科研新南向再進一步

台、印二大研發機構簽署合作備忘錄

為提升台灣與印度間的技術合作，工研院與印度科學及工業研究委員會日前簽署合作備忘錄（MOU），雙方將透過技術和人員等多元交流擴大合作，並促進兩地產業、經濟的發展與提升。

撰文／魏茂國　圖片提供／工研院

見證這次兩大國家級研發機構簽署 MOU 的經濟部長沈榮津表示，在新南向政策的推動下，藉由科技研發與人才培訓等合作，是台灣與新南向國家建立緊密夥伴關係的一種方式。尤其印度更是新南向政策重點國家之一，不僅具有全球企業所關注的 13 億人口紅利，每年 GDP 皆有約 7%的成長，加上近年推出的「Made in India（印度製造）」等政策，都是吸引國際資金青睞的因素，未來台灣透過與印度的技術交流，更能強化兩國間的互動與合作效益。

印度科學及工業研究委員會（Council of Scientific and Industrial Research；CSIR）主席由印度總理穆迪（Narendra Modi）擔任，是印度規模最大的研究機構，在 Scimago 全球研究機構中更名列第 75 位。CSIR 旗下擁有 38 個國家實驗室，以及大約 1 萬 7,000 名的研發與技術等人員。印度台北協會會長史達仁（Sridharan Madhusudhanan）認為，台、印兩大研發機構簽署 MOU，可說是結合了印度深具潛力的市場，以及台灣產業的轉型需求，雙方將可運用彼此的創新能力，更有效益地完成研發、促進經濟成長。

台灣與新南向國家之一的印度，建立起緊密的科技研發人才培訓合作夥伴關係。左起為工研院副院長張培仁、董事長李世光、經濟部長沈榮津、印度台北協會會長史達仁與 CSIR 所長安鎮。

鏈結雙邊技術與市場發展

事實上，2016 年年初，CSIR 總司長薩哈尼（Girish Sahni）就曾率團來台訪問，對工研院的技術能力與對台灣經濟發展的貢獻留下深刻印象。代表簽約的 CSIR 所長安鎮（Anjan Ray）表示，台灣在科技發展上和 CSIR 的理念相當一致，都是為了社會進步而研發，此次簽署 MOU 後，雙方將就各種專案、技術資訊交換、知識提升、機會拓展等方面，投入更多合作。

除了研發技術的交流，台商未來也能針對印度的政策或需求，藉由技術移轉及商品開發等方式，進入當地市場。工研院董事長李世光指出，工研院近年來著重在技術整合與新興產業的應用發展，而 CSIR 具有無線電、空間物理、海洋學、地球物理、化學藥物、生物奈米技術、採礦、航空、儀器等廣泛技術與研究，簽署 MOU 將可望創造互利雙贏，期望未來台、印雙方將以機械、自動化、環境能源、健康照護等領域展開合作，開發出豐碩的成果。