

股票代碼：2412

NYSE：CHT



一〇二年度年報



響應環保，愛護地球 本年報採環保紙材及大豆油墨印製

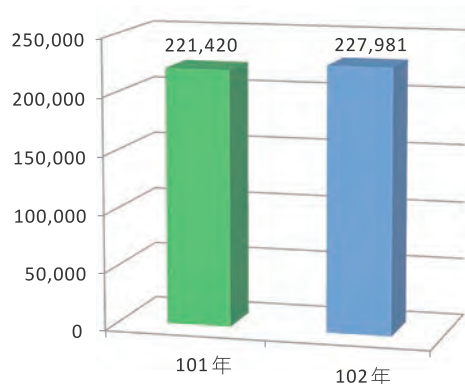
本公司年報相關資料網址：<http://www.cht.com.tw/ir/stockit-annualreport.html>

台灣證券交易所公開資訊觀測站網址：<http://mops.tse.com.tw>

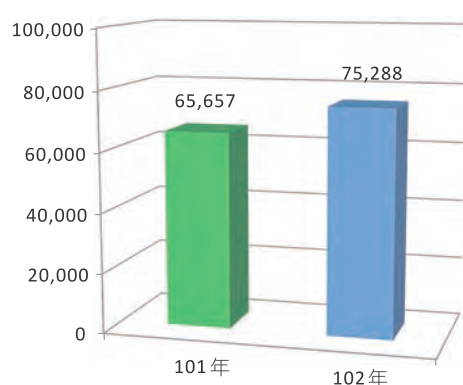
刊印日期：中華民國一〇三年三月三十一日

業務暨財務概況

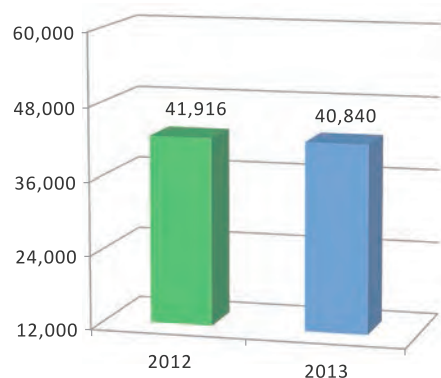
合併營業收入^(註1) (新台幣百萬元)



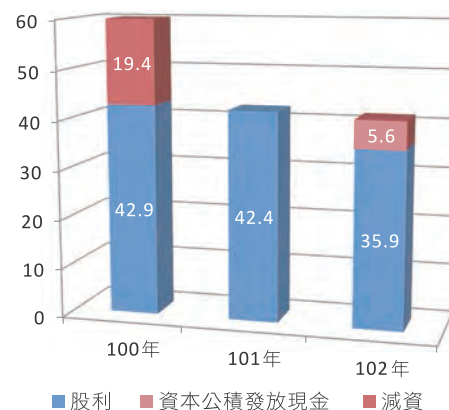
合併營運活動之現金流量^(註1) (新台幣百萬元)



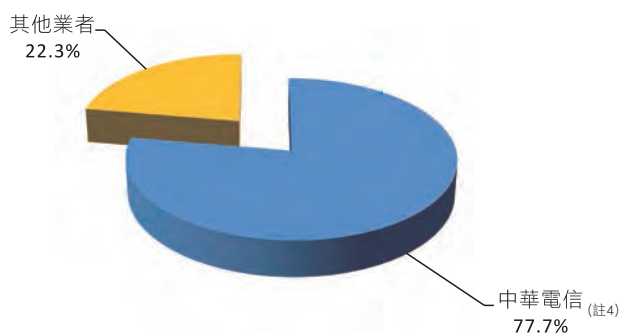
合併總純益^(註1) (新台幣百萬元)



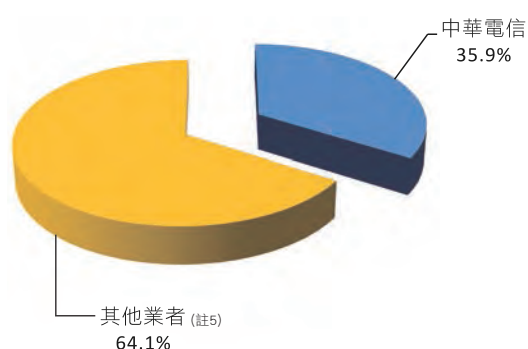
歷年發放現金^{(註2)(註3)} (新台幣十億元)



寬頻客戶市佔率^(註6)



行動電話客戶市佔率^(註6)



資料來源：公司資料、交通部網站、NCC統計數字

註：1. 此財務資訊係依據經金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則編製

2. 100年係當年度配發之現金股息及減資返還現金之合計

3. 102年係當年度配發之現金股息及資本公積發放現金之合計

4. 不含介接電路 5. 包含2G、3G、PHS 6. 102年12月之數據

Contents

致股東報告書 P2

1

公司簡介 P10

2

公司治理報告 P12

3

募資情形 P68

4

營運概況 P76

5

財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項 P92

6

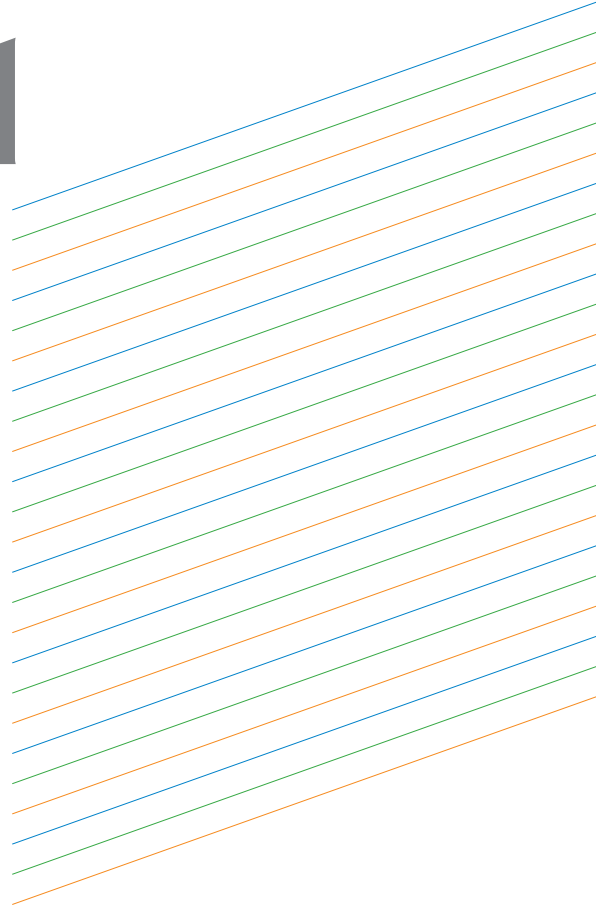
特別記載事項 P110

7

財務概況 P124

8

1



致股東報告書

一、102 年度營業結果

二、103 年度營業計畫概要

致股東報告書

各位股東：

回顧民國 102 年，全球智慧型行動裝置普及率快速成長，各式應用推陳出新，消費者對上網速率與品質之期待日益殷切，同業間為提高數據客戶市佔率，競爭激烈。面對充滿機會與挑戰的產業環境，中華電信全力加強行動及固網寬頻網路建設，持續推出客戶滿意之產品與服務，不但穩固了市場領先地位，更展現亮麗的營運成果。

102 年我們的營運重點在衝刺行動加值業務並持續推動寬頻客戶速率之升級。在全體員工的努力下，102 年底行動上網客戶數達 394 萬，市佔率逐季提升至 34.8%，領先同業；光世代寬頻客戶數達 296 萬，其中 60Mbps 以上達 114 萬。在完備的網路建設基礎上，資通訊與雲端等創新業務也穩定發展，相關企業與政府資通訊專案之取得代表中華電信於此領域極具競爭力。

財務績效

102 年度中華電信合併總營收為 2,279.8 億元，較 101 年度成長 3.0%，達成全年財務預測 104.7%。由於智慧型行動裝置風行，加值營收與銷貨收入雙雙成長，加上資通訊專案收入增加，抵銷了語音服務收入衰退之影響；歸屬於母公司業主之淨益為 397.2 億元、每股盈餘 5.12 元，均達成全年財務預測之 105.6%。此外，我們持續佈局國內新興業務、加值服務及海外資通訊服務市場，102 年底轉投資總金額為 172.3 億元，相關收益為 11.0 億元，其中納入合併報表之子公司對合併營業收入之貢獻達 338.1 億元，較 101 年成長 13%。

行動加值業務領先同業

中華電信 102 年行動業務策略主軸為穩固高階手機用戶、衝刺中低階手機用戶，並加速 2G 客戶移轉至 3G 網路。由於中低階手機已臻成熟，故 102 年我們著重中低階手機客戶之開發，結合語音與數據服務包裝優

惠方案，引進優質機種，中低階手機佔整體智慧型手機銷售比重明顯增加。為因應 4G 高速行動上網時代之來臨，102 年我們成功地將 74 萬 2G 客戶移轉至 3G 網路，其中有 40% 的客戶額外申請了數據服務方案。相關策略之落實，持續帶動行動上網客戶數之增加，更使加值營收年成長率達 38.4%。另外，為貼近客戶需求，我們與 LINE 合作，所有申請本公司 mPro 服務之客戶透過 LINE 收發文字、貼圖、影音和語音通話均享受免費數據傳輸優惠，為台灣行動業者與通訊軟體合作之先例。透過這項合作，期望對增加行動數據客戶數與強化客戶忠誠度有所助益。在行動加值內容開發上，我們持續推展「Hami+」個人雲、書城、音樂、Apps 軟體商店等多螢內容與服務，截至 102 年 12 月底，Hami+ 個人雲客戶數達 147 萬戶，書城上架之圖書達 5.28 萬冊，軟體商店上架軟體超過 7,500 件，軟體下載量達 375 萬件，居市場領先地位。

光世代與 MOD 服務客戶滿意

102 年我們持續推動寬頻客戶之速率升級，截至年底為止，光世代 60Mbps 以上客戶數已達 114 萬戶。MOD 服務方面，以 TV everywhere 之概念，在智慧型手機、平板電腦及個人電腦等多螢環境下，讓客戶體驗順暢且無縫隙的節目；並持續充實內容、推出新服務與套餐包裝，客戶滿意度領先同業。102 年底，MOD 已有 160 個頻道，其中包含 87 個 HD 頻道，客戶數逾 124 萬戶。

資通訊及雲端服務持續創新

完備的寬頻網路建設，是我們發展資通訊與雲端服務的穩固基礎。102 年我們爭取到多項企業客戶及政府之資通訊專案，包括中國信託公益彩券及運動彩券之投注網路、臺北市錄影監視系統專用網路，及消防署雲端計畫之基礎服務平台等建置案。雖然 102 年雲端業務營收佔整體營收比例仍低，但年成長率高達 220%，前景可期。

企業社會責任推廣落實

自從推行企業社會責任以來，我們便有計劃地將相關機制導入業務之營運，並訂定個別策略與目標，每年也透過發行企業社會責任報告書及公司網站，揭露企業社會責任的執行成果，以加強與利害關係人之溝通。2013 年，我們以全球永續報告綱領 G4 版本為方針，於各部門推動相對之管理及資訊揭露機制，並持續參與外部永續資訊評比。我們在增進社會福利及推動環境保護上亦不遺餘力，為因應業務發展與網路建設可能增加的用電量，我們持續落實碳管理策略、開發綠色產品與實施綠色採購，往綠色企業目標逐步邁進。

頻通訊領域金牌獎，與雲端物聯網領域優選等多項資通訊服務相關獎項。

(2) 企業社會責任方面：同時納入道瓊永續指數之「世界指數 (DJSI-World)」及「新興市場指數 (DJSI-Emerging Markets)」成份股；連續八年獲得證券暨期貨市場發展基金會上市櫃公司資訊揭露評鑑的最高殊榮；七度蟬聯《天下雜誌》「天下企業公民獎 (CSR)」電信類第一名等。

此外，健全的財務狀況亦續獲標準普爾長期信用「AA」及中華信評長 / 短期信用「twAAA/twA-1+」之優良評等。

榮譽與獎項

102 年度投入業務營運與企業社會責任 (CSR) 工作的努力，獲專業媒體、政府部門與知名民間團體多項肯定：

(1) 業務方面：榮獲《天下雜誌》2013「金牌服務大賞」電信業第一名、連續九年榮獲《讀者文摘》信譽品牌 - 電信服務類白金獎、獲《中華徵信所》「TOP5000 大型企業」電信業首獎、「2013 台灣國際寬頻通訊展」寬



董事長 蔡力行

ALWA

展望

本公司 103 年營運將以領先推出 4G 服務、提高寬頻速率、強化 MOD 服務品質、拓展資通訊整合服務等為重點。由於看好行動寬頻業務發展前景，本公司於 102 年第 4 季參與行動寬頻業務釋照，以 390.75 億元取得最佳頻段，並計劃儘速開台，期能搶得先機，讓客戶體驗高品質的行動上網服務；為因應市場需求，加速固網寬頻網路建設，規劃於 103 年推出 300Mbps 寬頻上網服務，以鞏固技術領先優勢與市場領導地位；我們也在傳統電信業務之外另覓商機，積極佈局雲端運算等創新服務，開發電信與資通訊業務海外市場；

發揮整合服務業者之優勢，強化行動、網際網路與 MOD 間之無縫隙跨平台視聽服務，引領數位匯流之劃時代產業趨勢。

此外，我們將恪守公司治理原則，加強社會關懷與環境保護，實踐企業社會責任；善用科技與管理，提升員工專業水準與公司經營績效。相信經由這些努力，本公司將能因應多變的產業環境，創造價值，以回報客戶、股東、員工一路以來的支持。



總經理

石木標

YS AHEAD

一、102 年度營業結果

(一) 102 年度營業計畫實施成果

截至 102 年 12 月底，我國市內電話普及率約達 52.3%，本公司客戶數為 1157 萬戶，市場佔有率為 94.6%。在行動電話方面，普及率約 127.1%，本公司客戶數達 1066 萬戶，市場佔有率為 35.9%，其中 2G 市場佔有率約為 62.3%，3G 市場佔有率約為 32.4%，客戶數與營收數均居同業之冠。在數據通信業務方面，台灣家庭寬頻普及率已達 84.6%（依據 NCC 公布 102 年 12 月止之固網寬頻帳號數（含 PWLAN）計算），本公司寬頻接取（ADSL 及光世代）客戶數合計達 455 萬戶，約佔整體寬頻市場的 77.7%；HiNet 上網客戶數為 424 萬戶，市場佔有率為 68.8%。

回顧 102 年整體經營環境，全球經濟因兩韓戰爭危機、塞浦勒斯金融問題、H7N9 疫情、聯準會量化寬鬆退場疑慮，以及年底美國財政問題等一連串不利因素影響，對全球經濟造成亂流，連帶使得台灣經濟表現欲振乏力，各項經濟數據雖有所改善，但成長幅度並不明顯，加上台灣民眾實質所得及薪資成長不進反退，民眾對於全球景氣仍有疑慮，消費信心受到波及。同時監理機關強勢的法令管制及市場競爭加劇等，均使得過去一年經營上受到相當大的挑戰。然而本公司仍持續努力創造股東及客戶價值，結合政府策略發展方向，積極開拓寬頻、雲端、綠能、觀光等商機。因應數位匯流，除積極推動數位高畫質 MOD，並全力投入寬頻網路的基礎建設，更在 102 年 4 月實施 HiNet、ADSL 及光世代「升速」、「降價」雙重優惠，降幅最高達 23.54%，以帶動寬頻網路的普及。為提供更優質的行動寬頻服務，服務消費大眾及企業客戶，本公司於 102 年參與行動寬頻業務執照競標，取得最佳頻譜組合，將結合既有的 3G 頻譜，奠定本公司行動寬頻服務發展的長期優勢，邁入行動寬頻服務的新紀元。中華電信領先的每一步均來自客戶不變的支持，本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，推展寬頻及增值服務，並推廣企業客戶 ICT 整合性服務及海外業務，以確保中華電信在營收、客戶數的不斷成長，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，積極推展增值服務如來電答鈴、1288 資訊查詢等及加強長途電話降價宣導。在寬頻接取服務方面，為提供客戶更高的服務品質，除持續推動客戶升級至高速率 ADSL 外，同時也致力推廣 FTTx 業務，建構更快速、穩定之寬頻上網環境。截至 102 年 12 月底，本公司寬頻客戶數為 455 萬戶，其中 60Mbps 以上之寬頻客戶數達 114 萬戶，較去年同期成長 25.6%。光世代客戶數則持續成長至 296 萬戶，較去年同期成長 8.7%。此外，因應數位匯流發展趨勢，本公司積極推展 IPTV 服務（本公司稱為 Multimedia on Demand，簡稱 MOD），並轉型為開放平台，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。截至

102 年 12 月底，MOD 客戶數已突破百萬逾 124 萬戶，較去年同期成長 3.8%。

在行動通信業務方面，本公司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 WiFi 無線上網，提供客戶更便利、更有效率的上網環境；同時，持續開發行動增值業務，豐富增值服務內容，並擴充行動網路基礎建設，推展各項 Hami 增值服務。截至 102 年 12 月底，行動上網客戶數達 394 萬戶。

在網際網路業務方面，除積極推廣 HiNet 寬頻上網外，光世代客戶已全面啟用家用 Wi-Fi 服務，滿足客戶家用上網有線與無線之各種情境需求，大幅提升寬頻產品競爭力，隨著寬頻網路的普及化，並積極推展 HiNet 增值服務，提供客戶更優質的影音服務，另外，積極強化 CRM 活動及會員經營，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、增值業務及海外 ICT 業務，以增裕國際業務營收。

在提高整體營運效率方面，本公司大幅增設直營服務中心，且結合通路子公司的優勢，持續增設特約服務中心，同時加強單一窗口服務，推動服務據點品質認證與客服品質實地調查等，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。

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

(二) 財務收支及獲利能力分析

單位：新台幣百萬元

年度 分析項目		102 年度	101 年度
財務 收支	營業收入	227,981	221,420
	營業毛利	80,692	79,907
	營業淨利	47,675	48,372
	營業外收入及支出	1,435	1,555
	稅前淨利	49,110	49,928
	本期淨利	40,840	41,916
	淨利歸屬於母公司業主	39,716	40,780
獲利 能力	資產報酬率（%）	9.28	9.50
	權益報酬率（%）	11.15	11.37
	稅前純益佔實收資本額比率（%）	63.31	64.36
	純益率（%）	17.91	18.93
	每股盈餘（元）	5.12	5.26

註：上表金額為本公司合併財務報表資料

(三) 資本支出預算執行情形

本公司 102 年度合併資本支出共計 363.8 億元，分別為國內固定通信（含接取網路及寬頻網路）203.6 億元、行動通信 92.5 億元、網際網路 46.2 億元、國際固定通信 15.6 億元及其他 5.9 億元。

(四) 研究發展狀況

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，掌握網路效能、營運管理與業務創新相關領域之關鍵技術，研發重點包括：(1) 寬頻網路、(2) 智能網路、(3) 匯流業務營運管理系統、(4) 企業資安防護產品與技術、(5) 巨量資料分析、(6) 數位生活服務及技術、(7) 政府與企業資通訊解決方案與 (8) 雲端運算產品與技術等八個重要主題。

102 年度母公司與子公司投入研發經費合計為 37.2 億元，約佔合併營業收入之 1.63%。研發內容配合資通訊科技之發展及公司經營方向與時變動，及時支援公司推出對客戶最有價值之優質服務。

二、103 年度營業計畫概要

(一) 經營方針與發展策略

面對經營環境挑戰，將以創新、寬頻、加值、整合、固本、感動為策略主題，引領各項營運工作之展開，以促進本公司業務演進並增長公司價值。

1. 以行動、寬頻、加值、ICT 整合服務促進業務良性演進。
 - 積極推出寬頻新產品、拓展企客重點業務，加大業務演進能量。
 - 以 ICT 整合服務創造競爭優勢。
2. 開發雲端、智慧聯網等新興服務商機，結合夥伴先登策略高點。
 - 積極整合雲端、智慧聯網產業生態能量，激發市場需求風潮。
 - 新興服務價值，以開創新應用領域、節省成本、提高營運效率為依歸。
3. 持續強化網路設施與資訊技術運用，支持業務轉型與成長。
 - 網路升級與整合運用。
 - 運用資訊技術提升營運效率、支援新業務，並加強資安防護。
4. 加強資源運用與管理機制，提高資源使用效率。
 - 資源集中規劃、運用與管理，管控營運成本與費用。
 - 推動非營運用資產之活化與運用，增益資產價值。
5. 拓展 ICT 業務海外市場，探索新發展空間。
 - 評估目標市場發展條件，篩選適合海外推廣產品。

- 規劃營運模式，以利穩健拓展市場。

6. 精進子公司獨特優勢，提升集團營運競爭力。

- 加強集團企業協同合作，提升集團營運優勢。
- 深化子公司重點專業，增強獨特競爭優勢。

7. 以電信專業投入企業社會責任課題，實踐企業公民承諾。

- 推動數位雨林專案，以業務深度合作促進 ICT 應用創新。
- 運用專業協助縮減數位落差與保護環境，拉近城鄉差距與增益社會福祉。

(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 103 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	1,138 萬戶
	長途網路	3,125 百萬分鐘
	寬頻接取	457 萬戶
行動通信	行動電話	1,091 萬戶
網際網路	HiNet 寬頻上網	380 萬戶
國際固定通信	國際網路	1,964 百萬分鐘

(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，本公司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，IPTV（MOD）亦將持續引進具吸引力的內容服務，提供互動、多螢產品包裝，增加可看性，並藉由提供高畫質節目（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，本公司將全力開拓行動上網服務，以加值收入增裕整體營收。展望 103 年，本公司將爭取在最快時間內開放 4G 優質高速的行動寬頻服務，並提供多元資費，滿足不同客層之需求。同時，本公司將與手機業者合作提供更多樣且平價之中、低階智慧型手機及平板電腦，並針對不同目標市場推出行動上網服務優惠包裝，搭配專為使用者設計之 mPro 資費及 Hami 服務，大力推昇行動上網需求，吸引客戶使用各項行動生活工具與服務。此外，因應 4G 服務之開放，加

速推動 2G 客戶移轉至 3G 網路，以提昇客戶貢獻度（ARPU）。在加值服務方面，持續推展音樂、電子書、Apps、小額付款及簡訊服務等重點加值服務，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，規劃升速又降價雙重優惠產品包裝。在服務內容部分，將強化光世代客戶整合性產品及影音、電子書及資安等加值服務包裝。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，以滿足客戶對於數位匯流之需求。

此外，為迎接數位匯流時代來臨，本公司透過雲端技術，發展雲端運算新興業務（SaaS 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 Hami 加值服務，提供客戶個人雲、影視、音樂、書城、新聞、氣象、旅遊、繳費等多螢內容與服務，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 CT 核心產品為主軸，發展 ICT 重點業務，聚焦經營 ICT 產品線如雲端運算、節能、智慧型運輸系統服務（ITS）、資通安全、物聯網（Internet of Things）等企業客戶及政府機關所需的資通訊整合服務。

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，因應數位匯流發展趨勢，提供客戶寬頻上網服務升速又降價之雙重優惠，除將客戶頻寬免費升級外，並調降寬頻上網資費；在行動通信業務方面，將提供客戶語音及行動上網降價優惠方案，一方面增加客戶使用量，另方面也引導客戶升級至更高品質的產品及服務。

3. 通路方面

截至 102 年 12 月底，本公司計有 702 個服務據點（含 431 個直營服務中心，提供辦理固定通信、行動通信等業務，與 271 個特約服務中心受理行動通信業務）。103 年度將規劃於六大都會區，再建置 99 個服務據點（含 68 個直營與 31 個特約服務中心），本公司服務據點將達到 801 個（含 499 個直營與 302 個特約服務中心），並廣續改造既有服務中心及深耕社區，增加客戶體驗經驗，提升整體通路競爭力及公司銷售機會。

4. 銷售方面

為滿足不同分眾客戶多樣化的需求，本公司除運用實體服務據點外，將充分運用各式虛擬通路、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，本公司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；另藉由定期舉辦展覽活動、強化公關操作，



加強分眾市場廣告，以增進客戶對新產品的認知與興趣，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

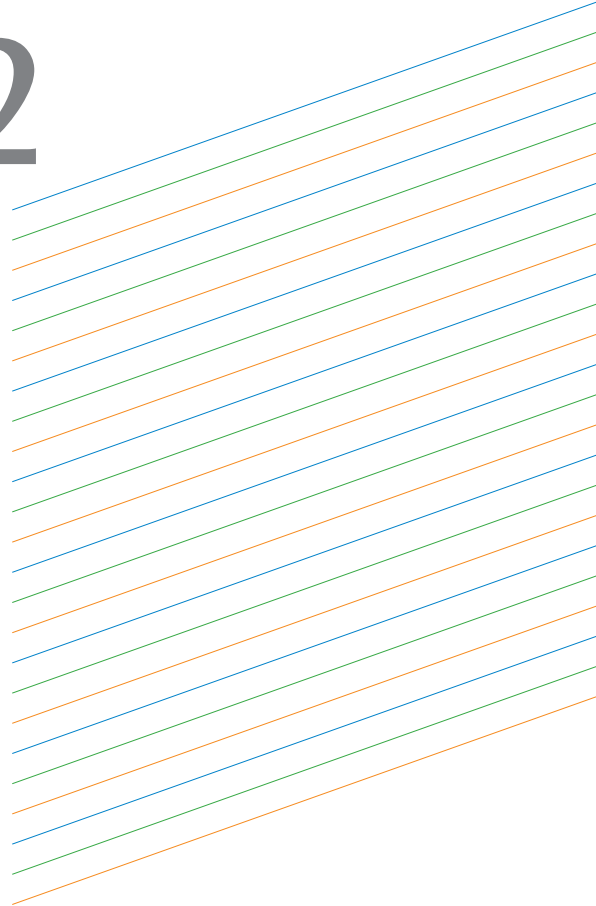
1. 智慧型手機及平板電腦等終端設備將更趨普及，可望帶動國內行動加值服務商機，預期市場競爭激烈。本公司將全力推出行銷方案、品質提昇方案，提升對客戶之服務價值，藉由行動網路流量增加，帶動整體營收向上成長。
2. 有線電視業者與其他固網業者強力運用差價作法，搶奪固網寬頻市場，造成市場波動。本公司以優質網路，推出寬頻升級方案，提高網路上行、下行速率，滿足消費者對高品質網路服務之期待，並促進我國寬頻服務新紀元之到來。
3. 固網寬頻服務、應用加值服務，以及行動上網服務，正快速吸引消費者運用網路服務改變生活步調，提昇生活價值，再加上透過網路使用免費通訊軟體風行，促使非語音通訊服務快速成長，但也致使傳統純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，並藉以管控語音服務衰退走勢。
4. 行政院核定我國 GSM 執照屆期之後續處理政策規劃方案，同意業者依原技術與原使用頻段展延至 106 年 6 月。本公司 GSM 換照申請已於 101 年 11 月取得換照許可，並積極推展 2G 系統客戶移轉 3G 系統，鞏固行動客戶優勢。
5. 通傳會 102 年 1 月 5 日公告行動接續費率（含 2G 及 3G），除國際來話落地行動網路維持協商機制外，其費率自

102 年 5 月 1 日起每分鐘 1.84 元、以 4 年間複合成長率 -14.5%，逐年下降至 105 年每分鐘 1.15 元，通傳會為此調高 102 年~105 年本公司市話撥打其他業者行動電話一段時段加付的過渡期費，以維持其他行動業者之收入比率，本公司雖可節省行動接續費支出，但其他固網業者因無需支付過渡期費，故其市話撥打行動電話之話務較本公司具價格競爭力。

6. 行政院於 102 年 8 月 1 日再度函退電信法修正草案，請通傳會就數位匯流相關法案之整體立法策略及時程再行研議。通傳會於 102 年 9 月 25 日召開第 557 次委員會，決定逕行進入數位匯流立法第二階段，重新研擬前瞻之一部或多部匯流法案再陳報行政院。目前修法方向仍未明朗，正就各項議題徵詢各界意見。從政府數位匯流政策來看，既要促進競爭，又要促進寬頻基礎網路建設。本公司將密切關注後續修法進展，分析其對本公司、資通訊產業、整體國家發展之影響，適時向外表達具建設性之專業意見，以爭取支持，同時研擬各項因應方案，做好應變準備。
7. 廣電三法修正草案正由立法院審議，其中黨政軍條款修法幅度如未能進一步放寬，本公司經營廣電產業將受到限制。本公司正持續與行政部門及立法部門溝通，尋求提高放寬幅度。



2



公司簡介

- 一、設立日期
- 二、公司沿革

本公司於民國 85 年 7 月 1 日由當時交通部電信總局營運部門改制成立，成立時資本額為新台幣 964.77 億元，主要業務涵蓋固網通信、行動通信，以及數據通信三大領域，提供語音服務、專線電路、網際網路、寬頻上網、智慧型網路、虛擬網路、電子商務、企業整合服務，以及各類加值服務，係國內營運經驗最豐富、規模最大之綜合電信業者，也是國際間電信業者重要合作夥伴，在促進全球化即時訊息溝通、全面提高社會大眾生活品質，以及普遍增強經濟社會運作效率上，績效卓著。

94 年 8 月 12 日政府持有本公司股權降至 50% 以下，本公司經營體制由國營事業轉為民營企業。

一、設立日期

本公司於 85 年 7 月 1 日由原交通部電信總局改制成立。

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. 本公司於 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。
2. 本公司於 96 年 1 月 2 日投資成立中華國際黃頁股份有限公司，取得 100% 股權。
3. 本公司於 96 年 1 月 15 日轉投資神腦國際企業股份有限公司，取得 31.5% 股權。
4. 本公司於 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. 本公司於 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 56.04%。
6. 本公司於 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. 本公司於 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. 本公司於 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. 本公司於 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. 本公司於 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. 本公司於 100 年 5 月 31 日於越南投資成立 Chunghwa Telecom Vietnam Co., Ltd.，取得 100% 股權。
12. 本公司於 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. 本公司於 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. 本公司於 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。
15. 本公司於 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。
16. 本公司於 102 年 1 月 28 日投資成立宏華人力資源股份有限公司，取得 100% 股權。

請參閱第 64 頁，第 3 章、九「公司、公司之董事、監察人、經理人及公司直接或間接控制之事業對同一轉投資事業之持股數及綜合持股比例」。

(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。



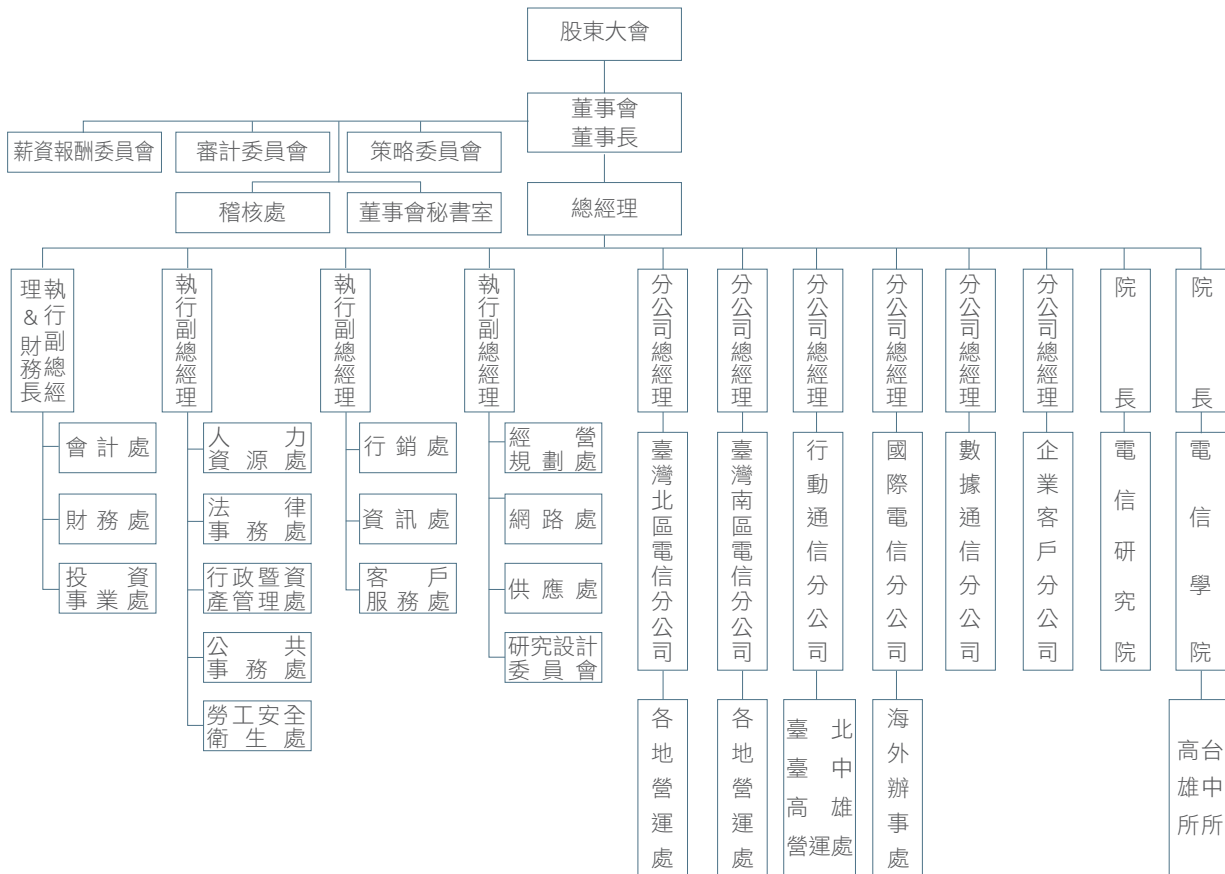
公司治理報告

- 一、組織系統
- 二、董事、監察人、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、102 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
- 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、監察人、經理人及公司直接或間接控制之事業對同一轉投資事業之持股數及綜合持股比例

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

- 台灣北區電信分公司：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、企業整合服務與行動電話、數據業務之通路。
- 台灣南區電信分公司：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、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（商務應用、休閒娛樂、金融理財、流行資訊）等增值業務與虛擬企業網路（MVPN 及 MDVPN）。
- 國際電信分公司：經營國際電話（IDD、Super eCall）、國際話卡（商務卡、預付卡、E-Call 卡）、會議電話、國際視訊會議、網路國際通（TWGATE）、國際數據電路（IPLC）、網路資料中心（IDC）、國際企業虛擬網路業務（IPVPN）與衛星轉頻器出租、衛星增值服務、

衛星行動通信服務等。

- 數據通信分公司：經營網際網路、數據通信、數據電信增值、雲端運算、視訊、多媒體、資訊系統、電子商務、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，如智慧運輸資訊服務、企業資料雲端備援、SaaS 雲端服務（CRM、ERP、POS）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、監察人、總經理、執行副總經理、副總經理、協理、

(一) 董事及監察人

1. 董事及監察人資料(一)

職稱 (註1)	姓名	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	交通部	102.06.25	105.06.24	85.06.11	2,737,718,976	35.29%	
董事長	呂學錦 (交通部代表人)	99.06.18	102.04.01	97.08.20 初次就任	0	0	
董事長	李炎松 (交通部代表人)	102.6.25	103.01.28	102.04.01 初次就任	0	0	
董事長	蔡力行 (交通部代表人)	103.01.28	105.06.24	103.01.28 初次就任	0	0	
獨立董事	王鍾渝	102.06.25	105.06.24	99.06.18 初次就任	0	0	
獨立董事	蔡志宏	102.06.25	105.06.24	93.06.25 初次就任	0	0	
獨立董事	吳琮璠	102.06.25	105.06.24	99.06.18 初次就任	0	0	
獨立董事	陳添枝	102.06.25	105.06.24	102.06.25 初次就任	0	0	
獨立董事	周韻采	102.06.25	105.06.24	102.06.25 初次就任	0	0	
董事	石木標 (交通部代表人)	102.06.25	105.06.24	102.04.01 初次就任	0	0	
董事	吳玉珍 (交通部代表人)	99.06.18	102.04.01	97.10.06 初次就任	0	0	

各部門及分支機構主管之相關資料

103/03/31

現在持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經（學）歷（註3）	目前兼任本公司及其他公司之職務	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	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	中華電信公司董事長 美國夏威夷大學電機工程博士	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	中華電信公司董事長 交通大學資訊工程研究所博士	-	-	-	-
0	0	400,000	0	0	0	中華電信公司董事長 美國康乃爾大學材料工程博士	無	-	-	-
0	0	0	0	0	0	國際經濟合作協會理事長 中原大學化學工程系畢業 / 哈佛大學高階主管研究班結業	中國信託銀行獨立董事 中信金控獨立董事 普生生物科技股份有限公司董事 倡新科技股份有限公司董事	-	-	-
0	0	0	0	0	0	台灣大學電機工程學系教授 加州大學洛杉磯分校電機工程博士	開拓文教基金會董事	-	-	-
0	0	0	0	0	0	台灣大學會計系教授 美國加州大學（UCLA） Anderson Graduate School of Management 會計資管博士	財團法人中華民國證券 櫃檯買賣中心董事 合作金庫金融控（股） 公司監察人	-	-	-
0	0	25,768	0	0	0	台灣大學經濟學系教授 美國賓州州立大學經濟學博士	東元電機股份有限公司 獨立董事 友達光電股份有限公司 獨立董事 財團法人宏碁基金會董事 財團法人台北論壇基金會 董事 財團法人博理基金會董事	-	-	-
0	0	0	0	0	0	元智大學資訊社會學副教授 美國喬治華盛頓大學公共政策 博士	無	-	-	-
71,218	0	0	0	0	0	中華電信公司總經理 台灣大學電機工程研究所碩士	財團法人商業發展研究院 董事 中華電信基金會董事	-	-	-
-	-	-	-	-	-	經濟部技監 交通大學交通運輸工程博士	無	-	-	-

職稱 (註 1)	姓名	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	林一平 (交通部代表人)	102.06.25	105.06.24	98.05.22 初次就任	0	0	
董事	林文燦 (交通部代表人)	100.07.28	102.01.23	100.07.28 初次就任	0	0	
董事	鍾振芳 (交通部代表人)	102.01.23	102.06.24	102.01.23 初次就任	0	0	
董事	洪玉芬(交通部代表人)	102.06.25	105.06.24	99.10.15 初次就任	0	0	
董事	李紀珠 (交通部代表人)	102.06.25	102.08.15	102.06.25 初次就任	0	0	
董事	吳慧玲 (交通部代表人)	102.08.23	105.06.24	102.08.23 初次就任	0	0	
董事	陳 樹 (交通部代表人)	102.06.25	102.08.31	98.05.22 初次就任	0	0	
董事	范志強 (交通部代表人)	102.09.01	105.06.24	102.09.01 初次就任	0	0	
董事	黃叔娟 (交通部代表人)	102.06.25	105.06.24	102.06.25 初次就任	0	0	
董事	潘世偉 (交通部代表人)	99.06.18	102.06.24	97.09.25 初次就任	0	0	
董事	蔡石朋 (交通部代表人)	102.06.25	105.06.24	92.03.07 初任	0	0	
監察人	行政院國家發展基金管理會	99.06.18	102.06.24	96.06.15 初次就任	-	-	
監察人	劉奕權 (行政院國家發展基金管理會代表人)	101.07.06	102.06.24	101.07. 06 初次就任	-	-	
監察人	中華郵政股份有限公司	99.06.18	102.06.24	96.06.15 初次就任	-	-	
監察人	黃叔娟 (中華郵政股份有限公司代表人)	99.12.13	102.06.24	99.12.13 初次就任	-	-	
監察人	吳倚華(中華郵政股份有限公司代表人)	99.06.18	102.06.24	99.06.18 初次就任	-	-	

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

註 2：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。

現在持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經（學）歷（註3）	目前兼任本公司及其他公司之職務	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
0	0	0	0	0	0	行政院科技部政務次長 美國華盛頓大學計算機工程博士	明德女中董事	-	-	-
-	-	-	-	-	-	行政院人事行政總處主任秘書 政治大學公共行政學系博士	無	-	-	-
-	-	-	-	-	-	交通部人事處長 國立台灣教育學院輔導學系	財團法人中華顧問工程公司董事	-	-	-
0	0	0	0	0	0	交通部會計處處長 交通大學經營管理研究所	桃園國際機場股份有限公司監察人	-	-	-
-	-	-	-	-	-	台灣金控暨台灣銀行董事長 台灣大學經濟學博士	無	-	-	-
0	0	0	0	0	0	交通部總務司司長 台灣大學政治系	台北大眾捷運股份有限公司董事	-	-	-
-	-	-	-	-	-	中原大學榮譽講授教授 台灣大學商學研究所碩士	無	-	-	-
0	0	0	0	0	0	台灣高鐵公司董事長 台灣期貨交易所董事長 英國劍橋大學資訊工程博士	無	-	-	-
0	0	0	0	0	0	行政院主計總處綜合規劃處處長 輔仁大學會計系	無	-	-	-
-	-	-	-	-	-	行政院勞動部部長 美國康乃爾大學產業及勞工關係博士	中華郵政公司董事	-	-	-
15,297	0	664	0	0	0	中華電信產業工會顧問 嘉義大同商專	無	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	行政院教育科學文化處處長 師範大學教育研究所碩士	無	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	行政院主計總處綜合規劃處處長 輔仁大學會計系	無	-	-	-
-	-	-	-	-	-	中華郵政（股）公司副總經理 台灣大學商學系	中華郵政公司董事	-	-	-

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
富邦人壽保險股份有限公司	富邦金融控股股份有限公司，持股比例 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，持股比例 100%
中國人壽保險股份有限公司	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 (5.74%)、凱基證券股份有限公司 (4.52%)、大華證券股份有限公司 (4.10%)、新制勞工退休基金 (3.29%)、花旗託管新加坡政府投資專戶 (2.76%)、緯來電視網股份有限公司 (2.39%)、國泰人壽保險股份有限公司 (2.33%)、陳世錦 (1.76%)、美商摩根大通銀行台北分行受託保管阿布達比投資局投資專戶 (1.69%)、渣打銀行受託保管歐洲瑞士信貸證券公司投資專戶 (1.63%)
南山人壽保險股份有限公司	第一銀行受潤成投資控股公司信託專戶 (83.11%)、潤成投資控股股份有限公司 (7.55%)、杜英宗 (3.25%)、台新銀行受託南山人壽股票信託財產專戶 (2.07%)、潤華染織廠股份有限公司 (0.28%)、潤泰租賃股份有限公司 (0.15%)、吉品投資股份有限公司 (0.11%)、郭文德 (0.11%)、寶志投資股份有限公司 (0.05%)、寶煌投資股份有限公司 (0.05%)、寶暉投資股份有限公司 (0.05%)、寶意投資股份有限公司 (0.05%)
新光人壽保險股份有限公司	新光金融控股股份有限公司，持股比例 97.28%
中華郵政股份有限公司	交通部，持股比例 100%

註：1. 本公司最近一次停止過戶日 102 年 7 月 18 日之股東名簿記載。

2. 資料來源為上市櫃公司之 101 年度年報或經濟部商業司之公司登記資料。

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)
富邦金融控股股份有限公司	台北市政府 (14.07%)、明東實業股份有限公司 (9.01%)、道盈實業股份有限公司 (7.93%)、蔡明興 (2.97%)、蔡明忠 (2.79)、紅福投資股份有限公司 (2.74%)、忠興開發股份有限公司 (1.52%)、勞工保險基金 (1.49%)、渣打台北託管梵加德集團公司經理之新興市場 (1.45%)、蔡萬才 (1.36%)
國泰金融控股股份有限公司	萬寶開發股份有限公司 (18.08%)、霖園投資股份有限公司 (15.59%)、渣打託管梵加德新興市場股票指數基金專戶 (1.30%)、新制勞工退休基金 (1.29%)、花旗 (台灣) 託管新加坡政府投資專戶 (1.11%)、勞工保險基金 (1.11%)、萬達投資股份有限公司 (1.10%)
凱基證券股份有限公司	中華開發金融控股股份有限公司，持股比例 100%
大華證券股份有限公司	中華開發金融控股股份有限公司，持股比例 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%)、中國合成橡膠股份有限公司 (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%)、葉文立 (0.73%)
國泰人壽保險股份有限公司	國泰金融控股股份有限公司，持股比例 100%
潤成投資控股股份有限公司	潤泰創新國際股份有限公司 (25%)、潤泰全球股份有限公司 (23%)、寶成工業股份有限公司 (20%)、匯弘投資股份有限公司 (18%)、長春投資股份有限公司 (10%)、宜泰投資股份有限公司 (4%)
潤華染織廠股份有限公司	長春投資股份有限公司 (18.44%)、潤泰興股份有限公司 (19.55%)
潤泰租賃股份有限公司	尹衍樑 (98.8%)、潤泰興股份有限公司 (1.2%)
寶志投資股份有限公司	詹陸銘 (30%)、吳邦治 (20%)、胡嘉和 (20%)、李韶午 (20%)、何明坤 (10%)
新光金融控股股份有限公司	新光三越百貨股份有限公司 (4.85%)、新勝股份有限公司 (4.20%)、新光醫療財團法人 (2.92%)、台灣新光實業股份有限公司 (2.63%)、渣打託管梵加德新興市場股票指數基金專戶 (1.53%)、新光合成纖維股份有限公司 (1.43%)、王田毛紡股份有限公司 (1.30%)、新光人壽保險 (股) 員工退休基金管理委員 (1.15%)、家邦投資股份有限公司 (1.12%)、花旗臺灣託管次元新興市場評估基金投資專戶 (1.01%)

註：資料來源為上市櫃公司之 101 年度年報或經濟部商業司之公司登記資料。

2. 董事及監察人資料(二)

姓名 (註1)	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形(註2)										兼任其他公 開發行公司 獨立董事家 數
	商務、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、財務、 會計或公 司業務所 須之工作 經驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
蔡力行			✓			✓	✓		✓	✓	✓	✓		
石木標			✓			✓	✓		✓	✓	✓	✓		
洪玉芬			✓	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓		
吳慧玲			✓	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓		
范志強	✓		✓	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓		
林一平	✓		✓	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓		
黃叔娟			✓	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓		
蔡石朋			✓	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓		
王鍾渝			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2
蔡志宏	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
吳琮璠	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
陳添枝	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2
周韻采	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

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) 非前二款所列人員之配偶、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、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	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
蔡力行	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
王鍾渝	✓	*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
蔡志宏	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
吳琮璠	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
陳添枝	✓	✓	✓	✓	*	✓	✓	✓
周韻采	✓	*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
石木標	✓	*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
洪玉芬	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
林一平	✓	*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
范志強	✓	✓	✓	✓	*	✓	✓	✓
吳慧玲	*	*	✓	✓	*	*	✓	✓
黃叔娟	✓	✓	✓	✓	*	*	✓	✓
蔡石朋	*	✓	*	✓	✓	*	*	*

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	姓 名	選 (就) 任日期	持有股份		配偶、未成年子女 持有股份		利用他人名義 持有股份		
			股數	持股比率 (%)	股數	持股比率 (%)	股數	持股比率 (%)	
總經理	石木標	1020401	71,218	0	0	0	0	0	
執行副總經理	謝繼茂	1010701	72,054	0	0	0	0	0	
執行副總經理	黃秀谷	1020520	18,698	0	0	0	0	0	
執行副總經理	吳政淦	1010829	76,909	0	0	0	0	0	
副總經理	屈美惠	1010701	8,220	0	0	0	0	0	
副總經理	張寶金	1021121	35,806	0	0	0	0	0	
副總經理	何旭輝	1010701	68,789	0	3,125	0	0	0	
副總經理	陳義清	1010701	30,000	0	0	0	0	0	
副總經理	蔡正雄	1021108	24,725	0	53,305	0	0	0	
副總經理	蘇添財	1020520	32,341	0	0	0	0	0	
副總經理	李世欽	1010701	30,033	0	0	0	0	0	
副總經理	馬宏燦	1010903	0	0	0	0	0	0	
副總經理	徐瑞昌	1010905	12,924	0	0	0	0	0	
副總經理	林榮賜	1010701	39,361	0	0	0	0	0	
副總經理	鄭鳴岡	1010701	701	0	0	0	0	0	

	主要經（學）歷 （註）	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	財團法人商業發展研究院董事 中華電信基金會董事	-	-	-
	臺灣大學電機工程碩士		-	-	-
	中華電信副總經理	神腦國際企業（股）公司董事 中華優購（股）公司董事長 台北金融大樓（股）公司董事	-	-	-
	臺灣大學商學碩士		-	-	-
	中華電信企客分公司總經理	中華航空（股）公司董事、台北金融大樓（股）公司董事、台北壹零壹尊榮管理顧問（股）公司董事、國際電信開發（股）公司監察人	-	-	-
	交通大學管理科學碩士		-	-	-
	中華電信稽核處稽核長	臺灣國際標準電子（股）公司董事、國際電信開發（股）公司董事長、電信協會董事長、台灣工銀貳創業投資（股）公司董事、中華興達（股）公司董事	-	-	-
	交通大學管理科學碩士		-	-	-
	中華電信法律事務處處長	電信協會監察人	-	-	-
	台灣大學法律學士		-	-	-
	中華電信會計處協理	電信協會董事、資拓宏宇國際（股）公司監察人、是方電訊（股）公司監察人、春水堂科技娛樂（股）公司監察人、中華投資（股）公司董事	-	-	-
	東吳大學會計學士		-	-	-
	中華電信投資事業處處長	中華投資（股）公司監察人、廈門碩泰商務科技有限公司監察人、志品（福州）技術工程有限公司董事、智玖創投（股）公司董事	-	-	-
	交通大學經營管理碩士		-	-	-
	中華電信客戶服務處處長	廈門碩泰商務科技有限公司副董事長	-	-	-
	成功大學交通管理學士		-	-	-
	中華電信學院副院長	電信協會董事、光世代建設開發（股）公司董事	-	-	-
	台灣大學法律學士		-	-	-
	中華電信經營規劃處協理	中華投資（股）公司董事	-	-	-
	成功大學電機工程碩士		-	-	-
	中華電信財務處處長	中華投資（股）公司董事長兼總經理、臺灣工銀貳創業投資（股）公司董事、華壹投資（股）公司董事	-	-	-
	交通大學管理科學碩士		-	-	-
	中華電信行銷處協理	中華國際黃頁（股）公司董事、台灣碩網網路娛樂（股）公司董事、春水堂科技娛樂（股）公司董事、宏華人力資源（股）公司董事	-	-	-
	交通大學管理科學碩士		-	-	-
	中華電信網路處協理	台灣國際標準電子（股）公司董事、宏華人力資源（股）公司董事	-	-	-
	淡江大學資訊工程碩士		-	-	-
	中華電信資訊處處長	台灣國際標準電子（股）公司董事	-	-	-
	交通大學資訊工程博士		-	-	-
	中華電信人力資源處處長	宏華人力資源（股）公司總經理、電信協會董事	-	-	-
	交通大學應用數學碩士		-	-	-

職 稱	姓 名	選 (就) 任日期	持有股份		配偶、未成年子女 持有股份		利用他人名義 持有股份		
			股數	持股比率 (%)	股數	持股比率 (%)	股數	持股比率 (%)	
副總經理	曾文旺	1010701	2,603	0	1,547	0	0	0	
副總經理	葉國村	1021108	32,611	0	0	0	0	0	
副總經理	羅吉日	1020716	30,296	0	0	0	0	0	
協理	劉克勇	1010701	32,050	0	16,093	0	0	0	
協理	吳清龍	1010701	46,350	0	0	0	0	0	
協理	胡學海	1010903	24,120	0	0	0	0	0	
協理	吳葆澍	1010701	21,952	0	0	0	0	0	
協理	洪維國	1010701	0	0	0	0	0	0	
協理	陳榮義	1020520	47,650	0	17,000	0	0	0	
協理	游智欽	1021118	39,342	0	116	0	0	0	
協理	任德芬	1010701	0	0	0	0	0	0	
分公司總經理	涂元光	1010701	81,305	0	0	0	0	0	
營運處總經理	徐清棋	1020501	509	0	0	0	0	0	
營運處總經理	吳奇雄	1010701	44,058	0	27,625	0	0	0	
營運處總經理	葉戴燦	1020501	8,353	0	2,032	0	0	0	
營運處總經理	陳清培	1021108	26,780	0	38,412	0	0	0	

	主要經（學）歷 (註)	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
	中華電信勞工安全衛生室主任	無	-	-	-
	雲林科技大學環境與安全工程碩士		-	-	-
	中華電信行政暨資產管理處副總經理	無	-	-	-
	交通大學經營管理碩士		-	-	-
	中華電信供應處協理	光世代建設開發（股）公司監察人	-	-	-
	台灣大學法律學士		-	-	-
	中華電信客戶服務處副處長	無	-	-	-
	中山大學人力資源管理碩士		-	-	-
	中華電信法律事務處副處長	無	-	-	-
	台灣大學法律學士		-	-	-
	中華電信行動通信分公司行銷處處長	中華系統整合（股）公司董事、智趣王數位科技（股）公司董事、願境網訊（股）公司董事	-	-	-
	成功大學交通管理碩士		-	-	-
	中華電信資訊處副處長	無	-	-	-
	史蒂文斯理工學院計算機科學碩士		-	-	-
	中華電信投資事業處副處長	點鑽整合行銷（股）公司董事、中華精測科技（股）公司董事、中華優購（股）公司監察人	-	-	-
	清華大學工業管理博士		-	-	-
	中華電信創新業務發展處協理	上海立華信息科技有限公司董事、勤崙科技（股）公司董事	-	-	-
	清華大學電機工程博士		-	-	-
	中華電信台北營運處副總經理	是方電訊（股）公司董事	-	-	-
	中央大學資訊科學碩士		-	-	-
	中華電信人力資源處副處長	無	-	-	-
	銘傳商專銀行保險系		-	-	-
	中華電信北區電信分公司經理（公司副總）	神腦國際企業（股）公司董事、國際電信開發（股）公司董事、華達數位（股）公司董事	-	-	-
	台灣大學電機工程博士		-	-	-
	中華電信基隆營運處總經理	無	-	-	-
	清華大學工業工程與管理博士		-	-	-
	中華電信新北營運處經理	無	-	-	-
	台灣大學電機工程碩士		-	-	-
	中華電信台北營運處副總經理	無	-	-	-
	海洋大學航運管理碩士		-	-	-
	中華電信新北營運處副總經理	無	-	-	-
	交通大學計算機工程碩士		-	-	-

職 稱	姓 名	選 (就) 任日期	持有股份		配偶、未成年子女 持有股份		利用他人名義 持有股份		
			股數	持股比率 (%)	股數	持股比率 (%)	股數	持股比率 (%)	
營運處總經理	連榮欽	1011201	32,798	0	0	0	0	0	
營運處總經理	黎茂琳	1021108	5,000	0	5,000	0	0	0	
營運處總經理	許家村	1020501	52,488	0	0	0	0	0	
營運處總經理	湯鴻沼	1011126	47,584	0	0	0	0	0	
分公司總經理	李銘淵	1021101	5,188	0	0	0	0	0	
營運處總經理	陳中光	1020801	0	0	1,000	0	0	0	
營運處總經理	蔡瑤卿	1010701	27,333	0	49,611	0	0	0	
營運處總經理	陳書煩	1010701	47,290	0	0	0	0	0	
營運處總經理	劉貴添	1010901	0	0	0	0	0	0	
營運處總經理	胡瑞福	1021108	40,000	0	0	0	0	0	
營運處總經理	郭吉元	1010901	52,571	0	0	0	0	0	
營運處總經理	吳坤泉	1010701	35,000	0	0	0	0	0	
營運處總經理	張簡金峻	1021108	11,713	0	0	0	0	0	
營運處總經理	吳國賢	1020603	26,004	0	0	0	0	0	
分公司總經理	張光耀	1020520	41,565	0	8,246	0	0	0	

	主要經（學）歷 (註)	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
	中華電信新竹營運處副總經理	無	-	-	-
	成功大學交通管理學士		-	-	-
	中華電信宜蘭營運處副總經理	無	-	-	-
	交通大學工業工程碩士		-	-	-
	中華電信北區電信分公司處長	無	-	-	-
	台北工專機械工程		-	-	-
	中華電信北區電信分公司規劃設計處處長	無	-	-	-
	中原大學電子工程碩士		-	-	-
	中華電信南區電信分公司副總經理	國際電信開發（股）公司董事	-	-	-
	交通大學電信碩士		-	-	-
	中華電信行政暨資產管理處副總經理	無	-	-	-
	交通大學交通運輸碩士		-	-	-
	中華電信彰化營運處經理	無	-	-	-
	東海大學公共事務管理碩士		-	-	-
	中華電信南投營運處經理	無	-	-	-
	逢甲大學企業管理學士		-	-	-
	中華電信南區電信分公司規劃設計處處長	無	-	-	-
	東海大學公共事務碩士		-	-	-
	中華電信屏東營運處總經理	無	-	-	-
	高雄第一科技大學行銷與流通管理碩士		-	-	-
	中華電信雲林營運處總經理	無	-	-	-
	交通大學資訊工程碩士		-	-	-
	中華電信臺南營運處經理	無	-	-	-
	成功大學經營管理碩士		-	-	-
	中華電信高雄營運處副總經理	無	-	-	-
	交通大學電子工程學士		-	-	-
	中華電信南區電信分公司規劃設計處科長	無	-	-	-
	海洋大學輪機工程學士		-	-	-
	中華電信研究院副院長	無	-	-	-
	台灣大學資訊工程博士		-	-	-

職 稱	姓 名	選 (就) 任日期	持有股份		配偶、未成年子女 持有股份		利用他人名義 持有股份		
			股數	持股比率 (%)	股數	持股比率 (%)	股數	持股比率 (%)	
分公司總經理	林國豐	1010701	42,771	0	0	0	0	0	
營運處總經理	郭志強	1010701	1,198	0	1,652	0	0	0	
營運處總經理	賴秋彬	1010701	4,620	0	0	0	0	0	
營運處總經理	饒德興	1020910	0	0	7,000	0	0	0	
分公司總經理	冷台芬	1010701	70,868	0	0	0	0	0	
分公司總經理	鍾福貴	1010701	19,093	0	0	0	0	0	
院長	洪豐玉	1010701	41,553	0	0	0	0	0	
院長	陳祥義	1010701	73,840	0	5,000	0	0	0	

註：此表揭露為與擔任目前職位相關之經歷，或於查核期間曾於查核簽證會計師事務所或關係企業擔任之職稱及負責之職務。

	主要經（學）歷 （註）	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
	中華電信行動通信分公司經理（公司副總）	華達數位（股）公司董事、群信行動數位科技（股）公司董事	-	-	-
	台北工專電子工程系				
	中華電信台北營運處（行通）經理	無	-	-	-
	英國康文翠大學應用電信碩士				
	中華電信台中營運處（行通）經理	無	-	-	-
	中原大學電子工程學士				
	中華電信高雄營運處（行通）副總經理	無	-	-	-
	中原大學電子工程學士				
	中華電信國際電信分公司經理（公司副總）	Chunghwa Telecom Singapore Pte. Ltd. 董事長、香港東華電信（股）公司董事長、是方電訊（股）公司董事	-	-	-
	交通大學管理科學碩士				
	中華電信數據通信分公司經理（公司副總）	無	-	-	-
	台灣大學資訊管理碩士				
	中華電信研究所所長	資拓宏宇國際（股）公司董事	-	-	-
	交通大學電子碩士				
	中華電信訓練所所長	無	-	-	-
	台灣大學電機工程碩士				

(三)102 年度支付董事 (含獨立董事)、監察人、總經理及執行副總經理之酬金

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 (註 1)	董事酬金								
		報酬 (A) (註 2)		退職退休金 (B)		盈餘分配之酬勞 (C) (註 3)		業務執行費用 (D) (註 4)		
		本公司	合併報表 內所有 公司 (註 8)	本公司	合併報 表內所 有公司 (註 8)	本公司	合併報表 內所有 公司 (註 8)	本公司	合併報 表內所 有公司 (註 8)	
獨立董事	王鍾渝	3,390,323	3,390,323	-	-	16,432,081	16,432,081	128,000	128,000	
獨立董事	蔡志宏									
獨立董事	吳琮璿									
董事	呂學錦 (102.06.24 解任)									
董事	李炎松									
董事	石木標									
董事	蔡石朋									
董事	洪玉芬									
董事	吳玉珍 (102.04.01 解任)									
董事	潘世偉 (102.06.24 解任)									
董事	林一平									
董事	陳 樹 (102.09.01 解任)									
董事	黃叔娟 (102.06.25 到任)									
董事	周韻采 (102.06.25 到任)									
董事	陳添枝 (102.06.25 到任)									
董事	吳慧玲 (102.08.23 到任)									
董事	范志強 (102.09.01 到任)									
董事	林文燦 (102.01.23 解任)									
董事	鍾振芳 (102.01.23 到任 102.06.24 解任)									
董事	李紀珠 (102.06.25 到任 102.08.15 解任)									
交通部										

單位：元

A、B、C 及 D 等四項總額占 稅後純益之 比例 (註 11)			兼任員工領取相關酬金										A、B、C、D、 E、F 及 G 等七 項總額占稅後 純益之比例 (註 11)		有無領 取來自 子公司 以外轉 投資事 業酬金 (註 12)
本公司		合併報 表內所 有公司 (註 8)	薪資、獎金及特支費等 (E) (註 5)		退職退休金 (F)		盈餘分配員工紅利 (G) (註 6)				員工認股權憑 證得認購股數 (H) (註 7)		合併報 表內所 有公司 (註 8)		
			本公司	合併報表 內所有 公司 (註 8)	本公司	合併報表 內所有 公司 (註 8)	本公司		合併報表內所 有公司 (註 8)		本公司	合併報 表內所 有公司 (註 8)			
							現金紅 利金額	股票 紅利 金額	現金紅 利金額	股票 紅利 金額			本公司	合併報 表內所 有公司 (註 8)	
	0.05%	0.05%	15,292,470	15,292,470	3,878,482	3,878,482	170,000	-	170,000	-	-	-	0.10%	0.10%	-

酬金級距表（本公司除獨立董事外，其餘董事之盈餘分配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)		前七項酬金總額 (A+B+C+D+E+F+G)	
	本公司 (註 9)	合併報表內 所有公司 (註 10)	本公司 (註 9)	合併報表內 所有公司 (註 10)
低於 2,000,000 元	陳樹，林文燦，李紀珠，吳玉珍， 吳慧玲，鍾振芳，潘世偉，黃叔娟， 洪玉芬，林一平，范志強，陳添枝， 周韻采，蔡石朋，王鍾渝，吳琮璠， 蔡志宏	(同左)	陳樹，林文燦，李紀珠，吳玉珍， 吳慧玲，鍾振芳，潘世偉，黃叔娟， 洪玉芬，林一平，范志強，陳添枝， 周韻采，蔡石朋，王鍾渝，吳琮璠， 蔡志宏	(同左)
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)				
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含)	石木標，李炎松，呂學錦	(同左)	石木標，李炎松，呂學錦	(同左)
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元 (不含)				

註 1. 本公司除獨立董事外，其餘為法人股東交通部之代表，所有董事姓名分別列示，以彙總方式揭露各項給付金額。李炎松、石木標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」。

2. 係指 102 年度董事之固定兼職報酬。

3. 係填列 102 年度盈餘分配議案股東會前經董事會通過擬議配發之董事酬勞金額。由法人股東交通部領取，非屬個人所得。

4. 係指 102 年度董事之相關業務執行費用（包括車馬費、出席費等）。

5. 係指 102 年度董事兼任員工（包括兼任總經理、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、宿舍、配車等實物提供等等。

6. 係指 102 年度董事兼任員工（包括兼任總經理、副總經理、其他經理人及員工）取得員工紅利者，

7. 係指截至年報刊印日止董事兼任員工（包括兼任總經理、副總經理、其他經理人及員工）取得員工認股權憑證得認購股數（不包括已執行部分）。

8. 係指合併報表內所有公司（包括本公司）給付本公司董事各項酬金之總額。

9. 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。

10. 合併報表內所有公司（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。

11. 稅後純益係指最 102 度之稅後純益。

12. 本公司董事皆無領取來自子公司以外轉投資事業相關酬金金額。

* 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. 監察人之酬金（彙總配合級距揭露姓名方式）

單位：元

職稱	姓名	監察人酬金						A、B 及 C 等三項 總額占稅後純益 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)
		報酬 (A) (註 2)		盈餘分配之酬勞 (B) (註 3)		業務執行費用 (C) (註 4)				
		本公司	合併報表內 所有公司 (註 5)	本公司	合併報表內 所有公司 (註 5)	本公司	合併報表 內所有 公司 (註 5)	本公司	合併報表 內所有 公司 (註 5)	
監察人	黃叔娟 (102.06.24 解任)	140,001	140,001	2,871,408	2,871,408	10,000	10,000	0.01%	0.01%	-
監察人	吳倚華 (102.06.24 解任)									
監察人	劉奕權 (102.06.24 解任)									
行政院國家發展基金管理會										
中華郵政股份有限公司										

酬金級距表（本公司各監察之盈餘分配酬勞均由所代表之法人機構領取，非屬個人所得。）

給付本公司各個監察人酬金級距	監察人姓名	
	前三項酬金總額 (A+B+C)	
	本公司 (註 6)	合併報表內所有公司 (註 7) D
低於 2,000,000 元	黃叔娟，吳倚華，劉奕權 (同左)	
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)		

註 1. 監察人姓名（包括法人股東名稱及代表人）分別列示，以彙總方式揭露各項給付金額。

2. 係指 102 年度監察人之固定兼職報酬。

3. 係填列 102 年度盈餘分配議案股東會前經董事會通過擬議配發之監察人酬勞金額。

4. 係指 102 年度給付監察人之相關業務執行費用（包括車馬費、出席等）。

5. 係指合併報表內所有公司（包括本公司）給付本公司監察人各項酬金之總額。

6. 本公司給付每位監察人各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露監察人姓名。

7. 合併報表內所有公司（包括本公司）給付本公司每位監察人各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露監察人姓名。

8. 稅後純益係指 102 年度之稅後純益。

9. 本公司監察人皆無領取來自子公司以外轉投資事業相關酬金金額。

* 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. 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 6)	本公司	財務報告內所有公司 (註 6)	本公司	財務報告內所有公司 (註 6)	
總經理	李炎松 (102.4.1 解任)	38,513,413	38,513,413	6,336,960	6,336,960	26,317,151	26,317,151	
	石木標 (102.4.1 接任)							
執行副總經理	石木標 (102.4.1 解任)							
	謝繼茂							
	葉疏							
	吳政淦							
	黃秀谷 (102.5.20 接任)							
分公司總經理	涂元光							
	林敏玄 (102.11.1 退休)							
	李銘淵 (102.11.1 接任)							
	黃秀谷 (102.5.20 解任)							
	張光耀 (102.5.20 接任)							
	林國豐							
	冷台芬							
	鍾福貴							
院長	洪豐玉							
	陳祥義							

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 7)	合併報表內所有公司 (註 8) E
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)	李銘淵, 張光耀, 吳政淦, 林國豐, 冷台芬, 陳祥義, 鍾福貴, 洪豐玉, 葉疏, 黃秀谷, 謝繼茂, 涂元光	(同左)
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含)	石木標, 李炎松	(同左)
10,000,001 元以上	林敏玄	(同左)

- 註：1. 本表揭露者為相當於業界總經理及副總經理之職務。本公司董事兼任總經理填列本表及上表「董事（含獨立董事）之酬金」。
2. 係指 102 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、離職金。
3. 係填列 102 年度總經理、執行副總經理及分公司總經理各種獎金、獎勵金、交通費、出席費、各種津貼金額。
4. 係指 102 年度盈餘分配議案股東會前經董事會通過擬配發總經理、執行副總經理、分公司總經理及院長之員工紅利金額（含股票紅利及現金紅利）。
5. 102 年度本公司未發行員工認股權憑證。
6. 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。
7. 本公司給付每位總經理、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。
8. 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。
9. 稅後純益係指 102 年度之稅後純益。
10. 本公司總經理、執行副總經理、分公司總經理及院長皆無領取來自子公司以外轉投資事業相關酬金金額。
11. 本公司未發行限制員工權利新股。

* 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。

單位：元

盈餘分配之員工紅利金額 (D) (註 4)					A、B、C 及 D 等四項 總額占稅後純益之 比例 (%) (註 9)		取得員工認股權憑證 數額 (註 5)		取得限制員工權利 新股股數 (註 11)		有無領取 來自子公 司以外轉 投資事業 酬金 (註 10)
本公司		財務報告內所有公司 (註 6)			本公司	財務報告內 所有公司 (註 6)	本公司	財務報告內 所有公司 (註 6)	本公司	財務報告內 所有公司 (註 6)	
現金紅利 金額	股票紅利 金額	現金紅利 金額	股票紅利 金額								
	5,950,000	0	5,950,000	0	0.19%	0.19%	0	0	0	0	-

4. 配發員工紅利之經理人姓名及配發情形

(含前十大取得員工分紅人士之姓名、職位及前十大分紅總股數，包括現金紅利部份)

102/12/31 單位：元

	職稱 (註 1)	姓名 (註 1)	股票紅利金額 (註 2)	現金紅利金額 (註 2)	總計	總額占稅後純益 之比例 (%)
經理人	總經理	李炎松 (102.4.1 解任)	0	0	0	0%
	總經理	石木標 (102.4.1 接任)	0	0	0	0%
	執行副總經理	石木標 (102.4.1 解任)	0	6,430,000	6,430,000	0.02%
	執行副總經理	謝繼茂				
	執行副總經理	葉疏				
	執行副總經理	吳政淦				
	執行副總經理	黃秀谷 (102.5.20 接任)				
	北區分公司總經理	涂元光				
	南區分公司總經理	林敏玄 (102.11.1 解任)				
	南區分公司總經理	李銘淵 (102.11.1 接任)				
	企客分公司總經理	黃秀谷 (102.5.20 解任)				
	企客分公司總經理	張光耀 (102.5.20 接任)				
	行通分公司總經理	林國豐				
	國際分公司總經理	冷台芬				
	數據分公司總經理	鍾福貴				
	電信研究院院長	洪豐玉				
	電信學院院長	陳祥義				
	會計處副總經理	郭水義 (102.11.21 解任)				
	會計處副總經理	張寶金 (102.11.21 接任)				

註：1. 揭露個別姓名及職稱，但以彙總方式揭露盈餘分配情形。

2. 係指 102 年度盈餘分配議案股東會前經董事會通過擬議配發經理人之員工紅利金額（含股票紅利及現金紅利）。稅後純益係指 102 年度之稅後純益。

3. 本公司董事長、總經理未領取員工紅利，執行副總經理、分公司總經理及院長有領取員工紅利（含股票紅利及現金紅利）。

(四) 本公司及合併報表公司最近二年度支付董事、監察人、總經理及執行副總經理酬金總額占個體或個別財務報告稅後純益比例之分析、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、監察人、總經理、執行副總經理、分公司總經理及院長酬金總額占純益比例：101 年為 0.33%，102 年為 0.28%。

2. 給付酬金之政策、標準與組合：

(1) 董事及監察人依股東常會通過支領每月固定報酬及依公司章程規定配發年度盈餘分配酬勞，惟經董事會決議獨立董事不再參與分配年度董監盈餘酬勞。

(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，但不支領員工紅利。

(3) 經理人包括執行副總經理、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，獎金及員工紅利則參考公司整體經營績效及各分公司年度經營績效分配。

3. 訂定酬金之程序：

董事、監察人及經理人之報酬，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、監察人之固定兼職報酬已充分考量本公司營運目標、財務狀況及董監職責。

(2) 經理人獎金及紅利，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主管人員考核要點，連結「責任中心績效評分」及「投入、產出（含創新）」等績效。

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、監察人、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

102 年度董事會開會 9 次，董事出席情形如下：

職稱	姓名 (註 1)	實際出席 次數	委託出席 次數	實際出席率 (%) (註 2)	備註
董事長	呂學錦 (交通部代表)	5	0	100%	102 年 4 月 1 日解任董事長，6 月 24 日止解任董事，應出席 5 次，實際出席 5 次。
董事長	李炎松 (交通部代表)	9	0	100%	自 102 年 4 月 2 日接任董事長。
董事	石木標 (交通部代表)	7	0	100%	自 102 年 4 月 1 日接任，應出席 7 次，實際出席 7 次。
董事	吳玉珍 (交通部代表)	2	0	100%	自 102 年 4 月 1 日解任，應出席 2 次，實際出席 2 次。
董事	鍾振芳 (交通部代表)	4	1	80%	102 年 6 月 24 日解任，應出席 5 次，實際出席 4 次，委託 1 次。
董事	洪玉芬 (交通部代表)	7	1	77.8%	應出席 9 次，委託 1 次，請假 1 次。
董事	李紀珠 (交通部代表)	2	0	100%	自 102 年 6 月 25 日接任，102 年 8 月 15 日解任，應出席 2 次，實際出席 2 次。
董事	吳慧玲 (交通部代表)	2	0	100%	自 102 年 8 月 23 日接任，應出席 2 次，實際出席 2 次。
董事	林一平 (交通部代表)	8	1	88.9%	應出席 9 次，委託 1 次。
董事	陳樹 (交通部代表)	7	0	100%	102 年 9 月 1 日解任，應出席 7 次，實際出席 7 次。
董事	范志強 (交通部代表)	2	0	100%	自 102 年 9 月 1 日接任，應出席 2 次，實際出席 2 次。
董事	潘世偉 (交通部代表)	3	0	60%	102 年 6 月 24 日解任，應出席 5 次，實際出席 3 次，請假 2 次。

職稱	姓名 (註 1)	實際出席次數	委託出席次數	實際出席率 (%) (註 2)	備註
董事	黃叔娟 (交通部代表)	4	0	100%	自 102 年 6 月 25 日接任，應出席 4 次，實際出席 4 次。
董事	蔡石朋 (交通部代表)	9	0	100%	
獨立董事	王鍾渝	8	0	88.9%	應出席 9 次，請假 1 次。
獨立董事	蔡志宏	9	0	100%	
獨立董事	吳琮璫	9	0	100%	
獨立董事	陳添枝	4	0	100%	自 102 年 6 月 25 日接任，應出席 4 次，實際出席 4 次。
獨立董事	周韻采	4	0	100%	自 102 年 6 月 25 日接任，應出席 4 次，實際出席 4 次。

其他應記載事項：

- 一、證交法第 14 條之 3 所列事項暨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，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：本公司並無獨立董事反對或保留意見之董事會議決事項。
- 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：本公司並無董事對利害關係議案應迴避之情形。
- 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 39 頁，本章三、(三)「五、公司設置提名或其他各類功能性委員會之運作情形」。

註 1：董事屬法人者，應揭露法人股東名稱及其代表人姓名。

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

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

(二) 監察人參與董事會運作情形或審計委員會運作情形

102 年度董事會開會 9 次，列席情形如下：

職稱	姓名	實際列席次數	實際列席率 (%) (註)	備註
監察人	劉奕權 (行政院國家發展基金管理會代表)	5	100%	102 年 6 月 24 日解任，應列席 5 次，實際列席 5 次。
監察人	黃叔娟 (中華郵政公司代表)	5	100%	102 年 6 月 24 日解任，應列席 5 次，實際列席 5 次。
監察人	吳倚華 (中華郵政公司代表)	5	100%	102 年 6 月 24 日解任，應列席 5 次，實際列席 5 次。

其他應記載事項：

一、監察人之組成及職責：

- (1) 監察人與公司員工及股東之溝通情形（例如溝通管道、方式等）。

本公司設有「股東專欄」-「意見信箱」；亦設有員工申訴管道。

- (2) 監察人與內部稽核主管及會計師之溝通情形（例如就公司財務、業務狀況進行溝通之事項、方式及結果等）。

本公司審計稽核委員會開會時，如有必要，如與本公司簽證會計師溝通討論有關本公司財務報告及會計師查核簽證等相關事項，皆邀請監察人列席。

二、監察人列席董事會如有陳述意見，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監察人陳述意見之處理。

本公司經理人對於監察人之意見皆予以重視及尊重。

註：

* 年度終了日前有監察人離職者，應於備註欄註明離職日期，實際列席率 (%) 則以其在職期間實際列席次數計算之。

* 年度終了日前，有監察人改選者，應將新、舊任監察人均予以填列，並於備註欄註明該監察人為舊任、新任或連任及改選日期。實際列席率 (%) 則以其在職期間實際列席次數計算之。

審計委員會運作情形

本公司原設審計稽核委員會，自第 7 屆董事會（102 年 6 月 25 日）起，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. 第一季及第三季財務報告。
12. 與本公司簽證會計師進行溝通及交流。
13. 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。
14. 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。
15. 核定本公司簽證會計師年度審計及非審計服務事項。
16. 其他本公司或主管機關規定之重大事項。

102 年度審計（稽核）委員會開會 8 次，獨立董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數	實際出席率 (%)	備註
獨立董事	蔡志宏	8	100%	102 年 6 月 25 日股東常會後連任。
獨立董事	王鍾渝	5	63%	102 年 6 月 25 日股東常會後連任。
獨立董事	吳琮璠	8	100%	102 年 6 月 25 日股東常會後連任。
獨立董事	陳添枝	2	67%	102 年 6 月 25 日股東常會後新任，102 年 7 至 12 月實際應開會次數為 3 次。
獨立董事	周韻采	3	100%	102 年 6 月 25 日股東常會後新任，102 年 7 至 12 月實際應開會次數為 3 次。

（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

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
一、公司股權結構及股東權益		
（一）公司處理股東建議或糾紛等問題之方式	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。	無差異
（二）公司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之情形	本公司依證交法第 25 條規定，對內部人（董事、監察人、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。

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
(三) 公司建立與關係企業風險控管機制及防火牆之方式	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. 101 年 8 月 29 日第 6 屆董事會第 17 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、評估及審查、投後管理、績效評估及退出機制與處分等。 3. 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」，本規範共 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。	無差異
二、董事會之組成及職責		
(一) 公司設置獨立董事之情形	於 102 年 6 月 25 日本公司 102 年度股東常會選出第 7 屆董事會之 5 位獨立董事。	無差異
(二) 定期評估簽證會計師獨立性之情形	本公司董事會及審計委員會均定期評估簽證會計師之獨立性。	無差異
三、建立與利害關係人溝通管道之情形		
	本公司內部對於業務管理及營運項目都設有對應的窗口，對於利害關係人的反應也都會做妥善處理，如與獨立董事或審計委員會有關，亦會送請獨立董事協調處理。	無差異
四、資訊公開		
(一) 公司架設網站 (http://www.cht.com.tw)，揭露財務、業務及公司治理資訊之情形	1. 財務資訊揭露之情形： 本公司網站中、英文版皆設有股東專欄，揭露財務資訊，定期更新供投資人參考。 2. 業務資訊揭露之情形： 本公司網站依業務特性區分「個人 / 家庭」業務及「企業客戶」業務專區，提供各項業務產品訊息；另於客戶服務專區提供網路客服中心、帳務服務等網路查詢與繳費服務。 3. 公司治理資訊揭露之情形： 本公司已將內部稽核之組織及運作、背書保證作業程序、取得或處分資產處理程序及每次董事會重要決議等資訊以中、英文於公司網站揭露。	無差異
(二) 公司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）	1. 指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露： 本公司財務處及會計處分別指派專人負責資訊蒐集及揭露工作，運作順暢。 2. 落實發言人制度： 本公司由總經理石木標（兼代財務長）擔任財務發言人。 執行副總經理謝繼茂擔任業務發言人。 3. 法人說明會過程放置公司網站： 本公司法人說明會過程之錄音或錄影檔案均放置於公司之股東專欄網站，以利各界查詢；法人說明會之財務、業務營運資訊除公布於股東專欄網站，亦已依證券交易所之規定輸入其公開資訊觀測站。	無差異

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
五、公司設置提名或其他各類功能性委員會之運作情形		
(一) 提名委員會之運作情形	本公司尚未成立提名委員會，惟依本公司章程規定，董事採候選人提名制度。	無差異
(二) 策略委員會之運作情形	1. 本公司依董事會通過之策略委員會組織規程，成立董事會策略委員會。 2. 依董事會之交付，召開審議會議，並得針對公司發展重要課題召開會議討論，重要課題包括： (1) 預算編訂、修訂。 (2) 資本額增減。 (3) 新增轉投資、既有轉投資案增資、減資或撤資。 (4) 經營執照取得或繳回。 (5) 分公司、院機構調整。 (6) 中長期發展計畫。 (7) 其他重要議題。 3. 董事會策略委員會由五至七位董事組成，對於議案之審議，均能發揮指導作用。	無差異
六、公司治理實務守則之運作及其與公司治理實務守則之差異情形		
	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，除將該守則函送各單位確實執行外，並由董事會秘書室定期追蹤評估，截至目前尚無差異情形。 「中華電信股份有限公司治理守則」已放置於本公司網站 http://www.cht.com.tw/aboutus/cog.html 「公司治理」項下，供股東查詢。	無差異
七、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) 雇員關懷	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，除依相關規定即時於「公開資訊觀測站」公告有關財務、業務、內部人持股異動情形等公司重大訊息外，對於未規定之重大事項則於本公司網站股東專欄公告。 本公司股東常會議事錄皆依照公司法及相關法令規定記載，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」規定採公告招標、公告評選、公告選商及限制性招標等方式辦理採購，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據不同作業風險，定義、查核其防護管制措施。本年較大金額之採購案，公告招標方式有 3,313 件、金額 21,903,190,149 元，公告評選方式有 440 件、金額 7,976,936,025 元，公告選商方式有 370 件、金額 1,692,446,557 元，限制性招標方式有 2,189 件、金額 35,476,967,393 元，承攬廠商 1,653 家皆依契	無差異

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
	約交貨履約。本公司提供承攬商工作人員必要之工作職能訓練，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、溝通經營理念，以建立更緊密的供應商關係。	
(五) 利害關係人之權利	本公司與往來銀行，均依據契約及相關作業規定履行權利義務；秉持誠信原則及良好溝通管道，以維護雙方之合法權益。	無差異
(六) 董事及監察人進修之情形	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「102 年度董事及監察人進修情形」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是依循董事會核定之「風險管理規則」來執行，內容包括「制訂目的、適用範圍、相關定義、作業項目及運作方式、風險辨識、風險分析、風險評估、風險應變及相關資訊及溝通」。 2. 本公司已就營運中有關營運目標、財務報導正確性及高影響性風險事件加以分析與因應，並由本公司風險管理系統加以登錄、追蹤及系統化管理，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，融入感動服務元素；提供便利、快捷之通路服務及溝通管道並提供 24 小時全年無休空櫃與網櫃服務，提供客戶精緻化服務；透過 SGS Qualicert 國際服務品質驗證、客服品質實地調查及客戶滿意度調查全面檢測服務品質，改善服務弱項；推動個人資料保護機制，保障客戶資料安全；且配合節能減碳政策，推出電子帳單及多樣化繳費管道，提升帳務服務品質。	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、監察人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、監察人因錯誤或疏失行為而造成公司及股東重大損害之風險。	無差異
(十) 與財務資訊透明有關人員取得相關證照情形	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： 國際內部稽核師證書：稽核部門 10 人。 中華民國內部稽核師證書：稽核部門 9 人；會計部門 6 人。 國際內控自評師證書：稽核部門 5 人。 中華民國會計師：會計部門 8 人。	無差異
八、公司治理自評報告或委託其他專業機構之公司治理評鑑報告		
參加 2013 DJSI〈道瓊永續性指數〉評鑑	本公司 2013 年以優異的表現，成為兩岸三地首家同時入選 DJSI 道瓊永續指數之「世界指數 (DJSI-World)」及「新興市場指數 (DJSI-Emerging Markets)」成份股之電信公司。	
參加社團法人中華公司治理協會第八屆「進階版公司治理制度評量」(CG6008)	榮獲社團法人中華公司治理協會 CG6008 進階版公司治理制度評量認證。	

(四) 薪酬委員會組成、職責及運作情形

1. 薪資報酬委員會成員資料

身份別	條件 姓名	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形 (註 1)								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、法務、 財 務、會 計 或公司業務 所需相關料 系之公私立 大專院校講 師以上	法官、檢察 官、律師、 會計師或其 他與公司業 務所需之國 家考試及格 領有證書之 專門職業及 技術人員	具有商務、 法 務、 財 務、會計或 公司業務所 需之工作經 驗	1	2	3	4	5	6	7	8		
獨立董事	王鍾渝			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	
獨立董事	吳琮璿	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
董事	林文燦 (102.1.28 卸 任)			✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		(註 3)
董事	鍾振芳 (102.1.29 ~ 102.6.24)			✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		(註 3)
獨立董事	陳添枝 (102.6.25 接 任)	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	

註 1：各成員於選任前二年及任職期間符合下述各條件：

- (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、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。
- (8) 未有公司法第 30 條各款情事之一。

註 2：本公司獨立董事王鍾渝兼任中信金控薪資報酬委員；本公司獨立董事陳添枝兼任東元電機薪資報酬委員。

註 3：林文燦、鍾振芳委員為本公司董事，但符合「股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資委員會設置及行使職權辦法」第 6 條第 5 項規定。

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：102 年 6 月 25 日至 105 年 6 月 24 日，最近年度薪資報酬委員會開會 2 次 (A)，委員資格及出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數 (B)	委託出席次數	實際出席率 (%) (B / A)	備註
召集人	王鍾渝	2	0	100%	
委員	吳琮璠	2	0	100%	
委員	林文燦	0	0		102.1.24 解任。 解任前於 102 年度委員會未召開會議。
委員	鍾振芳	0	0		102.1.23 到任～ 102.6.25 解任。 102 年 4 月 29 日會議時，因立法院開會而請假。
委員	陳添枝	0	0		102.6.25 接任後，委員會未曾召開會議。

其他應記載事項：

一、董事會如不採納或修正薪資報酬委員會之建議，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對薪資報酬委員會意見之處理（如董事會通過之薪資報酬優於薪資報酬委員會之建議，應敘明其差異情形及原因）。

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。

(五) 履行社會責任情形

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
一、落實推動公司治理 (一) 公司訂定企業社會責任政策或制度，以及檢討實施成效之情形。 (二) 公司設置推動企業社會責任專(兼)職單位之運作情形。 (三) 公司定期舉辦董事、監察人與員工之企業倫理教育訓練及宣導事項，並將其與員工績效考核系統結合，設立明確有效之獎勵及懲戒制度之情形。	(一) 2006 年 6 月，中華電信成立「企業社會責任委員會」，由董事長擔任主任委員、總經理擔任副主任委員，負責規劃策略、設定目標，分由：公司治理、員工關懷、消費者關懷、環境永續發展、創造數位機會與企業志工服務六個小組推動落實。 (二) 中華電信「企業社會責任委員會」設有「CSR 祕書處」為專責單位。 (三) 1. 「中華電信股份有限公司行為準則」明訂董事、經理人及全體員工從事商業行為時應有的倫理與責任，範圍涵蓋員工個人、群體及公司對公眾、其他利害關係人等。並且設有員工申訴檢舉專線，以嚴謹的舉報機制讓員工可以在安全保密的情況下傳達意見。該行為準則除納入新進員工的訓練課程，同時每年對所有員工進行複測，並與員工績效連結。 2. 本公司為建立誠信經營之企業文化，除訂定本公司「誠信經營守則」以健全公司經營外，並制定本公司「誠信經營作業程序及行為指南」，以防範不誠信行為，落實執行公司誠信政策。	無差異
二、發展永續環境 (一) 公司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之情形。 (二) 公司依其產業特性建立合適之環境管理制度之情形。 (三) 設立環境管理專責單位或人員，以維護環境之情形。 (四) 公司注意氣候變遷對營運活動之影響，制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略之情形。	(一) 提升資源效率，降低環境負荷 1. 節能創新：EARTH 環境永續發展管理系統。 2. 用電管理：藉由向電力公司申請集中繳納作業，納管全區用電資料，目前系統已納管超過 53,858 個電號、169 萬筆電費資料，台電繳費通知以電子檔代替紙本。節省紙張約 25 萬張 / 每月，節省人力約 11 人日 / 每月。 3. 用水管理：藉由向水公司申請電子帳單及集中繳納作業，可立即處理異常水費。 4. 碳盤查作業：因應碳排放實質與法規風險，EARTH 提供相關碳查證資訊化表單，全區節省約 300 人日作業人力與大量差旅費用與交通碳排放，已連續 5 年協助企業通過 ISO14064-1 碳查證及 ISO50001 能源管理系統驗證。	無差異

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
	5. 水回收管理：提供介面給使用者針對水資源回收種類、方式、保管單位及位置進行建檔工作。2013 年紀錄回收超過 3,607 公噸廢水再利用。 6. 電信機房廢棄物處理：2013 年共回收處理廢鉛蓄電池 30,415 顆，總重量 1,623,556 公斤。 (二) 國際及行通分公司通過 ISO50001 能源管理系統驗證；行動通信分公司、北區分公司、數據通信分公司、國際分公司、電信研究院及電信學院通過環境管理 ISO14001 系統驗證。 (三) 138 名員工取得「環境管理系統建置人員」合格證書，獲頒「內稽人員」合格證書的員工則有 150 名。 (四) 將「氣候變遷議題」因子正式納入「績效與風險管理」的評估系統中，並進行目標管理及績效考核，持續進行驗證及回饋。 2013 年，我們進行溫室氣體盤查，(盤查 2012 年)總排放量為 808,961.27 t-CO₂e，較 2011 年節碳量 101,917.25 t-CO₂e，減少 11.19%。	
三、維護社會公益 (一) 公司遵守相關勞動法規及尊重國際公認基本勞動人權原則，保障員工之合法權益及雇用政策無差別待遇等，建立適當之管理方法、程序及落實之情形。 (二) 公司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之情形。 (三) 公司建立員工定期溝通之機制，以及以合理方式通知對員工可能造成重大影響之營運變動之情形。 (四) 公司制定並公開其消費者權益政策，以及對其產品與服務提供透明且有效之消費者申訴程序之情形。 (五) 公司與供應商合作，共同致力提升企業社會責任之情形。 (六) 公司藉由商業活動、實物捐贈、企業志工服務或其他免費專業服務，參與社區發展及慈善公益團體相關活動之情形。	(一) 我們尊重各種不同差異的員工，進用後之薪給沒有性別、年齡、族群、宗教的差異。 1. 遵循「性別工作平等法」之規定，明訂「性騷擾防治措施及申訴處理要點」。為處理性騷擾申訴事件，設有「申訴調查評議委員會」，置委員 5 人，其中女性委員 3 人。 2. 2013 年應進用身心障礙人員法定名額為 230 名，已僱用 792 名，為法律規定的 3.44 倍。 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。 (二) 平衡職場與生活 1. 2006 年 7 月起，我們率先實施育嬰留職停薪制度。 2. 提供家庭照顧假、生理假、安胎假、產前假、產假、陪產假及提供哺乳室等。 3. 持續舉辦員工體檢、健康專題講座、體能競賽、知性之旅，及推動員工協助方案(EAP)，提供一對一個別專業諮詢服務，協助員工解決心理、醫療、管理及其他方面等問題，2013 年合計接受服務 499 次。 (三) 保障消費者權益 1. 訂定「業務行銷規範」，確保符合主管機關之法令規範，並列入年度高階主管人員考評項目。 2. 針對不同的客戶類型與服務管道，我們全面精進客戶服務品質，加強營業櫃台、空中櫃台與網路櫃台的協同作業，提供客戶完整的服務。2013 年開始，我們提供手機版網路櫃台，優化網頁畫面使可適應手機螢幕，並提供客戶服務 APP，讓客戶免費下載，進一步加強網路客戶服務工作。 3. 我們的服務中心櫃台、客戶服務專線及裝機查修服務，均辦理客戶滿意度調查，即時改善服務品質。在營業櫃台部分，特延聘顧問公司協助推動精緻化服務，及神秘客自我查核客服品質機制，持續檢討改善服務品質弱項，獲得客戶的信任與滿意。	無差異

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
	(四) 客訴處理流程及機制 為提供客戶一個公開、有結果的客訴處理過程，我們空中櫃台各專線於 2011 年 5 月通過 ISO10002:2004（品質管理一顧客滿意一組織處理客訴指南）的國際標準認證，為國內電信業界的第 1。目標為 3 個工作日內處理完客戶申訴問題。除了各客服專線外，客戶也可經由公司官網或經獲董事長授權的專線 (02-2344-6789) 直接申訴，我們受理客訴案件後，會交由客訴處理小組討論，以急件處理客戶問題，客戶可以隨時進線詢問處理進度，客訴小組也會向客戶回報案件處理進度。近年我們的客戶申訴量已有顯著降低。 (五) 供應商 CSR 管理 2011 年發佈「中華電信供應商社會責任準則」、2012 年發佈「促進供應商落實社會責任作業要點」，召開「2013 年中華電信 CSR 供應商夥伴交流會」，除公開表揚執行 CSR 績優之 7 家供應商，並邀請績優廠商分享執行 CSR 的經驗。持續針對採購量大、影響性高的供應商，寄發問卷並進行問卷調查分析，亦開始規劃中華電信供應商永續性評估機制。 (六) 建立 LBG(London Benchmarking Group) 社會貢獻評估法 1. 基於資通訊本業的特質與核心專業技能，我們的社會投資致力於「縮短數位落差」及「創造數位機會」兩大面向。我們也投注許多心力推動「企業志工」參與在地化的社區服務，積極協助在地社區創造數位機會。 2. 為維護社會公益，致力於履行企業社會責任，2013 年度社會貢獻總金額約 16.7 億元，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、撥打免付費簡碼服務、提供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。 3. 偏遠地區建設通信基礎設施：2013 年不經濟地區數據通信接取普及服務 NCC 公告指定建設案，如期完成 13 處部落寬頻建設點。 4. 配合 NCC 辦理 2013 年偏遠地區 12Mbps 以上寬頻網路升速建設，共 177 案，完工後 12Mbps 寬頻服務涵蓋率達 75% 以上；2014 年已規劃 50 處寬頻網路升速建設案，預計提升 12Mbps 寬頻服務涵蓋率至 85%，以提供偏遠地區客戶優質寬頻服務。 5. 2011 年成立「點・台灣好禮網」，陸續增加社區產業，至 2013 年底已有 21 個社區產業，推廣超過 200 種在地獨特手工藝品、有機農產品與食品，並且舉辦中華電信傳愛市集、年節禮盒的推廣等，讓社區產業更多曝光的機會。 6. 2009 年成立的「蹲點・台灣」活動，基金會結合國內大專院校學生至數位好厝邊進行蹲點 15 ~ 20 天，讓青年志工下鄉體驗社會服務與多元台灣，累積至 2013 年，已有 208 位同學參與本活動。	
四、加強資訊揭露 (一) 公司揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊之方式。 (二) 公司編製企業社會責任報告書，揭露推動企業社會責任之情形。	(一) 《一〇一年中華電信企業社會責任報告書》符合 GRI A+ 應用等級與 AA1000 AS 2008，兼具實質性、完整性和回應性。 (二) 中華電信自 2008 年開始發佈企業社會責任報告書中英文版，並設有 CSR 網頁即時揭露企業社會責任之推動。	無差異

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
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：本公司履行 CSR，已符合「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」。其中，在落實推動公司治理方面，我們訂有「中華電信股份有限公司行為準則」，做為全體員工日常執行業務運作的基本準則。並訂定「中華電信股份有限公司違反行為準則案件受理要點」、「中華電信股份有限公司維護營業秘密實施要點」及「中華電信股份有限公司人力資源處受理員工申訴檢舉專線」，提供嚴謹的舉報機制，讓員工可以在安全、保密的情況下傳達意見。另，「中華電信股份有限公司誠信經營守則」為集團全體遵守之政策，履行企業誠信經營。在發展永續環境方面，我們建置環境永續發展管理系統（EARTH）納管重大環境保護項目，包含：用電管理、用水管理、溫室氣體排放、資源回收、樹木種植等。同時我們亦積極推動「辦公室及機房節約能源措施」的落實工作。		
六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊（如公司對環保、社區參與、社會貢獻、社會服務、社會公益、消費者權益、人權、安全衛生與其他社會責任活動所採行之制度與措施及履行情形）：		
(一) 環保面：	1. 節能減碳：因應氣候變遷，中華電信積極進行節能減碳工作。2012 年碳盤查結果顯示，原訂「溫室氣體排放量在 2012 年回歸到 2007 年基準排放量」的目標，已提前在 2011 年達成。今後，我們將致力於將業務成長與溫室氣體排放量脫勾。 2. 綠色採購：過去 6 年綠色採購金額持續成長，2013 年整體金額已達 18.38 億元，計有 9 個機構及 1 虛擬商店榮獲環保署綠色採購金額績優表揚，並獲得台北市民間綠色採購金額總數第一名，具體激勵綠色產品的生產者。 3. 國際認證：我們推動 ISO 國際標準認證 (ISO14001 環境管理系統認證、ISO50001 能源管理系統認證)，以提升環境能源管理效能。 4. 管理系統：我們建置環境永續發展管理系統 (EARTH)，以落實水電管理效能；研發 iEN 智慧節能系統，以提升能源效率。 5. 公務環保：我們推動減少能耗，實施車輛減量、共乘制度，使用環保節能車輛、善用視訊會議、開發節能 LED 燈。推動節能運動，鼓勵員工走樓梯、實施個人電腦節能設定、控制辦公室空調溫度、非尖峰時段電梯管制、雨水回收澆灌花木、影印紙雙面使用等；並推動再生能源，建置太陽能、風力與燃料電池、廢棄物回收再利用；推動無紙措施——ODAS 第二代公文系統上線、持續推行客戶電子帳單與合併帳單等。	
(二) 社會貢獻：	1. 為視障者創造更多的數位服務工作機會：我們持續投入資通訊應用軟體研發人力，除了協助身心障礙者暢遊網路世界，順利融入社會生活外，並創設中華電信 Eye 社會創新客服中心，訓練視障者更熟練客服資訊系統的操作，有效率完成本公司客戶滿意度電話訪問作業；並積極爭取「台北市政府 1999 等多項政府視障勞務委外案」的承攬機會，期許未來可做為其他企業推動落實相關法案之成功典範，為視障者創造更多的數位服務工作機會。 2. 積極維護弱勢視族群享用通訊服務之權利：我們率先響應國際電信聯盟 (ITU) 於 2012 年修訂之國際電信規範中，有關無障礙通訊之服務理念，透過語音合成、影音辨識技術、盲用操作介面及文字輸入方式的整合應用，將全球第一套專為華人設計的盲用隨身助理 APP 升級，提供給視障及銀髮族等低視力族群免費下載，並研發「影像雲」、「語音雲」、「閱讀雲」及「生活雲」，透過專用軟體及 GPS 定位功能，協助解決切身的的生活難題，積極維護身心障礙族群享用各種通訊服務之權利。 3. 我們的中華電信基金會秉持「善用電腦，電腦為善」的服務理念，於全台各地建置「中華電信數位好厝邊」，深耕社區和諧、持續協助在地社區運用數位工具、進行數位表達及溝通。 4. 我們持續將社會投資致力於「縮短數位落差」及「創造數位機會」兩大面向。同時投注許多心力推動「企業志工服務」，共同參與在地化的社區服務，積極協助在地社區創造數位機會。	
(三) 供應鏈管理：	為了將企業社會責任的理念推展至更多的企業中，我們要求採購金額 500 萬以上的供應商皆需同意遵循「中華電信供應商社會責任準則」與「促進供應商落實社會責任作業要點」，並且填覆供應商 CSR 現況調查問卷，做為年度評鑑表揚供應商 CSR 的資料。逐步在供應鏈選考量中，納入 ESG (環境、社會、公司治理) 概念，期待與供應商一起達成良好道德標準、尊重勞動人權與環境永續的目標，共同營造企業永續經營發展的好環境，發揚 CSR 的精神。 更多更詳細的資訊，請參考中華電信企業社會責任報告書及中華電信企業社會責任網頁 http://www.cht.com.tw。	
七、公司產品或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：		
	委託台灣科技檢驗 (股) 公司針對《一〇一年中華電信企業社會責任報告書》中的數據進行確證。經確證後，報告書符合 GRI A+ 應用等級與 AA1000 AS 2008 之標準。	

(六) 履行誠信經營情形及採行措施

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
一、訂定誠信經營政策及方案 (一) 公司於規章及對外文件中明示誠信經營之政策，以及董事會與管理階層承諾積極落實之情形。 (二) 公司訂定防範不誠信行為方案之情形，以及方案內之作業程序、行為指南及教育訓練等運作情形。 (三) 公司訂定防範不誠信行為方案時，對營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，採行防範行賄及收賄、提供非法政治獻金等措施之情形。	(一) 本公司訂定「中華電信股份有限公司誠信經營守則」，明定董事、經理人與員工執行業務應遵守法令規定，並函送各級機構及各轉投資公司確實執行。 (二) 本公司每年辦理誠信經營守則網路測驗，以強化誠實經營及道德觀念，並於 102 年 2 月 18 日訂定「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。 (三) 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。	無差異
二、落實誠信經營 (一) 公司商業活動應避免與有不誠信行為紀錄者進行交易，並於商業契約中明訂誠信行為條款之情形。 (二) 公司設置推動企業誠信經營專(兼)職單位之運作情形，以及董事會督導情形。 (三) 公司制定防止利益衝突政策及提供適當陳述管道運作情形。 (四) 公司為落實誠信經營所建立之有效會計制度、內部控制制度之運作情形，以及內部稽核人員查核之情形。	(一) 本公司已於採購管理規則及招標文件中，明訂投標廠商如有違反誠信規定之情形，不得參加投標或作為決標對象或分包廠商，以禁止與有不誠信行為之廠商交易，並於契約中訂有違反誠信行為之罰則。 (二) 本公司經理部門每年於董事會中，報告誠信經營執行情形。 (三) 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。 (四) 1. 本公司建立有效會計制度，並因應主管機關法令規定、一般公認會計原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建立員工行為規範之控制活動、設立相關控制活動確保財務報導正確性與允當性、隨時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，本年度內部稽核結果，未發現違反誠信經營守則之重大情事。	無差異
三、公司建立檢舉管道與違反誠信經營規定之懲戒及申訴制度之運作情形。	(一) 本公司建置下列申訴或檢舉管道提供員工及外界使用： 1. 通信地址：100 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 (二) 本公司除主動查察外，對於受理案件依本公司相關規定辦理並視情節議處。本年度並無違反誠信經營守則之重大情事發生。	無差異
四、加強資訊揭露 (一) 公司架設網站，揭露誠信經營相關資訊情形。 (二) 公司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放置公司網站等)。	(一) 本公司誠信經營守則相關規定，由人力資源處提供，並由財務處揭露於本公司中、英文網站，供投資人參考，另公告於內部網站供查詢。 (二) 參考網址：http://www.cht.com.tw/csr/governance-ecmbpp.html http://www.cht.com.tw/en/csr/governance-ecmb.html	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(如公司對商業往來廠商宣導公司誠信經營決心、政策及邀請其參與教育訓練、檢討修正公司訂定之誠信經營守則等情形)： 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伙伴交流會中公開發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共五十條，已放置於本公司網站「公司治理」項下 <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行為準則」作為本公司之董事、經理人以及員工行為應遵循準繩，其中並明定本公司之董事、經理人及員工應遵守包含內線交易法令之法律、規章及命令等。

2. 本公司董事長李炎松、總經理石木標 102 年度分別接受公司治理相關課程訓練 3 小時及 9 小時，另本公司經理部門 102 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

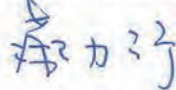
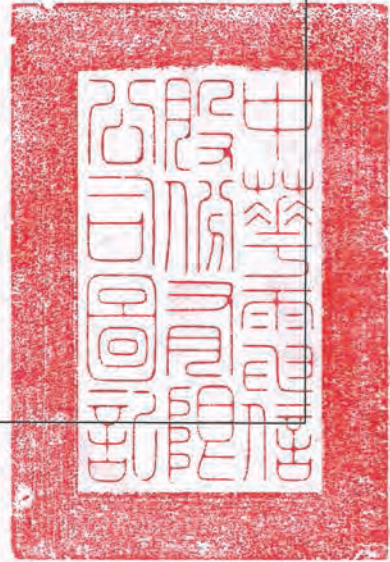
中華電信股份有限公司
內部控制制度聲明書

日期：一〇三年三月二十五日

本公司民國一〇二年度之內部控制制度，依據自行檢查的結果，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)、財務報導之可靠性及相關法令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. 資訊及溝通，及5. 監督。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，檢查內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項檢查結果，認為本公司於民國一〇二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)，包括知悉營運之效果及效率目標達成之程度、財務報導之可靠性及相關法令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一〇三年三月二十五日董事會通過，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： 總經理： 

2. 會計師審查報告

本公司 102 年度並無依「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) 102 年度及截至年報刊印日止公司及其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

102 年度本公司內部人員未有依法被處罰或公司內部人員違反內部控制制度規定之處罰情形。

(十一) 102 年度及截至年報刊印日止股東會及董事會之重要決議

1. 102 年股東常會重要決議事項及執行情形

(1) 本公司 101 年度盈餘分配案及以資本公積發放現金案執行情形：

- 101 年度盈餘分配，共計配發董事、監察人現金酬勞新台幣 37,483,664 元；員工配發現金紅利新台幣 1,533,081,870 元；股東配發現金股利新台幣 35,913,098,780 元。
- 以超過面額發行普通股溢價之資本公積分配現金新台幣 5,589,240,236 元。

(2) 股東建議事項

● 有關勞工董事之資格。

- 勞工董事人選，係法人股東交通部依法令規定請工會推薦。
- 依據中華電信企業工會推派勞工董事辦法第 3 條規定，具備國內電信、財會、法律之專家資格，即可推派為勞工董事，不須具備員工身分。
- 本公司企業工會於 102 年 3 月 15 日函復法人股東與本公司：依第 6 屆會員代表大會第 1 次會議決議，於第 6 屆會員代表大會推選完成前，新任期勞工董事仍由蔡石朋續任，俟推選完成後再另函陳報新任人選名單。嗣 102 年 7 月 4 日工會第 6 屆會員代表大會第 1 次臨時會議做成決議：推派勞工董事為蔡石朋，並於 102 年 7 月 15 日函知法人股東與本公司在案。
- 對於新任期董事候選人應具備資格條件，本公司悉依相關規定辦理初審及提請董事會審查通過，並對外公告候選人姓名、經歷與資格條件。

● 有關交通部長要求中華電信讓利，及中華電信公司應為捍衛股東利益規劃配套政策相關議題說明。

1) 有關報載交通部請本公司讓利、犧牲利潤之說，並非如媒體之報導。交通部葉部長於 7 月 4 日電信科技研討會致詞時表示，要中華電信「讓利」，意思不是損害股東權益；資通訊產業很競爭，中華電處在獲利相對穩定的環境，希望帶動周邊產業發展，共同合作一起「創利」。

2) 本公司相較於其他固網業者在光纖用戶迴路投資相對高，前述基礎網路建設需要時間累積，同時承擔投資風險才有成果，絕非坐享其成。本公司已向政府相關單位建議：「網路多元化發展、鼓勵基礎網路建設、異質網路競爭，已經是國際寬頻市場發展趨勢。電信與有線電視業者均可提供 100Mbps 高速寬頻，有線電視上網已成為最後一哩的另一途徑，不應以開放本公司最後一哩為唯一選項，以避免犧牲股東及員工之權益」。

3) 本公司是上市公司，帶給客戶、全體股東、員工及社會大眾最大利益是我們使命所在。公司將以鞏固電信核心業務、推展資通訊及加值業務，及發展海外投資業務，三大業務主軸來拓展壯大業務版圖，成為世界級的電信公司。

4) 報載交通部指派李紀珠進入董事會執行讓利乙節，係報社誤登，記者業已另發稿表述。另董事李紀珠接掌台灣金控董事長並兼任台銀董事長職務後，業於 102 年 8 月 15 日起辭任董事乙職。

5) 新任董事周韻采是一位具豐富資歷的專家學者，研究領域含括電信政策、網路經濟及寬頻管制，且屢為台灣通訊傳播產業提供建言及協助國家政策推動電子商務，借重其專業應能為公司提供更彈性與靈活之資通訊拓展意見，與所謂讓利無關。

6) 本公司以誠信經營為核心價值，秉持永續經營理念，落實公司治理制度，強化董事會功能，以期提升公司價值及維護股東權益。

● 有關解除兩位董事之競業禁止限制案。

- 董事依公司法第 23 條第 1 項規定，對公司負有忠實執行職務之義務，為避免董事從事與公司相競爭的事業，損害公司的利益，依公司法第 209 條規定提請股東會通過解除。
- 對於董事會議案，如與其中一公司營業項目有利害關係時，其不得加入討論、表決，且表決及討論時應予迴避，亦不得代理其他董事行使表決權。
- 第 7 屆董事會董事成員大幅延攬產學界人才，以借重渠等資深經驗及豐富知識，為公司提出客觀公正之專業建言與營運警訊，除強化董事會功能外，更能提升決策品質及增強經營綜效。

● 工會相關議題建議事項。

- 有關工會組織的相關問題，基於尊重工會自主，事業單位不便表示意見。
- 中華電信企業工會所召集之各項會議，本公司依團

體協約第 53 條及「電信員工參加電信工會舉辦會議活動核給公差、公出、公假項目一覽表」標準給予公差、公出或公假；另中華電信企業工會（或分會）為辦理會務需要，得依據團體協約第 55 條規定，函請公司同意商調具有工會會員資格之員工辦理會務工作。

- 3) 是否不要再予補助工會之川旅費，將在勞資協商會議討論。

● 轉投資及財報揭露相關議題。

- 1) 有關板橋 IDC 機房預算編列問題：
 - A. IDC 機房總面積達 18,000 坪。
 - B. IDC 機房的建設品質，以符合美國國家標準 TIA-942 Tier 4 為標的。
 - C. 在節能的設計上，達到 PUE 1.5 以下，符合國際綠能要求的標準。
 - D. 所編列預算包含建築物、機電、網路及資通訊設備之軟、硬體設施等。
- 2) 有關公司如何評估轉投資未上市股票之價值？
未上市（櫃）股票無公開市價資訊。101 年度年報財務概況章節 - 被投資公司相關資訊所列示之帳面金額，係以本公司投入各公司之原始投資金額（原始投資成本），依據商業會計法等法規暨一般公認會計原則等處理方法，計算截至 101 年底，本公司持有之各公司投資帳面餘額。
- 3) 台北金融大樓營運狀況良好，本公司目前並無處置（處分）該項投資之計畫。
- 4) 有關光世代建設公司相關議題：
 - A. 投資光世代公司主要係著眼於擴大資產活化效益，並將本公司的節能減碳及 e 管家等產品，與建築物結合，提供消費者具差異化的產品。
 - B. 本公司賣土地給光世代公司，是借重該公司房地產開發專業，可加速開發位於都會地區之閒置土地，以創造集團整體收益。
 - C. 光世代建設公司於 101 年 10 月購入桃園地區土地，該公司於購買前，參考兩家估價師事務所之估價及該區市調結果，並經該公司董事會決議通過。由於該筆交易資料眾多，無法於年（財）報詳列，惟鑑價（估價）等相關資訊，本公司業依上市公司相關法規，於該年 10 月 4 日代光世代建設公司向證交所申報取得不動產之重大訊息。
- 5) 有關呆帳問題：
 - A. 股東所提 7 億多的呆帳應係資產負債表中依據財務會計準則，估計提列之備抵呆帳。
 - B. 本公司逾期欠款債權、催收款及呆帳處理，均依「中華電信股份有限公司逾期欠款債權催收款及呆帳處理要點」規定辦理轉銷呆帳。
 - C. 本公司近年來透過事前強化申裝受理查核、事

中加強風險管理機制及事後提升催收作業績效，持續擴大防制欠費措施，施行成效良好，提列呆帳費用比率已為同業間最低。

6) 有關研發費用問題：

本公司研究發展相關資訊每年均依規定於公司年報相關章節揭露，以 101 年度年報為例，詳 P. 76（三）技術及研究發展狀況及 P. 94（六）未來研發計畫及預計投入之經費。除公司年報之外，重要研究發展訊息（如重要研發成果、獲獎殊榮、研討會/成果展示會等）亦適時更新公告於公司及電信研究院網站，供股東及社會大眾查詢。

7) 有關轉投資公司資訊揭露問題：

- A. 轉投資公司資訊，除於 101 年度年報專節說明外（詳 P.105-116），並於本公司年度財務報表詳列各轉投資公司（被投資公司）投資成本增減及認列損益等資料，該項資料業經會計師依據相關法規查核完竣，足以允當表達各轉投資公司相關資訊。
- B. 另有關登記資本額美金 1 元，地址在維爾京群島，主要營業項目是一般投資業務之關係企業乙項，該公司名稱是 New Prospect Investments Holding Ltd.，係本公司為海外投資等目的，基於節稅規劃及投資風險考量下，所成立一家境外子公司，已於 95 年 3 月完成登記，惟截至目前為止，尚未開始營運。

8) 有關轉投資公司虧損問題：

- A. 本公司轉投資事業在去年度累計投資 166 億，盈餘 15.3 億，整體的營運狀況大致良好，其中約 3 分之 2 為營運相對穩定的公司，績效大致是正向的。
- B. 對於若干轉投資公司經營情況不佳乙節，本公司除透過定期績效檢討追蹤，並督促經理人改善外，針對營運重大個案，亦運用集團企業資源予以協助處理。藉由績效追蹤、業務（營運）改善及集團企業協同合作等方式，期使該公司能逐步達到轉虧為盈及穩定成長之局面。

● 有關資本公積發放現金。

- 1) 本公司股利政策主要係考量公司營運情況及本業資金之需求情況，並期維持盈餘分配之相對穩定，另參考稅賦及法令等因素，而擬訂股利發放政策。
- 2) 依據公司法新修正 241 條條文，增列以資本公積分派給股東時，可直接以發放現金方式辦理；而以資本公積分派現金予股東，除影響分派年度公司現金流量及每股淨值外，對嗣後年度之每股盈餘及股東持有股數、持股比例均不造成影響。
- 3) 本公司未來仍將視營運狀況及資金需求，在維護股東權益之前提下，彈性調整股利發放策略，並提報董事會擬議及股東會之同意，不致因資本公積分派現金給股東而影響公司之營運。

2. 董事會之重要決議

	會次	重要討論事項	決議
102/04/01	第 6 屆董事會 第 3 次臨時會議	選舉事項 案由：補選本公司第 6 屆董事會董事長。	選舉結果： 一、呂董事學錦建議：「由李董事炎松擔任本公司第 6 屆董事會董事長」 二、全體出席董事 11 人一致鼓掌全數通過同意：「由李董事炎松擔任中華電信股份有限公司第 6 屆董事會董事長」。
		討論事項： 案由一：本公司總經理任免案，提請公決。	全體出席董事同意通過李總經理炎松及石執行副總經理木標另有任用，准予免職。並同意通過石董事木標兼任本公司總經理。
		案由二：本公司總執行長乙職，擬由新任董事長擔任，提請公決。	全體出席董事同意通過「由李董事長炎松擔任本公司總執行長」。
102/04/30	第 6 屆董事會 第 22 次會議	案由一：檢陳本公司擬於 102 年股東常會上報告「首次採用國際財務報導準則（以下簡稱 IFRSs）對可分配盈餘之調整及提列特別盈餘公積數額」之提案如說明，提請公決。	請人力資源處、會計處、財務處組一專案小組，針對本次董事會及擬提報 102 年股東常會之書面資料，以及股東常會股東可能提問，包括退休金、股東股利影響及因應方案等，作一比較完整的 Q&A 資料。
		案由二：本公司 101 年度盈餘分配案，提請公決。	全體出席董事同意通過，並請經理部門依規定辦理。
		案由三：本公司資本公積發放現金案，提請公決。	全體出席董事同意案由酌作文字修正為「本公司擬以資本公積發放現金案，提請公決」後通過，並請經理部門依規定辦理。
		案由四：本公司第 7 屆董事會董事候選人提名審查案，提請公決。	一、全體出席董事同意通過，並請經理部門依規定辦理。 二、請法律事務處、人力資源處針對「非獨立董事」乙詞查詢其出處，並研擬須否作名詞修正。 三、對於本次董事會及擬提報本公司 102 年股東常會之董事候選人提名名單，若被提名人為法人股東或其代表人者，應註記完整，並應檢附該法人股東基本資料及持有之股份數額證明文件。 四、若公司法及證券交易法相關法規未有「非獨立董事」用詞，則本公司章程內「非獨立董事」用詞應一併檢討修正。
		案由五：擬解除本公司第 7 屆董事競業禁止之限制，提請公決。	全體出席董事同意通過，並請經理部門依規定辦理。
		案由六：擬修正中華電信股份有限公司 102 年股東常會議程，提請公決。	一、全體出席董事同意通過，並請經理部門依規定辦理。 二、至 102 年 4 月 12 日止本公司並未受理任何股東（含 ADR 股東）提案及提名，嗣後如有股東逾越公司公告之受理期間提出者，即不列入股東會議案，毋庸再送董事會審查。
		案由七：陳報本公司擬向關係人台灣國際標準電子股份有限公司採購「102 年度全區寬頻彙集網路 (MSER) 設備」，提請公決。	一、全體出席董事同意本採購案以限制性招標方式向關係人台灣國際標準電子股份有限公司進行採購。 二、請經理部門按市場機制與該公司議定價格，不宜受該公司原承諾遞減幅度之限制。

	會次	重要討論事項	決議
102/04/30	第 6 屆董事會 第 22 次會議	案由八：本公司及派任轉投資公司相關人事任免案，提請 公決。	全體出席董事同意通過下列人事案，並請經理部門依規定辦理。 一、總經理石木標業於 102 年 4 月 2 日到任，其原任（技術）執行副總經理乙職，由企業客戶分公司總經理黃秀谷接任。 二、黃秀谷所遺企業客戶分公司總經理職缺，由電信研究院副院長張光耀接任。 三、本公司轉投資「神腦國際企業股份有限公司」現任股權代表董事（董事長）劉伴和先生另有任用，同意解任。新任董事長同意推薦賴峰偉先生擔任。 四、本公司轉投資「中華越南股份有限公司」現任股權代表董事（董事長）鍾福貴先生予以解任，遺缺改由國際分公司副總經理簡志誠先生兼任。
102/05/14	第 6 屆董事會 第 4 次臨時會議	案由一：本公司擬依通訊傳播委員會公告之「行動寬頻業務管理規則」規定參加執照競標，以取得新執照及頻段經營行動寬頻業務，提請 公決。	一、全體出席董事同意通過，並請經理部門積極努力準備，爭取本次行動寬頻業務特許執照之競標。 二、本公司倘得標，同意以一次繳清方式繳納得標金。
		案由二：擬派行政暨資產管理處管理師葉淑明為本公司背書保證專用印鑑章（即本公司印信）之專責保管人，提請 公決。	全體出席董事同意通過，並請經理部門依規定辦理。
		案由三：本公司新任董事長及總經理每月薪資案，提請 公決。	一、全體出席董事同意依薪資報酬委員會所提薪酬通過，並請經理部門依規定辦理。 二、請薪資報酬委員會參酌同業通常水準支給情形，研究並提出得反映經營績效之薪資報酬建議。
		案由四：本公司派任轉投資公司相關人事任免案，提請 公決。	全體出席董事同意通過下列人事案，並請經理部門依規定辦理。 本公司轉投資「宏華人力資源股份有限公司」現任股權代表董事（兼任董事長）吳政淦先生，予以解任，董事長遺缺同意推薦劉伴和先生擔任。
102/06/25	第 7 屆董事會 第 1 次會議	選舉事項： 案由：請選舉本公司第 7 屆董事會董事長。	選舉結果： 一、王董事鍾渝建議：「由李董事炎松繼續擔任本公司第 7 屆董事會董事長」。 二、全體出席董事同意通過「由李董事炎松擔任中華電信股份有限公司第 7 屆董事會董事長」
		討論事項： 案由一：擬委任本公司董事石木標繼續擔任本公司總經理，提請 公決。	全體出席董事同意通過「由石董事木標繼續擔任本公司總經理」。
		案由二：本公司總執行長乙職，擬由李董事長炎松繼續擔任，提請 公決。	全體出席董事同意通過「由李董事長炎松繼續擔任本公司總執行長」。
		案由三：本公司第 7 屆董事會薪資報酬委員會委員委任案，提請 公決。	全體出席董事同意通過由獨立董事王鍾渝、吳琮璿、陳添枝擔任薪資報酬委員會委員，另請委員會行政作業單位研議增置委員 2 人，由董事或聘請學者專家擔任之可行性。
102/08/13	第 7 屆董事會 第 2 次會議	案由一：檢陳本公司 102 年第 2 季合併財務報告（草案），提請 公決。	全體出席董事同意通過，並請經理部門依規定辦理。

	會次	重要討論事項	決議
102/08/13	第 7 屆董事會 第 2 次會議	案由二：擬修正「中華電信股份有限公司董事會議事規範」部分條文(草案)，提請 公決。	全體出席董事同意通過，並請經理部門依規定辦理。
		案由三：擬修正「中華電信股份有限公司獨立董事之職責範疇規則」第 3 條及第 5 條條文(草案)，提請 公決。	全體出席董事同意第三條第一款至第五款修正後通過，並請經理部門依規定辦理。第三條第一款至第五款修正如下： 「一、公司之營運計畫及預算。二、年度財務報告及半年度財務報告。三、依證券交易法第十四條之一規定訂定或修正之內部控制制度。四、內部控制制度聲明書。五、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、為他人背書保證或提供保證之重大財務業務行為之處理程序。」
		案由四：擬修正「中華電信股份有限公司董事會薪資報酬委員會組織規程」第 3 條條文(草案)，提請 公決。	全體出席董事同意通過，並請經理部門依規定辦理。
		案由五：擬修正「中華電信股份有限公司治理守則」(草案)，提請 公決。	全體出席董事同意通過，並請經理部門依規定辦理。
		案由六：擬修正「中華電信股份有限公司行為準則」及「中華電信股份有限公司誠信經營守則」部分條文(草案)，提請 公決。	全體出席董事同意通過，並請經理部門依規定辦理。
		案由七：擬修正「中華電信股份有限公司防範內線交易管理控制作業要點」部分條文(草案)，提請 公決。	全體出席董事同意通過，並請經理部門依規定辦理。
		案由八：擬請提升 102 年國立臺灣大學學術贊助金為 300 萬元，提請 公決。	全體出席董事同意通過，並請經理部門依規定辦理。
		案由九：擬轉投資 10206 案，提請 公決。	全體出席董事同意授權經營團隊依台北市政府標案程序，於 8 月 15 日與聯盟共同向台北市政府提出詳細規劃書。至於投資架構協議書，請研議後另提董事會討論。
		案由十：本公司派任轉投資公司相關人事任免案，提請 公決。	全體出席董事同意通過下列人事案，並請經理部門依規定辦理。 一、本公司轉投資「春水堂科技娛樂股份有限公司」，同意其董事長由張義豐先生續兼任，副董事長由陳哲明先生續任。 二、本公司轉投資「中華電信越南有限公司 (Chunghwa Telecom Vietnam Co., Ltd.)」，其總經理劉炫龍先生歸建後另有任用，予以解任，遺缺同意由該公司副總經理張勝雄先生升任。 三、本公司轉投資「光世代建設開發股份有限公司」，其董事長范良鏐先生辭任，予以解任，遺缺同意由該公司總經理陳中光先生暫代。
102/10/31	第 7 屆董事會 第 3 次會議	案由一：擬修正「中華電信公司董事會暨經理部門權責劃分表」部分條文(草案)，提請 公決。	全體出席董事同意通過，並請經理部門依規定辦理。

	會次	重要討論事項	決議
102/10/31	第 7 屆董事會 第 3 次會議	案由二：本公司高雄市土地使用分區變更回饋，擬依規定捐贈土地約 795 坪及繳納代金 2.41 億元予高雄市政府，提請公決。	全體出席董事同意通過，並請經理部門依規定辦理。
		案由三：擬簽署投資台北市雲端園區 BOT 案投資架構協議書，敬請 審議。	全體出席董事同意投資架構協議書經承辦單位再檢查第五條、第十三條，確認聯盟成員不負擔本案連帶保證責任後通過，並授權經理部門： 一、經外部律師再審閱後，與聯盟廠商共同簽署投資架構協議書。 二、本公司協商代表依據投資架構協議書附件「本聯盟與台北市政府協商項目及協商原則」，偕同聯盟協商小組與北市府進行協商；若有超出預定之協商項目者，亦授權由聯盟協商小組向北市府進行協商。 三、將協商結果提報董事會審議。
		案由四：本公司及派任轉投資公司相關人事任免案，提請 公決。	全體出席董事同意通過下列人事案，並請經理部門依規定辦理。 一、本公司經理人南區分公司總經理林敏玄屆齡退休，予以解任，其遺缺同意由該分公司副總經理李銘淵接任，並委任為經理人。 二、本公司會計處副總經理郭水義另有任用，予以解任，遺缺同意由該處協理張寶金接任。 三、本公司轉投資「光世代建設開發股份有限公司」總經理（兼代董事長）陳中光予以解任，並免兼董事長，其總經理遺缺同意由郭水義先生接任，在新任董事長派任前，兼代董事長職務。 四、本公司轉投資「中華電信新加坡股份有限公司」總經理劉冬松先生歸建後另有任用，予以解任，遺缺同意由國際分公司蘇文明先生接任。
102/12/17	第 7 屆董事會 第 4 次會議	案由一：陳報 103 年度營運計畫暨預算，提請 公決。	一、全體出席董事同意通過，並請經理部門依規定辦理。 二、針對營運成本費用增幅高於營業收入及 103 年經營風險管控兩項議題，請經營團隊分別成立專案小組深入探討。
		案由二：陳報「中華電信股份有限公司 103 年度稽核計畫」草案，提請 公決。	全體出席董事同意通過，並請經理部門依規定辦理。
		案由三：擬修正「中華電信股份有限公司董事會議事規範」第 18 條條文（草案），提請 公決。	全體出席董事同意通過，並請經理部門依規定辦理。
		案由四：擬修正「中華電信股份有限公司從業人員管理規則」第 2 條條文（草案），提請 公決。	全體出席董事同意通過，並請經理部門依規定辦理。
		案由五：擬修正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」第 11、12 條條文（草案），提請 公決。	一、全體出席董事同意通過，並請經理部門依規定辦理。 二、請經理部門就本公司之子公司與子公司間、子公司與孫公司間相關財務業務作業是否適用相同之規範加以探討，並釐清本規範第 11 條第 3 項、第 4 項與「未經審計委員會通過，而經全體董事三分之二以上同意通過」相關規範之關係。

	會次	重要討論事項	決議
102/12/17	第 7 屆董事會 第 4 次會議	案由六：擬規劃電子化政府 (eGOV) 相關服務，搭配軟硬體設備捐贈，以與緬甸政府部門建立良好關係並為未來本公司商機鋪路，提請 公決。	一、全體出席董事同意通過，並請經理部門依規定辦理。 二、緬甸當地投資環境不確定因素仍多，請經理部門審慎選擇合作夥伴，注意各種風險並及早因應，以利爭取後續商機。
		案由七：本公司派任轉投資公司相關人事任免案，提請 公決。	全體出席董事同意通過下列人事案，並請經理部門依規定辦理。 一、本公司轉投資「光世代建設開發股份有限公司」董事長乙職，免由該公司總經理郭水義先生兼代；新任董事長職務，同意推薦鄭永金先生專任。 二、本公司轉投資「中華優購股份有限公司」新任董事長職務，同意推薦本公司執行副總經理謝繼茂先生兼任。
103/01/28	第 7 屆董事會 第 5 次會議	選舉事項 案由：補選本公司第 7 屆董事會董事長。	選舉結果： 一、石董事木標建議：「由蔡董事力行擔任本公司第 7 屆董事會董事長」。 二、全體出席董事 13 人一致鼓掌全數通過同意：「由蔡董事力行擔任中華電信股份有限公司第 7 屆董事會董事長」。
		案由一：本公司總執行長乙職，擬由新任董事長擔任，提請 公決。	全體出席董事同意通過「由蔡董事長力行擔任本公司總執行長」。
		案由二：本公司新任董事長薪資報酬暨定期評估董事、經理人薪資報酬案，提請 公決。	全體出席董事同意通過新任董事長、總經理、董事薪資報酬案，並請經理部門依規定辦理。
		案由三：本公司執行副總經理兼任財務長解任及代理案，提請 公決。	全體出席董事同意通過，並請經理部門依規定辦理。
		案由四：陳報本公司及子公司 103 年度合併簡式財務預測，提請 公決。	全體出席董事同意通過，並請經理部門依規定辦理。
		案由五：本公司 103 年度營業成本及費用中，擬編製捐助關係人財團法人中華電信基金會新台幣（以下同）4,500 萬元、其他機構 2,181 萬元，共計 6,681 萬元，提請 公決。	全體出席董事同意通過，並請經理部門依規定辦理。
		案由六：本公司派任轉投資公司相關人事任免案，提請 公決。	全體出席董事同意本公司原派任轉投資「中華系統整合股份有限公司」董事長梁隆星先生、總經理陳衍霆先生續任，並請經理部門依規定辦理。
103/03/25	第 7 屆董事會 第 6 次會議	案由一：檢陳本公司 102 年度營業報告書及財務報告（草案），提請 公決。	全體出席董事同意通過，並請經理部門依規定辦理。
		案由二：陳報本公司 102 年度國內及沙賓內部控制制度聲明書（草案），提請 公決。	全體出席董事同意通過，並請經理部門依規定辦理。
		案由三：本公司民國 102 年度盈餘分配案，提請 公決。	全體出席董事同意通過，並請經理部門依規定辦理。

	會次	重要討論事項	決議
103/03/25	第 7 屆董事會 第 6 次會議	案由四：本公司擬以資本公積發放現金案，敬請 公決。	一、全體出席董事同意通過，並請經理部門依規定辦理。 二、嗣後考慮以資本公積發放現金時，請謹慎評估，以維持公司長期之發展。
		案由五：本公司 102 年員工其他獎金發放案，敬請 公決。	全體出席董事同意通過，並請經理部門依規定辦理。
		案由六：擬修正「中華電信股份有限公司章程第 2 條及第 15 條條文(草案)」，提請 公決。	全體出席董事同意通過，並請經理部門依規定辦理。
		案由七：擬修正「中華電信股份有限公司董事會策略委員會組織規程第 7 條條文(草案)」，提請 公決。	全體出席董事同意通過，並請經理部門依規定辦理。
		案由八：擬修正「中華電信股份有限公司會計制度部分條文(草案)」，提請 公決。	全體出席董事同意通過，並請經理部門依規定辦理。
		案由九：擬修正「中華電信股份有限公司取得或處分資產處理程序部分條文(草案)」，提請 公決。	全體出席董事同意第 14 條第一項修正後通過，並請經理部門依規定辦理。第 14 條第一項修正為：「本公司取得或處分會員證或無形資產之交易金額達新臺幣三億元以上者，除與政府機構交易之電信業務執照及頻率外，應於事實發生日前洽請會計師依會計研究發展基金會所發布之審計準則公報第二十號規定就交易價格之合理性表示意見。」
		案由十：本公司董事長、總經理待遇標準案，提請 公決。	全體出席董事同意通過，並請經理部門依規定辦理。
		案由十一：擬解除本公司董事及總執行長競業禁止之限制，提請 公決。	全體出席董事同意通過，並請經理部門依規定辦理。
		案由十二：本公司擬於 103 年 6 月 24 日(星期二)上午 9 時假中華電信學院召開 103 年股東常會，檢附「中華電信股份有限公司 103 年股東常會議程」(草案)，提請 公決。	全體出席董事同意通過，並請經理部門依規定辦理。
		案由十三：本公司派任轉投資公司相關人事任免案，提請 公決。	全體出席董事同意通過下列人事案，並請經理部門依規定辦理。 一、本公司轉投資「上海立華信息科技有限公司」新任期董事長職缺，同意由該公司總經理王惠民先生接任並兼總經理職務。 二、本公司轉投資「廈門碩泰商務科技有限公司」新任期副董事長乙職，同意由陳義清先生續兼任；新任期總經理乙職，同意由莊文明先生續專任。

(十二) 102 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) 102 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

103/03/31

職稱	姓名	到任日期	解任日期	辭職或解任原因
董事長並擔任總執行長	李炎松	102.04.02	103.01.28	退休
執行副總經理兼任財務長	葉 疏	99.02.01	103.02.01	歸建台灣大學
董事長	呂學錦	97.08.20	102.04.02	退休
總經理	李炎松	101.08.29	102.04.02	職務調動
會計處副總經理	郭水義	101.07.01	102.11.21	留職停薪

註：所稱公司有關係人士係指董事長、總經理、會計主管、財務主管、內部稽核主管及研發主管等。

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	吳恩銘、陳招美	102.01.01~102.12.31	

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(註)	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		44,381	1,055	45,436

註：非審計公費主要係針對 101 年度現金分配案之美國稅務遵循議題進行分析及工商登記等服務費用。

(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 102 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 102 年度審計公費為 44,381 仟元，較 101 年度增加 3.31%。

五、更換會計師資訊

本公司 102 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、102 年度及截至年報刊印日止，董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形

(一) 董事、監察人、經理人及大股東股權變動情形

職稱	姓名	102 年度		103 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	交通部 (註 1)	0	(1,546,395,051)	0	0
董事長	呂學錦 (註 2) (102.04.01 解任)	0	0	-	-
董事長	李炎松 (註 2) (102.04.01 到任 103.01.28 解任)	0	0	-	-
董事長	蔡力行 (註 2) (103.01.28 到任)	-	-	0	0
獨立董事	王鍾渝	0	0	0	0
獨立董事	蔡志宏	0	0	0	0
獨立董事	吳琮璠	0	0	0	0
獨立董事	陳添枝	0	0	0	0
獨立董事	周韻采	0	0	0	0
董事	石木標 (註 2) (102.04.01 到任)	0	0	0	0
董事	鍾振芳 (註 2) (102.01.23 到任 102.06.24 解任)	0	0	-	-
董事	林一平 (註 2)	0	0	0	0
董事	洪玉芬 (註 2)	0	0	0	0

職稱	姓名	102 年度		103 年度 (截至 3 月 31 日止)	
		持有一股數 增 (減) 數	質押股數 增 (減) 數	持有一股數 增 (減) 數	質押股數 增 (減) 數
董事	陳 樹 (註 2) (102.09.01 解任)	0	0	-	-
董事	范志強 (註 2) (102.09.01 到任)	0	0	0	0
董事	李紀珠 (註 2) (102.06.25 到任 102.08.15 解任)	0	0	-	-
董事	吳慧玲 (註 2) (102.08.23 到任)	0	0	0	0
董事	潘世偉 (註 2) (102.06.24 解任)	0	0	-	-
董事	吳玉珍 (註 2) (102.04.01 解任)	0	0	-	-
董事	黃叔娟 (註 2) (102.06.25 到任)	0	0	0	0
董事	蔡石朋 (註 2)	0	0	0	0
監察人	劉奕權 (註 3) (102.06.24 解任)	0	0	-	-
監察人	黃叔娟 (註 4) (102.06.24 解任)	0	0	-	-
監察人	吳倚華 (註 4) (102.06.24 解任)	0	0	-	-
監察人	中華郵政股份有限公司	0	0	-	-
監察人	行政院國家發展基金管理會	0	0	-	-
總經理	石木標 (102.04.01 到任)	0	0	0	0
執行副總經理	謝繼茂	0	0	0	0
執行副總經理	黃秀谷 (102.05.20 到任)	0	0	0	0
執行副總經理	吳政淦	0	0	0	0
執行副總經理	葉疏 (103.02.01 解任)	0	0	-	-
副總經理	屈美惠	0	0	0	0
副總經理 (會計主管)	郭水義 (102.11.21 解任)	0	0	-	-
副總經理 (會計主管)	張寶金 (102.11.21 到任)	0	0	0	0
副總經理	何旭輝	0	0	0	0
副總經理	陳義清	0	0	0	0

職稱	姓名	102 年度		103 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	葉國村 (102.11.08 到任)	0	0	0	0
副總經理	蔡正雄 (102.11.08 到任)	3,000	0	0	0
副總經理	孫三為 (102.05.20 解任)	0	0	-	-
副總經理	蘇添財 (102.05.20 到任)	0	0	0	0
副總經理	羅吉日 (102.07.16 到任)	0	0	0	0
副總經理	李世欽	0	0	0	0
副總經理	馬宏燦	0	0	0	0
副總經理	徐瑞昌	0	0	0	0
副總經理	林榮賜	0	0	0	0
副總經理	鄭鳴岡	0	0	0	0
副總經理	曾文旺	0	0	0	0
協理	劉克勇	0	0	0	0
協理	吳清龍	0	0	0	0
協理	胡學海	0	0	0	0
協理	吳葆樹	0	0	0	0
協理	洪維國	0	0	0	0
協理	蕭村霖 (102.11.18 解任)	(10,000)	0	-	-
協理	游智欽 (102.11.18 到任)	0	0	0	0
協理	陳榮義	0	0	0	0
協理	任德芬	0	0	0	0
協理	吳學蘭 (102.11.25 解任)	0	0	-	-
分公司總經理	涂元光	0	0	0	0
營運處總經理	李喜琴 (102.05.01 解任)	0	0	-	-
營運處總經理	徐清棋 (102.05.01 到任)	0	0	0	0
營運處總經理	吳奇雄	0	0	0	0
營運處總經理	葉戴燦 (102.05.01 到任)	0	0	0	0

職稱	姓名	102 年度		103 年度 (截至 3 月 31 日止)	
		持有一股數 增 (減) 數	質押股數 增 (減) 數	持有一股數 增 (減) 數	質押股數 增 (減) 數
營運處總經理	李兆龍 (102.11.08 解任)	0	0	-	-
營運處總經理	陳清培 (102.11.08 到任)	0	0	0	0
營運處總經理	連榮欽	0	0	0	0
營運處總經理	張勇志 (102.11.08 解任)	0	0	-	-
營運處總經理	黎茂琳 (102.11.08 到任)	4,000	0	0	0
營運處總經理	許家村 (102.05.01 到任)	0	0	0	0
營運處總經理	湯鴻沼	0	0	0	0
分公司總經理	林敏玄 (102.11.01 解任)	0	0	-	-
分公司總經理	李銘淵 (102.11.01 到任)	0	0	0	0
營運處總經理	陳國經 (102.08.01 解任)	0	0	-	-
營運處總經理	陳中光 (102.08.01 到任)	0	0	0	0
營運處總經理	蔡瑤卿	0	0	0	0
營運處總經理	陳書煩	0	0	0	0
營運處總經理	劉貴添	0	0	0	0
營運處總經理	蔡聰明 (102.11.08 解任)	0	0	-	-
營運處總經理	胡瑞福 (102.11.08 到任)	0	0	0	0
營運處總經理	郭吉元	0	0	0	0
營運處總經理	吳坤泉	1,000	0	0	0
營運處總經理	張簡金峻 (102.11.08 到任)	0	0	0	0
營運處總經理	蕭本炎 (102.06.03 解任)	0	0	-	-
營運處總經理	吳國賢 (102.06.03 到任)	0	0	0	0
分公司總經理	張光耀 (102.05.20 到任)	0	0	0	0
分公司總經理	林國豐	0	0	0	0

職稱	姓名	102 年度		103 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	郭志強	0	0	0	0
營運處總經理	賴秋彬	0	0	0	0
營運處總經理	饒德興 (102.09.01 到任)	0	0	0	0
分公司總經理	冷台芬	0	0	0	0
分公司總經理	鍾福貴	0	0	0	0
研究院院長	洪豐玉	0	0	0	0
電信學院院長	陳祥義	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. 係行政院國家發展基金管理會之法人代表。

4. 係中華郵政股份有限公司之法人代表。

(二) 股權移轉資訊

無。

(三) 股權質押變動資訊

交通部原設質股數 1,546,395,051 股，已於 102 年 3 月 12 日全部解質。

八、持股比例占前十大股東，其相互間之關係資料

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 比率	股數	持股 比率	股數	持股 比率	名稱 (或姓名)	關係	
交通部	2,737,718,976	35.29%	不適用	不適用	0	0	中華郵政股份有限公司	交通部持股 100%	
交通部代表人葉匡時	0	0	0	0	0	0	無	無	
富邦人壽保險股份有限公司	450,471,087	5.81%	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鄭本源	0	0	0	0	0	0	無	無	
新光人壽保險股份有限公司	348,469,184	4.49%	不適用	不適用	0	0	無	無	

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 比率	股數	持股 比率	股數	持股 比率	名稱 (或姓名)	關係	
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	
國泰人壽保險股份有限公司	291,043,954	3.75%	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蔡宏圖	0	0	0	0	0	0	無	無	
美商摩根大通銀行中華電信存託憑證專戶	253,365,220	3.27%	不適用	不適用	0	0	不適用	不適用	
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	198,288,708	2.56%	不適用	不適用	0	0	不適用	不適用	
南山人壽保險股份有限公司	184,710,901	2.38%	不適用	不適用	0	0	無	無	
南山人壽保險股份有限公司代表人郭文德	0	0	0	0	0	0	無	無	
中國人壽保險股份有限公司	148,986,779	1.92%	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	
中華郵政股份有限公司	137,373,719	1.77%	不適用	不適用	0	0	交通部	中華郵政之唯一股東	
中華郵政股份有限公司代表人翁文祺	0	0	0	0	0	0	無	無	
勞工保險基金	71,078,644	0.92%	不適用	不適用	0	0	不適用	不適用	

註：交通部、美商摩根大通銀行專戶之持有股數及持股比例，係截至 103 年 3 月底之最新資料；其餘均以本公司最近一次停止過戶日 102 年 7 月 18 日之股東名簿記載為準。

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

單位：股；%

公司名稱	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
New Prospect Investments Holdings Ltd.	1	100%	-	-	1	100%
Prime Asia Investments Group Ltd.	1,111	100%	-	-	1,111	100%
中華國際黃頁股份有限公司	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%
宏華人力資源股份有限公司	18,000,000	100%	-	-	18,000,000	100%
中華投資股份有限公司	68,085,000	89%	-	-	68,085,000	89%
是方電訊股份有限公司	37,942,022	69%	2,000,000	3.66%	39,942,022	73%
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	7,015,320	56%	-	-	7,015,320	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	0.39%	72,774,155	28%
華達數位股份有限公司	25,000,000	50%	-	-	25,000,000	50%
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	33%	-	-	22,498,442	33%
勤崙國際科技股份有限公司	2,879,746	33%	-	-	2,879,746	33%
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%
群信行動數位科技股份有限公司	3,000,000	19%	-	-	3,000,000	19%
縱橫資通能源股份有限公司	2,000,000	18%	-	-	2,000,000	18%
台灣工銀貳創業投資股份有限公司	16,200,000	17%	-	-	16,200,000	17%
點鑽整合行銷股份有限公司	451,500	13%	-	-	451,500	13%
台北金融大樓股份有限公司	172,926,850	12%	-	-	172,926,850	12%
榮電股份有限公司	4,764,860	10%	-	-	4,764,860	10%
智玖創業投資股份有限公司	4,275,000	8%	1,425,000	2.5%	5,700,000	10%
倍捷科技股份有限公司	200,000	7%	-	-	200,000	7%

公司名稱	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
中華航空股份有限公司	263,622,116	5%	-	-	263,622,116	5%
創意工場發展基金 IWDF	-	4%	-	-	-	4%
全球一動股份有限公司	7,617,431	3%	-	-	7,617,431	3%
創新工場	1,000,000	2%	-	-	1,000,000	2%

註：係公司採用權益法之投資。

附錄一

102 年度董事及監察人進修情形

職稱	姓名	就任日期	進修日期		主辦單位	課程名稱	進修時數	進修是否符合規定（註）
			起	迄				
法人董事代表人（董事長）	李炎松	101.08.29	102.4.23	102.4.23	中華民國證券商業同業公會	企業董監、經理人之法律責任及案例解析	3	是
法人董事代表人	石木標	102.04.01	102.08.15	102.08.15	財團法人中華公司治理協會	風險管理與實務運作	3	是
			102.09.10	102.09.10	財團法人中華公司治理協會	IFRSs 之簡介和其對上市櫃公司財務報表之影響	3	是
			102.11.12	102.11.12	財團法人中華公司治理協會	董事會職能與董事會的績效評估	3	是
法人董事代表人	洪玉芬	99.10.15	102.09.16	102.09.16	證券暨期貨市場發展基金會	企業誠信經營與社會責任座談會	3	是
法人董事代表人	吳慧玲	102.08.23	102.11.12	102.11.12	財團法人中華公司治理協會	董事會職能與董事會的績效評估	3	是
法人董事代表人	林一平	98.05.22	102.02.27	102.02.27	中華民國證券商業同業公會	台商大陸投資經常發生糾紛與風險因應	3	是
			102.08.15	102.08.15	財團法人中華公司治理協會	風險管理與實務運作	3	是
法人董事代表人	黃叔娟	99.12.13	102.12.27	102.12.27	財團法人中華公司治理協會	股東會法令與實務系列講座之股權管理與委託書徵求策略	3	是
法人董事代表人	蔡石朋	98.03.16	102.10.30	102.11.01	行政院勞委會	102 年度勞工董事知能培訓研習活動	9	是
法人董事代表人	陳 樹	98.05.22	102.05.10	102.05.10	財團法人中華公司治理協會	從企業舞弊案例談董監法律風險兼論司法偵審實務之運作	3	是
			102.06.18	102.06.18	財團法人中華公司治理協會	獨立董事與審計委員會運作實務	3	是
法人董事代表人	范志強	102.09.01	102.09.24	102.09.24	財團法人中華公司治理協會	從公司治理看關係人交易	3	是
獨立董事	王鍾渝	99.06.18	102.07.19	102.07.19	財團法人中華公司治理協會	公司主要資產」的理論探討及案例解析	3	是

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	蔡志宏	93.06.25	102.12.13	102.12.13	財團法人中華公司治理協會	薪酬委員會工作推展與指導原則之設定	3	是
獨立董事	吳琮璠	99.06.18	102.09.16	102.09.16	證券暨期貨市場發展基金會	企業誠信經營與社會責任座談會	3	是
獨立董事	陳添枝	102.06.25	102.08.14	102.08.14	財團法人中華公司治理協會	台灣企業脫胎換骨的賽局	3	是
獨立董事	周韻采	102.06.25	102.09.23	102.09.23	證券暨期貨市場發展基金會	企業誠信經營與社會責任座談會	3	是
			102.11.01	102.11.01	財團法人中華公司治理協會	從商業準則與國際商業判例，探討董事與監察人在關係人交易之職責及董事會效能評估	6	是
			102.12.13	102.12.13	財團法人中華公司治理協會	薪酬委員會工作推展與指導原則之設定	3	是

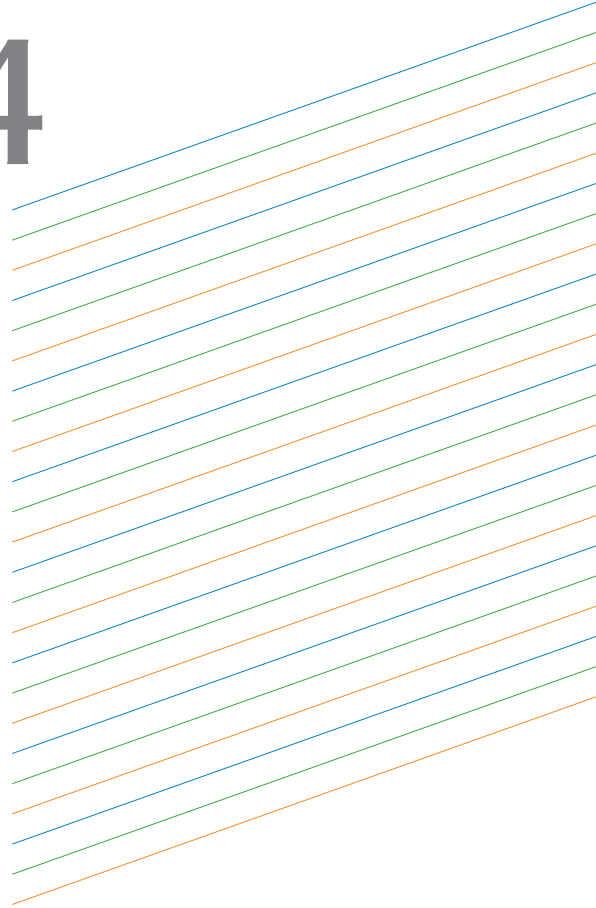
註：係指是否符合「上市上櫃公司董事、監察人進修推行要點」所規定之進修時數、進修範圍、進修體系、進修之安排與資訊揭露。

附錄二

102 年度經理人進修情形表

職稱	姓名	就任日期	進修日期		主辦單位	課程名稱	進修時數	備註
			起	迄				
總經理	石木標	1020402	1020815	1020815	財團法人中華公司治理協會	風險管理與實務運作	3	
			1020910	1020910	財團法人中華公司治理協會	IFRSs 之簡介和其對上市櫃公司財務報表之影響	3	
			1021112	1021112	財團法人中華公司治理協會	董事會職能與董事會的績效評估	3	
			1021115	1021116	中華電信學院	營運規劃策勵營	12	
執行副總經理	謝繼茂	1010701	1020509	1020629	中華電信公司	華人企業領導薪傳班	48	
			1021115	1021116	中華電信學院	營運規劃策勵營	14	
			1021212	1021212	中華電信公司	派任轉投資事業股權代表及經營代表進階教育訓練	3	
執行副總經理	黃秀谷	1020520	1021115	1021116	中華電信學院	營運規劃策勵營	14	
執行副總經理	吳政淦	1010829	1021115	1021116	中華電信學院	營運規劃策勵營	14	
			1021212	1021212	中華電信公司	派任轉投資事業股權代表及經營代表進階教育訓練	3	
執行副總經理	葉疏	1010701	1020705	1020705	中華電信學院	電信科技研討會	7	
			1021115	1021116	中華電信學院	營運規劃策勵營	14	
			1021212	1021212	中華電信公司	派任轉投資事業股權代表及經營代表進階教育訓練	3	
分公司總經理	涂元光	1010701	1020205	1020205	中華電信學院	公司治理—內部人股權交易研習班	4	
			1021004	1021005	中華電信學院	經營團隊精進研習班	14	
			1021115	1021116	中華電信學院	營運規劃策勵營	2	

職稱	姓名	就任日期	進修日期		主辦單位	課程名稱	進修時數	備註
			起	迄				
分公司總經理	涂元光	1010701	1021212	1021212	中華電信公司	派任轉投資事業股權代表及經營代表進階教育訓練	3	
			1021220	1021220	中華電信學院	電信科技與台灣雲端發展趨勢研討會	7	
分公司總經理	李銘淵	1021101	1020705	1020705	中華電信學院	電信科技研討會	7	
			1020913	1021218	中華電信學院	公司治理力培育學程	21	
			1020927	1020927	中國電機工程學會	台灣 4G 產業與服務應用發展趨勢高峰論壇	7	
			1021004	1021005	中華電信學院	經營團隊精進研習班	14	
			1021115	1021116	中華電信學院	營運規劃策勵營	2	
分公司總經理	張光耀	1020520	1020705	1020705	中華電信學院	電信科技研討會	7	
			1020717	1020717	台灣證券交易所	上市公司內部人股權交易法律遵循宣導說明會	3	
			1020725	1020725	中華電信公司	數位匯流經濟時代的機會與挑戰	2	
			1021115	1021116	中華電信學院	營運規劃策勵營	14	
分公司總經理	林國豐	1010701	1020205	1020205	中華電信學院	公司治理—內部人股權交易研習班	4	
			1020705	1020705	中華電信學院	電信科技研討會	7	
			1020927	1020927	中國電機工程學會	台灣 4G 產業與服務應用發展趨勢高峰論壇	7	
			1021115	1021116	中華電信學院	營運規劃策勵營	14	
分公司總經理	冷台芬	1010701	1020725	1020725	中華電信公司	數位匯流經濟時代的機會與挑戰	2	
			1021115	1021116	中華電信學院	營運規劃策勵營	14	
分公司總經理	鍾福貴	1010701	1020927	1020927	中國電機工程學會	臺灣 4G 產業與服務應用發展趨勢高峰論壇	7	
			1021115	1021116	中華電信學院	營運規劃策勵營	14	
院長	洪豐玉	1010701	1020205	1020205	中華電信學院	公司治理—內部人股權交易研習班	4	
			1021115	1021116	中華電信學院	營運規劃策勵營	14	
院長	陳祥義	1010701	1021115	1021116	中華電信學院	營運規劃策勵營	14	
副總經理	張寶金	1021121	1020724	1020730	中華電信學院	領導力培育學程	14	
			1020913	1021218	中華電信學院	公司治理力培育學程	27	
			1021212	1021212	中華電信公司	派任轉投資事業股權代表及經營代表進階教育訓練	3	
稽核長	呂道鴻	1010829	1020205	1020205	中華電信學院	公司治理—內部人股權交易研習班	4	
			1020422	1020422	中華電信學院	內部控制在職專題研習班	7	
			1020807	1020807	中華電信學院	企業風險管理研習班	4	
			1020823	1020823	證券暨期貨市場發展基金會	新版 COSO 發展趨勢暨稽核人員因應研習班	6	
			1021115	1021116	中華電信學院	營運規劃策勵營	14	
			1021212	1021212	中華電信公司	派任轉投資事業股權代表及經營代表進階教育訓練	3	
			1021220	1021220	中華電信學院	電信科技與台灣雲端發展趨勢研討會	7	



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

一、資本及股份

(一) 股本來源

103 年 03 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
85/07	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	-	-
95/05	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。	-	-
95/08	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	-	95/06/27 金管證一 字第 0950126724 號
96/08	10	12,000,000,002	120,000,000,020	10,634,629,604	106,346,296,040	資本公積轉 增資	-	96/08/22 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
97/03	10	12,000,000,002	120,000,000,020	9,557,776,914	95,577,769,140	庫藏股減資	-	97/02/29 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
98/01	10	12,000,000,002	120,000,000,020	9,696,808,183	96,968,081,830	現金減資	-	98/01/14 經授商字 第 09801006090 號
98/04	10	12,000,000,002	120,000,000,020	9,696,808,181	96,968,081,810	特別股減資	-	98/04/23 經授商字 第 09801077020 號
98/09	10	12,000,000,000	120,000,000,000	10,666,488,999	106,664,889,990	資本公積轉 增資	-	98/09/07 經授商字 第 09801205990 號
98/11	10	12,000,000,000	120,000,000,000	9,696,808,181	96,968,081,810	現金減資	-	98/11/11 經授商字 第 09801261140 號
99/11	10	12,000,000,000	120,000,000,000	7,757,446,545	77,574,465,450	現金減資	-	99/11/29 經授商字 第 09901266330 號

股 份 種 類	核 定 股 本			備 註
	流通在外股份	未 發 行 股 份	合 計	
普通股	7,757,446,545	4,242,553,455	12,000,000,000	上市

總括申報制度相關資訊

本公司無總括申報制度規定之情形。

(二) 股東結構

102 年 7 月 18 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	12	108	824	263,403	860	265,207
持有股數	2,962,229,069	2,088,912,170	194,733,809	1,338,349,861	1,173,221,636	7,757,446,545
持股比例	38.19%	26.93%	2.51%	17.25%	15.12%	100.00%

註：最近一次停止過戶日。

(三) 股權分散情形

102 年 7 月 18 日 (註)

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例
1 至 999	71,830	27,880,205	0.36%
1,000 至 5,000	140,414	297,757,992	3.84%
5,001 至 10,000	23,558	179,598,234	2.31%
10,001 至 15,000	8,598	106,978,784	1.38%
15,001 至 20,000	5,295	94,529,828	1.22%
20,001 至 30,000	5,988	149,642,509	1.93%
30,001 至 40,000	3,649	126,838,370	1.63%
40,001 至 50,000	2,022	91,059,441	1.17%
50,001 至 100,000	2,504	168,980,904	2.18%
100,001 至 200,000	678	91,936,105	1.18%
200,001 至 400,000	267	74,157,681	0.96%
400,001 至 600,000	114	56,553,792	0.73%
600,001 至 800,000	58	40,764,222	0.53%
800,001 至 1,000,000	31	28,588,413	0.37%
1,000,001 以上	201	6,222,180,065	80.21%
合 計	265,207	7,757,446,545	100.00%

註：最近一次停止過戶日。

特別股

本公司未發行特別股。

(四) 主要股東名單

102 年 7 月 18 日 (註 1)

主要股東名稱	股 份	持有股數	持股比例
交通部 (註 2)		2,737,718,976	35.29%
富邦人壽保險股份有限公司		450,471,087	5.81%
新光人壽保險股份有限公司		348,469,184	4.49%
國泰人壽保險股份有限公司		291,043,954	3.75%
美商摩根大通銀行中華電信存託憑證專戶 (註 2)		253,365,220	3.27%
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		198,288,708	2.56%
南山人壽保險股份有限公司		184,710,901	2.38%
中國人壽保險股份有限公司		148,986,779	1.92%
中華郵政股份有限公司		137,373,719	1.77%
勞工保險基金		71,078,644	0.92%

註：1. 最近一次停止過戶日。

2. 交通部及美商摩根大通銀行之持有股數及持股比例，係截至 103 年 3 月底止之最新資料；其餘均以 102 年 7 月 18 日之股東名簿記載為準。

(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		101 年	102 年	103 年度 (截至 3 月 31 日)
每股市價	最 高 (註 1)	101.00	102.00	93.80
	最 低 (註 1)	87.50	90.00	89.80
	平 均 (註 1)	92.60	94.42	91.82
每股淨值 (註 4)	分 配 前	46.78	46.44	-
	分 配 後	42.15	-	-
每股盈餘 (註 4)	加權平均股數	7,757,446,545	7,757,446,545	7,757,446,545
	每 股 盈 餘	5.26	5.12	-
每股股利	現 金 股 利	5.35 (註 2)	4.5251 (註 2,3)	-
	無償配股	盈餘配股	0 (註 3)	-
		資本公積配股	0 (註 3)	-
	累積未付股利	0	0	-
投資報酬分析 (註 4,5)	本益比	17.53	18.38	-
	本利比	17.23	20.80 (註 3)	-
	現金股利殖利率 %	5.8	4.8 (註 3)	-

註：1. 資料來源為台灣證交所網站，最高、低價為盤中交易價格之比較，平均價按各年度成交值與成交量計算。

2. 101 年度股利：資本公積發放現金每股 0.7205 元，併計盈餘派息每股 4.6295 元，合計每股發放新台幣 5.35 元現金；102 年度股利：董事會擬議資本公積發放現金每股 2.1370 元，併計盈餘派息每股 2.3881 元，合計每股發放新台幣 4.5251 元現金。

3. 102 年度股利分配尚待 103 年股東常會承認。

4. 每股淨值、每股盈餘及本益比為 IFRSs 基礎下計算之數。

5. 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 (101 年 NT\$92.22, 102 年 NT\$94.11)

(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

本公司現行章程有關股利政策規定如下：

第 22 條 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；所餘款項於加計上一年度累積未分配盈餘後，至少提撥百分之五十按下列方式分派之：

- (1) 員工紅利百分之二至百分之五。
- (2) 董事酬勞不高於百分之〇・二。
- (3) 扣除第一、二款後之餘額為股東股利，其中現金股利不得低於股利總數之百分之五十。但現金股利每股若低於〇・一元得改以股票股利發放。

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 102 年度之股利分派情形如下表；102 年度股利分配尚待 103 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

102 年股利分配，本公司首次採用國際財務報導準則（以下稱 IFRSs），受開帳數影響，致使保留盈餘減少，為維護股東權益，董事會通過將超過票面金額發行股票所得溢額之資本公積之一部份，配發現金予股東，以還原因 IFRSs 開帳影響數而減少之分派金額。

3. 預期之重大變動

無。

(七) 本次(103 年)股東會擬議之無償配股(含股票股利及員工分紅配股)對公司營業績效及每股盈餘之影響

本次(103 年)股東會未擬議無償配股。

(八) 員工分紅及董事、監察人酬勞

1. 公司章程所載員工分紅及董事、監察人酬勞之成數或範圍：

本公司現行章程規定如下：

「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；所餘款項於加計上一年度累積未分配盈餘後，至少提撥百分之五十按下列方式分派之：

- (1) 員工紅利百分之二至百分之五。
- (2) 董事酬勞不高於百分之〇・二。」

2. 本期估列員工紅利及董事、監察人酬勞金額之估列基礎、配發股票紅利之股數計算基礎及實際配發金額若與估列數有差異時之會計處理

- (1) 本公司應付員工紅利及董監酬勞之估列，係依據本公司章程及「中華電信股份有限公司員工紅利分派實施要點」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) 上述員工紅利及董監酬勞之估計數，若與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，於股東會決議日時，若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於股東會決議年度調整入帳。

3. 董事會通過之擬議配發員工現金紅利、股票紅利及董事、監察人酬勞金額

董事會通過之擬議配發員工現金紅利 758,627,105 元、董事、監察人擬議配發現金酬勞 19,303,489 元。另因 IFRSs 對可分配盈餘調整之影響，致員工紅利分派隨之減少。考量 IFRSs 開帳影響數係會計準則之轉換，而非獲利下降，

與經營績效和員工貢獻度無關，現金流量亦無減少，故董事會通過將其受 IFRSs 開帳影響而減少之金額 678,153,603 元，以提撥一次性獎金方式發放現金予員工，以求兼顧員工權益。

4. 擬議配發員工股票紅利金額及占本期個體或個別財務報告稅後純益及員工紅利總額合計數之比例

本公司 102 年度盈餘分配案未擬議配發員工股票紅利。

5. 考慮擬議配發員工紅利及董事、監察人酬勞後之設算每股盈餘

自 97 年度起員工紅利及董事、監察人酬勞已費用化。

6. 前一 (101) 年度員工分紅及董事、監察人酬勞之實際配發情形：

項目	實際配發 (元)	原 (102 年) 股東會通過之擬議配發 (元)	差異 (元)
員工現金紅利	1,533,081,870	1,533,081,870	無
員工股票紅利	0	0	無
董事、監察人酬勞	37,483,664	37,483,664	無

註：1. 依據 102 年股東常會通過 101 年度盈餘分配案，配發董事、監察人現金酬勞，員工配發現金紅利。
2. 本公司 101 年度有獨立董事 3 名，9 名董事及 3 名監察人。
3. 本公司除獨立董事不參與年度盈餘分配外，年度內改選董事及監察人依任職天數比例計算分配，每位分配年度盈餘酬勞金為 3,123,638 元。
4. 9 位董事因均屬法人股東交通部之代表，依規定公股董事年度盈餘酬勞由交通部領取；3 位監察人年度盈餘分派酬勞依規定由各監察人所代表法人機構領取。
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分紅。另擔任公股代表之勞工董事一名因屬勞工身分，則依規定領取員工紅利（於 101 年 9 月 1 日退休，依在職比例領取員工紅利）。

7. 取得前十大員工分紅人士之姓名及配發情形 (102 年取得 101 年度盈餘之員工分紅)

姓名	職稱	股數	現金紅利 (新台幣)
石木標 (102/04/02 接任總經理)	執行副總經理	0 股	6,635,000 元
謝繼茂	執行副總經理		
葉 疏	執行副總經理		
吳政淦	執行副總經理		
黃秀谷 (102/05/20 接任)	執行副總經理		
涂元光	北區分公司總經理		
林敏玄 (102/11/01 退休)	南區分公司總經理		
李銘淵 (102/11/01 接任)	南區分公司總經理		
張光耀 (102/05/20 接任)	企業客戶分公司總經理		
林國豐	行動通信分公司總經理		
冷台芬	國際分公司總經理		
鍾福貴	數據通信分公司總經理		
洪豐玉	電信研究院院長		
陳祥義	電信學院院長		

(九) 公司買回本公司股份情形

本公司 102 年度及截至年報刊印日止無買回本公司股份情形。

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 單位	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 單位	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 單位	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 單位	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 單位	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 單位	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 單位	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 單位	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 單位	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 單位	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 單位	普通股	-537,203,639 股
存託憑證持有人之權利與義務	同普通股股東					
受託人	不適用					
存託機構	美商摩根大通銀行					
保管機構	美商摩根大通銀行 台北分行					
未兌回餘額	25,336,522 單位（至 103 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)	102 年	最高		33.73 美元		
		最低		30.66 美元		
		平均		31.64 美元		
	103 年 1 月 1 日至 3 月 31 日	最高		30.90 美元		
		最低		29.07 美元		
		平均		30.1463 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

本公司無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

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。

5



營運概況

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

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 102 年 12 月底，國內固定通信營收佔整體營收 32.2%，行動通信佔 48.5%，網際網路佔 11.2%，國際固定通信佔 6.9%，其他業務佔 1.2%。其中，市、長話受行動電話、免費通訊軟體取代及 VoIP 影響，寬頻上網受降價及競爭影響，使國內固定通信佔整體營收比例較 101 年同期下降，行動通信營收佔比則因智慧型手機普及與行動上網快速成長，較 101 年同期增加。

2. 服務項目

(1) 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、及 1288 資訊查詢等加值服務。
- 長途電話：含人工長途電話、長途直接撥號（STD）。
- 智慧型網路（IN）：含 0800 多功能受話方付費電話、0203 大量播放、099 隨身碼、0204 付費語音資訊等服務。
- 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用戶，在本平臺上由內容營運商所提供之頻道節目內容、隨選視訊內容及應用服務等服務（如電視頻道、隨選視訊 VOD、HD 高畫質內容、家庭銀行、歡唱坊及其它應用等）。
- 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、虛擬私有網路（VPN）及 MOD 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、虛擬私有網路（VPN）、MOD 等多媒體及數據傳輸服務。
 - ・ Wi-Fi 業務：利用於各公共場所建置公眾區域無線上網 AP 之軟、硬體設備，透過 HiNet、emome、CHT 會員…等帳號認證，即可享受 Wi-Fi 無線上網。
 - ・ 數據電路業務：提供約定傳輸速率之電路供客戶作市內、長途之數據點對點傳輸服務。

(2) 行動通信服務

- 2G 行動通信服務：利用行動電話終端設備，經由數位式

行動電話網路系統，隨時與國內外電話用戶保持聯繫。

- 3G 行動通信服務：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（Streaming Video）之應用。
- 行動加值服務：包含文字 / 多媒體簡訊、行動上網、來電答鈴等，其他尚有 Hami Apps、Hami* 書城、行動交友、行動商務、行動資訊、音樂遊戲下載、影音串流（Video streaming）、影像電話、定位資訊服務、行動郵件及 Mobile-VOD 等多媒體服務。

(3) 網際網路服務

- 網際資訊網路（ISP）服務：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，另提供遊戲、學習、音樂、影視、防毒防駭、色情守門員、KOD、理財及命理等加值業務，以及 Xuite 會員整合服務。

- 國內數據交換業務：提供客戶透過國內網路之數據交換及加值服務，包括高速數據交換、分封交換式數據通信、證券交易資訊網路、國內視訊會議、超高速數據交換等。

(4) 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、國際語音單純轉售（ISR）、國際電話預付卡、受話方付費電話及會議電話等服務。
- 國際電路出租業務：提供約定傳輸速率之電路供客戶作國際語音及數據點對點傳輸服務。
- 國際數據交換業務：提供客戶透過國際網路之數據交換及加值服務，包括國際傳真存轉、國際訊框傳送、國際視訊會議、國際寬頻網路、網路國際通、國際網路資料中心、國際企業網路等。
- 國際衛星服務：包括衛星轉頻器出租、衛星加值服務（包括：衛星整合應用、Teleport、VSAT 業務、衛星電視上鏈、衛星電視播控、衛星影音多媒體、衛星語音、數據、影音電路、衛星標專案、電視節目內容傳送）及衛星行動通信業務。

(5) 企業客戶服務

- 本公司提供企業客戶先進的資訊與通信客製化整合性服務，以滿足國內企業客戶之需求，協助企業達成其經營目標與策略。
- 企業客戶整合性服務：企業語音及數據整合服務、企業 e 化、智慧型運輸系統服務（ITS）、資訊整合管理服務（IMO）、智慧節能服務（iEN）、雲端服務（SaaS CRM、ERP、POS 及 PaaS、CaaS 等）、智慧建築等。
- 行動企業客戶服務：MVPN 業務、簡訊服務、MDVPN 行動辦公室、一呼百應服務、車訊快遞、行動 DM、快遞郵企業版服務、黑莓企業服務、災害緊急應變訊息通報服務、mPro 服務、企業行動安全防護、行動網頁快

速建、APP 行動推播等。

- 數據企業客戶服務：HiNet 企業上網、整合通訊（簡訊、郵件及傳真）、企業資安、企業 VPN 及加值視訊會議、IDC 及雲端服務（hicloud CaaS、VPC、Boxe、S3、PaaS 及雲市集等）、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、影音平台、旅遊網及 HiPage）、網路行銷及廣告、物聯網（iEN 智慧節能服務、千里眼及 eHome）及政府服務（政府電子採購、地政服務、公路監理、鐵路訂票及 Show Taiwan GIS 服務）等。
- 國際企業客戶服務：
 - ・ 國際語音服務：國際電話 009、國際企業熱線 009、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、MPLS VPN 網路、EZ VPN 網路、SSL VPN 服務、Internet IP 轉訊服務等。
 - ・ 國際加值服務：國際異地備援服務、國際視訊會議服務、ICT 國際資通訊整合規劃建置維護服務、輕鬆 Talk 語音節費方案、EZConference 多媒體線上會議、EZConference HD 高畫質多點視訊會議系統、千里眼 UCAM 遠端影像監控服務、資產暨資安管理系統等。
 - ・ 國際衛星服務：衛星轉頻器出租、衛星加值服務及衛星行動通信業務等。

3. 計畫開發之新商品及服務

(1) 在國內固定通信服務方面

- 配合網路 IP 化，陸續推出各項加值服務。
- 藉由各項策略合作，開發多元化數位家庭服務 (Digital home)，以及提供多樣化客戶端設備以滿足不同客層需求。
- 推出更高速率寬頻上網及應用加值服務。
- 積極引進更優質的 MOD 頻道及內容，並發展相關 IP 連網應用服務。
- 整合固網、數據與行動三網之 MOD、hichannel 與 Hami 影視服務，推出 Hami+ 影視 OTT 及 IPTV 多螢產品包裝，提供跨網收視之 Hami+ 多螢影視服務。

(2) 在行動通信服務方面

- 持續開拓音樂服務市場，加強與音樂產業之策略聯盟，推出 Hami+ 音樂品牌，透過通路面的廣宣整合，持續強化音樂產品朝多螢（手機、平板、電腦等）支援應用，提供高品質的數位行動生活。
- 充分運用本公司網頁資訊並與內容業者合作，充實定位服務之資訊內容，提供優質定位資訊服務。
- 將各項服務產品延伸涵蓋至各式智慧型行動裝置，針對

校園、政府機關及企業推出行動網頁快速建服務，便利使用者瀏覽企業網頁；另導入企業行銷所需之 APP 行動推播服務，建立企業向消費者行銷之管道，並持續充實智慧型行動裝置之在地化、客製化應用等服務。

- 推出企業客戶行動資安產品，強化企業客戶對智慧型終端設備之防盜與防駭等管理，透過整合性管控機制，降低企業管理成本。
- 持續推廣 Hami 各項加值服務，如 Hami Apps、Hami+ 書城、Hami+ 個人雲等服務，以擴大服務客群範圍，提供更多 M 化應用服務。
- 廣續推動 NFC 應用發展，整合資通訊平台，串連線上及線下應用 (O2O) 以提升店家經營效率，並便利消費者之行動生活。
- 推出行動上網與 Wi-Fi 服務之雙網整合服務，結合 Hami 加值服務發展，持續推出雙網使用之加值服務，保持本公司行動上網業務之領先態勢。

(3) 在數據通信服務方面

- 拓展 HiNet 重點加值服務（如健康安全上網、音樂、廣告等），提升產品整合的競爭力。
- 整合現有 HiNet 音樂、影視、新聞、理財、遊戲等加值服務，進行寬頻固本，提昇寬頻客戶忠誠度。
- 推展高速寬頻及雲端應用服務，如 hicloud CaaS 雲運算、hicloud VPC 虛擬私雲、hicloud Boxe 資料櫃服務、個人雲等服務，並持續推出 hicloud PaaS 雲創平台，以及 hicloud S3 雲儲存等服務，使本公司雲端服務布局更為完整。
- 推展數位匯流多螢整合服務，整合氣象、交通與旅遊等資訊，提供客戶行前之行程規劃、訂房等服務；並可於行程中取得即時資訊；行程結束後，可分享遊記、相片與心得等，提供個人化、適地性、跨網整合之旅遊雲端服務。
- 整合多元支付工具（含電信帳單、歡樂點、金融卡、信用卡、超商便利付與第三方支付等），結合中華會員機制與行動支付應用，提供店家完整之虛實整合與代收代付解決方案，客戶可透過智慧型行動裝置及電腦等多螢終端設備，使用便利且整合之支付服務。

(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，智慧型手機越趨聰明，平板電腦越趨輕薄，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：

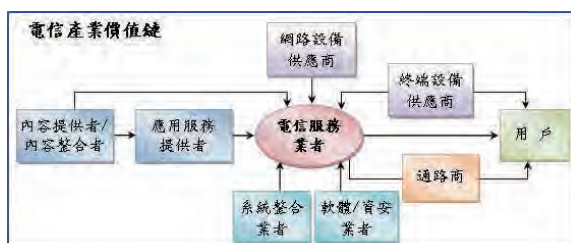
(1) 寬頻市場方面，根據 Point-Topic 2013 年第三季全球

寬頻統計調查，全球寬頻市場用戶達 6.7 億。亞太地區成長幅度最大，主要來自中國有大量的新用戶成長，南韓及日本等其他國家則因為市場已趨成熟致新用戶成長困難。整體來說，全球寬頻用戶數持續攀升，2013 年第三季，全球光纖用戶增加了 650 萬戶，達到 2280 萬戶，其中，中國即成長了 83%。根據國家通訊傳播委員會統計資料，截至 102 年 12 月底，台灣寬頻客戶數 701.2 萬 (含 PWLAN)，寬頻家戶普及率已達 84.6%，顯見台灣家戶寬頻普及率已漸趨飽和。

- (2) 根據國家通訊傳播委員會統計資料，截至 102 年 12 月底，台灣行動電話用戶數達 2970 萬，普及率達 127.1%，本公司行動電話用戶數 1066 萬戶，較去年同期成長 3.8%。行動上網用戶數為未來各業者的發展重點，本公司 103 年預定目標數將突破 500 萬戶。
- (3) 根據 MIC 2013 年第二季統計調查，全球 IPTV 用戶計 8107 萬。依用戶數排名，中國居全球第一 (2067 萬)，法國第二 (1421 萬)，台灣居第 14 (121 萬)。本公司 MOD 用戶持續成長，截至 102 年 12 月底，用戶數已逾 124 萬戶，較去年同期成長 3.8%，預定 103 年將突破 140 萬用戶數，對未來多元化之應用服務，將有更大的發展空間。

2. 產業上、中、下游之關聯性

- (1) 由於高科技功能的發揮，原來各種專有市場界線逐漸推移，市場發生混合現象，使得產業界線愈趨模糊，國際分析機構 IDC 將 ICT、e-Commerce、Electronics 及 Entertainment 合併成新的 eICT 領域，意味跨界經營與合作已逐漸普遍。在數位匯流衝擊下，電信產業價值鏈因而更為擴大，業者無不以創新的 eICT 服務，提供更貼近用戶需求以爭取市場，近年來內容提供者 / 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重要的價值夥伴。



- (2) 本公司近年來為使服務能更符合客戶需求並提升營運績效，佈局業務鐵三腳，鞏固電信核心業務、推展客戶 ICT 及加值業務、發展海外投資業務做為公司業務發展主軸，除持續強化核心能力，積極開發行動寬頻、行動商務、網路應用、寬頻影音多媒體以及企客等新

服務外，並藉由結盟、合作、投資相關產業擴展企業經營伙伴，落實帶動產業的數位雨林政策，重要轉投資如：二類電信業者是方電訊股份公司、通路業者神腦國際企業股份公司、系統整合業者中華系統整合股份公司、中華碩銓科技股份有限公司和數位內容業者春水堂科技娛樂股分有限公司、中華國際黃頁股份有限公司、智趣王數位科技股份有限公司等。未來一年也將持續於固網、行動、數據及 eICT 等業務上進行投資，加強與上、中、下游供應商合作，推出更多優質服務，屆時產業上、中、下游合作更形密切，將給予用戶更加優質的服務體驗。

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 102 年 12 月底，台灣的市話業務普及率達 52.3%。本公司市話用戶數因受 ADSL 不附掛市內電話及行動取代而持續微幅下降，但市佔率仍維持 94.6%。市、長話通信量則受行動及 VoIP 影響而持續下降，市佔率分別為 86% 及 76.6%。
- 寬頻上網：
 - 在政府積極推動寬頻上網普及化政策下，截至 102 年 12 月底，本公司建設固網寬頻涵蓋率於 20Mbps 已達 92.7%、60 Mbps 已達 91.6%、100Mbps 已達 86.4%，並將逐年持續建設及辦理有感升速，以滿足國內民眾需求。
 - 截至 102 年 12 月底，本公司寬頻客戶為 455 萬戶，寬頻市佔率約 77.7%。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 296 萬戶，其中 60Mbps 以上客戶數已超過 114 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，業務呈現下滑趨勢，截至 102 年 12 月底，本公司國內數據電路市佔率 66%。
- IPTV 業務
 - 台灣目前有線電視用戶數約 499 萬戶，其中約八成為五大系統業者（中嘉、凱擘等）所擁有，2009 年初推出數位化服務，目前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 45.6%；另 102 年 NCC 預計推動有線電視數位化達五成，並預計於 103 年底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。
 - 本公司 MOD 提供 160 組頻道，其中包含 87 組 HD

頻道，約 12,000 小時的隨選視訊；近期將更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 IPTV 新技術開發新的服務，如發展互動遊戲、廣告、雲端 PVR 與 3D 收視服務，滿足市場需求，截至 102 年 12 月底，客戶數已逾 124 萬戶，邁入數位匯流新的里程碑。

(2) 行動通信業務

- 國內各行動業者間的競爭大致維持穩定，本公司行動電話客戶數仍持續小幅成長，客戶數及營收均居業者之冠。截至 102 年 12 月底，客戶數已突破 1066 萬（含預付型客戶），客戶市佔率 35.9%，領先業界。
- 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，各業者均積極展開建設 4G LTE 網路，以滿足客戶高速行動上網需求。
- 本公司除均積極展開建設 4G LTE 網路外，將持續擴建 3G 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（102 年底已建置超過 4.2 萬個公眾熱點），提供客戶更便捷的寬頻上網服務，同時積極推動 Hami Apps（軟體應用商店）、Hami+ Book（電子書）及 Hami+ Music（音樂）等多樣化增值服務，以提高客戶貢獻度，增裕營收。

(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 Cable 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 102 年 12 月底，HiNet 總客戶數已超過 424 萬戶，市佔率 68.8%。

- Web 2.0 應用持續蓬勃發展，大量生產者自製內容（UGC）如网友上传相片及自製影音在網路上傳送及瀏覽，滿足網友參與、互動、分享需求外，並已成為一種生活習慣。
- 線上影視與社群網站是年輕網友最常進行的網路娛樂活動，線上影視使得網友可以享受隨選隨看，改變電視的收視習慣。網友對於線上音樂服務的接受度逐漸提高，尤其平板電腦及智慧型手機的發展，網友可以在不同平台下載音樂，未來將結合社群、廣告經營，增加公司營收。

(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 102 年 12 月底，本公司國際電話業務市佔率 55.1%。
- 在國際預付卡方面，占營收比重最大的外勞市場，因競爭業者採行低費率策略，使市場營運值縮小，本公司將持續與各地政府機構及駐台經貿辦事處合作辦理各項活動，並加強服務，推廣中華預付卡業務。
- 在語音批售方面，本公司拓展中東、非洲、東南亞及歐洲市場，並持續佈建中華全球網，擴展並延伸本公司語音電路之服務據點，以開發新業者及批售量。

(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	101 年度	102 年度	103 年度 (截至 103 年 3 月 31 日) (註)
研發費用	3,698,110	3,724,903	893,430
合併營業收入	221,419,829	227,981,307	55,060,441
研發費用佔合併營業收入之比例	1.67%	1.63%	1.62%

註：103 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

102 年度本公司所研發技術或產品涵蓋網路效能、營運管理及業務創新等三個研發領域，研發重點包括：(1) 寬頻網路、(2) 智能網路、(3) 匯流業務營運管理系統、(4) 企業資安防護產品與技術、(5) 巨量資料分析、(6) 數位生活服務及技術、(7) 政府與企業資通訊解決方案與 (8) 雲端運算產品與技術等八個重要主題。截至年報刊印日為止，開發成功之主要技術或產品如下：

(1) 寬頻網路研發

- 與國際同步發展 R12 UMTS/LTE-A RAN Simulator 關鍵功能模組，部份模擬分析結果並獲 3GPP 收錄；3GPP 技術標準提案數 41 件，其中有 9 件獲接受，提案數在全球行動業者排名第五。
- 完成 3G/LTE 訊務成長預測技術研發及其系統化工作，可協助基站設備利用率及負載分析，供網路規劃、架構調整與成本分析應用。

- 協助公司取得 4G 執照及最寬頻譜，完成頻譜乾淨度、頻譜組合策略分析、LTE Dimensioning Tool 與 LTE CAPEX / OPEX Analysis Tool 研發。
- 建立 3G / LTE 多維度訊務成長預測技術，有效推估行網訊務 / 信令中長期需求，供後續網路規劃、架構調整與成本分析應用。
- 完成用戶上網之信令與訊務跨介面 Trace 整合、用戶訊務量吞吐率統計與 GIS 地圖之用戶 QoE 品質參數分級統計等客製化功能，使異常查測時間自數日縮短至 1 小時內。
- 完成新一代行動網路維運 NMOSS 系統改造與整合，提供全方位遠端集中監控與現場維運支援，同時完成重要民生地區通訊服務整合監視、企客業務整合查測與 Wi-Fi 訊務卸載分析等功能研發。
- 完成重訊務細胞之品質及容量問題成因分類之演算流程研發，並以細胞訊務資料篩選低速率 / 多用戶 / 高訊務細胞，利用切割 GIS 圖示化方法，分析出最需要擴建之重訊務位置。
- 完成溪頭、日月潭、清境及阿里山四條觀光道路之 CVP 技術研發，並結合 HiNet 路況快易通提供一般用戶交通資訊。
- 研究 SCE 及 3D-MIMO 等 B4G / 5G 先期核心技術，深化公司技術能量並協助國內策劃推動 5G 研發。
- 國家時頻標準實驗室 102 年 TAI 權重排名維持全球前 5 名，參與執行國際度量衡局（BIPM）歐亞時間比對鏈路校正計畫，並共同爭取 2014 IEEE IFCS 國際研討會來台舉辦，增加國際能見度及促進國際合作。
- 完成 3G 網路精準建設工法與節降成本分析模型研發，可以更少基地台提供相同或更好的服務與節降網路建設成本。
- 配合新一代同步時鐘建設，開發新一代同步網路管理系統（ISMAS），提供全時段監控設備組態資訊服務和偵測、紀錄及通知設備管理者之功能。
- 完成 STB、ITA、eHome 智慧家庭服務控制器等 HomeICT 設備及 TR-069 遠端管理整合研發，有助公司便捷維運與服務供裝。
- 開發 NGN Browser 信令探測系統多項新功能，包含：T.38 傳真查詢、自動測撥話務監測、SIP 註冊狀態查詢等，提供網管人員提升網路與服務品質。
- 完成 WebGIS，連動政府施工公告之警示通報、自動計算供線距離、人孔展開圖連結管理、GML 圖資轉檔、光纖路由分散規劃、精準行銷等功能研發與上線。
- 完成 IMS PES / PSS 網路架構演進研究、NGN_CN 元件採購及功能驗證、及集中式路由伺服器擬訂等，以因應未來 NGN_CN 提供數位匯流服務及 PSTN IP 化之網路與

服務移轉。

- 完成同步時鐘網路演進策略規劃，做為 PTN、E-FOM 與 LTE 網路建設參考，並協助分公司建設時頻整合的同步網路。
- 為降低 VDSL2 網路串音干擾提升速率，完成功率頻譜管控（PSD）優化技術研發與現場試用，實際應用於本公司之寬頻升速案，以節降建設成本。
- 完成 IPv6 CE Router Logo 功能驗證測試軟體研發，將成為國際 IPv6 Forum Customer Edge Router Logo 官方正式測試工具。102 年協助業者獲得 58 件 IPv6 Ready 金質標章，累計我國共獲得 245 件，位居世界第二。
- 完成 380 萬戶寬頻升速自動化作業，開發大批自動供裝之流控功能，提升自動供裝效率 3 倍，運用更新 PSD Profile，使得原本之人工供裝變成可以直接升速，節省客網派工人力及 CPE 成本。
- 完成兼容 32 與 64 分枝比之 ODN 架構演進方案規劃、三款光分枝器開發及三種光化模組構造調整，提供 64 分枝比 ODN 方案，供光網路建設之應用。

(2) 智能網路研發

- 完成以 SDN 之 OpenFlow 技術，協助數分公司進行 HiNet 優化資安加值服務網路架構、QoE 量測、DPI 調整等多項應用之規劃與研發。
- 結合 SDN / NFV 技術，可初步過濾需要的訊務，節省骨幹頻寬，並減輕 DPI 設備數量與負載。
- 完成 HiLink VPN 客戶服務品質管理系統，提供客戶租用 VPN 品質報表、異常告警通知維運人員及企客專案經理等功能，已完整納管 HiLink VPN 8.5 萬條電路，解決數分原系統老舊、效能不足等議題。
- 完成 SPRO ADSL 服務供裝管理功能（將取代 TOPS 之 ADSL 供裝），整合 ADSL 服務供裝之資源調定、網路與服務（HiNet、MOD、加值）開通等作業。目前與 TOPS、HiOSS 雙軌驗證中，預計年底召開使用者說明會後上線。
- 完成多項服務供裝、服務查測、物料管理、CPE 遠端管控、品質分析、網路優化等自動化網管功能開發，節降升速客網派工人力、CPE 成本，以及服務供裝、服務查測、網路優化之人力。
- 完成 EAP SIM 服務自動供裝，促進服務兩週內推出，節省人力，並完成「Wi-Fi 服務業者對業者介接」使三種模式服務供裝管理、Multi-SSID 自動供裝功能，已應用於 iTaiwan。
- 完成 Wi-Fi 服務跨網端對端服務查測與監視功能，問題診斷時間由數小時降至 5 分鐘、重大障礙 15 分鐘內感知告警。完成 Wi-Fi 熱點精準建設輔助工具，全區熱區 3G 卸載成效由原 3.5% 提升到 22.58%。

- 完成新購 PTN 網路設備資源管理、環路與實體電路調定及派工功能以協助 PTN 建設，並完成 4G LTE 基地台電路調定與供裝管理功能。
- 完成行網 AR / MR 匯集設備網管功能及納管 7,361 條 NG SDH 行動專線，平均每日自動通報重要告警 370 筆，節省維運負荷，助益行網品保與端對端查測。
- 完成新建海峽光纜一號（淡福海纜）集中監視、障礙通報、電路調度等維運監控功能。
- 完成國際數據專線整合值機功能，針對 IPVPN、IPLC、TWGATE 等 6,000 餘路跨國電路，提供主動式障礙感知、處理追蹤、海外合作業者聯絡查修及通報功能。
- 提供多重海纜障礙影響電路及客戶分析，及後續海纜基載電路改接調度功能，海纜障礙影響處理及通報由 4 小時縮短至 20 分鐘內。
- 建立 PSTN / NGN 整合供裝、同交換局用戶不改號跨網移機切換供裝、NGN 門號聯單自動供裝等供裝管理技術，PSTN 移轉至 NGN，供裝時效提升 1 倍，15 分鐘內完成。
- 完成 SQMC IT 品質管理系統，納管 110 個公司重要系統服務可用度，提供異常 10 分鐘內通告及關聯分析功能，快速推論障礙根源、縮短處理時間。
- 完成研發訊務疏通電路改接管理功能，運用於 HiNet 訊務疏通管理功能，需疏通案從 102 年 3 月的 186 件，降至 102 年 12 月的 27 件，每件節省 12.5 小時人時。
- 參與 2013 TM Forum 年度盛會 Management World，以「An accelerating pace to operate digital service rainforest in Chunghwa Telecom」入圍年度新數位服務卓越獎（Excellence Awards 2013-New Digital Service Award）。

(3) 匯流業務營運系統研發

- 完成客服 APP 2.0 上線，改善 UI 並新增數據流量查詢與推播訂閱等功能，統計 102 年 11 月 1 日 -11 月 15 日使用量約 28,550 次。
- 完成企業專屬數位門市，可透過專案優惠吸引企業客戶之員工，客戶自助服務之模式亦可減輕本公司企客業務經理負擔。
- 完成網路客服中心查詢 ADSL / 光世代升速進度功能，紓解電話客服進線壓力，提昇作業時效 25% 以上，並確保營收。
- 為滿足客服租賃平台 Hosted Contact Center 24 小時服務不中斷之需求，完成客服租賃平台資料儲存中心建置，並強化系統架構，提升客戶滿意度。
- 完成企客緩催拆管理系統，節省每月平均 3,500 件緩催拆傳真單處理之作業時間 80% 以上。
- 行動訂單與帳務管理 mBMS 系統於 emome 網站推出費率推薦功能上線，系統會自動參考客戶最近六個月的通

信使用量計算各種資費後，將最有利於客戶的資費，推薦給客戶參考選擇。

- 為提昇櫃台受理作業流程之效率，mBMS 系統完成單一聯單受理多項服務優化，如 NP 移入、2G / 3G 互轉作業優化、優惠伴隨其他異動等優化三大主軸，共計改善 25 項功能。
- 以產品導向設計的固網訂單處理系統 fORDER 第一階段已於 102 年 10 月上線，有效降低營運處窗口同仁操作學習曲線。
- 完成匯流服務 BSS 系統開發，達成 SME 單一受理、匯流服務優惠集中納管、統一出帳之目標。
- 配合企客專屬數位門市、fORDER、匯流服務 BSS 系統，建置全業務產品資料庫，提供完整之產品規格資料，滿足以產品導向設計之系統所需。
- 引進 Java Parallel Processing Framework 叢集架構，以平行化技術處理大量話務資料，有效提昇處理速度 50%。

(4) 企業資安防護研發

- 完成組織與團體憑證管理中心系統（GCA / XCA）、工商憑證憑證管理中心系統（MOEACA）、內政部憑證管理中心系統（MOICA）、政府測試憑證管理中心系統（GTestCA）等之卡片，以及 SHA2 演算法提升及發卡功能研發。
- 研發 Mobile PKI 技術，完成可運行於 Android、iOS 版之 HiSecure 中介軟體與安全函式庫開發，將可用於介接行動裝置上的資安元件。成功介接 Android 之軟體 PFX、SWPSim 與 Combi Card。
- 新一代 SafGuard 1200 HSM 及 HiCOS 卡通過 FIPS 國際認證，透過 NIST 公正認證機構進行 HiCOS 卡安全性認證，可加強產品之可信度，增加產品銷售能力。
- 研發 SecuWizard/DLPr 技術，因應個資法商機與增加 ICT 資安產品線需求，以中央資安管控配合電腦節能，提供客戶終端 PC 管理，防止駭客或員工不當應用。
- 完成企客帳號與會員帳號單一簽入整合規劃與建置，將 CHT 會員認證平台演進成為 IDM 認證管理中心，完成 CHT 會員平台 OpenID 認證元件開發、雲端市集 CHT 專櫃 SaaS 產品單一登入功開發。
- 資訊資源管理系統（IRMAS）用戶端程式可援 Microsoft 五種作業系統共 53 種版本系列的個人電腦平台，並完成終端電腦 DNS 伺服器組態資訊蒐集技術、WSUS 政策自動化派送機制，以及 CodeSign 安全強化架構。
- 伺服器資安管理系統（iServer）用戶端程式支援五種作業系統共 107 種版本系列的伺服器平台，納管之資訊系統數量達 711 套，確保伺服器主機符合 CHT 資安規範與服務運作正常。

- 研發虛擬智慧卡、SWP SIM 及 Combi Card 等技術，布局未來行動載具之需求。研發身分證、自然人憑證、健保卡、電子票證等多卡合一技術。

(5) 巨量資料分析研發

- 完成巨量資料運算平台之 HamiBook 個人化推薦機制，並與個人雲書櫃系統交接，逐步實現電子書個人化推薦的應用。
- 完成個資去識別化巨量資料傳送機制研發，整合 Streaming Computing (storm) 即時執行技術，將個資轉成無法反轉之字串，以符個資法之要求。
- 完成資訊即服務 (Data as a Service) 功能 v1.0 開發，使用 REST API 規格設計開發價值板塊分析服務與人潮移動潛勢服務的介面，朝資料倉儲與巨量資料分析應用架構實現更邁向一步。
- 完成關聯規則演算法智慧化參數調整功能與 SNA 社群分析演算法開發及雲端多維度分析應用服務。
- 完成價值板塊分析雛型系統，以視覺化的方式建立的分析方法，包含：趨勢分析、移轉分析及路徑分析，可深入對客戶特徵、趨勢變動、客戶分群及追蹤等層面更能掌握。
- 完成 MOD 新媒體收視研究策略，完成雙平台廣告產品衡量分析之機制整合作業、新型態廣告產品衡量分析機制建立、及非線性互動廣告用戶剖繪分析功能開發，並將成果整合應用於互動廣告價值衡量分析系統 (iAB)，透過雙平台整合及導入 Hadoop 平台，進行巨量資料處理。
- 完成 HiNet 消費寬頻退租潛客客戶行為分析與行銷運用、MOD 流失預測、MNP In 潛客分析與預測、MOD、寬頻新潛客開發、MOD 母體家戶結構與家戶轉個人收視推估、行動上網潛客分析與預測等議題研究。
- 完成影像畫面中車輛之車牌號碼、車色等進行分析與資料蒐集，並完成 AVI-based Probe 交通資訊探偵技術可行性分析及成路口影像 MetaData 之大資料分析應用。

(6) 數位生活服務及技術研發

- 完成 MOD STB 新中介軟體改造，有效解決舊款 STB 因記憶體資源不足必須汰換的問題，節降公司機上盒購置成本。
- 完成 MOD 多螢 (PC / NB + Pad + phone) 新服務上線。
- 完成 CDN 服務系統研發上線，提供客戶試用網站加速、大檔案下載加速、直播影音及隨選影音等內容遞送服務。
- 完成市話號碼可攜服務、國際與長話指定選接服務、104 市內查號服務及 105 長途查號服務等新系統 IP 化上線，統一納入 NGN 服務平台。

- 配合公司音樂服務整合，完成跨網多螢之 Hami+ 音樂匯流服務上線，整合下載型、系統型、串流型、K 歌型及企客型等多項跨分公司音樂產品於單一品牌及平台入口。

- 完成 Hami+ 服務版面改版上線，提供單一簡約 UI 視覺、服務整併、品牌推廣與使用行為分析，有效整合 Hami+ 服務與公司開發及行銷等資源。
- 配合推動 Hami+ 個人雲服務，完成入口網 UI 優化、申裝流程及呈現改善、個人雲行動版首頁改版、雲端書籤、雲端節目表、RSS 閱讀器及雲端 APP 管理。
- 完成行動影視防盜連功能優化、Hami 電視頻道分群、Hami 電視、長片、短片 iOS APP 等服務開發及上架。
- 新車牌辨識率提升 10% 以上，有效支援本公司相關專標案，增裕企客營收。
- 研發提升語音查號辨識率並優化對話互動流程，節省客服人力。
- 完成行動語音應答系統 15 件以上，包含放心講計量包、捐款服務、語音導覽服務、預付卡語音及數據整合服務及預付卡計量型上網服務。
- 完成中英混語 HMM-Based 語音合成技術，提供同一語者中英語音合成、規則式文字正規化、將應用於電子書等相關業務，提升客戶滿意度，增裕營收。
- 整合建立單一金流平台，完成各付款工具統一對外界介面、前端介面 UI、多螢終端機制及付款系統維運之整合。
- 研發 TSM 系統與 Hami Wallet 服務，完成 Hami 智慧錢包服務，結合電信業、金融業、電子票證業、手機製造業、卡片製造業、消費通路業、飯店業、POS 系統商等跨產業價值鏈，提供信用卡、悠遊卡、會員卡、員工證、行動廣告、手機優惠券、身分認證、名片交換及讀取電子標籤等多重服務。
- 研發 NFC 國際漫遊，並與 PCCW、KDDI 簽署備忘錄，KDDI 及 PCCW 的用戶可事先透過中華電信之 TSM 下載台灣地區的交通票證於台灣觀光時使用，實現 NFC 跨國漫遊之便利生活方式。

- 配合 HiNet 旅遊雲平台進行觀光旅遊資訊整合應用研發，建置 NFC 觀光導覽系統，協助觀光產業發展，提高觀光品質，吸引更多觀光客來台旅遊，同時可為本公司掌握 NFC 行動加值服務與觀光旅遊加值服務之關鍵技術。

(7) 政府與企業資通訊解決方案研發

- AVP (AVI-based Vehicle Probe) 技術建立，完成涵蓋率提升演算法設計，使用歷史資料驗測，評估於 15km / hr 誤差要求下、約可提升 20% 的涵蓋率，有助於提升公司交通資訊服務差異化。

- 完成包含 GVP / CVP / 融合演算法正確性驗證、交通資訊探偵分析技術雲端化等關鍵技術 POC，為國內首次將雲端運算技術應用於交通資訊服務，可提供未來系統建置資源需求等評估依據。
- 完成路況快易通交通資訊服務產品功能精進與相關技術研發，共完成「路況快易通」v3 及 v4 兩版服務研發與上架。
- 與交通大學合作，完成「區域交通控制中心雲端化計畫」第 1 期（共 4 年期），完成竹北交通控制雲架構之 POC，成果獲得肯定。
- 完成 iEN 平台化共通模組研發，開發第三方應用服務 API，完成 Modbus 協定等 6 個軟體共用元件上架，促成其他應用系統節省研發資源。
- 完成 EARTH 整合原有管理系統功能，包括：電、水、油、紙管理、外部資料界面、多種統計分析服務、節能績效考核與異常告警通知等 30 項新功能研發。
- 完成高功率密度機房在台灣地區使用水側、風側以及蒸發冷卻等方式的自然冷卻機會分析研究；並完成機櫃式與冷背板式模組機房應用高功率密度機房的自然冷卻空調系統設計。
- 完成透過影像辨識技術研發，能即時偵測車輛顏色與車輛種類，車輛顏色辨識率達 90% 以上，車輛種類辨識率達 95% 以上。
- 完成透過影像辨識技術，即時且自動地偵測攝影機是否遭到遮蔽、移動或異常，遮蔽與移動事件偵測率均可達 90% 以上。
- 完成各縣市公安局研發建置簡訊報案系統及智慧型手機報案系統，以服務痼疾人士及普羅大眾，以更資訊化、科技化之技術提供更多管道之報案服務平台。
- 完成智慧型影像系統功能研發，包含：智慧型辨識目標物追蹤與座標定位功能、地工監測設備整合、水情監測設備整合、MP4 錄影檔支援、編碼轉換支援、及 uPNP 協定支援等。
- 完成智慧社區服務平台、專業型物業管理及雲端門禁系統開發，提升建商 ICT 整合服務競爭力。
- 完成 eHome v2 智慧家庭服務開發，有效降低 eHome 成本，提升建商 ICT 整合服務競爭力。
- 完成愛保健系統標準版研發，包含：健檢管理、健康風險評估、健康促進、健管師照護（個案管理）及成效評估五大子系統。
- 為響應政府推動低碳觀光、綠色旅遊政策，應用本身電信資源及 ICT 優勢，規劃以數位雨林、產業合作精神，完成國內少數可同時提供包含雲（網站）與端（App）的整合性旅遊服務，以滿足旅客旅遊前中後的所有需求。

- 開發 e-Store 連鎖業解決方案，完成多語系與 OSS / BSS 整合，佈局中國及東南亞市場等海外市場，擴大海外 ICT 業務市場規模。

- 完成天然氣瓦斯讀表設備研發，包括：瓦斯讀表無線介接設備、3G 型多功能資料收集器、使用電池的 433MHz Router 及 433MHz 信號轉藍牙設備。
- 執行經濟部可攜式個人健康記錄（PHR）於臨床醫療決策創新應用服務科專案，完成雲端 PHR 系統建置。

(8) 雲端運算產品與技術研發

- Cloud BOSS 支援政府雲案於 102 年 1 月正式上線，共計提供 67 項功能，並陸續完成研考會所提之 80 多項新需求，其中包含支援 IPv6 之指標性服務。
- Hicloud 完成服務升版共達 9 次，提供超過 120 項新功能，創造出客戶數成長 31%、虛擬機服務成長 51%、儲存空間與虛擬私雲服務皆成長超過一倍之績效；另支援 Hadoop 巨量資料服務上公雲及 PaaS 雲創平台叢集服務與縱橫向擴展自動化。藉由用戶入口提供之多語系（簡中與英文）能力結合信用卡付費機制，奠定 hicloud 跨足海外公雲市場基礎。
- Cloud BOSS 完成內雲跨機房管控正式上線，提供資訊系統入駐內雲電子化流程，並整合多虛擬平台（VMWare 及 Virtuoso），透過作業流程自動化，統一入雲流程、整合資源管理及監控機制。
- 完成 Virtuoso 導入於動畫特效雲（CAVE）環境使用，完成建置佈署超過 230 個主機節點，節省商用虛擬化平台建置成本。
- 搭配國產硬體完成高性價比之 Virtuoso Appliance，並多方嘗試尋找其他硬體商合作機會，以擴大商機。
- 掌握 hicloud S3 技轉技術，協助數分順利於 102 年 8 月完成 hicloud S3 雲儲存服務上線營運，提供與 Amazon S3 高度相容之雲儲存 API 介面服務。
- 完成雲創平台與雲市集之多語系架構支援，有助服務得以快速邁向海外市場，擴展服務客群。
- 完成整合批次運算和即時運算的巨量平台管控系統研發，提供 24 項操作人機介面及 94 支標準程式介面，包括：資源管理、安裝佈署、服務管理、組態管理、帳號管理、事件與稽核、日誌收集等長期營運必要功能。
- 共完成 6 次外部雲端產品之第三方驗證測試，藉以提供專業的雲端測試服務，對於提升雲端測試中心之知名度確有助益。
- 完成協助數分通過 hicloud 之 CSA（Cloud Security Alliance）開放驗證框架第一階段之認證（Open Certification Framework, OCF Level 1），為公司發展雲端服務的資安品質，提出有效之具體實證。

(四) 業務發展計畫

1. 長期業務發展計畫

- (1) 專注核心業務，經營固網寬頻與行動寬頻整合之網路，提供涵蓋語音、數據、視訊之資通訊服務，以滿足個人、家庭及企業等各類客戶在生活上與工作上之需求。
- (2) 善用網路設施，以及建設維運與 ICT 服務開發專業，發展資通訊服務平台，使結盟廠商、客戶之各式系統或終端設備易於連結與接取服務。
- (3) 發展資通訊整合服務專案，結合策略夥伴，拓展海外市場。

2. 短期業務發展計畫

- (1) 推展光世代業務，除鼓勵客戶升級外，持續優化網路品質及開發整合服務。
- (2) 持續開發與拓展固網、行動、數據加值服務，並結合雲端及不同業務整合行銷。
- (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 (IPTV) 業務，推展第二平台持續引進熱門內容、頻道與強化產品包裝。
- (5) 持續推出智慧型手機，並結合資訊內容業者，發展行動加值服務。
- (6) 積極推動「Hami+多螢」服務，聚焦重點服務落實專責專業經營，並結合整合系統平台，提供個人化、在地化的多螢服務內容。
- (7) 善用 CRM 平台之分析，以提供精準行銷，並且有效經營網路社群媒介，以達成提升品牌形象、深化客戶關係及促進產品銷售之目標。
- (8) 加強行銷推廣企業客戶整合性服務與 ICT 重點業務。
- (9) 發展雲端運算新興業務，提供雲端運算、雲端儲存、雲創平台、SaaS 企業應用雲等服務及雲端解決方案。
- (10) 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，研擬具吸引力之產品包裝及費率方案。

1. 國內固定通信業務

- (1) 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。

- (2) 市場佔有率：

截至 102 年 12 月底，市內電話市場佔有率為 94.6%。長途電話通信量市佔率為 76.6%。寬頻接取用戶數市場佔有率為 77.7%。

- (3) 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 102 年 12 月底，本公司寬頻客戶數為 455 萬戶，其中，光世代 60Mbps 以上寬頻客戶達 114 萬戶，與 101 年同期相較，成長 25.6%。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、長話受行動電話、免費通訊軟體取代及 VoIP 影響，寬頻上網受降價及競爭影響，致國內固定通信業務營收較 101 年同期減少 3.5%，預估未來仍呈現下滑趨勢。

- (4) 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. 行動通信業務

- (1) 主要商品之銷售地區：除台灣全區外，並可國際漫遊。

- (2) 市場佔有率：截至 102 年 12 月底，行動電話客戶數市佔率為 35.9%。

- (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 102 年 12 月底，行動電話普及率已達 127.1%，市場雖已趨飽和，然因各業者積極推展行動上網，預估客戶數仍有成長空間。

本公司 102 年致力於 3G 加值服務推展，透過跨業務整合提供具競爭力產品包裝，推廣行動上網服務，截至 102 年 12 月底，行動電話客戶數較去年同期增加 3.8% 達 1066 萬戶。在營收方面，本公司持續開發各項多媒體加

值服務與整合促銷方案，並陸續推出多款智慧型手機，結合 mPro 資費、Hami 服務等，成功吸引客戶申辦使用，帶動營收成長。

未來行動語音將因競爭致單價下滑，加上客戶漸趨飽和，語音營收成長將減緩甚至衰退，而行動數據業務的營收將因行動上網客戶的持續成長及其他加值應用的發展而增加，有利於整體營收之成長。

(4) 因應對策：

- 持續擴增行動上網客戶數，提昇客戶 ARPU。
- 持續依不同客戶族群推出高、中、低階智慧型手機、加強年輕客群產品包裝、推展行動上網、簡訊、來電答鈴與其他新加值服務。
- 跨業務整合行銷，提升客戶忠誠度及價值，以維持業務市佔率。
- 跨網整合並強化與通路合作夥伴關係，以提供客戶更高品質之產品及服務。

3. 網際網路及數據通信業務

(1) 主要商品之銷售地區：

除台灣全區外，並可於國外漫遊。

(2) 市場佔有率：

截至 102 年 12 月底，HiNet 上網客戶全台市佔率 68.8%。

(3) 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 Cable 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 等，以增加營收。

(4) 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 (IPTV) 及 HiNet 加值業務如影音、遊戲、生活資訊等整合服務，以提昇加值營收。
- 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) 推展數位匯流創新整合服務，強化精準行銷以提昇各重點業務之客戶

數、流量與營收。

- 推展雲端運算服務，如 hicloud CaaS、VPC、Box[®]、S3、PaaS、SaaS CRM 及雲市集等，爭取政府雲商機，以提昇營收。

4. 國際固定通信業務

(1) 主要商品之銷售地區：

國際固定通信業務主要包含國際電話及國際電路出租。銷售地區達 230 個國家。

(2) 市場佔有率：

截至 102 年 12 月底，國際電話市佔率為 55.1%；國際電路出租市佔率 44.9%。

(3) 市場未來之供需狀況與成長性、競爭利基及發展探討：

國際電話業務在本公司積極拓展海外語音轉接業務下，仍受到新技術的取代、單價持續下滑等不利因素，致營收仍較去年減少 2.6%。國際電路出租業務，102 年營收較去年同期成長 18.4%，未來將積極鞏固現有業務並努力開拓新客戶，以鞏固營收。

(4) 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，以鞏固外勞國際電話卡市場。
- 加強國內外 ICT 業務拓展以提昇營收。
- 加強推展國際數據及電路出租業務。

(二) 主要產品之重要用途及產製過程

本公司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		101 年	102 年
國內固定通信	市內網路	17,461,757 門	17,807,963 門
	長途網路	1,390,766 門	1,390,766 門
	寬頻接取網路 (ADSL+FTTx)	8,617,747 埠	8,093,640 埠
	MOD 網路 (機上盒)	1,700,720 部	1,738,500 部
行動通信	行動網路	13,300,000 門	14,700,000 門
網際網路	HiNet 寬頻網路	5,572,000 埠	5,626,000 埠
國際固定通信	國際網路	174,656 門	174,656 門

(六) 最近二年銷售量值

主要產品 (註)		101 年		102 年	
		銷量	銷值 (億元)	銷量	銷值 (億元)
國內固定通信	市內網路	1179 萬戶	408.6	1157.2 萬戶	378.2
	長途網路	3,354.2 百萬分鐘	37.7	3,288.2 百萬分鐘	34.6
	寬頻接取 (ADSL+FTTx)	455.8 萬戶	191.4	455.3 萬戶	191.1
	MOD	119.4 萬戶	19.3	124.0 萬戶	22.2
行動通信	行動服務	1026.9 萬戶	725.4	1065.6 萬戶	767.1
網際網路	HiNet 寬頻及加值	377.2 萬戶	195.1	378.2 萬戶	198.8
國際固定通信	國際網路	2,522.5 百萬分鐘	115.4	2,095.3 百萬分鐘	112.5

註：銷值係採 IFRSs

(七) 電信服務業關鍵績效指標

關鍵績效指標項目詳如下表 (包括市話接續完成率、行動電話通話中斷率及數據通信接取服務封包遺失率等)，本公司實績值均符合 NCC 之規範標準：

項目	指標值	本公司實績值	備註
市話接續完成率	≥ 95.6%	99.88%	符合指標值統計期間 102.1.1-102.12.31
行動電話通話中斷率	≤ 3%	2G 0.780% 3G 0.372%	符合指標值統計期間 102.1.1-102.12.31
數據通信接取服務封包遺失率	≤ 3%	0.004%	符合指標值統計期間 102.1.1-102.12.31

三、員工人數、平均服務年資、平均年齡及學歷分布比率

年度		101 年度	102 年度	103 年度 (截至 103 年 3 月 31 日)
員工人數 (含國內外)		24,351	24,222	24,178
平均年齡		49.14	49.64	49.84
平均服務年資		24.61	25.05	25.39
學歷分布比率 (%)	博 士	0.85	0.88	0.89
	碩 士	19.20	20.69	20.85
	大 專	54.26	53.47	53.37
	高 中	22.92	22.30	22.23
	國中 (含) 以下	2.77	2.66	2.66

四、環保支出資訊

(一) 截至 102 年 12 月 31 日止因污染環境所受損失及處分

無。

(二) 因應對策

1. 環境保護及污染防治

- (1) 確保電信工程施工，遵行空氣污染防治法、噪音防治法、廢棄物清理法等環保及其相關法令規定，並作適當之防治措施，同時要求各工程單位加強監督廠商全力配合執行。
- (2) 辦理電信工程於道路作業施工時，盡力避開交通繁忙時段並採用低噪音機具設備施工，以降低影響沿線居民生活環境品質。

2. 加強電信機線工程施工時之環境保護措施

- (1) 電信線路工程設計階段，即將工地環保及污染防治列入規劃，編列預算及施工計畫書，於工程開工後嚴格執行工地污染防治工作。
- (2) 加強施工現場環境保護，於辦理電信土木工程管道挖掘時，採廢土不落地為原則，並防止於運送途中發生污染市容環境與觀瞻情事。
- (3) 積極推行各通信機房之空氣及噪音污染管制，對新購設備除嚴格要求製造廠商提供符合環境規定產品外，施工時並要求承商確實依規定施工，以確保工程品質。

- (4) 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。

3. 推動通信機房節約能源措施

- (1) 利用集中監控系統管控機房溫度及進行尖峰負載需量控制，有效控制機房溫度於 27 ~ 30℃ 之間，並防止尖峰時段負載超約。
- (2) 配合通信機房熱負荷特性，採高顯熱箱型空調機組，以提升空調效率。
- (3) 新購設備採高效率機種，部分設備加裝變頻器，並加速汰換老舊及耗能設備，以減少設備耗能。
- (4) 空調採用高顯熱節能主機及溫控變頻之節能冷卻水塔與馬達，有效降低運轉電力。
- (5) 供電設備避免輕載使用，將其運轉於最佳效率點。
- (6) 郊區基地台選用自然通風空調方式。
- (7) 低溫且空氣品質優良之偏遠山區或郊區機房，優先引用低溫外氣，進行空調改造，於冬季可大幅降低用電量。
- (8) 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。
- (9) 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。
- (10) 配合通信設備發熱量，彈性變更空調風量或風管配置位置。
- (11) 於本公司所轄日照充足之建築大樓 (含辦公大樓與通信機房)，規劃建置太陽光電發電設備。

(12) 導入 HVDC (380V) 直流供電、熱管式空調等綠節能新技術設備。

五、勞資關係

(一) 員工工作環境與人身安全

1. 本公司及所屬分、支機構皆設置專責之安全衛生管理單位，辦理各項勞工安全衛生管理事項，實施機械、設備、作業自動檢查及作業環境測定，持續改善各項安全衛生措施，營造安全、健康、舒適、友善的工作環境。
2. 加強辦理各項安全衛生教育訓練及宣導、演練，有效強化員工作業安全意識、技能及應變能力，以保障員工及承攬商勞工之作業安全。
3. 每年辦理員工健康檢查及推動職場健康促進活動，提供多樣化之運動休閒設施，並推動員工協助方案（EAP），以照護及增進員工身心健康。
4. 為持續提昇安全衛生管理效能並與國際安全衛生接軌，至 102 年止本公司所屬 28 個分、支機構中，有 27 個通過職業安全衛生管理系統（OHSAS 18001）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，塑造優質安全衛生文化。
5. 102 年起約雇醫護人員，辦理勞工健康指導、健康管理、職業病預防及健康促進等事項，強化勞工身心健康保護。

(二) 員工行為倫理評鑑

1. 本公司訂定「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. 行為準則除於本公司網站「公司治理」項下及「人力資源處」網頁公告週知外，每年並辦理行為準則網路測驗，強化員工操守及價值觀，以期共同遵守。
3. 此外公司另訂「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」考核員工。各項規定均週知員工遵守，讓員工明確知道行為規範。員工遇有足資鼓勵之事蹟或應做誠行為時，亦依上開規定即時辦理獎懲。
4. 本公司訂有「員工建議案獎勵作業要點」，鼓勵員工主動提出各種建議，參與研究發展，期能節省成本、提高生產力，以塑造積極創新之企業文化。

(三) 員工福利措施

1. 本公司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. 辦理員工及眷屬、退休人員之全民健康保險。
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。
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、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. 為增進員工福祉、提高員工對公司的向心力、共享企業經營成果，使員工退休或離職後之生活獲得保障，辦理員工持股信託，按本公司與員工持股會約定之提撥獎勵金比率，依員工每月薪資提存金額提撥獎勵金。
6. 本公司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，本公司為體恤女性員工，再依勞保投保薪資半數發給育嬰留職停薪津貼。

(四) 進修及出國考察研習

1. 參加與公司合作之英語學習網並於課程結束通過測驗者，學費全額補助，並對通過英文能力檢定測驗者，補助報名費。
2. 另按年度編列出國考察及實習預算，102 年度派員出國共計 551 人次。

(五) 訓練

1. 員工訓練及進修情形

本公司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 / 外語能力訓練 / 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。在人才培育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、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至電信學院接受三天之新進從業人員職前訓練。

● 在職訓練：

- 各機構設有人才培訓小組，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分三類型：專業職能、管理職能、核心職能，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 747,833,040 元，以總員工數 24,222 人計算，每人平均所需訓練成本為 30,874 元。
- 本公司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。102 年實際訓練員工 4,381 班，129,322 人次，訓練費支出 652,940,000 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	新進人員職前訓練	44	1,456	65,072	29,282
2	管理及監督人員訓練	699	12,698	284,382	142,191
3	專門知識及技術訓練	1,845	48,447	473,067	245,995
4	銷售及顧客服務訓練	724	26,458	245,168	93,164
5	安全衛生訓練	262	13,696	106,554	31,966
6	外語能力訓練	9	173	4,914	1,720
7	電腦訓練	798	26,394	245,889	98,356
8	網路 e-learning 學習			513,295	10,266
	總計	4,381	129,322	1,938,341	652,940

- 為培育公司未來高階主管人才，辦理「高階主管儲備研習班」，以培訓公司未來高階領導人應具備之經營、創新管理、領導等能力。
- 訂定「國際企業人才培訓計畫」，加強培訓國際企業人才，俾利開拓海外市場。
- 透過與國內知名大學進行產學合作，以引進專業新知及培育各類專業人才。

(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。102 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		21	134	590	100	845
費用（元）		238,365	1,303,714	12,020,395	138,701	13,701,175

註：上開統計表係以 101 學年度上（101/09/01-102/01/31）、下（102/02/01-102/06/30）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 10 人。
- (2) 中華民國內部稽核師證書：稽核部門 9 人；會計部門 6 人。
- (3) 國際內控自評師證書：稽核部門 5 人。
- (4) 中華民國會計師：會計部門 8 人。

(六) 退休制度

有關退休制度與實施情形：

1. 本公司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. 本公司適用勞動基準法退休金規定者，依勞動基準法按月提撥退休準備金，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. 102 年度優惠專案離退共計有 278 人，其中包含辦理退休者 274 人、專案離職者 4 人，參加本次專案

離退之人員皆已於 102 年 8 月 1 日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

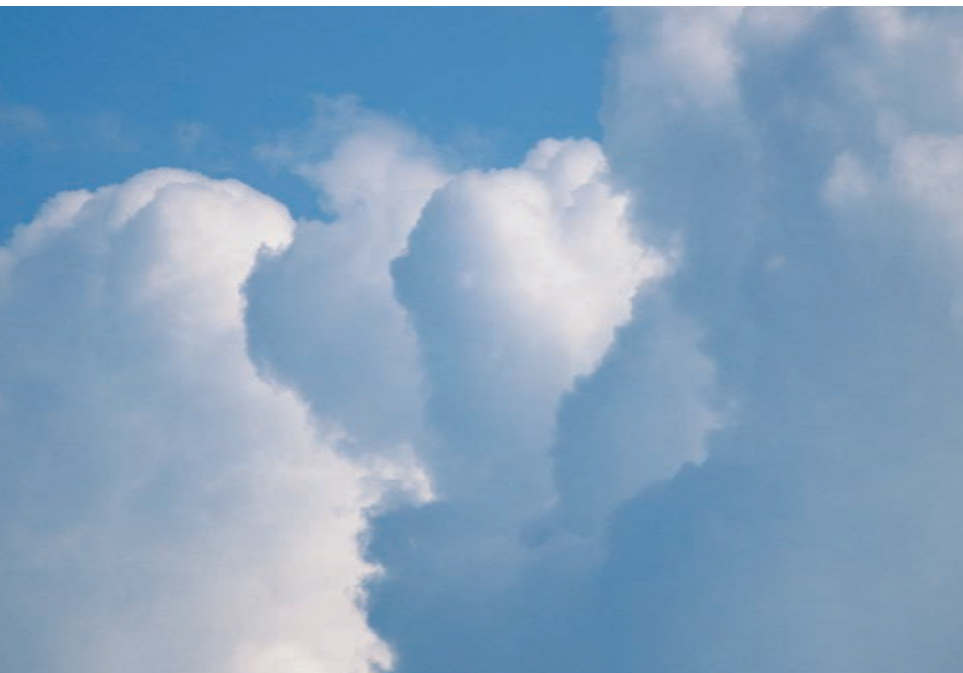
1. 本公司一向秉持員工是公司最重要資產的信念，自民營化後，除遵守團體協約之約定外，另增加育嬰留職停薪二年內育嬰津貼之請領、員工子女教育費補助、員工持股信託獎勵金、員工分紅及企業化特別獎金等多項福利措施。本公司持續善盡關懷之責，並提供員工溝通及諮詢管道，以期奠定勞資和諧關係。
2. 本公司為增進與產業工會溝通協商的頻率與廣度，俾建立常態、互信而有效之溝通機制。
 - (1) 本公司各分支機構均依照勞資會議實施辦法規定，至少每三個月舉行一次會議。
 - (2) 102 年度共召開 6 次全區勞資會議，並加開 1 次臨時會，並針對相關議題達成多項共識。
 - (3) 另如果牽涉到勞動條件變更，另行召開協調會商會議，102 年共召開 4 次會議。

(八) 102 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
設備採購	台灣國際標準電子(股)公司、凌群電腦(股)	102/08/13~104/08/13	交換設備	依契約規定交貨履約
設備採購	KAPSCH CARRIERCOM AG、NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY、台灣愛立信(股)、台灣諾基亞通信(股)、健訊企業(有)	102/09/30~104/12/03	行動通信設備	依契約規定交貨履約
設備採購	凌群電腦(股)	102/05/14~102/11/01	數據設備	依契約規定交貨履約
設備採購	互動國際數位(股)、友訊科技(股)台灣分公司、台灣斯達康電信(股)、台灣愛立信(股)、威創科技(股)、敦陽科技(股)、華電聯網(股)、暉特(股)	102/05/15~104/10/08	傳輸設備	依契約規定交貨履約
設備採購	華電聯網(股)	102/01/29~102/04/15	用戶終端設備	依契約規定交貨履約
設備採購	新視代科技(股)、美商蘋果亞洲(股)台灣分公司、英屬開曼群島商超視堺國際(股)台灣分公司、神腦國際企業(股)、鴻海精密工業(股)	102/01/10~104/01/17	供轉售商品設備	依契約規定交貨履約
設備採購	大亞電線電纜(股)、華新麗華(股)、太平洋電線電纜(股)、台灣恩益禧(股)	102/01/10~104/09/04	光纜電纜設備	依契約規定交貨履約
業務委託	東州實業、元亨利通(股)	102/03/29~104/10/31	客服業務	依契約規定履約



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轉投資計畫
- 六、102 年度及截至年報刊印日止之風險管理及評估
- 七、其他重要事項

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	102 年 12 月 31 日	101 年 12 月 31 日	增 (減) 金額	變動比例 (%)
流動資產	60,513,339	99,946,223	(39,432,884)	(39)
不動產、廠房及設備	302,714,116	297,342,349	5,371,767	2
無形資產	44,398,888	5,781,803	38,617,085	668
其他資產	33,558,764	37,038,148	(3,479,384)	(9)
資產總額	441,185,107	440,108,523	1,076,584	-
流動負債	58,827,258	55,907,389	2,919,869	5
非流動負債	17,013,695	16,872,598	141,097	1
負債總額	75,840,953	72,779,987	3,060,966	4
股 本	77,574,465	77,574,465	-	-
資本公積	184,620,065	190,162,430	(5,542,365)	(3)
保留盈餘	98,239,298	94,988,731	3,250,567	3
其他權益	(144,005)	161,061	(305,066)	(189)
非控制權益	5,054,331	4,441,849	612,482	14
權益總額	365,344,154	367,328,536	(1,984,382)	(1)

增減比例超過 20% 之變動分析：

- 流動資產減少 39%：主要係支付行動寬頻 (4G) 業務特許執照費所致。
- 無形資產增加 668%：主要係取得行動寬頻 (4G) 業務特許執照所致。
- 其他權益減少 189%：主要係備供出售金融資產評價利益減少所致。

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	102 年 12 月 31 日	101 年 12 月 31 日	增 (減) 金額	變動比例 (%)
流動資產	49,028,434	89,092,459	(40,064,025)	(45)
不動產、廠房及設備	296,558,810	291,623,800	4,935,010	2
無形資產	44,139,498	5,469,109	38,670,389	707
其他資產	40,436,224	43,696,789	(3,260,565)	(7)
資產總額	430,162,966	429,882,157	280,809	-
流動負債	55,392,625	53,060,122	2,332,503	4
非流動負債	14,480,518	13,935,348	545,170	4

項 目 \ 年 度	102 年 12 月 31 日	101 年 12 月 31 日	增 (減) 金額	變動比例 (%)
負債總額	69,873,143	66,995,470	2,877,673	4
股 本	77,574,465	77,574,465	-	-
資本公積	184,620,065	190,162,430	(5,542,365)	(3)
保留盈餘	98,239,298	94,988,731	3,250,567	3
其他權益	(144,005)	161,061	(305,066)	(189)
權益總額	360,289,823	362,886,687	(2,596,864)	(1)

增減比例超過 20% 之變動分析：

- 流動資產減少 45%：主要係支付行動寬頻 (4G) 業務特許執照費所致。
- 無形資產增加 707%：主要係取得行動寬頻 (4G) 業務特許執照所致。
- 其他權益減少 189%：主要係備供出售金融資產評價利益減少所致。

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	102 年	101 年	增 (減) 金額	變動比例 (%)
營業收入	227,981,307	221,419,829	6,561,478	3
營業毛利	80,692,112	79,907,021	785,091	1
營業淨利	47,675,383	48,372,304	(696,921)	(1)
營業外收入及支出	1,434,990	1,555,347	(120,357)	(8)
稅前淨利	49,110,373	49,927,651	(817,278)	(2)
本期淨利	40,839,627	41,915,880	(1,076,253)	(3)
本期其他綜合損益	(816,415)	(1,134,514)	318,099	28
本期綜合損益總額	40,023,212	40,781,366	(758,154)	(2)
淨利歸屬於母公司業主	39,715,693	40,779,726	(1,064,033)	(3)
淨利歸屬於非控制權益	1,123,934	1,136,154	(12,220)	(1)
綜合損益總額歸屬於母公司業主	38,858,600	39,668,379	(809,779)	(2)
綜合損益總額歸屬於非控制權益	1,164,612	1,112,987	51,625	5

增減比例超過 20% 之變動分析：

- 本期其他綜合損益增加 28%：主要係確定福利計畫精算損失減少所致。

最近二年度個體財務績效分析

單位：新台幣仟元

項 目 \ 年 度	102 年	101 年	增（減）金額	變動比例（%）
營業收入	194,172,517	191,542,686	2,629,831	1
營業毛利	75,165,326	73,842,375	1,322,951	2
營業淨利	45,783,988	45,492,916	291,072	1
營業外收入及支出	1,752,714	2,867,887	(1,115,173)	(39)
稅前淨利	47,536,702	48,360,803	(824,101)	(2)
本期淨利	39,715,693	40,779,726	(1,064,033)	(3)
本期其他綜合損益	(857,093)	(1,111,347)	254,254	23
本期綜合損益總額	38,858,600	39,668,379	(809,779)	(2)

增減比例超過 20% 之變動分析：

- 營業外收入及支出減少 39%：主要係採用權益法認列之投資淨利減少所致。
- 本期其他綜合損益增加 23%：主要係確定福利計畫精算損失減少所致。

三、現金流量

最近二年度合併現金流量變動分析

單位：新台幣仟元

項 目 \ 年 度	102 年度	101 年度	增（減）金額	變動比例（%）
年初現金及約當現金餘額	30,938,472	26,407,196	4,531,276	17
營業活動之淨現金流入	75,288,224	65,657,059	9,631,165	15
投資活動之淨現金流出	(49,166,620)	(18,606,326)	(30,560,294)	(164)
籌資活動之淨現金流出	(42,465,812)	(42,469,736)	3,924	-
匯率變動對現金及約當現金之影響	(9,159)	(49,721)	40,562	82
年底現金及約當現金餘額	14,585,105	30,938,472	(16,353,367)	(53)

增減比例超過 20% 之變動分析：

- 投資活動之淨現金流出增加 164%：主要係取得行動寬頻 (4G) 業務特許執照所致。
- 匯率變動對現金及約當現金之影響增加 82%：主要係新台幣貶值致子公司合併匯率影響數變動所致。

最近二年度個體現金流量變動分析

單位：新台幣仟元

項 目 \ 年 度	102 年度	101 年度	增（減）金額	變動比例（%）
年初現金及約當現金餘額	26,569,111	20,833,240	5,735,871	28
營業活動之淨現金流入	74,649,234	63,730,134	10,919,100	17
投資活動之淨現金流出	(47,954,315)	(15,776,105)	(32,178,210)	(204)
籌資活動之淨現金流出	(41,673,125)	(42,218,158)	545,033	1
年底現金及約當現金餘額	11,590,905	26,569,111	(14,978,206)	(56)

增減比例超過 20% 之變動分析：

- 投資活動之淨現金流出增加 204%：主要係取得行動寬頻 (4G) 業務特許執照所致。

未來一年現金流動性分析

單位：新台幣仟元

年初現金餘額	預計全年來自營業活動淨 現金流量（註）	預計全年現金流出量 （註）	預計現金剩餘數額	預計現金不足額之補救措施	
				投資計劃	理財計劃
14,585,105	72,127,847	72,395,139	14,317,813	-	-

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：新台幣仟元

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	
			102 年度（實際）	103 年度（預估）
國內固定通信（102 年度）	自有資金	102.12	20,361,717	-
行動通信（102 年度）	自有資金	102.12	9,245,371	-
網際網路（102 年度）	自有資金	102.12	4,621,260	-
國際固定通信（102 年度）	自有資金	102.12	1,559,415	-
其他（102 年度）	自有資金	102.12	593,792	-
國內固定通信（103 年度）	自有資金	103.12	-	21,543,000
行動通信（103 年度）	自有資金	103.12	-	9,340,000
網際網路（103 年度）	自有資金	103.12	-	6,745,000
國際固定通信（103 年度）	自有資金	103.12	-	1,845,572
其他（103 年度）	自有資金	103.12	-	654,546

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，以充實有線寬頻、行動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 102 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。102 年度營運穩定獲利之轉投資事業共 24 家，虧損之轉投資事業共 12 家，大部分虧損之轉投資事業係屬於公司成立或投資初期，營運尚未穩定，預期未來應可陸續提升投資效益。

整體而言，本公司轉投資事業績效大致符合投資當時的預期目標，並已陸續與本公司業務發展進行整合，逐步達到轉投資當時規劃的綜效。

請參考第 64 頁，第 3 章、九、「公司、公司之董事、監察人、經理人及公司直接或間接控制之事業對同一轉投資事業之持股數及綜合持股比例」及第 111 頁，第 7 章、一、(一)「關係企業合併營業報告書」。

六、102 年度及截至年報刊印日止之風險管理及評估

(一) 風險管理之組織架構

1. 本公司「風險管理規則」第六條載明本公司風險管理之組織架構如下：

組織名稱	權責範圍
董事會 (含審計委員會及策略委員會)	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)	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)	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	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。

註：總公司各主管處職掌如下：

- (1) 稽核處：針對各作業存在或潛在風險予以評估，據以擬訂實施風險導向之年度內部稽核計畫，協助董事會及經理人檢查及覆核內部控制制度之缺失及衡量營運之效果及效率，確保內部控制制度得以持續有效實施。
- (2) 經營規劃處：負責整體經營規劃，研判經營環境、技術及產業演進，以降低策略性風險。
- (3) 財務處：負責財務規劃及運用，於風險控管監督機制下，重視安全性、流動性及收益性，俾建立避險機制，以降低財務風險。
- (4) 行銷處：負責競爭動態與消費趨勢分析，擬定產品及費率包裝、行銷策略與推廣計劃，並改善服務模式，以降低業務營運風險。
- (5) 網路處：負責網路規劃、建置、營運及維運，持續量測網路品質，以降低網路營運風險。
- (6) 法律事務處：負責法律事務管理，遵循政府監理政策並處理契約及訴訟爭議，以降低法律風險。
- (7) 資訊處：負責網路及業務資訊安全控管及防護措施，以降低資訊安全風險。
- (8) 投資事業處：負責轉投資之評估及審查，轉投資事業監督與管理，以降低轉投資風險。
- (9) 會計處：負責內部控制制度之修訂及推動等工作，以強化內部控制功能，確保其持續有效性，達成財務報導之可靠性、營運之效果及效率與相關法令之遵循之目的。
- (10) 勞工安全衛生處：負責安全衛生監督與管理，遵循勞安法規，以降低意外事故風險。
- (11) 人力資源處：負責人力資源制度與人力資源運用規劃，提升用人效益及促進勞資和諧，規範員工遵行本公司行為準則，以降低人力資源管理的風險。
- (12) 供應處：負責採購作業及材料儲運作業之規劃、建置與管理，提升採購效益及材料有效應用，以降低採購管理及材料安全之風險。
- (13) 公共事務處：負責公共事務風險管理，遵循政府法令及本公司之相關規定，推動各項公共事務，促進本公司與政府相關部門、非營利組織、媒體暨各利害關係人之關係，以降低發生爭議及推動本公司業務受阻之風險。
- (14) 行政暨資產管理處：負責行政事務管理及資產活化作業之規劃與營運，以促進行政運作效率及提昇資產價值，進而降低行政及資產管理相關風險。
- (15) 客戶服務處：負責空櫃與網櫃客服業務規劃、營運與管理，落實風險管理政策，以降低客服業務營運風險。

2. 各項風險管理運作表

風險項目	風險控管直接單位 (第一機制)	總公司風險審議及控制 (第二機制)(註)	董事會及稽核處 (第三機制)
政治與法令	所屬分支機構控管其負責業務之風險，例如行動分公司(分機構)負責經營行動業務之風險控管，基隆營運處(支機構)負責基隆地區經營電信業務之風險控管。	法律事務處、行銷處、網路處、投資事業處、會計處、經營規劃處	董事會： (風險評估控管之決策與最終控制) 稽核處： (風險之檢查、評估、督導、改善追蹤、報告)
技術與維運		網路處、行銷處、資訊處、供應處、勞工安全衛生處、人力資源處、公共事務處、行政暨資產管理處、客戶服務處、經營規劃處	
市場與競爭		行銷處、投資事業處、公共事務處、經營規劃處	
財務與管理		財務處、會計處、投資事業處、人力資源處、行政暨資產管理處	

註：經營規劃處為執行秘書處，負責健全風險管理運作機制、彙整風險管理活動資訊，及向董監事會議提報風險管理相關資訊。

(二) 102 年營運可能風險事件及應變措施

可能風險事件 及影響	應變措施	風險管控單位	
		第一機制單位	第二機制單位
通傳會規劃於 103 年中完成「通訊傳播匯流法」修法	成立因應小組蒐集及研擬最後一哩、功能分離、水平管制、市場競爭/管制……等資訊，密切注意 NCC 修法進度，並對 NCC 提出諮詢議題積極回應，爭取本公司應有權益。	北區分公司 南區分公司 數據分公司	總公司法律事務處、網路處、行銷處、會計處、經營規劃處、公共關係處
個人資料保護法公布實施對本公司之營運造成衝擊。	1. 各機構依據最新個資程序 PDCA 循環落實執行個資保護管理制度。 2. 加強個資宣導及訓練。 3. 提升本公司資安防衛與個資保護措施。 4. 對洩露客戶資料員工及委外人員，每人每事件賠償公司新台幣叁萬元整。	所屬分支機構	總公司各相關主管單位
NCC 續行 X 值電信服務降價政策，業者為搶佔或堅守市場加劇產業競爭，均使本公司營收下降。	1. 鞏固核心業務客戶數及通信量：辦理促銷方案以刺激消費需求。 2. 拓展加值業務及創新服務：持續開發具吸引力加值服務，並發展跨平台整合經營模式。 3. 運用網路優勢，擴充服務節點，爭取海外合作，提供跨國企業 ICT 解決方案。 4. 開發企客整合服務，拓展企業產品線營收來源。	北區分公司 南區分公司 國際分公司 數據分公司 行動分公司 企客分公司	總公司行銷處
NCC 將 Internet Peering 列入互連管理辦法中監管，造成規模不相當的 ISP 免費互連，影響本分公司營收。	1. 以產業發展及消費者利益為訴求，加強與主管機關溝通。 2. 注意 NCC 修法進度，適時於公聽會反應意見。	數據分公司	總公司行銷處
行動上網容量不足，導致網路服務品質下降、客訴增加，影響本公司營收及商譽。	1. 持續擴建大型基地台、增開第三載波及優化基地台效能。 2. 於熱區及高訊務區持續 Wi-Fi 熱點擴建，同時簡化認證與安全機制。	北區分公司 南區分公司 行動分公司	總公司網路處
水災、土石流造成服務中斷、人員及財務損失	1. 健全防災組織，辦理災害防救、緊急應變及防衛演習，強化災害預防措施、提升災害搶救能力。 2. 隨時掌握氣象動態，加強防患措施，降低災害。	所屬分支機構	總公司行政暨資產管理處、網路處

可能風險事件 及影響	應變措施	風險管控單位	
		第一機制單位	第二機制單位
因天然災害如地震及海底土石流等可能造成多重海纜故障，影響國際數據專線不良或不通	1. 執行海纜系統故障支援計畫：為單一海纜故障、雙重海纜故障等互援計畫。 2. 與海纜業者合作，建立最佳雙環網路架構。 3. 擴建中華全球網節點，增加不同路由海纜及頻寬，以提升對全球各地區之支援能力。	國際分公司 北區分公司 南區分公司	總公司網路處、行銷處
轉投資公司經營產生重大差異或績效不佳	1. 協助關係企業制訂及推動績效管理制度，並定期檢討與管理，藉以追蹤及即時反應轉投資公司績效。 2. 定期分析轉投資事業之營運狀況與經營績效，督導績效異常之轉投資事業啟動應變方案。定期提報轉投資事業之營運狀況與經營績效。	北區分公司 南區分公司 國際分公司 數據分公司 行動分公司 企客分公司	總公司投資事業處

(三) 利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施

1. 對公司損益之影響

項目	102 年度 (新台幣仟元，%)
利息收支淨額	526,396
兌換(損)益淨額	(100,195)
營業收入	227,981,307
稅前淨利	49,110,373
利息收支淨額占營業收入比率	0.23%
利息收支淨額占稅前淨利比率	1.07%
兌換損益淨額占營業收入比率	0.04%
兌換損益淨額占稅前利益比率	0.20%

註：以上數據係依據本公司合併財務報告資料編製。

- 迄 102 年 12 月 31 日，本公司除子公司向銀行借款共新台幣 19.5 億元外，母公司目前並無任何發債或借款，是故利率波動應對本公司影響不大。
- 匯率方面，本公司 102 年度之匯率避險以換匯交易（FX Swap）為主，維持高避險比例以降低匯率風險。
- 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。

(四) 從事高風險、高槓桿投資、資金貸與他人、背書保證及衍生性商品交易之政策、獲利或虧損之主要原因及未來因應措施

本公司 102 年度並無將資金貸與他人。

本公司及子公司為他人背書保證之情形，請參閱本年報第 190 頁（第 8 章、八、本公司 102 年度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，並避免承做風險無限大之商品。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、操作規範及標準作業程序等制度，以作為未來金融商品交易之依據。

(五) 適用金融商品（含衍生性金融商品）之避險會計之目標與方法

本公司投資之美元計價共同基金，以承作換匯交易（FX Swap），並維持高避險比例方式，以降低匯率風險。避險會計係以公司指定換匯交易（FX Swap）對於被避險項目（美元計價共同基金匯兌風險）進行公允價值避險。

(六) 未來研發計畫及預計投入之研發費用、未完成研發計畫之目前進度及應再投入之研發費用、預計完成量產時間、及未來研發成功之主要影響因素

研發計畫名稱	計畫說明	目前進度 / 成果	完成上線 / 開發時間	應再投入之研發費用 (新台幣佰萬元)	影響研發成功之主要因素
無線通信技術	行動寬頻網路技術與網路架構演進、行動智能網路技術、LTE-A / B4G 前瞻無線技術、行動網路查測分析技術、新一代行網維運系統、時頻標準技術	1. 完成 CHT Wi-Fi 網路事業計畫書及 Wi-Fi 網路佈建規劃技術研發。 2. 完成 4G 系統採購規格擬定及審標，語音服務發展規劃，以及網路建設規劃設計。 3. 自主研發之行網查測分析系統 ViewFamily，提供 3G 跨介面信令與訊務異常查測功能，並著手進行 4G 行網各介面監測功能建立。 4. 完成新一代 NMOSS 行網維運系統之全方位遠端集中監控與現場維運支援功能，以建置本公司 2G / 3G 及 4G 整合監控維運作業，並完成公司未來五年網路規劃建設之訊務預測與負載監測，蓄積發展智能網路之能量。	103 年 12 月	213.6	1. 行動寬頻網路技術的運用及演進趨勢的掌握。 2. 關鍵核心技術的掌握及傳承。 3. 設備商新功能的提供時程。
寬頻網路技術	G 世代寬頻網路架構技術研發、寬頻智能網路技術研發、寬頻網路 IMS 新服務之研發	1. 完成新一代 FTTH NG-PON2 及銅纜 (FTTdp 與 G.fast) 網路新技術研究及實用性評估。 2. 完成行網 4G MBH 寬頻電路規劃及實用性研發。 3. 完成 SDN 寬頻智能網路之訊務監控、訊務工程、OSPF 及 BGP 功能研發。 4. 完成新一代 PSTN IP 化技術與 SIP AG 技術評估，及 IMS、跨網融合之 Telecom ICT 加值服務之開發。	103 年 12 月	362.6	1. NG-PON2 技術標準發展及商用設備成熟度。 2. 建立 4G 同步網路及品質監測技術。 3. 訊務管理及 IP routing 功能，為實現 SDN 寬頻智能網路的重要步驟。 4. IMS 服務受法規限制，影響通信匯流服務推動。
網路管理技術	匯流型服務整合供裝管理、網路與服務品質綜整管理、新型網路與客戶端網路監控管理	1. 完成 102 年 382 萬 (98%) 寬頻用戶自動升速及多樣新服務自動供裝功能。並提供多樣企客 ICT 服務供裝管理功能上線，包括企客 NGN 雲端錄音、SaaS ERP、企分 ITS 車訊快遞車機換購、企分 SaaS CRM 第二平台、企分電腦銷售點管理 (POS) 等服務。 2. 匯流型服務整合供裝系統 (SPRO) 完成 ADSL 與 FTTx 服務供裝整合功能研發，整合服務供裝之資源調定、網路與服務 (HiNet、MOD、加值) 開通等作業及整合外線派工功能。 3. 建立上網品質指標分析模型，從客戶終端測速 (Dr. Speed)、局端電路測速 (xPETS) 及客戶端 HGW 測速等多面向，收集量測數據，綜整分析寬頻上網速率之短、中、長期分佈資訊。 4. 完成公司固網 (傳輸、骨幹、匯集、FTTx / ADSL / Wi-Fi 接取、客戶端、國際等網) 新型網路設備納管功能。	105 年 12 月	258.3 註	1. 匯流服務供裝與匯流訂單系統的介面、流程，及新舊系統移轉機制之確認。 2. 新型網路與新式服務運作機制、資訊模式與管控技術之掌握。 3. 品質指標與分析、呈現技術之建立。

研發計畫 名稱	計畫說明	目前進度 / 成果	完成上線 / 開發時間	應再投入之 研發費用 (新台幣佰萬元)	影響研發成功之 主要因素
客服資訊 技術	新一代網路門市發展	1. 整合固網、行動、數據、國際等電信產品線上銷售通路，提供客戶線上一次購足的便利服務。 2. 支援多螢終端存取，可透過 PC、NB、平板電腦、手機、電視等使用本服務，與客戶生活緊密結合。 3. 進行整合並優化虛擬及實體通路作業流程以提升客戶體驗。 4. 完成企業專屬數位門市上線，提供企客員工行動業務銷售、到店取貨、臨櫃線上預約等優質服務。	103 年 12 月	161.5	1. 客戶體驗設計。 2. 跨系統整合議題。
帳務資訊 技術	全業務帳務與訂單系統研發及整合	1. mBMS 系統配合 4G 開台提供群組資費並與 OCS 系統互運提供即時化告警通知與加價購等 4G 新業務需求。 2. fORDER 固網訂單受理系統將完整汰換 TOPS client 作業功能。 3. 研發匯流 BSS，配合 SME 產品，完成訂單、帳務、客戶共同資料庫系統功能。 4. 配合數位門市以及企客專屬網站上線營運，建置全業務產品資料庫，提供完整之產品規格資料，以呈現產品型錄於上述網站，滿足客戶選購需要。 5. 完成第三代固網通訊記錄系統 (CDRS-3) 上線。	103 年 12 月	467.0	1. 與 OCS 系統介接之掌握度。 2. 資訊系統需精進其架構之彈性。 3. 預測掌握公司未來產品服務變化之趨勢與潮流。 4. 雲端分散式資料庫之開發技術能力掌握度。
資通安全 技術	信賴服務與應用技術、企業資安整體防衛技術、TSM 及 NFC 核心及加值應用技術	1. 完成行動資安鑑識與攻防技術、APT 郵件擬真環境執行與分析技術、Eyequila 企業內部惡意活動偵測與分析技術之研發。 2. 完成虛擬智慧卡、多卡合一、HSM CKMS、金融 PKI 安全稽核存證、SWP SIM 卡整合 PKI 技術之研發，支援 ICT 資安產品線 PKI 產品之業務推動及未來市場之佈局。 3. 完成 TSM 系統通過 VISA & MasterCard 雙認證、符合 GSMA Wallet 白皮書規範之第二代 Hami 數位皮夾開發、電子折價券跨國應用技術、NFC 手機應用於 Mobile Commerce 之安全交易技術，以爭取 NFC 新興市場商機。	103 年 12 月	327.9	1. 完整之資安防護設備、工具及人力資源。 2. 金融業對於 2048 bits 金鑰之升級需求度將影響金融 PKI 業務的推動 3. NFC 終端裝置的滲透率、國際標準的發展以及國內應用環境的發展將影響研發進程的推動。
經營策略 研究	資通訊產品一般消費客戶市場與行銷研究、資通訊產業趨勢與公司經營策略研究、資通訊產品企業客戶市場經營策略研究、商業智慧及巨量資料分析與應用技術研究	1. 完成本公司寬頻業務未來發展及推廣策略建議。 2. 完成電信產業發展與經營策略研究。 3. 完成國內外企客市場（業務與技術）趨勢及影響評估。 4. 完成巨量資料蒐集、導入與處理及外部應用技術研究。 5. 完成內部商業智慧與巨量資料的分析應用，包含行動、固網及數據等六項重點業務行銷分析議題之研究和應用以及二項 MOD 收視和廣告效益分析研究。	103 年 12 月	89.4	1. 正確掌握產業趨勢、競爭者動態及消費者需求及企客市場趨勢掌握度。 2. 紮實的資料倉儲與商業智慧分析和應用技術與經驗。 3. 正確的大數據分析應用之視野和策略、目標目的、技術佈局及技術掌握和累積。

研發計畫名稱	計畫說明	目前進度 / 成果	完成上線 / 開發時間	應再投入之研發費用 (新台幣佰萬元)	影響研發成功之主要因素
匯流服務應用技術	Hami+ 個人雲跨網服務、IN 新一代通訊服務、Hami Music 新服務、智慧 UI 技術、Hami+ 多螢服務、中華電信金流支付平台整合及行動支付技術研發數位生活中樞之多元整合付款平台、IPTV 匯流技術與 MOD 服務	1. 完成 Hami+ 個人雲跨網新加值服務 (RSS Reader、APP 管理、雲端書籤、節目表及結合通訊加值如簡訊等)。 2. 完成 Hami+ 匯流服務，包括生活資訊、音樂、電子書等。 3. 以創新性 APP 包裝及客製化手機服務促進銀髮族從 2G 轉 3G。 4. 完成匯流服務之信用卡多元付款功能研發 (單筆、月付及年繳等)，智慧型手機 QR code 信用卡支付服務，並完成中華電信金流平台整合成單一對外介面、UI 風格統一及提供多螢終端機制。 5. 自主研發完成 MOD 中介軟體以取代原廠 OMP 之工作，並完成相關上層服務與功能的研發。 6. 完成 MOD 多螢匯流服務、並因應第二平台建置，完成 MOD 用戶平台移轉系統。	103 年 12 月	526.6	1. HTML5 效能，為多螢一雲匯流服務 APP 成功與否之主要因素。 2. 單一支付平台後端系統之整合。 3. 雲端機房系統設備之建設，其維運品質及資安確保。 4. 多螢匯流、雲端社群電視等技術、創新服務與趨勢之掌握。
企客方案技術	智慧安防解決方案、企業客戶資通訊整體服務與維運技術及企客雲端應用與服務技術	1. 完成智慧安防解決方案，包含：(1) e/m 化勤指系統、(2) 影像辨識監控系統、(3) 雲龍行車軌跡系統規劃、(4) 國土安防平台規劃、(5) 智慧航港解決方案。 2. 完成高速網路測速與瓶頸分析相關技術研發。 3. 完成企客雲端應用與服務技術之雲端日誌管理服務。	103 年 12 月	216.1	1. 掌握警消企客市場資訊，研發合宜功能，提供智慧安防解決方案。 2. 雲端日誌管理服務須與日誌管理產品充分整合，並提供可橫向延展的系統架構。
智慧聯網技術	iEN 智慧節能服務、智慧社區解決方案、ITS 智慧交通服務、車載終端技術	1. 完成 iEN 智慧節能服務雲端平台之 LED 路燈管理、水資源監控、綠色機房與空調熱泵 ESPC 標準化等產品功能開發與系統。 2. 完成 e-Store 連鎖業解決方案，整合節能、監控、廣告及佈達等子系統，發展連鎖業店端節能系統並提供總部端整合管理服務。 3. 完成 ISO 輔助管理解決方案，提供 ISO 50001 能源管理及 ISO 14064 溫室氣體管理輔助認證服務。 4. 完成車訊系統雲端化 VPC 建置移轉。 5. 完成 3G tracker 監控車機研發上線及計程車平板車機研發上線。 6. 完成路況快易通服務及 APP、超惠玩台灣 APP 研發與上架服務。 7. 完成愛保健系統標準版功能開發與產品包裝。 8. 完成電子病歷標準化與交換技術研發。	103 年 12 月	372.6	1. 掌握客戶、市場需求與產品資訊，即時研發符合功能及價格競爭力產品。 2. 連鎖業解決方案預計於 103 年 4 月完成台灣連鎖業 POC，如進度延後將影響後續海外版上線時程。

研發計畫名稱	計畫說明	目前進度 / 成果	完成上線 / 開發時間	應再投入之研發費用 (新台幣佰萬元)	影響研發成功之主要因素
雲端運算技術	雲端服務營維管理平台、巨量資料運算平台、雲端服務創作平台、Virtuoso 雲端虛擬資源管控系統、雲端運算儲存服務、雲端運算測試中心	1. 完成雲端服務營維管理系統 (Cloud BOSS) 核心架構精進並應用於 hicloud 公雲、內雲及政府雲、防救災雲建置，另完成 Cloud BOSS 整合 Virtuoso 產品化研發並支援多國語系，以利後續拓展海外雲端市場。 2. 完成 Virtuoso 2013 plus 版功能研發並應用於內雲、動畫特效服務、交控雲、教育部人才培訓計畫等案場使用。 3. 完成雲創平台基礎架構研發，支援三種開發環境 (Java/.NET/PHP)。 4. 完成整合 Hadoop 批次運算和即時運算之巨量資料平台快速部署及智慧管理功能。	103 年 12 月	392.4	1. 虛擬化運算、儲存、網路、營維運架構設計。 2. 巨量資料開源碼部建管理與即時運算技術。 3. 掌握雲端產品自動化驗測與效能瓶頸技術，以有效提升雲端產品測試效率並建立 benchmark 效能驗測基準與評比數據庫。

註：「應再投入之研發費用」係指 103 年預估投入經費。

(七) 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. 廣電三法、電信法及通訊傳播匯流修法

行政院於 99 年 12 月 9 日核定「數位匯流發展方案」，推動數位匯流法制作業，採行兩階段修、立法工作，第一階段先分別修正廣電三法及電信法，第二階段再進行匯流架構調整作業。目前廣電三法修正草案已於立法院審議；電信法修正草案則由行政院退回通傳會，考量第二階段修法期限已近，通傳會決議不重送電信法修正草案，逕行進入第二階段修、立法作業，通盤考量電信法與廣電三法修正草案相關議題，研擬具前瞻性之一部或多部匯流法案後，再陳報行政院。通傳會為執行第二階段修、立法作業，已於 102 年 12 月起陸續就用戶迴路、黨政軍條款及媒體壟斷等各項議題徵詢各界意見。

對本公司之影響：廣電三法修正草案關於黨政軍條款之修正幅度，本公司無法受益；電信法或通訊傳播匯流修法擬修改對於市場主導者之認定並加重相關管制規範，將可能增加本公司營運負擔。

本公司之因應措施：持續關注修法進度與方向，適時與主管機關溝通表達意見，以維護本公司權益。

2. 4G 執照釋照

為讓國人能享有高速、優質及多樣化的電信服務，行政院於 101 年 9 月 28 日修正「第一類電信事業開放之業務項目、範圍、時程及家數一覽表」，開放「行動寬頻業務」；通傳會於 102 年 5 月 8 日訂定「行動寬頻業務管理規

則」，並於 102 年 10 月 30 日完成行動寬頻業務執照競標作業，共有 6 家業者得標，本公司順利取得 B2、C2 及 C5 的無線電頻譜，得標業者除本公司、台灣大哥大股份有限公司、遠傳電信股份有限公司及亞太電信股份有限公司等 4 家為既有業者外，尚有台灣之星移動電信股份有限公司及國碁電子股份有限公司等 2 家新進業者；本公司與另外 2 家業者已於 103 年 3 月率先取得系統架設許可，開始進行網路建設。此外，通傳會於 103 年 3 月 31 日會同交通部舉辦公開說明會，規劃 2600MHz 頻段作為行動寬頻業務下階段之釋照頻率。

對本公司之影響：經由行動寬頻業務釋照作業，新增 2 家新進業者加入市場，預期未來行動市場競爭將更加激烈，同時也將因新技術的引進，帶動雲端運算、物聯網及數位匯流等新興服務的蓬勃發展。

本公司之因應措施：本公司本次標得最寬頻寬，已取得發展行動寬頻的有利位置，因應行動寬頻業務的快速成長，為爭取市場領先地位，競標結束後立即啟動 4G LTE First 建設專案，於 102 年 12 月完成 4G 設備採購，全力加速建設，規劃於 103 年下半年開台提供服務，發揮先行優勢以厚植競爭力，更將積極爭取下階段釋照頻段，以更高速率、更優質、更豐富的行動寬頻服務，滿足客戶需求並增裕營收。

3. 電信資費調整係數 X 值

通傳會於 102 年 2 月 7 日公告電信資費價格調整係數 (X 值)，針對市內網路業務、長途網路業務市場主導者所提

供 xDSL 電路月租費及五項批發價之業務項目，訂定 X 值為 5.1749%，連續調降四年；至於市場主導者之其他主要資費項目，則訂定 X 值為 Δ CPI，即不得調漲。

對本公司之影響：部分固網資費連續四年調降，將影響本公司之營收。

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，期能降低電信資費調整係數（X 值）對本公司營收之衝擊。

4. 行動電話接續費由通傳會公告訂定

通傳會於 102 年 1 月 3 日修正「電信事業網路互連管理辦法」第 14 條，並於 102 年 1 月 5 日公告「設定行動電話業務經營者及第三代行動通信業務經營者接續費有關之方法及步驟」行政計畫，除國際來話落地 2G 及 3G 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，其餘行動接續費以 4 年間之複合成長率約 -14.5% 計算，由原先每分鐘 2.15 元逐年下降至 105 年每分鐘 1.15 元之價格區間。

對本公司之影響：行動接續費率調降，預計將減少本公司之行動接續費收入，相對亦降低本公司行動接續費之支出；由於本公司行動接續費支出金額高於收入金額，故行動接續費率調降對本公司行動接續費淨收支具正面效益，惟亦可能加劇電信業務通信費之價格競爭。

本公司之因應措施：本公司依法令規定辦理。

(八) 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寬頻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，102 年度廣續投資建設 FTTx 接取網路，在都會區與競爭地區、密集住宅地區積極建設 Optical Distribution Network (ODN) 推展 FTTH，做為提供家庭客戶 100Mbps 以上、企業客戶 1Gbps 以上頻寬服務之佈局，以即時滿足高速寬頻市場需求。此外，為提升光世代產品差異化及吸引力，積極推出光世代高速用戶免費租用家用 Wi-Fi，並結合多螢一雲數位匯流服務（MOD、Hami+、hichannel 等）、千里眼、

KKBOX、KOD、及 e-Home 等寬頻加值服務產品包裝，創造寬頻加值服務營收與盈餘。

103 年起，本公司因應未來數位匯流與智慧數位新生活之需求，持續推動光世代接取網路轉型升級為全光化，積極評估導入 NG-PON 技術，帶動高速寬頻由 M 世代邁入 G 世代，拉大與競爭對手之頻寬領先差距，確保本公司數位匯流領航優勢，藉此創造光世代服務營收與利潤。同時，因應寬頻用戶訊務急遽增長，將持續建設 OTN (Optical Transport Network) 網路，及積極評估導入 100G OTN 技術，以提升光纖使用效益與頻寬有效管理。

配合本公司 4G LTE 於 103 年下半年開台，與爭取 4G LTE backhaul 電路及企客市場超高速數據電路商機，廣續建設封包傳輸網路 (Packet Transport Network, PTN)，確保骨干傳輸網路品質，以鞏固本公司企客市場超高速數據電路業務競爭力。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建設與擴充，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。

2. SDN 與 IP 骨幹網路技術

SDN 可快速佈署應用程式，提高網路彈性與降低成本，Google 與 NTT Com 均有成功案例。本公司現已積極投入研發、規劃與測試，預定 103 年將優先由個案應用切入，提供訊務分析與優化品質測試架構。未來將視標準與產品成熟度，推廣運用於電信等級廣域網路。

3. 無線新技術

無線新技術演進快速，本公司長期參與 3GPP 標準制定及研究，對於下世代行動通信新技術的發展有高度掌握，如已建立 LTE 演進標準 LTE-A (LTE Advanced) 無線接取技術效能模擬軟體平台，也規劃引進測試系統，及早為 LTE 行動寬頻網路的升級預先建立關鍵技術能量。另外，配合國內外 5G 新技術研發的啟動，本公司將積極參與並持續投入，多年來累積的研發能量可快速導入，建立 5G 核心技術研發平台，掌握無線新技術的發展趨勢，持續領航國內通信服務的不斷前進。

4. IPTV 技術

由於 OTT 及聯網電視 (Smart TV) 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，強化提供多螢一雲服務之能力，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 UI 及新功能，並與多螢裝置整合，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。

MOD 應用服務朝 TV Apps 發展，將結合 Internet 既有的技術優勢，如導入 OTT 聯網影音、雲端、社群分享、關聯影片推薦、精準廣告、多螢互動等各種加值服務，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，提高競爭力增裕營收。

5. 雲端運算技術

本公司已多年積極佈局發展雲端運算的各項應用與服務。透過原有之良好「網路」基礎，串起「雲」與「端」的雲端加值服務，實踐本公司在雲端運算的三大願景：成為國內雲端運算服務領導者、扮演雲端運算產業推動者、與策略合作夥伴攜手共創雲端運算新服務。

在雲端 IDC 建設方面，持續強化雲端基礎建設，陸續啟用淡水、頭城、台南（永康）雲端資料中心等機房，103 年底預計完成國際級板橋機房，可以大幅提昇企業的雲端資源使用效率與可靠性。

在一般消費客戶方面，102 年也推出多元雲端服務，包括雲端 ibon 列印及雲端 Xuite 社群整合等服務，讓客戶輕鬆享有多螢跨網數位生活體驗。並於 102 年發表「旅遊雲」，善用本公司 ICT 與雲端運算技術，經營 HiNet 旅遊雲網站與交通旅遊行動 App 服務，提供 B2B 與 B2B2C 服務方案，深耕觀光旅遊產業。

在政府及企業雲部分，除已取得之研考會 RDEC-DC 標案、消防署防災雲標案外，102 年亦積極參與如文化雲、圖資雲、警政雲等十朵政府雲，後續將持續積極爭取相關政府雲商機。另外也提供企業所需之「SaaS ERP」、創作環境的「雲創平台」、創新儲存應用開發的「雲儲存」、高效安全 IT 作業環境的「雲桌面」，持續引領國內雲端服務市場之發展。

本公司在資通訊（ICT）及雲端運算領域所累積的能量已開始展現成效，特別是在 MOD、Hami 行動加值服務和雲端運算等，在業務及技術創新上都獲得客戶高度的肯定與支持，103 年將持續努力提升雲端運算平台、雲市集、Hami 行動加值服務平台及 MOD 的功能及豐富內容，打造全民優質數位生活，朝著消費者最值得信賴的資通訊服務理想品牌邁進。

6. 產業變化

隨著全球智慧型終端設備快速成長與普及，行動費率及品質必須為消費者所接受，消費大眾才是導引 3G、4G 費率的關鍵者。國際經驗顯示，4G 高速率、低延遲的技術特性，將大幅提升用戶行動上網的體驗，也創造了價值，消費者願意以略高的費用來換取大幅的品質提升，多元資費方案讓客戶安心使用。

（九）企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施

1. 本公司持續精進業務服務、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，102 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，例如：

（1）信賴面：

- 入選道瓊永續指數「2013/2014 世界指數（DJSI-World 2013/2014）」及「2013/2014 新興市場指數（DJSI-Emerging Markets 2013/2014）」成份股。並於「2014 年企業永續年鑑」（The Sustainability Yearbook 2014）獲頒「電信服務產業類別」銅級獎（RobecoSAM Bronze Class）。
- 續獲標準普爾長期信用「AA」及中華信評長 / 短期信用「twAAA/twA-1+」之評等。
- 榮獲證券暨期貨市場發展基金會舉辦之「第十屆上市櫃公司資訊揭露評鑑」A++ 級最高殊榮。
- 榮獲《中華徵信所》「TOP5000 大型企業」電信業第 1 名。
- 榮獲《經理人月刊》「2013 影響力品牌調查電信類 - 品牌大賞」。
- 六度蟬聯《今周刊》「商務人士理想品牌大賞」電信類第一。
- 榮獲《30 雜誌》2013 Young 世代品牌大調查 - 「最愛使用」及「最想擁有」電信公司第一名。

（2）服務面：

- 榮獲《天下雜誌》「2013 金牌服務大賞」電信業第一名。
- 連續九年榮獲《讀者文摘》信譽品牌 - 電信服務類白金獎。
- 蟬聯《數位時代》「資訊通路及通訊產業類」第一名。
- 榮獲「亞太傑出顧客關係服務獎」之「最佳客戶聯絡中心」大獎。
- 榮獲行動客服專線通過 BS10012「個人資料管理制度」認證。

(3) 創新面：

- 榮獲「2013 台灣國際寬頻通訊展」寬頻通訊領域金牌獎與雲端物聯網領域優選。
- ITS「車訊快速行車影像服務」產品榮獲「2013 年科技創新獎」「寬頻通訊領域金牌獎」。
- 榮獲經濟部產業創新成果表揚「產品 / 系統 / 服務創新獎」。
- 榮獲「2013 台北國際發明暨技術交易展」發明競賽三件金牌、三件銀牌及三件銅牌獎。
- 榮獲「TAA 2013 行銷傳播傑出貢獻獎」年度傑出品牌獎。

(4) 社會責任面：

- 連續七年榮獲《天下雜誌》頒發「天下企業公民獎」。
- 榮獲台灣永續能源研究基金會頒發「2013 年台灣企業永續獎」之「台灣 Top 50 企業永續報告獎—電信業優等獎」，及「社會共融首獎」、「氣候領袖楷模獎」、「創意溝通楷模獎」等獎項。
- 「EYE 社會創新客服中心」獲教育部頒發「功在教育」獎牌，暨淡江大學感謝狀。
- 「EARTH 環境永續發展管理服務」榮獲「第三屆台灣綠色典範獎」。
- 內湖成功服務中心節能減碳績效，榮獲 102 年台北市商店節能設計評獎活動「商店節能設計」銅牌獎。
- 計有 6 機構榮獲台北市政府「102 年度民間企業與團體綠色採購獎」，北區分公司榮獲「綠色採購績優單位」第一名。
- 台南安平古堡會館，榮獲台灣照明學會照明比賽佳作。
- 榮獲行政院體育委員會頒發「102 年體育推手」贊助類、推展類「金質獎」。

2. 本公司已頒布實施內部控制制度及風險管理規則，持續強化風險偵測能力，迅速採取有效防治措施，再結合業務營運與企業社會責任推展之專注與努力，有助於消弭、管理本公司可能面臨之潛在風險事件，進而維護營運績效與企業形象。

(十) 進行併購之預期效益、可能風險及因應措施

1. 預期效益：

透過轉投資，以尋求互補資源、擴大事業範圍、促進公司成長、達成績效目標。

2. 可能風險：

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

3. 因應措施：

(1) 預防投資評估資訊不足或錯誤

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

(2) 避免轉投資事業經營產生重大差異或績效不佳

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

(十一) 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。

(十二) 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全數約交方式進行，而實際下單數量將依價格、競爭趨勢及銷售情況另行分批下單。
2. 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。
3. 異業結盟增加銷售通路：與其他異業合作促銷，提高銷量。

(十三) 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。

(十四) 經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施

無。

(十五) 重大訴訟、非訟或行政爭訟事件

案號	案由	系爭事實	標的金額 (元)	訴訟始期	主要涉訟當事人	目前處理情形
1	工程款給付	交通部綜合辦公大樓 (含中華電信仁愛綜合大樓) 建築裝修及景觀工程履約爭議	102,204,003 (尚鼎營造公司 99/12/5 聲請變更訴之聲明, 遲延利息由 4,638,122 元縮減為 3,362,066 元, 訴訟標的金額更為 100,927,947 元)	98/10/01	尚鼎營造工程股份有限公司 vs. 中華電信北區分公司	98/10/1 收受台北地方法院民事庭送達尚鼎營造工程股份有限公司 (下稱尚鼎) 起訴狀。 98/11/9 於台北地方法院民事庭進行調解程序, 結果調解不成立。 - 台北地方法院 101/7/6 一審宣判: 北區分公司應給付尚鼎 291,472 元及自 98/10/2 起至清償日止, 按年利率 5% 計算之利息, 尚鼎其餘之訴駁回。北區分公司於 101/8/3 提起上訴。尚鼎亦於同日上訴並減縮訴訟標的金額為 6,000 萬元。 - 台灣高等法院 102/11/26 二審宣判: 原判決關於駁回尚鼎部分之訴及其假執行聲請, 訴訟費用 (確定部分外) 裁判均廢棄。北區分公司應再給付尚鼎 3,362,066 元, 及自 98/10/2 起至清償日止, 按年利率 5% 計算之利息。尚鼎其餘上訴及追加之訴並假執行聲請均駁回。北區分公司上訴駁回。第一、二審訴訟費用 (追加之訴部分) 確定部分外由北區分公司負擔 6%, 餘由尚鼎負擔。 - 北區分公司已於 102/12/30 提起上訴。
2	給付電信費事件	金互昌公司欠繳 95 年 11 月起至 97 年 5 月止租用 35 條電路之月租費	10,756,018	98/02/18	中華電信南區分公司 vs. 金互昌企業有限公司	- 高雄地方法院 99/3/10 一審宣判南區分公司敗訴。南區分公司 99/3/30 遞交民事上訴狀。 - 高等法院高雄分院 100/5/10 二審宣判南區分公司勝訴, 金互昌應給付 10,756,018 元及自 97/11/11 起至清償日止按年利率 5% 計算之利息。 - 南區分公司 100/6/27 收到金互昌公司補充上訴 (第三審) 理由狀繕本後, 於 100/8/2 寄出民事答辯狀。最高法院 100/12/29 駁回金互昌公司之上訴。 - 金互昌公司 101/2/8 向高等法院提出再審, 101/8/23 再審之訴遭駁回。101/9/14 再提再審上訴, 102/5/15 最高法院駁回再審上訴。本案已結案。

案號	案由	系爭事實	標的金額(元)	訴訟始期	主要涉訟當事人	目前處理情形
3	給付分攤款	雲林縣政府 高速鐵路統 包工程管線 經費分攤爭 議	109,546,809	103/1/6	雲林縣政府 vs. 中華電信公司	雲林縣政府 103/1/6 聲請調解， 經雲林地方法院 103/1/22 及 103/3/5 二次調解不成立後， 將進行訴訟程序

(十六) 其他重要風險及因應措施

102 年陸續發生 0327 中部地震、0519 豪雨水災、0602 中部地震，以及蘇力、西馬隆、潭美、康芮、天兔、菲特颱風，本公司於災害期間成立緊急應變小組，督導各維運單位動員人力及物力，積極進行災害緊急搶修及電路支援作業，儘速恢復客戶正常通信。

地震、颱風、豪大雨等天災對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) 行動及無線通信：

2G/3G 行動電話系統均有備援：基地台（GSM900/1800 及 3G）採分散收容，當任一系統基地台之電路、電力中斷或設備故障時，其他系統的基地台仍能維持運作。

天然災害發生致通信中斷時，備有小型微波或衛星（人力背負或直昇機載送，較小容量）或移動型基地台（移動車，較大容量），搭配越野車具，可隨時依受災區環境，佈建與外界緊急通信基地台。

同時，配合交通部指示，已完成針對蘇花、南迴、阿里山公路等單一出入口重要交通幹道信號涵蓋改善作業，除確保沿線均能有“3 格”以上信號強度及複式涵蓋外，亦針對沿線通信進行強化，確保抗災的強韌性。

另為於災害發生時能迅速通知可能遭遇危險人員，避免人員進入災區，已開發完成災害緊急通報系統，可自行圈選危害發生區域，即時針對該危害區域內本網行動客戶，甚至是當地住戶市話進行簡訊與警告通知服務，通知該區域人員儘速遠離災區，並經公路總局持續應用於蘇花公路沿線，且持續配合經濟部水利署與各縣市消防單位多次演練，顯示效果良好。

(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兩條光纜路由，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 1*STM-1 及 9*DS3 微波備援系統，主要作為傳輸備援，部份重要基地台專線電路建置自動切換保護器，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。

台馬微波部分，現有 5* STM-1 數位微波系統，主要作為傳輸備援，其中 1 個 STM-1 平時即已傳送訊務，並予以監控，以確保系統可靠度，新增馬祖衛星站，業已建置完成加入營運，可於海纜異常時緊急啟用提供 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，本公司已陸續強化台灣本島對各離島主要微波路由及備援路由建置，如澎湖 1*STM-1、小琉球 11*STM-1+1*DS3、綠島 9*STM-1、蘭嶼 7*STM-1 以確保通信的暢通。

(5) 數據通信

本公司 HiNet 網路採取多重路由與具電信等級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。



特別記載事項

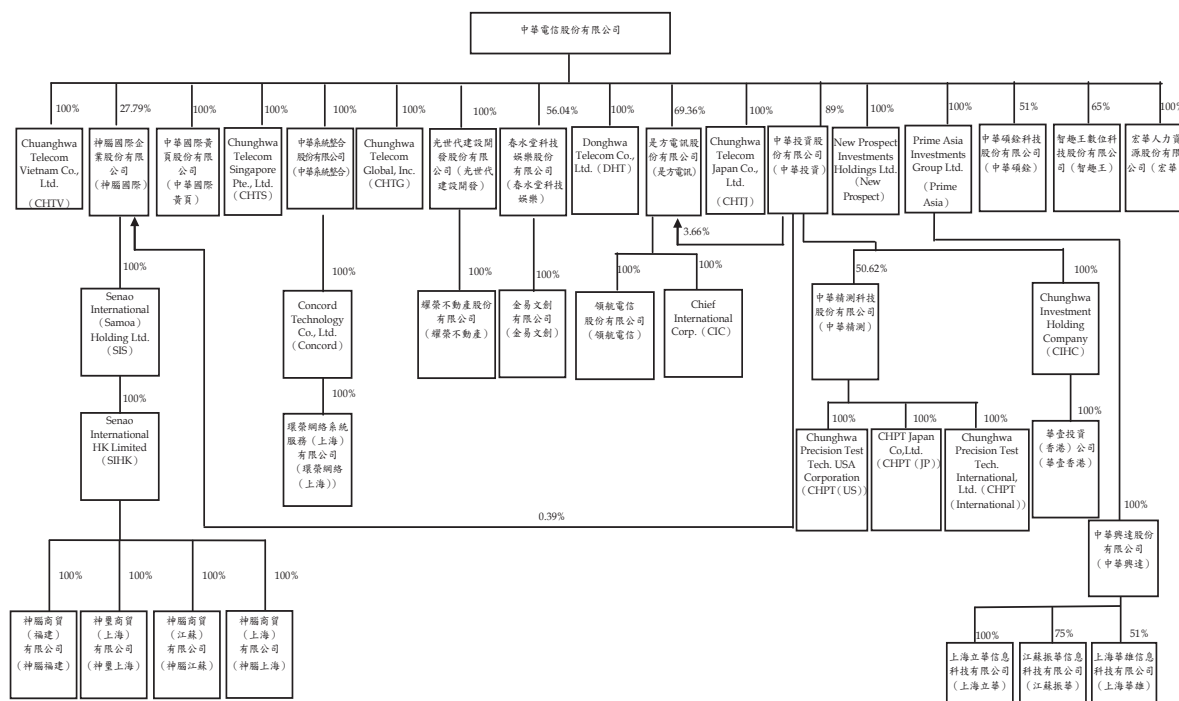
- 一、102 年度關係企業相關資料
- 二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形
- 三、最近年度及截至年報刊印日止子公司持有或處分本公司股票情形
- 四、最近年度及截至年報刊印日止，公司發生與證券交易法第三十六條第二項第二款所定之對股東權益或證券價格有重大影響之事項
- 五、其他必要補充說明事項

一、102 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

102 年 12 月 31 日止



2. 各關係企業基本資料

公司名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業或生產項目
New Prospect Investments Holdings Ltd.	95.1.13	Tortola, British Virgin Islands	美金 1 元	一般投資業務
Prime Asia Investments Group Ltd.	95.1.13	Tortola, British Virgin Islands	美金 11,106 仟元	一般投資業務
中華國際黃頁股份有限公司	96.1.18	臺北市信義路四段 89 之 1 號	新台幣 150,000 仟元	電子資訊供應服務業、一般廣告服務業
Donghwa Telecom Co., Ltd.	93.8.18	Unit A, 7/F., Tower A, Billion Centre, No.1 Wang Kwong Road, Kowloon Bay, Kowloon, Hong Kong	港幣 402,590 仟元	提供國際數據專線、IP 虛擬企業網路、網路轉接服務等業務
Chunghwa Telecom Global, Inc.	91.3.14	2107 N. 1st St. Ste.580, San Jose, CA 95131	美金 6,000 仟元	提供跨國企業數據服務、網際網路服務、轉接服務及語音批售等業務
中華系統整合股份有限公司	91.5.15	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
Concord Technology Corporation	94.12.5	Room 51, 5th Floor, Britannia House, Jalan Cator, Negara Brunei Darussalam Bandar Seri Begawan BS 8811	美金 1,500 仟元	一般投資業務
環榮網絡系統服務(上海)有限公司	95.6.26	上海市長寧區江蘇路 369 號兆豐世貿大廈 22 樓 F 座	美金 1,500 仟元	計算機及網路軟件的開發設計製作、系統集成安裝維護並提供相關的技術諮詢及服務、銷售自產產品

公司名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業或生產項目
光世代建設開發股份有限公司	97.2.12	臺北市中正區衡陽路 102 號 2 樓	新台幣 3,000,000 仟元	土地開發及營建業務
耀榮不動產股份有限公司	91.12.10	臺北市中正區衡陽路 102 號 2 樓	新台幣 832,900 仟元	不動產買賣、出租業務
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 Center, C2K, Cau Giay Industrial Zone, Duy Tan St., Cau Giay Dist., Ha Noi, Vietnam	越南幣 72,583,000 仟元	iEN 節能服務、國際電路、ICT 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 11,106 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 1118 號 901-902 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
江蘇振華信息科技有限公司	101.1.9	中華人民共和國江蘇省鎮江市丁卯新區經十二路 468 號雙子樓 A 座 (705 室鎮江科技園研發樓 A 座)	人民幣 39,524 仟元	智慧節能 iEN 與智慧建築之服務提供
上海華雄信息科技有限公司	101.11.23	中華人民共和國上海市長寧區仙霞路 319 號遠東國際廣場 A 棟 31 樓	人民幣 3,774 仟元	智慧建築與智能家居之服務提供
宏華人力資源股份有限公司	102.1.28	臺北市大安區信義路 4 段 88 號 8 樓	新台幣 180,000 仟元	人力資源派遣服務
中華投資股份有限公司	91.5.3	台北市信義路四段 456 號 12 樓	新台幣 765,000 仟元	一般投資業務
Chunghwa Investment Holding Co., Ltd.	92.9.6	Rm 51,5th Floor,Britannia House, Jalan Cator Bandar Brunei Darussalam	美金 1,432 仟元	一般投資業務
華壹投資(香港)股份有限公司	98.12.2	Room 601, 6/F., Tai Tung Building, No.8 Fleming Road, Wanchai, HK	港幣 6,520 仟元	一般投資業務
中華精測科技股份有限公司	94.8.26	桃園縣平鎮市湧豐里工業三路 15 號 2 樓	新台幣 216,020 仟元	1. 電子零組件製造業。 2. 電腦及其周邊設備製造業。 3. 資料儲存媒體製造及複製業。 4. 電子材料批發業(限製造加工項目之相關產品)。
Chunghwa Precision Test Tech. USA Corporation	99.9.24	3120 De La Cruz Blvd., Suite 110, Santa Clara, CA, 95054, U.S.A	美金 4 仟元	接案線路設計及售後服務

公司名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業或生產項目
Chunghwa Precision Test Tech. International, Ltd. (Samoa)	102.9.18	NovaSage Chambers, PO Box 3018, Level 2, CCCS Building, Beach Road, Apia SAMOA	美金 100 仟元	電子材料批發業、電子材料零售業及一般投資業務
CHPT Japan Co., Ltd.	102.1.15	東京都港区芝大門 2-1-17 朝川ビル 5 階	日幣 6,000 仟元	電子零件、機械加工品、印刷電路板相關之設計販賣維修及相關服務
是方電訊股份有限公司	80.1.19	臺北市內湖區陽光街 250 號	新台幣 547,008 仟元	國際電信設施及 IDC 服務、網路整合服務、通信整合服務
Chief International Corp.	97.5.27	Offshore Chambers, P.O. Box 217, Apia, Samoa	美金 200 仟元	一般投資業務
領航電信股份有限公司	88.7.3	臺北市內湖區陽光街 250 號	新台幣 2,000 仟元	電信網路服務
智趣王數位科技股份有限公司	100.8.31	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	臺北市內湖區瑞光路 480 號 10 樓	新台幣 125,190 仟元	動畫製作與網站建置、肖像商品授權及代言、行動數位平台建置與代工
金易文創有限公司	100.4.1	臺北市內湖區瑞光路 480 號 10 樓	新台幣 10,000 仟元	電子書出版品、數位音樂版權洽談等業務
中華碩銓科技股份有限公司	100.7.1	台北市信義路 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	新北市新店區中正路 531 號 2 樓	新台幣 2,579,001 仟元	行動電話及周邊配件銷售，代理中華電信門號銷售
Senao International (Samoa) Holding Ltd.	98.12.15	P.O.Box 217, Apia, Samoa	新台幣 1,750,220 仟元	國際投資業務
Senao International HK Ltd.	98.12.28	Units 3306-12 33/F, Shui on Centre 6-8 Harbour Road Wanchai HK	新台幣 1,727,221 仟元	國際投資業務
神腦商貿（福建）有限公司	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	新台幣 709,528 仟元	資通訊商品之買賣業務
神腦商貿（江蘇）有限公司	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	新台幣 263,736 仟元	資通訊商品之買賣業務
神腦商貿（上海）有限公司	100.3.11	中華人民共和國上海市閘北區汾西路 650 弄 3 號 2 幢 122 室	新台幣 87,540 仟元	資通訊商品之維護業務
神璽商貿（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 391 號 A 座 2601 室	新台幣 653,055 仟元	資通訊商品之買賣業務

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

102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 (%)
New Prospect Investments Holdings Ltd.	董事	中華電信股份有限公司 代表人：葉疏	1	100%
	董事	中華電信股份有限公司 代表人：謝繼茂	1	100%
Prime Asia Investments Group Ltd.	董事	中華電信股份有限公司 代表人：吳政淦	1,111	100%
	董事	中華電信股份有限公司 代表人：葉疏	1,111	100%
中華國際黃頁股份有限公司	董事長	中華電信股份有限公司 代表人：陳世勇	15,000,000	100%
	董事	中華電信股份有限公司 代表人：吳明德	15,000,000	100%
	董事	中華電信股份有限公司 代表人：陳明仕	15,000,000	100%
	董事	中華電信股份有限公司 代表人：郭逸樵	15,000,000	100%
	董事	中華電信股份有限公司 代表人：馬宏燦	15,000,000	100%
	監察人	中華電信股份有限公司 代表人：申佩華	15,000,000	100%
Donghua Telecom Co., Ltd.	董事長	中華電信股份有限公司 代表人：冷台芬	402,590,005	100%
	董事	中華電信股份有限公司 代表人：簡志誠	402,590,005	100%
	董事兼總經理	中華電信股份有限公司 代表人：吳英明	402,590,005	100%
Chunghwa Telecom Global, Inc.	董事長	中華電信股份有限公司 代表人：簡志誠	6,000,000	100%
	董事	中華電信股份有限公司 代表人：陳榮貴	6,000,000	100%
	董事兼總經理	中華電信股份有限公司 代表人：楊明賢	6,000,000	100%
中華系統整合股份有限公司	董事長	中華電信股份有限公司 代表人：梁隆星	60,000,000	100%
	董事	中華電信股份有限公司 代表人：曾有信	60,000,000	100%
	董事	中華電信股份有限公司 代表人：劉炫龍	60,000,000	100%
	董事	中華電信股份有限公司 代表人：陳明仕	60,000,000	100%

公司名稱	職稱	姓名或代表人	持有股數	持股比例 (%)
中華系統整合股份有限公司	董事	中華電信股份有限公司 代表人：胡學海	60,000,000	100%
	監察人	中華電信股份有限公司 代表人：吳麗秀	60,000,000	100%
	總經理	中華電信股份有限公司 代表人：陳衍靈	-	-
Concord Technology Corporation	董事	中華系統整合股份有限公司 代表人：梁隆星	1,500,000	100%
環榮網絡系統服務(上海)有限公司	法定代表人	梁隆星	-	100%
光世代建設開發股份有限公司	董事	中華電信股份有限公司 代表人：郭水義	300,000,000	100%
	董事	中華電信股份有限公司 代表人：周子迪	300,000,000	100%
	董事	中華電信股份有限公司 代表人：吳明德	300,000,000	100%
	董事	中華電信股份有限公司 代表人：何旭輝	300,000,000	100%
	監察人	中華電信股份有限公司 代表人：羅吉日	300,000,000	100%
耀榮不動產股份有限公司	董事長兼總經理	光世代建設開發股份有限公司 代表人：陳中光	83,290,000	100%
	董事	光世代建設開發股份有限公司 代表人：吳德耀	83,290,000	100%
	董事	光世代建設開發股份有限公司 代表人：陳啟文	83,290,000	100%
	監察人	光世代建設開發股份有限公司 代表人：蕭明賜	83,290,000	100%
Chunghwa Telecom Singapore Pte., Ltd.	董事長	中華電信股份有限公司 代表人：冷台芬	26,382,976	100%
	董事兼總經理	中華電信股份有限公司 代表人：蘇文明	26,382,976	100%
Chunghwa Telecom Japan Co., Ltd.	董事長	中華電信股份有限公司 代表人：簡志誠	1,000	100%
	董事兼總經理	中華電信股份有限公司 代表人：魏錫鈴	1,000	100%
Chunghwa Telecom Vietnam Co., Ltd.	董事長	中華電信股份有限公司 代表人：簡志誠	-	100%
	董事兼總經理	中華電信股份有限公司 代表人：張勝雄	-	100%
	董事	中華電信股份有限公司 代表人：王余煥	-	100%

公司名稱	職稱	姓名或代表人	持有股數	持股比例 (%)
Chunghwa Telecom Vietnam Co., Ltd.	監察人	中華電信股份有限公司 代表人：陳寶珠	-	100%
中華興達有限公司	董事	Prime Asia Investments Group Ltd. 代表人：葉疏	1,110	100%
上海立華信息科技有限公司	董事長	中華興達股份有限公司 代表人：朱鳳芝	-	100%
	董事兼總經理	中華興達股份有限公司 代表人：王惠民	-	100%
	董事	中華興達股份有限公司 代表人：陳榮義	-	100%
	董事	中華興達股份有限公司 代表人：陳秀玲	-	100%
	董事	中華興達股份有限公司 代表人：王余煥	-	100%
	監察人	中華興達股份有限公司 代表人：陳淑玲	-	100%
江蘇振華信息科技有限公司	董事長	中華興達股份有限公司 代表人：王惠民	-	75%
	董事兼總經理	中華興達股份有限公司 代表人：王梟雄	-	75%
	董事	中華興達股份有限公司 代表人：李儒坤	-	75%
	董事	中華興達股份有限公司 代表人：王余煥	-	75%
	董事	鎮江新區高新技術產業投資有限公司 代表人：安明亮	-	25.00%
	監察人	鎮江新區高新技術產業投資有限公司 代表人：李維波	-	25.00%
	監察人	中華興達股份有限公司 代表人：陳淑玲	-	75%
上海華雄信息科技有限公司	董事長	遠雄建設事業股份有限公司 代表人：劉惠民	-	49.00%
	董事兼總經理	中華興達股份有限公司 代表人：張勳騰	-	51.00%
	董事	中華興達股份有限公司 代表人：王惠民	-	51.00%
	監察人	遠雄建設事業股份有限公司 代表人：王偉程	-	49.00%
宏華人力資源股份有限公司	董事長	中華電信股份有限公司 代表人：劉伴和	18,000,000	100%
	董事	中華電信股份有限公司 代表人：馬宏燦	18,000,000	100%

公司名稱	職稱	姓名或代表人	持有股數	持股比例 (%)
宏華人力資源股份有限公司	董事	中華電信股份有限公司 代表人：徐瑞昌	18,000,000	100%
	監察人	中華電信股份有限公司 代表人：陳鈺貞	18,000,000	100%
中華投資股份有限公司	董事長 兼總經理	中華電信股份有限公司 代表人：李世欽	68,085,000	89%
	董事	中華電信股份有限公司 代表人：葉疏	68,085,000	89%
	董事	中華電信股份有限公司 代表人：蘇添財	68,085,000	89%
	監察人	何旭輝	0	-
Chunghwa Investment Holding Co., Ltd.	董事	中華投資股份有限公司 代表人：李世欽	1,432,104	100%
華壹投資（香港）股份有限公司	董事	Chunghwa Investment Holding Co., Ltd. 代表人：李世欽	6,520,000	
中華精測科技股份有限公司	董事長	中華投資股份有限公司 代表人：王漢朝	10,395,884	56%
	董事	陳佑吉	1,143,826	6%
	董事	中華投資股份有限公司 代表人：洪維國	10,395,884	56%
	董事	中華投資股份有限公司 代表人：孫三為	10,395,884	56%
	董事	黃水可	885,399	5%
	監察人	中華投資股份有限公司 代表人：陳寶珠	10,395,884	56%
	監察人	中華投資股份有限公司 代表人：缺額	10,395,884	56%
Chunghwa Precision Test Tech. USA Corporation	董事長	中華精測科技股份有限公司 代表人：陳佑吉	400,000	100%
	董事	中華精測科技股份有限公司 代表人：黃志成	400,000	100%
	董事	中華精測科技股份有限公司 代表人：黃水可	400,000	100%
Chunghwa Precision Test Tech. International, Ltd. (Samoa)	董事	中華精測科技股份有限公司 代表人：黃水可	100,000	100%
CHPT Japan Co., Ltd.	董事	中華精測科技股份有限公司 代表人：鄭博方	2,000	100%
	董事	中華精測科技股份有限公司 代表人：陳佑吉	2,000	100%

公司名稱	職稱	姓名或代表人	持有股數	持股比例 (%)
CHPT Japan Co., Ltd.	董事	中華精測科技股份有限公司 代表人：黃水可	2,000	100%
是方電訊股份有限公司	董事長	中華電信股份有限公司 代表人：黃政浪	37,942,022	69%
	董事	中華電信股份有限公司 代表人：游智欽	37,942,022	69%
	董事	中華電信股份有限公司 代表人：陳明仕	37,942,022	69%
	董事	中華電信股份有限公司 代表人：冷台芬	37,942,022	69%
	董事	邵中和	123,273	0%
	監察人	郭水義	-	-
	監察人	謝惠娟	-	-
Chief International Corp.	董事	是方電訊股份有限公司 代表人：李大松	200,000	100%
	董事	是方電訊股份有限公司 代表人：劉耀元	200,000	100%
領航電信股份有限公司	董事長	是方電訊股份有限公司 代表人：黃政浪	200,000	100%
	董事	是方電訊股份有限公司 代表人：李大松	200,000	100%
	董事	是方電訊股份有限公司 代表人：劉耀元	200,000	100%
	監察人	是方電訊股份有限公司 代表人：張霖棟	200,000	100%
智趣王數位科技股份有限公司	董事長	中華電信股份有限公司 代表人：鄭閔卿	6,500,000	65%
	董事	中華電信股份有限公司 代表人：胡學海	6,500,000	65%
	董事	聯合報股份有限公司 代表人：劉永平	2,500,000	25%
	監察人	中華電信股份有限公司 代表人：吳麗秀	6,500,000	65%
	監察人	聯合報股份有限公司 代表人：陳建成	2,500,000	25%
	總經理	單淑娟	-	-
春水堂科技娛樂股份有限公司	董事長	中華電信股份有限公司 代表人：張義豐	7,015,320	56%
	董事	中華電信股份有限公司 代表人：陳哲明	7,015,320	56%
	董事	中華電信股份有限公司 代表人：郭逸樵	7,015,320	56%
	董事	中華電信股份有限公司 代表人：馬宏燦	7,015,320	56%

公司名稱	職稱	姓名或代表人	持有股數	持股比例 (%)
春水堂科技娛樂股份有限公司	董事	李文宏	105,300	1%
	董事	賀陳旦	-	-
	董事	張榮貴	1,530,395	12%
	監察人	張文權	402,480	3%
	監察人	郭水義	-	-
金易文創有限公司	董事	春水堂科技娛樂股份有限公司 代表人：張榮貴	-	100%
中華碩銓科技股份有限公司	董事長	中華電信股份有限公司 代表人：吳麗秀	2,040,000	51%
	董事	碩銓科技股份有限公司 代表人：張伯良	1,960,000	49%
	董事	中華電信股份有限公司 代表人：鄭石源	2,040,000	51%
	董事	碩銓科技股份有限公司 代表人：陳尚毅	1,960,000	49%
	董事	中華電信股份有限公司 代表人：黃輝豹	2,040,000	51%
	監察人	中華電信股份有限公司 代表人：申佩華	2,040,000	51%
	監察人	碩銓科技股份有限公司 代表人：林大傑	1,960,000	49%
	總經理	陳尚志		
神腦國際企業股份有限公司	董事長	中華電信股份有限公司 代表人：賴峰偉	71,773,155	28%
	董事 兼總經理	林保雍	9,032,345	5%
	董事	中華電信股份有限公司 代表人：謝繼茂	71,773,155	28%
	董事	中華電信股份有限公司 代表人：涂元光	71,773,155	28%
	董事	中華電信股份有限公司 代表人：鄭閔卿	71,773,155	28%
	董事	正剛投資股份有限公司 代表人：林正剛	14,820,975	6%
	董事	正剛投資股份有限公司 代表人：林正峰	14,820,975	6%
	監察人	江碩平	-	-
	監察人	正峰投資股份有限公司 代表人：陳君潔	17,176,436	7%
	監察人	正峰投資股份有限公司 代表人：鄭素月	17,176,436	7%
Senao International (Samoa) Holding Ltd.	董事	林保雍	-	100%

公司名稱	職稱	姓名或代表人	持有股數	持股比例 (%)
Senao International HK Ltd.	董事	林保雍	-	100%
神腦商貿(福建)有限公司	董事兼總經理	Senao International HK Ltd. 代表人：黃武雄	-	100%
	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%
	監事	Senao International HK Ltd. 代表人：魏華美	-	100%
神腦商貿(江蘇)有限公司	董事兼總經理	Senao International HK Ltd. 代表人：黃武雄	-	100%
	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%
	監事	Senao International HK Ltd. 代表人：魏華美	-	100%
神腦商貿(上海)有限公司	董事兼總經理	Senao International HK Ltd. 代表人：黃武雄	-	100%
	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%
	監事	Senao International HK Ltd. 代表人：魏華美	-	100%
神璽商貿(上海)有限公司	董事兼總經理	Senao International HK Ltd. 代表人：黃武雄	-	100%
	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%
	監事	Senao International HK Ltd. 代表人：魏華美	-	100%

6. 各關係企業營運狀況

單位：仟元；除另予註明外

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.	367,810	264,071	0	264,071	0	0	(34,432)	-
中華國際黃頁股份有限公司	150,000	501,717	321,901	179,816	336,490	16,342	17,314	1.2
Donghwa Telecom Co., Ltd.	1,547,153	3,253,937	1,713,790	1,540,147	550,249	(37,834)	(32,370)	(0.1)
Chunghwa Telecom Global, Inc.	178,830	468,773	342,936	125,837	566,641	12,855	13,273	2.1
中華系統整合股份有限公司	600,000	1,761,739	1,065,589	696,150	2,994,845	70,413	60,373	1.0
Concord Technology Corporation	47,321	19,616	3	19,613	0	(29)	(536)	-
環榮網絡系統服務(上海)有限公司	47,321	19,616	3	19,613	0	(29)	(536)	-
光世代建設開發股份有限公司	3,000,000	5,696,010	1,888,251	3,807,759	290,949	66,443	16,932	0.1
耀榮不動產股份有限公司	832,900	1,837,165	7,079	1,830,086	86,667	63,036	50,556	0.6
Chunghwa Telecom Singapore Ptd., Ltd.	447,015	907,562	187,891	719,695	522,019	2,405	105,232	3.9
Chunghwa Telecom Japan Co., Ltd.	14,195	72,784	47,600	25,184	124,132	6,305	3,761	3,760.2
Chunghwa Telecom Vietnam Co., Ltd.	103,027	96,320	11,096	85,224	75,899	225	420	-
中華興達股份有限公司	367,810	264,071	0	264,071	0	0	(34,432)	-
上海立華信息科技有限公司	177,176	109,369	8,631	100,738	63,657	(25,964)	(27,819)	-
江蘇振華信息科技有限公司	189,410	190,839	7,886	182,954	26,070	(4,992)	(5,104)	-
上海華雄信息科技有限公司	56,386	50,953	(128)	51,080	0	(5,821)	(5,461)	-
宏華人力資源股份有限公司	180,000	342,652	151,224	191,428	622,358	13,233	11,428	0.6
中華投資股份有限公司	765,000	645,451	6,681	638,770	48,908	(20,340)	(20,261)	(0.3)

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)
Chunghwa Investment Holding Co., Ltd.	42,681	16,661	0	16,661	(2,850)	(2,880)	(2,880)	
華壹投資(香港)股份有限公司	6,520	1,744	0	1,744	0	(30)	(2,848)	-
中華精測科技股份有限公司	216,020	518,417	204,526	313,891	705,739	68,579	55,951	2.6
Chunghwa Precision Test Tech. USA Corporation	119	12,570	3	12,567	22,994	1,910	1,770	4.4
Chunghwa Precision Test Tech. International, Ltd.	2,981	2,987	6	2,981	0	0	0	0.0
CHPT Japan Co., Ltd.	1,703	1,914	172	1,742	3,369	161	42	0.0
是方電訊股份有限公司	547,008	1,119,140	310,586	808,554	1,462,146	183,585	173,107	3.2
Chief International Corp.	5,961	56,480	36,750	19,739	14,933	5,047	5,111	25.5
領航電信股份有限公司	2,000	1,645	100	1,545	0	(128)	(124)	(6.2)
智趣王數位科技股份有限公司	100,000	86,640	9,135	77,505	37,493	7,956	8,802	0.9
春水堂科技娛樂股份有限公司	125,190	288,938	88,295	200,643	447,887	76,120	64,835	5.2
金易文創有限公司	10,000	9,877	126	9,751	532	(227)	(161)	-
中華碩銓科技股份有限公司	40,000	215,277	184,419	30,858	241,366	(11,706)	(10,466)	(2.6)
神腦國際企業股份有限公司	2,579,001	10,446,812	4,313,988	6,132,824	41,881,325	1,959,638	1,429,966	5.6
Senao International (Samoa) Holding Ltd.	1,750,220	842,974	0	842,974	0	(67)	(500,125)	0.0
Senao International HK Ltd.	1,727,221	813,367	0	813,367	0	(164)	(505,074)	0.0
神腦商貿(福建)有限公司	709,528	379,731	46,518	333,213	409,360	(235,674)	(236,391)	0.0
神璽商貿(上海)有限公司	653,055	328,584	37,142	291,442	308,667	(250,477)	(202,899)	0.0

公司名稱	實收資本額	資產總額	負債總額	淨值	本期營業收入	本期營業利益	本期損益 (稅後)	每股盈餘 (元) (稅後)
神腦商貿(江蘇)有限公司	263,736	117,630	13,868	103,762	109,150	(61,336)	(59,633)	0.0
神腦商貿(上海)有限公司	87,540	83,696	3,387	80,309	18,626	(4,946)	(5,994)	0.0

註：1. New Prospect Investments Holdings Ltd. 尚未開始營運。

2. 資產負債表兌換率如下：

人民幣(RMB) 1元 = 新台幣 4.90元，港幣(HKD) 1元 = 新台幣 3.843元，美金(USD) 1元 = 新台幣 29.805元，日幣(JPY) 1元 = 新台幣 0.2839元，越南盾(VND) 1元 = 新台幣 0.00137元。

損益表兌換率如下：

人民幣(RMB) 1元 = 新台幣 4.82元，港幣(HKD) 1元 = 新台幣 3.827元，美金(USD) 1元 = 新台幣 29.69元，日幣(JPY) 1元 = 新台幣 0.30元，越南盾(VND) 1元 = 新台幣 0.00137元。

(二) 關係企業合併財務報告

請參閱第 138 頁，第 8 章、八「合併財務報告暨會計師查核報告」

二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形

無。

三、最近年度及截至年報刊印日止子公司持有或處分本公司股票情形

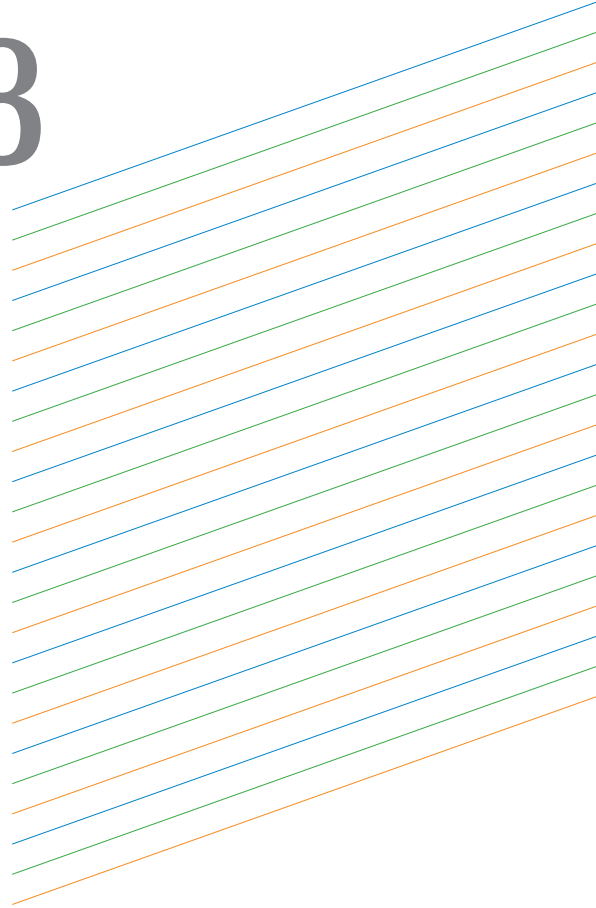
無。

四、最近年度及截至年報刊印日止，公司發生與證券交易法第三十六條第二項第二款所定之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、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、102 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、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

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

年 度 項 目		最近五年度財務資料(註)				
		102 年	101 年	100 年	99 年	98 年
流動資產		60,513,339	99,946,223			
不動產、廠房及設備		302,714,116	297,342,349			
無形資產		44,398,888	5,781,803			
其他資產		33,558,764	37,038,148			
資產總額		441,185,107	440,108,523			
流動負債	分配前	58,827,258	55,907,389			
	分配後	-	91,820,488			
非流動負債		17,013,695	16,872,598			
負債總額	分配前	75,840,953	72,779,987			
	分配後	-	108,693,086			
歸屬於母公司業主之權益		360,289,823	362,886,687			
股本		77,574,465	77,574,465			
資本公積		184,620,065	190,162,430			
保留盈餘	分配前	98,239,298	94,988,731			
	分配後	-	59,075,632			
其他權益		(144,005)	161,061			
非控制權益		5,054,331	4,441,849			
權益總額	分配前	365,344,154	367,328,536			
	分配後	-	331,415,437			

註：本公司於 102 年度首次採用國際財務報導準則，因相關財務資料不滿五個年度，故上表僅列示兩年度之財務資料，並編製下表 3-4 採用我國財務會計準則之財務資料。

(2) 個體簡明資產負債表

單位：新台幣仟元

年 度 項 目		最近五年度財務資料(註)				
		102 年	101 年	100 年	99 年	98 年
流動資產		49,028,434	89,092,459			
不動產、廠房及設備		296,558,810	291,623,800			
無形資產		44,139,498	5,469,109			
其他資產		40,436,224	43,696,789			
資產總額		430,162,966	429,882,157			
流動負債	分配前	55,392,625	53,060,122			
	分配後	-	88,973,221			
非流動負債		14,480,518	13,935,348			
負債總額	分配前	69,873,143	66,995,470			
	分配後	-	102,908,569			
股 本		77,574,465	77,574,465			
資本公積		184,620,065	190,162,430			
保留盈餘	分配前	98,239,298	94,988,731			
	分配後	-	59,075,632			
其他權益		(144,005)	161,061			
權益總額	分配前	360,289,823	362,886,687			
	分配後	-	326,973,588			

註：本公司於 102 年度首次採用國際財務報導準則，因相關財務資料不滿五個年度，故上表僅列示兩年度之財務資料，並編製下表 3-4 採用我國財務會計準則之財務資料。

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

年 度 項 目	最近五年度財務資料(註)				
	102 年	101 年	100 年	99 年	98 年
營業收入	227,981,307	221,419,829			
營業毛利	80,692,112	79,907,021			
營業淨利	47,675,383	48,372,304			
營業外收入及支出	1,434,990	1,555,347			
稅前淨利	49,110,373	49,927,651			
本期淨利(損)	40,839,627	41,915,880			
本期其他綜合損益(稅後淨額)	(816,415)	(1,134,514)			
本期綜合損益總額	40,023,212	40,781,366			
淨利歸屬於母公司業主	39,715,693	40,779,726			
淨利歸屬於非控制權益	1,123,934	1,136,154			
綜合損益總額歸屬於母公司業主	38,858,600	39,668,379			
綜合損益總額歸屬於非控制權益	1,164,612	1,112,987			
每股盈餘	5.12	5.26			

註：本公司於 102 年度首次採用國際財務報導準則，因相關財務資料不滿五個年度，故上表僅列示兩年度之財務資料，並編製下表 3-4 採用我國財務會計準則之財務資料。

(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(註)				
	102 年	101 年	100 年	99 年	98 年
營業收入	194,172,517	191,542,686			
營業毛利	75,165,326	73,842,375			
營業淨利	45,783,988	45,492,916			
營業外收入及支出	1,752,714	2,867,887			
稅前淨利	47,536,702	48,360,803			
本期淨利(損)	39,715,693	40,779,726			
本期其他綜合損益(稅後淨額)	(857,093)	(1,111,347)			
本期綜合損益總額	38,858,600	39,668,379			
每股盈餘	5.12	5.26			

註：本公司於 102 年度首次採用國際財務報導準則，因相關財務資料不滿五個年度，故上表僅列示兩年度之財務資料，並編製下表 3-4 採用我國財務會計準則之財務資料。

(二) 簡明資產負債表及損益表資料 - 我國財務會計準則

3. 簡明資產負債表 - 我國財務會計準則

(1) 合併簡明資產負債表 - 我國財務會計準則

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度		最近五年度財務資料				
		102 年 (註 1)	101 年	100 年	99 年	98 年
流動資產			100,995,487	106,538,985	120,790,524	114,491,657
長期投資			20,792,275	19,876,491	13,867,204	9,087,994
固定資產			303,650,145	302,612,014	305,729,610	313,022,349
無形資產			5,812,709	6,330,253	6,855,593	7,617,078
其他資產			8,196,205	7,562,539	7,067,801	4,777,737
資產總計			439,446,821	442,920,282	454,310,732	448,996,815
流動負債	分配前		56,783,972	59,280,808	72,340,429	59,699,707
	分配後		92,697,071	101,642,672	115,194,891	99,068,748
長期負債			4,716,053	3,635,835	5,737,169	2,705,016
土地增值稅準備			94,986	94,986	94,986	94,986
其他負債			7,941,596	6,866,005	7,535,034	7,533,492
負債合計	分配前		69,536,607	69,877,634	85,707,618	70,033,201
	分配後		105,449,706	112,239,498	128,562,080	109,402,242
股本			77,574,465	77,574,465	77,574,465	96,968,082
資本公積			169,544,058	169,536,289	169,515,102	169,509,763
保留盈餘	分配前		113,408,979	115,866,869	111,652,956	103,413,097
	分配後		77,495,880	73,505,005	68,798,494	64,044,056
金融商品未實現利益			257,990	67,674	176,048	(447,129)
累積換算調整數			(96,929)	(38,918)	(102,885)	7,626
未認列為退休金成本之淨損失			(1,006,518)	(38,106)	(40,182)	(43,750)
股東權益其他項目 (註 2)			5,760,349	5,762,753	5,803,238	5,803,446
少數股權			4,467,820	4,311,622	4,024,372	3,752,479
股東權益合計	分配前		369,910,214	373,042,648	368,603,114	378,963,614
	分配後		333,997,115	330,680,784	325,748,652	339,594,573

註：

1. 本公司於 102 年度起採用國際財務報導準則，故上表採用我國財務會計準則之財務資料無 102 年度之資訊。
2. 股東權益其他項目為資產重估增值。

(2) 非合併簡明資產負債表 - 我國財務會計準則

單位：新台幣仟元

項目		最近五年度財務資料				
		102 年 (註 1)	101 年	100 年	99 年	98 年
流動資產			89,172,217	93,619,620	107,901,335	104,568,595
長期投資			29,413,195	29,496,432	22,779,987	17,326,214
固定資產			297,847,309	297,329,385	300,696,659	310,512,817
無形資產			5,469,109	5,963,011	6,436,164	7,155,559
其他資產			7,281,786	6,889,422	6,572,834	3,596,618
資產總計			429,183,616	433,297,870	444,386,979	443,159,803
流動負債	分配前		52,995,619	54,629,962	68,280,800	56,510,528
	分配後		88,908,718	96,991,826	111,135,262	95,879,569
長期負債			2,666,053	2,577,462	2,588,910	2,483,764
土地增值稅準備			94,986	94,986	94,986	94,986
其他負債			7,984,564	7,264,434	8,843,541	8,859,390
負債合計	分配前		63,741,222	64,566,844	79,808,237	67,948,668
	分配後		99,654,321	106,928,708	122,662,699	107,317,709
股本			77,574,465	77,574,465	77,574,465	96,968,082
資本公積			169,544,058	169,536,289	169,515,102	169,509,763
保留盈餘	分配前		113,408,979	115,866,869	111,652,956	103,413,097
	分配後		77,495,880	73,505,005	68,798,494	64,044,056
金融商品未實現利益			257,990	67,674	176,048	(447,129)
累積換算調整數			(96,929)	(38,918)	(102,885)	7,626
未認列為退休金成本之淨損失			(1,006,518)	(38,106)	(40,182)	(43,750)
股東權益其他項目 (註 2)			5,760,349	5,762,753	5,803,238	5,803,446
股東權益合計	分配前		365,442,394	368,731,026	364,578,742	375,211,135
	分配後		329,529,295	326,369,162	321,724,280	335,842,094

註：

1. 本公司於 102 年度起採用國際財務報導準則，故上表採用我國財務會計準則之財務資料無 102 年度之資訊。
2. 股東權益其他項目為資產重估增值。

4. 簡明損益表 - 我國財務會計準則

(1) 合併簡明損益表 - 我國財務會計準則

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	最近五年度財務資料				
	102 年 (註 1)	101 年	100 年	99 年	98 年
營業收入		220,130,888	217,493,067	202,430,022	198,361,220
營業毛利		78,953,668	85,961,866	87,097,631	85,625,272
營業利益		48,913,405	55,084,717	57,366,451	56,394,078
營業外收入及利益		1,857,232	1,880,364	1,032,939	1,421,894
營業外費用及損失		1,874,474	266,514	711,985	577,885
稅前利益		48,896,163	56,698,567	57,687,405	57,238,087
合併總純益		41,037,742	48,095,196	48,558,299	44,495,153
歸屬於母公司股東		39,903,974	47,068,375	47,608,900	43,757,426
少數股權		1,133,768	1,026,821	949,399	737,727
每股盈餘 (註 2)		5.14	6.04	4.91	4.51

註：

1. 本公司於 102 年度起採用國際財務報導準則，故上表採用我國財務會計準則之財務資料無 102 年度之資訊。
2. 每股盈餘之計算配合無償配股等情形而追溯調整。另本公司 98 年度辦理之資本公積轉增資再同額減資案，採實質認定視為現金股利之發放，於計算每股盈餘之加權平均流通在外股數時，該資本公積轉增資股數視為未流通。

(2) 非合併簡明損益表 - 我國財務會計準則

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	最近五年度財務資料				
	102 年 (註 1)	101 年	100 年	99 年	98 年
營業收入		190,950,795	192,462,104	186,410,943	184,040,272
營業毛利		81,656,824	85,574,712	87,735,372	86,810,995
營業利益		46,100,365	51,240,497	55,752,214	55,140,982
營業外收入及利益		2,883,210	4,350,570	1,485,191	1,575,829
營業外費用及損失		1,608,652	212,429	799,340	553,390
稅前利益		47,374,923	55,378,638	56,438,065	56,163,421
純益		39,903,974	47,068,375	47,608,900	43,757,426
每股盈餘 (註 2)		5.14	6.04	4.91	4.51

註：

1. 本公司於 102 年度起採用國際財務報導準則，故上表採用我國財務會計準則之財務資料無 102 年度之資訊。
2. 每股盈餘之計算配合無償配股等情形而追溯調整。另本公司 98 年度辦理之資本公積轉增資再同額減資案，採實質認定視為現金股利之發放，於計算每股盈餘之加權平均流通在外股數時，該資本公積轉增資股數視為未流通。

(三) 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
98 年	勤業眾信聯合會計師事務所 謝建新 張日炎	修正式無保留意見
99 年	勤業眾信聯合會計師事務所 謝建新 張日炎	修正式無保留意見
100 年	勤業眾信聯合會計師事務所 吳恩銘 陳招美	無保留意見
101 年	勤業眾信聯合會計師事務所 吳恩銘 陳招美	無保留意見
102 年	勤業眾信聯合會計師事務所 吳恩銘 陳招美	無保留意見

(四) 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 (註1)				
		102 年	101 年	100 年	99 年	98 年
財務結構	負債占資產比率 (%)	17.19	16.54			
	長期資金占不動產、廠房及設備比率 (%)	126.31	129.21			
償債能力	流動比率 (%)	102.87	178.77			
	速動比率 (%)	85.74	162.35			
	利息保障倍數	1,349.74	2,267.04			
經營能力	應收款項週轉率 (次)	9.29	8.85			
	平均收現日數	39.28	41.26			
	存貨週轉率 (次)	6.76	7.35			
	應付款項週轉率 (次)	不適用	不適用			
	平均銷貨日數	53.99	49.68			
	不動產、廠房及設備週轉率 (次)	0.76	0.75			
	總資產週轉率 (次)	0.52	0.50			
獲利能力	資產報酬率 (%)	9.28	9.50			
	權益報酬率 (%)	11.15	11.37			
	稅前純益占實收資本額比率 (%)	63.31	64.36			
	純益率 (%)	17.91	18.93			
	每股盈餘 (元)	5.12	5.26			
現金流量	現金流量比率 (%)	127.98	117.44			
	現金流量允當比率 (%)	108.23	113.48			
	現金再投資比率 (%)	4.19	2.41			
槓桿度	營運槓桿度	2.63	2.64			
	財務槓桿度	1.00	1.00			

註：

1. 本公司於 102 年度首次採用國際財務報導準則，因相關財務資料不滿五個年度，故上表僅列示兩年度之財務資料，並編製下表 3-4 採用我國財務會計準則之財務資料。

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) 流動比率減少 42%：主要係支付行動寬頻 (4G) 業務特許執照費致流動資產減少所致。
- (2) 速動比率減少 47%：主要係支付行動寬頻 (4G) 業務特許執照費致流動資產減少所致。
- (3) 利息保障倍數減少 40%：主要係利息費用增加所致。
- (4) 現金再投資比率增加 74%：主要係支付行動寬頻 (4G) 業務特許執照費致營運資金減少所致。

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 (註 1)				
		102 年	101 年	100 年	99 年	98 年
財務結構	負債占資產比率 (%)	16.24	15.58			
	長期資金占不動產、廠房及設備比率 (%)	126.37	129.22			
償債能力	流動比率 (%)	88.51	167.91			
	速動比率 (%)	82.02	161.08			
	利息保障倍數	14,401.70	210,265.36			
經營能力	應收款項週轉率 (次)	8.02	7.81			
	平均收現日數	45.54	46.72			
	存貨週轉率 (次)	6.41	7.25			
	應付款項週轉率 (次)	不適用	不適用			
	平均銷貨日數	56.94	50.33			
	不動產、廠房及設備週轉率 (次)	0.66	0.66			
	總資產週轉率 (次)	0.45	0.44			
獲利能力	資產報酬率 (%)	9.24	9.45			
	權益報酬率 (%)	10.98	11.20			
	稅前純益占實收資本額比率 (%)	61.28	62.34			
	純益率 (%)	20.45	21.29			
	每股盈餘 (元)	5.12	5.26			
現金流量	現金流量比率 (%)	134.76	120.11			
	現金流量允當比率 (%)	108.28	113.02			
	現金再投資比率 (%)	4.16	2.23			
槓桿度	營運槓桿度	2.57	2.63			
	財務槓桿度	1.00	1.00			

註：

- 本公司於 102 年度首次採用國際財務報導準則，因相關財務資料不滿五個年度，故上表僅列示兩年度之財務資料，並編製下表 3-4 採用我國財務會計準則之財務資料。
- 最近兩年度各項財務比率增減變動達 20% 以上者，說明如下：
 - 流動比率減少 47%：主要係支付行動寬頻 (4G) 業務特許執照費致流動資產減少所致。
 - 速動比率減少 49%：主要係支付行動寬頻 (4G) 業務特許執照費致流動資產減少所致。
 - 利息保障倍數減少 93%：主要係利息費用增加所致。
 - 現金再投資比率增加 86%：主要係支付行動寬頻 (4G) 業務特許執照費致營運資金減少所致。

3. 最近五年度財務分析 - 我國財務會計準則 - 合併

分析項目		年度	最近五年度財務分析				
			102 年度 (註 1)	101 年度	100 年度	99 年度	98 年底
財務結構	負債占資產比率			15.82	15.78	18.87	15.60
	長期資金占固定資產比率			123.37	124.48	122.44	121.93
償債能力	流動比率			177.86	179.72	166.98	191.78
	速動比率			160.09	166.57	158.18	182.54
	利息保障倍數			2,220.22	1,847.08	538.90	3,760.97
經營能力	應收款項週轉率 (次)			8.79	10.36	12.66	13.79
	平均收現日數			41.52	35.23	28.83	26.46
	存貨週轉率 (次)			7.06	6.72	6.28	5.81
	應付款項週轉率 (次)			不適用	不適用	不適用	不適用
	平均銷貨日數			51.69	54.34	58.09	62.77
	固定資產週轉率 (次)			0.72	0.72	0.66	0.63
	總資產週轉率 (次)			0.50	0.49	0.45	0.44
獲利能力	資產報酬率 (%)			9.31	10.73	10.77	9.75
	股東權益報酬率 (%)			10.87	12.84	12.87	11.64
	占實收資本比率 (%)	營業利益		63.05	71.01	73.95	58.16
		稅前純益		63.03	73.09	74.36	59.03
	純益率 (%)			18.64	22.11	23.99	22.43
	每股盈餘 (元)			5.14	6.04	4.91	4.51
現金流量	現金流量比率 (%)			118.98	127.12	117.18	129.46
	現金流量允當比率 (%)			113.40	125.51	135.69	133.71
	現金再投資比率 (%)			2.50	3.35	5.14	4.20
槓桿度	營運槓桿度			3.72	3.24	2.86	2.87
	財務槓桿度			1.00	1.00	1.00	1.00

註：

1. 本公司於 102 年度起採用國際財務報導準則，故上表採用我國財務會計準則之財務資料無 102 年度之資訊。

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。

長期資金占固定資產比率 = (股東權益淨額 + 長期負債) / 固定資產淨額。

(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。

固定資產週轉率 = 銷貨淨額 / 平均固定資產淨額。

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。

股東權益報酬率 = 稅後損益 / 平均股東權益淨額。

純益率 = 稅後損益 / 銷貨淨額。

每股盈餘 = (稅後淨利 - 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) / (固定資產毛額 + 長期投資 + 其他資產 + 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)。

4. 最近五年度財務分析 - 我國財務會計準則 - 非合併

分析項目		年度	最近五年度財務分析				
			102 年度 (註)	101 年度	100 年度	99 年度	98 年度
財務結構	負債占資產比率 (%)			14.85	14.90	17.96	15.33
	長期資金占固定資產比率 (%)			123.59	124.88	122.11	121.64
償債能力	流動比率 %			168.26	171.37	158.03	185.04
	速動比率 %			161.43	165.66	154.26	180.52
	利息保障倍數			205,978.93	249,454.32	748.94	20,232.78
經營能力	應收款項週轉率 (次)			7.79	9.69	12.36	13.26
	平均收現日數			46.85	37.66	29.53	27.52
	存貨週轉率 (次)			7.24	8.44	8.44	5.60
	應付款項週轉率 (次)			不適用	不適用	不適用	不適用
	平均銷貨日數			50.41	43.24	43.24	65.17
	固定資產週轉率 (次)			0.64	0.65	0.62	0.59
	總資產週轉率 (次)			0.44	0.44	0.42	0.42
獲利能力	資產報酬率 (%)			9.25	10.73	10.74	9.70
	股東權益報酬率 (%)			10.87	12.84	12.87	11.64
	占實收資本比率 (%)	營業利益		59.43	66.05	71.87	56.87
		稅前利益		61.07	71.39	72.75	57.92
	純益率 (%)			20.90	24.46	25.54	23.78
	每股盈餘 (元)			5.14	6.04	4.91	4.51
現金流量	現金流量比率 (%)			126.27	132.33	121.97	134.85
	現金流量允當比率 (%)			113.97	125.51	134.73	133.99
	現金再投資比率 (%)			2.56	3.13	4.69	4.18
槓桿度	營運槓桿度			3.41	3.08	2.73	2.74
	財務槓桿度			1.00	1.00	1.00	1.00

註：本公司於 102 年度起採用國際財務報導準則，故上表採用我國財務會計準則之財務資料無 102 年度之資訊。

二、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

本公司資產減損之處理係遵循國際會計準則第 36 號「資產減損」及第 39 號「金融工具：認列與衡量」辦理。

本公司 102 年度為提升行動網路通訊品質而汰換舊有設備，並調整轉投資組織架構，認列減損損失共計 2.7 億元，但因持有投資性不動產之公允價值回升，認列減損迴轉利益 2.5 億元。

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	備抵呆帳	於每一資產負債表日評估減損跡象	當有客觀證據顯示減損跡象時，本公司會考量未來現金流量之估計。減損損失之金額係以該資產之帳面金額及估計未來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未來現金流量間之差額認列。
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位售價扣除估計之推銷費用率計算，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

本公司對於金融商品之評價方法，係依國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」之規定辦理，依金融商品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包括持有供交易及指定為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

本公司投資達特定信用評等之金融債與公司債，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，係以有效利息法減除任何減損損失之攤銷後成本衡量。

(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。

本公司持有國內外上市（櫃）公司股票、興櫃公司股票、受益憑證、國內外未上市（櫃）公司股票及公司債，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。

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以有效利息法計算之利息收入，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

放款及應收款主要包括現金及約當現金、應收帳款、應收關係人款項、其他應收款及無活絡市場之債券投資，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。

衡量公允價值所採用之評價技術及假設依下列方式決定：

(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。公允價值之基礎：上市（櫃）證券係資產負債表日之收盤價，開放型基金受益憑證係資產負債表日之淨資產價值，債券係財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心資產負債表日之參考價；無活絡市場之金融商品，以評價方法估計公平價值。

(2) 有活絡市場公開報價之衍生工具，係以市場價格為公允價值。無市場價格可供參考時，衍生工具係以金融機構報價系統所顯示之外匯換匯率，就個別換匯合約到期日之遠期匯率分別計算個別合約之公允價值。本公司採用評價方法所使用之估計及假設，與市場參與者於金融工具訂價時用以作為估計及假設之資訊一致。

六、102 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

本公司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發布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：

- （一）本公司及其子公司民國 102 年度依據金管會發布之國際財務報導準則計算之合併淨利為新台幣 40,839,627 仟元，基本每股盈餘為新台幣 5.12 元，民國 102 年 12 月 31 日合併資產總計為新台幣 441,185,107 仟元、負債總計為新台幣 75,840,953 仟元、權益總計為新台幣 365,344,154 仟元。
- （二）本公司及其子公司民國 102 年度依據 IASB 發布生效之國際財務報導準則計算之合併淨利為新台幣 42,618 佰萬元、基本每股盈餘為新台幣 5.35 元，民國 102 年 12 月 31 日合併資產總計為新台幣 440,972 佰萬元、負債總計為新台幣 77,832 佰萬元、權益總計為新台幣 363,140 佰萬元。

- （三）因適用金管會發布之國際財務報導準則及 IASB 發布生效之國際財務報導準則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。我國規定未分配盈餘稅列為股東會決議年度（次年）之所得稅費用，IASB 發布生效之國際財務報導準則規定於所得當年度依實際盈餘數估列 10% 之未分配盈餘稅，待盈餘分配年度再調整差異數。

另本公司設立前為交通部電信總局，依政府對國營企業之相關規定，對於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，故依金管會發布之國際財務報導準則規定無須調整，仍帳列資本公積—股本溢價。惟前述收入共計 21,285,150 仟元，依 IASB 發布生效之國際財務報導準則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。此項調整不影響股東權益總額。

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 102 年度營業報告書、財務報表（含合併及個體財務報表）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吳思銘及陳招美會計師查核完竣，出具查核報告。上述營業報告書、財務報表及盈餘分派議案經本審計委員會查核，認為尚無不符，爰依證券交易法第十四條之四及公司法第二百一十九條之規定報告如上，敬請 鑒核。

中華電信股份有限公司

審計委員會召集人



中 華 民 國 103 年 3 月 25 日

八、合併財務報告暨會計師查核報告

§ 目 錄 §

項	目	頁	次	財 務 報 表
	面			附 註 編 號
一、封	目錄	1		-
二、目	錄	2		-
三、關	係企業合併財務報告聲明書	3		
四、會	計師查核報告	4		-
五、合	併資產負債表	5		-
六、合	併綜合損益表	6~7		-
七、合	併權益變動表	8		-
八、合	併現金流量表	9~11		-
九、合	併財務報告附註	12		一
	(一) 公司沿革及營業	13		二
	(二) 通過財務報告之日期及程序	13~28		三
	(三) 重大會計政策之彙總說明	29~30		四
	(四) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	30~34		五
	(五) 新發布及修訂準則及解釋之適用	34~81		六~三六
	(六) 重要會計項目之說明	81~84		三七
	(七) 關係人交易	84		三八
	(八) 質抵押之資產	84~85		三九
	(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	-		-
	(十) 重大之災害損失	-		-
	(十一) 重大之期後事項	-		-
	(十二) 外幣金融資產及負債之匯率資訊	85~87		四十
	(十三) 附註揭露事項			
	1. 重大交易事項相關資訊	87~88、101~110		四一
	2. 轉投資事業相關資訊	87~88、111~114		四一
	3. 大陸投資資訊	87~88、115		四一
	4. 母子公司間及各子公司間業務關係及重要交易往來情形及金額	87~88、116~120		四一
	(十四) 部門資訊	88~90		四二
	(十五) 首次採用國際財務報導準則	90~100		四三

中華電信股份有限公司及其子公司

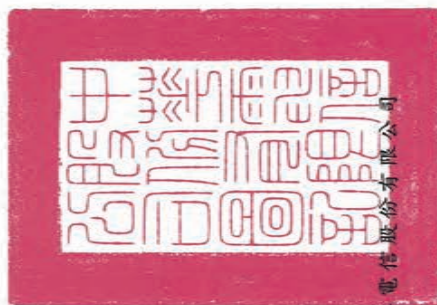
合併財務報告暨會計師查核報告
民國 102 及 101 年度

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

關係企業合併財務報告聲明書

本公司民國102年度(自102年1月1日至102年12月31日止)依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報告之公司與依國際會計準則第27號應納入編製母子公司合併財務報告之公司均相同，且關係企業合併財務報告所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報告中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報告。

特此聲明



公司名稱：中華電信股份有限公司

負責人：蔡力行



中 華 民 國 1 0 3 年 3 月 2 5 日

會計師查核報告

中華電信股份有限公司 公鑒：

中華電信股份有限公司及其子公司民國102年12月31日、101年12月31日及1月1日之合併資產負債表，暨民國102年及101年1月1日至12月31日之合併綜合損益表、合併權益變動表與合併現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開合併財務報告之編製係屬管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開合併財務報告表示意見。

本會計師係依照會計師查核簽證財務報告規則及一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信合併財務報告有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取合併財務報告所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨管理階層編製合併財務報告所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估合併財務報告整體之表達。本會計師相信此項查核工作可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，第一段所述合併財務報告在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則、經金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達中華電信股份有限公司及其子公司民國102年12月31日、101年12月31日及1月1日之合併財務狀況，暨民國102年及101年1月1日至12月31日之合併財務績效及合併現金流量。

中華電信股份有限公司業已編製民國102及101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。

 勤業眾信聯合會計師事務所
 會計師 吳恩銘

 會計師 陳招美
 陳招美

 財政部證券暨期貨管理委員會核准文號
 台財證六字第0920123784號

 財政部證券暨期貨管理委員會核准文號
 台財證六字第0920123784號

中 華 民 國 1 0 3 年 3 月 2 5 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 102 年 12 月 31 日、民國 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日

單位：新台幣仟元

代碼	資	102年12月31日			101年12月31日			101年1月1日		
		金額	%		金額	%		金額	%	
	流動資產									
1100	現金及約當現金（附註三及六）	\$ 14,585,105	3		\$ 30,938,472	7		\$ 26,407,196	6	
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產（附註三及七）	337	-		2,994	-		45,750	-	
1125	備供出售金融資產（附註三及八）	24,267	-		2,250,260	-		2,498,712	1	
1130	持有至到期日金融資產（附註三及九）	4,264,104	1		4,250,146	1		1,201,301	-	
1170	應收票據及帳款淨額（附註三、四及十）	22,900,902	5		24,354,817	6		22,396,071	5	
1180	應收關係人款項（附註三七）	69,304	-		43,937	-		34,064	-	
130X	存貨（附註三、四、十一及三八）	7,848,087	2		7,196,101	2		4,822,154	1	
1410	預付款項（附註十二及三七）	2,224,130	1		1,985,706	-		1,888,643	-	
1476	其他金融資產（附註十三及二六）	4,636,305	1		24,449,195	6		43,050,748	10	
1479	其他流動資產（附註七及十九）	3,960,798	1		4,474,595	1		3,039,836	1	
11XX	流動資產總計	60,513,339	14		99,946,223	23		105,384,475	24	
	非流動資產									
1523	備供出售金融資產（附註三及八）	3,046,182	1		3,278,315	1		242,934	-	
1543	以成本衡量之金融資產（附註三及十四）	2,423,646	-		2,467,861	-		2,575,030	1	
1527	持有至到期日金融資產（附註三及九）	7,501,743	2		11,796,144	3		13,494,891	3	
1550	採用權益法之投資（附註三及十五）	2,562,293	-		2,240,292	-		2,556,017	-	
1600	不動產、廠房及設備（附註三、四、十六、三七及三八）	302,714,116	69		297,342,349	68		295,031,831	67	
1760	投資性不動產（附註三、四及十七）	8,018,031	2		7,788,898	2		9,060,081	2	
1821	無形資產（附註三、四及十八）	44,398,888	10		5,781,803	1		6,278,175	1	
1840	遞延所得稅資產（附註三及三十）	1,515,408	-		1,315,874	-		1,067,871	-	
1985	預付款項（附註十二及三七）	3,608,487	1		3,554,235	1		3,546,976	1	
1990	其他非流動資產（附註十九、二六及三八）	4,882,974	1		4,596,529	1		3,858,165	1	
15XX	非流動資產總計	380,671,768	86		340,162,300	77		337,711,971	76	
1XXX	資產總計	\$441,185,107	100		\$440,108,523	100		\$443,096,446	100	
	負債及權益									
	流動負債									
2100	短期借款（附註二十）	\$ 254,357	-		\$ 111,473	-		\$ 75,000	-	
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債（附註三及七）	246	-		1,959	-		3,987	-	
2170	應付票據及帳款（附註二二）	15,589,108	4		13,513,437	3		14,264,769	3	
2180	應付關係人款項（附註三七）	556,809	-		837,330	-		788,147	-	
2230	當期所得稅負債（附註三及三十）	4,144,076	1		3,320,329	1		3,538,742	1	
2219	其他應付款（附註二三）	26,791,769	6		26,101,780	6		26,302,261	6	
2250	負債準備（附註三及二四）	129,341	-		221,245	-		148,050	-	
2310	預收款項（附註二五）	9,463,535	2		10,193,988	2		11,501,721	3	
2322	一年內到期之長期借款（附註二一）	300,000	-		8,372	-		701,887	-	
2399	其他流動負債	1,598,017	-		1,597,476	1		1,954,963	1	
21XX	流動負債總計	58,827,258	13		55,907,389	13		59,279,527	14	
	非流動負債									
2540	長期借款（附註二一）	1,400,000	1		2,050,000	1		1,058,372	-	
2570	遞延所得稅負債（附註三及三十）	101,379	-		98,392	-		111,365	-	
2550	負債準備（附註三及二四）	123,464	-		44,909	-		34,002	-	
2645	存入保證金（附註三七）	4,834,580	1		4,911,010	1		5,013,981	1	
2640	應計退休金負債（附註三、四及二六）	5,519,103	1		4,616,803	1		2,994,079	1	
2630	遞延收入	3,700,949	1		3,838,854	1		3,887,813	1	
2670	其他非流動負債	1,334,220	-		1,312,630	-		865,644	-	
25XX	非流動負債總計	17,013,695	4		16,872,598	4		13,965,256	3	
2XXX	負債總計	75,840,953	17		72,779,987	17		73,244,783	17	
	歸屬於母公司業主之權益（附註二七）									
3110	股本—普通股	77,574,465	18		77,574,465	18		77,574,465	17	
3200	資本公積	184,620,065	42		190,162,430	43		190,157,537	43	
	保留盈餘									
3310	法定盈餘公積	74,819,380	17		70,828,983	16		66,122,145	15	
3320	特別盈餘公積	2,675,894	-		2,675,894	-		2,675,894	1	
3350	未分配盈餘	20,744,024	5		21,483,854	5		29,016,482	6	
3300	保留盈餘總計	98,239,298	22		94,988,731	21		97,814,521	22	
3400	其他權益	(144,005)	-		161,061	-		28,756	-	
31XX	母公司業主之權益總計	360,289,823	82		362,886,687	82		365,575,279	82	
36XX	非控制權益	5,054,331	1		4,441,849	1		4,276,384	1	
3XXX	權益總計	365,344,154	83		367,328,536	83		369,851,663	83	
	負債與權益總計	\$441,185,107	100		\$440,108,523	100		\$443,096,446	100	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：蔡力行

經理人：石木標

會計主管：張寶金

中華電信股份有限公司及其子公司

合併綜合損益表

民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代碼	金額	%	101年度 金額	%
4000	營業收入（附註二八及三七）	\$227,981,307	100	
5000	營業成本（附註十一及三七）	147,289,195	65	
5900	營業毛利	80,692,112	35	
6100	營業費用（附註三七）			
6200	推銷費用	25,160,434	11	
6300	管理費用	4,190,347	2	
6000	研究發展費用	3,724,903	1	
	營業費用合計	33,075,684	14	
6500	其他收益及費損淨額（附註二九）	58,955	-	(1)
6900	營業淨利	47,675,383	21	
7100	營業外收入及支出			
7190	利息收入	562,808	-	1
	其他收入（附註二九及三七）	356,528	-	-
7020	其他利益及損失（附註二九及三七）	(122,911)	(	138,524)
7050	財務成本（附註二九）	(36,412)	(	22,033)
7060	採用權益法認列之關聯企業及聯合控制個體損益之份額（附註十五）	674,977	1	533,358
7000	營業外收入及支出合計	1,434,990	1	1,555,347

(接次頁)

(承前頁)

代碼		102年度		101年度	
		金額	%	金額	%
7900	稅前淨利	\$ 49,110,373	22	\$ 49,927,651	23
7950	所得稅費用（附註三及三十）	8,270,746	4	8,011,771	4
8200	本年度淨利	40,839,627	18	41,915,880	19
	其他綜合損益				
8310	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	129,318	-	(57,959)	-
8325	備供出售金融資產未實現損益	(392,685)	-	192,114	-
8360	確定福利計畫精算損失	(617,049)	-	(1,496,742)	(1)
8370	採用權益法認列之關聯企業及聯合控制個體				
	其他綜合損益之份額	(34,566)	-	(26,373)	-
8399	與其他綜合損益組成部分相關之所得稅（附註三十）	98,567	-	254,446	-
8300	其他綜合損益淨額	(816,415)	-	(1,134,514)	(1)
8500	本年度綜合損益總額	\$ 40,023,212	18	\$ 40,781,366	18
	淨利歸屬於：				
8610	母公司業主	\$ 39,715,693	17	\$ 40,779,726	18
8620	非控制權益	1,123,934	1	1,136,154	1
8600		\$ 40,839,627	18	\$ 41,915,880	19
	綜合損益總額歸屬於：				
8710	母公司業主	\$ 38,858,600	17	\$ 39,668,379	18
8720	非控制權益	1,164,612	1	1,112,987	-
8700		\$ 40,023,212	18	\$ 40,781,366	18
	每股盈餘（附註三一）				
9710	基本	\$ 5.12		\$ 5.26	
9810	稀釋	\$ 5.11		\$ 5.24	

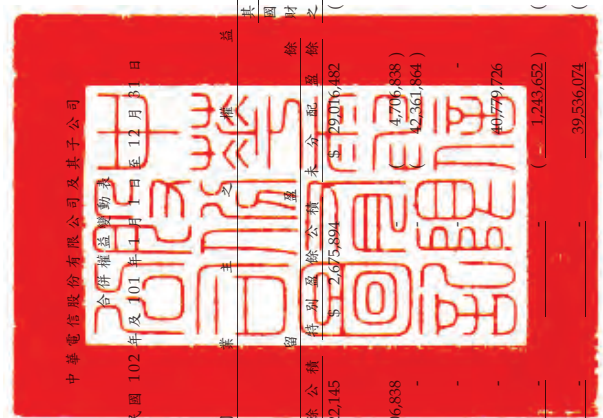
後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：蔡力行

經理人：石木標

會計主管：張寶金

單位：新台幣仟元

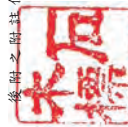


中華民國 102 年 12 月 31 日

代碼	歸屬	於母公司	股本	公積	保	權益										非控制權益 (附註二七)	權益總額	
						股本	公積	特別盈餘公積	留	其他項目 (附註二七)	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額				備供出售金融 資產未實現損益			總計
											股本	公積	特別盈餘公積	留				
A1	101 年 1 月 1 日餘額	\$ 77,574,465	\$ 190,157,537	\$ 66,122,145	\$ 4,706,838	\$ 12,675,894	\$ 29,076,482	\$ 2,675,894	\$ 21,483,854	\$ 96,930	\$ 38,918	\$ 67,674	\$ 365,575,279	\$ 4,276,384	\$ 369,851,663			
B1	100 年度盈餘指撥及分配：	-	-	-	4,706,838	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
B5	法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(42,361,864)	-	(42,361,864)			
O1	股東現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
D1	子公司股東現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40,779,726	(892,904)	(892,904)			
D3	101 年度淨利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40,779,726	1,136,154	41,915,880			
D5	101 年度其他綜合損益淨額	-	-	-	-	-	-	-	-	(58,012)	(58,012)	190,317	(1,111,347)	(23,167)	(1,134,514)			
O1	101 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	-	-	(58,012)	(58,012)	190,317	39,668,379	1,112,987	40,781,366			
O1	子公司員工行使認股權	-	4,893	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,893	38,767	43,660			
O1	非控制權益減少	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(93,385)	(93,385)			
Z1	101 年 12 月 31 日餘額	77,574,465	190,162,430	70,828,983	70,828,983	2,675,894	21,483,854	96,930	257,991	362,886,687	4,441,849	367,328,536	362,886,687	4,441,849	367,328,536			
B1	101 年度盈餘指撥及分配：	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
B5	法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(35,913,099)	-	(35,913,099)			
O1	股東現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(577)	(1,501)	(2,078)			
O1	子公司處分採用權益法之投資	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39,715,693	1,123,934	40,839,627			
D1	102 年度淨利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39,715,693	1,123,934	40,839,627			
D3	102 年度其他綜合損益淨額	-	-	-	-	-	-	-	-	102,672	(407,738)	(407,738)	(857,093)	40,678	(816,415)			
D5	102 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	-	-	102,672	(407,738)	(407,738)	38,858,600	1,164,612	40,023,212			
O1	子公司員工行使認股權	-	5,498	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,498	44,438	49,936			
O1	子公司員工認股權酬勞成本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69,579	69,579	69,579			
O1	子公司員工股票紅利	-	(19)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(19)	2,468	2,449			
O1	非控制權益增加	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40,862	40,862			
Z1	102 年 12 月 31 日餘額	\$ 77,574,465	\$ 184,620,065	\$ 74,819,380	\$ 74,819,380	\$ 2,675,894	\$ 20,744,024	\$ 5,742	\$ 149,747	\$ 360,289,823	\$ 5,054,331	\$ 365,344,154	\$ 360,289,823	\$ 5,054,331	\$ 365,344,154			



董事長：蔡力行



經理人：石木標



會計主管：張寶金

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

中華電信股份有限公司及其子公司

合併現金流量表
民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	102 年度	101 年度
A10000	\$ 49,110,373	\$ 49,927,651
A20000		
A20100	30,954,469	31,037,506
A20200	1,237,820	1,123,962
A20300	253,090	(1,451,384)
A20900	36,412	22,033
A21200	(562,808)	(741,937)
A21300	(78,612)	(20,606)
A21900	69,579	-
A22300	(674,977)	(533,358)
A21100	-	26,779
A23500	66,342	176,374
A23700	202,707	112,562
A23700	254,210	300,989
A29900	(245,708)	1,261,365
A23100	18,055	4,770
A22500	(76,291)	(113,100)
A23200	(85,512)	2,093
A20400	(15,425)	-
A24100	676	1,394
A30000	20,728	(20,720)
A31110	9,097	73,638
A31150	1,219,112	(508,973)
A31160	(25,366)	(9,873)
A31200	(854,692)	(2,486,509)
A31250	(1,283)	(117,967)
A31230	(286,905)	(104,322)

(接次頁)

(承前頁)

代 碼	102 年度	101 年度
A31240	\$ 589,110	(\$ 1,516,291)
A32150	2,075,671	(803,959)
A32160	(280,521)	49,183
A32180	447,383	(262,870)
A32200	(13,349)	84,102
A32210	(730,453)	(1,307,733)
A32230	88,473	(383,014)
A32250	(137,905)	(48,959)
A32240	285,251	125,982
A33000	82,868,751	73,898,808
A33300	(36,361)	(28,759)
A33500	(7,544,166)	(8,212,990)
AAAA	75,288,224	65,657,059
其他流動資產		
應付票據及帳款		
應付關係人款項		
其他應付款		
負債準備		
預收款項		
其他流動負債		
遞延收入		
應計退休金負債		
營運產生之淨現金流入		
支付之利息		
支付之所得稅		
營業活動之淨現金流入		
投資活動之現金流量		
取得指定透過損益按公允價值衡量之金融資產		
處分指定透過損益按公允價值衡量之金融資產價款		
取得備供出售金融資產		
處分備供出售金融資產價款		
取得原始到期日超過三個月之定期存款及可轉讓定期存單		
處分原始到期日超過三個月之定期存款及可轉讓定期存單		
取得持有至到期日金融資產		
處分持有至到期日金融資產價款		
取得以成本衡量之金融資產		
處分以成本衡量之金融資產價款		
以成本衡量之金融資產減資退回股款		
處分避險之衍生金融資產		
除列避險之衍生金融負債		
取得採用權益法之投資		
處分採用權益法之投資價款		
採用權益法之被投資公司減資退回股款		
取得不動產、廠房及設備		
處分不動產、廠房及設備價款		

(接次頁)

(承前頁)

代 碼	102 年度	101 年度
B04500	(\$ 39,871,850)	(\$ 632,420)
B06700	(290,818)	(623,565)
B07500	672,249	853,220
B07600	474,905	315,464
BBBB	(49,166,620)	(18,606,326)
籌資活動之淨現金流出		
籌資活動之現金流量		
C00100	1,398,522	857,473
C00200	(1,255,638)	(821,000)
C01600	-	400,000
C01700	(358,372)	(101,887)
C03100	(49,979)	62,582
C04400	21,590	446,986
C04500	(41,502,339)	(42,361,864)
C04800	49,936	43,660
C05800	(811,296)	(892,904)
C05800	41,764	(102,782)
CCCC	(42,465,812)	(42,469,736)
籌資活動之淨現金流出		
DDDD	(9,159)	(49,721)
EEEE	(16,353,367)	4,531,276
E00100	30,938,472	26,407,196
E00200	\$ 14,585,105	\$ 30,938,472

後附之附註係本合併財務報告之一部分。



董事長：蔡力行



經理人：石木標



會計主管：張寶金

中華電信股份有限公司及其子公司

合併財務報告附註

民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日
(除另予註明外，金額係以新台幣千元為單位)

一、公司沿革及營業

中華電信股份有限公司（以下稱中華電信公司，中華電信公司及中華電信公司所控制個體以下簡稱「本集團」）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，為交通部持有大部分股權之國營事業，85 年 7 月 1 日改制前，中華電信公司現有之業務係由原電信總局辦理。原電信總局係於 32 年由交通部成立，以促進電信建設之發展並制定電信政策為目的。85 年 7 月 1 日原電信總局改制並一分为二，改制後之新制電信總局負責電信相關政策之制定及執行，而中華電信公司專責經營電信事業。

中華電信公司之市內網路、長途網路、國際網路、行動電話及第三代行動通信等業務經交通部公告為市場主導者，故須受電信法規有關市場主導者之規範。

交通部為配合政府國營事業民營化政策（即政府持股百分之五十五以下），分不同方式執行釋股計劃以達成中華電信公司民營化，包括（一）於 89 年 7 月經財政部證券暨期貨管理委員會核准股票上市且完成第一次國內釋股，並已於 89 年 10 月 27 日於台灣證券交易所掛牌上市；（二）於 90 年 6 月、91 年 12 月、92 年 3 月、4 月及 7 月在國內分別以盤後拍賣及公開招標辦理釋股；（三）於 92 年 7 月 17 日將中華電信公司部分已發行之股票以美國存託憑證方式於紐約證券交易所掛牌上市，且完成第一次海外釋股；（四）對員工釋股；（五）於 94 年 8 月 9 日在國內以盤後拍賣方式釋股；及（六）於 94 年 8 月 10 日以發行美國存託憑證之方式完成第二次海外釋股；上述（五）（六）於 94 年 8 月 12 日完成過戶後，交通部持有中華電信公司股票已低於百分之五十，並達成中華電信公司民營化之目標。

本合併財務報告係以中華電信公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 103 年 3 月 25 日經董事會通過發布。

三、重大會計政策之彙總說明

依據金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）於 98 年 5 月 14 日宣布之「我國企業採用國際會計準則推動架構」，上市（櫃）公司及興櫃公司應自 102 年起依證券發行人財務報告編製準則暨經金管會認可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」）編製財務報告。

本集團 102 年度合併財務報告係為首份 IFRSs 年度合併財務報告。本集團轉換至 IFRSs 日為 101 年 1 月 1 日。轉換至 IFRSs 對本集團合併財務報告之影響說明，係列於附註四三。

（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管會認可之 IFRSs 編製。

（二）編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具外，本合併財務報告係依歷史成本基礎編製。歷史成本通常係依取得資產所支付對價之公允價值決定。

本集團於轉換至 IFRSs 日之初始資產負債表係依據 IFRS 1「首次採用國際財務報導準則」之規定認列與衡量，除該準則所規定禁止追溯適用部分 IFRSs 之規定，以及對部分 IFRSs 之規定給予豁免選擇外（本集團之豁免選擇參閱附註四三），本集團係追溯適用 IFRSs 之規定。

（三）資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

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

流動負債包括：

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

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

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

（四）合併基礎

1. 合併財務報告編製原則

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

子公司之財務報告已予適當調整，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、收益及費損於合併時已全數予以銷除。

分攤綜合損益總額至非控制權益

子公司之綜合損益總額係歸屬至母公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而成為虧損餘額。

對子公司所有權權益變動

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

2. 列入合併財務報告之子公司

本合併財務報告編製主體如下：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		
			102年 12月31日	101年 12月31日	101年 1月1日
中華電信股份有限公司	神腦國際企業股份有限公司	行動電話周邊配件銷售、代理中華電信門號銷售	28	28	28
	光世代建設開發股份有限公司	土地開發及營建業務	100	100	100
	Donghua Telecom Co., Ltd.	提供國際數據專線、IP 虛網企業網路、網路連接服務等業務	100	100	100
	Chunghwa Telecom Singapore Pte. Ltd.	提供國際數據專線、IP 虛網企業網路、網路連接服務等業務	100	100	100
	中華系統整合股份有限公司	提供客戶資訊整合服務及通信網路設備	100	100	100
	中華投資股份有限公司	一般投資業務	89	89	89
	東方電訊股份有限公司	國際電信設施及 IDC 服務、網路整合服務、通信整合服務	69	69	69
	中華國際寄賣股份有限公司	電子資訊供應服務業、一般廣告服務業	100	100	100
	Prime Asia Investments Group Ltd. (B.V.I)	一般投資業務	100	100	100
	泰水堂科技娛樂股份有限公司	動畫製作與網站建置、影像商品授權及代言、行銷數位平台建置與代工	56	56	56
	Chunghwa Telecom Global Inc.	提供跨國企業數據服務、國際網路服務、轉接服務及語言批售業務	100	100	100
	Chunghwa Telecom Vietnam Co. Ltd.	iEN 節能服務、國際電路、ICT 業務	100	100	100
	智趣王數位科技股份有限公司	提供多媒體親子家庭教育數位服務	65	65	65
	Chunghwa Telecom Japan Co., Ltd.	提供國際數據專線、IP 虛網企業網路、網路連接服務等業務	100	100	100
	中華綠線股份有限公司	車牌辨識產品及軟體之設計、生產開發	51	51	51
	宏基人力資源股份有限公司	人力資源派遣業務	100	-	(2)
	New Prospect Investments Holdings Ltd. (B.V.I)	一般投資業務	100	100	100
神腦國際企業股份有限公司	Senao International (Samoa) Holding Ltd.	國際投資業務	100	100	100
東方電訊股份有限公司	領航電信股份有限公司	電信網路服務	100	100	100
	Chief International Corp.	一般投資業務	100	100	100
中華系統整合股份有限公司	Concord Technology Co. Ltd.	一般投資業務	100	100	100
泰水堂科技娛樂股份有限公司	金華文創有限公司	電子書出版品、數位音樂版權洽談等業務	100	100	100
光世代建設開發股份有限公司	綠岸不動產股份有限公司	不動產買賣、出租業務	100	100	100

(接次頁)

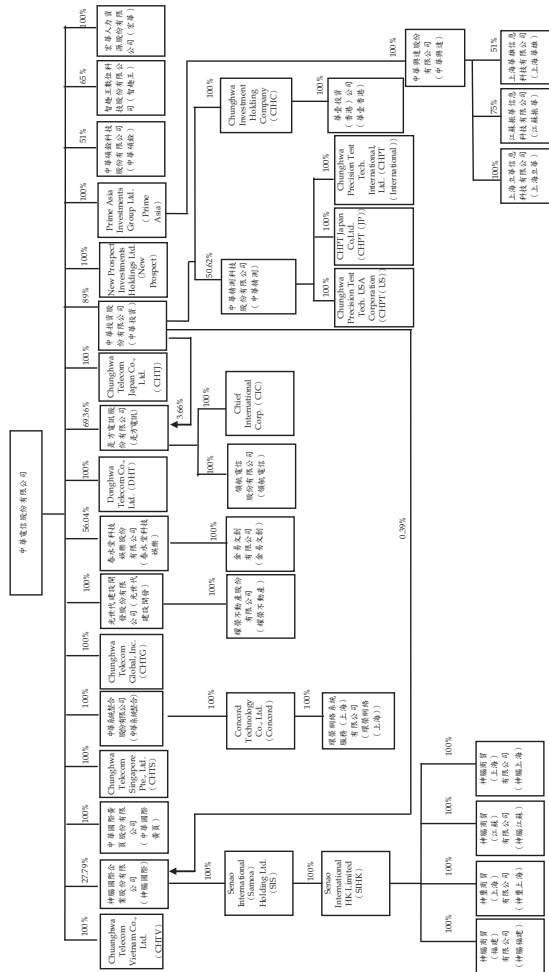
(承前頁)

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		
			102年 12月31日	101年 12月31日	101年 1月1日
中華投資股份有限公司	中華精測股份有限公司	電子零組件製造業、電腦及其周邊設備製造業、資料儲存媒體製造及複製業、電子材料批發業、電子材料批發業(限製造加工項目之相關產品)	51	53	53
	Chunghwa Investment Holding Co. Ltd.	一般投資業務	100	100	100
	環泰網絡系統服務(上海)有限公司	計算機及網路軟件的開發設計製作、系統集成安裝調試及提供相關的技術諮詢及服務、銷售自產產品	100	100	100
中華精測股份有限公司	Chunghwa Precision Test Tech. USA Corporation	接案線路設計、售後服務	100	100	100
	CHPT Japan Co., Ltd.	電子零件、機械加工品、印刷電路板相關之設計販賣維修及相關服務	100	-	(4)
	Chunghwa Precision Test Tech. International Ltd.	電子材料批發業、電子材料零售、銷售及一般投資業務	100	-	(5)
	Senao International Holding Ltd.	國際投資業務	100	100	100
	華泰投資(香港)股份有限公司	一般投資業務	100	100	100
	神腦商貿(福建)有限公司	資通訊產品之買賣業務	100	100	100
	神腦商貿(上海)有限公司	資通訊產品之買賣業務	100	100	100
	神腦商貿(上海)有限公司	資通訊產品之維修業務	100	100	100
	神腦商貿(江蘇)有限公司	資通訊產品之買賣業務	100	100	100
	中華興達有限公司	一般投資業務	100	100	100
中華電信股份有限公司	上海立華信息科技有限公司	企業客戶資通訊整體解決方案、iEN 智慧節能服務	100	100	100
	江蘇振華信息科技有限公司	智慧節能 iEN 與智慧建築之服務提供	75	75	-
	上海華雄信息科技有限公司	智慧建築與智能家居之服務提供	51	51	(7)

(1) 中華電信公司對神腦國際企業公司之持股未達 50%，惟中華電信公司取得該公司二分之一以上董事席次，對該公司具控制能力，故將其列為子公司。因神腦國際企業公司員工行使員工認股權證，致本集團對神腦國際企業公司之所持股權比例由 101 年 1 月 1 日之 28.44%逐期下降，101 年及 102 年 12 月 31 日本集團所持股權比例分別為 28.30%及 28.18%。

- (2) 中華電信公司於 102 年 1 月投資成立宏華人力資源公司，持股比例為 100%。
- (3) 102 年中華精測公司員工行使員工認股權證及該公司發放員工股票紅利，致 102 年 12 月 31 日本集團對中華精測公司所持股權比例下降為 50.62%。
- (4) 子公司中華精測公司於 102 年 1 月投資成立 CHPT Japan Co., Ltd.，持股比例為 100%。
- (5) 子公司中華精測公司於 102 年 7 月投資成立 Chunghwa Precision Test Tech. International, Ltd.，持股比例為 100%。
- (6) 子公司中華興達公司於 101 年 1 月投資成立江蘇振華信息科技公司，持股比例為 75%。
- (7) 子公司中華興達公司於 101 年 11 月投資成立上海華雄信息科技公司，持股比例為 51%。

102 年 12 月 31 日本集團之投資關係及持股比例如下所示：



(五) 企業合併

企業合併係採收購法處理。收購相關成本於成本發生及勞務取得當年度列為費用。

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

(六) 外幣

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

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

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

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

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

(七) 約當現金

約當現金包括自取得日起 3 個月內、高度流動性、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之國庫券及商業本票、定期存款及可轉讓定存單，係用於滿足短期現金承諾。

(八) 存貨

存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量，比較成本與淨變現價值時除同類別存貨外係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情

況下之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完竣出售所需之估計成本後之餘額。存貨成本之計算係採加權平均法。

(九) 委託營造廠商興建之房地

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

(十) 投資關聯企業及投資聯合控制個體

關聯企業係指本集團具有重大影響，但非屬子公司或合資權益之企業。本集團與他公司依合約協議設立另一個體，且對該個體之經濟活動具有聯合控制時，該個體為本集團及他公司之聯合控制個體。

本集團對投資關聯企業及投資聯合控制個體係採用權益法。權益法下，投資關聯企業及投資聯合控制個體原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨本集團所享有之關聯企業及聯合控制個體損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對本集團可享有關聯企業權益及聯合控制個體權益之變動係按持股比例認列。

關聯企業及聯合控制個體發行新股時，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及採用權益法之投資。前項調整如應借記資本公積，而採用權益法之投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額借記保留盈餘。

取得成本超過本集團於取得日所享有關聯企業及聯合控制個體可辨認資產及負債淨公允價值份額之數額列為商譽，該商譽係包含於該投資之帳面金額且不得攤銷；本集團於取得日所享有關聯企業及聯合控制個體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聯合控制個體間之逆流、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聯合控制個體權益無關之範圍內，認列於合併財務報告。

(十一) 不動產、廠房及設備

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

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

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

(十二) 投資性不動產

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

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

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

(十三) 商譽

企業合併所取得之商譽係依收購日所認列之商譽金額作為成本，後續以成本減除累計減損後之金額衡量。為減損測試之目的，商譽分攤至本集團預期會因該合併綜效獲益之各現金產生單位或現金產生單位群組。

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

(十四) 無形資產（商譽除外）

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

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

(十五) 有形資產及無形資產（商譽除外）之減損

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

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

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

(十六) 金融工具

金融資產與金融負債應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或發行金融資產或金融負債之交易成本衡量。直接可歸屬於取得或發行透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債之交易成本，則立即認列為損益。

金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

1. 衡量種類

(1) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產包括持有供交易及指定為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

本集團投資達特定信用評等之金融債與公司債，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，係以有效利息法減除任何減損損失之攤銷後成本衡量。

(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。

本集團持有國內外上市（櫃）公司股票、興櫃公司股票、受益憑證、國內外未上市（櫃）公司股票及公司債，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。

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以有效利息法計算之利息收入，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、應收帳款、應收關聯人款項、其他應收款及無活絡市場之債券投資，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. 金融資產之減損

除透過損益按公允價值衡量之金融資產外，本集團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，因金融資產原始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帳款，該資產若經個別評估未有客觀減損證據，再集體評估減損。

按攤銷後成本列報之金融資產之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。

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由調整備抵帳戶予以迴轉認列於損益，惟該迴轉不得使金融資產帳面金額超過若未認列減損情況下於迴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跌時，係為客觀減損證據。

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迴轉。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。備供出售債務工具之公允價值若於後續期間增加，而該增加能客觀地連結至減損損失認列於損益後發生之事項，則減損損失予以迴轉並認列於損益。

以成本衡量之金融資產之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迴轉。

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

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

於一金融資產整體除列時，帳面金額與已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失一併除列，其與所收取對價之差額則認列於損益。

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（包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債）間之差額認為損益。

衍生工具

本集團簽訂之衍生工具包括遠期外匯合約、換匯合約及指數期貨合約，用以管理本集團之匯率及股價波動所產生之風險。

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

(十七) 避險會計

本集團指定部分衍生工具進行公允價值避險。

指定且符合公允價值避險之避險工具公允價值變動，及被避險項目歸因於被規避風險而產生之公允價值變動，係立即認列為損益，並於合併綜合損益表中認列於與被避險項目相關之項目下。

當本集團取消避險會計條件時，即推延停止避險會計。

(十八) 負債準備

主要係於銷售合約下之保固義務，係依管理階層對清償本集團義務所需支出之最佳估計，於相關商品認列收入時認列。

(十九) 收入之認列

收入於獲利過程全部或大部分已完成，且已實現或可實現時認列；相關成本配合收入於發生時認列。

營業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；營業收入之對價主要係為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，因是不按設算利率計算公允價值。

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

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開始認列；(二)月租費收入（包括固定通信業務、行動通信業務暨網際網路及加值業務）係按月認列；及(三)預付卡收入（包括固定通信業務、行動通信業務暨網際網路及加值業務）則按用戶實際使用量認列。

商品直接銷售時，當商品所有權移轉給客戶，認列其相關收入；商品若以組合之方式出售時，其相關收入係依各組合商品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，係按合約完工程度予以認列。

投資所產生之股利收入係於股東收款之權利確立時認列。

金融資產之利息收入係於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適用之有效利率採應計基礎認列。

(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認列為費用。

(二十一) 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) 退職後福利

屬確定提撥退休計畫之退休金，係於員工提供服務之期間，將應提撥之退休金數額認列為當年度費用。

屬確定福利退休計畫之退休金，提供福利之成本係使用預計單位福利法進行精算評價。確定福利義務產生之所有精算損益於發生期間立即認列於其他綜合損益。前期服務成本於福利已既得之範圍內立即認列，非屬已既得之部分則於福利成為既得前之平均期間內，以直線基礎攤銷。

應計退休金負債係代表確定福利義務之現值、調整未認列前期服務成本，並減除計畫資產公允價值後之金額。任何依此方式計算所產生之資產，不得超過累積未認列前期服務成本，加上該計畫之可得退還資金及可減少未來提撥金之現值。

(二三) 股份基礎給付協議－員工認股權

本集團對所有在轉換至 IFRSs 日前已給與並已既得之股份基礎給付交易，選擇豁免追溯適用國際財務報導準則第 2 號「股份基礎給付」之規定。

轉換至 IFRSs 後給與之股份基礎給付交易，適用國際財務報導準則第 2 號「股份基礎給付」之規定。

對員工之權益交割股份基礎給付，係以給與日權益工具之公允價值衡量。

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

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

依所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵百分之十所得稅列為股東會決議年度之所得稅費用。

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

遞延所得稅係依合併財務報表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認列。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擁有課稅所得以供可減除暫時性差異、虧損扣抵或購置機器設備、研究發展及人才培訓等支出所產生之所得稅抵減使用時認列。

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

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

遞延所得稅資產及負債係以預期負債清償或資產實現當期之稅率衡量。

3. 本年度之當期及遞延所得稅

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。

四、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

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

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

(一) 應收票據及帳款之估計減損

當有客觀證據顯示減損跡象時，本集團會考量未來現金流量之估計。減損損失之金額係以該資產之帳面金額及估計未來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未來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。

(二) 存貨跌價及呆滯損失

存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量跌價損失，淨變現價值係以最後單位售價扣除估計之推銷費用率計算，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。

(三) 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。

(四) 不動產、廠房及設備之耐用年限

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

(五) 確定福利計畫之認列

確定福利退休計畫應認列之退休金費用及應計退休金負債係使用預計單位福利法進行精算評價，其採用之精算假設包括折現率、員工離職率及長期平均調薪率之估計，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。

五、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一) 已發布但尚未生效之新／修正／修訂準則及解釋

本集團未適用下列業經國際會計準則理事會 (IASB) 發布之 IFRS、IAS、IFRIC 及 SIC。

依據金管會於 103 年 1 月 28 日宣布之「我國全面升級採用國際財務報導準則版本之推動架構」，上市上櫃公司及興櫃公司應自 104 年起由金管會認可之 2010 年版 IFRS、IAS、IFRIC 及 SIC (以下稱「IFRSs」) 升級至 2013 年版 IFRSs (不含 IFRS 9「金融工具」)。截至本合併財務報告通過發布日止，金管會尚未認可下列歸屬於 2013 年版 IFRSs 之新／修正／修訂準則及解釋，且尚未發布非屬 2013 年版 IFRSs 之新／修正／修訂準則及解釋生效日。

新／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日 (註 1)
已納入 2013 年版 IFRSs	
IFRSs 之修正	「IFRSs 之改善一對 IAS 39 之修正 (2009 年)」 2009 年 1 月 1 日或 2010 年 1 月 1 日
IAS 39 之修正	「嵌入式衍生工具」 於 2009 年 6 月 30 日以後結束之年度期間生效
IFRSs 之修正	「IFRSs 之改善 (2010 年)」 2010 年 7 月 1 日或 2011 年 1 月 1 日
IFRSs 之修正	「2009 年-2011 年週期之 IFRSs 年度改善」 2013 年 1 月 1 日
IFRS 1 之修正	「IFRS 7 之比較揭露對首次採用者之有限度豁免」 2010 年 7 月 1 日
IFRS 1 之修正	「嚴重高度通貨膨脹及首次採用者固定日期之移除」 2011 年 7 月 1 日
IFRS 1 之修正	「政府貸款」 2013 年 1 月 1 日
IFRS 7 之修正	「揭露一金融資產及金融負債互抵」 2013 年 1 月 1 日
IFRS 7 之修正	「揭露一金融資產之移轉」 2011 年 7 月 1 日
IFRS 10	「合併財務報表」 2013 年 1 月 1 日
IFRS 11	「聯合協議」 2013 年 1 月 1 日

(接次頁)

新／修正／修訂標準及解釋	IASB 發布之生效日 (註1)
IFRS 12「對其他個體權益之揭露」	2013年1月1日
IFRS 10、IFRS 11及IFRS 12之修正	2013年1月1日
IFRS 10、IFRS 12及IAS 27之修正	2014年1月1日
IFRS 13「公允價值衡量」	2013年1月1日
IAS 1之修正	2012年7月1日
IAS 12之修正	2012年1月1日
IAS 19之修訂	2013年1月1日
IAS 27之修訂	2013年1月1日
IAS 28之修訂	2013年1月1日
IAS 32之修正	2014年1月1日
IFRIC 20「露天礦場於生產階段之剝除成本」	2013年1月1日
未納入2013年版IFRSs	
IFRSs之修正	「2010年-2012年週期之IFRSs年度改善」 2014年7月1日(註2)
IFRSs之修正	「2011年-2013年週期之IFRSs年度改善」 2014年7月1日
IFRS 9	「金融工具」 尚未發布
IFRS 9及7之修正	「強制生效日及過渡揭露」 尚未發布
IFRS 14	「管制遞延帳戶」 2016年1月1日
IAS 19之修正	「確定福利計畫：員工提撥」 2014年7月1日
IAS 36之修正	「非金融資產可回收金額之揭露」 2014年1月1日
IAS 39之修正	「衍生工具之合約更替及避險會計之繼續」 2014年1月1日
IFRIC 21	「徵收款」 2014年1月1日

註1：除另註明外，上述新／修正／修訂標準則或解釋係於各該日期以後開始之年度期間生效。

註2：給與日於2014年7月1日以後之股份基礎給付交易開始適用IFRS 2之修正；收購日於2014年7月1日以後之企業合併開始適用IFRS 3之修正；IFRS 13於修正時即生效。其餘修正係適用於2014年7月1日以後開始之年度期間。

(二) 已發布但尚未生效之新／修正／修訂標準則及解釋造成之會計政策重大變動說明

除下列說明外，首次適用上述新／修正／修訂標準則或解釋將不致造成本集團財務報告之重大變動。

1. IFRS 9「金融工具」

金融資產之認列及衡量

就金融資產方面，所有原屬於IAS 39「金融工具：認列與衡量」範圍內之金融資產後續衡量係以攤銷後成本衡量或以公允價值衡量。若本集團係以收取合約現金流量為目的之經營模式而持有該金融資產，且其合約現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，則該金融資產係以攤銷後成本衡量。未符合前述條件之其他金融資產係以公允價值衡量。惟本集團得選擇於原始認列時，將非持有供交易之權益投資指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量，除股利收益認列於損益外，其他相關利益及損失係認列於其他綜合損益。

一般避險會計

IFRS 9在一般避險會計之主要改變，係調整避險會計之適用條件，以使適用避險會計之財務報表更能反映企業實際進行的風險管理活動。與IAS 39相較，其主要修正內容包括：(1)增加可適用避險會計之交易型態，例如放寬非財務風險適用避險會計之條件；(2)修改避險衍生工具之損益認列方式，以減緩損益波動程度；及(3)避險有效性方面，以避險工具與被避險項目的經濟關係取代實際有效性測試。

國際會計準則理事會（IASB）將一般避險會計規定納入IFRS 9時，刪除原訂IFRS 9自2015年1月1日以後開始之年度期間生效之規定，IASB決定於完成新減損模式及分類與衡量之有限度修正後重新考量適當之生效日。

2. IFRS 13「公允價值衡量」

IFRS 13「公允價值衡量」提供公允價值衡量指引，該準則定義公允價值、建立衡量公允價值之架構，並規定公允價值衡量之揭露。此外，該準則規定之揭露內容較現行準則更為廣泛，例如，現行準則僅要求以公允價值衡量之金融工具須按公允價值三層級揭露，依照IFRS 13「公允價值衡量」規定，適用該準則之所有資產及負債皆須提供前述揭露。

3. IAS 1「其他綜合損益項目之表達」之修正

依修正之準則規定，其他綜合損益項目須按性質分類且分組為(1)後續不重分類至損益者及(2)後續（於符合條件時）將重分類至損益者。相關所得稅亦應按相同基礎分組。適用該修正規定前，並無上述分組之強制規定。

4. IAS 19「員工福利」之修訂

IAS 19「員工福利」修訂內容包括要求認列淨確定給付負債（資產）之變動數、拆分確定給付成本之組成部分，以及前期服務成本應於發生時認列為損益，不再於符合條件前之平均期間內按直線法攤認列為費用。此外，該修訂同時增加確定給付計畫之揭露。

5. IAS 36「非金融資產可回收金額之揭露」之修正

IASB 於發布 IFRS 13「公允價值衡量」時，同時修正 IAS 36「資產減損」之揭露規定，導致本集團須於每一報導期間增加揭露資產或現金產生單位之可回收金額。本次 IAS 36 之修正係釐清本集團僅須於認列或迴轉減損損失當年度揭露該等可回收金額。此外，若可回收金額係以現值法計算之公允價值減處分成本衡量，本集團須增加揭露所採用之折現率。

(三) 已發布但尚未生效之修正證券發行人財務報告編製準則造成之會計政策重大變動說明

金管會於 102 年 12 月 30 日發布修正證券發行人財務報告編製準則，其中一項重大修正內容係開放投資性不動產後續衡量可採公允價值模式，該項修正內容將於 103 年會計年度起適用。

(四) 已發布但尚未生效之新／修正／修訂準則、解釋及證券發行人財務報告編製準則對本集團財務報表影響之說明

本集團自 104 年採用修訂後之 IAS 19，將依據修訂後準則之規定進行精算並認列員工福利，預計 103 年 1 月 1 日之保留盈餘將追溯調整增加 23,472 仟元，非控制權益將追溯調整增加 3,344 仟元，應計退休金負債將追溯調整減少 35,898 仟元，遞延所得稅資產將追溯調整減少 9,082 仟元。

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、解釋及證券發行人財務報告編製準則之修正對財務狀況與經營結果之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

六、現金及約當現金

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
現金			
庫存現金	\$ 235,955	\$ 447,399	\$ 238,850
銀行存款	10,591,681	5,730,478	5,115,371
	<u>10,827,636</u>	<u>6,177,877</u>	<u>5,354,221</u>
約當現金			
商業本票	2,375,419	18,957,163	18,966,431
原始到期日在 3 個月內之定期存款	1,382,050	1,213,432	610,028
可轉讓定存單	-	4,590,000	1,177,037
國庫券	-	-	299,479
	<u>3,757,469</u>	<u>24,760,595</u>	<u>21,052,975</u>
	<u>\$14,585,105</u>	<u>\$30,938,472</u>	<u>\$26,407,196</u>

銀行存款、商業本票、原始到期日在 3 個月內之定期存款、可轉讓定存單及國庫券於資產負債表日之市場利率區間如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
銀行存款	0.00%~0.76%	0.00%~0.75%	0.00%~0.75%
商業本票	0.60%~0.65%	0.71%~0.74%	0.45%~0.80%
原始到期日在 3 個月內之定期存款	0.05%~5.10%	0.88%~4.70%	0.40%~5.50%
可轉讓定存單	-	0.83%~0.96%	0.63%~0.72%
國庫券	-	-	0.70%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
持有供交易之金融資產			
衍生工具（未指定避險）	\$ 337	\$ 292	\$ -
遠期外匯合約	-	2,702	6,094
換匯合約	<u>337</u>	<u>2,994</u>	<u>6,094</u>

（接次頁）

(承前頁)

指定透過損益按公允價值衡

量之金融資產

可轉換公司債

持有供交易之金融負債

衍生工具(未指定避險)

遠期外匯合約

換匯合約

指數期貨合約

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
	\$ 337	\$ 2,994	\$ 39,656
			\$ 45,750
	\$ 246	\$ 24	\$ 73
	-	1,935	3,665
	\$ 246	\$ 1,959	249
			\$ 3,987

本集團於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之遠期外匯及

換匯合約如下：

幣	別	到	期	間	合	約	金	額
							(	)
							千	元
102年12月31日	新台幣兌美元	103年1月	NTD	90,092 /				
買入遠期外匯			USD	3,021				
101年12月31日	美元兌新台幣	102年1~3月	USD	34,000 /				
換			NTD	991,188				
	美元兌新台幣	102年1~3月	USD	32,000 /				
			NTD	929,280				
	新台幣兌美元	102年1月	NTD	154,304 /				
買入遠期外匯			USD	5,310				
101年1月1日	美元兌新台幣	101年1~3月	USD	43,000 /				
換			NTD	1,306,834				
	美元兌新台幣	101年1~2月	USD	19,000 /				
			NTD	571,280				
	新台幣兌美元	101年1月	NTD	59,638 /				
買入遠期外匯			USD	1,967				

截至102年及101年12月31日止，本集團無尚未到期之指數期貨合約。

截至101年1月1日止，子公司尚未到期之指數期貨合約如下：

101年1月1日	期	貨	月	份	數	合	約	金	額
							(	)	
							千	元	
台股期貨	101年1月	2	NTD	2,952					
台股期貨	101年2月	4	NTD	5,558					
台股期貨	101年3月	37	NTD	51,614					
電子期貨	101年3月	19	NTD	11,370					
金融期貨	101年1月	8	NTD	6,401					
金融期貨	101年2月	5	NTD	3,877					
金融期貨	101年3月	15	NTD	11,658					

截至101年1月1日止，子公司尚未到期之指數期貨合約所支付之期貨保證金金額為5,408千元，帳列其他流動資產項下。

本集團從事上述遠期外匯、換匯及指數期貨合約交易之目的，主要係為規避因匯率及股價波動產生之風險，因不符合有效避險條件，故不適用避險會計。

子公司持有之可轉換公司債係屬混合工具，並指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。

八、備供出售金融資產

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
權益投資			
國內上市(櫃)及興櫃	\$ 3,046,182	\$ 3,278,315	\$ 528,236
公司股票			
國外上市(櫃)公司股票	24,267	9,661	-
國內外受益憑證	-	2,190,392	2,137,201
	3,070,449	5,478,368	2,665,437
債券投資			
公司債	-	50,207	76,209
	\$ 3,070,449	\$ 5,528,575	\$ 2,741,646
流動	\$ 24,267	\$ 2,250,260	\$ 2,498,712
非流動	3,046,182	3,278,315	242,934
	\$ 3,070,449	\$ 5,528,575	\$ 2,741,646

子公司中華投資評估部分備供出售金融資產價值確已減損，於101年度認列減損損失26,779千元。

九、持有至到期日金融資產

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
公司債	\$ 10,512,893	\$ 14,791,151	\$ 13,790,447
金融債	<u>1,252,954</u>	<u>1,255,139</u>	<u>905,745</u>
	<u>\$ 11,765,847</u>	<u>\$ 16,046,290</u>	<u>\$ 14,696,192</u>
流動	\$ 4,264,104	\$ 4,250,146	\$ 1,201,301
非流動	<u>7,501,743</u>	<u>11,796,144</u>	<u>13,494,891</u>
	<u>\$ 11,765,847</u>	<u>\$ 16,046,290</u>	<u>\$ 14,696,192</u>

本集團於資產負債表日投資公司債及金融債之資訊如下：

公司債	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
投資面額	\$ 10,472,500	\$ 15,955,000	\$ 13,865,000
票面利率	1.15%~2.49%	1.15%~2.90%	1.20%~2.98%
有效利率	1.00%~1.95%	1.00%~2.89%	0.83%~2.89%
平均到期日	4年	4年	4年

金融債	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
投資面額	\$ 1,250,000	\$ 1,250,000	\$ 900,000
票面利率	1.25%~1.60%	1.25%~1.60%	1.37%~1.60%
有效利率	1.15%~1.40%	1.15%~1.40%	1.25%~1.40%
平均到期日	4年	4年	4年

十、應收票據及帳款淨額

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
應收票據及帳款	\$ 23,823,004	\$ 25,165,616	\$ 24,819,083
減：備抵呆帳	<u>(922,102)</u>	<u>(810,799)</u>	<u>(2,423,012)</u>
	<u>\$ 22,900,902</u>	<u>\$ 24,354,817</u>	<u>\$ 22,396,071</u>

本集團主要之授信期間約為 30 至 90 天。於決定應收票據及帳款可回收性時，本集團考量應收票據及帳款自原始授信日至資產負債表日信用品質之重大改變。除少數另有約定外，本集團對逾期帳齡超過 180 天之應收票據及帳款，估計全數無法收回而認列 100% 之備抵呆帳，對於逾期帳齡在 180 天以下者，其備抵呆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。

本集團之客戶群廣大且相互無關聯，故信用風險之集中度有限。

本集團於資產負債表日已逾期但未減損之應收票據及帳款，本集團管理階層認為仍可回收其金額，於 102 年 12 月 31 日、101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日之帳齡分析如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
30 天以下	\$ 132,130	\$ 188,153	\$ 178,037
31 至 60 天	40,492	48,786	83,427
61 至 90 天	14,377	36,334	59,055
91 至 120 天	85,210	8,012	9,189
121 至 180 天	2,091	-	-
181 天以上	<u>11,617</u>	<u>8,782</u>	<u>11,015</u>
合計	<u>\$ 285,917</u>	<u>\$ 290,067</u>	<u>\$ 340,723</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

應收帳款及應收票據之備抵呆帳變動資訊如下：

	102年度	101年度
年初餘額	\$ 810,799	\$ 2,423,012
加：本年度提列（轉回）呆帳費用	239,200	(1,473,042)
減：本年度沖銷	<u>(127,897)</u>	<u>(139,171)</u>
年底餘額	<u>\$ 922,102</u>	<u>\$ 810,799</u>

截至 102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日止，本集團備抵呆帳包括已進行清算或處於重大財務困難之個別已減損應收帳款，其金額分別為 221,164 仟元、163,779 仟元及 7,303 仟元。

十一、存貨

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
商品	\$ 5,220,654	\$ 4,242,860	\$ 2,998,617
在建專業工程	520,238	795,260	769,764
在製品	26,100	17,713	12,474
原料	<u>26,266</u>	<u>36,069</u>	<u>24,584</u>
	<u>5,793,258</u>	<u>5,091,902</u>	<u>3,805,439</u>
待售土地	-	14,766	579,226
待售房地	8,166	54,884	-
在建工程	44,014	-	290,137
在建土地	1,998,733	-	111,536
營建用地	<u>3,916</u>	<u>2,034,549</u>	<u>35,816</u>
	<u>\$ 7,848,087</u>	<u>\$ 7,196,101</u>	<u>\$ 4,822,154</u>

102 年度與存貨相關之營業成本為 50,860,224 仟元，其中包括存貨跌價及呆滯損失 202,707 仟元。101 年度與存貨相關之營業成本為 44,149,782 仟元，其中包括存貨跌價及呆滯損失 112,562 仟元。

截至 102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日，預期超過十二個月以後方可去化之存貨分別有 2,057,191 仟元、2,041,797 仟元及 1,023,414 仟元，前述金額主要係子公司光世代建設開發與營業業務相關之存貨。

101 年 12 月 31 日待售土地係萬壽案合建分售工程及麗水 A 案合建分售工程；101 年 1 月 1 日待售土地係萬壽案合建分售工程、麗水 A 案合建分售工程及光世代柯芬園案合建分售工程。

102 年及 101 年 12 月 31 日待售房地係光點案自地自建工程。

102 年 12 月 31 日在建土地及在建工程係桃園縣大園鄉青山段計畫工程；101 年 1 月 1 日在建土地及在建工程係光點案自建自售工程及麗水 A 案合建分售工程。

102 年 12 月 31 日營建用地係台北市南港區玉成段；101 年 12 月 31 日營建用地係台北市中正區公園段二小段、台北市南港區玉成段及桃園縣大園鄉青山段；101 年 1 月 1 日營建用地係台北市中正區公園段二小段及台北市南港區玉成段。

台北市中正區公園段二小段已於 102 年 7 月出售。

十二、預付款項

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
預付租金	\$ 3,388,938	\$ 3,565,310	\$ 3,851,568
其他	<u>2,443,679</u>	<u>1,974,631</u>	<u>1,584,051</u>
流動	<u>\$ 5,832,617</u>	<u>\$ 5,539,941</u>	<u>\$ 5,435,619</u>
非流動			
預付租金	\$ 953,329	\$ 917,975	\$ 993,848
其他	<u>1,270,801</u>	<u>1,067,731</u>	<u>894,795</u>
	<u>\$ 2,224,130</u>	<u>\$ 1,985,706</u>	<u>\$ 1,888,643</u>
預付租金	\$ 2,435,609	\$ 2,647,335	\$ 2,857,720
其他	<u>1,172,878</u>	<u>906,900</u>	<u>689,256</u>
	<u>\$ 3,608,487</u>	<u>\$ 3,554,235</u>	<u>\$ 3,546,976</u>

十三、其他金融資產－流動

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
原始到期日起過 3 個月之定期存款及可轉讓定存單	\$ 2,534,700	\$ 22,263,840	\$ 40,982,360
代行政院公營事業民營化基金墊付款（附註二六）	1,317,887	869,032	1,283,829
其他	<u>783,718</u>	<u>1,316,323</u>	<u>784,559</u>
	<u>\$ 4,636,305</u>	<u>\$ 24,449,195</u>	<u>\$ 43,050,748</u>

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：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
到期日起過 3 個月之定期存款及可轉讓定存單	0.11%~3.30%	0.25%~3.30%	0.25%~3.30%

十四、以成本衡量之金融資產

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
未上市（櫃）普通股			
國內	\$ 2,223,651	\$ 2,327,994	\$ 2,470,485
國外	<u>199,995</u>	<u>139,867</u>	<u>104,545</u>
	<u>\$ 2,423,646</u>	<u>\$ 2,467,861</u>	<u>\$ 2,575,030</u>

上述未上市（櫃）股票依金融資產衡量種類應歸類為備供出售金融資產（參閱附註三六），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，於資產負債表日係按成本減除減損損失衡量。

子公司中華投資評估部分以成本衡量之金融資產投資價值確已減損，分別於 102 及 101 年度認列減損損失 66,342 仟元及 176,374 仟元。

十五、採用權益法之投資

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
投資關聯企業	\$ 2,334,789	\$ 1,998,983	\$ 2,305,328
投資聯合控制個體	<u>227,504</u>	<u>241,309</u>	<u>250,689</u>
	<u>\$ 2,562,293</u>	<u>\$ 2,240,292</u>	<u>\$ 2,556,017</u>

(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	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
上櫃公司			
神準公司	\$ 642,671	\$ 403,153	\$ 337,886
非上市(櫃)公司			
ST-2 Satellite Ventures Pte., Ltd.	519,839	541,672	462,161
資拓宏宇公司	292,239	277,592	257,371
Viettel-CHT Co., Ltd.	278,044	265,052	255,121
台灣國際標準電子公司	214,201	223,949	638,120
願境網訊公司	158,218	127,686	113,304
台灣碩網娛樂公司	92,325	31,152	34,545
勤威國際科技公司	74,838	77,449	75,369
群信行動數位科技公司	28,757	-	-
鴻達科技公司	25,564	21,742	20,970
廈門碩泰商務科技公司	6,255	8,634	698
點鑽整合行銷公司	1,838	20,902	109,783
Panda Monium Company Ltd.	-	-	-
合計	<u>\$ 2,334,789</u>	<u>\$ 1,998,983</u>	<u>\$ 2,305,328</u>

本集團於資產負債表日對關聯企業之所持股數百分比如下：

公司名稱	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
神準公司	34%	40%	41%
ST-2 Satellite Ventures Pte., Ltd.	38%	38%	38%
資拓宏宇公司	33%	33%	33%
Viettel-CHT Co., Ltd.	30%	30%	30%
台灣國際標準電子公司	40%	40%	40%
願境網訊公司	30%	30%	30%
台灣碩網娛樂公司	30%	30%	30%
勤威國際科技公司	33%	33%	33%
群信行動數位科技公司	19%	-	-
鴻達科技公司	45%	45%	45%
廈門碩泰商務科技公司	49%	49%	49%
點鑽整合行銷公司	13%	33%	40%
Panda Monium Company Ltd.	43%	43%	43%

關聯企業之上櫃公司股票投資於資產負債表日依股票收盤價計算之市價資訊如下：

公司名稱	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
神準公司	<u>\$ 7,378,573</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

有關本集團之關聯企業彙整性財務資訊如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
總資產	<u>\$20,794,575</u>	<u>\$20,013,969</u>	<u>\$20,020,401</u>
總負債	<u>\$13,267,905</u>	<u>\$13,952,740</u>	<u>\$13,425,684</u>
本年度營業收入	<u>\$ 14,260,037</u>		<u>\$ 14,995,550</u>
本年度淨利	<u>\$ 1,532,811</u>		<u>\$ 1,499,819</u>
本年度其他綜合損益	<u>\$ 15,798</u>		<u>(\$ 61,767)</u>
採用權益法認列之關聯企業損益之份額	<u>\$ 688,782</u>		<u>\$ 542,738</u>

子公司神腦國際於102年12月處分神準公司股票計245仟股，此交易認列於損益之金額計算如下：

	102年度
處分價款	<u>\$ 24,182</u>
處分投資帳面價值	<u>(9,482)</u>
資本公積－採用權益法認列關聯企業權益之變動數	577
採權益法之關聯企業之其他綜合損益份額	(36)
非控制權益影響數	<u>1,407</u>
認列之處分投資利益	<u>\$ 16,648</u>

中華電信公司於102年3月以60,000仟元參與台灣碩網娛樂公司現金增資，增資後持股比例仍為30%。

中華電信公司於102年11月與台灣大哥大股份有限公司、亞太電信股份有限公司、威寶電信股份有限公司、悠遊卡投資控股股份有限公司及遠傳電信股份有限公司合資成立群信行動數位科技股份有限公司，中華電信公司投入資本30,000仟元，持股比例為19%。依合資協議，中華電信公司取得五席董事中之一席，而對該公司具

重大影響。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。

中華電信公司於 100 年 5 月與統一超商股份有限公司及悠遊卡投資控股股份有限公司合資成立點鑽整合行銷股份有限公司，中華電信公司投入資本 114,640 仟元，持股比例為 40%，並於 101 年 5 月以 14,360 仟元參與現金增資，增資後持股比例由 40%降低至 33%。點鑽整合行銷股份有限公司於 101 年 12 月辦理現金減資共計 193,490 仟元，中華電信公司收回減資款 64,500 仟元。另該公司 102 年 3 月減資彌補虧損金額計 130,787 仟元，同時辦理現金減資 49,158 仟元，中華電信公司收回減資款計 16,387 仟元。另該公司於 102 年 7 月辦理現金增資，中華電信公司未參與，致增資後持股比例由 33%降低至 13%。因中華電信公司仍維持該公司董事會五席之兩席董事，而對其具有重大影響。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。

子公司華壹香港公司於 101 年 2 月以 11,552 仟元參與廈門碩泰商務科技公司現金增資，增資後持股比例仍為 49%。

102 及 101 年度採用權益法認列之關聯企業損益及其他綜合損益之份額，係依據各關聯企業同期間經會計師查核之財務報告認列。

(二) 投資聯合控制個體

本集團之聯合控制個體列示如下：

被投資公司名稱	帳面金額所有權權益及表決權百分比			
	102年 12月31日	101年1月1日	12月31日	101年1月1日
非上市(櫃)公司				
華達數位公司	\$227,504	\$241,309	\$250,689	50%

中華電信公司於 100 年 9 月以 250,000 仟元投資華達數位公司，持股比例為 50%，宏達國際電子股份有限公司持有該公司其餘 50% 之股權。101 年 3 月 2 日華達數位公司股東會改選董事後，中華電信公司及宏達國際電子股份有限公司各取得該公司二分之一之董事席次，中華電信公司及宏達國際電子股份有限公司對該公司皆未具有控制能力。該公司主要係從事資訊軟體服務等業務。

關於本集團採用權益法認列之聯合控制個體權益之彙總性財務資訊如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
流動資產	\$ 223,037	\$ 238,663	\$ 250,774
非流動資產	\$ 9,270	\$ 5,909	\$ -
流動負債	\$ 4,803	\$ 3,263	\$ 85
認列於損益		102年度	101年度
一收	\$ 8,677		\$ 3,987
一費	(\$ 22,482)		(\$ 13,367)
採用權益法之聯合控制個體損益之份額	(\$ 13,805)		(\$ 9,380)

102 及 101 年度採用權益法認列之聯合控制個體損益之份額，係按經會計師查核之財務報告認列。

十六、不動產、廠房及設備

土地	土地改良權	房屋及建築	運輸設備	電訊設備	運輸設備	計	完工工程	合計
102年1月1日餘額	\$102,322,004	\$ 1,521,326	\$ 67,286,565	\$ 14,882,543	\$ 2,729,313	\$ 14,882,543	\$ 14,882,543	\$ 14,882,543
增	-	-	-	51,039	29,888	12,115	33,570,456	33,570,456
減	(17,053)	(5,457)	(7,480)	(11,373,403)	(98,588)	(416,682)	(39,757)	(39,757)
其他	91,664	32,465	197,339	(1,266,474)	25,017,680	1,185,642	(28,513,189)	(28,513,189)
102年12月31日餘額	\$102,322,004	\$ 1,548,334	\$ 67,476,424	\$ 14,848,175	\$ 2,761,348	\$ 14,848,175	\$ 14,848,175	\$ 14,848,175
101年1月1日餘額	\$ 102,322,001	\$ 1,521,326	\$ 67,286,565	\$ 14,882,543	\$ 2,729,313	\$ 14,882,543	\$ 14,882,543	\$ 14,882,543
增	-	-	-	51,039	29,888	12,115	33,570,456	33,570,456
減	(17,053)	(5,457)	(7,480)	(11,373,403)	(98,588)	(416,682)	(39,757)	(39,757)
其他	91,664	32,465	197,339	(1,266,474)	25,017,680	1,185,642	(28,513,189)	(28,513,189)
101年12月31日餘額	\$102,322,001	\$ 1,548,334	\$ 67,476,424	\$ 14,848,175	\$ 2,761,348	\$ 14,848,175	\$ 14,848,175	\$ 14,848,175
102年1月1日餘額	\$ 102,322,001	\$ 1,521,326	\$ 67,286,565	\$ 14,882,543	\$ 2,729,313	\$ 14,882,543	\$ 14,882,543	\$ 14,882,543
增	-	-	-	51,039	29,888	12,115	33,570,456	33,570,456
減	(17,053)	(5,457)	(7,480)	(11,373,403)	(98,588)	(416,682)	(39,757)	(39,757)
其他	91,664	32,465	197,339	(1,266,474)	25,017,680	1,185,642	(28,513,189)	(28,513,189)
101年12月31日餘額	\$102,322,001	\$ 1,548,334	\$ 67,476,424	\$ 14,848,175	\$ 2,761,348	\$ 14,848,175	\$ 14,848,175	\$ 14,848,175
102年1月1日餘額	\$ 102,322,001	\$ 1,521,326	\$ 67,286,565	\$ 14,882,543	\$ 2,729,313	\$ 14,882,543	\$ 14,882,543	\$ 14,882,543
增	-	-	-	51,039	29,888	12,115	33,570,456	33,570,456
減	(17,053)	(5,457)	(7,480)	(11,373,403)	(98,588)	(416,682)	(39,757)	(39,757)
其他	91,664	32,465	197,339	(1,266,474)	25,017,680	1,185,642	(28,513,189)	(28,513,189)
101年12月31日餘額	\$102,322,001	\$ 1,548,334	\$ 67,476,424	\$ 14,848,175	\$ 2,761,348	\$ 14,848,175	\$ 14,848,175	\$ 14,848,175
102年1月1日餘額	\$ 102,322,001	\$ 1,521,326	\$ 67,286,565	\$ 14,882,543	\$ 2,729,313	\$ 14,882,543	\$ 14,882,543	\$ 14,882,543
增	-	-	-	51,039	29,888	12,115	33,570,456	33,570,456
減	(17,053)	(5,457)	(7,480)	(11,373,403)	(98,588)	(416,682)	(39,757)	(39,757)
其他	91,664	32,465	197,339	(1,266,474)	25,017,680	1,185,642	(28,513,189)	(28,513,189)
101年12月31日餘額	\$102,322,001	\$ 1,548,334	\$ 67,476,424	\$ 14,848,175	\$ 2,761,348	\$ 14,848,175	\$ 14,848,175	\$ 14,848,175
102年1月1日餘額	\$ 102,322,001	\$ 1,521,326	\$ 67,286,565	\$ 14,882,543	\$ 2,729,313	\$ 14,882,543	\$ 14,882,543	\$ 14,882,543
增	-	-	-	51,039	29,888	12,115	33,570,456	33,570,456
減	(17,053)	(5,457)	(7,480)	(11,373,403)	(98,588)	(416,682)	(39,757)	(39,757)
其他	91,664	32,465	197,339	(1,266,474)	25,017,680	1,185,642	(28,513,189)	(28,513,189)
101年12月31日餘額	\$102,322,001	\$ 1,548,334	\$ 67,476,424	\$ 14,848,175	\$ 2,761,348	\$ 14,848,175	\$ 14,848,175	\$ 14,848,175
102年1月1日餘額	\$ 102,322,001	\$ 1,521,326	\$ 67,286,565	\$ 14,882,543	\$ 2,729,313	\$ 14,882,543	\$ 14,882,543	\$ 14,882,543
增	-	-	-	51,039	29,888	12,115	33,570,456	33,570,456
減	(17,053)	(5,457)	(7,480)	(11,373,403)	(98,588)	(416,682)	(39,757)	(39,757)
其他	91,664	32,465	197,339	(1,266,474)	25,017,680	1,185,642	(28,513,189)	(28,513,189)
101年12月31日餘額	\$102,322,001	\$ 1,548,334	\$ 67,476,424	\$ 14,848,175	\$ 2,761,348	\$ 14,848,175	\$ 14,848,175	\$ 14,848,175
102年1月1日餘額	\$ 102,322,001	\$ 1,521,326	\$ 67,286,565	\$ 14,882,543	\$ 2,729,313	\$ 14,882,543	\$ 14,882,543	\$ 14,882,543
增	-	-	-	51,039	29,888	12,115	33,570,456	33,570,456
減	(17,053)	(5,457)	(7,480)	(11,373,403)	(98,588)	(416,682)	(39,757)	(39,757)
其他	91,664	32,465	197,339	(1,266,474)	25,017,680	1,185,642	(28,513,189)	(28,513,189)
101年12月31日餘額	\$102,322,001	\$ 1,548,334	\$ 67,476,424	\$ 14,848,175	\$ 2,761,348	\$ 14,848,175	\$ 14,848,175	\$ 14,848,175
102年1月1日餘額	\$ 102,322,001	\$ 1,521,326	\$ 67,286,565	\$ 14,882,543	\$ 2,729,313	\$ 14,882,543	\$ 14,882,543	\$ 14,882,543
增	-	-	-	51,039	29,888	12,115	33,570,456	33,570,456
減	(17,053)	(5,457)	(7,480)	(11,373,403)	(98,588)	(416,682)	(39,757)	(39,757)
其他	91,664	32,465	197,339	(1,266,474)	25,017,680	1,185,642	(28,513,189)	(28,513,189)
101年12月31日餘額	\$102,322,001	\$ 1,548,334	\$ 67,476,424	\$ 14,848,175	\$ 2,761,348	\$ 14,848,175	\$ 14,848,175	\$ 14,848,175
102年1月1日餘額	\$ 102,322,001	\$ 1,521,326	\$ 67,286,565	\$ 14,882,543	\$ 2,729,313	\$ 14,882,543	\$ 14,882,543	\$ 14,882,543
增	-	-	-	51,039	29,888	12,115	33,570,456	33,570,456
減	(17,053)	(5,457)	(7,480)	(11,373,403)	(98,588)	(416,682)	(39,757)	(39,757)
其他	91,664	32,465	197,339	(1,266,474)	25,017,680	1,185,642	(28,513,189)	(28,513,189)
101年12月31日餘額	\$102,322,001	\$ 1,548,334	\$ 67,476,424	\$ 14,848,175	\$ 2,761,348	\$ 14,848,175	\$ 14,848,175	\$ 14,848,175
102年1月1日餘額	\$ 102,322,001	\$ 1,521,326	\$ 67,286,565	\$ 14,882,543	\$ 2,729,313	\$ 14,882,543	\$ 14,882,543	\$ 14,882,543
增	-	-	-	51,039	29,888	12,115	33,570,456	33,570,456
減	(17,053)	(5,457)	(7,480)	(11,373,403)	(98,588)	(416,682)	(39,757)	(39,757)
其他	91,664	32,465	197,339	(1,266,474)	25,017,680	1,185,642	(28,513,189)	(28,513,189)
101年12月31日餘額	\$102,322,001	\$ 1,548,334	\$ 67,476,424	\$ 14,848,175	\$ 2,761,348	\$ 14,848,175	\$ 14,848,175	\$ 14,848,175
102年1月1日餘額	\$ 102,322,001	\$ 1,521,326	\$ 67,286,565	\$ 14,882,543	\$ 2,729,313	\$ 14,882,543	\$ 14,882,543	\$ 14,882,543
增	-	-	-	51,039	29,888	12,115	33,570,456	33,570,456
減	(17,053)	(5,457)	(7,480)	(11,373,403)	(98,588)	(416,682)	(39,757)	(39,757)
其他	91,664	32,465	197,339	(1,266,474)	25,017,680	1,185,642	(28,513,189)	(28,513,189)
101年12月31日餘額	\$102,322,001	\$ 1,548,334	\$ 67,476,424	\$ 14,848,175	\$ 2,761,348	\$ 14,848,175	\$ 14,848,175	\$ 14,848,175
102年1月1日餘額	\$ 102,322,001	\$ 1,521,326	\$ 67,286,565	\$ 14,882,543	\$ 2,729,313	\$ 14,882,543	\$ 14,882,543	\$ 14,882,543
增	-	-	-	51,039	29,888	12,115	33,570,456	33,570,456
減	(17,053)	(5,457)	(7,480)	(11,373,403)	(98,588)	(416,682)	(39,757)	(39,757)
其他	91,664	32,465	197,339	(1,266,474)	25,017,680	1,185,642	(28,513,189)	(28,513,189)
101年12月31日餘額	\$102,322,001	\$ 1,548,334	\$ 67,476,424	\$ 14,848,175	\$ 2,761,348	\$ 14,848,175	\$ 14,848,175	\$ 14,848,175
102年1月1日餘額	\$ 102,322,001	\$ 1,521,326	\$ 67,286,565	\$ 14,882,543	\$ 2,729,313	\$ 14,882,543	\$ 14,882,543	\$ 14,882,543
增	-	-	-	51,039	29,888	12,115	33,570,456	33,570,456
減	(17,053)	(5,457)	(7,480)	(11,373,403)	(98,588)	(416,682)	(39,757)	(39,757)
其他	91,664	32,465	197,339	(1,266,474)	25,017,680	1,185,642	(28,513,189)	(28,513,189)
101年12月31日餘額	\$102,322,001	\$ 1,548,334	\$ 67,476,424	\$ 14,848,175	\$ 2,761,348	\$ 14,848,175	\$ 14,848,175	\$ 14,848,175
102年1月1日餘額	\$ 102,322,001	\$ 1,521,326	\$ 67,286,565	\$ 14,882,543	\$ 2,729,313	\$ 14,882,543	\$ 14,882,543	\$ 14,882,543
增	-	-	-	51,039	29,888	12,115	33,570,456	33,570,456
減	(17,053)	(5,457)	(7,480)	(11,373,403)	(98,588)	(416,682)	(39,757)	(39,757)
其他	91,664	32,465	197,339	(1,266,474)	25,017,680	1,185,642	(28,513,189)	(28,513,189)
101年12月31日餘額	\$102,322,001	\$ 1,548,334	\$ 67,476,424	\$ 14,848,175	\$ 2,761,348	\$ 14,848,175	\$ 14,848,175	\$ 14,848,175
102年1月1日餘額	\$ 102,322,001	\$ 1,521,326	\$ 67,286,565	\$ 14,882,543	\$ 2,729,313	\$ 14,882,543	\$ 14,882,543	\$ 14,882,543
增	-	-	-	51,039	29,888	12,115	33,570,456	33,570,456
減	(17,053)	(5,457)	(7,480)	(11,373,403)	(98,588)	(416,682)	(39,757)	(39,757)
其他	91,664	32,465	197,339	(1,266,474)	25,017,680	1,185,642	(28,513,189)	(28,513,189)
101年12月31日餘額	\$102,322,001	\$ 1,548,334	\$ 67,476,424	\$ 14,848,175	\$ 2,761,348	\$ 14,848,175	\$ 14,848,175	\$ 14,848,175
102年1月1日餘額	\$ 102,322,001	\$ 1,521,326	\$ 67,286,565	\$ 14,882,543	\$ 2,729,313	\$ 14,882,543	\$ 14,882,543	\$ 14,882,543
增	-	-	-	51,039	29,888	12,115	33,570,456	33,570,456
減	(17,053)	(5,457)	(7,480)	(11,373,403)	(98,588)	(416,682)	(39,757)	(39,757)
其他	91,664	32,465	197,339	(1,266,474)	25,017,680	1,185,642	(28,513,189)	(28,513,189)
101年12月31日餘額	\$102,322,001	\$ 1,548,334	\$ 67,476,424	\$ 14,848,175	\$ 2,761,348	\$ 14,848,175	\$ 14,848,175	\$ 14,848,175
102年1月1日餘額	\$ 102,322,001	\$ 1,521,326	\$ 67,286,565	\$ 14,882,543	\$ 2,729,313	\$ 14,882,543	\$ 14,882,543	\$ 14,882,543
增	-	-	-	51,039	29,888	12,115	33,570,456	33,570,456
減	(17,053)	(5,457)	(7,480)	(11,373,403)	(98,588)	(416,682)	(39,757)	(39,757)
其他	91,664	32,465	197,339	(1,266,474)	25,017,680	1,185,642	(28,513,189)	(28,513,189)
101年12月31日餘額	\$102,322,001	\$ 1,548,334	\$ 67,476,424	\$ 14,848,175	\$ 2,761,348	\$ 14,848,175	\$ 14,848,175	\$ 14,848,175
102年1月1日餘額	\$ 102,322,001	\$ 1,521,326	\$ 67,286,565	\$ 14,882,543	\$ 2,729,313	\$ 14,882,543	\$ 14,882,543	\$ 14,882,543
增	-	-	-	51,039	29,888	12,115	33,570,456	33,570,456
減	(17,053)	(5,457)	(7,480)	(11,373,403)	(98,588)	(416,682)	(39,757)	(39,757)
其他	91,664	32,465	197,339	(1,266,474)	25,017,680	1,185,642	(28,513,189)	(28,513,189)
101年12月31日餘額	\$102,322,001	\$ 1,548,334	\$ 67,476,424	\$ 14,848,175	\$ 2,761,348	\$ 14,848,175	\$ 14,848,175	\$ 14,848,175
102年1月1日餘額	\$ 102,322,001	\$ 1,521,326	\$ 67,286,565	\$ 14,882,543	\$ 2,729,313	\$ 14,882,543	\$ 14,882,543	\$ 14,882,543
增	-	-	-	51,039	29,888	12,115	33,570,456	33,570,456
減	(17,053)	(5,457)	(7,480)	(11,373,403)	(98,588)	(416,682)	(39,757)	(39,757)
其他	91,664	32,465	197,339	(1,266,474)	25,017,680	1,185,642	(28,513,189)	(28,513,189)
101年12月31日餘額	\$102,322,001	\$ 1,548,334	\$ 67,476,424	\$ 14,848,175	\$ 2,761,348	\$ 14,848,175	\$ 14,848,175	\$ 14,848,175
102年1月1日餘額	\$ 102,322,001	\$ 1,521,326	\$ 67,286,565	\$ 14,882,543	\$ 2,729,313	\$ 14,882,543	\$ 14,882,543	\$ 14,882,543
增	-	-	-	51,039	29,888	12,115	33,570,456	33,570,456
減	(17,053)	(5,457)	(7,480)	(11,373,403)	(98,588)	(416,682)	(39,757)	(39,757)

本集團之不動產、廠房及設備係以直線基礎按下列耐用年數計提

折舊：

土地改良物	8-30 年
房屋及建築	35-60 年
房屋大樓	3-10 年
其他建物	3-8 年
資訊設備	
電信設備	9-15 年
電信線路	5-10 年
機械天線	3-10 年
運輸設備	
什項設備	2-6 年
租賃改良	8-16 年
空調設備、升降機等	3-10 年
其他	

十七、投資性不動產

成本	投資性不動產
101 年 1 月 1 日餘額	\$ 9,248,604
重分類	<u>11,411</u>
101 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 9,260,015</u>
累計折舊及減損	
101 年 1 月 1 日餘額	(\$ 188,523)
折舊費用	(16,359)
認列減損損失	(1,261,365)
重分類	<u>(4,870)</u>
101 年 12 月 31 日餘額	<u>(\$ 1,471,117)</u>
101 年 1 月 1 日淨額	<u>\$ 9,060,081</u>
101 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 7,788,898</u>
成本	
102 年 1 月 1 日及 12 月 31 日餘額	<u>\$ 9,260,015</u>

(接次頁)

(承前頁)

累計折舊及減損	投資性不動產
102 年 1 月 1 日餘額	(\$ 1,471,117)
折舊費用	(16,575)
迴轉減損損失	<u>245,708</u>
102 年 12 月 31 日餘額	<u>(\$ 1,241,984)</u>
102 年 1 月 1 日淨額	<u>\$ 7,788,898</u>
102 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 8,018,031</u>

本集團於 101 年度評估部分投資性不動產確已減損，認列減損損失 1,261,365 仟元。

依公允價值評價結果，部分已減損之投資性不動產，其可回收金額已有回升，故於 102 年度認列減損損失迴轉利益 245,708 仟元。

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 至 30 年
房屋及建築	
房屋大樓	35 至 60 年
其他建物	3 至 10 年

本集團之投資性不動產係以非關係人之獨立不動產估價師事務所分別於 102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日出具之估價報告書決定公允價值。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：

	102 年 12 月 31 日	101 年 12 月 31 日	101 年 1 月 1 日
公允價值	<u>\$ 17,501,195</u>	<u>\$ 15,510,857</u>	<u>\$ 15,058,328</u>
資本利息綜合利率	1.46%~2.20%	1.46%	1.46%
利潤率	12%~20%	12%~15%	12%~15%
貼現率	1.36%	1.36%	1.36%
收益資本化率	0.68%~2.02%	1.5%~2.05%	1.5%~2.05%

本集團之所有投資性不動產皆係自有權益。

十八、無形資產

特許權電訊商譽其他	合	計
成本		
101年1月1日餘額	\$ 10,179,000	\$ 1,732,720
單獨取得	-	631,139
棄權	-	(298,241)
淨兌換差額	-	(76)
101年12月31日餘額	\$ 10,179,000	\$ 2,065,542
累計攤銷及減損		
101年1月1日餘額	(\$ 4,938,738)	(\$ 981,580)
攤銷費用	(748,609)	(366,341)
棄權	-	298,241
提列減損損失	-	-
淨兌換差額	-	16
101年12月31日餘額	(\$ 5,687,347)	(\$ 1,049,664)
101年1月1日淨額	\$ 5,240,262	\$ 751,140
101年12月31日淨額	\$ 4,491,653	\$ 1,015,878
成本		
102年1月1日餘額	\$ 10,179,000	\$ 2,065,542
單獨取得	39,075,000	795,894
棄權	-	(224,890)
淨兌換差額	-	908
102年12月31日餘額	\$ 49,254,000	\$ 2,637,454
累計攤銷及減損		
102年1月1日餘額	(\$ 5,687,347)	(\$ 1,049,664)
攤銷費用	(748,609)	(481,619)
棄權	-	224,890
認列減損損失	-	(18,055)
淨兌換差額	-	(80)
102年12月31日餘額	(\$ 6,435,956)	(\$ 1,306,473)
102年1月1日淨額	\$ 4,491,653	\$ 1,015,878
102年12月31日淨額	\$ 42,818,044	\$ 1,330,981

中華電信公司為長期業務發展所需，參加國家通訊傳播委員會之行動寬頻業務（4G）執照競標作業已取得若干頻段，並於102年11月繳納39,075,000仟元之特許執照費用。

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；電腦軟體，係按2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。

子公司中華精測於101年度評估其無形資產其他項下之專利權確已減損，認列減損損失4,770仟元。

本集團於102年度評估對子公司中華投資之商譽18,055仟元，因於子公司中華投資進行業務縮編及組織精簡後已不存在，因此予以認列減損損失。

本集團於101年度未認列商譽之減損損失。

十九、其他資產

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
維運備品	\$ 3,008,145	\$ 4,046,050	\$ 2,305,655
存出保證金	2,209,566	2,087,034	1,760,149
其他金融資產	1,000,000	1,000,000	1,000,000
其他	2,626,061	1,938,040	1,832,197
	\$ 8,843,772	\$ 9,071,124	\$ 6,898,001
流動			
維運備品	\$ 3,008,145	\$ 4,046,050	\$ 2,305,655
其他	952,653	428,545	734,181
	\$ 3,960,798	\$ 4,474,595	\$ 3,039,836
非流動			
存出保證金	\$ 2,209,566	\$ 2,087,034	\$ 1,760,149
其他金融資產	1,000,000	1,000,000	1,000,000
其他	1,673,408	1,509,495	1,098,016
	\$ 4,882,974	\$ 4,596,529	\$ 3,858,165

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

二十、短期借款

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
信用借款	\$ 254,357	\$ 111,473	\$ 75,000
銀行借款利率	1.18%-2.40%	1.25%-2.40%	1.25%-1.53%
二一、長期借款（含一年內到期）			
	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
擔保借款（附註三八）	\$ 1,700,000	\$ 2,050,000	\$ 1,651,419
信用借款	-	8,372	108,840
減：列為一年內到期部分	1,700,000	2,058,372	1,760,259
	300,000	8,372	701,887
	\$ 1,400,000	\$ 2,050,000	\$ 1,058,372

本集團之借款利率如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
擔保借款	1.15%-2.10%	1.13%-2.10%	1.10%-1.83%
信用借款	-	2.01%	2.01%-2.04%

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，將於 103 年 12 月及 104 年 9 月，分別償還新台幣 300,000 仟元及 1,350,000 仟元。另於 101 年 12 月與彰化銀行簽訂擔保借款合同，還款方式為一次清償新台幣 400,000 仟元，到期日為 106 年 12 月；惟於 102 年度提前償還新台幣 350,000 仟元。

子公司是方電訊於 98 年 1 月與台灣銀行簽訂信用借款合同，還款方式為每月本息攤還，已於 102 年 1 月全數清償。

子公司中華精測於 98 年 2 月與玉山銀行簽訂擔保借款合同，還款方式為每月本息攤還，已於 101 年 2 月全數清償。

二二、應付票據及帳款

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
應付票據及帳款	<u>\$15,589,108</u>	<u>\$13,513,437</u>	<u>\$14,264,769</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。

二三、其他應付款

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
應付薪資及獎金	\$ 10,336,141	\$ 9,838,182	\$ 10,505,866
應付工程款	2,732,518	2,379,833	1,834,254
應付特許費	2,009,009	2,164,220	2,246,265
應付購置設備款	1,819,604	1,884,038	1,870,486
應付代收款	1,325,918	1,326,777	1,200,618
應付員工紅利及董監酬勞	980,363	1,784,767	2,343,593
應付機線維護費	990,655	988,240	898,016
其他	<u>6,597,561</u>	<u>5,735,723</u>	<u>5,403,163</u>
其	<u>\$ 26,791,769</u>	<u>\$ 26,101,780</u>	<u>\$ 26,302,261</u>

二四、負債準備

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
保	\$ 201,494	\$ 221,245	\$ 148,050
員工福利	47,265	41,949	32,822
其他	<u>4,046</u>	<u>2,960</u>	<u>1,180</u>
其	<u>\$ 252,805</u>	<u>\$ 266,154</u>	<u>\$ 182,052</u>
流動	\$ 129,341	\$ 221,245	\$ 148,050
非流動	<u>123,464</u>	<u>44,909</u>	<u>34,002</u>
其	<u>\$ 252,805</u>	<u>\$ 266,154</u>	<u>\$ 182,052</u>

	保	固	員 工 福 利	其	他	合 計
101 年 1 月 1 日餘額	\$ 148,050		\$ 32,822	\$ 1,180		\$ 182,052
本年度新增	165,701		9,127	1,780		176,608
本年度使用	(91,799)		-	-		(91,799)
本年度迴轉	(707)		-	-		(707)
101 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 221,245</u>		<u>\$ 41,949</u>	<u>\$ 2,960</u>		<u>\$ 266,154</u>
102 年 1 月 1 日餘額	\$ 221,245		\$ 41,949	\$ 2,960		\$ 266,154
本年度新增	153,166		5,316	1,252		159,734
本年度使用	(172,917)		-	(166)		(173,083)
102 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 201,494</u>		<u>\$ 47,265</u>	<u>\$ 4,046</u>		<u>\$ 252,805</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效益流出最佳估計數之現值。該估計係以售後服務歷史經驗為基礎。

(二) 員工福利負債準備係員工既得長期服務獎金及休假權利之估列。

二五、預收款項

預收款項主要係預收電信資費。

本集團對於已銷售之預付卡，為配合「電信商品（服務）禮券定型化契約應記載及不得記載事項」相關規定，與台灣銀行簽訂電信商品履約保證契約，並由該行依契約規範提供足額履約保證。截至 102 年 12 月 31 日止，本集團委由該行保證之預付卡餘額共計 1,058,337 仟元。

二六、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

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

(二) 確定福利計畫

中華電信公司業於 94 年 8 月 12 日完成民營化計畫，並依序依據「公營事業移轉民營條例」規定之員工補償辦法，辦理員工年資結算給與、保留月退之一次退休金、離職給與金及專案照顧金等員工權益之補償程序，已提撥之退休基金於支付民營化時所需各項支

出後，餘額應撥交行政院公營事業民營化基金，中華電信公司已於95年8月7日將退休基金餘額全數撥交行政院公營事業民營化基金，依交通部函示，有關民營化後退休撫卹（慰）人員之月退休金、月撫卹（慰）金及各項補助，暫由中華電信公司代為辦理相關經費之發放及核銷作業（帳列其他金融資產－流動項下）。

本集團中之中華電信公司、神腦國際、是方電訊、中華系統整合及春水堂科技娛樂所適用我國「勞動基準法」之退休金制度，係屬確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據員工服務年資及退休時前6個月之平均薪資計算，本集團之職工退休金係每月按薪資總額15%範圍內提撥退休準備金，交由勞工退休準備金監督委員會管理，並以該委員會名義存入台灣銀行之專戶。勞工退休金監理會透過自行運用及委託經營方式，將計畫資產投資於國內（外）權益證券與債務證券及銀行存款等標的，惟依勞工退休金條例施行細則規定，勞工退休金運用收益不得低於當地銀行2年定期存款利率。

本集團之計畫資產及確定福利義務現值，係由合格精算師進行精算。精算評價之主要假設列示如下：

折現率	衡 量			日
	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日	
計畫資產之預期報酬率	2.00%	1.60%	1.75%	
薪資預期增加率	2.00%	1.60%	1.50%	
	1.00%-2.75%	1.00%-2.75%	1.00%-3.00%	

計畫資產之整體資產預期報酬率係根據歷史報酬趨勢以及精算師對於相關義務存續期間內，該資產所處市場之預測，並考量前述計畫資產之運用及最低收益之影響所作之估計。

有關確定福利計畫所認列之損益金額列示如下：

	102年度	101年度
當年度服務成本	\$ 2,905,985	\$ 2,836,036
利息成本	347,899	321,500
計畫資產預期報酬	(296,682)	(255,080)
前期服務成本	(4,336)	(4,336)
	<u>\$ 2,952,866</u>	<u>\$ 2,898,120</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 1,762,718	\$ 1,718,568
推銷費用	854,471	841,144
管理費用	162,928	157,648
研發費用	100,401	104,686
	<u>\$ 2,880,518</u>	<u>\$ 2,822,046</u>

於102及101年度，本集團分別認列512,151仟元（係確定福利精算損失617,049仟元減除所得稅影響數104,898仟元）及1,242,296仟元（係確定福利精算損失1,496,742仟元減除所得稅影響數254,446仟元）精算損失於其他綜合損益。截至102年及101年12月31日止，精算損失認列於其他綜合損益之累積金額分別為1,754,447仟元及1,242,296仟元。

本集團因確定福利計畫所產生之義務列入合併資產負債表之金額列示如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
已提撥確定福利義務之現值	\$ 25,458,306	\$ 22,100,285	\$ 18,697,050
計畫資產之公允價值	(19,981,837)	(17,528,601)	(15,750,858)
提撥短絀	5,476,469	4,571,684	2,946,192
未認列前期服務成本	<u>35,898</u>	<u>40,234</u>	<u>44,570</u>
	<u>\$ 5,512,367</u>	<u>\$ 4,611,918</u>	<u>\$ 2,990,762</u>
應計退休金負債	\$ 5,519,103	\$ 4,616,803	\$ 2,994,079
預付退休金（帳列其他非流動資產－其他）	(6,736)	(4,885)	(3,317)
	<u>\$ 5,512,367</u>	<u>\$ 4,611,918</u>	<u>\$ 2,990,762</u>

確定福利義務現值之變動列示如下：

	102年度	101年度
年初確定福利義務	\$ 22,100,285	\$ 18,697,050
當期服務成本	2,905,985	2,836,036
利息成本	347,899	321,500
精算損失	842,842	1,405,216
福利支付數	(738,705)	(1,159,517)
年底確定福利義務	<u>\$ 25,458,306</u>	<u>\$ 22,100,285</u>

計畫資產現值之變動列示如下：

	102年度	101年度
年初計畫資產公允價值	\$ 17,528,601	\$ 15,750,858
計畫資產預期報酬	296,682	255,080
精算利益 (損失)	225,793	(91,526)
雇主提撥數	2,564,906	2,640,736
福利支付數	(634,145)	(1,026,547)
年底計畫資產公允價值	<u>\$ 19,981,837</u>	<u>\$ 17,528,601</u>

計畫資產之主要類別於資產負債表結束日公允價值之百分比，係依勞工退休基金監理會網站公布之基金資產配置資訊為準：

計畫資產	公允價值	(%)
股票及受益憑證	44.77	38.09
固定收益類	31.58	36.61
現金	22.86	24.51
其他	0.79	0.79
	<u>100.00</u>	<u>100.00</u>

本集團選擇以轉換至 IFRSs 日起每個會計期間推延決定之金額，揭露經驗調整之歷史資訊列示如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
確定福利義務現值	(\$ 25,458,306)	(\$ 22,100,285)	(\$ 18,697,050)
計畫資產公允價值	\$ 19,981,837	\$ 17,528,601	\$ 15,750,858
提撥短絀	(\$ 5,476,469)	(\$ 4,571,684)	(\$ 2,946,192)
計畫負債之經驗調整	\$ 1,692,273	\$ 545,960	\$ -
計畫資產之經驗調整	\$ 60,207	\$ 91,526	\$ -

本集團預期於 102 年度以後一年內對確定福利計畫提撥 2,590,303 仟元。

二七、權益

(一) 股本

1. 普通股

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
額定股數 (仟股)	<u>12,000,000</u>	<u>12,000,000</u>	<u>12,000,000</u>
額定股本	<u>\$ 120,000,000</u>	<u>\$ 120,000,000</u>	<u>\$ 120,000,000</u>
已發行且已收足股款之股數 (仟股)	<u>7,757,447</u>	<u>7,757,447</u>	<u>7,757,447</u>
已發行股本	<u>\$ 77,574,465</u>	<u>\$ 77,574,465</u>	<u>\$ 77,574,465</u>

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

交通部為配合政府國營事業民營化政策辦理海外釋股，於 92 年將其持有中華電信公司部分之普通股 1,109,750 仟股參與發行美國存託憑證 110,975 仟單位，每單位代表十股普通股，該美國存託憑證已於 92 年 7 月 17 日於美國紐約證券交易所掛牌買賣；交通部另於 94 年 8 月 10 日再度辦理海外釋股，將其持有中華電信公司部分之普通股 1,350,682 仟股再度參與發行美國存託憑證 135,068 仟單位；交通部又於 95 年 9 月 29 日第三次辦理海外釋股，與台灣大哥大股份有限公司將其持有中華電信公司部分之普通股分別計 505,389 仟股及 58,959 仟股，合計 564,348 仟股參與發行美國存託憑證 56,435 仟單位；總計海外釋股之普通股股票計 3,024,780 仟股，發行之美國存託憑證計 302,478 仟單位。截至 102 年 12 月 31 日，尚流通在外之海外釋股普通股股票計 282,700 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 28,270 仟單位，佔中華電信公司之發行股數約 3.64%。

上述美國存託憑證持有人享有與中華電信公司普通股股東相同之權利義務，但其權利義務之行使，應依本國相關法令及存託契約約定事項辦理，美國存託憑證持有人應經由存託機構行使下列主要事項：

(1) 股份之表決權。

(2) 出售該存託憑證表彰之原有價證券。

(3) 受配股利及認購新股。

(二) 資本公積

102 及 101 年度各類資本公積餘額之調節如下：

	股票發行溢價	受贈資產	採用權益法認列關聯企業之資本公積變動數	子公司股權變動認列之資本公積變動數	國民幣化而產生	合計
101 年 1 月 1 日餘額	\$ 169,496,289	\$ 13,170	-	-	\$ 20,648,078	\$ 190,157,237
子公司員工行使認股權	-	-	-	4,893	-	4,893
101 年 12 月 31 日餘額	\$ 169,496,289	\$ 13,170	-	\$ 4,893	\$ 20,648,078	\$ 190,162,430
102 年 1 月 1 日餘額	\$ 169,496,289	\$ 13,170	-	4,893	\$ 20,648,078	\$ 190,162,430
資本公積配股現金	(5,589,240)	-	-	-	-	(5,589,240)
採用權益法認列關聯企業之資本公積變動數	-	-	41,973	-	-	41,973
子公司處分採用權益法之投資	-	-	(577)	-	-	(577)
子公司員工行使認股權	-	-	-	5,498	-	5,498
子公司員工股票紅利	-	-	-	(19)	-	(19)
102 年 12 月 31 日餘額	\$ 163,907,049	\$ 13,170	\$ 41,396	\$ 10,372	\$ 20,648,078	\$ 184,620,065

資本公積中屬超過票面金額發行股票之溢額及受領贈與之部分得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

因採用權益法之投資產生之資本公積，不得作為任何用途。

因民營化而產生之資本公積為首次採用 IFRSs 追溯調整之影響數，詳細說明請參閱附註四三。

(三) 保留盈餘及股利政策

中華電信公司章程規定，每一會計年度完納一切稅捐後，分派盈餘時，應先彌補以往年度虧損以及提撥百分之十為法定公積。但法定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公積，所餘款項於加計上一年度累積未分配盈餘後，至少提撥百分之五十按下列方式分派之：

1. 員工紅利百分之二至百分之五。
2. 董事、監察人酬勞不高於百分之〇・二。
3. 扣除第 1、2 款後之餘額為股東股利，其中現金股利不得低於股利總數百分之五十。但現金股利每股若低於〇・一元得改以股票股利發放。

中華電信公司 102 年及 101 年 12 月 31 日應付員工紅利及董監酬勞之估列，係依據中華電信公司章程及「中華電信股份有限公司員工紅利分配實施要點」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。

年度終了後，本合併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，本合併財務報告通過發布日後，若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。如股東會決議採股票發放員工紅利，股票紅利股數按決議分紅之金額除以股票公允價值決定。股票公允價值係指股東會決議日前一日之收盤價（考量除權除息之影響後）。

中華電信公司於分配盈餘時，必須依金管會於 101 年 4 月 6 日發布之金管證發字第 1010012865 號函令，就其他股東權益減項淨額提列特別盈餘公積。嗣後股東權益減項金額如有減少，可就減少金額自特別盈餘公積轉回未分配盈餘。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額 25% 之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

分配未分配盈餘時，除屬非中華民國境內居住者之股東外，其餘股東可獲配按股利分配日之稅額扣抵比率計算之股東可扣抵稅額。

中華電信公司於 102 年 6 月 25 日及 101 年 6 月 22 日股東常會決議之 101 及 100 年度盈餘分配案如下：

	盈餘分配案		每股股利（元）	
	101 年度	100 年度	101 年度	100 年度
法定盈餘公積	\$ 3,990,397	\$ 4,706,838		
現金股利	35,913,099	42,361,864	\$ 4.63	\$ 5.46

中華電信公司於102年6月25日及101年6月22日之股東常會決議配發101及100年度員工紅利及董監事酬勞如下：

	101年度	100年度
員工紅利	現 金 紅 利	現 金 紅 利
董監事酬勞	\$ 1,533,082	\$ 2,040,090
	37,484	44,446

101年度之盈餘分配案、員工紅利及董監事酬勞係按中華電信公司依據修訂前證券發行人財務報告編製準則及中華民國一般公認會計原則所編製之101年度財務報告並參考中華電信公司依據修訂後證券發行人財務報告編製準則及IFRSs所編製之101年12月31日資產負債表作為盈餘分配案之基礎。上述102及101年度股東常會所決議配發之員工紅利及董監事酬勞與101及100年度財務報告所列之員工紅利及董監事酬勞間並無差異。

另中華電信公司於102年6月25日股東常會同時通過決議以資本公積發放現金5,589,240仟元。

中華電信公司103年3月25日董事會擬議102年度盈餘分配案及每股股利如下：

	盈 餘 分 配 案	每 股 股 利 (元)
法定盈餘公積	\$ 2,074,342	
特別盈餘公積	144,005	
現金股利	18,525,558	\$ 2.39

另中華電信公司於103年3月25日董事會同時通過擬議以資本公積發放現金，每股配發新台幣2.14元，計配發16,577,663仟元。有關中華電信公司董事會通過擬議及股東會決議之盈餘分配案暨員工紅利及董監酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

(四) 依金管會第1010012865號所應提列之特別盈餘公積

因首次採用IFRSs對中華電信公司保留盈餘造成減少，故未予提列特別盈餘公積。

(五) 其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

國外營運機構淨資產自其功能性貨幣換算為本集團表達貨幣（即新台幣）所產生之相關兌換差額，係直接認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

	102年度	101年度
年初餘額	\$ 257,991	\$ 67,674
備供出售金融資產未實現損益	(559,730)	192,856
備供出售金融資產未實現損益相關所得稅	(5,635)	-
處分備供出售金融資產累計損益重分類至損益	157,627	(26,372)
備供出售金融資產減損之重分類調整	-	23,833
年底餘額	(\$ 149,747)	\$ 257,991

(六) 非控制權益

	102年度	101年度
年初餘額	\$ 4,441,849	\$ 4,276,384
歸屬於非控制權益之份額		
子公司股東現金股利	(811,296)	(892,904)
本年度淨利	1,123,934	1,136,154
國外營運機構財務報表所產生之兌換差額	28,323	(7,694)
備供出售金融資產未實現損益	9,418	1,797
備供出售金融資產未實現損益相關所得稅	(696)	-
確定福利計畫精算損益	2,498	(19,052)
確定福利計畫精算損益相關所得稅	(425)	3,238
採用權益法認列關聯企業其他綜合損益份額	1,560	(1,456)
採用權益法認列關聯企業之資本公積變動數	103,320	-

(接次頁)

(承前頁)

	102年度	101年度
處分採用權益法之投資	(\$ 1,501)	\$ -
子公司員工行使認股權	44,438	38,767
子公司員工認股權酬勞成本	69,579	-
子公司員工股票紅利	2,468	-
非控制權益增加(減少)	40,862	(93,385)
年底餘額	<u>\$ 5,054,331</u>	<u>\$ 4,441,849</u>

二八、收入

本集團主要收入來源係各類電信業務，參閱附註四二。

二九、淨利及其他綜合損益

(一) 淨利	102年度	101年度
1. 其他收益及費損淨額		
處分不動產、廠房及設備淨益(損)	\$ 85,512	(\$ 2,093)
不動產、廠房及設備減損損失	(254,210)	(300,989)
投資性不動產迴轉利益(減損損失)	245,708	(1,261,365)
無形資產減損損失	(18,055)	(4,770)
	<u>\$ 58,955</u>	<u>(\$ 1,569,217)</u>

2. 其他收入

	102年度	101年度
股利收入	\$ 78,612	\$ 20,606
租金收入	43,200	42,637
其他	<u>234,716</u>	<u>377,366</u>
	<u>\$ 356,528</u>	<u>\$ 440,609</u>

3. 其他利益及損失

	102年度	101年度
淨外幣兌換淨益(損)	(\$ 100,195)	\$ 33,852
處分金融工具淨益	76,291	113,100
處分採用權益法之投資利益	15,425	-
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨損	(676)	(1,394)
指定為公允價值避險關係之衍生工具淨損	(93,145)	-
指定為公允價值避險項目之係調整被避險項目之利益	93,145	-
以成本衡量之金融資產減損損失	(66,342)	(176,374)
備供出售金融資產減損損失	-	(26,779)
其他	(47,414)	(80,929)
	<u>(\$ 122,911)</u>	<u>(\$ 138,524)</u>

4. 財務成本

	102年度	101年度
銀行借款利息	\$ 32,939	\$ 19,931
其他利息費用	<u>3,473</u>	<u>2,102</u>
	<u>\$ 36,412</u>	<u>\$ 22,033</u>

5. 金融資產減損損失(迴轉利益)

	102年度	101年度
應收票據及帳款	\$ 239,200	(\$ 1,473,042)
其他應收款	\$ 13,890	\$ 21,658
以成本衡量之金融資產	<u>66,342</u>	<u>176,374</u>
備供出售金融資產	-	\$ 26,779

6. 非金融資產減損損失(迴轉利益)

	102年度	101年度
存貨	\$ 202,707	\$ 112,562
無形資產	\$ 18,055	\$ 4,770
不動產、廠房及設備	<u>\$ 254,210</u>	<u>\$ 300,989</u>
投資性不動產	<u>(\$ 245,708)</u>	<u>\$ 1,261,365</u>

7. 折舊及攤銷費用

	102年度	101年度
不動產、廠房及設備	\$ 30,937,894	\$ 31,021,147
投資性不動產	16,575	16,359
無形資產	1,237,820	1,123,962
折舊及攤銷費用合計	<u>\$ 32,192,289</u>	<u>\$ 32,161,468</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 28,813,449	\$ 29,089,285
營業費用	<u>2,141,020</u>	<u>1,948,221</u>
	<u>\$ 30,954,469</u>	<u>\$ 31,037,506</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 986,570	\$ 865,051
營業費用	<u>251,250</u>	<u>258,911</u>
	<u>\$ 1,237,820</u>	<u>\$ 1,123,962</u>

8. 員工福利費用

	102年度	101年度
退職後福利		
確定提撥計畫	\$ 374,911	\$ 310,894
確定福利計畫	<u>2,880,518</u>	<u>2,822,046</u>
	<u>3,255,429</u>	<u>3,132,940</u>
股份基礎給付		
權益交割之股份基礎給付	<u>69,579</u>	-
其他員工福利		
薪資費用	24,942,491	24,332,803
保險費用	2,449,831	2,288,257
其他	<u>14,410,923</u>	<u>14,679,180</u>
	<u>41,803,245</u>	<u>41,300,240</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 45,128,253</u>	<u>\$ 44,433,180</u>
依功能別彙總		
營業成本	25,038,246	24,928,462
營業費用	<u>20,090,007</u>	<u>19,504,718</u>
	<u>\$ 45,128,253</u>	<u>\$ 44,433,180</u>

(二) 其他綜合損益項目之重分類調整

	102年度	101年度
備供出售金融資產未實現利益 (損失)		
當年度產生者	(\$ 549,774)	\$ 208,931
重分類調整		
一處	157,089	(43,596)
一減	-	<u>26,779</u>
分損	<u>(\$ 392,685)</u>	<u>\$ 192,114</u>

三十、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：

	102年度	101年度
當年度所得稅		
當年度產生者	\$ 8,138,294	\$ 7,955,030
未分配盈餘稅	88,799	9,406
以前年度之調整	123,267	27,000
其他	<u>21,149</u>	<u>24,303</u>
	<u>8,371,509</u>	<u>8,015,739</u>
遞延所得稅		
當年度產生者	(100,763)	(3,968)
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 8,270,746</u>	<u>\$ 8,011,771</u>

會計所得與當年度所得稅費用之調節如下：

	102年度	101年度
稅前淨利	<u>\$ 49,110,373</u>	<u>\$ 49,927,651</u>
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅費用 (17%)	8,348,764	8,487,701
稅上不可認列之收益及費損	(2,411)	221,214
稅上設算收入	1,964	1,964
未認列之可減除暫時性差異	67,260	(176,844)
未認列之虧損扣抵	128,568	107,582
未認列之投資抵減	-	(3,536)
免稅所得	(265,147)	(321,411)
未分配盈餘加徵	88,799	9,406
投資抵減	(232,735)	(396,166)
合併個體適用不同稅率之影響數	(10,215)	(1,391)

(接次頁)

(承前頁)

	102年度	101年度
以前年度之當期所得稅費用		
於本年度之調整	\$ 123,267	\$ 27,000
其他	<u>22,632</u>	<u>56,252</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 8,270,746</u>	<u>\$ 8,011,771</u>

本集團適用中華民國所得稅法之個體所適用之稅率為 17%；中國地區子公司所適用之稅率為 25%；其他轄區所產生之稅額係依各相關轄區適用之稅率計算。

由於 103 年度股東會盈餘分配情形尚具不確定性，故 102 年度未分配盈餘加徵 10% 所得稅之潛在所得稅後果尚無法可靠決定。

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	102年度	101年度
遞延所得稅		
備供出售金融資產未實現損益	\$ 6,331	\$ -
確定福利精算損益	<u>(104,898)</u>	<u>(254,446)</u>
認列於其他綜合損益之所得稅	<u>(\$ 98,567)</u>	<u>(\$ 254,446)</u>

(三) 當期所得稅資產與負債

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
當期所得稅資產			
應收退稅款（帳列其他流動資產項下）	\$ 726	\$ 1,313	\$ 662
當期所得稅負債	<u>\$ 4,144,076</u>	<u>\$ 3,320,329</u>	<u>\$ 3,538,742</u>
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：

102年度	年初餘額	認列於損益	認列於其他綜合損益	年底餘額
遞延所得稅資產	\$ 783,291	\$ 49,172	\$ 104,898	\$ 937,361
暫時性差異	232,236	(45,110)	-	187,126
確定福利計畫				
採用權益法認列之關聯企業及聯合控制個體損益之份額	89,396	85,611	-	175,007
不動產、廠房及設備減損損失	58,671	344	-	59,015
存貨跌價及呆滯損失	44,288	12,265	-	56,553
產品售後服務準備	25,779	(2,015)	-	23,764
應付紅利積點負債	12,032	8,791	-	20,823
未實現兌換淨損益	18,573	(7,704)	-	10,869
其他	<u>16,702</u>	<u>1,066</u>	-	<u>17,768</u>
	<u>1,280,968</u>	<u>102,420</u>	<u>104,898</u>	<u>1,488,286</u>
虧損扣抵	31,668	(4,546)	-	27,122
投資抵減	<u>3,238</u>	<u>(3,238)</u>	-	-
	<u>\$1,315,874</u>	<u>\$ 94,636</u>	<u>\$ 104,898</u>	<u>\$1,515,408</u>
遞延所得稅負債				
暫時性差異	\$ 94,986	\$ -	\$ -	\$ 94,986
土地增值稅				
金融商品評價損益	180	(123)	6,331	6,388
未實現兌換淨損益	20	(15)	-	5
其他	<u>3,206</u>	<u>(3,206)</u>	-	-
	<u>\$ 98,392</u>	<u>(\$ 3,344)</u>	<u>\$ 6,331</u>	<u>\$ 101,379</u>

101 年度

遞延所得稅資產	年初餘額	認列於損益	認列於其他綜合損益	年底餘額
暫時性差異				
確定福利計畫	\$ 507,043	\$ 21,802	\$ 254,446	\$ 783,291
遞延收入	333,571	(101,335)	-	232,236
採用權益法認列之關聯企業及聯合控制個體				
損益之份額	41,150	48,246	-	89,396
不動產、廠房及設備減損損失	11,546	47,125	-	58,671
存貨跌價及呆滯損失	62,174	(17,886)	-	44,288
產品售後服務準備	8,138	17,641	-	25,779
未實現兌換淨損	13	18,560	-	18,573
應付紅利積點負債				
其他	13,880	(1,848)	-	12,032
	13,346	3,356	-	16,702
	990,861	35,661	254,446	1,280,968
虧損扣抵	73,657	(41,989)	-	31,668
投資抵減	3,353	(115)	-	3,238
	\$ 1,067,871	(\$ 6,443)	\$ 254,446	\$ 1,315,874
遞延所得稅負債				
暫時性差異				
土地增值稅	\$ 94,986	\$ -	\$ -	\$ 94,986
金融商品評價損益	413	(233)	-	180
未實現兌換淨損	13,208	(13,188)	-	20
其他	2,758	448	-	3,206
	\$ 111,365	(\$ 12,973)	\$ -	\$ 98,392

(五) 未於合併資產負債表中認列遞延所得稅資產之未使用虧損扣抵、未使用投資抵減及可減除暫時性差異

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
虧損扣抵			
105 年度到期	\$ 38,393	\$ 38,393	\$ -
106 年度到期	65,142	65,142	13
107 年度到期	130,053	6	6
108 年度到期	-	-	-

(接次頁)

(承前頁)

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
109 年度到期	\$ 8	\$ 8	\$ 8
110 年度到期	23	1,281	1,281
111 年度到期	3,818	4,060	-
112 年度到期	21	-	-
	\$ 237,458	\$ 108,890	\$ 1,308
投資抵減			
機器設備	\$ -	\$ -	\$ 202
研究發展支出	-	-	3,276
人才培訓支出	-	-	58
	\$ -	\$ -	\$ 3,536
未認列之可減除暫時性差異	\$ 67,260	\$ -	\$ 176,844

(六) 未使用之虧損扣抵相關資訊

截至 102 年 12 月 31 日止，虧損扣抵相關資訊如下：

尚未扣抵餘額	最後扣抵年度
\$ 38,393	105
65,142	106
130,053	107
6,577	108
7,965	109
10,490	110
3,827	111
2,133	112
\$ 264,580	

(七) 兩稅合一相關資訊

未分配盈餘

中華電信公司截至 102 年 12 月 31 日、101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日之累積未分配盈餘均為兩稅合一後所產生。

股東可扣抵稅額

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
股東可扣抵稅額帳戶餘額	\$ 4,038,480	\$ 4,553,263	\$ 4,899,036

中華電信公司 102 及 101 年度盈餘分配適用之稅額扣抵比率分別為 20.48%（預計）及 19.23%。

依所得稅法規定，中華電信公司分配屬於 87 年度（含）以後之盈餘時，本國股東可按股利分配日之稅額扣抵比率計算可獲配之股東可扣抵稅額。由於實際分配予股東之可扣抵稅額，應以股利分配日之股東可扣抵稅額帳戶餘額為準，因此中華電信公司預計 102 年度盈餘分配之稅額扣抵比率可能與將來實際分配予股東時所適用之稅額扣抵比率有所差異。

依台財稅字第 10204562810 號規定，首次採用 IFRSs 之當年度計算稅額扣抵比率時，其帳載累積未分配盈餘應包含因首次採用國際財務報導準則產生之保留盈餘淨減少數。

(八) 所得稅核定情形

中華電信公司截至 100 年度止（除 97 年度外）之所得稅申報案件，子公司神腦國際、中華精測、中華系統整合、是方電訊、中華投資、春水堂科技娛樂、光世代建設開發、中華國際黃頁、耀榮不動產、金易文創及中華碩銓截至 100 年度止之所得稅申報案件，暨子公司領航電信及智趣王截至 101 年度止之所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。

中華電信公司 97 年度申報案件目前正與稅捐稽徵機關討論中，惟基於穩健原則已於 102 年度估列相關之所得稅費用 84,151 仟元。

三一、每股盈餘

用以計算每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

本年度淨利	102 年度	101 年度
用以計算基本每股盈餘之淨利	\$ 39,715,693	\$ 40,779,726
歸屬於母公司業主之淨利		
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
子公司員工認股權	(2,560)	(4,242)
用以計算稀釋每股盈餘之盈餘	\$ 39,713,133	\$ 40,775,484

股 數

單位：仟股
101 年度

	102 年度	101 年度
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	\$ 7,757,447	\$ 7,757,447
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工分紅	12,459	19,791
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	\$ 7,769,906	\$ 7,777,238

若中華電信公司得選擇以股票或現金發放員工分紅，則計算稀釋每股盈餘時，假設員工分紅將採發放股票方式，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。於次年度股東會決議員工分紅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。

三二、股份基礎給付協議

(一) 子公司神腦國際員工認股權計畫

申報生效日期	董事會決議日期	單位數 (仟)	認購價格 (元)
94.09.30	95.05.05	10,000	\$ 12.10 (原始價格\$16.90)
96.10.16	96.10.31	6,181	42.60 (原始價格\$44.20)
101.05.28	102.04.29	10,000	89.40 (原始價格\$93.00)

上述子公司神腦國際所發行之員工認股權證每單位可認購子公司普通股一股，認股價格係以發行日當日子公司普通股收盤價格定之，若當日收盤價格低於面額時，則以普通股股票面額為認股價格。認股權憑證發行後，遇有子公司普通股股份發生變動或發放現金股利時，認股價格得依員工認股權憑證發行及認股辦法規定之公式調整之。發行之認股權憑證之存續期間為 6 年，員工自被授與認股權憑證屆滿 2 年後，得依員工認股權憑證辦法分年行使認股權利。

子公司神腦國際對所有在轉換至 IFRSs 日前已給與並已既得之股份基礎給付交易，選擇豁免追溯適用 IFRS 2「股份基礎給付」之規定。

102年5月7日給予之員工認股權係採用IFRS 2「股份基礎給付」之規定，102年5月7日至12月31日認列之酬勞成本為69,579仟元。

子公司神腦國際於102年12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93元調降至89.4元。條件修改後未產生增額公允價值。

102及101年度員工認股權證之相關資訊如下：

	102年				101年			
	102.05.07 給予		96.10.31 給予		96.10.31 給予		95.05.05 給予	
	單位 (仟)	價格 (元)	單位 (仟)	價格 (元)	單位 (仟)	價格 (元)	單位 (仟)	價格 (元)
年初流通在外								
當年度給予	10,000	\$ 93.00	1,051	\$ 42.60				
當年度行使	-	-	(980)	42.60				
當年度失效	(128)	-	(71)	-				
年底流通在外	<u>9,872</u>	<u>89.40</u>	<u>-</u>	-				
年底可行使之認股權	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	-				
101年								
年初流通在外								
當年度行使	1,998	\$ 42.60	280	\$ 12.10				
當年度失效	(947)	42.60	(275)	12.10				
年底流通在外	<u>1,051</u>	<u>42.60</u>	<u>(5)</u>	-				
年底可行使之認股權	<u>1,051</u>	<u>42.60</u>	<u>-</u>	-				

截至102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)	加權平均 剩餘合約期限 (年)		流通在外單位 (仟)	可行使單位 (仟)	加權平均行使價格 (元)	可行使之認股權單位 (元)
		價格 (元)	價格 (元)				
\$ 89.40	9,872	5.35	89.40	-	-	-	-

截至101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)	加權平均 剩餘合約期限 (年)		流通在外單位 (仟)	可行使單位 (仟)	加權平均行使價格 (元)	可行使之認股權單位 (元)
		價格 (元)	價格 (元)				
\$ 42.6	1,051	0.92	\$ 42.60	1,051	\$ 42.60	\$ 42.60	\$ 42.60

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平價值，各該項因素之資訊及公平價值列示如下：

股利率	102.05.07 給予之認股選擇權		96.10.31 給予之認股選擇權		95.05.05 給予之認股選擇權	
	-	1.49%	-	1.49%	-	-
無風險利率	0.91%	2.00%	0.91%	2.00%	1.75%	1.75%
預期存續期間	4.375年	4.375年	4.375年	4.375年	4.375年	4.375年
預期價格波動率	36.22%	39.82%	36.22%	39.82%	39.63%	39.63%
當期給與之認股權加權平均公平價值 (元)	\$28.72	\$13.69	\$28.72	\$13.69	\$5.88	\$5.88

(二) 子公司中華精測員工認股權計畫

子公司中華精測經該公司董事會決議於97年12月底給與員工認股權證1,000單位，每一單位可認購普通股1,000股，每股認購價格12.6元，給與對象為中華精測符合特定條件之員工。認股權證存續期間為5年，憑證持有人於自被授予員工認股權證屆滿2年之日起，可行使被給與之一定比例之認股權證。認股權證發行後，遇有中華精測普通股股份發生變動或發放現金股利時，認股權證行使價格依規定公式予以調整。

102 及 101 年度員工認股權證之相關資訊如下：

員工認股權證	102 年度		101 年度	
	單位	加權平均執行價格 (元)	單位	加權平均執行價格 (元)
年初流通在外	920	\$ 10.10	920	\$10.10
當年度行使	(810)	10.10	-	-
當年度失效	(110)	10.10	-	-
年底流通在外	-	-	920	10.10
年底可行使之認股權證	-	-	920	10.10

102 年行使之員工認股權證計普通股 810 仟股，已全部完成登記。截至 102 年底止，已無流通在外之員工認股權證。

截至 101 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	流通在外加權平均剩餘合約期限 (年)		可行使之認股權證加權平均行使價格 (元)
		1	920	
\$ 10.10	920	1	920	\$ 10.10

上開認股選擇權計畫係採 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：

	97.12.31 給予之認股選擇權證
股利率	-
無風險利率	2.00%
預期存續期間	3.1 年
預期價格波動率	20%
當年度給與之認股權證加權平均公允價值 (元)	\$ 3.80

三三、非現金交易

本集團於 102 及 101 年度進行下列非現金交易之投資活動：

	102 年度	101 年度
不動產、廠房及設備增加	\$ 36,726,404	\$ 33,720,873
其他應付款淨變動	(344,849)	(440,595)
	<u>\$ 36,381,555</u>	<u>\$ 33,280,278</u>

三四、營業租賃協議

(一) 本集團為承租人

不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額如下：

	102 年 12 月 31 日	101 年 12 月 31 日	101 年 1 月 1 日
1 年內	\$ 3,061,204	\$ 2,837,367	\$ 2,401,085
超過 1 年但不超過 5 年	6,389,468	5,842,087	5,749,923
超過 5 年	<u>1,719,931</u>	<u>2,046,776</u>	<u>2,036,699</u>
	<u>\$11,170,603</u>	<u>\$10,726,230</u>	<u>\$10,187,707</u>

(二) 本集團為出租人

不可取消營業租賃之未來最低租賃收取總額如下：

	102 年 12 月 31 日	101 年 12 月 31 日	101 年 1 月 1 日
1 年內	\$ 444,919	\$ 429,893	\$ 453,561
超過 1 年但不超過 5 年	659,080	684,301	961,897
超過 5 年	<u>165,260</u>	<u>99,635</u>	<u>117,543</u>
	<u>\$ 1,269,259</u>	<u>\$ 1,213,829</u>	<u>\$ 1,533,001</u>

三五、資本風險管理

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

本集團資本結構係由本集團之債務及歸屬於母公司業主之權益組成。

本集團主要管理階層得視需要重新檢視本集團資本結構，其檢視內容包括考量各類資本之成本及相關風險。本集團依據主要管理階層之建議，將藉由支付股利、發行新股、買回股份及發行新債或償付舊債等方式平衡其整體資本結構。

三六、金融工具

(一) 金融工具之種類

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
金融資產			
透過損益按公允價值衡量			
持有供交易	\$ 337	\$ 2,994	\$ 6,094
指定為透過損益按公允價值衡量	-	-	39,656
持有至到期日金融資產	11,765,847	16,046,290	14,696,192
放款及應收款 (註1)	43,191,616	80,786,421	92,888,079
備供出售金融資產 (註2)	5,494,095	7,996,436	5,316,676
金融負債			
透過損益按公允價值衡量			
持有供交易	246	1,959	3,987
以攤銷後成本衡量 (註3)	33,575,539	30,999,443	30,340,977

註1：餘額係包含現金及約當現金、應收票據及帳款、應收關係人款項及其他金融資產等放款及應收款。

註2：餘額係包含分類為備供出售之以成本衡量金融資產餘額。

註3：餘額係包含短期借款、應付票據及帳款、應付關係人款項、部分其他應付款及長期借款等以攤銷後成本衡量之金融負債。

(二) 公允價值之資訊

1. 非按公允價值衡量之金融工具

除下表所列外，本集團管理階層認為非按公允價值衡量之金融資產及金融負債之帳面金額趨近其公允價值或其公允價值無法可靠衡量：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
金融資產	帳面金額	公允價值	帳面金額
持有至到期日金融資產	\$ 11,765,847	\$ 11,807,972	\$ 16,046,290
			\$ 17,388,425
			\$ 14,696,192
			\$ 14,948,770

2. 認列於合併資產負債表之公允價值衡量

本集團以公允價值衡量之金融資產及金融負債，其衡量方式依照於公允價值可觀察之程度分為第一至三級。

(1) 第一級公允價值衡量係指活絡市場相同資產或負債之公開報價（未經調整）。

(2) 第二級公允價值衡量係指除第一級之公開報價外，以屬於該資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）可觀察之輸入值推導公允價值。

(3) 第三級公允價值衡量係指評價技術係非以可觀察市場資料為基礎之資產或負債之輸入值（不可觀察之輸入值）推導公允價值。

102年12月31日

	第一級	第二級	第三級	合計
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
衍生工具	\$ -	\$ 337	\$ -	\$ 337
備供出售金融資產				
國內上市（櫃）及興櫃有價證券	\$ 3,046,182	\$ -	\$ -	\$ 3,046,182
國外上市（櫃）有價證券				
一權益投資	24,267	-	-	24,267
合計	\$ 3,070,449	\$ -	\$ -	\$ 3,070,449
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
衍生工具	\$ -	\$ 246	\$ -	\$ 246

101年12月31日

	第一級	第二級	第三級	合計
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
衍生工具	\$ -	\$ 2,994	\$ -	\$ 2,994
備供出售金融資產				
國內上市（櫃）及興櫃有價證券	\$ 3,278,315	\$ -	\$ -	\$ 3,278,315
國外上市（櫃）有價證券	-	50,207	-	50,207
一權益投資	9,661	-	-	9,661
一權益投資	2,190,392	-	-	2,190,392
合計	\$ 5,478,368	\$ 50,207	\$ -	\$ 5,528,575
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
衍生工具	\$ -	\$ 1,959	\$ -	\$ 1,959

101年1月1日

	第一級	第二級	第三級	合計
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
衍生工具	\$ -	\$ 6,094	\$ -	\$ 6,094
可轉換公司債	-	39,656	-	39,656
合計	\$ -	\$ 45,750	\$ -	\$ 45,750
備供出售金融資產				
國內上市(櫃)及興權有價證券	\$ 528,236	\$ -	\$ -	\$ 528,236
一債益投資	-	76,209	-	76,209
基金受益憑證	2,137,201	-	-	2,137,201
合計	\$ 2,665,437	\$ 76,209	\$ -	\$ 2,741,646
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
衍生工具	\$ -	\$ 3,987	\$ -	\$ 3,987

102 及 101 年度無第一級與第二級公允價值衡量間移轉之情形。

3. 衡量公允價值所採用之評價技術及假設

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) 有活絡市場公開報價之衍生工具，係以市場價格為公允價值。無市場價格可供參考時，衍生工具係以金融機構報價系統所顯示之外匯換匯率，就個別換匯及遠期外匯合約到期日之遠期匯率分別計算個別合約之公允價值。本集團採用評價方法所使用之估計及假設，與市場參與者於金融工具訂價時用以作為估計及假設之資訊一致。

(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及債務投資、應收帳款、應付帳款及借款等。本集團之財務管理部門係為各業務單位提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之內部風險報告監督及管理本集團營運有關之財務風險。該

等風險包括市場風險（包含匯率風險、利率風險及其他價格風險）、信用風險及流動性風險。

本集團透過衍生金融工具規避暴險，以減輕該等風險之影響。衍生金融工具之運用受董事會通過之政策所規範，其目的為有效管理因營業或投資因匯率及利率等變動因素所產生之風險。內部人員持續地針對政策之遵循與暴險額度進行複核。本集團並未以投機目的而進行金融工具（包括衍生金融工具）之交易。

中華電信公司必須將重大風險事件及相關風險應變計畫及行動方案等資訊，及時且主動向審計委員會通報，並視需要依審計委員會之決議向董事會報告。

1. 市場風險

本集團之營運活動使本集團承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險（參閱下述(1)）以及利率變動風險（參閱下述(2)）。

本集團以換匯及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：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
資產			
美元	\$ 4,233,525	\$ 4,250,798	\$ 5,323,930
歐元	5,366	19,206	6,566
日幣	1,844	5,986	1,448
新台幣	141,832	5,821	4,365
負債			
美元	3,612,179	3,560,547	4,051,055
歐元	1,297,617	1,310,892	1,098,504
日幣	11,286	4,838	5,156
新台幣	519	21,055	83,416

本集團於資產負債表日具匯率風險暴險之衍生工具帳面金額如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
資產			
美元	\$ 337	\$ 2,994	\$ 6,094
負債			
美元	246	1,959	3,987

敏感度分析

本集團主要受到美元、港幣、歐元等上表所列貨幣匯率波動之影響。

下表詳細說明當功能性貨幣對各攸關外幣之匯率增加及減少 5%時，本集團之敏感度分析。5%係為本集團內部向主要管理階層報告匯率風險時所使用之敏感度比率，亦代表管理階層對外幣匯率之合理可能變動範圍之評估。敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目、遠期外匯合約及換匯合約。下表之正數／負數係表示當功能性貨幣相對於各相關貨幣貶值 5%時，將使稅前淨利增加／減少之金額。

	102年度		101年度
損益			
貨幣性資產及負債			
(註 i)			
美元	\$ 31,067		\$ 34,513
歐元	(64,613)		(64,584)
日幣	(472)		57
新幣	7,066		(762)
衍生工具 (註 ii)			
美元	4,502		103,543

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) 源自於遠期外匯及換匯合約。

當功能性貨幣相對於各相關外幣升值 5%時，其對稅前淨利之影響將為上表同金額之反向影響。

(2) 利率風險

本集團於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
具公允價值利率風險			
— 金融資產	\$ 5,682,095	\$ 47,127,489	\$ 62,467,987
— 金融負債	224,357	115,845	178,840
具現金流量利率風險			
— 金融資產	10,609,392	\$ 5,445,262	\$ 4,403,225
— 金融負債	1,730,000	2,054,000	1,656,419

敏感度分析

下列敏感度分析係依非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而定。本集團內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少 25 基點，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

若利率增加／減少 25 基點，在所有其他變數維持不變之情況下，本集團 102 年度之稅前淨利將增加／減少 22,223 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。

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 101 年度之稅前淨利將增加／減少 8,478 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；本集團 101 年度之稅前其他綜合損益將減少／增加 61 仟元，主要係因本集團之備供出售固定利率工具公允價值之暴險。

(3) 其他價格風險

本集團因上市（櫃）權益投資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

階層藉由持有不同風險投資組合以管理風險。此外，本集團指派財務及投資等相關管理部門監督價格風險。

敏感度分析

下列敏感度分析係依資產負債表日之權益價格暴險進行。

若權益價格上漲／下跌 5%，102 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 152,712 仟元。

若權益價格上漲／下跌 5%，101 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 269,801 仟元。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成本集團財務損失之風險。截至資產負債表日，本集團可能因交易對方未履行義務之最大信用風險暴露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。

本集團之客戶群廣大且相互無關聯，故信用風險之集中度有限。

3. 流動性風險

本集團係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應本集團營運並減輕現金流量波動之影響。

(1) 流動性及利率風險表

下表係本集團已約定還款期間之非衍生金融負債剩餘合約到期分析，係依據本集團最早可能被要求還款之日，並以金融負債未折現現金流量編製。

102 年 12 月 31 日

非衍生金融負債	加權平均有要求即付或 效利率 (%)					計
	1 至 3 個月	3 個月至 1 年	1 至 5 年	合		
無附息負債	\$ 41,957,323	\$ -	\$ 980,363	\$ -	\$ 42,937,686	
浮動利率工具	1.18%	20,000	310,000	1,400,000	1,730,000	
固定利率工具	1.53%	175,000	35,000	14,357	224,357	
	<u>\$ 42,132,323</u>	<u>\$ 35,000</u>	<u>\$ 1,304,720</u>	<u>\$ 1,400,000</u>	<u>\$ 44,892,043</u>	

101 年 12 月 31 日

非衍生金融負債	加權平均有要求即付或 效利率 (%)					計
	1 至 3 個月	3 個月至 1 年	1 至 5 年	合		
無附息負債	\$ 38,659,896	\$ -	\$ 1,792,651	\$ -	\$ 40,452,547	
浮動利率工具	1.32%	4,000	-	2,050,000	2,054,000	
固定利率工具	1.75%	48,372	67,473	-	115,845	
	<u>\$ 38,712,268</u>	<u>\$ 1,860,124</u>	<u>\$ 2,050,000</u>	<u>\$ 2,622,392</u>	<u>\$ 43,244,784</u>	

101 年 1 月 1 日

非衍生金融負債	加權平均有要求即付或 效利率 (%)					計
	1 至 3 個月	3 個月至 1 年	1 至 5 年	合		
無附息負債	\$ 39,008,999	\$ 2,346,178	\$ -	\$ 41,355,177		
浮動利率工具	1.10%	1,419	1,050,000	1,051,419		
固定利率工具	1.72%	79,628	8,372	178,840		
	<u>\$ 39,104,839</u>	<u>\$ 2,946,178</u>	<u>\$ 1,058,372</u>	<u>\$ 43,190,436</u>		

下表係本集團針對衍生金融工具所作之流動性分析，就採淨額交割之衍生工具，係以未折現之合約淨現金流入或流出為基礎編製；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。

102 年 12 月 31 日

總額交割 遠期外匯合約	要求即付或 短於 1 個月					計
	1 至 3 個月	3 個月至 1 年	1 至 5 年	合		
入	\$ 90,183	\$ -	\$ -	\$ 90,183		
出	90,092	-	-	90,092		
	<u>\$ 91</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 91</u>		

101 年 12 月 31 日

總額交割 遠期外匯合約	要求即付或 短於 1 個月					計
	1 至 3 個月	3 個月至 1 年	1 至 5 年	合		
入	\$ 726,370	\$ 1,194,098	\$ -	\$ 1,920,468		
出	727,214	1,192,487	-	1,919,701		
	<u>(844)</u>	<u>1,611</u>	<u>-</u>	<u>767</u>		
入	\$ 154,572	\$ -	\$ -	\$ 154,572		
出	154,304	-	-	154,304		
	<u>\$ 268</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 268</u>		

101 年 1 月 1 日

淨額交割 指數期貨合約	要求即付或 短於 1 個月					計
	1 至 3 個月	3 個月至 1 年	1 至 5 年	合		
	\$ 272	\$ (526)	\$ -	\$ (254)		

(接次頁)

(承前頁)

總額交割 換匯合約	要求即付或 短於1個月					計
	1	2	3	4	5	
入	\$ 940,676	\$ 937,438	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,878,114
出	938,492	937,193	-	-	-	1,875,685
一淨	<u>2,184</u>	<u>245</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>2,429</u>
遠期外匯合約						
入	\$ 59,565	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 59,565
出	59,638	-	-	-	-	59,638
一淨	<u>(73)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(73)</u>

(2) 融資額度

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
無擔保銀行借款額度			
一已動用金額	\$ 254,357	\$ 511,473	\$ 475,000
一未動用金額	<u>8,474,923</u>	<u>8,638,527</u>	<u>8,525,000</u>
	<u>\$ 8,729,280</u>	<u>\$ 9,150,000</u>	<u>\$ 9,000,000</u>
有擔保銀行借款額度			
一已動用金額	\$ 1,700,000	\$ 2,050,000	\$ 1,651,419
一未動用金額	<u>600,000</u>	<u>600,000</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 2,300,000</u>	<u>\$ 2,650,000</u>	<u>\$ 1,651,419</u>

三 七、關係人交易

中華電信公司為政府持有重大股份之公司，並以一般交易條件提供固定網路、行動通信、網際網路及加值通信暨其他通信服務予各級政府機關及其他國營事業機構，因此政府及其所屬相關事業單位為中華電信公司大客戶之一。因中華電信公司並未對上述交易予以彙總，故未揭露對政府及其相關組織之收入金額，惟其相關收入及成本均已入帳。

(一) 關係人之名稱及關係

關係人	名稱	與本集團之關係
台灣國際標準電子股份有限公司	關聯企業	
台灣碩網娛樂股份有限公司	關聯企業	
願境網訊股份有限公司	關聯企業	
勤威國際科技股份有限公司	關聯企業	
點鑽整合行銷股份有限公司	關聯企業	
Viettel-CHT Co., Ltd.	關聯企業	

(接次頁)

(承前頁)

關係人	名稱	與本集團之關係
資拓宏宇國際股份有限公司	關聯企業	
神準科技股份有限公司	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	
華達數位科技股份有限公司	聯合控制個體	
其他關係人		
財團法人中華電信基金會		受中華電信公司捐贈金額達該基金會實收基金總額三分之一以上
財團法人神腦科技文教基金會		受子公司神腦國際捐贈金額達該基金會實收基金總額三分之一以上
碩詮科技股份有限公司		對子公司中華碩詮有重大影響力
聯合報股份有限公司		對子公司智趣王有重大影響力
全國電子股份有限公司		子公司神腦國際之實質關係人
正峯投資股份有限公司		子公司神腦國際之實質關係人

(二) 本集團間之交易、帳戶餘額、收益及費損交易於合併時全數予以銷除，故未揭露於本附註。本集團與關係人間之交易條件，除無同類交易可循環，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	營業收入
102年度	101年度
關聯企業	\$ 366,802
聯合控制個體	\$ 416,309
其他關係人	\$ 3,981
	\$ 4,196
	\$ 69,319
	\$ 4,318
營業成本及費用	
102年度	101年度
關聯企業	\$ 1,485,632
聯合控制個體	\$ 1,471,236
其他關係人	\$ 571
	\$ -
	\$ 74,205
	\$ 64,920

2. 非營業交易

	營業外收入及支出	
	102年度	101年度
關聯企業	\$ 32,623	\$ 32,090
其他關聯人	\$ 38	\$ 58

3. 資產負債表日之應收關係人款項餘額如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
關聯企業	\$ 59,875	\$ 43,822	\$ 34,064
聯合控制個體	1	19	-
其他關係人	9,428	96	-
	<u>\$ 69,304</u>	<u>\$ 43,937</u>	<u>\$ 34,064</u>

4. 資產負債表日之應付關係人款項餘額如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
關聯企業	\$ 549,012	\$ 832,957	\$ 783,688
其他關係人	7,797	4,373	4,459
	<u>\$ 556,809</u>	<u>\$ 837,330</u>	<u>\$ 788,147</u>

5. 資產負債表日之存入保證金屬關係人交易餘額如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
關聯企業	\$ 994	\$ 2,695	\$ 2,005

6. 本集團於102及101年度向關係人購買不動產、廠房及設備之交易金額如下：

	102年度	101年度
關聯企業	<u>\$ 1,269,730</u>	<u>\$ 746,926</u>

主要係向台灣國際標準電子股份有限公司購置電信設備。

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. 簽署 ST-2 衛星轉頻器租賃契約，約定自 ST-2 衛星正式營運起15年為租賃期間，契約總價款約6,000,000 仟元（SGD260,723 仟元），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。102年度預付租金轉列租金費用

211,211 仟元，加計102年度按年計算之租金費用198,645 仟元，合計租金費用409,856 仟元。截至102年12月31日止，中華電信公司預付租金餘額2,566,772 仟元（帳列預付款項項下之預付租金—流動204,395 仟元及預付款項項下之預付租金—非流動2,362,377 仟元）。

(三) 對主要管理階層之獎勵

102及101年度對董事及主要管理階層之薪酬總額如下：

	102年度	101年度
短期員工福利	\$256,818	\$277,209
退職後福利	10,049	9,004
股份基礎給付	<u>5,892</u>	<u>-</u>
	<u>\$272,759</u>	<u>\$286,213</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。

三八、質抵押之資產

下列資產業已提供作為本集團長期借款及履約保證之擔保品：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
不動產、廠房及設備	\$ 2,668,409	\$ 2,693,863	\$ 2,736,212
在建土地及營建用地（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）	<u>10,000</u>	<u>10,000</u>	<u>9,033</u>
	<u>\$ 4,677,142</u>	<u>\$ 4,702,596</u>	<u>\$ 2,745,245</u>

三九、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，本集團於資產負債表日有下列重大承諾及或有事項：

- (一) 102年12月31日已簽約之購置土地、房屋及建築計約3,649,855 仟元。
- (二) 102年12月31日已簽約之購置電信線路及機械設備計約31,266,813 仟元。
- (三) 102年12月31日已開立尚未使用之信用狀借款計202,156 仟元。

(四) 102 年 12 月 31 日已簽約之電信帳單、信封及行銷贈品契約等計約 28,587 仟元。

(五) 中華電信公司配合台北市府推動共同管道建設成立基金，經核定應籌撥 2,000,000 仟元，85 年 8 月 15 日已撥 1,000,000 仟元，帳列其他金融資產—非流動，餘額 1,000,000 仟元俟共同管道工程開工後週轉基金不足時，再視台北市府通知撥款。

四十、外幣金融資產及負債之匯率資訊

本集團具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

單位：各外幣／新台幣仟元

	102 年 12 月 31 日			
	外	幣	匯	率
金 融 資 產	外	幣	匯	率
貨幣性項目				
現 金				
美 元	\$	6,446	29,805	\$ 192,118
歐 元		96	41,090	3,947
日 元		1,483	0,284	421
新 幣		5,912	23,580	139,416
應收帳款				
美 元		135,595	29,805	4,041,407
歐 元		35	41,090	1,419
日 元		5,012	0,284	1,423
新 幣		102	23,580	2,416
非貨幣性項目				
備供出售金融資產				
美 元		200	29,805	5,961
採用權益法之投資				
美 元		854	29,805	25,563
新 幣		22,046	23,580	519,839
金 融 負 債				
貨幣性項目				
應付帳款				
美 元		121,194	29,805	3,612,179
歐 元		31,580	41,090	1,297,617
日 元		39,738	0,284	11,286
新 幣		22	23,580	519

(接次頁)

	101 年 12 月 31 日			
	外	幣	匯	率
金 融 資 產				
貨幣性項目				
現 金				
美 元	\$	9,675	29.04	\$ 280,968
歐 元		366	38.49	14,073
日 元		15,647	0.34	5,257
新 幣		233	23.76	5,539
應收帳款				
美 元		136,702	29.04	3,969,830
歐 元		133	38.49	5,133
日 元		2,170	0.34	729
新 幣		12	23.76	282
非貨幣性項目				
備供出售金融資產				
美 元		75,517	29.04	2,193,024
採用權益法之投資				
美 元		1,046	29.04	30,376
新 幣		22,798	23.76	541,672
金 融 負 債				
貨幣性項目				
應付款項				
美 元		122,608	29.04	3,560,547
歐 元		34,058	38.49	1,310,892
日 元		14,399	0.34	4,838
新 幣		886	23.76	21,055

	101 年 1 月 1 日			
	外	幣	匯	率
金 融 資 產				
貨幣性項目				
現 金				
美 元	\$	12,156	30.28	\$ 368,034
歐 元		78	39.18	3,075
日 元		188	0.39	73
新 幣		183	23.31	4,261

(承前頁)

	101年1月1日			
	外	幣	匯	率
應收帳款				
美元	\$ 163,696		30.28	\$ 4,955,896
歐元	89		39.18	3,491
日	3,518		0.39	1,375
新幣	4		23.31	104
非貨幣性項目				
備供出售金融資產				
美元	68,243		30.28	2,066,398
採用權益法之投資				
美元	710		30.28	21,668
新幣	19,827		23.31	462,161
金融負債				
貨幣性項目				
應付款項				
美元	133,808		30.28	4,051,055
歐元	28,037		39.18	1,098,504
日	13,186		0.39	5,156
新幣	3,579		23.31	83,416

四一、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、關聯企業及聯合控制個體部份）：附表二。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：附表三。
5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。

上：無。

7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：附表四。

8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：附表五。

9. 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）：附表六。

10. 從事衍生工具交易：請參閱附註七及三六。

(三) 大陸投資資訊：附表七。

(四) 母子子公司間及各子公司間業務關係及重要交易往來情形及金額：附表八。

四二、部門資訊

本集團分為五個應報導部門，各部門提供不同之產品或勞務。各類部門資訊會定期提供予中華電信公司董事會及總執行長，用以分配資源及評量部門績效。本集團之應報導部門如下：

1. 國內固定通信部門：提供市內網路、長途網路及寬頻接取等相關服務。
2. 行動通信部門：提供行動通信及手機銷售等相關服務。
3. 網際網路部門：提供 HiNet 上網等相關服務。
4. 國際固定通信部門：提供國際網路等相關服務。
5. 其他部門：未報導之其他經營活動及營運部門。其收入主要係提供非電信業務之服務所產生。

(一) 部門收入與營運結果

本集團繼續營業單位之收入與營運結果依應報導部門分析如下：

102年度 收入	國內固定通信				行動通信				國際固定通信				其他				計
	總	其	其	其	總	其	其	其	總	其	其	其	總	其	其	其	
來自外部客戶收入	\$ 73,502,031				\$ 110,389,830				\$ 25,446,792				\$ 15,749,968				\$ 227,981,307
部門間收入	18,446,818				5,702,284				4,354,398				1,231,254				31,841,720
部門收入	\$ 91,948,849				\$ 116,092,114				\$ 29,801,190				\$ 17,986,222				(31,841,720)
內部沖銷																	\$ 227,981,307
合併收入	\$ 173,388,606				\$ 235,676,221				\$ 9,432,414				\$ 899,251				\$ 49,110,573
部門稅前淨利																	(2,729,119)

(接次頁)

(承前頁)

	101年度	國內固定通信	行動通信	國際網路	國際固定通信	其他	計
收							
來自外部客戶收入	\$ 76,132,715	\$ 100,793,986	\$ 24,766,553	\$ 15,318,567	\$ 4,408,008	\$ 221,419,829	
部門間收入	\$ 16,990,920	\$ 6,580,820	\$ 2876,919	\$ 2,231,235	\$ 1,035,325	\$ 29,715,269	
部門收入	\$ 93,123,635	\$ 107,374,806	\$ 27,643,472	\$ 17,549,802	\$ 5,443,333	\$ 251,135,166	
內部沖銷						\$ (29,715,269)	
合併收入	\$ 93,123,635	\$ 107,374,806	\$ 27,643,472	\$ 17,549,802	\$ 5,443,333	\$ 221,419,829	
部門稅前淨利	\$ 15,621,484	\$ 25,827,362	\$ 8,578,726	\$ 1,316,427	\$ (1,469,438)	\$ 49,927,651	

(二) 其他部門資訊

其他經主要營運決策者覆核或定期提供予主要營運決策者之資訊：

訊：

	102年度	國內固定通信	行動通信	國際網路	國際固定通信	其他	計
利息收入	\$ 11,817	\$ 9,265	\$ 5,611	\$ 2,185	\$ 533,930	\$ 562,808	
利息費用	\$ 1,432	\$ 9,308	\$ 558	\$ -	\$ 25,114	\$ 36,412	
折舊及攤銷	\$ 19,005,060	\$ 8,147,299	\$ 3,121,848	\$ 1,548,609	\$ 369,473	\$ 321,92,289	
資本支出金額	\$ 20,361,717	\$ 9,245,371	\$ 4,621,260	\$ 1,559,415	\$ 593,792	\$ 36,381,555	

	101年度	國內固定通信	行動通信	國際網路	國際固定通信	其他	計
利息收入	\$ 6,045	\$ 11,543	\$ 2,056	\$ 3,993	\$ 718,300	\$ 741,937	
利息費用	\$ -	\$ 2,251	\$ -	\$ -	\$ 19,738	\$ 22,033	
折舊及攤銷	\$ 19,230,346	\$ 8,472,857	\$ 2,684,680	\$ 1,433,960	\$ 334,625	\$ 321,61,468	
資本支出金額	\$ 19,550,852	\$ 7,232,110	\$ 3,441,150	\$ 2,329,225	\$ 676,941	\$ 33,280,278	

(三) 主要產品及勞務之收入

	102年度	101年度
行動電話及增值收入	\$ 76,708,830	\$ 72,540,443
市內及長途網路業務收入	41,278,348	44,628,593
寬頻接取及國內電路出租業務收入	24,183,252	24,605,902
國際網路業務收入	17,191,163	16,938,046
國際網路及電話出租業務收入	12,674,982	12,748,466
其他營業收入	55,944,732	49,958,379
	<u>\$ 227,981,307</u>	<u>\$ 221,419,829</u>

(四) 地區別資訊

本集團之收入主要係來自國內，來自國外之收入主要係對其他電信業者之國際語音及數據電路出租收入。有關本集團收入之地區別資訊如下：

	102年度	101年度
國內	\$ 217,986,355	\$ 213,837,402
國外	<u>9,994,952</u>	<u>7,582,427</u>
	<u>\$ 227,981,307</u>	<u>\$ 221,419,829</u>

截至102及101年底止，本集團於美國、新加坡、香港、中國、越南及日本之國外非流動資產金額合計，分別為 3,309,999 仟元及 1,415,148 仟元，其餘非流動資產皆位於國內。

(五) 重要客戶資訊

截至102及101年底止，本集團對任一客戶銷售無達營業收入10%以上者。

四三、首次採用國際財務報導準則

(一) IFRSs 資訊之編製基礎

本集團102年度之合併財務報告，其編製基礎除遵循附註三說明之重大會計政策外，本集團亦遵循 IFRS 1「首次採用國際財務報導準則」之規定。

(二) IFRS 1「首次採用國際財務報導準則」係說明當企業首次採用 IFRSs 作為編製合併財務報表之基礎時應遵循之程序。依據該準則，本集團應建立 IFRSs 下之會計政策，且追溯適用該等會計政策以決定轉換至 IFRSs 日（101年1月1日）之初始資產負債表，該準則對追溯適用之原則提供若干豁免選項。本集團採用之主要豁免選項說明如下：

1. 企業合併

對於100年12月31日以前發生之企業合併，選擇豁免追溯適用 IFRS 3「企業合併」之規定。

2. 股份基礎給付

對於100年12月31日以前給與並已既得之股份基礎給付交易，選擇豁免追溯適用 IFRS 2「股份基礎給付」之規定。

3. 認定成本

本集團於轉換至 IFRSs 日對部分土地選擇以中華民國一般公認會計原則之重估價值作為該日之認定成本，其餘不動產、廠房及設備、投資性不動產以及無形資產係依 IFRSs 採成本模式衡量，並追溯適用相關規定。

4. 員工福利

員工福利計畫有關之所有未認列累積精算損益於 101 年 1 月 1 日一次認列於保留盈餘。

上述豁免選項對本集團之影響已併入以下(四)「轉換至 IFRSs 之重大調節說明」中說明。

(三) 轉換至 IFRSs 之影響

轉換至 IFRSs 後，對本集團之合併資產負債表暨合併綜合損益表之影響如下：

1. 101 年 1 月 1 日合併資產負債表項目之調節

單位：仟元									
我國一般公認會計原則金額	轉換至國際財務報導準則之影響金額	國際財務報導準則金額	國際財務報導準則金額	國際財務報導準則金額	國際財務報導準則金額	國際財務報導準則金額	國際財務報導準則金額	國際財務報導準則金額	國際財務報導準則金額
項目	金額	金額	金額	金額	金額	金額	金額	金額	金額
流動資產	\$106,538,985	(\$ 349,790)	(\$ 804,720)	\$105,384,475	流動資產	4,913	明	說	4,913
採權益法之長期股權投資	2,563,636	(7,619)	-	2,556,017	採權益法之投資	10			10
以成本衡量之金融資產	2,740,225	-	(185,195)	2,575,030	以成本衡量之金融資產	13			13
備供出售金融資產	57,739	-	185,195	242,584	備供出售金融資產	13			13
持有至到期金融資產	13,494,891	-	-	13,494,891	持有至到期金融資產	13			13
其他金融資產	1,000,000	-	(1,000,000)	-	其他金融資產	13			13
固定資產	302,612,014	-	(7,580,183)	295,031,831	不動產、廠房及設備	1,213			1,213
無形資產	6,330,253	(64,553)	12,475	9,060,081	投資性不動產	1,2			1,2
其他資產	7,562,539	581,747	328,726	8,473,012	無形資產	13			13
資產總計	\$442,920,282	\$ 159,285	\$ 16,379	\$443,086,446	其他非流動資產	13			13
流動負債	\$ 59,280,808	\$ 567,407	(\$ 568,688)	\$ 59,279,527	資產總計	7,819			7,819
非流動負債	10,501,840	2,783,363	(680,053)	13,965,256	流動負債	4,678			4,678
土地增值稅準備	94,986	-	(94,986)	-	非流動負債	4			4
負債總計	\$ 77,574,465	\$ -	-	\$ 77,574,465	負債總計	6,12			6,12
普通股本	169,536,289	20,621,248	-	190,157,537	普通股本	3,567.8,			3,567.8,
資本公積	115,866,869	(18,052,348)	-	97,814,521	資本公積	9,101.112			9,101.112
保留盈餘	5,753,403	(5,724,647)	-	28,756	保留盈餘	3,610			3,610
股東權益其他項目	368,731,026	(3,155,747)	-	365,575,279	其他權益	5,610.11			5,610.11
母公司股東權益	4,311,622	(35,238)	-	4,276,384	其他權益	5,610.11			5,610.11
少數股權	373,042,648	(3,190,985)	-	369,851,663	負債總計	13			13
總計	\$442,920,282	\$ 159,285	\$ 16,379	\$443,086,446	負債總計	13			13
股東權益總計	373,042,648	(3,190,985)	-	369,851,663	負債與權益總計	13			13
負債與股東權益總計	\$442,920,282	\$ 159,285	\$ 16,379	\$443,086,446	負債與權益總計	13			13

2. 101 年 12 月 31 日合併資產負債表項目之調節

單位：仟元									
我國一般公認會計原則金額	轉換至國際財務報導準則之影響金額	國際財務報導準則金額	國際財務報導準則金額	國際財務報導準則金額	國際財務報導準則金額	國際財務報導準則金額	國際財務報導準則金額	國際財務報導準則金額	國際財務報導準則金額
項	目	金	額	金	額	金	額	金	額
流動資產	\$100,995,487	-	-	\$ 99,946,223	流動資產	4,13	明		
採權益法之長期股權投資	2,249,955	-	-	2,240,292	採權益法之投資	10,12			
以成本衡量之金融資產	2,550,211	-	(82,350)	2,467,861	以成本衡量之金融資產	13			
備供出售金融資產	3,195,965	-	82,350	3,278,315	備供出售金融資產	13			
持有至到期日金融資產	11,796,144	-	-	11,796,144	持有至到期日金融資產	13			
其他金融資產	1,000,000	-	(1,000,000)	-	不動產、廠房及設備	12,13			
固定資產	303,650,145	-	(6,307,796)	297,342,349	投資性不動產	1,2			
無形資產	5,812,709	(64,553)	7,788,898	7,788,898	無形資產	13			
其他資產	8,196,205	732,491	537,942	9,466,638	其他非流動資產	1,2,4,5,6, 13			
資產總計	\$439,446,821	\$ 658,275	3,427	\$440,108,523	資產總計	7,8 4,5,6,7,8 4			
流動負債	\$ 56,783,972	(941,086)	(941,086)	\$ 55,907,389	流動負債	7,8			
非流動負債	12,657,649	3,175,450	(1,039,499)	16,872,598	非流動負債	4,5,6,7,8			
土地增值稅準備	94,986	-	(94,986)	-	負債總計	4			
普通股本	77,574,465	-	-	77,574,465	普通股本	6,11,12			
資本公積	169,544,058	20,618,372	-	190,162,430	資本公積	3,5,6,7,8,			
保留盈餘	113,408,979	(18,420,248)	-	94,988,731	保留盈餘	10,11,12			
股東權益其他項目	4,914,892	(4,753,831)	-	161,061	其他權益	3,6,10			
母公司股東權益	365,442,394	(2,555,707)	-	362,886,687	母公司股東權益	-			
少數股權	4,467,820	(25,971)	-	4,441,849	少數股權	5,6,10,11			
總計	369,910,214	(2,581,678)	-	367,328,536	總計	-			
股東權益總計	-	-	-	-	權益總計	-			
負債及股東權益總計	\$439,446,821	\$ 658,275	3,427	\$440,108,523	負債及股東權益總計	-			

3. 101 年度合併綜合損益表項目之調節

單位：仟元									
我國一般公認會計原則		轉換至國際財務報導準則之影響		國際財務報導準則		國際財務報導準則		國際財務報導準則	
項目	金額	金額	表達差異	金額	金額	稅項	稅項	稅項	稅項
營業收入淨額	\$ 220,130,888	\$ 1,288,941	-	\$ 221,419,829	營業收入	7,819	明	7,819	明
營業成本	(141,177,220)	(334,456)	(1,132)	(141,512,808)	營業成本	6,791,4		6,791,4	
營業毛利	78,953,668	954,485	1,132	79,907,021	營業毛利	6,791,114		6,791,114	
營業費用	(30,040,263)	39,568	35,195	(29,965,500)	營業費用	14		14	
營業利益	48,913,405	994,053	(1,569,217)	48,372,304	其他收益及費損淨額	3,101,214		3,101,214	
營業外收益及費損	(17,242)	3,221	1,569,368	1,555,347	營業外收入及支出	-		-	
稅前淨利	48,896,163	997,274	34,214	49,927,651	稅前淨利	-		-	
所得稅費用	(7,858,421)	(119,136)	(34,214)	(8,011,771)	所得稅費用	514		514	
合併總收益	\$ 41,037,742	\$ 878,138	\$ -	\$ 41,915,880	合併總淨利	-		-	
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	-	(57,959)	-	(57,959)	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	-		-	
備供出售金融資產未實現評價損益	192,114	-	-	192,114	備供出售金融資產未實現評價損益	-		-	
確定福利計畫精算損益	(1,496,742)	-	-	(1,496,742)	確定福利計畫精算損益	6		6	
與其他綜合損益組成部分相關之所得稅利益	254,446	-	-	254,446	與其他綜合損益組成部分相關之所得稅利益	5		5	
聯企業及聯合控制實體其他綜合損益之份額	(26,373)	-	-	(26,373)	採用權益法認列之關聯企業及聯合控制實體其他綜合損益之份額	-		-	
其他綜合損益淨額	(1,134,514)	-	-	(1,134,514)	其他綜合損益淨額	-		-	
本期綜合損益總額	\$ 40,293,265	\$ -	\$ -	\$ 40,293,265	本期綜合損益總額	-		-	

(四) 轉換至 IFRSs 之重大調節說明如下：

1. 投資性不動產之分類

本集團部分資產適用 IAS 40「投資性不動產」，於 101 年 1 月 1 日將原分類為固定資產及其他資產－閒置資產項下且符合投資性不動產定義之不動產重分類至投資性不動產項下，金額分別為 8,596,664 仟元及 463,417 仟元，合計 9,060,081 仟元；於 101 年 12 月 31 日將原分類為固定資產及其他資產－閒置資產項下且符合投資性不動產定義之不動產重分類至投資性不動產項下，金額分別為 7,329,796 仟元及 459,102 仟元，合計 7,788,898 仟元。

2. 出租資產及閒置資產之分類

依照我國一般公認會計原則，出租資產及閒置資產係帳列其他資產項下；轉換為 IFRSs 後，依其性質重分類為不動產、廠房及設備及投資性不動產。

本集團於 101 年 1 月 1 日及 12 月 31 日將出租資產重分類至不動產、廠房及設備，金額分別為 400,453 仟元及 389,521 仟元；除上述 1. 將閒置資產重分類至投資性不動產外，本集團於 101 年 1 月 1 日及 12 月 31 日將閒置資產重分類至不動產、廠房及設備，金額分別為 436,619 仟元及 415,479 仟元。

3. 不動產之認定成本

本集團選擇採用 IFRS 1 之豁免規定，管理階層以我國一般公認會計原則重估價土地之帳面價值（含於 IFRSs 下帳列之不動產、廠房及設備以及投資性不動產）作為認定成本，於 101 年 1 月 1 日將股東權益其他項目項下之未實現重估增值 5,762,753 仟元轉入保留盈餘，總權益不會因該重分類而改變。101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日，已轉入保留盈餘之未實現重估增值因部分重估資產處分而減少 350 仟元，且因資產減損而減少 2,054 仟元，101 年 12 月 31 日餘額為 5,760,349 仟元，致使 101 年處分固定資產淨益調整減少 350 仟元，減損損失調整增加 2,054 仟元。

4. 遞延所得稅資產及負債之分類及備抵評價科目

本集團依照我國一般公認會計原則，遞延所得稅資產或負債依其相關資產或負債之分類劃分為流動或非流動項目，無相關之資產或負債者，依預期迴轉期間之長短劃分為流動或非流動項目；轉換至 IFRSs 後，遞延所得稅資產或負債一律分類為非流動項目，且不得互抵表達，僅於企業有法定執行權利將當期所得稅資產及負債互抵，且遞延所得稅資產及負債與由同一稅捐機關課徵所得稅之同一納稅主體有關者，始應將遞延所得稅資產及負債互抵。

另依我國一般公認會計原則，遞延所得稅資產於評估其可實現後，認列相關備抵評價金額；轉換至 IFRSs 後，僅當所得稅利益很有可能實現時始認列為遞延所得稅資產，不再使用備抵評價科目。

依修正前證券發行人財務報告編製準則，土地因重估增值所提列之土地增值稅準備，應列為長期負債；轉換至 IFRSs 後，選擇於首次採用 IFRSs 時使用土地重估後帳面金額作為認定成本者，相關土地增值稅準備應重分類為遞延所得稅負債－土地增值稅。

截至 101 年 1 月 1 日及 12 月 31 日，本集團將原帳列於流動資產項下之遞延所得稅資產重分類至非流動資產，金額分別為 115,464 仟元及 142,929 仟元，另將於我國一般公認會計原則下已互抵之遞延所得稅負債及遞延所得稅資產迴轉，同時增加遞延所得稅負債－非流動及遞延所得稅資產－非流動，金額分別為 16,379 仟元及 3,427 仟元，並將於 IFRSs 屬遞延所得稅負債性質之土地增值稅準備負債 94,986 仟元重分類至遞延所得稅負債－非流動。

5. 所得稅

依 IAS 12「所得稅」之規定，因轉換至 IFRSs 必須調整之所得稅影響而造成遞延所得稅資產及負債之變動，101 年 1 月 1 日及 12 月 31 日之淨影響為分別調整增加遞延所得稅資產

596,271 仟元及 731,560 仟元（包含確定福利計畫精算損益所得稅影響數 254,446 仟元）、保留盈餘 587,418 仟元及 719,807 仟元，以及調整增加非控制權益 8,853 仟元及 11,774 仟元，並於 101 年 12 月 31 日調整減少遞延所得稅負債 21 仟元。101 年度因調整遞延所得稅資產及負債影響數（調整減少遞延所得稅資產 119,157 仟元及調整減少遞延所得稅負債 21 仟元），調整增加所得稅費用 119,136 仟元及其他綜合損益－與其他綜合損益組成部分相關之所得稅利益 254,446 仟元。

6. 員工福利

我國一般公認會計原則下，首次適用財務會計準則公報第 18 號「退休金會計處理準則」所產生之未認列過渡性淨給付義務應按預期可獲得退休金給付在職員工之平均剩餘服務年限，採直線法加以攤銷並列入淨退休金成本。轉換至 IFRSs 後，由於不適用 IAS 19「員工福利」之過渡規定，未認列過渡性淨給付義務相關影響數應一次認列並調整保留盈餘。

我國一般公認會計原則下，精算損益係採用緩衝區法按可獲得退休金給付在職員工之平均剩餘服務年限攤銷認列於損益項下。轉換至 IFRSs 後，依照 IAS 19「員工福利」規定精算之確定福利計畫精算損益將選擇立即認列於其他綜合損益項下，於權益變動表認列入保留盈餘，後續期間不予重分類至損益。

以上調整致 101 年 1 月 1 日及 12 月 31 日分別增加其他負債 1,549,205 仟元及 2,078,862 仟元、減少其他非流動資產 14,524 仟元及增加其他非流動資產 931 仟元，以及權益項下調整減少保留盈餘 1,512,039 仟元及 2,990,802 仟元、未認列為退休金成本之淨損失 215 仟元及 957,202 仟元，以及非控制權益 51,905 仟元及 44,331 仟元。101 年度退休金成本調整減少 793 仟元（調整增加營業成本 169 仟元及減少營業費用 962 仟元）及調整增加其他綜合損益－確定福利計畫精算損失 1,496,742 仟元。

此外，中華電信公司於民營化前係依照政府有關法令提撥退休金。94 年改制民營時，具有公務員兼具勞工身分且保留月退休金及民營化前已退休且選擇支領月退休金之員工，依據「勞工退休金條例」、「公營事業移轉民營條例」及「公營事業移轉民營條例施行細則」等相關法令規定，未來其可支領之月退休金由政府負擔，依 IFRSs 重新精算之影響數為 20,648,078 仟元，應於轉換 IFRSs 時追溯調整，自保留盈餘調整為資本公積－因民營化而產生。

7. 紅利積點

我國一般公認會計原則並未對紅利積點之會計處理作相關之規定。轉換至 IFRSs 後，中華電信公司追溯適用國際財務報導解釋第 13 號「客戶忠誠計畫」，紅利積點應以公允價值計算遞延收入，並於兌換點數時認列相關之收入及費用，取代現行於贈送點數時估列費用之會計處理方式。

截至 101 年 1 月 1 日及 12 月 31 日分別調整減少應付紅利積點負債（帳列其他流動負債）70,036 仟元及 120,863 仟元，並認列遞延紅利積點收入 24,242 仟元及 72,059 仟元（帳列非流動負債－遞延收入項下），以及調整增加保留盈餘 45,794 仟元及 48,804 仟元。101 年度調整減少收入 47,817 仟元、減少推銷費用 80,105 仟元及增加營業成本 29,278 仟元。

8. 市話裝置費及設定費收入之認列

中華電信公司於民營化前依政府對國營事業之相關規定，將市話裝置及設定費於收取時一次認列為營業收入，惟依 IFRSs 之規定應予遞延並於服務提供期間認列為收入。

截至 101 年 1 月 1 日及 12 月 31 日應予遞延至後續服務提供期間認列為收入之餘額分別為 1,925,816 仟元及 1,286,108 仟元，應予追溯調整減少保留盈餘並調整增加遞延市話裝置及設定費收入（101 年 1 月 1 日帳列其他流動負債及非流動負債－遞延收入項下分別為 639,708 仟元及 1,286,108 仟元，101 年 12 月 31 日帳列其他流動負債及非流動負債－遞延收入項下分別為

185,366 仟元及 1,100,742 仟元)。101 年度市話裝置及設定費收入調整增加 639,708 仟元。

9. 工程合約收入認列方式

子公司在建工程因不符合 IFRIC 15「不動產建造協議」之定義，因此不適用 IAS 11「工程合約」之規定依合約活動之完工程度認列收入，故依國際會計準則第 18 號「收入」之規定，須將已按完工百分比法認列之損益予以轉回，並於 101 年完工時一次認列相關之工程收入、成本及費用。

截至 101 年 1 月 1 日，本集團因上述調整減少存貨 392,040 仟元、增加遞延攤銷費用 42,250 仟元（帳列其他流動資產項下）、減少應付費用 2,265 仟元（帳列其他流動負債－應付費用項下），以及減少保留盈餘 347,525 仟元。

101 年度調整增加工程收入 697,050 仟元、增加工程成本 305,009 仟元及增加推銷費用 44,516 仟元。

10. 採用權益法之投資

本集團採權益法評價之關聯企業及合資，亦配合本集團轉換至 IFRSs 進行分析及調節，投資關聯企業及合資之主要調節項目包括員工福利及股份基礎給付調整等。

截至 101 年 1 月 1 日及 12 月 31 日，本集團因上述調整分別減少採用權益法之投資 7,619 仟元及 9,394 仟元、保留盈餘 40,028 仟元及 52,057 仟元、未認列為退休金成本之淨損 37,891 仟元及 49,316 仟元，以及非控制權益 5,482 仟元及 6,653 仟元。101 年度採用權益法之關聯企業及聯合控制個體損益之份額應調整增加 4,389 仟元以及減少其他綜合損益－採用權益法之關聯企業及聯合控制個體其他綜合損益之份額 17,589 仟元。

11. 股份基礎給付

子公司所給與之員工認股權證，部分因於轉換日未既得，故應追溯適用 IFRS 2「股份基礎給付」之規定。子公司依 IFRSs 認列之資本公積－員工認股權證係非屬中華電信公司可享有之權益，故應視為非控制權益。截至 101 年 1 月 1 日及 12 月 31 日

分別調整減少保留盈餘 1,657 仟元及 229 仟元，並調整增加非控制權益 1,657 仟元及 1,600 仟元，101 年 12 月 31 日減少資本公積－長期股權投資 1,371 仟元。101 年度調整減少管理費用－員工認股權之酬勞成本 3,017 仟元。

12. 投資公司或中華電信公司未按持股比例認購投資關聯企業或子公司發行新股之會計處理暨資本公積－長期股權投資之調整

依照我國一般公認會計原則之規定，被投資公司增發新股而投資公司未按持股比例認購，致投資比例發生變動，而使投資公司所投資之股權淨值發生增減者，其增減數應調整「資本公積－長期股權投資」及「長期股權投資」。轉換至 IFRSs 後，對關聯企業之所有權權益變動而未喪失重大影響者，係視為推定取得或處分關聯企業部分股權；對子公司之所有權權益變動而未喪失控制者，應視為權益交易。此外，依台灣證券交易所發布之「我國採用 IFRSs 問答集」規定，將不符合 IFRSs 規定或未涉及公司法及經濟部相關函令之資本公積項目轉列保留盈餘。截至 101 年 1 月 1 日將此類資本公積計 26,830 仟元轉列保留盈餘，截至 101 年 12 月 31 日合計將此類資本公積計 28,335 仟元轉列保留盈餘，並調整增加保留盈餘 28,066 仟元，調整減少長期股權投資 269 仟元。101 年度調整增加處分金融工具淨益 1,236 仟元。

13. 合併資產負債表之表達

(1) 共同管道基金

中華電信公司提撥予台北市政府用以墊付共同管道工程所需經費之共同管道基金 1,000,000 仟元，若政府認定不再需要該基金，中華電信公司得依原提供之資金比例收回基金解散時之餘存權益，為配合 IFRSs 之財務報表表達方式，將其由長期投資重分類至其他非流動資產。

(2) 到期日超過 3 個月之定期存款

我國一般公認會計原則下，可隨時解約且不受本金之定期存款，列於現金及約當現金項下；惟依 IFRSs 規定，符合約當現金定義之投資，必須可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小。因此通常只有短期內（例如，自取得日起 3 個月內）到期之投資方可視為約當現金。

本集團 101 年 1 月 1 日及 12 月 31 日持有到期日超過 3 個月之定期存款及可轉讓定存單分別為 40,982,360 仟元及 22,263,840 仟元，為配合 IFRSs 之財務報表表達方式，將其由流動資產項下之銀行存款重分類至流動資產項下之其他金融資產。

(3) 遞延費用

本集團原帳列其他資產項下之遞延費用，於轉換為 IFRSs 後依其性質將屬於裝潢工程及廣告招牌等重分類為預付費用或不動產、廠房及設備，101 年 1 月 1 日及 12 月 31 日重分類至預付費用之金額分別為 0 仟元及 565 仟元，重分類至不動產、廠房及設備之金額分別為 157,529 仟元及 215,646 仟元，屬電腦軟體者重分類為無形資產，金額分別為 12,475 仟元及 33,647 仟元。

(4) 待整理資產

本集團原帳列其他資產項下之待整理資產，於轉換為 IFRSs 後重分類為不動產、廠房及設備，101 年 1 月 1 日及 12 月 31 日重分類金額分別為 21,880 仟元及 1,354 仟元。

(5) 以成本衡量之金融資產重分類

依 102 年以前證券發行人財務報告編製準則，持有未於證券交易所上市或未於櫃買中心櫃檯買賣之股票且未具重大影響力者，應列為以成本衡量之金融資產。轉換至 IFRSs 後，部分以成本衡量之金融資產指定為備供出售金融資產。

截至 101 年 1 月 1 日及 12 月 31 日，本集團將以成本衡量之金融資產重分類至備供出售金融資產之金額分別為 185,195 仟元及 82,350 仟元。

14. 合併綜合損益表之表達

轉換至 IFRSs 後，合併綜合損益表係包含當期淨利及其他綜合損益。另本集團為配合 IFRSs 之財務報表表達方式，若干科目予以適當重分類。

15. 合併現金流量表之重大調整說明

依我國一般公認會計原則之規定，利息之收付及股利之收取通常分類為營業活動，股利之支付則列為融資活動，並要求採間接法編製之現金流量表應補充揭露利息費用之付現金額。依 IAS 7「現金流量表」之規定，利息及股利收付之現金流量應單獨揭露，且應以各期一致之方式分類為營業、投資或籌資活動。

中華電信股份有限公司及其子公司
為他人背書保證
民國 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一
單位：新台幣仟元

編號	背書保證者名稱	被背書保證者名稱	背書保證對象		對單一企業背書保證之限額	本期最高背書保證餘額	期末背書保證餘額	實際動支金額	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率(%)	背書最高金額	保證額	註
			關係	開(註二)									
0	中華電信股份有限公司	Donghua Telecom Co., Ltd.		2	\$ 3,602,898	\$ 1,350,000	\$ 1,341,225	\$ 42,585	\$ -	0.37	\$ 14,411,593		註三及四
25	耀榮不動產公司	光世代建設開發公司		4	3,674,330	3,300,000	3,300,000	1,650,000	3,300,000	0.92	3,674,330		註五

註一：母公司及其子公司為他人背書保證編號如下：

- 1. 母公司為 0。
 - 2. 子公司依公司別由阿拉伯數字 1 開始編號。
- 註二：背書保證者與被背書保證對象之關係如下：
- 1. 有業務關係之公司。
 - 2. 直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司。
 - 3. 母公司與子公司持有普通股股權超過合併計算超過百分之五十之被投資公司。
 - 4. 對公司直接或經由子公司間接持有普通股股權超過百分之五十之母公司。
 - 5. 基於承攬工程需要之同業間依合約規定互保之公司。
 - 6. 因共同投資關係由各出資股東依其持股比例對其背書保證之公司。

註三：對單一企業背書保證之限額，係以母公司最近期財務報告之股東權益總額 1% 為限。

註四：背書保證最高餘額，係以母公司最近期財務報告之股東權益總額 4% 為限。

註五：係以耀榮不動產公司最近期財務報告之資產總額 2 倍為限。

中華電信股份有限公司及其子公司

期末持有有價證券情形

民國 102 年 12 月 31 日

附表二

單位：新台幣仟元
，外幣仟元

持有者	有價證券名稱	有價證券種類	有價證券名稱	與有價證券發行人關係	帳列科目	期末單位 (仟股或仟單位)	帳數 (帳面金額)	持股比例(%)	公允價值	備註
0	中華電信股份有限公司	股票	台北金融大樓公司	—	以成本衡量之金融資產—非流動	172,927	\$ 1,789,530	12	\$ -	-
		股票	台灣工銀貳創業投資公司	—	以成本衡量之金融資產—非流動	16,200	162,000	17	-	-
		股票	Innovation Works Development Fund, L.P.	—	以成本衡量之金融資產—非流動	-	168,605	4	-	-
		股票	全球一動公司	—	以成本衡量之金融資產—非流動	7,617	77,018	3	-	-
		股票	智玖創業投資公司	—	以成本衡量之金融資產—非流動	4,275	42,750	8	-	-
		股票	Innovation Works Limited	—	以成本衡量之金融資產—非流動	1,000	31,390	2	-	-
		股票	縱橫資通能源公司	—	以成本衡量之金融資產—非流動	2,000	-	18	-	-
		股票	榮電公司	—	以成本衡量之金融資產—非流動	4,765	-	10	-	-
		股票	倍捷科技公司	—	以成本衡量之金融資產—非流動	200	-	7	-	-
		股票	中華航空公司	—	備供出售金融資產—非流動	263,622	2,886,662	5	2,886,662	註二
		債券	98 南亞 1	—	持有至到期日金融資產	-	49,996	-	50,103	註三
		債券	98 南亞 1	—	持有至到期日金融資產	-	150,167	-	150,308	註三
		債券	98 南亞 1	—	持有至到期日金融資產	-	100,120	-	100,205	註三
		債券	98 南亞 3	—	持有至到期日金融資產	-	25,046	-	25,198	註三
		債券	98 南亞 3	—	持有至到期日金融資產	-	100,079	-	100,792	註三
		債券	98 南亞 4	—	持有至到期日金融資產	-	150,474	-	151,334	註三
		債券	98 南亞 4	—	持有至到期日金融資產	-	99,950	-	100,889	註三
		債券	99 南亞 2	—	持有至到期日金融資產	-	50,176	-	50,408	註三
		債券	99 南亞 1	—	持有至到期日金融資產	-	100,141	-	100,474	註三
		債券	99 南亞 1	—	持有至到期日金融資產	-	300,840	-	301,424	註三

(接次頁)

(承前頁)

持有者	有價證券名稱	有價證券種類	有價證券類別	有價證券名稱	與有價證券之關係	人帳	列	科目	期單 (仟股或仟單位)	位數 (仟股或仟單位)	帳面金額 (註)	持股比例(%)	公允價值	備註
編號	公司名稱													
0	中華電信股份有限公司	債	券	00 台積 1A	—	持有	有至到期日	金融資產	-	-	\$ 299,834	-	\$ 301,143	註三
		債	券	00 台積 1A	—	持有	有至到期日	金融資產	-	-	100,535	-	100,381	註三
		債	券	01 台積 1A	—	持有	有至到期日	金融資產	-	-	200,236	-	200,829	註三
		債	券	01 台積 1A	—	持有	有至到期日	金融資產	-	-	99,941	-	100,414	註三
		債	券	01 台積 1A	—	持有	有至到期日	金融資產	-	-	199,881	-	200,829	註三
		債	券	01 台積 2A	—	持有	有至到期日	金融資產	-	-	199,857	-	200,218	註三
		債	券	01 台積 3A	—	持有	有至到期日	金融資產	-	-	199,852	-	199,273	註三
		債	券	98 鴻海 1	—	持有	有至到期日	金融資產	-	-	87,776	-	88,246	註三
		債	券	98 鴻海 1	—	持有	有至到期日	金融資產	-	-	50,139	-	50,426	註三
		債	券	98 鴻海 1	—	持有	有至到期日	金融資產	-	-	50,166	-	50,426	註三
		債	券	98 台化 1	—	持有	有至到期日	金融資產	-	-	125,224	-	126,088	註三
		債	券	99 台化 2	—	持有	有至到期日	金融資產	-	-	200,355	-	201,102	註三
		債	券	99 台化 2	—	持有	有至到期日	金融資產	-	-	100,124	-	100,552	註三
		債	券	00 台化 1	—	持有	有至到期日	金融資產	-	-	299,708	-	301,242	註三
		債	券	98 塑化 1	—	持有	有至到期日	金融資產	-	-	100,008	-	100,084	註三
		債	券	98 塑化 1	—	持有	有至到期日	金融資產	-	-	150,065	-	150,126	註三
		債	券	98 塑化 1	—	持有	有至到期日	金融資產	-	-	100,031	-	100,084	註三
		債	券	99 塑化 3	—	持有	有至到期日	金融資產	-	-	299,868	-	302,112	註三
		債	券	00 塑化 1	—	持有	有至到期日	金融資產	-	-	149,864	-	150,842	註三
		債	券	00 塑化 3	—	持有	有至到期日	金融資產	-	-	199,792	-	201,216	註三
		債	券	95 中油 1C	—	持有	有至到期日	金融資產	-	-	204,956	-	205,434	註三
		債	券	95 中油 1C	—	持有	有至到期日	金融資產	-	-	102,430	-	102,716	註三
		債	券	98 中油 1A	—	持有	有至到期日	金融資產	-	-	200,200	-	201,458	註三
		債	券	01 中油 2A	—	持有	有至到期日	金融資產	-	-	199,853	-	200,573	註三
		債	券	97 中鋼 2B	—	持有	有至到期日	金融資產	-	-	304,653	-	306,646	註三
		債	券	97 中鋼 2B	—	持有	有至到期日	金融資產	-	-	202,640	-	204,432	註三
		債	券	00 中鋼 1A	—	持有	有至到期日	金融資產	-	-	301,417	-	300,756	註三
		債	券	00 中鋼 1A	—	持有	有至到期日	金融資產	-	-	100,246	-	100,252	註三
		債	券	94 台電 2E02	—	持有	有至到期日	金融資產	-	-	201,782	-	201,782	註三
		債	券	94 台電 2E02	—	持有	有至到期日	金融資產	-	-	302,925	-	302,672	註三
		債	券	95 台電 2C	—	持有	有至到期日	金融資產	-	-	205,931	-	207,425	註三
		債	券	95 台電 3C	—	持有	有至到期日	金融資產	-	-	206,785	-	205,952	註三
		債	券	98 台電 1A	—	持有	有至到期日	金融資產	-	-	20,039	-	20,064	註三
		債	券	98 台電 1A	—	持有	有至到期日	金融資產	-	-	100,085	-	100,322	註三

(接次頁)

(承前頁)

持有者	有價證券名稱	有價證券種類	有價證券類別	有價證券名稱	與有價證券發行人關係	帳列科目	單位 (仟股或仟單位)	數帳 (註)	面金額 (註一)	持股比例(%)	公允價值	備註
編號	公司名稱											
0	中華電信股份有限公司	債	債券	98台電2B	—	持有至到期日金融資產	-	\$	50,048	-	\$ 50,303	註三
		債	債券	98台電4B	—	持有至到期日金融資產	-		174,830	-	176,066	註三
		債	債券	98台電5B	—	持有至到期日金融資產	-		50,108	-	50,297	註三
		債	債券	99台電2A	—	持有至到期日金融資產	-		100,070	-	100,733	註三
		債	債券	99台電3A	—	持有至到期日金融資產	-		200,495	-	201,742	註三
		債	債券	99台電4A	—	持有至到期日金融資產	-		99,975	-	100,916	註三
		債	債券	99台電4A	—	持有至到期日金融資產	-		199,951	-	201,834	註三
		債	債券	99台電4A	—	持有至到期日金融資產	-		300,229	-	302,750	註三
		債	債券	01台電1A	—	持有至到期日金融資產	-		39,974	-	39,733	註三
		債	債券	01台電1A	—	持有至到期日金融資產	-		99,934	-	99,332	註三
		債	債券	01台電2A	—	持有至到期日金融資產	-		99,931	-	99,960	註三
		債	債券	01凱基證1	—	持有至到期日金融資產	-		300,000	-	300,485	註三
		債	債券	98參察1	—	持有至到期日金融資產	-		49,992	-	50,144	註三
		債	債券	98參察1	—	持有至到期日金融資產	-		49,992	-	50,144	註三
		債	債券	98參察1	—	持有至到期日金融資產	-		150,328	-	150,433	註三
		債	債券	99開控1A	—	持有至到期日金融資產	-		201,030	-	201,539	註三
		債	債券	01開控1A	—	持有至到期日金融資產	-		100,061	-	100,059	註三
		債	債券	01開控1A	—	持有至到期日金融資產	-		150,045	-	150,088	註三
		債	債券	01開控1A	—	持有至到期日金融資產	-		100,061	-	100,059	註三
		債	債券	00元金1A	—	持有至到期日金融資產	-		300,000	-	300,810	註三
		債	債券	00富邦金1	—	持有至到期日金融資產	-		100,392	-	101,941	註三
		債	債券	00富邦金1	—	持有至到期日金融資產	-		301,260	-	305,823	註三
		債	債券	01富邦金1A	—	持有至到期日金融資產	-		300,000	-	299,836	註三
		債	債券	99北富銀5A	—	持有至到期日金融資產	-		200,676	-	201,265	註三
		債	債券	99北富銀5A	—	持有至到期日金融資產	-		100,269	-	100,633	註三
		債	債券	99北富銀5A	—	持有至到期日金融資產	-		301,425	-	301,898	註三
		債	債券	00匯豐銀1C	—	持有至到期日金融資產	-		200,584	-	201,900	註三
		債	債券	00匯豐銀1D	—	持有至到期日金融資產	-		300,000	-	300,000	註三
		債	債券	01輪銀2	—	持有至到期日金融資產	-		150,000	-	149,997	註三
1	神腦國際企業公司	股	股票	台大創新育成公司	—	以成本衡量之金融資產—非流動	1,200		12,000	9	-	-
2	是方電訊公司	股	股票	三通網資訊公司	—	以成本衡量之金融資產—非流動	374		3,450	10	-	-
		股	股票	21Vianet Group Inc.	—	備供出售金融資產	35		24,267 (USD 814)	-	24,267 (USD 814)	註二

(接次頁)

(承前頁)

財務概況

持 有 公 司 編 號	有 價 證 券 名 稱	有 價 證 券 類 別	有 價 證 券 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 列 目 類	期 單 位 (仟股或仟單位)	數 帳 面 金 額 (註)	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值	備 註
14	中華投資公司	股	智同科技公司	—	以成本衡量之金融資產—非流動	4,571	\$ 73,964	11	\$ -	-
		股	太極影音科技公司	—	以成本衡量之金融資產—非流動	1,203	2,641	3	-	-
		股	智玖創業投資公司	—	以成本衡量之金融資產—非流動	1,875	14,250	3	-	-
		股	明興光電公司	—	以成本衡量之金融資產—非流動	2,445	4,867	1	-	-
		股	茂暘能源科技公司	—	以成本衡量之金融資產—非流動	990	-	3	-	-
		股	采鈺科技公司	—	以成本衡量之金融資產—非流動	649	29,371	-	-	-
		股	超寶光電科技公司	—	以成本衡量之金融資產—非流動	1,800	4,070	8	-	-
		股	亞德光機公司	—	以成本衡量之金融資產—非流動	666	7,326	1	-	-
		股	艾德光能公司	—	以成本衡量之金融資產—非流動	800	630	1	-	-
		股	飛拓無有限公司	—	以成本衡量之金融資產—非流動	55	230	-	-	-
		股	佳晶科技公司	—	備供出售金融資產—非流動	1,350	16,200	2	16,200	-
		股	商店街市集國際資訊公司	—	備供出售金融資產—非流動	405	98,351	2	98,351	註二
		股	湯石照明科技公司	—	備供出售金融資產—非流動	1,242	44,969	3	44,969	註二

註一：按公允價值衡量者，係以公允價值評價調整後及扣除累計減損之帳面餘額列示；非屬按公允價值衡量者，係以原始取得成本或攤銷後成本扣除累計減損之帳面餘額列示。

註二：公允價值係按 102 年 12 月 31 日收盤價計算。

註三：公允價值係按 102 年 12 月 31 日交易市場百元價計算。

中華電信股份有限公司及其子公司
累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上
民國 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表二

單位：新台幣仟元
，外幣仟元

編號	買、賣之公司	有價證券種類	債券名稱	帳列科目	交易對象	關係	期 單 位 (仟 元)	初 買 額 金 (註 一)	單 位 數 (仟 單 位)	入 賣 額 金 (仟 元)	單 位 數 (仟 單 位)	售 價 (註 一)	帳 面 成 本 (註 一)	處 分 利 失 (損 益)	出 期 單 位 (仟 單 位)	末 額 金 (註 一)
0	中華電信股份有限公司	股票	Donghua Telecom Co., Ltd. 受益憑證	採用權益法之投資	—	子公司	305,090	\$ 1,168,032 (註三)	97,500	\$ 371,935	-	\$ -	-	-	402,590	\$ 1,540,147 (註三及四)
		PIMCO 全球投資級別債券基金—機構 H 級類別 (累積股份)	備供出售金融資產	—	—	—	1,071	456,118	597	295,890	1,668	797,099	752,008	45,091	-	-
		PIMCO 總回報債券基金—機構 H 級類別 (累積股份)	備供出售金融資產	—	—	—	770	534,453	-	-	770	579,586	534,453	45,133	-	-
		聯利靈活入息基金 I 級類別 (累積股份)	備供出售金融資產	—	—	—	671	230,472	318	116,280	989	372,472	346,752	25,720	-	-
		PIMCO 多元收益債券基金—機構 H 級類別 (累積股份)	備供出售金融資產	—	—	—	984	347,452	1,443	618,189	2,427	984,598	965,641	18,957	-	-
		富達基金—美元債券基金 (Y 類股份)	備供出售金融資產	—	—	—	778	297,283	-	-	778	314,074	297,283	16,791	-	-
		瀚亞投資—優質公司債券基金	備供出售金融資產	—	—	—	433	149,190	426	145,298	859	303,961	294,488	9,473	-	-
		98 南亞 1 債	持有至到期日金融資產	—	—	—	-	600,000 (註二)	-	-	-	300,000 (註二)	300,000 (註二)	-	-	300,000 (註二)
		98 塑化 1 債	持有至到期日金融資產	—	—	—	-	700,000 (註二)	-	-	-	350,000 (註二)	350,000 (註二)	-	-	350,000 (註二)
		95 中油 1B 債	持有至到期日金融資產	—	—	—	-	350,000 (註二)	-	-	-	350,000 (註二)	350,000 (註二)	-	-	-
		99 兆豐證 1 股	持有至到期日金融資產	—	—	—	-	300,000 (註二)	-	-	-	300,000 (註二)	300,000 (註二)	-	-	-
1	神腦國際企業公司	股票	Senao International (Samoa) Holding Ltd.	採用權益法之投資	—	子公司	33,475	988,597 (USD 33,475)	25,700	761,623 (USD 25,700)	-	-	-	-	59,175	1,750,220 (USD 59,175) (註四)
22	Senao International (Samoa) Holding Ltd.	股票	Senao International HK Limited	採用權益法之投資	—	子公司	32,760	966,186 (USD 32,760)	25,680	761,035 (USD 25,680)	-	-	-	-	58,440	1,727,221 (USD 58,440) (註四)

(接次頁)

(承前頁)

編號	買、賣之公司	有價證券種類	名稱	帳列科目	交易對象	關係	期單 (仟單位)	數或 (註)	初買單 (仟單位)	額 (USD)	金 (USD)	入賣單 (仟單位)	額 (USD)	數或 (註)	售單 (仟單位)	價 (註)	帳面成本 (註)	分處 (損失)	出期單 (仟單位)	位數或 (註)	金 (USD)	額 (註)
23	Senao International HK Limited.	股票	神腦商貿 (福建) 有限公司	有限採用權益法之投資	—	子公司	—	—	338,793	370,735	370,735	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	709,528 (USD 24,000) (註四)
		股票	神腦商貿 (上海) 有限公司	有限採用權益法之投資	—	子公司	—	—	297,726	355,329	355,329	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	653,055 (USD 22,000) (註四)

註一：係以未依公允價值調整之原始帳面金額列示。

註二：係以面額列示。

註三：係已包含採用權益法認列之關係企業損益之份額及國外營運機構財務報表換算之兌換差額等調整。

註四：業已全數沖銷。

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一億元或實收資本額百分之二十以上者

民國 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表四

單位：新台幣仟元

編號	進（銷）貨公司	交易對象名稱	關係	交易條件與一般交易不同之情形	易			應收（付）票據、帳款		
					進（銷）貨金（註一）	額佔總進（銷）比率（註二）（%）	授信期間			
0	中華電信股份有限公司	神腦國際企業公司	子公司	銷	\$ 361,000 (註五)	-	30 天	\$ -	\$ 35,389 (註五)	-
				進	12,394,511 (註五)	11	30-90 天		(1,402,499) (註五)	(9)
		中華系統整合公司	子公司	進	885,385 (註五)	1	30 天	-	(697,538) (註五)	-
		ST-2 Satellite Ventures Pte. Ltd.	關聯企業	進	409,856	-	30 天	-	(50,065)	-
		Chunghwa Telecom Global, Inc.	子公司	進	369,340 (註五)	-	90 天	-	(79,043) (註五)	-
		台灣國際標準電子公司	關聯企業	進	541,058	-	30-90 天	-	(334,402) (註五)	(2)
		是方電訊公司	子公司	銷	254,306 (註五)	-	60 天	-	33,787 (註五)	-
				進	317,519 (註五)	-	30 天	-	(44,469) (註五)	-
		Donghua Telecom Co.,Ltd.	子公司	銷	143,465 (註五)	-	30 天	-	41,374 (註五)	-
		中華碩銓公司	子公司	進	161,114 (註五)	-	30 天	-	(151,660) (註五)	(1)
		台灣碩網公司	關聯企業	銷	278,863	-	60 天	-	19,683	-
		宏華人力資源公司	子公司	進	562,320 (註五)	-	30 天	-	(195,319) (註五)	(1)
1	神腦國際企業公司	中華電信股份有限公司	母公司	銷	12,416,976 (註五)	29	30-90 天	-	1,430,026 (註五)	67
				進	213,131 (註五)	1	30 天	-	(27,499) (註五)	(1)
		鴻達科技公司	關聯企業	進	317,662	1	30 天	-	(30,468) (註五)	(2)

(接次頁)

(承前頁)

編號	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 因 形 不 同 之 情 形			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	單 價	價 授 信 期	餘 (註 三)	佔 總 應 收 (付) 款 項 之 比 率 (%)
2	是方電訊公司	中華電信股份有限公司	母公司	銷 貨	\$ 317,356 (註五)	22	30 天	\$ -	-	\$ 44,469 (註五)	32
3	中華系統整合公司	中華電信股份有限公司	母公司	進 貨	254,306 (註五)	23	60 天	-	-	(33,787) (註五)	(39)
5	Chunghwa Telecom Global, Inc.	中華電信股份有限公司	母公司	銷 貨	2,448,695 (註五)	81	30 天	-	-	697,538 (註五)	96
6	Donghua Telecom Co., Ltd.	中華電信股份有限公司	母公司	進 貨	143,465 (註五)	-	90 天	-	-	(79,043) (註五)	66
33	中華碩銓公司	中華電信股份有限公司	母公司	銷 貨	204,476 (註五)	-	30 天	-	-	(41,374) (註五)	(70)
36	宏華人力資源公司	中華電信股份有限公司	母公司	銷 貨	622,358 (註五)	-	30 天	-	-	161,377 (註五)	86
										195,319 (註五)	100

註一：進貨包含勞務取得成本。

註二：母子公司間進貨及銷貨之差異，主要係因母子公司部分帳列存貨暨不動產、廠房及設備、無形資產或營業費用等科目所致。

註三：應收 (付) 票據、帳款不含代收代付及其他應收 (付) 款項等性質之餘額。

註四：母子公司與關係人間之交易條件，除無相關同類交易可循，其交易條件係由雙方協商決定外，其餘交易條件與非關係人並無重大差異。

註五：業已全數沖銷。

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一億元或實收資本額百分之二十以上者
民國 102 年 12 月 31 日

附表五 單位：新台幣仟元

編號	帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係人	應收款項餘額	週轉率(註一)	逾期金額	應收金額	關係人款項式	應收關係人款項金額	提列帳帳	抵備金
0	中華電信股份有限公司	神腦國際企業公司	子公司	\$ 488,533 (註二)	14.68	\$ -	-	-	\$ 488,515	\$ -	-
1	神腦國際企業公司	中華電信股份有限公司	母公司	2,042,565 (註二)	9.01	-	-	-	1,377,853	-	-
3	中華系統整合公司	中華電信股份有限公司	母公司	697,538 (註二)	3.08	-	-	-	570,082	-	-
4	中華國際黃頁公司	中華電信股份有限公司	母公司	110,581 (註二)	7.77	-	-	-	92,178	-	-
33	中華碩鉦科技公司	中華電信股份有限公司	母公司	161,377 (註二)	3.45	-	-	-	73,729	-	-
36	宏華人力資源公司	中華電信股份有限公司	母公司	195,319 (註二)	5.28	-	-	-	137,297	-	-

註一：週轉率之平均應收帳款餘額係已減除代收代付之款項。
註二：業已全數沖銷。

中華電信股份有限公司及其子公司
被投資公司名稱、所在地區…等相關資訊（不含大陸被投資公司）
民國 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

附表六

投 資 公 司 名 稱	稱 被 投 資 公 司 名 稱	所 在 地 區	主 要 營 業 項 目	原 始 投 資	資 金	期 末 股	本 比 率 (%)	持 有	被 投 資 公 司 本 期 (損 益)	本 期 認 列 之 投 資 (損 益) (註 一 及 二)	備 註
中華電信股份有限公司	神腦國際企業公司	台 灣	行動電話及周邊配件銷售、代理中華電信門號銷售	\$ 1,065,813	\$ 1,065,813	71,773	28	\$ 1,770,346	\$ 1,429,968	\$ 392,185	子公司 (註五)
中華電信股份有限公司	光世代建設開發公司	台 灣	土地開發及營建業務	3,000,000	3,000,000	300,000	100	3,802,394	16,932	17,084	子公司 (註五)
中華電信股份有限公司	Dongghwa Telecom Co., Ltd.	香 港	提供國際數據專線、IP 虛擬企業網路、網路轉接服務等業務	1,567,453	1,195,518	402,590	100	1,540,147	(32,370)	(32,370)	子公司 (註五)
中華電信股份有限公司	Chunghwa Telecom Singapore Pte., Ltd.	新加坡	提供國際數據專線、IP 虛擬企業網路、網路轉接服務等業務	574,112	574,112	26,383	100	719,695	105,232	105,232	子公司 (註五)
中華電信股份有限公司	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	712,963	60,373	56,950	子公司 (註五)
中華電信股份有限公司	是方電訊公司	台 灣	國際電信設施及 IDC 服務、網路整合服務、通信整合服務	482,165	482,165	37,942	69	621,027	173,107	122,631	子公司 (註五)
中華電信股份有限公司	中華投資公司	台 灣	一般投資業務	639,559	759,709	68,085	89	491,879	(20,261)	(18,149)	子公司 (註五)
中華電信股份有限公司	Prime Asia Investments Group Ltd. (B.V.I.)	英屬維京群島	一般投資業務	348,089	215,020	1	100	264,015	(34,433)	(34,368)	子公司 (註五)
中華電信股份有限公司	宏華人力資源公司	台 灣	人力資源派遣服務	180,000	-	18,000	100	191,428	11,428	11,428	子公司 (註五)
中華電信股份有限公司	中華國際黃頁公司	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	179,816	17,314	17,314	子公司 (註五)
中華電信股份有限公司	春水堂科技娛樂公司	台 灣	動畫製作與網站建置、肖像商品授權及代言、行動數位平台建置與代工	62,209	62,209	7,015	56	126,748	64,835	37,353	子公司 (註五)
中華電信股份有限公司	Chunghwa Telecom Global, Inc.	美 國	提供跨國企業數據服務、國際網路服務、轉接服務及語音批售等業務	70,429	70,429	6,000	100	115,051	13,273	15,528	子公司 (註五)

(接 次 頁)

(承前頁)

投 資 公 司 名 稱	稱 披 投 資 公 司 名 稱	所 在 地 區	主 要 營 業 項 目	原 始 投 資	額 期 末 股	數 比 率 (%)	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 及 二)	備 註
中華電信股份有限公司	Chunghwa Telecom Vietnam Co., Ltd.	越 南	iEN 節能服務、國際電路、ICT 業務	\$ 103,027	\$ 73,157	-	\$ 85,224	\$ 420	\$ 420	子公司 (註五)
中華電信股份有限公司	智趣王數位科技公司	台 灣	提供多樣化親子家庭教育數位服務	65,000	65,000	6,500	50,336	8,802	5,787	子公司 (註五)
中華電信股份有限公司	Chunghwa Telecom Japan Co., Ltd.	日 本	提供國際數據專線、IP 虛擬企業網路、網路轉接服務等業務	17,291	17,291	1	25,184	3,761	3,761	子公司 (註五)
中華電信股份有限公司	中華碩銓公司	台 灣	車牌辨識產品及軟體之設計、生產開發	20,400	20,400	2,040	14,319	(10,466)	(3,095)	子公司 (註五)
中華電信股份有限公司	New Prospect Investments Holdings Ltd. (B.V.I.)	英屬維京群島	一般投資業務	-	-	-	-	-	-	子公司 (註三及五)
中華電信股份有限公司	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	22,498	292,239	48,822	20,344	關聯企業
中華電信股份有限公司	Viettel - CHT Co., Ltd.	越 南	IDC 相關服務	288,327	288,327	-	278,044	45,535	13,667	關聯企業
中華電信股份有限公司	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	214,201	947,038	306,554	關聯企業
中華電信股份有限公司	願境網訊公司	台 灣	線上音樂、資訊軟體、電子資訊供應及一般廣告服務	67,025	67,025	4,438	158,218	235,117	67,766	關聯企業
中華電信股份有限公司	台灣碩網娛樂公司	台 灣	連線服務及相關硬體銷售等業務	120,008	60,008	9,429	92,325	3,826	1,173	關聯企業
中華電信股份有限公司	勤崙國際科技公司	台 灣	圖資、圖書出版、資料處理及資訊軟體服務	71,770	71,770	2,879	74,838	22,272	7,243	關聯企業
中華電信股份有限公司	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	30,000	-	3,000	28,757	(6,464)	(1,243)	關聯企業
中華電信股份有限公司	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	48,113	64,500	452	1,838	(19,888)	(4,292)	關聯企業
中華電信股份有限公司	華達數位公司	台 灣	資訊軟體服務	250,000	250,000	25,000	227,504	(27,609)	(13,805)	聯合控制實體

(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		資本額	期未	持			有	被投資公司本期(損)益	本期認列之投資(損)益(註一及二)	註備
				本	期			數比率(%)	帳面金額	額				
神腦國際企業公司	神準公司	台灣	通訊產品之製造及買賣業務	\$	202,758	\$	206,190	16,579	34	\$	642,671	\$	172,102	關聯企業
神腦國際企業公司	Senao International (Samoa) Holding Ltd.	薩摩亞群島	國際投資業務		1,750,220		988,597	59,175	100		840,520	(	502,006)	子公司(註五)
是方電訊公司	領航電信公司	台灣	電信及網路服務		2,000		2,000	200	100		1,545	(	124)	子公司(註五)
是方電訊公司	Chief International Corp.	薩摩亞群島	一般投資業務		6,068		6,068	200	100		19,739		5,111	子公司(註五)
中華系統整合公司	Concord Technology Co., Ltd.	汶萊	一般投資業務		47,321		47,321	1,500	100		19,613	(	536)	子公司(註五)
春水堂科技娛樂公司	金易文創公司	台灣	電子書出版品、數位音樂版權洽談等業務		10,000		1,000	-	100		9,751	(	161)	子公司(註五)
光世代建設開發公司	耀榮不動產公司	台灣	不動產買賣、出租業務		2,793,667		2,793,667	83,290	100		2,707,242		34,316	子公司(註五)
Chunghwa Telecom Singapore Pte., Ltd.	ST-2 Satellite Ventures Pte., Ltd.	新加坡	ST-2 衛星運作之相關業務		409,061		409,061	18,102	38		519,839		105,148	關聯企業
中華投資公司	中華精測公司	台灣	電子零組件製造業、電腦及其周邊設備製造業、資料儲存媒體製造及複製業、電子材料批發業(限製造加工項目之相關產品)		91,875		91,875	10,936	51		159,159		28,696	子公司(註五)
中華投資公司	Chunghwa Investment Holding Co., Ltd.	汶萊	一般投資業務		46,035		46,035	1,432	100		16,669	(	2,870)	子公司(註五)
中華投資公司	Panda Monium Company Ltd.	英屬開曼群島	動畫製作		20,000		20,000	602	43		-	-	-	關聯企業
中華投資公司	是方電訊公司	台灣	國際電信設施及 IDC 服務、網路整合服務、通信整合服務		20,000		20,000	2,000	4		29,719		6,289	關聯企業(註五)
中華投資公司	神腦國際企業公司	台灣	行動電話及周邊配件銷售，代理中華電信門號銷售		49,731		49,731	1,001	-		47,793		4,353	關聯企業(註五)

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	稱被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資		額期末	持		有	被投資公司	本期認列之投資(損)益(註一及二)	備註
				本期末	上期末		數比率(%)	帳面金額				
中華精測公司	Chunghwa Precision Test Tech. USA Corporation	美國	接案線路設計、售後服務	\$ 12,504	\$ 12,504	12,504	400	\$ 12,569	\$ 1,770	\$ 1,770	1,770	子公司(註五)
中華精測公司	CHPT Japan Co., Ltd.	日本	電子零件、機械加工品、印刷電路板相關之設計販賣維修及相關服務	2,008	-	-	600	1,742	42	42	42	子公司(註五)
中華精測公司	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	2,957	-	-	100	2,981	-	-	-	子公司(註五)
Prime Asia Investments Group Ltd. (B.V.I.)	中華興達公司	香港	一般投資業務	348,088	215,019	215,019	1	264,056	(34,432)	(34,432)	(34,432)	子公司(註五)
Senao International (Samoa) Holding Ltd.	Senao International HK Limited	香港	國際投資業務	1,727,221	966,186	966,186	58,440	813,367	(505,074)	(505,074)	(505,074)	子公司(註五)
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	21,177	5,240	28,018	11,236	11,236	5,016	關聯企業
Chunghwa Investment Holding Co., Ltd.	華壹投資(香港)公司	香港	一般投資業務	26,035	26,035	26,035	6,520	9,496	(2,848)	(2,848)	(2,848)	子公司(註五)

註一：係按經會計師查核之財務報表計算。

註二：本期認列之投資(損)益係包含投資折、溢價之攤銷及未實現損益之消除。

註三：New Prospect Investments Holdings Ltd. (B.V.I.)，母公司已於95年3月投入資本美金1元並完成相關登記，惟尚未開始營運。

註四：大陸投資資訊請參閱附表七。

註五：業已全數沖銷。

單位：新台幣千元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式 (註二)	本期初自 台灣匯出累積 投資金額	本期匯出或 收回金額	本期匯出或 收回金額	被投資公司 本期(損)益	本公司直接或 間接投資之 持股比例	本期認 投資(損)益 (註二)	列帳 期末 價值	截至本期止 匯回投資收益	備註
大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式 (註二)	本期初自 台灣匯出累積 投資金額	本期匯出或 收回金額	本期匯出或 收回金額	被投資公司 本期(損)益	本公司直接或 間接投資之 持股比例	本期認 投資(損)益 (註二)	列帳 期末 價值	截至本期止 匯回投資收益	備註
環聚網絡系統服務(上海)公司	計算機及網路軟件的開發設計製作、系統集成安裝維護並提供相關的技術諮詢及服務、銷售自產產品計算機及網路系統集成等	\$ 47,321	2	\$ 47,321	\$ -	\$ -	(\$ 536)	100	(\$ 536)	\$ 19,613	\$ -	註七
廈門碩泰商務科技公司	客服委外承攬及平台出租等	51,552	2	25,414	-	-	(5,747)	49	(2,816)	6,255	-	-
神腦商貿(福建)有限公司	資訊通訊商品之買賣業務	709,528	2	338,793	370,735	-	(236,391)	100	(236,391)	333,213	-	註七
神腦商貿(上海)有限公司	資訊通訊商品之買賣業務	635,055	2	297,726	355,329	-	(202,899)	100	(202,899)	291,442	-	註七
神腦商貿(上海)有限公司	資訊通訊商品之維修業務	87,540	2	57,860	29,680	-	(5,994)	100	(5,994)	80,309	-	註七
神腦商貿(江蘇)有限公司	資訊通訊商品之買賣業務	263,736	2	263,736	-	-	(59,633)	100	(59,633)	103,762	-	註七
上海立華信息科技公司	企業客戶資訊系統解決方案、iEN 智慧節能服務	177,176	2	177,176	-	-	(27,819)	100	(27,819)	100,738	-	註七
江蘇振華信息科技公司	智慧節能iEN與智慧建築之服務提供	189,410	2	28,912	113,145	-	(5,104)	75	(3,828)	137,268	-	註七
上海華雄信息科技公司	智慧建築與智能家居之服務提供	56,386	2	8,931	19,924	-	(5,461)	51	(2,785)	26,050	-	註七

公 司 名 稱	本期期末累計自台灣區出 赴大陸地區投資金額	經濟部核准	經濟部投資審 查委員會核准 金額	依經濟部投審會規定 赴大陸地區投資限額
環網系統服務(上海)公司(註三)	\$ 47,321	\$	47,321	\$ 419,686
廈門碩泰商務科技公司(註四)	25,414		79,882	476,101
神腦商貿有限公司(註五)	1,713,859		2,431,971	-
上海立華信息科技公司(註六)	177,176		177,176	219,206,493
江蘇振華信息科技公司(註六)	142,057		142,057	219,206,493
上海華雄信息科技公司(註六)	28,855		44,653	219,206,493

註一：係子公司於第三地區投資設立公司，再轉投資大陸公司。

註二：係按經會計師查核之財務報表及持股比例計算。

註三：環榮網絡系統服務（上海）公司係依中華系統整合公司之股權淨值計算。

註四：廈門碩泰商務科技公司係依中華投資公司之合併股權淨值計算。

「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」之規定，子公司神腦國際營業獲經濟部工業局核發符合營運範圍證明文件，故不受額額規定。

註六：上海立華信息科技公司、江蘇振華信息科技公司及上海華雄信息科技公司係依中華電信公司之合併股權淨值計算。

註七：業已全數沖銷。

年	編 號 (註一)	交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象	與 交 易 人 之 關 係 (註二)	交 易 科 目	往 來 金 (註五)	交 易 額 (註六)	條 件 (註七)	情 況 佔 合 併 總 資 產 之 比 率 (註八)	形 式 或 收 入 之 比 率 (註九)
					應付帳款	\$ 692,548	-	-	-	
					應付工程款	4,990	-	-	-	
					營業收入	17,789	-	-	-	
					營業外收入	1,413	-	-	-	
					營業成本及費用	885,385	-	-	-	
					不動產、廠房及設備	1,117,108	-	-	-	
					用品盤存	272	-	-	-	
					在製品	94,227	-	-	-	
					營運備品	22,526	-	-	-	
					無形資產	371,704	-	-	-	
					遞延費用	375	-	-	-	
					存入保證金	39,798	-	-	-	
				1	應收帳款	30,203	-	-	-	
					預付款項	673	-	-	-	
					應付帳款	79,043	-	-	-	
					預收款項	32	-	-	-	
					營業收入	74,475	-	-	-	
					營業成本及費用	369,340	-	-	-	
					不動產、廠房及設備	45,336	-	-	-	
					存入保證金	14,622	-	-	-	
				1	應收帳款	41,374	-	-	-	
					應付帳款	21,208	-	-	-	
					預收款項	47,709	-	-	-	
					營業收入	143,465	-	-	-	
					營業成本及費用	93,589	-	-	-	
					不動產、廠房及設備	37,793	-	-	-	
				1	應收帳款	4,924	-	-	-	
					應付帳款	17,573	-	-	-	
					應付代收款	25,314	-	-	-	
					營業收入	62,063	-	-	-	
					營業成本及費用	45,357	-	-	-	
					無形資產	3,238	-	-	-	
					存入保證金	5	-	-	-	
				1	應收帳款	745	-	-	-	
					預付款項	619	-	-	-	
					應付帳款	9,697	-	-	-	

(接次頁)

(承前頁)

年	編 號 (註一)	交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象	與交易人之關係 (註二)	交 易 科 目	金 額 (註五)	交 易 條 件 (註三)	情 況 佔合併總資產之比率 (註四)	形 式 或 收 入 率 (註四)
			光世代建設開發公司	1	營業收入 營業成本及費用 應付帳款 營業收入 營業成本及費用 在製品 存入保證金	\$ 19,051 68,423 1,299 2,905 1,524 3,235 80	-	-	
			Chunghwa Telecom Singapore Pte., Ltd.	1	應收帳款 應付帳款 預收款項 營業收入 營業成本及費用 營業收入	4,129 3,221 46 58,985 62,618 2,052	-	-	
			中華投資公司 上海立華信息科技公司	1 1	應收帳款 應付帳款 營業收入 營業成本及費用 應收帳款 應付帳款 營業收入 營業成本及費用	150 747 150 9,333 331 754 4,213 2,972 459 7,220 20 1	-	-	
			智趣王數位科技公司	1	應收帳款 應付帳款 應付代收款 營業收入 營業外收入 營業成本及費用 存入保證金	331 754 4,213 2,972 459 7,220 20	-	-	
			Chunghwa Telecom Vietnam Co., Ltd.	1	應收帳款 應付帳款 營業收入 營業成本及費用 應付帳款 營業收入 營業成本及費用 在製品 維運備品 存入保證金	151 551 4,373 151,660 373 161,114 18,284 30,096 95 6,357	-	-	
			中華碩銓公司	1	應收帳款 應付帳款 營業收入 營業成本及費用 應付帳款 營業收入 營業成本及費用 在製品 維運備品 存入保證金	151 551 4,373 151,660 373 161,114 18,284 30,096 95 6,357	-	-	
			Chief International Corp	1	應收帳款 應付帳款 營業收入 營業成本及費用 應付帳款 營業收入 營業成本及費用 在製品 維運備品 存入保證金	151 551 4,373 151,660 373 161,114 18,284 30,096 95 6,357	-	-	

(接次頁)

(承前頁)

年 度	編 號 (註一)	交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象	與 交 易 人 之 關 係 (註二)	交 易 目 的 科 目	往 來 金 額 (註五)	交 易 條 件 (註三)	情 形 估 計 總 資 產 之 比 率 (註四)
			宏華人力資源公司	1	應付帳款	\$ 6,410	—	—
					應付帳款	195,323	—	—
					營業收入	1,560	—	—
					營業成本及費用	37,076	—	—
	1	神腦國際公司	是方電訊公司	3	營業收入	297	—	—
			中華系統整合公司	3	營業收入	255	—	—
			中華國際黃頁公司	3	營業收入	57	—	—
			春水堂科技娛樂公司	3	營業收入	813	—	—
			光世代建設開發公司	3	營業收入	80	—	—
			智趣王數位科技公司	3	營業收入	815	—	—
	2	是方電訊公司	中華系統整合公司	3	應收帳款	2	—	—
				3	營業收入	60	—	—
			Chunghwa Telecom Singapore Pte., Ltd.	3	應收帳款	520	—	—
			春水堂科技娛樂公司	3	營業收入	11,559	—	—
			Dongghwa Telecom Co., Ltd.	3	營業收入	1,583	—	—
				3	應收帳款	140	—	—
					營業收入	794	—	—
	3	中華系統整合公司	神腦國際公司	3	營業收入	7,671	—	—
			春水堂科技娛樂公司	3	應收帳款	25	—	—
			光世代建設開發公司	3	營業收入	1,074	—	—
			中華精測公司	3	營業收入	347	—	—
			中華碩銓公司	3	營業收入	1,237	—	—
			宏華人力資源公司	3	營業收入	70	—	—
					應收帳款	143	—	—
					營業收入	480	—	—
					營業收入	860	—	—
					營業收入	10	—	—
					應收帳款	87	—	—
					營業收入	161	—	—
					營業收入	433	—	—
					營業收入	5	—	—
	4	中華國際黃頁公司	光世代建設開發公司	3	營業收入	184	—	—
			Chunghwa Telecom Japan Co., Ltd.	3	營業收入	283	—	—
			Chunghwa Telecom Global, Inc.	3	應收帳款	3,311	—	—
	5	Chunghwa Telecom Global, Inc.	Dongghwa Telecom Co., Ltd.	3	營業收入		—	—

(接次頁)

(承前頁)

年 度	編 號 (註一)	交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象	與 交 易 人 之 關 係 (註二)	交 易 目 的 科 目	往		來		情 形
						金 額 (註五)	交 易 條 件 (註三)	佔 合 併 總 資 產 之 比 率 (註四)		
			Chunghwa Telecom Singapore	3	應收帳款	\$ 39,640	—	—	—	
			中華精測科技公司	3	營業收入	40,864	—	—	—	
					應收帳款	68	—	—	—	
					應付代收款	996	—	—	—	
					營業收入	373	—	—	—	
					預付款項	21,686	—	—	—	
	6	Donghwa Telecom Co., Ltd.	Chunghwa Telecom Singapore	3						
			Pte., Ltd.							
	9	Chunghwa Telecom Singapore	是方電訊公司	3	應收帳款	911	—	—	—	
			Pte., Ltd.		營業收入	15,835	—	—	—	
			Chunghwa Telecom Global, Inc.	3	應收帳款	30,891	—	—	—	
					營業收入	30,919	—	—	—	
			Donghwa Telecom Co., Ltd.	3	應收帳款	1,316	—	—	—	
					營業收入	14,688	—	—	—	
			Chunghwa Telecom Japan Co., Ltd.	3	應收帳款	1	—	—	—	
					營業收入	11,402	—	—	—	
	10	Chunghwa Telecom Japan Co., Ltd.	是方電訊公司	3	營業收入	414	—	—	—	
			耀榮不動產公司	3	營業收入	2,017	—	—	—	
	30	上海立華信息科技公司	是方電訊公司	3	營業收入	86,667	—	—	—	
			神腦國際公司	3	營業收入	411	—	—	—	
	31	智趣王數位科技公司	春水堂科技娛樂公司	3	營業收入	2,316	—	—	—	
					預收款項	12,729	—	—	—	
			上海立華信息科技公司	3	營業收入	65	—	—	—	
	33	中華碩詮公司			應收帳款	130	—	—	—	
					營業收入					

註一：母公司及子公司相互間之業務往來資訊編號如下：

1. 母公司為 0。

2. 子公司依公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註二：與交易人之關係有以下三種，其編號如下：

1. 母公司對子公司

2. 子公司對母公司

3. 子公司對子公司

註三：母子公司與關係人間之交易條件，除無相關同類交易可循，其交易條件係由雙方協商決定外，其餘交易條件與非關係人並無重大差異。

註四：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債科目者，以期未餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以期未累積金額佔合併總營收之方式計算。

註五：於編製合併財務報表時業已全數沖銷。

九、個體財務報告暨會計師查核報告

§ 目 錄 §

項	目	頁	次	財 務 報 表 附 註 編 號
一、	封面	1		-
二、	目錄	2		-
三、	會計師查核報告	3		-
四、	個體資產負債表	4		-
五、	個體綜合損益表	5~6		-
六、	個體權益變動表	7		-
七、	個體現金流量表	8~10		-
八、	個體財務報告附註			
	(一) 公司沿革及營業	11		一
	(二) 通過財務報告之日期及程序	12		二
	(三) 重大會計政策之彙總說明	12~23		三
	(四) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	23~24		四
	(五) 新發布及修訂準則及解釋之適用	25~28		五
	(六) 重要會計項目之說明	29~66		六~三三
	(七) 關係人交易	66~70		三四
	(八) 質抵押之資產	-		-
	(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	70~71		三五
	(十) 重大災害損失	-		-
	(十一) 重大期後事項	-		-
	(十二) 外幣金融資產及負債之匯率資訊	71~73		三六
	(十三) 附註揭露事項			
	1. 重大交易事項相關資訊	73~74、 85~93		三七
	2. 轉投資事業相關資訊	73~74、 94~96		三七
	3. 大陸投資資訊	74~74、97		三七
	(十四) 部門資訊	74~75		三八
	(十五) 首次採用財務報告編製準則	76~84		三九
九、	重要會計項目明細表目錄	98		-

中華電信股份有限公司

個體財務報告暨會計師查核報告

民國102及101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：

中華電信股份有限公司民國102年12月31日暨101年12月31日及1月1日之個體資產負債表，暨民國102年及101年1月1日至12月31日之個體綜合損益表、個體權益變動表與個體現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開個體財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開個體財務報表表示意見。

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規劃並執行查核工作，以合理確信個體財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取個體財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製個體財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估個體財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，第一段所述個體財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則編製，足以允當表達中華電信股份有限公司民國102年暨101年12月31日及1月1日之個體財務狀況，暨民國102年及101年1月1日至12月31日之個體財務績效與個體現金流量。

中華電信股份有限公司民國102年度個體財務報告重要會計項目明細表，主要係供補充分析之用，亦經本會計師採用第二段所述之查核程序予以查核。據本會計師之意見，該等明細表在所有重大方面與第一段所述個體財務報表相關資訊一致。

勤業眾信聯合會計師事務所
會計師 吳恩銘

吳恩銘

會計師 陳招美

陳招美

財政部證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第0920123784號

財政部證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第0920123784號

中 華 民 國 103 年 3 月 25 日

中華電信股份有限公司
個體資產負債表

民國 102 年 12 月 31 日暨民國 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資	102年12月31日		101年12月31日		101年1月1日	
		金 額 %		金 額 %		金 額 %	
流動資產							
1100	現金及約當現金（附註三及六）	\$ 11,590,995	3	\$ 26,569,111	6	\$ 20,833,240	5
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產（附註三及七）	-	-	2,702	-	6,094	-
1125	備供出售金融資產（附註三及八）	-	-	2,190,392	1	1,974,606	1
1130	持有至到期日金融資產（附註三及九）	4,264,104	1	4,250,146	1	1,201,301	-
1170	應收票據及帳款淨額（附註三、四及十）	21,647,860	5	22,789,253	5	20,526,988	5
1180	應收關係人款項（附註三四）	676,870	-	1,668,584	-	867,782	-
130X	存貨（附註三、四及十一）	1,940,305	-	1,905,698	1	1,451,778	-
1410	預付款項（附註十二及三四）	1,655,940	-	1,718,203	-	1,668,257	-
1476	其他金融資產（附註十三及二四）	3,652,337	1	23,746,341	6	42,363,684	10
1479	其他流動資產（附註十九）	3,600,113	1	4,252,029	1	2,674,044	1
11XX	流動資產總計	<u>49,028,434</u>	<u>11</u>	<u>89,092,459</u>	<u>21</u>	<u>93,567,774</u>	<u>22</u>
非流動資產							
1523	備供出售金融資產（附註三及八）	2,886,662	1	3,163,465	1	-	-
1543	以成本衡量之金融資產（附註三及十四）	2,271,293	-	2,242,665	-	2,244,593	-
1527	持有至到期日金融資產（附註三及九）	7,501,743	2	11,796,144	3	13,494,891	3
1550	採用權益法之投資（附註三及十五）	12,078,536	3	11,194,049	2	12,490,019	3
1600	不動產、廠房及設備（附註三、四、十六及三四）	296,558,810	69	291,623,800	68	289,862,328	67
1760	投資性不動產（附註三、四及十七）	7,331,372	2	7,099,444	2	8,367,833	2
1821	無形資產（附註三、四及十八）	44,139,498	10	5,469,109	1	5,963,011	1
1840	遞延所得稅資產（附註三及二八）	1,235,031	-	1,120,499	-	895,321	-
1985	預付款項（附註十二及三四）	2,435,609	1	2,647,335	1	2,857,720	1
1990	其他非流動資產（附註十九）	4,695,978	1	4,433,188	1	3,875,992	1
15XX	非流動資產總計	<u>381,134,532</u>	<u>89</u>	<u>340,789,698</u>	<u>79</u>	<u>340,051,708</u>	<u>78</u>
1XXX	資 產 總 計	<u>\$430,162,966</u>	<u>100</u>	<u>\$429,882,157</u>	<u>100</u>	<u>\$433,619,482</u>	<u>100</u>
負債及權益							
流動負債							
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債（附註三及七）	\$ -	-	\$ 1,935	-	\$ 3,665	-
2170	應付票據及帳款（附註二十）	12,326,921	3	10,512,771	3	11,425,662	3
2180	應付關係人款項（附註三四）	3,978,417	1	3,780,563	1	3,456,719	1
2230	當期所得稅負債（附註三及二八）	3,807,043	1	3,096,706	1	3,336,087	1
2219	其他應付款（附註二一）	24,656,238	6	24,394,847	6	24,471,757	6
2250	負債準備（附註三及二二）	778	-	112,242	-	22,825	-
2310	預收款項（附註二三）	9,025,212	2	9,603,502	2	10,538,171	2
2399	其他流動負債	1,598,016	-	1,557,556	-	1,944,748	-
21XX	流動負債總計	<u>55,392,625</u>	<u>13</u>	<u>53,060,122</u>	<u>13</u>	<u>55,199,634</u>	<u>13</u>
非流動負債							
2570	遞延所得稅負債（附註三及二八）	94,986	-	95,116	-	108,058	-
2550	負債準備（附註三及二二）	123,463	-	44,909	-	34,002	-
2645	存入保證金（附註三四）	4,809,692	1	4,910,221	1	4,967,605	1
2640	應計退休金負債（附註三、四及二四）	5,441,091	1	4,534,483	1	2,930,765	1
2630	遞延收入	3,659,029	1	3,838,854	1	3,887,813	1
2670	其他非流動負債（附註三四）	352,257	-	511,765	-	916,326	-
25XX	非流動負債總計	<u>14,480,518</u>	<u>3</u>	<u>13,935,348</u>	<u>3</u>	<u>12,844,569</u>	<u>3</u>
2XXX	負債總計	<u>69,873,143</u>	<u>16</u>	<u>66,995,470</u>	<u>16</u>	<u>68,044,203</u>	<u>16</u>
權益							
3110	股本—普通股	77,574,465	18	77,574,465	18	77,574,465	18
3200	資本公積	184,620,065	43	190,162,430	44	190,157,537	44
保留盈餘							
3310	法定盈餘公積	74,819,380	17	70,828,983	16	66,122,145	15
3320	特別盈餘公積	2,675,894	1	2,675,894	1	2,675,894	-
3350	未分配盈餘	20,744,024	5	21,483,854	5	29,016,482	7
3300	保留盈餘總計	98,239,298	23	94,988,731	22	97,814,521	22
3400	其他權益	(144,005)	-	161,061	-	28,756	-
3XXX	權益總計	<u>360,289,823</u>	<u>84</u>	<u>362,886,687</u>	<u>84</u>	<u>365,575,279</u>	<u>84</u>
負債與權益總計							
		<u>\$430,162,966</u>	<u>100</u>	<u>\$429,882,157</u>	<u>100</u>	<u>\$433,619,482</u>	<u>100</u>

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：蔡力行

經理人：石木標

會計主管：張寶金



中華民國 102 年及 101 年 11 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代 碼	金 額	%	101 年度
4000	營業收入 (附註二六及三四)	100	\$ 194,172,517
5000	營業成本 (附註十一及三四)	62	117,700,311
5900	營業毛利	38	73,842,375
6100	營業費用 (附註三四)	11	20,148,153
6200	推銷費用	2	3,367,777
6300	管理費用	2	3,585,239
6000	研究發展費用	15	27,101,169
6500	營業費用合計		
6500	其他收益及費損淨額 (附註二七)	-	(1,248,290)
6900	營業淨利	23	45,492,916
7100	營業外收入及支出		
7100	利息收入	-	707,771
7190	其他收入 (附註二七及三四)	-	303,834
7020	其他利益及損失 (附註二七及三四)	-	69,576
7050	財務成本 (附註二七)	-	(230)
7060	採用權益法認列之子公司、關聯企業及聯合控制個體損益之份額 (附註十五)	-	
7000	營業外收入及支出合計	1	1,786,936
		1	2,867,887

(接次頁)

(承前頁)

代 碼	金 額	%	102 年度	金 額	%	101 年度
7900	稅前淨利		\$ 47,536,702	24	\$ 48,360,803	25
7950	所得稅費用 (附註三及二八)	4	7,821,009	4	7,581,077	4
8200	本年度淨利	20	39,715,693	20	40,779,726	21
	其他綜合損益					
8310	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	-	88,096	-	(51,108)	-
8325	備供出售金融資產未實現損益	-	(452,227)	-	170,964	-
8360	確定福利精算損益	-	(620,052)	-	(1,469,359)	-
8370	採用權益法認列之子公司、關聯企業及聯合控制個體其他綜合損益之份額	-	21,681	-	(11,635)	-
8399	與其他綜合損益組成部分相關之所得稅 (附註二八)	-	105,409	-	249,791	-
8300	其他綜合損益淨額	-	(857,093)	-	(1,111,347)	-
8500	本年度綜合損益總額	20	\$ 38,858,600	20	\$ 39,668,379	21
9710	每股盈餘 (附註二九)		\$ 5.12		\$ 5.26	
9810	基 本 稀 釋		\$ 5.11		\$ 5.24	

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：蔡力行

經理人：石木標

會計主管：張寶金



民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

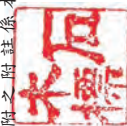
單位：新台幣仟元

代碼	股本—普通股 (附註二五)	資本公積 (附註二五)	保留盈餘 法定盈餘公積	特別盈餘公積 (附註三)	未分配盈餘 \$	其他項目 (附註二五)	國外營運機構財務 報表換算之兌換差額 (\$)	備供出售金融資產 未實現損益	權益總額 \$
A1	101 年 1 月 1 日餘額	\$ 77,574,465	\$ 190,157,537	\$ 66,123,145	\$ 2,675,894		38,918	67,674	\$ 365,575,279
B1	100 年度盈餘指標及分配：								
B5	法定盈餘公積	-	-	4,706,838	-	(4,706,838)	-	-	-
	現金股利	-	-		-	(42,361,864)	-	-	(42,361,864)
C7	其他資本公積變動：								
	採用權益法認列子公司、關聯企 業及聯合控制個體之資本公 積變動數	-	4,893			-	-	-	4,893
D1	101 年度淨利	-	-	-	-	40,779,726	-	-	40,779,726
D3	101 年度其他綜合損益淨額	-	-	-	-	(1,243,652)	(58,012)	190,317	(1,111,347)
D5	101 年度綜合損益總額	-	-	-	-	39,536,074	(58,012)	190,317	39,668,379
Z1	101 年 12 月 31 日餘額	77,574,465	190,162,430	70,828,983	2,675,894	21,483,854	(96,930)	257,991	362,886,687
B1	101 年度盈餘指標及分配：								
B5	法定盈餘公積	-	-	3,990,397	-	(3,990,397)	-	-	-
	現金股利	-	-	-	-	(35,913,099)	-	-	(35,913,099)
C15	其他資本公積變動：								
C7	資本公積配發現金 採用權益法認列子公司、關聯企 業及聯合控制個體之資本公 積變動數	-	(5,589,240)	-	-	-	-	-	(5,589,240)
D1	102 年度淨利	-	-	-	-	39,715,693	-	-	39,715,693
D3	102 年度其他綜合損益淨額	-	-	-	-	(552,027)	102,672	(407,738)	(857,093)
D5	102 年度綜合損益總額	-	-	-	-	39,163,666	102,672	(407,738)	38,858,600
Z1	102 年 12 月 31 日餘額	\$ 77,574,465	\$ 184,620,065	\$ 74,819,380	\$ 2,675,894	\$ 20,744,024	\$ 5,742	(\$ 149,747)	\$ 360,289,823

後附之附註係本個體財務報告之一部分。



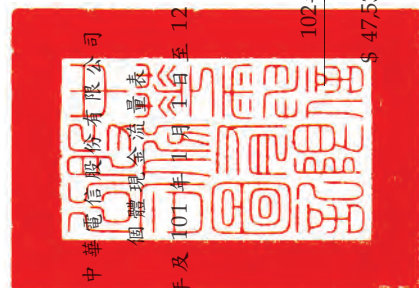
董事長：蔡力行



經理人：石木標



會計主管：張



民國 102 年及 101 年 12 月 31 日

單位：新台幣千元

代 碼	102 年度	101 年度
營業活動之現金流量		
A10000 本年度稅前淨利	\$ 47,536,702	\$ 48,360,803
調整項目：		
A20000 折舊費用	30,475,972	30,752,352
A20100 攤銷費用	1,199,927	1,082,008
A20200 呆帳費用 (迴轉利益)	249,796	(1,459,039)
A20300 利息費用	3,301	230
A20900 利息收入	(538,432)	(707,771)
A21200 股利收入	(69,723)	(7,217)
A21300 採用權益法認列之子公司、關		
A22400 聯企業及聯合控制個體損益		
	(1,095,098)	(1,786,936)
A23700 採用權益法之投資減損損失	18,055	-
A23500 以成本衡量之金融資產減損損失	-	6,000
A23700 存貨跌價及呆滯損失	184,032	31,903
A23700 不動產、廠房及設備減損損失	253,085	300,743
A23700 投資性不動產減損損失 (迴轉利益)	(245,708)	1,261,365
A23100 處分金融工具淨益	(73,042)	(80,949)
A22500 處分不動產、廠房及設備淨益	(152,995)	(313,818)
A20400 透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨損	767	1,662
A24100 外幣兌換淨損	63,760	101,925
A30000 營業資產及負債之淨變動數		
A31110 持有供交易之金融資產	8,829	73,711
A31150 應收票據及帳款	909,884	(782,211)
A31160 應收關係人款項	991,714	(800,802)
A31200 存貨	(218,639)	(485,823)
A31250 其他金融資產	(92,254)	(103,864)
A31230 預付款項	273,989	160,439
A31240 其他流動資產	651,916	(1,577,985)
A32150 應付票據及帳款	1,835,936	(965,518)
A32160 應付關係人款項	197,854	323,844

(接次頁)

(承前頁)

代 碼	102 年度	101 年度
A32180 其他應付款	(\$ 292,093)	(\$ 1,033,099)
A32200 負債準備	(32,910)	100,324
A32210 預收款項	(578,290)	(934,669)
A32230 其他流動負債	(199,375)	(57,022)
A32250 遞延收入	(179,825)	(48,959)
A32240 應計退休金負債	286,556	134,359
A33000 營運產生之淨現金流入	81,772,441	71,545,986
A33300 支付之利息	(3,301)	(7,066)
A33500 支付之所得稅	(7,119,906)	(7,808,786)
AAAA 營業活動之淨現金流入	74,649,234	63,730,134
投資活動之現金流量		
B00300 取得備供出售金融資產	(1,762,132)	(3,864,812)
B00400 處分備供出售金融資產價款	3,934,458	662,527
B06500 取得原始到期日起過三個月之定期存款及可轉讓定存單	(17,450,000)	(32,500,000)
B06600 處分原始到期日起過三個月之定期存款及可轉讓定存單	37,550,000	51,200,000
B00900 取得持有至到期日金融資產	-	(3,865,173)
B01000 處分持有至到期日金融資產價款	4,236,182	2,450,896
B01200 取得以成本衡量之金融資產	(60,128)	(35,322)
B01400 以成本衡量之金融資產減資退回股款	31,500	31,250
B01600 處分避險之衍生金融資產	15,288	-
B01700 除列避險之衍生金融負債	(108,433)	-
B01800 取得採用權益法之投資	(804,874)	(365,900)
B02400 採用權益法之被投資公司減資退回股款	136,537	1,043,500
B02700 取得不動產、廠房及設備	(35,486,427)	(32,374,650)
B02800 處分不動產、廠房及設備價款	199,969	32,337
B04500 取得無形資產	(39,870,316)	(588,106)
B06700 其他非流動資產增加	(258,249)	(734,335)
B07500 收取之利息	655,042	775,773
B07600 收取子公司、關聯企業及聯合控制個體股利	1,017,545	2,348,693
B07600 收取其他股利	69,723	7,217
BBBB 投資活動之淨現金流出	(47,954,315)	(15,776,105)

(接次頁)

(承前頁)

代 碼	籌資活動之現金流量	102年度	101年度
C03100	存入保證金增加(減少)	(\$ 74,078)	\$ 66,788
C04400	其他非流動負債增加(減少)	(96,708)	76,918
C04500	發放現金股利及資本公積配發現金	(41,502,339)	(42,361,864)
CCCC	籌資活動之淨現金流出	(41,673,125)	(42,218,158)
EEEE	本年度現金及約當現金增加(減少)數	(14,978,206)	5,735,871
E00100	年初現金及約當現金餘額	26,569,111	20,833,240
E00200	年底現金及約當現金餘額	\$ 11,590,905	\$ 26,569,111

後附之附註係本個體財務報告之一部分。



董事長：蔡力行



經理人：石木標



會計主管：張寶金

中華電信股份有限公司

個體財務報告附註

民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日
(除另予註明外，金額係以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革及營業

中華電信股份有限公司(以下稱本公司)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，為交通部持有大部分股權之國營事業，85 年 7 月 1 日改制前，本公司現有之業務係由原電信總局辦理。原電信總局係於 32 年由交通部成立，以促進電信建設之發展並制定電信政策為目的。85 年 7 月 1 日原電信總局改制並一分为二，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。

本公司之市內網路、長途網路、國際網路、行動電話及第三代行動通信等業務經交通部公告為市場主導者，故須受電信法規有關市場主導者之規範。

交通部為配合政府國營事業民營化政策(即政府持股百分之五十以下)，分不同方式執行釋股計劃以達成本公司民營化，包括(一)於 89 年 7 月經財政部證券暨期貨管理委員會核准股票上市且完成第一次國內釋股，並已於 89 年 10 月 27 日於台灣證券交易所掛牌上市；(二)於 90 年 6 月、91 年 12 月、92 年 3 月、4 月及 7 月在國內分別以盤後拍賣及公開招標辦理釋股；(三)於 92 年 7 月 17 日將本公司部分已發行之股票以美國存託憑證方式於紐約證券交易所掛牌上市，且完成第一次海外釋股；(四)對員工釋股；(五)於 94 年 8 月 9 日在國內以盤後拍賣方式釋股；及(六)於 94 年 8 月 10 日以發行美國存託憑證之方式完成第二次海外釋股；上述(五)(六)於 94 年 8 月 12 日完成過戶後，交通部持有本公司股權已低於百分之五十，並達成本公司民營化之目標。

本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告於 103 年 3 月 25 日經董事會通過發布。

三、重大會計政策之彙總說明

本個體財務報告為按證券發行人財務報告編製準則編製之首份個體財務報告。

(一) 遵循聲明

本個體財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則（以下稱「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外，本個體財務報告係依歷史成本基礎編製。歷史成本通常係依取得資產所支付對價之公允價值決定。

本公司於編製個體財務報告時，對投資子公司、關聯企業或聯合控制個體係採權益法處理。為使本個體財務報告之當期損益、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期損益、其他綜合損益及權益相同，個體基礎與合併基礎下若干會計處理差異係調整「採用權益法之投資」、「採用權益法之子公司、關聯企業及合資損益份額」、「採用權益法之子公司、關聯企業及合資其他綜合損益份額」暨相關權益項目。

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

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

流動負債包括：

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

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

(四) 外幣

編製本公司個體財務報告時，以本公司功能性貨幣以外之貨幣（外幣）交易者，依交易日匯率換算為功能性貨幣記錄。

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

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

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製個體財務報告時，本公司國外營運機構（包含營運所在國家或使用之貨幣與本公司不同之子公司、關聯企業、合資或分公司）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期平均匯率換算，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國庫券、商業本票、定期存款及可轉讓定存單，係用於滿足短期現金承諾。

(六) 存貨

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

(七) 採用權益法之投資

本公司採用權益法處理對子公司、關聯企業及聯合控制個體之投資。

1. 投資子公司

子公司係指本公司具有控制之個體。

權益法下，投資子公司原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨本公司所享有之子公司損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對本公司可享有子公司其他權益之變動係按持股比例認列。

當本公司對子公司所有權益之變動未導致喪失控制者，係作為權益交易處理。投資帳面金額與所支付或收取對價之公允價值間之差異，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淨公允價值份額之數額列為商譽，該商譽係包含於該投資之帳面金額且不得攤銷；本公司於取得日所享有子公司可辨認資產及負債淨公允價值份額超過取得成本之數額列為當年度收益。

本公司與子公司之順流交易未實現損益於個體財務報告予以銷除。本公司與子公司之逆流及側流交易所產生之損益，僅在與本公司對子公司權益無關之範圍內，認列於個體財務報告。

2. 投資關聯企業及投資聯合控制個體

關聯企業係指本公司具有重大影響，但非屬子公司或合資權益之企業。本公司與他公司依合約協議設立另一個體，且對該個體之經濟活動具有聯合控制時，該個體為本公司及他公司之聯合控制個體。

本公司對投資關聯企業及投資聯合控制個體係採用權益法。權益法下，投資關聯企業及投資聯合控制個體原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨本公司所享有之關聯企業及聯合控制個體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聯合控制個體權益之變動係按持股比例認列。

關聯企業及聯合控制個體發行新股時，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及採用權益法之投資。前項調整如應借記資本公積，而採用權益法之投資所產生之資本公積餘額不足時，其差異借記保留盈餘。

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

本公司於評估減損時，係將投資之整體帳面金額（含商譽）視為單一資產比較可回收金額與帳面金額，進行減損測試，所認列之減損損失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。

本公司與關聯企業及本公司與聯合控制個體間之逆流、順流及側流交易所產生之損益，僅在與本公司對關聯企業及對聯合控制個體權益無關之範圍內，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。

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

除列不動產、廠房及設備所產生之利益或損失金額，係淨處分價款與該資產帳面金額間之差異，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具而持有之不動產。投資性不動產亦包括目前尚未決定未來用途之土地。

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

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

(十) 商譽

為減損測試之目的，商譽分攤至本公司預期會受益之各現金產生單位或現金產生單位群組。

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

對具控制之採用權益法投資，係以財務報告整體考量現金產生單位，予以評估減損損失。嗣後若資產可回收金額增加時，將減損損失之迴轉認列為利益，惟資產於減損損失迴轉後之帳面金額，不得超過該項資產在未認列減損損失之情況下，減除應提列攤銷後之帳面金額。

(十一) 無形資產（商譽除外）

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

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

(十二) 有形資產及無形資產（商譽除外）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。

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

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

(十三) 金融工具

金融資產與金融負債應於本公司成為該工具合約條款之一方時認列於個體資產負債表。

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

金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

1. 衡量種類

(1) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產包括持有供交易及指定為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

本公司投資達特定信用評等之金融負債與公司債，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，係以有效利息法減除任何減損損失之攤銷後成本衡量。

(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。

本公司持有國內外上市（櫃）公司股票、興櫃公司股票、受益憑證、國內外未上市（櫃）公司股票及公司債，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。

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以有效利息法計算之利息收入，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

放款及應收款主要包括現金及約當現金、應收帳款、應收關聯人款項、其他應收款及無活絡市場之債券投資，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. 金融資產之減損

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帳款，該資產若經個別評估未有客觀減損證據後，另再集體評估減損。

按攤銷後成本列報之金融資產之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。

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由調整備抵帳戶予以迴轉認列於損益，惟該迴轉不得使金融資產帳面金額超過若未認列減損情況下於迴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跌時，係為客觀減損證據。

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迴轉。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。備供出售債務工具之公允價值若於後續期間增加，而該增加能客觀地連結至減損損失認列於損益後發生之事項，則減損損失予以迴轉並認列於損益。

以成本衡量之金融資產之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迴轉。

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除外，備抵帳戶帳面金額之變動則列於損益。

3. 金融資產之除列

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

於一金融資產整體除列時，帳面金額與已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失一併除列，其與所收取對價之差額則認列於損益。

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（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為換匯合約，用以管理本公司之匯率波動所產生之風險。

衍生工具於簽訂衍生工具合約時，原始以公允價值認列，後續於資產負債表日按公允價值再衡量，後續衡量產生之利益或損失直接列入損益，然指定且為有效避險工具之衍生工具，其認列於損益之時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。

(十四) 避險會計

本公司指定部分衍生工具進行公允價值避險。

指定且符合公允價值避險之避險工具公允價值變動，及被避險項目歸因於被規避風險而產生之公允價值變動，係立即認列為損益，並於個體綜合損益表中認列於與被避險項目相關之項目下。

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條件時，即推延停止避險會計。

(十五) 負債準備

主要係於銷售合約下之保固義務，係依管理階層對清償合併公司義務所需支出之最佳估計，於相關商品認列收入時認列。

(十六) 收入之認列

收入於獲利過程全部或部分已完成，且已實現或可實現時認列；相關成本配合收入於發生時認列。

營業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；營業收入之對價主要係為 1 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，因是不按設算利率計算公允價值。

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

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開始認列；(二)月租費收入（包括固定通信業務、行動通信業務暨網際網路及加值業務）係按月認列；及(三)預付卡收入（包括固定通信業務、行動通信業務暨網際網路及加值業務）則按用戶實際使用量認列。

商品直接銷售時，當商品所有權移轉給客戶，認列其相關收入；商品若以組合之方式出售時，其相關收入係依各組合商品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。

金融資產之利息收入係於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適用之有效利率採應計基礎認列。

(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認列為費用。

(十八) 退職後福利

屬確定提撥退休計畫之退休金，係於員工提供服務之期間，將應提撥之退休金數額認列為當年度費用。

屬確定福利退休計畫之退休金，提供福利之成本係使用預計單位福利法進行精算評價。確定福利義務產生之所有精算損益於發生期間立即認列於其他綜合損益。前期服務成本於福利已既得之範圍內立即認列，非屬已既得之部分則於福利成為既得前之平均期間內，以直線基礎攤銷。

應計退休金負債係代表確定福利義務之現值、調整未認列前期服務成本，並減除計畫資產公允價值後之金額。任何依此方式計算所產生之資產，不得超過累積未認列前期服務成本，加上該計畫之可得退還資金及可減少未來提撥金之現值。

(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

依所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵百分之十所得稅列為股東會決議年度之所得稅費用。

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

遞延所得稅係依個體財務報表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認列。遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能有課稅所得以供可減除暫時性差異或研究發展支出所產生之所得稅抵減使用時認列。

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

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

遞延所得稅資產及負債係以預期負債清償或資產實現當期之稅率衡量。

3. 本年度之當期及遞延所得稅

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。

四、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

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

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將來實際結果有所差異。

(一) 應收票據及帳款之估計減損

當有客觀證據顯示減損跡象時，本公司會考量未來現金流量之估計。減損損失之金額係以該資產之帳面金額及估計未來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未來現金流量間的差額認列。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。

(二) 存貨跌價及呆滯損失

存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量跌價損失，淨變現價值係以最後單位售價扣除估計之推銷費用率計算，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。

(三) 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點及金額。

(四) 不動產、廠房及設備之耐用年限

參閱重大會計政策之彙總說明(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。

(五) 確定福利計畫之認列

確定福利退休計畫應認列之退休金費用及應計退休金負債係使用預計單位福利法進行精算評價，其採用之精算假設包括折現率、員工離職率及長期平均調薪率之估計，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。

五、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一) 已發布但尚未生效之新／修正／修訂準則及解釋

本公司未適用下列業經國際會計準則理事會 (IASB) 發布之 IFRS、IAS、IFRIC 及 SIC。

依據金融監督管理委員會 (以下稱金管會) 於 103 年 1 月 28 日宣布之「我國全面升級採用國際財務報導準則版本之推動架構」，上市上櫃公司及興櫃公司應自 104 年起由金管會認可之 2010 年版 IFRS、IAS、IFRIC 及 SIC (以下稱「IFRSs」) 升級至 2013 年版 IFRSs (不含 IFRS 9「金融工具」)。截至本個體財務報告通過發布日止，金管會尚未認可下列歸屬於 2013 年版 IFRSs 之新／修正／修訂準則及解釋，且尚未發布非屬 2013 年版 IFRSs 之新／修正／修訂準則及解釋生效日。

新／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)
已納入 2013 年版 IFRSs	
IFRSs 之修正	「IFRSs 之改善—對 IAS 39 之修正 (2009 年)」 2009 年 1 月 1 日或 2010 年 1 月 1 日
IAS 39 之修正	「嵌入式衍生工具」 於 2009 年 6 月 30 日以後結束之年度期間生效
IFRSs 之修正	「IFRSs 之改善 (2010 年)」 2010 年 7 月 1 日或 2011 年 1 月 1 日
IFRSs 之修正	「2009 年-2011 年週期之 IFRSs 年度改善」 2013 年 1 月 1 日
IFRS 1 之修正	「IFRS 7 之比較揭露對首次採用者之有限度豁免」 2010 年 7 月 1 日
IFRS 1 之修正	「嚴重高度通貨膨脹及首次採用者固定日期之移除」 2011 年 7 月 1 日
IFRS 1 之修正	「政府貸款」 2013 年 1 月 1 日
IFRS 7 之修正	「揭露—金融資產及金融負債互抵」 2013 年 1 月 1 日
IFRS 7 之修正	「揭露—金融資產之移轉」 2011 年 7 月 1 日
IFRS 10	「合併財務報表」 2013 年 1 月 1 日
IFRS 11	「聯合協議」 2013 年 1 月 1 日
IFRS 12	「對其他個體權益之揭露」 2013 年 1 月 1 日
IFRS 10、IFRS 11 及 IFRS 12 之修正	「合併財務報表、聯合協議及對其他個體權益之揭露：過渡規定指引」 2013 年 1 月 1 日
IFRS 10、IFRS 12 及 IAS 27 之修正	「投資個體」 2014 年 1 月 1 日
IFRS 13	「公允價值衡量」 2013 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正	「其他綜合損益項目之表達」 2012 年 7 月 1 日
IAS 12 之修正	「遞延所得稅：標的資產之回收」 2012 年 1 月 1 日
IAS 19 之修訂	「員工福利」 2013 年 1 月 1 日
IAS 27 之修訂	「單獨財務報表」 2013 年 1 月 1 日

(接次頁)

新／修／修正／修訂準則及解釋	IASB發布之生效日(註1)
IAS 28之修訂「投資關聯企業及合資」	2013年1月1日
IAS 32之修正「金融資產及金融負債互抵」	2014年1月1日
IFRIC 20「露天礦場於生產階段之剝除成本」	2013年1月1日
<u>未納入2013年版IFRSs</u>	
IFRSs之修正	「2010年-2012年週期之IFRSs年度改善」 2014年7月1日(註2)
IFRSs之修正	「2011年-2013年週期之IFRSs年度改善」 2014年7月1日
IFRS 9	「金融工具」 尚未發布
IFRS 9及7之修正	「強制生效日及過渡揭露」 尚未發布
IFRS 14	「管制遞延帳戶」 2016年1月1日
IAS 19之修正	「確定福利計畫：員工提撥」 2014年7月1日
IAS 36之修正	「非金融資產可回收金額之揭露」 2014年1月1日
IAS 39之修正	「衍生工具之合約更替及避險會計之繼續」 2014年1月1日
IFRIC 21	「徵收款」 2014年1月1日

註1：除另註明外，上述新／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：給與日於2014年7月1日以後之股份基礎給付交易開始適用

IFRS 2之修正；收購日於2014年7月1日以後之企業合併開

始適用IFRS 3之修正；IFRS 13於修正時即生效。其餘修正

係適用於2014年7月1日以後開始之年度期間。

(二) 已發布但尚未生效之新／修正／修訂準則及解釋造成之會計政策重大變動說明

除下列說明外，適用上述新／修正／修訂準則或解釋將不造成本公司財務報告之重大變動。

1. IFRS 9「金融工具」

金融資產之認列及衡量

就金融資產方面，所有原屬於IAS 39「金融工具：認列與衡量」範圍內之金融資產後續衡量係以攤銷後成本衡量或以公允價值衡量。若公司係以收取合約現金流量為目的之經營模式而持有該金融資產，且其合約現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，則該金融資產係以攤銷後成本衡量。未

符合前述條件之其他金融資產係以公允價值衡量。惟公司得選擇於原始認列時，將非持有供交易之權益投資指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量，除股利收益認列於損益外，其他相關利益及損失係認列於其他綜合損益。

一般避險會計

IFRS 9在一般避險會計之主要改變，係調整避險會計之適用條件，以使適用避險會計之財務報表更能反映企業實際進行的風險管理活動。與IAS 39相較，其主要修正內容包括：(1)增加可適用避險會計之交易型態，例如放寬非財務風險適用避險會計之條件；(2)修改避險衍生工具之損益認列方式，以減緩損益波動程度；及(3)避險有效性方面，以避險工具與被避險項目間的經濟關係取代實際有效性測試。

國際會計準則理事會（IASB）將一般避險會計規定納入IFRS 9時，刪除原訂IFRS 9自2015年1月1日以後開始之年度期間生效之規定，IASB決定於完成新減損模式及分類與衡量之有限度修正後重新考量適當之生效日。

2. IFRS 13「公允價值衡量」

IFRS 13「公允價值衡量」提供公允價值衡量指引，該準則定義公允價值、建立衡量公允價值之架構，並規定公允價值衡量之揭露。此外，該準則規定之揭露內容較現行準則更為廣泛，例如，現行準則僅要求以公允價值衡量之金融工具須按公允價值三層級揭露，依照IFRS 13「公允價值衡量」規定，適用該準則之所有資產及負債皆須提供前述揭露。

3. IAS 1「其他綜合損益項目之表達」之修正

依修正之準則規定，其他綜合損益項目須按性質分類且分為(1)後續不重分類至損益者及(2)後續（於符合條件時）將重分類至損益者。相關所得稅亦應按相同基礎分組。適用該修正規定前，並無上述分組之強制規定。

4. IAS 19「員工福利」之修訂

IAS 19「員工福利」修訂內容包括要求認列淨確定給付負債（資產）之變動數、拆分確定給付成本之組成部分，以及前期服務成本應於發生時認列為損益，不再於符合既得條件前之平均期間內按直線法分攤認列為費用。此外，該修訂同時增加確定給付計畫之揭露。

5. IAS 36「非金融資產可回收金額之揭露」之修正

IASB 於發布 IFRS 13「公允價值衡量」時，同時修正 IAS 36「資產減損」之揭露規定，導致公司須於每一報導期間增加揭露資產或現金產生單位之可回收金額。本次 IAS 36 之修正係釐清公司僅須於認列或迴轉減損損失當年度揭露該等可回收金額。此外，若可回收金額係以現值法計算之公允價值減處分成本衡量，公司須增加揭露所採用之折現率。

(三) 已發布但尚未生效之修正證券發行人財務報告編制準則造成之會計政策重大變動說明

金管會於 102 年 12 月 30 日發布修正財務報告編製準則，其中一項重大修正內容係開放投資性不動產後續衡量可採公允價值模式，該項修正內容將於 103 年會計年度起適用。

(四) 已發布但尚未生效之新／修正／修訂準則、解釋及財務報告編製準則對本公司財務報表影響之說明

本公司自 104 年採用修訂後之 IAS 19，將依據修訂後準則之規定進行精算並認列員工福利，預計 103 年 1 月 1 日之保留盈餘將追溯調整增加 22,135 仟元，應計退休金負債將追溯調整減少 29,632 仟元，遞延所得稅資產將追溯調整減少 7,497 仟元。

除上述影響外，截至本個體財務報告通過發布日止，本公司仍持續評估其他準則、解釋及財務報告編製準則之修正對財務狀況與經營結果之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

六、現金及約當現金

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
現金			
庫存現金	\$ 115,344	\$ 123,272	\$ 83,922
銀行存款	8,374,773	4,027,827	2,224,474
	<u>8,490,117</u>	<u>4,151,099</u>	<u>2,308,396</u>
約當現金			
商業本票	1,995,788	17,618,012	17,225,365
原始到期日在 3 個月內之定期存款	1,105,000	979,000	-
可轉讓定存單	-	3,821,000	1,000,000
國庫券	-	-	299,479
	<u>3,100,788</u>	<u>22,418,012</u>	<u>18,524,844</u>
	<u>\$ 11,590,905</u>	<u>\$ 26,569,111</u>	<u>\$ 20,833,240</u>

銀行存款、商業本票、原始到期日在 3 個月內之定期存款、可轉讓定存單及國庫券於資產負債表日之市場利率區間如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
銀行存款	0.01%~0.20%	0.01%~0.22%	0.01%~0.25%
商業本票	0.60%~0.62%	0.74%	0.70%
原始到期日在 3 個月內之定期存款	0.93%	0.93%	-
可轉讓定存單	-	0.90%	0.95%
國庫券	-	-	0.70%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
持有供交易之金融資產			
衍生工具（未指定避險）	\$ -	\$ 2,702	\$ 6,094
換匯合約			
持有供交易之金融負債			
衍生工具（未指定避險）	\$ -	\$ 1,935	\$ 3,665
換匯合約			

截至 102 年 12 月 31 日止，本公司尚無未到期之換匯合約，於 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日未適用避險會計且尚未到期之換匯合約如下：

101 年 12 月 31 日 換 匯	幣 別	到 期 間	合 約 金 額 (仟 元)
101 年 1 月 1 日 換 匯	美元兌新台幣	102 年 1~3 月	USD 34,000 / NTD 991,188
	美元兌新台幣	102 年 1~3 月	USD 32,000 / NTD 929,280
101 年 1 月 1 日 換 匯	美元兌新台幣	101 年 1~3 月	USD 43,000 / NTD 1,306,834
	美元兌新台幣	101 年 1~2 月	USD 19,000 / NTD 571,280

本公司從事上述換匯合約交易之目的，主要係為規避因匯率波動產生之風險，因不符合有效避險條件，故不適用避險會計。

八、備供出售金融資產

權益投資	102 年 12 月 31 日	101 年 12 月 31 日	101 年 1 月 1 日
國內上市（櫃）公司股票	\$ 2,886,662	\$ 3,163,465	\$ -
國內外受益憑證	<u>2,886,662</u>	<u>2,190,392</u>	<u>1,974,606</u>
	<u>\$ 2,886,662</u>	<u>\$ 5,353,857</u>	<u>\$ 1,974,606</u>
流動非流動	\$ -	\$ 2,190,392	\$ 1,974,606
	<u>2,886,662</u>	<u>3,163,465</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 2,886,662</u>	<u>\$ 5,353,857</u>	<u>\$ 1,974,606</u>

九、持有至到期日金融資產

公司債	102 年 12 月 31 日	101 年 12 月 31 日	101 年 1 月 1 日
金融債	\$ 10,512,893	\$ 14,791,151	\$ 13,790,447
	<u>1,252,954</u>	<u>1,255,139</u>	<u>905,745</u>
	<u>\$ 11,765,847</u>	<u>\$ 16,046,290</u>	<u>\$ 14,696,192</u>
流動非流動	\$ 4,264,104	\$ 4,250,146	\$ 1,201,301
	<u>7,501,743</u>	<u>11,796,144</u>	<u>13,494,891</u>
	<u>\$ 11,765,847</u>	<u>\$ 16,046,290</u>	<u>\$ 14,696,192</u>

本公司於資產負債表日投資公司債及金融債之資訊如下：

公 司 債	102 年 12 月 31 日	101 年 12 月 31 日	101 年 1 月 1 日
投資面額	\$ 10,472,500	\$ 15,955,000	\$ 13,865,000
票面利率	1.15%~2.49%	1.15%~2.90%	1.20%~2.98%
有效利率	1.00%~1.95%	1.00%~2.89%	0.83%~2.89%
平均到期日	4 年	4 年	4 年
金 融 債	102 年 12 月 31 日	101 年 12 月 31 日	101 年 1 月 1 日
投資面額	\$1,250,000	\$1,250,000	\$ 900,000
票面利率	1.25%~1.60%	1.25%~1.60%	1.37%~1.60%
有效利率	1.15%~1.40%	1.15%~1.40%	1.25%~1.40%
平均到期日	4 年	4 年	4 年

十、應收票據及帳款淨額

	102 年 12 月 31 日	101 年 12 月 31 日	101 年 1 月 1 日
應收票據及帳款	\$ 22,535,672	\$ 23,568,864	\$ 22,925,458
減：備抵呆帳	<u>(887,812)</u>	<u>(779,611)</u>	<u>(2,398,470)</u>
	<u>\$ 21,647,860</u>	<u>\$ 22,789,253</u>	<u>\$ 20,526,988</u>

本公司主要之授信期間約為 30 至 90 天。於決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用品質之重大改變。除少數另有約定外，本公司對逾期帳齡超過 180 天之應收票據及帳款，估計全數無法收回而認列 100%之備抵呆帳，對於逾期帳齡在 180 天以下者，其備抵呆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。

本公司之客戶群廣大且相互無關聯，故信用風險之集中度有限。

本公司於 102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日無逾期但未減損之應收票據及帳款。

應收帳款及應收票據之備抵呆帳變動資訊如下：

	102 年度	101 年度
年初餘額	\$ 779,611	\$ 2,398,470
加：本年度提列（轉回）呆帳費用	235,906	(1,481,665)
減：本年度沖銷	<u>(127,705)</u>	<u>(137,194)</u>
年底餘額	<u>\$ 887,812</u>	<u>\$ 779,611</u>

截至 102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日止，本公司備抵呆帳包括已進行清算或處於重大財務困難之個別已減損應收帳款，其金額分別為 221,164 仟元、156,629 仟元及 0 仟元。

十一、存貨

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
商品	\$1,360,797	\$1,088,863	\$ 642,821
在建專案工程	579,508	816,835	808,957
	<u>\$1,940,305</u>	<u>\$1,905,698</u>	<u>\$1,451,778</u>

102 年度與存貨相關之營業成本為 12,326,926 仟元，其中包括存貨跌價及呆滯損失 184,032 仟元。101 年度與存貨相關之營業成本為 12,175,621 仟元，其中包括存貨跌價及呆滯損失 31,903 仟元。

十二、預付款項

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
預付租金	\$ 3,400,494	\$ 3,537,739	\$ 3,791,516
其他	691,055	827,799	734,461
	<u>\$ 4,091,549</u>	<u>\$ 4,365,538</u>	<u>\$ 4,525,977</u>
流動			
預付租金	\$ 964,885	\$ 890,404	\$ 933,796
其他	691,055	827,799	734,461
	<u>\$ 1,655,940</u>	<u>\$ 1,718,203</u>	<u>\$ 1,668,257</u>
非流動			
預付租金	\$ 2,435,609	\$ 2,647,335	\$ 2,857,720

十三、其他金融資產一流動

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
原始到期日超過 3 個月之定期存款及可轉讓定存單	\$ 1,650,000	\$ 21,750,000	\$ 40,450,000
代行政院公營事業民營化基金墊付款（附註二四）	1,317,887	869,032	1,283,829
其他	684,450	1,127,309	629,855
	<u>\$ 3,652,337</u>	<u>\$ 23,746,341</u>	<u>\$ 42,363,684</u>

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

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
到期日超過 3 個月之定期存款及可轉讓定存單	0.85%	0.83%~0.96%	0.80%~1.05%

十四、以成本衡量之金融資產

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
未上市（櫃）普通股			
國內	\$ 2,071,298	\$ 2,102,798	\$ 2,140,048
國外	199,995	139,867	104,545
	<u>\$ 2,271,293</u>	<u>\$ 2,242,665</u>	<u>\$ 2,244,593</u>

上述未上市（櫃）股票依金融資產衡量種類應歸類為備供出售金融資產（參閱附註三三），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，於資產負債表日係按成本減除減損損失衡量。

本公司評估部分以成本衡量之金融資產投資價值確已減損，於 101 年度認列減損損失 6,000 仟元。

十五、採用權益法之投資

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
投資子公司	\$ 10,710,572	\$ 9,928,958	\$ 10,784,904
投資關聯企業	1,140,460	1,023,782	1,454,426
投資聯合控制個體	227,504	241,309	250,689
	<u>\$ 12,078,536</u>	<u>\$ 11,194,049</u>	<u>\$ 12,490,019</u>

(一) 投資子公司

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
上市（櫃）公司			
神腦國際企業公司	\$ 1,770,346	\$ 1,608,738	\$ 1,524,233
非上市（櫃）公司			
光世代建設開發公司	3,802,394	3,785,310	3,975,342
Dongghwa Telecom Co., Ltd.	1,540,147	1,168,032	891,526
Chunghwa Telecom Singapore Pte., Ltd.	719,695	746,122	659,128
中華系統整合公司	712,963	710,849	712,445
是方電訊公司	621,027	589,165	572,604
中華投資公司	491,879	612,738	1,741,122

（接次頁）

(承前頁)

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
Prime Asia Investments Group Ltd. (B.V.I.)			
宏華人力資源公司	\$ 264,015	\$ 155,357	\$ 187,755
中華國際黃頁公司	191,428	-	-
春水堂科技娛樂公司	179,816	188,738	194,344
司	126,748	124,195	99,493
Chunghwa Telecom Global, Inc.	115,051	96,614	86,433
Chunghwa Telecom Vietnam Co., Ltd.	85,224	55,448	37,564
智趣王數位科技公司	50,336	44,549	60,125
Chunghwa Telecom Japan Co., Ltd.	25,184	25,689	22,439
中華碩銓公司	14,319	17,414	20,351
New Prospect Investments Holdings Ltd. (B.V.I.)	-	-	-
合計	<u>\$ 10,710,572</u>	<u>\$ 9,928,958</u>	<u>\$ 10,784,904</u>

本公司於資產負債表日對子公司之所有權權益及表決權百分比

如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
神腦國際企業公司	28	28	28
光世代建設開發公司	100	100	100
Dongghwa Telecom Co., Ltd.	100	100	100
Chunghwa Telecom Singapore Pte., Ltd.	100	100	100
中華系統整合公司	100	100	100
是方電訊公司	69	69	69
中華投資公司	89	89	89
Prime Asia Investments Group Ltd. (B.V.I.)	100	100	100
宏華人力資源公司	100	-	-

(接次頁)

(承前頁)

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
中華國際黃頁公司	100	100	100
春水堂科技娛樂公司	56	56	56
Chunghwa Telecom Global, Inc.	100	100	100
Chunghwa Telecom Vietnam Co., Ltd.	100	100	100
智趣王數位科技公司	65	65	65
Chunghwa Telecom Japan Co., Ltd.	100	100	100
中華碩銓公司	51	51	51
New Prospect Investments Holdings Ltd. (B.V.I.)	100	100	100

本公司對神腦國際企業公司之持股未達 50%，惟本公司取得該公司二分之一以上董事席次，對該公司具控制能力，故將其列為子公司。因神腦國際企業公司員工行使 96 年以前發行之員工認股權證，致本公司對神腦國際企業公司之持股比例由 101 年 1 月 1 日之 28.05%逐期下降，101 及 102 年底本公司所持股權比例分別為 27.91% 及 27.79%。

本公司分別於 101 年 8 月、102 年 4 月及 11 月增資 Dongghwa Telecom Co., Ltd. 313,299 仟元、265,843 仟元及 106,092 仟元。該公司主要係從事國際數據專線、IP 虛擬企業網路及網路轉接服務。中華投資公司分別於 101 年 8 月及 102 年 7 月辦理現金減資 1,100,000 仟元及 135,000 仟元，本公司收回減資款 979,000 仟元及 120,150 仟元。

本公司分別於 101 年 11 月、102 年 10 月及 12 月增資 Prime Asia Investments Group Ltd. (B.V.I.) 8,931 仟元、113,146 仟元及 19,923 仟元。該公司主要係從事一般投資業務。

本公司於 102 年 1 月以 180,000 仟元投資成立宏華人力資源公司，持股比例為 100%。該公司主要係從事人力資源派遣之業務。

本公司於 101 年 10 月及 102 年 4 月增資 Chunghwa Telecom Vietnam Co., Ltd. 29,310 仟元及 29,870 仟元。該公司主要係從事 iEN 節能服務、國際電路及 ICT 業務。

本公司於 95 年 3 月成立 New Prospect Investment Holdings Ltd. (B.V.I.)，擬從事一般投資業務，截至 102 年 12 月 31 日止，投入資本美金 1 元。

本公司間接持有之投資子公司明細，請參閱附註三七。

因子公司中華投資公司進行業務縮編及組織精簡，本公司於 102 年度評估其可回收金額小於帳面金額，認列減損損失 18,055 仟元。

102 及 101 年度採用權益法之子公司之損益及其他綜合損益份額，係依據各子公司同期間經會計師查核之財務報告認列。

(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	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
非上市(櫃)公司			
實拓宏宇公司	\$ 292,239	\$ 277,592	\$ 257,371
Viettel-CHT Co., Ltd.	278,044	265,052	255,121
台灣國際標準電子公司	214,201	223,949	608,933
願境網訊公司	158,218	127,686	113,304
台灣碩網娛樂公司	92,325	31,152	34,545
勤威國際科技公司	74,838	77,449	75,369
群信行動數位科技公司	28,757	-	-
點鑽整合行銷公司	1,838	20,902	109,783
合計	<u>\$1,140,460</u>	<u>\$1,023,782</u>	<u>\$1,454,426</u>

本公司於資產負債表日對關聯企業之所持股數百分比如下：

公司名稱	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
實拓宏宇公司	33	33	33
Viettel-CHT Co., Ltd.	30	30	30
願境網訊公司	30	30	30
台灣國際標準電子公司	40	40	40
台灣碩網娛樂公司	30	30	30
勤威國際科技公司	33	33	33
群信行動數位科技公司	19	-	-
點鑽整合行銷公司	13	33	40

有關本公司之關聯企業彙整性財務資訊如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
總資產	<u>\$8,656,255</u>	<u>\$8,053,978</u>	<u>\$8,186,147</u>
總負債	<u>\$4,432,755</u>	<u>\$4,562,948</u>	<u>\$3,687,856</u>
本年度營業收入	<u>\$8,235,225</u>		<u>\$9,291,089</u>
本年度淨利	<u>\$1,261,201</u>		<u>\$ 952,202</u>
本年度其他綜合損益	<u>\$ 22,685</u>		<u>(\$ 57,656)</u>
採用權益法認列之關聯企業損益之份額	<u>\$ 411,212</u>		<u>\$ 356,421</u>

本公司於 102 年 3 月以 60,000 仟元參與台灣碩網娛樂公司現金增資，增資後持股比例仍為 30%。

本公司於 102 年 11 月與台灣大哥大股份有限公司、亞太電信股份有限公司、威寶電信股份有限公司、悠遊卡投資控股股份有限公司及遠傳電信股份有限公司合資成立群信行動數位科技股份有限公司，本公司投入資本 30,000 仟元，持股比例為 19%。依合資協議，本公司取得五席董事中之一席，而對該公司具重大影響力。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。

本公司於 100 年 5 月與統一超商股份有限公司及悠遊卡投資控股股份有限公司合資成立點鑽整合行銷股份有限公司，本公司投入資本 114,640 仟元，持股比例為 40%，並於 101 年 5 月以 14,360 仟元參與現金增資，增資後持股比例由 40%降低至 33%。點鑽整合行銷股份有限公司於 101 年 12 月辦理現金減資共計 193,490 仟元，本公司收回減資款 64,500 仟元。另該公司 102 年 3 月減資彌補虧損金額計 130,787 仟元，同時辦理現金減資 49,158 仟元，本公司收回減資款計 16,387 仟元。另該公司於 102 年 7 月辦理現金增資，本公司未參與，致增資後持股比例由 33%降低至 13%。因本公司仍維持該公司董事會五席之兩席董事，而對其具有重大影響。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。

102 及 101 年度採用權益法認列之關聯企業損益及其他綜合損益之份額，係依據各關聯企業同期間經會計師查核之財務報告認列。

(三) 投資聯合控制個體

本公司之聯合控制個體列示如下：

帳	面		金		額		所有權權益及表決權百分比	
	102年 12月31日	101年 12月31日	101年 1月1日	102年 12月31日	101年 12月31日	101年 1月1日		
被投資公司名稱								
非上市(櫃)公司								
華達數位公司	\$227,504	\$241,209	\$250,689	50	50	50		

本公司於100年9月以250,000千元投資華達數位公司，持股比例為50%，宏達國際電子股份有限公司持有該公司其餘50%之股權。101年3月2日華達數位公司股東會改選董事後，本公司及宏達國際電子股份有限公司各取得該公司二分之一之董事席次，本公司及宏達國際電子股份有限公司對該公司皆未具有控制能力。該公司主要係從事資訊軟體服務等業務。

關於本公司採用權益法認列之聯合控制個體權益之彙總性財務

資訊如下：

流動資產	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
	\$ 223,037	\$ 238,663	\$ 250,774
非流動資產	\$ 9,270	\$ 5,909	\$ -
流動負債	\$ 4,803	\$ 3,263	\$ 85

認列於損益

益	\$ 8,677	\$ 3,987
損	<u>(\$ 22,482)</u>	<u>(\$ 13,367)</u>
之聯合控制個體	(\$ 13,805)	(\$ 9,380)

採用權益法之聯合控制個體
損益之份額

102及101年度採用權益法認列之聯合控制個體損益之份額，係

按經會計師查核之財務報告認列。

十六、不動產、廠房及設備

上	地	土地改良费	房屋及建筑费	营业设备费	运输设备费	什项设备费	未完工程及 其他	合 计
100,025,154	3,121,126	65,219,217	14,438,297	365,819,718	2,232,426	6,631,200	13,459,397	\$857,028,864
			3,766	772			3,680,392	3,769
(17,053)	(5,47)	(60,801)	(880,215)	(11,469,123)	(398,388)	(36,982)		(12,969,040)
91,668	205,431	1,369,461	1,369,461	24,987,388	1,385,619	6,597,219	(28,513,560)	(1,153,111)
3,100,919,265	1,584,386	65,364,138	14,438,829	366,634,725	3,311,456	6,497,266	17,751,569	\$677,355,417

本 年 12 月 31 日余额
 上 地 3,100,919,265
 土地改良费 1,584,386
 房屋及建筑费 65,364,138
 营业设备费 14,438,829
 运输设备费 366,634,725
 什项设备费 3,311,456
 未完工程及其他 6,497,266
 合 计 \$677,355,417

(接次頁)

土地	土地成本	房屋建築費	置業稅	電信設備	運輸設備	中國稅務	完成工程及 附屬設施
100年1月1日	\$ -	\$ (1,016,499)	\$ (1,075,645)	\$ (300,449,200)	\$ (1,282,490)	\$ (2,253,387)	\$ -
100年12月31日	-	(56,919)	(1,181,645)	(310,440,213)	(408,189)	(402,539)	(856,796,256)
101年1月1日	-	4,659	8,797,192	27,382,318	396,388	30,841	(30,796,767)
101年12月31日	-	-	-	111,044,552	-	-	12,869,152
102年1月1日	-	-	-	(280,195)	-	-	(308,343)
102年12月31日	-	18,130	-	(4,330)	(6,063)	-	(21,481)
103年1月1日	-	(1,062,497)	(1,116,163)	(346,096,608)	(1,269,348)	(1,730,457)	(2,916,116,417)
103年12月31日	\$100,245,154	\$ (20,479,938)	\$ (3,831,438)	\$ (232,364,335)	\$ (2,278,485)	\$ (13,459,107)	\$29,864,128
104年1月1日	\$100,245,154	\$ (20,479,938)	\$ (3,831,438)	\$ (232,364,335)	\$ (2,278,485)	\$ (13,459,107)	\$29,864,128
104年12月31日	\$100,245,154	\$ (44,885,446)	\$ (5,872,749)	\$ (210,716,666)	\$ (2,043,338)	\$ (7,751,426)	\$29,864,128
105年1月1日	\$100,245,154	\$ (44,885,446)	\$ (5,872,749)	\$ (210,716,666)	\$ (2,043,338)	\$ (7,751,426)	\$29,864,128
105年12月31日	\$100,245,154	\$ (44,885,446)	\$ (5,872,749)	\$ (210,716,666)	\$ (2,043,338)	\$ (7,751,426)	\$29,864,128
106年1月1日	\$100,245,154	\$ (44,885,446)	\$ (5,872,749)	\$ (210,716,666)	\$ (2,043,338)	\$ (7,751,426)	\$29,864,128
106年12月31日	\$100,245,154	\$ (44,885,446)	\$ (5,872,749)	\$ (210,716,666)	\$ (2,043,338)	\$ (7,751,426)	\$29,864,128
107年1月1日	\$100,245,154	\$ (44,885,446)	\$ (5,872,749)	\$ (210,716,666)	\$ (2,043,338)	\$ (7,751,426)	\$29,864,128
107年12月31日	\$100,245,154	\$ (44,885,446)	\$ (5,872,749)	\$ (210,716,666)	\$ (2,043,338)	\$ (7,751,426)	\$29,864,128
108年1月1日	\$100,245,154	\$ (44,885,446)	\$ (5,872,749)	\$ (210,716,666)	\$ (2,043,338)	\$ (7,751,426)	\$29,864,128
108年12月31日	\$100,245,154	\$ (44,885,446)	\$ (5,872,749)	\$ (210,716,666)	\$ (2,043,338)	\$ (7,751,426)	\$29,864,128
109年1月1日	\$100,245,154	\$ (44,885,446)	\$ (5,872,749)	\$ (210,716,666)	\$ (2,043,338)	\$ (7,751,426)	\$29,864,128
109年12月31日	\$100,245,154	\$ (44,885,446)	\$ (5,872,749)	\$ (210,716,666)	\$ (2,043,338)	\$ (7,751,426)	\$29,864,128
110年1月1日	\$100,245,154	\$ (44,885,446)	\$ (5,872,749)	\$ (210,716,666)	\$ (2,043,338)	\$ (7,751,426)	\$29,864,128
110年12月31日	\$100,245,154	\$ (44,885,446)	\$ (5,872,749)	\$ (210,716,666)	\$ (2,043,338)	\$ (7,751,426)	\$29,864,128
111年1月1日	\$100,245,154	\$ (44,885,446)	\$ (5,872,749)	\$ (210,716,666)	\$ (2,043,338)	\$ (7,751,426)	\$29,864,128
111年12月31日	\$100,245,154	\$ (44,885,446)	\$ (5,872,749)	\$ (210,716,666)	\$ (2,043,338)	\$ (7,751,426)	\$29,864,128
112年1月1日	\$100,245,154	\$ (44,885,446)	\$ (5,872,749)	\$ (210,716,666)	\$ (2,043,338)	\$ (7,751,426)	\$29,864,128
112年12月31日	\$100,245,154	\$ (44,885,446)	\$ (5,872,749)	\$ (210,716,666)	\$ (2,043,338)	\$ (7,751,426)	\$29,864,128
113年1月1日	\$100,245,154	\$ (44,885,446)	\$ (5,872,749)	\$ (210,716,666)	\$ (2,043,338)	\$ (7,751,426)	\$29,864,128
113年12月31日	\$100,245,154	\$ (44,885,446)	\$ (5,872,749)	\$ (210,716,666)	\$ (2,043,338)	\$ (7,751,426)	\$29,864,128
114年1月1日	\$100,245,154	\$ (44,885,446)	\$ (5,872,749)	\$ (210,716,666)	\$ (2,043,338)	\$ (7,751,426)	\$29,864,128
114年12月31日	\$100,245,154	\$ (44,885,446)	\$ (5,872,749)	\$ (210,716,666)	\$ (2,043,338)	\$ (7,751,426)	\$29,864,128
115年1月1日	\$100,245,154	\$ (44,885,446)	\$ (5,872,749)	\$ (210,716,666)	\$ (2,043,338)	\$ (7,751,426)	\$29,864,128
115年12月31日	\$100,245,154	\$ (44,885,446)	\$ (5,872,749)	\$ (210,716,666)	\$ (2,043,338)	\$ (7,751,426)	\$29,864,128
116年1月1日	\$100,245,154	\$ (44,885,446)	\$ (5,872,749)	\$ (210,716,666)	\$ (2,043,338)	\$ (7,751,426)	\$29,864,128
116年12月31日	\$100,245,154	\$ (44,885,446)	\$ (5,872,749)	\$ (210,716,666)	\$ (2,043,338)	\$ (7,751,426)	\$29,864,128
117年1月1日	\$100,245,154	\$ (44,885,446)	\$ (5,872,749)	\$ (210,716,666)	\$ (2,043,338)	\$ (7,751,426)	\$29,864,128
117年12月31日	\$100,245,154	\$ (44,885,446)	\$ (5,872,749)	\$ (210,716,666)	\$ (2,043,338)	\$ (7,751,426)	\$29,864,128
118年1月1日	\$100,245,154	\$ (44,885,446)	\$ (5,872,749)	\$ (210,716,666)	\$ (2,043,338)	\$ (7,751,426)	\$29,864,128
118年12月31日	\$100,245,154	\$ (44,885,446)	\$ (5,872,749)	\$ (210,716,666)	\$ (2,043,338)	\$ (7,751,426)	\$29,864,128
119年1月1日	\$100,245,154	\$ (44,885,446)	\$ (5,872,749)	\$ (210,716,666)	\$ (2,043,338)	\$ (7,751,426)	\$29,864,128
119年12月31日	\$100,245,154	\$ (44,885,446)	\$ (5,872,749)	\$ (210,716,666)	\$ (2,043,338)	\$ (7,751,426)	\$29,864,128
120年1月1日	\$100,245,154	\$ (44,885,446)	\$ (5,872,749)	\$ (210,716,666)	\$ (2,043,338)	\$ (7,751,426)	\$29,864,128
120年12月31日	\$100,245,154	\$ (44,885,446)	\$ (5,872,749)	\$ (210,716,666)	\$ (2,043,338)	\$ (7,751,426)	\$29,864,128
121年1月1日	\$100,245,154	\$ (44,885,446)	\$ (5,872,749)	\$ (210,716,666)	\$ (2,043,338)	\$ (7,751,426)	\$29,864,128
121年12月31日	\$100,245,154	\$ (44,885,446)	\$ (5,872,749)	\$ (210,716,666)	\$ (2,043,338)	\$ (7,751,426)	\$29,864,128
122年1月1日	\$100,245,154	\$ (44,885,446)	\$ (5,872,749)	\$ (210,716,666)	\$ (2,043,338)	\$ (7,751,426)	\$29,864,128
122年12月31日	\$100,245,154	\$ (44,885,446)	\$ (5,872,749)	\$ (210,716,666)	\$ (2,043,338)	\$ (7,751,426)	\$29,864,128
123年1月1日	\$100,245,154	\$ (44,885,446)	\$ (5,872,749)	\$ (210,716,666)	\$ (2,043,338)	\$ (7,751,426)	\$29,864,128
123年12月31日	\$100,245,154	\$ (44,885,446)	\$ (5,872,749)	\$ (210,716,666)	\$ (2,043,338)	\$ (7,751,426)	\$29,864,128
124年1月1日	\$100,245,154	\$ (44,885,446)	\$ (5,872,749)	\$ (210,716,666)	\$ (2,043,338)	\$ (7,751,426)	\$29,864,128
124年12月31日	\$100,245,154	\$ (44,885,446)	\$ (5,872,749)	\$ (210,716,666)	\$ (2,043,338)	\$ (7,751,426)	\$29,864,128
125年1月1日	\$100,245,154	\$ (44,885,446)	\$ (5,872,749)	\$ (210,716,666)	\$ (2,043,338)	\$ (7,751,426)	\$29,864,128
125年12月31日	\$100,245,154	\$ (44,885,446)	\$ (5,872,749)	\$ (210,716,666)	\$ (2,043,338)	\$ (7,751,426)	\$29,864,128
126年1月1日	\$100,245,154	\$ (44,885,446)	\$ (5,872,749)	\$ (210,716,666)	\$ (2,043,338)	\$ (7,751,426)	\$29,864,128
126年12月31日	\$100,245,154	\$ (44,885,446)	\$ (5,872,749)	\$ (210,716,666)	\$ (2,043,338)	\$ (7,751,426)	\$29,864,128
127年1月1日	\$100,245,154	\$ (44,885,446)	\$ (5,872,749)	\$ (210,716,666)	\$ (2,043,338)	\$ (7,751,426)	\$29,864,128
127年12月31日	\$100,245,154	\$ (44,885,446)	\$ (5,872,749)	\$ (210,716,666)	\$ (2,043,338)	\$ (7,751,426)	\$29,864,128
128年1月1日	\$100,245,154	\$ (44,885,446)	\$ (5,872,749)	\$ (210,716,666)	\$ (2,043,338)	\$ (7,751,426)	\$29,864,128
128年12月31日	\$100,245,154	\$ (44,885,446)	\$ (5,872,749)	\$ (210,716,666)	\$ (2,043,338)	\$ (7,751,426)	\$29,864,128
129年1月1日	\$100,245,154	\$ (44,885,446)	\$ (5,872,749)	\$ (210,716,666)	\$ (2,043,338)	\$ (7,751,426)	\$29,864,128
129年12月31日	\$100,245,154	\$ (44,885,446)	\$ (5,872,749)	\$ (210,716,666)	\$ (2,043,338)	\$ (7,751,426)	\$29,864,128
130年1月1日	\$100,245,154	\$ (44,885,446)	\$ (5,872,749)	\$ (210,716,666)	\$ (2,043,338)	\$ (7,751,426)	\$29,864,128
130年12月31日	\$100,245,154	\$ (44,885,446)	\$ (5,872,749)	\$ (210,716,666)	\$ (2,043,338)	\$ (7,751,426)	\$29,864,128
131年1月1日	\$100,245,154	\$ (44,885,446)	\$ (5,872,749)	\$ (210,716,666)	\$ (2,043,338)	\$ (7,751,426)	\$29,864,128
131年12月31日	\$100,245,154	\$ (44,885,446)	\$ (5,872,749)	\$ (210,716,666)	\$ (2,043,338)	\$ (7,751,426)	\$29,864,128
132年1月1日	\$100,245,154	\$ (44,885,446)	\$ (5,872,749)	\$ (210,716,666)	\$ (2,043,338)	\$ (7,751,426)	\$29,864,128
132年12月31日	\$100,245,154	\$ (44,885,446)	\$ (5,872,749)	\$ (210,716,666)	\$ (2,043,338)	\$ (7,751,426)	\$29,864,128
133年1月1日	\$100,245,154	\$ (44,885,446)	\$ (5,872,749)	\$ (210,716,666)	\$ (2,043,338)	\$ (7,751,426)	\$29,864,128
133年12月31日	\$100,245,154	\$ (44,885,446)	\$ (5,872,749)	\$ (210,716,666)	\$ (2,043,338)	\$ (7,751,426)	\$29,864,128
134年1月1日	\$100,245,154	\$ (44,885,446)	\$ (5,872,749)	\$ (210,716,666)	\$ (2,043,338)	\$ (7,751,426)	\$29,864,128
134年12月31日	\$100,245,154	\$ (44,885,446)	\$ (5,872,749)	\$ (210,716,666)	\$ (2,043,338)	\$ (7,751,426)	\$29,864,128
135年1月1日	\$100,245,154	\$ (44,885,446)	\$ (5,872,749)	\$ (210,716,666)	\$ (2,043,338)	\$ (7,751,426)	\$29,864,128
135年12月31日	\$100,245,154	\$ (44,885,446)	\$ (5,872,749)	\$ (210,716,666)	\$ (2,043,338)	\$ (7,751,426)	\$29,864,128
136年1月1日	\$100,245,154	\$ (44,885,446)	\$ (5,872,749)	\$ (210,716,666)	\$ (2,043,338)	\$ (7,751,426)	\$29,864,128
136年12月31日	\$100,245,154	\$ (44,885,446)	\$ (5,872,749)	\$ (210,716,666)	\$ (2,043,338)	\$ (7,751,426)	\$29,864,128
137年1月1日	\$100,245,154	\$ (44,885,446)	\$ (5,872,749)	\$ (210,716,666)	\$ (2,043,338)	\$ (7,751,426)	\$29,864,128
137年12月31日	\$100,245,154	\$ (44,885,446)	\$ (5,872,749)	\$ (210,716,666)	\$ (2,043,338)	\$ (7,751,426)	\$29,864,128
138年1月1日	\$100,245,154	\$ (44,885,446)	\$ (5,872,749)	\$ (210,716,666)	\$ (2,043,338)	\$ (7,751,426)	\$29,864,128
138年12月31日	\$100,245,154	\$ (44,885,446)	\$ (5,872,749)	\$ (210,716,666)	\$ (2,043,338)	\$ (7,751,426)	\$29,864,128
139年1月1日	\$100,245,154	\$ (44,885,446)	\$ (5,872,749)	\$ (210,716,666)	\$ (2,043,338)	\$ (7,751,426)	\$29,864,128
139年12月31日	\$100,245,154	\$ (44,885,446)	\$ (5,872,749)	\$ (210,716,666)	\$ (2,043,338)	\$ (7,751,426)	\$29,864,128
140年1月1日	\$100,245,154	\$ (44,885,446)	\$ (5,872,749)	\$ (210,716,666)	\$ (2,043,338)	\$ (7,751,426)	\$29,864,128
140年12月31日	\$100,245,154	\$ (44,885,446)	\$ (5,872,749)	\$ (210,716,666)	\$ (2,043,338)	\$ (7,751,426)	\$29,864,128
141年1月1日	\$100,245,154	\$ (44,885,446)	\$ (5,872,749)	\$ (210,716,666)	\$ (2,043,338)	\$ (7,751,426)	\$29,864,128
141年12月31日	\$100,245,154	\$ (44,885,446)	\$ (5,872,749)	\$ (210,716,666)	\$ (2,043,338)	\$ (7,751,426)	\$29,864,128
142年1月1日	\$100,245,154	\$ (44,885,446)	\$ (5,872,749)	\$ (210,716,666)	\$ (2,043,338)	\$ (7,751,426)	\$29,864,128
142年12月31日	\$100,245,154	\$ (44,885,446)	\$ (5,872,749)	\$ (210,716,666)	\$ (2,043,338)	\$ (7,751,426)	\$29,864,128
143年1月1日	\$100,245,154	\$ (44,885,446)	\$ (5,872,749)	\$ (210,716,666)	\$ (2,043,338)	\$ (7,751,426)	\$29,864,128
143年12月31日	\$100,245,154	\$ (44,885,446)	\$ (5,872,749)	\$ (210,716,666)	\$ (2,043,338)	\$ (7,751,426)	\$29,864,128
144年1月1日	\$100,245,154	\$ (44,885,446)	\$ (5,872,749)	\$ (210,716,666)	\$ (2,043,338)	\$ (7,751,426)	\$29,864,128
144年12月31日	\$100,245,154	\$ (44,885,446)	\$ (5,872,749)	\$ (210,716,666)	\$ (2,043,338)	\$ (7,751,426)	\$29,864,128
145年1月1日	\$100,245,154	\$ (44,885,446)	\$ (5,872,749)	\$ (210,716,666)	\$ (2,043,338)	\$ (7,751,426)	\$29,864,128
145年12月31日	\$100,245,154	\$ (44,885,446)	\$ (5,872,749)	\$ (210,716,666)	\$ (2,043,338)	\$ (7,751,426)	\$29,864,128
146年1月1日	\$100,245,154	\$ (44,885,446)	\$ (5,872,749)	\$ (210,716,666)	\$ (2,043,338)	\$ (7,751,426)	\$29,864,128
146年12月31日	\$100,245,154	\$ (44,885,446)	\$ (5,872,749)	\$ (210,716,666)	\$ (2,043,338)	\$ (7,751,426)	\$29,864,128
147年1月1日	\$100,245,154	\$ (44,885,446)	\$ (5,872,749)	\$ (210,716,666)	\$ (2,043,338)	\$ (7,751,426)	\$29,864,128
147年12月31日	\$100,245,154	\$ (44,885,446)	\$ (5,872,749)	\$ (210,716,666)	\$ (2,043,338)	\$ (7,751,426)	\$29,864,128
148年1月1日	\$100,245,154	\$ (44,885,446)	\$ (5,872,749)	\$ (210,716,666)	\$ (2,043,338)	\$ (7,751,426)	\$29,864,128
148年12月31日	\$100,245,154	\$ (44,885,446)	\$ (5,872,749)	\$ (210,716,666)	\$ (2,043,338)	\$ (7,751,426)	\$29,864,128
149年1月1日	\$100,245,154	\$ (44,885,446)	\$ (5,872,749)	\$ (210,716,666)	\$ (2,043,338)	\$ (7,751,426)	\$29,8

本公司評估部分電信設備及什項設備確已減損，於 102 及 101 年度分別認列減損損失 253,085 仟元及 300,743 仟元。

折舊：。

土地改良物

房屋及建築

房屋大樓

其他

資訊設備

電信設備

電信線路

機械天線

運輸設備

什項設備

租賃改良

空調設備、升降機等等

其他

38

十七、投資性不動產

投資性不動產	
成本	\$ 8,550,332
101年1月1日餘額	<u>11,411</u>
重分類	<u>\$ 8,561,743</u>
101年12月31日餘額	
累計折舊及減損	
101年1月1日餘額	(\$ 182,499)
折舊費用	(13,565)
認列減損損失	(1,261,365)
重分類	(4,870)
101年12月31日餘額	<u>(\$ 1,462,299)</u>
101年1月1日淨額	<u>\$ 8,367,833</u>
101年12月31日淨額	<u>\$ 7,099,444</u>
成本	<u>\$ 8,561,743</u>
102年1月1日及12月31日餘額	
累計折舊及減損	
102年1月1日餘額	(\$ 1,462,299)
折舊費用	(13,780)
迴轉減損損失	245,708
102年12月31日餘額	<u>(\$ 1,230,371)</u>
102年1月1日淨額	<u>\$ 7,099,444</u>
102年12月31日淨額	<u>\$ 7,331,372</u>

本公司於 101 年度評估部分投資性不動產確已減損，認列減損損失 1,261,365 仟元。

依公允價值評價結果，部分已減損之投資性不動產，其可回收金額已有回升，故於 102 年度認列減損損失迴轉利益 245,708 仟元。

本公司之投資性不動產係以直線基礎按下列耐用年限計提折舊：

土地改良物	8-30 年
房屋及建築	
房屋大樓	35-60 年
其他建物	4-10 年

本公司之投資性不動產係以非關係人之獨立不動產估價師事務所分別於 102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日出具之估價報告書決定公允價值。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：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
公允價值	<u>\$15,800,499</u>	<u>\$13,941,256</u>	<u>\$13,503,793</u>
資本利息綜合利率	1.46%~2.20%	1.46%	1.46%
利潤率	12%~20%	12%~15%	12%~15%
貼現率	1.36%	1.36%	1.36%
收益資本化率	0.68%~2.02%	1.5%~2.05%	1.5%~2.05%

本公司之所有投資性不動產皆係自有權益。

十八、無形資產

	特許權	電腦軟體	其他	合計
成本				
101年1月1日餘額	\$ 10,179,000	\$ 1,629,779	\$ 3,987	\$ 11,812,766
單獨取得	-	587,187	919	588,106
報廢	-	(295,838)	-	(295,838)
101年12月31日餘額	<u>\$ 10,179,000</u>	<u>\$ 1,921,128</u>	<u>\$ 4,906</u>	<u>\$ 12,105,034</u>
累計攤銷及減損				
101年1月1日餘額	(\$ 4,938,738)	(\$ 909,195)	(\$ 1,822)	(\$ 5,849,755)
攤銷費用	(748,609)	(332,767)	(632)	(1,082,008)
報廢	-	295,838	-	295,838
101年12月31日餘額	<u>(\$ 5,687,347)</u>	<u>(\$ 946,124)</u>	<u>(\$ 2,454)</u>	<u>(\$ 6,635,925)</u>
101年1月1日淨額	<u>\$ 5,240,262</u>	<u>\$ 720,584</u>	<u>\$ 2,165</u>	<u>\$ 5,963,011</u>
101年12月31日淨額	<u>\$ 4,491,653</u>	<u>\$ 975,004</u>	<u>\$ 2,452</u>	<u>\$ 5,469,109</u>
成本				
102年1月1日餘額	\$ 10,179,000	\$ 1,921,128	\$ 4,906	\$ 12,105,034
單獨取得	39,075,000	794,464	852	39,870,316
報廢	-	(223,296)	-	(223,296)
102年12月31日餘額	<u>\$ 49,254,000</u>	<u>\$ 2,492,296</u>	<u>\$ 5,758</u>	<u>\$ 51,752,054</u>
累計攤銷及減損				
102年1月1日餘額	(\$ 5,687,347)	(\$ 946,124)	(\$ 2,454)	(\$ 6,635,925)
攤銷費用	(748,609)	(450,628)	(690)	(1,199,927)
報廢	-	223,296	-	223,296
102年12月31日餘額	<u>(\$ 6,435,956)</u>	<u>(\$ 1,173,456)</u>	<u>(\$ 3,144)</u>	<u>(\$ 7,612,556)</u>
102年1月1日淨額	<u>\$ 4,491,653</u>	<u>\$ 975,004</u>	<u>\$ 2,452</u>	<u>\$ 5,469,109</u>
102年12月31日淨額	<u>\$ 42,818,044</u>	<u>\$ 1,318,840</u>	<u>\$ 2,614</u>	<u>\$ 44,139,498</u>

本公司為長期業務發展所需，參加國家通訊傳播委員會之行動寬頻業務（4G）執照競標作業已取得若干頻段，並於 102 年 11 月繳納 39,075,000 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；電腦軟體，係按 2 至 10 年平均攤銷；其他無形資產，係按 3 至 20 年平均攤銷。

十九、其他資產

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
維運備品	\$ 3,008,145	\$ 4,046,050	\$ 2,305,655
存出保證金	2,096,799	1,954,737	1,656,096
其他金融資產	1,000,000	1,000,000	1,000,000
其他	2,191,147	1,684,430	1,588,285
	<u>\$ 8,296,091</u>	<u>\$ 8,685,217</u>	<u>\$ 6,550,036</u>
流動			
維運備品	\$ 3,008,145	\$ 4,046,050	\$ 2,305,655
其他	591,968	205,979	368,389
	<u>\$ 3,600,113</u>	<u>\$ 4,252,029</u>	<u>\$ 2,674,044</u>
非流動			
存出保證金	\$ 2,096,799	\$ 1,954,737	\$ 1,656,096
其他金融資產	1,000,000	1,000,000	1,000,000
其他	1,599,179	1,478,451	1,219,896
	<u>\$ 4,695,978</u>	<u>\$ 4,433,188</u>	<u>\$ 3,875,992</u>

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

二十、應付票據及帳款

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
應付票據及帳款	<u>\$ 12,326,921</u>	<u>\$ 10,512,771</u>	<u>\$ 11,425,662</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。

二一、其他應付款

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
應付薪資及獎金	\$ 9,326,187	\$ 9,051,769	\$ 9,762,480
應付工程款	2,732,518	2,379,833	1,834,254
應付特許費	2,009,009	2,164,220	2,246,265
應付購置設備款	1,788,692	1,883,303	1,854,051
應付代收款	1,295,689	1,295,802	1,187,743
應付機線維護費	990,655	988,240	898,016
應付員工紅利及董監酬勞	777,931	1,570,566	2,084,536
其他	5,735,557	5,061,114	4,604,412
	<u>\$ 24,656,238</u>	<u>\$ 24,394,847</u>	<u>\$ 24,471,757</u>

二二、負債準備

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
保固	\$ 72,930	\$ 112,242	\$ 22,825
員工福利	47,265	41,949	32,822
其他	4,046	2,960	1,180
	<u>\$ 124,241</u>	<u>\$ 157,151</u>	<u>\$ 56,827</u>
流動			
非流動	\$ 778	\$ 112,242	\$ 22,825
	<u>\$ 123,463</u>	<u>\$ 44,909</u>	<u>\$ 34,002</u>
	<u>\$ 124,241</u>	<u>\$ 157,151</u>	<u>\$ 56,827</u>

	保固	員工福利	其他	合計
101年1月1日餘額	\$ 22,825	\$ 32,822	\$ 1,180	\$ 56,827
本年度新增	96,616	9,127	1,780	107,523
本年度使用	(7,199)	-	-	(7,199)
101年12月31日餘額	<u>\$ 112,242</u>	<u>\$ 41,949</u>	<u>\$ 2,960</u>	<u>\$ 157,151</u>
102年1月1日餘額	\$ 112,242	\$ 41,949	\$ 2,960	\$ 157,151
本年度新增	21,591	5,316	1,252	28,159
本年度使用	(60,903)	-	(166)	(61,069)
102年12月31日餘額	<u>\$ 72,930</u>	<u>\$ 47,265</u>	<u>\$ 4,046</u>	<u>\$ 124,241</u>

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

(二) 員工福利負債準備係員工既得長期服務獎金及休假權利之估列。

二、預收款項

預收款項主要係預收電信資費。

本公司對於已銷售之預付卡，為配合「電信商品（服務）禮券定型化契約應記載及不得記載事項」相關規定，與台灣銀行簽訂電信商品履約保證契約，並由該行依契約規範提供足額履約保證。截至 102 年 12 月 31 日止，本公司委由該行保證之預付卡餘額共計 1,057,520 仟元。

二、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

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

(二) 確定福利計畫

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

本公司適用我國「勞動基準法」之退休金制度，係屬確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據員工服務年資及退休前 6 個月之平均薪資計算，本公司之職工退休金係每月按薪資總額 15% 範圍內提撥退休準備金，交由勞工退休準備金監督委員會管理，並以該委員會名義存入台灣銀行之專戶。勞工退休基金監理會透過自行運用及委託經營方式，將計畫資產投資於國內（外）權益證券與債務證券及銀行存款等標的，惟依勞工退休金條例施行細則規定，勞工退休金運用收益不得低於當地銀行 2 年定期存款利率。

本公司之計畫資產及確定福利義務現值，係由合格精算師進行精算。

精算評價之主要假設列示如下：

	衡 量		
	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
折現率	2.00%	1.60%	1.75%
計畫資產之預期報酬率	2.00%	1.60%	1.50%
薪資預期增加率	1.00%	1.00%	1.00%

計畫資產之整體資產預期報酬率係根據歷史報酬趨勢以及精算師對於相關義務存續期間內，該資產所處市場之預測，並考量前述計畫資產之運用及最低收益之影響所作之估計。

有關確定福利計畫所認列之損益金額列示如下：

	102年度	101年度
當年度服務成本	\$ 2,900,976	\$ 2,834,621
利息成本	344,027	317,817
計畫資產預期報酬	(293,851)	(252,645)
前期服務成本	(4,023)	(4,023)
	<u>\$ 2,947,129</u>	<u>\$ 2,895,770</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 1,762,038	\$ 1,717,918
推銷費用	850,214	839,988
管理費用	162,128	157,104
研發費用	<u>100,401</u>	<u>104,686</u>
	<u>\$ 2,874,781</u>	<u>\$ 2,819,696</u>

於 102 及 101 年度，本公司分別認列 514,643 仟元（係確定福利精算損失 620,052 仟元，扣除所得稅影響數 105,409 仟元）及 1,219,568 仟元（係確定福利精算損失 1,469,359 仟元，扣除所得稅影響數 249,791 仟元）精算損失於其他綜合損益。截至 102 年及 101 年 12 月 31 日止，精算損失認列於其他綜合損益之累積金額分別為 1,734,211 仟元及 1,219,568 仟元。

本公司選擇以轉換至 IFRSs 日起每個會計期間推延決定之金額，揭露經驗調整之歷史資訊列示如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
確定福利義務現值	(\$25,210,943)	(\$21,858,179)	(\$18,486,559)
計畫資產公允價值	\$19,799,484	\$17,357,351	\$15,593,472
提撥短絀	(\$ 5,411,459)	(\$ 4,500,828)	(\$ 2,893,087)
計畫負債之經驗調整	\$ 1,704,252	\$ 573,091	\$ -
計畫資產之經驗調整	\$ 59,586	\$ 90,660	\$ -

本公司預期於 102 年度以後一年內對確定福利計畫提撥為 2,581,574 仟元。

二五、權益

(一) 股本

1. 普通股

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
額定股數 (仟股)	12,000,000	12,000,000	12,000,000
額定股本	\$ 120,000,000	\$ 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	7,757,447
已發行股本	\$ 77,574,465	\$ 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

交通部為配合政府國營事業民營化政策辦理海外釋股，於 92 年將其持有本公司部分之普通股 1,109,750 仟股參與發行美國存託憑證 110,975 仟單位，每單位代表十股普通股，該美國存託憑證已於 92 年 7 月 17 日於美國紐約證券交易所掛牌買賣；交通部另於 94 年 8 月 10 日再度辦理海外釋股，將其持有本公司部分之普通股 1,350,682 仟股再度參與發行美國存託憑證 135,068 仟單位；交通部又於 95 年 9 月 29 日第三次辦理海外釋股，與台灣大哥大股份有限公司將其持有本公司部分之普通股分別計 505,389 仟股及 58,959 仟股，合計 564,348 仟股參與發行美國存託憑證 56,435 仟單位；總計海外釋股之普通股股票計

本公司因確定福利計畫所產生之義務列入個體資產負債表之金額列示如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
已提撥確定福利義務之現值	\$ 25,210,943	\$ 21,858,179	\$ 18,486,559
計畫資產之公允價值	(19,799,484)	(17,357,351)	(15,593,472)
提撥短絀	5,411,459	4,500,828	2,893,087
未認列前期服務成本	29,632	33,655	37,678
應計退休金負債	\$ 5,441,091	\$ 4,534,483	\$ 2,930,765

確定福利義務現值之變動列示如下：

	102年度	101年度
年初確定福利義務	\$ 21,858,179	\$ 18,486,559
當年度服務成本	2,900,976	2,834,621
利息成本	344,027	317,817
精算損失	846,466	1,378,699
福利支付數	(738,705)	(1,159,517)
年底確定福利義務	\$ 25,210,943	\$ 21,858,179

計畫資產現值之變動列示如下：

	102年度	101年度
年初計畫資產公允價值	\$ 17,357,351	\$ 15,593,472
計畫資產預期報酬	293,851	252,645
精算利益 (損失)	226,414	(90,660)
雇主提撥數	2,556,014	2,628,441
福利支付數	(634,146)	(1,026,547)
年底計畫資產公允價值	\$ 19,799,484	\$ 17,357,351

計畫資產之主要類別於資產負債表結束日公允價值之百分比係依勞工退休基金監理會網站公布之基金資產配置資訊為準：

計畫資產公允價值 (%)	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
股票及受益憑證	44.77	38.09	40.75
固定收益類	31.58	36.61	35.25
現金	22.86	24.51	23.87
其他	0.79	0.79	0.13
	100.00	100.00	100.00

3,024,780 仟股，發行之美國存託憑證計 302,478 仟單位。截至 102 年 12 月 31 日，尚流通在外之海外釋股普通股股票計 282,700 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 28,270 仟單位，佔本公司之發行股數約 3.64%。

上述美國存託憑證持有人享有與本公司普通股股東相同之權利義務，但其權利義務之行使，應依本國相關法令及存託契約約定事項辦理，美國存託憑證持有人應經由存託機構行使下列主要事項：

- (1) 股份之表決權。
- (2) 出售該存託憑證表彰之原有價證券。
- (3) 受配股利及認購新股。

(二) 資本公積

102 及 101 年度各類資本公積餘額之調節如下：

	股票發行溢價	受贈資產	採用權益法認列子公司、關聯企業及聯合控制個體之資本公積變動	採用權益法認列子公司、關聯企業及聯合控制個體之資本公積	國民生產化而產生	合計
101 年 1 月 1 日餘額	\$ 169,496,289	\$ 13,170	\$ -	\$ -	\$ 20,648,078	\$ 190,157,357
採用權益法認列子公司、關聯企業及聯合控制個體之資本公積變動數	-	-	4,893	-	-	4,893
101 年 12 月 31 日餘額	\$ 169,496,289	\$ 13,170	\$ 4,893	\$ -	\$ 20,648,078	\$ 190,162,400
102 年 1 月 1 日餘額	\$ 169,496,289	\$ 13,170	\$ 4,893	\$ -	\$ 20,648,078	\$ 190,162,400
資本公積配發現金	(3,589,240)	-	-	-	-	(3,589,240)
採用權益法認列子公司、關聯企業及聯合控制個體之資本公積變動數	-	-	46,875	-	-	46,875
102 年 12 月 31 日餘額	\$ 165,907,049	\$ 13,170	\$ 51,768	\$ -	\$ 20,648,078	\$ 186,620,065

資本公積中屬超過票面金額發行股票之溢額及受領贈與之部分得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

因採用權益法之投資產生之資本公積，不得作為任何用途。

因民營化而產生之資本公積為首次採用財務報告編製準則追溯調整之影響數，詳細說明請參閱附註三九。

(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公積。但法定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

轉特別公積，所餘款項於加計上一年度累積未分配盈餘後，至少提撥百分之五十按下列方式分派之：

1. 員工紅利百分之二至百分之五。
2. 董事、監察人酬勞不高於百分之〇・二。
3. 扣除第 1、2 款後之餘額為股東股利，其中現金股利不得低於股利總數百分之五十。但現金股利每股若低於〇・一元得改以股票股利發放。

本公司 102 年及 101 年 12 月 31 日應付員工紅利及董監酬勞之估列，係依據本公司章程及「中華電信股份有限公司員工紅利分派實施要點」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。

年度終了後，本個體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，本個體財務報告通過發布日後，若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。如股東會決議採股票發放員工紅利，股票紅利股數按決議分紅之金額除以股票公允價值決定。股票公允價值係指股東會決議日前一日之收盤價（考量除權除息之影響後）。

本公司於分配盈餘時，必須依金管會於 101 年 4 月 6 日發布之金管證發字第 1010012865 號函令，就其他股東權益減項淨額提列特別盈餘公積。嗣後股東權益減項金額如有減少，可就減少金額自特別盈餘公積轉回未分配盈餘。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額 25% 之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

分配未分配盈餘時，除屬非中華民國境內居住者之股東外，其餘股東可獲配按股利分配日之稅額扣抵比率計算之股東可扣抵稅額。

本公司於102年6月25日及101年6月22日股東常會決議之101及100年度盈餘分配案如下：

	盈餘分配案		每股股利 (元)	
	101年度	100年度	101年度	100年度
法定盈餘公積	\$ 3,990,397	\$ 4,706,838		
現金股利	35,913,099	42,361,864	\$ 4.63	\$ 5.46

本公司於102年6月25日及101年6月22日之股東常會決議配發101及100年度員工紅利及董監事酬勞如下：

	101年度		100年度	
	現金	紅利	現金	紅利
員工紅利	\$1,533,082		\$ 2,040,090	
董監事酬勞	37,484		44,446	

101年度之盈餘分配案、員工紅利及董監事酬勞係按本公司依據修訂前財務報告編製準則及中華民國一般公認會計原則所編製之101年度財務報表並參考本公司依據財務報告編製準則所編製之101年12月31日資產負債表作為盈餘分配案之基礎。

上述102及101年度股東常會所決議配發之員工紅利及董監事酬勞與101及100年度財務報表認列之員工紅利及董監事酬勞間並無差異。

另本公司於102年6月25日股東常會同時通過決議以資本公積發放現金5,589,240仟元。

本公司103年3月25日董事會擬議102年度盈餘分配案及每股股利如下：

	盈餘分配案	每股股利 (元)
法定盈餘公積	\$ 2,074,342	
特別盈餘公積	144,005	
現金股利	18,525,558	\$ 2.39

另本公司於103年3月25日董事會同時通過擬議以資本公積發放現金，每股配發新台幣2.14元，計配發16,577,663仟元。

有關本公司董事會通過擬議及股東會決議之盈餘分配案暨員工紅利及董監酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

(四) 依金管證發字第1010012865號令所應提列之特別盈餘公積

因首次採用IFRSs對本公司保留盈餘造成減少，故未予提列特別盈餘公積。

(五) 其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

國外營運機構淨資產自其功能性貨幣換算為本公司表達貨幣（即新台幣）所產生之相關兌換差額，係直接認列為其他綜合損益項下之國外營運機構財務報表換算之兌換差額。

2. 備供出售金融資產未實現損益

	102年度	101年度
年初餘額	\$257,991	\$ 67,674
備供出售金融資產未實現損益	(609,585)	176,966
處分備供出售金融資產累計損益重分類至損益	157,358	(6,002)
採用權益法之子公司、關聯企業及聯合控制個體之備供出售未實現損益之份額	44,489	19,353
年底餘額	(\$149,747)	\$257,991

二六、收入

本公司主要收入來源係各類電信業務，參閱附註三八。

二七、淨利

(一) 其他收益及費損淨額

	102年度	101年度
處分不動產、廠房及設備淨益	\$ 152,995	\$ 313,818
不動產、廠房及設備減損損失	(253,085)	(300,743)
投資性不動產迴轉利益（減損損失）	245,708	(1,261,365)
	\$ 145,618	(\$1,248,290)

(二) 其他收入

	102年度	101年度
股利收入	\$ 69,723	\$ 7,217
其他	<u>141,913</u>	<u>296,617</u>
	<u>\$211,636</u>	<u>\$303,834</u>

(三) 其他利益及損失

	102年度	101年度
淨外幣兌換淨（損）益	(\$102,402)	\$ 36,995
處分金融工具淨益	73,042	80,949
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨損	(767)	(1,662)
指定為公允價值避險關係之衍生工具淨損	(93,145)	-
指定為公允價值避險關係調整被避險項目之淨益	93,145	-
以成本衡量之金融資產減損損失	-	(6,000)
採用權益法之投資減損損失	(18,055)	-
其他	<u>(40,969)</u>	<u>(40,706)</u>
	<u>(\$ 89,151)</u>	<u>\$ 69,576</u>

(四) 財務成本

	102年度	101年度
其他利息費用	<u>\$ 3,301</u>	<u>\$ 230</u>

(五) 金融資產減損損失（迴轉利益）

	102年度	101年度
應收票據及帳款	\$ 235,906	(\$1,481,665)
其他應收款	<u>\$ 13,890</u>	<u>\$ 22,626</u>
以成本衡量之金融資產	<u>\$ -</u>	<u>\$ 6,000</u>

(六) 非金融資產減損損失（迴轉利益）

	102年度	101年度
存貨	\$ 184,032	\$ 31,903
不動產、廠房及設備	\$ 253,085	\$ 300,743
投資性不動產	<u>(\$ 245,708)</u>	<u>\$ 1,261,365</u>
採用權益法之投資	<u>\$ 18,055</u>	<u>\$ -</u>

(七) 折舊及攤銷費用

	102年度	101年度
不動產、廠房及設備	\$ 30,462,192	\$ 30,738,787
投資性不動產	13,780	13,565
無形資產	<u>1,199,927</u>	<u>1,082,008</u>
折舊及攤銷費用合計	<u>\$ 31,675,899</u>	<u>\$ 31,834,360</u>

折舊費用依功能別彙總

營業成本	\$ 28,557,452	\$ 28,882,112
營業費用	<u>1,918,520</u>	<u>1,870,240</u>
	<u>\$ 30,475,972</u>	<u>\$ 30,752,352</u>

攤銷費用依功能別彙總

營業成本	\$ 980,460	\$ 929,167
營業費用	<u>219,467</u>	<u>152,841</u>
	<u>\$ 1,199,927</u>	<u>\$ 1,082,008</u>

(八) 員工福利費用

	102年度	101年度
--	-------	-------

退職後福利
確定提撥計畫
確定福利計畫

	\$ 190,952	\$ 173,982
	<u>2,874,781</u>	<u>2,819,696</u>
	<u>3,065,733</u>	<u>2,993,678</u>

其他員工福利

薪資費用	21,107,936	21,401,822
保險費用	2,108,569	2,060,014
其他	<u>14,019,737</u>	<u>14,501,465</u>
	<u>37,236,242</u>	<u>37,963,301</u>
	<u>\$ 40,301,975</u>	<u>\$ 40,956,979</u>

員工福利費用合計

依功能別彙總		
營業成本	\$ 23,745,231	\$ 24,063,838
營業費用	<u>16,556,744</u>	<u>16,893,141</u>
	<u>\$ 40,301,975</u>	<u>\$ 40,956,979</u>

二八、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：

	102年度	101年度
當年度所得稅		
當年度產生者	\$ 7,692,365	\$ 7,519,467
未分配盈餘稅	48	-
以前年度之調整	117,643	25,635
其他	20,206	24,304
	<u>7,830,262</u>	<u>7,569,406</u>
遞延所得稅		
當年度產生者	(9,253)	11,671
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 7,821,009</u>	<u>\$ 7,581,077</u>
會計所得與當年度所得稅費用之調節如下：		
	102年度	101年度
繼續營業單位稅前淨利	<u>\$ 47,536,702</u>	<u>\$ 48,360,803</u>
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅費用 (17%)	\$ 8,081,239	\$ 8,221,337
稅上不可認列之收益及費損	(21,739)	181,584
未認列之可減除暫時性差異	67,260	(176,844)
免稅所得	(210,913)	(298,897)
未分配盈餘加徵	48	-
投資抵減	(232,735)	(396,166)
以前年度之當期所得稅費用		
於本年度之調整	117,643	25,635
其他	20,206	24,428
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 7,821,009</u>	<u>\$ 7,581,077</u>

本公司所適用之稅率為 17%。

由於 103 年度股東會盈餘分配情形尚具不確定性，故 102 年度未分配盈餘加徵 10% 所得稅之潛在所得稅後果尚無法可靠決定。

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	102年度	101年度
遞延所得稅		
確定福利之精算損益	(\$ 105,409)	(\$ 249,791)

(三) 當期所得稅負債

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
當期所得稅負債			
應付所得稅	<u>\$ 3,807,043</u>	<u>\$ 3,096,706</u>	<u>\$ 3,336,087</u>

(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：

102 年度	年初餘額	認列於損益	認列於其他綜合損益	年底餘額
遞延所得稅資產				
暫時性差異				
確定福利退休計畫	\$ 770,862	\$ 48,715	\$ 105,409	\$ 924,986
遞延收入	232,235	(45,110)	-	187,125
不動產、廠房及設備減損損失	58,173	474	-	58,647
產品售後服務準備	19,081	(6,683)	-	12,398
應付紅利積點負債	12,032	8,791	-	20,823
存貨跌價及呆滯損失	10,119	10,028	-	20,147
未實現兌換淨損 (益)	18,110	(7,351)	-	10,759
其他	(113)	259	-	146
	<u>\$ 1,120,499</u>	<u>\$ 9,123</u>	<u>\$ 105,409</u>	<u>\$ 1,235,031</u>
遞延所得稅負債				
暫時性差異				
土地增值稅	\$ 94,986	\$ -	\$ -	\$ 94,986
其他	130	(130)	-	-
	<u>\$ 95,116</u>	<u>(\$ 130)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 94,986</u>
101 年度				
遞延所得稅資產				
暫時性差異				
確定福利退休計畫	\$ 498,230	\$ 22,841	\$ 249,791	\$ 770,862
遞延收入	333,571	(101,336)	-	232,235
不動產、廠房及設備減損損失	10,514	47,659	-	58,173

(接次頁)

(承前頁)

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
應付紅利積點負債				
產品售後服務準備	\$ 13,880	(\$ 1,848)	\$ -	\$ 12,032
未實現兌換淨損(益)	-	19,081	-	19,081
存貨跌價及呆滯損失	-	18,110	-	18,110
其他	39,132	(29,013)	-	10,119
	(<u>895,321</u>)	(<u>107</u>)	-	(<u>113</u>)
	\$ 895,321	(\$ 24,613)	\$ 249,791	\$ 1,120,499

遞延所得稅負債

暫時性差異				
土地增值稅	\$ 94,986	\$ -	-	\$ 94,986
未實現兌換淨損(益)	12,659	(12,659)	-	-
其他	413	(<u>283</u>)	-	130
	\$ 108,058	(\$ 12,942)	\$ -	\$ 95,116

(五) 未於資產負債表中認列為遞延所得稅資產之可減除暫時性差異

未認列之可減除暫時性差異	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
	\$ 67,260	\$ -	\$ 176,844

(六) 兩稅合一相關資訊

未分配盈餘

本公司截至 102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日之累積未分配盈餘均為兩稅合一後所產生。

股東可扣抵稅額

股東可扣抵稅額帳戶餘額	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
	\$ 4,038,480	\$ 4,553,263	\$ 4,899,036

本公司 102 及 101 年度盈餘分配適用之稅額扣抵比率分別為 20.48% (預計) 及 19.23%。

依所得稅法規定，本公司分配屬於 87 年度 (含) 以後之盈餘時，本國股東可按股利分配日之稅額扣抵比率計算可獲配之股東可扣抵稅額。由於實際分配予股東之可扣抵稅額，應以股利分配日之股東可扣抵稅額帳戶餘額為準，因此本公司預計 102 年度盈餘分配之稅額扣抵比率可能與將來實際分配予股東時所適用之稅額扣抵比率有所差異。

依台財稅字第 10204562810 號規定，首次採用 IFRSs 之當年度計算稅額扣抵比率時，其帳載累積未分配盈餘應包含因首次採用財務報告編製準則產生之保留盈餘淨增加數或淨減少數。

(七) 所得稅核定情形

本公司截至 100 年度止 (除 97 年度外) 之所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。97 年度申報案件目前正與稅捐稽徵機關討論中，惟本公司基於穩健原則已於 102 年度估列相關之所得稅費用 84,151 仟元。

二九、每股盈餘

用以計算每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

本年度淨利	102年度	101年度
用以計算基本每股盈餘之淨利	\$ 39,715,693	\$ 40,779,726
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
子公司員工認股權	(2,560)	(4,242)
用以計算稀釋每股盈餘之盈餘	\$ 39,713,133	\$ 40,775,484

股數

單位：仟股	102年度	101年度
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	7,757,447	7,757,447
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工分紅	12,459	19,791
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	7,769,906	7,777,238

若本公司得選擇以股票或現金發放員工分紅，則計算稀釋每股盈餘時，假設員工分紅將採發放股票方式，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。於次年度股東會決議員工分紅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。

三十、非現金交易

本公司於 102 及 101 年度進行下列非現金交易之投資活動：

	102年度	101年度
不動產、廠房及設備增加	\$ 35,764,602	\$ 32,830,944
其他應付款淨變動	(<u>278,175</u>)	(<u>456,294</u>)
	<u>\$ 35,486,427</u>	<u>\$ 32,374,650</u>

三一、營業租賃協議

(一) 本公司為承租人

不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
1 年內	\$ 2,903,782	\$ 2,662,663	\$ 2,252,008
超過 1 年但不超過 5 年	5,395,573	5,519,922	5,396,786
超過 5 年	<u>1,666,413</u>	<u>2,030,428</u>	<u>2,045,754</u>
	<u>\$ 9,965,768</u>	<u>\$ 10,213,013</u>	<u>\$ 9,694,548</u>

(二) 本公司為出租人

不可取消營業租賃之未來最低租賃收取總額如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
1 年內	\$ 374,899	\$ 471,817	\$ 498,925
超過 1 年但不超過 5 年	738,881	786,122	1,070,615
超過 5 年	<u>165,260</u>	<u>99,635</u>	<u>117,810</u>
	<u>\$ 1,279,040</u>	<u>\$ 1,357,574</u>	<u>\$ 1,687,350</u>

三二、資本風險管理

本公司進行資本管理以確保能夠於繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，以使股東報酬極大化。

本公司資本結構係由本公司之債務及權益組成。

本公司需配合相關主管機關之最低實收資本額要求，以符合法規規定。

本公司主要管理階層得視需要重新檢視本公司資本結構，其檢視內容包括考量各類資本之成本及相關風險。本公司依據主要管理階層之建議，將藉由支付股利、發行新股、買回股份及發行新債或償付舊債等方式平衡其整體資本結構。

三三、金融工具

(一) 金融工具之種類

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
<u>金融資產</u>			
透過損益按公允價值衡量			
持有供交易	\$ -	\$ 2,702	\$ 6,094
持有至到期日金融資產	11,765,847	16,046,290	14,696,192
放款及應收款（註 1）	38,567,972	75,773,289	85,591,694
備供出售金融資產（註 2）	5,157,955	7,596,522	4,219,199
<u>金融負債</u>			
透過損益按公允價值衡量			
持有供交易	-	1,935	3,665
以攤銷後成本衡量（註 3）	30,857,458	28,065,846	27,507,122
註 1：餘額係包含現金及約當現金、應收票據及帳款、應收關係人款項及其他金融資產等放款及應收款。			
註 2：餘額係包含分類為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、應付關係人款項及部分其他應付款等以攤銷後成本衡量之金融負債。			
(二) 公允價值之資訊			
1. 非按公允價值衡量之金融工具			
非按公允價值衡量之金融資產及金融負債中，其帳面金額與公允價值有重大差異者如下：			

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
金融資產	金融工具	金融工具	金融工具
非按公允價值衡量之金融資產	\$ 11,765,847	\$ 16,046,290	\$ 14,696,192
非按公允價值衡量之金融負債	\$ 11,807,972	\$ 17,588,425	\$ 14,948,770

2. 認列於個體資產負債表之公允價值衡量

本公司以公允價值衡量之金融資產及金融負債，其衡量方式依照公允價值可觀察之程度分為第一至三級。

(1) 第一級公允價值衡量係指活絡市場相同資產或負債之公開報價（未經調整）。

(2) 第二級公允價值衡量係指除第一級之公開報價外，以屬於該資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）可觀察之輸入值推導公允價值。

(3) 第三級公允價值衡量係指評價技術係非以可觀察市場資料為基礎之資產或負債之輸入值（不可觀察之輸入值）推導公允價值。

102 年 12 月 31 日

	第一級	第二級	第三級	合計
備供出售金融資產				
國內上市(櫃)有價證券－權益投資	\$ 2,886,662	\$ -	\$ -	\$ 2,886,662

101 年 12 月 31 日

	第一級	第二級	第三級	合計
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
衍生工具	\$ -	\$ 2,702	\$ -	\$ 2,702
備供出售金融資產				
國內上市(櫃)有價證券－權益投資	\$ 3,163,465	\$ -	\$ -	\$ 3,163,465
基金受益憑證	2,190,392	-	-	2,190,392
合計	\$ 5,353,857	\$ -	\$ -	\$ 5,353,857

透過損益按公允價值衡量之金融負債

衍生工具	\$ -	\$ 1,935	\$ -	\$ 1,935
------	------	----------	------	----------

101 年 1 月 1 日

	第一級	第二級	第三級	合計
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
衍生工具	\$ -	\$ 6,094	\$ -	\$ 6,094

(接次頁)

(承前頁)

	第一級	第二級	第三級	合計
備供出售金融資產				
基金受益憑證	\$ 1,974,606	\$ -	\$ -	\$ 1,974,606
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
衍生工具	\$ -	\$ 3,665	\$ -	\$ 3,665

102 及 101 年度無第一級與第二級公允價值衡量間移轉之情形。

3. 衡量公允價值所採用之評價技術及假設

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) 有活絡市場公開報價之衍生工具，係以市場價格為公允價值。無市場價格可供參考時，衍生工具係以金融機構報價系統所顯示之外匯換匯率，就個別換匯合約到期日之遠期匯率分別計算個別合約之公允價值。本公司採用評價方法所使用之估計及假設，與市場參與者於金融工具訂價時用以作為估計及假設之資訊一致。

(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及債務投資、應收帳款、應付帳款等。本公司之財務管理部門係為各業務單位提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之內部風險報告監督及管理本公司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險（包含匯率風險、利率風險及其他價格風險）、信用風險及流動性風險。

本公司透過衍生金融工具規避暴險，以減輕該等風險之影響。衍生金融工具之運用受董事會通過之政策所規範，其目的為有效管理因營業或投資因匯率及利率等變動因素所產生之風險。內部人員持續地針對政策之遵循與暴險額度進行複核。本公司並未以投機目的而進行金融工具（包括衍生金融工具）之交易。

本公司必須將重大風險事件及相關風險應變計畫及行動方案等資訊，及時且主動向審計委員會通報，並視需要依審計委員會之決議向董事會報告。

1. 市場風險

本公司之營運活動使本公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險（參閱下述(1)）以及利率變動風險（參閱下述(2)）。本公司以換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：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
資產			
美元	\$4,125,786	\$4,038,387	\$5,075,453
歐元	5,385	19,205	6,538
日圓	18	2,550	15
新台幣	121,017	14	13
負債			
美元	3,451,868	3,321,499	3,933,342
歐元	1,297,617	1,310,892	1,098,504
日圓	8,927	4,822	5,156
新台幣	475	20,703	83,416

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：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
資產			
美元	\$ -	\$ 2,702	\$ 6,094
負債			
美元	-	1,935	3,665

敏感度分析

本公司主要受到美元及歐元等上表所列貨幣匯率波動之影響。

下表詳細說明當功能性貨幣對各攸關外幣之匯率增加及減少 5%時，本公司之敏感度分析。5%係為本公司內部向主要管理階層報告匯率風險時所使用之敏感度比率，亦代表管理階層對外幣匯率之合理可能變動範圍之評估。敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目及換匯合約。下表之正數／負數係表示當功能性貨幣相對於各相關貨幣貶值 5%時，將使稅前淨利增加／減少之金額。

	102年度	101年度
損益		
貨幣性資產及負債（註 i）		
美元	\$ 33,696	\$ 35,844
歐元	(64,612)	(64,584)
日圓	(445)	(114)
新台幣	6,027	(1,034)
衍生工具（註 ii）		
美元	-	95,832

註：(i) 主要源自於本公司於資產負債表日尚流通在外之外幣計價應收、應付款項。

(ii) 源自於換匯合約。

當功能性貨幣相對於各相關外幣升值 5%時，其對稅前淨利之影響將為上表同金額之反向影響。

(2) 利率風險

本公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產帳面金額如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
具公允價值利率風險			
— 金融資產	\$ 4,135,814	\$ 43,510,315	\$ 59,075,957
具現金流量利率風險			
— 金融資產	8,492,215	5,006,827	2,224,474

敏感度分析

下列敏感度分析係依非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而定。本公司內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少 25 基點，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

若利率增加／減少 25 基點，在所有其他變數維持不變之情況下，本公司 102 年度之稅前淨利將增加／減少 21,231 千元，主要係因本公司之變動利率金融資產之暴險。

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 101 年度之稅前淨利將增加／減少 12,517 千元，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

本公司因上市（櫃）權益投資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。本公司管理階層藉由持有不同風險投資組合以管理風險。此外，本公司指派財務及投資等相關管理部門監督價格風險。

敏感度分析

下列敏感度分析係依資產負債表日之權益價格暴險進行。

若權益價格上漲／下跌 5%，102 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 144,333 千元。

若權益價格上漲／下跌 5%，101 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 267,693 千元。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成本公司財務損失之風險。截至資產負債表日，本公司可能因交易對方未履行義務之最大信用風險暴險主要係來自於個體資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

本公司之客戶群廣大且相互無關聯，故信用風險之集中度有限。

3. 流動性風險

本公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應本公司營運並減輕現金流量波動之影響。

(1) 流動性及利率風險表

下表係本公司已約定還款期間之非衍生金融負債剩餘合約到期分析，係依據本公司最早可能被要求還款之日期，並以金融負債未折現現金流量編製。

102 年 12 月 31 日

非衍生金融資產 無附息負債	加權平均有 效利率 (%)					合計
	要求即付或 短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個月至 1 年	1 至 5 年	合	
-	\$40,183,645	\$	\$ 777,931	\$	-	\$40,961,576

101 年 12 月 31 日

非衍生金融資產 無附息負債	加權平均有 效利率 (%)					合計
	要求即付或 短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個月至 1 年	1 至 5 年	合	
-	\$37,109,731	\$	\$ 1,578,450	\$	-	\$38,688,181

101 年 1 月 1 日

非衍生金融資產 無附息負債	加權平均有 效利率 (%)					合計
	要求即付或 短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個月至 1 年	1 至 5 年	合	
-	\$37,267,017	\$	\$ 2,087,121	\$	-	\$39,354,138

下表係本公司針對衍生金融工具所作之流動性分析，就採總額交割之衍生工具，係以未折現之總現金流入及流出為基礎編製。

101 年 12 月 31 日

總額交割 換匯合約	要求即付或 短於 1 個月					合計
	1 至 3 個月	3 個月至 1 年	1 至 5 年	合		
入	\$ 726,370	\$1,194,098	\$	-	\$	\$1,920,468
一流	-	1,192,487	-	-	-	1,919,701
出	(844)	\$ 1,611	-	-	-	\$ 767

101年1月1日

總額交割 換匯合約	要求即付或 短於 1 個月					1 至 3 個月					3 個月至 1 年					1 至 5 年					合 計			
	入					出																		
一流	\$	940,676	\$	937,438	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	1,878,114		
二流		938,492		937,193																		1,875,685		
	\$	2,184	\$	245	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	2,429		

截至 102 年 12 月 31 日止，本公司尚無未到期之換匯合約。

(2) 融資額度

無擔保銀行借款額度	102年12月31日		101年12月31日		101年1月1日	
	\$		\$		\$	
已動用金額	-		-		-	
未動用金額	5,000,000		5,000,000		5,000,000	
	\$ 5,000,000		\$ 5,000,000		\$ 5,000,000	

三四、關係人交易

本公司為政府持有重大股份之公司，並以一般交易條件提供固定網路、行動通信、網際網路及加值通信暨其他通信服務予各級政府機關及其他營事業機構，因此政府及其所屬相關事業單位為本公司大客戶之一。因本公司並未對上述交易予以彙總，故未揭露對政府及其相關組織之收入金額，惟其相關收入及成本均已入帳。

(一) 關係人之名稱及關係

關係人	名稱	與本公司之關係
神腦國際企業股份有限公司	本公司之子公司	本公司之子公司
光世代建設開發股份有限公司	本公司之子公司	本公司之子公司
Chunghwa Telecom Singapore Pte., Ltd.	本公司之子公司	本公司之子公司
是方電訊股份有限公司	本公司之子公司	本公司之子公司
Chunghwa Telecom Japan Co., Ltd.	本公司之子公司	本公司之子公司
中華國際黃頁股份有限公司	本公司之子公司	本公司之子公司
中華系統整合股份有限公司	本公司之子公司	本公司之子公司
春水堂科技娛樂股份有限公司	本公司之子公司	本公司之子公司
Chunghwa Telecom Global, Inc.	本公司之子公司	本公司之子公司
Donghua Telecom Co., Ltd.	本公司之子公司	本公司之子公司
New Prospect Investments Holdings Ltd.	本公司之子公司	本公司之子公司

(接次頁)

(承前頁)

關係人	名稱	與本公司之關係
Prime Asia Investments Group Ltd.	中華投資股份有限公司	本公司之子公司
Chunghwa Telecom Vietnam Co., Ltd.	中華碩銓科技股份有限公司	本公司之子公司
中華碩銓科技股份有限公司	智趣王數位科技股份有限公司	本公司之子公司
宏華人力資源股份有限公司	宏華人力資源股份有限公司	本公司之子公司
Chunghwa Investment Holding Co., Ltd.	中華精測股份有限公司	本公司之子公司
領航電信股份有限公司	Chief International Corp.	本公司之子公司
Concord Technology Co., Ltd.	環榮網絡系統服務(上海)有限公司	本公司之子公司
Senao International (Samoa) Holding Ltd.	Senao International (Samoa) Holding Ltd.	本公司之子公司
Senao International HK Limited	華壹投資(香港)股份有限公司	本公司之子公司
耀榮不動產股份有限公司	Chunghwa Precision Test Tech. USA Corporation	本公司之子公司
CHPT Japan Co., Ltd.	CHPT Japan Co., Ltd.	本公司之子公司
Chunghwa Precision Test Tech. International, Ltd.	中華興達股份有限公司	本公司之子公司
上海立華信息科技有限公司	江蘇振華信息科技有限公司	本公司之子公司
神腦商貿(福建)有限公司	神腦商貿(上海)有限公司	本公司之子公司
神腦商貿(江蘇)有限公司	神腦商貿(上海)有限公司	本公司之子公司
金易文創股份有限公司	台灣國際標準電子股份有限公司	本公司之子公司
台灣碩網娛樂股份有限公司	願境網訊股份有限公司	本公司之子公司
勤崙國際科技股份有限公司	點鑽整合行銷股份有限公司	本公司之子公司
Viettel-CHT Co., Ltd.	資拓宏宇國際股份有限公司	本公司之子公司

(接次頁)

(承前頁)

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
廈門碩泰商務科技有限公司	子公司華壹香港之關聯企業
ST-2 Satellite Ventures Pte., Ltd.	子公司 Chungwa Telecom Singapore Pte., Ltd.之關聯企業
華達數位科技股份有限公司	聯合控制個體
其他關係人	

財團法人中華電信基金會
受本公司捐贈金額達該基金會
實收基金總額三分之一以上

(二) 關係人間之交易揭露如下：

1. 營業交易

	營業	收入
	102年度	101年度
子公司	\$ 1,031,884	\$ 1,309,653
關聯企業	\$ 353,547	\$ 388,128
聯合控制個體	\$ 3,963	\$ 3,318
其他關係人	\$ 3,366	\$ 3,063

	營 業 成 本 及 費 用	
	102年度	101年度
子 公 司	\$ 14,524,426	\$ 11,680,986
關聯企業	\$ 1,167,276	\$ 1,397,797
聯合控制個體	\$ 571	\$ -
其他關係人	\$ 44,854	\$ 47,250

2. 非營業交易

	營 業 外 收 入 及 支 出
	102年度
子 公 司	\$ 3,316
關聯企業	\$ 363
其他關係人	\$ 8
	\$ 43
	\$ 699
	\$ 1,929

3. 資產負債表日之應收關係人款項餘額如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
子 公 司	\$ 629,515	\$1,625,346	\$ 851,523
關聯企業	47,354	43,123	16,259
聯合控制個體	1	19	-
其他關係人	-	96	-
	<u>\$ 676,870</u>	<u>\$ 1,668,584</u>	<u>\$ 867,782</u>

4. 資產負債表日之應付關係人款項餘額如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
子 公 司	\$3,464,212	\$2,965,264	\$2,689,013
關聯企業	514,205	815,299	767,706
	<u>\$3,978,417</u>	<u>\$3,780,563</u>	<u>\$3,456,719</u>

5. 資產負債表日之存入保證金屬關係人交易餘額如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
子 公 司	\$ 26,516	\$ 116,903	\$ 37,995
關聯企業	\$ 8,537	\$ 2,456	\$ 2,005
其他關係人	\$ 247	\$ 247	-

6. 本公司於 102 及 101 年度向關係人購買不動產、廠房及設備之交易金額如下：

	102年度	101年度
關聯企業	\$ 1,226,073	\$ 746,926
子 公 司	<u>\$ 1,215,353</u>	<u>\$ 1,427,295</u>

主要係向台灣國際標準電子股份有限公司購置電信設備。

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 衛星正式營運起 15 年為租賃期間，契約總價款約 6,000,000 仟元（SGD260,723 仟元），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。102 年度預付租金轉列租金費用 211,211 仟元，加計 102 年度按年計算之租金費用 198,645 仟元，合計租金費用 409,856 仟元。截至 102 年底止，本公司預付租金餘

額 2,566,772 仟元（帳列預付款項項下之預付租金－流動 204,395 仟元及預付款項項下之預付租金－非流動 2,362,377 仟元）。

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。102 及 101 年度分別認列已實現土地出售利益 62,800 仟元及 481,479 仟元。截至 102 年底止，本公司未實現土地出售利益餘額為 86,267 仟元（帳列其他非流動負債）。

另本公司於 97 年度以 207,030 仟元出售土地予光世代建設開發，出售土地之帳面價值 378,927 仟元，出售土地損失 171,897 仟元，已於 101 年度全數實現認列已實現土地出售損失。

本公司與關係人間之交易條件，除無相關同類交易可循，其交易條件係由雙方協商決定外，其餘交易條件與非關係人並無重大差異。

(三) 對主要管理階層之獎勵

	102 年度	101 年度
短期員工福利	\$ 83,103	\$ 87,511
退職後福利	<u>6,537</u>	<u>6,251</u>
	<u>\$ 89,640</u>	<u>\$ 93,762</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。

三五、重大或有負債及未認列之合約承諾

除其他附註另有說明者外，本公司於資產負債表日有下列重大承諾及或有事項：

- (一) 102 年 12 月 31 日已簽約之購置土地、房屋及建築計約 3,649,855 仟元。
- (二) 102 年 12 月 31 日已簽約之購置電信線路及機械設備計約 31,687,602 仟元。
- (三) 102 年 12 月 31 日已簽約之電信帳單、信封及行銷贈品契約等計約 28,587 仟元。

- (四) 本公司配合台北市政府推動共同管道建設成立基金，經核定應籌撥 2,000,000 仟元，85 年 8 月 15 日已撥 1,000,000 仟元，帳列其他金融資產－非流動，餘額 1,000,000 仟元俟共同管道工程開工後週轉基金不足時，再視台北市政府通知撥款。

三六、外幣金融資產及負債之匯率資訊

本公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

單位：各外幣／新台幣仟元

102 年 12 月 31 日				
外 幣		匯 率	新 台 幣	
金 融 資 產				
貨幣性項目				
現 金				
美 元	\$	4,756	29.81	\$ 141,747
歐 元		96	41.09	3,947
日 元		63	0.28	18
新 幣		5,132	23.58	121,017
應收帳款				
美 元		133,671	29.81	3,984,039
歐 元		35	41.09	1,438
非貨幣性項目				
採用權益法之投資				
美 元		28,369	29.81	834,746
港 幣		400,767	3.84	1,540,147
日 元		88,706	0.28	25,184
越 南 盾		265,159,854	0.00137	363,268
人 民 幣		53,848	4.90	264,015
金 融 負 債				
貨幣性項目				
應付帳款				
美 元		115,815	29.81	3,451,868
歐 元		31,580	41.09	1,297,617
日 元		31,433	0.28	8,927
新 幣		20	23.58	475

(承前頁)

		101年12月31日		
外	幣	匯	率	幣
金 融 資 產				
<u>貨幣性項目</u>				
現	金			
美	元	29.04		\$ 110,703
歐	元	38.49		14,072
日	元	0.34		2,550
新	幣	23.76		14
<u>應收帳款</u>				
美	元	29.04		3,927,684
歐	元	38.49		5,133
<u>非貨幣性項目</u>				
備供出售金融資產				
美	元	29.04		2,190,392
<u>採用權益法之投資</u>				
美	元	29.04		96,614
港	幣	3.75		1,168,032
新	幣	23.76		746,122
日	元	0.34		25,689
越	盾	0.00135		320,500
人	民	4.66		155,357
金	融 負 債			
<u>貨幣性項目</u>				
應付款項				
美	元	29.04		3,321,499
歐	元	38.49		1,310,892
日	元	0.34		4,822
新	幣	23.76		20,703

金 融 資 產

貨幣性項目應付帳款

美 元

歐 元

日 元

新 幣

金 融 負 債

貨幣性項目應付帳款

美 元

歐 元

日 元

新 幣

(接次頁)

7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：附表四。

8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：附表五。

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）：附表六。

10. 從事衍生工具交易：請參閱附註七及三四。

(三) 大陸投資資訊：附表七。

三八、部門資訊

本公司分為五個應報導部門，各部門提供不同之產品或勞務。各類部門資訊會定期提供予本公司董事會及總執行長，用以分配資源及評量部門績效。本公司之應報導部門如下：

1. 國內固定通信部門：提供市內網路、長途網路及寬頻接取等相關服務。
2. 行動通信部門：提供行動通信及手機銷售等相關服務。
3. 網際網路部門：提供HiNet上網等相關服務。
4. 國際固定通信部門：提供國際網路等相關服務。
5. 其他部門：未報導之其他經營活動及營運部門。其收入主要係提供非電信業務之服務所產生。

(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：

	單位：新台幣仟元				
	國內固定通信	行動通信	網際網路	國際固定通信	其他
102 年度					
收入	\$ 73,782,649	\$ 80,564,921	\$ 24,365,669	\$ 15,182,236	\$ 276,952
來自外部客戶收入	18,164,187	5,589,453	4,208,849	1,913,886	10,980
部門間收入	\$ 91,256,836	\$ 86,154,374	\$ 28,574,516	\$ 17,066,212	\$ 267,972
部門收入					(29,887,335)
內部沖銷					\$ 194,172,517
收入	\$ 17,338,606	\$ 22,124,403	\$ 9,222,907	\$ 907,436	\$ 2,057,650
部門稅前淨利					\$ 47,536,202
101 年度					
收入	\$ 76,299,262	\$ 76,328,292	\$ 23,779,388	\$ 14,872,244	\$ 263,500
來自外部客戶收入	16,823,795	6,506,388	2,711,492	1,769,160	12,604
部門間收入	\$ 93,123,057	\$ 82,834,680	\$ 26,490,880	\$ 16,641,404	\$ 276,104
部門收入					(27,823,439)
內部沖銷					\$ 191,542,686
收入	\$ 15,765,888	\$ 24,170,333	\$ 8,382,486	\$ 1,282,022	\$ 1,239,926
部門稅前淨利					\$ 48,360,803

(二) 其他部門資訊

其他經主要營運決策者複核或定期提供予主要營運決策者之資訊：

	國內固定通信	行動通信	網際網路	國際固定通信	其他	計
102 年度						
利息收入	\$ 11,817	\$ 129	\$ 3,187	\$ 1,522	\$ 521,277	\$ 538,432
利息費用	1,422				1,862	3,301
折舊及攤銷	\$ 19,005,860	\$ 7,932,709	\$ 2,989,516	\$ 1,480,668	\$ 267,916	\$ 31,675,869
資本支出金額	\$ 20,990,870	\$ 8,946,605	\$ 4,534,700	\$ 1,148,926	\$ 465,292	\$ 35,856,392
101 年度						
利息收入	\$ 6,045	\$ 103	\$ 1,550	\$ 1,726	\$ 698,347	\$ 707,771
利息費用					230	230
折舊及攤銷	\$ 19,213,987	\$ 8,408,299	\$ 2,539,402	\$ 1,411,571	\$ 261,101	\$ 31,834,360
資本支出金額	\$ 19,550,852	\$ 7,172,841	\$ 3,407,510	\$ 1,635,022	\$ 608,425	\$ 32,374,650

(三) 主要產品及勞務之收入

	102 年度	101 年度
行動電話及加值業務收入	\$ 76,617,865	\$ 72,481,879
市內及長途網路業務收入	41,287,549	44,638,315
寬頻接取及國內電路出租業務收入	24,248,673	24,663,138
網際網路業務收入	17,244,341	16,996,792
國際網路及電路出租業務收入	12,481,276	12,685,724
其他營業收入	22,292,813	20,076,838
	\$ 194,172,517	\$ 191,542,686

(四) 地區別資訊

本公司之收入主要係來自國內，來自國外之收入主要係對其他電信業者之國際語音及數據電路出租收入。有關本公司收入之地區別資訊如下：

	102 年度	101 年度
國內	\$ 186,960,000	\$ 185,596,414
國外	7,212,517	5,946,272
	\$ 194,172,517	\$ 191,542,686

本公司於國外未有重大之非流動資產。

(五) 重要客戶資訊

本公司對任一客戶銷貨無達營業收入 10% 以上者。

三九、首次採用財務報告編製準則

(一) 豁免選項

除依據財務報告編製準則規定若干不得追溯適用及選擇下列豁免追溯適用之情形外，本公司係追溯適用財務報告編製準則以決定轉換日（101年1月1日）之初始個體資產負債表：

1. 投資子公司、關聯企業及聯合控制個體

本公司對轉換日前取得之投資子公司、關聯企業及合資，選擇依財務報告編製準則處理。

2. 股份基礎給付交易

本公司對所有在轉換日前已給與並已既得之股份基礎給付交易，選擇豁免追溯適用相關規定。

3. 認定成本

本公司於轉換日對部分土地選擇以中華民國一般公認會計原則之重估價值作為該日之認定成本，其餘不動產、廠房及設備、投資性不動產以及無形資產係採成本模式衡量，並追溯適用相關規定。

4. 員工福利

員工福利計畫有關之所有未認列累積精算損益於101年1月1日一次認列於保留盈餘。

上述豁免選項對本公司之影響已併入以下(三)重大調節說明中說明。

(二) 轉換至財務報告編製準則之影響

轉換至財務報告編製準則後，對本公司個體資產負債表暨個體綜合損益表之影響如下：

1. 101年1月1日個體資產負債表項目之調節

我國一般公認會計原則	轉換財務報告編製準則之影響	財務報告編製準則
項 目	金 額	金 額
流動資產	\$ 93,619,620	\$ 93,567,774
採權益法之長期股權投資	12,756,948	(266,929)
以成本衡量之金融資產	2,244,593	-
		2,244,593
		以成本衡量之金融資產
		4,111
		9

(接次頁)

(承前頁)

我國一般公認會計原則	轉換財務報告編製準則之影響	財務報告編製準則
項 目	金 額	金 額
備供出售金融資產	\$ 13,494,891	\$ -
持有至到期日金融資產	-	13,494,891
其他金融資產	1,000,000	(1,000,000)
固定資產	297,529,385	(7,467,057)
無形資產	5,963,011	8,367,833
其他資產	6,889,422	5,963,011
		7,629,033
		其他非流動資產
		12,451,111
資產總計	\$ 433,297,870	\$ 433,619,482
流動負債	\$ 54,629,963	\$ 55,199,634
非流動負債	9,841,806	12,844,569
土地增值稅準備	94,986	(94,986)
負債總計	64,566,554	68,044,203
		負債總計
普通股股本	77,574,465	77,574,465
資本公積	169,536,289	20,621,248
保留盈餘	115,866,869	(18,052,348)
股東權益其他項目	5,753,403	(5,724,647)
		28,756
		其他權益
		3,9
股東權益總計	368,731,026	(3,155,747)
負債及股東權益總計	\$ 433,297,870	\$ 433,619,482

2. 101年12月31日個體資產負債表項目之調節

我國一般公認會計原則	轉換財務報告編製準則之影響	財務報告編製準則
項 目	金 額	金 額
流動資產	\$ 89,172,217	\$ 89,092,459
採權益法之長期股權投資	11,210,921	(79,758)
以成本衡量之金融資產	2,242,665	11,194,049
備供出售金融資產	3,163,465	2,242,665
持有至到期日金融資產	11,796,144	3,163,465
其他金融資產	1,000,000	11,796,144
固定資產	297,847,309	(1,000,000)
無形資產	5,469,109	(6,223,509)
其他資產	7,281,786	7,099,444
		5,469,109
		無形資產
		8,201,022
資產總計	\$ 429,183,616	\$ 429,889,167
流動負債	\$ 52,995,619	\$ 53,060,122
非流動負債	10,650,617	13,955,348
土地增值稅準備	94,986	(94,986)
負債總計	63,741,222	66,995,470
		負債總計
普通股股本	77,574,465	77,574,465
資本公積	169,544,058	20,618,372
保留盈餘	113,408,979	(18,420,248)
股東權益其他項目	4,914,892	(4,753,831)
		161,061
		權益總計
		362,886,687
負債及股東權益總計	\$ 429,183,616	\$ 429,889,167

3. 101 年 度 個 體 綜 合 損 益 表 項 目 之 調 節

我國一般公認會計原則	轉換財務報告編製原則之影響	財務報告編製原則	說明	
項 目	金額	金額	目 則	
營業收入淨額	\$ 190,950,795	\$ 191,542,686	營業收入	7,8
營業成本	(109,293,971)	(117,700,311)	營業成本	7,12
營業毛利	81,656,824	73,842,375	營業毛利	
營業費用	(35,556,459)	(27,101,169)	營業費用	6,7,12
	-	(1,248,290)	其他收益及費損淨額	12
營業外收入及支出	46,100,365	45,492,916	營業外收入及支出	3,9,10,12
稅前淨利	1,274,558	2,867,887	稅前淨利	
所得稅費用	(47,374,923)	(48,360,803)	所得稅費用	5,12
本年度淨利	\$ 7,470,949	\$ 7,581,077	本年度淨利	
	\$ 39,933,074	\$ 40,729,726	本年度淨利	
		(51,108)	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	
		170,964	備供出售金融資產未實現評價損益	
		(1,469,359)	確定福利計畫精算損益	
		(11,635)	採用權益法認列之子公司、關聯企業及聯合控制實體其他綜合損益之份額	
		249,721	採用權益法認列之子公司、關聯企業及聯合控制實體其他綜合損益之份額	
		(1,111,347)	其他綜合損益淨額	
		\$ 39,668,379	本年度綜合損益總額	

(三) 重大調節說明：

1. 投資性不動產之分類

本公司部分資產適用 IAS 40「投資性不動產」，於 101 年 1 月 1 日將原分類為固定資產及其他資產－閒置資產項下且符合投資性不動產定義之不動產重分類至投資性不動產項下，金額分別為 7,904,416 仟元及 463,417 仟元，合計 8,367,833 仟元。於 101 年 12 月 31 日將原分類為固定資產及其他資產－閒置資產項下且符合投資性不動產定義之不動產重分類至投資性不動產項下，金額分別為 6,640,342 仟元及 459,102 仟元，合計 7,099,444 仟元。

2. 閒置資產之分類

依照我國一般公認會計原則，閒置資產係帳列其他資產項下；轉換為財務報告編製準則後，依其性質重分類為不動產、廠房及設備。

除上述 1.將閒置資產重分類至投資性不動產外，本公司於 101 年 1 月 1 日及 12 月 31 日將閒置資產重分類至不動產、廠房及設備，金額為 415,479 仟元。

3. 不動產之認定成本

本公司選擇採用豁免規定，管理階層以我國一般公認會計原則重估價土地之帳面價值（含於 IFRSs 下帳列之不動產、廠房及設備以及投資性不動產）作為認定成本，於 101 年 1 月 1 日將股東權益其他項目項下之未實現重估增值 5,762,753 仟元轉入保留盈餘，總權益不會因該重分類而改變。101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日，已轉入保留盈餘之未實現重估增值因部分重估資產處分而減少 350 仟元，且因資產減損而減少 2,054 仟元，101 年 12 月 31 日餘額為 5,760,349 仟元，致使 101 年度處分固定資產淨益調整減少 350 仟元，減損損失調整增加 2,054 仟元。

4. 遞延所得稅資產及負債之分類及備抵評價科目

本公司依照我國一般公認會計原則，遞延所得稅資產或負債依其相關資產或負債之分類劃分為流動或非流動項目，無相關之資產或負債者，依預期迴轉期間之長短劃分為流動或非流動項目；轉換至財務報告編製準則後，遞延所得稅資產或負債一律分類為非流動項目，且不得互抵表達，僅於企業有法定執行權利將當期所得稅資產及負債互抵，且遞延所得稅資產及負債與由同一稅捐機關課徵所得稅之同一納稅主體有關者，始應將遞延所得稅資產及負債互抵。

另依我國一般公認會計原則，遞延所得稅資產於評估其實現後，認列相關備抵評價金額；轉換至財務報告編製準則後，僅當所得稅利益很有可能實現時始認列為遞延所得稅資產，不再使用備抵評價科目。

依修正前財務報告編製準則，土地因重估增值所提列之土地增值稅準備，應列為長期負債；轉換至財務報告編製準則後，選擇使用土地重估後帳面金額作為認定成本者，相關土地增值稅準備應重分類為遞延所得稅負債－土地增值稅。

截至 101 年 1 月 1 日及 12 月 31 日，本公司將原帳列於流動資產項下之遞延所得稅資產重分類至非流動資產，金額分別為 51,846 仟元及 79,758 仟元，另將於我國一般公認會計原則下

已互抵之遞延所得稅負債及遞延所得稅資產迴轉，同時增加遞延所得稅負債一非流動及遞延所得稅資產一非流動，金額分別為 13,072 仟元及 130 仟元，並將屬遞延所得稅負債性質之土地增值稅準備負債 94,986 仟元重分類至遞延所得稅負債一非流動。

5. 所得稅

依 IAS 12「所得稅」之規定，因轉換至財務報告編製準則必須調整之所得稅影響而造成遞延所得稅資產及負債之變動，101 年 1 月 1 日及 12 月 31 日之淨影響為分別調整增加遞延所得稅資產 575,469 仟元及 715,283 仟元（101 年 12 月 31 日之淨影響包含確定福利計畫精算損益所得稅影響數 249,791 仟元）、保留盈餘 575,469 仟元及 715,283 仟元。101 年度因調整遞延所得稅資產影響數，調整增加所得稅費用 109,977 仟元。

6. 員工福利

我國一般公認會計原則下，首次適用財務會計準則公報第 18 號「退休金會計處理準則」所產生之未認列過渡性淨福利義務應按預期可獲得退休金福利在職員工之平均剩餘服務年限，採直線法加以攤銷並列入淨退休金成本。轉換至財務報告編製準則後，由於不適用 IAS 19「員工福利」之過渡規定，未認列過渡性淨福利義務相關影響數應一次認列並調整保留盈餘。

我國一般公認會計原則下，精算損益係採用緩衝區法按可獲得退休金福利在職員工之平均剩餘服務年限攤銷認列於損益項下。轉換至財務報告編製準則後，依照 IAS 19「員工福利」規定精算之確定福利計畫精算損益將選擇立即認列於其他綜合損益項下，於權益變動表認列入保留盈餘，後續期間不予重分類至損益。

以上調整致 101 年 1 月 1 日及 12 月 31 日分別增加其他負債 1,492,962 仟元及 2,016,814 仟元，以及權益項下調整減少保留盈餘 1,492,962 仟元及 2,964,198 仟元、未認列為退休金成本之淨損失 0 仟元及 947,384 仟元。101 年度退休金成本調整增加

1,877 仟元（調整增加營業費用）及調整增加其他綜合損益一確定福利計畫精算損失調整增加 1,469,359 仟元。

此外，本公司於民營化前係依照政府有關法令提撥退休金。94 年改制民營時，具有公務員兼具勞工身分且保留月退休金及民營化前已退休且選擇支領月退休金之員工，依據「勞工退休金條例」、「公營事業移轉民營條例」及「公營事業移轉民營條例施行細則」等相關法令規定，未來其可支領之月退休金由政府負擔，重新精算之影響數為 20,648,078 仟元，應於轉換至財務報告編製準則時追溯調整，自保留盈餘調整為資本公積一因民營化而產生。

7. 紅利積點

我國一般公認會計原則並未對紅利積點之會計處理作相關之規定。轉換至財務報告編製準則後，本公司追溯適用國際財務報導解釋第 13 號「客戶忠誠計畫」，紅利積點應以公允價值計算遞延收入，並於兌換點數時認列相關之收入及費用，取代現行於贈送點數時估列費用之會計處理方式。

截至 101 年 1 月 1 日及 12 月 31 日分別調整減少應付紅利積點負債（帳列其他流動負債）70,036 仟元及 120,863 仟元，並分別認列遞延紅利積點收入 24,242 仟元及 72,059 仟元（帳列非流動負債一遞延收入項下），以及調整增加保留盈餘 45,794 仟元及 48,804 仟元。101 年度調整減少收入 47,817 仟元、減少推銷費用 80,105 仟元及增加營業成本 29,278 仟元。

8. 市話裝置費及設定費收入之認列

本公司於民營化前依政府對國營事業之相關規定，將市話裝置及設定費於收取時一次認列為當年度收入，惟依 IFRSs 之規定應予遞延並於服務提供期間認列為收入。

截至 101 年 1 月 1 日及 12 月 31 日應予遞延至後續服務提供期間認列為收入之餘額分別為 1,925,816 仟元及 1,286,108 仟元，應予追溯調整減少保留盈餘並調整增加遞延市話裝置及設定費收入（101 年 1 月 1 日帳列其他流動負債及非流動負債一遞

延收入項下分別為 639,708 仟元及 1,286,108 仟元；101 年 12 月 31 日帳列其他流動負債及非流動負債一遞延收入項下分別為 185,366 仟元及 1,100,742 仟元)。101 年度市話裝置及設定費收入調整增加 639,708 仟元。

9. 採用權益法之投資

本公司採權益法評價之子公司、關聯企業及聯合控制個體，亦配合本公司轉換至財務報告編製準則進行分析及調節，子公司、投資關聯企業及聯合控制個體之主要調節項目包括員工福利、工程合約收入認列、股份基礎給付及相關所得稅影響之調整等。

截至 101 年 1 月 1 日及 12 月 31，本公司因上述調整分別減少採用權益法之投資 266,929 仟元及 16,603 仟元、資本公積 0 仟元及 1,371 仟元、保留盈餘 396,338 仟元及 74,366 仟元以及未認為退休金成本之淨損失 38,106 仟元及 59,134 仟元，並分別調整增加其他負債 91,303 仟元及 0 仟元。101 年度採用權益法之子公司、關聯企業及聯合控制個體損益及其他綜合損益之份額應分別調整增加 254,753 仟元及 67,219 仟元，處分固定資產淨益增加 91,303 仟元。

10. 投資公司或母公司未按持股比例認購投資關聯企業或子公司發行新股之會計處理暨資本公積－長期股權投資之調整

依照我國一般公認會計原則之規定，被投資公司增發新股而使投資公司未按持股比例認購，致投資比例發生變動，而使投資公司所投資之股權淨值發生增減者，其增減數應調整「資本公積－採用權益法之投資」及「採用權益法之投資」。轉換至財務報告編製準則後，對關聯企業之所有權權益變動而未喪失重大影響者，係視為推定取得或處分關聯企業部分股權；對子公司之所有權權益變動而未喪失控制者，應視為權益交易。此外，依台灣證券交易所發布之「我國採用 IFRSs 問答集」規定，將不符合 IFRSs 規定或未涉及公司法及經濟部相關法令之資本公積項目轉列保留盈餘。截至 101 年 1 月 1 日將此類資本公積計

26,830 仟元轉列保留盈餘，截至 101 年 12 月 31 日再將依我國財務會計準則公報認列之資本公積調整減少 1,505 仟元，調整增加保留盈餘 1,236 仟元，調整減少長期股權投資 269 仟元。101 年度處分金融商品淨益應調整增加 1,236 仟元。

11. 個體資產負債表之表達

(1) 共同管道基金

本公司提撥予台北市政府用以墊付共同管道工程所需經費之共同管道基金 1,000,000 仟元，若政府認定不再需要該基金，本公司得依原提供之資金比例收回基金解散時之餘存權益，為配合財務報告編製準則之財務報表表達方式，將其由長期投資重分類至其他非流動資產。

(2) 到期日起過 3 個月之定期存款

我國一般公認會計原則下，可隨時解約且不損及本金之定期存款，列於現金及約當現金項下；惟依財務報告編製準則規定，符合約當現金定義之投資，必須可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小。因此通常只有短期內（例如，自取得日起 3 個月內）到期之投資方可視為約當現金。

本公司 101 年 1 月 1 日及 12 月 31 日持有到期日起過 3 個月之定期存款及可轉讓定存單分別為 40,450,000 仟元及 21,750,000 仟元，為配合財務報告編製準則之財務報表表達方式，將其由流動資產項下之銀行存款重分類至流動資產項下之其他金融資產。

(3) 待整理資產

本公司原帳列其他資產項下之待整理資產，於轉換為財務報告編製準則後重分類為不動產、廠房及設備，101 年 1 月 1 日及 12 月 31 日重分類金額分別為 21,880 仟元及 1,354 仟元。

12. 個體綜合損益表之表達

轉換至財務報告編製準則後，個體綜合損益表係包含當年度淨利及其他綜合損益。另本公司為配合財務報告編製準則之財務報表表達方式，若干科目予以適當重分類。

13. 個體現金流量表之重大調整說明

依我國一般公認會計原則之規定，利息之收付及股利之收取通常分類為營業活動，股利之支付則列為融資活動，並要求採用間接法編製之現金流量表應補充揭露利息費用之付現金額。依 IAS 7「現金流量表」之規定，利息及股利收付之現金流量應單獨揭露，且應以各期一致之方式分類為營業、投資或籌資活動。

中華電信股份有限公司
為他人背書保證

民國 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一

單位：新台幣仟元

編號	背書保證公司名稱	被背書保證公司名稱	證對對象		對單一企業背書保證之限額	本期最高背書保證餘額	期末背書保證餘額	實際動支金額	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額最近期財務報表淨值之比率(%)	背書保證最高金額	證備註
			關係	(註二)								
0	中華電信股份有限公司	Donghua Telecom Co., Ltd.		2	\$ 3,602,898	\$ 1,350,000	\$ 1,341,225	\$ 42,585	\$ -	0.37	\$ 14,411,593	註三及四
25	耀榮不動產公司	光世代建設開發公司		4	3,674,330	3,300,000	3,300,000	1,650,000	3,300,000	0.92	3,674,330	註五

註一：本公司及子公司為他人背書保證編號如下：

1. 本公司為 0。

2. 子公司依公司別由阿拉伯數字 1 開始編號。

註二：背書保證者與被背書保證對象之關係如下：

1. 有業務關係之公司。

2. 直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司。

3. 本公司與子公司持有普通股股權超過合併計算超過百分之五十之被投資公司。

4. 對公司直接或經由子公司間接持有普通股股權超過百分之五十之本公司。

5 基於承攬工程需要之同業間依合約規定互保之公司。

6. 因共同投資關係由各出資股東依其持股比例對其背書保證之公司。

註三：對單一企業背書保證之限額，係以本公司最近期財務報告之股東權益總額 1% 為限。

註四：背書保證最高餘額，係以本公司最近期財務報告之股東權益總額 4% 為限。

註五：係以耀榮不動產公司最近期財務報告之資產總額 2 倍為限。

中華電信股份有限公司
期末持有有價證券情形
民國 102 年 12 月 31 日

附表二

單位：新台幣仟元
，外幣仟元

持有有價證券者 編號	有價證券 名稱	有價證券 類別	有價證券 名稱	與有價證券發行人 之關係	帳列科目	期 單 (仟股或仟單位)	帳 數 (帳 面 金 額 (註一))	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值	備 註
0	中華電信股份有限公司	股票	台北金融大樓公司	—	以成本衡量之金融資產—非流動	172,927	\$ 1,789,530	12	\$ -	註二
		股票	台灣工銀貳創業投資公司	—	以成本衡量之金融資產—非流動	16,200	162,000	17	-	註三
		股票	Innovation Works Development Fund, L.P.	—	以成本衡量之金融資產—非流動	-	168,605	4	-	註三
		股票	全球一動公司	—	以成本衡量之金融資產—非流動	7,617	77,018	3	-	註三
		股票	智玖創業投資公司	—	以成本衡量之金融資產—非流動	4,275	42,750	8	-	註三
		股票	Innovation Works Limited	—	以成本衡量之金融資產—非流動	1,000	31,390	2	-	註三
		股票	縱橫資通能源公司	—	以成本衡量之金融資產—非流動	2,000	-	18	-	註三
		股票	榮電公司	—	以成本衡量之金融資產—非流動	4,765	-	10	-	註三
		股票	倍捷科技公司	—	以成本衡量之金融資產—非流動	200	-	7	-	註三
		股票	中華航空公司	—	備供出售金融資產—非流動	263,622	2,886,662	5	2,886,662	註二
		債券	98 南亞 1	—	持有至到期日金融資產	-	49,996	-	50,103	註三
		債券	98 南亞 1	—	持有至到期日金融資產	-	150,167	-	150,308	註三
		債券	98 南亞 1	—	持有至到期日金融資產	-	100,120	-	100,205	註三
		債券	98 南亞 3	—	持有至到期日金融資產	-	25,046	-	25,198	註三
		債券	98 南亞 3	—	持有至到期日金融資產	-	100,079	-	100,792	註三
		債券	98 南亞 4	—	持有至到期日金融資產	-	150,474	-	151,334	註三
		債券	98 南亞 4	—	持有至到期日金融資產	-	99,950	-	100,889	註三
		債券	99 南亞 2	—	持有至到期日金融資產	-	50,176	-	50,408	註三
		債券	99 南亞 1	—	持有至到期日金融資產	-	100,141	-	100,474	註三
		債券	99 台塑 1	—	持有至到期日金融資產	-	300,840	-	301,424	註三

(接次頁)

(承前頁)

持有者 編號	有價證券 名稱	有價證券 種類	債券 類別	有價證券 名稱	與有價證券 稱之	帳列	科目	期單 (仟股或仟單位)	數帳 (註一)	面金 (註一)	額	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值	備 註
0	中華電信股份有限 公司	債	券	00 台積 1A	—	持有至到期日	金融資產	-	\$	299,834		-	\$ 301,143	註三
		債	券	00 台積 1A	—	持有至到期日	金融資產	-		100,535		-	100,381	註三
		債	券	01 台積 1A	—	持有至到期日	金融資產	-		200,236		-	200,829	註三
		債	券	01 台積 1A	—	持有至到期日	金融資產	-		99,941		-	100,414	註三
		債	券	01 台積 1A	—	持有至到期日	金融資產	-		199,881		-	200,829	註三
		債	券	01 台積 2A	—	持有至到期日	金融資產	-		199,857		-	200,218	註三
		債	券	01 台積 3A	—	持有至到期日	金融資產	-		199,852		-	199,273	註三
		債	券	98 鴻海 1	—	持有至到期日	金融資產	-		87,776		-	88,246	註三
		債	券	98 鴻海 1	—	持有至到期日	金融資產	-		50,139		-	50,426	註三
		債	券	98 鴻海 1	—	持有至到期日	金融資產	-		50,166		-	50,426	註三
		債	券	98 台化 1	—	持有至到期日	金融資產	-		125,224		-	126,088	註三
		債	券	99 台化 2	—	持有至到期日	金融資產	-		200,355		-	201,102	註三
		債	券	99 台化 2	—	持有至到期日	金融資產	-		100,124		-	100,552	註三
		債	券	00 台化 1	—	持有至到期日	金融資產	-		299,708		-	301,242	註三
		債	券	98 塑化 1	—	持有至到期日	金融資產	-		100,008		-	100,084	註三
		債	券	98 塑化 1	—	持有至到期日	金融資產	-		150,065		-	150,126	註三
		債	券	98 塑化 1	—	持有至到期日	金融資產	-		100,031		-	100,084	註三
		債	券	99 塑化 3	—	持有至到期日	金融資產	-		299,868		-	302,112	註三
		債	券	00 塑化 1	—	持有至到期日	金融資產	-		149,864		-	150,842	註三
		債	券	00 塑化 3	—	持有至到期日	金融資產	-		199,792		-	201,216	註三
		債	券	95 中油 1C	—	持有至到期日	金融資產	-		204,956		-	205,434	註三
		債	券	95 中油 1C	—	持有至到期日	金融資產	-		102,430		-	102,716	註三
		債	券	98 中油 1A	—	持有至到期日	金融資產	-		200,200		-	201,458	註三
		債	券	01 中油 2A	—	持有至到期日	金融資產	-		199,853		-	200,573	註三
		債	券	97 中鋼 2B	—	持有至到期日	金融資產	-		304,653		-	306,646	註三
		債	券	97 中鋼 2B	—	持有至到期日	金融資產	-		202,640		-	204,432	註三
		債	券	00 中鋼 1A	—	持有至到期日	金融資產	-		301,417		-	300,756	註三
		債	券	00 中鋼 1A	—	持有至到期日	金融資產	-		100,246		-	100,252	註三
		債	券	94 台電 2E02	—	持有至到期日	金融資產	-		201,782		-	201,782	註三
		債	券	94 台電 2E02	—	持有至到期日	金融資產	-		302,925		-	302,672	註三
		債	券	95 台電 2C	—	持有至到期日	金融資產	-		205,931		-	207,425	註三
		債	券	95 台電 3C	—	持有至到期日	金融資產	-		206,785		-	205,952	註三
		債	券	98 台電 1A	—	持有至到期日	金融資產	-		20,039		-	20,064	註三
		債	券	98 台電 1A	—	持有至到期日	金融資產	-		100,085		-	100,322	註三

(接次頁)

(承前頁)

持有者名稱	債券種類	債券類別	債券名稱	與有價證券發行人關係	帳列	科目	期單 (仟股或仟單位)	帳數 (仟股或仟單位)	面額 (註一)	持股比例(%)	公允價值	備註
0	中華電信股份有限公司	債券	98台電2B	—	持有至到期日	金融資產	—	—	\$ 50,048	—	\$ 50,303	註三
		債券	98台電4B	—	持有至到期日	金融資產	—	—	174,830	—	176,066	註三
		債券	98台電5B	—	持有至到期日	金融資產	—	—	50,108	—	50,297	註三
		債券	99台電2A	—	持有至到期日	金融資產	—	—	100,070	—	100,733	註三
		債券	99台電3A	—	持有至到期日	金融資產	—	—	200,495	—	201,742	註三
		債券	99台電4A	—	持有至到期日	金融資產	—	—	99,975	—	100,916	註三
		債券	99台電4A	—	持有至到期日	金融資產	—	—	199,951	—	201,834	註三
		債券	99台電4A	—	持有至到期日	金融資產	—	—	300,229	—	302,750	註三
		債券	01台電1A	—	持有至到期日	金融資產	—	—	39,974	—	39,733	註三
		債券	01台電1A	—	持有至到期日	金融資產	—	—	99,934	—	99,332	註三
		債券	01台電2A	—	持有至到期日	金融資產	—	—	99,931	—	99,960	註三
		債券	01凱基證1	—	持有至到期日	金融資產	—	—	300,000	—	300,485	註三
		債券	98參察1	—	持有至到期日	金融資產	—	—	49,992	—	50,144	註三
		債券	98參察1	—	持有至到期日	金融資產	—	—	49,992	—	50,144	註三
		債券	98參察1	—	持有至到期日	金融資產	—	—	150,328	—	150,433	註三
		債券	99開控1A	—	持有至到期日	金融資產	—	—	201,030	—	201,539	註三
		債券	01開控1A	—	持有至到期日	金融資產	—	—	100,061	—	100,059	註三
		債券	01開控1A	—	持有至到期日	金融資產	—	—	150,045	—	150,088	註三
		債券	01開控1A	—	持有至到期日	金融資產	—	—	100,061	—	100,059	註三
		債券	00元金1A	—	持有至到期日	金融資產	—	—	300,000	—	300,810	註三
		債券	00富邦金1	—	持有至到期日	金融資產	—	—	100,392	—	101,941	註三
		債券	00富邦金1	—	持有至到期日	金融資產	—	—	301,260	—	305,823	註三
		債券	01富邦金1A	—	持有至到期日	金融資產	—	—	300,000	—	299,836	註三
		債券	99北富銀5A	—	持有至到期日	金融資產	—	—	200,676	—	201,265	註三
		債券	99北富銀5A	—	持有至到期日	金融資產	—	—	100,269	—	100,633	註三
		債券	99北富銀5A	—	持有至到期日	金融資產	—	—	301,425	—	301,898	註三
		債券	00匯豐銀1C	—	持有至到期日	金融資產	—	—	200,584	—	201,900	註三
		債券	00匯豐銀1D	—	持有至到期日	金融資產	—	—	300,000	—	300,000	註三
		債券	01輪銀2	—	持有至到期日	金融資產	—	—	150,000	—	149,997	註三
1	神腦國際企業公司	股票	台大創新育成公司	—	以成本衡量之金融資產—非流動	金融資產	1,200	—	12,000	9	—	註三
2	是方電訊公司	股票	三通網資訊公司	—	以成本衡量之金融資產—非流動	金融資產	374	—	3,450	10	—	註三
		股票	21Vianet Group, Inc.	—	備供出售金融資產	金融資產	35	—	24,267 (USD 814)	—	24,267 (USD 814)	註二

(接次頁)

(承前頁)

持有者名稱	有價證券種類	有價證券類	有價證券名稱	與有價證券發行人關係	帳列科目	期單 (仟股或仟單位)	帳數 (仟股或仟單位)	面額 (註一)	持股比例(%)	公允價值	備註
編號	公司名稱	有價證券類	有價證券名稱	與有價證券發行人關係	帳列科目	期單 (仟股或仟單位)	帳數 (仟股或仟單位)	面額 (註一)	持股比例(%)	公允價值	備註
14	中華投資公司	股票	智同科技公司	—	以成本衡量之金融資產—非流動	4,571		\$ 73,964	11	\$ -	
		股票	太極影音科技公司	—	以成本衡量之金融資產—非流動	1,203		2,641	3	-	
		股票	智玖創業投資公司	—	以成本衡量之金融資產—非流動	1,875		14,250	3	-	
		股票	明興光電公司	—	以成本衡量之金融資產—非流動	2,445		4,867	1	-	
		股票	茂暘能源科技公司	—	以成本衡量之金融資產—非流動	990		-	3	-	
		股票	采鈺科技公司	—	以成本衡量之金融資產—非流動	649		29,371	-	-	
		股票	超寶光電科技公司	—	以成本衡量之金融資產—非流動	1,800		4,070	8	-	
		股票	亞德光機公司	—	以成本衡量之金融資產—非流動	666		7,326	1	-	
		股票	艾德光能公司	—	以成本衡量之金融資產—非流動	800		630	1	-	
		股票	飛拓無限公司	—	以成本衡量之金融資產—非流動	55		230	-	-	
		股票	佳晶科技公司	—	備供出售金融資產—非流動	1,350		16,200	2	16,200	
		股票	商店街市集國際資訊公司	—	備供出售金融資產—非流動	405		98,351	2	98,351	註二
		股票	湯石照明科技公司	—	備供出售金融資產—非流動	1,242		44,969	3	44,969	註二

註一：按公允價值衡量者，係以公允價值評價調整後及扣除累計減損之帳面餘額列示；非屬按公允價值衡量者，係以原始取得成本或攤銷後成本扣除累計減損之帳面餘額列示。

註二：公允價值係按 102 年 12 月 31 日收盤價計算。

註三：公允價值係按 102 年 12 月 31 日交易市場百元價計算。

中華電信股份有限公司

累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上

民國 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表三

單位：新台幣仟元
，外幣仟元

編號	買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期單 (仟元)	數位 (仟元)	金額 (仟元)	初買單 (仟元)	數位 (仟元)	金額 (仟元)	入賣單 (仟元)	數位 (仟元)	金額 (仟元)	帳面成本 (仟元)	處分損益 (仟元)	利失 (仟元)	出期單 (仟元)	數位 (仟元)	金額 (仟元)	本額 (仟元)
0	中華電信股份有限公司	股票 Donghua Telecom Co., Ltd. 受益憑證 PIMCO 全球投資級別債券基金—機構 H 級類別 (累積股份) PIMCO 總回報債券基金—機構 H 級類別 (累積股份) 駿利靈活入息基金 I PIMCO 多元收益債券基金—機構 H 級類別 (累積股份) 雷達基金—美元債券基金 (Y 類股份累計股份—美元) 瀚亞投資—優質公司債券基金 債—券 98 南亞 1 98 塑化 1 95 中油 1B 99 兆豐證 1	採用權益法之投資	—	子公司	單 (仟元)	數位 (仟元)	金額 (仟元)	初買單 (仟元)	數位 (仟元)	金額 (仟元)	入賣單 (仟元)	數位 (仟元)	金額 (仟元)	帳面成本 (仟元)	處分損益 (仟元)	利失 (仟元)	出期單 (仟元)	數位 (仟元)	金額 (仟元)	本額 (仟元)
						305,090	97,500	\$ 1,168,032 (註三)	597	597	295,890	371,935	1,668	\$ 797,099	752,008	45,091	-	402,590	-	\$ 1,540,147 (註三)	-
						770	-	534,453	-	770	-	-	-	579,586	534,453	45,133	-	-	-	-	-
						671	318	230,472	989	989	116,280	618,189	2,427	372,472	346,752	25,720	-	-	-	-	-
						984	1,443	347,452	2,427	2,427	984,598	-	-	984,598	965,641	18,957	-	-	-	-	-
						778	-	297,283	-	778	-	-	-	314,074	297,283	16,791	-	-	-	-	-
						433	426	149,190	859	859	145,298	-	-	303,961	294,488	9,473	-	-	-	-	-
						-	-	600,000 (註二)	-	-	-	-	-	300,000 (註二)	300,000 (註二)	-	-	-	-	300,000 (註二)	-
						-	-	700,000 (註二)	-	-	-	-	-	350,000 (註二)	350,000 (註二)	-	-	-	-	350,000 (註二)	-
						-	-	350,000 (註二)	-	-	-	-	-	350,000 (註二)	350,000 (註二)	-	-	-	-	-	-
						-	-	300,000 (註二)	-	-	-	-	-	300,000 (註二)	300,000 (註二)	-	-	-	-	-	-
1	神腦國際企業公司	股票 Senao International (Samoa) Holding Ltd.	採用權益法之投資	—	子公司	33,475	25,700	988,597 (USD 33,475)	-	-	761,623 (USD 25,700)	-	-	-	-	-	-	59,175	-	1,750,220 (USD 59,175)	-
22	Senao International (Samoa) Holding Ltd.	股票 Senao International HK Limited	採用權益法之投資	—	子公司	32,760	25,680	966,186 (USD 32,760)	-	-	761,035 (USD 25,680)	-	-	-	-	-	-	58,440	-	1,727,221 (USD 58,440)	-
23	Senao International HK Limited.	股票 神腦商貿 (福建) 有限公司 神豐商貿 (上海) 有限公司	採用權益法之投資	—	子公司	-	-	338,793 (USD 11,500)	-	-	370,735 (USD 12,500)	-	-	-	-	-	-	-	-	709,528 (USD 24,000)	-
						-	-	297,726 (USD 10,000)	-	-	355,329 (USD 12,000)	-	-	-	-	-	-	-	-	653,055 (USD 22,000)	-

註一：係以未依公允價值調整之原始帳面金額列示。

註二：係以面額列示。

註三：係已包含採用權益法認列之關係企業損益之份額及國外營運機構財務報表換算之兌換差額等調整。

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一億元或實收資本額百分之二十以上者

民國 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表四

單位：新台幣仟元

編號	進(銷)貨公司	交易對象名稱	關係	交易情形			交易條件與一般交易不同之情形			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	價授信期	餘(註三)	佔總應收(付)款項之比率(%)
0	中華電信股份有限公司	神腦國際企業公司	子公司	銷貨	\$ 361,000	-	30 天	-	-	\$ 35,389	-
				進貨	12,394,511	11	30-90 天	-	-	(1,402,499)	(9)
		中華系統整合公司	子公司	進貨	885,385	1	30 天	-	-	(697,538)	-
		ST-2 Satellite Ventures Pte. Ltd.	關聯企業	進貨	409,856	-	30 天	-	-	(50,065)	-
		Chunghwa Telecom Global, Inc.	子公司	進貨	369,340	-	90 天	-	-	(79,043)	-
		台灣國際標準電子公司	關聯企業	進貨	541,058	-	30-90 天	-	-	(334,402)	(2)
		是方電訊公司	子公司	銷貨	254,306	-	60 天	-	-	33,787	-
				進貨	317,519	-	30 天	-	-	(44,469)	-
		Dongghwa Telecom Co., Ltd.	子公司	銷貨	143,465	-	30 天	-	-	41,374	-
		中華碩鈺公司	子公司	進貨	161,114	-	30 天	-	-	(151,660)	(1)
		台灣碩網公司	關聯企業	銷貨	278,863	-	60 天	-	-	19,683	-
		宏華人力資源公司	子公司	進貨	562,320	-	30 天	-	-	(195,319)	(1)

(接次頁)

(承前頁)

編號	進（銷）貨公司	交易人名稱	與交易人關係	交易			情形		交易條件與一般交易情形不同之處		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	信期	單	價授信期	餘（註三）	佔總應收（付）款項之比率（％）
1	神腦國際企業公司	中華電信股份有限公司	母公司	銷貨	\$ 12,416,976	29	30-90 天	-	\$	-	\$ 1,430,026	67
				進貨	213,131	1	30 天	-		-	(27,499)	(1)
		鴻達科技公司	關聯企業	進貨	317,662	1	30 天	-		-	(30,468)	(2)
2	是方電訊公司	中華電信股份有限公司	母公司	銷貨	317,356	22	30 天	-		-	44,469	32
				進貨	254,306	23	60 天	-		-	(33,787)	(39)
3	中華系統整合公司	中華電信股份有限公司	母公司	銷貨	2,448,695	81	30 天	-		-	697,538	96
5	Chunghwa Telecom Global, Inc.	中華電信股份有限公司	母公司	銷貨	396,340	2	90 天	-		-	79,043	66
6	Donghua Telecom Co., Ltd.	中華電信股份有限公司	母公司	進貨	143,465	-	30 天	-		-	(41,374)	(70)
33	中華碩銘公司	中華電信股份有限公司	母公司	銷貨	204,476	-	30 天	-		-	161,377	86
36	宏華人力資源公司	中華電信股份有限公司	母公司	銷貨	622,358	-	30 天	-		-	195,319	100

註一：進貨包含勞務取得成本。

註二：母子公司間進貨及銷貨之差異，主要係因母子公司部分帳列存貨暨不動產、廠房及設備、無形資產或營業費用等科目所致。

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：本公司與關係人間之交易條件，除無相關同類交易可循，其交易條件係由雙方協商決定外，其餘交易條件與非關係人並無重大差異。

中華電信股份有限公司

應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者

民國 102 年 12 月 31 日

附表五

單位：新台幣仟元

編號	帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收款項餘額	週轉率(註一)	逾期金額	應收關係人款項	應收關係人款項式	應收關係人款項金額	提列帳項	抵額
0	中華電信股份有限公司	神腦國際企業公司	子公司	\$ 488,533	14.68	\$ -	-	-	\$ 488,515	\$ -	-
1	神腦國際企業公司	中華電信股份有限公司	母公司	2,042,565	9.01	-	-	-	1,377,853	-	-
3	中華系統整合公司	中華電信股份有限公司	母公司	697,538	3.08	-	-	-	570,082	-	-
4	中華國際黃頁公司	中華電信股份有限公司	母公司	110,581	7.77	-	-	-	92,178	-	-
33	中華碩銓科技公司	中華電信股份有限公司	母公司	161,377	3.45	-	-	-	73,729	-	-
36	宏華人力資源公司	中華電信股份有限公司	母公司	195,319	5.28	-	-	-	137,297	-	-

註一：週轉率之平均應收帳款餘額係已減除代收代付之款項。

中華電信股份有限公司

被投資公司名稱、所在地區....等相關資訊（不包含大陸被投資公司）

民國 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表六

單位：新台幣千元
股數：仟股

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資		金額	期末股數	比率(%)	持有帳面金額	被投資公司本期損益	本期認列之投資(損)益(註一及二)	備註
				本期	未							
中華電信股份有限公司	神腦國際企業公司	台灣	行動電話及周邊配件銷售、代理中華電信門號銷售	\$ 1,065,813		\$ 1,065,813	71,773	28	\$ 1,770,346	\$ 1,429,968	\$ 392,185	子公司
中華電信股份有限公司	光世代建設開發公司	台灣	土地開發及營建業務	3,000,000		3,000,000	300,000	100	3,802,394	16,932	17,084	子公司
中華電信股份有限公司	Dongghwa Telecom Co., Ltd.	香港	提供國際數據專線、IP 虛擬企業網路、網路轉接服務等業務	1,567,453		1,195,518	402,590	100	1,540,147	(32,370)	(32,370)	子公司
中華電信股份有限公司	Chunghwa Telecom Singapore Pte., Ltd.	新加坡	提供國際數據專線、IP 虛擬企業網路、網路轉接服務等業務	574,112		574,112	26,383	100	719,695	105,232	105,232	子公司
中華電信股份有限公司	中華系統整合公司	台灣	提供客戶資訊整合服務及服務等業務	838,506		838,506	60,000	100	712,963	60,373	56,950	子公司
中華電信股份有限公司	是方電訊公司	台灣	通信終端設備	482,165		482,165	37,942	69	621,027	173,107	122,631	子公司
中華電信股份有限公司	中華投資公司	台灣	國際電信設施及 IDC 服務、網路整合服務、通信整合服務	639,559		759,709	68,085	89	491,879	(20,261)	(18,149)	子公司
中華電信股份有限公司	Prime Asia Investments Group Ltd. (B.V.I.)	英屬維京群島	一般投資業務	348,089		215,020	1	100	264,015	(34,433)	(34,368)	子公司
中華電信股份有限公司	宏華人力資源公司	台灣	人力資源派遣服務	180,000		-	18,000	100	191,428	11,428	11,428	子公司
中華電信股份有限公司	中華國際黃頁公司	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	179,816	17,314	17,314	子公司
中華電信股份有限公司	春水堂科技娛樂公司	台灣	動畫製作與網站建置、肖像商品授權及代言、行動數位平台建置與代工	62,209		62,209	7,015	56	126,748	64,835	37,353	子公司
中華電信股份有限公司	Chunghwa Telecom Global, Inc.	美國	提供跨國企業數據服務、國際網路服務、轉接服務及語音批發等業務	70,429		70,429	6,000	100	115,051	13,273	15,528	子公司
中華電信股份有限公司	Chunghwa Telecom Vietnam Co., Ltd.	越南	iEN 節能服務、國際電路、ICT 業務	103,027		73,157	-	100	85,224	420	420	子公司
中華電信股份有限公司	智趣王數位科技公司	台灣	提供多樣化親子家庭教育數位服務	65,000		65,000	6,500	65	50,336	8,802	5,787	子公司
中華電信股份有限公司	Chunghwa Telecom Japan Co., Ltd.	日本	提供國際數據專線、IP 虛擬企業網路、網路轉接服務等業務	17,291		17,291	1	100	25,184	3,761	3,761	子公司

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	稱被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資		資金		期末		持有金額	被投資公司本期(損)益	本期認列之投資(損)益(註一及二)	備註
				本期末	投末	上末	期末	數比率(%)	帳面金額				
中華電信股份有限公司	中華碩益公司	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	\$	14,319	(\$ 3,095)	子公司
中華電信股份有限公司	New Prospect Investments Holdings Ltd. (B.V.I.)	英屬維京群島	一般投資業務	-	-	-	-	-	100	-	-	-	子公司(註三)
中華電信股份有限公司	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	22,498	33	33	292,239	48,822	20,344	關聯企業
中華電信股份有限公司	Viettel - CHIT Co., Ltd.	越南	IDC 相關服務	288,327	288,327	288,327	-	-	30	30	278,044	45,535	關聯企業
中華電信股份有限公司	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	164,000	1,760	40	40	214,201	947,038	306,554	關聯企業
中華電信股份有限公司	願境網訊公司	台灣	線上音樂、資訊軟體、電子資訊供應及一般廣告服務	67,025	67,025	67,025	4,438	30	30	158,218	235,117	67,766	關聯企業
中華電信股份有限公司	台灣碩網娛樂公司	台灣	連線服務及相關硬體銷售等業務	120,008	120,008	60,008	9,429	30	30	92,325	3,826	1,173	關聯企業
中華電信股份有限公司	勤崙國際科技公司	台灣	圖書、圖書出版、資料處理及資訊軟體服務	71,770	71,770	71,770	2,879	33	33	74,838	22,272	7,243	關聯企業
中華電信股份有限公司	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務	30,000	30,000	-	3,000	19	19	28,757	(6,464)	(1,243)	關聯企業
中華電信股份有限公司	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	48,113	48,113	64,500	452	13	13	1,838	(19,888)	(4,292)	關聯企業
中華電信股份有限公司	華達數位公司	台灣	資訊軟體服務	250,000	250,000	250,000	25,000	50	50	227,504	(27,609)	(13,805)	聯合控制個體
神腦國際企業公司	神準公司	台灣	通訊產品之製造及買賣業務	202,758	202,758	206,190	16,579	34	34	642,671	421,792	172,102	關聯企業
神腦國際企業公司	Senao International (Samoa) Holding Ltd.	薩摩亞群島	國際投資業務	1,750,220	1,750,220	988,597	59,175	100	100	840,520	(500,125)	(502,006)	子公司
是方電訊公司	領航電信公司	台灣	電信及網路服務	2,000	2,000	2,000	200	100	100	1,545	(124)	(124)	子公司
是方電訊公司	Chief International Corp.	薩摩亞群島	一般投資業務	6,068	6,068	6,068	200	100	100	19,739	5,111	5,111	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	47,321	47,321	1,500	100	100	19,613	(536)	(536)	子公司
春水堂科技娛樂公司	金易文創公司	台灣	電子書出版品、數位音樂版權洽談等業務	10,000	10,000	1,000	-	100	100	9,751	(161)	(161)	子公司
光世代建設開發公司	耀榮不動產公司	台灣	不動產買賣、出租業務	2,793,667	2,793,667	2,793,667	83,290	100	100	2,707,242	50,556	34,316	子公司
ChungHwa Telecom Singapore Pte., Ltd.	ST-2 Satellite Ventures Pte., Ltd.	新加坡	ST-2 衛星運作之相關業務	409,061	409,061	409,061	18,102	38	38	519,839	275,760	105,148	關聯企業
中華投資公司	中華精測公司	台灣	電子零組件製造業、電腦及其周邊設備製造業、資料儲存媒體製造及複製業、電子材料批發業(限製造加工項目之相關產品)	91,875	91,875	91,875	10,936	51	51	159,159	55,951	28,696	子公司

(接次頁)

(承前頁)

財務概況

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		資本金		期末股數	持 有		被投資公司本期	本期認列之投資(損)益(註一及二)	備註
				本期	上期	帳面金額	帳面金額		比率(%)	帳面金額			
中華投資公司	Chunghwa Investment Holding Co., Ltd.	汶萊	一般投資業務	\$ 46,035	\$ 46,035	\$ 46,035	\$ 1,432	100	\$ 16,669	(\$ 2,870)	(\$ 2,870)	子公司	
中華投資公司	Panda Monium Company Ltd.	英屬開曼群島	動畫製作	20,000	20,000	20,000	602	43	-	-	-	關聯企業	
中華投資公司	是方電訊公司	台灣	國際電信設施及 IDC 服務、網路整合服務、通信整合服務	20,000	20,000	20,000	2,000	4	29,719	173,107	6,289	關聯企業	
中華投資公司	神腦國際企業公司	台灣	行動電話及周邊配件銷售，代理中華電信門號銷售	49,731	49,731	49,731	1,001	-	47,793	1,429,968	4,353	關聯企業	
中華精測公司	Chunghwa Precision Test Tech. USA Corporation	美國	接案線路設計、售後服務	12,504	12,504	12,504	400	100	12,569	1,770	1,770	子公司	
中華精測公司	CHPT Japan Co., Ltd.	日本	電子零件、機械加工品、印刷電路板相關之設計販賣維修及相關服務	2,008	-	-	600	100	1,742	42	42	子公司	
中華精測公司	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	2,957	-	-	100	100	2,981	-	-	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	348,088	215,019	215,019	1	100	264,056	(34,432)	(34,432)	子公司	
Senao International (Samoa) Holding Ltd.	Senao International HK Limited	香港	國際投資業務	1,727,221	966,186	966,186	58,440	100	813,367	(505,074)	(505,074)	子公司	
Senao International (Samoa) Holding Ltd.	鴻達科技公司	香港	資通訊商品之買賣業務	21,177	21,177	21,177	5,240	45	28,018	11,236	5,016	關聯企業	
Chunghwa Investment Holding Co., Ltd.	華壹投資（香港）公司	香港	一般投資業務	26,035	26,035	26,035	6,520	100	9,496	(2,848)	(2,848)	子公司	

註一：係按經會計師查核之財務報表計算。

註二：本期認列之投資(損)益係包含投資折、溢價之攤銷及未實現損益之消除。

註三：New Prospect Investments Holdings Ltd. (B.V.I.)，本公司已於 95 年 3 月投入資本美金 1 元並完成相關登記，惟尚未開始營運。

註四：大陸投資資訊請參閱附表七。

中華電信股份有限公司
大陸投資資訊

民國 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表七

單位：新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式 (註一)	本期匯出或收回投資金額		本期期末自 台灣匯出累積 投資金額	被投資公司 本期(損)	本公司直接或 間接投資之比例	本期認 列(損)	期 帳	末 面 帳	投 資 價 值	截至本期止已 匯回投資收益	備 註
				匯 出	匯 收									
環榮網絡系統服務(上海)公司	計算機及網路軟件的開發設計製作、系統集成安裝維護並提供相關的技術諮詢及服務、銷售自產產品計算機及網路系統集成等	\$ 47,321	2	\$ -	\$ -	\$ 47,321	(\$ 536)	100	(\$ 536)	\$ -	\$ 19,613	\$ -		
廈門碩泰商務科技公司	客服委外承攬及平台出租等	51,552	2	-	-	25,414	(5,747)	49	(2,816)		6,255	-		
神腦商貿(福建)有限公司	資通訊商品之買賣業務	709,528	2	370,735	-	338,793	(236,391)	100	(236,391)		333,213	-		
神豐商貿(上海)有限公司	資通訊商品之買賣業務	635,055	2	355,329	-	297,726	(202,899)	100	(202,899)		291,442	-		
神腦商貿(上海)有限公司	資通訊商品之維修業務	87,540	2	29,680	-	57,860	(5,994)	100	(5,994)		80,309	-		
神腦商貿(江蘇)有限公司	資通訊商品之買賣業務	263,736	2	-	-	263,736	(59,633)	100	(59,633)		103,762	-		
上海立華信息科技公司	企業客戶資通訊整體解決方案、iEN 智慧節能服務	177,176	2	-	-	177,176	(27,819)	100	(27,819)		100,738	-		
江蘇振華信息科技公司	智慧節能 iEN 與智慧建築之服務提供	189,410	2	113,145	-	28,912	(5,104)	75	(3,828)		137,268	-		
上海華雄信息科技公司	智慧建築與智能家居之服務提供	56,386	2	19,924	-	8,931	(5,461)	51	(2,785)		26,050	-		

公司名稱	本期期末累計自台灣匯出 大陸地區投資金額	經濟部 投資審 查金額	經濟部 投資審 查金額	經濟部 投資審 查金額	經濟部 投資審 查金額
環榮網絡系統服務(上海)公司(註三)	\$ 47,321	\$ 47,321	\$ 47,321	\$ 419,686	
廈門碩泰商務科技公司(註四)	25,414	79,882	2,431,971	476,101	
神腦商貿有限公司(註五)	1,713,859			-	
上海立華信息科技公司(註六)	177,176	177,176		219,206,493	
江蘇振華信息科技公司(註六)	142,057	142,057		219,206,493	
上海華雄信息科技公司(註六)	28,855	44,653		219,206,493	

註一：係子公司於第三地區投資設立公司，再轉投資大陸公司。

註二：係按經會計師查核之財務報表及持股比例計算。

註三：環榮網絡系統服務(上海)公司係依中華系統整合公司之股權淨值計算。

註四：廈門碩泰商務科技公司係依中華投資公司之合併股權淨值計算。

註五：依據經濟部「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」之規定，子公司神腦國際業獲經濟部工業局核發符合營運總部營運範圍證明文件，故不受限額規定。

註六：上海立華信息科技公司、江蘇振華信息科技公司及上海華雄信息科技公司係依本公司之合併股權淨值計算。

S重要會計項目明細表目錄S

項	目	編 號 / 索 引
資產、負債及權益項目明細表		
現金及約當現金明細表		明細表一
備有至到期日金融資產變動明細表		明細表二
應收票據及帳款明細表		明細表三
存貨明細表		明細表四
預付款項明細表		明細表五
其他金融資產明細表		附註十二
其他流動資產明細表		附註十三
以成本衡量的金融資產變動明細表		附註十九
採用權益法之投資變動明細表		明細表六
不動產、廠房及設備變動明細表		明細表七
投資性不動產變動明細表		附註十六
無形資產變動明細表		附註十七
遞延所得稅資產變動明細表		附註十八
其他非流動資產明細表		附註二八
應付票據及帳款明細表		附註十九
其他應付款明細表		明細表八
負債準備明細表		附註二一
遞延所得稅負債明細表		附註二二
損益項目明細表		附註二八
營業收入明細表		明細表九
營業成本明細表		明細表十
營業費用明細表		明細表十一
其他收益及費用淨額明細表		附註二七

中華電信股份有限公司
現金及約當現金明細表
民國 102 年 12 月 31 日

明細表一					單位：除另予註明外， 為新台幣仟元	
項	目	期	間	年 利 率 /	收 益 率	額
現金						\$ 115,344
庫存現金						
銀行存款						987,558
支票存款（註）						7,387,215
活期存款						8,374,773
						8,490,117
約當現金						
商業本票						
國際票券金融公司		102.12.06~103.01.03		0.62%		996,807
兆豐票券金融公司		102.12.05~103.01.03		0.60%		998,981
						1,995,788
						1,105,000
原始到期日在三個月內之定期存款		102.10.25~103.01.25		0.93%		3,100,788
						\$ 11,590,905

註：包含 1,010 仟美元支票存款於美國紐約，係按匯率 US\$1 = NT\$29.805 換算。

中華電信股份有限公司

備供出售金融資產明細表

民國 102 年 12 月 31 日

明細表二

單位：新台幣仟元

項	目	單位數(仟股 ／仟單位)	取 得 成 本	市 價 (註)
國內上市公司股票				
中華航空公司		263,622	<u>\$ 3,092,287</u>	<u>\$ 2,886,662</u>

註：市價係按 102 年 12 月 31 日收盤價計算。

中華電信股份有限公司
持有至到期日金融資產變動明細表
民國 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表三

單位：新台幣仟元

金 融 商 品 名 稱	票 面 利 率 %	有 效 利 率 %	年 初 餘 額	本 年 度 增 加 值	本 年 度 減 少 值	攤 銷 數	投 資 折 (溢) 價	年 底 餘 額	提 供 擔 保 或 質 押 情 形	備 註
帳 面 價 值	帳 面 價 值	帳 面 價 值	帳 面 價 值	帳 面 價 值	帳 面 價 值	數	數	帳 面 價 值		
公 司 債			\$	\$	\$	(\$	\$	\$		
94 台電 2E02	2.21	1.27	305,673	-	-	(2,748)	302,925	無	-	-
94 台電 2E02	2.21	1.35	203,455	-	-	(1,673)	201,782	無	-	-
95 中油 1B	2.16	1.08	201,943	-	200,344	(1,599)	-	無	-	-
95 中油 1B	2.16	1.08	151,457	-	150,258	(1,199)	-	無	-	-
95 中油 1C	2.28	1.23	206,970	-	-	(2,014)	204,956	無	-	-
95 中油 1C	2.28	1.25	103,417	-	-	(987)	102,430	無	-	-
95 台電 2C	2.49	1.33	208,143	-	-	(2,212)	205,931	無	-	-
95 台電 3C	2.35	1.14	209,091	-	-	(2,306)	206,785	無	-	-
97 中油 1A	2.40	1.38	100,953	-	100,200	(753)	-	無	-	-
97 中鋼 1	2.42	1.30	50,512	-	50,098	(414)	-	無	-	-
97 中鋼 2A	2.08	1.06	50,502	-	50,124	(378)	-	無	-	-
97 中鋼 2A	2.08	2.07	50,005	-	49,999	(6)	-	無	-	-
97 中鋼 2B	2.30	1.24	307,722	-	-	(3,069)	304,653	無	-	-
97 中鋼 2B	2.30	1.40	204,379	-	-	(1,739)	202,640	無	-	-
97 台電 2B	2.63	1.15	151,002	-	150,461	(541)	-	無	-	-
97 台電 3B	2.90	1.58	25,179	-	25,018	(161)	-	無	-	-
97 台電 4B	2.83	1.40	202,005	-	200,607	(1,398)	-	無	-	-
97 台電 7A	2.15	1.04	151,636	-	150,407	(1,229)	-	無	-	-
97 南亞 2	2.61	2.02	200,990	-	200,126	(864)	-	無	-	-
97 南亞 3	2.60	1.91	100,654	-	100,145	(509)	-	無	-	-
97 開控 1A	2.89	1.79	100,496	-	100,231	(265)	-	無	-	-
97 塑化 1	2.85	2.89	49,985	-	50,000	15	-	無	-	-
97 塑化 2	2.84	1.60	201,740	-	200,531	(1,209)	-	無	-	-
97 塑化 2	2.84	1.88	50,335	-	50,102	(233)	-	無	-	-
97 塑化 3	2.82	1.37	101,100	-	100,031	(1,069)	-	無	-	-
97 塑化 3	2.82	2.86	24,991	-	25,000	9	-	無	-	-
98 中油 1A	1.20	1.09	200,415	-	-	(215)	200,200	無	-	-
98 台化 1	1.78	1.50	250,789	-	125,000	(565)	125,224	無	-	-
98 台電 1A	1.61	1.34	200,434	-	100,000	(349)	100,085	無	-	-
98 台電 1A	1.61	1.00	40,198	-	20,000	(159)	20,039	無	-	-
98 台電 2B	1.43	1.28	100,170	-	50,000	(122)	50,048	無	-	-
98 台電 4B	1.26	1.37	349,472	-	175,000	358	174,830	無	-	-
98 台電 5B	1.50	1.28	100,324	-	50,000	(216)	50,108	無	-	-
98 南亞 1	1.88	1.15	301,415	-	150,000	(1,248)	150,167	無	-	-
98 南亞 1	1.88	1.10	201,009	-	100,000	(889)	100,120	無	-	-
98 南亞 1	1.88	1.91	99,978	-	50,000	18	49,996	無	-	-

(接 次 頁)

(承前頁)

金 融 商 品 名 稱	票 面 利 率 %	有 效 利 率 %	年 初 餘 額 帳 面 價 值	本 年 度 增 加 帳 面 價 值	本 年 度 減 少 帳 面 價 值	投 資 折 (溢) 攤 攤 銷 數	年 底 餘 額 帳 面 價 值	提 供 擔 保 或 質 押 情 形	備 註
98 南亞 3	1.77	1.65	\$ 200,275	-	\$ 100,000	(\$ 196)	\$ 100,079	無	-
98 南亞 3	1.77	1.50	50,157	-	25,000	(111)	25,046	無	-
98 南亞 4	1.49	1.14	301,462	-	150,000	(988)	150,474	無	-
98 南亞 4	1.49	1.54	199,846	-	100,000	104	99,950	無	-
98 參寮 1	1.91	1.15	301,780	-	150,000	(1,452)	150,328	無	-
98 參寮 1	1.91	1.95	99,965	-	50,000	27	49,992	無	-
98 塑化 1	2.02	1.17	301,389	-	150,000	(1,324)	150,065	無	-
98 塑化 1	2.02	1.40	200,673	-	100,000	(642)	100,031	無	-
98 塑化 1	2.02	1.84	200,188	-	100,000	(180)	100,008	無	-
98 參寮 1	1.91	1.95	99,965	-	50,000	27	49,992	無	-
98 鴻海 1	1.72	1.30	175,911	-	87,500	(635)	87,776	無	-
98 鴻海 1	1.72	1.28	100,546	-	50,000	(380)	50,166	無	-
98 鴻海 1	1.72	1.35	100,458	-	50,000	(319)	50,139	無	-
99 台化 2	1.52	1.35	200,686	-	-	(331)	200,355	無	-
99 台化 2	1.52	1.40	100,241	-	-	(117)	100,124	無	-
99 台塑 1	1.55	1.25	301,704	-	-	(864)	300,840	無	-
99 台塑 1	1.55	1.40	100,287	-	-	(146)	100,141	無	-
99 台電 2A	1.38	1.30	100,148	-	-	(78)	100,070	無	-
99 台電 3A	1.39	1.15	200,964	-	-	(469)	200,495	無	-
99 台電 4A	1.37	1.30	300,433	-	-	(204)	300,229	無	-
99 台電 4A	1.37	1.39	199,912	-	-	39	199,951	無	-
99 台電 4A	1.37	1.39	99,956	-	-	19	99,975	無	-
99 兆豐證 1	1.45	1.45	300,000	-	300,000	-	-	無	-
99 南亞 2	1.56	1.25	50,327	-	-	(151)	50,176	無	-
99 開控 1A	1.80	1.35	201,904	-	-	(874)	201,030	無	-
99 塑化 3	1.54	1.58	299,752	-	-	116	299,868	無	-
00 元金 1A	1.30	1.30	300,000	-	-	-	300,000	無	-
00 中鋼 1A	1.36	1.15	302,024	-	-	(607)	301,417	無	-
00 中鋼 1A	1.36	1.25	100,352	-	-	(106)	100,246	無	-
00 台化 1	1.44	1.49	299,564	-	-	144	299,708	無	-
00 台積 1A	1.40	1.42	299,777	-	-	57	299,834	無	-
00 台積 1A	1.40	1.20	100,726	-	-	(191)	100,535	無	-
00 富邦金 1	1.40	1.25	301,689	-	-	(429)	301,260	無	-
00 富邦金 1	1.40	1.26	100,525	-	-	(133)	100,392	無	-
00 塑化 1	1.40	1.45	149,792	-	-	72	149,864	無	-
00 塑化 3	1.49	1.54	199,697	-	-	95	199,792	無	-
01 中油 2A	1.18	1.20	199,815	-	-	38	199,853	無	-
01 台電 1A	1.23	1.25	99,915	-	-	19	99,934	無	-
01 台電 1A	1.23	1.25	39,966	-	-	8	39,974	無	-
01 台積 1A	1.29	1.31	199,843	-	-	38	199,881	無	-
01 台積 1A	1.29	1.31	99,922	-	-	19	99,941	無	-
01 台電 2A	1.29	1.31	99,912	-	-	19	99,931	無	-

(接次頁)

(承前頁)

財務概況

金 融 商 品 名 稱	票 面 利 率 %	有 效 利 率 %	年 初 餘 額 帳 面 價 值	本 年 度 增 加 帳 面 價 值	本 年 度 減 少 帳 面 價 值	投 資 折 (溢) 價 攤 銷 數	年 底 餘 額 帳 面 價 值	提 供 擔 保 或 質 押 情 形	備 註
01 台積 1A	1.29	1.25	\$ 200,312	-	-	(\$ 76)	\$ 200,236	無	-
01 台積 2A	1.28	1.30	199,819	-	-	38	199,857	無	-
01 台積 3A	1.28	1.30	199,814	-	-	38	199,852	無	-
01 凱基證 1	1.15	1.15	300,000	-	-	-	300,000	無	-
01 富邦金 1A	1.35	1.35	300,000	-	-	-	300,000	無	-
01 開控 1A	1.32	1.31	150,059	-	-	(14)	150,045	無	-
01 開控 1A	1.32	1.30	100,080	-	-	(19)	100,061	無	-
01 開控 1A	1.32	1.30	100,080	-	-	(19)	100,061	無	-
小 計			<u>14,791,151</u>	<u>-</u>	<u>4,236,182</u>	<u>(42,076)</u>	<u>10,512,893</u>		
金融債									
99 北富銀 5A	1.60	1.25	302,444	-	-	(1,019)	301,425	無	-
99 北富銀 5A	1.60	1.35	201,160	-	-	(484)	200,676	無	-
99 北富銀 5A	1.60	1.40	100,463	-	-	(194)	100,269	無	-
00 匯豐銀 1C	1.40	1.15	201,072	-	-	(488)	200,584	無	-
00 匯豐銀 1D	1.37	1.37	300,000	-	-	-	300,000	無	-
01 輸銀 2	1.25	1.25	150,000	-	-	-	150,000	無	-
小 計			<u>1,255,139</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(2,185)</u>	<u>1,252,954</u>		
合 計			16,046,290	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,236,182</u>	<u>(\$ 44,261)</u>	11,765,847		
減：列為流動資產			<u>4,250,146</u>				<u>4,264,104</u>		
			<u>\$ 11,796,144</u>				<u>\$ 7,501,743</u>		

中華電信股份有限公司
應收票據及帳款明細表
民國 102 年 12 月 31 日

明細表四

單位：新台幣仟元

業 務 別	金 額
行動電話業務收入	\$ 6,441,986
國際電話業務收入	3,675,863
電路出租業務收入	3,167,294
市內網路業務收入	2,567,451
網際網路及加值業務收入	2,099,948
其他（註）	<u>4,583,130</u>
	22,535,672
減：備抵呆帳	<u>887,812</u>
	<u>\$ 21,647,860</u>

註：各業務別之餘額皆未達本科目餘額 5%。

中華電信股份有限公司
存貨明細表
民國 102 年 12 月 31 日

明細表五

單位：新台幣仟元

項 目	金 額	市 價 (註)
在建專案工程	\$ 579,508	\$ 686,257
商 品	<u>1,360,797</u>	<u>1,390,758</u>
	<u>\$ 1,940,305</u>	<u>\$ 2,077,015</u>

註：係淨變現價值。

中華電信股份有限公司
以成本衡量之金融資產變動明細表
民國 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表六

單位：新台幣仟元

被投 資公 司	年 初 股 數 (仟股)	餘 金	年 度 增 額	加 本 年 度 股 數 (仟股)	減 額	年 度 股 數 (仟股)	底 持 股 數 (仟股)	餘 %	額 金	額	市 股 權 淨 值	備 註
以成本衡量之金融資產												
未上市(櫃)公司股票												
台北金融大樓公司	172,927	\$1,789,530	\$ -	-	-	-	12		\$1,789,530	\$1,806,082	註二	
Innovation Works	-	108,477	60,128	-	-	-	4		168,605	146,177	註一及四	
Development Fund, L.P.												
台灣工銀貳創業投資公司	18,000	180,000	-	1,800	18,000	16,200	17		162,000	153,437	註一及三	
全球一動公司	7,617	77,018	-	-	-	7,617	3		77,018	24,266	註一	
智玖創業投資公司	5,625	56,250	-	1,350	13,500	4,275	8		42,750	50,547	註一及三	
Innovation Works Limited	1,000	31,390	-	-	-	1,000	2		31,390	7,405	註一	
縱橫資通能源公司	2,000	-	-	-	-	2,000	18		-	-	註一	
崇電公司	4,765	-	-	-	-	4,765	10		-	-	註一	
倍捷科技公司	200	-	-	-	-	200	7		-	67	註一	
		<u>\$2,242,665</u>	<u>\$ 60,128</u>	-	<u>\$ 31,500</u>	-			<u>\$2,271,293</u>			

註一：股權淨值係按未經會計師查核之財務報表計算。

註二：股權淨值係按會計師查核之財務報表計算。

註三：本年度減少係現金減資。

註四：本年度增加係現金增資

中華電信股份有限公司
應付票據及帳款明細表
民國 102 年 12 月 31 日

明細表八

單位：新台幣仟元

項	目	金	額
國際電話攤分費用		\$	3,015,760
設備維護款			1,870,259
應付其他業者款項			661,008
其他（註）			<u>6,779,894</u>
			<u>\$ 12,326,921</u>

註：各項餘額皆未達本科目餘額 5%。

中華電信股份有限公司
營業收入明細表

民國 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表九

單位：新台幣仟元

項	目	金	額
國內固定通信收入		\$	73,782,649
行動通信收入			80,564,921
網際網路收入			24,365,669
國際固定通信收入			15,182,326
其他營業收入（註）			<u>276,952</u>
			<u>\$ 194,172,517</u>

註：各項餘額皆未達本科目餘額 5%。

中華電信股份有限公司

營業成本明細表

民國 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十

單位：新台幣仟元

項 目	金 額
折 舊	\$ 28,557,452
接 續 費	16,618,008
薪 資	12,363,271
獎 金	6,964,113
商品成本	7,776,594
其他（註）	<u>46,727,753</u>
	<u>\$119,007,191</u>

註：各項餘額皆未達本科目餘額 5%。

中華電信股份有限公司

營業費用明細表

民國 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十一

單位：新台幣仟元

項 目	金 額	推 銷 費 用	管 理 費 用	研 究 發 展 費 用	合 計
行銷推廣費	\$ 3,381,942	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3,381,942
薪 資	6,181,114	1,149,732	1,413,819		8,744,665
獎 金	3,482,710	620,209	803,619		4,906,538
外 包 費	1,813,519	769	1,589		1,815,877
折 舊	1,087,447	502,898	328,175		1,918,520
其他（註）	<u>6,600,652</u>	<u>1,124,683</u>	<u>1,034,079</u>		<u>8,759,414</u>
	<u>\$ 22,547,384</u>	<u>\$ 3,398,291</u>	<u>\$ 3,581,281</u>		<u>\$ 29,526,956</u>

註：各項餘額皆未達本科目餘額 5%。

負責人	董事長：蔡力行 總經理：石木標
財務發言人	姓名：石木標 職稱：總經理兼代財務長 聯絡電話：02-2344-3301 電子信箱：mupiao@cht.com.tw
財務代理發言人	姓名：李世欽 職稱：副總經理 聯絡電話：02-2344-2809 電子信箱：sclee@cht.com.tw
業務發言人	姓名：謝繼茂 職稱：執行副總經理 聯絡電話：02-2344-5768 電子信箱：jimctc88@cht.com.tw
業務代理發言人	姓名：馬宏燦 職稱：副總經理 聯絡電話：02-2344-5392 電子信箱：hcma@cht.com.tw
股票過戶機構	元大寶來證券股份有限公司股務代理部 地址：103 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://agent.yuanta.com.tw/index.htm
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：吳恩銘、陳招美 地址：台北市松山區民生東路三段 156 號 12 樓 電話：02-2545-9988 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://nyse.nyx.com
ADR 存託銀行	美商摩根大通銀行存託銀行部 JPMorgan Depositary Receipts 1 Chase Manhattan Plaza, Floor 58 New York, NY 10005, U.S.A. 美國境內服務電話：1- 866-JPM-ADRS 網址： http://www.adr.com
ADR 投資資訊	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@wellsfargo.com 一般郵件：JPMorgan Chase & Co. P.O. Box 64504 St. Paul, MN 55164-0504, U.S.A. 緊急郵件：JPMorgan Chase & Co. 161 N. Concord Exchange South St. Paul, MN 55075 U.S.A.

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：02-2344-2825
傳真：02-2356-3023

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：02-2394-0944

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：32601 桃園縣楊梅市電研路 99 號
電話：03-424-4123
傳真：03-490-4464

中華電信學院

地址：22065 新北市板橋區民族路 168 號
電話：02-2963-9588
傳真：02-2955-4144

各駐外辦事處聯絡表

上海立華信息科技有限公司

地址：200052 上海市長寧區延安西路 1118 號 901-902 室
(龍之夢酒店辦公樓)
聯絡人：王惠民 總經理
電話：+86 21 52305700
傳真：+86 21 9695569472
電子信箱：william@cht.com.tw

江蘇振華信息科技有限公司

地址：212009 中華人民共和國江蘇省鎮江市丁卯新區經
十二路 468 號研發樓 A 座 705 室
聯絡人：王皋雄 總經理
電話：+86 511 80866606
傳真：+86 511 80866604
電子信箱：kaoh@cht.com.tw

上海華雄信息科技有限公司

地址：200051 上海市長寧區仙霞路 319 號遠東國際廣場 A
棟 31 樓
聯絡人：張勳騰 總經理
電話：+86 21 52919327
傳真：+86 21 52919351
電子信箱：s751841@cht.com.tw

廈門碩泰商務科技有限公司

地址：361008 中華人民共和國福建省廈門市軟件園二期觀
日路 32 號 5 樓
聯絡人：莊文明 總經理
電話：+86 592 5903866 分機 8888
傳真：+86 592 5905522
電子信箱：willy@xmsertec.com

中華電信北京代表處

地址：100037 北京市阜成門外大街二號萬通新世界 A 棟
1709 室
聯絡人：滕健 代表
電話：+86 10 68018035
傳真：+86 10 68016309
電子信箱：jianteng@cht.com.tw

中華電信曼谷辦事處 (泰國)

地址：65/131 16th Floor chamnan phenjati Business Centre,
Rama 9 Rd., Huay Kwang District, Bangkok 10320 Thailand
聯絡人：侯汶瑩 代表
電話：+66 2 2487101
傳真：+66 2 2487100
電子信箱：houwy@cht.com.tw

中華電信阿姆斯特丹代表處 (荷蘭)

地址：Room 46, prof. J.H. Bavincklaan 5, 1183 AT Amstelveen, Netherlands

聯絡人：葉大鵬 代表

電話：+31 20 3451343

傳真：+31 20 5453354

電子信箱：andrewyeh@cht.com.tw

Chunghwa Telecom Vietnam Co., Ltd.

中華電信越南有限公司

地址：Room 703, 7th Floor, 3D Center, C2K, Cau Giay Industrial Zone, Duy Tan St., Cau Giay Dist., Ha Noi, Vietnam

聯絡人：張勝雄 總經理 Shawn Chang

電話：+84 4 37951150 ~ 52

傳真：+84 4 37951149

電子信箱：sschang@cht.com.tw

Chunghwa Telecom Vietnam Co., Ltd.

中華電信越南有限公司 (胡志明分公司)

地址：Room 3, Floor 5th, Crescent Plaza, 105 Ton Dat Tien Street, Ward Tan Phu, District 7, Hochiminh City, Vietnam

聯絡人：張勝雄 總經理 Shawn Chang

電話：+84 8 54138251

傳真：+84 8 54138252

電子信箱：sschang@cht.com.tw

Chunghwa Telecom Global, Inc.

美商中華電信全球公司

地址：2107 North First Street, Ste. 580, San Jose, CA 95131, USA

聯絡人：楊明賢 總經理

電話：+1 408 4541698

傳真：+1 408 5737168

電子信箱：joe.yang@chtglobal.com

Chunghwa Telecom Global, Inc.

美商中華電信全球公司 洛杉磯辦公室

地址：21671 Gateway Center Drive, Suite 212 Diamond Bar, CA 91765

聯絡人：楊明賢 總經理

電話：+1 909 9785388

傳真：+1 909 9785380

電子信箱：joe.yang@chtglobal.com

Donghwa Telecom Co., Ltd.

香港東華電信股份有限公司

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：吳英明 總經理

電話：+852 35862600

傳真：+852 35863936

電子信箱：edwin@cht.com.tw

Chunghwa Telecom Japan Co., Ltd.

中華電信日本株式會社

地址：〒105-0012 東京都 港区芝大門 2-1-17 朝川ビル 5 階

聯絡人：魏錫鈴 總經理

電話：+81 3 34365988

傳真：+81 3 34367599

電子信箱：lawr7422@cht.com.tw

Chunghwa Telecom Japan Co., Ltd.

中華電信日本株式會社 大阪事務所

地址：〒559-0034 大阪市住之江区南港北 2-1-10 ATC O's 棟北館 520 #112

聯絡人：魏錫鈴 總經理

電話：+81 6 66149722

電子信箱：lawr7422@cht.com.tw

Chunghwa Telecom Singapore Pte., Ltd.

中華電信新加坡子公司

地址：No. 331 North Bridge Road, #03-05, Odeon Towers Singapore 188720

聯絡人：蘇文明 總經理

電話：+65 63372010

傳真：+65 63372047

電子信箱：suwenmean@cht.sg

Chunghwa Telecom Singapore Pte., Ltd.

中華電信新加坡子公司 雅加達辦公室

地址：Cyber Building 5th Floor, Room 612, Jl. Kuningan Barat No. 8 Jakarta 12710, Indonesia

聯絡人：蘇文明 總經理

電話：+62 21 29966906

傳真：+62 21 29966907

電子信箱：suwenmean@cht.sg



ALWAYS AHEAD.

為了你 一直走在最前面



中華電信股份有限公司

董事長 蔡 力 行



總經理 石 木 標

