
特朗普连续两年提议大幅削减美国科研预算

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/39113.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！

特朗普连续两年提议大幅削减美国科研预算

。美国总统特朗普连续两年提议大幅削减美国主要科学机构的预算。据《自然》报道，白宫近日发布的2027年联邦支出计划提议，削减为健康、太空和环境领域研究提供资金或开展相关研究的联邦机构预算。该提案还包括禁止使用联邦资金订阅部分学术期刊及支付出版费用。



图片来源：AI Drago/Bloomberg

其中，美国国家科学基金会（NSF）和环境保护署（EPA）将面临最大幅度的削减。与当前水平相比，二者2027年预算都将下降50%以上。

该提案拟将NSF的预算削减近55%，从2026年的88亿美元降至2027年的40亿美元，还将削减NSF负责资助社会科学和经济学研究的部门的全部资金。据内部会议透露，NSF领导层已于近日宣布将解散旗下的社会、行为与经济科学部。

特朗普政府提出了一项削减多个科学相关机构资金的计划。例如，美国国家航空航天局（NASA）2026年预算为244亿美元，2027年拟议预算为188亿美元；美国国立卫生研究院（NIH）2026年预算为472亿美元，2027年拟议预算为413亿美元；EPA 2026年预算为88亿美元，2027年拟议预算为42亿美元。

一份预算文件称，该提案将维持对量子信息和人工智能研究的资金投入，“以确保美国在这些领域保持领先地位”。美国科学促进会（AAAS）的Alessandra Zimmermann表示，政府计划增加国防部和能源部在这些领域的应用研究资金，但NSF的量子和人工智能基础研究资金将分别削减37%和32%。

美国宾夕法尼亚大学的Leigh Stearns表示，对NSF的拟议削减将“具有毁灭性”。“我们不能切断研究渠道，却期望成果持续产出。这就是美国失去科学领导地位的原因所在——预算安排太过草率。”

除总预算被削减外，NASA科学部门的资金将下降47%，超过40个项目将被终止。非营利组织“行星学会”的Casey Dreier表示：“这对科学来说是一场灭绝级别的事件。这将阻止NASA成为太空探索领域的世界领导者。”

根据该提案，NIH 27个研究所和中心中的3个可能被关闭，它们分别专注于少数族裔健康与差异、国际研究和替代医学。

该提案还将禁止“使用联邦资金支付昂贵的学术期刊订阅费用和过高的出版费用，除非有联邦法规要求或经联邦机构事先批准”。提案未定义“昂贵”或“过高”，也未明确哪些期刊会受到影响。提案补充说，有许多“低成本渠道”可用于发表联邦资助的研究成果。

代表约160家学术和专业出版商的行业协会——国际科学、技术与医学出版商协会（STM）首席执行官Caroline Sutton表示，这一提案“令人困惑”。“全球范围内，科研诚信正面临来自人工智能滥用和不良行为者日益严重的威胁”，因此此刻“恰恰是不该削减对高质量、经过验证的科学信息支持的时候”。

该预算拟增加总统优先事项的资金，例如军费将达1.5万亿美元，增幅44%。但最终决定联邦预算支出方式的是美国国会，而非总统。国会在2026年拒绝了特朗普政府提出的大幅削减要求，恢复了白宫试图取消的许多项目的资金。

作者：王方 来源：中国科学报

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