

財團法人台灣網路資訊中心因公出國人員報告書 106年3月9日

報告人姓名	曾憲雄、呂愛琴、黃勝雄 江進榮、許乃文	服務單位及職稱	董事、副執行長、委員 組長、組長
出國期間	106/2/21-25	出國地點	中國北京
出國事由	參加 CDNC 北京會議		
<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>			
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：</p> <p>曾憲雄</p> <p>呂愛琴</p> <p>黃勝雄</p> <p>許乃文</p> <p>江進榮</p> <p>(簽章)</p>		

附註一、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。

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。

一、出國目的：參加 CDNC 會議。

二、會議行程：

1. 業務與技術報告

- 域名相關技術發展現況：CNNIC、CONAC、Alibaba、CAICT、dotAsia、HKIRC、MONIC、TWNIC、ZDNS
- EAI 部署推廣介紹：CNNIC 姚健康
- IETF Bundled Domain Names BoF 推動情況介紹：CNNIC 孔寧
- UA 測試報告：CAICT 齊超
- 工業互聯網標識與解析：CAICT 劉陽

2. CGP 工作進展

- 會報 CGP 工作進展：ZDNS 王偉
- C 和 K 字表協調結果會報確認

3. 下一步推動 CGP 工作的方式和訴求

4. CJK 工作會議

- 邀請 KGP 代表與會
- 中韓雙方敲定共識
- CGP LGR 相關報告—黃勝雄

三、考察、訪問心得：

本次會議邀請 CDNC 成員進行年度會議，兩岸四地共 24 人進行面對面會議，包括錢華林教授，曾憲雄教授、李曉東、毛偉、孔寧、呂愛琴、黃勝雄、王偉、馬迪、許乃文、江進榮、鐘宏安(Edmon)、梁嘉碧、姚健康、延志偉、周琳琳、陳劍、宋英橋、劉越、劉陽、劉麗梅、俞陽、Ben Lee、James Seng 等。

會議由聯合主席曾憲雄董事長及錢華林教授共同主持，經數日會議討論，決議事項如下，

1. 關於 CGP 工作進展

- 1) 2 月 23 日上午與 KGP 確認 258 字元協商結果。
- 2) 單獨寫一份文件給 IP 闡述字符集大小及變體字差別問題。
- 3) 變體字一對多問題需進一步討論是否是在政策層面解決。

2. 關於 CDNC 會議名稱及章程

- 1) 在下一次會議上確定會議章程修改內容。
- 2) 如果必要修改，由秘書處提出備選名稱。目前備選名

稱包括：Chinese Digital Network Consortium，Chinese Domain and Networking Consortium，Chinese Domain Networking Consortium。

3. 關於 CDNC 字表
  - 1) CGP (含 HKIRC)和 CONAC 申請增加的字按照 CDNC 字表變更流程進行處理。
4. 關於 IETF Bundled Domain Name 工作討論
  - 1) 需求：不同的 variant label 解析到相同的位址，並且在應用層保證一致。
  - 2) 可能的解決方案：
    - i. 建立 mapping server，需要考慮在哪個層次搭建並考慮性能安全等問題。
    - ii. DNAME 本身存在缺陷，繼續推動 BNAME，只解決 DNS 層面問題。
5. 下次會議將由 TWNIC 主辦。

#### 四、建議事項

中文域名之推動為 CDNC 會議之主要目標，本次會議主要針對字表及中文域名之技術發展與推廣策略等議題討論。此會議乃強化兩岸四地有關推動中文域名的合作，未來將擴充議題層面，以持續扮演全球網路發展之重要意見領袖及諮詢的角色。