股票代碼:2412
NYSE:CHT

中華電信
Chunghwa Telecom

一〇九年度年報

5G 無限 精彩轉變

響應環保，愛護地球　本年報採環保紙材及大豆油墨印製

本公司年報相關資訊網址：http://www.cht.com.tw/home/cht/investors/annual-report
台灣證券交易所公開資訊觀測站網址：http://mops.twse.com.tw
刊印日期：中華民國一一〇年二月二十八日

負責人	董事長：謝繼茂 總經理：郭水義
發言人	姓名：郭水義 職稱：總經理 聯絡電話：02-2394-0043 電子信箱：spokesperson@cht.com.tw
代理發言人	姓名：馬宏燦 職稱：執行副總經理 聯絡電話：02-2394-0045 電子信箱：spokesperson1@cht.com.tw 姓名：沈馥馥 職稱：協理 聯絡電話：02-2394-0045 電子信箱：spokesperson2@cht.com.tw
股票過戶機構	元大證券股份有限公司股務代理部 地址：10366 台北市大同區承德路三段 210 號 B1 電話：02-2586-5859 網址：http://www.yuanta.com.tw
簽證會計師	事務所名稱：勤業眾信聯合會計師事務所 會計師姓名：張鼎聲、郭政弘 地址：11073 台北市信義區松仁路 100 號 20 樓 電話：02-2725-9988 網址：http://www.deloitte.com.tw
美國存託憑證（ADR）交易場所	美國紐約證券交易所（NYSE） 交易代號：CHT 資訊查詢網址：http://www.nyse.com
ADR 存託銀行	美商摩根大通銀行存託銀行部 JPMorgan Depositary Receipts 383 Madison Ave. Floor 11 New York, NY 10179, U.S.A. 美國境內服務電話：1-866-JPM-ADRS 網址：http://www.adr.com
ADR 投資訊息	美商摩根大通銀行存託銀行部 ADR 服務窗口 美國境內免付費電話：1-800-990-1135 美國以外地區請撥：1-651-453-2128 網址：https://www.shareowneronline.com/ 一般郵件：JPMorgan Chase Bank N.A. P.O. Box 64504 St. Paul, MN 55164-0854, U.S.A. 限時郵件：JPMorgan Chase Back N.A. 1110 Centre Pointe Curve, Suite 101 Mendota Heights, MN 55120-4100, U.S.A.

目　　錄

1 – 致股東報告書 2

2 – 公司簡介 12

3 – 公司治理報告 14

4 – 募資情形 70

5 – 營運概況 78

6 – 財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項 92

7 – 特別記載事項 104

8 – 財務概況 116

1 致股東報告書

一、109 年度營業結果

二、110 年度營業計畫概要

致股東報告書

各位股東女士、先生：

109 年對全球而言都是充滿挑戰的一年。我們在新冠肺炎疫情的逆風中，仍積極推動「以客戶為中心」的轉型策略，持續深耕市場，發展各種電信科技應用，同時因應環境變化，以彈性的資源配置拓展業務。在全體員工的努力下，我們成功使 109 年盈餘翻轉向上，並超越財測目標，繳出亮眼的成績單。

整體發展上，我們開啟「5G ＋轉型」雙軸並進的策略，積極強化公司體質，並佈局未來商機。109 年初，我們成功於 5G 頻譜競標中取得最大頻寬及最佳頻段，包括 3.5GHz 頻段的 3.42-3.51GHz 計 90MHz 及 28GHz 頻段的 27.9-28.5GHz 計 600MHz，以最大頻寬、最有利位置的優勢條件，為未來 20 年的長遠發展建立競爭優勢。我們亦領先同業，率先於 6 月 30 日開啟 5G 服務；同時以速度及涵蓋並重的策略方針積極建設 5G 基地台，於主要都會區及重要交通幹線提供 5G 涵蓋，達成行動網速第一、行動涵蓋第一的目標；加上 iPhone 5G 高階手機於第四季上市，成功帶動 5G 用戶數提前達成原先設定之年度 30 萬用戶數目標，深化我們在行動市場的領導地位。此外，即使市場仍處於競爭狀態，我們以優異的行動網路品質與有效的資費設計，努力提升行動業務績效。109 年，我們成功使行動用戶淨變動數連續 4 個季度轉正，奠定未來行動服務營收與行動每用戶平均收入（Average Revenue Per User, ARPU）反轉向上的基礎。至 109 年底，行動用戶數達 1129.8 萬戶，行動用戶數及營收市佔率持續增加，並維持市場第一。

新冠肺炎疫情全面加速數位化的發展，不僅帶動寬頻需求成長，也創造數位化商機。109 年，受惠於居家工作、遠端教學與防疫等宅經濟需求，固網寬頻升速方案受到家庭客戶與企業客戶的歡迎，300Mbps 用戶數年成長 69%，帶動寬頻 ARPU 年成長 2.4%。寬頻業務成長亦帶動各種以家庭為中心的匯流服務。109 年，為了打造行動、固網與無線網路（Wireless Fidelity, Wi-Fi）「三網齊上」的寬頻聯網環境，讓用戶隨時隨地享受智慧應用與影音服務，我們力推家用網狀無線區域網路（Mesh Wi-Fi）服務，裝置數年成長 226%。應用服務部分，多媒體內容傳輸平臺（Multimedia on Demand, MOD）持續以 4K 高畫質內容及獨家 Netflix 4K 內容等策略吸引客戶，加上 88.6%「頻道自選餐」的用戶選擇最高資費方案，使 MOD 營收小幅提升。

109 年，隨著 5G 在第二季底推出，加上人工智慧相關應用蓬勃發展，我們以 5G 最佳頻段、最大頻寬的優勢，積極與企業客戶展開各種 5G 及資通訊相關合作，帶動資通訊營收持續成長。我們在智慧交通、智慧製造、智慧城市、網際網路數據中心（Internet Data Center, IDC）、雲端服務、科技防疫、物聯網等專案上表現優異，帶動資通訊營收年成長率達雙位數。我們成功建置第一座 5G mmWave 企業專網，將 5G 智慧工廠落實於半導體產業；完成彰濱太陽能案場、蘇花改交通建設等大型專標案；執行台電智慧電表等物聯網應用，109 年，企客營收佔合併營收達 40%。未來，我們會持續聚焦行業別的經營，發展 5G ＋人工智慧物聯網（Artificial Internet of Things, AIoT）的各式應用，除了持續爭取一次性專案外，也會強化訂閱式的商業模式，增裕常續性營收。

為了加速轉型與迎接更大商機，我們持續投資網路建設與技術升級。如前文所述，109 年，我們因策略運用得宜，成功取得最大頻寬與最佳頻段。至 109 年底，我們已建置超過 4500 座 5G 基地台，更基於固行網融合之設計原則，積極推動 5G 集中式無線接取網路架構（Centralized Radio Access Network, C-RAN）及彙集網路機房共點共網，使固行網頻寬資源充分整合，提升效率。

此外，因應經由網際網路向客戶提供的各種應用服務（Over The Top, OTT）蓬勃發展所帶動的聯外頻寬需求成長，我們持續投資興建聯外海纜，建構以環太平洋與環東南亞所構成的亞太海纜雙環，推升台灣成為亞太海纜中心。

此外，我們持續以廣結盟的策略佈局戰略性新興事業，針對國內、外合適的公司，透過併購、建構及合作（Acquiring, Building, Collaborating）等方式展開結盟與建立生態圈，並利於推動智慧應用落地海外市場。

財務績效

109 年中華電信合併營業收入為 2076.1 億元，與 108 年持平。我們致力發展新技術與拓展企客市場，使資通訊營收及網際網路相關營收成長。此外，雖然疫情衝擊行動國際漫遊營收，但由於我們致力於推動 5G 服務、寬頻升速、MOD 優質內容的引進等策略，使得電信核心業務營收相對緩衰。

109 度合併成本與費用為 1668.4 億元，較 108 年增加 0.1%，主要因為資通訊專案建置成本隨資訊與通信科技（Information and Communication Technology, ICT）專案營收成長而增加，攤銷費

用因 5G 開始提供服務而增加。109 年資本支出為 235.1 億元，主要投資於具成長性與鞏固市場地位所需之業務，包括擴大光纖涵蓋與增加 5G 建設的支出，並透過強化採購效益節降實際支出。在落實各項業務策略與有效控管成本費用下，歸屬於母公司業主之淨利為 334.1 億元，每股盈餘為 4.31 元。109 年轉投資收益達 15.4 億元。

研究發展及成果

109 年度研究發展領域及重要研發成果包括：

1. 核心業務：高速寬頻網路、5G 非獨立組網（Non-Standalone, NSA）網路、5G 多元接取邊緣運算（Multi-access Edge Computing, MEC）、Mesh Wi-Fi、hicloud 公雲、AWS & MS Azure 託管服務供應商（Managed Service Provider, MSP）、國際軟體定義網路（Software Defined Network, SDN）、企業 SDN 應用等服務；
2. 新興業務：家庭智慧聲控、文本分析、人工智慧（Artificial Intelligence, AI）平台即服務（Platform as a Service, PaaS）智慧分析、身分識別、區塊鏈、企業資安防護、自駕車輛監控、交通大數據、安全通訊、多視角直播、雲端教室、擴增實境（Augmented Reality, AR）應用、5G 影視、智慧能源、智慧鐵道、健康管理、AIoT 監控分析、連線管理平台（Connectivity Management Platform, CMP）連網管理、智慧三表、行動支付；
3. 基礎能力：5G 行固融合營管、5G C-RAN、語音網路雲化、公用交換電話網路（Public Switched Telephone Network, PSTN）網際協定（Internet Protocol, IP）化、高速光傳輸網路設備解構、智慧化承載網路、電信雲、5G 實驗網、多雲管理、智慧維運、智慧客服；
4. 整體核心競爭力：109 年度共申請專利 161 件、獲證 177 件，並榮獲國內外重要獎項 16 次。

善盡企業社會責任

中華電信秉持「永遠走在最前面」品牌精神，長期落實「企業經營永續發展」、「符合國際環保趨勢」、「實質幫助弱勢族群」等理念，積極回饋社會。

109 年，我們積極落實「我愛永續發展目標（Sustainable Development Goals, SDGs）」(5I SDGs) 倡議接軌聯合國 17 項永續發展目標，輸送資源到偏鄉地區、弱勢族群。於全台建置 89 處「數位好厝邊」、幫助社區居民使用科技；連續 12 年投入「蹲點 · 台灣」計畫，累積逾 500 位青年運用數位科技記錄在地故事；超過 12 年推動「伴你好讀」社區網路課輔服務，讓近 5,000 人次大學伴透過網路提供超過 3,000 人次小學伴課後輔導；建置「EYE 社會創新客服中心」近 10 年，幫助逾 150 位視障朋友學習與就業。

我們在經濟、環境、社會各面向不僅有眾多積極作為，同時有完整的訊息揭露及相關檢視、查證作業，因此在「台灣企業永續獎」榮獲服務業年度 CSR 報告書最佳報告及十大永續典範企業，彰顯努力善盡企業社會責任之用心；同時也接軌國際鼓勵建立多元夥伴關係，協力促進永續願景的風潮，推動上百家供應商永續分級管理制度，攜手合作夥伴落實永續採購。

榮譽與獎項

中華電信擁有遍布全國的基礎建設與服務據點，提供高品質的資通訊整合服務，專注以客戶為中心的服務理念，值得信賴的企業形象深植人心，屢獲國內外重要獎項肯定。

109 年，中華電信以優秀的資通訊服務，蟬聯國際顧問公司 Frost & Sullivan「Best Practice Awards」年度台灣「最佳行動數據服務業者獎」及「最佳資料中心服務業者獎」，並首度獲頒台灣年度「最佳雲端服務業者獎」；因透過整合核心業務應用，具體實踐智慧城市發展願景，獲頒 2020 智慧城市創新應用獎（智慧農業）、智慧城市卓越貢獻獎（智慧健康）。中華電信以值得信賴的品牌價值，六度蟬聯「世界品牌論壇」（World Branding Forum, WBF）所頒發「世界品牌獎」的台灣「國家品牌獎」，是台灣唯一獲獎的電信業者；第 16 度蟬聯《讀者文摘》信譽品牌最高榮譽白金獎，以及以創新的客戶服務榮獲「CSEA 卓越客服大獎」等，顯示公司服務深獲消費者肯定。另外，中華電信亦以最優質的行動網速與涵蓋，於 Speedtest 2020 下半年台灣行動網速調查中榮獲「台灣行動網速第一名」、「台灣行動網路涵蓋第一名」及「iPhone 12 台灣最快行動網速冠軍」等肯定。此外，Opensignal 下半年報告，本公司在「4G 網路涵蓋體驗」、「下載速度體驗」、「影音體驗」、「遊戲體驗」皆為國內行動業者第一名。

在企業經營與永續發展方面，中華電信第五度獲得台灣上市公司公司治理排名前 5% 之佳績，連續第 9 年入選道瓊永續指數的「新興市場指數」成份股、連續 8 年獲知名財經雜誌 The Asset 頒發 ESG Corporate Awards 白金獎，表彰企業於環境責任、社會責任及公司治理的成果；為全台唯一通過英國標準協會（British Standards Institution, BSI）「氣候相關財務揭露（Task Force on Climate-related Financial Disclosures, TCFD）符合性查核」最高等級的台灣電信業者，並榮獲天下企業公民獎前十名、資誠 CSR 影響力等多項大獎，企業的用心經營持續備受國內外專業機構的表揚與肯定。

未來展望

新的一年，我們將延續「5G ＋轉型」雙軸並進的營運主軸，加速加量建設 5G 網路，發揮我們最大頻寬和最佳頻段的優勢，積極拓展 5G 企業專網，並與企業夥伴合作發展 5G ＋ AIoT 智慧應用，共同邁向 5G 新時代；持續推動「躍升 2021 轉型計畫」，並落實「以客戶為中心」的經營理念，進行組織轉型，強化個人家庭、企業客戶、國際等客群經營，持續進行成本優化及提升網路、IT、人才、組織等基礎能力，達成心態、行為與體質的根本性改變，並結合投資與併購，提升公司競爭力與長期發展優勢；我們將持續建構 SDN 新世代網路結合 5G 網路，提供行動、固網、WiFi 的三網齊上隨時高速寬頻服務以及 MOD 影視等匯流服務；我們將加強投資興建聯外海纜，建構以環太平洋與環東南亞所構成的亞太海纜雙環，推升台灣成為亞太海纜中心；我們將持續投入技術研發，召募與培育優秀人才，協同策略夥伴建構產業生態系，領航帶動各種新興資通訊服務發展，開拓國內和海外市場，積極掌握後疫情、前瞻 2.0 建設與全球科技及政經變局等成長契機，推動「協助全民升級，享受智慧生活！促進百業升級，創造數位經濟！」，達成「智慧生活領導者、數位經濟賦能者」的公司發展願景。

我們將持續強化 ESG（環境、社會、公司治理）永續經營作為，「低碳經濟 · 永續供應鏈」倡議行動已帶動上百家供應商進行碳管理，我們並將加強綠能政策，規劃增加綠電用量；我們全力支援政府科技防疫，並持續透過中華電信基金會，善用數位科技，推動各項社會共融與數位落差彌補措施，善盡企業社會責任；我們落實誠信經營守則，強化風險管理，精進供應採購管理等，積極強化公司治理；我們將以具體行動展現實踐永續經營的決心，為客戶、股東、員工及社會創造價值。

▲ 民國 110 年 3 月經營管理團隊合照（攝於中華電信 「中華電信學院 5G 垂直領域與應用展示場域」）

一、109 年度營業結果

（一）109 年度營業計畫實施成果

依據國家通訊傳播委員會（National Communications Commission, NCC）定義「市話用戶數占全國家戶數之比例」計算，截至 109 年 12 月底，我國市內電話普及率約達 120.3%，本公司用戶數為 989.7 萬戶，市場佔有率為 92.1%。在行動電話方面，普及率約 124.3%，本公司用戶數達 1129.8 萬戶，市場佔有率為 36%，用戶數居市場領導地位。在數據通信業務方面，台灣家戶寬頻連網普及率已達 82.8%（依據台灣網路資訊中心公布「2020 台灣網路報告」），本公司寬頻接取含非對稱式數位用戶迴路（Asymmetric Digital Subscriber Loop, ADSL）及光世代之用戶數合計達 434.8 萬戶，約佔整體寬頻市場的 65.6%；HiNet 寬頻上網用戶數為 358.4 萬戶，市場佔有率為 60.2%。

109 年受新冠肺炎疫情影響，造成消費與投資動能下降，經濟貿易活動急速降溫。然在電信產業部分，本公司積極布局 5G 發展，自 6 月底開台以來，5G 基地台涵蓋全台重要商圈、科學園區、近 50 所大學及室內人潮聚集點與交通樞鈕，全台 22 縣市皆有建設 5G 網路。展望 110 年，由於全球新冠肺炎疫情仍不斷發展，本公司竭盡所能確保員工及客戶的健康及安全；在此同時專注發展帶動業務成長的策略，善用核心優勢以維持市場領導地位，公司擁有全台最大的 5G 頻寬、領先的資通訊技術及堅實的市場地位，有信心為股東持續創造價值！

本公司參與 108 年行動寬頻（5G 頻譜）業務釋照數量競價，取得發展 5G 的最佳頻譜組合，也是唯一取得 690MHz 最大頻寬的業者，包含 3.5GHz 頻段 90MHz 及 28GHz 頻段 600MHz 頻寬，為未來二十年發展行動寬頻業務的重要資源。本公司將以既有 4G 網路及頻率的優勢基礎，積極展開 5G 網路建設，發揮最大頻寬的效益，奠定行動寬頻服務發展的長期優勢，提供更優質的行動寬頻服務，嘉惠消費大眾及企業客戶。

在寬頻業務部分，本公司於 109 年 9 月榮獲創市際市場研究顧問公司「2020 年家用寬頻網路使用行為與滿意度調查」共八項指標第一名（包括：客戶服務滿意度、客戶忠誠度、品牌認同度、整體服務滿意度、網路穩定度滿意度、加值服務滿意度、上傳速

度滿意度及品牌指定度，共八項客戶最重視指標），顯示本公司寬頻業務滿意度領先其他品牌。

此外，因應數位匯流發展趨勢，本公司積極推動數位高畫質MOD，強化內容豐富性，搭配 Hami Video 提供數位匯流服務，並持續推動光世代上網升級，協助政府 DIGI+ 數位國家計畫，擴建兆位元（Gbps）級網路，帶動寬頻網路的普及。在企業客戶方面，本公司持續強化行業別企業客戶的經營，特別是中小企業的領域，針對不同行業別屬性提供最適服務包裝，進而創造客戶價值。

中華電信領先的每一步均來自客戶不變的支持，公司將秉持全面傳遞感動服務的精神，透過不斷創新與整合，積極固守語音業務，推展寬頻及加值服務，並推廣企業客戶整合資通訊服務及海外業務，以確保中華電信的營收及用戶數的成長，維持市佔率領先及台灣電信業第一品牌的地位。

在國內固定通信業務方面，積極推展加值服務。在寬頻接取服務方面，為提供客戶更高的服務品質，致力於推廣高速光纖產品業務，建構更快速、穩定之寬頻上網環境。截至 109 年 12 月底，寬頻用戶數為 434.8 萬戶，其中，100Mbps 以上之寬頻用戶數達 175.6 萬戶，較去年同期成長 11%。光世代用戶數則持續成長至 362.1 萬戶，較去年同期成長 0.1%。此外，在數位匯流業務發展上，積極推展 MOD 服務，戮力爭取與引入優質頻道及節目內容，提升數位內容與頻道的豐富性，並持續強化 HiNet 光世代＋ MOD ＋行動 4G 三合一（Triple Play）整合服務，以滿足無所不在（Ubiquitous）、無隙縫（Seamless）的跨網路、跨平台、跨終端之數位匯流服務需求。109 年度受新冠疫情影響，致使熱門運動賽事延期（如：東京奧運）及新電影延後上映 / 上架，影響 MOD 客戶成長動能，截至 109 年 12 月底，MOD 訂戶數達 206.9 萬戶，較去年同期減少 0.6%。

在行動通信業務方面，率先於 109 年 6 月 30 日啟用 5G，引領台灣邁向資通訊新里程碑，除了提供高品質之通訊服務，亦積極推展行動與其它業務的整合服務，透過 AR、虛擬實境（Virtual Reality, VR）、AI、AIoT、Big Data 及 Cloud 等創新技術，結合 5G 高速率、低延遲、大連結的特性，發展七大類、十三項垂直領域應用，打造 5G 跨業整合黃金圈；同時，以 4G/5G 雙連結架構（EUTRA-NR Dual Connectivity, EN-DC）技術，提供優質行動網路服務，打造全台最廣行動雙網信號涵蓋，持續開發行動加值業務，豐富加值服務內容，並擴充行動網路基礎建設，推展各項 Hami 加值服務。截至 109 年 12 月底，行動寬頻用戶數達 1,129.8 萬戶。

在網際網路業務方面，除積極推廣 HiNet 寬頻上網外，並推出光世代客戶家用 Wi-Fi 服務，積極推展 HiNet 加值服務，提供客戶更優質的影音服務。另外，積極強化客戶關係管理及會員經營，推動內容服務整合，提升客戶滿意度及產品整體競爭力。

在國際固定通信業務方面，持續改善服務品質，降低離網率，並加強外籍移工話卡業務及與其他業務整合行銷。同時，積極拓展海外市場，推展國際電路出租、加值業務及海外資通訊業務，以增裕國際業務營收。

在提高整體營運效率方面，結合通路子公司的優勢，依商圈變化及區域客戶服務需求調整服務據點，同時加強單一窗口服務，推動服務品質實地觀察等，並持續推展電子帳單及帳單合併，以提供客戶更便利與高品質之電信服務。

在數位通路方面，網路門市提供客戶更便利與快速的線上申辦流程，並導入線上訂購宅配到府的服務，提供更優質的一站式線上申辦服務。

在控制營運成本方面，除持續進行機構內單位調整，增進組織效率外，並配合業務的成長晉用新人，調整人員結構；同時訂定多項激勵措施，如發放企業化獎金及員工酬勞，以激勵員工持續貢獻心力。

（二）資本支出預算執行情形

本公司 109 年度合併資本支出共計 235.1 億元，分別為國內固定通信（含接取網路及寬頻網路）114.8 億元、行動通信 88.3 億元、網際網路 14.0 億元、國際固定通信 7.8 億元及其他 10.2 億元。

（三）財務收支及獲利能力分析

單位：新台幣百萬元

分析項目 \ 年度		108 年度	109 年度
財務收支	營業收入	207,520	207,609
	營業毛利	71,568	70,580
	營業淨利	40,646	42,362
	營業外收入及支出	1,104	469
	稅前淨利	41,750	42,831
	本期淨利	33,764	34,706
	淨利歸屬於母公司業主	32,789	33,406
獲利能力	資產報酬率（%）	7.17	7.09
	權益報酬率（%）	8.74	8.95
	稅前純益佔實收資本額比率（%）	53.82	55.21
	純益率（%）	16.27	16.72
	每股盈餘（元）	4.23	4.31

註：上表金額為本公司合併財務報表資料。

（四）研究發展狀況及檢討

為奠定本公司「核心業務」及「新興業務」競爭力，持續投入相當資源於研究與發展工作，藉由創新研發、國內外技術引進及產官學研合作，掌握資通訊產業關鍵技術，以提升基礎的網路效能及通訊品質，達成降低成本，提升核心業務產品競爭力。對於人工智慧、大數據、物聯網、雲端、資安及 5G 等技術之相關新興業務，積極投入研發能量，進行產品及創新應用之開發，以滿足客戶對創新服務之需求。

為落實各研發領域之計畫執行，109 年度母公司與子公司投入研發經費合計為 38.5 億元，約佔合併營業收入之 1.85 %。研發內容配合公司經營方向及資通訊科技發展趨勢，即時支援公司推出對客戶最有價值之優質服務。

二、110 年度營業計畫概要

（一）經營方針與發展策略

面對電信市場結構性變化，110 年度本公司營運策略將以「5G 領航」與「策略轉型」雙軸並進，推動「全民升級、百業升級、工務升級、業務升級、管理升級」，結合「守核心」、「攻企客」、「衝新興」、「轉體質」及「廣結盟」等五大策略主軸，積極拓展國內與海外市場，持續深化企業社會責任，鎖定數位匯流與數位經濟商機，協同策略夥伴，全力促進本公司業務成長，期許成為「智慧生活領導者、數位經濟賦能者」，增進對客戶、股東、員工及社會的價值。

- 5G 領航：領航開台，2.1GHz 及 3.5GHz 並進，涵蓋及容量均領先競業，串連端到端生態鏈，布局 5G 創新應用，引領 5G 新世代。
- 策略轉型：在「以客戶為中心的價值創造」指導原則下，持續推動「躍升 2021」策略轉型計畫，達成企業體質的根本性改變，實現向上成長策略。
- 守核心：提升客戶體驗、維持領先品牌形象，並提供匯流整合服務，創造客戶價值。
- 攻企客：強化行業別經營，以 B2B2X 商業模式創新，搶攻數位經濟商機，並精進銷產研協同合作，提升產品自有率與毛利。
- 衝新興：掌握 5G、AIoT 平台，衝刺物聯網、資安、IDC/ 雲端、數位金融、大數據廣告等新興業務，並發展智慧生活服務，滿足客戶需求。
- 轉體質：提升網路、IT、人才、組織等基礎能力，透過數位轉型，達成心態、行為與體質的根本性改變，奠定公司長期發展優勢。
- 廣結盟：建構開放平台生態系，打造數位轉型夥伴圈；積極策略投資與併購，強化集團經營提升績效。

（二）預期銷售數量及其依據

本公司綜合評估各類業務市場發展，預期 110 年度營業目標如下表：

主要產品		用戶數 / 分鐘數
國內固定通信	市內網路	963 萬戶
	長途網路	1,282.8 百萬分鐘
	寬頻接取	429.2 萬戶
行動通信	行動電話	1,273.6 萬戶
網際網路	HiNet 寬頻上網	353.8 萬戶
國際固定通信	國際網路	193.2 百萬分鐘（註）

註：以去話分鐘數計算。

（三）重要產銷策略

本公司在電信及資訊服務產品、價格及通路等方面之策略如下：

1. 產品方面

面對市場競爭的衝擊，以及政府法規規範，提供整合及創新服務以鞏固客戶，持續規劃推出各式客戶升級方案，開發具成長潛力的加值業務，以提升客戶貢獻度（ARPU）。同時，為因應數位匯流下消費型態的改變，開發各種數位生活創新加值服務，以提升營收。

在國內固定通信業務方面，利用 IP 網路提供影像電話服務及固網、數據、行動之各式整合服務，並開發各式通訊、娛樂、資訊及商務加值應用服務，以增裕營收。此外，MOD 亦持續引進熱門、獨家的內容服務，提供互動、多螢產品整合包裝，並藉由提供高畫質節目含 4K 及高畫質（High Definition, HD）頻道，並開發多樣化的加值應用服務，增進訂戶數及營收。

在行動通信業務方面，全力開拓行動上網服務，以加值收入增裕整體營收。中華電信行動網路持續建設，屢獲國內外獎項，網路品質備受肯定。展望 110 年，本公司將持續提供收訊品質更好、上網更順暢的優質高速行動寬頻服務，提供多元資費，滿足不同客層之需求，並針對不同目標市場推出行動上網服務優惠包裝，

持續推展多樣化行動加值服務，提供音樂（KKBOX、答鈴）、Hami Pass、Hami Video（影劇、電視）、Hami 雲端遊戲、Hami VR、電子書（Hami 書城、童書）等精采 Hami 包，並且加強推動行動支付服務，藉由提供客戶更優異的網路品質與數據整合服務，帶動行動營收的成長。

在寬頻及網際網路業務方面，致力於推動寬頻上網升速及高速光世代服務，以提供客戶更快速、穩定之寬頻上網環境。配合數位匯流發展趨勢，除提供光世代促銷優惠方案回饋客戶外；積極推廣寬頻及 MOD 整合服務，讓客戶享受上網＋影視一站購足之便利性。未來，將持續開發各項創新加值應用與多元化數位家庭服務，以滿足客戶對於智慧生活之需求。

此外，為迎接數位匯流時代來臨，透過雲端技術，發展雲端軟體即服務（Software as a Service, SaaS），包括：客戶關係管理（Customer Relationship Management, CRM）、企業資源計劃（Enterprise Resource Planning, ERP）、銷售點終端（Point of Sales, POS）等，提供雲端運算服務及解決方案；同時，持續推展 OTT 及匯流服務，提供客戶影視、音樂、書城、Hami Pass、行動支付等數位產品與服務，並將持續整合內部資源與強化多螢服務內容，推出更多具差異化之家庭數位匯流服務，帶給客戶數位生活新體驗。

在企客產品方面，以資通訊產品為主軸，發展資通訊重點業務，如物聯網含智慧節能服務（intelligent Energy Network, iEN）、智慧安防服務（Intelligent Video Surveillance service, IVS）、智慧交通服務（Intelligent Transportation System, ITS）及智慧建築（Intelligent Green Building, IGB）、資通安全、IDC 整合、雲端運算、智慧城市 / 前瞻計畫產品等企業客戶及政府機關所需的資通訊整合服務，並發展新興業務，如 IoT 智慧聯網大平台、人工智慧（AI）、大數據、智慧照護等企業創新應用服務，持續推升中長期營收成長動能。

2. 價格方面

藉由全產品線、廣大客戶基礎及服務創新的優勢，針對目標市場研訂各式具競爭力的產品組合及費率方案。在寬頻業務方面，推出寬頻上網資費促案、雙網齊上（寬頻＋行動）與三網齊上（寬頻＋行動＋ Wi-Fi）整合促案，以及寬頻上網＋ MOD 平台＋內容之套裝組合優惠，滿足家庭連網及影音娛樂需求；在行動通信業務方面，將掌握客戶需求脈動，提供客戶語音及行動上網優惠方案，引導客戶升級至更高品質的產品及服務。

3. 通路方面

截至 109 年 12 月底，本公司計有 700 個服務據點，含 455 個直營服務中心與 245 個特約服務中心，提供辦理寬頻、MOD 與行動通信等業務；110 年度本公司通路服務將以調整店質為主，將門市移往點位佳且人潮聚集區域，提供客戶更便利且更有效率的服務。

在數位通路方面，除了持續擴大網路門市與 APP 可申辦業務的涵蓋率外，亦將優化 APP 及網路門市的自助服務，讓客戶更即時的透過 APP 與網路查詢帳單、合約及維修進度等，推動以客戶為中心的各項服務。

為滿足分眾客戶需求，本公司除提供實體服務據點、網路門市、APP 等多元化銷售通路外，並結合大數據資料分析透過 CRM 系統，進行直接銷售及服務，藉由精準行銷以提升行銷效能。此外，將持續實施客戶積點回饋機制，結合會員經營，提升客戶忠誠度；另透過累積企業品牌形象廣告傳播效益、定期舉辦展覽活動、強化公關操作及加強分眾市場廣告，以增進客戶品牌忠誠度，提升新產品的知曉度及好感度，加速購買並達擴散效用。

（四）受到外部競爭環境、法規環境及總體經營環境之影響

1. 通傳會於 109 年 2 月 21 日完成行動寬頻業務釋照競價作業，電信業者陸續開台提供 5G 服務，5G 頻譜的分配及服務的推展將開啟產業新局，市場板塊、商業模式、費率結構都可能產生變化。本公司取得最大頻寬、最佳位置，包括在 3.5GHz 頻段的 270MHz 中取得中段 3.42-3.51GHz 共 90MHz 最大頻寬，該頻率位置產品最成熟且無干擾，以及在 28GHz 頻段的 1600MHz 中取得前段 27.9-28.5GHz 共 600MHz 最大頻寬，該頻率位置未來有機會更擴大其連續頻寬。基於此 5G 頻率資源優勢，可確保在行動寬頻服務的優勢基礎，引領創新並帶動產業發展。
2. 立法院於 110 年 1 月通過前瞻基礎建設計畫第 3 期特別預算，110-111 年編列補助 5G 網路建設計畫經費 154.9 億，鼓勵電信業者加速加量建設 5G 網路，並配合其他數位建設、城鄉建設計畫的推動，將帶動 5G 的加速發展。
3. 配合 5G 在 3.5GHz 頻段的釋出，本公司中新二號衛星（ST-2）部分 C 頻段頻率自 109 年 5 月起於台灣地區停用，政府已於前瞻基礎建設計畫第 3 期特別預算編列 110-111 年 4.6 億元補償預算，台灣地區既有客戶本公司已調整至其他轉頻器持續服務。

4. 行政院「數位國家 · 創新經濟發展方案（2017-2025 年）」（簡稱 DIGI+ 方案），主要目的係促成擴大我國數位經濟規模、增加網路頻寬、保障國民寬頻上網的權利、提升台灣資訊國力等目標。發展策略包括：建構有利數位創新的基礎環境（DIGI+ Infrastructure），訂定我國超高速寬頻服務「2020 年 1Gbps 涵蓋率達 90%、2025 年 2Gbps 涵蓋率達 90%」政策目標，本公司為鞏固固網寬頻競爭優勢，並響應政府 DIGI+ 兆元（Gbps）級寬頻涵蓋率政策目標，110 年度將持續投入固網寬頻建設資本支出，鼓勵客戶頻寬升速至 300Mbps 以上。
5. 「電信管理法」於 108 年 6 月 26 日總統令公布制定，除部分與頻率規劃相關之條文外，行政院已定自 109 年 7 月 1 日施行，上開與頻率規劃相關之條文亦已定自 109 年 11 月 1 日施行。本公司已於 109 年 9 月 30 日獲通傳會核准轉軌申請作業，並依「電信管理法」提供服務。此外，本公司匯流法因應小組仍將持續應對法規變革所帶來的競爭環境改變。
6. 經濟部為落實「無人載具科技創新實驗條例」監理沙盒精神，辦理無人載具科技創新實驗計畫，協助國內發展具友善法規及創新測試場域，以建構國內完善且安全的創新實驗環境。本公司與勤崴科技（Kingwaytek Technology）合作，109 年 2 月取得全台第一張可營運的自駕車試車牌照，並在桃園虎頭山創新園區建立一個由政府支持的 5G 測試場域，以開發自駕車解決方案。109 年 8 月第一部國人自製自駕巴士更創下國內開放場域運輸先例，在淡海輕軌崁頂站與美麗新淡海影城之間進行接駁測試。
7. 香港國安法自 2020 年 7 月 1 日實施，因該法律規定不利跨國企業與 OTT 業者，故前述業者已逐步轉進到其他據點，如：LINE 把儲存用戶資料的備份伺服器遷到新加坡。面對國際情勢轉變，本公司將建構亞太地區海纜雙環，結合 IDC、雲端、資安、陸纜等業務，積極爭取客戶進駐與新海纜登陸。此外，因應國際海纜傳輸系統朝向提供更高數量之波長技術演進，本公司也持續佈局投資新建大頻寬國際海纜（如 SJC2），未來提供更佳之電路成本優勢，爭取國際商機。
8. 中美貿易戰促使台商陸續出現產線移回及轉單效應，政府亦推動「歡迎台商回台投資方案」，吸引台商回流，本公司已啟動強化台商回流潛客經營，迄今成案相關項目包含：語音、行動、上網、數據、用戶電話交換機（Private Branch Exchange, PBX）含雲端虛擬總機（Internet Protocol Centrex, IP-Centrex）、雲端備份、儲存設備、防火牆、太陽能光電等，110 年亦將持續推動。
9. 「COVID-19 新冠肺炎」在 109 年成為全球性流行疫病（Pandemic），造成醫療體系負荷大增，各國防疫紛紛封鎖邊境，民眾的生活和工作與經濟活動都受到嚴重的影響，各國雖推出各種經濟紓困措施，但疫情仍衝擊到許多產業，尤其是交通旅遊業影響尤深，電信產業所受的影響相對較小，主要是行動漫遊營收衝擊較大；110 年本公司除持續積極因應疫情，維持營運不中斷之外，後疫情的新常態，包括：宅經濟、零接觸、企業數位轉型加速等，都是本公司要積極掌握的商機。

2 公司簡介

一、設立日期
二、公司沿革

公司簡介

中華電信是國內最大之綜合電信業者，主要業務涵蓋固網通信、行動通信及寬頻接取與網際網路，亦以大數據、資安、雲端及網路資料中心等技術資源提供企業客戶資通訊服務，同時發展物聯網、人工智慧等新興科技服務，為客戶創造優質的資通訊環境與便利的數位生活，亦是國際間電信業者重要的合作夥伴之一。

中華電信秉持「縮短數位落差、落實環境永續及關懷弱勢族群」的服務理念，善用公司核心技術、資源、能力與特色，從環境（Environmental）、社會（Social）及公司治理（Governance）三大面向，實踐「永遠走在最前面」的品牌精神，以具體行動展現永續經營的決心，履行全方位企業社會責任，近年來，積極投入ESG 的各項作為，屢獲國內外專業機構肯定。

一、設立日期

本公司於 85 年 7 月 1 日成立。

二、公司沿革

（一）最近年度及截至年報刊印日止，辦理公司併購、轉投資關係企業之情形

1. 105 年 7 月 28 日投資成立中華立鼎光電股份有限公司，取得 75% 股權。
2. 106 年 3 月 3 日於泰國投資成立 Chunghwa Telecom (Thailand) Co., Ltd.，取得 100% 股權，於 108 年 10 月增加對該公司之投資，增資後本公司股權仍為 100%。
3. 106 年 12 月 14 日投資成立中華資安國際股份有限公司，取得 80% 股權。另因中華資安於 110 年發行新股供員工依認股計畫行使認股權利，至 110 年 2 月 28 日，本公司對中華資安持股比例下降為 77%。
4. 107 年 12 月 31 日本集團對神腦國際之持股比率由 96 年之原始投資比例 32% 下降至 28%，主因為員工執行認股權憑證及經過庫藏股買賣等股權變化。
5. 109 年 7 月 1 日增加投資資拓宏宇國際股份有限公司，股權由 31.16％提高至 51.54％。另因資拓宏宇分別於 109 年 9 月與 110 年 1 月發行新股供員工依認股計畫行使認股權利，致本公司持股比例自 109 年 7 月的 51.54% 下降為 51.02%。
6. 109 年 12 月 31 日本集團持有是方電訊之股權由 95 年之原始持股比例 70% 下降至 59%，主因為 107 年是方電訊上櫃掛牌及 107 年至 109 年間員工執行認股權憑證。

請參閱第 63 頁，第 3 章、十、「公司、公司之董事、經理人及公司直接或間接控制之事業對同一轉投資事業之持股數，並合併計算綜合持股比例」。

（二）最近年度及截至年報刊印日止，公司重整之情形

無。

（三）最近年度及截至年報刊印日止，董事或持股超過百分之十之大股東股權之大量移轉或更換

無。

（四）最近年度及截至年報刊印日止，經營權之改變

無。

（五）最近年度及截至年報刊印日止，經營方式或業務內容之重大改變

無。

（六）最近年度及截至年報刊印日止，其他足以影響股東權益之重要事項與其對公司之影響

無。

3 公司治理報告

一、組織系統

二、董事、總經理、執行副總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管之相關資料

三、109 年度支付董事（含獨立董事）、總經理、執行副總經理、分公司總經理及院長之酬金

四、公司治理運作情形

五、會計師公費資訊

六、更換會計師資訊

七、最近一年內，公司董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業之情形

八、109 年度及截至年報刊印日止，董事、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

九、持股比例占前十名之股東，其相互間之關係資料

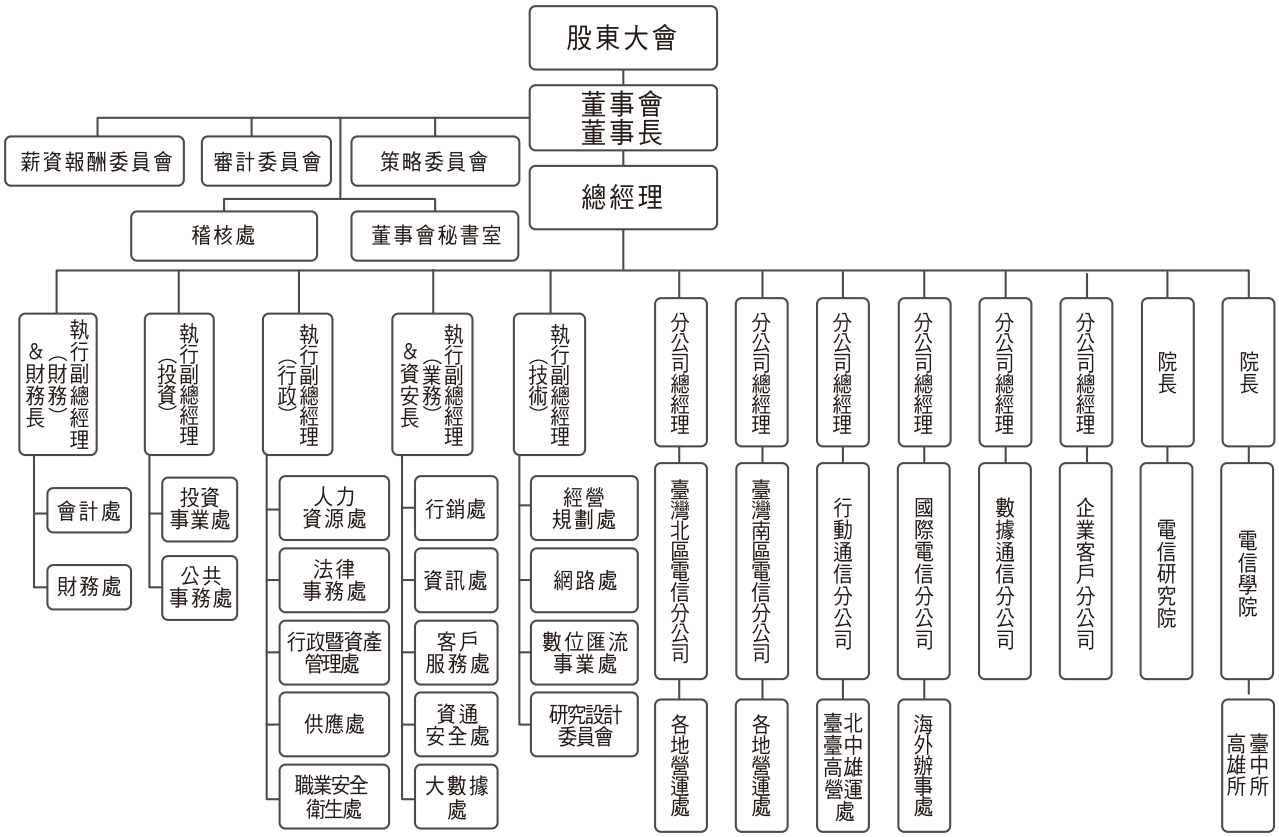
十、公司、公司之董事、經理人及公司直接或間接控制之事業對同一轉投資事業之持股數，並合併計算綜合持股比例

公司治理報告

一、組織系統

（一）組織架構

中華電信股份有限公司組織系統圖



（二）各主要部門經營業務

- 臺灣北區電信分公司：經營市內電話、長途電話、公用電話、專線電路、ADSL、光世代、智慧型網路（Intelligent Network, IN）、MOD、HamiVideo、企業整合服務與行動電話、數據業務之通路。
- 臺灣南區電信分公司：經營市內電話、長途電話、公用電話、專線電路、ADSL、光世代、智慧型網路、MOD、HamiVideo、企業整合服務與行動電話、數據業務之通路。
- 行動通信分公司：經營行動電話、簡訊、語音加值、國際漫遊、行動數據、行動加值（答鈴、影音、電子書、行動支付、數位服務等）與虛擬企業網路含行動虛擬專用網路（Mobile Virtual Private Network, MVPN）及企業專屬行動數據網路（Mobile Data Virtual Private Network, MDVPN）、行動物聯網（Mobile-Internet of Things, M-IoT）及企業 M 化業務。
- 國際電信分公司：經營國際電話含國際直撥電話（International Direct Dialing, IDD）及 Super eCall、國際話卡、國際上網卡代售（中華樂遊通）、會議電話、網路國際通（Taiwan Gateway, TWGate）、國際專線電路（International Private Leased Circuit, IPLC）、IDC、國際企業虛擬專用網路（Internet Protocol Virtual Private Network, IPVPN）業務與衛星轉頻器出租、衛星加值服務、衛星行動通信服務、企業整合服務等。
- 數據通信分公司：經營網際網路、數據通信、數據電信加值、IDC、雲端運算、物聯網、人工智慧、智慧照護、大數據、多媒體、資訊系統、資訊安全、商務應用、政府及企業網路整合服務等。
- 企業客戶分公司：提供資訊與通信整體解決方案、管理與執行資訊與通信之專（標）案、企業客戶標準化與客製化整合服務，以及發展行業別新興業務等。
- 電信研究院：重點領域之研究發展，包含無線通信、寬頻網路、匯流服務、網路管理、客服資訊、資通安全、經營策略、企客方案、帳務資訊、智慧聯網、雲端運算等研究。
- 電信學院：辦理人才培訓、遴選專技人才、辦理經營、管理、技術、業務之訓練諮詢顧問、接受委託訓練、代辦技能檢定以及訓練教材、期刊之製作、出版、著作登記、發行等事項。

二、董事、總經理、執行副總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管之相關資料

(一)董事

1. 董事資料(一)

職稱(註1)	國籍或註冊地	姓名	性別	選(就)任日期	任期	初次選任日期(註2)	選任時持有股份		現在持有股數		
							股數	持股比率	股數	持股比率	
董事	中華民國	交通部	-	108.6.21	111.6.20	85.6.11	2,737,718,976	35.29%	2,737,718,976	35.29%	
董事長	中華民國	謝繼茂(交通部代表人)	男	108.6.21	111.6.20	106.1.4 接任董事 108.4.22 接任董事長	72,054	0%	72,054	0%	
董事	中華民國	郭水義(交通部代表人)	男	108.6.21	111.6.20	108.4.26	0	0%	35,000	0%	
董事	中華民國	張信一(交通部代表人)	男	108.6.21	111.6.20	106.1.16~107.8.9(註2)	0	0%	0	0%	
董事	中華民國	李連權(交通部代表人)	男	108.9.16	111.6.20	108.9.16	0	0%	0	0%	
董事	中華民國	陳信宏(交通部代表人)	男	108.6.21	111.6.20	108.6.21	0	0%	0	0%	
董事	中華民國	黃玉霖(交通部代表人)	男	108.6.21	111.6.20	108.2.13	0	0%	0	0%	
董事	中華民國	蕭宏宜(交通部代表人)	男	108.6.21	111.6.20	108.6.21	0	0%	0	0%	
董事	中華民國	潘進財(交通部代表人)	男	108.6.21	111.6.20	106.3.22	2,000	0%	2,000	0%	
獨立董事	中華民國	顏漏有	男	108.6.21	111.6.20	105.6.24	0	0%	0	0%	
獨立董事	中華民國	陳正然	男	108.6.21	111.6.20	105.6.24	0	0%	0	0%	
獨立董事	中華民國	林玉芬	女	108.6.21	111.6.20	106.6.23	0	0%	0	0%	
獨立董事	中華民國	呂忠津	男	108.6.21	111.6.20	107.6.15	0	0%	0	0%	
獨立董事	中華民國	杜奕瑾	男	108.6.21	111.6.20	108.6.21	0	0%	0	0%	

註1:法人股東應將法人股東名稱及代表人分別列示(屬法人股東代表者,應註明法人股東名稱),並應列下表一。
註2:填列首次擔任公司董事或監察人之時間,如有中斷情事,應附註說明。
註3:與擔任目前職位相關之經歷,如於前揭期間曾於查核簽證會計師事務所或關係企業任職,應敘明其擔任之職稱及負責之職務。
註4:董事長與總經理或相當職務者(最高經理人)為同一人、互為配偶或一親等親屬者,應說明其原因、合理性、必要性及因應措施之相關資訊。

110 年 2 月 28 日

配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經（學）歷（註 3）	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人			備註（註 4）
股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係	
0	0%	0	0%	-	-	-	-	-	-
0	0%	0	0%	中華電信（股）公司董事長 臺灣大學商學碩士	中華電信（股）公司董事長 財團法人工業技術研究院董事	-	-	-	-
0	0%	0	0%	中華電信（股）公司總經理 政治大學會計研究所商學碩士	中華電信（股）公司總經理 基石創新創業投資（股）公司董事	-	-	-	-
0	0%	0	0%	交通部會計處處長 臺灣大學會計學研究所碩士	臺灣港務（股）公司監察人	-	-	-	-
0	0%	0	0%	文化部常務次長 政治大學經濟研究所碩士	財團法人 228 事件紀念基金會董事	-	-	-	-
15,729	0%	0	0%	陽明交通大學電機工程學系教授 美國德州理工大學電機工程博士	財團法人工業技術研究院常務董事 醫療財團法人竹銘基金會董事 財團法人台南市致遠基金會董事 財團法人鼎勳電機教育基金會董事 財團法人交大思源基金會常務董事	-	-	-	-
0	0%	0	0%	財團法人臺灣民主基金會執行長 美國加州大學柏克萊分校土木工程博士	無	-	-	-	-
0	0%	0	0%	東吳大學法律學系教授 東吳大學法學博士	中國電器（股）公司獨立董事	-	-	-	-
0	0%	0	0%	中華電信工會常務理事 高雄高級工業職業學校	中華電信（股）公司高雄營運處工程師	-	-	-	-
0	0%	0	0%	台北市創業者共創平台基金會董事長 政治大學會計研究所商學碩士	信義房屋（股）公司獨立董事 佳世達科技（股）公司獨立董事 中華電視（股）公司法人代表董事	-	-	-	-
0	0%	0	0%	優像數位媒體科技（股）公司執行董事 臺灣大學社會學碩士	易飛網國際旅行社（股）公司獨立董事 財團法人資訊工業策進會常務董事	-	-	-	-
0	0%	0	0%	法譽聯合律師事務所主持律師 臺灣大學法學暨政治學雙學士	永豐商業銀行（股）公司獨立董事 盛弘醫藥（股）公司獨立董事	-	-	-	-
0	0%	0	0%	清華大學電機工程學系教授 美國南加州大學電機工程博士	無	-	-	-	-
0	0%	0	0%	財團法人台灣人工智慧發展基金會董事長 臺灣大學資訊系碩士	文化內容策進院董事	-	-	-	-

表一：法人股東之主要股東

110 年 2 月 28 日

法人股東名稱	法人股東之主要股東（註 2）
交通部	不適用

2. 董事資料（二）

110 年 2 月 28 日

條件 / 姓名（註 1）	是否具有五年以上工作經驗及下列專業資格			符合獨立性情形（註 2）												兼任其他公開發行公司獨立董事家數
	商務、法務、財務、會計或公司業務所須相關科系之公私立大專院校講師以上	法官、檢察官、律師、會計師或其他與公司業務所需之國家考試及格領有證書之專門職業及技術人員	商務、法務、財務、會計或公司業務所須之工作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
謝繼茂	-	-	V	-	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	-	0
郭水義	-	V	V	-	-	V	V	V	V	V	V	V	V	V	-	0
張信一	V	-	V	V	V	V	V	-	V	V	V	V	V	V	-	0
李連權	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	-	0
陳信宏	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	-	0
黃玉霖	V	-	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	-	0
蕭宏宜	V	-	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	-	1
潘進財	-	-	V	-	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	-	0
顏漏有	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	2
陳正然	-	-	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	1
林玉芬	-	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	2
呂忠津	V	-	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	0
杜奕瑾	-	-	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	0

註 1：欄位多寡視實際數調整。

註 2：各董事、監察人於選任前二年及任職期間符合下述各條件者，請於各條件代號下方空格中打“V”。

（1） 非公司或其關係企業之受僱人。

（2） 非公司或其關係企業之董事、監察人（但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限）。

（3） 非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總數 1% 以上或持股前十名之自然人股東。

（4） 非 (1) 所列之經理人或 (2)、(3) 所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬。

（5） 非直接持有公司已發行股份總數 5% 以上、持股前五名或依公司法第 27 條第 1 項或第 2 項指派代表人擔任公司董事或監察人之法人股東之董事、監察人或受僱人（但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限）。

（6） 非與公司之董事席次或有表決權之股份超過半數係由同一人控制之他公司董事、監察人或受僱人（但如為公司或其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限）。

（7） 非與公司之董事長、總經理或相當職務者互為同一人或配偶之他公司或機構之董事（理事）、監察人（監事）或受僱人（但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限）。

（8） 非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事（理事）、監察人（監事）、經理人或持股 5% 以上股東（但特定公司或機構如持有公司已發行股份總數 20% 以上，未超過 50%，且為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限）。

（9） 非為公司或關係企業提供審計或最近二年取得報酬累計金額未逾新臺幣 50 萬元之商務、法務、財務、會計等相關服務之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事（理事）、監察人（監事）、經理人及其配偶。但依證券交易法或企業併購法相關法令履行職權之薪資報酬委員會、公開收購審議委員會或併購特別委員會成員，不在此限。

（10）未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。

（11）未有公司法第 30 條各款情事之一。

（12）未有公司法第 27 條規定以政府、法人或其代表人當選。

3. 董事會應具備之整體能力及多元化落實情形

董事姓名	性別	兼任本公司員工	年齡分布（歲）	電信產業年資（年）	接任本公司董事日期	營運判斷能力	危機處理能力	領導能力	決策能力	產業經驗	經營管理能力	會計與財務分析能力	法律專業	國際市場觀	風險管理稽核能力	資通訊能力
謝繼茂	男	v	61~70	45	106.1.4	v	v	v	v	v	v	v		v	v	v
郭水義	男	v	51~60	20	108.4.26	v	v	v	v	v	v	v		v	v	v
張信一	男		61~70	3.4	108.6.21	v	v	v	v	v	v	v		v	v	*
李連權	男		51~60	1.6	108.9.16	v	v	v	v	v	v	v		v	v	*
陳信宏	男		61~70	43	108.6.21	v	v	v	v	v	v	*		v	v	v
黃玉霖	男		51~60	2.2	108.2.13	v	v	v	v	v	v	v		v	v	*
蕭宏宜	男		41~50	1.8	108.6.21	v	v	v	v	v	*	*	v	*	*	*
潘進財	男	v	51~60	42	106.3.22	v	v	v	v	v	v	*		v	*	v
顏漏有	男		61~70	4.8	105.6.24	v	v	v	v	v	v	v		v	v	v
陳正然	男		61~70	23	105.6.24	v	v	v	v	v	v	v		v	v	v
林玉芬	女		41~50	3.8	106.6.23	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	*
呂忠津	男		61~70	32	107.6.15	v	v	v	v	v	v	*		v	v	v
杜奕瑾	男		41~50	26	108.6.21	v	v	v	v	v	v	v		v	v	v

＊係指具備部分能力

註：本公司具員工身分董事占比：3/13 (23%)；獨立董事占比：5/13 (38%)；女性董事占比：1/13 (8%)。

（二）總經理、執行副總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

職稱（註1）	國籍	姓名	性別	選（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		
					股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	
總經理	中華民國	郭水義	男	108.5.8	35,000	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	
執行副總經理	中華民國	馬宏燦	男	107.8.10	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	
執行副總經理	中華民國	林榮賜	男	109.6.30	1,361	0.00%	39,000	0.00%	0	0.00%	
執行副總經理	中華民國	洪維國	男	109.6.30	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	
執行副總經理兼財務長	中華民國	陳宇紳	男	109.9.1	100,000	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	
副總經理	中華民國	魏惠珍	女	110.1.4	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	
副總經理	中華民國	陳淑玲	女	106.9.30	152	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	
副總經理	中華民國	張世忠	男	106.3.1	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	
副總經理	中華民國	陳元凱	男	109.11.27	22,075	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	
副總經理	中華民國	呂世模	女	108.9.17	38,594	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	
副總經理	中華民國	李俊德	男	108.7.18	4	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	
副總經理	中華民國	江水木	男	110.1.4	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	
副總經理	中華民國	曾文旺	男	104.1.1	2,603	0.00%	1,547	0.00%	0	0.00%	
副總經理	中華民國	鄭枸澺	男	107.12.25	33,816	0.00%	1,000	0.00%	0	0.00%	
副總經理	中華民國	黃志雄	男	109.11.27	3,612	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	
副總經理	中華民國	康崇原	男	109.1.2	79	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	

110 年 2 月 28 日

主要經（學）歷（註 2）	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人			備註（註 3）
		職稱	姓名	關係	
中華電信（股）公司執行副總經理兼財務長 政治大學會計研究所商學碩士	基石創新創業投資（股）公司董事	-	-	-	
中華電信（股）公司數據通信分公司總經理 交通大學管理科學碩士	是方電訊（股）公司董事 中華碩銓科技（股）公司董事長 中華資安國際（股）公司董事 將來商業銀行（股）公司董事	-	-	-	
中華電信（股）公司數據通信分公司總經理 交通大學資訊工程博士	台灣國際標準電子（股）公司董事 中華投資（股）公司董事 將來商業銀行（股）公司董事	-	-	-	
中華電信（股）公司電信學院院長 清華大學工業管理博士	光世代建設開發（股）公司董事 台北金融大樓（股）公司董事 中華東南亞控股（股）公司董事 財團法人台灣電信協會董事長 國際電信開發（股）公司董事長	-	-	-	
政治大學會計學系教授 美國紐約州立大學水牛城分校財務會計博士	台杉水牛投資（股）公司董事 社團法人中華公司治理協會監事	-	-	-	
中華電信（股）公司數位匯流事業處協理 輔仁大學法律學士	光世代建設開發（股）公司監察人 Chunghwa Telecom Vietnam Co., Ltd. 監察人	-	-	-	
中華電信（股）公司會計處協理 東吳大學會計學士	財團法人台灣電信協會董事 中華資安國際（股）公司監察人 中華東南亞控股（股）公司監察人	-	-	-	
亞昕國際開發（股）公司董事長特助 東吳大學政治碩士	台灣國際標準電子（股）公司監察人 台北金融大樓（股）公司董事 中華黃頁多媒體整合行銷（股）公司董事長 域動行銷（股）公司董事長	-	-	-	
中華電信（股）公司投資事業處協理 交通大學資訊工程博士	中華系統整合（股）公司董事 中華投資（股）公司董事 中華黃頁多媒體整合行銷（股）公司監察人 中華興達（股）公司董事 基石創新創業投資（股）公司董事 Prime Asia Investments Group Ltd. 董事 資拓宏宇國際（股）公司董事 中華東南亞控股（股）公司董事	-	-	-	
中華電信（股）公司人力資源處協理 交通大學經營管理碩士	宏華國際（股）公司董事 財團法人台灣電信協會董事	-	-	-	
中華電信（股）公司北區電信分公司行政管理處處長 元智大學資訊管理碩士	光世代建設開發（股）公司總經理 財團法人台灣電信協會董事 國際電信開發（股）公司董事	-	-	-	
中華電信（股）公司供應處協理 交通大學電子碩士	無	-	-	-	
中華電信（股）公司勞工安全衛生處副總經理 雲林科技大學環境與安全工程系碩士	無	-	-	-	
中華電信（股）公司資訊處協理 交通大學資訊工程博士	中華系統整合（股）公司董事	-	-	-	
中華電信（股）公司經營規劃處協理 中央大學電機工程博士	無	-	-	-	
中華電信（股）公司網路處協理 臺灣大學資訊管理碩士	宏華國際（股）公司董事 台灣碩網網路娛樂（股）公司董事 台灣國際標準電子（股）公司董事	-	-	-	

職稱（註1）	國籍	姓名	性別	選(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		
					股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	
副總經理	中華民國	林文智	男	109.12.31	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	
副總經理	中華民國	陳榮義	男	108.1.2	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	
副總經理	中華民國	吳怡芳	女	109.11.27	21,136	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	
副總經理	中華民國	林茂興	男	109.6.30	0	0.00%	43,052	0.00%	0	0.00%	
協理	中華民國	薛雅倩	女	108.1.29	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	
協理	中華民國	郭豊嘉	男	107.3.1	2,448	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	
協理	中華民國	沈馥馥	女	104.2.24	9,840	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	
協理	中華民國	劉澤潤	男	108.9.17	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	
協理	中華民國	王井煦	男	108.5.1	20,056	0.00%	2,424	0.00%	0	0.00%	
協理	中華民國	常家寶	女	104.8.31	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	
協理	中華民國	陳建志	男	106.11.6	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	
協理	中華民國	林世媛	女	110.1.4	56,304	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	
協理	中華民國	莊文明	男	107.8.14	136	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	
協理	中華民國	陳淑玲	女	107.3.16	1,000	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	
協理	中華民國	何業勤	男	108.8.27	37,228	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	
營運處總經理	中華民國	許家村	男	109.1.1	42,488	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	
營運處總經理	中華民國	張本元	男	109.5.18	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	
營運處總經理	中華民國	李俊傑	男	107.2.28	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	

	主要經（學）歷（註 2）	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人			備註（註 3）
			職稱	姓名	關係	
	中華電信（股）公司北區電信分公司副總經理 逢甲大學自動控制工程碩士	智趣王數位科技（股）公司董事長 春水堂科技娛樂（股）公司董事 宏華國際（股）公司董事 願境網訊（股）公司董事 神腦國際企業（股）公司董事	-	-	-	
	中華電信（股）公司經營規劃處協理 清華大學電機工程博士	宏華國際（股）公司董事	-	-	-	
	中華電信（股）公司資通安全處協理 美國紐約州立大學石溪分校應用數學碩士	無	-	-	-	
	中華電信（股）公司桃園營運處副總經理 交通大學經營管理碩士	無	-	-	-	
	宏達國際電子（股）公司法務執行處長 美國聖路易斯華盛頓大學法律碩士	財團法人台灣電信協會監察人	-	-	-	
	中華電信（股）公司南區電信分公司會計處處長 政治大學附設空中行專行政	中華投資（股）公司監察人 基石創新創業投資（股）公司監察人 域動行銷（股）公司監察人	-	-	-	
	中華電信（股）公司公共事務處科長 美國印第安那大學資訊科學碩士	無	-	-	-	
	中華電信（股）公司人力資源處南分駐點處長 成功大學交通管理學士	無	-	-	-	
	中華電信（股）公司經營規劃處科長 交通大學應用物理博士	無	-	-	-	
	明碁電通（股）公司全球整合行銷傳播中心資深處長 政治大學科技管理碩士	無	-	-	-	
	中華電信（股）公司數據通信分公司企業新應用辦公室主任級管理師 美國史脆瑞爾大學企業管理碩士	中華黃頁多媒體整合行銷（股）公司董事 神腦國際企業（股）公司董事	-	-	-	
	中華電信（股）公司行銷處科長 美國西維吉尼亞大學電子計算機碩士	智趣王數位科技（股）公司董事 中華黃頁多媒體整合行銷（股）公司董事	-	-	-	
	中華電信（股）公司客戶服務處主任 交通大學管理科學碩士	無	-	-	-	
	中華電信（股）公司董事長室 MOD 資深總監 輔仁大學英語學士	無	-	-	-	
	中華電信（股）公司電信研究院匯流服務研究所所長 交通大學資訊工程博士	無	-	-	-	
	中華電信（股）公司新竹營運處總經理 台北工專機械工程	無	-	-	-	
	中華電信（股）公司新北營運處副總經理 交通大學資訊工程博士	無	-	-	-	
	中華電信（股）公司北區電信分公司企業客戶處處長 台北工專電機工程	無	-	-	-	

職稱（註1）	國籍	姓名	性別	選(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		
					股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	
營運處總經理	中華民國	劉年懿	女	106.2.24	30,092	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	
營運處總經理	中華民國	陳鏡明	男	109.1.1	5,588	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	
營運處總經理	中華民國	陳煥興	男	110.1.1	94	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	
營運處總經理	中華民國	張仕杰	男	109.7.13	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	
營運處總經理	中華民國	周永華	男	109.6.30	216	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	
分公司總經理	中華民國	張義豐	男	108.8.22	27,692	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	
營運處總經理	中華民國	賴昭福	男	106.5.5	10,510	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	
營運處總經理	中華民國	林進塗	男	107.5.11	577	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	
營運處總經理	中華民國	張堂	男	108.4.23	2,000	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	
營運處總經理	中華民國	張文圖	男	108.8.14	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	
營運處總經理	中華民國	王清全	男	109.7.7	85,000	0.00%	35,000	0.00%	0	0.00%	
營運處總經理	中華民國	李嘉興	男	109.7.7	44,048	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	
營運處總經理	中華民國	冒永建	男	107.2.1	30,192	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	
營運處總經理	中華民國	鄭希聖	男	108.11.13	42,428	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	
分公司總經理	中華民國	吳麗秀	女	108.1.1	32,964	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	
分公司總經理	中華民國	簡志誠	男	110.1.1	19,600	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	
營運處總經理	中華民國	黃國基	男	108.1.1	4,252	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	
營運處總經理	中華民國	林錦坤	男	106.5.5	265	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	

	主要經（學）歷（註 2）	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人			備註（註 3）
			職稱	姓名	關係	
	中華電信（股）公司桃園營運處副總經理 政治大學企業管理學士	無	-	-	-	
	中華電信（股）公司台北營運處副總經理 臺灣大學電機工程博士	無	-	-	-	
	中華電信（股）公司苗栗營運處副總經理 交通大學電信碩士	無	-	-	-	
	中華電信（股）公司臺北營運處副總經理 台北工專附設工專補校電機工程	無	-	-	-	
	中華電信（股）公司北區電信分公司行銷處處長 台灣工業技術學院電子工程技術碩士	無	-	-	-	
	宏華國際（股）公司董事長 台灣工業技術學院工程技術碩士	宏華國際（股）公司董事 神腦國際企業（股）公司董事	-	-	-	
	中華電信（股）公司彰化營運處總經理 勤益工專電子工程	無	-	-	-	
	中華電信（股）公司雲林營運處總經理 大葉大學人力資源暨公共關係碩士	無	-	-	-	
	中華電信（股）公司臺中營運處副首長室主任級工程師 中華大學管理碩士	無	-	-	-	
	中華電信（股）公司南投營運處副總經理 雲林科技大學資訊管理碩士	無	-	-	-	
	中華電信（股）公司嘉義營運處總經理 成功大學企業管理碩士	無	-	-	-	
	中華電信（股）公司臺中營運處副總經理 美國愛荷華大學電子計算機科學碩士	無	-	-	-	
	中華電信（股）公司南區電信分公司行銷處處長 中山大學企業管理碩士	無	-	-	-	
	中華電信（股）公司南區電信分公司規劃設計處科長 高雄第一科技大學電腦與通訊工程碩士	無	-	-	-	
	宏華國際（股）公司董事長 交通大學應用數學碩士	資拓宏宇國際（股）公司董事 中華資安國際（股）公司董事 將來商業銀行（股）公司董事	-	-	-	
	中華電信（股）公司電信學院院長 台灣工業技術學院工程技術博士	Chunghwa Telecom Singapore Pte. ,Ltd. 董事長 神腦國際企業（股）公司董事 上海立華信息科技有限公司董事 智同科技（股）公司董事	-	-	-	
	中華電信（股）公司行動通信分公司工務處處長 中央大學電子工程技術碩士	無	-	-	-	
	中華電信（股）公司台中營運處（行通）副總經理 中興大學應用數學碩士	無	-	-	-	

職 稱（註 1）	國籍	姓名	性別	選（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		
					股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	
營運處總經理	中華民國	龔榮津	男	109.6.30	688	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	
分公司總經理	中華民國	吳學蘭	女	107.11.15	18,000	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	
分公司總經理	中華民國	林昭陽	男	109.6.30	12,888	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	

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

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

註 3：總經理或相當職務者（最高經理人）與董事長為同一人、互為配偶或一親等親屬時，應揭露其原因、合理性、必要及因應措施之相關資訊。

註 4：上表包含本公司總經理、執行副總經理、各一級單位之副總經理及協理、各一 / 二級分支機構之首長。

註 5：本公司法律事務處協理薛雅倩於 110.1.1 起兼任公司治理主管。

	主要經（學）歷 （註 2）	目前兼任 其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人			備註 （註 3）
			職稱	姓名	關係	
	中華電信（股）公司台北營運處（行通） 副總經理 交通大學經營管理碩士	無	-	-	-	
	中華電信（股）公司企業客戶分公司 副總經理 臺灣大學資訊管理碩士	Chunghwa Telecom Vietnam Co., Ltd. 董事長 Chunghwa Telecom Global, Inc. 董事長 Chunghwa Telecom (Thailand) Co., Ltd. 董事長 VIETTEL-CHT Company Ltd. 董事 中華東南亞控股（股）公司董事長 / 總經理	-	-	-	
	中華電信（股）公司執行副總經理 台灣科技大學電子工程博士	資拓宏宇國際（股）公司董事長 光世代建設開發（股）公司董事長 中華資安國際（股）公司董事 中華精測科技（股）公司董事	-	-	-	

三、109 年度支付董事（含獨立董事）、總經理、執行副總經理、分公司總經理及院長之酬金

（一） 一般董事及獨立董事之酬金（彙總配合級距揭露姓名方式）

職稱	姓名	董事酬金								
		報酬 (A)（註 2）		退職退休金 (B)		董事酬勞 (C)（註 3）		業務執行費用 (D)（註 4）		
		本公司	財務報告內所有公司（註 7）	本公司	財務報告內所有公司（註 7）	本公司	財務報告內所有公司（註 7）	本公司	財務報告內所有公司（註 7）	
一般董事	謝繼茂	926,823	926,823	-	-	35,803,428	35,803,428	35,000	35,000	
	郭水義									
	張信一									
	李連權									
	陳信宏									
	黃玉霖									
	蕭宏宜									
	潘進財									
獨立董事	顏漏有	3,600,000	3,600,000	-	-	-	-	680,000	680,000	
	陳正然									
	林玉芬									
	呂忠津									
	杜奕瑾									

1. 請敘明獨立董事酬金給付政策、制度、標準與結構，並依所擔負之職責、風險、投入時間等因素敘明與給付酬金數額之關聯性：
本公司獨立董事酬金係依據本公司第 7 屆董事會第 5 次會議決議辦理，依其身分別給付固定兼職報酬及業務執行費用數額；本公司獨立董事不參與董事現金酬勞分派。

＊應請分別列示一般董事及獨立董事相關資訊。

酬金級距表

給付本公司各個董事酬金級距	董事姓名			
	前四項酬金總額 (A+B+C+D)		前七項酬金總額 (A+B+C+D+E+F+G)	
	本公司（註 8）	財務報告內所有公司（註 9）H	本公司（註 8）	財務報告內所有公司（註 9）I
低於 1,000,000 元	張信一、李連權、陳信宏、黃玉霖、蕭宏宜、顏漏有、陳正然、林玉芬、呂忠津、杜奕瑾	張信一、李連權、陳信宏、黃玉霖、蕭宏宜、顏漏有、陳正然、林玉芬、呂忠津、杜奕瑾	張信一、李連權、陳信宏、黃玉霖、蕭宏宜、顏漏有、陳正然、林玉芬、呂忠津、杜奕瑾	張信一、李連權、陳信宏、黃玉霖、蕭宏宜、顏漏有、陳正然、林玉芬、呂忠津、杜奕瑾
1,000,000 元（含）～ 2,000,000 元（不含）			潘進財	潘進財
2,000,000 元（含）～ 3,500,000 元（不含）				
3,500,000 元（含）～ 5,000,000 元（不含）				
5,000,000 元（含）～ 10,000,000 元（不含）			謝繼茂、郭水義	謝繼茂、郭水義
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				

	A、B、C及D等四項總額占本年度淨利之比例（註 10）		兼任員工領取相關酬金								A、B、C、D、E、F及G等七項總額占本年度淨利之比例（註 10）		領取來自子公司以外轉投資事業或母公司酬金（註 11）
			薪資、獎金及特支費等 (E)（註 5）		退職退休金 (F)		員工酬勞 (G)（註 6）						
							本公司		財務報告內所有公司（註 7）				
	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司（註 7）	本公司	財務報告內所有公司（註 7）	現金金額	股票金額	現金金額	股票金額	本公司	財務報告內所有公司	
	0.11%	0.11%	18,013,365	18,013,365	0	0	-	-	-	-	0.16%	0.16%	-
	0.01%	0.01%	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01%	0.01%	-

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

註 1：本公司除獨立董事外，其餘為法人股東交通部之代表，所有董事姓名分別列示，並區分一般董事及獨立董事，以彙總方式揭露各項給付金額。郭水義董事兼任總經理並填列於「總經理、執行副總經理、分公司總經理及院長之酬金」。

註 2：係指 109 年度董事之固定兼職報酬。

註 3：係指最近年度經董事會通過分派之 109 年度董事酬勞金額。一般董事由法人股東交通部領取，非屬個人所得。獨立董事不參與分派。

註 4：係指 109 年度董事之相關業務執行費用（包括出席費等）。

註 5：係指109年度董事兼任員工（包括兼任總經理、執行副總經理、其他經理人及員工）所領取包括薪資、職務加給、離職金、各種獎金、獎勵金、車馬費、特支費、各種津貼等等。本公司無 IFRS 2「股份基礎給付」認列之薪資費用，包括取得員工認股權憑證、限制員工權利新股及參與現金增資認購股份等。

註 6：係指最近年度董事兼任員工（包括兼任總經理、執行副總經理、其他經理人與員工）取得 109 年員工酬勞（含股票及現金）者，應揭露最近年度經董事會通過分派之 109 年度員工酬勞金額。

註 7：應揭露合併報告內所有公司（包括本公司）給付本公司董事各項酬金之總額。

註 8：本公司給付每位董事各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露董事姓名。

註 9：應揭露合併報告內所有公司（包括本公司）給付本公司每位董事各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露董事姓名。

註 10：本年度淨利係指 109 年度個體財務報告之本年度淨利。

註 11： a. 本欄明確填列公司董事領取來自子公司以外轉投資事業或母公司相關酬金金額。

b. 本公司董事領取來自子公司以外轉投資事業或母公司相關酬金者，已將公司董事於子公司以外轉投資事業或母公司所領取之酬金，併入酬金級距表之 I 欄，並將欄位名稱改為「母公司及所有轉投資事業」。

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

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

（二）總經理、執行副總經理、分公司總經理及院長之酬金（彙總配合級距揭露姓名方式）

職稱	姓名	薪資 (A)（註 2）		退職退休金 (B)		
		本公司	財務報告內所有公司（註 5）	本公司	財務報告內所有公司（註 5）	
總經理	郭水義	22,403,844	26,618,023	7,624,830	7,624,830	
執行副總經理	馬宏燦					
	林榮賜 (109.6.30 接任)					
	林國豐 (109.6.30 解任)					
	洪維國 (109.6.30 接任)					
	陳宇紳 (109.9.1 接任)					
分公司總經理	涂元光					
	張義豐					
	吳麗秀					
	陳明仕					
	吳學蘭					
	林昭陽 (109.6.30 接任)					
院長	簡志誠 (109.6.30 接任)					

酬金級距表

給付本公司總經理、執行副總經理、分公司總經理及院長酬金級距	總經理、執行副總經理、分公司總經理及院長姓名	
	本公司（註 6）	母公司及所有轉投資事業（註 7）E
低於 1,000,000 元		
1,000,000 元（含）～ 2,000,000 元（不含）	陳宇紳	陳宇紳
2,000,000 元（含）～ 3,500,000 元（不含）		
3,500,000 元（含）～ 5,000,000 元（不含）	馬宏燦、洪維國、張義豐、吳麗秀、陳明仕、吳學蘭、林昭陽、簡志誠	洪維國、張義豐、陳明仕、吳學蘭、簡志誠
5,000,000 元（含）～ 10,000,000 元（不含）	郭水義、林國豐、林榮賜、涂元光	郭水義、馬宏燦、林國豐、林榮賜、涂元光、吳麗秀、林昭陽
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		

	獎金及特支費等等 (C)（註 3）		員工酬勞金額 (D)（註 4）				A、B、 C 及 D 等四項總額占本年度淨利之比例（%）（註 8）		領取來自子公司以外轉投資事業或母公司酬金（註 9）
	本公司	財務報告內所有公司（註 5）	本公司		財務報告內所有公司（註 5）				
			現金金額	股票金額	現金金額	股票金額	本公司	財務報告內所有公司	
	31,600,490	33,403,363	3,970,000	-	3,970,000	-	0.20%	0.21%	672,000

註 1：總經理、執行副總經理、分公司總經理及院長姓名分別列示，以彙總方式揭露各項給付金額。郭水義董事兼任總經理並填列於「一般董事及獨立董事之酬金」。

註 2：係填列 109 年度總經理、執行副總經理、分公司總經理及院長薪資、職務加給。

註 3：係填列 109 年度總經理、執行副總經理、分公司總經理及院長各種獎金、獎勵金、車馬費、特支費、各種津貼。本公司無 IFRS 2「股份基礎給付」認列之薪資費用，包括取得員工認股權憑證、限制員工權利新股及參與現金增資認購股份等。

註 4：係填列 109 年度經董事會通過分派總經理、執行副總經理、分公司總經理及院長之 109 年度員工酬勞金額。

註 5：應揭露合併報告內所有公司（包括本公司）給付本公司總經理、執行副總經理、分公司總經理及院長各項酬金之總額。

註 6：本公司給付總經理、執行副總經理、分公司總經理及院長各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露姓名。

註 7：應揭露合併報告內所有公司（包括本公司）給付本公司總經理、執行副總經理、分公司總經理及院長各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露姓名。

註 8：本年度淨利係指 109 年度個體財務報告之本年度淨利。

註 9：a. 本欄明確填列公司總經理、執行副總經理、分公司總經理及院長領取來自子公司以外轉投資事業或母公司相關酬金金額。

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

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

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

（三）分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形

（含前十大取得員工酬勞人士之姓名、職位及前十大分紅總股數，包括現金酬勞部份）

109 年 12 月 31 日

	職稱（註 1）	姓名（註 1）	股票金額	現金金額	總計	總額占本年度淨利之比例（%）
經理人	執行副總經理	馬宏燦	0	16,918,076	16,918,076	0.05%
	執行副總經理	林國豐（109.6.30 解任）				
	執行副總經理	林榮賜（109.6.30 接任）				
	執行副總經理	洪維國（109.6.30 接任）				
	執行副總經理	陳宇紳（109.9.1 接任）				
	副總經理	鍾國強				
	副總經理	陳淑玲				
	副總經理	張世忠				
	副總經理	陳元凱（109.11.27 接任）				
	副總經理	呂世模				
	副總經理	李俊德				
	副總經理	曾文旺				
	副總經理	鄭枸澺				
	副總經理	黃志雄（109.11.27 接任）				
	副總經理	康崇原（109.1.2 接任）				
	副總經理	邱瑞旭（109.12.31 解任）				
	副總經理	林文智（109.12.31 接任）				
	副總經理	陳榮義				
	副總經理	吳怡芳（109.11.27 接任）				
	副總經理	高武松（109.6.30 解任）				
	副總經理	林茂興（109.6.30 接任）				
	協理	薛雅倩				
	協理	郭豊嘉				
	協理	沈馥馥				
	協理	劉澤潤				
	協理	黃啟賢（109.9.28 解任）				
	協理	江水木（109.8.28 接任）				
	協理	王井煦				
	協理	常家寶				
	協理	陳建志				
	協理	洪彥祥				
	協理	莊文明				

	職稱（註 1）	姓名（註 1）	股票金額	現金金額	總計	總額占本年度淨利之比例（%）
經理人	協理	陳淑玲				
	協理	魏惠珍				
	協理	何業勤				
	協理	李儒坤				
	分公司總經理	涂元光				
	分公司副總經理	羅志成 (109.1.2 接任)				
	營運處總經理	許家村				
	營運處副總經理	邱其添 (109.6.30 解任)				
	營運處副總經理	施錦明 (109.7.13 接任)				
	營運處副總經理	廖素敏				
	營運處副總經理	謝光俊				
	營運處總經理	湯鴻沼 (109.5.18 解任)				
	營運處總經理	張本元 (109.5.18 接任)				
	營運處副總經理	蘇振乾				
	營運處副總經理	王映雪 (109.8.4 接任)				
	營運處總經理	李俊傑				
	營運處副總經理	劉碧蓮				
	營運處總經理	劉年懿				
	營運處副總經理	曾伯達 (109.7.30 接任)				
	營運處總經理	陳鏡明 (109.1.1 接任)				
	營運處副總經理	林松雄 (109.12.15 接任)				
	營運處總經理	張陞灴				
	營運處副總經理	陳煥興				
	營運處總經理	張世杰 (109.7.13 接任)				
	營運處副總經理	趙羚				
	營運處總經理	殷漢樑 (109.6.30 解任)				
	營運處總經理	周永華 (109.6.30 接任)				
	營運處副總經理	劉世足				
	分公司總經理	張義豐				
	分公司副總經理	張簡金峻 (109.6.30 解任)				
	分公司副總經理	梁冠雄				
	分公司副總經理	洪煌龍 (109.6.30 解任)				

	職稱（註 1）	姓名（註 1）	股票金額	現金金額	總計	總額占本年度淨利之比例（%）
經理人	分公司副總經理	黃格致（109.7.7 接任）				
	營運處總經理	賴昭福				
	營運處副總經理	郭經權（109.7.6 接任）				
	營運處副總經理	張瑞鉉（109.7.8 接任）				
	營運處總經理	林進塗				
	營運處副總經理	藍彩貞（109.6.30 解任）				
	營運處副總經理	林沂茂（109.7.6 解任） （109.8.18 接任）				
	營運處總經理	張堂				
	營運處副總經理	謝忠達（109.2.26 接任）				
	營運處總經理	張文圖				
	營運處副總經理	賴木祥（109.7.6 接任）				
	營運處總經理	王清全				
	營運處副總經理	黃榮順				
	營運處副總經理	楊儒達（109.7.3 接任）				
	營運處總經理	李嘉興（109.7.7 接任）				
	營運處副總經理	張肇家				
	營運處副總經理	蔡鈺貞（109.6.30 解任）				
	營運處副總經理	黃榮鍠				
	營運處副總經理	葉讚桐				
	營運處總經理	冒永建				
	營運處副總經理	閻中興				
	營運處總經理	鄭希聖				
	分公司總經理	吳麗秀				
	分公司副總經理	林慧棻				
	分公司副總經理	孫如濱				
	分公司總經理	陳明仕				
	分公司副總經理	胡學海				
	分公司協理	賈仲雍				
	營運處總經理	黃國基				
	營運處副總經理	蘇奇煌（109.8.18 接任）				
	營運處總經理	林錦坤				
	營運處副總經理	林仁祥				
	營運處總經理	饒德興（109.6.30 解任）				
	營運處總經理	龔榮津（109.6.30 接任）				

	職稱（註 1）	姓名（註 1）	股票金額	現金金額	總計	總額占本年度淨利之比例（%）
經理人	營運處副總經理	陳德明				
	分公司總經理	吳學蘭				
	分公司副總經理	陳錦洲 (109.12.4 接任)				
	分公司總經理	林昭陽 (109.6.30 接任)				
	分公司副總經理	林廷銘				
	分公司副總經理	吳坤榮				
	副院長	陳榮貴				
	副院長	楊慧琪				
	院長	簡志誠 (109.6.30 接任)				
	副院長	邱弘斌				

註 1：揭露個別姓名及職稱，但得以彙總方式揭露獲利分派情形。

註 2：係填列 109 年度經董事會通過分派經理人之 109 年度員工酬勞金額。本年度淨利係指 109 年度個體財務報告之本年度淨利。

註 3：經理人之適用範圍，依據金管會 92 年 3 月 27 日台財證三字第 0920001301 號函令規定，其範圍如下：

(1) 總經理及相當等級者

(2) 副總經理及相當等級者

(3) 協理及相當等級者

(4) 財務部門主管

(5) 會計部門主管

(6) 其他有為公司管理事務及簽名權利之人

註 4：本公司董事長、總經理未領取員工酬勞；執行副總經理 (含) 以下經理人有領取員工酬勞。

(四) 本公司及合併報表公司最近二年度給付董事、總經理及執行副總經理等之酬金總額占個體或個別財務報告本年度淨利比例之分析、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. 本公司董事、總經理、執行副總經理、分公司總經理及院長酬金總額占淨利比例：

108 年為 0.35%、109 年為 0.35%。

2. 給付酬金之政策、標準與組合：

(1) 董事依董事會決議支領每月固定報酬及依公司章程規定分派董事酬勞，惟經董事會決議獨立董事不再參與分派年度董事酬勞。

(2) 總執行長及總經理依董事會通過之報酬支給薪資，並領取獎金，但不支領員工酬勞。

(3) 執行副總經理、分公司總經理及院長，其薪資依照本公司從業人員薪給相關規定支給，獎金及員工酬勞則參考公司整體經營績效及各分公司（院）年度經營績效分配。

3. 訂定酬金之程序：

董事及經理人之報酬，依規定須由本公司薪資報酬委員會定期評估及訂定薪資報酬，並提送董事會通過後辦理。

4. 與經營績效之關聯性：

(1) 董事之固定兼職報酬已考量本公司營運目標、財務狀況及董事職責。

(2) 經理人獎金及酬勞、總執行長及總經理報酬已考量其專業能力及公司營運與財務狀況。執行副總經理、分公司總經理及院長則依本公司高階經理人績效管理辦法，連結「公司績效」、「轄屬單位績效」及「個人績效」等關鍵績效指標，另連結「企業社會責任」履行結果作為核給變動薪酬之參考項目。

5. 與未來風險關聯性：

本公司經營階層之重要決策，均會衡酌各種風險因素後為之。這些重要決策之績效會反映在公司之獲利情形，進而與經營階層之薪酬相關；亦即本公司董事、董事長、總經理、執行副總經理、分公司總經理及院長之薪酬與未來風險之控管績效相關聯。

四、公司治理運作情形

(一)董事會運作情形

1. 董事會運作情形資訊

109 年度董事會開會 7 次 (A)，董事出席情形如下：

職稱	姓名 (註 1)	實際出席次數 (B)	委託出席次數	實際出席率 (%)【B / A】(註 2)	備註
董事	謝繼茂	7	0	100%	
董事	郭水義	7	0	100%	
董事	張信一	7	0	100%	
董事	李連權	7	0	100%	
董事	陳信宏	5	2	71.4%	
董事	黃玉霖	2	4	28.6%	請假 1 次
董事	蕭宏宜	7	0	100%	
董事	潘進財	7	0	100%	
獨立董事	顏漏有	7	0	100%	
獨立董事	陳正然	7	0	100%	
獨立董事	林玉芬	7	0	100%	
獨立董事	呂忠津	7	0	100%	
獨立董事	杜奕瑾	6	1	85.7%	

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：無。

(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。

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

109.8.5 本公司第 9 屆董事會第 8 次會議，法人代表董事謝繼茂、郭水義、張信一、李連權、陳信宏、蕭宏宜及潘進財，因涉及下列案由已依公司法規定自行迴避：

討論本公司出售低收益資產予關係人「中華郵政股份有限公司」案。

三、上市上櫃公司應揭露董事會自我(或同儕)評鑑之評估週期及期間、評估範圍、方式及評估內容等資訊，並填列附表二(2)董事會評鑑執行情形。

四、當年度及最近年度加強董事會職能之目標與執行情形評估：請參閱第 41 頁，本章、四、(三)、三、「董事會之組成及職責」。

註 1：董事屬法人者，應揭露法人股東名稱及其代表人姓名。

註 2：(1) 年度終了日前有董事離職者，應於備註欄註明離職日期，實際出席率 (%) 則以其在職期間董事會開會次數及其實際出席次數計算之。

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

2. 董事會評鑑執行情形

本公司依「中華電信股份有限公司董事會績效評估辦法」進行董事會評鑑，執行情形如下：

評估週期（註 1）	評估期間（註 2）	評估範圍（註 3）	評估方式（註 4）	評估內容（註 5）
每年執行一次	109.1.1-109.12.31	董事會績效評估	自評	對公司營運之參與程度、提升董事會決策品質、董事會組成與結構、董事之選任及持續進修、內部控制
每年執行一次	109.1.1-109.12.31	董事成員績效評估	自評	公司目標與任務之掌握、董事職責認知、對公司營運之參與程度、內部關係經營與溝通、董事之專業及持續進修、內部控制
每年執行一次	109.1.1-109.12.31	審計委員會績效評估	自評	對公司營運之參與程度、審計委員會職責認知、提升審計委員會決策品質、審計委員會組成及成員選任、內部控制
每年執行一次	109.1.1-109.12.31	薪資報酬委員會績效評估	自評	對公司營運之參與程度、薪資報酬委員會職責認知、提升薪資報酬委員會決策品質、薪資報酬委員會組成及成員選任
每年執行一次	109.1.1-109.12.31	策略委員會績效評估	自評	對公司營運之參與程度、策略委員會職責認知、提升策略委員會決策品質、策略委員會組成及成員選任

註 1：係填列董事會評鑑之執行週期，例如：每年執行一次。

註 2：係填列董事會評鑑之涵蓋期間，例如：對董事會 109 年 1 月 1 日至 109 年 12 月 31 日之績效進行評估。

註 3：評估之範圍包括董事會、個別董事成員及功能性委員會之績效評估。

註 4：評估之方式包括董事會內部自評、董事成員自評、同儕評估、委任外部專業機構、專家或其他適當方式進行績效評估。

註 5：評估內容依評估範圍至少包括下列項目：

(1) 董事會績效評估：至少包括對公司營運之參與程度、董事會決策品質、董事會組成與結構、董事的選任及持續進修、內部控制等。

(2) 個別董事成員績效評估：至少包括公司目標與任務之掌握、董事職責認知、對公司營運之參與程度、內部關係經營與溝通、董事之專業及持續進修、內部控制等。

(3) 功能性委員會績效評估：對公司營運之參與程度、功能性委員會職責認知、功能性委員會決策品質、功能性委員會組成及成員選任、內部控制等。

（二）審計委員會運作情形資訊

109 年度審計委員會開會 7 次（A），獨立董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數（B）	委託出席次數	實際出席率 (%)（B / A）	備註
獨立董事	顏漏有	7	0	100%	
獨立董事	陳正然	7	0	100%	
獨立董事	林玉芬	7	0	100%	
獨立董事	呂忠津	7	0	100%	
獨立董事	杜奕瑾	6	0	86%	請假 1 次

其他記載事項：

一、本公司審計委員會由 5 名獨立董事組成，審計委員會旨在協助董事會履行其監督公司在執行有關會計、稽核、財務報導流程及財務控制上的品質和誠信度。

- 審計委員會於 109 年舉行了 7 次會議，審議的事項主要包括
  1. 依證券交易法第十四條之一規定訂定或修正內部控制制度。
  2. 內部控制制度有效性之考核。
  3. 依證券交易法第三十六條之一規定訂定或修正取得或處分資產、從事衍生性商品交易、資金貸與他人、為他人背書或提供保證之重大財務業務行為之處理程序。
  4. 涉及董事自身利害關係之事項。
  5. 重大之資產或衍生性商品交易。
  6. 重大之資金貸與、背書或提供保證。
  7. 募集、發行或私募具有股權性質之有價證券。

8. 簽證會計師之委任、解任或報酬。
9. 財務、會計或內部稽核主管之任免。
10. 年度財務報告。
11. 企業併購法規範之併購事項。
12. 第一季至第三季財務報告。
13. 與本公司簽證會計師進行溝通及交流。
14. 協商管理階層與本公司簽證會計師間關於財務報告方面之意見分歧。
15. 與管理階層及本公司簽證會計師討論本公司其他財務資訊以及美國證券交易法要求之報告。
16. 核定本公司簽證會計師年度審計及非審計服務事項。
17. 其他本公司或主管機關規定之重大事項。

● 審閱財務報告

董事會造具本公司 108 年度營業報告書、財務報表及盈餘分派議案等，其中財務報表業經委託勤業眾信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、財務報表及盈餘分派議案經本審計委員會查核，認為尚無不合。

● 評估內部控制系統之有效性

審計委員會評估公司內部控制系統的政策和程序（包括財務、營運、風險管理、資訊安全、外包、法令遵循等控制措施）的有效性，並審查了公司稽核部門和簽證會計師，以及管理層的定期報告，包括風險管理與法令遵循。參考 The Committee of Sponsoring Organizations of the Treadway Commission（COSO）發布之內部控制制度－內部控制的整合性架構，審計委員會認為公司的風險管理和內部控制系統是有效的，公司已採用必要的控制機制來監督並糾正違規行為。

● 委任簽證會計師

審計委員會被賦予監督簽證會計師事務所獨立性之職責，以確保財務報表的公正性。一般而言，除稅務相關服務或特別核准的項目外，簽證會計師事務所不得提供本公司其他服務。簽證會計師事務提供的所有服務必需得到審計委員會的核准。為確保簽證會計師事務所的獨立性，審計委員會係參照會計師法第 47 條及會計師職業道德規範公報第 10 號「正直、公正客觀及獨立性」之內容制定獨立性評估表，就會計師之獨立性、專業性及適任性評估，評估是否與本公司互為關係人、互有業務或財務利益關係等項目。109 年 11 月 5 日第 9 屆第 8 次審計委員會及 109 年 11 月 6 日第 9 屆第 9 次董事會審議並通過勤業眾信聯合會計師事務所張鼎聲會計師及郭政弘會計師均符合獨立性評估標準，足堪擔任本公司財務及稅務簽證會計師。

二、當年度運作情形：

董事會	議案內容及後續處理	證交法 §14-5 所列事項	未經審計委員會通過，而經全體董事 2/3 以上同意之議決事項
第 9 屆 第 6 次 109.2.26	1. 本公司 108 年度國內及沙賓內部控制制度聲明書。	V	-
	2. 本公司 108 年度營業報告書及財務報告。	V	-
	3. 本公司 108 年度盈餘分配。	V	-
	審計委員會決議結果（109 年 2 月 24 日）：審計委員會全體出席獨立董事同意通過。		
	公司對審計委員會意見之處理：全體出席董事同意通過。		
第 9 屆 第 7 次 109.5.6	1. 本公司擬發行國內無擔保普通公司債。	V	-
	2.109 年第 1 季財務報告。	V	-
	審計委員會決議結果（109 年 5 月 5 日）：審計委員會全體出席獨立董事同意通過。		
	公司對審計委員會意見之處理：全體出席董事同意通過。		
第 9 屆 第 8 次 109.8.5	1.109 年第 2 季財務報告。	V	-
	2. 本公司簽證會計師事務所之選任案。	V	-
	3. 本公司財務長任免案。	V	-
	審計委員會決議結果（109 年 8 月 4 日）：審計委員會全體出席獨立董事同意通過。		
	公司對審計委員會意見之處理：全體出席董事同意通過。		
第 9 屆 第 9 次 109.11.6	1. 會計師事務所更換財務報表簽證會計師。	V	-
	2.109 年第 3 季財務報告。	V	-
	審計委員會決議結果（109 年 11 月 5 日）：審計委員會全體出席獨立董事同意通過。		
	公司對審計委員會意見之處理：全體出席董事同意通過。		
第 9 屆 第 11 次 110.1.26	簽證會計師 110 年工作項目及服務報酬案。	V	-
	審計委員會決議結果（109 年 12 月 21 日）：審計委員會全體出席獨立董事同意通過。		
	公司對審計委員會意見之處理：全體出席董事同意通過。		

三、獨立董事對利害關係議案迴避之執行情形：

109.1.8 審計委員會第 9-2 次臨時會議，審議「向資策會購買資拓宏宇公司股份」轉投資案，陳正然獨立董事因擔任資策會常務董事，為本案利害關係人，故於本案討論及表決期間依規定自行迴避。

四、獨立董事與內部稽核主管及會計師之溝通情形：

為健全公司治理及董事會之專業職能，本公司自第 7 屆董事會起成立審計委員會，由全體獨立董事組成，除監督公司因應內外在環境之變遷、妥當設計並落實內部控制制度、定期檢核稽核單位之稽核報告外，並為確保內部控制制度之設計及執行持續有效，建立與內部稽核主管及會計師之溝通管道與機制，進行充分的意見交流，溝通方式及近期溝通內容摘要如下：

（一）本公司獨立董事與內部稽核主管及會計師之溝通方式與頻率：

1. 審計委員會：每季至少召開一次正式會議，並得視需要隨時召開臨時會議；由內部稽核主管向獨立董事報告本公司內部稽核執行狀況與內部控制運作情形；若有審議財務報告相關事項時，會計師則需出席就財務報導之允當表達進行說明，並就與會人員所提問題進行溝通。
2. 董事與稽核座談會：每年至少一次，由全體董事及稽核人員參加；檢討前一年度內部控制運作情形及各部門內部控制自行評估結果，並同時對內部控制相關改善交換意見，以持續精進內部稽核作業。
3. 與會計師之閉門會議：每年至少召開一次，並得視需要隨時召開會議；會計師於審計委員會中向獨立董事報告其查核本公司財務狀況及內控執行情形，並就有無財報調整分錄與法令修訂是否影響列帳方式進行溝通。

（二）獨立董事與內部稽核主管溝通情形摘要：

審計委員會開會年月日（屆 - 次）	溝通事項	溝通結果
109.1.8 (9 臨 2)	內部稽核主管報告本公司內部稽核執行狀況與內部控制運作情形。 指示事項：洽悉。	稽核重點提報董事會第 9 臨 2 次會議報告。
109.2.24 (9-4)	內部稽核主管報告本公司內部稽核執行狀況與內部控制運作情形。 指示事項：洽悉。	稽核重點提報董事會第 9-6 次會議報告。
109.2.26 座談會	董事與內部稽核人員座談會重點： 1. 檢討 108 年度內部控制運作情形。 2. 檢討各部門內部控制自行評估結果。 3. 對內部控制相關改善交換意見。 指示事項：落實專案在製品評估作業。	1. 座談會重點提報董事會第 9-6 次會議報告。 2. 針對大型機電案建置深切檢討，並提出具體改善措施。
109.3.31 (9-5)	1. 內部稽核主管報告本公司內部稽核執行狀況與內部控制運作情形。 指示事項：洽悉。	稽核重點提報董事會第 9-7 次會議報告。
	2. 中華投資公司轉投資相關作業缺失專案報告。 指示事項：有關目前中華投資公司投資決策及流程，應適度重新檢討及規範。	配合公司策略轉型及組織調整，向策略委員會及董事會報告。
109.5.5 (9-6)	內部稽核主管報告本公司內部稽核執行狀況與內部控制運作情形。 指示事項：洽悉。	稽核重點提報董事會第 9-7 次會議報告。
109.8.4 (9-7)	1. 內部稽核主管報告本公司內部稽核執行狀況與內部控制運作情形。 指示事項：洽悉。	稽核重點提報董事會第 9-8 次會議報告。
	2. 桃園青埔案決策過程及未來發展計畫專案報告。 指示事項：洽悉。	
109.11.5 (9-8)	1. 內部稽核主管報告本公司內部稽核執行狀況與內部控制運作情形。 指示事項：洽悉。	稽核重點提報董事會第 9-9 次會議報告。
	2. 內雲機房障礙根因與後續改善檢討報告。 指示事項：雲服務營運，列入 110 年稽核專案查核項目。	雲服務營運查核已列入稽核專案查核項目。
	3. 審議 110 年稽核計畫草案。 指示事項：全體出席獨立董事審議通過，提報董事會審議。	提報董事會 9-9 次會議決議通過。

審計委員會開會年月日（屆 - 次）	溝通事項	溝通結果
109.12.21 (9-9)	1. 內部稽核主管報告本公司內部稽核執行狀況與內部控制運作情形。 指示事項：請經理部門釐清內部行政責任，辦理結果於下次審委會報告。	稽核重點提報董事會第 9-11 次會議報告。
	2. 報告案二案 (1) 數位身分證專標案查核報告。 (2) 大型專標案之接案風險及專案管理檢討報告。 指示事項：請專案團隊妥適管理相關風險與預擬因應策略。	持續追蹤相關因應策略辦理情形。

（三）獨立董事與會計師溝通情形摘要：

審計委員會開會年月日（屆 - 次）	溝通事項	溝通結果
109.2.24 (9-4)	1. 審議本公司 108 年度國內及沙賓內部控制制度聲明書草案。 指示事項：全體出席獨立董事審議通過，提報董事會審議。	提報董事會 9-6 次會議決議通過。
	2. 審議「本公司 108 年度營業報告書及財務報告草案」。 指示事項：全體出席獨立董事審議通過，提報董事會審議。	
109.3.31 (9-5)	1. 審議擬編入 Form 20-F 申報之 2019 年依國際會計準則理事會發布生效之國際財務報導準則所編製之財務報告 (Full IFRSs Report Draft)。 指示事項：全體出席獨立董事審議通過。(不需提報董事會)	本公司以美國存託憑證方式於美國掛牌上市，依據美國證券管理委員會 (SEC) 之規定，已於會計年度終了 4 個月內完成包括財務報告之 Form 20-F 公告申報。
	2. 核閱及討論擬陳送美國證管會之 2019 年年報（Form 20-F）內有關管理階層討論及分析 (MD&A) 草稿。 指示事項：全體出席獨立董事審議通過。(不需提報董事會)	(1) 依 NYSE 上市公司手冊 303A.07 之規定，審計委員會委員已核閱 Form 20-F 年報揭露之管理階層討論及分析 (MD&A) 內容。 (2) 本公司已於會計年度終了 4 個月內完成 Form 20-F 公告申報。
109.5.5 (9-6)	109 年第 1 季核閱財務報告。 指示事項：全體出席獨立董事無意見。	列入董事會 9-7 次會議報告案。
109.8.4 (9-7)	109 年第 2 季核閱財務報告。 指示事項：全體出席獨立董事無意見。	列入董事會 9-8 次會議報告案。
109.11.5 (9-8)	會計師與獨立董事閉門會議。	
	109 年第 3 季核閱財務報告。 指示事項：全體出席獨立董事無意見。	列入董事會 9-9 次會議報告案。
	審議會計師事務所更換財務報表簽證會計師。 指示事項：全體出席獨立董事審議通過，提報董事會審議。	提報董事會 9-9 次會議決議通過。

（三）公司治理運作情形及與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因

評估項目	運作情形			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		本公司董事會通過「中華電信股份有限公司治理守則」共 50 條，係參照臺灣證券交易所及財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心制定之「上市上櫃公司治理實務守則」訂定，並已放置於本公司網站「公司治理」項下供股東查詢。	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		本公司設有股務人員做為處理股東建議或糾紛等問題之服務窗口。對於股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜均依相關作業程序辦理。	無差異
（二）公司是否掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單？	V		本公司依證交法第 25 條規定，對內部人（董事、經理人及持有股份超過股份總額 10% 之股東）所持股權之變動情形，均按月申報證期局指定網站公開資訊觀測站。 自 109 年第 1 季起於每季財務報告揭露股權比例達 5% 以上之股東名稱、持股數額及比例等主要股東資訊。	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		1. 本公司內部控制涵蓋企業層級之風險管理及作業層級之營運活動，並訂有經總執行長核定之「中華電信股份有限公司監督與管理子公司作業規範」，以落實對子公司風險控管機制。 2. 本公司董事會通過「中華電信股份有限公司關係企業相互間財務業務相關作業規範」共 15 條，對關係企業間之進銷貨交易、取得處分資產、背書保證及資金貸與等事項加以規範。 3. 本公司董事會通過「中華電信股份有限公司轉投資作業要點」共 41 條，適用範圍包括轉投資之策略規劃、評估及審議、簽約、交割及申報、整合及投後管理、績效評估及退出機制與處分等。	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		本公司訂有防範內線交易控制作業要點，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券。	無差異
三、董事會之組成及職責 （一）董事會是否就成員組成擬訂多元化方針及落實執行？	V		1. 多元化政策： 為強化公司治理並促進董事會組成與結構之健全發展，本公司自 93 年 8 月 26 日起即訂有「中華電信股份有限公司治理守則」，全文共 50 條，其中第 20 條規定：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、文化及族群等）及專業知識與技能（如法律、會計、產業、財務、行銷或科技）兩大面向，並普遍具備執行職務所必須之知識、技能及素養。 2. 具體管理目標： 本公司之董事會應指導公司策略、監督管理階層，對公司及股東負責，公司治理制度之各項作業與安排，應確保董事會依照法令、公司章程之規定或股東會決議行使職權。本公司董事成員均具備執行業務所必須之知識、技能、素養及產業決策與管理能力等各項能力。本公司並持續為董事會成員安排多元進修課程，俾提升其決策品質及督導能力，進而強化董事會職能。此外，本公司亦注重董事會成員組成之性別平等，女性董事至少 1 人。 3. 董事會成員落實多元化情形： 本公司現任董事會由 13 位董事組成，包含 5 位獨立董事及 8 位法人代表董事。各董事兼具公司業務多元化發展所需之能力，除具備董事會整體之能力外，全體董事皆具有產業經驗、11 名具備風險管理與稽核能力，另有 8 名具備資通訊能力。已落實本公司治理守則所訂董事會成員組成應考量多元化之政策。	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	
（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		本公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會外，董事會亦通過策略委員會組織規程，成立策略委員會，依董事會之交付召開審議會議，並得針對公司發展重要課題召開會議討論。策略委員會目前由 8 位董事組成，對於公司未來發展策略能發揮指導作用。	無差異
（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		本公司訂有「中華電信股份有限公司董事會績效評估辦法」，依據該辦法每年定期進行績效評估，並提送次一年度 3 月底前之董事會報告，作為檢討、改進之參考，及遴選或提名董事時之參考依據，109 年董事會績效評估執行結果已於 110.1.26 第 9 屆第 11 次董事會進行報告。	無差異
（四）公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	V		本公司授權審計委員會每年定期評估會計師之獨立性： 1. 評估機制如下： (1) 依照美國沙賓法案規定，簽證會計師事務所於年度簽證及其他案件委任前，均須取得審計委員會的事先核准。 (2) 依照美國沙賓法案規定，簽證會計師每季向審計委員會彙報執行核閱 / 查核內容及獨立性等遵守情形。 (3) 遵守上市上櫃公司治理實務守則規定辦理簽證會計師之輪替。 (4) 定期取得會計師出具之獨立聲明。 (5) 定期評估簽證會計師之獨立性及適任性，並向審計委員會報告評估之結果。 2. 評估結果如下： (1) 會計師與本公司間之獨立性符合美國 SEC(證券交易委員會) 及 PCAOB(上市公司會計監督委員會) 等相關規定。 (2) 未連續委任同一簽證會計師超過五年。	無差異
（五）公司是否制訂重要管理階層之接班規劃？	V		本公司規劃高階管理階層接班，採取嚴謹的遴選、評鑑機制，培訓內容兼顧領導潛力、人格特質、專業知識及管理職能，透過 Mentor 輔導及個人發展計畫（IDP）專案訓練，釋放個人潛能，突破框架與限制，並加速能力、個性、高度、廣度之發展，整體培訓時程為期 1~2 年。	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執行業務所需資料、協助董事遵循法令、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		1. 本公司已配置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執行業務所需資料、協助董事遵循法令、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）。 2. 本公司之公司治理主管於 109 年度進修達 15 小時，已符合就任第二年起至少進修 12 小時之規定；進修課程內容如下： (1) 動盪經濟下的市場變革（3 小時）。 (2) 透視財務報表隱藏的關鍵訊息（3 小時）。 (3) 與智慧化政府合作之際，談資訊安全治理的趨勢與挑戰（3 小時）。 (4) 第 16 屆公司治理高峰論壇（6 小時）。	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		本公司網站設有「企業社會責任專區」及「利害關係人專區」，同時提供 FB 粉絲專頁、客戶服務專線、網路平台、e-mail、即時線上客服、app 等多元溝通管道，妥適回應利害關係人；與利害關係人議合成果定期報告至董事會，並公開揭露於企業網站。	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股東會事務。	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	
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		本公司設有企業網站，即時揭露財務、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		本公司已架設英文網站，並指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露，同時落實發言人制度，由總經理擔任發言人；另就法人說明會相關錄音檔案、財務、業務等營運資訊則揭露於投資人專區，並依規定載入公開資訊觀測站。	無差異
（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		為提升資訊揭露時效，本公司於會計年度終了後兩個月內公告並申報年度財務報告，及於規定期限內公告並申報第一二三季財務報告與各月份營運情形。	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？ （一）員工權益	V		依勞基法、團體協約及本公司人事規章辦理。	無差異
（二）僱員關懷	V		本公司委託專業機構辦理員工協助方案，內容包括心理、法律、財務、健康及管理諮詢，並開放多元管道供員工表達意見，創造良好的參與感及順暢的雙向溝通管道。	無差異
（三）投資者關係	V		本公司以保障股東權益為最大目標，並公平對待所有股東，除依相關規定即時於「公開資訊觀測站」公告有關財務、業務、內部人持股異動情形等公司重要資訊外，對於未規定之重大事項則於本公司網站股東專欄公告。 本公司股東常會議事錄皆依照公司法及相關法令規定記載，並公布於公開資訊觀測站及本公司網站。	無差異
（四）供應商關係	V		本公司依「中華電信股份有限公司採購管理規則」相關規定向供應商採購各項設備，得標廠商依約履行交貨、保固責任。本公司另對供應商就價格、品質、交期、服務及履行企業社會責任等面向進行評核，建立穩定、永續發展的供應鏈。	無差異
（五）利害關係人之權利	V		本公司遵循國內最新法令及國際趨勢，公開揭露相關服務契約及規章制度，保障利害關係人的權利。 另於網站設置利害關係人專區，並提供溝通管道，讓利害關係人在遭遇不平等對待或權利有受損之虞時，可以反映並獲得回應。 員工：http://chtblog.cht.com.tw/mbr/index.jsp 供應商：https://scm.cht.com.tw/outboard/ 客戶：https://www.cht.com.tw/home/consumer 投資人：http://www.cht.com.tw/ir/mae-smeeting.html	無差異
（六）董事進修之情形	V		本公司依臺灣證券交易所股份有限公司訂定之「上市上櫃公司董事、監察人進修推行要點」規定辦理，詳請參閱本章附錄一「109年度董事進修情形」。	無差異
（七）風險管理政策及風險衡量標準之執行情形	V		1. 本公司風險管理政策及風險衡量標準依循董事會核定之「中華電信股份有限公司風險管理規則」執行，推動全區風險管理作業。 2. 本公司就營運目標、財務報導正確性及高影響性風險事件加以分析與因應，並由風險管理系統登錄、追蹤及管理，以強化本公司治理，建立健全之風險管理作業。	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	
（八）客戶政策之執行情形	V		本公司全面精進客戶服務，透過系統了解客戶行為，提供符合客戶需求且物超所值的科技產品及創新服務。在網路通訊面，持續提供穩定、高品質的通訊環境；在客戶服務面，無時無刻地主動關懷客戶，且融入感動服務元素，提供便利、快捷之通路服務及溝通管道，除透過「服務品質實地觀察」檢測全區門市服務品質外，並提供 24 小時全年無休的空櫃與網櫃服務，積極改善客戶滿意度調查服務弱項，提供客戶精緻化服務，且配合節能減碳政策，推出一系列單據無紙化服務（以簡訊、電子郵件及語音等方式提供）及多樣化繳費管道。	無差異
（九）公司為董事購買責任保險之情形	V		本公司已於董事任期內就其執行業務範圍依法應負之賠償責任為其購買責任保險，以降低並分散董事因錯誤或疏失行為而造成公司及股東重大損害之風險，責任保險內容並告知本公司董事。	無差異
九、公司是否制訂與營運策略連結之智慧財產管理政策、目標與制度？	V		本公司已制訂相關智慧財產權管理辦法，納管本公司之專利、商標、著作權與營業秘密等項目，由中華電信研究院主導，建置專利管理系統供全體員工推展業務使用，藉以提升經營績效，並降低智財權爭議或訴訟；本公司將智慧財產權管理計畫與公司營運計畫及發展策略緊密連結，並每年向董事會報告，持續規劃精進。	無差異
十、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。				
已改善情形	108 年度公司治理評鑑結果，本公司獲得上市公司中最優等排名前 5%；就下列兩項未得分項目，已完成強化改善並說明如下： 1. 本公司 109 年度已於五月底前召開股東常會（公司治理評鑑指標 1.6）。 2. 本公司 109 年度已於會計年度結束後兩個月內公布年度財務報告（公司治理評鑑指標 3.4）。			
將優先加強事項	無			

（四）薪資報酬委員會組成及運作情形

1. 薪資報酬委員會成員資料

身份別（註 1）	條件 / 姓名	是否具有五年以上工作經驗及下列專業資格			符合獨立性情形（註 2）										兼任其他公開發行公司薪資報酬委員會成員家數	備註
		商務、法務、財務、會計或公司業務所需相關料系之公私立大專院校講師以上	法官、檢察官、律師、會計師或其他與公司業務所需之國家考試及格領有證書之專門職業及技術人員	具有商務、法務、財務、會計或公司業務所需之工作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
獨立董事	顏漏有	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	0	
獨立董事	陳正然	-	-	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	0	
獨立董事	林玉芬	-	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	0	

註 1：身分別請填列係為董事、獨立董事或其他。
註 2：各成員於選任前二年及任職期間符合下述各條件者，請於各條件代號下方空格中打“V”。
(1) 非公司或其關係企業之受僱人。
(2) 非公司或其關係企業之董事、監察人（但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限）。
(3) 非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總數 1% 以上或持股前十名之自然人股東。
(4) 非 (1) 所列之經理人或 (2)、(3) 所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬。
(5) 非直接持有公司已發行股份總數 5% 以上、持股前五名或依公司法第 27 條第 1 項或第 2 項指派代表人擔任公司董事或監察人之法人股東之董事、監察人或受僱人（但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限）。
(6) 非與公司之董事席次或有表決權之股份超過半數係由同一人控制之他公司董事、監察人或受僱人（但如為公司或其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限）。
(7) 非與公司之董事長、總經理或相當職務者互為同一人或配偶之他公司或機構之董事（理事）、監察人（監事）或受僱人（但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限）。
(8) 非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事（理事）、監察人（監事）、經理人或持股 5% 以上股東（但特定公司或機構如持有公司已發行股份總數 20% 以上，未超過 50%，且為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限）。
(9) 非為公司或關係企業提供審計或最近二年取得報酬累計金額未逾新臺幣 50 萬元之商務、法務、財務、會計等相關服務之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事（理事）、監察人（監事）、經理人及其配偶。但依證券交易法或企業併購法相關法令履行職權之薪資報酬委員會、公開收購審議委員會或併購特別委員會成員，不在此限。
(10) 未有公司法第 30 條各款情事之一。

2. 薪資報酬委員會運作情形資訊

(1) 本公司之薪資報酬委員會委員計 3 人。

(2) 本屆委員任期：108 年 6 月 21 日至 111 年 6 月 20 日，109 年度薪資報酬委員會開會 2 次（A），各委員出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數（B）	委託出席次數	實際出席率 (%)【B / A】	備註
獨立董事	顏漏有	2	0	100%	職權範圍： 1. 訂定並定期檢討董事及經理人績效評估與薪資報酬之政策、制度、標準與結構。 2. 定期評估並訂定董事及經理人之薪資報酬。
獨立董事	陳正然	2	0	100%	
獨立董事	林玉芬	2	0	100%	

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。

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。

三、薪資報酬委員會之討論事由與決議結果：

109 年度薪資報酬委員會開會 2 次

薪資報酬委員會開會年月日（屆 - 次）	議案內容	決議結果	公司對薪資報酬委員會意見之處理
109.2.24 (9-1)	(1) 審議高階經理人 108 年期末績效成果案。	全體出席委員同意通過。	據以辦理高階經理人績效及獎酬作業。
	(2) 本公司 108 年度董事酬勞分派案。		提請董事會審議通過董事酬勞分派比例案。
109.5.5 (9-2)	(1) 審議高階經理人財務長 108 年度期末績效成果案。	全體出席委員同意通過。	據以辦理高階經理人績效及獎酬作業。
	(2) 高階經理人 108 年度員工酬勞分派案。		據以辦理高階經理人員工酬勞分配案。
	(3) 本公司薪資報酬委員會組織規程修正案。		提請董事會審議通過。

（五）履行社會責任情形及與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因

評估項目	運作情形（註 1）			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明（註 2）	
一、公司是否依重大性原則，進行與公司營運相關之環境、社會及公司治理議題之風險評估，並訂定相關風險管理政策或策略？（註 3）	V		95 年董事會通過風險管理規則，包括風險管理之政策、範疇、組織架構與程序，經理部門據以推動，並於公司重要營運工作實施要點或辦法，納入風險評估與因應。 105 年成立風險管理委員會，進一步提升風險管理績效。 本公司依重大性原則，針對與公司營運相關之環境、社會及公司治理議題進行風險評估，訂定相關風險管理政策或策略（https://www.cht.com.tw/zh-tw/home/cht/sustainability/economic/risk-management）。	無差異
二、公司是否設置推動企業社會責任專（兼）職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及向董事會報告處理情形？	V		1. 本公司設有推動 CSR 之專職單位「企業社會責任委員會」，主責 CSR 政策、制度、相關管理方針及具體行動計畫之提出、執行及管理。 2. CSR 相關事項由董事會授權高階管理階層處理，並定期向董事會報告處理情形；運作及執行成果揭露於年報及公司網站。	無差異
三、環境議題 （一）公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？	V		本公司依照電信產業特性，建置環境管理制度： 1. 環境永續發展管理系統（EARTH）：進行公司內部用電、用水、照明設備、資源回收、樹木栽植等管理。 2. 整體綠色節能解決方案：利用智慧節能服務（iEN）及機房電力空調集中監控管理系統（POSS），透過網路進行空調動態能源管理。 3. 通過管理系統認證： (1)ISO14001 環境管理系統（效期至 109/12/24 止）。 (2)ISO50001 能源管理系統（效期至 110/08/20 止）。	無差異
（二）公司是否致力於提升各項資源之利用效率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料？	V		本公司訂有環境永續發展策略與目標五年計畫及電信機房節能計畫，內容包含節能減碳、綠色採購及環境永續獎勵辦法等。藉由具體行動達到「提升資源利用效率，降低環境負荷衝擊」之目的。	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，並採取氣候相關議題之因應措施？	V		本公司重視氣候變遷對企業之潛在風險與機會，對於相關議題之因應措施摘要如下： 1. 自 97 年率先啟動電信業界最完整之「溫室氣體盤查計畫」。 2. 訂有環境永續發展策略與目標五年計畫與執行。全面規劃、執行辦公環境及電信機房節能計畫，系統化管理用電、用水、照明設備、資源回收、樹木栽植等。 3. 自 104 年起將溫室氣體減量議題納入風險管理程序，持續評估氣候變遷對公司的潛在風險與機會，並積極推動節能減碳計畫、汰換老舊機房高耗能設備。 4. 106 年加入碳揭露計畫（CDP）「供應鏈專案」會員，以具體行動攜手供應商邁向低碳永續。 5. 107 年，成為全球第 513 家，全台第 1 家簽署支持「氣候相關財務揭露」（The Task Force on Climate-Related Financial Disclosures, TCFD）倡議的電信業者。 6. 109 年針對氣候變遷導入情境分析，進行營運及財務衝擊評估。 7. 109 年成為全球電信產業第 1 家通過「TCFD 氣候相關財務揭露建議書符合性查核」，並榮獲最高等級 -「第五級：優秀 (Excellence)」成績。	無差異

<table>
<tr><th rowspan="2">評估項目</th><th colspan="3">運作情形（註 1）</th><th rowspan="2">與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因</th></tr>
<tr><th>是</th><th>否</th><th>摘要說明（註 2）</th></tr>
<tr><td>（四）公司是否統計過去兩年溫室氣體排放量、用水量及廢棄物總重量，並制定節能減碳、溫室氣體減量、減少用水或其他廢棄物管理之政策？</td><td>V</td><td></td><td>本公司過去兩年溫室氣體排放量統計如下：
單位：t-CO2e
<table>
<tr><th>年 度</th><th>107</th><th>108</th></tr>
<tr><td>直接排放量 (Scope 1)</td><td>30,469.89</td><td>28,455.59</td></tr>
<tr><td>間接排放量 (Scope 2)</td><td>804,043.42</td><td>795,295.50</td></tr>
<tr><td>總排放量 (Scope 1+Scope 2)</td><td>834,513.31</td><td>823,751.09</td></tr>
</table>
本公司過去兩年用水量及廢棄物總重量統計如下：
單位：噸
<table>
<tr><th>年 度</th><th>107</th><th>108</th></tr>
<tr><td>民生用水</td><td>753,023</td><td>691,954</td></tr>
<tr><td>空調用水</td><td>1,624,419</td><td>1,590,716</td></tr>
<tr><td>回收水</td><td>7,398</td><td>3,776</td></tr>
<tr><td>生活廢棄物</td><td>3,505</td><td>2,881</td></tr>
<tr><td>事業廢棄物</td><td>2,988</td><td>3,592</td></tr>
</table>
相關政策及施行情形：
1. 管理：
(1) 自 97 年起，每年進行溫室氣體盤查計畫。
(2) 自 104 年起，將溫室氣體減量議題納入風險管理程序，持續進行管控。
(3) 利用自創環境永續發展管理系統（EARTH），提供電子化表單，系統化管理。
2. 節能：
(1) 訂有環境永續發展策略與目標五年計畫與執行，積極推動節能減碳計畫。
(2) 輔以整體綠色節能解決方案：利用智慧節能服務 iEN 及機房電力空調集中監控管理系統 POSS，透過網路進行空調動態能源管理。
(3) 持續汰換老舊機房高耗能電信相關設備。
3. 減廢：
持續推動客戶電子帳單與合併帳單、水資源回收再利用、電子公文系統等。</td><td>無差異</td></tr>
<tr><td>四、社會議題
（一）公司是否依照相關法規及國際人權公約，制定相關之管理政策與程序？</td><td>V</td><td></td><td>1. 本公司公開聲明支持並自願性遵循聯合國《世界人權宣言》、《國際勞動組織公約》、《全球盟約》等規範。
2. 本公司公開揭露人權政策，並參照相關法規及國際人權公約，制定內部管理政策與程序。同時，每年定期檢視、稽核相關執行結果。
3. 本公司遵循「工會法」，是國內唯一設有工會且與員工簽訂團體協約的電信業者。
4. 超越法定弱勢族群僱用人數：本公司 109 年進用身心障礙人數為法律規定的 3.74 倍。</td><td>無差異</td></tr>
<tr><td>（二）公司是否訂定及實施合理員工福利措施（包括薪酬、休假及其他福利等），並將經營績效或成果適當反映於員工薪酬？</td><td>V</td><td></td><td>本公司訂有並實施合理員工福利措施，包括薪酬、休假及其他福利，並將經營績效適當反映於員工薪酬：
1. 董事會設有薪資報酬委員會，主責薪資報酬之政策、制度、標準與結構。
2. 核實考評：將考核結果做為晉薪、核發獎金及酬勞發放之依據。
3. 獎金發放：將獎金與公司經營績效、年度淨利及員工考核相連結。</td><td>無差異</td></tr>
</table>

評估項目	運作情形（註 1）			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明（註 2）	
（三）公司是否提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育？	V		本公司致力提供員工安全與健康之工作環境，並定期實施安全與健康教育訓練，情形摘要如下： 1. 設有專責單位及人員：主責職業安全衛生管理與執行。為持續提昇安全衛生管理效能，並與國際職業安全衛生接軌，本公司積極配合職業安全衛生管理系統改版（ISO 45001）國際驗證，至 109 年止計有 26 個一、二級機構完成認證，預計 110 年將新增 1 個一級機構通過，合計 27 個一、二級機構完成認證，每年接受定期複評；透過 Plan-Do-Check-Act 系統化管理循環，持續改善安全衛生管理，營造安全、健康、友善、優質的工作環境。 2. 中華電信學院：專責各項安全與健康教育訓練、宣導及演練。 3. 特約醫師與專責護理人員：從事臨場健康服務。 4. 健檢與 EAP：每年規劃執行各種健檢套餐；推動員工協助方案（EAP），提供一對一個別專業諮詢服務，109 年受理服務合計 427 人次。 5. 自 95 年 7 月起，率先實施育嬰留職停薪制度。 6. 提供家庭照顧假、生理假、安胎假、產檢假、娩假、陪產假、防疫照顧假及哺乳室等。	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畫？	V		1. 本公司建有完整之職能培訓計畫：包含管理職能、18 類專業職能體系，並持續檢討、增修訂職能項目及培育課程，幫助員工職涯發展。 2. 建構終身學習觀念以及良好學習環境，採用 e-Learning 網路學習系統，鼓勵全員學習成長。	無差異
（五）對產品與服務之顧客健康與安全、客戶隱私、行銷及標示，公司是否遵循相關法規及國際準則，並制定相關保護消費者權益政策及申訴程序？	V		1. 遵循法規訂定「業務行銷規範」、營業規章及服務契約；貫徹執行「行動寬頻業務服務品質規範實施要點」，達成「服務效能」、「客服中心」、「客訴處理」及「帳務服務」四大面向共計 25 項服務品質指標，確保消費者權益。 2. 訂有隱私權保護政策並公開揭露。 https://www.cht.com.tw/home/consumer/privacy https://www.cht.com.tw/en/home/cht/sustainability/economic/cyber-security-and-privacy-protection 3. 保護客戶個資： (1) 依相關法規及標準建立管理制度。 (2) 指定專責部門。 (3) 客戶基本資料列為「極機密」文件。 (4) 施行新版「個人資料蒐集告知聲明」（第一層 _ 簡易版、第二層 _ 完整版） (5) 員工均須簽訂「維護營業秘密契約書」，直屬主管負連帶責任。 (6) 個資保護成效納入員工績效考核項目。 (7) 通過國際資安與個資保護認證（如 ISO27001、BS10012）。 4. 產品與服務的設計考量消費者過度使用的影響，行銷時提供使用規範說明及友善的提醒。 5. 電磁波減疑管理： (1) 基地台符合規範標準。 (2) 民眾可申請免費專業量測。 (3) 委託台灣電信產業發展協會巡迴各地宣導正確觀念。 6. 提供實體門市、客服專線、網路平台等多元客服及申訴管道。申訴受理流程標準化，以 3 個工作日內處理完妥回覆客戶為目標值。 7. 辦理客戶滿意度調查，即時改善服務品質。運用大數據分析，精進產品、服務與功能。	無差異

評估項目	運作情形（註 1）			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明（註 2）	
（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		1. 訂定「中華電信供應商企業社會責任準則」，週知供應商關於道德、勞工、環境與健康安全的企業社會責任標準，期能攜手達成良好道德標準、尊重勞動人權與環境永續的目標。 2. 辦理購案招標時，投標廠商需事先參閱「購案投標須知一般條款」及填具「參加投標廠商基本資料暨審查表」；對於企業誠信、物料來源、環安、職安及節能減碳等議題提出自我聲明，並同意遵循本公司供應商社會責任準則。 3. 為達供應商管理目的，於 109.11.18 起實施「中華電信供應商管理作業辦法」，依供應商財務能力、履約品質、期限、價格優勢、專業能力、售後服務、保固責任、工程配合度、工安表現及配合本公司履行各項企業社會責任等面向對供應商做評量。 4. 實施情形： (1) 自 99 年起，每年召開「中華電信 CSR 供應商夥伴交流會」，公開表揚 CSR 績優廠商，並邀請專家學者及領先企業代表分享執行經驗，攜手供應鏈夥伴們一起邁向永續未來。 (2) 自 100 年起，要求採購量大、影響性高的供應商，上網填寫 CSR 現況調查問卷，並進行永續性評估分析，逐步在供應鏈選商考量中，納入 ESG（環境、社會、公司治理）概念，期待與供應商一起達成良好道德標準、尊重勞動人權與環境永續目標等。 (3) 自 103 年起，委託 SGS 外部驗證單位，每年針對關鍵供應商展開「供應商二者稽核」，期能透過「瞭解分析」、「實地查訪」雙管齊下策略，建構完整的供應鏈管理機制。 (4) 自 105 年起，每年辦理供應商教育訓練參訪活動，期能透過實地參訪，體認環境永續的重要。 (5) 自 108 年啟動「供應商永續分級」機制，將供應商進行 ESG 分級，以建立自身永續合格的供應商名單。 (6) 自 109 年起，每年辦理「供應商 ESG 教育訓練」，以「永續供應鏈」倡議精神推動一系列永續能力提升行動，期透過持續的永續教育訓練，有助供應商深化對 CSR 的認知，並找到明確的推動方向。	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，編製企業社會責任報告書等揭露公司非財務資訊之報告書？前揭報告書是否取得第三方驗證單位之確信或保證意見？	V		本公司每年參照最新版本 GRI 準則核心選項、電信業補充指引及國際整合性報告架構編製 CSR 報告書中、英文版，報告書內容及數據通過台灣檢驗科技（股）公司重大性審查及保證作業，符合 GRI 準則核心選項與 AA 1000 AS（2008）第二類型高度保證等級，及國際整合性報告 <IR> 架構；並獲頒查證聲明書。 報告書瀏覽下載：https://www.cht.com.tw/zh-tw/home/cht/sustainability/csr-report-download	無差異

評估項目	運作情形（註 1）			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明（註 2）	
六、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」定有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形：無差異。				
七、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊： （一）109 年初本公司參與 COVID-19 防疫工作，支援：1. 防疫手機、2. 疫情監控管制系統、3. 大數據分析、4. 疾管及醫療單位通信保障、5. 優惠服務、6.「1922」諮詢專線等，以核心職能力挺政府。 （二）企業志工制度化：108 年核定實施「2019-2021 三年企業志工計畫」。 （三）以「縮短數位落差」及「創造數位機會」為服務宗旨，鼓勵在地「企業志工」參與社區服務。實際行動專案包含： 1.「蹲點 ・ 台灣」 2. 中華電信數位好厝邊 3. 中華電信 EYE 社會創新客服中心 4. 伴你好讀《社區網路課輔》 5. 電信普及服務 6. 視障者語音隨身助理 APP 優化 7. 社會共融 5I SDGs：I 幫盲、I 分享、I 學習、I 科技、I 環保 （四）社會投資統計：包括實際現金支出及藉由商業活動、實物捐贈、企業志工服務、公益簡訊、免付費簡碼服務、身心障礙者業務優惠暨便利措施服務等非現金投入換算之貢獻，109 年度社會投資貢獻總金額約 10.77 億元。				

註 1：運作情形如勾選「是」，請說明所採行之重要政策、策略、措施及執行情形；運作情形如勾選「否」，請解釋原因並說明未來採行相關政策、策略及措施之計畫。

註 2：公司已編製企業社會責任報告書者，運作情形得註明查閱企業社會責任報告書方式及索引頁次替代之。

註 3：重大性原則係指有關環境、社會及公司治理議題對公司投資人及其他利害關係人產生重大影響者。

（六）履行誠信經營情形及與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因

評 估 項 目	運作情形（註）			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、訂定誠信經營政策及方案 （一）公司是否制定經董事會通過之誠信經營政策，並於規章及對外文件中明示誠信經營之政策、作法，以及董事會與高階管理階層積極落實經營政策之承諾？	V		本公司訂有「中華電信股份有限公司誠信經營守則」，其制定及修正皆經董事會決議通過後，提交股東常會報告，並於公開資訊觀測站及本公司網站揭露，明定董事、經理人、員工與受任人執行業務應遵守法令規定，董事會與管理階層應承諾積極落實，於內部管理及外部商業活動中亦確實遵循。	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		本公司訂有「中華電信股份有限公司誠信經營作業程序及行為指南」以為本公司執行防範不誠信行為之方案，並分析營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，並加強相關防範措施。	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		本公司訂有「中華電信股份有限公司誠信經營守則」，明定防範不誠信行為方案，包括作業程序、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。	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	
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		本公司基於公平、誠實、守信、透明原則從事商業活動，為落實誠信經營政策，並積極防範不誠信行為，訂定「中華電信股份有限公司誠信經營守則」及「中華電信股份有限公司誠信經營作業程序及行為指南」，具體規範本公司人員於執行業務時應注意之事項。 辦理採購案時，本公司要求投標廠商須聲明無不誠信行為紀錄並遵循誠信經營理念，若供應商被發現有違反誠信等不當行為時，均依契約規定予以終止或解除契約等處分。	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. 本公司指定人力資源處為推動誠信經營之專責單位，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行為指南，確保誠信經營守則之落實，該專責單位於 109 年 11 月 6 日向董事會報告其執行情形。 2. 本公司落實執行誠信經營政策，109 年相關執行情形： (1) 教育訓練 於各訓練班規劃法規、查核、風險管理等系列研習課程，修習所有員工應具備的基本法律常識、行為準則、誠信經營守則與作業程序等相關規範，進行宣導教育，合計 63,609 小時。並於課程中以案例研討方式強化防範機制之概念與落實，共同管理與防範不誠信行為之產生。 (2) 法令及案例宣導 本公司專責單位推動全體同仁之宣導教育，109 年彙整誠信經營守則、行為準則及內部重大資訊處理重要規範，透過數位學習平台與案例宣導公文，宣導同仁於執行業務時應注意之事項。 (3) 年度測驗 109 年 9 月 28 日至 10 月 27 日對全體員工實施線上測驗，測驗範圍涵蓋誠信經營守則、誠信經營作業程序及行為指南、行為準則與對公司營業秘密之維護義務等。 (4) 定期查核 為避免員工從事不誠實或不道德之行為及考量舞弊風險等因素，於公司內部設立專責部門對上述行為及因素進行監控、追蹤，以防制舞弊發生之風險，本公司訂定反舞弊業務執行計畫，對本公司所屬一、二級機構進行反舞弊業務應執行之措施，包括業務興革建議與缺失導正、重大狀況反應報告、業務抽查、反舞弊案例宣導等，依年度訂定執行計畫目標，每月底將該月所有辦理之反舞弊業務資料彙報至專責部門，根據所報資料進行登記、稽催與績效評核，並透過內控制度及由稽核單位獨立稽核，確保整體機制之運作，共同管理與預防不誠信行為之發生。	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	
（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		(5) 檢舉制度與檢舉人保護 1) 於「公司治理實務守則」、「誠信經營守則」、「誠信經營作業程序及行為指南」及「行為準則」訂有具體檢舉制度，並依本公司從業人員違紀案件查處權責劃分原則及員工申訴作業要點等規定確實執行，積極防範不誠信行為。 2) 鼓勵內部及外部人員檢舉不誠信行為或不當行為，指派人力資源處為檢舉受理專責單位，受理員工涉有不誠信行為之檢舉，官網利害關係人專區提供員工、股東、利害關係人及外部人有效之溝通方式，並揭露審計委員會受理員工檢舉或投訴案件之通訊地址、電子郵件帳號、電話專線，受理關於會計、內部會計控制及審計等事項，檢舉情事若涉及董事或高階主管，將呈報至獨立董事。 3) 本公司「公司治理實務守則」、「誠信經營守則」、「誠信經營作業程序及行為指南」、「行為準則」、「員工申訴作業要點」及「從業人員違反行為準則案件作業要點」等訂有具體檢舉及保護檢舉人制度，對於檢舉人身分及內容均確實保密，且承諾保護檢舉人不因檢舉情事而遭不當處置或報復。 4) 109 年受理外部檢舉案件 35 件、員工檢舉案件 8 件，共計 43 件，並無涉及重大違反誠信經營之情事。	無差異
（三）公司是否制定防止利益衝突政策、提供適當陳述管道，並落實執行？	V		本公司訂有「行為準則」並建置專線電話、傳真機及電子信箱等檢舉管道提供員工及外界申訴檢舉，並透過內部控制制度，定期與不定期稽核。	無差異
（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		1. 本公司訂有會計制度，並因應主管機關法令規定、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、國際會計準則或業務上實際需要適時修訂。 2. 本公司內部控制制度企業層級訂有員工行為規範之控制活動，並因應環境變遷及相關法令變更進行修訂，以確保制度持續有效；本年度委任會計師查核結果，未發現違反誠信經營守則之重大情事。 3. 本公司 109 年度稽核計畫係依據金融監督管理委員會「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」、本公司「內部控制制度」及「內部稽核實施細則」訂定，並依包含不誠信行為等風險之評估結果擬訂相關稽核計畫，內容包括稽核對象、範圍、項目、頻率等，並將包含不誠信行為方案遵循情形之查核結果作成稽核報告提報董事會。	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		1. 本公司於 109 年度辦理誠信經營守則相關規定宣導與測驗，針對全體員工實施數位學習閱讀「行為準則與誠信經營守則」宣導課程，並進行線上「綜合測驗」，成績 100 分為完成，課程學習含測驗時間約 1 小時，除具正當理由（請娩假、公傷假及長期病假者）未測驗者外，其餘均完成測驗，完成比率為 100%，積極落實誠信正直與道德價值觀念，強化公司治理及風險管控，並建立誠信之企業文化。 2. 109 年度請本公司轉投資公司及供應夥伴共同落實本公司行為準則、人權政策及反貪腐政策等承諾目標，並轉達其所屬員工嚴守誠信、紀律的經營理念。	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		本公司訂有「違反行為準則案件受理作業要點」，建置下列申訴或檢舉管道提供員工及外界使用： 1. 通訊地址：10048 台北市信義路一段 21-3 號總公司大樓 503 室 2. 受理申訴檢舉專線：0800-080998 3. 申訴檢舉傳真專線：(02)23570007 4. 電子郵件帳號：chthr@cht.com.tw 及針對受理檢舉違規案件明定權責劃分並由專人受理。	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、調查完成後採取之後續措施及相關保密機制？	V		1. 本公司訂有「執行違反行為準則案件調查處理原則」，除主動查察外，相關人員並應嚴守保密原則，對於受理案件依本公司相關規定辦理。 2. 案件調查完成後採取之後續措施： 經查確有不法違規事證，如涉及行政責任者，將依規定議處；如涉及法律責任者，將檢具相關事證，移請檢調單位偵辦或提起民刑事訴訟。	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		本公司訂有「執行違反行為準則案件調查處理原則」，保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置之措施。	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		本公司企業網站及公開資訊觀測站，皆已揭露所訂定之誠信經營守則內容、誠信經營情形及推動成效。	無差異
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：無差異。				
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊： （一）本公司訂有「中華電信股份有限公司誠信經營守則」，隨時注意國內外誠信經營相關規範之發展，並鼓勵董事、經理人及員工提出建議，據以檢討改進公司訂定之誠信經營守則，以提升公司誠信經營之成效。經參酌臺灣證券交易所上市上櫃公司誠信經營守則及 ISO37001，於 109 年 8 月 5 日第 9 屆董事會第 8 次會議修正通過本公司誠信經營守則。 （二）本公司已制訂「中華電信股份有限公司供應商社會責任準則」，準則中揭露本公司誠信經營守則，並於採購招標文件及年度供應商夥伴交流會中公開宣導公司誠信經營決心、政策，建立誠信經營之企業文化及健全發展、促進廉潔、透明及負責之經營理念，並期待供應商採用我們的誠信經營守則，或建立相似的準則，且能夠公開揭示其準則內容。				

註：運作情形不論勾選「是」或「否」，均應於摘要說明位敘明。

（七）公司治理守則及相關規章之查詢方式

本公司訂有中華電信股份有限公司治理守則，已放置於本公司網站，路徑如下：首頁 > 關於我們 > 公司概況 > 公司治理 > 董事會通過之公司規章 > 中華電信股份有限公司治理守則 (https://www.cht.com.tw/zh-tw/home/cht/about-cht/corporate-governance/other-bylaws)，供股東查詢。

（八）其他足以增進對公司治理運作情形瞭解之重要資訊

1. 公司內部重大資訊處理作業程序

本公司訂有「中華電信股份有限公司防範內線交易管理控制要點」明訂本公司辦理內部重大消息及防範內線交易之管理事項，應依有關法律、命令及臺灣證券交易所股份有限公司或證券櫃檯買賣中心之規定及本要點辦理，並函知所屬各機構遵循，俾建立防範內線交易管理控制機制，避免本公司資訊不當洩露，確保對外界發表資訊之及時性與正確性，要點內容包含：

(1) 適用對象及重大消息範圍。

(2) 內部重大消息保密作業程序。

(3) 專責單位。

(4) 本公司內部重大消息揭露之處理程序。

2. 109 年度本公司總經理接受公司治理相關課程訓練 6 小時，另本公司經理部門 109 年度亦派員參加公司治理相關課程訓練。未來，本公司將繼續安排經理人及主管人員參加是類訓練課程。

（九）內部控制制度執行狀況

1. 內部控制聲明書

中華電信股份有限公司
內部控制制度聲明書

日期：一一〇年二月二十三日

本公司民國一〇九年度之內部控制制度，依據自行評估的結果，謹聲明如下：

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

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

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

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

五、本公司基於前項評估結果，認為本公司於民國一〇九年十二月三十一日的內部控制制度（含對子公司之監督與管理），包括瞭解營運之效果及效率目標達成之程度、報導係屬可靠、及時、透明及符合相關規範暨相關法令規章之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。

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

七、本聲明書業經本公司民國一一〇年二月二十三日董事會通過，出席董事12人中，有0人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

中華電信股份有限公司

董事長：謝繼茂

總經理：郭水義

2. 會計師審查報告

本公司 109 年度並未依「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」之規範委任會計師執行內部控制制度專案審查，惟本公司部分股票以存託憑證方式於美國紐約證券交易所掛牌買賣，須依美國沙賓法案之規範委任會計師執行相關內部控制制度審查作業。因此，本公司已依規定委請會計師執行內部控制制度設計及執行狀況之審查作業，且未發現有重大缺失足以影響財務報表之允當表達。

(十)109 年度及截至年報刊印日止，公司及其內部人員依法被處罰、或公司對其內部人員違反內部控制制度規定之處罰、其處罰結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，其處罰內容、主要缺失與改善情形

無。

(十一)109 年度及截至年報刊印日止，股東會及董事會之重要決議

1. 109 年股東常會重要決議事項及執行情形

(1) 本公司 108 年度營業報告書及財務報表。

(2) 本公司 108 年度盈餘分配案。

執行情形：108 年度盈餘分配，配發股東現金股利新台幣 32,782,969,099 元（每股配發新台幣 4.226 元），109 年 7 月 8 日為除息基準日，109 年 8 月 6 日為發放日，已全數發放。

(3) 本公司章程修正案。

執行情形：於 109 年 6 月 29 日獲經濟部准予登記並公告於公司網頁。

(4) 解除本公司董事競業禁止限制案，同意解除董事謝繼茂、陳信宏、郭水義、黃玉霖及蕭宏宜競業禁止之限制。

執行情形：於 109 年 5 月 29 日於公開資訊觀測站公告。

2. 董事會之重要決議

(1) 109.1.8 第 9 屆第 2 次臨時董事會

1) 本公司「向資策會購買資拓宏宇公司股份」

(2) 109.1.21 第 9 屆第 5 次董事會

1) 本公司 109 年度營運計畫暨預算修訂案以及 109 年度簡式合併財務預測。

2) 本公司 109 年短期融資案。

(3) 109.2.26 第 9 屆第 6 次董事會

1) 本公司 108 年度董事酬勞及員工酬勞分派案。

2) 本公司 108 年度營業報告書及財務報告。

3) 本公司 108 年度國內及沙賓內部控制制度聲明書。

4) 本公司 108 年度盈餘分配案。

5) 修正「中華電信股份有限公司章程」第二條。

6) 修正「中華電信股份有限公司治理守則」部分條文。

7) 修正「中華電信股份有限公司董事會議事規範」部分條文。

8) 修正「中華電信股份有限公司審計委員會組織規程」部分條文。

9) 修正「中華電信公司董事會暨經理部門權責劃分表」。

10) 解除本公司董事競業禁止限制案。

11) 本公司將於 109 年 5 月 29 日（星期五）上午 9 時假中華電信學院召開 109 年股東常會。

12) 本公司轉投資公司相關人事任免案。

(4) 109.5.6 第 9 屆第 7 次董事會

1) 修正「中華電信股份有限公司薪資報酬委員會組織規程」部分條文。

2) 修正「中華電信股份有限公司採購管理規則」部分條文。

3) 本公司向關係人「台灣國際標準電子股份有限公司」採購「109 年度寬頻彙集網路 MSER 設備擴充案」。

4) 本公司向關係人「中華系統整合股份有限公司」採購「109 年度 MOD 超高畫質多媒體視訊機上盒案」。

5) 本公司發行國內無擔保普通公司債案。

6) 本公司及轉投資公司相關人事任免案。

(5) 109.8.5 第 9 屆第 8 次董事會

1) 調增 109 年度資本支出預算。

2) 本公司 110、111 及 112 年度簽證會計師事務所之選任。

3) 出售低收益資產予關係人「中華郵政股份有限公司」。

4) 向關係人採購「二代客戶帳務整合系統 CCBS2.0 升級專案」。

5) 修正「中華電信股份有限公司獨立董事職責範疇規則」部分條文。

6) 修正「中華電信股份有限公司董事會績效評估辦法」部分條文。

7) 修正「中華電信股份有限公司誠信經營守則」及「中華電信股份有限公司誠信經營作業程序及行為指南」部分條文。

8) 訂定本公司企業社會責任政策、制度及相關管理方針。

9) 本公司及轉投資公司相關人事任免案。

(6) 109.11.6 第 9 屆第 9 次董事會

1) 本公司更換財務報表之簽證會計師案。

2) 本公司 110 年短期融資案。

3) 本公司 110 年度稽核計畫。

4) 本公司捐助關係人國立政治大學學術回饋金 216 萬元。

5) 本公司及轉投資公司相關人事任免案。

(7) 109.12.15 第 9 屆第 10 次董事會

1) 本公司及轉投資公司相關人事任免案。

(8) 110.1.26 第 9 屆第 11 次董事會

1) 本公司 110 年度營運計畫（含預算）暨簡式合併財務預測。

2) 本公司出租土地案。

3) 本公司發放員工「一次性激勵金」案。

4) 本公司轉投資公司人事任免案。

(9) 110.2.23 第 9 屆第 12 次董事會

1) 本公司 109 年度董事酬勞及員工酬勞分派案。

2) 本公司 109 年度營業報告書及財務報告。

3) 本公司 109 年度國內及沙賓內部控制制度聲明書。

4) 本公司 109 年度盈餘分配案。

5) 本公司員工持股信託獎勵辦法將自 110 年 4 月起賡續實施三年。

6) 修正「中華電信股份有限公司章程」部分條文。
7) 修正「中華電信股份有限公司股東會議議事規則」部分條文。
8) 修正「中華電信股份有限公司董事選舉辦法」部分條文。
9) 解除本公司董事競業禁止限制案。
10) 本公司將於 110 年 5 月 28 日 (星期五) 上午 9 時假中華電信學院召開 110 年股東常會。

(十二)109 年度及截至年報刊印日止，董事對董事會通過重要決議有不同意見且有紀錄或書面聲明之主要內容

無。

(十三)109 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彙總表

110 年 2 月 28 日

職稱	姓名	到任日期	解任日期	辭職或解任原因
財務主管	郭水義	106.8.9	109.9.1 (註 1)	職務調動
研發主管	林榮賜	107.11.15	109.6.30 (註 2)	職務調動
公司治理主管	鍾國強	108.3.19	110.1.1 (註 3)	退休

註 1：本公司總經理郭水義於 106.8.9 起擔任本公司財務執行副總經理及財務長，於 108.5.8 起擔任本公司總經理並兼任財務執行副總經理及財務長，於 109.9.1 解任財務執行副總經理及財務長職務。

註 2：本公司技術執行副總經理林榮賜於 107.11.15 起擔任本公司數據通信分公司總經理並兼任電信研究院院長，於 109.6.30 擔任本公司技術執行副總經理並解任數據通信分公司總經理及電信研究院院長職務。

註 3：本公司法律事務處副總經理鍾國強於 108.3.19 起兼任公司治理主管，於 110.1.1 退休並解任法律事務處副總經理及公司治理主管職務。

五、會計師公費資訊

會計師事務所名稱	會計師姓名	查核期間	備 註
勤業眾信聯合會計師事務所	張鼎聲、郭政弘	109.1.1~109.12.31	-

會計師公費資訊級距表

單位：新台幣仟元

金額級距 \ 公費項目		審計公費	非審計公費	合 計
1	低於 2,000 仟元	-	-	-
2	2,000 仟元（含）～ 4,000 仟元	-	-	-
3	4,000 仟元（含）～ 6,000 仟元	-	-	-
4	6,000 仟元（含）～ 8,000 仟元	-	-	-
5	8,000 仟元（含）～ 10,000 仟元	-	-	-
6	10,000 仟元（含）以上	30,090	100	30,190

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

本公司給付簽證會計師、簽證會計師所屬事務所及其關係企業之非審計公費未達審計公費之四分之一以上。本年度之非審計公費 10 萬元係會計師事務所覆核本公司非主管員工薪資資訊之酬勞。

(二) 更換會計師事務所且更換年度所支付之審計公費較更換前一年度之審計公費減少之審計公費減少金額、比例及原因

本公司 109 年度未更換查核簽證會計師事務所。

(三) 審計公費較前一年度減少達百分之十五以上之減少金額、比例及原因

本公司 109 年度審計公費為 30,090 仟元，較 108 年度增加 9.13%。

六、更換會計師資訊

（一）關於前任會計師

<table>
<tr><td>更換日期</td><td colspan="4">109 年 11 月 6 日經董事會通過。</td></tr>
<tr><td>更換原因及說明</td><td colspan="4">為維持會計師獨立性，並落實該事務所內部輪調機制，109 年第 3 季起財務報告簽證會計師由張鼎聲及施景彬會計師更換為張鼎聲及郭政弘會計師繼任。</td></tr>
<tr><td rowspan="3">說明係委任人或會計師終止或不接受委任</td><td colspan="2">當事人
情況</td><td>會計師</td><td>委任人</td></tr>
<tr><td colspan="2">主動終止委任</td><td>不適用</td><td>不適用</td></tr>
<tr><td colspan="2">不再接受（繼續）委任</td><td>不適用</td><td>不適用</td></tr>
<tr><td>最新兩年內簽發無保留意見以外之查核報告書意見及原因</td><td colspan="4">不適用</td></tr>
<tr><td rowspan="6">與發行人有無不同意見</td><td rowspan="4">有</td><td>-</td><td colspan="2">會計原則或實務</td></tr>
<tr><td>-</td><td colspan="2">財務報告之揭露</td></tr>
<tr><td>-</td><td colspan="2">查核範圍或步驟</td></tr>
<tr><td>-</td><td colspan="2">其他</td></tr>
<tr><td>無</td><td colspan="3">V</td></tr>
<tr><td>說明</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td>其他揭露事項（公開發行公司年報應行記載事項準則第十條第六款第一目之四至之七應加以揭露者）</td><td colspan="4">無</td></tr>
</table>

（二）關於繼任會計師

事務所名稱	勤業眾信聯合會計師事務所
會計師姓名	張鼎聲、郭政弘會計師
委任之日期	109 年 11 月 6 日經董事會通過
委任前就特定交易之會計處理方法或會計原則及對財務報告可能簽發之意見諮詢事項及結果	不適用
繼任會計師對前任會計師不同意見事項之書面意見	不適用

（三）前任會計師對公開發行公司年報應行記載事項準則第 10 條第 6 款第 1 目及第 2 目之 3 事項之復函

不適用。

七、最近一年內，公司董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業之情形

無。

八、109 年度及截至年報刊印日止，董事、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形

（一）董事、經理人及大股東股權變動情形

職稱	姓名	109 年度		110 年度（截至 2 月 28 日止）	
		持有股數增（減）數	質押股數增（減）數	持有股數增（減）數	質押股數增（減）數
大股東 & 董事	交通部（註 1）	0	0	0	0
董事長	謝繼茂（註 2）	0	0	0	0
董事	郭水義（註 2）	0	0	35,000	0
董事	張信一（註 2）	0	0	0	0
董事	李連權（註 2）	0	0	0	0
董事	陳信宏（註 2）	0	0	0	0
董事	黃玉霖（註 2）	0	0	0	0
董事	蕭宏宜（註 2）	0	0	0	0
董事	潘進財（註 2）	0	0	0	0
獨立董事	顏漏有	0	0	0	0
獨立董事	陳正然	0	0	0	0
獨立董事	林玉芬	0	0	0	0
獨立董事	呂忠津	0	0	0	0
獨立董事	杜奕瑾	0	0	0	0
總經理	郭水義	0	0	35,000	0
執行副總經理	馬宏燦	0	0	0	0
執行副總經理	林國豐（109.6.30 解任）	0	0	0	0
執行副總經理	林榮賜（109.6.30 接任）	0	0	0	0
執行副總經理	洪維國（109.6.30 接任）	0	0	0	0
執行副總經理	陳宇紳（109.9.1 接任）	0	0	0	0
副總經理	鍾國強（110.1.1 解任）	0	0	0	0
副總經理	魏惠珍（110.1.4 接任）	0	0	0	0
副總經理	陳淑玲	0	0	0	0
副總經理	張世忠	0	0	0	0
副總經理	陳元凱（109.11.27 接任）	0	0	0	0
副總經理	呂世模	0	0	0	0
副總經理	李俊德	0	0	0	0
副總經理	江水木（110.1.4 接任）	0	0	0	0
副總經理	曾文旺	0	0	0	0
副總經理	鄭枸澐	0	0	0	0
副總經理	黃志雄（109.11.27 接任）	0	0	0	0

職稱	姓名	109 年度		110 年度（截至 2 月 28 日止）	
		持有股數增（減）數	質押股數增（減）數	持有股數增（減）數	質押股數增（減）數
副總經理	周耀坤（109.1.1 解任）	0	0	0	0
副總經理	康崇原（109.1.2 接任）	0	0	0	0
副總經理	邱瑞旭（109.12.31 解任）	0	0	0	0
副總經理	林文智（109.12.31 接任）	0	0	0	0
副總經理	陳榮義	0	0	0	0
副總經理	吳怡芳（109.11.27 接任）	(9,000)	0	0	0
副總經理	高武松（109.6.30 解任）	0	0	0	0
副總經理	林茂興（109.6.30 接任）	(15,000)	0	0	0
協理	薛雅倩（註 3）	0	0	0	0
協理	郭豊嘉	0	0	0	0
協理	沈馥馥	(2,000)	0	0	0
協理	劉澤潤	0	0	0	0
協理	黃啟賢（109.9.28 解任）	0	0	0	0
協理	王井煦	0	0	0	0
協理	常家寶	0	0	0	0
協理	陳建志	0	0	0	0
協理	洪彥祥（110.1.1 解任）	0	0	0	0
協理	林世媛（110.1.4 接任）	0	0	0	0
協理	莊文明	0	0	0	0
協理	陳淑玲	0	0	0	0
協理	何業勤	0	0	0	0
協理	李儒坤	0	0	0	0
分公司總經理	涂元光（110.1.1 解任）	0	0	0	0
分公司副總經理	游智欽（109.1.1 解任）	0	0	0	0
分公司副總經理	羅志成（109.1.2 接任）	(10,000)	0	0	0
營運處總經理	黃輝豹（109.1.1 解任）	0	0	0	0
營運處總經理	許家村（109.1.1 接任）	0	0	0	0
營運處副總經理	邱其添（109.6.30 解任）	0	0	0	0
營運處副總經理	施錦明（109.7.13 接任）	0	0	0	0
營運處副總經理	廖素敏	0	0	0	0
營運處副總經理	謝光俊（110.1.1 解任）	0	0	0	0
營運處總經理	湯鴻沼（109.5.18 解任）	0	0	0	0
營運處總經理	張本元（109.5.18 接任）	0	0	0	0
營運處副總經理	蘇振乾	0	0	0	0
營運處副總經理	王映雪（109.8.4 接任）	0	0	0	0

職稱	姓名	109 年度		110 年度（截至 2 月 28 日止）	
		持有股數增（減）數	質押股數增（減）數	持有股數增（減）數	質押股數增（減）數
營運處總經理	李俊傑	0	0	0	0
營運處副總經理	劉碧蓮	0	0	0	0
營運處總經理	劉年懿	0	0	0	0
營運處副總經理	曾伯達（109.7.30 接任）	0	0	0	0
營運處總經理	陳鏡明（109.1.1 接任）	0	0	0	0
營運處副總經理	林松雄（109.12.15 接任）	0	0	0	0
營運處總經理	張陞灴（110.1.1 解任）	0	0	0	0
營運處總經理	陳煥興（110.1.1 接任）	0	0	0	0
營運處副總經理	張鴻猷（110.1.4 接任）	0	0	0	0
營運處總經理	張仕杰（109.7.13 接任）	0	0	0	0
營運處副總經理	趙羚	0	0	0	0
營運處總經理	殷漢樑（109.6.30 解任）	0	0	0	0
營運處總經理	周永華（109.6.30 接任）	0	0	0	0
營運處副總經理	劉世足	0	0	0	0
分公司總經理	張義豐	0	0	0	0
分公司副總經理	張簡金峻（109.6.30 解任）	(5,000)	0	0	0
分公司副總經理	梁冠雄	0	0	0	0
分公司副總經理	洪煌龍（109.6.30 解任）	0	0	0	0
分公司副總經理	黃格致（109.7.7 接任）	0	0	0	0
營運處總經理	賴昭福	0	0	0	0
營運處副總經理	郭經權（109.7.6 接任）	0	0	0	0
營運處副總經理	張瑞鉉（109.7.8 接任）	0	0	0	0
營運處總經理	林進塗	0	0	0	0
營運處副總經理	藍彩貞（109.6.30 解任）	0	0	0	0
營運處副總經理	林沂茂（109.7.6 解任） （109.8.18 接任）	0	0	0	0
營運處總經理	張堂	0	0	0	0
營運處副總經理	謝忠達（109.2.26 接任）	0	0	0	0
營運處總經理	張文圖	0	0	0	0
營運處副總經理	賴木祥（109.7.6 接任）	0	0	0	0
營運處總經理	王清全	15,000	0	0	0
營運處副總經理	黃榮順	0	0	0	0
營運處副總經理	楊儒達（109.7.3 接任）	0	0	0	0
營運處總經理	李嘉興（109.7.7 接任）	0	0	0	0
營運處副總經理	張肇家	0	0	0	0

職稱	姓名	109 年度		110 年度（截至 2 月 28 日止）	
		持有股數增（減）數	質押股數增（減）數	持有股數增（減）數	質押股數增（減）數
營運處副總經理	蔡鈺貞（109.6.30 解任）	(13,000)	0	0	0
營運處副總經理	黃榮鍠	0	0	0	0
營運處副總經理	葉讚桐（110.1.1 解任）	0	0	0	0
營運處總經理	冒永建	0	0	0	0
營運處副總經理	閻中興	0	0	0	0
營運處總經理	鄭希聖	0	0	0	0
分公司總經理	吳麗秀	0	0	0	0
分公司副總經理	林慧棻	0	0	0	0
分公司副總經理	孫如濱	0	0	0	0
分公司總經理	陳明仕（110.1.1 解任）	0	0	0	0
分公司總經理	簡志誠（110.1.1 接任）	0	0	0	0
分公司副總經理	胡學海	0	0	0	0
分公司協理	賈仲雍	1,000	0	0	0
營運處總經理	黃國基	0	0	0	0
營運處副總經理	蘇奇煌（109.8.18 接任）	0	0	0	0
營運處總經理	林錦坤	0	0	0	0
營運處副總經理	林仁祥	0	0	0	0
營運處總經理	饒德興（109.6.30 解任）	0	0	0	0
營運處總經理	龔榮津（109.6.30 接任）	0	0	0	0
營運處副總經理	陳德明	0	0	0	0
分公司總經理	吳學蘭	18,000	0	0	0
分公司副總經理	陳錦洲（109.12.4 接任）	0	0	0	0
分公司總經理	林昭陽（109.6.30 接任）	0	0	0	0
分公司副總經理	林廷銘	(4,000)	0	0	0
分公司副總經理	吳坤榮	0	0	0	0
副院長	陳榮貴	0	0	0	0
副院長	楊慧琪	0	0	0	0
副院長	邱弘斌	0	0	0	0

註：1. 持有公司股份總額超過百分之十之股東。
2. 交通部之法人代表。
3. 本公司法律事務處協理薛雅倩於 110.1.1 起兼任公司治理主管。

（二）股權移轉資訊

無。

（三）股權質押變動資訊

無。

九、持股比例占前十名之股東，其相互間之關係資料

109 年 7 月 4 日

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有關係人或為配偶、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	
交通部	2,737,718,976	35.29%	不適用	不適用	不適用	不適用	中華郵政（股）公司	交通部持股100%	
交通部代表人：林佳龍	0	0%	0	0%	0	0%	無	無	
新光人壽保險股份有限公司	632,961,184	8.16%	不適用	不適用	不適用	不適用	無	無	
新光人壽保險股份有限公司代表人：吳東進	0	0%	0	0%	0	0%	無	無	
中國信託商銀受中華電信股份有限公司員工持股會信託財產專戶	332,672,956	4.29%	不適用	不適用	不適用	不適用	無	無	
美商摩根大通銀行中華電信存託憑證專戶	235,946,960	3.04%	不適用	不適用	不適用	不適用	無	無	
國泰人壽保險股份有限公司	222,217,000	2.86%	不適用	不適用	不適用	不適用	無	無	
國泰人壽保險股份有限公司代表人：黃調貴	7,272	0.00009%	0	0%	0	0%	無	無	
中華郵政股份有限公司	144,024,719	1.86%	不適用	不適用	不適用	不適用	交通部	中華郵政（股）公司之唯一股東	
中華郵政股份有限公司代表人：吳宏謀	0	0%	0	0%	0	0%	無	無	
新制勞工退休基金	129,639,500	1.67%	不適用	不適用	不適用	不適用	無	無	
勞工保險基金	117,949,644	1.52%	不適用	不適用	不適用	不適用	無	無	
台灣人壽保險股份有限公司	85,719,000	1.10%	不適用	不適用	不適用	不適用	無	無	
台灣人壽保險股份有限公司代表人：黃思國	0	0%	0	0%	0	0%	無	無	
富邦人壽保險股份有限公司	67,867,855	0.87%	不適用	不適用	不適用	不適用	無	無	
富邦人壽保險股份有限公司代表人：蔡明興	0	0%	0	0%	0	0%	無	無	

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

109 年 12 月 31 日
單位：股；%

轉投資事業（註）	本公司投資		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
Prime Asia Investments Group Ltd.	1,301	100%	-	-	1,301	100%
中華黃頁多媒體整合行銷股份有限公司	15,000,000	100%	-	-	15,000,000	100%
Donghwa Telecom Co., Ltd.	402,590,005	100%	-	-	402,590,005	100%
Chunghwa Telecom Global, Inc.	6,000,000	100%	-	-	6,000,000	100%
中華系統整合股份有限公司	60,000,000	100%	-	-	60,000,000	100%
光世代建設開發股份有限公司	300,000,000	100%	-	-	300,000,000	100%
Chunghwa Telecom Singapore Pte., Ltd.	26,382,976	100%	-	-	26,382,976	100%
Chunghwa Telecom Japan Co., Ltd.	1,000	100%	-	-	1,000	100%
Chunghwa Telecom Vietnam Co., Ltd.	-	100%	-	-	-	100%
宏華國際股份有限公司	18,000,000	100%	-	-	18,000,000	100%
Chunghwa Telecom (Thailand) Co., Ltd.	1,300,000	100%	-	-	1,300,000	100%
中華投資股份有限公司	68,085,000	89%	-	-	68,085,000	89%
中華資安國際股份有限公司	24,000,000	80%	-	-	24,000,000	80%
中華立鼎光電股份有限公司	7,050,000	75%	-	-	7,050,000	75%
智趣王數位科技股份有限公司	6,500,000	65%	-	-	6,500,000	65%
是方電訊股份有限公司	39,425,803	56%	2,078,000	3%	41,503,803	59%
春水堂科技娛樂股份有限公司	8,250,731	56%	-	-	8,250,731	56%
資拓宏宇國際股份有限公司	37,210,575	51%	-	-	37,210,575	51%
中華碩銓科技股份有限公司	2,040,000	51%	-	-	2,040,000	51%
神腦國際企業股份有限公司	71,773,155	28%	1,001,000	0%	72,774,155	28%
中華東南亞控股股份有限公司	1,020,000	51%	-	-	1,020,000	51%
中華網家一號股份有限公司	20,000,000	50%	-	-	20,000,000	50%
基石創新創業投資股份有限公司	490,000	49%	-	-	490,000	49%
將來商業銀行股份有限公司	419,000,000	42%	-	-	419,000,000	42%
台灣國際標準電子股份有限公司	1,760,000	40%	-	-	1,760,000	40%
願境網訊股份有限公司	4,438,286	30%	-	-	4,438,286	30%
台灣碩網網路娛樂股份有限公司	9,429,000	30%	-	-	9,429,000	30%
Viettel-CHT Co., Ltd.	-	30%	-	-	-	30%
臺灣港務國際物流股份有限公司	8,000,000	27%	-	-	8,000,000	27%
勤崴國際科技股份有限公司	8,687,806	23%	-	-	8,687,806	23%
群信行動數位科技股份有限公司	6,000,000	14%	-	-	6,000,000	14%

註：本表係公司採用權益法之長期投資。

附錄一

109 年度董事進修情形

職稱	姓名	就任日期	進修日期		主辦單位	課程名稱	進修時數	進修是否符合規定（註）
			起	迄				
法人代表人董事（董事長）	謝繼茂	108.6.21	109.1.21	109.1.21	社團法人中華公司治理協會	動盪經濟下的市場變革	6	是
			109.11.6	109.11.6	社團法人中華公司治理協會	與智慧化政府合作之際，談資訊安全治理的趨勢與挑戰		
法人代表人董事（總經理）	郭水義	108.6.21	109.1.21	109.1.21	社團法人中華公司治理協會	動盪經濟下的市場變革	6	是
			109.11.6	109.11.6	社團法人中華公司治理協會	與智慧化政府合作之際，談資訊安全治理的趨勢與挑戰		
法人代表人董事	張信一	108.6.21	109.1.21	109.1.21	社團法人中華公司治理協會	動盪經濟下的市場變革	6	是
			109.11.6	109.11.6	社團法人中華公司治理協會	與智慧化政府合作之際，談資訊安全治理的趨勢與挑戰		
法人代表人董事	李連權	108.9.16	109.1.21	109.1.21	社團法人中華公司治理協會	動盪經濟下的市場變革	6	是
			109.11.6	109.11.6	社團法人中華公司治理協會	與智慧化政府合作之際，談資訊安全治理的趨勢與挑戰		
法人代表人董事	陳信宏	108.6.21	109.1.21	109.1.21	社團法人中華公司治理協會	動盪經濟下的市場變革	6	是
			109.11.6	109.11.6	社團法人中華公司治理協會	與智慧化政府合作之際，談資訊安全治理的趨勢與挑戰		
法人代表人董事	黃玉霖	108.6.21	109.1.21	109.1.21	社團法人中華公司治理協會	動盪經濟下的市場變革	6	是
			109.11.6	109.11.6	社團法人中華公司治理協會	與智慧化政府合作之際，談資訊安全治理的趨勢與挑戰		
法人代表人董事	蕭宏宜	108.6.21	109.1.21	109.1.21	社團法人中華公司治理協會	動盪經濟下的市場變革	6	是
			109.11.6	109.11.6	社團法人中華公司治理協會	與智慧化政府合作之際，談資訊安全治理的趨勢與挑戰		
法人代表人董事	潘進財	108.6.21	109.1.21	109.1.21	社團法人中華公司治理協會	動盪經濟下的市場變革	14	是
			109.9.3	109.9.4	勞動部	109 年度勞工董事專業知能培訓活動		
			109.11.6	109.11.6	社團法人中華公司治理協會	與智慧化政府合作之際，談資訊安全治理的趨勢與挑戰		
獨立董事	顏漏有	108.6.21	109.1.21	109.1.21	社團法人中華公司治理協會	動盪經濟下的市場變革	9	是
			109.8.26	109.8.26	社團法人中華公司治理協會	利用數位化轉型實現信義新騰飛		
			109.11.17	109.11.17	社團法人中華公司治理協會	ESG 議題以及品牌危機處理		

職稱	姓名	就任日期	進修日期		主辦單位	課程名稱	進修時數	進修是否符合規定（註）
			起	迄				
獨立董事	陳正然	108.6.21	109.1.21	109.1.21	社團法人中華公司治理協會	動盪經濟下的市場變革	6	是
			109.10.27	109.10.27	社團法人中華公司治理協會	ESG 發展趨勢與社會責任投資 (SRI)		
獨立董事	林玉芬	108.6.21	109.1.21	109.1.21	社團法人中華公司治理協會	動盪經濟下的市場變革	18	是
			109.6.9	109.6.9	社團法人中華公司治理協會	從企業舞弊與洗錢防制談起		
			109.7.10	109.7.10	社團法人中華公司治理協會	資料給或不給？論董事資訊權		
			109.8.7	109.8.7	社團法人中華公司治理協會	5G 與 IoT 關鍵技術與市場運用		
			109.9.4	109.9.4	社團法人台灣金融研訓院	公司法說明及洗錢防制與打擊資恐國際趨勢		
			109.12.11	109.12.11	社團法人中華公司治理協會	審計委員會進階實務分享 - 併購審議與董事責任		
獨立董事	呂忠津	108.6.21	109.1.21	109.1.21	社團法人中華公司治理協會	動盪經濟下的市場變革	6	是
			109.11.6	109.11.6	社團法人中華公司治理協會	與智慧化政府合作之際，談資訊安全治理的趨勢與挑戰		
獨立董事	杜奕瑾	108.6.21	109.1.21	109.1.21	社團法人中華公司治理協會	動盪經濟下的市場變革	6	是
			109.11.6	109.11.6	社團法人中華公司治理協會	與智慧化政府合作之際，談資訊安全治理的趨勢與挑戰		

註：係指是否符合「上市上櫃公司董事、監察人進修推行要點」所規定之進修時數、進修範圍、進修體系、進修之安排與資訊揭露。

附錄二

109 年度總經理、執行副總經理、分公司總經理及院長進修情形

職稱	姓名	就任日期	進修日期		主辦單位	課程名稱	進修時數
			起	迄			
總經理	郭水義	108.5.8	109.1.21	109.1.21	社團法人中華公司治理協會	動盪經濟下的市場變革	3
			109.3.27	109.3.27	中華電信學院	經理人經營研討會	4
			109.4.24	109.4.24	中華電信學院	經理人經營研討會	4
			109.6.24	109.6.24	中華電信學院	經理人經營研討會	6.5
			109.7.31	109.7.31	中華電信學院	經理人經營研討會	4
			109.8.27	109.8.27	中華電信學院	經理人經營研討會	4
			109.9.28	109.9.28	中華電信學院	經理人經營研討會	4
			109.11.2	109.11.2	中華電信學院	經理人經營研討會	3.5
			109.11.6	109.11.6	社團法人中華公司治理協會	與智慧化政府合作之際，談資訊安全治理的趨勢與挑戰	3
			109.12.2	109.12.2	中華電信學院	經理人經營研討會	4
執行副總經理	馬宏燦	107.8.10	109.1.21	109.1.21	社團法人中華公司治理協會	動盪經濟下的市場變革	3
			109.3.27	109.3.27	中華電信學院	經理人經營研討會	4
			109.4.24	109.4.24	中華電信學院	經理人經營研討會	4
			109.6.24	109.6.24	中華電信學院	經理人經營研討會	6.5
			109.7.31	109.7.31	中華電信學院	經理人經營研討會	4
			109.8.13	109.8.14	中華電信	109 點亮通路服務策勵營	4.3
			109.8.27	109.8.27	中華電信學院	經理人經營研討會	4
			109.9.28	109.9.28	中華電信學院	經理人經營研討會	4
			109.11.2	109.11.2	中華電信學院	經理人經營研討會	3.5
			109.11.6	109.11.6	社團法人中華公司治理協會	與智慧化政府合作之際，談資訊安全治理的趨勢與挑戰	3
			109.12.2	109.12.2	中華電信學院	經理人經營研討會	4
執行副總經理	林國豐	105.11.11（109.6.30 退休）	109.1.21	109.1.21	社團法人中華公司治理協會	動盪經濟下的市場變革	3
			109.4.24	109.4.24	中華電信學院	經理人經營研討會	4
			109.6.24	109.6.24	中華電信學院	經理人經營研討會	6.5
			109.12.8	109.12.8	中華電信投資處	資訊安全治理趨勢與挑戰	4

職稱	姓名	就任日期	進修日期		主辦單位	課程名稱	進修時數
			起	迄			
執行副總經理	林榮賜	109.6.30	109.1.21	109.1.21	社團法人中華公司治理協會	動盪經濟下的市場變革	3
			109.3.27	109.3.27	中華電信學院	經理人經營研討會	4
			109.4.24	109.4.24	中華電信學院	經理人經營研討會	4
			109.6.24	109.6.24	中華電信學院	經理人經營研討會	6.5
			109.7.31	109.7.31	中華電信學院	經理人經營研討會	4
			109.9.28	109.9.28	中華電信學院	經理人經營研討會	4
			109.11.2	109.11.2	中華電信學院	經理人經營研討會	3.5
			109.11.6	109.11.6	社團法人中華公司治理協會	與智慧化政府合作之際，談資訊安全治理的趨勢與挑戰	3
			109.11.8	109.12.27	名山學堂	「高階管理私塾」第二期	48
執行副總經理	洪維國	109.6.30	109.3.27	109.3.27	中華電信學院	經理人經營研討會	4
			109.4.24	109.4.24	中華電信學院	經理人經營研討會	4
			109.6.17	109.6.17	中華電信學院	5G 智慧應用論壇	4.5
			109.6.22	109.6.22	中華電信學院	5G 領航隊 2020 年度大會	6
			109.6.24	109.6.24	中華電信學院	經理人經營研討會	6.5
			109.7.31	109.7.31	中華電信學院	經理人經營研討會	4
			109.9.28	109.9.28	中華電信學院	經理人經營研討會	4
			109.11.2	109.11.2	中華電信學院	經理人經營研討會	3.5
			109.11.6	109.11.6	社團法人中華公司治理協會	與智慧化政府合作之際，談資訊安全治理的趨勢與挑戰	3
			109.12.2	109.12.2	中華電信學院	經理人經營研討會	4
			109.12.8	109.12.8	中華電信投資處	資訊安全治理趨勢與挑戰	4
執行副總經理	陳宇紳	109.9.1	109.9.28	109.9.28	中華電信學院	經理人經營研討會	4
			109.11.2	109.11.2	中華電信學院	經理人經營研討會	3.5
			109.12.2	109.12.2	中華電信學院	經理人經營研討會	4
分公司總經理	涂元光	106.11.9（110.1.1 退休）	109.1.21	109.1.21	社團法人中華公司治理協會	動盪經濟下的市場變革	3
			109.3.27	109.3.27	中華電信學院	經理人經營研討會	4
			109.4.24	109.4.24	中華電信學院	經理人經營研討會	4
			109.6.24	109.6.24	中華電信學院	經理人經營研討會	6.5

職稱	姓名	就任日期	進修日期		主辦單位	課程名稱	進修時數
			起	迄			
分公司總經理	涂元光	106.11.9（110.1.1退休）	109.7.24	109.7.25	中華電信	109 年企客業務銷售研討會	13
			109.8.13	109.8.14	中華電信	109 點亮通路服務策勵營	4.3
			109.8.27	109.8.27	中華電信學院	經理人經營研討會	4
			109.11.2	109.11.2	中華電信學院	經理人經營研討會	3.5
			109.11.6	109.11.6	社團法人中華公司治理協會	與智慧化政府合作之際，談資訊安全治理的趨勢與挑戰	3
			109.12.2	109.12.2	中華電信學院	經理人經營研討會	4
			109.12.16	109.12.16	中華電信	2020 行銷活力營	6
			109.12.23	109.12.24	中華電信	109 年企客服務共識營	18
分公司總經理	張義豐	108.8.22	109.3.27	109.3.27	中華電信學院	經理人經營研討會	4
			109.4.24	109.4.24	中華電信學院	經理人經營研討會	4
			109.6.24	109.6.24	中華電信學院	經理人經營研討會	6.5
			109.7.31	109.7.31	中華電信學院	經理人經營研討會	4
			109.8.13	109.8.14	中華電信	109 點亮通路服務策勵營	4.3
			109.9.28	109.9.28	中華電信學院	經理人經營研討會	4
			109.11.2	109.11.2	中華電信學院	經理人經營研討會	3.5
			109.11.6	109.11.6	社團法人中華公司治理協會	與智慧化政府合作之際，談資訊安全治理的趨勢與挑戰	3
			109.12.2	109.12.2	中華電信學院	經理人經營研討會	4
			109.12.8	109.12.8	中華電信投資處	資訊安全治理趨勢與挑戰	4
分公司總經理	陳明仕	106.11.9（110.1.1退休）	109.1.21	109.1.21	社團法人中華公司治理協會	動盪經濟下的市場變革	3
			109.3.27	109.3.27	中華電信學院	經理人經營研討會	4
			109.4.24	109.4.24	中華電信學院	經理人經營研討會	4
			109.6.24	109.6.24	中華電信學院	經理人經營研討會	6.5
			109.8.27	109.8.27	中華電信學院	經理人經營研討會	4
			109.9.28	109.9.28	中華電信學院	經理人經營研討會	4
			109.11.2	109.11.2	中華電信學院	經理人經營研討會	3.5
			109.11.6	109.11.6	社團法人中華公司治理協會	與智慧化政府合作之際，談資訊安全治理的趨勢與挑戰	3
			109.12.8	109.12.8	中華電信投資處	資訊安全治理趨勢與挑戰	4

職稱	姓名	就任日期	進修日期		主辦單位	課程名稱	進修時數
			起	迄			
分公司總經理	吳麗秀	108.1.1	109.3.27	109.3.27	中華電信學院	經理人經營研討會	4
			109.4.24	109.4.24	中華電信學院	經理人經營研討會	4
			109.6.24	109.6.24	中華電信學院	經理人經營研討會	6.5
			109.8.27	109.8.27	中華電信學院	經理人經營研討會	4
			109.11.2	109.11.2	中華電信學院	經理人經營研討會	3.5
			109.11.6	109.11.6	社團法人中華公司治理協會	與智慧化政府合作之際，談資訊安全治理的趨勢與挑戰	3
分公司總經理	吳學蘭	107.11.15	109.1.21	109.1.21	社團法人中華公司治理協會	動盪經濟下的市場變革	3
			109.3.27	109.3.27	中華電信學院	經理人經營研討會	4
			109.4.24	109.4.24	中華電信學院	經理人經營研討會	4
			109.6.24	109.6.24	中華電信學院	經理人經營研討會	6.5
			109.9.28	109.9.28	中華電信學院	經理人經營研討會	4
分公司總經理	林昭陽	109.6.30	109.1.21	109.1.21	社團法人中華公司治理協會	動盪經濟下的市場變革	3
			109.3.27	109.3.27	中華電信學院	經理人經營研討會	4
			109.4.24	109.4.24	中華電信學院	經理人經營研討會	4
			109.6.24	109.6.24	中華電信學院	經理人經營研討會	6.5
			109.7.31	109.7.31	中華電信學院	經理人經營研討會	4
			109.11.6	109.11.6	社團法人中華公司治理協會	與智慧化政府合作之際，談資訊安全治理的趨勢與挑戰	3
院長	簡志誠	109.6.30	109.1.21	109.1.21	社團法人中華公司治理協會	動盪經濟下的市場變革	3
			109.7.31	109.7.31	中華電信學院	經理人經營研討會	4
			109.8.27	109.8.27	中華電信學院	經理人經營研討會	4
			109.11.6	109.11.6	社團法人中華公司治理協會	與智慧化政府合作之際，談資訊安全治理的趨勢與挑戰	3

4 募資情形

一、資本及股份
二、公司債辦理情形
三、特別股辦理情形
四、海外存託憑證辦理情形
五、員工認股權憑證辦理情形
六、累積至年報刊印日止，取得員工認股權憑證之經理人及取得憑證可認股數前十大員工之姓名、取得及認購情形
七、限制員工權利新股辦理情形
八、累積至年報刊印日止，取得限制員工權利新股之經理人及取得股數前十大之員工姓名及取得情形
九、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形
十、資金運用計畫執行情形

募資情形

一、資本及股份

(一)股本來源

110 年 2 月 28 日

年/月	發行價格(元)	核定股本		實收股本		備註		
		股數	金額(元)	股數	金額(元)	股本來源	以現金以外之財產抵充股款者	其他
85/7	34	9,647,724,900	96,477,249,000	9,647,724,900	96,477,249,000	概括承受原交通部電信總局之資本	-	-
95/5	10	9,647,724,902	96,477,249,020	9,647,724,902	96,477,249,020	依據電信法增資發行特別股 2 股，由交通部認購。	-	-
95/8	10	9,647,724,902	96,477,249,020	9,455,724,902	94,557,249,020	註銷庫藏股減資	-	-
95/10	10	12,000,000,002	120,000,000,020	9,667,845,095	96,678,450,950	盈餘轉增資	-	95.6.27 金管證一字第 0950126724 號
96/8	10	12,000,000,002	120,000,000,020	10,634,629,604	106,346,296,040	資本公積轉增資	-	96.8.22 經授商字第 09601199260 號
96/11	10	12,000,000,002	120,000,000,020	9,667,845,095	96,678,450,950	現金減資	-	96.11.15 經授商字第 09601280910 號
97/3	10	12,000,000,002	120,000,000,020	9,557,776,914	95,577,769,140	庫藏股減資	-	97.2.29 經授商字第 09701049860 號
97/11	10	12,000,000,002	120,000,000,020	11,608,363,565	116,083,635,650	盈餘暨資本公積轉增資	-	97.11.19 經授商字第 09701293050 號
98/1	10	12,000,000,002	120,000,000,020	9,696,808,183	96,968,081,830	現金減資	-	98.1.14 經授商字第 09801006090 號
98/4	10	12,000,000,002	120,000,000,020	9,696,808,181	96,968,081,810	特別股減資	-	98.4.23 經授商字第 09801077020 號
98/9	10	12,000,000,000	120,000,000,000	10,666,488,999	106,664,889,990	資本公積轉增資	-	98.9.7 經授商字第 09801205990 號
98/11	10	12,000,000,000	120,000,000,000	9,696,808,181	96,968,081,810	現金減資	-	98.11.11 經授商字第 09801261140 號
99/11	10	12,000,000,000	120,000,000,000	7,757,446,545	77,574,465,450	現金減資	-	99.11.29 經授商字第 09901266330 號

股份 / 種類	核定股本			備註
	流通在外股份	未發行股份	合計	
普通股	7,757,446,545	4,242,553,455	12,000,000,000	上市

(二) 股東結構

109 年 7 月 4 日 (註)

股東結構 數量	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構 及外人	合計
人　　數	9	46	906	273,357	1,249	275,567
持有股數	3,121,324,965	1,406,450,397	635,016,344	1,336,547,803	1,258,107,036	7,757,446,545
持股比例	40.24%	18.13%	8.19%	17.23%	16.22%	100%

註：最近一次停止過戶日。

(三) 股權分散情形

109 年 7 月 4 日 (註)

持股等級	股東人數	持有股數	持有比例
1-999	70,502	22,770,414	0.29%
1000-5,000	153,412	313,666,858	4.04%
5,001-10,000	22,899	176,355,866	2.27%
10,001-15,000	8,281	104,040,874	1.34%
15,001-20,000	5,199	93,431,754	1.20%
20,001-30,000	5,898	147,160,359	1.90%
30,001-40,000	3,273	114,109,145	1.47%
40,001-50,000	1,954	88,382,183	1.14%
50,001-100,000	2,655	179,816,461	2.32%
100,001-200,000	752	103,258,685	1.33%
200,001-400,000	272	76,378,041	0.98%
400,001-600,000	114	55,449,557	0.71%
600,001-800,000	68	48,065,841	0.62%
800,001-1,000,000	35	31,921,646	0.41%
1,000,001-999,999,999	252	3,464,919,885	44.67%
1,000,000,000 以上	1	2,737,718,976	35.29%
合計	275,567	7,757,446,545	100.00%

註：最近一次停止過戶日。

（四）主要股東名單

109 年 7 月 4 日（註）

主要股東名稱 ＼ 股份	持有股數	持股比例
交通部	2,737,718,976	35.29%
新光人壽保險股份有限公司	632,961,184	8.16%
中國信託商銀受中華電信股份有限公司員工持股會信託財產專戶	332,672,956	4.29%
美商摩根大通銀行中華電信存託憑證專戶	235,946,960	3.04%
國泰人壽保險股份有限公司	222,217,000	2.86%
中華郵政股份有限公司	144,024,719	1.86%
新制勞工退休基金	129,639,500	1.67%
勞工保險基金	117,949,644	1.52%
台灣人壽保險股份有限公司	85,719,000	1.10%
富邦人壽保險股份有限公司	67,867,855	0.87%

註：最近一次停止過戶日。

（五）最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

項目 ＼ 年度			108 年	109 年	110 年度（截至 2 月 28 日）
每股市價	最　高（註 1）		114.00	117.00	112.50
	最　低（註 1）		106.00	103.00	108.00
	平　均（註 1）		110.35	109.25	109.45
每股淨值	分　配　前		48.48	48.72	-
	分　配　後		44.26	-	-
每股盈餘	加權平均股數		7,757,446,545	7,757,446,545	7,757,446,545
	每 股 盈 餘		4.23	4.31	-
每股股利	現 金 股 利		4.226	4.306（註 2）	-
	無償配股	盈餘配股	0	0（註 2）	-
		資本公積配股	0	0（註 2）	-
	累積未付股利		0	0	-
投資報酬分析（註 3）	本益比		26.09	25.35（註 2）	-
	本利比		26.11	25.37（註 2）	-
	現金股利殖利率 %		3.83	3.94（註 2）	-

註：1. 資料來源為臺灣證券交易所網站。
2. 109 年度股利分配尚待 110 年股東常會承認。
3. 本益比＝當年度每股平均收盤價／每股盈餘；本利比＝當年度每股平均收盤價／每股現金股利；
現金股利殖利率＝每股現金股利／當年度每股平均收盤價（108 年 NT$110.35, 109 年 NT$109.25）

（六）公司股利政策與執行狀況及預期有重大變動之說明

1. 股利政策

本公司每一會計年度完納一切稅捐後，分派盈餘時，應先彌補以往年度虧損以及提撥百分之十為法定盈餘公積。但法定盈餘公積累積已達資本總額時，不在此限；並得依業務需要或規定提列或迴轉特別盈餘公積；所餘款項於加計累積未分配盈餘後，至少提撥百分之五十分派股東股利，其中現金股利不得低於股利總數之百分之五十。但現金股利每股若低於零點一元得改以股票股利發放。

前項盈餘提供分派之比率，得視當年度實際獲利、資本預算及資金狀況等相關因素酌予調整，並經股東會決議後辦理之。

公司無盈餘時，不分派股息及紅利。

公司無虧損時，得將超過票面金額發行股票所得溢額之資本公積之全部或一部，按股東原有股份之比例發給新股或現金。

2. 股利分配情形

本公司 107 年度至 109 年度之股利分派情形如下表；109 年度股利分配尚待 110 年股東常會承認。

元 / 股，年度

年度	現金股利		股票股利
	盈餘	資本公積	
107	4.479	0	0
108	4.226	0	0
109	4.306	0	0

3. 預期之重大變動

無。

（七）本次（110 年）股東會擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響

無。

（八）員工、董事酬勞

1. 公司章程所載員工、董事酬勞之成數或範圍：

公司年度如有獲利，應以當年度獲利狀況提撥百分之一點七至百分之四點三為員工酬勞；提撥不高於百分之零點一七為董事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。

前項員工酬勞以股票或現金為之，應由董事會以董事三分之二以上之出席及出席董事過半數同意之決議行之，並報告股東會。

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

(1) 本公司應付員工及董事酬勞之估列，係依據本公司章程及「中華電信股份有限公司員工酬勞分派實施要點」之規定，並參酌過去經驗以及未來可能發放之金額為計算基礎。

(2) 年度終了後，年度財務報告通過發布日前經董事會決議之發放金額有重大變動時，該變動調整原提列年度費用，年度財務報告通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。

3. 董事會通過分派酬勞情形：

(1) 以現金或股票分派之員工酬勞及董事酬勞金額 ：

董事會通過之擬議配發員工現金酬勞 1,202,447,602 元、董事擬議配發現金酬勞 35,803,428 元。

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

4. 前一（108）年度員工酬勞及董事酬勞之實際分派情形（包括分派股數、金額及股價）：

項目	實際配發（元）	原（109 年）董事會通過之擬議配發（元）	差異（元）
員工現金酬勞	1,126,194,190	1,126,194,190	無
員工股票酬勞	0	0	無
董事酬勞	35,210,397	35,210,397	無

註：1. 依據 109 年董事會通過之 108 年度董事現金酬勞及員工現金酬勞。
2. 本公司 109 年度有獨立董事 6 名（其中 1 名於 108.6 接任，1 名於 108.6 解任），董事 15 名（其中，1 名於 108.2、1 名於 108.4、3 名於 108.6 及 1 名於 108.9 期間接任；1 名於 108.1、1 名於 108.4、4 名於 108.6 及 1 名於 108.9 期間解任）。
3. 本公司除獨立董事不參與董事現金酬勞分派外，年度內改選董事依任職天數比例計算分配，每位分配年度董事現金酬勞為 4,380,866 元。
4. 15 名董事因均屬法人股東交通部之代表，依規定公股董事年度董事現金酬勞由交通部領取。

（九）公司買回本公司股份情形

無。

二、公司債辦理情形

(一)公司債

公　司　債　種　類		109 年度第一次無擔保普通公司債
發行(辦理)日期		109/7/30
面　　額		10,000,000
發 行 價 格		依票面發行
總　　額		20,000,000,000
利　　率		甲類:0.50% 乙類:0.54% 丙類:0.59%
期　　限		甲類:5 年期 到期日:114/7/30 乙類:7 年期 到期日:116/7/30 丙類:10 年期 到期日:119/7/30
保 證 機 構		無
受　託　人		臺灣銀行
承 銷 機 構		元大證券
簽 證 律 師		一誠聯合法律事務所
簽 證 會 計 師		勤業眾信會計師事務所
償 還 方 法		到期一次還本
未 償 還 本 金		20,000,000,000
贖 回 或 提 前 清 償 之 條 款		無
限 制 條 款		無
信用評等機構名稱、評等日期、公司債評等結果		機構名稱:中華信用評等(股)公司 評等日期:108.12.6 評等結果:twAAA
附其他權利	截至年報刊印日止已轉換(交換或認股)普通股、海外存託憑證或其他有價證券之金額	無
	發行及轉換(交換或認股)辦法	不適用
發行及轉換、交換或認股辦法、發行條件對股權可能稀釋情形及對現有股東權益影響		無
交換標的委託保管機構名稱		無

(二)轉換公司債資料

無。

(三)交換公司債資料

無。

(四)總括申報發行公司債情形

無。

(五)附認股權公司債資料

無。

三、特別股辦理情形

無。

四、海外存託憑證辦理情形

發行辦理日期 \ 項目	發行及交易地點	發行總金額	單位發行價格	發行單位總數	表彰有價證券之來源	表彰有價證券之數額
首次發行 92 年 7 月 17 日	美國紐約證券交易所	15.8 億美元	14.24 美元	110,975,000	普通股	1,109,750,000 股
追加發行 94 年 8 月 9 日	美國紐約證券交易所	25.6 億美元	18.98 美元	135,068,200	普通股	1,350,682,000 股
追加發行 95 年 9 月 28 日	美國紐約證券交易所	9.6 億美元	16.99 美元	56,434,790	普通股	564,347,900 股
追加發行 95 年 10 月 31 日	美國紐約證券交易所	-	-	4,920,862	普通股	49,208,623 股
追加發行 96 年 9 月 7 日	美國紐約證券交易所	-	-	30,409,227	普通股	304,092,271 股
現金減資 97 年 1 月 9 日	美國紐約證券交易所	-	-	-30,709,825	普通股	-307,098,254 股
追加發行 97 年 12 月 3 日	美國紐約證券交易所	-	-	33,131,017	普通股	331,310,172 股
現金減資 98 年 3 月 20 日	美國紐約證券交易所	-	-	-56,025,734	普通股	-560,257,344 股
追加發行 98 年 9 月 18 日	美國紐約證券交易所	-	-	11,258,465	普通股	112,584,650 股
現金減資 99 年 2 月 8 日	美國紐約證券交易所	-	-	-26,860,182	普通股	-268,601,820 股
現金減資 100 年 1 月 25 日	美國紐約證券交易所	-	-	-53,720,364	普通股	-537,203,639 股
存託憑證持有人之權利與義務	同普通股股東					
受託人	不適用					
存託機構	美商摩根大通銀行					
保管機構	美商摩根大通銀行 台北分行					
未兌回餘額	22,037,838（至 110 年 2 月 28 日止）					
發行及存續期間相關費用之分攤方式	92 年 7 月、94 年 8 月及 95 年 9 月之發行費用由交通部負擔，95 年 10 月、96 年 9 月、97 年 12 月、98 年 9 月股票股利追加發行，97 年 1 月、98 年 3 月、99 年 2 月及 100 年 1 月現金減資，發行費用由 ADR 股東負擔；註冊費及存續期間相關費用由本公司負擔。					
存託契約及保管契約之重要約定事項	詳如存託契約及保管契約					

每單位市價（註）			
109 年	最高	39.37 美元
	最低	34.81 美元
	平均	37.0041 美元
110 年 1 月 1 日至 2 月 28 日	最高	40.12 美元
	最低	38.67 美元
	平均	39.2324 美元

註：資料來源為 Bloomberg，最高、低價為收盤價之比較。

五、員工認股權憑證辦理情形

無。

六、累積至年報刊印日止，取得員工認股權憑證之經理人及取得憑證可認股數前十大員工之姓名、取得及認購情形

無。

七、限制員工權利新股辦理情形

無。

八、累積至年報刊印日止，取得限制員工權利新股之經理人及取得股數前十大之員工姓名及取得情形

無。

九、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形

無。

十、資金運用計畫執行情形

不適用。

5 營運概況

一、業務內容
二、市場及產銷狀況
三、員工人數、平均服務年資、
　　平均年齡及學歷分布比率
四、環保支出資訊
五、勞資關係
六、重要契約

營運概況

一、業務內容

(一)業務範圍

本公司為全國最大綜合性電信公司，主要業務包含國內固定通信、行動通信、網際網路及國際固定通信服務。

1. 營業比重

截至 109 年 12 月底，國內固定通信營收佔整體營收 33.4%，行動通信佔 43.5%，網際網路佔 15.5%，國際固定通信佔 4.2%，其他業務佔 3.4%。其中，國內固定通信營收雖受語音業務持續衰退，且寬頻上網受降價及競爭的影響而微幅衰退，但企客專標案業務因智慧建築與智慧節能成長，故佔比較前一年增加；行動通信營收佔比持續受市場競爭與免費通訊軟體影響而較前一年同期減少；網際網路營收占比則因應用加值業務成長，較前一年同期增加；國際固定通信因免費通訊軟體取代及減少低毛利話務批售，且行動漫遊消費客戶因為新冠肺炎疫情影響，話務大幅減少，減損營收，故營收占比較前一年同期減少。

2. 服務項目

(1)家庭市場

- 國內固定通信服務
  - 市內電話：含市內通話服務及話中插接、指定轉接、三方通話、簡速撥號、按時叫醒、勿干擾、來電答鈴、來話過濾、直通電話、1288 資訊查詢及簡碼應用等加值服務。
  - 長途電話：含人工長途電話、長途直接撥號（Subscriber Toll Dialing, STD）。
  - 智慧型網路（IN）：含 0800 多功能受話方付費電話（Advanced Free Phone, AFP）、0203 大量播放（Mass Announcement, MA）、099 隨身碼（Personal Number, PN）、0204 付費語音資訊（Premium Rate Service, PRS）等服務。
- 國內電路出租業務：
  - ADSL 業務：在市內電話線或用戶迴路兩端加裝設備，以非對稱式數位用戶迴路（ADSL）技術，提供客戶上網及 MOD/OTT 等多媒體服務。
  - 光世代業務：利用各式光纖網路設備，搭配乙太網路（Ethernet）或高速數位用戶迴路（Very-high-bit-rate Digital Subscriber Line, VDSL）等技術，提供客戶高速寬頻上網、MOD/OTT 等多媒體及數據傳輸服務。
- 網際網路與加值服務
  - 網際資訊網路服務（Internet Service Provider, ISP）：HiNet 為本公司 ISP 服務的品牌，主要提供寬頻（ADSL 及光世代）、固接專線及撥接上網服務。
  - 加值服務：提供中華健康雲、i 寶貝、防駭守門員、色情守門員、上網時間管理、行動健康上網、遊戲加速器等加值業務。
- MOD/IPTV 服務
  - MOD 係以經營多媒體內容傳輸平臺服務，提供本公司及其他電信事業之客戶隨選視訊內容、應用內容等多媒體內容服務及由營運商經營之頻道節目內容（如電視頻道、隨選視訊 VOD、HD 高畫質 / 4K 超高畫質內容及其它應用等）。
  - 整合固網、數據與行動三網影視服務，推出 Hami Video 及 MOD 多螢產品包裝，提供跨網收視之多螢影視服務。
- 國際固定通信服務
  - 國際電話，包括國際直撥電話 009、超值型國際經濟電話 019。

(2)個人市場

- 行動通信服務
  - 行動寬頻服務：隨著第四代（4G）、第五代（5G）行動通訊技術演進，行動通信技術持續邁向更高速率及萬物連接到網際網路的時代，透過 5G 系統的高速率、低延遲、大連結等三大特性，客戶將能享受到 VR/AR、4K/8K 超高畫質影音及 5G 多元創新應用服務，帶給人們前所未有的網路體驗！
  - 行動加值服務：包含文字 / 多媒體簡訊、來電答鈴、影音串流（Video Streaming）、影像電話、定位資訊等整合服務，亦配合行動寬頻上網推出數位內容產品，如 Hami Pass、Hami Video、KKBOX 音樂、電子書、Hami 雲端遊戲、Hami VR、行動支付等影音內容數位產品服務。
  - OTT 匯流服務：整合數據與行動多螢影視內容，推出 Hami Video 多螢產品包裝，提供直播頻道與隨選影片（如：電影、戲劇、動漫、兒童等）視訊內容，滿足全天候不同情境的收視需求。
- Wi-Fi 業務：利用於各公共場所建置公眾區域無線上網 AP 之軟、硬體設備，透過 HiNet、emome、CHT 會員等帳號認證，即可享受 Wi-Fi 無線上網。
- 國際固定通信服務：國際電話，包括國際直撥電話 009、超值型國際經濟電話 019、國際電話預付卡、E-Call 卡等。

(3)企客市場

本公司提供企業客戶資通信整合服務，以滿足國內企業客戶之需求，協助企業達成其經營目標與策略。

- 企業客戶整合服務：企業語音及數據整合服務、企業 e 化、雲端 SaaS 服務（CRM、ERP、POS 等）。
- 行動企業客戶服務：MVPN、企業簡訊、MDVPN 數據服務、行動直接訊息（Direct Message, DM）、災害緊急應變訊息通報服務、行動即時訊息（Qmi）、行動設備維護管理（Mobile Device Maintenance and Management, MDMM）、行動視訊會議、物聯網、流量贊助服務平台（Sponsored Data）及安全 e 點靈等。
- 數據企業客戶服務：數據電路業務、國內數據交換業務（數據交換及加值服務）、HiNet 企業上網、訊息應用（簡訊、郵件及傳真）、企業資安、企業虛擬專用網路（Virtual Private Network, VPN）及加值、IDC 及雲端服務包含機房租賃與網路服務、資料中心解決方案、hicloud 雲運算虛擬私雲（CaaS-based VPC, CVPC）、hicloud Boxe 資料櫃、hicloud S3 雲儲存、hiHosting 企業網路架站及國際公雲（包含：AWS、Azure、GCP）、數位內容（網域名稱註冊及放心播）、企業影音平台、物聯網（iEN 智慧節能、IVS 智慧安防、ITS 智慧交通及 IGB 智慧建築等）、政府服務（政府電子採購、地政服務、公路監理、鐵路訂票服務）及大數據分析應用服務等。
- 國際企業客戶服務：國際語音服務含國際企業熱線 009、國際語音轉售、受話方付費電話、國際會議電話、國際語音互動服務（Interactive Voice Response, IVR）及國際電話商務卡等、國際數據服務含 IPLC 國際專線電路、IPVPN 國際企業網路、TWGate 網路國際通、IDC 國際網路資料中心、多協定標籤交換虛擬專用網路（Multi-Protocol Label Switching Virtual Private Network, MPLS VPN）、EZ VPN 網路、安全通訊端層虛擬專用網路（Secure Sockets Layer Virtual Private Network, SSL VPN）服務及 Internet IP 轉訊服務等、國際加值服務（國際異地備援服務、國際視訊會議服務、國際資通訊整合規劃建置維護服務、EZConference HD 高畫質多點視訊會議系統等）、國際衛星服務（衛星轉頻器出租、衛星加值服務、衛星行動通信業務及國際企客 ICT 業務等）。

3. 計畫開發之新商品及服務

(1)家庭市場

- 配合網路 IP 化及數位匯流發展趨勢，適時推出更高速率寬頻上網及各項應用加值服務。
- 拓展並整合 HiNet 重點加值服務（如中華健康雲、i 寶貝、影視、健康安全上網、防駭守門員、遊戲加速器等），提升產品競爭力及客戶忠誠度。
- 積極引入國內外熱門獨家影視內容，開發 4K/8K 影音服務，以提升內容產品之質與量，確保與有線電視（Cable Television, CATV）之差異化競爭優勢。
- 以創新服務體驗帶入客戶，增加服務差異化，將豐富多元的 OTT 服務導入 MOD 機上盒，在智慧家庭中心的基礎上，發展匯流應用服務，讓 MOD 成為可內建物聯網、居家照護、影視娛樂的多元智慧家庭終端，以擴展更富彈性的銷售模式與推廣通路，維持匯流領航者地位。

(2)個人市場

- 精進 Hami Video 服務產品包裝、內容強度及使用者體驗，推出熱門策展、個人化及強化社群分享，提供客戶可隨時、隨選、多終端、單一收費，多螢順暢之 OTT 影視服務。
- 推廣 Hami 各項加值服務，如音樂、Hami Pass、Hami 書城、Hami Video、Hami 雲端遊戲、Hami VR、行動支付等服務，以擴大服務客群範圍，提供更多 M 化應用服務。
- 推動近距離無線通訊（Near-Field Communication, NFC）應用發展，整合資通訊平台，串連線上及線下（Online to Offline, O2O）應用以提升店家經營效率，並便利消費者之行動生活。
- 推出行動上網與 Wi-Fi 服務之雙網整合服務，結合 Hami 加值服務發展，持續推出雙網使用之加值服務，保持本公司行動上網業務之領先態勢。

(3)企客市場

- 配合企業即時溝通協同作業需求，推出安全 e 點靈服務，提升企業內部工安作業效率，滿足企業自建管理的需求。
- 推出企業防駭守門及資安防護閘道器解決方案，協助客戶強化企業資訊安全政策，提供整合性管控機制，降低企業管理成本。
- 持續結合網路及雲端，提供網路安全、系統平台安全與檢測、端點安全、防止資料外洩、進階持續性滲透攻擊（Advanced Persistent Threat, APT）防護解決方案、身分認證與存取控管、資安監控中心（Security Operation Center, SOC）專案委外、資安顧問輔導等服務。
- 推展 IDC 整合服務，以豐沛的網路資源，整合傳輸、海纜、網際網路、VPN 等骨幹網路，結合國際頻寬及海纜，打造板橋 IDC 暨資料中心成為國際金融資訊及亞太轉訊中心的重要基地，提供企業極速穩定並與國際接軌的高速網路及雲端等企業加值與應用服務。

- 推出企業私雲解決方案，快速建構虛擬私雲及應用服務研發 / 運作環境，結合 SDN 與網路功能虛擬化（Network Function Virtualization, NFV）技術，彈性管理、動態設定軟體網路，使雲端機房網路架構更具彈性及高可用性。
- 推出整合監控解決方案，提供單一入口統整監控並呈現企業跨機房、各式軟硬 / 虛實資源健康狀態，讓企業得以完整掌握 IT 服務運行資訊。
- 拓展各項物聯網應用服務，以 IoT 智慧聯網大平台導入跨領域產學合作及應用，提供快速簡便的開發模式，協助客戶透過開放的物聯網（Internet of Things, IoT）平台架構，致力實現各種創意應用，發展智慧農業、智慧工業、智慧交通，打造智慧城市，開創數位新時代。
- 精進 AI 自主研發技術，深耕在地性需求之應用領域；提供車輛辨識、人臉辨識、人流估測等智慧安控解決方案；結合國內終端及內容業者，發展 AI 語意雲及智慧聲控服務等產品。
- 拓展各項大數據、網路廣告解決方案，持續發展人潮、輿情、網路廣告，以及應用大數據分析相關技術於異業各項應用。
- 推出智慧照護服務，提供多樣生理量測設備，逐步提供環境、職業健康、安全管理體系（Environment, Health, Safety, EHS）四大風險方案，協助中小企業職安合規，切入企業健康管理市場。
- 提供頻道、VOD 隨選、智慧影音看板等各項影音平台服務，協助客戶進行活動直播、企業內訓或建立影音品牌。

（二） 產業概況

1. 產業之現況與發展

隨著全球行動終端設備普及化，智慧型手機與平板電腦越趨輕薄與成熟，社群網站越趨熱絡，未來雲端運算、行動寬頻、數位化電視、電子化商務、互動式體感及穿戴式裝置等，將引領科技與媒體發展。寬頻上網、行動通信及網路電視（Internet Protocol Television, IPTV）仍為電信產業的重要指標：

(1) 寬頻市場方面，根據內政部戶政司及國家通訊傳播委員會統計資料，截至 109 年 12 月底，全國總家戶數達 893.4 萬，台灣寬頻用戶數含公眾無線區域網路（Public Wireless Local Area Networks, PWLAN）為 603.3 萬。 在家戶上網部分，依據台灣網路資訊中心公布「2020 台灣網路報告」，家戶寬頻連網普及率約 82.8%。

(2) 根據國家通訊傳播委員會統計資料，截至 109 年 12 月底，台灣行動電話用戶數突破 2,928 萬戶，普及率達 124.3%。

2. 產業上、中、下游之關聯性

(1) 科技發展促使產業界線愈趨模糊，產業朝跨領域整合、多元應用發展。在數位匯流驅動下，電信產業價值鏈因而更為擴大，業者無不以創新、多元的服務，更貼近客戶需求以爭取市場，同時，內容提供者 / 整合者、應用服務提供者、平台服務提供者、網路設備供應商及終端設備供應商等，都是電信服務業者推展數位匯流服務的重要價值夥伴。

(2) 本公司積極佈局 5G、純網銀、物聯網、大數據、人工智慧與智慧家庭在內的新興業務，鎖定數位匯流與數位經濟商機，提供個人、家庭、企業等三大市場之各種數位匯流服務，藉以鞏固電信核心業務、推展資通訊業務及海外業務，並藉由策略合作及轉投資作為，全力促成企業價值極大化。未來也將持續於核心及新興業務進行投資，結合中華電信研究院之研發技術能量，善用龐大客戶群及生態系合作夥伴，讓產業上、中、下游合作更形密切，給予客戶更優質多元化的服務體驗。

3. 產品之各種發展趨勢及競爭情形

(1)國內固定通信業務

- 市內及長途電話：

  截至 109 年 12 月底，台灣的市內電話普及率達 120.3%。本公司市話用戶數因受行動電話、免費通訊軟體取代及網路電話（Voice over Internet Protocol, VoIP）影響而持續微幅下降，但市佔率仍維持 92.1%。市、長話通信量市佔率分別為 82.7% 及 81.6%；市、長話營收市佔率分別為 96.3% 及 48%。

- 寬頻上網：
  - 在政府積極推動前瞻基礎建設 - 數位建設，城鄉連網零落差、寬頻服務隨手得 - 打造全國兆元（Gbps）級接取頻寬涵蓋率 90% 政策下，截至 109 年 12 月底，本公司建設固網寬頻涵蓋率於 35Mbps 已達 97.77%、60Mbps 已達 96.67%、100Mbps 已達 94.37%，1Gbps 已達 83.09%，另 1Gbps 一周內立即可供裝率達 66.03%，依據客戶高速寬頻需求持續建設光纖網路，滿足國內民眾寬頻上網需求。
  - 截至 109 年 12 月底，本公司寬頻接取用戶數為 434.8 萬戶，寬頻市佔率約 65.6%。高頻寬用戶大幅成長，光世代已成為寬頻新主流產品，用戶數已達 362.1 萬戶，其中 100Mbps 以上用戶數達 175.6 萬戶。

- 數據電路業務：

  數據電路受到寬頻上網及競爭業者自建電路影響，截至 109 年 12 月底，國內數據電路市佔率 52.6%。

- MOD/IPTV 業務：
  - 截至 109 年 12 月底，台灣目前有線電視用戶數約 486.8 萬戶，其中，約 76.6%為五大系統業者（中嘉、凱擘、台灣寬頻、台固、台灣數位光訊）所擁有；且頻道商已陸續導入播送 HD 高畫質影音內容、互動式個人化電視等應用服務，對本公司 MOD 業務之競爭更形激烈。
  - MOD 提供 204 組頻道，其中包含 197 組 HD 頻道，約 25,000 小時的隨選視訊；近期致力簡化使用者頁面（User Interface, UI），規劃符合客戶需求之內容與產品包裝，利用 OTT 新技術開發新的服務，如發展互動遊戲、廣告與 4K 收視服務，滿足市場需求，截至 109 年 12 月底，訂戶數已達 206.9 萬戶。

(2) 行動通信業務

- 國內各行動業者用戶數市佔率大致維持穩定，惟市場競爭依然激烈，本公司行動電話用戶數及營收均居業者之冠。截至 109 年 12 月底，用戶數達 1129.8 萬戶（含預付型客戶），客戶市佔率 36%；行動營收市佔率為 38.4%。
- 隨著行動寬頻技術快速演進、Tablet 及 iPhone/Android 等智慧型終端裝置熱銷，行動通信業務快速朝向行動寬頻服務發展，各業者均積極推展行動寬頻服務，以滿足客戶高速行動上網需求。
- 本公司將持續建設行動寬頻網路，優化服務涵蓋區，並搭配建置 Wi-Fi 熱點，推出整合式無線寬頻上網服務，提供客戶更便捷的行動寬頻上網服務，同時積極推動多樣化加值服務，提供 KKBOX、Hami Pass、Hami Video、Hami 書城等精采 Hami 包，以提高客戶貢獻度，增裕營收。
- 國際資通訊業者及國內廣電內容等業者，均積極發展 OTT 匯流服務，包括 Google、Apple、Amazon 等，尤其是通訊、音樂、遊戲、影視內容等服務，並發展國際化與在地化之各項數位匯流服務。

(3) 網際網路與加值業務

- 台灣寬頻接取普及率甚高，電信業者與有線電視業者均積極推展寬頻上網服務，同時提升有線、無線寬頻接取技術與品質，致寬頻上網服務競爭更劇烈。截至 109 年 12 月底，HiNet 寬頻上網用戶數已達 358.4 萬戶，市佔率 60.2%；網際網路營收市佔率為 41.9%。
- 電競市場產值日增，本公司推出遊戲加速器切入電競市場，讓玩家在決勝關鍵的毫秒之間佔得先機。

(4) 國際固定通信業務

- 國際電話市場是固網業者的競爭焦點，截至 109 年 12 月底，本公司國際電話訊務量市佔率 50.9%；國際網路營收市佔率為 49.6%。
- 在預付卡方面，針對占營收比重最大的外勞市場，本公司推展固守及爭取新客戶之策略，持續推出各項長短效期 4G 與語音組合優惠，與各地公、私立機關合作辦理各項節慶活動，並加強客戶服務，推廣中華預付卡業務。

（三）技術及研發狀況

1. 最近年度及截至年報刊印日止，母公司及子公司投入之研發經費合計：

單位：新台幣仟元

項目 / 年度	109 年度	110 年度（截至 110 年 2 月 28 日）（註）
研發費用	3,849,999	564,943
合併營業收入	207,608,998	33,876,583
研發費用佔合併營業收入之比例	1.85%	1.67%

註：110 年度之資訊為自結數。

2. 最近年度及截至年報刊印日止，開發成功之技術或產品

本公司研發以支撐公司業務及佈局未來成長動能為主。109 年度重點項目，包括：網路及雲端運算、影視、支付、物聯網、AI/大數據及資安等技術及應用。

在網路部分，因應 5G 開台，研究驗證 5G 關鍵技術，並發展 MEC、智慧營運管理等技術，以確保 5G 服務品質優良及市場領導地位。另為擴大國內光纖到府涵蓋率及提升寬頻網路速率，持續發展 FTTH 設備互通及 10G 被動光纖網路（10-Gigabit-capable Passive Optical Network, XG-PON）超高速上網技術。針對網路軟體化趨勢，發展 HiLink 企業雲端虛擬私網（Cloud Virtual Private Network, Cloud VPN）、HiNet 頻寬分流服務、軟體定義廣域網路（Software Defined Wide Area Network, SD-WAN）等新技術及服務。在雲端運算技術部分，發展多雲管理、容器管理技術，以支撐國際三大公雲託管及 hicloud 新服務。

在影視部分，強化影視平台支撐 MOD、Hami Video 多元服務；並應用邊緣運算技術，推出低時延、高畫質多視角直播、沉浸式 5G 影音展演等服務，讓民眾感受 5G 新時代的影視娛樂饗宴。也發展 AR 平台以協助企業建立各式 AR 應用，可應用手機、AR 眼鏡等終端結合 5G 低延遲、高速率特性，提供工業視覺、視訊協作、導覽展銷等多元場景應用。在數位金融部分，發展多元支付機及多元支付平台技術，與國內銀行業者合作，提供商家與消費者間安全、便利的無現金交易服務。

迎向 5G 新時代，本公司研發強化整合及智慧化，積極發展物聯網、AI 與大數據、資安等領域之關鍵核心技術，包括：物聯網平台、機器學習、影像辨識、語音辨識與合成、語意理解、大數據分析與預測、資安威脅偵測、資安情資聯防、資安健檢及 5G 資安等。並結合 5G 特性發展具潛力創新應用，包括：智慧太陽能發電管理、智慧電表、智慧交通、智慧醫療、智慧物流、智慧車載、智慧城市、智慧聯網及智慧客服等範疇，支撐公司新興業務及佈局未來成長新機會。

（四）業務發展計畫

1. 長期業務發展計畫

(1) 專注核心業務，建構新世代網路，提供語音、數據與視訊通訊服務，滿足個人、家庭及企業客戶之通訊需求，打造最佳客戶體驗。

(2) 積極拓展新興業務，善用中華電信研究院研發資源、策略夥伴能量，建構產業生態系，推展企客、消客智慧化服務與解決方案，提升企業客戶營運效率，增進消費客戶生活福祉，拓展國內和海外市場，成為智慧生活的領導者與數位經濟的賦能者。

(3) 透過智慧化、數位化及網路虛擬化、軟體定義網路等相關技術，同步強化公司營運成本與採購效益，提升資源的產出 / 投入比，有效優化投資建設成本。

2. 短期業務發展計畫

(1) 推展光世代業務，除鼓勵客戶升速外，持續優化網路品質及開發整合服務。

(2) 持續開發與拓展結合固網、行動、數據加值之整合服務。

(3) 整合網路資源提升上網品質，以推動固網寬頻上網及行動寬頻上網服務整合及產品包裝。

(4) 積極推廣 MOD 及 Hami Video 服務，持續引進熱門內容、頻道與強化產品包裝，提供流暢、直覺、無所不在之影音使用體驗。

(5) 提供企業用戶更迅速、便捷的行動數據傳輸服務，結合資訊內容業者，發展行動 ICT 加值服務。

(6) 善用巨量資料分析技術及 CRM 行銷平台，強化精準行銷，並且有效經營網路社群媒介，以達成提升品牌形象、深化客戶關係及促進產品銷售之目標。

(7) 加強行銷推廣企業客戶整合服務與資通訊重點業務。

(8) 打造 IoT 大平台，持續推廣物聯網服務，並發展符合各領域需求之應用，提供更多元創新之應用服務。

(9) 積極推展資安整體解決方案，協助家庭、企業、政府強化資訊安全防護。

(10) 依客戶需求規劃 IDC 及雲端整體軟／硬體解決方案，積極爭取專標案商機。

(11) 積極發展擴增實境（AR）／虛擬實境（VR）、人工智慧、大數據分析、金融科技、健康照護、瓦斯雲等創新應用服務，結盟第三方合作伙伴提供企業客戶整體解決方案。

(12) 結合子公司及策略夥伴，拓展海外市場。

二、市場及產銷狀況

(一)市場分析

台灣電信市場競爭激烈，消費者對電信服務品質及價格要求甚高，本公司將隨時掌握市場環境變化與消費傾向，發展更多具吸引力之創新產品包裝及費率方案。

1. 家庭市場

(1) 國內固定通信服務

- 主要商品之銷售地區：國內固定通信業務主要包含市內電話、長途電話及寬頻接取。銷售地區為台灣全區。
- 市場佔有率（含企客市場）：截至 109 年 12 月底，市內電話用戶數市佔率為 92.1%。長途電話通信量市佔率為 81.6%。寬頻接取用戶數市場佔有率為 65.6%。
- 市場未來之供需狀況與成長性、競爭利基及發展遠景之有利、不利因素：
  - 本公司積極提供多元化的寬頻接取網路，截至 109 年 12 月底，本公司寬頻接取用戶數為 434.8 萬戶。未來將積極提供更高速、穩定之光纖到大樓（Fiber To the Building, FTTB）及光纖到府（Fiber To the Home, FTTH）服務，以滿足客戶對高頻寬網路之需求。
  - 因企客專標案業務成長，抵銷市、長話與寬頻業務衰退，故國內固定通信業務營收較前一年同期成長 5.9%。
- 因應對策：
  - 建設下一代網路（Next Generation Network, NGN），將語音服務逐步 IP 化，提供各項加值業務整合服務。
  - 強化 CRM 管理活動，區隔目標市場，研擬整合行銷方案，提高客戶價值。
  - 開發並持續推展各項固網加值服務，如 1288 資訊查詢及「來電答鈴」、「來話過濾」等服務，以提升加值營收。
  - 推動以家庭為中心之匯流服務，如寬頻＋ MOD/OTT ＋智慧家庭 AI 語音雲、健康雲等，滿足家庭智慧化、影音娛樂、安全等需求。
  - 適時推出更高速光世代服務，以滿足客戶需求，並開發物聯網等新應用服務。
  - 積極推廣 MOD 服務，並結合寬頻上網整合行銷。

(2) 網際網路與加值服務

- 主要商品之銷售地區：臺灣全區。
- 市場佔有率（含企客市場）：截至 109 年 12 月底，HiNet 寬頻上網用戶全台市佔率 60.2%。
- 市場未來之供需狀況與成長性、競爭利基及發展遠景之有利、不利因素：由於寬頻服務普及率已高，加上電信業者整併有線電視業者，提升其寬頻服務競爭優勢，將使寬頻市場競爭更加劇烈。未來，本公司將持續開拓多媒體、高畫質影音內容服務如 MOD HD 及 OTT 等，以增加營收。
- 因應對策：
  - 推展數位匯流應用服務，創造產品差異化與提升客戶價值。
  - 推展 MOD 及 HiNet 加值業務如影音、遊戲、資安等整合服務，以提升加值營收。
  - 推展更高速率寬頻上網及各項應用加值服務，以光世代 300M 以上服務為主推產品，鼓勵客戶寬頻升級。
  - 透過 CRM 平台分析客戶屬性與服務需求，結合重點業務（如光世代、行動上網及 MOD 等）推展數位匯流應用服務，強化精準行銷以提升各重點業務之用戶數、流量與營收。

(3) MOD ／ IPTV 服務

- 主要商品之銷售地區：臺灣全區。
- 市場佔有率：截至 109 年 12 月底，MOD 訂戶數 206.9 萬戶，全國家戶普及率為 23.2%（MOD 訂戶數／全國家戶數），市場佔有率為 29.8%〔MOD 訂戶數／(MOD 訂戶數＋ CATV 訂戶數)〕。
- 市場未來之供需狀況與成長性、競爭利基及發展遠景之有利、不利因素：
  - 目前，MOD 主要提供電視頻道及隨選視訊服務，未來，仍持續擴張訂戶數規模，讓全民享有便利的多螢內容服務。
  - MOD 服務競爭優勢：提供依客戶需求的頻道套餐訂閱模式、4K 與 HD 高畫質影片、隨點隨看之影片及多螢服務收看模式；另外，提供 MOD APP，讓客戶下載 APP 後可隨時隨處收看 MOD 節目。
  - 受限於黨政軍條款以及其他法規限制等因素影響，致無法經營或代理頻道，影響業務發展，長期而言，亦不利於國內影視產業之發展。
- 因應對策：
  - 推展數位匯流多螢整合服務，創造產品差異化與提升客戶價值。
  - 推展 MOD ／ OTT 及 HiNet 加值業務如影音、遊戲、資安等整合服務，以提升加值營收。
  - 積極推廣 MOD 服務，並結合寬頻上網整合行銷。

(4) 國際固定通信服務

- 主要商品之銷售地區：國際固定通信業務主要為國際電話服

務，銷售地區達 230 個國家。

- 市場佔有率（含企客市場）：截至 109 年 12 月底，國際電話市佔率為 50.9%。
- 市場未來之供需狀況與成長性、競爭利基及發展遠景之有利、不利因素：國際固定通信業務因免費通訊軟體取代，且行動漫遊消費客戶亦因為新冠肺炎疫情影響，話務大幅減少，抵銷國際電路出租與衛星業務成長，致 109 年營收仍較前一年減少 22.8%。
- 因應對策：
  - 推廣熱線服務促銷方案及行動回饋方案，積極鞏固既有客戶。
  - 加強如意卡之綑綁服務。

2. 個人市場

(1) 行動通信服務

- 主要商品之銷售地區：除台灣全區外，並可國際漫遊。
- 市場佔有率（含企客市場）：截至 109 年 12 月底，行動電話用戶數市佔率為 36%。
- 市場未來之供需狀況與成長性、競爭利基及發展遠景之有利、不利因素：
  - 截至 109 年 12 月底，行動電話普及率已達 124.3%。
  - 本公司致力於推展行動寬頻服務，透過跨業務整合，提供具競爭力的產品包裝，截至 109 年 12 月底止，行動寬頻用戶數較前一年同期增加 6.1% 達 1129.8 萬戶。
  - 持續推動以客戶為中心之建設，建立優於競業之品質差異化。行動網路建設以「廣」為核心，針對人口密集的都會區與全台熱鬧商圈加碼建設，透過高、低頻整合，強化加「深」、加「厚」的布局，以最廣範圍的信號涵蓋提供客戶隨時隨地通話、行動上網、全台跑透透出差旅遊的最大後盾。
  - 在營收方面，由於行動語音營收受市場競爭及 VoIP 替代影響而略微衰退，本公司持續推動行動寬頻業務，深化客戶數據使用行為，結合多元資費與 Hami 加值服務，成功吸引客戶申辦使用，帶動營收成長。
- 因應對策：
  - 善用頻段優勢，加速建設，提高客戶良好上網體驗感受，持續擴增行動上網用戶數，提升客戶 ARPU。
  - 依不同客戶族群推出高、中、低階智慧型手機方案，持續既有加值服務之優化及經營，並開創新服務帶進新營收，達成加值服務新營收成長目標。
  - 透過網路門市操作，拓展網路世代消費市場，提升數位行銷效益及新門號成長。
  - 跨網整合並強化與通路合作夥伴關係，以提供客戶更高品質之產品及服務。

3. 企客市場

(1) 國內及國際固定通信、行動通信、網際網路與加值等電信服務

- 主要商品之銷售地區：台灣全區（可國際漫遊）。
- 市場未來之供需狀況與成長性、競爭利基及發展遠景之有利、不利因素：
  - 將持續提供更高速、穩定的企業寬頻及 IDC 等服務，滿足企業客戶對高頻寬網路及雲端應用服務等需求。
  - 企業客戶為節降成本，市、長話語音通訊轉向使用免費通訊軟體及較優惠之 VoIP 整合方案，但因企客專標案成長，故國內固定通信營收較前一年同期增加。行動語音受新冠肺炎疫情影響，特定行業別業務及國際漫遊需求萎縮，抵銷簡訊與銷貨收入之成長，致行動通信營收較前一年同期減少。
  - 國際電路出租市佔率 75.1%，受到美中貿易與疫情影響，營收則較前一年同期減少 5.4%，未來除鞏固現有客戶營收外，將積極開拓東南亞市場，爭取新客戶，促進數據業務營收的成長。
- 因應對策：
  - 強化跨網整合與通路合作夥伴關係，提供企業客戶更高品質之產品及服務，提升客戶忠誠度及價值。
  - 持續開發並推展各項企業通訊整合與加值服務，以提升加值服務營收。
  - 加強推展國際數據及電路出租業務，並整合 IDC、雲端、國內外資通訊業務及企業創新應用服務，積極爭取 OTT 業者及香港國安法衍生之商機，以提升整體電信服務營收。

(2) 企客資通訊整合服務，包含物聯網、IDC 及雲端、企業資安、網路管理服務（Network Managed Services, NMS）、行動 ICT 等服務

- 主要商品之銷售地區：為台灣全區，其中行動物聯網業務，本公司是台灣唯一同時提供窄頻物聯網（Narrow Band - Internet of Things, NB-IoT）及專為物聯網和機器對機器通信而設計的新型低功率網路技術（Long Term Evolution Category Machine to Machine, LTE Cat-M1）之電信營運商，銷售地區將遍及海外。

- 市場佔有率：因業界定義廣泛無一致標準，且無 ICT 總市場量資訊，故無法計算市場佔有率。
- 市場未來之供需狀況與成長性、競爭利基及發展遠景之有利、不利因素：
  - 本公司具技術與通訊優勢，及執行大型專標案之統合能力，結合品牌形象與全區在地服務據點，有助推展企業客戶先進的資通訊整合性服務，協助企業達成其經營目標與策略。
  - 高速行動上網普及，行動終端設備多元化，加速物聯網、企業資安及行動 ICT 應用服務等需求。
  - 競爭業者持續低價策略，布局各項企客資通訊整合服務，搶攻企業市場商機。
- 因應對策：
  - 積極推展固網寬頻、行動上網等服務，提供數位匯流與各項企業加值服務，提升客戶價值與公司營收。
  - 積極推展物聯網、企業資安、IDC 及雲端、行動 ICT 等企客資通訊整合服務，持續開發創新應用與企客加值服務，以滿足企業客戶需求。
  - 提供行動物聯網通訊服務，除協助企業導入各項企業行動解決方案外，並與全球電信營運商合作，提供終端國際漫遊應用、企業終端管理等物聯網解決方案。
  - 擴大異業合作，尋求優質合作夥伴，提供企業客戶行業別 ICT 整體解決方案，並積極爭取政府資通訊專標案商機。

（二）主要產品之重要用途及產製過程

主要服務可分為國內固定通信、行動通信、網際網路及國際固定通信四大業務，為個人、一般家庭及企業客戶提供通信服務、各項生活資訊及影音娛樂等。本公司業務產品之產製過程為：服務定位、網路規劃、建置及後續維運工作。

（三）主要原料之供應狀況

本公司非生產事業，無主要原料之需求，爰不適用。

（四）最近二年度中曾佔進（銷）貨總額 10% 以上之客戶

無。

（五）最近二年生產量值（設備數）

主要產品		108 年	109 年
國內固定通信	市內網路	15,993,445 門	14,743,705 門
	長途網路	1,400,516 門	1,400,516 門
	寬頻接取網路（ADSL+FTTx）	10,948,316 埠	11,190,719 埠
	MOD 網路（機上盒）	2,691,313 部	2,569,351 部
行動通信	行動網路	18,820,000 門	20,980,000 門
網際網路	HiNet 寬頻上網	5,489,000 埠	5,476,000 埠
國際固定通信	國際網路	159,616 門	101,616 門

（六）最近二年銷售量值

主要產品		108 年		109 年	
		銷量	銷值（億元）	銷量	銷值（億元）
國內固定通信	市內網路	1016.3 萬戶	257.3	989.7 萬戶	244.6
	長途網路	1,804.8 百萬分鐘	22	1,640.7 百萬分鐘	20
	寬頻接取網路（ADSL+FTTx）	440.5 萬戶	179.8	434.8 萬戶	181.4
	MOD 網路	208.2 萬戶	36	206.9 萬戶	36.4
行動通信	行動服務	1064.9 萬戶	587	1129.8 萬戶	567.2
網際網路	HiNet 寬頻上網	362.4 萬戶	300.9	358.4 萬戶	321.2
國際固定通信	國際網路	485 百萬分鐘（註）	114.9	222.3 百萬分鐘（註）	87

註：僅計算去話分鐘數。

三、員工人數、平均服務年資、平均年齡及學歷分布比率

110 年 2 月 28 日

年度		108 年度	109 年度	110 年度（截至 110 年 2 月 28 日）
員工人數		21,706	20,930	20,527
平 均 年 齡		50.84	50.1	49.75
平均服務年資		25.25	24.42	23.85
學歷分布比率 (%)	博士	1.2	1.29	1.30
	碩士	29.03	31.51	32.08
	大專	50.58	50.39	50.28
	高中	17.64	15.58	15.12
	國中（含）以下	1.55	1.23	1.22

四、環保支出資訊

（一）最近年度及截至年報刊印日止，因污染環境所遭受之損失及處分

無。

（二）可能之支出及因應措施

1. 環境保護及污染防治

(1) 確保電信工程施工時，應遵行空氣污染防治法、噪音防治法、廢棄物清理法等環保及其相關法令規定，並作適當之防治措施，同時要求各工程單位加強監督廠商全力配合執行。

(2) 辦理電信工程於道路作業施工時，盡力避開交通繁忙時段，並採用低噪音機具設備施工，以降低影響沿線居民生活環境品質。

(3) 通信用鉛酸蓄電池報廢後，均依環保相關規定，交由環保署登記合格之廢鉛蓄電池回收及處理廠商回收處理，並以環保六聯單追蹤管制。

2. 加強電信機線工程施工時之環境保護措施

(1) 電信線路工程設計階段，即將工地環保及污染防治列入規劃，編列預算及施工計畫書，於工程開工後，嚴格執行工地污染防治工作。

(2) 加強施工現場環境保護，於辦理電信土木工程管道挖掘時，採廢土不落地為原則，並防止於運送途中發生污染市容環境與觀瞻情事。

(3) 積極推行各通信機房之空氣及噪音污染管制，對新購設備，除嚴格要求製造廠商提供符合環境規定產品外，施工時，並要求承商確實依規定施工，以確保工程品質。

3. 推動通信機房節約能源措施

(1) 利用集中監控系統管控機房溫度及進行尖峰負載需量控制，有效控制機房溫度於 27 ～ 30℃之間，並防止尖峰時段負載超約。

(2) 配合通信機房熱負荷特性，採高顯熱箱型空調機組，以提升空調效率。

(3) 新購設備採高效率機種，部分設備加裝變頻器，並加速汰換老舊及耗能設備，以減少設備耗能。

(4) 空調採用高顯熱節能主機及溫控變頻之節能冷卻水塔與馬達，有效降低運轉電力。

(5) 供電設備避免輕載使用，將其運轉於最佳效率點。

(6) 郊區基地台選用自然通風空調方式。

(7) 低溫且空氣品質優良之偏遠山區或郊區機房，優先引用低溫外氣，進行空調改造，於冬季可大幅降低用電量。

(8) 執行 3G 舊型基地台設備汰換等節能措施，降低站台用電。

(9) 採行動網路離峰時段休眠措施，降低站台用電。

(10) 加強改善資通訊設備之散熱能力，適度提升環境溫度，有效降低空調用電量。

(11) 規劃設計新空調系統，採各項節能方式，如：冷熱通道分離、變頻回風機、誘導式通風系統及可變風量送風系統等。

(12) 配合通信設備發熱量，彈性變更空調風量或風管配置位置。

(13) 交換、寬頻及傳輸電路優化、整併、汰停及選用低耗能產品。

(14) 配合資通信設備汰舊換新，機房電力設備集中整併，提高運轉效率。

五、勞資關係

(一)員工工作環境與人身安全

1. 本公司及所屬一、二級機構皆依法設置專責職業安全衛生管理單位，負責擬訂職業安全衛生管理計畫，推動工作環境及作業危害辨識、評估與控制等各項安全衛生管理事項，實施機械設備、作業前自動檢查及作業環境監測，持續改善安全衛生設施，營造安全、健康、舒適、友善的工作環境。
2. 本公司在板橋、台中、高雄附設三處職業訓練中心，辦理員工及承攬人勞工各項安全衛生教育訓練、宣導及演練，以強化作業安全意識、提升安全衛生技能及應變能力，保障員工及承攬人勞工之作業安全。
3. 特約醫師與雇用專責護理人員，從事臨廠健康服務，規劃實施勞工健康教育、健康促進與衛生指導，辦理工作相關傷病之防治、健康諮詢與急救、緊急處置，及勞工健康檢查紀錄之分析、評估、分級管理等，強化勞工健康照護。
4. 每年依年齡、風險規劃各種健檢套餐，由公司支付費用，辦理員工健康檢查及推動職場健康促進活動；建置多樣化之運動休閒設施，提供員工健康休閒活動；持續推動員工協助方案（EAP），以照護及增進員工身心健康。
5. 為持續提昇安全衛生管理效能，並與國際職業安全衛生趨勢接軌，本公司積極辦理職業安全衛生管理系統 (ISO 45001) 國際驗證，至 109 年止計有 26 個一、二級機構已完成改版驗證，預計 110 年將另有 1 個一級機構通過，合計 27 個一、二級機構完成驗證，每年並接受定期複評；透過 Plan-Do-Check-Act 系統化管理循環，持續改善安全衛生管理績效，塑造優質安全衛生文化。
6. 本公司針對 COVID-19 疫情超前部署各項防疫作為，確保職場零群聚感染，包括擬定「COVID-19 疫情應變計畫」、成立「應變組織」、滾動發布「各階段防疫措施」、啟動「全員進入園區量測體溫」、辦理「防疫措施抽點」、追蹤關懷「疫情匡列員工」、製作「防疫宣導」，並採購足夠防疫物資提供同仁使用。

(二)員工行為倫理評鑑

1. 本公司訂有「中華電信股份有限公司行為準則」，包含個人責任、群體責任，以及對本公司、公眾、其他利害關係人之責任規範，適用於董事、經理人及員工，其目的在於防制不當行為發生，並促使其行為符合要求及標準，包括一般性原則、員工利益衝突、顧客及供應商關係及利益衝突，相關原則規範已含括本公司對於誠信經營之政策。

2. 「行為準則」除於本公司網站 https://www.cht.com.tw> 首頁 > 關於我們 > 公司概況 > 董事會通過之公司規章 > 中華電信股份有限公司行為準則及「人力資源處」網頁公告週知外，每年並辦理行為準則宣導及網路測驗，強化員工操守及價值觀，以期共同遵守。
3. 本公司訂定「從業人員考核要點」及「從業人員獎懲標準」，俾憑辦理員工考核及獎懲事宜。
4. 本公司訂有「員工建議案獎勵作業要點」，鼓勵員工主動提出各種建議，參與研究發展，期能節省成本、提高生產力，以塑造積極創新之企業文化。

（三）員工福利措施

1. 依規定為員工投保勞保，凡員工發生各種保險福利給付事實時，主動通知協助其申請有關給付，並予核轉，以保障員工福利權益。
2. 辦理員工、眷屬之全民健康保險。
3. 根據員工體能、興趣及反映之意見，舉辦各項健行、旅遊、郊遊、球類比賽及文康活動，並提供參與獎勵與競賽獎金，提高員工參與活動意願，以促進員工身心健康發展及增加交流機會。
4. 為增進職工福利，依規定提撥職工福利金，供職工福利委員會辦理各項職工補助（結婚、生育、子女教育、子女教育獎學金、職工退休、職工喪亡及眷屬喪亡等各項補助）、三節慰勞福利金、職工康樂活動、慶生會及團體保險等。
5. 為配合國家生育政策，留用年輕人才，提升企業形象，並體恤照顧年輕員工，本公司於 107 年起實施 0~6 歲托兒措施補助，另於 109 年 9 月 1 日起調高為每年補助 6,000 元，公司補助托兒津貼亦系統化，只要員工有符合 0~6 歲之子女均由系統自動補助，另外向當地主管機關申請之企業托兒補助金亦回饋有送托之員工。
6. 為增進員工福祉、提高員工對公司的向心力、共享企業經營成果，使員工退休或離職後之生活獲得保障，辦理員工持股信託，按本公司與員工持股會約定之提撥獎勵金比率，依員工每月薪資提存金額提撥獎勵金。
7. 員工有育嬰需求可申請留職停薪，育嬰留職停薪期間得依規定向勞保局請領育嬰留職停薪津貼，最長六個月；請領政府給付津貼月數屆滿後，本公司為體恤員工，再依勞保投保薪資半數發給育嬰留職停薪津貼。

（四）出國考察研習

按年度編列出國開會考察及研究實習預算，109 年度派員出國共計 57 人次（因受新冠肺炎疫情影響，人數較 108 年度派員出國 378 人次為低）。

（五）訓練及進修

1. 員工訓練及進修情形

提供員工一個開放多元的學習環境，員工可透過內部訓練 / 外部訓練、數位學習（e-Learning）及知識管理系統及主管 / 同儕的指導，不斷挑戰自我的成長極限；同時藉由新進人員訓練 / 管理及監督人員訓練 / 專門知識及技術訓練 / 銷售及顧客服務訓練 / 安全衛生訓練 / 電腦訓練 / 數位學習的培訓體系，使員工獲得最大的滿足。另一方面，透過工作輪調、專案指派及海外派任，使員工生涯與職涯相互結合，共同享受知能成長的喜悅，開創美好的未來。人才培育部分，分員工教育訓練及進修制度。

(1) 員工訓練：分職前及在職訓練

- 職前訓練：為增進新進從業人員對本公司經營理念、文化、組織、工務、業務、勞工安全及個人權利義務等之瞭解，及早融入工作，各機構進用之新進從業人員均安排職前訓練研習課程並採數位學習。
- 在職訓練：
  - 設有人力發展小組，以督導人才培訓之規劃與執行，負責同仁生涯規劃與訓練發展，並循計畫、執行及考核機制，落實辦理同仁培育訓練工作，以增進同仁專業知能，改善服務態度及整體工作績效。
  - 以職能為導向之培育架構主要為專業職能、管理職能兩類型，並積極利用網路數位教學，推動社群學習及知識管理系統，並建立數位學習滿意度調查機制。
  - 員工訓練費用包括參加訓練學院受訓、進修、自辦訓練、公司外部訓練等，109 年共計動支 493,000 仟元，以總員工數 20,930 人計算，每人平均所需訓練成本為 23,555 元。
  - 設有電信學院暨台中、高雄所，有計畫、有系統、有層次的針對年度計畫開班調訓。109 年實際訓練員工 1,642 班，71,590 人次，訓練費支出 493,000 仟元，相關教育訓練實績及費用如下表：

編號	訓練類別	班	人次	總人時	總費用（仟元）
1	管理及監督人員訓練	299	14,565	80,922	75,726
2	專門知識及技術訓練	563	15,747	144,833	135,534
3	銷售及顧客服務訓練	193	5,931	31,513	29,490
4	安全衛生訓練	128	9,643	45,066	42,173
5	電腦訓練	459	25,704	201,994	189,025
6	數位學習（e-Learning）	-	-	540,939	21,052
	總計	1,642	71,590	1,045,267	493,000

(2) 員工進修：

- 訂有「中華電信股份有限公司從業人員就讀大專院校（含研究所）處理要點」，鼓勵員工公餘進修。
- 本公司為培育優秀電信業務、技術及管理人才，提昇服務品質，訂定「中華電信股份有限公司從業人員就讀大專院校（含研究所）處理要點」，辦理從業人員進修事宜。108 學年度各類進修實績及費用如下表：

項目＼進修類別	專科	學士	碩士	博士	合計
人次	4	51	244	30	329
費用（元）	33,660	490,355	5,446,156	86,407	6,056,578

註：上開統計表係以 108 學年度上（108.9.1 ～ 109.1.31）、下（109.2.1 ～ 109.6.30）學期補助人次統計。

2. 本公司與財務資訊透明有關人員，取得主管機關指定之相關證照情形如下：

(1) 國際內部稽核師證書：稽核部門 6 人；會計部門 2 人。

(2) 中華民國內部稽核師證書：稽核部門 5 人；會計部門 5 人。

(3) 國際內控自評師證書：稽核部門 3 人。

(4) 中華民國會計師：稽核部門 1 人；會計部門 19 人。

(5) 美國會計師：會計部門 3 人。

（六）退休制度與實施情形

1. 員工退休事項係依據「中華電信股份有限公司從業人員退休撫卹及資遣要點」暨勞動基準法、勞工退休金條例等之相關規定辦理。民營化前已退休支領月退休金人員之月退休金，依規定由中央主管機關發給。
2. 適用勞動基準法退休金規定者，依該法第 56 條第 1 項規定按月提撥退休準備金，及同條第 2 項規定於 109 年 3 月 31 日一次足額提撥勞工退休準備金差額，由本公司勞工退休準備金監督委員會監督之，並以該委員會名義存入負責辦理收支、保管及運用之臺灣銀行。
3. 適用勞工退休金條例退休金制度者，由本公司依勞工退休金條例，每月負擔不低於百分之六之勞工退休金提繳率，並按行政院核定之月提繳工資分級表，提繳儲存於該從業人員在勞工保險局設立之勞工退休金個人專戶。
4. 109 年度屆齡退休者 1,318 人，自請退休者 207 人，總計退休 1,525 人，皆已於退休日前完成辦理所有離退手續。

（七）勞資間之協議與各項員工權益維護措施情形

1. 一向秉持員工是公司最重要資產的信念，自民營化後，除遵守團體協約之約定外，另增加育嬰留職停薪二年內育嬰津貼之請領、員工子女教育費補助、員工持股信託獎勵金、員工酬勞及企業化特別獎金等多項福利措施。本公司持續善盡關懷之責，並提供員工溝通及諮詢管道，以期奠定勞資和諧關係。
2. 為增進與企業工會溝通協商的頻率與廣度，本公司建立常態、互信而有效之溝通機制：

(1) 本公司各分支機構均依照勞資會議實施辦法規定，至少每三個月舉行一次會議。

(2) 如果牽涉到勞動條件變更，另行召開協調會商會議。

3. 已依「團體協約法」與工會簽訂團體協約，目前已簽訂完成的為：中華電信企業工會、南區分公司企業工會、北區分公司企業工會、數據分公司企業工會、高雄營運處企業工會、彰化營運處企業工會、臺中營運處企業工會、台南營運處企業工會、屏東營運處企業工會、南投營運處企業工會。

(八)最近年度及截至年報刊印日止，因勞資糾紛所遭受之損失

1. 109 年度及截至年報刊印日止，本公司遭主管機關懲處之罰款總金額 23 萬元：

110 年 2 月 28 日

編號	縣市別	處分日期	處分字號	違反法規條文	違反法規內容	處分內容	備註
1	臺北市	109.8.24	北市勞動字第 10960604431 號	勞動基準法第 24 條第 1 項	延長工時給予及休息日加班給予規定	裁罰 10 萬元	109 年間本公司所屬北區分公司受勞動檢查，因違反事項處罰鍰 10 萬
2	高雄市	109.12.14	勞動關 2 字第 1090128877 號	團體協約法第 6 條第 1 項、工會法第 35 條第 1 項第 5 款	不當勞動行為	裁罰 10 萬元	109 年間本公司所屬南區分公司召開考核委員會，未依團體協約約定邀請南分企業工會理事長列席，受勞動部裁決處罰鍰 10 萬
3	高雄市	110.1.18	勞動關 1 字第 1100125002 號	工會法第 35 條第 1 項第 5 款	不當勞動行為	裁罰 3 萬元	109 年間本公司所屬南區分公司召開考核委員會，未依慣例邀請南分企業工會推薦考核委員出席，受勞動部裁決處罰鍰 3 萬
	合計					裁罰 23 萬元	

2. 本公司為落實勞動法規，維護員工及公司權益，並為因應勞動檢查，除強化員工對勞動相關法令的管理實務，並延請外部律師講授勞檢相關自主檢查、應對原則及應行注意事項等教育訓練課程，以期達到零違反勞動法規及裁罰之目標。

六、重要契約

契約性質	當事人	契約起迄日期	主要內容	限制條款
採購	美商蘋果亞洲(股)公司台灣分公司	109.7.9~ 迄今	供銷售商品	保密條款
採購	台灣愛立信(股)公司、台灣諾基亞通信(股)公司	109.1.15~110.12.31	行動通信設備	保密條款
採購	華電聯網(股)公司、敦陽資訊(股)公司	109.6.30~110.6.30	傳輸設備	保密條款
採購	大亞電線電纜(股)公司、太平洋電線電纜(股)公司、華新麗華(股)公司	109.1.10~110.9.16	電線電纜	保密條款
採購	中興電工機械(股)公司	109.11.6~110.11.15	機械工程	保密條款
關係企業				
採購	中華系統整合(股)公司	109.1.22~110.10.15	多媒體設備	保密條款
採購	台灣國際標準電子(股)公司	109.5.7~110.1.31	交換傳輸設備	保密條款
採購	宏華國際(股)公司	109.12.30~111.12.31	勞務	保密條款
採購	資拓宏宇國際(股)公司	109.10.22~114.12.31	資安	保密條款
採購	神腦國際企業(股)公司	109.5.28~110.5.31	供銷售商品	保密條款

6 財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項

一、財務狀況
二、財務績效
三、現金流量
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響
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
六、最近年度及截至年報刊印日止之風險分析及評估
七、其他重要事項

財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項

一、財務狀況

最近二年度合併財務狀況比較分析表

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日	增（減）金額	變動比例 (%)
流動資產	81,803,059	94,072,062	(12,269,003)	(13)
不動產、廠房及設備	281,415,943	283,694,215	(2,278,272)	(1)
無形資產	90,284,560	47,046,525	43,238,035	92
其他資產	52,874,430	52,645,436	228,994	0
資產總額	506,377,992	477,458,238	28,919,754	6
流動負債	71,435,111	64,351,545	7,083,566	11
非流動負債	45,684,424	26,712,928	18,971,496	71
負債總額	117,119,535	91,064,473	26,055,062	29
股　本	77,574,465	77,574,465	0	0
資本公積	171,261,379	171,255,985	5,394	0
保留盈餘	128,168,050	126,591,245	1,576,805	1
其他權益	927,122	688,548	238,574	35
非控制權益	11,327,441	10,283,522	1,043,919	10
權益總額	389,258,457	386,393,765	2,864,692	1

增減比例超過 20% 之變動分析：

- 無形資產增加 92%：主要係 109 年度取得 5G 行動寬頻業務執照所致。
- 非流動負債增加 71% 及負債總額增加 29%：主要係 109 年度發行公司債所致。
- 其他權益增加 35%：主要係透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價利益增加所致。

最近二年度個體財務狀況比較分析表

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日	增（減）金額	變動比例 (%)
流動資產	54,926,878	69,965,003	(15,038,125)	(21)
不動產、廠房及設備	272,623,164	274,744,872	(2,121,708)	(1)
無形資產	89,723,406	46,519,457	43,203,949	93
其他資產	67,065,574	66,085,949	979,625	1
資產總額	484,339,022	457,315,281	27,023,741	6
流動負債	63,358,005	59,382,190	3,975,815	7
非流動負債	43,050,001	21,822,848	21,227,153	97
負債總額	106,408,006	81,205,038	25,202,968	31
股　本	77,574,465	77,574,465	0	0
資本公積	171,261,379	171,255,985	5,394	0
保留盈餘	128,168,050	126,591,245	1,576,805	1
其他權益	927,122	688,548	238,574	35
權益總額	377,931,016	376,110,243	1,820,773	0

增減比例超過 20% 之變動分析：

- 流動資產減少 21%：主要係 109 年度支付 5G 行動寬頻業務執照價金致現金及約當現金減少，以及大型專標案完工致存貨減少所致。
- 無形資產增加 93%：主要係 109 年度取得 5G 行動寬頻業務執照所致。
- 非流動負債增加 97% 及負債總額增加 31%：主要係 109 年度發行公司債所致。
- 其他權益增加 35%：主要係透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價利益增加所致。

二、財務績效

最近二年度合併財務績效分析

單位：新台幣仟元

項　目 ＼ 年　度	109 年	108 年	增 (減) 金額	變動比例 (%)
營業收入	207,608,998	207,520,061	88,937	0
營業毛利	70,580,146	71,567,521	(987,375)	(1)
營業淨利	42,361,726	40,645,854	1,715,872	4
營業外收入及支出	469,245	1,103,938	(634,693)	(57)
稅前淨利	42,830,971	41,749,792	1,081,179	3
本期淨利	34,705,543	33,763,943	941,600	3
本期其他綜合損益	1,174,916	1,442,506	(267,590)	(19)
本期綜合損益總額	35,880,459	35,206,449	674,010	2
淨利歸屬於母公司業主	33,406,130	32,788,546	617,584	2
淨利歸屬於非控制權益	1,299,413	975,397	324,016	33
綜合損益總額歸屬於母公司業主	34,598,348	34,225,076	373,272	1
綜合損益總額歸屬於非控制權益	1,282,111	981,373	300,738	31

增減比例超過 20% 之變動分析：

- 營業外收入及支出減少 57%：主要係利息收入減少、利息費用增加及權益法認列之投資利益減少所致。
- 淨利歸屬於非控制權益增加 33% 及綜合損益總額歸屬於非控制權益增加 31%：主要係中華精測 109 年度淨利增加。

最近二年度個體財務績效分析

單位：新台幣仟元

項　目 ＼ 年　度	109 年	108 年	增 (減) 金額	變動比例 (%)
營業收入	178,622,827	179,321,838	(699,011)	0
營業毛利	61,416,583	63,265,562	(1,848,979)	(3)
營業淨利	39,539,657	38,345,865	1,193,792	3
營業外收入及支出	1,343,772	1,916,727	(572,955)	(30)
稅前淨利	40,883,429	40,262,592	620,837	2
本期淨利	33,406,130	32,788,546	617,584	2
本期其他綜合損益	1,192,218	1,436,530	(244,312)	(17)
本期綜合損益總額	34,598,348	34,225,076	373,272	1

增減比例超過 20% 之變動分析：

- 營業外收入及支出減少 30%：主要係利息收入減少、利息費用增加及權益法認列之投資利益減少所致。

三、現金流量

最近二年度合併現金流量變動分析

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	109 年度	108 年度	增（減）金額	變動比例（%）
年初現金及約當現金餘額	34,049,643	27,644,780	6,404,863	23
營業活動之淨現金流入	74,455,956	72,426,685	2,029,271	3
投資活動之淨現金流出	(68,253,689)	(27,126,294)	(41,127,395)	152
籌資活動之淨現金流出	(9,801,699)	(38,934,216)	29,132,517	(75)
匯率變動對現金及約當現金之影響	(30,556)	38,688	(69,244)	(179)
年底現金及約當現金餘額	30,419,655	34,049,643	(3,629,988)	(11)

增減比例超過 20% 之變動分析：

- 投資活動之淨現金流出增加 152%：主要係取得 5G 行動寬頻業務執照所致。
- 籌資活動之淨現金流出減少 75%：主要係為充實營運資金及支付 5G 標金於 109 年度發行公司債及應付商業本票所致。
- 匯率變動對現金及約當現金之影響減少 179%：主要係子公司美金部位較大，而美金兌台幣貶值所致。

最近二年度個體現金流量變動分析

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	109 年度	108 年度	增（減）金額	變動比例（%）
年初現金及約當現金餘額	25,081,712	16,922,851	8,158,861	48
營業活動之淨現金流入	70,163,197	70,144,449	18,748	0
投資活動之淨現金流出	(66,481,394)	(24,173,031)	(42,308,363)	175
籌資活動之淨現金流出	(8,673,462)	(37,812,557)	29,139,095	(77)
年底現金及約當現金餘額	20,090,053	25,081,712	(4,991,659)	(20)

增減比例超過 20% 之變動分析：

- 投資活動之淨現金流出增加 175%：主要係取得 5G 行動寬頻業務執照所致。
- 籌資活動之淨現金流出減少 77%：主要係為充實營運資金及支付 5G 標金於 109 年度發行公司債及應付商業本票所致。

未來一年現金流動性分析

單位：新台幣仟元

年初現金餘額	預計全年來自營業活動淨現金流量（註）	預計全年現金流出量（註）	預計現金剩餘數額	預計現金不足額之補救措施	
				投資計畫	理財計畫
30,419,655	68,046,839	77,902,447	20,564,047	-	-

註：1. 上表數據為合併資訊。
2. 營業活動：預計 110 年度來自營業活動之淨現金流量大致維持穩定。
3. 投資活動：預計 110 年度主要為支付網路建設之現金流出。
4. 籌資活動：預計 110 年度將發放現金股利，並適當舉債。

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

單位：新台幣億元

計畫項目	實際或預期之資金來源	實際或預期完工日期	實際或預定資金運用情形	
			109 年度 (實際)	110 年度 (預估)
國內固定通信 (109 年度)	自有資金	109.12	114.8	-
行動通信 (109 年度)	自有資金	109.12	88.3	-
網際網路 (109 年度)	自有資金	109.12	14.0	-
國際固定通信 (109 年度)	自有資金	109.12	7.8	-
其他 (109 年度)	自有資金	109.12	10.2	-
國內固定通信 (110 年度)	自有資金	110.12	-	146.7
行動通信 (110 年度)	自有資金	110.12	-	157.4
網際網路 (110 年度)	自有資金	110.12	-	88.0
國際固定通信 (110 年度)	自有資金	110.12	-	22.2
其他 (110 年度)	自有資金	110.12	-	17.2

註：上表數據為合併資訊。

(二) 預計對營運之影響

1. 促進業務發展，以充實行動寬頻 (含 5G)、固網寬頻、海纜及 IDC 服務能量為重點。
2. 提升服務品質，以強化網路服務品質、客戶服務品質為重點。
3. 強化業務拓展後勤支援能力，以研發技術應用、增強業務拓展能力為重點。
4. 提升營運作業效率，以強化網路維運、帳務處理、企業運作電子化、資產活化等為重點。

五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫

本公司轉投資政策係遵循公司經營政策及發展策略，尋求互補資源，強化核心能力，以鞏固與延伸現有核心業務外，並期能加速開拓新服務 / 新市場商機，達成公司願景為目標。

本公司轉投資家數 42 家，109 年度轉投資收益 15.4 億元。整體而言，轉投資事業會與本公司業務發展進行整合，以達到當初投資時之預期目標與綜效，並隨時針對轉投資進行策略與財務績效達成狀況評估，必要時執行退場清算機制。

請參考第 63 頁，第 3 章、十、「公司、公司之董事、經理人及公司直接或間接控制之事業對同一轉投資事業之持股數， 並合併計算綜合持股比例」及第 105 頁，第 7 章、一、(一)「關係企業合併營業報告書」。

六、最近年度及截至年報刊印日止之風險分析及評估

(一)風險管理架構與運作

「中華電信風險管理規則」乃遵循 COSO ERM 架構及策略目標、營運目標、財務報告與法規遵循等四大目標設計，並參照八大要素制定，95 年經董事會通過，105 年成立風險管理委員會，進一步強化風險管理與風險意識，適時向審計委員會 / 董事會報告相關執行狀況。

本公司風險管理作業依意識建立、目標設定、事件辨識、風險分析、風險評估、風險應變、控制作業、資訊及溝通、風險監控等程序落實追蹤管理，由經理部門據以推動，並於公司各項業務執行及管理之實施要點與辦法納入風險評估與因應。

風險管理之政策、範疇、組織權責說明如下：

1. 政策

強化本公司治理，制定風險管理策略，建立健全之風險管理作業，辨識風險事件並加以管理，合理確保本公司營運目標之達成。

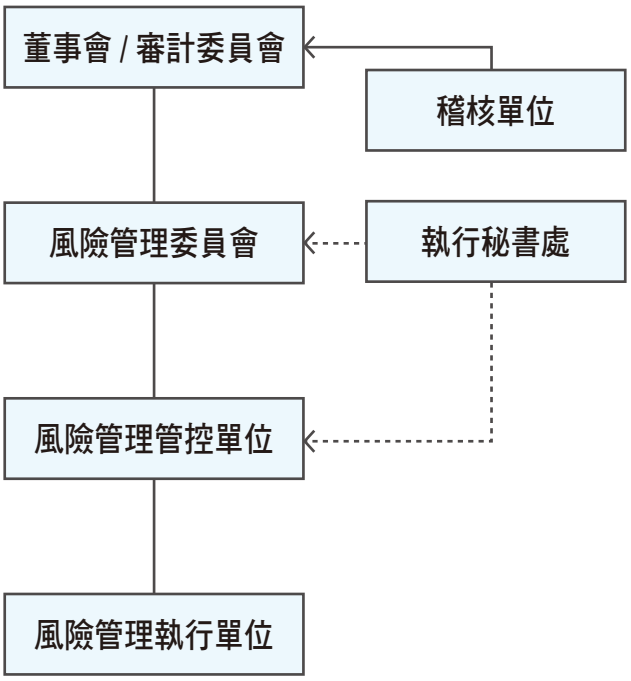
2. 範疇

為達成策略目標、營運目標、財務報告與法規遵循等四大管控目標，本公司從內外部環境變數，分析風險來源，以風險矩陣辨識分析本公司所處經營環境之機會及風險事件，經理部門據以設定策略及目標，進行風險管控。

近期重要風險事件包括：5G 營運風險、新冠肺炎疫情風險、資安與個資保護風險及氣候變遷風險等，重大風險由委員會列管追蹤，降低利害關係人的風險疑慮。

3. 組織權責

本公司風險管理之組織架構如下：



- **風險管理委員會：總經理擔任召集人**
  總公司執行副總及各處主管組成；
  督導風險控管的改進；
  辨識及核准各種風險之優先順序。

- **稽核單位：稽核處**
  稽核處獨立複核風險管理事項；
  定期向審計委員會提稽核報告。

- **風險管理管控單位：總公司各處**
  辨識及評估風險事件；
  審核各機構風險管理計畫；
  追蹤、管控各機構風險管理執行成效。

- **風險管理執行單位：分機構(含所屬單位)**
  研提、執行風險管理計畫；
  陳報風險管理執行結果並改善。

- **執行秘書處：總公司經營規劃處**
  推動風險管理機制與作業精進事宜；
  辦理風險管理委員會召開相關事宜；
  彙整、陳報整體風險管理執行結果。

4. 運作情形

109 年本公司共召開 3 次委員會，聚焦與營運計畫目標連結之企業層級風險，並於 11 月 6 日第九屆董事會第九次會議報告年度風險管理運作情形；針對氣候變遷議題，本公司於 109 年 5 月成立「SBT（Science-based targets）與 TCFD（Task Force on Climate-related Financial Disclosures）專案小組」，導入 TCFD 氣候變遷財務數據化框架，加強資料驅動決策，為全球首批通過 BSI TCFD 成熟度查核並取得 Level 5 最佳等級的電信業。

依據本公司風險管理規則，定期舉辦風險管理教育訓練。每年開辦各項風險相關課程，包括資安、職安、資訊、網路等；109 年舉辦風險管理在職訓練、風險評估基礎班、風險評估進階班等課程，以強化本公司風險管控。

（二）資安與個資風險及因應措施

1. 近期重要風險識別

隨著新興科技應用普及（如 5G、IoT、AI、雲端服務），資安威脅已演變成多面向且複合式攻擊，若發生資安事故或個資外洩，將損害客戶權益，公司亦將面臨裁罰及財務受損。

供應鏈攻擊型態趨於多元，軟體供應商被入侵且植入惡意程式事件頻傳，若駭客透過供應鏈攻擊入侵公司，將影響公司服務或致使個資外洩。

2. 因應措施

(1) 組織運作

本公司已通過主管機關及第三方認證（ISO 27001/ ISO 27011/ BS10012/ CSA STAR Certification，證書持續有效），設置「資通安全與個資保護策略委員會」，由董事長指派執行副總經理擔任「資通安全長(CISO)」，定期召開「資通安全工作會議」及「個資隱私保護工作會議」，另設置資通安全管理專責單位，依內外部風險評估結果，定期審視調整策略、「資通安全政策」與規範，推動各項保護措施及量測其有效性，並定期向董事會報告，確保達成「零容忍」重大資安與個資事故之目標。

(2) 資通安全防護與管理

為確保「資通訊系統」及「關鍵基礎設施」之安全，本公司參考 NIST Cybersecurity Framework（CSF）安全框架，並依循國內外標準及法規，建立「資安與個資風險管理架構」，預防可能之風險，實施具體有效的安全防護及個資隱私保護措施，包含：

- 實施適切的風險管理，將安全需求預先納入建設規劃，落實嚴密的資通安全防護管理，以適當方式遴選及監督供應商，確保上下游供應鏈安全，善盡個資隱私保護。
- 部署多層次縱深防禦與偵測機制，智慧化資安監控，於駭客攻擊前期，及時發掘隱藏惡意行為並獵殺可能之威脅，同時透過情資收集及預警，即時掌控資通安全事件，快速通報與處理。
- 辦理紅隊演練及資安健診並與國家層級 C-ISAC 資安通報聯防，參與國家級 CI & CII 演習，威脅情資交換及漏洞預警，確保防禦有效性、安全性及強韌性。

針對資安與個資風險控管情形，由本公司風險管理委員會每月追蹤管理，若有重大風險議題提報至審計委員會，或直接向董事會報告，109 年度本公司並無因資安或個資外洩影響本公司業務或遭裁罰之情事，另本公司於 109 年規劃投保資安險，預計於 110 年辦理採購。

(3) 個資隱私保護與管理

本公司就個資隱私之蒐集、處理、利用及保護，均依「隱私權保護政策」與向客戶宣告之特定目的及相關法令規定之範圍內使用，不會任意交換、出租或以其他變相之方式，揭露予第三人。本公司依據法令法規及國際標準，建立個資隱私保護管理制度，在業務推展前執行風險評估，並構建嚴密保護措施與安全環境，避免客戶資料遭竊取、竄改及非法利用，並對內部人員施予完善個資隱私保護訓練，符合主管機關要求。

（三）利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施

1. 對公司損益之影響

項目	109 年度 （新台幣仟元，%）
利息收支淨額	(90,141)
兌換（損）益淨額	(46,535)
營業收入	207,608,998
稅前淨利	42,830,971
利息收支淨額占營業收入比率	(0.04)%
利息收支淨額占稅前淨利比率	(0.21)%
兌換損益淨額占營業收入比率	(0.02)%
兌換損益淨額占稅前淨利比率	(0.11)%

註：以上數據係依據本公司合併財務報告資料編製。

2. 迄 109 年 12 月 31 日，子公司向銀行借款共新台幣 16.7 億元，係依變動利率支付利息。

3. 本公司財務規劃以穩健為原則，付息負債以固定利率為主，並透過適當短期及長期之組合，控制利率風險。現有長期負債以攤銷後成本衡量，利率變動不會影響其現金流量及公允價值，故對本公司不致造成重大影響。未來本公司仍將視利率市場情況適時調整融資策略，以有效控制利率風險。
4. 匯率方面，本公司 109 年度之匯率避險以遠匯交易（Forward）為主，維持彈性避險比例以降低匯率風險。
5. 近來台灣 M1b 年增率逐月走高，本公司將持續觀察該趨勢是否會對通貨膨脹產生影響。預估近期通貨膨脹應不致對損益有重大之衝擊。

（四）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

本公司 109 年度並未將資金貸與他人。本公司及子公司為他人背書保證之情形，請參閱本年報第 123 頁，第 8 章、八、「合併財務報告暨會計師查核報告之中華電信股份有限公司及其子公司為他人背書保證一覽表」。本公司對衍生性商品之操作係採保守且嚴謹之原則，並不得承作風險無限大之商品。本公司已建立授權層級、作業要點及標準作業程序等制度，以作為金融商品交易之依據。

（五）未來研發計畫及預計投入之研發費用

因應產業與技術發展趨勢及公司成長動能，110 年之研發費用預計投入 28 億元，發展以下領域技術及相關創新應用：5G 獨立組網（Standalone Network, SA）、5G 開放專網（含 Open RAN 開放無線接取網路）、超高速寬頻固網、網路軟體化、智慧維運、AI 語音及影像、數位身份認證、資安偵防、大數據分析及預測、智慧物聯網、AR/VR 及混合實境（Mixed Reality, MR）、高度逼真行動全息顯示（High-Fidelity Mobile Hologram）、數位複製（Digital Replica）及各式 5G 創新應用。

（六）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

1. 電信管理法正式施行

「電信管理法」於 108 年 6 月 26 日總統令公布制定，除部分與頻率規劃相關之條文外，行政院已定自 109 年 7 月 1 日施行，上開與頻率規劃相關之條文亦已定自 109 年 11 月 1 日施行。「電信管理法」的立法重點包括：電信事業之經營從特許／許可制改採登記制，降低電信市場的進入門檻；一般業者僅負擔最低必要程度之一般義務，但經主管機關公告具有市場顯著地位者，將採特別管制措施；開放國內漫遊及頻率轉讓、出租、出借或共用等機制；限縮電信法協助電信建設之範圍。「電信管理法」正式施行後，既有電信業者依法應於三年內向通傳會辦理登記，轉換由「電信管理法」規管；本公司所提轉軌申請文件已於 109 年 9 月 30 日獲得通傳會核准，現已正式依「電信管理法」提供服務。

影響：電信管理法降低電信市場的進入門檻，同時開放國內漫遊及頻率彈性使用，讓業者間的資源可以共享，預期電信市場的競爭將更為激烈；且相較於一般業者大幅鬆綁現有管制架構及負擔義務，本公司在特定電信服務市場可能被主管機關重新認定為具市場顯著地位，仍將須負擔管制程度較高之特別義務；另電信管理法限縮電信法協助電信建設之範圍，將提高電信網路建設的困難度。

因應措施：本公司正加速策略轉型，進行多元化長遠布局，將以差異化服務及開展新興服務，強化市場競爭優勢。

2. 通傳會公告電信事業資費調整係數 X 值

通傳會於 109 年 3 月 5 日公告新一輪電信事業資費管制採價格調整上限制之調整係數數值（X 值），適用期間自 109 年 4 月 1 日起至 113 年 3 月 31 日止，針對市內網路業務、長途網路業務市場主導者所提供的 xDSL 及 FTTx 電路月租費，除 ADSL、下行速率 12Mbps（含）以下及下行速率 300Mbps（含）以上之電路外，訂定 X 值為 2.15%；數據電路月租費、網際網路互連頻寬雙方互連費等五項批發項目，訂定 X 值為 7.48%；至於市場主導者之其他主要資費項目，訂定 X 值為 ΔCPI，即不得調漲。

影響：連續調降部分固網資費，影響本公司之營收。

因應措施：積極推展創新加值服務業務，拓展市場商機，以降低 X 值對本公司營收之衝擊。

3. 通傳會訂定行動寬頻業務經營者接續費上限

通傳會於 109 年 12 月 14 日訂定「行動寬頻業務經營者接續費上限」，公告 110 年 1 月 1 日至 112 年 6 月 30 日之行動寬頻業務經營者接續費上限，自 109 年之每分鐘新臺幣 0.571 元，逐年調降為 0.525、0.482 及 0.443 元。

影響：110 年至 112 年間行動接續費率之調降，將同時減少本公司行動接續費的營收及成本，並可能影響行動業務資費市場價格。

因應措施：本公司依法令規定辦理，並持續關注市場態勢，適時推出各項服務方案。

4. 通傳會公告網際網路視聽服務管理法草案

通傳會於 109 年 7 月 22 日公告「網際網路視聽服務管理法」草案條文，徵詢各界意見，草案內容主要包括：納管與登記範圍、重要資訊揭露規範、禁止不當內容、自律規範與我國內容輔導獎勵措施等。草案為遏止未依臺灣地區與大陸地區人民關係條例取得許可之大陸地區網際網路視聽服務提供者於我國提供服務，明定電信事業或相關網路服務提供者不得提供前揭業者或其代理人所需之設備或服務，並對與其合作之境外業者所傳輸之前項未經許可視聽服務內容，應配合主管機關採取必要措施。

影響：本公司為電信事業，可能須配合主管機關採取必要措施。

因應措施：如草案於立法院通過，本公司將依法令規定辦理。

（七）科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施

新科技與新應用之發展，對產業發展是挑戰也是機會，本公司將持續投入研發資源，充分掌握最新技術發展趨勢，適時開發新服務來拓展營收來源，努力爭取股東最大權益。

1. 光纖接取與傳輸網路技術

因應影視與智慧家庭市場發展、Cable 業者 1Gbps 寬頻競爭，以及政府 DIGI+ 方案超高速寬頻政策目標「2020 年 1Gbps 涵蓋率達 90%、2025 年 2Gbps 涵蓋率達 90%」，本公司持續透過寬頻升速拓展業務，積極建設光纖擴大涵蓋，引進 XGS-PON 新技術，提供超高速寬頻上網服務，俾鞏固本公司寬頻競爭優勢，創造寬頻服務營收與利潤。同時，因應寬頻訊務急遽增長，骨幹傳輸網路（Optical Transport Network, OTN）每波長 100Gbps 持續升級至 200Gbps，未來將升級至 400Gbps 以上。此外，積極推出 Wi-Fi 及三網整合服務，結合 MOD、Hami Video、KKBOX、及 i 寶貝智慧音箱等數位匯流服務，提升產品差異化及吸引力，創造寬頻加值服務營收。

2. SDN/NFV 網路技術

網路技術發展朝開放性、可程式化、虛擬化方向演進，軟體定義網路（Software Defined Networking, SDN）及網路功能虛擬化（Network Function Virtualization, NFV）技術已成為全球主要電信業者的發展重點。

本公司已成功研發資通訊網路（Information and communication technology Infrastructure, ICT Infra）服務方案，建立完備的 SDN 管控、軟體定義資料中心（Software Defined Data Center, SDDC）、網路功能虛擬化管理架構（MANagement and Organization, MANO）及端到端統合協調（Orchestrator）等雲網融合技術。5G 行動網路、固定網路及數據網路亦將陸續導入 SDN 及雲網融合架構。109 年 12 月本公司與 VMware 聯手拓展軟體定義廣域網路（SD-WAN）市場，佈局全球企業雲端伺服器智慧化服務，讓跨國企業連網環境更具安全與彈性。

3. 無線新技術

無線新技術演進快速，本公司長期投入前瞻技術研發，參加國內外 4G/5G 組織之標準制定及研究，包括 3GPP、NGMN 等，高度掌握下世代行動通信新技術的發展；同時，也持續領先推動 4G LTE 及 5G NR 技術演進，包含全球首發 LWA（LTE-WLAN Aggregation）4G ＋ Wi-Fi 飆網服務、VoLTE 高清通話服務、獨家 5CA（Carrier Aggregation）載波聚合技術、自主開發 IoT 大平台推展 NB-IoT 及 Cat-M1 物聯網服務，並於 5G 網路建設獨家導入先進的集中式無線接取網路架構（Centralized Radio Access Network, C-RAN），更進一步研究未來開放式無線接取網路架構（Open Radio Access Network, O-RAN）。另外，也開始投入低軌道衛星等 6G 相關技術研究。

國際標準組織 3GPP 於 108 年 6 月完成 5G 第一階段標準，並於 109 年 7 月發布完整標準。本公司積極布局 5G，107 年 1 月成立「台灣 5G 產業發展聯盟 - 中華電信領航隊」，已結合國內外產、官、學、研約 70 個機構及企業結盟，共同建構端到端的 5G 產業鏈，試驗創新應用，2020 年實現台灣 5G 商用目標，加速推動國內 5G 服務及產業發展，持續領航國內通信服務向前邁進。

通傳會於 109 年 2 月 21 日完成 5G 首波釋照競價作業，共釋出 3.5GHz 頻段 270MHz 及 28GHz 頻段 1,600MHz。本公司在 3.5GHz 及 28GHz 頻段皆取得最大頻寬，積極展開 5G 網路建設，並於 109 年 6 月 30 日領先開臺提供 5G 服務，以鞏固市場地位、提升用戶體驗、創新應用服務、鏈結垂直領域，奠定行動寬頻服務發展的長期優勢。

4. IPTV/OTT 媒體服務技術

由於 OTT 及連網電視的興起，MOD/OTT 服務平台從消費者角度提供更人性化的使用者體驗（User Experience, UX）/UI 及新功能，應用大數據分析，精準推薦影片給用戶，並整合多螢裝置，實現理想的家庭影音使用情境，提供無所不在的收視體驗，打造全方位匯流服務。同時，MOD/OTT 服務平台將以優質數位內容，以及提供超高畫質 4K 隨選視訊、直播視訊、互動影音服務，偕同國內影視與軟體業者研發創新服務與拓展新商機。

MOD 應用服務朝 TVApps 發展，將結合 Internet 既有的技術優勢，

如導入 OTT 連網影音、演唱會直播、社群分享、雲端遊戲、AR 應用、關聯影片推薦、廣告等加值服務，同時整合多螢裝置（如平板電腦、智慧型手機、OTT box、智慧眼鏡等），創造多螢互動的使用者體驗情境，更結合智慧音箱，推展健康管理與照護、智慧聲控等服務，滿足家庭智慧生活及娛樂需求。

5. AR/VR 技術

隨著固網 100Mbps 以上與行動 4G/5G 寬頻服務普及，頻寬已可滿足 AR/VR 應用情境，提供家庭、企業等場域之沉浸式影音體驗。在 VR 應用方面，109 年推出的 Hami VR 視聽娛樂，讓粉絲輕鬆享受偶像就在眼前演出的真實感，未來更可發展線上 VR 電影、VR 遊戲等沉浸式內容服務。在 AR 應用服務方面，109 年結盟健身內容服務商，推出「AI 智能教練」服務，藉由同時顯示教練與自己的畫面，透過 AI 識別肢體動作，邊運動邊調整動作，彷彿私人教練到家量身訓練。在企業應用方面，於工廠或維修作業場域，導入AR 遠端協作，提升維護作業效率；在教育文化展覽場域，則推展虛實整合的 AR 學習體驗環境、AR 智慧導覽服務等項目。

6. 雲端運算技術

在雲端業務方面，已超過 3,000 家以上各類型企業與個人用戶使用，109 年持續推廣國際三大公雲（AWS/Azure/GCP），透過產品與解決方案的包裝，開拓新興市場商機；並首次取得 Frost & Sullivan 年度「台灣區最佳雲端服務基礎設施獎」，通過 VMware Cloud Verify 認證，服務品質屢獲國際肯定。在企業及政府市場推動方面，109 年度透過 hicloud 與三大公有雲業者策略合作，協助政府學校機關、資通訊產業及中小企業快速上雲。110 年將著重於 AI PaaS 智慧分析、多雲混合等服務，亦積極協助企業數位轉型，經由軟體定義資料中心 SDDC 服務自建私有雲，滿足資料落地之需求。

本公司參與經濟部工業局 109 年共同供應契約雲端服務評選，連續六年通過評選的佳績，成為政府機關採購之首選。109 年 12 月取得 AWS 雲端託管服務供應商（Managed Service Provider, MSP）資格，110 年 1 月成為大中華第一家取得 Azure Expert MSP 最高階專業認證的電信商，提升雲端、AI 與顧問服務層次，增裕營收。

7. 物聯網技術

本公司在物聯網領域深耕超過 10 年，除結合雲端、資安、大數據、AI 和 AR 等關鍵技術自主開發 AIoT 大平台外，並導入跨領域產學合作及應用，更積極發展智慧家庭 / 建築、智慧能源、智慧交通、智慧城市及智慧照護等應用領域生態系，開創數位新時代。

本公司現階段已備妥全方位物聯網服務，可配合客戶需求，提供 NB-IoT、Cat- M1 及固網寬頻傳輸技術，以滿足各種行業之不同應用需求，並每年舉辦 AIoT 黑客松大賽及創新應用大賽推廣 CHT AIoT 大平台，目前 CHT AIoT 大平台客戶約 6,600 個，已納管 60 萬個裝置，包含智慧交通、智慧觀光、智慧農業、智慧安防、智慧環境、智慧建築和智慧家庭。

8. 人工智慧技術

人工智慧可使服務及產品更智慧化、更人性化。本公司因應此一科技及產業變化，積極投入人工智慧佈局，由內而外聚焦發展智慧客服、智慧維運、智慧安防、AI 語意雲等應用領域。對外推出文字客服機器人及 AI 語意雲服務，結合電信行動信號、雲端影像大數據及 IoT 物聯網技術，提供包括旅行時間預測、人潮分析以及智慧城市等創新應用服務，以增裕新興業務營收。

9. 大數據

本公司整合內部電信數據、外部輿情資料、政府公開資訊建構完整資料湖，透過大數據分析在網路建設上，提供行動基地台精準建設資訊，使本公司行動品質與速度領先競業；並透過數據力協助老客戶分群經營、新產品精準行銷、風險客戶關懷挽留、忠誠客戶價值升級，達到業務營運成長目標。另外，透過大數據分析建構門市、網路、客服全通路智慧推薦系統，主動提供個人化的產品與服務推薦服務，大幅提升通路銷售績效。

（八）企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施

1. 本公司持續深化優質的企業形象。
2. 本公司持續精進基礎建設及業務服務、遵守政府法規、加強公司治理，長期以來已在利害關係人心目中建立質優、可靠、誠信等形象，109 年在信賴、服務、創新及社會責任等面向，獲得國內外多項肯定與獎勵。

   https://www.cht.com.tw/zh-tw/home/cht/about-cht/award-and-recognition/award

（九）進行併購之預期效益、可能風險及因應措施

1. 預期效益

透過轉投資，以尋求互補資源、擴大事業範圍、促進公司成長、達成績效目標。

2. 可能風險

投資評估資訊不足或錯誤，影響投資決策正確性；轉投資事業經營產生重大差異或績效不佳。

3. 因應措施

(1) 預防投資評估資訊不足或錯誤：

- 建立嚴謹評估審查作業程序，並依實務作業需要，適時檢討修訂。
- 轉投資前進行實地查核及股權評價，視需要聘請律師、會計師及投資銀行協助相關法務、財務及股價評估，以提高資訊之足夠性。

(2) 避免轉投資事業經營產生重大差異或績效不佳：

- 協助子公司導入風險管理系統，定期分析轉投資事業經營績效及評估營運風險，以即時掌握營運概況及績效達成之可能性。
- 定期檢視檢討轉投資事業營運計畫與實際執行差異，適時督導改善並採取應變方案。
- 建立本公司與關係企業往來之業務協調機制，以利發揮集團綜效，並改善轉投資事業經營績效。

（十）擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施

無。

（十一）進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施

當本公司自購客戶終端設備（如手機、平板電腦等），因價格或其他因素不符客戶需求時，可能造成終端設備銷售未達預期及庫存風險。因應措施如下：

1. 終端設備採購數量以約交方式進行，實際下單數量將依價格、銷售情況及庫存水位分批下單，未下訂之餘額視為取消交貨，契約自動終止，有效控制終端設備庫存數量。
2. 庫存管理：定期製作進 / 銷 / 存報表，追蹤商品銷售及庫存周轉情形。
3. 價格調整：依照現有架上終端設備銷量管理辦法，進行價格管控，並將視市場供需及競爭情形調整售價。
4. 異業結盟增加銷售通路：與其他異業合作促銷，提高銷量。

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

無。

（十三）經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施

無。

（十四）重大訴訟、非訟或行政爭訟事件

無。

（十五）其他重要風險及因應措施

109 年陸續發生米克拉颱風及閃電颱風，本公司於災害期間成立緊急應變小組，督導各維運單位動員人力及物力，積極進行災害緊急搶修及電路支援作業，儘速恢復客戶正常通信。地震、颱風、豪大雨等天災對本公司網路營運之影響及因應措施如下：

1. 潛在風險

台灣位處天然災害頻繁發生地區，各種通信網路設施極易遭受損害，一旦災區通信遭受較大規模災害侵襲時，將造成客戶通信及災情通報中斷，甚至形成通信孤島，嚴重影響災害搶救、生命財產安全及公司營收損失。

2. 因應措施

(1) 訂定「天然災害緊急應變及搶修作業規範」

本公司訂有「天然災害緊急應變及搶修作業規範」，就整體災害防護組織、防救災資源整備與調度、緊急應變與搶修作業流程等，分別訂定相關準則，作為各級維運單位緊急應變及搶修作業之依據，以儘速恢復災區基本通信，提供急難救援緊急連絡，並縮短通信服務中斷時間。

(2) 固網通信

本公司為防範災損擴大，已加強建置偏遠地區多路由中繼傳輸、無線備援路由、增加備用電力容量、國際及國內海纜系統備援等措施，以提昇整體防災抗災能力，且每年均辦理網路及設備之調度及搶修演練，俾增加防災搶救的嫻熟度，以降低災害損失。

(3) 行動通信

天然災害發生致行動通信中斷時，本公司備有以微波、衛星（可人力背負或直昇機載送）作為傳輸之一般或重度越野車型移動式基地台，可隨時依據受災區環境現況，在最短時間內緊急佈建完成與外界通信之行動基地台；另針對蘇花、南迴、阿里山公路等單一出入口重要交通幹道，除強化沿線基地台建設及無線電波複式涵蓋外，並定期進行災防演練，以確保沿線行動通信網路均能正常運作，俾增加抗災強韌性。

本公司之「災害緊急應變訊息通報系統」服務，可針對特定區域發佈告警簡訊，主動通知民眾避免進入或及早準備撤離該特定區域，以保障人民生命財產安全，深獲民眾一致好評，本系統業經公路總局應用於蘇花公路沿線，並獲各政府公部門（如縣市政府、水利署、台電及消防單位）防救災演練時採用，顯示效果良好，受到政府與民眾高度肯定。

(4) 數據通信

本公司 HiNet 網路採取多重路由且具高可靠度之網路備援機制，並隨時監控與疏通各路由的訊務量。在國際路由方面，採取經多個海纜系統分散海纜路由，以避免單一路由障礙時，造成連外訊務的壅塞或不通，同時與國外業者合作增加國際直接互連頻寬，提高國際連網通信品質。

七、其他重要事項

無。

7 特別記載事項

一、109 年度關係企業相關資料

二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形

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

四、最近年度及截至年報刊印日止，公司發生與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

五、其他必要補充說明事項

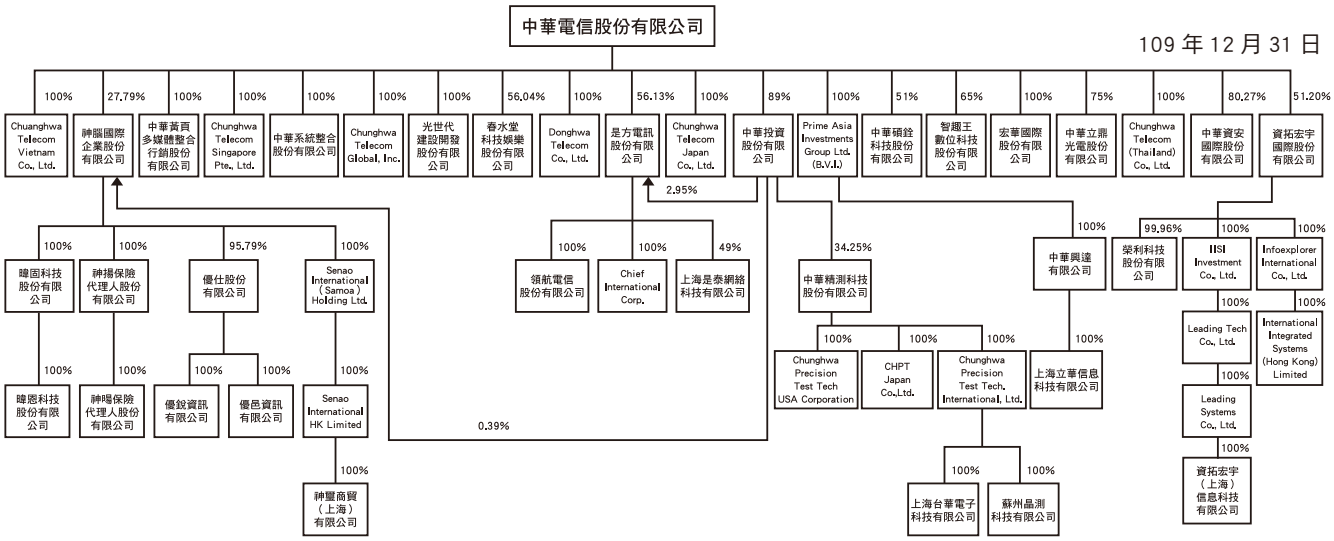
特別記載事項

一、109 年度關係企業相關資料

(一)關係企業合併營業報告書

1. 關係企業組織圖

109 年 12 月 31 日



2. 各關係企業基本資料

109 年 12 月 31 日

公司名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業或生產項目
Prime Asia Investments Group Ltd. (註 1)	95.1.13	Tortola, British Virgin Islands	美金 12,996 仟元	一般投資業務
中華興達有限公司(註 1)	99.12.8	香港灣仔軒尼詩道 302-8 號集成中心 2702-03 室	美金 12,663 仟元	一般投資業務
上海立華信息科技有限公司(註 1)	100.3.28	中華人民共和國上海市長寧區延安西路 1118 號 1009B 室	人民幣 39,376 仟元	企業客戶資通訊整體解決方案、iEN 智慧節能服務
中華黃頁多媒體整合行銷股份有限公司	96.1.18	106 臺北市大安區信義路四段 89 之 1 號 9 樓	新台幣 150,000 仟元	電子資訊供應服務業、一般廣告服務業
Donghwa Telecom Co., Ltd.	93.8.18	Unit A,7/F., Tower A, Billion Centre, No.1 Wang Kwong Road, Kowloon Bay, Kowloon, Hong Kong.	港幣 402,590 仟元	提供國際數據專線、IP 虛擬企業網路、網路轉接服務等業務
Chunghwa Telecom Global, Inc.	91.3.14	2107 N. 1st St. Ste.580, San Jose, CA 95131, USA	美金 6,000 仟元	提供跨國企業數據服務、網際網路服務及轉接服務等業務
中華系統整合股份有限公司	91.5.15	116 臺北市文山區木柵路 3 段 85 巷 8 弄 2 之 1 號	新台幣 600,000 仟元	提供客戶資訊整合服務及通信終端設備
光世代建設開發股份有限公司	97.2.12	106 臺北市大安區信義路 4 段 89 之 1 號 1 樓	新台幣 3,000,000 仟元	不動產及綠建築業務之規劃、整合開發及物業管理
Chunghwa Telecom Singapore Pte., Ltd.	97.7.9	331 North Bridge Road, #03-05, Odeon Towers Singapore 188720	新加坡幣 26,383 仟元	提供國際數據專線、IP 虛擬企業網路、網路轉接服務等業務
Chunghwa Telecom Japan Co., Ltd.	97.9.22	Level 5, Asagawa Building 2-1-17 Shiba Daimon, Minato-Ku, Tokyo 105-0012 Japan	日幣 50,000 仟元	提供國際數據專線、IP 虛擬企業網路、網路轉接服務等業務
Chunghwa Telecom Vietnam Co., Ltd.	100.5.31	Room 703, 7th Floor, 3D Viet Nam, Duy Tan St., Dich Vong Hau Ward, Cau Giay Dist., Ha Noi, Vietnam 123000	越南幣 104,137,000 仟元	iEN 節能服務、國際電路、ICT 業務

公司名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業或生產項目
宏華國際股份有限公司	102.1.28	106 臺北市大安區信義路 4 段 88 號 8 樓	新台幣 180,000 仟元	電信工程、電信業務門號代辦及其他工商服務
Chunghwa Telecom (Thailand) Co., Ltd.	106.3.3	65/131 16th Floor Chamnan Phenjati Business Centre , Rama 9 Rd ., Huay Kwang District , Bangkok 10310 Thailand	泰幣 130,000 仟元	提供國際數據專線、IP 虛擬企業網路、ICT、雲端加值服務等
中華投資股份有限公司	91.5.3	106 臺北市大安區信義路 4 段 88 號 6 樓	新台幣 765,000 仟元	一般投資業務
中華精測科技股份有限公司	94.8.26	324 桃園市平鎮區湧豐里工業三路 15 號	新台幣 327,890 仟元	半導體測試零組件及印刷電路板等電子產品之產銷
Chunghwa Precision Test Tech. USA Corporation	99.7.27	3120 De La Cruz Blvd., Suite 110, Santa Clara, CA, 95054, U.S.A	美金 4 仟元	半導體測試零組件及印刷電路板產品之接案設計及售後服務
CHPT Japan Co., Ltd.	102.1.15	東京都港区芝大門２- １- １７朝川ビル５階	日幣 6,000 仟元	電子零件、機械加工品、印刷電路板相關服務
Chunghwa Precision Test Tech. International, Ltd.	102.7.31	Nova Sage Chambers, PO Box 3018, Level 2, CCCS Buildling, Beach Road, Apia, SAMOA	美金 3,700 仟元	電子材料批發業、電子材料零售業及一般投資業務
上海台華電子科技有限公司	102.11.25	中華人民共和國上海市浦東新區金海路 1000 號 16 號樓 802B	美金 1,600 仟元	印刷電路板的設計及提供技術諮詢和技術服務
蘇州晶測科技有限公司	108.7.3	中華人民共和國江蘇省自由貿易試驗區蘇州片區蘇州工業園區勝蒲興蒲路 200 號 12 棟 A	美金 2,000 仟元	電路板組裝加工銷售、印刷電路板的設計及提供技術諮詢和技術服務
中華資安國際股份有限公司	106.12.14	106 臺北市大安區信義路 4 段 88 號 8 樓	新台幣 299,000 仟元	電腦設備安裝、電腦及事務性機器設備批發零售、資訊軟體批發零售、管理顧問服務、資料處理服務、電子供應服務、網路認證服務
中華立鼎光電股份有限公司	105.7.28	320 桃園市中壢區忠義里自強七路 6 號	新台幣 94,000 仟元	電子零組件及成品之製造及買賣
是方電訊股份有限公司	80.1.19	114 臺北市內湖區陽光街 250 號	新台幣 702,459 仟元	IDC 機房、數據網路、語音通信及雲端應用
Chief International Corp.	97.5.27	Gound Floor NPF Building, Beach Road, Apia, Samoa	美金 200 仟元	電信及網路服務
領航電信股份有限公司	88.7.3	114 臺北市內湖區陽光街 250 號	新台幣 2,000 仟元	電信及網路服務
上海是泰網絡科技有限公司	104.1.30	中華人民共和國上海市自由貿易試驗區基隆路 55 號 6 層 B09 室	人民幣 2,000 仟元	電信及網路服務
智趣王數位科技股份有限公司	100.8.31	106 臺北市大安區信義路 4 段 88 號 8 樓	新台幣 100,000 仟元	提供多樣化親子家庭教育數位服務
春水堂科技娛樂股份有限公司	89.2.2	114 臺北市內湖區洲子街 106 號 10 樓	新台幣 147,236 仟元	資訊軟體服務、網路內容之製作及播放、電影影片製作及發行等業務
中華碩銓科技股份有限公司	100.7.1	110 臺北市信義區信義路 5 段 5 號 3 樓 3B-38 室	新台幣 40,000 仟元	車牌辨識產品及軟體之設計、生產開發
神腦國際企業股份有限公司	68.5.18	231 新北市新店區中正路 531 號 2 樓	新台幣 2,582,527 仟元	行動電話及週邊配件銷售、代理中華電信門號銷售
Senao International (Samoa) Holding Ltd.	98.12.15	P.O.Box 217, Apia, Samoa	美金 74,975 仟元	國際投資業務
Senao International HK Limited	98.12.28	Suite 2701-08, 27/F., Shui On Centre, Nos. 6-8 Harbour Road, Wanchai, Hong Kong	美金 74,840 仟元	國際投資業務
神璽商貿（上海）有限公司（註 2）	100.1.12	中華人民共和國上海市徐匯區桂平路 470 號 14 號樓 401 室	美金 32,000 仟元	資通訊產品之買賣
優仕股份有限公司	85.10.4	100 臺北市中正區八德路一段 13 號	新台幣 154,000 仟元	資通訊產品之買賣
優銳資訊有限公司	101.9.5	100 臺北市中正區八德路一段 13 號	新台幣 10,727 仟元	資通訊產品之買賣
優邑資訊有限公司	101.6.12	100 臺北市中正區八德路一段 13 號 2 樓	新台幣 21,354 仟元	資通訊產品之維修
暐固科技股份有限公司	104.10.5	231 新北市新店區中正路 533 號 6 樓	新台幣 100,600 仟元	資通訊產品之買賣

公司名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業或生產項目
暐恩科技股份有限公司	108.9.12	231 新北市新店區中正路 533 號 6 樓	新台幣 29,550 仟元	資通訊產品之買賣
神揚保險代理人股份有限公司	106.11.22	231 新北市新店區中正路 531 號 2 樓	新台幣 59,000 仟元	財產保險代理業務
神暘保險代理人股份有限公司	108.11.29	231 新北市新店區中正路 531 號 2 樓	新台幣 29,500 仟元	人身保險代理業務
資拓宏宇國際股份有限公司	97.4.10	220 新北市板橋區縣民大道 2 段 7 號 6 樓	新台幣 726,745 仟元	資訊系統發展及維運、產業解決方案之開發與銷售、資訊管理顧問諮詢、相關產品代理與銷售
Infoexplorer International Co., Ltd.	99.1.25	Portcullis TrustNet Chambers, P.O. Box 1225, Apia, Samoa	美金 795 仟元	一般投資業務
IISI Investment Co., Ltd.（註 3）	90.5.17	Level 3, Alexander House, 35 Cybercity, Ebene, Mauritius	美金 2,440 仟元	一般投資業務
榮利科技股份有限公司	79.12.6	105 臺北市松山區民生東路四段 133 號 3 樓	新台幣 50,670 仟元	從事資訊系統發展及維運業務
International Integrated Systems (Hong Kong) Limited（註 3）	99.2.10	Suites 2302-6, 23/F Great Eagle Centre, 23 Harbour Road, Wanchai, Hong Kong	美金 780 仟元	一般投資業務及從事技術諮詢服務
Leading Tech Co., Ltd.（註 3）	90.6.5	Level 3, Alexander House, 35 Cybercity, Ebene, Mauritius	美金 3,160 仟元	一般投資業務
Leading Systems Co., Ltd.（註 3）	90.7.18	Level 3, Alexander House, 35 Cybercity, Ebene, Mauritius	美金 3,000 仟元	一般投資業務
資拓宏宇（上海）信息科技有限公司（註 3）	90.9.24	上海市閔行區宜山路 1618 號漕河涇開發區閔行高科技園	美金 1,500 仟元	從事資訊系統發展及維運業務
卉宇（上海）企業管理諮詢有限公司（註 3）	105.7.5	上海市黃浦區外馬路 1164 號 2 幢 2105 室	人民幣 3,000 仟元	從事資訊系統發展及維運業務

註 1：109 年 8 月本公司通過上海立華信息科技有限公司、中華興達有限公司及 Prime Asia Investments Group Ltd. 依序辦理結束營業及清算解散作業；已啟動清算作業。

註 2：神璽商貿（上海）有限公司於 109 年 12 月決議結束營業辦理清算，清算程序尚在辦理中。

註 3：109 年 9 月資拓宏宇國際股份有限公司董事會決議卉宇（上海）企業管理諮詢有限公司、International Integrated Systems (Hong Kong) Limited、資拓宏宇（上海）信息科技有限公司、Leading Systems Co., Ltd.、Leading Tech Co., Ltd. 及 IISI Investment Co., Ltd. 依序辦理結束營業及清算解散作業；已啟動清算作業。其中，卉宇（上海）企業管理諮詢有限公司於 109 年 12 月已完成清算註銷。

3. 推定為有控制與從屬關係者其相同股東資料

無。

4. 整體關係企業經營業務所涵蓋之行業

本公司整體關係企業經營業務所涵蓋之行業，主要以電信服務為主。大體而言，在於透過技術、產能、行銷以及服務的互相支援，創造最大的綜效，進而使得本公司能夠一直不斷地為客戶提供最佳的專業服務，確保在市場的領導地位。

5. 各關係企業董事、監察人與總經理之姓名及其對該企業之持股或出資情形

109 年 12 月 31 日止

公司名稱	職稱	姓名或代表人	持有股數	持股比例 (%)
Prime Asia Investments Group Ltd.（註 1）	董事	中華電信（股）公司代表人：陳元凱	1,301	100%
中華興達有限公司（註 1）	董事	Prime Asia Investments Group Ltd. 代表人：陳元凱	1,266	100%
上海立華信息科技有限公司（註 1）	董事長	中華興達（股）公司代表人：何旭輝	-	100%
	董事	中華興達（股）公司代表人：簡志誠	-	100%
	董事	中華興達（股）公司代表人：謝光俊	-	100%
	董事	中華興達（股）公司代表人：林廷銘	-	100%
	董事兼總經理	中華興達（股）公司代表人：滕健	-	100%
	監事	中華興達（股）公司代表人：陳威廷	-	100%
中華黃頁多媒體整合行銷股份有限公司	董事長	中華電信（股）公司代表人：張世忠	15,000,000	100%
	董事	中華電信（股）公司代表人：吳坤榮	15,000,000	100%
	董事	中華電信（股）公司代表人：郭逸樵	15,000,000	100%
	董事	中華電信（股）公司代表人：陳建志	15,000,000	100%

公司名稱	職稱	姓名或代表人	持有股數	持股比例 (%)
中華黃頁多媒體整合行銷股份有限公司	董事	中華電信 (股) 公司代表人：洪彥祥	15,000,000	100%
	監察人	中華電信 (股) 公司代表人：陳元凱	15,000,000	100%
	總經理	韓政憲	-	-
Donghwa Telecom Co., Ltd.	董事長	中華電信 (股) 公司代表人：陳明仕	402,590,005	100%
	董事	中華電信 (股) 公司代表人：吳英明	402,590,005	100%
	董事兼總經理	中華電信 (股) 公司代表人：劉炫龍	402,590,005	100%
Chunghwa Telecom Global, Inc.	董事長	中華電信 (股) 公司代表人：吳學蘭	6,000,000	100%
	董事	中華電信 (股) 公司代表人：陳榮貴	6,000,000	100%
	董事兼總經理	中華電信 (股) 公司代表人：王興之	6,000,000	100%
中華系統整合股份有限公司	董事長	中華電信 (股) 公司代表人：吳明德	60,000,000	100%
	董事	中華電信 (股) 公司代表人：鄭枸澐	60,000,000	100%
	董事	中華電信 (股) 公司代表人：羅志成	60,000,000	100%
	董事	中華電信 (股) 公司代表人：陳元凱	60,000,000	100%
	董事	中華電信 (股) 公司代表人：黃啟賢	60,000,000	100%
	監察人	中華電信 (股) 公司代表人：葉美玲	60,000,000	100%
	總經理	俞忠麟	-	-
光世代建設開發股份有限公司	董事長	中華電信 (股) 公司代表人：林昭陽	300,000,000	100%
	董事	中華電信 (股) 公司代表人：洪維國	300,000,000	100%
	董事	中華電信 (股) 公司代表人：何旭輝	300,000,000	100%
	董事	中華電信 (股) 公司代表人：周子迪	300,000,000	100%
	董事兼總經理	中華電信 (股) 公司代表人：李俊德	300,000,000	100%
	監察人	中華電信 (股) 公司代表人：鍾國強	300,000,000	100%
Chunghwa Telecom Singapore Pte., Ltd.	董事長	中華電信 (股) 公司代表人：簡志誠	26,382,976	100%
	董事	中華電信 (股) 公司代表人：周宗郃	26,382,976	100%
	董事兼總經理	中華電信 (股) 公司代表人：劉炫龍	26,382,976	100%
Chunghwa Telecom Japan Co., Ltd.	董事長	中華電信 (股) 公司代表人：涂元光	1,000	100%
	董事兼總經理	中華電信 (股) 公司代表人：白明正	1,000	100%
Chunghwa Telecom Vietnam Co., Ltd.	董事長	中華電信 (股) 公司代表人：吳學蘭	-	100%
	董事	中華電信 (股) 公司代表人：鍾鳴	-	100%
	董事	中華電信 (股) 公司代表人：劉炫龍	-	100%
	董事兼總經理	中華電信 (股) 公司代表人：楊文彰	-	100%
	監察人	中華電信 (股) 公司代表人：鍾國強	-	100%
宏華國際股份有限公司	董事長	中華電信 (股) 公司代表人：蘇添財	18,000,000	100%
	董事	中華電信 (股) 公司代表人：康崇原	18,000,000	100%
	董事	中華電信 (股) 公司代表人：張義豐	18,000,000	100%
	董事	中華電信 (股) 公司代表人：陳榮義	18,000,000	100%
	董事兼總經理	中華電信 (股) 公司代表人：黃輝豹	18,000,000	100%
	董事	中華電信 (股) 公司代表人：涂元光	18,000,000	100%
	董事	中華電信 (股) 公司代表人：邱瑞旭	18,000,000	100%
	監察人	中華電信 (股) 公司代表人：黃啟賢	18,000,000	100%
Chunghwa Telecom (Thailand) Co., Ltd.	董事長	中華電信 (股) 公司代表人：吳學蘭	1,300,000	100%

公司名稱	職稱	姓名或代表人	持有股數	持股比例 (%)
Chunghwa Telecom (Thailand) Co., Ltd.	董事	中華電信 (股) 公司代表人：吳英明	1,300,000	100%
	董事兼總經理	中華電信 (股) 公司代表人：楊文彰	1,300,000	100%
中華投資股份有限公司	董事長	中華電信 (股) 公司代表人：李瑞倉	68,085,000	89%
	董事	中華電信 (股) 公司代表人：何旭輝	68,085,000	89%
	董事	中華電信 (股) 公司代表人：林榮賜	68,085,000	89%
	董事	中華電信 (股) 公司代表人：陳元凱	68,085,000	89%
	董事兼總經理	中華電信 (股) 公司代表人：丁彥致	68,085,000	89%
	監察人	郭豊嘉	-	-
中華精測科技股份有限公司	董事長	中華投資 (股) 公司代表人：林國豐	11,229,884	34%
	董事	中華投資 (股) 公司代表人：林昭陽	11,229,884	34%
	董事	翔發投資 (股) 公司代表人：陳桓真	351,000	1%
	董事兼總經理	黃水可	861,594	3%
	獨立董事	吳琮璠	-	-
	獨立董事	詹文男	-	-
	獨立董事	邱晃泉	-	-
Chunghwa Precision Test Tech. USA Corporation	董事長	中華精測科技 (股) 公司代表人：簡志勝	400,000	100%
	董事	中華精測科技 (股) 公司代表人：許憶萍	400,000	100%
	董事	中華精測科技 (股) 公司代表人：黃水可	400,000	100%
	總經理	張大健	-	-
CHPT Japan Co., Ltd.	董事	中華精測科技 (股) 公司代表人：鄭博方	600	100%
	董事	中華精測科技 (股) 公司代表人：黃水可	600	100%
Chunghwa Precision Test Tech. International, Ltd.	董事	中華精測科技 (股) 公司代表人：黃水可	3,700,000	100%
上海台華電子科技有限公司	董事	Chunghwa Precision Test Tech. International, Ltd. 代表人：黃水可	-	100%
	監事	Chunghwa Precision Test Tech. International, Ltd. 代表人：許憶萍	-	100%
蘇州晶測科技有限公司	董事長兼總經理	Chunghwa Precision Test Tech. International, Ltd. 代表人：黃水可	-	100%
	董事	Chunghwa Precision Test Tech. International, Ltd. 代表人： 簡志勝	-	100%
	董事	Chunghwa Precision Test Tech. International, Ltd. 代表人： 薛集強	-	100%
	監事	Chunghwa Precision Test Tech. International, Ltd. 代表人：許憶萍	-	100%
中華資安國際股份有限公司	董事長	中華電信 (股) 公司代表人：陳明仕	24,000,000	80%
	董事	中華電信 (股) 公司代表人：馬宏燦	24,000,000	80%
	董事	中華電信 (股) 公司代表人：林昭陽	24,000,000	80%
	董事	中華電信 (股) 公司代表人：吳麗秀	24,000,000	80%
	董事兼總經理	中華電信 (股) 公司代表人：洪進福	24,000,000	80%
	監察人	陳淑玲	-	-
中華立鼎光電股份有限公司	董事長	中華電信 (股) 公司代表人：涂元光	7,050,000	75%
	董事	中華電信 (股) 公司代表人：陳榮貴	7,050,000	75%
	董事兼總經理	林嘉堅	870,000	9%
	監察人	陳威廷	-	-

公司名稱	職稱	姓名或代表人	持有股數	持股比例 (%)
是方電訊股份有限公司	董事長	中華電信 (股) 公司 代表人：吳彥宏	39,425,803	56%
	董事	中華電信 (股) 公司 代表人：馬宏燦	39,425,803	56%
	董事	中華電信 (股) 公司 代表人：鍾鳴	39,425,803	56%
	董事	旭揚管理顧問 (股) 公司代表人：邰中和	109,000	0%
	獨立董事	周玲臺	-	-
	獨立董事	呂道鴻	-	-
	獨立董事	逄愛君	-	-
	總經理	劉耀元	244,000	0%
Chief International Corp.	董事長	是方電訊 (股) 公司代表人：劉耀元	200,000	100%
	董事	是方電訊 (股) 公司代表人：廖健淇	200,000	100%
領航電信股份有限公司	董事長	是方電訊 (股) 公司代表人：吳彥宏	200,000	100%
	董事	是方電訊 (股) 公司代表人：劉耀元	200,000	100%
	董事	是方電訊 (股) 公司代表人：廖健淇	200,000	100%
	監察人	是方電訊 (股) 公司代表人：張霖棟	200,000	100%
上海是泰網絡科技有限公司	董事長	是方電訊 (股) 公司代表人：江文漢	-	49%
	董事	是方電訊 (股) 公司代表人：劉耀元	-	49%
	董事兼總經理	深圳世紀通訊有限公司代表人：韓遠文	-	51%
	監事	是方電訊 (股) 公司代表人：廖健淇	-	49%
智趣王數位科技股份有限公司	董事長	中華電信 (股) 公司代表人：陳明仕	6,500,000	65%
	董事	中華電信 (股) 公司代表人：王映雪	6,500,000	65%
	董事	中華電信 (股) 公司代表人：洪彥祥	6,500,000	65%
	董事	中華電信 (股) 公司代表人：吳坤榮	6,500,000	65%
	董事	聯合報 (股) 公司代表人：何銘傑	2,500,000	25%
	監察人	陳妙玲	-	-
	監察人	聯經數位 (股) 公司代表人：林育志	1,000,000	10%
	總經理	單淑娟	-	-
春水堂科技娛樂股份有限公司	董事長	中華電信 (股) 公司代表人：許志仁	8,250,731	56%
	董事	中華電信 (股) 公司代表人：林文智	8,250,731	56%
	董事	中華電信 (股) 公司代表人：邱瑞旭	8,250,731	56%
	董事兼總經理	中華電信 (股) 公司代表人：胡學海	8,250,731	56%
	董事	谷神投資 (股) 公司代表人：高耀棟	1,526,086	10%
	董事	谷神投資 (股) 公司代表人：顧夢薇	1,526,086	10%
	董事	張榮貴	513,252	3%
	監察人	張文權	473,357	3%
	監察人	陳威廷	-	-
中華碩銓科技股份有限公司	董事長	中華電信 (股) 公司代表人：馬宏燦	2,040,000	51%
	董事	中華電信 (股) 公司代表人：林廷銘	2,040,000	51%
	董事	中華電信 (股) 公司代表人：陳榮貴	2,040,000	51%
	董事	碩銓科技 (股) 公司代表人：陳尚毅	1,960,000	49%

公司名稱	職稱	姓名或代表人	持有股數	持股比例 (%)
中華碩銓科技股份有限公司	董事兼總經理	碩銓科技 (股) 公司代表人：陳尚志	1,960,000	49%
	監察人	黃志成	-	-
	監察人	林大傑	-	-
神腦國際企業股份有限公司	董事長	中華電信 (股) 公司代表人：賴勁麟	71,773,155	28%
	副董事長兼總經理	正剛投資 (股) 公司代表人：林保雍	14,820,975	6%
	董事	中華電信 (股) 公司代表人：陳明仕	71,773,155	28%
	董事	中華電信 (股) 公司代表人：涂元光	71,773,155	28%
	董事	中華電信 (股) 公司代表人：吳麗秀	71,773,155	28%
	董事	中華電信 (股) 公司代表人：陳建志	71,773,155	28%
	董事	正剛投資 (股) 公司代表人：林正剛	14,820,975	6%
	董事	正剛投資 (股) 公司代表人：林正峯	14,820,975	6%
	獨立董事	葉公亮	-	-
	獨立董事	蘇永霖	12,209	0%
	獨立董事	吳文燦	-	-
Senao International (Samoa) Holding Ltd.	董事	神腦國際企業 (股) 公司代表人：林保雍	-	100%
Senao International HK Limited	董事	Senao International (Samoa) Holding Ltd. 代表人：林保雍	-	100%
神璽商貿 (上海) 有限公司 (註 2)	董事長	Senao International HK Ltd. 代表人：林保雍	-	100%
	董事	Senao International HK Ltd. 代表人：吳宇強	-	100%
	董事	Senao International HK Ltd. 代表人：邱致忠	-	100%
	董事兼總經理	Senao International HK Ltd. 代表人：黃武雄	-	100%
	監事	Senao International HK Ltd. 代表人：賴冠亨	-	100%
優仕股份有限公司	董事長兼總經理	神腦國際企業 (股) 公司代表人：吳宇強	14,752,000	96%
	董事	神腦國際企業 (股) 公司代表人：廖基宏	14,752,000	96%
	董事	神腦國際企業 (股) 公司代表人：賴冠亨	14,752,000	96%
	監察人	游彩虹	-	-
優銳資訊有限公司	董事	優仕（股）公司代表人：吳宇強	-	100%
優邑資訊有限公司	董事	優仕（股）公司代表人：吳宇強	-	100%
暐固科技股份有限公司	董事長	神腦國際企業 (股) 公司代表人：蔡文河	10,060,000	100%
	總經理	吳宇強	-	-
暐恩科技股份有限公司	董事長	暐固科技 (股) 公司代表人：蔡文河	2,955,000	100%
神揚保險代理人股份有限公司	董事長兼總經理	神腦國際企業 (股) 公司代表人：鄭妍妍	5,900,000	100%
	董事	神腦國際企業 (股) 公司代表人：朱豐崧	5,900,000	100%
	董事	神腦國際企業 (股) 公司代表人：廖基宏	5,900,000	100%
	監察人	神腦國際企業 (股) 公司代表人：賴冠亨	5,900,000	100%
神暘保險代理人股份有限公司	董事長兼總經理	神揚保險代理人 (股) 公司代表人：汪合益	2,950,000	100%
	董事	神揚保險代理人 (股) 公司代表人：鄭妍妍	2,950,000	100%
	董事	神揚保險代理人 (股) 公司代表人：賴冠亨	2,950,000	100%
資拓宏宇國際股份有限公司	董事長	中華電信 (股) 公司代表人：林昭陽	37,210,575	51%
	董事	中華電信 (股) 公司代表人：吳麗秀	37,210,575	51%

公司名稱	職稱	姓名或代表人	持有股數	持股比例 (%)
資拓宏宇國際股份有限公司	董事	中華電信（股）公司代表人：林廷銘	37,210,575	51%
	董事	中華電信（股）公司代表人：陳元凱	37,210,575	51%
	董事	研華投資（股）公司代表人：黃子哲	14,299,205	20%
	獨立董事	李銘淵	-	-
	獨立董事	蔡致中	-	-
	獨立董事	王瑋	20,000	0.03%
Infoexplorer International Co., Ltd.	董事	資拓宏宇國際（股）公司代表人：吳裕光	795,000	100%
IISI Investment Co., Ltd.（註 3）	董事	資拓宏宇國際（股）公司代表人：蕭偉政	244,000	100%
榮利科技股份有限公司	董事長	資拓宏宇國際（股）公司代表人：郭勝雄	5,065,015	99.96%
	董事兼總經理	資拓宏宇國際（股）公司代表人：白佩玉	5,065,015	99.96%
	董事	資拓宏宇國際（股）公司代表人：蕭偉政	5,065,015	99.96%
	董事	資拓宏宇國際（股）公司代表人：黃進源	5,065,015	99.96%
	董事	資拓宏宇國際（股）公司代表人：王芝和	5,065,015	99.96%
	監察人	謝文裕	-	-
International Integrated Systems (Hong Kong) Limited（註 3）	董事	Infoexplorer International Co., Ltd. 代表人：吳裕光	780,000	100%
Leading Tech Co., Ltd.（註 3）	董事	IIISI Investment Co., Ltd. 代表人：蕭偉政	316,000	100%
Leading Systems Co., Ltd.（註 3）	董事	Leading Tech Co., Ltd. 代表人：蕭偉政	300,000	100%
資拓宏宇（上海）信息科技有限公司（註 3）	董事長	Leading Systems Co., Ltd. 代表人：蕭偉政	-	100%
	董事	Leading Systems Co., Ltd. 代表人：郭勝雄	-	100%
	董事兼總經理	Leading Systems Co., Ltd. 代表人：王俊昌	-	100%
	監事	Leading Systems Co., Ltd. 代表人：謝文裕	-	100%
卉宇（上海）企業管理諮詢有限公司（註 3）	董事長	資拓宏宇（上海）信息科技有限公司代表人：曾慶龍	-	100%
	董事兼總經理	資拓宏宇（上海）信息科技有限公司代表人：連紀舜	-	100%
	董事	資拓宏宇（上海）信息科技有限公司代表人：宋宇	-	100%
	監事	資拓宏宇（上海）信息科技有限公司代表人：張惠玲	-	100%

註 1：109 年 8 月本公司通過上海立華信息科技有限公司、中華興達有限公司及 Prime Asia Investments Group Ltd. 依序辦理結束營業及清算解散作業；已啟動清算作業。

註 2：神璽商貿（上海）有限公司於 109 年 12 月決議結束營業辦理清算，清算程序尚在辦理中。

註 3：109 年 9 月資拓宏宇國際股份有限公司董事會決議卉宇（上海）企業管理諮詢有限公司、International Integrated Systems (Hong Kong) Limited、資拓宏宇（上海）信息科技有限公司、Leading Systems Co., Ltd.、Leading Tech Co., Ltd. 及 IISI Investment Co., Ltd. 依序辦理結束營業及清算解散作業；已啟動清算作業。其中，卉宇（上海）企業管理諮詢有限公司於 109 年 12 月已完成清算註銷。

6. 各關係企業營運狀況

109 年 12 月 31 日
單位：新台幣仟元

公司名稱	實收資本額	資產總額	負債總額	淨值	本期營業收入	本期營業利益	本期損益（稅後）	每股盈餘（元）（稅後）
Prime Asia Investments Group Ltd.（註1）	385,274	163,121	0	163,121	0	0	(19,434)	0
中華興達有限公司（註 1）	375,274	163,121	0	163,121	0	0	(19,434)	0
上海立華信息科技有限公司（註 1）	177,176	38,273	6,049	32,224	32,627	(11,040)	(12,712)	0
中華黃頁多媒體整合行銷股份有限公司	150,000	483,454	289,371	194,082	405,502	21,006	17,358	1
Donghwa Telecom Co., Ltd.	1,575,089	3,520,823	2,034,571	1,486,252	1,133,679	(5,338)	7,379	0
Chunghwa Telecom Global, Inc.	194,994	702,321	304,936	397,385	594,505	88,954	73,147	12

公司名稱	實收資本額	資產總額	負債總額	淨值	本期營業收入	本期營業利益	本期損益（稅後）	每股盈餘（元）（稅後）
中華系統整合股份有限公司	600,000	1,416,070	758,547	657,522	1,467,675	6,840	12,840	0
光世代建設開發股份有限公司	3,000,000	5,542,234	1,674,810	3,867,424	218,113	29,044	15,160	0
Chunghwa Telecom Singapore Pte., Ltd.	574,111	1,855,854	842,354	1,013,500	1,314,654	23,656	116,771	4
Chunghwa Telecom Japan Co., Ltd.	17,291	138,242	48,142	90,099	184,904	24,983	13,478	13,478
Chunghwa Telecom Vietnam Co., Ltd.	148,275	252,741	161,854	90,887	43,001	(2,899)	(2,380)	N.A.
宏華國際股份有限公司	180,000	2,035,138	1,510,605	524,533	5,823,677	289,532	229,464	13
Chunghwa Telecom (Thailand) Co., Ltd.	119,624	113,945	3,782	110,163	113,895	(69)	2,050	2
中華投資股份有限公司	765,000	3,482,040	6,424	3,475,616	347,620	318,576	317,590	4
中華精測科技股份有限公司	327,890	8,100,628	1,050,834	7,049,794	4,210,864	1,168,867	933,693	28
Chunghwa Precision Test Tech. USA Corporation	126	31,348	7,501	23,847	39,297	1,267	755	2
CHPT Japan Co., Ltd.	2,008	3,002	530	2,472	3,653	184	89	148
Chunghwa Precision Test Tech. International, Ltd.	116,790	98,015	0	98,015	0	(53)	8,441	2
上海台華電子科技有限公司	51,233	25,622	9,132	16,490	22,340	(9,575)	(9,675)	N.A.
蘇州晶測科技有限公司	62,340	140,841	62,527	78,314	89,880	24,558	18,127	N.A.
中華資安國際股份有限公司	299,000	701,714	262,344	439,370	945,726	154,276	124,159	4
中華立鼎光電股份有限公司	94,000	214,882	46,023	168,859	104,543	15,466	10,264	1
是方電訊股份有限公司	702,459	4,731,550	1,755,064	2,976,486	2,488,252	762,632	607,779	9
Chief International Corp.	6,068	85,059	6,360	78,699	20,931	9,074	9,338	47
領航電信股份有限公司	2,000	2,462	1,481	981	229	102	94	0
上海是泰網絡科技有限公司	10,150	28,914	1,238	27,676	55,466	5,437	5,047	N.A.
智趣王數位科技股份有限公司	100,000	138,520	24,302	114,218	81,509	11,449	9,804	1
春水堂科技娛樂股份有限公司	147,236	266,668	68,218	198,450	278,982	55,022	44,962	3
中華碩銓科技股份有限公司	40,000	89,853	79,997	9,856	45,009	(1,113)	(2,015)	(1)
神腦國際企業股份有限公司	2,582,527	9,830,176	3,916,795	5,913,381	25,426,029	309,395	436,884	2
Senao International (Samoa) Holding Ltd.	2,231,841	232,153	54	232,099	108	(9)	(24,526)	N.A.
Senao International HK Limited	2,226,976	212,857	43	212,814	0	(590)	(24,766)	N.A.
神璽商貿（上海）有限公司（註 2）	955,838	29,402	0	29,402	7,535	(27,499)	(21,189)	N.A.
優仕股份有限公司	154,000	179,319	35,232	144,087	191,973	(3,760)	1,404	0
優銳資訊有限公司	10,727	36,084	28,774	7,310	82,507	1,643	1,656	N.A.
優邑資訊有限公司	21,354	14,596	7,227	7,369	15,438	1,502	1,234	N.A.
暐固科技股份有限公司	100,600	417,451	306,951	110,500	1,541,918	5,714	8,656	1
暐恩科技股份有限公司	29,550	89,266	55,790	33,476	375,031	4,645	3,695	1
神揚保險代理人股份有限公司	59,000	212,784	121,928	90,856	359,583	39,180	30,144	5
神暘保險代理人股份有限公司	29,500	27,220	1,034	26,186	2,324	(3,870)	(3,034)	(1)
資拓宏宇國際股份有限公司	726,745	2,593,399	1,525,563	1,067,836	2,574,562	147,288	169,948	2
Infoexplorer International Co., Ltd.	22,642	27,028	10	27,018	0	(55)	850	0
IISI Investment Co., Ltd.（註 3）	69,491	29,271	281	28,990	0	(291)	(10,872)	(2)
榮利科技股份有限公司	50,670	111,309	41,415	69,894	111,780	9,601	7,783	2

公司名稱	實收資本額	資產總額	負債總額	淨值	本期營業收入	本期營業利益	本期損益（稅後）	每股盈餘（元）（稅後）
International Integrated Systems (Hong Kong) Limited（註 3）	22,214	27,876	40	27,836	1,465	(160)	870	0
Leading Tech Co., Ltd.（註 3）	89,997	19,197	0	19,197	0	0	(10,587)	(1)
Leading Systems Co., Ltd.（註 3）	85,440	18,588	4,296	14,292	0	0	(10,588)	(1)
資拓宏宇（上海）信息科技有限公司（註 3）	48,753	31,876	13,275	18,601	3,008	(7,262)	(10,588)	N.A.
卉宇（上海）企業管理諮詢有限公司（註 3）	13,670	0	0	0	1,012	(4,104)	(4,093)	N.A.

註 1：109 年 8 月本公司通過上海立華信息科技有限公司、中華興達有限公司及 Prime Asia Investments Group Ltd. 依序辦理結束營業及清算解散作業；已啟動清算作業。

註 2：神璽商貿（上海）有限公司於 109 年 12 月決議結束營業辦理清算，清算程序尚在辦理中。

註 3：109 年 9 月資拓宏宇國際股份有限公司董事會決議卉宇（上海）企業管理諮詢有限公司、International Integrated Systems (Hong Kong) Limited、資拓宏宇（上海）信息科技有限公司、Leading Systems Co., Ltd.、Leading Tech Co., Ltd. 及 IISI Investment Co., Ltd. 依序辦理結束營業及清算解散作業；已啟動清算作業。其中，卉宇（上海）企業管理諮詢有限公司於 109 年 12 月已完成清算註銷。

註 4：資產負債表兌換率如下：
人民幣（RMB）1 元 = 新台幣 4.377 元，港幣（HKD）1 元 = 新台幣 3.673 元，美金（USD）1 元 = 新台幣 28.48 元，日幣（JPY）1 元 = 新台幣 0.2763 元，越南盾（VND）1 元 = 新台幣 0.00111 元，新加坡幣（SGD）1 元 = 新台幣 21.56 元，泰幣（THB）1 元 = 新台幣 0.9556 元。
損益表兌換率如下：
人民幣（RMB）1 元 = 新台幣 4.282 元，港幣（HKD）1 元 = 新台幣 3.809 元，美金（USD）1 元 = 新台幣 29.549 元，日幣（JPY）1 元 = 新台幣 0.2769 元，越南盾（VND）1 元 = 新台幣 0.00115 元，新加坡幣（SGD）1 元 = 新台幣 21.43 元，泰幣（THB）1 元 = 新台幣 0.9496 元。

（二）關係企業合併財務報告

請參閱第 123 頁，第 8 章、八、「合併財務報告暨會計師查核報告」。

二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形

無。

三、最近年度及截至年報刊印日止，子公司持有或處分本公司股票情形

無。

四、最近年度及截至年報刊印日止，公司發生與證券交易法第三十六條第三項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項

無。

五、其他必要補充說明事項

無。

8 財務概況

一、最近五年度財務資料
二、最近年度及截至年報刊印日止，公司及關係企業發生財務週轉困難情事
三、資產減損狀況
四、資產負債評價科目提列方式的評估依據及基礎
五、金融商品評價
六、109 年度財務報告適用中華民國及美國兩地會計原則不一致之差異
七、109 年度審計委員會審查報告
八、合併財務報告暨會計師查核報告
九、個體財務報告暨會計師查核報告

財務概況

一、最近五年度財務資料

(一)簡明資產負債表及綜合損益表資料

1. 簡明資產負債表

(1) 合併簡明資產負債表

單位:新台幣仟元

項目 \ 年度		最近五年度財務資料				
		109 年	108 年	107 年	106 年	105 年
流動資產		81,803,059	94,072,062	91,688,336	79,334,002	81,620,175
不動產、廠房及設備		281,415,943	283,694,215	288,914,228	288,707,910	291,169,760
無形資產		90,284,560	47,046,525	50,943,682	54,883,268	47,353,424
其他資產		52,874,430	52,645,436	35,722,458	28,197,942	26,989,146
資產總額		506,377,992	477,458,238	467,268,704	451,123,122	447,132,505
流動負債	分配前	71,435,111	64,351,545	61,387,021	59,990,359	60,105,595
	分配後	-	97,134,514	96,132,624	97,195,073	98,442,120
非流動負債		45,684,424	26,712,928	19,309,363	17,553,183	15,827,240
負債總額	分配前	117,119,535	91,064,473	80,696,384	77,543,542	75,932,835
	分配後	-	123,847,442	115,441,987	114,748,256	114,269,360
歸屬於母公司業主之權益		377,931,016	376,110,243	376,562,372	364,881,985	364,703,748
股本		77,574,465	77,574,465	77,574,465	77,574,465	77,574,465
資本公積		171,261,379	171,255,985	171,136,764	169,466,883	168,542,486
保留盈餘	分配前	128,168,050	126,591,245	127,391,229	117,457,971	118,592,201
	分配後	-	93,808,276	92,645,626	80,253,257	80,255,676
其他權益		927,122	688,548	459,914	382,666	(5,404)
非控制權益		11,327,441	10,283,522	10,009,948	8,697,595	6,495,922
權益總額	分配前	389,258,457	386,393,765	386,572,320	373,579,580	371,199,670
	分配後	-	353,610,796	351,826,717	336,374,866	332,863,145

(2) 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				
		109 年	108 年	107 年	106 年	105 年
流動資產		54,926,878	69,965,003	67,338,984	60,762,443	65,773,396
不動產、廠房及設備		272,623,164	274,744,872	281,056,057	281,413,852	283,912,327
無形資產		89,723,406	46,519,457	50,404,295	54,283,253	46,726,067
其他資產		67,065,574	66,085,949	50,017,325	37,470,635	35,533,390
資產總額		484,339,022	457,315,281	448,816,661	433,930,183	431,945,180
流動負債	分配前	63,358,005	59,382,190	57,334,954	55,929,805	55,347,993
	分配後	-	92,165,159	92,080,557	93,134,519	93,684,518
非流動負債		43,050,001	21,822,848	14,919,335	13,118,393	11,893,439
負債總額	分配前	106,408,006	81,205,038	72,254,289	69,048,198	67,241,432
	分配後	-	113,988,007	106,999,892	106,252,912	105,577,957
股 本		77,574,465	77,574,465	77,574,465	77,574,465	77,574,465
資本公積		171,261,379	171,255,985	171,136,764	169,466,883	168,542,486
保留盈餘	分配前	128,168,050	126,591,245	127,391,229	117,457,971	118,592,201
	分配後	-	93,808,276	92,645,626	80,253,257	80,255,676
其他權益		927,122	688,548	459,914	382,666	(5,404)
權益總額	分配前	377,931,016	376,110,243	376,562,372	364,881,985	364,703,748
	分配後	-	343,327,274	341,816,769	327,677,271	326,367,223

2. 簡明綜合損益表

(1) 合併簡明綜合損益表

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	最近五年度財務資料				
	109 年	108 年	107 年	106 年	105 年
營業收入	207,608,998	207,520,061	215,483,158	227,514,183	229,991,428
營業毛利	70,580,146	71,567,521	75,937,701	80,676,700	82,439,634
營業淨利	42,361,726	40,645,854	43,643,659	46,702,977	48,105,278
營業外收入及支出	469,245	1,103,938	1,335,045	1,294,085	1,277,269
稅前淨利	42,830,971	41,749,792	44,978,704	47,997,062	49,382,547
本期淨利（損）	34,705,543	33,763,943	36,456,171	40,042,601	41,229,985
本期其他綜合損益（稅後淨額）	1,174,916	1,442,506	(1,014,453)	(1,305,526)	(2,056,206)
本期綜合損益總額	35,880,459	35,206,449	35,441,718	38,737,075	39,173,779
淨利歸屬於母公司業主	33,406,130	32,788,546	35,501,622	38,873,905	40,067,010
淨利歸屬於非控制權益	1,299,413	975,397	954,549	1,168,696	1,162,975
綜合損益總額歸屬於母公司業主	34,598,348	34,225,076	34,496,742	37,590,365	38,068,095
綜合損益總額歸屬於非控制權益	1,282,111	981,373	944,976	1,146,710	1,105,684
每股盈餘	4.31	4.23	4.58	5.01	5.16

(2) 個體簡明綜合損益表

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	最近五年度財務資料				
	109 年	108 年	107 年	106 年	105 年
營業收入	178,622,827	179,321,838	185,331,699	196,985,774	201,636,805
營業毛利	61,416,583	63,265,562	66,501,764	75,473,632	77,661,707
營業淨利	39,539,657	38,345,865	40,365,914	44,145,737	45,782,546
營業外收入及支出	1,343,772	1,916,727	3,151,064	2,158,739	1,987,813
稅前淨利	40,883,429	40,262,592	43,516,978	46,304,476	47,770,359
本期淨利（損）	33,406,130	32,788,546	35,501,622	38,873,905	40,067,010
本期其他綜合損益（稅後淨額）	1,192,218	1,436,530	(1,004,880)	(1,283,540)	(1,998,915)
本期綜合損益總額	34,598,348	34,225,076	34,496,742	37,590,365	38,068,095
每股盈餘	4.31	4.23	4.58	5.01	5.16

（二）最近五年度簽證會計師姓名及其查核意見

年度	簽證會計師姓名	查核意見
105 年	勤業眾信聯合會計師事務所　施景彬　林鴻鵬	無保留意見
106 年	勤業眾信聯合會計師事務所　施景彬　林鴻鵬	無保留意見
107 年	勤業眾信聯合會計師事務所　施景彬　林鴻鵬	無保留意見
108 年	勤業眾信聯合會計師事務所　張鼎聲　施景彬	無保留意見
109 年	勤業眾信聯合會計師事務所　張鼎聲　郭政弘	無保留意見

（三）最近五年度財務分析及其變動原因

1. 最近五年度財務分析 - 合併

分析項目 ＼ 年度		最近五年度財務分析				
		109 年	108 年	107 年	106 年	105 年
財務結構	負債占資產比率（%）	23.13	19.07	17.27	17.19	16.98
	長期資金占不動產、廠房及設備比率（%）	154.56	145.62	140.49	135.48	132.92
償債能力	流動比率（%）	114.51	146.18	149.36	132.24	135.79
	速動比率（%）	93.91	116.31	121.68	113.86	118.49
	利息保障倍數	208.85	401.89	2,557.19	2,191.35	2,494.06
經營能力	應收款項週轉率（次）	7.72	6.75	6.45	6.80	7.53
	平均收現日數	47.27	54.07	56.58	53.67	48.47
	存貨週轉率（次）	3.62	3.03	4.06	6.93	6.69
	應付款項週轉率（次）	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
	平均銷貨日數	100.82	120.46	89.90	52.66	54.55
	不動產、廠房及設備週轉率（次）	0.73	0.72	0.75	0.78	0.78
	總資產週轉率（次）	0.42	0.44	0.47	0.51	0.51
獲利能力	資產報酬率（%）	7.09	7.17	7.94	8.92	9.17
	權益報酬率（%）	8.95	8.74	9.59	10.75	11.07
	稅前純益占實收資本額比率（%）	55.21	53.82	57.98	61.87	63.66
	純益率（%）	16.72	16.27	16.92	17.60	17.93
	每股盈餘（元）	4.31	4.23	4.58	5.01	5.16
現金流量	現金流量比率（%）	104.23	112.55	108.11	118.24	108.06
	現金流量允當比率（%）	108.03	105.88	109.03	111.59	106.17
	現金再投資比率（%）	3.78	3.52	2.71	3.28	2.28
槓桿度	營運槓桿度	2.87	2.99	2.82	2.65	2.72
	財務槓桿度	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

註：

1. 計算公式：
   (1) 財務結構
   - 負債占資產比率＝負債總額 / 資產總額。
   - 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
   - 流動比率＝流動資產 / 流動負債。
   - 速動比率＝（流動資產－存貨－預付費用）/ 流動負債。
   - 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
   - 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。
   - 平均收現日數＝ 365/ 應收款項週轉率。
   - 存貨週轉率＝銷貨成本 / 平均存貨額。
   - 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。
   - 平均銷貨日數＝ 365/ 存貨週轉率。
   - 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。
   - 總資產週轉率＝銷貨淨額 / 平均資產總額。

   (4) 獲利能力
   - 資產報酬率＝〔稅後損益＋利息費用 ×（ 1 －稅率）〕/ 平均資產總額。
   - 權益報酬率＝稅後損益 / 平均權益總額。
   - 純益率＝稅後損益 / 銷貨淨額。
   - 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
   - 現金流量比率＝營業活動淨現金流量 / 流動負債。
   - 淨現金流量允當比率＝最近五年度營業活動淨現金流量 / 最近五年度（資本支出＋存貨增加額＋現金股利）。
   - 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
   - 營運槓桿度＝（營業收入淨額－變動營業成本及費用）/ 營業利益。
   - 財務槓桿度＝營業利益 /（營業利益－利息費用）。

2. 最近兩年度各項財務比率增減變動達 20% 以上者，說明如下：
   (1) 負債占資產比率增加 21.27%，主要係 109 年度為充實營運資金及支付 5G 行動寬頻業務執照價金，發行公司債及應付商業本票，致負債增加之幅度大於資產增加之幅度。
   (2) 流動比率減少 21.66%，主要係 109 年度支付 5G 行動寬頻業務執照價金致現金及約當現金減少、大型專標案完工致存貨減少，以及發行應付商業本票致流動負債增加。
   (3) 利息保障倍數減少 48.03%，主要係 109 年度發行公司債及應付商業本票，致利息費用增加。

2. 最近五年度財務分析 - 個體

分析項目	年度	最近五年度財務分析				
		109 年	108 年	107 年	106 年	105 年
財務結構	負債占資產比率（%）	21.97	17.76	16.10	15.91	15.57
	長期資金占不動產、廠房及設備比率（%）	154.42	144.84	139.29	134.32	132.65
償債能力	流動比率（%）	86.69	117.82	117.45	108.64	118.84
	速動比率（%）	72.90	94.37	96.67	98.62	111.12
	利息保障倍數	239.17	651.73	162,985.94	9,260,896.20	（註 1）
經營能力	應收款項週轉率（次）	7.21	6.21	5.80	6.14	6.91
	平均收現日	50.62	58.77	62.93	59.44	52.83
	存貨週轉率（次）	3.27	2.22	3.11	8.26	8.05
	應付款項週轉率（次）	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
	平均銷貨日數	111.62	164.41	117.36	44.21	45.32
	不動產、廠房及設備週轉率（次）	0.65	0.65	0.66	0.70	0.70
	總資產週轉率（次）	0.38	0.40	0.42	0.45	0.46
獲利能力	資產報酬率（%）	7.13	7.25	8.04	8.98	9.20
	權益報酬率（%）	8.86	8.71	9.58	10.66	10.93
	稅前純益占實收資本額比率（%）	52.70	51.90	56.10	59.69	61.58
	純益率（%）	18.70	18.28	19.16	19.73	19.87
	每股盈餘（元）	4.31	4.23	4.58	5.01	5.16
現金流量	現金流量比率（%）	110.74	118.12	110.87	121.10	112.72
	現金流量允當比率（%）	105.15	102.93	105.93	109.49	105.03
	現金再投資比率（%）	3.45	3.37	2.49	3.01	2.04
槓桿度	營運槓桿度	2.85	2.98	2.92	2.54	2.62
	財務槓桿度	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

註：
1. 105 年度無利息費用，故無法計算利息保障倍數。
2. 最近兩年度各項財務比率增減變動達 20% 以上者，說明如下：
(1) 負債佔資產比率增加 23.73%，主要係 109 年度為充實營運資金及支付 5G 行動寬頻業務執照價金，發行公司債及應付商業本票，致負債增加之幅度大於資產增加之幅度。
(2) 流動比率減少 26.42%，主要係 109 年度支付 5G 行動寬頻業務執照價金致現金及約當現金減少、大型專標案完工致存貨減少，以及發行應付商業本票致流動負債增加。
(3) 速動比率減少 22.75%，主要係 109 年度支付 5G 行動寬頻業務執照價金致現金及約當現金減少，以及發行應付商業本票致流動負債增加。
(4) 利息保障倍數減少 63.30%，主要係 109 年度發行公司債及應付商業本票，致利息費用增加。
(5) 存貨週轉率增加 47.30% 及平均銷貨日數減少 32.11%，主要係大型專標案完工致存貨減少所致。

二、最近年度及截至年報刊印日止，公司及關係企業發生財務週轉困難情事

無。

三、資產減損狀況

本集團資產減損之處理係遵循國際會計準則辦理，相關資產減損狀況請詳第 123 頁，本章、八、「合併財務報告暨會計師查核報告」。

四、資產負債評價科目提列方式的評估依據及基礎

項次	資產負債評價科目	評估依據	評估基礎
1	備抵損失	於每一資產負債表日評估減損跡象	應收款項及合約資產按存續期間預期信用損失認列備抵損失。其他金融資產係先評估自原始認列後信用風險是否顯著增加，若未顯著增加，則按 12 個月預期信用損失認列備抵損失，若已顯著增加，則按存續期間預期信用損失認列備抵損失。 預期信用損失係以發生違約之風險作為權重之加權平均信用損失。12 個月預期信用損失係代表金融工具於報導日後 12 個月內可能違約事項所產生之預期信用損失，存續期間預期信用損失則代表金融工具於預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。 所有金融資產之減損損失係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。
2	備抵存貨損失	成本與淨變現價值孰低	存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量跌價損失，淨變現價值係以最後單獨售價扣除估計之推銷費用計算，比較成本與淨變現價值時除同類別存貨外，係以個別項目為基礎。另依據購入商品期間及週轉天數，作為存貨呆滯損失評估之基礎。

五、金融商品評價

本集團對於金融工具之評價方法，係依國際財務報導準則第 9 號「金融工具」之規定辦理，依金融工具之不同類別分列如下：

1. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產係本集團強制透過損益按公允價值衡量之金融資產，包括未指定透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（不包含該金融資產所產生之任何股利）係認列於損益。

2. 按攤銷後成本衡量之金融資產

本集團投資金融資產若同時符合下列兩條件，則分類為按攤銷後成本衡量之金融資產：

1）係於某經營模式下持有，該模式之目的係持有金融資產以收取合約現金流量；及

2）合約條款產生特定日期之現金流量，該等現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

按攤銷後成本衡量之金融資產於原始認列後，係以有效利息法決定之總帳面金額減除任何減損損失之攤銷後成本衡量，惟短期應收帳款之利息認列不具重大性之情況除外，任何外幣兌換損益則認列於損益。

利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算。

3. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

本集團於原始認列時，可作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易且非企業合併收購者所認列或有對價之權益工具投資，指定透過其他綜合損益按公允價值衡量。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資係按公允價值衡量，後續公允價值變動列報於其他綜合損益，並累計於其他權益中。於投資處分時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資之股利於本集團收款之權利確立時認列於損益中，除非該股利明顯代表部分投資成本之回收。

六、109 年度財務報告適用中華民國及美國兩地會計原則不一致之差異

本集團海外財務報告因適用中華民國會計研究發展基金會翻譯並由金管會認可並發布生效之國際財務報導準則與國際會計準則理事會 (IASB) 發布生效之國際財務報導準則兩地會計原則，不一致之差異說明如下：

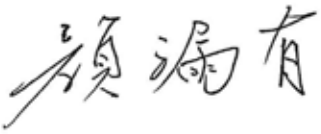
1. 本公司及其子公司民國 109 年度依據金管會認可並發布生效之國際財務報導準則（以下稱 T-IFRSs）計算之合併淨利為新台幣 34,705,543 仟元，歸屬於母公司業主淨利為新台幣 33,406,130 仟元，基本每股盈餘為新台幣 4.31 元，民國 109 年 12 月 31 日合併資產總計為新台幣 506,377,992 仟元、負債總計為新台幣 117,119,535 仟元、權益總計為新台幣 389,258,457 仟元。
2. 本公司及其子公司民國 109 年度依據 IASB 發布生效之國際財務報導準則（以下稱 IFRSs）計算之合併淨利為新台幣 34,704 百萬元，歸屬於母公司業主淨利為新台幣 33,419 百萬元，基本每股盈餘為新台幣 4.31 元，民國 109 年 12 月 31 日合併資產總計為新台幣 506,180 百萬元、負債總計為新台幣 118,907 百萬元、權益總計為新台幣 387,273 百萬元。
3. 因適用 T-IFRSs 及 IFRSs 兩地會計原則不一致之主要損益差異項目係未分配盈餘稅之估列。另本公司在國營體制時期，依當時政府之規定，各項業務裝置及設定費收入與公用電話卡收入係於收取現金時一次認列收入。本公司於公司化時，依政府行政命令，將本公司營運所需之資產及負債，以當時之帳面價值作價投資成立本公司，淨值超過股本之部分全數記入資本公積，依 T-IFRSs 規定無須調整，仍帳列資本公積。上述裝置費等收入依 IFRSs 之規定應予追溯遞延並於服務提供期間認列為收入，應屬保留盈餘，故應調減原公司化時帳列之資本公積及調增保留盈餘。此項調整不影響權益總額。

七、審計委員會審查報告

審計委員會審查報告書

董事會造具本公司 109 年度營業報告書、財務報表及盈餘分派議案，其中財務報表業經勤業眾信聯合會計師事務所查核完竣，出具查核報告。上述營業報告書、財務報表及盈餘分派議案經本審計委員會查核，認為尚無不符，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。

中華電信股份有限公司

審計委員會召集人　 

中　華　民　國　110　年　2　月　23　日

八、合併財務報告暨會計師查核報告

股票代碼：2412

中華電信股份有限公司及其子公司

合併財務報告暨會計師查核報告

民國 109 及 108 年度

地址：台北市中正區信義路一段21-3號

電話：(02)2344-5488

§目　　錄§

項目	頁次	財務報告附註編號
一、封　面	1	-
二、目　錄	2	-
三、關係企業合併財務報告聲明書	3	-
四、會計師查核報告	4～7	-
五、合併資產負債表	8	-
六、合併綜合損益表	9～11	-
七、合併權益變動表	12	-
八、合併現金流量表	13～15	-
九、合併財務報告附註		
(一) 公司沿革及營業	16	一
(二) 通過財務報告之日期及程序	16	二
(三) 重大會計政策之彙總說明	17～36	三
(四) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	36～38	四
(五) 新發布及修訂準則及解釋之適用	38～39	五
(六) 重要會計項目之說明	39～103	六～三七
(七) 關係人交易	104～107	三八
(八) 質抵押之資產	107	三九
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	108	四十
(十) 重大之災害損失	-	-
(十一) 重大之期後事項	-	-
(十二) 其他事項	108	四一
(十三) 具重大影響之外幣資產及負債資訊	108～110	四二
(十四) 附註揭露事項		
1. 重大交易事項相關資訊	110、114～123	四三
2. 轉投資事業相關資訊	110、124～128	四三
3. 大陸投資資訊	110、129	四三
4. 母子公司間及各子公司間業務關係及重要交易往來情形及金額	110、130～132	四三
5. 主要股東資訊	110、133	四三
(十五) 部門資訊	111～113	四四

關係企業合併財務報告聲明書

本公司民國 109 年度（自 109 年 1 月 1 日至 109 年 12 月 31 日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報告之公司與依國際財務報導準則第 10 號應納入編製母子公司合併財務報告之公司均相同，且關係企業合併財務報告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告。

特此聲明

公司名稱：中華電信股份有限公司

負責人：謝　　繼　　茂

中　華　民　國　110　年　2　月　23　日

Deloitte.

勤業眾信

Deloitte & Touche
20F, Taipei Nan Shan Plaza
No. 100, Songren Rd.
Xinyi Dist., Taipei 110073, Taiwan

Tel: +886 (2) 2725-9988
Fax: +886 (2) 4051-6888
www.deloitte.com.tw

會計師查核報告

中華電信股份有限公司　公鑒：

查核意見

中華電信股份有限公司及其子公司（中華電信集團）民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表與合併現金流量表，以及合併財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達中華電信集團民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效與合併現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核合併財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與中華電信集團保持超然獨立，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，對中華電信集團民國 109 年度合併財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

茲對中華電信集團民國 109 年度合併財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

行動通信業務收入之認列

如合併財務報表附註三及三十所述，中華電信集團之行動通信業務收入係由小額且廣大之用戶資費組成，該等用戶資費方案組合複雜多樣且資料量龐大，是以中華電信集團高度依賴自動化資訊系統處理及認列行動通信業務收入。

基於行動通信業務收入係高度仰賴系統自動化處理，本會計師因應之查核工作需有賴資訊專家參與協助辨認、測試及評估高度自動化之資訊系統，因而增添查核之複雜程度及挑戰。

本會計師執行之查核程序包含：

- 藉由內部資訊專家協助辨識處理行動通信業務收入之重要系統，並測試該等系統之一般資訊系統控制，包括存取控制及變更控制；測試與行動通信業務收入攸關之系統間資料拋轉之控制、自動控制以及確保收入正確及完整之相關控制。
- 測試行動通信業務收入之相關控制，包括相關系統拋轉至會計資訊系統之調節。
- 自行動通信業務收入中抽核樣本並核對用戶合約及收款紀錄。

其他事項

中華電信股份有限公司業已編製民國 109 及 108 年度之個體財務報表，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

管理階層與治理單位對合併財務報表之責任

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

於編製合併財務報表時，管理階層之責任亦包括評估中華電信集團繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算中華電信集團或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

中華電信集團之治理單位（含審計委員會）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核合併財務報表之責任

本會計師查核合併財務報表之目的，係對合併財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出合併財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響合併財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照一般公認審計準則查核時，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。本會計師亦執行下列工作：

1. 辨認並評估合併財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對中華電信集團內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使中華電信集團繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒合併財務報表使用者注意合併財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致中華電信集團不再具有繼續經營之能力。
5. 評估合併財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及合併財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於集團內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報表表示意見。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成集團查核意見。

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

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

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對中華電信集團民國 109 年度合併財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 張鼎聲　　會計師 郭政弘

金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1060023872 號

證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

中華民國 110 年 2 月 23 日

中華電信股份有限公司及其子公司

合併資產負債表

民國 109 年及 108 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代碼	資產	109年12月31日 金額	%	108年12月31日 金額	%
	流動資產				
1100	現金及約當現金（附註三及六）	$ 30,416,655	6	$ 34,049,643	7
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產（附註三、四及七）	18,897	-	516	-
1139	避險之金融資產（附註三及二十）	1,752	-	327	-
1140	合約資產（附註三及三十）	5,931,246	1	4,441,196	1
1170	應收票據及帳款淨額（附註三、四、九、十三及三十）	27,621,902	5	26,407,783	6
1180	應收關係人款項（附註三八）	230,696	-	16,834	-
130X	存貨（附註三、四、十及三九）	18,498,903	3	17,344,276	4
1410	預付款項（附註十一）	2,406,246	-	1,883,259	-
1476	其他金融資產（附註十二、二八及三五）	6,125,665	1	7,498,564	2
1479	其他流動資產（附註十九、三二及三九）	1,749,097	-	2,429,664	-
11XX	流動資產總計	93,503,059	16	94,072,062	20
	非流動資產				
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資產（附註三、四及七）	607,202	-	778,105	-
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產（附註三、四及八）	7,109,174	2	7,268,917	2
1550	採用權益法之投資（附註三及十四）	6,893,001	1	7,354,226	2
1560	合約資產（附註三及三十）	2,495,302	-	2,600,913	-
1600	不動產、廠房及設備（附註三、四、十三、十五、三五、三八及三九）	281,415,943	56	283,694,215	59
1755	使用權資產（附註三、四及十六）	11,009,206	2	11,364,249	2
1760	投資性不動產（附註三、四、十七、三五及三八）	9,621,322	2	8,169,393	2
1780	無形資產（附註三、四、十三、十八及三五）	90,284,560	18	47,046,525	10
1840	遞延所得稅資產（附註三、十三及三二）	3,132,713	1	3,258,607	1
1955	取得合約之增額成本（附註三及三十）	999,593	-	942,652	-
1975	淨確定福利資產（附註三、四、十三及二八）	3,372,555	1	2,127,335	-
1985	預付款項（附註十一）	2,213,521	-	2,679,335	1
1990	其他非流動資產（附註十九、三九及四十）	5,266,841	1	6,101,704	1
15XX	非流動資產總計	424,574,933	84	383,386,176	80
1XXX	資產總計	$ 506,377,992	100	$ 477,458,238	100
代碼	負債及權益				
	流動負債				
2100	短期借款（附註二一）	$ 67,000	-	$ 90,000	-
2110	應付短期票券（附註二二）	6,999,198	1	-	-
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債（附註三、四及七）	143	-	239	-
2130	合約負債（附註三、三十及三八）	13,436,706	3	16,839,830	4
2170	應付票據及帳款（附註二五）	15,590,814	3	15,312,274	3
2180	應付關係人款項（附註三八）	645,944	-	653,983	-
2230	本期所得稅負債（附註三及三二）	4,369,241	1	4,020,670	1
2280	租賃負債（附註三、四、十六、三五及三八）	3,381,571	1	3,291,330	1
2200	其他應付款（附註二六及三五）	23,987,962	5	22,952,488	5
2250	負債準備（附註三、十三及二七）	313,555	-	206,942	-
2322	一年內到期之長期借款（附註二三及三九）	1,600,000	-	-	-
2399	其他流動負債	1,042,977	-	983,789	-
21XX	流動負債總計	71,435,111	14	64,351,545	14
	非流動負債				
2540	長期借款（附註二三及三九）	-	-	1,600,000	-
2530	應付公司債（附註二四）	19,980,272	4	-	-
2527	合約負債（附註三及三十）	7,289,087	2	6,841,485	2
2570	遞延所得稅負債（附註三、十三及三二）	1,966,538	-	1,912,305	-
2550	負債準備（附註三、十三及二七）	100,616	-	97,382	-
2580	租賃負債（附註三、四、十六、三五及三八）	6,215,096	1	6,466,808	1
2645	存入保證金（附註三八）	4,826,679	1	4,747,644	1
2640	淨確定福利負債（附註三、四、十三及二八）	3,415,331	1	3,504,617	1
2670	其他非流動負債	1,890,805	-	1,542,687	-
25XX	非流動負債總計	45,684,424	9	26,712,928	5
2XXX	負債總計	117,119,535	23	91,064,473	19
	歸屬於母公司業主之權益（附註十三及二九）				
3110	股本－普通股	77,574,465	15	77,574,465	16
3200	資本公積	171,261,379	34	171,255,985	36
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	77,574,465	15	77,574,465	16
3320	特別盈餘公積	2,675,419	1	2,675,419	1
3350	未分配盈餘	47,918,166	10	46,341,361	10
3300	保留盈餘總計	128,168,050	26	126,591,245	27
3400	其他權益	927,122	-	688,548	-
31XX	母公司業主之權益總計	377,931,016	75	376,110,243	79
36XX	非控制權益（附註十三及二九）	11,327,441	2	10,283,522	2
3XXX	權益總計	389,258,457	77	386,393,765	81
	負債與權益總計	$ 506,377,992	100	$ 477,458,238	100

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：謝繼茂　　經理人：郭水義　　會計主管：陳淑玲

中華電信股份有限公司及其子公司

合併綜合損益表

民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟每股盈餘為元

代碼		109年度 金額	%	108年度 金額	%
4000	營業收入（附註三、三十、三八及四四）	$207,608,998	100	$207,520,061	100
5000	營業成本（附註三、十、二八、三十、三一、三八及四四）	137,028,852	66	135,952,540	65
5900	營業毛利	70,580,146	34	71,567,521	35
	營業費用（附註三、九、二八、三一、三八及四四）				
6100	推銷費用	20,912,848	10	22,219,688	11
6200	管理費用	5,005,934	2	4,758,340	2
6300	研究發展費用	3,849,999	2	3,941,446	2
6450	預期信用減損損失（迴轉利益）	44,885	-	(125,111)	-
6000	營業費用合計	29,813,666	14	30,794,363	15
6500	其他收益及費損淨額（附註十五、十七、十八、十九、三一及四四）	1,595,246	1	(127,304)	-
6900	營業淨利	42,361,726	21	40,645,854	20
	營業外收入及支出				
7100	利息收入（附註四四）	115,922	-	250,787	-
7190	其他收入（附註八、三一及三八）	469,608	-	531,624	-
7020	其他利益及損失（附註十四、三一、三七及三八）	(152,967)	-	(36,471)	-
7510	利息費用（附註十六、三一、三八及四四）	(206,063)	-	(104,142)	-
7060	採用權益法認列關聯企業及合資損益之份額（附註十四及四四）	242,745	-	462,140	-
7000	營業外收入及支出合計	469,245	-	1,103,938	-

（接次頁）

（承前頁）

代碼		109年度 金額	%	108年度 金額	%
7900	稅前淨利	$ 42,830,971	21	$ 41,749,792	20
7950	所得稅費用（附註三及三二）	8,125,428	4	7,985,849	4
8200	本年度淨利	34,705,543	17	33,763,943	16
	其他綜合損益				
	不重分類至損益之項目：				
8311	確定福利計畫再衡量數（附註二八）	1,193,149	1	1,526,353	1
8316	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益（附註三、二九及三七）	404,955	-	286,408	-
8317	適用基礎調整之避險工具損益（附註三及二十）	1,425	-	(742)	-
8321	採用權益法認列關聯企業及合資之確定福利計畫再衡量數份額（附註十四）	(4,282)	-	(2,335)	-
8349	與不重分類之項目相關之所得稅（附註三二）	(238,630)	-	(305,271)	-
8310		1,356,617	1	1,504,413	1
	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	(177,149)	-	(61,207)	-
8371	採用權益法認列關聯企業及合資之國外營運機構財務報表換算之兌換差額份額（附註十四）	(4,289)	-	(700)	-
8399	與可能重分類之項目相關之所得稅（附註三二）	(263)	-	-	-
8360		(181,701)	-	(61,907)	-
8300	其他綜合損益淨額	1,174,916	1	1,442,506	1
8500	本年度綜合損益總額	$ 35,880,459	18	$ 35,206,449	17

（接次頁）

（承前頁）

代碼		109年度 金額	109年度 %	108年度 金額	108年度 %
	淨利歸屬於：				
8610	母公司業主	$ 33,406,130	16	$ 32,788,546	16
8620	非控制權益	1,299,413	1	975,397	-
8600		$ 34,705,543	17	$ 33,763,943	16
	綜合損益總額歸屬於：				
8710	母公司業主	$ 34,598,348	17	$ 34,225,076	17
8720	非控制權益	1,282,111	1	981,373	-
8700		$ 35,880,459	18	$ 35,206,449	17
	每股盈餘（附註三三）				
9710	基　本	$ 4.31		$ 4.23	
9810	稀　釋	$ 4.30		$ 4.22	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：謝繼茂　　經理人：郭水義　　會計主管：陳淑玲

中華電信股份有限公司及其子公司

合併權益變動表

民國109年及108年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

代碼		歸屬於母公司業主之權益（附註十三、二十及二九）									非控制權益（附註十三及二九）	權益總額
							其他權益					
				保留盈餘				透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益				
		股本－普通股	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	國外營運機構財務報表換算之兌換差額		避險工具損益	總計		
A1	108年1月1日餘額	$ 77,574,465	$ 171,136,764	$ 77,574,465	$ 2,675,419	$ 47,090,522	($ 79,427)	$ 538,272	$ 1,069	$ 376,511,549	$ 9,990,345	$ 386,501,894
	107年度盈餘指撥及分配：											
B5	本公司股東現金股利	-	-	-	-	(34,745,603)	-	-	-	(34,745,603)	-	(34,745,603)
O1	子公司股東現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(709,817)	(709,817)
C3	逾期未領股利	-	1,266	-	-	-	-	-	-	1,266	-	1,266
C7	採用權益法認列關聯企業及合資之資本公積變動數	-	118,853	-	-	-	-	-	-	118,853	1,064	119,917
D1	108年度淨利	-	-	-	-	32,788,546	-	-	-	32,788,546	975,397	33,763,943
D3	108年度其他綜合損益淨額	-	-	-	-	1,207,896	(68,950)	298,326	(742)	1,436,530	5,976	1,442,506
D5	108年度綜合損益總額	-	-	-	-	33,996,442	(68,950)	298,326	(742)	34,225,076	981,373	35,206,449
O1	子公司股份基礎給付交易	-	(898)	-	-	-	-	-	-	(898)	21,320	20,422
O1	非控制權益淨減少	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(763)	(763)
Z1	108年12月31日餘額	77,574,465	171,255,985	77,574,465	2,675,419	46,341,361	(148,377)	836,598	327	376,110,243	10,283,522	386,393,765
	108年度盈餘指撥及分配：											
B5	本公司股東現金股利	-	-	-	-	(32,782,969)	-	-	-	(32,782,969)	-	(32,782,969)
O1	子公司股東現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(775,420)	(775,420)
C3	逾期未領股利	-	1,605	-	-	-	-	-	-	1,605	-	1,605
C7	採用權益法認列關聯企業及合資之資本公積變動數	-	(21,918)	-	-	-	-	-	-	(21,918)	(1,817)	(23,735)
M7	未依持股比例認列子公司現金增資之資本公積變動數	-	(103)	-	-	-	-	-	-	(103)	103	-
D1	109年度淨利	-	-	-	-	33,406,130	-	-	-	33,406,130	1,299,413	34,705,543
D3	109年度其他綜合損益淨額	-	-	-	-	936,958	(166,154)	419,989	1,425	1,192,218	(17,302)	1,174,916
D5	109年度綜合損益總額	-	-	-	-	34,343,088	(166,154)	419,989	1,425	34,598,348	1,282,111	35,880,459
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資	-	-	-	-	16,686	-	(16,686)	-	-	-	-
O1	子公司股份基礎給付交易	-	25,810	-	-	-	-	-	-	25,810	63,063	88,873
O1	非控制權益淨增加	-	-	-	-	-	-	-	-	-	475,879	475,879
Z1	109年12月31日餘額	$ 77,574,465	$ 171,261,379	$ 77,574,465	$ 2,675,419	$ 47,918,166	($ 314,531)	$ 1,239,901	$ 1,752	$ 377,931,016	$ 11,327,441	$ 389,258,457

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：謝繼茂　　經理人：郭水義　　會計主管：陳淑玲

中華電信股份有限公司及其子公司

合併現金流量表

民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代碼		109 年度	108 年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	$ 42,830,971	$ 41,749,792
A20000	調整項目：		
A20100	折舊費用	30,942,330	30,922,991
A20200	攤銷費用	5,424,367	4,252,602
A20200	取得合約之增額成本攤銷	771,875	1,173,492
A20300	預期信用減損損失（迴轉利益）	44,885	(125,111)
A20900	利息費用	206,063	104,142
A21200	利息收入	(115,922)	(250,787)
A21300	股利收入	(246,084)	(296,360)
A21900	股份基礎給付酬勞成本	7,578	1,597
A22300	採用權益法認列關聯企業及合資損益之份額	(242,745)	(462,140)
A22500	處分不動產、廠房及設備淨損（益）	(1,427,984)	37,785
A22700	處分投資性不動產淨利益	(151,357)	-
A22800	處分無形資產淨損失	1,858	146
A23100	處分金融工具淨損（益）	1,788	(3,944)
A23200	處分採用權益法之投資淨利益	(15,946)	(30,152)
A23700	存貨跌價及呆滯損失	1,161,281	474,709
A23700	不動產、廠房及設備減損損失	-	93,073
A23700	投資性不動產減損損失迴轉利益	(27,066)	(56,617)
A23700	無形資產減損損失	9,303	8,946
A23700	其他資產減損損失	-	43,971
A20400	透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨損失	99,150	38,314
A29900	其　　他	3,139	(26,524)
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31125	合約資產	(202,628)	172,489
A31150	應收票據及帳款	4,071,260	4,038,731
A31160	應收關係人款項	(213,862)	7,436
A31200	存　　貨	3,915,328	(2,698,270)
A31230	預付款項	173,243	114,991

（接次頁）

（承前頁）

代碼		109 年度	108 年度
A31250	其他金融資產	$ 354,739	($ 154,780)
A31240	其他流動資產	155,324	146,420
A31270	取得合約之增額成本	(828,816)	(781,114)
A32125	合約負債	(3,289,055)	6,701,313
A32150	應付票據及帳款	21,015	(5,151,740)
A32160	應付關係人款項	(8,039)	(263,968)
A32180	其他應付款	(924,186)	697,351
A32200	負債準備	94,589	97,497
A32990	其他流動負債	46,303	(159,881)
A32240	淨確定福利計畫	(173,970)	533,787
A33000	營運產生之淨現金流入	82,468,729	80,950,187
A33300	支付之利息	(161,251)	(104,142)
A33500	支付之所得稅	(7,851,522)	(8,419,360)
AAAA	營業活動之淨現金流入	74,455,956	72,426,685
	投資活動之現金流量		
B00010	取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	(85,246)	(60,000)
B00020	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產價款	297,476	-
B00030	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產退回股款	-	9,167
B00100	取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(39,253)	(443,064)
B00200	處分透過損益按公允價值衡量之金融資產價款	29,741	146,560
B06500	取得原始到期日超過 3 個月之定期存款及可轉讓定存單	(5,215,859)	(14,381,653)
B06500	取得原始到期日超過 3 個月之附買回債券	-	(14,990)
B06600	處分原始到期日超過 3 個月之定期存款及可轉讓定存單	6,630,359	16,519,781
B06600	處分原始到期日超過 3 個月之附買回債券	15,335	-
B01800	取得採用權益法之投資	(10,200)	(4,190,000)
B01900	處分採用權益法之投資價款	-	32,470
B02700	取得不動產、廠房及設備	(23,510,820)	(24,165,857)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	319,089	48,157
B04500	取得無形資產	(47,605,187)	(362,718)

（接次頁）

（承前頁）

代　碼		109 年度	108 年度
B05400	取得投資性不動產	($ 54,435)	($ 523)
B05500	處分投資性不動產價款	188,300	-
B06800	其他非流動資產增加	(207,616)	(1,122,142)
B07500	收取之利息	124,653	256,432
B07600	收取之股利	515,918	602,086
B02200	取得子公司之淨現金流入	354,056	-
BBBB	投資活動之淨現金流出	(68,253,689)	(27,126,294)
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	115,000	575,000
C00200	短期借款減少	(142,000)	(585,000)
C00500	應付短期票券增加	41,000,000	-
C00600	應付短期票券減少	(34,000,000)	-
C01200	發行公司債	20,000,000	-
C09900	支付公司債發行成本	(21,038)	-
C03000	存入保證金增加	61,757	7,311
C04020	租賃負債本金償還	(3,683,204)	(3,727,792)
C04300	其他非流動負債增加	343,275	232,357
C04500	發放現金股利	(32,782,969)	(34,745,603)
C05800	支付非控制權益現金股利	(775,420)	(709,817)
C05800	其他非控制權益變動	81,295	18,062
C09900	逾期未領股利	1,605	1,266
CCCC	籌資活動之淨現金流出	(9,801,699)	(38,934,216)
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(30,556)	38,688
EEEE	現金及約當現金增加（減少）數	(3,629,988)	6,404,863
E00100	年初現金及約當現金餘額	34,049,643	27,644,780
E00200	年底現金及約當現金餘額	$ 30,419,655	$ 34,049,643

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：謝繼茂　　經理人：郭水義　　會計主管：陳淑玲

中華電信股份有限公司及其子公司

合併財務報告附註

民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

（除另予註明外，金額係以新台幣仟元為單位）

一、公司沿革及營業

中華電信股份有限公司（以下稱中華電信公司，中華電信公司及由中華電信公司所控制個體以下簡稱「本集團」）於 85 年 7 月 1 日由交通部原電信總局改制成立，為交通部持有大部分股權之國營事業，85 年 7 月 1 日改制前，中華電信公司現有之業務係由原電信總局辦理。原電信總局係於 32 年由交通部成立，以促進電信建設之發展並制定電信政策為目的。85 年 7 月 1 日原電信總局改制並一分為二，改制後之新制電信總局負責電信相關政策之制定及執行，而中華電信公司專責經營電信事業。

交通部為配合政府國營事業民營化政策（即政府持股少於 50%），分不同方式執行釋股計劃以達成中華電信公司民營化，包括(一)於 89 年 7 月經財政部證券暨期貨管理委員會核准股票上市且於 8 月完成第一次國內釋股，並已於 89 年 10 月 27 日於台灣證券交易所掛牌上市；(二)於 90 年 6 月、91 年 12 月、92 年 3 月、4 月及 7 月在國內分別以盤後拍賣及公開招標辦理釋股；(三)於 92 年 7 月 17 日將中華電信公司部分已發行之股票以美國存託憑證方式於紐約證券交易所掛牌上市，且完成第一次海外釋股；(四)對員工釋股；(五)於 94 年 8 月 9 日在國內以盤後拍賣方式釋股；及(六)於 94 年 8 月 10 日以發行美國存託憑證之方式完成第二次海外釋股；上述(五)(六)於 94 年 8 月 12 日完成過戶後，交通部持有中華電信公司股權已低於 50%，並達成中華電信公司民營化之目標。

本合併財務報告係以中華電信公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 110 年 2 月 23 日經董事會通過。

三、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）認可並發布生效之國際財務報導準則（IFRS）、國際會計準則（IAS）、解釋（IFRIC）及解釋公告（SIC）（以下稱 IFRSs）編製。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具及按確定福利義務現值減除計畫資產公允價值認列之淨確定福利負債（資產）外，本合併財務報告係依歷史成本基礎編製。

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

1. 主要為交易目的而持有之資產；
2. 預期於資產負債表日後 12 個月內實現之資產；及
3. 現金及約當現金（但不包括於資產負債表日後逾 12 個月用以交換或清償負債而受到限制者）。

流動負債包括：

1. 主要為交易目的而持有之負債；
2. 於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債，以及
3. 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

子公司光世代建設開發從事於委託營造廠商興建房屋出售業務部分，其營業週期長於 1 年，因是與營建業務相關之資產及負債，係按營業週期作為劃分流動或非流動之標準。

(四) 合併基礎

1. 合併財務報告編製原則

本合併財務報告係包含中華電信公司及由中華電信公司所控制個體（子公司）之財務報告。

合併綜合損益表已納入被收購子公司自收購日起之營運損益。

子公司之財務報告已予調整，以使其會計政策與本集團之會計政策一致。

於編製合併財務報告時，各個體間之交易、帳戶餘額、收益及費損已全數予以銷除。

分攤綜合損益總額至非控制權益

子公司之綜合損益總額係歸屬至母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。

對子公司所有權權益變動

當本集團對子公司所有權權益之變動未導致喪失控制者，係作為權益交易處理。本集團及非控制權益之帳面金額已予調整，以反映其於子公司相對權益之變動。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額，係直接認列為權益且歸屬於母公司業主。

2. 列入合併財務報告之子公司

本合併財務報告編製主體如下：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比 109年12月31日	所持股權百分比 108年12月31日	說明
中華電信股份有限公司	神腦國際企業股份有限公司	行動電話及週邊配件銷售、代理中華電信門號銷售	28	28	(1)
	光世代建設開發股份有限公司	不動產及綠建築業務之規劃、整合開發及物業管理	100	100	
	Donghwa Telecom Co., Ltd.	提供國際數據專線、IP 虛擬企業網路、網路轉接服務等業務	100	100	
	Chunghwa Telecom Singapore Pte., Ltd.	提供國際數據專線、IP 虛擬企業網路、網路轉接服務等業務	100	100	
	中華系統整合股份有限公司	提供客戶資訊整合服務及通信終端設備	100	100	
	中華投資股份有限公司	一般投資業務	89	89	

（接次頁）

（承前頁）

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比 109年12月31日	所持股權百分比 108年12月31日	說明
	是方電訊股份有限公司	網路整合服務、IDC 機房服務、通信整合服務及雲端應用服務	56	57	(2)
	中華黃頁多媒體整合行銷股份有限公司	電子資訊供應服務業、一般廣告服務業	100	100	
	Prime Asia Investments Group Ltd. (B.V.I.)	一般投資業務	100	100	
	春水堂科技娛樂股份有限公司	資訊軟體服務、網路內容製作及播放、電影影片製作及發行等業務	56	56	(3)
	Chunghwa Telecom Global, Inc.	提供跨國企業數據服務、網際網路服務及轉接服務等業務	100	100	
	Chunghwa Telecom Vietnam Co., Ltd.	iEN 節能服務、國際電路、ICT 業務	100	100	
	智趣王數位科技股份有限公司	提供多樣化親子家庭教育數位服務	65	65	
	Chunghwa Telecom Japan Co., Ltd.	提供國際數據專線、IP 虛擬企業網路、網路轉接服務等業務	100	100	
	中華碩銓科技股份有限公司	車牌辨識產品及軟體之設計、生產開發	51	51	
	宏華國際股份有限公司	電信工程、電信業務門號代辦及其他工商服務	100	100	
	中華立鼎光電股份有限公司	電子零組件及成品之製造及買賣	75	75	
	Chunghwa Telecom (Thailand) Co., Ltd.	國際數據專線、IP 虛擬企業網路、ICT、雲端加值服務等	100	100	(4)
	中華資安國際股份有限公司	電腦設備安裝、電腦及事務性機器設備批發零售、資訊軟體批發零售、管理顧問服務、資料處理服務、電子供應服務、網路認證服務	80	80	
	資拓宏宇國際股份有限公司	資訊系統發展及維運、產業解決方案之開發與銷售、資訊管理顧問諮詢、相關產品代理與銷售	51	-	(5)
神腦國際企業股份有限公司	Senao International (Samoa) Holding Ltd.	國際投資業務	100	100	(6)
	優仕股份有限公司	資通訊產品之買賣	96	93	(7)
	曄固科技股份有限公司	資通訊產品之買賣	100	100	
	神揚保險代理人股份有限公司	財產保險代理業務	100	100	
優仕股份有限公司	優銳資訊有限公司	資通訊產品之買賣	100	100	
	優邑資訊有限公司	資通訊產品之維修	100	100	
曄固科技股份有限公司	曄恩科技股份有限公司	資通訊產品之買賣	100	100	(8)
神揚保險代理人股份有限公司	神暘保險代理人股份有限公司	人身保險代理業務	100	100	(9)
光世代建設開發股份有限公司	桃園亞矽創新股份有限公司	不動產開發業務	-	-	(10)
是方電訊股份有限公司	領航電信股份有限公司	電信及網路服務	100	100	
	Chief International Corp.	電信及網路服務	100	100	
	上海是泰網絡科技有限公司	電信及網路服務	49	49	(11)

（接次頁）

（承前頁）

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比 109年12月31日	所持股權百分比 108年12月31日	說明
中華投資股份有限公司	中華精測科技股份有限公司	半導體測試零組件及印刷電路板等電子產品之產銷	34	34	(12)
中華精測科技股份有限公司	Chunghwa Precision Test Tech USA Corporation	半導體測試零組件及印刷電路板之接案設計及售後服務	100	100	
	CHPT Japan Co., Ltd.	電子零件、機械加工品、印刷電路板相關服務	100	100	
	Chunghwa Precision Test Tech. International, Ltd.	電子材料批發業、電子材料零售業及一般投資業務	100	100	
Senao International (Samoa) Holding Ltd.	Senao International HK Limited	國際投資業務	100	100	(13)
Senao International HK Limited	神腦商貿（福建）有限公司	資通訊產品之買賣	-	-	(14)
	神盟商貿（上海）有限公司	資通訊產品之買賣	100	100	(15)
	神腦商貿（江蘇）有限公司	資通訊產品之買賣	-	-	(16)
Prime Asia Investments Group Ltd. (B.V.I.)	中華興達有限公司	一般投資業務	100	100	
中華興達有限公司	上海立華信息科技有限公司	企業客戶資通訊整體解決方案、iEN 智慧節能服務	100	100	(17)
Chunghwa Precision Test Tech. International, Ltd.	上海台華電子科技有限公司	印刷電路板的設計及提供技術諮詢和技術服務	100	100	
	蘇州晶測科技有限公司	電路板組裝加工銷售、印刷電路板的設計及提供技術諮詢和技術服務	100	100	(18)
資拓宏宇國際股份有限公司	Infoexplorer International Co., Ltd.	一般投資業務	100	-	(19)
	IISI Investment Co., Ltd.	一般投資業務	100	-	(19)
	榮利科技股份有限公司	資訊系統發展及維運業務	99.96	-	(19)
Infoexplorer International Co., Ltd.	International Integrated Systems (Hong Kong) Limited	一般投資業務及技術諮詢服務	100	-	(19)
IISI Investment Co., Ltd.	Leading Tech Co., Ltd.	一般投資業務	100	-	(19)
Leading Tech Co., Ltd.	Leading Systems Co., Ltd.	一般投資業務	100	-	(19)
Leading Systems Co., Ltd.	資拓宏宇（上海）信息科技有限公司	資訊系統發展及維運業務	100	-	(19)
資拓宏宇（上海）信息科技有限公司	卉宇（上海）企業管理諮詢有限公司	資訊系統發展及維運業務	-	-	(19) (20)

(1) 中華電信公司透過神腦國際大股東支持持續控制該公司 11 席董事席次中之 6 席，故將其列為子公司。

(2) 子公司是方電訊於 108 年 3 月及 11 月暨 109 年 3 月及 12 月發行新股供員工依認股計畫行使認股權利，致 108 年 12 月 31 日及 109 年 12 月 31 日本集團對是方電訊持股比例下降為 59.75%及 59.08%。

(3) 子公司春水堂科技娛樂於 108 年 12 月減資彌補虧損，減資比例為 19.72%，本集團對春水堂持股比例不變。

(4) 中華電信公司於 108 年 10 月按原持股比例增資 Chunghwa Telecom (Thailand) Co., Ltd.，本集團對 Chunghwa Telecom (Thailand) Co., Ltd.持股比例不變。

(5) 中華電信公司於 109 年 7 月取得資拓宏宇國際公司 20.38%股權，加計原持有之股權合計持股比例達 51.54%，中華電信公司並取得過半董事席次，因此對該公司具有控制，故將其列為子公司。子公司資拓宏宇國際於 109 年 9 月發行新股供員工依認股計畫行使認股權利，致 109 年 12 月 31 日本集團對資拓宏宇國際持股比例下降為 51.20%。

(6) 子公司 Senao International (Samoa) Holding Ltd.於 109 年 11 月現金減資退回股款，本集團對其持股比例不變。

(7) 子公司神腦國際於 109 年 4 月認購優仕該次現金增資之全部股權，致增資後本集團對優仕公司持股比例由 92.89%增加至 95.79%。

(8) 子公司暐固科技於 108 年 9 月投資成立暐恩科技公司，持股比例為 100%。

(9) 子公司神揚保險代理人於 108 年 11 月投資成立神暘保險代理人公司，持股比例為 100%。

(10) 子公司桃園亞矽創新公司已於 108 年 9 月清算完結。

(11) 是方電訊依股東間之書面協議取得上海是泰公司 3 席董事席次中之 2 席，對該公司具控制，故將其列為子公司。

(12) 雖本集團對中華精測之持股比例未超過 50%，惟經考量相對於其他股東所持有表決權之絕對多寡、相對大小及分佈，判斷本集團具主導中華精測攸關活動之實質能力，故將其列為子公司。

(13) 子公司 Senao International HK Limited 於 109 年 11 月現金減資退回股款，本集團對其持股比例不變。

(14) 子公司神腦商貿（福建）已於 108 年 5 月清算完結。

(15) 子公司神璽商貿（上海）於 109 年 12 月決議結束營業辦理清算，清算程序尚在進行中。

(16) 子公司神腦商貿（江蘇）已於 108 年 3 月清算完結。

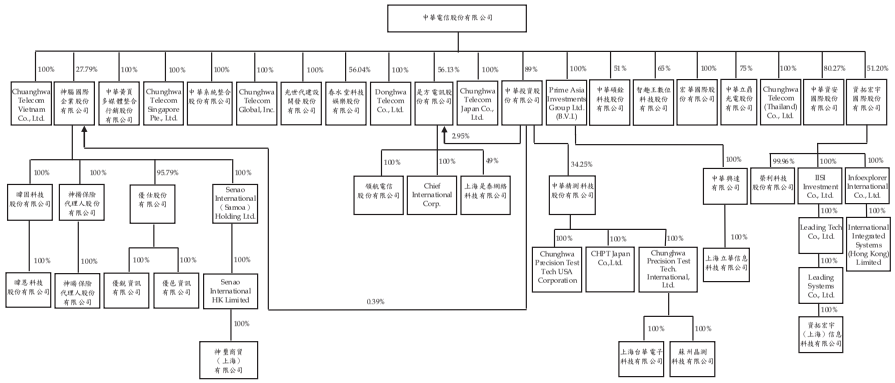
(17) 子公司上海立華於 109 年 8 月決議結束營業辦理清算，清算程序尚在進行中。

(18) 子公司 Chunghwa Precision Test Tech. International, Ltd. 於 108 年 10 月投資成立蘇州晶測科技公司，持股比例為 100%。

(19) 係資拓宏宇國際公司之子公司。

(20) 子公司卉宇(上海)企業管理諮詢已於 109 年 12 月清算完結。

109 年 12 月 31 日本集團之投資關係及所持股權比例如下所示：



(五) 企業合併

企業合併係採收購法處理。收購相關成本於成本發生及勞務取得當期列為費用。

商譽係按移轉對價之公允價值、被收購者之非控制權益金額以及收購者先前已持有被收購者之權益於收購日之公允價值之總額，超過收購日所取得可辨認資產及承擔負債之淨額衡量。

對被收購者具有現時所有權權益且清算時有權按比例享有被收購者淨資產之非控制權益，係以其所享有被收購者可辨認淨資產已認列金額之比例份額衡量。

分階段達成之企業合併係以收購日之公允價值再衡量本集團先前已持有被收購者之權益，若因而產生任何利益或損失，則認列為損益。因先前已持有被收購者之權益而於收購日前已認列於其他綜合損益之金額，係按與本集團若直接處分其先前已持有權益之相同基礎認列。

(六) 外　　幣

各個體編製財務報告時，以個體功能性貨幣以外之貨幣（外幣）交易者，依交易日匯率換算為功能性貨幣記錄。

外幣貨幣性項目於每一資產負債表日以收盤匯率換算。因交割貨幣性項目或換算貨幣性項目產生之兌換差額，於發生當年度認列於損益。

以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目係以決定公允價值當日之匯率換算，所產生之兌換差額列為當年度損益，惟屬公允價值變動認列於其他綜合損益者，其產生之兌換差額列於其他綜合損益。

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製合併財務報告時，本集團國外營運機構（包含營運所在國家或使用之貨幣與中華電信公司不同之子公司、關聯企業及合資）之資產及負債以每一資產負債表日匯率換算為新台幣。收益及費損項目係以當年度平均匯率換算，所產生之兌換差額列於其他綜合損益，並分別歸屬予母公司業主及非控制權益。

(七) 約當現金

約當現金包括自取得日起 3 個月內、高度流動性、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之商業本票、可轉讓定存單、定期存款、附買回債券及振興三倍券，係用於滿足短期現金承諾。

(八) 存　　貨

存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量，比較成本與淨變現價值時除同類別存貨外係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。存貨成本之計算係採加權平均法。

(九) 委託營造廠商興建之房地

子公司光世代建設開發之存貨，係以成本與淨變現價值孰低衡量，比較成本與淨變現價值時除同類別存貨外係以個別項目為基礎。營建用地係備供建築之土地，俟積極進行開發時，再轉列在建土地。預售房地產所收取之款項，俟於工程完工後，於已銷售且所有權已移轉予客戶或實際交屋部分轉列為當年度之出售房地收入，並認列該部份相關之存貨成本，其餘在建土地及在建工程則轉列待售房地。

(十) 投資關聯企業及合資

關聯企業係指本集團具有重大影響，但非屬子公司或合資之企業。合資係指本集團與他公司具有聯合控制且對淨資產具有權利之聯合協議。

本集團對投資關聯企業及合資係採用權益法。權益法下，投資關聯企業及合資原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨本集團所享有之關聯企業及合資損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對本集團可享有關聯企業及合資權益之變動係按持股比例認列。

關聯企業及合資發行新股時，本集團若未按持股比例認購，致使持股比例發生變動，並因而使投資之股權淨值發生增減時，其增減數調整資本公積－採用權益法認列關聯企業及合資之資本公積變動數及採用權益法之投資。前項調整如應借記資本公積，而採用權益法之投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額借記保留盈餘。

取得成本超過本集團於取得日所享有關聯企業及合資可辨認資產及負債淨公允價值份額之數額列為商譽，該商譽係包含於該投資之帳面金額且不得攤銷；本集團於取得日所享有關聯企業及合資可辨認資產及負債淨公允價值份額超過取得成本之數額列為當年度收益。

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

本集團自其投資不再為關聯企業及合資之日停止採用權益法，其對原關聯企業及合資之保留權益以公允價值衡量，該公允價值及處分價款與停止採用權益法當日之投資帳面金額之差額，列入當期損益。此外，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業及合資有關之所有金額，其會計處理之基礎係與關聯企業及合資若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

本集團與關聯企業及合資間之逆流、順流及側流交易所產生之損益，僅在與本集團對關聯企業及合資權益無關之範圍內，認列於合併財務報告。

(十一) 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以成本認列，後續以成本減除累計折舊及累計減損後之金額衡量。

建造中之不動產、廠房及設備於完工並達預期使用狀態時，分類至不動產、廠房及設備之適當類別並開始提列折舊。

不動產、廠房及設備係採直線基礎提列折舊，對於每一重大部分則單獨提列折舊，自有土地則不提列折舊。本集團至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視。會計估計變動之影響係以推延方式處理。

除列不動產、廠房及設備所產生之利益或損失金額，係淨處分價款與該資產帳面金額間之差額，並且認列於當年度損益。

(十二) 投資性不動產

投資性不動產係為賺取租金或資本增值或兩者兼具而持有之不動產。投資性不動產亦包括目前尚未決定未來用途所持有之土地。

投資性不動產原始以成本（包括交易成本）衡量，後續以成本減除累計折舊及累計減損後之金額衡量，本集團採直線基礎提列折舊。

投資性不動產係以開始轉供自用日之帳面金額轉列不動產、廠房及設備。

不動產、廠房及設備之不動產係以結束自用時之帳面金額轉列投資性不動產。

依合建分屋契約以土地換取之房屋，若其交換具商業實質，交換時認列交換損益。

除列投資性不動產所產生之利益或損失金額，係淨處分價款與該資產帳面金額間之差額，並且認列於當年度損益。

(十三) 商　　譽

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

為減損測試之目的，商譽分攤至本集團預期會因該合併綜效而受益之各現金產生單位或現金產生單位群組（簡稱「現金產生單位」）。

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

(十四) 無形資產（商譽除外）

單獨取得之有限耐用年限無形資產原始以成本衡量，後續係以成本減除累計攤銷及累計減損後之金額衡量。本集團以直線基礎進行攤銷，並且至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及攤銷方法進行檢視。除本集團預期於該無形資產經濟年限屆滿前處分該資產外，有限耐用年限無形資產之殘值估計為零。會計估計變動之影響係以推延方式處理。

企業合併所取得之無形資產係以收購日之公允價值認列，並與商譽分別認列，後續衡量方式與單獨取得之無形資產相同。

除列無形資產所產生之利益或損失金額，係淨處分價款與該資產帳面金額間之差額，並且認列於當年度損益。

(十五) 不動產、廠房及設備、使用權資產、無形資產（商譽除外）及取得合約增額成本之減損

本集團於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示不動產、廠房及設備、使用權資產及無形資產（商譽除外）可能已減損。若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，本集團估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。

針對尚未可供使用之無形資產，至少每年及有減損跡象時進行減損測試。

可回收金額為公允價值減出售成本與其使用價值之較高者。個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於其帳面金額時，將該資產或現金產生單位之帳面金額調減至其可回收金額，減損損失係認列於損益。

取得合約增額成本之帳面金額超過提供相關商品或勞務預期可收取之對價剩餘金額扣除直接相關成本後之金額認列為減損損失。

當減損損失於後續迴轉時，該資產或現金產生單位之帳面金額調增至修訂後之可回收金額，惟增加後之帳面金額以不超過該資產或現金產生單位若未於以前年度認列減損損失時所決定之帳面金額（減除攤銷或折舊）。減損損失之迴轉係認列於損益。

(十六) 金融工具

金融資產與金融負債於本集團成為該工具合約條款之一方時認列於合併資產負債表。

原始認列金融資產與金融負債時，若金融資產或金融負債非屬透過損益按公允價值衡量者，係按公允價值加計直接可歸屬於取得金融資產或金融負債之交易成本衡量。直接可歸屬於取得透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債之交易成本，則立即認列為損益。

<u>金融資產</u>

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

1. 衡量種類

(1) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產係本集團強制透過損益按公允價值衡量之金融資產，包括未指定透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（不包含該金融資產所產生之任何股利）係認列於損益。公允價值之決定方式請參閱附註三七。

(2) 按攤銷後成本衡量之金融資產

本集團投資金融資產若同時符合下列兩條件，則分類為按攤銷後成本衡量之金融資產：

i. 係於某經營模式下持有，該模式之目的係持有金融資產以收取合約現金流量；及

ii. 合約條款產生特定日期之現金流量，該等現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

按攤銷後成本衡量之金融資產於原始認列後，係以有效利息法決定之總帳面金額減除任何減損損失之攤銷後成本衡量，惟短期應收帳款之利息認列不具重大性之情況除外，任何外幣兌換損益則認列於損益。

利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算。

(3) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

本集團於原始認列時，可作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易且非企業合併收購者所認列或有對價之權益工具投資，指定透過其他綜合損益按公允價值衡量。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資係按公允價值衡量，後續公允價值變動列報於其他綜合損益，並累計於其他權益中。於投資處分時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資之股利於本集團收款之權利確立時認列於損益中，除非該股利明顯代表部分投資成本之回收。

2. 金融資產及合約資產之減損

本集團於每一資產負債表日按預期信用損失評估按攤銷後成本衡量之金融資產（含應收款項）及合約資產等之減損損失。

應收款項及合約資產按存續期間預期信用損失認列備抵損失。其他金融資產係先評估自原始認列後信用風險是否顯著增加，若未顯著增加，則按 12 個月預期信用損失認列備抵損失，若已顯著增加，則按存續期間預期信用損失認列備抵損失。

預期信用損失係以發生違約之風險作為權重之加權平均信用損失。12 個月預期信用損失係代表金融工具於報導日後 12 個月內可能違約事項所產生之預期信用損失，存續期間預期信用損失則代表金融工具於預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。

所有金融資產之減損損失係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。

3. 金融資產之除列

本集團僅於對來自金融資產現金流量之合約權利失效，或已移轉金融資產且該資產所有權之幾乎所有風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。

按攤銷後成本衡量之金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價間之差額係認列於損益。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資整體除列時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

<u>金融負債</u>

1. 後續衡量

除透過損益按公允價值衡量之金融負債係按公允價值衡量外，所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

2. 金融負債之除列

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

<u>衍生工具</u>

本集團簽訂之衍生工具包括遠期外匯合約，用以管理本集團因匯率波動所產生之風險。

衍生工具於簽訂衍生工具合約時，原始以公允價值認列，後續於資產負債表日按公允價值再衡量，後續衡量產生之利益或損失直接列入損益，然指定且為有效避險工具之衍生工具，其認列於損益之時點則將視避險關係之性質而定。當衍生工具之公允價值為正值時，列為金融資產；公允價值為負值時，列為金融負債。

(十七) 避險會計

本集團指定部分衍生工具進行現金流量避險。對確定承諾匯率風險之避險係以現金流量避險處理。

指定且符合現金流量避險之避險工具，其公允價值變動屬有效避險部分係認列於其他綜合損益；屬避險無效部分則立即認列於損益。

當被避險項目認列於損益時，原先認列於其他綜合損益之金額將於同一期間重分類至損益，並於合併綜合損益表認列於與被避險項目相關之項目下。然而，當預期交易之避險將認列非金融資產或非金融負債時，原先認列於其他綜合損益之金額，將自權益轉列為該非金融資產或非金融負債之原始成本。

本集團僅於避險關係不再符合避險會計之要件時推延停止避險會計，此包括避險工具已到期、出售、解約或行使。先前於避險有效期間已認列於其他綜合損益之金額，於預期交易發生前仍列於權益，當

預期交易不再預期會發生時，先前認列於其他綜合損益之金額將立即認列於損益。

(十八) 負債準備

負債準備之金額係考量義務之風險及不確定性，而為資產負債表日清償義務所需支出之最佳估計。售後服務保固係管理階層依銷售合約約定，對清償本集團義務而可能導致未來經濟效益流出所做之最佳估計，於相關商品出售當年度認列為營業成本。虧損性合約負債準備係來自本集團預期履行合約義務所不可避免之成本超過預期從該合約可獲得經濟效益之現時義務。

(十九) 收入認列

本集團於客戶合約辨認履約義務後，將交易價格分攤至各履約義務，並於滿足各履約義務時認列收入。

銷售商品係於本集團交付且買方接受並控制該商品之時點認列收入。除行動設備等於通路門市銷售之消費電子產品通常為現銷，銷售其他電子設備等產品，於認列收入同時認列應收帳款。

固定通信業務（包含市內網路業務、長途網路業務及國際網路業務）、行動通信業務暨網際網路及加值業務之通話費，以及與其他電信業者之接續費係依合約條款，按實際通話時間或使用量計算，並按月認列收入及應收帳款。

其他收入之認列原則如下：(一)設定費收入於用戶首次上線啟用時認列為合約負債，並於後續依預期平均客戶服務期間轉列收入；(二)月租費收入（包括固定通信業務、行動通信業務暨網際網路及加值業務）及相關應收帳款係按月認列；及(三)預付卡收入（包括固定通信業務、行動通信業務暨網際網路及加值業務）於向客戶收取時認列為合約負債，後續則按用戶實際使用量轉列收入。

商品及電信服務若以組合之方式出售時，其相關收入係依所辨認履約義務之相對單獨售價比例分攤，且商品銷售收入認列金額不限於客戶購買商品時所支付之價款。商品銷售收入認列金額超過向客戶收取之商品價款時，將其差額認列為合約資產，並於款項可向客戶收取時轉列應收帳款；商品銷售收入認列金額低於已自客戶收取之商品價

款時，將其差額認列為合約負債，並於後續電信服務提供時按月轉列收入。

專案合約對客戶所承諾之絕大部分義務若係為管理及統籌多項工作及承擔整合工作風險，以確保個別商品或勞務被合併為客戶需求之組合產出，則該合約因提供重大整合服務，應視為單一履約義務，並於專案整體完工驗收時始認列收入及應收帳款。部分專案履約並未創造具有其他用途之資產，且迄今已完成履約之款項具有可執行之權利，係隨時間逐步滿足履約義務並認列收入。

僅含有勞務提供之客戶合約例如維護及保固服務，因客戶同時取得並耗用履約效益，係於合約期間內隨時間經過認列收入及應收帳款。

當另一方參與提供商品或勞務予客戶時，若本集團於移轉特定商品或勞務予客戶前控制該商品或勞務，則為主理人；反之則為代理人。主理人就與交易有關之經濟效益流入總額認列收入；而代理人僅就經濟效益流入中屬淨額部份認列為收入。

(二十) 取得合約之增額成本

銷售電信業務之佣金及設備補貼款等支出僅於取得客戶合約時發生，在金額可回收之範圍內認列為取得合約之增額成本，並於合約期間內攤銷。惟預計於一年內攤銷之取得合約增額成本，本集團選擇不予資本化。

(二一) 租　　賃

本集團於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

1. 本集團為出租人

營業租賃之租賃收益係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。

2. 本集團為承租人

除適用認列豁免之低價值標的資產租賃係按直線基礎於租賃期間內認列為費用，其他租賃皆於租賃開始日認列使用權資產及租賃負債。

使用權資產原始按成本（包含租賃負債之原始衡量金額及租賃開始日前支付之租賃給付等成本）衡量，後續按成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量，並調整租賃負債之再衡量數。使用權資產係單獨表達於合併資產負債表。

使用權資產採直線基礎自租賃開始日起至耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者提列折舊。

租賃負債原始按租賃給付（包含固定給付、實質固定給付及取決於指數或費率之變動租賃給付等支出項目）之現值衡量。若租賃隱含利率容易確定，租賃給付使用該利率折現。若該利率並非容易確定，則使用承租人增額借款利率。

租賃負債後續採有效利息法按攤銷後成本基礎衡量，且利息費用係於租賃期間分攤。若租賃期間、用於決定租賃給付之指數或費率變動等情事導致未來租賃給付有變動，本集團再衡量租賃負債，並相對調整使用權資產，惟若使用權資產之帳面金額已減至零，則剩餘之再衡量金額認列於損益中；因減少租賃範圍之租賃負債再衡量係調減使用權資產，並認列租賃部分或全面終止之損益。租賃負債係單獨表達於合併資產負債表。

租賃協議中非取決於指數或費率之變動租金於發生當期認列為費用。

(二二) 借款成本

借款成本係於發生當期認列為損益。

(二三) 政府補助

政府補助僅於可合理確信本集團將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，始予以認列。

與收益有關之政府補助係於其意圖補償之相關成本於本集團認列為費用之期間內，按有系統之基礎認列於損益。以本集團應購置非流動資產為條件之政府補助係認列為遞延收入，並以合理且有系統之基礎於相關資產耐用年限期間轉列損益。

(二四) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

確定提撥退休計畫之退休金係於員工提供服務期間將應提撥之退休金數額認列為費用。

確定福利退休計畫之確定福利成本（含服務成本、淨利息及再衡量數）係採預計單位福利法精算。服務成本（含當期服務成本及清償損益）及淨確定福利負債（資產）淨利息於發生時認列為員工福利費用。再衡量數（含精算損益及扣除利息後之計畫資產報酬）於發生時認列於其他綜合損益並列入保留盈餘，後續期間不重分類至損益。

淨確定福利負債（資產）係確定福利退休計畫之提撥短絀（剩餘）。淨確定福利資產不得超過從該計畫退還提撥金或可減少未來提撥金之現值。

3. 其他長期員工福利

其他長期員工福利與確定福利退休計畫之會計處理相同，惟相關再衡量數係認列於損益。

(二五) 股份基礎給付協議－員工認股權

員工認股權係按給與日所決定之公允價值及預期既得之最佳估計數量，於既得期間內以直線基礎認列費用，並同時調整資本公積－員工認股權。若其於給與日立即既得，係於給與日全數認列費用。

本集團於每一資產負債表日修正預期既得之員工認股權估計數量。若有修正原估計數量，其影響數係認列為損益，使累計費用反映修正之估計數，並相對調整資本公積－員工認股權。

(二六) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

本集團依各所得稅申報轄區所制定之法規決定當期所得（損失），據以計算應付（可回收）之所得稅。

依中華民國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，係於股東會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異予以計算。原始認列商譽產生之應課稅暫時性差異不認列遞延所得稅負債。

遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能有課稅所得以供可減除暫時性差異、虧損扣抵或購置機器設備及研究發展等支出所產生之所得稅抵減使用時認列。

與投資子公司、關聯企業及合資相關之應課稅暫時性差異皆認列遞延所得稅負債，惟本集團若可控制暫時性差異迴轉之時點，且該暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者除外。與此類投資及權益有關之可減除暫時性差異，僅於其很有可能有足夠課稅所得用以實現暫時性差異，且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列遞延所得稅資產。

遞延所得稅資產之帳面金額於每一資產負債表日予以重新檢視，並針對已不再很有可能有足夠之課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調減帳面金額。原未認列為遞延所得稅資產者，亦於每一資產負債表日予以重新檢視，並在未來很有可能產生課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調增帳面金額。

遞延所得稅資產及負債係以預期負債清償或資產實現當期之稅率衡量，該稅率係以資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅資產及負債之衡量係反映企業於資

產負債表日預期回收或清償其資產及負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。

3. 當期及遞延所得稅

當期及遞延所得稅係認列於損益，惟與認列於其他綜合損益之項目相關之當期及遞延所得稅係認列於其他綜合損益。

若當期所得稅或遞延所得稅係自企業合併所產生，其所得稅影響數納入企業合併之會計處理。

四、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本集團於採用會計政策時，對於不易來自其他來源取得相關資訊者，管理階層必須基於歷史經驗及其他攸關之因素作出相關之判斷、估計及假設。實際結果可能與估計有所不同。

管理階層將持續檢視估計與基本假設。若估計之修正僅影響當年度，則於修正當年度認列。若會計估計之修正同時影響當年度及未來期間，則於修正當年度及未來期間認列。

(一) 重大會計判斷

1. 收入認列

本集團專案合約主要為提供客戶一項或多項之客製化專案設備或勞務服務。為履行合約義務，部分專案可能有另一方參與。本集團就每一合約綜合考量公司是否做為交易之主要義務人、承擔存貨風險或具有訂價自由等因素，以決定本集團是否為該交易之主理人。主理人或代理人之判斷將影響本集團收入認列金額，僅有做為主理人時，本集團始將與交易有關之經濟效益流入總額認列為收入。

2. 對子公司具控制之判斷

參閱附註三重大會計政策之說明(四)所述，本集團對若干公司持有少於半數之表決權，管理階層經考量本集團對該等公司之絕對持股比率、其他股東之相對持股比率及股權分散程度，暨股東間之書面協議等因素，認為本集團持有之表決權足以主導其攸關活動，故對該等公司具控制。

(二) 估計及假設不確定性之主要來源

以下係有關主要假設及估計不確定性之資訊，該等假設及不確定性可能導致資產及負債帳面金額與將來實際結果有所差異。

1. 應收票據及帳款之估計減損

應收票據及帳款估計減損係基於本集團對於違約率及預期損失率之假設。本集團考量歷史經驗、現時市場情況及前瞻性資訊，以作成假設並選擇減損評估之輸入值。所採用重要假設及輸入值請參閱附註九。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。

2. 公允價值衡量及評價流程

當採公允價值衡量之資產及負債於活絡市場無市場報價時，本集團管理階層依相關法令或依判斷決定是否委外估價並決定適當之公允價值評價技術。

公允價值評價技術及輸入值之說明，請參閱附註三七，若未來輸入值實際之變動與預期不同，可能會產生公允價值變動，本集團定期依市場情況更新各項輸入值，以監控公允價值衡量是否適當。

3. 存貨跌價及呆滯損失

存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量跌價損失，淨變現價值係以最後單獨售價扣除估計之推銷費用計算，比較成本與淨變現價值時除同類別存貨外，係以個別項目為基礎。另依據購入商品期間及週轉天數，作為存貨呆滯損失評估之基礎。

4. 不動產、廠房及設備、使用權資產及無形資產之估計減損

當有客觀證據顯示減損跡象時，本集團會考量資產是否確已減損且其帳面金額是否已無法回收，就可回收金額低於帳面金額之部分認列減損損失。本集團對可回收金額之估計會影響減損損失認列之時點及金額。

5. 不動產、廠房及設備之耐用年限

參閱附註三重大會計政策之說明(十一)所述，本集團於每一年度結束日檢視不動產、廠房及設備之估計耐用年限。

6. 確定福利計畫之認列

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

7. 承租人增額借款利率

決定租賃給付折現所使用之承租人增額借款利率，係以相當存續期間及幣別之無風險利率做為參考利率，並將所估計之承租人信用風險貼水及租賃特定調整納入考量。

五、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一) 首次適用金管會認可並發布生效之 IFRSs

適用金管會認可並發布生效之 IFRSs 不致對本集團合併財務報告造成重大影響。

(二) 110 年適用之金管會認可之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋		IASB 發布之生效日
IFRS 9、IAS 39、IFRS 7、IFRS 4 及 IFRS 16 之修正	「利率指標變革—第二階段」	2021 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間生效

適用上述新發布／修正／修訂準則或解釋將不致對本集團合併財務報告造成重大影響。

(三) 國際會計準則理事會（IASB）已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋		IASB 發布之生效日（註 1）
IFRSs 之修正	「2018-2020 週期之年度改善」	2022 年 1 月 1 日（註 2）
IFRS 3 之修正	「更新對觀念架構之索引」	2022 年 1 月 1 日（註 3）
IFRS 10 及 IAS 28 之修正	「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未定
IAS 1 之修正	「負債分類為流動或非流動」	2023 年 1 月 1 日
IAS 16 之修正	「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」	2022 年 1 月 1 日（註 4）
IAS 37 之修正	「虧損性合約—履行合約之成本」	2022 年 1 月 1 日（註 5）

註 1：除另註明外，上述新發布／修正／修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度報導期間生效。

註 2：IFRS 9 之修正適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之金融負債之交換或條款修改。

註 3：收購日在年度報導期間開始於 2022 年 1 月 1 日以後之企業合併適用此項修正。

註 4：於 2021 年 1 月 1 日以後始達管理階層預期運作方式之必要地點及狀態之廠房、不動產及設備適用此項修正。

註 5：於 2022 年 1 月 1 日尚未履行所有義務之合約適用此項修正。

截至本合併財務報告通過發布日止，本集團仍持續評估上述準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

六、現金及約當現金

	109年12月31日	108年12月31日
現　　金		
庫存現金	$ 486,989	$ 353,499
銀行存款	10,961,220	9,432,814
	11,448,209	9,786,313
約當現金（原始到期日在 3 個月內之投資）		
商業本票	14,060,568	20,109,823
可轉讓定存單	2,600,000	1,700,000
定期存款	2,307,892	2,450,509
附買回債券	-	2,998
振興三倍券	2,986	-
	18,971,446	24,263,330
	$ 30,419,655	$ 34,049,643

銀行存款、商業本票、可轉讓定存單、定期存款及附買回債券於資產負債表日之市場利率區間如下：

	109年12月31日	108年12月31日
銀行存款	0.00%~0.40%	0.00%~0.74%
商業本票	0.14%~0.26%	0.47%~0.54%
可轉讓定存單	0.24%~0.30%	0.58%~0.60%
定期存款	0.10%~3.60%	0.09%~4.40%
附買回債券	-	1.90%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	109年12月31日	108年12月31日
金融資產－流動		
強制透過損益按公允價值衡量		
衍生工具（未指定避險）		
遠期外匯合約	$ 2,271	$ 53
非衍生金融資產		
國內上市（櫃）股票	7,626	463
	$ 9,897	$ 516
金融資產－非流動		
強制透過損益按公允價值衡量		
非衍生金融資產		
國內未上市（櫃）股票	$ 441,095	$ 510,801
國外未上市（櫃）股票	236,107	267,304
	$ 677,202	$ 778,105
金融負債－流動		
持有供交易		
衍生工具（未指定避險）		
遠期外匯合約	$ 143	$ 239

本集團於 108 年 10 月按原持股比例增資台杉水牛公司 300,000 仟元，本集團對台杉水牛公司持股比例仍為 12.90%。

本集團於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之遠期外匯合約如下：

	幣別	到期期間	合約金額（仟元）
109 年 12 月 31 日			
買入遠期外匯	新台幣兌歐元	110 年 3 月	NTD 50,435 / EUR 1,500
賣出遠期外匯	美元兌新台幣	110 年 2 月～3 月	USD 13,500 / NTD 379,472
108 年 12 月 31 日			
買入遠期外匯	新台幣兌歐元	109 年 3 月	NTD 50,910 / EUR 1,500
買入遠期外匯	新台幣兌美元	109 年 1 月	NTD 25,524 / USD 850

本集團從事上述遠期外匯合約交易之目的，主要係為規避因匯率波動產生之風險，因不符合避險條件，故不適用避險會計。

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動

	109年12月31日	108年12月31日
國內投資		
上市及興櫃股票	$ 2,754,175	$ 2,453,616
未上市（櫃）股票	4,324,592	4,680,931
國外投資		
未上市（櫃）股票	114,407	134,370
	$ 7,193,174	$ 7,268,917

本集團依中長期策略目的投資上述國內外股票，並預期透過長期投資獲利。本集團管理階層認為若將該等投資之短期公允價值波動列入損益，與前述長期投資規劃並不一致，因此選擇指定該等投資為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

本集團持有透過其他綜合損益按公允價值衡量之寶德電化材科技公司於 109 年 2 月經該公司董事會決議向法院聲請宣告破產，並於 109 年 4 月獲法院裁定破產。本集團評估該投資於其聲請宣告破產後公允價值為零。

本集團於 109 年 12 月按公允價值 567,797 仟元出售部分中華航空公司股票，截至 109 年 12 月 31 日止，尚有 270,321 仟元未完成款券交割。出售時相關其他權益—透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價利益 16,686 仟元轉入未分配盈餘。

本集團於 109 及 108 年度認列股利收入 246,084 仟元及 296,360 仟元，皆來源於 109 及 108 年 12 月 31 日仍持有之投資。

九、應收票據及帳款淨額

	109年12月31日	108年12月31日
應收票據及帳款	$ 24,776,266	$ 28,767,539
減：備抵損失	(2,154,364)	(2,359,756)
	$ 22,621,902	$ 26,407,783

本集團主要之授信期間約為 30 至 90 天。

本集團之電信業務客戶群廣大且相互無關聯，故信用風險之集中度有限，在與客戶進行交易時，除先考量過往欠費記錄，另可能以預收部分電信資費之方式，減少後續發生客戶欠費之情況。

本集團對專案業務之客戶採行之政策係僅與評等相當於特定等級以上（含）之企業客戶進行交易，並於必要情形下取得擔保以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。信用評等資訊係由獨立評等機構提供；倘無法取得該等資訊，將使用其他公開可得之財務資訊及歷史交易記錄對主要客戶予以評等。本集團持續監督信用暴險及交易對方之信用等級，並將信用風險分散至信用評等合格之不同客戶。

為減輕信用風險，本集團管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序，以確保應收款項之回收。此外，本集團於資產負債表日評估應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此，本集團管理階層認為相關信用風險應可合理減少。

本集團採用 IFRS 9 之簡化作法按存續期間預期信用損失認列應收款項之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況，並同時考量總體景氣循環燈號等前瞻因素。

若有證據顯示交易對方有逃匿、倒閉、破產、撤銷登記等情形，或債款已逾期超過 2 年，致無法合理預期可回收金額時，本集團直接沖銷相關應收票據及帳款，惟仍會持續追索活動，因追索回收之金額則認列於損益。

本集團除電信業務及專案業務以外之應收款項有限，故僅就中華電信公司前述業務依準備矩陣衡量應收票據及帳款之備抵損失情形，予以說明如下：

109 年 12 月 31 日

電信業務	未逾期	逾期30天以下	逾期31～60天	逾期61～90天	逾期91～120天	逾期121～180天	逾期超過180天	合計
預期信用損失率（註1）	0%~2%	2%~24%	3%~68%	11%~83%	28%~90%	52%~96%	100%	
總帳面金額	$15,839,132	$ 203,949	$ 50,897	$ 31,263	$ 29,872	$ 25,351	$ 625,591	$16,806,055
備抵損失（存續期間預期信用損失）	(56,249)	(20,880)	(23,483)	(24,859)	(24,319)	(21,665)	(625,591)	(797,046)
攤銷後成本	$15,282,883	$ 183,069	$ 27,414	$ 6,404	$ 5,553	$ 3,686	$ -	$16,009,009

專案業務	未逾期	逾期30天以下	逾期31～60天	逾期61～90天	逾期91～120天	逾期121～180天	逾期超過180天	合計
預期信用損失率（註2）	0%~5%	5%	10%	30%	50%	80%	100%	
總帳面金額	$ 3,472,738	$ 64,372	$ 26,810	$ 8,963	$ 2,163	$ 2,691	$ 1,287,567	$ 4,865,304
備抵損失（存續期間預期信用損失）	(20,060)	(3,219)	(2,772)	(2,760)	(1,132)	(2,160)	(1,287,567)	(1,319,670)
攤銷後成本	$ 3,452,678	$ 61,153	$ 24,038	$ 6,203	$ 1,031	$ 531	$ -	$ 3,545,634

108 年 12 月 31 日

電信業務	未逾期	逾期30天以下	逾期31～60天	逾期61～90天	逾期91～120天	逾期121～180天	逾期超過180天	合計
預期信用損失率（註1）	0%~2%	0%~25%	0%~68%	0%~83%	11%~90%	17%~96%	100%	
總帳面金額	$19,020,326	$ 267,902	$ 74,775	$ 46,782	$ 40,771	$ 28,021	$ 600,985	$20,079,562
備抵損失（存續期間預期信用損失）	(55,903)	(25,517)	(27,630)	(34,624)	(26,281)	(27,366)	(600,985)	(798,306)
攤銷後成本	$18,964,423	$ 242,385	$ 47,145	$ 12,158	$ 14,490	$ 655	$ -	$19,281,256

專案業務	未逾期	逾期30天以下	逾期31～60天	逾期61～90天	逾期91～120天	逾期121～180天	逾期超過180天	合計
預期信用損失率（註2）	0%~5%	5%	10%	30%	50%	80%	100%	
總帳面金額	$ 4,053,681	$ 78,147	$ 52,227	$ 29,527	$ 12,688	$ 1,040	$ 1,471,840	$ 5,699,150
備抵損失（存續期間預期信用損失）	(2,637)	(4,892)	(5,223)	(10,577)	(6,344)	(832)	(1,471,840)	(1,502,345)
攤銷後成本	$ 4,051,044	$ 73,255	$ 47,004	$ 18,950	$ 6,344	$ 208	$ -	$ 4,196,805

註 1： 電信業務收入之細分請詳附註三十及四四，不同業務收入適用之預期信用損失率各異，以反映歷史經驗等因素顯示之風險程度。

註 2： 專案業務依客戶類別具不同損失型態，表列係一般客戶適用之預期信用損失率；客戶為政府關係個體時，預計將不致有信用損失發生；曾發生跳換票或應收款項逾期超過 6 個月以上轉列高風險客戶者，就其逾期帳款之預期信用風險損失率為 50%，並按逾期天數逐期增加該比率。

應收票據及帳款備抵損失之變動資訊如下：

	109年度	108年度
年初餘額	$ 2,359,756	$ 2,602,055
加：本年度提列（迴轉）減損損失	48,708	(53,952)
加：由企業合併取得（附註十三）	1,639	-
減：本年度實際沖銷	(255,739)	(188,347)
年底餘額	$ 2,154,364	$ 2,359,756

十、存　　貨

	109年12月31日	108年12月31日
商　　品	$ 3,902,854	$ 3,858,034
在建專案工程	6,166,583	11,113,286
在 製 品	126,163	141,417
原　　料	137,495	155,495
	10,333,095	15,268,232
在建土地	1,998,733	1,998,733
在建工程	77,075	77,311
	$ 12,408,903	$ 17,344,276

109 年度與存貨相關之營業成本為 53,847,123 仟元，其中包括存貨跌價及呆滯損失 1,161,281 仟元。108 年度與存貨相關之營業成本為 49,258,066 仟元，其中包括存貨跌價及呆滯損失 474,709 仟元。

截至 109 年及 108 年 12 月 31 日止，預期超過 12 個月以後方可去化之存貨分別有 2,075,808 仟元及 2,076,044 仟元。前述金額係子公司光世代建設開發與營建業務相關之存貨。

在建土地及在建工程係子公司光世代建設開發之桃園市大園區青山段計畫工程。

十一、預付款項

	109年12月31日	108年12月31日
預付租金	$ 2,863,510	$ 3,382,560
其　　他	1,656,257	1,180,034
	$ 4,519,767	$ 4,562,594
流　　動		
預付租金	$ 651,510	$ 704,607
其　　他	1,654,736	1,178,652
	$ 2,306,246	$ 1,883,259
非 流 動		
預付租金	$ 2,212,000	$ 2,677,953
其　　他	1,521	1,382
	$ 2,213,521	$ 2,679,335

預付租金係包含適用認列豁免之租賃協議及不符合租賃定義之合約預付款。

十二、其他金融資產－流動

	109年12月31日	108年12月31日
原始到期日超過 3 個月之定期存款及可轉讓定存單	$ 4,595,951	$ 5,959,074
原始到期日超過 3 個月之附買回債券	-	14,990
其　　他	1,527,714	1,524,500
	$ 6,123,665	$ 7,498,564

原始到期日超過 3 個月之定期存款及可轉讓定存單暨附買回債券於資產負債表日之市場利率區間如下：

	109年12月31日	108年12月31日
原始到期日超過3個月之定期存款及可轉讓定存單	0.07%~2.25%	0.03%~2.73%
原始到期日超過3個月之附買回債券	-	2.50%

十三、子公司

(一) 具重大非控制權益之子公司資訊

子公司名稱	主要營業場所	非控制權益所持股權及表決權比例 109年12月31日	非控制權益所持股權及表決權比例 108年12月31日
神腦國際	台灣	72%	72%
中華精測	台灣	66%	66%

子公司名稱	分配予非控制權益之損益 109年度	分配予非控制權益之損益 108年度	非控制權益 109年12月31日	非控制權益 108年12月31日
神腦國際	$ 312,130	$ 292,776	$ 4,311,048	$ 4,267,547
中華精測	$ 613,907	$ 411,049	4,635,240	4,236,872
其他			2,381,153	1,779,103
合計			$11,327,441	$10,283,522

以下神腦國際及其子公司之彙總性財務資訊係以公司間交易銷除前之金額編製：

	109年12月31日	108年12月31日
流動資產	$ 6,834,221	$ 6,751,385
非流動資產	3,340,983	3,321,252
流動負債	(3,832,372)	(3,617,165)
非流動負債	(415,712)	(589,882)
權益	$ 5,927,120	$ 5,865,590
權益歸屬於：		
母公司業主	$ 1,616,072	$ 1,598,043
非控制權益	4,311,048	4,267,547
	$ 5,927,120	$ 5,865,590

	109年度	108年度
營業收入及利益	$ 27,231,145	$ 29,130,695
營業成本及費損	26,795,397	28,722,830
本年度淨利	$ 435,748	$ 407,865
淨利歸屬於：		
母公司業主	$ 123,618	$ 115,089
非控制權益	312,130	292,776
	$ 435,748	$ 407,865
其他綜合損益歸屬於：		
母公司業主	$ 715	($ 7,164)
非控制權益	1,863	22,358
	$ 2,578	$ 15,194
綜合損益總額歸屬於：		
母公司業主	$ 124,333	$ 107,925
非控制權益	313,993	315,134
	$ 438,326	$ 423,059
現金流量		
營業活動	$ 862,323	$ 537,209
投資活動	54,387	235,925
籌資活動	(687,555)	(717,602)
匯率變動影響	(426)	(193)
淨現金流入	$ 228,729	$ 55,339
支付予非控制權益之股利	$ 268,944	$ 268,944

以下中華精測及其子公司之彙總性財務資訊係以公司間交易銷除前之金額編製：

	109年12月31日	108年12月31日
流動資產	$ 4,122,134	$ 3,709,630
非流動資產	4,012,654	4,043,881
流動負債	(1,072,538)	(1,287,597)
非流動負債	(12,456)	(22,003)
權益	$ 7,049,794	$ 6,443,911
權益歸屬於：		
中華投資業主	$ 2,414,554	$ 2,207,039
非控制權益	4,635,240	4,236,872
	$ 7,049,794	$ 6,443,911

	109年度	108年度
營業收入及利益	$ 4,220,724	$ 3,404,570
營業成本及費損	3,287,031	2,779,406
本年度淨利	$ 933,693	$ 625,164
淨利歸屬於：		
中華投資業主	$ 319,786	$ 214,115
非控制權益	613,907	411,049
	$ 933,693	$ 625,164
其他綜合損益歸屬於：		
中華投資業主	$ 27	($ 1,106)
非控制權益	53	(2,124)
	$ 80	($ 3,230)
綜合損益總額歸屬於：		
中華投資業主	$ 319,813	$ 213,009
非控制權益	613,960	408,925
	$ 933,773	$ 621,934
現金流量		
營業活動	$ 1,482,834	$ 507,144
投資活動	(532,820)	(1,425,660)
籌資活動	(349,136)	(349,452)
匯率變動影響	1,306	(4,815)
淨現金流入（出）	$ 602,184	($ 1,272,783)
支付予非控制權益之股利	$ 215,591	$ 215,591

(二) 與非控制權益之權益交易

子公司是方電訊於 109 年 3 月及 12 月暨 108 年 3 月及 11 月發行新股供員工依認股計畫行使認股權利，致本集團對是方電訊持股比例下降（參閱附註三四(二)）。

子公司神腦國際於 109 年 4 月認購優仕該次現金增資之全部股權，致增資後本集團對優仕公司持股比例增加。

子公司資拓宏宇國際於 109 年 9 月發行新股供員工依認股計畫行使認股權利，致本集團對資拓宏宇國際持股比例下降（參閱附註三四(四)）。

由於上述交易並未改變本集團對該等子公司之控制，本集團係視為權益交易處理。

109 及 108 年度本集團與非控制權益之權益交易相關資訊如下：

	109年度		
	是方電訊股份基礎給付	未依持股比例認購優仕現金增資	資拓宏宇國際股份基礎給付
向非控制權益收取之對價	$ 74,540	$ -	$ 6,755
子公司淨資產帳面金額按相對權益變動計算應轉入非控制權益之金額	(48,826)	(103)	(6,659)
權益交易差額	$ 25,714	($ 103)	$ 96
權益交易差額調整項目			
資本公積－認列對子公司所有權權益變動數	$ 25,714	($ 103)	$ 96

	108年度
	是方電訊股份基礎給付
向非控制權益收取之對價	$ 18,825
子公司淨資產帳面金額按相對權益變動計算應轉入非控制權益之金額	(19,723)
權益交易差額	($ 898)
權益交易差額調整項目	
資本公積－認列對子公司所有權權益變動數	($ 898)

(三) 企業合併

1. 收購子公司

中華電信公司為發展及深耕企業客戶市場，於 109 年 7 月 1 日（收購日）以現金收購資拓宏宇國際公司 20.38%股權（註），加計原持有之股權合計持股比例達 51.54%，並取得過半董事席次，因此對該公司具有控制，資拓宏宇國際公司及其子公司於收購日起納入合併報表之編製。該公司主要係從事資訊系統發展及維運等業務。

註：資拓宏宇國際公司於 109 年 4 月發行新股供員工依認股計畫行使認股權利，致收購日實際取得之股權比例 20.38%較 109 年 1 月董事會通過取得之股權比例 20.58%為低。

2. 收購日取得之資產及承擔之負債

	資拓宏宇國際公司及其子公司
流動資產	
現金及約當現金	$587,979
合約資產	582,745
應收票據及帳款	165,452
存　　貨	141,236
預付款項	113,858
其他金融資產	113,724
其他流動資產	74,757
非流動資產	
不動產、廠房及設備	47,962
使用權資產	70,007
無形資產	11,861
遞延所得稅資產	5,665
其他非流動資產	102,519
流動負債	
短期借款	(4,000)
合約負債	(333,533)
應付票據及帳款	(256,902)
本期所得稅負債	(19,355)
租賃負債	(25,941)
其他應付款	(265,901)
負債準備	(15,258)
其他流動負債	(30,163)
非流動負債	
遞延所得稅負債	(2,209)
租賃負債	(44,964)
淨確定福利負債	(32,613)
其他非流動負債	(4,843)
	$982,083

企業合併交易中所取得之應收票據及帳款之公允價值為 165,452 仟元，其合約總額為 167,091 仟元，於收購日預期無法回收之合約現金流量最佳估計為 1,639 仟元。

3. 因收購產生之商譽

	資拓宏宇國際公司及其子公司
移轉對價	$ 233,923
加：收購日前已持有權益公允價值	327,287
加：非控制權益（資拓宏宇國際公司及其子公司 48.46%之可辨認淨資產）	475,879
減：所取得可辨認淨資產之公允價值	(982,083)
因收購產生之商譽	$ 55,006

收購資拓宏宇國際公司產生之商譽，主要係來自控制溢價。此外，合併所支付之對價係包含預期產生之合併綜效及資拓宏宇國際公司之員工價值。惟該等效益不符合可辨認無形資產之認列條件，故不單獨認列。

因合併所產生之商譽，不可作為課稅減除項目。

4. 取得子公司之淨現金流入

	資拓宏宇國際公司及其子公司
取得之現金及約當現金餘額	$ 587,979
減：現金支付之對價	(233,923)
	$ 354,056

5. 企業合併對經營成果之影響

自收購日起至 109 年 12 月 31 日，來自被收購公司之經營成果如下：

	資拓宏宇國際公司及其子公司
營業收入	$ 1,348,167
本期淨利	$ 68,021

倘該等企業合併係發生於收購日所屬之會計年度開始日，109 年度本集團擬制營業收入及擬制淨利分別為 208,604,696 仟元及 34,747,291 仟元。該等金額無法反映若企業合併於收購當年度開始日完成時，本集團實際可產生之收入及營運結果，亦不應作為預測未來營運結果之用。

於編製假設本集團自收購日所屬之會計年度開始日即收購資拓宏宇國際公司之擬制營業收入及淨利時，管理階層業已按企業合併原始會計處理時之無形資產公允價值作為攤銷計算基礎，而非依收購前財務報表認列之帳面金額計算攤銷。

十四、採用權益法之投資

	109年12月31日	108年12月31日
投資關聯企業	$ 6,882,801	$ 7,354,226
投資合資	10,200	-
	$ 6,893,001	$ 7,354,226

(一) 投資關聯企業

本集團之關聯企業列示如下：

被投資公司名稱	109年12月31日	108年12月31日
具重大性之關聯企業		
將來商業銀行公司（註）	$ 3,776,876	$ 4,074,168
個別不重大之關聯企業		
上櫃公司		
神準公司	991,610	953,685
勤崴國際科技公司	249,044	253,021
未上市（櫃）公司		
ST-2 Satellite Ventures Pte., Ltd.	488,257	500,930
Viettel-CHT Co., Ltd.	363,522	316,535
台灣國際標準電子公司	330,031	272,166
台灣碩網網路娛樂公司	226,647	189,396
中華網家一號公司	192,856	194,081
願境網訊公司	163,809	150,789
台灣港務國際物流公司	55,925	50,979
域動行銷公司	33,086	37,120
基石創新創業投資公司	6,058	5,507
群信行動數位科技公司	5,080	5,080
資拓宏宇國際公司	-	340,240
點鑽整合行銷公司	-	10,529
MeWorks LIMITED（HK）	-	-
小計	3,105,925	3,280,058
合計	$ 6,882,801	$ 7,354,226

本集團於資產負債表日對關聯企業之所持股權比例如下：

公司名稱	109年12月31日	108年12月31日
具重大性之關聯企業		
將來商業銀行公司（註）	42%	42%
個別不重大之關聯企業		
神準公司	34%	34%
勤崴國際科技公司	23%	23%
ST-2 Satellite Ventures Pte., Ltd.	38%	38%
Viettel-CHT Co., Ltd.	30%	30%
台灣國際標準電子公司	40%	40%
台灣碩網網路娛樂公司	30%	30%
中華網家一號公司	50%	50%
願境網訊公司	30%	30%
台灣港務國際物流公司	27%	27%
域動行銷公司	49%	49%
基石創新創業投資公司	49%	49%
群信行動數位科技公司	14%	14%
資拓宏宇國際公司	-	31%
點鑽整合行銷公司	-	22%
MeWorks LIMITED（HK）	-	20%

註：將來商業銀行公司於 108 年 12 月 31 日係為籌備處。

將來商業銀行公司之彙總性財務資訊如下：

	109年12月31日	108年12月31日
資產	$ 9,906,945	$ 10,451,925
負債	(788,813)	(728,374)
權益	$ 9,118,132	$ 9,723,551
本集團持股比例	41.90%	41.90%
本集團享有之權益	$ 3,820,497	$ 4,074,168
順流交易之未實現損益	(43,621)	-
投資帳面金額	$ 3,776,876	$ 4,074,168

	109年度	籌備起始日至108年12月31日
營業收入	$ -	$ -
本期淨損	($ 605,419)	($ 276,449)
其他綜合損益	-	-
綜合損益總額	($ 605,419)	($ 276,449)

除將來商業銀行公司外，其他投資關聯企業對本集團而言皆屬不重大，個別不重大之關聯企業彙總資訊如下：

	109年度	108年度
本集團享有之份額		
本年度淨利	$540,037	$577,972
其他綜合損益	(8,571)	(3,035)
綜合損益總額	$531,466	$574,937

關聯企業具公開市場報價之第一級公允價值資訊如下：

公司名稱	109年12月31日	108年12月31日
神準公司	$ 1,707,640	$ 2,014,353
勤崴國際科技公司	$ 675,911	$ 872,729

中華電信公司董事會於 108 年 1 月通過參與發起設立將來商業銀行公司，將來商業銀行公司已於 108 年 7 月取得金管會設立許可，並於 109 年 1 月由經濟部商業司核准設立。中華電信公司於 108 年 2 月及 11 月預付將來商業銀行公司投資款共計 4,190,000 仟元，持股比例為 41.90%。中華電信公司雖為將來商業銀行公司之單一最大股東，但僅取得該公司 15 席董事席次中之 6 席，另考量相對於其他股東所持有表決權之多寡及分布，其他持股並非極為分散，中華電信公司無法主導其攸關活動，因此對該公司不具控制，僅具有重大影響，故將其認列為關聯企業。將來商業銀行公司主要係從事網路銀行業務，其營業場所為台灣。

本集團於 108 年 4 月配合勤崴國際科技公司上櫃出售部分持股，處分利益 30,152 仟元，另未參與 108 年 5 月該公司現金增資，且因該公司於 108 年 12 月至 109 年 2 月買回庫藏股，致 108 年 12 月 31 日及 109 年 12 月 31 日本集團持股比例變動為 22.52%及 22.72%。

資拓宏宇國際公司於 108 年 3 月及 9 月暨 109 年 4 月發行新股供員工依認股計畫行使認股權利，致 108 年 12 月 31 日及 109 年 6 月 30 日本集團持股比例下降為 31.47%及 31.16%。中華電信公司於 109 年 1 月董事會通過取得該公司 20.58%之股權，該股權交易已於 109 年 7 月完成，因屬分階段達成之企業合併交易，本集團以收購日之公允價值再衡量先前已持有資拓宏宇國際公司之權益，並認列處分利益 1,412 仟元。本集團自

收購日起認列資拓宏宇國際公司為子公司，並將該公司及其子公司納入合併報表之編製，請參閱附註十三(三)。

點鑽整合行銷公司於 109 年 9 月減資彌補虧損，減資比例為 95.44%，另因未參與該公司 109 年 10 月現金增資，致本集團持股比例下降為 5.36%而喪失重大影響，故停止將其認列為關聯企業，轉列透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，並認列處分利益 14,534 仟元。

前述處分損益已列入綜合損益表之其他利益及損失項下。

本集團於 109 年 9 月出售對 MeWorks LIMITED(HK)之所有股份。

本集團投資中華網家一號公司持股比例為 50%，惟本集團僅取得 5 席董事席次中之 2 席，因此對該公司不具控制，僅具有重大影響，故將其認列為關聯企業。

本集團投資基石創新創業投資公司持股比例為 49%，惟本集團僅取得 5 席董事席次中之 2 席，因此對該公司不具控制，僅具有重大影響，故將其認列為關聯企業。

本集團對群信行動數位科技公司持股比例為 14%，因仍維持原有之董事席次及經考量相對於其他股東所持有表決權之相對大小及分布，判斷具重大影響力。群信行動數位科技公司已於 107 年 6 月股東會決議解散，清算程序尚在進行中。

採用權益法認列之關聯企業損益及其他綜合損益份額，係按經會計師查核之財務報表計算。

(二) 投資合資

本集團之合資列示如下：

被投資公司名稱	帳面金額 109年12月31日	帳面金額 108年12月31日	所持股權及表決權比例 109年12月31日	所持股權及表決權比例 108年12月31日
未上市（櫃）公司				
中華東南亞控股公司	$ 10,200	$ -	51%	-

中華電信公司於 109 年 12 月以 10,200 仟元與台達電子工業公司及光星實業公司合資成立中華東南亞控股公司，持股比例為 51%；惟依股東協議，中華電信公司無法單獨主導中華東南亞控股公司攸關活動，因此係與他公司具聯合控制，故將其認列為合資。

十五、不動產、廠房及設備

	109年12月31日	108年12月31日
自　　用	$ 273,822,588	$ 276,370,003
營業租賃出租	7,593,355	7,324,212
	$ 281,415,943	$ 283,694,215

(一) 自　　用

	土　地	土地改良物	房屋及建築	資訊設備	電信設備	運輸設備	什項設備	未完工程及待驗設備	合　計
成　本									
108年1月1日餘額	$ 100,354,425	$ 1,599,634	$ 69,328,236	$ 14,258,485	$711,863,697	$ 3,882,534	$ 9,873,589	$ 18,644,766	$929,805,366
增　添	-	-	1,220,691	56,699	120,559	1,122	148,949	21,611,786	23,159,806
處　分	(37,951)	(6,630)	(3,101)	(1,915,939)	(30,417,855)	(50,653)	(404,834)	-	(32,836,963)
淨兌換差額	-	-	-	(74)	(36,727)	(18)	(1,272)	(5,816)	(43,907)
其　他	(1,214,223)	25,477	454,957	605,656	24,502,774	79,313	473,738	(26,498,539)	(1,570,847)
108年12月31日餘額	$ 99,102,251	$ 1,618,481	$ 71,000,783	$ 13,004,827	$706,032,448	$ 3,912,298	$ 10,090,170	$ 13,752,197	$918,513,455
累計折舊及減損									
108年1月1日餘額	$ -	($ 1,337,192)	($ 26,861,627)	($ 12,143,307)	($596,850,343)	($ 3,651,139)	($ 7,298,742)	$ -	($648,135,350)
折舊費用	-	(43,481)	(1,301,085)	(826,745)	(23,905,621)	(90,939)	(688,274)	-	(26,856,145)
處　分	-	6,630	3,101	1,908,324	30,380,684	50,627	401,615	-	32,751,021
認列減損損失	-	-	-	-	-	-	(63,715)	(29,358)	(93,073)
淨兌換差額	-	-	-	73	15,682	28	962	-	16,745
其　他	-	559)	182,879	(6,590)	21,707	(2,902)	(21,185)	-	173,350
108年12月31日餘額	$ -	($ 1,374,602)	($ 27,976,732)	($ 11,068,245)	($590,337,891)	($ 3,694,325)	($ 7,662,299)	($ 29,358)	($642,143,452)
108年1月1日淨額	$ 100,354,425	$ 262,442	$ 42,466,609	$ 2,115,178	$115,013,354	$ 231,395	$ 2,588,847	$ 18,644,766	$281,670,016
108年12月31日淨額	$ 99,102,251	$ 243,879	$ 43,024,051	$ 1,936,582	$115,694,557	$ 217,973	$ 2,427,871	$ 13,722,839	$276,370,003
成　本									
109年1月1日餘額	$ 99,102,251	$ 1,618,481	$ 71,000,783	$ 13,004,827	$706,032,448	$ 3,912,298	$ 10,090,170	$ 13,752,197	$918,513,455
增　添	66,712	-	18,113	54,402	117,441	1,309	150,385	24,786,365	25,194,727
處　分	(270,268)	(19,306)	(48,748)	(1,243,844)	(20,618,652)	(45,287)	(520,411)	(29,358)	(22,795,874)
淨兌換差額	-	-	-	(93)	(90,619)	(88)	267	(7,330)	(97,863)
由企業合併取得（附註十三）	-	-	-	69,814	-	-	72,400	-	142,214
其　他	3,091,950	31,187	(80,570)	520,474	25,335,091	26,011	907,008	(29,972,458)	(541,307)
109年12月31日餘額	$ 101,990,645	$ 1,630,362	$ 70,889,578	$ 12,405,580	$710,775,709	$ 3,894,243	$ 10,299,819	$ 8,529,416	$920,415,352
累計折舊及減損									
109年1月1日餘額	$ -	($ 1,374,602)	($ 27,976,732)	($ 11,068,245)	($590,337,891)	($ 3,694,325)	($ 7,662,299)	($ 29,358)	($642,143,452)
折舊費用	-	(43,828)	(1,366,374)	(769,321)	(23,992,691)	(68,138)	(665,674)	-	(26,906,026)
處　分	-	19,213	48,748	1,242,510	20,590,703	44,972	504,180	29,358	22,488,684
淨兌換差額	-	-	-	92	40,361	37	222	-	40,712
由企業合併取得（附註十三）	-	-	-	(40,282)	-	-	(53,970)	-	(94,252)
其　他	-	13	47,027	(3,721)	27,586	(938)	(48,397)	-	21,570
109年12月31日餘額	$ -	($ 1,399,204)	($ 29,247,331)	($ 10,638,967)	($593,662,932)	($ 3,718,392)	($ 7,925,938)	$ -	($646,592,764)
109年1月1日淨額	$ 99,102,251	$ 243,879	$ 43,024,051	$ 1,936,582	$115,694,557	$ 217,973	$ 2,427,871	$ 13,722,839	$276,370,003
109年12月31日淨額	$ 101,990,645	$ 231,158	$ 41,642,247	$ 1,766,613	$117,112,777	$ 175,851	$ 2,373,881	$ 8,529,416	$273,822,588

109年度由於無減損跡象，故本集團並未認列減損損失。

子公司中華精測評估生產特定用途印刷電路板(PCB)之什項設備暨未完工程及待驗設備已無未來使用需求且無活絡市場可供銷售，可回收金額為零，故於108年度認列減損損失89,207仟元。另子公司中華系統評估部分什項設備等已無未來使用需求且無活絡市場可供銷售，可回收金額為零，故於108年度認列減損損失計3,866仟元。前述減損損失已列入綜合損益表之其他收益及費損淨額項下。

中華電信公司先前與交通部訂有聯合興建協議書，由交通部提供國有土地，中華電信公司負責規劃興建包括交通部綜合辦公大樓及中華電信仁愛綜合大樓等建物。雙方依協議比例合建分屋並約定按評定地價與中華電信公司代交通部暫付工程款計算找補金額。找補金額計1,056,680仟元於109年5月提報中華電信公司董事會，將於中華電信公司支付該款項後完成相關資產產權登記。相關資訊請參閱附表四。

中華電信公司參與新北市新店區行政段公辦都市更新案，由中華電信公司提供土地作為建築基地，新北市政府公開遴選冠德建設公司擔任都市更新實施者。本案業已於109年度完成產權登記，中華電信公司換入土地及房屋持分中，因僅換入房屋之部分係具有商業實質之交換，故以換出土地帳面價值37,087仟元及換入房屋大樓公允價值1,305,067仟元（帳列投資性不動產），認列資產交換利益1,267,980仟元（帳列處分不動產、廠房及設備淨損益）。前述處分損益已列入綜合損益表之其他收益費損淨額項下。

本集團自用之不動產、廠房及設備係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

土地改良物	10~30年
房屋及建築	
房屋大樓	20~60年
其他建物	3~15年
資訊設備	2~8年
電信設備	
電信線路	2~30年
機械天線	2~30年
運輸設備	3~10年
什項設備	
租賃改良	1~9年
空調設備、升降機等	3~16年
其　他	1~15年

(二) 營業租賃出租

	土地	土地改良物	房屋及建築	合計
成本				
108 年 1 月 1 日餘額	$ 3,617,627	$ 689	$ 3,582,774	$ 7,201,090
增添	-	-	4,478	4,478
其他	1,362,023	(689)	254,308	1,615,642
108 年 12 月 31 日餘額	$ 4,979,650	$ -	$ 3,841,560	$ 8,821,210
累計折舊及減損				
108 年 1 月 1 日餘額	$ -	($ 512)	($ 1,265,356)	($ 1,265,868)
折舊費用	-	(47)	(73,996)	(74,043)
其他	-	559	(157,646)	(157,087)
108 年 12 月 31 日餘額	$ -	$ -	($ 1,496,998)	($ 1,496,998)
108 年 1 月 1 日淨額	$ 3,617,627	$ 177	$ 2,317,418	$ 5,935,222
108 年 12 月 31 日淨額	$ 4,979,650	$ -	$ 2,344,562	$ 7,324,212
成本				
109 年 1 月 1 日餘額	$ 4,979,650	$ -	$ 3,841,560	$ 8,821,210
其他	(6,730)	-	394,596	387,866
109 年 12 月 31 日餘額	$ 4,972,920	$ -	$ 4,236,156	$ 9,209,076
累計折舊及減損				
109 年 1 月 1 日餘額	$ -	$ -	($ 1,496,998)	($ 1,496,998)
折舊費用	-	-	(82,474)	(82,474)
其他	-	-	(36,249)	(36,249)
109 年 12 月 31 日餘額	$ -	$ -	($ 1,615,721)	($ 1,615,721)
109 年 1 月 1 日淨額	$ 4,979,650	$ -	$ 2,344,562	$ 7,324,212
109 年 12 月 31 日淨額	$ 4,972,920	$ -	$ 2,620,435	$ 7,593,355

本集團以營業租賃出租土地及建築物，租賃期間為 1～20 年，承租人於租賃期間結束時，對該等資產不具有優惠承購權。

營業租賃出租自有不動產、廠房及設備之未來將收取之租賃給付總額如下：

	109年12月31日	108年12月31日
第 1 年	$ 347,229	$ 301,674
第 2 年	288,184	272,899
第 3 年	230,984	233,434
第 4 年	164,141	191,128
第 5 年	124,845	130,066
超過 5 年	1,179,493	1,224,416
	$ 2,334,876	$ 2,353,617

本集團以營業租賃出租之不動產、廠房及設備係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

土地改良物	10~30 年
房屋及建築	
房屋大樓	35~60 年
其他建物	3~15 年

十六、租賃協議

(一) 使用權資產

	109年12月31日	108年12月31日
土地及房屋建築		
基地台場所	$ 7,095,883	$ 6,844,687
其他	1,708,593	1,916,835
設備	2,204,730	2,602,727
	$ 11,009,206	$ 11,364,249

	109年度	108年度
使用權資產之增添	$ 3,796,370	$ 3,803,042
使用權資產之折舊費用		
土地及房屋建築		
基地台場所	$ 2,729,441	$ 2,727,871
其他	786,114	821,272
設備	415,943	418,503
	$ 3,931,498	$ 3,967,646

本集團之使用權資產於 109 及 108 年度並未發生重大轉租及減損情形。

(二) 租賃負債

	109年12月31日	108年12月31日
租賃負債		
流動	$ 3,381,571	$ 3,291,330
非流動	6,215,096	6,466,808
	$ 9,596,667	$ 9,758,138

租賃負債之折現率區間如下：

	109年12月31日	108年12月31日
土地及房屋建築		
基地台場所	0.46%~1.18%	0.58%~1.18%
其他	0.46%~9.00%	0.58%~9.00%
設備	0.46%~2.99%	0.58%~4.50%

(三) 重要承租活動及條款

本集團主要承租供國內基地台使用之土地及房屋建築，租賃期間為 1～20 年。於租賃期間屆滿時該等租賃協議並無續租或承購權之條款。基地台場所之租約通常約定，若因政令限制、爭議事件或其他事由致承租標的無法符合架設電信設備之使用目的時，本集團得提前終止該合約。

本集團亦承租若干土地及房屋建築做為辦公室、機房及銷售服務門市使用，租賃期間為 1～30 年。承租國有土地之租賃多約定依公告地價調整頻率相對調整租賃給付。於租賃期間終止時，本集團對租賃之土地及房屋建築並無優惠承購權。

設備租賃協議中，包含中華電信公司與新加坡 ST-2 Satellite Ventures Pte., Ltd.簽署之 ST-2 衛星轉頻器租賃契約。向關係人承租之資訊請參閱附註三八。

(四) 其他租賃資訊

	109年度	108年度
低價值資產租賃費用	$ 8,314	$ 6,664
不計入租賃負債衡量中之變動		
租賃給付費用	$ 5,119	$ 6,603
租賃之現金流出總額	$ 3,776,291	$ 3,825,977

本集團選擇對承租符合低價值資產之若干設備適用認列之豁免，不對該等租賃認列相關使用權資產及租賃負債。

本集團以營業租賃出租自有不動產、廠房及設備與投資性不動產之協議，請分別參閱附註十五及十七。

十七、投資性不動產

成　本	
108 年 1 月 1 日餘額	$ 9,392,452
增　添	523
處　分	(5,831)
重 分 類	(173,165)
108 年 12 月 31 日餘額	$ 9,213,979

（接次頁）

（承前頁）

累計折舊及減損	
108 年 1 月 1 日餘額	($ 1,105,240)
折舊費用	(25,157)
處　分	5,831
重 分 類	23,363
迴轉減損損失	56,617
108 年 12 月 31 日餘額	($ 1,044,586)
108 年 1 月 1 日淨額	$ 8,287,212
108 年 12 月 31 日淨額	$ 8,169,393
成　本	
109 年 1 月 1 日餘額	$ 9,213,979
增　添（附註十五）	1,359,502
處　分	(36,943)
重 分 類	125,912
109 年 12 月 31 日餘額	$ 10,662,450
累計折舊及減損	
109 年 1 月 1 日餘額	($ 1,044,586)
折舊費用	(22,332)
重 分 類	(1,276)
迴轉減損損失	27,066
109 年 12 月 31 日餘額	($ 1,041,128)
109 年 1 月 1 日淨額	$ 8,169,393
109 年 12 月 31 日淨額	$ 9,621,322

本集團評估土地及房屋建築，其部分依公允價值減除處分成本衡量之可回收金額已高於其帳面價值，故於以前年度認列減損損失之範圍內，於 109 及 108 年度分別認列減損損失迴轉利益 27,066 仟元及 56,617 仟元。該減損損失迴轉利益已列入綜合損益表之其他收益及費損淨額項下。

本集團之投資性不動產係以直線基礎按下列耐用年限計提折舊：

土地改良物	10~30 年
房屋及建築	
房屋大樓	35~60 年
其他建物	4~10 年

本集團之投資性不動產公允價值係以非關係人之獨立不動產估價師事務所於 109 年及 108 年 12 月 31 日出具之估價報告書以第三級輸入值衡量。該評價係採比較法、收益法或成本法，其重要假設及評價之公允價值如下：

	109年12月31日	108年12月31日
公允價值	$22,644,318	$18,701,398
資本利息綜合利率	0.93%~3.03%	1.03%~4.04%
利 潤 率	12%~20%	12%~20%
貼 現 率	-	-
收益資本化率	0.73%~2.20%	0.79%~1.74%

本集團之所有投資性不動產皆係自有權益。

以營業租賃出租投資性不動產未來將收取之租賃給付總額如下：

	109年12月31日	108年12月31日
第 1 年	$ 115,305	$ 112,626
第 2 年	95,223	90,701
第 3 年	75,285	70,795
第 4 年	52,544	61,115
第 5 年	37,588	39,386
超過 5 年	57,773	96,010
	$ 433,718	$ 470,633

十八、無形資產

	特許權	電腦軟體	商譽	其他	合計
成本					
108 年 1 月 1 日餘額	$ 70,144,000	$ 3,425,969	$ 236,200	$ 373,203	$ 74,179,372
單獨取得	-	357,605	-	5,113	362,718
處分	(10,179,000)	(356,750)	-	(157)	(10,535,907)
淨兌換差額	-	(117)	-	(96)	(213)
其他	-	1,902	-	-	1,902
108 年 12 月 31 日餘額	$ 59,965,000	$ 3,428,609	$ 236,200	$ 378,063	$ 64,007,872
累計攤銷及減損					
108 年 1 月 1 日餘額	($ 20,632,474)	($ 2,467,170)	($ 26,677)	($ 109,369)	($ 23,235,690)
攤銷費用	(3,839,572)	(388,501)	-	(24,529)	(4,252,602)
處分	10,179,000	356,750	-	11	10,535,761
認列減損損失	-	-	(8,946)	-	(8,946)
淨兌換差額	-	96	-	34	130
108 年 12 月 31 日餘額	($ 14,293,046)	($ 2,498,825)	($ 35,623)	($ 133,853)	($ 16,961,347)
108 年 1 月 1 日淨額	$ 49,511,526	$ 958,799	$ 209,523	$ 263,834	$ 50,943,682
108 年 12 月 31 日淨額	$ 45,671,954	$ 929,784	$ 200,577	$ 244,210	$ 47,046,525

（接次頁）

（承前頁）

	特許權	電腦軟體	商譽	其他	合計
成本					
109 年 1 月 1 日餘額	$ 59,965,000	$ 3,428,609	$ 236,200	$ 378,063	$ 64,007,872
單獨取得	48,373,000	225,829	-	6,358	48,605,187
處分	-	(337,954)	-	(3,053)	(341,007)
淨兌換差額	-	(106)	-	(40)	(146)
由企業合併取得（附註十三）	-	1,259	55,006	11,043	67,308
其他	-	1,586	-	(45)	1,541
109 年 12 月 31 日餘額	$108,338,000	$ 3,319,223	$ 291,206	$ 392,326	$112,340,755
累計攤銷及減損					
109 年 1 月 1 日餘額	($ 14,293,046)	($ 2,498,825)	($ 35,623)	($ 133,853)	($ 16,961,347)
攤銷費用	(5,025,796)	(371,694)	-	(26,877)	(5,424,367)
處分	-	337,948	-	1,201	339,149
認列減損損失	-	-	(9,303)	-	(9,303)
淨兌換差額	-	102	-	12	114
由企業合併取得（附註十三）	-	(441)	-	-	(441)
109 年 12 月 31 日餘額	($ 19,318,842)	($ 2,532,910)	($ 44,926)	($ 159,517)	($ 22,056,195)
109 年 1 月 1 日淨額	$ 45,671,954	$ 929,784	$ 200,577	$ 244,210	$ 47,046,525
109 年 12 月 31 日淨額	$ 89,019,158	$ 786,313	$ 246,280	$ 232,809	$ 90,284,560

中華電信公司為長期業務發展所需，申請參加國家通訊傳播委員會 5G 行動寬頻業務釋照，於 108 年 10 月繳納 1,000,000 仟元之押標金（帳列其他資產），並於 109 年 2 月以包含前述押標金繳納 48,373,000 仟元之特許執照費用，取得 3.5GHz 頻段 90MHz 及 28GHz 頻段 600MHz 之頻寬。

特許權係電信事業主管機關核發之特許執照，並於中華電信公司開始提供服務起平均攤銷，攤銷期限以特許執照有效期間屆滿或經濟年限較短者為準；中華電信公司之 4G 特許權將於 119 年 12 月及 122 年 12 月攤銷完畢，5G 特許權將於 129 年 12 月攤銷完畢。

電腦軟體，係按 1 至 10 年平均攤銷；其他無形資產，係按 1 至 20 年平均攤銷；商譽不予攤銷。

子公司神腦國際於年度財務報導期間結束日對收購優仕公司及其子公司產生之商譽進行減損評估，評估減損時係將產生現金流入之最小可辨認資產群組依業務別辨認為單一現金產生單位，並按該現金產生單位資產之使用價值評估其可回收金額。子公司神腦國際管理階層考量其未來 5 年財務預算作為現金流量之評估依據，109 年及 108 年 12 月 31 日分

別使用年折現率 12.10%及 12.30%，將前述現金流量折現計算相關現金產生單位之可回收金額。

子公司神腦國際經評估商譽之可回收金額低於原帳面價值，於 109 及 108 年度分別認列商譽減損 9,303 仟元及 8,946 仟元。前述減損損失已列入綜合損益表之其他收益及費損淨額項下。

十九、其他資產

	109年12月31日	108年12月31日
維運備品	$ 2,156,136	$ 2,336,082
存出保證金	2,009,796	1,879,109
其他金融資產	1,000,000	1,000,000
電信執照競標押標金（附註十八）	-	1,000,000
其　　他	2,450,006	2,316,177
	$ 7,615,938	$ 8,531,368
流　　動		
維運備品	$ 2,156,136	$ 2,336,082
其　　他	192,961	93,582
	$ 2,349,097	$ 2,429,664
非 流 動		
存出保證金	$ 2,009,796	$ 1,879,109
其他金融資產	1,000,000	1,000,000
電信執照競標押標金	-	1,000,000
其　　他	2,257,045	2,222,595
	$ 5,266,841	$ 6,101,704

其他金融資產－非流動係台北市政府共同管道基金，係依據行政院函示，為推動公共建設管道埋設工程所成立之基金，提撥予台北市政府。該基金用以墊付共同管道工程所需經費。若政府認定不再需要該基金，中華電信公司得依原提供資金之比例收回基金解散時之餘存權益。

中華電信公司部分其他資產已無未來使用需求且無活絡市場可供銷售，經評估其可回收金額已為零，故於 108 年度認列減損損失 43,971 仟元。該減損損失已列入綜合損益表之其他收益及費損淨額項下。

二十、避險之金融工具

中華電信公司之匯率避險策略係以簽訂買進遠期外匯合約以規避未來 6 個月內因匯率波動對外幣設備採購款所產生之匯率暴險，並依中華電信公司管理階層審酌市況以決定避險比率，對外向往來銀行承作遠期外匯合約。

中華電信公司已與供應商簽訂設備採購合約，並已簽訂遠期外匯合約，以規避歐元設備採購款可能產生之匯率風險，該等遠期外匯合約係指定為現金流量避險。避險調整數係於預期採購交易實際發生時，調整非金融被避險項目之帳面金額。

對於高度很有可能之預期採購交易之避險，遠期外匯合約之主要條件（如名目金額、期間及標的）係配合被避險項目所議定。本集團採質性評估判定遠期外匯合約及被避險預期交易之價值會因被避險匯率之變動而有系統地反向變動。

避險關係之避險無效性主要來自於本集團與交易對方之信用風險對遠期外匯合約公允價值之影響，此信用風險並不會影響被避險項目導因於匯率變動之公允價值變動，以及被避險預期交易發生時點變動。於避險期間並未出現避險無效性之其他來源。

本集團之匯率風險避險資訊彙總如下：

109 年 12 月 31 日

避險工具	幣別	合約金額（仟元）	到期期間	遠期價格（元）	資產負債表單行項目	帳面金額 資產	帳面金額 負債	當期評估避險無效性所採用之避險工具公允價值變動
現金流量避險								
預期採購－遠期外匯合約	新台幣兌歐元	NTD 200,867 /EUR 5,831	110 年 3 月	$ 34.45	避險之金融資產／避險之金融負債	$ 1,752	$ -	$ 1,425

被避險項目	當期評估避險無效性所採用之被避險項目價值變動	相關避險工具損益累積於其他權益之帳面金額 持續適用避險會計	不再適用避險會計
現金流量避險			
預期設備採購	($ 1,425)	$ 1,752	$ -

108 年 12 月 31 日

避險工具	幣別	合約金額（仟元）	到期期間	遠期價格（元）	資產負債表單行項目	帳面金額 資產	帳面金額 負債	當期評估避險無效性所採用之避險工具公允價值變動
現金流量避險								
預期採購－遠期外匯合約	新台幣兌歐元	NTD 84,066 /EUR 2,498	109 年 3 月	$ 33.66	避險之金融資產／避險之金融負債	$ 327	$ -	($ 742)

被避險項目	當期評估避險無效性所採用之被避險項目價值變動	相關避險工具損益累積於其他權益之帳面金額 持續適用避險會計	不再適用避險會計
現金流量避險			
預期設備採購	$ 742	$ 327	$ -

109 年度

避險交易	綜合損益影響 認列於其他綜合損益之避險利益（損失）	認列於損益之避險無效性利益（損失）	認列避險無效性之單行項目	自權益重分類至損益之金額及其單行項目 因被避險項目已影響損益	因被避險項目不再預期發生
現金流量避險					
預期設備採購	$ 1,425	$ -	—	$ 20,564 未完工程及待驗設備	$ - 其他利益及損失

108 年度

避險交易	綜合損益影響 認列於其他綜合損益之避險利益（損失）	認列於損益之避險無效性利益（損失）	認列避險無效性之單行項目	自權益重分類至損益之金額及其單行項目 因被避險項目已影響損益	因被避險項目不再預期發生
現金流量避險					
預期設備採購	($ 742)	$ -	—	($ 2,026) 未完工程及待驗設備	$ - 其他利益及損失

二一、短期借款

	109年12月31日	108年12月31日
無擔保銀行借款	$ 67,000	$ 90,000

本集團之銀行借款利率如下：

	109年12月31日	108年12月31日
無擔保銀行借款	1.12%~2.33%	1.20%~2.50%

二二、應付短期票券

	109年12月31日	108年12月31日
應付商業本票	$ 7,000,000	$ -
減：應付商業本票折價	(802)	-
	$ 6,999,198	$ -

本集團之應付商業本票利率如下：

	109年12月31日	108年12月31日
應付商業本票	0.34%~0.36%	-

二三、長期借款

	109年12月31日	108年12月31日
擔保銀行借款（附註三九）	$ 1,600,000	$ 1,600,000
減：一年內到期部分	(1,600,000)	-
	$ -	$ 1,600,000

本集團之借款利率如下：

	109年12月31日	108年12月31日
擔保銀行借款	0.72%	0.92%

子公司光世代建設開發於 99 年 9 月與彰化銀行簽訂擔保借款合約，還款方式為每月付息，原約定於 103 年 12 月及 104 年 9 月，分別償還 300,000 仟元及 1,350,000 仟元；惟前述借款已於 103 年 10 月展延到 107 年 9 月一次清償，並於 104 年 4 月提前償還 50,000 仟元。子公司光世代建設開發已於 106 年 12 月與彰化銀行簽訂於到期後續借之合約，續借後之還款日為 110 年 9 月。

二四、應付公司債

	109年12月31日	108年12月31日
國內無擔保普通公司債	$ 20,000,000	$ -
減：應付公司債折價	(19,728)	-
	$ 19,980,272	$ -

中華電信公司發行之國內無擔保普通公司債主要條件如下：

期別	券別	發行期間	發行總額	票面利率	還本付息方式
109 年度第 1 次	甲類	109 年 7 月至 114 年 7 月	$ 8,800,000	0.50%	到期一次還本，每年付息一次
	乙類	109 年 7 月至 116 年 7 月	7,500,000	0.54%	同上
	丙類	109 年 7 月至 119 年 7 月	3,700,000	0.59%	同上

二五、應付票據及帳款

	109年12月31日	108年12月31日
應付票據及帳款	$15,590,814	$15,312,274

應付票據及帳款主要係因營業而發生，交易條件係分別議定。

二六、其他應付款

	109年12月31日	108年12月31日
應付薪資及獎金	$ 9,449,659	$ 9,482,606
應付工程款	1,778,735	1,892,188
應付員工及董監酬勞	1,690,796	1,440,573
應付代收款	1,307,728	1,278,796
應付土地款（附註十五）	1,056,680	-
應付購置設備款	1,049,008	295,816
應付機線維護費	1,039,689	954,761
應付特許費	785,352	1,091,148
其　　他	5,830,315	6,516,600
	$23,987,962	$22,952,488

二七、負債準備

	109年12月31日	108年12月31日
保　　固	$ 182,431	$ 173,275
虧損性合約	170,433	66,907
員工福利	57,210	59,745
其　　他	4,097	4,397
	$ 414,171	$ 304,324
流　　動	$ 313,555	$ 206,942
非 流 動	100,616	97,382
	$ 414,171	$ 304,324

	保　　固	虧損性合約	員工福利	其　　他	合　　計
108年1月1日餘額	$ 131,664	$ 19,323	$ 51,393	$ 4,447	$ 206,827
本年度新增／迴轉	127,517	47,584	9,194	-	184,295
本年度使用／失效	(85,906)	-	(842)	(50)	(86,798)
108年12月31日餘額	$ 173,275	$ 66,907	$ 59,745	$ 4,397	$ 304,324
109年1月1日餘額	$ 173,275	$ 66,907	$ 59,745	$ 4,397	$ 304,324
本年度新增／迴轉	130,984	91,990	(1,841)	(200)	220,933
本年度使用／失效	(121,828)	(3,722)	(694)	(100)	(126,344)
由企業合併取得（附註十三）	-	15,258	-	-	15,258
109年12月31日餘額	$ 182,431	$ 170,433	$ 57,210	$ 4,097	$ 414,171

(一) 售後服務之保固負債準備係依銷售合約約定，本集團對於因該義務所導致未來經濟效益流出最佳估計數之現值。該估計係以售後服務歷史經驗為基礎。

(二) 員工福利負債準備係員工既得長期服務獎金之估列。

(三) 虧損性合約負債準備係來自本集團預期履行合約義務所不可避免之成本超過預期從該合約可獲得經濟效益之現時義務。

二八、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

本集團所適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫，依員工每月薪資6%提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。

中華民國以外之子公司每月依當地法規提撥退休金。

(二) 確定福利計畫

中華電信公司業於94年8月12日完成民營化計畫，並依序依據「公營事業移轉民營條例」規定之員工補償辦法，辦理員工年資結算給與、保留月退之一次退休金、離職給與金及專案照顧金等員工權益之補償程序，已提撥之退休基金於支付民營化時所需各項支出後，餘額應撥交行政院公營事業民營化基金，中華電信公司已於95年8月7日將退休基金餘額全數撥交行政院公營事業民營化基金，依交通部函示，有關民營化後退休撫卹（慰）人員之月退休金、月撫卹（慰）金及各項補助，暫由中華電信公司代為辦理相關經費之發放及核銷作業（帳列其他金融資產－流動項下）。

本集團中之中華電信公司、子公司神腦國際、是方電訊、中華系統整合、春水堂科技娛樂、資拓宏宇國際及榮利科技所適用我國「勞動基準法」之退休金制度，係屬確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據員工服務年資及退休時前6個月之平均薪資計算，本集團之職工退休金係每月按薪資總額15%範圍內提撥退休準備金，交由勞工退休準備金監督委員會管理，以該委員會名義存入台灣銀行之專戶，並委託勞動部勞動基金運用局管理，本集團並無影響投資管理策略之權利。另依勞動基準法第56條規定，年度終了前，公司若估算專

戶餘額不足給付次一年度內預估達到退休條件之勞工，次年度 3 月底前將一次提撥其差額。

列入合併資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	109年12月31日	108年12月31日
確定福利義務現值	$39,536,563	$41,197,226
計畫資產公允價值	(39,493,787)	(39,819,944)
提撥短絀	$ 42,776	$ 1,377,282
淨確定福利負債	$ 3,415,331	$ 3,504,617
淨確定福利資產	(3,372,555)	(2,127,335)
	$ 42,776	$ 1,377,282

淨確定福利負債（資產）變動如下：

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債（資產）
108 年 1 月 1 日	$ 41,396,992	$ 39,027,144	$ 2,369,848
當期服務成本	2,927,021	-	2,927,021
利息費用／收入	400,314	390,272	10,042
認列於損益	3,327,335	390,272	2,937,063
再衡量數			
計畫資產報酬（除包含於淨利息之金額外）	-	1,337,771	(1,337,771)
精算損失－人口統計假設變動	5,746	-	5,746
精算損失－財務假設變動	647,236	-	647,236
精算利益－經驗調整	(841,564)	-	(841,564)
認列於其他綜合損益	(188,582)	1,337,771	(1,526,353)
雇主提撥	-	2,098,912	(2,098,912)
福利支付	(3,034,155)	(3,034,155)	-
由公司直接支付	(304,364)	-	(304,364)
108 年 12 月 31 日	41,197,226	39,819,944	1,377,282
當期服務成本	2,052,402	-	2,052,402
利息費用／收入	298,162	297,324	838
認列於損益	2,350,564	297,324	2,053,240
再衡量數			
計畫資產報酬（除包含於淨利息之金額外）	-	1,307,772	(1,307,772)
精算損失－財務假設變動	589,818	-	589,818

（接次頁）

（承前頁）

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債（資產）
精算利益－經驗調整	($ 475,195)	$ -	($ 475,195)
認列於其他綜合損益	114,623	1,307,772	(1,193,149)
雇主提撥	-	1,964,480	(1,964,480)
福利支付	(3,919,555)	(3,919,555)	-
由公司直接支付	(262,730)	-	(262,730)
由企業合併取得（附註十三）	56,435	23,822	32,613
109 年 12 月 31 日	$ 39,536,563	$ 39,493,787	$ 42,776

確定福利計畫認列於損益之金額依功能別彙總如下：

	109年度	108年度
營業成本	$1,205,545	$1,725,644
推銷費用	602,754	866,412
管理費用	121,050	164,255
研究發展費用	72,125	103,156
	$2,001,474	$2,859,467

本集團因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

1. 投資風險：勞動部勞動基金運用局透過自行運用及委託經營方式，將勞工退休基金分別投資於國內（外）權益證券與債務證券及銀行存款等標的，惟本集團之計畫資產得分配金額係以不低於當地銀行 2 年定期存款利率計算而得之收益。
2. 利率風險：政府公債之利率下降將使確定福利義務現值增加，惟計畫資產之債務投資報酬亦會隨之增加，兩者對淨確定福利負債之影響具有部分抵銷之效果。
3. 薪資風險：確定福利義務現值之計算係參考計畫成員之未來薪資。因此計畫成員薪資之增加將使確定福利義務現值增加。

本集團之確定福利義務現值係由合格精算師進行精算，衡量日之重大假設如下：

	109年12月31日	108年12月31日
折現率	0.50%	0.75%
薪資預期增加率	1.00%~2.00%	1.20%~2.00%

若重大精算假設分別發生合理可能之變動，在所有其他假設維持不變之情況下，將使確定福利義務現值增加（減少）之金額如下：

	109年12月31日	108年12月31日
折現率		
增加 0.5%	($ 1,208,082)	($ 1,275,319)
減少 0.5%	$ 1,284,034	$ 1,356,153
薪資預期增加率		
增加 0.5%	$ 1,372,403	$ 1,448,264
減少 0.5%	($ 1,302,983)	($ 1,374,156)

由於精算假設可能彼此相關，僅單一假設變動之可能性不大，故上述敏感度分析可能無法反映確定福利義務現值實際變動情形。

本集團編製敏感度分析所使用之方法與假設並無改變。

	109年12月31日	108年12月31日
預期一年內提撥金額	$ 1,931,842	$ 2,076,027
確定福利義務平均到期期間	6.4~13 年	6.5~14 年

未折現之退休金福利支付到期分析如下：

	109年12月31日
110 年	$ 3,285,245
111 年	7,055,727
112 年	10,669,441
113 年	11,798,911
114 年及以後年度	39,496,567
	$ 72,305,891

二九、權　　益

(一) 股　　本

1. 普 通 股

	109年12月31日	108年12月31日
額定股數（仟股）	12,000,000	12,000,000
額定股本	$ 120,000,000	$ 120,000,000
已發行且已收足股款之股數（仟股）	7,757,447	7,757,447
已發行股本	$ 77,574,465	$ 77,574,465

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

2. 發行海外存託憑證

交通部及部分股東分別於 92 年 7 月、94 年 8 月及 95 年 9 月，將其持有中華電信公司部分之普通股參與發行美國存託憑證，每單位存託憑證代表 10 股普通股，該美國存託憑證已於 92 年 7 月 17 日起於美國紐約證券交易所掛牌買賣。截至 109 年 12 月 31 日止，尚流通在外之海外釋股普通股股票計 220,439 仟股（含盈餘分配及資本公積轉增資之股數），發行之美國存託憑證計 22,044 仟單位，佔中華電信公司之發行股數約 2.84%。

上述美國存託憑證持有人享有與中華電信公司普通股股東相同之權利義務，但其權利義務之行使，應依本國相關法令及存託契約約定事項辦理，美國存託憑證持有人應經由存託機構行使下列主要事項：

(1) 股份之表決權。

(2) 出售該存託憑證表彰之原有價證券。

(3) 受配股利及認購新股。

(二) 資本公積

109 及 108 年度各類資本公積餘額之調節如下：

	股票發行溢價	採用權益法認列關聯企業及合資之資本公積變動數	認列對子公司所有權益變動數	實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	受贈資產	國民營化所產生	合計
108 年 1 月 1 日餘額	$ 147,329,386	$ 89,893	$ 2,063,148	$ 987,611	$ 18,648	$ 20,648,078	$ 171,136,764
逾期未領股利	-	-	-	-	1,266	-	1,266
採用權益法認列關聯企業及合資之資本公積變動數	-	118,853	-	-	-	-	118,853
子公司股份基礎給付交易	-	-	(898)	-	-	-	(898)
108 年 12 月 31 日餘額	147,329,386	208,746	2,062,250	987,611	19,914	20,648,078	171,255,985
逾期未領股利	-	-	-	-	1,605	-	1,605
採用權益法認列關聯企業及合資之資本公積變動數	-	(21,918)	-	-	-	-	(21,918)
未依持股比例認列子公司現金增資之資本公積變動數	-	-	(103)	-	-	-	(103)
子公司股份基礎給付交易	-	-	25,810	-	-	-	25,810
109 年 12 月 31 日餘額	$ 147,329,386	$ 186,828	$ 2,087,957	$ 987,611	$ 21,519	$ 20,648,078	$ 171,261,379

資本公積中屬股票發行溢價、受贈資產及實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額，除來自逾期未領股利之資本公積，僅得用以彌補虧損外，其餘亦得於公司無虧損時，用以發放現金或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

認列對子公司所有權權益變動數，此類資本公積僅得用以彌補虧損。

採用權益法認列關聯企業及合資之資本公積變動數中，屬關聯企業及合資實際取得或處分其子公司股權所產生者，得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金或撥充股本；其餘依持股比例認列之資本公積，僅得用以彌補虧損。

(三) 保留盈餘及股利政策

中華電信公司章程規定，每一會計年度完納一切稅捐後，分派盈餘時，應先彌補以往年度虧損以及提撥百分之十為法定盈餘公積。但法定盈餘公積累積已達資本總額時，不在此限；並得依業務需要或規定提列或迴轉特別盈餘公積；所餘款項於加計累積未分配盈餘後，至少提撥百分之五十分派股東股利，其中現金股利不得低於股利總數之百分之五十。但現金股利每股若低於〇・一元得改以股票股利發放。

中華電信公司應依金管證發字第 1010012865 號函、金管證發字第 1010047490 號函及「採用國際財務報導準則（IFRSs）後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」規定提列及迴轉特別盈餘公積。嗣後其他權益減項餘額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額 25%之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

中華電信公司於 109 年 5 月 29 日及 108 年 6 月 21 日股東常會決議之 108 及 107 年度盈餘分配案如下：

	盈餘分配案		每股股利（元）	
	108年度	107年度	108年度	107年度
現金股利	$32,782,969	$34,745,603	$ 4.226	$ 4.479

中華電信公司於 110 年 2 月 23 日董事會擬議 109 年度盈餘分配案及每股股利如下：

	盈餘分配案	每股股利（元）
現金股利	$33,403,565	$ 4.306

有關 109 年度之盈餘分配案尚待預計於 110 年 5 月 28 日召開之股東常會決議。有關中華電信公司董事會通過擬議及股東會決議之盈餘分配案，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

(四) 其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

國外營運機構淨資產自其功能性貨幣換算為本集團表達貨幣（即新台幣）所產生之相關兌換差額，係直接認列為其他綜合損益項下之國外營運機構財務報表換算之兌換差額。

2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益

	109年度	108年度
年初餘額	$ 836,598	$ 538,272
當年度產生之未實現評價損益權益工具	419,989	298,326
處分權益工具累計損益移轉至未分配盈餘（附註八）	(16,686)	-
年底餘額	$ 1,239,901	$ 836,598

(五) 非控制權益

	109年度	108年度
年初餘額	$10,283,522	$ 9,990,345
歸屬於非控制權益之份額		
本年度淨利	1,299,413	975,397
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(13,866)	7,753
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益	(15,034)	(11,918)
確定福利計畫再衡量數	17,395	14,340
國外營運機構財務報表換算之兌換差額相關所得稅	(128)	-
確定福利計畫再衡量數相關所得稅	(3,479)	(2,874)
採用權益法認列關聯企業及合資其他綜合損益份額	(2,190)	(1,325)
子公司股東現金股利	(775,420)	(709,817)

（接次頁）

（承前頁）

	109年度	108年度
採用權益法認列關聯企業及合資之資本公積變動數	($ 1,817)	$ 1,064
企業合併資拓宏宇國際公司增加之非控制權益（附註十三）	475,879	-
子公司股份基礎給付交易	63,063	21,320
未依持股比例認列子公司現金增資之資本公積變動數	103	-
非控制權益淨減少	-	(763)
年底餘額	$11,327,441	$10,283,522

三十、收　　入

	109年度	108年度
客戶合約收入	$206,395,581	$206,359,673
其他收入		
租賃收入	842,941	817,553
其　　他	370,476	342,835
	1,213,417	1,160,388
	$207,608,998	$207,520,061

客戶合約中履約義務之相關資訊，請參閱附註三重大會計政策之說明。

(一) 客戶合約收入之細分

109 年度

	國內固定通信	行動通信	網際網路	國際固定通信	其他	總計
主要產品及勞務						
行動通信及加值業務收入	$ -	$ 56,724,433	$ -	$ -	$ -	$ 56,724,433
商品銷售收入	2,214,161	32,111,502	106,672	313,214	4,645,167	39,390,716
市內及長途網路業務收入	26,474,747	-	-	-	-	26,474,747
寬頻接取及國內電路出租業務收入	22,420,164	-	-	-	-	22,420,164
數據網路業務收入	-	-	21,446,960	-	-	21,446,960
國際網路及電路出租業務收入	-	-	-	3,884,182	-	3,884,182
其他營業收入	17,694,619	1,307,382	10,254,599	4,484,648	2,313,131	36,054,379
	$ 68,803,691	$ 90,143,317	$ 31,808,231	$ 8,682,044	$ 6,958,298	$206,395,581

108 年度

	國內固定通信	行動通信	網際網路	國際固定通信	其他	總計
主要產品及勞務						
行動通信及加值業務收入	$ -	$ 58,703,003	$ -	$ -	$ -	$ 58,703,003
商品銷售收入	1,957,460	35,545,256	40,873	264,949	3,784,586	41,593,124
市內及長途網路業務收入	27,929,263	-	-	-	-	27,929,263
寬頻接取及國內電路出租業務收入	22,115,908	-	-	-	-	22,115,908
數據網路業務收入	-	-	21,002,699	-	-	21,002,699
國際網路及電路出租業務收入	-	-	-	7,066,361	-	7,066,361
其他營業收入	13,063,469	1,141,584	8,789,794	4,143,885	810,583	27,949,315
	$ 65,066,100	$ 95,389,843	$ 29,833,366	$ 11,475,195	$ 4,595,169	$206,359,673

(二) 合約餘額

	109年12月31日	108年12月31日	108年1月1日
應收票據及帳款（附註九）	$22,621,902	$26,407,783	$30,075,503
合約資產			
商品服務組合銷售	$ 7,232,134	$ 6,942,974	$ 7,122,875
其　　他	612,206	115,993	108,581
減：備抵損失	(17,792)	(16,858)	(18,770)
	$ 7,826,548	$ 7,042,109	$ 7,212,686
流　　動	$ 5,331,246	$ 4,441,196	$ 4,868,728
非 流 動	2,495,302	2,600,913	2,343,958
	$ 7,826,548	$ 7,042,109	$ 7,212,686
合約負債			
電信業務	$13,601,662	$12,771,621	$ 8,193,215
專案業務	6,686,561	10,360,428	4,508,200
商品服務組合銷售	16,404	38,570	105,559
其　　他	421,166	510,696	475,947
	$20,725,793	$23,681,315	$13,282,921
流　　動	$13,436,706	$16,839,830	$10,687,772
非 流 動	7,289,087	6,841,485	2,595,149
	$20,725,793	$23,681,315	$13,282,921

合約資產及合約負債之變動主要係來自滿足履約義務之時點與客戶付款時點之差異。其中因商品服務組合銷售所認列之合約資產及合約負債，於本年度重大變動包括：

	109年度	108年度
合約資產		
客戶合約淨增加	$ 5,972,451	$ 6,066,406
轉入應收帳款	(5,681,532)	(6,405,198)
	$ 290,919	($ 338,792)
合約負債		
客戶合約淨增加	$ 7,370	$ 21,844
認列為收入	(29,536)	(88,833)
	($ 22,166)	($ 66,989)

本集團採用 IFRS 9 之簡化作法按存續期間預期信用損失認列合約資產之備抵損失。合約資產將於開立帳單時轉列為應收帳款，其信用風險特性與同類合約產生之應收帳款相同，故本集團認為應收帳款之預期信用損失率亦可適用於合約資產。

來自年初合約負債於當期認列為收入之金額如下：

	109年度	108年度
電信業務	$ 5,492,271	$ 6,185,997
專案業務	6,091,951	3,973,559
其　　他	511,619	403,921
	$12,095,841	$10,563,477

(三) 取得合約之增額成本

	109年12月31日	108年12月31日
非流動		
取得合約之增額成本	$ 999,593	$ 942,652

本集團考量過去歷史經驗及電信服務合約之違約條款，認為取得合約所支付之佣金及設備補貼款係預計可回收，故予以資本化。109 及 108 年度認列攤銷費用 771,875 仟元及 1,173,492 仟元。

(四) 尚未全部完成之客戶合約

截至 109 年 12 月 31 日止，本集團分攤至不可取消之電信服務合約尚未履行履約義務交易價格彙總金額為 29,501,357 仟元，前述金額將隨未來逐月提供電信服務而認列為各類電信業務收入，預計於 110、111 及 112 年度以後履約之金額分別為 18,728,796 仟元及 9,081,973 仟元及 1,690,588 仟元。上述金額不包括因使用量超出月租費範圍而向客戶以非重複性基礎收取之變動對價，且上述揭露之合約不包括收入認列金額與有權對客戶收取之對價直接對應本集團迄今已完成履約對客戶之價值者。

截至 109 年 12 月 31 日止，本集團分攤至不可取消之專案合約尚未履行履約義務交易價格彙總金額為 18,554,982 仟元，將於專案整體完工驗收時認列收入，預計於 110、111 及 112 年度以後完工之合約金

額分別為 7,977,505 仟元、5,896,740 仟元及 4,680,737 仟元。上述揭露不包含預期存續期間未超過一年之專案合約。

三一、淨　　利

(一) 其他收益及費損淨額

	109年度	108年度
處分不動產、廠房及設備淨(損)益	$1,427,984	($ 37,785)
不動產、廠房及設備減損損失	-	(93,073)
處分投資性不動產淨利益	151,357	-
投資性不動產減損損失迴轉利益	27,066	56,617
處分無形資產淨損失	(1,858)	(146)
無形資產減損損失	(9,303)	(8,946)
其他資產減損損失	-	(43,971)
	$1,595,246	($ 127,304)

(二) 其他收入

	109年度	108年度
股利收入	$ 246,084	$ 296,360
租金收入	70,123	84,870
其　　他	153,401	150,394
	$ 469,608	$ 531,624

(三) 其他利益及損失

	109年度	108年度
淨外幣兌換(損)益	($ 46,535)	$ 15,823
處分採用權益法之投資淨利益	15,946	30,152
處分金融工具淨(損)益	(1,788)	3,944
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨損失	(99,150)	(38,314)
其　　他	(21,440)	(48,076)
	($ 152,967)	($ 36,471)

(四) 利息費用

	109年度	108年度
金融機構利息費用	$ 79,067	$ 17,496
租賃負債之利息	79,654	84,918
公 司 債	45,614	-
其　　他	1,728	1,728
	$ 206,063	$ 104,142

(五) 減損損失（迴轉利益）

	109年度	108年度
合約資產	$ 934	($ 1,912)
應收票據及帳款	$ 48,708	($ 53,952)
其他應收款	($ 4,757)	($ 69,247)
存　　貨	$ 1,161,281	$ 474,709
不動產、廠房及設備	$ -	$ 93,073
投資性不動產	($ 27,066)	($ 56,617)
無形資產	$ 9,303	$ 8,946
其他資產	$ -	$ 43,971

(六) 折舊及攤銷費用

	109年度	108年度
不動產、廠房及設備	$ 26,988,500	$ 26,930,188
使用權資產	3,931,498	3,967,646
投資性不動產	22,332	25,157
無形資產	5,424,367	4,252,602
取得合約之增額成本	771,875	1,173,492
折舊及攤銷費用合計	$ 37,138,572	$ 36,349,085
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	$ 29,056,306	$ 28,956,751
營業費用	1,886,024	1,966,240
	$ 30,942,330	$ 30,922,991
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	$ 5,971,033	$ 5,196,298
推銷費用	99,881	96,477
管理費用	82,436	94,487
研究發展費用	42,892	38,832
	$ 6,196,242	$ 5,426,094

(七) 員工福利費用

	109年度	108年度
退職後福利		
確定提撥計畫	$ 708,230	$ 654,449
確定福利計畫	2,001,474	2,859,467
	2,709,704	3,513,916
股份基礎給付		
權益交割之股份基礎給付	7,578	1,597

（接次頁）

（承前頁）

	109年度	108年度
其他員工福利		
薪資費用	$ 26,630,387	$ 25,463,967
保險費用	2,712,327	2,746,088
其　　他	12,903,211	14,429,853
	42,245,925	42,639,908
員工福利費用合計	$ 44,963,207	$ 46,155,421
依功能別彙總		
營業成本	$ 23,005,380	$ 23,586,735
營業費用	21,957,827	22,568,686
	$ 44,963,207	$ 46,155,421

中華電信公司係以當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前利益分別以 1.7%至 4.3%及不高於 0.17%提撥員工及董事酬勞。109 年 12 月 31 日應付員工酬勞 1,202,448 仟元及董事酬勞 35,803 仟元，該等金額於 110 年 2 月 23 日董事會決議，並預計於 110 年 5 月 28 日召開之股東常會報告。

年度合併財務報告通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。

中華電信公司於 109 年 2 月 26 日及 108 年 3 月 19 日董事會分別決議通過 108 及 107 年度員工及董事酬勞如下：

	現	金
	108年度	107年度
員工酬勞	$ 1,126,194	$ 1,404,264
董事酬勞	35,210	38,216

上述 109 及 108 年董事會決議配發之員工及董事酬勞與 108 及 107 年度合併財務報告認列之金額並無差異。

有關中華電信公司董事會決議之員工及董事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

三二、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成項目如下：

	109年度	108年度
當年度所得稅		
當年度產生者	$ 8,172,184	$ 8,109,261
未分配盈餘稅	11,329	19,523
以前年度之調整	(22,436)	(90,531)
其　　他	19,661	11,574
	8,180,738	8,049,827
遞延所得稅		
當年度產生者	(81,618)	(63,119)
以前年度之調整	26,308	(859)
	(55,310)	(63,978)
認列於損益之所得稅費用	$ 8,125,428	$ 7,985,849

會計所得與當年度所得稅費用之調節如下：

	109年度	108年度
稅前淨利	$ 42,830,971	$ 41,749,792
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅費用	$ 8,566,194	$ 8,349,958
稅上不可認列之收益及費損	14,975	17,616
未認列之可減除暫時性差異	(4,708)	3,243
未認列之虧損扣抵	3,515	7,221
免稅所得	(367,817)	(125,004)
未分配盈餘加徵	11,329	19,523
投資抵減	(130,888)	(202,921)
合併個體適用不同稅率之影響數	10,324	(8,981)
以前年度之調整	3,872	(91,390)
其　　他	18,632	16,584
認列於損益之所得稅費用	$ 8,125,428	$ 7,985,849

本集團適用中華民國所得稅法之個體所適用之稅率為 20%；中國地區子公司所適用之稅率為 25%，其他轄區所產生之稅額係依各相關轄區適用之稅率計算。

我國於 108 年 7 月經總統公布修正產業創新條例，明訂以 107 年度起之未分配盈餘興建或購置特定資產或技術得列為計算未分配盈餘之減除項目；本集團計算未分配盈餘稅時，將以實際進行再投資之資本支出金額減除。

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	109年度	108年度
遞延所得稅		
確定福利計畫再衡量數	$ 238,630	$ 305,271
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	263	-
	$ 238,893	$ 305,271

(三) 本期所得稅資產與負債

	109年12月31日	108年12月31日
本期所得稅資產		
應收退稅款（帳列其他流動資產－其他項下）	$ 774	$ 897
本期所得稅負債		
應付所得稅	$ 4,369,241	$ 4,020,670

(四) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

109 年度

遞延所得稅資產	年初餘額	由企業合併取得（附註十三）	認列於損益	認列於其他綜合損益	年底餘額
暫時性差異					
確定福利計畫	$ 2,034,357	$ 1,366	$ 18,960	($ 238,525)	$ 1,816,158
採用權益法認列之關聯企業及合資損益份額	402,059	-	(1,283)	-	400,776
呆帳提列超限數	403,712	-	(39,105)	-	364,607
存貨跌價及呆滯損失	140,838	2,710	155,651	-	299,199
遞延收入	97,457	-	(24,390)	-	73,067
產品售後服務準備	34,461	-	1,704	-	36,165
應付紅利積點負債	17,318	-	1,091	-	18,409
其　　他	100,033	1,589	2,102	(263)	103,461
	3,230,235	5,665	114,730	(238,788)	3,111,842
虧損扣抵	28,372	-	(7,501)	-	20,871
	$ 3,258,607	$ 5,665	$ 107,229	($ 238,788)	$ 3,132,713

（接次頁）

（承前頁）

遞延所得稅負債	年初餘額	由企業合併取得（附註十三）	認列於損益	認列於其他綜合損益	年底餘額
暫時性差異					
確定福利計畫	$ 1,758,131	$ -	$ 53,957	$ 105	$ 1,812,193
土地增值稅	94,986	-	-	-	94,986
遞延紅利積點收入	28,543	-	1,664	-	30,207
無形資產財稅差	29,513	-	(2,514)	-	26,999
其　他	1,132	2,209	(1,188)	-	2,153
	$ 1,912,305	$ 2,209	$ 51,919	$ 105	$ 1,966,538

108 年度

遞延所得稅資產	年初餘額	認列於損益	認列於其他綜合損益	年底餘額
暫時性差異				
確定福利計畫	$ 2,307,057	$ 32,475	($ 305,175)	$ 2,034,357
採用權益法認列之關聯企業及合資損益份額	389,379	12,680	-	402,059
呆帳提列超限數	435,445	(31,733)	-	403,712
存貨跌價及呆滯損失	87,474	53,364	-	140,838
遞延收入	110,929	(13,472)	-	97,457
產品售後服務準備	25,989	8,472	-	34,461
應付紅利積點負債	13,912	3,406	-	17,318
其　他	168,317	(68,284)	-	100,033
	3,538,502	(3,092)	(305,175)	3,230,235
虧損扣抵	40,942	(12,570)	-	28,372
	$ 3,579,444	($ 15,662)	($ 305,175)	$ 3,258,607
遞延所得稅負債				
暫時性差異				
確定福利計畫	$ 1,832,669	($ 74,634)	$ 96	$ 1,758,131
土地增值稅	94,986	-	-	94,986
遞延紅利積點收入	30,690	(2,147)	-	28,543
無形資產財稅差	32,028	(2,515)	-	29,513
其　他	1,476	(344)	-	1,132
	$ 1,991,849	($ 79,640)	$ 96	$ 1,912,305

(五) 未於合併資產負債表中認列為遞延所得稅資產之未使用虧損扣抵及可減除暫時性差異

	109年12月31日	108年12月31日
虧損扣抵		
110 年度到期	$ 11,826	$ 12,406
111 年度到期	9,997	10,264
112 年度到期	8,251	8,251
113 年度到期	8,364	8,189
114 年度到期	19,106	15,438

（接次頁）

（承前頁）

	109年12月31日	108年12月31日
115 年度到期	$ 8,423	$ 8,423
116 年度到期	2,585	2,585
117 年度到期	930	930
118 年度到期	697	293
119 年度到期	198	-
	$ 70,377	$ 66,779
可減除暫時性差異	$ -	$ 813

(六) 未使用之虧損扣抵相關資訊

截至 109 年 12 月 31 日止，虧損扣抵相關資訊如下：

尚未扣抵餘額	最後扣抵年度
$ 13,791	110
10,848	111
8,923	112
8,547	113
21,900	114
15,529	115
3,503	116
4,556	117
2,034	118
1,617	119
$ 91,248	

(七) 所得稅核定情形

中華電信公司截至 106 年度止之所得稅申報案件，子公司神腦國際、優銳資訊、優仕、優邑資訊、神揚、暐固科技、是方電訊、中華系統整合、春水堂科技娛樂、中華投資、中華精測、智趣王、中華立鼎、中華資安、宏華國際、資拓宏宇國際及榮利科技截至 107 年度止之所得稅申報案件，以及子公司中華黃頁、光世代建設開發、領航電信及中華碩銓截至 108 年度止之所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。

三三、每股盈餘

用以計算每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

本年度淨利

	109年度	108年度
用以計算基本每股盈餘之淨利		
歸屬於母公司業主之淨利	$33,406,130	$32,788,546
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
子公司員工認股權及員工酬勞	(7,241)	(3,617)
用以計算稀釋每股盈餘之淨利	$33,398,889	$32,784,929

股數　　單位：仟股

	109年度	108年度
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	7,757,447	7,757,447
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	7,108	7,862
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	7,764,555	7,765,309

因中華電信公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞，計算稀釋每股盈餘時，假設員工酬勞將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。於次年度決議員工酬勞發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

三四、股份基礎給付協議

(一) 子公司神腦國際員工認股權計畫

申報生效日期	董事會決議日期	決議發行單位數（仟）	認購價格（元）
101.05.28	102.04.29	10,000	$ 66.20 （原始價格$93.00）

上述子公司神腦國際所發行之員工認股權證每單位可認購子公司普通股一股，認股價格係以發行日當日子公司普通股收盤價格定之，若當日收盤價格低於面額時，則以普通股股票面額為認股價格。認股權憑證發行後，遇有子公司神腦國際普通股股份發生變動（即辦理現金增資、盈餘轉增資、資本公積轉增資、公司合併、股票分割及辦理

現金增資參與發行海外存託憑證等）或發放現金股利時，認股價格得依員工認股權憑證發行及認股辦法規定之公式調整之。發行之認股權憑證之存續期間為 6 年，員工自被授與認股權憑證屆滿 2 年後，可行使認股權比例為 50%；屆滿 3 年者累計可行使 75%；屆滿 4 年者累計可行使 100%。

102 年 5 月 7 日給與之員工認股權於 109 及 108 年度並無認列酬勞成本。

108 年度員工認股權證之相關資訊如下：

	108年度 102.05.07給與 單位（仟）	加權平均行使價格（元）
年初流通在外	5,318	$ 66.20
當年度失效	(5,318)	-
年底流通在外	-	-
年底可行使之認股權	-	-

截至 109 年及 108 年 12 月 31 日止，已無流通在外之員工認股權證。

上開認股選擇權計劃係採 Black-Scholes 選擇權評價模式估計給與日認股選擇權之公允價值，各該項因素之資訊及公允價值列示如下：

	102.05.07 給與之認股選擇權
給與日股價（元）	$93.00
執行價格（元）	$93.00
股利率	-
無風險利率	0.91%
預期存續期間	4.375 年
預期價格波動率	36.22%
當期給與之認股權加權平均公允價值（元）	$28.72

預期價格波動率係基於過去與預期存續期間相當之歷史股票價格波動率。

(二) 子公司是方電訊員工認股權計畫

申報生效日期	董事會決議日期	決議發行單位數	認購價格（元）
109.09.16	109.10.26	200.00	$ 206.00
106.12.18	107.10.31	50.00	$ 138.70 （原始價格$147.00）
	106.12.19	950.00	$ 132.70 （原始價格$147.00）
104.11.17	104.10.22	2,000.00	$ 34.40 （原始價格$43.00）

上述子公司是方電訊所發行之員工認股權證每單位可認購子公司普通股 1,000 股，給與對象為是方電訊符合特定條件之員工，遇有子公司是方電訊普通股股份發生變動或發放現金股利時，認股價格得依員工認股權憑證發行及認股辦法規定之公式調整之。發行之認股權憑證之存續期間為 5 年，員工自被授與認股權憑證屆滿 2 年後，得依員工認股權憑證辦法分年行使認股權利。

109 年 10 月 26 日董事會決議發行之員工認股權，授權董事長另訂給與日為 109 年 11 月 13 日，其於 109 年度認列之酬勞成本為 1,297 仟元。

107 年 10 月 31 日給與之員工認股權於 109 及 108 年度認列之酬勞成本分別為 312 仟元及 552 仟元。

106 年 12 月 19 日給與之員工認股權於 109 及 108 年度認列之酬勞成本分別為 226 仟元及 582 仟元。

104 年 10 月 22 日給與之員工認股權於 109 年度並無認列酬勞成本。108 年度認列之酬勞成本為 272 仟元。

子公司是方電訊於 108 年 6 月及 109 年 7 月修改 107 年 10 月 31 日給與之員工認股權計畫條件，將執行價格自每股 147.00 元調降至 141.70 元及 138.70 元。條件修改後未產生增額公允價值。

子公司是方電訊於 108 年 6 月及 109 年 7 月修改 106 年 12 月 19 日給與之員工認股權計畫條件，將執行價格自每股 140.60 元調降至 135.60 元及 132.70 元。條件修改後未產生增額公允價值。

109 及 108 年度員工認股權證之相關資訊如下：

109 年度	109.11.13給與		107.10.31給與		106.12.19給與		104.10.22給與	
	單位	加權平均行使價格（元）	單位	加權平均行使價格（元）	單位	加權平均行使價格（元）	單位	加權平均行使價格（元）
年初流通在外	-	$ -	46.00	$141.70	897.00	$135.60	314.25	$ 34.40
當年度給與	200.00	206.00	-	-	-	-	-	-
當年度行使	-	-	(21.00)	138.70	(448.50)	135.60	(314.25)	34.40
當年度失效	-	-	(4.00)	-	(21.00)	-	-	-
年底流通在外	200.00	206.00	21.00	138.70	427.50	132.70	-	-
年底可行使之認股權	-	-	-	-	213.75	132.70	-	-

108 年度	107.10.31給與		106.12.19給與		104.10.22給與	
	單位	加權平均行使價格（元）	單位	加權平均行使價格（元）	單位	加權平均行使價格（元）
年初流通在外	50.00	$147.00	925.00	$140.60	882.75	$ 34.40
當年度行使	-	-	-	-	(547.25)	34.40
當年度失效	(4.00)	-	(28.00)	-	(21.25)	-
年底流通在外	46.00	141.70	897.00	135.60	314.25	34.40
年底可行使之認股權	-	-	448.50	135.60	314.25	34.40

截至 109 年 12 月 31 日止，流通在外之員工認股權證相關資訊如下：

109.11.13 給與

行使價格之範圍（元）	流通在外單位	加權平均剩餘合約期限（年）	流通在外加權平均行使價格（元）	可行使單位	可行使之認股權加權平均行使價格（元）
$ 206.00	200.00	4.87	$ 206.00	-	$ -

107.10.31 給與

行使價格之範圍（元）	流通在外單位	加權平均剩餘合約期限（年）	流通在外加權平均行使價格（元）	可行使單位	可行使之認股權加權平均行使價格（元）
$ 138.70	21.00	2.83	$ 138.70	-	$ -

106.12.19 給與

行使價格之範圍（元）	流通在外單位	加權平均剩餘合約期限（年）	流通在外加權平均行使價格（元）	可行使單位	可行使之認股權加權平均行使價格（元）
$ 132.70	427.50	1.96	$ 132.70	213.75	$ 132.70

截至 109 年 12 月 31 日止，104 年所給與之員工認股權已全數行使或失效。

截至 108 年 12 月 31 日止，流通在外之員工認股權證相關資訊如下：

107.10.31 給與

行使價格之範圍（元）	流通在外單位	加權平均剩餘合約期限（年）	流通在外加權平均行使價格（元）	可行使單位	可行使之認股權加權平均行使價格（元）
$ 141.70	46.00	3.83	$ 141.70	-	$ -

106.12.19 給與

行使價格之範圍（元）	流通在外單位	加權平均剩餘合約期限（年）	流通在外加權平均行使價格（元）	可行使單位	可行使之認股權加權平均行使價格（元）
$ 135.60	897.00	2.96	$ 135.60	448.50	$ 135.60

104.10.22 給與

行使價格之範圍（元）	流通在外單位	加權平均剩餘合約期限（年）	流通在外加權平均行使價格（元）	可行使單位	可行使之認股權加權平均行使價格（元）
$ 34.40	314.25	0.81	$ 34.40	314.25	$ 34.40

上開認股選擇權計劃係採 Black-Scholes 及二項式選擇權評價模式估計給與日認股選擇權之公允價值，各該項因素之資訊及公允價值列示如下：

	109.11.13 給與之認股選擇權	107.10.31 給與之認股選擇權	106.12.19 給與之認股選擇權	104.10.22 給與之認股選擇權
給與日股價（元）	$356.00	$166.00	$95.92	$39.55
執行價格（元）	$206.00	$147.00	$147.00	$43.00
股利率	-	-	-	-
無風險利率	0.18%	0.72%	0.62%	0.86%
預期存續期間	5 年	5 年	5 年	5 年
預期價格波動率	34.61%	16.60%	17.35%	21.02%
當期給與之認股權加權平均公允價值（元）	$173,893	$33,540	$2,318	$4,863

109 年度給與之員工認股權係基於子公司是方電訊於 107 年 6 月 5 日上櫃日至給與日前之年化歷史股價波動率平均值計算預期價格波動率，而 104 年度至 107 年度給與之員工認股權係基於同業樣本公司於給與日前之年化歷史股價波動率平均值計算預期價格波動率。

(三) 子公司中華資安員工認股權計畫

子公司中華資安經該公司董事會決議於 108 年 12 月 20 日給與員工認股權證 4,500 單位，每一單位可認購普通股 1,000 股，每股認購價格 19.085 元，給與對象為中華資安符合特定條件之員工。遇有中華資安普通股股份發生變動時，認股價格得依員工認股權憑證發行及認股辦法規定之公式調整之。發行之認股權憑證之存續期間為 5 年，員工自被授與認股權憑證屆滿 1 年後，得依員工認股權憑證辦法分年行使認股權利。

109 及 108 年度認列之酬勞成本分別為 5,743 仟元及 191 仟元。

109 及 108 年度員工認股權證之相關資訊如下：

	109年度 108.12.20給與		108年度 108.12.20給與	
	單位	加權平均行使價格（元）	單位	加權平均行使價格（元）
年初流通在外	4,500	$19.085	-	$ -
當年度給與	-	-	4,500	19.085
當年度失效	(172)	-	-	-
年底流通在外	4,328	19.085	4,500	19.085
年底可行使之認股權	1,082	19.085	-	-

截至 109 年 12 月 31 日止，流通在外之員工認股權證相關資訊如下：

行使價格之範圍（元）	流通在外單位	加權平均剩餘合約期限（年）	流通在外加權平均行使價格（元）	可行使單位	可行使之認股權加權平均行使價格（元）
$ 19.085	4,328	3.97	$ 19.085	1,082	$ 19.085

截至 108 年 12 月 31 日止，流通在外之員工認股權證相關資訊如下：

行使價格之範圍（元）	流通在外單位	加權平均剩餘合約期限（年）	流通在外加權平均行使價格（元）	可行使單位	可行使之認股權加權平均行使價格（元）
$ 19.085	4,500	4.97	$ 19.085	-	$ -

上開認股選擇權計劃係採 Black-Scholes 評價模式估計給與日認股選擇權之公允價值，各該項因素之資訊及公允價值列示如下：

	108.12.20 給與之認股選擇權
給與日股價（元）	$20.17
執行價格（元）	$19.085
股 利 率	12.49%
無風險利率	0.54%
預期存續期間	5 年
預期價格波動率	42.41%
當期給與之認股權加權平均公允價值（元）	$2,470

預期價格波動率係基於同業樣本公司於給與日前之年化歷史股價波動率平均值。

(四) 子公司資拓宏宇國際員工認股權計畫

子公司資拓宏宇國際於 103 年 1 月及 102 年 8 月所發行之認股權分別為 1,665 單位及 1,335 單位，每一單位可認購普通股 1,000 股。給與對象包含資拓宏宇國際公司及其子公司符合特定條件之員工。認股權之存續期間均為 7 年，憑證持有人於發行屆滿 2 年之日起，可行使被給與之一定比例之認股權。原始認股權行使價格均為每股 14 元，認股權發行後，遇有資拓宏宇國際公司普通股股份發生變動時，認股權行使價格依規定公式予以調整。

109 年 7 月 1 日至 12 月 31 日並未認列任何酬勞成本。

109 年度員工認股權證之相關資訊如下：

	109年度			
	103年1月給與		102年8月給與	
	單位（仟）	加權平均行使價格（元）	單位（仟）	加權平均行使價格（元）
年初流通在外	-	$ -	-	$ -
企業合併日流通在外	580.00	14.00	1,022.96	14.00
當年度行使	(50.00)	14.00	(432.50)	14.00
當年度失效	-	-	(590.46)	-
年底流通在外	530.00	14.00	-	-
年底可行使之認股權	530.00	14.00	-	-

截至 109 年 12 月 31 日止，流通在外之員工認股權證相關資訊如下：

103 年 1 月給與					
行使價格之範圍（元）	流通在外單位	加權平均剩餘合約期限（年）	流通在外加權平均行使價格（元）	可行使單位	可行使之認股權加權平均行使價格（元）
$ 14.00	530.00	0.04	$ 14.00	530.00	$ 14.00

截至 109 年 12 月 31 日止，102 年所給與之員工認股權已全數行使或失效。

上開認股選擇權計劃係採 Black-Scholes 評價模式估計給與日認股選擇權之公允價值，各該項因素之資訊及公允價值列示如下：

	103年1月給與之認股選擇權	102年8月給與之認股選擇權
給與日股價（元）	$14.51	$12.51
執行價格（元）	$14.00	$14.00
股 利 率	6%	6%
無風險利率	1.16%~1.32%	1.20%~1.39%
預期存續期間	4.5 年~5.5 年	4.5 年~5.5 年
預期價格波動率	35.28%~35.97%	36.01%~36.62%
當期給與之認股權加權平均公允價值（元）	$14.51	$12.51

預期價格波動率係基於同業樣本公司於給與日前之年化歷史股價波動率平均值。

三五、現金流量資訊

除已於其他附註揭露者外，本集團非現金交易之投資及籌資活動如下：

	109年度	108年度
投資活動		
不動產、廠房及設備增加	$25,194,727	$23,164,284
其他應付款淨變動	(1,683,907)	1,001,573
取得不動產、廠房及設備	$23,510,820	$24,165,857
投資性不動產增加	$ 1,359,502	$ 523
資產交換換入投資性不動產（附註十五）	(1,305,067)	-
取得投資性不動產	$ 54,435	$ 523
無形資產增加	$48,605,187	$ 362,718
其他資產淨變動	(1,000,000)	-
取得無形資產	$47,605,187	$ 362,718
處分不動產、廠房及設備淨額	$ 307,190	$ 85,942
處分不動產、廠房及設備淨（損）益	1,427,984	(37,785)
資產交換換入投資性不動產（附註十五）	(1,305,067)	-
其他應付款淨變動	(79,986)	-
其他金融資產淨變動	(31,032)	-
處分不動產、廠房及設備價款	$ 319,089	$ 48,157

籌資活動

	109年1月1日	籌資活動現金流量	非現金之變動：新增租賃	非現金之變動：由企業合併取得(附註十三)	非現金之變動：其他	營業活動現金流量—支付利息	109年12月31日
租賃負債	$9,758,138	($3,683,204)	$3,796,370	$ 70,905	($ 265,888)	($ 79,654)	$9,596,667

	108年1月1日	籌資活動現金流量	非現金之變動：新增租賃	非現金之變動：其他	營業活動現金流量—支付利息	108年12月31日
租賃負債	$10,340,057	($ 3,727,792)	$ 3,803,042	($ 572,251)	($ 84,918)	$ 9,758,138

三六、資本風險管理

本集團進行資本管理以確保本集團內各企業能夠於繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，以使股東報酬極大化。

本集團資本結構係由本集團之債務及歸屬於母公司業主之權益組成。

本集團部分公司需配合相關主管機關之最低實收資本額要求，以符合法規規定。

本集團主要管理階層得視需要重新檢視本集團資本結構，其檢視內容包括考量各類資本之成本及相關風險。本集團依據主要管理階層之建議，將藉由支付股利、發行新股、買回股份及發行新債或償付舊債等方式平衡其整體資本結構。

三七、金融工具

(一) 公允價值之資訊

公允價值衡量指引中建立衡量公允價值之架構，其衡量方式依照公允價值可觀察之程度分為第一至三級：

- 第一級公允價值衡量：係指活絡市場相同資產或負債之公開報價（未經調整）。
- 第二級公允價值衡量：係指除第一級之公開報價外，以屬於該資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）可觀察之輸入值推導公允價值。
- 第三級公允價值衡量：係指評價技術係非以可觀察市場資料為基礎之資產或負債之輸入值（不可觀察之輸入值）推導公允價值。

1. 非按公允價值衡量（但需揭露公允價值）之金融工具

除詳列於下表者外，本集團管理階層認為非按公允價值衡量之金融資產及金融負債之帳面金額趨近其公允價值或其公允價值無法可靠衡量。

	109年12月31日		108年12月31日	
	帳面金額	公允價值	帳面金額	公允價值
金融負債				
按攤銷後成本衡量之金融負債				
應付公司債	$19,980,272	$20,078,098	$ -	$ -

應付公司債之公允價值以第二等級輸入值衡量。該評價係以財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心於報導期間結束日之加權平均百元價計算公允價值。

2. 以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

109 年 12 月 31 日

	第一級	第二級	第三級	合計
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
衍生工具	$ -	$ 2,271	$ -	$ 2,271
上市（櫃）股票	7,626	-	-	7,626
未上市（櫃）股票	-	-	677,202	677,202
	$ 7,626	$ 2,271	$ 677,202	$ 687,099
避險之金融資產	$ -	$ 1,752	$ -	$ 1,752
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
上市及興櫃股票	$2,754,175	$ -	$ -	$2,754,175
未上市（櫃）股票	-	-	4,438,999	4,438,999
	$2,754,175	$ -	$4,438,999	$7,193,174
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
衍生工具	$ -	$ 143	$ -	$ 143

108 年 12 月 31 日

	第一級	第二級	第三級	合計
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
衍生工具	$ -	$ 53	$ -	$ 53
上市（櫃）股票	463	-	-	463
未上市（櫃）股票	-	-	778,105	778,105
	$ 463	$ 53	$ 778,105	$ 778,621
避險之金融資產	$ -	$ 327	$ -	$ 327
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
上市及興櫃股票	$2,453,616	$ -	$ -	$2,453,616
未上市（櫃）股票	-	-	4,815,301	4,815,301
	$2,453,616	$ -	$4,815,301	$7,268,917
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
衍生工具	$ -	$ 239	$ -	$ 239

109 及 108 年度無第一級與第二級公允價值衡量間移轉之情形。

金融工具以第三級公允價值衡量之調節如下：

109 年度

金融資產	透過損益按公允價值衡量	透過其他綜合損益按公允價值衡量	合計
109 年 1 月 1 日餘額	$ 778,105	$ 4,815,301	$ 5,593,406
本年度由採用權益法之投資轉入	-	1,853	1,853
認列於損益（其他利益及損失）	(100,903)	-	(100,903)
認列於其他綜合損益（透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益）	-	(378,155)	(378,155)
109 年 12 月 31 日餘額	$ 677,202	$ 4,438,999	$ 5,116,201
109 年度未實現損益	($ 100,903)		

108 年度

金融資產	透過損益按公允價值衡量	透過其他綜合損益按公允價值衡量	合計
108 年 1 月 1 日餘額	$ 517,362	$ 4,032,660	$ 4,550,022
本年度取得	300,000	-	300,000
認列於損益（其他利益及損失）	(39,257)	-	(39,257)
認列於其他綜合損益（透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益）	-	791,808	791,808
被投資公司退回股款	-	(9,167)	(9,167)
108 年 12 月 31 日餘額	$ 778,105	$ 4,815,301	$ 5,593,406
108 年度未實現損益	($ 39,257)		

第二級金融資產及金融負債之公允價值係依下列方式決定：

(1) 具標準條款與條件並於活絡市場交易之金融工具公允價值係參照市場報價決定。

(2) 衍生工具係按期末之可觀察遠期匯率及合約所訂匯率估計未來現金流量，並以可反映各交易對方信用風險之折現率分別折現。

國內外未上市（櫃）權益投資屬第三級金融資產，係以市場法參考於活絡市場交易之同業公司股價淨值比等指標或採資產法衡量其公允價值。重大不可觀察輸入值如下，當流動性折價或非控制權益折價減少時，該等投資公允價值將會增加。

	109年12月31日	108年12月31日
流動性折價	14.73%~20.00%	13.73%~20.00%
非控制權益折價	17.29%~25.00%	21.45%~25.00%

若為反映合理可能之替代假設而變動下列輸入值，在所有其他輸入值維持不變之情況下，將使權益投資公允價值增加之金額如下；當相關折價增加時，權益投資公允價值減少之金額將為同等金額之負數。

	109年12月31日	108年12月31日
流動性折價		
減少 5%	$ 319,758	$ 349,584
非控制權益折價		
減少 5%	$ 47,018	$ 53,646

(二) 金融工具之種類

	109年12月31日	108年12月31日
金融資產		
透過損益按公允價值衡量		
強制透過損益按公允價值衡量	$ 687,099	$ 778,621
避險之金融資產	1,752	327
按攤銷後成本衡量（註 1）	62,405,714	71,851,933
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	7,193,174	7,268,917
金融負債		
透過損益按公允價值衡量		
持有供交易	143	239
按攤銷後成本衡量（註 2）	62,557,414	34,433,210

註 1： 餘額係包含現金及約當現金、應收票據及帳款、應收關係人款項、其他金融資產及存出保證金（帳列其他資產）等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註 2： 餘額係包含短期借款、應付短期票券、應付票據及帳款、應付關係人款項、部分其他應付款、存入保證金、應付公司債及長期借款等按攤銷後成本衡量之金融負債。

(三) 財務風險管理目的與政策

本集團主要金融工具包括權益投資、應收帳款、應付帳款、租賃負債、借款、應付短期票券及應付公司債等。本集團之財務管理部門係為各業務單位提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之內部風險報告監督及管理本集團營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險（包含匯率風險、利率風險及其他價格風險）、信用風險及流動性風險。

本集團透過衍生金融工具規避暴險，以減輕該等風險之影響。衍生金融工具之運用受董事會通過之政策所規範，其目的為有效管理因營業或投資因匯率等變動因素所產生之風險。內部人員持續地針對政策之遵循與暴險額度進行複核。本集團並未以投機目的而進行金融工具（包括衍生金融工具）之交易。

中華電信公司必須將重大風險事件及相關風險應變計畫及行動方案等資訊，及時且主動向審計委員會通報，並視需要依審計委員會之決議向董事會報告。

1. 市場風險

本集團之營運活動使本集團承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險（參閱下述(1)）以及利率變動風險（參閱下述(2)）。本集團以遠期外匯合約規避外幣資產及負債因匯率波動產生之風險。

本集團有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

(1) 匯率風險

本集團於資產負債表日之外幣計價貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額如下：

	109年12月31日	108年12月31日
資　　產		
美　　元	$ 2,710,705	$ 5,781,593
歐　　元	14,957	11,792
新　　幣	169,747	224,501
日　　幣	22,289	17,092
人 民 幣	29,742	8,854
港　　幣	69,321	325
負　　債		
美　　元	767,553	4,120,881
歐　　元	957,257	206,447
新　　幣	1,049,225	1,262,926
日　　幣	9,683	14,206
人 民 幣	201	310
港　　幣	7,665	14,511

本集團於資產負債表日具匯率風險暴險之衍生工具帳面金額如下：

	109年12月31日	108年12月31日
資　　產		
美　　元	$ 121	$ 53
歐　　元	3,902	327
負　　債		
美　　元	143	11
歐　　元	-	228

敏感度分析

本集團主要受到美元、歐元、新幣、日幣、人民幣及港幣等上表所列貨幣匯率波動之影響。

下表詳細說明當功能性貨幣對各攸關外幣之匯率增加及減少 5%時，本集團之敏感度分析。5%係為本集團內部向主要管理階層報告匯率風險時所使用之敏感度比率，亦代表管理階層對外幣匯率之合理可能變動範圍之評估。敏感度分析

僅包括流通在外之外幣貨幣性項目及遠期外匯合約。下表之正數／負數係表示當功能性貨幣相對於各相關貨幣貶值 5%時，將使稅前淨利或權益增加／減少之金額。

	109年度	108年度
損　　益		
貨幣性資產及負債（註 i）		
美　　元	$ 97,158	$ 83,036
歐　　元	(47,115)	(9,733)
新　　幣	(43,974)	(51,921)
日　　幣	630	144
人 民 幣	1,477	427
港　　幣	3,083	(709)
衍生工具（註 ii）		
美　　元	(19,224)	1,274
歐　　元	2,627	2,519
權　　益		
衍生工具（註 iii）		
歐　　元	10,210	4,195

註：(i) 主要源自於本集團於資產負債表日尚流通在外之外幣計價應收、應付款項。

(ii) 源自於遠期外匯合約。

(iii) 源自於指定為現金流量避險之衍生工具公允價值變動。

當功能性貨幣相對於各相關外幣升值 5%時，其對稅前淨利或權益之影響將為上表同金額之反向影響。

(2) 利率風險

本集團於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	109年12月31日	108年12月31日
具公允價值利率風險		
－金融資產	$ 24,217,959	$ 30,946,503
－金融負債	36,576,137	9,758,138
具現金流量利率風險		
－金融資產	9,306,397	7,681,032
－金融負債	1,667,000	1,690,000

敏感度分析

下列敏感度分析係依非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而定。本集團內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少 25 基點，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 25 基點，在所有其他變數維持不變之情況下，本集團 109 及 108 年度之稅前淨利將分別增加／減少 19,098 仟元及 14,978 仟元，主要係因本集團之變動利率金融資產及長短期借款之暴險。

(3) 其他價格風險

本集團因持有其他企業之權益而產生權益價格暴險。該等投資主要係非持有供交易之策略性投資。本集團管理階層藉由持有不同風險投資組合以管理風險。此外，本集團指派財務及投資等相關管理部門監督價格風險。

敏感度分析

下列敏感度分析係依資產負債表日之權益價格暴險進行。

若權益價格上漲／下跌 5%，109 年度稅前損益及稅前其他綜合損益將因透過損益按公允價值衡量及透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產公允價值變動分別增加／減少 34,241 仟元及 359,659 仟元。108 年度稅前損益及稅前其他綜合損益將因透過損益按公允價值衡量及透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產公允價值變動分別增加／減少 38,928 仟元及 363,446 仟元。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成本集團財務損失之風險。截至資產負債表日止，本集團可能因交易對方未履行義務之最大信用風險暴險主要係來自於合併資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

本集團於每期末流通在外之應收帳款金額重大，其中大部分款項並未取得擔保品或信用保證。為減輕信用風險，本集團採行強化授信評估及控管整體風險等持續性之防治欠費措施，以確保及監控應收款項之按時回收。雖然本集團訂有相關程序監督管理並降低應收帳款之信用風險，但並不能保證該程序可以完全有效排除信用風險並避免損失。在經濟狀況惡化情況下，此類信用風險暴險程度將會增加。

本集團之客戶群廣大且相互無關聯，故信用風險之集中度有限。

3. 流動性風險

本集團係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應本集團營運並減輕現金流量波動之影響。

(1) 流動性及利率風險表

下表係本集團已約定還款期間之非衍生金融負債剩餘合約到期分析，係依據本集團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。

109 年 12 月 31 日

	加權平均有效利率（%）	要求即付或短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個月至 1 年	1 至 5 年	5 年以上	合計
非衍生金融負債							
無附息負債	-	$ 37,748,572	$ -	$ 2,476,148	$ 4,826,679	$ -	$ 45,051,399
浮動利率工具	0.78	-	7,000	1,660,000	-	-	1,667,000
固定利率工具	0.50	7,000,000	-	-	8,800,000	11,200,000	27,000,000
		$ 44,748,572	$ 7,000	$ 4,136,148	$13,626,679	$ 11,200,000	$ 73,718,399

租賃負債到期分析之資訊如下：

	短於 1 年	1 至 3 年	3 至 5 年	5 年以上	合計
租賃負債	$3,396,908	$4,239,587	$1,691,426	$ 409,067	$9,736,988

108 年 12 月 31 日

	加權平均有效利率（%）	要求即付或短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個月至 1 年	1 至 5 年	5 年以上	合計
非衍生金融負債							
無附息負債	-	$ 36,387,024	$ -	$ 2,531,721	$ 4,747,644	$ -	$ 43,666,389
浮動利率工具	0.98	50,000	10,000	30,000	1,600,000	-	1,690,000
		$ 36,437,024	$ 10,000	$ 2,561,721	$ 6,347,644	$ -	$ 45,356,389

租賃負債到期分析之資訊如下：

	短於1年	1至3年	3至5年	5年以上	合計
租賃負債	$3,309,578	$4,394,009	$1,581,034	$ 645,520	$9,930,141

下表係本集團針對衍生金融工具所作之流動性分析，就採總額交割之衍生工具，係以未折現之總現金流入及流出為基礎編製。

109年12月31日

	要求即付或短於1個月	1至3個月	3個月至1年	1至5年	合計
總額交割					
遠期外匯合約					
一流入	$ -	$ 634,676	$ -	$ -	$ 634,676
一流出	-	630,796	-	-	630,796
	$ -	$ 3,880	$ -	$ -	$ 3,880

108年12月31日

	要求即付或短於1個月	1至3個月	3個月至1年	1至5年	合計
總額交割					
遠期外匯合約					
一流入	$ 25,566	$ 135,075	$ -	$ -	$ 160,641
一流出	25,524	134,976	-	-	160,500
	$ 42	$ 99	$ -	$ -	$ 141

(2) 融資額度

	109年12月31日	108年12月31日
無擔保銀行借款及商業本票借款額度		
一已動用金額	$ 7,067,800	$ 120,681
一未動用金額	59,277,690	46,109,219
	$ 66,345,490	$ 46,229,900
有擔保銀行借款額度		
一已動用金額	$ 1,600,000	$ 1,600,000
一未動用金額	20,000	1,340,000
	$ 1,620,000	$ 2,940,000

三八、關係人交易

中華電信公司為政府持有重大股份之公司，並以一般交易條件提供固定網路、行動通信、網際網路及加值通信暨其他通信服務予其他政府關係個體。除已於其他或本附註揭露者外，上述與其他政府關係個體交易之個別金額或彙總金額均不重大，故未揭露相關交易金額，惟其相關收入及成本均已入帳。

(一) 關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本集團之關係
台灣國際標準電子股份有限公司	關聯企業
台灣碩網網路娛樂股份有限公司	關聯企業
願境網訊股份有限公司	關聯企業
勤崴國際科技股份有限公司	關聯企業
點鑽整合行銷股份有限公司	關聯企業（註2）
台灣港務國際物流股份有限公司	關聯企業
資拓宏宇國際股份有限公司	子公司（註1）
神準科技股份有限公司	關聯企業
恩睿科技股份有限公司	關聯企業神準科技之子公司
恩嘉科技股份有限公司	關聯企業神準科技之子公司
ST-2 Satellite Ventures Pte., Ltd.	關聯企業
Viettel-CHT Co., Ltd.	關聯企業
域動行銷股份有限公司	關聯企業
群信行動數位科技股份有限公司	關聯企業
中華網家一號股份有限公司	關聯企業
基石創新創業投資股份有限公司	關聯企業
將來商業銀行股份有限公司	關聯企業
中華東南亞控股股份有限公司	合資
其他關係人	
財團法人中華電信基金會	受中華電信公司捐贈金額達該基金會實收基金總額三分之一以上
財團法人神腦科技文教基金會	受子公司神腦國際捐贈金額達該基金會實收基金總額三分之一以上
碩銓科技股份有限公司	對子公司中華碩銓有重大影響力
全國電子股份有限公司	子公司神腦國際之實質關係人
坤洲股份有限公司	子公司神腦國際之實質關係人
正剛投資股份有限公司	子公司神腦國際之實質關係人
正峯投資股份有限公司	子公司神腦國際之實質關係人
全方位國際投資股份有限公司	子公司神腦國際之實質關係人
華順投資股份有限公司	子公司神腦國際之實質關係人
裕祐投資股份有限公司	子公司神腦國際之實質關係人

（接次頁）

（承前頁）

關係人名稱	與本集團之關係
聯合報股份有限公司	對子公司智趣王有重大影響力
深圳市世紀通訊有限公司	對子公司上海是泰有重大影響力
中華郵政股份有限公司	與中華電信公司同為政府關係個體

註 1：資拓宏宇國際公司原為關聯企業，自 109 年 7 月 1 日納入合併個體，請參閱附註十三（三）之說明，自收購日起屬集團間之交易已於合併時全數予以銷除。

註 2：點鑽整合行銷公司原為關聯企業，因本集團未參與該公司 109 年 10 月現金增資，致對其喪失重大影響而非屬本集團之關係人，請參閱附註十四之說明。

(二) 本集團間之交易、帳戶餘額、收益及費損於合併時全數予以銷除，故未揭露於本附註。本集團與關係人間之交易條件，除無同類交易可循，其交易條件係由雙方協商決定外，其餘交易條件與非關係人並無重大差異。本集團與其他關係人間之交易揭露如下：

1. 營業交易

	營業收入	
	109年度	108年度
關聯企業	$ 1,507,867	$ 273,892
其他關係人	66,612	76,559
	$ 1,574,479	$ 350,451

	營業成本及費用	
	109年度	108年度
關聯企業	$ 715,405	$ 963,627
其他關係人	67,612	76,153
	$ 783,017	$ 1,039,780

2. 非營業交易

	營業外收入及支出	
	109年度	108年度
關聯企業	$ 36,716	$ 41,373
其他關係人	3,590	3,470
	$ 40,306	$ 44,843

3. 資產負債表日之應收關係人款項餘額如下：

	109年12月31日	108年12月31日
關聯企業	$ 228,879	$ 10,356
其他關係人	1,817	6,478
	$ 230,696	$ 16,834

4. 資產負債表日之合約負債－流動屬關係人交易餘額如下：

	109年12月31日	108年12月31日
關聯企業	$ 182,857	$ -

5. 資產負債表日之應付關係人款項餘額如下：

	109年12月31日	108年12月31日
關聯企業	$ 642,489	$ 650,617
其他關係人	3,455	3,366
	$ 645,944	$ 653,983

6. 資產負債表日之存入保證金屬關係人交易餘額如下：

	109年12月31日	108年12月31日
關聯企業	$ 4,626	$ 7,595

7. 本集團向關係人購買不動產、廠房及設備之交易金額如下：

	109年度	108年度
關聯企業	$ 375,469	$ 241,626
其他關係人	-	182
	$ 375,469	$ 241,808

8. 本集團向中華郵政公司處分不動產、廠房及設備及投資性不動產之交易資訊如下：

	處分價款		處分（損）益	
	109年度	108年度	109年度	108年度
其他關係人	$385,760	$ -	$310,205	$ -

9. 承租協議

中華電信公司於 99 年 3 月 12 日與新加坡 ST-2 Satellite Ventures Pte., Ltd.簽署 ST-2 衛星轉頻器租賃契約，約定自 ST-2 衛星正式營運起 15 年為租賃期間，契約總價款約 6,000,000 仟元（SGD260,723 仟元），已於租賃開始日前支付租金 3,067,711 仟元，剩餘金額於 ST-2 衛星開始營運後按年支付。ST-2 衛星已於 100 年 5 月完成發射，並已於 100 年 8 月正式營運。

中華電信公司對 ST-2 Satellite Ventures Pte., Ltd.於資產負債表日之租賃負債餘額如下：

	109年12月31日	108年12月31日
租賃負債－流動	$ 182,187	$ 188,271
租賃負債－非流動	816,610	1,023,889
	$ 998,797	$ 1,212,160

109 及 108 年度認列租賃負債利息費用分別為 8,895 仟元及 10,887 仟元。

(三) 對主要管理階層之薪酬

對董事及主要管理階層之薪酬總額如下：

	109年度	108年度
短期員工福利	$290,106	$263,383
退職後福利	10,392	8,560
股份基礎給付	333	355
	$300,831	$272,298

董事及主要管理階層之薪酬主要係由薪資報酬委員會依照績效及市場趨勢決定。

三九、質抵押之資產

下列資產業已提供作為本集團借款、進口原物料之關稅及合約履約保固之擔保：

	109年12月31日	108年12月31日
不動產、廠房及設備	$ 2,461,810	$ 2,491,324
在建土地（帳列存貨項下）	1,998,733	1,998,733
受限制資產（帳列其他資產－其他項下）	209,638	2,500
	$ 4,670,181	$ 4,492,557

四十、重大或有負債及未認列之合約承諾

除其他附註另有說明者外，本集團於 109 年 12 月 31 日有下列重大承諾及或有事項：

(一) 已簽約之購置土地、房屋及建築計約 119,346 仟元。

(二) 已簽約之購置電信相關存貨、線路及機械設備計約 26,815,461 仟元。

(三) 已開立未使用之信用狀金額為 10,000 仟元。

(四) 中華電信公司配合台北市政府推動共同管道建設成立基金，經核定應籌撥 2,000,000 仟元，85 年 8 月 15 日已撥 1,000,000 仟元，帳列其他金融資產－非流動，餘額 1,000,000 仟元俟共同管道工程開工後週轉基金不足時，再視台北市政府通知撥款。

(五) 中華電信公司承諾於持有將來商業銀行公司超過 25%之股權時，倘該公司有財務困難或其資本適足性未能符合相關法規之情形，本公司將提供相關財務支援，以協助該公司財務健全。

四一、其他事項

本集團就新型冠狀病毒肺炎疫情造成之經濟影響進行評估，經評估截至本合併財務報告通過發布日止，對本集團並未有重大影響。本集團將持續觀察相關疫情並評估其影響。

四二、具重大影響之外幣資產及負債資訊

以下資訊係按本集團各個體功能性貨幣以外之外幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等外幣換算至本合併財務報告表達貨幣（新台幣）之匯率：

單位：各外幣／新台幣仟元

	109年12月31日		
	外幣	匯率	新台幣
外幣資產			
貨幣性項目			
美元	$ 95,179	28.48	$ 2,710,705
歐元	427	35.02	14,957
新幣	7,873	21.56	169,747
日幣	80,671	0.276	22,289

（接次頁）

（承前頁）

	109年12月31日		
	外幣	匯率	新台幣
人民幣	$ 6,795	4.377	$ 29,742
港幣	18,873	3.673	69,321
非貨幣性項目			
採用權益法之投資			
新幣	22,646	21.56	488,257
越南盾	327,497,036	0.0011	363,522
外幣負債			
貨幣性項目			
美元	26,951	28.48	767,553
歐元	27,335	35.02	957,257
新幣	48,665	21.56	1,049,225
日幣	35,044	0.276	9,683
人民幣	46	4.377	201
港幣	2,087	3.673	7,665

	108年12月31日		
	外幣	匯率	新台幣
外幣資產			
貨幣性項目			
美元	$ 192,849	29.98	$ 5,781,593
歐元	351	33.59	11,792
新幣	10,076	22.28	224,501
日幣	61,929	0.276	17,092
人民幣	2,057	4.305	8,854
港幣	84	3.849	325
非貨幣性項目			
採用權益法之投資			
新幣	22,483	22.28	500,930
越南盾	270,542,735	0.0012	316,535
外幣負債			
貨幣性項目			
美元	137,454	29.98	4,120,881
歐元	6,146	33.59	206,447
新幣	56,685	22.28	1,262,926
日幣	51,472	0.276	14,206
人民幣	72	4.305	310
港幣	3,770	3.849	14,511

本集團於 109 及 108 年度未實現外幣兌換損失分別為 17,036 仟元及 9,938 仟元。由於外幣交易及集團個體之功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣別揭露兌換損益。

四三、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人：無。
2. 為他人背書保證：附表一。
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資部分）：附表二。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上：附表三。
5. 取得不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上：附表四。
6. 處分不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上：附表五。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上：附表六。
8. 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上：附表七。
9. 被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊（不包含大陸被投資公司）：附表八。
10. 從事衍生工具交易：參閱附註七、二十及三七。

(三) 大陸投資資訊：附表九。

(四) 母子公司間及各子公司間業務關係及重要交易往來情形及金額：附表十。

(五) 主要股東資訊：附表十一。

四四、部門資訊

本集團分為以下應報導部門，各部門係提供不同產品或勞務之策略事業單位，並分別予以管理。各類部門資訊會定期提供予本集團總執行長，用以分配資源及評量部門績效。本集團主要係以收入及稅前淨利作為部門績效之評估基礎。本集團之應報導部門如下：

(一) 國內固定通信部門：提供市內網路、長途網路及寬頻接取等相關服務。

(二) 行動通信部門：提供行動通信及手機銷售等相關服務。

(三) 網際網路部門：提供 HiNet 上網等相關服務。

(四) 國際固定通信部門：提供國際網路等相關服務。

(五) 其他部門：主要係提供非電信業務及未分攤至其他應報導部門之相關營業活動。

本集團考量以下因素後將部份營運部門彙總為一營運部門：(1)具有相似之經濟特性，如相似之長期銷貨毛利；(2)相似之產品及勞務性質；(3)相似之產品製程；(4)相似產品及勞務之客戶類型或類別；及(5)相似之勞務提供方法。

本集團各營運部門之會計政策與附註三所述之重大會計政策相同。

(一) 部門收入與營運結果

本集團繼續營業單位之收入與營運結果依應報導部門分析如下：

109 年度

	國內固定通信	行動通信	網際網路	國際固定通信	其他	總計
收入						
來自外部客戶收入	$ 69,469,212	$ 90,229,818	$ 32,115,110	$ 8,695,238	$ 7,099,620	$207,608,998
部門間收入	15,929,871	1,536,283	3,966,461	1,875,372	5,369,325	28,677,312
部門收入	$ 85,399,083	$ 91,766,101	$ 36,081,571	$ 10,570,610	$ 12,468,945	236,286,310
內部沖銷						(28,677,312)
合併收入						$207,608,998
部門營業成本及費用	$ 59,371,277	$ 69,211,073	$ 15,240,814	$ 8,572,822	$ 14,446,532	$166,842,518
部門稅前淨利（損）	$ 22,504,443	$ 8,777,385	$ 13,119,611	$ 829,271	($ 2,399,739)	$ 42,830,971

108 年度

	國內固定通信	行動通信	網際網路	國際固定通信	其他	總計
收入						
來自外部客戶收入	$ 65,727,627	$ 95,469,002	$ 30,090,758	$ 11,485,197	$ 4,747,477	$207,520,061
部門間收入	16,065,223	1,563,685	3,950,832	2,078,889	4,914,694	28,573,323
部門收入	$ 81,792,850	$ 97,032,687	$ 34,041,590	$ 13,564,086	$ 9,662,171	236,093,384
內部沖銷						(28,573,323)
合併收入						$207,520,061
部門營業成本及費用	$ 56,268,655	$ 72,952,530	$ 13,849,557	$ 11,427,554	$ 12,248,607	$166,746,903
部門稅前淨利（損）	$ 19,536,966	$ 11,249,716	$ 12,514,656	$ 799,078	($ 2,350,624)	$ 41,749,792

(二) 其他部門資訊

其他經主要營運決策者複核或定期提供予主要營運決策者之資訊：

109 年度

	國內固定通信	行動通信	網際網路	國際固定通信	其他	總計
採用權益法認列關聯企業及合資損益之份額	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 242,745	$ 242,745
利息收入	$ 13,151	$ 5,328	$ 16,930	$ 21,785	$ 58,728	$ 115,922
利息費用	$ 6,060	$ 55,761	$ 856	$ 9,535	$ 133,851	$ 206,063
折舊及攤銷	$ 14,249,950	$ 17,799,875	$ 2,668,740	$ 1,450,423	$ 969,584	$ 37,138,572
資本支出金額	$ 11,482,779	$ 8,827,322	$ 1,397,399	$ 779,160	$ 1,024,160	$ 23,510,820
處分不動產、廠房及設備淨（損）益	$ 1,442,401	($ 3,527)	$ 140	($ 30)	($ 11,000)	$ 1,427,984
處分投資性不動產淨利益	$ 151,357	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 151,357
投資性不動產減損損失迴轉利益	$ 27,066	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 27,066
無形資產減損損失	$ -	$ 9,303	$ -	$ -	$ -	$ 9,303

108 年度

	國內固定通信	行動通信	網際網路	國際固定通信	其他	總計
採用權益法認列關聯企業及合資損益之份額	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 462,140	$ 462,140
利息收入	$ 15,156	$ 8,688	$ 20,160	$ 40,937	$ 165,846	$ 250,787
利息費用	$ 5,076	$ 58,081	$ 696	$ 11,501	$ 28,788	$ 104,142
折舊及攤銷	$ 14,841,890	$ 16,253,558	$ 2,914,375	$ 1,547,334	$ 791,928	$ 36,349,085
資本支出金額	$ 12,070,922	$ 7,773,266	$ 1,424,601	$ 1,116,541	$ 1,780,527	$ 24,165,857
不動產、廠房及設備減損損失	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 93,073	$ 93,073
投資性不動產減損損失迴轉利益	$ 56,617	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 56,617
無形資產減損損失	$ -	$ 8,946	$ -	$ -	$ -	$ 8,946
其他資產減損損失	$ 13,191	$ -	$ 13,191	$ -	$ 17,589	$ 43,971

(三) 主要產品及勞務之收入

	109年度	108年度
行動通信及加值業務收入	$ 56,724,433	$ 58,703,003
商品銷售收入	39,390,716	41,593,124
市內及長途網路業務收入	26,474,747	27,929,263
寬頻接取及國內電路出租業務收入	22,420,164	22,115,908
數據網路業務收入	21,446,960	21,002,699
國際網路及電路出租業務收入	3,884,182	7,066,361
其他營業收入	37,267,796	29,109,703
	$ 207,608,998	$ 207,520,061

(四) 地區別資訊

本集團之收入主要係來自國內，來自國外之收入主要係對其他電信業者之國際語音及數據電路出租收入。有關本集團收入之地區別資訊如下：

	109年度	108年度
國　內	$ 200,881,289	$ 197,895,254
國　外	6,727,709	9,624,807
	$ 207,608,998	$ 207,520,061

截至 109 年及 108 年 12 月 31 日止，本集團於美國、新加坡、香港、中國、越南、日本及泰國之國外非流動資產金額合計，分別為 3,745,552 仟元及 4,063,468 仟元，其餘非流動資產皆位於國內。

(五) 重要客戶資訊

截至 109 年及 108 年 12 月 31 日止，本集團對任一客戶銷貨無達營業收入 10%以上者。

中華電信股份有限公司及其子公司

為他人背書保證

民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一

單位：新台幣仟元

編號（註一）	背書保證者公司名稱	被背書保證對象		對單一企業背書保證之限額	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	備註
		公司名稱	關係（註二）											
1	神腦國際公司	暐固科技公司	2	$ 591,338	$ 300,000	$ 300,000	$ 300,000	$ -	5.07	$ 2,956,690	是	否	否	註三及四
		暐恩科技公司	2	591,338	100,000	100,000	100,000	-	1.69	2,956,690	是	否	否	註三及四

註一：母公司及其子公司為他人背書保證編號如下：

1.母公司為 0。

2.子公司依公司別由阿拉伯數字 1 開始編號。

註二：背書保證者與被背書保證對象之關係如下：

1.有業務往來之公司。

2.公司直接及間接持有表決權之股份超過 50%之公司。

3.直接及間接對公司持有表決權之股份超過 50%之公司。

4.公司直接及間接持有表決權股份達 90%以上之公司間。

5.基於承攬工程需要之同業間或共同起造人間依合約規定互保之公司。

6.因共同投資關係由全體出資股東依其持股比率對其背書保證之公司。

7.同業間依消費者保護法規範從事預售屋銷售合約之履約保證連帶擔保。

註三：對單一企業背書保證之限額，係以子公司神腦國際最近期財務報告之股權淨值 10%為限。

註四：背書保證最高限額，係以子公司神腦國際最近期財務報告之股權淨值 50%為限。

中華電信股份有限公司及其子公司

期末持有有價證券情形

民國 109 年 12 月 31 日

附表二

單位：新台幣仟元

持有之公司	有價證券種類	有價證券名稱	與有價證券發行人之關係	帳列項目	期末 單位數（仟股或仟單位）	帳面金額（註一）	持股比率（%）	公允價值	備註
中華電信公司	股票	台北金融大樓	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	172,927	$ 4,163,227	12	$ 4,163,227	—
	股票	Innovation Works Development Fund, L.P.	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	236,107	4	236,107	—
	股票	台灣工銀貳創業投資公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	5,252	17,084	17	17,084	—
	股票	全球一動公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	7,617	-	3	-	—
	股票	Innovation Works Limited	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	1,000	3,698	2	3,698	—
	股票	榮電公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	4,765	-	10	-	—
	股票	台灣行動支付公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	1,200	4,324	2	4,324	—
	股票	台杉水牛投資公司	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	600,000	441,095	13	441,095	—
	股票	中華航空公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	216,639	2,610,501	4	2,610,501	註二
	股票	4 Gamers Entertainment Inc.	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	136	103,556	19.9	103,556	—
	股票	點鑽整合行銷公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	246	1,289	4	1,289	—
神腦國際公司	股票	台大創新育成公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	1,200	9,444	9	9,444	—
	股票	點鑽整合行銷公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	109	573	2	573	—
是方電訊公司	股票	三通網資訊公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	374	1,220	10	1,220	—
	股票	大聯大投資控股公司	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	9	448	-	448	註二

（接次頁）

（承前頁）

持有之公司	有價證券種類	有價證券名稱	與有價證券發行人之關係	帳列項目	期末 單位數（仟股或仟單位）	期末 帳面金額（註一）	期末 持股比率（%）	期末 公允價值	備註
	股票	大聯大投資控股公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	1,736	$ 86,974	-	$ 86,974	註二
	股票	台中商業銀行公司	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	662	7,178	-	7,178	註二
中華投資公司	股票	智同科技公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	4,571	127,431	11	127,431	—
	股票	愛唱久久	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	10,000	-	7	-	—
	股票	寶德電化材科技公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	20,000	-	2	-	—
	股票	百聿數碼公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	2,000	56,700	7	56,700	註二
中華興達公司	股票	志品（福州）技術工程公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	7,153	5	7,153	—

註一：係以公允價值評價調整後之帳面餘額列示。

註二：公允價值係按 109 年 12 月 31 日收盤價計算。

中華電信股份有限公司及其子公司

累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上

民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表三

單位：新台幣仟元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列項目	交易對象	關係	期初		買入		賣出				期末	
					單位數（仟股或仟單位）	金額	單位數（仟股或仟單位）	金額	單位數（仟股或仟單位）	售價	帳面成本	處分利益	單位數（仟股或仟單位）	金額
中華電信公司	股票 中華航空公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	—	—	263,622	$ 3,092,287 （註）	-	$ -	46,983	$ 567,797	$ 551,111 （註）	$ 16,686	216,639	$ 2,541,176 （註）

註：係以未依公允價值調整之原始投資金額列示。

中華電信股份有限公司及其子公司

取得不動產之金額達新臺幣3億元或實收資本額20%以上

民國109年1月1日至12月31日

附表四

單位：新台幣仟元

取得不動產之公司	財產名稱	事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定之參考依據	取得目的及使用情形	其他約定事項
							所有人	與發行人之關係	移轉日期	金額			
中華電信公司	辦公大樓座落土地	109.5.6	$3,243,689	尚有$1,056,680待支付	交通部	主要股東	無	無	無	無	依國產署評定結果	營運使用	—
	房屋大樓	109.10.6	1,305,067	不適用（註）	冠德建設股份有限公司	—	不適用	不適用	不適用	不適用	依不動產估價報告書	出租使用	—
中華精測科技公司	建物機電及裝修工程	109.7.3~109.10.5	173,120	依工程進度驗收後，月結電匯付款	互助營造股份有限公司	—	不適用	不適用	不適用	不適用	招標，比價及議價	生產使用	—

註：本案係公辦都市更新案資產交換換入建物，詳情請參閱附註十五。

中華電信股份有限公司及其子公司

處分不動產之金額達新臺幣3億元或實收資本額20%以上

民國109年1月1日至12月31日

附表五

單位：新台幣仟元

處分不動產之公司	財產名稱	事實發生日	原取得日期	帳面金額	交易金額	價款收取情形	處分損益	交易對象	關係	處分目的	價格決定之參考依據	其他約定事項
中華電信公司	土地	109.8.5	106.12.20、93.7.7、93.12.16	$ 75,555	$ 385,760	已收取	$ 310,205	中華郵政股份有限公司	其他關係人	資產活化	不動產估價報告書	—
	土地	109.10.6	89.7.24	37,087	1,305,067	不適用（註）	1,267,980	冠德建設股份有限公司	—	參與公辦都更	不動產估價報告書	—

註：本案係公辦都市更新案資產交換換入建物，詳情請參閱附註十五。

中華電信股份有限公司及其子公司

與關係人進、銷貨交易金額達新台幣1億元或實收資本額20%以上者

民國109年1月1日至12月31日

附表六

單位：新台幣仟元

進（銷）貨公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收（付）票據、帳款	
			進（銷）貨（註一）	金額（註二及五）	佔總進（銷）比率（%）	授信期間	單價	授信期間	餘額（註三及五）	佔總應收（付）款項之比率（%）
中華電信公司	神腦國際公司	子公司	銷貨	$ 3,164,854	2	30天	$ -	–	$ 642,604	3
		子公司	進貨	676,125	1	30~90天	-	–	(753,706)	(5)
	曄固科技公司	子公司	進貨	224,122	-	30天	-	–	(37,085)	-
	神揚保險代理人公司	子公司	銷貨	107,879	-	90天	-	–	45,799	-
	是方電訊公司	子公司	銷貨	406,642	-	30天	-	–	59,926	-
		子公司	進貨	122,025	-	60天	-	–	(22,164)	-
	中華系統整合公司	子公司	進貨	1,293,906	1	30天	-	–	(345,168)	(2)
	中華黃頁多媒體整合行銷公司	子公司	進貨	110,915	-	30天	-	–	(36,588)	-
	宏華國際公司	子公司	銷貨	268,779	-	30~60天	-	–	49,555	-
		子公司	進貨	5,536,303	5	30~60天	-	–	(682,373)	(4)
	Donghwa Telecom Co., Ltd.	子公司	銷貨	178,470	-	30天	-	–	31,020	-
		子公司	進貨	451,365	-	90天	-	–	(144,874)	(1)
	Chunghwa Telecom Global, Inc.	子公司	進貨	313,914	-	90天	-	–	(35,056)	-
	Chunghwa Telecom Singapore Pte., Ltd.	子公司	進貨	157,772	-	30天	-	–	(66,693)	-

（接次頁）

（承前頁）

進（銷）貨公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收（付）票據、帳款	
			進（銷）貨（註一）	金額（註二及五）	佔總進（銷）比率（%）	授信期間	單價	授信期間	餘額（註三及五）	佔總應收（付）款項之比率（%）
	中華資安國際公司	子公司	進貨	$ 338,666	-	30 天	$ -	–	($ 109,857)	(1)
	資拓宏宇國際公司	子公司	進貨	400,195	-	30 天	-	–	(235,565)	(2)
	台灣國際標準電子公司	關聯企業	進貨	591,195	1	30~90 天	-	–	(488,244)	(3)
	將來商業銀行公司	關聯企業	銷貨	1,245,178	1	30~60 天	-	–	192,000	1
神腦國際公司	中華電信公司	母公司	銷貨	5,839,843	22	30~90 天	-	–	753,496	44
		母公司	進貨	2,998,442	13	30 天	-	–	(598,985)	(31)
	暐固科技公司	子公司	銷貨	312,968	1	60 天	-	–	136,785	8
		子公司	進貨	286,553	1	30 天	-	–	(9,660)	(1)
	神揚保險代理人公司	子公司	銷貨	124,628	-	30 天	-	–	45,070	3
是方電訊公司	中華電信公司	母公司	銷貨	254,402	10	60 天	-	–	33,122	15
			進貨	406,101	29	30 天	-	–	(59,926)	(51)
中華系統整合公司	中華電信公司	母公司	銷貨	1,597,664	76	30 天	-	–	342,578	67
中華黃頁多媒體整合行銷公司	中華電信公司	母公司	銷貨	110,915	27	30 天	-	–	34,238	44
宏華國際公司	中華電信公司	母公司	銷貨	5,641,817	97	30~60 天	-	–	681,107	94
Donghwa Telecom Co., Ltd.	中華電信公司	母公司	銷貨	451,365	40	90 天	-	–	144,874	39
			進貨	178,470	16	30 天	-	–	(31,020)	(19)
Chunghwa Telecom Global, Inc.	中華電信公司	母公司	銷貨	313,914	53	90 天	-	–	35,056	67

（接次頁）

（承前頁）

進（銷）貨公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收（付）票據、帳款	
			進（銷）貨（註一）	金額（註二及五）	佔總進（銷）比率（%）	授信期間	單價	授信期間	餘額（註三及五）	佔總應收(付)款項之比率（%）
Chunghwa Telecom Singapore Pte., Ltd.	中華電信公司	母公司	銷貨	$ 157,772	12	30 天	$ -	–	$ 66,693	19
中華資安國際公司	中華電信公司	母公司	銷貨	362,082	38	30 天	-	–	109,813	33
資拓宏宇國際公司	中華電信公司	母公司	銷貨	400,195	15	30 天	-	–	235,565	47
暐固科技公司	中華電信公司	母公司	銷貨	224,122	1	30 天	-	–	37,085	2
	優仕公司	兄弟公司	銷貨	131,466	-	30 天	-	–	19,955	1

註一：進貨包含勞務取得成本。

註二：母子公司間進貨及銷貨之差異，主要係因母子公司部分帳列取得合約增額成本、不動產、廠房及設備、無形資產或營業費用等項目所致。

註三：應收（付）票據、帳款不含代收代付及其他應收（付）款項等性質之餘額。

註四：母子公司與關係人間之交易條件，除無相關同類交易可循，其交易條件係由雙方協商決定外，其餘交易條件與非關係人並無重大差異。

註五：屬各合併個體間之交易、帳戶餘額、收益及費損於合併時已全數予以銷除。

中華電信股份有限公司及其子公司

應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上者

民國 109 年 12 月 31 日

附表七

單位：新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率（註一）	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額	提列備抵呆帳金額
					金額	處理方式		
中華電信公司	神腦國際公司	子公司	$ 816,927 (註二)	11.18	$ -	—	$ 800,156	$ -
	將來商業銀行公司	關聯企業	192,000	6.25	-	—	-	-
神腦國際公司	中華電信公司	母公司	891,312 (註二)	7.53	-	—	103,851	-
	暐固科技公司	子公司	136,808 (註二)	3.52	-	—	77,628	-
中華系統整合公司	中華電信公司	母公司	342,578 (註二)	3.19	-	—	208,487	-
宏華國際公司	中華電信公司	母公司	681,107 (註二)	7.68	-	—	202,685	-
中華資安國際公司	中華電信公司	母公司	109,813 (註二)	1.08	-	—	103,935	-
資拓宏宇國際公司	中華電信公司	母公司	216,269 (註二)	3.30	-	—	216,269	-
Donghwa Telecom Co., Ltd.	中華電信公司	母公司	144,874 (註二)	3.03	-	—	107,027	-

註一：週轉率之平均應收帳款餘額係已減除代收代付之款項。

註二：業已全數沖銷。

中華電信股份有限公司及其子公司

被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊（不包含大陸被投資公司）

民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表八

單位：新台幣仟元
股數：仟股

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			被投資公司本期（損）益	本期認列之投資（損）益（註一、二及三）	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率（%）	帳面金額（註三）			
中華電信公司	神腦國際公司	台灣	行動電話及週邊配件銷售、代理中華電信門號銷售	$ 1,065,813	$ 1,065,813	71,773	28	$ 1,630,230	$ 436,717	$ 117,500	子公司（註五）
中華電信公司	光世代建設開發公司	台灣	不動產及綠建築業務之規劃、整合開發及物業管理	3,000,000	3,000,000	300,000	100	3,853,234	15,160	9,673	子公司（註五）
中華電信公司	Donghwa Telecom Co., Ltd.	香港	提供國際數據專線、IP 虛擬企業網路、網路轉接服務等業務	1,567,453	1,567,453	402,590	100	1,486,252	7,379	7,379	子公司（註五）
中華電信公司	Chunghwa Telecom Singapore Pte., Ltd.	新加坡	提供國際數據專線、IP 虛擬企業網路、網路轉接服務等業務	574,112	574,112	26,383	100	1,013,529	116,771	116,791	子公司（註五）
中華電信公司	中華系統整合公司	台灣	提供客戶資訊整合服務及通信終端設備	838,506	838,506	60,000	100	725,213	12,840	13,254	子公司（註五）
中華電信公司	是方電訊公司	台灣	網路整合服務、IDC 機房服務、通信整合服務及雲端應用服務	459,652	459,652	39,426	56	1,785,968	607,779	348,533	子公司（註五）
中華電信公司	中華投資公司	台灣	一般投資業務	639,559	639,559	68,085	89	3,017,569	317,590	282,776	子公司（註五）
中華電信公司	Prime Asia Investments Group Ltd. (B.V.I.)	英屬維京群島	一般投資業務	385,274	385,274	1	100	163,121	(19,434)	(19,434)	子公司（註五）
中華電信公司	宏華國際公司	台灣	電信工程、電信業務門號代辦及其他工商服務等	180,000	180,000	18,000	100	491,985	229,464	213,346	子公司（註五）
中華電信公司	中華黃頁多媒體整合行銷公司	台灣	電子資訊供應服務業、一般廣告服務業	150,000	150,000	15,000	100	194,399	17,358	17,064	子公司（註五）
中華電信公司	Chunghwa Telecom Vietnam Co., Ltd.	越南	iEN 節能服務、國際電路、ICT 業務	148,275	148,275	-	100	90,887	(2,380)	(2,380)	子公司（註五）
中華電信公司	Chunghwa Telecom Global, Inc.	美國	提供跨國企業數據服務、網際網路服務及轉接服務等業務	70,429	70,429	6,000	100	402,623	73,147	75,078	子公司（註五）

（接次頁）

（承前頁）

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 本期期末	原始投資金額 去年年底	期末持有 股數	期末持有 比率（%）	期末持有 帳面金額（註三）	被投資公司本期（損）益	本期認列之投資（損）益（註一、二及三）	備註
中華電信公司	中華資安國際公司	台灣	電腦設備安裝、電腦及事務性機器設備批發零售、資訊軟體批發零售、管理顧問服務、資料處理服務、電子供應服務、網路認證服務	$ 240,000	$ 240,000	24,000	80	$ 329,943	$ 124,159	$ 93,983	子公司（註五）
中華電信公司	Chunghwa Telecom (Thailand) Co., Ltd.	泰國	國際數據專線、IP 虛擬企業網路、ICT、雲端加值服務等	119,624	119,624	1,300	100	110,163	2,050	2,050	子公司（註五）
中華電信公司	春水堂科技娛樂公司	台灣	資訊軟體服務、網路內容製作及播放、電影影片製作及發行等業務	41,941	41,941	8,251	56	126,947	44,962	25,197	子公司（註五）
中華電信公司	中華立鼎光電公司	台灣	電子零組件及成品之製造及買賣	70,500	70,500	7,050	75	123,967	10,264	12,287	子公司（註五）
中華電信公司	智趣王數位科技公司	台灣	提供多樣化親子家庭教育數位服務	65,000	65,000	6,500	65	74,055	9,804	6,369	子公司（註五）
中華電信公司	Chunghwa Telecom Japan Co., Ltd.	日本	提供國際數據專線、IP 虛擬企業網路、網路轉接服務等業務	17,291	17,291	1	100	90,099	13,478	13,478	子公司（註五）
中華電信公司	中華碩銓公司	台灣	車牌辨識產品及軟體之設計、生產開發	20,400	20,400	2,040	51	(5,039)	(2,015)	5,047	子公司（註五）
中華電信公司	資拓宏宇國際公司	台灣	資訊系統發展及維運、產業解決方案之開發與銷售、資訊管理顧問諮詢、相關產品代理與銷售	517,423	283,500	37,211	51	593,049	169,948	49,633	子公司（註六）
中華電信公司	Viettel - CHT Co., Ltd.	越南	IDC 相關服務	288,327	288,327	-	30	363,522	307,323	92,228	關聯企業
中華電信公司	台灣國際標準電子公司	台灣	通訊交換系統、通訊傳輸設備及其他相關設備之生產、銷售、工程設計、安裝及維護等業務	164,000	164,000	1,760	40	330,031	294,205	150,477	關聯企業
中華電信公司	願境網訊公司	台灣	線上音樂、資訊軟體、電子資訊供應及一般廣告服務	67,025	67,025	4,438	30	163,809	46,987	14,038	關聯企業
中華電信公司	台灣碩網網路娛樂公司	台灣	連線服務及相關硬體銷售等業務	120,008	120,008	9,429	30	226,647	124,759	37,428	關聯企業

（接次頁）

（承前頁）

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 本期期末	原始投資金額 去年年底	期末持有 股數	期末持有 比率（%）	期末持有 帳面金額（註三）	被投資公司本期（損）益	本期認列之投資（損）益（註一、二及三）	備註
中華電信公司	勤崴國際科技公司	台灣	圖資、圖書出版、資料處理及資訊軟體服務	$ 66,684	$ 66,684	8,688	23	$ 249,044	$ 5,484	$ 2,156	關聯企業
中華電信公司	台灣港務國際物流公司	台灣	進出口貨棧、倉儲物流與海運快遞	80,000	80,000	8,000	27	55,925	18,514	4,946	關聯企業
中華電信公司	點鑽整合行銷公司	台灣	電子資訊供應服務及一般廣告服務等業務	97,598	97,598	246	4	-	(40,580)	(6,103)	關聯企業（註七）
中華電信公司	群信行動數位科技公司	台灣	行動支付之技術開發及資訊處理服務業	60,000	60,000	6,000	14	5,080	-	-	關聯企業
中華電信公司	中華網家一號公司	台灣	一般投資業、創業投資業、投資顧問業、管理顧問業、其他顧問服務業	200,000	200,000	20,000	50	192,856	(2,450)	(1,225)	關聯企業
中華電信公司	基石創新創業投資公司	台灣	一般投資業、創業投資業、投資顧問業、管理顧問業、其他顧問服務業	4,900	4,900	490	49	6,058	1,125	551	關聯企業
中華電信公司	將來商業銀行公司	台灣	網路銀行業務	4,190,000	4,190,000	419,000	42	3,776,876	(605,419)	(297,292)	關聯企業
中華電信公司	中華東南亞控股公司	台灣	一般投資業務	10,200	-	1,020	51	10,200	-	-	合資
神腦國際公司	神準公司	台灣	通訊產品之製造及買賣業務	202,758	202,758	16,579	34	991,610	376,365	127,184	關聯企業
神腦國際公司	Senao International (Samoa) Holding Ltd.	薩摩亞群島	國際投資業務	2,253,828	2,333,620	74,975	100	232,099	(24,526)	(24,526)	子公司（註五）
神腦國際公司	點鑽整合行銷公司	台灣	電子資訊供應服務及一般廣告服務等業務	24,000	24,000	109	2	-	(40,580)	(2,715)	關聯企業（註七）
神腦國際公司	優仕公司	台灣	資通訊產品之買賣	427,850	364,950	14,752	96	231,976	1,404	(16,418)	子公司（註五）
神腦國際公司	暐固科技公司	台灣	資通訊產品之買賣	89,550	89,550	10,060	100	110,508	8,656	8,658	子公司（註五）
神腦國際公司	神揚保險代理人公司	台灣	財產保險代理業務	59,000	59,000	5,900	100	90,862	30,144	30,120	子公司（註五）
是方電訊公司	領航電信公司	台灣	電信及網路服務	2,000	2,000	200	100	980	94	94	子公司（註五）
是方電訊公司	Chief International Corp.	薩摩亞群島	電信及網路服務	6,068	6,068	200	100	78,699	9,338	9,338	子公司（註五）
Chunghwa Telecom Singapore Pte., Ltd.	ST-2 Satellite Ventures Pte., Ltd.	新加坡	ST-2 衛星運作之相關業務	409,061	409,061	18,102	38	488,257	280,191	106,472	關聯企業

（接次頁）

（承前頁）

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			被投資公司本期（損）益	本期認列之投資（損）益（註一、二及三）	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率（%）	帳面金額（註三）			
中華投資公司	中華精測科技公司	台灣	半導體測試零組件及印刷電路板等電子產品之產銷	$ 178,608	$ 178,608	11,230	34	$ 2,414,555	$ 933,693	$ 319,786	子公司（註五）
中華投資公司	是方電訊公司	台灣	網路整合服務、IDC 機房服務、通信整合服務及雲端應用服務	19,064	19,064	2,078	3	88,104	607,779	18,051	關聯企業（註五）
中華投資公司	神腦國際公司	台灣	行動電話及週邊配件銷售，代理中華電信門號銷售	49,731	49,731	1,001	-	43,664	436,717	1,693	關聯企業（註五）
中華精測科技公司	Chunghwa Precision Test Tech USA Corporation	美國	半導體測試零組件及印刷電路板產品之接案設計及售後服務	12,636	12,636	400	100	23,847	755	755	子公司（註五）
中華精測科技公司	CHPT Japan Co., Ltd.	日本	電子零件、機械加工品、印刷電路板相關服務	2,008	2,008	1	100	2,472	89	89	子公司（註五）
中華精測科技公司	Chunghwa Precision Test Tech. International, Ltd.	薩摩亞群島	電子材料批發業、電子材料零售業及一般投資業	116,790	116,790	3,700	100	92,315	8,441	8,956	子公司（註五）
Prime Asia Investments Group Ltd. (B.V.I.)	中華興達公司	香港	一般投資業務	375,274	375,274	1	100	163,121	(19,434)	(19,434)	子公司（註五）
Prime Asia Investments Group Ltd. (B.V.I.)	MeWorks LIMITED (HK)	香港	一般投資業務	-	10,000	-	-	-	-	-	關聯企業
Senao International (Samoa) Holding Ltd.	Senao International HK Limited	香港	國際投資業務	2,248,963	2,328,754	80,440	100	212,814	(24,766)	(24,766)	子公司（註五）
優仕公司	優銳資訊公司	台灣	資通訊產品之買賣	53,021	53,021	-	100	10,562	1,656	1,464	子公司（註五）
優仕公司	優邑資訊公司	台灣	資通訊產品之維修	21,354	21,354	-	100	18,145	1,234	993	子公司（註五）
暐固科技公司	暐恩科技公司	台灣	資通訊產品之買賣	29,550	29,550	2,955	100	33,476	3,695	3,695	子公司（註五）
神揚保險代理人公司	神暘保險代理人公司	台灣	人身保險代理業務	29,500	29,500	2,950	100	26,186	(3,034)	(3,034)	子公司（註五）
中華黃頁多媒體整合行銷公司	域動行銷公司	台灣	一般廣告服務業	44,607	44,607	1,078	49	33,086	3,998	(209)	關聯企業
資拓宏宇國際公司	Infoexplorer International Co., Ltd.	薩摩亞	一般投資業務	24,806	24,806	795	100	27,018	850	850	子公司（註六）
資拓宏宇國際公司	IISI Investment Co., Ltd.	模里西斯	一般投資業務	81,302	81,302	244	100	28,990	(10,872)	(10,872)	子公司（註六）
資拓宏宇國際公司	榮利科技公司	台灣	資訊系統發展及維運業務	55,569	55,569	5,065	99.96	69,867	7,783	7,780	子公司（註六）

（接次頁）

（承前頁）

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			被投資公司本期（損）益	本期認列之投資（損）益（註一、二及三）	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率（%）	帳面金額（註三）			
Infoexplorer International Co., Ltd.	International Integrated Systems (Hong Kong) Limited	香港	一般投資業務及技術諮詢服務	$ 24,336	$ 24,336	780	100	$ 27,011	$ 870	$ 870	子公司（註六）
IISI Investment Co., Ltd.	Leading Tech Co., Ltd.	模里西斯	一般投資業務	65,374	65,374	316	100	18,466	(10,587)	(10,587)	子公司（註六）
Leading Tech Co., Ltd.	Leading Systems Co., Ltd.	模里西斯	一般投資業務	100,693	100,693	300	100	13,615	(10,588)	(10,588)	子公司（註六）

註一：係按經會計師查核之財務報表計算。

註二：本期認列之投資（損）益係包含投資折、溢價之攤銷及未實現損益之消除。

註三：本期認列之投資（損）益及期末帳面金額係未包含因適用 IFRS 15 而調整個體與合併基礎會計處理差異之金額。

註四：大陸投資資訊請參閱附表九。

註五：業已全數沖銷。

註六：僅沖銷將資拓宏宇國際公司及其子公司納入合併報表編製後之金額。

註七：點鑽整合行銷公司已轉列透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。

中華電信股份有限公司及其子公司

大陸投資資訊

民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表九

單位：新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式（註一）	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額 匯出	本期匯出或收回投資金額 收回	本期期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期（損）益	本公司直接或間接投資之持股比例（%）	本期認列投資（損）益（註二）	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回投資收益	備註
神腦商貿（福建）有限公司	資通訊產品之買賣	$ 1,073,170	2	$ 1,073,170	$ -	$ -	$ 1,073,170	$ -	100	$ -	$ -	$ -	註八及十五
神墨商貿（上海）有限公司	資通訊產品之買賣	955,838	2	955,838	-	-	955,838	(21,189)	100	(21,189)	29,402	-	註九及十五
神腦商貿（上海）有限公司	資通訊產品之維修	26,053	2	26,053	-	-	26,053	-	100	-	-	-	註十及十五
神腦商貿（江蘇）有限公司	資通訊產品之買賣	183,944	2	263,736	-	79,792	183,944	-	100	-	-	-	註十一及十五
上海立華信息科技公司	企業客戶資通訊整體解決方案、iEN 智慧節能服務	177,176	2	177,176	-	-	177,176	(12,712)	100	(12,712)	32,224	-	註十三及十五
江蘇振華信息科技公司	智慧節能 iEN 與智慧建築之服務提供	189,410	2	142,057	-	-	142,057	-	75	-	-	-	註十二及十五
上海台華電子科技公司	印刷電路板的設計及提供技術諮詢和技術服務	51,233	2	51,233	-	-	51,233	(9,675)	100	(9,675)	16,490	-	註十五
蘇州晶測科技公司	電路板組裝加工銷售、印刷電路板的設計及提供技術諮詢和技術服務	62,340	2	62,340	-	-	62,340	18,127	100	18,127	78,314	-	註十五
上海是泰網絡科技公司	電信及網路服務	10,150	1	4,973	-	-	4,973	5,047	49	2,473	13,561	-	註十五
資拓宏宇(上海)信息科技有限公司	資訊系統發展及維運業務	48,753	2	39,923	-	-	39,923	(10,588)	100	(10,588)	18,550	-	註十六
卉宇(上海)企業管理諮詢有限公司	資訊系統發展及維運業務	13,670	3	-	-	-	-	(4,093)	100	(4,093)	-	-	註十四及十六

公司名稱	本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
神腦國際及其子公司（註三）	$ 2,239,005	$ 2,239,005	$ 3,556,272
上海立華信息科技公司（註四）	177,176	177,176	233,555,074
江蘇振華信息科技公司（註四）	142,057	142,057	233,555,074
中華精測及其子公司（註五）	113,573	159,725	4,229,876
上海是泰網絡科技公司（註六）	4,973	4,973	1,794,361
資拓宏宇國際及其子公司（註七）	39,923	39,923	640,718

註一：投資方式區分為下列三種：
(1)直接赴大陸地區從事投資。
(2)透過第三地區公司再投資大陸。
(3)其他方式。

註二：係按經會計師查核之財務報表及持股比例計算。

註三：神腦國際及其子公司係依神腦國際公司之合併股權淨值計算。

註四：上海立華信息科技公司及江蘇振華信息科技公司係依中華電信公司之合併股權淨值計算。

註五：中華精測及其子公司係依中華精測科技公司之合併股權淨值計算。

註六：上海是泰網絡科技公司係依是方電訊公司之合併股權淨值計算。

註七：資拓宏宇國際及其子公司係依資拓宏宇國際公司之合併股權淨值計算。

註八：神腦商貿（福建）公司已於 108 年 5 月清算完結。

註九：神墨商貿（上海）公司於 109 年 12 月決議結束營業辦理清算，清算程序尚在進行中。

註十：神腦商貿（上海）公司已於 107 年 3 月清算完結。

註十一：神腦商貿（江蘇）公司已於 108 年 3 月清算完結。

註十二：江蘇振華信息科技公司已於 107 年 12 月清算完結。

註十三：上海立華信息科技公司於 109 年 8 月決議結束營業辦理清算，清算程序尚在進行中。

註十四：卉宇（上海）企業管理諮詢公司已於 109 年 12 月清算完結。

註十五：業已全數沖銷。

註十六：僅沖銷將資拓宏宇國際公司及其子公司納入合併報表編製後之金額。

中華電信股份有限公司及其子公司

母子公司間及各子公司間業務關係及重要交易往來情形及金額

民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表十

單位：新台幣仟元

年度	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（註五）	交易條件（註三）	佔合併總營收或總資產之比率%（註四）
109	0	中華電信公司	神腦國際公司	1	應收帳款	$ 642,604	—	-
					應收代收款	174,323	—	-
					應付帳款	753,706	—	-
					應付代收款	137,816	—	-
					營業收入	3,164,854	—	2
					營業成本及費用	648,459	—	-
					存　　貨	27,666	—	-
					不動產、廠房及設備	11,929	—	-
			是方電訊公司	1	應收帳款	59,926	—	-
					應付帳款	22,164	—	-
					營業收入	406,642	—	-
					營業成本及費用	122,025	—	-
			中華黃頁多媒體整合行銷公司	1	應付帳款	36,588	—	-
					應付代收款	44,201	—	-
					營業收入	34,401	—	-
					營業成本及費用	110,915	—	-
			中華系統整合公司	1	應收帳款	41,008	—	-
					應付帳款	345,168	—	-
					營業收入	17,654	—	-
					營業成本及費用	1,198,845	—	1
					存　　貨	95,061	—	-
					預付款項	105,755	—	-
					其他流動資產	16,834	—	-
					不動產、廠房及設備	246,831	—	-
					無形資產	49,046	—	-
					其他非流動資產	16,964	—	-
			Chunghwa Telecom Global Inc.	1	應收帳款	14,734	—	-
					應付帳款	35,056	—	-
					營業收入	96,108	—	-
					營業成本及費用	313,914	—	-

（接次頁）

（承前頁）

年度	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（註五）	交易條件（註三）	佔合併總營收或總資產之比率%（註四）
			Donghwa Telecom Co., Ltd.	1	應收帳款	$ 31,020	—	-
					應付帳款	144,874	—	-
					營業收入	178,470	—	-
					營業成本及費用	451,365	—	-
			春水堂科技娛樂公司	1	應付代收款	20,420	—	-
					營業收入	30,829	—	-
			Chunghwa Telecom Japan Co., Ltd.	1	營業收入	33,497	—	-
					營業成本及費用	93,429	—	-
			光世代建設開發公司	1	應付帳款	22,263	—	-
					存　　貨	16,457	—	-
					不動產、廠房及設備	148,483	—	-
			Chunghwa Telecom Singapore Pte., Ltd.	1	應收帳款	40,919	—	-
					應付帳款	66,693	—	-
					營業收入	58,653	—	-
					營業成本及費用	157,772	—	-
			宏華國際公司	1	應收帳款	49,555	—	-
					應付帳款	682,373	—	-
					營業收入	268,779	—	-
					營業成本及費用	5,421,782	—	3
					存　　貨	114,521	—	-
					不動產、廠房及設備	100,542	—	-
			智趣王數位科技公司	1	應付帳款	19,225	—	-
					營業成本及費用	44,685	—	-
			Chunghwa Telecom (Thailand) Co., Ltd.	1	營業成本及費用	29,103	—	-
			中華資安國際公司	1	應收帳款	14,392	—	-
					應付帳款	109,857	—	-
					營業收入	42,305	—	-
					營業成本及費用	301,066	—	-
					存　　貨	37,600	—	-
					其他非流動資產	36,274	—	-
			暐固科技公司	1	應付帳款	37,085	—	-
					營業成本及費用	222,544	—	-
					存入保證金	21,339	—	-
			神揚保險代理人公司	1	應收帳款	45,799	—	-
					營業收入	107,879	—	-

（接次頁）

（承前頁）

年度	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（註五）	交易條件（註三）	佔合併總營收或總資產之比率%（註四）
			資拓宏宇國際公司	1	應付帳款	$ 235,565	—	-
					營業收入	10,260	—	-
					營業成本及費用	36,882	—	-
					存貨	114,212	—	-
	1	光世代建設開發公司	是方電訊公司	3	營業收入	96,619	—	-
	2	Donghwa Telecom Co., Ltd.	Chunghwa Telecom Singapore Pte., Ltd.	3	預收款項	13,227	—	-
	3	是方電訊公司	Chunghwa Telecom Singapore Pte., Ltd.	3	營業收入	36,669	—	-
					營業成本及費用	53,043	—	-

註一：母公司及子公司相互間之業務往來資訊編號如下：

1. 母公司為 0。
2. 子公司依公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註二：與交易人之關係有以下三種，其編號如下：

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：母子公司與關係人間之交易條件，除無同類交易可循，其交易條件係由雙方協商決定外，其餘交易條件與非關係人並無重大差異。

註四：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債科目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以期末累積金額佔合併總營收之方式計算。

註五：於編製合併財務報表時業已全數沖銷。

中華電信股份有限公司

主要股東資訊

民國 109 年 12 月 31 日

附表十一

主要股東名稱	股份	
	持有股數	持股比例
交通部	2,737,718,976	35.29%
新光人壽保險公司	551,639,184	7.11%

註：本表係由集保公司以當季季底最後一個營業日，計算股東持有公司已完成無實體登錄交付之普通股合計達 5%以上資料。

九、個體財務報告暨會計師查核報告

股票代碼：2412

中華電信股份有限公司

個體財務報告暨會計師查核報告

民國109及108年度

地址：台北市中正區信義路一段21-3號
電話：(02)2344-5488

§目　　錄§

項目	頁次	財務報告附註編號
一、封　　面	1	-
二、目　　錄	2	-
三、會計師查核報告	3～6	-
四、個體資產負債表	7	-
五、個體綜合損益表	8～10	-
六、個體權益變動表	11	-
七、個體現金流量表	12～14	-
八、個體財務報告附註		
(一) 公司沿革及營業	15	一
(二) 通過財務報告之日期及程序	15	二
(三) 重大會計政策之彙總說明	16～29	三
(四) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	29～31	四
(五) 新發布及修訂準則及解釋之適用	31～32	五
(六) 重要會計項目之說明	32～80	六～三三
(七) 關係人交易	81～85	三四
(八) 質抵押之資產	-	-
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	86	三五
(十) 重大之災害損失	-	-
(十一) 重大之期後事項	-	-
(十二) 其他事項	86	三六
(十三) 具重大影響之外幣資產及負債資訊	86～88	三七
(十四) 附註揭露事項		
1. 重大交易事項相關資訊	88、91～100	三八
2. 轉投資事業相關資訊	88、101～105	三八
3. 大陸投資資訊	88、106	三八
4. 主要股東資訊	88、107	三八
(十五) 部門資訊	88～90	三九
九、重要會計項目明細表	108～122	-

Deloitte.

勤業眾信
勤業眾信聯合會計師事務所
11073 台北市信義區松仁路100號20樓

Deloitte & Touche
20F, Taipei Nan Shan Plaza
No. 100, Songren Rd.,
Xinyi Dist., Taipei 11073, Taiwan

Tel: +886 (2) 2725-9988
Fax: +886 (2) 4051-6888
www.deloitte.com.tw

會計師查核報告

中華電信股份有限公司　公鑒：

查核意見

中華電信股份有限公司民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表與個體現金流量表以及個體財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開個體財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則編製，足以允當表達中華電信股份有限公司民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效與個體現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核個體財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與中華電信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，對中華電信股份有限公司民國 109 年度個體財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

茲對中華電信股份有限公司民國 109 年度個體財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

<u>行動通信業務收入之認列</u>

如個體財務報表附註三及二七所述，中華電信股份有限公司之行動通信業務收入係由小額且廣大之用戶資費組成，該等用戶資費方案組合複雜多樣且資料量龐大，是以中華電信股份有限公司高度依賴自動化資訊系統處理及認列行動通信業務收入。

基於行動通信業務收入係高度仰賴系統自動化處理，本會計師因應之查核工作需有賴資訊專家參與協助辨認、測試及評估高度自動化之資訊系統，因而增添查核之複雜程度及挑戰。

本會計師執行之查核程序包含：

- 藉由內部資訊專家協助辨識處理行動通信業務收入之重要系統，並測試該等系統之一般資訊系統控制，包括存取控制及變更控制；測試與行動通信業務收入攸關之系統間資料拋轉之控制、自動控制以及確保收入正確及完整之相關控制。
- 測試行動通信業務收入之相關控制，包括相關系統拋轉至會計資訊系統之調節。
- 自行動通信業務收入中抽核樣本並核對用戶合約及收款紀錄。

管理階層與治理單位對個體財務報表之責任

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

於編製個體財務報表時，管理階層之責任亦包括評估中華電信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中華電信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。

中華電信股份有限公司之治理單位（含審計委員會）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核個體財務報表之責任

本會計師查核個體財務報表之目的，係對個體財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出個體財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響個體財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照一般公認審計準則查核時，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。本會計師亦執行下列工作：

1. 辨認並評估個體財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對中華電信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，以及使中華電信股份有限公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒個體財務報表使用者注意個體財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致中華電信股份有限公司不再具有繼續經營之能力。
5. 評估個體財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及個體財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於中華電信股份有限公司內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報表表示意見。本會計師負責查核案件之指導、監督及執行，並負責形成中華電信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，決定對中華電信股份有限公司民國109年度個體財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 張鼎聲　　會計師 郭政弘

金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1060023872 號

證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

中華民國 110 年 2 月 23 日

中華電信股份有限公司

個體資產負債表

民國109年及108年12月31日

單位：新台幣仟元

代碼	資產	109年12月31日 金額	%	108年12月31日 金額	%
	流動資產				
1100	現金及約當現金（附註三及六）	$ 20,700,053	4	$ 25,081,712	5
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產（附註三、四及七）	[illegible],271	-	-	-
1139	避險之金融資產（附註三及十九）	[illegible],752	-	327	-
1140	合約資產（附註三及二七）	1,724,081	1	1,470,985	-
1170	應收票據及帳款淨額（附註三、四、九及二[illegible]）	19,554,643	4	23,478,061	5
1180	應收關係人款項（附註三四）	1,300,550	-	785,570	-
130X	存貨（附註三、四及十）	7,046,686	1	12,491,728	3
1410	預付款項（附註十一）	1,692,978	-	1,436,346	-
1476	其他金融資產（附註十二、二五及三一）	4,241,393	-	2,866,059	1
1479	其他流動資產（附註十八）	2,343,471	1	2,354,215	1
11XX	流動資產總計	53,526,878	11	69,965,003	15
	非流動資產				
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資產（附註三、四及七）	677,202	-	778,105	-
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產（附註三、四及八）	6,903,679	1	6,923,315	2
1550	採用權益法之投資（附註三及十三）	20,338,212	4	20,320,122	4
1560	合約資產（附註三及二七）	1,007,608	-	804,698	-
1600	不動產、廠房及設備（附註三、四、十四、三一及三四）	272,623,164	56	274,744,872	60
1755	使用權資產（附註三、四及十五）	10,028,227	2	10,292,025	2
1760	投資性不動產（附註三、四、十六、三一及三四）	9,546,547	2	8,094,618	2
1780	無形資產（附註三、四、十七及三一）	89,723,406	19	46,519,457	10
1840	遞延所得稅資產（附註三及二九）	2,623,633	1	2,719,035	1
1955	取得合約之增額成本（附註三及二七）	7,015,079	1	6,976,421	2
1975	淨確定福利資產（附註三、四及二五）	3,351,546	1	2,108,176	1
1985	預付款項（附註十一）	1,152,722	1	1,381,618	-
1990	其他非流動資產（附註十八及三五）	4,421,119	1	5,687,816	1
15XX	非流動資產總計	429,412,144	89	387,350,278	85
1XXX	資產總計	$ 484,339,022	100	$ 457,315,281	100
代碼	負債及權益				
	流動負債				
2110	應付短期票券（附註二十）	$ 6,999,198	1	$ -	-
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債（附註三、四及七）	-	-	228	-
2130	合約負債（附註三、二七及三四）	12,661,964	3	16,684,939	3
2170	應付票據及帳款（附註二二）	12,226,935	3	12,052,523	3
2180	應付關係人款項（附註三四）	3,380,488	1	3,663,713	1
2230	本期所得稅負債（附註三及二九）	3,914,134	1	3,739,435	1
2280	租賃負債（附註三、四、十五、三一及三四）	2,938,305	1	2,939,410	1
2200	其他應付款（附註二三及三一）	20,046,085	4	19,270,583	4
2250	負債準備（附註三及二四）	214,266	-	107,902	-
2399	其他流動負債	976,630	-	923,457	-
21XX	流動負債總計	63,358,005	14	59,382,190	13
	非流動負債				
2530	應付公司債（附註二一）	19,980,272	4	-	-
2527	合約負債（附註三及二七）	5,341,114	1	4,414,979	1
2570	遞延所得稅負債（附註三及二九）	1,935,233	-	1,880,925	-
2550	負債準備（附註三及二四）	100,616	-	97,382	-
2580	租賃負債（附註三、四、十五、三一及三四）	5,682,342	1	5,755,804	2
2645	存入保證金（附註三四）	4,722,280	1	4,653,517	1
2640	淨確定福利負債（附註三、四及二五）	3,316,932	1	3,412,740	1
2670	其他非流動負債	1,971,212	-	1,607,501	-
25XX	非流動負債總計	43,050,001	8	21,822,848	5
2XXX	負債總計	106,408,006	22	81,205,038	18
	權益（附註二六）				
3110	股本－普通股	77,574,465	16	77,574,465	17
3200	資本公積	171,261,379	35	171,255,985	37
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	77,574,465	16	77,574,465	17
3320	特別盈餘公積	2,675,419	1	2,675,419	1
3350	未分配盈餘	47,918,166	10	46,341,361	10
3300	保留盈餘總計	128,168,050	27	126,591,245	28
3400	其他權益	927,122	-	688,548	-
3XXX	權益總計	377,931,016	78	376,110,243	82
	負債與權益總計	$ 484,339,022	100	$ 457,315,281	100

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：謝繼茂　　經理人：郭水義　　會計主管：陳淑玲

中華電信股份有限公司

個體綜合損益表

民國109年及108年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元，惟每股盈餘為元

代碼		109年度 金額	%	108年度 金額	%
4000	營業收入（附註三、二七、三四及三九）	$178,622,827	100	$179,321,838	100
5000	營業成本（附註三、十、二五、二七、二八、三四及三九）	117,206,244	66	116,056,276	65
5900	營業毛利	61,416,583	34	63,265,562	35
	營業費用（附註三、九、二五、二八、三四及三九）				
6100	推銷費用	16,596,096	9	18,130,247	10
6200	管理費用	3,720,192	2	3,558,580	2
6300	研究發展費用	3,129,236	2	3,341,306	2
6450	預期信用減損損失（迴轉利益）	45,689	-	(127,019)	-
6000	營業費用合計	23,491,213	13	24,903,114	14
6500	其他收益及費損淨額（附註十四、十六、十八、二八及三九）	1,614,287	1	(16,583)	-
6900	營業淨利	39,539,657	22	38,345,865	21
	營業外收入及支出				
7100	利息收入（附註三九）	52,889	-	157,099	-
7190	其他收入（附註八、二八及三四）	346,745	-	386,747	-
7020	其他利益及損失（附註十三、二八、三三及三四）	(100,341)	-	(5,572)	-

（接次頁）

（承前頁）

代碼		109年度 金額	109年度 %	108年度 金額	108年度 %
7510	利息費用（附註十五、二八、三四及三九）	($ 171,658)	-	($ 61,873)	-
7070	採用權益法認列子公司、關聯企業及合資損益之份額（附註十三及三九）	1,216,137	1	1,440,326	1
7000	營業外收入及支出合計	1,343,772	1	1,916,727	1
7900	稅前淨利	40,883,429	23	40,262,592	22
7950	所得稅費用（附註三及二九）	7,477,299	4	7,474,046	4
8200	本年度淨利	33,406,130	19	32,788,546	18
	其他綜合損益				
	不重分類至損益之項目：				
8311	確定福利計畫之再衡量數（附註二五）	1,170,312	1	1,506,290	1
8316	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益（附註三、二六及三三）	546,879	-	399,429	-
8317	適用基礎調整之避險工具損益（附註三及十九）	1,425	-	(742)	-
8336	採用權益法認列子公司、關聯企業及合資之透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益（附註三、十三及二六）	(126,890)	-	(101,103)	-

（接次頁）

（承前頁）

代碼		109年度 金額	109年度 %	108年度 金額	108年度 %
8331	採用權益法認列子公司、關聯企業及合資之確定福利計畫再衡量數份額（附註十三）	$ 708	-	$ 2,864	-
8349	與不重分類之項目相關之所得稅（附註二九）	(234,062)	-	(301,258)	-
8310		1,358,372	1	1,505,480	1
	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	(156,990)	-	(71,056)	-
8381	採用權益法認列子公司、關聯企業及合資之國外營運機構財務報表換算之兌換差額（附註十三）	(9,164)	-	2,106	-
8360		(166,154)	-	(68,950)	-
8300	其他綜合損益淨額	1,192,218	1	1,436,530	1
8500	本年度綜合損益總額	$ 34,598,348	20	$ 34,225,076	19
	每股盈餘（附註三十）				
9710	基本	$ 4.31		$ 4.23	
9810	稀釋	$ 4.30		$ 4.22	

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：謝繼茂　經理人：郭水義　會計主管：陳淑玲

中華電信股份有限公司

個體權益變動表

民國109年及108年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

代碼		股本－普通股（附註二六）	資本公積（附註二六）	保留盈餘（附註二六）法定盈餘公積	保留盈餘（附註二六）特別盈餘公積	保留盈餘（附註二六）未分配盈餘	其他權益（附註十九及二六）國外營運機構財務報表換算之兌換差額	其他權益（附註十九及二六）透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益	其他權益（附註十九及二六）避險工具損益	總計
A1	108年1月1日餘額	$ 77,574,465	$ 171,136,764	$ 77,574,465	$ 2,675,419	$ 47,090,522	($ 79,427)	$ 538,272	$ 1,069	$ 376,511,549
	107年度盈餘指撥及分配：									
B5	現金股利	-	-	-	-	(34,745,603)	-	-	-	(34,745,603)
C3	逾期未領股利	-	1,266	-	-	-	-	-	-	1,266
C7	採用權益法認列子公司、關聯企業及合資之資本公積變動數	-	117,955	-	-	-	-	-	-	117,955
D1	108年度淨利	-	-	-	-	32,788,546	-	-	-	32,788,546
D3	108年度其他綜合損益淨額	-	-	-	-	1,207,896	(68,950)	298,326	(742)	1,436,530
D5	108年度綜合損益總額	-	-	-	-	33,996,442	(68,950)	298,326	(742)	34,225,076
Z1	108年12月31日餘額	77,574,465	171,255,985	77,574,465	2,675,419	46,341,361	(148,377)	836,598	327	376,110,243
	108年度盈餘指撥及分配：									
B5	現金股利	-	-	-	-	(32,782,969)	-	-	-	(32,782,969)
C3	逾期未領股利	-	1,605	-	-	-	-	-	-	1,605
C7	採用權益法認列子公司、關聯企業及合資之資本公積變動數	-	3,789	-	-	-	-	-	-	3,789
D1	109年度淨利	-	-	-	-	33,406,130	-	-	-	33,406,130
D3	109年度其他綜合損益淨額	-	-	-	-	936,958	(166,154)	419,989	1,425	1,192,218
D5	109年度綜合損益總額	-	-	-	-	34,343,088	(166,154)	419,989	1,425	34,598,348
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資	-	-	-	-	16,686	-	(16,686)	-	-
Z1	109年12月31日餘額	$ 77,574,465	$ 171,261,379	$ 77,574,465	$ 2,675,419	$ 47,918,166	($ 314,531)	$ 1,239,901	$ 1,752	$ 377,931,016

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：謝繼茂　　經理人：郭水義　　會計主管：陳淑玲

中華電信股份有限公司

個體現金流量表

民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代碼		109年度	108年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	$ 40,883,429	$ 40,262,592
A20000	調整項目：		
A20100	折舊費用	29,852,639	29,852,819
A20200	攤銷費用	5,335,650	4,168,630
A20200	取得合約之增額成本攤銷	5,395,125	6,269,916
A20300	預期信用減損損失（迴轉利益）	45,689	(127,019)
A20900	利息費用	171,658	61,873
A21200	利息收入	(52,889)	(157,099)
A21300	股利收入	(240,821)	(292,450)
A22400	採用權益法認列子公司、關聯企業及合資損益之份額	(1,216,137)	(1,440,326)
A22500	處分不動產、廠房及設備淨損（益）	(1,435,864)	29,229
A22700	處分投資性不動產淨利益	(151,357)	-
A23200	處分採用權益法之投資淨利益	(13,398)	(30,152)
A23700	存貨跌價及呆滯損失	1,124,350	475,024
A23700	投資性不動產減損損失迴轉利益	(27,066)	(56,617)
A23700	其他資產減損損失	-	43,971
A20400	透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨損失	98,404	38,588
A29900	其　　他	8,473	(23,322)
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31125	合約資產	(467,335)	46,157
A31150	應收票據及帳款	4,042,945	4,747,965
A31160	應收關係人款項	(554,980)	32,304
A31200	存　　貨	4,320,692	(2,494,993)
A31230	預付款項	(10,178)	(60,009)
A31250	其他金融資產	145,786	26,462
A31240	其他流動資產	170,744	155,357
A31270	取得合約之增額成本	(5,433,783)	(5,625,633)
A32125	合約負債	(3,096,840)	6,785,691
A32150	應付票據及帳款	173,789	(4,720,176)

（接次頁）

（承前頁）

代碼		109年度	108年度
A32160	應付關係人款項	($ 283,225)	($ 779,499)
A32180	其他應付款	(1,118,468)	297,078
A32200	負債準備	109,598	75,813
A32990	其他流動負債	69,232	(49,362)
A32240	淨確定福利計畫	(168,867)	540,389
A33000	營運產生之淨現金流入	77,676,995	78,053,201
A33300	支付之利息	(126,846)	(61,873)
A33500	支付之所得稅	(7,386,952)	(7,846,879)
AAAA	營業活動之淨現金流入	70,163,197	70,144,449
	投資活動之現金流量		
B00020	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產價款	297,476	-
B00030	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產退回股款	-	9,167
B00100	取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	-	(300,000)
B06500	取得原始到期日超過 3 個月之定期存款及可轉讓定存單	(11,803)	(9,700,000)
B06600	處分原始到期日超過 3 個月之可轉讓定存單	1,600,000	12,500,000
B01800	取得採用權益法之投資	(244,123)	(4,221,032)
B01900	處分採用權益法之投資價款	-	32,470
B02400	採用權益法之投資減資退回股款	-	12,932
B02700	取得不動產、廠房及設備	(22,740,612)	(22,427,073)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	316,940	50,991
B04500	取得無形資產	(47,539,599)	(283,792)
B05400	取得投資性不動產	(54,435)	(523)
B05500	處分投資性不動產價款	188,300	-
B06800	其他非流動資產減少（增加）	96,334	(1,240,253)
B07500	收取之利息	59,538	162,411
B07600	收取其他股利	240,821	292,450
B07600	收取子公司、關聯企業及合資之股利	1,309,769	939,221
BBBB	投資活動之淨現金流出	(66,481,394)	(24,173,031)
	籌資活動之現金流量		
C00500	應付短期票券增加	41,000,000	-
C00600	應付短期票券減少	(34,000,000)	-
C01200	發行公司債	20,000,000	-
C09900	支付公司債發行成本	(21,038)	-

（接次頁）

（承前頁）

代　碼		109年度	108年度
C03100	存入保證金增加（減少）	$ 52,704	($ 8,028)
C04020	租賃負債本金償還	(3,287,475)	(3,306,322)
C04300	其他非流動負債增加	363,711	246,130
C04500	發放現金股利	(32,782,969)	(34,745,603)
C09900	逾期未領股利	1,605	1,266
CCCC	籌資活動之淨現金流出	(8,673,462)	(37,812,557)
EEEE	本年度現金及約當現金增加（減少）數	(4,991,659)	8,158,861
E00100	年初現金及約當現金餘額	25,081,712	16,922,851
E00200	年底現金及約當現金餘額	$ 20,090,053	$ 25,081,712

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：謝繼茂　經理人：郭水義　會計主管：陳淑玲

中華電信股份有限公司

個體財務報告附註

民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

（除另予註明外，金額係以新台幣仟元為單位）

一、公司沿革及營業

中華電信股份有限公司（以下稱本公司）於 85 年 7 月 1 日由交通部原電信總局改制成立，為交通部持有大部分股權之國營事業，85 年 7 月 1 日改制前，本公司現有之業務係由原電信總局辦理。原電信總局係於 32 年由交通部成立，以促進電信建設之發展並制定電信政策為目的。85 年 7 月 1 日原電信總局改制並一分為二，改制後之新制電信總局負責電信相關政策之制定及執行，而本公司專責經營電信事業。

交通部為配合政府國營事業民營化政策（即政府持股少於 50%），分不同方式執行釋股計劃以達成本公司民營化，包括(一)於 89 年 7 月經財政部證券暨期貨管理委員會核准股票上市且於 8 月完成第一次國內釋股，並已於 89 年 10 月 27 日於台灣證券交易所掛牌上市；(二)於 90 年 6 月、91 年 12 月、92 年 3 月、4 月及 7 月在國內分別以盤後拍賣及公開招標辦理釋股；(三)於 92 年 7 月 17 日將本公司部分已發行之股票以美國存託憑證方式於紐約證券交易所掛牌上市，且完成第一次海外釋股；(四)對員工釋股；(五)於 94 年 8 月 9 日在國內以盤後拍賣方式釋股；及(六)於 94 年 8 月 10 日以發行美國存託憑證之方式完成第二次海外釋股；上述(五)(六)於 94 年 8 月 12 日完成過戶後，交通部持有本公司股權已低於 50%，並達成本公司民營化之目標。

本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告於 110 年 2 月 23 日經董事會通過。

三、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本個體財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則編製。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具及按確定福利義務現值減除計畫資產公允價值認列之淨確定福利負債（資產）外，本個體財務報告係依歷史成本基礎編製。

本公司於編製個體財務報告時，對投資子公司、關聯企業及合資係採權益法處理。為使本個體財務報告之當年度損益、其他綜合損益及權益與本公司合併財務報告中歸屬於本公司業主之當年度損益、其他綜合損益及權益相同，個體基礎與合併基礎下若干會計處理差異係調整「採用權益法之投資」、「採用權益法認列子公司、關聯企業及合資損益之份額」、「採用權益法認列子公司、關聯企業及合資其他綜合損益份額」暨相關權益項目。

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

1. 主要為交易目的而持有之資產；
2. 預期於資產負債表日後 12 個月內實現之資產；及
3. 現金及約當現金（但不包括於資產負債表日後逾 12 個月用以交換或清償負債而受到限制者）。

流動負債包括：

1. 主要為交易目的而持有之負債；
2. 於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債，以及
3. 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

(四) 外　　幣

編製本公司個體財務報告時，以本公司功能性貨幣以外之貨幣（外幣）交易者，依交易日匯率換算為功能性貨幣記錄。

外幣貨幣性項目於每一資產負債表日以收盤匯率換算。因交割貨幣性項目或換算貨幣性項目產生之兌換差額，於發生當年度認列於損益。

以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目係以決定公允價值當日之匯率換算，所產生之兌換差額列為當年度損益，惟屬公允價值變動認列於其他綜合損益者，其產生之兌換差額列於其他綜合損益。

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製個體財務報告時，本公司國外營運機構（包含營運所在國家或使用之貨幣與本公司不同之子公司、關聯企業及合資）之資產及負債以每一資產負債表日匯率換算為新台幣。收益及費損項目係以當年度平均匯率換算，所產生之兌換差額列於其他綜合損益。

(五) 約當現金

約當現金包括自取得日起 3 個月內、高度流動性、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之商業本票、可轉讓定存單及振興三倍券，係用於滿足短期現金承諾。

(六) 存　　貨

存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量，比較成本與淨變現價值時除同類別存貨外係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。存貨成本之計算係採加權平均法。

(七) 採用權益法之投資

本公司採用權益法處理對子公司、關聯企業及合資之投資。

1. 投資子公司

子公司係指本公司具有控制之個體。

權益法下，投資子公司原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨本公司所享有之子公司損益及其他綜合損益份額與利潤分配

而增減。此外，針對本公司可享有子公司其他權益之變動係按持股比例認列。

當本公司對子公司所有權權益之變動未導致喪失控制者，係作為權益交易處理。投資帳面金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額，係直接認列為權益。

取得成本超過本公司於取得日所享有子公司可辨認資產及負債淨公允價值份額之數額列為商譽，該商譽係包含於該投資之帳面金額且不得攤銷；本公司於取得日所享有子公司可辨認資產及負債淨公允價值份額超過取得成本之數額列為當年度收益。

本公司與子公司之順流交易未實現損益於個體財務報告予以銷除。本公司與子公司之逆流及側流交易所產生之損益，僅在與本公司對子公司權益無關之範圍內，認列於個體財務報告。

2. 投資關聯企業及合資

關聯企業係指本公司具有重大影響，但非屬子公司或合資之企業。合資係指本公司與他公司具有聯合控制且對淨資產具有權利之聯合協議。

權益法下，投資關聯企業及合資原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨本公司所享有之關聯企業及合資損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對本公司可享有關聯企業及合資權益之變動係按持股比例認列。

關聯企業及合資發行新股時，本公司若未按持股比例認購，致使持股比例發生變動，並因而使投資之股權淨值發生增減時，其增減數調整資本公積－採用權益法認列關聯企業及合資之資本公積變動數及採用權益法之投資。前項調整如應借記資本公積，而採用權益法之投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額借記保留盈餘。

取得成本超過本公司於取得日所享有關聯企業及合資可辨認資產及負債淨公允價值份額之數額列為商譽，該商譽係包含於該投資之帳面金額且不得攤銷；本公司於取得日所享有關聯企業及

合資可辨認資產及負債淨公允價值份額超過取得成本之數額列為當年度收益。

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

本公司自其投資不再為關聯企業及合資之日停止採用權益法，其對原關聯企業及合資之保留權益以公允價值衡量，該公允價值及處分價款與停止採用權益法當日之投資帳面金額之差額，列入當期損益。此外，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業及合資有關之所有金額，其會計處理之基礎係與關聯企業及合資若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

本公司與關聯企業及合資間之逆流、順流及側流交易所產生之損益，僅在與本公司對關聯企業及合資權益無關之範圍內，認列於個體財務報告。

(八) 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以成本認列，後續以成本減除累計折舊及累計減損後之金額衡量。

建造中之不動產、廠房及設備於完工並達預期使用狀態時，分類至不動產、廠房及設備之適當類別並開始提列折舊。

不動產、廠房及設備係採直線基礎提列折舊，對於每一重大部分則單獨提列折舊，自有土地則不提列折舊。本公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視。會計估計變動之影響係以推延方式處理。

除列不動產、廠房及設備所產生之利益或損失金額，係淨處分價款與該資產帳面金額間之差額，並且認列於當年度損益。

(九) 投資性不動產

投資性不動產係為賺取租金或資本增值或兩者兼具而持有之不動產。投資性不動產亦包括目前尚未決定未來用途所持有之土地。

投資性不動產原始以成本（包括交易成本）衡量，後續以成本減除累計折舊及累計減損後之金額衡量，本公司採直線基礎提列折舊。

投資性不動產係以開始轉供自用日之帳面金額轉列不動產、廠房及設備。

不動產、廠房及設備之不動產係以結束自用時之帳面金額轉列投資性不動產。

依合建分屋契約以土地換取之房屋，若其交換具商業實質，交換時認列交換損益。

除列投資性不動產所產生之利益或損失金額，係淨處分價款與該資產帳面金額間之差額，並且認列於當年度損益。

(十) 無形資產

單獨取得之有限耐用年限無形資產原始以成本衡量，後續係以成本減除累計攤銷及累計減損後之金額衡量。本公司以直線基礎進行攤銷，並且至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及攤銷方法進行檢視。除本公司預期於該無形資產經濟年限屆滿前處分該資產外，有限耐用年限無形資產之殘值估計為零。會計估計變動之影響係以推延方式處理。

除列無形資產所產生之利益或損失金額，係淨處分價款與該資產帳面金額間之差額，並且認列於當年度損益。

(十一) 不動產、廠房及設備、使用權資產、無形資產及取得合約增額成本之減損

本公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示不動產、廠房及設備、使用權資產及無形資產可能已減損。若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，本公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。

針對尚未可供使用之無形資產，至少每年及有減損跡象時進行減損測試。

可回收金額為公允價值減出售成本與其使用價值之較高者。個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於其帳面金額時，將該資產或現金產生單位之帳面金額調減至其可回收金額，減損損失係認列於損益。

取得合約增額成本之帳面金額超過提供相關商品或勞務預期可收取之對價剩餘金額扣除直接相關成本後之金額認列為減損損失。

當減損損失於後續迴轉時，該資產或現金產生單位之帳面金額調增至修訂後之可回收金額，惟增加後之帳面金額以不超過該資產或現金產生單位若未於以前年度認列減損損失時所決定之帳面金額（減除攤銷或折舊）。減損損失之迴轉係認列於損益。

(十二) 金融工具

金融資產與金融負債於本公司成為該工具合約條款之一方時認列於個體資產負債表。

原始認列金融資產與金融負債時，若金融資產或金融負債非屬透過損益按公允價值衡量者，係按公允價值加計直接可歸屬於取得金融資產或金融負債之交易成本衡量。直接可歸屬於取得透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債之交易成本，則立即認列為損益。

<u>金融資產</u>

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

1. 衡量種類

(1) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產係本公司強制透過損益按公允價值衡量之金融資產，包括未指定透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（不包含該金融資產所產生之任何股利）係認列於損益。公允價值之決定方式請參閱附註三三。

(2) 按攤銷後成本衡量之金融資產

本公司投資金融資產若同時符合下列兩條件，則分類為按攤銷後成本衡量之金融資產：

i. 係於某經營模式下持有，該模式之目的係持有金融資產以收取合約現金流量；及

ii. 合約條款產生特定日期之現金流量，該等現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

按攤銷後成本衡量之金融資產於原始認列後，係以有效利息法決定之總帳面金額減除任何減損損失之攤銷後成本衡量，惟短期應收帳款之利息認列不具重大性之情況除外，任何外幣兌換損益則認列於損益。

利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算。

(3) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

本公司於原始認列時，可作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易且非企業合併收購者所認列或有對價之權益工具投資，指定透過其他綜合損益按公允價值衡量。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資係按公允價值衡量，後續公允價值變動列報於其他綜合損益，並累計於其他權益中。於投資處分時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資之股利於本公司收款之權利確立時認列於損益中，除非該股利明顯代表部分投資成本之回收。

2. 金融資產及合約資產之減損

本公司於每一資產負債表日按預期信用損失評估按攤銷後成本衡量之金融資產（含應收款項）及合約資產等之減損損失。

應收款項及合約資產按存續期間預期信用損失認列備抵損失。其他金融資產係先評估自原始認列後信用風險是否顯著增加，若未顯著增加，則按 12 個月預期信用損失認列備抵損失，若已顯著增加，則按存續期間預期信用損失認列備抵損失。

預期信用損失係以發生違約之風險作為權重之加權平均信用損失。12 個月預期信用損失係代表金融工具於報導日後 12 個月內可能違約事項所產生之預期信用損失，存續期間預期信用損失則代表金融工具於預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。

所有金融資產之減損損失係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。

3. 金融資產之除列

本公司僅於對來自金融資產現金流量之合約權利失效，或已移轉金融資產且該資產所有權之幾乎所有風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。

按攤銷後成本衡量之金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價間之差額係認列於損益。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資整體除列時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

<u>金融負債</u>

1. 後續衡量

除透過損益按公允價值衡量之金融負債係按公允價值衡量外，所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

2. 金融負債之除列

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

<u>衍生工具</u>

本公司簽訂之衍生工具包括遠期外匯合約，用以管理本公司因匯率波動所產生之風險。

衍生工具於簽訂衍生工具合約時，原始以公允價值認列，後續於資產負債表日按公允價值再衡量，後續衡量產生之利益或損失直接列入損益，然指定且為有效避險工具之衍生工具，其認列於損益之時點則將視避險關係之性質而定。當衍生工具之公允價值為正值時，列為金融資產；公允價值為負值時，列為金融負債。

(十三) 避險會計

本公司指定部分衍生工具進行現金流量避險。對確定承諾匯率風險之避險係以現金流量避險處理。

指定且符合現金流量避險之避險工具，其公允價值變動屬有效避險部分係認列於其他綜合損益；屬避險無效部分則立即認列於損益。

當被避險項目認列於損益時，原先認列於其他綜合損益之金額將於同一期間重分類至損益，並於個體綜合損益表認列於與被避險項目相關之項目下。然而，當預期交易之避險將認列非金融資產或非金融負債時，原先認列於其他綜合損益之金額，將自權益轉列為該非金融資產或非金融負債之原始成本。

本公司僅於避險關係不再符合避險會計之要件時推延停止避險會計，此包括避險工具已到期、出售、解約或行使。先前於避險有效期間已認列於其他綜合損益之金額，於預期交易發生前仍列於權益，當預期交易不再預期會發生時，先前認列於其他綜合損益之金額將立即認列於損益。

(十四) 負債準備

負債準備之金額係考量義務之風險及不確定性，而為資產負債表日清償義務所需支出之最佳估計。售後服務保固係管理階層依銷售合約約定，對清償本公司義務而可能導致未來經濟效益流出所做之最佳估計，於相關商品出售當年度認列為營業成本。虧損性合約負債準備係來自本公司預期履行合約義務所不可避免之成本超過預期從該合約可獲得經濟效益之現時義務。

(十五) 收入認列

本公司於客戶合約辨認履約義務後，將交易價格分攤至各履約義務，並於滿足各履約義務時認列收入。

銷售商品係於本公司交付且買方接受並控制該商品之時點認列收入。除行動設備等於通路門市銷售之消費電子產品通常為現銷，銷售其他電子設備等產品，於認列收入同時認列應收帳款。

固定通信業務（包含市內網路業務、長途網路業務及國際網路業務）、行動通信業務暨網際網路及加值業務之通話費，以及與其他電信業者之接續費係依合約條款，按實際通話時間或使用量計算，並按月認列收入及應收帳款。

其他收入之認列原則如下：(一)設定費收入於用戶首次上線啟用時認列為合約負債，並於後續依預期平均客戶服務期間轉列收入；(二)月租費收入（包括固定通信業務、行動通信業務暨網際網路及加值業務）及相關應收帳款係按月認列；及(三)預付卡收入（包括固定通信業務、行動通信業務暨網際網路及加值業務）於向客戶收取時認列為合約負債，後續則按用戶實際使用量轉列收入。

商品及電信服務若以組合之方式出售時，其相關收入係依所辨認履約義務之相對單獨售價比例分攤，且商品銷售收入認列金額不限於客戶購買商品時所支付之價款。商品銷售收入認列金額超過向客戶收取之商品價款時，將其差額認列為合約資產，並於款項可向客戶收取時轉列應收帳款；商品銷售收入認列金額低於已自客戶收取之商品價款時，將其差額認列為合約負債，並於後續電信服務提供時按月轉列收入。

專案合約對客戶所承諾之絕大部分義務若係為管理及統籌多項工作及承擔整合工作風險，以確保個別商品或勞務被合併為客戶需求之組合產出，則該合約因提供重大整合服務，應視為單一履約義務，並於專案整體完工驗收時始認列收入及應收帳款。

僅含有勞務提供之客戶合約例如維護及保固服務，因客戶同時取得並耗用履約效益，係於合約期間內隨時間經過認列收入及應收帳款。

當另一方參與提供商品或勞務予客戶時，若本公司於移轉特定商品或勞務予客戶前控制該商品或勞務，則為主理人；反之則為代理人。主理人就與交易有關之經濟效益流入總額認列收入；而代理人僅就經濟效益流入中屬淨額部份認列為收入。

(十六) 取得合約之增額成本

銷售電信業務之佣金及設備補貼款等支出僅於取得客戶合約時發生，在金額可回收之範圍內認列為取得合約之增額成本，並於合約期間內攤銷。惟預計於一年內攤銷之取得合約增額成本，本公司選擇不予資本化。

(十七) 租　　賃

本公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

1. 本公司為出租人

營業租賃之租賃收益係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。

2. 本公司為承租人

除適用認列豁免之低價值標的資產租賃係按直線基礎於租賃期間內認列為費用，其他租賃皆於租賃開始日認列使用權資產及租賃負債。

使用權資產原始按成本（包含租賃負債之原始衡量金額及租賃開始日前支付之租賃給付等成本）衡量，後續按成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量，並調整租賃負債之再衡量數。使用權資產係單獨表達於個體資產負債表。

使用權資產採直線基礎自租賃開始日起至耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者提列折舊。

租賃負債原始按租賃給付（包含固定給付、實質固定給付及取決於指數或費率之變動租賃給付等支出項目）之現值衡量。若租賃隱含利率容易確定，租賃給付使用該利率折現。若該利率並非容易確定，則使用承租人增額借款利率。

租賃負債後續採有效利息法按攤銷後成本基礎衡量，且利息費用係於租賃期間分攤。若租賃期間、用於決定租賃給付之指數或費率變動等情事導致未來租賃給付有變動，本公司再衡量租賃負債，並相對調整使用權資產，惟若使用權資產之帳面金額已減至零，則剩餘之再衡量金額認列於損益中；因減少租賃範圍之租賃負債再衡量係調減使用權資產，並認列租賃部分或全面終止之損益。租賃負債係單獨表達於個體資產負債表。

租賃協議中非取決於指數或費率之變動租金於發生當期認列為費用。

(十八) 借款成本

借款成本係於發生當期認列為損益。

(十九) 政府補助

政府補助僅於可合理確信本公司將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，始予以認列。

與收益有關之政府補助係於其意圖補償之相關成本於本公司認列為費用之期間內，按有系統之基礎認列於損益。以本公司應購置非流動資產為條件之政府補助係認列為遞延收入，並以合理且有系統之基礎於相關資產耐用年限期間轉列損益。

(二十) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

確定提撥退休計畫之退休金係於員工提供服務期間將應提撥之退休金數額認列為費用。

確定福利退休計畫之確定福利成本（含服務成本、淨利息及再衡量數）係採預計單位福利法精算。服務成本（含當期服務成本及清償損益）及淨確定福利負債（資產）淨利息於發生時認列為員工福利費用。再衡量數（含精算損益及扣除利息後之計畫資產報酬）於發生時認列於其他綜合損益並列入保留盈餘，後續期間不重分類至損益。

淨確定福利負債（資產）係確定福利退休計畫之提撥短絀（剩餘）。淨確定福利資產不得超過從該計畫退還提撥金或可減少未來提撥金之現值。

3. 其他長期員工福利

其他長期員工福利與確定福利退休計畫之會計處理相同，惟相關再衡量數係認列於損益。

(二一) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

依中華民國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，係於股東會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異予以計算。

遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能有課稅所得以供可減除暫時性差異或購置機器設備及研究發展等支出所產生之所得稅抵減使用時認列。

與投資子公司、關聯企業及合資相關之應課稅暫時性差異皆認列遞延所得稅負債，惟本公司若可控制暫時性差異迴轉之時點，且該暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者除外。與此類投資及權益有關之可減除暫時性差異，僅於其很有可能有足夠課稅所得用以實現暫時性差異，且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列遞延所得稅資產。

遞延所得稅資產之帳面金額於每一資產負債表日予以重新檢視，並針對已不再很有可能有足夠之課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調減帳面金額。原未認列為遞延所得稅資產者，亦於每一資產負債表日予以重新檢視，並在未來很有可能產生課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調增帳面金額。

遞延所得稅資產及負債係以預期負債清償或資產實現當期之稅率衡量，該稅率係以資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅資產及負債之衡量係反映企業於資

產負債表日預期回收或清償其資產及負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。

3. 當期及遞延所得稅

當期及遞延所得稅係認列於損益，惟與認列於其他綜合損益之項目相關之當期及遞延所得稅係認列於其他綜合損益。

若當期所得稅或遞延所得稅係自取得子公司所產生，其所得稅影響數納入投資子公司之會計處理。

四、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本公司於採用會計政策時，對於不易來自其他來源取得相關資訊者，管理階層必須基於歷史經驗及其他攸關之因素作出相關之判斷、估計及假設。實際結果可能與估計有所不同。

管理階層將持續檢視估計與基本假設。若估計之修正僅影響當年度，則於修正當年度認列。若會計估計之修正同時影響當年度及未來期間，則於修正當年度及未來期間認列。

(一) 重大會計判斷

1. 收入認列

本公司專案合約主要為提供客戶一項或多項之客製化專案設備或勞務服務。為履行合約義務，部分專案可能有另一方參與。本公司就每一合約綜合考量公司是否做為交易之主要義務人、承擔存貨風險或具有訂價自由等因素，以決定本公司是否為該交易之主理人。主理人或代理人之判斷將影響本公司收入認列金額，僅有做為主理人時，本公司始將與交易有關之經濟效益流入總額認列為收入。

2. 對子公司具控制之判斷

如附註十三所述，本公司對若干公司持有少於半數之表決權，管理階層經考量本公司對該等公司之絕對持股比率、其他股東之相對持股比率及股權分散程度，暨股東間之書面協議等因素，認為本公司持有之表決權足以主導其攸關活動，故對該等公司具控制。

(二) 估計及假設不確定性之主要來源

以下係有關主要假設及估計不確定性之資訊，該等假設及不確定性可能導致資產及負債帳面金額與將來實際結果有所差異。

1. 應收票據及帳款之估計減損

應收票據及帳款估計減損係基於本公司對於違約率及預期損失率之假設。本公司考量歷史經驗、現時市場情況及前瞻性資訊，以作成假設並選擇減損評估之輸入值。所採用重要假設及輸入值請參閱附註九。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。

2. 公允價值衡量及評價流程

當採公允價值衡量之資產及負債於活絡市場無市場報價時，本公司管理階層依相關法令或依判斷決定是否委外估價並決定適當之公允價值評價技術。

公允價值評價技術及輸入值之說明，請參閱附註三三，若未來輸入值實際之變動與預期不同，可能會產生公允價值變動，本公司定期依市場情況更新各項輸入值，以監控公允價值衡量是否適當。

3. 存貨跌價及呆滯損失

存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量跌價損失，淨變現價值係以最後單獨售價扣除估計之推銷費用計算，比較成本與淨變現價值時除同類別存貨外，係以個別項目為基礎。另依據購入商品期間及週轉天數，作為存貨呆滯損失評估之基礎。

4. 不動產、廠房及設備、使用權資產及無形資產之估計減損

當有客觀證據顯示減損跡象時，本公司會考量資產是否確已減損且其帳面金額是否已無法回收，就可回收金額低於帳面金額之部分認列減損損失。本公司對可回收金額之估計會影響減損損失認列之時點及金額。

5. 不動產、廠房及設備之耐用年限

參閱附註三重大會計政策之說明(八)所述，本公司於每一年度結束日檢視不動產、廠房及設備之估計耐用年限。

6. 確定福利計畫之認列

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

7. 承租人增額借款利率

決定租賃給付折現所使用之承租人增額借款利率，係以相當存續期間及幣別之無風險利率做為參考利率，並將所估計之承租人信用風險貼水及租賃特定調整納入考量。

五、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一) 首次適用金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）認可並發布生效之國際財務報導準則（IFRS）、國際會計準則（IAS）、解釋（IFRIC）及解釋公告（SIC）（以下稱 IFRSs）

適用金管會認可並發布生效之 IFRSs 不致對本公司個體財務報告造成重大影響。

(二) 110 年適用之金管會認可之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
IFRS 9、IAS 39、IFRS 7、IFRS 4 及 IFRS 16 之修正「利率指標變革—第二階段」	2021 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間生效

適用上述新發布／修正／修訂準則或解釋將不致對本公司個體財務報告造成重大影響。

(三) 國際會計準則理事會（IASB）已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋		IASB 發布之生效日（註 1）
IFRSs 之修正	「2018-2020 週期之年度改善」	2022 年 1 月 1 日（註 2）
IFRS 3 之修正	「更新對觀念架構之索引」	2022 年 1 月 1 日（註 3）
IFRS 10 及 IAS 28 之修正	「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未定
IAS 1 之修正	「負債分類為流動或非流動」	2023 年 1 月 1 日
IAS 16 之修正	「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」	2022 年 1 月 1 日（註 4）
IAS 37 之修正	「虧損性合約—履行合約之成本」	2022 年 1 月 1 日（註 5）

註 1： 除另註明外，上述新發布／修正／修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度報導期間生效。

註 2： IFRS 9 之修正適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之金融負債之交換或條款修改。

註 3： 收購日在年度報導期間開始於 2022 年 1 月 1 日以後之企業合併適用此項修正。

註 4： 於 2021 年 1 月 1 日以後始達管理階層預期運作方式之必要地點及狀態之廠房、不動產及設備適用此項修正。

註 5： 於 2022 年 1 月 1 日尚未履行所有義務之合約適用此項修正。

截至本個體財務報告通過發布日止，本公司仍持續評估上述準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

六、現金及約當現金

	109年12月31日	108年12月31日
現　　金		
庫存現金	$ 125,611	$ 137,811
銀行存款	4,463,396	4,114,398
	4,589,007	4,252,209
約當現金（原始到期日在 3 個月內之投資）		
商業本票	12,899,702	19,129,503
可轉讓定存單	2,600,000	1,700,000
振興三倍券	1,344	-
	15,501,046	20,829,503
	$ 20,090,053	$ 25,081,712

銀行存款、商業本票及可轉讓定存單於資產負債表日之市場利率區間如下：

	109年12月31日	108年12月31日
銀行存款	0.00%~0.05%	0.00%~0.33%
商業本票	0.14%~0.26%	0.48%~0.54%
可轉讓定存單	0.24%~0.30%	0.58%~0.60%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	109年12月31日	108年12月31日
金融資產－流動		
強制透過損益按公允價值衡量		
衍生工具（未指定避險）		
遠期外匯合約	$ 2,271	$ -
金融資產－非流動		
強制透過損益按公允價值衡量		
非衍生金融資產		
國內未上市（櫃）股票	$ 441,095	$ 510,801
國外未上市（櫃）股票	236,107	267,304
	$ 677,202	$ 778,105
金融負債－流動		
持有供交易		
衍生工具（未指定避險）		
遠期外匯合約	$ -	$ 228

本公司於 108 年 10 月按原持股比例增資台杉水牛公司 300,000 仟元，本公司對台杉水牛公司持股比例仍為 12.90%。

本公司於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之遠期外匯合約如下：

	幣別	到期期間	合約金額（仟元）
109 年 12 月 31 日			
買入遠期外匯	新台幣兌歐元	110 年 3 月	NTD 50,435 / EUR 1,500
賣出遠期外匯	美元兌新台幣	110 年 2 月	USD 13,000 / NTD 365,375
108 年 12 月 31 日			
買入遠期外匯	新台幣兌歐元	109 年 3 月	NTD 50,910 / EUR 1,500

本公司從事上述遠期外匯合約交易之目的，主要係為規避因匯率波動產生之風險，因不符合避險條件，故不適用避險會計。

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動

	109年12月31日	108年12月31日
國內投資		
上市股票	$ 2,610,501	$ 2,388,416
未上市（櫃）股票	4,185,924	4,410,578
國外投資		
未上市（櫃）股票	107,254	124,321
	$ 6,903,679	$ 6,923,315

本公司依中長期策略目的投資上述國內外股票，並預期透過長期投資獲利。本公司管理階層認為若將該等投資之短期公允價值波動列入損益，與前述長期投資規劃並不一致，因此選擇指定該等投資為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

本公司於 109 年 12 月按公允價值 567,797 仟元出售部分中華航空公司股票，截至 109 年 12 月 31 日止，尚有 270,321 仟元未完成款券交割。出售時相關其他權益—透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價利益 16,686 仟元轉入未分配盈餘。

本公司於 109 及 108 年度認列股利收入 240,821 仟元及 292,450 仟元，皆來源於 109 及 108 年 12 月 31 日仍持有之投資。

九、應收票據及帳款淨額

	109年12月31日	108年12月31日
應收票據及帳款	$ 21,671,359	$ 25,778,712
減：備抵損失	(2,116,716)	(2,300,651)
	$ 19,554,643	$ 23,478,061

本公司主要之授信期間約為 30 至 90 天。

本公司之電信業務客戶群廣大且相互無關聯，故信用風險之集中度有限，在與客戶進行交易時，除先考量過往欠費記錄，另可能以預收部分電信資費之方式，減少後續發生客戶欠費之情況。

本公司對專案業務之客戶採行之政策係僅與評等相當於特定等級以上（含）之企業客戶進行交易，並於必要情形下取得擔保以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。信用評等資訊係由獨立評等機構提供；倘無法取得該等資訊，將使用其他公開可得之財務資訊及歷史交易記錄對主要

客戶予以評等。本公司持續監督信用暴險及交易對方之信用等級，並將信用風險分散至信用評等合格之不同客戶。

為減輕信用風險，本公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序，以確保應收款項之回收。此外，本公司於資產負債表日評估應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此，本公司管理階層認為相關信用風險應可合理減少。

本公司採用 IFRS 9 之簡化作法按存續期間預期信用損失認列應收款項之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況，並同時考量總體景氣循環燈號等前瞻因素。

若有證據顯示交易對方有逃匿、倒閉、破產、撤銷登記等情形，或債款已逾期超過 2 年，致無法合理預期可回收金額時，本公司直接沖銷相關應收票據及帳款，惟仍會持續追索活動，因追索回收之金額則認列於損益。

本公司依準備矩陣衡量應收票據及帳款之備抵損失情形，予以說明如下：

109 年 12 月 31 日

電信業務	未逾期	逾期30天以下	逾期31～60天	逾期61～90天	逾期91～120天	逾期121～180天	逾期超過180天	合計
預期信用損失率（註1）	0%~2%	2%~24%	3%~68%	11%~83%	28%~90%	52%~96%	100%	
總帳面金額	$15,839,132	$ 203,949	$ 30,897	$ 31,263	$ 29,872	$ 25,351	$ 625,591	$16,806,055
備抵損失（存續期間預期信用損失）	(56,249)	(20,880)	(23,483)	(24,859)	(24,319)	(21,665)	(625,591)	(797,046)
攤銷後成本	$15,782,883	$ 183,069	$ 7,414	$ 6,404	$ 5,553	$ 3,686	$ -	$16,009,009

專案業務	未逾期	逾期30天以下	逾期31～60天	逾期61～90天	逾期91～120天	逾期121～180天	逾期超過180天	合計
預期信用損失率（註2）	0%~5%	5%	10%	30%	50%	80%	100%	
總帳面金額	$ 3,472,738	$ 64,372	$ 26,810	$ 8,963	$ 2,163	$ 2,691	$ 1,287,567	$ 4,865,304
備抵損失（存續期間預期信用損失）	(20,060)	(3,219)	(2,772)	(2,760)	(1,132)	(2,160)	(1,287,567)	(1,319,670)
攤銷後成本	$ 3,452,678	$ 61,153	$ 24,038	$ 6,203	$ 1,031	$ 531	$ -	$ 3,545,634

108 年 12 月 31 日

電信業務	未逾期	逾期30天以下	逾期31～60天	逾期61～90天	逾期91～120天	逾期121～180天	逾期超過180天	合計
預期信用損失率（註1）	0%~2%	0%~25%	0%~68%	0%~83%	11%~90%	17%~96%	100%	
總帳面金額	$19,020,326	$ 267,902	$ 74,775	$ 46,782	$ 40,771	$ 28,021	$ 600,985	$20,079,562
備抵損失（存續期間預期信用損失）	(55,903)	(25,517)	(27,630)	(34,624)	(26,281)	(27,366)	(600,985)	(798,306)
攤銷後成本	$18,964,423	$ 242,385	$ 47,145	$ 12,158	$ 14,490	$ 655	$ -	$19,281,256

專案業務	未逾期	逾期30天以下	逾期31～60天	逾期61～90天	逾期91～120天	逾期121～180天	逾期超過180天	合計
預期信用損失率（註2）	0%~5%	5%	10%	30%	50%	80%	100%	
總帳面金額	$ 4,053,681	$ 78,147	$ 52,227	$ 29,527	$ 12,688	$ 1,040	$ 1,471,840	$ 5,699,150
備抵損失（存續期間預期信用損失）	(2,637)	(4,892)	(5,223)	(10,577)	(6,344)	(832)	(1,471,840)	(1,502,345)
攤銷後成本	$ 4,051,044	$ 73,255	$ 47,004	$ 18,950	$ 6,344	$ 208	$ -	$ 4,196,805

註 1： 電信業務收入之細分請詳附註二七及三九，不同業務收入適用之預期信用損失率各異，以反映歷史經驗等因素顯示之風險程度。

註 2： 專案業務依客戶類別具不同損失型態，表列係一般客戶適用之預期信用損失率；客戶為政府關係個體時，預計將不致有信用損失發生；曾發生跳換票或應收款項逾期超過 6 個月以上轉列高風險客戶者，就其逾期帳款之預期信用風險損失率為 50%，並按逾期天數逐期增加該比率。

應收票據及帳款備抵損失之變動資訊如下：

	109年度	108年度
年初餘額	$ 2,300,651	$ 2,544,687
加：本年度提列（迴轉）減損損失	49,108	(57,088)
減：本年度實際沖銷	(233,043)	(186,948)
年底餘額	$ 2,116,716	$ 2,300,651

十、存　　貨

	109年12月31日	108年12月31日
商　　品	$ 1,696,390	$ 1,722,201
在建專案工程	5,350,296	10,769,527
	$ 7,046,686	$ 12,491,728

109 年度與存貨相關之營業成本為 31,946,042 仟元，其中包括存貨跌價及呆滯損失 1,124,350 仟元。108 年度與存貨相關之營業成本為 25,510,905 仟元，其中包括存貨跌價及呆滯損失 475,024 仟元。

十一、預付款項

	109年12月31日	108年12月31日
預付租金	$ 1,655,679	$ 1,934,752
其　　他	1,189,021	883,212
	$ 2,844,700	$ 2,817,964
流　　動		
預付租金	$ 502,957	$ 553,134
其　　他	1,189,021	883,212
	$ 1,691,978	$ 1,436,346
非 流 動		
預付租金	$ 1,152,722	$ 1,381,618

預付租金係包含適用認列豁免之租賃協議及不符合租賃定義之合約預付款。

十二、其他金融資產－流動

	109年12月31日	108年12月31日
應收代收款項	$ 684,841	$ 558,657
原始到期日超過 3 個月之定期存款及可轉讓定存單	11,803	1,600,000
其　　他	584,749	707,402
	$ 1,281,393	$ 2,866,059

原始到期日超過 3 個月之定期存款及可轉讓定存單於資產負債表日之市場利率區間如下：

	109年12月31日	108年12月31日
原始到期日超過 3 個月之定期存款及可轉讓定存單	0.37%~1.07%	0.63%

十三、採用權益法之投資

	109年12月31日	108年12月31日
投資子公司	$ 14,958,164	$ 14,460,961
投資關聯企業	5,369,848	5,859,161
投資合資	10,200	-
	$ 20,338,212	$ 20,320,122

(一) 投資子公司

	109年12月31日	108年12月31日
上市（櫃）公司		
神腦國際企業公司	$ 294,281	$ 456,545
是方電訊公司	1,785,968	1,729,189
未上市（櫃）公司		
光世代建設開發公司	3,853,234	3,850,095
中華投資公司	3,017,569	3,130,389
Donghwa Telecom Co., Ltd.	1,486,252	1,627,491
Chunghwa Telecom Singapore Pte., Ltd.	1,013,529	935,228
中華系統整合公司	725,213	717,883
資拓宏宇國際公司	593,049	-
宏華國際公司	487,904	411,291
Chunghwa Telecom Global, Inc.	402,623	347,380

（接次頁）

（承前頁）

	109年12月31日	108年12月31日
中華資安國際公司	$ 329,943	$ 306,851
中華黃頁多媒體整合行銷公司	194,399	190,972
Prime Asia Investments Group Ltd.（B.V.I.）	163,121	182,989
春水堂科技娛樂公司	126,947	110,357
中華立鼎光電公司	123,967	111,680
Chunghwa Telecom (Thailand) Co., Ltd.	110,163	114,231
Chunghwa Telecom Vietnam Co., Ltd.	90,887	98,221
Chunghwa Telecom Japan Co., Ltd.	90,099	76,567
智趣王數位科技公司	74,055	73,688
中華碩銓公司	(5,039)	(10,086)
合　　計	$14,958,164	$14,460,961

本公司於資產負債表日對子公司之所有權權益及表決權百分比如下：

	109年12月31日	108年12月31日
神腦國際企業公司	28%	28%
是方電訊公司	56%	57%
光世代建設開發公司	100%	100%
中華投資公司	89%	89%
Donghwa Telecom Co., Ltd.	100%	100%
Chunghwa Telecom Singapore Pte., Ltd.	100%	100%
中華系統整合公司	100%	100%
資拓宏宇國際公司	51%	-
宏華國際公司	100%	100%
Chunghwa Telecom Global, Inc.	100%	100%
中華資安國際公司	80%	80%
中華黃頁多媒體整合行銷公司	100%	100%
Prime Asia Investments Group Ltd.（B.V.I.）	100%	100%
春水堂科技娛樂公司	56%	56%
中華立鼎光電公司	75%	75%
Chunghwa Telecom (Thailand) Co., Ltd.	100%	100%

（接次頁）

（承前頁）

	109年12月31日	108年12月31日
Chunghwa Telecom Vietnam Co., Ltd.	100%	100%
Chunghwa Telecom Japan Co., Ltd.	100%	100%
智趣王數位科技公司	65%	65%
中華碩銓公司	51%	51%

本公司透過神腦國際大股東支持持續控制該公司11席董事席次中之6席，故將其列為子公司。

子公司是方電訊於108年3月及11月暨109年3月及12月發行新股供員工依認股計畫行使認股權利，致108年及109年12月31日本公司對是方電訊持股比例下降為56.76%及56.13%。

子公司春水堂科技娛樂於108年12月減資彌補虧損，減資比例為19.72%，本公司對春水堂持股比例不變。

本公司於108年10月按原持股比例增資 Chunghwa Telecom (Thailand) Co., Ltd.，本公司對 Chunghwa Telecom (Thailand) Co., Ltd.持股比例不變。

本公司為發展及深耕企業客戶市場，於109年7月取得資拓宏宇國際公司20.38%股權，加計原持有之股權合計持股比例達51.54%，本公司並取得過半董事席次，因此對該公司具有控制，故將其列為子公司。資拓宏宇國際公司於109年9月發行新股供員工依認股計畫行使認股權利，致109年12月31日本公司對資拓宏宇國際持股比例下降為51.20%。

本公司間接持有之投資子公司明細，請參閱附註三八。

採用權益法認列之子公司損益及其他綜合損益份額，係按經會計師查核之財務報表計算。

(二) 投資關聯企業

本公司之關聯企業列示如下：

被投資公司名稱	109年12月31日	108年12月31日
具重大性之關聯企業		
將來商業銀行公司（註）	$ 3,776,876	$ 4,074,168
個別不重大之關聯企業		
上櫃公司		
勤崴國際科技公司	249,044	253,021
未上市（櫃）公司		
Viettel-CHT Co., Ltd.	363,522	316,535
台灣國際標準電子公司	330,031	272,166
台灣碩網網路娛樂公司	226,647	189,396
中華網家一號公司	192,856	194,081
願境網訊公司	163,809	150,789
台灣港務國際物流公司	55,925	50,979
基石創新創業投資公司	6,058	5,507
群信行動數位科技公司	5,080	5,080
資拓宏宇國際公司	-	340,240
點鑽整合行銷公司	-	7,199
小計	1,592,972	1,784,993
合計	$ 5,369,848	$ 5,859,161

本公司於資產負債表日對關聯企業之所持股權比例如下：

公司名稱	109年12月31日	108年12月31日
具重大性之關聯企業		
將來商業銀行公司（註）	42%	42%
個別不重大之關聯企業		
上櫃公司		
勤崴國際科技公司	23%	23%
未上市（櫃）公司		
Viettel-CHT Co., Ltd.	30%	30%
台灣國際標準電子公司	40%	40%
台灣碩網網路娛樂公司	30%	30%
中華網家一號公司	50%	50%
願境網訊公司	30%	30%
台灣港務國際物流公司	27%	27%
基石創新創業投資公司	49%	49%
群信行動數位科技公司	14%	14%
資拓宏宇國際公司	-	31%
點鑽整合行銷公司	-	15%

註：將來商業銀行公司於 108 年 12 月 31 日係為籌備處。

將來商業銀行公司之彙總性財務資訊如下：

	109年12月31日	108年12月31日
資產	$ 9,906,945	$ 10,451,925
負債	(788,813)	(728,374)
權益	$ 9,118,132	$ 9,723,551
本公司持股比例	41.90%	41.90%
本公司享有之權益	$ 3,820,497	$ 4,074,168
順流交易之未實現損益	(43,621)	-
投資帳面金額	$ 3,776,876	$ 4,074,168

	109年度	籌備起始日至108年12月31日
營業收入	$ -	$ -
本期淨損	($ 605,419)	($ 276,449)
其他綜合損益	-	-
綜合損益總額	($ 605,419)	($ 276,449)

除將來商業銀行公司外，其他投資關聯企業對本公司而言皆屬不重大，個別不重大之關聯企業彙總資訊如下：

	109年度	108年度
本公司享有之份額		
本年度淨利	$ 309,305	$ 320,726
其他綜合損益	(5,524)	(1,201)
綜合損益總額	$ 303,781	$ 319,525

關聯企業具公開市場報價之第一級公允價值資訊如下：

公司名稱	109年12月31日	108年12月31日
勤崴國際科技公司	$ 675,911	$ 872,729

本公司董事會於 108 年 1 月通過參與發起設立將來商業銀行公司，將來商業銀行公司已於 108 年 7 月取得金管會設立許可，並於 109 年 1 月由經濟部商業司核准設立。本公司於 108 年 2 月及 11 月預付將來商業銀行公司投資款共計 4,190,000 仟元，持股比例為 41.90%。本公司雖為將來商業銀行公司之單一最大股東，但僅取得該公司 15 席董事席次中之 6 席，另考量相對於其他股東所持有表決權之多寡及分布，其他持股並非極為分散，本公司無法主導其攸關活動，因此對該公司

不具控制，僅具有重大影響，故將其認列為關聯企業。將來商業銀行公司主要係從事網路銀行業務，其營業場所為台灣。

本公司於 108 年 4 月配合勤崴國際科技公司上櫃出售部分持股，處分利益 30,152 仟元，另未參與 108 年 5 月該公司現金增資，且因該公司於 108 年 12 月至 109 年 2 月買回庫藏股，致 108 年 12 月 31 日及 109 年 12 月 31 日本公司持股比例變動為 22.52%及 22.72%。

資拓宏宇國際公司於 108 年 3 月及 9 月暨 109 年 4 月發行新股供員工依認股計畫行使認股權利，致 108 年 12 月 31 日及 109 年 6 月 30 日本集團持股比例下降為 31.47%及 31.16%。本公司於 109 年 1 月董事會通過取得該公司 20.58%之股權，該股權交易已於 109 年 7 月完成。因屬分階段達成之企業合併交易，本公司以 109 年 7 月 1 日（收購日）之公允價值再衡量先前已持有資拓宏宇國際公司之權益，並認列處分利益 1,412 仟元。資拓宏宇國際公司自收購日起由關聯企業轉列為子公司，收購交易相關揭露事項，請參閱本公司 109 年度合併財務報告附註十三(三)。

點鑽整合行銷公司於 109 年 9 月減資彌補虧損，減資比例為 95.44%，另因未參與該公司 109 年 10 月現金增資，致本公司持股比例下降為 3.71%而喪失重大影響，故停止將其認列為關聯企業，轉列透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，並認列處分利益 11,986 仟元。

前述處分損益已列入綜合損益表之其他利益及損失項下。

本公司投資中華網家一號公司持股比例為 50%，惟本公司僅取得 5 席董事席次中之 2 席，因此對該公司不具控制，僅具有重大影響，故將其認列為關聯企業。

本公司投資基石創新創業投資公司持股比例為 49%，惟本公司僅取得 5 席董事席次中之 2 席，因此對該公司不具控制，僅具有重大影響，故將其認列為關聯企業。

本公司對群信行動數位科技公司持股比例為 14%，因仍維持原有之董事席次及經考量相對於其他股東所持有表決權之相對大小及分布，判斷具重大影響力。群信行動數位科技公司已於 107 年 6 月股東會決議解散，清算程序尚在進行中。

採用權益法認列之關聯企業損益及其他綜合損益份額，係按經會計師查核之財務報表計算。

(三) 投資合資

本公司之合資列示如下：

被投資公司名稱	帳面金額 109年12月31日	帳面金額 108年12月31日	所持股權及表決權比例 109年12月31日	所持股權及表決權比例 108年12月31日
未上市（櫃）公司				
中華東南亞控股公司	$ 10,200	$ -	51%	-

本公司於 109 年 12 月以 10,200 仟元與台達電子工業公司及光星實業公司合資成立中華東南亞控股公司，持股比例為 51%；惟依股東協議，本公司無法單獨主導中華東南亞控股公司攸關活動，因此係與他公司具聯合控制，故將其認列為合資。

十四、不動產、廠房及設備

	109年12月31日	108年12月31日
自用	$265,270,760	$267,191,318
營業租賃出租	7,352,404	7,553,554
	$272,623,164	$274,744,872

(一) 自用

	土地	土地改良物	房屋及建築	資訊設備	電信設備	運輸設備	什項設備	未完工程及待驗設備	合計
成本									
108 年 1 月 1 日餘額	$ 97,480,516	$ 1,599,634	$ 67,334,983	$ 13,775,663	$708,097,585	$ 3,877,366	$ 7,824,354	$ 17,945,874	$ 917,935,975
增添	-	-	-	-	18,306	-	-	21,291,955	21,310,261
處分	(37,951)	(6,630)	(3,101)	(1,793,567)	(30,402,877)	(50,467)	(341,906)	-	(32,636,499)
其他	(1,163,117)	25,477	(1,013,649)	615,900	24,505,869	79,313	411,603	(25,782,590)	(2,321,194)
108 年 12 月 31 日餘額	$ 96,279,448	$ 1,618,481	$ 66,318,233	$ 12,597,996	$702,218,883	$ 3,906,212	$ 7,894,051	$ 13,455,239	$ 904,288,543
累計折舊及減損									
108 年 1 月 1 日餘額	$ -	($ 1,337,192)	($ 26,291,676)	($ 11,783,362)	($594,695,565)	($ 3,647,334)	($ 6,116,322)	$ -	($ 643,871,451)
折舊費用	-	(43,481)	(1,209,310)	(779,719)	(23,654,699)	(90,496)	(428,874)	-	(26,206,579)
處分	-	6,630	3,101	1,788,404	30,367,337	50,441	340,366	-	32,556,279
其他	-	(559)	440,500	(6,214)	16,527	(2,902)	(22,626)	-	424,526
108 年 12 月 31 日餘額	$ -	($ 1,374,602)	($ 27,057,585)	($ 10,780,891)	($587,966,400)	($ 3,690,291)	($ 6,227,456)	$ -	($ 637,097,225)
108 年 1 月 1 日淨額	$ 97,480,516	$ 262,442	$ 41,043,307	$ 1,992,301	$113,402,020	$ 230,032	$ 1,708,032	$ 17,945,874	$ 274,064,524
108 年 12 月 31 日淨額	$ 96,279,448	$ 243,879	$ 39,260,648	$ 1,817,105	$114,252,483	$ 215,921	$ 1,666,595	$ 13,455,239	$ 267,191,318
成本									
109 年 1 月 1 日餘額	$ 96,279,448	$ 1,618,481	$ 66,318,233	$ 12,597,996	$702,218,883	$ 3,906,212	$ 7,894,051	$ 13,455,239	$ 904,288,543
增添	66,712	-	-	-	25,301	-	-	24,532,717	24,624,730
處分	(270,268)	(19,306)	(48,748)	(1,234,262)	(20,590,420)	(45,084)	(350,182)	-	(22,558,270)
其他	3,091,950	31,187	537,345	526,383	25,359,976	26,011	342,263	(29,816,584)	98,531
109 年 12 月 31 日餘額	$ 99,167,842	$ 1,630,362	$ 66,806,830	$ 11,890,117	$707,013,740	$ 3,887,139	$ 7,886,132	$ 8,171,372	$ 906,453,534

（接次頁）

（承前頁）

	土地	土地改良物	房屋及建築	資訊設備	電信設備	運輸設備	什項設備	未完工程及待驗設備	合計
累計折舊及減損									
109 年 1 月 1 日餘額	$ -	($ 1,374,602)	($ 27,057,585)	($ 10,780,891)	($587,966,400)	($ 3,690,291)	($ 6,227,456)	$ -	($637,097,225)
折舊費用	-	(43,828)	(1,188,974)	(710,908)	(23,792,693)	(67,502)	(406,376)	-	(26,210,276)
處分	-	19,213	48,748	1,233,241	20,571,501	44,769	345,637	-	22,261,109
其他	-	13	(140,791)	(242)	23,588	(938)	(18,012)	-	(136,382)
109 年 12 月 31 日餘額	$ -	($ 1,399,204)	($ 28,338,602)	($ 10,258,795)	($591,164,004)	($ 3,713,962)	($ 6,308,207)	$ -	($641,182,774)
109 年 1 月 1 日淨額	$ 96,329,448	$ 243,879	$ 39,260,648	$ 1,817,105	$114,252,483	$ 215,921	$ 1,666,595	$ 13,455,239	$267,191,318
109 年 12 月 31 日淨額	$ 99,367,842	$ 231,158	$ 38,468,228	$ 1,631,322	$115,849,734	$ 173,177	$ 1,577,925	$ 8,171,372	$265,270,760

109 及 108 年度由於無減損跡象，故本公司並未認列減損損失。

本公司先前與交通部訂有聯合興建協議書，由交通部提供國有土地，本公司負責規劃興建包括交通部綜合辦公大樓及中華電信仁愛綜合大樓等建物。雙方依協議比例合建分屋並約定按評定地價與中華電信公司代交通部暫付工程款計算找補金額。找補金額計 1,056,680 仟元於 109 年 5 月提報本公司董事會，將於本公司支付該款項後完成相關資產產權登記。相關資訊請參閱附表四。

本公司參與新北市新店區行政段公辦都市更新案，由本公司提供土地作為建築基地，新北市政府公開遴選冠德建設公司擔任都市更新實施者。本案業已於 109 年度完成產權登記，本公司換入土地及房屋持分中，因僅換入房屋之部分係具有商業實質之交換，故以換出土地帳面價值 37,087 仟元及換入房屋大樓公允價值 1,305,067 仟元(帳列投資性不動產），認列資產交換利益 1,267,980 仟元（帳列處分不動產、廠房及設備淨損益），前述處分損益已列入綜合損益表之其他收益費損淨額項下。

本公司自用之不動產、廠房及設備係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

土地改良物	10~30 年
房屋及建築	
房屋大樓	35~60 年
其他建物	4~10 年
資訊設備	4~6 年
電信設備	
電信線路	10~15 年
機械天線	3~10 年
運輸設備	3~7 年

（接次頁）

（承前頁）

什項設備	
租賃改良	2~6 年
空調及升降機等	5~16 年
其他	3~15 年

(二) 營業租賃出租

	土地	土地改良物	房屋及建築	合計
成本				
108 年 1 月 1 日餘額	$3,496,689	$ 689	$3,190,018	$6,687,396
其他	1,310,917	(689)	1,141,811	2,452,039
108 年 12 月 31 日餘額	$4,807,606	$ -	$4,331,829	$9,139,435
累計折舊及減損				
108 年 1 月 1 日餘額	$ -	($ 512)	($1,096,932)	($1,097,444)
折舊費用	-	(47)	(73,882)	(73,929)
其他	-	559	(415,067)	(414,508)
108 年 12 月 31 日餘額	$ -	$ -	($1,585,881)	($1,585,881)
108 年 1 月 1 日淨額	$3,496,689	$ 177	$2,093,086	$5,589,952
108 年 12 月 31 日淨額	$4,807,606	$ -	$2,745,948	$7,553,554
成本				
109 年 1 月 1 日餘額	$4,807,606	$ -	$4,331,829	$9,139,435
其他	(6,730)	-	(248,203)	(254,933)
109 年 12 月 31 日餘額	$4,800,876	$ -	$4,083,626	$8,884,502
累計折舊及減損				
109 年 1 月 1 日餘額	$ -	$ -	($1,585,881)	($1,585,881)
折舊費用	-	-	(97,786)	(97,786)
其他	-	-	151,569	151,569
109 年 12 月 31 日餘額	$ -	$ -	($1,532,098)	($1,532,098)
109 年 1 月 1 日淨額	$4,807,606	$ -	$2,745,948	$7,553,554
109 年 12 月 31 日淨額	$4,800,876	$ -	$2,551,528	$7,352,404

本公司以營業租賃出租土地及建築物，租賃期間為 1～20 年，承租人於租賃期間結束時，對該等資產不具有優惠承購權。

營業租賃出租自有不動產、廠房及設備之未來將收取之租賃給付總額如下：

	109年12月31日	108年12月31日
第1年	$ 371,331	$ 346,425
第2年	254,953	257,181
第3年	192,741	194,524
第4年	152,532	147,722
第5年	125,366	116,375
超過5年	1,179,493	1,224,416
	$ 2,276,416	$ 2,286,643

本公司以營業租賃出租之不動產、廠房及設備係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

土地改良物	10~30 年
房屋及建築	
房屋大樓	35~60 年
其他建物	4~10 年

十五、租賃協議

(一) 使用權資產

	109年12月31日	108年12月31日
土地及房屋建築		
基地台場所	$ 7,098,815	$ 6,848,041
其　　他	738,850	857,552
設　　備	2,190,562	2,586,432
	$ 10,028,227	$ 10,292,025

	109年度	108年度
使用權資產之增添	$ 3,468,664	$ 3,324,178
使用權資產之折舊費用		
土地及房屋建築		
基地台場所	$ 2,730,579	$ 2,728,814
其　　他	388,528	414,295
設　　備	403,138	404,045
	$ 3,522,245	$ 3,547,154

本公司之使用權資產於 109 及 108 年度並未發生重大轉租及減損情形。

(二) 租賃負債

	109年12月31日	108年12月31日
租賃負債		
流　　動	$ 2,938,305	$ 2,939,410
非 流 動	5,682,342	5,755,804
	$ 8,620,647	$ 8,695,214

租賃負債之折現率區間如下：

	109年12月31日	108年12月31日
土地及房屋建築		
基地台場所	0.46%~1.18%	0.58%~1.18%
其　　他	0.46%~1.12%	0.58%~1.12%
設　　備	0.46%~0.82%	0.58%~0.82%

(三) 重要承租活動及條款

本公司主要承租供國內基地台使用之土地及房屋建築，租賃期間為 1～20 年。於租賃期間屆滿時該等租賃協議並無續租或承購權之條款。基地台場所之租約通常約定，若因政令限制、爭議事件或其他事由致承租標的無法符合架設電信設備之使用目的時，本公司得提前終止該合約。

本公司亦承租若干土地及房屋建築做為辦公室、機房及銷售服務門市使用，租賃期間為 1～30 年。承租國有土地之租賃多約定依公告地價調整頻率相對調整租賃給付。於租賃期間終止時，本公司對租賃之土地及房屋建築並無優惠承購權。

設備租賃協議中，包含本公司與新加坡 ST-2 Satellite Ventures Pte., Ltd.簽署之 ST-2 衛星轉頻器租賃契約。向關係人承租之資訊請參閱附註三四。

(四) 其他租賃資訊

	109年度	108年度
低價值資產租賃費用	$ 1,130	$ 908
不計入租賃負債衡量中之變動租賃給付費用	$ 18,508	$ 15,348
租賃之現金流出總額	$ 3,366,977	$ 3,382,739

本公司選擇對承租符合低價值資產之若干設備適用認列之豁免，不對該等租賃認列相關使用權資產及租賃負債。

本公司以營業租賃出租自有不動產、廠房及設備與投資性不動產之協議，請分別參閱附註十四及十六。

十六、投資性不動產

成　本	
108 年 1 月 1 日餘額	$ 9,317,677
增　添	523
處　分	(5,831)
重 分 類	(173,165)
108 年 12 月 31 日餘額	$ 9,139,204
累計折舊及減損	
108 年 1 月 1 日餘額	($ 1,105,240)
折舊費用	(25,157)
處　分	5,831
重 分 類	23,363
迴轉減損損失	56,617
108 年 12 月 31 日餘額	($ 1,044,586)
108 年 1 月 1 日淨額	$ 8,212,437
108 年 12 月 31 日淨額	$ 8,094,618
成　本	
109 年 1 月 1 日餘額	$ 9,139,204
增　添（附註十四）	1,359,502
處　分	(36,943)
重 分 類	125,912
109 年 12 月 31 日餘額	$10,587,675
累計折舊及減損	
109 年 1 月 1 日餘額	($ 1,044,586)
折舊費用	(22,332)
重 分 類	(1,276)
迴轉減損損失	27,066
109 年 12 月 31 日餘額	($ 1,041,128)
109 年 1 月 1 日淨額	$ 8,094,618
109 年 12 月 31 日淨額	$ 9,546,547

本公司評估土地及房屋建築，其部分依公允價值減除處分成本衡量之可回收金額已高於其帳面價值，故於以前年度認列減損損失之範圍內，於 109 及 108 年度分別認列減損損失迴轉利益 27,066 仟元及 56,617 仟元。該減損損失迴轉利益已列入綜合損益表之其他收益及費損淨額項下。

本公司之投資性不動產係以直線基礎按下列耐用年限計提折舊：

土地改良物	10~30 年
房屋及建築	
房屋大樓	35~60 年
其他建物	4~10 年

本公司之投資性不動產公允價值係以非關係人之獨立不動產估價師事務所於 109 年及 108 年 12 月 31 日出具之估價報告書以第三級輸入值衡量。該評價係採比較法、收益法或成本法，其重要假設及評價之公允價值如下：

	109年12月31日	108年12月31日
公允價值	$22,411,314	$18,469,212
資本利息綜合利率	0.93%~3.03%	1.03%~4.04%
利 潤 率	12%~20%	12%~20%
貼 現 率	-	-
收益資本化率	0.73%~2.20%	0.79%~1.74%

本公司之所有投資性不動產皆係自有權益。

以營業租賃出租投資性不動產未來將收取之租賃給付總額如下：

	109年12月31日	108年12月31日
第 1 年	$ 115,305	$ 112,884
第 2 年	95,223	90,701
第 3 年	75,285	70,794
第 4 年	52,544	61,115
第 5 年	37,588	39,386
超過 5 年	57,773	96,010
	$ 433,718	$ 470,890

十七、無形資產

	特許權	電腦軟體	其他	合計
成本				
108年1月1日餘額	$ 70,144,000	$ 3,024,206	$ 17,910	$ 73,186,116
單獨取得	-	281,691	2,101	283,792
處分	(10,179,000)	(250,865)	-	(10,429,865)
108年12月31日餘額	$ 59,965,000	$ 3,055,032	$ 20,011	$ 63,040,043
累計攤銷及減損				
108年1月1日餘額	($ 20,632,474)	($ 2,143,446)	($ 5,901)	($ 22,781,821)
攤銷費用	(3,839,572)	(326,157)	(2,901)	(4,168,630)
處分	10,179,000	250,865	-	10,429,865
108年12月31日餘額	($ 14,293,046)	($ 2,218,738)	($ 8,802)	($ 16,520,586)
108年1月1日淨額	$ 49,511,526	$ 880,760	$ 12,009	$ 50,404,295
108年12月31日淨額	$ 45,671,954	$ 836,294	$ 11,209	$ 46,519,457
成本				
109年1月1日餘額	$ 59,965,000	$ 3,055,032	$ 20,011	$ 63,040,043
單獨取得	48,373,000	165,024	1,575	48,539,599
處分	-	(333,110)	(9)	(333,119)
109年12月31日餘額	$ 108,338,000	$ 2,886,946	$ 21,577	$ 111,246,523
累計攤銷及減損				
109年1月1日餘額	($ 14,293,046)	($ 2,218,738)	($ 8,802)	($ 16,520,586)
攤銷費用	(5,025,796)	(306,904)	(2,950)	(5,335,650)
處分	-	333,110	9	333,119
109年12月31日餘額	($ 19,318,842)	($ 2,192,532)	($ 11,743)	($ 21,523,117)
109年1月1日淨額	$ 45,671,954	$ 836,294	$ 11,209	$ 46,519,457
109年12月31日淨額	$ 89,019,158	$ 694,414	$ 9,834	$ 89,723,406

本公司為長期業務發展所需，申請參加國家通訊傳播委員會5G行動寬頻業務釋照，於108年10月繳納1,000,000仟元之押標金（帳列其他資產），並於109年2月以包含前述押標金繳納48,373,000仟元之特許執照費用，取得3.5GHz頻段90MHz及28GHz頻段600MHz之頻寬。

特許權係電信事業主管機關核發之特許執照，並於本公司開始提供服務起平均攤銷，攤銷期限以特許執照有效期間屆滿或經濟年限較短者為準；本公司之4G特許權將於119年12月及122年12月攤銷完畢，5G特許權將於129年12月攤銷完畢。

電腦軟體，係按1至10年平均攤銷；其他無形資產，係按1至11年平均攤銷。

十八、其他資產

	109年12月31日	108年12月31日
維運備品	$ 2,158,511	$ 2,337,589
存出保證金	1,539,594	1,561,372
其他金融資產	1,000,000	1,000,000
電信執照競標押標金（附註十七）	-	1,000,000
其他	1,906,485	2,143,070
	$ 6,604,590	$ 8,042,031
流動		
維運備品	$ 2,158,511	$ 2,337,589
其他	24,960	16,626
	$ 2,183,471	$ 2,354,215
非流動		
存出保證金	$ 1,539,594	$ 1,561,372
其他金融資產	1,000,000	1,000,000
電信執照競標押標金	-	1,000,000
其他	1,881,525	2,126,444
	$ 4,421,119	$ 5,687,816

其他金融資產－非流動係台北市政府共同管道基金，係依據行政院函示，為推動公共建設管道埋設工程所成立之基金，提撥予台北市政府。該基金用以墊付共同管道工程所需經費。若政府認定不再需要該基金，本公司得依原提供資金之比例收回基金解散時之餘存權益。

本公司部分其他資產已無未來使用需求且無活絡市場可供銷售，經評估其可回收金額已為零，故於108年度認列減損損失43,971仟元。該減損損失已列入綜合損益表之其他收益及費損淨額項下。

十九、避險之金融工具

本公司之匯率避險策略係以簽訂買進遠期外匯合約以規避未來6個月內因匯率波動對外幣設備採購款所產生之匯率暴險，並依本公司管理階層審酌市況以決定避險比率，對外向往來銀行承作遠期外匯合約。

本公司已與供應商簽訂設備採購合約，並已簽訂遠期外匯合約，以規避歐元設備採購款可能產生之匯率風險，該等遠期外匯合約係指定為現金流量避險。避險調整數係於預期採購交易實際發生時，調整非金融被避險項目之帳面金額。

對於高度很有可能之預期採購交易之避險，遠期外匯合約之主要條件（如名目金額、期間及標的）係配合被避險項目所議定。本公司採質性評估判定遠期外匯合約及被避險預期交易之價值會因被避險匯率之變動而有系統地反向變動。

避險關係之避險無效性主要來自於本公司與交易對方之信用風險對遠期外匯合約公允價值之影響，此信用風險並不會影響被避險項目導因於匯率變動之公允價值變動，以及被避險預期交易發生時點變動。於避險期間並未出現避險無效性之其他來源。

本公司之匯率風險避險資訊彙總如下：

109 年 12 月 31 日

避險工具	幣別	合約金額（仟元）	到期期間	遠期價格（元）	資產負債表單行項目	帳面金額 資產	帳面金額 負債	當期評估避險無效性所採用之避險工具公允價值變動
現金流量避險								
預期採購－遠期外匯合約	新台幣兌歐元	NTD 200,867 /EUR 5,831	110 年 3 月	$ 34.45	避險之金融資產／避險之金融負債	$ 1,752	$ -	$ 1,425

被避險項目	當期評估避險無效性所採用之被避險項目價值變動	相關避險工具損益累積於其他權益之帳面金額 持續適用避險會計	相關避險工具損益累積於其他權益之帳面金額 不再適用避險會計
現金流量避險			
預期設備採購	($ 1,425)	$ 1,752	$ -

108 年 12 月 31 日

避險工具	幣別	合約金額（仟元）	到期期間	遠期價格（元）	資產負債表單行項目	帳面金額 資產	帳面金額 負債	當期評估避險無效性所採用之避險工具公允價值變動
現金流量避險								
預期採購－遠期外匯合約	新台幣兌歐元	NTD 84,066 /EUR 2,498	109 年 3 月	$ 33.66	避險之金融資產／避險之金融負債	$ 327	$ -	($ 742)

被避險項目	當期評估避險無效性所採用之被避險項目價值變動	相關避險工具損益累積於其他權益之帳面金額 持續適用避險會計	相關避險工具損益累積於其他權益之帳面金額 不再適用避險會計
現金流量避險			
預期設備採購	$ 742	$ 327	$ -

109 年度

避險交易	綜合損益影響：認列於其他綜合損益之避險利益（損失）	綜合損益影響：認列於損益之避險無效性利益（損失）	綜合損益影響：認列避險無效性之單行項目	綜合損益影響：自權益重分類至損益之金額及其單行項目 因被避險項目已影響損益	綜合損益影響：自權益重分類至損益之金額及其單行項目 因被避險項目不再預期發生
現金流量避險					
預期設備採購	$ 1,425	$ -	—	$ 20,564 未完工程及待驗設備	$ - 其他利益及損失

108 年度

避險交易	綜合損益影響：認列於其他綜合損益之避險利益（損失）	綜合損益影響：認列於損益之避險無效性利益（損失）	綜合損益影響：認列避險無效性之單行項目	綜合損益影響：自權益重分類至損益之金額及其單行項目 因被避險項目已影響損益	綜合損益影響：自權益重分類至損益之金額及其單行項目 因被避險項目不再預期發生
現金流量避險					
預期設備採購	($ 742)	$ -	—	($ 2,026) 未完工程及待驗設備	$ - 其他利益及損失

二十、應付短期票券

	109年12月31日	108年12月31日
應付商業本票	$ 7,000,000	$ -
減：應付商業本票折價	(802)	-
	$ 6,999,198	$ -

本公司之應付商業本票利率如下：

	109年12月31日	108年12月31日
應付商業本票	0.34%~0.36%	-

二一、應付公司債

	109年12月31日	108年12月31日
國內無擔保普通公司債	$ 20,000,000	$ -
減：應付公司債折價	(19,728)	-
	$ 19,980,272	$ -

本公司發行之國內無擔保普通公司債主要條件如下：

期別	券別	發行期間	發行總額	票面利率	還本付息方式
109 年度第 1 次	甲類	109 年 7 月至 114 年 7 月	$ 8,800,000	0.50%	到期一次還本，每年付息一次
	乙類	109 年 7 月至 116 年 7 月	7,500,000	0.54%	同上
	丙類	109 年 7 月至 119 年 7 月	3,700,000	0.59%	同上

二二、應付票據及帳款

	109年12月31日	108年12月31日
應付票據及帳款	$12,226,935	$12,052,523

應付票據及帳款主要係因營業而發生，交易條件係分別議定。

二三、其他應付款

	109年12月31日	108年12月31日
應付薪資及獎金	$ 7,811,452	$ 8,084,105
應付工程款	1,667,666	1,602,855
應付員工及董事酬勞	1,238,251	1,161,404
應付代收款	1,222,144	1,139,049
應付土地款（附註十四）	1,056,680	-
應付機線維護費	1,024,468	953,441
應付購置設備款	992,114	220,650
應付特許費	782,597	1,088,333
其　　他	4,250,713	5,020,746
	$20,046,085	$19,270,583

二四、負債準備

	109年12月31日	108年12月31日
虧損性合約	$169,986	$ 66,907
保　　固	83,589	74,235
員工福利	57,210	59,745
其　　他	4,097	4,397
	$314,882	$205,284
流　　動	$214,266	$107,902
非 流 動	100,616	97,382
	$314,882	$205,284

	虧損性合約	保固	員工福利	其他	合計
108年1月1日餘額	$ 19,323	$ 54,308	$ 51,393	$ 4,447	$129,471
本年度新增／迴轉	47,584	40,503	9,194	-	97,281
本年度使用／失效	-	(20,576)	(842)	(50)	(21,468)
108年12月31日餘額	$ 66,907	$ 74,235	$ 59,745	$ 4,397	$205,284
109年1月1日餘額	$ 66,907	$ 74,235	$ 59,745	$ 4,397	$205,284
本年度新增／迴轉	106,801	31,301	(1,841)	(200)	136,061
本年度使用／失效	(3,722)	(21,947)	(694)	(100)	(26,463)
109年12月31日餘額	$169,986	$ 83,589	$ 57,210	$ 4,097	$314,882

(一) 售後服務之保固負債準備係依銷售合約約定，本公司對於因該義務所導致未來經濟效益流出最佳估計數之現值。該估計係以售後服務歷史經驗為基礎。

(二) 員工福利負債準備係員工既得長期服務獎金之估列。

(三) 虧損性合約負債準備係來自本公司預期履行合約義務所不可避免之成本超過預期從該合約可獲得經濟效益之現時義務。

二五、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

本公司所適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫，依員工每月薪資6%提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。

(二) 確定福利計畫

本公司業於94年8月12日完成民營化計畫，並依序依據「公營事業移轉民營條例」規定之員工補償辦法，辦理員工年資結算給與、保留月退之一次退休金、離職給與金及專案照顧金等員工權益之補償程序，已提撥之退休基金於支付民營化時所需各項支出後，餘額應撥交行政院公營事業民營化基金，本公司已於95年8月7日將退休基金餘額全數撥交行政院公營事業民營化基金，依交通部函示，有關民營化後退休撫卹（慰）人員之月退休金、月撫卹（慰）金及各項補助，暫由本公司代為辦理相關經費之發放及核銷作業（帳列其他金融資產－流動項下）。

本公司適用我國「勞動基準法」之退休金制度，係屬確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據員工服務年資及退休時前6個月之平均薪資計算，本公司之職工退休金係每月按薪資總額15%範圍內提撥退休準備金，交由勞工退休準備金監督委員會管理，以該委員會名義存入台灣銀行之專戶，並委託勞動部勞動基金運用局管理，本公司並無影響投資管理策略之權利。另依勞動基準法第56條規定，年度終了前，公司若估算專戶餘額不足給付次一年度內預估達到退休條件之勞工，次年度3月底前將一次提撥其差額。

列入資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	109年12月31日	108年12月31日
確定福利義務現值	$39,220,357	$40,917,777
計畫資產公允價值	(39,254,971)	(39,613,213)
提撥短絀（剩餘）	($ 34,614)	$ 1,304,564
淨確定福利負債	$ 3,316,932	$ 3,412,740
淨確定福利資產	(3,351,546)	(2,108,176)
	($ 34,614)	$ 1,304,564

淨確定福利負債（資產）變動如下：

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債（資產）
108年1月1日	$ 41,088,052	$ 38,817,587	$ 2,270,465
當期服務成本	2,925,862	-	2,925,862
利息費用／收入	397,224	388,140	9,084
認列於損益	3,323,086	388,140	2,934,946
再衡量數			
計畫資產報酬（除包含於淨利息之金額外）	-	1,330,346	(1,330,346)
精算損失－財務假設變動	639,398	-	639,398
精算利益－經驗調整	(815,342)	-	(815,342)
認列於其他綜合損益	(175,944)	1,330,346	(1,506,290)
雇主提撥	-	2,091,936	(2,091,936)
福利支付	(3,014,796)	(3,014,796)	-
由公司直接支付	(302,621)	-	(302,621)
108年12月31日	40,917,777	39,613,213	1,304,564
當期服務成本	2,051,349	-	2,051,349
利息費用／收入	295,819	295,626	193
認列於損益	2,347,168	295,626	2,051,542
再衡量數			
計畫資產報酬（除包含於淨利息之金額外）	-	1,299,425	(1,299,425)
精算損失－財務假設變動	604,943	-	604,943
精算利益－經驗調整	(475,830)	-	(475,830)
認列於其他綜合損益	129,113	1,299,425	(1,170,312)
雇主提撥	-	1,957,678	(1,957,678)
福利支付	(3,910,971)	(3,910,971)	-
由公司直接支付	(262,730)	-	(262,730)
109年12月31日	$ 39,220,357	$ 39,254,971	($ 34,614)

確定福利計畫認列於損益之金額依功能別彙總如下：

	109年度	108年度
營業成本	$1,205,306	$1,725,459
推銷費用	601,609	864,796
管理費用	120,736	163,940
研究發展費用	72,125	103,156
	$1,999,776	$2,857,351

本公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

1. 投資風險：勞動部勞動基金運用局透過自行運用及委託經營方式，將勞工退休基金分別投資於國內（外）權益證券與債務證券及銀行存款等標的，惟本公司之計畫資產得分配金額係以不低於當地銀行2年定期存款利率計算而得之收益。
2. 利率風險：政府公債之利率下降將使確定福利義務現值增加，惟計畫資產之債務投資報酬亦會隨之增加，兩者對淨確定福利負債之影響具有部分抵銷之效果。
3. 薪資風險：確定福利義務現值之計算係參考計畫成員之未來薪資。因此計畫成員薪資之增加將使確定福利義務現值增加。

本公司之確定福利義務現值係由合格精算師進行精算，衡量日之重大假設如下：

	109年12月31日	108年12月31日
折現率	0.50%	0.75%
薪資預期增加率	1.20%	1.20%

若重大精算假設分別發生合理可能之變動，在所有其他假設維持不變之情況下，將使確定福利義務現值增加（減少）之金額如下：

	109年12月31日	108年12月31日
折現率		
增加0.5%	($1,191,982)	($1,259,747)
減少0.5%	$1,266,625	$1,339,198
薪資預期增加率		
增加0.5%	$1,355,750	$1,431,825
減少0.5%	($1,287,413)	($1,358,894)

由於精算假設可能彼此相關，僅單一假設變動之可能性不大，故上述敏感度分析可能無法反映確定福利義務現值實際變動情形。

本公司編製敏感度分析所使用之方法與假設並無改變。

	109年12月31日	108年12月31日
預期一年內提撥金額	$ 1,924,715	$ 2,069,215
確定福利義務平均到期期間	6.4 年	6.5 年

未折現之退休金福利支付到期分析如下：

	109年12月31日
110 年	$ 3,277,097
111 年	7,045,122
112 年	10,630,768
113 年	11,771,892
114 年及以後年度	39,413,041
	$ 72,137,920

二六、權　　益

(一) 股　　本

1. 普 通 股

	109年12月31日	108年12月31日
額定股數（仟股）	12,000,000	12,000,000
額定股本	$ 120,000,000	$ 120,000,000
已發行且已收足股款之股數（仟股）	7,757,447	7,757,447
已發行股本	$ 77,574,465	$ 77,574,465

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

2. 發行海外存託憑證

交通部及部分股東分別於 92 年 7 月、94 年 8 月及 95 年 9 月，將其持有本公司部分之普通股參與發行美國存託憑證，每單位存託憑證代表 10 股普通股，該美國存託憑證已於 92 年 7 月 17 日起於美國紐約證券交易所掛牌買賣。截至 109 年 12 月 31 日止，尚流通在外之海外釋股普通股股票計 220,439 仟股(含盈餘分配及資本公積轉增資之股數)，發行之美國存託憑證計 22,044 仟單位，佔本公司之發行股數約 2.84%。

上述美國存託憑證持有人享有與本公司普通股股東相同之權利義務，但其權利義務之行使，應依本國相關法令及存託契約約定事項辦理，美國存託憑證持有人應經由存託機構行使下列主要事項：

(1) 股份之表決權。

(2) 出售該存託憑證表彰之原有價證券。

(3) 受配股利及認購新股。

(二) 資本公積

109 及 108 年度各類資本公積餘額之調節如下：

	股票發行溢價	採用權益法認列關聯企業及合資之資本公積變動數	認列對子公司所有權權益變動數	實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	受贈資產	因民營化而產生	合計
108 年 1 月 1 日餘額	$ 147,329,386	$ 89,893	$ 2,063,148	$ 987,611	$ 18,648	$ 20,648,078	$ 171,136,764
逾期未領股利	-	-	-	-	1,266	-	1,266
採用權益法認列子公司、關聯企業及合資之資本公積變動數	-	118,853	-	-	-	-	118,853
子公司股份基礎給付交易	-	-	(898)	-	-	-	(898)
108 年 12 月 31 日餘額	147,329,386	208,746	2,062,250	987,611	19,914	20,648,078	171,235,985
逾期未領股利	-	-	-	-	1,605	-	1,605
採用權益法認列子公司、關聯企業及合資之資本公積變動數	-	(21,918)	-	-	-	-	(21,918)
未依持股比例認列子公司現金增資之資本公積變動數	-	-	(103)	-	-	-	(103)
子公司股份基礎給付交易	-	-	25,810	-	-	-	25,810
109 年 12 月 31 日餘額	$ 147,329,386	$ 186,828	$ 2,087,957	$ 987,611	$ 21,519	$ 20,648,078	$ 171,261,379

資本公積中屬股票發行溢價、受贈資產及實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額，除來自逾期未領股利之資本公積，僅得用以彌補虧損外，其餘亦得於公司無虧損時，用以發放現金或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

認列對子公司所有權權益變動數，此類資本公積僅得用以彌補虧損。

採用權益法認列關聯企業及合資之資本公積變動數中，屬關聯企業及合資實際取得或處分其子公司股權所產生者，得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金或撥充股本；其餘依持股比例認列之資本公積，僅得用以彌補虧損。

(三) 保留盈餘及股利政策

本公司章程規定，每一會計年度完納一切稅捐後，分派盈餘時，應先彌補以往年度虧損以及提撥百分之十為法定盈餘公積。但法定盈餘公積累積已達資本總額時，不在此限；並得依業務需要或規定提列或迴轉特別盈餘公積；所餘款項於加計累積未分配盈餘後，至少提撥百分之五十分派股東股利，其中現金股利不得低於股利總數之百分之五十。但現金股利每股若低於〇・一元得改以股票股利發放。

本公司依金管證發字第 1010012865 號函、金管證發字第 1010047490 號函及「採用國際財務報導準則（IFRSs）後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」規定提列及迴轉特別盈餘公積。嗣後其他權益減項餘額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額 25%之部分，除得撥充股本外，尚得以現金分配。

本公司於 109 年 5 月 29 日及 108 年 6 月 21 日股東常會決議之 108 及 107 年度盈餘分配案如下：

	盈餘分配案		每股股利（元）	
	108年度	107年度	108年度	107年度
現金股利	$32,782,969	$34,745,603	$ 4.226	$ 4.479

本公司於 110 年 2 月 23 日董事會擬議 109 年度盈餘分配案及每股股利如下：

	盈餘分配案	每股股利（元）
現金股利	$33,403,565	$ 4.306

有關 109 年度之盈餘分配案尚待預計於 110 年 5 月 28 日召開之股東常會決議。有關本公司董事會通過擬議及股東會決議之盈餘分配案，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

(四) 其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

國外營運機構淨資產自其功能性貨幣換算為本公司表達貨幣（即新台幣）所產生之相關兌換差額，係直接認列為其他綜合損益項下之國外營運機構財務報表換算之兌換差額。

2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益

	109年度	108年度
年初餘額	$ 836,598	$ 538,272
當年度產生		
未實現評價損益		
權益工具	546,879	399,429
採用權益法之子公司、關聯企業及合資之份額	(126,890)	(101,103)
處分權益工具累計損益移轉至未分配盈餘（附註八）	(16,686)	-
年底餘額	$ 1,239,901	$ 836,598

二七、收　　入

	109年度	108年度
客戶合約收入	$177,451,021	$178,227,341
其他收入		
租賃收入	801,580	752,622
其　他	370,226	341,875
	1,171,806	1,094,497
	$178,622,827	$179,321,838

客戶合約中履約義務之相關資訊，請參閱附註三重大會計政策之說明。

(一) 客戶合約收入之細分

109 年度

	國內固定通信	行動通信	網際網路	國際固定通信	其他	總計
主要產品及勞務						
行動通信及加值業務收入	$ -	$ 60,396,292	$ -	$ -	$ -	$ 60,396,292
商品銷售收入	2,214,874	11,026,699	59,395	9,814	-	13,310,782
市內及長途網路業務收入	26,495,555	-	-	-	-	26,495,555
寬頻接取及國內電路出租業務收入	22,500,492	-	-	-	-	22,500,492
數據網路業務收入	-	-	20,017,339	-	-	20,017,339
國際網路及電路出租業務收入	-	-	-	3,367,177	-	3,367,177
其他營業收入	17,791,674	620,070	9,406,670	3,440,055	104,915	31,363,384
	$ 69,002,595	$ 72,043,061	$ 29,483,404	$ 6,817,046	$ 104,915	$177,451,021

108 年度

	國內固定通信	行動通信	網際網路	國際固定通信	其他	總計
主要產品及勞務						
行動通信及加值業務收入	$ -	$ 62,808,959	$ -	$ -	$ -	$ 62,808,959
商品銷售收入	1,958,028	11,634,139	8,691	8,804	-	13,609,662
市內及長途網路業務收入	27,949,534	-	-	-	-	27,949,534
寬頻接取及國內電路出租業務收入	22,180,256	-	-	-	-	22,180,256
數據網路業務收入	-	-	19,637,375	-	-	19,637,375
國際網路及電路出租業務收入	-	-	-	6,513,830	-	6,513,830
其他營業收入	13,169,912	354,495	8,148,555	3,744,286	110,477	25,527,725
	$ 65,257,730	$ 74,797,593	$ 27,794,621	$ 10,266,920	$ 110,477	$178,227,341

(二) 合約餘額

	109年12月31日	108年12月31日	108年1月1日
應收票據及帳款（附註九）	$ 19,554,643	$ 23,478,061	$ 27,851,879
合約資產			
商品服務組合銷售	$ 2,649,230	$ 2,190,217	$ 2,225,636
其　　他	99,475	91,152	101,890
減：備抵損失	(7,016)	(5,686)	(6,381)
	$ 2,741,689	$ 2,275,683	$ 2,321,145
流　　動	$ 1,734,081	$ 1,470,985	$ 1,653,886
非 流 動	1,007,608	804,698	667,259
	$ 2,741,689	$ 2,275,683	$ 2,321,145
合約負債			
電信業務	$ 11,677,075	$ 10,559,858	$ 8,443,296
專案業務	6,012,181	10,265,409	4,439,286
商品服務組合銷售	12,455	23,319	28,689
其　　他	301,367	251,332	231,812
	$ 18,003,078	$ 21,099,918	$ 13,143,083
流　　動	$ 12,661,964	$ 16,684,939	$ 10,686,892
非 流 動	5,341,114	4,414,979	2,456,191
	$ 18,003,078	$ 21,099,918	$ 13,143,083

合約資產及合約負債之變動主要係來自滿足履約義務之時點與客戶付款時點之差異。其中因商品服務組合銷售所認列之合約資產及合約負債，於本年度重大變動包括：

	109年度	108年度
合約資產		
客戶合約淨增加	$ 2,340,655	$ 1,943,860
轉入應收帳款	(1,851,682)	(2,078,331)
	$ 488,973	($ 134,471)
合約負債		
客戶合約淨增加	$ 7,179	$ 16,289
認列為收入	(18,043)	(21,659)
	($ 10,864)	($ 5,370)

本公司採用 IFRS 9 之簡化作法按存續期間預期信用損失認列合約資產之備抵損失。合約資產將於開立帳單時轉列為應收帳款，其信用風險特性與同類合約產生之應收帳款相同，故本公司認為應收帳款之預期信用損失率亦可適用於合約資產。

來自年初合約負債於當期認列為收入之金額如下：

	109年度	108年度
電信業務	$ 5,479,115	$ 6,176,801
專案業務	6,078,181	3,989,780
其　　他	222,364	180,839
	$11,779,660	$10,347,420

(三) 取得合約之增額成本

	109年12月31日	108年12月31日
非 流 動		
取得合約之增額成本	$ 7,015,079	$ 6,976,421

本公司考量過去歷史經驗及電信服務合約之違約條款，認為取得合約所支付之佣金及設備補貼款係預計可回收，故予以資本化。109 及 108 年度認列攤銷費用 5,395,125 仟元及 6,269,916 仟元。

(四) 尚未全部完成之客戶合約

截至 109 年 12 月 31 日止，本公司分攤至不可取消之電信服務合約尚未履行履約義務交易價格彙總金額為 34,201,806 仟元，前述金額將隨未來逐月提供電信服務而認列為各類電信業務收入，預計於 110、111 及 112 年度以後履約之金額分別為 21,878,842 仟元、10,484,505 仟元及 1,838,459 仟元。上述金額不包括因使用量超出月租費範圍而向客戶以非重複性基礎收取之變動對價，且上述揭露之合約不包括收入認列金額與有權對客戶收取之對價直接對應本公司迄今已完成履約對客戶之價值者。

截至 109 年 12 月 31 日止，本公司分攤至不可取消之專案合約尚未履行履約義務交易價格彙總金額為 16,098,817 仟元，將於專案整體完工驗收時認列收入，預計於 110、111 及 112 年度以後完工之合約金額分別為 6,282,801 仟元、5,536,110 仟元及 4,279,906 仟元。上述揭露不包含預期存續期間未超過一年之專案合約。

二八、淨　　利

(一) 其他收益及費損淨額

	109年度	108年度
處分不動產、廠房及設備淨(損)益	$ 1,435,864	($ 29,229)
處分投資性不動產淨利益	151,357	-
投資性不動產減損損失迴轉利益	27,066	56,617
其他資產減損損失	-	(43,971)
	$ 1,614,287	($ 16,583)

(二) 其他收入

	109年度	108年度
股利收入	$240,821	$292,450
其　　他	105,924	94,297
	$346,745	$386,747

(三) 其他利益及損失

	109年度	108年度
處分採用權益法之投資淨利益	$ 13,398	$ 30,152
淨外幣兌換利益	2,608	18,591
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨損失	(98,404)	(38,588)
其　　他	(17,943)	(15,727)
	($100,341)	($ 5,572)

(四) 利息費用

	109年度	108年度
金融機構利息費用	$ 64,470	$ -
租賃負債之利息	59,864	60,161
公 司 債	45,614	-
其　　他	1,710	1,712
	$171,658	$ 61,873

(五) 減損損失（迴轉利益）

	109年度	108年度
合約資產	$ 1,330	($ 695)
應收票據及帳款	$ 49,108	($ 57,088)
其他應收款	($ 4,749)	($ 69,236)
存　　貨	$ 1,124,350	$ 475,024
投資性不動產	($ 27,066)	($ 56,617)
其他資產	$ -	$ 43,971

(六) 折舊及攤銷費用

	109年度	108年度
不動產、廠房及設備	$ 26,308,062	$ 26,280,508
使用權資產	3,522,245	3,547,154
投資性不動產	22,332	25,157
無形資產	5,335,650	4,168,630
取得合約之增額成本	5,395,125	6,269,916
折舊及攤銷費用合計	$ 40,583,414	$ 40,291,365
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	$ 28,694,921	$ 28,630,553
營業費用	1,157,718	1,222,266
	$ 29,852,639	$ 29,852,819

（接次頁）

（承前頁）

	109年度	108年度
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	$10,578,714	$10,281,841
推銷費用	81,035	81,492
管理費用	47,724	55,402
研究發展費用	23,302	19,811
	$10,730,775	$10,438,546

(七) 員工福利費用

	109年度	108年度
退職後福利		
確定提撥計畫	$ 336,674	$ 302,912
確定福利計畫	1,999,776	2,857,351
	2,336,450	3,160,263
其他員工福利		
薪資費用	19,366,322	19,887,957
保險費用	1,959,488	2,031,482
其　　他	11,970,883	12,247,172
	33,296,693	34,166,611
員工福利費用合計	$35,633,143	$37,326,874
依功能別彙總		
營業成本	$20,197,935	$21,192,623
營業費用	15,435,208	16,134,251
	$35,633,143	$37,326,874

本公司係以當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前利益分別以1.7%至4.3%及不高於0.17%提撥員工及董事酬勞。109年12月31日應付員工酬勞1,202,448仟元及董事酬勞35,803仟元，該等金額於110年2月23日董事會決議，並預計於110年5月28日召開之股東常會報告。

年度個體財務報告通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。

本公司於109年2月26日及108年3月19日董事會分別決議通過108及107年度員工及董事酬勞如下：

	現	金
	108年度	107年度
員工酬勞	$1,126,194	$1,404,264
董事酬勞	35,210	38,216

上述109及108年董事會決議配發之員工及董事酬勞與108及107年度個體財務報告認列之金額並無差異。

有關本公司董事會決議之員工及董事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

二九、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成項目如下：

	109年度	108年度
當年度所得稅		
當年度產生者	$ 7,542,030	$ 7,590,104
以前年度之調整	-	(85,360)
其　　他	19,621	10,660
	7,561,651	7,515,404
遞延所得稅		
當年度產生者	(99,847)	(41,358)
以前年度之調整	15,495	-
	(84,352)	(41,358)
認列於損益之所得稅費用	$ 7,477,299	$ 7,474,046

會計所得與當年度所得稅費用之調節如下：

	109年度	108年度
稅前淨利	$40,883,429	$40,262,592
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅費用	$ 8,176,686	$ 8,052,518
稅上不可認列之收益及費損	(466)	5,140
免稅所得	(613,694)	(323,439)
投資抵減	(117,488)	(192,921)
以前年度之調整	15,495	(85,360)
其　　他	16,766	18,108
認列於損益之所得稅費用	$ 7,477,299	$ 7,474,046

本公司所適用之稅率為 20%。

我國於 108 年 7 月經總統公布修正產業創新條例，明訂以 107 年度起之未分配盈餘興建或購置特定資產或技術得列為計算未分配盈餘之減除項目；本公司計算未分配盈餘稅時，將以實際進行再投資之資本支出金額減除。

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	109年度	108年度
遞延所得稅		
確定福利計畫再衡量數	$234,062	$301,258

(三) 本期所得稅負債

	109年12月31日	108年12月31日
本期所得稅負債		
應付所得稅	$ 3,914,134	$ 3,739,435

(四) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

109 年度

	年初餘額	認列於損益	認列於其他綜合損益	年底餘額
遞延所得稅資產				
暫時性差異				
確定福利計畫	$ 2,017,230	$ 19,949	($ 234,062)	$ 1,803,117
呆帳提列超限數	400,067	(37,458)	-	362,609
存貨跌價及呆滯損失	127,279	148,308	-	275,587
遞延收入	97,457	(24,390)	-	73,067
應付紅利積點負債	17,318	1,091	-	18,409
產品售後服務準備	14,847	1,871	-	16,718
其　　他	44,837	29,289	-	74,126
	$ 2,719,035	$ 138,660	($ 234,062)	$ 2,623,633
遞延所得稅負債				
暫時性差異				
確定福利計畫	$ 1,756,317	$ 53,723	$ -	$ 1,810,040
土地增值稅	94,986	-	-	94,986
遞延紅利積點收入	28,543	1,664	-	30,207
未實現兌換淨益	1,079	(1,079)	-	-
	$ 1,880,925	$ 54,308	$ -	$ 1,935,233

108 年度

	年初餘額	認列於損益	認列於其他綜合損益	年底餘額
遞延所得稅資產				
暫時性差異				
確定福利計畫	$ 2,285,421	$ 33,067	($ 301,258)	$ 2,017,230
呆帳提列超限數	431,538	(31,471)	-	400,067
存貨跌價及呆滯損失	73,841	53,438	-	127,279
遞延收入	110,929	(13,472)	-	97,457
應付紅利積點負債	13,913	3,405	-	17,318
產品售後服務準備	10,861	3,986	-	14,847
其　　他	129,010	(84,173)	-	44,837
	$ 3,055,513	($ 35,220)	($ 301,258)	$ 2,719,035
遞延所得稅負債				
暫時性差異				
確定福利計畫	$ 1,831,328	($ 75,011)	$ -	$ 1,756,317
土地增值稅	94,986	-	-	94,986
遞延紅利積點收入	30,690	(2,147)	-	28,543
未實現兌換淨益	499	580	-	1,079
	$ 1,957,503	($ 76,578)	$ -	$ 1,880,925

(五) 本公司無未於資產負債表中認列為遞延所得稅資產之可減除暫時性差異。

(六) 所得稅核定情形

本公司截至 106 年度止之所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。

三十、每股盈餘

用以計算每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

本年度淨利

	109年度	108年度
用以計算基本每股盈餘之淨利	$ 33,406,130	$ 32,788,546
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
子公司員工認股權及員工酬勞	(7,241)	(3,617)
用以計算稀釋每股盈餘之淨利	$ 33,398,889	$ 32,784,929

股　　數　　單位：仟股

	109年度	108年度
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	7,757,447	7,757,447
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	7,108	7,862
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	7,764,555	7,765,309

因本公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞，計算稀釋每股盈餘時，假設員工酬勞將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。於次年度決議員工酬勞發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

三一、現金流量資訊

除已於其他附註揭露者外，本公司非現金交易之投資及籌資活動如下：

投資活動

	109年度	108年度
不動產、廠房及設備增加	$24,624,730	$21,310,261
其他應付款淨變動	(1,884,118)	1,116,812
取得不動產、廠房及設備	$22,740,612	$22,427,073
投資性不動產增加	$ 1,359,502	$ 523
資產交換換入投資性不動產（附註十四）	(1,305,067)	-
取得投資性不動產	$ 54,435	$ 523
無形資產增加	$48,539,599	$ 283,792
其他資產淨變動	(1,000,000)	-
取得無形資產	$47,539,599	$ 283,792
處分不動產、廠房及設備淨額	$ 297,161	$ 80,220
處分不動產、廠房及設備淨（損）益	1,435,864	(29,229)
資產交換換入投資性不動產（附註十四）	(1,305,067)	-
其他應付款淨變動	(79,986)	-
其他金融資產淨變動	(31,032)	-
處分不動產、廠房及設備價款	$ 316,940	$ 50,991

籌資活動

	109年1月1日	籌資活動現金流量	非現金之變動 新增租賃	非現金之變動 其他	營業活動現金流量－支付利息	109年12月31日
租賃負債	$8,695,214	($3,287,475)	$3,468,664	($ 195,892)	($ 59,864)	$8,620,647

	108年1月1日	籌資活動現金流量	非現金之變動 新增租賃	非現金之變動 其他	營業活動現金流量－支付利息	108年12月31日
租賃負債	$9,181,564	($3,306,322)	$3,324,178	($ 444,045)	($ 60,161)	$8,695,214

三二、資本風險管理

本公司進行資本管理以確保能夠於繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，以使股東報酬極大化。

本公司資本結構係由本公司之債務及權益組成。

本公司需配合相關主管機關之最低實收資本額要求，以符合法規規定。

本公司主要管理階層得視需要重新檢視本公司資本結構，其檢視內容包括考量各類資本之成本及相關風險。本公司依據主要管理階層之建議，將藉由支付股利、發行新股、買回股份及發行新債或償付舊債等方式平衡其整體資本結構。

三三、金融工具

(一) 公允價值之資訊

公允價值衡量指引中建立衡量公允價值之架構，其衡量方式依照公允價值可觀察之程度分為第一至三級：

- 第一級公允價值衡量：係指活絡市場相同資產或負債之公開報價（未經調整）。
- 第二級公允價值衡量：係指除第一級之公開報價外，以屬於該資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）可觀察之輸入值推導公允價值。
- 第三級公允價值衡量：係指評價技術係非以可觀察市場資料為基礎之資產或負債之輸入值（不可觀察之輸入值）推導公允價值。

1. 非按公允價值衡量（但需揭露公允價值）之金融工具

除詳列於下表者外，本公司管理階層認為非按公允價值衡量之金融資產及金融負債之帳面金額趨近其公允價值或其公允價值無法可靠衡量。

	109年12月31日		108年12月31日	
	帳面金額	公允價值	帳面金額	公允價值
金融負債				
按攤銷後成本衡量之金融負債				
應付公司債	$19,980,272	$20,078,098	$ -	$ -

應付公司債之公允價值以第二等級輸入值衡量。該評價係以財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心於報導期間結束日之加權平均百元價計算公允價值。

2. 以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

109 年 12 月 31 日

	第一級	第二級	第三級	合計
避險之金融資產	$ -	$ 1,752	$ -	$ 1,752
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
衍生工具	$ -	$ 2,271	$ -	$ 2,271
未上市（櫃）股票	-	-	677,202	677,202
	$ -	$ 2,271	$ 677,202	$ 679,473
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
上市股票	$2,610,501	$ -	$ -	$2,610,501
未上市（櫃）股票	-	-	4,293,178	4,293,178
	$2,610,501	$ -	$4,293,178	$6,903,679

108 年 12 月 31 日

	第一級	第二級	第三級	合計
避險之金融資產	$ -	$ 327	$ -	$ 327
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
未上市（櫃）股票	$ -	$ -	$ 778,105	$ 778,105
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
上市股票	$2,388,416	$ -	$ -	$2,388,416
未上市（櫃）股票	-	-	4,534,899	4,534,899
	$2,388,416	$ -	$4,534,899	$6,923,315

（接次頁）

（承前頁）

	第一級	第二級	第三級	合計
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
衍生工具	$ -	$ 228	$ -	$ 228

109 及 108 年度無第一級與第二級公允價值衡量間移轉之情形。

金融工具以第三級公允價值衡量之調節如下：

109 年度

金融資產	透過損益按公允價值衡量	透過其他綜合損益按公允價值衡量	合計
109 年 1 月 1 日餘額	$ 778,105	$ 4,534,899	$ 5,313,004
本年度由採用權益法之投資轉入	-	1,282	1,282
認列於損益（其他利益及損失）	(100,903)	-	(100,903)
認列於其他綜合損益（透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益）	-	(243,003)	(243,003)
109 年 12 月 31 日餘額	$ 677,202	$ 4,293,178	$ 4,970,380
109 年度未實現損益	($ 100,903)		

108 年度

金融資產	透過損益按公允價值衡量	透過其他綜合損益按公允價值衡量	合計
108 年 1 月 1 日餘額	$ 517,362	$ 3,633,210	$ 4,150,572
本年度取得	300,000	-	300,000
認列於損益（其他利益及損失）	(39,257)	-	(39,257)
認列於其他綜合損益（透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益）	-	910,856	910,856
被投資公司退回股款	-	(9,167)	(9,167)
108 年 12 月 31 日餘額	$ 778,105	$ 4,534,899	$ 5,313,004
108 年度未實現損益	($ 39,257)		

第二級金融資產及金融負債之公允價值係依下列方式決定：

(1) 具標準條款與條件並於活絡市場交易之金融工具公允價值係參照市場報價決定。

(2) 衍生工具係按期末之可觀察遠期匯率及合約所訂匯率估計未來現金流量，並以可反映各交易對方信用風險之折現率分別折現。

國內外未上市（櫃）權益投資屬第三級金融資產，係以市場法參考於活絡市場交易之同業公司股價淨值比等指標或採資產法衡量其公允價值。重大不可觀察輸入值如下，當流動性折價或非控制權益折價減少時，該等投資公允價值將會增加。

	109年12月31日	108年12月31日
流動性折價	20%	20%
非控制權益折價	25%	25%

若為反映合理可能之替代假設而變動下列輸入值，在所有其他輸入值維持不變之情況下，將使權益投資公允價值增加之金額如下；當相關折價增加時，權益投資公允價值減少之金額將為同等金額之負數。

	109年12月31日	108年12月31日
流動性折價		
減少 5%	$ 310,649	$ 332,063
非控制權益折價		
減少 5%	$ 46,906	$ 53,585

(二) 金融工具之種類

	109年12月31日	108年12月31日
金融資產		
透過損益按公允價值衡量		
強制透過損益按公允價值衡量	$ 679,473	$ 778,105
避險之金融資產	1,752	327
按攤銷後成本衡量（註1）	44,806,233	55,772,774
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	6,903,679	6,923,315

（接次頁）

（承前頁）

	109年12月31日	108年12月31日
金融負債		
透過損益按公允價值衡量		
持有供交易	$ -	$ 228
按攤銷後成本衡量（註2）	58,305,555	30,394,827

註1：餘額係包含現金及約當現金、應收票據及帳款、應收關係人款項、其他金融資產及存出保證金（帳列其他資產）等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註2：餘額係包含應付短期票券、應付票據及帳款、應付關係人款項、部分其他應付款、存入保證金及應付公司債等按攤銷後成本衡量之金融負債。

(三) 財務風險管理目的與政策

本公司主要金融工具包括權益投資、應收帳款、應付帳款、租賃負債、應付短期票券及應付公司債等。本公司之財務管理部門係為各業務單位提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之內部風險報告監督及管理本公司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險（包含匯率風險、利率風險及其他價格風險）、信用風險及流動性風險。

本公司透過衍生金融工具規避暴險，以減輕該等風險之影響。衍生金融工具之運用受董事會通過之政策所規範，其目的為有效管理因營業或投資因匯率等變動因素所產生之風險。內部人員持續地針對政策之遵循與暴險額度進行複核。本公司並未以投機目的而進行金融工具（包括衍生金融工具）之交易。

本公司必須將重大風險事件及相關風險應變計畫及行動方案等資訊，及時且主動向審計委員會通報，並視需要依審計委員會之決議向董事會報告。

1. 市場風險

本公司之營運活動使本公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險（參閱下述(1)）以及利率變動風險（參閱下述(2)）。本公司以遠期外匯合約規避外幣資產及負債因匯率波動產生之風險。

本公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

(1) 匯率風險

本公司於資產負債表日之外幣計價貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額如下：

	109年12月31日	108年12月31日
資　產		
美　元	$ 697,597	$ 3,398,099
歐　元	11,883	10,618
新　幣	62	69
日　幣	482	539
港　幣	68,707	186
負　債		
美　元	503,192	3,772,682
歐　元	954,040	206,447
新　幣	1,046,395	1,260,190
日　幣	7,483	6,271
港　幣	7,559	14,185

本公司於資產負債表日具匯率風險暴險之衍生工具帳面金額如下：

	109年12月31日	108年12月31日
資　產		
歐　元	$ 3,902	$ 327
美　元	121	-
負　債		
歐　元	-	228

敏感度分析

本公司主要受到美元、歐元、新幣、日幣及港幣等上表所列貨幣匯率波動之影響。

下表詳細說明當功能性貨幣對各攸關外幣之匯率增加及減少 5%時，本公司之敏感度分析。5%係為本公司內部向主要管理階層報告匯率風險時所使用之敏感度比率，亦代表管理階層對外幣匯率之合理可能變動範圍之評估。敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目及遠期外匯合約。下表之正數／負數係表示當功能性貨幣相對於各相關貨幣貶值 5%時，將使稅前淨利或權益增加／減少之金額。

	109年度	108年度
損　益		
貨幣性資產及負債（註i）		
美　元	$ 9,720	($ 18,729)
歐　元	(47,108)	(9,791)
新　幣	(52,317)	(63,006)
日　幣	(350)	(287)
港　幣	3,057	(700)
衍生工具（註ii）		
歐　元	2,627	2,519
美　元	(18,512)	-
權　益		
衍生工具（註iii）		
歐　元	10,210	4,195

註：(i) 主要源自於本公司於資產負債表日尚流通在外之外幣計價應收、應付款項。

(ii) 源自於遠期外匯合約。

(iii) 源自於指定為現金流量避險之衍生工具公允價值變動。

當功能性貨幣相對於各相關外幣升值5%時，其對稅前淨利或權益之影響將為上表同金額之反向影響。

(2) 利率風險

本公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	109年12月31日	108年12月31日
具公允價值利率風險		
－金融資產	$16,006,853	$23,072,032
－金融負債	35,600,117	8,695,214
具現金流量利率風險		
－金融資產	2,855,144	2,414,392

敏感度分析

下列敏感度分析係依非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而定。本公司內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少 25 基點，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 25 基點，在所有其他變數維持不變之情況下，本公司 109 及 108 年度之稅前淨利將分別增加／減少 7,138 仟元及 6,036 仟元，主要係因本公司之變動利率金融資產之暴險。

(3) 其他價格風險

本公司因持有其他企業之權益而產生權益價格暴險。該等投資非持有供交易而係屬策略性投資。本公司管理階層藉由持有不同風險投資組合以管理風險。此外，本公司指派財務及投資等相關管理部門監督價格風險。

敏感度分析

下列敏感度分析係依資產負債表日之權益價格暴險進行。

若權益價格上漲／下跌 5%，109 年度稅前損益及稅前其他綜合損益將因透過損益按公允價值衡量及透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產公允價值變動分別增加／減少 33,860 仟元及 345,184 仟元。108 年度稅前損益及稅前其他綜合損益將因透過損益按公允價值衡量及透過其他綜合損益按

公允價值衡量之金融資產公允價值變動分別增加／減少 38,905 仟元及 346,166 仟元。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成本公司財務損失之風險。截至資產負債表日止，本公司可能因交易對方未履行義務之最大信用風險暴險主要係來自於個體資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

本公司於每期末流通在外之應收帳款金額重大，其中大部分款項並未取得擔保品或信用保證。為減輕信用風險，本公司採行強化授信評估及控管整體風險等持續性之防治欠費措施，以確保及監控應收款項之按時回收。雖然本公司訂有相關程序監督管理並降低應收帳款之信用風險，但並不能保證該程序可以完全有效排除信用風險並避免損失。在經濟狀況惡化情況下，此類信用風險暴險程度將會增加。

本公司之客戶群廣大且相互無關聯，故信用風險之集中度有限。

3. 流動性風險

本公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應本公司營運並減輕現金流量波動之影響。

(1) 流動性及利率風險表

下表係本公司已約定還款期間之非衍生金融負債剩餘合約到期分析，係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。

109 年 12 月 31 日

	加權平均有效利率（%）	要求即付或短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個月至 1 年	1 至 5 年	5 年以上	合計
非衍生金融負債							
無附息負債	-	$ 33,632,660	$ -	$ 2,020,848	$ 4,722,280	$ -	$ 40,375,788
固定利率工具	0.50	7,000,000	-	-	8,800,000	11,200,000	27,000,000
		$ 40,632,660	$ -	$ 2,020,848	$ 13,522,280	$ 11,200,000	$ 67,375,788

租賃負債到期分析之資訊如下：

	短於 1 年	1 至 3 年	3 至 5 年	5 年以上	合計
租賃負債	$2,946,519	$3,799,518	$1,603,147	$ 391,240	$8,740,424

108 年 12 月 31 日

	加權平均有效利率（%）	要求即付或短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個月至 1 年	1 至 5 年	5 年以上	合計
非衍生金融負債							
無附息負債	-	$32,737,082	$ -	$ 2,249,737	$ 4,653,517	$ -	$39,640,336

租賃負債到期分析之資訊如下：

	短於 1 年	1 至 3 年	3 至 5 年	5 年以上	合計
租賃負債	$2,948,276	$3,815,757	$1,456,469	$ 614,828	$8,835,330

下表係本公司針對衍生金融工具所作之流動性分析，就採總額交割之衍生工具，係以未折現之總現金流入及流出為基礎編製。

109 年 12 月 31 日

	要求即付或短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個月至 1 年	1 至 5 年	合計
總額交割					
遠期外匯合約					
一流入	$ -	$ 620,579	$ -	$ -	$ 620,579
一流出	-	616,556	-	-	616,556
	$ -	$ 4,023	$ -	$ -	$ 4,023

108 年 12 月 31 日

	要求即付或短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個月至 1 年	1 至 5 年	合計
總額交割					
遠期外匯合約					
一流入	$ -	$ 135,075	$ -	$ -	$ 135,075
一流出	-	134,976	-	-	134,976
	$ -	$ 99	$ -	$ -	$ 99

(2) 融資額度

	109年12月31日	108年12月31日
無擔保銀行借款及商業本票額度		
一已動用金額	$ 7,000,000	$ -
一未動用金額	53,000,000	40,000,000
	$ 60,000,000	$ 40,000,000

三四、關係人交易

本公司為政府持有重大股份之公司，並以一般交易條件提供固定網路、行動通信、網際網路及加值通信暨其他通信服務予其他政府關係個體。除已於其他或本附註揭露者外，上述與其他政府關係個體交易之個別金額或彙總金額均不重大，故未揭露相關交易金額，惟其相關收入及成本均已入帳。

(一) 關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本公司之關係
神腦國際企業股份有限公司	本公司之子公司
光世代建設開發股份有限公司	本公司之子公司
Donghwa Telecom Co., Ltd.	本公司之子公司
Chunghwa Telecom Singapore Pte., Ltd.	本公司之子公司
中華系統整合股份有限公司	本公司之子公司
中華投資股份有限公司	本公司之子公司
是方電訊股份有限公司	本公司之子公司
中華黃頁多媒體整合行銷股份有限公司	本公司之子公司
Prime Asia Investments Group Ltd. (B.V.I.)	本公司之子公司
春水堂科技娛樂股份有限公司	本公司之子公司
Chunghwa Telecom Global, Inc.	本公司之子公司
Chunghwa Telecom Vietnam Co., Ltd.	本公司之子公司
智趣王數位科技股份有限公司	本公司之子公司
Chunghwa Telecom Japan Co., Ltd.	本公司之子公司
中華碩銓科技股份有限公司	本公司之子公司
宏華國際股份有限公司	本公司之子公司
中華立鼎光電股份有限公司	本公司之子公司
Chunghwa Telecom (Thailand) Co., Ltd.	本公司之子公司
中華資安國際股份有限公司	本公司之子公司
資拓宏宇國際股份有限公司	本公司之子公司（註1）
Senao International (Samoa) Holding Ltd.	本公司之孫公司
優仕股份有限公司	本公司之孫公司
暐固科技股份有限公司	本公司之孫公司
優銳資訊有限公司	本公司之孫公司
優邑資訊有限公司	本公司之孫公司
神揚保險代理人股份有限公司	本公司之孫公司
神暘保險代理人股份有限公司	本公司之孫公司
暐恩科技股份有限公司	本公司之孫公司

（接次頁）

（承前頁）

關係人名稱	與本公司之關係
領航電信股份有限公司	本公司之孫公司
Chief International Corp.	本公司之孫公司
上海是泰網絡科技有限公司	本公司之孫公司
中華精測科技股份有限公司	本公司之孫公司
Chunghwa Precision Test Tech. USA Corporation	本公司之孫公司
CHPT Japan Co., Ltd.	本公司之孫公司
Chunghwa Precision Test Tech. International, Ltd.	本公司之孫公司
Senao International HK Limited	本公司之孫公司
神腦商貿（福建）有限公司	本公司之孫公司
神璽商貿（上海）有限公司	本公司之孫公司
神腦商貿（江蘇）有限公司	本公司之孫公司
中華興達股份有限公司	本公司之孫公司
上海立華信息科技有限公司	本公司之孫公司
上海台華電子科技有限公司	本公司之孫公司
蘇州晶測科技有限公司	本公司之孫公司
桃園亞矽創新股份有限公司	本公司之孫公司
Infoexplorer International Co., Ltd.	本公司之孫公司
IISI Investment Co., Ltd.	本公司之孫公司
榮利科技股份有限公司	本公司之孫公司
International Integrated Systems (Hong Kong) Limited	本公司之孫公司
Leading Tech Co., Ltd.	本公司之孫公司
Leading Systems Co., Ltd.	本公司之孫公司
資拓宏宇（上海）信息科技有限公司	本公司之孫公司
卉宇（上海）企業管理諮詢有限公司	本公司之孫公司
台灣國際標準電子股份有限公司	關聯企業
台灣碩網網路娛樂股份有限公司	關聯企業
願境網訊股份有限公司	關聯企業
勤崴國際科技股份有限公司	關聯企業
點鑽整合行銷股份有限公司	關聯企業（註2）
Viettel-CHT Co., Ltd.	關聯企業
群信行動數位科技股份有限公司	關聯企業
台灣港務國際物流股份有限公司	關聯企業
中華網家一號股份有限公司	關聯企業
基石創新創業投資股份有限公司	關聯企業
將來商業銀行股份有限公司	關聯企業
中華東南亞控股股份有限公司	合資

（接次頁）

（承前頁）

關係人名稱	與本公司之關係
域動行銷股份有限公司	子公司中華黃頁多媒體整合行銷公司之關聯企業
ST-2 Satellite Ventures Pte., Ltd.	子公司 Chunghwa Telecom Singapore Pte., Ltd.之關聯企業
其他關係人	
財團法人中華電信基金會	受本公司捐贈金額達該基金會實收基金總額三分之一以上
中華郵政股份有限公司	與中華電信公司同為政府關係個體

註1：資拓宏宇國際公司原為關聯企業，自109年7月1日起轉列為子公司，請參閱附註十三之說明。

註2：點鑽整合行銷公司原為關聯企業，因本公司未參與該公司109年10月現金增資，致對其喪失重大影響而非屬本公司之關係人，請參閱附註十三之說明。

(二) 本公司與關係人間之交易條件，除無相關同類交易可循，其交易條件係由雙方協商決定外，其餘交易條件與非關係人並無重大差異。關係人間之交易揭露如下：

1. 營業交易

	營業收入	
	109年度	108年度
子公司	$ 4,460,961	$ 3,587,663
關聯企業	1,385,767	201,078
其他關係人	3,480	3,728
	$ 5,850,208	$ 3,792,469

	營業成本及費用	
	109年度	108年度
子公司	$ 9,164,958	$ 9,070,165
關聯企業	708,563	924,410
其他關係人	51,700	57,700
	$ 9,925,221	$10,052,275

2. 非營業交易

	營業外收入（支出）	
	109年度	108年度
子公司	$ 825	$ 13,091
關聯企業	(8,895)	257
	($ 8,070)	$ 13,348

3. 資產負債表日之應收關係人款項餘額如下：

	109年12月31日	108年12月31日
子公司	$ 1,135,699	$ 781,356
關聯企業	204,845	4,209
其他關係人	6	5
	$ 1,340,550	$ 785,570

4. 資產負債表日之合約負債－流動屬關係人交易餘額如下：

	109年12月31日	108年12月31日
關聯企業	$ 182,857	$ -

5. 資產負債表日之應付關係人款項餘額如下：

	109年12月31日	108年12月31日
子公司	$ 2,743,831	$ 3,021,896
關聯企業	636,657	641,817
	$ 3,380,488	$ 3,663,713

6. 資產負債表日之存入保證金屬關係人交易餘額如下：

	109年12月31日	108年12月31日
子公司	$ 30,729	$ 10,477
關聯企業	2,066	5,035
	$ 32,795	$ 15,512

7. 本公司向關係人購買不動產、廠房及設備之交易金額如下：

	109年度	108年度
子公司	$ 515,718	$ 874,373
關聯企業	375,469	241,626
	$ 891,187	$ 1,115,999

8. 本公司向中華郵政公司處分不動產、廠房及設備及投資性不動產之交易資訊如下：

	處分價款		處分（損）益	
	109年度	108年度	109年度	108年度
其他關係人	$ 385,760	$ -	$ 310,205	$ -

9. 承租協議

本公司於 99 年 3 月 12 日與新加坡 ST-2 Satellite Ventures Pte., Ltd.簽署 ST-2 衛星轉頻器租賃契約，約定自 ST-2 衛星正式營運起 15 年為租賃期間，契約總價款約 6,000,000 仟元（SGD260,723 仟元），已於租賃開始日前支付租金 3,067,711 仟元，剩餘金額於 ST-2 衛星開始營運後按年支付。ST-2 衛星已於 100 年 5 月完成發射，並已於 100 年 8 月正式營運。

本公司對 ST-2 Satellite Ventures Pte., Ltd.於資產負債表日之租賃負債餘額如下：

	109年12月31日	108年12月31日
租賃負債－流動	$ 182,187	$ 188,271
租賃負債－非流動	816,610	1,023,889
	$ 998,797	$ 1,212,160

109 及 108 年度認列租賃負債利息費用分別為 8,895 仟元及 10,887 仟元。

(三) 對主要管理階層之薪酬

	109年度	108年度
短期員工福利	$ 67,048	$ 66,341
退職後福利	4,613	5,578
	$ 71,661	$ 71,919

董事及主要管理階層之薪酬係由薪資報酬委員會依照績效決定。

三五、重大或有負債及未認列之合約承諾

除其他附註另有說明者外，本公司於 109 年 12 月 31 日有下列重大承諾及或有事項：

(一) 已簽約之購置電信相關存貨、線路及機械設備計約 25,567,736 仟元。

(二) 本公司配合台北市政府推動共同管道建設成立基金，經核定應籌撥 2,000,000 仟元，85 年 8 月 15 日已撥 1,000,000 仟元，帳列其他金融資產－非流動，餘額 1,000,000 仟元俟共同管道工程開工後週轉基金不足時，再視台北市政府通知撥款。

(三) 本公司承諾於持有將來商業銀行公司超過 25%之股權時，倘該公司有財務困難或其資本適足性未能符合相關法規之情形，本公司將提供相關財務支援，以協助該公司財務健全。

三六、其他事項

本公司就新型冠狀病毒肺炎疫情造成之經濟影響進行評估，經評估截至本個體財務報告通過發布日止，對本公司並未有重大影響。本公司將持續觀察相關疫情並評估其影響。

三七、具重大影響之外幣資產及負債資訊

本公司具重大影響之外幣資產及負債資訊如下：

單位：各外幣／新台幣仟元

	109年12月31日		
	外幣	匯率	新台幣
外幣資產			
貨幣性項目			
美元	$ 24,494	28.48	$ 697,597
歐元	339	35.02	11,883
新幣	3	21.56	62
日幣	1,744	0.276	482
港幣	18,706	3.673	68,707
非貨幣性項目			
採用權益法之投資			
美元	49,724	28.48	1,416,152
港幣	404,643	3.673	1,486,252
日幣	326,093	0.276	90,099
越南盾	409,377,361	0.0011	454,409

（接次頁）

（承前頁）

	109年12月31日		
	外幣	匯率	新台幣
人民幣	$ 37,268	4.377	$ 163,121
泰銖	115,281	0.9556	110,163
外幣負債			
貨幣性項目			
美元	17,668	28.48	503,192
歐元	27,243	35.02	954,040
新幣	48,534	21.56	1,046,395
日幣	27,083	0.276	7,483
港幣	2,058	3.673	7,559

	108年12月31日		
	外幣	匯率	新台幣
外幣資產			
貨幣性項目			
美元	$ 113,346	29.98	$ 3,398,099
歐元	316	33.59	10,618
新幣	3	22.28	69
日幣	1,954	0.276	539
港幣	48	3.849	186
非貨幣性項目			
採用權益法之投資			
美元	42,782	29.98	1,282,608
港幣	422,835	3.849	1,627,491
日幣	277,417	0.276	76,567
越南盾	354,492,164	0.0012	414,756
人民幣	42,506	4.31	182,989
泰銖	113,123	1.0098	114,231
外幣負債			
貨幣性項目			
美元	125,840	29.98	3,772,682
歐元	6,146	33.59	206,447
新幣	56,561	22.28	1,260,190
日幣	22,720	0.276	6,271
港幣	3,685	3.849	14,185

本公司於 109 及 108 年度未實現外幣兌換損益分別為損失 15,703 仟元及利益 8,315 仟元。由於外幣交易之功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣別揭露兌換損益。

三八、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人：無。
2. 為他人背書保證：附表一。
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資部分）：附表二。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上：附表三。
5. 取得不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上：附表四。
6. 處分不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上：附表五。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上：附表六。
8. 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上：附表七。
9. 被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊（不包含大陸被投資公司）：附表八。
10. 從事衍生工具交易：請參閱附註七、十九及三三。

(三) 大陸投資資訊：附表九。

(四) 主要股東資訊：附表十。

三九、部門資訊

本公司分為以下應報導部門，各部門係提供不同產品或勞務之策略事業單位，並分別予以管理。各類部門資訊會定期提供予本公司總執行長，用以分配資源及評量部門績效。本公司主要係以收入及稅前淨利作為部門績效之評估基礎。本公司之應報導部門如下：

(一) 國內固定通信部門：提供市內網路、長途網路及寬頻接取等相關服務。

(二) 行動通信部門：提供行動通信及手機銷售等相關服務。

(三) 網際網路部門：提供 HiNet 上網等相關服務。

(四) 國際固定通信部門：提供國際網路等相關服務。

(五) 其他部門：主要係提供非電信業務及未分攤至其他應報導部門之相關營業活動。

本公司考量以下因素後將部份營運部門彙總為一營運部門：(1)具有相似之經濟特性，如相似之長期銷貨毛利；(2)相似之產品及勞務性質；(3)相似之產品製程；(4)相似產品及勞務之客戶類型或類別；及(5)相似之勞務提供方法。

本公司各營運部門之會計政策與附註三所述之重大會計政策相同。

(一) 部門收入與營運結果

本公司繼續營業單位之收入與營運結果依應報導部門分析如下：

109 年度

	國內固定通信	行動通信	網際網路	國際固定通信	其他	總計
收入						
來自外部客戶收入	$ 69,787,891	$ 72,132,979	$ 29,623,809	$ 6,841,292	$ 236,856	$178,622,827
部門間收入	15,610,387	1,009,495	3,489,556	1,675,274	19,371	21,804,083
部門收入	$ 85,398,278	$ 73,142,474	$ 33,113,365	$ 8,516,566	$ 256,227	200,426,910
內部沖銷						(21,804,083)
收入						$178,622,827
部門營業成本及費用	$ 63,452,258	$ 52,242,328	$ 14,043,381	$ 6,843,254	$ 4,116,236	$140,697,457
部門稅前淨利（損）	$ 22,504,443	$ 8,568,040	$ 12,204,370	$ 674,697	($ 3,068,121)	$ 40,883,429

108 年度

	國內固定通信	行動通信	網際網路	國際固定通信	其他	總計
收入						
來自外部客戶收入	$ 66,027,403	$ 74,880,047	$ 27,889,068	$ 10,282,592	$ 242,728	$179,321,838
部門間收入	15,868,086	1,157,136	3,670,450	1,690,231	12,275	22,398,178
部門收入	$ 81,895,489	$ 76,037,183	$ 31,559,518	$ 11,972,823	$ 255,003	201,720,016
內部沖銷						(22,398,178)
收入						$179,321,838
部門營業成本及費用	$ 59,888,575	$ 53,854,703	$ 13,057,785	$ 10,154,672	$ 4,003,655	$140,959,390
部門稅前淨利（損）	$ 20,795,017	$ 9,644,680	$ 11,561,837	$ 610,811	($ 2,349,753)	$ 40,262,592

(二) 其他部門資訊

其他經主要營運決策者複核或定期提供予主要營運決策者之資訊：

109 年度

	國內固定通信	行動通信	網際網路	國際固定通信	其他	總計
採用權益法認列子公司、關聯企業及合資損益之份額	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,216,137	$ 1,216,137
利息收入	$ 13,151	$ 252	$ 1,283	$ 1,368	$ 36,835	$ 52,889
利息費用	$ 6,060	$ 45,355	$ 892	$ 9,059	$ 110,292	$ 171,658
折舊及攤銷	$ 14,249,950	$ 22,046,689	$ 2,680,473	$ 1,298,905	$ 307,397	$ 40,583,414
資本支出金額	$ 11,482,779	$ 8,813,389	$ 1,319,687	$ 685,941	$ 438,816	$ 22,740,612
處分不動產、廠房及設備淨利益	$ 1,435,864	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,435,864
處分投資性不動產淨利益	$ 151,357	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 151,357
投資性不動產減損損失迴轉利益	$ 27,066	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 27,066

108 年度

	國內固定通信	行動通信	網際網路	國際固定通信	其他	總計
採用權益法認列子公司、關聯企業及合資損益之份額	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,440,326	$ 1,440,326
利息收入	$ 15,156	$ 429	$ 1,305	$ 3,384	$ 136,825	$ 157,099
利息費用	$ 5,076	$ 44,058	$ 1,638	$ 10,927	$ 174	$ 61,873
折舊及攤銷	$ 14,841,890	$ 20,924,992	$ 2,915,995	$ 1,389,964	$ 218,524	$ 40,291,365
資本支出金額	$ 12,070,922	$ 7,755,829	$ 1,263,403	$ 982,893	$ 354,026	$ 22,427,073
投資性不動產減損損失迴轉利益	$ 56,617	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 56,617
其他資產減損損失	$ 13,191	$ -	$ 13,191	$ -	$ 17,589	$ 43,971

(三) 主要產品及勞務之收入

	109年度	108年度
行動通信及加值業務收入	$ 60,396,292	$ 62,808,959
市內及長途網路業務收入	26,495,555	27,949,534
寬頻接取及國內電路出租業務收入	22,500,492	22,180,256
數據網路業務收入	20,017,339	19,637,375
商品銷售收入	13,310,782	13,609,662
國際網路及電路出租業務收入	3,367,177	6,513,830
其他營業收入	32,535,190	26,622,222
	$178,622,827	$179,321,838

(四) 地區別資訊

本公司之收入主要係來自國內，來自國外之收入主要係對其他電信業者之國際語音及數據電路出租收入。有關本公司收入之地區別資訊如下：

	109年度	108年度
國　內	$175,571,237	$172,531,947
國　外	3,051,590	6,789,891
	$178,622,827	$179,321,838

本公司於國外未有重大之非流動資產。

(五) 重要客戶資訊

截至 109 年及 108 年 12 月 31 日止，本公司對任一客戶銷貨無達營業收入 10%以上者。

中華電信股份有限公司

為他人背書保證

民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一

單位：新台幣仟元

編號（註一）	背書保證者公司名稱	被背書保證對象		對單一企業背書保證之限額	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	備註
		公司名稱	關係（註二）											
1	神腦國際公司	暐固科技公司	2	$ 591,338	$ 300,000	$ 300,000	$ 300,000	$ -	5.07	$ 2,956,690	是	否	否	註三及四
		暐恩科技公司	2	591,338	100,000	100,000	100,000	-	1.69	2,956,690	是	否	否	註三及四

註一：母公司及其子公司為他人背書保證編號如下：

1.母公司為 0。

2.子公司依公司別由阿拉伯數字 1 開始編號。

註二：背書保證者與被背書保證對象之關係如下：

1.有業務往來之公司。

2.公司直接及間接持有表決權之股份超過 50%之公司。

3.直接及間接對公司持有表決權之股份超過 50%之公司。

4.公司直接及間接持有表決權股份達 90%以上之公司間。

5.基於承攬工程需要之同業間或共同起造人間依合約規定互保之公司。

6.因共同投資關係由全體出資股東依其持股比率對其背書保證之公司。

7.同業間依消費者保護法規範從事預售屋銷售合約之履約保證連帶擔保。

註三：對單一企業背書保證之限額，係以子公司神腦國際最近期財務報告之股權淨值 10%為限。

註四：背書保證最高限額，係以子公司神腦國際最近期財務報告之股權淨值 50%為限。

中華電信股份有限公司

期末持有有價證券情形

民國 109 年 12 月 31 日

附表二

單位：新台幣仟元

持有之公司	有價證券種類	有價證券名稱	與有價證券發行人之關係	帳列項目	期末 單位數（仟股或仟單位）	期末 帳面金額（註一）	期末 持股比率（%）	期末 公允價值	備註
中華電信公司	股票	台北金融大樓	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	172,927	$ 4,163,227	12	$ 4,163,227	—
	股票	Innovation Works Development Fund, L.P.	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	236,107	4	236,107	—
	股票	台灣工銀貳創業投資公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	5,252	17,084	17	17,084	—
	股票	全球一動公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	7,617	-	3	-	—
	股票	Innovation Works Limited	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	1,000	3,698	2	3,698	—
	股票	榮電公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	4,765	-	10	-	—
	股票	台灣行動支付公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	1,200	4,324	2	4,324	—
	股票	台杉水牛投資公司	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	600,000	441,095	13	441,095	—
	股票	中華航空公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	216,639	2,610,501	4	2,610,501	註二
	股票	4 Gamers Entertainment Inc.	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	136	103,556	19.9	103,556	—
	股票	點鑽整合行銷公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	246	1,289	4	1,289	—
神腦國際公司	股票	台大創新育成公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	1,200	9,444	9	9,444	—
	股票	點鑽整合行銷公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	109	573	2	573	—
是方電訊公司	股票	三通網資訊公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	374	1,220	10	1,220	—
	股票	大聯大投資控股公司	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	9	448	-	448	註二

（接次頁）

（承前頁）

持有之公司	有價證券種類	有價證券名稱	與有價證券發行人之關係	帳列項目	期末				備註
					單位數（仟股或仟單位）	帳面金額（註一）	持股比率（%）	公允價值	
	股票	大聯大投資控股公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	1,736	$ 86,974	-	$ 86,974	註二
	股票	台中商業銀行公司	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	662	7,178	-	7,178	註二
中華投資公司	股票	智同科技公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	4,571	127,431	11	127,431	—
	股票	愛唱久久	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	10,000	-	7	-	—
	股票	寶德電化材科技公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	20,000	-	2	-	—
	股票	百聿數碼公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	2,000	56,700	7	56,700	註二
中華興達公司	股票	志品（福州）技術工程公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	7,153	5	7,153	—

註一：係以公允價值評價調整後之帳面餘額列示。

註二：公允價值係按 109 年 12 月 31 日收盤價計算。

中華電信股份有限公司

累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣3億元或實收資本額20%以上

民國109年1月1日至12月31日

附表三

單位：新台幣仟元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列項目	交易對象	關係	期初		買入		賣出				期末	
					單位數（仟股或仟單位）	金額	單位數（仟股或仟單位）	金額	單位數（仟股或仟單位）	售價	帳面成本	處分利益	單位數（仟股或仟單位）	金額
中華電信公司	股票 中華航空公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	—	—	263,622	$ 3,092,287 （註）	-	$ -	46,983	$ 567,797	$ 551,111 （註）	$ 16,686	216,639	$ 2,541,176 （註）

註：係以未依公允價值調整之原始投資金額列示。

中華電信股份有限公司

取得不動產之金額達新臺幣3億元或實收資本額20%以上

民國109年1月1日至12月31日

附表四

單位：新台幣仟元

取得不動產之公司	財產名稱	事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定之參考依據	取得目的及使用情形	其他約定事項
							所有人	與發行人之關係	移轉日期	金額			
中華電信公司	辦公大樓座落土地	109.5.6	$3,243,689	尚有$1,056,680待支付	交通部	主要股東	無	無	無	無	依國產署評定結果	營運使用	—
	房屋大樓	109.10.6	1,305,067	不適用（註）	冠德建設股份有限公司	—	不適用	不適用	不適用	不適用	依不動產估價報告書	出租使用	—
中華精測科技公司	建物機電及裝修工程	109.7.3~109.10.5	173,120	依工程進度驗收後，月結電匯付款	互助營造股份有限公司	—	不適用	不適用	不適用	不適用	招標，比價及議價	生產使用	—

註：本案係公辦都市更新案資產交換換入建物，詳情請參閱附註十四。

中華電信股份有限公司

處分不動產之金額達新臺幣3億元或實收資本額20%以上

民國109年1月1日至12月31日

附表五

單位：新台幣仟元

處分不動產之公司	財產名稱	事實發生日	原取得日期	帳面金額	交易金額	價款收取情形	處分損益	交易對象	關係	處分目的	價格決定之參考依據	其他約定事項
中華電信公司	土地	109.8.5	106.12.20、93.7.7、93.12.16	$ 75,555	$ 385,760	已收取	$ 310,205	中華郵政股份有限公司	其他關係人	資產活化	不動產估價報告書	—
	土地	109.10.6	89.7.24	37,087	1,305,067	不適用（註）	1,267,980	冠德建設股份有限公司	—	參與公辦都更	不動產估價報告書	—

註：本案係公辦都市更新案資產交換換入建物，詳情請參閱附註十四。

中華電信股份有限公司

與關係人進、銷貨交易金額達新台幣1億元或實收資本額20%以上者

民國109年1月1日至12月31日

附表六

單位：新台幣仟元

進（銷）貨公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收（付）票據、帳款	
			進（銷）貨（註一）	金額（註二）	佔總進（銷）比率（%）	授信期間	單價	授信期間	餘額（註三）	佔總應收(付)款項之比率（%）
中華電信公司	神腦國際公司	子公司	銷貨	$ 3,164,854	2	30天	$ -	—	$ 642,604	3
		子公司	進貨	676,125	1	30~90天	-	—	(753,706)	(5)
	暐固科技公司	子公司	進貨	224,122	-	30天	-	—	(37,085)	-
	神揚保險代理人公司	子公司	銷貨	107,879	-	90天	-	—	45,799	-
	是方電訊公司	子公司	銷貨	406,642	-	30天	-	—	59,926	-
		子公司	進貨	122,025	-	60天	-	—	(22,164)	-
	中華系統整合公司	子公司	進貨	1,293,906	1	30天	-	—	(345,168)	(2)
	中華黃頁多媒體整合行銷公司	子公司	進貨	110,915	-	30天	-	—	(36,588)	-
	宏華國際公司	子公司	銷貨	268,779	-	30~60天	-	—	49,555	-
		子公司	進貨	5,536,303	5	30~60天	-	—	(682,373)	(4)
	Donghwa Telecom Co., Ltd.	子公司	銷貨	178,470	-	30天	-	—	31,020	-
		子公司	進貨	451,365	-	90天	-	—	(144,874)	(1)
	Chunghwa Telecom Global, Inc.	子公司	進貨	313,914	-	90天	-	—	(35,056)	-
	Chunghwa Telecom Singapore Pte., Ltd.	子公司	進貨	157,772	-	30天	-	—	(66,693)	-

（接次頁）

（承前頁）

進（銷）貨公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收（付）票據、帳款	
			進（銷）貨（註一）	金額（註二）	佔總進（銷）比率（%）	授信期間	單價	授信期間	餘額（註三）	佔總應收(付)款項之比率（%）
	中華資安國際公司	子公司	進貨	$ 338,666	-	30 天	$ -	–	($ 109,857)	(1)
	資拓宏宇國際公司	子公司	進貨	400,195	-	30 天	-	–	(235,565)	(2)
	台灣國際標準電子公司	關聯企業	進貨	591,195	1	30~90 天	-	–	(488,244)	(3)
	將來商業銀行公司	關聯企業	銷貨	1,245,178	1	30~60 天	-	–	192,000	1
神腦國際公司	中華電信公司	母公司	銷貨	5,839,843	22	30~90 天	-	–	753,496	44
		母公司	進貨	2,998,442	13	30 天	-	–	(598,985)	(31)
	暐固科技公司	子公司	銷貨	312,968	1	60 天	-	–	136,785	8
		子公司	進貨	286,553	1	30 天	-	–	(9,660)	(1)
	神揚保險代理人公司	子公司	銷貨	124,628	-	30 天	-	–	45,070	3
是方電訊公司	中華電信公司	母公司	銷貨	254,402	10	60 天	-	–	33,122	15
			進貨	406,101	29	30 天	-	–	(59,926)	(51)
中華系統整合公司	中華電信公司	母公司	銷貨	1,597,664	76	30 天	-	–	342,578	67
中華黃頁多媒體整合行銷公司	中華電信公司	母公司	銷貨	110,915	27	30 天	-	–	34,238	44
宏華國際公司	中華電信公司	母公司	銷貨	5,641,817	97	30~60 天	-	–	681,107	94
Donghwa Telecom Co., Ltd.	中華電信公司	母公司	銷貨	451,365	40	90 天	-	–	144,874	39
			進貨	178,470	16	30 天	-	–	(31,020)	(19)
Chunghwa Telecom Global, Inc.	中華電信公司	母公司	銷貨	313,914	53	90 天	-	–	35,056	67

（接次頁）

（承前頁）

進（銷）貨公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收（付）票據、帳款	
			進（銷）貨（註一）	金額（註二）	佔總進（銷）比率（%）	授信期間	單價	授信期間	餘額（註三）	佔總應收(付)款項之比率（%）
Chunghwa Telecom Singapore Pte., Ltd.	中華電信公司	母公司	銷貨	$ 157,772	12	30 天	$ -	–	$ 66,693	19
中華資安國際公司	中華電信公司	母公司	銷貨	362,082	38	30 天	-	–	109,813	33
資拓宏宇國際公司	中華電信公司	母公司	銷貨	400,195	15	30 天	-	–	235,565	47
瞱固科技公司	中華電信公司	母公司	銷貨	224,122	1	30 天	-	–	37,085	2
	優仕公司	兄弟公司	銷貨	131,466	-	30 天	-	–	19,955	1

註一：進貨包含勞務取得成本。

註二：母子公司間進貨及銷貨之差異，主要係因母子公司部分帳列取得合約增額成本、不動產、廠房及設備、無形資產或營業費用等項目所致。

註三：應收（付）票據、帳款不含代收代付及其他應收（付）款項等性質之餘額。

註四：母子公司與關係人間之交易條件，除無相關同類交易可循，其交易條件係由雙方協商決定外，其餘交易條件與非關係人並無重大差異。

中華電信股份有限公司

應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上者

民國 109 年 12 月 31 日

附表七

單位：新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率(註)	逾期應收關係人款項金額	處理方式	應收關係人款項期後收回金額	提列備抵呆帳金額
中華電信公司	神腦國際公司	子公司	$ 816,927	11.18	$ -	—	$ 800,156	$ -
	將來商業銀行公司	關聯企業	192,000	6.25	-	—	-	-
神腦國際公司	中華電信公司	母公司	891,312	7.53	-	—	103,851	-
	暐固科技公司	子公司	136,808	3.52	-	—	77,628	-
中華系統整合公司	中華電信公司	母公司	342,578	3.19	-	—	208,487	-
宏華國際公司	中華電信公司	母公司	681,107	7.68	-	—	202,685	-
中華資安國際公司	中華電信公司	母公司	109,813	1.08	-	—	103,935	-
資拓宏宇國際公司	中華電信公司	母公司	216,269	3.30	-	—	216,269	-
Donghwa Telecom Co.,Ltd.	中華電信公司	母公司	144,874	3.03	-	—	107,027	-

註：週轉率之平均應收帳款餘額係已減除代收代付之款項。

中華電信股份有限公司

被投資公司名稱、所在地區....等相關資訊（不包含大陸被投資公司）

民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表八

單位：新台幣仟元
股數：仟股

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			被投資公司本期（損）益	本期認列之投資（損）益（註一、二及三）	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率（%）	帳面金額（註三）			
中華電信公司	神腦國際公司	台灣	行動電話及週邊配件銷售、代理中華電信門號銷售	$ 1,065,813	$ 1,065,813	71,773	28	$ 1,630,230	$ 436,717	$ 117,500	子公司
中華電信公司	光世代建設開發公司	台灣	不動產及綠建築業務之規劃、整合開發及物業管理	3,000,000	3,000,000	300,000	100	3,853,234	15,160	9,673	子公司
中華電信公司	Donghwa Telecom Co., Ltd.	香港	提供國際數據專線、IP 虛擬企業網路、網路轉接服務等業務	1,567,453	1,567,453	402,590	100	1,486,252	7,379	7,379	子公司
中華電信公司	Chunghwa Telecom Singapore Pte., Ltd.	新加坡	提供國際數據專線、IP 虛擬企業網路、網路轉接服務等業務	574,112	574,112	26,383	100	1,013,529	116,771	116,791	子公司
中華電信公司	中華系統整合公司	台灣	提供客戶資訊整合服務及通信終端設備	838,506	838,506	60,000	100	725,213	12,840	13,254	子公司
中華電信公司	是方電訊公司	台灣	網路整合服務、IDC 機房服務、通信整合服務及雲端應用服務	459,652	459,652	39,426	56	1,785,968	607,779	348,533	子公司
中華電信公司	中華投資公司	台灣	一般投資業務	639,559	639,559	68,085	89	3,017,569	317,590	282,776	子公司
中華電信公司	Prime Asia Investments Group Ltd. (B.V.I.)	英屬維京群島	一般投資業務	385,274	385,274	1	100	163,121	(19,434)	(19,434)	子公司
中華電信公司	宏華國際公司	台灣	電信工程、電信業務門號代辦及其他工商服務等	180,000	180,000	18,000	100	491,985	229,464	213,346	子公司
中華電信公司	中華黃頁多媒體整合行銷公司	台灣	電子資訊供應服務業、一般廣告服務業	150,000	150,000	15,000	100	194,399	17,358	17,064	子公司
中華電信公司	Chunghwa Telecom Vietnam Co., Ltd.	越南	iEN 節能服務、國際電路、ICT 業務	148,275	148,275	-	100	90,887	(2,380)	(2,380)	子公司
中華電信公司	Chunghwa Telecom Global, Inc.	美國	提供跨國企業數據服務、網際網路服務及轉接服務等業務	70,429	70,429	6,000	100	402,623	73,147	75,078	子公司

（接次頁）

（承前頁）

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 本期期末	原始投資金額 去年年底	期末持有 股數	期末持有 比率（%）	期末持有 帳面金額（註三）	被投資公司本期（損）益	本期認列之投資（損）益（註一、二及三）	備註
中華電信公司	中華資安國際公司	台灣	電腦設備安裝、電腦及事務性機器設備批發零售、資訊軟體批發零售、管理顧問服務、資料處理服務、電子供應服務、網路認證服務	$ 240,000	$ 240,000	24,000	80	$ 329,943	$ 124,159	$ 93,983	子公司
中華電信公司	Chunghwa Telecom (Thailand) Co., Ltd.	泰國	國際數據專線、IP 虛擬企業網路、ICT、雲端加值服務等	119,624	119,624	1,300	100	110,163	2,050	2,050	子公司
中華電信公司	春水堂科技娛樂公司	台灣	資訊軟體服務、網路內容製作及播放、電影影片製作及發行等業務	41,941	41,941	8,251	56	126,947	44,962	25,197	子公司
中華電信公司	中華立鼎光電公司	台灣	電子零組件及成品之製造及買賣	70,500	70,500	7,050	75	123,967	10,264	12,287	子公司
中華電信公司	智趣王數位科技公司	台灣	提供多樣化親子家庭教育數位服務	65,000	65,000	6,500	65	74,055	9,804	6,369	子公司
中華電信公司	Chunghwa Telecom Japan Co., Ltd.	日本	提供國際數據專線、IP 虛擬企業網路、網路轉接服務等業務	17,291	17,291	1	100	90,099	13,478	13,478	子公司
中華電信公司	中華碩銓公司	台灣	車牌辨識產品及軟體之設計、生產開發	20,400	20,400	2,040	51	(5,039)	(2,015)	5,047	子公司
中華電信公司	資拓宏宇國際公司	台灣	資訊系統發展及維運、產業解決方案之開發與銷售、資訊管理顧問諮詢、相關產品代理與銷售	517,423	283,500	37,211	51	593,049	169,948	49,633	子公司
中華電信公司	Viettel - CHT Co., Ltd.	越南	IDC 相關服務	288,327	288,327	-	30	363,522	307,323	92,228	關聯企業
中華電信公司	台灣國際標準電子公司	台灣	通訊交換系統、通訊傳輸設備及其他相關設備之生產、銷售、工程設計、安裝及維護等業務	164,000	164,000	1,760	40	330,031	294,205	150,477	關聯企業
中華電信公司	願境網訊公司	台灣	線上音樂、資訊軟體、電子資訊供應及一般廣告服務	67,025	67,025	4,438	30	163,809	46,987	14,038	關聯企業
中華電信公司	台灣碩網網路娛樂公司	台灣	連線服務及相關硬體銷售等業務	120,008	120,008	9,429	30	226,647	124,759	37,428	關聯企業

（接次頁）

（承前頁）

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			被投資公司本期（損）益	本期認列之投資（損）益（註一、二及三）	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率（%）	帳面金額（註三）			
中華電信公司	勤崴國際科技公司	台灣	圖資、圖書出版、資料處理及資訊軟體服務	$ 66,684	$ 66,684	8,688	23	$ 249,044	$ 5,484	$ 2,156	關聯企業
中華電信公司	台灣港務國際物流公司	台灣	進出口貨棧、倉儲物流與海運快遞	80,000	80,000	8,000	27	55,925	18,514	4,946	關聯企業
中華電信公司	點鑽整合行銷公司	台灣	電子資訊供應服務及一般廣告服務等業務	97,598	97,598	246	4	-	(40,580)	(6,103)	關聯企業（註五）
中華電信公司	群信行動數位科技公司	台灣	行動支付之技術開發及資訊處理服務業	60,000	60,000	6,000	14	5,080	-	-	關聯企業
中華電信公司	中華網家一號公司	台灣	一般投資業、創業投資業、投資顧問業、管理顧問業、其他顧問服務業	200,000	200,000	20,000	50	192,856	(2,450)	(1,225)	關聯企業
中華電信公司	基石創新創業投資公司	台灣	一般投資業、創業投資業、投資顧問業、管理顧問業、其他顧問服務業	4,900	4,900	490	49	6,058	1,125	551	關聯企業
中華電信公司	將來商業銀行公司	台灣	網路銀行業務	4,190,000	4,190,000	419,000	42	3,776,876	(605,419)	(297,292)	關聯企業
中華電信公司	中華東南亞控股公司	台灣	一般投資業務	10,200	-	1,020	51	10,200	-	-	合資
神腦國際公司	神準公司	台灣	通訊產品之製造及買賣業務	202,758	202,758	16,579	34	991,610	376,365	127,184	關聯企業
神腦國際公司	Senao International (Samoa) Holding Ltd.	薩摩亞群島	國際投資業務	2,253,828	2,333,620	74,975	100	232,099	(24,526)	(24,526)	子公司
神腦國際公司	點鑽整合行銷公司	台灣	電子資訊供應服務及一般廣告服務等業務	24,000	24,000	109	2	-	(40,580)	(2,715)	關聯企業（註五）
神腦國際公司	優仕公司	台灣	資通訊產品之買賣	427,850	364,950	14,752	96	231,976	1,404	(16,418)	子公司
神腦國際公司	暐固科技公司	台灣	資通訊產品之買賣	89,550	89,550	10,060	100	110,508	8,656	8,658	子公司
神腦國際公司	神揚保險代理人公司	台灣	財產保險代理業務	59,000	59,000	5,900	100	90,862	30,144	30,120	子公司
是方電訊公司	領航電信公司	台灣	電信及網路服務	2,000	2,000	200	100	980	94	94	子公司
是方電訊公司	Chief International Corp.	薩摩亞群島	電信及網路服務	6,068	6,068	200	100	78,699	9,338	9,338	子公司
Chunghwa Telecom Singapore Pte., Ltd.	ST-2 Satellite Ventures Pte., Ltd.	新加坡	ST-2 衛星運作之相關業務	409,061	409,061	18,102	38	488,257	280,191	106,472	關聯企業

（接次頁）

（承前頁）

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 本期期末	原始投資金額 去年年底	期末持有 股數	期末持有 比率（%）	期末持有 帳面金額（註三）	被投資公司本期（損）益	本期認列之投資（損）益（註一、二及三）	備註
中華投資公司	中華精測科技公司	台灣	半導體測試零組件及印刷電路板等電子產品之產銷	$ 178,608	$ 178,608	11,230	34	$ 2,414,555	$ 933,693	$ 319,786	子公司
中華投資公司	是方電訊公司	台灣	網路整合服務、IDC 機房服務、通信整合服務及雲端應用服務	19,064	19,064	2,078	3	88,104	607,779	18,051	關聯企業
中華投資公司	神腦國際公司	台灣	行動電話及週邊配件銷售，代理中華電信門號銷售	49,731	49,731	1,001	-	43,664	436,717	1,693	關聯企業
中華精測科技公司	Chunghwa Precision Test Tech USA Corporation	美國	半導體測試零組件及印刷電路板產品之接案設計及售後服務	12,636	12,636	400	100	23,847	755	755	子公司
中華精測科技公司	CHPT Japan Co., Ltd.	日本	電子零件、機械加工品、印刷電路板相關服務	2,008	2,008	1	100	2,472	89	89	子公司
中華精測科技公司	Chunghwa Precision Test Tech. International, Ltd.	薩摩亞群島	電子材料批發業、電子材料零售業及一般投資業	116,790	116,790	3,700	100	92,315	8,441	8,956	子公司
Prime Asia Investments Group Ltd. (B.V.I.)	中華興達公司	香港	一般投資業務	375,274	375,274	1	100	163,121	(19,434)	(19,434)	子公司
Prime Asia Investments Group Ltd. (B.V.I.)	MeWorks LIMITED (HK)	香港	一般投資業務	-	10,000	-	-	-	-	-	關聯企業
Senao International (Samoa) Holding Ltd.	Senao International HK Limited	香港	國際投資業務	2,248,963	2,328,754	80,440	100	212,814	(24,766)	(24,766)	子公司
優仕公司	優銳資訊公司	台灣	資通訊產品之買賣	53,021	53,021	-	100	10,562	1,656	1,464	子公司
優仕公司	優邑資訊公司	台灣	資通訊產品之維修	21,354	21,354	-	100	18,145	1,234	993	子公司
暐固科技公司	暐恩科技公司	台灣	資通訊產品之買賣	29,550	29,550	2,955	100	33,476	3,695	3,695	子公司
神揚保險代理人公司	神暘保險代理人公司	台灣	人身保險代理業務	29,500	29,500	2,950	100	26,186	(3,034)	(3,034)	子公司
中華黃頁多媒體整合行銷公司	域動行銷公司	台灣	一般廣告服務業	44,607	44,607	1,078	49	33,086	3,998	(209)	關聯企業
資拓宏宇國際公司	Infoexplorer International Co., Ltd.	薩摩亞	一般投資業務	24,806	24,806	795	100	27,018	850	850	子公司
資拓宏宇國際公司	IISI Investment Co., Ltd.	模里西斯	一般投資業務	81,302	81,302	244	100	28,990	(10,872)	(10,872)	子公司
資拓宏宇國際公司	榮利科技公司	台灣	資訊系統發展及維運業務	55,569	55,569	5,065	99.96	69,867	7,783	7,780	子公司

（接次頁）

（承前頁）

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			被投資公司本期（損）益	本期認列之投資（損）益（註一、二及三）	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率（%）	帳面金額（註三）			
Infoexplorer International Co., Ltd.	International Integrated Systems (Hong Kong) Limited	香港	一般投資業務及技術諮詢服務	$ 24,336	$ 24,336	780	100	$ 27,011	$ 870	$ 870	子公司
IISI Investment Co., Ltd.	Leading Tech Co., Ltd.	模里西斯	一般投資業務	65,374	65,374	316	100	18,466	(10,587)	(10,587)	子公司
Leading Tech Co., Ltd.	Leading Systems Co., Ltd.	模里西斯	一般投資業務	100,693	100,693	300	100	13,615	(10,588)	(10,588)	子公司

註一：係按經會計師查核之財務報表計算。

註二：本期認列之投資（損）益係包含投資折、溢價之攤銷及未實現損益之消除。

註三：本期認列之投資（損）益及期末帳面金額係未包含因適用 IFRS 15 而調整個體與合併基礎會計處理差異之金額。

註四：大陸投資資訊請參閱附表九。

註五：點鑽整合行銷公司已轉列透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。

中華電信股份有限公司

大陸投資資訊

民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表九

單位：新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式（註一）	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額 匯出	本期匯出或收回投資金額 收回	本期期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期（損）益	本公司直接或間接投資之持股比例（%）	本期認列投資（損）益（註二）	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回投資收益	備註
神腦商貿（福建）有限公司	資通訊產品之買賣	$ 1,073,170	2	$ 1,073,170	$ -	$ -	$ 1,073,170	$ -	100	$ -	$ -	$ -	註八
神璽商貿（上海）有限公司	資通訊產品之買賣	955,838	2	955,838	-	-	955,838	(21,189)	100	(21,189)	29,402	-	註九
神腦商貿（上海）有限公司	資通訊產品之維修	26,053	2	26,053	-	-	26,053	-	100	-	-	-	註十
神腦商貿（江蘇）有限公司	資通訊產品之買賣	183,944	2	263,736	-	79,792	183,944	-	100	-	-	-	註十一
上海立華信息科技公司	企業客戶資通訊整體解決方案、iEN 智慧節能服務	177,176	2	177,176	-	-	177,176	(12,712)	100	(12,712)	32,224	-	註十三
江蘇振華信息科技公司	智慧節能 iEN 與智慧建築之服務提供	189,410	2	142,057	-	-	142,057	-	75	-	-	-	註十二
上海台華電子科技公司	印刷電路板的設計及提供技術諮詢和技術服務	51,233	2	51,233	-	-	51,233	(9,675)	100	(9,675)	16,490	-	—
蘇州晶測科技公司	電路板組裝加工銷售、印刷電路板的設計及提供技術諮詢和技術服務	62,340	2	62,340	-	-	62,340	18,127	100	18,127	78,314	-	—
上海是泰網絡科技公司	電信及網路服務	10,150	1	4,973	-	-	4,973	5,047	49	2,473	13,561	-	—
資拓宏宇（上海）信息科技有限公司	資訊系統發展及維運業務	48,753	2	39,923	-	-	39,923	(10,588)	100	(10,588)	18,550	-	—
卉宇（上海）企業管理諮詢有限公司	資訊系統發展及維運業務	13,670	3	-	-	-	-	(4,093)	100	(4,093)	-	-	註十四

公司名稱	本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
神腦國際及其子公司（註三）	$ 2,239,005	$ 2,239,005	$ 3,556,272
上海立華信息科技公司（註四）	177,176	177,176	233,555,074
江蘇振華信息科技公司（註四）	142,057	142,057	233,555,074
中華精測及其子公司（註五）	113,573	159,725	4,229,876
上海是泰網絡科技公司（註六）	4,973	4,973	1,794,361
資拓宏宇國際及其子公司（註七）	39,923	39,923	640,718

註一：投資方式區分為下列三種：

(1)直接赴大陸地區從事投資。

(2)透過第三地區公司再投資大陸。

(3)其他方式。

註二：係按經會計師查核之財務報表及持股比例計算。

註三：神腦國際及其子公司係依神腦國際公司之合併股權淨值計算。

註四：上海立華信息科技公司及江蘇振華信息科技公司係依中華電信公司之合併股權淨值計算。

註五：中華精測及其子公司係依中華精測科技公司之合併股權淨值計算。

註六：上海是泰網絡科技公司係依是方電訊公司之合併股權淨值計算。

註七：資拓宏宇國際及其子公司係依資拓宏宇國際公司之合併股權淨值計算。

註八：神腦商貿（福建）公司已於 108 年 5 月清算完結。

註九：神璽商貿（上海）公司於 109 年 12 月決議結束營業辦理清算，清算程序尚在進行中。

註十：神腦商貿（上海）公司已於 107 年 3 月清算完結。

註十一：神腦商貿（江蘇）公司已於 108 年 3 月清算完結。

註十二：江蘇振華信息科技公司已於 107 年 12 月清算完結。

註十三：上海立華信息科技公司於 109 年 8 月決議結束營業辦理清算，清算程序尚在進行中。

註十四：卉宇（上海）企業管理諮詢公司已於 109 年 12 月清算完結。

中華電信股份有限公司

主要股東資訊

民國 109 年 12 月 31 日

附表十

主要股東名稱	股份	
	持有股數	持股比例
交通部	2,737,718,976	35.29%
新光人壽保險公司	551,639,184	7.11%

註：本表係由集保公司以當季季底最後一個營業日，計算股東持有公司已完成無實體登錄交付之普通股合計達 5%以上資料。

§重要會計項目明細表目錄§

項目	編號／索引
資產、負債及權益項目明細表	
現金及約當現金明細表	明細表一
透過損益按公允價值衡量之金融工具明細表	附註七及明細表二
避險之金融工具明細表	附註十九
應收票據及帳款明細表	明細表三
存貨明細表	明細表四
預付款項明細表	附註十一
其他金融資產明細表	附註十二
其他流動資產明細表	附註十八
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動變動明細表	明細表五
採用權益法之投資變動明細表	明細表六
不動產、廠房及設備變動明細表	附註十四
使用權資產變動明細表	明細表七
投資性不動產變動明細表	附註十六
無形資產變動明細表	附註十七
遞延所得稅資產明細表	附註二九
其他非流動資產明細表	附註十八
應付短期票券明細表	明細表八
應付票據及帳款明細表	明細表九
其他應付款明細表	附註二三
負債準備明細表	附註二四
應付公司債明細表	明細表十
租賃負債明細表	明細表十一
遞延所得稅負債明細表	附註二九
損益項目明細表	
營業收入明細表	附註三九
營業成本明細表	明細表十二
營業費用明細表	明細表十三
其他收益及費損淨額明細表	附註二八
利息費用明細表	附註二八
員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表	明細表十四

中華電信股份有限公司

現金及約當現金明細表

民國 109 年 12 月 31 日

明細表一

單位：除另予註明外，為新台幣仟元

項目	期間	年利率／收益率	金額
現金			
庫存現金			$ 125,611
銀行存款			
支票存款			1,608,252
活期存款			2,855,144
小計			4,463,396
約當現金			
商業本票			
萬通票券金融公司	109.12.02~110.01.25	0.21%~0.24%	2,747,622
大慶票券金融公司	109.12.02~110.01.15	0.21%~0.23%	2,198,905
合作金庫票券金融公司	109.12.04~110.01.15	0.21%~0.26%	1,847,866
台新國際商業銀行	109.12.02~110.01.15	0.21%~0.24%	1,599,091
台灣票券金融公司	109.12.01~110.01.15	0.21%~0.24%	1,558,131
中華票券金融公司	109.12.07~110.01.25	0.20%~0.26%	1,178,811
大中票券金融公司	109.12.30~110.01.25	0.22%	499,748
兆豐票券金融公司	109.12.21~110.01.11	0.22%	469,755
中國信託商業銀行	109.12.31~110.01.11	0.14%	399,924
國際票券金融公司	109.12.29~110.01.15	0.22%~0.23%	399,849
			12,899,702
可轉讓定存單	109.11.27~110.01.11	0.24%~0.30%	2,600,000
振興三倍券			1,344
小計			15,501,046
			$ 20,090,053

註：包含 7,268 仟美元@28.48、339 仟歐元@35.02、1,744 仟日幣@0.276、3 仟新幣@21.56、18,706 仟港幣@3.673。

中華電信股份有限公司

透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動變動明細表

民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表二

單位：新台幣仟元

被投資公司	年初餘額 股數（仟股）	年初餘額 金額	本年度增加 股數（仟股）	本年度增加 金額	本年度減少 股數（仟股）	本年度減少 金額	年底餘額 股數（仟股）	年底餘額 持股比率（%）	年底餘額 金額	備註
透過損益按公允價值衡量之金融資產										
台杉水牛投資公司	600,000	$ 510,801	-	$ -	-	$ 69,706	600,000	12.90	$ 441,095	註
Innovation Works Development Fund, L.P.	-	267,304	-	-	-	31,197	-	3.55	236,107	註
		$ 778,105		$ -		$ 100,903			$ 677,202	

註：本年度變動係公允價值評價調整。

中華電信股份有限公司

應收票據及帳款明細表

民國 109 年 12 月 31 日

明細表三　　單位：新台幣仟元

業務別	金額
行動寬頻業務收入	$ 5,749,848
專案收入	4,865,304
電路出租業務收入	3,552,670
網際網路及加值業務收入	2,143,720
市內網路業務收入	1,863,557
其他（註）	3,496,260
	21,671,359
減：備抵損失	(2,116,716)
	$19,554,643

註：各業務別之餘額皆未達本項目餘額 5%。

中華電信股份有限公司

存貨明細表

民國 109 年 12 月 31 日

明細表四　　單位：新台幣仟元

項目	金額 成本	金額 市價（註）
商品	$ 1,696,390	$ 2,221,925
在建專案工程	5,350,296	6,987,264
	$ 7,046,686	$ 9,209,189

註：係淨變現價值。

中華電信股份有限公司

透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動變動明細表

民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表五

單位：新台幣仟元

被投資公司	年初餘額 股數（仟股）	年初餘額 金額	本年度增加 股數（仟股）	本年度增加 金額	本年度減少 股數（仟股）	本年度減少 金額	年底餘額 股數（仟股）	年底餘額 持股比率（%）	年底餘額 金額	備註
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產										
上市公司股票										
中華航空公司	263,622	$ 2,388,416	-	$ 789,882	46,983	$ 567,797	216,639	4.00	$ 2,610,501	註二
未上市（櫃）公司股票										
台北金融大樓公司	172,927	4,388,984	-	-	-	225,757	172,927	11.76	4,163,227	註一
台灣工銀貳創業投資公司	5,252	17,084	-	-	-	-	5,252	16.67	17,084	註一
全球一動公司	7,617	-	-	-	-	-	7,617	2.76	-	
Innovation Works Limited	1,000	4,078	-	-	-	380	1,000	1.93	3,698	註一
榮電公司	4,765	-	-	-	-	-	4,765	10.19	-	
台灣行動支付公司	1,200	4,510	-	-	-	186	1,200	2.00	4,324	註一
4 Gamers Entertainment Inc.	136	120,243	-	-	-	16,687	136	19.93	103,556	註一
點鑽整合行銷公司	-	-	246	1,289	-	-	246	3.71	1,289	註三
		$ 6,923,315		$ 791,171		$ 810,807			$ 6,903,679	

註一：本年度變動係公允價值評價調整。

註二：本年度增加係公允價值評價調整；本年度減少係處分部分股權。

註三：本年度增加係由關聯企業轉列透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產及公允價值評價調整。

中華電信股份有限公司

採用權益法之投資變動明細表

民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表六

單位：新台幣仟元

被投資公司	年初餘額 股數（仟股）	年初餘額 金額	本年度增加 股數（仟股）	本年度增加 金額	本年度減少 股數（仟股）	本年度減少 金額	按權益法計價之增（減）金額	年底餘額 股數（仟股）	年底餘額 持股比率（%）	年底餘額 金額	市價／股權淨值	備註
採用權益法之投資												
子公司												
上市（櫃）公司												
神腦國際企業公司	71,773	$ 456,545	-	$ -	-	$ 104,071	($ 58,193)	71,773	28	$ 294,281	$ 2,547,942	註二及三
是方電訊公司	39,426	1,729,189	-	-	-	315,406	372,185	39,426	56	1,785,968	13,976,517	註二及三
未上市（櫃）公司												
光世代建設開發公司	300,000	3,850,095	-	-	-	6,534	9,673	300,000	100	3,853,234	3,867,424	註一及三
Donghwa Telecom Co., Ltd.	402,590	1,627,491	-	-	-	76,593	(64,646)	402,590	100	1,486,252	1,486,252	註一及三
Chunghwa Telecom Singapore Pte., Ltd.	26,383	935,228	-	-	-	-	78,301	26,383	100	1,013,529	1,013,500	註一
中華系統整合公司	60,000	717,883	-	-	-	6,345	13,675	60,000	100	725,213	657,522	註一及三
中華投資公司	68,085	3,130,389	-	-	-	272,340	159,520	68,085	89	3,017,569	3,093,298	註一及三
Prime Asia Investments Group Ltd. (B.V.I.)	1	182,989	-	-	-	-	(19,868)	1	100	163,121	163,121	註一
宏華國際公司	18,000	411,291	-	-	-	143,630	220,243	18,000	100	487,904	524,533	註一及三
中華黃頁多媒體整合行銷公司	15,000	190,972	-	-	-	13,637	17,064	15,000	100	194,399	194,082	註一及三
春水堂科技娛樂公司	8,251	110,357	-	-	-	8,663	25,253	8,251	56	126,947	111,211	註一及三
Chunghwa Telecom Global, Inc.	6,000	347,380	-	-	-	-	55,243	6,000	100	402,623	397,385	註一
Chunghwa Telecom Vietnam Co., Ltd.	-	98,221	-	-	-	-	(7,334)	-	100	90,887	90,887	註一
智趣王數位科技公司	6,500	73,688	-	-	-	6,002	6,369	6,500	65	74,055	74,242	註一及三
Chunghwa Telecom Japan Co., Ltd.	1	76,567	-	-	-	-	13,532	1	100	90,099	90,099	註一
中華碩銓公司	2,040	(10,086)	-	-	-	-	5,047	2,040	51	(5,039)	5,027	註一
中華立鼎光電公司	7,050	111,680	-	-	-	-	12,287	7,050	75	123,967	126,645	註一
Chunghwa Telecom (Thailand) Co., Ltd.	1,300	114,231	-	-	-	-	(4,068)	1,300	100	110,163	110,163	註一
中華資安國際公司	24,000	306,851	-	-	-	70,891	93,983	24,000	80	329,943	352,683	註一及三
資拓宏宇國際公司	-	-	37,211	561,210	-	-	31,839	37,211	51	593,049	546,732	註一及七
子公司合計		14,460,961		561,210		1,024,112	960,105			14,958,164		
關聯企業												
上櫃公司												
勤崴國際科技公司	7,898	253,021	790	-	-	553	(3,424)	8,688	23	249,044	675,911	註二、三及四
未上市（櫃）公司												
資拓宏宇國際公司	22,498	340,240	-	-	22,498	353,687	13,447	-	-	-	-	註三及六
Viettel-CHT Co., Ltd.	-	316,535	-	-	-	26,769	73,756	-	30	363,522	363,522	註一及三
台灣國際標準電子公司	1,760	272,166	-	-	-	89,558	147,423	1,760	40	330,031	403,593	註一及三
願境網訊公司	4,438	150,789	-	-	-	-	13,020	4,438	30	163,809	124,568	註一
台灣碩網網路娛樂公司	9,429	189,396	-	-	-	-	37,251	9,429	30	226,647	208,792	註一
群信行動數位科技公司	6,000	5,080	-	-	-	-	-	6,000	14	5,080	5,080	註一
點鑽整合行銷公司	5,400	7,199	-	-	5,400	1,096	(6,103)	-	-	-	-	註一及八
台灣港務國際物流公司	8,000	50,979	-	-	-	-	4,946	8,000	27	55,925	55,925	註一
中華網家一號公司	20,000	194,081	-	-	-	-	(1,225)	20,000	50	192,856	192,856	註一
基石創新創業投資公司	490	5,507	-	-	-	-	551	490	49	6,058	6,058	註一
將來商業銀行公司	419,000	4,074,168	-	-	-	-	(297,292)	419,000	42	3,776,876	3,820,497	註一
關聯企業合計		5,859,161		-		471,663	(17,650)			5,369,848		
合資												
未上市（櫃）公司												
中華東南亞控股公司	-	-	1,020	10,200	-	-	-	1,020	51	10,200	10,200	註一及五
		$ 20,320,122		$ 571,410		$ 1,495,775	$ 942,455			$ 20,338,212		

註一：股權淨值係按經會計師查核之財務報表計算。

註二：市價係按 109 年底收盤價計算。

註三：本年度減少係收到現金股利。

註四：本年度股數增加係收到股票股利。

註五：本年度增加係投資設立新公司。

註六：本年度減少係由關聯企業轉列子公司。

註七：本年度增加係收購資拓宏宇國際公司前已持有權益公允價值加計收購時支付現金對價 233,923 仟元。

註八：本年度減少係由關聯企業轉列透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。

中華電信股份有限公司

使用權資產變動明細表

民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表七

單位：新台幣仟元

項目	土地及房屋建築－基地台場所	土地及房屋建築－其他	設備	合計
成本				
109 年 1 月 1 日餘額	$ 9,538,566	$ 1,260,026	$ 2,989,525	$ 13,788,117
增添	3,157,109	303,572	7,983	3,468,664
減少	(303,190)	(72,199)	(4,283)	(379,672)
109 年 12 月 31 日餘額	$ 12,392,485	$ 1,491,399	$ 2,993,225	$ 16,877,109
累計折舊及減損				
109 年 1 月 1 日餘額	$ 2,690,525	$ 402,474	$ 403,093	$ 3,496,092
折舊費用	2,730,579	388,528	403,138	3,522,245
減少	(127,434)	(38,453)	(3,568)	(169,455)
109 年 12 月 31 日餘額	$ 5,293,670	$ 752,549	$ 802,663	$ 6,848,882
109 年 1 月 1 日淨額	$ 6,848,041	$ 857,552	$ 2,586,432	$ 10,292,025
109 年 12 月 31 日淨額	$ 7,098,815	$ 738,850	$ 2,190,562	$ 10,028,227

中華電信股份有限公司

應付短期票券明細表

民國 109 年 12 月 31 日

明細表八

單位：新台幣仟元

項目	承銷機構	期間	年利率（%）	發行金額	未攤銷金額	帳面金額
應付商業本票	元大商業銀行	109.08.05~110.01.12	0.35~0.36	$ 1,425,000	$ 165	$ 1,424,835
	國泰世華商業銀行	109.08.05~110.01.12	0.35~0.36	1,425,000	166	1,424,834
	兆豐票券金融公司	109.08.05~110.01.12	0.34~0.35	1,100,000	126	1,099,874
	萬通票券金融公司	109.08.05~110.01.12	0.34~0.35	1,050,000	121	1,049,879
	中國信託商業銀行	109.08.05~110.01.12	0.34	1,000,000	111	999,889
	中華票券金融公司	109.08.05~110.01.12	0.34~0.35	1,000,000	113	999,887
				$ 7,000,000	$ 802	$ 6,999,198

中華電信股份有限公司

應付票據及帳款明細表

民國 109 年 12 月 31 日

明細表九　　單位：新台幣仟元

項目	金額
設備維運款	$ 2,308,164
應付商品款	1,363,998
其他（註）	8,554,773
	$ 12,226,935

註：各項餘額皆未達本項目餘額 5%。

中華電信股份有限公司

應付公司債明細表

民國 109 年 12 月 31 日

明細表十

單位：新台幣仟元

債券名稱	受託人	發行期間	付息日期及償還辦法	票面利率（%）	發行總額	已還款數額	年底餘額	公司債發行成本	帳面金額	擔保情形
國內無擔保公司債	台灣銀行	109.07~114.07	每年七月付息，到期一次還本	0.50	$ 8,800,000	$ -	$ 8,800,000	($ 8,521)	$ 8,791,479	無
	台灣銀行	109.07~116.07	每年七月付息，到期一次還本	0.54	7,500,000	-	7,500,000	(7,455)	7,492,545	無
	台灣銀行	109.07~119.07	每年七月付息，到期一次還本	0.59	3,700,000	-	3,700,000	(3,752)	3,696,248	無
					$ 20,000,000	$ -	$ 20,000,000	($ 19,728)	$ 19,980,272	

中華電信股份有限公司

租賃負債明細表

民國 109 年 12 月 31 日

明細表十一　　單位：新台幣仟元

項目	租賃期間	折現率（%）	年底餘額
土地及房屋建築			
基地台場所	1~20 年	0.46~1.18	$ 6,793,253
其他	1~30 年	0.46~1.12	802,547
設備	1~15 年	0.46~0.82	1,024,847
			8,620,647
減：列為流動部分			(2,938,305)
租賃負債－非流動			$ 5,682,342

中華電信股份有限公司

營業成本明細表

民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十二　　單位：新台幣仟元

項目	金額
折舊	$ 28,694,921
商品成本	14,195,109
薪資	10,961,990
攤銷	10,578,714
修理保養與保固費	6,099,791
獎金	5,885,908
其他（註）	40,789,811
	$117,206,244

註：各項金額皆未達本項目金額 5%。

中華電信股份有限公司

營業費用明細表

民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十三　　單位：新台幣仟元

項目	推銷費用	管理費用	研究發展費用	預期信用減損損失	合計
薪資	$ 5,702,880	$ 1,300,941	$ 1,400,511	$ -	$ 8,404,332
獎金	3,104,800	649,068	757,642	-	4,511,510
專業服務費	1,894,421	177,821	203,581	-	2,275,823
折舊	643,379	341,354	172,985	-	1,157,718
福利費	996,969	211,674	229,426	-	1,438,069
行銷推廣費	797,113	-	-	-	797,113
預期信用減損損失	-	-	-	45,689	45,689
其他（註）	3,456,534	1,039,334	365,091	-	4,860,959
	$16,596,096	$ 3,720,192	$ 3,129,236	$ 45,689	$23,491,213

註：各項金額皆未達本項目金額 5%。

中華電信股份有限公司

員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表

民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十四　　單位：新台幣仟元

	109 年度			108 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	$10,961,990	$ 8,404,332	$19,366,322	$11,218,855	$ 8,669,102	$19,887,957
保險費用	1,084,119	875,369	1,959,488	1,161,980	869,502	2,031,482
退休金費用	1,362,646	973,804	2,336,450	1,861,185	1,299,078	3,160,263
董事酬金	-	41,045	41,045	-	40,565	40,565
其他	6,789,180	5,140,658	11,929,838	6,950,603	5,256,004	12,206,607
	$20,197,935	$15,435,208	$35,633,143	$21,192,623	$16,134,251	$37,326,874
折舊費用	$28,694,921	$ 1,157,718	$29,852,639	$28,630,553	$ 1,222,266	$29,852,819
攤銷費用	$10,578,714	$ 152,061	$10,730,775	$10,281,841	$ 156,705	$10,438,546

註 1：109 及 108 年度之平均員工人數分別為 21,050 人及 21,661 人，其中未兼任員工之董事人數皆為 10 人。

註 2：109 及 108 年度平均員工福利費用分別為 1,692 仟元及 1,721 仟元（平均員工福利費用係指「員工福利費用合計數－董事酬金合計數」／「員工人數－未兼任員工之董事人數」）。

註 3：109 及 108 年度平均員工薪資費用分別為 920 仟元及 918 仟元（平均員工薪資費用係指「員工薪資費用」／「員工人數－未兼任員工之董事人數」）；109 年度平均員工薪資費用調整變動約為 0.2%。

註 4：本公司未設置監察人，故無監察人酬金。

註 5：本公司董事、經理人及員工之薪資報酬政策敘述如下：

1. 一般董事及獨立董事

(1) 固定報酬：係依據董事會決議每月支領標準。

(2) 變動報酬：係依本公司章程規定辦理董事酬勞之分派，相關章程規定請參閱附註二八(七)，獨立董事則不參與分派。

2. 經理人係本公司依據高階經理人績效管理辦法辦理，連結「公司績效」、「轄屬單位績效」及「個人績效」等關鍵績效指標，另連結「企業社會責任」履行結果作為核給變動薪酬之參考項目。

3. 員工係依據本公司從業人員薪給相關規定支給。

4. 董事及經理人之報酬由本公司薪資報酬委員會定期評估及訂定薪資報酬。

註 6：本公司之薪資費用係指本薪、職務加給及加班費等經常性給與。

總公司與各所屬機構

總公司
地址：10048 台北市中正區信義路一段 21-3 號
電話：02-2344-6789
傳真：02-2356-8306
網址：http://www.cht.com.tw

臺灣北區電信分公司
地址：10052 台北市中正區仁愛路一段 42 號
電話：02-2344-2485
傳真：02-2344-3401

臺灣南區電信分公司
地址：80002 高雄市新興區林森一路 230 號
電話：07-344-3350
傳真：07-344-3392

行動通信分公司
地址：10641 台北市大安區愛國東路 35 號
電話：02-3316-6127
傳真：02-2396-5670

國際電信分公司
地址：10641 台北市大安區愛國東路 31 號
電話：02-2344-3580
傳真：02-2393-0144

數據通信分公司
地址：10048 台北市中正區信義路一段 21 號
電話：02-2344-4756
傳真：02-2394-8404

企業客戶分公司
地址：10682 台北市大安區信義路四段 88 號 16 樓
電話：02-2326-6688
傳真：02-2326-6832

中華電信研究院
地址：32661 桃園市楊梅區電研路 99 號
電話：03-424-4512
傳真：03-490-4464

中華電信學院
地址：22065 新北市板橋區民族路 168 號
電話：02-2963-9588
傳真：02-2955-4144

海外子公司及各駐外辦事處聯絡表

上海立華信息科技有限公司
地址：200052 中華人民共和國上海市長寧區延安西路 1118 號 1009B 室
聯絡人：滕健 總經理
電話：+86-21-5230-5023
電子信箱：admin@cht-china.com

中華電信北京代表處
地址：100037 中華人民共和國北京市阜成門外大街 2 號萬通新世界 A 棟 1715 室
聯絡人：滕健 代表
電話：+86-10-6801-8035
電子信箱：jianteng@cht.com.tw

Chunghwa Telecom（Thailand）Co., Ltd.
地址：65/131 16th Floor chamnan phenjati Business Centre, Rama 9 Rd., Huay Kwang Dist., Bangkok 10310 Thailand
聯絡人：楊文彰 總經理
電話：+66-2-248-7101~2
傳真：+66-2-248-7100
電子信箱：arthur@cht.com.tw

中華電信仰光辦事處（緬甸）
地址：Suite 216, 50th building A, 50th Street lower block, Botahtaung Township Yangon, Myanmar
聯絡人：古建正 代表
電話：+95-9767-833-589

Chunghwa Telecom Vietnam Co., Ltd.

地址：Room 703, 7th Floor, 3D Viet Nam, Duy Tan St., Dich Vong Hau Ward, Cau Giay Dist., Ha Noi, Vietnam 123000
聯絡人：楊文彰 總經理
電話：+84-24-3795-1150~2
傳真：+84-24-3795-1149
電子信箱：arthur@cht.com.tw

Chunghwa Telecom Vietnam Co., Ltd.
（胡志明辦公室）

地址：Room 1A, 4th Floor, Crescent Plaza, 105 Ton Dat Tien Street, Tan Phu Ward, Dist. 7, Ho Chi Minh City, Vietnam 756300
聯絡人：楊文彰 總經理
電話：+84-28-5413-8251
電子信箱：arthur@cht.com.tw

Chunghwa Telecom Global, Inc.

地址：2107 North First Street, Ste. 580, San Jose, CA 95131, USA
聯絡人：王興之 總經理
電話：+1-408-988-1898
傳真：+1-408-573-7168
電子信箱：phoebe.wang@chtglobal.com

Chunghwa Telecom Global, Inc.
（洛杉磯辦公室）

地址：21671 Gateway Center Drive, Suite 212, Diamond Bar, CA 91765, USA
聯絡人：王興之 總經理
電話：+1-909-978-5388 # 101
傳真：+1-909-978-5380
電子信箱：phoebe.wang@chtglobal.com

Chunghwa Telecom Global, Inc.
（美東辦公室）

地址：34 49th St, Apt. 2, Weehawken, NJ 07086, USA
聯絡人：王興之 總經理
電話：+1-646-822-7025
電子信箱：phoebe.wang@chtglobal.com

Donghwa Telecom Co., Ltd.

地址：香港九龍九龍灣宏光道 1 號億京中心 A 座 7 樓 A 室
聯絡人：劉炫龍 總經理
電話：+852-3586-2600
傳真：+852-3586-3936
電子信箱：lsl008@cht.com.tw

Chunghwa Telecom Japan Co., Ltd.

地址：〒 105-0012 日本東京都港区芝大門 2-1-17 朝川ビル 5 階
聯絡人：白明正 總經理
電話：+81-3-3436-5988
傳真：+81-3-3436-7599
電子信箱：escudo@cht.com.tw

Chunghwa Telecom Singapore Pte., Ltd.

地址：No. 331, North Bridge Road, #03-05, Odeon Towers, Singapore 188720
聯絡人：劉炫龍 總經理
電話：+65-6337-2010
傳真：+65-6337-2047
電子信箱：hsuanlungliu@cht.sg

中華電信雅加達辦事處（印尼）

地址：Plaza Marein Lt. 17E. Jl. Jend. Sudirman Kav. 76-78, Jakarta Selatan, 12910
聯絡人：陳凱紹 代表
電話：+62-812-9645-8262
電子信箱：flyvideo@cht.com.tw

中華電信
Chunghwa Telecom

永遠走在最前面
Always Ahead

中華電信股份有限公司

董事長 謝 繼 茂

總經理 郭 水 義

本年報依據中華民國公開發行公司年報應行記載事項準則及公司治理評鑑相關指標編製