

財團法人台灣網路資訊中心

107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

### 一、總說明

- (一)概況..... 1
- (二)工作計畫或方針..... 3
- (三)本年度預算概要..... 20
- (四)前年度及上年度已過期間預算執行情形及成果概述 21

### 二、主要表

- (一)收支營運預計表..... 45
- (二)現金流量預計表..... 46
- (三)淨值變動預計表..... 47

### 三、明細表

- (一)收入明細表..... 48
- (二)支出明細表..... 49
- (三)固定資產投資明細表..... 50

### 四、參考表

- (一)資產負債預計表..... 51
- (二)員工人數彙計表..... 52
- (三)用人費用彙計表..... 53

### 五、附錄

- (一)立法院審議財團法人預算案通過臨時提案決議事項辦理情形報告表..... 54

# 財團法人台灣網路資訊中心

## 總說明

中華民國 107 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)依民法及交通部審查交通事務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：

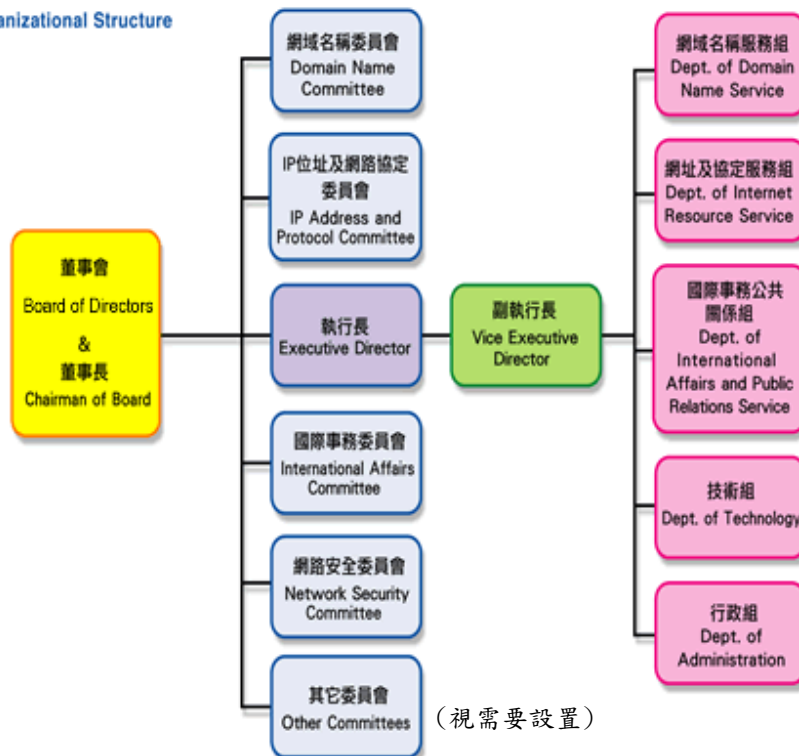
- (一)非以營利為目的，以超然中立及互助共享網路資源之精神，提供註冊資訊、目錄與資料庫、推廣等服務。
- (二)促進、協調全國與國際網際網路(Internet)組織間交流與合作，並爭取國際網路資源及國際合作之機會。
- (三)協助推展全國各界網際網路應用之普及，以及協調資訊服務之整合、交換。

(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。除委員會外另成立五個運作部門，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、各部門主管一人及成員若干人。

台灣網路資訊中心組織  
TWNIC Organizational Structure



## 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、受理註冊機構之管理、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教育訓練活動。
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 公開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在社群公益使用之形象，將

對弱勢族群與社會福利團體進行網域名稱公益註冊使用推廣計畫。同時舉辦競賽活動帶動網域名稱使用，培養網路設計與創意人才，推動域名應用服務發展型塑.tw/.台灣域名品牌形象。

(二)經費需求：網域名稱註冊管理業務經費需求約 20,069 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 DART 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. 持續辦理網路安全教育訓練，提昇使用者之安全觀念以強化國內之網路安全。
8. 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。
9. 提供本中心相關資訊系統及網路連線之維護。
10. 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 27,065 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，以提昇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)、IPv6 高峰會(IPv6 Summit) 及 Twnog (Taiwan Network Operator Group) 研討會系列活動，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。
4. 針對政府機關、學術單位、企業及 TWNIC IP 代理發放單位等相關資訊人員舉辦 IPv6 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. 依據台灣 IPv6 準備度量測方法，定期蒐集相關項目資

料進行台灣 IPv6 準備度之統計分析，並積極進行 IPv6 示範應用展示及推廣，提升 IPv6 之使用。

6. 在 APNIC 成立 IPv6 Readiness Measurement BoF，作為分享各國 IPv6 準備度量測的方法的平台，藉由亞太地區網際網路社群共同合作的量測結果，作為各國政府及產業界發展 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 106 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 應用建置與推廣計畫，以推動新型態 IPv6 應用的發展與使用。
11. 召開商用 ISP IPv6 升級推動會議，以促進 ISP 提供者 IPv6 網路服務與國際發展趨勢接軌。

(二)經費需求：IP 位址管理業務經費需求約 24,927 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，並藉以提昇國際知名度，學習國際經驗及宣傳我國網路發展成果。

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. 辦理網際網路趨勢研討會、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社群及產業進行交流。
4. 舉辦資訊月活動，展現中心各項業務研究發展及業務推動成果，並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，強化本中心知名度與專業形象，並樹立中心社會公民形象。
5. 辦理我國寬頻網路使用調查研究及無線網路使用調查研究，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. 舉辦學校資源與社會服務結合之校園公益 e 青年活動，鼓勵學生發揮創意，藉由網路進行社會公益服務。

7. 出版中英文年報、英文季刊、中心電子報及我國網路發展大事記等各類推廣網路使用刊物。

8. 結合各界資源建立網路議題討論與意見交流平台，並規劃執行社群服務公益計畫，進行網路人才培育，同時舉辦網路競賽活動，發掘網路創意人才。

(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 17,075 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. 舉辦網際網路趨勢研討會、網際網路使用調查、出版相關文宣刊物、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. 舉辦學校資源與社會服務結合之校園公益 e 青年活動，鼓勵學生發揮創意，藉由網路進行社會公益服務，除能回饋整體台灣(.tw)網路與實體社群外，更藉由公益企劃案之執行，培養優秀學子以網路投入社會公益。
5. 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，以做為青年學子網路討論意見與交換之溝通平台。
6. 持續營運與維護本中心與 ICANN 簽約提供之 Registry Data Escrow Agent 及 ICANN Accredited Registrar 等相關服務項目，以提供我國網路社群在網域名稱之服務。

## 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 標準作業程序進行採購、辦理教育訓練等作業，並通過 ISO 9001 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 23,334 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 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：購置辦公廳舍計畫

### (一)計畫重點：

#### 1. 現況

(1) 目前本中心使用之辦公廳舍包括自有及租賃兩部分，自有廳舍位於台北市中正區羅斯福路二段9號4樓之2(下稱舊辦公廳舍)，使用空間約100坪(含公設136.28坪)，租賃廳舍為同棟9號10樓之1，辦公室使用空間約50坪(含公設67.31坪)，兩者合計實際使用空間約為150坪。

(2) 本中心106年度預算書業經106年5月8日、10日立法院第9屆第3會期交通委員會第12次全體委員會議審查決議，辦公廳舍「土地、房屋及建築」預算，應予全數凍結，俟本中心向立法院交通委員會提出書面報告後，始得動支。本中心將依前述決議辦理，並積極尋找符合購置原則之標的，惟因市場上不易找到適合之標的，恐無法於106年底完成購置，由於仍有業務需求，故仍於

107 年預算書再次編列。

## 2. 業務需求

(1) 本中心為推廣我國 .tw/. 台灣 Domain Name 網域名稱及 IP 位址服務註冊業務，並依「國家資通安全通報應變作業綱要」及「資訊系統分級與資安防護基準作業規定」，完成我國 A 級責任等級之資通安全作業單位 10 項要求業務，強化我國網域名稱解析系統之資訊安全防護作業，加強推動我國網際網路應用普及，爭取國際網際網路資源，扮演國際 IP 網路新興技術溝通平台，所需增加人力及設備空間，現因本中心辦公廳舍使用已達飽和，租賃之空間無法做長遠的規劃，後於本中心第 6 屆第 4 次董事會議再次決議「請持續辦理購置辦公房舍案，並請將建立資安防護體系所需之空間納入整體需求考量」，維持購置經費不超過 2 億 5,000 萬元，屆時得視實際市場行情，購置最佳坪數之原則，整合現有辦公廳舍資源作有效整合運用，並報交通部備查在案。

(2) 規劃方向為新舊辦公廳舍併同使用，以擷節資源、

精簡空間為原則，自有舊辦公廳舍維持現有業務運作並保留目前使用區劃，以最小變動、擷節資源為原則，新購辦公廳舍則提供新增業務及原租賃空間規劃，規劃新辦公廳舍使用空間約 120 坪，新舊辦公廳舍合併使用空間約 220 坪(含公設約 350 坪以下)；舊辦公廳舍維持現有業務運作並保留目前使用區劃，新辦公廳舍將保有原租 10F 辦公廳舍之使用區劃 50 坪外，另將增加 IP 網路新技術測試研究實驗室、網路資訊安全防護運作區、多功能教育訓練教室及會議室、提供整合性客戶服務諮詢窗口服務區、展示新興技術應用介紹中心業務及我國網路資訊基礎建設統計成果展示區之空間共約 70 坪。

(二)經費需求：辦公廳舍購置相關經費約 250,000 千元。

(三)預期效益：

1. 購置辦公廳舍後，將退租租賃之 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。
2. 購置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。

3. 本中心辦理教育訓練課程、研討會多向外租借場地，且辦理場次頻繁，若購置新辦公廳舍後，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。
4. 購置辦公廳舍後，設置網路新技術研究實驗室、推廣業務及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。
5. 購置辦公廳舍後，對外提供更優質之客戶服務提升中心形象，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。

綜合前述，107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「推動我國新世代網路應用服務、建立網路交流意見平台」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，引介新網路應用服務趨勢，以推動與活絡我國整體網路使用。

107 年度績效評估指標，各項年度目標訂定如下：

面向	年度目標	績效衡量指標	權重(%)	年度目標值
人力管理	董監事之任期、選任符合「交通部審查交通事務財團法人設立許可及監督要點」	公設財團法人須符合左列監督要點之第十點、十二點至十三點規定	15	100%
財務會計	增加收入來源	收入達成率：年度收入決算數 / 年度收入預算數 * 100%	7.5	100%
	節約支出，合理運用資源	支出摺節率：(年度稅前總支出預算數 - 年度稅前總支出決算數) / 年度稅前總支出預算數 * 100%	7.5	5%
業務	確保.tw/.台灣 DNS	DNS 解析服務可用率	30	99.95%

計畫	解析服務之可用性			
	協助國內網站升級 提供 IPv6 服務	(107 年國內 IPv6 網站總數 -106 年國內 IPv6 網站總 數)/106 年國內 IPv6 網站總 數 *100%	20	3%
	推動我國國碼頂級 域名(Country code top-level domain, ccTLD)網域名稱	(107 年英文網域名稱 (.com.tw)註冊總數-106 年英 文網域名稱(.com.tw)註冊總 數)/106 年英文網域名稱 (.com.tw)註冊總數 *100%	20	3%
合計			100	
綜合評估分數計算公式=各項年度目標達成度 x 權重 x100 後加總所得之和； 90 分以上為良好；80 分以上未達 90 分為尚可；未達 80 分為待改進				

## 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 3,142 萬 1 千元，較上年度預算數 1 億 3,385 萬 6 千元，減少 243 萬 5 千元，約減少 1.82%，主要係因全球域名成長趨緩，.tw/.台灣域名註冊量近幾年有些微下降的趨勢，預估 107 年度註冊數量亦會微幅減少，致本年度預估域名管理費收入減少。

(二)本年度業務外收入計 229 萬 7 千元，較上年度預算數 238 萬 1 千元，減少 8 萬 4 千元，約減少 3.53%，

主要原因係本年度利息收入略減所致。

(三)本年度支出計 1 億 1,367 萬元，較上年度預算數 1 億 1,508 萬 7 千元，減少 141 萬 7 千元，約減少 1.23%。

(四)總收支相抵後，計賸餘 2,004 萬 8 千元，較上年度預算數 2,115 萬元，減少 110 萬 2 千元，約減少 5.21%。

## 二、現金流量概況

業務活動淨現金流入 1,166 萬 2 千元，主要係本期賸餘增加 2,004 萬 8 千元，投資活動淨現金流出 550 萬元，主要係購置電腦通訊相關設備費用增加 520 萬元，本年度現金及約當現金淨增 616 萬 2 千元，期末現金及約當現金為 3 億 3,559 萬 1 千元。

## 三、淨值變動概況

本年度期初淨值為 5 億 8,305 萬 7 千元，增加本年度賸餘 2,004 萬 8 千元，期末淨值為 6 億 310 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(105 年度)業務收入計 1 億 3,484 萬 4 千

元，業務外收入 297 萬 3 千元，支出費用 1 億 1,090 萬 4 千元，本期賸餘為 2,691 萬 3 千元。

## (二) 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：統計至 105 年 12 月 31 日止，我國.tw/.台灣網域名稱之註冊總量共計 734,582 筆，各類型網域名稱註冊數量分布狀況如下：

- 英文網域名稱註冊總量：465,976 筆
  - 屬性型英文網域名稱計有 372,179 筆
  - 泛用型英文網域名稱計有 93,797 筆
- 中文網域名稱共計 268,606 筆
  - 屬性型中文網域名稱計有 192,516 筆
  - 泛用型/頂級中文網域名稱計有 76,090 筆

(2) 截至 105 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) 105 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網域名稱委員會會議 3 次、Registry-Registrars 交流會議 1 次、台灣域名論壇 1 次及受理註冊機構協調會議 1 次。

(4) 爭議處理機制之維護：

- 105 年度經網域名稱爭議處理機制執行之案件共計 18 件(18 筆網域名稱)，分別為 12 件(12 筆網域名稱)資策會科技法律研究所受理，6 件(6 筆網域名稱)台北律師公會受理。其專家小組決定結果為 13 件(13 筆網域名稱) 移轉；5 件(5 筆網域名稱) 程序進行中。

- 於 2016 台灣域名論壇活動中規劃綜觀近年域名爭議處理案例及發展趨勢座談，並邀請國立高雄第一科技大學個人資料保護中心周天主任

專題報告域名爭議處理案件剖析及趨勢發展，  
獲在場網域名稱委員會委員、網域名稱爭議處  
理機制諮詢小組委員、網域名稱爭議處理機構  
代表及專家之熱烈討論。

(5) 持續進行 ISO 9001 及 ISO 27001 在服務品質及資訊  
安全之管理運作，以維護網域名稱註冊機制之服  
務水準與資訊安全，已於 105 年 5 月完成 ISMS 年  
度續審稽核。因應個人資料保護法施行，中心執  
行相關業務依法應遵守個資相關規範，105 年已啟  
動個資保護相關管理制度標準 BS 10012 (PIMS 個  
人資訊管理系統)之導入，整合現行 ISO 27001 及  
ISO 9001，以有效落實制度，符合相關規範要求。

(6) 網域名稱推廣活動：

- 於 2016 網際網路趨勢研討會辦理「以國碼識別  
創造地方社群之網路創業」場次，由本中心呂  
愛琴副執行長主持，邀請林志銘創辦人(愛情公  
寓 i-part.com.tw)、邱玉玲創辦人(愛營隊  
funcamp.com.tw)、張信昌負責人(50 年代博物  
館 museum50.com.tw)、及賴家華創辦人(汪汪

地瓜園 before-sunset.com.tw) 分享中小企業的.tw 域名及網站行銷推廣經驗，獲得現場熱烈回響。

- 面對網路急遽發展，網路應用也不斷創新與進化，將於北中南東辦理.tw/.台灣網路應用講座，邀請歷屆「網路創業故事」活動得獎者分享其.tw 域名及網路應用，截至 105 年 12 月計辦理 13 場次，計 559 人次參與。
- 與受理註冊機構和合作辦理相關研討會等活動，截至 105 年 12 月計辦理 5 場次，計 406 人次參與。
- 於 2016 Taiwan Internet Forum 辦理二場次.tw/.台灣域名推廣活動，邀請網擎資訊、受理註冊機構、2016 年 TWNIC 網路創業故事徵選得獎者等，分享 tw/.台灣域名加值服務及.tw/.台灣域名創業及校園運用案例等內容，獲得現場熱烈回響。
- 編印.tw/.台灣 Watch 季刊 (2016 年春季號、夏季號、秋季號及冬季刊)，使國人更加深入瞭解

台灣及全球之網域名稱發展，並彙整全球及.tw/.台灣頂級國碼網域名稱最新發展概況、統計、重點活動/事件摘要、及我國受理註冊機構與爭議處理機構資訊。

- 100 年 8 月 5 日正式成立「域名之友粉絲團」，截至 105 年 12 月底粉絲數人數達 40,872 人，分享國際域名相關新聞，並配合不同節慶、事件或活動訊息，舉辦粉絲團集氣或留言活動。
- 105 年度上半年辦理徵求「網路創業故事」活動，匯集網路創業經驗，將創業者的創業過程及運用網站經營模式分享，作為有興趣投入網路創業者最佳的經驗傳承，並藉此強調網域名稱對網路品牌及網站經營的重要性。本活動計有 55 件作品參賽，9 月 23 日完成決選，選出前三名及佳作等 6 件作品。
- 105 年度下半年辦理「第 15 屆新人王網站設計大賽」及「2016 啟動視覺飆創意 TWNIC 形象廣宣設計競賽」，藉由競賽的方式，鼓勵創意，並提高各界對台灣網際網路活動關注。「第 15

屆新人王網站設計大賽」計有 60 件作品參賽，12 月 23 日完成決選，選出前三名及佳作等 6 件作品；「2016 啟動視覺飆創意 TWNIC 形象廣宣設計競賽」計有 210 件作品參賽，12 月 6 日完成決選，選出前三名及佳作等 6 件作品。

- 持續推出 Fun 心架站服務，配合學校資訊教育課程使用，在教師的指導下，學生可以輕鬆架設個人專屬網站並實際體驗，使國內網路應用得以從小扎根，推展網際網路應用之普及。另辦理 Fun 心架站服務輔導團隊協助本服務推廣。
- 進行「2016 年 TWNIC 域名飄、愛心揚 根留台灣」慈善活動，並公開徵求公益計畫提案，經第 102 次網域名稱委員會會議進行公益計畫評選，計有 11 家公益團體通過審查。

#### (7) 國際組織活動參與:

- 2 月 18-19 日參與 APTLD 奧克蘭會議，針對全球及亞太地區網域名稱相關議題進行交流討論，包含各國際組織現況、ccTLD 會員發展現況、

域名相關技術與安全、新 New gTLD 帶來的衝擊與挑戰、受理註冊機構與市場行銷、APTLD 組織發展策略等多項議題。

- 3月7-10日參與 ICANN 馬拉喀什會議，討論多時的 CCWG 之 Proposal 經過各社同意，在歷時兩年的社群不斷的討論與修訂下，正式完成所有 Transition Stewardship of Key Internet Functions 計畫書，並於3月10日正式通過，由 ICANN 董事會主席 Dr. Steve Crocker 提交給美國政府。如果這個計畫書通過，全球網路的治理將會進入一個歷史性的時刻。
- 3月15-19日參與 CDNC 海口會議，針對各單位 IDN 相關業務與技術報告、EAI 推廣、字表工作進展等議題進行討論。
- 9月15-16日參與 APTLD 曼谷會議，針對全球及亞太地區網域名稱相關議題進行交流討論，包含各國際網路組織現況、新進會員發展現況、網路治理、新 gTLD 帶來的衝擊與挑戰、國際化域名發展、網路安全、市場行銷及各國域名

管理架構等多項議題。

- 10 月 11-13 日辦理 CDNC 台北會議，針對各單位 IDN 相關業務與技術報告、EAI 推廣、字表工作進展等議題進行討論。

(8) 11 月 4-8 日參與 ICANN 海德拉巴會議，針對全球網域名稱相關議題進行交流討論，在長達 7 天的會議期間，最重要的議題仍以甫於 10 月 1 日以 IANA Functions 移轉後之網路相關議題為主。而此次會議最主要的不同乃在於將其以年度會議 (Annual General Meeting) 之方式舉辦，並進行了二場次的公共論壇 (Public Forum)，以充份的展現在 multi-stakeholders 的網路共治為前題的 ICANN 新面貌，以符合美國政府在將 IANA 移轉給 ICANN 後所承諾的管理模式。

## 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，提昇安全性及維持高可用性、Information Security Management System (ISMS) 業務推動、中文電子郵件系統之開

發相關事宜、教育訓練推廣。

- (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 2016 年中文域名協調聯合會(CDNC)會議，及參與 2017 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 3 次網路安全委員會、2 次 DNS-Sec 推動委員會議。建立各單位間之溝通及交流管道。
- (6)推動國際化電子郵件(EAI)標準制訂，協助國內電子郵件廠商進行系統改版以提供符合 EAI 標準之中文電子郵件地址功能，參與 APTLD 會議進行經驗分享。
- (7)配合資安辦參與跨機關綜合演練進行技術演練，



對現有.TW DNS 進行實際 DDoS，成功防守，DNS 解析服務沒有中斷。

(8)辦理網路安全教育訓練，共開班 300 小時，受訓學員 768 人，同時提供域名註冊者 DNS Lab 線上學習環境，補足實體課程之不足。

(9)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：IP 代理發放單位共 61 家，IPv4 位址淨成長共計 7,168 個，AS 號碼核發 6 個，審查 Second Opinion 申請案共計 59 件。

(2)協助交通部推動「網際網路通訊協定升級推動方案」，並成立 13 組升級顧問群協助 1,100 多個中央一級機關與地方政府及其下屬單位進行 IPv6 內部網路升級規劃工作，並推動 321 個 iTaiwan 熱點導入 IPv6。

(3)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，完成 105 年度 ISP IPv6 代理發放單位問卷調查，召開 2 次 ISP IPv6 升級諮詢小組會議，作為後續 IPv6 推動重要參考。

(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 2 次 IPv6 Readiness Measurement BoF，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：每月進行台灣 IPv6 準備度量測，編撰「IPv6 內部網路升級作業規劃書參考範本」、「IPv6 內部網路升級方案技術手冊」以及「IPv6 內部網路升級實作技術手冊」，持續推動 IPv6 網路發展。

(6)推廣活動：辦理 40 場新一代網際網路協定教育訓練課程，7 場「2016 IPv6 前瞻通訊技術人才教育訓練」線上課程，舉辦「IPv6 智慧小學堂」推廣活動，並提供 IPv6 Virtual Lab 學習平台，另辦理 1 次國內及 1 次國際性 IP 位址政策及網路技術研討會議，達成推廣與交流之目標。

(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

(1) 國際組織參與及推動：派員參加 2 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「國際網路瞭望」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「2017 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。另於 2017 APRICOT/APNIC 43 越南胡志明市推廣

APNIC 44 Conference in Taichung。

(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，培育網路人才；辦理「台灣網路青年論壇」培育我國網路人才，並舉辦我拍我寫攝影短文比賽及「校園青年 e 起來」之公益活動，鼓勵青年以網路發揮創意、善盡網路公民之社群責任。

(5)網際網路調查：辦理「台灣地區寬頻網路使用調查」與「台灣無線網路使用調查」。

(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 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 2 次董事會議、2 次主任委員會議、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。

## 二、上年度已過期間預算執行情形及成果概述

- (一) 上年度(106 年度)已過期間截至 6 月收入計 4,955 萬 3 千元，支出費用 3,488 萬元，目前賸餘為 1,467 萬 3 千元。

### (二) 成果概述

#### 1. 網域名稱註冊管理業務

##### 1. 網域名稱註冊管理業務

- (1) 截至 106 年 6 月 30 日止，我國.tw/.台灣網域名稱之註冊總量共計 725,584 筆，各類型網域名稱註冊數量分布狀況如下：

- 英文網域名稱共計 461,303 筆
  - 屬性型英文網域名稱計有 370,104 筆
  - 泛用型英文網域名稱計有 91,199 筆
- 中文網域名稱共計 264,281 筆
  - 屬性型中文網域名稱計有 188,095 筆
  - 泛用型/頂級中文網域名稱計 76,186 筆

(2) 截至 106 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)，分別為 6 件(6 筆網域名稱)資策會科技法律研究所受理，2 件(2 筆網域名稱)台北律師公會受理。其專家小組決定結果為 5 件移轉(5 筆網域名稱)；1 件駁回(1 筆網域名稱)；2 件程序進行中(2 筆網域名稱)。

(3) 截至 106 年 6 月共召開 1 次受理註冊機構協調會議，討論協調我國頂級國碼.tw/.台灣受理註冊相關業務及技術維護支援。辦理受理註冊機構.tw/.台灣域名行銷推廣方案，以鼓勵受理註冊機構達成目標成長數量後，給予實質域名成長回饋，另與受理註冊機構合作辦理相關推廣

活動，以提高註冊人對.tw/.台灣域名了解及吸引潛在客戶註冊，截至 106 年 6 月分別與捕夢網數位科技股份有限公司及協志聯合科技股份有限公司合辦，共計 72 人次參與。

(4) 因應 Google 及微軟等國際電子信箱服務業相繼宣布支援 EAI 國際標準，使國際化電子郵件的使用及應用環境將更完善，106 年初即辦理中文化電子郵件體驗活動，希望帶動更多民眾認識並經常性使用中文化電子郵件，推廣中文化的網域名稱以及中文化電子郵件地址的搭配使用，促成中文域名之成長，計有超過 1,600 人申請體驗活動，超過 700 人完成。另持續提供 Fun 心架站服務，使國內網路應用得以從小扎根；持續提供一站式域名註冊服務，協助從網域名稱註冊後之完整的架站套裝服務。

(5) 於 2017 網際網路趨勢研討會辦理「從人機溝通虛擬社群談.tw 國碼識別之品牌識別效果」場次，邀請捷思唯數位整合股份有限公司林義捷執行長 (addons.com.tw)、呼叫師傅科技有限公

司張嘉新創辦人 (5945.com.tw)、紅谷資訊股份有限公司葉卉卿共同創辦人暨副產品長 (www.ipeen.com.tw)、飛狼露營旅遊用品股份有限公司賴建平董事長主任秘書 (jackwolfskin.com.tw) 等分享知名企業的.tw 域名的網路品牌經營，獲得現場熱烈回響。另於北中南東辦理.tw/.台灣網路應用講座及實作課程，邀請網路行銷專家分享其.tw 域名及網路行銷策略，截至 105 年 6 月計辦理 10 場次，計 440 人次參與。

(6) 106 年 3 及 6 月分別辦理徵求「網路創業故事」活動及「2016 啟動視覺飆創意.tw/.台灣形象 T 恤設計競賽」，以提升.tw/.台灣域名的品牌形象。106 年 7 月預計推出「第 16 屆新人王網站設計大賽」。

(7) 編印.tw/.台灣 Watch 季刊 (2017 年春季號及夏季號)，使國人更加深入瞭解台灣及全球之網域名稱發展，並彙整全球及.tw/.台灣頂級國碼網域名稱最新發展概況、統計、重點活動/事件



摘要、及我國受理註冊機構與爭議處理機構資訊。

(8) 參與 ICANN、APTLD 及 CDNC 會議，針對各項域名相關議題進行討論交流，包含全球網際網路治理、域名管理暨推廣、域名安全技術、域名相關應用服務等。

(9) 經營「域名之友粉絲團」，截至 106 年 6 月粉絲數人數超過 4 萬人，分享國際域名相關新聞，並配合不同節慶、事件或活動訊息，舉辦粉絲團集氣或留言活動。

## 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) 通過 ICANN data escrow 申請審核，提供 new gTLD registry data escrow 服務。

(3) 召開 DNS-Sec 推動委員會，邀請主管機關、學者專家及 ISP 業者等進行討論，針對各 ISP 之

DDoS 防制及國內 DNS 安全進行充份溝通並形成共識。

(4) 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。

(5) 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。

### 3. IP 位址管理業務

(1) IP 資源分配管理： IPv4 位址淨成長共計 8,192 個，AS 號碼淨成長共計 3 個，審查 Second Opinion 申請案共計 7 件。

(2) 協助「行政院國家資訊通信發展推動小組網際網路通訊協定升級推動辦公室」之運作，本中心擔任執行作業組工作，目前共計 100 個政府單位完成 IPv6 內部網路升級。

(3) IP 位址管理政策分析及研究：召開 1 次 IP 位址及網路協定委員會會議，討論 IP 位址管理政策。

(4) 國際交流：參加第 43 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 11,262 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：規劃網際網路協定教育訓練課程及  
IPv6 實機操作練習課程共計 40 場及舉辦 2017  
TWNOC 暨第 28 屆 TWNIC IP 政策資源管理會  
議。
- (7)4 月出版 105 年的台灣 ISP 年鑑，並完成 106  
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：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；本年度本中心呂愛琴副執行長亦擔任  
APTLD 及 APIRA 董事。APRICOT/APNIC 43 越  
南胡志明市推廣 APNIC 44 Conference in  
Taichung

- (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，並邀請國際事務委員會及我國網路社群專家進行國際網路趨勢專欄撰寫計畫。
- (3) 推廣活動與媒體傳播：已辦理 2017 網際網路趨勢研討會、執行網路公益活動、網路競賽活動，推廣網路相關技術，培育網路人才之執行與規劃。
- (4) 網際網路調查：已辦理「台灣寬頻網路使用調查」計畫。
- (5) 出版計畫：出版 105 年中英文年報、106 年電子報月刊、英文版夏季刊。

## 5. 一般行政業務

- (1) 5 月通過 ISO 9001 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 107 年預算之編列、完成 105 年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 6 屆第 6 次董事會議、監察人會議及主任委員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。

(5) 4 月完成辦理行政檢查之相關業務，符合行政相關規範。

#### 6. 購置辦公廳舍計畫

(1) 105 年度購置辦公廳舍預算於 105 年 4 月 6 日立法院第 9 屆第 1 會期交通委員會第 7 次全體委員會議，審議 105 年度預算書刪除購置辦公廳舍預算並建議下年度再行編列；故爰於 105 年 6 月編列 106 年度預算書時，將購置辦公廳舍預算再行編列，經 105 年 7 月 12 日第 6 屆第 5 次董事會議通過 106 年度預算書並陳報交通部核備在案。

(2) 本中心自 106 年度始即關注辦公室買賣市場符合購置原則之標的，待立法院預算審議通過即

可進行後續程序。

(3) 本中心 106 年度預算書業經 106 年 5 月 8 日、10 日立法院第 9 屆第 3 會期交通委員會第 12 次全體委員會議審查決議辦公廳舍「土地、房屋及建築」預算，應予全數凍結，俟本中心向立法院交通委員會提出書面報告後，始得動支。

(4) 本中心將依決議提出書面報告。

財團法人台灣網路資訊中心  
**收支營運預計表**  
 中華民國 107 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		說明
金額	%		金額	%	金額	%	金額	%	
<b>137,817</b>	100.00%	<b>收入</b>	<b>133,718</b>	100.00%	<b>136,237</b>	100.00%	-2,519	-1.85%	
<b>134,844</b>	97.84%	<b>業務收入</b>	<b>131,421</b>	98.28%	<b>133,856</b>	98.25%	-2,435	-1.82%	
121,384	88.08%	域名管理費收入	120,245	89.92%	121,702	89.33%	-1,457	-1.20%	
2,086	1.51%	勞務收入							
11,374	8.25%	其他業務收入	11,176	8.36%	12,154	8.92%	-978	-8.05%	
<b>2,973</b>	2.16%	<b>業務外收入</b>	<b>2,297</b>	1.72%	<b>2,381</b>	1.75%	-84	-3.53%	
2,623	1.90%	利息收入	2,297	1.72%	2,381	1.75%	-84	-3.53%	
350	0.25%	其他業務外收入							
<b>110,904</b>	80.47%	<b>支出</b>	<b>113,670</b>	85.01%	<b>115,087</b>	84.48%	-1,417	-1.23%	
<b>108,715</b>	78.88%	<b>業務支出</b>	<b>113,670</b>	85.01%	<b>115,087</b>	84.48%	-1,417	-1.23%	
41,183	29.88%	業務費用	44,775	33.49%	46,340	34.02%	-1,565	-3.38%	
65,446	47.49%	管理費用	68,895	51.52%	68,747	50.46%	148	0.22%	
2,086	1.51%	勞務成本							
<b>2,189</b>	<b>1.59%</b>	<b>業務外支出</b>							
2,189	1.59%	其他業務外費用							
<b>26,913</b>	19.53%	<b>本期賸餘</b>	<b>20,048</b>	14.99%	<b>21,150</b>	15.52%	-1,102	-5.21%	

## 財團法人台灣網路資訊中心

## 現金流量預計表

中華民國 107 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>		
稅前賸餘	20,048	
利息股利之調整	-2,297	
未計利息股利之稅前賸餘	17,751	
調整非現金項目		
提列備抵呆帳及損失		
提存各項準備		
折舊及折耗	5,680	
攤銷	1,020	
與業務活動相關之資產/負債變動數		
應收及預付款項淨減		
其他流動資產淨增-		
其他金融資產淨減(淨增)		
其他資產淨減(淨增-)		
流動負債(淨減-)淨增	-15,086	
其他負債淨增		
遞延所得稅淨增(淨減-)		
收取之利息	2,297	
支付之利息		
支付之所得稅		
<b>業務活動之淨現金流入</b>	<b>11,662</b>	
<b>投資活動之現金流量</b>		
受限制銀行存款淨減	250,000	
存出保證金淨減(淨增-)		
增加長期投資		
增加基金及長期應收款		
增加不動產、廠房及設備	-249,200	
增加遞延資產	-6,300	
<b>投資活動之淨現金流出</b>	<b>-5,500</b>	
<b>籌資活動之現金流量</b>		
存入保證金淨增		
增加基金餘額、公積及填補短絀		
減少長期債務		
減少基金餘額		
<b>籌資活動之淨現金流入</b>		
<b>現金及約當現金淨增</b>	<b>6,162</b>	
<b>期初現金及約當現金</b>	<b>329,429</b>	
<b>期末現金及約當現金</b>	<b>335,591</b>	



## 財團法人台灣網路資訊中心

## 淨值變動預計表

中華民國 107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	-	19,000	
創立基金	19,000	-	19,000	
捐贈基金				
其他基金				
公積				
特別公積				
資產增值公積				
其他公積				
累積餘絀	564,057	20,048	584,105	
累積賸餘	564,057	20,048	584,105	
合  計	583,057	20,048	603,105	

## 財團法人台灣網路資訊中心

## 收入明細表

中華民國 107 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
<b>134,844</b>	<b>業務收入</b>	<b>131,421</b>	<b>133,856</b>	
121,384	網域名稱管理費收入	120,245	121,702	
2,086	勞務收入			
9,190	其他業務收入-IP年費及 IP位址分配費	8,948	9,194	
2,184	其他業務收入-軟體維護 及技術服務費	2,228	2,960	
<b>2,973</b>	<b>業務外收入</b>	<b>2,297</b>	<b>2,381</b>	
2,623	利息收入	2,297	2,381	
350	其他業務外收入			
<b>137,817</b>	<b>總 計</b>	<b>133,718</b>	<b>136,237</b>	

## 財團法人台灣網路資訊中心

## 支出明細表

中華民國107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
	<b>業務支出</b>			
<b>41,183</b>	<b>業務費用</b>	<b>44,775</b>	<b>46,340</b>	
8,948	網域名稱及網址服務費	10,138	10,698	
13,734	委辦費用	13,925	14,205	
7,760	會議費用	9,107	9,870	
4,826	廣告費	4,890	5,000	
170	手續費	250	272	
2,663	旅費	3,100	2,915	
3,082	推廣活動費	3,365	3,380	
<b>65,446</b>	<b>管理費用</b>	<b>68,895</b>	<b>68,747</b>	
30,404	人事費	33,989	33,968	
11,378	租金支出	11,444	11,650	
1,872	文具印刷	2,000	2,200	
3,302	郵電費	3,505	3,300	
5,231	雜項費用	5,059	5,303	
850	水電瓦斯費	950	900	
184	保險費	400	400	
186	交際費	220	220	
1,348	捐贈	1,400	1,390	
6,218	折舊	5,680	5,283	
1,071	各項攤銷	1,020	935	
345	董事相關會議費用	300	300	
3,057	其他費用	2,928	2,898	
<b>2,086</b>	<b>勞務成本</b>			
<b>2,189</b>	<b>其他業務外費用</b>			
<b>110,904</b>	<b>總計</b>	<b>113,670</b>	<b>115,087</b>	

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 107年度

單位：新臺幣千元

項目	本年度預算數	說明
一、土地	195,200	預計購置辦公房舍
二、房屋及建築	48,800	預計購置辦公房舍
三、什項設備	5,200	購置電腦通訊相關設備
總計	249,200	

## 財團法人台灣網路資訊中心

## 資產負債預計表

中華民國 107 年 12 月 31 日

單位：新臺幣千元

105年(前年) 12月31日 實際數	科 目	107年12月31日 預計數	106年(上年) 12月31日 預計數	比較增(減) 數
	資 產			
<b>696,916</b>	流動資產	<b>465,462</b>	<b>709,300</b>	<b>-243,838</b>
309,342	現金	335,591	329,429	6,162
3,490	應收款項	1,980	1,980	0
4,360	預付款項	19	19	0
250,000	受限制資產		250,000	-250,000
127,230	其他金融資產	127,230	127,230	0
2,494	其他流動資產	642	642	0
<b>55,328</b>	不動產、廠房及設備	<b>298,692</b>	<b>55,172</b>	<b>243,520</b>
36,340	土地	231,540	36,340	195,200
5,674	房屋建築及設備	54,003	5,439	48,564
13,314	什項設備	13,149	13,393	-244
<b>3,672</b>	其他資產	<b>7,934</b>	<b>2,654</b>	<b>5,280</b>
1,638	存出保證金	1,638	1,638	0
2,034	遞延資產	6,296	1,016	5,280
<b>755,916</b>	<b>資產合計</b>	<b>772,088</b>	<b>767,126</b>	<b>4,962</b>
	負 債			
<b>191,518</b>	流動負債	<b>163,616</b>	<b>178,702</b>	<b>-15,086</b>
25,122	應付款項	40	40	0
165,592	預收款項	163,245	178,331	-15,086
804	其他流動負債	331	331	0
<b>5,729</b>	其他負債	<b>5,367</b>	<b>5,367</b>	<b>0</b>
22	負債準備			0
5,707	什項負債	5,367	5,367	0
<b>197,247</b>	<b>負債合計</b>	<b>168,983</b>	<b>184,069</b>	<b>-15,086</b>
	淨 值			
<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>539,669</b>	累積賸餘	<b>584,105</b>	<b>564,057</b>	<b>20,048</b>
<b>558,669</b>	<b>淨值合計</b>	<b>603,105</b>	<b>583,057</b>	<b>20,048</b>
<b>755,916</b>	<b>負債及淨值合計</b>	<b>772,088</b>	<b>767,126</b>	<b>4,962</b>



## 財團法人台灣網路資訊中心

## 用人費用彙計表

中華民國 107年度

單位：新臺幣千元

	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	9,644	667		2,011	712	1,073			14,107
組員	13,522	933		2,819	1,013	1,595			19,882
總計	23,166	1,600	-	4,830	1,725	2,668			33,989

立法院審議財團法人預算案  
通過臨時提案決議事項辦理情形報告表  
中華民國 106 年度

決 議		辦 理 情 形
項 次	內 容	
	<b>財團法人台灣網路資訊中心</b>	
(一)	有關財團法人台灣網路資訊中心 106 年度「固定資產投資」項下「土地」及「房屋及建築」共編列 2 億 4,400 萬元，網路資訊中心表示編列相關預算係因應業務成長需求，惟自 103 年度起，該中心業務收入持續下滑，業務顯無成長，是否添購土地房舍需審慎考量。爰此，106 年度財團法人台灣網路資訊中心「土地、房屋及建築」編列 2 億 4,400 萬元，應予全數凍結，俟財團法人台灣網路資訊中心針對辦公廳舍需求及推動未來業務成長，向立法院交通委員會提出書面報告後，始得動支。	交通部業於 106 年 8 月 3 日以交郵字第 1060023931 號函送書面報告至立法院。
(二)	財團法人台灣網路資訊中心雖已依行政院「政府捐助之財團法人績效評估作業原則」規定辦理，訂定 106 年度績效衡量指標，惟預算書付之闕如並未完整表達該項資訊，應比照中央政府附屬單位預算之預算書表，除主要表外，亦應編製各項明細表，如收支項目明細表及彙總表，以及收入支出（含成本、費用）項目明細表、員工人數及用人費用彙總表、各項費用彙計表等等，俾利預算審議，請財團法人台灣網路資訊中心於 1 個月內向立法院交通委員會提出書面報告。	交通部業於 106 年 6 月 7 日以交郵字第 1060016970 號函送書面報告至立法院。
(三)	因應數位時代來臨，配合政府推行「數位國家・創新經濟發展」方案，同時內政部亦預計於 107 年全面換發新版國民身分證。爰要求財團法人台灣網路資訊中心未來規劃、建置網路身分識別中心時，就「使用者生物特徵之蒐集及管理等方面，是否需要內政部……等部會配合？相關措施為何？」，於 3 個月內向立法院交通委員會提出書面說明。	交通部業於 106 年 8 月 4 日以交郵字第 1060024286 號函送書面報告至立法院。
(四)	1995 年 12 月，網際網路工程工作小組(Internet Engineering Task Force, IETF) 正式公布 IPv6 規格文件 RFC 1883。 台灣於 2002 年，亦相繼成立「行政院 NICIIIPv6 推動工作小組」及「IPv6 Forum Taiwan」，IPv6	交通部業於 106 年 8 月 7 日以交郵字第 1060024284 號函送書面報告至立法院。



立法院審議財團法人預算案  
通過臨時提案決議事項辦理情形報告表  
中華民國 106 年度

決 議		辦 理 情 形
項 次	內 容	
	<p>的建置及推廣也成了 6 年國家建設中的一環，甚至舉辦了「第一屆亞太地區全球 IPv6 高峰會」。</p> <p>然而，截至 2016 年 1 月 1 日為止，Google 統計 IPv6 的全球採用率約 10%，台灣的採用率僅有 0.55%，遠不如當初所預期。</p> <p>爰要求財團法人台灣網路資訊中心於 3 個月內向立法院交通委員會提出書面報告，說明轉換為 IPv6 之必須及急迫程度，分析推展不如預期之因素及解決方案。</p>	