

巴拉圭科技研發經費短缺

駐巴拉圭共和國大使館文化參事處

巴國國家科技委員會（Conacyt）在 8 月 8 日提出一份《科技發展報告》，呈現近年來該機構推動國內科技研究的成果，其中較值得一提的包括自去年開始實施《國家級研究人員獎勵方案》（Pronii），在國際學者組成遴選委員會主持下，共核錄了 238 名國家研究人員，分為四個等級，其中第一級至第三級共 118 人可獲得研究經費補助。其次是該會轄下的國家品質認證中心（ONA-Conacyt）與汎美品質認證協會（IAAC）達成協議，後者同意承認巴國特定檢驗機構開立的證明文件，便利巴國商品進入國際市場。

巴國的科技研究尚處於起步階段，Conacyt 雖成立於 1997 年，但直到 2011 年國家總預算才首度編列科研經費，此前該會推動的研究計畫均由於美洲開發銀行（BID）、聯合國開發計畫署（PNUD）等國際組織資助，因之經費不足仍是巴國



發展科技創新的主要障礙。Conacyt 主席達瓦洛斯（Luis Alberto Dávalos）指出國家對於科技研究的投資微不足道，2011 年只投入 890 億巴幣（2,045 萬美元）於科學研究，3,726 億巴幣（約 8,560 萬美元）於科技研發，人均支出分別只有 13.46 美元及 2.16 美元。

在科技研發資金的投入領域方面，最多的為農業、工程及醫學，近來 Conacyt 則推動幹細胞、兒童癌症、土質改良的研究。至於目前的經費來源則是政府佔 56.60%，大學 38.66%，國際援助 6.18%，另外還有 1.73% 及 0.77% 分別得自企業界及非營利性質的非政府組織。達瓦洛斯表示巴國投入科技研發的資金只佔 GDP 的 0.06%，不僅為拉丁美洲比例最低的國家之一，甚至只有該地區平均 0.69% 的十分之一，巴西則超過 1%，而已開發國家更是高達 GDP 的 2.5% 至 3.0%。

他警告倘不增加科技研發資金，國家競爭力將會近一步遭到削弱。

造成巴國研究支出佔 GDP 比例過低的主因在於執政者的政治意願不足，一方面五年就舉行一次大選，二方面研究發展政策無法在短期內看到成果，因之無法得到政客的重視。Conacyt 表示將爭取取 2013 年度提高預算，俾得以增加接受政府補助的全職研究人員人數，設立獎學金讓有潛力的研究人員赴國外修讀博士學位，同時也提供經濟誘因吸引旅外的巴國研究人員返國貢獻所長。

資料來源：最新消息報(Última Hora) / 2012 年 8 月 24 日

ABC 報 / 2012 年 8 月 19 日

巴國科會網站 www.conacyt.gov.py/noticias/conacyt-present%C3%B3-avances-e-indicadores-de-ciencia-y-tecnolog%C3%ADa-en-paraguay

