

股票代碼：2412

NYSE：CHT



中華電信
Chunghwa Telecom

一〇七年度年報

數位領航 產業新世代



響應環保，愛護地球 本年報採環保紙材及大豆油墨印製

本公司年報相關資料網址：<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：中華民國一〇八年三月三十一日

負責人

董事長：鄭優
總經理：謝繼茂

發言人

姓名：郭水義
職稱：財務長
聯絡電話：02-2394-0043
電子信箱：harrison@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：02-2344-5768
電子信箱：hcma@cht.com.tw

姓名：沈馥馥
職稱：協理
聯絡電話：02-2344-5488
電子信箱：ffshen@cht.com.tw

股票過戶機構

元大證券股份有限公司股務代理部
地址：10366 台北市大同區承德路三段210號地下1樓
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：林鴻鵬、施景彬
地址：11073 台北市信義區松仁路100號20樓
電話：02-2725-9988
網址：<http://www.deloitte.com.tw>

美國存託憑證（ADR）交易場所

美國紐約證券交易所（NYSE）
交易代號：CHT
資訊查詢網址：<http://www.nyse.com>

ADR存託銀行

美商摩根大通銀行存託銀行部
JPMorgan Depositary Receipts
383 Madison Ave. Floor 11
New York, NY 10179, U.S.A.
美國境內服務電話：1-866-JPM-ADRS
網址：<http://www.adr.com>

ADR投資訊息

美商摩根大通銀行存託銀行部ADR服務窗口
美國境內免付費電話：1-800-990-1135
美國以外地區請撥：1-651-453-2128
電子信箱：jpmorgan.adr@eq-us.com
一般郵件：JPMorgan Chase Bank N.A.
P.O. Box 64504
St. Paul, MN 55164-0854, U.S.A.
緊急郵件：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	12
3. 公司治理報告	16
4. 募資情形	64
5. 營運概況	72
6. 財務狀況及財務績效之 檢討分析與風險事項	88
7. 特別記載事項	102
8. 財務概況	114

1

致股東報告書

- 一、107 年度營業結果
- 二、108 年度營業計畫概要

致股東報告書

各位股東女士、先生：

107年電信市場動盪，新興業務則全面蓬勃發展，為掌握新一波市場商機，我們一方面擬訂轉型計畫，強化公司中長期發展的體質，「躍升2021」，一方面在動盪中勇往直前，迎戰市場競爭，並成功鞏固市場領導地位。107年，面對日漸成熟的4G市場，競業不斷以價格爭取客戶，我們積極迎戰，成功使行動用戶數自第二季起，持續轉為淨成長。至107年底，行動客戶數達1,059.4萬戶，成功站穩客戶數及營收市佔率第一的市場領導地位。此外，行動網路品質在107年榮獲OpenSignal、Speedtest、Frost & Sullivan等國內外各機構評比第一名的肯定，在行動市場持續競爭之際，我們以優異的行動網路品質，不斷創造競爭優勢。

我們認為，以家庭為中心的數位服務仍是未來智慧生活的重心，因此，我們對固網寬頻的發展深具信心，並持續深耕數位應用服務。在寬頻策略上，我們積極透過光纖網路建設，推出更高速的寬頻產品，鼓勵客戶升速，以增裕營收。至107年底，寬頻用戶數總計448.3萬戶，其中，100M以上客戶數達142.2萬戶，年成長率超過10%，300M以上客戶數則持續以倍數成長，頗有成效。數位服務方面，我們不斷豐富MOD平台，積極爭取獨家內容，包括獨家轉播「2018世界足球錦標賽」等熱門賽事，成功推升用戶數在107年一舉突破200萬戶，站穩台灣最大影音平台的地位，並帶動MOD營收年成長率達27.7%。108年1月，「國家通訊傳播委員會」開放MOD可以自組頻道套餐，使MOD的經營環境更為友善。未來，我們除了推出寬頻與MOD網綁方案，持續強化客戶黏著度外，亦將進一步導入健康雲、智慧音箱等數位新創應用，朝向提供「智慧家庭中心」服務的目標穩健邁進。

身為資通訊服務業者，企業客戶市場一向是我們積極佈局的重點，來自企業客戶的營收佔比亦連年遞增。近年來，我們積極招募及培養人工智慧、大數據、區塊鏈、資訊安全與行動網路等軟體技術人才，並與自有的網際網路數據中心（IDC，Internet Data Center）、雲端系統、內容傳遞網路（CDN，Content Delivery Network）與網路優勢結合，為企業與政府提供包括智慧城市、智慧城鄉、智慧交通、智慧照護、大數據及資安平台等資通訊整合服務。以「政府基層機關資安防護及區域聯防服務案」為例，全台22個直轄市及縣市行政區域，我們於107年共取得15個縣市標案，

挹注公司營收約1.7億元，並奠定未來兩年爭取標案延續商機之基礎。此外，我們的「IoT（Internet of Things）智慧聯網大平台」在106年啟用後，已於107年協助完成包括環保督察計畫、彰濱太陽光電、AMI電表、瓦斯雲、哈瑪星智慧路燈、智慧城市/園區等大型專標案，成功促成10億元以上營收，另支援語意雲、健康雲、多元叫車等自有服務之開發，為公司開拓潛力商機。

為推動5G發展，並為數位服務帶動的頻寬需求奠定基礎，我們在網路相關建設與投資的腳步毫不懈怠。107年，我們投資興建SJC2海纜，連結新加坡、泰國、香港、台灣、中國大陸、韓國和日本等11地，以南、北雙登陸點設計，取得合計18Tbps的頻寬。板橋雲端中心第二期建置於106年展開後，至107年已銷售超過70%，目前正展開第三期建設。另外，全球5G發展加速進行，台灣也緊跟國際趨勢。為建構5G生態系，我們於107年1月成立「台灣5G產業發展聯盟 - 中華電信領航隊」，與國內外40多家企業機構共同發展5G產業鏈與創新應用，並積極建置5G實驗網路及試驗場域，也是唯一持續於全台佈建NB-IoT與Cat-M1雙網路的電信業者，積極佈局於2020年5G預商用，並搭配人工智慧（AI，Artificial Intelligence）、大數據、物聯網與寬頻影音數位平台，搶攻數位商機。

財務績效

107年度中華電信合併營業收入為2154.8億元，較106年度減少5.3%，主要因為市場競爭及語音業務持續受VoIP技術取代影響，使營收下滑，加上資通訊專案營收下降，抵銷手機銷貨、網際網路營收與MOD營收的增加。

107年度合併成本與費用1719.5億元，較106年度減少4.8%，主要因商品成本與資通訊專案成本減少。資本支出則主要投資於具成長性與鞏固市場地位所需之業務，例如擴大光纖涵蓋與提升行動服務傳輸速率之載波建設，與強化採購效益之作為，107年度資本支出為285.5億元。在落實各項業務策略與有效控管成本費用下，歸屬於母公司業主之淨利為355.0億元，每股盈餘為4.58元。

107年轉投資收益達17.7億元。我們持續推動以聚焦本業和布局數位經濟產業為主軸的轉投資策略，包括10月與網路家庭合資成立「中華網家一號」創投基金，布局台灣數位生活領域的早期新創團隊；7月注資參股電競新創業者



「4Gamers」共同發展台灣與東南亞電競生態圈；10月與兆豐銀行、新光金控及全聯實業共同設立「將來銀行」純網銀籌備處，第一階段資本及專業團隊於108年第一季全數到位，由籌備處專業團隊全力爭取純網銀執照。展望未來轉投資事業的推展，我們將審慎發展策略性轉投資活動，除鞏固現有核心業務、衍生新創事業外，亦加速開拓數位經濟的創新產業與東協市場，透過創新及投資新創，打造中華電信集團中長期成長動能。

研究發展及成果

107年度中華電信研究發展涵蓋智慧寬網、雲端運算、智慧商務、資安應用、人工智慧與大數據、智慧聯網、匯流服務等七個領域。重要研發成果如下：

- (1) 智慧寬網：ST-2衛星與5G共存解決方案、國內第一個3GPP標準的5G實網連線、行網邊緣運算（MEC）解決方案、4G基地台障礙預測技術及國內首創SDN軟體定義網路資通訊服務基礎方案、雲網整合監控方案；
- (2) 雲端運算：軟體定義資料中心方案、Cloud Native原生雲平台、hicloud公雲服務；
- (3) 智慧商務：中華電信官網、中華APP系統、AI導入客服應用系統、訂單及帳務管理系統、網銀投資IT技術、智慧聲控服務平台；
- (4) 資安應用：身分識別解決方案、個人與企業資安防護解決方案；
- (5) 人工智慧與大數據：大數據分析解決方案、客戶旅程分析、人工智慧語音辨識、自然語言處理、影像辨識、人

工智慧深度學習平台、輿情分析功能；

(6) 智慧聯網：IoT大平台、智慧城市解決方案、NB-IoT終端設備解決方案、健康雲服務、智慧影像監控系統、旅行時間預測服務、聯網車隊管理服務、異常行車軌跡分析系統、先進駕駛輔助系統方案；

(7) 匯流服務：MOD單一平台及內容智慧快取服務、Hami PayVISA及紅利點數服務、智慧eSIM服務、企業贊助行動數據服務、企業Wi-Fi服務、語意雲服務、擴增實境（AR）平台、遠端協作服務；

(8) 核心競爭力布局：107年度共申請專利176件、獲證203件，並榮獲國內外重要獎項24次。

善盡企業社會責任

中華電信秉持其「永遠走在最前面」之品牌精神，積極落實企業社會責任，長期在「實質幫助弱勢族群」、「企業經營永續發展」、「符合國際環保趨勢」等議題上投注心力。

中華電信矢志成為台灣數位包容領航員，除了首創「51 SDGs」倡議，接軌聯合國永續目標外，亦將我們的经营理念，落實到相對缺乏的地區，於全台鄉鎮建置85處「數位好厝邊」據點；連續十年投入「蹲點·台灣」計畫，累積500位青年，運用數位科技記錄在地故事、保留在地文化；107年「心南向」蹲點計畫，更讓青年學子與世界接軌，以實際行動縮短城鄉數位落差。

此外，我們也積極擴展我們在產業價值鏈的影響力，107年更正式導入《ISO 20400永續採購指南標準》，將永續理念落實於廣大採購實務中，透過系統化管理，建構「永續低碳供應鏈」，帶領廣大的供應鏈體系，追求及達成環境保護、經營治理、勞動權益及安全衛生等永續目標。

中華電信持續運用及發揮資通訊產業核心職能，戮力協助台灣相關產業發展，促進知識、技術資源分享，讓科技串起善的循環，創造更多正面的社會能量。

榮譽與獎項

中華電信擁有遍布全國的基礎建設與服務據點，品牌與服務價值家喻戶曉。為了實踐「永遠走在最前面」的承諾，我們以高標準的公司治理規範自我要求，以客戶的需求及滿意為宗旨，努力創造企業價值，並回饋股東。我們的用心經營深獲國內外重要獎項肯定。

中華電信已4度蟬聯「世界品牌論壇」（World Branding Forum, WBF）頒佈的「世界品牌獎」，以優異的品牌價值與全國聲望，獲得「國家品牌獎」殊榮，是台灣唯一獲獎的電信業者。國際知名品牌評鑑機構BrandFinance公佈的

2018 年全球前500 大品牌，中華電信名列全球第319名，是台灣少數獲獎的品牌。此外，我們連續第7年入選道瓊永續指數的「新興市場指數」成份股，顯示國際投資人持續肯定中華電信落實永續經營的作為；14度蟬聯《讀者文摘》「信譽品牌」電信服務類最高榮譽白金獎項，顯示中華電信創新、貼心的服務，成功獲得消費者的信賴；連續第11年獲得《今周刊》「商務人理想品牌」電信業首獎，並榮獲《商業周刊》「台灣100大影響力品牌」之電信業品牌第1名，及原創品牌第3名；連續6年榮獲知名財經雜誌The Asset 的Corporate Award 白金獎，表揚我們於財務績效、經營管理、公司治理、社會責任、環境責任及投資人關係等方面的相關作為；榮獲全球知名顧問公司Frost & Sullivan的「年度台灣最佳行動服務業者」與「年度台灣最佳IDC服務業者」兩大獎，在行動及數據領域獲得雙料肯定。

未來展望

隨著資通訊技術不斷演進，新興應用推陳出新，全球電信業者皆面臨傳統電信服務被OTT等新服務取代，造成核心業務營收與獲利下滑的情況。面對經營環境的挑戰，我們深感轉型的迫切與必要，並於107年起，針對公司人力、業務與競爭優劣勢逐一盤點，並於108年擴大推動策略轉型，以因應產業變化，掌握數位商機。

我們規劃在「以客戶為中心的價值創造」指導原則下，透過「核心業務」、「新興業務」、「成本優化」、「基礎能力提升」等四大領域的轉型工作，分階段進行推動，以提升經營績效，強化公司體質。

我們也將積極建構新世代網路，提供個人、家庭、企業三大市場各種匯流服務，並持續投入技術研發，招募與培育優秀人才，協同策略夥伴建構產業生態系，領航帶動各種新興資通訊服務發展，開拓國內和海外市場，成為「數位經濟的發動機、創新產業的領航員」，在公司治理與董事會組成上，也會配合公司未來發展方向，兼顧多元化的學經歷背景與性別平衡，選任合適的董事及獨立董事，強化公司經營，為客戶、股東、員工及社會創造價值。



▲ 民國108年3月經營管理團隊合照（攝於中華電信「明日智慧生活館」）

一、107 年度營業結果

（一）107 年度營業計畫實施成果

截至107年12月底，我國市內電話普及率約達128.3%（依據NCC定義「市話用戶數占全國家戶數之比例」計算），本公司客戶數為1042.1萬戶，市場佔有率為93%。在行動電話方面，普及率約123.8%，本公司客戶數達1059.4萬戶，市場佔有率為36.3%，4G市場佔有率約為34.1%，客戶數居市場領導地位。在數據通信業務方面，台灣家戶寬頻連網普及率已達80.8%（依據台灣網路資訊中心公布「2018台灣寬頻網路使用調查」結果），本公司寬頻接取（ADSL及光世代）客戶數合計達448.3萬戶，約佔整體寬頻市場的70.8%；HiNet上網客戶數為407.2萬戶，市場佔有率為66.6%。

回顧107年整體經營環境，受全球景氣擴張帶動，台灣經濟在上半年表現良好，下半年則受美中貿易戰及美元升息等因素影響，景氣展望較為保守。展望108年面對美中貿易

戰、中國經濟趨緩，以及新興市場風險等不確定因素，預期全球經濟將與107年持平或微幅衰退。本公司面對快速變化的競爭環境，除了在107年積極佈局包括5G、純網銀、物聯網、大數據、人工智慧與智慧家庭在內的新興業務外，108年起成立「策略轉型辦公室」，帶領公司發揮One CHT的精神，為中長期的永續發展奠定堅實基礎，再創新機。

本公司繼103年5月29日領先同業宣布4G服務開台，並參與102年、104年、106年三次行動寬頻業務頻率競標，歷次競標後累計取得之頻寬皆為業界最大，目前共取得900MHz、1800MHz、2100MHz、2600MHz頻段合計180MHz頻寬，以優勢頻率資源為客戶打造優質的行動通信服務。107年7月兩大國際知名行動網路報告權威Speedtest及OpenSignal公布最新台灣電信業者行動網路報告，本公司行動網路服務獲得Speedtest頒發「台灣行動網速第一名」大獎、OpenSignal調查報告「4G下載速度」、「整體下載速度」冠軍，中華電信行動網路持續建設，網路品質備受肯定。

107年12月OpenSignal公布中華電信蟬聯「4G下載速度」、「整體下載速度」第一。

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

中華電信領先的每一步均來自客戶不變的支持，公司將秉持全面傳遞感動服務的精神，透過不斷創新與整合，積極固守語音業務，推展寬頻及加值服務，並推廣企業客戶整合資通訊服務及海外業務，以確保中華電信的營收及客戶數的成長，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107年12月底，寬頻客戶數為448.3萬戶，其中，100Mbps以上之寬頻客戶數達142.2萬戶，較去年同期成長10.9%。光世代客戶數則持續成長至360.2萬戶，較去年同期成長1.4%。此外，因應數位匯流發展趨勢，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，持續推展HiNet光世代+MOD+行動4G三合一（TriplePlay）整合服務，提供無所不在（Ubiquitous）、無隙縫（Seamless）的跨網路、跨平台、跨終端之數位匯流服務。截至107年12月底，MOD客戶數達201萬戶，較去年同期成長25.5%。

在行動通信業務方面，率先提供4G高速上網服務，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，如行動結合Wi-Fi無線上網，提供客戶更便利、更有效率的上網環境；同時，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107年12月底，行動上網客戶數達962.6萬戶。在網際網路業務方面，除積極推廣HiNet寬頻上網外，光世代客戶全面啟用家用Wi-Fi服務，並積極推展HiNet加值服務，提供客戶更優質的影音服務。另外，積極強化客戶關係管理及會員經營，推動內容服務整合，提升客戶滿意度及產品整體競爭力。

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

在提高整體營運效率方面，結合通路子公司的優勢，於客戶需求服務地區持續增設服務據點，同時加強單一窗口服務，推動服務據點品質認證與服務品質實地觀察等，並持續推展電子帳單及帳單合併，以提供客戶更便利與高品質之電信服務。在數位通路方面，107年度進行數位門市與官網合一，提供客戶更便利與快速的線上申辦流程，並導入線上訂購宅配到府的服務，提供更優質的一站式線上申辦服務。

在控制營運成本方面，除持續進行公司內單位調整，增進組織效率外，並配合業務的成長進用新人，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107年度合併資本支出共計285.5億元，分別為國內固定通信（含接取網路及寬頻網路）126.9億元、行動通信106.6億元、網際網路27.3億元、國際固定通信13.5億元及其他11.2億元。

（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	106年度	107年度
	營業收入	227,514	215,483
營業毛利	80,677	75,938	
營業淨利	46,703	43,644	
營業外收入及支出	1,294	1,335	
稅前淨利	47,997	44,979	
本期淨利	40,043	36,456	
淨利歸屬母公司業主	38,874	35,502	
資產報酬率（%）	8.92	7.94	
權益報酬率（%）	10.75	9.59	
稅前純益佔實收資本比率（%）	61.87	57.98	
純益率（%）	17.60	16.92	
每股盈餘（元）	5.01	4.58	

註1：上表金額為本公司合併財務報表資料。

（四）研究發展狀況及檢討

為奠定資通訊產業核心競爭力，本公司持續投入相當資源於研究與發展工作，藉由創新研發、國內外技術引進及產官學研合作，掌握資通訊產業關鍵技術。研發重點包括：智慧寬網、雲端運算、智慧商務、資安應用、人工智慧與

大數據、智慧聯網、匯流服務等七個研發領域。107年度母公司與子公司投入研發經費合計為37.3億元，約佔合併營業收入之1.73%。研發內容配合資通訊科技發展及公司經營方向，及時支援公司推出對客戶最有價值之優質服務。

二、108年度營業計畫概要

(一) 經營方針與發展策略

面對電信市場結構性變化，108年度本公司營運將從擴大推動策略轉型、鞏固核心業務、發展新興業務、提升營運效率、推動集團發展、拓展海外市場、重視技術與人才、以及深化企業社會責任等面向強化經營，並將鎖定數位匯流與數位經濟商機，協同策略夥伴，全力促進本公司業務成長，期許成為「數位經濟發動機、創新產業領航員」，增進對客戶、股東、員工及社會的價值。

- 擴大推動策略轉型，規劃在「以客戶為中心的價值創造」指導原則下，透過「核心業務」、「新興業務」、「成本優化」、「基礎能力提升」等四大領域的轉型工作，分階段進行推動，以提升經營績效，強化公司體質。
- 運用公司品牌、網路、通路、客群和研究院技術等優勢，提供個人、家庭、企業三大市場各種匯流服務。
- 提升行動服務品質、加強光纖網路與國際海纜建設，並持續推動新一代網路建設，支持整體業務成長與演進。
- 成立5G領航隊，串連端到端生態鏈，並積極設置驗證場域，催化5G創新應用，預定2020商用。
- 持續強化MOD的內容，積極衝刺客戶數，並朝智慧家庭中心演進。
- 以物聯網（IoT）大平台構建產業生態系，掌握政府亞洲·矽谷（Asia Silicon Valley Development Agency）、前瞻基礎建設計畫等商機，發展成為台灣物聯網應用服務領導品牌。
- 結合大數據與AI人工智慧，提供內外部應用，開創AI新服務模式，提升企業競爭力。
- 加強行銷板橋IDC暨雲端資料中心，爭取國際及國內企業客戶業者進駐，形成產業生態鏈，開拓雲端商機。
- 爭取純網銀執照，強化本公司金融領域專業能力，布局數位金融業務版圖。
- 加強資源集中規劃、運用與管理，管控營運成本與費用，提升獲利率。
- 重視技術研發與人才培育，奠定公司長期發展優勢。

- 推動集團發展，加強母子公司協同合作，促成集團企業價值極大化。
- 掌握政府新南向政策契機，拓展海外市場。
- 以電信專業投入企業社會責任，協助供應商建置CSR管理體系，運用專業協助推動數位包容與保護環境。

(二) 預期銷售數量及其依據

本公司綜合評估各類業務市場規模消長，預計108年度營業目標如下表：

	主要產品	客戶數/分鐘數
國內固定通信	市內網路	1,019萬戶
	長途網路	1,892百萬分鐘
	寬頻接取	450.9萬戶
行動通信	行動電話	1,198萬戶
網際網路	HiNet寬頻上網	370.3萬戶
國際固定通信	國際網路	620百萬分鐘（註）

註：僅計算去話分鐘數。

(三) 重要產銷策略

本公司在電信及資訊服務產品、價格、通路及銷售等方面之策略如下：

1. 產品方面

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

在國內固定通信業務方面，利用IP網路提供影像電話服務及固網、數據、行動之各式整合服務，並開發各式通訊、娛樂、資訊及商務加值應用服務，以增裕營收。此外，MOD亦將持續引進熱門、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，增進客戶數及營收。

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。107年7月兩大國際知名行動網路報告權威Speedtest及OpenSignal公布最新台灣電信業者行動網路報告，本公司行動網路服務獲得Speedtest頒發「台灣行動網速第一名」大獎、OpenSignal調查報告「4G下載速度」、「整體下載速度」冠軍，中華電信行動網路持續建設，網路品質備受肯定。展望108年，本公司將持續提供資訊品質更好、上網更順暢的4G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增值服務，提供音樂（KKBOX、答鈴）、Hami Pass、Hami Video（影劇、電視）、電子書（Hami書城、童書）等精采Hami包，並且加強推動行動支付服務，藉由提供客戶更優異的網路品質與數據整合服務，帶動行動營收的成長。

在寬頻及網際網路業務方面，致力於推動寬頻上網升速及高速光世代服務，以提供客戶更快速、穩定之寬頻上網環境。配合數位匯流發展趨勢，除提供光世代促銷優惠方案回饋客戶外；積極推廣寬頻及MOD整合服務，讓客戶享受上網+影視一站購足之便利性。未來，將持續開發各項創新加值應用與多元化數位家庭服務，以滿足客戶對於智慧生活之需求。此外，為迎接數位匯流時代來臨，透過雲端技術，發展雲端SaaS服務（CRM、ERP、POS等），提供雲端運算服務及解決方案；同時，持續推展各項OTT及多螢匯流服務，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，推出更多個人化、適地性、跨服務應用之差異化數位匯流多螢整合服務，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智慧節能、IVS智慧安防、ITS智慧交通及eHome智慧家庭等）、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（CHT IoT smart platform）、人工智慧（AI）、大數據、健康照護、瓦斯雲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，推出高速寬頻上網資費促案，以及寬頻上網+MOD內容套裝之組合優惠，滿足家庭連網及影音娛樂需求；在行動通信業務方面，將掌握客戶需求脈動，提供客戶語音及行動上網優惠方案，引導客戶升級至更高品質的產品及服務。

3. 通路方面

107年度通路服務以調整店質為主，將門市移往點位佳且人潮聚集區域，截至107年12月底，本公司計有737個服務據點，含469個直營服務中心與268個特約服務中心，提供辦理寬頻、MOD與行動通信等業務。108年度計畫於都會精華

區強化門市涵蓋率，於六大都會區優先覓點展店，提升整體通路競爭力。

在數位通路方面，108年度除了持續擴大官網與APP可申辦業務的涵蓋率外，亦將優化APP及官網的自助服務導引，讓客戶更即時的透過APP與網路查詢帳單、合約及維修進度等，推動以客戶為中心的各項服務。

4. 銷售方面

為滿足不同分眾客戶多樣化的需求，除運用實體服務據點外，將充分運用數位門市等各式虛擬通路、CRM系統及資料採礦等作業，進行直接銷售及服務，藉由精準行銷以提昇行銷效能。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. 我國行動寬頻業務發展快速，至107年底全國4G用戶數突破2,916萬戶，在行動業務維持市場領先地位。惟國內其他行動業者積極爭取行動客戶，預期未來行動寬頻業務依然激烈競爭。
2. 通傳會於106年11月15日完成行動寬頻業務（4G）1800MHz及2100MHz頻段競價作業，本公司順利取得1800MHz C6-1頻段及2100MHz E9-E12頻段，執照標金合計新台幣109.35億元，獨家取得最大頻寬與最佳頻率位置，並於107年4月獲通傳會核發前述頻段之特許執照，快速提升4G上網速率。本公司將充分運用頻譜資源，維持3G網路語音服務、提供更高品質的4G上網服務，並加速推展行動物聯網、智慧城市、5G布局。
3. 國內有線電視業者2018年底將近全面數位化，與其他固網業者強力運用差價作法，搶奪固網寬頻市場，造成市場波動。本公司以優質網路，推出寬頻升級方案，提高網路上行、下行速率，滿足消費者對高品質網路服務之期待，並促進我國寬頻服務新紀元之到來。
4. 行政院「數位國家·創新經濟發展方案（2017-2025年）」（簡稱DIGI+方案），主要目的係促成擴大我國數位經濟規模、增加網路頻寬、保障國民寬頻上網的權利、提升台灣資訊國力等目標。發展策略包括：建構有利數位創新的基礎環境（DIGI+Infrastructure），訂定我國「2020年1G涵蓋率達90%、2025年2G涵蓋率達90%」政

策目標，將對本公司財務面及寬頻競爭力產生影響。經分析，本公司響應政府DIGI+兆元（Gbps）級涵蓋率政策目標，鼓勵客戶頻寬升速至300M~1Gbps，俾鞏固固網寬頻競爭優勢。

5. 固網寬頻服務、應用加值服務，以及行動上網服務，正快速吸引消費者運用網路服務改變生活方式，增進生活價值，再加上網路免費通訊軟體風行，但也使得傳統純語音服務市場規模持續萎縮。本公司一方面從寬頻加值等具成長力市場開發新商機，另一方面則加強分析客戶對資通訊服務需求之演進，推出業務搭配銷售方案，以契合客戶需要，並藉以掌控語音服務衰退之影響。
6. 行政院於106年11月16日通過「電信管理法」及「數位通訊傳播法」草案，並函請立法院審議；107年5月24日立法院交通委員會審查修訂通過行政院所提「數位通訊傳播法草案」，目前送院會審查中；107年8月31日通傳會公布傳播政策綠皮書，內容涵蓋頻道上下架、換照評鑑、競爭平台間管制及媒體水平及垂直整合管制等內容，目前通傳會已完成諮詢，正在進行修法及政策擬定中。未來匯流相關法規將朝放鬆管制方向修法，降低市場參進門檻，將特許、許可制修訂為許可、登記制；本公司已成立因應小組妥善布局，以因應法規變革所帶來的競爭環境改變。
7. 立法院於106年12月29日三讀通過「金融科技發展與創新實驗條例草案」（俗稱「金融監理沙盒」），旨在促進金融科技創新，對大數據應用、電信資通訊技術及雲端科技可提供更具彈性的金融應用實驗環境，本公司一方面從大數據分析應用中開發商機，另一方面亦與異業於金融創新、行銷應用面合作，於107年12月起與凱基銀行共同進行「普惠金融監理沙盒」案，除了為國內第一例金融監理沙盒案件外，本公司跨業結盟合作空間亦將隨之擴展，有利發展金融科技新創業務。
8. 107年6月6日總統公布制定「資通安全管理法」，制定重點包括針對公務機關及特定非公務機關，要求其須建立並實施資通安全維護計畫、訂定資通安全事件之通報及應變機制，行政院並得針對各機關訂定資通安全責任等級及應採行措施，及得稽核特定非公務機關之資通安全維護計畫實施情形等。本法及相關子法自108年1月1日起施行，本公司已遵循法令規定辦理。

此外，掌握政府推動國內資安產業發展政策商機，本公司已於107年1月16日成立資安子公司「中華資安國際股份有限公司」，其使命為：媒合需求端及供應端以帶動資安產業發展，有效擴大本公司資安商機及創造營收成長厚植國家資通安全防禦能力。協助政府機關及民間企業建構資安防衛機制及制定資通安全維護計畫。

9. 立法院於107年11月30日三讀通過「無人載具科技創新實驗條例」，旨在引進監理沙盒精神並提供實驗場域，賦予各界於實際場域進行無人載具科技、服務及營運模式的創新實驗，為我國科技創新與產業發展翻開新頁。本公司一方面徵詢縣市政府或有意進行自駕車的計畫標案以爭取商機，另一方面亦與產業合作以期共組團隊提出申請，後續將持續關注本法相關發展，適時切入發展無人載具新創業務。
10. 交通部於106年6月26日修正「車輛安全檢測基準」第十一點、第七十一點規定，明定大客貨車新車107年1月1日起強制裝設行車視野輔助系統及轉彎、倒車警報裝置，既有型式新車從108年1月1日起實施；並增訂大貨車不分新舊款型式新車，自108年1月1日起強制實施，旨在提升行車安全，透過車體監視鏡頭，看到周邊影像，減少駕駛視野死角。本公司已規劃行車視野輔助系統相關產品，採用雲端平台提供車輛管理服務，利用資訊、通訊、導航及控制等先進技術於車輛經營管理，保障用車人權益，有效提升行車安全。



公司簡介

- 一、設立日期
- 二、公司沿革

公司簡介

中華電信是國內最大之綜合電信業者，主要業務涵蓋固網通信、行動通信及寬頻接取與網際網路，亦以大數據、資安、雲端及網路資料中心等技術資源提供企業客戶資通訊服務，並發展物聯網、人工智慧等新興科技服務，為客戶創造優質的通訊環境與精彩便利的數位生活，亦是國際間電信業者重要的合作夥伴之一。近年來，中華電信積極投入「企業社會責任」的各項作為，屢獲國內外專業機構肯定。並通過企業社會責任實務守則制定、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. 95年9月6日轉投資是方電訊股份有限公司，取得該公司70%股權。是方電訊於107年3月發行新股供員工依認股計畫行使認股權利，中華電信公司及子公司中華投資於107年5月配合是方電訊上櫃釋股，以及未參與是方電訊於107年6月之現金增資，致107年12月31日本集團對是方電訊持股比例下降為60%。
2. 96年1月2日投資成立中華國際黃頁股份有限公司（已更名為中華黃頁多媒體整合行銷股份有限公司），取得100%股權。
3. 96年1月15日轉投資神腦國際企業股份有限公司，取得32%股權。神腦國際於96年至103年間發行新股供員工行使認股權證，致107年12月31日本集團對神腦國際之持股比率下降為28%。
4. 96年12月20日取得中華系統整合股份有限公司、Chunghwa Telecom Global, Inc.及Donghwa Telecom Co., Ltd.等3家公司100%股權。
5. 97年1月17日增加投資春水堂科技娛樂股份有限公司，股權由30%提高至56%。
6. 97年2月12日投資成立光世代建設開發股份有限公司，取得100%股權。

7. 97年7月9日於新加坡投資成立Chunghwa Telecom Singapore Pte. Ltd.，取得100%股權。
 8. 97年10月1日於日本投資中華電信日本株式會社（Chunghwa Telecom Japan Co., Ltd.），取得100%股權。
 9. 98年9月9日增加投資中華投資股份有限公司，股權由49%提高至89%。
 10. 100年3月28日於中國大陸投資上海立華信息科技有限公司，取得100%股權。
 11. 100年5月31日於越南投資成立 Chunghwa Telecom Vietnam Co., Ltd.，取得100%股權。
 12. 100年7月1日轉投資中華碩銓科技股份有限公司，取得51%股權。
 13. 100年8月31日轉投資智趣王數位科技股份有限公司，取得65%股權。
 14. 101年1月9日於中國大陸投資江蘇振華信息科技有限公司，取得75%股權；江蘇振華信息科技有限公司已於105年5月決議結束營業辦理清算，並已於107年12月清算完結及註銷公司登記，並收回投資款項。
 15. 101年11月23日於中國大陸投資上海華雄信息科技有限公司，取得51%股權；上海華雄信息科技有限公司已於105年3月經核准解散，105年5月清算完結及註銷公司登記，並收回投資款項。
 16. 102年1月28日投資成立宏華人力資源股份有限公司（已更名為宏華國際股份有限公司），取得100%股權。
 17. 105年7月28日投資成立中華立鼎光電股份有限公司，取得75%股權。
 18. 106年3月3日於泰國投資成立Chunghwa Telecom (Thailand) Co., Ltd.，取得100%股權。
 19. 106年12月14日投資成立中華資安國際股份有限公司，取得80%股權。
- 請參閱第58頁，第3章、「九、公司、公司之董事、經理人及公司直接或間接控制之事業對同一轉投資事業之持股數，並合併計算綜合持股比例」。

（二）最近年度及截至年報刊印日止公司重整之情形

本公司無重整之情形。

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

無。

**(四) 最近年度及截至年報刊印日止經營
權之改變**

本公司無經營權之改變。

**(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**

本公司無經營方式或業務內容之重大改變。

**(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。



公司治理報告

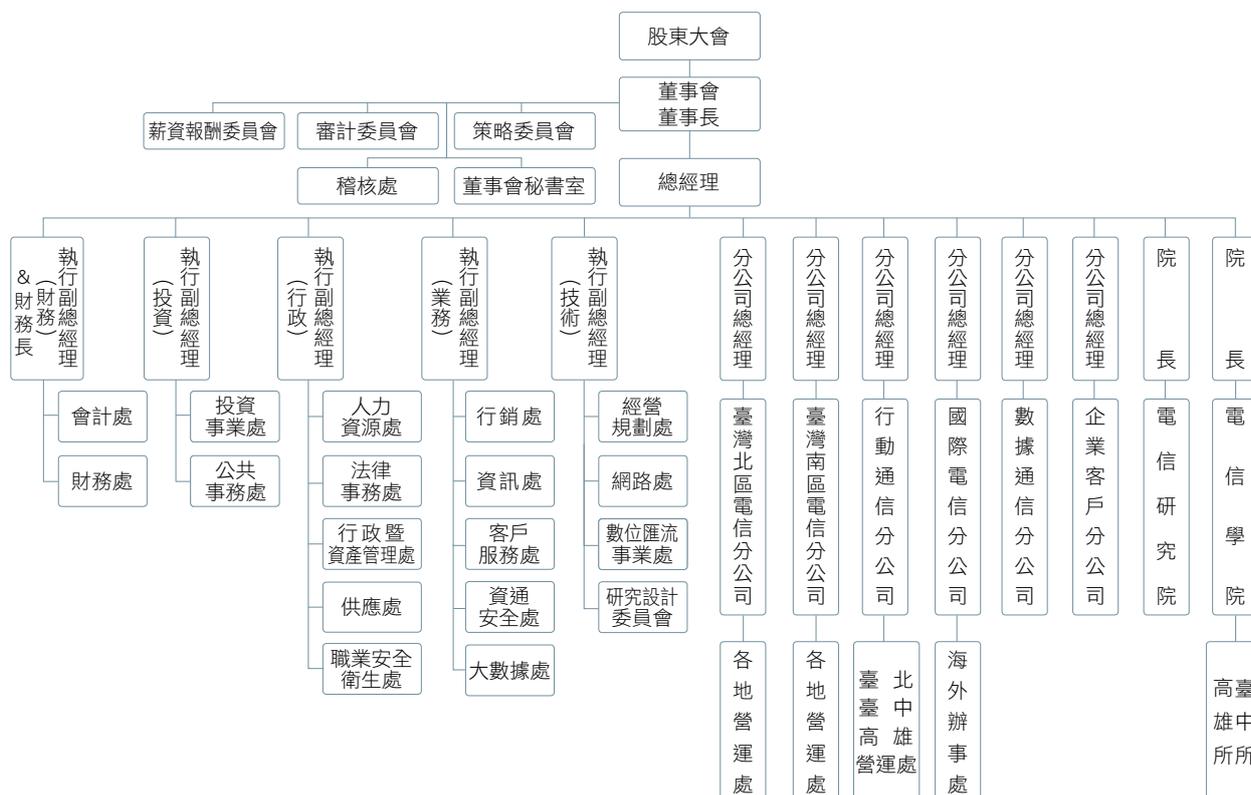
- 一、組織系統
- 二、董事、總經理、執行副總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管相關資料
- 三、公司治理運作情形
- 四、會計師公費資訊
- 五、更換會計師資訊
- 六、最近一年內，公司董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業之情形
- 七、107 年度及截至年報刊印日止，董事、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形
- 八、持股比例占前十名之股東，其相互間之關係資料
- 九、公司、公司之董事、經理人及公司直接或間接控制之事業對同一轉投資事業之持股數，並合併計算綜合持股比例

公司治理報告

一、組織系統

(一) 組織結構

中華電信股份有限公司組織系統圖



(二) 各主要部門經營業務

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

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

(一) 董事

1. 董事資料 (一)

職稱 (註1)	國籍或 註冊地	姓名	性別	選(就)任 日期	任期	初次選 任日期 (註2)	選任時 持有股份	
							股數	持股比率
董事	中華民國	交通部		105.6.24	108.6.23	85.6.11	2,737,718,976	35.29%
董事長	中華民國	鄭優 (交通部代表人)	男	105.12.15	108.4.21	96.6.15	0	0
董事	中華民國	謝繼茂 (交通部代表人)	男	106.1.4	108.6.23	106.1.4	72,054	0
董事	中華民國	黃玉霖 (交通部代表人)	男	108.2.13	108.6.23	108.2.13	0	0
董事	中華民國	張政源 (交通部代表人)	男	107.8.10	108.1.22	107.8.10	0	0
董事	中華民國	王穆衡 (交通部代表人)	男	106.11.14	108.6.23	106.11.14	0	0
董事	中華民國	張信一 (交通部代表人)	男	106.1.16	107.8.9	106.1.16	0	0
董事	中華民國	張惟明 (交通部代表人)	男	106.8.2	108.6.23	106.8.2	0	0
董事	中華民國	林一平 (交通部代表人)	男	105.6.24	108.6.23	98.5.22	0	0
董事	中華民國	雷憶瑜 (交通部代表人)	女	106.4.27	108.6.23	106.4.27	0	0
董事	中華民國	潘進財 (交通部代表人)	男	106.3.22	108.6.23	106.3.22	2,000	0
獨立董事	中華民國	吳國龍	男	105.6.24	108.6.23	105.6.24	0	0
獨立董事	中華民國	顏漏有	男	105.6.24	108.6.23	105.6.24	0	0
獨立董事	中華民國	陳正然	男	105.6.24	108.6.23	105.6.24	0	0
獨立董事	中華民國	林玉芬	女	106.6.23	108.6.23	106.6.23	0	0
獨立董事	中華民國	呂忠津	男	107.6.15	08.6.23	107.6.15	0	0

註1：法人股東應將法人股東名稱及代表人分別列示（屬法人股東代表者，應註明法人股東名稱），並應列下表一。

註2：填列首次擔任公司董事或監察人之時間，如有中斷情事，應附註說明。

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

現在持有股份		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷 (註3)	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人		
股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係
2,737,718,976	35.29%	0	0	0	0	-	-	-	-	
0	0	0	0	0	0	中華電信股份有限公司董事長 美國普林斯頓大學國際關係暨公共事務學院研究	台塑石化(股)公司獨立董事 福懋興業(股)公司獨立董事 福懋科技(股)公司獨立董事 基石創新創業投資(股)公司董事	-	-	-
72,054	0	0	0	0	0	中華電信股份有限公司總經理 國立台灣大學商學碩士	無	-	-	-
0	0	0	0	0	0	交通部政務次長 美國加州大學柏克萊分校土木所博士	台北大眾捷運(股)公司董事	-	-	-
0	0	0	0	0	0	交通部台灣鐵路管理局局長 國立交通大學交通運輸研究所博士	無	-	-	-
0	0	0	0	0	0	交通部參事兼科技顧問室主任 美國普渡大學博士	無	-	-	-
0	0	0	0	0	0	交通部會計處處長 國立台灣大學會計學研究所碩士	台灣港務(股)公司董事 台北大眾捷運(股)公司監察人	-	-	-
0	0	0	0	0	0	行政院主計總處綜合規劃處處長 淡江大學會計系碩士	財團法人中國主計協進社董事	-	-	-
0	0	0	0	0	0	交通大學系統副校長 美國華盛頓大學計算機工程博士	東捷資訊服務(股)公司獨立董事	-	-	-
0	0	0	0	0	0	美國賓州大學法學碩士	無	-	-	-
2,000	0	0	0	0	0	中華電信工會常務理事 高雄高級工業職業學校	無	-	-	-
0	0	0	0	0	0	財團法人中華民國國家資訊基本建設產業發展協進會顧問 美國哥倫比亞大學資訊科學碩士 美國辛辛那提大學數學碩士	無	-	-	-
0	0	0	0	0	0	AAMA台北搖籃計劃共同創辦人 國立政治大學會計研究所商學碩士	誠品生活(股)公司獨立董事 信義房屋仲介(股)公司獨立董事 社企流(股)公司董事 中華電視(股)公司董事	-	-	-
0	0	0	0	0	0	優像數位媒體科技(股)公司執行董事 台灣大學社會學碩士	易飛網國際旅行社(股)公司獨立董事 資鼎中小企業開發(股)公司董事 財團法人資訊工業策進會	-	-	-
0	0	0	0	0	0	法譽聯合律師事務所主持律師 台灣大學法學學士暨政治學學士	永豐商業銀行(股)有限公司獨立董事 盛弘醫藥(股)公司獨立董事	-	-	-
0	0	0	0	0	0	國立清華大學電機工程系教授 美國南加州大學電機工程博士	無	-	-	-

表一：法人股東之主要股東

法人股東名稱(註1)	法人股東之主要股東(註2)
交通部	不適用
新光人壽保險股份有限公司	新光金融控股股份有限公司(100%)
富邦人壽保險股份有限公司	富邦金融控股股份有限公司(100%)
中華郵政股份有限公司	交通部(100%)
國泰人壽保險股份有限公司	國泰金融控股股份有限公司(100%)
中國人壽保險股份有限公司	中華開發金融控股股份有限公司(25.33%)、凱基證券股份有限公司(9.63%)、緯來電視網股份有限公司(2.35%)、花旗託管新加坡政府投資專戶(1.57%)、美商摩根大通銀行台北分行受託保管沙烏地阿拉伯中央銀行投資專戶(1.53%)、新制勞工退休基金(1.28%)、詹玲郎(1.27%)、國泰人壽保險股份有限公司(1.23%)、花旗(台灣)商業銀行受託保管挪威中央銀行投資專戶(1.17%)、美商摩根大通銀行台北分行受託保管梵加德集團公司經理之梵加德新興市場股票指數基金投資專戶(1.06%)

註1：本公司最近一次停止過戶日107年07月25日之股東名簿記載。

註2：資料來源為上市櫃公司網頁。

表二：表一主要股東為法人者其主要股東

法人名稱	法人之主要股東(註)
新光金融控股股份有限公司	新光三越百貨股份有限公司(4.58%)、新光醫療財團法人(4.12%)、新勝股份有限公司(3.97%)、台灣新光實業股份有限公司(2.25%)、新光合成纖維股份有限公司(1.35%)、渣打託管梵加德新興市場股票指數基金專戶(1.21%)、新光海洋企業股份有限公司(1.11%)、家邦投資股份有限公司(1.05%)、王田毛紡股份有限公司(1.01%)、大通託管先進星光先進總合國際股票指數(0.98%)
富邦金融控股股份有限公司	台北市政府(13.11%)、明東實業股份有限公司(8.45%)、道盈實業股份有限公司(7.73%)、蔡明興(3.20%)、蔡明忠(3.01%)、紅福投資股份有限公司(2.57%)、新制勞工退休基金(1.76%)、忠興開發股份有限公司(1.42%)、花旗台灣受託保管新加坡政府投資專戶(1.36%)、舊制勞工退休基金(1.29%)
國泰金融控股股份有限公司	萬寶開發股份有限公司(16.67%)、霖園投資股份有限公司(14.56%)、新制勞工退休基金(2.08%)、舊制勞工退休基金(1.36%)、新光人壽保險股份有限公司(1.30%)、花旗(台灣)託管新加坡政府投資專戶(1.22%)、全球人壽保險股份有限公司(1.05%)、萬達投資股份有限公司(1.05%)、南山人壽保險股份有限公司(1.03%)、富邦人壽保險股份有限公司(1.01%)
中華開發金融控股股份有限公司	興文投資股份有限公司(4.34%)、中國人壽保險股份有限公司(3.76%)、國泰人壽保險股份有限公司(2.88%)、景冠投資股份有限公司(2.78%)、臺灣銀行股份有限公司(1.92%)、凱基證券股份有限公司(1.89%)、美商摩根大通銀行臺北分行受託保管梵加德集團公司經理之梵加德新興市場股票指數基金投資專戶(1.61%)、花旗(台灣)商銀託管新加坡政府投資專戶(1.52%)、花旗(臺灣)商銀託管挪威中央銀行投資專戶(1.28%)、美商摩根大通銀行臺北分行受託保管先進星光基金公司之系列基金先進總合國際股票指數基金投資專戶(1.27%)
凱基證券股份有限公司	中華開發金融控股股份有限公司(100%)
緯來電視網股份有限公司	國喬石油化學股份有限公司(62.29%)、中國人壽保險股份有限公司(9.8%)、松宏投資股份有限公司(6.04%)、聯誠貿易股份有限公司(5.64%)、國際中橡投資控股股份有限公司(5.64%)、震合股份有限公司(3.47%)、林瑞慧(2.82%)、興城投資股份有限公司(1.5%)、紘富有限公司(0.99%)、葉文立(0.73%)

註：資料來源為上市櫃公司之公司網頁、106年度年報及經濟部網站。

2. 董事資料 (二) – 董事之獨立性

108年3月31日

姓名 (註1)	條件	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形 (註2)										兼任其他 公開發行 公司獨立 董事家數
		商務、法務、 財務、會計或 公司業務所 須相關科系之 公私立大專院 校講師以上	法官、檢察官、律 師、會計師或其他 與公司業務所需之 國家考試及格領有 證書之專門職業及 技術人員	商務、法務、 會計或公司 業務所需之工作 經驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
鄭優	-	-	√	-	-	√	√	-	√	√	√	√	-	3	
謝繼茂	-	-	√	-	-	√	√	-	√	√	√	√	-	0	
黃玉霖	√	-	-	√	-	√	√	-	√	√	√	√	-	0	
王穆衡	-	-	√	√	-	√	√	-	√	√	√	√	-	0	
張惟明	-	√	√	√	-	√	√	-	√	√	√	√	-	0	
林一平	√	-	√	√	-	√	√	-	√	√	√	√	-	1	
雷憶瑜	-	√	√	√	-	√	√	-	√	√	√	√	-	0	
潘進財	-	-	√	-	-	√	√	-	√	√	√	√	-	0	
吳國龍	-	-	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	0	
顏漏有	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	3	
陳正然	-	-	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	1	
林玉芬	-	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	2	
呂忠津	√	-	√	√	-	√	√	-	√	√	√	√	-	0	

註1：欄位多寡視實際數調整。

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

- (1) 非為公司或其關係企業之受僱人。
- (2) 非公司之關係企業之董事、監察人（但如為公司之母公司、公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之子公司之獨立董事者，不在此限）。
- (3) 非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。
- (4) 非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬。
- (5) 非直接持有公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。
- (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）、經理人或持股百分之五以上股東。
- (7) 非為公司或關係企業提供商務、法務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事（理事）、監察人（監事）、經理人及其配偶。但依股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資報酬委員會設置及行使職權辦法第七條履行職權之薪資報酬委員會成員，不在此限。
- (8) 未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。
- (9) 未有公司法第30條各款情事之一。
- (10) 未有公司法第27條規定以政府、法人或其代表人當選。

3. 董事會應具備之整體能力

姓名	能力	符合能力情形						
		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
鄭優	√	√	√	√	√	√	√	√
謝繼茂	√	√	√	√	√	√	√	√
黃玉霖	√	√	√	√	*	√	√	√
王穆衡	√	√	√	√	*	√	√	√
張惟明	√	√	√	√	*	√	√	√
林一平	√	*	√	√	√	√	√	√
雷憶瑜	√	*	√	√	√	√	√	√
潘進財	*	-	√	√	√	√	√	√
吳國龍	√	√	√	√	√	√	√	√
顏漏有	√	√	√	√	√	√	√	√
陳正然	√	*	√	√	√	√	√	√
林玉芬	√	*	√	√	√	√	√	√
呂忠津	√	*	√	√	√	√	√	√

註：*係指具備部分能力

(二) 總經理、執行副總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

職稱 (註1)	國籍	姓名	性別	選(就)任 日期	持有股份		配偶、未成年子 女現在持有股份		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	謝繼茂	男	106.1.4	72,054	0	0	0	0	0
執行副總經理 兼財務長	中華民國	郭水義	男	106.8.9	0	0	0	0	0	0
執行副總經理	中華民國	林國豐	男	105.11.11	42,771	0	0	0	0	0
執行副總經理	中華民國	蘇添財	男	106.11.15	32,341	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
副總經理	中華民國	鍾國強	男	108.1.2	70,456	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	張世忠	男	106.3.1	0	0	0	0	0	0
副總經理	中華民國	蔡惠芬	女	106.11.30	62,212	0	35,589	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	鄭枸意	男	107.12.25	33,816	0	1,000	0	0	0
副總經理	中華民國	周耀坤	男	107.8.13	34,075	0	0	0	0	0
副總經理	中華民國	邱瑞旭	男	106.5.1	48,249	0	0	0	0	0
副總經理	中華民國	陳榮義	男	108.1.2	0	0	0	0	0	0
副總經理	中華民國	高武松	男	107.3.16	0	0	0	0	0	0
協理	中華民國	李儒坤	男	108.1.2	15,073	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	沈馥馥	女	104.2.24	19,840	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		
			職稱	姓名	關係
	中華電信執行副總經理 臺灣大學商學碩士	無	-	-	-
	中華電信投資執行副總經理 政治大學會計研究所商學碩士	中華投資(股)公司董事、中華興達(股)公司董事、勤崑國際科技(股)公司董事、Prime Asia Investments Group Ltd. 董事	-	-	-
	中華電信行動通信分公司總經理 台北工專電子工程	光世代建設開發(股)公司董事、中華投資(股)公司董事、中華精測科技(股)公司董事、台灣國際標準電子(股)公司董事長	-	-	-
	中華電信經營規劃處副總經理 成功大學電機工程碩士	台灣國際標準電子(股)公司董事、台北金融大樓(股)公司董事、中華系統整合(股)公司董事、智同科技(股)公司董事、桃園亞矽創新(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	-	-	-
	中華電信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	-	-	-
	中華電信法律事務處協理 台灣大學電機工程碩士	光世代建設開發(股)公司監察人、財團法人台灣電信協會監察人、Chunghwa Telecom Vietnam Co., Ltd. 監察人	-	-	-
	中華電信會計處協理 東吳大學會計學士	桃園亞矽創新(股)公司監察人、財團法人台灣電信協會董事、中華資安國際(股)公司監察人	-	-	-
	亞昕國際開發(股)公司董事長特助 東吳大學政治碩士	台灣國際標準電子(股)公司監察人、台北金融大樓(股)公司董事、中華黃頁多媒體整合行銷(股)公司董事、桃園亞矽創新(股)公司董事	-	-	-
	中華電信北區電信分公司行政管理處處長 交通大學經營管理碩士	光世代建設開發(股)公司董事、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	-	-	-
	中華電信資訊處協理 交通大學資訊工程博士	資拓宏宇國際(股)公司董事	-	-	-
	中華電信新北營運處副總經理 台北工專電子工程	宏華國際(股)公司董事、台灣碩網網路娛樂(股)公司董事	-	-	-
	中華電信客戶服務處副總經理 交通大學管理科學碩士	春水堂科技娛樂(股)公司董事、宏華國際(股)公司董事、點鑽整合行銷(股)公司監察人、4Gamers Entertainment Inc. 董事	-	-	-
	中華電信經營規劃處協理 清華大學電機工程博士	宏華國際(股)公司董事	-	-	-
	中華電信董事長室MOD執行總監 臺灣大學商學學士	無	-	-	-
	中華電信經營規劃處協理 交通大學光電研究碩士	無	-	-	-
	宏達國際電子股份有限公司法務執行處長 東吳大學法律碩士	無	-	-	-
	中華電信南區電信分公司會計處處長 政治大學附設空中行專行政	無	-	-	-
	中華電信公共事務處科長 美國印第安那大學資訊科學碩士	無	-	-	-

職稱 (註1)	國籍	姓名	性別	選(就)任 日期	持有股份		配偶、未成年子 女現在持有股份		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
協理	中華民國	陳元凱	男	106.5.8	22,075	0	0	0	0	0
協理	中華民國	呂世模	女	107.8.31	38,594	0	0	0	0	0
協理	中華民國	黃啟賢	男	105.9.19	2,000	0	0	0	0	0
協理	中華民國	黃志雄	男	106.6.30	3,612	0	0	0	0	0
協理	中華民國	康崇原	男	106.5.5	79	0	0	0	0	0
協理	中華民國	常家寶	女	104.8.31	0	0	0	0	0	0
協理	中華民國	陳建志	男	106.11.6	0	0	0	0	0	0
協理	中華民國	洪彥祥	男	107.3.20	0	0	0	0	0	0
協理	中華民國	莊文明	男	107.8.14	136	0	0	0	0	0
協理	中華民國	吳怡芳	女	106.2.16	39,136	0	0	0	0	0
協理	中華民國	陳淑玲	女	107.3.16	1,000	0	0	0	0	0
協理	中華民國	魏惠珍	女	107.3.16	0	0	0	0	0	0
分公司總經理	中華民國	涂元光	男	106.11.9	81,305	0	0	0	0	0
營運處總經理	中華民國	黃輝豹	男	106.5.2	2,246	0	0	0	0	0
營運處總經理	中華民國	湯鴻沼	男	107.2.28	47,584	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	劉年懿	女	106.2.24	30,092	0	0	0	0	0
營運處總經理	中華民國	許家村	男	107.2.28	42,488	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		
			職稱	姓名	關係
	中華電信經營規劃處科長 交通大學管理科學碩士	中華系統整合(股)公司董事、中華投資(股)公司監察人、中華黃頁多媒體整合行銷(股)公司監察人、基石創新創業投資(股)公司董事	-	-	-
	中華電信北區電信分公司人力資源處處長 交通大學經營管理碩士	財團法人台灣電信協會董事	-	-	-
	宏達國際電子股份有限公司財務資深處長 美國卡內基美隆大學工業管理碩士	中華系統整合(股)公司董事、宏華國際(股)公司監察人	-	-	-
	中華電信研究院匯流服務研究所所長 中央大學電機工程博士	無	-	-	-
	中華電信數據通信分公司網際網路處處長 台灣大學資訊管理碩士	無	-	-	-
	明碁電通股份有限公司全球整合行銷傳播中心資深處長 政治大學科技管理碩士	無	-	-	-
	中華電信數據通信分公司企業新應用辦公室主任級管理師 美國史脆瑞爾大學企業管理碩士	中華黃頁多媒體整合行銷(股)公司董事、神腦國際企業(股)公司董事	-	-	-
	中華電信北區電信分公司行銷處處長 淡江大學公共行政學士	智趣王數位科技(股)公司董事	-	-	-
	中華電信客戶服務處主任 交通大學管理科學碩士	無	-	-	-
	中華電信資通安全處科長 美國紐約州立大學應用數學碩士	無	-	-	-
	中華電信董事長室MOD資深總監 輔仁大學英語學士	無	-	-	-
	中華電信董事長室資深總監 輔仁大學法律學士	無	-	-	-
	中華電信行動通信分公司總經理 台灣大學電機工程博士	中華立鼎光電(股)公司董事長、宏華國際(股)公司董事、神腦國際企業(股)公司董事、國際電信開發(股)公司董事、Chunghwa Telecom Japan Co., Ltd. 董事長	-	-	-
	中華電信台北營運處副總經理 淡江大學全球華商經營管理數位學習碩士	無	-	-	-
	中華電信新竹營運處總經理 中原大學電子工程碩士	無	-	-	-
	中華電信北區電信分公司企業客戶處處長 台北工專電機工程	無	-	-	-
	中華電信桃園營運處副總經理 政治大學企業管理學士	無	-	-	-
	中華電信桃園營運處副總經理 台北工專機械工程	無	-	-	-

職稱 (註1)	國籍	姓名	性別	選(就)任 日期	持有股份		配偶、未成年子 女現在持有股份		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	張陞烜	男	107.2.28	0	0	0	0	0	0
營運處總經理	中華民國	施錦明	男	107.8.8	11,666	0	0	0	0	0
營運處總經理	中華民國	殷漢樑	男	105.7.28	3,296	0	0	0	0	0
分公司總經理	中華民國	林昭陽	男	107.3.20	12,888	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	林進塗	男	107.5.11	577	0	0	0	0	0
營運處總經理	中華民國	李嘉興	男	106.5.5	44,048	0	0	0	0	0
營運處總經理	中華民國	王清全	男	107.5.11	70,000	0	24,000	0	0	0
營運處總經理	中華民國	黃格致	男	107.3.5	70,388	0	808	0	0	0
營運處總經理	中華民國	洪煌龍	男	107.3.5	3,571	0	0	0	0	0
營運處總經理	中華民國	冒永建	男	107.2.1	30,192	0	0	0	0	0
營運處總經理	中華民國	楊儒達	男	106.9.1	30,816	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	陳明仕	男	106.11.9	25,641	0	0	0	0	0
營運處總經理	中華民國	黃國基	男	108.1.1	4,252	0	0	0	0	0
營運處總經理	中華民國	林錦坤	男	106.5.5	265	0	0	0	0	0
營運處總經理	中華民國	饒德興	男	102.9.10	0	0	0	0	0	0
分公司總經理	中華民國	吳學蘭	女	107.11.15	0	0	0	0	0	0
分公司總經理	中華民國	林榮賜	男	107.11.15	1,361	0	39,000	0	0	0
院長	中華民國	洪維國	男	107.11.15	0	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。

	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		
			職稱	姓名	關係
	中華電信苗栗營運處副總經理 中華大學經營管理碩士	無	-	-	-
	中華電信北區電信分公司客戶網路處處長 空中大學商學學士	無	-	-	-
	中華電信北區電信分公司行銷處處長 成功大學交通管理學士	無	-	-	-
	中華電信企業客戶分公司副總經理 台灣科技大學電子工程博士	資拓宏宇國際(股)公司董事、中華資安國際(股)公司董事、 宏華國際(股)公司董事	-	-	-
	中華電信彰化營運處總經理 勤益工專電子工程	無	-	-	-
	中華電信雲林營運處總經理 大葉大學人力資源暨公共關係碩士	無	-	-	-
	中華電信彰化營運處副總經理 愛荷華大學電子計算機科學碩士	無	-	-	-
	中華電信嘉義營運處副總經理 成功大學企業管理碩士	無	-	-	-
	中華電信嘉義營運處總經理 成功大學電機工程碩士	無	-	-	-
	中華電信高雄營運處副總經理 成功大學工業與資訊管理碩士	無	-	-	-
	中華電信南區電信分公司行銷處處長 中山大學企業管理碩士	無	-	-	-
	中華電信高雄營運處規劃設計科科長 高雄第一科技大學電腦與通訊工程碩士	無	-	-	-
	宏華國際(股)公司董事長 交通大學應用數學碩士	國際電信開發(股)公司監察人	-	-	-
	中華電信北區電信分公司總經理 清華大學電機工程博士	智趣王數位科技(股)公司董事長、香港東華電信(股)公司董事長、 神腦國際企業(股)公司董事、中華碩銓科技(股)公司董事	-	-	-
	中華電信行動通信分公司工務處處長 中央大學電子工程技術碩士	無	-	-	-
	中華電信台中營運處(行通)副總經理 中興大學應用數學碩士	無	-	-	-
	中華電信高雄營運處(行通)副總經理 中原大學電子工程學士	無	-	-	-
	中華電信企業客戶分公司副總經理 台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	-	-	-
	中華電信研究院院長 交通大學資訊工程博士	台灣國際標準電子(股)公司董事、中華碩銓科技(股)公司董事、 中華投資(股)公司董事、中華資安國際(股)公司董事	-	-	-
	中華電信學院副院長 清華大學工業管理博士	無	-	-	-

註3：本公司法律事務處副總經理鍾國強於108.3.19起兼任公司治理主管。

(三) 107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

1. 董事(含獨立董事)之酬金(彙總配合級距揭露姓名方式)

職稱	姓名	董事酬金								A、B、C及D等四項總額占本年度淨利之比例(註10)	
		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)	本公司	財務報告內所有公司(註7)		
董事長	鄭優										
董事	謝繼茂										
董事	張政源(107.8.10接任)										
董事	張信一(107.8.9解任)										
董事	王穆衡										
董事	張惟明										
董事	林一平										
董事	雷憶瑜	4,280,000	4,280,000	-	-	38,215,538	38,215,538	1,014,000	1,014,000	0.12%	0.12%
董事	潘進財										
獨立董事	吳國龍										
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(107.6.15接任)										
交通部											

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

酬金級距表(本公司除獨立董事不參與酬勞分派外，其餘董事所分派酬勞均由所代表之法人機構交通部領取，非屬個人所得)

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)	
	本公司(註8)	財務報告內所有公司(註9)H
低於2,000,000元	張政源、張信一、王穆衡、張惟明、林一平、雷憶瑜、吳國龍、顏漏有、陳正然、林玉芬、呂忠津	同左
2,000,000元(含)~5,000,000元(不含)		
5,000,000元(含)~10,000,000元(不含)		
10,000,000元(含)~15,000,000元(不含)		
15,000,000元(含)~30,000,000元(不含)		
30,000,000元(含)~50,000,000元(不含)		
50,000,000元(含)~100,000,000元(不含)		
100,000,000元以上		
總計		

註1：本公司除獨立董事外，其餘為法人股東交通部之代表，所有董事姓名應分別列示，謝繼茂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107年度董事之固定兼職報酬。

註3：係填列最近年度經董事會通過分派之107年度董事酬勞金額。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107年度董事之相關業務執行費用(包括出席費等)。

註5：係指107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107年度員工酬勞(含股票及現金)者，應揭露最近年度經董事會通過分派之107年度員工酬勞金額。

單位：元

兼任員工領取相關酬金								A、B、C、D、E、F及G等七項總額占本年度淨利之比例 (註10)		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金 (註11)
薪資、獎金及特支費等 (E) (註5)		退職退休金 (F)		員工酬勞 (G) (註6)				本公司	財務報告內所有公司 (註7)	
本公司	財務報告內所有公司 (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)				
				現金金額	股票金額	現金金額	股票金額			
17,952,319	17,952,319	0	0	-	-	-	-	0.17%	0.17%	-

董事姓名	
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) I
張政源、張信一、王穆衡、張惟明、林一平、雷憶瑜、吳國龍、顏漏有、陳正然、林玉芬、呂忠津、潘進財	同左
鄭優、謝繼茂	同左

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107年度個體財務報告之本年度淨利。

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

b. 公司董事如有領取來自子公司以外轉投資事業相關酬金者，應將公司董事於子公司以外轉投資事業所領取之酬金，併入酬金級距表之I欄，並將欄位名稱改為「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。

2. 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)		獎金及特支費等等 (C) (註3)	
		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)	本公司	財務報告內所有公司 (註5)
總經理	謝繼茂	26,461,773	28,440,401	12,798,841	12,798,841	39,868,931	41,116,401
執行副總經理	郭水義						
	林國豐						
	宋雲峯 (107.10.2解任)						
	馬宏燦 (107.8.10接任)						
	蘇添財						
分公司總經理	涂元光						
	王惠民 (107.2.28解任)						
	林昭陽 (107.3.20接任)						
	黃秀谷 (107.8.9接任)						
	陳明仕						
	簡志誠 (107.11.15解任)						
	吳學蘭 (107.11.15接任)						
院長	林榮賜 (107.11.15接任)						
	蔡正雄 (107.6.30解任)						
	洪維國 (107.11.15接任)						

酬金級距表

給付本公司總經理、執行副總經理、分公司總經理及院長酬金級距	總經理、執行副總經理、分公司總經理及院長姓名	
	本公司 (註6)	所有轉投資事業 (註7) E
低於2,000,000元		
2,000,000元 (含) ~5,000,000元 (不含)	郭水義、林國豐、宋雲峯、馬宏燦、蘇添財、涂元光、林昭陽、黃秀谷、陳明仕、簡志誠、吳學蘭、林榮賜、洪維國	林國豐、宋雲峯、蘇添財、林昭陽、簡志誠、吳學蘭、林榮賜、洪維國
5,000,000元 (含) ~10,000,000元 (不含)	謝繼茂、王惠民、蔡正雄	謝繼茂、郭水義、馬宏燦、涂元光、黃秀谷、陳明仕、王惠民、蔡正雄
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		

單位：元

員工酬勞金額 (D) (註4)				A、B、C及D等四項總額占 本年度淨利之比例 (%) (註8)		有無領取來自 子公司 以外轉 投資事業 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			
4,960,000	-	5,002,500	-	0.24%	0.25%	456,058

註1：總經理、執行副總經理、分公司總經理及院長姓名應分別列示，以彙總方式揭露各項給付金額。謝繼茂董事兼任總經理並填列於「董事（含獨立董事）之酬金。」

註2：係填列107年度總經理、執行副總經理、分公司總經理及院長薪資、職務加給。

註3：係填列107年度總經理、執行副總經理、分公司總經理及院長各種獎金、獎勵金、車馬費、特支費、各種津貼。本公司無IFRS 2「股份基礎給付」認列之薪資費用，包括取得員工認股權憑證、限制員工權利新股及參與現金增資認購股份等。

註4：係填列最近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107年度員工酬勞金額（含股票及現金）。

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

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

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

註8：本年度淨利係指107年度個體財務報告之本年度淨利。

註9：a. 本欄應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所領取之酬金，併入酬金級距表E欄，並將欄位名稱改為「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。

3. 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)

107年12月31日

	職稱	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	郭水義	0	16,156,331	16,156,331	0.05%
	執行副總經理	林國豐				
	執行副總經理	宋雲峯(107.10.2解任)				
	執行副總經理	馬宏燦(107.8.10接任)				
	執行副總經理	蘇添財				
	副總經理	屈美惠				
	副總經理	陳淑玲				
	副總經理	張世忠				
	副總經理	洪世章				
	副總經理	蔡惠芬				
	副總經理	李銘芳				
	副總經理	曾文旺				
	副總經理	吳葆澍(107.2.28解任)				
	副總經理	何旭輝(107.3.1接任)(107.12.25解任)				
	副總經理	鄭枸憲(107.12.25接任)				
	副總經理	周耀坤(107.8.13接任)				
	副總經理	林文智(107.3.20接任)				
	副總經理	邱瑞旭				
	副總經理	高武松(107.3.16接任)				
	協理	鍾國強				
	協理	郭豐嘉(107.3.1接任)				
	協理	沈馥馥				
	協理	陳元凱				
	協理	呂世模(107.8.31接任)				
	協理	黃啟賢				
	協理	吳渭樵				
	協理	陳榮義				
	協理	黃志雄				
	協理	康崇原				
	協理	常家寶				
	協理	陳建志				
	協理	洪彥祥(107.3.20接任)				
	協理	莊文明(107.8.14接任)				
	協理	吳怡芳				
協理	陳淑玲(107.3.16接任)					
協理	魏惠珍(107.3.16接任)					
分公司總經理	涂元光					
分公司副總經理	張義豐					
分公司副總經理	徐清棋(107.6.30解任)					
分公司副總經理	游智欽(107.8.9接任)					
營運處總經理	黃輝豹					
營運處副總經理	陳鏡明					

107年12月31日

	職稱	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	邱其添				
	營運處副總經理	謝光俊(107.8.8接任)				
	營運處總經理	陳清培(107.2.28解任)				
	營運處總經理	湯鴻沼				
	營運處副總經理	胡清萬				
	營運處副總經理	張本元				
	營運處總經理	蕭村霖(107.2.28解任)				
	營運處總經理	李俊傑(107.2.28接任)				
	營運處副總經理	蘇振乾				
	營運處總經理	劉年懿				
	營運處副總經理	林茂興(107.2.28接任)				
	營運處總經理	許家村(107.2.28接任)				
	營運處副總經理	廖素敏(107.9.10接任)				
	營運處總經理	黎茂琳(107.2.28解任)				
	營運處總經理	張陞烜(107.2.28接任)				
	營運處副總經理	陳煥興(107.2.28接任)				
	營運處總經理	施錦明(107.8.8接任)				
	營運處副總經理	翁林權(107.2.1解任)				
	營運處副總經理	陳來丁(107.2.1接任)				
	營運處總經理	殷漢樑				
	營運處副總經理	周永華(107.4.23解任)				
	營運處副總經理	金玉玟(107.4.23接任)				
	分公司總經理	王惠民(107.2.28解任)				
	分公司總經理	林昭陽(107.3.20接任)				
	分公司副總經理	張簡金峻				
	分公司副總經理	梁冠雄(107.8.20接任)				
	分公司副總經理	江福財(107.3.5接任)				
	營運處總經理	賴昭福				
	營運處副總經理	蔡鈺貞				
	營運處總經理	林進塗				
	營運處副總經理	藍彩貞				
	營運處總經理	李嘉興				
	營運處副總經理	張文圖(107.9.19接任)				
	營運處總經理	王清全(107.5.11接任)				
	營運處副總經理	鄭福順(107.2.28解任)				
	營運處總經理	黃格致				
	營運處副總經理	吳國賢				
	營運處副總經理	吳清喜				
	營運處總經理	洪煌龍(107.3.5接任)				
	營運處副總經理	張肇家(107.6.26接任)				
營運處總經理	洪寶山					
營運處副總經理	葉讚桐					

	職稱	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	營運處總經理	蕭本炎(107.2.1解任)				
	營運處總經理	冒永建(107.2.1接任)				
	營運處副總經理	田國清				
	營運處總經理	楊儒達				
	分公司總經理	黃秀谷(107.8.9接任)				
	分公司協理	林慧棻(107.2.7接任)				
	分公司總經理	陳明仕				
	分公司副總經理	胡學海				
	分公司副總經理	郭志強				
	營運處總經理	陳文成				
	營運處副總經理	龔榮津				
	營運處總經理	林錦坤				
	營運處副總經理	林仁祥				
	營運處總經理	饒德興				
	分公司總經理	簡志誠(107.11.15解任)				
	分公司總經理	吳學蘭(107.11.15接任)				
	分公司總經理	林榮賜(107.11.15接任)				
	分公司副總經理	鄭鳴岡				
	分公司副總經理	吳坤榮(107.7.9接任)				
	副院長	陳榮貴				
	副院長	楊慧琪				
院長	蔡正雄(107.6.30解任)					
院長	洪維國(107.11.15接任)					
副院長	陳中光(107.8.29解任)					

註1：揭露個別姓名及職稱，但以彙總方式揭露獲利分派情形。

註2：係指最近年度經董事會通過分派經理人之107年度員工酬勞金額。本年度淨利係指107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支付董事、總經理及執行副總經理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：

106 年為 0.38%、107 年為 0.39%。

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，已充分考量本公司營運目標、財務狀況及董事職責。
- (2) 高階經理人之獎金及員工酬勞，總執行長及總經理報酬已充分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。

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。

三、公司治理運作情形

(一) 董事會運作情形

107年度董事會開會6次（A），董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數 (B)	委託出席次數	實際出席率 (%) [B/A]	備註
董事長	鄭優	6	0	100%	
董事	謝繼茂	6	0	100%	
董事	張政源	1	1	50%	107.8.10接任，108.1.22解任
董事	張信一	3	1	75%	107.8.9解任
董事	王穆衡	5	1	83%	
董事	張惟明	6	0	100%	
董事	林一平	5	1	83%	
董事	雷憶瑜	4	2	67%	
董事	潘進財	6	0	100%	
獨立董事	吳國龍	6	0	100%	
獨立董事	顏漏有	6	0	100%	
獨立董事	陳正然	6	0	100%	
獨立董事	林玉芬	6	0	100%	
獨立董事	呂忠津	3	0	100%	107.6.15接任

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。
(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。
- 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：如上述情形。
- 三、當年度及最近年度加強董事會職能之目標（例如設立審計委員會、提昇資訊透明度等）與執行情形評估：請參閱第37頁，本章三、(三)「三、董事會之組成及職責」。

(二) 審計委員會運作情形資訊

107年度審計委員會開會13次(A)，獨立董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數(B)	委託出席次數	實際出席率(%) 【B/A】	備註
獨立董事	顏漏有	13	0	100%	
獨立董事	吳國龍	11	0	85%	
獨立董事	陳正然	13	0	100%	
獨立董事	林玉芬	12	0	92%	
獨立董事	呂忠津	6	0	75%	107.6.15接任，應出席8次，實際出席6次

其他應記載事項：

一、審計委員會之運作如有下列情形之一者，應敘明董事會日期、期別、議案內容、審計委員會決議結果以及公司對審計委員會意見之處理：

1. 證券交易法第14條之5所列事項未經審計委員會通過，而經全體董事三分之二以上同意之議決：本年度並未發生上述情形。
2. 除前開事項外，其他未經審計委員會通過，而經全體董事三分之二以上同意之議決事項：本年度並未發生上述情形。

二、獨立董事對利害關係議案迴避之執行情形：本年度並未發生上述情形。

三、審計委員會之年度工作重點：

開會日期	議案內容
107/03/06	核准106年度營業報告書及財務報告
	核准106年度國內及沙賓內部控制制度聲明書
107/05/02	核准107年第1季財務報告
107/08/03	核准107年第2季財務報告
107/10/29	核准107年第3季財務報告

四、獨立董事與內部稽核主管及會計師之溝通情形：

1. 獨立董事於審計委員會開會時，聽取內部稽核主管報告查核重要發現事項及缺失改善情形，並提出意見或指示，平時亦以電話或電子郵件進行溝通，對監督公司內部控制有效施行具有實效。
2. 獨立董事與會計師於審計委員會會議，就本公司財務報告事項進行交流，溝通結果並無歧見發生。

本公司依證券交易法第十四條之四規定設置審計委員會，由全體獨立董事組成。主要職責為審議或處理下列事項：

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. 年度財務報告及半年度財務報告。
11. 企業併購法規範之併購事項。
12. 第一季及第三季財務報告。
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。

(三) 公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因	
	是	否		摘要說明
一、公司是否依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂定並揭露公司治理實務守則？	√		本公司董事會通過「中華電信股份有限公司治理守則」共五十條，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，以資遵循。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？	√		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？	√		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。	第 19 條所稱「主要股東」係指股權比例達 5% 以上或股權比例占前 10 名之股東；本公司可取得股東名簿之時機係於本公司股票停止過戶期間，依該名簿可掌握主要股東名單。
(三) 公司是否建立、執行與關係企業間之風險控管及防火牆機制？	√		<ol style="list-style-type: none"> 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，並於101年7月18日由總執行長核定「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. 102年12月17日第7屆董事會第4次會議修正通過「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. 105年8月9日第8屆董事會第2次會議修正通過「中華電信股份有限公司轉投資作業要點」共41條，其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？	√		本公司訂有防範內線交易控制作業要點，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券。	無差異
三、董事會之組成及職責 (一) 董事會是否就成員組成擬訂多元化方針及落實執行？	√		<ol style="list-style-type: none"> 1. 本公司章程第12條規定：本公司置董事7-15人組織董事會，其中應有五分之一專家代表。第12條之1規定：配合證券交易法第181條之2與第183條之規定，自第5屆起於前條所定董事名額中，設置獨立董事至少3人。 2. 目前本公司依據公司法、公開發行公司獨立董事設置及應遵循事項辦法等規定設置董事13人（含獨立董事5人）。本公司董事之選任，一向秉持多元化方針，第8屆董事選任來自產、官、學界之菁英，分別具備新創、財務、商務、法務、會計或資通訊業務所需之工作經驗及專長。13名董事中有2位女性董事。 	無差異

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司 治理實務守則 差異情形及原因	
	是	否		摘要說明
(二) 公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會外，是否自願設置其他各類功能性委員會？	√		本公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會外，董事會亦通過策略委員會組織規程，成立策略委員會。並依董事會之交付召開審議會議，針對公司發展重要課題召開會議討論。策略委員會目前由8位董事組成，對於議案之審議，均能發揮指導作用。	無差異
(三) 公司是否訂定董事會績效評估辦法及其評估方式，每年並定期進行績效評估？	√		1. 本公司董事會下設三個功能性委員會，於每年年底進行自評作業。 2. 交通部亦定期於每年年底請其所派任法人代表進行自評作業。 3. 本公司章程第22條規定，提撥不高於0.17%為董事酬勞，董事支領每月固定兼職報酬，由薪資報酬委員會及董事會議定之。	無差異
(四) 公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	√		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。 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？	√		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2-3年。	無差異
四、上市上櫃公司是否設置公司治理專 (兼) 職單位或人員負責公司治理相關事務 (包括但不限於提供董事、監察人執行業務所需資料、依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜、辦理公司登記及變更登記、製作董事會及股東會議事錄等)？	√		本公司已設置公司治理主管，並由董事會議事務單位負責公司治理相關事務，除辦理董事會及股東會之會議相關事宜、辦理公司登記及變更登記、製作董事會及股東會議事錄外，公司治理主管亦負責處理董事要求事項、協助董事確保董事會程序及所有適用法令、規則均獲得遵守，並確保董事會成員之間及董事與經理部門之間資訊交流良好。 本公司治理主管亦將於規定期限內完成進修時數。	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？	√		公司網站設有「企業社會責任專區」及「利害關係人專區」，並提供 Facebook 粉絲專頁，與利害關係人溝通。同時提供客戶服務專線、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。	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
六、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？	√		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？	√		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）？	√		已架設英文網站，並指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露；落實發言人制度，由財務長擔任發言人。並揭露法人說明會資訊，相關錄音檔案、財務、業務營運資訊等公布於股東專欄，並依規載入公開資訊觀測站。	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	√		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	√		委託專業機構辦理員工協助方案，內容包括心理、法律、財務、健康及管理諮詢，並開放多元管道供員工表達意見，創造良好的參與感及順暢的雙向溝通管道。	無差異
(三) 投資者關係	√		本公司以保障股東權益為最大目標，並公平對待所有股東，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大訊息。 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，股東常會議事錄已公布於公司網站，並於本公司永久保存。	無差異
(四) 供應商關係	√		依本公司「採購管理規則」規定辦理採購，對承攬廠商均經謹慎的資格、技術規格、能力、信用審查，雙方依書面契約條款，履行義務。履約前及過程中對承攬廠商依不同作業風險，定義、查核其防護管制措施。本公司另提供線路承攬商工作人員必要工作職能訓練與認證，於每年辦理供應商夥伴交流會，進行企業社會責任（CSR）的宣導、問卷調查、表揚績優供應商及辦理供應商教育訓練參訪活動等，將永續理念帶入企業經營之道。自103年起實施「供應商二者稽核」及105年起開始辦理年度供應商教育訓練參訪活動，以建立更緊密的供應商關係。	無差異
(五) 利害關係人之權利	√		遵循國內最新法令及國際趨勢，公開揭露相關合約及規章制度，保障利害關係人的權利。 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： http://www.emome.net/ 投資人： http://www.cht.com.tw/ir/mae-smeeeting.html	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	
(六) 董事進修之情形	√		依臺灣證券交易所股份有限公司「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「107年度董事進修情形」表。	無差異
(七) 風險管理政策及風險衡量標準之執行情形	√		1. 本公司風險管理政策及風險衡量標準依循董事會核定「中華電信股份有限公司風險管理規則」執行，推動全區風險管理作業。 2. 本公司就營運目標、財務報導正確性及高影響性風險事件加以分析與因應，並由風險管理系統登錄、追蹤及管理，以強化本公司治理，建立健全之風險管理作業。	無差異
(八) 客戶政策之執行情形	√		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小時全年無休空櫃與網櫃服務，持續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，持續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) 公司為董事及監察人購買責任保險之情形	√		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，責任保險執行情形於董事會報告，相關保險詳細內容並告知本公司董事。	無差異
九、請就臺灣證券交易所股份有限公司公司治理中心最近年度發布之公司治理評鑑結果說明已改善情形，及就尚未改善者提出優先加強事項與措施。				
已改善情形	董事會設置策略委員會，由8位董事組成，含獨立董事4人，其組成、職責及運作情形皆已於公司網頁及年報揭露（指標2.14）。107年公司之獨立董事均已依「上市上櫃公司董事、監察人進修推行要點」規範之時數完成進修（指標2.25），全體董事僅一位法人代表董事未完成進修時數（指標2.24），108年將繼續推動。			
將優先加強事項	本公司將繼續推動全體董事均依「上市上櫃公司董事、監察人進修推行要點」規範之時數完成進修（指標2.25）。			

(四) 薪資報酬委員會組成、職責及運作情形

1. 薪資報酬委員會成員資料

身分別 (註1)	姓名	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形(註2)								兼任其他 公開發行 公司薪資 報酬委員 會成員家 數(註2)	備註
		商務、財務、 會計或 公司業務所 須相關科系之 公私立大專院 校講師以上	法官、檢察官、律 師、會計師或其他 與公司業務所需之 國家考試及格領有 證書之專門職業及 技術人員	具有商務、 財務、會計 或公司業務所 須之工作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8		
獨立董事	顏漏有	-	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	0	
獨立董事	陳正然	-	-	√	√	√	√	√	√	√	√	√	0	
獨立董事	林玉芬	-	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	0	

註1：身分別請填列係為董事、獨立董事或其他。

註2：各成員於選任前二年及任職期間符合下述各條件者，請於各條件代號下方空格中打“√”。

- (1) 非為公司或其關係企業之受僱人。
- (2) 非公司或其關係企業之董事、監察人。但如為公司或其母公司、公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之子公司之獨立董事者，不在此限。
- (3) 非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。
- (4) 非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親。
- (5) 非直接持有公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。
- (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）、經理人或持股百分之五以上股東。
- (7) 非為公司或其關係企業提供商務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、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。
- (8) 未有公司法第30條各款情事之一。

2. 薪資報酬委員會運作情形資訊

一、本公司之薪資報酬委員會委員計3人。

二、本屆委員任期：105年6月24日至108年6月23日，107年度薪資報酬委員會開會5次（A），各委員出列席情形如下：

職稱	姓名	實際出席 次數 (B)	委託出席 次數	實際出席率 (%)【B/A】	備註
獨立董事	陳正然	5	0	100%	職權範圍： 1.訂定並定期檢討董事及經理人績效評估與薪資報酬之政策、 制度、標準與結構。 2.定期評估並訂定董事及經理人之薪資報酬。
獨立董事	顏漏有	5	0	100%	
獨立董事	林玉芬	5	0	100%	
<p>其他應記載事項：</p> <p>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）：本年度並未發生上述情形。</p> <p>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：本年度並未發生上述情形。</p> <p>三、薪資報酬委員會之討論事由與決議結果：</p> <p>107年度薪資報酬委員會開會5次</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 107年3月6日第8屆第6次會議 <ol style="list-style-type: none"> (1) 本公司106年度董事酬勞及員工酬勞案 (2) 本公司107年度高階經理人結構性調薪案 2. 107年4月25日第8屆第7次會議 <ol style="list-style-type: none"> (1) 本公司董事長、總經理薪資待遇調整案 3. 107年7月23日第8屆第8次會議 <ol style="list-style-type: none"> (1) 本公司高階經理人績效管理辦法草案 4. 107年8月3日第8屆第9次會議 <ol style="list-style-type: none"> (1) 本公司高階經理人績效管理辦法草案 5. 107年12月22日第8屆第10次會議 <ol style="list-style-type: none"> (1) 本公司董事固定兼職報酬及出席費案 					

(五) 履行社會責任情形

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司 企業社會責任 實務守則差異情形 及原因
	是	否	摘要說明	
一、落實公司治理 (一) 公司是否訂定企業社會責任政策或制度，以及檢討實施成效？	√		95年7月，成立「CSR委員會」，專責訂定各項CSR政策及制度，下設六大行動小組，致力於各項永續行動計劃。 106年8月，董事會通過CSR實務守則，治理架構法制化，履行全方位CSR。	無差異
(二) 公司是否定期舉辦社會責任教育訓練？	√		定期舉辦相關教育訓練，並強化常規宣導。	無差異
(三) 公司是否設置推動企業社會責任專(兼)職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及向董事會報告處理情形？	√		1. 設有推動CSR之專職單位，主責CSR政策、制度或相關管理方針及具體行動計畫之提出、執行及管理。 2. CSR相關事項由董事會授權高階管理階層處理，並定期向董事會報告處理情形。運作及執行成果揭露於年報及相關網站。	無差異
(四) 公司是否訂定合理薪資報酬政策，並將員工績效考核制度與企業社會責任政策結合，及設立明確有效之獎勵與懲戒制度？	√		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：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：與公司經營績效、年度淨利及員工考核相結合。	無差異
二、發展永續環境 (一) 公司是否致力於提升各項資源之利用效率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料？	√		訂有環境永續發展策略與目標五年計畫及電信機房節能計畫，內容包含節能減碳、綠色採購及環境永續獎勵辦法等。 藉由具體行動達到「提升資源效率，降低環境負荷」之目的。	無差異
(二) 公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？	√		依據電信產業特性，建置環境管理制度： 1. 環境永續發展管理系統 (EARTH)：進行公司內部用電、用水、照明設備、資源回收、樹木栽植等管理。 2. 整體綠色節能解決方案：利用智慧節能服務 (iEN) 及機房電力空調集中監控管理系統 (POSS)，透過網路進行空調動態能源管理。 3. 通過管理系統認證： (1)ISO14001環境管理系統 (2)ISO50001能源管理系統	無差異
(三) 公司是否注意氣候變遷對營運活動之影響，並執行溫室氣體盤查、制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略？	√		1. 自97年率先啟動電信業界最完整之「溫室氣體盤查計畫」。 2. 訂有環境永續發展策略與目標五年計畫與執行。全面規劃、執行辦公環境及電信機房節能計畫，系統化管理用電、用水、照明設備、資源回收、樹木栽植等。 3. 自104年起將溫室氣體減量議題納入風險管理程序，積極推動節能減碳計畫、汰換老舊機房高耗能設備。 4. 106年加入碳揭露計畫 (CDP) 「供應鏈專案」會員，以具體行動攜手供應商邁向低碳永續。	無差異

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司 企業社會責任 實務守則差異情形 及原因	
	是	否		摘要說明
三、維護社會公益 (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？	√		<ol style="list-style-type: none"> 1. 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. 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。每年定期檢視、稽核相關執行結果。 3. 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：107年進用身心障礙人數為法律規定的3.84倍。 	無差異
(二) 公司是否建置員工申訴機制及管道，並妥適處理？	√		設有考核、性騷擾等相關申訴機制。員工可透過專屬電話、電郵信箱、傳真專線等管道進行申訴或反映意見，投訴人身份均予以保密，查證結果亦會妥適處置。	無差異
(三) 公司是否提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育？	√		<ol style="list-style-type: none"> 1. 設有專責單位及人員：負責職業安全衛生管理與執行，營造安全、健康、舒適、友善的工作環境。 2. 中華電信學院：專責各項教育訓練、宣導及演練。 3. 特約醫師與專責護理人員：從事臨場健康服務。 4. 健檢與EAP：每年規劃各種健檢套餐；推動員工協助方案（EAP），提供一對一個別專業諮詢服務，107年受理服務合計463人次。 5. 95年7月起，率先實施育嬰留職停薪制度。 6. 提供家庭照顧假、生理假、安胎假、產檢假、娩假、陪產假及哺乳室等。 	無差異
(四) 公司是否建立員工定期溝通之機制，並以合理方式通知對員工可能造成重大影響之營運變動？	√		<ol style="list-style-type: none"> 1. 多元溝通對話管道： <ol style="list-style-type: none"> (1) 員工享有提案、申訴、加入工會之權利。 (2) 每3個月至少召開一次勞資會議，必要時召開臨時會議。 (3) 工會理事長可受邀出席人評會，列席考核會、業務會報等。 (4) 董事會設置勞工董事一席。 (5) 董事長、總經理不定期與工會理事長等工會代表座談或電話溝通，確保勞資和諧。 2. 內部網站提供員工各項勞動法規及營運變動等資訊，使員工充分了解公司動態及依法得享有之權利。 	無差異
(五) 公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？	√		<ol style="list-style-type: none"> 1. 完整之職能培訓計畫：包含管理職能、18類專業職能體系，並持續檢討、增修訂職能項目及培育課程，幫助員工職涯發展。 2. 建構終身學習觀念以及良好學習環境，採用e-learning網路學習系統，鼓勵全員學習成長。 	無差異
(六) 公司是否就研發、採購、生產、作業及服務流程等制定相關保護消費者權益政策及申訴程序？	√		<ol style="list-style-type: none"> 1. 提供供應商採購申訴管道，建置公開透明之採購環境。 2. 依法訂定「業務行銷規範」、營業規章及服務契約，確保消費者權益。 3. 保護客戶個資： <ol style="list-style-type: none"> (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) 員工均須簽訂「維護營業秘密契約書」，直屬主管負連帶責任。 (5) 個資保護成效納入員工績效考核項目。 (6) 通過國際資安與個資保護認證（如ISO27001、BS10012）。 4. 電磁波減疑管理： <ol style="list-style-type: none"> (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。 5. 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。 6. 辦理客戶滿意度調查，即時改善服務品質。運用大數據分析，精進產品、服務與功能。 	無差異

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司 企業社會責任 實務守則差異情形 及原因	
	是	否		摘要說明
(七) 對產品與服務之行銷及標示，公司是否遵循相關法規及國際準則？	√		主要資費及產品服務的提供，均遵循電信相關法規辦理，營業規章及服務契約亦訂有明確規範，並於公司網站充份揭露，供客戶查詢。	無差異
(八) 公司與供應商來往，是否評估供應商過去有無影響環境與社會之紀錄？	√		1. 供應商管理： (1)訂有供應商社會責任準則相關規範，要求供應商共同遵循。 (2)委託SGS外部驗證單位，針對關鍵供應商展開「供應商二者稽核」，透過「瞭解分析」、「實地查訪」雙管齊下，建構完整的供應鏈管理機制。 (3)每年分別召開供應商夥伴交流會及教育訓練參訪活動，公開表揚CSR績優廠商，並邀請專家學者及企業先進分享執行經驗。 2. 供應商自我聲明： 採購招標時，投標廠商需對於誠信行為、物料來源、環安、職安及節能減碳等提出自我聲明。	無差異
(九) 公司與其主要供應商之契約是否包含供應商如涉及違反其企業社會責任政策，且對環境與社會有顯著影響時，得隨時終止或解除契約之條款？	√		於「購案投標須知」中載明：「廠商有違重大情事或違反誠信不法等」行為者，本公司得行使契約終止或解除權。	無差異
四、加強資訊揭露 (一) 公司是否於其網站及公開資訊觀測站等處揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊？	√		於企業網站、公開資訊觀測站、公司年報及CSR報告書忠實揭露具攸關性及可靠性之CSR相關資訊。	無差異
● 公司是否設置適當之治理架構，以訂定、檢討企業社會責任政策、制度或相關管理方針，並揭露於年報？	√		106年8月，董事會通過「中華電信股份有限公司企業社會責任實務守則」，治理架構法制化，據以訂定、檢討企業社會責任政策、制度或相關管理方針，相關執行結果揭露於年報中。	無差異
● 公司是否推動企業社會責任及企業誠信經營專(兼)職單位，並於年報說明設置單位之運作及執行情形，且定期向董事會報告？	√		設有公共事務處為推動企業社會責任之專職單位，負責相關政策、制度或管理方針及具體推動計畫之提出及執行。並指定人力資源單位主責企業誠信經營、員工品德管理。定期向董事會報告運作及執行成果。	無差異
● 公司是否將企業社會責任之具體推動計畫與實施成效定期揭露於年報？	√		每年定期將公司有關企業社會責任之具體推動計畫與實施成效，揭露於CSR年報及相關網站。	無差異
● 公司是否參考國際人權公約，制訂保障人權政策，並揭露於年報？	√		公開揭示人權政策並倡議人權議題的重要性，自願性遵循聯合國《全球盟約》規範。定期檢視推展人權政策成效，相關事項亦揭露於年報。	無差異

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司 企業社會責任 實務守則差異情形 及原因													
	是	否		摘要說明												
●公司是否制訂政策，將經營績效或成果，適當反映在員工薪酬，並揭露於年報？	√		董事會設有薪資報酬委員會，權責為訂定薪資報酬政策、制度、標準與結構。結合公司經營績效、年度淨利及員工考核，核發員工各項獎金，相關資訊並揭露於年報。	無差異												
●公司網站及年報是否揭露員工人身安全與工作環境的保護措施與其實施情形？	√		重視員工人身安全與工作環境的保護措施，並忠實揭露其實施情形於公司網站及年報。	無差異												
●公司是否揭露過去兩年二氧化碳或其他溫室氣體年排放量？	√		<p style="text-align: right;">單位：t-CO₂e</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">年 度</th> <th style="text-align: center;">105</th> <th style="text-align: center;">106</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>直接排放量 (Scope 1)</td> <td style="text-align: center;">27,345.62</td> <td style="text-align: center;">30,873.98</td> </tr> <tr> <td>間接排放量 (Scope 2)</td> <td style="text-align: center;">811,826.45</td> <td style="text-align: center;">802,113.48</td> </tr> <tr> <td>總排放量 (Scope 1+Scope 2)</td> <td style="text-align: center;">839,172.07</td> <td style="text-align: center;">832,987.46</td> </tr> </tbody> </table>	年 度	105	106	直接排放量 (Scope 1)	27,345.62	30,873.98	間接排放量 (Scope 2)	811,826.45	802,113.48	總排放量 (Scope 1+Scope 2)	839,172.07	832,987.46	無差異
年 度	105	106														
直接排放量 (Scope 1)	27,345.62	30,873.98														
間接排放量 (Scope 2)	811,826.45	802,113.48														
總排放量 (Scope 1+Scope 2)	839,172.07	832,987.46														
●公司是否制定節能減碳、溫室氣體減量、減少用水或其他廢棄物管理政策？	√		<p>1. 管理：</p> <p>(1)自104年起，將溫室氣體減量議題納入風險管理程序，持續進行管控。</p> <p>(2)自97年起，每年進行溫室氣體盤查計畫。</p> <p>(3)利用自創環境永續發展管理系統（EARTH），系統化內部管理。</p> <p>2. 節能：</p> <p>(1)訂有環境永續發展策略與目標五年計畫與執行，積極推動節能減碳計畫。</p> <p>(2)輔以整體綠色節能解決方案：利用智慧節能服務iEN及機房電力空調集中監控管理系統POSS，透過網路進行空調動態能源管理。</p> <p>(3)持續汰換老舊機房高耗能電信相關設備。</p> <p>3. 減廢：</p> <p>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。</p> <p>4. 共好：</p> <p>106年加入碳揭露計畫（CDP）「供應鏈專案」會員，攜手供應商邁向低碳永續。</p>	無差異												
●公司是否獲得ISO 14001、ISO50001或類似之環境或能源管理系統驗證？	√		已通過ISO14001環境管理系統認證及ISO50001能源管理系統認證。	無差異												
●公司年報是否揭露所辨別之利害關係人身份、關注議題、溝通管道與回應方式？	√		主動與各利害關係人交流徵詢、蒐集相關資訊，系統化分析、回應，並透過CSR報告書，揭露辨別流程、利害關係人身份、關注議題、溝通管道及回應方式。	無差異												

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司 企業社會責任 實務守則差異情形 及原因
	是	否		摘要說明
五、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」訂有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：無差異。			
六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊：			
(一) 治理架構法制化 106年8月，董事會通過「中華電信股份有限公司企業社會責任實務守則」。 (二) 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： <ol style="list-style-type: none"> 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升級 (三) 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、政令宣導公益簡訊、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，107年度社會投資貢獻總金額約8.15億元。			
七、公司企業社會責任報告書如有通過相關驗證機構之查證標準，應加以敘明：			
本公司《2017中華電信企業社會責任報告書》參照全球永續性報告協會最新版本之報告綱領及電信業補充指標等規範編寫，相關內容及數據通過台灣檢驗科技(股)公司確證，符合GRI A+應用等級與AA1000 AS(2008)之標準，兼具實質性、完整性和回應性，並獲頒確證聲明書。			

(六) 落實誠信經營情形

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，以及董事會與管理階層積極落實經營政策之承諾？	√		本公司訂有「中華電信股份有限公司誠信經營守則」，制定以誠信為基礎之政策，並明定董事、經理人與員工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，並函發各級機構及各轉投資公司確實執行。	無差異
(二) 公司是否訂定防範不誠信行為方案，並於各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？	√		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，並設立明確有效的獎懲及申訴制度，且函發各級機構及各轉投資公司確實執行。	無差異
(三) 公司是否對「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款或其他營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，採行防範措施？	√		本公司不得捐贈政治獻金或提供、承諾任何疏通費，要求人員應避免與不誠信經營之代理商、供應商、客戶或其他商業往來對象從事商業交易，經發現業務往來或合作對象有不誠信行為者，立即停止與其商業往來，並將其列為拒絕往來對象。 本公司董事、經理人及員工以最高之倫理標準從事商業活動，設立應遵循及維護之準繩，於本公司「行為準則」、「考核要點」、「獎懲標準」等其他內規中已有規定。	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、落實誠信經營 (一) 公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來交易對象簽訂之契約中明訂誠信行為條款？	√		本公司辦理購案招標時，投標廠商於投標時均應審閱「投標須知一般條款」及填寫「投標廠商基本資料暨審查表」，投標商須自我聲明無不誠信行為紀錄，並遵循誠信經營理念以為規範，若接獲具名舉發提供相關事證並經查證屬實，確定違規或不當有違廠商誠信行為者，本公司即可依投標文件或契約條款不予投標、停權、終止或解除合約等處罰。	無差異
(二) 公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專(兼)職單位，並定期向董事會報告其執行情形？		√	本公司人力資源處為推動企業誠信經營之專責單位，負責誠信經營政策與行為指南之制定及監督執行，於本公司董事會中，每年一至二次向各董事報告誠信經營執行情形及推動成效。	本公司推動企業誠信經營專責單位設置於經理部門，負責誠信經營政策與行為指南之制定及監督執行。
(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？	√		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，並由內部稽核單位定期查核，或委託會計師執行查核？	√		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；本年度內部稽核及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。	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？	√		為強化誠實經營及道德觀念，每年辦理誠信經營守則相關規定宣導與測驗，107年度針對全體同仁實施數位學習閱讀「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，全部課程學習含測驗時間約1小時，除具正當理由(請病假、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，以健全企業經營。	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？	√		本公司訂有「違反行為準則案件受理作業要點」，建置下列申訴或檢舉管道提供員工及外界使用： 1. 通訊地址：10048台北市信義路一段21-3 號總公司大樓503 室 2. 受理申訴檢舉專線：0800-080998 3. 申訴檢舉傳真專線：(02) 23570007 4. 電子郵件帳號：chthr@cht.com.tw 及針對受理檢舉違規案件明定權責劃分並由專人受理。	無差異
(二) 公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序及相關保密機制？	√		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。	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？	√		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

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
四、加強資訊揭露 (一) 公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所訂誠信經營守則內容及推動成效？	√		本公司企業網站及公開資訊觀測站，皆已揭露所訂定之誠信經營守則內容、誠信經營情形及推動成效。 無差異
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形： 本公司為建立誠信之企業文化，以健全經營，經參酌金管會上市上櫃公司誠信經營守則，制訂本公司誠信經營守則，並遵循該守則運作，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：(如公司檢討修正其訂定之誠信經營守則等情形) (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。 (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>公司介紹>公司治理>公司治理守則 (<http://www.cht.com.tw/aboutus/cog.html>)，供股東查詢。

(八) 其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊

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. 107 年度本公司總經理接受公司治理相關課程訓練 6 小時，另本公司經理部門 107 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：一〇八年三月十九日

本公司民國一〇七年度之內部控制制度，依據自行評估的結果，謹聲明如下：

- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、報導具可靠性、及時性、透明性及符合相關規範暨相關法令規章之遵循等目標的達成，提供合理的確保。
- 二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
- 三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」(以下簡稱「處理準則」)規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1. 控制環境，2. 風險評估，3. 控制作業，4. 資訊與溝通，及5. 監督作業。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。
- 四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，評估內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項評估結果，認為本公司於民國一〇七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一〇八年三月十九日董事會通過，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：

廖復

總經理：

謝繼茂

2. 會計師審查報告

本公司107年度並未依「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」之規範委任會計師執行內部控制制度專案審查，惟本公司部分股票以存託憑證方式於美國紐約證券交易所掛牌買賣，須依美國沙賓法案之規範委任會計師執行相關內部控制制度審查作業。因此，本公司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) 107年度及截至年報刊印日止公司及內部人員依法被處罰、公司對其內部人員違反內部控制制度規定之處罰、主要缺失與改善情形

1. 本公司於107年5月9日至5月15日推行母親節499優惠專案，遭各地勞動主管機關以違反勞基法相關規定，共裁罰18件，合計罰鍰712萬元，經本公司提起行政救濟程序，截至108年3月31日止，總罰鍰金額為544萬元。
2. 本公司所屬數據分公司因考核委員爭議，遭勞動部不當勞動行為裁決委員會裁定構成不當勞動行為，勞動部據以裁罰3萬元。
3. 有關專標案部分相關人員遭司法機關起訴，本公司依規定送請考核委員會審議相關人員違規行政責任，並視具體情形給予調離原有工作、降級、記大過、記過、申誡等處置。相關改善措施如下：
 - (1) 公司政策：

本公司為正派經營民營公司，嚴守公司相關規定，以如期如質滿足客戶需求為專標案推動原則，嚴格控管專標案經營成效及風險。
 - (2) 控制機制：

優化專標案管理之標準作業程序，加強客戶/廠商授信額度及徵信作業、禁止不利益/高風險專標案、禁止關係人交易、廠商詢價/比價/議價等機制，嚴格控管專標案經營成效及風險管理。
 - (3) 企客人員訓練：

107及108年個別舉辦專(標)案管理作業要點修訂說明會，另於107年開設五門專(標)案管理相關課程訓練，108年亦已規劃六門課程宣達專(標)案相關規定。
 - (4) 回饋改進措施：
 - 施行全員行為準則測驗，將本案納入宣測計畫之教材講義及測驗題庫，宣示公司遵守法令規章及對員工誠信要求，使員工瞭解應遵守之行為規範，避免不當行為發生。
 - 舉辦全區企客專(標)案作業辦法討論會議共計6場，以廣納專(標)案回饋意見及管理措施，陸續修正專(標)案管理相關辦法。

(十一) 107年度及截至年報刊印日止股東會及董事會之重要決議

1. 107年股東常會重要決議事項及執行情形

- (1) 本公司106年度營業報告書及財務報表。

執行情形：106年度盈餘分配，配發股東現金股利新台幣37,204,713,630元(每股配發新台幣4.796元)，107年7月29日為除息基準日，107年8月24日為發放日，已全數發放。
- (2) 本公司106年度盈餘分配案。

執行情形：於107年8月23日獲經濟部准予登記並公告於公司網站。
- (3) 本公司章程修正案。

執行情形：於107年8月23日獲經濟部准予登記並公告於公司網站。
- (4) 補選舉本公司第8屆獨立董事案。

當選名單如下：獨立董事呂忠津。
執行情形：於107年7月20日獲經濟部准予登記並公告於公司網站。
- (5) 股東建議事項
 - 499方案議題。

107年度母親節短期促銷活動雖獲得廣大消費者的迴響，但也歷經波折，為降低該事件衝擊及避免類似情事再次發生，本公司於申辦活動結束後活動執行相關單位已徹底檢討並詳盡規劃後續措施：
 - 1) 後續推行促案前將更審慎規劃：從方案內容設計、申辦人數預估、門市人流疏導措施、申辦流程優化與方案財務損益評估等各層面將更嚴謹把關。
 - 2) 對於員工權益保障更加周全：推動方案前產品分公司與通路單位事前充分溝通以評估所需人力，研擬人力調度支援規劃，避免員工工時過長情況再度發生。
 - 3) 遵守勞動主管機關相關法規，保障加班同仁權益：給予活動期間員工因加班而產生之相關權益事項，均依勞基法第24條第1項第3款加倍給予，並給予同時數之補休；另超時部分(第13小時以後)再給一次性1,500元慰勞金，並再次感謝同仁與工會共體時艱與辛勞付出。
 - 4) 於母親節促銷方案後，本公司已專案進行全面檢討。
 - 5) 相關勞動主管機關裁罰案，本公司已採取行政救濟措施。
 - MOD相關議題。
 - 1) 本公司已與MOD平台系統廠商共同研發改善平台功能，並積極開發新一代的平台(單一平台)，在本公司各單位同仁的努力及各方回饋後，已趨近完成，而新一代機上盒已導入安卓系統與4K服務，所以在這次世足賽中，已可收視4K畫質；108年初更與Netflix獨家合作，引入4K超高畫質獨家內容，整體4K內容超過1,000小時，全台第一，本公司將持續注重MOD技術升級工作，無論是現在亦或未來都還是會戮力在系統改進及提升，持續朝

著作為家庭媒體中心的功能性目標前進。

- 2) 本公司將MOD定位為家庭娛樂及應用中心，發展MOD+OTT APP服務並推動與3C品牌設備業者異業合作，目前陸續推出OTT影視、音樂、遊戲等應用加值服務與MOD平台聯結，未來更將以機上盒串連物聯網與IoT，提供如健康照護、居家安控、智能家電等智慧家庭應用等服務，期望帶動寬頻服務更多應用，進而提升MOD平台價值，成為國內數位匯流產業發展之領航者。
- 3) 自106年8月起全通路大力行銷MOD，客戶數從7月底136.1萬戶一路成長，11月突破150萬，12月底達成160萬戶目標，更於107年3月底超越170萬戶，客戶數持續躍進，107年Q2自4月1日起啟動「世足業務衝刺」，結合世足熱潮，擴大異業結盟（如：台灣運彩）與產品優惠包裝，多元的通路聯合推廣，帶動客戶申辦熱潮，世足賽結束至8月，MOD客戶數已突破186萬戶，截至107年12月底，總客戶數達201萬戶。
- 4) 有關KPI研擬更合理之目標訂定做法，107年度除提供員工推薦優惠方案外，更於擬訂員工推廣MOD獎勵辦法時，採用員工代號認列績效之方式，只要屬該員工個人推薦行銷之客戶，皆認列其個人績效，鼓勵員工持續衝刺。

2. 董事會之重要決議

- (1) 107年1月30日第8屆第10次董事會
 - 1) 本公司107年度簡式合併財務預測。
 - 2) 補選本公司第8屆董事會獨立董事缺額案。
- (2) 107年3月13日第8屆第11次董事會
 - 1) 本公司106年度營業報告書及財務報告。
 - 2) 本公司106年度國內及沙賓內部控制制度聲明書。
 - 3) 本公司106年度盈餘分配案。
 - 4) 本公司106年度董事酬勞及員工酬勞分派案。
 - 5) 本公司107年度高階經理人結構性調薪案。
 - 6) 修正本公司章程第2條條文。
 - 7) 本公司員工持股信託獎勵辦法自107年4月起廣續實施三年。
 - 8) 提名本公司第8屆董事會獨立董事缺額候選人案。
 - 9) 本公司107年股東常會召開日期及議程。
- (3) 107年5月3日第8屆第12次董事會
 - 1) 本公司第8屆董事會獨立董事缺額候選人提名審查案。
 - 2) 修正本公司從業人員退休撫卹及資遣要點第1條、第6條、第17條條文。
 - 3) 本公司董事長、總經理薪資待遇調整案。
- (4) 107年8月7日第8屆第13次董事會
 - 1) 本公司107年第2季合併財務報告。
 - 2) 高階經理人績效管理辦法。
 - 3) 設立「本公司印尼辦事處」暨「撤銷本公司歐洲辦

事處及泰國辦事處」。

- 4) 進行評估設立純網路銀行公司之籌備事項。
- (5) 107年11月6日第8屆第14次董事會
 - 1) 本公司108年度稽核計畫。
 - 2) 修正本公司董事會暨經理部門權責劃分表。
- (6) 107年12月11日第8屆第15次董事會
 - 1) 本公司108年度營運計畫（含預算）暨中長期發展規劃。
 - 2) 修訂「中華電信股份有限公司會計制度」部分條文。
- (7) 108年1月29日第8屆第16次董事會
 - 1) 本公司108年度簡式合併財務預測。
 - 2) 本公司轉投資網路銀行案。
 - 3) 本公司南港機房搬遷至新基地同時興建商業大樓與機房共構案。
 - 4) 修正本公司企業化特別獎金實施要點。
 - 5) 發放員工一次性激勵金。
 - 6) 本公司108年股東常會改選董事13人（含獨立董事5人）。
- (8) 108年3月19日第8屆第17次董事會
 - 1) 本公司107年度營業報告書及財務報告。
 - 2) 本公司107年度國內及沙賓內部控制制度聲明書。
 - 3) 本公司107年度盈餘分配案。
 - 4) 修正本公司取得或處分資產處理程序。
 - 5) 本公司107年度董事酬勞及員工酬勞分派案。
 - 6) 本公司108年股東常會召開日期及議程。
 - 7) 修正本公司章程第2條條文。
 - 8) 修正本公司董事會暨經理部門權責劃分表。
 - 9) 本公司公司治理主管由法律事務處副總經理鍾國強兼任。

(十二) 107年度及截至年報刊印日止董事或監察人對董事會通過重要決議有不同意見且有紀錄或書面聲明之主要內容

無。

(十三) 107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、內部稽核主管及研發主管等辭職解任情形彙總表

無。

四、會計師公費資訊

會計師事務所名稱	會計師姓名	查核期間	備註
勤業眾信聯合會計師事務所	施景彬、林鴻鵬	107.1.1~107.12.31	

會計師公費資訊級距表

單位：新台幣仟元

金額級距	公費項目	審計公費	非審計公費	合計
1	低於2,000仟元	-	-	-
2	2,000仟元(含)~4,000仟元	-	-	-
3	4,000仟元(含)~6,000仟元	-	-	-
4	6,000仟元(含)~8,000仟元	-	-	-
5	8,000仟元(含)~10,000仟元	-	-	-
6	10,000仟元(含)以上	26,988	-	26,988

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

本公司給付簽證會計師、簽證會計師所屬事務所及其關係企業之非審計公費未達審計公費之四分之一以上。

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

本公司107年度並未更換查核簽證會計師事務所。

(三) 審計公費較前一年度減少達百分之十五以上之減少金額、比例及原因

本公司107年度審計公費為26,988仟元，較106年度減少1.2%。

五、更換會計師資訊

本公司107年度並未更換查核簽證會計師。

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

本公司無此情形。

七、107年度及截至年報刊印日止，董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形

(一) 董事、經理人及大股東股權變動情形

職稱	姓名	107年度		108年度(截至3月31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	鄭優(註2)	0	0	0	0
董事	謝繼茂(註2)	0	0	0	0
董事	黃玉霖(註2)(108.2.13接任)	-	-	0	0
董事	張政源(註2)(107.8.10接任)(108.1.22解任)	0	0	0	0
董事	張信一(註2)(107.8.9解任)	0	0	-	-
董事	王穆衡(註2)	0	0	0	0
董事	張惟明(註2)	0	0	0	0
董事	林一平(註2)	0	0	0	0
董事	雷憶瑜(註2)	0	0	0	0
董事	潘進財(註2)	0	0	0	0
獨立董事	吳國龍	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(107.6.15接任)	0	0	0	0
總經理	謝繼茂	0	0	0	0
執行副總經理	郭水義	0	0	0	0
執行副總經理	林國豐	0	0	0	0
執行副總經理	宋雲峯(107.10.2解任)	0	0	-	-
執行副總經理	馬宏燦(107.8.10接任)	0	0	0	0
執行副總經理	蘇添財	0	0	0	0
副總經理	屈美惠(108.1.1解任)	0	0	-	-
副總經理	鍾國強(註3)(108.1.2接任)	0	0	0	0
副總經理	陳淑玲	0	0	0	0
副總經理	張世忠	0	0	0	0
副總經理	洪世章(108.2.28解任)	0	0	0	0
副總經理	蔡惠芬	0	0	0	0
副總經理	李銘芳(108.1.1解任)	0	0	-	-
副總經理	曾文旺	0	0	0	0
副總經理	吳葆澍(107.2.28解任)	0	0	-	-
副總經理	何旭輝(107.3.1接任)(107.12.25解任)	0	0	-	-
副總經理	鄭枸意(107.12.25接任)	0	0	0	0
副總經理	周耀坤(107.8.13接任)	0	0	0	0
副總經理	邱瑞旭	0	0	0	0

職稱	姓名	107年度		108年度（截至3月31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	陳榮義（108.1.2接任）	0	0	0	0
副總經理	高武松（107.3.16接任）	0	0	0	0
協理	李儒坤（108.1.2接任）	0	0	0	0
協理	薛雅倩（108.1.29接任）	0	0	0	0
協理	郭豐嘉（107.3.1接任）	0	0	0	0
協理	沈馥馥	0	0	0	0
協理	陳元凱	0	0	0	0
協理	呂世模（107.8.31接任）	0	0	0	0
協理	黃啟賢	0	0	0	0
協理	吳渭樵（108.2.28解任）	0	0	0	0
協理	黃志雄	0	0	0	0
協理	康崇原	0	0	0	0
協理	常家寶	0	0	0	0
協理	陳建志	0	0	0	0
協理	洪彥祥（107.3.20接任）	0	0	0	0
協理	莊文明（107.8.14接任）	0	0	0	0
協理	吳怡芳	0	0	0	0
協理	陳淑玲（107.3.16接任）	0	0	0	0
協理	魏惠珍（107.3.16接任）	0	0	0	0
分公司總經理	涂元光	0	0	0	0
分公司副總經理	徐清棋（107.6.30解任）	0	0	-	-
分公司副總經理	游智欽（107.8.9接任）	0	0	0	0
分公司副總經理	張義豐（108.1.1解任）	(10,000)	0	-	-
分公司副總經理	林文智（108.1.2接任）	0	0	0	0
營運處總經理	黃輝豹	0	0	0	0
營運處副總經理	陳鏡明	0	0	0	0
營運處副總經理	謝光俊（107.8.8接任）	0	0	0	0
營運處副總經理	邱其添	0	0	0	0
營運處總經理	陳清培（107.2.28解任）	0	0	-	-
營運處總經理	湯鴻沼	0	0	0	0
營運處副總經理	胡清萬	0	0	0	0
營運處副總經理	張本元（107.8.13接任）	0	0	0	0
營運處總經理	蕭村霖（107.2.28解任）	0	0	-	-
營運處總經理	李俊傑（107.2.28接任）	0	0	0	0
營運處副總經理	蘇振乾	0	0	0	0
營運處總經理	劉年懿	0	0	0	0
營運處副總經理	林茂興（107.2.28接任）	0	0	0	0
營運處總經理	許家村（107.2.28接任）	0	0	0	0
營運處副總經理	廖素敏（107.9.10接任）	0	0	0	0
營運處總經理	黎茂琳（107.2.28解任）	0	0	-	-
營運處總經理	張陞灯（107.2.28接任）	0	0	0	0
營運處副總經理	陳煥興（107.2.28接任）	0	0	0	0

職稱	姓名	107年度		108年度(截至3月31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	施錦明 (107.8.8接任)	0	0	0	0
營運處副總經理	翁林權 (107.2.1解任)	0	0	-	-
營運處副總經理	陳來丁 (107.2.1接任) (108.2.1解任)	0	0	0	0
營運處副總經理	趙矜 (108.3.15接任)	0	0	0	0
營運處總經理	殷漢樑	0	0	0	0
營運處副總經理	周永華 (107.4.23解任)	0	0	-	-
營運處副總經理	金玉玫 (107.4.23接任)	(1,000)	0	0	0
分公司總經理	王惠民 (107.2.28解任)	0	0	-	-
分公司總經理	林昭陽 (107.3.20接任)	0	0	0	0
分公司副總經理	江福財 (107.3.5接任)	0	0	0	0
分公司副總經理	張簡金峻	0	0	0	0
分公司副總經理	梁冠雄 (107.8.20接任)	0	0	0	0
營運處總經理	賴昭福	0	0	0	0
營運處副總經理	蔡鈺貞	(2,149)	0	0	0
營運處總經理	陳書煩 (107.5.11解任)	0	0	-	-
營運處總經理	林進塗 (107.5.11接任)	0	0	0	0
營運處副總經理	藍彩貞	0	0	0	0
營運處總經理	李嘉興	0	0	0	0
營運處副總經理	張文圖 (107.9.19接任)	0	0	0	0
營運處總經理	王清全 (107.5.11接任)	0	0	0	0
營運處副總經理	鄭福順 (107.12.28解任)	0	0	-	-
營運處總經理	黃格致	0	0	0	0
營運處副總經理	吳清喜 (108.1.1解任)	0	0	-	-
營運處副總經理	黃榮鎧 (108.1.16接任)	0	0	0	0
營運處副總經理	吳國賢	0	0	0	0
營運處總經理	洪煌龍 (107.3.5接任)	0	0	0	0
營運處副總經理	張肇家 (107.6.26接任)	0	0	0	0
營運處總經理	洪寶山 (108.1.1解任)	0	0	-	-
營運處副總經理	葉讚桐	0	0	0	0
營運處總經理	蕭本炎 (107.2.1解任)	0	0	-	-
營運處總經理	冒永建 (107.2.1接任)	0	0	0	0
營運處副總經理	田國清 (108.1.1解任)	0	0	-	-
營運處副總經理	黃榮順 (108.1.18接任)	0	0	0	0
營運處總經理	楊儒達	0	0	0	0
分公司總經理	黃秀谷 (107.8.9接任) (108.1.1解任)	0	0	-	-
分公司總經理	吳麗秀 (108.1.1接任)	0	0	0	0
分公司協理	林慧棻 (107.2.7接任)	0	0	0	0
分公司總經理	陳明仕	0	0	0	0
分公司副總經理	胡學海	0	0	0	0
分公司副總經理	郭志強	0	0	0	0
營運處總經理	陳文成 (108.1.1解任)	0	0	-	-
營運處總經理	黃國基 (108.1.1接任)	0	0	0	0

職稱	姓名	107年度		108年度（截至3月31日止）	
		持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數	持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數
營運處副總經理	龔榮津	0	0	0	0
營運處總經理	林錦坤	0	0	0	0
營運處副總經理	林仁祥	0	0	0	0
營運處總經理	饒德興	0	0	0	0
分公司總經理	簡志誠（107.11.15解任）	0	0	-	-
分公司總經理	吳學蘭（107.11.15接任）	(30,492)	0	0	0
分公司總經理	林榮賜（107.11.15接任）	0	0	0	0
分公司副總經理	鄭鳴岡	0	0	0	0
分公司副總經理	吳坤榮（107.7.9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
院長	蔡正雄（107.6.30解任）	0	0	-	-
院長	洪維國（107.11.15接任）	0	0	0	0
副院長	陳中光（107.8.29解任）	0	0	-	-
副院長	邱弘斌（108.1.14接任）	0	0	0	0

- 註：1. 持有公司股份總額超過百分之十之股東為大股東。
2. 係交通部之法人代表。
3. 本公司法律事務處副總經理鍾國強於108.3.19起兼任公司治理主管。

（二）股權移轉資訊

無。

（三）股權質押變動資訊

無。

八、持股比例占前十大股東，其相互間之關係資料

資料日期：107年7月25日

姓名(註1)	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。(註3)		備註
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	名稱(或姓名)	關係	
交通部	2,737,718,976	35.29%	不適用	不適用	0	0%	中華郵政股份有限公司	交通部持股100%	-
交通部代表人林佳龍	0	0%	0	0%	0	0%	無	無	-
新光人壽保險股份有限公司	543,451,184	7.01%	不適用	不適用	0	0%	無	無	-
新光人壽保險股份有限公司代表人吳東進	0	0%	0	0%	0	0%	無	無	-
中國信託商銀受中華電信股份有限公司員工持股會信託財產專戶	309,875,265	3.99%	不適用	不適用	不適用	不適用	無	無	-
美商摩根大通銀行中華電信存託憑證專戶	242,779,120	3.13%	不適用	不適用	不適用	不適用	無	無	-
富邦人壽保險股份有限公司	192,668,087	2.48%	不適用	不適用	0	0%	無	無	-
富邦人壽保險股份有限公司代表人蔡明興	0	0%	0	0%	0	0%	無	無	-
中華郵政股份有限公司	143,468,719	1.85%	不適用	不適用	0	0%	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魏健宏	0	0%	0	0%	0	0%	無	無	-
新制勞工退休基金	127,270,000	1.64%	不適用	不適用	不適用	不適用	無	無	-
勞工保險基金	120,978,644	1.56%	不適用	不適用	不適用	不適用	無	無	-
國泰人壽保險股份有限公司	111,862,848	1.44%	不適用	不適用	0	0%	無	無	-
國泰人壽保險股份有限公司代表人黃調貴	7,272	0.00009%	0	0%	0	0%	無	無	-
中國人壽保險股份有限公司	109,632,038	1.41%	不適用	不適用	0	0%	無	無	-
中國人壽保險股份有限公司代表人王銘陽	0	0%	0	0%	0	0%	無	無	-

註1：前十名股東全部列示，屬法人股東者將法人股東名稱及代表人姓名分別列示。

註2：持股比例之計算係指分別以自己名義、配偶、未成年子女或利用他人名義計算持股比例。

註3：前揭所列示之股東包括法人及自然人，依發行人財務報告編製準則規定揭露彼此間之關係。

九、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

單位：股；%

轉投資事業(註)	本公司投資		直接或間接控制事業之投資		綜合投資	
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例
Prime Asia Investments Group Ltd.	1,301	100%	-	-	1,301	100%
中華黃頁多媒體整合行銷股份有限公司	15,000,000	100%	-	-	15,000,000	100%
Donghwa Telecom Co., Ltd.	402,590,005	100%	-	-	402,590,005	100%
Chunghwa Telecom Global, Inc.	6,000,000	100%	-	-	6,000,000	100%
中華系統整合股份有限公司	60,000,000	100%	-	-	60,000,000	100%
光世代建設開發股份有限公司	300,000,000	100%	-	-	300,000,000	100%
Chunghwa Telecom Singapore Pte., Ltd.	26,382,976	100%	-	-	26,382,976	100%
Chunghwa Telecom Japan Co., Ltd.	1,000	100%	-	-	1,000	100%
Chunghwa Telecom Vietnam Co., Ltd.	-	100%	-	-	-	100%
宏華國際股份有限公司	18,000,000	100%	-	-	18,000,000	100%
Chunghwa Telecom (Thailand) Co., Ltd.	1,000,000	100%	-	-	1,000,000	100%
中華投資股份有限公司	68,085,000	89%	-	-	68,085,000	89%
中華資安國際股份有限公司	24,000,000	80%	-	-	24,000,000	80%
中華立鼎光電股份有限公司	7,050,000	75%	-	-	7,050,000	75%
是方電訊股份有限公司	39,425,803	57%	2,078,000	3%	41,503,803	60%
智趣王數位科技股份有限公司	6,500,000	65%	-	-	6,500,000	65%
春水堂科技娛樂股份有限公司	10,277,443	56%	-	-	10,277,443	56%
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%
中華網家一號股份有限公司	20,000,000	50%	0	0%	20,000,000	50%
基石創新創業投資股份有限公司	490,000	49%	0	0%	490,000	49%
台灣國際標準電子股份有限公司	1,760,000	40%	-	-	1,760,000	40%
資拓宏宇國際股份有限公司	22,498,442	32%	-	-	22,498,442	32%
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%
勤崴國際科技股份有限公司	6,992,858	26%	-	-	6,992,858	26%
臺灣港務國際物流股份有限公司	8,000,000	27%	-	-	8,000,000	27%
點鑽整合行銷股份有限公司	5,400,000	15%	2,400,000	7%	7,800,000	22%
群信行動數位科技股份有限公司	6,000,000	14%	-	-	6,000,000	14%

註：本表係公司採用權益法之長期投資。

附錄一

107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	訖				
董事長 (董事)	鄭優	105.12.15	107.11.16	107.11.16	財團法人證券暨期貨市場發展基金會	社群分析可以為組織帶來什麼好處	6	是
			107.11.16	107.11.16	法鼓山人文社會基金會	重視企業倫理與創新永續的管理思維		
董事	謝繼茂	106.1.4	107.7.13	107.7.13	財團法人中華公司治理協會	董事如何善盡忠實義務	6	是
			107.7.20	107.7.20	財團法人中華公司治理協會	企業內控與風險管理 2018全球十大風險解析		
董事	王穆衡	106.11.14	107.1.19	107.1.19	財團法人中華公司治理協會	公司法修正新趨勢與解析	12	是
			107.1.26	107.1.26	財團法人中華公司治理協會	年報關鍵訊息與責任解析董監事觀點		
			107.2.7	107.2.7	財團法人中華公司治理協會	企業經營與新聞危機管理之策略		
			107.5.25	107.5.25	財團法人中華公司治理協會	全球趨勢分析風險與機會		
董事	張惟明	106.8.2	107.3.30	107.3.30	財團法人中華公司治理協會	董事會運作與責任	6	是
			107.5.29	107.5.29	財團法人中華公司治理協會	董事決策如何避免背信與非常規交易		
董事	林一平	98.5.22	107.4.20	107.4.20	財團法人中華公司治理協會	洗錢及資恐防制之發展趨勢與重要規範	6	是
			107.11.30	107.11.30	財團法人中華公司治理協會	最新公司治理藍圖下的董事責任與風險管理		
董事	雷憶瑜	106.4.27	107.10.30	107.10.30	財團法人中華公司治理協會	從董監事高度看內稽內控	6	是
			107.11.22	107.11.22	財團法人證券暨期貨市場發展基金會	企業財務資訊之解析及決策運用		
董事	潘進財	106.3.22	107.2.2	107.2.2	財團法人中華公司治理協會	即時通訊之法律問題探討	15	是
			107.3.2	107.3.2	財團法人中華公司治理協會	科技快速改變環境中 董事引領企業因應之道		
			107.6.27	107.6.27	財團法人台北金融研究發展基金會	數位科技趨勢帶來的商機與挑戰		
			107.6.28	107.6.28	財團法人台北金融研究發展基金會	董事如何善盡注意義務與忠實義務		
			107.10.26	107.10.26	財團法人台北金融研究發展基金會	董事會運作與責任		
獨立董事	吳國龍	105.6.24	107.12.14	107.12.14	財團法人中華公司治理協會	如何有效發揮董事職能 落實公司治理	6	是
			107.12.20	107.12.20	財團法人證券暨期貨市場發展基金會	洗錢防制與法令遵循探討		

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	105.6.24	107.8.27	107.8.27	財團法人中華公司治理協會	馬來西亞市場概況與未來趨勢	15	是
			107.9.4	107.9.4	財團法人台灣金融研訓院	信託業督導人員(含在職)研習班		
			107.10.2	107.10.2	財團法人中華公司治理協會	公司法修正議題及未竟之業		
			107.10.8	107.10.8	財團法人中華公司治理協會	東南亞投資—馬來西亞當地房地產市場觀察		
獨立董事	陳正然	105.6.24	107.1.19	107.1.19	財團法人中華公司治理協會	公司法修正新趨勢與解析	21	是
			107.2.2	107.2.2	財團法人中華公司治理協會	即時通訊之法律問題探討		
			107.6.12	107.6.12	財團法人中華公司治理協會	公司治理與企業社會責任發展趨勢和典範實務		
			107.6.27	107.6.27	財團法人台北金融研究發展基金會	數位科技趨勢帶來的商機與挑戰		
			107.10.30	107.10.30	財團法人中華公司治理協會	從董監事高度看內稽內控		
			107.11.9	107.11.9	財團法人中華公司治理協會	企業營運風險大解析		
			107.12.20	107.12.20	財團法人證券暨期貨市場發展基金會	洗錢防制與法令遵循探討		
獨立董事	林玉芬	106.6.23	107.3.8	107.3.8	財團法人證券暨期貨市場發展基金會	洗錢防制與法令遵循探討	15	是
			107.5.4	107.5.4	財團法人中華公司治理協會	審計委員會運作實務		
			107.6.26	107.6.26	財團法人中華公司治理協會	董監如何督導公司做好舞弊偵防及建立吹哨機制，強化公司治理		
			107.7.27	107.7.27	財團法人中華公司治理協會	企業併購前後的稅務問題		
			107.9.28	107.9.28	財團法人中華公司治理協會	非財會背景之董監如何審查財務報告		
獨立董事	呂忠津	107.6.15	107.8.1	107.8.1	財團法人證券暨期貨市場發展基金會	最新公司法修法重要議題探討	30	是
			107.8.2	107.8.2	財團法人證券暨期貨市場發展基金會	企業併購過程之人力資源與併購整合議題探討		
			107.8.9	107.8.9	財團法人證券暨期貨市場發展基金會	企業策略與關鍵績效指標		
			107.8.21	107.8.21	財團法人證券暨期貨市場發展基金會	獨立董事與功能性委員會運作實務		
			107.8.23	107.8.23	財團法人證券暨期貨市場發展基金會	員工獎酬策略與工具運用探討		
			107.8.28	107.8.29	財團法人證券暨期貨市場發展基金會	董事與監察人(含獨立)實務研習班		
			107.10.3	107.10.3	財團法人台北金融研究發展基金會	第三方支付監管理念與法制建議		

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

107年度經理人進修情形

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	訖			
總經理	謝繼茂	106.1.4	107.3.30	107.3.30	中華電信學院	經理人經營研討會	3
			107.5.25	107.5.25	中華電信學院	經理人經營研討會	3
			107.6.28	107.6.28	中華電信學院	經理人經營研討會	3
			107.7.13	107.7.13	財團法人中華公司治理協會	董事如何善盡忠實義務	3
			107.7.20	107.7.20	財團法人中華公司治理協會	企業內控與風險管理 2018全球十大風險解析	3
			107.7.27	107.7.27	中華電信學院	經理人經營研討會	3
			107.9.28	107.9.28	中華電信學院	經理人經營研討會	3
			107.11.30	107.11.30	中華電信學院	經理人經營研討會	3
執行副總經理	郭水義	106.8.9	107.12.28	107.12.28	中華電信投資處	如何善盡董事忠實與 注意義務暨案例分享	3
執行副總經理	林國豐	105.11.11	107.3.30	107.3.30	中華電信學院	經理人經營研討會	3
			107.5.25	107.5.25	中華電信學院	經理人經營研討會	3
			107.7.27	107.7.27	中華電信學院	經理人經營研討會	3
			107.9.28	107.9.28	中華電信學院	經理人經營研討會	3
			107.11.30	107.11.30	中華電信學院	經理人經營研討會	3
執行副總經理	馬宏燦	107.8.10	107.3.30	107.3.30	中華電信學院	經理人經營研討會	3
			107.6.28	107.6.28	中華電信學院	經理人經營研討會	3
			107.7.27	107.7.27	中華電信學院	經理人經營研討會	3
			107.9.28	107.9.28	中華電信學院	經理人經營研討會	3
			107.11.30	107.11.30	中華電信學院	經理人經營研討會	3
			107.12.28	107.12.28	中華電信投資處	如何善盡董事忠實與 注意義務暨案例分享	3
執行副總經理	蘇添財	106.11.15	107.7.27	107.7.27	中華電信學院	經理人經營研討會	3
			107.9.28	107.9.28	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	訖			
執行副總經理	宋雲峯	106.8.9接任 107.10.2解任	107.4.26	107.4.26	中華電信學院	管理新知系列直播課程	1
分公司總經理	涂元光	106.11.9	107.3.30	107.3.30	中華電信學院	經理人經營研討會	3
			107.5.25	107.5.25	中華電信學院	經理人經營研討會	3
			107.6.28	107.6.28	中華電信學院	經理人經營研討會	3
			107.7.27	107.7.27	中華電信學院	經理人經營研討會	3
			107.9.28	107.9.28	中華電信學院	經理人經營研討會	3
			107.11.30	107.11.30	中華電信學院	經理人經營研討會	3
			107.12.28	107.12.28	中華電信投資處	如何善盡董事忠實與注意義務暨案例分享	3
分公司總經理	林昭陽	107.3.20	107.3.30	107.3.30	中華電信學院	經理人經營研討會	3
			107.5.25	107.5.25	中華電信學院	經理人經營研討會	3
			107.6.28	107.6.28	中華電信學院	經理人經營研討會	3
			107.7.27	107.7.27	中華電信學院	經理人經營研討會	3
			107.9.28	107.9.28	中華電信學院	經理人經營研討會	3
			107.11.30	107.11.30	中華電信學院	經理人經營研討會	3
			107.12.28	107.12.28	中華電信投資處	如何善盡董事忠實與注意義務暨案例分享	3
分公司總經理	陳明仕	106.11.9	107.3.30	107.3.30	中華電信學院	經理人經營研討會	3
			107.5.25	107.5.25	中華電信學院	經理人經營研討會	3
			107.6.28	107.6.28	中華電信學院	經理人經營研討會	3
			107.7.27	107.7.27	中華電信學院	經理人經營研討會	3
			107.9.28	107.9.28	中華電信學院	經理人經營研討會	3
			107.11.30	107.11.30	中華電信學院	經理人經營研討會	3
分公司總經理	吳學蘭	107.11.15	107.12.28	107.12.28	中華電信投資處	如何善盡董事忠實與注意義務暨案例分享	3
分公司總經理	林榮賜	107.11.15	107.12.28	107.12.28	中華電信投資處	如何善盡董事忠實與注意義務暨案例分享	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	訖			
院長	洪維國	107.11.15	107.6.21	107.6.21	中華電信學院	資通訊技術論壇	6
			107.6.25	107.6.25	中華電信學院	策略性人力資源研討會	4
			107.6.28	107.6.28	中華電信學院	經理人經營研討會	3
			107.11.30	107.11.30	中華電信學院	經理人經營研討會	3

4

募資情形

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

募資情形

一、資本及股份

(一) 股本來源

108年3月31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

種類	股份	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

107年7月25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	53	943	266,419	1,207	268,631
持有股數	3,124,769,965	1,437,193,070	565,339,588	1,376,347,081	1,253,796,841	7,757,446,545
持股比例	40.28%	18.53%	7.29%	17.74%	16.16%	100.00%

註：最近一次停止過戶日。

(三) 股權分散情形

107年7月25日(註)

持股分級	股東人數	持有股數	持有比例
1 至 999	67,663	22,963,360	0.30%
1,000 至 5,000	147,262	305,623,755	3.94%
5,001 至 10,000	23,468	180,227,410	2.32%
10,001 至 15,000	8,847	110,956,351	1.43%
15,001 至 20,000	5,461	98,060,866	1.26%
20,001 至 30,000	6,112	152,466,605	1.97%
30,001 至 40,000	3,430	119,518,967	1.54%
40,001 至 50,000	2,074	93,685,855	1.21%
50,001 至 100,000	2,693	182,918,554	2.36%
100,001 至 200,000	826	113,724,038	1.47%
200,001 至 400,000	296	80,592,881	1.04%
400,001 至 600,000	120	58,920,389	0.76%
600,001 至 800,000	65	45,195,847	0.58%
800,001 至 1,000,000	44	39,877,014	0.51%
1,000,001 至 999,999,999	269	3,414,995,677	44.02%
1,000,000,000以上	1	2,737,718,976	35.29%
合計	268,631	7,757,446,545	100.00%

註：最近一次停止過戶日。

(四) 主要股東名單

107年7月25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		543,451,184	7.01%
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		309,875,265	3.99%
美商摩根大通銀行中華電信存託憑證專戶		242,779,120	3.13%
富邦人壽保險股份有限公司		192,668,087	2.48%
中華郵政股份有限公司		143,468,719	1.85%
新制勞工退休基金		127,270,000	1.64%
勞工保險基金		120,978,644	1.56%
國泰人壽保險股份有限公司		111,862,848	1.44%
中國人壽保險股份有限公司		109,632,038	1.41%

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

年度項目		106年	107年	108年度 (截至3月31日)	
每股市價	最高(註1)	111.00	115.00	109.50	
	最低(註1)	99.50	104.50	106.00	
	平均(註1)	104.16	108.96	107.12	
每股淨值	分配前	47.04	48.54	-	
	分配後	42.24	-	-	
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	5.01	4.58	-	
每股股利	現金股利	4.796	4.479(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	20.79	23.79(註2)	-	
	本利比	21.72	24.33(註2)	-	
	現金股利殖利率%	4.6	4.11(註2)	-	

註：1. 資料來源為台灣證交所網站。

2. 107年度股利分配尚待108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(106年NT\$104.16, 107年NT\$108.96)

(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91年度至107年度之股利分派情形如下表；107年度股利分配尚待108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	
91	4.0	0	0
92	4.5	0	0
93	4.7	0	0
94	4.3	0	0.2
95	3.58	0	1.0
96	4.26	0	2.1
97	3.83	0	1.0
98	4.06	0	0
99	5.5243	0	0
100	5.4608	0	0
101	4.6295	0.7205	0
102	2.3881	2.1370	0
103	4.8564	0	0
104	5.4852	0	0
105	4.9419	0	0
106	4.796	0	0
107	4.479	0	0

3. 預期之重大變動

無。

(七) 本次(108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

本次(108年)股東會未擬議無償配股。

(八) 員工、董事酬勞

1. 公司章程所載員工、董事酬勞之成數或範圍：

公司年度如有獲利，應以當年度獲利狀況提撥百分之一點七至百分之四點三為員工酬勞；提撥不高於百分之零點一七為董事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。前項員工酬勞以股票或現金為之，應由董事會以董事三分之二以上之出席及出席董事過半數同意之決議行之，並報告股東會。前二項規定溯及適用於民國一百零四年會計年度計算之員工酬勞及董事酬勞分派。

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

- (1) 本公司應付員工及董事酬勞之估列，係依據本公司章程及「中華電信股份有限公司員工酬勞分派實施要點」之規定，並參酌過去經驗以及未來可能發放之金額為計算基礎。
- (2) 年度終了後，年度財務報告通過發布日前經董事會決議之發放金額有重大變動時，該變動調整原提列年度費用，年度財務報告通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。

3. 董事會通過分派酬勞情形：

- (1) 以現金或股票分派之員工酬勞及董事酬勞金額
董事會通過之擬議配發員工現金酬勞1,404,263,673元、董事擬議配發現金酬勞38,215,538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
本公司 107 年度未擬議配發員工股票酬勞。

4. 前一（106）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（107年）董事會通過之擬議配發（元）	差異（元）
員工現金酬勞	1,596,011,737	1,596,011,737	無
員工股票酬勞	0	0	無
董事酬勞	40,750,052	40,750,052	無

註：1. 依據107年董事會通過之106年度董事現金酬勞及員工現金酬勞。

2. 本公司106年度有獨立董事5名，董事13名（其中2名106.1接任、1名106.3接任、1名106.4接任、1名106.6接任、1名106.8接任、1名106.11接任；另2名106.1解任、1名106.3解任、2名106.8解任、1名106.11解任）。

3. 本公司除獨立董事不參與董事現金酬勞外，年度內改選董事依任職天數比例計算分配，每位分配年度董事現金酬勞金為5,307,532元。

4. 13名董事因均屬法人股東交通部之代表，依規定公股董事年度董事現金酬勞由交通部領取。

5. 本公司公股代表董事長、總執行長及總經理依主管機關規定不參與員工酬勞。

（九）公司買回本公司股份情形

無。

二、公司債辦理情形

無。

三、特別股辦理情形

無。

四、海外存託憑證辦理情形

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					

發行 辦理日期	項目	發行及 交易地點	發行 總金額	單位發行 價格	發行單位總數	表彰有價 證券之來源	表彰有價證券 之數額
	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	23,503,659 單位 (至108年3月31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)	107年		最高			39.30 美元	
			最低			34.07 美元	
			平均			36.0624 美元	
	108年1月1日 至3月31日		最高			35.55 美元	
			最低			34.20 美元	
			平均			34.8313 美元	

註：資料來源為Bloomberg，最高、低價為收盤價之比較。

五、員工認股權憑證辦理情形

本公司未辦理員工認股權憑證。

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

本公司無相關情形。

十、資金運用計畫執行情形

本公司未發行或私募有價證券取得資金，無該相關資金運用計畫。



營運概況

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

營運概況

一、業務內容

(一) 業務範圍

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

1. 營業比重

截至107年12月底，國內固定通信營收佔整體營收31%，行動通信佔46.9%，網際網路佔13.8%，國際固定通信佔6.2%，其他業務佔2.1%。其中，語音業務持續衰退，寬頻上網受降價及競爭影響而微幅衰退，企客專標案業務因慎選獲利較高專案，使國內固定通信佔整體營收比例較前一年同期減少；行動通信營收佔比則因行動上網成長趨緩，且受市場競爭而較前一年同期減少；網際網路營收占比則因應用加值與政府服務業務成長，較前一年同期增加。

2. 服務項目

(1) 家庭市場

- 國內固定通信服務
 - 市內電話：含市內通話服務及話中插接、指定轉接、三方通話、簡速撥號、按時叫醒、勿干擾、來電答鈴、來話過濾、直通電話、1288資訊查詢及簡碼應用等加值服務。
 - 長途電話：含人工長途電話、長途直接撥號（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：提供遊戲、音樂、影視、防毒防駭、防駭

守門員、色情守門員、行動健康上網、遊戲加速器等加值業務。

- MOD/IPTV服務
 - MOD係以經營多媒體內容傳輸平臺服務，提供本公司及其他電信事業之客戶隨選視訊內容、應用內容等多媒體內容服務及由營運商經營之頻道節目內容（如電視頻道、隨選視訊VOD、HD高畫質/4K超高畫質內容及其它應用等）。
 - 整合固網、數據與行動三網影視服務，推出 Hami Video 及MOD多螢產品包裝，提供跨網收視之多螢影視服務。
- 國際固定通信服務
 - 國際電話，包括國際直撥電話009、超值型國際經濟電話019。

(2) 個人市場

- 行動通信服務
 - 3G行動通信服務（107年12月31日終止服務）：除提供語音服務外，亦提供豐富及多元化的數據（含多媒體）服務及即時影像（Real-Time Video）之應用。
 - 4G行動通信服務：4G LTE是行動寬頻通訊技術，透過4G LTE上網，不論是上傳或下載速度，都比3G速度更快。客戶在看影片、聽音樂及瀏覽網頁時，都能有更順暢、更清晰的影音娛樂享受。
 - 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，更配合4G行動上網推出數位內容產品，如Hami Pass、Hami Video、KKBOX音樂、電子書、行動支付等影音內容數位產品服務。
 - OTT匯流服務：整合數據與行動多螢影視內容，推出Hami Video多螢產品包裝，提供直播頻道與隨選影片（如：電影、戲劇、動漫、兒童等）視訊內容，滿足全天候不同情境的收視需求。
- Wi-Fi業務：利用於各公共場所建置公眾區域無線上網AP之軟、硬體設備，透過HiNet、emome、CHT會員等帳認證，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及策略。

- 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DM、災害緊急應變訊息通報服務、行動即時訊息（Qmi）、行動設備維護管理MDMM、行動視訊會議、物聯網、流量贊助服務平台（Sponsored Data）及安全e點靈等。
- 數據企業客戶服務：數據電路業務、國內數據交換業務（數據交換及增值服務）、HiNet企業上網、訊息應用（簡訊、郵件及傳真）、企業資安、企業VPN及增值、IDC及雲端服務（整合式資料中心及頻寬服務、hicloud CaaS、VPC虛擬私雲、雲運算版虛擬私雲（CaaS-based VPC，CVPC）、Boxe資料櫃、S3雲儲存、Desk桌面雲、微軟雲服務等）、數位內容（網域名稱註冊及放心播）、平台出租（數據語音、企業學習、OTP動態密碼鎖、企業影音平台等）、物聯網（iEN智慧節能、IVS智慧安防、ITS智慧交通及eHome智慧家庭等）、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）、國際增值服務（國際異地備援服務、國際視訊會議服務、ICT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、衛星增值服務、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增值服務。
- 拓展並整合HiNet重點增值服務（如影視、健康安全上網、防駭守門員、遊戲加速器等），進行寬頻固本，提升產品整合的競爭力及寬頻客戶忠誠度。
- 積極引進國內外熱門影視內容（如：Netflix），與提升4K影音內容之質與量，確保與CATV之差異化競爭優勢。
- 以創新服務體驗帶入用戶，增加服務差異化，將豐富多

元的OTT服務導入MOD機上盒，以智慧家庭中心的基礎上扶助發展匯流應用服務，將MOD朝向可內建物聯網、居家照護、影視娛樂等多元智慧家庭終端，支援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各項增值服務，如音樂、Hami Pass、Hami書城、Hami Video、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。
- 推出行動上網與Wi-Fi服務之雙網整合服務，結合Hami增值服務發展，持續推出雙網使用之增值服務，保持本公司行動上網業務之領先態勢。

(3) 企客市場

- 配合企業即時溝通協同作業需求，推出安全e點靈服務，提昇企業內部工安作業效率，滿足企業自建管理的需求。
- 推出企業防駭守門解決方案，協助客戶強化企業資訊安全政策，提供整合性管控機制，降低企業管理成本。
- 持續結合網路及雲端，提供網路安全、系統平台安全與檢測、端點安全、防止資料外洩、APT防護解決方案、身分認證與存取控管、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增值與應用服務。
- 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。

- 整合智慧瓦斯錶及通訊子機（CD），將瓦斯錶的運作資訊透過NB-IoT、經由IoT智慧聯網大平台傳送至瓦斯雲服務，提供瓦斯公司遠端查詢及操作智慧瓦斯錶功能，節省抄錶人力、提升瓦斯使用安全。
- 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，同時透過「普惠金融監理沙盒」與金融業合作，發展Fintech相關應用。
- 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、4G、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仍為此一產業的重要指標：

- （1）寬頻市場方面，根據國家通訊傳播委員會統計資料，截至107年12月底，全國總家戶數達873.4萬，台灣寬頻用戶數576.2萬（含PWLAN）。在家戶上網部分，依據台灣網路資訊中心公布「2018台灣寬頻網路使用調查」報告，家戶寬頻連網普及率約80.8%。
- （2）根據國家通訊傳播委員會統計資料，截至107年12月底，台灣行動電話用戶數達2,922萬，普及率達123.8%，其中4G用戶數已達2,769萬，普及率已達117.4%。
- （3）Gartner預測2020年AI將成為服務提供商的主要戰場，IDC的研究指出全球AI產值（含軟體、硬體與服務）2020年將以54%的年複合成長率來到460億美元，麥肯錫預測，高科技、通信和金融服務將成為未來三年內採用人工智慧的主導行業。

2. 產業上、中、下游之關聯性

- （1）智慧高科技驅動ICT產業成長，原有各種專有市場界線逐漸推移，市場發生融合現象，使得產業界線愈趨模糊，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，業者無不以創新的、多元化的服務，提供更貼近用戶需求以爭取市場，同時，內容提供者／整合者、應用服務提供者、網路設備供應商及終端設備供應商等是電信服務業者推展數位匯流服務的重要價值夥伴。

- （2）本公司2018年積極佈局5G、純網銀、物聯網、大數據、人工智慧與智慧家庭在內的新興業務，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、推展客戶資通訊加值業務及海外投資業務，強化核心能力及開發數位經濟業務深化台灣市場，加強東協新市場開發，藉由結盟、合作、投資相關產業擴展企業經營伙伴，促成企業價值極大化。未來也將持續於固網、行動、數據及ICT等業務上進行投資，結合雲端、大數據、資安及人工智慧等技術能量，與龐大客戶群及眾多物聯網合作夥伴，加強與上、中、下游供應商合作，整合垂直產業鏈，屆時產業上、中、下游合作更形密切，給予用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107年12月底，台灣的市內電話普及率達128.3%。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93%。市、長話通信量市佔率分別為84%及82.9%。
- 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107年12月底，本公司建設固網寬頻涵蓋率於35Mbps已達96.8%、60Mbps已達95.1%、100Mbps已達91.3%，1Gbps（一周內立即可供裝率）達48.4%，並將逐年持續建設光纖網路及適時辦理有感升速，以滿足國內民眾需求。
 - 截至107年12月底，本公司寬頻客戶為407.9萬戶（不含MOD、HiLink），寬頻市佔率約70.8%。高頻寬客戶大幅成長，光世代已成為寬頻新主流產品，客戶數已達360.2萬戶，其中100Mbps以上客戶數已超過142.2萬戶。
 - 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107年12月底，國內數據電路市佔率55.1%。
- MOD／IPTV業務

■截至107年12月底，台灣目前有線電視用戶數約507.7萬戶，其中，約76%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，頭端數位化程度達九成以上，而終端機上盒已經完成數位化之用戶約占99.46%；預計108年可完成百分之百之目標；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206組頻道，其中包含187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（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107年12月底，客戶數已達201萬戶。

（2）行動通信業務

- 國內各行動業者客戶數市佔率大致維持穩定，惟市場競爭依然激烈，本公司行動電話客戶數及營收均居業者之冠。截至107年12月底，客戶數達1059.4萬戶（含預付型客戶），客戶市佔率36.3%。
- 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4G LTE服務，以滿足客戶高速行動上網需求。
- 將持續建設4G LTE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，提供客戶更便捷的寬頻上網服務，同時積極推動多樣化增值服務，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）網際網路與增值業務

- 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107年12月底，HiNet總客戶數已達407.2萬戶，市佔率66.6%。
- 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107年12月底，國際電話訊務量市佔率70.3%。
- 在預付卡方面，針對占營收比重最大的外勞市場，推展固守及爭取新客戶之策略，持續推出各項長短效期4G與語音組合優惠，同時預應107年底3G執照到期，積極規劃3G客戶升級4G方案，與各地公、私立機關合作辦理各項節慶活動，並加強客戶服務，推廣中華預付卡業務。
- 在語音批售方面，拓展中東及亞洲等勞工輸出國家／地區批售話務，並配合4G／LTE國際數據漫遊發展需求建置IPX網路平台，另藉由Voice over IPX網路與國外業者建立話務合作關係，協同推展第三地轉話及拓展話務量規模。

（三）技術及研發狀況

1. 最近年度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	106年度	107年度	108年度（截至108年3月31日）（註）
研發費用	3,885,920	3,725,249	920,959
合併營業收入	227,514,183	215,483,158	51,331,161
研發費用佔合併營業收入之比例	1.71%	1.73%	1.79%

註：108年3月31日之資訊為自結數。

2. 最近年度及截至年報刊印日止開發成功之技術或產品

107年度本公司研發重點包括：智慧寬網、雲端運算、智慧商務、資安應用、人工智慧與大數據、智慧聯網、匯流服務等七個研發領域。

截至年報刊印日為止，開發成功之主要技術或產品如下：

(1) 智慧寬網研發領域

- 完成干擾測試評估，提出ST-2衛星與5G共存解決方案，做為與NCC協調5G頻段開放區間的參考依據。
- 領先完成國內第一個3GPP標準的5G實網連線，並完成公司頻譜所需之全部LTE 2DL~6DL CA標準及4組5G NR組合標準推動與制定。
- 完成『行網邊緣運算（MEC）解決方案』，具備訊務本地卸載功能，滿足高頻寬與低延遲應用需求，並提升安全性，佈局企客新業務運用。
- 完成『4G基地台障礙預測』技術，運用深度學習技術，精準預測未來七日內障礙基地台，進行預防性維運措施，降低基地台與細胞障礙派工案件11%，提升行網品質。
- 完成『企業網路SDN軟體定義管控方案（EyeLAN）』，導入總公司園區大樓應用，開創企業與校園等多場域之『智慧化資通訊服務』商機。
- 與日本NTT Lab合作研發『SDN網路技術』，涵蓋管控SDN交換機／傳統網路設備、白牌200G傳輸設備、虛擬化接取設備，可應用於資料中心互連及電信雲機房，已於國際會議發表。
- 研發『光化交接箱氣流循環優化方案』，有效降低箱內溫度及提升設備運作穩定度，提供更優質之寬頻網路品質。
- 完成『健保醫療網服務』、『MOD行動健康雲』、『MOD 4K公播』、『高鐵Wi-Fi第二期』、『4G公車亭Wi-Fi』、『新型Mesh AP』、『多埠G.fast 300M』等網路方案與管管功能，助益公司營收。
- 完成4G數據傳送網路品質智能優化，全面提升4G終端下載速率及上網服務體驗，助益於本年度OpenSignal、Speedtest、NCC等國內外網速評比，皆榮獲第一名。
- 完成『EyeSee企業版』研發，全面監視與掌握企業網路虛實資源與基礎設施運作狀態，應用於『107年九合一選舉IDC機房基礎設施監視』等多處專案，助益公司營收。

(2) 雲端運算研發領域

- 研發『ECoreCloud軟體定義資料中心方案』，應用於本公司內雲、電信雲與企客私雲專案，並榮獲『107年資訊月百大創新產品獎』殊榮。

- 研發『異質軟體定義網路控制機制』，相關專利榮獲『2018年台灣創新技術博覽會競賽』金牌獎。
- 研發『Cloud Native原生雲平台』，促進本公司原生雲IT技術發展，支撐AIoT物聯網平台應用。
- 研發『Cloud BOSS營管系統』，支撐『hicloud公雲服務』推出GPU高速運算、SSD高速硬碟等多項新服務，提升產品競爭力，榮獲『經濟部共契』評比四連冠。
- 研發『國發會政府雲服務管管系統』，提供政府專屬獨立資源池、防毒軟體服務、雙機房異地備援、IPv6服務等新服務，滿足政府機關用戶使用需求。

(3) 智慧商務研發領域

- 完成『數位門市』轉型為『中華電信新官網』，便利用戶線上申辦多項服務，並提供宅配服務提升客戶滿意度。
- 完成『中華電信APP』優化，包含視障輔助功能、登入與操作流程精進優化，使用量及效能（活躍客戶年成長55%，查詢使用量年成長1倍）。
- 完成『文字客服機器人』研發，結合AI技術，讓客戶在網路上透過文字交談就可以得到解答，提供更精緻的客戶服務。
- 完成『IVR語音導航』功能，以智慧化語音辨識快速引導客戶至需要的服務，節省客戶時間。
- 完成新服務訂單與帳務管理功能，支撐iPhone eSIM、eSIM One-Number（Apple Watch與iPhone手機一號多機）及健康雲等服務上線。
- 配合國家頻譜管理政策，完成研發『3G Sunset 受理與帳務處理』功能，提供客戶自助3G轉4G管道，引導並受理客戶簽署屆期換約同意契約。
- 完成『簡訊帳單』相關功能研發，節省印單與郵寄費用，提供更優質及環保的帳單服務。
- 研發語意雲智慧聲控服務平台，整合終端裝置、語音文字轉換、語意理解、後端服務各業者方案，建構本土化智慧聲控服務。

(4) 資安應用研發領域

- 研發New CA與Combi Card 因應現有『身分識別』業務需求，並佈局未來『行動身分識別』市場商機。
- 運用AI技術精進『GPro新世代資安防禦解決方案』之產品力，強化資安防禦能量。
- 研發『區塊鏈旅遊不便險系統』，榮獲『2018台灣創新技術博覽會』金牌獎。
- 完成『企業高安全連網系統（CloudPasco）』研發，解決企業上網安全問題，榮獲『107年資訊月百大創新產品獎』

殊榮。

(5) 人工智慧與大數據研發領域

- 研發『大數據分析解決方案』，提供友善人機介面與豐富演算法應用程式介面，應用於『IoT大平台』的智慧服務。
- 研發『客戶旅程分析系統』，應用於客服潛客名單和進線意圖預測，提升客服自助服務比例。
- 研發人臉辨識、人形識別、人流分析，支援警政、港務、智慧路燈、展館人流等應用。
- 研發『人工智慧深度學習平台』，以整合式使用者介面，提供模型開發、訓練、版控與佈署的完整平台服務。
- 研發『輿情分析功能』，建構全方位輿情解決方案，提供風險輿情監測、行銷活動推廣、社群經營及外部大型企業輿情監測應用。

(6) 智慧聯網研發領域

- 研發『IoT大平台』並開放試用 (iot.cht.com.tw)，提供1個雲平台、2類介面、3個核心、4+個領域、5種智慧等雲端IoT物聯網服務，結合產業界共同合作建構IoT生態系。
- 研發內建『IoT大平台』協定之NB-IoT終端設備，提供快速連結與納管之服務，縮短客戶產品上市時程。
- 研發『智慧城市運籌管理中心 (IOC)』，提供營運監控、智慧治理、決策輔助等三大服務，可提供各縣市政府和各種園區之營運管理應用，提升營運管理效率。
- 應用AI影像辨識、巨量資料檢索、嵌入式車辨等技術，提供多項智慧安防優質解決方案。
- 運用大數據分析與深度學習技術，研發『異常行車軌跡分析』應用，掌握可疑車輛，協助警政單位防範犯罪。
- 研發『健康雲服務系統』，提供可跨區域／跨機構／跨平台做健康資料的分享交換，應用於『可攜式個人健康記錄 (PHR) 於臨床決策創新應用服務複製擴散計畫』及『智慧城鄉』等專案。
- 研發太陽光電發電量、污廢水監測及異常告警、建物節能監控等功能，提供『智慧環境』服務，及『AMI讀表頭端系統』提供智慧電表管理功能，應用於『台電AMI』專案。
- 研發『交通大數據分析』技術，提供旅行時間、車流量、交通壅塞及起訖點分析等交通資訊，應用於『運輸走廊壅塞改善計畫』、『智慧城鄉生活應用補助計畫』及『智慧交控』等專案。

78 ● 研發『車訊快遞服務』整合4G影像車機應用，提供『企

業車隊行車影像解決方案』，及『遊覽車動態資訊管理系统』，提供動態監控、異常告警、營運分析等功能。

(7) 匯流服務研發領域

- 研發『MOD新視平台』及『4K機上盒』，提升平台自主性，使業務經營更具彈性。
- 研發並推出『智慧快取 (Cache) 服務』及『CDN影音內容遞送品質量測系統』，大幅節降骨幹網路頻寬成本及維運查測人力。
- 研發並上線HamiPay之『VISA支付服務』，擴大Hami Pay客源，提升Hami Pay普及率。
- 研發並首推國內一機雙號的『智慧eSIM服務』，確保來話不漏接。
- 研發並推出『一號多機服務』，客戶的iPhone手機與Apple Watch可共用號碼、帳單、來電服務、通話分鐘數與上網傳輸量。
- 協助『國家災害防救科技中心 (NCDR)』，建立災害事件及緊急醫療資訊的國家通訊介面標準，以及研發『資訊傳遞系統』，提升政府防救災之核心能力。
- 研發『AR擴增實境平台核心技術』，以支撐各類AR應用服務之發展，並成功應用在國內之機電業者。

(四) 業務發展計畫

1. 長期業務發展計畫

- (1) 專注核心業務，建構新世代網路，提供語音、數據與視訊通訊服務，滿足個人、家庭及企業客戶之通訊需求，打造最佳客戶體驗。
- (2) 積極開拓物聯網、智慧家庭等新興業務，善用研究院研發資源、策略夥伴能量，建構產業生態系，並推展智慧建築、智慧家庭／社區服務，以提供影音娛樂為中心，推出企客、消客智慧化服務與解決方案，提升企業客戶營運效率，增進消費客戶生活福祉，拓展國內和海外市場，成為智慧生活領導者與數位經濟的賦能者。
- (3) 透過智慧化與數位化及網路虛擬化、軟體定義網路 (Software-Defined Networking, SDN) 等相關技術，同步強化公司營運成本與採購效益，提升資源的產出／投入比，有效優化投資建設成本。

2. 短期業務發展計畫

- (1) 推展光世代業務，除鼓勵客戶升速外，持續優化網路品質及開發整合服務。
- (2) 持續開發與拓展結合固網、行動、數據加值之整合服務。

- (3) 整合網路資源提昇上網品質，以推動固網寬頻上網及行動寬頻上網服務整合及產品包裝。
- (4) 積極推廣MOD及Hami Video服務，持續引進熱門內容、頻道與強化產品包裝，提供流暢、直覺、無所不在之影音使用體驗。
- (5) 提供企業用戶更迅速、便捷的行動數據傳輸服務，結合資訊內容業者，發展行動ICT加值服務。
- (6) 善用巨量資料分析技術及CRM行銷平台，強化精準行銷並且有效經營網路社群媒介，以達成提升品牌形象、深化客戶關係及促進產品銷售之目標。
- (7) 加強行銷推廣企業客戶整合服務與資通訊重點業務。
- (8) 打造IoT大平台，持續推廣物聯網服務，並發展符合各領域需求之應用，提供更多元創新之應用服務。
- (9) 積極推展資安整體解決方案，協助家庭、企業、政府強化資訊安全防護。
- (10) 依客戶需求規劃IDC及雲端整體軟／硬體解決方案，積極爭取專案商機。
- (11) 積極發展擴增實境（AR）／虛擬實境（VR）、人工智慧、大數據分析、金融科技、健康照護、瓦斯雲等創新應用服務，結盟第三方合作伙伴提供企業客戶整體解決方案。
- (12) 結合子公司及策略夥伴，拓展海外市場。

二、市場及產銷狀況

（一）市場分析

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

1. 家庭市場

（1）國內固定通信服務

主要商品之銷售地區：國內固定通信業務主要包含市內電話、長途電話及寬頻接取。銷售地區為台灣全區。

- 市場佔有率（含企客市場）：截至107年12月底，市內電話市場佔有率為93%。長途電話通信量市佔率為82.9%。寬頻接取用戶數市場佔有率為70.8%。
- 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：
 - 本公司積極提供多元化的寬頻接取網路，截至107年12月底，本公司寬頻客戶數為448.3萬戶，其中，光世代100Mbps以上寬頻客戶達142.2萬戶，與前一年同期相

較，成長10.9%。未來將積極提供更高速、穩定之FTTB及FTTH光纖到府服務，以滿足客戶對高頻寬網路之需求。

- 市、長話雖受行動電話、免費通訊軟體取代及VoIP影響持續衰退，寬頻上網受降價及競爭影響而微幅衰退，抵消企客專案業務之成長，致國內固定通信業務營收較前一年同期微幅衰退6.2%。
- 因應對策：
 - 建設光世代網路（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。
 - 密切追蹤VoIP發展與影響，即時規劃因應方案。
 - 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

- 市場佔有率（含企客市場）：截至107年12月底，HiNet上網客戶全台市佔率66.6%。
- 市場未來之供需狀況與成長性、競爭利基及發展探討：由於寬頻接取普及率已高，加上電信業者整併有線電視業者，提昇其寬頻服務競爭優勢，將使寬頻上網服務競爭更加劇烈。未來，隨著上網寬頻的增加，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：
 - 推展數位匯流多螢整合服務，創造產品差異化與提昇客戶價值。
 - 推展MOD及HiNet加值業務如影音、遊戲、資安等整合服務，以提昇加值營收。
 - 推展更高速率寬頻上網及各項應用加值服務，提升寬頻客戶普及率，以光世代100M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）推展數位匯流多螢整合服務，強化精準行銷以提昇各重點業務之客戶數、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107年12月底，MOD客戶數201萬

戶，全國家戶普及率為23%（MOD客戶數/全國家戶數），市場佔有率為28.4%（MOD客戶數/（MOD客戶數+CATV客戶數））。

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

(4) 國際固定通信服務

主要商品之銷售地區：國際固定通信業務主要為國際電話服務，銷售地區達230個國家。

- 市場佔有率（含企客市場）：截至107年12月底，國際電話市佔率為70.3%。
- 市場未來之供需狀況與成長性、競爭利基及發展探討：國際電話業務因免費通訊軟體取代，致國際網路營收減少，抵銷國際電路出租、國際數據交換以及國際ICT業務成長，致107年營收仍較前一年減少1.0%。
- 因應對策：
 - 積極鞏固既有客戶，持續加強批售，減緩平均單價下跌幅度。
 - 推廣熱線服務促銷方案及加強如意卡之綁綁服務。

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107年12月底，行動電話客戶數市佔率為36.3%。
- 市場未來之供需狀況與成長性、競爭利基及發展探討：
 - 截至107年12月底，行動電話普及率已達123.8%。
 - 107年致力於推展行動上網服務，透過跨業務整合，提供

具競爭力的產品包裝，截至107年12月底止，行動上網客戶數較前一年同期增加15.9%達962.6萬戶。

- 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，既有3G客戶順利移轉至4G。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。本公司參與102年、104年、106年三次行動寬頻業務頻率競標，歷次競標後累計取得之頻寬皆為業界最大，目前共取得900MHz、1800MHz、2100MHz、2600MHz頻段合計180MHz頻寬，以優勢頻率資源為客戶打造優質的行動通信服務。
- 在營收方面，由於行動語音營收受市場競爭及VoIP替代影響而略微衰退，本公司持續推動4G業務，深化客戶數據使用行為，結合多元資費與Hami加值服務，成功吸引客戶申辦使用，帶動營收成長。

● 因應對策：

- 善用頻段優勢，加速建設，提高客戶良好上網體驗感受，持續擴增行動上網客戶數，提昇客戶ARPU。
- 依不同客戶族群推出高、中、低階智慧型手機方案，持續既有加值服務之優化及經營，並開創新服務帶進新營收，達成加值服務新營收成長目標。
- 透過數位門市操作，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。

(2) 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，除台灣全區外，並可國際漫遊。

- 市場未來之供需狀況與成長性、競爭利基及發展探討：國際電話業務在本公司積極拓展海外語音轉接業務下，仍受到VoIP等新技術的取代、單價持續下滑等不利因素影響業務成長，未來將積極鞏固現有業務，並努力開拓新客戶，以鞏固營收。
- 因應對策：
 - 積極鞏固既有客戶，減緩平均單價下跌幅度。
 - 推廣熱線服務促銷方案及加強如意卡之綁綁服務，以鞏固外勞國際電話卡市場。

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。
 - 市、長話及行動電話雖受免費通訊軟體取代、VoIP及市場競爭等因素影響持續衰退，惟國內固定通信及行動通信服務營收較前一年同期微幅成長。
 - 國際電路出租市佔率65.1%，營收則較前一年同期成長18.2%，國際數據營收（IPLC及IPVPN）較106年同期成長12.4%，未來除鞏固現有客戶營收外，將積極開拓東南亞市場，爭取新客戶，促進數據業務營收的成長。
- 因應對策：
 - 強化跨網整合與通路合作夥伴關係，提供企業客戶更高品質之產品及服務，提升客戶忠誠度及價值。
 - 持續開發並推展各項企業通訊整合與增值服務，以提升增值服務營收。
 - 加強推展國際數據及電路出租業務，拓展國內外資通訊業務及企業創新應用服務，以提昇電信服務營收。

(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，銷售地區將遍及海外。

- 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增值服務，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增值服

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，並無主要原料之需求，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		106年	107年
國內固定通信	市內網路	16,705,980門	16,936,487門
	長途網路	1,390,766門	1,390,766門
	寬頻接取網路 (ADSL+FTTx)	10,729,187埠	10,720,890埠
	MOD網路 (機上盒)(註)	2,510,240部	2,565,800部
行動通信	行動網路	18,800,000門	18,820,000門
網際網路	HiNet寬頻網路	5,664,000埠	5,516,000埠
國際固定通信	國際網路	191,436門	191,436門

註：MOD設備數量說明 (含一戶多機及備用料)：106年累積採購量2,510,240部，加上107年採購量556,560部，汰換501,000部，合計為2,565,800部。

(六) 最近二年銷售量值

主要產品		106年		107年	
		銷量	銷值(億元)	銷量	銷值(億元)
國內固定通信	市內網路	1,068.7萬戶	296	1,042.1萬戶	275.7
	長途網路	2,382.2百萬分鐘	26.5	2,087.3百萬分鐘	24.3
	寬頻接取網路 (ADSL+FTTx)	446.7萬戶	186.8	448.3萬戶	183.0
	MOD	160.2萬戶	25.5	201萬戶	32.6
行動通信	行動網路	1,045.2萬戶	758.2	1,059.4萬戶	639.1
網際網路	HiNet寬頻及增值	373.3萬戶	289.2	368.4萬戶	298.1
國際固定通信	國際網路	854.2百萬分鐘(註)	135.5	764.6百萬分鐘(註)	134.3

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

年 度	106年	107年	108年度 (截至108年3月31日)
員工人數 (含國內外)	22,469 (註1)	22,134 (註2)	21,920 (註2)
平均年齡	51.11	51.28	51.04
平均服務年資	26.38	26.39	25.79
學歷分布比率 (%)	博士	1.11	1.16
	碩士	25.77	26.98
	大專	51.29	50.95
	高中	19.87	19.07
	國中(含)以下	1.96	1.84

註1：此處員工人數之計算係包含9位依證交所規定未具本公司員工身分之董事。

註2：此處員工人數之計算係包含10位依證交所規定未具本公司員工身分之董事。

四、環保支出資訊

(一) 最近年度及截至年報刊印日止，因污染環境所受損失及處分

無。

(二) 因應對策及可能之支出

1. 環境保護及污染防治

- 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。
- 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。
- 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

- 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。
- 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。
- 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

- 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°C之間，並防止尖峰時段負載超約。
- 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。
- 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。
- 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。
- 供電設備避免輕載使用，將其運轉於最佳效率點。
- 郊區基地台選用自然通風空調方式。
- 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。
- 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。
- 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。
- 配合通信設備發熱量，彈性變更空調風量或風管配置位置。
- 交換、寬頻及傳輸電路優化、整併、汰停及選用低耗能產品。
- 配合資通信設備汰舊換新，機房電力設備集中整併，提高運轉效率。

五、勞資關係

(一) 員工工作環境與人身安全

1. 本公司及所屬一、二級機構皆依法設置專責職業安全衛生管理單位，負責擬訂職業安全衛生管理計畫，推動工作環境及作業危害辨識、評估與控制等各項安全衛生管理事項，實施機械設備、作業前自動檢查及作業環境監測，持續改善安全衛生設施，營造安全、健康、舒適、友善的工作環境。
2. 本公司在板橋、台中、高雄附設三處職業訓練中心，辦理員工及承攬人勞工各項安全衛生教育訓練、宣導及演練，以強化作業安全意識、提升安全衛生技能及應變能力，保障員工及承攬人勞工之作業安全。
3. 特約醫師與雇用專責護理人員，從事臨廠健康服務，規劃實施勞工健康教育、健康促進與衛生指導，辦理工作相關傷病之防治、健康諮詢與急救、緊急處置，以及勞工健康檢查紀錄之分析、評估、分級管理等，強化勞工健康照護。
4. 每年依年齡、風險規劃各種健檢套餐，由公司支付費用，辦理員工健康檢查及推動職場健康促進活動；建置多樣化之運動休閒設施，提供員工健康休閒活動；持續推動員工協助方案（EAP），以照護及增進員工身心健康。
5. 為持續提昇安全衛生管理效能，並與國際職業安全衛生接軌，至107年止，本公司計有26個一、二級機構通過職業安全衛生管理系統（OHSAS18001）國際驗證，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，塑造優質安全衛生文化。

(二) 員工行為倫理評鑑

1. 訂定「行為準則」，其包含個人責任、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，並促使其行為符合以下之要求：
 - (1) 誠實及道德。
 - (2) 避免利益衝突。
 - (3) 不圖取私人利益。
 - (4) 關懷員工。
 - (5) 維護營業秘密。
 - (6) 以完整、公平、正確、及時、易解之方式，揭露本公司資訊。
 - (7) 以公平之方式對待本公司之客戶、供應商及競爭廠商。

- (8) 保護本公司資產及正當有效使用。
 - (9) 遵守法令規章。
 - (10) 禁止內線交易。
 - (11) 不貪腐、不賄賂。
 - (12) 落實環保及建立健康、安全之工作環境。
 - (13) 發現違反本行為準則之報告與處理。
 - (14) 確實明瞭且遵守本行為準則之責任。
2. 「行為準則」除於公司網站「公司治理」項下及「人力資源處」網頁公告周知外，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. 此外，另訂「中華電信股份有限公司從業人員考核要點」及「中華電信股份有限公司從業人員獎懲標準」，據以辦理員工考核及獎懲事宜。前項規定均周知員工遵守，並置於本公司EIP網站，供員工瀏覽查閱，可明確知道行為規範。員工如有足資鼓勵之事蹟或應做誠行為時，將依規定，適時召開考核委員會審議。
 4. 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，舉辦各項登山健行、旅遊、郊遊、球類比賽及文康活動，並舉辦各項競賽或摸彩，提高活動興趣，以促進員工身心健康發展。
4. 為增進職工福利，依規定提撥職工福利金，供職工福利委員會辦理各項職工補助（結婚、生育、子女教育、子女教育獎學金、職工退休、職工喪亡及眷屬喪亡等各項補助）、三節慰勞福利金、職工康樂活動、慶生會及團體保險等。
5. 為配合國家生育政策，留用年輕人才，提升企業形象，並體恤照顧年輕員工，於107年起實施0~6歲托兒措施補助，每位在職員工每年補助5,000元，公司補助托兒津貼亦系統化，只要員工符合0~6歲之子女均由系統自動補助，另外向當地主管機關申請之企業托兒補助金亦回饋有送托之員工。
6. 為增進員工福祉、提高員工對公司的向心力、共享企業經營成果，使員工退休或離職後之生活獲得保障，辦理

員工持股信託，按本公司與員工持股會約定之提撥獎勵金比率，依員工每月薪資提存款額提撥獎勵金。

7. 員工有育嬰需求可申請留職停薪，育嬰留職停薪期間得依規定向勞保局請領育嬰留職停薪津貼，最長六個月；請領政府給付津貼月數屆滿後，本公司為體恤員工，再依勞保投保薪資半數發給育嬰留職停薪津貼。

（四）出國考察研習

按年度編列出國開會考察及研究實習預算，107年度派員出國共計403人次。

（五）訓練及進修

1. 員工訓練及進修情

提供員工一個開放多元的學習環境，同仁可透過內訓／外訓、數位學習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／網路學習的培訓體系，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，使同仁生涯與職涯相互結合，共同享受知能成長的喜悅，開創美好的未來。人才培育部分，分員工教育訓練及進修制度。

（1）員工訓練：分職前及在職訓練

- 職前訓練：為增進新進從業人員對本公司經營理念、文化、組織、工務、業務、勞工安全及個人權利義務等之瞭解，及早融入工作，各機構進用之新進從業人員均安排職前訓練研習課程並採網路e-learning數位學習。
- 在職訓練：
 - 設有人力發展小組，以督導人才培訓之規劃與執行，負責同仁生涯規劃與訓練發展，並循計畫、執行及考核機制，落實辦理同仁培育訓練工作。以增進同仁專業知能，改善服務態度及整體工作績效。
 - 以職能為導向之培育架構主要為專業職能、管理職能兩類型，並積極利用網路數位教學，推動社群學習及知識管理系統，並建立數位學習滿意度調查機制。
 - 員工訓練費用包括參加訓練學院受訓、進修、自辦訓練、公司外部訓練等，共計動支565,966仟元，以總員工數22,134人計算，每人平均所需訓練成本為25,570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。107年實際訓練員工1,502班，72,831人次，訓練費支出502,370仟元，相關教育訓練實績及費用如下表：

	訓練類別	班	人	總人時	總費用（仟元）
1	管理及監督人員訓練	257	13,488	68,124	68,576
2	專門知識及技術訓練	576	19,448	147,531	148,510
3	銷售及顧客服務訓練	158	9,114	71,118	71,590
4	安全衛生訓練	122	6,536	40,104	40,370
5	電腦訓練	389	24,245	148,862	149,850
6	網路e-learning學習	-	-	439,176	23,474
	總計	1,502	72,831	914,915	502,370

- 辦理管理才能評鑑師認證訓練，培育符合國際認證合格之評鑑師，以規劃及執行管理才能評鑑工作，透過才能評鑑工作有效培育高潛力主管，進而提升公司競爭力。

(2) 員工進修情形：

- 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。106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	9	38	268	61	376
費用（元）	70,982	318,151	5,740,910	170,634	6,300,677

註：上開統計表係以106學年度上（106.09.01~107.01.31）、下（107.02.01~107.06.30）學期補助人次統計。

2. 本公司與財務資訊透明有關人員，取得與主管機關指定之相關證照情形如下：

- (1) 國際內部稽核師證書：稽核部門6人。
- (2) 中華民國內部稽核師證書：稽核部門5人；會計部門5人。
- (3) 國際內控自評師證書：稽核部門3人。
- (4) 中華民國會計師：財務長及會計部門7人，共8人。

(六) 退休制度

有關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107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、保管及運用之台灣銀行。
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. 107年度屆齡退休者525人，自請退休者198人，總計退休723人，皆已於退休日前完成辦理所有離退手續。

(七) 勞資間之協議與各項員工權益維護措施情形

1. 一向秉持員工是公司最重要資產的信念，自民營化後，除遵守團體協約之約定外，另增加育嬰留職停薪二年內育嬰津貼之請領、員工子女教育費補助、員工持股信託獎勵金、員工酬勞及企業化特別獎金等多項福利措施。本公司持續善盡關懷之責，並提供員工溝通及諮詢管道，以期奠定勞資和諧關係。
2. 為增進與企業工會溝通協商的頻率與廣度，俾建立常態、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) 107年度共召開6次全區勞資會議，並加開2次臨時會，並針對相關議題達成多項共識。
 - (3) 另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、數據分公司企業工會、高雄營運處企業工會及彰化營運處企業工會。

(八) 107年度及截至年報刊印日止因勞資糾紛所遭受之損失

無。

六、重要契約

契約性質	當事人	契約起迄日期	主要內容	限制條款
採購	美商蘋果亞洲（股）台灣分公司	107.5.8-迄今	供轉售設備	保密條款
採購	台灣愛立信（股）、台灣諾基亞通信（股） Nokia solutions and Networks Oy	107.2.12-109.2.14	行動電話系統	保密條款
採購	華電聯網（股）、敦陽資訊（股）	107.4.2-108.7.26	傳輸設備	保密條款
採購	凌群電腦（股）	107.3.20-108.11.27	數據設備	保密條款
採購	上人科技（有）	107.2.12-109.1.20	土木管道工程	保密條款
關係企業				
採購	神腦國際企業（股）	107.6.19-108.12.31	供轉售設備	保密條款
採購	台灣國際標準電子（股）	107.5.22-108.5.22	傳輸設備	保密條款
採購	中華系統整合（股）	107.7.26-108.7.26	電腦及資訊系統	保密條款
採購	東華電信股份有限公司 Donghua Telecom Co., Ltd	107.4.10-109.9.5	國際IP轉訊服務	保密條款



財務狀況及財務績效之檢討 分析與風險事項

- 一、財務狀況
- 二、財務績效
- 三、現金流量
- 四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響
- 五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫
- 六、最近年度及截至年報刊印日止之風險分析及評估
- 七、其他重要事項

財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項

一、財務狀況

最近二年度合併財務狀況比較分析表

單位：新台幣仟元

項目	年度	107年12月31日	106年12月31日	增(減)金額	變動比例(%)
流動資產		91,688,336	79,334,002	12,354,334	16
不動產、廠房及設備		288,914,228	288,707,910	206,318	0
無形資產		50,943,682	54,883,268	(3,939,586)	(7)
其他資產		35,722,458	28,197,942	7,524,516	27
資產總額		467,268,704	451,123,122	16,145,582	4
流動負債		61,387,021	59,990,359	1,396,662	2
非流動負債		19,309,363	17,553,183	1,756,180	10
負債總額		80,696,384	77,543,542	3,152,842	4
股本		77,574,465	77,574,465	-	-
資本公積		171,136,764	169,466,883	1,669,881	1
保留盈餘		127,391,229	117,457,971	9,933,258	8
其他權益		459,914	382,666	77,248	20
非控制權益		10,009,948	8,697,595	1,312,353	15
權益總額		386,572,320	373,579,580	12,992,740	3

增減比例超過20%之變動分析：

- 其他資產增加27%：主要係適用IFRS 15產生合約資產與取得合約增額成本及適用IFRS 9將未上市櫃股票由成本轉為公允價值衡量之增值所致。
- 其他權益增加20%：主要係國外營運機構財務報表換算之兌換差額增加所致。

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	107年12月31日	106年12月31日	增(減)金額	變動比例(%)
流動資產		67,338,984	60,762,443	6,576,541	11
不動產、廠房及設備		281,056,057	281,413,852	(357,795)	0
無形資產		50,404,295	54,283,253	(3,878,958)	(7)
其他資產		50,017,325	37,470,635	12,546,690	33
資產總額		448,816,661	433,930,183	14,886,478	3
流動負債		57,334,954	55,929,805	1,405,149	3
非流動負債		14,919,335	13,118,393	1,800,942	14
負債總額		72,254,289	69,048,198	3,206,091	5
股本		77,574,465	77,574,465	-	-
資本公積		171,136,764	169,466,883	1,669,881	1
保留盈餘		127,391,229	117,457,971	9,933,258	8
其他權益		459,914	382,666	77,248	20
權益總額		376,562,372	364,881,985	11,680,387	3

增減比例超過20%之變動分析：

- 其他資產增加33%：主要係適用IFRS 15產生合約資產與取得合約增額成本及適用IFRS 9將未上市櫃股票由成本轉為公允價值衡量之增值所致。
- 其他權益增加20%：主要係國外營運機構財務報表換算之兌換差額增加所致。

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	107年	106年	增(減)金額	變動比例(%)
營業收入		215,483,158	227,514,183	(12,031,025)	(5)
營業毛利		75,937,701	80,676,700	(4,738,999)	(6)
營業淨利		43,643,659	46,702,977	(3,059,318)	(7)
營業外收入及支出		1,335,045	1,294,085	40,960	3
稅前淨利		44,978,704	47,997,062	(3,018,358)	(6)
本期淨利		36,456,171	40,042,601	(3,586,430)	(9)
本期其他綜合損益		(1,014,453)	(1,305,526)	291,073	22
本期綜合損益總額		35,441,718	38,737,075	(3,295,357)	(9)
淨利歸屬於母公司業主		35,501,622	38,873,905	(3,372,283)	(9)
淨利歸屬於非控制權益		954,549	1,168,696	(214,147)	(18)
綜合損益總額歸屬於母公司業主		34,496,742	37,590,365	(3,093,623)	(8)
綜合損益總額歸屬於非控制權益		944,976	1,146,710	(201,734)	(18)

增減比例超過20%之變動分析：

- 本期其他綜合損益增加22%：主要係確定福利計畫之再衡量數及國外營運機構財務報表換算之兌換差額增加，抵銷因適用IFRS 9影響減少數所致。

最近二年度個體財務績效分析

單位：新台幣仟元

項目	年度	107年	106年	增(減)金額	變動比例(%)
營業收入		185,331,699	196,985,774	(11,654,075)	(6)
營業毛利		66,501,764	75,473,632	(8,971,868)	(12)
營業淨利		40,365,914	44,145,737	(3,779,823)	(9)
營業外收入及支出		3,151,064	2,158,739	992,325	46
稅前淨利		43,516,978	46,304,476	(2,787,498)	(6)
本期淨利		35,501,622	38,873,905	(3,372,283)	(9)
本期其他綜合損益		(1,004,880)	(1,283,540)	278,660	22
本期綜合損益總額		34,496,742	37,590,365	(3,093,623)	(8)

增減比例超過20%之變動分析：

- 營業外收入及支出增加46%：主要係採用權益法認列損益之份額增加（其中主係適用IFRS 15調整個體與合併基礎會計處理差異之增加數）所致。
- 本期其他綜合損益增加22%：主要係確定福利計畫之再衡量數及國外營運機構財務報表換算之兌換差額增加，抵銷因適用IFRS 9影響減少數所致。

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	107年度	106年度	增(減)金額	變動比例(%)
年初現金及約當現金餘額		28,824,935	31,100,342	(2,275,407)	(7)
營業活動之淨現金流入		66,366,350	70,931,864	(4,565,514)	(6)
投資活動之淨現金流出		(32,613,754)	(36,720,526)	4,106,772	11
籌資活動之淨現金流出		(35,035,350)	(36,607,843)	1,572,493	4
匯率變動對現金及約當現金之影響		102,599	121,098	(18,499)	(15)
年底現金及約當現金餘額		27,644,780	28,824,935	(1,180,155)	(4)

增減比例超過20%之變動分析：無。

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	107年度	106年度	增(減)金額	變動比例(%)
年初現金及約當現金餘額		19,744,416	24,871,430	(5,127,014)	(21)
營業活動之淨現金流入		63,569,967	67,731,138	(4,161,171)	(6)
投資活動之淨現金流出		(29,423,044)	(34,527,050)	5,104,006	15
籌資活動之淨現金流出		(36,968,488)	(38,331,102)	1,362,614	4
年底現金及約當現金餘額		16,922,851	19,744,416	(2,821,565)	(14)

增減比例超過20%之變動分析：無。

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
27,644,780	64,205,949	65,771,869	26,078,860	-	-

註：上表數據為合併資訊。

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	
			107年度(實際)	108年度(預估)
國內固定通信(107年度)	自有資金	107.12	126.9	-
行動通信(107年度)	自有資金	107.12	106.6	-
網際網路(107年度)	自有資金	107.12	27.3	-
國際固定通信(107年度)	自有資金	107.12	13.5	-
其他(107年度)	自有資金	107.12	11.2	-
國內固定通信(108年度)	自有資金	108.12	-	136.1
行動通信(108年度)	自有資金	108.12	-	76.3
網際網路(108年度)	自有資金	108.12	-	31.5
國際固定通信(108年度)	自有資金	108.12	-	15.1
其他(108年度)	自有資金	108.12	-	30.9

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

五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫

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

本公司107年度並無投資金額超過本公司實收資本額5%之轉投資事業。107年度營運穩定獲利之轉投資事業共27家，虧損之轉投資事業共10家，其中8家轉投資虧損主要係創業或投資初期，營運尚未穩定，或公司正處於轉型，效益仍未顯現，另4家已全數提列減損或辦理清算退場中。

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

請參考第58頁，第3章、九、「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103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管理及評估

(一) 資訊安全風險管理架構、政策、具體管理方案及資訊安全風險評估分析

1. 本公司風險管理組織與權責

本公司風險管理之組織架構如下，為提升風險意識，強化風險管理，本公司成立「風險管理委員會」，依據不同風險項目，由總公司各主管處進行風險管控，由稽核處獨立複核風險管理事項，定期向董事會審計委員會提報：

組織名稱	權責範圍
董事會 (含審計委員會及策略委員會)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 訂定風險管理政策、架構及文化。 2. 確保風險管理機制之有效性，進行資源配置。
高階管理階層 (總執行長、總經理、執行副總經理)	<ol style="list-style-type: none"> 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。
總公司各主管處 (經營規劃處為執行秘書處)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 彙整風險管理活動執行結果。 2. 協助與監督所屬分支機構進行風險管理活動。 3. 視環境改變決定風險類別並建議承擔方式。 4. 進行風險調整後之績效衡量與協調。
所屬分支機構	<ol style="list-style-type: none"> 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。

2. 資安與個資風險管理機制

為確保本公司「關鍵基礎設施 (CI)」及「關鍵資訊基礎設施 (CII)」之安全，本公司參考NIST Cybersecurity Framework (CSF) 安全框架，並依循國內外標準及法規 (包含：行政院資通安全管理法、法務部個人資料保護法、GDPR、BS10012、ISO27001、ISO27011等)，建立「資安與個資風險管理架構」如右圖。

由本公司業務執行副總經理擔任「資通安全長 (CISO)」及「資料保護長 (DPO)」，並設置資通安全管理專責單位，對齊法規及新業務之技術發展，統籌整體資通安全策略、規範訂定與編修，將資通訊設備安全集中資安監控與聯防，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。

針對資安與個資風險控管情形，由本公司風險管理委員會每月追蹤管理，若有重大風險議題提報至董事會審計委員會，或直接向董事會報告，107年度本公司並無因資安或個資外洩事故遭裁罰之情形。



3. 資安與個資具體管理方案

本公司以風險管理為導向，衡量資安治理成熟度，每年依據外部環境（如政府政策法規、資安威脅、國際標準、技術發展趨勢等）及內部風險評估結果（含內外部稽核結果、CHT SOC資安監控及事件處理檢討改善等），擬訂該年度重要行動方案與績效指標，並納入所有員工的績效評核項目。

本公司每年定期審視調整資安與個資保護政策規範及執行策略，並執行內外部稽核，通過主管機關訪查及第三方認證（ISO 27001 / ISO 27011 / BS10012 / CSA STAR Certification等），以提供消費者更完善的資安與個資保護，相關重要措施說明如下：

中華電信資通安全與個資保護					
階段	辨識	保護	偵測	回應	改善
重要措施	<ul style="list-style-type: none"> ● 法令法規遵循 ● 政策規範與標準程序 ● 組織與職掌 ● 資產管理 ● 風險管理機制 ● 供應鏈管理 	<ul style="list-style-type: none"> ● 關鍵基礎設施安全 ● 網路及系統防護安全 ● 程式/APP開發安全 ● 存取控制安全 ● 終端設備安全 ● 維運管理安全 ● 資料安全 ● 個資蒐集/處理/利用安全 	<ul style="list-style-type: none"> ● 安全檢測及弱點修補 ● 多層次防禦機制 ● 智慧化偵測分析與SOC監控 	<ul style="list-style-type: none"> ● 事件通報、處理及回應 ● 異常分析、鑑識與決策 ● 復原及改善 ● 情資分享及聯防 	<ul style="list-style-type: none"> ● 專業職能培訓 ● 資安與個資演練 ● 內外部稽核 ● 第三方認證 ● 獎懲考核 ● 持續改善

4. 資訊安全風險評估分析

針對107年營運可能之資安與個資風險事件及應變措施如下，本公司已多年持續投入經費與人力，

預先發現潛在風險與採取應變措施，因此，近幾年並未發生任何重大資安或個資外洩事件而被主管機關裁罰。

可能風險事件及影響	因應措施
行政院《資通安全管理法》107年三讀通過，108年1月1日開始施行，經主管機關指定之關鍵基礎設施提供者，需提報「資通安全維護計畫」及實施情形，接受主管機關稽核。	因應《資通安全管理法》及其子法實施，建立本公司整體一致之標準化「資通安全維護計畫」及「關鍵基礎設施防護計畫」，同時符合並落實國內外法規、國際標準及本公司資通安全防護策略、政策、與規範要求。
歐盟107年5月實施GDPR (General Data Protection Regulation)，若因應不及，可能影響跨國業務發展。	因應歐盟GDPR實施，本公司已完成法遵差異化及適用範圍分析，並採用最新版國際標準（BS10012:2017），完成本公司個資保護管理機制精進（如告知條款，個資盤點及隱私衝擊分析作業、當事人權利行使流程優化等），若未來本公司有業務適用GDPR，可依本公司規範規劃與落實資安與隱私保護。
新興業務增加及駭客攻擊手法不斷翻新，若發生資安事故或個資外洩，將損害客戶權益，公司面臨裁罰及財務受損。	本公司於102年起設置 CHT SOC (security operation center)，負責本公司內部資安事件監控與分析、安全檢測、重大安全更新通報、事件鑑識及緊急應變處理等工作，並部署多層次縱深防禦機制，同時與國家層級ISAC及國外CERT組織建立事件通報與應變聯防機制，包含釣魚網站及入侵攻擊事件，並設有 7*24 全天候受理檢舉服務，協助客戶進行處理。

由於台灣資安保險仍屬新興商品，本公司將依當年風險管理結果，評估符合成本與效益後，適時規劃導入「資料保護責任保險」或「資料及網路錯誤或疏漏責任保險」。

(二) 利率、匯率變動、通貨膨脹情形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	107年度 (新台幣仟元, %)
利息收支淨額	179,293
兌換(損)益淨額	37,348
營業收入	215,483,158
稅前淨利	44,978,704
利息收支淨額占營業收入比率	0.08%
利息收支淨額占稅前淨利比率	0.40%
兌換損益淨額占營業收入比率	0.02%
兌換損益淨額占稅前淨利比率	0.08%

註：以上數據係依據本公司合併財務報告資料編製。

2. 迄107年12月31日，本公司除子公司向銀行借款共新台幣17億元外，母公司目前並無任何發債或借款，是以利率波動應對本公司影響不大。

3. 匯率方面，本公司107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。
4. 至於通貨膨脹之影響，本公司將持續對通貨膨脹保持高度關注，預估近期應不致對損益有重大之影響。

(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107年度並未將資金貸與他人。本公司及子公司為他人背書保證之情形，請參閱本年報第123頁(第八章、「八、合併財務報告暨會計師查核報告之中華電信股份有限公司及其子公司為他人背書保證」一覽表)。本公司對衍生性商品之操作係採保守且嚴謹之原則，並避免承作風險無限大之商品。本公司已逐一建立財務政策、避險政策、金融商品交易之授權、作業要點及標準作業程序等制度，以作為未來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

未來研發計畫計10項如下表，108年之研發費用預計投入32.58億元。

研發計畫名稱	計畫說明
1. 無線通信技術	(1) 行動接取網路與寬頻無線技術研發 (2) 5G行動核心網路技術研發 (3) 行動網路管理系統研發 (4) 5G無線技術研究 (5) 國家時頻標準研究
2. 寬頻網路技術	(1) NGN/IMS通訊整合技術 (2) 光化傳輸與接取網路技術 (3) SDN/NFV技術與寬頻服務網路技術 (4) 寬頻網路監測及IPv6技術 (5) 線路與ODN建構技術 (6) 寬頻迴路測試與管理技術
3. 網路管理技術	(1) 虛實網路資源調訂與供裝管控技術研發 (2) 服務效能管理智慧化技術研發 (3) 虛實網路資源整合監控管理系統研發 (4) 雲網融合整合監控系統研發
4. 雲端運算技術	(1) 雲端基礎服務技術研發 (2) 雲端DevOps與雲原生平台技術研發 (3) 雲端營運管控技術研發
5. 智慧商務技術	(1) 專案管理技術研發 (2) 智慧化訂單技術研發 (3) 智慧化帳務技術研發 (4) 智慧化通路技術研發 (5) 企客領域技術研發 (6) 軟體開發技術研發 (7) 系統品保技術研發 (8) 系統架構技術研發

研發計畫名稱	計畫說明
6. 資通安全技術	(1) PKI服務與網路安全技術 (2) 資通安全核心技術與元件 (3) 系統與內容安全技術 (4) 資通安全防護技術
7. 人工智慧與大數據技術	(1) 巨量資料分析與商業智慧分析技術 (2) 巨量資料運算與洞察技術 (3) 人工智慧感知理解技術 (4) 人工智慧深度學習平台
8. 智慧聯網技術	(1) 智慧節能技術研發 (2) 智慧家庭和城市服務技術研發 (3) 智慧聯網車隊服務研發 (4) IoT大平台與交通分析技術研發 (5) 先進交通管理技術研發 (6) 車載終端技術研發 (7) 健康產業服務應用技術
9. 匯流服務技術	(1) 通訊加值技術與應用研發 (2) 內容匯流技術與應用研發 (3) 影視匯流技術與服務研發 (4) 電子商務技術與應用研發 (5) 行動支付技術與應用研發 (6) 語意雲平台與應用研發
10. 企客方案技術	(1) 企客安防智慧應用技術研發 (2) 企客（北部）資通訊整合方案研究 (3) 企客（南部）資通訊整合方案研究 (4) 智慧安防解決方案

（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. 通訊傳播匯流立法作業

通傳會委員會於106年4月5日通過「電信管理法」及「數位通訊傳播法」兩部草案，並陳報行政院審查，同年11月16日行政院院會通過草案，函請立法院審議。立法院交通委員會於107年5月24日及108年3月14日分別將「數位通訊傳播法」草案及「電信管理法」草案審查完竣，但「電信管理法」草案保留4條爭議條文送朝野協商，預期立法院第9屆第7會期可能三讀通過兩部草案，完成立法。兩草案的重點包括：電信事業之經營從特許／許可制改採登記制，降低電信市場的進入門檻；一般業者僅負擔最低必要程度之一般義務，但經主管機關公告具有市場顯著地位者，將採不對稱管制措施；開放國內漫遊及頻率轉讓、出租、出借或共用等機制；限縮目前電信法協助電信建設之範圍；導入網際網路治理原則，以自律和公私協力為網際網路主要治理機制。

對本公司之影響：新法草案降低電信市場的進入門檻，將

使電信市場的競爭更趨激烈，且本公司在特定電信服務市場可能被主管機關重新認定為具市場顯著地位，將須負擔管制程度較高之特別義務；另新法草案開放國內漫遊及頻率彈性使用，讓業者間的資源可以共享，將可能引發競爭公平性之爭議；此外，新法草案限縮目前電信法協助電信建設之範圍，將提高電信網路建設的困難度。

本公司之因應措施：密切關注立法進度，如立法通過，本公司將依新法規定辦理。

2. 第三代行動通信（3G）業務特許執照屆期

依據第三代行動通信業務管理規則第48條第1項規定，3G業務特許執照有效期間至民國107年12月31日止，屆滿後失其效力，即3G業務已於107年12月31日依法屆期終止。

對本公司之影響：本公司已配合通傳會「零衝擊、無爭議」之平順移轉政策，順利完成3G客戶移轉4G之目標。本公司之因應措施：除保障客戶之既有權益外，亦積極投入行動寬頻網路建設、持續強化網路品質，以提供4G客戶更優質的行動寬頻上網體驗。

3. 通傳會公告電信事業資費調整係數 X 值

通傳會於 106年3月8日公告新一輪的電信事業資費調整係數（X 值），針對市內網路業務、長途網路業務市場主導者所提供的xDSL電路月租費（除FTTH、FTTB、ADSL及上下行速率超過100Mbps之電路外），訂定X 值為3.19%；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之X 值訂為5.1749%，連續調降3年；至於市場主導者之其他主要資費項目，訂定X 值為 Δ CPI，即不得調漲。

對本公司之影響：連續3年調降部分固網資費，影響本公司之營收。

本公司之因應措施：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. 通傳會公告行動電話接續費

通傳會於106年11月1日修正發布「電信事業網路互連管理辦法」第14條及第17條條文，並於同年11月8日公告「第三代行動通信業務經營者及行動寬頻業務經營者接續費上限」，除國際來話落地行動通信網路之通信費（含接續費），維持由雙方業者協商訂定外，其餘行動接續費之費率自106年11月1日起，由原先每分鐘新臺幣1.15元逐年調降至109年每分鐘新臺幣0.571元之價格區間，實施期間自106年1月1日至下次通傳會公告實施之日為止。

對本公司之影響：106年至109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收入及支出，預期將加劇行動業務之市場價格競爭態勢。

本公司之因應措施：本公司依法令規定辦理。

5. 通傳會核定本公司固定網路接續費

通傳會於107年9月26日通過核定本公司固定網路接續費率，市內電話及長途通信維持原接續費率，行動網路撥打市內電話之接續費率則予調降，由原先一般時段每分鐘0.4851 元調降為0.4383 元、減價時段每分鐘0.2531 元 調降為0.2148 元，實施期間自108年1月1日至111年12月31日。

對本公司之影響：本公司市內電話之市場占有率高，固定網路接續費率調降，將減少本公司固網接續費之收入。

本公司之因應措施：本公司依法令規定辦理。

6. 通傳會通過本公司MOD平臺得組合頻道套餐

通傳會於108年1月23日通過核定本公司多媒體內容傳輸平臺服務營業規章修正案，同意本公司於維持MOD開放平臺之特性下，在不干預頻道內容服務提供者之內容服務規劃與組

合、銷售方式及費率訂定的基礎上，得「組合頻道」，以增進消費者之多元選擇；同時為確保用戶收視權益通傳會要求頻道營運商之頻道異動或下架應於1個月前揭露，並要求頻道營運商應與客戶訂定契約。

對本公司之影響：本公司MOD平臺得組合頻道套餐，將促進頻道競爭力，有利於營造上下游產業公平競爭之環境，並帶動服務創新。

本公司之因應措施：本公司將積極徵詢頻道營運商之意見，推動套餐收視費多元合理攤分制度及套餐頻道進出辦法，改善套餐之頻道組合，鼓勵更多頻道加入MOD，以共創優質媒體環境；至於保護用戶收視權益部分，本公司依主管機關要求辦理。

（六）科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施

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

1. 光纖接取與傳輸網路技術

因應數位匯流服務發展及高頻寬的影音服務日益成長之需求，確保本公司寬頻市場長期的競爭優勢，107年度持續投資建設光纖接取網路，在都會區與競爭地區、新建築物、密集住宅地區、有500Mbps及1Gbps需求地區，積極擴建光纖基礎網路涵蓋，以提供家庭客戶最高1Gbps、企業客戶1Gbps以上超高速寬頻上網服務。此外，積極推出光世代高速用戶家用Wi-Fi，並結合多螢一雲數位匯流服務（MOD、Hami+、hichannel等）、KKBOX、KOD、及e-Home等寬頻加值服務產品包裝，提升光世代產品差異化及吸引力，創造寬頻加值服務營收與盈餘。

配合107年度4G LTE基地台擴建需求，並爭取企客市場4G LTE backhaul 電路及超高速數據業務商機，以及紓解都會區彙集機房訊務，建設PTN（Packet Transport Network）系統升級至100Gbps，以鞏固本公司超高速數據業務競爭力。此外，為提升本公司國際通信業務成長與競爭力，持續推動台澎金、亞太、台美、台歐等國際海纜頻寬擴充，並投資建設新橫太平洋海纜（New Cross Pacific Cable，NCP）、以及投資東南亞-日本2號（Southeast Japan Cable 2，SJC2）海纜等，強化本公司海纜網路佈局，以高網路品質優勢爭取國際新興市場商機，提升整體經營優勢，增裕營收。108年起，因應影視與智慧家庭生活服務市場發展、Cable等競

業500M~1Gbps寬頻市場競爭，以及政府DIGI+「2020年1Gbps涵蓋率達90%、2025年2Gbps達90%」超寬頻政策目標，本公司持續透過寬頻升速拓展業務，提升既有設備使用率、光纖未涵蓋地區積極建設光纖，擴大涵蓋，並研究引進G.fast、XGS-PON及NG-PON2等新技術，俾鞏固本公司寬頻競爭優勢、拉大領先Cable等競業之頻寬差距，創造高速寬頻服務營收與利潤。同時，因應寬頻用戶及企業客戶訊務急遽增長，骨幹傳輸網路（Optical Transport Network，OTN）每波長100Gbps陸續升級至200Gbps，未來將升級至400Gbps以上。

2. SDN/NFV網路技術

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

本公司已成功研發資通訊網路（ICT Infra）服務方案，建立完備的SDN管控、軟體定義資料中心（Software Defined Data Center，SDDC）、網路功能虛擬化管理架構（MANagement and Organization，MANO）、及端到端統合協調（Orchestrator）等雲網融合技術。ICT Infra服務方案可應用於企業網路，並於107年8月由本公司總公司園區大樓先行使用，為國內第一家成功佈建大型SDN網路與軟體定義資料中心的電信業者。其中超過90% SDN設備係由國內網通大廠製造，顯示國產SDN設備技術已臻至成熟。未來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；此外，本公司也會與國內業者合作提供更先進的智慧化資通訊服務，開創企業網路、校園網路、物聯網等多重場域商機。

3. 無線新技術

無線新技術演進快速，本公司長期投入前瞻技術研發，參加國內外4G/5G組織之標準制定及研究，包括3GPP、NGMN等，高度掌握下世代行動通信新技術的發展；同時，也持續領先推動4G LTE技術演進，包含全球首發LWA（LTE-WLAN Aggregation）4G+Wi-Fi飄網服務、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。國際標準組織3GPP於108年6月完成5G第一階段標準，並預計於109年底制定完整標準。本公司積極布局5G，107年1月成立「台灣5G產業發展聯盟-中華電信領航隊」，結合國內外產、官、學、研約45個機構及企業結盟，建構端到端

的5G產業鏈，試驗創新應用，並以2020年實現台灣5G預商用為目標，加速推動國內5G服務及產業發展，持續領航國內通信服務向前邁進。

4. IPTV技術

由於OTT及聯網電視的興起，IPTV平台新技術朝開放與封閉融合發展，MOD平台逐步由封閉式轉型朝半開放型態經營，強化多螢一雲服務能力，與品牌終端設備業者及電視機廠商合作，從消費者角度提供更人性化的UX/UI及新功能，應用大數據分析，推薦精準影片給用戶，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，為發揮頻寬升速之價值，MOD/OTT服務平台將以優質數位內容，以及提供超高畫質4K隨選視訊、直播視訊、互動影音服務，同時，配合2020年東京奧運更以8K轉播部分運動賽事，本公司亦將積極啟動實測計畫，偕同國內影視與軟體業者研發創新服務與拓展新商機。

MOD應用服務朝TVApps發展，將結合Internet既有的技術優勢，如導入OTT聯網影音、演唱會直播、社群分享、雲端遊戲、關聯影片推薦、廣告、多螢互動等各種增值服務，未來將更走向開放架構及標準化平台，同時，與具品牌的終端業者合作，整合多螢裝置（如平板電腦、智慧型手機、OTT box等），創造多螢互動的使用者體驗情境。107年起，本公司規劃以影音娛樂為中心之智慧生活服務，優先推展安控（自動化、安防、能源管理）及健康管理服務，以MOD影視及寬頻互相拉抬，及寬頻升速提升價值，鞏固固網寬頻最後一哩競爭優勢與競爭力、並增裕營收。

5. 雲端運算技術

在雲端業務方面，已有超過3,000家以上各類型企業與個人用戶使用，除持續精進各項功能外，107年亦將布局高速儲存（SSD）、GPU運算、混合雲、軟體定義資料中心（SDDC）等服務。為政府機關暨學術單位、流通業、金融業、製造業等，量身打造優質雲端服務，提供完整公雲、私雲與軟體定義資料中心解決方案。引領國內創新、推展台灣ICT服務，帶動國內雲端產業供應鏈成長與發展，未來將複製成功案例至其他政府部門與海外市場，開拓新興市場商機。中華電信參與經濟部工業局（Industrial Development Bureau of MOEA）107年共同供應契約雲端服務評選，通過可靠性、安全性、易用性等多重驗證，再度獲選雲端虛擬資源類別廠商第一名，已連續四年以評選第一名佳績，成為政府機關採購之首選，且107年已通過認證取得ISO 27001、

ISO 27011、ISO 27017與ISO 27018四重國際資安認證，預計於108年導入GDPR資料保護規範。

在企業及政府市場推動方面，107年度以虛實混合服務為主，透過虛實整合的彈性化選擇，結合專業服務團隊，協助政府學校機關、資通訊產業及中小企業建構屬於自己的專業服務平台，滿足雲端世代企業伺服器運算及儲存需求。108年將著重於AI、多雲平台的整合與搭配合作夥伴之應用服務產品，推廣多樣性雲端服務，除既有公雲服務外，亦積極協助無法將資料上雲之客戶透過軟體定義資料中心SDDC服務自建私有雲，滿足資料落地之需求。本公司在資通訊及雲端運算領域所累積的能量已展現相當成效，在業務及技術創新上獲得客戶高度的肯定與支持。面對數位經濟時代的來臨，本公司將積極整合雲端運算、5G、AI、物聯網、OTT、資安、大資料運算等創新服務，打造全民優質數位生活，持續朝著消費者最值得信賴的資通訊服務理想品牌邁進。

6. 物聯網技術

本公司在物聯網領域深耕超過10年，更於106年12月20日推出物聯網IoT大平台，此平台是本公司結合雲端、資安、大數據、AI和AR等關鍵技術自主研发的系統平台，除導入跨領域產學合作及應用外，更積極發展智慧家庭／建築、智慧能源、智慧交通、智慧城市及智慧照護等應用領域生態系，開創數位新時代。

本公司現階段已備妥全方位物聯網服務，可配合客戶需求，提供各種商業化應用結合NB-IoT及Cat-M1行動物聯網及固網寬頻傳輸技術，提供羽量、輕量、中量及重量級四種資費方案及混合固網寬頻包裝方案，以滿足各種行業之不同應用需求。

同時，本公司配合政府「亞洲·矽谷計畫」政策，提出未來智慧城市物聯網應用共通平台需求研發計畫及規劃於桃園四大工業園區導入IoT大平台納管污水水質數據。也參與多個縣市的智慧城市的相關建設，包括有智慧市民卡、行動支付、城市安全（智慧安防）、智慧節能與環境管理（含智慧電表）、智慧建築／家庭、智慧交通、智慧照護等業務，期能加速推展台灣物聯網應用的紮根與普及。同時本公司針對5G物聯網及智慧建築／社區已擬定發展策略，將搭配固網寬頻與MOD影音服務互相拉抬鞏固。自108年起，每年將舉辦智慧建築建商大會；以「CHT-inside」推展本公司與策略夥伴產品，營造智慧生活應用服務商機。目標：創造購屋者、建商、本公司三贏。

7. 人工智慧技術

人工智慧是具有智慧的機器或電腦程式，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，由內而外聚焦於智慧通路、智慧維運、智慧安全、智慧家庭、智慧交通等五大應用領域及GPU深度學習研發平台，106年10月完成人工智慧實驗平台建置，提供語音辨識、語意理解及影像等領域之深度學習訓練使用，除將人工智慧技術應用於智慧客服語音導航系統、電信業務文字客服機器人、人臉識別、網路障礙預測、智慧交通等，創造服務產品差異化及提升競爭力外，為提供用戶更完善的服務，更於107年12月推出hicloud公雲之AI運算服務，提供產業界發展AI創新應用服務之良好環境。規劃於108年3月推出文字客服機器人及AI語意雲服務，同時結合電信行動信令、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。

8. 因應產業變化

隨著物聯網持續發展，智慧城市、智慧家庭、智慧交通等應用逐漸普及，帶來更多生活便利，也為通訊產業在終端設備創新、聯網技術變革及服務應用整合帶來進步動力，通訊產業成為創新應用服務發展的重要基石。

107年物聯網、區塊鏈（Blockchain）、虛擬／擴增實境（VR/AR）、人工智慧（AI）四大顛覆性技術影響更深遠，5G商轉蓄勢待發，機器人應用趨多元，人工智慧引領智慧家居，車聯網成為新亮點。未來，智慧科技、智慧生活、人工智慧等驅動ICT產業下一波成長，物聯網產品與服務需求驅動多元跨領域應用，ICT產業朝應用跨領域、智慧化與經營模式創新發展。

綜觀電信產業發展趨勢，行動通訊轉向物聯網應用，資安AI化、大數據應用、3D感測、智慧手機、穿戴裝置、5G商用布局、行動支付、車聯網及物聯網應用等，是未來十年重大發展趨勢；建構強有力的電信、資訊及影像等數位匯流平台，將是營造電信產業生態系，引領產業發展的最大價值。

中華電信是台灣電信龍頭，長期深耕電信專業服務，有龐大的客戶群，與客戶的生活息息相關。為因應全球數位生活型態與金融消費習慣的轉變，中華電信希望藉由佈局純網銀，打造新型態金融創新應用平台，帶動金融與數位生活的轉型，提供客戶更多元的數位生活服務應用。

中華電信於107年10月3日宣佈由本公司與兆豐銀行、新

光金控及全聯實業4家擔任發起策略股東，共同成立籌備處。整合本公司電信大數據強項、資訊安全與金融科技等技術與人才資源，透過大數據服務切入數位金融新興業務，擴大集團布局。未來將透過純網銀打造一個金融創新應用平台，提供用戶更多元的數位生活服務應用，攜手策略夥伴，帶動金融與數位生活的轉型，創造台灣數位經濟的新商機。

9. 資安風險評估

有關資安風險評估分析，本年度年報已增列【陸、六、（一）資訊安全管理架構、政策、及具體管理方案】乙項，揭露本公司建置之資訊安全、風險管理架構、訂定之資安政策及具體管理方案。

（七）企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施

1. 本公司最近年度優質企業形象並未改變。
2. 本公司持續精進業務服務、遵守政府法規、加強公司治理，長期以來已在消費者、投資者心目中建立質優、可靠、誠信等形象，107年在信賴、服務、創新及社會責任等面向，獲得外界多項獎項與肯定。

（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

本公司非生產事業，不適用。

（十）進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施

當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另行分批下單，未下訂之餘額視為取消交貨，契約自動終止，有效控制手機庫存數量。
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、監察人或持股超過百分之十之大股東，股權之大量移轉或更換對公司之影響、風險及因應措施

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

107年陸續發生0206花蓮地震、0613、0909豪雨及馬莉亞颱風、山竹颱風、0823熱帶低氣壓水災，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、豪大雨等天災對網路營運之影響及因應措施：

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) 擬訂「天然災害緊急應變及搶修作業規範」

本公司已完成「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、國際海纜系統備援等措施，以提昇整體防災抗災能力，且每年均辦理網路及設備之調度及搶修演練，俾增加防災搶救的嫻熟度，以降低災害損失。

(3) 行動通信

天然災害發生致行動通信中斷時，本公司備有以微波、衛星（可人力背負或直昇機載送）作為傳輸之一般或重度越野車型移動式基地台，可隨時依據受災區環境基地台；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，並定期進行防災演練，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) 無線通信（微波通信系統）

目前，台灣對金門、台灣對馬祖之間均建有三條光纜電路，提供良好的通信品質，並以微波提供備援。

台金微波部分，既設9路DS3微波備援系統，主要作為傳輸備援，可於海纜異常時自動切換至微波備援電路使用，俾提高該地區行動通訊可靠度，另有金門衛星站，可於海纜及微波系統異常障礙時緊急啟用，提供

2T1語音電路。

台馬微波部分，現有5路STM-1數位微波系統，主要作為傳輸備援，其中1路STM-1平時即已傳送訊務，並予以監控，以確保系統可靠度，另有馬祖衛星站，可於海纜及微波系統異常障礙時緊急啟用，提供4T1語音電路。

考量維持本島對外島通信暢通有其重大意義，電路穩定性更形重要，除金門、馬祖外本公司持續強化台灣本島對其他各離島主要微波路由及備援路由建置，如小琉球、蘭嶼、綠島各離島對外頻寬累計已分別建置5,900、1,395、1,395Mbps頻寬，以提供各離島通信需求。

(5) 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，同時並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

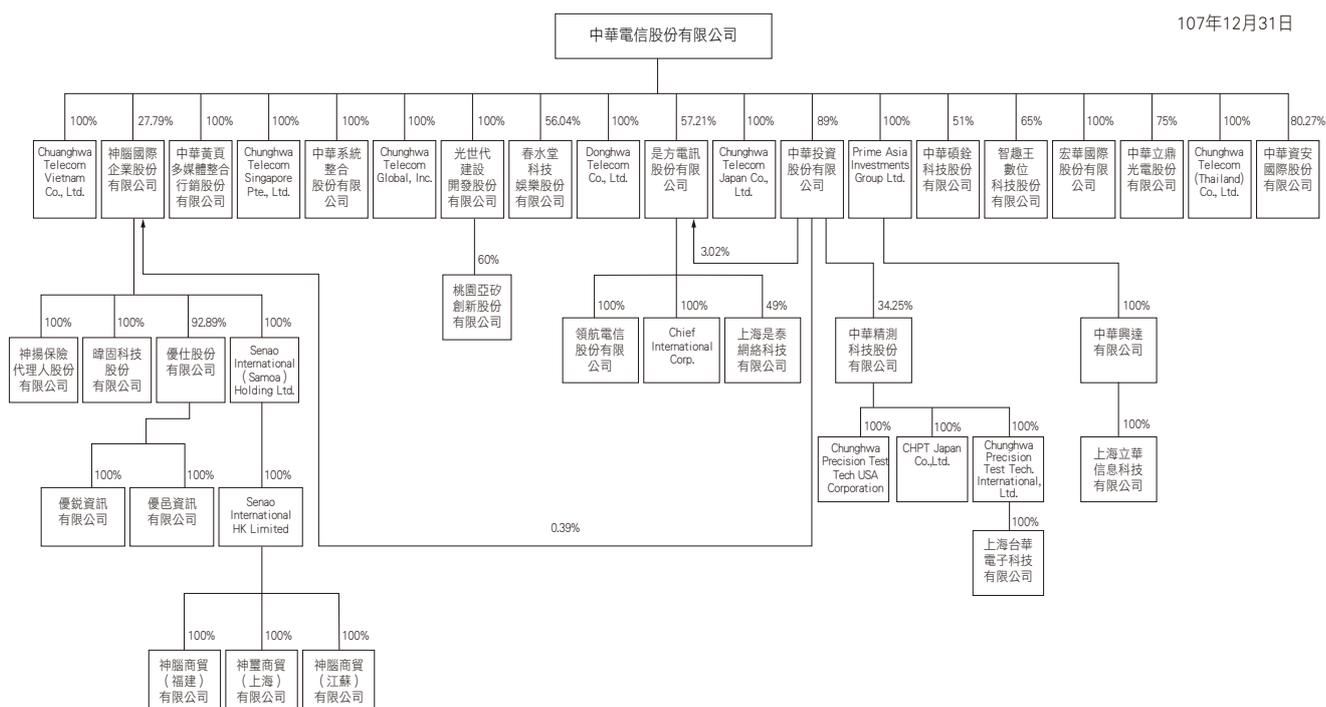
- 一、107年度關係企業相關資料
- 二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形
- 三、最近年度及截至年報刊印日止子公司持有或處分本公司股票情形
- 四、最近年度及截至年報刊印日止，公司發生與證券交易法第三十六條第三項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項
- 五、其他必要補充說明事項

特別記載事項

一、107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



2. 各關係企業基本資料

107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.	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	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	100.3.28	中華人民共和國上海市長寧區 延安西路1358號迎龍大廈5樓 B-2室	人民幣 39,376仟元	企業客戶資通訊整體解決方案、 iEN智慧節能服務
中華黃頁多媒體整合行銷股份有限公司	96.1.18	106臺北市大安區信義路四段 89之1號9樓	新台幣 150,000仟元	電子資訊供應服務業、一般廣告 服務業
Donghwa Telecom Co., Ltd.	93.8.18	Unit A,7/F., Tower A, Billion Centre, No.1 Wang Kwong Road, Kowloon Bay, Kowloon, Hong Kong	港幣 402,590仟元	提供國際數據專線、IP虛擬企業 網路、網路轉接服務等業務

公司名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業或生產項目
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
桃園亞矽創新股份有限公司	107.3.28	320桃園市中壢區高鐵站前西路 一段286號3樓之8	新台幣 12,500仟元	不動產開發業務
Chunghwa Telecom Singapore Pte., Ltd.	97.7.9	331 North Bridge Road, #03-05, Odeon Towers Singapore 188720	新加坡幣 26,382仟元	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	65/131 16th Floor Chamnan Phenjati Business Centre, Rama 9 Rd., Huay Kwang District, Bangkok 10320 Thailand	泰幣 100,000仟元	提供國際數據專線、IP虛擬企業網 路、ICT、雲端加值服務等
中華投資股份有限公司	91.5.3	106臺北市大安區信義路4段 88號6樓	新台幣 765,000仟元	一般投資業務
中華精測科技股份有限公司	94.8.26	324桃園市平鎮區湧豐里 工業三路15號	新台幣 327,890仟元	半導體測試零組件及印刷電路板等 電子產品之產銷
Chunghwa Precision Test Tech. USA Corporation	99.7.27	3120 De La Cruz Blvd., Suite 110, Santa Clara, CA, 95054, U.S.A	美金 4仟元	半導體測試零組件及印刷電路板產 品之接案設計及售後服務
CHPT Japan Co., Ltd.	102.1.15	東京都港區芝大門 2 - 1 - 1 7 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	NovaSage Chambers, PO Box 3018, Level2, CCCS Building, Beach Road, Apia SAMOA	美金 1,700仟元	電子材料批發業、電子材料零售業 及一般投資業
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 新區樂園路199號2號樓3樓 302室	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
中華資安國際股份有限公司	106.12.14	106臺北市大安區信義路4段 88號8樓	新台幣 299,000仟元	電腦設備安裝、電腦及事務性機器設 備批發零售、資訊軟體批發零售、管 理顧問服務、資料處理服務、電子供 應服務、網路認證服務
中華立鼎光電股份有限公司	105.7.28	320桃園市中壢區復興里 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 689,149仟元	網路整合服務、IDC機房服務、 通信整合服務及雲端應用服務

公司名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業或生產項目
Chief International Corp.	97.5.27	Offshore Chambers, P.O. Box 217. 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	104.8.14	中華人民共和國上海市 自由貿易試驗區基隆路55號 11層1159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 183,403仟元	資訊軟體服務、網路內容之製作及播放、電影影片製作及發行等業務
中華碩銓科技股份有限公司	100.7.1	110臺北市信義區信義路5段 5號3樓3B-38室	新台幣 40,000仟元	車牌辨識產品及軟體之設計、 生產開發
神腦國際企業股份有限公司	68.5.18	231新北市新店區中正路 531號2樓	新台幣 2,582,527仟元	行動電話及週邊配件銷售，代理 中華電信門號銷售
Senao International (Samoa) Holding Ltd.	98.12.15	P.O. Box 217, Apia, Samoa	美金 81,175仟元	國際投資業務
Senao International HK Ltd.	98.12.28	Units 3306-12 33/F, Shuion Centre 6-8 Harbour Road Wanchai HK	美金 80,440仟元	國際投資業務
神腦商貿(福建)有限公司 (註1)	100.1.6	中華人民共和國福州市鼓樓 區五四路國際大廈六層C座	美金 36,000仟元	資通訊產品之買賣
神腦商貿(江蘇)有限公司 (註2)	100.1.27	中華人民共和國南京市白下 區中山東路300號2幢2705室	美金 9,000仟元	資通訊產品之買賣
神聖商貿(上海)有限公司	100.1.12	中華人民共和國上海市徐匯區 桂平路470號14號樓401室	美金 32,000仟元	資通訊產品之買賣
優仕股份有限公司	85.10.4	100臺北市中正區八德路一段 13號	新台幣 91,100仟元	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
暉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 65,100仟元	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

註1：神腦商貿(福建)有限公司於107年9月決議結束營業辦理清算，清算程序尚在辦理中。

註2：神腦商貿(江蘇)有限公司於107年4月決議結束營業辦理清算，並已於108年3月清算完結。

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，進而使得中華電信公司能夠一直不斷地為其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：

107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.	董事	中華電信(股)公司代表人：郭水義	1,301	100%
中華興達有限公司	董事	Prime Asia Investments Group Ltd.代表人：郭水義	1,266	100%
上海立華信息科技有限公司	董事長	中華興達(股)公司 代表人：邱創良	-	100%
	董事	中華興達(股)公司 代表人：鄭鳴岡	-	100%
	董事	中華興達(股)公司 代表人：簡志誠	-	100%
	董事	中華興達(股)公司 代表人：謝光俊	-	100%
	董事兼總經理	中華興達(股)公司 代表人：滕健	-	100%
	監事	中華興達(股)公司 代表人：陳威廷	-	100%
中華黃頁多媒體整合行銷股份有限公司	董事長	中華電信(股)公司 代表人：洪美華	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：張世忠	15,000,000	100%
	董事兼總經理	中華電信(股)公司 代表人：陳建志	15,000,000	100%
	監察人	中華電信(股)公司 代表人：陳元凱	15,000,000	100%
Donghua Telecom Co., Ltd.	董事長	中華電信(股)公司 代表人：陳明仕	402,590,005	100%
	董事	中華電信(股)公司 代表人：吳英明	402,590,005	100%
	董事兼總經理	中華電信(股)公司 代表人：蘇文明	402,590,005	100%
Chunghwa Telecom Global, Inc.	董事長	中華電信(股)公司 代表人：吳學蘭	6,000,000	100%
	董事	中華電信(股)公司 代表人：陳榮貴	6,000,000	100%
	董事兼總經理	中華電信(股)公司 代表人：王興之	6,000,000	100%
中華系統整合股份有限公司	董事長	中華電信(股)公司 代表人：何旭輝	60,000,000	100%
	董事	中華電信(股)公司 代表人：蘇添財	60,000,000	100%
	董事	中華電信(股)公司 代表人：羅志成	60,000,000	100%
	董事	中華電信(股)公司 代表人：陳元凱	60,000,000	100%
	董事	中華電信(股)公司 代表人：黃啟賢	60,000,000	100%
	監察人	中華電信(股)公司 代表人：葉美玲	60,000,000	100%
	總經理	俞忠麟	-	100%
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：陳光雄	300,000,000	100%
	董事	中華電信(股)公司 代表人：林國豐	300,000,000	100%
	董事	中華電信(股)公司 代表人：蔡惠芬	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：蘇志勳	300,000,000	100%
	監察人	中華電信(股)公司 代表人：鍾國強	300,000,000	100%
桃園亞矽創新股份有限公司	董事長	桃園航空城股份有限公司 代表人：王自軍	500,000	100%
	董事	桃園航空城股份有限公司 代表人：黃治峯	500,000	100%

公司名稱	職稱	姓名或代表人	持有股數	持股比例 (%)
桃園亞矽創新股份有限公司	董事	光世代建設開發股份有限公司 代表人：蘇添財	750,000	60%
	董事	光世代建設開發股份有限公司 代表人：張世忠	750,000	60%
	董事兼總經理	光世代建設開發股份有限公司 代表人：陳光雄	750,000	60%
	監察人	陳淑玲	-	-
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%
	董事兼總經理	中華電信(股)公司 代表人：焦正	26,382,976	100%
Chunghwa Telecom Japan Co., Ltd.	董事長	中華電信(股)公司 代表人：涂元光	1,000	100%
	董事兼總經理	中華電信(股)公司 代表人：白明正	1,000	100%
Chunghwa Telecom Vietnam Co., Ltd.	董事長	中華電信(股)公司 代表人：吳學蘭	-	100%
	董事	中華電信(股)公司 代表人：梁冠雄	-	100%
	董事兼總經理	中華電信(股)公司 代表人：楊文彰	-	100%
	監察人	中華電信(股)公司 代表人：鍾國強	-	100%
宏華國際股份有限公司	董事長	中華電信(股)公司 代表人：吳麗秀	18,000,000	100%
	董事	中華電信(股)公司 代表人：周耀坤	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：林昭陽	18,000,000	100%
	董事	中華電信(股)公司 代表人：洪世章	18,000,000	100%
	董事	中華電信(股)公司 代表人：涂元光	18,000,000	100%
	董事	中華電信(股)公司 代表人：邱瑞旭	18,000,000	100%
	監察人	中華電信(股)公司 代表人：黃啟賢	18,000,000	100%
Chunghwa Telecom (Thailand) Co., Ltd.	董事長	中華電信(股)公司 代表人：吳學蘭	1,000,000	100%
	董事兼總經理	中華電信(股)公司 代表人：楊文彰	1,000,000	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：林國豐	68,085,000	89%
	董事	中華電信(股)公司 代表人：林榮賜	68,085,000	89%
	董事	中華電信(股)公司 代表人：郭水義	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	陳元凱	-	-
	董事長	中華投資(股)公司 代表人：黃秀谷	11,229,884	34%
中華精測科技股份有限公司	董事	中華投資(股)公司 代表人：林國豐	11,229,884	34%
	董事	翔發投資(股)公司 代表人：顧大為	430,000	2%
	董事兼總經理	黃水可	861,594	3%
	獨立董事	吳琮璠	-	-
	獨立董事	詹文男	-	-
	獨立董事	邱晃泉	-	-
	Chunghwa Precision Test Tech. USA Corporation	董事長	中華精測科技(股)公司 代表人：簡志勝	400,000	100%
董事		中華精測科技(股)公司 代表人：許憶萍	400,000	100%
董事		中華精測科技(股)公司 代表人：黃水可	400,000	100%
總經理		張大健	-	-
CHPT Japan Co., Ltd.	董事	中華精測科技(股)公司 代表人：鄭博方	600	100%
	董事	中華精測科技(股)公司 代表人：黃水可	600	100%
Chunghwa Precision Test Tech. International, Ltd.	董事長	中華精測科技(股)公司 代表人：黃水可	1,700,000	100%
上海台華電子科技有限公司	執行董事	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%

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)公司	董事長	中華電信(股)公司 代表人：陳振楠	24,000,000	80%
	董事	中華電信(股)公司 代表人：馬宏燦	24,000,000	80%
	董事	中華電信(股)公司 代表人：林榮賜	24,000,000	80%
	董事	中華電信(股)公司 代表人：林昭陽	24,000,000	80%
	董事兼總經理	中華電信(股)公司 代表人：洪進福	24,000,000	80%
	監察人	陳淑玲	-	-
中華立鼎光電股份有限公司	董事長	中華電信(股)公司 代表人：涂元光	7,050,000	75%
	董事	中華電信(股)公司 代表人：陳榮貴	7,050,000	75%
	董事兼總經理	林嘉堅	870,000	9%
	監察人	陳威廷	-	-
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	57%
	董事	中華電信(股)公司 代表人：羅志成	39,425,803	57%
	董事	中華電信(股)公司 代表人：馬宏燦	39,425,803	57%
	董事	旭揚管理顧問(股)公司 代表人：邵中和	109,000	0%
	獨立董事	劉漢興	-	-
	獨立董事	周玲臺	-	-
	獨立董事	賴志峰	-	-
	總經理	劉耀元	220,000	0%
Chief International Corp.	董事長	是方電訊(股)公司 代表人：劉耀元	200,000	100%
	董事	是方電訊(股)公司 代表人：廖健淇	200,000	100%
領航電信股份有限公司	董事長	是方電訊(股)公司 代表人：吳彥宏	200,000	100%
	董事	是方電訊(股)公司 代表人：劉耀元	200,000	100%
	董事	是方電訊(股)公司 代表人：廖健淇	200,000	100%
	監察人	是方電訊(股)公司 代表人：張霖棟	200,000	100%
上海是泰網絡科技有限公司	董事長	是方電訊(股)公司 代表人：江文漢	-	49%
	董事	是方電訊(股)公司 代表人：劉耀元	-	49%
	董事兼總經理	深圳世紀通訊有限公司 代表人：韓遠文	-	51%
	監事	是方電訊(股)公司 代表人：廖健淇	-	49%
智趣王數位科技股份有限公司	董事長	中華電信(股)公司 代表人：陳明仕	6,500,000	65%
	董事	中華電信(股)公司 代表人：王映雪	6,500,000	65%
	董事	中華電信(股)公司 代表人：洪彥祥	6,500,000	65%
	董事	中華電信(股)公司 代表人：吳坤榮	6,500,000	65%
	董事	聯合報(股)公司 代表人：何銘傑	2,500,000	25%
	監察人	陳妙玲	-	-
	監察人	聯經數位(股)公司 代表人：林育志	1,000,000	10%
	總經理	單淑娟	-	-
春水堂科技娛樂股份有限公司	董事長	中華電信(股)公司 代表人：許志仁	10,277,443	56%
	董事	中華電信(股)公司 代表人：林文智	10,277,443	56%
	董事	中華電信(股)公司 代表人：邱瑞旭	10,277,443	56%
	董事兼總經理	中華電信(股)公司 代表人：胡學海	10,277,443	56%
	董事	谷神投資(股)公司 代表人：高耀棟	1,900,954	10%
	董事	谷神投資(股)公司 代表人：顧夢薇	1,900,954	10%
	董事	張榮貴	639,328	3%
	監察人	張文權	589,633	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：陳明仕	2,040,000	51%

公司名稱	職稱	姓名或代表人	持有股數	持股比例 (%)
中華碩銓科技股份有限公司	董事	中華電信(股)公司 代表人：林榮賜	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	曾文綺	-	-
	監察人	林大傑	-	-
神腦國際企業股份有限公司	董事長	中華電信(股)公司 代表人：賴勁麟	71,773,155	28%
	副董事長兼總經理	正剛投資(股)公司 代表人：林保雍	14,820,975	6%
	董事	中華電信(股)公司 代表人：陳明仕	71,773,155	28%
	董事	中華電信(股)公司 代表人：涂元光	71,773,155	28%
	董事	中華電信(股)公司 代表人：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	蘇崇銘	-	-
	監察人	李勝琛	-	-
	監察人	正峰投資(股)公司 代表人：陳君潔	17,176,436	7%
	監察人	正峰投資(股)公司 代表人：簡雪鳳	17,176,436	7%
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 Ltd.	董事	Senao International (Samoa) Holding Ltd. 代表人：林保雍	-	100%
神腦商貿(福建)有限公司(註1)	董事長	Senao International HK Ltd. 代表人：林保雍	-	100%
	董事	Senao International HK Ltd. 代表人：邱致忠	-	100%
	董事	Senao International HK Ltd. 代表人：吳宇強	-	100%
	董事兼總經理	Senao International HK Ltd. 代表人：黃武雄	-	100%
	監事	Senao International HK Ltd. 代表人：陳淑玲	-	100%
神腦商貿(江蘇)有限公司(註2)	董事長	Senao International HK Ltd. 代表人：林保雍	-	100%
	董事	Senao International HK Ltd. 代表人：邱致忠	-	100%
	董事	Senao International HK Ltd. 代表人：吳宇強	-	100%
	董事兼總經理	Senao International HK Ltd. 代表人：黃武雄	-	100%
	監事	Senao International HK Ltd. 代表人：陳淑玲	-	100%
神靈商貿(上海)有限公司	董事長	Senao International HK Ltd. 代表人：林保雍	-	100%
	董事	Senao International HK Ltd. 代表人：吳宇強	-	100%
	董事	Senao International HK Ltd. 代表人：邱致忠	-	100%
	董事兼總經理	Senao International HK Ltd. 代表人：黃武雄	-	100%
	監事	Senao International HK Ltd. 代表人：陳淑玲	-	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	8,462,000	93%
	董事	神腦國際企業(股)公司 代表人：廖基宏	8,462,000	93%
	董事	神腦國際企業(股)公司 代表人：賴冠亨	8,462,000	93%
	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%
瞻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	6,510,000	100%
神揚保險代理人股份有限公司	董事	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：劉慶昇	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%

註1：神腦商貿(福建)有限公司於107年9月決議結束營業辦理清算，清算程序尚在辦理中。

註2：神腦商貿(江蘇)有限公司於107年4月決議結束營業辦理清算，並已於108年3月清算完結。

6. 各關係企業營運狀況

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.	385,274	195,368	0	195,368	0	0	-1,911	NA
中華興達有限公司	385,274	195,368	0	195,368	0	0	-1,911	NA
上海立華信息科技有限公司	177,176	64,705	12,510	53,150	107,956	-1,479	-971	NA
中華黃頁多媒體整合行銷股份有限公司	150,000	460,982	262,986	197,996	436,293	28,329	25,318	1.69
Donghua Telecom Co., Ltd.	1,567,453	4,137,091	2,517,936	1,619,155	1,218,149	27,553	45,204	0.11
Chunghwa Telecom Global, Inc.	194,994	679,945	392,803	287,142	598,386	82,077	58,899	9.82
中華系統整合股份有限公司	600,000	1,443,822	806,729	637,093	2,002,824	-23,456	16,226	0.27
光世代建設開發股份有限公司	3,000,000	5,480,974	1,622,172	3,858,802	141,925	26,342	8,051	0.03
桃園亞矽創新股份有限公司	12,500	9,891	1,447	8,443	0	-5,115	-4,086	-3.27
Chunghwa Telecom Singapore Pte., Ltd.	574,112	2,047,275	1,131,743	915,532	1,267,641	35,218	141,993	5.39
Chunghwa Telecom Japan Co., Ltd.	17,291	115,433	52,807	62,626	147,083	18,467	11,103	11,102.62
Chunghwa Telecom Vietnam Co., Ltd.	148,275	303,237	197,147	106,091	28,446	-1,916	-1,471	NA
宏華國際股份有限公司	180,000	1,539,746	1,062,745	477,002	5,652,079	278,629	221,203	12.29
Chunghwa Telecom (Thailand) Co., Ltd.	88,592	96,257	1,326	94,931	35,627	-2,259	-2,669	-2.67
中華投資股份有限公司	765,000	3,691,416	64,079	3,627,337	289,649	261,594	201,712	2.64
中華精測科技股份有限公司	327,890	7,195,665	1,044,605	6,151,060	3,278,968	899,021	716,024	21.84
Chunghwa Precision Test Tech. USA Corporation	126	28,467	3,586	24,881	41,369	2,420	1,599	4.00
CHPT Japan Co., Ltd.	2,008	2,417	56	2,361	4,930	235	123	205.68
Chunghwa Precision Test Tech. International, Ltd.	54,450	43,030	0	43,030	0	-40	-3,503	-2.06
上海台華電子科技有限公司	51,233	42,474	2,580	39,893	35,206	-3,583	-3,526	-
中華資安國際股份有限公司	299,000	459,460	155,821	303,639	381,797	4,467	4,633	0.15
中華立鼎光電股份有限公司	94,000	202,462	54,153	148,309	109,526	27,950	24,908	2.65

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)
是方電訊股份有限公司	689,149	3,315,632	474,540	2,841,092	2,186,938	554,237	484,604	7.41
Chief International Corp.	6,068	65,116	772	64,344	24,575	10,327	11,409	57.04
領航電信股份有限公司	2,000	1,386	499	887	0	-127	-116	-0.58
上海是泰網絡科技有限公司	10,150	16,657	449	16,208	60,849	4,544	4,211	-
智趣王數位科技股份有限公司	100,000	131,351	19,026	112,325	68,364	12,417	9,931	0.99
春水堂科技娛樂股份有限公司	183,403	180,504	33,174	147,330	133,087	6,922	7,906	0.43
中華碩銓科技股份有限公司	40,000	125,401	111,309	14,092	72,013	7,013	5,169	1.29
神腦國際企業股份有限公司	2,582,527	9,554,330	3,746,251	5,808,079	29,621,736	226,022	403,281	1.59
Senao International (Samoa) Holding Ltd.	2,416,645	470,233	-	470,230	4	-89	-30,654	-
Senao International HK Ltd.	2,393,646	431,596	46	431,552	-	-126	-30,705	-
神腦商貿(福建)有限公司(註1)	1,073,170	194,045	24	194,021	-	-457	6,382	-
神腦商貿(江蘇)有限公司(註2)	263,736	87,285	67	87,218	-	-255	124	-
神重商貿(上海)有限公司	955,838	107,005	27,568	79,437	117,019	-34,624	-34,866	-
優仕股份有限公司	91,100	137,189	53,914	83,275	236,938	-4,805	-17,744	-1.95
優銳資訊有限公司	10,727	18,661	12,913	5,748	51,767	-1,543	-4,979	-
優邑資訊有限公司	21,354	14,098	8,152	5,946	28,117	1,279	1,642	-
瞭固科技股份有限公司	65,100	155,531	85,597	69,934	1,764,739	4,699	4,103	0.63
神揚保險代理人股份有限公司	59,000	100,807	50,123	50,684	76,051	-9,839	-7,832	-1.33

註1：神腦商貿(福建)有限公司於107年9月決議結束營業辦理清算，清算程序尚在辦理中。

註2：神腦商貿(江蘇)有限公司於107年4月決議結束營業辦理清算，並於108年3月清算完結。

註3：資產負債表兌換率如下：

人民幣(RMB) 1元 = 新台幣4.4720元，港幣(HKD) 1元 = 新台幣3.9210元，美金(USD) 1元 = 新台幣30.7150元，日幣(JPY) 1元 = 新台幣0.2782元，越南盾(VND) 1元 = 新台幣0.001200元。

損益表兌換率如下：

人民幣(RMB) 1元 = 新台幣4.5600元，港幣(HKD) 1元 = 新台幣3.8460元，美金(USD) 1元 = 新台幣30.1490元，日幣(JPY) 1元 = 新台幣0.2730元，越南盾(VND) 1元 = 新台幣0.001190元。

(二) 關係企業合併財務報告

請參閱第123頁，第八章、「八、合併財務報告暨會計師查核報告」。

二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形

無。

三、最近年度及截至年報刊印日止子公司持有或處分本公司股票情形

無。

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

無。

五、其他必要補充說明事項

無。



財務概況

- 一、最近五年度財務資料
- 二、最近年度及截至年報刊印日止公司及關係企業發生財務週轉困難情事
- 三、資產減損狀況
- 四、資產負債評價科目提列方式的評估依據及基礎
- 五、金融商品評價
- 六、107年度財務報告適用中華民國及美國兩地會計原則不一致之差異
- 七、107年度審計委員會審查報告
- 八、合併財務報告暨會計師查核報告
- 九、個體財務報告暨會計師查核報告

財務概況

一、最近五年度財務資料

(一) 簡明資產負債表及綜合損益表資料

1. 簡明資產負債表

(1) 合併簡明資產負債表

單位：新台幣仟元

項目	年度	最近五年度財務資料				
		107年	106年	105年	104年	103年(註1)
流動資產		91,688,336	79,334,002	81,620,175	76,206,844	69,412,240
不動產、廠房及設備		288,914,228	288,707,910	291,169,760	296,399,146	302,650,343
無形資產		50,943,682	54,883,268	47,353,424	50,446,778	42,824,626
其他資產		35,722,458	28,197,942	26,989,146	29,968,324	31,817,403
資產總額		467,268,704	451,123,122	447,132,505	453,021,092	446,704,612
流動負債	分配前	61,387,021	59,990,359	60,105,595	58,526,087	58,899,740
	分配後	-	97,195,073	98,442,120	101,077,233	96,573,003
非流動負債		19,309,363	17,553,183	15,827,240	20,486,002	18,265,537
負債總額	分配前	80,696,384	77,543,542	75,932,835	79,012,089	77,165,277
	分配後	-	114,748,256	114,269,360	121,563,235	114,838,540
歸屬於母公司業主之權益		376,562,372	364,881,985	364,703,748	368,739,928	364,454,150
股本		77,574,465	77,574,465	77,574,465	77,574,465	77,574,465
資本公積		171,136,764	169,466,833	168,542,486	168,095,615	168,047,935
保留盈餘	分配前	127,391,229	117,457,971	118,592,201	122,801,129	117,945,603
	分配後	-	80,253,257	80,255,676	80,249,983	80,272,340
其他權益		459,914	382,666	(5,404)	268,719	886,147
非控制權益		10,009,948	8,697,595	6,495,922	5,269,075	5,085,185
權益總額	分配前	386,572,320	373,579,580	371,199,670	374,009,003	369,539,335
	分配後	-	336,374,866	332,863,145	331,457,857	331,866,072

註1：係追溯調整後金額。

(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				
		107年	106年	105年	104年	103年(註1)
流動資產		67,338,984	60,762,443	65,773,396	61,837,140	56,304,244
不動產、廠房及設備		281,056,057	281,413,852	283,912,327	290,072,562	296,206,403
無形資產		50,404,295	54,283,253	46,726,067	49,798,429	42,517,247
其他資產		50,017,325	37,470,635	35,533,390	37,480,368	39,688,334
資產總額		448,816,661	433,930,183	431,945,180	439,188,499	434,716,228
流動負債	分配前	57,334,954	55,929,805	55,347,993	53,993,104	55,015,151
	分配後	-	93,134,519	93,684,518	96,544,250	92,688,414
非流動負債		14,919,335	13,118,393	11,893,439	16,455,467	15,246,927
負債總額	分配前	72,254,289	69,048,198	67,241,432	70,448,571	70,262,078
	分配後	-	106,252,912	105,577,957	112,999,717	107,935,341
股本		77,574,465	77,574,465	77,574,465	77,574,465	77,574,465
資本公積		171,136,764	169,466,883	168,542,486	168,095,615	168,047,935
保留盈餘	分配前	127,391,229	117,457,971	118,592,201	122,801,129	117,945,603
	分配後	-	80,253,257	80,255,676	80,249,983	80,272,340
其他權益		459,914	382,666	(5,404)	268,719	886,147
權益總額	分配前	376,562,372	364,881,985	364,703,748	368,739,928	364,454,150
	分配後	-	327,677,271	326,367,223	326,188,782	326,780,887

註1：係追溯調整後金額。

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				
		107年	106年	105年	104年	103年(註1)
營業收入		215,483,158	227,514,183	229,991,428	231,795,104	226,608,686
營業毛利		75,937,701	80,676,700	82,439,634	83,668,891	78,229,126
營業淨利		43,643,659	46,702,977	48,105,278	50,361,338	44,796,618
營業外收入及支出		1,335,045	1,294,085	1,277,269	1,606,875	1,757,330
稅前淨利		44,978,704	47,997,062	49,382,547	51,968,213	46,553,948
本期淨利(損)		36,456,171	40,042,601	41,229,985	43,664,345	39,161,371
本期其他綜合損益(稅後淨額)		(1,014,453)	(1,305,526)	(2,056,206)	(833,770)	641,428
本期綜合損益總額		35,441,718	38,737,075	39,173,779	42,830,575	39,802,799
淨利歸屬於母公司業主		35,501,622	38,873,905	40,067,010	42,805,728	38,612,056
淨利歸屬於非控制權益		954,549	1,168,696	1,162,975	858,617	549,315
綜合損益總額歸屬於母公司業主		34,496,742	37,590,365	38,068,095	41,973,659	39,235,975
綜合損益總額歸屬於非控制權益		944,976	1,146,710	1,105,684	856,916	566,824
每股盈餘		4.58	5.01	5.16	5.52	4.98

註1：係追溯調整後金額。

(2) 個體簡明綜合損益表

單位：新台幣仟元

年度 項目	最近五年度財務資料				
	107年	106年	105年	104年	103年(註1)
營業收入	185,331,699	196,985,774	201,636,805	201,993,986	194,068,381
營業毛利	66,501,764	75,473,632	77,661,707	78,865,616	73,613,496
營業淨利	40,365,914	44,145,737	45,782,546	48,743,625	43,415,456
營業外收入及支出	3,151,064	2,158,739	1,987,813	2,050,808	2,365,745
稅前淨利	43,516,978	46,304,476	47,770,359	50,794,433	45,781,201
本期淨利(損)	35,501,622	38,873,905	40,067,010	42,805,728	38,612,056
本期其他綜合損益(稅後淨額)	(1,004,880)	(1,283,540)	(1,998,915)	(832,069)	623,919
本期綜合損益總額	34,496,742	37,590,365	38,068,095	41,973,659	39,235,975
每股盈餘	4.58	5.01	5.16	5.52	4.98

註1：係追溯調整後金額。

(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
103年	勤業眾信聯合會計師事務所 吳恩銘 陳招美	無保留意見
104年	勤業眾信聯合會計師事務所 吳恩銘 陳招美	無保留意見
105年	勤業眾信聯合會計師事務所 施景彬 林鴻鵬	無保留意見
106年	勤業眾信聯合會計師事務所 施景彬 林鴻鵬	無保留意見
107年	勤業眾信聯合會計師事務所 施景彬 林鴻鵬	無保留意見

(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		最近五年度財務分析				
		107年	106年	105年	104年	103年(註1)
財務結構	負債占資產比率(%)	17.27	17.19	16.98	17.44	17.27
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)	140.49	135.48	132.92	133.10	128.14
償債能力	流動比率(%)	149.36	132.24	135.79	130.21	117.85
	速動比率(%)	121.68	113.86	118.49	110.65	101.65
	利息保障倍數	2,557.19	2,191.35	2,494.06	1,568.95	1,009.80
經營能力	應收款項週轉率(次)	6.45	6.80	7.53	8.33	8.84
	平均收現日數	56.58	53.67	48.47	43.81	41.28
	存貨週轉率(次)	4.06	6.93	6.69	6.63	6.87
	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	89.90	52.66	54.55	55.05	53.12
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	0.75	0.78	0.78	0.77	0.75
	總資產週轉率(次)	0.47	0.51	0.51	0.52	0.51
獲利能力	資產報酬率(%)	7.94	8.92	9.17	9.71	8.83
	權益報酬率(%)	9.59	10.75	11.07	11.74	10.66
	稅前純益占實收資本額比率(%)	57.98	61.87	63.66	66.99	60.01
	純益率(%)	16.92	17.60	17.93	18.84	17.28
	每股盈餘(元)	4.58	5.01	5.16	5.52	4.98
現金流量	現金流量比率(%)	108.11	118.24	108.06	130.41	121.19
	現金流量允當比率(%)	109.03	111.59	106.17	107.90	110.45
	現金再投資比率(%)	2.71	3.28	2.28	3.97	5.52
槓桿度	營運槓桿度	2.82	2.65	2.72	2.64	2.82
	財務槓桿度	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

註：

1. 係以追溯調整後金額計算。

2. 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)。

3. 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) 存貨週轉率減少41.41%及平均銷貨日數增加70.72%，主要係107年底存貨增加所致。

2. 最近五年度財務分析-個體

分析項目		最近五年度財務分析				
		107年	106年	105年	104年	103年(註1)
財務結構	負債占資產比率(%)	16.10	15.91	15.57	16.04	16.16
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)	139.29	134.32	132.65	132.79	128.19
償債能力	流動比率(%)	117.45	108.64	118.84	114.53	102.34
	速動比率(%)	96.67	98.62	111.12	104.30	96.36
	利息保障倍數	162,985.94	9,260,896.20	(註2)	(註2)	7,304.96
經營能力	應收款項週轉率(次)	5.80	6.14	6.91	7.62	7.86
	平均收現日	62.93	59.44	52.83	47.92	46.44
	存貨週轉率(次)	3.11	8.26	8.05	8.47	7.97
	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	117.36	44.21	45.32	43.07	45.80
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	0.66	0.70	0.70	0.69	0.65
	總資產週轉率(次)	0.42	0.45	0.46	0.46	0.45
獲利能力	資產報酬率(%)	8.04	8.98	9.20	9.80	8.93
	權益報酬率(%)	9.58	10.66	10.93	11.68	10.65
	稅前純益占實收資本額比率(%)	56.10	59.69	61.58	65.48	59.02
	純益率(%)	19.16	19.73	19.87	21.19	19.90
	每股盈餘(元)	4.58	5.01	5.16	5.52	4.98
現金流量	現金流量比率(%)	110.87	121.10	112.72	134.51	127.13
	現金流量允當比率(%)	105.93	109.49	105.03	106.57	110.14
	現金再投資比率(%)	2.49	3.01	2.04	3.64	5.43
槓桿度	營運槓桿度	2.92	2.54	2.62	2.54	2.74
	財務槓桿度	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

註：

1. 係以追溯調整後金額計算。

2. 105及104年度無利息費用，故不計算利息保障倍數。

3. 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) 利息保障倍數減少98.24%，主要係107年度稅前淨利減少及利息費用增加所致。

(2) 存貨週轉率減少62.35%及平均銷貨日數增加165.62%，主要係107年底存貨增加所致。

二、最近年度及截至年報刊印日止公司及關係企業發生財務週轉困難情事

無。

三、資產減損狀況

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

四、資產負債評價科目提列方式的評估依據及基礎

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

五、金融商品評價

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

1. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

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

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

2. 按攤銷後成本衡量之金融資產

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

- 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。

六、107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107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36,456,171千元，歸屬於母公司業主淨利為新台幣35,501,622千元，基本每股盈餘為新台幣4.58元，民國107年12月31日合併資產總計為新台幣467,268,704千元、負債總計為新台幣80,696,384千元、權益總計為新台幣386,572,320千元。

2. 本公司及其子公司民國107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38,581百萬元，歸屬於母公司業主淨利為新台幣37,557百萬元，基本每股盈餘為新台幣4.84元，民國107年12月31日合併資產總計為新台幣467,056百萬元、負債總計為新台幣82,527百萬元、權益總計為新台幣384,529百萬元。
3. 因適用T-IFRSs及IFRSs兩地會計原則不一致之主要損益差異項目係未分配盈餘稅之估列。另本公司在國營體制時期，依當時政府之規定，各項業務裝置及設定費收入與公用電話卡收入係於收取現金時一次認列收入。本公司於公司化時，依政府行政命令，將本公司營運所需之資產及負債，以當時之帳面價值作價投資成立本公司，淨值超過股本之部分全數記入資本公積，依T-IFRSs規定無須調整，仍帳列資本公積。上述裝置費等收入依IFRSs之規定應予追溯遞延並於服務提供期間認列為收入，應屬保留盈餘，故應調減原公司化時帳列之資本公積及調增保留盈餘。此項調整不影響權益總額。

七、審計委員會審查報告

審計委員會審查報告書

董事會造具本公司 107 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二百零九條之規定報告如上，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 108 年 3 月 19 日

八、合併財務報告暨會計師查核報告

S 目 錄 S

項	目	頁	次	財	務	報	告
				附	註	編	號
一、	封		1				
二、	目錄		2				
三、	除企業併報告外		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、	合併財務報告及營業 (一) 公司沿革及營業 (二) 週轉財務報告之日期及順序 (三) 重大會計政策之彙總說明 (四) 重大會計判斷、估計及假設不確定性 之主要來源 (五) 新發布及修訂準則及解釋之適用 (六) 重要會計項目之說明 (七) 關係人交易 (八) 質押之資產 (九) 或有負債及未認列之合約承諾 (十) 重大災害損失 (十一) 重大期後事項 (十二) 重大影響之外幣資產及負債資訊 (十三) 附註揭露事項 1. 重大交易事項相關資訊 2. 轉投資事業相關資訊 3. 大陸投資資訊 4. 母子公司間及子公司間業務關 係及重要交易往來情形及金額 (十四) 部門資訊	16 16 17~38 38~40 40~48 48~105 105~108 108 108~109 - 109 109~111 111~112、 115~121 111~112、 122~125 111~112、126 111~112、 127~129 112~114					

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 107 及 106 年度

地址：台北市中正區信義路一段 21-3號
電話：(02)2344-5488

茲對中華電信集團民國 107 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

關鍵查核事項說明

如合併財務報表附註四五所述，行動通信業務收入為中華電信集團之主要營收來源之一，亦為外界關注電信公司之競爭能力及成長潛力之重要參考指標。中華電信集團之行動通信業務之營收計算依賴高度自動化電腦環境處理，其應用資費方案組合複雜多樣且資料量龐大，是以行動通信業務收入認列是否適切，係本期財務報表之關鍵查核事項。

因應之查核程序

本會計師對於行動通信業務資訊系統之資訊環境以及行動通信業務交易於系統中自通話紀錄、費率計算、帳單處理至會計資訊系統之處理，業已測試相關控制制度之有效性。

此外，本會計師以抽樣方式執行下列主要查核程序：(1)檢查行動通信用戶資費合約；(2)執行撥打測試並驗算通話紀錄之話費係依對應之資費方案計算；(3)核對話費明細至用戶帳單；(4)核對行動通信業務帳務系統拋轉至會計資訊系統之金額。

專業業務收入之認列

關鍵查核事項說明

專業業務主要為提供客戶一項或多項之專業設備或勞務服務。中華電信集團提供專業業務時，可能需將部分應提供之義務或勞務外包予第三者，因而涉及中華電信集團於交易中係主理人或代理人之判斷，以分析交易需以總額法或淨額法認列收入。請參閱合併財務報表附註三及四之揭露資訊。此外，專業業務之交易條件高度客製化，因此專業業務收入是否正確處理為一重要查核事項。因應之查核程序

本會計師對於權責人員依專業合約之條件實質判斷公司於交易中應屬主理人或代理人，以及相關收入認列之控制制度，業已測試其有效性。

此外，本會計師以抽樣方式執行下列主要查核程序：(1)檢查專業合約；(2)覆核權責人員編製之主理人或代理人評估表；(3)驗算專業收入並核對至帳務紀錄；(4)發函詢證；(5)核對原始憑證並檢查收款情形。

強調事項

如合併財務報表附註五所述，中華電信集團自民國 107 年開始適用 IFRS 9「金融工具」及 IFRS 15「客戶合約之收入」。本會計師未因此修正查核意見。

其他事項

中華電信股份有限公司業已編製民國 107 及 106 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，除非管理階層有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、不實聲明或逾越內部控制，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. 評估管理階層所採冊會計政策之適當性，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，對管理階層採冊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。

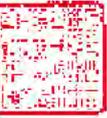
5. 評估合併財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及合併財務報表是否允當表達相關交易及事件。

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轄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，法定對中華電信集團民國 107 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，本會計師法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。



勤業果信聯合會計師事務所
會計師 林鴻鵬



會計師 施景彬

林湧鵬

施景彬

證監期貨管理委員會核准立號
台財證六字第 0920123784 號

證監期貨管理委員會核准立號
台財證六字第 0920123784 號

中華民國 108 年 3 月 19 日

中華電信股份有限公司及其子公司
合併資產負債表
民國107年12月31日

單位：新台幣仟元

代 碼	資	107年12月31日			106年12月31日		
		金	額	%	金	額	%
	流動資產						
1100	現金及約當現金 (附註三及六)	\$	27,644,780	6	\$	28,824,935	7
1139	避險之金融資產 (附註三、五及二一)		1,069	-		-	-
1140	合約資產 (附註三、五及三十)		4,868,728	1		-	-
1170	應收票據及帳款淨額 (附註三、四、五、十及三十一)		30,075,503	7		31,941,094	7
1180	應收關係人款項 (附註三九)		24,270	-		49,367	-
130X	存貨 (附註三、四、五、十一及四十)		15,920,715	3		8,839,615	2
1410	預付款項 (附註三、十二及三九)		1,872,984	-		2,188,173	-
1476	其他金融資產 (附註十三及二八)		9,504,203	2		5,308,060	1
1479	其他流動資產 (附註三、二十、三二及四十)		3,576,084	1		2,182,758	-
11XX	流動資產總計		<u>92,686,336</u>	<u>20</u>		<u>79,334,002</u>	<u>17</u>
	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、五及三六)		517,362	-		-	-
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、五及八)		6,932,503	2		-	-
1523	備供出售金融資產 (附註三、五及九)		-	-		3,125,086	1
1543	以成本衡量之金融資產 (附註三、五及十及四)		-	-		2,625,785	1
1550	按權益法之投資 (附註三及十六)		2,944,890	1		2,546,374	-
1560	合約資產 (附註三、五及三十)		2,343,958	-		-	-
1600	不動產、廠房及設備 (附註三、四、十七、三九及四十)		288,914,228	61		288,707,910	64
1760	投資性不動產 (附註三、四及十八)		8,287,212	2		8,047,793	2
1780	無形資產 (附註三、四及十九)		50,943,682	11		54,883,268	12
1840	遞延所得稅資產 (附註三及三二)		3,553,856	1		2,730,093	1
1955	取得合約之增額成本 (附註三、五及三十)		1,335,030	-		-	-
1975	淨確定福利資產 (附註三、四及二八)		1,164,088	-		12,979	-
1985	預付款項 (附註十二及三九)		3,463,337	1		3,573,345	1
1990	其他非流動資產 (附註二十及四十)		5,180,222	1		5,536,487	1
15XX	非流動資產總計		<u>375,580,368</u>	<u>80</u>		<u>371,789,120</u>	<u>83</u>
1XXX	資產總計		<u>\$ 467,268,704</u>	<u>100</u>		<u>\$ 451,123,122</u>	<u>100</u>
	負債						
	流動負債						
2100	短期借款 (附註二二)	\$	100,000	-	\$	70,000	-
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債 (附註三、五及七)		1,114	-		578	-
2125	避險之衍生金融負債 (附註三、五及二一)		-	-		850	-
2130	合約負債 (附註三、五、二七及三十)		10,687,772	2		-	-
2170	應付票據及帳款 (附註二四)		20,464,792	5		19,395,889	4
2180	應付關係人款項 (附註三九)		917,951	-		684,185	-
2230	本期所得稅負債 (附註三、五及三二)		4,390,203	1		4,725,698	1
2219	其他應付款 (附註二五)		23,315,383	5		25,001,401	6
2250	負債準備 (附註三、五及二六)		128,200	-		188,744	-
2310	預收款項 (附註三、五及二七)		-	-		8,841,858	2
2399	其他流動負債 (附註三)		1,381,606	-		1,081,156	-
21XX	流動負債總計		<u>61,387,021</u>	<u>13</u>		<u>59,990,359</u>	<u>13</u>
	非流動負債						
2527	合約負債 (附註三、五、二七及三十)		2,595,149	1		-	-
2540	長期借款 (附註二三及四)		1,600,000	-		1,600,000	-
2570	遞延所得稅負債 (附註三、五及三二)		1,991,843	-		1,429,592	-
2550	負債準備 (附註三及二六)		78,627	-		78,513	-
2645	存入保證金 (附註三九)		4,716,571	1		4,671,441	1
2640	淨確定福利負債 (附註三、四及二八)		3,533,936	1		2,703,569	1
2630	遞延收入 (附註三五)		-	-		3,612,391	1
2670	其他非流動負債 (附註三)		4,793,237	1		3,457,677	1
25XX	非流動負債總計		<u>19,309,363</u>	<u>4</u>		<u>17,553,183</u>	<u>4</u>
2XXX	負債總計		<u>80,696,384</u>	<u>17</u>		<u>77,543,542</u>	<u>17</u>
	歸屬母公司業主之權益 (附註三、十及二九)						
3110	股本—普通股		77,574,465	17		77,574,465	17
3200	資本公積		171,136,764	36		169,466,883	38
	保留盈餘						
3310	法定盈餘公積		77,574,465	17		77,574,465	17
3320	特別盈餘公積		2,675,419	1		2,680,823	1
3350	未分配盈餘		47,141,345	10		37,202,683	8
3300	保留盈餘總計		127,391,229	28		117,457,971	26
3400	其他權益		459,914	-		382,666	-
31XX	母公司業主之權益總計		<u>376,562,372</u>	<u>81</u>		<u>364,881,985</u>	<u>81</u>
36XX	非控制權益 (附註三、十及二九)		10,009,948	2		8,697,595	2
3XXX	權益總計		<u>386,572,320</u>	<u>83</u>		<u>373,579,580</u>	<u>83</u>
	負債與權益總計		<u>\$ 467,268,704</u>	<u>100</u>		<u>\$ 451,123,122</u>	<u>100</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：鄭優

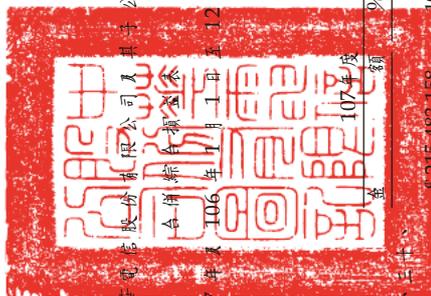


經理人：謝繼茂



會計主管：陳淑珍





中華電信股份有限公司及子公司

民國107年及106年12月31日

單位：新台幣千元，惟每股盈餘為元

代碼	107年度	106年度
	金額	金額
4000	\$215,483,158	\$227,514,183
營業收入 (附註三、五及四)	100	100
5000	139,545,457	146,837,483
營業成本 (附註三、五、十一、二八、三十、三二、三九及四)	65	65
5900	75,937,701	80,676,700
營業毛利	35	35
營業費用 (附註三、五、二八、三一、三九及四)	11	25,356,999
6100	23,170,024	4,626,423
6200	4,589,488	3,885,920
6300	3,725,249	-
6450	919,732	33,869,342
6000	32,404,493	15
營業淨額	15	15
6500	110,451	(104,381)
其他收益及費用淨額 (附註十、八、十九、三一及四)	-	-
6900	43,643,659	46,702,977
營業淨利	20	20
7100	196,889	205,448
營業外收入及支出	-	-
7190	699,823	835,465
利息收入 (附註四)	-	-
其他收入 (附註八、三一及三九)	-	-
7020	(45,671)	(132,158)
其他利益及損失 (附註三一、一、二八及三九)	-	-
7510	(17,596)	(21,913)
利息費用 (附註四)	-	-
7060	501,600	407,243
採用權益法認列關聯企業及合資之損益之份額 (附註十六)	-	-
7000	1,335,045	1,294,085
營業外收入及支出合計	-	-

(接次頁)

(承前頁)

代碼	107年度	106年度
	金額	金額
7900	\$ 44,978,704	\$ 47,997,062
稅前淨利	20	20
7950	8,522,533	7,954,461
所得稅費用 (附註三、五及三二)	4	2
8200	36,456,171	40,042,601
本年度淨利	16	18
其他綜合損益		
不重分類至損益之項目：		
8311	(1,214,552)	(2,023,493)
確定福利計畫再衡量數 (附註二八)	-	(1)
8316	(346,330)	-
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 (附註三及三八)	-	-
8317	1,919	-
適用基礎調整之避險工具損益 (附註三及二一)	-	-
8321	1,707	844
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 (附註十六)	-	-
8349	450,166	343,994
與不重分類之項目相關之所得稅利益 (附註三二)	(1,107,090)	(1,678,655)
8310	(1,107,090)	(1,678,655)
後續可能重分類至損益之項目：		
8361	89,319	(229,009)
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	-	-
8362	-	605,274
備供出售金融資產未實現損益 (附註三一)	-	-
8363	-	(263)
現金流量避險中屬有效避險部分之避險工具損益 (附註二一及三一)	-	-
8371	3,318	(5,293)
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 (附註十六)	-	-

(接次頁)

(承前頁)

代碼	可能重分類之項目相關之所得稅利益(附註三二)	107年度		106年度	
		金額	%	金額	%
8399	其他綜合損益淨額	\$ -	-	\$ 2,420	-
8360		92,637	-	373,129	-
8300		(1,014,453)	-	(1,305,526)	(1)
8500	本年度綜合損益總額	\$ 35,441,718	16	\$ 38,737,075	17
8610	淨利歸屬於：				
8620	母公司業主	\$ 35,501,622	16	\$ 38,873,905	17
8600	非控制權益	954,549	-	1,168,696	1
		\$ 36,456,171	16	\$ 40,042,601	18
8710	綜合損益總額歸屬於：				
8720	母公司業主	\$ 34,496,742	16	\$ 37,590,365	17
8700	非控制權益	944,976	-	1,146,710	-
		\$ 35,441,718	16	\$ 38,737,075	17
9710	每股盈餘(附註三三)				
9810	基本	\$ 4.58		\$ 5.01	
	稀釋	\$ 4.57		\$ 5.00	

後附之附註係本台併財務報告之一部分。



董事長：鄭勝



經理人：謝繼茂



會計主管：陳淑玲

中華電信股份有限公司

中華民國 107 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代碼	107 年度	106 年度
A10000	\$ 44,978,704	\$ 47,997,062
A20000	27,481,956	28,163,584
A20100	4,386,798	3,766,020
A20200	1,941,124	-
A20300	919,732	-
A20300	-	643,010
A20300	17,596	21,913
A20900	(196,889)	(205,448)
A21200	(395,593)	(327,861)
A21300	17,302	21,783
A21900	(501,600)	(407,243)
A22300	(142,068)	106,692
A22500	-	2,565
A22800	-	46
A23100	(5,763)	(2,748)
A23200	125	223
A23700	365,123	52,487
A23700	(19,133)	(10,979)
A23700	50,750	8,622
A20400	(20,763)	(779)
A24100	(17,223)	83,171
A30000	-	218
A31110	63,117	-
A31115	2,750,594	-
A31125	1,353,807	(1,191,428)
A31150	25,097	(35,568)
A31160	(6,778,309)	(1,469,328)
A31200	417,569	458,004
A31230		

(接次頁)

(承前頁)

代碼	107 年度	106 年度
A31250	(\$ 172,597)	(\$ 81,035)
A31240	(261,240)	(60,981)
A31270	(802,011)	-
A32125	2,652,747	-
A32150	1,065,054	586,940
A32160	233,766	(77,888)
A32180	(1,088,406)	(691,001)
A32200	27,142	82,443
A32210	-	(728,007)
A32990	422,413	(76,063)
A32250	-	66,199
A32240	(1,535,294)	48,919
A33000	77,275,153	76,743,544
A33300	(17,524)	(21,918)
A33500	(10,891,279)	(5,789,762)
AAAA	66,366,350	70,931,864

投資活動之現金流量		
取得透過其他綜合損益按公允價值衡	(289,580)	-
量之金融資產		
透過其他綜合損益按公允價值衡量之	6,690	-
金融資產退回股款		1,258
處分提供出售金融資產價款		
取得原始到期日起過 3 個月之定期存	(9,719,951)	(6,230,944)
款及可轉讓定存單		
處分原始到期日起過 3 個月之定期存	5,654,941	5,649,868
款及可轉讓定存單		2,140,000
處分持有至到期日金融資產價款	-	(400,000)
取得以成本衡量之金融資產	-	7,292
處分以成本衡量之金融資產退回股款	-	12,167
以成本衡量之金融資產退回股款	(204,900)	-
取得採用權益法之投資	3,379	-
處分採用權益法之投資	19,184	-
採用權益法之投資減資退回股款	(28,549,929)	(26,875,336)
取得不動產、廠房及設備	264,446	159,636
處分不動產、廠房及設備價款	(498,005)	(11,304,633)
取得無形資產	(5,627)	-
取得投資性不動產	(80,640)	(788,594)
其他非流動資產增加		

(接次頁)

三、重大會計政策之彙總說明

本集團於107年1月1日首次適用IFRS 9「金融工具」及IFRS 15「客戶合約之收入」等準則，並選擇不予重編比較期間財務報告，因適用新準則致兩年度會計政策不銜者，將以年度分別列示之方式表達。

(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個月內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延至至少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，其營業進期長於1年，因是與營建業務相關之資產及負債，係按營業進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

本合併財務報告係自中華電信公司及日中華電信公司所控制個體（子公司）之財務報告。

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。

對子公司所有權益變動

當本集團對子公司所有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異，係直接認列為權益且歸屬於公司業主。

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：

被投资公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		
			107年12月31日	106年12月31日	說明
光世代建設開發股份有限公司	光世代建設開發股份有限公司	提供國際數據專線、IP 虛擬企業專線、聯機轉接服務等業務	100	100	(1)
Donghua Telecom Co., Ltd.	光世代建設開發股份有限公司	提供國際數據專線、IP 虛擬企業專線、聯機轉接服務等業務	100	100	(1)
Chunghwa Telecom Singapore Pte. Ltd.	中華電信股份有限公司	提供國際數據專線、IP 虛擬企業專線、聯機轉接服務等業務	100	100	(1)
中華電信整合服務股份有限公司	中華電信股份有限公司	提供客戶資訊整合服務及通話服務	100	100	(2)
新訊實業股份有限公司	新訊實業股份有限公司	提供客戶資訊整合服務及通話服務	89	89	(2)
足下電訊股份有限公司	足下電訊股份有限公司	提供客戶資訊整合服務及通話服務	57	67	(2)
中華網頁多媒體整合行銷股份有限公司	中華網頁多媒體整合行銷股份有限公司	提供客戶資訊整合服務及通話服務	100	100	(1)

(接次頁)

年度平均匯率換算，所產生之兌換差額列於其他綜合損益，並分別歸屬母公司業及非控制權益。

(六) 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、可轉讓定存單及定期存款，係屬於滿足短期現金承諾。

(七) 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戶類別存貨外係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在常情況下之估計售價減除完工尚需投入之估計成本及完工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。

(八) 委託營造廠商興建之房地

子公司光世代建開發之存貨，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戶類別存貨外係以個別項目為基礎。營建房地係供建築之土地，係積極進行開發時，再轉列在建土地。預售房地收入所收取之款項，係於完工後，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。

(九) 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。合資係指本集團對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權益法。權益法下，投資關聯企業及合資原始成本認列，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權益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—採權益法認列關聯企業及合資之資本公積變動數及採

權益法之投資。前項調整如應備記資本公積，而採權益法之投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額備記保留盈餘。

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，該商譽係由合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，所認列之減損損失亦屬於投資帳面金額之一部分。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。

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

(十) 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末日對估計耐用年限、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。

(十一) 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法定未來用途所持有之土地。

投資性不動產原以成本（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冊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冊時之帳面金額轉列投資性不動產。

除列投資性不動產所產生之利益或損失金額，係洋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) 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。

若減損測試之目的，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詳細（簡稱「現金產生單位」）。受攤商譽之現金產生單位每年（若有跡象顯示該單位可能已減損時）藉由自合商譽之該單位帳面金額與其可中收金額之比較，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受攤商譽之帳面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。

(十三) 無形資產（商譽除外）

單獨取得之有限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，並且至少於每年一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。非確定耐用年限無形資產係以成本減除累計減損損失列報。

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。

除無形資產所產生之利益或損失金額，係洋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。

本集團於每一資產負債表日取得合約增額成本之減損（商譽除外）及取得合約增額成本之減損（商譽除外）可能已減損。若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可中收金額。倘無法估計個別資產之可中收金額，本集團估計該資產所屬現金產生單位之可中收金額。

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。

可中收金額為公允價值減出售成本與其自身價值之較高者。個別資產或現金產生單位之可中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減至其可中收金額，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歸增至修訂後之可中收金額，惟增加後之帳面金額以下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。

(十五) 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

107年

(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。公允價值之法定方式請參閱附註三八。

(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，係以有效利率法法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，將非持有供文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，累積損益直接轉移轉至保留盈餘，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。

106年

(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持有供交易之金融資產。

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（不含該金融資產所產生之任何股利或利息）係認列於損益。

(2) 持有至到期日金融資產

本集團投資特定信用评级之金融債券與公司債，且本集團有積極意圖及能力持有至到期日，即分類為持有至到期日金融資產。

持有至到期日金融資產於原始認列後，係採用有效利率法按攤銷後成本減除減損損失後之金額衡量。

(3) 備供出售金融資產

備供出售金融資產係非衍生金融資產被指定為備供出售，或未被分類為放款及應收款、持有至到期日金融資產或透過損益按公允價值衡量之金融資產。

本集團持有國外上市（櫃）公司股票、興櫃公司股票及國外未上市（櫃）公司股票，依持有目的分類為備供出售金融資產者，若有活絡市場公開報價，則於每一資產負債表日以公允價值衡量；前述金融資產若屬無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量之權益工具，則單獨列為「以成本衡量之金融資產」，後續以成本減除減損損失後之金額衡

量。該等金融資產於後續能可靠衡量公允價值時，係按公允價值尋衡量，其帳面金額與公允價值間之差異認列於其他綜合損益，若有減損時，則認列於損益。

倘供出售貨幣性金融資產帳面金額之變動中屬外幣兌換損益與以有效利息法計算之利息收入，以及倘供出售權益投資之股利，係認列於損益。其餘倘供出售金融資產帳面金額之變動係認列於其他綜合損益，於處分或確定減損時重分類損益。

倘供出售權益投資之股利於本集團收款之權利確立時認列。

(4) 放款及應收款

放款及應收款主要包括現金及約當現金、應收票據及帳款、應收關係人款項、其他金融資產及待出保證金，係採用有效利息法按攤銷後成本減除減損損失後之金額衡量，惟短期應收帳款之利息認列不具重大性之情況除外。

2. 金融資產及合約資產之減損

107年

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待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詳釋其帳面金額。

106年

除透過損益按公允價值衡量之金融資產外，本集團除於每一資產負債表日評估其金融資產是否有減損客觀證據，當有客觀證據顯示，因金融資產原始認列後發生之單一或多項事項，致使金融資產之估計未來現金流量受損失者，該金融資產即已發生減損。

按攤銷後成本列報之金融資產，如持有至到期日金融資產及應收票據及帳款，該資產若經個別評估未有客觀減損證據，另再集體評估減損。

按攤銷後成本列報之金融資產減損損失金額係該資產帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產原始有效利率折現之現值間之差異。惟短期應收帳款之折現效果不具重大性，故按帳面金額與估計未來現金流量間之差異認列減損損失。

按攤銷後成本列報之金融資產於後續期間減損損失金額減少，且經客觀判斷該減少與認列減損後發生之事項有關，則先前認列之減損損失直接或藉日調整備抵帳戶予以逆轉認列於損益，惟該逆轉不得使金融資產帳面金額超過若未認列減損情況下於逆轉日應有之攤銷後成本。

當備供出售權益投資之公允價值低於成本且發生大幅或持久性下降時，係為客觀減損證據。

當備供出售金融資產發生減損時，原先已認列於其他綜合損益之累計損失金額將重分類至損益。

倘供出售權益投資已認列於損益之減損損失不得透過損益逆轉。任何認列減損損失後之公允價值回升金額係認列於其他綜合損益。

以成本衡量之金融資產減損損失金額主要係該資產帳面金額與估計未來現金流量按類似金融資產之現時市場報酬率折現之現值間之差異。此種減損損失於後續期間不得逆轉。

所有金融資產之減損損失係直接自金融資產之帳面金額中扣除，惟應收帳款及其他應收款係藉自備抵帳戶調降其帳面金額。當判斷應收帳款及其他應收款無法收回時，係沖銷備抵帳戶。原先已沖銷而後續收回之款項則貸記備抵帳戶。除因應收帳款及其他應收款無法收回而沖銷備抵帳戶外，備抵帳戶帳面金額之變動認列於損益。

3. 金融資產之除列

本集團僅於對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。

107年

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。

106年

金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之總和間之差額係認列於損益。

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（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，原均以公允價值認列，後續於資產負債表日按公允價值重新衡量，後續衡量產生之利益或損失直接列入損益，然指定且具有有效避險工具之衍生工具，其認列於損益之時間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。

(十六) 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非一期間重新分類至損益，並於合併綜合損益表表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於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。

於106年（含）以前，當本集團取消指定避險關係、避險工具到期、出售、解約、執行或不符避險會計時，即推延停止避險會計。自107年起，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待發生時，先前認列於其他綜合損益之金額將立即認列於損益。

(十七) 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。售後服務保固因106年之換貨權利負債準備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分別認列為營業成本及營業收入之減項。

(十八) 收入認列

107年

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著現銷，銷售其他電子設備等產品，於認列收入時認列應收帳款。

因固定通信業務（包含市外轉路業務、長途轉路業務及國際轉路業務）、行動通信業務暨國際轉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、行動通信業務暨國際轉路及加值業務）及相關應收帳款除按月認列；及(三)預付卡收入（包括固定通信業務、行動通信業務暨國際轉路及加值業務）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除著管理及統籌多項工作及承擔整合工作風險，以確保保僱別商品或服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，因客戶戶時取得並耗費應約效益，係於合約期間亦隨時間經過認列收入及應收帳款。

當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佣金部份認列收入。

106年

銷售商品係於下列條件完全滿足時認列收入：

1. 本集團已將商品所有權之重大風險及報酬移轉予買方；
 2. 本集團對於已經出售之商品既不持續參與管理，亦未維持有效控制；
 3. 收入金額能可靠衡量；
 4. 與交易有關之經濟效益很有可能流入本集團；及
 5. 與交易有關之已發生或將發生之成本能可靠衡量。
- 收入係按已收或應收對價（考量商業折扣及數量折扣後）之公允價值衡量；收入之對價主要係第一年期以內之應收款，其公允價值與到期值差異不大且交易量頻繁，因是不按計算利率計算公允價值。

因固定通信業務（包含市外轉路業務、長途轉路業務及國際轉路業務）、行動通信業務暨國際轉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。

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遞延收入，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、行動通信業務暨國際轉路及加值業務）係按月認列；及(三)預付卡收入（包括固定通信業務、行動通信業務暨國際轉路及加值業務）則按用戶實際使用量認列。

商品及電信服務若以組合之方式出售時，其相關收入係依各組台要素之公允價值比例分配，且商品銷售收入認列金額限於客戶購買商品時所支付之價款。

勞務收入係於勞務提供時予以認列。依合約提供勞務所產生之收入，係按合約完成程度予以認列。

投資所產生之股利收入係於股東收款之權利確立時認列，惟前提係與交易有關之經濟效益很有可能流入本集團，且收入金額能可靠衡量。

金融資產之利息收入係於與交易有關之經濟效益很有可能流入本集團，且收入金額能可靠衡量時認列。利息收入係依時間之經過按流通在外本金與所連串之有效利率採應計基礎認列。

當另一方參與提供商品或勞務予客戶時，若本集團暴露於商品或勞務之重大風險及報酬時，則為立理人；反之則為代理人。立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佣金部份認列為收入。

(十九) 取得合約之增額成本

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

(二十) 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

營業租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

(二一) 借款成本

直接可歸屬於取得、建造或生產符合要件之資產之借款成本，係作為該資產成本之一部分，直到該資產達到預定使用或出售狀態之幾乎所有必要活動已完成為止。

除上述外，所有其他借款成本係於發生當年度認列為損益。

(二二) 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（含當期服務成本及未償損益）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還提撥基金或可減少未提撥基金之現值。

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。

(二三) 股份基礎給付協議—員工認股權

員工認股權係按給付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，並於時時調整資本公積—員工認股權。若其於給付日立即既得，係於給付日全數認列費用。

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，並對調整資本公積—員工認股權。

(二四) 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

依我國所得稅法規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。非屬企業合併之資產及負債原始認列當時既不影響課稅所得亦不影響會計利潤，其所產生之暫時性差異不認列遞延所得稅資產及負債。此外，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於課稅所得以供可消除暫時性差異、虧損抵扣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逆轉之時間點，且該暫時性差異很有可能於可預見之未來不會逆轉者除外。

與此類投資及權益有關之可消除暫時性差異，僅於其很有可能足夠課稅所得以實現暫時性差異，且於可預見之未來將迎轉的範圍內，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可以重新檢視，並針對已不再很有可能足夠之課稅所得以供其中收所有或部分資產者，調減帳面金額。原未認列遞延所得稅資產者，亦於每一資產負債表日可以重新檢視，並在未來很有可能產生課稅所得以供其中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中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，其所得稅影響數併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，對於不易來自其資源取得相關資訊者，管理階層必須基於歷史經驗及其付收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。若會計估計之修正非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。

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實際結果有所差異。

(一) 收入認列

本集團專案合約主要為提供客戶一項或多項之專案設備或勞務服務。為履行合約義務，部分專案可能另有另一方參與。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、承擔存貨庫險或具有訂價自由等因素，以決定本集團是否為該交易之立理人。立理人或代理人之判斷將影響本集團收入認列金額，僅有做為立理人時，本集團始將與交易有關之經濟效益流入總額認列為收入。

(二) 應收票據及帳款之估計減損

107年度

應收票據及帳款估計減損係基於本集團對於違約率及預期損失率之假設。本集團考量歷史經驗、現時市場情況及前瞻性資訊，以作成假設並選擇減損評估之輸入值。所採用重要假設及輸入值詳參國附註十。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。

106年度

當有客觀證據顯示減損跡象時，本集團會考量現金流量之估計。減損損失之金額係以該資產之帳面金額及估計現金流量按該金融資產之原始有效利率折現之現值間的差額衡量。惟短期應收款折現影響不重大，減損損失金額係以帳面金額及估計現金流量間之差額認列。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。

(三) 公允價值衡量及評估流程

當採公允價值衡量之資產及負債於活躍市場無市場報價時，本集團管理層應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估技術。

公允價值評估技術及輸入值之說明，請參閱附註三八，若未來實際之變動與預期不符，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。

(四) 存貨、債項及呆滯損失

存貨係以成本與淨變現價值孰低為原則，淨變現價值係以最後淨售價扣除估計之推銷費用計算，比較成本與淨變現價值時除類別存貨外，係以個別項目為基礎。另依據購入商品期間及進轉天數，作為存貨呆滯損失評估之基礎。

(五) 有形資產及無形資產之估計減損

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

(六) 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)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。

(七) 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確定福利負債(資產)係使冊預計單位福利法進行精算評估，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。

(八) 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)，本集團對若干公司持有少數於半數之表決權，管理層應經考量本集團對該等公司之絕對持股比例、其他股東之相對持股比例及股權分散程度，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相關活動，故對該等公司具控制。

五、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一) 首次適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可並發布生效之 IFRSs

除下列說明外，適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及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。

1. IFRS 9「金融工具」及相關修正

IFRS 9「金融工具」取代 IAS 39「金融工具：認列與衡量」，並配套修正 IFRS 7「金融工具：揭露」等其附則。IFRS 9 之新規定涵蓋金融資產之分類、衡量與減損及一般避險會計，相關會計政策請參閱附註三。

本集團於 107 年 1 月 1 日，追溯適用金融資產之分類、衡量與減損之處理，並推延適用一般避險會計。106 年 12 月 31 日(含)以前已除列之項目不適用 IFRS 9。

金融資產及負債之分類、衡量與減損

本集團依據 107 年 1 月 1 日所存在之事實及情況，於該日評估已存在金融資產之分類可以追溯調整，並選擇不予重編比較期間。於 107 年 1 月 1 日，各類別金融資產及負債依 IAS 39 及 IFRS 9 所決定之衡量種類及帳面金額及其變動情形彙總如下：

金融資產類別	新			舊		
	IAS 39	IFRS 9	IFRS 9	IAS 39	IFRS 9	註明
現金及應收票據						(1)
按攤銷後成本衡量			\$ 28,824,935		\$ 28,824,935	(1)
按攤銷後成本衡量			596,489		596,489	(2)
透過損益按公允價值衡量			5,154,462		6,996,327	(2)
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資						(2)
按攤銷後成本衡量			40,158,885		40,158,885	(1)
應收票據及放款、應收關係人款、其他金融資產及持有至到期投資						
金融負債						
短期票據、應付短期票據及應付票據、應付關係人款、部分其他應付款、持入附屬公司及其他應付款						
按攤銷後成本衡量			397,256,662		397,256,662	
透過損益按公允價值衡量			578		578	
透過其他綜合損益按公允價值衡量			880		880	(3)
衍生工具						
避險之金融負債						

	2017年12月31日 (IAS 39)	2017年12月31日 重估後 (IFRS 9)				
透過權益法按公允價值衡量的 之金融資產	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
於2017年1月1日	-	-	-	-	-	-
增加：自收購的可供出售 之金融資產	596,419	596,419	6,149	(6,149)	(6,149)	(6,149)
強制性分類	(578)	(578)	-	-	-	-
透過權益法按公允價值衡量的 之金融資產	515,442	1,841,865	6,996,327	1,515,525	327,177	(837)
於2017年1月1日	515,442	1,841,865	6,996,327	1,515,525	327,177	(837)
增加：自收購的可供出售 之金融資產	68,983,320	68,983,320	68,983,320	68,983,320	-	-
強制性分類	-	-	-	-	-	-
透過權益法按公允價值衡量的 之金融資產	(397,256,62)	(397,256,62)	(397,256,62)	(397,256,62)	-	-
於2017年1月1日	(397,256,62)	(397,256,62)	(397,256,62)	(397,256,62)	-	-
增加：自收購的可供出售 之金融資產	(850)	(850)	(850)	(850)	-	(850)
強制性分類	503,081,779	51,281,985	306,989,416	17,321,674	327,028	(837)
合計	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

(1) 現金及約當現金、應收票據及帳款、應收關係人款、其他金融資產及存出保證金等原依 IAS 39 分類為放款及應收款，依 IFRS 9 則分類為按攤銷後成本衡量的金融資產，並評估預期信用損失。

(2) 原依 IAS 39 分類為可供出售金融資產之股票投資，本集團選擇依 IFRS 9 分別分類為透過損益按公允價值衡量及指定透過其付綜合損益按公允價值衡量的，並將相關其付權益一併供出售金融資產未實現損益 6,149 千元及 556,243 千元分別重分類為保留盈餘及其他權益一透過其付綜合損益按公允價值衡量的金融資產未實現損益。

其中原依 IAS 39 以成本衡量的未上市（櫃）股票投資，並依 IFRS 9 分類為指定透過其付綜合損益按公允價值衡量的，應按公允價值重衡量，因而 107 年 1 月 1 日之透過其付綜合損益按公允價值衡量的金融資產及其他權益一透過其付綜合損益按公允價值衡量的金融資產未實現損益分別調整增加 1,841,865 千元及 1,842,702 千元，非控制權權益調整減少 837

千元。原依 IAS 39 分類為可供出售金融資產並以成本衡量的部分投資，因其現金流量並非完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，且非屬權益工具，故依 IFRS 9 強制分類為透過損益按公允價值衡量的。

本集團原依 IAS 39 已認列備供出售及以成本衡量的股票投資減損損失並累積於保留盈餘。因該等股票依 IFRS 9 指定為透過其付綜合損益按公允價值衡量的不再評估減損，因而 107 年 1 月 1 日之其他權益一透過其付綜合損益按公允價值衡量的金融資產未實現損益之帳面金額調整減少 1,515,525 千元，保留盈餘調整增加 1,515,525 千元。

(3) 因證券發行人財務報告編製準則修正，所有指定為避險工具之衍生及非衍生金融資產及金融負債均應自 107 年起表達於「避險之金融資產」及「避險之金融負債」中。

原與備供出售金融資產有關之所得稅利益（損失），因預期股票投資處分時不再具有相關稅負義務，故該遞延所得稅負債 1,175 千元，並分別調整備供出售金融資產未實現損益 4,283 千元及調減非控制權權益 3,108 千元。

2. IFRS 15「客戶合約之收入」及相關修正

IFRS 15 規範自客戶合約之收入認列原則，該準則取代 IAS 18「收入」、IAS 11「建造合約」及相關解釋。相關會計政策請參閱附註三。

適用 IFRS 15 及相關修正規定後，本集團係以相對單獨售價將交易價格分攤至客戶合約之各履約義務。

本集團商品及電信服務若以組合方式出售時，其相關收入係依所辨認各履約義務之相對單獨售價比例分攤，商品銷售收入認列之金額不再限於客戶購買商品所支付之價款。此規定不會改變認列之總收入，惟將改變收入認列時點。本集團可能於合約初期（即商品銷售時）認列較多之銷貨收入，但後續合約期間之電信服務收入則會相對減少。

因取得合約而發生之增額成本，在預期可回收之範圍內應資本化並取得合約之增額成本，後續按與收入認列一致之方式予以攤銷。連冊 IFRS 15 前，相關支出係立即認列為費用。

IFRS 15 及相關修正規定，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，本集團則為立理人。連冊 IFRS 15 前，本集團係以是否暴露於商品或勞務之重大風險及報酬作為立理人及代理人之判斷。

收入認列金額、已收及應收金額之淨結果係認列為合約資產（負債）。連冊 IFRS 15 前，依 IAS 18 處理之合約係於認列收入時認列應收款或預收收入及遞延收入之減少。

附轉貨權之銷售於認列收入時係即時認列轉貨負債（其他流動負債）及待中收產品權利（其他流動資產）。連冊 IFRS 15 前，認列收入時係即時認列負債準備及存貨。

本集團選擇僅對 107 年 1 月 1 日尚未完成之合約追溯連冊 IFRS 15，相關累積影響數調整於該日保留盈餘。

	107 年 1 月 1 日	首次連冊	107 年 1 月 1 日
	帳面金額	IFRS 15 調整	追溯調整後帳面金額
合約資產—流動	\$ 6,065,126		\$ 6,065,126
應收票據及帳款淨額	(117,911)		\$31,823,183
存貨	(132,086)		\$ 8,707,529
預付款項—流動	(7,628)		\$ 2,180,545
其他流動資產	132,086		\$ 2,314,844
合約資產—非流動	3,916,924		\$ 3,916,924
取得合約之增額成本	2,474,143		\$ 2,474,143
資產影響	\$12,330,654		
合約負債—流動	\$ 8,003,855		\$ 8,003,855
本期所得稅負債	2,226,691		\$ 6,952,389
負債準備—流動	(87,572)		\$ 101,172
預收款項	(8,841,858)		\$ -
其他流動負債	71,690		\$ 1,152,846
合約負債—非流動	2,626,319		\$ 2,626,319

(接次頁)

(承前頁)

	107 年 1 月 1 日	首次連冊	107 年 1 月 1 日
	帳面金額	IFRS 15 調整	追溯調整後帳面金額
遞延收入	\$ 3,612,391	(\$ 3,612,391)	\$ -
其他非流動負債	\$ 3,457,677	1,072,427	\$ 4,530,104
負債影響	\$ 1,459,161		

權益影響（未分配盈餘）

\$37,202,683

\$10,871,493

\$48,074,176

下表列示資產負債表日因連冊 IFRS 15 致資產、負債及權益項目增加（減少）之影響數：

	107 年 12 月 31 日
合約資產—流動	\$ 4,868,728
應收票據及帳款淨額	(108,582)
存貨	(79,801)
預付款項—流動	(12,088)
其他流動資產	79,801
合約資產—非流動	2,343,958
取得合約之增額成本	1,335,030
資產影響	\$ 8,427,046
合約負債—流動	\$ 10,687,772
本期所得稅負債	1,417,946
負債準備—流動	(51,675)
預收款項	(11,276,942)
其他流動負債	340,019
合約負債—非流動	2,595,149
遞延收入	(3,748,043)
其他非流動負債	1,173,165
負債影響	\$ 1,137,391
權益影響（未分配盈餘）	\$ 7,289,655

綜合損益表項目之本年度影響

下表列示因適用 IFRS 15 致本年度損益項目增加（減少）

之影響數：

	107年度
營業收入	(\$ 3,228,240)
營業成本	2,455,413
營業費用	(1,293,070)
營業淨利	(4,390,583)
所得稅費用	(808,745)
本年度淨利	(\$ 3,581,838)
淨利減少歸屬於：	
母公司業主	(\$ 3,581,838)
非控制權益	-
每股盈餘之影響（元）	
基本每股盈餘	(\$ 0.46)
稀釋每股盈餘	(\$ 0.46)

(二) 108 年適用之證券發行人財務報告編製準則及金管會認可之 IFRSs

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
IFRSs 之修正	2019 年 1 月 1 日
IFRS 9 之修正	2019 年 1 月 1 日 (註 2)
IFRS 16	2019 年 1 月 1 日
IAS 19 之修正	2019 年 1 月 1 日 (註 3)
IAS 28 之修正	2019 年 1 月 1 日
IFRIC 23	2019 年 1 月 1 日

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期間生效。

註 2：金管會允許企業得選擇提前於 107 年 1 月 1 日適用此項修正。

註 3：2019 年 1 月 1 日以後發生之計畫修正、縮減或清償適用此項修正。

除下列說明外，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。

IFRS 16「租賃」

IFRS 16 規範租賃協議之辨識與出租人及承租人會計處理，該準則將取代 IAS 17「租賃」及 IFRIC 4「法定一項安排是否包含租賃」等相關解釋。

首次適用 IFRS 16 時，本集團預計依 IFRS 16 之租賃定義重新評估合約是否係屬（或包含）租賃。目前依 IAS 17 及 IFRIC 4 辨識租賃之部分合約，因未取得獨立導引辨識資產之使用權利，不符合 IFRS 16 租賃之定義，故將改依其他準則規定處理。依 IFRS 16 重新評估符合租賃定義之合約，將依其過渡規定處理。

首次適用 IFRS 16 時，若本集團為承租人，除低價值標的資產租賃得選擇按直線基礎認列費用外，其他租賃將於合併資產負債表認列使用權資產及租賃負債。合併綜合損益表將分別表達使用權資產之折舊費用及租賃負債按有效利息法所產生之利息費用。於合併現金流量表中，償付租賃負債之本金額將表達為籌資活動，支付利息部分將列為營業活動。適用 IFRS 16 前，本集團營業租賃合約均係按直線基礎認列費用，為取得租賃資產使用權預付之租賃給付係認列為預付租金。營業租賃現金流量置於合併現金流量表表達於營業活動。

對於本集團為出租人之會計處理，於過渡時將不作任何調整，且自 108 年 1 月 1 日起適用 IFRS 16。

本集團預計選擇將追溯適用 IFRS 16 之累積影響數調整於 108 年 1 月 1 日保留盈餘，不重編比較資訊。

目前依 IAS 17 以營業租賃處理之協議，於 108 年 1 月 1 日租賃負債之衡量將以剩餘租賃給付按該日承租人之增額借款利率折現，全部使用權資產將按前述利率折現並以如用於租賃開始日已適用 IFRS 16 之方式衡量。所認列之使用權資產均將適用 IAS 36 評估減損。

資產、負債及權益項目之影響

	107年12月31日	108年1月1日	108年1月1日
	帳面金額	調整	調整後
IFRS 16			
預付款項一流動		\$ 245,215	\$ 1,627,769
不動產、廠房及設備		(1,308,990)	\$ 287,605,238
使用權資產		12,163,063	\$ 12,163,063
遞延所得稅資產		25,588	\$ 3,579,444
預付款項一非流動		(413,521)	\$ 3,049,816
資產影響		\$ 10,220,925	
合約負債一流動	\$ 214,174		\$ 10,901,946
租賃負債一流動	3,394,119		\$ 3,394,119
其他應付款	(48,712)		\$ 23,266,671
其他流動負債	(214,174)		\$ 1,167,432
合約負債一非流動	3,482,907		\$ 6,078,056
遞延所得稅負債	6		\$ 1,991,849
租賃負債一非流動	6,945,938		\$ 6,945,938
其他非流動負債	(3,482,907)		\$ 1,310,330
負債影響	\$ 10,291,351		
未分配盈餘		\$ 50,823)	\$ 47,090,522
非控制權益		(19,603)	\$ 9,990,345
權益影響		\$ 70,426)	

除上述影響外，截至本合併財務報告通過發布日止，本集團仍持
續評估其他準則、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。

(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 IFRS

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
IFRS 3之修正	2020年1月1日(註2)
IFRS 10及 IAS 28之修正	「業務之定義」 「投資者對其關聯企業或合資公司之資 產出售或投入」 「重大性之定義」
IAS 1及 IAS 8之修正	2020年1月1日(註3)

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
期以後開始之年度期間生效。

註2：收賬日在年度報導期間開始於2020年1月1日以後之企業合併
及於前述日期以後發生之資產取得述非此項修正。

註3：2020年1月1日以後開始之年度期間推延述非此項修正。
截至本合併財務報告通過發布日止，本集團仍持續評估上述準
則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成
時予以揭露。

六、現金及約當現金	107年12月31日	106年12月31日
現金	\$ 462,719	\$ 382,694
庫存現金	10,574,697	7,877,605
銀行存款	11,037,416	8,260,299
約當現金(原始到期日在3個月內 之投資)		
商業本票	6,143,672	10,178,512
可轉讓定存單	7,600,000	7,950,000
定期存款	2,863,692	2,436,124
	16,607,364	20,564,636
	\$ 27,644,780	\$ 28,824,935

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：

	107年12月31日	106年12月31日
銀行存款	0.00%~0.50%	0.00%~0.70%
商業本票	0.47%~0.57%	0.32%~0.40%
可轉讓定存單	0.55%~0.60%	0.40%~0.50%
定期存款	0.09%~4.40%	0.52%~4.40%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

金融資產	107年12月31日	106年12月31日
金融資產一非流動		
強制透過損益按公允價值衡量 非衍生金融資產		
國外未上市(櫃)股票	\$ 292,910	\$ -
國外未上市(櫃)股票	224,452	-
	\$ 517,362	\$ -

(接次頁)

(承前頁)

金融負債—流動	107年12月31日	106年12月31日
持有供交易 衍生工具(未指定避險) 遠期外匯合約	\$ 1,114	\$ 578

本集團原依 IAS 39 以成本衡量之部分投資，因違背 IFRS 9 而重分類為強制透過損益按公允價值衡量之金融資產。

本集團於資產負債表日未違背避險會計且尚未到期之遠期外匯合約

如下：

107年12月31日	幣別	合約金額(仟元)
買入遠期外匯	新台幣兌歐元	NTD 192,734 / EUR 5,452
買入遠期外匯	新台幣兌美元	NTD 62,252 / USD 2,020
106年12月31日		
買入遠期外匯	新台幣兌歐元	NTD 69,061 / EUR 1,942
買入遠期外匯	新台幣兌美元	NTD 125,481 / USD 4,190

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，故不違背避險會計。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動—107年	107年12月31日
國外投資	
上市股票	\$ 2,899,843
未上市(櫃)股票	3,901,053
國外投資	
未上市(櫃)股票	131,607
	<u>\$ 6,932,503</u>

本集團依中長期策略目的投資上述國外股票，並預期透過長期投資獲利。本集團管理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。該等投資原依 IAS 39 係分類為備供出售金融資產，其重分類及 106 年資訊，請參閱附註五、附註九及附註十。

本集團於 107 年度認列股利收入 395,593 仟元，皆來源於 107 年 12 月 31 日仍持有之投資。

備供出售金融資產—非流動—106年	107年12月31日	106年12月31日
權益投資		
上市(櫃)公司股票	\$ -	<u>\$ 3,125,086</u>

本集團於 106 年度評估備供出售金融資產並無減損跡象，故未認列減損損失。

十、應收票據及帳款淨額	107年12月31日	106年12月31日
應收票據及帳款	\$ 32,677,558	\$ 34,058,443
減：備抵損失	(2,602,055)	(2,117,349)
	<u>\$ 30,075,503</u>	<u>\$ 31,941,094</u>

107年度

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，故信用風險之集中程度有限，在與客戶進行交易時，除先考量週往來客戶欠費記錄，另可能以預收部分電信費之方式，減少後續發生客戶欠費之情況。

本集團對專業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。信評評等資訊係由獨立評等機構提供；倘無法取得該等資訊，將使非其他公開可得之財務資訊及歷史交易記錄對主要客戶可以評等。本集團持續監督信非暴險及交易對方之信非等級，並將信非風險分散至信非評等合格之非客戶。

為減輕信非風險，本集團管理層指派專責團隊負責授信額度之法定、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

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。
應收票據及帳款之備抵呆帳變動資訊如下：

	備別評估減損損失	詳細評估減損損失	組合評估減損損失	合計
106年1月1日餘額	\$ 805,145	\$ 967,880		\$ 1,773,025
加：本年度提列(逆轉)減損				
損失/呆帳費用	534,836	42,811		577,647
減：本年度實際沖銷	(15,202)	(218,121)		(233,323)
106年12月31日餘額	\$ 1,324,779	\$ 792,570		\$ 2,117,349

十一、存貨

	107年12月31日	106年12月31日
商品	\$ 6,067,750	\$ 5,133,528
在建專案	6,756,486	1,390,212
在製品	109,191	151,804
原料	111,566	88,726
	13,044,993	6,764,270
在建土地	1,998,733	1,998,733
在建工廠	76,989	76,612
	\$ 15,120,715	\$ 8,839,615

107年度與存貨相關之營業成本為 48,648,763 仟元，其中自括存貨之備及呆滯損失 365,123 仟元。106年度與存貨相關之營業成本為 56,342,225 仟元，其中自括存貨之備及呆滯損失 52,487 仟元。

截至 107 年及 106 年 12 月 31 日止，預期超過 12 個月以後方可去化之存貨分別有 2,075,722 仟元及 2,075,345 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。

107 年及 106 年 12 月 31 日在建土地及在建工廠係子公司光世代建設開發之桃園市大園區青山段計畫工廠。

十二、預付款項

	107年12月31日	106年12月31日
預付租金	\$ 2,415,083	\$ 2,687,513
其他	2,921,238	3,074,005
	\$ 5,336,321	\$ 5,761,518

(接次頁)

(承前頁)

	107年12月31日	106年12月31日
流動		
預付租金	\$ 599,817	\$ 812,148
其他	1,273,167	1,376,025
	\$ 1,872,984	\$ 2,188,173
非流動		
預付租金	\$ 1,815,266	\$ 1,875,365
其他	1,648,071	1,697,980
	\$ 3,463,337	\$ 3,573,345

十三、其他金融資產—流動

	107年12月31日	106年12月31日
原始到期日起過3個月之定期存款 及可轉讓定存單	\$ 8,156,647	\$ 4,053,637
其他	1,347,556	1,254,423
	\$ 9,504,203	\$ 5,308,060

原始到期日起過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：

	107年12月31日	106年12月31日
原始到期日起過3個月之定期存款 及可轉讓定存單	0.03%~3.05%	0.06%~4.15%

十四、以成本衡量之金融資產—106年

	106年12月31日
未上市(櫃)普通股	\$ 2,331,798
國外	293,987
	\$ 2,625,785

上述未上市(櫃)股票因其公允價值合理估計數之區間重大且無法合理評估各種估計之機率，致本集團管理階層認為其公允價值無法可靠衡量。故本集團所持有之上述未上市(櫃)股票投資，於資產負債表日除按成本減除減損損失衡量。

本集團於 106 年 12 月以 300,000 仟元投資台杉水牛公司，持股比例為 12.9%，該公司主要係從事一般投資業務。

本集團於 106 年度出售帳面金額 4,587 仟元之以成本衡量之金融資產，並認列處分利益 2,705 仟元。

本集團於 106 年度評估以成本衡量之金融資產並無減損跡象，故未認列減損損失。

十五、子公司

(一) 具重大非控制權益之子公司資訊

子公司名稱	非控制權益所持有表決權比例	
	107年12月31日	106年12月31日
神腦國際 中華精測	72% 66%	71% 62%

子公司名稱	分配予非控制權益之損益		非控制權益	
	107年度	106年度	107年12月31日	106年12月31日
神腦國際	\$ 281,238	\$ 578,618	\$ 4,228,240	\$ 4,257,408
中華精測	\$ 456,599	\$ 439,123	4,044,322	3,555,563
合計			1,737,386	884,624
			\$10,009,948	\$ 8,697,595

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：

	107年12月31日	106年12月31日
流動資產	\$ 7,041,416	\$ 7,584,225
非流動資產	2,675,748	2,686,696
流動負債	(3,740,162)	(4,203,944)
非流動負債	(164,056)	(160,366)
權益	\$ 5,812,946	\$ 5,906,611

權益歸屬於：	107年12月31日	106年12月31日
母公司業主	\$ 1,584,706	\$ 1,649,203
非控制權益	4,228,240	4,257,408
	\$ 5,812,946	\$ 5,906,611

	107年度	106年度
營業收入及利益	\$ 31,533,371	\$ 36,034,572
營業成本及費用	31,137,428	35,215,871
本年淨利	\$ 395,943	\$ 818,701

淨利歸屬於：	107年度	106年度
母公司業主	\$ 114,705	\$ 240,083
非控制權益	281,238	578,618
	\$ 395,943	\$ 818,701

其他綜合損益歸屬於：	107年度	106年度
母公司業主	(\$ 1,818)	\$ 2,656
非控制權益	(10,523)	(16,581)
	(\$ 12,341)	(\$ 13,925)

綜合損益總額歸屬於：	107年度	106年度
母公司業主	\$ 112,887	\$ 242,739
非控制權益	270,715	562,037
	\$ 383,602	\$ 804,776

現金流量	107年度	106年度
營業活動	\$ 696,142	\$ 1,080,947
投資活動	(12,596)	(56,640)
籌資活動	(490,757)	(896,889)
匯率變動影響	516	(2,488)
淨現金流入	\$ 193,305	\$ 124,930

支付了非控制權益之股利	107年12月31日	106年12月31日
	\$ 587,264	\$ 703,207

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：

	107年12月31日	106年12月31日
流動資產	\$ 4,416,910	\$ 4,495,601
非流動資產	2,779,020	2,167,138
流動負債	(1,044,054)	(899,079)
非流動負債	(816)	(997)
權益	\$ 6,151,060	\$ 5,762,663

權益歸屬於：	107年12月31日	106年12月31日
中華投資業主	\$ 2,106,738	\$ 2,207,100
非控制權益	4,044,322	3,555,563
	\$ 6,151,060	\$ 5,762,663

	107年度	106年度
營業收入及利益	\$ 3,299,226	\$ 3,126,669
營業成本及費用	2,583,202	2,390,299
本年度淨利	<u>\$ 716,024</u>	<u>\$ 736,370</u>
淨利歸屬於：		
中華投資業立	\$ 259,425	\$ 297,247
非控制權益	456,599	439,123
	<u>\$ 716,024</u>	<u>\$ 736,370</u>
其他綜合損益歸屬於：		
中華投資業立	\$ 218	(\$ 1,179)
非控制權益	45	(1,904)
	<u>\$ 263</u>	<u>(\$ 3,083)</u>
綜合損益總額歸屬於：		
中華投資業立	\$ 259,643	\$ 296,068
非控制權益	456,644	437,219
	<u>\$ 716,287</u>	<u>\$ 733,287</u>
現金流量		
營業活動	\$ 861,558	\$ 1,051,989
投資活動	(733,108)	(639,158)
籌資活動	(327,890)	2,305,741
匯率變動影響	1,337	(3,640)
淨現金流入(出)	<u>(\$ 198,103)</u>	<u>\$ 2,714,932</u>
支付予非控制權益之股利	\$ 209,711	\$ 145,849

(二) 非控制權益之權益交易

子公司神腦國際於 107 年 12 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 89%增加至 93%。

子公司神腦國際於 106 年 6 月、11 月及 107 年 6 月轉讓庫藏股員工，致 106 年及 107 年 12 月 31 日本集團對神腦國際持股比例分別下降為 28.93%及 28.18% (參閱附註三(二))。

子公司中華投資業立於 106 年 9 月中華精測現金增資，並於 107 年 4 月至 8 月陸續處分中華精測部分股權，致 107 年 12 月 31 日本集團對中華精測持股比例下降為 34.25% (參閱附註三(一))。

子公司是方電訊於 107 年 3 月及 11 月發行新股供員工依認股計畫行使認股權利，中華電信公司及子公司中華投資於 107 年 5 月配合是方電訊上櫃釋股，以及未參與是方電訊 107 年 6 月之現金增資，致 107 年 12 月 31 日本集團對是方電訊持股比例下降為 60.23% (參閱附註三(三)及(四))。

中華電信公司與子公司中華投資於 106 年 6 月配合子公司是方電訊登錄與權釋股，致 106 年 12 月 31 日本集團對是方電訊持股比例下降為 70.43%。

由於上述交易並未改變本集團對該等子公司之控制，本集團除視為權益交易處理。

107 及 106 年度本集團對非控制權益之權益交易相關資訊如下：

本依持股比例 認購優仕 現金增資	107年度		是方電訊股份 現金增資
	利權 庫藏股轉讓	是方電訊 現金增資	
\$ -	\$ 327,122	\$ 1,041,689	\$ 132,711
		\$ 1,476,680	\$ 35,337
中非控制權益收 取之對價			
子公司淨資產帳 面金額扣除對 應變換對計算 應歸入非控制 權益之金額	(\$ 68)	(\$ 330,100)	(18,252)
權益交易金額	<u>(\$ 68)</u>	<u>\$ 711,589</u>	<u>(\$ 114,458)</u>
權益交易金額 調整項目			
資本公積一費際 取得或處分子 公司股權應歸 與帳面價值差 額	\$ -	\$ 711,589	\$ 114,458
資本公積一認列 對子公司所有 權益變動數	(\$ 68)	\$ -	\$ -
	<u>(\$ 68)</u>	<u>\$ 711,589</u>	<u>\$ 114,458</u>

本 中華 現金增資	106年度		是方電訊 庫藏股轉讓
	利權 測測	是方電訊 現金增資	
\$ 2,552,053	\$ 105,931	\$ -	\$ 164,200
中非控制權益收取之對價			
子公司淨資產帳面金額扣除 對權益變動計算應歸入非 控制權益之金額	(1,750,326)	(29,217)	(137,300)
權益交易金額	<u>\$ 801,727</u>	<u>\$ 76,714</u>	<u>\$ 26,900</u>

(接次頁)

(承前頁)

		106年度	
本公司	參 考 報 告	107年12月31日	106年12月31日
權益交易差額調整項目	處分		
資本公積一實際取得或處分	足額	\$ 76,393	\$ -
子公司股權價格帳面價值	電訊		
資本公積一認列對子公司所有	股權	\$ 321	\$ 26,900
資本公積一認列對子公司所有	股權		
有權權益變動數			
十六、採非權益法之投資			
投資關聯企業		107年12月31日	106年12月31日
		\$ 2,944,890	\$ 2,546,374

(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	107年12月31日	106年12月31日
上權公司	\$ 919,841	\$ 862,116
利準公司		
非上市(櫃)公司		
ST-2 Satellite Ventures Pte., Ltd.		
資拓宏宇國際公司	496,033	472,505
Viettel-CHT Co., Ltd.	310,842	296,333
台灣國際標準電子公司	286,510	256,323
中華聯亨一號公司	216,439	136,885
願瓊騰訊公司	198,974	-
勤崙國際科技公司	147,360	139,741
台灣碩姆娛樂公司	134,925	128,269
台灣港務國際物流公司	119,956	104,171
域動行銷公司	49,650	49,631
點鑽整合行銷公司	37,876	38,175
群信行動數位科技公司	16,647	25,006
基石創新創業投資公司	5,080	14,488
鴻達科技公司	4,757	-
MeWorks LIMITED (HK)	-	22,731
合 計	\$ 2,944,890	\$ 2,546,374

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	107年12月31日	106年12月31日
利準公司	34%	34%
ST-2 Satellite Ventures Pte., Ltd.		
資拓宏宇國際公司	38%	38%
Viettel-CHT Co., Ltd.	32%	32%
台灣國際標準電子公司	30%	30%
中華聯亨一號公司	40%	40%
願瓊騰訊公司	50%	-
勤崙國際科技公司	30%	30%
台灣碩姆娛樂公司	26%	26%
台灣港務國際物流公司	30%	30%
域動行銷公司	27%	27%
點鑽整合行銷公司	49%	49%
群信行動數位科技公司	22%	22%
基石創新創業投資公司	14%	14%
鴻達科技公司	49%	-
MeWorks LIMITED (HK)	-	45%
	20%	20%

上述投資關聯企業對本集團而言屬不重大，個別不重大之關聯企業總體資訊如下：

本集團享有之份額	107年度	106年度
本年度淨利	\$501,600	\$408,022
其他綜合損益	5,025	(4,449)
綜合損益總額	\$506,625	\$403,573
關聯企業公開市場報價之第一級公允價值資訊如下：		
利準公司	107年12月31日	106年12月31日
	\$ 1,447,350	\$ 2,130,406

本集團於107年10月投資設立中華聯亨一號公司，所持股權比例為50%，惟本集團僅取得5席董事席位中之2席，因此對該公司不具有控制，僅具有重大影響，故將其認列為關聯企業。該公司主要係從事投資業務。

十八、投資性不動產

成	本	
106年1月1日餘額	\$9,194,652	
重分類	(59,835)	
106年12月31日餘額	<u>\$9,134,817</u>	
累計折舊及減損		
106年1月1日餘額	(\$1,080,119)	
折舊費用	(20,831)	
重分類	2,947	
遞轉減損損失	10,979	
106年12月31日餘額	<u>(\$1,087,024)</u>	
106年1月1日淨額	\$8,114,533	
106年12月31日淨額	<u>\$8,047,793</u>	
成	本	
107年1月1日餘額	\$9,134,817	
添	5,627	
重分類	252,008	
107年12月31日餘額	<u>\$9,392,452</u>	
累計折舊及減損		
107年1月1日餘額	(\$1,087,024)	
折舊費用	(20,777)	
重分類	(16,572)	
遞轉減損損失	19,133	
107年12月31日餘額	<u>(\$1,105,240)</u>	
107年1月1日淨額	\$8,047,793	
107年12月31日淨額	<u>\$8,287,212</u>	

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	8-30年
房屋及建築	35-60年
房屋之樓	4-10年
其他建物	

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收金額已高於其帳面價值，故於以前年度認列減損損失之範圍，於107及106年度分別認列減損損失19,133仟元及10,979仟元。該減損遞轉利益已列入綜合損益表之其他收益及費用淨額項下。

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107年及106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：

公允價值	107年12月31日	106年12月31日
資本利息綜合利率	\$18,514,801	\$17,728,012
利潤率	1.02%~4.04%	1.46%~2.20%
貼現率	12%~20%	12%~20%
收益資本化率	-	1.04%
	0.79%~1.75%	0.47%~1.69%

本集團之所有投資性不動產皆係自有權益。

十九、無形資產

特許權	電腦軟體	商標	其他	合計
成	本			
106年1月1日餘額	\$3,408,092	\$236,200	\$414,231	\$63,267,523
單獨取得	365,655	-	3,978	11,304,633
處分	(461,850)	-	(18)	(461,868)
淨兌換差額	287	-	(41)	(328)
106年12月31日餘額	<u>\$3,311,610</u>	<u>\$236,200</u>	<u>\$418,150</u>	<u>\$74,109,960</u>
累計攤銷及減損				
106年1月1日餘額	(\$2,413,337)	(\$18,055)	(\$69,995)	(\$15,914,099)
攤銷費用	(480,496)	-	(23,671)	(3,766,020)
處分	461,804	-	18	461,822
遞轉減損損失	-	(8,622)	-	(8,622)
淨兌換差額	232	-	(5)	227
106年12月31日餘額	<u>(\$2,431,797)</u>	<u>(\$26,677)</u>	<u>(\$93,653)</u>	<u>(\$19,226,692)</u>
106年1月1日淨額	\$45,796,288	\$218,145	\$344,236	\$47,353,424
106年12月31日淨額	<u>\$879,813</u>	<u>\$209,523</u>	<u>\$324,497</u>	<u>\$54,883,268</u>
成	本			
107年1月1日餘額	\$70,144,000	\$236,200	\$418,150	\$74,109,960
單獨取得	-	-	13,141	498,005
處分	(370,657)	-	(58,008)	(428,665)
淨兌換差額	152	-	(80)	72
107年12月31日餘額	<u>\$70,144,000</u>	<u>\$236,200</u>	<u>\$373,203</u>	<u>\$74,179,372</u>
累計攤銷及減損				
107年1月1日餘額	(\$16,674,565)	(\$26,677)	(\$93,653)	(\$19,226,692)
攤銷費用	(3,957,909)	-	(22,991)	(4,386,798)
處分	370,657	-	58,008	428,665
遞轉減損損失	-	-	(50,750)	(50,750)
淨兌換差額	(132)	-	(17)	(115)
107年12月31日餘額	<u>(\$20,632,474)</u>	<u>(\$26,677)</u>	<u>(\$109,369)</u>	<u>(\$23,235,690)</u>
107年1月1日淨額	\$53,469,435	\$209,523	\$324,497	\$54,883,268
107年12月31日淨額	<u>\$49,511,526</u>	<u>\$209,523</u>	<u>\$263,834</u>	<u>\$50,943,682</u>

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之行動寬頻業務(4G) 1.8及 2.1GHz 頻段執照競標作業，並已取得若干頻段，於 106 年 11 月繳納 10,935,000 仟元之特許執照費用。

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 3G 特許權已於 107 年 12 月攤銷完畢，4G 特許權將於 119 年 12 月及 122 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 3 至 20 年平均攤銷；商譽不予攤銷。

子公司科腦國際評估其他無形資產之部分授權合約因已無可回收金額，於 107 年度認列減損損失 50,750 仟元，可回收金額係以使用價值為基礎。

子公司科腦國際於年度財務報表期間結末日對收購優仕公司及其子公司產生之商譽進行減損評估，評估減損時係將產生現金流入之最小可辨認資產群組依業務別辨認為單一現金產生單位，並按該現金產生單位資產之使用價值評估其可回收金額。子公司科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，107 年及 106 年 12 月 31 日分別使用折現率 13.7% 及 14.8%，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。

本集團於 107 年度並未認列任何商譽之減損損失。子公司科腦國際於 106 年經評估商譽之可回收金額低於原帳面價值，認列商譽減損 8,622 仟元。

前述無形資產減損損失已列入綜合損益表之其他收益及費用淨額項下。

二十、其他資產

	107年12月31日	106年12月31日
攤銷商品	\$ 2,422,060	\$ 2,058,769
存出保證金	1,992,206	1,860,364
其他金融資產	1,000,000	1,000,000
其他	2,342,040	2,800,112
	<u>\$ 7,756,306</u>	<u>\$ 7,719,245</u>

(接次頁)

(承前頁)

	107年12月31日	106年12月31日
流動		
攤銷商品	\$ 2,422,060	\$ 2,058,769
其他	154,024	123,989
	<u>\$ 2,576,084</u>	<u>\$ 2,182,758</u>
非流動		
存出保證金	\$ 1,992,206	\$ 1,860,364
其他金融資產	1,000,000	1,000,000
其他	2,188,016	2,676,123
	<u>\$ 5,180,222</u>	<u>\$ 5,536,487</u>

其他金融資產—非流動係台北市政府公共管道基金，係依據行政院函示，為推動公共建設管道建設工程所成立之基金，提撥予台北市政府。該基金非以墊付公共管道工程所需經費。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剩存權益。

二、避險之金融工具

107年度

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年況以法定避險比率，對外幣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暴險，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。本集團採實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性反向變動。

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具體來源。

本集團之匯率風險避險資訊彙總如下：

107年12月31日

現金流量避險	合約	公允價值	公允價值	公允價值	公允價值	公允價值	公允價值
預期採辦—透期外匯	新台幣兌歐元	NTD 171,797	108,311	\$ 34,988	1,069	\$ -	\$ 1,919
合約	新台幣兌歐元	EUR 4,911	31	4,988	1,069	-	1,919

當期評估避險相關避險工具損益累積於無效性所採辦其他權益之帳面金額之被避險項目持續變動避險會計

現金流量避險 預期設備採購 (\$ 1,919) \$ 1,069 \$ -

107年度

避險工具	公允價值	損益	影響
認列於其他綜合損益之避險利差 (損益)	\$ 1,919	\$ -	(\$ 4,030)
現金流量避險 預期設備採購	\$ -	\$ -	(\$ 297)

106年度

本集團於106年之匯率風險避險策略與前述107年避險策略相若，所採辦避險工具如下：

避險之衍生金融資產	106年12月31日
現金流量避險—透期外匯合約	\$ -
避險之衍生金融負債	\$ 850

106年度費前透歐元設備採購款暴險相關之透期外匯合約認列於其他綜合損益為263仟元。該等採購交易完成時，原遞延認列於權益之金額將計入設備之帳面金額。

截至106年12月31日止，中華電信公司預期有部分被避險之外幣設備採購交易將不會發生，已於106年度將預期不會發生採購交易之相關透期外匯合約淨利益1,748仟元日權益重分類至損益。

中華電信公司於資產負債表日尚未到期之透期外匯合約如下：

106年12月31日	幣別	到期	期間	合約金額 (仟元)
買入透期外匯	新台幣兌歐元	107年3月~6月	間	NTD 141,605 / EUR 3,963

避險工具所產生之損益，自權益重分類至不動產、廠房及設備原始成本之金額列示於下列項目：

未完工及待驗設備	106年度
	(\$ 2,411)

二、短期借款

無擔保借款	107年12月31日	106年12月31日
	\$ 100,000	\$ 70,000
本集團之借款利率如下：	107年12月31日	106年12月31日
	1.35%~2.35%	2.15%~2.19%
無擔保借款	107年12月31日	106年12月31日
	\$ 1,600,000	\$ 1,600,000

三、長期借款

擔保借款 (附註四十)	107年12月31日	106年12月31日
	\$ 1,600,000	\$ 1,600,000
本集團之借款利率如下：	107年12月31日	106年12月31日
	0.92%	0.91%
擔保借款	107年12月31日	106年12月31日
	\$ 1,600,000	\$ 1,600,000

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同，還款方式為每月付息，原約定於103年12月及104年9月，分別償還300,000仟元及1,350,000仟元；惟前述借款已於103年10月展延到107年9月一次清償，並於104年4月提前償還50,000仟元。子公司光世代

建設開發已於106年12月與彰化銀行簽訂於到期後續借之合約，續借後之還款日為110年9月。

二四、應付票據及帳款

	107年12月31日	106年12月31日
應付票據及帳款	<u>\$20,464,792</u>	<u>\$19,395,889</u>

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。

二五、其他應付款

	107年12月31日	106年12月31日
應付薪資及獎金	\$ 9,040,692	\$ 9,748,433
應付員工及董監酬勞	1,738,716	1,948,821
應付員工款	1,709,778	2,057,651
應付購置設備款	1,459,246	1,689,685
應付代收款	1,226,031	1,202,933
應付特許費	1,151,084	1,248,010
應付機械維護費	1,049,849	1,081,473
其他	5,939,987	6,024,395
	<u>\$23,315,383</u>	<u>\$25,001,401</u>

二六、負債準備

	107年12月31日	106年12月31日
保固	\$ 131,664	\$ 131,789
員工福利	51,393	43,429
摺舊權利	-	87,572
其他	<u>23,770</u>	<u>4,467</u>
	<u>\$ 206,827</u>	<u>\$ 267,257</u>
流動	\$ 128,200	\$ 188,744
非流動	<u>78,627</u>	<u>78,513</u>
	<u>\$ 206,827</u>	<u>\$ 267,257</u>

	保固	摺舊權利	其他	合計
106年1月1日餘額	\$ 110,975	\$ 31,378	\$ 4,447	\$ 184,814
本年度新增	78,952	69,308	50	155,497
本年度使用/失效	(58,138)	(13,114)	(30)	(73,054)
106年12月31日餘額	<u>\$ 131,789</u>	<u>\$ 87,572</u>	<u>\$ 4,467</u>	<u>\$ 267,257</u>

(接次頁)

(承前頁)

	保固	員工福利	摺舊權利	其他	合計
107年1月1日餘額	\$ 131,789	\$ 43,429	\$ 87,572	\$ 4,467	\$ 267,257
追加進冊IFRS 15之影響	-	-	(87,572)	-	(87,572)
107年1月1日追加調整後餘額	131,789	43,429	-	4,467	179,685
本年度新增	163,901	9,180	-	19,403	192,484
本年度使用/失效	(164,026)	(1,216)	-	(100)	(165,342)
107年12月31日餘額	<u>\$ 131,664</u>	<u>\$ 51,393</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 23,770</u>	<u>\$ 206,827</u>

(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利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) 106年之摺舊權利負債準備係依管理階層之判斷估計可能發生之商品摺舊比率，並於相關商品出售當年度認列營業收入之減項。

二七、預收款項—106年

預收款項主要係預收電信資費，其中屬自客戶收取對價而須移轉商品或勞務予客戶之義務者，於107年度起追溯調整重分類為合約負債。

二八、遞延福利計畫

(一) 確定提撥計畫

本集團所遵循「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、離職給與獎金及專案照顧基金等員工權益之補償程序，已提撥之退休金於支付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對作業（帳列其付金融資產一流動項下）。

本集團中之中華電信公司、子公司神腦國際、東方電訊、中華森統整合及春水堂科技娛樂所遵冊我國「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每月按薪資總額15%範圍內提撥退休準備金，立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，並委託勞動部勞工保險局管理，本集團並無影響投資管理策略之權利。另依104年2月新修正之勞動基準法第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：

	107年12月31日	106年12月31日
確定福利義務現值	\$ 41,396,992	\$ 37,662,966
計畫資產公允價值	(39,027,144)	(34,972,376)
提撥短絀	\$ 2,369,848	\$ 2,690,590
淨確定福利負債	\$ 3,533,936	\$ 2,703,569
淨確定福利資產	(1,164,088)	(12,979)
	\$ 2,369,848	\$ 2,690,590

淨確定福利負債（資產）變動如下：

	107年度	106年度
106年1月1日	\$ 33,954,016	\$ 618,178
當期服務成本	-	2,918,166
利息費用／收入	519,049	(12,788)
認列於損益	519,049	2,905,378
淨變動	(192,650)	192,650
計畫資產報酬（除自合於淨利息之金額外）	-	14,424
精算損失－人口統計假設變動	-	1,816,419
精算損失－經驗調整	(192,650)	2,023,493
認列於其付綜合損益		

（接次頁）

（承前頁）

	107年度	106年度
淨提撥	\$ 2,635,225	\$ 2,635,225
福利支付	(1,943,264)	(1,943,264)
日公司直接支付	(221,234)	(221,234)
106年12月31日	34,972,376	2,690,590
當期服務成本	-	3,024,370
利息費用／收入	544,077	5,585
認列於損益	544,077	3,029,955
淨變動	875,203	(875,203)
計畫資產報酬（除自合於淨利息之金額外）	-	3,446
精算損失－人口統計假設變動	3,446	-
精算損失－財務假設變動	-	1,273,122
精算損失－經驗調整	813,187	813,187
認列於其付綜合損益	2,089,755	1,214,552
淨提撥	4,373,688	4,373,688
福利支付	(1,738,200)	(1,738,200)
日公司直接支付	(191,561)	(191,561)
107年12月31日	\$ 39,027,144	\$ 2,369,848

確定福利計畫認列於損益之金額依功能別彙總如下：

	107年度	106年度
營業成本	\$ 1,795,526	\$ 1,733,951
推銷費用	885,684	847,318
管理費用	164,252	155,707
發展費用	107,494	96,953
	\$ 2,952,956	\$ 2,833,929

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：勞動部勞工保險局透過自行運用及委託經營方式，將勞工退休金分別投資於國內（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除日台格精算師進行精算，衡量日之重大假設如下：

折現率	107年12月31日	106年12月31日
薪資預期增加率	1.00%	1.50%
	1.20%~2.00%	1.20%~2.00%

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

折現率	107年12月31日	106年12月31日
增加 0.5%	(\$ 1,258,429)	(\$ 1,231,822)
減少 0.5%	\$ 1,338,402	\$ 1,309,513
薪資預期增加率	\$ 1,429,623	\$ 1,397,699
增加 0.5%	(\$ 1,355,931)	(\$ 1,325,710)
減少 0.5%		

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。

預期一年內提撥金額	107年12月31日	106年12月31日
確定福利義務平均到期期間	\$ 2,236,871	\$ 4,392,763
	6.5~12.1年	6.8~12.5年

未折現之退休金福利支付到期分析如下：

年	107年12月31日
108年	\$ 2,736,416
109年	6,088,812
110年	10,453,881
111年	12,566,099
112年及以後年度	46,894,025
	\$ 78,739,233

二九、權益

(一) 股本

1. 普通股

	107年12月31日	106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，每股單位存託憑證代表 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 107 年 12 月 31 日止，流通在外的海外釋股普通股股票計 234,273 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 23,427 仟單位，佔中華電信公司之發行股數約 3.02%。

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，應依美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日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債券。
- (3) 受配股利及認購新股。

2. 備供出售金融資產未實現損益

106年1月1日餘額	(\$ 50,885)
備供出售金融資產未實現損益	606,878
備供出售金融資產未實現損益 相關所得稅	2,154
處分備供出售金融資產之重分類調整	(38)
106年12月31日餘額 (IAS 39)	558,109
追溯適用 IFRS 9 之影響數	(558,109)
107年1月1日餘額 (IFRS 9)	\$ -

3. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益

年初餘額 (IAS 39)	\$ -	107年度
追溯適用 IFRS 9 之影響數	883,420	
年初餘額 (IFRS 9)	883,420	
當年度資產產生之未實現損益	(345,148)	
權益工具	\$538,272	
年底餘額		

(五) 非控制權益

年初餘額	107年度	106年度
追溯適用之影響數	\$ 8,697,595	\$ 6,495,922
追溯調整後餘額	(3,945)	-
歸屬於非控制權益之份額	8,693,650	6,495,922
本年度淨利	954,549	1,168,696
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(3,177)	(11,557)
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益	(1,182)	-
備供出售金融資產未實現損益	-	(1,566)
備供出售金融資產未實現損益相關所得稅	-	266
確定福利計畫再衡量數	(9,306)	(8,053)
確定福利計畫再衡量數相關所得稅	3,396	1,369
採身權益法認列關聯企業其他綜合損益份額	696	(2,445)

(接次頁)

(承前頁)

	107年度	106年度
	(\$ 958,446)	(\$ 942,482)
子公司股東現金股利		
採身權益法認列關聯企業及合資之資本公積變動數	191	1,762
實際處分子公司部分權益	348,353	29,217
未依持股比例認列子公司現金增資之資本公積變動數	699,967	1,750,326
子公司其他資本公積變動數	-	41
子公司股份基礎給付交易	41,863	19,799
非控制權益淨增加	239,394	196,300
年底餘額	\$ 10,009,948	\$ 8,697,595

三十、收入

107年度

客戶合約收入	107年度
其他收入	\$ 214,460,894
租賃收入	640,312
其他	381,952
	1,022,264
	\$ 215,483,158

客戶合約中應約義務之相關資訊，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

107年度

國際及連任	行動連任	國際連任	國際及連任	計
主要產品及服務				
行動連任及租車服務收入	\$ 63,905,960	\$ -	\$ -	\$ 63,905,960
商品銷售收入	1,731,152	3,993	251,437	41,288,763
可承式及後端服務收入	35,701,599	-	-	3,600,582
實際接取及國際電訊租車	29,995,695	-	-	29,995,695
雜項收入	22,453,133	-	-	22,453,133
國際聯線服務收入	-	21,137,189	-	21,137,189
國際聯線及電話出租服務收入	-	-	8,724,302	8,724,302
租出資產收入	11,922,601	1,269,587	8,509,272	26,955,852
	\$ 66,102,881	\$ 100,877,146	\$ 29,650,454	\$ 4,406,763
			\$ 13,423,950	\$ 214,460,894

(二) 合約餘額

107年12月31日
\$30,075,503

應收票據及帳款 (附註十)

合約資產
商品服務組合銷售
具付
減：備抵損失

\$ 7,122,875
108,581
(18,770)
\$ 7,212,686

流動
非流動

\$ 4,868,728
2,343,958
\$ 7,212,686

合約負債

電信業務
專業業務
商品服務組合銷售
具付

\$ 8,193,215
4,508,200
105,559
475,947
\$13,282,921

流動
非流動

\$10,687,772
2,595,149
\$13,282,921

合約資產及合約負債之變動主要係來自滿足履約義務之時點與客戶付款時點之差異。其中因商品及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：

合約資產
客戶合約增加
轉入應收帳款

\$ 4,125,505
(7,531,886)
\$ (3,406,381)

合約負債
客戶合約增加
認列專收入

\$ 16,243
(194,384)
\$ (178,141)

本集團採用 IFRS 9 之簡化作法按序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，其信用風險特性與戶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專收入之金額如下：

	107年度
電信業務	\$7,156,712
專業業務	626,860
具付	324,892
	<u>\$8,108,464</u>

(三) 取得合約之增額成本

非流動
取得合約之增額成本

107年12月31日
\$1,335,030

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申收，故予以資本化。107年度認列攤銷費用 1,941,124 仟元。

(四) 尚未全部完成之客戶合約

截至 107 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 38,909,171 仟元，前述金額將隨本逐月提供電信服務而認列專各類電信業務收入，預計於 108、109 及 110 年度以後履約之金額分別為 24,388,492 仟元、11,581,144 仟元及 2,939,535 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覆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今已完履約對客戶之價值者。

截至 107 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 20,989,579 仟元，將於專案整體完工驗收時認列收入，預計於 108、109 及 110 年度以後完工之合約金

額分別為 3,656,313 仟元、12,892,600 仟元及 4,440,666 仟元。上述揭露不自合預期存續期間未起過一年之專案合約。

106 年度

本集團主要收入來源係各類電信業務，請參閱附註四至五。

三一、淨利及其他綜合損益

(一) 淨利

1. 其他收益及費用淨額

	107 年度	106 年度
處分不動產、廠房及設備淨利	\$ 142,068	(\$ 106,692)
投資性不動產減損遞轉利益	19,133	10,979
處分無形資產損失	-	(46)
無形資產減損損失	(50,750)	(8,622)
	<u>\$ 110,451</u>	<u>(\$ 104,381)</u>

2. 其他收入

	107 年度	106 年度
股利收入	\$ 395,593	\$ 327,861
租金收入	70,142	60,516
其他	234,088	447,088
	<u>\$ 699,823</u>	<u>\$ 835,465</u>

3. 其他利益及損失

	107 年度	106 年度
淨外幣兌換(損)益	\$ 37,348	(\$ 87,330)
處分金融工具淨利益	5,763	2,748
處分採權益法之投資淨損失	(125)	(223)
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨(損)益	(20,763)	779
其他	(67,894)	(48,132)
	<u>(\$ 45,671)</u>	<u>(\$ 132,158)</u>

4. 減損損失(遞轉利益)

	107 年度	106 年度
合約資產	\$ 18,770	\$ -
應收票據及帳款	<u>\$ 804,727</u>	<u>\$ 577,647</u>
其他應收款	<u>\$ 96,235</u>	<u>\$ 65,363</u>
存貨	<u>\$ 365,123</u>	<u>\$ 52,487</u>
投資性不動產	<u>(\$ 19,133)</u>	<u>(\$ 10,979)</u>
無形資產	<u>\$ 50,750</u>	<u>\$ 8,622</u>

5. 折舊及攤銷費用

	107 年度	106 年度
不動產、廠房及設備	\$ 27,461,179	\$ 28,142,753
投資性不動產	20,777	20,831
無形資產	4,386,798	3,766,020
取得合約增額成本	1,941,124	-
折舊及攤銷費用合計	<u>\$ 33,809,878</u>	<u>\$ 31,929,604</u>

折舊費用依功能別彙總

營業成本	\$ 25,996,087	\$ 26,401,822
營業費用	1,485,869	1,761,762
	<u>\$ 27,481,956</u>	<u>\$ 28,163,584</u>

攤銷費用依功能別彙總

營業成本	\$ 6,085,039	\$ 3,473,233
攤銷費用	113,253	153,458
管理費用	93,239	104,205
開發展費用	36,391	35,124
	<u>\$ 6,327,922</u>	<u>\$ 3,766,020</u>

6. 員工福利費用

	107 年度	106 年度
退職後福利	\$ 639,670	\$ 593,714
確定提撥計畫	2,952,956	2,833,929
確定福利計畫	<u>3,592,626</u>	<u>3,427,643</u>
股份基礎給付		
權益交割之股份基礎給付	17,302	21,783

(接次頁)

(承前頁)

	107年度	106年度
其他員工福利		
薪資費用	\$ 26,203,747	\$ 25,759,742
保險費用	2,739,782	2,748,020
器具	14,470,194	15,449,368
	<u>43,413,723</u>	<u>43,957,130</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 47,023,651</u>	<u>\$ 47,406,556</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 24,366,935	\$ 24,725,143
營業費用	<u>22,656,716</u>	<u>22,681,413</u>
	<u>\$ 47,023,651</u>	<u>\$ 47,406,556</u>

中華電信公司除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。107 年 12 月 31 日應付員工酬勞 1,404,264 仟元及董事酬勞 38,216 仟元，該等金額於 108 年 3 月 19 日董事會決議，並預計於 108 年 6 月 21 日召開之股東常會報告。

年度合併財務報告週週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 107 年 3 月 13 日及 106 年 3 月 7 日董事會，分別決議通過 106 及 105 年度員工及董事酬勞如下：

現	106年度	105年度
員工酬勞	\$ 1,596,012	\$ 1,702,164
董事酬勞	40,750	42,087

上述 107 及 106 年董事會決議配發之員工及董事酬勞與 106 及 105 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。

(二) 其他綜合損益項目之重分類調整

	106年度
備供出售金融資產未實現利益	
(損失)	\$ 605,317
當年度產生者	(43)
重分類調整處	<u>\$ 605,274</u>
現金流量避險	
當年度產生者	\$ 3,896
列入損益之重分類調整	(1,748)
列入被避險項目帳面金額之調整	(2,411)
	<u><u>(\$ 263)</u></u>

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：

	107年度	106年度
當年度所得稅		
當年度產生者	\$ 8,271,026	\$ 7,993,159
未分配盈餘稅	47,528	48,170
以前年度之調整	6,782	(1,997)
具	<u>7,368</u>	<u>11,210</u>
	8,332,704	8,050,542
遞延所得稅		
當年度產生者	208,252	(101,663)
以前年度之調整	19,229	5,582
稅率變動	(37,652)	-
	<u>189,829</u>	<u>(96,081)</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 8,522,533</u>	<u>\$ 7,954,461</u>

會計所得與當年度所得稅費用之調節如下：

	107年度	106年度
稅前淨利		
稅前淨利按法定稅率計算之	<u>\$ 44,978,704</u>	<u>\$ 47,997,062</u>
所得稅費用 (107 及 106 年度分別採 20% 及 17%)	\$ 8,995,741	\$ 8,159,501
稅上不可認列之收益及費用	226,727	34,300
未認列之可減除暫時性差異	755	(856)

(接次頁)

	107年度	106年度
未認列之虧損扣抵	\$ 21,240	\$ 9,859
免稅所得	(578,412)	(87,476)
基本稅額應歸差額	45,827	-
未分配盈餘加徵	47,528	48,170
投資抵減	(204,223)	(211,740)
稅率變動	(37,652)	-
合併併體連帶不戶稅率之影響		
數	(14,967)	(2,110)
以前年度之調整	26,011	3,585
共	(6,042)	1,228
認列於損益之所得稅費用	\$ 8,522,533	\$ 7,954,461

本集團連帶中華民國所得稅法之併體於 106 年所連帶之稅率為 17%。107 年 2 月修正後中華民國所得稅法將營利事業所得稅稅率由 17%調整為 20%，並自 107 年度施行。此外，107 年度未分配盈餘所連帶之稅率將自 10%調降為 5%；中國地區子公司所連帶之稅率為 25%，其他轄區所產生之稅額係依各相關轄區連帶之稅率計算。

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	107年度	106年度
遞延所得稅		
確定福利計畫再衡量數	(\$ 242,911)	(\$ 343,994)
稅率變動—確定福利計畫	(207,255)	-
備供出售金融資產未實現損益	-	(2,420)
認列於其他綜合損益之所得稅利益	(\$ 450,166)	(\$ 346,414)

(三) 本期所得稅資產與負債

	107年12月31日	106年12月31日
本期所得稅資產	\$ 466	\$ 1,670
應收退稅款(帳列其他流動資產—其他項下)		
本期所得稅負債	\$ 4,390,203	\$ 4,725,698
應付所得稅		

(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：

107年度

遞延所得稅資產	年初餘額	遞減影響數 (註1)	認列於損益	認列於其他綜合損益	年底餘額
暫時性差異	\$ 1,723,130	\$ -	\$ 133,748	\$ 450,179	\$ 2,307,057
確定福利計畫	289,043	-	146,402	-	435,445
其他提列超限數	330,705	-	58,674	-	389,379
採非權益法認列之關聯企業及合資損益份額	105,742	-	5,187	-	110,929
遞延收入	112,323	-	(18,867)	-	93,456
不動產、廠房及設備減損損失	22,905	-	64,569	-	87,474
存貨價值及準備損失	22,389	-	3,600	-	25,989
產品售後服務準備	15,387	-	(1,475)	-	13,912
應付上市利權點負債	14,887	-	(4,552)	-	10,335
不動產、廠房及設備財稅差	1,762	-	236	-	1,998
未實現外幣兌換損益	16,663	(16,233)	-	-	430
其他	29,547	-	6,963	-	36,510
共	2,684,483	-	378,252	450,179	3,512,914
虧損扣抵	45,610	-	(4,668)	-	40,942
	\$ 2,730,093	-	\$ 373,584	\$ 450,179	\$ 3,553,856

遞延所得稅負債

暫時性差異	\$ 1,265,380	\$ -	\$ 567,276	\$ 13	\$ 1,832,669
確定福利計畫	94,986	-	-	-	94,986
土地增值稅	38,111	(6,083)	-	-	32,028
無形資產財稅差	28,810	-	1,880	-	30,690
遞延紅利點數收入	134	-	465	-	599
未實現外幣淨差	1,175	(1,175)	53	-	53
金融商品評價損益	996	-	(178)	-	818
其他	\$ 1,429,592	(\$ 1,175)	\$ 563,413	\$ 13	\$ 1,991,843

106年度

遞延所得稅資產	年初餘額	遞減影響數 (註1)	認列於損益	認列於其他綜合損益	年底餘額
暫時性差異	\$ 1,373,755	\$ 5,397	\$ 343,978	-	\$ 1,723,130
確定福利計畫	230,017	59,026	-	-	289,043
其他提列超限數	329,775	930	-	-	330,705
採非權益法認列之關聯企業及合資損益份額	117,193	(11,451)	-	-	105,742
遞延收入	122,805	(10,482)	-	-	112,323
不動產、廠房及設備減損損失					

(換式頁)

(承前頁)

	年初餘額	認列於損益	認列於其他綜合損益	年底餘額
特許權及果醬權	\$ 20,616	\$ 2,289	\$ -	\$ 22,905
產品售後服務準備	18,544	3,845	-	22,389
應付紅利積點負債	19,926	(4,539)	-	15,387
獨家權負債準備	-	14,887	-	14,887
不動產、廠房及設備	1,850	(88)	-	1,762
備用財稅差	120	16,543	-	16,663
未費現免操淨損	33,775	(4,228)	-	29,547
其他	2,268,376	72,129	343,978	2,684,483
虧損和抵	53,850	(8,240)	-	45,610
	<u>\$ 2,322,226</u>	<u>\$ 63,889</u>	<u>\$ 343,978</u>	<u>\$ 2,730,093</u>

遞延所得稅負債

暫時性差異				
確定福利計畫	\$ 1,268,319	(\$ 2,923)	(\$ 16)	\$ 1,265,380
土地增值稅	94,986	-	-	94,986
無形資產財稅差	40,742	(2,631)	-	38,111
遞延紅利積點收入	45,690	(16,880)	-	28,810
未費現免操淨益	9,545	(9,411)	-	134
金融商品評價損益	3,632	(37)	(2,420)	1,175
其他	1,306	(310)	-	996
	<u>\$ 1,464,220</u>	<u>(\$ 32,192)</u>	<u>(\$ 2,436)</u>	<u>\$ 1,429,592</u>

(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和抵及可

減除暫時性差異

	107年12月31日	106年12月31日
虧損和抵	\$ 135,872	\$ 137,604
108年年度到期	41,390	41,758
109年年度到期	11,836	9,347
110年年度到期	10,264	10,957
111年年度到期	8,459	21
112年年度到期	1,631	20
113年年度到期	15,438	13,122
114年年度到期	8,423	23
115年年度到期	2,585	2,575
116年年度到期	614	-
117年年度到期	<u>\$ 236,512</u>	<u>\$ 215,427</u>
可減除暫時性差異	\$ 1,369	\$ 2,543

(六) 未使用之虧損和抵相關資訊

截至107年12月31日止，虧損和抵相關資訊如下：

尚未扣抵餘額	最後扣抵年度
\$ 135,872	108
41,390	109
21,543	110
11,460	111
9,131	112
1,814	113
32,695	114
11,636	115
3,621	116
8,292	117
<u>\$ 277,454</u>	

(七) 所得稅核定情形

中華電信公司截至104年度止之所得稅申報案件，子公司科腦國際、時因技、中華系統整合、中華投資、中華精測、宏華國際、春水堂科技娛樂、光世代建設開發、東方電訊、頌航電信、中華立鼎及中華碩銓截至105年度止之所得稅申報案件，以及子公司智趣王、中華景頁、優銳資訊、優仕及優實截至106年度止之所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。

三、每股盈餘

本公司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	107年度	106年度
本公司以計算基本每股盈餘之淨利	\$ 35,501,622	\$ 38,873,905
歸屬於本公司業主之淨利	(6,333)	(459)
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	<u>\$ 35,495,289</u>	<u>\$ 38,873,446</u>
本公司以計算稀釋每股盈餘之淨利		

股數	107年度	106年度
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
具稀釋作用之普通股之影響： 員工酬勞	9,062	10,486
以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	<u>7,766,509</u>	<u>7,767,933</u>

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、股份基礎給付協議

(一) 子公司科腦國際員工認股權計畫

申報生效日期	董事會決議日期	法 議 發 行 單位數 (仟)	認購價格 (元)
101.05.28	102.04.29	10,000	\$ 66.20 (原始價格\$93.00)

上述子公司科腦國際所發行之員工認股權證每單位可認購子公司普通股一股，認股價格係以發行日當日子公司普通股收盤價格定之，若當日收盤價格低於面額時，則以普通股股票面額為認股價格。認股權證發行後，遇有子公司科腦國際普通股股份發生變動（即辦理現金增資、盈餘轉增資、資本公積轉增資、公司合併、股票分割及辦理現金增資參與發行海外存託憑證等）或發放現金股利時，認股價格得依員工認股權證發行及認股辦法規定之公式調整之。發行之認股權證之存續期間為6年，員工自被授與認股權證屆滿2年後，可行使認股權比例為50%；屆滿3年者累計可行使75%；屆滿4年者累計可行使100%。

102年5月7日給付之員工認股權於106年度認列之酬勞成本為3,991仟元。107年度並無認列酬勞成本。

子公司科腦國際於107年7月修改當時所有流通在外員工認股權之計畫條件，將執行價格自每股70.70元調降至66.20元。條件修改後未產生增額公允價值。

子公司科腦國際於106年7月修改當時所有流通在外員工認股權之計畫條件，將執行價格自每股76.10元調降至70.70元。條件修改後未產生增額公允價值。

107及106年度員工認股權證之相關資訊如下：

	107年度		106年度	
	單位 (仟)	加權平均 行使價格 (元)	單位 (仟)	加權平均 行使價格 (元)
年初流通在外	5,926	\$ 70.70	6,587	\$ 76.10
當年失效	(608)	-	(661)	-
年流通在外	<u>5,318</u>	66.20	<u>5,926</u>	70.70
年底可行使之認股權	<u>5,318</u>	66.20	<u>5,926</u>	70.70

截至107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 (仟)	剩餘合約期限 (年)	加權平均流通在外加權平均行使價格 (元)		可行使單位 (仟)	可行使之認股權加權平均行使價格 (元)
			價格 (元)	價格 (元)		
\$ 66.20	5,318	0.35	\$ 66.20	\$ 66.20	5,318	\$ 66.20

截至106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 (仟)	剩餘合約期限 (年)	加權平均流通在外加權平均行使價格 (元)		可行使單位 (仟)	可行使之認股權加權平均行使價格 (元)
			價格 (元)	價格 (元)		
\$ 70.70	5,926	1.35	\$ 70.70	\$ 70.70	5,926	\$ 70.70

上開認股選擇權計劃係採Black-Scholes選擇權評價模式估計給與日認股選擇權之公允價值，各該項因素之資訊及公允價值列示如下：

給與日股價(元)	102.05.07
執行價格(元)	給與之認股選擇權
股利率	\$93.00
無風險利率	\$93.00
預期存續期間	-
預期價格波動率	0.91%
當期給與之認股權加權平均公允價值(元)	4.375年
	36.22%
	\$28.72

預期價格波動率係基於過去與預期存續期間相當之歷史股票價格波動率。

(二) 子公司科腦國際庫藏股轉讓
 子公司科腦國際於107年4月董事會決議轉讓庫藏股票6,658仟股符合特定條件之員工，上述交易係採冊給與日之公允價值衡量，於107年度認列酬勞成本15,564仟元。

子公司科腦國際於106年5月及11月董事會決議轉讓庫藏股票符合特定條件之員工，上述交易係採冊給與日之公允價值衡量，於106年度合計轉讓3,342仟股並認列酬勞成本8,698仟元。

子公司科腦國際之股份基礎給付交易係採用Black-Scholes評價模式，評價假設資訊如下：

給與日股價(元)	107.57	106.11.17	106.5.23	給與之認股選擇權	給與之認股選擇權
執行價格(元)	\$51.60	\$49.28	\$49.28	\$51.00	\$53.60
股利率	-	-	-	\$49.28	\$49.28
無風險利率	0.59%	0.59%	0.59%	-	-
預期存續期間	18天	14天	9天	-	-
預期價格波動率	8.78%	9.94%	12.35%	-	-
當期給與之認股權加權平均公允價值(元)	\$2.34	\$1.75	\$4.33	-	-

預期價格波動率係基於給與日前最近3個月之每日歷史股價波動資料估計。

(三) 子公司是方電訊員工認股權計畫

可報告日期	106.12.18	董事會決議日期	106.12.19	單位數	950.00	認購價格(元)	\$140.60
	104.11.17		107.10.31		50.00		(原始價格\$147.00)
			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，給予對象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證發行及認股辦法規定之公式調整之。發行之認股權證之存續期間為5年，員工自被授與認股權證起屆滿2年後，得依員工認股權證辦法分年行使認股權利。

107年10月31日給與之員工認股權於107年度認列之酬勞成本為92仟元。

106年12月19日給與之員工認股權於107及106年度認列之酬勞成本分別為596仟元及96仟元。

104年10月22日給與之員工認股權於107及106年度認列之酬勞成本分別為1,050仟元及3,177仟元。

子公司是方電訊於107年6月及8月修改106年12月19日給與之員工認股權計畫條件，分別將執行價格自每股147.00元調降至144.10元及自每股144.10元調降至140.60元。條件修改後未產生增額公允價值。

107及106年度員工認股權證之相關資訊如下：

	107年度		106年度	
	107.10.31給與	106.12.19給與	106.12.19給與	104.10.22給與
年初流通在外				
當年給與	50.00	147.00	-	-
當年度行使	-	-	-	(1,027.25)
當年度失效	-	-	25.00	(26.00)
年終流通在外	50.00	147.00	925.00	34.40
年底可行使之認股權				416.50
				\$34.40

106年度

	106.12.19 給予		104.10.22 給予	
	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	-	\$ -	1,948.00	\$ 34.40
當年度給予	950.00	147.00	-	-
當年度失效	-	-	(12.00)	-
年底流通在外	950.00	147.00	1,936.00	34.40
年底可行使之認股權	-	-	968.00	34.40

截至 107 年 12 月 31 日止，流通在外之員工認股權證相關資訊如下：

下：

	107.10.31 給予		可行使之認股權平均行使價格 (元)	
	單位	加權平均行使價格 (元)	單位	加權平均行使價格 (元)
年初流通在外	50.00	\$ 147.00	-	\$ -
當年度給予	4.83	\$ 147.00	-	\$ -
當年度失效	-	-	-	-
年底流通在外	54.83	\$ 147.00	-	\$ -
年底可行使之認股權	-	-	-	-

106.12.19 給予

	106.12.19 給予		可行使之認股權平均行使價格 (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	925.00	\$ 140.60	-	\$ -
當年度給予	3.96	\$ 140.60	-	\$ -
當年度失效	-	-	-	-
年底流通在外	928.96	\$ 140.60	-	\$ -
年底可行使之認股權	-	-	-	-

104.10.22 給予

	104.10.22 給予		可行使之認股權平均行使價格 (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	882.75	\$ 34.40	416.50	\$ 34.40
當年度給予	1.81	\$ 34.40	-	-
當年度失效	-	-	-	-
年底流通在外	884.56	\$ 34.40	416.50	\$ 34.40
年底可行使之認股權	-	-	-	-

截至 106 年 12 月 31 日止，流通在外之員工認股權證相關資訊如下：

	106.12.19 給予		可行使之認股權平均行使價格 (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	950.00	\$ 147.00	-	\$ -
當年度給予	4.96	\$ 147.00	-	\$ -
當年度失效	-	-	-	-
年底流通在外	954.96	\$ 147.00	-	\$ -
年底可行使之認股權	-	-	-	-

104.10.22 給予

	104.10.22 給予		可行使之認股權平均行使價格 (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	1,936.00	\$ 34.40	968.00	\$ 34.40
當年度給予	2.81	\$ 34.40	-	-
當年度失效	-	-	-	-
年底流通在外	1,938.81	\$ 34.40	968.00	\$ 34.40
年底可行使之認股權	-	-	-	-

上述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：

	107.10.31 給予	106.12.19 給予	104.10.22 給予
給與日股價 (元)	\$166.00	\$95.92	\$39.55
執行價格 (元)	\$147.00	\$147.00	\$43.00
股利率	-	-	-
無風險利率	0.72%	0.62%	0.86%
預期存續期間	5 年	5 年	5 年
預期價格波動率	16.60%	17.35%	21.02%
當期給與之認股權平均公允價值 (元)	\$33,540	\$2,318	\$4,863

預期價格波動率係基於伊業樣本公司於給與日前之年化歷史股價波動率平均值。

(四) 子公司是方電訊現金增資保留員工認購權利

子公司是方電訊於 107 年 3 月經董事會決議現金增資發行新股 7,842 仟股，其中保留 1,176 仟股作為員工認購。如有員工認購不足或放棄認購之股份，則授權董事長洽特定人認購之。

上述以發行現金增資保留日員工認購股份係採冊給與日之公允價值衡量，於107年度並無認列酬勞成本。

子公司是日電訊於107年5月22日給予之現金增資保留日員工認購股份係採冊Black-Scholes評價模式，評價假設資訊如下：

給與日股價(元)	107.5.22
執行價格(元)	\$156.41
股利率	\$170.00
無風險利率	-
預期存續期間	0.34%
預期價格波動率	7%
當期給予之認股權加權平均公允價值(元)	14.33%
	\$ -

預期價格波動率係基於戶業樣本公司於給與日前之年化歷史股價波動率平均值。

(五) 子公司中華精測現金增資保留員工認購權利

子公司中華精測於106年2月8日經董事會決議現金增資發行新股2,000仟股，其中保留300仟股作為員工認購。如有員工認購不足或放棄認購之股份，則授權董事長洽特定人認購之。

上述以發行現金增資保留日員工認購股份係採冊給與日之公允價值衡量，於106年度認列之員工認股權酬勞成本為5,821仟元。

子公司中華精測於106年9月18日給予之現金增資保留日員工認購股份係採冊Black-Scholes評價模式，評價假設資訊如下：

給與日股價(元)	106.9.18
執行價格(元)	\$1,295.00
股利率	\$1,267.33
無風險利率	-
預期存續期間	0.35%
預期價格波動率	4%
當期給予之認股權加權平均公允價值(元)	28.30%
	\$31.60

預期價格波動率係基於過去與預期存續期間相當之歷史股票價格波動率。

三三、非現金交易

本集團於107及106年度進行下列非現金交易之投資活動：

	107年度	106年度
不動產、廠房及設備增加	\$ 27,979,440	\$ 26,069,064
其付應付款淨變動	570,489	806,272
	<u>\$ 28,549,929</u>	<u>\$ 26,875,336</u>

三六、營業租賃協議

(一) 本集團為承租人

除與新加坡 ST-2 Satellite Ventures Pte., Ltd. 簽訂 ST-2 衛星轉頻器租賃契約外(參閱附註三九)，本集團之營業租賃主要係承租供國內基地台使用之房地。不可取消營業租賃之未來最低租賃總額如下：

	107年12月31日	106年12月31日
1年內	\$ 3,439,259	\$ 2,918,651
超過1年但不超過5年	6,375,101	5,796,026
超過5年	743,494	778,808
	<u>\$ 10,557,854</u>	<u>\$ 9,493,485</u>

(二) 本集團為出租人

本集團主要出租房地。不可取消營業租賃之未來最低租賃總額如下：

	107年12月31日	106年12月31日
1年內	\$ 343,981	\$ 353,023
超過1年但不超過5年	580,451	658,768
超過5年	205,747	242,799
	<u>\$ 1,130,179</u>	<u>\$ 1,254,590</u>

三七、資本庫管理

本集團進行資本管理以確保本集團各企業能夠於繼續經營之前提下，藉以將債務及權益餘額最適化，以使股東報酬極大化。

本集團資本結構係自本集團之債務及歸屬於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費收資本額要求，以符合法規規定。

本集團主要管理層得視需要重新檢視本集團資本結構，其檢視亦包含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新債等方式平衡其整體資本結構。

三八、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第一至三級：

- 第一級公允價值衡量：係指活絡市場相戶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
本集團管理層認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，故於資產負債表日並無需額外揭露之金融工具。

2. 以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

	第一級	第二級	第三級	合計
107年12月31日				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
未上市(櫃)股票	\$ -	\$ -	\$ 517,362	\$ 517,362
避險之金融資產	\$ -	\$ 1,069	\$ -	\$ 1,069
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
權益投資	\$ 2,899,843	\$ -	\$ 4,032,660	\$ 6,932,503
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
衍生工具	\$ -	\$ 1,114	\$ -	\$ 1,114

106年12月31日

	第一級	第二級	第三級	合計
備供出售金融資產				
權益投資	\$ 3,125,086	\$ -	\$ -	\$ 3,125,086
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
衍生工具	\$ -	\$ 578	\$ -	\$ 578
避險之衍生金融負債	\$ -	\$ 850	\$ -	\$ 850

107及106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細節如下：

	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
107年1月1日餘額 (IAS 39)	\$ -	\$ -	\$ -
追溯適用IFRS 9之影響數	542,521	3,925,129	4,467,650
107年1月1日餘額 (IFRS 9)	542,521	3,925,129	4,467,650
本年度取得	-	289,580	289,580
認列於損益(其付利息及損失)	(25,159)	-	(25,159)
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損益)	-	(175,359)	(175,359)
被投資公司退股款	-	(6,690)	(6,690)
107年12月31日餘額	\$ 517,362	\$ 4,032,660	\$ 4,550,022
107年度未實現損益	(\$ 25,159)	\$ -	(\$ 25,159)

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其信用風險之折現率分別折現。

國外未上市(櫃)權益投資屬第三級金融資產，係以市場參考價格交易之非業公司股價淨值比等指標或採資產法衡量其公允價值。重大不可觀察輸入值如下，當流動性折價或非控制權益折價減少時，該等投資公允價值將會增加。

	107年12月31日
流動性折價	12.73%~20.00%
非控制權益折價	24.41%~25.00%

若為反映合理可能之替代假設而變動下列輸入值，在所有其他輸入值維持不變之情況下，將使權益投資公允價值增加之金額如下；當相關折價增加時，權益投資公允價值減少之金額將等非金額之負數。

	107年12月31日
流動性折價	\$ 268,085
減少5%	\$ 36,527
非控制權益折價	
減少5%	

(二) 金融工具之種類

	107年12月31日	106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之金融資產	\$ 517,362	\$ -
放款及應收款(註1)	1,069	-
可供出售金融資產(註2)	-	68,983,820
按攤銷後成本衡量(註1)	-	5,750,871
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	70,240,962	-
	6,932,503	-
金融負債		
透過損益按公允價值衡量持有供交易	1,114	578
避險之金融負債	-	850
按攤銷後成本衡量(註3)	40,335,289	39,725,662

註1：餘額係自現金及約當現金、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)等放款及應收款，於107年度適用IFRS 9後係分類為按攤銷後成本衡量之金融資產。

註2：餘額係自分類為備供出售之以成本衡量金融資產餘額。

註3：餘額係自含短期借款、應付票據及帳款、應付關係人款項、部分其他應付款、存入保證金及長期借款等按攤銷後成本衡量之金融負債。

(三) 財務風險管理目的與政策

本集團主要金融工具包括權益投資、應收帳款、應付帳款及借款等。本集團之財務管理部門為各業務單位提供服務，就籌協請進入國與國際金融市場操作，藉以依照風險之度與年度分析風險之部位。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)、信譽風險及流動性風險。

本集團透過衍生金融工具規避風險，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。本部門人員持續地針對政策之遵循與風險額進行覆核。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：

	107年12月31日	106年12月31日
資產		
美元	\$ 5,903,025	\$ 5,584,064
歐元	34,059	28,492
新幣	123,916	62,909
日幣	16,689	36,248
人民幣	2,082	2,986
負債		
美元	6,998,564	4,963,953
歐元	1,216,812	1,322,803
新幣	50,921	96,442
日幣	13,968	11,934
人民幣	-	25

本集團於資產負債表日具匯率風險暴露之衍生工具帳面金額如下：

	107年12月31日	106年12月31日
資產		
美元	\$ -	\$ -
歐元	1,069	-
負債		
美元	217	484
歐元	897	944

敏感度分析

本集團主要受到美元、歐元、新幣、日幣及人民幣等上市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。

損益	107年度	106年度
貨幣性資產及負債 (註i)		
美元	(\$ 54,777)	\$ 31,006
歐元	(59,138)	(64,716)
新幣	3,650	(1,677)
日幣	136	1,216
人民幣	104	148
衍生工具 (註ii)		
美元	3,102	6,235
歐元	9,595	3,454
權益		
衍生工具 (註iii)		
歐元	8,644	7,048

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市戶金額之反向影響。

(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：

	107年12月31日	106年12月31日
具公允價值利率風險		
— 金融資產	\$ 25,821,638	\$ 25,911,422
具現金流量利率風險		
— 金融資產	9,160,863	6,714,639
— 金融負債	1,770,000	1,670,000

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風險而定。本集團主要管理階層報告利率時所傳冊之變動率率增加或減少 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 107 及 106 年度之稅前淨利將分別增加／減少 18,652 仟元及 12,612 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。該權益投資非持有供交易而係屬策略性投資。本集團管理階層藉日持有不同戶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 5%，107 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 25,868 仟元及 346,625 仟元。106 年度稅前其他綜合損益將因備供出售金融資產公允價值之變動增加／減少 156,254 仟元。

2. 信冊風險

信冊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冊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冊保證。為減輕信冊風險，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冊風險，但並不能保證該程序可以完全有效排除信冊風險並避免損失。在經濟狀況惡化情況下，此類信冊風險暴險程度將會增加。

本集團之客戶群度相互無關聯，故信冊風險之集中度有限。

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。

107 年 12 月 31 日

非衍生金融負債 類別及性質	利率平均						
	有效利率 (%)	1 年以內	1 至 3 個月	3 個月至 1 年	1 至 5 年	5 年以上	合計
應付短期票	-	\$ 4,205,240	\$ -	\$ 4,695,980	\$ 4,182,711	\$ -	\$ 9,983,931
非衍生金融負債	0.98	\$ 41,806,226	\$ -	\$ 100,000	\$ 1,600,000	\$ -	\$ 43,406,226
合計短期票	-	\$ 46,011,466	\$ -	\$ 4,795,980	\$ 5,782,711	\$ -	\$ 57,590,157

106 年 12 月 31 日

非衍生金融負債 類別及性質	利率平均						
	有效利率 (%)	1 年以內	1 至 3 個月	3 個月至 1 年	1 至 5 年	5 年以上	合計
應付短期票	-	\$ 41,284,644	\$ -	\$ 3,196,831	\$ 4,671,441	\$ -	\$ 49,152,916
非衍生金融負債	0.97	\$ 30,000	\$ -	\$ 1,600,000	\$ -	\$ -	\$ 1,630,000
合計短期票	-	\$ 41,314,644	\$ -	\$ 4,866,831	\$ 4,671,441	\$ -	\$ 50,852,916

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。

107 年 12 月 31 日

應額交割 總額交割的 一流	利率平均					
	1 年以內	1 至 3 個月	3 個月至 1 年	1 至 5 年	5 年以上	合計
流入	\$ 62,085	\$ 238,302	\$ 126,401	\$ -	\$ -	\$ 426,788
流出	\$ 62,252	\$ 238,459	\$ 126,072	\$ -	\$ -	\$ 426,783
	\$ 217	\$ 157	\$ 329	\$ -	\$ -	\$ 446

106年12月31日

總額及劃分		1至3個月		3個月至1年		1至5年		合計	
總額及劃分		\$ 124,997	\$ 173,068	\$ 36,654	\$ -	\$ 334,719			
一流	入	125,481	174,021	36,645	-	336,147			
一流	出	(484)	(953)	9	-	(1,428)			

(2) 融資額度

	107年12月31日	106年12月31日
無擔保銀行借款額度		
一已動用金額	\$ 132,445	\$ 90,000
一未動用金額	46,328,280	45,748,967
	<u>\$46,460,725</u>	<u>\$45,838,967</u>
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	1,340,000	1,910,000
	<u>\$ 2,940,000</u>	<u>\$ 3,510,000</u>

三九、關係人交易

中華電信公司等政府持有重大股份之公司，並以一般交易條件提供固定線路、行動通信、媒體線路及加值通信暨其付道信服務予其付道政府關係團體。因上述對其他政府關係團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	資本	集團	之	關係
台灣國際標準電子股份有限公司	關聯企業				
台灣碩網娛樂股份有限公司	關聯企業				
碩網娛樂股份有限公司	關聯企業				
勤威國際科技股份有限公司	關聯企業				
點鐵整合行銷股份有限公司	關聯企業				
台灣港務國際物流股份有限公司	關聯企業				
華達數位科技股份有限公司	實				
中華優購股份有限公司	實				
資拓宏宇國際股份有限公司	關聯企業				
利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				
鴻達科技股份有限公司	關聯企業				
ST-2 Satellite Ventures Pte., Ltd.	關聯企業				
Viettel-CHT Co., Ltd.	關聯企業				

(接次頁)

(承前頁)

關係人	名稱	資本	集團	之	關係
域動行動股份有限公司	關聯企業				
群信行動數位科技(股)有限公司	關聯企業				
MeWorks LIMITED (HK)	關聯企業				
中華樂享二號股份有限公司	關聯企業				
基石創新創業投資股份有限公司	關聯企業				
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收基金總額三分之一以上
財團法人碩網國際捐贈基金					受子公司碩網國際捐贈金額達該基金會收基金總額三分之一以上
碩網科技股份有限公司					對子公司中華碩網有重大影響力
全國電子股份有限公司					子公司利聯國際之實質關係人
洲洲股份有限公司					子公司利聯國際之實質關係人
聯合報股份有限公司					對子公司智趣王有重大影響力
深圳世紀紀通訊有限公司					對子公司上海是泰有重大影響力
桃園航空城股份有限公司					對子公司桃園亞勁創新有重大影響力

(二) 本集團間之交易、帳戶餘額、收益及費損立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，除無非類交易可循，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

營業交易	107年度	106年度
關聯企業	\$ 344,043	\$ 344,305
合資	-	563
其他關係人	94,227	64,951
	<u>\$ 438,270</u>	<u>\$ 409,819</u>
營業成本及費用	107年度	106年度
關聯企業	\$ 1,304,008	\$ 1,196,636
合資	-	2,247
其他關係人	75,345	71,596
	<u>\$ 1,379,353</u>	<u>\$ 1,270,479</u>

2. 非營業交易

	營業外收入及支出	
	107年度	106年度
關聯企業	\$ 31,255	\$ 31,554
其他關係人	32	32
	<u>\$ 31,287</u>	<u>\$ 31,586</u>

3. 資產負債表日之應收關係人款項餘額如下：

	107年12月31日	106年12月31日
關聯企業	\$ 10,785	\$ 43,302
其他關係人	13,485	6,065
	<u>\$ 24,270</u>	<u>\$ 49,367</u>

4. 資產負債表日之應付關係人款項餘額如下：

	107年12月31日	106年12月31日
關聯企業	\$ 914,177	\$ 679,845
其他關係人	3,774	4,340
	<u>\$ 917,951</u>	<u>\$ 684,185</u>

5. 資產負債表日之存入保證金屬關係人交易餘額如下：

關聯企業	107年12月31日	106年12月31日
	<u>\$ 5,925</u>	<u>\$ 5,700</u>

6. 本集團向關係人購買不動產、廠房及設備之交易金額如下：

關聯企業	107年度	106年度
台	\$ 311,519	\$ 389,924
資	-	46
	<u>\$ 311,519</u>	<u>\$ 389,970</u>

7. 預付款項

中華電信公司於 99 年 3 月 12 日與新加坡 ST-2 Satellite Ventures Pte., Ltd. 簽訂 ST-2 衛星轉頻器租賃契約，約定自 ST-2 衛星式營運起 15 年為租賃期間，契約總價款約 6,000,000 仟元（SGD260,723 仟元），其中預付租金 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 月式營運。107 年度預付租金轉列租金費用

204,398 仟元，加計 107 年度按年計算之租金費用 189,891 仟元，合計租金費用 394,289 仟元。106 年度預付租金轉列租金費用 204,398 仟元，加計 106 年度按年計算之租金費用 187,293 仟元，合計租金費用 391,691 仟元。107 年及 106 年 12 月 31 日止，中華電信公司預付租金（帳列預付款項下）餘額如下：

	107年12月31日	106年12月31日
預付租金—流動	\$ 204,398	\$ 204,398
預付租金—非流動	1,345,623	1,550,021
	<u>\$ 1,550,021</u>	<u>\$ 1,754,419</u>

(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：

	107年度	106年度
短期員工福利	\$281,981	\$253,254
退職後福利	9,971	9,171
股份基礎給付	9,484	2,162
	<u>\$301,436</u>	<u>\$264,587</u>

董事及主要管理階層之薪酬主要係日薪酬委員會依照他人績效及市場趨勢決定。

四、質抵押之資產

下列資產業已提供作善本集團借款之擔保品及進口原物料之關稅擔保：

	107年12月31日	106年12月31日
不動產、廠房及設備	\$2,520,838	\$2,550,352
在建土地（帳列存貨項下）	1,998,733	1,998,733
受限制資產（帳列其他資產—其他項下）	2,500	2,500
	<u>\$ 4,522,071</u>	<u>\$ 4,551,585</u>

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，本集團於 107 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 173,701 仟元。
- (二) 已簽約之購置電信線路及機械設備計約 15,760,185 仟元。

(二) 其他部門資訊

其他經主要營運法策者權轄或定期提供予主要營運法策者之資產

訊：

	107年度	106年度	行動通信	國際無線	國際固定通信	其他	計
採身權益法列關聯企業	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 501,600	\$ 501,600
採身權益之份額	\$ 17,535	\$ 19,123	\$ -	\$ 27,903	\$ -	\$ 120,169	\$ 196,889
利息收入	\$ -	\$ 181	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 17,224	\$ 17,596
利息費用	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
折舊及攤銷	\$ 15,027,196	\$ 13,788,352	\$ 3,120,942	\$ 1,424,570	\$ -	\$ 448,838	\$ 33,809,878
資本支出及撥款	\$ 12,692,576	\$ 10,663,259	\$ 2,729,512	\$ 1,347,874	\$ -	\$ 1,116,285	\$ 28,549,929
投資性不動產減值撥備	\$ 19,133	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 19,133
106年度							
採身權益法列關聯企業	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 407,243	\$ 407,243
採身權益之份額	\$ 21,282	\$ 14,291	\$ -	\$ 15,510	\$ -	\$ 145,246	\$ 205,448
利息收入	\$ -	\$ 5,406	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 16,312	\$ 21,913
利息費用	\$ -	\$ 195	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
折舊及攤銷	\$ 15,614,052	\$ 11,000,948	\$ 3,385,312	\$ 1,476,658	\$ -	\$ 452,634	\$ 31,929,604
資本支出及撥款	\$ 11,647,266	\$ 9,742,113	\$ 2,778,821	\$ 1,580,156	\$ -	\$ 1,126,980	\$ 26,875,336
投資性不動產減值撥備	\$ 10,979	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 10,979

(三) 主要產品及勞務之收入

	107年度	106年度
行動通信及加值業務收入	\$ 63,905,960	\$ 75,822,863
商品銷售收入	41,288,763	37,649,313
市外及長途線路業務收入	29,995,695	32,247,482
寬頻接取及國外電路出租業務收入	22,453,133	22,949,982
數據線路業務收入	21,137,189	21,142,705
國際線路及電話出租業務收入	8,724,302	9,328,298
其他營業收入	27,978,116	28,373,540
	<u>\$215,483,158</u>	<u>\$227,514,183</u>

(四) 地區別資訊

本集團之收入主要來自國外，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：

	107年度	106年度
國外	\$205,695,525	\$217,567,991
國內	9,787,633	9,946,192
	<u>\$215,483,158</u>	<u>\$227,514,183</u>

截至 107 年及 106 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產金額合計，分別為 4,324,172 仟元及 4,444,991 仟元，其餘非流動資產皆位於國內。

(五) 重要客戶資訊

截至 107 年及 106 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

其他人背書保證

民國 107 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		單一企業 背書保證 金額	本期 背書保證 金額	最 期 保 證 餘 額	最 期 保 證 餘 額	未 證 餘 額	背 書 餘 額	費 用 動 支 金 額	以 財 產 擔 保 之 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 限 額	證 對 背 書 保 證 額	屬 母 子 公 司 對 背 書 保 證	屬 子 公 司 對 背 書 保 證	屬 大 陸 地 區 背 書 保 證	對 背 書 保 證 備 註
		公 司 名 稱	關 係 稱 (註二)															
1	科腦國際公司	擔任公司	2	\$ 580,807	\$ 200,000	\$	\$	-	-	\$	-	-	\$ 2,904,039	是	否	否	否	註三、 註五 及 註三、 註六 及 註三及 註四
		傳銳資訊公司	2	580,807	150,000	-	-	-	-	-	-	-	2,904,039	是	否	否	否	註三、 註六 及 註三及 註四
		時因技公司	2	580,807	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	-	5.17	2,904,039	是	否	否	否	註三及 註四

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. 子公司依公司別日阿拉伯數字 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法權之股份超過 50% 之公司。
3. 直接及間接對公司持有表法權之股份超過 50% 之公司。
4. 公司直接及間接持有表法權股份達 90% 以上之公司間。
5. 基於承擔工 0 需要之企業間或共同起造人間依合約規定互保之公司。
6. 因某戶採資關係日全體出資股東依其持股比例對其背書保證之公司。
7. 企業間依消費費者保護法規範從事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，係以子公司科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，係以子公司科腦國際最近期財務報告之股權淨值 50% 為限。

註五：子公司科腦國際已於 107 年 8 月解除對優仕公司之背書保證。

註六：子公司科腦國際已於 107 年 8 月取回對優銳資訊公司之保證函，並解除背書保證。

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 107 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	發行人之關係	帳列科目	期單 (仟股或仟單位)	帳面金額 (註一)	持股比例 (%)	公允價值		註
								公允價值	帳面價值	
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置之金融資產	172,927	\$ 3,485,638	12	\$ 3,485,638	-	-
	股票	Innovation Works Development Fund, L.P.	-	透過其他綜合損益按公允價值衡置之金融資產	-	224,452	4	224,452	-	-
	股票	台灣工銀創策投資公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡置之金融資產	5,252	21,930	17	21,930	-	-
	股票	全球一動公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡置之金融資產	7,617	-	3	-	-	-
	股票	Innovation Works Limited	-	透過其他綜合損益按公允價值衡置之金融資產	1,000	2,850	2	2,850	-	-
	股票	榮電公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡置之金融資產	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置之金融資產	1,200	4,837	2	4,837	-	-
	股票	台杉水牛投資公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡置之金融資產	300,000	292,910	13	292,910	-	-
	股票	中華航空公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡置之金融資產	263,622	2,899,843	5	2,899,843	-	註二
	股票	4 Gamers Entertainment Inc.	-	透過其他綜合損益按公允價值衡置之金融資產	136	117,955	19.9	117,955	-	-
科腦國際公司	股票	台木創新育成公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡置之金融資產	1,200	9,768	9	9,768	-	-
是力電訊公司	股票	三運聯資訊公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡置之金融資產	374	930	10	930	-	-
中華投資公司	股票	智昂科技公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡置之金融資產	4,571	117,360	11	117,360	-	-
	股票	管唱人	-	透過其他綜合損益按公允價值衡置之金融資產	10,000	52,574	7	52,574	-	-
	股票	寶德能源科技公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡置之金融資產	20,000	208,016	2	208,016	-	-
中華興達公司	股票	志品(福州)技術工廠公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡置之金融資產	-	10,802	5	10,802	-	-

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 107 年 12 月 28 日收盤價計算。

中華電信股份有限公司及其子公司

累積買進或賣出加上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107年1月1日至12月31日

附表三

單位：新台幣千元

買、賣之公司	有價證券種類	帳簿名稱	項列	日期	交易對象	關係	期		買入		出期		本額	
							單(仟股或仟份)	數(仟股或仟份)	額(仟股或仟份)	數(仟股或仟份)	單(仟股或仟份)	數(仟股或仟份)		額(仟股或仟份)
中華投資公司	股票	中華精測科技公司	採冊權益法之投資		-	子公司	12,558	\$ 2,207,100 (註一)	-	\$ -	1,328	\$ 1,041,689	11,230	\$ 2,106,738 (註一)
													240,953 (註一)	\$ 800,736 (註二)

註一：係已由台採權益法認列之長期股權投資損益及其他綜合損益等調整。

註二：權益交易處分價差係列入資本公積。

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107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	事實發生日期	交易金額	機款支付情形	交易對象	關係	所有權人	對發行人之關係	移轉日期	移轉金額	價格參考依據	取得目的及情形	其他約定事項
中華精測科技公司	營運總部	106.7.29- 107.12.22	\$ 539,695	依工○7進度驗收後，月結電匯付款	互助營造股份有限公司	—	不違背	不違背	不違背	不違背	招標，比價及議價	生產使用	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107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			交易條件與一般情形			應收(付)票據、帳款	
			進(銷)	金額(註二及五)	佔總進(銷)比率(%)	授信期	債項	授信期	餘額(註三及五)	佔總應收(付)款項之比率(%)
中華電信公司	科腦國際公司	子公司	銷	\$ 2,090,888	1	30天	-	-	\$ 249,014	1
		子公司	進	1,440,824	1	30~90天	-	-	(916,854)	(5)
	是力電訊公司	子公司	銷	332,872	-	30天	-	-	38,387	-
		子公司	進	286,267	-	60天	-	-	(37,417)	-
	中華系統整合公司	子公司	進	1,008,233	1	30天	-	-	(629,455)	(3)
	中華黃頁多媒體整合行銷公司	子公司	進	136,855	-	30天	-	-	(25,116)	-
	宏華國際公司	子公司	進	5,422,154	5	30~60天	-	-	(1,059,239)	(6)
	Donghwa Telecom Co., Ltd.	子公司	銷	211,604	-	30天	-	-	118,861	-
		子公司	進	531,116	-	90天	-	-	(189,148)	(1)
	Chunghwa Telecom Global, Inc.	子公司	進	337,300	-	90天	-	-	(43,990)	-
	Chunghwa Telecom Singapore Pte., Ltd.	子公司	銷	150,673	-	30天	-	-	102,253	-
		子公司	進	189,339	-	90天	-	-	(76,002)	-
	中華資安國際公司	子公司	進	323,704	-	30天	-	-	(97,675)	(1)
	ST-2 Satellite Ventures Pte. Ltd.	關聯企業	進	394,289	-	30天	-	-	(47,729)	-
台灣國際標準電子公司	關聯企業	進	677,295	1	30~90天	-	-	(595,028)	(3)	
台灣碩維公司	關聯企業	銷	158,158	-	60天	-	-	7	-	
資拓宏宇公司	關聯企業	進	160,307	-	30天	-	-	(105,834)	(1)	

(接次頁)

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		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	擔保	信託	餘額(註三)	佔總應收(付)款項之比率(%)
利腦國際公司	中華電信公司	母公司	銷	\$ 6,570,414	21	30~90天	-	-	\$ 924,130	51
			進	1,904,795	7	30天	-	-	(214,199)	(8)
	科準公司	關聯企業	銷	114,267	-	30天	-	-	5,407	-
			銷	125,862	-	90天	-	-	41,157	2
是力電訊公司	聯因公司	子公司	進	297,248	1	30天	-	-	(533)	-
			銷	286,267	13	60天	-	-	37,417	18
	中華電信公司	母公司	進	332,191	25	30天	-	-	(38,387)	(31)
			銷	1,733,260	87	30天	-	-	628,180	85
中華系統整合公司	中華電信公司	母公司	銷	136,855	31	30天	-	-	22,871	33
			銷	5,422,154	96	30~60天	-	-	1,059,239	99
	中華電信公司	母公司	銷	531,116	44	90天	-	-	189,148	98
			進	211,604	18	30天	-	-	(118,861)	(83)
Donghua Telecom Co., Ltd.	中華電信公司	母公司	銷	337,300	56	90天	-	-	43,990	70
			銷	189,339	15	90天	-	-	76,002	21
	中華電信公司	母公司	進	150,673	13	30天	-	-	(102,253)	(37)
			銷	345,563	91	30天	-	-	97,677	70

註一：進貨自台灣取得成本。

註二：子公司間進貨及銷貨之差異，主要係因子公司部分帳列取得合約增額成本、存貨暨不動產、廠房及設備、無形資產或營業費等項目所致。

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：子公司與關係人間之交易條件，除無相關非類交易條件外，其交易條件係日數非條件與非關係人並無重大差異。

註五：屬各合併體間之交易、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107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	應收款項餘額	連轉率(註一)	逾期逾	應收關係人款項	應收關係人款項式	應收關係人款項	應收關係人款項	抵
			(\$)	(%)	逾	額	式	額	帳	額
中華電信公司	科聯國際公司	子公司	\$ 446,718 (註二)	11.28	\$	-	-	\$ 431,727	\$	-
	Donghwa Telecom Co., Ltd.	子公司	118,861 (註二)	2.14	-	-	-	45,483	-	-
	Chungghwa Telecom Singapore Pte.,	子公司	102,253 (註二)	1.40	-	-	-	102,253	-	-
科聯國際公司	中華電信公司	母公司	1,210,922 (註二)	6.15	-	-	-	545,921	-	-
中華系統整合公司	中華電信公司	母公司	628,180 (註二)	2.94	-	-	-	478,332	-	-
宏華國際公司	中華電信公司	母公司	1,059,239 (註二)	5.23	-	-	-	634,207	-	-
Donghwa Telecom Co.,Ltd.	中華電信公司	母公司	189,148 (註二)	5.37	-	-	-	68,792	-	-

註一：連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(不含台大陸被投資公司)

民國 107 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	原始狀態		期末比數(%)	持股比例(%)	持有庫券(註三)	被投資公司本期(損)益	本期認列之損(益)(註一、二及三)	備註
				原本期	末去						
中華電信公司	利聯國際公司	台灣	行動電話及遠端配件銷售、代理中華電信門號銷售	\$ 1,065,813	\$ 1,065,813	71,773	28	\$ 1,607,436	\$ 403,281	\$ 107,306	子公司(註七)
中華電信公司	光世代建設開發公司	台灣	不動產及興建營業務之規劃、整合開發及物業管理	3,000,000	3,000,000	300,000	100	3,853,824	8,051	8,051	子公司(註七)
中華電信公司	Donghwa Telecom Co., Ltd.	香港	提供國際數據專線、IP 虛擬企業專線、專線轉接服務等業務	1,567,453	1,567,453	402,590	100	1,619,155	45,204	45,204	子公司(註七)
中華電信公司	Chunghwa Telecom Singapore Pte., Ltd.	新加坡	提供國際數據專線、IP 虛擬企業專線、專線轉接服務等業務	574,112	574,112	26,383	100	915,532	141,993	141,993	子公司(註七)
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	738,139	16,226	21,487	子公司(註七)
中華電信公司	是才電訊公司	台灣	專線整合服務、IDC 機房服務、通信整合服務及雲端應付服務	459,652	468,326	39,426	57	1,694,950	484,604	298,169	子公司(註七)
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	3,152,229	201,712	176,542	子公司(註七)
中華電信公司	Prime Asia Investments Group Ltd. (B.V.I.)	荷屬維京群島	一般投資業務	385,274	385,274	1	100	192,841	(1,911)	(1,911)	子公司(註七)
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	465,889	221,203	211,985	子公司(註七)
中華電信公司	中華網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	197,996	25,318	25,318	子公司(註七)
中華電信公司	Chunghwa Telecom Vietnam Co., Ltd.	越南	iEN 附屬服務、國際電路、ICT 業務	148,275	148,275	-	100	106,091	(1,471)	(1,471)	子公司(註七)
中華電信公司	Chunghwa Telecom Global, Inc.	美國	提供跨國企業數據服務、國際專線服務及轉接服務等業務	70,429	70,429	6,000	100	288,207	58,899	61,154	子公司(註七)

(接次頁)

(承前頁)

投資公司	投資公司名稱	所在地	主要營業項目	原	資本	額	期	末	比	率	持	有	額	被	投	資	公	司	本	期	認	列	之	備	註
中華電信公司	中華實安國際公司	台灣	電腦設備安裝、電腦及事務性機器設備批發零售、資訊軟體批發零售、管理顧問服務、資料處理服務、電子供應服務、網路認證服務	\$	240,000	\$	240,000	24,000	80	80	\$	237,927	\$	4,633	4,633	(\$	2,078	2,078	子	公	司	(註	七)
中華電信公司	Chunghwa Telecom (Thailand) Co., Ltd.	泰國	國際數據專線、IP 虛擬企業專線、ICT、雲端加值服務等	100,000	100,000	1,000	100	1,000	100	100	94,931	(	2,669	(	2,669	)	子	公	司	(	註	七)		
中華電信公司	香冰堂科技娛樂公司	台灣	資訊軟體服務、網路小眾製作及播放、電影影片製作及發行等業務	62,209	62,209	10,277	56	10,277	56	56	98,298	7,906	7,906	4,431	4,431	子	公	司	(	註	七)			
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	7,050	75	75	98,763	24,908	24,908	24,514	24,514	子	公	司	(	註	七)			
中華電信公司	智趣王數位科技公司	台灣	提供多媒體化親子家庭教育數位服務	65,000	65,000	6,500	65	6,500	65	65	72,031	9,931	9,931	8,215	8,215	子	公	司	(	註	七)			
中華電信公司	Chunghwa Telecom Japan Co., Ltd.	日本	提供國際數據專線、IP 虛擬企業專線、網路轉接服務等業務	17,291	17,291	1	100	1	100	100	62,626	11,103	11,103	11,103	11,103	子	公	司	(	註	七)			
中華電信公司	中華碩鈺公司	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	2,040	51	51	(	6,233	5,169	3,964	3,964	子	公	司	(	註	七)			
中華電信公司	實拓宏宇公司	台灣	資訊系統發展及維護、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	283,500	283,500	22,498	32	22,498	32	32	310,842	76,335	76,335	23,307	23,307	關	聯	企	業						
中華電信公司	Viettel - CHT Co., Ltd.	越南	IDC 相關服務	288,327	288,327	-	30	-	30	30	286,510	215,549	64,681	64,681	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	1,760	40	40	216,439	195,155	133,299	133,299	關	聯	企	業							
中華電信公司	願境騰訊公司	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	4,438	30	30	147,360	22,268	7,269	7,269	關	聯	企	業							
中華電信公司	台灣碩騰娛樂公司	台灣	連線服務及相關硬體銷售等業務	120,008	120,008	9,429	30	9,429	30	30	119,956	51,233	15,717	15,717	關	聯	企	業							

(接次頁)

中華電信股份有限公司及其子公司
大陸投資彙報

民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表八

單位：新台幣千元

大陸被投資公司名稱	營業項目	日期	實收資本額	投資方式 (註一)	本期末自 台灣匯出 投資金額	本期末自 台灣匯出或 收中投資 金額		本公司直接或 間接投資之 持股比例(%)	本公司直接或 間接投資之 投資(損)益 (註二)	期末 帳 面 價值	截至 本 期 止 匯 中 投 資 收 益	備註
						出	收					
科聯商貿(福建)有限公司	資訊產品之買賣		\$ 1,073,170	2	\$ 1,073,170	-	\$ 6,382	100	\$ 6,382	\$ 194,021	-	註七及十一
科聯商貿(上海)有限公司	資訊產品之買賣		955,838	2	955,838	-	(34,866)	100	(34,866)	79,437	-	註十一
科聯商貿(上海)有限公司	資訊產品之維修		87,540	2	87,540	-	(968)	100	(968)	-	-	註八及十一
科聯商貿(江蘇)有限公司	資訊產品之買賣		263,736	2	263,736	-	124	100	124	87,218	-	註九及十一
上海立華信息科技公司	企業客戶管理系統 軟體、iEEN 智慧節能服務 方案、iEEN 智慧智慧建築之服 務提供		177,176	2	177,176	-	(971)	100	(971)	53,150	-	註十一
江蘇振華信息科技公司	智慧節能 iEEN 智慧智慧建築之服 務提供		189,410	2	142,057	-	(465)	75	(349)	-	-	註十及十一
上海台華電子科技公司	印刷電路板設計及提供技術 諮詢和技術服務		51,233	2	51,233	-	(3,526)	100	(3,526)	39,893	-	註十一
上海足泰聯興科技公司	電信及網路服務		10,150	1	4,973	-	4,211	49	2,063	7,942	-	註十一

公司名稱	本期末自 台灣匯出 投資金額	本期末自 台灣匯出或 收中投資 金額	經濟部 核准 投資 金額	依經濟部 核准投資 金額	依經濟部 核准投資 金額	規定 投資 限額
科聯國際及其子公司(註三)	\$ 2,380,284	\$ 3,494,200	\$ 2,380,284	\$ 2,380,284	\$ 3,494,200	\$ 3,494,200
上海立華信息科技公司(註四)	177,176	231,943,392	177,176	177,176	231,943,392	231,943,392
江蘇振華信息科技公司(註五)	142,057	3,690,636	142,057	142,057	3,690,636	3,690,636
上海台華電子科技公司(註六)	51,233	1,709,614	51,233	51,233	1,709,614	1,709,614
上海足泰聯興科技公司(註六)	4,973		4,973	4,973		

註一：投資方式區分為下列三種：

- (1)直接規畫陸地區從事投資。
- (2)透過第三地區公司再投資大陸。
- (3)其他方式。

註二：除按經會計師查核之財務報表及持股比例計算。

註三：科聯國際及其子公司係依科聯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：上海台華電子科技公司係依中華聯測科技公司之合併股權淨值計算。

註六：上海足泰聯興科技公司係依是力電訊公司之合併股權淨值計算。

註七：科聯商貿(福建)公司於 107 年 9 月決議結束營業辦理清算，清算工作尚在進行中。

註八：科聯商貿(上海)公司於 107 年 3 月清算完結。

註九：科聯商貿(江蘇)公司於 107 年 4 月決議結束營業辦理清算，清算工作尚在進行中。

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：業已全數沖銷。

中華電信股份有限公司及其子公司
 各往來情形及金額
 各子公司間及各子公司間業務關係及重要交易

民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表九

單位：新台幣千元

年 度	編 號 (註一)	交 易 人 名 稱	交 易 對 象	與 交 易 人 之 關 係 (註二)	交 易		往 來		情 形	
					目 的	金 額 (註三)	金 額 (註三)	佔 合 併 總 資 產 之 比 率 (註 四)		
107	0	中華電信公司	科訊國際公司	1	應收帳款 應收代收款 存貨	\$ 249,014 197,704 40,424	-	-	-	-
			是方電訊公司	1	應付代收款 營業收入 營業成本及費用	294,299 2,090,888 1,400,400	-	-	-	1
			中華黃頁多媒體整合行銷公司	1	應收帳款 應付帳款 營業收入 營業成本及費用	38,387 37,417 332,872 286,267	-	-	-	-
			中華系統整合公司	1	應付代收款 營業收入 營業成本及費用	25,116 53,308 30,883 136,855	-	-	-	-
			Chunghwa Telecom Global Inc.	1	應收帳款 應付帳款 營業收入 營業成本及費用 存貨 預付款項 不動產、廠房及設備 無形資產	38,684 629,455 18,179 782,061 226,172 115,066 508,653 143,192	-	-	-	-
					應收帳款 應付帳款 營業收入 營業成本及費用	16,581 43,990 63,123 337,300	-	-	-	-

(接次頁)

(承前頁)

年 度	編 號 (註一)	交 易 方	人 名	稱 名	交 易 方 名 稱	交 易 對 象	與 交 易 方 之 關 係 (註 二)	交 易 目 的	往		情		形 狀 (註 三)	估 計 總 收 入 之 比 率 (註 四)
									金 額 (註 五)	交 易 額 (註 六)	交 易 額 (註 七)	交 易 額 (註 八)		
						Donghwa Telecom Co., Ltd.	1	應收帳款	\$ 118,861	-	-	-	-	-
						春水堂科技娛樂公司 Chunghwa Telecom Japan Co., Ltd.	1	應付帳款 營業收入及費用 營業成本	189,148 211,604 531,116	-	-	-	-	-
						光世代建設開發公司 Chunghwa Telecom Singapore Pte., Ltd.	1	應收帳款	17,461	-	-	-	-	-
						中華碩銓公司	1	應付帳款 營業收入及費用 營業成本	15,881 15,763 92,099	-	-	-	-	-
						宏華國際公司	1	應收帳款	45,120	-	-	-	-	-
						智趣王數位科技公司	1	應付帳款 營業收入及費用 營業成本	102,253 76,002 150,673	-	-	-	-	-
						時罔公司	1	應收帳款	189,339	-	-	-	-	-
						Chunghwa Telecom (Thailand Co., Ltd. 中華實安國際公司	1	應付帳款 營業收入及費用 營業成本	59,582 42,329 10,816	-	-	-	-	-
						時罔公司	1	應收帳款	10,305	-	-	-	-	-
						Chunghwa Telecom (Thailand Co., Ltd. 中華實安國際公司	1	應付帳款 營業收入及費用 營業成本	1,059,239 40,590 5,422,154	-	-	-	-	3
						時罔公司	1	應收帳款	30,749	-	-	-	-	-
						時罔公司	1	應付帳款 營業收入及費用 營業成本	100,483 10,613 17,640	-	-	-	-	-
						時罔公司	1	應收帳款	25,253	-	-	-	-	-
						時罔公司	1	應付帳款 營業收入及費用 營業成本	97,675 29,174 323,704	-	-	-	-	-
						時罔公司	1	應收帳款	13,143	-	-	-	-	-
						時罔公司	1	應付帳款 營業收入及費用 營業成本 存入保證金	47,025 10,999	-	-	-	-	-

(接次頁)

(承前頁)

年 度	編 號 (註一)	交 易 人 名 稱	交 易 對 象	與 交 易 人 之 關 係 (註二)	交 易 目 的	往 來 情 形		
						交 易 額 (註三)	易 條 件 (註三)	佔 合 併 總 資 產 之 比 率 (註三)
	1	光世代建設開發公司 Chunghwa Telecom Singapore Pte., Ltd.	是力電訊公司 Donghwa Telecom Co., Ltd.	3	營業收入	\$ 95,190	—	—
	2			3	預付款項	18,231	—	—

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，除無非類交易可循，其交易條件係日雙方協商決定外，其餘交易條件與非關係人並無重大差異。

註四：交易金額佔合併總營業收入或總資產比率之計算，若屬資產負債科目者，以期未餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以期未累積盈餘佔合併總營業收入之方式計算。

註五：於編製合併財務報表時業已全數沖銷。

九、個體財務報告暨會計師查核報告

§ 目錄 §

項	目	頁	次	附	註	編	號
一、	封面	1	-	-	-	-	-
二、	目錄	2	-	-	-	-	-
三、	會計師查核報告	3~6	-	-	-	-	-
四、	資產負債表	7	-	-	-	-	-
五、	合併資產負債表	8~10	-	-	-	-	-
六、	合併綜合損益表	11	-	-	-	-	-
七、	合併現金流量表	12~14	-	-	-	-	-
八、	合併財務報告附註						
	(一) 沿革及營業	15	-	-	-	-	-
	(二) 公司沿革報告之日期及順序	16	-	-	-	-	-
	(三) 通過財務報告政策之彙總說明	16~32	-	-	-	-	-
	(四) 重大會計判斷、估計及假設之確定性	32~33	-	-	-	-	-
	之主要來源						
	(五) 新發布及修訂準則及解釋之適用	34~41	-	-	-	-	-
	(六) 重要會計項目之說明	41~84	-	-	-	-	-
	(七) 關係人交易	84~88	-	-	-	-	-
	(八) 質押及或有負債	-	-	-	-	-	-
	(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	89	-	-	-	-	-
	(十) 重大災害損失	-	-	-	-	-	-
	(十一) 重大之期後事項	89	-	-	-	-	-
	(十二) 重大之非貨幣性資產及負債資訊	89~91	-	-	-	-	-
	(十三) 附註揭露事項						
	1. 重大交易事項相關資訊	91、94~100	-	-	-	-	-
	2. 轉投資事業相關資訊	91、101~104	-	-	-	-	-
	3. 大陸投資資訊	91、105	-	-	-	-	-
	(十四) 部門資訊	91~93	-	-	-	-	-
九、	重要會計項目明細表	106~116	-	-	-	-	-

中華電信股份有限公司
 伊體財務報告暨會計師查核報告
 民國107及106年度

地址：台北市中正區信義路一段 21之3號
 電話：(02)2344-5488

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107年及106年12月31日之僱傭資產負債表，暨民國107年及106年1月1日至12月31日之僱傭綜合損益表、僱傭權益變動表與僱傭現金流量表以及僱傭財務報表附註（包括重大會計政策彙集總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開僱傭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107年及106年12月31日之僱傭財務狀況，暨民國107年及106年1月1日至12月31日之僱傭財務績效與僱傭現金流量。

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僱傭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107年度僱傭財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核僱傭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107年度僱傭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

關鍵查核事項說明

如僱傭財務報表附註四十所述，行動通信業務收入為中華電信股份有限公司之主要營運來源之一，亦為外界關注電信公司之競爭能力及成長潛力之重要參考指標。中華電信股份有限公司之行動通信業務之營收計算依賴高度自動化電腦環境處理，其應身資費方案組合複雜多樣且資料量龐大，是以行動通信業務收入認列是否適切，係本期財務報表之關鍵查核事項。

本會計師對於行動通信業務資訊系統之資訊環境以及行動通信業務資訊系統中自通話紀錄、費率計算、帳單處理至會計資訊系統之處理，業已測試相關控制制度之有效性。

此外，本會計師業以抽樣方式執行下列主要查核程序：(1)檢查行動通信用戶資費合約；(2)執行撥打測試並驗算通話紀錄之話費係依對應之資費方案計算；(3)核對話費明細至用戶帳單；(4)核對行動通信業務帳務系統撥轉至會計資訊系統之金額。

專業業務收入之認列

關鍵查核事項說明

專業業務主要為提供客戶一項或多項之專業設備或勞務服務。中華電信股份有限公司提供專業業務時，可能需將部分應提供之義務或勞務外自子公司第三者，因而涉及中華電信股份有限公司於交易中係立理人或代理人之判斷，以分析交易需以總額法或淨額法認列收入。請參閱僱傭財務報表附註三及四之揭露資訊。此外，專業業務之交易條件高度客製化，因此專業業務收入是否確處理為一重要查核事項。

因應之查核程序

本會計師對於權責人員依專業合約之條件實質判斷公司於交易中應屬立理人或代理人，以及相關收入認列之控制制度，業已測試其有效性。

此外，本會計師業以抽樣方式執行下列主要查核程序：(1)檢查專業合約；(2)覆核權責人員編製之立理人或代理人評估表；(3)驗算專業收入並核對至帳務紀錄；(4)發函詢證；(5)核對原始憑證並檢查收款情形。

強調事項

如僑體財務報表附註五所述，中華電信股份有限公司自民國 107 年開始適用 IFRS 9「金融工具」及 IFRS 15「客戶合約之收入」。本會計師未因此修正查核意見。

管理層與治理單位對僑體財務報表之責任

管理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僑體財務報表，且維持與僑體財務報表編製有關之必要內部控制，以確保僑體財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製僑體財務報表時，管理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冊，除非管理層有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。

會計師查核僑體財務報表之責任

本會計師查核僑體財務報表之目的，係對僑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能偵出僑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。如不實表達之僑別金額或乘總數可合理預期將影響僑體財務報表使使冊者所作之經濟決策，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. 辨認並評估僑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、不實聲或誇越內部控制，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. 對與查核收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. 評估管理層所採冊會計政策之適當性，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，對管理層採冊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僑體財務報表使用者注意僑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. 評估僑體財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及僑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組成僑體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對僑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 107 年度僑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。

勤業信託聯合會計師事務所



會計師 林鴻鵬



會計師 施景彬

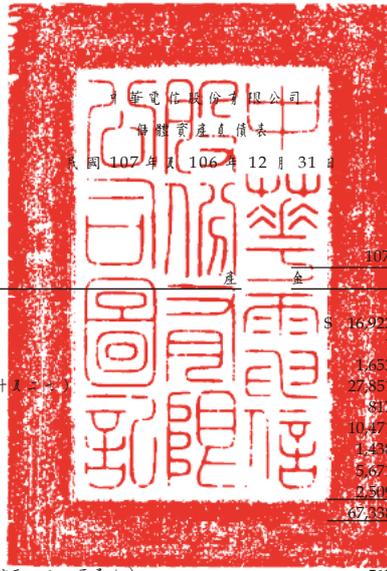
林源嘜

施景彬

證券期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

證券期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

中華民國 108 年 3 月 19 日



中華電信股份有限公司
 財務資產負債表
 民國107年12月31日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	107年12月31日		106年12月31日	
		金 額	%	金 額	%
	流動資產				
1100	現金及約當現金(附註三及六)	\$ 16,922,851	4	\$ 19,744,416	5
1139	避險之金融資產(附註三及二十)	1,069	-	-	-
1140	合約資產—流動(附註三、五及二七)	1,633,886	-	-	-
1170	應收票據及帳款淨額(附註三、四、五、十及一一)	27,851,879	6	29,627,307	7
1180	應收關係人款項(附註三)	817,874	-	1,006,442	-
130X	存貨(附註三、四、五及一一)	10,471,759	2	3,834,008	1
1410	預付款項(附註十二及三)	1,438,962	-	1,771,460	-
1476	其他金融資產(附註十三及二)	5,671,132	1	2,671,540	1
1479	其他流動資產(附註五及十九)	2,519,572	1	2,107,270	-
11XX	流動資產總計	67,338,984	14	60,762,443	14
	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、五及七)	517,362	-	-	-
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、五及八)	6,533,033	1	-	-
1523	備供出售金融資產(附註三、五及九)	-	-	3,071,198	1
1543	以成本衡量之金融資產(附註三、五及十)	-	-	2,411,738	1
1550	採權益法之投資(附註三、五及十)	15,696,310	4	14,771,770	3
1560	合約資產—非流動(附註三、五及二七)	667,259	-	-	-
1600	不動產、廠房及設備(附註三、四、十六及三)	281,056,057	64	281,413,852	64
1760	投資性不動產(附註三、四及十七)	8,212,437	2	7,973,018	2
1780	無形資產(附註三、四及十八)	50,404,295	11	54,283,253	13
1840	遞延所得稅資產(附註三及二九)	3,041,999	1	2,279,124	1
1955	取得合約之增額成本(附註三、五及二七)	7,620,704	2	-	-
1975	淨確定福利資產(附註三、四及二)	1,149,402	-	-	-
1985	預付款項(附註十二及三)	1,852,675	-	1,870,604	-
1990	其他非流動資產(附註十九)	4,726,124	1	5,093,183	1
15XX	非流動資產總計	381,477,677	86	373,167,740	86
1XXX	資 產 總 計	\$ 448,816,661	100	\$ 433,930,183	100
	流動負債				
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債(附註三、五及七)	\$ 897	-	\$ 94	-
2125	避險之衍生金融負債(附註三、五及二十)	-	-	850	-
2130	合約負債—流動(附註三、五、二及二七)	10,686,892	2	-	-
2170	應付票據及帳款(附註二)	16,773,477	4	15,645,102	4
2180	應付關係人款項(附註三)	4,443,212	1	4,223,065	1
2230	本期所得稅負債(附註三、五及二九)	4,070,910	1	4,438,738	1
2200	其他應付款(附註二)	20,148,990	4	22,024,733	5
2250	負債準備(附註三、五及二)	50,844	-	115,305	-
2310	預收款項(附註三、五及二)	-	-	8,390,325	2
2399	其他流動負債(附註五)	1,159,732	-	1,091,593	-
21XX	流動負債總計	57,334,954	12	55,929,805	13
	非流動負債				
2527	合約負債—非流動(附註三、五、二及二七)	2,456,191	1	-	-
2570	遞延所得稅負債(附註三及二九)	1,957,503	-	1,388,350	-
2550	負債準備(附註三及二)	78,627	-	78,513	-
2645	存入保證金(附註三)	4,635,193	1	4,582,587	1
2640	淨確定福利負債(附註三、四及二)	3,419,867	1	2,599,396	1
2630	遞延收入(附註三及五)	-	-	3,611,623	1
2670	其他非流動負債(附註五及三)	2,371,954	1	857,924	-
25XX	非流動負債總計	14,919,335	4	13,118,393	3
2XXX	負債總計	72,254,289	16	69,048,198	16
	權益(附註五及二六)				
3110	股本—普通股	77,574,465	18	77,574,465	18
3200	資本公積	171,136,764	39	169,466,883	39
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	77,574,465	17	77,574,465	18
3320	特別盈餘公積	2,675,419	-	2,680,823	-
3350	未分配盈餘	47,141,345	10	37,202,683	9
3300	保留盈餘總計	127,391,229	27	117,457,971	27
3400	其他權益	459,914	-	382,666	-
3XXX	權益總計	376,562,372	84	364,881,985	84
	負債與權益總計	\$ 448,816,661	100	\$ 433,930,183	100

後附之附註係本集團財務報告之一部分。

董事長：鄭偉



經理人：謝燦茂



會計主管：陳淑珍



(承前頁)

代碼	107年度	106年度	107年度		106年度	
			金額	%	金額	%
7900	稅前淨利		\$ 43,516,978	23	\$ 46,304,476	24
7950	所得稅費用 (附註三、五及二九)		8,015,356	4	7,430,571	4
8200	本年度淨利		35,501,622	19	38,873,905	20
8311	其他綜合損益					
	不重分類五類五損益之項目：					
	確定福利計畫之再衡		(1,201,469)	(1)	(2,011,048)	(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 (附註三及二六)		(346,223)	-	-	-
8317	違約基礎調整之避險工具損益 (附註三及二十)		1,919	-	-	-
8336	採權益法認列子公司、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 (附註三及二六)					
8331	採權益法認列子公司、關聯企業及合資之確定福利計畫再衡量數份額 (附註十)		1,075	-	-	-
8349	與不重分類之項目相關之所得稅利益 (附註二九)		(659)	-	(2,440)	-
8310			445,311	-	341,878	-
			(1,100,046)	(1)	(1,671,610)	(1)

(接次頁)

民國 107 年 12 月 31 日

單位：新台幣千元，惟每股盈餘為元

代碼	107年度	106年度	107年度		106年度	
			金額	%	金額	%
4000	營業收入 (附註三、五及四)	\$185,331,699	100	\$196,985,774	100	
5000	營業成本 (附註三、五、十一、二五、二七、二八、三五及四)	118,829,935	64	121,512,142	62	
5900	營業毛利	66,501,764	36	75,473,632	38	
6100	營業費用 (附註三、五、二五、二八、三五及四)	18,807,803	10	24,328,558	12	
6200	推銷費用	3,427,037	2	3,522,518	2	
6300	管理費用	3,182,608	2	3,386,000	2	
6450	預期信用減損損失	888,844	-	-	-	
6000	營業費用合計	26,306,292	14	31,237,076	16	
6500	其他收益及費損淨額 (附註十六、十七、二八及四)	170,442	-	(90,819)	-	
6900	營業淨利	40,365,914	22	44,145,737	22	
7100	營業外收入及支出：					
7100	利息收入 (附註四)	114,887	-	153,205	-	
7190	其他收入 (附註八、二八及三五)	521,177	-	662,050	-	
7020	其他利益及損失 (附註二八及三五)	(64,694)	-	(73,924)	-	
7050	利息費用 (附註四)	(267)	-	(5)	-	
7070	採權益法認列子公司、關聯企業及合資損益之份額 (附註五、十五及四)	2,579,961	1	1,417,413	2	
7000	營業外收入及支出合計	3,151,064	1	2,158,739	2	

(接次頁)

(承前頁)

代碼	項目：	107年度		106年度	
		金額	%	金額	%
8361	後續可能重分類至損益之國外營運機構財務報表換算之兌換差額	\$ 91,956	-	(\$ 208,928)	-
8362	備供出售金融資產未實現損益(附註二六)	-	-	619,512	-
8363	現金流量避險中屬有效避險部分之避險工具損益(附註二八)	-	-	(263)	-
8381	採冊權益法認列子公司、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(附註十五)	3,210	-	(11,733)	-
8382	採冊權益法認列子公司、關聯企業及合資之備供出售金融資產未實現損益(附註十五及二六)	-	-	(10,518)	-
8360		<u>95,166</u>	<u>-</u>	<u>388,070</u>	<u>-</u>
8300	其他綜合損益洋額	<u>(1,004,880)</u>	<u>(1)</u>	<u>(1,283,540)</u>	<u>(1)</u>
8500	本年度綜合損益總額	<u>\$ 34,496,742</u>	<u>18</u>	<u>\$ 37,590,365</u>	<u>19</u>
9710	每股盈餘(附註五及三十)	<u>\$ 4.58</u>		<u>\$ 5.01</u>	
9810	稀釋	<u>\$ 4.57</u>		<u>\$ 5.00</u>	

後附之附註係本個體財務報告之一部分。



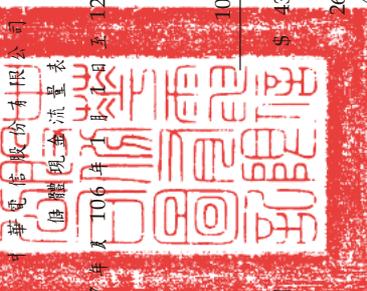
董事長：鄭慶



經理人：謝繼茂



會計主管：陳淑玲



華電股份有限公司
 107年度
 12月31日
 單位：新台幣千元

(承前頁)

代碼	107年度	106年度
A10000	\$ 43,516,978	\$ 46,304,476
A20000	26,867,479	27,587,424
A20100	4,312,043	3,693,706
A20200	9,958,119	-
A20300	888,844	-
A20300	-	637,799
A20300	267	5
A20900	(114,887)	(153,205)
A21200	(389,651)	(322,158)
A21300	(2,579,961)	(1,417,413)
A22400	(151,309)	101,798
A22500	-	2,565
A22600	-	223
A23200	352,833	45,285
A23700	(19,133)	(10,979)
A24000	25,961	(1,262)
A24100	(3,105)	72,078
A30000	359,155	-
A31125	1,201,810	(864,894)
A31150	188,568	(250,329)
A31160	(7,122,670)	(1,492,081)
A31250	(100,041)	(44,583)
A31230	350,427	278,109
A31240	(270,216)	(88,876)
A31270	(5,575,998)	-
A32125	3,196,632	-
A32150	1,124,526	924,625
A32160	220,147	(507,330)
A32180	(1,195,293)	(1,045,896)
A32200	23,225	72,486

代碼	107年度	106年度
A32210	-	(556,178)
A32990	394,170	(78,148)
A32250	-	66,342
A32240	(1,530,400)	53,689
A33000	(73,928,520)	(73,007,278)
A33300	(267)	(5)
A33500	(10,358,286)	(5,276,135)
AAAA	63,569,967	67,731,138

代碼	107年度	106年度
B00010	(89,580)	-
B00030	6,690	-
B06500	(6,502,000)	(4,200,000)
B06600	3,700,000	4,200,000
B01000	-	2,140,000
B01200	-	(300,000)
B01400	-	12,042
B01800	(204,900)	(340,000)
B02700	(27,490,579)	(25,709,388)
B05400	(5,627)	-
B02800	264,290	157,740
B04500	(433,085)	(11,250,892)
B06800	(64,036)	(713,078)
B07500	108,389	178,928
B07600	389,651	322,158
B07600	897,743	975,440
BBBB	(29,423,044)	(34,527,050)

代碼	107年度	106年度
C03100	12,597	(111,104)
C04400	95,074	12,910
C04500	(37,204,714)	(38,336,525)
C05500	126,100	100,594
C09900	2,455	3,023
CCCC	(36,968,488)	(38,331,102)

(接次頁)

(承前頁)

代碼	107年度 (\$ 2,821,565)	106年度 (\$ 5,127,014)
EEEE	本年度現金及約當現金減少數	
E00100	年初現金及約當現金餘額	24,871,430
E00200	年底現金及約當現金餘額	\$ 19,744,416

中華電信股份有限公司

備體財務報告附註

民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另有註明外，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)依電信法第三十條規定於 85 年 7 月 1 日由交通部原電信總局改制成立，奉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完成第一次國庫釋股，並於 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 月在國庫分別以整份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 日在國庫以整份拍賣方式釋股；(六)於 94 年 8 月 10 日以前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%，並達成本公司營化之目標。

本備體財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

後附之附註係本備體財務報告之一部分。

董事長：鄭勝

經理人：謝繼茂

會計主管：陳淑玲

二、通過財務報告之日期及程序

本集團財務報告於 108 年 3 月 19 日經董事會通過。

三、重大會計政策之彙總說明

本公司於 107 年 1 月 1 日首次適用 IFRS 9「金融工具」及 IFRS 15「客戶合約之收入」等準則，並選擇不適用編比較期間財務報告，因適用新準則致兩年度會計政策不同者，將以年度分別列示之方式表達。

(一) 遵循聲明

本集團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，本集團財務報告係依歷史成本基礎編製。

本公司於編製集團財務報告時，對投資子公司、關聯企業或合資係採權益法處理。即使本集團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抵，係體基礎與合併基礎下若干會計處理差異係調整「採冊權益法之投資」、「採冊權益法認列之子公司、關聯企業及合資權益份額」、「採冊權益法認列之子公司、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 個月內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予以收盤匯率換算。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法定公允價值當日之匯率換算，所產生之兌換差額列於當年度損益，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（自營運所在國家或使冊之貨幣與本公司不同之子公司及關聯企業）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、定期存款及可轉讓定存單，除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扣除特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完工前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) 採非權益法之投資

本公司採非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，取得日後帳面金額隨本公司所享有之綜合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除按持股比例認列。

當本公司對子公司所有權權益之變動未導致喪失控制者，除作為權益交易處理。投資帳面金額與所支付或收取對價之公允價值間之差異，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公允價值份額之數額列為商譽，該商譽係自合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。

本公司對投資關聯企業及合資係採非權益法。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權益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一採權益法認列關聯企業及合資之資本公

積變動數及採非權益法之投資。前項調整如應借記資本公積，而採非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公允價值份額之數額列為商譽，該商譽係自合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，所認列之減損損失亦屬於投資帳面金額之一部分。減損損失之任何逆轉，於該投資之可回收金額後續增加之範圍內予以認列。

本公司與關聯企業及本公司與合資間之逆流、順流及側流交易所產生之損益，僅在與本公司對關聯企業權益及對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末日對估計耐用年限、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異，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而有之而持有之不動產。投資性不動產亦包括目前尚未決定用途所持有之土地。

投資性不動產原係以成本（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冊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冊時之帳面金額轉列投資性不動產。

除列投資性不動產所產生之利益或損失金額，除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係以成本衡量，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，除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) 有形資產、無形資產及取得合約增額成本之減損

本公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示有形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。

針對尚未可供使冊之無形資產，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即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法定之帳面金額（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或該工具合約條款之一方時認列於借體資產負債表。

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，除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外，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

金融資產之價例交易係採交易日會計認列及除列。

1. 衡量種類

107年

(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。公允價值之法定方式詳參圖附註三。

(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，係以有效利息法按攤銷後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，累積損益直接轉移至保留盈餘，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。

106年

(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持有供交易之金融資產。

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（不自含該金融資產所產生之任何股利或利息）係認列於損益。

(2) 持有至到期日金融資產

本公司投資特定評等之金融債券或公司債，且本公司有積極意圖及能力持有至到期日，即分類為持有至到期日金融資產。

持有至到期日金融資產於原始認列後，係採用有效利息法按攤銷後成本減除減損損失後之金額衡量。

(3) 備供出售金融資產

備供出售金融資產係非衍生金融資產被指定為備供出售，或未被分類為放款及應收款、持有至到期日金融資產或透過損益按公允價值衡量之金融資產。

本公司持有國外上市公司股票及國外未上市（櫃）公司股票，依持有目的分類為備供出售金融資產者，若有活躍市場公開報價，則於每一資產負債表日以公允價值衡量；前述金融資產若屬無活躍市場公開報價且公允價值無法可靠衡量之權益工具，則單獨列為「以成本衡量之金融資產」，後續以成本減除減損損失後之金額衡量。該等金融資產於後續能以可靠量公允價值衡量時，係按公允價值再衡量，其帳面金額與公允價值間之差異認列於其他綜合損益，若有減損時，則認列於損益。

備供出售貨幣性金融資產帳面金額之變動中屬外幣兌換損益與有效利息計算之利息收入，以及備供出售權益投資之股利，係認列於損益。其餘備供出售金融資產帳面金額之變動係認列於其他綜合損益，於處分或確定減損時重分類為損益。

備供出售權益投資之股利於本公司收款之權利確立時認列。

(4) 放款及應收款

放款及應收款主要為自現現金及約當現金、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，係採非

有放利息按攤銷後成本減除減損損失後之金額衡量，惟短期應收帳款之利息認列不具重大性之情況除外。

2. 金融資產及合約資產之減損

107年

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日備抵帳戶調降其帳面金額。

106年

除透過損益按公允價值衡量之金融資產外，本公司係於每一資產負債表日評估其他金融資產是否有減損客觀證據，當有客觀證據顯示，因金融資產原已發生之單一或多項事項，致使金融資產之估計未來現金流量受損失者，該金融資產即已發生減損。

按攤銷後成本列報之金融資產，如持有至到期日金融資產及應收票據及帳款，該資產若經個別評估未有客觀減損證據，另再集體評估減損。

按攤銷後成本列報之金融資產減損損失金額係該資產帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產原始有效利率折現之現值間之差額。惟短期應收帳款之折現效果不具重大性，故按帳面金額與估計未來現金流量間之差額認列減損損失。

按攤銷後成本列報之金融資產於後續期間減損損失金額減少，且經客觀判斷該減少與認列減損後發生之事項有關，則先前認列之減損損失直接或藉日調整備抵帳戶予以逆轉認列於損益，惟該逆轉不得使金融資產帳面金額超過若未認列減損情況下於逆轉日應有之攤銷後成本。

當備供出售權益投資之公允價值低於成本且發生大幅或持久性下降時，除客觀減損證據。

當備供出售金融資產發生減損時，原先已認列於其他綜合損益之累計損失金額將重分類至損益。

備供出售權益投資已認列於損益之減損損失不得透過損益逆轉。任何認列減損損失後之公允價值回升金額係認列於其他綜合損益。

以成本衡量之金融資產減損損失金額係該資產帳面金額與估計未來現金流量按類似金融資產之現時市場報酬率折現之現值間之差額。此種減損損失於後續期間不得逆轉。

所有金融資產之減損損失係直接自金融資產之帳面金額中扣除，惟應收帳款及其他應收款項藉由備抵帳戶調降其帳面金額。當判斷應收帳款及其他應收款項無法收中時，係沖銷備抵帳戶。原先已沖銷而後續收中之款項則貸記備抵帳戶。除因應收帳款及其他應收款項無法收中而沖銷備抵帳戶外，備抵帳戶帳面金額之變動認列於損益。

3. 金融資產之除列

本公司僅於對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。

107年

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，並不重分類至損益。

106年

金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其負債綜合損益之任何累計利益或損失之總和間之差額係認列於損益。

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率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，係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，原均以公允價值認列，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正值時，列為金融資產；公允價值為負值時，列為金融負債。

衍生工具若嵌入於IFRS 9範圍外之資產合約，係以整體合約法定金融資產分類。衍生工具若嵌入於非IFRS 9範圍外之資產合約（如嵌入於金融負債主契約），而嵌入式衍生工具若符合衍生工具之定義，其風險及特性與主契約之風險及特性並非緊密關聯，且混合合約非透過損益按公允價值衡量時，該衍生工具係視為單獨衍生工具。

(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負債綜合損益；屬避險無效部分則認列於損益。

當被避險項目認列於損益時，原先認列於其負債綜合損益之金額將於下一期間重分類至損益，並於個體綜合損益表表認列於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，原先認列於其負債綜合損益之金額，將自權益轉列為該非金融資產或非金融負債之原始成本。

於106年（含）以前，當本公司取消指定避險關係、避險工具到期、出售、解約、執行或不再符合避險會計時，即推延停止避險會計。自107年起，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、解約或行股。先前於避險有效期間已認列於其負債綜合損益之金額，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，先前認列於其負債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。售後服務保固為106年之換貨權利負債準備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分別認列為營業成本及營業收入之減項。

(十五) 收入認列

107年

本公司於客戶合約辨認應約義務後，將交易價格分攤至各應約義務，並於滿足各應約義務時認列收入。

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現銷，銷售其他電子設備等產品，於認列收入時認列應收帳款。

因固定通信業務（含台卡、贈送業務、長途贈送業務及國際贈送業務）、行動通信業務暨國際贈送及增值業務之通話費，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)設定費收入於客戶首次上線啟事時認列為合約負債，並於後續依預定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、行動通信業務暨國際業務及加值業務）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、行動通信業務暨國際業務及加值業務）於向客戶收取時認列為合約負債，後續則按客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向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，以確保個別商品或服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。

僅含有義務提供之客戶合約例如維護及保固服務，因客戶取時取得並耗用應約效益，係於合約期間內隨時間經過認列收入及應收帳款。

當一方參與提供商品或服務予客戶時，若本公司於移轉特定商品或服務予客戶前控制該商品或服務，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佣金部份認列收入。

106年

銷售商品係於下列條件完全滿足時認列收入：

1. 本公司已將商品所有權之重大風險及報酬移轉予買方；
2. 本公司對於已經出售之商品既不持續參與管理，亦未維持有效控制；
3. 收入金額能可靠衡量；

4. 與交易有關之經濟效益很有可能流入本公司；及

5. 與交易有關之已發生或將發生之成本能可靠衡量。

收入係按已收或應收對價（考量商業折扣及數量折扣後）之公允價值衡量；收入之對價主要係為一年期以下之應收款，其公允價值與到期值差異不大且交易量頻繁，因是不按設置利率計算公允價值。

固定通信業務（包含市內無線業務、長途無線業務及國際無線業務）、行動通信業務暨國際業務及加值業務之通話費，以及與其付電信業者之接續費係依合約條款，按實際通話時間或使用戶量計算。

其他收入之認列原則如下：(一)設定費收入於客戶首次上線啟事時認列為遞延收入，並於後續依預定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、行動通信業務暨國際業務及加值業務）係按月認列；及(三)預付卡收入（包括固定通信業務、行動通信業務暨國際業務及加值業務）則按客戶實際使用量認列。

商品及電信服務若以組合之方式出售時，其關收入係依各組成要素之公允價值比例分配，且商品銷售收入認列金額限於客戶購買商品時所支付之價款。

義務收入係於義務提供時予以認列。依合約提供義務所產生之收入，係按合約完成程度予以認列。

投資所產生之股利收入係於股東收款之權利確立時認列，惟前提係與交易有關之經濟效益很有可能流入本公司，且收入金額能可靠衡量。

金融資產之利息收入係於與交易有關之經濟效益很有可能流入本公司，且收入金額能可靠衡量時認列。利息收入係依時間之經過按流通在外本金與所述身之有效利率採應計基礎認列。

當一方參與提供商品或服務予客戶時，若本公司暴露於商品或服務之重大風險及報酬時，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佣金部份認列收入。

(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

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

營業租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

(十八) 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（含當期服務成本及淨清償損益）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斥，惟相關再衡量數係認列於損益。

(十九) 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

依我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將課稅所得以供扣除暫時性差異或購置機器設備及充實發展支出所產生之所得稅抵減後時時認列。

對投資子公司、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逆轉之時間點，且該暫時性差異很有可能於可預見之未來不會逆轉者除外。

此類投資資產及權益有關之可減除暫時性差異，僅於其很有可能足夠課稅所得時以實現暫時性差異，且於可預見之未來預期將逆轉的範圍內，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可以重新檢視，並針對已不再很有可能足夠之課稅所得以供其中收所有或部分資產者，請減帳面金額。原本認列為遞延所得稅資產者，亦於每一資產負債表日可以重新檢視，並在未來很有可能產生課稅所得以供其中收所有或部分資產者，請增帳面金額。

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中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

當期及遞延所得稅除認列於損益，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除認列於其他綜合損益。

四、重大會計判斷、估計及假設之確定性之主要來源

本公司於採身會計政策時，對於不易來自其付源取得相關資訊者，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。若會計估計之修正修正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。

以下除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實際結果有所差異。

(一) 收入認列

本公司專案合約之主要為提供客戶一項或多項之專案設備或勞務服務。若履行合約義務，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該交易之主要義務人、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立理人。立理人或代理人之判斷將影響本公司收入認列金額，僅有做為立理人時，本公司始將與交易有關之經濟效益流入總額認列為收入。

(二) 應收票據及帳款之估計減損

107 年度

應收票據及帳款估計減損係基於本公司對於違約率及預期損失率之假設。本公司考量歷史經驗、現時市場情況及前瞻性資訊，以作為假設並選擇減損評估之輸入值。所採身重要假設及輸入值詳參附註十。若實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。

106 年度

當有客觀證據顯示減損跡象時，本公司會考量^來現金流量之估計。減損損失之金額係以該資產之帳面金額及估計^來現金流量按該金融資產之原始有效利率折現之現值間之差額衡量。惟短期應收款折

現影響不重大，減損損失金額係以帳面金額及估計^來現金流量間之差額認列。若^來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。

(三) 公允價值衡量及評價

107 年度

當採公允價值衡量之資產及負債於活躍市場無市場報價時，本公司管理階層應參考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^來，若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。

(四) 存貨、呆滯損失

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

(五) 有形資產及無形資產之估計減損

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

(六) 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。

(七) 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)係依淨預計單位福利法進行精算評價，其採身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，可能會產生重大影響應認列之負債與負債金額。

本公司原依 IAS 39 已認列備供出售及以成本衡量之股票投資減損損失並累積於保留盈餘。因該等股票依 IFRS 9 指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量而不再評估減損，因而於 107 年 1 月 1 日之其他權益一透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益之帳面金額調整減少 1,515,525 仟元，保留盈餘調整增加 1,515,525 仟元。

(3) 因中華投資公司、東方電訊公司及 Prime Asia Investments Group Ltd. (B.V.I.) 追溯適用 IFRS 9，本公司 107 年 1 月 1 日之採用權益法之投資調整減少 8,985 仟元，其他權益一備供出售金融資產未實現損益調整減少 1,866 仟元，其他權益一透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益調整減少 13,268 仟元，保留盈餘調整增加 6,149 仟元。

(4) 因證券發行人財務報告編製準則修正，所有指定為避險工具之衍生及非衍生金融資產及金融負債均應自 107 年起表達於「避險之金融資產」及「避險之金融負債」中。

2. IFRS 15「客戶合約之收入」及相關修正

IFRS 15 規範自客戶合約之收入認列原則，該準則取代之 IAS 18「收入」、IAS 11「建造合約」及相關解釋。相關會計政策詳參附註三。

適用 IFRS 15 及相關修正規定後，本公司係以相對單獨售價將交易價格分攤至客戶合約之各履約義務。

本公司商品及電信服務若以組合方式出售時，其相關收入係依所辨認各履約義務之相對單獨售價比例分攤，商品銷售收入認列之金額不再限於客戶購買商品所支付之價款。此規定不會改變認列之總收入，惟將改變收入認列時點。本公司可能於合約初期（即商品銷售時）認列較多之銷售收入，但後續合約期間之電信服務收入則會相對減少。

因取得合約而發生之增額成本，在預期可回收之範圍內應資本化並取得合約之增額成本，後續按與收入認列一致之方式予以攤銷。適用 IFRS 15 前，相關支出係立即認列為費用。

IFRS 15 及相關修正規定，當買一方參與提供商品或服務予客戶時，若本公司於移轉特定商品或服務予客戶前控制該商品或服務，本公司則為立理人。適用 IFRS 15 前，本公司係以是否暴露於商品或服務之重大風險及報酬作為立理人及代理人之判斷。

收入認列金額、已收及應收金額之淨結果係認列為合約資產（負債）。適用 IFRS 15 前，依 IAS 18 處理之合約係於認列收入時認列應收款或預收收入及遞延收入之減少。

附擔貨權之銷售於認列收入時係即時認列換貨負債（其他流動負債）及待回收產品權利（其他流動資產）。適用 IFRS 15 前，認列收入時係即時認列負債準備及存貨。

本公司選擇僅對 107 年 1 月 1 日尚未完成之合約追溯適用 IFRS 15，相關累積影響數調整於該日保留盈餘。

資產、負債及權益項目之影響

	107年1月1日 帳面金額	首次適用 IFRS 15 之調整	107年1月1日 追溯調整後 帳面金額
合約資產—流動	\$ -	\$ 1,380,055	\$ 1,380,055
應收款項及帳款淨額	\$29,627,307	(117,911)	\$29,509,396
存貨	\$ 3,834,008	(132,086)	\$ 3,701,922
其他流動資產	\$ 2,107,270	132,086	\$ 2,239,356
合約資產—非流動	\$ -	1,306,626	\$ 1,306,626
取得合約之增額成本	\$ -	12,002,825	\$12,002,825
採用權益法之投資	\$14,771,770	(2,483,547)	\$12,288,223
資產影響		\$12,088,048	
合約負債—流動	\$ -	\$ 7,395,323	\$ 7,395,323
本期所得稅負債	\$ 4,438,738	2,226,691	\$ 6,665,429
負債準備—流動	\$ 115,305	(87,572)	\$ 27,733
預收款項	\$ 8,390,325	(8,390,325)	\$ -
其他流動負債	\$ 1,091,593	61,274	\$ 1,152,867
合約負債—非流動	\$ -	2,551,128	\$ 2,551,128
遞延收入	\$ 3,611,623	(3,611,623)	\$ -
其他非流動負債	\$ 857,924	1,071,659	\$ 1,929,583
負債影響		\$ 1,216,555	
權益影響（未分配盈餘）	\$37,202,683	\$10,871,493	\$48,074,176

係
下
列
示
資
產
負
債
表
日
因
遵
冊
IFRS 15 致
資
產
、
負
債
及
權
益
項
目
增
加
(
減
少
)
之
影
響
數
：

	107年12月31日
合約資產—流動	\$ 1,653,886
應收票據及帳款淨額	(101,890)
其他流動資產	(79,801)
合約資產—非流動	79,801
取得合約之增額成本	667,259
採用權益法之投資	7,620,704
資產影響	(1,280,249)
	<u>\$ 8,559,710</u>
合約負債—流動	\$ 10,686,892
本期所得稅負債	1,417,946
負債準備—流動	(51,675)
預收款項	(10,896,375)
其他流動負債	103,475
合約負債—非流動	2,456,191
遞延收入	(3,619,564)
其他非流動負債	1,173,165
負債影響	<u>\$ 1,270,055</u>
權益影響 (未分配盈餘)	<u>\$ 7,289,655</u>

係
下
列
示
損
益
表
項
目
之
本
年
度
影
響
IFRS 15 致
本
年
度
損
益
項
目
增
加
(
減
少
)

	107年度
營業收入	(\$ 1,205,379)
營業成本	7,715,738
營業費用	(3,327,236)
營業淨利	(5,593,881)
採權益法認列關係企業及合資損益之份額	1,203,298
所得稅費用	(808,745)
本年度淨利	<u>(\$ 3,581,838)</u>
每股盈餘之影響 (元)	
基本每股盈餘	(\$ 0.46)
稀釋每股盈餘	(\$ 0.46)

(二) 108 年 遵 冊 之 證 券 發 行 人 財 務 報 告 編 製 準 則 及 監 督 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	「2015-2017 進 期 之 年 度 改 善」	2019 年 1 月 1 日 (註 1)
IFRS 9 之 修 正	「具 有 補 償 之 提 前 還 款 措 施 性」	2019 年 1 月 1 日 (註 2)
IFRS 16	「租 賃」	2019 年 1 月 1 日
IAS 19 之 修 正	「計 量 修 正、縮 減 或 清 償」	2019 年 1 月 1 日 (註 3)
IAS 28 之 修 正	「對 關 聯 企 業 及 合 資 之 長 期 權 益」	2019 年 1 月 1 日
IFRIC 23	「所 得 稅 處 理 之 不 確 定 性」	2019 年 1 月 1 日

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 期 間 生 效。

註 2：監 督 會 允 許 企 業 得 選 擇 提 前 於 107 年 1 月 1 日 遵 冊 此 項 修 正。

註 3：2019 年 1 月 1 日 以 後 發 生 之 計 量 修 正、縮 減 或 清 償 遵 冊 此 項 修 正。

除 下 列 說 明 外，遵 冊 上 述 新 發 布 / 修 正 / 修 訂 準 則 或 解 釋 將 不 致 對 本 公 司 財 務 報 告 造 成 重 大 影 響。

IFRS 16「租 賃」

IFRS 16 規 範 租 賃 協 議 之 辨 認 與 出 租 人 及 承 租 人 會 計 處 理，該 準 則 將 取 代 IAS 17「租 賃」及 IFRIC 4「法 定 一 項 安 排 是 否 為 租 賃」等 相 關 解 釋。

首 次 遵 冊 IFRS 16 時，本 公 司 預 計 依 IFRS 16 之 租 賃 定 義 重 評 估 合 約 是 否 係 屬 (或 否 屬) 租 賃。目 前 依 IAS 17 及 IFRIC 4 辨 認 租 賃 之 部 分 合 約，因 未 取 得 立 導 已 辨 認 資 產 之 使 用 權 利，不 符 合 IFRS 16 租 賃 之 定 義，故 將 改 依 其 他 準 則 規 定 處 理。依 IFRS 16 重 評 估 符 合 租 賃 定 義 之 合 約，將 依 其 過 渡 規 定 處 理。

首 次 遵 冊 IFRS 16 時，若 本 公 司 為 承 租 人，除 低 價 值 標 的 資 產 租 賃 得 選 擇 按 直 線 基 礎 認 列 費 用 外，其 他 租 賃 將 於 倘 體 資 產 負 債 表 認 列 使 用 權 資 產 及 租 賃 負 債。倘 體 綜 合 損 益 表 將 分 別 表 達 使 用 權 資 產 之 折 舊 費 用 及 租 賃 負 債 按 有 效 利 息 法 所 產 生 之 利 息 費 用。於 倘 體 現 金 流 量 表 中，償 付 租 賃 負 債 之 本 金 金 額 將 表 達 為 籌 資 活 動，支 付 利 息 部 分 將 列 為 營 業 活 動。遵 冊 IFRS 16 前，本 公 司 營 業 租 賃 合 約 均 係 按 直 線 基 礎 認 列

費冊，為取得租賃資產使冊權預付之租賃給付除認列為預付租金。營業租賃現金流量於傳體現金流量表表達於營業活動。

對於本公司為出租人之會計處理，於過渡時將不作任何調整，且自108年1月1日起始適用IFRS 16。

本公司預計選擇將追溯適用IFRS 16之累積影響數調整於108年1月1日保留盈餘，不重編比較資訊。

目前依IAS 17以營業租賃處理之協議，於108年1月1日租賃負債之衡量將以剩餘租賃給付按該日承租人之增額借款利率折現，全部使冊權資產將按前述利率折現並以如中於租賃開始日已適用IFRS 16之方式衡量。所認列之使冊權資產均將適用IAS 36評估減損。

資產、負債及權益項目之影響

	107年12月31日	首次適用IFRS 16之調整	108年1月1日
預付款項—流動	\$ 1,438,962	(\$ 281,266)	\$ 1,157,696
採冊權益法之投資	\$ 15,696,310	3,234	\$ 15,699,544
不動產、廠房及設備	\$ 281,056,057	(1,401,581)	\$ 279,654,476
使冊權資產	\$ -	11,000,544	\$ 11,000,544
遞延所得稅資產	\$ 3,041,999	13,514	\$ 3,055,513
預付款項—非流動	\$ 1,852,675	(252,416)	\$ 1,600,259
資產影響	\$ 9,082,029	\$ -	\$ 9,082,029
合約負債—流動	\$ 10,686,892	\$ 160,561	\$ 10,847,453
租賃負債—流動	\$ -	3,043,530	\$ 3,043,530
其他應付款	\$ 20,148,990	(48,712)	\$ 20,100,278
其他流動負債	\$ 1,159,732	(160,561)	\$ 999,171
合約負債—非流動	\$ 2,456,191	1,010,583	\$ 3,466,774
租賃負債—非流動	\$ -	6,138,034	\$ 6,138,034
其他非流動負債	\$ 2,371,954	(1,010,583)	\$ 1,361,371
負債影響	\$ 9,132,852	\$ 9,132,852	\$ 9,132,852
權益影響(未分配盈餘)	\$ 47,141,345	(\$ 50,823)	\$ 47,090,522

除上述影響外，截至本傳體財務報告通過發布日止，本公司仍持續評估其修訂、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。

(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 3 之修正 「業務之定義」	2020 年 1 月 1 日 (註 2)
IFRS 10 及 IAS 28 之修正 「投資者對其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未定
IAS 1 及 IAS 8 之修正 「重大性之定義」	2020 年 1 月 1 日 (註 3)

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期間生效。

註 2：收購日在年度報導期間開始於 2020 年 1 月 1 日以後之企業合併及於前述日期以後發生之資產取得應適用此項修正。

註 3：2020 年 1 月 1 日以後開始之年度期間推延適用此項修正。截至本傳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

現金	107年12月31日	106年12月31日
庫存現金	\$ 210,125	\$ 191,528
銀行存款	4,016,515	2,462,609
	<u>4,226,640</u>	<u>2,654,137</u>
約當現金(原始到期日在3個月內之投資)	5,095,053	9,140,279
商業本票	1,158	-
定期存款	7,600,000	7,950,000
可轉讓定期單	<u>12,696,211</u>	<u>17,090,279</u>
	<u>\$ 16,922,851</u>	<u>\$ 19,744,416</u>

銀行存款、商業本票、定期存款及可轉讓定期單於資產負債表日之市場利率區間如下：

	107年12月31日	106年12月31日
銀行存款	0.00%~0.48%	0.00%~0.28%
商業本票	0.52%~0.57%	0.35%~0.38%
定期存款	0.62%	-
可轉讓定期單	0.55%~0.60%	0.40%~0.50%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

金融資產—非流動	107年12月31日	106年12月31日
<u>強制透過損益按公允價值衡量</u>		
衍生金融資產		
國外未上市(櫃)股票	\$ 292,910	\$ -
國外未上市(櫃)股票	224,452	-
	<u>\$ 517,362</u>	<u>\$ -</u>
<u>金融負債—流動</u>		
持有供交易之金融負債		
衍生工具(未指定避險)	\$ 897	\$ 94
遠期外匯合約		

本公司原依 IAS 39 以成本衡量之部分投資，因違背 IFRS 9 而重分類為強制透過損益按公允價值衡量之金融資產。

本公司於資產負債表日未違背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)
新台幣兌歐元	108年3月~6月		NTD 192,734 / EUR 5,452
新台幣兌歐元	107年3月~6月		NTD 69,061 / EUR 1,942

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，故不違背避險會計。

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動—107年

	107年12月31日
國外投資	
上市股票	\$ 2,899,843
未上市(櫃)股票	3,512,405
國外投資	
未上市(櫃)股票	<u>120,805</u>
	<u>\$ 6,533,053</u>

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。本公司管理階層應認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。該等投資原依 IAS 39 係分類為可供出售金融資產，其重分類及 106 年資訊，請參閱附註五、附註九及附註十。

本公司於 107 年度認列股利收入 389,651 仟元，皆來源於 107 年 12 月 31 日仍持有之投資。

可供出售金融資產—非流動—106年	107年12月31日	106年12月31日
權益投資	\$ -	<u>\$ 3,071,198</u>
國外上市公司股票		

本公司於 106 年度評估可供出售金融資產並無減損跡象，故未認列減損損失。

十、應收票據及帳款淨額	107年12月31日	106年12月31日
應收票據及帳款	\$ 30,396,566	<u>\$ 31,691,444</u>
減：備抵損失	(2,544,687)	(2,064,137)
	<u>\$ 27,851,879</u>	<u>\$ 29,627,307</u>

107年度

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，除先考量週轉往來費記錄，才可能以預收部分電信費之方式，減少後續發生客戶欠費之情況。

本公司對專業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，將使其具付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。本公司持續監督信譽風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。

為減輕信譽風險，本公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之法定、授信核准及其他監控程序，以確保保應收款項之回收。此外，本公司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譽風險應可合理減少。

本公司採 IFRS 9 之簡化作法按存續期間預期信譽損失認列應收款項之備抵損失。存續期間預期信譽損失係使用標準矩陣計算，其考量客戶過去達約紀錄與現時財務狀況，並同時考量總體景氣循環瓊瑯號等前瞻性因素。

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。

本公司依標準矩陣衡量應收票據及帳款之備抵損失情形，予以說明如下：

107 年 12 月 31 日

類別	本週期	30 元以下	31~60 天	61~90 天	91~120 天	121~180 天	180 天以上	合計
預期信譽損失(註1)	0%-5%	3%-30%	7%-69%	19%-82%	32%-90%	61%-95%	100%	
應收票據	\$23,307,276	\$ 454,465	\$ 94,715	\$ 48,924	\$ 37,640	\$ 36,090	\$ 418,101	\$24,397,211
應收帳款(含轉帳項)	(79,857)	(26,972)	(24,023)	(28,132)	(28,194)	(25,618)	(418,101)	(631,099)
備抵損失	\$23,227,419	\$ 427,493	\$ 70,692	\$ 20,792	\$ 9,446	\$ 10,472	\$ 418,101	\$23,766,117

類別	本週期	30 元以下	31~60 天	61~90 天	91~120 天	121~180 天	180 天以上	合計
預期信譽損失(註2)	0%-5%	5%	10%	30%	50%	80%	100%	
應收票據	\$ 4,086,271	\$ 88,384	\$ 92,343	\$ 8,248	\$ 12,132	\$ 6,809	\$ 1,725,168	\$ 5,999,355
應收帳款(含轉帳項)	(82,624)	(8,609)	(10,142)	(2,910)	(8,492)	(5,643)	(1,225,168)	(1,913,588)
備抵損失	\$ 3,903,647	\$ 79,775	\$ 82,201	\$ 5,338	\$ 3,640	\$ 1,165	\$ 1,485,767	\$ 4,085,767

註1：電信業務收入之細分請詳附註四，不戶業務收入連冊之預期信譽損失率名異，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戶損失型態，表列係一般客戶連冊之預期信譽損失率；客戶為政府關係信譽時，預計將不致有信譽損失發生；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譽風險損失率為 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：

	107 年度
年初餘額	\$ 2,064,137
加：本年度提列減損損失	786,250
減：本年度實際沖銷	(305,700)
年底餘額	\$ 2,544,687

106 年度

本公司主要之授信期間均為 30 至 90 天。於法定應收票據及帳款可回收性時，本公司考量應收票據及帳款自原始授信日至資產負債表日信譽品質之重大改變。除少數另有約定外，本公司對逾期帳款超過 180 天之應收票據及帳款，估計全數無法收回而認列 100% 之備抵票帳，對於逾期帳款在 180 天以下者，其備抵票帳係依照歷史收回經驗計算呆帳率，以估計無法回收之金額。

本公司之客戶群原上且相互無關聯，故信譽風險之集中度有限。

應收票據及帳款於資產負債表日之帳齡分析如下：

	106 年 12 月 31 日
未逾期	\$ 28,179,768
30 天以下	949,839
31 至 60 天	444,028
61 至 90 天	258,658
91 至 120 天	182,428
121 至 180 天	119,911
181 天以上	1,556,812
合計	\$ 31,691,444

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

本公司於 106 年 12 月 31 日無已逾期但未減損之應收票據及帳款。

應收票據及帳款之備抵票帳變動資訊如下：

	106 年 1 月 1 日餘額	備別評估值減損損失	詳細評估值減損損失	評估損失	合計
106 年 1 月 1 日餘額	\$ 766,178	\$ 956,153			\$ 1,722,331
加：本年度提列減損損失／呆帳費用	521,747	50,662			572,409
減：本年度實際沖銷	(13,541)	(217,062)			(230,603)
106 年 12 月 31 日餘額	\$ 1,274,384	\$ 789,753			\$ 2,064,137

十一、存貨

	107年12月31日	106年12月31日
商品	\$ 3,645,462	\$ 2,346,618
在建專案	6,826,297	1,487,390
	<u>\$10,471,759</u>	<u>\$ 3,834,008</u>

107年度與存貨相關之營業成本為22,230,534仟元，其中包括存貨之積累及存貨損失352,833仟元。106年度與存貨相關之營業成本為25,679,204仟元，其中包括存貨之積累及存貨損失45,285仟元。

十二、預付款項

	107年12月31日	106年12月31日
預付租金	\$ 2,358,439	\$ 2,623,401
其他	933,198	1,018,663
	<u>\$ 3,291,637</u>	<u>\$ 3,642,064</u>
流動	\$ 505,764	\$ 752,797
非流動	933,198	1,018,663
	<u>\$ 1,438,962</u>	<u>\$ 1,771,460</u>
預付租金	\$ 1,852,675	\$ 1,870,604

十三、其他金融資產—流動

	107年12月31日	106年12月31日
原始到期日超過3個月之可轉讓 定存單	\$ 4,402,000	\$ 1,600,000
其他	1,269,132	1,071,540
	<u>\$ 5,671,132</u>	<u>\$ 2,671,540</u>

原始到期日超過3個月之可轉讓定存單於資產負債表日之市場利率區間如下：

	107年12月31日	106年12月31日
原始到期日超過3個月之可轉讓 定存單	0.58%~1.04%	0.63%

十四、以成本衡量之金融資產—106年

	106年12月31日
未上市(櫃)普通股	\$ 2,142,383
國外	269,355
	<u>\$ 2,411,738</u>

上述未上市(櫃)股票因其公允價值合理估計數之區間重大且無法合理評估各種估計之機率，致本公司管理階層認為其公允價值無法可靠衡量。故本公司所持有之上述未上市(櫃)股票投資，於資產負債表日除按成本減除減損損失衡量。

本公司於106年12月以300,000仟元投資台杉水牛公司，持股比例為12.9%，該公司主要係從事一般投資業務。

本公司106年度並無處分以成本衡量之金融資產。

本公司於106年度評估以成本衡量之金融資產並無減損跡象，故未認列減損損失。

十五、採權益法之投資

	107年12月31日	106年12月31日
投資子公司	\$ 14,210,385	\$ 13,628,711
投資關聯企業	1,485,925	1,143,059
	<u>\$ 15,696,310</u>	<u>\$ 14,771,770</u>

(一) 投資子公司

	107年12月31日	106年12月31日
上市(櫃)公司	\$ 335,629	\$ 1,678,240
利聯國際企業公司	1,694,950	-
足力電訊公司	3,853,824	3,855,359
非上市(櫃)公司	3,152,229	2,316,100
光世代建設開發公司	1,619,155	1,527,333
中華投資公司	-	858,313
Donghwa Telecom Co., Ltd.	-	-
足力電訊公司	-	-
Chunghwa Telecom Singapore Pte., Ltd.	915,532	848,442
中華系統整合公司	738,139	715,610

(接次頁)

(承前頁)

	107年12月31日	106年12月31日
宏華國際公司 Chunghwa Telecom Global, Inc.	\$ 457,449	\$ 459,096
中華資安國際公司	288,207	218,982
中華黃頁多媒體整合行銷公司	237,927	240,007
Prime Asia Investments Group Ltd. (B.V.I.)	197,996	194,808
Chunghwa Telecom Vietnam Co., Ltd.	192,841	212,251
中華立鼎光電公司	106,091	106,676
春水堂科技娛樂公司	98,763	98,007
Chunghwa Telecom (Thailand) Co., Ltd.	98,298	93,907
智趣王數位科技公司	94,931	93,998
Chunghwa Telecom Japan Co., Ltd.	72,031	73,049
中華碩銓公司	62,626	48,730
New Prospect Investments Holdings Ltd. (B.V.I.)	(6,233)	(10,197)
合計	<u>\$14,210,385</u>	<u>\$13,628,711</u>

本公司於資產負債表日對子公司之所有權權益及表法權百分比如下：

	107年12月31日	106年12月31日
科聯國際企業公司	28%	29%
是力電訊公司	57%	67%
光世代建設開發公司	100%	100%
中華投資公司	89%	89%
Donghwa Telecom Co., Ltd.	100%	100%
Chunghwa Telecom Singapore Pte., Ltd.	100%	100%
中華系統整合公司	100%	100%
宏華國際公司	100%	100%
Chunghwa Telecom Global, Inc.	100%	100%
中華資安國際公司	80%	80%
中華黃頁多媒體整合行銷公司	100%	100%
Prime Asia Investments Group Ltd. (B.V.I.)	100%	100%

(接次頁)

(承前頁)

	107年12月31日	106年12月31日
Chunghwa Telecom Vietnam Co., Ltd.	100%	100%
中華立鼎光電公司	75%	75%
春水堂科技娛樂公司	56%	56%
Chunghwa Telecom (Thailand) Co., Ltd.	100%	100%
智趣王數位科技公司	65%	65%
Chunghwa Telecom Japan Co., Ltd.	100%	100%
中華碩銓公司	51%	51%
New Prospect Investments Holdings Ltd. (B.V.I.)	-	-

子公司科聯國際於107年6月轉讓庫藏股予員工，致107年12月31日本公司對科聯國際之持股比例下降為27.79%。本公司透過科聯國際之股東支持控制該公司9席董事席次中之5席董事席次，故將其列為子公司。

本公司於106年6月配合子公司是力電訊登錄興櫃釋股，致106年12月31日本公司對是力電訊持股比例下降至66.90%。子公司是力電訊於107年3月及11月發行新股供員工依認股計畫行使認股權利，本公司於107年5月配合是力電訊上櫃釋股，以及未參與是力電訊107年6月之現金增資，致107年12月31日本公司對是力電訊持股比例下降為57.21%。

本公司於106年12月投資成立中華資安國際公司，所持股權比例為80%。

本公司於106年3月投資成立 Chunghwa Telecom (Thailand) Co., Ltd.，所持股權比例為100%。

子公司 New Prospect Investments Holdings Ltd. 於106年4月決議辦理清算，並已於106年5月清算完結。

本公司間接持有之投資子公司明細，請參閱附註三九。

採非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	107年12月31日	106年12月31日
非上市(櫃)公司		
資拓宏宇國際公司	\$ 310,842	\$ 296,333
Viettel-CHT Co., Ltd.	286,510	256,323
台灣國際標準電子公司	216,439	136,885
中華樂家一號公司	198,974	-
願境樂訊公司	147,360	139,741
勤崙國際科技公司	134,925	128,269
台灣碩樂娛樂公司	119,956	104,171
台灣港務國際物流公司	49,650	49,631
點鑽整合行銷公司	11,432	17,218
群信行動數位科技公司	5,080	14,488
基石創新創業投資公司	4,757	-
合計	<u>\$ 1,485,925</u>	<u>\$ 1,143,059</u>

本公司於資產負債表日對關聯企業之持股比例百分比如下：

公司名稱	107年12月31日	106年12月31日
資拓宏宇國際公司	32%	32%
Viettel-CHT Co., Ltd.	30%	30%
台灣國際標準電子公司	40%	40%
中華樂家一號公司	50%	-
願境樂訊公司	30%	30%
勤崙國際科技公司	26%	26%
台灣碩樂娛樂公司	30%	30%
台灣港務國際物流公司	27%	27%
點鑽整合行銷公司	15%	15%
群信行動數位科技公司	14%	14%
基石創新創業投資公司	49%	-

上列投資關聯企業對本公司而言屬不重大，個別不重大之關聯企業彙總資訊如下：

	107年度	106年度
本公司享有之份額		
本年度淨利	\$235,356	\$143,197
其他綜合損益	4,060	(1,028)
綜合損益總額	<u>\$239,416</u>	<u>\$142,169</u>

本公司於107年10月投資設立中華樂家一號公司，所持股權比例為50%，惟本公司僅取得5席董事席次中之2席，因此對該公司不具有控制，僅具有重大影響，故將其認列為關聯企業。該公司主要係從事投資業務。

本公司於107年10月投資設立基石創新創業投資公司，所持股權比例為49%，惟本公司僅取得5席董事席次中之2席，因此對該公司不具有控制，僅具有重大影響，故將其認列為關聯企業。該公司主要係從事投資業務。

本公司未參與點鑽整合行銷公司於106年4月辦理之現金增資，致增資後本公司持股比例下降至15%。該公司主要係從事電子資訊供應服務及一般廣告服務等業務。

本公司對群信行動數位科技公司持股比例為14%，因仍維持原有之董事席次及經考量相對於其股份所持有表決權之相對大小及分配，判斷具有重大影響。群信數位科技公司已於107年6月股東會決議解散。該公司主要係從事行動支付之技術開發及資訊處理服務業務。

探鼎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

中華勝暉公司於105年12月股東會決議於105年12月31日解散，並已於106年12月清算完結。

華達數位公司於105年3月股東會決議於105年3月31日解散，該公司已於106年3月清算完結。

上列投資合資對本公司而言屬不重大，個別不重大之合資彙總資訊如下：

	107年度	106年度
本公司享有之份額		
本年度淨損	\$ -	(\$ 779)
其他綜合損益	-	-
綜合損益總額	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 779)</u>

探鼎權益法認列之合資損益份額，係按經會計師查核之財務報表計算。

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分別於107年及106年12月31日出具之估價報告書以第三級輸入值衡量。該評價值係採比較法、收益法或成本法，其重要假設及評價值之公允價值如下：

	107年12月31日	106年12月31日
公允價值	\$18,282,068	\$17,490,094
資本利息綜合利率	1.02%~4.04%	1.46%~2.20%
利潤率	12%~20%	12%~20%
貼現率	-	-
收益資本化率	0.79%~1.75%	0.47%~1.69%

本公司之所有投資性不動產皆係自有權益。

十八、無形資產

成本	特許權	電腦軟體	其他	合計
106年1月1日餘額	\$ 59,209,000	\$ 3,095,616	\$ 7,467	\$ 62,312,083
單獨取用	10,935,000	314,110	1,782	11,250,892
報廢	-	(445,964)	(18)	(445,982)
106年12月31日餘額	\$ 70,144,000	\$ 2,963,762	\$ 9,231	\$ 73,116,993
累計攤銷及減損				
106年1月1日餘額	(\$ 13,412,712)	(\$ 2,169,902)	(\$ 3,402)	(\$ 15,586,016)
攤銷費用	(3,261,853)	(430,827)	(1,026)	(3,693,706)
報廢	-	445,964	18	445,982
106年12月31日餘額	(\$ 16,674,565)	(\$ 2,154,765)	(\$ 4,410)	(\$ 18,833,740)
106年1月1日洋額	\$ 45,796,288	\$ 925,714	\$ 4,065	\$ 46,726,067
106年12月31日洋額	\$ 53,469,435	\$ 808,997	\$ 4,821	\$ 54,283,253
成本				
107年1月1日餘額	\$ 70,144,000	\$ 2,963,762	\$ 9,231	\$ 73,116,993
單獨取用	-	424,397	8,688	433,085
報廢	-	(363,953)	(9)	(363,962)
107年12月31日餘額	\$ 70,144,000	\$ 3,024,206	\$ 17,910	\$ 73,186,116
累計攤銷及減損				
107年1月1日餘額	(\$ 16,674,565)	(\$ 2,154,765)	(\$ 4,410)	(\$ 18,833,740)
攤銷費用	(3,957,909)	(352,634)	(1,500)	(4,312,043)
報廢	-	363,953	9	363,962
107年12月31日餘額	(\$ 20,632,474)	(\$ 2,143,446)	(\$ 5,901)	(\$ 22,781,821)
107年1月1日洋額	\$ 53,469,435	\$ 808,997	\$ 4,821	\$ 54,283,253
107年12月31日洋額	\$ 49,511,526	\$ 880,760	\$ 12,009	\$ 50,404,295

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之行動寬頻業務(4G) 1.8及2.1GHz頻段執照操作業並已取得若干頻段，於106年11月繳納10,935,000仟元之特許執照費用。

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3G特許權已於107年12月攤銷完畢，4G特許權將於110年12月及122年12月攤銷完畢。

電腦軟體，除按1至10年平均攤銷；其他無形資產，除按1至11年平均攤銷。

十九、其他資產

	107年12月31日	106年12月31日
營運用品	\$ 2,423,391	\$ 2,059,905
存出保證金	1,659,261	1,551,953
其他金融資產	1,000,000	1,000,000
其他	2,153,044	2,588,595
	\$ 7,235,696	\$ 7,200,453
流動		
營運用品	\$ 2,423,391	\$ 2,059,905
其他	86,181	47,365
	\$ 2,509,572	\$ 2,107,270
非流動		
存出保證金	\$ 1,659,261	\$ 1,551,953
其他金融資產	1,000,000	1,000,000
其他	2,066,863	2,541,230
	\$ 4,726,124	\$ 5,093,183

其他金融資產—非流動係台北市政府公共管道基金，係依據行政院函示，為推動公共建設管道工程所成立之基金，提撥有台北市政府。該基金非以墊付公共管道工程所需經費。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。

二十、避險之衍生金融工具

107 年度

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，對外向在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對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：

107 年 12 月 31 日

避險工具	幣別	合約金額	到期日期	到期日期	資產負債表帳面金額	避險之金融資產 / 避險之負債
預期採購—遠期外匯	新台幣	NTD 17,297 / EUR 4,951	108 年 3 月 31 日	108 年 3 月 31 日	\$ 34,386	\$ 1,069
預期採購—遠期外匯	新台幣	NTD 17,297 / EUR 4,951	108 年 3 月 31 日	108 年 3 月 31 日	\$ 34,386	\$ -
預期採購—遠期外匯	新台幣	NTD 17,297 / EUR 4,951	108 年 3 月 31 日	108 年 3 月 31 日	\$ 34,386	\$ -

當期評估避險相關避險工具損益累積於無效性所採項目持續避險之帳面金額，被避險項目價值變動避險會計避險會計現金流量避險

預期設備採購 (\$ 1,919) \$ 1,069 \$ -

避險工具	幣別	合約金額	到期日期	到期日期	資產負債表帳面金額	避險之金融資產 / 避險之負債
預期設備採購	新台幣	\$ 1,919	-	-	\$ -	\$ -
預期設備採購	新台幣	\$ 1,919	-	-	\$ -	\$ -
預期設備採購	新台幣	\$ 1,919	-	-	\$ -	\$ -

106 年度

本公司於 106 年之匯率風險避險策略與前述 107 年避險策略相若，所採用避險工具如下：

避險之衍生金融工具價值
現金流量避險—遠期外匯合約 \$ 850

106 年度與前述歐元設備採購款暴險相關之遠期外匯合約認列於其他綜合損益之損失為 263 仟元。該等採購交易完成時，原遞延列於權益之金額將計入設備之帳面金額。

截至 106 年 12 月 31 日止，本公司預期有部分被避險之外幣設備採購交易將不會發生，已於 106 年度將預期不會發生採購交易之相關遠期外匯合約淨利益 1,748 仟元自權益重分類至損益。

本公司於資產負債表日尚未到期之遠期外匯合約如下：

106 年 12 月 31 日	幣別	到期日期	到期日期	合約金額 (仟元)
買入遠期外匯	新台幣	107 年 3 月 ~ 6 月	107 年 3 月 ~ 6 月	NTD 141,605 / EUR 3,963

避險工具所產生之損益，自權益重分類至不動產、廠房及設備原始成本之金額列示於下列項目：

未完工工程及待驗設備 106 年 12 月 31 日 (\$ 2,411)

二一、應付票據及帳款

應付票據及帳款	107年12月31日	106年12月31日
	\$16,773,477	\$15,645,102

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。

二二、其他應付款

應付薪資及獎金	107年12月31日	106年12月31日
應付員工○款	\$ 7,628,124	\$ 8,373,882
應付員工及董事酬勞	1,530,713	2,057,651
應付購置設備款	1,442,480	1,636,762
應付特許費	1,399,296	1,537,536
應付代收款	1,148,241	1,244,800
應付機線維護費	1,100,599	1,073,115
其他	1,046,412	1,080,410
	4,853,125	5,020,577
	\$20,148,990	\$22,024,733

二三、負債準備

保員工福利	107年12月31日	106年12月31日
撥款準備	\$ 54,308	\$ 58,350
其他	51,393	43,429
	-	87,572
	23,770	4,467
	\$129,471	\$193,818
流動	\$ 50,844	\$115,305
非流動	78,627	78,513
	\$129,471	\$193,818

106年1月1日餘額	\$ 47,493	\$ 38,014	\$ 31,378	\$ 4,447	\$ 121,332
本年度新增	32,776	7,187	69,308	50	109,321
本年度使用/失效	(21,919)	(1,772)	(13,114)	(30)	(36,835)
106年12月31日餘額	\$ 58,350	\$ 43,429	\$ 87,572	\$ 4,467	\$ 193,818
107年1月1日餘額	\$ 58,350	\$ 43,429	\$ 87,572	\$ 4,467	\$ 193,818
IFRS 15之影響	-	-	(87,572)	-	(87,572)
107年1月1日追溯調整後餘額	58,350	43,429	-	4,467	106,246
本年度新增	24,370	9,180	-	19,403	52,953
本年度使用/失效	(28,412)	(1,216)	-	(100)	(29,728)
107年12月31日餘額	\$ 54,308	\$ 51,393	\$ -	\$ 23,770	\$ 129,471

(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利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) 106年之牌貨權利負債準備係依管理階層之判斷估計可能發生之商品換貨比率，並於相關商品出售當年度認列為營業收入之減項。

二四、預收款項—106年

預收款項主要係預收電信資費，其中屬自客戶收取對價而須轉轉商或勞務予客戶之義務者，於107年度起追溯調整重分類為合約負債。

二五、遞延福利計畫

(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^{民國}營化計畫，並依序依據「公營事業轉民營條例」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，已提撥之退休金於支付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持銷作業(帳列其他金融資產一流動項下)。

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按年按薪資總額15%範圍內提撥退休準備金，次日勞工退休金監督委員會管理，以該委員會名義存入台灣銀行之專戶，並委託勞動部勞工基金運庫局管理，本公司並無影響投資管理策略之權利。另依104年2月新修正之勞動基準

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
 亦預估達到退休條件之勞工，次年度 3 月底前將一次提撥其差額。

列入資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	107年12月31日	106年12月31日
確定福利義務現值	\$ 41,088,052	\$ 37,369,934
計畫資產公允價值	(38,817,587)	(34,770,538)
提撥短絀	\$ 2,270,465	\$ 2,599,396

洋確定福利負債
 洋確定福利資產

\$ 3,419,867	\$ 2,599,396
(1,149,402)	-
\$ 2,270,465	\$ 2,599,396

洋確定福利負債（資產）變動如下：

	計 公 司	計 查 資 產	洋 確 定 福 利
	公 允 價 值	公 允 價 值	負 債 (資 產)
106年1月1日	\$ 33,749,106	\$ 534,659	
當期服務成本	-	2,916,782	
利息費用／收入	515,921	(13,986)	
認列於損益	515,921	2,902,796	
再衡量數	-	-	
計畫資產報酬（除包含 於淨利息之金額外）	(191,286)	191,286	
精算損失－經驗調整	-	1,819,762	
認列於其他綜合損益	(191,286)	2,011,048	
雇主提撥	2,627,873	(2,627,873)	
福利支付	(1,931,076)	-	
日公司直接支付	(221,234)	(221,234)	
106年12月31日	34,770,538	2,599,396	
當期服務成本	-	3,023,221	
利息費用／收入	540,995	4,273	
認列於損益	540,995	3,027,494	
再衡量數	-	-	
計畫資產報酬（除包含 於淨利息之金額外）	870,224	870,224	
精算損失－財務假設變 動	-	1,255,589	
精算損失－經驗調整	-	816,104	
認列於其他綜合損益	870,224	1,201,469	
雇主提撥	4,366,333	(4,366,333)	
福利支付	(1,730,503)	-	
日公司直接支付	(191,561)	(191,561)	
107年12月31日	\$ 38,817,587	\$ 2,270,465	

確定福利計畫認列於損益之金額依功能別彙總如下：

	107年度	106年度
營業成本	\$ 1,795,299	\$ 1,733,699
推銷費用	883,744	845,311
管理費用	163,958	155,384
研發發展費用	107,494	96,953
	\$ 2,950,495	\$ 2,831,347

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：勞動部勞動基金運籌局透過自行運籌及委託經營方式，將勞工退休金分別投資於國內（外）權益證券對債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考計查成員之末薪資。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：

	107年12月31日	106年12月31日
折現率	1.00%	1.50%
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：

	107年12月31日	106年12月31日
折現率	(\$ 1,240,406)	(\$ 1,214,303)
增加 0.5%	\$ 1,318,726	\$ 1,290,356
減少 0.5%		
薪資預期增加率	\$ 1,410,497	\$ 1,378,983
增加 0.5%	(\$ 1,338,223)	(\$ 1,308,417)
減少 0.5%		

採非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，得非以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，非以發放現金或撥充股本；其餘依持股比例認列之資本公積，僅得非以彌補虧損。

(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為派發股利，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○.一，得改以股票股利發放。

本公司依金管證發字第 1010012865 號函、金管證發字第 1010047490 號函及「採非國際財務報導準則（IFRSs）後，提列特別盈餘公積之違非疑義問答」規定提列及迴轉特別盈餘公積。嗣後其他權益減項餘額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得非以彌補虧損。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 107 年 6 月 15 日及 106 年 6 月 23 日股東常會決議之 106 及 105 年度盈餘分配案如下：

	盈餘分配		每股股利 (元)	
	106年度	105年度	106年度	105年度
提列(迴轉)特別盈餘公積	(\$ 5,404)	\$ 5,404		
現金股利	37,204,714	38,336,525	\$ 4.796	\$ 4.9419

本公司於 108 年 3 月 19 日董事會擬議 107 年度盈餘分配案及每股股利如下：

	盈餘分配	每股股利 (元)
現金股利	\$ 34,745,603	\$ 4.479

有關 107 年度之盈餘分配案尚待預計於 108 年 6 月 21 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

國外營運機構財務報表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. 備供出售金融資產未實現損益

106 年 1 月 1 日餘額 (\$ 50,885)

619,512

備供出售金融資產未實現損益

採非權益法認列之子公司、關聯企業及合資之備供出售未實現損益之份額

(10,518)

558,109

106 年 12 月 31 日餘額 (IAS 39)

(558,109)

追溯適用 IFRS9 之影響數

\$ -

107 年 1 月 1 日餘額 (IFRS9)

-

3. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益

107年度

\$ -

年初餘額 (IAS 39)

883,420

追溯適用 IFRS 9 之影響數

883,420

年初餘額 (IFRS 9)

(345,148)

\$ 538,272

二七、收

入

107年度

107年度

\$ 184,335,136

客戶合約收入

其他收入

租賃收入

其他

705,623

290,940

996,563

\$ 185,331,699

客戶台約中應約義務之相關資訊，請參閱附註三重大會計政策之說明。

(一) 客戶台約收入之細分

	107 年度		107 年度	
	國際固定通信	行動通信	國際固定通信	行動通信
五項產品及服務				
行動通信及扣匯服務收入	\$ -	\$ 67,868,502	\$ -	\$ 67,868,502
商品銷售收入	1,731,703	-	8,299	11,618,436
資訊及無線網路服務收入	3,001,802	-	-	3,001,802
數據傳輸服務收入	22,489,839	-	-	22,489,839
國際數據電路出租服務收入	-	19,784,304	-	19,784,304
其他營業收入	12,036,469	268,469	8,229,981	8,329,981
	\$ 66,276,067	\$ 78,015,415	\$ 11,935,551	\$ 123,240,242
				\$ 24,226,048
				\$ 184,335,136

(二) 合約餘額

應收票據及帳款 (附註十)

合約資產	\$ 2,225,636	
商品服務組合銷售	101,890	
其他	(6,381)	
減：備抵損失	\$ 2,321,145	
		\$ 27,851,879

合約負債	\$ 1,653,886	
電信業務	667,259	
商品服務組合銷售	2,321,145	
其他		\$ 8,443,296
		4,439,286
		28,689
		231,812
		\$ 13,143,083

合約負債	\$ 10,686,892	
電信業務	2,456,191	
商品服務組合銷售	\$ 13,143,083	

合約資產及合約負債之變動主要係來自滿足應約義務之時間點與客戶付款時間點之差異。其中因商品及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：

	107 年度
合約資產	\$ 1,266,174
客戶合約淨增加	(2,483,958)
轉入應收帳款	\$ 1,217,784
合約負債	\$ 22,162
客戶合約淨增加	(34,567)
認列淨收入	\$ 12,405

本公司採用 IFRS 9 之簡化作法按再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，其信用風險特性與非類合約產生之應收帳款相若，故本公司認列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淨收入之金額如下：

	107 年度
電信業務	\$ 7,147,288
商品服務	619,731
其他	142,940
	\$ 7,909,959

(三) 取得合約之增額成本

	107 年 12 月 31 日
非流動	\$ 7,620,704
取得合約之增額成本	

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。107 年度認列攤銷費用 9,958,119 仟元。

(四) 尚未全部完成之客戶合約

截至 107 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義務交易價格總金額為 43,939,076 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 108、109 及 110 年度以後履行之金額分別為 27,789,924 仟元、12,944,606 仟元及 3,204,546 仟元。上述揭露不自包括因逾期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自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今已完或履約對客戶之價值者。

截至 107 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義務交易價格總金額為 20,831,032 仟元，將於專案整體完工驗收時認列收入，預計於 108、109 及 110 年度以後完工之合約金額分別為 3,542,079 仟元、12,854,531 仟元及 4,434,422 仟元。上述揭露不自含預期存續期間未超過一年之專案合約。

106 年度

本公司主要收入來源係各類電信業務，請參閱附註四十一。

二八、淨利及其他綜合損益

(一) 淨利	107 年度	106 年度
1. 其他收益及費用淨額		
處分不動產、廠房及設備(損)益	\$151,309	(\$101,798)
投資性不動產遞轉利益	19,133	10,979
	<u>\$170,442</u>	<u>(\$ 90,819)</u>
2. 其他收入		
股利收入	107 年度	106 年度
其他	\$389,651	\$322,158
	131,526	339,892
	<u>\$521,177</u>	<u>\$662,050</u>

3. 其他利益及損失

	107 年度	106 年度
淨外幣兌換(損)益	\$ 22,375	(\$ 45,133)
處分採用權益法之投資損失	-	(223)
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨(損)益	(25,961)	1,262
其他	(61,108)	(29,830)
	<u>(\$ 64,694)</u>	<u>(\$ 73,924)</u>

4. 減損損失(遞轉利益)

	107 年度	106 年度
合約資產	\$ 6,381	-
應收票據及帳款	\$786,250	\$572,409
其他應收款	\$ 96,213	\$ 65,390
存貨	\$352,833	\$ 45,285
投資性不動產	<u>(\$ 19,133)</u>	<u>(\$ 10,979)</u>

5. 折舊及攤銷費用

	107 年度	106 年度
不動產、廠房及設備	\$26,846,702	\$ 27,566,593
投資性不動產	20,777	20,831
無形資產	4,312,043	3,693,706
取得合約增額成本	9,958,119	-
折舊及攤銷費用合計	<u>\$41,137,641</u>	<u>\$31,281,130</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$25,585,731	\$26,009,009
營業費用	1,281,748	1,578,415
	<u>\$26,867,479</u>	<u>\$27,587,424</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$14,090,573	\$ 3,459,018
推銷費用	99,161	137,149
管理費用	60,526	73,515
研究發展費用	19,902	24,024
	<u>\$14,270,162</u>	<u>\$ 3,693,706</u>

6. 員工福利費用

	107年度	106年度
退職後福利		
確定提撥計畫	\$ 274,252	\$ 243,614
確定福利計畫	<u>2,950,495</u>	<u>2,831,347</u>
	<u>3,224,747</u>	<u>3,074,961</u>
其他員工福利		
薪資費用	20,376,978	20,127,088
保險費用	2,025,300	2,064,757
其他	<u>12,369,640</u>	<u>13,598,839</u>
	<u>34,771,918</u>	<u>35,790,684</u>
員工福利費用合計	<u>\$37,996,665</u>	<u>\$38,865,645</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$21,972,929	\$22,628,602
營業費用	<u>16,023,736</u>	<u>16,237,043</u>
	<u>\$37,996,665</u>	<u>\$38,865,645</u>

本公司係以當年度扣除分派員工酬勞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。107 年 12 月 31 日應付員工酬勞 1,404,264 仟元及董事酬勞 38,216 仟元，該等金額於 108 年 3 月 19 日董事會決議，並預計於 108 年 6 月 21 日召開之股東常會報告。

年度僱傭財務報告通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。

本公司 107 年 3 月 13 日及 106 年 3 月 7 日董事會分別決議通過 106 及 105 年員工及董事酬勞如下：

現	106年度	105年度
員工酬勞	\$1,596,012	\$1,702,164
董事酬勞	40,750	42,087

上述 107 及 106 年董事會決議配發之員工及董事酬勞與 106 及 105 年度僱傭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) 其他綜合損益項目之重分類調整

	106年度
現金流量避險	
當年度產生者	\$ 3,896
列入損益之重分類調整	(1,748)
列入被避險項目帳面金額之調整	(2,411)
	<u>(\$ 263)</u>

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：

	107年度	106年度
當年度所得稅		
當年度產生者	\$ 7,751,176	\$ 7,522,334
以前年度之調整	5,419	-
未分配盈餘稅	298	29
其他	<u>6,874</u>	<u>11,895</u>
	<u>7,763,767</u>	<u>7,534,258</u>
遞延所得稅		
當年度產生者	200,763	(103,687)
以前年度之調整	19,766	-
稅率變動	31,060	-
	<u>\$ 8,015,356</u>	<u>\$ 7,430,571</u>

會計所得與當年度所得稅費用之調節如下：

	107年度	106年度
稅前淨利		
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅費用 (107 及 106 年度分別採 20% 及 17%)	\$ 8,703,396	\$ 7,871,761
稅上不可認列之收益及費用	10,422	25,064
免稅所得	(580,553)	(278,423)
投資抵減	(188,773)	(199,755)
未分配盈餘稅	298	29
以前年度之當期所得稅費用於本年度之調整	25,185	-
稅率變動影響數	31,060	-
其他	<u>14,321</u>	<u>11,895</u>
	<u>\$ 8,015,356</u>	<u>\$ 7,430,571</u>

本公司於106年所適用之稅率為17%。107年2月修正後中華民國所得稅法將營利事業所得稅稅率由17%調整為20%，並自107年度施行。此外，107年度未分配盈餘所適用之稅率將由10%調降為5%。

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅利益

	107年度	106年度
遞延所得稅		
確定福利計畫再衡量數	(\$240,294)	(\$341,878)
稅率變動	(205,017)	-
認列於其他綜合損益之所得稅利益	<u>(\$445,311)</u>	<u>(\$341,878)</u>

(三) 本期所得稅負債

	107年12月31日	106年12月31日
本期所得稅負債		
應付所得稅	<u>\$4,070,910</u>	<u>\$4,438,738</u>

(四) 遞延所得稅資產與負債之變動如下：

107年度	認列於其他		
	年初餘額	認列於損益	年底餘額
遞延所得稅資產			
暫時性差異			
確定福利退休計畫	\$1,706,451	\$ 133,659	\$ 2,285,421
呆帳提列超限數	287,279	144,259	431,538
遞延收入	105,741	5,188	110,929
不動產、廠房及設備			
減損損失	112,219	(18,808)	93,411
應付紅利積點負債	15,388	(1,475)	13,913
存貨剩餘及呆滯損失			
產品售後服務準備	13,393	60,448	73,841
未實現兌換淨損	9,919	942	10,861
換貨權負債	13,024	(13,024)	-
其他	14,887	(4,552)	10,335
	823	10,927	11,750
	<u>\$2,279,124</u>	<u>\$ 317,564</u>	<u>\$3,041,999</u>

(按次頁)

(承前頁)

遞延所得稅負債	年初餘額	認列於損益	認列於其他	年底餘額
暫時性差異				
土地增值稅	\$ 94,986	\$ -	\$ -	\$ 94,986
未實現兌換淨益	-	499	-	499
確定福利退休計畫	1,264,554	566,774	-	1,831,328
遞延紅利積點收入	28,810	1,880	-	30,690
	<u>\$1,388,350</u>	<u>\$ 569,153</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$1,957,503</u>

106年度

遞延所得稅資產	年初餘額	認列於損益	認列於其他	年底餘額
暫時性差異				
確定福利退休計畫	\$1,358,629	\$ 5,944	\$ 341,878	\$1,706,451
呆帳提列超限數	228,138	59,141	-	287,279
遞延收入	117,193	(11,452)	-	105,741
不動產、廠房及設備				
減損損失	122,632	(10,413)	-	112,219
應付紅利積點負債	19,926	(4,538)	-	15,388
存貨剩餘及呆滯損失				
產品售後服務準備	8,153	5,240	-	13,393
未實現兌換淨損	8,074	1,845	-	9,919
換貨權負債	-	13,024	-	13,024
其他	-	14,887	-	14,887
	117	706	-	823
	<u>\$1,862,862</u>	<u>\$ 74,384</u>	<u>\$ 341,878</u>	<u>\$2,279,124</u>

遞延所得稅負債	年初餘額	認列於損益	認列於其他	年底餘額
暫時性差異				
土地增值稅	\$ 94,986	\$ -	\$ -	\$ 94,986
未實現兌換淨益	9,239	(9,239)	-	-
確定福利退休計畫	1,267,738	(3,184)	-	1,264,554
遞延紅利積點收入	45,690	(16,880)	-	28,810
	<u>\$1,417,653</u>	<u>(\$ 29,303)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$1,388,350</u>

(五) 本公司無未於資產負債表中認列之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104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：

本年度洋利	107年度	106年度
用以計算基本每股盈餘之淨利	\$35,501,622	\$38,873,905
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	(6,333)	(459)
用以計算稀釋每股盈餘之淨利	\$35,495,289	\$38,873,446
股數		單位：仟股
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	107年度	106年度
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	7,757,447	7,757,447
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	9,062	10,486
	7,766,509	7,767,933

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股數，以計算稀釋每股盈餘。於本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、非現金交易

本公司於107及106年度進行下列非現金交易之投資活動：

	107年度	106年度
不動產、廠房及設備增加	\$26,837,323	\$25,273,333
其他應付款項變動	653,256	436,055
	\$27,490,579	\$25,709,388

三二、營業租賃協議

(一) 本公司為承租人

除與新加坡 ST-2 Satellite Ventures Pte., Ltd. 簽訂 ST-2 衛星轉頻租賃契約外(參閱附註三五)，本公司之營業租賃主要係承租供國內外基地台使用之房地。不可取消營業租賃之最低租賃給付總額如下：

	107年12月31日	106年12月31日
1年	\$3,066,871	\$2,969,769
超過1年但不超過5年	5,572,686	5,208,180
超過5年	695,162	752,335
	\$9,334,719	\$8,930,284

(二) 本公司為出租人

本公司主要出租房地。不可取消營業租賃之最低租賃收取總額如下：

	107年12月31日	106年12月31日
1年	\$324,788	\$382,715
超過1年但不超過5年	613,868	683,609
超過5年	206,433	242,799
	\$1,145,089	\$1,309,123

三三、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，藉日將債務及權益餘額最適化，以使股東報酬極大化。

本公司資本結構係日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，其檢視亦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。

(一) 公允價值之資訊

公允價值之資訊指引中建立公允價值之架構，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：係指活躍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（亦即日價格推導而得）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

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，故於資產負債表日並無需額外揭露之金融工具。

2. 以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

	第一級	第二級	第三級	合計
107年12月31日				
遞險之金融資產	\$ -	\$ 1,069	\$ -	\$ 1,069
透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$ -	\$ -	\$ 517,362	\$ 517,362
未上市(櫃)股票	\$ -	\$ -	\$ 3,633,210	\$ 3,633,053
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	\$ 2,899,843	\$ -	\$ -	\$ 2,899,843
權益投資	\$ -	\$ 897	\$ -	\$ 897

106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負債	\$ -	\$ 94	\$ -	\$ 94
衍生工具	\$ -	\$ 850	\$ -	\$ 850
遞險之衍生金融負債	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
提供出售金融資產	\$ 3,071,198	\$ -	\$ -	\$ 3,071,198
上市有價證券	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
權益投資	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

107及106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細節如下：

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
107年1月1日餘額	\$ -	\$ -	\$ -
(IAS 39)			
追溯適用IFRS 9之影響數	542,521	3,725,187	4,267,708
107年1月1日餘額	542,521	3,725,187	4,267,708
(IFRS 9)			
本年度取得	-	89,580	89,580
認列於損益(其他利益及損失)	(25,159)	-	(25,159)
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損益)	-	(174,867)	(174,867)
被投资公司退股款	-	(6,690)	(6,690)
107年12月31日餘額	\$ 517,362	\$ 3,633,210	\$ 4,150,572
107年度未實現損益	\$ 25,159	\$ -	\$ 25,159

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躍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譽風險之折現率分別折現。

國外外未上市(標)權益投資屬第三級金融資產，係以市場參考於活躍市場交易之非營業公司股價淨值比等指標或採資產法衡量其公允價值。重大不可觀察輸入值如下，當流動性折價或非控制權益折價減少時，該等投資公允價值將會增加。

	107年12月31日
流動性折價	20%
非控制權益折價	25%

若等反映合理可能之替代假設而變動下列輸入值，在所有其他輸入值維持不變之情況下，將使權益投資公允價值增加之金額如下：當相關折價增加時，權益投資公允價值減少之金額將等於等金額之負數。

	107年12月31日
流動性折價	
減少5%	\$ 259,411
非控制權益折價	
減少5%	\$ 36,465

(二) 金融工具之種類

	107年12月31日	106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	\$ 517,362	\$ -
金融資產	1,069	-
避險之金融資產 (註1)	-	55,601,658
放款及應收款 (註1)	-	5,482,936
備供出售金融資產 (註2)	53,922,997	-
按攤銷後成本衡量 (註1)		
透過損益按公允價值衡量之金融資產	6,533,053	-

(接次頁)

(承前頁)

	107年12月31日	106年12月31日
金融負債		
透過損益按公允價值衡量		
持有供交易	\$ 897	\$ 94
避險之金融負債	-	850
按攤銷後成本衡量 (註3)	36,930,268	36,464,843

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、其他金融資產及持有出保證金(帳列其他資產)等放款及應收款，於107年度適用IFRS 9後係按分類等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註2：餘額係包含分類等備供出售之以成本衡量金融資產餘額。

註3：餘額係包含應付票據及帳款、應付關係人款項、部分其他應付款及存入保證金等以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、應付帳款等。本公司的財務管理部門為各業務單位提供服務，就籌協籌進入國內外國際金融市場操作，藉由依照風險口度與厚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)、信譽風險及流動性風險。

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進行覆核。本公司並未以該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：

資產	107年12月31日	106年12月31日
美元	\$ 4,757,950	\$ 4,827,655
歐元	29,102	27,364
新幣	986	-
日幣	329	15,650
負債		
美元	6,698,663	4,737,033
歐元	1,216,812	1,322,803
新幣	49,977	96,482
日幣	14,448	11,510

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：

資產	107年12月31日	106年12月31日
歐元	\$ 1,069	\$ -
負債		
歐元	897	944

敏感度分析

本公司主要受到美元、歐元、新幣及日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%係著本公司內部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。

資產	107年度		106年度	
	美元	新幣	美元	新幣
貨幣性資產及負債 (註i)	(\$ 97,036)	(4,531)	(\$ 97,036)	(4,531)
衍生工具 (註ii)	(59,386)	(64,772)	(59,386)	(64,772)
衍生工具 (註iii)	(2,450)	(4,824)	(2,450)	(4,824)
總計	(706)	207	(706)	207
總計	9,596	3,454	9,596	3,454
總計	8,644	7,048	8,644	7,048

註：(i) 主要源自於本公司於資產負債表日流通在外之貨幣計價應收、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著上表非金額之反向影響。

(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帳面金額

如下：

	107年12月31日	106年12月31日
具公允價值利率風險		
— 金融資產	\$ 18,087,241	\$ 19,895,493
具現金流量利率風險		
— 金融資產	2,698,729	1,346,739

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。本公司亦向主要管理階層報告利率時所使用之變動利率增加或減少 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 107 及 106 年度之稅前淨利將分別增加／減少 6,747 仟元及 3,367 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。該權益投資非持有供交易而係屬策略性投資。本公司管理階層藉日持有不上市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／下降 5%，107 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 25,868 仟元及 326,653 仟元。106 年度稅前其他綜合損益將因備供出售金融資產公允價值之變動分別增加／減少 153,560 仟元。

2. 信譽風險

信譽風險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應行義務之最可信信譽風險暴險主要係來自於信譽資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

本公司於每年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譽保證。為減輕信譽風險，本公司採用強化授信評估及控管整體風險等持續性之治欠費措施，以確保及監控應收款項之按時回收。雖然本公司訂有相關信託監督管理並降低應收帳款之信譽風險，但並不能保證該信託可以完全有效排除信譽風險並避免損失。在經濟狀況惡化情況下，此類信譽風險暴險程度將會增加。

本公司之客戶群廣且相互無關聯，故信譽風險之集中度有限。

3. 流動性風險

本公司係透過管理員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。

107 年 12 月 31 日

短期內到期 合約利率 (%)	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	\$ 387,4958	\$ -	\$ 2,590,721	\$ 4,635,193	\$ -
短期總計	\$ 387,4958	\$ -	\$ 2,590,721	\$ 4,635,193	\$ 46,000,872

106 年 12 月 31 日

短期內到期 合約利率 (%)	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	\$ 3,901,538	\$ -	\$ 2,881,562	\$ 4,382,287	\$ -
短期總計	\$ 3,901,538	\$ -	\$ 2,881,562	\$ 4,382,287	\$ 46,479,487

(承前頁)

關聯名稱	關聯人姓名	與本公司之關係
利聯商貿(上海)有限公司	利聯商貿(上海)有限公司	本公司之孫公司
中華興達股份有限公司	中華興達股份有限公司	本公司之孫公司
上海立華信息科技有限公司	上海立華信息科技有限公司	本公司之孫公司
江蘇振華信息科技有限公司	江蘇振華信息科技有限公司	本公司之孫公司
上海亞華電子股份有限公司	上海亞華電子股份有限公司	本公司之孫公司
桃園亞矽創新股份有限公司	桃園亞矽創新股份有限公司	本公司之孫公司
台灣國際標準電子股份有限公司	台灣國際標準電子股份有限公司	關聯企業
台灣碩樂娛樂股份有限公司	台灣碩樂娛樂股份有限公司	關聯企業
願境博訊股份有限公司	願境博訊股份有限公司	關聯企業
勤崙國際科技股份有限公司	勤崙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	點鑽整合行銷股份有限公司	關聯企業
Viettel-CHT Co., Ltd.	Viettel-CHT Co., Ltd.	關聯企業
資拓宏宇國際股份有限公司	資拓宏宇國際股份有限公司	關聯企業
群信行動數位科技公司	群信行動數位科技公司	關聯企業
台灣港務國際物流股份有限公司	台灣港務國際物流股份有限公司	關聯企業
中華聯家一號股份有限公司	中華聯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	基石創新創業投資股份有限公司	關聯企業
域動行銷股份有限公司	域動行銷股份有限公司	關聯企業
ST-2 Satellite Ventures Pte., Ltd.	ST-2 Satellite Ventures Pte., Ltd.	子公司中華寰宇多媒體整合行銷公司之關聯企業
華達數位科技股份有限公司	華達數位科技股份有限公司	子公司 Singapore Pte., Ltd. 之關聯企業
中華優聯股份有限公司	中華優聯股份有限公司	台資
其他關聯人	其他關聯人	台資
財團法人中華電信基金會	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

(二) 本公司與關聯人間之交易條件，除無相關戶類交易可循，其交易條件係由雙方協商法定外，其餘交易條件與非關聯人並無重大差異。關聯人間之交易揭露如下：

營業交易	107年度	106年度
1. 營業交易		
子公司	\$ 3,006,332	\$ 2,623,703
關聯企業	224,681	276,461
其他關聯人	-	39
	\$ 3,234,856	\$ 2,904,578

	營業成本	
	107年度	106年度
子公司	\$ 9,688,175	\$ 18,018,012
關聯企業	1,270,638	1,119,991
其他關聯人	-	2,247
	\$ 11,016,513	\$ 19,191,950

2. 非營業交易

	營業外收入		營業外支出	
	107年度	106年度	107年度	106年度
子公司	\$ 11,255	\$ 8,378	\$ 8,378	62
關聯企業	44	-	-	2
其他關聯人	-	\$ 8,442	\$ 8,442	-

3. 資產負債表日之應收關聯人款項餘額如下：

	107年12月31日	106年12月31日
子公司	\$ 814,642	\$ 978,718
關聯企業	3,217	27,724
其他關聯人	15	-
	\$ 817,874	\$ 1,006,442

4. 資產負債表日之應付關聯人款項餘額如下：

	107年12月31日	106年12月31日
子公司	\$ 3,533,243	\$ 3,562,820
關聯企業	909,969	660,245
	\$ 4,443,212	\$ 4,223,065

5. 資產負債表日之存入保證金屬關聯人交易餘額如下：

	107年12月31日	106年12月31日
子公司	\$ 14,765	\$ 9,536
關聯企業	5,925	5,700
	\$ 20,690	\$ 15,236

6. 本公司向關聯人購買不動產、廠房及設備之交易金額如下：

	107年度	106年度
子公司	\$ 632,002	\$ 428,004
關聯企業	311,519	367,294
	\$ 943,521	\$ 795,298

7. 預付款項

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 衛星計畫營運起 15 年為租賃期間，契約總價款約 6,000,000 仟元 (SGD260,723 仟元)，其中預付租金 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。107 年度預付租金轉列租金費用 204,398 仟元，加計 107 年度按年計算之租金費用 189,891 仟元，合計租金費用 394,289 仟元。106 年度預付租金轉列租金費用 204,398 仟元，加計 106 年度按年計算之租金費用 187,293 仟元，合計租金費用 391,691 仟元。107 年及 106 年 12 月 31 日預付租金 (帳列預付款項項下) 餘額如下：

	107年12月31日	106年12月31日
預付租金—流動	\$ 204,398	\$ 204,398
預付租金—非流動	1,345,623	1,550,021
	<u>\$ 1,550,021</u>	<u>\$ 1,754,419</u>

本公司於 97 年度以 2,421,932 仟元出售土地予光世代建設開發，出售土地之帳面價值 936,016 仟元，出售土地利益 1,485,916 仟元因尚未實現，故帳列遞延貸項—聯屬公司間利益。107 及 106 年度未認列已實現土地出售利益。截至 107 年 12 月 31 日止，本公司未實現土地出售利益餘額為 83,859 仟元 (帳列其他非流動負債)。

(三) 對主要管理階層之報酬

	107年度	106年度
短期員工福利	\$ 70,793	\$ 64,569
退職後福利	6,266	5,532
	<u>\$ 77,059</u>	<u>\$ 70,101</u>

董事及主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

三六、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 107 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 134,766 仟元。
- (二) 已簽約之購置電信線路及機械設備計約 16,931,437 仟元。
- (三) 本公司配合台北市政府推動公共管道建設成立基金，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 仟元係公共管道工程開工後連轉基金不足時，再視台北市政府通知撥款。

三七、重大期後事項

本公司董事會於 108 年 1 月通過參與發起設立將來商業銀行股份有限公司 (將來商業銀行)，預計以不高於 4,500,000 仟元之金額投資該公司普通股，且所持股權比例不高於 45%。將來商業銀行之設立尚須取得金管會許可。

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

	107年12月31日		
	外幣	新	台
外幣資產			
貨幣性項目			
現金			
美元	\$ 5,753	30.72	\$ 176,709
歐元	822	35.20	28,924
新幣	44	22.48	986
日幣	1,183	0.278	329
應收帳款			
美元	149,153	30.72	4,581,241
歐元	5	35.20	178
非貨幣性項目			
採淨權益法之投資			
美元	39,191	30.72	1,203,739
港幣	412,944	3.921	1,619,155
日幣	225,275	0.278	62,626

(接次頁)

(承前頁)

		107年12月31日			106年12月31日		
		幣	匯	率	幣	匯	率
外		\$			\$		
越南盾		327,166,873		0.0012	392,601		
人民幣		43,122		4.47	192,841		
泰銖		99,592		0.9532	94,931		
外幣負債							
貨幣性項目							
應付帳款							
美		218,091		30.72	6,698,663		
歐		34,569		35.20	1,216,812		
新		2,223		22.48	49,977		
日		51,972		0.278	14,448		
外幣資產							
貨幣性項目							
現金							
美		3,548		29.76	105,575		
歐		730		35.57	25,955		
新		-		22.26	-		
日		24,195		0.264	6,387		
應收帳款							
美		158,672		29.76	4,722,080		
歐		40		35.57	1,409		
日		35,088		0.264	9,263		
非貨幣性項目							
採權益法之投資							
美		39,026		29.76	1,161,422		
港		401,191		3.807	1,527,333		
日		184,583		0.264	48,730		
越南盾		305,041,176		0.00119	362,999		
人民幣		46,495		4.565	212,251		
外幣負債							
貨幣性項目							
應付帳款							
美		159,175		29.76	4,737,033		
歐		37,189		35.57	1,322,803		
新		4,334		22.26	96,482		
日		43,599		0.264	11,510		

本公司於107及106年度未實現外幣兌換損益分別為利益2,495仟元及損失76,791仟元。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(不含大陸投資公司)：附表七。
10. 從事衍生工具交易：請參閱附註七、二十及三。

(三) 大陸投資資訊：附表八。

四十、部門資訊

本公司分業以下應報導部門，各部門提供不同產品或勞務之策略事業單位，並分別予以管理。各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) 國際固定通信部門：提供市內、長途、長途數據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) 國際數據部門：提供HiNet上網等相關服務。
- (四) 國際固定通信部門：提供國際數據等相關服務。

(五) 其他部門：主要係提供非電信業務及未分攤至其付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，如相似之長期銷貨允利；(2) 相似之產品及業務性質；(3) 相似之產品製成；(4) 相似產品及業務之客戶類型或類別；及(5) 相似之業務提供方法。

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：

	107年度	106年度	國際匯兌	匯率	國際匯兌	匯率	計
收							
來自外部客戶收入	\$ 67,003,798	\$ 28,051,785	\$ 11,950,325	\$ 247,304	\$ 185,331,699		
部門間收入	16,871,612	3,818,619	1,857,410	12,384	23,899,428		
折舊攤銷	83,875,410	31,870,404	13,787,735	259,688	209,231,127		
收入					(23,899,428)		
部門營業成本及費用	\$ 63,026,647	\$ 13,198,074	\$ 11,688,750	\$ 3,603,417	\$ 185,331,699		
部門稅前淨利	\$ 19,412,472	\$ 11,294,421	\$ 837,939	\$ 777,749	\$ 435,163,928		
106年度							
收							
來自外部客戶收入	\$ 71,596,500	\$ 27,503,824	\$ 12,215,615	\$ 236,541	\$ 96,985,774		
部門間收入	22,052,441	4,060,618	1,913,157	8,141	29,841,489		
折舊攤銷	\$ 93,648,941	\$ 31,364,442	\$ 14,128,772	\$ 244,682	226,827,263		
收入					(29,841,489)		
部門營業成本及費用	\$ 66,938,259	\$ 12,940,636	\$ 11,852,687	\$ 3,545,330	\$ 196,985,774		
部門稅前淨利	\$ 24,898,201	\$ 10,631,722	\$ 879,433	\$ 1,736,884	\$ 152,749,218		
					\$ 46,304,746		

(二) 其他部門資訊

其付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：

	107年度	106年度	國際匯兌	匯率	國際匯兌	匯率	計
收							
來自外部客戶收入	\$ 17,536	\$ 405	\$ -	\$ -	\$ 2,579,961		
折舊攤銷	\$ 15,027,196	\$ 21,675,682	\$ -	\$ -	\$ 93,896		
收入					267		
折舊攤銷	\$ 12,692,526	\$ 10,614,051	\$ -	\$ -	\$ 171,942		
收入					303,574		
折舊攤銷	\$ 11,447,246	\$ 11,447,246	\$ -	\$ -	\$ -		
收入					\$ -		
折舊攤銷	\$ 10,972	\$ 10,972	\$ -	\$ -	\$ -		
收入					\$ -		
折舊攤銷	\$ 21,282	\$ 21	\$ -	\$ -	\$ 1,417,413		
收入					\$ 129,446		
折舊攤銷	\$ 15,614,051	\$ 10,870,275	\$ -	\$ -	\$ 217,037		
收入					\$ 303,811		
折舊攤銷	\$ 11,447,246	\$ 9,646,459	\$ -	\$ -	\$ 25,709,388		
收入					\$ -		
折舊攤銷	\$ 10,972	\$ 10,972	\$ -	\$ -	\$ 10,972		

(三) 主要產品及業務之收入

	107年度	106年度
行動通信及加值業務收入	\$ 67,868,502	\$ 75,813,668
可卡及長途數據業務收入	30,018,026	32,275,544
寬頻接取及國內電路出租業務收入	22,489,839	23,059,794
數據傳輸業務收入	19,784,304	19,849,463
商品銷售收入	11,618,436	11,004,050
國際數據及電路出租業務收入	8,329,981	8,902,641
其他營業收入	25,222,611	26,080,614
	\$ 185,331,699	\$ 196,985,774

(四) 地區別資訊

本公司之收入主要係來自國內及來自國外之收入主要係除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：

	107年度	106年度
國內	\$ 178,258,528	\$ 190,022,997
國外	7,073,171	6,962,777
	\$ 185,331,699	\$ 196,985,774

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 107 年及 106 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
 其他人背書保證

民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一

單位：新台幣千元

編號 (註一)	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		單一企業 背書保證 金額	本期 背書保證 餘額	最 期 保 證 餘 額	未 證 餘 額	費 用 金 額	實 際 動 支 金 額	以 背 書 保 證 金 額	總 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 子 公 司 對 背 書 保 證	屬 子 公 司 對 背 書 保 證	屬 大 陸 地 區 保 證	對 保 證 備 註
		公 司 名 稱	關 係 類 型 (註二)														
1	科腦國際公司	慶任公司	2	\$ 580,807	\$ -	\$ 200,000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	-	\$ 2,904,039	是	否	否	註三、四 及五
		慶銳資訊公司	2	580,807	-	150,000	-	-	-	-	-	-	2,904,039	是	否	否	註三、四 及六
		時因技公司	2	580,807	300,000	300,000	300,000	-	300,000	-	-	5.17	2,904,039	是	否	否	註三及四

註一：母公司及其子公司其他人背書保證編號如下：

1. 母公司第 0。
 2. 子公司依公司別日阿拉的數字 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. 基於承擔工作之需要之企業間或共同起造人間依合約規定互保之公司。
 6. 因共同投資關係日全體出資股東依其持股比例對其背書保證之公司。
 7. 企業間依消費保費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，係以子公司科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，係以子公司科腦國際最近期財務報告之股權淨值 50% 為限。

註五：子公司科腦國際已於 107 年 8 月解除對慶任公司之背書保證。

註六：子公司科腦國際已於 107 年 8 月取回對慶銳資訊公司之保證函，並解除背書保證。

中華電信股份有限公司
期末持有有價證券情形
民國 107 年 12 月 31 日

附表二

單位：新台幣千元

持有之公司	有價證券種類	有價證券名稱	發行人之關係	帳列科目	期單 (仟股或仟單位)	帳數 (註一)	金額 (註一)	持股比例 (%)	本	
									價值	備註
中華電信公司	股票	台北金融大樓	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	172,927	\$ 3,485,638	3,485,638	12	\$ 3,485,638	—
	股票	Innovation Works Development Fund, L.P.	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產	-	224,452	224,452	4	224,452	—
	股票	台灣工銀貳創策投資公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	5,252	21,930	21,930	17	21,930	—
	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	2,850	2,850	2	2,850	—
	股票	樂電公司	—	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	4,837	4,837	2	4,837	—
	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	300,000	292,910	292,910	13	292,910	—
	股票	中華航空公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	263,622	2,899,843	2,899,843	5	2,899,843	註二
	股票	4 Gamers Entertainment Inc.	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	136	117,955	117,955	19.9	117,955	—
	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	9,768	9,768	9	9,768	—
	股票	三通樂資訊公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	374	930	930	10	930	—
	股票	智戶科技公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	4,571	117,360	117,360	11	117,360	—
中華興達公司	股票	曼唱人	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	10,000	52,574	52,574	7	52,574	—
	股票	寶德能源科技公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	20,000	208,016	208,016	2	208,016	—
中華興達公司	股票	志品(福州)技術公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	10,802	10,802	5	10,802	—

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 107 年 12 月 28 日收盤價計算。

中華電信股份有限公司
累積買進或賣出單一有價證券之金額達新台幣3億元或買收資本額20%以上
民國107年1月1日至12月31日

附表三

單位：新台幣千元

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		出		未		
						單 位 數 (仟 單 位)	額 或 金 額	單 位 數 (仟 單 位)	額 或 金 額	單 位 數 (仟 單 位)	額 或 金 額	單 位 數 (仟 單 位)	額 或 金 額			
中華投資公司	股票 中華預測科技公司	採市權益法之投資		-	子公司	12,558	\$ 2,207,100 (註一)	-	\$ -	-	1,328	\$ 1,041,689	240,953 (註一)	\$ 800,736 (註二)	11,230	\$ 2,106,738 (註一)

註一：係已自各採權益法認列之長期股權投資損益及其他綜合損益等調整。
註二：權益交易處分價差係列入資本公積。

中華電信股份有限公司

取得不動產之金額達新臺幣3億元或費收資本額20%以上

民國107年1月1日至12月31日

附表

單位：新台幣仟元

取得不動產之公司	財產名稱	事實發生日期	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				價格法參考之標準，比價及議價	取得時之情形	其他約定事項
							所有權人	與發行人之關係	移轉日期	金額			
中華精測科技公司	營運總部	106.7.29-107.12.22	\$ 539,695	依完工進度或驗收後，月結電匯付款	互助營造股份有限公司	—	不違非	不違非	不違非	不違非	招標，比價及議價	生產使用	無

中華電信股份有限公司

與關係人進、銷貨交易金額達新台幣1億元或實收資本額20%以上者

民國107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情形		應收(付)票據、帳款餘額(註三)	估總應收(付)款項之比率(%)
			進(銷)貨(註一)	金額(註二)	佔總進(銷)比率(%)	授信期間	債授信期間			
中華電信公司	利騰國際公司	子公司	銷	\$ 2,090,888	1	30天	-	-	\$ 249,014	1
		子公司	進	1,440,824	1	30~90天	-	-	(916,854)	(5)
	是力電訊公司	子公司	銷	332,872	-	30天	-	-	38,387	-
		子公司	進	286,267	-	60天	-	-	(37,417)	-
	中華系統整合公司	子公司	進	1,008,233	1	30天	-	-	(629,455)	(3)
	中華黃頁多媒體整合行銷公司	子公司	進	136,855	-	30天	-	-	(25,116)	-
	宏華國際公司	子公司	進	5,422,154	5	30~60天	-	-	(1,059,239)	(6)
	Donghwa Telecom Co., Ltd.	子公司	銷	211,604	-	30天	-	-	118,861	-
		子公司	進	531,116	-	90天	-	-	(189,148)	(1)
	Chunghwa Telecom Global, Inc.	子公司	進	337,300	-	90天	-	-	(43,990)	-
	Chunghwa Telecom Singapore Pte., Ltd.	子公司	銷	150,673	-	30天	-	-	102,253	-
		子公司	進	189,339	-	90天	-	-	(76,002)	-
	中華實安國際公司	子公司	進	323,704	-	30天	-	-	(97,675)	(1)
	ST-2 Satellite Ventures Pte. Ltd.	關聯企業	進	394,289	-	30天	-	-	(47,729)	-
	台灣國際標準電子公司	關聯企業	進	677,295	1	30~90天	-	-	(595,028)	(3)
	台灣碩聯公司	關聯企業	銷	158,158	-	60天	-	-	7	-
	實拓宏宇公司	關聯企業	進	160,307	-	30天	-	-	(105,834)	(1)

(接次頁)

進(銷)貨公司	交易對象名稱	關係	交易情形		情形		交易條件與一般交易		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	授信期	單	債授信期	餘(註三及五)	佔總應收(付)款項之比率(%)
科聯國際公司	中華電信公司	母公司	銷	\$ 6,570,414	21	30~90天	\$	-	-	\$ 924,130	51
			進	1,904,795	7	30天		-	-	(214,199)	(8)
	科聯公司	關聯企業	銷	114,267	-	30天		-	-	5,407	-
	優仕公司	子公司	銷	125,862	-	90天		-	-	41,157	2
	時因公司	子公司	進	297,248	1	30天		-	-	(533)	-
是力電訊公司	中華電信公司	母公司	銷	286,267	13	60天		-	-	37,417	18
			進	332,191	25	30天		-	-	(38,387)	(31)
中華系統整合公司	中華電信公司	母公司	銷	1,733,260	87	30天		-	-	628,180	85
中華萊頁多媒體整合行銷公司	中華電信公司	母公司	銷	136,855	31	30天		-	-	22,871	33
宏華國際公司	中華電信公司	母公司	銷	5,422,154	96	30~60天		-	-	1,059,239	99
Donghwa Telecom Co., Ltd.	中華電信公司	母公司	銷	531,116	44	90天		-	-	189,148	98
			進	211,604	18	30天		-	-	(118,861)	(83)
Chungghwa Telecom Global, Inc.	中華電信公司	母公司	銷	337,300	56	90天		-	-	43,990	70
Chungghwa Telecom Singapore Pte., Ltd.	中華電信公司	母公司	銷	189,339	15	90天		-	-	76,002	21
			進	150,673	13	30天		-	-	(102,253)	(37)
中華資安國際公司	中華電信公司	母公司	銷	345,563	91	30天		-	-	97,677	70

註一：進貨包含勞務取得成本。

註二：子公司間進貨及銷貨之差異，主要係因子公司部分帳列取得合約增額成本、存貨暨不動產、廠房及設備、無形資產或營業費等項所致。

註三：應收(付)票據、帳款不含代收代付及其付應收(付)款項等性質之餘額。

註四：子公司與關係人之間之交易條件，除無相關戶類交易可循，其交易條件係日雙方協商決定外，其餘交易條件與非關係人並無重大差異。

中華電信股份有限公司

應收關係人款項達新台幣1億元或實收資本額20%以上者

民國107年12月31日

附表六

單位：新台幣千元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係人	應收關係人進項餘額	進項(註)	適期逾	應收應收額	關係人處理	應收關係人款項	應收關係人款項	提列帳	抵額
				(註)	逾		處	中	後	帳	額
			\$		金	\$	額	金	金	額	
中華電信公司	神腦國際企業公司	子公司	446,718	11.28			-	431,727		\$	-
	Donghwa Telecom Co., Ltd.	子公司	118,861	2.14			-	45,483			-
	Chunghwa Telecom Singapore Pte., Ltd.	子公司	102,253	1.40			-	102,253			-
神腦國際企業公司	中華電信公司	母公司	1,210,922	6.15			-	545,921			-
中華系統整合公司	中華電信公司	母公司	628,180	2.94			-	478,332			-
宏華國際公司	中華電信公司	母公司	1,059,239	5.23			-	634,207			-
Donghwa Telecom Co., Ltd.	中華電信公司	母公司	189,148	5.37			-	68,792			-

註：進轉率之平均應收帳款餘額係已減除代收代付之款項。

中華電信股份有限公司
被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊(不含大陸被投資公司)

民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一

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	資本總額	持股比例(%)	期末持股數	每股市價(註三)	持有金額	被投資公司本期(損)益	本期認列之投資(損)益(註一、二及三)	備註
中華電信公司	科聯國際公司	台灣	行動電話及遠端配件銷售、代理中華電信門號銷售	\$ 1,065,813	\$ 1,065,813	28	71,773	\$ 1,607,436	\$ 405,281	\$ 107,506	子公司	
中華電信公司	光世代建設開發公司	台灣	不動產及建造業業務之規劃、整合開發及物業管理等業務	3,000,000	3,000,000	100	300,000	3,853,824	8,051	8,051	子公司	
中華電信公司	Donghwa Telecom Co., Ltd.	香港	提供國際數據專線、IP 虛擬企業專線、專線轉接服務等業務	1,567,453	1,567,453	100	402,590	1,619,155	45,204	45,204	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 虛擬企業專線、專線轉接服務等業務	574,112	574,112	100	26,383	915,532	141,993	141,993	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	100	60,000	738,139	16,226	21,487	子公司	
中華電信公司	是力電訊公司	台灣	專線整合服務、IDC 機房服務、通信整合服務及雲端應付服務	459,652	468,326	57	39,426	1,694,950	484,604	298,169	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	89	68,085	3,152,229	201,712	176,542	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	100	1	192,841	(1,911)	(1,911)	子公司	
中華電信公司	宏華國際公司	台灣	電信工廠、電信業務門號代辦及其他工商服務等	180,000	180,000	100	18,000	465,889	221,203	211,985	子公司	
中華電信公司	中華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	100	15,000	197,996	25,318	25,318	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	-	106,091	(1,471)	(1,471)	子公司	
中華電信公司	Chunghwa Telecom Global, Inc.	美國	提供跨國企業報帳服務、辦理專線服務及轉接服務等業務	70,429	70,429	100	6,000	288,207	58,899	61,154	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		資產		期末比 (%)	持有帳面金額	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
				原本期	未去	去	年						年	底
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	\$ 240,000	\$ 240,000	80	\$ 237,927	\$ 4,633	\$ 2,078	子公司
中華電信公司	Chungwa 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	100,000	100,000	100,000	100,000	100	94,931	(2,669)	(2,669)	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、遊戲內容製作及播放、電影影片製作及發行等業務	62,209	62,209	62,209	62,209	56	98,298	7,906	4,431	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	70,500	70,500	75	98,763	24,908	24,514	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	65,000	65,000	65	72,031	9,931	8,215	子公司
中華電信公司	Chungwa 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	17,291	17,291	100	62,626	11,103	11,103	子公司
中華電信公司	中華碩銘公司	台灣	品牌辨識產品及軟體之設計、生產開發	20,400	20,400	20,400	20,400	51	(6,233)	5,169	3,964	子公司
中華電信公司	資拓宏宇公司	台灣	資訊系統發展及維護、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	283,500	283,500	283,500	283,500	32	310,842	76,335	23,307	關聯企業
中華電信公司	Viettel - CHT Co., Ltd.	越南	IDC 相關服務	288,327	288,327	288,327	288,327	30	286,510	215,549	64,681	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、通訊傳輸設備及其伴相關設備之生產、銷售、工程設計、安裝及維護等業務	164,000	164,000	164,000	164,000	40	216,439	195,155	133,299	關聯企業
中華電信公司	願境騰訊公司	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	67,025	67,025	30	147,560	22,268	7,269	關聯企業
中華電信公司	台灣碩銘娛樂公司	台灣	連線服務及相關硬體銷售等業務	120,008	120,008	120,008	120,008	30	119,956	51,233	15,717	關聯企業

(接次頁)

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		資產		本期末	持		被投資公司本期末	本期認列之投資(損)益(註一、二及三)	備註
				金額	日期	金額	日期		數	比				身	帳	額	益
中華電信公司	勤崙國際科技公司	台灣	圖書出版、資料處理及資訊軟體服務	\$ 69,013	69,013	\$ 134,925	26	6,993	26	\$	38,427	\$ 7,427	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	49,650	27	8,000	27		10	19	關聯企業
中華電信公司	點鑽整合行銷公司	台灣	電子資訊供應服務及一般廣告服務等業務	97,598	97,598	11,432	15	5,400	15		(38,469)	(5,786)	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	60,000	5,080	14	6,000	14		(65,337)	(9,408)	關聯企業
中華電信公司	中華聯第一號公司	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	-	-	50	20,000	50		(2,052)	(1,026)	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	-	-	49	490	49		(291)	(143)	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	919,841	34	16,579	34		465,415	156,130	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	2,416,645	2,416,645	470,230	100	81,175	100		(30,654)	(30,654)	子公司
神腦國際公司	點鑽整合行銷公司	台灣	電子資訊供應服務及一般廣告服務等業務	24,000	24,000	5,215	7	2,400	7		(38,469)	(2,574)	關聯企業
神腦國際公司	優仕公司	台灣	資訊產品之買賣	364,950	335,450	206,539	93	8,462	93		(17,744)	(62,586)	子公司
神腦國際公司	神腦科技	台灣	資訊產品之買賣	60,000	60,000	69,934	100	6,510	100		4,103	4,103	子公司
神腦國際公司	神腦保險代理人公司	台灣	財產保險代理業務	59,000	10,000	50,684	100	5,900	100		(7,832)	(7,832)	子公司
光世代建設開發公司	桃園亞矽創新公司	台灣	不動產開發業務	7,500	-	5,048	60	750	60		(4,086)	(2,452)	子公司
是方電信公司	領航電信公司	台灣	電信及網路服務	2,000	2,000	887	100	200	100		(116)	(116)	子公司
是方電信公司	Chief International Corp.	薩摩亞群島	電信及網路服務	6,068	6,068	64,344	100	200	100		11,409	11,409	子公司
中華系統整合公司	Concord Technology Co., Ltd.	汶萊	一般投資業務	-	47,321	-	-	-	-		-	-	子公司(註四)
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	496,033	38	18,102	38		292,852	111,077	關聯企業

(承前頁)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地	主要營業項目	原始投資		資產		期末	持有		被投資公司	本期	附註
				期	末	年	年		數	(%)				帳	額	認	列
				本	本	去	年	11,230	34	\$	\$	資	之
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	\$ 199,736	\$ 19,064	19,422	11,230	34	\$ 2,106,738	\$ 716,024	\$ 259,425	子公司
中華投資公司	東方電訊公司	台灣	網路整合服務、IDC 機房服務、電信整合服務及雲端應付服務	19,064	19,422	19,064	19,422	2,078	3	86,051	484,604	15,873	關聯企業
中華投資公司	利爾國際公司	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	49,731	49,731	1,001	-	43,275	403,281	1,503	關聯企業
中華精測科技公司	Chunghwa Precision Test Tech USA Corporation	美國	半導體測試零組件及印刷電路板產品之接案設計及售後服務	12,636	12,636	12,636	12,636	400	100	24,881	1,599	1,599	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	2,008	2,008	1	100	2,361	123	123	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務	54,450	54,450	54,450	54,450	1,700	100	43,030	(3,503)	(3,503)	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	375,274	375,274	1	100	195,368	(1,911)	(1,911)	子公司
Prime Asia Investments Group Ltd. (B.V.I.)	MeWorks LIMITED (HK)	香港	一般投資業務	10,000	10,000	10,000	10,000	-	20	-	-	-	關聯企業
Senao International (Samoa) Holding Ltd.	Senao International HK Limited	香港	國際投資業務	2,393,646	2,393,646	2,393,646	2,393,646	80,440	100	431,552	(30,705)	(30,705)	子公司
Senao International (Samoa) Holding Ltd.	鴻達科技公司	香港	資訊商品之買賣業務	-	21,177	-	21,177	-	-	-	(330)	(149)	關聯企業 (註五)
僑仕公司	僑銳資訊公司	台灣	資訊產品之買賣	53,021	53,021	53,021	53,021	-	100	9,384	(4,979)	(9,830)	子公司
僑仕公司	僑賢公司	台灣	資訊產品之維修	21,354	21,354	21,354	21,354	-	100	17,065	1,642	1,321	子公司
中華實業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	44,607	44,607	1,078	49	37,876	7,929	1,760	關聯企業

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)益係由各投資折、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連串 IFRS 15 而調整整體聯合基礎會計處理差異之金額。

註四：Concord Technology Co., Ltd. 於 106 年 8 月 8 日決議辦理清算，並已於 107 年 1 月清算完結。

註五：Senao International (Samoa) Holding Ltd. 於 107 年 6 月出售對鴻達公司之所有股份並撤回股款。

註六：大陸投資資訊請參閱附表八。

中華電信股份有限公司
現金及約當現金明細表

民國 107 年 12 月 31 日

明細表一
單位：除另有註明外，
為新台幣仟元

項 目	期 間	年 收 益 / 率	金 額
現金			\$ 210,125
庫存現金			1,317,786
銀行存款			2,698,729
支票存款			4,016,515
活期存款			4,226,640
小 計			
約當現金			
商業本票			1,099,587
中國信託商業銀行	107.12.26~108.01.10	0.53%~0.54%	999,180
台灣票券金融公司	107.12.25~108.01.15	0.54%~0.56%	898,755
華通票券金融公司	107.12.25~108.01.10	0.53%~0.54%	798,904
台新國際商業銀行	107.12.24~108.01.09	0.53%~0.54%	599,473
兆豐票券金融公司	107.12.25~108.01.10	0.55%	499,166
中華票券金融公司	107.12.24~108.01.15	0.57%	199,988
國際票券金融公司	107.12.25~108.01.03	0.52%	5,095,053
定期存款	107.12.21~108.03.21	0.62%	1,158
可轉讓定存單	107.10.22~108.01.30	0.55%~0.60%	7,600,000
小 計			12,696,211
			\$16,922,851

註：自 5,753 仟美元 @ 30.72、822 仟歐元 @ 35.20、1,183 仟日幣 @ 0.278 及 44 仟新幣 @ 22.48。

S 重要會計項目明細表目錄 S

項 目	編 號	索 引
資產、負債及權益	一	明細表一
現金及約當現金	二	明細表二
透過損益按公允價值衡量之金融工具	三	明細表三
應收票據	四	明細表四
預付款項	五	明細表五
其他流動資產	六	明細表六
透過損益按公允價值衡量之金融資產	七	明細表七
採非流動法之不動產、廠房及設備	八	明細表八
投資性不動產	九	明細表九
無形資產	十	明細表十
遞延所得稅資產	十一	明細表十一
其他非流動資產	十二	明細表十二
應付票據	十三	明細表十三
應付帳款	十四	明細表十四
負債	十五	明細表十五
遞延所得稅負債	十六	明細表十六
權益	十七	明細表十七
資本	十八	明細表十八
盈餘	十九	明細表十九
營業收入	二十	明細表二十
營業成本	二十一	明細表二十一
營業費用	二十二	明細表二十二
營業利益	二十三	明細表二十三
其他收入	二十四	明細表二十四
其他費用	二十五	明細表二十五
其他利益	二十六	明細表二十六
其他損失	二十七	明細表二十七
營業外收入	二十八	明細表二十八
營業外費用	二十九	明細表二十九
營業外利益	三十	明細表三十
營業外損失	三十一	明細表三十一
營業外淨利益	三十二	明細表三十二
營業外淨損失	三十三	明細表三十三
營業外淨利益及損失	三十四	明細表三十四
營業外淨利益及損失之稅後淨額	三十五	明細表三十五
營業外淨利益及損失之稅前淨額	三十六	明細表三十六
營業外淨利益及損失之稅後淨額及攤銷費用	三十七	明細表三十七
營業外淨利益及損失之稅前淨額及攤銷費用	三十八	明細表三十八
營業外淨利益及損失之稅後淨額及攤銷費用及折舊	三十九	明細表三十九
營業外淨利益及損失之稅前淨額及攤銷費用及折舊	四十	明細表四十
營業外淨利益及損失之稅後淨額及攤銷費用及折舊及攤銷費用	四十一	明細表四十一
營業外淨利益及損失之稅前淨額及攤銷費用及折舊及攤銷費用	四十二	明細表四十二
營業外淨利益及損失之稅後淨額及攤銷費用及折舊及攤銷費用及折舊	四十三	明細表四十三
營業外淨利益及損失之稅前淨額及攤銷費用及折舊及攤銷費用及折舊	四十四	明細表四十四
營業外淨利益及損失之稅後淨額及攤銷費用及折舊及攤銷費用及折舊	四十五	明細表四十五
營業外淨利益及損失之稅前淨額及攤銷費用及折舊及攤銷費用及折舊	四十六	明細表四十六
營業外淨利益及損失之稅後淨額及攤銷費用及折舊及攤銷費用及折舊	四十七	明細表四十七
營業外淨利益及損失之稅前淨額及攤銷費用及折舊及攤銷費用及折舊	四十八	明細表四十八
營業外淨利益及損失之稅後淨額及攤銷費用及折舊及攤銷費用及折舊	四十九	明細表四十九
營業外淨利益及損失之稅前淨額及攤銷費用及折舊及攤銷費用及折舊	五十	明細表五十

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 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表二

單位：新台幣千元

被 透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產	年 初		年 初 餘 額		透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 之 影 響 數	本 年 度 增 加 (註) 金 額	本 年 度 減 少 (註) 金 額	年 末 餘 額	年 末 股 數 (仟 股)	年 末 持 股 比 率 (%)	餘 額	備 註
	股 數 (仟 股)	金 額	股 數 (仟 股)	金 額								
透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 台 杉 水 牛 投 資 公 司	300,000	\$ 300,000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 7,090	\$ -	\$ 292,910	300,000	12.90	\$ 292,910	
Innovation Works Development Fund, L.P.	-	242,521	-	-	-	18,069	-	224,452	-	4.44	224,452	
		<u>\$ 542,521</u>		<u>\$ 542,521</u>		<u>\$ 25,159</u>		<u>\$ 517,362</u>			<u>\$ 517,362</u>	

註：按公允價值評價調整。

中華電信股份有限公司
應收票據及帳款明細表
民國 107 年 12 月 31 日

明細表三

單位：新台幣仟元

業務類別	金額
行動電話業務收入	\$ 6,865,753
國際電話業務收入	6,834,001
電路出租業務收入	3,041,430
市外線路業務收入	2,208,734
國際線路及加值業務收入	2,601,932
專案收入	5,999,355
其他(註)	<u>2,845,361</u>
減：備抵損失	30,396,566
	(<u>2,544,687</u>)
	<u>\$ 27,851,879</u>

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 107 年 12 月 31 日

明細表四

單位：新台幣仟元

項目	金額	備註
商品	\$ 3,645,462	\$ 4,292,322
在建專案	<u>6,826,297</u>	<u>7,503,033</u>
	<u>\$ 10,471,759</u>	<u>\$ 11,795,355</u>

註：除淨變現價值。

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107年1月1日至12月31日

明細表 3

單位：新台幣仟元

被投資公司	民國107年1月1日		民國107年12月31日		年終股數(仟股)	持股比例(%)	餘額	金額	註
	金額	股數(仟股)	金額	股數(仟股)					
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產									
上市(櫃)公司股票	\$3,074,198	263,622	\$3,074,198	-	263,622	4.86	\$2,899,843		
中華航空公司	1,789,530	172,927	3,662,590	-	172,927	11.76	3,485,638		
未上市(櫃)公司股票	40,853	5,252	22,167	2,430	5,252	16.67	21,930		註二
台北金融大樓公司	-	7,617	-	-	7,617	2.76	-		
台灣工銀戲劇策投資公司	26,834	1,000	34,972	665	1,000	1.93	2,850		註二
全球一動公司	-	4,765	-	-	4,765	10.19	-		
Innovation Works Limited	12,000	1,200	5,458	-	1,200	2.00	4,837		
樂電公司	-	-	-	-	-	-	-		
台灣行動支付公司	-	-	-	-	-	-	-		
4 Gamers Entertainment Inc.	\$4,940,415	-	\$6,796,385	\$1,210,500	136	20.00	117,955		註三
								\$6,533,053	

註一：係公允價值評價調整。

註二：本年度減少亦含退甲股款。

註三：本年度增加亦含新增投資。

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 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣千元

被投資公司	年初	本年	及	減	少	按	IFRS 9	IFRS 15	成	積	淨	價	／	結	
														數	數
公司	數	數	數	數	數	之	之	數	數	比	利	損	／	額	額
子	(千股)	(千股)	(千股)	(千股)	(千股)	權	權	(%)	(%)	益	益	價	價	額	額
利國際企業公司	71,773	-	-	-	\$ 227,249	\$ 156,447	\$ -	(\$ 1,271,809)	71,773	28	\$ 335,629	\$ 2,512,055	社二、三、三	1,694,950	5,933,613
是電訊公司	40,170	-	744	-	\$ 212,764	1,051,094	(1,693)	-	39,426	57	1,694,950	5,933,613	社二、三、三		
光世代建設開發公司	300,000	-	-	-	9,586	8,051	-	-	300,000	100	3,853,824	3,858,807	社一、三		
Donghua Telecom Co., Ltd.	402,590	-	-	-	1,527,333	91,822	-	-	402,590	100	1,619,155	1,619,155	社一、三		
Chunghua Telecom Singapore Pte., Ltd.	26,383	-	-	-	848,442	174,045	-	-	26,383	100	915,532	915,532	社一、三		
中華北地整合公司	60,000	-	-	-	715,610	22,529	-	-	60,000	100	738,139	637,093	社一、三		
中華投資公司	68,085	-	-	-	2,316,100	933,974	4,283	-	68,085	89	3,152,229	3,228,330	社一、三		
Prime Asia Investments Group Ltd. (B.V.I)	1	-	-	-	212,251	(7,835)	(11,575)	(8,440)	1	100	192,841	192,841	社一、三		
京新國際公司	18,000	-	-	-	459,096	211,984	-	-	18,000	100	457,449	477,002	社一、三		
中華萊頁多媒體整合行銷公司	15,000	-	-	-	194,808	25,318	-	-	15,000	100	197,996	197,996	社一、三		
香港萊頁多媒體整合行銷公司	10,277	-	-	-	93,907	4,391	-	-	10,277	56	98,298	82,564	社一、三		
Chunghua Telecom Global, Inc.	6,000	-	-	-	218,982	69,225	-	-	6,000	100	288,207	287,142	社一、三		
Chunghua Telecom Vietnam Co., Ltd.	-	-	-	-	106,676	(585)	-	-	-	100	106,091	106,091	社一、三		
智趣王數位科技公司	6,500	-	-	-	73,049	8,214	-	-	6,500	65	72,031	73,011	社一、三		
Chunghua Telecom Japan Co., Ltd.	1	-	-	-	48,730	13,896	-	-	1	100	62,626	62,626	社一、三		
中華研訊公司	2,040	-	-	-	(10,197)	3,964	-	-	2,040	51	(6,233)	7,187	社一、三		
中華五鼎光電公司	7,050	-	-	-	98,007	24,515	-	-	7,050	75	98,763	111,232	社一、三		
Chunghua Telecom (Thailand) Co., Ltd.	1,000	-	-	-	93,998	933	-	-	1,000	100	94,931	94,931	社一、三		
中華新安國際公司	24,000	-	-	-	240,007	(2,080)	-	-	24,000	80	237,927	243,732	社一、三		
子	13,628,711	-	-	-	918,994	2,789,502	(8,985)	(1,280,249)	24,000	80	237,927	243,732	社一、三		
關聯企業														14,210,385	
本公司(櫃)公司															
喬拓宏宇公司	22,498	-	-	-	8,999	23,508	-	-	22,498	32	310,842	275,820	社一、三		
Vietel-CHT Co., Ltd.	-	-	-	-	36,603	66,790	-	-	-	30	286,510	286,510	社一、三		
台灣國際標準電子公司	1,760	-	-	-	56,423	135,677	-	-	-	40	216,439	354,398	社一、三		
聯珠通訊公司	4,438	-	-	-	7,619	7,619	-	-	1,760	30	147,360	108,061	社一、三		
台灣研訊公司	9,429	-	-	-	15,785	15,785	-	-	4,438	30	119,956	102,101	社一、三		
勤誠國際科技公司	5,926	-	-	-	770	7,426	-	-	9,429	30	134,925	104,632	社一、三		
聯信行動數位科技公司	6,000	-	-	-	14,488	(9,408)	-	-	6,993	26	134,925	104,632	社一、三		
勤誠聯合行銷公司	5,400	-	-	-	17,218	(5,786)	-	-	6,000	14	5,080	8,636	社一、三		
台灣港務國際物流公司	8,000	-	-	-	49,631	19	-	-	5,400	15	11,432	11,432	社一、三		
中華聯合一號公司	-	-	-	-	20,000	(1,026)	-	-	8,000	27	49,650	49,675	社一、三		
基石創新創業投資公司	-	-	-	-	4,900	(143)	-	-	20,000	50	198,974	198,974	社一、三		
關聯企業合計	1,143,059	-	-	-	102,495	240,461	(8,985)	(1,280,249)	490	49	4,757	4,757	社一、三		
本公司合計	14,771,770	-	-	-	1,021,489	3,030,363	(8,985)	(1,280,249)	1,485,925	49	1,485,925	1,485,925	社一、三		
本公司合計	14,771,770	-	-	-	1,021,489	3,030,363	(8,985)	(1,280,249)	1,485,925	49	1,485,925	1,485,925	社一、三		

註一：取權淨值係按股數計算並扣除之財務報表計算。
 註二：有價證券 107 年底收盤權計算。
 註三：本年度減少係發現股。
 註四：本年度減少係處分股。
 註五：本年度股數增加係管收股票股利。
 註六：本年度增加係投資設立新公司。

中華電信股份有限公司
應付票據及帳款明細表
民國 107 年 12 月 31 日

明細表七

單位：新台幣仟元

項 目	金 額
國際電話攤分費用	\$ 6,523,179
設備運送款	2,008,383
應付商品款	189,856
其他 (註)	<u>8,052,059</u>
	<u>\$16,773,477</u>

註：各項餘額皆未達本項目餘額 5%。

中華電信股份有限公司
營業成本明細表
民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表八

單位：新台幣仟元

項 目	金 額
折舊	\$ 25,585,731
攤銷	14,090,573
商品成本	12,270,166
薪資	11,748,400
接續費	7,529,457
修理保養費與保固費	7,055,568
柴 金	6,181,706
其他 (註)	<u>34,368,334</u>
	<u>\$118,829,935</u>

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 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表元

單位：新台幣千元

項 目	推 銷 費 用	管 理 費 用	研 發 展 展 費 用	預 期 信 用 減 損 撥 失	合 計
薪 資	\$ 6,063,241	\$ 1,164,404	\$ 1,400,933	-	\$ 8,628,578
榮 金	3,213,047	602,092	736,526	-	4,551,665
專 業 服 務 費	1,538,028	188,240	201,461	-	1,927,729
外 包 費	1,238,664	3,810	3,103	-	1,245,577
行 銷 推 廣 費	929,948	-	-	-	929,948
折 舊	720,323	358,884	202,541	-	1,281,748
預 期 信 用 減 損 撥 失	-	-	-	888,844	888,844
其 他 (註)	5,104,552	1,109,607	638,044	-	6,852,203
	<u>\$18,807,803</u>	<u>\$ 3,427,037</u>	<u>\$ 3,182,608</u>	<u>\$ 888,844</u>	<u>\$26,306,292</u>

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 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十

單位：新台幣千元

	107 年度		106 年度		計
	屬 於 營 業 成 果	屬 於 營 業 費 用	屬 於 營 業 成 果	屬 於 營 業 費 用	
員工福利費用	\$11,748,400	\$ 8,628,578	\$20,376,978	\$ 8,414,926	\$20,127,088
薪資費用	1,167,127	858,173	2,025,300	866,117	2,064,757
除險費用	1,918,414	1,306,333	3,224,747	1,235,249	3,074,961
退休金費用	-	43,478	43,478	45,647	45,647
董事酬金	7,138,988	5,187,174	12,326,162	5,675,104	13,553,192
其他	\$21,972,929	\$16,023,736	\$37,996,665	\$16,237,043	\$38,865,645
折舊費用	\$25,585,731	\$ 1,281,748	\$26,867,479	\$ 1,578,415	\$27,587,424
攤銷費用	\$14,090,573	\$ 179,589	\$14,270,162	\$ 234,688	\$ 3,693,706

註：截至 107 年 12 月 31 日止，本公司員工人數分別為 22,134 人及 22,469 人，其中未兼任員工之董事人數分別為 10 人及 9 人。

總公司與各所屬機構

總公司

地址：10048 台北市信義路一段 21-3 號
電話：02-2344-6789
傳真：02-2356-8306
網址：<http://www.cht.com.tw>

台灣北區電信分公司

地址：10052 台北市仁愛路一段 42 號
電話：02-2344-2485
傳真：02-2344-3401

台灣南區電信分公司

地址：80002 高雄市林森一路 230 號
電話：07-344-3350
傳真：07-344-3391

行動通信分公司

地址：10641 台北市愛國東路 35 號
電話：02-3316-6847
傳真：02-3316-6454

國際電信分公司

地址：10641 台北市愛國東路 31 號
電話：02-2344-3580
傳真：02-2393-0144

數據通信分公司

地址：10048 台北市信義路一段 21 號
電話：02-2344-4756
傳真：02-2394-8404

企業客戶分公司

地址：10682 台北市信義路四段 88 號 16 樓
電話：02-2326-6688
傳真：02-2326-6837

中華電信研究院

地址：32661 桃園市電研路 99 號
電話：03-424-4512
傳真：03-490-4464

中華電信學院

地址：22065 新北市民族路168 號
電話：02-2963-9588
傳真：02-2955-4144

海外子公司及各駐外辦事處聯絡表

上海立華信息科技有限公司

地址：200052 中華人民共和國上海市長寧區延安西路
1118號23樓2301室
聯絡人：滕健 總經理
電話：+86-21-5230-5021
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 1709室
聯絡人：滕健 代表
電話：+86-10-6801-8035
傳真：+86-10-6801-6309
電子信箱：jianteng@cht.com.tw

Chunghwa Telecom (Thailand) Co., Ltd.

地址：65/131 16th Floor chamnan phenjati Business Centre,
Rama 9 Rd., Huay Kwang Dist., Bangkok 10320 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：4 th Floor, No. 171 50th Street, Upper Block
Yangon, Yangon Mynamar
聯絡人：古建正 代表
電話：+95-9767-833-589
電子信箱：chengku@cht.com.tw

Chunghwa Telecom (Vietnam) Co., Ltd.

地址：Room 703, 7 th Floor, 3D Viet Nam, Duy Tan St., Dich Vong Hau Ward, Cau Giay Dist., Ha Noi, Vietnam
聯絡人：楊文彰 總經理
電話：+84-4-3795-1150-51
傳真：+84-4-3795-1149
電子信箱：arthur@cht.com.tw

Chunghwa Telecom (Vietnam) Co., Ltd. (胡志明辦公室)

地址：Room 3, 5 th Floor, Crescent Plaza, 105 Ton Dat Tien Street, Tan Phu Ward, Dist. 7, Ho Chi Minh City, Vietnam
聯絡人：楊文彰 總經理
電話：+84-8-5413-8251
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：+1-408-454-1698
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

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：蘇文明 總經理
電話：+852-3586-2600
傳真：+852-3586-3936
電子信箱：morris@donghwatele.com

Chunghwa Telecom (Japan) Co., Ltd.

地址：〒105-0012日本東京都港区芝大門2-1-17朝川ビル5階
聯絡人：白明正 總經理
電話：+81-3-3436-5988
傳真：+81-3-3436-7599
電子信箱：escudo@cht.com.tw

Chunghwa Telecom (Singapore) Pte., Ltd.

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

Chunghwa Telecom (Singapore) Pte., Ltd. (雅加達辦公室)

地址：Cyber Building, 5 th Floor, Room 501, Jl. Kuning Barat No. 8 Jakarta 12710, Indonesia
聯絡人：焦正 總經理
電話：+65-6337-2010
傳真：+65-6337-2047
電子信箱：ccjane@cht.sg



永遠走在最前面

Always Ahead



中華電信股份有限公司

董事長 鄭 優



總經理 謝 繼 茂

