及非衍生工具於報導日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設報導日流通在外之負債金額於整年度皆流通在外。合併公司內部向主要管理人員報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少一碼，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

若利率增加/減少一碼，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司民國一一二年度及一一一年度之稅前淨利將減少或增加1,235千元及743千元，其主要係來自於變動利率之銀行存款。

另，合併公司固定利率工具之金融資產係採攤銷後成本衡量，報導日市場利率變動對損益並無影響，故不擬揭露公允價值變動之敏感性分析。

4.公允價值資訊

合併公司金融資產及金融負債之帳面金額及公允價值(包括公允價值等級資訊，但非按公允價值衡量金融工具之帳面金額為公允價值之合理近似值者及租賃負債，依規定無須揭露公允價值資訊)列示如下：

現觀科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

		112.12.31				
		公允價值				
	帳面金額	第一級	第二級	第三級	合 計	
按攤銷後成本衡量之金融資產						
現金及約當現金	\$ 494,126					
按攤銷後成本衡量之金融資產	6,142					
應收帳款淨額	48,486					
存出保證金	2,800					
其他應收款	77					
合 計	<u>\$ 551,631</u>					
按攤銷後成本衡量之金融負債						
應付帳款	\$ 990					
其他應付款	60,594					
租賃負債	19,478					
合 計	<u>\$ 81,062</u>					

		111.12.31				
		公允價值				
	帳面金額	第一級	第二級	第三級	合 計	
按攤銷後成本衡量之金融資產						
現金及約當現金	\$ 297,426					
按攤銷後成本衡量之金融資產	207,102					
應收帳款淨額	79,439					
存出保證金	2,748					
其他應收款	20					
合 計	<u>\$ 586,735</u>					
按攤銷後成本衡量之金融負債						
應付帳款	\$ 954					
其他應付款	58,942					
租賃負債	28,933					
合 計	<u>\$ 88,829</u>					

(十五)財務風險管理

1.風險管理概要

合併公司之風險管理政策之建置係為辨認及分析合併公司所面臨之風險，及設定適當風險限額及控制，並監督風險及風險限額之遵循。風險管理政策及系統係定期覆核，以反映市場情況及合併公司運作之變化。合併公司透過訓練、管理準則及作業程序，以發展有紀律且具建設性的控制環境，使所有員工皆了解其角色及義務。

現觀科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

合併公司之董事會監督管理人員如何監控合併公司風險管理政策及程序之遵循，及覆核合併公司對於所面臨風險之相關風險管理架構之適當性。內部稽核人員協助合併公司董事會扮演監督角色。該等人員進行定期及例外覆核風險管理控制及程序，並將覆核結果報告予董事會。

2. 合併公司因金融工具之使用而暴露於下列風險：

- (1) 信用風險
- (2) 流動性風險
- (3) 市場風險

上述各項風險之暴險資訊、合併公司衡量及管理風險之目標、政策及程序。進一步量化揭露請詳附註六(十四)。

(十六) 資本管理

合併公司資本管理目標係保障繼續經營之能力，以持續提供股東報酬及其他利害關係人利益，並維持最佳資本結構以降低資金成本。

合併公司係以負債資本比率為基礎控管資本。該比率係以淨負債除以資本總額計算。淨負債係資產負債表所列示之負債總額減去現金及約當現金。資本總額係權益之全部組成部分(亦即股本、資本公積、保留盈餘及其他權益)。

(十七) 非現金交易之投資及籌資活動

合併公司於民國一一二年度及一一一年度之非現金交易投資及籌資活動如下：

- 1. 以租賃方式取得使用權資產，請詳附註六(五)。
- 2. 來自籌資活動之負債之調節如下表：

	112.1.1	現金流量	非現金 之變動	112.12.31
租賃負債	\$ 28,933	(9,900)	445	19,478
	111.1.1	現金流量	非現金 之變動	111.12.31
租賃負債	\$ 39,102	(10,800)	631	28,933

七、關係人交易

(一) 關係人名稱及關係

於本合併財務報告之涵蓋期間內與合併公司有交易之關係人如下：

關係人名稱	與合併公司之關係
Groundhog Technologies Inc. (Cayman)	實質關係人
(以下稱Groundhog Cayman)	
主要管理階層人員	

現觀科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(二)與關係人間之重大交易事項：

代理事項

合併公司民國一一二年度及一一一年度代Groundhog Cayman收取款項分別為4,651千元及4,135千元，該代收付交易，合併公司業已全數轉付予Groundhog Cayman。

(三)主要管理階層人員薪酬

主要管理階層人員報酬包括：

	112年度	111年度
短期員工福利	\$ 27,528	29,769
退職後福利	799	1,006
	<u>\$ 28,327</u>	<u>30,775</u>

八、質押之資產

合併公司提供質押擔保之資產帳面價值明細如下：

資產名稱	質押擔保標的	112.12.31	111.12.31
按攤銷後成本衡量之金融資產(定存單)	履約保證金	\$ -	960

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)合併公司截至民國一一二年及一一一年十二月三十一日止，因子公司客戶要求已開立而未使用信用狀之金額分別為4,767千元及4,720千元。

(二)合併公司截至民國一一二年及一一一年十二月三十一日止，為子公司之銀行信用額度提供融資背書保證金額分別為30,705千元及30,710千元，實際動支金額分別為4,767千元及4,720千元。

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項

合併公司於民國一一二年十月二十日經董事會決議，辦理現金增資發行新股2,955千股，每股面額新台幣10元，此項增資案業於民國一一二年十一月八日臺證上一字第1121805341號函核准在案，暫定發行價格為每股新台幣112元，實際發行價格須依公開承銷時之新股承銷價而定。另，依公司法規定，保留415千股由員工認購，員工認購不足或放棄認購部分，擬授權董事長洽特定人認購之。

現觀科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

十二、其他

員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總如下：

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	49,689	126,728	176,417	38,599	119,281	157,880
勞健保費用	3,697	9,728	13,425	2,789	8,681	11,470
退休金費用	2,006	5,461	7,467	1,510	5,162	6,672
董事酬金	-	3,731	3,731	-	2,384	2,384
其他員工福利費用	1,609	4,031	5,640	1,302	3,980	5,282
折舊費用	3,515	8,907	12,422	3,183	9,378	12,561
攤銷費用	95	240	335	84	247	331

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

民國一一二年度合併公司依證券發行人財務報告編製準則之規定，應再揭露之重大交易事項相關資訊如下：

- 1.資金貸與他人：無。
- 2.為他人背書保證：

單位：新台幣千元

編 號	背書保 證者公 司名稱	被背書保證對象 公司名稱	關係	對單一企 業背書保 證限額	本期最高 背書保證 餘額	期末背 書保證 餘額	實際動 支金額	以財產擔 保之背書 保證金額	累計背書保證金 額佔最近期財務 報表淨值之比率	背書保 證最高 限額	屬母公司 對子公司 背書保證	屬子公司 對母公司 背書保證	屬對大陸 地區背書 保證
0	本公司	美商現觀	1	156,068	32,425	30,705	4,767	-	5.90 %	260,114	Y	N	N

註1：本公司背書保證之額度以不超過本公司淨值百分之五十為限，單一保證對象限額以不超過淨值百分之三十為限。

註2：本表相關數字涉及外幣者，以財務報表日之匯率換算為新台幣列示。

- 3.期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分)：無。
- 4.累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- 5.取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- 6.處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者：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.從事衍生工具交易：無。

現觀科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

10. 母子公司間業務關係及重要交易往來情形：

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人 之關係 (註二)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營業收入 或總資產比率
0	現觀科技	美國現觀	1	應收帳款	39,609	月結120天付款	5.86%
0	現觀科技	美國現觀	1	勞務收入	40,190	月結120天付款	10.83%
1	新加坡子公司	美國現觀	3	應收帳款	815	月結120天付款	0.12%
1	新加坡子公司	美國現觀	3	勞務收入	3,248	月結120天付款	0.88%

註一、編號之填寫方式如下：

1.0代表母公司。

2.子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註二、與交易人之關係種類標示如下：

1.母公司對子公司。

2.子公司對母公司。

3.子公司對子公司。

註三、上述交易於編製合併財務報告時業已沖銷。

(二) 轉投資事業相關資訊

民國一一二年度合併公司之轉投資事業資訊如下（不包含大陸被投資公司）：

投資公司 名稱	被投資公司 名稱	所在 地區	主要營 業項目	原始投資金額		期末持有			期中最高 持股或 出賣情形	被投資公司 本期(損)益	本期認列之 投資(損)益	備註
				本期期末	去年年底	股數(千股)	比率	帳面金額				
本公司	現觀數位	台灣	行動智慧平台應用 開發及建置	100	100	10	100.00 %	100	100.00 %	-	-	註
本公司	新加坡現觀	新加坡	行動智慧平台應用 開發及建置	30,890	30,890	1,459	100.00 %	37,281	100.00 %	6,413	6,413	"
新加坡現觀	美商現觀	美國	行動智慧平台應用 開發及建置	28,530 (SGD1,326千元)	28,530 (SGD1,326千元)	2	100.00 %	33,594	100.00 %	6,131	6,131	"

註：左列股權交易於編製合併財務報告時業已沖銷。

(三) 大陸投資資訊：無。

(四) 主要股東資訊：

主要股東名稱	股份	持有股數	持股比例
凡瑞投資股份有限公司		5,292,000	15.78 %
具財有限公司		3,672,000	10.95 %
Drive Catalyst SPC		2,296,070	6.85 %

十四、部門資訊

(一) 一般性資訊

合併公司主要業務為行動智慧平台的應用開發、設計、建置及導入等資訊軟體服務，主要營運決策者係依據整體營運結果作為評估績效之基礎，依此，合併公司係屬單一營運部門，民國一一二年度及一一一年度營運部門資訊與合併財務報告資訊一致。

現觀科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(二)企業整體資訊

1.產品別資訊：請詳附註六(十一)。

2.地區別資訊：請詳附註六(十一)。

3.主要客戶資訊

合併公司民國一一二年度及一一一年度其收入佔合併綜合損益表上合併營業收入淨額百分之十以上之客戶資料如下：

<u>客戶名稱</u>	<u>112年度</u>	
	<u>金 額</u>	<u>所佔比例</u>
F客戶	\$ 100,158	27 %
A客戶	81,773	22 %
O客戶	38,801	10 %
	<u>\$ 220,732</u>	

	<u>111年度</u>	
	<u>金 額</u>	<u>所佔比例</u>
A客戶	\$ 64,323	21 %
G客戶	51,170	16 %
B客戶	41,880	13 %
F客戶	36,486	12 %
	<u>\$ 193,859</u>	

社團法人台北市會計師公會會員印鑑證明書

北市財證字第 1130361 號

會員姓名：(1) 黃泳華
(2) 余聖河

事務所名稱：安侯建業聯合會計師事務所

事務所地址：台北市信義區信義路五段7號68樓

事務所統一編號：04016004

事務所電話：(02)81016666

委託人統一編號：85017777

會員書字號：(1) 北市會證字第 3418 號
(2) 北市會證字第 3420 號

印鑑證明書用途：辦理 現觀科技股份有限公司

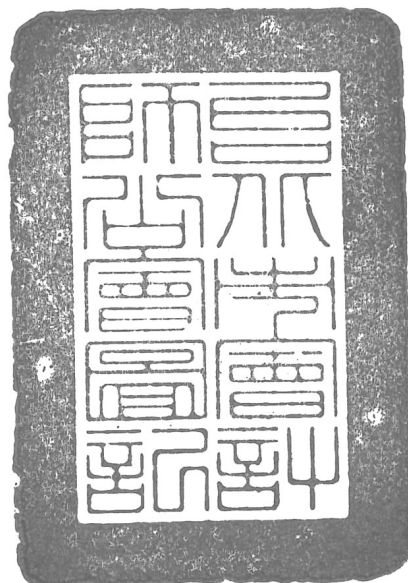
112 年 01 月 01 日 至
112 年度（自民國 112 年 12 月 31 日）財務報表之查核簽證。

簽名式 (一)	黃泳華	存會印鑑 (一)	
簽名式 (二)	余聖河	存會印鑑 (二)	

理事長：



核對人：



中華民國 113 年 01 月 15 日

股票代碼：6906

現觀科技股份有限公司
個體財務報告暨會計師查核報告
民國一一二年度及一一一年度

公司地址：臺北市中山區中山北路2段42號2樓
電話：(02)8369-1018

目 錄

項 目	頁 次
一、封 面	1
二、目 錄	2
三、會計師查核報告書	3
四、資產負債表	4
五、綜合損益表	5
六、權益變動表	6
七、現金流量表	7
八、個體財務報告附註	
(一)公司沿革	8
(二)通過財務報告之日期及程序	8
(三)新發布及修訂準則及解釋之適用	8
(四)重大會計政策之彙總說明	9～18
(五)重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	18～19
(六)重要會計項目之說明	19～33
(七)關係人交易	34～35
(八)質押之資產	35
(九)重大或有負債及未認列之合約承諾	35
(十)重大之災害損失	35
(十一)重大之期後事項	35
(十二)其 他	35～36
(十三)附註揭露事項	
1.重大交易事項相關資訊	36～37
2.轉投資事業相關資訊	37
3.大陸投資資訊	37
4.主要股東資訊	37
(十四)部門資訊	37
九、重要會計項目明細表	38～42



安侯建業聯合會計師事務所
KPMG

台北市110615信義路5段7號68樓(台北101大樓)
68F., TAIPEI 101 TOWER, No. 7, Sec. 5,
Xinyi Road, Taipei City 110615, Taiwan (R.O.C.)

電 話 Tel	+ 886 2 8101 6666
傳 真 Fax	+ 886 2 8101 6667
網 址 Web	kpmg.com/tw

會 計 師 查 核 報 告

現觀科技股份有限公司董事會 公鑒：

查核意見

現觀科技股份有限公司民國一一二年及一一一年十二月三十一日之資產負債表，暨民國一一二年及一一一年一月一日至十二月三十一日之綜合損益表、權益變動表及現金流量表，以及個體財務報告附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開個體財務報告在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則編製，足以允當表達現觀科技股份有限公司民國一一二年及一一一年十二月三十一日之財務狀況，暨民國一一二年及一一一年一月一日至十二月三十一日之財務績效與現金流量。

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告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，與現觀科技股份有限公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。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，對現觀科技股份有限公司民國一一二年度個體財務報告之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體財務報告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。本會計師判斷應溝通在查核報告上之關鍵查核事項如下：

一、收入認列

有關收入認列之會計政策請詳個體財務報告附註四(十二)收入認列；收入認列之會計估計及假設不確定性，請詳個體財務報告附註五(一)。

關鍵查核事項之說明：

現觀科技股份有限公司從事行動智慧平台系統優化及大數據分析等專案服務，其收入係依據專案進度採完工比例認列，由於完工比例之計算係屬具不確定性之會計估計，因此，本會計師將收入認列列為重要查核事項。

因應之查核程序：

本會計師對於收入認列之主要查核程序包括：瞭解現觀科技股份有限公司所採用的收入認列會計政策，並評估其是否已按既定之會計政策執行；實地觀察銷貨收入之內部控制制度設計，並抽樣測試其執行的有效性；抽樣測試個別收入交易，檢視該等交易的客戶訂單、銷售條件、投入之專案工時及驗收與收款紀錄等相關資料；取得期末尚未結案之訂單，抽核檢視並驗算其完工比例計算及合約資產認列的依據。

管理階層與治理單位對個體財務報告之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則編製允當表達之個體財務報告，且維持與個體財務報告編製有關之必要內部控制，以確保個體財務報告未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製個體財務報告時，管理階層之責任包括評估現觀科技股份有限公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算現觀科技股份有限公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

現觀科技股份有限公司之治理單位(含審計委員會)負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核個體財務報告之責任

本會計師查核個體財務報告之目的，係對個體財務報告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告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告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告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，惟其目的非對現觀科技股份有限公司內部控制之有效性表示意見。

- 3.評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
- 4.依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使現觀科技股份有限公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒個體財務報告使用者注意個體財務報告之相關揭露，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現觀科技股份有限公司不再具有繼續經營之能力。
- 5.評估個體財務報告(包括相關附註)之整體表達、結構及內容，以及個體財務報告是否允當表達相關交易及事件。
- 6.對於採用權益法之被投資公司之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報告表示意見。本會計師負責查核案件之指導、監督及執行，並負責形成現觀科技股份有限公司查核意見。

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

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

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對現觀科技股份有限公司民國一一二年度個體財務報告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。

安侯建業聯合會計師事務所

會計師：
黃泳華
朱聖河



證券主管機關：金管證審字第1010004977號
核准簽證文號
民國 一 一 三 年 三 月 十 四 日

現觀科技股份有限公司

資產負債表

民國一十二年及一十一年十二月三十一日

單位：新台幣千元

		112.12.31		111.12.31				112.12.31		111.12.31	
資 產		金 額	%	金 額	%	負債及權益		金 額	%	金 額	%
流動資產：						流動負債：					
1100	現金及約當現金(附註六(一))	\$ 414,481	63	246,285	36	2130	合約負債－流動(附註六(十二))	\$ 20,694	3	41,087	6
1137	按攤銷後成本衡量之金融資產－流動(附註六(二))	6,142	1	107,102	16	2170	應付帳款	501	-	488	-
1170	應收帳款淨額(附註六(三))	34,307	5	68,736	10	2200	其他應付款	59,085	10	57,323	8
1181	應收帳款－關係人淨額(附註六(三)及七)	39,609	6	-	-	2230	本期所得稅負債	27,543	4	25,497	4
1140	合約資產－流動(附註六(十二))	93,706	14	68,330	10	2280	租賃負債－流動(附註六(七))	10,541	2	9,455	1
1470	其他流動資產(附註六(四)及七)	2,400	-	16,771	2	2300	其他流動負債	674	-	683	-
流動資產合計		590,645	89	507,224	74	流動負債合計		119,038	19	134,533	19
非流動資產：						非流動負債：					
1536	按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動(附註六(二)及八)	-	-	100,000	15	2580	租賃負債－非流動(附註六(七))	8,937	1	19,478	3
						2670	其他非流動負債(附註六(八)及(九))	8,906	1	6,576	1
1551	採用權益法之投資(附註六(四))	37,381	6	30,999	5	非流動負債合計		17,843	2	26,054	4
1600	不動產、廠房及設備(附註六(五))	5,840	1	6,497	1	負債總計		136,881	21	160,587	23
1755	使用權資產(附註六(六))	17,738	3	27,413	4	歸屬母公司業主之權益(附註六(十))：					
1995	其他非流動資產(附註六(九))	5,504	1	4,145	1	3110	普通股股本	305,424	46	305,424	45
非流動資產合計		66,463	11	169,054	26	3200	資本公積	78,102	12	78,102	12
							保留盈餘：				
						3310	法定盈餘公積	22,537	3	10,894	2
						3351	未分配盈餘	111,796	18	118,878	18
								134,333	21	129,772	20
						3410	其他權益	2,368	-	2,393	-
						權益總計		520,227	79	515,691	77
資產總計		\$ 657,108	100	676,278	100	負債及權益總計		\$ 657,108	100	676,278	100

現觀科技股份有限公司

綜合損益表

民國一一二年及一一一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

		112年度		111年度	
		金額	%	金額	%
4100	銷貨收入淨額(附註六(十二)及七)	\$ 357,237	100	303,420	100
5000	營業成本(附註六(八)、(十三)及十二)	58,010	16	50,698	17
5900	營業毛利	299,227	84	252,722	83
6000	營業費用：(附註六(三)、(八)、(十三)及十二)				
6100	推銷費用	41,555	12	37,570	12
6200	管理費用	42,875	12	38,678	13
6300	研究發展費用	94,596	26	89,034	29
6450	預期信用減損損失	959	-	1,768	1
	營業費用合計	179,985	50	167,050	55
6900	營業淨利	119,242	34	85,672	28
	營業外收入及支出：				
7100	利息收入	5,967	2	4,224	1
7050	財務成本(附註六(七))	(468)	-	(653)	-
7020	其他利益及損失(附註六(十四))	4,731	1	50,157	17
7070	採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額	6,413	2	(1,758)	(1)
	營業外收入及支出合計	16,643	5	51,970	17
	稅前淨利	135,885	39	137,642	45
7950	減：所得稅費用(附註六(九))	26,003	7	21,502	7
	本期淨利	109,882	32	116,140	38
8300	其他綜合損益：				
8310	不重分類至損益之項目				
8321	確定福利計畫之再衡量數(附註六(八))	(1,477)	-	287	-
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	(31)	-	3,410	1
8399	減：與可能重分類之項目相關之所得稅	(6)	-	598	-
		(25)	-	2,812	1
8300	本期其他綜合損益	(1,502)	-	3,099	1
8500	本期綜合損益總額	\$ 108,380	32	119,239	39
	本期淨利歸屬於：				
8610	本公司業主	\$ 109,882	32	116,140	38
	綜合損益總額歸屬於：				
8710	本公司業主	\$ 108,380	32	119,239	39
9750	基本每股盈餘(單位：新台幣元)(附註六(十一))	\$ 3.60		3.80	
9850	稀釋每股盈餘(單位：新台幣元)(附註六(十一))	\$ 3.47		3.69	

(請詳閱後附個體財務報告附註)

董事長：邱大剛



經理人：邱大剛



會計主管：許富強



現觀科技股份有限公司

權益變動表

民國一十二年及一十一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	普通股 股本	資本公積	保留盈餘		國外營運機 構財務報表 換算之兌換 差額	權益總額
			法定盈 餘公積	未分配 盈餘		
民國一十一年一月一日餘額	\$ 282,800	78,102	6,617	46,320	(419)	413,420
本期淨利	-	-	-	116,140	-	116,140
本期其他綜合損益	-	-	-	287	2,812	3,099
本期綜合損益總額	-	-	-	116,427	2,812	119,239
提列法定盈餘公積	-	-	4,277	(4,277)	-	-
現金股利	-	-	-	(16,968)	-	(16,968)
普通股股票股利	22,624	-	-	(22,624)	-	-
民國一十一年十二月三十一日餘額	305,424	78,102	10,894	118,878	2,393	515,691
本期淨利	-	-	-	109,882	-	109,882
本期其他綜合損益	-	-	-	(1,477)	(25)	(1,502)
本期綜合損益總額	-	-	-	108,405	(25)	108,380
提列法定盈餘公積	-	-	11,643	(11,643)	-	-
現金股利	-	-	-	(103,844)	-	(103,844)
民國一十二年十二月三十一日餘額	\$ 305,424	78,102	22,537	111,796	2,368	520,227

(請詳閱後附個體財務報告附註)

董事長：邱大剛



經理人：邱大剛



會計主管：許富強



現觀科技股份有限公司

現金流量表

民國一十二年及一十一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	112年度	111年度
營業活動之現金流量：		
本期稅前淨利	\$ 135,885	137,642
調整項目：		
收益費損項目		
折舊費用	12,422	12,561
攤銷費用	335	331
預期信用減損損失	959	1,768
利息費用	468	653
利息收入	(5,967)	(4,224)
採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資(利益)損失之份額	(6,413)	1,758
收益費損項目合計	1,804	12,847
與營業活動相關之資產／負債變動數：		
合約資產	(26,811)	(22,964)
應收帳款(含關係人)	(6,198)	1,452
其他應收款	(275)	-
其他流動資產	1,801	(1,528)
與營業活動相關之資產之淨變動合計	(31,483)	(23,040)
與營業活動相關之負債之淨變動：		
應付帳款(含關係人)	13	(439)
其他應付款	1,896	13,837
合約負債	(18,899)	(25,450)
其他流動負債	9,132	89
淨確定福利負債	342	428
與營業活動相關之負債及負債之淨變動合計	(38,999)	(34,575)
調整項目合計	(37,195)	(21,728)
營運產生之現金流入	98,690	115,914
收取之利息	5,987	4,296
收取之股利	-	20,000
支付之所得稅	(21,263)	(8,178)
營業活動之淨現金流入	83,414	132,032
投資活動之現金流量：		
處分(取得)按攤銷後成本衡量之金融資產	200,960	(188,159)
取得(處分)採用權益法之投資	-	16,835
取得不動產、廠房及設備	(2,090)	(170)
其他投資活動	(210)	53
投資活動之淨現金流入(流出)	198,660	(171,441)
籌資活動之現金流量：		
租賃本金償還	(9,900)	(10,800)
發放現金股利	(103,978)	(16,945)
籌資活動之淨現金流出	(113,878)	(27,745)
本期現金及約當現金增加(減少)數	168,196	(67,154)
期初現金及約當現金餘額	246,285	313,439
期末現金及約當現金餘額	\$ 414,481	246,285

(請詳閱後附個體財務報告附註)

董事長：邱大剛



經理人：邱大剛



~7~

會計主管：許富強



現觀科技股份有限公司
個體財務報告附註
民國一一二年度及一一一年度
(除另有註明者外，所有金額均以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

現觀科技股份有限公司(原現觀行動科技股份有限公司)(以下稱「本公司」)於民國一〇八年九月十二日奉經濟部核准設立，主要營業項目為投資控股。本公司復於民國一一〇年十月五日變更營業項目為行動智慧平台的應用開發、設計、建置及導入等資訊軟體服務。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告已於民國一一三年三月十四日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金融監督管理委員會認可之新發布及修訂後準則及解釋之影響

本公司自民國一一二年一月一日起開始適用下列新修正之國際財務報導準則，且對個體財務報告未造成重大影響。

- 國際會計準則第一號之修正「會計政策之揭露」
- 國際會計準則第八號之修正「會計估計值之定義」
- 國際會計準則第十二號之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」

本公司自民國一一二年五月二十三日起開始適用下列新修正之國際財務報導準則，且對個體財務報告未造成重大影響。

- 國際會計準則第十二號之修正「國際租稅變革-支柱二規則範本」

(二)尚未採用金管會認可之國際財務報導準則之影響

本公司評估適用下列自民國一一三年一月一日起生效之新修正之國際財務報導準則，將不致對個體財務報告造成重大影響。

- 國際會計準則第一號之修正「負債分類為流動或非流動」
- 國際會計準則第一號之修正「具合約條款之非流動負債」
- 國際會計準則第七號及國際財務報導準則第七號之修正「供應商融資安排」
- 國際財務報導準則第十六號之修正「售後租回中之租賃負債」

(三)金管會尚未認可之新發布及修訂準則及解釋

本公司預期下列尚未認可之新發布及修正準則不致對個體財務報告造成重大影響。

- 國際財務報導準則第十號及國際會計準則第二十八號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」
- 國際財務報導準則第十七號「保險合約」及國際財務報導準則第十七號之修正
- 國際財務報導準則第十七號之修正「初次適用IFRS 17及IFRS 9比較資訊」
- 國際會計準則第二十一號之修正「缺乏可兌換性」

現觀科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

四、重大會計政策之彙總說明

本個體財務報告所採用之重大會計政策彙總說明如下。下列會計政策已一致適用於本個體財務報告之所有表達期間。

(一) 遵循聲明

本個體財務報告係依照「證券發行人財務報告編製準則」編製。

(二) 編製基礎

1. 衡量基礎

除淨確定福利負債(或資產)，係依退休基金資產之公允價值減除確定福利義務現值之淨額認列外，本個體財務報告係依歷史成本為基礎編製。

2. 功能性貨幣及表達貨幣

本公司係以營運所處主要經濟環境之貨幣為其功能性貨幣。本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣，新台幣表達。所有以新台幣表達之財務資訊均以新台幣千元為單位。

(三) 外幣

1. 外幣交易

外幣交易依交易日之匯率換算為功能性貨幣。於後續每一報導期間結束日(以下稱報導日)之外幣貨幣性項目依當日之匯率換算為功能性貨幣。以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目依衡量公允價值當日之匯率換算為功能性貨幣，以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目則依交易日之匯率換算。

2. 國外營運機構

國外營運機構之資產及負債，包括收購時產生之商譽及公允價值調整，係依報導日之匯率換算為新台幣，收益及費損項目係依當期平均匯率換算為新台幣，所產生之兌換差額均認列為其他綜合損益。

當處分國外營運機構致喪失控制、共同控制或重大影響時，與該國外營運機構相關之累計兌換差額係全數重分類為損益。部分處分含有國外營運機構之關聯企業或合資之投資時，相關累計兌換差額則按比例重分類至損益。

對國外營運機構之貨幣性應收或應付項目，若尚無清償計畫且不可能於可預見之未來予以清償時，其所產生之外幣兌換損益視為對該國外營運機構淨投資之一部分而認列為其他綜合損益。

(四) 資產與負債區分流動與非流動之分類標準

符合下列條件之一之資產列為流動資產，非屬流動資產之所有其他資產則列為非流動資產：

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；

現觀科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

- 3.預期於報導期間後十二個月內實現該資產；或
- 4.該資產為現金或約當現金，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其他限制者除外。

符合下列條件之一之負債列為流動負債，非屬流動負債之所有其他負債則列為非流動負債：

- 1.預期將於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.預期將於報導期間後十二個月內到期清償該負債；或
- 4.未具無條件將清償期限遞延至報導期間後至少十二個月之權利之負債。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。

(五)現金及約當現金

現金包括庫存現金及活期存款。約當現金係指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。定期存款符合前述定義且持有目的係滿足短期現金承諾而非投資或其他目的者，列報約當現金。

(六)金融工具

應收帳款及所發行之債務證券原始係於產生時認列。所有其他金融資產及金融負債原始係於本公司成為金融工具合約條款之一方時認列。非透過損益按公允價值衡量之金融資產(除不包含重大財務組成部分之應收帳款外)或金融負債原始係按公允價值加計直接可歸屬於該取得或發行之交易成本衡量。不包含重大財務組成部分之應收帳款原始係按交易價格衡量。

1.金融資產

金融資產之購買或出售符合慣例交易者，本公司對以相同方式分類之金融資產，其所有購買及出售一致地採交易日或交割日會計處理。

原始認列時金融資產分類為：按攤銷後成本衡量之金融資產。本公司僅於改變管理金融資產之經營模式時，始自下一個報導期間之首日起重分類所有受影響之金融資產。

(1)按攤銷後成本衡量之金融資產

金融資產同時符合下列條件，且未指定為透過損益按公允價值衡量時，係按攤銷後成本衡量。

- 係在以收取合約現金流量為目的之經營模式下持有該金融資產。
- 該金融資產之合約條款產生特定日期之現金流量，完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

現觀科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

該等資產後續以原始認列金額加減計採有效利息法計算之累積攤銷數，並調整任何備抵損失之攤銷後成本衡量。利息收入、外幣兌換損益及減損損失係認列於損益。除列時，將利益或損失列入損益。

(2)評估合約現金流量是否完全為支付本金及流通在外本金金額之利息

依評估目的，本金係金融資產於原始認列時之公允價值，利息係由下列對價組成：貨幣時間價值、與特定期內流通在外本金金額相關之信用風險、其他基本放款風險與成本及利潤邊際。

評估合約現金流量是否完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，本公司考量金融工具合約條款，包括評估金融資產是否包含一項可改變合約現金流量時點或金額之合約條款，導致其不符合此條件。於評估時，本公司考量：

- 任何會改變合約現金流量時點或金額之或有事項；
- 可能調整合約票面利率之條款，包括變動利率之特性；
- 提前還款及展延特性；及
- 本公司之請求權僅限於源自特定資產之現金流量之條款(例如無追索權特性)。

(3)金融資產減損

本公司針對按攤銷後成本衡量之金融資產(包括現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之金融資產、應收帳款、其他應收款及存出保證金等)之預期信用損失認列備抵損失。

下列金融資產係按十二個月預期信用損失金額衡量備抵損失，其餘係按存續期間預期信用損失金額衡量：

- 判定債務證券於報導日之信用風險低；及
- 其他債務證券及銀行存款之信用風險(即金融工具之預期存續期間發生違約之風險)自原始認列後未顯著增加。

應收帳款及合約資產之備抵損失係按存續期間預期信用損失金額衡量。

於判定自原始認列後信用風險是否已顯著增加時，本公司考量合理且可佐證之資訊(無需過度成本或投入即可取得)，包括質性及量化資訊，及根據本公司之歷史經驗、信用評估及前瞻性資訊所作之分析。

存續期間預期信用損失係指金融工具預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。

十二個月預期信用損失係指金融工具於報導日後十二個月內可能違約事項所產生之預期信用損失(或較短期間，若金融工具之預期存續期間短於十二個月時)。

現觀科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

衡量預期信用損失之最長期間為本公司暴露於信用風險之最長合約期間。

預期信用損失為金融工具預期存續期間信用損失之機率加權估計值。信用損失係按所有現金短收之現值衡量，亦即本公司依據合約可收取之現金流量與本公司預期收取之現金流量之差額。預期信用損失係按金融資產之有效利率折現。

於每一報導日本公司評估按攤銷後成本衡量金融資產是否有信用減損。對金融資產之估計未來現金流量具有不利影響之一項或多項事項已發生時，該金融資產已信用減損。

按攤銷後成本衡量之金融資產之備抵損失係自資產之帳面金額中扣除。

當本公司對回收金融資產整體或部分無法合理預期時，係直接減少其金融資產總帳面金額。對公司戶，本公司係以是否合理預期可回收之基礎個別分析沖銷之時點及金額。本公司預期已沖銷金額將不會重大迴轉。然而，已沖銷之金融資產仍可強制執行，以符合本公司回收逾期金額之程序。

(4)金融資產之除列

本公司僅於對來自該資產現金流量之合約權利終止，或已移轉金融資產且該資產所有權之幾乎所有之風險及報酬已移轉予其他企業，或既未移轉亦未保留所有權之幾乎所有風險及報酬且未保留該金融資產之控制時，始將金融資產除列。

本公司簽訂移轉金融資產之交易，若保留已移轉資產所有權之所有或幾乎所有風險及報酬，則仍持續認列於資產負債表。

2.金融負債及權益工具

(1)負債或權益之分類

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

(2)權益交易

權益工具係指表彰本公司於資產減除其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。

(3)金融負債

金融負債係採有效利息法按攤銷後成本衡量。利息費用及兌換損益係認列於損益。除列時之任何利益或損失亦係認列於損益。

現觀科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(4)金融負債之除列

本公司係於合約義務已履行、取消或到期時，除列金融負債。當金融負債條款修改且修改後負債之現金流量有重大差異，則除列原金融負債，並以修改後條款為基礎按公允價值認列新金融負債。

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

(5)金融資產及負債之互抵

金融資產及金融負債僅於本公司目前有法律上有可執行之權利進行互抵及有意圖以淨額交割或同時變現資產及清償負債時，方予以互抵並以淨額表達於資產負債表。

(七)投資子公司

於編製個體財務報告時，本公司對具控制力之被投資公司係採權益法評價。在權益法下，個體財務報告當期損益及其他綜合損益與合併基礎編製之財務報告中當期損益及其他綜合損益歸屬於母公司業主之分攤數相同，且個體財務報告業主權益與合併基礎編製之財務報告中歸屬於母公司業主之權益相同。

本公司對子公司所有權權益之變動，未導致喪失控制者，作為與業主間之權益交易處理。

(八)不動產、廠房及設備

1.認列與衡量

不動產、廠房及設備項目係依成本(包括資本化之借款成本)減累計折舊及任何累計減損衡量。

不動產、廠房及設備之重大組成部分耐用年限不同時，則視為不動產、廠房及設備之單獨項目(主要組成部分)處理。

不動產、廠房及設備之處分利益或損失係認列於損益。

2.後續成本

後續支出僅於其未來經濟效益很有可能流入本公司時始予以資本化。

3.折 舊

折舊係依資產成本減除殘值計算，並採直線法於每一組成部分之估計耐用年限內認列於損益。

當期及比較期間之估計耐用年限如下：

(1)辦公設備：2~5年

(2)租賃改良：5年

本公司於每一報導日檢視折舊方法、耐用年限及殘值，並於必要時適當調整。

現觀科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(九)租 賃

本公司係於合約成立日評估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，則合約係屬或包含租賃。

1.承租人

本公司於租賃開始日認列使用權資產及租賃負債，使用權資產係以成本為原始衡量，該成本包含租賃負債之原始衡量金額，調整租賃開始日或之前支付之任何租賃給付，並加計所發生之原始直接成本及為拆卸、移除標的資產及復原其所在地點或標的資產之估計成本，同時減除收取之任何租賃誘因。

使用權資產後續於租賃開始日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以直線法提列折舊。此外，本公司定期評估使用權資產是否發生減損並處理任何已發生之減損損失，並於租賃負債發生再衡量的情況下配合調整使用權資產。

租賃負債係以租賃開始日尚未支付之租賃給付之現值為原始衡量。若租賃隱含利率容易確定，則折現率為該利率，若並非容易確定，則使用本公司之增額借款利率。一般而言，本公司係採用其增額借款利率為折現率。

計入租賃負債衡量之租賃給付包括：

- (1)固定給付，包括實質固定給付；
- (2)取決於某項指數或費率之變動租賃給付，採用租賃開始日之指數或費率為原始衡量；
- (3)預期支付之殘值保證金額；及
- (4)於合理確定將行使購買選擇權或租賃終止選擇權時之行使價格或所須支付之罰款。

租賃負債後續係以有效利息法計提利息，並於發生以下情況時再衡量其金額：

- (1)用以決定租賃給付之指數或費率變動導致未來租賃給付有變動；
- (2)預期支付之殘值保證金額有變動；
- (3)標的資產購買選擇權之評估有變動；
- (4)對是否行使延長或終止選擇權之估計有所變動，而更改對租賃期間之評估；
- (5)租賃標的、範圍或其他條款之修改。

租賃負債因前述用以決定租賃給付之指數或費率變動、殘值保證金額有變動以及購買、延長或終止選擇權之評估變動而再衡量時，係相對應調整使用權資產之帳面金額，並於使用權資產之帳面金額減至零時，將剩餘之再衡量金額認列於損益中。

現觀科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

對於減少租賃範圍之租賃修改，則係減少使用權資產之帳面金額以反映租賃之部分或全面終止，並將其與租賃負債再衡量金額間之差額則認列於損益中。

若協議包含租賃及非租賃組成部分，本公司係以相對單獨價格為基礎將合約中之對價分攤至個別租賃組成部份。惟，於承租土地及建物時，本公司選擇不區分非租賃組成部分而將租賃組成部分及非租賃組成部分視為單一租賃組成部分處理。

針對影印機之短期租賃及低價值標的資產租賃，本公司選擇不認列使用權資產及租賃負債，而係將相關租賃給付依直線基礎於租賃期間內認列為費用。

(十)無形資產

1.認列及衡量

本公司取得其他有限耐用年限之無形資產，係以成本減除累計攤銷與累計減損後之金額衡量。

2.後續支出

後續支出僅於可增加相關特定資產之未來經濟效益時始予以資本化。所有其他支出於發生時認列於損益。

3.攤銷

攤銷係依資產成本減除估計殘值計算，並自無形資產達可供使用狀態起，採直線法於其估計耐用年限內認列為損益。

當期及比較期間之估計耐用年限如下：

(1)電腦軟體成本：2~5年

本公司於每一報導日檢視無形資產之攤銷方法、耐用年限及殘值，並於必要時適當調整。

(十一)非金融資產減損

本公司於每一報導日評估是否有跡象顯示非金融資產(除合約資產及遞延所得稅資產外)之帳面金額可能有減損。若有任一跡象存在，則估計該資產之可回收金額。

為減損測試之目的，係將現金流入大部分獨立於其他個別資產或資產群組之現金流入之一組資產作為最小可辨認資產群組。企業合併取得之商譽係分攤至預期可自合併綜效受益之各現金產生單位或現金產生單位群組。

可回收金額為個別資產或現金產生單位之公允價值減處分成本與其使用價值孰高者。於評估使用價值時，估計未來現金流量係以稅前折現率折算至現值，該折現率應反映現時市場對貨幣時間價值及對該資產或現金產生單位特定風險之評估。

個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於帳面金額，則認列減損損失。

減損損失係立即認列於損益，且係先減少該現金產生單位受攤商譽之帳面金額，次就該單位內其他各資產帳面金額之比例減少各該資產帳面金額。

現觀科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

商譽以外之非金融資產則僅在不超過該資產若未於以前年度認列減損損失時所決定之帳面金額(減除折舊或攤銷)之範圍內迴轉。

(十二)收入之認列

1.客戶合約之收入

收入係按移轉商品或勞務而預期有權取得之對價衡量。本公司係於對商品或勞務之控制移轉予客戶而滿足履約義務時認列收入。

本公司從事系統建置專案服務及延伸保固服務，並於提供勞務之報導期間，依截至報導日實際已提供服務佔總服務之比例為基礎認列收入。本公司與客戶之合約可能包括有固定及變動對價，考量系統建置之進度高度受非由本公司可控制之因素影響，因此，變動對價僅於高度很有可能不會發生重大迴轉之範圍內方予納入。本公司對於尚無收款權利之收入款項，係認列為合約資產，並於該對價有無條件之權利時，將合約資產轉列應收帳款。

2.財務組成部分

本公司預期所有客戶合約移轉商品或勞務予客戶之時間與客戶為該商品或勞務付款之時間間隔皆不超過一年，因此，本公司不調整交易價格之貨幣時間價值。

(十三)員工福利

1.確定提撥計畫

確定提撥計畫之提撥義務係於員工提供服務期間內認列為費用。

2.確定福利計畫

本公司對確定福利計畫之淨義務係分別針對各項福利計畫以員工當期或以前期間服務所賺得之未來福利金額折算為現值計算，並減除任何計畫資產之公允價值。

確定福利義務每年由合格精算師以預計單位福利法精算。當計算結果對本公司可能有利時，認列資產係以從該計畫退還提撥金或對該計畫減少未來提撥金之形式可得之任何經濟效益之現值為限。計算經濟效益現值時，係考量任何最低資金提撥要求。

淨確定福利負債之再衡量數，包含精算損益、計畫資產報酬(不包括利息)，及資產上限影響數之任何變動(不包括利息)係立即認列於其他綜合損益，並累計於保留盈餘。本公司決定淨確定福利負債(資產)之淨利息費用(收入)，係使用年度報導期間開始時所決定之淨確定福利負債(資產)及折現率。確定福利計畫之淨利息費用及其他費用係認列於損益。

計畫修正或縮減時，所產生與前期服務成本或縮減利益或損失相關之福利變動數，係立即認列為損益。本公司於清償發生時，認列確定福利計畫之清償損益。

現觀科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

3.短期員工福利

短期員工福利義務係於服務提供時認列為費用。若係因員工過去提供服務而使本公司負有現時之法定或推定支付義務，且該義務能可靠估計時，將該金額認列為負債。

(十四)股份基礎給付

權益交割之股份基礎給付協議以給與日之公允價值，於員工達到可無條件取得獎酬之既得期間內，認列酬勞成本並增加相對權益。認列之酬勞成本係隨預期符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量予以調整；而最終認列之金額係以既得日符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量為基礎衡量。

有關股份基礎給付獎酬之非既得條件，已反映於股份基礎給付給與日公允價值之衡量，且預期與實際結果間之差異無須作核實調整。

(十五)所得稅

所得稅包括當期及遞延所得稅。除與企業合併、直接認列於權益或其他綜合損益之項目相關者外，當期所得稅及遞延所得稅應認列於損益。

當期所得稅包括依據當年度課稅所得(損失)計算之預計應付所得稅或應收退稅款，及任何對以前年度應付所得稅或應收退稅款之調整。其金額係按報導日之法定稅率或實質性立法之稅率衡量預期將支付或收取款項之最佳估計值。

遞延所得稅係就資產及負債於財務報導目的之帳面金額與其課稅基礎之暫時性差異予以衡量認列。下列情況產生之暫時性差異不予認列遞延所得稅：

- 1.非屬企業合併之交易原始認列之資產或負債，且於交易當時不影響會計利潤及課稅所得(損失)者；
- 2.因投資子公司、關聯企業及合資權益所產生之暫時性差異，本公司可控制暫時性差異迴轉之時點且很有可能於可預見之未來不會迴轉者；以及
- 3.商譽原始認列所產生之應課稅暫時性差異。

對於未使用之課稅損失及未使用所得稅抵減遞轉後期，與可減除暫時性差異，在很有可能有未來課稅所得可供使用之範圍內，認列為遞延所得稅資產。並於每一報導日予以重評估，就相關所得稅利益非屬很有可能實現之範圍內予以調減；或在變成很有可能有足夠課稅所得之範圍內迴轉原已減少之金額。

遞延所得稅係以預期暫時性差異迴轉時之稅率衡量，採用報導日之法定稅率或實質性立法稅率為基礎。

本公司僅於同時符合下列條件時，始將遞延所得稅資產及遞延所得稅負債互抵：

- 1.有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；且
- 2.遞延所得稅資產及遞延所得稅負債與下列由同一稅捐機關課徵所得稅之納稅主體之一有關；

現觀科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(1)同一納稅主體；或

(2)不同納稅主體，惟各主體意圖在重大金額之遞延所得稅資產預期回收及遞延所得稅負債預期清償之每一未來期間，將當期所得稅負債及資產以淨額基礎清償，或同時實現資產及清償負債。

(十六)每股盈餘

本公司列示歸屬於本公司普通股權益持有人之基本及稀釋每股盈餘。本公司基本每股盈餘係以歸屬於本公司普通股權益持有人之損益，除以當期加權平均流通在外普通股股數計算之。稀釋每股盈餘則係將歸屬於本公司普通股權益持有人之損益及加權平均流通在外普通股股數，分別調整所有潛在稀釋普通股之影響後計算之。本公司之潛在稀釋普通股為得以發行股份作為對價之員工酬勞。

(十七)部門資訊

本公司已於合併財務報告揭露部門資訊，因此個體財務報告不揭露部門資訊。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

管理階層編製本個體財務報告時，必須作出判斷、估計及假設，其將對會計政策之採用及資產、負債、收益及費用之報導金額有所影響。實際結果可能與估計存有差異。

管理當局持續檢視估計及基本假設，會計估計變動於變動期間及受影響之未來期間予以認列。

本公司所採用之會計政策未有涉及重大判斷。

以下假設及估計之不確定性具有導致資產及負債帳面金額於下個財務年度重大調整之重大風險，其相關資訊如下：

(一)收入認列

本公司依服務提供之完成程度認列合約收入，並以迄今已發生合約投入占估計總投入之比例衡量完成程度。本公司係考量各專案之服務內容及工作排程規劃等因素估計合約總投入，於專案執行過程中，持續檢視歸屬於專案之各項成本費用的實際發生情形，並依此修正對合約總成本之預估。上述估計變動可能造成合約總投入之重大調整，進而影響完成程度之衡量結果。

本公司之會計政策及揭露包含採用公允價值衡量其金融、非金融資產及負債。本公司針對公允價值衡量建立相關內部控制制度，其中包括指派專人負責複核所有重大之公允價值衡量(包括第三等級公允價值)，並定期複核重大不可觀察之輸入值及調整。若用於衡量公允價值之輸入值係使用外部第三方資訊(例如經紀商或訂價服務機構)，本公司將評估第三方所提供支持輸入值之證據，以確定該評價及其公允價值等級分類係符合國際財務報導準則之規定。

現觀科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

本公司在衡量其資產及負債時，盡可能使用市場可觀察之輸入值，公允價值之等級係以評價技術使用之輸入值為依據歸類如下：

- (一)第一級：相同資產或負債於活絡市場之公開報價(未經調整)。
- (二)第二級：除包含於第一級之公開報價外，資產或負債之輸入參數係直接(即價格)或間接(即由價格推導而得)可觀察。
- (三)第三級：資產或負債之輸入參數非基於可觀察之市場資料(非可觀察參數)。

衡量公允價值所採用假設之相關資訊請詳下列附註六(十五)。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	112.12.31	111.12.31
零用金	\$ 80	80
支存及活期存款	414,401	246,205
現金流量表所列之現金及約當現金	<u>\$ 414,481</u>	<u>246,285</u>

本公司金融資產之利率風險及敏感度分析之揭露請詳附註六(十五)。

(二)按攤銷後成本衡量之金融資產

	112.12.31	111.12.31
到期日三個月以上之定期存款	\$ 6,142	107,102
到期日一年以上之定期存款	\$ -	100,000

1.本公司係為持有該等資產至到期日以收取合約現金流量，且該等金融資產之現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，故列報於按攤銷後成本衡量之金融資產。

2.信用風險資訊請詳附註六(十五)。

3.截至民國一一二年及一一一年十二月三十一日止，上述金融資產部分已提供作為質押明細，請詳附註八。

(三)應收帳款淨額(含關係人)

	112.12.31	111.12.31
應收帳款	\$ 35,551	70,456
應收帳款-關係人	39,609	-
減：備抵損失	(1,244)	(1,720)
	<u>\$ 73,916</u>	<u>68,736</u>

現觀科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

- 1.本公司針對所有應收帳款採用簡化作法估計預期信用損失，亦即使用存續期間預期信用損失衡量，為此衡量目的，該等應收帳款係按代表客戶依據合約條款支付所有到期金額能力之共同信用風險特性予以分組，並已納入前瞻性之資訊，包括總體經濟及相關產業資訊。本公司應收帳款之預期信用損失分析如下：

112.12.31			
	應收帳款 帳面金額	加權平均預期 信用損失率	備抵存續期間 預期信用損失
未逾期	\$ 64,398	0%	-
逾期31~90天	9,518	0%	-
逾期365天以上	1,244	100%	1,244
	<u>\$ 75,160</u>		<u>1,244</u>

111.12.31			
	應收帳款 帳面金額	加權平均預期 信用損失率	備抵存續期間 預期信用損失
未逾期	\$ 62,206	0%	-
逾期30天以下	6,530	0%	-
逾期91~180天	1,444	0~100%	1,444
逾期365天以上	276	100%	276
	<u>\$ 70,456</u>		<u>1,720</u>

- 2.本公司應收帳款之備抵損失變動表如下：

	112年度	111年度
期初餘額	\$ 1,720	-
減損損失提列(迴轉)	(476)	1,720
期末餘額	<u>\$ 1,244</u>	<u>1,720</u>

- 3.截至民國一一二年及一一一年十二月三十一日止，本公司之應收帳款並未提供作為貼現或質押擔保。

(四)採用權益法之投資

本公司於報導日採用權益法之投資列示如下：

	112.12.31	111.12.31
現觀數位股份有限公司(以下稱現觀數位)	\$ 100	100
Groundhog Pte. Ltd.(以下稱新加坡現觀)	37,281	30,899
	<u>\$ 37,381</u>	<u>30,999</u>

現觀科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

- 1.相關明細及說明請參閱民國一一二年度合併財務報告。
- 2.本公司於民國一一一年度獲配子公司之現金股利20,000千元及清算分配17,200千元，認列為採用權益法之投資減項。截至民國一一一年十二月三十一日止，現金股利業已全數收回，其中清算分配365千元尚未收回，帳列其他流動資產項下。
- 3.本公司採用權益法之投資均無公開活絡市場報價。
- 4.本公司採用權益法之投資均未有提供質押擔保之情形。

(五)不動產、廠房及設備

本公司民國一一二年度及一一一年度不動產、廠房及設備之變動明細如下：

	辦公設備	租賃改良	總 計
成本或認定成本：			
民國112年1月1日餘額	\$ 3,997	7,750	11,747
增 添	2,090	-	2,090
處 分	(1,161)	-	(1,161)
民國112年12月31日餘額	<u>\$ 4,926</u>	<u>7,750</u>	<u>12,676</u>
民國111年1月1日餘額	\$ 4,008	7,750	11,758
增 添	170	-	170
處 分	(181)	-	(181)
民國111年12月31日餘額	<u>\$ 3,997</u>	<u>7,750</u>	<u>11,747</u>
折舊及減損損失：			
民國112年1月1日餘額	\$ 2,074	3,176	5,250
本年度折舊	1,159	1,588	2,747
處 分	(1,161)	-	(1,161)
民國112年12月31日餘額	<u>\$ 2,072</u>	<u>4,764</u>	<u>6,836</u>
民國111年1月1日餘額	\$ 958	1,588	2,546
本年度折舊	1,297	1,588	2,885
處 分	(181)	-	(181)
民國111年12月31日餘額	<u>\$ 2,074</u>	<u>3,176</u>	<u>5,250</u>
帳面價值：			
民國112年12月31日	<u>\$ 2,854</u>	<u>2,986</u>	<u>5,840</u>
民國111年12月31日	<u>\$ 1,923</u>	<u>4,574</u>	<u>6,497</u>

本公司不動產、廠房及設備均未作為任何長短期借款及融資額度擔保之情事。

現觀科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(六)使用權資產

本公司承租不動產之成本、折舊，其變動明細如下：

	<u>房屋及建築</u>
使用權資產成本：	
民國112年12月31日餘額(即期初餘額)	\$ <u>53,214</u>
民國111年12月31日餘額(即期初餘額)	\$ <u>53,214</u>
使用權資產之折舊及減損損失：	
民國112年1月1日餘額	\$ 25,801
提列折舊	<u>9,675</u>
民國112年12月31日餘額	\$ <u>35,476</u>
民國111年1月1日餘額	\$ 16,125
提列折舊	<u>9,676</u>
民國111年12月31日餘額	\$ <u>25,801</u>
帳面金額：	
民國112年12月31日	\$ <u>17,738</u>
民國111年12月31日	\$ <u>27,413</u>

(七)租賃負債

本公司租賃負債如下：

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
流動	\$ <u>10,541</u>	<u>9,455</u>
非流動	\$ <u>8,937</u>	<u>19,478</u>

到期分析請詳附註六(十五)金融工具。

認列於損益之金額如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
租賃負債之利息費用	\$ <u>445</u>	<u>631</u>
短期租賃之費用	\$ <u>116</u>	<u>112</u>

認列於現金流量表之金額如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
租賃之現金流出總額	\$ <u>10,016</u>	<u>10,912</u>

(八)員工福利

1.確定福利計畫

本公司確定福利負債之組成如下：

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
確定福利義務之現值	\$ 8,048	6,018
計畫資產之公允價值	<u>(858)</u>	<u>(647)</u>
淨確定福利負債	\$ <u>7,190</u>	<u>5,371</u>

現觀科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

本公司之確定福利計畫提撥至台灣銀行之勞工退休準備金專戶。適用勞動基準法之每位員工之退休支付，係依據服務年資所獲得之基數及其退休前六個月之平均薪資計算。

(1) 計畫資產組成

本公司依勞動基準法提撥之退休基金係由勞動部勞動基金運用局(以下簡稱勞動基金局)統籌管理，依「勞工退休基金收支保管及運用辦法」規定，基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益。

截至報導日，本公司之台灣銀行勞工退休準備金專戶餘額計858千元。勞工退休基金資產運用之資料包括基金收益率以及基金資產配置，請詳行政院勞工委員會勞工退休基金監理會網站公布之資訊。

(2) 確定福利義務現值之變動

本公司民國一二二年度及一一一年度確定福利義務現值變動如下：

	112年度	111年度
期初確定福利義務	\$ 6,018	5,743
當期服務成本及利息	551	527
淨確定福利負債(資產)再衡量數	711	(296)
經驗調整所造成之精算損(益)	768	44
期末確定福利義務	<u>\$ 8,048</u>	<u>6,018</u>

(3) 計畫資產公允價值之變動

本公司民國一二二年度及一一一年度確定福利計畫資產公允價值之變動如下：

	112年度	111年度
期初計畫資產之公允價值	\$ (647)	(513)
淨確定福利負債再衡量數		
—計畫資產報酬(不含當期利息)	(2)	(35)
利息收入	(12)	(7)
已提撥至計畫之金額	(197)	(92)
	<u>\$ (858)</u>	<u>(647)</u>

(4) 認列為損益之費用

本公司民國一二二年度及一一一年度列報為費用之明細如下：

	112年度	111年度
當期服務成本	\$ 446	470
淨確定福利負債之淨利息	93	50
	<u>\$ 539</u>	<u>520</u>

現觀科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

本公司民國一一二年度及一一一年度列報為費用之明細如下：

	112年度	111年度
營業成本	\$ 216	134
推銷費用	251	68
管理費用	36	76
研究發展費用	36	242
	<u>\$ 539</u>	<u>520</u>

(5)精算假設

本公司於財務報導結束日用以決定確定福利義務現值之重大精算假設如下：

	112年度	111年度
折現率	1.50 %	1.75 %
未來薪資增加率	3.75 %	3.50 %

本公司預計於民國一一二年度報導日後之一年內支付予確定福利計畫之提撥金額為227千元。

確定福利計畫之加權平均存續期間為28.3年。

(6)敏感度分析

民國一一二年十二月三十一日當採用之主要精算假設變動對確定福利義務現值之影響如下：

	對確定福利義務之影響	
	增加0.25%	減少0.25%
112年12月31日		
折現率(變動1.50%)	\$ (371)	394
未來薪資增加率(變動3.75%)	\$ 381	(361)
111年12月31日		
折現率(變動1.75%)	\$ (264)	280
未來薪資增加率(變動3.50%)	\$ 272	(258)

上述之敏感度分析係基於其他假設不變的情況下分析單一假設變動之影響。實務上許多假設的變動則可能是連動的。敏感度分析係與計算資產負債表之淨退休金負債所採用的方法一致。

本期編製敏感度分析所使用之方法與假設與前期相同。

現觀科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

2. 確定提撥計畫

本公司之確定提撥計畫係依勞工退休金條例之規定，依勞工每月工資6%之提繳率，提撥至勞工保險局之勞工退休金個人專戶。在此計畫下本公司提撥固定金額至勞工保險局後，即無支付額外金額之法定或推定義務。

本公司民國一一二年度及一一一年度確定提撥退休金辦法下之退休金費用分別為6,928千元及6,152千元，已提撥至勞工保險局。

(九) 所得稅

1. 本公司民國一一二年度及一一一年度之所得稅費用明細如下：

	112年度	111年度
當期所得稅費用	\$ 26,992	20,569
遞延所得稅費用(利益)	(989)	933
所得稅費用	<u>\$ 26,003</u>	<u>21,502</u>

2. 本公司直接認列於權益或其他綜合損益之所得稅費用(利益)如下：

	112年度	111年度
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	\$ (6)	598

3. 本公司民國一一二年度及一一一年度所得稅費用與稅前淨利之關係調節如下：

	112年度	111年度
稅前淨利	\$ 135,885	137,642
依本公司所在地國內稅率計算之所得稅	27,177	27,528
前期高估數及其他	(1,174)	(6,026)
	<u>\$ 26,003</u>	<u>21,502</u>

4. 本公司民國一一二年度及一一一年度遞延所得稅資產及負債之變動如下：

(1) 已認列之遞延所得稅資產

	未實現 兌換損益	未休假給付	其 他	總 計
遞延所得稅資產：				
民國112年1月1日餘額	\$ (216)	(1,116)	499	(833)
借/(貸)損益表	(552)	(285)	(646)	(1,483)
民國112年12月31日餘額	<u>\$ (768)</u>	<u>(1,401)</u>	<u>(147)</u>	<u>(2,316)</u>
民國111年1月1日餘額	\$ (1,131)	(1,162)	(71)	(2,364)
借/(貸)損益表	915	46	(28)	933
借/(貸)其他綜合損益	-	-	598	598
民國111年12月31日餘額	<u>\$ (216)</u>	<u>(1,116)</u>	<u>499</u>	<u>(833)</u>

現觀科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(2)已認列之遞延所得稅負債

	採權益法認列 之子公司份額	國外營運 機構財務 報告換算之 兌換差額	合 計
遞延所得稅負債：			
民國112年1月1日餘額	\$ -	-	-
借/(貸)損益表	(104)	598	494
借/(貸)其他綜合損益	-	(6)	(6)
民國112年12月31日餘額	<u>\$ (104)</u>	<u>592</u>	<u>488</u>

(3)未認列遞延所得稅資產

本公司未認列為遞延所得稅資產之項目如下：

	112.12.31	111.12.31
可減除暫時性差異	<u>\$ 194</u>	<u>1,676</u>

5.所得稅核定情形

本公司營利事業所得稅結算申報已奉稽徵機關核定至民國一〇九年度。

(十)資本及其他權益

1.普通股之發行

本公司額定股本總額於民國一一二年及一一一年十二月三十一日均為500,000千元，實收股本總額均為305,424千元，每股面額均為10元。前述額定股本總額可供員工認股權證認購股份皆為5,000千股。

本公司於民國一一一年度辦理盈餘轉增資22,624千元，業經證券主管機關核准並於民國一一一年十月六日辦妥法定登記程序。

2.資本公積

本公司資本公積餘額內容如下：

	112.12.31	111.12.31
股票發行溢價	\$ 9,053	9,053
組織重組	69,049	69,049
	<u>\$ 78,102</u>	<u>78,102</u>

依公司法規定，資本公積需優先填補虧損後，始得按股東原有股份之比例以已實現之資本公積發給新股或現金。前項所稱之已實現資本公積，包括超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得，依發行人募集與發行有價證券處理準則規定，得撥充資本之資本公積，每期撥充之合計金額，不得超過實收資本額百分之十。

現觀科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

3.保留盈餘

依本公司章程規定，年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款、彌補累積虧損，次提百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司實收資本額時不在此限；再依法令或主管機關規定提撥特別盈餘公積；如尚有盈餘併同期初未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配案提請股東會決議分派之。

本公司股利政策係配合公司獲利情況、資本結構、及未來營運需求等因素，每年就可分配盈餘提撥不低於10%分配股東股息紅利；股東股息分派得以現金或股票方式發放，股東現金紅利分派之比例以不低於股東紅利總額之10%為原則。

(1)法定盈餘公積

公司無虧損時，得經股東會決議，以法定盈餘公積發給新股或現金，惟以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

(2)盈餘分配

本公司分別於民國一一二年六月二十六日及民國一一一年五月三日經股東常會決議民國一一一年度及一一〇年度盈餘分配案，有關分派予業主之股利如下：

	111年度		110年度	
	配股率(元)	金額	配股率(元)	金額
分派予普通股業主之股利：				
現金	\$ 3.4	<u>103,844</u>	0.60	<u>16,968</u>
股票	-	<u>-</u>	0.80	<u>22,624</u>

(十一)每股盈餘

本公司基本每股盈餘及稀釋每股盈餘之計算如下：

1.基本每股盈餘

民國一一二年度及一一一年度本公司基本每股盈餘係以淨利及普通股加權平均流通在外股數為基礎計算之，相關計算如下：

	112年度	111年度
歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利	\$ <u>109,882</u>	<u>116,140</u>
普通股加權平均流通在外股數(千股)	<u>30,542</u>	<u>30,542</u>
基本每股盈餘(元)	\$ <u>3.60</u>	<u>3.80</u>

2.稀釋每股盈餘

	112年度	111年度
歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利	\$ <u>109,882</u>	<u>116,140</u>
普通股加權平均流通在外股數(千股)	30,542	30,542
員工酬勞估列視為全數發放股票之影響(千股)	1,115	959
普通股加權平均流通在外股數(千股)	<u>31,657</u>	<u>31,501</u>
稀釋每股盈餘(元)	\$ <u>3.47</u>	<u>3.69</u>

現觀科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十二)客戶合約之收入

1.收入之細分

	112年度	111年度
主要地區市場：		
印度	\$ 100,158	36,486
阿拉伯	81,773	64,323
印尼	33,612	55,144
台灣	27,243	54,665
其他國家	114,451	92,802
	<u>\$ 357,237</u>	<u>303,420</u>
主要產品/服務線：		
軟體技術服務收入	\$ 355,534	299,475
定向廣告收入	1,703	737
其他收入	-	3,208
	<u>\$ 357,237</u>	<u>303,420</u>

2.合約餘額

	112.12.31	111.12.31	111.1.1
應收帳款	\$ 35,551	70,456	66,662
應收帳款-關係人	39,609	-	5,246
減：備抵損失	(1,244)	(1,720)	-
合 計	<u>\$ 73,916</u>	<u>68,736</u>	<u>71,908</u>
	112.12.31	111.12.31	111.1.1
合約資產	\$ 95,189	68,378	45,414
減：備抵損失	(1,483)	(48)	-
合 計	<u>\$ 93,706</u>	<u>68,330</u>	<u>45,414</u>
	112.12.31	111.12.31	111.1.1
合約負債	<u>\$ 20,694</u>	<u>41,087</u>	<u>66,537</u>

本公司已提供行動智慧平台建置及導入服務予客戶，依合約完成程度衡量並認列收入。本公司依合約對於該等收入之對價具收款權利者，列於應收帳款項下，倘若依合約尚未達收款權利者，則列於合約資產項下。

合約負債係預收行動智慧平台建置之工程款項，本公司將於勞務提供期間轉列收入。上列合約負債期初餘額於民國一一二年度及一一一年度認列為收入之金額分別為38,407千元及61,204千元。

現觀科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

3.分攤至尚未履行之履約義務之交易價格

截至民國一一二年及一一一年十二月三十一日止，分攤至尚未履行之履約義務之交易價格彙總金額分別為418,514千元及231,777千元，本公司將隨著勞務提供預期於未來一年至四年內完成並逐步認列該收入。

(十三)員工及董事、監察人酬勞

依本公司章程規定，年度如有獲利，應提撥不低於5%為員工酬勞及不高於1%為董事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。前項員工酬勞得以股票或現金為之，其給付對象包括符合一定條件之從屬公司員工。

本公司民國一一二年度及一一一年度估列之員工及董事、監察人酬勞如下：

	112年度	111年度
員工酬勞	\$ 15,268	15,465
董事及監察人酬勞	1,527	1,547
	<u>\$ 16,795</u>	<u>17,012</u>

員工及董事、監察人酬勞係以本公司各該段期間之稅前淨利扣除員工酬勞及董事及監察人酬勞前之金額乘上本公司章程擬訂定之員工酬勞及董事及監察人酬勞分派成數為估計基礎，並列報為該段期間之營業費用，相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

前述董事會決議分派之員工及董事、監察人酬勞金額與本公司民國一一二年度及一一一年度個體財務報告估列金額並無差異。

(十四)其他利益及損失

本公司民國一一二年度及一一一年度之其他利益及損失明細如下：

	112年度	111年度
外幣兌換利益	\$ 598	50,034
其他	4,133	123
	<u>\$ 4,731</u>	<u>50,157</u>

(十五)金融工具

1.信用風險

信用風險係本公司因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生財務損失之風險，與信用風險相關之量化資訊如下：

(1)信用風險最大暴險

金融資產之帳面金額代表最大信用暴險金額，民國一一二年及一一一年十二月三十一日之最大信用暴險金額分別為497,369千元及524,845千元。

現觀科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(2)信用風險集中情況

本公司之信用風險主要受各債權人信貸特質的影響，客戶經營所在行業亦對信貸風險造成影響。截至民國一一二年及一一一年十二月三十一日止，本公司之應收帳款與合約資產總額來自前十大銷售客戶之佔比分別為69%及94%。

2.流動性風險

流動性風險係本公司無法交付現金或其他金融資產以清償金融負債，未能履行相關義務之風險。本公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應其營運並減輕現金流量波動之影響，本公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合約條款之遵循。

下表為金融負債合約到期日分析，其係：

(1)依據本公司最早可能被要求還款之日期，並以金融負債未折現現金流量編製，其包括利息但不包含淨額協議之影響。

(2)其他非衍生金融負債到期分析係依照約定之還款日所編製。

下表為金融負債之合約到期日，包含估計利息但不包含淨額協議之影響。

	帳面金額	合約 現金流量	一年以內	1-2年	2-5年
112年12月31日					
非衍生金融負債					
應付帳款	\$ 501	501	501	-	-
其他應付款	59,085	59,085	59,085	-	-
租賃負債	19,478	19,800	10,800	9,000	-
	<u>\$ 79,064</u>	<u>79,386</u>	<u>70,386</u>	<u>9,000</u>	<u>-</u>
111年12月31日					
非衍生金融負債					
應付帳款	\$ 488	488	488	-	-
其他應付款	57,323	57,323	57,323	-	-
租賃負債	28,933	29,700	9,900	10,800	9,000
	<u>\$ 86,744</u>	<u>87,511</u>	<u>67,711</u>	<u>10,800</u>	<u>9,000</u>

本公司並不預期到期日分析之現金流量發生時點會顯著提早，或實際金額會有顯著不同。

3.市場風險

市場風險係指因價格變動，如匯率、利率、權益工具價格變動，而影響本公司之收益或所持有金融工具價值之風險。市場風險管理之目標係管控市場風險之暴險程度在可承受範圍內，並將投資報酬最佳化。

現觀科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(1) 匯率風險

本公司暴露於重大外幣匯率風險之金融資產及負債：

112.12.31				111.12.31					
		外幣	匯率	台幣			外幣	匯率	台幣
<u>金融資產</u>									
<u>貨幣性項目</u>									
美 金		\$	7,960	30.71	244,412	10,621	30.71	326,171	
新加坡幣			17	23.29	396	17	22.88	389	
歐 元			285	33.98	9,684	18	32.72	589	
<u>金融負債</u>									
<u>貨幣性項目</u>									
美 金			16	30.71	491	95	30.71	2,917	

本公司之匯率風險主要來自於以外幣計價之現金及約當現金、應收帳款、合約資產、應付帳款及其他應付款等，於換算時產生外幣兌換損益於民國一一二年及一一一年十二月三十一日當新台幣相對於上述貶值或升值1%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國一一二年度及一一一年度之稅前淨利將分別增加或減少2,540千元及3,242千元。兩期分析係採用相同基礎。

本公司貨幣性項目換算為功能性貨幣之兌換損益(含已實現及未實現)資訊如下：

	112年度		111年度	
	兌換損益	平均匯率	兌換損益	平均匯率
新台幣	\$ <u>598</u>	1	<u>50,034</u>	1

(2) 利率風險

本公司於報導日有關附息金融工具之利率概述如下：

	112.12.31	111.12.31
固定利率工具：		
金融資產	\$ <u>6,142</u>	<u>207,102</u>
變動利率工具：		
金融資產	\$ <u>414,401</u>	<u>246,205</u>

本公司係依報導日非衍生工具之利率暴險進行敏感度分析，若利率增加/減少一碼，在所有其他變數均維持不變之情況下，本公司於民國一一二年度及一一一年度之稅前淨利將分別增加/減少1,036千元及616千元，其主要係來自於變動利率銀行存款之利率風險暴險。

另，本公司固定利率工具之金融資產係採攤銷後成本衡量，報導日市場利率變動對損益並無影響，故不擬揭露公允價值變動之敏感性分析。

現觀科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

4.公允價值資訊

(1)金融工具之種類及公允價值

各種金融資產及金融負債之帳面金額及公允價值(包括公允價值等級資訊，但非按公允價值衡量金融工具之帳面金額為公允價值之合理近似值者及租賃負債，依規定無須揭露公允價值資訊)列示如下：

		112.12.31				
		公允價值				
	帳面金額	第一級	第二級	第三級	合 計	
按攤銷後成本衡量之金融資產						
現金及約當現金	\$ 414,481					
按攤銷後成本衡量之金融資產	6,142					
應收帳款淨額(含關係人)	73,916					
存出保證金	2,753					
其他應收款	77					
小 計	<u>\$ 497,369</u>					
按攤銷後成本衡量之金融負債						
應付帳款	\$ 501					
其他應付款	59,085					
租賃負債	19,478					
小 計	<u>\$ 79,064</u>					
		111.12.31				
		公允價值				
	帳面金額	第一級	第二級	第三級	合 計	
按攤銷後成本衡量之金融資產						
現金及約當現金	\$ 246,285					
按攤銷後成本衡量之金融資產	207,102					
應收帳款淨額(含關係人)	68,736					
存出保證金	2,702					
其他應收款	20					
小 計	<u>\$ 524,845</u>					
按攤銷後成本衡量之金融負債						
應付帳款	\$ 488					
其他應付款	57,323					
租賃負債	28,933					
小 計	<u>\$ 86,744</u>					

現觀科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十六)財務風險管理

1.風險管理概要

本公司之風險管理政策之建置係為辨認及分析本公司所面臨之風險，及設定適當風險限額及控制，並監督風險及風險限額之遵循。風險管理政策及系統係定期覆核，以反映市場情況及本公司運作之變化。本公司透過訓練、管理準則及作業程序，以發展有紀律且具建設性的控制環境，使所有員工皆了解其角色及義務。

本公司之董事會監督管理人員如何監控本公司風險管理政策及程序之遵循，及覆核本公司對於所面臨風險之相關風險管理架構之適當性。內部稽核人員協助本公司董事會扮演監督角色。該等人員進行定期及例外覆核風險管理控制及程序，並將覆核結果報告予董事會。

2.本公司因金融工具之使用而暴露於下列風險：

(1)信用風險

(2)流動性風險

(3)市場風險

上述各項風險之暴險資訊、本公司衡量及管理風險之目標、政策及程序。進一步量化揭露請詳附註六(十五)。

(十七)資本管理

本公司資本管理目標係保障繼續經營之能力，以持續提供股東報酬及其他利害關係人利益，並維持最佳資本結構以降低資金成本。

本公司係以負債資本比率為基礎控管資本。該比率係以淨負債除以資本總額計算。淨負債係資產負債表所列示之負債總額減去現金及約當現金。資本總額係權益之全部組成部分(亦即股本、資本公積、保留盈餘及其他權益)。

(十八)非現金交易之投資及籌資活動

1.本公司於民國一一二年度及一一一年度之非現金交易投資及籌資活動係以租賃方式取得使用權資產，請詳附註六(六)。

1.來自籌資活動之負債之調節如下表：

	112.1.1	現金流量	非現金 之變動	112.12.31
租賃負債	\$ 28,933	(9,900)	445	19,478
	111.1.1	現金流量	非現金 之變動	111.12.31
租賃負債	\$ 39,102	(10,800)	631	28,933

現觀科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

七、關係人交易

(一) 母公司與最終控制者

本公司為本公司及本公司之子公司之最終控制者。

(二) 關係人名稱及關係

於本個體財務報告之涵蓋期間內與本公司有交易之關係人及本公司之子公司如下：

關係人名稱	與本公司之關係
Groundhog Technologies (Cayman)	實質關係人
(以下稱Groundhog Cayman)	
現觀數位股份有限公司(以下稱現觀數位)	本公司之子公司
Groundhog Pte. Ltd.(以下稱新加坡現觀)	本公司之子公司
Groundhog Technologies Inc.(以下稱美商現觀)	本公司間接投資之子公司
主要管理階層人員	-

(三) 與關係人間之重大交易事項：

1. 代理事項

本公司民國一一二年度及一一一年度代Groundhog Cayman收取款項分別為4,651千元及4,315千元，該代收付交易，本公司業已全數轉付予Groundhog Cayman。

2. 其他交易

(1) 本公司提供勞務服務予關係人之情形及應收款關係人餘額如下：

對象	內容	交易金額		應收關係人款項	
		112年度	111年度	112.12.31	111.12.31
美商現觀	技術服務收入	\$ 40,190	-	39,609	-

(2) 本公司於民國一一一年度獲配子公司之現金股利20,000千元及清算分配17,200千元，截至民國一一二年及一一一年十二月三十一日止，其中365千元尚未收回，帳列其他流動資產項下。

3. 背書保證

本公司民國一一二年度及一一一年度為子公司之銀行信用額度提供融資背書保證金額分別為30,705千元及30,710千元，實際動支金額分別為4,767千元及4,720千元。

現觀科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(四)主要管理階層人員薪酬

主要管理階層人員報酬包括：

	112年度	111年度
短期員工福利	\$ 27,003	28,932
退職後福利	799	1,006
	<u>\$ 27,802</u>	<u>29,938</u>

八、質押之資產

本公司提供質押擔保之資產帳面價值明細如下：

資產名稱	質押擔保標的	112.12.31	111.12.31
按攤銷後成本衡量之金融資產(定存單)	履約保證金	\$ -	960

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)重大未認列之合約承諾

重大未認列之合約承諾：本公司為關係人提供與銀行背書保證情形請詳附註七。

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項

本公司於民國一一二年十月二十日經董事會決議，辦理現金增資發行新股2,955千股，每股面額新台幣10元，此項增資案業於民國一一二年十一月八日臺證上一字第1121805341號函核准在案，暫定發行價格為每股新台幣112元，實際發行價格須依公開承銷時之新股承銷價而定。另，依公司法規定，保留415千股由員工認購，員工認購不足或放棄認購部分，擬授權董事長洽特定人認購之。

十二、其 他

員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總如下：

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	43,381	124,641	168,022	32,714	117,704	150,418
勞健保費用	3,697	9,619	13,316	2,789	8,578	11,367
退休金費用	2,006	5,461	7,467	1,510	5,162	6,672
董事酬金	-	3,731	3,731	-	2,384	2,384
其他員工福利費用	1,609	3,982	5,591	1,302	3,933	5,235
折舊費用	3,515	8,907	12,422	3,183	9,378	12,561
攤銷費用	95	240	335	84	247	331

現觀科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

本公司民國一一二年度及一一一年度員工人數及員工福利費用額外資訊如下：

	112年度	111年度
員工人數	<u>144</u>	<u>129</u>
未兼任員工之董事人數	<u>6</u>	<u>6</u>
平均員工福利費用	\$ <u>1,409</u>	<u>1,412</u>
平均員工薪資費用	\$ <u>1,218</u>	<u>1,223</u>
平均員工薪資費用調整情形	<u>(0.41)%</u>	
監察人酬金	\$ <u>-</u>	<u>215</u>

本公司薪資報酬政策(包括董事、監察人、經理人及員工)資訊如下：

本公司員工薪資報酬，包括按月發給之薪資及三節禮金，並視營運情況另有績效獎金。本公司並訂有調薪制度，每年度根據實際工作表現進行考核，定期進行外部薪資市場調查，瞭解產業薪資標準，每年三月進行固定調薪。另依章程規定，公司年度如有獲利，應提撥不低於5%作為員工酬勞，其給付對象包括符合一定條件之從屬公司員工，將經營績效反映於員工薪酬。

本公司經理人薪酬，依「董事及經理人薪資及酬勞辦法」明訂經理人報酬、退職退休金、員工酬勞及業務執行相關費用；本公司經理人績效考核，係與各經理人討論公司年度營運目標達成及各部門年度達成狀況而執行。

本公司董事酬勞，依本公司章程第22條規定，全體董事之報酬，授權董事會議依其對本公司營運參與之程度及貢獻之價值暨同業通常水準支給之；另公司年度如有獲利，依本公司章程第25條規定提撥不高於1%稅前純益為董事酬勞。另依「董事及經理人薪資及酬勞辦法」，本公司董事酬勞，由薪資報酬委員會考量整體董事會表現、公司經營績效、公司未來營運及風險胃納，擬具分派建議並經由董事會決議後，於股東會報告。前述個別董事之酬勞分配，依個別董事對公司營運參與程度及貢獻價值分派之，獨立董事不參與董事酬勞分派。

本公司已於民國111年08月04日第一次股臨會通過選任三名獨立董事，設置審計委員會，監察人職權於全面改選後卸任。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

民國一一二年度本公司依證券發行人財務報告編製準則之規定，應再揭露之重大交易事項相關資訊如下：

1.資金貸與他人：無。

現觀科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

2. 為他人背書保證：

單位：新台幣千元

編號	背書保證者公司名稱	被背書保證對象 公司名稱	關係	對單一企業背書保證限額	本期最高背書保證餘額	期末背書保證餘額	實際動支金額	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率	背書保證最高限額	屬母公司對子公司背書保證	屬子公司對母公司背書保證	屬對大陸地區背書保證
0	本公司	美商現觀	1	156,068	32,425	30,705	4,767	-	5.90 %	260,114	是	否	否

註1：本公司背書保證之額度以不超過本公司淨值百分之五十為限，單一保證對象限額以不超過淨值百分之三十為限。

註2：本表相關數字涉及外幣者，以財務報表日之匯率換算為新台幣列示。

3. 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分)：無。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
6. 處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者：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. 從事衍生工具交易：無。

(二) 轉投資事業相關資訊

民國一二二年度本公司之轉投資事業資訊如下(不包含大陸被投資公司)：

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地	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	本期認列之投資(損)益	備註
				本期期末	去年年底	股數(千股)	比率	帳面金額			
本公司	現觀數位	台灣	行動智慧平台應用開發及建置	100	100	10	100.00 %	100	-	-	
本公司	新加坡現觀	新加坡	行動智慧平台應用開發及建置	30,890	30,890	1,459	100.00 %	37,281	6,413	6,413	
新加坡現觀	美商現觀	美國	行動智慧平台應用開發及建置	28,530 (SGD 1,326千元)	28,530 (SGD 1,326千元)	2	100.00 %	33,594	6,131	6,131	

註1：原係由本公司投資台灣現觀，並透過台灣現觀再轉投資現觀數位及新加坡現觀，本公司業已於民國一〇年六月三十日與台灣現觀進行簡易合併，並取得相關轉投資事業。

(三) 大陸投資資訊：無。

(四) 主要股東資訊：

主要股東名稱	股份 持有股數	持股比例
凡瑞投資股份有限公司	5,292,000	15.78 %
具財有限公司	3,672,000	10.95 %
Drive Catalyst SPC	2,296,070	6.85 %

十四、部門資訊

請詳民國一二二年度合併財務報告。

現觀科技股份有限公司
現金及約當現金明細表
民國一十二年十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	摘 要	金 額
零用金		\$ 80
銀行存款	活期存款	331,740
	外幣存款(美金2,660千元，匯率30.71；新加坡幣17千元，匯率23.29；歐元1,980千元，匯率0.22；日幣1,980千元，匯率0.22)	82,661
合 計		<u>\$ 414,481</u>

應收帳款明細表

客 戶 名 稱	摘 要	金 額
M公司	銷 貨	\$ 17,563
L公司	//	9,518
H公司	//	3,458
N公司	//	2,073
其他(小於本科目餘額5%)	//	2,939
小 計		35,551
減：備抵壞帳		(1,244)
淨 額		<u>\$ 34,307</u>

現觀科技股份有限公司

採用權益法之投資變動明細表

民國一十二年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元/千股

名 稱	期 初 餘 額		本 期 增 加		本 期 減 少		投資損益	其他(註1)	期 末 餘 額			市價或股權淨值		提供擔保或質押情形
	股 數	金 額	股 數	金 額	股 數	金 額			股 數	持股比例	金 額	單 價	總 價	
現觀數位	10	\$ 100	-	-	-	-	-	-	10	100.00 %	100	-	100	無
新加坡現觀	1,459	30,899	-	-	-	-	6,413	(31)	1,459	100.00 %	37,281	-	37,281	無
		<u>\$ 30,999</u>		<u>-</u>		<u>-</u>	<u>6,413</u>	<u>(31)</u>			<u>37,381</u>		<u>37,381</u>	

(註1)係累積換算調整數。

現觀科技股份有限公司
不動產、廠房及設備變動明細表
民國一一二年一月一日至十二月三十一日 單位：新台幣千元

相關資訊請詳附註六(五)。

使用權資產變動明細表

相關資訊請詳附註六(六)。

其他應付款明細表

項 目	摘 要	金 額
應付薪資及獎金		\$ 48,448
應付費用	係應付勞務費及勞健保費等日常支出	8,523
其他(小於5%)		2,114
		<u>\$ 59,085</u>

現觀科技股份有限公司

租賃負債明細表

民國一十二年十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	租賃期間	折現率	期末餘額
房屋及建築	2020/5/1~2025/10/31	1.88%	\$ 19,478
減：一年內到期			(10,541)
			<u>\$ 8,937</u>

其他非流動負債明細表

項 目	金 額
淨確定福利負債	\$ 7,190
除役負債準備	1,228
遞延所得稅負債	488
	<u>\$ 8,906</u>

營業收入明細表

項 目	數量(千顆)	金 額
軟體技術服務收入	(註)	\$ 355,534
定向廣告收入	(註)	1,703
營業收入淨額		<u>\$ 357,237</u>

(註)係軟體應用項目，故不適用。

現觀科技股份有限公司

營業成本明細表

民國一十二年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	金 額
人事成本	\$ 43,381
保險費	3,697
折舊費用	3,515
佣金支出	873
其他(小於5%)	6,544
合 計	<u>\$ 58,010</u>

營業費用明細表

項 目	推銷費用	管理費用	研發費用
薪資支出	\$ 31,484	23,565	69,592
保 險 費	1,875	1,856	6,183
折 舊	1,440	1,503	5,964
勞 務 費	40	5,135	162
捐 贈	-	2,600	-
其他(小於5%)	6,716	8,216	12,695
合 計	<u>\$ 41,555</u>	<u>42,875</u>	<u>94,596</u>

社團法人台北市會計師公會會員印鑑證明書

北市財證字第 1130361 號

會員姓名：(1) 黃泳華
(2) 余聖河

事務所名稱：安侯建業聯合會計師事務所

事務所地址：台北市信義區信義路五段7號68樓

事務所統一編號：04016004

事務所電話：(02)81016666

委託人統一編號：85017777

會員書字號：(1) 北市會證字第 3418 號
(2) 北市會證字第 3420 號

印鑑證明書用途：辦理 現觀科技股份有限公司

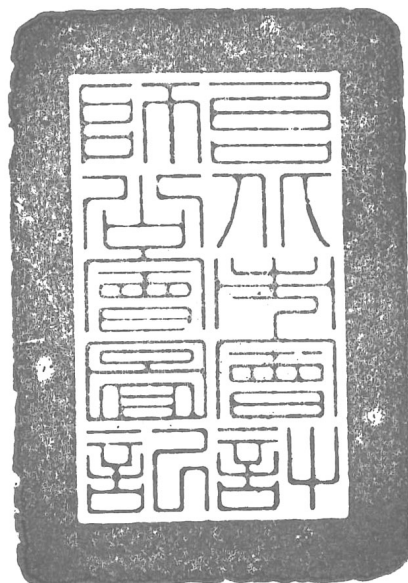
112 年 01 月 01 日 至
112 年度（自民國 112 年 12 月 31 日）財務報表之查核簽證。

簽名式 (一)	黃泳華	存會印鑑 (一)	
簽名式 (二)	余聖河	存會印鑑 (二)	

理事長：



核對人：



中華民國 113 年 01 月 15 日

現觀科技股份有限公司



邱大剛

