

馮德萊恩 (Ursula von der Leyen) 誓言在新任期增加歐盟的研究支出

駐歐盟兼駐比利時代表處教育組

馮德萊恩再次當選歐盟執委會主席，她承諾擴大歐洲研究中心 (European Research Council, ERC) 和歐洲創新中心 (European Innovation Council, EIC)。

在歐洲議會投票確認她連任歐盟執委會主席前，馮德萊恩在闡述未來五年的計畫時承諾將研究與創新放在「我們經濟的中心」。計 401 位歐洲議會議員投票贊成馮德萊恩連任，284 位投了反對票，與她在 2019 年的第一次投票相比，她獲取的大多數票更加輕鬆。

馮德萊恩在投票前對歐洲議員的演講中沒有提及研究，但在她公佈的政治指導方針中，承諾增加歐盟的研究支出，並「擴大」歐洲研究理事會 (ERC) 和歐洲創新理事會 (EIC) 的研究經費。

ERC 主要提供補助經費支援早期的研究計畫，在「展望歐洲」(Horizon Europe) 計畫下的預算超過 160 億歐元。法國總統 Emmanuel Macron 呼籲加強 ERC，而 ERC 總裁 Maria Leptin 最近也促請補助金持有者加強游說政治人物，以爭取更多經費。

EIC 以補助金和股權投資的方式支援研究人員和創新者。截至 2027 年的 101 億歐元預算使其成為全球最大的深度科技投資者之一，但 EIC 總裁亦強調需要更多的資金。

與此同時，歐洲議會議員與研究界一直要求在下一個框架計畫中，將「展望歐洲」(Horizon Europe) 的預算增加一倍至 2,000 億歐元，因為會員國仍未顯示將 GDP 的 3% 用於研發的跡象，而這些目標早在 2003 年就已提出。

馮德萊恩也希望推出新的公私夥伴關係，2025 年提出歐洲生技法案，作為更廣泛的生命科學策略的一部分，並加強大學聯盟，以深化各機構之間的跨界聯繫。Leptin 表示，von der Leyen 的任命將提供亟需的延續性，她對於增加研究經費的承諾感到「非常高興」，並將重點放在基礎研究、卓越科學與破壞性創新，以及擴大 ERC。在 ERC 競賽中，現在只能資助 60% 的優秀提案；增加資金肯定有助於

縮小這個差距，並進一步抑制歐洲的人才外流。更重要的是，有必要增加 ERC 受資助者的經費，因為自 2007 年 ERC 成立以來，儘管通貨膨脹，但資助金額卻沒有改變。

Eszter Lakos 是新當選的匈牙利國會議員，曾在布魯塞爾擔任科技外交官，並在「展望歐洲」談判期間代表匈牙利出席歐盟理事會，她告訴《科學|商業》，她歡迎馮德萊恩增加研發預算的呼籲。不過，「數字是很重要的」，Lakos 說，目前「展望歐洲」的預算遠遠不足以資助所有收到的優秀研究提案。

此外，Lakos 認為有一個問題需要釐清，那就是研究在多大程度上仍會是框架計畫的核心。研究方面不容忽視，因為它是創新的根源與上游。

研究方面的好消息

馮德萊恩的任命是「歐洲研究的好消息」，歐洲議會議員 Christian Ehler 表示，對 ERC 和 EIC 的支持，以及增加研發投資的承諾，對下一個歐盟科研架構計畫 FP10 來說是個好兆頭。馮德萊恩承諾為研究人員提供茁壯成長的環境、創造新的公私合作關係，以及專注於策略性的優先計畫，這些都顯示 FP10 的性質與「展望歐洲」不同，它更為聚焦且不那麼複雜。他在致新任專員的使命信中更加強調的是歐洲在研究方面的價值觀，特別是保護科學研究的自由，以及對於支持面臨風險的研究人員的承諾。

主權基金

馮德萊恩在歐洲議會的決定性投票前發表演說，承諾將繁榮和競爭力作為她的首要任務。

這項策略的核心是建議將歐洲競爭力基金（European Competitiveness Fund）納入歐盟下一個長期預算，以投資於人工智慧、太空、清潔科技和生物科技等策略性技術。

這與 2023 年馮德萊恩首次提出的歐盟主權基金概念類似，但當時成員國拒絕提供新的資金。2028-2034 年的強化預算可能會讓這個構想最終實現，儘管談判並不容易。該基金將專注於跨境專案，並將支援歐洲共同利益的重要專案（Important Projects of Common European Interest, IPCEIs），馮德萊恩希望使其更簡單、更快速。

「全球經濟的基本面正在發生變化，原地踏步者將落後於人，沒有競爭力的人將依附於人，」她對歐洲議員說。根據馮德萊恩的說法，歐洲單一市場需要放鬆官僚主義，並增加公共與私人投資，「從農業到工業、從數位技術到策略性技術，但也要更多投資於人類及其技能」。

這項策略以歐洲新創公司與中小企業為中心，馮德萊恩建議針對這些企業推出改良的中小企業與競爭力檢查，以擺脫繁瑣的微觀管理，並給予公司更好的獎勵。她建議請每位歐盟執委會委員負責這方面的工作，並任命一位副主席每年向歐洲議會報告一次進展。

馮德萊恩的策略與義大利前總理 Enrico Letta 在 2024 年 4 月中旬發表的高調報告中所提出的策略不謀而合。

正如 Letta 所述，目前單一市場的分散性在許多方面妨礙了中小企業，包括商業法和稅制等行政負擔。他表示，減少這些障礙並統一國家援助規則將有助於中小企業獲得支援，並改善歐洲的研發。

馮德萊恩在演講中談到與美國和亞洲的創新競爭。她表示，歐盟應該提高其資本市場的流動性，並採取可以支援新創公司擴大規模的競爭政策，而不是迫使公司到國外尋找資金來擴張。她表示，歐洲必須是機會與創新的發源地。

除了完成資本市場聯盟（Capital Markets Union），馮德萊恩還希望實現 Letta 提出的歐洲儲蓄與投資聯盟（European Savings and Investments Union）的構想。「每年有 3000 億歐元的歐洲家庭儲蓄從歐洲流向國外市場，因為我們的資本市場過於分散。這筆錢通常用於從國外收購歐洲的創新公司，而這些公司卻離開了。這種情況必須改變」。

人工智慧的歐洲核子研究中心

在馮德萊恩的政治指導方針中，還承諾加強對尖端技術的投資，「特別是超級計算、半導體、物聯網、基因組學、量子計算、太空技術等」。

在人工智慧方面，該指導方針標誌著從監管到創新的轉變。新的執委會將與成員國、產業和民間社會共同制定「應用人工智慧策略」，以支援人工智慧的產業和公共服務應用。總統將提議成立 AI 研究委員會，以匯聚資源，拾起 AI 的歐洲核子研究中心（CERN）的構

想，這個概念最近得到執委會科學顧問們的支持。

首席科學顧問小組主席 Nicole Grobert 表示：「很高興看到這項提案現在逐漸受到重視。「我們必須確保我們仔細考量如何設計 AI 研究院，因為這真的很重要。它應該提供公平使用大量高效能運算能力、永續發展的雲端基礎設施、資助人工智慧的研究，以及為所有學科的研究人員提供人工智慧訓練計畫，讓他們在各自的科學領域中探索並採用人工智慧。」

撰稿人/譯稿人：林雅婷

資料來源：SCIENCEBUSINESS

<https://sciencebusiness.net/news/horizon-europe/von-der-leyen-vows-increase-eu-research-spending-new-term>

