

財團法人台灣網路資訊中心因公出國人員報告書 102年4月16日

報告人姓名	曾憲雄、黃勝雄、呂愛琴 李曉陽、許乃文	服務單位及職稱	董事長、董事、副執行長 組長
出國期間	102/4/7-13	出國地點	中國北京
出國事由	參與中國北京 ICANN 會議及 Global IPv6 and Next Generation Internet Summit 2013		
<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>			
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>授權人： 曾憲雄、黃勝雄、呂愛琴、 李曉陽、許乃文 (簽章)</p>		

附註二、請於授權聲明欄簽章，授權本中心重製發行公開利用。  
附一、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：

參與中國北京 ICANN 會議及 Global IPv6 and Next Generation Internet Summit 2013。

## 二、會議行程：

詳如會議網站 <http://beijing46.icann.org> 及 <http://www.conference.cn/ipv6/2013/en/>。

## 三、考察、訪問心得：

ICANN 第 46 屆大會由中國互聯網絡信息中心（CNNIC）、政務和公益機構域名註冊管理中心（CONAC）及中國互聯網協會聯合舉辦，會議於 2013 年 4 月 7 日至 12 日假中國北京國際飯店召開。此次會議是繼 2002 年 10 月 ICANN 上海會議後，再度移師中國大陸舉辦。ICANN 開幕典禮，ICANN 理事會主席 Steve Crocker、ICANN 總裁兼執行長 Fadi Chehadé、中國互聯網協會理事長胡啟恒等出席開幕式。開幕典禮同時為“ICANN Engagement Center”正式揭牌。

此次會議的主要議題以關乎未來全球網路發展的 New gTLDs 為主軸，議題涵蓋政策、安全及技術等，包括：New gTLDs 申請狀況、IDN 異體字、DNSSEC 等一系列議題。此次會議所參與之會議分述如後：

### New gTLDs 現況

因應 ICANN New gTLD 之開放，本次北京會議繼上屆 ICANN Toronto 會議之後，積極進行 New gTLDs 之審查（Initial Evaluation）及相關配套。就為防杜註冊爭議問題，一項新的服務 Trademark Clearing House（TMCH）也已於 3 月份正式啟動開放受理服務，同時預定時程訂於 4 月 30 日完成 Sunrise/Trademark Claims Systems。

在這一波 New gTLD 的申請，ICANN 統計已收受 274 件反對案，其中 String Confusion Objection 有 67 件；Legal Rights Objection 有 71 件；Limited Public Interest Objection 有 23 件；Community Objection 有 113 件。ICANN 表示在 4 月 12 日之後，正式的通知將會寄送給受反對的申請者及對該案的反對者；申請人當收受通知後有 30 天的期限可就所反對的

內容進行回應。詳細 Objection filings 之列表請自行參見以下 ICANN 統一公布之頁面連結 <http://newgtlds.icann.org/en/program-status/odr/filings>

### JET CJK Generation Panel 討論

此次會議與日本 JPRS，韓國 KISA 討論成立 JET 作為 CJK Generation Panel 發展；另也與 Verisign 討論共同組成 CJK Generation Panel 發展及與 ICANN 討論以 JET 為主體，作為 ICANN CJK Generation Panel。在此次討論中，日本、韓國均有高度意願以 JET 為主體，成立 CJK Generation Panel，希望進行會議討論以明確進一步後續推動工作。

### ccNSO 會議

在此次 ICANN ccNSO 會議，主要針對幾個工作小組的進度進行更新，幾項重點：Framework of Interpretation Working Group – Unconsented Delegation、Study Group on Use of Country Names and Territories、ITU & WCIT - Next Steps、IDN ccPDP 進行報告與討論。另會議也就 Root zone 由 IANA 及進行現況更新報告，並就選舉委員會與 ICANN 預算進行討論。

由於 New gTLDs 的開放，對 ccTLDs 而言是個重要的討論議題，在 ccTLD News Session including Regional Organisation News 的單元中，相關 ccTLDs 就如何推廣域名註冊，也各自提出看法交流討論。

### Workshop on Technical Cooperation in Asia-Pacific Developing Countries

本次研討會主要就區域合作問題進行討論，以維護地區互聯網的發展穩定並促進技術合作，減少對發展中國家的數位落差。研討會的目標是希望鼓勵更多的發展中國家分享技術資源和技術，促進長期的協同合作，並增加跨區域的基礎設施互聯互通的機會。像國際化域名（IDN）的經驗分享，反釣魚技術，技術標準 RFC 起草，IT 基礎設施建設等主題進行討論。亞洲 ccTLD 註冊機構之間的合作成功案例研究也在次該場次中進行共享。

### ASO/NRO 會議

會議中涉及 ICANN 董事選舉狀況、各地區移轉政策說明及新成立 RIR 可行性討論。相關資料可至 ICANN 查詢 ASO/NRO 相關會議資料。

### APrIGF 委員會會議

會議中涉及 APrIGF 與 GAC 代表會議、本年度韓國舉辦 APrIGF 會議時程討論，並與韓國

KIGA (Korea Internet Governance Association)討論議程安排。另就明年 APrIGF Call for Proposal 時程進行討論。

### Global IPv6 and Next Generation Internet Summit 2013

2013 全球 IPv6 下一代互聯網高峰會議於 2013 年 4 月 11-12 日在北京新世紀日航酒店舉行。本次會議聚集來自 IPv6 論壇、IETF、ICANN、IEEE、CNGI、CERNET、ONF、中國互聯網協會、中國內地運營商、Orange、義大利電信等國際組織和運營商的高層代表，更有來自 Google、Intel、微軟、思科、Juniper 等設備廠商與會，以全球下一代互聯網產業為討論議題，就 IPv6 發展現狀和更新導向、產業鏈和過渡解決方案、行業應用和測試及 IPv6 網路環境安全性等話題展開討論和交流。

在會議中也根據消息指出，在 2013 年，中國移動預計將進行 10 個省份的網路改造推出 IPv6 終端；中國電信也將進行骨幹網路全面改造，新增 S-CNGI 路由器；中國聯通將開展 10 個城市規模商用測試點的布建。此次全球 IPv6 論壇主席 Latif Ladid 先生也出席與會，他提到許多歐洲國家都已擁有相當範圍的 IPv6 用戶；在亞洲發展空間極大。

更多 ICANN 北京會議及 Global IPv6 之相關訊息及簡報資料，可參閱：

<http://beijing46.icann.org>

<http://ccnso.icann.org>

<http://www.conference.cn/ipv6/2013/en/>

#### 四、建議事項

1. 持續關注 New gTLDs 之發展狀況，並建議就其對我國 TLD 之註冊服務可能產生之競爭影響進行觀察與配套因應。
2. 對於未來中日韓 JET - CJK Generation Panel 之啟動與發展可再進一步討論。
3. 在不受政治干擾的前題下，思考台灣舉辦未來 APrIGF 會議可行性，鼓勵國內參與網路治理相關會議。
4. 應持續關注 IPv4 全球移轉政策的發展以及 IPv6 的各國發展，以及關注新的 RIR 可能成立的後續發展。

ICANN 的下一場會議將於今年 7 月 14 至 18 日於南非德爾班舉行。