

財團法人電信技術中心

中華民國 105 年度決算

(105 年 1 月 1 日至 105 年 12 月 31 日)

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 105 年度

一、總說明-----	1-16
二、主要表	
(一)收支營運決算表-----	17
(二)現金流量決算表-----	18
(三)淨值變動表-----	19
(四)資產負債表-----	20-21
三、明細表	
(一)收入明細表-----	23
(二)支出明細表-----	24-25
(三)固定資產投資明細表-----	26
(四)基金數額增減變動表-----	27
四、參考表	
(一)員工人數彙計表-----	29
(二)用人費用彙計表-----	30

總 說 明

財團法人電信技術中心

總說明

中華民國 105 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」，及 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

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，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。105 年度業務計畫內容依業務推動屬性區分，主要包含三部份，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、組織概況

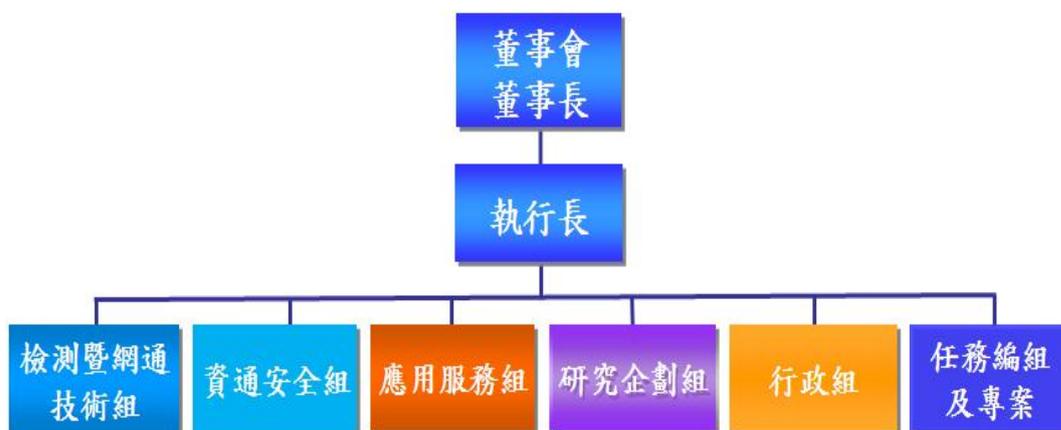
本中心依據捐助章程第六條之規定，置董事九至十三人組織董事會；由本中心就政府有關機關代表、國內外電信相關學術領域之專家、相關公益法人及相關公民營企業代表報請國家通訊傳播委員會（以下簡稱通傳會）核准後遴聘之。及捐助章程第九條規定，置監察人一至三人，由本中心就學有專長並具有帳務查核及財務分析等會計實務經驗或能力之人士，報請通傳會核准後遴聘之。

財團法人電信技術中心

總說明

中華民國 105 年度

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、基地臺電磁波與性能量測、資通訊驗證技術諮詢服務、寬頻網路服務品質量測。(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、顧問諮詢及相關標準規範研訂、資通安全顧問諮詢服務及教育訓練、行動通訊服務相關資安議題研析。(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：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委託辦理之研究案或相關顧問服務。

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		104 年度	105 年度
員工人數		109	109
平均年齡		39	40
平均服務年資		6	6
學歷分佈情況	博士	8	7
	碩士	49	52
	大學(含) 以下	52	50

財團法人電信技術中心

總說明

中華民國 105 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、提供無線通訊及安規既有測試服務	持續提供無線通訊及安規既有測試服務	完成 85 件檢測案件。
	二、長程演進技術(LTE)檢測驗證服務	1. 配合電信業者 LTE 網路建置，推廣 LTE 檢測及驗證之能量，完整提供資通訊產品檢測、驗證服務 2. 配合通傳會開放 LTE 業務時程，申請增列 LTE 檢測增項	1. 完成 5 件 LTE 檢測案件。 2. 完成增列 LTE 2600 頻段測試服務。
	三、持續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 7 件電信廠商局端設備檢測服務。
	四、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	1. RCB 驗證案件，完成 250 件。 2. 12 月 28 日舉辦「低功率射頻電機審驗及標示說明會」。
	五、持續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 27 件檢測案件。
	六、建置非洲國家肯亞及迦納 DVB-T2 數位電視傳輸技術檢測規範服務能量	擴展 DVB-T2 數位電視傳輸技術的檢測能量，並新增非洲肯亞及迦納的數位電視國際法規的測試與服務	完成建置非洲肯亞及迦納 DVB-T2 檢測能量。

財團法人電信技術中心

總說明

中華民國 105 年度

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	七、建置隱藏式多重語言字幕 (Subtitle) 及聽障字幕 (Hard of Hearing) 測試平台	為因應多重語言字幕及聽障字幕的發展趨勢，產出多重語言字幕及聽障字幕等測試串流	完成建置隱藏式多重語言字幕及聽障字幕測試平台。
	八、持續提供國際驗證機構太陽能模組、接線盒與連接器認證委託檢測案	持續提供太陽光電產品及週邊產品之檢測及認證服務	完成 26 件檢測案件。
	九、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，建立雙方信任度，執行國際單位授權本中心工廠檢查業務	完成 10 家工廠檢查。
	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	完成更新之檢測能量如下： 1. IEC61215 Ed3 2. IEC61730-2 Ed2
	十一、支援主管機關草擬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. 新興技術規範之研究： (1) 美國聯邦通信委員會 (FCC) 與歐洲電信標準協會 (ETSI) 之物聯網相關法規研究。 (2) 長距離低功耗物聯網傳輸技術 (LoRa) 研究。 (3) 災防告警廣播訊息系統 (PWS) 法規研究。

財團法人電信技術中心

總說明

中華民國 105 年度

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			2. 支援草擬新興技術規範： (1) 協助制訂「個人指位無線電示標(PLB)技術規範」草案。 (2) 協助制訂「有線廣播電視終端設備技術規範」草案。 3. 藍芽技術對 WiFi 及 LTE 之干擾量測及干擾評估報告。
	十二、提供無線通訊系統射頻量測等相關技術服務	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 110 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，觀測電磁波密度逐年變化	完成電磁波量測資料庫。
	十四、行動寬頻效能驗證暨提升	針對 4G LTE 進行效能驗證研究並提出優化解決方案	完成行動寬頻網路效能自動偵錯系統。
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 1 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. 研究行動寬頻網路資安檢測方針	完成： 1. 行動寬頻基站資安管理國內環境分析。 2. 行動寬頻基站資安管理國際標準研究。
		2. 前瞻性資安技術、空中介面資安技術、資安檢測技術、行動寬頻資安管理等研究	完成： 1. 前瞻性資安技術及空中介面資安技術之研究報告 1 份。 2. 4 項資安檢測技術概念性驗證。 3. 行動寬頻基站資安管理方針研究報告 1 份。

財團法人電信技術中心

總說明

中華民國 105 年度

業務計畫	工作項目	實施內容	辦理情形及說明
資通安全業務		3. 電信終端設備資安檢測研究	完成： <ol style="list-style-type: none"> 1. 手機個資外洩相關議題軟體驗測環境報告。 2. 手機個資外洩相關議題標準檢測流程報告。 3. 完成 16 項基站資安檢測項目規劃。
	三、資安國際交流合作	建立與國際資安相關單位合作關係，以及促進知識交流與合作	完成： <ol style="list-style-type: none"> 1. 1 月份參訪美國聯邦通信委員會(FCC)，針對監理單位行動寬頻資安管理範疇進行交流。 2. 1 月份參訪美國國家標準與技術研究院(NIST)資訊科技實驗室 (Information Technology Laboratory) 針對其 IoT、APP、Mobile、智慧卡安全研究進行交流。 3. 3 月份參訪南韓 LG U+，針對其 VoLTE 互連及行動寬頻資安進行交流。 4. 3 月份參訪南韓韓國電子通訊研究院(ETRI)，針對如何在 IP 網路中提供安全可靠的環境進行交流。 5. 7 月 20 日至 22 日參加 2016 年亞洲暨日本區 RSA 國際研討會，與當地新加坡國家網路安全局(CSA)交流。

財團法人電信技術中心

總說明

中華民國 105 年度

業務計畫	工作項目	實施內容	辦理情形及說明
			6. 與德國 T-System 資通安全實驗室合作執行共同準則場地認證顧問服務專案。
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 20.6 分鐘，符合 30 分鐘以內標準。 3. 4 月及 10 月通過英國標準協會(BSI)「ISO 27001:2013」之複驗稽核。 4. 3 月至 6 月協助通傳會「2G 升速 4G 實施計畫」統計移轉相關報表，累計移轉量 497,393 筆，達成率 95.29%。 5. 8 至 11 月配合通傳會辦理「補助 2G 升速 4G 實施計畫」所需，查驗電信業者提供的門號清單，並函復業者查驗結果，副本檢陳通傳會。
		2. 號碼可攜服務異動及資料查詢	完成： 至 105 年 12 月 31 日成功移轉的行動電話 46,275,995 筆及固網 45,010 筆。
		3. 教育訓練	完成： 完成相關專業教育訓練課程共計 633 人時，有效專業證照共 22 張。
		4. 通訊監察支援	完成： 配合通訊監察機關完成 NP 資料每

財團法人電信技術中心

總說明

中華民國 105 年度

業務計畫	工作項目	實施內容	辦理情形及說明
資通訊相關業務及其他			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。
	二、爭取號碼可攜相關業務與技術服務專案	號碼可攜相關服務案及驗證測試案	完成： 協助辦理 2G 執照屆期加速用戶轉移。
	三、IPX 規劃	IPX 網路互連服務環境規劃及商業模式探討	完成： 1. IPX 互連中心評估報告書 1 份。 2. 號碼可攜應用趨勢及國內 IPX 發展契機之研究 1 份。
	四、通訊傳播監理政策及法規研究	1. 爭取政府機關或民間組織委託研究案	完成： 1. 「行動寬頻業務釋照之底價擬訂、競價機制及相關法規修訂建議之研究」委託研究案。 2. 「數位匯流發展方案推動計畫」。 3. 「加速無線寬頻網路基礎建設暨電磁波宣導-溝通平臺計畫(第一期程)」委託研究案。 4. 「加速無線寬頻網路基礎建設暨電磁波宣導-溝通平臺計畫(第二期程)」委託研究案。 5. 「固定通信網路接續費監理機制研究」委託研究案。 6. 「各國電信市場競爭分析與管制措施之研析」委託研究案。 7. 「電信管制射頻器材分流管

財團法人電信技術中心

總說明

中華民國 105 年度

業務計畫	工作項目	實施內容	辦理情形及說明
資通訊相關業務及其他			<p>制措施」委託研究案。</p> <p>8. 「我國智慧電網無線通訊品質及資通安全檢測方法之研究」委託研究案。</p> <p>9. 「我國下世代行動寬頻頻譜規劃建議」委託研究案。</p>
		2. 頻譜共享機制與相關配套措施研究	<p>完成分析比較 TWWS、LSA、SAS 等採用頻譜地理資料庫進行頻譜與干擾管理之頻譜共享機制，掌握頻譜共享接取技術、系統與應用趨勢，並參考國際發展經驗，進行應用情境與實驗平臺設計之探討。</p>
		3. 提出通訊傳播監理政策及法規研究報告	<p>完成：</p> <p>1. 「行動寬頻業務釋照之底價擬訂、競價機制及相關法規修訂建議之研究」報告。</p> <p>2. 「固定通信網路接續費監理機制研究」報告。</p> <p>3. 「各國電信市場競爭分析與管制措施之研析」報告。</p> <p>4. 「電信管制射頻器材分流管制措施」研究報告。</p> <p>5. 「我國智慧電網無線通訊品質及資通安全檢測方法之研究」報告。</p> <p>6. 「國外 4G LTE 新興應用服務發展趨勢與相關政策」研究報告。</p>

財團法人電信技術中心

總說明

中華民國 105 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 337,739,000 元，決算數 312,882,416 元，較預算數減少 24,856,584 元，達預算之 92.64%。

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之收入，預算數 279,258,000 元，決算數 265,971,810 元，較預算數減少 13,286,190 元，達預算之 95.24%。

(2)受贈收入：

本年度包含政府捐贈收入_資本門及民間捐贈收入。政府捐贈收入_資本門係依企業會計準則第 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有 39,914,098 元。另民間捐贈收入 150,000 元。預算數 51,593,000 元，決算數 40,064,098 元，較預算數減少 11,528,902 元，達預算之 77.65%，主要係部分資產折舊年限期滿不再續提折舊費用，及因應景氣因素設備投資轉趨保守，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 0 元，決算數 171,912

財團法人電信技術中心

總說明

中華民國 105 年度

元，較預算數增加 171,912 元，主要係收受實驗大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 0 元，決算數 2,070 元，較預算數增加 2,070 元；主要係固定資產報廢後處分利益。

2. 業務外收入

(1)財務收入：

本年度預算數 6,888,000 元，決算數 4,052,629 元，較預算數減少 2,835,371 元，達成率 58.84%；係因定期存款利率不如預期，影響利息收入。

(2)其他業務外收入：

本年度預算數 0 元，決算數 2,619,897 元，較預算數增加 2,619,897 元；主要係場地租金收入等。

(二)支出總額：

本年度預算數 334,083,000 元，決算數 308,250,389 元，較預算數減少 25,832,611 元，達預算之 92.27%。

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及行動通訊效能與安全之前瞻研究等之支出，包含直接歸屬費用及行政管理支援費用。本年度預算數 282,490,000 元，決算數 268,336,291 元，較預算數減少 14,153,709

財團法人電信技術中心

總說明

中華民國 105 年度

元，達預算之 94.99 %。

(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 51,593,000 元，決算數 39,914,098 元，較預算數減少 11,678,902 元，達預算數之 77.36%，主要係部分資產折舊年限期滿不再續提折舊費用，及因應景氣因素設備投資轉趨保守，相關折舊費用減少所致。

2. 業務外支出

其他業務外支出：

本年度預算數 0 元，決算數 0 元，較預算數增加 0 元。

(三)稅前餘絀：

本年度收支相抵後決算數為賸餘 4,632,027 元，較預算數賸餘 3,656,000 元，增加 976,027 元。

(四)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 4,632,027 元。

財團法人電信技術中心

總說明

中華民國 105 年度

二、 現金流量實況

本期業務活動之淨現金流入 33,480,830 元，投資活動之淨現金流出 22,232,213 元，籌資活動之淨現金流出 1,659,256 元，本期現金及約當現金合計淨增 9,589,361 元，加計期初現金及約當現金 556,770,718 元後，期末現金及約當現金為 566,360,079 元。

三、 淨值變動實況

創立基金 500,000,000 元，加計累積餘絀 486,122,692 元，本期淨值餘額 986,122,692 元。

四、 資產負債實況

(一) 資產部分：1,592,384,876 元。

1. 流動資產 615,723,862 元：包括現金及銀行存款 566,360,079 元，應收票據及帳款 46,359,299 元及其他流動資產 3,004,484 元。
2. 基金 500,000,000 元。
3. 不動產、廠房及設備淨額 466,976,983 元：包括不動產、廠房及設備成本 908,584,250 元，減累計折舊 441,607,267 元。
4. 無形資產淨額 3,424,526 元：包括無形資產成本 12,198,205 元，減累計攤銷 8,773,679 元。
5. 其他資產 6,259,505 元：包括預付設備款 1,130,985 元及存出保證金 5,128,520 元。

財團法人電信技術中心

總說明

中華民國 105 年度

(二)負債部分：606,262,184 元。

1. 流動負債 58,080,716 元：包括其他應付款 50,458,962 元及其他流動負債 7,621,754 元。
2. 其他負債 548,181,468 元：包括遞延政府捐助收入 546,809,728 元及存入保證金 1,371,740 元。

(三)淨值部分：986,122,692 元。

1. 創立基金 500,000,000 元。
2. 累積餘絀 486,122,692 元。

財團法人電信技術中心

總說明

中華民國 105 年度

肆、其他

本中心於民國 105 年 1 月 1 日首次由財務會計準則公報轉換為企業會計準則公報，並據以編製 105 年度之決算書。現金流量決算表 105 年度預算數及資產負債表 104 年度決算數，業已依企業會計準則公報相關分類規定，作適當之重分類，說明如下。

(一) 現金流量決算表 105 年度預算數重分類說明：

1. 其他應收款增加數 750,000 元及其他流動資產減少數 1,614,000 元，依企業會計準則公報重分類為其他流動資產減少數 864,000 元。
2. 應付費用增加數 601,000 元及其他應付款減少數 68,681,000 元，依企業會計準則公報重分類為其他應付款減少數 68,080,000 元。
3. 其他預收款增加數 90,000 元及其他流動負債增加數 154,000 元，依企業會計準則公報重分類為其他流動負債增加數 244,000 元。

(二) 資產負債表 104 年度決算數重分類說明：

1. 應收票據及帳款 44,165,447 元及預付款項 11,003,380 元，依企業會計準則公報重分類為應收票據及帳款 55,168,827 元。
2. 其他應收款 804,529 元及其他流動資產 11,817,504 元，依企業會計準則公報重分類為其他流動資產 10,542,033 元及其他資產項下預付設備款 2,080,000 元。
3. 應付費用 51,026,903 元及預收收入 679,230 元其中之 187,738 元，依企業會計準則公報重分類為其他應付款 51,214,641 元。
4. 預收收入 679,230 元其中之 491,492 元及其他流動負債 1,440,347 元，依企業會計準則公報重分類為其他流動負債 1,931,839 元。

(本頁空白)

主 要 表

財團法人電信技術中心

收支營運決算表

中華民國105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
312,932,697	收入總額	337,739,000	312,882,416	(24,856,584)	(7.36)
292,591,343	業務收入	330,851,000	306,209,890	(24,641,110)	(7.45)
245,786,382	勞務收入	279,258,000	265,971,810	(13,286,190)	(4.76)
46,581,776	受贈收入	51,593,000	40,064,098	(11,528,902)	(22.35)
147,636	政府補助基本營運收入	0	171,912	171,912	-
75,549	其他業務收入	0	2,070	2,070	-
20,341,354	業務外收入	6,888,000	6,672,526	(215,474)	(3.13)
6,790,987	財務收入	6,888,000	4,052,629	(2,835,371)	(41.16)
13,550,367	其他業務外收入	0	2,619,897	2,619,897	-
295,086,060	支出總額	334,083,000	308,250,389	(25,832,611)	(7.73)
295,053,578	業務支出	334,083,000	308,250,389	(25,832,611)	(7.73)
248,471,802	勞務成本	282,490,000	268,336,291	(14,153,709)	(5.01)
46,581,776	其他業務支出	51,593,000	39,914,098	(11,678,902)	(22.64)
32,482	業務外支出	0	0	0	-
32,482	財務費用	0	0	0	-
0	所得稅費用(利益-)	0	0	0	-
17,846,637	本期賸餘	3,656,000	4,632,027	976,027	26.70

財團法人電信技術中心 現金流量決算表

中華民國105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	3,656,000	4,632,027	976,027	26.70
不影響現金流量之收益費損項目：				
呆帳費用(迴轉利益)	0	(195,116)	(195,116)	-
折舊費用	66,057,000	46,924,589	(19,132,411)	(28.96)
攤銷費用	0	2,106,575	2,106,575	-
遞延政府捐助收入攤提數	(51,593,000)	(39,914,098)	11,678,902	(22.64)
利息收入	0	(4,052,629)	(4,052,629)	-
營業資產及負債之淨變動數				
應收票據及應收帳款減少(增加)數	(2,500,000)	9,004,644	11,504,644	(460.19)
其他流動資產減少數	864,000	2,320,112	1,456,112	168.53
其他應付款減少數	(68,080,000)	(1,434,909)	66,645,091	(97.89)
其他流動負債增加數	244,000	4,819,569	4,575,569	1,875.23
營運產生之現金	(51,352,000)	24,210,764	75,562,764	(147.15)
收取之利息	0	9,270,066	9,270,066	-
業務活動之淨現金流入(流出)	(51,352,000)	33,480,830	84,832,830	(165.20)
投資活動之現金流量				
購置不動產、廠房及設備	(40,902,000)	(21,584,942)	19,317,058	(47.23)
購置無形資產	(6,050,000)	(2,986,981)	3,063,019	(50.63)
預付設備款減少數	0	949,015	949,015	-
存出保證金減少數	541,000	1,390,695	849,695	157.06
投資活動之淨現金流入(流出-)	(46,411,000)	(22,232,213)	24,178,787	(52.10)
籌資活動之現金流量				
存入保證金減少數	(220,000)	(1,659,256)	(1,439,256)	654.21
籌資活動之淨現金流入(流出)	(220,000)	(1,659,256)	(1,439,256)	654.21
現金及約當現金之淨增(淨減)	(97,983,000)	9,589,361	107,572,361	(109.79)
期初現金及約當現金	604,631,000	556,770,718	(47,860,282)	(7.92)
期末現金及約當現金	506,648,000	566,360,079	59,712,079	11.79

註：本現金流量決算表業已依企業會計準則公報相關分類規定作適當之重分類。

財團法人電信技術中心

淨 值 變 動 表

中華民國105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	481,490,665	4,632,027	0	486,122,692	
合 計	981,490,665	4,632,027	0	986,122,692	

財團法人電信技術中心

資產負債表

中華民國105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	566,360,079	556,770,718	9,589,361	1.72
應收票據及帳款	46,359,299	55,168,827	(8,809,528)	(15.97)
其他流動資產	3,004,484	10,542,033	(7,537,549)	(71.50)
流動資產小計	615,723,862	622,481,578	(6,757,716)	(1.09)
基金	500,000,000	500,000,000	0	-
不動產、廠房及設備				
成本	908,584,250	886,789,232	21,795,018	2.46
減：累計折舊	(441,607,267)	(395,417,678)	(46,189,589)	11.68
不動產、廠房及設備淨額	466,976,983	491,371,554	(24,394,571)	(4.96)
無形資產				
成本	12,198,205	8,606,724	3,591,481	41.73
減：累計攤銷	(8,773,679)	(6,667,104)	(2,106,575)	31.60
無形資產淨額	3,424,526	1,939,620	1,484,906	76.56
其他資產				
預付設備款	1,130,985	2,080,000	(949,015)	(45.63)
存出保證金	5,128,520	6,519,215	(1,390,695)	(21.33)
其他資產小計	6,259,505	8,599,215	(2,339,710)	(27.21)
資產合計	1,592,384,876	1,624,391,967	(32,007,091)	(1.97)

註：本資產負債表業已依企業會計準則公報相關分類規定作適當之重分類。

財團法人電信技術中心

資產負債表

中華民國105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	50,458,962	51,214,641	(755,679)	(1.48)
其他流動負債	7,621,754	1,931,839	5,689,915	294.53
流動負債小計	58,080,716	53,146,480	4,934,236	9.28
其他負債				
遞延政府捐助收入	546,809,728	586,723,826	(39,914,098)	(6.80)
存入保證金	1,371,740	3,030,996	(1,659,256)	(54.74)
其他負債小計	548,181,468	589,754,822	(41,573,354)	(7.05)
負債合計	606,262,184	642,901,302	(36,639,118)	(5.70)
淨值				
創立基金	500,000,000	500,000,000	0	-
累積餘絀	486,122,692	481,490,665	4,632,027	0.96
淨值合計	986,122,692	981,490,665	4,632,027	0.47
負債及淨值合計	1,592,384,876	1,624,391,967	(32,007,091)	(1.97)

註：本資產負債表業已依企業會計準則公報相關分類規定作適當之重分類。

(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105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	337,739,000	312,882,416	(24,856,584)	(7.36)	
業務收入	330,851,000	306,209,890	(24,641,110)	(7.45)	
勞務收入	279,258,000	265,971,810	(13,286,190)	(4.76)	
受贈收入	51,593,000	40,064,098	(11,528,902)	(22.35)	包含政府捐贈收入、資本門及民間捐贈收入。主要差異係部分資產折舊年限期滿不再續提折舊費用，及因應景氣因素設備投資轉趨保守，相關折舊費用減少所致。
政府補助基本營運收入	0	171,912	171,912		- 實驗大樓素地租金補助收入。
其他業務收入	0	2,070	2,070		- 報廢財產處分收入。
業務外收入	6,888,000	6,672,526	(215,474)	(3.13)	
財務收入	6,888,000	4,052,629	(2,835,371)	(41.16)	因定期存款利率不如預期，影響利息收入。
其他業務外收入	0	2,619,897	2,619,897		- 場地租金收入。
總計	337,739,000	312,882,416	(24,856,584)	(7.36)	

財團法人電信技術中心

支出明細表

中華民國105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	334,083,000	308,250,389	(25,832,611)	(7.73)	
業務支出	334,083,000	308,250,389	(25,832,611)	(7.73)	
勞務成本	282,490,000	268,336,291	(14,153,709)	(5.01)	
人事費	123,490,000	111,866,917	(11,623,083)	(9.41)	
旅費	8,759,000	6,490,089	(2,268,911)	(25.90)	因應受委託專案計畫期程縮短，部分國外業務合作及交流會議等暫緩辦理。
電信費	7,270,000	6,196,161	(1,073,839)	(14.77)	預算編列包含自建基地台所需之網路傳輸專線費用；本年實際執行時，評估順應現實環境所需，爰縮小整體實驗規模所致。
用品費	3,908,000	1,761,874	(2,146,126)	(54.92)	配合委辦專案契約內容，部分用品費減少支出。
修繕養護費	32,115,000	29,485,043	(2,629,957)	(8.19)	
建購代管資產費	0	214,741	214,741	-	配合受委託專案需求，新增費用。
折舊與攤銷	14,464,000	9,117,066	(5,346,934)	(36.97)	因應景氣因素設備投資轉趨保守，相關折舊費用減少。

財團法人電信技術中心

支出明細表

中華民國105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	
其他業務費用	92,484,000	103,204,400	10,720,400	11.59	配合受委託專案需求，新增費用。
其他業務支出	51,593,000	39,914,098	(11,678,902)	(22.64)	
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	51,593,000	39,914,098	(11,678,902)	(22.64)	部分資產折舊年限期滿不再續提折舊費用，及部分資源管理系統規劃時程較長，仍賡續規劃建置中，致折舊費用減少。
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105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	40,902,000	22,530,018	(18,371,982)	(44.92)	
房屋建築及設備	5,000,000	0	(5,000,000)	(100.00)	本年度未發生房屋修繕。
機械及設備	24,300,000	17,333,794	(6,966,206)	(28.67)	因應景氣因素，設備投資轉趨保守。將再視整體產業需求，調整於後續年度投資。
什項設備	9,102,000	5,196,224	(3,905,776)	(42.91)	配合委辦專案契約內容，部分什項設備減少支出。
租賃權益改良	2,500,000	0	(2,500,000)	(100.00)	本年度未發生辦公室空間調整及裝修支出。
二、無形資產	6,050,000	3,591,481	(2,458,519)	(40.64)	
電腦軟體	6,050,000	3,591,481	(2,458,519)	(40.64)	配合業務發展需求，部分資源管理規劃時程較長，系統仍廣續規劃建置中。
合 計	46,952,000	26,121,499	(20,830,501)	(44.37)	

財團法人電信技術中心 基金數額增減變動表

中華民國105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 (1)	本年度基金增(減-)金額 (2)	本年度期末基金金額 (3)=(1)+(2)	捐助基金比率%		說 明
					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105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	60	52	(8)	員額控制。
管理員/技術員	43	39	(4)	員額控制。
行政佐/技術佐/其他	3	10	7	配合專案需求及實務養成，增聘基礎人員。
合 計	113	109	(4)	

財團法人電信技術中心 用人費用彙計表

中華民國105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	85,644,000	81,249,642	(4,394,358)	
超時工作報酬	2,818,000	2,336,425	(481,575)	
津貼	740,000	302,100	(437,900)	
獎金	15,701,000	13,630,069	(2,070,931)	
退休、卹償金及資遣費	5,864,000	4,641,983	(1,222,017)	
分擔保險費	10,498,000	8,253,668	(2,244,332)	
福利費	1,751,000	1,297,030	(453,970)	
其他	474,000	156,000	(318,000)	
合 計	123,490,000	111,866,917	(11,623,083)	

主辦會計：莊慧玲



首長：董事長 李漢銘

