
史无前例！美国科研人才加速流出，中国是目的地之一

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/33043.html>

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

史无前例！美国科研人才加速流出，中国是目的地之一。编译田瑞颖

据自然职场（Nature Careers）全球科学职业平台数据显示，随着特朗普政府大幅削减科研经费和人员编制，美国科研人员开始寻求国外职业机会。

此前Nature新闻团队的独立调查发现，75%的美国受访科研人员有意离开美国。Nature Careers的数据进一步证实了这种趋势。

该职业平台数据显示，2025年1月至3月，美国科学家提交的国外职位申请量比2024年同期增加了32%。同时，浏览国外职位的美国用户数量增长了35%。今年3月，随着政府加大科研经费削减力度，职位浏览量较去年同期增长了68%。

就在3月，多项研究被迫中断：超过200项用于艾滋病毒及艾滋病相关研究的联邦拨款被突然终止；美国国立卫生研究院（NIH）对COVID-19研究的资助也被削减；联邦政府削减了哥伦比亚大学4亿美元的研究经费……

“这种情况是史无前例的。”谈及渴望离开的美国科学家人数激增，施普林格·自然集团全球人才解决方案团队负责人James Richards感慨道。

1 更多科学家走出美国

2025年1月至3月，美国科学家对邻国加拿大职位的申请量比2024年同期增长41%。相比之下，加拿大研究人员对美国职位的申请量下降了13%。

化学工程师Valerie Niemann是众多寻求国外发展的美国科学家之一。就在4月，她从斯坦福大学前往瑞士伯尔尼大学做博士后，“在美国，人们不知道自己的博士后能做到什么时候。我们无法申请研究基金，因为不知道这些基金能持续多久。”

哥伦比亚大学生物统计学家Xiao Wu（音）近日在社交平台上发文：“我的第一个NIH资助在获得资金仅3个月后就突然被取消了。”虽然他目前没有寻找其他工作，但对未来十分担忧。

“没有这些资助，我的职业稳定性和未来发展都受到了直接威胁。”在Xiao

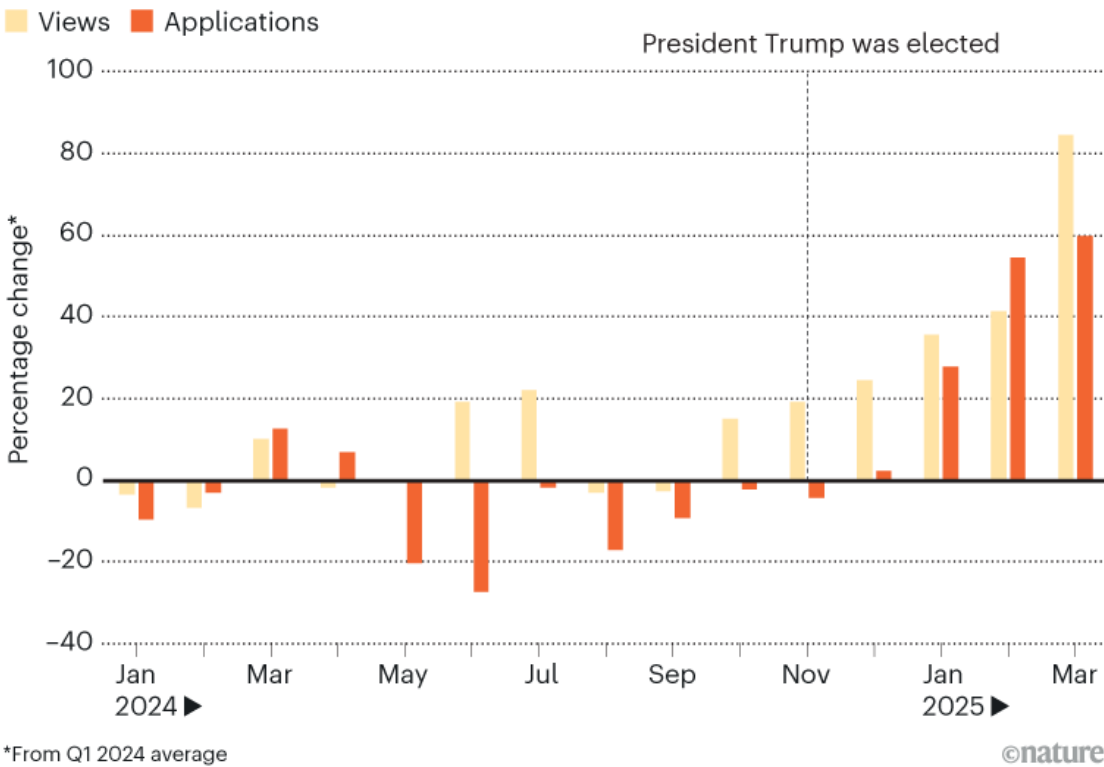
Wu看来，他们并不是“寻找其他就业机会”，“实际上，我们正在被赶出美国学术机构”。

弗吉尼亚理工大学神经科学家Michael Friedlander表示，联邦政府最近的政策变化和经费削减加剧了研究生和博士后的焦虑，他们不仅担忧自己的职业方向，“甚至问我，我应该继续走这条路吗？作为一名生物医学科学家，我还有未来吗？”

今年2月，美国国家博士后协会（NPA）调查发现，293名受访者中有43%的人认为自己的职位受到威胁；35%的人表示自己的研究被迫推迟或处于危险中；9%的人表示他们在目前的工作中无法自由表达。

US INTEREST IN INTERNATIONAL JOBS

Job views and applications for positions abroad have risen sharply since the Trump inauguration.



美国科学家对国际职位关注度显著提升 图源：Nature

2 欧洲推出引才计划

在大批美国科学家开始向外寻求机会的同时，一些欧洲机构正采取各种措施吸引这些“出走”的人才。

3月初，法国艾克斯-马赛大学启动“科学安全场所”计划，从大学预算中拨出1500万欧元，用于资助15名从事气候、健康、环境和社会科学的研究人员。

该校发言人Clara

Buf表示，该计划面向的是因特朗普政府行动而被解雇、审查或无法工作的美国科研人员。

Clara Buf说，学校在收到298份申请后关闭了申请窗口。在处理完当前申请后，可能会重新开放申请窗口。这些申请人中，70%来自美国各领域的专家，预计今年将有20人从中选出。

“美国正在发生的事情是非常可怕的。”艾克斯-马赛校长 éric Berton表示，“我们有责任尽己所能，向科学家们展示来自法国南部的一点光明。在这个被需要的地方，他们可以更自由地进行科研。”

Berton的呼吁似乎很有效果。今年3月，美国科研人员对欧洲职位的申请量同比增长32%，浏览量增长41%。同时，欧洲研究人员对美国机构的申请量下降了41%。

德国马克斯·普朗克研究所也收到了一些美籍科学家希望延长在德工作时间的请求。该机构发言人Christina Beck表示，亚洲国家科学家的申请也在增加，这可能是因为“科学家正在重新调整职业方向，他们喜欢欧洲而不是美国”。Beck补充说，“我们正在密切关注美国的情况，也非常关注那里对学术自由和机构自治的侵犯。”

4月7日，马克斯·普朗克科学促进会宣布成立“马克斯·普朗克跨大西洋计划”，将与美国机构建立合作研究中心，为该学会84个研究所的初级研究员提供博士后职位和额外名额。此外，该计划还将向一些无法继续在美国工作的“杰出科学家”提供主任职位。

美国科研人员对国外职位申请量激增 图源：Nature

3 中国等亚洲国家受关注

从全球来看，整个国际就业市场活跃度攀升。2025年1月至3月，国外研究人员对Nature Careers网站上发布的非美国工作岗位的浏览量和申请数量，比去年同期高出13%。

值得警惕的是，计划从美国前往欧洲的研究人员，将面临僧多粥少的尴尬境地。

欧洲大学协会在4月的一份报告中发出警告：多国公共经费削减和持续的全球政治局势紧张，可能使欧洲的大学错失这波人才红利。欧盟去年GDP仅增长1%，而全球平均水平为3.2%。

欧洲-地中海经济学家协会主席Rym Ayadi在公告中发出警告：“如果没有可预测的资金、有竞争力的薪资和机构支持，欧洲潜在的优势可能化为乌有，进而导致挫败和人才浪费。”

除了欧洲，其他国家也在积极吸引美国科学家。专注于政治和政策领域报道的美国媒体Politico在一篇文章中提到，来自中国的招聘人员一直在社交媒体平台上发布针对美国科学家的广告，鼓励他们“来深圳”“来中国”追求职业发展和创业。

今年第一季度，美国科学家对在Nature Careers上发布的中国招聘广告的浏览量及申请数量，较去年同期分别增长了30%和20%。与此同时，他们对其他亚洲国家职业机会的浏览量和申请量分别增长了34%和39%。

相关参考信息：<https://www.nature.com/articles/d41586-025-01216-7>
<https://www.nature.com/articles/d41586-025-00938-y> <https://www.nature.com/naturecareers/>
<https://www.mpg.de/24494814/20250407-a-new-chapter-in-transatlantic-partnership.pdf>
<https://www.politico.eu/newsletter/china-watcher/beijing-beckons-fired-federal-scientists/> <https://www.eua.eu/publications/briefings/financially-sustainable-universities-state-of-play-and-strategies-for-future-resilience> https://cdn.ymaws.com/www.nationalpostdoc.org/resource/resmgr/docs/2025_eo_postdoc_impacts_repo.pdf
作者：田瑞颖 来源：科学网微信公众号

更多 科学进展 请访问 <https://www.iikx.com/news/progress/>

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，[爱科学iikx.com](https://www.iikx.com)转发