

歐盟將可於必要時收緊國際科研合作管制

駐歐盟兼駐比利時代表處教育組

歐盟創新及教育執委 Mariya Gabriel 女士於 2021 年 2 月 22 日為「科技產業會議」(Science|Business conference) 開幕，並承諾持續補助展望歐洲計畫。

為應對新冠肺炎變種病毒威脅，歐盟緊急挹注 1.2 億歐元至展望歐洲計畫，以研究新冠病毒變異對公共衛生之潛在威脅。Gabriel 執委表示展望歐洲各計畫之間的時間間隔將會縮短。

另外，科研計畫向產業界開放的同時，歐盟將會針對歐洲機構與非歐盟國家之間合作設置更嚴格的合作規範，以反映新的地緣政治現實，並捍衛歐洲價值。

展望歐洲計畫因各方預算協商過程不甚順利，至去年 12 月方才結束，距離歐盟下一個 7 年預算執行期開始只剩下數週時間。展望歐洲法案的第二部分仍然有待歐洲議會批准，在此之前計畫無法完整執行。Gabriel 執委表示過去數月的努力，即在確保研究資金不中斷。

在公開徵求各類研究計畫的同時，Gabriel 執委宣布執委會將就科研與創新相關的國際合作進行改革，取代 2012 年推出的現行規則。執委認為，儘管歐洲需要國際接軌，但更重要的是確保價值與原則不只是空談，並捍衛歐洲利益，建立真正互惠的合作關係與公平的競爭環境。

展望歐洲將會於三月首次公開徵求公衛相關研究，而相關策略計畫及工作計劃將會於 4 月公布。

然而，歐洲研究理事會 (ERC) 沒有等待其他計劃的啟動，第一個研究計畫徵集將在本週稍晚開啟。但由於展望歐洲計劃啟動較晚，ERC 已經取消了 2021 年的概念驗證和綜效獎助計畫徵集。

Gabriel 執委證實，繼緊急徵求新冠肺炎研究計畫之後，執委會將會於 4 月開啟 11 個公私合作研究計畫，領域包含：電池、人工智能和光子學等。前次新冠肺炎相關研究計畫旨在彌補歐洲對新型冠狀病毒(SARS-CoV-2)基因組學及流行病學研究的空白。

其他 30 多個合作計劃則要等到今年年末或 2022 年初，但成員國

已經承諾提供 108 億歐元，而產業界也為與歐執委會的研究合作籌集了 120 億歐元。

Gabriel 執委表示，歐盟委員會將在 7 月份為展望歐洲計劃任務框架充實更多內容，屆時將宣佈哪些任務將進入下一階段。在今年第四季度，將更新展望歐洲工作方案。

執委會也希望建立一個研究人員職涯觀測機制，蒐集行業內數據包含研究人員之需求及工作條件等，使政府獲得充分訊息。

歐洲價值觀和外國干涉

當談到收緊非歐盟國家參與展望歐洲計畫相關規定，Gabriel 執委提出四項原則以確保公平的科研合作：

1. 當合作為必要，且歐洲價值風險較低的情況下，歐盟應支持合作。
2. 歐洲應限制涉及敏感技術的合作研究計畫。
3. 面對外國干涉，學術界和研究人員應參考執委會即將發佈的指引採取更有效地應對。
4. 歐洲將制定更嚴格的規範，以確保推動歐洲經濟以及民主政治的創新平台，不受歐洲以外的力量支配。

創新及教育執委表示，展望歐洲在 2021 與 2022 年有四分之一的計劃為國際合作計畫，總預算計 30 億歐元。歐洲需要世界頂尖人才與設施，展望歐洲也持續對國際合作持開放態度，但執委強調，地緣政治的變化是真實的，歐洲人不應輕率對待。

面對執委會轉趨嚴格的態度，產業界與研究機構呼籲執委確保國際合作能持續進行，德國夫朗和斐協會 (Fraunhofer)、瑞士諾華 (Novartis) 皆對歐盟政策持保留態度。

創新及教育執委仍強調，未來國際科研合作將會以氣候變遷、科技發展與衛生並制定與國際夥伴合作的標準。這些進展必須符合歐洲基本價值，並強化全球治理。

撰稿人/譯稿人：鄒楷

資料來源：2021-2-25 Agence Europe