德國聯邦政府公布2016年《研究與創新成果報告》

德國聯邦教育及研究部於6月1日公布《2016年德國研究與創新報告》（簡稱為BUFI），由聯邦教育及研究部部長Johanna Wanka 公布，這份報告每兩年由德國聯邦教育與研究部製作一次，作為2016年的趨勢展望。以下為報告中幾項重點：

德國政府在研發的支出創下歷史新高，在最新統計數據中，就2014年已有近840億歐元投入研究和發展領域，在歐洲位居首位。另外，德國聯邦政府在產業界投入570億歐元，占德國研發總預算約三分之二，已創下歷史新高。而2015年對產業界投入的研發支出又比前一年成長6.4%。而德國勞動總人口約434萬，目前統計從事研發活動的人口約60萬人，首次創下勞動人口比例歷史新紀錄。在歐盟國家中德國本已位於領先地位，在世界競爭力指數(WCI)排名中，德國更是遙遙領先其他國家，在140個國家中排名第六。德國的研究成果亦獲得國際間的肯定，德國在學術界的地位在最近一年持續領先。在德國關於德國科學家的著作，是躋身全球最常被引用的出版物的前十分之一。德國的專利申請數量在世界上排名領先，平均註冊專利數量從2003-2013年成長約9%，在歐盟遙遙領先其他成員國，在世界上專利數量則是美國的兩倍。

德國同時是研發產品輸出為主的國家，特別是在高科技產品輸出方面，即使中國如今名列前茅，德國依舊占據前排位置。在歐盟國家中，德國則位居第一。聯邦政府將研究與創新為財政編列預算優先事項，聯邦政府持續增加研發支出，根據目前2016年的總預算中，針對研發編列了1兆5800億歐元。聯邦政府補助德國在未來重點新興領域的研發及加強中小企業創新能力。聯邦政府在高科技戰略中所列的各大議題氣候變化與能源、健康與營養、移動、安全與通訊都將予以補助。又2015年政府已針對中小企業投資了1兆4500億歐元。各邦政府在研發支出亦占各邦年度總預算比例高達40%，由此可看出德國政府對創新與研發的重視。

本文為「經濟部產業技術司科技專案成果」

相關連結

- Bundesministerium für Bildung und Forschung, Forschung und Innovation: Die Trends 2016 (June 1, 2016)
- Bundesministerium für Bildung und Forschung, Bundesbericht Forschung und Innovation 2016 Ergänzungsband 1- Daten und Fakten zum deutschen Forschungs- und Innovationssystem (2016)

郭沐鑫
法律研究員 編譯整理

上稿時間：2016年10月

資料來源：

Bundesministerium für Bildung und Forschung, Forschung und Innovation: Die Trends 2016 (June 1, 2016), https://www.bmbf.de/de/deutschland-als-standort-fuer-forschung-und-innovation-2016-2845.html (last visited June 30, 2016);
Bundesministerium für Bildung und Forschung, Bundesbericht Forschung und Innovation 2016 Ergänzungsband 1- Daten und Fakten zum deutschen Forschungs- und Innovationssystem (2016),https://www.bmbf.de/pub/Bufi_2016_Ergaenzungsband_1.pdf (last visited June 30, 2016)

推薦文章