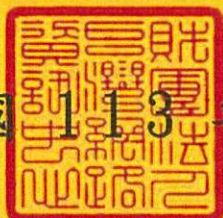


財團法人台灣網路資訊中心

中華民國



13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	3
參、本年度預算概要	22
肆、前年度及上年度已過期間預算執行情形及成果概述	23
伍、其他	49

### 主要表

收支營運預計表	50
現金流量預計表	52
淨值變動預計表	53

### 明細表

收入明細表	54
支出明細表	55
不動產、廠房及設備暨投資性不動產投資明細表	56

### 參考表

資產負債預計表	57
員工人數彙計表	58
用人費用彙計表	59
媒體政策及業務宣導費彙計表	60

# 總 說 明

# 財團法人台灣網路資訊中心

## 總說明

中華民國 113 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、財團法人法、數位發展部主管財團法人管理監督作業辦法之規定組織之。

#### 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。

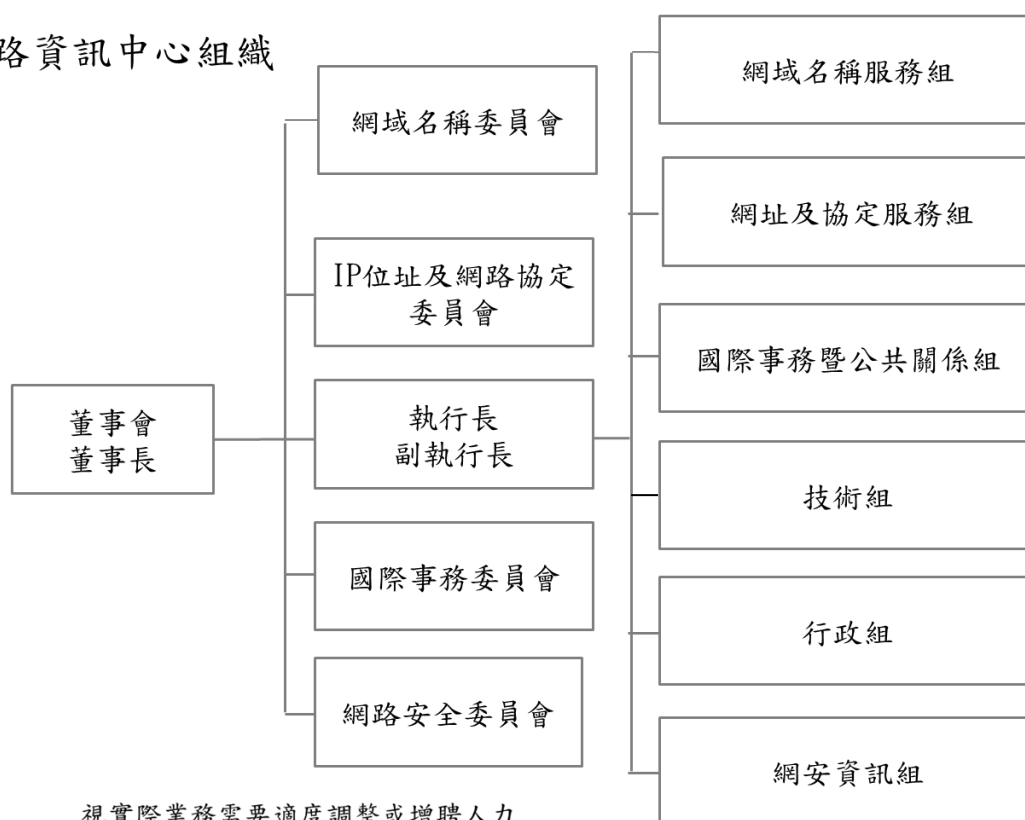
(三)協助推展全國各界網際網路應用之普及，以及協調資訊服務之整合、交換。

(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；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；成立六個運作部門(組)，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、各部門主管及成員計 44 人。

### 台灣網路資訊中心組織



## 貳、工作計畫

本中心工作計畫有網域名稱註冊管理業務計畫、DNS 技術研究暨營運服務計畫、IP 位址管理業務計畫、國際事務、媒體傳播與推廣活動業務計畫、一般行政業務計畫、強化網安情資分析暨協調能量計畫、深化通傳領域資安情資分析計畫、網際網路事務或研討活動推動計畫共八項計畫，計畫說明如下：

### 一、計畫名稱：網域名稱註冊管理業務計畫

#### (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，持續推動整合性網域名稱服務，並針對不同對象，推出專屬服務方案及推廣活動。
3. 因應全球網域名稱發展及趨勢，積極擴展網域名稱產業相關服務，整體提升國內網域名稱產業發展。
4. 鼓勵受理註冊機構，以整合性網域名稱服務項目推動

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計畫經費需求約  
16,354 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，並以註冊 com.tw 英文網域名稱續用率達 70% 為目標。
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：DNS 技術研究暨營運服務計畫

### (一)計畫重點：

- 1.配合 ISO27001 改版所新增之控制項如 DLP 等，進行相關程序之調整及資訊系統採購。
- 2.因應資安法修改及配合主管機關完成 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。
- 3.提供.政府中文頂級網域名稱後端技術服務，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.建置 gTLD registrar 及 gTLD registry data escrow agent

系統以提供國內、外 new gTLD 註冊服務及資料託管服務。

5. 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)、國際化網域名稱(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。
6. 強化網路安全暨 DNS 技術服務，調整服務架構及技術以因應日益增加的 DNS 解析量及攻擊量。
7. 提供台灣地區公共解析服並因應新的 DNS 解析技術如 DNS over TLS(簡稱 DoT)及 DNS over https(簡稱 DoH)等建置相關服務系統。
8. 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。
9. 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。

10.與 ICANN 進行多項合作，包括 DAAR(Domain Abuse Activity Reporting)以進行網域名稱不當使用之統計及 ITHI(Identifier Technologies Health Indicators)對 DNS 查詢紀錄進行分析以了解網域名稱系統之運作狀況。

11.提供本中心相關資訊系統及網路連線之維護。

12.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：DNS 技術研究暨營運服務計畫經費需求約 28,349 千元(含固定資產什項設備費 5,500 千元及電腦軟體費 130 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網域名稱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 位址管理業務計畫

#### (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 使用者量測之統計分析，提升 IPv6 之普及。
- 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.掌握網路趨勢脈動，發行 112 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。

8.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。

9.辦理 IPv6 應用服務研究計畫，以推動新型態 IPv6 服務的發展與使用。

(二)經費需求：IP 位址管理業務計畫經費需求約 16,795 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計畫

##### (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/.台灣之權益。
- 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 國際會議在台舉辦、網路推廣使用活動及協辦全國性網路相關會議，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，並經營社群媒體發布國際網路議題與發展趨勢，以強化國內外最新議題之訊息溝通，樹立中心推動以多方利害關係人之網路治理模式。

5. 辦理國際網路議題研究及我國網路發展調查研究，並就研究發現對外公布，以探討我國及國際間主要網路使用現狀及未來發展趨勢。
6. 出版中心電子報、「國際瞭望」議題專區及電子書議題彙編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. 舉辦「台灣網路講堂」之社群合作網路議題深度討論會議，藉由講堂共同關注國內外網際網路技術、經濟、社會、安全等重要議題，容納多元聲音交流之公開場域。
8. 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。

綜合前述，113 年度除將持續進行相關業務計畫外，並設訂推動我國網路迎接數位轉型並與國際接軌為年度業務推廣目標，其主要推動策略如下：

以「推動網域名稱創新計畫、協助國際網路社群」為策略，建立多方利害關係人之治理模式、經營我國網路意見

交流與討論平台，以區域性之合作並連結國際網路治理社群，積極參與國際網路創新發展之合作計畫，並藉以推動我國網路創新轉型之實際參與。業務主軸為積極參與國際網路活動、推廣網路創新使用、推動網路青年培訓計畫、強化國際網路社群協同合作，以整體推動與迎接我國在國際網路創新之數位轉型下順利接軌。

(二)經費需求：國際事務、媒體傳播與推廣活動業務計畫經費需求約為 22,012 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、進行國際網路議題追蹤與參與、出版「國際瞭望」鍊接國際議題、舉辦網路治理推廣等活動，以推動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. 辦理我國網路使用相關研究調查，以提供國內網際網路發展現狀相關資訊，供各界參考。同時積極對國際網路議題及創新網路發展進行研究，期以瞭解並掌握在下一波數位轉型下，我國對網路領域之相關政策、技術、法規及實際案例之瞭解與掌握。
4. 有效掌握並追蹤國際網路發展，以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. 進行台灣網路社群之協同合作，以協助我國網路社群能瞭解國際網路發展趨勢與重要網路討論議題；並以舉辦「台灣網路講堂」之基礎與舉辦以主題討論論壇或相關活動，以做為網路社群意見討論與交換之溝通平台。
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 之維運與掌握全球網域名稱產業之發展、積極參與維護我國在國際網路社群之利益。

- 8.辦理「TWNIC 多方利害關係人調查」以本中心各主要業務之利害關係人為調查對象，瞭解利害關係人對所使用中心服務之滿意度、價值與改善建議。

## 五、計畫名稱：一般行政業務計畫

### (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程序、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.辦理中心財產、物品盤點作業、配合各業務單位進行採購、招標、議價及驗收等作業。
- 5.其他事項包括召開董事會議、監察人會議、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。

6.依循中心內部控制制度、人事制度、會計制度及內部控制內部稽核制度等規範，進行組織運作與監督。

7.依據財團法人法及數位發展部主管財團法人管理監督作業辦法研議修訂中心行政相關規範。

(二)經費需求：一般行政業務計畫經費需求約 37,340 千元(含固定資產什項設備費 200 千元，房屋建築及設備費 400 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.完成本中心年度預算、決算等相關會計業務，依循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。
- 4.定期盤點作業以妥善保管中心各項財產及物品，採購作業符合採購辦法及品質目標。
- 5.定期召開董事會議、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。
- 7.依循中心內部控制制度、人事制度、會計制度及內部控制內部稽核制度等規範，完成並通過稽核作業。
- 8.依據財團法人法及數位發展部主管財團法人管理監督作業辦法適時研議修訂中心行政相關規範。

## 六、計畫名稱：強化網安情資分析暨協調能量計畫

### (一)計畫重點：

為掌握網安威脅趨勢及新型態攻擊手法，精進資安分析暨協調能量，本計畫將配合強化國際資安情資分析機制，推動與維運 DNS RPZ 機制，召開網路安全委員會議，參與國際網安交流活動等事宜，以提升網安服務能量。

(二)經費需求：強化網安情資分析暨協調能量計畫經費約 10,357 千元(含固定資產什項設備 350 千元及電腦軟體費 250 千元)。

### (三)預期效益：

- 1.強化資安情資分析機制，促進資安經驗交流與聯防，提升網安服務能量。
- 2.推動與維運 DNS RPZ 機制，審議並執行法院、行政命

令或資安限制網域名稱限制接取事宜。

3.辦理網安委員會議，諮詢專家學者建議，強化整體資通安全聯防能量。

4.參與國際組織活動，掌握國際網安議題與發展趨勢。

## 七、計畫名稱：深化通傳領域資安情資分析計畫

### (一)計畫重點：

分析通傳網路潛在資安威脅，彙整來自不同網域、不同類型誘捕系統資料，產製入侵指標等資安情資，以協助通傳業者強化威脅防禦。藉由 OSINT 等資安情資搜查，剖析我國通傳領域疑具資安漏洞或受駭之 ICT 設備，提供通傳業者即早修補與預防新興網路攻擊。

(二)經費需求：深化通傳領域資安情資分析計畫經費約 14,286 千元。

### (三)預期效益：

1.彙整來自不同網域、不同類型誘捕系統資料，進行資料前處理，並比對與關聯分析內外部威脅樣態等資訊，以產製入侵指標等資安情資，以協助通傳業者強化威脅防禦。

2. 依據誘捕之威脅樣態與類型，研議誘捕系統調校建議。
3. 藉由 OSINT 等資安情資搜查，剖析我國通傳領域疑具資安漏洞或受駭之 ICT 設備，供通傳業者即早修補與因應。
4. 藉由參與國際資安組織、研討會議等，交流事件處理經驗並掌握國際資安發展趨勢。
5. 透過資安研討會等活動，分享資安威脅與防護趨勢，以協助通傳領域資安強化。

#### 八、計畫名稱：網際網路事務或研討活動推動計畫

##### (一) 計畫重點：

1. 辦理國際組織人才培育研習課程，以宣導網際網路工程組（IETF）之運作及推廣參與。
2. 辦理網路公共議題相關論壇，著眼於網路治理領域議題，分別辦理以國內網路社群及亞太區域網路社群為對象之網路論壇。
3. 輔導我國專家學者參與相關國際網路社群會議、技術講習，以維持與國際網路社群之連結及技術能力。

(二)經費需求：網際網路事務或研討活動推動計畫經費約 11,429 千元。

(三)預期效益：

1. 為推廣我國了解與參與 IETF 領域，並提升 IP 網路通訊技術發展，同時培養我國 IETF 技術人才，期望藉由帶動國內網路相關產業了解參與 IETF 國際組織、並投入參與最新的網路技術標準研究。
2. 辦理網路公共議題相關論壇，除連結國內外社群對網路治理議題之討論，並提供國內外網路社群就國際網路公共議題探討之場域，以推廣國內及亞太區域網路社群瞭解網路治理相關政策、議題發展情形。
3. 藉由我國專家學者在國際網路社群會議之參與，維持與國際網路社群之連結及技術能力，並研析與我國相關之網路政策議題及資訊，提供建議及意見給國內有關單位。

113 年度工作目標訂定如下：

面向	績效指標（包含指標項目及須達成目標之說明）	權重	目標值
管理面	符合財團法人法、數位發展部主管財團法人管理監督作業辦法、捐助章程及主管機關依財團法人法授權所定規定。	無違反規定	
財務面	達到預算書之收支營運預計表之本期賸餘預算數	完全達成	
業務面	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%	25%	99.99%
	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.twDNS 呈現紅燈的比例低於 1%	25%	低於 1%
	業務面三、確保我國 IP 位址發放服務與使用 IP 位址代理發放單位續約率達 70%	20%	70%
	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%	15%	70%
	業務面五、配合主管機關執行相關政策 配合主管機關執行相關政策之滿意度調查達 70 分	15%	70 分

## 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 5,567 萬 3 千元，較上年度預算數 1 億 4,791 萬 5 千元，增加 775 萬 8 千元，約增加 5.24%，主要係因增加政府補助計畫收入。

(二)本年度業務外收入計 417 萬 3 千元，較上年度預算數 210 萬元，增加 207 萬 3 千元，約增 98.71%，主要原因係銀行存款利率調升增加本年度利息收入。

(三)本年度支出計 1 億 5,897 萬 3 千元，較上年度預算數 1 億 4,656 萬 8 千元，增加 1,240 萬 5 千元，約增加 8.46%。

(四)總收支相抵後，計賸餘 87 萬 3 千元，較上年度預算數 344 萬 7 千元，減少 257 萬 4 千元，約減少 74.67%，主要原因係因增加網路頻寬及主機代管費用所致。

### 二、現金流量概況

(一)業務活動之淨現金流入 865 萬元。

(二)投資活動淨現金流出 683 萬元，包括辦公室裝修、購置電腦通訊相關設備及辦公設備費用 645 萬元，電腦軟體費用 38 萬元。

(三)本年度現金及約當現金淨增 182 萬元，期末現金及約當現金為 2 億 1,325 萬元。

### 三、淨值變動概況

本年度期初淨值為 7 億 7,761 萬 2 千元，增加本年度賸餘 87 萬 3 千元，期末淨值為 7 億 7,848 萬 5 千元。

### 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(111 年度)業務收入計 1 億 5,533 萬元，業務外收入 4,818 萬 9 千元，支出費用 1 億 4,438 萬 5 千元，本期賸餘為 5,913 萬 4 千元。

#### (二) 計畫執行成果概述

##### 1. 網域名稱註冊管理業務計畫

- (1) 提供各類型網域名稱註冊服務: 截至 111 年 12 月 31 日止，我國頂級國碼網域名稱之註冊總量共計 537,391 筆，包括：
  - 屬性型網域名稱計有 362,068 筆
  - 泛用型網域名稱計有 174,875 筆
  - at.tw 實驗計畫計有 448 筆
- (2) 截至 111 年 12 月計有以下簽約之受理註冊機構

(Registrar)

- 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企業客戶分公司
- 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
- REGISTRY SERVICES, LLC.
- 馬來西亞商歲勝網路服務股份有限公司台灣分公司
- 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
- Key-Systems GmbH
- ASCIO TECHNOLOGIES, INC. DANMARK -  
FILIAL AF ASCIO TECHNOLOGIES, INC. USA
- Dynadot LLC

(3) 111 年度召開之網域名稱政策與受理註冊機構相關之會議共計

- 2 次網域名稱委員會會議
- 2 次受理註冊機構協調會議
- 1 次 Registry-Registrars 交流會議

(4) 爭議處理機制之維護：

- 111 年度經網域名稱爭議處理機制執行之案件共計 14 件(14 網域名稱)：

- 資策會科技法律研究所：5 件(5 筆網域名稱)
- 台北律師公會：9 件(9 筆網域名稱)

專家小組決定結果：

- 移轉：11 件(11 筆網域名稱)
- 申訴駁回：1 件 (1 筆網域名稱)
- 程序進行中：2 件 (2 筆網域名稱)

- 辦理「111 年度域名爭議機制研究暨資料庫維護計畫」。

- 維護.tw/.台灣網域名稱爭議處理資料庫

(<https://twdrp.tw/>)，提供多樣化之檢索方

式，有助於專家及民眾進行相關案例研究

參考。

- 彙整不同案例專家意見概述，建置專屬於.tw/.台灣網域名稱的「TWNIC 網域名稱爭議處理辦法專家小組意見概述 1.0」(TWDRP Overview 1.0)。

(5) 執行並維護資訊安全規範工作、品質管理系統及個人資訊管理系統

- 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 5 月完成內部稽核及外部稽核，以維持所取得之證書持續有效。11 月辦理今年度第二次內部稽核。
- 依據非公務機關資通安全管理作業辦法，配合主管機關以現場實地稽核之方式，稽核本中心資通安全維護計畫實施情形。

(6) 網域名稱推廣活動：

- 與受理註冊機構合作辦理相關講座或研討會等活動。

- 因應 109 年 1 月起實施之「中文.台灣」及「中文.tw」分流註冊及「.台灣」新增泛用型英文網域名稱，持續推廣「.台灣」網域名稱註冊服務。
- 持續推廣多國語言註冊服務，包括日文、韓文、泰文、法文及德文 IDN。
- 提供 at.tw 翻轉網域名稱實驗計畫服務，以簡單快速的網域名稱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。本服務原規劃實驗期滿於 109 年底即終止提供服務。然評估「at.tw」此類型網域名稱服務深受到不少註冊人的喜愛與支持，為網域名稱市場難得一見的註冊模式，本實驗計畫將再展延 2 年，以持續服務更多「at.tw」網域名稱用戶。
- 原提供客戶免費之郵件轉址、動態 DNS 及 Page Parking e-Service 等服務，由於現今網路環境改變，其規格已不敷市場使用或失去其必要性，於今年 11 月底終止上述服務。
- 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。

- 規劃與受理註冊機構合作行銷專案，推廣.tw 網域名稱註冊。
- 針對國內新設立公司，辦理「新設立公司免費註冊域名優惠方案」，期以.tw/.台灣網網域名稱協助其公司發展及擴展業務。
- 規劃相關推廣文宣，透過媒體及網路社群平台，以推動.tw/.台灣之網域名稱品牌形象之建立。
  - 製作「新設立公司免費註冊域名優惠方案」宣傳影片，分「招車篇」、「到訪篇」及「報到篇」等 3 部系列影片，截至 12 月有近 556 萬觀看次數。
  - 111 年 3 月透過科學人 20 周年線上活動與遠流出版事業股份有限公司合作推廣 IDN，活動期間共創造近 5.7 萬觀看人次。
  - 透過 Google 平台以搜尋或圖片宣傳「新設立公司免費註冊域名優惠方案」，截至 12 月有 3,400 萬以上曝光次數。

·透過 Google 平台以搜尋或圖片宣傳 IDN，

截至 12 月有近 3,000 萬曝光次數。

- 透過全球網域名稱拍賣平台，規劃執行.tw 網域名稱保留字拍賣，期望這些具有代表性的網域名稱能為該領域帶來應有之價值。
- 持續經營「域名之友粉絲團」，粉絲數人數近 4 萬人，分享網域名稱相關訊息。

(7) 國際組織活動參與:

- 111 年 2 月 APTLD 81 Members Meeting & 2022 AGM。
- 111 年 3 月 ICANN 73ccNSO Members Meeting。
- 111 年 6 月 ICANN 74 ccNSO Members Meeting。
- 111 年 9 月 ICANN75 ccNSO Members Meeting。
- 111 年 10 月 APTLD82 Members Meeting。
- 110 年 10 月 ICANN72 ccNSO Members Meeting。

## 2. 網路安全暨中心技術服務計畫

(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.政府中文頂級網域名稱後端技術服務，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)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 位址管理業務計畫

- (1) IP 資源分配管理：至 111 年 12 月 31 日，IP 代理發放單位共 57 家，IPv4 位址核發總數為 132,588 個 Class C (/24)，IPv6 位址核發總數為 2,548 個 /32，AS 號碼核發 265 個，111 年審查 Second Opinion 申請案共計 1 件。
- (2) 積極推動國內 ISP 佈建 IPv6，台灣於 107 年 3 月 31 日之 IPv6 使用者比例為 3.52%，至 111 年 12 月 31 日之 IPv6 使用者比例為 49.09%，全球排名第 16。
- (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，刪除 SOR 作業相關條文，修訂註冊管理業務規章，修訂 TWNIC 網際網路位址收回及移轉原則，及修訂網際網路位址 (IP Address) /自治號碼 (ASN) 註冊服務費率委員會設置要點，並進行 IP 會員 Abuse 聯絡人驗證。
- (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，並由中心主辦 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：維護 TWNIC RPKI(資源公開金鑰基礎建設)服務系統，包括 RPKI CA、Validator、RPKI Management System 以及 RDAP 等，開放 IP 會員設定 ROA，並對外提供 Validator 及 RRDP 等服務。
- (6) 推廣活動：舉辦第 38 屆 TWNIC IP 政策資源管理會議，1 場「IPv6 推廣活動-產業轉型創新論壇」，及 4 場「2022 TWNIC IP 網路通訊人才培訓教育訓練」課程。
- (7) 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計畫
- (1) 派員參加 3 次 ICANN 會議，目前本中心黃董事執行長勝雄擔任 APNIC 董事、DotAsia Advisory Council、Co-chair of CGP (Chinese Generation Panel), ICANN LGR (Label Generation Rules) for the Root zone 及 ccPDP4 (ccNSO Policy Development Process) 主席；丁副執行長綺萍擔任 APNIC Cooperation SIG (Special Interest Group) 主席。

(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) 執行網際網路相關研討會：「2<sup>nd</sup> ICANN-APAC

TWNIC Engagement Forum」邀請國內外產官學研就我國網路發展與未來趨勢進行深入探討，以 hybrid 模式舉辦。

(4) 推廣活動與人才培育：辦理推廣全國性網路治理議

題討論平台「台灣網路講堂」，推廣網路相關技術，培育我國網路人才；同時選拔優秀人才參與國際網路治理相關會議，如 APNIC、APrIGF、yIGF，已舉辦「網路治理研習營」，並合作辦理「DNS 公共政策研習營」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、數位經濟重要議題；並及 DNS 及 IP 相關技術進行教育訓練課程。

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

(6) 出版計畫：出版中英文 html 版年報 1 期、電子報月刊 12 期及「國際瞭望」之網路議題專區。

(7) 彙編年度重要網路議題，以政策、技術、安全及趨勢為面向，以電子書出版方式，推動重要之網路趨勢與議題發展。

#### 5. 一般行政業務計畫

(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、配合各業務單位進行採購、招標、議價及後續驗收等作業。

- (5) 召開 2 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. 網安資訊服務業務計畫

- (1) 111 年度共完成內外資安情資分享，累計分享 110 萬筆資安情資，境內分享給國內 ISAC(Information Sharing and Analysis Center)單位及資安組織企業，境外分享至 114 餘國的 CERT 等國際資安組織，達到跨國資安情資分享目的。
- (2) 111 年度惡意檔案檢測服務，累計檢測超過 2 千個檔案。
- (3) 提供企業資安事件通報管道，包括：專屬電子郵件信箱及網站等通報服務；此外網站通報分為一般通報和簡易通報，讓民眾可以更方便使用。
- (4) 111 年度審核發布我國 ICT 產品共 101 個 CVE 漏

洞編號，涵蓋網通產品、IoT 設備、軟體服務系統等，並協調相關廠商更新軟韌體，以提升其產品安全。

(5)「台灣 CERT/CSIRT 聯盟」於 111 年度 6 月舉辦聯盟會議，除邀請專家進行資安相關專題演講外，亦邀請企業會員單位進行資安案例分享。且另舉辦三場資安實作教育訓練，互通企業間的資安能量，形成良性的交流管道。

(6)111 年度主辦 2022 台灣資安通報應變年會，共計 940 位來賓以實體或線上參與，整體滿意度達 95.6%。與公協會、資安社群等單位合作辦理國內資安相關活動共 15 場次，分享國內外相關資安事件處理案例。

(7)111 年度參與國際活動 6 場次，1 場 APCERT Drill 資安通報演練。本中心於 NatCSIRT 2022 年會、APNIC 54 論壇等國際會議演講，向國際資安專業人員分享成果。

(8)111 年度完成 12 期資安電子報，提供對資安有興趣之讀者相關資訊。

(9)持續經營 TWCERT/CC 官網、FB 官方粉絲團 IG 和 Twitter，強化資安推廣管道。

(10)DNS RPZ 治理機制推動：推動並維運 DNS RPZ 治理機制，介接國內 ISP 與 TANET 學術網路之 DNS 服務，並依據法院判決或裁定、行政機關處分，限制接取不當網域名稱。

## 二、上年度已過期間預算執行情形及成果概述

(一) 上年度(112 年度)已過期間截至 6 月收入計 9,875 萬 7 千元，支出費用 6,244 萬 7 千元，目前賸餘為 3,631 萬元。

### (二)成果概述

#### 1. 網域名稱註冊管理業務計畫

(1)截至 112 年 6 月 30 日止，我國.tw/.台灣網域名稱之註冊總量共計 532,689 筆，各類型網域名稱註冊數量分布狀況如下：

- 屬性型網域名稱計有 349,916 筆
- 泛用型網域名稱計有 182,440 筆
- at.tw 實驗計畫計有 333 筆

(2) 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 網域名稱註冊、使用。

- 112 年 3 月 7 日第 118 次網域名稱委員會會議，研議泛用型英文網域名稱之政府類及教育類優先註冊保留名單之終止及釋出。
- 為強化註冊人之個人資料保護，修訂「網域名稱申請同意書」及「個人資料保護法應告知事項」之部份條文，並於 112 年 6 月 1 日起實施。配合前揭條文之修訂，自 112 年 6 月 1 日起將調整.tw/.台灣網域名稱之 WHOIS 查詢結果揭露方式。

(3) 執行並維護 ISO 27001 資訊安全管理系統、ISO

9001 品質管理系統及 BS 10012 個人資訊管理系統，以維護網域名稱註冊機制之服務水準與資訊安全，本年度 5 月完成內部稽核及年度外部稽核，以維持所取得之證書持續有效。

(4) 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 網域名稱註冊服務之便利性，增加.tw 網域名稱註冊

數量。

- 截至 112 年 6 月 30 日計有以下簽約之受理註冊

機構(Registrar)：

- 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企業客戶分公司
- 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
- REGISTRY SERVICES, LLC.
- 馬來西亞商歲勝網路服務股份有限公司台灣  
分公司
- 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
- Key-Systems GmbH
- ASCIO TECHNOLOGIES, INC. DANMARK

- FILIAL AF ASCIO TECHNOLOGIES,  
INC.USA

· Dynadot LLC

· GNAME.COM PTE. LTD. (預計 7 月正式上  
線)

- 持續維護受理註冊機構 EPP 註冊系統。
- 預計每季召開一次 Registrar 協調會議，每半年  
召開一次.tw Registry-Registrars 交流會議，進行  
各項網域名稱業務運作議題討論。

#### (5) 網域名稱爭議處理

- 截至 112 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 8 件(8 筆網域名  
稱)。其中資策會科技法律研究所 6 件(6 筆網域  
名稱)；台北律師公會 2 件 (2 筆網域名稱)。專  
家小組決定結果:移轉網域名稱予申訴人 5 件(5  
筆網域名稱)；程序進行中: 3 件(3 筆網域名  
稱)。
- 辦理「112 年度域名爭議機制研究暨資料庫維  
護計畫」

- 持續維護.tw/.台灣網域名稱爭議處理資料庫 (<https://twdrp.tw/>)，提供多樣化之檢索方式，有助於專家及民眾進行相關案例研究參考。
- 參考 WIPO Overview 3.0 模式，彙整不同案例專家意見概述，建置專屬於.tw/.台灣網域名稱的「TWNIC 網域名稱爭議處理辦法專家小組意見概述 1.0」(TWDRP Overview 1.0)。

#### (6) 行銷推廣

- 規劃與受理註冊機構合作行銷專案，推廣.tw 網域名稱註冊。
- 與受理註冊機構合作辦理相關講座或研討會等活動。
- 因應 109 年 1 月起實施之「中文.台灣」及「中文.tw」分流註冊及「.台灣」新增泛用型英文網域名稱，持續推廣「.台灣」網域名稱註冊服務。
- 持續推廣多國語言註冊服務，包括日文、韓文、泰文、法文及德文 IDN。
- 針對國內新設立公司，辦理「新設立公司免費

註冊域名優惠方案」，期以.tw/.台灣網域名稱協助其公司發展及擴展業務。

- 提供 at.tw 翻轉域名實驗計畫服務，以簡單快速的網域名稱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。本服務原規劃實驗期滿於 109 年底即終止提供服務。然評估「at.tw」此類型網域名稱服務深受到不少註冊人的喜愛與支持，為網域名稱市場難得一見的註冊模式，本實驗計畫將再展延至 2024 年底，以持續服務更多「at.tw」網域名稱用戶。
- 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。
- 規劃相關推廣文宣，透過媒體及網路社群平台，以推動.tw/.台灣之網域名稱品牌形象之建立。
  - 製作「新設立公司免費註冊域名優惠方案」宣傳影片「美食探訪篇」，截至 6 月有近 77 萬觀看次數。
  - 透過 Google 平台以搜尋或圖片宣傳「新設立

公司免費註冊域名優惠方案」，截至 6 月有 45 萬以上曝光次數。

· 透過 Facebook 平台以貼文或影片宣傳「新設立公司免費註冊域名優惠方案」，截至 6 月有 349 萬以上曝光次數。

· 透過 Google 平台以搜尋或圖片宣傳 IDN，截至 6 月有近 731 萬曝光次數。

· 透過 Facebook 平台以貼文或影片宣傳 IDN，截至 6 月有近 35 萬曝光次數。

- 透過全球網域名稱拍賣平台，規劃執行.tw 網域名稱保留字拍賣，期望這些具有代表性的網域名稱能為該領域帶來應有之價值。

- 持續經營「域名之友粉絲團」，粉絲數人數近 4 萬人，分享網域名稱相關訊息。

#### (7) 參與國際會議

- 112 年 2 月 APTLD83 Members Meeting & 2023 AGM。

- 112 年 3 月 ICANN76 ccNSO Members Meeting。

- 112 年 6 月 ICANN 77 ccNSO Members

Meeting。

## 2. 網路安全暨中心技術服務計畫

(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，同時針對中文網域名稱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 位址管理業務計畫

(1) IP 資源分配管理：截至 112 年 6 月 30 日止，IPv4 位址核發共計 280 個 /24，IPv6 位址核發共計 12 個 /32，AS 號碼核發共計 8 個。

(2) IP 位址管理政策分析及研究：召開 2 次 IP 位址及網路協定委員會會議，通過福爾摩沙開放網際網路交

換中心 (FOX) 成為 TWNIC 認可之網際網路交換中心，並通過 IP 會員應簽訂協議書，以及同意成立 IP/ASN 註冊服務費率委員會。

(3) 國際交流：參加第 55 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。

(4) 技術研究與發展：進行台灣 IPv6 準備度量測數據更新，持續推動 IPv6 網路發展。

(5) 4 月出版 111 年台灣 ISP 年鑑網站，並完成 112 年第一季 ISP 連線頻寬調查公布於網站上。

(6) 推廣活動：112 年 6 月舉辦 1 場 TWNIC-APNIC Joint Training 教育訓練。

#### 4. 國際事務、媒體傳播與推廣活動業務計畫

(1) 國際組織參與及推動：派員參加 2 次 ICANN 國際會議，及 1 次 ICANN APAC DNS Forum 目前本中心黃董事執行長勝雄擔任 APNIC EC 主席、DotAsia Advisory Council、Co-chair of CGP (Chinese Generation Panel), ICANN LGR (Label Generation Rules) for the Root zone 及 ccPDP4 (ccNSO Policy

Development Process) 主席；丁副執行長綺萍擔任 APNIC Cooperation SIG 主席。

(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：完成「4<sup>th</sup> ICANN APAC-TWNIC Engagement Forum」邀請國內外產官學研知名學者專家及國際主要網路治理組織 ICANN、APNIC、GNSO、ccNSO 就國際網路發展議題與未來趨勢以混合型式 (Hybrid) 之線上與實體會議進行深入探討。

(4) 與社群合作辦理「DNS 公共政策研習營」，課程內容包括 DNS 及 IP 相關技術進行教育訓練課程。

(5) 執行與協助我國網路社群相關活動，包括 ICANN DAAR Project (Domain Name Abuse Activity Report)，推廣網路相關技術，網路議題、網路治理及之執行與規劃。舉辦「台灣網路講堂」之社

群合作網路議題深度討論會議。

(6) 研究計畫：執行「探討國際網路治理議題及我國參與全球網路治理之建議方案」、「新頂級域名建立台灣數位品牌識別度推廣計畫」、「全球國際網路號碼資源 (Internet Number Resource) 治理議題研究計畫」。

(7) 出版計畫：完成中心電子月報 6 期及「國際瞭望」國際網路動態與 Blog 改版，並出版 111 年中英文電子版年報。完成出版「數位韌性與科技倫理」電子書。

#### 5. 一般行政業務計畫

(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 113 年度預算之編製，完成 111 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 8 屆第 9、10、11 次董事會議及第 8 屆第 5、6 次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、配合各業務單位進行採購、招標、議價及後續驗收等作業。

## 6. 網安資訊服務業務計畫

(1) 統計 112 年 1 至 6 月，共處理超過 30 萬筆資安威脅情資，並依據攻擊來源作境內與境外通報作業，藉由跨境資安合作機制，紓解網路威脅。

(2) 對境內通報超過 29 萬筆資安情資，分享給 N-ISAC、F-ISAC、C-ISAC、A-ISAC、國內企業等單位。

(3) 對境外通報超過 1 萬 5 千筆資安情資，除通報至各國 CERT 組織外，亦通報 HIRN、AIS、APWG 等國際組織。

(4) 統計 112 年 1 至 6 月，已審核發布 41 個 CVE 漏洞編號，並協調廠商修正產品漏洞，提升我國 ICT 產品信賴度。

(5) 112 年 1 至 6 月完成 3 份資安主題式報告，研析近期重要網安事件和資安趨勢，提供政府政策推動參考。

(6) 112 年 1 至 6 月，共發行 6 份資安情資電子報，總

計分享了 110 則國內外資安新聞。包含資安趨勢、新興應用資安、國際政府組織資安資訊、社群媒體資安近況、行動裝置資安訊息、軟體系統資安議題及軟硬體漏洞資訊，並將上述資訊公開於官方網站、痞客邦、Facebook 以及 Instagram 等平台。除資安相關新聞／事件外，亦彙整資安研討會／活動／競賽資訊，提供對資安有興趣之讀者相關活動訊息。

伍、其他：

無。

# 主要表

財團法人台灣網路資訊中心  
**收支營運預計表**  
中華民國 113年度

單位：新臺幣千元

前年度決算數		項 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	%
<b>203,519</b>	100.00	<b>收入</b>	<b>159,846</b>	<b>100.00</b>	<b>150,015</b>	<b>100.00</b>	<b>9,831</b>	<b>6.55</b>
<b>155,330</b>	76.32	<b>業務收入</b>	<b>155,673</b>	<b>97.39</b>	<b>147,915</b>	<b>98.60</b>	<b>7,758</b>	<b>5.24</b>
121,811	59.85	域名管理費收入	117,291	73.38	116,200	77.46	1,091	0.94
19,802	9.73	勞務收入	25,715	16.09	19,048	12.70	6,667	35.00
13,717	6.74	其他業務收入	12,667	7.92	12,667	8.44	0	-
<b>48,189</b>	<b>23.68</b>	<b>業務外收入</b>	<b>4,173</b>	<b>2.61</b>	<b>2,100</b>	<b>1.40</b>	<b>2,073</b>	<b>98.71</b>
4,970	2.44	利息收入	3,792	2.37	1,719	1.15	2,073	120.59
41,538	20.41	兌換利益	0	-	0	-	0	-
1,681	0.83	其他業務外收入	381	0.24	381	0.25	0	-
<b>144,385</b>	<b>70.94</b>	<b>支出</b>	<b>158,973</b>	<b>99.45</b>	<b>146,568</b>	<b>97.70</b>	<b>12,405</b>	<b>8.46</b>
<b>144,385</b>	<b>70.94</b>	<b>業務支出</b>	<b>158,973</b>	<b>99.45</b>	<b>146,568</b>	<b>97.70</b>	<b>12,405</b>	<b>8.46</b>
40,827	20.06	業務費用	39,147	24.49	39,196	26.13	-49	-0.13
83,756	41.15	管理費用	94,111	58.88	88,324	58.88	5,787	6.55
19,802	9.73	勞務成本	25,715	16.09	19,048	12.70	6,667	35.00
<b>59,134</b>	29.06	<b>本期賸餘</b>	<b>873</b>	<b>0.55</b>	<b>3,447</b>	<b>2.30</b>	<b>-2,574</b>	<b>-74.67</b>

財團法人台灣網路資訊中心  
**收支營運預計表**  
中華民國 113 年度

說明

**收入：**

本年度預算數為159,846千元，項下包含業務收入155,673千元及業務外收入4,173千元，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及泛用型之網域名稱註冊服務收入117,291千元，較上年度增加1,091千元。
- (2) 勞務收入：本年度編列政府補助辦理深化通傳領域資安情資分析計畫經費14,286千元，及網際網路事務或研討活動推動計畫補助款11,429千元，合計編列勞務收入25,715千元，較上年度增加666萬7千元。
- (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12,667千元，與上年度無增減變動。

**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3,792千元，較上年度增加2,073千元。
- (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381千元，與上年度無增減變動。

**支出：**

本年度預算數為158,973千元，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、事務推廣費及媒體政策及業務宣導費等各項業務費用39,147千元，較上年度減少49千元。
- (2) 管理費用：本年度編列中心人事費、租金支出及用品及印刷費等各項管理費用94,111千元，較上年度增加5,787千元。
- (3) 勞務成本：本年度編列政府補助計畫其相關勞務成本25,715千元，較上年度增加666萬7千元。

## 財團法人台灣網路資訊中心

## 現金流量預計表

中華民國113年度

單位：新臺幣千元

項目	預算數	說明
<b>業務活動之現金流量</b>		
本期賸餘	873	
調整項目		
折舊費用	8,237	
各項攤銷	644	
利息收入	-3,792	
與業務活動相關之資產/負債變動數		
應收及預付款項淨減	0	
其他流動資產淨增	0	
流動負債淨減	-1,104	
其他負債淨增	0	
收取之利息	3,792	
<b>業務活動之淨現金流入</b>	<b>8,650</b>	
<b>投資活動之現金流量</b>		
存出保證金淨減	0	
增加不動產、廠房及設備	-6,450	
增加無形資產	-380	
<b>投資活動之淨現金流出</b>	<b>-6,830</b>	
<b>籌資活動之現金流量</b>		
存入保證金淨增	0	
<b>籌資活動之淨現金流入</b>	<b>0</b>	
現金及約當現金淨增	1,820	
期初現金及約當現金	211,430	
期末現金及約當現金	213,250	

## 財團法人台灣網路資訊中心

## 淨值變動預計表

中華民國113年度

單位：新臺幣千元

項目	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	
累積餘絀	758,612	873	759,485	
累積賸餘	758,612	873	759,485	
合 計	777,612	873	778,485	

明 細 表

## 財團法人台灣網路資訊中心

## 收入明細表

中華民國 113 年度

單位：新臺幣千元

前年度決算數	項目名稱	本年度預算數	上年度預算數	說明
<b>155,330</b>	<b>業務收入</b>	<b>155,673</b>	<b>147,915</b>	
121,811	網域名稱管理費收入	117,291	116,200	
17,143	勞務收入-補助計畫收入	25,715	19,048	預計本年度承接政府補助計畫較上年度增加。
2,659	勞務收入-政府委辦計畫收入			
13,453	其他業務收入-IP位址維護年費	12,381	12,381	
264	其他業務收入-軟體維護及技術服務費	286	286	
	其他業務收入-其他			
<b>48,189</b>	<b>業務外收入</b>	<b>4,173</b>	<b>2,100</b>	
4,970	利息收入	3,792	1,719	預估銀行存款利率調高，故利息收入較上年度增加。
41,538	兌換利益			
1,681	其他業務外收入	381	381	
<b>203,519</b>	<b>總計</b>	<b>159,846</b>	<b>150,015</b>	

## 財團法人台灣網路資訊中心

## 支出明細表

中華民國113年度

單位：新臺幣千元

前年度決算數	項目名稱	本年度預算數	上年度預算數	說明
	<b>業務支出</b>			
<b>40,827</b>	<b>業務費用</b>	<b>39,597</b>	<b>39,196</b>	
8,192	網域名稱及網址服務費	9,332	8,867	
25,323	事務推廣費	21,738	21,469	
3,678	媒體政策及業務宣導費	2,550	2,900	擲節支出。
3,484	旅費	5,727	5,710	
150	其他業務費用	250	250	
<b>83,756</b>	<b>管理費用</b>	<b>93,661</b>	<b>88,324</b>	
52,394	人事費	58,930	56,007	
8,167	租金支出	8,844	8,072	
224	用品及印刷費	300	300	
1,801	郵電費	2,950	2,150	因應實際狀況編列網路頻寬。
5,795	雜項費用	6,387	6,092	
888	水電瓦斯費	1,150	1,050	
863	保險費	1,020	1,020	
210	交際費	200	200	
836	捐贈	1,054	1,054	
8,170	折舊費用	8,237	7,730	
976	各項攤銷	644	674	
255	董事相關會議費用	300	300	
3,177	其他費用	3,645	3,675	
<b>19,802</b>	<b>勞務成本</b>	<b>25,715</b>	<b>19,048</b>	
9,166	人事費	7,597	10,433	
10,636	其他業務費用	18,118	8,615	
<b>144,385</b>	<b>總計</b>	<b>158,973</b>	<b>146,568</b>	

## 財團法人台灣網路資訊中心

## 不動產、廠房及設備暨投資性不動產投資明細表

中華民國113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	6,450	
房屋建築及設備	400	預計辦公室裝修費用。
什項設備	6,050	預計購置電腦通訊相關設備及辦公設備等。
總計	6,450	

# 參 考 表

## 財團法人台灣網路資訊中心

## 資產負債預計表

中華民國 113 年 12 月 31 日

單位：新臺幣千元

111年(前年) 12月31日 實際數	項 目	113年12月31日 預計數	112年(上年) 12月31日 預計數	比較增(減-) 數
	<b>資 產</b>			
<b>566,041</b>	流動資產	<b>570,354</b>	<b>568,534</b>	<b>1,820</b>
200,130	現金及銀行存款	213,250	211,430	1,820
5,580	應收帳款	2,256	2,256	0
4,331	預付款項	68	68	0
352,375	其他金融資產-流動	352,375	352,375	0
3,625	其他流動資產	2,405	2,405	0
<b>406,235</b>	非流動資產	<b>399,740</b>	<b>401,791</b>	<b>-2,051</b>
246,342	不動產、廠房及設備	240,821	242,608	-1,787
1,887	無形資產	1,083	1,347	-264
156,900	其他金融資產-非流動	156,900	156,900	0
1,106	其他資產	936	936	0
<b>972,276</b>	<b>資 產 合 計</b>	<b>970,094</b>	<b>970,325</b>	<b>-231</b>
	<b>負 債</b>			
<b>198,755</b>	流動負債	<b>185,630</b>	<b>186,734</b>	<b>-1,104</b>
28,465	應付費用	16,350	16,350	0
169,298	預收款項	168,480	169,584	-1,104
992	其他流動負債	800	800	0
<b>4,220</b>	非流動負債	<b>5,979</b>	<b>5,979</b>	<b>0</b>
4,220	存入保證金	5,979	5,979	0
<b>202,975</b>	<b>負 債 合 計</b>	<b>191,609</b>	<b>192,713</b>	<b>-1,104</b>
	<b>淨 值</b>			
<b>19,000</b>	基金	<b>19,000</b>	<b>19,000</b>	<b>0</b>
19,000	創立基金	19,000	19,000	0
<b>750,301</b>	累積餘絀	<b>759,485</b>	<b>758,612</b>	<b>873</b>
750,301	累積賸餘	759,485	758,612	873
<b>769,301</b>	<b>淨 值 合 計</b>	<b>778,485</b>	<b>777,612</b>	<b>873</b>
<b>972,276</b>	<b>負債及淨值合計</b>	<b>970,094</b>	<b>970,325</b>	<b>-231</b>

財團法人台灣網路資訊中心

員工人數彙計表

中華民國 113 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	1	
組長	6	
工程師	22	
管理師	14	
總計	44	

## 財團法人台灣網路資訊中心

## 用人費用彙計表

中華民國 113年度

單位：新臺幣千元

項目名稱 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	13,605	829		4,891	918	1,318	192		21,753
組員	26,485	2,671		9,809	1,950	2,953	906		44,774
總計	40,090	3,500		14,700	2,868	4,271	1,098		66,527

