

拆解科研机构 打压顶尖高校 削减科研经费

特朗普政府引发美科学界“寒潮”

80年前,美国罗斯福政府发表政策报告《科学:无尽的前沿》,确立了发展科学技术在国家战略中的核心地位。政府资助和宽松包容的学术环境,使美国科研实力迅速崛起。

80年后,特朗普政府掀起“反科学风暴”:拆解联邦科研机构、强力打压顶尖高校、大幅削减科研经费……这不仅会破坏美国自身科研体系,也给全球科学领域造成伤害。

“研究岌岌可危”

哈佛大学官网上,黑底白字的“研究岌岌可危”字样尤为醒目。

特朗普政府近来对这所顶尖大学屡下狠手,继宣布冻结数十亿美元联邦拨款、威胁剥夺免税地位后,又对该校国际学生比例提出要求,并要中止剩余的联邦合同。结核病、渐冻症、癌症演化研究……多项关乎生命健康的研究停滞。

美国政府与高校几十年来的合作岌岌可危。以“反犹主义”为指控,特朗普政府威胁调查数十所大学,并停止向哥伦比亚大学、康奈尔大学、西北大学等高校拨款,甚至要求调查和逮捕部分外国学生和学者。

美国联邦科研机构也被拆解。美国联邦政府科学家队伍自特朗普执政以来大幅缩水,国家卫生研究院、疾控中心、食品和药物管理局、国家海洋和大气管理局等机构数千个岗位被裁撤。

未来,这场席卷美国科学界的“寒潮”恐将加剧。特朗普政府2026财年预算提案对科研领域支出进行了“灾难性”的削减,要求将国家卫生研究院支出削减37%,国家科学基金会支出削减超50%,还试图取消对气候和生态研究的大部分资助,并将美国航天局科学预算也大幅削减,取消部分行星探测任务。



美国民众集会支持哈佛大学

图5

信任难以修复

回望历史,麦卡锡时代的政治干预曾导致美国物理学停滞十年。“与麦卡锡时代相比,特朗普政府对美国科研创新的冲击更系统化,影响更大。这种信任崩塌与制度损伤需数十年才能修复,因为科研生态的恢复不仅依赖资金,更要重建国际社会对美国学术自由的信任,而后者一旦瓦解便极难复原。”清华大学公共管理学院教授汝鹏说。

汝鹏指出,美国政府政策正在冲击国际科研合作的传统框架,受影响最严重的领域集中在全球公共产品供给层面:美国削减科研经费,退出部分国际气候科研合作项目,使全球气候科研合作进程受阻。在公共卫生领域,美国限制数据访问权限,切断与国际卫生

机构联系,影响全球传染病防控研究合作。

北京大学哲学系教授周程认为,特朗普政府的政策框架体现了科学与产业政策的深度捆绑——人工智能、自动化等可直接转化为经济与地缘优势的“效用科学”得到优先扶持,基础研究以及被贴上“自由派”标签的大学则面临审查与经费被砍的困境。

科研“多中心化”

巨额的政府资金支持、来自全球的优秀人才、开放合作的学术环境,这些是美国科技创新的重要条件。特朗普政府一系列举措将削弱美国科研力量,全球科研版图将向多极化方向发展。

英国曼彻斯特大学科学政策研究员弗拉纳根说,几十年来美国一直是全球创新引擎,

特朗普称将上调钢铝关税至50%

新华社纽约5月30日电 美国总统特朗普5月30日说,将把美国进口钢铁和铝的关税从目前的25%上调至50%。

特朗普当天在美国钢铁公司参加集会时说,将把美国的钢铁进口关税从目前的25%上调至50%,以保护国内钢铁产业。他说,外国企业在某种程度上仍可以应付目前25%的钢铁关税,但关税提高到50%后这些企业将难以应对。

随后特朗普又在社交媒体平台“真实社交”发文称,6月4日起将把钢铁和铝的进口关税从25%提高到50%。

但现在美国科学体系的稳定性不再有保障。

施普林格·自然集团旗下“自然职场”平台数据显示,2025年1月至3月,美国科研人员提交的海外工作申请较2024年同期增长32%,浏览海外工作岗位的美国用户数量同比增长35%。

美国政府“赶人”的同时,多国加紧斥巨资引才。欧盟宣布总额5亿欧元的“选择欧洲科研”人才吸引计划,“让欧洲成为吸引研究人员的磁石”;法国启动“选择法国科研”平台;澳大利亚科学院宣布启动全球人才引进计划,招募美国顶尖科研人才。

“这不仅人才流动,更是科研结构的重塑布局。”周程说,全球科研或趋向“多中心化”,多个区域力量在不同赛道各具优势,可能带来更多合作空间。

新华社记者 彭茜

本轮巴以冲突爆发以来“最糟糕的灾难性局面”

联合国:加沙成“全球最饥饿的地方”



加沙民众等待领取救济粮

图1C

联合国秘书长发言人迪雅里克5月30日说,加沙地带正遭遇本轮巴以冲突爆发以来“最糟糕的灾难性局面”,获准进入加沙地带的援助物资仅起到“很小很小的作用”。联合国人道主义事务协调厅发言人莱克当天同样警告,加沙地带“所有人面临饥荒风险”,该地区已成为“全球最饥饿的地方”。

援助物资难以进入

以色列封锁加沙地带并恢复大规模军事行动,导致当地民众严重缺乏基本生活物资,面临饥荒。在国际舆论压力下,以色列上周起允许少量援助物资进入加沙。但联合国指责以色列在放行援助物资方面层层

设限,比如不准援助机构运送即食食品,物资还需通过复杂繁琐的检查流程。

而即便援助物资运入,也可能难以送达巴勒斯坦民众手中。联合国介绍,5月29日有65辆卡车通过加沙南部与以色列接壤的凯雷姆沙洛姆口岸进入加沙地带,其中60辆因以军密集军事行动而不得不返回,其余5辆卡车最终将医疗物资运抵加沙一家战地医院的仓库。然而,该仓库随后遭到武装人员洗劫,大量医疗设备、补给品、药品和营养剂遭劫掠。

迪雅里克强调,洗劫医院仓库的人员与抢夺食品的巴勒斯坦饥民十分不同,是“有组织行动的武装人员”。

物资分发混乱不堪

雪上加霜的是,以色列和美国支持的私营援助机构“加沙人道主义基金会”运作混乱不堪。

加沙居民希贾齐说,他5月29日前往“加沙人道主义基金会”的一处物资分发中心,不仅没抢到货,反而经历了惊魂15分钟:分发中心围栏打开后,人们争先恐后冲向放在地上的物资,以色列士兵开枪示警,民众又惊慌逃离。“当时火力非常密集,沙石飞溅。”希贾齐说,他一名亲戚脚部中弹。

以军未对此事置评,但承认以军士兵当天在加沙中部一处物资分发中心附近开枪。“加沙人道主义基金会”则称,并未发生巴勒斯坦平民或物资分发人员伤亡的情况。

自“加沙人道主义基金会”本周宣布开始运作以来,多处分发中心陷入混乱。根据该机构运作机制,以色列负责提出援助物资分配方案,私营企业负责执行,私营承包商提供安保。遭人诟病的是,该方案将联合国机构以及在巴勒斯坦已工作数十年的援助机构排除在外。

联合国和各援助机构指责“加沙人道主义基金会”运作机制违反人道主义原则,以“援助”为掩护,达到“强制加沙民众迁移的目的”,民众只能在流离失所或死亡之间作选择。

希贾齐说,他1日还会再次前往“加沙人道主义基金会”物资分发中心。“新分发系统把人们当成棋子一样四处移动,这是一场令人不可思议的悲剧。”

王逸君(新华社上午电)

法国将在多类户外场所禁烟

新华社巴黎5月30日电 法国劳工、卫生、团结和家庭事务部5月30日发布新闻公报说,7月起法国将在多类户外公共场所禁烟,旨在保护青少年,实现“无烟一代”目标。

公报说,7月1日开始以下场所所在营业或开放时间内禁止吸烟:公园和公共花园,可游泳的海滩,公交车候车亭和有顶棚的乘客候车区,靠近学校和其他用于未成年人接待、培训或住宿的场所,图书馆、游泳池、体育场和体育设施的开放空间及其周边地区。

法国政府还采取其他措施,包括降低烟草与电子烟产品中允许的尼古丁含量,从源头减少成瘾;2026年起严格限制电子烟口味(如糖果味等),减少对年轻人的吸引力。

《费加罗报》介绍,该政策实际上是在推广一项已在法国广泛实施的做法。

英国开始禁售一次性电子烟

新华社上午电 英国1日起实施一次性电子烟禁令,以应对吸电子烟行为在青少年群体中蔓延的问题。

英国环境部政务次官克雷说,将禁止商店及超市销售一次性电子烟,违者面临200英镑罚款,屡犯者还可能面临最高2年监禁。

英国医疗慈善机构“吸烟与健康行动组织”近期发布的调查数据显示,英国约11%的成年人吸电子烟,约18%的11岁至17岁青少年吸电子烟;在吸电子烟的18岁至24岁人群中,约52%倾向选择一次性电子烟。

电子烟不含焦油等有害成分,但和普通香烟一样含致癌物质尼古丁,同样会带来健康风险,世卫组织呼吁将电子烟与传统烟草产品同等对待。