巴國政府及民間努力推動網路使用及數位教育的普及化

駐巴拉圭共和國大使館文化參事處

在巴拉圭各界體認到與南美洲鄰國之間的數位落差已經擴大達二十年的事實後，已開始重視這個影響未來國家競爭力強弱的決定性因素，並紛紛著手推動電腦教育及網路運用的普及化。然而，這對於國困民窮的巴拉圭而言是個極其嚴酷的挑戰，除了政府的決心外，更有賴國內大企業的捐輸及國際援助。

首都亞松森以東五十四公里的哥第耶拉省（Cordillera）省會卡古貝（Caacupe）是巴國首先試行「一學童一電腦」計畫的城市，2009年已有十所學校獲分配 Xo 筆記型電腦。該市政府為了繼續爭取資源以增加電腦的分發數量，於去年底與「一學童一電腦」計畫的主要民間推手「巴拉圭教育基金會」（Paraguay Educa）簽署合作協定，同時也獲得其他民間組織及企業的資金支持，其中包括了巴國最大的民營行動電話及網路通訊公司 ”Personal ”。再者，為了保證數位教育發展的永續性，除了 Xo 電腦的取得外，相關維修問題也必須及早未雨綢繆，因此卡古貝市政府將與贊助團體共同出資成立基金，以分擔電腦的維護費用。2010 年間該市政府也將加強推動社區網路的基礎建設，俾令市民在學校及其他具有公眾利益性質的場所（如社區服務中心等）都能夠順利上網，並且以此為基礎，逐步將卡古貝打造成巴國的第一座數位化城市。

另一方面，為了使「一學童一電腦」計畫能推廣至更多學校，同時協助卡古貝市達成建設寬頻網路城市的目標，巴國國營的「巴拉圭電訊公司」（Copaco）也在去年年底與巴拉圭教育基金會簽訂合作協定，將卡古貝的上網總頻寬提高到每個月 70Mb，這代表巴拉圭電訊公司每年將為此支出至少二十萬美元。該公司董事長艾司基維（Mario Esquivel Bado）表示：「我們做為政府的一個部門，理應支持這樣一個對於國家發展深具意義的計畫。」 巴拉圭教育基金會理事長史佩蘭莎（Yan Speranza）則指出公營及私營機構對於「一學童一電腦」計畫的支持是極其重要的，因為透過這個數位化的發展過程，教育可以獲得改造。

相應於文教機構及企業對於普及網路運用的投入，巴國在野的紅黨（ANR）國會議員也已在眾議院提出了一項法案，要求立法讓所有公立學校可以免費使用寬頻上網，費用則由「國家通訊委員會」（Conatel）編列預算負擔。該法案的具體內容包括：「學生在公立教育機構內使用網路應屬一項普遍的權利」;「應為所有公立教育機構設置 5Mb 以內的寬頻，其之使用應為免費」;「國內提供網路服務的企業有義務在接獲公立教育機構之申請的九十六小時內裝設網路，否則將受到懲處」；至於裝設網路的費用則由「國家通訊委員會在收到帳單的十天內以公共服務項下預算支付。」 是項法案已獲得其他在野小黨的支持，眾議院預定在 3 月份新會期開議後進行審議。

資料來源：ABC 報 / 12 月 30 & 31 日,最新消息報(Ultima Hora) / 1 月 3 日