

## 德國考慮成立技轉協會

駐德國代表處教育組

為補足德國在科技創新方面的弱點，實應成立一個與「德國研究協會」(Deutsche Forschungsgemeinschaft, 簡稱 DFG) 相對應的「德國技轉協會」(Deutsche Transfergemeinschaft, 簡稱 DTG)。因為目前德國研究人員雖然有許多很好的商業性創意，但是卻很少能在市場上取得成功。

德國在「新冠肺炎」(Covid-19) 疫苗開發方面領先各國，但是極為諷刺的是，這項傲人及令人振奮的非凡成就，更加襯托出多年來德國在創新方面令人沮喪的弱點。

德國科學家們不斷收集新知，不斷取得開創性的發現，但由此產生的許多優秀商業創意中，只有很少一部分能付諸實踐。能夠比外國競爭對手更快取得成功的，那就更少了。大部分的開創性構想一開始就被忽視了，因為資助者及企業認為其投資風險過高。

目前的新冠肺炎危機正好喚起了一項擱置多年的構想，那就是成立「德國技轉協會」，以作為「德國研究協會」的對應機構。「德國研究協會」主要在促進基礎研究，而「德國技轉協會」則在促進科技知識移轉到商業和社會實用。

### 「德國大學校長會議」否定該項提案

「中小企業科技大學聯盟」(Hochschulallianz fuer den Mittelstand, 簡稱 HAfM) 是德國科技大學聯合組成的協會，早在 2017 年就首次提出該構想，2018 年「自由民主黨」(Freie Demokratische Partei, 簡稱 FDP) 更在「聯邦眾議院」(Bundestag) 中提案。但是當時的「聯邦教育暨研究部」(Bundesministerium für Bildung und Forschung, 簡稱 BMBF) 部長安雅·卡爾里切克(Anja Karliczek)(基督教民主聯盟, Christlich Demokratische Union, 簡稱 CDU) 否定了，幾個月後「德國大學校長會議」(HRK, Hochschulrektorenkonferenz) 也否定了，令科技大學大失所望。

否定原因至今不明，是思想老舊嗎？還是擔心這種機構可能會搶了基礎研究的資金？這種新機構在瑞士和瑞典早就有了。有一段時間

似乎顯示這個構想在德國沒希望了。

然而最近似乎又敗部復活了：「綠黨」2021年3月提出成立「德國創新機構」(D.Innova)的想法，這也是「呂貝克科技大學」(TH Luebeck)校長 Muriel Helbig 女士的催生，該校是「中小企業科技大學聯盟」的成員。Helbig 女士認為「德國創新機構」是「德國技轉協會」的進化理念。

最令人驚訝的是，最近當選「德國大學校長會議」主席的彼得·安德烈·阿爾特 (Peter-Andre Alt) 先生在「德國商報」(Handelsblatt) 中宣稱，此一國立機構可以大力推動創新，除了可提供初創企業更多的資金援助外，更可整併當前聯邦和邦政府的多種資助計劃。

### 「德國研究協會」立場未定

「德國大學校長會議」主席阿爾特先生在一次新聞發布會上甚至說，「德國研究協會」支持此一構想，這幾乎是聳人聽聞的，因為一般認為實力龐大的「德國研究協會」長期以來一直將可能成立的「德國技轉協會」視為潛在競爭對手。

但是當有人向「德國研究協會」求證時，該協會只說：對該協會而言，科技知識移轉及成立國家科技知識移轉機構，都是德國科學體系中重要且值得關注的主題。簡言之，「德國研究協會」立場仍未定。

所幸德國大學和「德國研究協會」的觀念都在改變，現在是個機會之窗。不管是成立「德國技轉協會」、「德國創新機構」或其他機構，都將成為新政見，也可能成為新聯合政府的協議。

### 創新研究得到政治關注

眾人均需明瞭的是：基礎研究和技轉研究不是對立的，成立技轉機構不是為了重新分配補助資金，也不是為了增加官僚主義，更不是只為了新成立一個機構。

成立時倍受關注的「德國跨越式創新署」(Agentur fuer Sprunginnovation) 有個不同的目標：重點補助突破性構想，而「德國技轉協會」補助範圍廣汎。

補助範圍廣汎的「德國技轉協會」最終將使創新研究得到應有的政治關注。具有實用創意思想的學生和科學家都有機會獲得補助，大

家都能因此獲益。

撰稿人/譯稿人：德國每日鏡報（Tagesspiegel）

資料來源：<https://www.tagesspiegel.de/wissen/kolumne-wiarda-wills-wissen-mehr-ideen-auf-den-markt-bringen/27151720.html>

