

財團法人台灣網路資訊中心因公出國人員報告書

91 年 11 月 15 日

報 告 人 姓 名	陳 文 生、呂 愛 琴 左 玉 苓、江 進 榮	服 務 單 位 及 職 稱	執行長、網域組 組長、 國關組 代組長、管理師（一）
出 國 期 間	91/10/25 - 91/11/01	出 國 地 點	大陸 上海
出 國 事 由	APTLD、ccTLD、ICANN 上海會議		
<p>報告書內容包含：</p> <p>一、 出國目的</p> <p>二、 會議行程</p> <p>三、 考察、訪問心得</p> <p>四、 建議意見</p> <p>五、 其他相關事項或資料等五部分，詳述如後。</p>			
授 權 聲 明 欄	<p>本出國報告書同意貴中心有權重製發行供相關研發目的之公開利用。</p> <p style="text-align: center;">授權人： (簽章)</p>		

附 註
一、請於授權聲明欄簽章，授權本中心重製發行公開利用。
二、請以「A4」大小紙張，橫式編排。出國人員有數人者，依會議類別或考察項目，彙整提出報告。

一. 出國目的：

參加 APTLD、ccTLD、ICANN 上海會議。

二. 會議行程：

APTLD 會議

會議地點： 上海國際會議中心 Room 5B-5C

會議日期： 91/10/26，上午會員會議、下午董事會議

ccTLD 會議

會議地點： 上海國際會議中心 Room Trinity (3H-3I-3J)

會議日期： 91/10/27-28

ICANN 會議

會議地點： 上海國際會議中心

會議日期： 91/10/27-31

三. 考察、訪問心得：

1. APTLD 會議

1.1 針對 ICANN Reform，紐西蘭代表 Peter Dengate Thursh 簡報自今年九月吉隆坡會議以來的一些進展，內容包括 APTLD 與 ICANN GAC 的交流、APTLD 與 ccNSO Assistance Group 亞太地區成員的溝通、及近日一系列 ICANN Reform 相關報告的整理。ccNSO Assistance Group 成員之一的堀田博文(Hirofumi Hotta) 也補充說明 ccNSO AG 目前的工作進度，他表示 AG 仍在討論 ccNSO 的發展走向、決策過程、會員組成、組織架構等項目，但對於各項目的實質內容尚未有任何決議，也無共識，ccNSO AG 只提出一份工作表。上海 ICANN 會議期間，AG 將安排二日的議程，繼續討論 ccNSO。

1.2 針對 ICANN 於今年九月所提出的 Policy to Access to TLD Zone Files (“IANA’s FAQ”), 會中一致認為 IANA FAQ 無法提出合理解釋 IANA 要求使用 Zone files 的權力之立場。不管 IANA 是否有權使用任一 ccTLD 的 zone files，IANA 均應立即處理如 name server 的轉移等技術層面的更新。

1.3 ccTLD 秘書處的 Byung-Kyu Kim 應邀報告 ccTLD Name Server Training 計畫。他說明該計畫的目的在於教育訓練各 ccTLD 有效且穩定的運作其 Name Server 系統，同時也提供他們業務相關的科技及管理新知。在 AP Outreach 部分，他強調未來須更照顧到太平洋地區會員的需求。

1.4 APTLD 本身的 Sponsorship Program，會中通過計畫執行綱要(Working Guideline)，日後將積極邀請亞太地區的 ccTLD 參加 APTLD 會議，包括明年二月於台灣召開的 APTLD 年會。

- 1.5 根據主席 Ramesh Kumar Nadarajah 的報告，APTLD 的註冊登記已在進行中，註冊所需之組織章程及條例等文件，近期將提供給會員傳閱。他表示第一次正式的 APTLD 會員會議須在馬來西亞召開，以符合當地法律規定。
- 1.6 關於 IETF 公佈的 Internationalised Domain Names (IDN)標準化過程，會中達成共識，建議 ccSO 設立一 IDN 工作小組，強調不同語言族群的議題，也建議全球網路社群舉辦經常性的論壇，以組織協調活動，並由資訊交換開始。
- 1.7 本中心任 APTLD 秘書處的任期將至，會中同意將現任秘書處的任期延至明年二月台北 APRICOT 2003 會議結束時，新任秘書處的選舉將於今年十二月底舉行。

2 ccTLD 會議

- 2.1 計來自六十七個 ccTLD 的 144 位代表參加十月廿七、廿八、廿九日，為期三天的 ccTLD Registry Constituency 會議。
- 2.2 ccTLD 正式會議前，廿五、廿六日先行辦理 ccTLD Name Server Training 活動，共有來自 17 個 ccTLD 的 32 位學員參加訓練活動，其目的在於幫助小型 ccTLD 更有效經營 name server，同時也在活動中討論 ICANN Root server 及 IANA 的功能，增加他們對此的了解與認識。下一次訓練活動將在巴西舉行。
- 2.3 根據 ccTLD 斯德哥爾摩會後正式聲明第六點及第九點，ccTLD 無異議通過於廿九日下午五時正式退出 DNSO，繼而以一另設之 Support Organisation 代表 country code 在 ICANN 的權益。
- 2.4 關於 ICANN Reform，ccTLD 經理人連署 Response to ERC Blueprint，支持 ccSO AG 中的 ccTLD 成員，以表達及建立 ccTLD 社群的立場。同時他們也認同 ccSO AG 所作的努力，認為這在未來討論 ccSO 目標的工作時，會有所助益。
- 2.5 會中 ICANN IDN 委員會及 IETF 的 John Kleisin 發表近期的 Internationalised Domain Names 發展近況。ccTLD 期望在 IDN 的引進中扮演一主導角色，並設立一 IDN 委員會來協調 ccTLD 相關活動。本中心陳執行長文生也應邀發表研究報告，以漢字系統的例子來說明 IDN 政策所造成的衝擊。
- 2.6 由於 ICANN 無法有效執行 IANA 的功能，特別是在 ccTLD 資料庫的更新方面，ccTLD 同意設立一工作小組，提出獨立經營 DNS root entries 與 database entries 系統的計畫。基於技術及其他的理由，CENTR、LACTLD 及 APTLD 相繼表達反對 ICANN 工作人員的要求以管理 IANA 的 zone files 轉移，作為他們更新 IANA 資料庫轉移的先決條件。ccTLD 將指派 Porteneuve (.fr)、Davies (Centr)、Dolderer (.de)及 Robles (.mx) 等四人參加工作小組，與 ICANN 工作人員及 Stability and Security Advisory Committee 共同商討此一議題。

2.7 廿八日下午 ccTLD 與 GAC 進行一場具建設性座談，會中針對 IANA 的功能、ICANN Reform 及進一步的合作交換意見。GAC 最後發表聲明表示將敦促 ICANN 確保 IANA 能即時且更有效率的進行資料更新，以維護網路的穩定性。

3 ICANN 會議

3.1 ICANN 會議於十月廿八日上午正式揭幕，共為期四天。廿七日為部分會議之會前會議，包括 WHOIS & Transfer Task Force、GAC 及 ccTLD Constituency 等。其他會議議程，請參閱附件二。

3.2 ICANN 董事會正式採納新章程，新章程將在正式通過「轉移條款」之後，正式生效。「發展暨革新委員會」的任期與會員資格將繼續保留，直到正式採納「轉移條款」為止。

3.3 國際化網域名稱 (IDN) 委員會將維持運作至二〇一二年 ICANN 年會結束為止。新的 IDN 委員會章程提案，以及新委員會成員名單，也於屆時將提交至 ICANN 董事會決議。

3.4 鑒於 Stuart Lynn 向董事會表達退休之意，董事會已於今年六月廿八日設立一 Executive Search Committee，徵求新一任 ICANN 總裁人選，本次 ICANN 董事會通過該委員會將增列 Helmut Schink 及 Michael Roberts 二位新委員。要求人選徵求與交接的成本不得超過二十五萬美元的費用。董事會並授權該委員會挑選一家公司來支援徵求事宜，同時也授權總裁與負責的公司進行磋商。

3.5 LACNIC (Regional Latin-American and Caribbean IP Address Registry) 正式成立，將負責拉丁美洲與加勒比海地區之 IP 位址分配，正式成為全球第四個「區域網際網路登記註冊組織」(Regional Internet Registry, RIR)，將與 APNIC、ARIN 及 RIPE NCC 平行運作。IANA 在評估報告結論中指出，LACNIC 已經符合在 ASO MOU 以及 ICP-2 當中所指定的各項條件。LACNIC 的運作、政策以及由下往上的自治結構，皆符合所規定的指導原則，且 LACNIC 的技術運作以及專業經驗令人印象深刻，轉移計劃也已得到令人滿意的執行。

3.6 ICANN 董事會將成立一工作小組，負責調查，並且與社群協商「隱私權諮詢委員會」的可能職責、提出可行的委員會章程草案。此外，另一工作小組也將成立，負責研究成立一個委員會來處理 ICANN 董事會自身運作以及相關事項有關的議題的可行性。

3.7 ICANN 上海會議舉行的同時，GAC 也於廿七至廿九日舉行三天的會議討論 ICANN Reform、ERC 報告及 ICANN 新的章程(By-Laws) 等議題，並且提出其意見。此外，IPv6、WIPO、IETF、ccTLD 管理、GAC Reform 等也是 GAC 會議討論的重點。

四、 建議意見

1. 本中心擔任 APTLD 秘書處的任期將屆，新任秘書處的選舉將於今年十二月底舉行，我方欲續任秘書處工作，宜提早準備相關計畫及書面資料，並尋求會員支持。
2. ICANN 上海會議之後，ccTLD 秘書處工作將泰國接手，如何與 ccTLD 新秘書處加強聯繫合作，是未來工作的重點。
3. 下回 ICANN 會議將於今年十二月中假荷蘭阿姆斯特丹召開，將接續討論 ICANN Reform 相關議題，特別是 ICANN 新的章程(By-Laws) 中的轉移條款，年底的會議同時也將進行新一波的人事的改組，其後續的發展值得關注。
4. ICANN IDN 委員會將運作至今年年底為止，目前已有些團體在積極運作，並提出相關建議，我方應持續觀察相關意見的發展。

五、 其他相關事項或資料

1. 附件二 [ICANN 會議議程](#)
2. 附件三 [APTLD 會議 Communiqué](#)
3. 附件四 [ccTLD 會議 Communiqué](#)
4. 附件五 ICANN 會議 [Preliminary Report](#)