

財團法人台灣網路資訊中心

中華民國 109 年度預算

財團法人台灣網路資訊中心 編

財團法人台灣網路資訊中心

目次

總說明

壹、概況	1
貳、工作計畫或方針	2
參、本年度預算概要	19
肆、前年度及上年度已過期間預算執行情形及成果概述	20
伍、其他	43

主要表

收支營運預計表	44
現金流量預計表	46
淨值變動預計表	47

明細表

收入明細表	48
支出明細表	49
固定資產投資明細表	50

參考表

資產負債預計表	51
員工人數彙計表	52
用人費用彙計表	53

財團法人台灣網路資訊中心

總說明

中華民國 109 年度

壹、概況

一、設立依據

財團法人台灣網路資訊中心(Taiwan Network Information Center, 以下簡稱 TWNIC 或本中心)依民法及國家通訊傳播委員會審查通訊傳播財團法人設立許可及監督要點之規定組織之。

二、設立目的

本中心為國家級網路資訊中心，設立目的係為達成以下服務宗旨：

(一)非以營利為目的，以超然中立及互助共享網路資源之精神，提供註冊資訊、目錄與資料庫、推廣等服務。

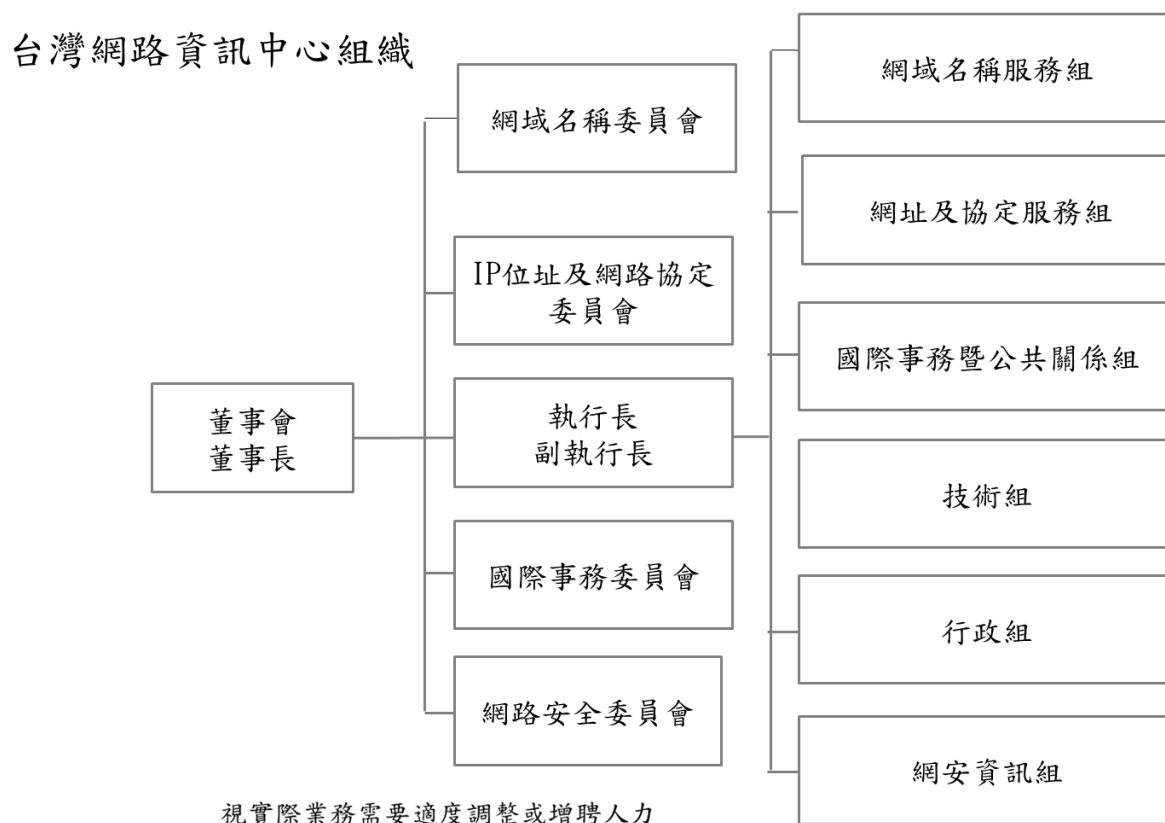
(二)促進、協調全國與國際網際網路(Internet)組織間交流與合作，並爭取國際網路資源及國際合作之機會。

(三)協助推展全國各界網際網路應用之普及，以及協調資訊服務之整合、交換。

(四)協助或支援政府辦理各項事務，並推動網路資訊相關公益事務。

三、組織概況

本中心依據捐助章程及組織章程中所訂定之組織架構如下，董事會為最高決策會議，董事長對外代表本中心。其中四個委員會負責協助政策擬定及提供諮詢建議。各委員會之主任委員由董事會指派董事擔任之，其主任委員及各委員均為無給職。除委員會外另成立六個運作部門，聘用專人執行本中心任務及董事、監察人、委員會決議事項，包括執行長、副執行長、各部門主管及成員預計 38 人。



貳、工作計畫或方針

一、計畫名稱：網域名稱註冊管理業務

(一)計畫重點：

1. 提升我國頂級國碼網域名稱註冊管理業務之營運水準，針對註冊政策、爭議處理機制、受理註冊機構管理、解析技術與服務及註冊服務之應用整合，進行全面性之服務、技術與流程提升。
2. 推動我國頂級國碼網域名稱.tw/.台灣之註冊使用，掌握使用者屬性與需求，持續推動整合性域名服務，並針對不同對象，推出專屬服務方案及推廣活動。
3. 因應全球域名發展及趨勢，積極擴展域名產業相關服務，整體提升國內域名產業發展。
4. 鼓勵受理註冊機構，以整合性域名服務項目推動網域名稱註冊業務。
5. 提供頂級國碼網域名稱註冊服務，並依國際網路規範，提供 Whois 查詢服務及分類型態之網域名稱查詢。
6. 推動頂級國碼網域名稱之品牌及公益形象。

(二)經費需求：網域名稱註冊管理業務經費需求約 22,854 千元。

(三)預期效益：

1. 提供專業便捷之網域名稱註冊服務品質與流程，並強

化海內外註冊服務管道，提供快速便捷的全球註冊服務為績效目標，有效的開拓我國頂級國碼網域名稱的註冊市場並提升註冊服務品質。

2. 提供安全穩定的註冊服務與管理，藉由持續檢視註冊管理政策與技術服務，並積極於註冊管理機構與受理註冊機構的營運模式下，全面性地與受理註冊機構合作，共同推動網域名稱相關之整合應用服務，以促進網路市場活絡與網路經濟之發展。
3. 全力推展代表.tw/.台灣頂級國碼網域名稱註冊與使用，積極與相關網路社群合作，帶動網路品牌價值與提升網路世代競爭力，活絡網路活動發展。
4. 因應近年來網域名稱爭議案件的多樣化，持續累積並建立我國頂級國碼網域名稱爭議處理案例及判斷原則，以提升爭議處理機構及專家專業領域的知識，使台灣網域名稱爭議處理機制更為社會大眾所信賴。

二、計畫名稱：網路安全暨中心技術服務

(一)計畫重點：

1. 配合主管機關完成 A 級責任等級之資通安全作業規定等相關作業，包含防護縱深、SOC 監控、弱點檢測、

滲透測試、資安健診…等。

2. 提供. 政府中文頂級域名後端技術服務，包含提供註冊系統、解析系統、Whois 系統、Share registry 系統(EPP)、Data Escrow 系統、Trade Mark Clean House(TMCH)系統…等。
3. 建置 gTLD registrar 及 data escrow 系統以提供國內、外 new gTLD 註冊服務及資料託管服務。
4. 網域名稱相關先進技術研發及測試，如國際化電子郵件(Email Address Internationalization，簡稱 EAI)、國際化域名(Internationalized Domain Name，以下簡稱 IDN)、網域名稱系統安全(Domain Name System Security Extensions，簡稱 DNSSEC)等，對將來網域名稱相關服務預作準備。
5. 強化網路安全暨 DNS 技術服務，整體規劃防護體系，研議相關防護策略，開發建置 probe based 之網路異常偵測系統以強化網管功能。
6. 參與相關國際會議如網際網路工程小組(The Internet Engineering Task Force，簡稱 IETF)、中文域名協調聯合會(Chinese Domain Name

Consortium，簡稱 CDNC)等，與其他國家進行技術交流及合作。

7. 持續依資訊安全管理制度(Information Security Management System，簡稱 ISMS)之標準作業流程進行網域名稱註冊及解析系統相關業務，並完成其續審認證作業。
8. 提供本中心相關資訊系統及網路連線之維護。
9. 維護網域名稱註冊系統及解析系統之穩定運作以提供一般用戶更佳之服務品質。

(二)經費需求：網路安全暨中心技術服務經費需求約 31,389 千元(含固定資產什項設備費 5,500 千元及電腦軟體費 385 千元)。

(三)預期效益：

1. 因應網際網路之日益複雜化，網路攻擊層出不窮，持續強化.TW DNS 安全性及穩定性，除擴大 DNS 伺服器之分散度及服務容量並加強網管機制以提早防範網路攻擊外，同時強化與 ISP 合作聯防，進行網路攻擊時之阻擋，以提升頂級國碼網域名稱使用者之 DNS 應用及服務安全性，以確保網路之正常運作。

2. 提供使用者更安全穩定的中、英文頂級國碼網域名稱註冊、查詢及解析系統及相關域名增值服務以提供使用者更高品質之網路使用經驗。
3. 持續關注 ICANN 及 IETF 之發展方向以即時掌握網際網路相關技術，對將來網域名稱之相關應用能及時因應及提供新型態服務。
4. 維持本中心各項支援系統之穩定運作讓各項業務順利推動。

三、計畫名稱：IP 位址管理業務

(一)計畫重點：

1. 有效管理國內 IP 位址及 AS Number 資源之分配輔導，並依國內業者需求向 APNIC 申請 IPv4 位址 (Internet Protocol version 4)、IPv6 位址 (Internet Protocol version 6)與 AS 號碼。
2. 結合網際網路技術交流社群及業者舉辦 TWNIC 「IP 政策暨資源管理會議」(Open Policy Meeting, 以下簡稱(OPM)，提供台灣 IP 資源管理與技術分享平台，並邀請國際相關專家來台進行經驗分享與交流。
3. 積極參與亞太地區 IP 位址與 AS (Autonomous

- System) 號碼政策之制訂，以進行 TWNIC IP 位址相關管理規章之修訂。推動國內資源公鑰基礎建設 (Resource Public Key Infrastructure, RPKI) 及路由來源授權 (Route Origination Authorizations, ROA) 的登錄，掌握國內網際網路路由協定的運作，提升全球路由系統安全與可靠性。
4. 與 APNIC 共同舉辦 IP 教育訓練，針對企業及 TWNIC IP 代理發放單位等相關資訊人員，舉辦 IPv6 及 Routing 教育講習及實機課程，以提升我國 IP 網路技術能量，加速 IPv6 服務升級之發展。
 5. 掌握台灣 IPv6 準備度發展，定期蒐集相關項目資料進行台灣 IPv6 準備度之統計分析，提升 IPv6 之使用。
 6. 參與在 APNIC 成立之 IPv6 Deployment 工作組，作為各國分享 IPv6 佈建發展之平台，藉由亞太地區網際網路社群互相交流，作為各國發展 IPv6 的重要參考。
 7. 辦理國內 ISP/ICP 導入 IPv6 相關問卷調查及策略研究，協助推動新一代網際網路之全面建置及應用普

及。

8. 掌握網路趨勢脈動，發行 108 年的台灣 ISP 年鑑，俾利社會各界瞭解我國最新 ISP 業界之發展動態。
9. 每季進行網際網路服務提供者(Internet Service Provider，以下簡稱 ISP)連線頻寬調查，並發佈國內外動態連線頻寬圖，即時掌握國內網際網路連網基礎建設環境發展狀況。
10. 辦理 IPv6 應用服務研究計畫，以推動新型態 IPv6 應用的發展與使用。

(二)經費需求：IP 位址管理業務經費需求約 16,992 千元(含固定資產電腦軟體費 600 千元)。

(三) 預期效益：

1. 以由下而上的方式凝聚台灣 ISP 及網路技術交流社群對於 IP 管理政策之共識與意見，參與國際 IP 管理政策之討論與制訂，並依需要修訂 TWNIC IP 位址相關管理規章，以提供利於台灣 ISP 產業發展之環境；並協助推動我國 IP 網路基礎建設發展策略之執行與調整，以強化我國在資通訊產業之競爭力。
2. 藉由舉辦 IPv6 網路相關之教育訓練及研討會等推廣

活動，提升我國 IPv6 之應用與技術發展，以提供國內邁向新一代網際網路發展之準備。

3. 透過 IP 網路資源資料庫之建立使用，促使社會大眾深入瞭解網際網路產業最新發展現況，以掌握其最新脈動。

四、計畫名稱：國際事務、媒體傳播與推廣活動業務

(一)計畫重點：

1. 積極參與國際網路政策發展會議及辦理相關網路研討會議，以維護我國權益，並協助我國政府於網路邏輯層之治理及參與國際網路社群，以促進我國與國際網路社群之合作並維護我國碼. tw 之權益。
2. 維繫與國際網路社群之技術連結關係，並掌握各項國際網路議題發展狀況，以適時將相關訊息提供給國內學者專家或業界參考，並作為中心整體業務發展之參考。
3. 與國際網路主要利害關係人如 ICANN 及 APNIC 辦理 Engagement Forum、網路推廣使用活動及協辦全國性網路相關會議，並爭取國際研討會來台舉辦，以推廣網路相關技術，培育我國網路人才，及邀請國

際重要網際網路專家來台與國內網路社群進行交流。

4. 舉辦與社群結合之網路活動，增加公眾對本中心在網路專業之組織形象，強化本中心與核心業務之利害關係人或團體之協同合作關係，以樹立中心網路社群之多方利害關係治理模式。
5. 辦理「Taiwan Internet Report 2020」研究調查，並就研究發現舉辦焦點座談會探討我國網路使用現狀及未來發展趨勢。
6. 出版中心電子報及「國際瞭望」議題專區以有效推動我國網路社群對國際網路發展之瞭解與掌握。
7. 結合各界資源建立網路議題討論與意見交流平台，並規劃執行網路人才培育計畫，發掘網路人才。

(二) 經費需求：國際事務、媒體傳播與推廣活動業務經費需求約為 18,900 千元。

(三) 預期效益：

1. 透過積極參與國際會議與國際組織，以維護本中心在國際組織中的權益，並與各國際組織維繫良好合作關係，期能爭取更多的國際網路資源及國際合作機會，

成為國內社群與國際組織間之溝通平台。

2. 舉辦 ICANN APAC-TWNIC Engagement Forum、Taiwan Internet Report 網路使用調查、出版「國際瞭望」相關文宣刊物、舉辦網路推廣等活動，並邀請國際知名人士來台演講，以推廣網路相關議題之討論與研究，讓國人能認識最新網路發展趨勢，促進網際網路應用與使用之普及。
3. 辦理寬頻網路使用調查，以提供國內網際網路發展現狀相關資訊，供各界參考。
4. 有效掌握並追蹤國際網路發展，採結合我國網路社群協同委託合作之方式，經營國際網路參與及議題專區以整合國內外網路社群及議題發展趨勢之重要訊息。
5. 積極參與我國網路社群相關網路研究發展及趨勢推廣之相關研討會，以推動我國網路產業發展之整體提升。
6. 進行台灣網路青年培訓計畫，並協助青年學生能瞭解國際網路發展趨勢與重要網路討論議題；並以舉辦台灣網路青年論壇或培訓營隊活動，以做為青年學子網路討論意見與交換之溝通平台。

7. 以多利益相關共同體 (Multistakeholder) 之網路治理架構參與 ICANN 組織，並以本中心代表之 ccTLD 及 New gTLD 相關之 ICANN Accredited Registrar、Data Escrow Agent 之維運與掌握全球域名產業之發展、積極參與維護我國在國際網路社群之利益。

五、計畫名稱：一般行政業務

(一)計畫重點：

1. 辦理人事管理及績效考核等事宜。
2. 依 ISO 9001:2015 標準作業程序進行採購、辦理教育訓練等作業，並通過 ISO 9001:2015 稽核認證續審。
3. 辦理本中心預算、決算等相關會計業務，配合會計制度於每季進行會計作業查核，不定期提供預算執行之報表等相關作業。
4. 定期進行本中心財產、物品盤點作業。
5. 其他事項包括召開董事會議、監察人會議、主任委員會議、主管會報及業務會報等會議，適時掌握工作進度及追蹤後續執行狀況。

(二)經費需求：一般行政業務經費需求約 31,237 千元(含固定資產什項設備費 1,500 千元)。

(三)預期效益：

1. 以年度評核績效落實本中心考核制度。
2. 通過 ISO 9001:2015 認證續審稽核作業，確保作業皆依標準作業程序進行，以達到年度品質之目標。
3. 定期盤點作業以妥善保管中心各項財產及物品。
4. 辦理本中心預算、決算等相關會計業務，配合會計制度於每季進行會計作業查核，以達內部會計作業有效控管，不定期提供預算執行之報表，俾便掌握 整體預算執行之進度。
5. 召開董事會議、監察人會議及主任委員會議，提供指導方針及業務決策，作為各業務組執行之方向。
6. 定期召開主管會報、業務會報及各組工作會議等，適時掌握工作進度及追蹤後續執行狀況。

六、計畫名稱：強化網安情資分享暨協調能量

(一)計畫重點：

為掌握網安威脅趨勢及新型態攻擊手法，精進資安通報暨協調服務，本計畫將配合強化國際資安情資通報系統，彙整國內外資安組織情資，進行分享與分析，同時取得國際資安證照，並辦理網安委員會，諮詢專家學者

建議，強化整體資通安全聯防能量。

(二)經費需求：強化網安情資分享暨協調能量需求約 1,360 千元(含固定資產什項設備費 700 千元及電腦軟體費 300 千元)

(三)預期效益：

1. 提升 TWCERT/CC 服務能量，藉由標準化介面格式串聯，強化國內外情資分享機制。

2. 透過關聯分析不同來源資安資訊，掌握資安威脅趨勢。

七、計畫名稱：強化台灣電腦網路危機處理暨協調中心計畫及推動 IPv4/IPv6 雙軌普行計畫

(一)計畫重點：

1. 擔任國內企業資安事件通報及處理之窗口，協調公私機構資安事件處理團隊，進行企業資安事件應變處理，以強化資安事件處理能量，加速解決企業資安事件。藉由與國內外的資安組織情資交流與共享，推動互信機制，落實相關通報應變服務以提升國家整體資安聯防能量。重點工作項目包括資安通報/情資分享、資安事件分析、惡意程式檢測服務、CVE 漏洞協處審查與發放、參與國內外資安組織合作交流與會

議、提供漏洞紀錄平台以查詢資安產品漏洞及解決方案資訊、透過社群媒體與舉辦資安宣導活動提升企業資安認知。

2. 推動 IPv4/IPv6 雙軌普行計畫：因應國際 IPv6 發展潮流，推動及完善國內 IPv6 網路環境及使用，建設台灣成為優質網路化社會的典範國家，計畫重點包括落實 IPv6 連網環境、強化 IPv6 連網安全及探索 IPv6 連網應用。

(二)經費需求：強化台灣電腦網路危機處理暨協調中心計畫及推動 IPv4/IPv6 雙軌普行計畫相關經費約 25,714 千元。

(三)預期效益：

1. TWCERT/CC 將成為「資通安全管理法」納管範圍外之民間企業資安事件通報及協處窗口，提升企業資安事件處理應變時效，並強化我國對國際 CERT 組織聯繫，拓展國際資安分享及應變組織，促進國際資安交流合作，提升國家整體資安聯防能量。
2. 推動 IPv4/IPv6 雙軌普行計畫：推動商用網路雙軌普行，掌握 Cable 及行動 ISP 支援 IPv6 程度及遭遇問題，建立寬頻分享器網通商品和 IASP 實測平台。解析

ICP 網安平台架構，掌握 ICP IPv4/IPv6 平台架構網安差異，強化 ICP 業者技術能力。研析物聯裝置標準及平台暨應用，掌握物聯網之 IPv6 國際技術標準、平台與應用發展趨勢。

綜合前述，109 年度將持續進行相關業務計畫，其推動策略如下：

1. 分析域名使用者屬性使用並掌握其需求，積極推動網域名稱註冊及相關服務，擴大域名應用範疇，以符合使用者期待。
2. 與受理註冊機構及國內外相關團體積極合作，延伸域名服務觸角，強化.tw/.台灣域名品牌形象，以擴大推廣層面及效益。
3. 結合相關單位，協調整合國內外資源，強化國內網路安全。
4. 積極掌握國內外網路相關技術，並協助培育網路相關人才。同時以科普方式來普及一般民眾對網路與安全等知識。
5. 以「推動我國多方利害關係人之治理模式、建立我國網路意見交流與討論平台」為國際交流及推廣網路使

用之業務主軸，積極參與國際網路活動，推動網路青年培訓計畫、強化我國網路社群協同合作，以推動與活絡我國整體網路使用。

109 年度工作目標訂定如下：

工作目標	績效指標	目標值	備註
人事管理方面：董事、監察人選任符合規定	須符合國家通訊傳播委員會審查通訊傳播財團法人設立許可及監督要點之規定及財團法人台灣網路資訊中心捐助章程相關規定	100%	
財務會計面：合理運用資源達成收支平衡	本期收支餘絀	立法院通過之預算賸餘	
自籌財源：自籌財源比率	自籌財源占收入比率	自籌財源占收入比率 50%	
業務面一、確保 DNS 解析服務之可用性	.tw/. 台灣 DNS 解析服務可用率達 99.99%	99.99%	全年停機時間不超過 1 小時
業務面二、確保 DNS 防護之安全性	由資通安全防護中心 DNS 監控系統中顯示 .tw DNS 呈現紅燈比例低於 1%	低於 1%	
業務面三、協助國內網站升級提供 IPv6 服務	註冊台灣 IPv6 網站名錄之網站數量本年度增加 3%	3%	
業務面四、推動我國國碼頂級網域名稱	註冊 .com.tw 英文網域名稱續用率達 70%	70%	

參、本年度預算概要

一、收支營運概況

(一)本年度業務收入計 1 億 5,460 萬 3 千元，較上年度預算數 1 億 6,093 萬元，減少 632 萬 7 千元，約減少 3.93%，主要係因減少政府補助計畫收入。

(二)本年度業務外收入計 744 萬元，較上年度預算數 315 萬 9 千元，增加 428 萬 1 千元，約增加 135.52%，主要原因係本年度利息收入增加所致。

(三)本年度支出計 1 億 4,766 萬 7 千元，較上年度預算數 1 億 5,054 萬 5 千元，減少 287 萬 8 千元，主要原因係因執行政府補助計畫支出減少所致。

(四)總收支相抵後，計賸餘 1,437 萬 6 千元，較上年度預算數 1,354 萬 4 千元，增加 83 萬 2 千元，約增加 6.14%。

二、現金流量概況

(一)業務活動之淨現金流入 2,453 萬 3 千元。

(二)投資活動淨現金流出 898 萬 5 千元，包括購置電腦通訊相關設備及辦公設備費用 770 萬元，電腦軟體費用 128 萬 5 千元。

(三)本年度現金及約當現金淨增 1,554 萬 8 千元，期末現

金及約當現金為 2 億 6,632 萬 9 千元。

三、淨值變動概況

本年度期初淨值為 6 億 7,697 萬 4 千元，增加本年度賸餘 1,437 萬 6 千元，期末淨值為 6 億 9,135 萬元。

肆、前年度及上年度已過期間預算執行情形及成果概述

一、前年度決算結果及成果概述

(一)前年度(107 年度)業務收入計 1 億 3,611 萬 5 千元，業務外收入 972 萬 9 千元，支出費用 9,296 萬 9 千元，本期賸餘為 5,287 萬 5 千元。

(二)計畫執行成果概述

1. 網域名稱註冊管理業務

(1)提供各類型網域名稱註冊服務：截至 107 年 12 月 31 日止，我國頂級國碼網域名稱之註冊總量共計 4,798,932 筆，包括：

- 屬性型英文網域名稱計有 362,106 筆
- 屬性型中文網域名稱計有 176,426 筆
- 泛用型網域名稱計有 4,220,030 筆
- 頂級中文網域名稱計有 37,564 筆
- at.tw 實驗計畫計有 2,806 筆

(2) 截至 107 年 12 月我國頂級國碼之直接授權之受理註冊機構(Registrar)包括協志聯合科技股份有限公司、亞太電信股份有限公司、中華電信股份有限公司數據通信分公司、網路中文資訊股份有限公司、網路家庭國際資訊股份有限公司、新世紀資通股份有限公司、台灣固網股份有限公司、Neustar, Inc.、馬來西亞商歲勝網路服務股份有限公司台灣分公司、IP Mirror Private Limited、中華國際通訊網路股份有限公司、GANDI SAS 及捕夢網數位科技股份有限公司等 13 家。

(3) 107 年度召開之網域名稱政策與相關作業討論及協調會議共計

- 3 次網域名稱委員會會議
- 1 次網域名稱爭議處理機制諮詢小組會議
- 1 次域名業務交流年中會議
- 1 次域名業務交流年終會議
- 4 次受理註冊機構協調會議

(4) 爭議處理機制之維護：

- 107 年度經網域名稱爭議處理機制執行之案件

共計 10 件(12 筆網域名稱):

- 資策會科技法律研究所：7 件(8 筆網域名稱)
- 台北律師公會：3 件(4 筆網域名稱)
- 專家小組決定結果：
 - 移轉：8 件（10 筆網域名稱）
 - 駁回：1 件（1 筆網域名稱）
 - 程序中止：1 件（1 筆網域名稱）
- 於域名業務交流年中會議，辦理域名爭議處理專家研習會，討論從近年來之新型態爭議處理案例談專家審理案件新思維。
- 於域名業務交流年終會議，辦理域名爭議處理交流座談會，分享域名爭議處理現況及趨勢，及探討近年來新型態爭議處理案例處理之觀點。

(5)持續進行 ISO 27001、ISO 9001 及 BS 10012 在服務品質、資訊安全及個人資料保護之管理運作，以維護網域名稱註冊機制之服務水準與資訊安全，本年度 4 月完成內部稽核，5 月完成 ISMS、

QMS 及 PIMS 年度外部稽核，維持所取得之證書持續有效，11 月辦理 ISO 27001 第二次內部稽核。

(6) 網域名稱推廣活動：

- 於 2018 網際網路趨勢研討會辦理「從地方化到國際化談我國國碼頂級域名.tw/. 台灣之全球競爭與發展契機」場次，邀請多位.tw 域名企業主分享知名企業的.tw 域名的網路品牌經營，獲得現場熱烈回響。
- 與受理註冊機構合作辦理相關講座或研討會等活動，截至 107 年 12 月合辦 13 場次，共計 628 人次參與。
- 規劃 at.tw 翻轉域名實驗計畫服務，突破以往域名註冊流程，以簡單快速的域名註冊流程搭配網頁轉址服務的簡易設定，提供架設個人網站的好選擇，計 2,806 人提出申請。
- 8-9 月結合受理註冊機構共同推出「泛用型網域名稱銅板價專案」，以優惠價格鼓勵.tw 域名註冊。
- 秉於回饋社會之宗旨，與受理註冊機構共同舉

辦『域名飄、愛心揚、根留台灣』慈善捐款活動，提撥固定比例之域名註冊費作為公益用途，幫助弱勢族群或偏遠地區，貢獻棉薄之力；另並於8月起公開徵選公益計畫提案，經第108次網域名稱委員會會議審查，通過財團法人中華民國唐氏症基金會等9個公益團體之提案。

- 製作域名推廣影片，透過媒體宣傳及社群平台，以推動.tw/.台灣之域名品牌形象之建立，截至12月底約有75萬觀看人次。
- 建置單一入口(www.52168.tw)，整合.tw服務、推廣、影音形象等資訊。
- 100年8月5日正式成立「域名之友粉絲團」，截至107年12月底粉絲數人數約4萬人，分享.tw及國際域名相關訊息，強化.tw域名品牌形象。

(7) 國際組織活動參與：

- 107年2月22-23日派員參與APTLD加德滿都會議，主要針對相關政策與技術議題進行討

論，政策議題如 ccTLD 的 ICANN 會費或捐助、Registry 持續營運計畫、域名註冊政策、Registry 後續發展等；技術議題如雲端管理、域名增值服務、區塊鏈等。會員大會(AGM)則確認董事選舉結果、決算及預算等內部議題。

- 107 年 3 月 12-15 日派員參與 ICANN 聖胡安會議，最主要即是針對歐盟於 2018 年 5 月 25 日生效的 GDPR，分析可能受到影響的範圍及因應草案建議，例如因應 GDPR 的 WHOIS 資料處理等議題。
- 107 年 4 月 23-24 日派員參與 CDNC 北京會議，本次會議主要針對 CDNC 組織的發展及業務推動議題討論，包括網站改進工作、IANA 字表同步、章程修訂、視覺相似性問題、及下次會議籌辦等議題。
- 107 年 6 月 25-28 日派員參與 ICANN 巴拿馬會議，最主要議題還是針對 WHOIS 的 GDPR 合規性作法，在法律限制下不同利害關係人對於

WHOIS 有不同之看法與建議，各方在本次會議的二場次跨社群討論會議中激辯；另外關注議題還包括 New gTLD 拍賣收益、下一輪開放 New gTLD 的政策討論，特別是涉及地理名稱作為 gTLD 頂級域名的處理等議題。

- 107 年 9 月 20-21 日派員參與 APTLD 塔什干會議，主要針對相關政策、推廣與技術等面向之議題進行討論，政策與推廣議題如 GDPR、註冊人保護、受理註冊機構合作關係、統計與分析、市場探索等；技術議題主要關注 IDN、安全及配合執法等內容。本次會議亦慶祝 APTLD 成立廿周年，邀請歷屆主席及 GM 來分享他們對於 APTLD 未來發展的期許。

- 107 年 10 月 8-9 日，派員參與 WIPO 日內瓦會議，本研討會以” WIPO 概述 3.0” 為本，側重討論 UDRP 案例趨勢，涵蓋最相關的實質性和程序性問題。除了 UDRP 之外，本研討會還提供包括 ICANN 對於新通用頂級域名 (new gTLDs) 啟動相關的權利保護機制 (Rights

Protection Mechanisms , RPMs)的更新。

(8)107年10月22-25日派員參與 ICANN 巴塞隆納會議，屬年度大會(AGM)性質，這次為期 7 天的會議關注政策制定，並向全球利害關係人展示 ICANN 年度的主要工作，就綜合議程總計有包括 300 多個會議舉行。

2. 網路安全暨中心技術服務

(1)DNS 系統之開發維護及相關技術研發：Domain Name System (DNS)系統維護，提升安全性及維持高可用性、Information Security Management System (ISMS)業務推動、中文以外之多國語言註冊系統開發。

(2)配合政府 A 級機關資通安全責任等級分級作業規定辦理相關作業，包含防護縱深、SOC 監控、弱點檢測、滲透測試、資安健診…等。

(3)提供. 政府中文頂級域名後端技術服務，包含提供註冊系統、解析系統、Whois 系統、Share registry 系統(EPP)、Data Escrow 系統、Trade Mark Clean House(TMCH)系統…等。

- (4)辦理 2018 年中文域名協調聯合會(CDNC)會議，完成 CDNC 字表修訂及 CGP 字表之 CJK 整合作業。
- (5)推動網路安全共召開 2 次網路安全委員會。
- (6)本中心相關系統之維護：維持 Whois 系統、中心網頁及網域名稱註冊系統維護之高可用性、中心電子郵件及 mailing list 維護、中心會計系統維護及其他 MIS 系統開發。

3. IP 位址管理業務

- (1)IP 資源分配管理：至 107 年 12 月 31 日，IP 代理發放單位共 60 家，IPv4 位址淨成長共計 124,928 個，IPv6 位址淨成長共計 108 個 /32，AS 號碼核發 21 個，審查 Second Opinion 申請案共計 31 件。
- (2)積極推動國內 ISP 佈建 IPv6，107 年台灣 IPv6 使用比例由 0.46%成長至 29.63%，排名躍升到全球第 6 名，全年成長比例居全球第一。
- (3)IP 位址管理政策分析及研究：召開 3 次 IP 位址及網路協定委員會會議，完成 106 年度 ISP IPv6 代理發放單位問卷調查，召開 4 次網際網路交換中心專家小組會議。

(4) 國際交流：參加 2 次國際性 IP 位址管理政策與網路技術交流之國際性會議，並由本中心主辦 IPv6 Readiness Measurement BoF 及 IPv6 Deployment 場次，達成國際技術交流與宣揚我國網路發展成就之目標。

(5) 技術研究與發展：與亞太國際組織 APNIC 及日本 JPNIC 之技術人員進行 RPKI 技術交流，針對 RPKI CA, RP, Validator, RPKI Management System 以及 RDAP 等議題進行研討，合作於台灣推動 RPKI (資源公開金鑰基礎建設) 服務。107 年 10 月 TWNIC RPKI CA 正式與 APNIC CA 簽署授權，TWNIC RPKI 服務管理系統正式上線，讓 TWNIC 會員可以設定 ROA，另外並對外提供 Validator 及 RRDP 等服務。

- 推廣活動：與 APNIC 合作辦理三天 IPv6 Workshop 及三天 Routing Workshop，舉辦第 30 和 31 屆 TWNIC IP 政策資源管理會議暨 2018 TWNOG，辦理 1 場 RPKI 教育訓練。

(6) 每季辦理網際網路連線頻寬調查，並公布在網站上。

4. 國際事務、媒體傳播與推廣活動業務

- (1) 國際組織參與及推動：派員參加 3 次 ICANN 國際會議，與各國際組織維繫良好合作關係，目前本中心董事執行長黃勝雄擔任 APNIC 董事、呂愛琴副執行長擔任 APTLD 及 APIRA 董事。
- (2) 國際資訊推廣與研究：關注國際網際網路發展最新趨勢、並追蹤網路社群最新討論議題，執行「國際瞭望」以作為網路服務與技術的溝通交流平台，在國內外網路組織與社群間扮演橋樑角色，將國際網際網路組織及社群發布的重要信息，針對網路政策、技術、治理及趨勢發展等多元面向的探討，以及進行中文化翻譯與編輯，提供國內網路組織、社群以及一般民眾瞭解國際網際網路趨勢發展的管道。
- (3) 舉辦網際網路相關研討會：舉辦「2018 網際網路趨勢研討會」邀請我國產官學研就我國網路發展與未來趨勢進行深入探討。
- (4) 推廣活動與人才培育：辦理全國性校園推廣活動及贊助全國性網路相關會議，推廣網路相關技術，

培育我國網路人才；辦理「從全球網路生態探討我國以多方利害關係人模式推動網路治理之建議模式與實作」青年培訓營，鼓勵我國青年積極參與國際網路社群、善盡網路公民之社群責任。

(5) 網際網路調查：辦理「Taiwan Internet Report 2018」。

(6) 出版計畫：出版中英文年報 1 期、英文季刊 3 期、電子報月刊 12 期、台灣網路基礎建設概要 12 期。

5. 一般行政業務

(1) 依循採購管理標準程序作業，5 月通過 ISO 9001:2015 品質認證續審。

(2) 辦理本中心預算、決算等相關會計業務，配合會計制度於每季進行會計作業查核，不定期提供預算執行之報表等相關作業。

(3) 辦理人事(含薪資、出缺勤、保險、績效考核等)相關事宜。

(4) 進行中心財產、物品盤點作業、配合各業務進行採購、招標、議價及後續驗收等作業。

(5) 召開 3 次董事會議、2 次監察人會議及定期召開主

管會報或業務會報，適時掌握工作進度及追蹤後續執行狀況。

(6)辦理行政檢查之相關業務。

(7)辦理文書、出納、庶務及合約管理等相關事項及中心同仁相關會議與活動。

(8)研議中心行政相關辦法規範。

6. 購置辦公廳舍計畫

(1)經董事會購屋評估小組多次實地場勘辦公廳舍，於107年7月12日第7屆第5次董事會議決議通過新購置辦公廳舍標的，陳報國家通訊傳播委員會核備；國家通訊傳播委員會於107年8月6日通傳資源字第10700414440號函許可本中心依第7屆第5次董事會決議辦理新辦公廳舍購置計畫。

(2)新購辦公廳舍位於台北市松山區八德路四段123號3樓，權狀登記約308坪，購置總價為1億8,900萬元，107年度支付簽約款、備證款及完稅款30%價金，於108年2月15日過戶交屋結清尾款70%價金。

(3)購置新辦公廳舍後，新舊辦公廳舍將合併使用，

退租租賃之 10F 辦公室，除節省租賃費用之優點外，同時也無來自房東之使用限制，讓空間利用更有效益，有利於進行長期業務規劃。

- (4) 購置新辦公廳舍資金來源為自有資金，將現有銀行定存資金作更妥善之運用，由於現在銀行利率較低，將可創造更大之效益。
- (5) 本中心辦理教育訓練課程、研討會等多向外租借場地，且辦理場次頻繁，購置新辦公廳舍後，將可減少向外租借場地之費用及有效運用中心人力，以及更有效利用自有辦公廳舍之場地。
- (6) 購置新辦公廳舍後，設置網路技術研究實驗室、網路資訊安全防護運作區，以提升網路技術能量，與國際新興技術同步接軌，精進提升.tw/.台灣 DNS 系統網路資訊安全防護。
- (7) 購置新辦公廳舍後，對外提供更優質之客戶服務提升中心形象，同時展示網路新興技術及相關統計資訊，推展全國各界網際網路普及應用，進而提升我國國際形象及知名度。

二、上年度已過期間預算執行情形及成果概述

(一)上年度(108 年度)已過期間截至 6 月收入計 9,643 萬 4 千元，支出費用 4,768 萬 1 千元，目前賸餘為 4,875 萬 3 千元。

(二)成果概述

1. 網域名稱註冊管理業務

(1)截至 108 年 6 月 30 日止，我國 .tw/. 台灣網域名稱之註冊總量共計 6,738,774 筆，各類型網域名稱註冊數量分布狀況如下：

- 屬性型英文網域名稱計有 357,762 筆
- 屬性型中文網域名稱計有 172,924 筆
- 泛用型網域名稱計有 6,170,311 筆
- 頂級中文網域名稱計有 37,247 筆
- at.tw 實驗計畫計有 530 筆

(2)持續擴充不同域名註冊服務類型及域名加值服

務項目

- 持續檢視網域名稱註冊管理業務規章等相關辦法，以推廣 .tw 域名註冊、使用。
- 泛用型網域名稱新增 IDN 註冊，提供多國語言註冊服務。

- 辦理 at. tw 翻轉域名實驗計畫服務，突破以往域名註冊流程，以簡單快速的域名註冊流程搭配網頁轉址服務的簡易設定，提供架設個人網站的好選擇。
- 提供 DNSSEC 代管服務，推廣並提高 DNSSEC 的使用，保護網路使用者 DNS 查詢的正確性。

(3) 註冊管理機構/受理註冊機構(Registrar)之運作機制

- 持續檢視網域名稱受理註冊授權相關辦法，持續辦理受理註冊機構招募作業，以提升 tw 域名註冊服務之便利性，增加. tw 域名註冊數量。
- 截至 108 年 6 月 30 日計有協志聯合科技股份有限公司、亞太電信股份有限公司、中華電信股份有限公司數據通信分公司、網路中文資訊股份有限公司、網路家庭國際資訊股份有限公司、新世紀資通股份有限公司、台灣固網股份有限公司、Neustar, Inc.、馬來西亞商歲勝網路服務股份有限公司台灣分公司、IP Mirror Pte. Ltd.、中華國際通訊網路股份有限公司、

GANDI SAS、捕夢網數位科技股份有限公司、Topnets Group Limited 及 Key-Systems GmbH 等 15 家簽約之受理註冊機構(Registrar)。

- 截至 108 年 6 月共召開 3 次受理註冊機構工作會議及 2 次受理註冊機構協調會議，討論 API 系統轉移 EPP 系統工作事項及時程。
- 與受理註冊機構合作行銷專案，推廣.tw 域名註冊。
- 與受理註冊機構合作辦理相關講座或研討會等活動，截至 108 年 6 月共合辦 5 場次。

(4) 網域名稱爭議處理

- 截至 108 年 6 月 30 日止，經網域名稱爭議處理機制(TWDRP)執行之案件共計 4 件(5 筆網域名稱)。
- 資策會科技法律研究所：3 件 (4 筆網域名稱)
- 台北律師公會：1 件 (1 筆網域名稱)

專家小組決定結果：

- 移轉：3 件 (4 筆網域名稱)
- 程序進行中：1 件 (1 筆網域名稱)

- 因應近年來新型態網域名稱類型的多元化，以及國際網域名稱爭議處理機制之發展快速，網域名稱爭議處理案例類型日趨複雜及多樣化，辦理「網域名稱爭議處理研究計畫」，藉由本計畫的研究分析及專家研習交流等，產出研究成果可提供專家作為爭議處理相關參考，並提升網域名稱爭議處理品質，使網域名稱爭議處理機制更為社會大眾所信賴。

(5) 參與國際會議

- 108 年 2 月 20-21 日參與 APTLD 杜拜會議，本次會議結合 ICANN 的中東 DNS 論壇(Middle East DNS Forum)，並與 RIPE NCC 合作辦理，討論包括 GDPR、New gTLD、IDN 與 Universal Acceptance、Registry 新服務、註冊政策、行銷與目標客戶研究及國家網路法規與配合等議題。本次 APTLD 會議亦為年度會員大會，通過幾項重要組織相關議題。
- 108 年 3 月 9-14 日參與 ICANN 神戶會議，共有約 2,000 多人與會，本次會議高度關注的議題

為因應 GDPR 對 Domain Name 註冊資料及 The Registration Data Access Protocol (RDAP) 之相關因應。

(6) 品牌形象及社群經營

- 製作域名推廣影片及廣宣，透過媒體宣傳及社群平台，以推動 .tw/. 台灣之域名品牌形象之建立。

(7) 經營「域名之友粉絲團」，粉絲數人數近 4 萬人，分享國際域名相關新聞，並配合不同事件或活動訊息，舉辦粉絲團活動。

2. 網路安全暨中心技術服務

(1) 完成 A 級責任等級之資通安全作業規定應辦事項，包括資訊系統分類分級、資通安全通報應變作業等事項。

(2) 參與 CDNC 會議，通過 Chinese Generation Panel 字表，同時針對中文域名之推廣等議題進行討論。

(3) 持續維護網域名稱註冊系統及 DNS 解析服務正常運作，提供使用者穩定的服務。

(4) 配合網域名稱註冊政策，submit 日文字表並開放

日文.TW 註冊。

3. IP 位址管理業務

(1)IP 資源分配管理：截至 108 年 6 月 30 日止，IPv4 位址淨成長共計 116 個，IPv6 位址淨成長共計 39 個/32，AS 號碼淨成長共計 16 個，審查 Second Opinion 申請案共計 9 件。

(2)協助交通部彙整共計 155 個政府機關(構)繳交 IPv6 內部網路完成升級報告書。

(3)IP 位址管理政策分析及研究：中心於 APNIC 47 會議提出第 127 號政策提案：「調整 103/8 IPv4 位址最大配發數量改為 /23 (Change maximum delegation size of 103/8 IPv4 address pool to a /23)」在 Policy SIG 及 AGM 中皆達成共識，並獲得 APNIC EC 通過實施。

(4)國際交流：參加第 47 次 APNIC 會議，與 APNIC 各會員共同討論 IP 位址管理政策之修訂，並進行 IPv6 網路發展趨勢與技術之國際交流。

(5)技術研究與發展：持續更新台灣 IPv6 網站目累計總數 12,336 個網站，進行台灣 IPv6 準備度量測

數據更新，持續推動 IPv6 網路發展。

(6)推廣活動：與 APNIC 合作辦理三天 IPv6 Workshop 及舉辦第 32 屆 TWNIC IP 政策資源管理會議。

(7)4 月出版 107 年台灣 ISP 年鑑網站，並完成 108 年第一季 ISP 連線頻寬調查公布於網站上。

4. 國際事務、媒體傳播與推廣活動業務

(1) 國際組織參與及推動：協助我國政府 ICANN 相關會議之支援及參與，已派員參加 1 次 ICANN 國際會議；與各國際組織維繫良好合作關係；本年度本中心董事執行長黃勝雄擔任 APNIC 董事、呂愛琴副執行長亦擔任 APTLD 主席及 APIRA 董事。

(2) 國際資訊推廣與研究：關注國際網際網路相關最新議題、進行國際網際網路組織介紹更新與摘譯及全球主要網路組織之訊息整合與網路報導，並邀請我國網路社群專家進行國際網路趨勢專欄撰寫計畫。

(3) 社群合作：與 ICANN 共同舉辦 ICANN APAC-TWNIC Engagement Forum、執行與協助我國網路社群相關活動，包括 SITCON、ICANN DNS Symposium、

GDD Industry Summit、RightCon、APrIGF Workshop、The Web Conference，推廣網路相關技術，網路議題、網路治理及之執行與規劃。

(4) 培育網路人才：為能協助國內多方利害關係人與大專青年學子獲得網路治理知識，培養具備參與國內外網路治理政策討論的能力，同時選拔優秀人才參與國際網路治理相關會議，已辦理與 NII 共同合作舉辦網路治理研習營之公開招募活動，規劃辦理 2 天 1 夜的「2019 網路治理研習營」課程包括網路治理的發展、國際網路規則的訂定方式，以及網路安全、人權、數位經濟等重要議題；並安排學員參與「2019 臺灣網路治理論壇」(TWIGF)。

(5) 出版計畫：完成中心電子月報 5 期及「國際瞭望」國際網路動態與議題專區，並出版 107 年中英文電子版年報。

5. 一般行政業務

(1) 5 月通過 ISO 9001:2015 續審認證，依資訊安全及品質管理標準程序進行相關作業。

- (2) 辦理 109 年度預算之編製、完成 107 年度決算等相關會計業務，配合會計制度於每季進行會計作業查核。
- (3) 完成辦理第 7 屆第 6 次及第 7 次董事會議、監察人會議為本中心執行政策方向之依據。
- (4) 進行中心財產、物品盤點作業、配合各業務進行採購、招標、議價及後續驗收等作業。

6. 網安資訊服務業務

- (1) 截至 108 年 6 月 30 日止，共處理超過 30 萬筆資安威脅情資，並依攻擊來源作境內與境外通報，藉由跨境資安合作機制，緩解網路威脅。
 - 對境內通報約 43 萬筆相關情資，分享給 N-ISAC、C-ISAC、A-ISAC、國內企業等單位。
 - 對境外通報 5 千餘筆，除通報至各國 CERT 組織外，亦通報 AIS、APWG 等國際組織。
- (2) 截至 108 年 6 月 30 日止，接獲 9 件我國 ICT 產品的資安漏洞通報，涵蓋網通資安、半導體、金融等領域，已處理並審定完成 5 件（3 件授予 CVE 編號，並發布 TVN 漏洞訊息），協調業者修正漏洞，

提升產品信賴度。

(3) 截至 108 年 6 月 30 日止，完成近期重要網安事件研析，發布 6 份資安研析報告，提供政府政策推動參考。

(4) 截至 108 年 6 月 30 日止，共發布 175 則資安威脅報導，資安電子報 6 份，訂閱數達 4,000 個。同時完成與 Symantec 共同發布資安威脅趨勢分析、協辦 ICANN APNIC-TWNIC Engagement Forum、與資安人協辦亞太資安論壇等推廣與交流活動，以提升我國資安意識。

伍、其他：

無。

財團法人台灣網路資訊中心

收支營運預計表

中華民國 109 年度

單位：新臺幣千元

前年度決算數		科 目	本年度預算數		上年度預算數		比較增(減-)數	
金額	%		金額	%	金額	%	金額	%
145,843	100.00	收入	162,043	100.00	164,089	100.00	-2,046	-1.25
136,115	93.33	業務收入	154,603	95.41	160,930	98.07	-6,327	-3.93
120,277	82.47	域名管理費收入	118,032	72.84	120,297	73.31	-2,265	-1.88
2,911	2.00	勞務收入	25,714	15.87	31,300	19.08	-5,586	-17.85
12,927	8.86	其他業務收入	10,857	6.70	9,333	5.69	1,524	16.33
9,728	6.67	業務外收入	7,440	4.59	3,159	1.93	4,281	135.52
4,563	3.13	利息收入	7,154	4.41	3,159	1.93	3,995	126.46
5,165	3.54	其他業務外收入	286	0.18			286	-
92,969	63.75	支出	147,667	91.13	150,545	91.75	-2,878	-1.91
92,969	63.75	業務支出	147,667	91.13	150,545	91.75	-2,878	-1.91
27,956	19.17	業務費用	44,044	27.18	42,723	26.04	1,321	3.09
62,102	42.58	管理費用	77,909	48.08	76,522	46.63	1,387	1.81
2,911	2.00	勞務成本	25,714	15.87	31,300	19.08	-5,586	-17.85
52,874	36.25	本期賸餘	14,376	8.87	13,544	8.25	832	6.14

收支營運預計表

中華民國 109 年度

說明

收入：

本年度預算數為162,043千元，項下包含業務收入154,603千元及業務外收入7,440千元，如下所述：

1. 業務收入

- (1) 域名管理費收入：本年度編列提供屬性型英文、屬性型中文、泛用型中文、泛用型英文及頂級中文之網域名稱註冊服務收入118,032千元。
- (2) 勞務收入：本年度編列政府委託辦理推動IPv4/IPv6雙軌普行計畫經費5,714千元，及補助辦理強化台灣電腦網路危機處理暨協調中心計畫經費20,000千元，合計編列勞務收入25,714千元，較上年度減少5,586千元，主要係減少辦理「參與網際網路名稱與號碼支配機構(ICANN)會議」事務補助款所致。
- (3) 其他業務收入：本年度編列IP位址維護年費及軟體維護及技術服務收入10,857千元，較上年度增加1,524千元，主要係因IP會員數量增加致IP位址維護年費增加所致。

2. 業務外收入

- (1) 利息收入：本年度編列創設基金及定存單等利息收入7,154千元，較上年度增加3,995千元，係調整財務運作，將原銀行活存帳戶資金轉至定期存款所致。
- (2) 其他業務外收入：本年度編列IP政策資源管理會議贊助款收入286千元。

支出：

本年度預算數為147,667千元，均為業務支出，如下所述：

業務支出

- (1) 業務費用：本年度編列網域名稱及網址服務費、委辦費及會議等各項業務費用44,044千元。
- (2) 管理費用：本年度編列中心人事費、租金費用及文具印刷等各項管理費用77,909千元。
- (3) 勞務成本：本年度編列政府委辦或補助計畫其相關勞務成本25,714千元，較上年度減少5,586千元，主要係減少辦理「參與網際網路名稱與號碼支配機構(ICANN)會議」事務補助款所致。

財團法人台灣網路資訊中心

現金流量預計表

中華民國 109 年度

單位：新臺幣千元

項目	預算數	說明
業務活動之現金流量		
本期賸餘	14,376	
調整項目		
折舊費用	7,764	
各項攤銷	442	
利息收入	-7,154	
與業務活動相關之資產/負債變動數		
應收及預付款項淨減	3,497	
其他流動資產淨增	0	
流動負債淨減	-1,546	
其他負債淨增	0	
收取之利息	7,154	
業務活動之淨現金流入	24,533	
投資活動之現金流量		
存出保證金淨減	0	
增加不動產、廠房及設備	-7,700	
增加無形資產	-1,285	
投資活動之淨現金流出	-8,985	
籌資活動之現金流量		
存入保證金淨增	0	
籌資活動之淨現金流入		
現金及約當現金淨增	15,548	
期初現金及約當現金	250,781	
期末現金及約當現金	266,329	

財團法人台灣網路資訊中心

淨值變動預計表

中華民國 109年度

單位：新臺幣千元

科目	上年度餘額	本年度增(減-)數	截至本年度餘額	說明
基金	19,000	0	19,000	
創立基金	19,000	0	19,000	
捐贈基金				
其他基金				
累積餘絀	657,974	14,376	672,350	
累積賸餘	657,974	14,376	672,350	
合 計	676,974	14,376	691,350	

財團法人台灣網路資訊中心

收入明細表

中華民國 109 年度

單位：新臺幣千元

前年度決算數	科目名稱	本年度預算數	上年度預算數	說明
136,115	業務收入	154,603	160,930	
120,277	網域名稱管理費收入	118,032	120,297	
2,911	勞務收入	25,714	31,300	較上年度減少政府補助或委辦計畫收入。
9,063	其他業務收入-IP位址維護年費	10,476	8,952	
2,108	其他業務收入-軟體維護及技術服務	381	381	
1,756	其他業務收入-其他			
9,728	業務外收入	7,440	3,159	
4,563	利息收入	7,154	3,159	將原銀行活存帳戶資金轉至定期存款，故利息收入較上年度增加。
5,165	其他業務外收入	286		增加IP政策資源管理會議贊助款收入。
145,843	總計	162,043	164,089	

財團法人台灣網路資訊中心

支出明細表

中華民國109年度

單位：新臺幣千元

前年度決算數	科目名稱	本年度預算數	上年度預算數	說明
	業務支出			
27,956	業務費用	44,044	42,723	
8,602	網域名稱及網址服務費	10,108	10,108	
5,942	委辦費用	12,370	12,540	
4,019	會議費用	6,224	8,683	相關會議合併辦理，擲節支出。
4,349	廣告費	8,272	4,792	推廣IDN.tw多語文.tw網域名稱。
155	手續費	200	200	
2,844	旅費	3,870	3,370	配合ICANN加強推動網路治理及多方關係人架構政策，增加參與國際會議。
2,045	推廣活動費	3,000	3,030	
62,102	管理費用	77,909	76,522	
33,434	人事費	43,830	43,400	
9,294	租金支出	9,101	10,764	購置新辦公房舍擲節租金支出。
455	文具印刷	600	1,350	配合節能減碳，減少印刷物。
3,676	郵電費	3,600	4,000	因應實際狀況編列網路頻寬。
3,787	雜項費用	5,136	4,764	
828	水電瓦斯費	1,600	1,000	新舊辦公房舍合併使用致水電費增加。
307	保險費	760	430	
139	交際費	200	220	
873	捐贈	1,054	1,054	
5,474	折舊費用	7,764	5,882	增加新辦公房舍折舊攤提。
970	各項攤銷	442	415	
232	董事相關會議費用	300	300	
2,633	其他費用	3,522	2,943	新舊辦公房舍合併使用增加大樓管理費、保全及其他用品等費用。
2,911	勞務成本	25,714	31,300	執行政府補助或委辦計畫之支出。
1,000	人事費	10,196		
1,911	其他業務費用	15,518		
92,969	總計	147,667	150,545	

財團法人台灣網路資訊中心

固定資產投資明細表

中華民國 109年度

單位：新臺幣千元

項目	本年度預算數	說明
一、不動產、廠房及設備	7,700	
什項設備	7,700	預計購置電腦通訊相關設備及辦公設備。
二、無形資產	1,285	
電腦軟體	1,285	預計購置電腦資訊軟體及系統建置等費用。
總計	8,985	

財團法人台灣網路資訊中心

資產負債預計表

中華民國 109 年 12 月 31 日

單位：新臺幣千元

107年(前年) 12月31日 實際數	科 目	109年12月31日 預計數	108年(上年) 12月31日 預計數	比較增(減-) 數
	資 產			
672,511	流動資產	565,148	553,097	12,051
221,266	現金及銀行存款	266,329	250,781	15,548
6,393	應收帳款	3,488	6,985	-3,497
4,333	預付款項	19	19	0
193,300	受限制資產			
242,781	其他金融資產	294,474	294,474	0
4,438	其他流動資產	838	838	0
110,480	不動產、廠房及設備	251,087	251,151	-64
36,340	土地	192,950	192,950	0
5,203	房屋建築及設備	41,358	43,473	-2,115
12,695	什項設備	16,779	14,728	2,051
56,242	未完工程及預付房地設備款			
	無形資產	1,285		1,285
	電腦軟體	1,285		1,285
40,583	其他資產	31,988	32,430	-442
37,600	其他金融資產	28,900	28,900	0
1,791	存出保證金	2,588	2,588	0
1,192	遞延費用	500	942	-442
823,574	資 產 合 計	849,508	836,678	12,830
	負 債			
181,574	流動負債	154,065	155,611	-1,546
16,824	應付費用	254	254	0
163,599	預收款項	153,265	154,811	-1,546
1,151	其他流動負債	546	546	0
5,209	其他負債	4,093	4,093	0
5,209	存入保證金	4,093	4,093	0
186,783	負 債 合 計	158,158	159,704	-1,546
	淨 值			
19,000	基金	19,000	19,000	0
19,000	創立基金	19,000	19,000	0
617,791	累積餘絀	672,350	657,974	14,376
617,791	累積賸餘	672,350	657,974	14,376
636,791	淨 值 合 計	691,350	676,974	14,376
823,574	負債及淨值合計	849,508	836,678	12,830

財團法人台灣網路資訊中心

員工人數彙計表

中華民國 109 年度

單位：人

職類（稱）	本年度員額預計數	說明
執行長	1	
副執行長	2	
組長	6	
工程師	16	
管理師	12	
行政助理	1	
總計	38	

財團法人台灣網路資訊中心

用人費用彙計表

中華民國 109年度

單位：新臺幣千元

科目名稱 職類(稱)	薪資	超時工作報酬	津貼	獎金	退休、卹償 金及資遣費	分攤保險費	福利費	其他	總計
主管	12,648	572		4,514	844	1,300			19,878
組員	20,999	1,444		7,824	1,472	2,409			34,148
總計	33,647	2,016		12,338	2,316	3,709			54,026