

財團法人電信技術中心

中華民國 106 年度決算

(106 年 1 月 1 日至 106 年 12 月 31 日)

(草案)

財團法人電信技術中心編

財團法人電信技術中心

決 算 目 次

中華民國 106 年度

一、總說明-----	1-18
二、主要表	
(一)收支營運決算表-----	19
(二)現金流量決算表-----	20
(三)淨值變動表-----	21
(四)資產負債表-----	22-23
三、明細表	
(一)收入明細表-----	25
(二)支出明細表-----	26-27
(三)固定資產投資明細表-----	28
(四)基金數額增減變動表-----	29
四、參考表	
(一)員工人數彙計表-----	31
(二)用人費用彙計表-----	32

總 說 明

財團法人電信技術中心

總 說 明

中華民國 106 年度

壹、財團法人概況

一、設立依據

民國 89 年 6 月行政院核定「財團法人電信技術中心計畫綱要」，續於 93 年 1 月 14 日交通部核定「財團法人電信技術中心捐助章程」（以下簡稱捐助章程）並送立法院備查，並於同年 2 月 16 日依民法完成法院登記後正式成立。

二、設立目的

依據財團法人電信技術中心（以下簡稱本中心）依據捐助章程第二條規定，本中心設立宗旨為配合電信政策，支援電信監理、相關電信技術與產業之研究，提供電信設備審驗認證服務，協助研擬電信技術標準規範，以提升電信技術；另協助促進國際電信組織間交流與合作、保護消費者權益，以健全電信事業之發展及市場交易之安全。

三、業務概要

本中心業務以配合國家通訊傳播委員會（以下簡稱通傳會）年度施政計畫，執行通訊傳播監理政策、通訊傳播技術規範及資通安全技術規範之研究，成為資通訊政策及技術智庫為目標；並配合產業發展，致力於提供國際水準的資通訊產品檢測驗證和顧問諮詢服務，協助推動國內廠商技術升級。

106 年度業務計畫內容依業務推動屬性區分，主要包含四部份，分別為：

- (一) 檢測驗證業務
- (二) 資通安全業務
- (三) 資通訊相關業務及其他
- (四) 政府資通訊智庫

前三項業務係 106 年度計畫書內容，惟本中心於 106 年度積極轉型為政府資通訊技術及政策智庫，爰依實際執行情況，於本報告書增列第四項業務。同時，本中心已於 107 年度計畫書中，將前述第三項及第四項業務合併為「政府資通訊智庫及相關業務」。

四、組織概況

本中心依據捐助章程第六條之規定，置董事九至十三人組織董事會；由本中心就政府有關機關代表、國內外電信相關學術領域之專家、相關公益法人及相關公民營企業代

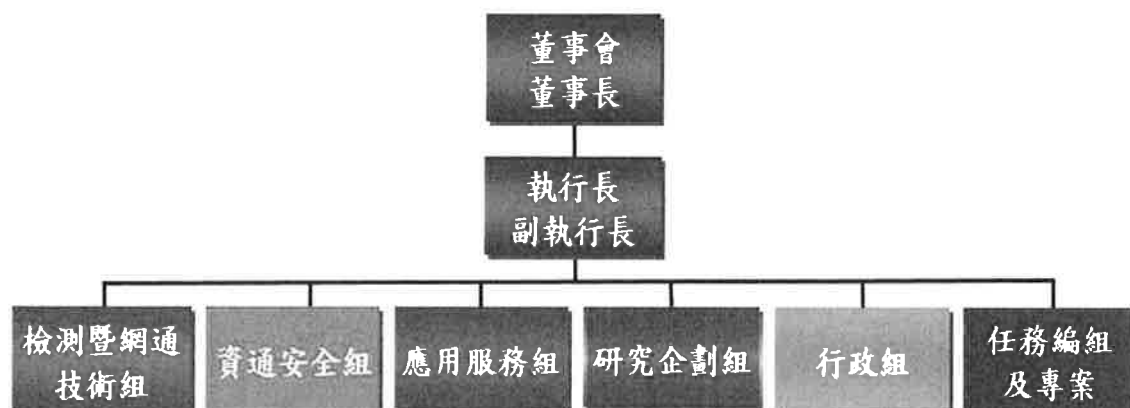
財團法人電信技術中心

總 說 明

中華民國 106 年度

表報請通傳會核准後遴聘之。同時，依據捐助章程第九條規定，置監察人一至三人，由本中心就學有專長並具有帳務查核及財務分析等會計實務經驗或能力之人士，報請通傳會核准後遴聘之。

本中心依業務需要分組辦事，組織系統圖如下：



業務範疇包括：(一)檢測暨網通技術服務：提供資通訊產品法規符合性測試與驗證、數位電視法規符合性與影音測試、光電與節能產品驗證服務、寬頻網路服務品質測，以及網路效能研究與評測平台開發。(二)資通安全服務：提供資安產品共同準則標準安全評估與驗證顧問諮詢、資安產品環境驗證標準顧問諮詢服務、資通安全檢測技術規範檢測及相關標準規範研訂、資通安全顧問諮詢服務及教育訓練、行動通訊服務與物聯網(IoT)相關之新興資安技術研究及資安檢測服務。(三)應用服務：提供號碼可攜集中式資料庫的維運管理及資通訊等相關應用服務。(四)研究企劃：執行通訊傳播監理政策、技術與資源管理之規劃與研究，提供政府機關及通訊傳播相關事業相關研究或顧問服務。

員工人數、平均年齡、平均服務年資及學歷分佈情況如下：

年度		105 年度	106 年度
員工人數		109	142
平均年齡		40	38
平均服務年資		6	6
學歷分佈情況	博士	7	8
	碩士	52	68
	大學(含)以下	50	66

財團法人電信技術中心

總 說 明

中華民國 106 年度

貳、年度各項工作計畫或方針之執行成果

業務計畫	工作項目	實施內容	辦理情形及說明
檢測驗證業務	一、提供無線通訊、資通訊及家電類安規測試服務	持續提供無線通訊及安規測試服務	完成 95 件檢測案件。
	二、提供國內外電信廠商局端設備型式認證檢測服務	依 IS2035-0、IS2036-0、IS2045、IS2030-5 與 IS2037-0、IS2050 等技術規範，提供完整認證檢測服務	完成 8 件電信廠商局端設備檢測服務。
	三、提供電信管制射頻器材及電信終端設備審驗服務	1. 持續提供法規驗證機構 (RCB) 審驗服務 2. 定期舉辦驗證政策宣導研討會 3. 配合通傳會執行有線廣播電視終端設備業務，申請增列審驗範疇	完成： 1. RCB 驗證案件，完成 350 件。 2. 12 月舉辦「2017 電信終端設備審驗及標示說明會」。 3. 11 月通過 TAF 認證，增列「有線廣播電視終端設備-數位機上盒」檢測項目。
	四、提供國內外數位電視及機上盒產品檢測服務	持續提供國內外數位電視及機上盒產品檢測服務	完成 30 件檢測案件。
	五、非洲及中東 DVB-T2 接收機檢測能量	擴展 DVB-T2 數位電視傳輸的檢測能量，並延續提供非洲、中東各國數位電視國際法規之檢測服務	完成非洲及中東 DVB-T2 接收機檢測能量建置，並產出一份測試報告。
	六、建置符合有線電視機上盒技術規範之檢測能量	配合主管機關有線電視機上盒技術規範擬定，適時完備相關檢測能量	完成有線電視機上盒檢測能量建置，並通過 TAF 認證成為檢測認可實驗室提供相關服務。
	七、持續提供國際驗證機構太陽能模組、接線盒與連	持續提供太陽光電產品及週邊產品之檢測及認證服務，以及太陽能模組長期可靠度實	完成 35 件檢測案件。

財團法人電信技術中心

總 說 明

中華民國 106 年度

業務計畫	工作項目	實施內容	辦理情形及說明
	接器認證委託之檢測服務	驗之研究	
	八、執行國際認證單位授權工廠檢查業務	積極與國際認證單位合作交流，執行國際單位授權工廠檢查業務	完成 8 家工廠檢查。
	九、提供國內外廠商國際認證單位結構審查之顧問服務	提供國內外廠商 JET 結構審查之顧問服務	完成 10 家顧問服務案件。
	十、配合國際檢測標準異動（新增）項目，更新檢測能量	配合國際檢測標準異動（新增）項目，更新檢測能量	完成下列檢測能量更新： 1. 無線通訊 (1) EC 61000-4-13 2. 綠色通訊 (1) EC61215:2016 系列 3. IEC61730:2016 系列
	十一、支援通傳會草擬各項新興技術規範及臨時交辦通訊傳播測試	1. 進行新興技術規範之研究 2. 支援草擬新興技術規範	完成： 1. 新興技術研究 (1) 數位電視災防告警廣播訊息系統(PWS)各國作法及技術。 (2) Bluetooth SIG 藍牙認證測試。 (3) 數位電視節目切換爆音(Loudness)技術及檢測設備。 (4) 建構無線網路虛擬化整合系統暨窄頻物聯網(NB-IoT)電信等級物聯網網路平台之研究。 2. 支援草擬新興技術規範

財團法人電信技術中心

總 說 明

中華民國 106 年度

業務計畫	工作項目	實施內容	辦理情形及說明
			(1) 協助制訂「固定通信多媒體內容傳輸平臺機上盒技術規範」草案。 3. 臨時交辦通訊傳播測試 (1) 手機保險國際規管資料蒐集及研究。
	十二、提供電磁波頻譜密度量測及基地台審驗等相關技術服務	持續提供電磁波量測、基地台自評審驗服務及系統效能量測	完成 234 件量測服務。
	十三、建立電磁波量測資料庫	建立電磁波量測資料庫，觀測電磁波頻譜密度逐年變化	完成電磁波量測報告管理資料庫建置。
	十四、行動寬頻效能驗證暨提升	1. 針對行動網路進行效能驗證研究並提出優化解決方案 2. 研發適用於網路效能監控與問題檢測之測試工具與平台	完成行動網路效能驗證工具及分析平臺整合，並獲遠傳電信採購使用於商用網路，供網路評量及優化使用。
資通安全業務	一、資通訊產品資安檢測與顧問業務	1. 資通訊產品資安評估服務 2. 資通訊產品資安驗證顧問服務	1. 完成 3 件資安檢測評估案。 2. 完成 4 件資安驗證顧問案。
	二、行動通訊服務安全提升之研究	1. 前瞻性資安技術研究	完成： 前瞻性資安技術研究期中報告-資安防護技術與服務之最新趨勢研究。
		2. 行動寬頻資安技術研究(如空中介面、基站及核心設備(MME)等資安技術研究)	完成： (1) 配合通傳會計畫時程，本計畫延後啟動，本工作項目將遞延至 107 年辦理。

財團法人電信技術中心

總 說 明

中華民國 106 年度

業務計畫	工作項目	實施內容	辦理情形及說明
		(1) 行動寬頻網路基站資安檢測方針研究及規劃	(2) 整合通傳會購置之檢測工具，完成行動寬頻網路基站資安檢測平臺建構及整合性驗證測試。
		(2) 行動寬頻網路基站資安檢測平臺驗證測試	(3) 完成基站一般性資安檢測項目共 10 項及 HeNB 資安檢測項目共 19 項。配合本計畫期程，遞延至 107 年辦理實測。
		(3) 行動寬頻網路基站資安檢測項目實測	(4) 配合通傳會計畫時程，本工作項目將將遞延至於 107 年辦理。
		(4) 行動寬頻網路基站資安檢測平臺檢測作業程序標準化	
		3. 檢測平臺應用服務開發	完成： 1. 基站資訊安全防禦能力檢測及評估。 2. 基站通信標準符合性檢測及評估。
		4. 協助主管機關推廣行動寬頻網路基站資安管理及檢測方針	完成： 配合通傳會計畫時程，本工作項目遞延至 107 年辦理。
	三、資安國際交流合作	建立與國際資安相關單位合作關係，及促進知識交流與合作	完成： 1. 3 月至墨西哥參加 APEC 第 55 屆會議，針對電信監理架構和轉型的議題及網際網路經濟新興法規等議題進行交流。 2. 5 月至美國參加 2017 年國際密碼模組研討會，對量子電腦安全與熵亂度評估等議題進行交流。

財團法人電信技術中心

總 說 明

中華民國 106 年度

業務計畫	工作項目	實施內容	辦理情形及說明
			3. 6 月至英國參加 5G World 會議，對 5G 網路安全及技術發展等議題進行交流。 4. 9 月至芬蘭參訪國外行動寬頻資安檢測實驗室、研究中心，蒐集國外最新行動寬頻技術之發展，以做為建置基站資安檢測平臺及制定檢測項目與檢測規範草案之參考。 5. 10 月至美國參加物聯網資安會議，對美國業界物聯網裝置資安防禦及智慧城市系統物聯網安全等議題進行交流。 6. 12 月至泰國參加第 56 屆 APEC TEL 會議，對社交工程、資安模擬演練與防禦機制等議題進行交流。 7. 與美國 UL 實驗室合作，執行國際物聯網安全技術交流暨檢測相互認可合作計畫。
資通訊相關業務及其他	一、號碼可攜集中式資料庫(NPAC)維運及相關業務	1. 號碼可攜集中式資料庫維運管理	完成： 1. 服務品質皆符合法規服務品質標準規範。 2. 回覆客戶案件之平均結案時間為 19.4 分鐘，符合 30 分鐘以內標準。 3. 4 月及 10 月通過英國標準

財團法人電信技術中心

總 說 明

中華民國 106 年度

業務計畫	工作項目	實施內容	辦理情形及說明
			協會(BSI)「ISO 27001：2013」資安認證複驗稽核。 4. 因應我國行動電話(2G)業務於 106 年 6 月 30 日屆期終止，NPAC 配合主管機關通傳會需求於 2G 業務中止前擬定作業計畫，如期規劃完成「號碼保留」、「號碼區段重新核配」及「號碼可攜資料調整」等配套作業方案。 5. 我國 2G 業務屆期終止後，配合通傳會執行 2G 用戶號碼保留服務(期限至 106 年底)，提供 2G 異常攜碼即時監控服務，若用戶申請攜碼至 2G 業務，NPAC 將發送異常訊息郵件，通知電信業者執行取消攜碼申請。
		2. 號碼可攜服務異動及資料查詢	完成： 截至 106 年 12 月 31 日成功移轉的行動電話計 52,648,144 筆及固網計 47,973 筆。
		3. 教育訓練	完成： 本年度完成專業教育訓練課程共計 1,025 人時，有效專業證照共 29 張。

財團法人電信技術中心

總 說 明

中華民國 106 年度

業務計畫	工作項目	實施內容	辦理情形及說明
		4. 通訊監察支援	完成： 配合通訊監察機關完成 NP 資料每日同步作業。
		5. 提供 7X24 之系統維運服務	完成： 提供 7X24 之系統維運服務，符合法規服務品質標準規範。
		6. 服務滿意度	電信業者對於 NPAC 服務之滿意度均維持「滿意」以上，106 年「非常滿意」達 70%，較 105 年提升 8%。
	二、爭取號碼可攜相關業務與技術服務專案	1. 號碼可攜相關服務案 2. 電信業者端 NP 系統驗證測試案	完成： 1. 完成「雲端號碼可攜服務系統」架構及建置時程規劃。 2. 完成「是方電訊申請使用 NP 服務」規劃與更新「非委託業者申請使用 NP 服務」程序。
	三、SOC 建置	SOC 服務規劃及 SOC 雛型建置	完成： 1. 建立 24 小時即時監控團隊。 2. 建置新一代資安通報平臺系統。 3. 與 N-ISAC 雙向自動化介接情資交換。 4. 建置新一代垃圾郵件分析管理系統。 5. 新類型誘捕系統研發，包含 Cowrie 及 Spamtrap。 6. 整合資安事件及垃圾郵件單一處理窗口。

財團法人電信技術中心

總 說 明

中華民國 106 年度

業務計畫	工作項目	實施內容	辦理情形及說明
	四、通訊傳播監理政策及法規研究	爭取政府機關或民間組織委託研究，相關議題包括：	
		(一) 監理政策及法規研究	
		1. 數位匯流發展方案推動計畫	完成： 1. 協助通傳會研提「數位國家創新經濟發展方案」工作項目、匯流二法草案幕僚工作。 2. 「匯流法規架構下頻譜管理機制與規範之研究」辦理相關宣導活動及網站規劃。
		2. 匯流法規架構下頻譜管理機制與規範之研究	完成： 1. 國際頻譜分配與管理趨勢研析。 2. 針對未來電信管理法架構下的頻譜管理機制進行研析。
		3. 匯流下通訊傳播事業服務品質監理機制	完成： 1. 從消費者角度，提出應揭露之產品服務品質資訊。 2. 透過專家深度諮詢訪談，提出不同層面觀點。 3. 建構匯流下通訊傳播事業平臺服務品質監理機制架構與理論。
		(二) 頻譜管理規劃研究	
		我國動態頻譜共享機制研析與實驗平臺建置委託研究案。	完成： 1. 因應通傳會電信管理法草案未來頻譜管理機制之變革調整，提出相關法規之修訂建議。

財團法人電信技術中心

總 說 明

中華民國 106 年度

業務計畫	工作項目	實施內容	辦理情形及說明
			2. 針對動態頻譜共享機制所涉及之政策及法規議題進行研析，並建立實驗平臺進行概念驗證。
	五、通訊服務品質提升之研究	研發適用於網路效能監控與服務品質提升之工具或平台	完成： 1. 網路效能評量 APP 開發，可量測網路訊號強度、品質及上下傳速率等適用於網路服務效能監控。 2. APP 回傳資料整合分析平臺，並獲遠傳電信採購使用於商業網路。
政府資通訊智庫	一、技術智庫	1. 數位匯流/IoT 資安威脅防禦機制暨資安實驗室建置與服務計畫	完成： 1. 網路實驗平台 (1) 完成數位匯流/IoT 資安威脅研究報告 1 份。 (2) 完成建置資安網路實驗平台 3 式。 2. 資安檢測實驗室 (1) 數位匯流/IoT 資安檢測技術報告 1 份。 (2) 資通安全檢測規範增修訂 1 份。 (3) 執行設備資通安全檢測 17 件。 (4) 資安檢測實驗室建置 1 式。 3. 資通安全防護中心 (1) 建置 NOMC 示範性平臺 1 式。 (2) 通傳事業 CIP 網路障礙應處

財團法人電信技術中心

總 說 明

中華民國 106 年度

業務計畫	工作項目	實施內容	辦理情形及說明
			變作業手冊 1 份。 (3) 制定 CIP 網路通報系統通報資料交換格式手冊 1 份。 (4) 通傳事業關鍵基礎設施資通安全防護平臺技術報告 1 份。 4. 資通安全分析管理平臺 (1) 建置新一代通訊傳播資通安全中心 1 式。 (2) 數位匯流資通安全分析管理平台技術報告 1 份。 (3) 通訊傳播資通安全事件緊急通報及應變標準作業程序研究報告 1 份。 5. 完成既有佈點主機及垃圾郵件與新一代通訊傳播資通安全中心介接，蒐集、分析、分享及通報資安事件 1 式。
		2. 通傳事業去識別化技術與相關技術規範研究	完成： 1. 先進國家通訊傳播事業個人資料保護機制研究。 2. 我國通訊傳播事業個人資料保護機制研究。 3. 業者訪談與去識別化現況分析。 4. 召開兩場次通傳事業去識別化業者說明會。 5. 擬訂通傳事業去識別化技術規範草案。
	二、政策智庫	1. 數位經濟法制革新計畫-通訊傳播匯流政策	完成： 1. 擔任通傳會數位匯流專案辦

財團法人電信技術中心

總 說 明

中華民國 106 年度

業務計畫	工作項目	實施內容	辦理情形及說明
		及法制革新推動計畫暨下世代電路批發服務管制先期研究	公室，協助計畫管考及部會協調工作。 2. 研析匯流治理職能強化方針。 3. 執行下世代電路出租批發服務管制研究。 4. 舉辦國際論壇及專家講座。
		2. 數位經濟法制革新計畫-研析建立可供設置電信基礎設施資源資料庫	完成： 1. 研提國際設置電信基礎設施資源資料庫之現況及我國設置規劃研析報告。 2. 舉辦學者專家座談會一場。
		3. 數位經濟法制革新計畫-國內外 B4G/5G、IoT 新興技術使用頻段與技術發展趨勢研究	完成： 研提國際 B4G/5G、IoT 新興技術使用頻段及應用發展趨勢報告，並就我國政策及應用進行探討。
		4. 數位經濟法制革新計畫-提升偏鄉地區連網速率之普及服務制度研析	完成： 1. 研提國際普及服務制度現況分析及我國未來普及服務制度研討報告。 2. 舉辦學者專家座談會一場。

財團法人電信技術中心

總 說 明

中華民國 106 年度

參、決算概要

一、收支營運實況

(一)收入總額：

本年度預算數 323,041,000 元，決算數 500,104,120 元，較預算數增加 177,063,120 元，達預算之 154.81%。

1. 業務收入

(1)勞務收入：

係提供資通訊及綠色通訊相關產品與設備之檢測、驗證、基地台電磁波量測服務及諮詢顧問、承攬政府及民間委託研究案或委託管理維運案、行動通訊效能與安全之前瞻研究及提供政府資通訊技術服務及政策智庫等之收入，預算數 279,727,000 元，決算數 461,025,807 元，較預算數增加 181,298,807 元，達預算之 164.81%，主要係配合政府政策，新增執行科專計畫所致。

(2)受贈收入：

依企業會計準則第 21 號公報之認列原則，以捐助款-資本門購置固定資產、無形資產及遞延資產等，於本年度折舊及攤銷後轉為已實現收入，預算數 37,166,000 元，決算數 32,435,220 元，較預算數減少 4,730,780 元，達預算之 87.27%，主要係本年度配合科專計畫優先執行，原規劃之固定資產投資，配合業務推展需求延後投資，相關折舊費用減少所致。

(3)政府補助基本營運收入：

凡接受政府補助供基本營運用之收入屬之。本年度預算數 148,000 元，決算數 171,912 元，較預算數增加 23,912 元，達預算之 116.16%，主要係收受實驗大

財團法人電信技術中心

總 說 明

中華民國 106 年度

樓素地租金之補助收入。

(4)其他業務收入：

係提供教育訓練課程或檢測設備、場地出租之收入。本年度預算數 50,000 元，決算數 0 元，較預算數減少 50,000 元，係本年度未發生其他業務收入。

2. 業務外收入

(1)財務收入：

本年度預算數 5,900,000 元，決算數 5,511,922 元，較預算數減少 388,078 元，達預算之 93.42%。

(2)其他業務外收入：

本年度預算數 50,000 元，決算數 959,259 元，較預算數增加 909,259 元，達預算之 1,818.52%，主要係認列以前年度提列呆帳費用本年度收回，而轉列其他業務外收入及場地租金收入等。

(二)支出總額：

本年度預算數 318,891,000 元，決算數 444,372,819 元，較預算數增加 125,481,819 元，達預算之 139.35%。

1. 業務支出

(1)勞務成本：

係提供資通訊及綠色通訊相關產品與設備之檢測、驗證、基地台電磁波量測服務及諮詢顧問、承攬政府及民間委託研究案或委託管理維運案、行動通訊效能與安全之前瞻研究及提供政府資通訊技術服務及政策智庫等之支出，包含直接

財團法人電信技術中心

總 說 明

中華民國 106 年度

歸屬費用及行政管理支援費用。本年度預算數 281,725,000 元，決算數 411,937,599 元，較預算數增加 130,212,599 元，達預算之 146.22%，主要係新增執行科專計畫，各項支出均成長所致。

(2)其他業務支出：

係以捐助款-資本門所購置固定資產、無形資產及遞延資產等，於本年度所產生之折舊與攤銷費用。本年度預算數 37,166,000 元，決算數 32,435,220 元，較預算數減少 4,730,780 元，達預算數之 87.27%，主要係本年度配合科專計畫優先執行，原規劃之固定資產投資，配合業務推展需求延後投資，相關折舊費用減少所致。

2.業務外支出

本年度預算數 0 元，決算數 0 元，較預算數增加 0 元。

(三)本期餘絀：

依據「教育、文化、公益、慈善機關或團體免納所得稅適用標準」及企業會計準則公報第十二號「所得稅」之規定計算，本年度無所得稅費用。本年度本期餘絀決算數為賸餘 55,731,301 元，較預算數賸餘 4,150,000 元，增加 51,581,301 元，主要係今年度新增執行科專計畫，收支均有大幅成長，惟仍嚴謹控管員額及撙節支出，致本期餘絀有顯著提升。

財團法人電信技術中心

總 說 明

中華民國 106 年度

二、 現金流量實況

本期業務活動之淨現金流入 44,564,990 元，投資活動之淨現金流出 15,785,318 元，籌資活動之淨現金流入 4,045,915 元，本期現金及約當現金合計淨增 32,825,587 元，加計期初現金及約當現金 566,360,079 元後，期末現金及約當現金為 599,185,666 元。

三、 淨值變動實況

創立基金 500,000,000 元，加計累積餘絀 541,853,993 元，本期淨值餘額 1,041,853,993 元。

四、 資產負債實況

(一)資產部分：1,694,532,913 元。

1. 流動資產 745,204,993 元：包括現金及銀行存款 599,185,666 元，應收票據及帳款 139,176,340 元及其他流動資產 6,842,987 元。
2. 基金 500,000,000 元。
3. 不動產、廠房及設備淨額 432,194,244 元：包括不動產、廠房及設備成本 912,996,150 元，減累計折舊 480,801,906 元。
4. 無形資產淨額 2,989,663 元：包括無形資產成本 13,734,857 元，減累計攤銷 10,745,194 元。
5. 其他資產 14,144,013 元：包括預付設備款 1,063,611 元及存出保證金 13,080,402 元。

財團法人電信技術中心

總 說 明

中華民國 106 年度

(二)負債部分：652,678,920 元。

1. 流動負債 132,886,757 元：包括其他應付款 129,692,829 元及其他流動負債 3,193,928 元。
2. 其他負債 519,792,163 元：包括遞延政府捐助收入 514,374,508 元及存入保證金 5,417,655 元。

(三)淨值部分：1,041,853,993 元。

1. 創立基金 500,000,000 元。
2. 累積餘絀 541,853,993 元。

主 要 表

財團法人電信技術中心

收支營運決算表

中華民國106年度

單位:新臺幣元

上年度決算數	科目	本年度預算數 (1)	本年度決算數 (2)	比較增(減-)	
				金額 (3)=(2)-(1)	% (4)=(3)/(1)*100
312,882,416	收入總額	323,041,000	500,104,120	177,063,120	54.81
306,209,890	業務收入	317,091,000	493,632,939	176,541,939	55.68
265,971,810	勞務收入	279,727,000	461,025,807	181,298,807	64.81
40,064,098	受贈收入	37,166,000	32,435,220	(4,730,780)	(12.73)
171,912	政府補助基本營運收入	148,000	171,912	23,912	16.16
2,070	其他業務收入	50,000	0	(50,000)	(100.00)
6,672,526	業務外收入	5,950,000	6,471,181	521,181	8.76
4,052,629	財務收入	5,900,000	5,511,922	(388,078)	(6.58)
2,619,897	其他業務外收入	50,000	959,259	909,259	1,818.52
308,250,389	支出總額	318,891,000	444,372,819	125,481,819	39.35
308,250,389	業務支出	318,891,000	444,372,819	125,481,819	39.35
268,336,291	勞務成本	281,725,000	411,937,599	130,212,599	46.22
39,914,098	其他業務支出	37,166,000	32,435,220	(4,730,780)	(12.73)
0	業務外支出	0	0	0	-
0	財務費用	0	0	0	-
0	所得稅費用(利益-)	0	0	0	-
4,632,027	本期賸餘	4,150,000	55,731,301	51,581,301	1,242.92

財團法人電信技術中心

現金流量決算表

中華民國106年度

單位:新臺幣元

項 目	本年度預算數 (1)	本年度決算數 (2)	比較增(減-)	
			金額 (3)=(2)-(1)	% (4)=(3)/(1)*100
業務活動之現金流量				
本期賸餘	4,150,000	55,731,301	51,581,301	1,242.92
不影響現金流量之收益費損項目：				
呆帳費用(迴轉利益)	0	(537,576)	(537,576)	-
折舊費用	48,192,000	40,228,472	(7,963,528)	(16.52)
攤銷費用	6,744,000	1,971,515	(4,772,485)	(70.77)
遞延政府捐助收入攤提數	(37,166,000)	(32,435,220)	4,730,780	(12.73)
利息收入	0	(5,511,922)	(5,511,922)	-
營業資產及負債之淨變動數				
應收票據及應收帳款增加數	(973,000)	(92,279,465)	(91,306,465)	9,384.01
其他流動資產減少數	442,000	279,988	(162,012)	(36.65)
應付票據及帳款	0		0	-
其他應付款增加(減少)數	(10,324,000)	80,152,292	90,476,292	(876.37)
其他流動負債增加(減少)數	317,000	(4,427,826)	(4,744,826)	(1,496.79)
營運產生之現金	11,382,000	43,171,559	31,789,559	279.30
收取之利息	0	1,393,431	1,393,431	-
業務活動之淨現金流入(流出)	11,382,000	44,564,990	33,182,990	291.54
投資活動之現金流量				
購置不動產、廠房及設備	(36,900,000)	(5,759,658)	31,140,342	(84.39)
購置無形資產	(7,720,000)	(2,141,152)	5,578,848	(72.26)
預付設備款減少數	0	67,374	67,374	-
存出保證金減少(增加)數	891,000	(7,951,882)	(8,842,882)	(992.47)
投資活動之淨現金流入(流出)	(43,729,000)	(15,785,318)	27,943,682	(63.90)
籌資活動之現金流量				
存入保證金增加(減少)數	(1,016,000)	4,045,915	5,061,915	(498.22)
籌資活動之淨現金流入(流出)	(1,016,000)	4,045,915	5,061,915	(498.22)
現金及約當現金之淨增(淨減)	(33,363,000)	32,825,587	66,188,587	(198.39)
期初現金及約當現金	546,469,000	566,360,079	19,891,079	3.64
期末現金及約當現金	513,106,000	599,185,666	86,079,666	16.78

財團法人電信技術中心

淨 值 變 動 表

中華民國106年度

單位:新臺幣元

科 目	本年度期初餘額	本年度		本年度期末餘額	說 明
		增 加	減 少		
基金					
創立基金	500,000,000	0	0	500,000,000	
餘絀					
累積賸餘	486,122,692	55,731,301	0	541,853,993	
合 計	986,122,692	55,731,301	0	1,041,853,993	

財團法人電信技術中心

資 產 負 債 表

中華民國106年度12月31日

單位:新臺幣元

科 目	本年度決算數 (1)	上年度決算數 (2)	比較增(減-)	
			金額 (3)=(1)-(2)	% (4)=(3)/(2)*100
資 產				
流動資產				
現金及銀行存款	599,185,666	566,360,079	32,825,587	5.80
應收票據及帳款	139,176,340	46,359,299	92,817,041	200.21
其他流動資產	6,842,987	3,004,484	3,838,503	127.76
流動資產小計	745,204,993	615,723,862	129,481,131	21.03
基金	500,000,000	500,000,000	0	-
不動產、廠房及設備				
成本	912,996,150	908,584,250	4,411,900	0.49
減：累計折舊	(480,801,906)	(441,607,267)	(39,194,639)	8.88
不動產、廠房及設備淨額	432,194,244	466,976,983	(34,782,739)	(7.45)
無形資產				
成本	13,734,857	12,198,205	1,536,652	12.60
減：累計攤銷	(10,745,194)	(8,773,679)	(1,971,515)	22.47
無形資產淨額	2,989,663	3,424,526	(434,863)	(12.70)
其他資產				
預付設備款	1,063,611	1,130,985	(67,374)	(5.96)
存出保證金	13,080,402	5,128,520	7,951,882	155.05
其他資產小計	14,144,013	6,259,505	7,884,508	125.96
資產合計	1,694,532,913	1,592,384,876	102,148,037	6.41

財團法人電信技術中心

資 產 負 債 表

中華民國106年度12月31日

單位:新臺幣元

科 目	本年度決算數 (1)	上年度決算數 (2)	比較增(減-)	
			金額 (3)=(1)-(2)	% (4)=(3)/(2)*100
負 債				
流動負債				
其他應付款	129,692,829	50,458,962	79,233,867	157.03
其他流動負債	3,193,928	7,621,754	(4,427,826)	(58.09)
流動負債小計	132,886,757	58,080,716	74,806,041	128.80
其他負債				
遞延政府捐助收入	514,374,508	546,809,728	(32,435,220)	(5.93)
存入保證金	5,417,655	1,371,740	4,045,915	294.95
其他負債小計	519,792,163	548,181,468	(28,389,305)	(5.18)
負債合計	652,678,920	606,262,184	46,416,736	7.66
淨 值				
創立基金	500,000,000	500,000,000	0	-
累積餘絀	541,853,993	486,122,692	55,731,301	11.46
淨值合計	1,041,853,993	986,122,692	55,731,301	5.65
負債及淨值合計	1,694,532,913	1,592,384,876	102,148,037	6.41

(本頁空白)

明 細 表

財團法人電信技術中心

收入明細表

中華民國106年度

單位:新臺幣元

科 目	本年度預算數 (1)	本年度決算數 (2)	比較增(減-)		說 明
			金額 (3)=(2)-(1)	% (4)=(3)/(1)*100	
收入	323,041,000	500,104,120	177,063,120	54.81	
業務收入	317,091,000	493,632,939	176,541,939	55.68	
勞務收入	279,727,000	461,025,807	181,298,807	64.81	本年度起新增執行科專計畫所致。
受贈收入	37,166,000	32,435,220	(4,730,780)	(12.73)	政府捐贈收入_資本門。配合科專計畫優先執行，原規劃之固定資產投資，配合業務推展需求延後投資，相關折舊費用減少所致。
政府補助基本營運收入	148,000	171,912	23,912	16.16	實驗大樓素地租金補助收入。
其他業務收入	50,000	0	(50,000)	(100.00)	本年度未發生其他業務收入。
業務外收入	5,950,000	6,471,181	521,181	8.76	
財務收入	5,900,000	5,511,922	(388,078)	(6.58)	
其他業務外收入	50,000	959,259	909,259	1818.52	主要係認列以前年度提列呆帳費用本年度收回，而轉列其他業務外收入及場地租金收入等。
總計	323,041,000	500,104,120	177,063,120	54.81	

財團法人電信技術中心

支出明細表

中華民國106年度

單位:新臺幣元

科 目	本年度預算數 (1)	本年度決算數 (2)	比較增(減-)		說 明
			金額 (3)=(2)-(1)	% (4)=(3)/(1)*100	
支出	318,891,000	444,372,819	125,481,819	39.35	
業務支出	318,891,000	444,372,819	125,481,819	39.35	
勞務成本	281,725,000	411,937,599	130,212,599	46.22	
人事費	120,196,000	141,623,809	21,427,809	17.83	配合科專計畫執行需求，新增人事費。
旅費	8,988,000	8,658,258	(329,742)	(3.67)	
電信費	6,278,000	5,797,583	(480,417)	(7.65)	
用品費	4,063,000	4,722,206	659,206	16.22	配合科專計畫執行需求，新增用品費。
修繕養護費	33,110,000	29,048,958	(4,061,042)	(12.27)	配合科專計畫優先執行，原規劃之修繕養護，配合業務推展需求延後執行，相關費用減少所致。
購建代管資產費	0	78,183,836	78,183,836	-	配合科專計畫執行需求，新增費用。
折舊與攤銷	17,770,000	9,764,767	(8,005,233)	(45.05)	配合科專計畫優先執行，原規劃之固定資產投資，配合業務推展需求延後投資，相關折舊費用減少所致。
其他業務費用	91,320,000	134,138,182	42,818,182	46.89	配合科專計畫執行需求，新增其他業務費用。

財團法人電信技術中心

支出明細表

中華民國106年度

單位:新臺幣元

科 目	本年度預算數 (1)	本年度決算數 (2)	比較增(減-)		說 明
			金額 (3)=(2)-(1)	% (4)=(3)/(1)*100	
其他業務支出	37,166,000	32,435,220	(4,730,780)	(12.73)	
人事費	0	0	0	-	
旅費	0	0	0	-	
電信費	0	0	0	-	
用品費	0	0	0	-	
修繕養護費	0	0	0	-	
折舊與攤銷	37,166,000	32,435,220	(4,730,780)	(12.73)	配合科專計畫優先執行，原規劃之固定資產投資，配合業務推展需求延後投資，相關折舊費用減少所致。
其他業務費用	0	0	0	-	
業務外支出	0	0	0	-	
財務費用	0	0	0	-	

財團法人電信技術中心
固定資產投資明細表

中華民國106年度

單位:新臺幣元

項 目	本年度預算數 (1)	本年度決算數 (2)	比較增(減-)		說 明
			金額 (3)=(2)-(1)	% (4)=(3)/(1)*100	
一、固定資產	36,900,000	5,445,733	(31,454,267)	(85.24)	
房屋建築及設備	3,000,000	0	(3,000,000)	(100.00)	配合科專計畫優先執行，原規劃之房屋建築及設備投資，將配合整體業務需求，調整於後續年度投資。
機械及設備	19,600,000	3,675,904	(15,924,096)	(81.25)	配合科專計畫優先執行，原規劃之機械及設備投資，將配合整體業務需求，調整於後續年度投資。
什項設備	11,800,000	1,769,829	(10,030,171)	(85.00)	配合科專計畫優先執行，原規劃之什項設備投資，將配合整體業務需求，調整於後續年度投資。
租賃權益改良	2,500,000	0	(2,500,000)	(100.00)	配合科專計畫優先執行，原規劃之租賃權益改良投資，將配合整體業務需求，調整於後續年度投資。
二、無形資產	7,720,000	1,536,652	(6,183,348)	(80.10)	
電腦軟體	7,720,000	1,536,652	(6,183,348)	(80.10)	配合業務發展需求，部分資源管理系統規劃時程較長，仍賡續規劃建置中。
合 計	44,620,000	6,982,385	(37,637,615)	(84.35)	

財團法人電信技術中心 基金數額增減變動表

中華民國106年度

單位:新臺幣元

捐 助 者	創立時原始捐助基金金額	本年度期初基金金額	本年度基金增(減-)金額	本年度期末基金金額	捐助基金比率%		說 明
		(1)	(2)	(3)=(1)+(2)	創立時原始捐助基金金額占其總額比率	本年度期末基金金額占其總額比率	
中央政府							
國家通訊傳播委員會	380,000,000	380,000,000	0	380,000,000	76.00%	76.00%	國家通訊傳播委員會於92至99年合計捐助本中心捐助款2,000,000,000元。
中華電信股份有限公司	120,000,000	120,000,000	0	120,000,000	24.00%	24.00%	
政府捐助小計	500,000,000	500,000,000	0	500,000,000	100.00%	100.00%	
合 計	500,000,000	500,000,000	0	500,000,000	100.00%	100.00%	

(本頁空白)

參 考 表

財團法人電信技術中心 員工人數彙計表

中華民國106年度

單位:人

職 類 (稱)	本年度預算數 (1)	本年度決算數 (2)	比較增(減-) (3)=(2)-(1)	說 明
管理師及技術師以上	7	8	1	配合專案需求，增聘進 階人員。
管理師/技術師	64	60	(4)	員額控制。
管理員/技術員	44	70	26	配合專案需求，增聘員 級人員。
行政佐/技術佐/其他	1	4	3	配合專案需求及實務養 成，增聘基礎人員。
合 計	116	142	26	

財團法人電信技術中心

用人費用彙計表

中華民國106年度

單位:新臺幣元

科 目	本年度預算數 (1)	本年度決算數 (2)	比較增(減-) (3)=(2)-(1)	說 明
薪資	81,436,000	103,891,998	22,455,998	配合科專計畫執行需求，增聘人力致薪資增加。
超時工作報酬	3,929,000	4,247,648	318,648	配合專案進度，以人員加班方式執行。
津貼	720,000	232,500	(487,500)	
獎金	15,656,000	15,194,384	(461,616)	
退休、卹償金及資遣費	5,832,000	5,740,744	(91,256)	
分擔保險費	10,303,000	10,169,985	(133,015)	
福利費	1,976,000	1,899,490	(76,510)	
其他	344,000	247,060	(96,940)	
合 計	120,196,000	141,623,809	21,427,809	

主 辦 會 計 ： 周 明 慧

首 長 ： 董 事 長 李 漢 銘