

股票代碼:2412
NYSE:CHT

中華電信
Chunghwa Telecom

一一〇年度年報





深耕ESG 永續新佈局









齊柏林 空中攝影
財團法人看見·齊柏林基金會 提供
©台灣阿布電影股份有限公司 版權所有

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：中華民國一一一年二月二十八日
響應環保，愛護地球　本年報採環保紙材及大豆油墨印製

負責人

董事長：謝繼茂
總經理：郭水義

發言人

姓名：陳宇紳
職稱：執行副總經理兼財務長
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：財務處副總經理
聯絡電話：02-2394-0045
電子信箱：spokesperson2@cht.com.tw
姓名：蔡卓芬
職稱：投資人暨媒體關係科科長
聯絡電話：02-2394-0045
電子信箱：spokesperson3@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：103432 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：110016 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 Bank 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 10

3 – 公司治理報告 12

4 – 募資情形 74

5 – 營運概況 82

6 – 財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項 100

7 – 特別記載事項 112

8 – 財務概況 124

重要詞彙中英文對照表 284

1 致股東報告書

一、110 年度營業結果

二、111 年度營業計畫概要

智慧生活的領導者
數位經濟的賦能者

致股東報告書

各位股東女士、先生：

110 年台灣經歷 COVID-19 疫情警戒，很感謝全體員工與公司並肩前行，適應未來辦公新型態；更感謝第一線員工在疫情期間堅守工作崗位，持續為客戶提供及時與優質服務。在全體員工的打拼下，我們繳出亮眼的成績單，合併營收、獲利雙雙超越財測，年成長率也同步成長，財務績效創下近 4 年新高，不辜負股東期待。

110 年績效亮點

110 年，我們以「轉型 x 5G x 永續」三方並進的策略，創下營運佳績。

轉型有成　成功「躍升 2021」

因應經營環境變化及業務挑戰，中華電信於 108 年起啟動三年的全面性策略轉型計畫「躍升 2021」，我們希望建立心態、行為及體質的根本性改變，進而達成財務指標的翻轉向上。經過三年的努力，我們成功從衰退重回成長軌道。108 年至 110 年三年期間，電信營收翻轉向上，淨利與每股盈餘在三年內年年成長，更於 2021 年創下 4.61 元佳績，成功「躍升 2021」。

業務轉型上，我們在 5G、智慧應用、資通訊專案等核心業務與新興業務，持續創下指標性進展。網路轉型方面，我們大力推動新世代網路轉型，積極推動行固網融合、雲網融合與智慧維運，藉由資源統籌運用與彈性調配，降低維運成本及大幅提升營運效能，並以 5G C-RAN 機房集中維運及大數據精準建設的領先技術工法，持續加速 5G 建設，網路品質備受國內外評比機構肯定。

在組織轉型上，基於以客戶為中心的理念，中華電信以「客戶導向」規劃組織架構，打造個人家庭分公司、企業客戶分公司、國際電信分公司三大事業群，並整合網路及技術支援，成立網路技術分公司、數據通信分公司及電信研究院三大技術團隊，新組織於 111 年 1 月 1 日正式上路。我們將從客戶的立場出發打造各式方案與服務，快速滿足市場需求；對內強化組織資源整合與經營綜效，提升整體競爭力。

5G 帶領 行動服務營收翻轉向上

110 年是電信核心業務翻轉向上重要的一年。行動業務方面，我們積極建設 5G 網路，至 110 年底累計建置超過 12000 座 5G 基地台，領先同業，網路品質屢獲國際專業測速機構認證。Speedtest 認證我們為 110 年上、下半年「5G 網速第一名」及「行動網路涵蓋第一名」之台灣電信業者，Opensignal 在 111 年發佈的「2021 全球用戶網路體驗」評比中，我們亦是進入全球前 30 名體驗項目最多的台灣電信業者。優異的網路品質推升 5G 滲透率，5G 高資費用戶佔比攀升，成功帶動行動服務營收在 110 年翻轉向上。

5G 企業專網領先業界

110 年我們積極深耕 5G 企業專網市場，策略上，我們積極爭取各行業的指標企業專案，建立垂直應用典範，作為開拓 5G 企業專網市場的基礎。我們在多個產業成功拿下指標性專案，成案率領先同業。除了開拓國內市場，我們在國際市場也有突破性發展，包括與海外電信商簽署合作備忘錄，將 5G 企業專網服務及技術輸出海外。國際著名機構 Frost & Sullivan 於 110 年首度針對 5G 企業專網評比，我們是唯一獲頒「台灣年度 5G 企業專網客戶價值領導獎」（2021 Taiwan Private 5G Network Customer Value Leadership Award）的業者，表現獲國際肯定。

數位需求飆升 加速固網寬頻成長

COVID-19 疫情在 110 年帶動消費者數位需求並加速企業數位轉型，推升固網寬頻業務績效。HiNet 用戶淨增數與寬頻用戶淨增數在 110 年雙雙轉正，反應固網寬頻的市場需求。而高速的寬頻需求也有顯著性的成長，升速 300Mbps 以上的高速客戶數以雙位數的年增率成長，帶動全年寬頻營收與 ARPU 持續向上。我們也在第三季推出 2Gbps 光世代高速服務，搭配家用 Mesh Wi-Fi，回應不斷上升的高速上網需求。

資通訊及新興業務獲利顯著提升

110 年因積極推廣智慧應用及強化專案控管，整體資通訊獲利率與毛利總額較 109 年皆有顯著提升，挹注公司盈餘。我們完成多項智慧交通專案，包括建置自駕電動巴士，以及打造全台第一座公車與緊急車輛優先號誌控制系統。另外，我們與醫學相關策略伙伴合作，積極跨足智慧醫療領域，加速推動創新服務。

ESG 展承諾 設定中、長程減碳目標

110 年，我們將「CSR 委員會」改組為「永續發展委員會」，訂出節能減碳的中、長程目標，推動 IDC 於 2030 年百分之百使用再生能源，並響應世界潮流及政府政策，於 2050 年前達成淨零碳排。我們也榮獲英國標準協會（British Standard Institute）頒發「氣候相關財務揭露報告」（Task Force on Climate-related Financial Disclosures, TCFD）與循環經濟指引（BS8001）查核聲明書，是台灣唯一同時通過兩項查核的電信公司。

在社會面，我們持續以創新及科技力回饋社會。110 年，台灣疫情警戒升級，我們全力協助政府，於三天內開發完成「簡訊實聯制」平台並正式上線，連同創新開發的「疫調輔助平台」，成為政府防疫最堅強後盾；打造「中華電信無人機載式空中基地台系統」，在訊號中斷下仍可於災區提供訊號救災；開發網路化、行動化的科技工具，將智慧醫療導入偏鄉地區衛生所；並應用 5G 科技於無人船，每天定時、自動移除海洋垃圾。此外，我們也善用科技扶助弱勢族群、關懷偏鄉。疫情期間，我們提供 4 萬門預付卡予弱勢學生居家線上學習；也與策略伙伴合作，協助國中小學的偏鄉學子不斷學。



▲ 董事長謝繼茂（左）、總經理郭水義（右）合照

我們的永續作為備受國際專業機構肯定。我們在國際 2021 The Asset ESG Corporate Award 評比中榮獲最高榮譽 Jade Award，是亞洲唯一獲獎的電信公司。我們持續實踐公司治理，維護股東及利益關係人，也獲國際知名媒體 Capital Finance International 頒發 2021 Best Telecom Holding Governance Asia Award，為亞洲電信業者在公司治理的標竿。

財務體質穩健　回饋股東並持續投資未來

由於電信核心業務穩定成長，資通訊新興業務獲利提升，110 年 EBITDA 年成長 5.9%，加上公司有效地規劃及配置資源，我們持續維持穩健的財務體質與健康的現金流量，國際信用評等機構 Standard & Poor's 持續給予我們國外長期評等為「AA」，是全球電信業者最佳及唯一。秉持將盈餘回饋股東的初衷，110 年現金股利派發率達 100%。未來我們仍將維持穩定派發股利的政策，積極回應股東期待。

穩健的財務體質為我們持續投資未來的基石。110 年資本支出為 353 億元，主要用於佈建 5G 及核心接取網路、興建 IDC 及佈局國際海纜，以回應 OTT 數位內容與影音服務帶動的連外頻寬需求及不斷成長的商機。此外，隨著科技演進提升機房空間使用效率，我們亦規劃並開發具商業潛力的用地，活化閒置資產，增裕公司營收。

未來展望

我們「以客戶為中心」的組織架構於 111 年 1 月 1 日正式啟動，「個人家庭」、「企業客戶」與「國際電信」三大事業分公司將全力衝刺業務發展，技術分公司則以技術及研發做堅強後盾，支持業務單位衝鋒陷陣。新組織之願景及目標包括

- 成為智慧生活的領導者：提供人與人、人與家之間的智慧服務，滿足客戶娛樂、健康、安全、便利的智慧生活，建構國內市佔第一的智慧生活經濟生態圈。
- 成為數位經濟的賦能者：成為 5G ＋ AIoT 產業應用領航者、新興技術解決方案領導者、企業數位轉型最佳夥伴、國際雲網服務最佳合作夥伴。
- 打造新世代雲化智慧網路：建構寬頻隨時連線，提供客戶極致體驗，促進數位創新經濟，領航產業共贏生態，發展資訊服務產品，協同各群建立數位服務生態。

展望 111 年，我們將以 5G 創新服務拉抬 5G 升級動能，引領 5G 滲透率達 30%，帶動行動 ARPU 穩健向上成長。我們看好元宇宙

相關的虛擬體驗、沈浸體驗、零接觸應用等持續蓬勃發展，讓消費者享受前所未有的虛實整合服務。我們也提供客戶 Giga 級飆網體驗，以「行動寬頻、固網寬頻、家用 Wi-Fi」的「三網飆配」，支持以個人家庭為中心的智慧應用服務，持續搶攻個人家庭市場，滿足客戶需求。

企客市場部分，我們持續為客戶量身打造數位轉型方案。不論是透過自主研發、廣結盟或轉投資，我們會持續發展以資安、雲端、人工智慧、大數據、區塊鏈等新興技術為基礎平台的新興業務，包括智慧交通、智慧農業、智慧金融等整合服務，協助各行各業乘著數位浪潮不斷升級。

在落實永續方面，我們以「綠化低碳、數位賦能、誠信透明」的願景，實踐 ESG 相關目標。我們將透過汰換老舊基礎設施並發展網路功能虛擬化、公務車輛電動化等作為來減碳，預計至 2030 年，公司年排碳量將較 2020 年排碳量減半。此外，透過購買綠電與投資再生能源，加速推動 IDC 資料中心使用再生能源。社會面上，我們持續落實性別平等，提升女性主管比重。我們會持續以實際行動展現對員工兼顧工作與家庭的支持，如設立職場互助教保中心等，讓員工無後顧之憂為公司打拼。身為電信業者，我們不斷思考如何善用網路及科技能力，透過數位賦能落實「科技為善」。我們會持續與策略伙伴結盟，解決數位落差的結構性議題。在協助企業數位轉型上，我們會實踐「網路數位賦能」，號召企業與供應商伙伴一起降低排碳，永續共榮。

我們深信「轉型 x 5G x 永續」策略為公司往後十年奠定卓越的發展基礎，「以客戶為中心」的組織轉型及 5G 在疫情後的數位時代為客戶創造巨大的價值，也藉由與社會共榮共生，持續永續發展，為股東及利益關係人謀求最大福祉。

董事長 謝繼茂

總經理 郭水義



▲ 民國 111 年 3 月經營管理團隊合照（攝於中華電信新一代門市 - 東區服務中心）

一、110 年度營業結果

（一）110 年度營業計畫實施成果

截至 110 年 12 月底，我國市內電話普及率約達 116.8%（依據國家通訊傳播委員會定義「市話用戶數占全國家戶數之比例」計算），本公司用戶數為 964.9 萬戶，市場佔有率為 91.7%。在行動電話方面，普及率約 126.5%，本公司用戶數達 1191.6 萬戶，市場佔有率為 36.1%，用戶數居市場領導地位。在數據通信業務方面，本公司寬頻接取（ADSL 及光世代）用戶數合計達 435.4 萬戶，約佔整體寬頻市場的 62.6%；HiNet 寬頻上網用戶數為 361.3 萬戶，市場佔有率為 57.8%。

109~110 年連續兩年面臨嚴峻的新冠疫情衝擊，本公司仍於 110 年逆勢交出營收、盈餘雙超標的亮眼績效，主因係 5G 用戶數增加、帶動行動服務營收正成長，數據網路與寬頻接取業務因防疫居家寬頻需求及宅經濟發展、帶動升速客戶數及固網寬頻營收雙成長。110 年除了財務表現穩健，在 ESG 上亦有多項作為，包括響應全球淨零碳排，於中長期規劃列入減碳、IDC 建置導入再生能源等目標。

因應激烈的競爭環境、快速的技術發展以及不斷創新的新興服務商業模式，本公司已完成組織轉型，新的組織架構與團隊已於 111 年展開新局。展望 111 年，本公司將延續各項業務成長動能，以客戶為中心，提升產品及服務，並推動四項企業價值觀「創新、當責、客戶導向、誠信」，創造最佳客戶體驗與達成組織願景。

此外，因應數位匯流發展趨勢，本公司積極推動數位高畫質多媒體內容傳輸平臺（Multimedia on Demand，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。

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 110 年 12 月底，寬頻接取用戶數為 435.4 萬戶，其中，100Mbps 以上之寬頻接取

用戶數達 199.6 萬戶，較去年同期成長 13.7%。光世代用戶數則持續成長至 368.7 萬戶，較去年同期成長 1.8%。

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 5G 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。110 年度受新冠疫情三級警戒影響，消費動能下降連動影響 MOD 新申裝之意願，截至 110 年 12 月底，MOD 訂戶數達 206 萬戶，較去年同期減少 0.9 萬戶，惟相較 CATV 減少 12.8 萬戶（CATV 客戶數為 486.8 萬戶減為 474 萬戶），顯示 MOD 相對抗跌。

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、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 110 年 12 月底，行動寬頻用戶數達 1191.6 萬戶。

在網際網路業務方面，除積極推廣 HiNet 寬頻上網外，並推出光世代客戶付費家用無線網路（Wireless Fidelity，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。

在國際電信業務方面，持續改善國際固定通信業務服務品質，降低離網率，推展國際電路出租、加值服務，加強海外跨國業務整合行銷。同時，積極拓展海外市場，強化海外資通訊業務，推動 5G 與智慧方案輸出，以增裕國際業務營收。

在提高實體通路營運效率方面，持續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並推動服務品質實地觀察，提供客戶更便利與高品質之電信服務。

在數位通路方面，秉持以客戶為中心之經營理念，針對不同客群推出多樣線上優惠與活動，並持續發展多元數位簽章及支付機制。除 108 年導入自然人憑證數位簽章外，110 年再推出工商憑證簽章與晶片金融卡等多元身分識別服務，優化客戶服務歷程與體驗，以提供客戶更便利、更優質的線上申辦服務機制。

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 110 年度合併資本支出共計 353.3 億元，分別為行動通信 168.1 億元及非行動通信 185.2 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		109 年度	110 年度
財務收支	營業收入	207,609	210,478
	營業毛利	70,580	75,367
	營業淨利	42,362	44,930
	營業外收入及支出	469	1,137
	稅前淨利	42,831	46,067
	本期淨利	34,706	37,195
	淨利歸屬於母公司業主	33,406	35,754
獲利能力	資產報酬率（%）	7.09	7.33
	權益報酬率（%）	8.95	9.53
	稅前純益佔實收資本額比率（%）	55.21	59.38
	純益率（%）	16.72	17.67
	每股盈餘（元）	4.31	4.61

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

本公司積極投入研發能量，藉由自主創新研發、國內外技術引進及產官學研合作，發展 5G、雲端、物聯網、人工智慧、大數據、資通安全及數位匯流等前瞻技術及服務，以及時滿足客戶需求，支撐業務發展及布局未來成長動能。為落實各研發領域之計畫執行，110 年度母公司與子公司投入研發經費合計為 36.9 億元，約佔合併營業收入之 1.75%。

二、111 年度營業計畫概要

（一）經營方針與發展策略

為積極推動 ESG 永續發展，並掌握數位經濟與新科技經濟的產業商機，111 年度本公司營運策略為「永續 + 5G + 轉型」，將結合「守核心」、「衝新興」、「客為尊」、「廣結盟」及「齊步走」等五大策略主軸，鎖定數位匯流與數位經濟商機，善用中華電信研究院的研發能量，協同策略夥伴，全力促進本公司業務成長，並積極拓展國內與海外市場，持續深化企業社會責任，增進對客戶、股東、員工及社會的價值，努力達成「確保 ESG 永續發展下，成為智慧生活領導者、數位經濟賦能者」的發展願景。

- ESG 永續發展：以「綠化低碳、數位賦能、誠信透明」的服務理念，將 ESG 策略與營運計畫充分結合，領航智慧生活、促進永續發展。
- 5G：以「品質第一」及「廣結盟」策略推動，持續建設 5G 網路、維持品質領先；拓展 5G 企業專網，並結盟企業夥伴發展智慧應用，開拓企客業務新成長曲線。

- 轉型：以組織調整打造「以客戶為中心」的組織文化，以「創新、當責、客戶導向、誠信」價值觀，開創新價值，實現向上成長策略。
- 守核心：以行固融合、三網齊上（5G ／ Wi-Fi ／寬頻）提升客戶價值；善用台灣地理優勢，建構亞太資訊匯集中心。
- 衝新興：衝刺雲端 IDC、資安、5G+AIoT 三大新興業務；開拓影視、智慧生活創新應用。
- 客為尊：全通路經營，優化客戶體驗；建立領域專家團隊提供企業客戶更專業服務；成立海外資通訊團隊，推廣台灣智慧應用。
- 廣結盟：轉投資潛力夥伴，加深加厚業務合作；推動新南向科技輸出旗艦型計畫；結合業務夥伴、基金及創投生態系投資。
- 齊步走：集團經營，母子公司對齊營運計畫之策略與目標，加成創造集團綜效；以客戶為中心，技術分公司與事業分公司協同合作，共創佳績。

（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 111 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	939 萬戶
	長途網路	1534.1 百萬分鐘
	寬頻接取	435.7 萬戶
行動通信	行動網路	1237.1 萬戶
網際網路	HiNet 寬頻上網	356 萬戶
國際固定通信	國際網路	131.7 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，多元促銷方案整合運用推廣，全速推升客戶轉換 5G 終端、驅動 4G 客戶升級 5G，推升客戶價值，並開發具成長潛力的加值業務，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（4K、HD 頻道）及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 111 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；積極推廣行動 + 寬頻、寬頻 + 行動 + Wi-Fi 及寬頻 + MOD 等整合服務，讓客戶享受外出及居家上網 + 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：CRM、ERP、POS 等），提供雲端運算服務及解決方案；同時，持續推展經由網際網路向客戶提供的各種 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（iEN、IVS、ITS 及 IGB 等）、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、寬頻 + 行動與寬頻 + 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，滿足外出和居家的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 5G 優惠方案，搭配多元終端方案，並結合 Hami Point 點數生態圈，引導客戶升級至更高品質的 5G 服務。

3. 通路方面

截至 110 年 12 月底，本公司計有 690 個實體服務據點，含 447 個直營服務中心與 243 個特約服務中心，提供辦理寬頻、MOD 與行動通信等業務；111 年度本公司實體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，110 年因應新冠肺炎疫情變化，於同年 5 月優

化線上導線下預約機制，客戶只要經由簡易 OTP 驗證機制，即可完成實體門市優先叫號服務。再者，同年 6 月亦提供固網到府施工線上核驗證件機制，大大降低到府施工人員及客戶雙方因接觸而致染疫風險，透過 OMO 協作提升本公司通路服務效率。未來將持續擴大網路門市與中華電信 APP 可申請業務涵蓋率，優化網路門市與中華電信 APP 等線上銷售與服務申辦機制，方便客戶隨時透過前述線上管道即可快速完成各項業務與服務申請。

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. 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。110 年度本公司 5G 基地臺建設超過 12,000 台，111 年度將持續加速建設。

2. 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（110-111 年）特別預算編列 4.6 億元補償預算，並經通傳會審查通過核予補償，本公司已將台灣地區既有客戶調整至其他轉頻器持續服務。

3. 行政院「數位國家 ‧ 創新經濟發展方案（2017-2025 年）」（簡稱 DIGI+ 方案），110 年更名為「智慧國家方案（2021-2025 年）」，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%、2025 年 5G 非偏鄉人口涵蓋率達 85%」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，111 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。

4. 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，未來提供更佳之電路成本優勢，爭取國際商機。

5. 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，111 年亦將持續推動。

6. 「COVID-19 新冠肺炎」在 109 年起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，惟行動漫遊營收衝擊較大；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、企業加速數位轉型等，都是本公司要積極掌握的商機，111 年將持續推展。

2 公司簡介

一、設立日期

二、公司沿革

智慧生活的領導者
數位經濟的賦能者

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，並發展物聯網、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，亦積極發展與國際電信業者間之合作夥伴關係，推動國際化。近年來，中華電信積極投入永續發展各項作為，屢獲國內外專業機構肯定，並制定企業社會責任實務守則，透過治理架構法制化程序，展現宏偉的企圖心，履行全方位企業社會責任。

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. 110 年 3 月投資緯謙科技股份有限公司，取得 20.33% 股權，挹注公有雲服務能量，並切入製造業價值鏈整合服務。

2. 110 年 9 月採權益法投資之群信行動數位科技股份有限公司完成清算及註銷解散。

3. 110 年 10 月持有點鑽整合行銷股份有限公司股權全數處分完成退場。

4. 111 年 1 月董事會通過參與投資台杉水牛六號科技有限合夥，投資金額為 6 億元，布局新興及前瞻科技等業務之中長期策略推動。

（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

111 年 1 月 1 日起，本公司新組織上路，形成以客戶為導向的三大事業群及三大技術群，落實「以客戶為中心」的經營理念，請參閱第 3 頁，第 1 章、「致股東報告書」及第 13 頁，第 3 章、一、（一）「組織架構」。

（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、110 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、簽證會計師公費資訊

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、110 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

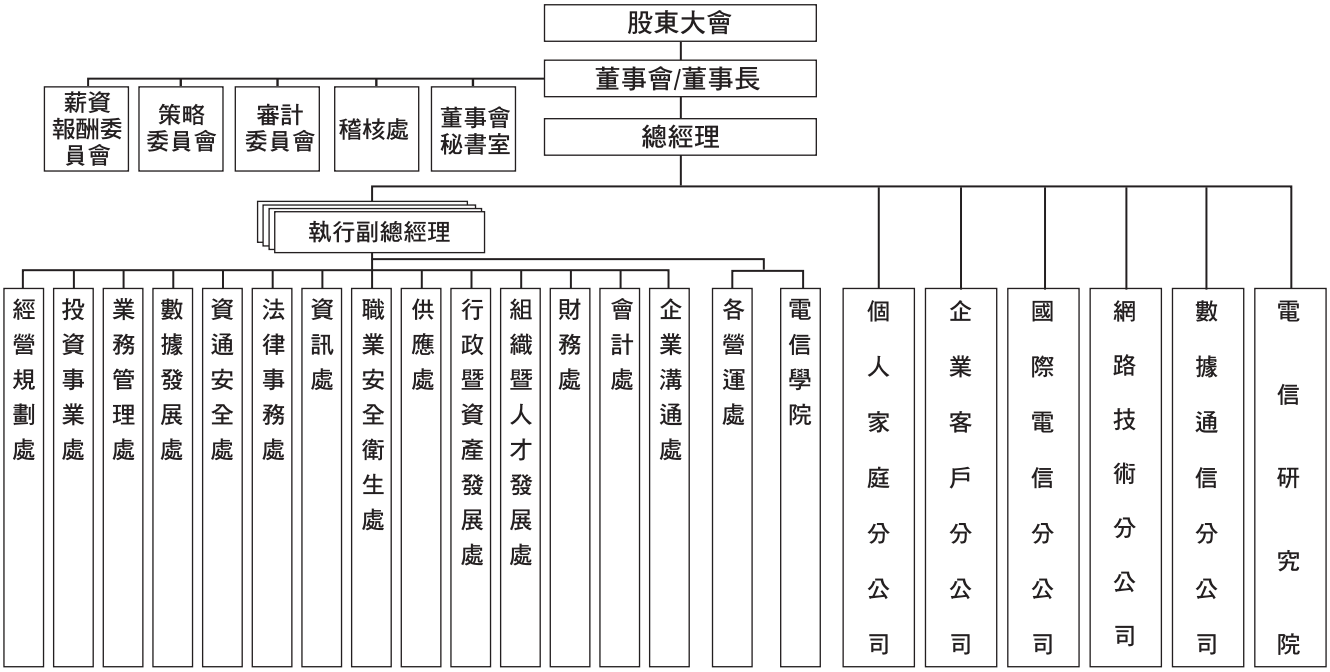
十、公司、公司之董事、經理人及公司直接或間接控制之事業對同一轉投資事業之持股數，並合併計算綜合持股比例

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



為因應激烈的競爭環境、快速的技術發展以及不斷創新的新興服務商業模式，111 年 1 月 1 日成立「個人家庭分公司」及「網路技術分公司」，連同既有的企業客戶、國際電信、數據通信分公司及電信研究院，形成以客戶為導向的三大事業群及三大技術群，落實「以客戶為中心」的經營理念，並提升公司競爭力。

（二）各主要部門經營業務

- 個人家庭分公司：經營行動電話、行動數據、簡訊、市內電話、長途電話、公用電話、家用網路、光世代、MOD、Hami Video 及其他電信加值與匯流服務。
- 企業客戶分公司：經營企業客戶市場，提供資訊與通信整體解決方案、管理與執行資訊及通信之專（標）案、企業客戶標準化與客製化整合服務、發展新興業務及行業別垂直產業應用服務等。
- 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）、國際 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、海外子公司及智慧方案等。
- 網路技術分公司：聚焦電信網路轉型，包含網路架構及策略規劃、網路監控管理、固定通信網路、行動通信網路、新世代雲化智慧網路、電力空調規劃設計、網路維運、客戶網路服務等。
- 數據通信分公司：經營網際網路、數據通信、IDC、雲端運算、物聯網、人工智慧、智慧照護、資訊系統、資訊安全、商務應用、政府及企業網路整合服務等。
- 電信研究院：重點領域之研究發展，包含無線通信、寬頻網路、網路管理、雲端運算、數位創新、資通安全、智慧聯網、前瞻科技、新創育成等。

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

職稱（註1）	國籍或註冊地	姓名	性別年齡（註2）	選(就)任日期	任期	初次選任日期（註3）	選任時持有股份		現在持有股數		
							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 61-70	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 51-60	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 61-70	108.6.21	111.6.20	108.6.21	0	0%	0	0%	
董事	中華民國	李連權 （交通部代表人）	男 51-60	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 61-70	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 51-60	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 41-50	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 61-70	108.6.21	110.4.5	106.3.22 (110.4.5 解任)	2,000	0%	2,000	0%	
董事	中華民國	曾世宏 （交通部代表人）	男 61-70	110.4.6	111.6.20	110.4.6	245	0%	245	0%	
獨立董事	中華民國	顏漏有	男 61-70	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 61-70	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 51-60	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 61-70	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 41-50	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），並應填列下表一。

註2：請列示實際年齡，並得採區間方式表達，如41~50歲或51~60歲。

註3：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4：與擔任目前職位相關之經歷，如於前揭期間曾於查核簽證會計師事務所或關係企業任職，應敘明其擔任之職稱及負責之職務。

註5：公司董事長與總經理或相當職務者（最高經理人）為同一人、互為配偶或一親等親屬者，應說明其原因、合理性、必要性及因應措施（例如增加獨立董事席次，並應有過半數董事未兼任員工或經理人等方式）之相關資訊。

111 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 4）	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人			備註（註 5）
	股數	持股比率	股數	持股比率			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 財團法人中華電信基金會董事長 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商學碩士	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博士	財團法人鼎勳電機教育基金會董事 中華網龍（股）公司獨立董事	-	-	-	-
	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	財團法人臺灣民主基金會執行長 財團法人台灣智庫董事 財團法人大肚山產業創新基金會董事	-	-	-	-
	0	0%	0	0%	東吳大學法律學系教授兼國際交流長 東吳大學法學博士	中國電器（股）公司董事長	-	-	-	-
	0	0%	0	0%	中華電信企業工會常務理事 高雄高級工業職業學校	中華電信（股）公司高雄營運處 高級工程師	-	-	-	-
	2,000	0%	0	0%	中華電信台南營運處企業工會理事長 崑山工專電子工程科	中華電信（股）公司台南營運處 工程師	-	-	-	-
	0	0%	0	0%	財團法人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	財團法人創業者共創平台基金會董事長 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 阿里巴巴台灣創業者基金董事	-	-	-	-
	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	優像數位媒體科技（股）公司執行董事 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	法譽聯合律師事務所主持律師 永豐商業銀行（股）公司獨立董事 信邦電子（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	科技部災害防救中心董事	-	-	-	-
	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	財團法人台灣人工智慧發展基金會董事長 文化內容策進院董事	-	-	-	-

表一：法人股東之主要股東

111 年 2 月 28 日

法人股東名稱	法人股東之主要股東
交通部	不適用

2. 董事專業資格及獨立董事獨立性資訊揭露

111 年 2 月 28 日

條件 / 姓名	專業資格與經驗	獨立性情形	兼任其他公開發行公司獨立董事家數
謝繼茂（註 1）	1. 學歷：臺灣大學商學碩士 2. 現職：中華電信（股）公司董事長 3. 經歷：曾任中華電信（股）公司總經理、業務及行政執行副總經理、中華電信（股）公司南區分公司總經理，任職中華電信 46 年 4. 擔任本公司永續發展委員會召集人 5. 專長／研究領域：經營管理、資通訊、資訊安全、雲端運算、大數據應用、商務 6. 具五年以上商務或公司業務所須之工作經驗及專業資格 7. 未有公司法第 30 條各款情事之一	1. 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。 2. 非 1. 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。 3. 未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。 4. 非與公司之董事席次或有表決權之股份超過半數係由同一人控制之他公司董事、監察人或受僱人。 5. 非與公司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。 6. 非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事（理事）、監察人（監事）、經理人或持股 5% 以上股東。 7. 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。	0
郭水義（註 1）	1. 學歷：政治大學會計研究所商學碩士 2. 現職：中華電信（股）公司總經理 3. 經歷：曾任執行副總經理暨財務長、中華電信投資長、中華電信會計處副總經理 4. 擔任本公司永續發展委員會副召集人 5. 擔任本公司策略委員會、風險管理委員會以及資料治理策略委員會等委員會召集人 6. 專長／研究領域：會計、財務 7. 領有國家專門職業及技術人員高等考試會計師及格證書且具備五年以上商務、會計或公司業務所須之工作經驗及專業資格 8. 未有公司法第 30 條各款情事之一	1. 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。 2. 非 1. 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。 3. 未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。 4. 非與公司之董事席次或有表決權之股份超過半數係由同一人控制之他公司董事、監察人或受僱人。 5. 非與公司之董事長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。 6. 非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事（理事）、監察人（監事）、經理人或持股 5% 以上股東。 7. 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。	0
張信一（註 1）	1. 學歷：臺灣大學會計學研究所商學碩士 2. 現職：交通部會計處處長 3. 經歷：曾任經濟部會計處處長、海巡署會計處處長 4. 擔任本公司策略委員會委員 5. 專長／研究領域：會計 6. 具五年以上會計相關科系之公私立大專院校講師以上經歷和公司業務所須之工作經驗及專業資格 7. 未有公司法第 30 條各款情事之一	1. 非公司或其關係企業之受僱人。 2. 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。 3. 非 1. 所列之經理人或 2. 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。 4. 未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。 5. 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。 6. 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。 7. 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。 8. 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。	0
李連權（註 1）	1. 學歷：政治大學經濟研究所碩士 2. 現職：文化部常務次長 3. 經歷：曾任文化部主任秘書、文化部法規會執行秘書、經濟部簡任秘書、東吳大學、淡江大學教師，教授國際金融、投資理論與實務、期貨理論與實務等課程 4. 專長／研究領域：金融管理、文化及數位內容投資、文化科技跨領域整合 5. 具五年以上私立大學講師以上經歷及公司業務所須之工作經驗及專業資格 6. 未有公司法第 30 條各款情事之一	1. 非公司或其關係企業之受僱人。 2. 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。 3. 非 1. 所列之經理人或 2. 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。 4. 未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。 5. 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。 6. 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。 7. 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。 8. 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。	0

條件 姓名	專業資格與經驗	獨立性情形	兼任其他公開發行公司獨立董事家數
陳信宏 （註 1）	1. 學歷：美國德州理工大學電機博士 2. 現職：陽明交通大學電機工程學系教授 3. 經歷：曾任交通大學代理校長、交通大學物聯網智慧系統研究中心主任、電信／網通國家型科技計畫執行長、國科會工程處電信學門召集人 4. 專長／研究領域：語音信號處理 5. 具五年以上公立大學電機系教授經歷及公司業務所須之工作經驗及專業資格 6. 未有公司法第 30 條各款情事之一	1. 非公司或其關係企業之受僱人。 2. 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。 3. 非 1. 所列之經理人或 2. 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。 4. 未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。 5. 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。 6. 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。 7. 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。 8. 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。	1
黃玉霖 （註 1）	1. 學歷：美國加州大學柏克萊分校土木工程博士 2. 現職：財團法人臺灣民主基金會執行長兼任陽明交通大學土木工程學系教授 3. 經歷：曾任交通部政務次長、台中市政府建設局長 4. 擔任本公司策略委員會委員 5. 專長／研究領域：專案管理、專案融資、基礎建設投資與民營化 6. 具五年以上公立大學教授經歷及公司業務所須之工作經驗及專業資格 7. 未有公司法第 30 條各款情事之一	1. 非公司或其關係企業之受僱人。 2. 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。 3. 非 1. 所列之經理人或 2. 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。 4. 未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。 5. 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。 6. 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。 7. 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。 8. 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。	0
蕭宏宜 （註 1）	1. 學歷：東吳大學法學博士 2. 現職：東吳大學法律學系教授兼國際交流長，兼任逢甲大學財經法律研究所教授 3. 經歷：司法院與監察院專家諮詢委員、法官學院與司法官學院講座、東吳大學學務長、中國電器股份有限公司獨立董事 4. 專長／研究領域：刑事法、科技法 5. 具五年以上公私立大學教授經歷及法務、公司業務所須之工作經驗及專業資格 6. 未有公司法第 30 條各款情事之一	1. 非公司或其關係企業之受僱人。 2. 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。 3. 非 1. 所列之經理人或 2. 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。 4. 未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。 5. 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。 6. 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。 7. 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。 8. 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。	0
曾世宏 （註 1）	1. 學歷：崑山工專電子工程科 2. 現職：中華電信（股）公司員工及中華電信（股）公司勞工董事 3. 擔任本公司策略委員會委員 4. 專長／研究領域：資通訊 5. 任職中華電信 43 年，具五年以上公司業務所須之工作經驗及專業資格 6. 未有公司法第 30 條各款情事之一	1. 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。 2. 非 1. 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。 3. 未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。 4. 非與公司之董事席次或有表決權之股份超過半數係由同一人控制之他公司董事、監察人或受僱人。 5. 非與公司之董事長、總經理或相當職務者互為同一人或配偶之他公司或機構之董事（理事）、監察人（監事）或受僱人。 6. 非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事（理事）、監察人（監事）、經理人或持股 5% 以上股東。 7. 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。	0

條件 姓名	專業資格與經驗	獨立性情形	兼任其他公開發行公司獨立董事家數
顏漏有 （註 2）	1. 學歷：政治大學會計研究所商學碩士 2. 現職：財團法人創業者共創平台基金會董事長 3. 經歷：曾任華鴻創投集團副董事長兼總經理、勤業管理顧問（股）公司總經理，並曾為勤業眾信會計師事務所執業會計師、合夥人及德勤中國策略長／客戶及市場主管合夥人 4. 擔任本公司審計委員會召集人、策略委員會委員暨薪資報酬委員會委員 5. 專長／研究領域：會計、財務 領有國家專門職業及技術人員高等考試會計師及格證書且具備五年以上會計相關科系之公私立大專院校講師以上經歷，及會計、公司業務所須之工作經驗及專業資格 6. 未有公司法第 30 條各款情事	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。 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. 未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。 6. 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。 7. 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。 8. 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。 9. 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。 10. 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。 11. 未有公司法第 27 條規定以政府、法人或其代表人當選。	2
陳正然 （註 2）	1. 學歷：臺灣大學社會學碩士 2. 現職：優像數位媒體科技（股）公司（痞客邦）執行董事 3. 經歷：曾任華視總經理、開博科技公司董事長、搜尋網站蕃薯藤創辦人／執行長 4. 擔任本公司薪資報酬委員會召集人、審計委員會委員、策略委員會委員 5. 專長／研究領域：創新管理、團隊建立、策略管理、資訊服務 6. 具五年以上商務或公司業務所須之工作經驗及專業資格 7. 未有公司法第 30 條各款情事	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。 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. 未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。 6. 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。 7. 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。 8. 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。 9. 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。 10. 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。 11. 未有公司法第 27 條規定以政府、法人或其代表人當選。	1
林玉芬 （註 2）	1. 學歷：臺灣大學法學暨政治學雙學士 2. 現職：法譽聯合律師事務所主持律師 3. 經歷：曾任高峰法律聯合事務所合署執業律師，並曾為理律法律事務所公司投資部律師 4. 擔任本公司審計委員會委員暨薪資報酬委員會委員 5. 專長 / 研究領域：國際商務投資法律事務、公司投資法律事務及行政公法事務 6. 領有中華民國律師證書且具備五年以上法務或公司業務所須之工作經驗及專業資格 7. 未有公司法第 30 條各款情事	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。 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. 未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。 6. 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。 7. 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。 8. 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。 9. 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。 10. 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。 11. 未有公司法第 27 條規定以政府、法人或其代表人當選。	2

條件 姓名	專業資格與經驗	獨立性情形	兼任其他公開發行公司獨立董事家數
呂忠津 （註 2）	1. 學歷：美國南加州大學電機工程博士 2. 現職：清華大學電機工程學系教授 3. 經歷：曾任清華大學電機工程系系主任 4. 擔任本公司審計委員會委員暨策略委員會委員 5. 專長／研究領域：數位通訊、錯誤更正碼、系統生物資訊、量子計算與量子通訊、機器學習等 6. 具五年以上公立大學電機系教授經歷及公司業務所須之工作經驗及專業資格 7. 未有公司法第 30 條各款情事	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。 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. 未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。 6. 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。 7. 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。 8. 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。 9. 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。 10. 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。 11. 未有公司法第 27 條規定以政府、法人或其代表人當選。	0
杜奕瑾 （註 2）	1. 學歷：臺灣大學資訊系碩士 2. 現職：財團法人台灣人工智慧發展基金會董事長、台灣人工智慧實驗室創辦人 3. 經歷：批踢踢實業坊創辦人、微軟公司 Bing 搜尋引擎及 Cortana 智慧型個人助理之主要開發經理 4. 擔任本公司審計委員會委員暨策略委員會委員 5. 專長 / 研究領域：AI、人工智慧資料治理、軟體平台 R&D、數位人才育成 6. 具五年以上公司業務所須之工作經驗及專業資格 7. 未有公司法第 30 條各款情事	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。 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. 未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。 6. 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。 7. 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。 8. 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。 9. 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。 10. 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。 11. 未有公司法第 27 條規定以政府、法人或其代表人當選。	0

註 1：法人股東代表人之董事。

註 2：獨立董事。

3. 董事會多元化及獨立性

(1) 董事會成員多元化

● 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，本公司董事會已通過訂定「中華電信股份有限公司治理守則」，其中第二十條：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、行銷或科技等）兩大面向。

● 具體管理目標：

本公司之董事會指導公司策略、監督管理階層，並對公司及股東負責，其公司治理制度之各項作業與安排，均發揮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之功能。依據本公司章程規定，董事會中至少有五分之一之專家代表。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成員安排多元進修課程，俾提升其決策品質、善盡督導能力，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，並擬定 114 年內達成女性董事佔 20%之目標。

● 目前董事會成員落實多元化情形如下：

本公司現任董事會由 13 位董事組成，包括 8 位非獨立董事及 5 位獨立董事（含女性獨董 1 人）。13 名董事皆為中華民國國籍。本公司董事會整體已具備：營運判斷能力、會計及財務分析能力、經營管理能力、危機處理能力、產業知識、國際市場觀、領導能力、決策能力等之能力；董事會成員並具備產業經驗及專業能力：經營管理經驗 10 名、公司治理經驗 11 名、資通訊經驗 8 名、社群／媒體經驗 4 名、金融科技經驗 2 名、投資／併購經驗 8 名、稽核／風險管理經驗 7 名、商務與行銷經驗 8 名、法務專業 2 名、會計／財務專業 4 名。相關落實情形如下表：

111 年 2 月 28 日

多元化核心 / 董事姓名	性別	具員工身份	年齡分佈	接任董事日期	獨立董事屆期	電信產業年資	產業經驗								專業能力	
							經營管理	公司治理	資通訊	社群媒體	金融科技	投資／併購	稽核／風險管理	商務與行銷	法律	會計／財務
謝繼茂	男	V	61~70	106.1.4		46	V	V	V					V		
郭水義	男	V	51~60	108.4.26		21	V	V	V			V	V	V		V
張信一	男		61~70	108.6.21		4.4	V	V	*	*	*	*	V	V		V
李連權	男		51~60	108.9.16		2.6	V	V		V	V	V		V		
陳信宏	男		61~70	108.6.21		43			V							
黃玉霖	男		51~60	108.2.13		3.2	V	V				V				V
蕭宏宜	男		41~50	108.6.21		2.8	V	V	V	V		V	V	V	V	
曾世宏	男	V	61~70	110.4.6		43			V							
顏漏有	男		61~70	105.6.24	2	5.8	V	V				V	V	V		V
陳正然	男		61~70	105.6.24	2	24	V	V	V	V		V	V	V		
林玉芬	女		51~60	106.6.23	2	4.8	V	V				V	V		V	
呂忠津	男		61~70	107.6.15	2	33		V	V			V	V			
杜奕瑾	男		41~50	108.6.21	1	27	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%)。

(2) 董事會獨立性

- 本公司董事成員共 13 人，其中 5 人為獨立董事，獨立董事席次佔比為 38.5%。所有獨立董事於執行業務時皆保持獨立性，未與公司有利害關係，並擔任審計委員會委員之職，對公司財務報表之允當表達、簽證會計師之選（解）任及獨立性與績效、公司內部控制之有效實施、公司風險管控機制、公司遵循相關法令行使監督之責。

- 本公司董事長與總經理之職分屬不同人擔任，且彼此之間不具有配偶或親屬關係，故董事會能善盡監督管理階層之責，並指導公司策略，對公司及股東負責。

- 本公司全體董事間皆未具有配偶或二親等以內之親屬關係，符合證券交易法第二十六條之三第三項及第四項之規定，另為確保董事會運作之獨立性，本公司於董事會議事規範第十七條第一項明文規定，董事對於會議事項，與其自身或其代表之法人有利害關係者，應於當次董事會說明其利害關係之重要內容，如有害於公司利益之虞時，不得加入討論及表決，且討論及表決時應予迴避，並不得代理其他董事行使其表決權。本公司全體董事均遵守前述規定，已充分確保各議案之討論與表決係為董事客觀而獨立之判斷。

- 另為落實公司治理並提升董事會及功能性委員會之功能，本公司已制定並執行「董事會績效評估辦法」，每年定期進行董事會、功能性委員及個別董事自我績效之評估，並自 108 年起每三年委任外部專業機構進行董事會之績效評估，將評估之結果與建議提報董事會，並作為遴選或提名次屆董事時之參考依據。

(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 (註 6)	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%	0	0%	0	0%	
執行副總經理	中華民國	馬宏燦	男	107.8.10	0	0%	0	0%	0	0%	
執行副總經理	中華民國	林榮賜	男	109.6.30	1,361	0%	39,000	0%	0	0%	
執行副總經理	中華民國	洪維國	男	109.6.30	0	0%	0	0%	0	0%	
執行副總經理兼財務長	中華民國	陳宇紳	男	109.9.1	100,000	0%	0	0%	0	0%	
副總經理	中華民國	魏惠珍	女	110.1.4	0	0%	0	0%	0	0%	
副總經理	中華民國	陳淑玲	女	106.9.30	152	0%	0	0%	0	0%	
副總經理	中華民國	陳元凱	男	109.11.27	22,075	0%	0	0%	0	0%	
副總經理	中華民國	張世忠	男	111.1.1	0	0%	0	0%	0	0%	
副總經理	中華民國	邱弘斌	男	111.2.8	213	0%	0	0%	0	0%	
副總經理	中華民國	沈馥馥	女	110.10.18	9,840	0%	0	0%	0	0%	
副總經理	中華民國	江水木	男	110.1.4	0	0%	0	0%	0	0%	
副總經理	中華民國	李俊德	男	111.1.1	4	0%	0	0%	0	0%	
副總經理	中華民國	曾文旺	男	104.1.1	2,603	0%	1,547	0%	0	0%	
副總經理	中華民國	鄭枸澧	男	107.12.25	33,816	0%	1,000	0%	0	0%	
副總經理	中華民國	黃志雄	男	109.11.27	3,612	0%	0	0%	0	0%	
副總經理	中華民國	林文智	男	111.1.1	0	0%	0	0%	0	0%	

111 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	財團法人中華電信基金會董事長 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 中華東南亞控股（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 中華投資（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 輔仁大學法律研究所碩士	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	-	-	-	-
	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 將來商業銀行（股）公司董事	-	-	-	-
	中華電信（股）公司公共事務處副總經理 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 財團法人中華電信基金會董事	-	-	-	-
	中華電信（股）公司電信學院副院長 臺灣大學電機工程博士	無	-	-	-	-
	中華電信（股）公司公共事務處協理 美國印第安那大學資訊科學碩士	無	-	-	-	-
	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）公司行政暨資產管理處副總經理 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）公司行銷處副總經理 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	-	-	-	-

職稱（註1）	國籍	姓名	性別	選(就)任日期（註6）	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	吳怡芳	女	109.11.27	21,136	0%	0	0%	0	0%	
協理	中華民國	薛雅倩	女	108.1.29	0	0%	0	0%	0	0%	
協理	中華民國	郭豐嘉	男	107.3.1	2,448	0%	0	0%	0	0%	
協理	中華民國	陳建志	男	111.1.1	0	0%	0	0%	0	0%	
協理	中華民國	劉澤潤	男	111.1.1	0	0%	0	0%	0	0%	
協理	中華民國	周萬民	男	111.1.1	162	0%	0	0%	0	0%	
協理	中華民國	詹迪堯	男	110.10.25	0	0%	0	0%	0	0%	
協理	中華民國	李儒坤	男	111.1.1	15,073	0%	0	0%	0	0%	
協理	中華民國	陳鏡明	男	111.1.1	5,588	0%	0	0%	0	0%	
協理	中華民國	林世媛	女	111.1.1	56,304	0%	0	0%	0	0%	
協理	中華民國	闕仁斌	男	111.1.1	0	0%	935	0%	0	0%	
分公司總經理	中華民國	蘇添財	男	111.1.1	32,341	0%	0	0%	0	0%	
分公司總經理	中華民國	吳麗秀	女	108.1.1	32,964	0%	0	0%	0	0%	
分公司總經理	中華民國	吳學蘭	女	107.11.15	18,000	0%	0	0%	0	0%	
分公司總經理	中華民國	簡志誠	男	111.1.1	19,600	0%	0	0%	0	0%	
營運處總經理	中華民國	黃國基	男	111.1.1	4,252	0%	0	0%	0	0%	
營運處總經理	中華民國	林仁祥	男	111.1.1	29,013	0%	0	0%	0	0%	
營運處總經理	中華民國	龔榮津	男	111.1.1	688	0%	0	0%	0	0%	
分公司總經理	中華民國	林昭陽	男	109.6.30	12,888	0%	0	0%	0	0%	
營運處總經理	中華民國	許家村	男	109.1.1	42,488	0%	0	0%	0	0%	
營運處總經理	中華民國	張本元	男	109.5.18	0	0%	0	0%	0	0%	
營運處總經理	中華民國	李俊傑	男	107.2.28	0	0%	0	0%	0	0%	
營運處總經理	中華民國	蘇振乾	男	110.6.30	2,410	0%	0	0%	0	0%	
營運處總經理	中華民國	郭經權	男	110.6.28	0	0%	0	0%	0	0%	

	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）公司資通安全處協理 美國紐約州立大學應用數學碩士	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 將來商業銀行（股）公司監察人	-	-	-	-
	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）公司公共事務處協理 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）公司人力資源處協理 成功大學交通管理學士	無	-	-	-	-
	中華電信（股）公司行政暨資產管理處協理 台灣工業技術學院建築工程技術學士	無	-	-	-	-
	中華電信（股）公司數據通信分公司經營規劃處處長 美國密西根州立大學電機工程碩士	無	-	-	-	-
	中華電信（股）公司董事長室協理 交通大學光電研究碩士	無	-	-	-	-
	中華電信（股）公司網路處協理 臺灣大學電機工程博士	無	-	-	-	-
	中華電信（股）公司行銷處協理 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）公司大數據處協理 台灣科技大學資訊管理碩士	無	-	-	-	-
	宏華國際（股）公司董事長 成功大學電機工程碩士	宏華國際（股）公司董事 神腦國際企業（股）公司董事	-	-	-	-
	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	-	-	-	-
	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）公司行動通信分公司總經理 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 智同科技（股）公司董事	-	-	-	-
	中華電信（股）公司台北營運處（行通）總經理 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）總經理 台北工專電子工程	無	-	-	-	-
	中華電信（股）公司高雄營運處（行通）總經理 交通大學經營管理碩士	無	-	-	-	-
	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	-	-	-	-
	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	-	-	-	-
	中華電信（股）公司新竹營運處副總經理 交通大學資訊管理碩士	無	-	-	-	-
	中華電信（股）公司台中營運處副總經理 台灣工業技術學院電子工程技術碩士	無	-	-	-	-

職稱（註1）	國籍	姓名	性別	選(就)任日期（註6）	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	陳煥興	男	110.1.1	94	0%	0	0%	0	0%	
營運處總經理	中華民國	趙羚	女	111.1.1	4,780	0%	0	0%	0	0%	
營運處總經理	中華民國	周永華	男	109.6.30	216	0%	0	0%	0	0%	
營運處總經理	中華民國	賴昭福	男	106.5.5	10,510	0%	0	0%	0	0%	
營運處總經理	中華民國	張堂	男	110.6.30	2,000	0%	0	0%	0	0%	
營運處總經理	中華民國	張瑞鉉	男	110.6.30	96	0%	0	0%	0	0%	
營運處總經理	中華民國	張肇家	男	110.6.28	2,400	0%	0	0%	0	0%	
營運處總經理	中華民國	黃榮順	男	111.1.1	17,947	0%	0	0%	0	0%	
營運處總經理	中華民國	李嘉興	男	109.7.7	44,048	0%	0	0%	0	0%	
營運處總經理	中華民國	黃格致	男	111.1.1	70,388	0%	808	0%	0	0%	
營運處總經理	中華民國	梁錦全	男	111.1.1	1,000	0%	21,000	0%	0	0%	
營運處總經理	中華民國	鄭希聖	男	108.11.13	42,428	0%	0	0%	0	0%	

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、必要性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、本公司所屬各機構首長。

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。

註6：配合本公司111.1.1組織轉型，部分機構或一級單位更名，仍由原主管擔任主管，就任日期為111.1.1，經歷則為原機構/單位/職稱。

	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）公司花蓮營運處副總經理 東華大學國際企業碩士	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	-	-	-	-
	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）公司南投營運處總經理 中華大學管理碩士	無	-	-	-	-
	中華電信（股）公司臺中營運處副總經理 南華大學企業管理博士	無	-	-	-	-
	中華電信（股）公司嘉義營運處副總經理 交通大學經營管理碩士	無	-	-	-	-
	中華電信（股）公司高雄營運處副總經理 中山大學企業管理碩士	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副總經理 成功大學電機工程碩士	無	-	-	-	-
	中華電信（股）公司屏東營運處副總經理 屏東科技大學企業管理碩士	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	-	-	-	-

三、110 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	1,262,500	1,262,500	-	-	38,551,757	38,551,757	52,500	52,500	
	郭水義									
	張信一									
	李連權									
	陳信宏									
	黃玉霖									
	蕭宏宜									
	潘進財（110.4.5 解任）									
	曾世宏（110.4.6 接任）									
獨立董事	顏漏有	3,600,000	3,600,000	-	-	-	-	550,000	550,000	
	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。
2. 除上表揭露外，最近年度公司董事提供服務（如擔任母公司 / 財務報告內所有公司 / 轉投資事業非屬員工之顧問等）領取之酬金：無。

＊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、潘進財	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、潘進財
1,000,000 元（含）～ 2,000,000 元（不含）			曾世宏	曾世宏
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等四項總額及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等七項總額及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	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	
							現金金額	股票金額	現金金額	股票金額			
	39,866,757 0.11%	39,866,757 0.11%	18,735,711	18,735,711	-	-	-	-	-	-	58,602,468 0.16%	58,602,468 0.16%	-
	4,150,000 0.01%	4,150,000 0.01%	-	-	-	-	-	-	-	-	4,150,000 0.01%	4,150,000 0.01%	-

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110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110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110年度董事之相關業務執行費用（包括出席費等）。

註5：係指110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110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110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110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	19,291,428	20,749,428	-	-	
執行副總經理	馬宏燦					
	林榮賜					
	洪維國					
	陳宇紳					
分公司總經理	張義豐					
	吳麗秀					
	簡志誠（110.1.1 接任）					
	吳學蘭					
	林昭陽					

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）		
2,000,000 元（含）～ 3,500,000 元（不含）	陳宇紳	陳宇紳
3,500,000 元（含）～ 5,000,000 元（不含）	洪維國、吳學蘭、簡志誠	吳學蘭、簡志誠
5,000,000 元（含）～ 10,000,000 元（不含）	郭水義、馬宏燦、林榮賜 張義豐、吳麗秀、林昭陽	郭水義、馬宏燦、林榮賜 張義豐、吳麗秀、林昭陽 洪維國
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 (C)（註 3）		員工酬勞金額 (D)（註 4）				A、B、C 及 D 等四項總額及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	
	29,389,296	30,070,296	4,720,000	-	4,720,000	-	53,400,724 0.15%	55,539,724 0.16%	670,080

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 110 年度總經理、執行副總經理、分公司總經理及院長之薪資、職務加給。

註 3：係填列 110 年度總經理、執行副總經理、分公司總經理及院長之各種獎金、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 110 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 110 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之各項酬金總額，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之各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露姓名。

註 8：本年度淨利係指 110 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。

註 10：本公司陳宇紳執行副總經理於 109 年 9 月 1 日到任。

＊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）

110 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	21,635,899	21,635,899	0.06%
	執行副總經理	林榮賜				
	執行副總經理	洪維國				
	執行副總經理	陳宇紳				
	副總經理	魏惠珍（110.1.4 接任）				
	副總經理	陳淑玲				
	副總經理	張世忠				
	副總經理	陳元凱				
	副總經理	呂世模				
	副總經理	沈馥馥（110.10.18 接任）				
	副總經理	李俊德				
	副總經理	江水木（110.1.4 接任）				
	副總經理	曾文旺				
	副總經理	鄭枸澺				
	副總經理	黃志雄				
	副總經理	康崇原				
	副總經理	林文智				
	副總經理	陳榮義				
	副總經理	吳怡芳				
	副總經理	林茂興				
	協理	薛雅倩				
	協理	郭豐嘉				
	協理	陳建志				
	協理	劉澤潤				
	協理	周萬民（110.10.12 接任）				
	協理	詹迪堯（110.10.25 接任）				
	協理	李儒坤				
	協理	張錫煌（110.7.1 接任）				
	協理	陳鏡明（110.6.28 接任）				
	協理	林世媛（110.1.4 接任）				
	協理	常家寶				
	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	何業勤				
	協理	陳淑玲				
	協理	闕仁斌（110.10.14 接任）				
	分公司副總經理	羅志成				
	營運處總經理	許家村				
	營運處副總經理	施錦明				
	營運處副總經理	廖素敏				
	營運處總經理	張本元				
	營運處副總經理	王井煦（110.7.1 接任）				
	營運處副總經理	王映雪				
	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	蘇振乾（110.6.30 接任）				
	營運處總經理	劉年懿（110.6.30 解任）				
	營運處副總經理	曾伯達				
	營運處總經理	郭經權（110.6.28 接任）				
	營運處副總經理	林松雄				
	營運處總經理	陳煥興（110.1.1 接任）				
	營運處副總經理	張鴻猷（110.1.4 接任）				
	營運處總經理	張仕杰				
	營運處副總經理	趙羚				
	營運處總經理	周永華				
	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	黃格致				
	分公司副總經理	梁冠雄				
	營運處總經理	賴昭福				
	營運處副總經理	張文圖（110.6.28 接任）				
	營運處總經理	張堂				
	營運處總經理	林進塗（110.6.30 解任）				
	營運處副總經理	林沂茂				
	營運處總經理	張瑞鉉（110.6.30 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	謝忠達				
	營運處總經理	張肇家（110.6.28 接任）				
	營運處副總經理	賴木祥				
	營運處總經理	王清全				
	營運處副總經理	楊儒達（110.6.30 解任）				
	營運處副總經理	黃榮順				
	營運處副總經理	閻中興				
	營運處總經理	李嘉興				
	營運處副總經理	黃榮鍠				
	營運處總經理	冒永建				
	營運處副總經理	梁錦全（110.6.30 接任）				
	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	簡志誠（110.1.1 接任）				
	分公司副總經理	胡學海				
	分公司副總經理	賈仲雍（110.7.1 接任）				
	營運處總經理	黃國基				
	營運處副總經理	蘇奇煌				
	營運處總經理	林仁祥（110.6.30 接任）				
	營運處總經理	林錦坤（110.6.30 解任）				
	營運處總經理	龔榮津				
	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				
	分公司總經理	林昭陽				
	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				
	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 111 年度經董事會通過分派經理人之 110 年度員工酬勞金額。本年度淨利係指 110 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：

單位：仟元

項目 / 職稱	本公司				合併報表所有公司			
	109年度		110年度		109年度		110年度	
	總額	占稅後純益比例	總額	占稅後純益比例	總額	占稅後純益比例	總額	占稅後純益比例
董事酬金	59,058,616	0.18%	62,752,468	0.18%	59,058,616	0.17%	62,752,468	0.17%
總經理、執行副總經理、分公司總經理及院長酬金	65,599,164	0.20%	53,400,724	0.15%	71,616,216	0.21%	55,539,724	0.15%
稅後純益	33,406,130,451	-	35,753,579,340	-	34,705,543,108	-	37,194,879,274	-

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 ESG 永續發展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

110 年度董事會開會 11 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	11	0	100%	
董事	郭水義	11	0	100%	
董事	張信一	11	0	100%	
董事	李連權	11	0	100%	
董事	陳信宏	10	0	90.9%	請假 1 次
董事	黃玉霖	9	0	81.8%	請假 2 次
董事	蕭宏宜	11	0	100%	
董事	潘進財	2	0	100%	110.4.5 解任 應出席 2 次，實際出席 2 次
董事	曾世宏	9	0	100%	110.4.6 接任 應出席 9 次，實際出席 9 次
獨立董事	顏漏有	11	0	100%	
獨立董事	陳正然	10	1	90.9%	
獨立董事	林玉芬	11	0	100%	
獨立董事	呂忠津	11	0	100%	
獨立董事	杜奕瑾	11	0	100%	

其他應記載事項：

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

(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：

(一)110.2.23 第 9 屆第 12 次董事會，解除獨立董事顏漏有兼任佳世達科技股份有限公司獨立董事之競業禁止限制案，已依規定自行迴避。

(二)110.8.5 第 9 屆第 14 次董事會，解除獨立董事林玉芬兼任信邦電子股份有限公司獨立董事之競業禁止限制案，已依規定自行迴避。

(三)110.11.5 第 9 屆第 15 次董事會，解除法人代表董事陳信宏兼任中華網龍股份有限公司獨立董事之競業禁止限制案，已依規定自行迴避。

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 42 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	對董事會 110 年 1 月 1 日至 110 年 12 月 31 日之績效進行評估	董事會績效評估	董事會內部自評	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	對個別董事成員 110 年 1 月 1 日至 110 年 12 月 31 日之績效進行評估	董事成員績效評估	董事成員自評	公司目標與任務之掌握、董事職責認知、對公司營運之參與程度、內部關係經營與溝通、董事之專業及持續進修、內部控制
每年執行一次	對審計委員會 110 年 1 月 1 日至 110 年 12 月 31 日之績效進行評估	審計委員會績效評估	審計委員會委員自評	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	對薪資報酬委員會 110 年 1 月 1 日至 110 年 12 月 31 日之績效進行評估	薪資報酬委員會績效評估	薪資報酬委員會委員自評	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	對策略委員會 110 年 1 月 1 日至 110 年 12 月 31 日之績效進行評估	策略委員會績效評估	策略委員會委員自評	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 110 年 1 月 1 日至 110 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

110 年度審計委員會開會 7 次（含 1 次臨時會）(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%	審計委員會召集人
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	7	0	100%	

其他記載事項：

一、本公司審計委員會由 5 名獨立董事組成，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，審計委員會成員專業資格與經驗請參考第 16 頁，本章、二、(一)、2.「董事專業資格及獨立董事獨立性資訊揭露」

- 審計委員會於 110 年舉行了 7 次會議，審議事項包括
  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 109 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。110 年 2 月 22 日第 9 屆第 10 次審計委員會通過勤業眾信會計師事務所張鼎聲會計師及郭政弘會計師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：

審計委員會	議案內容及後續處理	證券交易法 § 14-5 所列事項	獨立董事反對意見、保留意見或重大建議項目	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 10 次 110.2.22	1. 本公司 109 年度國內及沙賓內部控制制度聲明書。	V	無	無
	2. 本公司 109 年度財務報告及營業報告書。	V	無	無
	審計委員會決議結果：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： 第 9 屆第 12 次董事會（110.2.23）全體出席董事同意通過。			
第 9 屆第 12 次 110.5.5	1. 110 年第 1 季財務報告。	V	無	無
	2. 本公司稽核長任免案。	V	無	無
	3. 向關係人「台灣國際標準公司」採購「110 年度建設 IMS Core 設備工程」案。	V	無	無
	4. 委任勤業眾信聯合會計師事務所輔導內控制度修訂諮詢公費。	V	無	無
	審計委員會決議結果：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： 第 9 屆第 13 次董事會（110.5.6）全體出席董事同意通過。			

審計委員會	議案內容及後續處理	證券交易法 §14-5 所列事項	獨立董事反對意見、保留意見或重大建議項目	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 13 次 110.8.4	1. 110 年第 2 季財務報告。	V	無	無
	2. 向關係人「台灣國際標準公司」採購「光世代寬頻業務彙集網路 MSER 設備 (A 群)」案。	V	無	無
	3. 向關係人「是方電訊公司」取得「110-117 年度 CHT-IDC 宏鼎大樓機房租賃」案之使用權資產。	V	無	無
	4. 南港新機房暨商業大樓興建統包工程追加容積移轉代金預算案。	V	無	無
	5. 與關係人「光世代公司」合建開發「三重二辦基地」案。	V	無	無
	審計委員會決議結果：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： 第 9 屆第 14 次董事會（110.8.5）全體出席董事同意通過。			
第 9 屆第 14 次 110.11.4	1. 110 年第 3 季財務報告。	V	無	無
	2. 內部控制制度修正。	V	無	無
	3. 解除董事競業禁止限制案。	V	無	無
	4. 取得行動寬頻頻率案。	V	無	無
	審計委員會決議結果：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： 第 9 屆第 15 次董事會（110.11.5）全體出席董事同意通過。			
第 9 屆第 15 次 110.12.21	簽證會計師 111 年工作項目及服務報酬案。	V	無	無
	審計委員會決議結果：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： 俟 111 年度與簽證會計師事務所議價完成後再提報董事會。			
第 9 屆第 3 次臨時會 110.12.29	延長 ST-2 衛星轉頻器租約致使用權資產增加案。	V	無	無
	審計委員會決議結果：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： 第 9 屆第 8 次臨時董事會（110.12.29）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：

本年度無發生獨立董事對利害關係議案應迴避事項。

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、頻率與內容摘要如下：

（一）董事與內部稽核主管及會計師溝通政策：

1. 每年至少一次召開會計師與稽核主管單獨會議，討論已完成之內部稽核主管與會計師外部查核意見，以及根據該年度查核缺失進行溝通，溝通意見做成紀錄提董事會報告。
2. 內部稽核主管定期向審計委員會報告：

(1) 每季至少召開一次審計委員會正式會議，並視需要隨時召開臨時會議，由內部稽核主管定期向獨立董事報告本公司內部稽查業務執行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) 年度內部稽核計畫。

(3) 稽核人員年度專業訓練規劃。

3. 會計師每年至少 4 次參加審計委員會，報告每季核閱及年度查核結果。
4. 其他：發生重大異常事項，或獨立董事、稽核主管及會計師認為有必要獨立溝通之事宜，可以不定期隨時召開會議溝通。

（二）獨立董事與內部稽核主管溝通情形摘要：

日期（屆、次）	出席人員	溝通事項	溝通結果
110.2.22 審計委員會 （9-10）	獨立董事顏漏有 獨立董事陳正然 獨立董事林玉芬 獨立董事呂忠津 獨立董事杜奕瑾 稽核主管鄭鳴岡	報告 110 年 1 月稽核業務執行結果。	**獨立董事建議事項：** 1. 長庚及臺科等專標案於下次審委會提出檢討報告。 2. 存貨管控及採購優化查核專案安排專案報告。 **辦理情形：** 1. 專標案檢討報告已列入 3 月份審委會議程並報告。 2. 安排 5 月稽核主管提出存貨及採購專案報告。 3. 稽核業務執行結果重點提報董事會第 9-12 次會議報告。
110.3.31 審計委員會 （9-11）	獨立董事顏漏有 獨立董事陳正然 獨立董事林玉芬 獨立董事呂忠津 獨立董事杜奕瑾 稽核主管鄭鳴岡	報告 110 年 2 月稽核業務執行結果。	**獨立董事建議事項：** 本次會議無意見。 **辦理情形：** 稽核業務執行結果重點提報董事會第 9-13 次會議報告。
110.5.5 審計委員會 （9-12）	獨立董事顏漏有 獨立董事陳正然 獨立董事林玉芬 獨立董事呂忠津 獨立董事杜奕瑾 稽核主管鄭鳴岡	報告 110 年 3-4 月稽核業務執行結果。	**獨立董事建議事項：** 本次會議無意見。 **辦理情形：** 稽核業務執行結果重點提報董事會第 9-13 次會議報告。
110.5.5 內部稽核專案報告會議	獨立董事顏漏有 獨立董事陳正然 獨立董事林玉芬 獨立董事呂忠津 獨立董事杜奕瑾 稽核主管鄭鳴岡	存貨及採購專案報告。	**獨立董事建議事項：** 請經理部門規劃存控自動化流程並提出報告。 **辦理情形：** 應用 AIoT 規劃之存貨管理系統報告擬列入 8 月份審委會議程。
110.8.4 審計委員會 （9-13）	獨立董事顏漏有 獨立董事陳正然 獨立董事林玉芬 獨立董事呂忠津 獨立董事杜奕瑾 稽核主管連秋銘	報告 110 年 5-7 月稽核業務執行結果。	**獨立董事建議事項：** 本次會議無意見。 **辦理情形：** 稽核業務執行結果重點提報董事會第 9-14 次會議報告。
110.11.4 審計委員會 （9-14）	獨立董事顏漏有 獨立董事陳正然 獨立董事林玉芬 獨立董事呂忠津 獨立董事杜奕瑾 稽核主管連秋銘	1. 報告 110 年 8-10 月稽核業務執行結果。 2. 陳報 111 年度稽核計畫草案。	**獨立董事建議事項：** 1. 下年度請列入 MOD 專案調查報告。 2. 111 年度稽核計畫加入稽核處人力發展計畫。 **辦理情形：** 1. 稽核業務執行結果重點提報董事會第 9-15 次會議報告。 2. 111 年度稽核計畫依委員意見修正後提報董事會議決。
110.12.21 審計委員會 （9-15）	獨立董事顏漏有 獨立董事陳正然 獨立董事林玉芬 獨立董事呂忠津 獨立董事杜奕瑾 稽核主管連秋銘	報告 110 年 11 月稽核業務執行結果。	**獨立董事建議事項：** 1. 請儘速提出 MOD 專案報告。 2. 下次會議提出網路門市查核報告。 **辦理情形：** 稽核業務執行結果重點提報董事會第 9-16 次會議報告。

（三）獨立董事與會計師溝通情形摘要：

日期（屆、次）	出席人員	溝通事項	溝通結果
110.2.22 審計委員會 （9-10）	獨立董事顏漏有 獨立董事陳正然 獨立董事林玉芬 獨立董事呂忠津 獨立董事杜奕瑾 會計師郭政弘 會計師張鼎聲	1. 審議本公司 109 年度國內及沙賓內部控制制度聲明書草案。 2. 審議本公司 109 年度營業報告書及財務報告草案。	**獨立董事指示事項：** 1. 全體出席委員同意通過內控制度聲明書。 2. 全體出席委員同意通過財務報告草案。 3. 營業報告書依委員意見修改陳報董事長核可後，再提報董事會議決。 **辦理情形：** 1. 109 年度內控制度聲明書及財務報告草案已提報董事會 9-12 次會議通過。 2. 109 年度營業報告書已依據審計委員會中各董事的意見修改，陳報董事長核可，提報董事會 9-12 次會議通過。
110.2.22	獨立董事顏漏有 獨立董事陳正然 獨立董事林玉芬 獨立董事呂忠津 獨立董事杜奕瑾 會計師郭政弘 會計師張鼎聲	獨立董事與會計師閉門會議	
110.3.31 審計委員會 （9-11）	獨立董事顏漏有 獨立董事陳正然 獨立董事林玉芬 獨立董事呂忠津 獨立董事杜奕瑾 會計師郭政弘 會計師張鼎聲	審議擬編入 Form 20-F 申報之 2020 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。	**獨立董事指示事項：** 全體出席委員同意通過 Full IFRSs Report，並依規定併同 Form 20-F 向美國 SEC 申報。 **辦理情形：** Full IFRSs Report 已併入 Form 20-F，於 110.4.19 向美國 SEC 申報。
110.5.5 審計委員會 （9-12）	獨立董事顏漏有 獨立董事陳正然 獨立董事林玉芬 獨立董事呂忠津 獨立董事杜奕瑾 會計師郭政弘 會計師張鼎聲	110 年第 1 季核閱財務報告。	**獨立董事指示事項：** 無異議照案通過。 **辦理情形：** 列入董事會 9-13 次會議報告案。
110.8.4 審計委員會 （9-13）	獨立董事顏漏有 獨立董事陳正然 獨立董事林玉芬 獨立董事呂忠津 獨立董事杜奕瑾 會計師郭政弘 會計師張鼎聲	110 年第 2 季核閱財務報告。	**獨立董事指示事項：** 無異議照案通過。 **辦理情形：** 列入董事會 9-14 次會議報告案。
110.11.4 審計委員會 （9-14）	獨立董事顏漏有 獨立董事陳正然 獨立董事林玉芬 獨立董事呂忠津 獨立董事杜奕瑾 會計師郭政弘 會計師張鼎聲	110 年第 3 季核閱財務報告。	**獨立董事指示事項：** 無異議照案通過。 **辦理情形：** 列入董事會 9-15 次會議報告案。

（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百分之五以上之股東名稱、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）董事會是否擬訂多元化政策、具體管理目標及落實執行？	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，本公司董事會已通過訂定「中華電信股份有限公司治理守則」，其中第二十條：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、行銷或科技等）兩大面向。 2. 具體管理目標： 本公司之董事會指導公司策略、監督管理階層，並對公司及股東負責，其公司治理制度之各項作業與安排，均發揮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之功能。依據本公司章程規定，董事會中至少有五分之一之專家代表。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成員安排多元進修課程，俾提升其決策品質、善盡督導能力，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，並擬定 114 年內達成女性董事佔 20%之目標。 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，包括 8 位非獨立董事及 5 位獨立董事（含女性獨董 1 人）。13 名董事皆為中華民國國籍。本公司董事會整體已具備：營運判斷能力、會計及財務分析能力、經營管理能力、危機處理能力、產業知識、	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	
			國際市場觀、領導能力、決策能力等之能力；董事會成員並具備產業經驗及專業能力：經營管理經驗 10 名、公司治理經驗 11 名、資通訊經驗 8 名、社群／媒體經驗 4 名、金融科技經驗 2 名、投資／併購經驗 8 名、稽核／風險管理經驗 7 名、商務與行銷經驗 8 名、法務專業 2 名、會計／財務專業 4 名；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。	
（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		1. 本公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會外，董事會亦通過成立策略委員會，其職責為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。重要課題包括：中長期發展目標及策略、重大投資與併購、組織機構重大調整、經營執照取得或繳回、年度營運計畫及預算之編製、修訂及資本額增減等。 2. 策略委員會目前由8位董事組成（含4名獨立董事），董事姓名為郭水義（主席）、張信一、黃玉霖、曾世宏、顏漏有、陳正然、呂忠津、杜奕瑾。主席郭水義董事熟稔電信產業，並具備會計專才；其餘董事之專業能力請參閱第16頁「董事專業資格及獨立董事獨立性資訊揭露」，各董事對於公司未來發展策略均能發揮指導作用。 3. 110年策略委員會共召開4次會議，過半數以上董事（5名）出席率達100%，另3名董事亦各出席3次。會議討論內容包括與ESG議題相關之人才策略與培育規畫、數位轉型、零接觸、遠距醫療及ESG永續發展之推動與規劃等。	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，110 年董事會績效評估執行結果已於 111.2.23 第 9 屆第 17 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任委任前，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準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

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	
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 110 年度進修達 23 小時，已優於就任第一年至少進修 18 小時之規定；進修課程內容如下： (1) 公司治理之幕後推手：公司治理人員運作實務（3 小時）。 (2) 洗錢案例及前置犯罪（含內線交易）分析（3 小時）。 (3) 資料給或不給？論董事資訊權（2.5 小時）。 (4) 110 年董事會股東會應注意事項（2.5 小時）。 (5) 企業社會責任 CSR、ESG 實務，以綠能及再生能源為例（3 小時）。 (6) 第 13 屆台北公司治理論壇（3 小時）。 (7) 110 年度內部人股權交易法律遵循宣導說明會（3 小時）。 (8) 2030 ／ 2050 淨零排放 - 全球企業的永續挑戰與機會（3 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務代理部辦理股東會事務。	無差異
七、資訊公開 （一）公司是否架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊？	V		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，由財務長擔任發言人；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，並依規定載於公開資訊觀測站。	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

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
（三）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		1. 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。 2. 本公司另對供應商就價格、品質、交期、服務及履行 ESG ／ CSR 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「110 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，並依據「中華電信股份有限公司風險管理作業要點」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，運用風險管理系統登錄、追蹤及管理，強化公司治理，建立健全之風險管理作業。	無差異
（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		1. 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。 2. 中華電信研究院已建置專利管理系統，以提升經營績效，並降低智財權爭議或訴訟。 3. 本公司已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	無			
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

110 年 12 月 31 日

條件 / 身分別 / 姓名		專業資格與經驗	獨立性情形	兼任其他公開發行公司薪資報酬委員會成員家數
獨立董事（召集人）	陳正然	（註）	（註）	0
獨立董事	顏漏有	（註）	（註）	0
獨立董事	林玉芬	（註）	（註）	0

註：請參閱第 16 頁，第 3 章、二、（一）、2「董事專業資格及獨立董事獨立性資訊揭露」相關資訊。

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，110 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
召集人	陳正然	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。
委員	顏漏有	2	0	100%	
委員	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：

110 年度薪資報酬委員會開會 2 次

薪資報酬委員會開會日期（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
110.2.22 (9-3)	(1) 審議高階經理人 109 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 109 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。
110.5.5 (9-4)	高階經理人 109 年度員工酬勞分派案。	全體出席委員同意通過。	據以辦理高階經理人員工酬勞分配案。

（五）推動永續發展執行情形及與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因

推動項目	執行情形（註）			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、公司是否建立推動永續發展之治理架構，且設置推動永續發展專（兼）職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及董事會督導情形？	V		1. 本公司 95 年成立 CSR 委員會，並於 110 年更名為「永續發展委員會」，主責環境永續、社會責任及公司治理三面向相關政策、制度、管理方針之訂定。 2.「永續發展委員會」保留原企業社會責任委員會下六個工作小組，分別納入環境 E、社會 S1、社會 S2、治理 G 等四個新分組，分由總公司執行副總督導推動。委員會每半年向董事會報告，提報工作進度、成果及策略規劃，並於年報及公司網站揭露運作及執行成果。 3. 110 年 8 月 5 日第 9 屆董事會第 14 次會議通過永續發展願景：以「綠化低碳、數位賦能、誠信透明」的服務理念，領航智慧生活、促進永續發展。	無差異
二、公司是否依重大性原則，進行與公司營運相關之環境、社會及公司治理議題之風險評估，並訂定相關風險管理政策或策略？（註 2）	V		風險管理規則經董事會通過，包括風險管理之政策、範疇、組織架構與程序，經理部門並據以制定「中華電信股份有限公司風險管理作業要點」推動全區風險管理作業，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（請至本公司官網參閱風險管理相關資訊）。	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		1. 本公司於 110 年 6 月加入台灣淨零行動聯盟，提出 2030／2050 年淨零排放目標；為朝向 2050 年淨零碳排目標，設定在 2030 年辦公場域據點 100% 淨零排放、IDC 機房 100% 使用再生能源中期目標，中華電信碳盤查組織邊界設定涵蓋各營運處及各分公司等機構，依循 ISO 14064-1：2018 新版除範疇一、範疇二營運活動所產生之碳排外，更延伸範疇三等 15 項上下游之碳排環境管理，邁向更精實的環境管理。 2. 訂有中華電信永續環境節能政策及電信機房節能計畫，除提升能源效率外，積極推動節能減碳；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. 本公司於 110 年導入 BS8001 循環經濟模式，並成為全台首家取得 BS8001 循環經濟查核證書之電信業者。 4. 利用自創環境永續發展管理系統（EARTH），多年來持續用 EARTH 系統掌握環境面數據資料，包含用電、用水、廢棄物與回收，及綠色採購等重要環境活動資料，以妥善管理各項資源的使用，並即時掌握能源的使用效率。 5. 本公司依據氣候相關財務揭露（TCFD）架構，分別從 TCFD 的四大核心要素：「治理」、「策略」、「風險管理」、「指標與目標」，說明中華電信的執行成果。 6. 為實踐綠色承諾、面對全球綠色挑戰，本公司透過「綠色企業、綠色永續及綠色創新」策略，積極展開 5G（Green）行動：「綠色營運、綠色能源、綠色商店、綠色供應鏈及綠色採購」，追求經濟利潤、環境永續與社會責任的三重效益。 7. 我們制定「環境永續發展策略與目標計畫」，內容涵蓋環境永續發展政策、策略及策略地圖，每年編列預算，積極推動各項永續行動。 8. 本公司取得 ISO14001、ISO50001 認證，ISO14001 效期至 2023.12.24 止、ISO50001 效期至 2022.12.17。	無差異

推動項目	執行情形（註）			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
（二）公司是否致力於提升能源使用效率及使用對環境負荷衝擊低之再生物料？	V		1. 本公司致力於提升能源使用效率，除將依現有用電情況採取設備整併或關閉（UPS 或 SMR）措施，以提高用電效率；冷卻水塔運轉最佳化，風車、水泵採用溫控變頻以達到節能之目的；同時逐步汰換老舊耗能設備（SMR、冷氣），採用高顯熱空調主機，及高效率 SMR（超過 90%）機種，降低電力成本的支出。 2. 訂有中華電信永續環境節能政策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。 3. 本公司新建大樓工程使用再生綠建材之環保透水磚，提升戶外美觀減少對環境之衝擊。 4. 為配合政府循環經濟環境政策，更有效使用資源，以普及率最高的 MOD 影視服務為標的，將 MOD 機上盒體積最小化並降低其功率，成功減少原物料與電力使用；在消費者端，中華電信在「確保服務品質」的原則下，將 MOD 機上盒整理再使用，成功延長 MOD 機上盒的生命週期，避免資源浪費並減少污染。 5. 再生能源使用率：本公司積極辦理再生能源使用，擬訂定 111 年再生能源採購使用目標為 2200 萬度以上，112 年再生能源採購使用目標達到 5000 萬度以上，並逐年評估自建太陽能案場，以提升再生能源使用比例為目標。	無差異
（三）公司是否評估氣候變遷對企業現在及未來的潛在風險與機會，並採取相關之因應措施？	V		中華電信業於 109 年啟動 TCFD 專案，並依據 TCFD 架構，於企業社會責任報告書與官網中，揭露氣候相關風險與機會之治理情況、策略、風險管理、指標和目標，並已自 109 年起，連續 2 年取得第三方查核證書，其執行成果簡要說明如下： **治理：**由 ESG 委員會下設之環境（E）分組統籌氣候變遷工作，並將氣候風險機會的評估結果提交於風險管理委員會，由風險管理委員會定期（每年）向董事會報告中華電信全公司的風險。 **策略：**制定氣候變遷減緩與調適策略如下： 1. 減緩 - 提升能源效率、使用再生能源、研發新興科技； 2. 調適 - 強化本公司通訊設備與設施的氣候韌性度，以降低天災對本公司的影響。 **風險管理：**參考 ISO31000 風險管理指引，建立本公司氣候變遷風險管理流程，並每年定期評估氣候變遷的影響情形。 **指標與目標：**設定 2050 年淨零排放目標，並配合國家政策，以國家氣候變遷調適行動方案（107-111 年）的目標，建立本公司氣候調適目標。 **氣候變遷之未來潛在風險與機會：** 本公司以 109 年 TCFD 專案成果為基礎，重新檢視評估氣候變遷風險與機會，最終確認有 3 項風險與 3 項機會需要高度關注，並將積極管理相關風險與機會，以完整掌握氣候變遷帶來的影響，降低其營運及財務衝擊。 1. 風險：(1) 能源結構變化，以致電費上漲、(2) 溫室氣體排放成本增加、(3) 平均溫度持續上升，以致能源消耗量增加。 2. 機會：(1) 降低溫室氣體排放量，營運成本下降、(2) 採用低碳技術，提升能源效率、(3)5G、IoT、大數據等新興科技普及，帶動產業轉型。 請至本公司官網參閱企業社會責任報告書及環境面相關資訊。	無差異

<table>
<tr><th rowspan="2">推動項目</th><th colspan="3">執行情形（註）</th><th rowspan="2">與上市上櫃公司永續發展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</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>
溫室氣體管理推動措施：
1. 中華電信（含各營運處及各分公司等機構）於 97 年起每年進行溫室氣體盤查計畫，依循溫室氣體盤查議定書（GHG Protocol）的指南取得數據，並將溫室氣體減量議題納入風險管理程序，透過本公司自行研發的智慧節能系統（iEN）及機房電力空調集中監控管理系統（POSS），使用網路進行動態之能源管理，發揮科技節能減碳的功效，並導入 ISO14064-1 與通過第三方外部查證，有效管理溫室氣體減量。
2. 減量目標：本公司於 110 年 6 月加入台灣淨零行動聯盟，提出 2030/2050 年淨零排放目標，並在同年 8 月公開提出 SBTi 減碳承諾，並預計在 2 年內提交 SBTi 減碳目標，達成 2030 年較 2020 年減碳 50% 的目標。
3. 達成情形：每年進行溫室氣體盤查，涵蓋範圍包含範疇一（直接排放源）、範疇二（間接排放源）及 109 年針對範疇三（員工通勤及差旅、購買產品及服務、廢棄物處理、燃料及能源相關的活動、租賃資產）進行盤查，並取得 SGS-Taiwan 的查驗聲明書，並公開相關環境資訊。透過由我們自行研發的 EARTH 環境永續管理系統，可有效掌握環境資源及環保節能成效。此外，我們制定了「電信機房節能計畫」，致力減少能源使用及溫室氣體排放，110 年減碳量預估為 1.7%（110 年電力排放係數預估 0.485 kgCO2e/ 度）。
能源管理推動措施：
1. 推動太陽能再生能源使用，截至 109 年在全台建置 55 處太陽能光電，總容量達 2,783.665kWp。持續努力下，109 年溫室氣體總排放量共計 790,320.9986 t-CO2e，較前一年度下降 4.06%。
2. 持續汰換老舊機房高耗能電信相關設備。
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。
用水量管理推動措施：
1. 建置雨水、地下水及空調冷凝水回收系統，達到水資源再利用。
2. 本公司的用水主要為民生用水，除一般盥洗用水外，以冷卻空調用水為主要用量，本公司推展雨水與冷卻水回收，並取得 ISO14046 水足跡盤查的認證。
3. 我們以 109 年用水量為基準，民生用水以節降 2%為目標，而每年因業務成長所增加的用水量不得超過 2%。
廢棄物管理推動措施：
1. 遵守垃圾減量 5R 原則，線上系統管控廢棄物產生量，並將可回收之廢棄物委託予合格處理廠商回收再製，如廢鉛蓄電池、電纜及五金雜項等。
2. 本公司於 110 年導入 BS8001 循環經濟指引，委託經環保機關認許的公民營廢棄物處理機構處理，並成為全台首家取得 BS8001 循環經濟查核證書之電信業者。
3. 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。
4. 我們以 109 年廢棄物量為基準，生活廢棄物以每年節降 2% 為目標，事業廢棄物 100% 交由環保署合格廠商進行處理，請業者進行回收再利用、掩埋、焚化。

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 colspan="3">溫室氣體盤查成果</th></tr>
<tr><th>年 度</th><th>108</th><th>109</th></tr>
<tr><td>直接排放量
(Scope 1)</td><td>28,455.5921</td><td>22,192.9316</td></tr>
<tr><td>間接排放量
(Scope 2)</td><td>795,295.4952</td><td>768,128.0670</td></tr>
<tr><td>總排放量
(Scope 1+Scope 2)</td><td>823,751.0873</td><td>790,320.9986</td></tr>
</table>
</td><td>無差異</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th rowspan="2">推動項目</th><th colspan="3">執行情形（註）</th><th rowspan="2">與上市上櫃公司永續發展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</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td>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 colspan="3">用水管理＆廢棄物管理成果</th></tr><tr><th>年 度</th><th>108</th><th>109</th></tr><tr><td>民生用水</td><td>691,954</td><td>679,629</td></tr><tr><td>空調用水</td><td>1,590,716</td><td>1,617,960</td></tr><tr><td>回收水</td><td>3,776</td><td>2,777</td></tr><tr><td>生活廢棄物</td><td>2,881</td><td>3,173</td></tr><tr><td>事業廢棄物</td><td>3,592</td><td>10,528</td></tr></table>請至本公司官網參閱環境面相關資訊。</td><td></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. 本公司於官網公開揭露人權政策，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 110 年進用身心障礙人數為法律規定的 3.79 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。
4. 本公司優於法規的假別，如特別休假服務年資滿 7 年核給 21 日、請事假 5 日、病假 30 日給予全薪及娩假給予 42 日（不含休息日、例假及國定假日）。
5. 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。
6. 111 年起，增加若有撫育 3 歲以下幼兒需要，員工得申請每日減少 1 小時工時（給薪）福利，為業界首創。
7. 建立包容友善的職場，提倡職場多元化與平等，薪酬、升遷、各項公司福利等員工權益，不因性別、年齡或族群不同而有差異。110 年度女性員工比例為 29.41%，女性主管（科長級以上）比例為 20.7%。</td><td>無差異</td></tr>
<tr><td>（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？</td><td>V</td><td></td><td>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，辦理情形摘要如下：
1. 建置安全與健康工作環境、辦理員工安全衛生教育訓練：
(1) 制定本公司安全衛生政策，並據以推動、落實。
(2) 設置安全衛生專責單位及人員：主責職業安全衛生管理推動與執行，營造安全、健康、舒適、友善的工作環境。
(3) 特約臨場醫師與專責護理人員：從事臨場健康服務。
(4) 辦理健康檢查與員工協助方案（EAP）：每年規劃執行各種健檢套餐，及推動員工協助方案，提供一對一個別專業諮詢服務。</td><td></td></tr>
</table>

推動項目	執行情形（註）			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
			(5) 於板橋、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。 2. 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，本公司積極建置、推動職業安全衛生管理系統（ISO45001）並辦理國際驗證，至 110 年止計有 27 個分支機構通過驗證，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。 3. 110 年度職災件數 68 件，占員工總人數 0.34%，其中交通事故佔 59 件。為達零災害目標與理想，持續加強職場減災及交通安全訓練及宣導，規劃交通事故預防數位學習課程（e-Learning），以強化防衛駕駛、路權等交通安全知識與技能。 4. 因應全球 COVID-19 傳染病，制定防疫應變計畫及維持營運不中斷計畫，防範職場群聚感染，確保員工身心健康並維持公司營運不中斷。	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. 以 AGLOW 為基礎（Attraction：新人能留下、Growth：員工能成長、Leadership：主管能稱職、Opportunity：人才能發展、Winning：接棒能順暢），針對不同職層員工不同專業學程規劃，從新進人員到現職員工，各階層主管客製化相關培訓，並且針對潛力員工予以加速培訓發展，使其儲備接班人。 3. 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）針對產品與服務之顧客健康與安全、客戶隱私、行銷及標示等議題，公司是否遵循相關法規及國際準則，並制定相關保護消費者或客戶權益政策及申訴程序？	V		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於公司網站： https://www.cht.com.tw/home/consumer/privacy https://www.cht.com.tw/en/home/cht/privacy 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」https://pdpn.cht.com.tw (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

推動項目	執行情形（註）			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
（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。為加強供應商 ESG 能力，自 109 年起，透過「永續供應鏈分級制度」，委由 SGS 至供應商據點稽核評比，依照評比結果分為金、銀、銅、參與四級，藉此提升供應商於環保、勞動人權、職業安全衛生標準。另外，為鼓勵供應商提供減碳、綠色產品，只要提供相關證明，亦可增加其採購競爭優勢。 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。自 110 年起，若近三年取得「供應商二者稽核」評鑒得獎者，則對該供應商評量進行加分，提升永續供應商競爭優勢。 (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 ESG 的認知，並將 ESG 觀念落實公司內部。	無差異
五、公司是否參考國際通用之報告書編製準則或指引，編製永續報告書等揭露公司非財務資訊之報告書？前揭報告書是否取得第三方驗證單位之確信或保證意見？	V		本公司每年參照 GRI 準則核心（core）選項、電信業補充指引及國際整合性報告架構（IR），編製永續報告書中、英文版。110 年更超前法規要求，依循 SASB 準則電信服務業指標，編製《2020 年永續報告書》並發布獨立《SASB 報告》。報告書內容及數據，均通過台灣檢驗科技（股）公司重大性審查及保證作業，符合 GRI 準則核心選項、AA 1000 AS（2018）第二類型高度保證等級、國際整合性報告（IR）架構及 SASB 準則，並取得 SGS-Taiwan 查證聲明書。 請至本公司官網瀏覽下載報告書詳細內容。	無差異
六、公司如依據「上市上櫃公司永續發展實務守則」定有本身之永續發展守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形：無差異				

推動項目	執行情形（註）			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
七、其他有助於瞭解推動永續發展執行情形之重要資訊： （一）110 年本公司持續參與 COVID-19 防疫工作，支援：1. 防疫手機、2. 疫情監控管制系統、3. 簡訊實聯制、4. 大數據分析、5. 疾管及醫療單位通信保障、6. 優惠服務、7.「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」，並每年舉辦相關訓練課程。 （三）首次舉辦「5G 無塑日」系列活動，透過線上環保課程與遊戲、華山戶外廣場 5G 無塑家庭日，及淨灘淨山等活動，推廣環保意識，並吸引超過 2,000 名企業志工加入服務行列。 （四）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 （五）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，110 年度社會投資貢獻總金額約 7.4 億元。				

註：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			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
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		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」；對於企業誠信提出自我聲明，並同意遵循本公司供應商社會責任準則，如有違反誠信經營者，將停權一年處分，不得參加中華電信採購案之投標或作為決標對象或分包廠商。	無差異

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
（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. 本公司指定組織暨人才發展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 110 年 11 月 5 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，110 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 80,176 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，110 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 110 年 10 月 1 日至 10 月 29 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。 (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，指派組織暨人才發展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)110 年受理外部檢舉案件 44 件、員工檢舉案件 23 件，共計 67 件，經查並無涉及重大違反誠信經營之情事。	本公司指定組織暨人才發展處為推動誠信經營之專責單位，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，經由確實執行管理監督、內稽查核及定期向董事會報告等作為，有效落實本公司誠信經營政策。

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
（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 110 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」、「內部稽核實施細則」及包含不誠信行為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，並將防範不誠信行為方案之遵循情形等查核結果，列入內部稽核業務報告提報董事會。	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 110 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. 110 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
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：100012 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

評 估 項 目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
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。為配合本公司組織調整，110 年 9 月 28 日第 9 屆董事會第 5 次臨時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。				

(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. 110 年度本公司總經理接受公司治理相關課程訓練 44 小時，另本公司經理部門 110 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：一一一年二月二十三日

本公司民國一一〇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，認為本公司於民國一一〇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一一一年二月二十三日董事會通過，出席董事13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 110 年度無需依「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，本公司業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）110 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）110 年度及截至年報刊印日止，股東會及董事會之重要決議

1. 110 年股東常會重要決議事項及執行情形

(1) 本公司 109 年度營業報告書及財務報表。

(2) 本公司 109 年度盈餘分配案。
執行情形：109 年度盈餘分配，配發股東現金股利新台幣 33,403,564,823 元（每股配發新台幣 4.306 元），110 年 8 月 31 日為除息基準日，110 年 9 月 28 日為發放日，已全數發放。

(3) 本公司章程修正案。
執行情形：於 110 年 9 月 14 日獲經濟部准予登記並公告於公司網頁。

(4) 本公司股東會議事規則修正案。
執行情形：於 110 年 9 月 28 日於公開資訊觀測站公告。

(5) 本公司董事選舉辦法修正案。
執行情形：會後公告於公司網頁並於 110 年 9 月 29 日於公開資訊觀測站公告。

(6) 解除本公司董事競業禁止限制案，同意解除獨立董事顏漏有競業禁止之限制。
執行情形：於 110 年 8 月 20 日於公開資訊觀測站公告。

2. 董事會之重要決議

(1) 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。

(2) 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。

(3) 110.4.7 第 9 屆第 3 次臨時董事會
1) 捐贈 1 千萬元予「衛生福利部」設立之「0402 太魯閣號事故案」捐款專戶。

(4) 110.5.6 第 9 屆第 13 次董事會
1) 本公司向關係人「台灣國際標準電子股份有限公司」採購「110 年度建設 IMS Core 工程設備」案。
2) 修正「中華電信股份有限公司轉投資作業要點」部分條文。
3) 本公司人事任免案。

(5) 110.6.1 第 9 屆第 4 次臨時董事會
1) 本公司 110 年股東常會延期至 110 年 8 月 20 日召開。
2) 本公司組織轉型推動期程變更案。

(6) 110.8.5 第 9 屆第 14 次董事會
1) 訂定 109 年度現金股利除息基準日。
2) 向關係人「台灣國際標準電子股份有限公司」採購「110 年度光世代寬頻業務彙集網路 MSER 設備」。
3) 向關係人「是方電訊股份有限公司」取得「110~117 年度 CHT-IDC 宏鼎大樓機房租賃案」之使用權資產。
4) 與關係人「光世代建設開發股份有限公司」採合建方式開發三重辦公大樓基地。
5) 本公司「南港新機房暨商業大樓興建統包工程案」追加申請容積移轉代金預算。
6) 解除本公司獨立董事林玉芬競業禁止限制案。
7) 本公司人事任免案。

(7) 110.9.28 第 9 屆第 5 次臨時董事會
1) 修正「中華電信股份有限公司組織規程」部分條文。
2) 修正「中華電信股份有限公司誠信經營守則」、「中華電信股份有限公司誠信經營作業程序及行為指南」、「中華電信股份有限公司行為準則」、「中華電信股份有限公司防範內線交易管理控制作業要點」、「中華電信股份有限公司轉投資作業要點」及「中華電信公司企業化特別獎金實施要點」等六規章部分條文。
3) 修正「中華電信股份有限公司從業人員管理規則」部分條文。

(8) 110.10.20 第 9 屆第 6 次臨時董事會
1) 本公司組織轉型範圍調整案。

(9) 110.11.5 第 9 屆第 15 次董事會
1) 本公司取得資產案。
2) 本公司 111 年短期融資案。
3) 本公司 111 年度稽核計畫。
4) 裁撤本公司印尼雅加達辦事處。
5) 捐助關係人國立臺灣科技大學企業補助款 120 萬元。
6) 配合 111 年 1 月 1 日組織轉型，本公司二家分公司更名案。
7) 修正「中華電信股份有限公司董事會暨經理部門權責劃分表」部分條文。
8) 修正「中華電信股份有限公司內部控制制度」部分條文。
9) 修正「中華電信股份有限公司會計制度」部分條文。
10) 修正「中華電信股份有限公司企業社會責任實務守則」第二條及第七條條文。
11) 修正「中華電信股份有限公司董事會組織規程」第六條條文、「中華電信股份有限公司董事會議事規範」部分條文暨「中華電信股份有限公司治理守則」部分條文。
12) 解除本公司陳董事信宏競業禁止限制案。
13) 本公司及轉投資公司相關人事任免案。

(10) 110.12.23 第 9 屆第 7 次臨時董事會
1) 發放員工「一次性特別獎勵金」。
2) 修正「中華電信股份有限公司組織規程」部分條文。
3) 修正「中華電信股份有限公司風險管理規則」。
4) 改派本公司背書保證專用印鑑章專責保管人。

(11) 110.12.29 第 9 屆第 8 次臨時董事會
1) 本公司向關係人「ST-2 Satellite Ventures Private Limited」延長 ST-2 衛星轉頻器使用之租約。

(12) 111.1.25 第 9 屆第 16 次董事會
1) 本公司 111 年度營運計畫（含預算）暨簡式合併財務預測。
2) 本公司發行國內無擔保普通公司債（包含永續發展債券）案。
3) 本公司 111 年股東常會選舉第 10 屆董事 13 人（含獨立董事 5 人）。
4) 修正「中華電信股份有限公司治理守則」部分條文。
5) 本公司轉投資「台杉水牛六號科技創投有限合夥」6 億元。

(13) 111.2.23 第 9 屆第 17 次董事會
1) 本公司 110 年度董事酬勞及員工酬勞分派案。
2) 本公司 110 年度營業報告書及財務報告。
3) 本公司 110 年度國內及沙賓內部控制制度聲明書。
4) 本公司 110 年度盈餘分配案。
5) 修正「中華電信股份有限公司章程」第八條條文。
6) 修正「中華電信股份有限公司取得或處分資產處理程序」部分條文。
7) 本公司將於 111 年 5 月 27 日（星期五）上午 9 時假中華電信學院召開 111 年股東常會。
8) 配合組織轉型，本公司數據通信分公司更名案。
9) 修正「中華電信股份有限公司薪酬委員會組織規程」第十三條條文。
10) 修正「中華電信股份有限公司高階經理人績效管理辦法」第一條條文。
11) 本公司轉投資公司相關人事任免案。

（十二）110 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

111 年 1 月 25 日本公司第 9 屆董事會第 16 次會議，就本公司轉投資「台杉水牛六號科技創投有限合夥」6 億元乙案，勞工董事曾世宏表達反對，經經理部門於會議中補充說明與釐清後，董事會決議通過本案。

（十三）110 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

111 年 2 月 28 日

職稱	姓名	到任日期	解任日期	辭職或解任原因
內部稽核主管	鄭鳴岡	108.6.30	110.6.30	退休
研發主管	林昭陽	109.6.30	111.1.1（註 1）	職務調動

註 1：本公司數據通信分公司總經理林昭陽於 109.6.30 到任，並兼任電信研究院院長，於 111.1.1 解任電信研究院院長職務。

五、簽證會計師公費資訊

金額單位：新臺幣仟元

會計師事務所名稱	會計師姓名	會計師查核期間	審計公費	非審計公費（註）	合計	備 註
勤業眾信聯合會計師事務所	張鼎聲、郭政弘	110.1.1~110.12.31	36,424	100	36,524	-

註：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。

（一）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，應揭露更換前後審計公費金額及原因

本公司 110 年度並未更換查核簽證會計師事務所。

（二）審計公費較前一年度減少達百分之十以上之減少金額、比例及原因

不適用。

六、更換會計師資訊

本公司 110 年度並未更換查核簽證會計師。

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

無。

八、110 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	110 年度		111 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)	35,000	0	0	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) (110.4.5 解任)	0	0	0	0
董事	曾世宏 (註 2) (110.4.6 接任)	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	35,000	0	0	0
執行副總經理	馬宏燦	0	0	0	0
執行副總經理	林榮賜	0	0	0	0
執行副總經理	洪維國	0	0	0	0
執行副總經理	陳宇紳	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	陳元凱	0	0	0	0
副總經理	張世忠	0	0	0	0
副總經理	邱弘斌 (111.2.8 接任)	0	0	0	0
副總經理	沈馥馥 (110.10.18 接任)	0	0	0	0
副總經理	江水木 (110.1.4 接任)	0	0	0	0
副總經理	李俊德	0	0	0	0
副總經理	曾文旺	0	0	0	0
副總經理	鄭枸澺	0	0	0	0

職稱	姓名	110 年度		111 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	黃志雄	0	0	0	0
副總經理	林文智	0	0	0	0
副總經理	吳怡芳	0	0	0	0
副總經理	林茂興（111.1.1 解任）	0	0	0	0
協理	薛雅倩（註 3）	0	0	0	0
協理	郭豐嘉	0	0	0	0
協理	陳建志	0	0	0	0
協理	劉澤潤	0	0	0	0
協理	周萬民（110.10.12 接任）	0	0	0	0
協理	詹迪堯（110.10.25 接任）	0	0	0	0
協理	李儒坤	0	0	0	0
協理	陳鏡明（110.6.28 接任）	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	闕仁斌（110.10.14 接任）	0	0	0	0
分公司總經理	涂元光（110.1.1 解任）	0	0	0	0
分公司總經理	張義豐（111.1.1 解任）	0	0	0	0
分公司總經理	蘇添財（111.1.1 接任）	0	0	0	0
分公司副總經理	陳榮義（111.1.1 接任）	0	0	0	0
分公司副總經理	胡學海	0	0	0	0
協理	李良威（111.1.1 接任）	0	0	0	0
協理	莊文明	0	0	0	0
協理	常家寶	0	0	0	0
協理	陳淑玲	0	0	0	0
分公司總經理	吳麗秀	0	0	0	0
分公司副總經理	孫如濱（111.1.1 解任）	0	0	0	0
分公司副總經理	陳明崇（111.1.1 接任）	0	0	0	0
分公司副總經理	林慧棻（111.1.1 解任）	0	0	0	0
分公司副總經理	梁冠雄	0	0	0	0
分公司總經理	吳學蘭	0	0	0	0
分公司副總經理	陳錦洲	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	賈仲雍（110.7.1 接任）	(3,000)	0	0	0
分公司副總經理	羅志成	0	0	0	0

職稱	姓名	110 年度		111 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
分公司副總經理	康崇原（111.1.1 接任）	0	0	0	0
協理	張錫煌（110.7.1 接任）	0	0	0	0
協理	何業勤	0	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	0	0	0	0
營運處總經理	林錦坤（110.6.30 解任）	0	0	0	0
營運處總經理	林仁祥（110.6.30 接任）	0	0	0	0
營運處總經理	龔榮津	0	0	0	0
營運處副總經理	陳德明	0	0	0	0
分公司總經理	林昭陽	0	0	0	0
分公司副總經理	林廷銘	0	0	0	0
分公司副總經理	吳坤榮	0	0	0	0
分公司副總經理	鍾鳴（111.1.1 接任）	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	呂世模（111.2.8 接任）	0	0	0	0
營運處總經理	許家村	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
營運處副總經理	施錦明（111.1.1 解任）	0	0	0	0
營運處副總經理	王永豐（111.1.1 接任）	0	0	0	0
營運處總經理	張本元	0	0	0	0
營運處副總經理	王映雪	0	0	0	0
營運處副總經理	王井煦（110.7.1 接任）	0	0	0	0
營運處總經理	李俊傑	0	0	0	0
營運處副總經理	劉碧蓮（111.1.1 解任）	0	0	0	0
營運處副總經理	門龍武（111.1.1 接任）	0	0	0	0
營運處總經理	劉年懿（110.6.30 解任）	0	0	0	0
營運處總經理	蘇振乾（110.6.30 接任）	0	0	0	0
營運處副總經理	曾伯達	0	0	0	0
營運處總經理	郭經權（110.6.28 接任）	0	0	0	0
營運處副總經理	林松雄	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

職稱	姓名	110 年度		111 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	張仕杰（111.1.1 解任）	0	0	0	0
營運處總經理	趙羚（111.1.1 接任）	0	0	0	0
營運處總經理	周永華	0	0	0	0
營運處副總經理	劉世足	0	0	0	0
營運處總經理	賴昭福	0	0	0	0
營運處副總經理	張文圖（110.6.28 接任）	0	0	0	0
營運處總經理	林進塗（110.6.30 解任）	0	0	0	0
營運處總經理	張堂	0	0	0	0
營運處副總經理	林沂茂	0	0	0	0
營運處總經理	張瑞鉉（110.6.30 接任）	0	0	0	0
營運處副總經理	謝忠達	0	0	0	0
營運處總經理	張肇家（110.6.28 接任）	0	0	0	0
營運處副總經理	賴木祥	0	0	0	0
營運處總經理	王清全（111.1.1 解任）	0	0	0	0
營運處總經理	黃榮順（111.1.1 接任）	0	0	0	0
營運處副總經理	楊儒達（110.6.30 解任）	0	0	0	0
營運處副總經理	孫堂霖（111.1.1 接任）	0	0	0	0
營運處副總經理	閻中興	0	0	0	0
營運處總經理	李嘉興	0	0	0	0
營運處副總經理	林永山（111.1.1 接任）	0	0	0	0
營運處總經理	黃格致（111.1.1 接任）	0	0	0	0
營運處副總經理	葉讚桐（110.1.1 解任）	0	0	0	0
營運處副總經理	黃榮鍠	0	0	0	0
營運處總經理	冒永建（111.1.1 解任）	0	0	0	0
營運處總經理	梁錦全（111.1.1 接任）	0	0	0	0
營運處副總經理	蕭煥璋（111.1.1 接任）	0	0	0	0
營運處總經理	鄭希聖	0	0	0	0

註 1：持有公司股份總額超過百分之十股東。

註 2：交通部之法人代表。

註 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

110 年 8 月 26 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%	-	-	-	-	中華郵政（股）公司	交通部持股100%	-
交通部代表人：王國材	-	-	-	-	-	-	-	-	-
新光人壽保險股份有限公司	493,359,184	6.36%	-	-	-	-	-	-	-
新光人壽保險股份有限公司代表人：潘柏錚	808	0.00001%	-	-	-	-	-	-	-
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	314,572,388	4.06%	-	-	-	-	-	-	-
國泰人壽保險股份有限公司	253,829,000	3.27%	-	-	-	-	-	-	-
國泰人壽保險股份有限公司代表人：黃調貴	7,272	0.00009%	-	-	-	-	-	-	-
美商摩根大通銀行中華電信存託憑證專戶	230,414,680	2.97%	-	-	-	-	-	-	-
新制勞工退休基金	144,703,300	1.87%	-	-	-	-	-	-	-
中華郵政股份有限公司	144,120,719	1.86%	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
勞工保險基金	112,555,644	1.45%	-	-	-	-	-	-	-
台灣人壽保險股份有限公司	83,519,000	1.08%	-	-	-	-	-	-	-
台灣人壽保險股份有限公司代表人：黃思國	-	-	-	-	-	-	-	-	-
富邦人壽保險股份有限公司	54,638,855	0.70%	-	-	-	-	-	-	-
富邦人壽保險股份有限公司代表人：蔡明興	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

110 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.	178,589,592	100%	-	-	178,589,592	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	77%	-	-	24,000,000	77%
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	9,556,585	23%	-	-	9,556,585	23%
緯謙科技股份有限公司	3,700,000	20%	-	-	3,700,000	20%

註：本表係公司採用權益法之長期投資。

附錄一

110 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	110.5.6	110.5.6	社團法人中華公司治理協會	企業社會責任 CSR、ESG 實務，以綠能及再生能源為例	6	是
			110.11.5	110.11.5	社團法人中華公司治理協會	2030/2050 淨零排放 - 全球企業的永續挑戰與機會		
法人代表人董事（總經理）	郭水義	108.6.21	110.3.19	110.3.19	社團法人中華公司治理協會	資料給或不給？論董事資訊權	8.5	是
			110.5.6	110.5.6	社團法人中華公司治理協會	企業社會責任 CSR、ESG 實務，以綠能及再生能源為例		
			110.11.5	110.11.5	社團法人中華公司治理協會	2030/2050 淨零排放 - 全球企業的永續挑戰與機會		
法人代表人董事	張信一	108.6.21	110.5.6	110.5.6	社團法人中華公司治理協會	企業社會責任 CSR、ESG 實務，以綠能及再生能源為例	12	是
			110.11.5	110.11.5	社團法人中華公司治理協會	2030/2050 淨零排放 - 全球企業的永續挑戰與機會		
			110.12.22	110.12.22	社團法人中華公司治理協會	公司治理高峰論壇—實踐 ESG 落實治理與永續發展		
法人代表人董事	李連權	108.9.16	110.5.6	110.5.6	社團法人中華公司治理協會	企業社會責任 CSR、ESG 實務，以綠能及再生能源為例	6	是
			110.11.5	110.11.5	社團法人中華公司治理協會	2030/2050 淨零排放 - 全球企業的永續挑戰與機會		
法人代表人董事	陳信宏	108.6.21	110.5.6	110.5.6	社團法人中華公司治理協會	企業社會責任 CSR、ESG 實務，以綠能及再生能源為例	6	是
			110.8.11	110.8.11	財團法人證券暨期貨市場發展基金會	公司治理評鑑之企業社會責任 CSR、ESG 典範食物解析		
法人代表人董事	黃玉霖	108.6.21	110.5.6	110.5.6	社團法人中華公司治理協會	企業社會責任 CSR、ESG 實務，以綠能及再生能源為例	6	是
			110.11.5	110.11.5	社團法人中華公司治理協會	2030/2050 淨零排放 - 全球企業的永續挑戰與機會		
法人代表人董事	蕭宏宜	108.6.21	110.5.6	110.5.6	社團法人中華公司治理協會	企業社會責任 CSR、ESG 實務，以綠能及再生能源為例	6	是
			110.11.5	110.11.5	社團法人中華公司治理協會	2030/2050 淨零排放 - 全球企業的永續挑戰與機會		
法人代表人董事	曾世宏	110.4.6	110.5.6	110.5.6	社團法人中華公司治理協會	企業社會責任 CSR、ESG 實務，以綠能及再生能源為例	12	是
			110.9.1	110.9.1	金融監督管理委員會	第 13 屆台北公司治理論壇		
			110.11.5	110.11.5	社團法人中華公司治理協會	2030/2050 淨零排放 - 全球企業的永續挑戰與機會		

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	顏漏有	108.6.21	110.5.6	110.5.6	社團法人中華公司治理協會	企業社會責任 CSR、ESG 實務，以綠能及再生能源為例	24	是
			110.8.27	110.8.27	社團法人中華公司治理協會	不動產永續思維與品牌發展分享		
			110.9.1	110.9.1	金融監督管理委員會	第 13 屆台北公司治理論壇		
			110.11.5	110.11.5	社團法人中華公司治理協會	2030/2050 淨零排放 - 全球企業的永續挑戰與機會		
			110.11.30	110.11.30	社團法人中華公司治理協會	數位機會與數位人才		
			110.12.7	110.12.7	台灣證券交易所	2021 國泰永續金融暨氣候變遷高峰論壇		
獨立董事	陳正然	108.6.21	110.5.6	110.5.6	社團法人中華公司治理協會	企業社會責任 CSR、ESG 實務，以綠能及再生能源為例	12	是
			110.8.20	110.8.20	社團法人中華公司治理協會	董監們應瞭解的一門課 : 全球風險認知		
			110.10.26	110.10.26	社團法人中華公司治理協會	人工智慧技術發展與應用商機		
			110.11.5	110.11.5	社團法人中華公司治理協會	2030/2050 淨零排放 - 全球企業的永續挑戰與機會		
獨立董事	林玉芬	108.6.21	110.3.18	110.3.18	財團法人證券暨期貨市場發展基金會	公平待客原則董事及監察人進修課程	11.5	是
			110.3.23	110.3.23	社團法人中華公司治理協會	110 年董事會股東會應注意事項		
			110.11.5	110.11.5	社團法人中華公司治理協會	2030/2050 淨零排放 - 全球企業的永續挑戰與機會		
			110.11.16	110.11.16	台灣金融研訓院	公司治理講堂 - 金融科技系列（第 10 期）		
獨立董事	呂忠津	108.6.21	110.5.6	110.5.6	社團法人中華公司治理協會	企業社會責任 CSR、ESG 實務，以綠能及再生能源為例	6	是
			110.11.26	110.11.26	社團法人中華公司治理協會	2030/2050 淨零排放 - 全球企業的永續挑戰與機會		
獨立董事	杜奕瑾	108.6.21	110.3.16	110.3.16	社團法人中華公司治理協會	洗錢案例及前置犯罪（含內線交易）分析	6	是
			110.11.5	110.11.5	社團法人中華公司治理協會	2030/2050 淨零排放 - 全球企業的永續挑戰與機會		

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

110 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	110.2.5	110.2.5	中華電信學院	經理人經營研討會	3.5
			110.2.24	110.2.24	中華電信學院	經理人經營研討會	4
			110.3.19	110.3.19	社團法人中華公司治理協會	資料給或不給？論董事資訊權	2.5
			110.3.30	110.3.30	中華電信學院	經理人經營研討會	4
			110.4.27	110.4.27	中華電信學院	經理人經營研討會	3.5
			110.5.6	110.5.6	社團法人中華公司治理協會	企業社會責任 CSR、ESG 實務，以綠能及再生能源為例	3
			110.6.23	110.6.23	中華電信學院	經理人經營研討會	3.5
			110.7.22	110.7.22	中華電信學院	經理人經營研討會	3.5
			110.8.27	110.8.27	中華電信學院	經理人經營研討會	3.5
			110.9.24	110.9.24	中華電信學院	經理人經營研討會	3
			110.10.29	110.10.29	中華電信學院	經理人經營研討會	3.5
			110.11.5	110.11.5	社團法人中華公司治理協會	2030/2050 淨零排放 - 全球企業的永續挑戰與機會	3
			110.11.23	110.11.23	中華電信學院	經理人經營研討會	3.5
執行副總經理	馬宏燦	107.8.10	110.2.5	110.2.5	中華電信學院	經理人經營研討會	3.5
			110.2.24	110.2.24	中華電信學院	經理人經營研討會	4
			110.3.30	110.3.30	中華電信學院	經理人經營研討會	4
			110.4.27	110.4.27	中華電信學院	經理人經營研討會	3.5
			110.5.6	110.5.6	社團法人中華公司治理協會	企業社會責任 CSR、ESG 實務，以綠能及再生能源為例	3
			110.6.23	110.6.23	中華電信學院	經理人經營研討會	3.5
			110.7.22	110.7.22	中華電信學院	經理人經營研討會	3.5
			110.8.27	110.8.27	中華電信學院	經理人經營研討會	3.5
			110.9.24	110.9.24	中華電信學院	經理人經營研討會	3
			110.10.29	110.10.29	中華電信學院	經理人經營研討會	3.5
			110.11.5	110.11.5	社團法人中華公司治理協會	2030/2050 淨零排放 - 全球企業的永續挑戰與機會	3
			110.11.23	110.11.23	中華電信學院	經理人經營研討會	3.5

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			
執行副總經理	林榮賜	109.6.30	110.2.5	110.2.5	中華電信學院	經理人經營研討會	3.5
			110.2.24	110.2.24	中華電信學院	經理人經營研討會	4
			110.3.30	110.3.30	中華電信學院	經理人經營研討會	4
			110.4.27	110.4.27	中華電信學院	經理人經營研討會	3.5
			110.6.23	110.6.23	中華電信學院	經理人經營研討會	3.5
			110.7.22	110.7.22	中華電信學院	經理人經營研討會	3.5
			110.8.27	110.8.27	中華電信學院	經理人經營研討會	3.5
			110.9.24	110.9.24	中華電信學院	經理人經營研討會	3
			110.10.29	110.10.29	中華電信學院	經理人經營研討會	3.5
			110.11.5	110.11.5	社團法人中華公司治理協會	2030/2050 淨零排放 - 全球企業的永續挑戰與機會	3
			110.11.23	110.11.23	中華電信學院	經理人經營研討會	3.5
執行副總經理	洪維國	109.6.30	110.2.5	110.2.5	中華電信學院	經理人經營研討會	3.5
			110.2.24	110.2.24	中華電信學院	經理人經營研討會	4
			110.3.30	110.3.30	中華電信學院	經理人經營研討會	4
			110.4.27	110.4.27	中華電信學院	經理人經營研討會	3.5
			110.5.6	110.5.6	社團法人中華公司治理協會	企業社會責任 CSR、ESG 實務，以綠能及再生能源為例	3
			110.6.23	110.6.23	中華電信學院	經理人經營研討會	3.5
			110.7.22	110.7.22	中華電信學院	經理人經營研討會	3.5
			110.8.27	110.8.27	中華電信學院	經理人經營研討會	3.5
			110.9.24	110.9.24	中華電信學院	經理人經營研討會	3
			110.10.29	110.10.29	中華電信學院	經理人經營研討會	3.5
			110.11.5	110.11.5	社團法人中華公司治理協會	2030/2050 淨零排放 - 全球企業的永續挑戰與機會	3
			110.11.17	110.11.17	中華電信學院	供應體系進階課程	2
			110.11.23	110.11.23	中華電信學院	經理人經營研討會	3.5
執行副總經理	陳宇紳	109.9.1	110.2.5	110.2.5	中華電信學院	經理人經營研討會	3.5
			110.2.24	110.2.24	中華電信學院	經理人經營研討會	4
			110.3.30	110.3.30	中華電信學院	經理人經營研討會	4
			110.4.27	110.4.27	中華電信學院	理人經營研討會	3.5
			110.6.23	110.6.23	中華電信學院	經理人經營研討會	3.5
			110.7.22	110.7.22	中華電信學院	經理人經營研討會	3.5
			110.8.27	110.8.27	中華電信學院	經理人經營研討會	3.5
			110.9.24	110.9.24	中華電信學院	經理人經營研討會	3

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			
			110.10.29	110.10.29	中華電信學院	經理人經營研討會	3.5
			110.11.5	110.11.5	社團法人中華公司治理協會	2030/2050 淨零排放 - 全球企業的永續挑戰與機會	3
			110.11.23	110.11.23	中華電信學院	經理人經營研討會	3.5
分公司總經理	張義豐	108.8.22（111.1.1退休）	110.2.5	110.2.5	中華電信學院	經理人經營研討會	3.5
			110.2.24	110.2.24	中華電信學院	經理人經營研討會	4
			110.3.30	110.3.30	中華電信學院	經理人經營研討會	4
			110.4.27	110.4.27	中華電信學院	經理人經營研討會	3.5
			110.5.6	110.5.6	社團法人中華公司治理協會	企業社會責任 CSR、ESG 實務，以綠能及再生能源為例	3
			110.6.23	110.6.23	中華電信學院	經理人經營研討會	3.5
			110.7.22	110.7.22	中華電信學院	經理人經營研討會	3.5
			110.8.27	110.8.27	中華電信學院	經理人經營研討會	3.5
			110.9.24	110.9.24	中華電信學院	經理人經營研討會	3
			110.10.29	110.10.29	中華電信學院	經理人經營研討會	3.5
			110.11.23	110.11.23	中華電信學院	經理人經營研討會	3.5
分公司總經理	簡志誠	110.1.1	110.2.5	110.2.5	中華電信學院	經理人經營研討會	3.5
			110.2.24	110.2.24	中華電信學院	經理人經營研討會	4
			110.3.30	110.3.30	中華電信學院	經理人經營研討會	4
			110.4.27	110.4.27	中華電信學院	經理人經營研討會	3.5
			110.5.6	110.5.6	社團法人中華公司治理協會	企業社會責任 CSR、ESG 實務，以綠能及再生能源為例	3
			110.6.23	110.6.23	中華電信學院	經理人經營研討會	3.5
			110.7.22	110.7.22	中華電信學院	經理人經營研討會	3.5
			110.8.27	110.8.27	中華電信學院	經理人經營研討會	3.5
			110.9.24	110.9.24	中華電信學院	經理人經營研討會	3
			110.10.29	110.10.29	中華電信學院	經理人經營研討會	3.5
			110.11.23	110.11.23	中華電信學院	經理人經營研討會	3.5

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	林昭陽	109.6.30	110.2.5	110.2.5	中華電信學院	經理人經營研討會	3.5
			110.3.30	110.3.30	中華電信學院	經理人經營研討會	4
			110.5.6	110.5.6	社團法人中華公司治理協會	企業社會責任 CSR、ESG 實務，以綠能及再生能源為例	3
			110.7.22	110.7.22	中華電信學院	經理人經營研討會	3.5
			110.10.29	110.10.29	中華電信學院	經理人經營研討會	3.5
			110.11.5	110.11.5	社團法人中華公司治理協會	2030/2050 淨零排放 - 全球企業的永續挑戰與機會	3
分公司總經理	吳學蘭	107.11.15	110.2.24	110.2.24	中華電信學院	經理人經營研討會	4
			110.5.6	110.5.6	社團法人中華公司治理協會	企業社會責任 CSR、ESG 實務，以綠能及再生能源為例	3
			110.11.5	110.11.5	社團法人中華公司治理協會	2030/2050 淨零排放 - 全球企業的永續挑戰與機會	3
分公司總經理	吳麗秀	108.1.1	110.2.5	110.2.5	中華電信學院	經理人經營研討會	3.5
			110.3.30	110.3.30	中華電信學院	經理人經營研討會	4
			110.5.6	110.5.6	社團法人中華公司治理協會	企業社會責任 CSR、ESG 實務，以綠能及再生能源為例	3
			110.6.23	110.6.23	中華電信學院	經理人經營研討會	3.5
			110.7.22	110.7.22	中華電信學院	經理人經營研討會	3.5
			110.8.27	110.8.27	中華電信學院	經理人經營研討會	3.5
			110.9.24	110.9.24	中華電信學院	經理人經營研討會	3
			110.10.29	110.10.29	中華電信學院	經理人經營研討會	3.5
			110.11.5	110.11.5	社團法人中華公司治理協會	2030/2050 淨零排放 - 全球企業的永續挑戰與機會	3
			110.11.23	110.11.23	中華電信學院	經理人經營研討會	3.5

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

111 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

110 年 8 月 26 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	49	926	276,597	1,247	278,828
持有股數	3,157,581,265	1,321,203,838	632,798,753	1,396,778,267	1,249,084,422	7,757,446,545
持股比例	40.70%	17.03%	8.16%	18.01%	16.10%	100%

註：最近一次停止過戶日。

(三) 股權分散情形

110 年 8 月 26 日 (註)

持股等級	股東人數	持有股數	持有比例
1-999	72,911	21,691,874	0.28%
1000-5,000	153,195	312,783,770	4.03%
5,001-10,000	22,855	176,748,711	2.28%
10,001-15,000	8,306	104,423,110	1.35%
15,001-20,000	5,196	93,622,334	1.21%
20,001-30,000	6,310	158,447,081	2.04%
30,001-40,000	3,485	121,498,785	1.57%
40,001-50,000	2,037	92,401,613	1.19%
50,001-100,000	2,957	201,957,298	2.60%
100,001-200,000	807	111,331,182	1.43%
200,001-400,000	306	85,927,783	1.11%
400,001-600,000	106	51,488,530	0.66%
600,001-800,000	46	31,900,066	0.41%
800,001-1,000,000	49	44,151,890	0.57%
1,000,001-999,999,999	261	3,411,353,542	43.98%
1,000,000,000 以上	1	2,737,718,976	35.29%
合計	278,828	7,757,446,545	100.00%

註：最近一次停止過戶日。

（四）主要股東名單

110 年 8 月 26 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	493,359,184	6.36%
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	314,572,388	4.06%
國泰人壽保險股份有限公司	253,829,000	3.27%
美商摩根大通銀行中華電信存託憑證專戶	230,414,680	2.97%
新制勞工退休基金	144,703,300	1.87%
中華郵政股份有限公司	144,120,719	1.86%
勞工保險基金	112,555,644	1.45%
台灣人壽保險股份有限公司	83,519,000	1.08%
富邦人壽保險股份有限公司	54,638,855	0.70%

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			109 年	110 年	111 年度（截至 2 月 28 日）
每股市價	最　高（註 1）		117.00	118.50	126.00
	最　低（註 1）		103.00	108.00	114.50
	平　均（註 1）		109.25	112.60	119.41
每股淨值	分　配　前		48.72	48.90	-
	分　配　後		44.41	（註 2）	-
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		4.31	4.61	-
每股股利	現 金 股 利		4.306	4.608（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		25.35	24.43（註 2）	-
	本利比		25.37	24.44（註 2）	-
	現金股利殖利率 %		3.94	4.09（註 2）	-

註：1. 資料來源為臺灣證券交易所網站。

2. 110 年度股利分配尚待 111 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（109 年 NT$109.25, 110 年 NT$112.60）

(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 108 年度至 110 年度之股利分派情形如下表；110 年度股利分配尚待 111 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	
108	4.226	0	0
109	4.306	0	0
110	4.608	0	0

3. 預期之重大變動

無。

(七) 本次 (111 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. 整體薪酬策略：

(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1,429,000,245元、董事擬議配發現金酬勞38,551,757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 (109) 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 (110 年) 董事會通過之擬議配發 (元)	差異 (元)
員工現金酬勞	1,202,447,602	1,202,447,602	無
員工股票酬勞	0	0	無
董事酬勞	35,803,428	35,803,428	無

註：1. 依據110年董事會通過109年度董事現金酬勞及員工現金酬勞。
2. 本公司110年度有獨立董事5名（5名於108.6期間接任），董事9名（其中，7名於108.6、1名於108.9、1名於110.4期間接任其不參與109年度董事酬勞分派；1名於110.4期間解任）。
3. 本公司獨立董事不參與董事現金酬勞分派；董事屬法人股東交通部之代表，依其任職天數比例計算分派，並依規定公股董事年度董事現金酬勞 由交通部領取。

2. 公平且具競爭力的薪酬制度

公司致力於提供員工一個尊嚴且平等的工作環境，設有薪資報酬委員會，提供具競爭力的薪酬，並藉由透明化的薪酬政策，將企業營運績效回饋給員工。

3. 員工持股信託

公司為增進員工福祉、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，依員工每月薪資提存金額提撥一定比例獎勵金。

(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

單位 : 新台幣元　　110 年 12 月 31 日

公司債種類		109 年度第一次無擔保普通公司債	110 年度第一次無擔保普通公司債
發行（辦理）日期		109.7.30	110.4.20
面額		10,000,000	10,000,000
發行價格		依票面發行	依票面發行
總額		20,000,000,000	7,000,000,000
利率		甲類 :0.50% 乙類 :0.54% 丙類 :0.59%	甲類 :0.42% 乙類 :0.46% 丙類 :0.50%
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	甲類 :5 年期 到期日 :115.4.20 乙類 :7 年期 到期日 :117.4.20 丙類 :10 年期 到期日 :120.4.20
保證機構		無	無
受託人		臺灣銀行	臺灣銀行
承銷機構		元大證券	元富證券
簽證律師		一誠聯合法律事務所	一誠聯合法律事務所
簽證會計師		勤業眾信會計師事務所	勤業眾信會計師事務所
償還方法		到期一次還本	到期一次還本
未償還本金		20,000,000,000	7,000,000,000
贖回或提前清償之條款		無	無
限制條款		無	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	機構名稱 : 中華信用評等 (股) 公司 評等日期 : 109.12.17 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	無
	發行及轉換 (交換或認股) 辦法	不適用	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	無
交換標的委託保管機構名稱		無	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

項目 / 發行辦理日期	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	20,602,198（至 111 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）	110 年	最高	42.72 美元
		最低	38.67 美元
		平均	40.3109 美元
	111 年 1 月 1 日至 2 月 28 日	最高	44.97 美元
		最低	41.70 美元
		平均	43.0385 美元

註：資料來源為 Bloomberg 收盤價。

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

截至年報刊印日之前一季止，本公司未有前各次發行或私募有價證券尚未完成或最近三年內已完成且計畫效益尚未顯現者。

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、資通安全管理
七、重要契約

智慧生活的領導者
數位經濟的賦能者

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 110 年 12 月底，國內固定通信營收佔整體營收 30.8%，行動通信佔 45.3%，網際網路佔 15.7%，國際固定通信佔 4.3%，其他業務佔 3.9%。其中，國內固定通信營收受語音業務持續衰退，及寬頻上網受降價及競爭的影響，又因 109 年有大型專標案一次性入帳，基期較高致營業占比較去年微幅減少。行動通信營收佔比因 5G 用戶數成長而持續增加較前一年同期增長；網際網路營收占比則因數據網路業務成長，較前一年同期增加；國際固定通信因國際雲網服務建置案一次性入帳，故營收占比較前一年同期增加 4.6%。

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 資訊查詢等加值服務。
  - 長途電話：含人工長途電話、長途直接撥號（STD）。
  - 智慧型網路（IN）：含 0800 多功能受話方付費電話（AFP）、0203 大量播放（MA）、099 隨身碼（PN）、0204 付費語音資訊（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（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（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。
  - 整合固網與行動服務，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：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）視訊內容及 5G 影視應用服務，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、行動設備維護管理（Mobile Device Maintenance and Management，MDMM）、物聯網及安全 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 VPN 及加值、IDC 及雲端服務（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、國際公雲（包含：AWS, Azure, GCP 等）等）、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（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、IVR 國際語音互動服務、國際電話商務卡等）、國際數據服務（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、MPLS VPN 網路、EZ VPN 網路、SSL VPN 服務、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 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、AR 動滋動 x Uniigym、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（O2O）應用以提升店家經營效率，並便利消費者之行動生活。
- 推出行動與寬頻匯流優惠方案，結合 Wi-Fi 全屋通，打造業界第一的無縫飆網體驗，提供 MOD、Hami Video 在地與國際豐富的影視內容及多元加值服務，包含上網守衛、頻寬分流等，鼓勵客戶同時申辦行動、寬頻雙網及加值服務，創造服務價值並推升業務動能。

(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。
- 持續結合網路及資安服務，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 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 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，並搭配 5G 高速率、低延遲、大連結特性，結合智慧照護終端，提供偏鄉 5G 遠距照護服務。
- 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 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 110 年 12 月底，全國總家戶數達 900.7 萬，台灣寬頻用戶數 642.6 萬（含 PWLAN）。

(2) 根據國家通訊傳播委員會統計資料，截至 110 年 12 月底，台灣行動電話用戶數突破 2958 萬戶，普及率達 126.5%。

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夥伴。

(2) 本公司為因應元宇宙、區塊鏈等科技發展與節能減碳產業大環境變化，111 年將組織改造為個人家庭、企業客戶與國際電信三大事業群，致力推動一站式服務，更加貼近滿足客戶需求，並積極佈局 5G、純網銀、IDC／雲端、資安、智慧聯網、大數據、人工智慧、影視與智慧生活在內的新興業務，並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 110 年 12 月底，台灣的市內電話普及率達 116.8%。本公司市話用戶數因受行動電話、免費通訊軟體取代及 VoIP 影響而持續微幅下降，但市佔率仍維持 91.7%。市、長話通信量市佔率分別為 83.4% 及 82.1%；市、長話營收市佔率分別為 96.4% 及 47.8%。

- 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 110 年 12 月底，本公司建設固網寬頻涵蓋率於 35Mbps 已達 98.2%、60Mbps 已達 97.4%、100Mbps 已達 95.7%，FTTH 光纖網路涵蓋率已達 88%，一周內立即可供裝率達 74.3%，本公司業於 110 年 8 月推出 2Gbps 寬頻上網服務，2Gbps 涵蓋率已達 29.7%，將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 110 年 12 月底，本公司寬頻接取用戶數為 435.4 萬戶，寬頻市佔率約 62.6%。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 368.7 萬戶，其中 100Mbps 以上用戶數達 199.6 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 110 年 12 月底，國內數據電路市佔率 49.8%。

- MOD ／ IPTV 業務：
  - 截至 110 年 12 月底，台灣目前有線電視用戶數約 474 萬戶，其中，約 77.49%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 197 組頻道，其中包含 193 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 110 年 12 月底，訂戶數已達 206 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 110 年 12 月底，用戶數達 1191.6 萬戶（含預付型客戶），客戶市佔率 36.1%；行動營收市佔率為 38.9%。

- 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 110 年 12 月底，HiNet 寬頻用戶數已達 361.3 萬戶，市佔率 57.8%；網際網路營收市佔率為 57.3%。

- 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 110 年 12 月底，本公司國際電話去話總量市佔率 47.1%；國際網路營收市佔率為 46.1%。
- 在預付卡方面，持續經營既有客戶同時爭取新客戶，針對營收佔比最大之外勞客群推出各類數據及語音組合優惠，經營外勞 FB，加強客戶服務及黏著度，推廣中華預付卡業務並擴大市佔率。

(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	110 年度	111 年度 (截至 111 年 2 月 28 日) (註)
研發費用	3,687,747	560,578
合併營業收入	210,477,948	33,971,344
研發費用佔合併營業收入之比例	1.75%	1.65%

註：111 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，110 年度重點成果包括：

(1) 前瞻網路及雲技術

- 構建 5G 網路驗證平台，以驗測 5G 架構與網路切片功能。發展 5G 專網產品，支撐虛實資源管控與品保功能。佈局開放網路技術，發展 5G RAN 智慧方案。
- 擴大 FTTH 開放互通廠牌，並推出 HiNet 光世代 2G ／ 1G 高速上網服務，提升國內光纖到府涵蓋率及寬頻網路服務速率。
- 發展 5G 專網管理、雲網端整合管理、行固網路融合與營管等方案，提供新型態客戶自主管理服務，並提升網路資源應用效率。
- 發展多雲管理方案、容器管理平台、hicloud 營管等，推出多雲平台專屬服務、多項國際公雲託管及 hicloud 新服務。

(2) 創新資通訊應用服務

- 結合 5G、AI 和跨域資通訊技術，發展智慧道路、科技執法、無人機巡檢、遠距會診、智慧工地、水資源管理等方案，支撐公司新興業務及佈局未來成長新機會。
- 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、異地共演等 5G 影視娛樂服務。
- 發展 AR 服務平台並結合 5G，推出工業視覺、遠距視訊協作、導覽展銷等多元應用方案。
- 發展 AI 語音處裡、語意理解、文本分析與機器學習平台技術，應用於 IVR 語音導航、智慧音箱、輿情與客戶心聲（VOC）分析等服務。
- 發展行動自然人憑證、FIDO 身分識別、區塊鏈智慧合約等技術，應用於政府、金融／保險、綠能交易等新興應用。

(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、數據與影視內容服務，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與策略合作夥伴能量，建構產業生態系，推展企客、消客智慧化服務與應用，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，提升資源投入效益，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) 致力發展 5G，創造 5G 價值，提供由「價格競爭」轉型「價值創造」之行動服務，以鼓勵客戶提升資費及升級 5G，並提供值得信賴之網路品質、擴大訊號涵蓋最廣及連續最大頻

寬優勢，強化以客戶為中心之價值升級。

(5) 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。

(6) 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。

(7) 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。

(8) 加強行銷推廣企業客戶整合服務與資通訊重點業務。

(9) 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。

(10) 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。

(11) 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。

(12) 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。

(13) 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 110 年 12 月底，市內電話用戶數市佔率為 91.7%。長途電話通信量市佔率為 82.1%。寬頻接取用戶數市場佔有率為 62.6%。
- 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 110 年 12 月底，本公司寬頻接取用戶數為 435.4 萬戶。未來將積極提供更高速、穩定之 FTTB 及 FTTH 服務，以滿足客戶對高頻寬網路之需求。
  - 因市、長話與寬頻業務衰退，以及企客專標案基期較高，故國內固定通信業務營收較前一年同期減少 6.7%；如基期排除企客大型專標案影響，則國內固定通信業務營收較前一年同期成長 0.6%。
- 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 110 年 12 月底，HiNet 寬頻上網客戶全台市佔率 57.8%。
- 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 110 年 12 月底，MOD 訂戶數 206 萬戶，全國家戶普及率為 22.9%（MOD 客訂戶數／全國家戶數），市場佔有率為 30.3%（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 主要針對家庭市場提供電視頻道、隨選視訊及其他應用服務，未來將整合 OTT 內容與技術，提供個人市場服務，以擴大訂戶數規模，讓全民享有更便利、更完善的影

視內容服務。

- 可依客戶需求提供頻道套餐訂閱模式、4K 與 HD 高畫質影片、隨點隨看之功能及多螢收看模式；另外，提供 MOD APP，讓客戶下載 APP 後可隨時隨處收看 MOD 節目。
- 不利因素：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：

- 推展數位匯流家庭／個人整合服務，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，以提升應用服務營收。
- 積極推廣 MOD ／ OTT 服務，並結合寬頻與行動上網服務整合行銷，發揮市場綜效。

(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 110 年 12 月底，國際電話市佔率為 47.1%。

● 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：國際固定通信有國際雲網服務一次性建置收入入帳，抵消國際語音因免費通訊軟體取代及減少低毛利話務批售，及行動漫遊消費客戶受新冠肺炎疫情影響之營收減少，故營收占比較前一年同期增加 4.6%。

● 因應對策：

- 推廣熱線服務促銷方案及行動回饋等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 110 年 12 月底，行動電話用戶數市佔率為 36.1%。

● 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 110 年 12 月底，行動電話普及率已達 126.5%。
- 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 110 年 12 月底止，行動寬頻用戶數較前一年同期增加 5.5% 達 1191.6 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，致力於推動 5G 升級，有效帶動 ARPU 成長；本公司持續推動 5G，提升客戶價值，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。
- 積極建設 5G 網路，持續擴大全台 5G 通信涵蓋，提供客戶極致的網速體驗；優異的網路品質已獲得客戶迴響及國際權威機構肯定，110 年本公司是唯一榮獲雙國際權威機構認證 5G 網速第一名的電信業者：
  - ➢ 110 年上、下半年分別獲得 Speedtest® 台灣「5G 網速第一」、「行動網路涵蓋第一名」及台灣「行動最快網路」。
  - ➢ 110 年 12 月獲 Opensignal 最新公布「5G 下載網速」、「5G 上傳網速」、「5G 影音體驗」、「5G 遊戲體驗」及「5G 語音應用程式體驗」等 5 項冠軍。
- 精準數據分群導客，多元促銷方案搭配多元終端，加速移轉 5G，推升客戶價值。
- 開拓 5G 智慧生活終端，創新 5G 應用，提供多元加值服務優惠，提升 5G 價值，開創新服務帶進新營收。
- 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。
- 企業客戶市、長話語音受到免費通訊軟體及較優惠之 VoIP 整合方案影響而逐年衰退。然而，中美貿易談判發生的轉單效應及疫情觸發宅經濟等因素，使得金融業及電子業、航運業、鋼鐵業、化工業…等行業之市、長話語音較前一年成長。行動語音、數據通信受疫情影響，特定行業別業務及國際漫遊需求萎縮，惟月租與簡訊營收增加，使得整體行動通信營收較前一年同期維持正成長。
- 國際電路市佔率 75.6%，受到美中貿易與疫情影響，營收則較前一年同期微幅成長 1.9%，未來除鞏固現有客戶營收外，將積極開拓東南亞市場，爭取 OTT 及 Carrier 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（物聯網、IDC 及雲端、企業資安、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 NB-IoT 及 LTE Cat-M1 之電信營運商，銷售地區遍及海外。
- 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		109 年	110 年
國內固定通信	市內網路	14,743,705 門	14,041,570 門
	長途網路	1,400,516 門	1,400,516 門
	寬頻接取網路 (ADSL+FTTx)	11,190,719 埠	11,608,093 埠
	MOD 網路（機上盒）	2,569,351 部	2,705,910 部
行動通信	行動網路	20,980,000 門	21,380,000 門
網際網路	HiNet 寬頻網路 (BRAS)	5,476,000 埠	5,393,000 埠
國際固定通信	國際網路	101,616 門	101,616 門

（六）最近二年銷售量值

主要產品		109 年		110 年	
		銷量	銷值（億元）	銷量	銷值（億元）
國內固定通信	市內網路	989.7 萬戶	244.6	964.9 萬戶	237.6
	長途網路	1640.7 百萬分鐘	20	1534.1 百萬分鐘	19.4
	寬頻接取網路（ADSL+FTTx）	434.8 萬戶	181.4	435.4 萬戶	186
	MOD 網路	206.9 萬戶	36.4	206 萬戶	37
行動通信	行動網路	1129.8 萬戶	567.2	1191.6 萬戶	580.4
網際網路	HiNet 寬頻上網	358.4 萬戶	321.2	361.3 萬戶	330.8
國際固定通信	國際網路	222.3 百萬分鐘（註）	87	131.7 百萬分鐘（註）	91

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

111 年 2 月 28 日

年度		109 年度	110 年度	111 年度（截至 111 年 2 月 28 日）
員工人數		20,930	20,247	19,806
平均年齡		50.1	49.0	48.7
平均服務年資		24.42	22.73	22.31
學歷分布比率 (%)	博士	1.29	1.30	1.29
	碩士	31.51	33.82	34.32
	大專	50.39	50.72	50.44
	高中	15.58	13.17	12.99
	國中（含）以下	1.23	0.99	0.96

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) 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。

(3) 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。

(4) 配合通信設備發熱量，彈性變更空調風量或風管配置位置。

(5) 交換、寬頻及傳輸電路優化、整併、汰停及選用低耗能產品。

(6) 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。

(7) 供電設備避免輕載使用，將其運轉於最佳效率點。

(8) 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。

(9) 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。

(10) 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。

(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) 郊區基地台選用自然通風空調方式。

(13) 採行動網路離峰時段休眠措施，降低站台用電。

五、勞資關係

（一）員工工作環境與人身安全

1. 本公司及所屬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. 辦理員工健康檢查，由公司支付費用，每人／年 3,500 元，並依年齡、風險規劃各種健檢套餐供同仁選擇；並雇用特約臨場醫師 19 位與專責護理人員 22 位，從事臨場健康服務，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. 推動職場健康促進活動，全年辦理 11 場次數位講座，參與人數達 2,505 人；建置多樣化（籃球、網球、羽球、桌球、健身腳踏車、跑步機等）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，年度 EAP 諮詢 523 人次、團體情緒及壓力調適課程 3 場次、特殊個案入場服務 3 場次、安心團體入場服務 1 場次、發送心理健康文宣 12 篇。為營造友善心理健康職場，增強各級人員辨識心理健康狀態的敏感度，辦理 4 場線上課程，共 19,254 人次參與。

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，積極辦理職業安全衛生管理系統（ISO45001）國際驗證，至 110 年止計有 27 個分支機構完成改版驗證，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」、視疫情滾動發布「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」（全區計 50 件），並採購足夠防疫物資提供同仁使用。

7. 為落實友善工作環境，利於員工兼顧工作與家庭並避開交通尖峰時間，同時提高公司營運韌性，本公司研究院實施彈性工時制度。

（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本公司內部網站「組織暨人才發展處」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. 為幫助年輕員工解決托育問題，落實職場上性別工作平權，本公司提供優於法令之家庭照顧假、產假、產檢假、育嬰留停等友善措施。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。另為配合國家生育政策，留用年輕人才，本公司實施 0 ～ 6 歲托兒措施補助，針對每位扶養 0~6 歲之在職員工每年補助 6,000 元。同時，我們亦向當地主管機關申請企業托兒補助金回饋送托之員工。111 年起，增加若有撫育 3 歲以下幼兒需要，員工得申請每日減少 1 小時工時（給薪）福利，為業界首創。同時基於落實照顧員工子女，營造友善職場環境，將於六都設置職場互助教保中心 16 班，預定 111 年 8 月正式營運開班。

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，提撥比率為 30%。

（四）出國考察研習

本公司按年度編列出國開會考察及研究實習預算，惟 109 及 110 年度因受新冠肺炎疫情持續及升溫影響，為保護員工安全，派員出國人次較往年銳減，110 年度派員出國為 9 人次，低於 109 年度 57 人次。

（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：

- 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訓練研習課程並採數位學習。
- 以 AGLOW 為基礎（Atrraction：新人能留下、Growth：員工能成長、Leadership：主管能稱職、Opportunity：人才能發展、Winning:接棒能順暢），針對不同職層員工不同專業學程規劃，從新進人員到現職員工，各階層主管客製化相關培訓，並且針對潛力員工予以加速培訓發展，使其儲備接班人。
- 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，110 年共計動支 451,380 仟元，以總員工數 20,247 人計算，每人平均所需訓練成本為 22,294 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。110 年實際訓練員工 1,726 班，99,566 人次，訓練費支出 451,380 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	272	22,351	86,615	56,327
2	專門知識及技術訓練	556	23,535	246,609	160,374
3	銷售及顧客服務訓練	156	7,400	52,692	34,267
4	安全衛生訓練	186	17,447	78,264	50,896
5	電腦訓練	556	28,833	196,199	127,592
6	數位學習	-	-	488,222	21,924
	總計	1,726	99,566	1,148,601	451,380

(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。109 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	3	29	174	29	237
費用（元）	16,470	255,000	3,446,842	22,430	3,769,747

註：上開統計表係以 109 學年度上（109.9.1 ～ 110.1.31）、下（110.2.1 ～ 110.6.30）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 5 人；會計部門 2 人。

(2) 中華民國內部稽核師證書：稽核部門 4 人；會計部門 4 人。

(3) 國際內控自評師證書：稽核部門 2 人。

(4) 中華民國會計師：會計部門 31 人；投資部門 2 人。

(5) 美國會計師：會計部門 3 人；投資部門 2 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 110 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. 110 年度屆齡退休者 1,424 人，自請退休者 255 人，總計退休 1,679 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，111 年起，增加若有撫育 3 歲以下幼兒需要得申請每日減少 1 小時工時（給薪）。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. 110 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 8 萬元：

111 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	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
2	台北市	110.3.8	北市勞動字第 11060553221 號	勞動基準法第 36 條第 2 項	輪值人員例假日及休息日之認定	裁罰 5 萬元	110 年間本公司所屬北區分公司受勞動檢查，因違反事項遭該主管機關裁決，予以罰鍰 5 萬
	合計					裁罰 8 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，並延請台北市政府勞檢處檢查員蒞臨本公司講授勞基法實務操作、原則及應行注意事項等課程，以期達到零違反勞動法規及裁罰之目標。

六、資通安全管理

堅若磐石的資通訊安全基礎設施是電信服務的根本，本公司以「打造符合國際標準之最有價值、安全、可靠與可信賴的電信服務商」之資安願景為目標。訂定「資通安全政策」，及嚴謹風險管理與防護對策，適用範圍涵蓋本公司所有分公司、營運據點、子公司與供應商，並能於駭客攻擊前期，採取更積極態度，及時發掘隱藏惡意行為並獵殺可能之威脅，同時接軌國際資安標準，並與政府、國際資安組織建立聯防機制，有效強化企業整體資安防禦與應變能力，保障運營及客戶資訊安全。

本公司以「零容忍」為目標，從源頭即落實「資通安全政策」，依循 ISO27001 資訊安全管理系統精神，按 PDCA 循環持續檢討修正，並融入在日常營運活動中，確保「零」重大資安與個資事故之發生。

（一）資通安全管理策略與架構

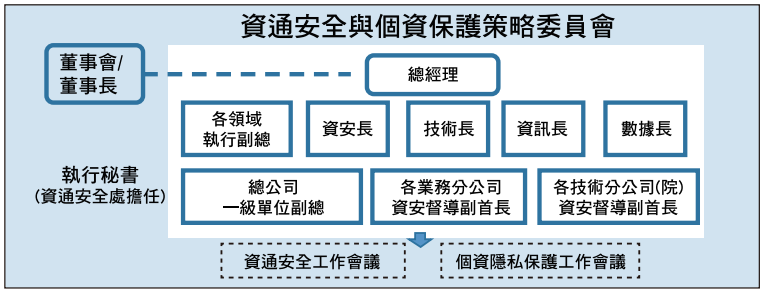
1. 資通安全治理組織運作架構

為確保資安管理作為有效運行，中華電信設置「資通安全與個資保護策略委員會」，由董事長代表董事會，進行資通安全政策之監管，同時指派總經理為召集人，及執行副總擔任「資通安全長（CISO）」，專責監管公司內部資通安全事宜。

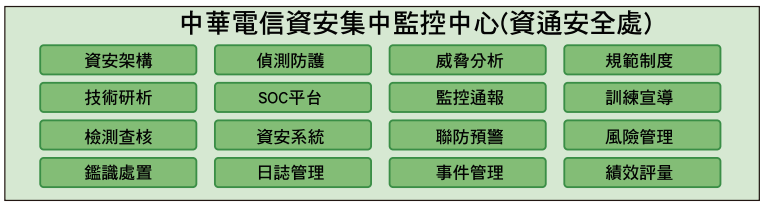
為確保內部落實遵循資安相關規定，定期召開「資通安全工作會議」及「個資隱私保護工作會議」，資通安全處擔任執行秘書，彙報資安管理成效、資安風險相關議題之檢討與改善，檢視資安與個資及隱私權保護政策方針之適切性，監督、評核管理措施之合規與有效性，向董事會進行彙報，本公司董事會由具備產業經驗、法律專業、風險管理與稽核、資通訊等多元能力之董事組成，監督本公司資安與個資治理概況。

102 年起建立智慧資安監控中心（CHT SOC），累積豐富的大規模駭客攻防實戰經驗，並於 105 年設置資通安全管理專責單位，貫徹「資通安全與個資保護策略委員會」政策方向，對齊法規及新業務之技術發展，統籌全公司整體資通安全政策規範、風險控制與管理、資安監控處理與聯防、教育宣導、有效性評核及遵循性查核。依國內外標準及法規持續完善資安管理相關作業，以降低企業資安風險，促進公司新興業務發展，提供客戶安全可信賴的數位環境。

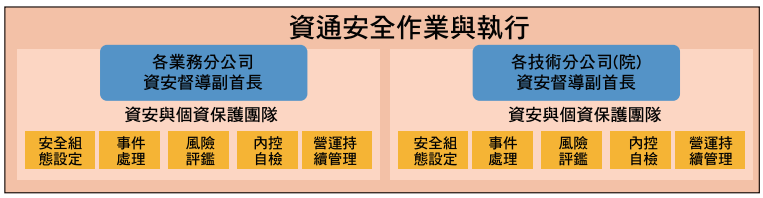
2. 資通安全組織架構



- 資安與個資隱私保護策略及治理
- 資安與個資隱私保護政策及目標制定
- 資安與個資隱私保護責任分配及資源協調
- 資安與個資隱私保護管理指標量測與監控
- 資安與個資隱私保護管理成效審查
- 資安與個資隱私保護新興風險與改善方針



- 貫徹「資通安全與個資保護策略委員會」政策方向
- 新興風險議題與對策制定
- 制定、推動公司資安與個資隱私規範與制度
- 檢視及彙報資安與個資隱私管理成效
- 監督、評核資安管理措施之合規與有效性



- 日常資通安全與個資保護執行作業，如網路設備安全設定、資訊系統安全管理、稽核日誌檢視、安全性更新與漏洞修補等

3. 資通安全管理策略與持續改善架構

除建置符合國際標準的資訊安全管理系統，我們更以風險管理為導向，衡量資安治理成熟度，每年依據外部環境及內部風險評估結果，妥適地修訂「資通安全政策」與相關規範。

為達成「全員關注資安、落實資安」之目標，將「資訊安全」納入員工的績效評核指標，並定期執行內外部稽核，通過主管機關查核，目前中華電信 100% IT 相關基礎建設，均通過相關國際資安標準規範（ISO27001 ／ ISO27011 ／ ISO27017 ／ ISO27018 ／ BS10012 ／ CSA STAR Certification，證書持續有效）認證。

另為確保「資通訊系統」及「關鍵基礎設施」之安全，中華電信參考 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」，實施具體有效的資安防護管理及個資隱私保護措施，確實預防可能產生的資安風險。

風險辨識與防護對策規劃

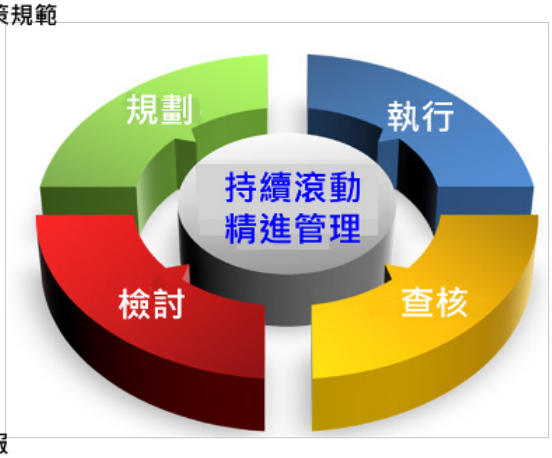
- 遵循法規與國際標準
- 資安與個資隱私保護政策規範
- 資通安全組織與運作
- 風險管理與防護對策

防禦偵測與快速回應

防禦
- 人員安全與訓練
- 終端安全
- 網路安全
- 系統與軟體安全
- 雲端安全
- 物聯網安全
- 實體安全
- 供應鏈安全

偵測
- 智慧化監控中心與資安威脅偵測告警
- 滲透測試、資安健診與紅隊演練

回應
- 即時事件通報、數位鑑識與事故處理
- 情資分享及聯防



檢討與改善

- 資安管理審查與成效彙報
- 政策與安控措施檢討改善
- 新資安威脅與風險議題辨識
- 評核獎勵與違規處置

查核與檢視

- 資安指標評估與量測
- 營運持續運作演練
- 內外部遵循性查核
- 通過第三方驗證

為充分支持並達成公司各項業務之策略與目標，本公司建立了符合營運目標的「資通安全政策」，經董事長核定，並發布於員工入口網及本公司官網，向全體員工、客戶及供應商宣示本公司達成資安與個資事故「零容忍」之決心，實施具體有效的安全防護及個資隱私保護措施，藉由 Plan-Do-Check-Act（PDCA）管理循環，持續滾動及精進資安與個資保護管理作為。

「風險辨識與防護對策規劃」，以風險管理為始，依循國際標準（ISO27001 ／ BS10012 ／ CSA ／ NIST），建立完善資通安全管理制度並通過第三方認證。掌握標準發展趨勢（如 ITU、3GPP、GSMA）與產官學合作（如 ORAN 聯盟），研析風險防護對策，從制度面、管理面、技術面將安全需求預先納入建設規劃，降低資安風險與確保合規。

「防禦偵測與快速回應階段」，透過智慧資安監控中心（CHT SOC），以零信任框架為基礎，部署多層次縱深防禦與偵測機制，培育人員資安認知取得 800 張以上資安國際證照，同時透過智能化、自動化資安治理機制，偵測資安威脅及違規風險事件，並定期辦理滲透測試、資安健診與紅隊演練，從人員、設備、網路、系統、應用程式、資料與隱私、供應鏈各安全面向，全方位內化於日常工作流程中，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，確保資通訊系統及關鍵基礎設施可用性、資安防護有效性、安全性及強韌性。

「查核與檢視階段」，為達成「全員關注資安、落實資安」之目標，將資安與個資保護指標納入各單位及全體員工績效評核項目，並定期執行內外部稽核，通過主管機關查核與第三方驗證，依據結果監督與量測資安績效評核指標（KPI）達成情況。

「檢討與改善階段」，檢討資安績效評核指標（KPI）達成情況、召開管理審查會議，確保政策方針及安控措施之有效性與適切性，獎勵績優事蹟，激勵全體人員落實資安政策及管理規範，違規者依情節予以再訓練或懲處。持續新資安威脅與風險議題辨識，進行資安技術之提升，回饋至防禦系統，納入風險管理具體行動方案。

本公司資安與個資風險控管情形，已納入本公司「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。綜觀近年國內多起企業遭受重大資安攻擊，本公司均未受影響。

（二）具體管理方案

本公司持續研析資安風險與對應之防護戰略，實施各項有效的具體方案，除通過第三方認證外，並從 7 大面向：資通安全防護與管理、個資隱私保護與管理、智慧化監控中心與多層次縱深防禦、關鍵基礎設施及資通系統營運持續運作管理、即時事件通報及快速回應機制、外部第三方資安檢測與健診、投保資安險，確保資通安全之韌性，避免關鍵基礎設施、網路、資通系統因資安事件或營運中斷影響公司營運。

1. 資通安全防護與管理

人員安全與訓練	● 辦理資安教育訓練及宣導，鼓勵取得國際資安證照，內化員工資安與個資隱私保護意識及專業能力。 ● 定期舉辦社交工程演練，提升對 APT 攻擊之警覺性。
終端安全	● 安裝防毒、安控軟體及禁用網路芳鄰，確保連網之設備與軟體均符合安全設定基準。
網路安全	● 以零信任框架為基礎，部署多層次縱深防禦與偵測機制。 ● 建置隔離區（DMZ）管制網路進出。
系統與軟體安全	● 依安全的系統發展生命週期（SSDLC）開發軟體，系統上線與更版前通過安全檢測，APP 取得經濟部 MAS 認證標章。 ● 定期弱點掃描，時限內完成弱點修補。 ● 建立軟體清單，透過重大安全更新預警、通報及修補機制，掌握軟體漏洞風險並即時因應，縮短 0-day 攻擊空窗期。 ● 全體開發人員均需通過 security coding 訓練與測驗。
滲透測試、資安健診與紅隊演練	● CHT SOC 培育 10 年以上資安經驗且具有 CEH、ECSA、GWAPT 等資安證照之資安檢測團隊，模擬駭客手法，執行滲透測試與紅隊演練，若檢測結果發現漏洞，則於規定時限內完成修補並通過複測，縮短零時差（0-day）漏洞空窗期。
雲端安全	● hicloud 服務通過四重資安認證（ISO27001、ISO27017、ISO27018、CSA STAR）。 ● 取得 AWS MSP、Azure Expert MSP、Google Cloud Premier Partner 國際認證，是台灣第一家集結全球三大核心公有雲 AWS、Azure、GCP 與在地化 hicloud，擁有四大公雲的 CSP 雲端服務商。
物聯網安全	● 結合雲端、資安、大數據、AI、AR 等關鍵技術打造 AIoT 大平台，提供客戶 IoT 設備及服務安全與防護機制。 ● 中華電信研究院取得「物聯網資安認可實驗室」標章，提供安全檢測服務，確認設備符合物聯網資安標準。

實體安全	● 機房實體隔離，並具備獨立出入口，並設置全天候入侵告警與錄影監控系統。 ● 設置門禁管制系統，嚴禁具危害國家安全疑慮之人員進入機房。
供應鏈安全	● 選任可信賴的供應商或合作廠商，排除具安全疑慮之產品或有危害國家安全疑慮之廠商。 ● 制定標準化「資通安全附加條款」，納入採購或合作供應商契約，明訂對供應商之資安管理要求及罰則，進行監督管理。

2. 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，研析新興應用資料治理規範及技術指引，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，持續提高防護技術與透明度，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。

3. 智慧化監控中心與多層次縱深防禦架構

透過智慧化資安監控中心，並利用大數據、AI 技術，提升深層潛伏的未知威脅偵測與獵捕能力，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，即時掌控資通安全事件，快速通報與處理。

與國家層級 C-ISAC 資安通報聯防，威脅情資交換及漏洞預警，分析外部高風險漏洞情資，發佈安全性更新通報並限期完成修補，確保資安防護有效性、安全性及強韌性。

4. 關鍵基礎設施與資通系統營運持續運作管理

本公司已建立網管中心（NOC）與資通系統品質監測機制，掌握網路或系統效能劣化與異常徵兆，預先處理，減少障礙發生。為提供客戶完善且不中斷的服務，具備高度防災韌性，本公司建立關鍵基礎設施、網路及資通系統營運持續運作管理機制，以因應天然災害、人為災害下資安事故等危急狀況下，維持重要營運項目，並訂定營運持續計畫及緊急應變計畫，定期執行災防、網路攻防、資通系統營運持續等測試演練、檢討及更新，並留存紀錄，確保本公司相關作業執行人員熟悉作業程序，以減輕災害帶來的衝擊及營運中斷時間，保障客戶及股東的權益，減少風險的衝擊與增加競爭力。

連續七年參與國家級 CI & CII 演習，110 年榮獲行政院頒發「國家關鍵基礎設施防護指定演習」特優單位之肯定。

5. 即時事件通報及快速回應機制

本公司已明訂不同類型資安事件之通報與應變處理程序，利用智慧型資安監控中心，隨時對全球資安的各種攻擊警訊保持警覺，能夠及時、主動偵測異常威脅或違規事件，快速反應並回溯對本公司的影響，必要時成立緊急應變小組處理內外部資安威脅帶來的衝擊與損失。

6. 外部第三方資安檢測與健診

委託中華資安國際子公司，透過外部第三方以不同視角，執行深度資安檢測與健診，確保本公司服務系統之安全。中華資安國際的數位鑑識暨資安檢測中心通過 ISO17025 認證，紅隊演練服務是全國唯一通過 ISO20000 認證之檢測團隊，並已累積挖掘超過 50 個以上的系統軟體、網站、物聯網設備之重大漏洞（CVE），是國內唯一連續三年獲得行政院 5A 資安服務最高評價之資安服務廠商。

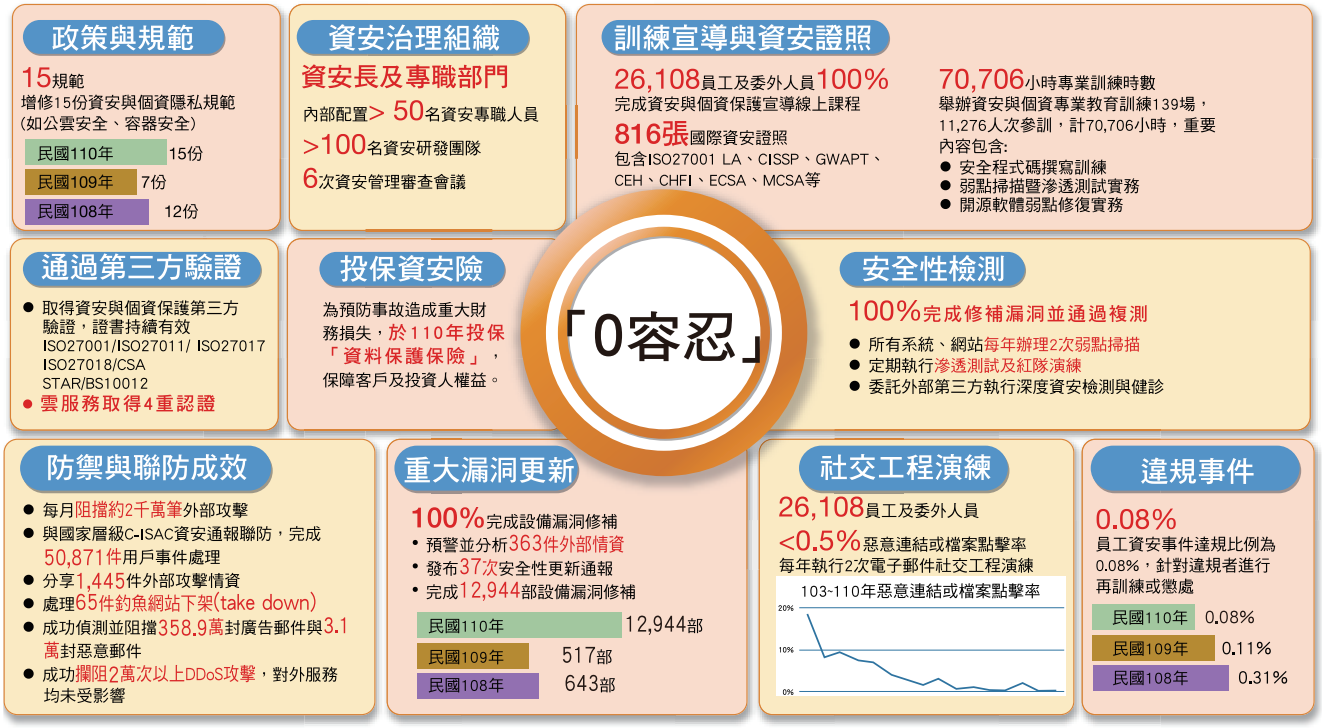
7. 投保資安險

為預防事故造成本公司重大財務損失，已於 110 年投保「資料保護保險」，保障客戶及投資人權益。

（三）投入資通安全管理之資源

本公司為專業資安解決方案提供廠商，具備全方位的資安異常偵測預警能力，公司多年來投入大量資源孕育優質資安人才，已設置資通安全長，內部配置資通安全專職人員約 50 名，資安研發團隊超過百人，110 年之資通安全措施推動執行成果如下圖。

本公司定期辦理「資安與個資保護」教育訓練，要求全體員工須 100% 完成訓練，並涵蓋承攬商（含委外人員、派駐本公司服務之子公司人員），針對不同階層主管、系統管理、網路管理、軟體及應用程式開發、資安管理等工作領域，分別設計進階訓練課程，提升資安與個資隱私保護知識與技能，使員工於開發初期即將資安與個資保護納入考量（Security by Design）。



(四)最近年度及截至年報刊印日止，因重大資通安全事件所遭受之損失、可能影響及因應措施

中華電信已建立完善資通安全事件之預防通報、應變及改善機制，制定「資通安全事件通報與應變處理作業程序」，透過智慧資安監控中心（CHT SOC），即時掌握資安風險並能提早進行因應，預防重大資通安全事件所遭受之損失，並定期執行演練，以確保事故發生或營運中斷時，啟動相關復原作業。

一旦發現疑似資安事件，依既有資安事件處理程序進行通報，若證實屬資安事故，立即啟動緊急應變程序，於規定時限內完成應變處理，其程序如下：

1. 評估影響範圍及損害程度，採分級因應，如為重大資安事故，CHT SOC 立即通報「資安長」。
2. 成立緊急應變小組，啟動緊急應變計畫，完成損害控制或復原作業，並進行鑑識調查作業，確認事故根因，清查損害範圍，及保存相關事證，預防損害擴大。
3. 依法於時限內通報主管機關（NCC），如需其他業者、執法單位、協防單位等外部單位支援或協助時，本公司將透過 NCC 資安緊急應變中心（C-CERT）尋求必要之協助。
4. 對事故所造成之衝擊、損害及影響進行檢討，個案看通案，擬訂具體改善方案，防範事故再次發生。

截至年報刊印日止，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。

七、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	110.1.25~ 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	110.1.6~ 迄今	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	110.1.5~ 迄今	傳輸設備	保密條款
採購	台通光電（股）公司、億泰電線電纜（股）公司、大亞電線電纜（股）公司	110.3.9~ 迄今	電線及光電纜	保密條款
關係企業				
採購	中華系統整合（股）公司	110.1.5~ 迄今	軟體	保密條款
採購	台灣國際標準電子（股）公司	110.1.7~ 迄今	交換傳輸設備	保密條款
採購	宏華國際（股）公司	110.1.27~ 迄今	勞務	保密條款
採購	是方電訊（股）公司	110.2.25~ 迄今	租賃	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

智慧生活的領導者
數位經濟的賦能者

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	110 年 12 月 31 日	109 年 12 月 31 日	增(減)金額	變動比例(%)
流動資產	91,021,059	81,803,059	9,218,000	11
不動產、廠房及設備	289,100,461	281,415,943	7,684,518	3
無形資產	83,945,083	90,284,560	(6,339,477)	(7)
其他資產	49,003,757	52,874,430	(3,870,673)	(7)
資產總額	513,070,360	506,377,992	6,692,368	1
流動負債	64,292,298	71,435,111	(7,142,813)	(10)
非流動負債	57,515,612	45,684,424	11,831,188	26
負債總額	121,807,910	117,119,535	4,688,375	4
股　本	77,574,465	77,574,465	0	0
資本公積	171,279,625	171,261,379	18,246	0
保留盈餘	130,888,906	128,168,050	2,720,856	2
其他權益	(408,150)	927,122	(1,335,272)	(144)
非控制權益	11,927,604	11,327,441	600,163	5
權益總額	391,262,450	389,258,457	2,003,993	1

增減比例超過 20% 之變動分析：

- 非流動負債增加 26%：主要係 110 年度發行公司債及一年內到期之長期借款重分類至長期借款所致。
- 其他權益減少 144%：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損失增加所致。

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	110 年 12 月 31 日	109 年 12 月 31 日	增(減)金額	變動比例(%)
流動資產	63,880,337	54,926,878	8,953,459	16
不動產、廠房及設備	279,910,890	272,623,164	7,287,726	3
無形資產	83,435,418	89,723,406	(6,287,988)	(7)
其他資產	63,318,046	67,065,574	(3,747,528)	(6)
資產總額	490,544,691	484,339,022	6,205,669	1
流動負債	57,596,030	63,358,005	(5,761,975)	(9)
非流動負債	53,613,815	43,050,001	10,563,814	25
負債總額	111,209,845	106,408,006	4,801,839	5
股　本	77,574,465	77,574,465	0	0
資本公積	171,279,625	171,261,379	18,246	0
保留盈餘	130,888,906	128,168,050	2,720,856	2
其他權益	(408,150)	927,122	(1,335,272)	(144)
權益總額	379,334,846	377,931,016	1,403,830	0

增減比例超過 20% 之變動分析：

- 非流動負債增加 25%：主要係 110 年度發行公司債及一年內到期之長期借款重分類至長期借款所致。
- 其他權益減少 144%：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損失增加所致。

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	110 年	109 年	增(減)金額	變動比例(%)
營業收入	210,477,948	207,608,998	2,868,950	1
營業毛利	75,367,197	70,580,146	4,787,051	7
營業淨利	44,929,821	42,361,726	2,568,095	6
營業外收入及支出	1,136,803	469,245	667,558	142
稅前淨利	46,066,624	42,830,971	3,235,653	8
本期淨利	37,194,879	34,705,543	2,489,336	7
本期其他綜合損益	(965,831)	1,174,916	(2,140,747)	(182)
本期綜合損益總額	36,229,048	35,880,459	348,589	1
淨利歸屬於母公司業主	35,753,579	33,406,130	2,347,449	7
淨利歸屬於非控制權益	1,441,300	1,299,413	141,887	11
綜合損益總額歸屬於母公司業主	34,789,149	34,598,348	190,801	1
綜合損益總額歸屬於非控制權益	1,439,899	1,282,111	157,788	12

增減比例超過 20% 之變動分析：

- 營業外收入及支出增加 142%：主要係透過損益按公允價值衡量金融資產之評價利益增加、外幣兌換利益增加及權益法認列之投資利益增加所致。
- 本期其他綜合損益減少 182%：主要係確定福利計畫再衡量數減少及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失增加所致。

最近二年度個體財務績效分析

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	110 年	109 年	增(減)金額	變動比例(%)
營業收入	178,843,350	178,622,827	220,523	0
營業毛利	64,914,561	61,416,583	3,497,978	6
營業淨利	41,683,186	39,539,657	2,143,529	5
營業外收入及支出	2,204,270	1,343,772	860,498	64
稅前淨利	43,887,456	40,883,429	3,004,027	7
本期淨利	35,753,579	33,406,130	2,347,449	7
本期其他綜合損益	(964,430)	1,192,218	(2,156,648)	(181)
本期綜合損益總額	34,789,149	34,598,348	190,801	1

增減比例超過 20% 之變動分析：

- 營業外收入及支出增加 64%：主要係透過損益按公允價值衡量金融資產之評價利益增加、外幣兌換利益增加及權益法認列之投資利益增加所致。
- 本期其他綜合損益減少 181%：主要係確定福利計畫再衡量數減少及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失增加所致。

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	110 年度	109 年度	增（減）金額	變動比例（%）
年初現金及約當現金餘額	30,419,655	34,049,643	(3,629,988)	(11)
營業活動之淨現金流入	74,858,200	74,455,956	402,244	1
投資活動之淨現金流出	(31,172,361)	(68,253,689)	37,081,328	(54)
籌資活動之淨現金流出	(34,313,928)	(9,801,699)	(24,512,229)	250
匯率變動對現金及約當現金之影響	(12,942)	(30,556)	17,614	(58)
年底現金及約當現金餘額	39,778,624	30,419,655	9,358,969	31

增減比例超過 20% 之變動分析：

- 投資活動之淨現金流出減少 54%：主要係 109 年度取得 5G 行動寬頻業務執照所致。
- 籌資活動之淨現金流出增加 250%：主要係 110 年度發行公司債減少及應付短期票券減少所致。
- 匯率變動對現金及約當現金之影響減少 58%：主要係子公司美金部位較大，而美金兌新台幣呈貶值走勢。

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	110 年度	109 年度	增（減）金額	變動比例（%）
年初現金及約當現金餘額	20,090,053	25,081,712	(4,991,659)	(20)
營業活動之淨現金流入	71,008,415	70,163,197	845,218	1
投資活動之淨現金流出	(29,385,033)	(66,481,394)	37,096,361	(56)
籌資活動之淨現金流出	(33,423,879)	(8,673,462)	(24,750,417)	285
年底現金及約當現金餘額	28,289,556	20,090,053	8,199,503	41

增減比例超過 20% 之變動分析：

- 投資活動之淨現金流出減少 56%：主要係 109 年度取得 5G 行動寬頻業務執照所致。
- 籌資活動之淨現金流出增加 285%：主要係 110 年度發行公司債減少及應付短期票券減少所致。

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
39,778,624	71,060,413	71,099,759	39,739,278	-	-

註：1. 上表數據為合併資訊。
2. 營業活動：預計 111 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 111 年度主要為支付網路建設之現金流出。
4. 籌資活動：預計 111 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	
			110 年度 (實際)	111 年度 (預估)
行動通信 (110 年度)	自有資金	110.12	168.1	-
非行動通信 (110 年度)	自有資金	110.12	185.2	-
行動通信 (111 年度)	自有資金	111.12	-	144.8
非行動通信 (111 年度)	自有資金	111.12	-	222.9

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，以滿足行動寬頻 (含 5G) 、固網寬頻、海纜及 IDC 業務需求為重點。

2. 增進服務品質，以強化網路服務品質、客戶服務品質為重點。

3. 提升營運效率，以強化網路維運、帳務處理、企業運作智慧化、資產活化等為重點。

4. 厚植研發能量，以增強產品開發能力，創造產品差異化為重點。

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。

近幾年整體轉投資獲利，主因係轉投資事業之營運穩定發展及管理制度落實。整體而言，本公司將持續推動轉投資事業之策略整合及發展，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。

請參閱第 66 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 113 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

「中華電信股份有限公司風險管理規則」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，依循「治理與文化」、「策略與目標設定」、「執行」、「複核與修正」、「資訊、溝通及報導」等五大要素，建立風險管理文化與能力，落實實踐，並適時向審計委員會／董事會報告相關執行狀況。

為精進風險管理、因應組織調整，110 年修訂「中華電信股份有限公司風險管理規則」，另訂作業要點規範遵循意識建立、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

整合公司策略，積極辨識風險，落實風險管理，連結績效指標，持續監控精進，邁向永續發展。

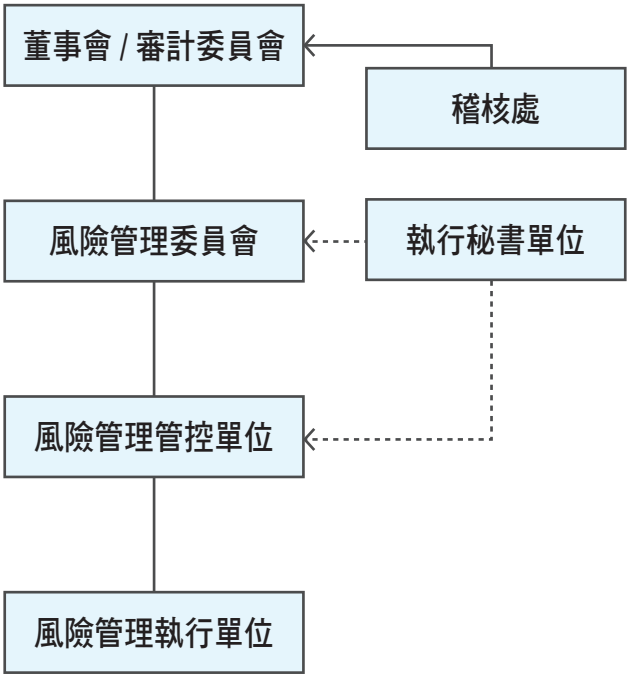
2. 範疇

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：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，企業層級風險由委員會列管追蹤，降低利害關係人的風險疑慮。

3. 組織架構與權責

本公司風險管理之組織架構如下：



組織名稱	權責範圍
董事會 （含審計委員會）	1. 核定風險管理政策、架構及文化。 2. 確保風險管理機制之有效性，進行資源配置。
稽核處	1. 獨立複核風險管理事項。 2. 定期向審計委員會提稽核報告。
風險管理委員會	1. 執行董事會風險管理決策。 2. 協調跨部門之風險管理互動與溝通。
風險管理管控單位	1. 彙整轄屬單位風險管理活動執行結果。 2. 協助與監督轄屬單位進行風險管理活動。 3. 視環境改變決定風險類別並建議因應方式。 4. 進行風險調整後之績效衡量與協調。
風險管理執行單位	1. 執行日常風險管理活動。 2. 進行風險控管活動的自我評估。
執行秘書單位	1. 協助風險管理委員會推動風險管理機制與作業精進事宜。 2. 彙整、陳報整體風險管理執行結果。

4. 運作情形

110 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，除於 110 年初討論 110 營運計畫時，包含企業層級風險事件，並於 110 年 5 月 6 日第九屆董事會第十三次會議報告年度風險管理運作情形。

本公司持續致力 ESG 永續發展，並積極因應氣候變遷，於 110 年改組 CSR 委員會為永續發展委員會，透過 ESG 架構進行環境、社會、公司治理面向等重要議題之推動，其中在減緩氣候變遷衝擊與調適策略上，本公司為台灣唯一通過 TCFD 與 BS8001 查核的電信公司，創台灣電信業首例。

依據本公司風險管理作業要點，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；110 年並舉辦風險管理在職訓練、企業風險管理研習班、企業風險評估研習班等課程，以強化本公司風險管控。

（二）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	110 年度（新台幣仟元，%）
利息收支淨額	(123,487)
兌換（損）益淨額	229,502
營業收入	210,477,948
稅前淨利	46,066,624
利息收支淨額占營業收入比率	(0.06)%
利息收支淨額占稅前淨利比率	(0.27)%
兌換損益淨額占營業收入比率	0.11%
兌換損益淨額占稅前淨利比率	0.50%

註：以上數據係依據本公司合併財務報告資料編製。

2. 迄 110 年 12 月 31 日，子公司向銀行借款共新臺幣 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 110 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 年增率逐月走低，但仍維持雙位數，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。

（三）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 110 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 131 頁，第 8 章、七、「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。

（四）未來研發計畫及預計投入之研發費用

111 年度的研發費用預計投入 25.15 億元，用於發展前瞻網路通訊技術及多元資通訊應用服務，包括：5G SA 及 B5G 網路、5G 網路切片、網路解耦與開放架構、5G 專網、全光網路、ESG 永續發展智慧節能、AI 語音及影像處理、區塊鏈、數位身份認證、大數據分析及預測、智慧物聯網、AR ／ VR ／ MR、數位分身等。

（五）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. 數位發展部組織法三讀通過

立法院院會於 110 年 12 月 28 日三讀通過制訂「數位發展部組織法」等多項組改法案，行政院將據以增設「數位發展部」，整合「電信、資訊、資安、網路與傳播」五大領域，統籌基礎建設、環境整備及資源運用等工作，並擴增協助公私部門數位轉型等前瞻型任務，該部並設有辦理國家資通安全防護之「資通安全署」及促進數位經濟產業發展之「數位產業署」，而現有通傳會的通訊傳播資源之管理，以及交通部的通訊整體資源、通訊產業輔導獎勵政策之規劃等業務將會轉移至該部。外界預期數位發展部最快將於 111 年 7 月掛牌。

影響：數位發展部成立後，與電信產業有關之頻率、號碼資源規劃（原屬交通部），頻率、號碼資源管理、通訊傳播工程技術規範之訂定，以及資通安全之技術規範及管制（原屬通傳會）等重要業務，將劃歸該部主責。

因應措施：本公司持續關注數位發展部成立進度及相關產業政策發展，依法令規定推動公司業務。

2. 通傳會界定特定電信服務市場

通傳會於 110 年 12 月 20 日預告「特定電信服務市場界定」草案，擬依據電信管理法第 27 條規定，界定二個零售服務（固網語音、固網寬頻）及三個批發服務（固網批發、固網語音接續、行網語音接續）為我國未有效競爭、須事前管制之特定市場，未來將再依據同法第 28 條規定，認定各市場之市場顯著地位者，並決定採取何種特別管制措施。

影響：依預告草案內容，通傳會傾向延續過去電信法對市場主導者之認定及管制措施，並無鬆綁管制的跡象。

因應措施：本公司已提出意見書，說明各項服務均有成熟的市場競爭機制，無事前管制之必要，故無須界定為特定市場；但公司仍將關注後續修法動態，並持續爭取管制鬆綁的可能性。

3. 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。

4. 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。

5. 通傳會修正無線電頻率使用管理辦法

通傳會於 110 年 9 月 17 日修正「無線電頻率使用管理辦法」，增列「電信事業得申請 2100MHz 頻段之提供使用或共用（限用於電路交換行動語音服務）」及修訂各頻段「電信事業實際可使用頻寬」規定，俾調適電信管理法架構下頻率提供使用、共用等彈性運用之頻率核配及使用管理需求，及因應不同頻段特性與使用情形。
影響：電信事業得透過 2100MHz 頻段共用合作，彈性規劃關閉 3G 網路期程。
因應措施：依本次法規修正，本公司與亞太電信於 110 年 11 月、12 月分別向通傳會、公平會申請 2100MHz 頻段共用及 900MHz 頻段頻率轉讓合作協議，促進雙方之頻率資源運用及營運效益。

（六）科技改變（包括資通安全風險）及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施

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. 資通安全風險

(1) 5G 與 AIoT 應用安全

隨著 5G 商轉，5G 垂直應用領域也正式登台，這些領域將帶動 5G ／物聯網的大規模成長，帶給人們更快速的網路服務，同時也引來更複雜之資安議題，例如企業專網的導入、MEC 邊緣運算的實踐、軟體化的 5G 架構等，不只關乎消費者隱私與個資權益，更攸關企業經營甚至政府治理的安全風險。
因應措施：

- 基於 5G 行動網路架構的開放環境及多元垂直應用整合的發展，本公司已從網路安全能力的提升、OT 與 IT 的網路安全通訊、多接取邊緣運算的安全、客戶隱私資料的保護等面向，考量相關的安全防護與偵測機制，以確保未來服務應用之安全性。
- 從 end-to-end 建立企業專網資安防護機制，透過安全設計的軟硬體、設備管控、身分驗證機制與網路隔離提供企業應用服務整體安全。
- 因應 5G 軟體式架構導入 SDN ／ NFV 之發展，建立 SDN ／ NFV 安全管控原則及安全檢測技術，避免網路遭控制或濫用，以提供安全無虞的 5G 環境。

(2) 虛擬化／雲化安全

因應數位化，雲端服務成為主流發展趨勢，企業不僅面臨新形態網路攻擊模式，同時針對雲化後各項解決方案，均需識別新架構及新技術（如服務 API、容器）可能導致之資安破口與風險，避免造成營運中斷或客戶個資外洩，影響公司聲譽及客戶權益。
因應措施：

- 隨著微服務 micro service 的發展，API 的應用也隨之更高，為降低 API 介面設計不當，導致機敏資料洩漏或異常操控，建立 API 開發安全介面指引及安全檢測技術，以確保 security by design 之安全介面。
- 因應公司雲化政策與資訊系統採用容器化技術之趨勢，參考 NIST、CIS、OWASP 等國際標準，擬定容器安全管控原則及檢測技術，確保容器環境之安全與強韌性。
- 因應公司導入公雲策略，制定使用公雲服務資安作業要點，確保使用公雲服務之安全與強韌性。
- 伴隨新興資訊技術之崛起，邊界防護的傳統資安策略可能已遭突破。為確保人與物的安全存取環境，建立零信任框架，確保公司使用雲端服務之安全性。

(3) 應用程式安全

因應「軟體定義」技術日益普及，將採用更多的應用程式及 API，來提昇業務運作彈性及效率，若應用程式及 API 缺乏嚴謹的安全設計、甚至使用不安全的開放原始碼軟體（OSS），形成安全漏洞，一旦駭客利用造成服務中斷、客戶資料遭竊、金流等問題，將對公司業務造成衝擊或財務損失。
因應措施：

- 針對資訊系統管理、開發人員及其主管，以安全系統發展生命週期（SSDLC）為框架，打造應用程式安全專屬培訓課程，提升人員安全專業知識。
- 建立本公司開源軟體（OSS）資產新弱點比對及預警機制，掌握公司軟體漏洞風險並即時因應，縮短 0-day 攻擊空窗期。
- 研析駭客攻擊方法及對應之蒐證技巧，建立應用程式安全異常偵測與通報機制。

(4) 資安威脅偵測預警

駭客攻擊手段日新月異，目標式的入侵滲透（APT）可能潛伏長達數月甚至數年之久，傳統資安監控分析平台（SIEM）不易發現 APT 攻擊，然而越晚發現攻擊，遭損害波及的範圍及損失越大，企業必需具備智慧化資安監控系統，從深度、廣度與速度三維度來提升資安威脅預警能力。
因應措施：

- 資安威脅日趨嚴峻難測，建置新一代資安監控分析平台，新增支援 MITRE ATT&CK 資安框架，可識別網路攻擊鏈，於駭客目標式入侵攻擊前期，主動發掘隱藏惡意行為並防堵可能之威脅。
- 建構多元化日誌關聯分析提升異常活動偵查能力，增強資安分析可視性及威脅識別能力，以支援多元化之威脅獵殺需求。
- 配合國家 C-ISAC 資安情資通報與聯防機制，即時掌握情資進行應變處置。

(5) 供應鏈安全

近期 APT 攻擊透過供應鏈入侵頻傳，由於目前各種軟體、硬體、網站應用程式、IT 服務，常搭配外部供應之資訊技術與服務元件，企業不易掌握委外廠商／合作夥伴或使用之第三方元件安全性，因此軟體供應鏈與委外廠商成為滲透企業的入侵管道，增加企業資通安全管理之挑戰。

因應措施：

- 選任可信賴的供應商或合作廠商，排除具安全疑慮之產品或有危害國家安全疑慮之廠商。
- 制定標準化「資通安全附加條款」，納入採購或合作供應商契約，明訂對供應商之資安管理要求及罰則，進行監督管理。

2. 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，以及政府智慧國家方案（2021-2025 年）超高速寬頻政策目標 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，於 110 年推出 2Gbps 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，並積極參與新一代通信平臺 - 創新光學無線網路（Innovative Optical & Wireless Network, IOWN）的全光網路技術，致力實現網路大容量、低延遲和低耗電，履行 ESG 永續願景，發揮領頭羊角色。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。

3. 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）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（SDWAN）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。

4. 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 109 年 6 月 30 日領先開臺提供 5G 服務，獨家導入先進的集中式無線接取網路架構（Centralized Radio Access Network, C-RAN），更於 110 年進一步建立開放式無線接取網路架構（Open Radio Access Network, O-RAN）端到端實網整合驗測環境。另外，也開始投入低軌道衛星等 6G 相關技術研究。

5. IPTV ／ OTT 媒體服務技術

由於 OTT 及連網電視的興起，MOD、Hami Video 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、Hami Video 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 TV Apps 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。

6. 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，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，結盟健身內容服務商，推出「AR 動滋動 x Uniigym」AI 智能教練等服務。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；在醫療領域，透過 AR 智慧眼鏡，提供遠距醫療／照護，及緊急救護等應用。並積極進行 AR ／ VR 人才培育，布局元宇宙智慧應用。

7. 雲端運算技術

本公司取得 AWS MSP、Azure Expert MSP、Google Cloud Premier Partner 國際認證，是台灣第一家集結全球三大公有雲 AWS、Azure、GCP 與在地化 hicloud，提供四大公雲的 CSP 雲端服務商（Cloud Service Provider）。目前擁有超過 3,500 家以上各類型企業與個人用戶使用，透過產品與解決方案的包裝，開拓新興市場商機。110 年度持續推動 hicloud 服務，並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。111 年將著重於結合電信級高速網路、CMCX 多雲交換、SDDC 軟體定義資料中心、IDC 專業機房、資安合規優勢，提供網路直連穩定傳輸、跨雲部署多雲管理、異地備援災難復原、DevOps 敏捷開發快速佈建、搬遷移轉架構優化等整合解決方案；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。

8. 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、智慧城市及智慧醫療等應用領域生態系，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 大平台已納管 60 萬個感測點，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等。

9. 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 語意雲及智慧語音導航（IVR）等應用領域。對外推出智慧家庭、智慧安控、智慧交通、智慧資安、智慧客服、智慧風控、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。

10. 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。本公司在疫情期間協助中央與地方各級政府，積極運用大數據技術，分析預判防疫路線、疫情輿情整合及人潮熱點示警等來防堵疫情擴散，除布局事先防範，並能通知曾與確診者接觸過的用戶，與民眾共同守護台灣，降低疫情衝擊。

（七）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，110 年在信賴、服務、創新及永續發展等面向，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

（八）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。

（九）擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施

無。

（十）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。

（十一）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。

（十二）經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施

無。

（十三）重大訴訟、非訟或行政爭訟事件

無。

（十四）其他重要風險及因應措施

110 年陸續發生彩雲颱風、烟花颱風、盧碧颱風及璨樹颱風，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、110 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

智慧生活的領導者
數位經濟的賦能者

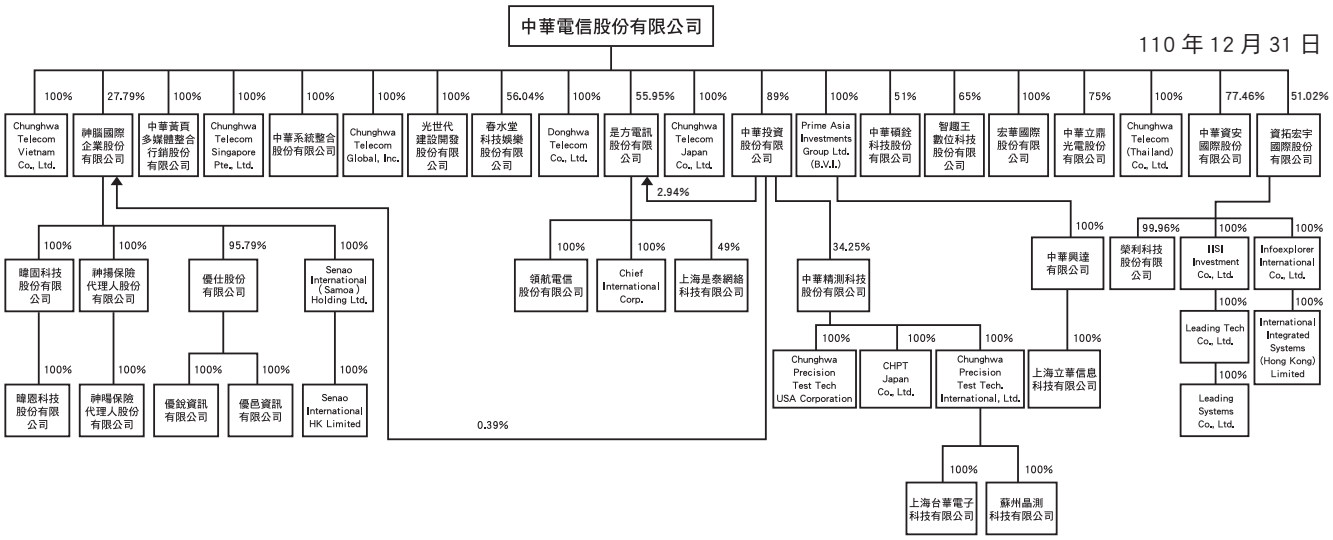
特別記載事項

一、110 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

110 年 12 月 31 日



2. 各關係企業基本資料

110 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 178,590 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 VN, Duy Tan St., Dich Vong Hau Ward, Cau Giay Dist., Hanoi City, Vietnam	越南幣 104,137,000 仟元	iEN 節能服務、國際電路、ICT 業務
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	33/4, The 9th Towers, Grand Rama 9, Tower B, 25th Fl., Unit No. TNBO 2503 Rama 9 Road Huaykwang 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

公司名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業或生產項目
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	2047 Zanker Road, Suite 10, San Jose, 95131, USA	美金 26 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	Vistra Corporate Services Centre, Ground Floor NPF Building, Beach Road, Apia Samoa	美金 5,700 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 4,000 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 309,820 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 704,701 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及生產開發
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 31,875 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 32,340 仟元	國際投資業務
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

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 108,400 仟元	資通訊產品之買賣
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 33,050 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 729,355 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.（註 2）	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

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 2：110 年 2 月資拓宏宇國際股份有限公司董事會決議 Infoexplorer International Co., Ltd. 辦理清算解散作業。

註 3：109 年 9 月資拓宏宇國際股份有限公司董事會決議 International Integrated Systems (Hong Kong) Limited、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。

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

110 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%
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%
	董事	中華電信（股）公司代表人：林世媛	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		

公司名稱	職稱	姓名或代表人	持有股數	持股比例 (%)
Donghwa Telecom Co., Ltd.	董事長	中華電信（股）公司代表人：陳錦洲	178,589,592	100%
	董事	中華電信（股）公司代表人：蘇文明	178,589,592	100%
	董事兼總經理	中華電信（股）公司代表人：劉炫龍	178,589,592	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：鄭枸澺	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：潘勝惠	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：魏惠珍	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：周宗郤	26,382,976	100%
	董事兼總經理	中華電信（股）公司代表人：劉順德	26,382,976	100%
Chunghwa Telecom Japan Co., Ltd.	董事長	中華電信（股）公司代表人：陳錦洲	1,000	100%
	董事	中華電信（股）公司代表人：小林大就	1,000	100%
	董事兼總經理	中華電信（股）公司代表人：張維蓮	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：魏惠珍	-	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：林文智	18,000,000	100%
	董事	中華電信（股）公司代表人：呂世模	18,000,000	100%
	監察人	中華電信（股）公司代表人：黃啟賢	18,000,000	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.	董事長	中華電信（股）公司代表人：吳學蘭	1,300,000	100%
	董事	中華電信（股）公司代表人：周宗郤	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：洪維國	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	郭豐嘉	-	-
中華精測科技股份有限公司	董事長	中華電信（股）公司代表人：林國豐	11,229,884	34%
	董事	中華電信（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	2,600,000	100%
	董事	中華精測科技（股）公司代表人：許憶萍	2,600,000	100%
	董事	中華精測科技（股）公司代表人：黃水可	2,600,000	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	5,700,000	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%

公司名稱	職稱	姓名或代表人	持有股數	持股比例 (%)
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	77%
	董事	中華電信（股）公司代表人：馬宏燦	24,000,000	77%
	董事	中華電信（股）公司代表人：林昭陽	24,000,000	77%
	董事	中華電信（股）公司代表人：吳麗秀	24,000,000	77%
	董事兼總經理	中華電信（股）公司代表人：洪進福	24,000,000	77%
	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	-	-
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：郤中和	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	252,000	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：潘惟東	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：潘惟東	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：潘惟東	-	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：林文智	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：林世媛	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	-	-

公司名稱	職稱	姓名或代表人	持有股數	持股比例 (%)
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：林廷銘	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%
	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：簡志誠	71,773,155	28%
	董事	中華電信（股）公司代表人：張義豐	71,773,155	28%
	董事	中華電信（股）公司代表人：林文智	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%
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	優仕股份有限公司代表人：吳宇強	-	100%
優邑資訊有限公司	董事	優仕股份有限公司代表人：吳宇強	-	100%

公司名稱	職稱	姓名或代表人	持有股數	持股比例 (%)
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	10,840,000	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	3,305,000	100%
	總經理	吳宇強	-	-
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：許雁筑	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%
	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.（註 2）	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：張文彬	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	陳妙玲	-	-
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	IISI 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%

註 1：109 年 8 月本公司通過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。

註 2：110 年 2 月資拓宏宇國際股份有限公司董事會決議 Infoexplorer International Co., Ltd. 辦理清算解散作業。

註 3：109 年 9 月資拓宏宇國際股份有限公司董事會決議 International Integrated Systems (Hong Kong) Limited、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。

6. 各關係企業營運狀況

110 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	153,582	0	153,582	0	0	(5,412)	N.A.
中華興達有限公司（註 1）	375,274	153,582	0	153,582	0	0	(5,412)	N.A.
上海立華信息科技有限公司（註 1）	177,176	31,421	2,109	29,312	12,310	(2,766)	(2,667)	0
中華黃頁多媒體整合行銷股份有限公司	150,000	505,038	304,264	200,774	414,646	20,069	22,313	1
Donghwa Telecom Co., Ltd.	698,800	2,389,572	1,776,036	613,536	1,117,366	(28,158)	(27,982)	0
Chunghwa Telecom Global, Inc.	194,994	736,742	278,086	458,656	579,075	95,928	73,251	12
中華系統整合股份有限公司	600,000	1,593,310	918,955	674,355	1,712,902	34,574	28,638	0
光世代建設開發股份有限公司	3,000,000	5,871,848	1,984,177	3,887,671	276,949	48,962	33,891	0
Chunghwa Telecom Singapore Pte., Ltd.	574,111	1,884,994	827,162	1,057,832	1,589,470	10,398	188,941	7
Chunghwa Telecom Japan Co., Ltd.	17,291	141,539	42,687	98,852	188,296	27,434	21,693	21,693
Chunghwa Telecom Vietnam Co., Ltd.	148,275	262,522	165,508	97,014	38,681	(1,557)	(1,201)	N.A.
宏華國際股份有限公司	180,000	2,658,328	1,981,546	676,782	6,295,654	453,287	358,766	20
Chunghwa Telecom (Thailand) Co., Ltd.	119,624	112,227	12,374	99,853	120,460	1,157	3,835	3
中華投資股份有限公司	765,000	3,699,593	16,704	3,682,889	331,445	305,524	296,371	4
中華精測科技股份有限公司	327,890	8,664,404	1,119,192	7,545,212	4,183,949	1,065,204	891,760	27
Chunghwa Precision Test Tech. USA Corporation	742	113,402	28,179	85,223	50,521	1,342	1,164	0
CHPT Japan Co., Ltd.	2,008	3,850	1,587	2,263	3,300	202	118	196
Chunghwa Precision Test Tech. International, Ltd.	173,649	161,836	0	161,836	0	(84)	8,165	1
上海台華電子科技有限公司	51,233	14,623	5,695	8,928	22,175	(7,410)	(7,486)	N.A.
蘇州晶測科技有限公司	119,199	247,126	97,275	149,851	229,812	20,149	15,716	N.A.
中華資安國際股份有限公司	309,820	891,603	367,697	523,906	1,139,211	208,139	167,194	5
中華立鼎光電股份有限公司	94,000	197,792	34,384	163,408	93,535	3,097	3,046	0
是方電訊股份有限公司	704,701	5,470,367	2,392,043	3,078,324	2,736,517	862,452	686,567	10
Chief International Corp.	6,068	91,397	7,615	83,782	17,982	6,975	7,380	37
領航電信股份有限公司	2,000	2,720	1,641	1,079	229	105	99	0
上海是泰網絡科技有限公司	10,150	29,271	1,048	28,223	46,547	1,206	755	N.A.
智趣王數位科技股份有限公司	100,000	151,573	28,230	123,343	105,006	21,728	17,949	2
春水堂科技娛樂股份有限公司	147,236	309,826	81,635	228,191	289,551	58,031	47,311	3
中華碩銓科技股份有限公司	40,000	154,219	147,978	6,241	108,827	(5,539)	(3,615)	(1)

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）
神腦國際企業股份有限公司	2,582,527	10,761,511	4,631,280	6,130,231	28,912,848	466,857	596,948	2
Senao International (Samoa) Holding Ltd.	1,028,018	32,968	0	32,968	0	(95)	(3,829)	N.A.
Senao International HK Limited	1,043,115	30,845	0	30,845	0	(1,322)	(3,834)	N.A.
優仕股份有限公司	154,000	175,123	29,176	145,947	192,771	(1,488)	1,860	0
優銳資訊有限公司	10,727	39,805	30,962	8,843	114,409	1,533	1,533	N.A.
優邑資訊有限公司	21,354	17,603	10,564	7,039	10,864	(695)	(331)	N.A.
暐固科技股份有限公司	108,400	303,383	183,771	119,612	1,694,774	3,927	9,112	1
暐恩科技股份有限公司	33,050	97,948	58,508	39,440	746,972	7,510	5,964	2
神揚保險代理人股份有限公司	59,000	234,743	134,920	99,823	409,028	47,921	36,097	6
神暘保險代理人股份有限公司	29,500	24,536	1,047	23,489	2,165	(3,419)	(2,697)	(1)
資拓宏宇國際股份有限公司	729,355	2,480,483	1,369,963	1,110,520	3,215,779	162,456	152,890	2
Infoexplorer International Co., Ltd.（註 2）	25,384	26,084	0	26,084	0	(1)	(177)	(0)
IISI Investment Co., Ltd.（註 3）	76,714	24,724	0	24,724	0	(1,068)	(975)	(0)
榮利科技股份有限公司	50,670	123,332	46,511	76,821	140,373	12,707	9,991	2
International Integrated Systems (Hong Kong) Limited（註 3）	24,905	26,880	0	26,880	0	(185)	(176)	(0)
Leading Tech Co., Ltd.（註 3）	99,350	16,259	0	16,259	0	0	90	0
Leading Systems Co., Ltd.（註 3）	94,320	15,666	4,176	11,490	0	(1)	90	0
資拓宏宇（上海）信息科技有限公司（註 3）	48,753	0	0	0	3,598	(1,514)	(2,747)	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 2：110 年 2 月資拓宏宇國際股份有限公司董事會決議 Infoexplorer International Co., Ltd. 辦理清算解散作業。

註 3：109 年 9 月資拓宏宇國際股份有限公司董事會決議 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，資拓宏宇（上海）信息科技有限公司已於 110 年 8 月完成清算註銷。

註 4：資產負債表兌換率如下：
人民幣（RMB）1 元 = 新台幣 4.344 元，港幣（HKD）1 元 = 新台幣 3.549 元，美金（USD）1 元 = 新台幣 27.68 元，日幣（JPY）1 元 = 新台幣 0.2405 元，越南盾（VND）1 元 = 新台幣 0.0012 元，新加坡幣（SGD）1 元 = 新台幣 20.46 元，泰幣（THB）1 元 = 新台幣 0.8347 元。

損益表兌換率如下：
人民幣（RMB）1 元 = 新台幣 4.341 元，港幣（HKD）1 元 = 新台幣 3.603 元，美金（USD）1 元 = 新台幣 28.009 元，日幣（JPY）1 元 = 新台幣 0.2554 元，越南盾（VND）1 元 = 新台幣 0.00116 元，新加坡幣（SGD）1 元 = 新台幣 20.85 元，泰幣（THB）1 元 = 新台幣 0.8823 元。

（二）關係企業合併財務報告

請參閱第 131 頁，第 8 章、七、「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、資產減損評估依據及基礎與減損狀況
四、金融商品評價
五、110 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
六、110 年度審計委員會審查報告
七、合併財務報告暨會計師查核報告
八、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				
		110年	109年	108年	107年	106年
流動資產		91,021,059	81,803,059	94,072,062	91,688,336	79,334,002
不動產、廠房及設備		289,100,461	281,415,943	283,694,215	288,914,228	288,707,910
無形資產		83,945,083	90,284,560	47,046,525	50,943,682	54,883,268
其他資產		49,003,757	52,874,430	52,645,436	35,722,458	28,197,942
資產總額		513,070,360	506,377,992	477,458,238	467,268,704	451,123,122
流動負債	分配前	64,292,298	71,435,111	64,351,545	61,387,021	59,990,359
	分配後	-	104,838,676	97,134,514	96,132,624	97,195,073
非流動負債		57,515,612	45,684,424	26,712,928	19,309,363	17,553,183
負債總額	分配前	121,807,910	117,119,535	91,064,473	80,696,384	77,543,542
	分配後	-	150,523,100	123,847,442	115,441,987	114,748,256
歸屬於母公司業主之權益		379,334,846	377,931,016	376,110,243	376,562,372	364,881,985
股本		77,574,465	77,574,465	77,574,465	77,574,465	77,574,465
資本公積		171,279,625	171,261,379	171,255,985	171,136,764	169,466,883
保留盈餘	分配前	130,888,906	128,168,050	126,591,245	127,391,229	117,457,971
	分配後	-	94,764,485	93,808,276	92,645,626	80,253,257
其他權益		(408,150)	927,122	688,548	459,914	382,666
非控制權益		11,927,604	11,327,441	10,283,522	10,009,948	8,697,595
權益總額	分配前	391,262,450	389,258,457	386,393,765	386,572,320	373,579,580
	分配後	-	355,854,892	353,610,796	351,826,717	336,374,866

(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				
		110年	109年	108年	107年	106年
流動資產		63,880,337	54,926,878	69,965,003	67,338,984	60,762,443
不動產、廠房及設備		279,910,890	272,623,164	274,744,872	281,056,057	281,413,852
無形資產		83,435,418	89,723,406	46,519,457	50,404,295	54,283,253
其他資產		63,318,046	67,065,574	66,085,949	50,017,325	37,470,635
資產總額		490,544,691	484,339,022	457,315,281	448,816,661	433,930,183
流動負債	分配前	57,596,030	63,358,005	59,382,190	57,334,954	55,929,805
	分配後	-	96,761,570	92,165,159	92,080,557	93,134,519
非流動負債		53,613,815	43,050,001	21,822,848	14,919,335	13,118,393
負債總額	分配前	111,209,845	106,408,006	81,205,038	72,254,289	69,048,198
	分配後	-	139,811,571	113,988,007	106,999,892	106,252,912
股 本		77,574,465	77,574,465	77,574,465	77,574,465	77,574,465
資本公積		171,279,625	171,261,379	171,255,985	171,136,764	169,466,883
保留盈餘	分配前	130,888,906	128,168,050	126,591,245	127,391,229	117,457,971
	分配後	-	94,764,485	93,808,276	92,645,626	80,253,257
其他權益		(408,150)	927,122	688,548	459,914	382,666
權益總額	分配前	379,334,846	377,931,016	376,110,243	376,562,372	364,881,985
	分配後	-	344,527,451	343,327,274	341,816,769	327,677,271

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				
	110 年	109 年	108 年	107 年	106 年
營業收入	210,477,948	207,608,998	207,520,061	215,483,158	227,514,183
營業毛利	75,367,197	70,580,146	71,567,521	75,937,701	80,676,700
營業淨利	44,929,821	42,361,726	40,645,854	43,643,659	46,702,977
營業外收入及支出	1,136,803	469,245	1,103,938	1,335,045	1,294,085
稅前淨利	46,066,624	42,830,971	41,749,792	44,978,704	47,997,062
本期淨利（損）	37,194,879	34,705,543	33,763,943	36,456,171	40,042,601
本期其他綜合損益（稅後淨額）	(965,831)	1,174,916	1,442,506	(1,014,453)	(1,305,526)
本期綜合損益總額	36,229,048	35,880,459	35,206,449	35,441,718	38,737,075
淨利歸屬於母公司業主	35,753,579	33,406,130	32,788,546	35,501,622	38,873,905
淨利歸屬於非控制權益	1,441,300	1,299,413	975,397	954,549	1,168,696
綜合損益總額歸屬於母公司業主	34,789,149	34,598,348	34,225,076	34,496,742	37,590,365
綜合損益總額歸屬於非控制權益	1,439,899	1,282,111	981,373	944,976	1,146,710
每股盈餘	4.61	4.31	4.23	4.58	5.01

(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				
	110 年	109 年	108 年	107 年	106 年
營業收入	178,843,350	178,622,827	179,321,838	185,331,699	196,985,774
營業毛利	64,914,561	61,416,583	63,265,562	66,501,764	75,473,632
營業淨利	41,683,186	39,539,657	38,345,865	40,365,914	44,145,737
營業外收入及支出	2,204,270	1,343,772	1,916,727	3,151,064	2,158,739
稅前淨利	43,887,456	40,883,429	40,262,592	43,516,978	46,304,476
本期淨利（損）	35,753,579	33,406,130	32,788,546	35,501,622	38,873,905
本期其他綜合損益（稅後淨額）	(964,430)	1 ,192,218	1,436,530	(1,004,880)	(1,283,540)
本期綜合損益總額	34,789,149	34,598,348	34,225,076	34,496,742	37,590,365
每股盈餘	4.61	4.31	4.23	4.58	5.01

（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
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
110 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				
		110 年	109 年	108 年	107 年	106 年
財務結構	負債占資產比率（%）	23.47	23.13	19.07	17.27	17.19
	長期資金占不動產、廠房及設備比率（%）	155.23	154.56	145.62	140.49	135.48
償債能力	流動比率（%）	141.57	114.51	146.18	149.36	132.24
	速動比率（%）	120.33	93.91	116.31	121.68	113.86
	利息保障倍數	212.15	208.85	401.89	2,557.19	2,191.35
經營能力	應收款項週轉率（次）	8.32	7.72	6.75	6.45	6.80
	平均收現日數	43.87	47.27	54.07	56.58	53.67
	存貨週轉率（次）	4.31	3.62	3.03	4.06	6.93
	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	84.68	100.82	120.46	89.90	52.66
	不動產、廠房及設備週轉率（次）	0.74	0.73	0.72	0.75	0.78
	總資產週轉率（次）	0.41	0.42	0.44	0.47	0.51
獲利能力	資產報酬率（%）	7.33	7.09	7.17	7.94	8.92
	權益報酬率（%）	9.53	8.95	8.74	9.59	10.75
	稅前純益占實收資本額比率（%）	59.38	55.21	53.82	57.98	61.87
	純益率（%）	17.67	16.72	16.27	16.92	17.60
	每股盈餘（元）	4.61	4.31	4.23	4.58	5.01
現金流量	現金流量比率（%）	116.43	104.23	112.55	108.11	118.24
	現金流量允當比率（%）	110.18	108.03	105.88	109.03	111.59
	現金再投資比率（%）	3.70	3.78	3.52	2.71	3.28
槓桿度	營運槓桿度	2.82	2.87	2.99	2.82	2.65
	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) 流動比率增加 23.63% 及速動比率增加 28.13%，主要係 110 年現金及約當現金增加及償還短期票券致流動負債減少。

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				
		110 年	109 年	108 年	107 年	106 年
財務結構	負債占資產比率（%）	22.67	21.97	17.76	16.10	15.91
	長期資金占不動產、廠房及設備比率（%）	154.67	154.42	144.84	139.29	134.32
償債能力	流動比率（%）	110.91	86.69	117.82	117.45	108.64
	速動比率（%）	98.89	72.90	94.37	96.67	98.62
	利息保障倍數	231.87	239.17	651.73	162,985.94	9,260,896.20
經營能力	應收款項週轉率（次）	7.60	7.21	6.21	5.80	6.14
	平均收現日	48.02	50.62	58.77	62.93	59.44
	存貨週轉率（次）	4.48	3.27	2.22	3.11	8.26
	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	81.47	111.62	164.41	117.36	44.21
	不動產、廠房及設備週轉率（次）	0.65	0.65	0.65	0.66	0.70
	總資產週轉率（次）	0.37	0.38	0.40	0.42	0.45
獲利能力	資產報酬率（%）	7.37	7.13	7.25	8.04	8.98
	權益報酬率（%）	9.44	8.86	8.71	9.58	10.66
	稅前純益占實收資本額比率（%）	56.57	52.70	51.90	56.10	59.69
	純益率（%）	19.99	18.70	18.28	19.16	19.73
	每股盈餘（元）	4.61	4.31	4.23	4.58	5.01
現金流量	現金流量比率（%）	123.29	110.74	118.12	110.87	121.10
	現金流量允當比率（%）	106.98	105.15	102.93	105.93	109.49
	現金再投資比率（%）	3.43	3.45	3.37	2.49	3.01
槓桿度	營運槓桿度	2.80	2.85	2.98	2.92	2.54
	財務槓桿度	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

註：
1. 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) 流動比率增加 27.94% 及速動比率增加 35.65%，主要係 110 年現金及約當現金增加及償還短期票券致流動負債減少。
   (2) 存貨週轉率增加 37.00% 及平均銷貨日數減少 27.01%，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、資產減損評估依據及基礎與減損狀況

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參閱第 131 頁，本章、七、「合併財務報告暨會計師查核報告」。

四、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。

五、110 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 110 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 37,194,879 仟元，歸屬於母公司業主淨利為新台幣 35,753,579 仟元，基本每股盈餘為新台幣 4.61 元，民國 110 年 12 月 31 日合併資產總計為新台幣 513,070,360 仟元、合併負債總計為新台幣 121,807,910 仟元、合併權益總計為新台幣 391,262,450 仟元。

2. 本公司及其子公司民國 110 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 37,047 百萬元，歸屬於母公司業主淨利為新台幣 35,616 百萬元，基本每股盈餘為新台幣 4.59 元，民國 110 年 12 月 31 日合併資產總計為新台幣 512,875 百萬元、合併負債總計為新台幣 123,745 百萬元、合併權益總計為新台幣 389,130 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。

六、110 年度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 110 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　111　年　2　月　23　日

七、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 110 及 109 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	39～107	六～三七
(七) 關係人交易	107～111	三八
(八) 質抵押之資產	112	三九
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	112	四十
(十) 重大之災害損失	-	-
(十一) 重大之期後事項	112～113	四一
(十二) 其他事項	113	四二
(十三) 具重大影響之外幣資產及負債資訊	113～114	四三
(十四) 附註揭露事項		
1. 重大交易事項相關資訊	114～115、118～126	四四
2. 轉投資事業相關資訊	114～115、127～131	四四
3. 大陸投資資訊	114～115、132	四四
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	114～115、133～134	四四
5. 主要股東資訊	114～115、135	四四
(十五) 部門資訊	115～117	四五

關係企業合併財務報告聲明書

本公司民國 110 年度（自 110 年 1 月 1 日至 110 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　111　年　2　月　23　日

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及其子公司（中華電信集團）民國 110 年及 109 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表與合併現金流量表，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 110 年及 109 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效與合併現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及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 110 年度合併財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

茲對中華電信集團民國 110 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 110 及 109 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 110 年度合併財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

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　111　年　2　月　23　日

-7-

中華電信股份有限公司及其子公司
合併資產負債表
民國 110 年及 109 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代碼	資產	110年12月31日 金額	%	109年12月31日 金額	%
	流動資產				
1100	現金及約當現金（附註三及六）	$ 39,778,624	8	$ 30,419,655	6
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產（附註三、四及七）	2,566	-	9,897	-
1139	避險之金融資產（附註三及二十）	-	-	1,752	-
1140	合約資產（附註三及三十）	5,554,070	1	5,331,246	1
1170	應收票據及帳款淨額（附註三、四、九、十三及三十）	23,947,107	5	22,621,902	5
1180	應收關係人款項（附註三八）	41,528	-	230,696	-
130X	存貨（附註三、四、十及三九）	11,327,409	2	12,408,903	3
1410	預付款項（附註十一）	2,330,097	-	2,306,246	-
1476	其他金融資產（附註十二、二八及三五）	5,060,878	1	6,123,665	1
1479	其他流動資產（附註十九、三二及三九）	2,978,780	1	2,349,097	-
11XX	流動資產總計	91,021,059	18	81,803,059	16
	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）	908,775	-	677,202	-
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、八及三五）	3,615,888	1	7,193,174	2
1550	採用權益法之投資（附註三、十四及三五）	7,332,774	2	6,893,001	1
1560	合約資產（附註三及三十）	2,607,744	-	2,495,302	-
1600	不動產、廠房及設備（附註三、四、十三、十五、三五、三八及三九）	289,100,461	56	281,415,943	56
1755	使用權資產（附註三、四、十六及三八）	11,050,936	2	11,009,206	2
1760	投資性不動產（附註三、四、十七、三五及三八）	9,662,638	2	9,621,322	2
1780	無形資產（附註三、四、十三、十八及三五）	83,945,083	16	90,284,560	18
1840	遞延所得稅資產（附註三、十三及三二）	2,785,006	1	3,132,713	1
1955	取得合約之增額成本（附註三及三十）	987,656	-	999,593	-
1975	淨確定福利資產（附註三、四、十三及二八）	3,391,077	1	3,372,555	1
1985	預付款項（附註十一）	1,798,463	-	2,213,521	-
1990	其他非流動資產（附註十九、三五、三九及四十）	4,862,800	1	5,266,841	1
15XX	非流動資產總計	422,049,301	82	424,574,933	84
1XXX	資產總計	$ 513,070,360	100	$ 506,377,992	100

代碼	負債及權益	110年12月31日 金額	%	109年12月31日 金額	%
	流動負債				
2100	短期借款（附註二一）	$ 65,000	-	$ 67,000	-
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）	6,180	-	143	-
2126	避險之金融負債（附註三及二十）	8,286	-	-	-
2130	合約負債（附註三、三十及三八）	12,234,276	2	13,436,706	3
2170	應付票據及帳款（附註二五）	18,063,288	4	15,590,814	3
2180	應付關係人款項（附註三八）	391,358	-	645,944	-
2230	本期所得稅負債（附註三及三二）	4,593,458	1	4,369,241	1
2280	租賃負債（附註三、四、十六、三五及三八）	3,210,564	1	3,381,571	1
2200	其他應付款（附註二六及三五）	24,436,708	5	23,987,962	5
2250	負債準備（附註三、十三及二七）	284,813	-	313,555	-
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	998,367	-	1,042,977	-
21XX	流動負債總計	64,292,298	13	71,435,111	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）	26,976,675	6	19,980,272	4
2527	合約負債（附註三及三十）	6,840,056	1	7,289,087	2
2570	遞延所得稅負債（附註三、十三及三二）	2,189,411	-	1,966,538	-
2550	負債準備（附註三、十三及二七）	141,865	-	100,616	-
2580	租賃負債（附註三、四、十六、三五及三八）	7,061,689	2	6,215,096	1
2645	存入保證金（附註三八）	5,336,343	1	4,826,679	1
2640	淨確定福利負債（附註三、四、十三及二八）	2,287,663	-	3,415,331	1
2670	其他非流動負債	5,081,910	1	1,890,805	-
25XX	非流動負債總計	57,515,612	11	45,684,424	9
2XXX	負債總計	121,807,910	24	117,119,535	23
	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	15
3200	資本公積	171,279,625	33	171,261,379	34
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	77,574,465	15	77,574,465	15
3320	特別盈餘公積	2,675,419	1	2,675,419	1
3350	未分配盈餘	50,639,022	10	47,918,166	10
3300	保留盈餘總計	130,888,906	26	128,168,050	26
3400	其他權益	(408,150)	-	927,122	-
31XX	母公司業主之權益總計	379,334,846	74	377,931,016	75
36XX	非控制權益（附註十三及二九）	11,927,604	2	11,327,441	2
3XXX	權益總計	391,262,450	76	389,258,457	77
	負債與權益總計	$ 513,070,360	100	$ 506,377,992	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

-8-

中華電信股份有限公司及其子公司

合併綜合損益表

民國 110 年及 109 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		110年度 金額	%	109年度 金額	%
4000	營業收入（附註三、三十、三八及四五）	$210,477,948	100	$207,608,998	100
5000	營業成本（附註三、十、二八、三十、三一、三八及四五）	135,110,751	64	137,028,852	66
5900	營業毛利	75,367,197	36	70,580,146	34
	營業費用（附註三、九、二八、三一、三八及四五）				
6100	推銷費用	20,944,091	10	20,912,848	10
6200	管理費用	5,293,136	2	5,005,934	2
6300	研究發展費用	3,687,747	2	3,849,999	2
6450	預期信用減損損失	142,991	-	44,885	-
6000	營業費用合計	30,067,965	14	29,813,666	14
6500	其他收益及費損淨額（附註十五、十六、十七、十八、三一及四五）	(369,411)	-	1,595,246	1
6900	營業淨利	44,929,821	22	42,361,726	21
	營業外收入及支出				
7100	利息收入（附註四五）	94,684	-	115,922	-
7190	其他收入（附註八、三一及三八）	377,820	-	469,608	-
7020	其他利益及損失（附註十四、三一、三七及三八）	460,830	-	(152,967)	-
7510	利息費用（附註十六、三一、三八及四五）	(218,171)	-	(206,063)	-
7060	採用權益法認列關聯企業及合資損益之份額（附註十四及四五）	421,640	-	242,745	-
7000	營業外收入及支出合計	1,136,803	-	469,245	-

（接次頁）

（承前頁）

代碼		110年度 金額	%	109年度 金額	%
7900	稅前淨利	$ 46,066,624	22	$ 42,830,971	21
7950	所得稅費用（附註三及三二）	8,871,745	4	8,125,428	4
8200	本年度淨利	37,194,879	18	34,705,543	17
	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）	390,441	-	1,193,149	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）	(1,185,849)	-	404,955	-
8317	適用基礎調整之避險工具損益（附註三及二十）	(10,038)	-	1,425	-
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）	(4,154)	-	(4,282)	-
8349	與不重分類之項目相關之所得稅（附註三二）	(78,088)	-	(238,630)	-
8310		(887,688)	-	1,356,617	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	(76,620)	-	(177,149)	-
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）	(1,523)	-	(4,289)	-
8399	與可能重分類之項目相關之所得稅（附註三二）	-	-	(263)	-
8360		(78,143)	-	(181,701)	-
8300	其他綜合損益淨額	(965,831)	-	1,174,916	1
8500	本年度綜合損益總額	$ 36,229,048	18	$ 35,880,459	18

（接次頁）

（承前頁）

代碼		110年度 金額	110年度 %	109年度 金額	109年度 %
	淨利歸屬於：				
8610	母公司業主	$ 35,753,579	17	$ 33,406,130	16
8620	非控制權益	1,441,300	1	1,299,413	1
8600		$ 37,194,879	18	$ 34,705,543	17
	綜合損益總額歸屬於：				
8710	母公司業主	$ 34,789,149	17	$ 34,598,348	17
8720	非控制權益	1,439,899	1	1,282,111	1
8700		$ 36,229,048	18	$ 35,880,459	18
	每股盈餘（附註三三）				
9710	基本	$ 4.61		$ 4.31	
9810	稀釋	$ 4.60		$ 4.30	

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110年及109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						
		股本－普通股	資本公積	保留盈餘－法定盈餘公積	保留盈餘－特別盈餘公積	保留盈餘－未分配盈餘	國外營運機構財務報表換算差額	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益	避險工具損益	總計		
A1	109年1月1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
	109年度盈餘指撥及分配：											
B5	本公司股東現金股利	-	-	-	-	(33,403,565)	-	-	-	(33,403,565)	-	(33,403,565)
O1	子公司股東現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(896,335)	(896,335)
C3	逾期未領股利	-	1,968	-	-	-	-	-	-	1,968	-	1,968
C7	採用權益法認列關聯企業及合資之資本公積變動數	-	(437)	-	-	-	-	-	-	(437)	(136)	(573)
D1	110年度淨利	-	-	-	-	35,753,579	-	-	-	35,753,579	1,441,300	37,194,879
D3	110年度其他綜合損益淨額	-	-	-	-	311,189	(77,745)	(1,187,836)	(10,038)	(964,430)	(1,401)	(965,831)
D5	110年度綜合損益總額	-	-	-	-	36,064,768	(77,745)	(1,187,836)	(10,038)	34,789,149	1,439,899	36,229,048
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	-	-	-	-	59,653	-	(59,653)	-	-	-	-
O1	子公司股份基礎給付交易	-	16,715	-	-	-	-	-	-	16,715	56,735	73,450
Z1	110年12月31日餘額	$ 77,574,465	$ 171,279,625	$ 77,574,465	$ 2,675,419	$ 50,639,022	($ 392,276)	($ 7,588)	($ 8,286)	$ 379,334,846	$ 11,927,604	$ 391,262,450

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 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代　碼		110 年度	109 年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	$ 46,066,624	$ 42,830,971
A20000	調整項目：		
A20100	折舊費用	31,832,326	30,942,330
A20200	攤銷費用	6,568,547	5,424,367
A20200	取得合約之增額成本攤銷	815,241	771,875
A20300	預期信用減損損失	142,991	44,885
A20900	利息費用	218,171	206,063
A21200	利息收入	(94,684)	(115,922)
A21300	股利收入	(154,008)	(246,084)
A21900	股份基礎給付酬勞成本	19,371	7,578
A22300	採用權益法認列關聯企業及合資損益之份額	(421,640)	(242,745)
A22500	處分不動產、廠房及設備淨損(益)	3,349	(1,427,984)
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
A23100	處分金融工具淨損（益）	(353)	1,788
A23200	處分採用權益法之投資淨利益	(3,239)	(15,946)
A23700	存貨跌價及呆滯損失	206,824	1,161,281
A23700	使用權資產減損損失	420,590	-
A23700	投資性不動產減損損失迴轉利益	(83,429)	(27,066)
A23700	無形資產減損損失	28,901	9,303
A20400	透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨損（益）	(243,381)	99,150
A29900	其　　他	(132,924)	3,139
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31125	合約資產	(335,554)	(202,628)
A31150	應收票據及帳款	(1,339,250)	4,071,260
A31160	應收關係人款項	189,168	(213,862)
A31200	存　　貨	874,670	3,915,328
A31230	預付款項	391,207	173,243

（接次頁）

（承前頁）

代　碼		110 年度	109 年度
A31250	其他金融資產	($ 385,757)	$ 354,739
A31240	其他流動資產	(629,683)	155,324
A31270	取得合約之增額成本	(803,304)	(828,816)
A32125	合約負債	(1,651,461)	(3,289,055)
A32150	應付票據及帳款	2,468,093	21,015
A32160	應付關係人款項	(254,586)	(8,039)
A32180	其他應付款	248,112	(924,186)
A32200	負債準備	12,507	94,589
A32990	其他流動負債	(12,390)	46,303
A32240	淨確定福利計畫	(755,749)	(173,970)
A33000	營運產生之淨現金流入	83,205,300	82,468,729
A33300	支付之利息	(192,064)	(161,251)
A33500	支付之所得稅	(8,155,036)	(7,851,522)
AAAA	營業活動之淨現金流入	74,858,200	74,455,956
	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	(313,171)	(85,246)
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	2,911,570	297,476
B00100	取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(44,072)	(39,253)
B00200	處分透過損益按公允價值衡量之金融資產價款	25,201	29,741
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	(17,369,138)	(5,215,859)
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	18,446,270	6,630,359
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	(329,520)	(10,200)
B01900	處分採用權益法之投資價款	8,519	-
B02700	取得不動產、廠房及設備	(35,333,028)	(23,510,820)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	27,038	319,089
B04500	取得無形資產	(255,852)	(47,605,187)
B05400	取得投資性不動產	(146)	(54,435)
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）	336,878	(207,616)

（接次頁）

（承前頁）

代　碼		110 年度	109 年度
B07500	收取之利息	$ 95,118	$ 124,653
B07600	收取之股利	621,972	515,918
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	(31,172,361)	(68,253,689)
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	154,000	115,000
C00200	短期借款減少	(156,000)	(142,000)
C00500	應付短期票券增加	5,000,000	41,000,000
C00600	應付短期票券減少	(12,000,000)	(34,000,000)
C01200	發行公司債	7,000,000	20,000,000
C09900	支付公司債發行成本	(7,675)	(21,038)
C03000	存入保證金增加	477,444	61,757
C04020	租賃負債本金償還	(3,728,949)	(3,683,204)
C04300	其他非流動負債增加	3,191,105	343,275
C04500	發放現金股利	(33,403,565)	(32,782,969)
C05800	支付非控制權益現金股利	(896,335)	(775,420)
C05800	其他非控制權益變動	54,079	81,295
C09900	逾期未領股利	1,968	1,605
CCCC	籌資活動之淨現金流出	(34,313,928)	(9,801,699)
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(12,942)	(30,556)
EEEE	現金及約當現金增加（減少）數	9,358,969	(3,629,988)
E00100	年初現金及約當現金餘額	30,419,655	34,049,643
E00200	年底現金及約當現金餘額	$ 39,778,624	$ 30,419,655

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 110 年及 109 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 111 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 110年12月31日	所持股權百分比 109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	(2)
	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 110年12月31日	所持股權百分比 109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	56	(3)
	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	
	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	
	中華碩鉑科技股份有限公司	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	
	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	77	80	(4)
	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	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	96	(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	
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	
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	(8)

（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 110年12月31日	所持股權百分比 109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	(9)
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業設計及售後服務	100	100	(10)
	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	(11)
Senao International (Samoa) Holding Ltd.	Senao International HK Limited	國際投資業務	100	100	(12)
Senao International HK Limited	神盟商貿（上海）有限公司	資通訊產品之買賣	-	100	(13)
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	(14)
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	(15)
資拓宏宇國際股份有限公司	Infoexplorer International Co., Ltd.	一般投資業務	100	100	(16)
	IISI Investment Co., Ltd.	一般投資業務	100	100	(16)
	榮利科技股份有限公司	資訊系統發展及維運業務	99.96	99.96	(16)
Infoexplorer International Co., Ltd.	International Integrated Systems (Hong Kong) Limited	一般投資業務及技術諮詢服務	100	100	(16)
IISI Investment Co., Ltd.	Leading Tech Co., Ltd.	一般投資業務	100	100	(16)
Leading Tech Co., Ltd.	Leading Systems Co., Ltd.	一般投資業務	100	100	(16)
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	(16) (17)
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	-	-	(16) (18)

(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Donghwa Telecom Co., Ltd.於110年3月現金減資退回股款，本集團對其持股比例不變。

(3) 子公司是方電訊於109年3月及12月暨110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109年12月31

日及 110 年 12 月 31 日本集團對是方電訊持股比例下降為 59.08%及 58.89%。

(4) 子公司中華資安國際於 110 年 2 月發行新股供員工依認股計畫行使認股權利，致 110 年 12 月 31 日本集團對中華資安國際持股比例下降為 77.46%。

(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 月及 110 年 1 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 日及 110 年 12 月 31 日本集團對資拓宏宇國際持股比例下降為 51.20%及 51.02%。

(6) 子公司 Senao International (Samoa) Holding Ltd.於 109 年 11 月及 110 年 7 月現金減資退回股款，並於 110 年 2 月及 10 月減資彌補虧損，減資比例分別為 8.14%及 48.15%，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) 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。

(9) 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。

(10) 子公司中華精測於 110 年 8 月按原持股比例增資 Chunghwa Precision Test Tech USA Corporation，本集團對其持股比例不變。

(11) 子公司中華精測於 110 年 4 月按原持股比例增資 Chunghwa Precision Test Tech. International, Ltd.，本集團對其持股比例不變。

(12) 子公司 Senao International HK Limited 於 109 年 11 月及 110 年 5 月現金減資退回股款，並於 110 年 1 月及 8 月減資彌補虧損，減資比例為 8.15%及 47.79%，本集團對其持股比例不變。

(13) 子公司神璽商貿（上海）已於 110 年 4 月清算完結。

(14) 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。

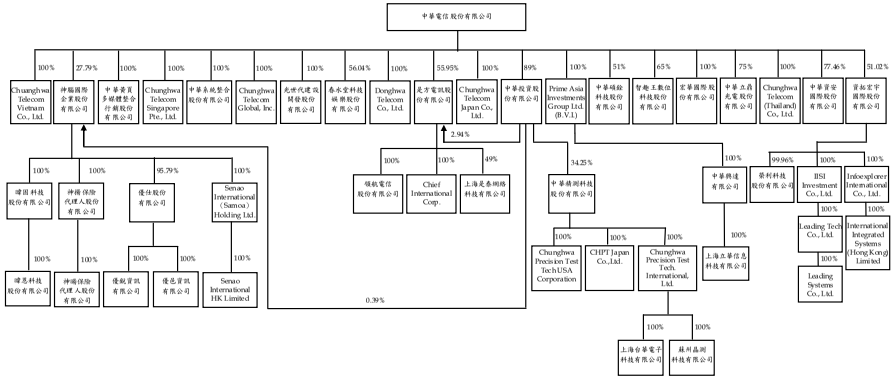
(15) 子公司 Chunghwa Precision Test Tech. International, Ltd.於 110 年 7 月按原持股比例增資蘇州晶測科技，本集團對其持股比例不變。

(16) 係資拓宏宇國際公司之子公司。

(17) 子公司資拓宏宇（上海）信息科技已於 110 年 8 月清算完結。

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

110 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、投資性不動產、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、投資性不動產及無形資產（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。

金融資產

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。

金融負債

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。

衍生工具

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。

若政府補助係用於補償已發生之費用或損失，則於其可收取之期間認列於損益。

(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機率及違約損失率之假設。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完成出售所需之估計成本計算，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、投資性不動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) 111 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
IFRSs 之修正	「IFRSs 2018-2020 之年度改善」	2022 年 1 月 1 日（註 1）
IFRS 3 之修正	「對觀念架構之引述」	2022 年 1 月 1 日（註 2）
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 3）
IAS 37 之修正	「虧損性合約—履行合約之成本」	2022 年 1 月 1 日（註 4）

註 1：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 2：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 3：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 4：於 2022 年 1 月 1 日尚未履行所有義務之合約適用此項修正。

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）
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 1之修正	「會計政策之揭露」	2023年1月1日（註2）
IAS 8之修正	「會計估計之定義」	2023年1月1日（註3）
IAS 12之修正	「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」	2023年1月1日（註4）

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：於2023年1月1日以後開始之年度報導期間推延適用此項修正。

註3：於2023年1月1日以後開始之年度報導期間所發生之會計估計變動及會計政策變動適用此項修正。

註4：除於2022年1月1日就租賃及除役義務之暫時性差異認列遞延所得稅外，該修正係適用於2022年1月1日以後所發生之交易。

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

	110年12月31日	109年12月31日
現金		
庫存現金	$ 439,989	$ 486,989
銀行存款	15,646,840	10,961,220
	16,086,829	11,448,209
約當現金(原始到期日在3個月內)		
商業本票	13,530,111	14,060,568
可轉讓定存單	7,500,000	2,600,000
定期存款	2,656,545	2,307,892
振興券	5,139	2,986
	23,691,795	18,971,446
	$39,778,624	$30,419,655

銀行存款、商業本票、可轉讓定存單及定期存款於資產負債表日之市場利率區間如下：

	110年12月31日	109年12月31日
銀行存款	0.00%~0.45%	0.00%~0.40%
商業本票	0.17%~0.30%	0.14%~0.26%
可轉讓定存單	0.27%~0.30%	0.24%~0.30%
定期存款	0.01%~3.60%	0.10%~3.60%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	110年12月31日	109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
非衍生金融資產		
國內上市（櫃）股票	2,566	7,626
	$ 2,566	$ 9,897
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	$ 647,998	$ 441,095
國外未上市（櫃）股票	236,672	236,107
國內有限合夥	24,105	-
	$ 908,775	$ 677,202
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	$ 6,180	$ 143

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）
110年12月31日			
買入遠期外匯	新台幣兌歐元	111年3月	NTD 257,081 / EUR 8,000
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

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

	110年12月31日	109年12月31日
國內投資		
上市及興櫃股票	$ 458,582	$ 2,754,175
未上市（櫃）股票	3,029,957	4,324,592
國外投資		
未上市（櫃）股票	127,349	114,407
	$ 3,615,888	$ 7,193,174

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月起陸續出售中華航空公司股票，至110年2月所持股份已全數處分完畢，110及109年度處分該公司股票公允價值分別為2,635,568仟元及567,797仟元；本集團分別於110年10月及12月處分點鑽整合行銷公司及志品（福州）技術工程公司，前述處分公允價值分別為1,478仟元及4,203仟元。

子公司中華投資對慧誠智醫公司及農譯科技公司分別於110年8月及7月取得重大影響，故以公允價值44,850仟元及18,509仟元由透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產轉列為關聯企業（請詳附註十四(一)）。

110及109年度其他權益—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因處分上述投資而轉入未分配盈餘之金額為59,653仟元及16,686仟元。

本集團於110年10月以200,000仟元參與網路家庭國際資訊公司私募。

本集團於110及109年度認列股利收入154,008仟元及246,084仟元，其中153,984仟元及246,084仟元來源於110及109年12月31日仍持有之投資。

九、應收票據及帳款淨額

	110年12月31日	109年12月31日
應收票據及帳款	$ 25,551,942	$ 24,776,266
減：備抵損失	(1,604,835)	(2,154,364)
	$ 23,947,107	$ 22,621,902

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：

110 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%~1%	1%~22%	3%~62%	11%~80%	25%~90%	49%~97%	100%	
總帳面金額	$16,410,725	$ 282,040	$ 82,062	$ 44,539	$ 31,065	$ 31,000	$ 602,833	$17,484,264
備抵損失（存續期間預期信用損失）	(50,733)	(23,465)	(28,596)	(29,800)	(25,402)	(28,423)	(602,833)	(789,252)
攤銷後成本	$16,359,992	$ 258,575	$ 53,466	$ 14,739	$ 5,663	$ 2,577	$ -	$16,695,012

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	$ 3,988,010	$ 136	$ 6,960	$ 14,271	$ 411	$ 799	$ 769,762	$ 4,780,349
備抵損失（存續期間預期信用損失）	(7,835)	(68)	(890)	(4,293)	(210)	(639)	(769,762)	(783,697)
攤銷後成本	$ 3,980,175	$ 68	$ 6,070	$ 9,978	$ 201	$ 160	$ -	$ 3,996,652

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	$15,782,883	$ 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

註 1：電信業務收入之細分請詳附註三十及四五，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：

	110年度	109年度
年初餘額	$ 2,154,364	$ 2,359,756
加：本年度提列減損損失	122,911	48,708
加：由企業合併取得（附註十三）	-	1,639
減：本年度實際沖銷	(672,440)	(255,739)
年底餘額	$ 1,604,835	$ 2,154,364

十、存　　貨

	110年12月31日	109年12月31日
商　　品	$ 4,070,189	$ 3,902,854
在建專案工程	4,805,196	6,166,583
在 製 品	144,847	126,163
原　　料	224,338	137,495
	9,244,570	10,333,095
在建土地	1,998,733	1,998,733
在建工程	84,106	77,075
	$ 11,327,409	$ 12,408,903

110 年度與存貨相關之營業成本為 51,180,060 仟元，其中包括存貨跌價及呆滯損失 206,824 仟元。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。

截至 110 年及 109 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 2,082,839 仟元及 2,075,808 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主要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，子公司光世代建設開發已於 110 年 6 月董事會通過與遠雄建設事業公司簽訂合建分售契約。

十一、預付款項

	110年12月31日	109年12月31日
預付租金	$ 2,349,236	$ 2,863,510
其　　他	1,779,324	1,656,257
	$ 4,128,560	$ 4,519,767
流　　動		
預付租金	$ 565,950	$ 651,510
其　　他	1,764,147	1,654,736
	$ 2,330,097	$ 2,306,246

（接次頁）

（承前頁）

	110年12月31日	109年12月31日
非流動		
預付租金	$1,783,286	$2,212,000
其他	15,177	1,521
	$1,798,463	$2,213,521

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

	110年12月31日	109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	$3,498,534	$4,595,951
其他	1,562,344	1,527,714
	$5,060,878	$6,123,665

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：

	110年12月31日	109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	0.03%~2.70%	0.07%~2.25%

十三、子公司

(一)具重大非控制權益之子公司資訊

		非控制權益所持股權及表決權比例	
子公司名稱	主要營業場所	110年12月31日	109年12月31日
神腦國際	台灣	72%	72%
中華精測	台灣	66%	66%

	分配予非控制權益之損益		非控制權益	
子公司名稱	110年度	109年度	110年12月31日	109年12月31日
神腦國際	$ 427,817	$ 312,130	$ 4,465,587	$ 4,311,048
中華精測	$ 586,332	$ 613,907	4,960,977	4,635,240
其他			2,501,040	2,381,153
合計			$11,927,604	$11,327,441

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：

	110年12月31日	109年12月31日
流動資產	$ 7,962,726	$ 6,834,221
非流動資產	3,129,886	3,340,983
流動負債	(4,531,148)	(3,832,372)
非流動負債	(418,431)	(415,712)
權益	$ 6,143,033	$ 5,927,120
權益歸屬於：		
母公司業主	$ 1,677,446	$ 1,616,072
非控制權益	4,465,587	4,311,048
	$ 6,143,033	$ 5,927,120

	110年度	109年度
營業收入及利益	$31,303,161	$27,231,145
營業成本及費損	30,707,150	26,795,397
本年度淨利	$ 596,011	$ 435,748
淨利歸屬於：		
母公司業主	$ 168,194	$ 123,618
非控制權益	427,817	312,130
	$ 596,011	$ 435,748
其他綜合損益歸屬於：		
母公司業主	$ 2,340	$ 715
非控制權益	4,941	1,863
	$ 7,281	$ 2,578
綜合損益總額歸屬於：		
母公司業主	$ 170,534	$ 124,333
非控制權益	432,758	313,993
	$ 603,292	$ 438,326
現金流量		
營業活動	$ 654,179	$ 862,323
投資活動	215,473	54,387
籌資活動	(690,084)	(687,555)
匯率變動影響	(209)	(426)
淨現金流入	$ 179,359	$ 228,729
支付予非控制權益之股利	$ 278,218	$ 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：

	110年12月31日	109年12月31日
流動資產	$ 4,656,928	$ 4,122,134
非流動資產	4,063,611	4,012,654
流動負債	(1,143,341)	(1,072,538)
非流動負債	(31,986)	(12,456)
權　　益	$ 7,545,212	$ 7,049,794
權益歸屬於：		
中華投資業主	$ 2,584,235	$ 2,414,554
非控制權益	4,960,977	4,635,240
	$ 7,545,212	$ 7,049,794

	110年度	109年度
營業收入及利益	$ 4,254,027	$ 4,220,724
營業成本及費損	3,362,267	3,287,031
本年度淨利	$ 891,760	$ 933,693
淨利歸屬於：		
中華投資業主	$ 305,428	$ 319,786
非控制權益	586,332	613,907
	$ 891,760	$ 933,693
其他綜合損益歸屬於：		
中華投資業主	($ 988)	$ 27
非控制權益	(1,886)	53
	($ 2,874)	$ 80
綜合損益總額歸屬於：		
中華投資業主	$ 304,440	$ 319,813
非控制權益	584,446	613,960
	$ 888,886	$ 933,773
現金流量		
營業活動	$ 1,089,645	$ 1,482,834
投資活動	(518,789)	(532,820)
籌資活動	(413,663)	(349,136)
匯率變動影響	(1,671)	1,306
淨現金流入	$ 155,522	$ 602,184
支付予非控制權益之股利	$ 258,710	$ 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110年3月及12月發行新股供員工依認股計畫行使認股權利，致本集團對是方電訊持股比例下降（參閱附註三四(一)）。

子公司中華資安國際於110年2月發行新股供員工依認股計畫行使認股權利，致本集團對中華資安國際持股比例下降（參閱附註三四(二)）。

子公司資拓宏宇國際於109年9月及110年1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(三)）。

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。

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。

110及109年度本集團與非控制權益之權益交易相關資訊如下：

	110年度		
	是方電訊股份基礎給付	中華資安國際股份基礎給付	資拓宏宇國際股份基礎給付
向非控制權益收取之對價	$ 29,775	$ 20,650	$ 3,654
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	(17,506)	(19,066)	(792)
權益交易差額	$ 12,269	$ 1,584	$ 2,862
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	$ 12,269	$ 1,584	$ 2,862

	109年度		
	未依持股比例認購優先股現金增資		
	是方電訊股份基礎給付		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

(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

（接次頁）

（承前頁）

	資拓宏宇國際公司及其子公司
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

	110年12月31日	109年12月31日
投資關聯企業	$ 7,322,842	$ 6,882,801
投資合資	9,932	10,200
	$ 7,332,774	$ 6,893,001

(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	110年12月31日	109年12月31日
具重大性之關聯企業		
將來商業銀行公司	$ 3,592,054	$ 3,776,876
個別不重大之關聯企業		
上櫃公司		
神準公司	1,077,604	991,610
勤崴國際科技公司	258,943	249,044
未上市（櫃）公司		
ST-2 Satellite Ventures Pte., Ltd.	518,165	488,257
Viettel-CHT Co., Ltd.	447,097	363,522
台灣國際標準電子公司	347,269	330,031
緯謙科技公司	253,873	-
中華網家一號公司	222,491	192,856
台灣碩網網路娛樂公司	217,021	226,647
願境網訊公司	157,524	163,809
台灣港務國際物流公司	70,121	55,925
CHT Infinity Singapore Pte. Ltd.	54,952	-
慧誠智醫公司	44,565	-
域動行銷公司	36,938	33,086
農譯科技公司	17,637	-
基石創新創業投資公司	6,588	6,058
群信行動數位科技公司	-	5,080
點鑽整合行銷公司	-	-
資拓宏宇國際公司	-	-
MeWorks LIMITED（HK）	-	-
合計	3,730,788	3,105,925
	$ 7,322,842	$ 6,882,801

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	110年12月31日	109年12月31日
具重大性之關聯企業		
將來商業銀行公司	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%
緯謙科技公司	20%	-
中華網家一號公司	50%	50%
台灣碩網網路娛樂公司	30%	30%
願境網訊公司	30%	30%
台灣港務國際物流公司	27%	27%
CHT Infinity Singapore Pte. Ltd.	40%	-
慧誠智醫公司	7%	-
域動行銷公司	49%	49%
農譯科技公司	17%	-
基石創新創業投資公司	49%	49%
群信行動數位科技公司	-	14%
點鑽整合行銷公司	-	-
資拓宏宇國際公司	-	-
MeWorks LIMITED（HK）	-	-

將來商業銀行公司之彙總性財務資訊如下：

	110年12月31日	109年12月31日
資產	$ 9,197,280	$ 9,906,945
負債	(524,813)	(788,813)
權益	$ 8,672,467	$ 9,118,132
本集團持股比例	41.90%	41.90%
本集團享有之權益	$ 3,633,764	$ 3,820,497
順流交易之未實現損益	(41,710)	(43,621)
投資帳面金額	$ 3,592,054	$ 3,776,876

	110年度	109年度
營業收入	$ -	$ -
本年度淨損	($ 445,665)	($ 605,419)
其他綜合損益	-	-
綜合損益總額	($ 445,665)	($ 605,419)

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：

	110年度	109年度
本集團享有之份額		
本年度淨利	$606,730	$540,037
其他綜合損益	(5,677)	(8,571)
綜合損益總額	$601,053	$531,466

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	110年12月31日	109年12月31日
神準公司	$1,699,351	$1,707,640
勤崴國際科技公司	$ 909,787	$ 675,911

本集團於110年6月以55,720仟元完成CHT Infinity Singapore Pte. Ltd.注資，持股比例為40.00%。該公司主要係從事一般投資業務。

本集團於110年3月以273,800仟元參與緯謙科技公司現金增資，持股比例為20.33%。該公司主要係從事軟體解決方案整合。

勤崴國際科技公司109年1月至2月買回庫藏股，致本集團持股比例上升為22.72%。

中華電信公司於109年1月董事會通過取得資拓宏宇國際公司20.58%之股權，該股權交易已於109年7月1日（收購日）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。該處分利益已列入合併綜合損益表之其他利益及損失項下。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。該處分利益已列入合併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。

本集團投資將來商業銀行公司持股比例為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。

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。

本集團投資慧誠智醫公司持股比例為7.54%，原帳列透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，惟本集團於110年8月取得5席董事席次中之1席，因此對該公司具有重大影響，故將其轉列為關聯企業。慧誠智醫公司於110年12月發行新股供員工依認股計畫行使認股權利，致110年12月31日本集團持股比例下降為6.74%。

本集團投資農譯科技公司持股比例為17.19%，原帳列透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，惟本集團於110年7月取得3席董事席次中之1席，因此對該公司具有重大影響，故將其轉列為關聯企業。

本集團對群信行動數位科技公司持股比例為14%，因所取得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110年8月清算完結，本集團取得清算分配款8,519仟元並認列處分利益3,239仟元。該處分利益已列入合併綜合損益表之其他利益及損失項下。

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 110年12月31日	帳面金額 109年12月31日	所持股權及表決權比例 110年12月31日	所持股權及表決權比例 109年12月31日
未上市（櫃）公司				
中華東南亞控股公司	$ 9,932	$ 10,200	51%	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。

投資合資對本集團而言非屬重大，其彙總資訊如下：

	110年度	109年度
本集團享有之份額		
本年度淨損	($ 268)	$ -
其他綜合損益	-	-
綜合損益總額	($ 268)	$ -

採用權益法認列之合資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。

十五、不動產、廠房及設備

	110年12月31日	109年12月31日
自用	$281,849,188	$273,822,588
營業租賃出租	7,251,273	7,593,355
	$289,100,461	$281,415,943

(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									
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	$ 918,513,435
增添	66,712	-	18,113	54,402	117,441	1,309	150,385	24,796,365	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	-	142,234
其他	3,091,950	31,187	(80,570)	520,474	25,335,091	26,031	507,008	(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	20,599,703	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	$116,694,557	$ 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

（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
成本									
110年1月1日餘額	$ 101,980,645	$ 1,630,362	$ 70,889,578	$ 12,405,580	$710,775,709	$ 3,894,243	$ 10,299819	$ 8,529,416	$920,415,352
增添	-	-	37,437	71,587	83,812	-	198,069	35,222,533	35,613,438
處分	-	(1,025)	(29,418)	(1,733431)	(27,916,170)	(84,271)	(470,175)	-	(30,234,490)
淨兌換差額	-	-	-	135	(64,331)	(389)	(1,643)	(5,366)	(71,594)
其他	654,069	32,291	460,439	473,177	30,655,202	117,754	282,805	(32,960,434)	215,301
110年12月31日餘額	$ 102,644,714	$ 1,661,628	$ 71,358,036	$ 11,217,048	$713,534,222	$ 3,927,337	$ 10,808,873	$ 10,786,149	$925,938,007
累計折舊及減損									
110年1月1日餘額	$ -	($ 1,399,204)	($ 29,247,331)	($ 10,638,967)	($593,662,932)	($ 3,718,392)	($ 7,925,938)	$ -	($646,592,764)
折舊費用	-	(43,433)	(1,401,187)	(715,817)	(24,801,815)	(65,024)	(700,648)	-	(27,727,924)
處分	-	1,025	29,418	1,724,140	27,900,053	83,646	465,821	-	30,204,103
淨兌換差額	-	-	-	134)	30,948	164	934	-	31,912
其他	-	-	41,530	(1,268)	457	628	(45,493)	-	(4,146)
110年12月31日餘額	$ -	($ 1,441,612)	($ 30,577,520)	($ 9,632,046)	($590,533,289)	($ 3,698,978)	($ 8,205,324)	$ -	($644,088,812)
110年1月1日淨額	$ 101,980,645	$ 231,158	$ 41,642,247	$ 1,766,613	$117,112,777	$ 175,851	$ 2,373,881	$ 8,529,416	$273,822,588
110年12月31日淨額	$ 102,644,714	$ 220,016	$ 40,780,466	$ 1,585,002	$123,000,933	$ 228,359	$ 2,603,549	$ 10,786,149	$281,849,188

110及109年度由於無減損跡象，故本集團並未認列減損損失。

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，中華電信公司已於110年5月支付該款項，並於110年7月完成相關資產產權登記。

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合併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	1~8年

（接次頁）

（承前頁）

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	房屋及建築	合計
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
成本			
110年1月1日餘額	$ 4,972,920	$ 4,236,156	$ 9,209,076
其他	(163,994)	(102,167)	(266,161)
110年12月31日餘額	$ 4,808,926	$ 4,133,989	$ 8,942,915
累計折舊及減損			
110年1月1日餘額	$ -	($ 1,615,721)	($ 1,615,721)
折舊費用	-	(76,959)	(76,959)
其他	-	1,038	1,038
110年12月31日餘額	$ -	($ 1,691,642)	($ 1,691,642)
110年1月1日淨額	$ 4,972,920	$ 2,620,435	$ 7,593,355
110年12月31日淨額	$ 4,808,926	$ 2,442,347	$ 7,251,273

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：

	110年12月31日	109年12月31日
第1年	$ 371,380	$ 347,229
第2年	300,591	288,184
第3年	210,073	230,984
第4年	158,541	164,141
第5年	135,208	124,845
超過5年	1,177,460	1,179,493
	$2,353,253	$2,334,876

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：

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

	110年12月31日	109年12月31日
土地及房屋建築		
基地台場所	$ 6,987,731	$ 7,095,883
其他	1,537,852	1,708,593
設備	2,525,353	2,204,730
	$11,050,936	$11,009,206

	110年度	109年度
使用權資產之增添	$ 4,669,219	$ 3,796,370
使用權資產之折舊費用		
土地及房屋建築		
基地台場所	$ 2,788,774	$ 2,729,441
其他	786,645	786,114
設備	409,765	415,943
	$ 3,985,184	$ 3,931,498

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，因部分轉頻器所使用頻率轉供政府5G頻譜使用，中華電信公司評估該部分使用權資產其可回收金額為零，故

於110年度認列減損損失420,590仟元，該減損損失已列入合併綜合損益表之其他收益及費損淨額項下。

本集團之使用權資產於110年度並未發生重大轉租情形。本集團之使用權資產於109年度並未發生重大轉租及減損情形。

(二)租賃負債

	110年12月31日	109年12月31日
租賃負債		
流動	$ 3,210,564	$ 3,381,571
非流動	7,061,689	6,215,096
	$10,272,253	$ 9,596,667

租賃負債之折現率區間如下：

	110年12月31日	109年12月31日
土地及房屋建築		
基地台場所	0.37%~1.18%	0.46%~1.18%
其他	0.37%~9.00%	0.46%~9.00%
設備	0.37%~2.99%	0.46%~2.99%

(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

	110年度	109年度
低價值資產租賃費用	$ 8,297	$ 8,314
不計入租賃負債衡量中之變動租賃給付費用	$ 7,462	$ 5,119
租賃之現金流出總額	$ 3,813,681	$ 3,776,291

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	
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
成本	
110年1月1日餘額	$ 10,662,450
增添	146
110年12月31日餘額	$ 10,662,596

（接次頁）

（承前頁）

累計折舊及減損	
110年1月1日餘額	($ 1,041,128)
折舊費用	(42,259)
迴轉減損損失	83,429
110年12月31日餘額	($ 999,958)
110年1月1日淨額	$ 9,621,322
110年12月31日淨額	$ 9,662,638

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110及109年度於以前年度認列減損損失之範圍內，分別認列減損損失迴轉利益83,429仟元及27,066仟元。該減損損失迴轉利益已列入合併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110年及109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：

	110年12月31日	109年12月31日
公允價值	$ 25,547,766	$ 22,644,318
資本利息綜合利率	0.91%~3.05%	0.93%~3.03%
利潤率	8%~20%	12%~20%
貼現率	-	-
收益資本化率	0.53%~2.11%	0.73%~2.20%

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：

	110年12月31日	109年12月31日
第1年	$ 107,183	$ 115,305
第2年	82,505	95,223
第3年	61,629	75,285
第4年	55,510	52,544
第5年	38,605	37,588
超過5年	77,626	57,773
	$ 423,058	$ 433,718

十八、無形資產

	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
成本					
110年1月1日餘額	$108,338,000	$ 3,319,223	$ 291,206	$ 392,326	$112,340,755
單獨取得	-	224,797	-	31,055	255,852
處分	-	(342,938)	-	(10,867)	(353,805)
淨兌換差額	-	(364)	-	(37)	(401)
其他	-	2,183	-	-	2,183
110年12月31日餘額	$108,338,000	$ 3,202,901	$ 291,206	$ 412,477	$112,244,584
累計攤銷及減損					
110年1月1日餘額	($ 19,318,842)	($ 2,532,910)	($ 44,926)	($ 159,517)	($ 22,056,195)
攤銷費用	(6,198,911)	(340,298)	-	(29,338)	(6,568,547)
處分	-	342,938	-	10,867	353,805
認列減損損失	-	-	(28,698)	(203)	(28,901)
淨兌換差額	-	355	-	8	363
其他	-	(26)	-	-	(26)
110年12月31日餘額	($ 25,517,753)	($ 2,529,941)	($ 73,624)	($ 178,183)	($ 28,299,501)
110年1月1日淨額	$ 89,019,158	$ 786,313	$ 246,280	$ 232,809	$ 90,284,560
110年12月31日淨額	$ 82,820,247	$ 672,960	$ 217,582	$ 234,294	$ 83,945,083

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，及取得之授權合約及商標權進行減損評估，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，110年及109年12月31日均使用年折現率12.10%，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110及109年度分別認列商譽減損28,698仟元及9,303仟元；授權合約及商標權之可回收金額亦低於原帳面價值，於110年度認列減損損失203仟元。前述減損損失已列入合併綜合損益表之其他收益及費損淨額項下。

十九、其他資產

	110年12月31日	109年12月31日
維運備品	$2,836,191	$2,156,136
存出保證金	1,971,058	2,009,796
其他金融資產	1,000,000	1,000,000
其他	2,034,331	2,450,006
	$7,841,580	$7,615,938

（接次頁）

（承前頁）

	110年12月31日	109年12月31日
流　動		
維運備品	$ 2,836,191	$ 2,156,136
其　他	142,589	192,961
	$ 2,978,780	$ 2,349,097
非流動		
存出保證金	$ 1,971,058	$ 2,009,796
其他金融資產	1,000,000	1,000,000
其　他	1,891,742	2,257,045
	$ 4,862,800	$ 5,266,841

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。

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：

110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 227,780 /EUR 7,000	111年3月	$ 32.54	避險之金融資產／避險之金融負債	$ -	$ 8,286	($10,038)

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	$ 10,038	($ 8,286)	$ -

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	$ -

110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	($ 10,038)	$ -	—	($ 42,574) 未完工程及待驗設備	$ - 其他利益及損失

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

二一、短期借款

	110年12月31日	109年12月31日
無擔保銀行借款	$ 65,000	$ 67,000

本集團之銀行借款利率如下：

	110年12月31日	109年12月31日
無擔保銀行借款	1.97%~2.43%	1.12%~2.33%

二二、應付短期票券

	110年12月31日	109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：

	110年12月31日	109年12月31日
應付商業本票	-	0.34%~0.36%

二三、長期借款

	110年12月31日	109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：

	110年12月31日	109年12月31日
擔保銀行借款	0.89%	0.72%

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，另於 110 年 8 月再次與彰化銀行簽訂於到期後續借之合約，續借後之還款日為 113 年 9 月。

二四、應付公司債

	110年12月31日	109年12月31日
國內無擔保普通公司債	$27,000,000	$20,000,000
減：應付公司債折價	(23,325)	(19,728)
	$26,976,675	$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
110 年度第 1 次	甲類	110 年 4 月至 115 年 4 月	1,900,000	0.42%	同上
	乙類	110 年 4 月至 117 年 4 月	4,100,000	0.46%	同上
	丙類	110 年 4 月至 120 年 4 月	1,000,000	0.50%	同上

二五、應付票據及帳款

	110年12月31日	109年12月31日
應付票據及帳款	$18,063,288	$15,590,814

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

	110年12月31日	109年12月31日
應付薪資及獎金	$10,125,732	$ 9,449,659
應付工程款	3,014,677	1,778,735
應付員工及董監酬勞	1,997,277	1,690,796
應付代收款	1,426,443	1,307,728
應付購置設備款	1,153,550	1,049,008
應付機線維護費	1,010,892	1,039,689
應付土地款（附註十五）	-	1,056,680
其他	5,708,137	6,615,667
	$24,436,708	$23,987,962

二七、負債準備

	110年12月31日	109年12月31日
保固	$ 213,537	$ 182,431
虧損性合約	146,541	170,433
員工福利	62,833	57,210
其他	3,767	4,097
	$ 426,678	$ 414,171
流動	$ 284,813	$ 313,555
非流動	141,865	100,616
	$ 426,678	$ 414,171

	保固	虧損性合約	員工福利	其他	合計
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
110年1月1日餘額	$182,431	$170,433	$ 57,210	$ 4,097	$414,171
本年度新增／迴轉	102,475	(23,892)	6,963	(330)	85,216
本年度使用／失效	(71,367)	-	(1,340)	-	(72,707)
淨兌換差額	(2)	-	-	-	(2)
110年12月31日餘額	$213,537	$146,541	$ 62,833	$ 3,767	$426,678

(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：

	110年12月31日	109年12月31日
確定福利義務現值	$35,501,968	$39,536,563
計畫資產公允價值	(36,605,382)	(39,493,787)
提撥短絀（剩餘）	($ 1,103,414)	$ 42,776
淨確定福利負債	$ 2,287,663	$ 3,415,331
淨確定福利資產	(3,391,077)	(3,372,555)
	($ 1,103,414)	$ 42,776

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）
109年1月1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
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
當期服務成本	1,253,241	-	1,253,241
利息費用／收入	189,488	195,225	(5,737)
認列於損益	1,442,729	195,225	1,247,504
再衡量數			
計畫資產報酬（除包含於淨利息之金額外）	-	500,851	(500,851)
精算利益－人口統計假設變動	(433,952)	-	(433,952)
精算損失－經驗調整	544,362	-	544,362
認列於其他綜合損益	110,410	500,851	(390,441)
雇主提撥	-	1,727,329	(1,727,329)
福利支付	(5,311,810)	(5,311,810)	-
由公司直接支付	(275,924)	-	(275,924)
110年12月31日	$ 35,501,968	$ 36,605,382	($ 1,103,414)

確定福利計畫認列於損益之金額依功能別彙總如下：

	110年度	109年度
營業成本	$ 724,943	$ 1,205,545
推銷費用	366,925	602,754
管理費用	80,248	121,050
研究發展費用	44,362	72,125
	$ 1,216,478	$ 2,001,474

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：

	110年12月31日	109年12月31日
折現率	0.50%	0.50%
薪資預期增加率	1.00%~2.25%	1.00%~2.25%

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：

	110年12月31日	109年12月31日
折現率		
增加0.5%	($ 1,073,185)	($ 1,208,082)
減少0.5%	$ 1,139,142	$ 1,284,034
薪資預期增加率		
增加0.5%	$ 1,217,115	$ 1,372,403
減少0.5%	($ 1,157,095)	($ 1,302,983)

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。

	110年12月31日	109年12月31日
預期一年內提撥金額	$ 1,681,091	$ 1,931,842
確定福利義務平均到期期間	6.3~12年	6.4~13年

未折現之退休金福利支付到期分析如下：

	110年12月31日
111年	$ 2,692,536
112年	6,329,989
113年	9,721,271
114年	10,864,102
115年及以後年度	36,890,213
	$66,498,111

二九、權　　益

(一) 股　　本

1. 普　通　股

	110年12月31日	109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110年12月31日止，尚流通在外之海外釋股普通股股票計201,601仟股（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20,160仟單位，佔中華電信公司之發行股數約2.60%。

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

110及109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	國民營化所產生	合計
109年1月1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
逾期未領股利	-	-	-	-	1,968	-	1,968
採用權益法認列關聯企業及合資之資本公積變動數	-	(437)	-	-	-	-	(437)
子公司股份基礎給付交易	-	-	16,715	-	-	-	16,715
110年12月31日餘額	$ 147,329,386	$ 186,391	$ 2,104,672	$ 987,611	$ 23,487	$ 20,648,078	$ 171,279,625

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。

公司分派盈餘時，應就報導期間結束日帳列其他權益淨額為減項者，提列特別盈餘公積。嗣後其他權益減項淨額有迴轉時，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110年8月20日及109年5月29日股東常會決議之109及108年度盈餘分配案如下：

	盈餘分配案		每股股利（元）	
	109年度	108年度	109年度	108年度
現金股利	$33,403,565	$32,782,969	$ 4.306	$ 4.226

中華電信公司於111年2月23日董事會擬議110年度盈餘分配案及每股股利如下：

	盈餘分配案	每股股利（元）
提列特別盈餘公積	$ 408,150	
現金股利	35,746,314	$ 4.608

有關110年度之盈餘分配案尚待預計於111年5月27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

	110年度	109年度
年初餘額	$1,239,901	$ 836,598
當年度產生之未實現評價損益權益工具	(1,187,836)	419,989
處分權益工具累計損益移轉至未分配盈餘（附註八）	(59,653)	(16,686)
年底餘額	($ 7,588)	$1,239,901

(五) 非控制權益

	110年度	109年度
年初餘額	$11,327,441	$10,283,522
歸屬於非控制權益之份額		
本年度淨利	1,441,300	1,299,413
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	602	(13,866)
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	1,987	(15,034)
確定福利計畫再衡量數	(5,426)	17,395
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	1,085	(3,479)
採用權益法認列關聯企業及合資其他綜合損益份額	351	(2,190)
子公司股東現金股利	(896,335)	(775,420)
採用權益法認列關聯企業及合資之資本公積變動數	(136)	(1,817)
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	56,735	63,063
未依持股比例認列子公司現金增資之資本公積變動數	-	103
年底餘額	$11,927,604	$11,327,441

三十、收　　入

	110年度	109年度
客戶合約收入	$208,412,156	$206,395,581
其他收入		
政府補助收入	1,037,057	218,934
租賃收入	863,719	842,941
其　　他	165,016	151,542
	2,065,792	1,213,417
	$210,477,948	$207,608,998

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

110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	$ -	$ 58,047,852	$ -	$ -	$ -	$ 58,047,852
商品銷售收入	2,172,907	35,414,256	128,156	12,018	5,179,779	42,907,116
市內及長途網路業務收入	25,703,655	-	-	-	-	25,703,655
寬頻接取及國內電路出租業務收入	23,012,443	-	-	-	-	23,012,443
數據網路業務收入	-	-	22,281,459	-	-	22,281,459
國際網路及電路出租業務收入	-	-	-	4,366,820	-	4,366,820
其他營業收入	13,255,179	1,222,384	10,427,035	4,245,690	2,942,523	32,092,811
	$ 64,144,184	$ 94,684,492	$ 32,836,650	$ 8,624,528	$ 8,122,302	$208,412,156

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

(二)合約餘額

	110年12月31日	109年12月31日	109年1月1日
應收票據及帳款（附註九）	$23,947,107	$22,621,902	$26,407,783
合約資產			
商品服務組合銷售	$ 7,197,206	$ 7,232,134	$ 6,942,974
其　　他	982,688	612,206	115,993
減：備抵損失	(18,080)	(17,792)	(16,858)
	$ 8,161,814	$ 7,826,548	$ 7,042,109

（接次頁）

（承前頁）

	110年12月31日	109年12月31日	109年1月1日
流　　動	$ 5,554,070	$ 5,331,246	$ 4,441,196
非流動	2,607,744	2,495,302	2,600,913
	$ 8,161,814	$ 7,826,548	$ 7,042,109
合約負債			
電信業務	$13,143,598	$13,601,662	$12,771,621
專案業務	5,435,268	6,686,561	10,360,428
商品服務組合銷售	4,168	16,404	38,570
其　　他	491,298	421,166	510,696
	$19,074,332	$20,725,793	$23,681,315
流　　動	$12,234,276	$13,436,706	$16,839,830
非流動	6,840,056	7,289,087	6,841,485
	$19,074,332	$20,725,793	$23,681,315

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：

	110年度	109年度
合約資產		
客戶合約淨增加	$ 6,034,998	$ 5,972,451
轉入應收帳款	(6,039,413)	(5,681,532)
	($ 4,415)	$ 290,919
合約負債		
客戶合約淨增加	$ 162	$ 7,370
認列為收入	(12,398)	(29,536)
	($ 12,236)	($ 22,166)

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：

	110年度	109年度
電信業務	$ 5,952,356	$ 5,492,271
專案業務	4,630,103	6,091,951
其　　他	430,982	511,619
	$11,013,441	$12,095,841

(三) 取得合約之增額成本

	110年12月31日	109年12月31日
非流動		
取得合約之增額成本	$ 987,656	$ 999,593

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。110及109年度認列攤銷費用815,241仟元及771,875仟元。

(四) 尚未全部完成之客戶合約

截至110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29,379,640仟元，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111、112及113年度以後履約之金額分別為18,349,662仟元及8,603,486仟元及2,426,492仟元。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110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19,030,013仟元，將於專案整體完工驗收時認列收入，預計於111、112及113年度以後完工之合約金額分別為9,032,786仟元、4,781,524仟元及5,215,703仟元。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

	110年度	109年度
處分不動產、廠房及設備淨(損)益	($ 3,349)	$ 1,427,984
使用權資產減損損失	(420,590)	-
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	83,429	27,066
處分無形資產淨損失	-	(1,858)
無形資產減損損失	(28,901)	(9,303)
	($ 369,411)	$ 1,595,246

(二) 其他收入

	110年度	109年度
股利收入	$ 154,008	$ 246,084
租金收入	69,669	70,123
其　　他	154,143	153,401
	$ 377,820	$ 469,608

(三) 其他利益及損失

	110年度	109年度
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨（損）益	$ 243,381	($ 99,150)
淨外幣兌換（損）益	229,502	(46,535)
處分採用權益法之投資淨利益	3,239	15,946
處分金融工具淨（損）益	353	(1,788)
其　　他	(15,645)	(21,440)
	$ 460,830	($ 152,967)

(四) 利息費用

	110年度	109年度
公司債	$ 131,635	$ 45,614
租賃負債之利息	68,973	79,654
金融機構利息費用	16,587	79,067
其　　他	976	1,728
	$ 218,171	$ 206,063

(五) 減損損失（迴轉利益）

	110年度	109年度
合約資產	$ 288	$ 934
應收票據及帳款	$ 122,911	$ 48,708
其他應收款	$ 19,792	($ 4,757)
存　　貨	$ 206,824	$ 1,161,281
使用權資產	$ 420,590	$ -
投資性不動產	($ 83,429)	($ 27,066)
無形資產	$ 28,901	$ 9,303

(六) 折舊及攤銷費用

	110年度	109年度
不動產、廠房及設備	$27,804,883	$26,988,500
使用權資產	3,985,184	3,931,498
投資性不動產	42,259	22,332
無形資產	6,568,547	5,424,367
取得合約之增額成本	815,241	771,875
折舊及攤銷費用合計	$39,216,114	$37,138,572
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	$30,020,758	$29,056,306
營業費用	1,811,568	1,886,024
	$31,832,326	$30,942,330
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	$ 7,171,851	$ 5,971,033
推銷費用	92,823	99,881
管理費用	75,331	82,436
研究發展費用	43,783	42,892
	$ 7,383,788	$ 6,196,242

(七) 員工福利費用

	110年度	109年度
退職後福利		
確定提撥計畫	$ 783,762	$ 708,230
確定福利計畫	1,216,478	2,001,474
	2,000,240	2,709,704
股份基礎給付		
權益交割之股份基礎給付	19,371	7,578
其他員工福利	42,653,703	42,245,925
員工福利費用合計	$44,673,314	$44,963,207
依功能別彙總		
營業成本	$22,734,259	$23,005,380
營業費用	21,939,055	21,957,827
	$44,673,314	$44,963,207

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。110年12月31日應付員工酬勞1,429,000仟元及董事酬勞38,552仟元，該等金額於111年2月23日董事會決議，並預計於111年5月27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110年2月23日及109年2月26日董事會分別決議通過109及108年度員工及董事酬勞如下：

	現金	
	109年度	108年度
員工酬勞	$1,202,448	$1,126,194
董事酬勞	35,803	35,210

上述110及109年董事會決議配發之員工及董事酬勞與109及108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：

	110年度	109年度
當年度所得稅		
當年度產生者	$8,490,402	$8,172,184
未分配盈餘稅	32,728	11,329
以前年度之調整	(150,719)	(22,436)
其　　他	6,842	19,661
	8,379,253	8,180,738
遞延所得稅		
當年度產生者	489,181	(81,618)
以前年度之調整	3,311	26,308
	492,492	(55,310)
認列於損益之所得稅費用	$8,871,745	$8,125,428

會計所得與當年度所得稅費用之調節如下：

	110年度	109年度
稅前淨利	$46,066,624	$42,830,971
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅費用	$ 9,213,325	$ 8,566,194
稅上不可認列之收益及費損	7,809	14,975
未認列之虧損扣抵	(549)	3,515

（接次頁）

（承前頁）

	110年度	109年度
免稅所得	($ 30,181)	($ 367,817)
未分配盈餘加徵	32,728	11,329
投資抵減	(217,318)	(130,888)
合併個體適用不同稅率之影響數	(10,374)	10,324
以前年度之調整	(147,408)	3,872
其　　他	23,713	13,924
認列於損益之所得稅費用	$ 8,871,745	$ 8,125,428

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

	110年度	109年度
遞延所得稅		
確定福利計畫再衡量數	$ 78,088	$ 238,630
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	-	263
	$ 78,088	$ 238,893

(三) 本期所得稅資產與負債

	110年12月31日	109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）	$ 4,532	$ 774
本期所得稅負債		
應付所得稅	$ 4,593,458	$ 4,369,241

(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：

110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	$ 1,816,158	$ 5,928	($ 78,056)	$ 1,744,030
採用權益法認列之關聯企業及合資損益份額	400,776	175	-	400,951
呆帳提列超限數	364,607	(99,810)	-	264,797
存貨跌價及呆滯損失	299,199	(102,128)	-	197,071
遞延收入	73,067	(24,389)	-	48,678
產品售後服務準備	36,165	6,576	-	42,741
金融商品評價損失	32,609	(32,609)	-	-
其　　他	89,261	(14,329)	-	74,932
	3,111,842	(260,586)	(78,056)	2,773,200
虧損扣抵	20,871	(9,065)	-	11,806
	$ 3,132,713	($ 269,651)	($ 78,056)	$ 2,785,006
遞延所得稅負債				
暫時性差異				
確定福利計畫	$ 1,812,193	$ 156,648	$ 32	$ 1,968,873
土地增值稅	94,986	-	-	94,986
遞延紅利積點收入	30,207	25,501	-	55,708
未實現兌換利益	313	26,293	-	26,606
無形資產財稅差	26,999	(2,555)	-	24,444
金融商品評價利益	-	16,074	-	16,074
其　　他	1,840	880	-	2,720
	$ 1,966,538	$ 222,841	$ 32	$ 2,189,411

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
金融商品評價損失	12,929	-	19,680	-	32,609
其　　他	104,422	1,589	(16,487)	(263)	89,261
	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
未實現兌換利益	1,079	-	(766)	-	313
無形資產財稅差	29,513	-	(2,514)	-	26,999
其他	53	2,209	(422)	-	1,840
	$1,912,305	$ 2,209	$ 51,919	$ 105	$1,966,538

(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

	110年12月31日	109年12月31日
虧損扣抵		
111年度到期	$ 21	$ 9,997
112年度到期	25	8,251
113年度到期	1,255	8,364
114年度到期	15,223	19,106
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	697
119年度到期	198	198
120年度到期	-	-
	$ 29,357	$ 58,551

(六) 未使用之虧損扣抵相關資訊

截至110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
$ 873	111
697	112
1,438	113
18,018	114
10,172	115
3,503	116
930	117
2,034	118
1,615	119
1,883	120
$ 41,163	

(七) 所得稅核定情形

中華電信公司、子公司神腦國際、優銳資訊、優仕、優邑資訊、暐固科技、暐思科技、神揚、神暘、中華黃頁、中華系統整合、中華投資、中華精測、智趣王、中華立鼎、中華資安、是方電訊、領航電信、春水堂科技娛樂、中華碩銓、宏華國際、資拓宏宇國際及榮利科技截至108年度止之所得稅申報案件，以及子公司光世代建設開發截至109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

	110年度	109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	$35,753,579	$33,406,130
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	(6,258)	(7,241)
用以計算稀釋每股盈餘之淨利	$35,747,321	$33,398,889

股數

單位：仟股

	110年度	109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	7,773	7,108
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	7,765,220	7,764,555

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	$ 199.70 （原始價格$206.00）
106.12.18	107.10.31	50.00	$ 134.50 （原始價格$147.00）
	106.12.19	950.00	$ 128.70 （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。

110及109年度認列之酬勞成本分別如下：

	110年度	109年度
109.11.13給與	$ 9,729	$ 1,297
107.10.31給與	153	312
106.12.19給與	152	226
104.10.22給與	-	-
	$ 10,034	$ 1,835

子公司是方電訊於110年9月修改109年11月13日給與之員工認股權計畫條件，將執行價格自每股206.00元調降至199.70元。條件修改後未產生增額公允價值。

子公司是方電訊於109年7月及110年9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141.70元調降至138.70元及134.50元。條件修改後未產生增額公允價值。

子公司是方電訊於109年7月及110年9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135.60元調降至132.70元及128.70元。條件修改後未產生增額公允價值。

110及109年度員工認股權證之相關資訊如下：

	110年度					
	109.11.13給與		107.10.31給與		106.12.19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	200.00	$206.00	21.00	$138.70	427.50	$132.70
當年度行使	-	-	(10.50)	134.50	(213.75)	132.70
當年度失效	(6.00)	-	-	-	(0.50)	-
年底流通在外	194.00	199.70	10.50	134.50	213.25	128.70
年底可行使之認股權	-	-	-	-	213.25	128.70

	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	-	-

截至110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）
$ 199.70	194.00	3.87	$ 199.70	-	$ -

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）
$ 134.50	10.50	1.83	$ 134.50	-	$ -

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）
$ 128.70	213.25	0.96	$ 128.70	213.25	$ 128.70

截至 110 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 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。

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。

(二) 子公司中華資安國際員工認股權計畫

子公司中華資安國際經該公司董事會決議於 108 年 12 月 20 日及 110 年 2 月 20 日分別給與員工認股權證 4,500 單位及 3,500 單位，每一單位可認購普通股 1,000 股，每股認購價格均為 19.085 元，給與對象為中華資安國際符合特定條件之員工。遇有中華資安國際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。

110 及 109 年度認列之酬勞成本分別如下：

	110年度	109年度
110.2.20 給與	$ 5,511	$ -
108.12.20 給與	2,923	5,743
	$ 8,434	$ 5,743

110及109年度員工認股權證之相關資訊如下：

	110年度			
	110.2.20給與		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	-	$ -	4,328	$ 19.085
當年度給與	3,500	19.085	-	-
當年度行使	-	-	(1,082)	19.085
當年度失效	(176)	-	(72)	-
年底流通在外	3,324	19.085	3,174	19.085
年底可行使之認股權	-	-	1,058	19.085

	109年度	
	108.12.20給與	
	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	-	-
當年度失效	(172)	-
年底流通在外	4,328	19.085
年底可行使之認股權	1,082	19.085

截至110年12月31日止，流通在外之員工認股權證相關資訊如下：

110.2.20 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）
$ 19.085	3,324	4.14	$ 19.085	-	$ -

108.12.20 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）
$ 19.085	3,174	2.97	$ 19.085	1,058	$ 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：

108.12.20 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）
$ 19.085	4,328	3.97	$ 19.085	1,082	$ 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：

	110.2.20 給與之認股選擇權	108.12.20 給與之認股選擇權
給與日股價（元）	$23.76	$20.17
執行價格（元）	$19.085	$19.085
股利率	15.18%	12.49%
無風險利率	0.25%	0.54%
預期存續期間	5年	5年
預期價格波動率	47.35%	42.41%
當期給與之認股權加權平均公允價值（元）	$3,350	$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。

(三) 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。

110年度暨109年7月1日至12月31日並未認列任何酬勞成本。

110及109年度員工認股權證之相關資訊如下：

	110年度	
	103年1月給與	
	單位	加權平均行使價格（元）
年初流通在外	530.00	$ 14.00
當年度行使	(261.00)	14.00
當年度失效	(269.00)	-
年底流通在外	-	-
年底可行使之認股權	-	-

	109年度			
	103年1月給與		102年8月給與	
	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	-	$ -	-	$ -
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110年12月31日止，103年及102年所給與之員工認股權已全數行使或失效。

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）	$2,345	$1,670

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) 子公司中華立鼎光電員工認股權計畫

子公司中華立鼎光電經該公司董事會決議於110年2月26日給與員工認股權證690單位，每一單位可認購普通股1,000股，每股認購價格15.90元（原始價格16.87元），給與對象為中華立鼎光電符合特定條件之員工。遇有中華立鼎光電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4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。

110年度認列之酬勞成本為903仟元。

子公司中華立鼎光電於110年9月修改110年2月26日給與之員工認股權計畫條件，將執行價格自每股16.87元調降至15.90元。條件修改後未產生增額公允價值。

110年度員工認股權證之相關資訊如下：

	110年度 110.2.26給與	
	單位	加權平均行使價格（元）
年初流通在外	-	$ -
當年度給與	690	16.87
當年度失效	(140)	-
年底流通在外	550	15.90
年底可行使之認股權	-	-

截至110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）
$ 15.90	550	3.16	$ 15.90	-	$ -

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：

	110.2.26 給與之認股選擇權
給與日股價（元）	$17.63
執行價格（元）	$16.87
股利率	-
無風險利率	0.31%
預期存續期間	4年
預期價格波動率	35.22%
當期給與之認股權加權平均公允價值（元）	$4,750

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：

	110年度	109年度
投資活動		
不動產、廠房及設備增加	$35,613,438	$25,194,727
其他應付款淨變動	(280,410)	(1,683,907)
取得不動產、廠房及設備	$35,333,028	$23,510,820
投資性不動產增加	$ 146	$ 1,359,502
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	$ 146	$ 54,435
無形資產增加	$ 255,852	$48,605,187
其他資產淨變動	-	(1,000,000)
取得無形資產	$ 255,852	$47,605,187
處分不動產、廠房及設備	$ 30,387	$ 307,190
處分不動產、廠房及設備淨（損）益	(3,349)	1,427,984
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	$ 27,038	$ 319,089
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	$ 2,704,608	$ 567,797
其他金融資產淨變動	270,321	(270,321)
轉列採用權益法之投資	(63,359)	-
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產價款	$ 2,911,570	$ 297,476

籌資活動

	110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	110年12月31日
租賃負債	$9,596,667	($3,728,949)	$4,669,219	($ 195,711)	($ 68,973)	$10,272,253

	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

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。

	110年12月31日		109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	$26,976,675	$27,082,090	$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。該評價係以第三方機構提供之公開市場報價作為衡量。

2. 以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

110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				
上市（櫃）股票	$ 2,566	$ -	$ -	$ 2,566
未上市（櫃）股票	-	-	884,670	884,670
有限合夥	-	-	24,105	24,105
	$ 2,566	$ -	$ 908,775	$ 911,341
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	$ 458,582	$ -	$ -	$ 458,582
未上市（櫃）股票	-	-	3,157,306	3,157,306
	$ 458,582	$ -	$3,157,306	$3,615,888
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
衍生工具	$ -	$ 6,180	$ -	$ 6,180
避險之金融負債	$ -	$ 8,286	$ -	$ 8,286

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

110及109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：

110 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
110 年 1 月 1 日餘額	$ 677,202	$ 4,438,999	$ 5,116,201
本年度取得	25,000	81,000	106,000
本年度處分	-	(5,681)	(5,681)
本年度轉列採用權益法之投資	-	(63,359)	(63,359)
認列於損益（其他利益及損失）	250,973	-	250,973
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）	-	(1,293,653)	(1,293,653)
被投資公司減資退回股款	(44,400)	-	(44,400)
110 年 12 月 31 日餘額	$ 908,775	$ 3,157,306	$ 4,066,081
110 年度未實現損益	$ 232,377		

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)		

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、收益法按現金流量折現之方式計算預期可因持有此項投資而獲取收益之現值，或採資產法衡量其公允價值。本集團持有之台北金融大樓權益投資，原採市場法衡量其公允價值，惟證券市場受新型冠狀病毒肺炎疫情影響，致參考之同業公司乘數產生劇烈波動，是以本集團評估收益法相較於市場法更能充分反映台北金融大樓之公允價值，故自 110 年第 2 季起變更評價技術為收益法。重大不可觀察輸入值如下，當長期收入成長率增加或流動性折價、非控制權益折價及加權資金成本率減少時，該等投資公允價值將會增加。

	110年12月31日	109年12月31日
流動性折價	16.05%~20.00%	14.73%~20.00%
非控制權益折價	17.29%~25.00%	17.29%~25.00%
長期收入成長率	0.19%	-
加權資金成本率	8.50%	-

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（減少）之金額如下：

	110年12月31日	109年12月31日
流動性折價		
增加 5%	($ 31,655)	($ 319,758)
減少 5%	$ 31,655	$ 319,758
非控制權益折價		
增加 5%	($ 18,998)	($ 47,018)
減少 5%	$ 18,998	$ 47,018

（接次頁）

（承前頁）

	110年12月31日	109年12月31日
長期收入成長率		
增加 0.1%	$ 25,190	$ -
減少 0.1%	($ 24,733)	$ -
加權資金成本率		
增加 1%	($ 287,845)	$ -
減少 1%	$ 350,328	$ -

(二) 金融工具之種類

	110年12月31日	109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	$ 911,341	$ 687,099
避險之金融資產	-	1,752
按攤銷後成本衡量（註1）	71,799,195	62,405,714
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	3,615,888	7,193,174
金融負債		
透過損益按公允價值衡量		
持有供交易	6,180	143
避險之金融負債	8,286	-
按攤銷後成本衡量（註2）	64,746,363	62,557,414

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（包含一年內到期）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：

	110年12月31日	109年12月31日
資產		
美元	$2,009,607	$2,710,705
歐元	48,962	14,957
新幣	259,571	169,747
日幣	37,123	22,289
人民幣	88,654	29,742
港幣	69,776	69,321
負債		
美元	889,578	767,553
歐元	861,481	957,257

（接次頁）

（承前頁）

	110年12月31日	109年12月31日
新　　幣	$1,964,490	$1,049,225
日　　幣	12,662	9,683
人民幣	38,521	201
港　　幣	15,792	7,665

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：

	110年12月31日	109年12月31日
資　　產		
美　　元	$ -	$ 121
歐　　元	-	3,902
負　　債		
美　　元	-	143
歐　　元	14,466	-

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。

	110年度	109年度
損　　益		
貨幣性資產及負債（註i）		
美　　元	$ 56,001	$ 97,158
歐　　元	(40,626)	(47,115)
新　　幣	(85,246)	(43,974)
日　　幣	1,223	630

（接次頁）

（承前頁）

	110年度	109年度
人民幣	$ 2,507	$ 1,477
港　　幣	2,699	3,083
衍生工具（註ii）		
美　　元	-	(19,224)
歐　　元	12,528	2,627
權　　益		
衍生工具（註iii）		
歐　　元	10,962	10,210

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：

	110年12月31日	109年12月31日
具公允價值利率風險		
－金融資產	$27,670,982	$24,217,959
－金融負債	37,248,928	36,576,137
具現金流量利率風險		
－金融資產	14,171,472	9,306,397
－金融負債	1,665,000	1,667,000

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 110 及 109 年度之稅前淨利將分別增加／減少 31,266 仟元及 19,098 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。該等投資主要係非屬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%，110 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 45,567 仟元及 180,794 仟元。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。

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。

110 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	-	$ 40,894,077	$ -	$ 1,997,277	$ 5,336,343	$ -	$ 48,227,697
浮動利率工具	0.95	-	15,000	50,000	1,600,000	-	1,665,000
固定利率工具	0.51	-	-	-	10,700,000	16,300,000	27,000,000
		$ 40,894,077	$ 15,000	$ 2,047,277	$ 17,636,343	$ 16,300,000	$ 76,892,697

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	$3,227,909	$4,125,893	$1,808,056	$1,243,987	$10,405,845

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

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。

110 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	$ -	$ 470,395	$ -	$ -	$ 470,395
一流出	-	484,861	-	-	484,861
	$ -	($ 14,466)	$ -	$ -	($ 14,466)

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

(2) 融資額度

	110年12月31日	109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	$ 65,000	$ 7,067,800
一未動用金額	61,620,489	59,277,690
	$61,685,489	$66,345,490
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
	$ 1,600,000	$ 1,620,000

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

（接次頁）

（承前頁）

關係人名稱	與本集團之關係
點鑽整合行銷股份有限公司	關聯企業（註1）
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2）
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
CHT Infinity Singapore 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（註3）
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
緯謙科技股份有限公司	關聯企業
農譯科技股份有限公司	關聯企業（註4）
慧誠智醫股份有限公司	關聯企業（註4）
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
神之零興業股份有限公司	子公司神腦國際之實質關係人（註5）
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
研華股份有限公司	對子公司資拓宏宇國際有重大影響力
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：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自該時起非屬本集團之關係人，請參閱附註十四之說明。

註2：資拓宏宇國際公司原為關聯企業，自109年7月1日（收購日）納入合併個體，請參閱附註十三之說明，自收購日起屬集團間之交易已於合併時全數予以銷除。

註3：群信行動數位科技公司已於110年8月清算完結，請參閱附註十四之說明。

註4：農譯科技公司及慧誠智醫公司原帳列透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，因本集團於110年7月及8月分別取得董事席次，因此對該公司具有重大影響，故將其轉列為關聯企業，請參閱附註十四之說明。

註5：神之零興業公司因110年10月變更負責人，故自該時起非屬本集團之關係人。

(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	
	110年度	109年度
關聯企業	$ 499,321	$ 1,507,867
其他關係人	54,453	66,612
	$ 553,774	$ 1,574,479

	營業成本及費用	
	110年度	109年度
關聯企業	$ 852,909	$ 715,405
其他關係人	73,825	67,612
	$ 926,734	$ 783,017

2. 非營業交易

	營業外收入及支出	
	110年度	109年度
關聯企業	$ 38,192	$ 36,716
其他關係人	2,936	3,590
	$ 41,128	$ 40,306

3. 資產負債表日之應收關係人款項餘額如下：

	110年12月31日	109年12月31日
關聯企業	$ 34,864	$ 228,879
其他關係人	6,664	1,817
	$ 41,528	$ 230,696

4. 資產負債表日之合約負債－流動屬關係人交易餘額如下：

	110年12月31日	109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：

	110年12月31日	109年12月31日
關聯企業	$ 385,327	$ 642,489
其他關係人	6,031	3,455
	$ 391,358	$ 645,944

6. 資產負債表日之存入保證金屬關係人交易餘額如下：

	110年12月31日	109年12月31日
關聯企業	$ 16,120	$ 4,626

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：

	110年度	109年度
關聯企業	$ 397,884	$ 375,469

8. 本集團處分不動產、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	
	110年度	109年度	110年度	109年度
關聯企業	$ 9,800	$ -	$ 1,628	$ -
其他關係人（中華郵政公司）	-	385,760	-	310,205
	$ 9,800	$385,760	$ 1,628	$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。ST-2 衛星因使用狀況良好，經評估可延長耐用年限 3 年 3 個月，中華電信公司已於 110 年 12 月董事會同意依原租賃條件對應延長租賃期間，因此而取得使用權資產 1,124,780 仟元。

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：

	110年12月31日	109年12月31日
租賃負債－流動	$ 173,306	$ 182,187
租賃負債－非流動	1,740,557	816,610
	$ 1,913,863	$ 998,797

110 及 109 年度認列租賃負債利息費用分別為 7,420 仟元及 8,895 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：

	110年度	109年度
短期員工福利	$320,619	$290,106
退職後福利	7,568	10,392
股份基礎給付	1,648	333
	$329,835	$300,831

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

下列資產係作為本集團借款、進口原物料之關稅、合約履約保固之擔保或受境外資金匯回管理運用及課稅條例限制用途之銀行存款：

	110年12月31日	109年12月31日
不動產、廠房及設備	$ 2,432,296	$ 2,461,810
在建土地（帳列存貨項下）	-	1,998,733
受限制資產（帳列其他資產－其他項下）	163,012	209,638
	$ 2,595,308	$ 4,670,181

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 110 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 571,610 仟元。

(二) 已簽約之購置電信相關存貨、線路及機械設備計約 21,629,594 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。

(六) 中華電信公司董事會於 110 年 11 月通過取得亞太電信公司 900MHz 頻段及相關設備，預計交易金額為 1,626,000 仟元至 2,081,000 仟元，惟實際交易金額將依主管機關核准日及雙方協議而定。

四一、重大之期後事項

(一) 中華電信公司董事會於 111 年 1 月通過發行無擔保普通公司債，發行總額不超過新台幣 10,000,000 仟元，發行期間不超過十年，得一次或分次發行。

(二) 中華電信公司董事會於 111 年 1 月通過參與投資台杉水牛六號科技有限合夥，投資金額為 600,000 仟元。

(三) 中華電信公司以客戶為中心進行組織調整，並於 111 年 1 月起生效。

四二、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。

四三、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

	110年12月31日		
	外幣	匯率	新台幣
外幣資產			
貨幣性項目			
美元	$ 72,601	27.68	$ 2,009,607
歐元	1,563	31.32	48,962
新幣	12,687	20.46	259,571
日幣	154,358	0.241	37,123
人民幣	20,408	4.344	88,654
港幣	19,661	3.549	69,776
非貨幣性項目			
採用權益法之投資			
新幣	25,326	20.46	518,165
越南盾	374,139,749	0.0012	447,097
外幣負債			
貨幣性項目			
美元	32,138	27.68	889,578
歐元	27,506	31.32	861,481
新幣	96,016	20.46	1,964,490
日幣	52,648	0.241	12,662
人民幣	8,868	4.344	38,521
港幣	4,450	3.549	15,792

	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
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

本集團於 110 及 109 年度未實現外幣兌換損益分別為利益 113,174 仟元及損失 17,036 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。

四四、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：無。
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：附表五。
8. 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上：附表六。
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）：附表七。
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：附表八。

(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：附表九。

(五) 主要股東資訊：附表十。

四五、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：

110 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	$ 64,780,559	$ 95,248,723	$ 33,081,758	$ 9,096,109	$ 8,270,799	$210,477,948
部門間收入	17,429,630	1,588,401	3,868,755	2,009,110	6,260,448	31,156,344
部門收入	$ 82,210,189	$ 96,837,124	$ 36,950,513	$ 11,105,219	$ 14,531,247	241,634,292
內部沖銷						(31,156,344)
合併收入						$210,477,948
部門營業成本及費用	$ 51,013,128	$ 74,973,470	$ 14,150,213	$ 8,408,772	$ 16,633,133	$165,178,716
部門稅前淨利（損）	$ 26,141,879	$ 6,361,824	$ 14,512,065	$ 1,164,807	($ 2,113,951)	$ 46,066,624

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

(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：

110 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	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 421,640	$ 421,640
利息收入	$ 6,792	$ 3,648	$ 13,135	$ 5,251	$ 65,858	$ 94,684
利息費用	$ 3,547	$ 47,506	$ 995	$ 7,998	$ 158,125	$ 218,171
折舊及攤銷	$ 13,977,714	$ 20,313,116	$ 2,471,495	$ 1,417,242	$ 1,036,547	$ 39,216,114
資本支出金額	$ 13,299,389	$ 16,808,936	$ 2,942,730	$ 444,754	$ 1,837,219	$ 35,333,028
使用權資產減損損失	$ -	$ -	$ -	$ 420,590	$ -	$ 420,590
投資性不動產減損損失迴轉利益	$ 83,429	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 83,429
無形資產減損損失	$ -	$ 28,901	$ -	$ -	$ -	$ 28,901

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	$ 969,384	$ 37,138,372
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

(三) 主要產品及勞務之收入

	110年度	109年度
行動通信及加值業務收入	$ 58,047,852	$ 56,724,433
商品銷售收入	42,907,116	39,390,716
市內及長途網路業務收入	25,703,655	26,474,747
寬頻接取及國內電路出租業務收入	23,012,443	22,420,164
數據網路業務收入	22,281,459	21,446,960
國際網路及電路出租業務收入	4,366,820	3,884,182
其他營業收入	34,158,603	37,267,796
	$ 210,477,948	$ 207,608,998

(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：

	110年度	109年度
國內	$ 204,472,965	$ 200,881,289
國外	6,004,983	6,727,709
	$ 210,477,948	$ 207,608,998

截至110年及109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3,234,183仟元及3,745,552仟元，其餘非流動資產皆位於國內。

(五) 重要客戶資訊

截至110年及109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 110 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	$ 613,023	$ 300,000	$ 300,000	$ 300,000	$ -	4.89	$ 3,065,115	是	否	否	註三及四
		暐思科技公司	2	613,023	200,000	200,000	200,000	-	3.26	3,065,115	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 110 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				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	
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	$ 2,911,585	12	$ 2,911,585	—
	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	-	236,672	4	236,672	—
	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	15,475	17	15,475	—
	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	3,917	2	3,917	—
	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	4,197	2	4,197	—
	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	555,600	647,998	13	647,998	—
	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	123,432	19.9	123,432	—
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	9,456	9	9,456	—
	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	349	2	349	—
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	284	10	284	—
	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	444	-	444	註二
	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	2,102	104,154	-	104,154	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	175	2,122	-	2,122	註二
	股票	文曄科技公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	294	14,391	-	14,391	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	
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	$ 88,611	11	$ 88,611	—
	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	100,000	7	100,000	註二
	有限合夥	台杉水牛五號科技創投有限合夥	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	24,105	3	24,105	—
	股票	網路家庭國際資訊公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	1,875	240,037	1	240,037	註二

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 110 年 12 月 30 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110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	—	—	216,639	$ 2,541,176 （註）	-	$ -	216,639	$ 2,635,568	$ 2,541,176 （註）	$ 94,392	-	$ -
中華投資公司	股票 網路家庭國際資訊公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	—	—	-	-	1,875	200,000	-	-	-	-	1,875	200,000 （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110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	土地	110.08.05	$ 564,988	已支付	台北市政府	—	不適用	不適用	不適用	不適用	依據鑑價報告	營運使用	無
中華精測科技公司	土地	110.01.18	534,030	已支付第一期款，金額計80,104仟元	台耀科技股份有限公司	—	不適用	不適用	不適用	不適用	依據鑑價報告	未來業務拓展暨營運考量之空間需求	無

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110年1月1日至12月31日

附表五

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	$ 5,671,851	3	30天	$ -	-	$ 1,145,964	5
		子公司	進貨	728,889	1	30~90天	-	-	(831,921)	(5)
	曄固科技公司	子公司	進貨	437,450	-	30天	-	-	(70,101)	-
	是方電訊公司	子公司	銷貨	496,173	-	30天	-	-	53,590	-
		子公司	進貨	101,698	-	60天	-	-	(11,678)	-
	中華系統整合公司	子公司	進貨	1,420,111	1	30天	-	-	(406,770)	(2)
	中華黃頁多媒體整合行銷公司	子公司	進貨	105,356	-	30天	-	-	(37,752)	-
	宏華國際公司	子公司	銷貨	175,966	-	30~60天	-	-	58,384	-
		子公司	進貨	6,123,929	5	30~60天	-	-	(901,629)	(5)
	Donghwa Telecom Co., Ltd.	子公司	銷貨	180,361	-	30天	-	-	51,551	-
		子公司	進貨	465,949	-	90天	-	-	(194,142)	(1)
	Chunghwa Telecom Global, Inc.	子公司	進貨	303,822	-	90天	-	-	(33,605)	-
	中華資安國際公司	子公司	進貨	364,049	-	30天	-	-	(114,134)	(1)
	Chunghwa Telecom Singapore Pte. Ltd.	子公司	進貨	155,444	-	30天	-	-	(39,984)	-

（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（%）
	資拓宏宇國際公司	子公司	進貨	$ 385,266	-	30天	$ -	-	($ 111,594)	(1)
	神揚保險代理人公司	子公司	銷貨	126,146	-	90天	-	-	57,783	-
	台灣國際標準電子公司	關聯企業	進貨	571,076	1	30~90天	-	-	(232,041)	(1)
	將來商業銀行公司	關聯企業	銷貨	259,822	-	30~60天	-	-	2,845	-
神腦國際公司	中華電信公司	母公司	銷貨	5,969,353	19	30~90天	-	-	831,709	44
		母公司	進貨	5,515,088	20	30天	-	-	(1,109,885)	(38)
	暐固科技公司	子公司	銷貨	351,228	1	60天	-	-	64,646	3
		子公司	進貨	275,666	1	30天	-	-	(2,212)	-
是方電訊公司	中華電信公司	母公司	銷貨	259,125	9	60天	-	-	7,647	4
		母公司	進貨	480,123	32	30天	-	-	(53,590)	(46)
中華系統整合公司	中華電信公司	母公司	銷貨	1,808,904	80	30天	-	-	403,712	69
	緯謙科技公司	母公司之關聯企業	進貨	125,825	9	60天	-	-	(125)	-
中華黃頁多媒體整合行銷公司	中華電信公司	母公司	銷貨	105,356	25	30天	-	-	33,790	54
宏華國際公司	中華電信公司	母公司	銷貨	6,250,502	99	30~60天	-	-	901,146	98
Donghwa Telecom Co., Ltd.	中華電信公司	母公司	銷貨	465,949	42	90天	-	-	194,142	51
		母公司	進貨	180,361	16	30天	-	-	(51,551)	(41)
Chunghwa Telecom Global, Inc.	中華電信公司	母公司	銷貨	303,822	52	90天	-	-	33,605	47

（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	$ 155,444	10	30 天	$ -	-	$ 39,984	11
中華資安國際公司	中華電信公司	母公司	銷貨	393,546	35	30 天	-	-	114,142	43
資拓宏宇國際公司	中華電信公司	母公司	銷貨	385,266	12	30 天	-	-	80,593	19
瞱固科技公司	中華電信公司	母公司	銷貨	437,450	1	30 天	-	-	70,101	4
	優仕公司	兄弟公司	銷貨	144,579	-	30 天	-	-	9,996	1
	優銳資訊公司	兄弟公司	銷貨	104,713	-	30 天	-	-	12,813	1
光世代建設開發公司	中華電信公司	母公司	銷貨	172,166	62	30~90 天	-	-	59,023	100
中華精測科技公司	蘇州晶測科技公司	子公司	銷貨	143,029	3	90 天	-	-	68,603	7

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110年12月31日

附表六

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	$1,305,396（註二）	11.25	$ -	—	$1,291,542	$ -
神腦國際公司	中華電信公司	母公司	983,033（註二）	7.53	-	—	10,438	-
中華系統整合公司	中華電信公司	母公司	403,712（註二）	4.85	-	—	278,110	-
宏華國際公司	中華電信公司	母公司	901,146（註二）	7.89	-	—	220,914	-
Donghwa Telecom Co.,Ltd.	中華電信公司	母公司	194,142（註二）	2.80	-	—	123,839	-
中華資安國際公司	中華電信公司	母公司	114,142（註二）	3.51	-	—	87,716	-
中華精測科技公司	蘇州晶測科技公司	子公司	68,603（註二）	2.92	-	—	7,970	-

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 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表七

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	$ 1,683,237	$ 596,948	$ 158,643	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	3,856,921	33,891	17,331	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	691,163	1,567,453	178,590	100	613,536	(27,982)	(27,982)	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	1,057,720	188,941	188,800	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	716,992	28,638	3,585	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	1,845,072	686,567	397,403	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	3,202,188	296,371	263,916	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	153,582	(5,412)	(5,412)	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	624,218	358,766	338,750	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	201,424	22,313	22,647	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	97,014	(1,201)	(1,201)	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	464,281	73,251	73,638	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		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	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	77	$ 375,827	$ 167,194	$ 130,861	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	99,853	3,835	3,835	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	62,209	62,209	8,251	56	143,613	47,311	26,513	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	121,879	3,046	4,962	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	79,876	17,949	11,557	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	98,852	21,693	21,693	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	(4,908)	(3,615)	131	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	517,423	37,211	51	586,133	152,890	48,312	子公司（註五）
中華電信公司	Viettel - CHT Co., Ltd.	越南	IDC 相關服務	288,327	288,327	-	30	447,097	271,072	80,881	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	347,269	368,779	158,100	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	157,524	(17,884)	(5,365)	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	217,021	(34,418)	(10,325)	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	電子地圖之製作及銷售、電腦週邊產品之技術支援服務、專案系統程式開發設計	$ 66,684	$ 66,684	9,557	23	$ 258,943	$ 45,965	$ 11,028	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	70,121	53,228	14,196	關聯企業
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	-	-	-	-	-	關聯企業（註六）
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	222,491	59,270	29,635	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	6,588	1,081	530	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	3,592,054	(445,665)	(184,822)	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	10,200	1,020	51	9,932	(525)	(268)	合資
中華電信公司	緯謙科技公司	台灣	軟體解決方案整合	273,800	-	3,700	20	253,873	(75,184)	(20,414)	關聯企業
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	1,077,604	449,270	151,821	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	2,046,143	2,253,828	31,875	100	32,968	(3,829)	(3,829)	子公司（註五）
神腦國際公司	優仕公司	台灣	資通訊產品之買賣	427,850	427,850	14,752	96	196,426	1,860	(35,550)	子公司（註五）
神腦國際公司	曄固科技公司	台灣	資通訊產品之買賣	89,550	89,550	10,840	100	119,614	9,112	9,106	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	99,817	36,097	36,085	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	1,079	99	99	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	83,782	7,380	7,380	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	518,165	503,532	191,342	關聯企業
Chunghwa Telecom Singapore Pte., Ltd.	CHT Infinity Singapore Pte. Ltd.	新加坡	一般投資業務	55,720	-	2,000	40	54,952	(1,034)	(413)	關聯企業
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	2,584,235	891,760	305,428	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		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	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	$ 91,047	$ 686,567	$ 20,254	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	-	44,505	596,948	2,314	關聯企業（註五）
中華投資公司	農譯科技公司	台灣	提供智慧農業解決方案、科技農業作物／產品、生物制劑、生物晶片	33,000	-	1,650	17	17,637	(5,791)	(872)	關聯企業（註七）
中華投資公司	慧誠智醫公司	台灣	提供智慧醫療解決方案、醫學工程服務、醫療設備代理銷售	48,000	-	960	7	44,565	(3,110)	955	關聯企業（註八）
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	74,192	12,636	2,600	100	85,223	1,164	1,164	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	2,263	118	118	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	173,649	116,790	5,700	100	155,985	8,165	8,882	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	153,582	(5,412)	(5,412)	子公司（註五）
Senao International (Samoa) Holding Ltd.	Senao International HK Limited	香港	國際投資業務	2,060,467	2,248,963	80,440	100	30,845	(3,834)	(3,834)	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	11,903	1,533	1,341	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	17,624	(331)	(521)	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	3,305	100	39,440	5,964	5,964	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	23,489	(2,697)	(2,697)	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	1,154	49	36,938	12,527	5,631	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	26,084	(177)	(177)	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		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）			
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	$ 24,724	($ 975)	($ 975)	子公司（註五）
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	76,791	9,991	9,988	子公司（註五）
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	26,078	(176)	(176)	子公司（註五）
IISI Investment Co., Ltd.	Leading Tech Co., Ltd.	模里西斯	一般投資業務	65,374	65,374	316	100	15,548	90	90	子公司（註五）
Leading Tech Co., Ltd.	Leading Systems Co., Ltd.	模里西斯	一般投資業務	100,693	100,693	300	100	10,833	90	90	子公司（註五）

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八。

註五：業已全數沖銷。

註六：群信行動數位科技公司已於 110 年 8 月清算完成。

註七：農譯科技公司於 110 年 7 月由透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產轉列關聯企業。

註八：慧誠智醫公司於 110 年 8 月由透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產轉列關聯企業。

中華電信股份有限公司及其子公司

大陸投資資訊

民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表八

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		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
					匯出	收回							
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	$ -	$ 191,147	$ 882,023	$ -	100	$ -	$ -	$ -	註八及十三
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	1,283	100	1,283	-	-	註九及十三
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	(2,667)	100	(2,667)	29,312	-	註十一及十三
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	-	-	-	註十及十三
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	(7,486)	100	(7,486)	8,928	-	註十三
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	119,199	2	62,340	56,859	-	119,199	15,716	100	15,716	149,851	-	註十三
上海是泰網絡科技公司	電信及網路服務	10,150	1	4,973	-	-	4,973	755	49	370	13,829	-	註十三
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	(2,747)	100	(2,747)	-	-	註十二及十三

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）	$ 1,837,861	$ 2,047,858	$ 3,685,819
上海立華信息科技公司（註四）	177,176	177,176	234,757,470
江蘇振華信息科技公司（註四）	142,057	142,057	234,757,470
中華精測及其子公司（註五）	170,432	216,185	4,527,127
上海是泰網絡科技公司（註六）	4,973	4,973	1,855,630
資拓宏宇國際及其子公司（註七）	39,923	39,923	666,330

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）公司已於 110 年 4 月清算完結。

註十：江蘇振華信息科技公司已於 107 年 12 月清算完結。

註十一：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。

註十二：資拓宏宇（上海）信息科技公司已於 110 年 8 月清算完結。

註十三：業已全數沖銷。

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 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表九

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）
110	0	中華電信公司	神腦國際公司	1	應收帳款	$1,145,964	—	-
					應收代收款	159,432	—	-
					應付帳款	831,921	—	-
					應付代收款	151,324	—	-
					營業收入	5,671,851	—	3
					營業成本及費用	592,883	—	-
					存貨	136,006	—	-
			是方電訊公司	1	應收帳款	53,590	—	-
					應付帳款	11,678	—	-
					營業收入	496,173	—	-
					營業成本及費用	101,698	—	-
			中華系統整合公司	1	應付帳款	406,770	—	-
					營業成本及費用	1,273,162	—	1
					存貨	146,949	—	-
					不動產、廠房及設備	270,412	—	-
			Chunghwa Telecom Global Inc.	1	應付帳款	33,605	—	-
					營業成本及費用	303,822	—	-
			Donghwa Telecom Co., Ltd.	1	應收帳款	51,551	—	-
					應付帳款	194,142	—	-
					營業收入	180,361	—	-
					營業成本及費用	465,949	—	-
			光世代建設開發公司	1	不動產、廠房及設備	124,978	—	-
			宏華國際公司	1	應收帳款	58,384	—	-
					應付帳款	901,629	—	-
					營業收入	175,966		-
					營業成本及費用	6,036,734	—	3
					存貨	87,195	—	-
					不動產、廠房及設備	138,223	—	-

（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）
			中華資安國際公司	1	應付帳款	$ 114,134	—	-
					營業成本及費用	325,487	—	-
					存貨	38,562	—	-
			資拓宏宇國際公司	1	應付帳款	111,594	—	-
					營業成本及費用	360,537	—	-
					存貨	24,729	—	-
			暐固科技公司	1	應付帳款	70,101	—	-
					營業成本及費用	388,141	—	-
					存貨	49,309	—	-
			Chunghwa Telecom Singapore Pte. Ltd.	1	應付帳款	39,984	—	-
					營業成本及費用	155,444	—	-
			中華黃頁多媒體整合行銷公司	1	應付帳款	37,752	—	-
					營業成本及費用	105,356	—	-
			神揚保險代理人公司	1	應收帳款	57,783	—	-
					營業收入	126,146	—	-

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 110 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	438,973,184	5.65%

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。

八、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110及109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	32～82	六～三三
(七)關係人交易	82～88	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	88	三五
(十)重大之災害損失	-	-
(十一)重大之期後事項	89	三六
(十二)其他事項	89	三七
(十三)具重大影響之外幣資產及負債資訊	89～90	三八
(十四)附註揭露事項		
1.重大交易事項相關資訊	91、94～102	三九
2.轉投資事業相關資訊	91、103～107	三九
3.大陸投資資訊	91、108	三九
4.主要股東資訊	91、109	三九
(十五)部門資訊	91～93	四十
九、重要會計項目明細表	110～123	-

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 110 年及 109 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表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 110 年及 109 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效與個體現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及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 110 年度個體財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

茲對中華電信股份有限公司民國 110 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110年度個體財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

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 111 年 2 月 23 日

中華電信股份有限公司

個體資產負債表

民國110年及109年12月31日

單位：新台幣仟元

代碼	資產	110年12月31日 金額	%	109年12月31日 金額	%
	流動資產				
1100	現金及約當現金（附註三及六）	$ 29,289,556	6	$ 20,090,053	4
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產（附註三、四及七）	-	-	2,271	-
1139	避險之金融資產（附註三及十九）	-	-	1,752	-
1140	合約資產（附註三及二七）	4,987,596	1	1,734,081	1
1170	應收票據及帳款淨額（附註三、四、九及二七）	20,691,664	4	19,554,643	4
1180	應收關係人款項（附註三四）	1,740,959	-	1,340,550	-
130X	存貨（附註三、四及十）	8,078,144	1	7,046,686	1
1410	預付款項（附註十一）	1,668,733	-	1,691,978	-
1476	其他金融資產（附註十二、二五及三一）	1,538,713	-	1,281,393	-
1479	其他流動資產（附註十八）	4,414,972	1	2,183,471	1
11XX	流動資產總計	74,410,337	13	54,926,878	11
	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）	884,670	-	677,202	-
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、八及三一）	3,058,606	1	6,903,679	1
1550	採用權益法之投資（附註三及十三）	20,120,401	4	20,338,212	4
1560	合約資產（附註三及二七）	1,105,747	-	1,007,608	-
1600	不動產、廠房及設備（附註三、四、十四、三一及三四）	279,910,890	57	272,623,164	56
1755	使用權資產（附註三、四、十五及三四）	10,737,544	2	10,028,227	2
1760	投資性不動產（附註三、四、十六、三一及三四）	9,832,904	2	9,546,547	2
1780	無形資產（附註三、四、十七及三一）	83,435,418	17	89,723,406	19
1840	遞延所得稅資產（附註三及二九）	2,271,292	1	2,623,633	1
1955	取得合約之增額成本（附註三及二七）	6,899,240	1	7,015,079	1
1975	淨確定福利資產（附註三、四及二五）	3,369,703	1	3,351,546	1
1985	預付款項（附註十一）	937,318	-	1,152,722	1
1990	其他非流動資產（附註十八、三一及三五）	4,100,621	1	4,421,119	1
15XX	非流動資產總計	426,664,354	87	429,412,144	89
1XXX	資產總計	$ 490,544,691	100	$ 484,339,022	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）	6,180	-	-	-
2126	避險之金融負債（附註三及十九）	8,286	-	-	-
2130	合約負債（附註三、二七及三四）	11,537,157	2	12,661,964	3
2170	應付票據及帳款（附註二二）	14,119,843	3	12,226,935	3
2180	應付關係人款項（附註三四）	3,448,259	1	3,380,488	1
2230	本期所得稅負債（附註三及二九）	4,079,823	1	3,914,134	1
2280	租賃負債（附註三、四、十五、三一及三四）	2,918,782	1	2,938,305	1
2200	其他應付款（附註二三及三一）	20,362,594	4	20,046,085	4
2250	負債準備（附註三及二四）	175,454	-	214,266	-
2399	其他流動負債	939,652	-	976,630	-
21XX	流動負債總計	57,596,030	12	63,358,005	14
	非流動負債				
2530	應付公司債（附註二一）	26,976,675	5	19,980,272	4
2527	合約負債（附註三及二七）	5,063,165	1	5,341,114	1
2570	遞延所得稅負債（附註三及二九）	2,160,049	-	1,935,233	-
2550	負債準備（附註三及二四）	141,865	-	100,616	-
2580	租賃負債（附註三、四、十五、三一及三四）	7,037,599	2	5,682,342	1
2645	存入保證金（附註三四）	4,881,790	1	4,722,280	1
2640	淨確定福利負債（附註三、四及二五）	2,188,572	-	3,316,932	1
2670	其他非流動負債	5,164,100	1	1,971,212	-
25XX	非流動負債總計	53,613,815	10	43,050,001	8
2XXX	負債總計	111,209,845	22	106,408,006	22
	權益（附註二六）				
3110	股本－普通股	77,574,465	16	77,574,465	16
3200	資本公積	171,279,625	35	171,261,379	35
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	77,574,465	16	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	50,639,022	10	47,918,166	10
3300	保留盈餘總計	130,888,906	27	128,168,050	27
3400	其他權益	(408,150)	-	927,122	-
3XXX	權益總計	379,334,846	78	377,931,016	78
	負債與權益總計	$ 490,544,691	100	$ 484,339,022	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110年及109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		110年度 金額	%	109年度 金額	%
4000	營業收入（附註三、二七、三四及四十）	$178,843,350	100	$178,622,827	100
5000	營業成本（附註三、十、二五、二七、二八、三四及四十）	113,928,789	64	117,206,244	66
5900	營業毛利	64,914,561	36	61,416,583	34
	營業費用（附註三、九、二五、二八、三四及四十）				
6100	推銷費用	16,024,280	9	16,596,096	9
6200	管理費用	3,885,112	2	3,720,192	2
6300	研究發展費用	2,837,425	2	3,129,236	2
6450	預期信用減損損失	141,794	-	45,689	-
6000	營業費用合計	22,888,611	13	23,491,213	13
6500	其他收益及費損淨額（附註十四、十五、十六、二八及四十）	(342,764)	-	1,614,287	1
6900	營業淨利	41,683,186	23	39,539,657	22
	營業外收入及支出				
7100	利息收入（附註四十）	56,471	-	52,889	-
7190	其他收入（附註八、二八及三四）	255,445	-	346,745	-
7020	其他利益及損失（附註十三、二八、三三及三四）	471,086	-	(100,341)	-
7510	利息費用（附註十五、二八、三四及四十）	(190,093)	-	(171,658)	-

（接次頁）

（承前頁）

代碼		110年度 金額	%	109年度 金額	%
7070	採用權益法認列子公司、關聯企業及合資損益之份額（附註十三及四十）	$ 1,611,361	1	$ 1,216,137	1
7000	營業外收入及支出合計	2,204,270	1	1,343,772	1
7900	稅前淨利	43,887,456	24	40,883,429	23
7950	所得稅費用（附註三及二九）	8,133,877	5	7,477,299	4
8200	本年度淨利	35,753,579	19	33,406,130	19
	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）	398,352	-	1,170,312	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）	(1,208,027)	(1)	546,879	-
8317	適用基礎調整之避險工具損益（附註三及十九）	(10,038)	-	1,425	-
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）	20,191	-	(126,890)	-
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）	(7,493)	-	708	-

（接次頁）

（承前頁）

代碼		110年度 金額	%	109年度 金額	%
8349	與不重分類之項目相關之所得稅（附註二九）	($ 79,670)	-	($ 234,062)	-
8310		(886,685)	(1)	1,358,372	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	(76,359)	-	(156,990)	-
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）	(1,386)	-	(9,164)	-
8360		(77,745)	-	(166,154)	-
8300	其他綜合損益淨額	(964,430)	(1)	1,192,218	1
8500	本年度綜合損益總額	$ 34,789,149	18	$ 34,598,348	20
	每股盈餘（附註三十）				
9710	基本	$ 4.61		$ 4.31	
9810	稀釋	$ 4.60		$ 4.30	

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110年及109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	109年1月1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
	109年度盈餘指撥及分配：									
B5	現金股利	-	-	-	-	(33,403,565)	-	-	-	(33,403,565)
C3	逾期未領股利	-	1,968	-	-	-	-	-	-	1,968
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	-	16,278	-	-	-	-	-	-	16,278
D1	110年度淨利	-	-	-	-	35,753,579	-	-	-	35,753,579
D3	110年度其他綜合損益淨額	-	-	-	-	311,189	(77,745)	(1,187,836)	(10,038)	(964,430)
D5	110年度綜合損益總額	-	-	-	-	36,064,768	(77,745)	(1,187,836)	(10,038)	34,789,149
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	-	-	-	-	94,588	-	(94,588)	-	-
Q1	子公司處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資	-	-	-	-	(34,935)	-	34,935	-	-
Z1	110年12月31日餘額	$ 77,574,465	$ 171,279,625	$ 77,574,465	$ 2,675,419	$ 50,639,022	($ 392,276)	($ 7,588)	($ 8,286)	$ 379,334,846

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 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代　碼		110年度	109年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	$ 43,887,456	$ 40,883,429
A20000	調整項目：		
A20100	折舊費用	30,748,863	29,852,639
A20200	攤銷費用	6,475,933	5,335,650
A20200	取得合約之增額成本攤銷	5,684,693	5,395,125
A20300	預期信用減損損失	141,794	45,689
A20900	利息費用	190,093	171,658
A21200	利息收入	(56,471)	(52,889)
A21300	股利收入	(149,918)	(240,821)
A22400	採用權益法認列子公司、關聯企業及合資損益之份額	(1,611,361)	(1,216,137)
A22500	處分不動產、廠房及設備淨損（益）	5,603	(1,435,864)
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	(3,239)	(13,398)
A23700	存貨跌價及呆滯損失	163,193	1,124,350
A23700	使用權資產減損損失	420,590	-
A23700	投資性不動產減損損失迴轉利益	(83,429)	(27,066)
A20400	透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨損（益）	(243,417)	98,404
A29900	其　　他	(139,079)	8,473
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31125	合約資產	(347,693)	(467,335)
A31150	應收票據及帳款	(1,149,116)	4,042,945
A31160	應收關係人款項	(449,409)	(554,980)
A31200	存　　貨	1,605,349	4,320,692
A31230	預付款項	263,649	(10,178)
A31250	其他金融資產	(304,927)	145,786
A31240	其他流動資產	(661,501)	170,744
A31270	取得合約之增額成本	(5,568,854)	(5,433,783)
A32125	合約負債	(1,402,756)	(3,096,840)
A32150	應付票據及帳款	1,888,527	173,789

（接次頁）

（承前頁）

代　碼		110年度	109年度
A32160	應付關係人款項	$ 67,771	($ 283,225)
A32180	其他應付款	(77,677)	(1,118,468)
A32200	負債準備	2,437	109,598
A32990	其他流動負債	(12,186)	69,232
A32240	淨確定福利計畫	(748,165)	(168,867)
A33000	營運產生之淨現金流入	78,536,753	77,676,995
A33300	支付之利息	(57,637)	(126,846)
A33500	支付之所得稅	(7,470,701)	(7,386,952)
AAAA	營業活動之淨現金流入	71,008,415	70,163,197
	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	2,907,367	297,476
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	(13,133,853)	(11,803)
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	13,111,803	1,600,000
B01800	取得採用權益法之投資	(273,800)	(244,123)
B01900	處分採用權益法之投資價款	8,519	-
B02400	採用權益法之投資減資退回股款	813,793	-
B02700	取得不動產、廠房及設備	(34,302,157)	(22,740,612)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	15,454	316,940
B04500	取得無形資產	(187,945)	(47,539,599)
B05400	取得投資性不動產	(146)	(54,435)
B05500	處分投資性不動產價款	-	188,300
B06800	其他非流動資產減少	213,694	96,334
B07500	收取之利息	57,190	59,538
B07600	收取其他股利	149,918	240,821
B07600	收取子公司、關聯企業及合資之股利	1,235,130	1,309,769
BBBB	投資活動之淨現金流出	(29,385,033)	(66,481,394)
	籌資活動之現金流量		
C00500	應付短期票券增加	5,000,000	41,000,000
C00600	應付短期票券減少	(12,000,000)	(34,000,000)
C01200	發行公司債	7,000,000	20,000,000
C09900	支付公司債發行成本	(7,675)	(21,038)
C03100	存入保證金增加	134,718	52,704
C04020	租賃負債本金償還	(3,342,213)	(3,287,475)
C04300	其他非流動負債增加	3,192,888	363,711

（接次頁）

（承前頁）

代　碼		110年度	109年度
C04500	發放現金股利	($ 33,403,565)	($ 32,782,969)
C09900	逾期未領股利	1,968	1,605
CCCC	籌資活動之淨現金流出	(33,423,879)	(8,673,462)
EEEE	本年度現金及約當現金增加（減少）數	8,199,503	(4,991,659)
E00100	年初現金及約當現金餘額	20,090,053	25,081,712
E00200	年底現金及約當現金餘額	$ 28,289,556	$ 20,090,053

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 110 年及 109 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 111 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、投資性不動產、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、投資性不動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。

金融負債

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。

衍生工具

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。

若政府補助係用於補償已發生之費用或損失，則於其可收取之期間認列於損益。

(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機率及違約損失率之假設。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完成出售所需之估計成本計算，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、投資性不動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) 111 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
IFRSs 之修正	「IFRSs 2018-2020 之年度改善」	2022 年 1 月 1 日（註 1）
IFRS 3 之修正	「對觀念架構之引述」	2022 年 1 月 1 日（註 2）
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 3）
IAS 37 之修正	「虧損性合約—履行合約之成本」	2022 年 1 月 1 日（註 4）

註 1：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 2：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3：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4：於2022年1月1日尚未履行所有義務之合約適用此項修正。

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）
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 1之修正	「會計政策之揭露」	2023年1月1日（註2）
IAS 8之修正	「會計估計之定義」	2023年1月1日（註3）
IAS 12之修正	「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」	2023年1月1日（註4）

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：於2023年1月1日以後開始之年度報導期間推延適用此項修正。

註3：於2023年1月1日以後開始之年度報導期間所發生之會計估計變動及會計政策變動適用此項修正。

註4：除於2022年1月1日就租賃及除役義務之暫時性差異認列遞延所得稅外，該修正係適用於2022年1月1日以後所發生之交易。

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

	110年12月31日	109年12月31日
現金		
庫存現金	$ 138,312	$ 125,611
銀行存款	8,310,540	4,463,396
	8,448,852	4,589,007

（接次頁）

（承前頁）

	110年12月31日	109年12月31日
約當現金(原始到期日在3個月內)		
商業本票	$12,338,368	$12,899,702
可轉讓定存單	7,500,000	2,600,000
振興券	2,336	1,344
	19,840,704	15,501,046
	$28,289,556	$20,090,053

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：

	110年12月31日	109年12月31日
銀行存款	0.00%~0.10%	0.00%~0.05%
商業本票	0.20%~0.30%	0.14%~0.26%
可轉讓定存單	0.27%~0.30%	0.24%~0.30%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	110年12月31日	109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	$ 647,998	$ 441,095
國外未上市（櫃）股票	236,672	236,107
	$ 884,670	$ 677,202
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	$ 6,180	$ -

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）
110年12月31日			
買入遠期外匯	新台幣兌歐元	111年3月	NTD 257,081 / EUR 8,000
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

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

	110年12月31日	109年12月31日
國內投資		
上市股票	$ -	$ 2,610,501
未上市（櫃）股票	2,931,257	4,185,924
國外投資		
未上市（櫃）股票	127,349	107,254
	$ 3,058,606	$ 6,903,679

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月起陸續出售中華航空公司股票，至110年2月所持股份已全數處分完畢，110及109年度處分該公司股票公允價值分別為2,635,568仟元及567,797仟元。本公司另於110年10月處分點鑽整合行銷公司，處分該公司股票公允價值為1,478仟元。110及109年度其他權益—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因處分上述投資而轉入未分配盈餘之金額為94,588仟元及16,686仟元。

本公司於110及109年度認列股利收入149,918仟元及240,821仟元，皆來源於110及109年12月31日仍持有之投資。

九、應收票據及帳款淨額

	110年12月31日	109年12月31日
應收票據及帳款	$ 22,264,613	$ 21,671,359
減：備抵損失	(1,572,949)	(2,116,716)
	$ 20,691,664	$ 19,554,643

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：

110 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%~1%	1%~22%	3%~62%	11%~80%	25%~90%	49%~97%	100%	
總帳面金額	$16,410,725	$ 282,040	$ 82,062	$ 44,539	$ 31,065	$ 31,000	$ 602,833	$17,484,264
備抵損失（存續期間預期信用損失）	(50,733)	(23,465)	(28,596)	(29,800)	(25,402)	(28,423)	(602,833)	(789,252)
攤銷後成本	$16,359,992	$ 258,575	$ 53,466	$ 14,739	$ 5,663	$ 2,577	$ -	$16,695,012

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	$ 3,988,010	$ 136	$ 6,960	$ 14,271	$ 411	$ 799	$ 769,762	$ 4,780,349
備抵損失（存續期間預期信用損失）	(7,835)	(68)	(890)	(4,293)	(210)	(639)	(769,762)	(783,697)
攤銷後成本	$ 3,980,175	$ 68	$ 6,070	$ 9,978	$ 201	$ 160	$ -	$ 3,996,652

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	$15,782,883	$ 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

註 1：電信業務收入之細分請詳附註二七及四十，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：

	110年度	109年度
年初餘額	$ 2,116,716	$ 2,300,651
加：本年度提列減損損失	120,961	49,108
減：本年度實際沖銷	(664,728)	(233,043)
年底餘額	$ 1,572,949	$ 2,116,716

十、存　　貨

	110年12月31日	109年12月31日
商　　品	$ 1,190,607	$ 1,696,390
在建專案工程	4,087,537	5,350,296
	$ 5,278,144	$ 7,046,686

110 年度與存貨相關之營業成本為 27,634,049 仟元，其中包括存貨跌價及呆滯損失 163,193 仟元。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。

十一、預付款項

	110年12月31日	109年12月31日
預付租金	$ 1,388,566	$ 1,655,679
其　　他	1,192,485	1,189,021
	$ 2,581,051	$ 2,844,700
流　　動		
預付租金	$ 451,248	$ 502,957
其　　他	1,192,485	1,189,021
	$ 1,643,733	$ 1,691,978
非 流 動		
預付租金	$ 937,318	$ 1,152,722

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

	110年12月31日	109年12月31日
應收代收款項	$ 765,169	$ 684,841
原始到期日超過 3 個月之定期存款及可轉讓定存單	33,853	11,803
其　　他	560,691	584,749
	$ 1,359,713	$ 1,281,393

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：

	110年12月31日	109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	0.14%~0.82%	0.37%~1.07%

十三、採用權益法之投資

	110年12月31日	109年12月31日
投資子公司	$14,537,488	$14,958,164
投資關聯企業	5,572,981	5,369,848
投資合資	9,932	10,200
	$20,120,401	$20,338,212

(一)投資子公司

	110年12月31日	109年12月31日
上市（櫃）公司		
神腦國際企業公司	$ 211,023	$ 294,281
是方電訊公司	1,845,072	1,785,968
未上市（櫃）公司		
光世代建設開發公司	3,856,921	3,853,234
中華投資公司	3,202,188	3,017,569
Chunghwa Telecom Singapore Pte., Ltd.	1,057,720	1,013,529
中華系統整合公司	716,992	725,213
宏華國際公司	616,610	487,904
Donghwa Telecom Co., Ltd.	613,536	1,486,252
資拓宏宇國際公司	586,133	593,049
Chunghwa Telecom Global, Inc.	464,281	402,623
中華資安國際公司	375,827	329,943
中華黃頁多媒體整合行銷公司	201,424	194,399
Prime Asia Investments Group Ltd.（B.V.I.）	153,582	163,121
春水堂科技娛樂公司	143,613	126,947
中華立鼎光電公司	121,879	123,967
Chunghwa Telecom (Thailand) Co., Ltd.	99,853	110,163
Chunghwa Telecom Japan Co., Ltd.	98,852	90,099
Chunghwa Telecom Vietnam Co., Ltd.	97,014	90,887
智趣王數位科技公司	79,876	74,055
中華碩銓公司	(4,908)	(5,039)
合　　計	$14,537,488	$14,958,164

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：

	110年12月31日	109年12月31日
神腦國際企業公司	28%	28%
是方電訊公司	56%	56%
光世代建設開發公司	100%	100%
中華投資公司	89%	89%
Chunghwa Telecom Singapore Pte., Ltd.	100%	100%
中華系統整合公司	100%	100%
宏華國際公司	100%	100%
Donghwa Telecom Co., Ltd.	100%	100%
資拓宏宇國際公司	51%	51%
Chunghwa Telecom Global, Inc.	100%	100%
中華資安國際公司	77%	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%
Chunghwa Telecom Japan Co., Ltd.	100%	100%
Chunghwa Telecom Vietnam 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Donghwa Telecom Co., Ltd.於110年3月現金減資退回股款，本公司對其持股比例不變。

子公司是方電訊於109年3月及12月暨110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109年12月31日及110年12月31日本公司對是方電訊持股比例下降為56.13%及55.95%。

子公司中華資安國際於110年2月發行新股供員工依認股計畫行使認股權利，致110年12月31日本公司對中華資安國際持股比例下降為77.46%。

本公司於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%，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。子公司資拓宏宇國際於109年9月及110年1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日及110年12月31日本公司對資拓宏宇國際持股比例下降為51.20%及51.02%。

本公司間接持有之投資子公司明細，請參閱附註三九。

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	110年12月31日	109年12月31日
具重大性之關聯企業		
將來商業銀行公司	$ 3,592,054	$ 3,776,876
個別不重大之關聯企業		
上櫃公司		
勤崴國際科技公司	258,943	249,044
未上市（櫃）公司		
Viettel-CHT Co., Ltd.	447,097	363,522
台灣國際標準電子公司	347,269	330,031
緯謙科技公司	253,873	-
中華網家一號公司	222,491	192,856
台灣碩網網路娛樂公司	217,021	226,647
願境網訊公司	157,524	163,809
台灣港務國際物流公司	70,121	55,925
基石創新創業投資公司	6,588	6,058
群信行動數位科技公司	-	5,080
資拓宏宇國際公司	-	-
點鑽整合行銷公司	-	-
小計	1,980,927	1,592,972
合計	$ 5,572,981	$ 5,369,848

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	110年12月31日	109年12月31日
具重大性之關聯企業		
將來商業銀行公司	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%
緯謙科技公司	20%	-
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%
資拓宏宇國際公司	-	-
點鑽整合行銷公司	-	-

將來商業銀行公司之彙總性財務資訊如下：

	110年12月31日	109年12月31日
資產	$ 9,197,280	$ 9,906,945
負債	(524,813)	(788,813)
權益	$ 8,672,467	$ 9,118,132
本公司持股比例	41.90%	41.90%
本公司享有之權益	$ 3,633,764	$ 3,820,497
順流交易之未實現損益	(41,710)	(43,621)
投資帳面金額	$ 3,592,054	$ 3,776,876

	110年度	109年度
營業收入	$ -	$ -
本年度淨損	($ 445,665)	($ 605,419)
其他綜合損益	-	-
綜合損益總額	($ 445,665)	($ 605,419)

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：

	110年度	109年度
本公司享有之份額		
本年度淨利	$ 258,266	$ 309,305
其他綜合損益	(6,167)	(5,524)
綜合損益總額	$ 252,099	$ 303,781

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	110年12月31日	109年12月31日
勤崴國際科技公司	$ 909,787	$ 675,911

本公司於 110 年 3 月以 273,800 仟元參與緯謙科技公司現金增資，持股比例為 20.33%。該公司主要係從事軟體解決方案整合。

勤崴國際科技公司 109 年 1 月至 2 月買回庫藏股，致本公司持股比例上升為 22.72%。

本公司於 109 年 1 月董事會通過取得資拓宏宇國際公司 20.58%之股權，該股權交易已於 109 年 7 月 1 日（收購日）完成，因屬分階段達成之企業合併交易，本公司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。該處分利益已列入綜合損益表之其他利益及損失項下。本公司自收購日起認列資拓宏宇國際公司為子公司，收購交易相關揭露事項，請參閱本公司 110 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。該處分利益已列入綜合損益表之其他利益及損失項下。

本公司投資將來商業銀行公司持股比例為 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。

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%，因所取得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 110 年 8 月清算完結，本公司取得清算分配款 8,519 仟元並認列處分利益 3,239 仟元。該處分利益已列入綜合損益表之其他利益及損失項下。

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：

	帳面金額		所持股權及表決權比例	
被投資公司名稱	110年12月31日	109年12月31日	110年12月31日	109年12月31日
未上市（櫃）公司				
中華東南亞控股公司	$ 9,932	$ 10,200	51%	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。

投資合資對本公司而言非屬重大，其彙總資訊如下：

	110年度	109年度
本公司享有之份額		
本年度淨損	($ 268)	$ -
其他綜合損益	-	-
綜合損益總額	($ 268)	$ -

採用權益法認列之合資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。

十四、不動產、廠房及設備

	110年12月31日	109年12月31日
自　　用	$272,636,255	$265,270,760
營業租賃出租	7,274,635	7,352,404
	$279,910,890	$272,623,164

(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									
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	526,385	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
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)	(710,903)	(23,792,693)	(67,502)	(406,306)	-	(26,210,276)
處　　分	-	19,213	48,748	1,233,241	20,571,501	44,769	343,637	-	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	$ 96,279,448	$ 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	$ 99,167,842	$ 231,158	$ 38,468,228	$ 1,631,322	$115,849,736	$ 173,177	$ 1,577,925	$ 8,171,372	$265,270,760
成　　本									
110年1月1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
增　　添	-	-	22	279	19,414	-	-	34,650,055	34,669,770
處　　分	-	(1,025)	(29,418)	(1,668,127)	(27,892,367)	(83,592)	(356,778)	-	(30,031,307)
其　　他	409,028	32,291	(82,810)	494,130	30,660,664	117,754	628,098	(32,746,371)	(487,196)
110年12月31日餘額	$ 99,576,870	$ 1,661,628	$ 66,694,624	$ 10,716,419	$709,801,451	$ 3,921,301	$ 8,157,452	$ 10,075,056	$910,604,801
累計折舊及減損									
110年1月1日餘額	$ -	($ 1,399,204)	($ 28,338,602)	($ 10,258,795)	($591,164,004)	($ 3,713,962)	($ 6,308,207)	$ -	($641,182,774)
折舊費用	-	(43,433)	(1,233,587)	(654,628)	(24,610,713)	(64,388)	(428,239)	-	(27,034,961)
處　　分	-	1,025	29,418	1,667,245	27,876,249	83,592	352,728	-	30,010,250
其　　他	-	-	285,632	(264)	(1,563)	628	(45,494)	-	238,939
110年12月31日餘額	$ -	($ 1,441,612)	($ 29,257,139)	($ 9,246,435)	($587,900,031)	($ 3,694,130)	($ 6,429,199)	$ -	($637,968,546)
110年1月1日淨額	$ 99,167,842	$ 231,158	$ 38,468,228	$ 1,631,322	$115,849,736	$ 173,177	$ 1,577,925	$ 8,171,372	$265,270,760
110年12月31日淨額	$ 99,576,870	$ 220,016	$ 37,437,485	$ 1,469,984	$121,901,420	$ 227,171	$ 1,728,253	$ 10,075,056	$272,636,255

110及109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，本公司已於110年5月支付該款項，並於110年7月完成相關資產產權登記。

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
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	房屋及建築	合　　計
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

（接次頁）

（承前頁）

	土　　地	房屋及建築	合　　計
成　本			
110年1月1日餘額	$ 4,800,876	$ 4,083,626	$ 8,884,502
其　他	(163,994)	410,274	246,280
110年12月31日餘額	$ 4,636,882	$ 4,493,900	$ 9,130,782
累計折舊及減損			
110年1月1日餘額	$ -	($ 1,532,098)	($ 1,532,098)
折舊費用	-	(80,985)	(80,985)
其　他	-	(243,064)	(243,064)
110年12月31日餘額	$ -	($ 1,856,147)	($ 1,856,147)
110年1月1日淨額	$ 4,800,876	$ 2,551,528	$ 7,352,404
110年12月31日淨額	$ 4,636,882	$ 2,637,753	$ 7,274,635

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：

	110年12月31日	109年12月31日
第1年	$ 566,368	$ 371,331
第2年	379,279	254,953
第3年	233,045	192,741
第4年	163,610	152,532
第5年	136,755	125,366
超過5年	1,177,459	1,179,493
	$ 2,656,516	$ 2,276,416

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：

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

	110年12月31日	109年12月31日
土地及房屋建築		
基地台場所	$ 6,989,498	$ 7,098,815
其　他	1,236,987	738,850
設　備	2,511,059	2,190,562
	$ 10,737,544	$ 10,028,227

	110年度	109年度
使用權資產之增添	$ 4,918,877	$ 3,468,664
使用權資產之折舊費用		
土地及房屋建築		
基地台場所	$ 2,789,938	$ 2,730,579
其　他	402,224	388,528
設　備	398,496	403,138
	$ 3,590,658	$ 3,522,245

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，因部分轉頻器所使用頻率轉供政府5G頻譜使用，本公司評估該部分使用權資產其可回收金額為零，故於110年度認列減損損失420,590仟元，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。

本公司之使用權資產於110年度並未發生重大轉租情形。本公司之使用權資產於109年度並未發生重大轉租及減損情形。

(二) 租賃負債

	110年12月31日	109年12月31日
租賃負債		
流　動	$ 2,918,782	$ 2,938,305
非流動	7,037,599	5,682,342
	$ 9,956,381	$ 8,620,647

租賃負債之折現率區間如下：

	110年12月31日	109年12月31日
土地及房屋建築		
基地台場所	0.37%~1.18%	0.46%~1.18%
其　他	0.37%~1.12%	0.46%~1.12%
設　備	0.37%~0.82%	0.46%~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

	110年度	109年度
低價值資產租賃費用	$ 1,039	$ 1,130
不計入租賃負債衡量中之變動租賃給付費用	$ 951	$ 18,508
租賃之現金流出總額	$ 3,399,194	$ 3,366,977

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	
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

（接次頁）

（承前頁）

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
成　本	
110 年 1 月 1 日餘額	$ 10,587,675
增　添	146
重分類	245,041
110 年 12 月 31 日餘額	$ 10,832,862
累計折舊及減損	
110 年 1 月 1 日餘額	($ 1,041,128)
折舊費用	(42,259)
迴轉減損損失	83,429
110 年 12 月 31 日餘額	($ 999,958)
110 年 1 月 1 日淨額	$ 9,546,547
110 年 12 月 31 日淨額	$ 9,832,904

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 110 及 109 年度於以前年度認列減損損失之範圍內，分別認列減損損失迴轉利益 83,429 仟元及 27,066 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110年及109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：

	110年12月31日	109年12月31日
公允價值	$25,309,026	$22,411,314
資本利息綜合利率	0.91%~3.05%	0.93%~3.03%
利潤率	8%~20%	12%~20%
貼現率	-	-
收益資本化率	0.53%~2.11%	0.73%~2.20%

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：

	110年12月31日	109年12月31日
第1年	$ 120,483	$ 115,305
第2年	95,805	95,223
第3年	78,031	75,285
第4年	73,225	52,544
第5年	56,320	37,588
超過5年	508,673	57,773
	$ 932,537	$ 433,718

十七、無形資產

	特許權	電腦軟體	其他	合計
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
成本				
110年1月1日餘額	$ 108,338,000	$ 2,886,946	$ 21,577	$ 111,246,523
單獨取得	-	162,712	25,233	187,945
處分	-	(306,356)	(9)	(306,365)
110年12月31日餘額	$ 108,338,000	$ 2,743,302	$ 46,801	$ 111,128,103

（接次頁）

（承前頁）

	特許權	電腦軟體	其他	合計
累計攤銷及減損				
110年1月1日餘額	($ 19,318,842)	($ 2,192,532)	($ 11,743)	($ 21,523,117)
攤銷費用	(6,198,911)	(273,953)	(3,069)	(6,475,933)
處分	-	306,356	9	306,365
110年12月31日餘額	($ 25,517,753)	($ 2,160,129)	($ 14,803)	($ 27,692,685)
110年1月1日淨額	$ 89,019,158	$ 694,414	$ 9,834	$ 89,723,406
110年12月31日淨額	$ 82,820,247	$ 583,173	$ 31,998	$ 83,435,418

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

	110年12月31日	109年12月31日
維運備品	$ 2,831,990	$ 2,158,511
存出保證金	1,398,930	1,539,594
其他金融資產	1,000,000	1,000,000
其他	1,714,673	1,906,485
	$ 6,945,593	$ 6,604,590
流動		
維運備品	$ 2,831,990	$ 2,158,511
其他	12,982	24,960
	$ 2,844,972	$ 2,183,471
非流動		
存出保證金	$ 1,398,930	$ 1,539,594
其他金融資產	1,000,000	1,000,000
其他	1,701,691	1,881,525
	$ 4,100,621	$ 4,421,119

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。

截至 110 年及 109 年 12 月 31 日止，其他非流動資產—其他屬持有受境外資金匯回管理運用及課稅條例限制用途之銀行存款分別為 91,388 仟元及 94,320 仟元。

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：

110 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	NTD227,780 /EUR7,000	111 年 3 月	$ 32.54	避險之金融資產／避險之金融負債	$ -	$ 8,286	($10,038)

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	$ 10,038	($ 8,286)	$ -

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	NTD200,867 /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	$ -

110 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	($ 10,038)	$ -	—	($ 42,574) 未完工程及待驗設備	$ - 其他利益及損失

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

二十、應付短期票券

	110年12月31日	109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：

	110年12月31日	109年12月31日
應付商業本票	-	0.34%~0.36%

二一、應付公司債

	110年12月31日	109年12月31日
國內無擔保普通公司債	$ 27,000,000	$ 20,000,000
減：應付公司債折價	(23,325)	(19,728)
	$ 26,976,675	$ 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
110年度第1次	甲類	110年4月至115年4月	1,900,000	0.42%	同上
	乙類	110年4月至117年4月	4,100,000	0.46%	同上
	丙類	110年4月至120年4月	1,000,000	0.50%	同上

二二、應付票據及帳款

	110年12月31日	109年12月31日
應付票據及帳款	$ 14,119,843	$ 12,226,935

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

	110年12月31日	109年12月31日
應付薪資及獎金	$ 8,371,908	$ 7,811,452
應付工程款	2,951,841	1,667,666
應付員工及董事酬勞	1,467,552	1,238,251
應付代收款	1,332,933	1,222,144
應付購置設備款	1,120,500	992,114
應付機線維護費	996,665	1,024,468
應付土地款（附註十四）	-	1,056,680
其他	4,121,195	5,033,310
	$ 20,362,594	$ 20,046,085

二四、負債準備

	110年12月31日	109年12月31日
虧損性合約	$132,593	$169,986
保固	118,126	83,589
員工福利	62,833	57,210
其他	3,767	4,097
	$317,319	$314,882
流動	$175,454	$214,266
非流動	141,865	100,616
	$317,319	$314,882

	虧損性合約	保固	員工福利	其他	合計
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
110年1月1日餘額	$ 169,986	$ 83,589	$ 57,210	$ 4,097	$ 314,882
本年度新增／迴轉	(37,393)	53,500	6,963	(330)	22,740
本年度使用／失效	-	(18,963)	(1,340)	-	(20,303)
110年12月31日餘額	$ 132,593	$ 118,126	$ 62,833	$ 3,767	$ 317,319

(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。

列入個體資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	110年12月31日	109年12月31日
確定福利義務現值	$35,176,705	$39,220,357
計畫資產公允價值	(36,357,836)	(39,254,971)
提撥剩餘	($ 1,181,131)	($ 34,614)
淨確定福利負債	$ 2,188,572	$ 3,316,932
淨確定福利資產	(3,369,703)	(3,351,546)
	($ 1,181,131)	($ 34,614)

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）
109 年 1 月 1 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)
當期服務成本	1,252,188	-	1,252,188
利息費用／收入	187,909	194,020	(6,111)
認列於損益	1,440,097	194,020	1,246,077
再衡量數			
計畫資產報酬（除包含於淨利息之金額外）	-	497,845	(497,845)
精算利益－人口統計假設變動	(439,959)	-	(439,959)
精算損失－經驗調整	539,452	-	539,452
認列於其他綜合損益	99,493	497,845	(398,352)
雇主提撥	-	1,718,818	(1,718,818)
福利支付	(5,307,818)	(5,307,818)	-
由公司直接支付	(275,424)	-	(275,424)
110 年 12 月 31 日	$ 35,176,705	$ 36,357,836	($ 1,181,131)

確定福利計畫認列於損益之金額依功能別彙總如下：

	110年度	109年度
營業成本	$ 724,629	$1,205,306
推銷費用	366,131	601,609
管理費用	79,929	120,736
研究發展費用	44,362	72,125
	$1,215,051	$1,999,776

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：

	110年12月31日	109年12月31日
折現率	0.50%	0.50%
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：

	110年12月31日	109年12月31日
折現率		
增加0.5%	($1,057,539)	($1,191,982)
減少0.5%	$1,122,272	$1,266,625
薪資預期增加率		
增加0.5%	$1,200,983	$1,355,750
減少0.5%	($1,141,971)	($1,287,413)

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。

	110年12月31日	109年12月31日
預期一年內提撥金額	$ 1,674,299	$ 1,924,715
確定福利義務平均到期期間	6.3年	6.4年

未折現之退休金福利支付到期分析如下：

	110年12月31日
111年	$ 2,681,315
112年	6,319,924
113年	9,662,548
114年	10,852,444
115年及以後年度	36,800,784
	$66,317,015

二六、權　　益

(一)股　　本

1. 普通股

	110年12月31日	109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110年12月31日止，尚流通在外之海外釋股普通股股票計201,601仟股(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20,160仟單位，佔本公司之發行股數約2.60%。

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

110 及 109 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
109 年 1 月 1 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
逾期未領股利	-	-	-	-	1,968	-	1,968
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	-	(437)	-	-	-	-	(437)
子公司股份基礎給付交易	-	-	16,715	-	-	-	16,715
110 年 12 月 31 日餘額	$ 147,329,386	$ 186,391	$ 2,104,672	$ 987,611	$ 23,487	$ 20,648,078	$ 171,279,623

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。

公司分派盈餘時，應就報導期間結束日帳列其他權益淨額為減項者，提列特別盈餘公積。嗣後其他權益減項淨額有迴轉時，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 110 年 8 月 20 日及 109 年 5 月 29 日股東常會決議之 109 及 108 年度盈餘分配案如下：

	盈餘分配案		每股股利（元）	
	109年度	108年度	109年度	108年度
現金股利	$33,403,565	$32,782,969	$ 4.306	$ 4.226

本公司於 111 年 2 月 23 日董事會擬議 110 年度盈餘分配案及每股股利如下：

	盈餘分配案	每股股利（元）
提列特別盈餘公積	$ 408,150	
現金股利	35,746,314	$ 4.608

有關 110 年度之盈餘分配案尚待預計於 111 年 5 月 27 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

	110年度	109年度
年初餘額	$ 1,239,901	$ 836,598
當年度產生		
未實現評價損益		
權益工具	(1,208,027)	546,879

（接次頁）

（承前頁）

	110年度	109年度
採用權益法之子公司、關聯企業及合資之份額	$ 20,191	($ 126,890)
處分權益工具累計損益移轉至未分配盈餘（附註八）	(94,588)	(16,686)
子公司處分權益工具累計損益轉至未分配盈餘	34,935	-
年底餘額	($ 7,588)	$ 1,239,901

二七、收　　入

	110年度	109年度
客戶合約收入	$176,776,902	$177,451,021
其他收入		
政府補助收入	1,037,057	218,684
租賃收入	864,375	801,580
其　　他	165,016	151,542
	2,066,448	1,171,806
	$178,843,350	$178,622,827

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

110 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	$ -	$ 61,893,404	$ -	$ -	$ -	$ 61,893,404
商品銷售收入	2,175,203	12,999,399	42,466	12,018	-	15,229,086
市內及長途網路業務收入	25,725,644	-	-	-	-	25,725,644
寬頻接取及國內電路出租業務收入	23,105,857	-	-	-	-	23,105,857
數據網路業務收入	-	-	20,754,161	-	-	20,754,161
國際網路及電路出租業務收入	-	-	-	2,726,105	-	2,726,105
其他營業收入	13,352,869	671,651	9,463,583	3,765,247	89,295	27,342,645
	$ 64,359,573	$ 75,564,454	$ 30,260,210	$ 6,503,370	$ 89,295	$176,776,902

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

(二) 合約餘額

	110年12月31日	109年12月31日	109年1月1日
應收票據及帳款（附註九）	$ 20,691,664	$ 19,554,643	$ 23,478,061
合約資產			
商品服務組合銷售	$ 2,869,419	$ 2,649,230	$ 2,190,217
其　　他	226,979	99,475	91,152
減：備抵損失	(8,055)	(7,016)	(5,686)
	$ 3,088,343	$ 2,741,689	$ 2,275,683
流　　動	$ 1,982,596	$ 1,734,081	$ 1,470,985
非流動	1,105,747	1,007,608	804,698
	$ 3,088,343	$ 2,741,689	$ 2,275,683
合約負債			
電信業務	$ 11,477,270	$ 11,677,075	$ 10,559,858
專案業務	4,779,100	6,012,181	10,265,409
商品服務組合銷售	2,936	12,455	23,319
其　　他	341,016	301,367	251,332
	$ 16,600,322	$ 18,003,078	$ 21,099,918
流　　動	$ 11,537,157	$ 12,661,964	$ 16,684,939
非流動	5,063,165	5,341,114	4,414,979
	$ 16,600,322	$ 18,003,078	$ 21,099,918

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：

	110年度	109年度
合約資產		
客戶合約淨增加	$ 2,398,179	$ 2,340,655
轉入應收帳款	(2,154,799)	(1,851,682)
	$ 243,380	$ 488,973

（接次頁）

（承前頁）

	110年度	109年度
合約負債		
客戶合約淨增加	$ 220	$ 7,179
認列為收入	(9,739)	(18,043)
	($ 9,519)	($ 10,864)

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：

	110年度	109年度
電信業務	$ 5,935,769	$ 5,479,115
專案業務	4,021,159	6,078,181
其　　他	151,470	222,364
	$10,108,398	$11,779,660

(三) 取得合約之增額成本

	110年12月31日	109年12月31日
非流動		
取得合約之增額成本	$ 6,899,240	$ 7,015,079

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。110及109年度認列攤銷費用5,684,693仟元及5,395,125仟元。

(四) 尚未全部完成之客戶合約

截至110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33,835,034仟元，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111、112及113年度以後履約之金額分別為21,237,084仟元、9,900,901仟元及2,697,049仟元。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110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16,929,552仟元，將於專案整體完工驗收時認列收入，預計於111、112及113年度以後完工之合約金額分別為7,757,225仟元、4,460,653仟元及4,711,674仟元。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

	110年度	109年度
處份不動產、廠房及設備淨(損)益	($ 5,603)	$ 1,435,864
使用權資產減損損失	(420,590)	-
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	83,429	27,066
	($ 342,764)	$ 1,614,287

(二) 其他收入

	110年度	109年度
股利收入	$149,918	$240,821
其　　他	105,527	105,924
	$255,445	$346,745

(三) 其他利益及損失

	110年度	109年度
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨（損）益	$243,417	($ 98,404)
淨外幣兌換利益	181,417	2,608
處分採用權益法之投資淨利益	3,239	13,398
其　　他	43,013	(17,943)
	$471,086	($100,341)

(四) 利息費用

	110年度	109年度
公司債	$131,635	$ 45,614
租賃負債之利息	54,991	59,864
金融機構利息費用	2,509	64,470
其　　他	958	1,710
	$190,093	$171,658

(五) 減損損失（迴轉利益）

	110年度	109年度
合約資產	$ 1,039	$ 1,330
應收票據及帳款	$ 120,961	$ 49,108
其他應收款	$ 19,794	($ 4,749)
存　　貨	$ 163,193	$1,124,350
使用權資產	$ 420,590	$ -
投資性不動產	($ 83,429)	($ 27,066)

(六) 折舊及攤銷費用

	110年度	109年度
不動產、廠房及設備	$27,115,946	$26,308,062
使用權資產	3,590,658	3,522,245
投資性不動產	42,259	22,332
無形資產	6,475,933	5,335,650
取得合約之增額成本	5,684,693	5,395,125
折舊及攤銷費用合計	$42,909,489	$40,583,414
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	$29,654,574	$28,694,921
營業費用	1,094,289	1,157,718
	$30,748,863	$29,852,639
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	$12,026,219	$10,578,714
推銷費用	72,850	81,035
管理費用	40,179	47,724
研究發展費用	21,378	23,302
	$12,160,626	$10,730,775

(七) 員工福利費用

	110年度	109年度
退職後福利		
確定提撥計畫	$ 378,090	$ 336,674
確定福利計畫	1,215,051	1,999,776
	1,593,141	2,336,450
其他員工福利		
薪資費用	18,321,506	19,366,322
保險費用	2,057,596	1,959,488
其　　他	12,469,312	11,970,883
	32,848,414	33,296,693
員工福利費用合計	$34,441,555	$35,633,143
依功能別彙總		
營業成本	$19,534,148	$20,197,935
營業費用	14,907,407	15,435,208
	$34,441,555	$35,633,143

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。110年12月31日應付員工酬勞1,429,000仟元及董事酬勞38,552仟元，該等金額於111年2月23日董事會決議，並預計於111年5月27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。

中華電信公司於110年2月23日及109年2月26日董事會分別決議通過109及108年度員工及董事酬勞如下：

	現金	
	109年度	108年度
員工酬勞	$1,202,448	$1,126,194
董事酬勞	35,803	35,210

上述110及109年董事會決議配發之員工及董事酬勞與109及108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：

	110年度	109年度
當年度所得稅		
當年度產生者	$ 7,743,777	$ 7,542,030
以前年度之調整	(114,270)	-
其　　他	6,883	19,621
	7,636,390	7,561,651
遞延所得稅		
當年度產生者	497,487	(99,847)
以前年度之調整	-	15,495
	497,487	(84,352)
認列於損益之所得稅費用	$ 8,133,877	$ 7,477,299

會計所得與當年度所得稅費用之調節如下：

	110年度	109年度
稅前淨利	$43,887,456	$40,883,429
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅費用	$ 8,777,491	$ 8,176,686
稅上不可認列之收益及費損	(8,067)	(466)
免稅所得	(349,900)	(613,694)
投資抵減	(187,018)	(117,488)
以前年度之調整	(114,270)	15,495
其　　他	15,641	16,766
認列於損益之所得稅費用	$ 8,133,877	$ 7,477,299

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

	110年度	109年度
遞延所得稅		
確定福利計畫再衡量數	$ 79,670	$234,062

(三)本期所得稅負債

	110年12月31日	109年12月31日
本期所得稅負債		
應付所得稅	$4,079,823	$3,914,134

(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：

110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	$ 1,803,117	$ 7,002	($ 79,670)	$ 1,730,449
呆帳提列超限數	362,609	(99,175)	-	263,434
存貨跌價及呆滯損失	275,587	(110,914)	-	164,673
遞延收入	73,067	(24,389)	-	48,678
產品售後服務準備	16,718	6,907	-	23,625
應付紅利積點負債	18,409	(9,474)	-	8,935
其　　他	74,126	(42,628)	-	31,498
	$ 2,623,633	($ 272,671)	($ 79,670)	$ 2,271,292
遞延所得稅負債				
暫時性差異				
確定福利計畫	$ 1,810,040	$ 156,635	$ -	$ 1,966,675
土地增值稅	94,986	-	-	94,986
遞延紅利積點收入	30,207	25,501	-	55,708
未實現兌換淨益	-	26,606	-	26,606
金融資產評價利益	-	16,074	-	16,074
	$ 1,935,233	$ 224,816	$ -	$ 2,160,049

109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	$ 2,017,230	$ 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
產品售後服務準備	14,847	1,871	-	16,718
應付紅利積點負債	17,318	1,091	-	18,409
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

(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 108 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

	110年度	109年度
用以計算基本每股盈餘之淨利	$ 35,753,579	$ 33,406,130
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	(6,258)	(7,241)
用以計算稀釋每股盈餘之淨利	$35,747,321	$33,398,889

股數　　單位：仟股

	110年度	109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	7,773	7,108
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	7,765,220	7,764,555

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

	110年度	109年度
不動產、廠房及設備增加	$34,669,770	$24,624,730
其他應付款淨變動	(367,613)	(1,884,118)
取得不動產、廠房及設備	$34,302,157	$22,740,612
投資性不動產增加	$ 146	$ 1,359,502
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	$ 146	$ 54,435
無形資產增加	$ 187,945	$48,539,599
其他資產淨變動	-	(1,000,000)
取得無形資產	$ 187,945	$47,539,599
處分不動產、廠房及設備淨額	$ 21,057	$ 297,161
處分不動產、廠房及設備淨（損）益	(5,603)	1,435,864
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	$ 15,454	$ 316,940
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	$ 2,637,046	$ 567,797
其他金融資產淨變動	270,321	(270,321)
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產價款	$ 2,907,367	$ 297,476

籌資活動

	110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	110年12月31日
租賃負債	$8,620,647	($3,342,213)	$4,918,877	($185,939)	($54,991)	$9,956,381

	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

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。

	110年12月31日 帳面金額	110年12月31日 公允價值	109年12月31日 帳面金額	109年12月31日 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	$26,976,675	$27,082,090	$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。該評價係以第三方機構提供之公開市場報價作為衡量。

2. 以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

110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				
未上市（櫃）股票	$ -	$ -	$ 884,670	$ 884,670
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
未上市（櫃）股票	$ -	$ -	$3,058,606	$3,058,606
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
衍生工具	$ -	$ 6,180	$ -	$ 6,180
避險之金融負債	$ -	$ 8,286	$ -	$ 8,286

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

110 及 109 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：

110 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
110 年 1 月 1 日餘額	$ 677,202	$ 4,293,178	$ 4,970,380
本年度處分	-	(1,478)	(1,478)
認列於損益(其他利益及損失)	251,868	-	251,868
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）	-	(1,233,094)	(1,233,094)
被投資公司減資退回股款	(44,400)	-	(44,400)
110 年 12 月 31 日餘額	$ 884,670	$ 3,058,606	$ 3,943,276
110 年度未實現損益	$ 233,272		

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)		

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、收益法按現金流量折現之方式計算預期可因持有此項投資而獲取收益之現值，或採資產法衡量其公允價值。本公司持有之台北金融大樓權益投資，原採市場法衡量其公允價值，惟證券市場受新型冠狀病毒肺炎疫情影響，致參考之同業公司乘數產生劇烈波動，是以本公司評估收益法相較於市場法更能充分反映台北金融大樓之公允價值，故自 110 年第 2 季起變更評價技術為收益法。重大不可觀察輸入值如下，當長期收入成長率增加或流動性折價、非控制權益折價及加權資金成本率減少時，該等投資公允價值將會增加。

	110年12月31日	109年12月31日
流動性折價	20%	20%
非控制權益折價	25%	25%
長期收入成長率	0.19%	-
加權資金成本率	8.50%	-

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（減少）之金額如下：

	110年12月31日	109年12月31日
流動性折價		
增加 5%	($ 23,981)	($ 310,649)
減少 5%	$ 23,981	$ 310,649
非控制權益折價		
增加 5%	($ 17,351)	($ 46,906)
減少 5%	$ 17,351	$ 46,906

（接次頁）

（承前頁）

	110年12月31日	109年12月31日
長期收入成長率		
增加0.1%	$ 25,190	$ -
減少0.1%	($ 24,733)	$ -
加權資金成本率		
增加1%	($ 287,845)	$ -
減少1%	$ 350,328	$ -

(二) 金融工具之種類

	110年12月31日	109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	$ 884,670	$ 679,473
避險之金融資產	-	1,752
按攤銷後成本衡量（註1）	54,529,822	44,806,233
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	3,058,606	6,903,679
金融負債		
透過損益按公允價值衡量		
持有供交易	6,180	-
避險之金融負債	8,286	-
按攤銷後成本衡量（註2）	59,949,701	58,305,555

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：

	110年12月31日	109年12月31日
資產		
美元	$ 749,945	$ 697,597
歐元	40,282	11,883
新幣	57	62
日幣	624	482
港幣	67,992	68,707
負債		
美元	649,400	503,192
歐元	858,843	954,040
新幣	1,959,171	1,046,395
日幣	6,040	7,483
港幣	15,520	7,559

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：

	110年12月31日	109年12月31日
資　產		
歐　元	$ -	$ 3,902
美　元	-	121
負　債		
歐　元	14,466	-

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。

	110年度	109年度
損　益		
貨幣性資產及負債（註i）		
美　元	$ 5,027	$ 9,720
歐　元	(40,928)	(47,108)
新　幣	(97,956)	(52,317)
日　幣	(271)	(350)
港　幣	2,624	3,057
衍生工具（註ii）		
美　元	-	(18,512)
歐　元	12,528	2,627
權　益		
衍生工具（註iii）		
歐　元	10,962	10,210

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：

	110年12月31日	109年12月31日
具公允價值利率風險		
－金融資產	$20,221,868	$16,006,853
－金融負債	36,933,056	35,600,117
具現金流量利率風險		
－金融資產	6,883,640	2,855,144

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 110 及 109 年度之稅前淨利將分別增加／減少 17,209 仟元及 7,138 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。該等投資主要係非屬持有供交易之策略性投資。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%，110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44,234仟元及152,930仟元。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。

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。

110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	-	$ 36,463,144	$ -	$ 1,467,552	$ 4,881,790	$ -	$ 42,812,486
固定利率工具	0.51	-	-	-	10,700,000	16,300,000	27,000,000
		$ 36,463,144	$ -	$ 1,467,552	$15,581,790	$16,300,000	$ 69,812,486

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	$2,926,909	$3,899,914	$1,848,965	$1,409,093	$10,084,881

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

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。

110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	$ -	$ 470,395	$ -	$ -	$ 470,395
一流出	-	484,861	-	-	484,861
	$ -	($ 14,466)	$ -	$ -	($ 14,466)

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

(2) 融資額度

	110年12月31日	109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	54,994,370	53,000,000
	$ 54,994,370	$ 60,000,000

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

（接次頁）

（承前頁）

關係人名稱	與本公司之關係
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
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
神璽商貿（上海）有限公司	本公司之孫公司（註2）
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
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

（接次頁）

（承前頁）

關係人名稱	與本公司之關係
資拓宏宇（上海）信息科技有限公司	本公司之孫公司（註3）
卉宇（上海）企業管理諮詢有限公司	本公司之孫公司（註4）
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5）
台灣港務國際物流股份有限公司	關聯企業
神準科技股份有限公司	子公司神腦國際之關聯企業
恩睿科技股份有限公司	神準科技之子公司
恩嘉科技股份有限公司	神準科技之子公司
ST-2 Satellite Ventures Pte., Ltd.	子公司 Chunghwa Telecom Singapore Pte., Ltd.之關聯企業
CHT Infinity Singapore Pte. Ltd.	子公司 Chunghwa Telecom Singapore Pte., Ltd.之關聯企業
Viettel-CHT Co., Ltd.	關聯企業
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
群信行動數位科技股份有限公司	關聯企業（註6）
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
緯謙科技股份有限公司	關聯企業
農譯科技股份有限公司	子公司中華投資之關聯企業（註7）
慧誠智醫股份有限公司	子公司中華投資之關聯企業（註8）
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	受本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）

關係人名稱	與本公司之關係
神之零興業股份有限公司	子公司神腦國際之實質關係人（註9）
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
研華股份有限公司	對子公司資拓宏宇國際有重大影響力
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（收購日）轉列為子公司，請參閱附註十三之說明。

註2：神璽商貿（上海）已於110年4月清算完結。

註3：資拓宏宇（上海）信息科技已於110年8月清算完結。

註4：卉宇（上海）企業管理諮詢已於109年12月清算完結。

註5：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自該時起非屬本公司之關係人，請參閱附註十三之說明。

註6：群信行動數位科技公司已於110年8月清算完結，請參閱附註十三之說明。

註7：農譯科技公司原帳列於子公司中華投資公司之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，惟中華投資公司於110年7月取得3席董事席次中之1席，因此對該公司具有重大影響，故將其轉列為關聯企業。

註8：慧誠智醫公司原帳列於子公司中華投資公司之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，惟中華投資公司於110年8月取得5席董事席次中之1席，因此對該公司具有重大影響，故將其轉列為關聯企業。

註9：神之零興業公司因110年10月變更負責人，故自該時起非屬本公司之關係人。

(二) 本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。關係人間之交易揭露如下：

1. 營業交易

	營業收入	
	110年度	109年度
子公司	$ 7,072,797	$ 4,460,961
關聯企業	357,694	1,385,767
其他關係人	3,308	3,480
	$ 7,433,799	$ 5,850,208

	營業成本及費用	
	110年度	109年度
子公司	$10,311,564	$ 9,164,958
關聯企業	712,641	708,563
其他關係人	51,733	51,700
	$11,075,938	$ 9,925,221

2. 非營業交易

	營業外收入（支出）	
	110年度	109年度
子公司	($ 25)	$ 825
關聯企業	(7,420)	(8,895)
	($ 7,445)	($ 8,070)

3. 資產負債表日之應收關係人款項餘額如下：

	110年12月31日	109年12月31日
子公司	$ 1,780,838	$ 1,135,699
關聯企業	9,121	204,845
其他關係人	-	6
	$ 1,789,959	$ 1,340,550

4. 資產負債表日之合約負債－流動屬關係人交易餘額如下：

	110年12月31日	109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：

	110年12月31日	109年12月31日
子公司	$ 3,070,035	$ 2,743,831
關聯企業	378,224	636,657
	$ 3,448,259	$ 3,380,488

6. 資產負債表日之存入保證金屬關係人交易餘額如下：

	110年12月31日	109年12月31日
子公司	$ 34,982	$ 30,729
關聯企業	15,970	2,066
	$ 50,952	$ 32,795

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：

	110年度	109年度
子公司	$ 604,431	$ 515,718
關聯企業	397,884	375,469
	$ 1,002,315	$ 891,187

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		處分利益	
	110年度	109年度	110年度	109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。ST-2 衛星因使用狀況良好，經評估可延長耐用年限 3 年 3 個月，本公司已於 110 年 12 月董事會同意依原租賃條件對應延長租賃期間，因此而取得使用權資產 1,124,780 仟元。

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：

	110年12月31日	109年12月31日
租賃負債－流動	$ 173,306	$ 182,187
租賃負債－非流動	1,740,557	816,610
	$ 1,913,863	$ 998,797

110及109年度認列租賃負債利息費用分別為7,420仟元及8,895仟元。

(三) 對主要管理階層之薪酬

	110年度	109年度
短期員工福利	$ 69,204	$ 67,048
退職後福利	2,880	4,613
	$ 72,084	$ 71,661

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110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20,357,523仟元。

(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。

(四) 本公司董事會於110年11月通過取得亞太電信公司900MHz頻段及相關設備，預計交易金額為1,626,000仟元至2,081,000仟元，惟實際交易金額將依主管機關核准日及雙方協議而定。

三六、重大之期後事項

(一) 本公司董事會於111年1月通過發行無擔保普通公司債，發行總額不超過新台幣10,000,000仟元，發行期間不超過十年，得一次或分次發行。

(二) 本公司董事會於111年1月通過參與投資台杉水牛六號科技有限合夥，投資金額為600,000仟元。

(三) 本公司以客戶為中心進行組織調整，並於111年1月起生效。

三七、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。

三八、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

	110年12月31日		
	外幣	匯率	新台幣
外幣資產			
貨幣性項目			
美元	$ 27,093	27.68	$ 749,945
歐元	1,286	31.32	40,282
新幣	3	20.46	57
日幣	2,596	0.241	624
港幣	19,158	3.549	67,992
非貨幣性項目			
採用權益法之投資			
美元	54,986	27.68	1,522,001
港幣	172,876	3.549	613,536
日幣	411,029	0.241	98,852
越南盾	455,322,761	0.0012	544,111
人民幣	35,355	4.344	153,582
泰銖	119,628	0.8347	99,853

（接次頁）

（承前頁）

	110年12月31日		
	外幣	匯率	新台幣
外幣負債			
貨幣性項目			
美元	$ 23,461	27.68	$ 649,400
歐元	27,422	31.32	858,843
新幣	95,756	20.46	1,959,171
日幣	25,114	0.241	6,040
港幣	4,373	3.549	15,520

	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
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

本公司於 110 及 109 年度未實現外幣兌換損益分別為利益 124,824 仟元及損失 15,703 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。

三九、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：無。
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：附表五。
8. 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上：附表六。
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）：附表七。
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：附表八。

(四) 主要股東資訊：附表九。

四十、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：

110 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	$ 65,167,702	$ 76,131,099	$ 30,341,487	$ 6,989,233	$ 213,829	$178,843,350
部門間收入	17,039,947	911,675	3,395,238	1,834,013	35,907	23,216,780
部門收入	$ 82,207,649	$ 77,042,774	$ 33,736,725	$ 8,823,246	$ 249,736	202,060,130
內部沖銷						(23,216,780)
收入						$178,843,350
部門營業成本及費用	$ 55,201,259	$ 57,426,320	$ 13,309,140	$ 6,468,240	$ 4,412,441	$136,817,400
部門稅前淨利（損）	$ 26,141,879	$ 5,942,173	$ 13,438,838	$ 1,054,516	($ 2,689,950)	$ 43,887,456

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

(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：

110 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	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,611,361	$ 1,611,361
利息收入	$ 6,793	$ 202	$ 1,163	$ 449	$ 47,864	$ 56,471
利息費用	$ 3,547	$ 39,785	$ 4,085	$ 7,474	$ 135,202	$ 190,093
折舊及攤銷	$ 13,977,714	$ 24,841,894	$ 2,506,270	$ 1,270,850	$ 312,761	$ 42,909,489
資本支出金額	$ 13,299,388	$ 16,782,900	$ 2,561,190	$ 395,024	$ 1,263,655	$ 34,302,157
使用權資產減損損失	$ -	$ -	$ -	$ 420,590	$ -	$ 420,590
投資性不動產減損損失迴轉利益	$ 83,429	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 83,429

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

(三) 主要產品及勞務之收入

	110年度	109年度
行動通信及加值業務收入	$ 61,893,404	$ 60,396,292
市內及長途網路業務收入	25,725,644	26,495,555
寬頻接取及國內電路出租業務收入	23,105,857	22,500,492
數據網路業務收入	20,754,161	20,017,339
商品銷售收入	15,229,086	13,310,782
國際網路及電路出租業務收入	2,726,105	3,367,177
其他營業收入	29,409,093	32,535,190
	$178,843,350	$178,622,827

(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：

	110年度	109年度
國內	$176,712,913	$175,571,237
國外	2,130,437	3,051,590
	$178,843,350	$178,622,827

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 110 年及 109 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及轉投資公司

為他人背書保證

民國 110 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	$ 613,023	$ 300,000	$ 300,000	$ 300,000	$ -	4.89	$ 3,065,115	是	否	否	註三及四
		暐恩科技公司	2	613,023	200,000	200,000	200,000	-	3.26	3,065,115	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轉投資公司

期末持有有價證券情形

民國 110 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				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	
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	$ 2,911,585	12	$ 2,911,585	—
	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	-	236,672	4	236,672	—
	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	15,475	17	15,475	—
	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	3,917	2	3,917	—
	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	4,197	2	4,197	—
	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	555,600	647,998	13	647,998	—
	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	123,432	19.9	123,432	—
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	9,456	9	9,456	—
	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	349	2	349	—
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	284	10	284	—
	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	444	-	444	註二
	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	2,102	104,154	-	104,154	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	175	2,122	-	2,122	註二
	股票	文曄科技公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	294	14,391	-	14,391	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	
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	$ 88,611	11	$ 88,611	—
	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	100,000	7	100,000	註二
	有限合夥	台杉水牛五號科技創投有限合夥	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	24,105	3	24,105	—
	股票	網路家庭國際資訊公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	1,875	240,037	1	240,037	註二

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 110 年 12 月 30 日收盤價計算。

中華電信股份有限公司及轉投資公司

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110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	—	—	216,639	$ 2,541,176（註）	-	$ -	216,639	$ 2,635,568	$ 2,541,176（註）	$ 94,392	-	$ -
中華投資公司	股票 網路家庭國際資訊公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	—	—	-	-	1,875	200,000	-	-	-	-	1,875	200,000（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轉投資公司

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 110 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	土地	110.08.05	$ 564,988	已支付	台北市政府	—	不適用	不適用	不適用	不適用	依據鑑價報告	營運使用	無
中華精測科技公司	土地	110.01.18	534,030	已支付第一期款，金額計 80,104 仟元	台耀科技股份有限公司	—	不適用	不適用	不適用	不適用	依據鑑價報告	未來業務拓展暨營運考量之空間需求	無

中華電信股份有限公司及轉投資公司

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110年1月1日至12月31日

附表五

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	$ 5,671,851	3	30天	$ -	-	$ 1,145,964	5
		子公司	進貨	728,889	1	30~90天	-	-	(831,921)	(5)
	曄固科技公司	子公司	進貨	437,450	-	30天	-	-	(70,101)	-
	是方電訊公司	子公司	銷貨	496,173	-	30天	-	-	53,590	-
		子公司	進貨	101,698	-	60天	-	-	(11,678)	-
	中華系統整合公司	子公司	進貨	1,420,111	1	30天	-	-	(406,770)	(2)
	中華黃頁多媒體整合行銷公司	子公司	進貨	105,356	-	30天	-	-	(37,752)	-
	宏華國際公司	子公司	銷貨	175,966	-	30~60天	-	-	58,384	-
		子公司	進貨	6,123,929	5	30~60天	-	-	(901,629)	(5)
	Donghwa Telecom Co., Ltd.	子公司	銷貨	180,361	-	30天	-	-	51,551	-
		子公司	進貨	465,949	-	90天	-	-	(194,142)	(1)
	Chunghwa Telecom Global, Inc.	子公司	進貨	303,822	-	90天	-	-	(33,605)	-
	中華資安國際公司	子公司	進貨	364,049	-	30天	-	-	(114,134)	(1)
	Chunghwa Telecom Singapore Pte. Ltd.	子公司	進貨	155,444	-	30天	-	-	(39,984)	-

（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（%）
	資拓宏宇國際公司	子公司	進貨	$ 385,266	-	30 天	$ -	-	($ 111,594)	(1)
	神揚保險代理人公司	子公司	銷貨	126,146	-	90 天	-	-	57,783	-
	台灣國際標準電子公司	關聯企業	進貨	571,076	1	30~90 天	-	-	(232,041)	(1)
	將來商業銀行公司	關聯企業	銷貨	259,822	-	30~60 天	-	-	2,845	-
神腦國際公司	中華電信公司	母公司	銷貨	5,969,353	19	30~90 天	-	-	831,709	44
		母公司	進貨	5,515,088	20	30 天	-	-	(1,109,885)	(38)
	暐固科技公司	子公司	銷貨	351,228	1	60 天	-	-	64,646	3
		子公司	進貨	275,666	1	30 天	-	-	(2,212)	-
是方電訊公司	中華電信公司	母公司	銷貨	259,125	9	60 天	-	-	7,647	4
		母公司	進貨	480,123	32	30 天	-	-	(53,590)	(46)
中華系統整合公司	中華電信公司	母公司	銷貨	1,808,904	80	30 天	-	-	403,712	69
	緯謙科技公司	母公司之關聯企業	進貨	125,825	9	60 天	-	-	(125)	-
中華黃頁多媒體整合行銷公司	中華電信公司	母公司	銷貨	105,356	25	30 天	-	-	33,790	54
宏華國際公司	中華電信公司	母公司	銷貨	6,250,502	99	30~60 天	-	-	901,146	98
Donghwa Telecom Co., Ltd.	中華電信公司	母公司	銷貨	465,949	42	90 天	-	-	194,142	51
		母公司	進貨	180,361	16	30 天	-	-	(51,551)	(41)
Chunghwa Telecom Global, Inc.	中華電信公司	母公司	銷貨	303,822	52	90 天	-	-	33,605	47

（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	$ 155,444	10	30 天	$ -	-	$ 39,984	11
中華資安國際公司	中華電信公司	母公司	銷貨	393,546	35	30 天	-	-	114,142	43
資拓宏宇國際公司	中華電信公司	母公司	銷貨	385,266	12	30 天	-	-	80,593	19
暐固科技公司	中華電信公司	母公司	銷貨	437,450	1	30 天	-	-	70,101	4
	優仕公司	兄弟公司	銷貨	144,579	-	30 天	-	-	9,996	1
	優銳資訊公司	兄弟公司	銷貨	104,713	-	30 天	-	-	12,813	1
光世代建設開發公司	中華電信公司	母公司	銷貨	172,166	62	30~90 天	-	-	59,023	100
中華精測科技公司	蘇州晶測科技公司	子公司	銷貨	143,029	3	90 天	-	-	68,603	7

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及轉投資公司

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110年12月31日

附表六

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	逾期應收關係人款項處理方式	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	$1,305,396（註）	11.25	$ -	—	$1,291,542	$ -
神腦國際公司	中華電信公司	母公司	983,033（註）	7.53	-	—	10,438	-
中華系統整合公司	中華電信公司	母公司	403,712（註）	4.85	-	—	278,110	-
宏華國際公司	中華電信公司	母公司	901,146（註）	7.89	-	—	220,914	-
Donghwa Telecom Co.,Ltd.	中華電信公司	母公司	194,142（註）	2.80	-	—	123,839	-
中華資安國際公司	中華電信公司	母公司	114,142（註）	3.51	-	—	87,716	-
中華精測科技公司	蘇州晶測科技公司	子公司	68,603（註）	2.92	-	—	7,970	-

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及轉投資公司

被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊（不包含大陸被投資公司）

民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表七

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	$ 1,683,237	$ 596,948	$ 158,643	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	3,856,921	33,891	17,331	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	691,163	1,567,453	178,590	100	613,536	(27,982)	(27,982)	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	1,057,720	188,941	188,800	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	716,992	28,638	3,585	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	1,845,072	686,567	397,403	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	3,202,188	296,371	263,916	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	153,582	(5,412)	(5,412)	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	624,218	358,766	338,750	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	201,424	22,313	22,647	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	97,014	(1,201)	(1,201)	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	464,281	73,251	73,638	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）			
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	77	$ 375,827	$ 167,194	$ 130,861	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	99,853	3,835	3,835	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	62,209	62,209	8,251	56	143,613	47,311	26,513	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	121,879	3,046	4,962	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	79,876	17,949	11,557	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	98,852	21,693	21,693	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	(4,908)	(3,615)	131	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	517,423	37,211	51	586,133	152,890	48,312	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	447,097	271,072	80,881	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	347,269	368,779	158,100	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	157,524	(17,884)	(5,365)	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	217,021	(34,418)	(10,325)	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	電子地圖之製作及銷售、電腦週邊產品之技術支援服務、專案系統程式開發設計	$ 66,684	$ 66,684	9,557	23	$ 258,943	$ 45,965	$ 11,028	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	70,121	53,228	14,196	關聯企業
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	-	-	-	-	-	關聯企業（註五）
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	222,491	59,270	29,635	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	6,588	1,081	530	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	3,592,054	(445,665)	(184,822)	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	10,200	1,020	51	9,932	(525)	(268)	合資
中華電信公司	緯謙科技公司	台灣	軟體解決方案整合	273,800	-	3,700	20	253,873	(75,184)	(20,414)	關聯企業
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	1,077,604	449,270	151,821	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	2,046,143	2,253,828	31,875	100	32,968	(3,829)	(3,829)	子公司
神腦國際公司	優仕公司	台灣	資通訊產品之買賣	427,850	427,850	14,752	96	196,426	1,860	(35,550)	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	10,840	100	119,614	9,112	9,106	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	99,817	36,097	36,085	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	1,079	99	99	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	83,782	7,380	7,380	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	518,165	503,532	191,342	關聯企業
Chunghwa Telecom Singapore Pte., Ltd.	CHT Infinity Singapore Pte. Ltd.	新加坡	一般投資業務	55,720	-	2,000	40	54,952	(1,034)	(413)	關聯企業
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	2,584,235	891,760	305,428	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）			
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	$ 91,047	$ 686,567	$ 20,254	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	-	44,505	596,948	2,314	關聯企業
中華投資公司	農譯科技公司	台灣	提供智慧農業解決方案、科技農業作物/產品、生物制劑、生物晶片	33,000	-	1,650	17	17,637	(5,791)	(872)	關聯企業（註六）
中華投資公司	慧誠智醫公司	台灣	提供智慧醫療解決方案、醫學工程服務、醫療設備代理銷售	48,000	-	960	7	44,565	(3,110)	955	關聯企業（註七）
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	74,192	12,636	2,600	100	85,223	1,164	1,164	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	2,263	118	118	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	173,649	116,790	5,700	100	155,985	8,165	8,882	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	153,582	(5,412)	(5,412)	子公司
Senao International (Samoa) Holding Ltd.	Senao International HK Limited	香港	國際投資業務	2,060,467	2,248,963	80,440	100	30,845	(3,834)	(3,834)	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	11,903	1,533	1,341	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	17,624	(331)	(521)	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	3,305	100	39,440	5,964	5,964	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	23,489	(2,697)	(2,697)	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	1,154	49	36,938	12,527	5,631	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	26,084	(177)	(177)	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）			
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	$ 24,724	($ 975)	($ 975)	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	76,791	9,991	9,988	子公司
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	26,078	(176)	(176)	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	15,548	90	90	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	10,833	90	90	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八。

註五：群信行動數位科技公司已於 110 年 8 月清算完成。

註六：農譯科技公司於 110 年 7 月由透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產轉列關聯企業。

註七：慧誠智醫公司於 110 年 8 月由透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產轉列關聯企業。

中華電信股份有限公司及轉投資公司

大陸投資資訊

民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表八

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		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
					匯出	收回							
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	$ -	$ 191,147	$ 882,023	$ -	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	1,283	100	1,283	-	-	註九
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	(2,667)	100	(2,667)	29,312	-	註十一
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
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	(7,486)	100	(7,486)	8,928	-	—
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	119,199	2	62,340	56,859	-	119,199	15,716	100	15,716	149,851	-	—
上海是泰網絡科技公司	電信及網路服務	10,150	1	4,973	-	-	4,973	755	49	370	13,829	-	—
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	(2,747)	100	(2,747)	-	-	註十二

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）	$ 1,837,861	$ 2,047,858	$ 3,685,819
上海立華信息科技公司（註四）	177,176	177,176	234,757,470
江蘇振華信息科技公司（註四）	142,057	142,057	234,757,470
中華精測及其子公司（註五）	170,432	216,185	4,527,127
上海是泰網絡科技公司（註六）	4,973	4,973	1,855,630
資拓宏宇國際及其子公司（註七）	39,923	39,923	666,330

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）公司已於 110 年 4 月清算完結。

註十：江蘇振華信息科技公司已於 107 年 12 月清算完結。

註十一：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。

註十二：資拓宏宇（上海）信息科技公司已於 110 年 8 月清算完結。

中華電信股份有限公司

主要股東資訊

民國 110 年 12 月 31 日

附表九

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	438,973,184	5.65%

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
應付票據及帳款明細表	明細表八
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	明細表九
租賃負債明細表	明細表十
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	附註四十
營業成本明細表	明細表十一
營業費用明細表	明細表十二
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	明細表十三

中華電信股份有限公司

現金及約當現金明細表

民國 110 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			$ 138,312
銀行存款			
支票存款			1,426,900
活期存款			6,883,640
小計			8,310,540
約當現金			
商業本票			
大中票券金融公司	110.11.22~111.01.24	0.28%~0.29%	2,148,138
合作金庫票券金融公司	110.11.22~111.01.17	0.28%~0.30%	1,796,622
國際票券金融公司	110.11.26~111.01.24	0.26%~0.30%	1,618,373
台新國際商業銀行	110.12.06~111.01.25	0.23%~0.29%	1,598,586
中國信託商業銀行	110.12.29~111.01.07	0.20%	1,579,775
台灣票券金融公司	110.12.06~111.01.24	0.29%~0.30%	1,248,737
中華票券金融公司	110.11.22~111.01.17	0.29%	1,049,214
大慶票券金融公司	110.12.06~111.01.18	0.29%	899,174
兆豐票券金融公司	110.12.29~111.01.10	0.25%	199,975
萬通票券金融公司	110.11.24~111.01.04	0.28%	199,774
			12,338,368
可轉讓定存單	110.10.13~111.01.27	0.27%~0.30%	7,500,000
振興券			2,336
小計			19,840,704
			$ 28,289,556

註：包含 11,632 仟美元@27.68、1,286 仟歐元@31.32、2,596 仟日幣@0.241、3 仟新幣@20.46、19,158 仟港幣@3.549。

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 110 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	$ 441,095	-	$ 251,303	44,400	$ 44,400	555,600	12.90	$ 647,998	註一及二
Innovation Works Development Fund, L.P.	-	236,107	-	565	-	-	-	3.55	236,672	註一
		$ 677,202		$ 251,868		$ 44,400			$ 884,670	

註一：本年度增加係公允價值評價調整。

註二：本年度減少係減資退回股款。

中華電信股份有限公司

應收票據及帳款明細表

民國 110 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	$ 6,598,823
專案收入	4,780,349
電路出租業務收入	3,080,959
網際網路及加值業務收入	2,525,297
市內網路業務收入	1,924,171
其他（註）	3,355,014
	22,264,613
減：備抵損失	(1,572,949)
	$20,691,664

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 110 年 12 月 31 日

明細表四

單位：新台幣仟元

項目	金額	
	成本	市價（註）
商品	$ 1,190,607	$ 1,629,586
在建專案工程	4,087,537	6,023,415
	$ 5,278,144	$ 7,653,001

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 110 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		本年度增加		本年度減少		年底餘額			備註
	股數（仟股）	金額	股數（仟股）	金額	股數（仟股）	金額	股數（仟股）	持股比率（%）	金額	
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	216,639	$ 2,610,501	-	$ 25,067	216,639	$ 2,635,568	-	-	$ -	註二
未上市（櫃）公司股票										
台北金融大樓公司	172,927	4,163,227	-	-	-	1,251,642	172,927	11.76	2,911,585	註一
台灣工銀貳創業投資公司	5,252	17,084	-	-	-	1,609	5,252	16.67	15,475	註一
全球一動公司	7,617	-	-	-	-	-	7,617	2.76	-	
Innovation Works Limited	1,000	3,698	-	219	-	-	1,000	1.93	3,917	註一
榮電公司	4,765	-	-	-	-	-	4,765	10.19	-	
台灣行動支付公司	1,200	4,324	-	-	-	127	1,200	2.00	4,197	註一
4 Gamers Entertainment Inc.	136	103,556	-	19,876	-	-	136	19.93	123,432	註一
點鑽整合行銷公司	246	1,289	-	189	246	1,478	-	-	-	註二
		$ 6,903,679		$ 45,351		$ 3,890,424			$ 3,058,606	

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；本年度減少係處分股權。

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 110 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	$ 294,281	-	$ -	-	$ 107,661	$ 24,403	71,773	28	$ 211,023	$ 2,397,218	註二及三
是方電訊公司	39,426	1,785,968	-	-	-	346,947	406,051	39,426	56	1,845,072	11,019,567	註二及三
未上市（櫃）公司												
光世代建設開發公司	300,000	3,853,234	-	-	-	13,644	17,331	300,000	100	3,856,921	3,887,671	註一及三
Donghwa Telecom Co., Ltd.	402,590	1,486,252	-	-	224,000	813,793	(58,923)	178,590	100	613,536	613,536	註一及六
Chunghwa Telecom Singapore Pte., Ltd.	26,383	1,013,529	-	-	-	102,240	146,431	26,383	100	1,057,720	1,057,832	註一及三
中華系統整合公司	60,000	725,213	-	-	-	11,934	3,713	60,000	100	716,992	674,355	註一及三
中華投資公司	68,085	3,017,569	-	-	-	102,128	286,747	68,085	89	3,202,188	3,277,772	註一及三
Prime Asia Investments Group Ltd. (B.V.I.)	1	163,121	-	-	-	-	(9,539)	1	100	153,582	153,582	註一
宏華國際公司	18,000	487,904	-	-	-	206,517	335,223	18,000	100	616,610	676,782	註一及三
中華黃頁多媒體整合行銷公司	15,000	194,399	-	-	-	15,622	22,647	15,000	100	201,424	200,774	註一及三
春水堂科技娛樂公司	8,251	126,947	-	-	-	9,901	26,567	8,251	56	143,613	127,878	註一及三
Chunghwa Telecom Global, Inc.	6,000	402,623	-	-	-	-	61,658	6,000	100	464,281	458,656	註一
Chunghwa Telecom Vietnam Co., Ltd.	-	90,887	-	-	-	-	6,127	-	100	97,014	97,014	註一
智趣王數位科技公司	6,500	74,055	-	-	-	5,736	11,557	6,500	65	79,876	80,173	註一及三
Chunghwa Telecom Japan Co., Ltd.	1	90,099	-	-	-	-	8,753	1	100	98,852	98,852	註一
中華碩銓公司	2,040	(5,039)	-	-	-	-	131	2,040	51	(4,908)	3,183	註一
中華立鼎光電公司	7,050	123,967	-	-	-	7,050	4,962	7,050	75	121,879	122,556	註一及三
Chunghwa Telecom (Thailand) Co., Ltd.	1,300	110,163	-	-	-	-	(10,310)	1,300	100	99,853	99,853	註一
中華資安國際公司	24,000	329,943	-	-	-	86,561	132,445	24,000	77	375,827	405,817	註一及三
資拓宏宇國際公司	37,211	593,049	-	-	-	55,816	48,900	37,211	51	586,133	566,587	註一及三
子公司合計		14,958,164		-		1,885,550	1,464,874			14,537,488		
關聯企業												
上櫃公司												
勤崴國際科技公司	8,688	249,044	869	-	-	1,129	11,028	9,557	23	258,943	909,787	註二、三及四
未上市（櫃）公司												
Viettel-CHT Co., Ltd.	-	363,522	-	-	-	27,350	110,925	-	30	447,097	447,097	註一及三
台灣國際標準電子公司	1,760	330,031	-	-	-	134,894	152,132	1,760	40	347,269	410,243	註一及三
願境網訊公司	4,438	163,809	-	-	-	-	(6,285)	4,438	30	157,524	118,284	註一
台灣碩網網路娛樂公司	9,429	226,647	-	-	-	-	(9,626)	9,429	30	217,021	199,167	註一
群信行動數位科技公司	6,000	5,080	-	-	6,000	5,080	-	-	-	-	-	註七
台灣港務國際物流公司	8,000	55,925	-	-	-	-	14,196	8,000	27	70,121	70,121	註一
中華網家一號公司	20,000	192,856	-	-	-	-	29,635	20,000	50	222,491	222,491	註一
基石創新創業投資公司	490	6,058	-	-	-	-	530	490	49	6,588	6,588	註一
將來商業銀行公司	419,000	3,776,876	-	-	-	-	(184,822)	419,000	42	3,592,054	3,633,764	註一
緯謙科技公司	-	-	3,700	273,800	-	-	(19,927)	3,700	20	253,873	65,068	註一及五
關聯企業合計		5,369,848		273,800		168,453	97,786			5,572,981		
合資												
未上市（櫃）公司												
中華東南亞控股公司	1,020	10,200	-	-	-	-	(268)	1,020	51	9,932	9,932	註一
		$ 20,338,212		$ 273,800		$ 2,054,003	$ 1,562,392			$ 20,120,401		

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 110 年 12 月 30 日收盤價計算。

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：本年度增加係投資新公司。

註六：本年度減少係現金減資退回股款。

註七：本年度減少係清算完結。

中華電信股份有限公司

使用權資產變動明細表

民國 110 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				
110 年 1 月 1 日餘額	$ 12,392,485	$ 1,491,399	$ 2,993,225	$ 16,877,109
增添	2,846,193	911,670	1,161,014	4,918,877
減少	(358,248)	(299,429)	(29,678)	(687,355)
110 年 12 月 31 日餘額	$ 14,880,430	$ 2,103,640	$ 4,124,561	$ 21,108,631
累計折舊及減損				
110 年 1 月 1 日餘額	$ 5,293,670	$ 752,549	$ 802,663	$ 6,848,882
折舊費用	2,789,938	402,224	398,496	3,590,658
減損損失	-	-	420,590	420,590
減少	(192,676)	(288,120)	(8,247)	(489,043)
110 年 12 月 31 日餘額	$ 7,890,932	$ 866,653	$ 1,613,502	$ 10,371,087
110 年 1 月 1 日淨額	$ 7,098,815	$ 738,850	$ 2,190,562	$ 10,028,227
110 年 12 月 31 日淨額	$ 6,989,498	$ 1,236,987	$ 2,511,059	$ 10,737,544

中華電信股份有限公司

應付票據及帳款明細表

民國 110 年 12 月 31 日

明細表八

單位：新台幣仟元

項目	金額
設備維運款	$ 3,338,497
應付商品款	1,041,662
其他（註）	9,739,684
	$14,119,843

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 110 年 12 月 31 日

明細表九

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	未攤銷折價餘額	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	($ 6,685)	$ 8,793,315	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	(6,344)	7,493,656	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	(3,373)	3,696,627	無
	台灣銀行	110.04~115.04	每年四月付息，到期一次還本	0.42	1,900,000	-	1,900,000	(1,813)	1,898,187	無
	台灣銀行	110.04~117.04	每年四月付息，到期一次還本	0.46	4,100,000	-	4,100,000	(4,080)	4,095,920	無
	台灣銀行	110.04~120.04	每年四月付息，到期一次還本	0.50	1,000,000	-	1,000,000	(1,030)	998,970	無
					$ 27,000,000	$ -	$ 27,000,000	($ 23,325)	$ 26,976,675	

中華電信股份有限公司

租賃負債明細表

民國 110 年 12 月 31 日

明細表十　　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	0.37~1.18	$ 6,709,998
其他	1~30 年	0.37~1.12	1,274,707
設備	1~8 年	0.37~0.82	1,971,676
			9,956,381
減：列為流動部分			(2,918,782)
租賃負債－非流動			$ 7,037,599

中華電信股份有限公司

營業成本明細表

民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十一　　單位：新台幣仟元

項目	金額
折舊	$ 29,654,574
商品成本	16,229,804
攤銷	12,026,219
薪資	10,406,347
獎金	6,185,202
修理保養與保固費	5,761,119
其他（註）	33,665,524
	$113,928,789

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 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十二　　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	$ 5,331,498	$ 1,360,730	$ 1,222,931	$ -	$ 7,915,159
獎金	3,215,329	806,623	737,836	-	4,759,788
專業服務費	1,974,926	230,630	210,275	-	2,415,831
福利費	976,314	256,544	205,249	-	1,438,107
折舊	631,030	307,010	156,249	-	1,094,289
行銷推廣費	760,294	-	-	-	760,294
預期信用減損損失	-	-	-	141,794	141,794
其他（註）	3,134,889	923,575	304,885	-	4,363,349
	$16,024,280	$ 3,885,112	$ 2,837,425	$ 141,794	$22,888,611

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 110 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十三　　單位：新台幣仟元

	110 年度			109 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	$10,406,347	$ 7,915,159	$18,321,506	$10,961,990	$ 8,404,332	$19,366,322
保險費用	1,160,738	896,858	2,057,596	1,084,119	875,369	1,959,488
退休金費用	913,816	679,325	1,593,141	1,362,646	973,804	2,336,450
董事酬金	-	44,017	44,017	-	41,045	41,045
其他	7,053,247	5,372,048	12,425,295	6,789,180	5,140,658	11,929,838
	$19,534,148	$14,907,407	$34,441,555	$20,197,935	$15,435,208	$35,633,143
折舊費用	$29,654,574	$ 1,094,289	$30,748,863	$28,694,921	$ 1,157,718	$29,852,639
攤銷費用	$12,026,219	$ 134,407	$12,160,626	$10,578,714	$ 152,061	$10,730,775

註 1：110 及 109 年度之平均員工人數分別為 20,351 人及 21,050 人，其中未兼任員工之董事人數皆為 10 人。

註 2：110 及 109 年度平均員工福利費用分別為 1,691 仟元及 1,692 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 3：110 及 109 年度平均員工薪資費用分別為 901 仟元及 920 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」）；平均員工薪資費用變動約為-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。

重要詞彙中英文對照表

索引（頭文字）	專有名詞	英文全文	中文
A	ADSL	Asymmetric Digital Subscriber Loop	非對稱式數位用戶迴路
	AFP	Advanced Free Phone	多功能受話方付費電話
	AI	Artificial Intelligence	人工智慧
	AIoT	Artificial Internet of Things	人工智慧物聯網
	API	Application Programming Interface	應用程式介面
	APP	Application	應用程式
	APT	Advanced Persistent Threat	進階持續性滲透攻擊
	AR	Augmented Reality	擴增實境
	ARPU	Average Revenue Per User	客戶貢獻度
	AWS	Amazon Web Services	亞馬遜網路服務
B	BCP	Business Continuity Plan	營運持續計畫
	BSI	British Standard Institute	英國標準協會
C	CaaS	Cloud as a Service	公有雲服務（雲端伺服器）
	CATV	Cable Television	有線電視
	CD	Communication Device	通訊子機
	CI	Critical Infrastructure	關鍵基礎設施
	CII	Critical Information Infrastructure	關鍵資訊基礎設施
	CISO	Chief Information Security Officer	資通安全長
	CMCX	CHT Multi-Cloud eXchange	中華電信多雲交換平台
	C-RAN	Centralized Radio Access Network	集中式無線接取網路架構
	CRM	Customer Relationship Management	客戶關係管理
	CSR	Corporate Social Responsibility	企業社會責任
	CVPC	CaaS Based VPC	雲運算版虛擬私雲服務
D	DevOps	Development and Operations	開發與維運
	DM	Direct Message	直接訊息
	DMZ	Demilitarized Zone	非軍事區
E	EAP	Employee Assistance Program	員工協助方案
	EHS	Environment, Health, Safety	環境、職業健康安全管理體系
	EN-DC	EUTRA-NR Dual Connectivity	雙連結架構
	ERP	Enterprise Resource Planning	企業資源計劃
	ESG	Environment, Social, Governance	環境、社會和公司治理
F	FIDO	Fast Identity Online	線上快速身份驗證
	Fintech	Financial Technology	金融科技
	FTTB	Fiber To the Building	光纖到大樓
	FTTH	Fiber To the Home	光纖到府
G	GCP	Google Cloud Platform	Google 雲端平台
	GRI	Global Reporting Initiative	全球永續報告書倡議組織
H	HD	High Definition	高畫質

索引（頭文字）	專有名詞	英文全文	中文
I	ICT	Information and Communication Technology	資訊與通信科技
	IDC	Internet Data Center	網際網路數據中心
	IDD	International Direct Dialing	國際直撥電話
	IDP	Individual Development Plan	個人發展計畫
	iEN	intelligent Energy Network	智慧節能網路
	IGB	Intelligent Green Building	智慧建築
	IN	Intelligent Network	智慧型網路
	IoT	Internet of Things	物聯網
	IP	Internet Protocol	網際協定
	IP-Centrex	IP(Internet Protocol)-Centrex	雲端（虛擬）總機
	IPLC	International Private Leased Circuit	國際專線電路
	IPTV	Internet Protocol Television	網路電視
	IPVPN	Internet Protocol Virtual Private Network	國際企業虛擬專用網路
	ISAC	Information Sharing and Analysis Center	通訊傳播資安資訊分享與分析中心
	ISP	Internet Service Provider	網際網路服務業者
	ITS	Intelligent Transportation System	智慧交通服務
	IVR	Interactive Voice Response	互動式語音應答（系統）
	IVS	Intelligent Video Surveillance service	智慧安防服務
L	LTE Cat-M	Long Term Evolution Category Machine to Machine	專為物聯網和機器對機器通信而專門設計的新型低功率網路技術
M	MA	Mass Announcement	大量播放
	MDMM	Mobile Device Maintenance and Management	行動設備維護管理
	MDVPN	Mobile Data Virtual Private Network	企業專屬行動數據網路
	MEC	Mobile Edge Computing	多接取邊緣運算
	Mesh Wi-Fi	Mesh Wi-Fi	網狀無線區域網路
	MOD	Multimedia on Demand	多媒體內容傳輸平台
	MPLS VPN	Multi-Protocol Label Switching Virtual Private Network	多協定標籤交換虛擬專用網路
	MSP	Managed Service Provider	管理服務供應商
	MVPN	Mobile Virtual Private Network	行動虛擬專用網路
N	NB-IoT	Narrow Band - Internet of Things	窄頻物聯網
	NCC	National Communications Commission	國家通訊傳播委員會
	NFC	Near-Field Communication	近距離無線通訊
	NFV	Network Function Virtualization	網路功能虛擬化
	NGN	Next Generation Network	下一代網路
	NMS	Network Managed Services	網路管理服務
O	O2O	Online to Offline	線上對應線下實體
	OMO	Offline Merge Online	虛實融合
	OSS	Open Source Software	開源軟體 / 開放原始碼軟體
	OTP	One Time Password	一次性動態密碼
	OTT	Over The Top	透過網際網路向用戶提供的各種應用服務

索引（頭文字）	專有名詞	英文全文	中文
P	PBX	Private Branch Exchange	用戶電話交換機
	PCAOB	Public Company Accounting Oversight Board	上市公司會計監督委員會
	PN	Personal Number	隨身碼
	POS	Point of Sales	銷售點終端
	PRS	Premium Rate Service	付費語音資訊
	PT	Penetration Test	滲透測試
	PWLAN	Public Wireless Local Area Networks	公眾無線區域網路
R	RAN	Radio Access Network	無線接取網路
S	S3	Simple Storage Service	雲端儲存服務
	SaaS	Software as a Service	軟體即服務
	SDDC	Software-Defined Data Center	軟體定義資料中心
	SDGs	Sustainable Development Goals	永續發展目標
	SDN	Software Defined Network	軟體定義網路
	SEC	The U.S. Securities and Exchange Commission	美國證券交易委員會
	SIEM	Security Information and Event Management	資安監控分析平台
	SMR	Switching Mode Rectifier Power Supply	交換式直流供電設備
	SOC	Security Operation Center	資安監控中心
	SSDLC	Secure Software Development Life Cycle	安全的系統發展生命週期
	SSL VPN	Secure Sockets Layer Virtual Private Network	安全通訊端層虛擬專用網路
	STD	Subscriber Toll Dialing	長途直接撥號
	STT	Speech To Text	語音轉文字
T	TCFD	Task Force on Climate-related Financial Disclosures	氣候相關財務揭露報告
	2FA	Two-factor authentication	雙因子身分驗證
	TTS	Text To Speech	文字轉語音
	TWGate	Taiwan Gateway	網路國際通服務
U	UI	User Interface	使用者頁面
	UPS	Uninterruptible Power Supply	不中斷電源設備
V	VDSL	Very-high-bit-rate Digital Subscriber Line	高速數位用戶迴路
	VOC	Voice of Customer	客戶心聲
	VOD	Video On Demand	隨選視訊
	VoIP	Voice over Internet Protocol	網路電話
	VPC	Virtual Private Cloud	私有雲服務
	VPN	Virtual Private Network	虛擬專用網路
	VR	Virtual Reality	虛擬實境
W	Wi-Fi	Wireless Fidelity	無線網路
Z	ZTA	Zero Trust Architecture	零信任

總公司與各所屬機構

總公司
地址：100012 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

個人家庭分公司
地址：100402 台北市中正區仁愛路一段 42 號
電話：02-2344-2485
傳真：02-2344-3401

企業客戶分公司
地址：106097 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

國際電信分公司
地址：106001 台北市大安區愛國東路 31 號
電話：02-2344-3923
傳真：02-2393-0144

網路技術分公司
地址：106001 台北市大安區愛國東路 35 號
電話：02-3316-6111
傳真：02-2396-5670

數據通信分公司
地址：100012 台北市中正區信義路一段 21 號
電話：02-2344-4756
傳真：02-2394-8404

中華電信研究院
地址：326402 桃園市楊梅區電研路 99 號
電話：03-424-4512
傳真：03-490-4464

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：33/4, The 9th Towers, Grand Rama 9, Tower B, 25th Fl., Unit No. TNBO 2503 Rama 9 Road Huaykwang District, 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：劉順德 代表
電子信箱：rogerliu@cht.sg

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

Chunghwa Telecom Global, Inc.

（亞利桑那州辦公室）

地址：101 N First Ave, Suite 990, Phoenix, AZ 85003, USA
聯絡人：王興之 總經理
電話：+1-602-833-6388
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：張維蓮 總經理
電話：+81-3-3436-5988
傳真：+81-3-3436-7599
電子信箱：wendychang@cht.com.tw

Chunghwa Telecom Singapore Pte., Ltd.

地址：No. 331, North Bridge Road, #03-05 Odeon Towers, Singapore 188720
聯絡人：劉順德 總經理
電話：+65-6337-2010
傳真：+65-6337-2047
電子信箱：rogerliu@cht.sg

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