

俄羅斯創造良好科研條件吸引外國教研人員

駐俄羅斯代表處教育組

依據俄羅斯國立高等經濟學院對俄羅斯聯邦科學暨高等教育部下屬 566 個機構的調查結果，過去三年前往俄羅斯的外國大學研究人員和教師的數量大幅超過離開俄羅斯的相關教研人員。離開俄羅斯的教研人員主要屬於短期出差（三個月至一年）進行聯合研究，外國教研人員前往俄羅斯的停留時間較長，其中 73% 在俄羅斯大學任教。

參與此次研究調查的機構包括大學（占 33%），及位於俄羅斯全國各地的科研機構、國家研究中心和政府研究中心（占 67%）。

COVID-19 大流行無疑對學術交流造成影響。2019 年有 540 名俄羅斯研教人員前往國外工作或實習，2020 年減為 277 人。前往俄羅斯的研教人員數量幾乎沒有變化，2021 年進入俄羅斯大學和科研機構的外國科教人員數量幾乎為離開俄羅斯的科教人數的 2.5 倍，2019 年為 815 人，2020 年為 740 人，2021 年為 678 人。

俄羅斯聯邦科學暨高等教育部部長瓦列里·法爾科夫(Valeriy Falkov)指出，2021 年俄羅斯大學和科研機構接受的研教人員數量為相關出國人數的 2.5 倍，意味俄羅斯對外國專家的吸引力提高，並成為進行科學研發和創造突破性發展的最佳場所。此外，俄羅斯科學暨高等教育部為包括諾貝爾獎和菲爾茲獎獲得者在內的世界級科學家領導的研究提供巨額資助也是原因。

根據研究報告，俄羅斯自然科學領域的年輕教研人員最常出國（占 73%），其次為技術（占 14%）和農業（占 6%）科學領域的代表。流動性較低的為人文科學（4%）和醫學（2%）科學的代表。俄羅斯教研人員通常出國做短期聯合研究，2019-2021 年間，出國進行國際聯合項目的人數比重自 74% 增至 84%。此段期間俄羅斯研教人員訪問次數最多的國家為德國、法國、美國、中國大陸和越南。

前往俄羅斯工作的外國教研人員主要也屬於自然科學（占 44%）和技術（35%）科學領域，他們的年齡多在 30 歲以下，擁有博士學位，莫斯科、聖彼得堡、新西伯利亞和托木斯克州的科研機構為主要選擇。外國學者主要前往俄羅斯大學工作，過去三年有一半以上來自

獨立國協國家、中國大陸、德國、印度和美國。

德國為俄羅斯在高等教育領域進行國際交流的主要國家。2021 年有 1,145 名德國大學教師赴俄，71 名俄羅斯大學教師赴德。自俄前往德國者主要為 39 歲以下，具有博士學位的年輕教師，通常為一年內的出差。自德赴俄者為不同年齡的教師，而且不一定擁有科學學位。

大學是外國科教人員前往俄羅斯的主要導向，2019-2021 年赴俄的外國研教人員中，近 75% 前往隸屬俄羅斯科學暨高等教育部的大學。國家研究型大學和聯邦大學在此扮演重要角色，它們積極在世界舞臺爭取人才。俄羅斯聯邦科學暨高等教育部下屬二分之一的教研機構已被納入全球學術交流的永續進程中。

俄羅斯國立高等經濟學院的研究並包括自海外返國的俄羅斯教研人員，他們之前曾在其他國家至少從事 2 年的研發工作。

COVID-19 並未影響俄羅斯研教人員返國的過程，2021 年俄羅斯聯邦科學暨高等教育部僱用約與 2019 年相同數量曾在國外工作過的俄羅斯公民。2019 年有 104 名俄羅斯研教人員返國，2020 年為 119 名，2021 年為 107 名。

海外歸國的俄羅斯人在科研機構和大學工作。過去三年回國的研教人員有 52.4% 被國家研究型或聯邦大學招募；其中 42.4% 在莫斯科就業。返國者多為 40 歲以下的年輕研教人員和 50-59 歲有經驗的學者。三分之二海歸者為自然科學的代表，占 66%，人文和技術科學代表分列第二和第三位。

研究結果顯示，今天俄羅斯正在為進行科學研究創造良好條件，因此前往俄羅斯進行研究的外國專家的數量持續增加中。俄羅斯科學家在國外很受歡迎，但絕大多數更青睞在國內建立事業並從事科學研究。

撰稿人/譯稿人：魯維廉

資料來源：俄羅斯聯邦科學暨高等教育部