

关税政策冲击美“科学核心基础设施”

美国总统特朗普日前签署所谓“对等关税”行政令。英国《自然》杂志最新刊文指出,特朗普上任以来采取的多项政策已“深刻改变了美国科学”,新一轮关税政策更将导致美国科研设备和用品价格大幅上涨,对美国科学研究再次造成严重冲击。

美国是全球实验室设备和试剂最大的进口和出口方之一。科学界人士表示,美国新一轮关税政策将影响美国“现代科学的核心基础设施”,可能对美国科研造成“持久损害”。

或对科研造成持久损害

《自然》最新刊发多篇文章指出,特朗普开启第二个总统任期以来,美国政府已采取多项措施,“深刻改变了美国科学”。

这些举措包括关闭多个研究项目,阻止从气候到病毒等一系列研究工作,解雇大量联邦机构的科研人员等。此外,美国政府表示未来

还将采取包括大幅削减研究经费等更多举措。

在这一背景下,对美国实验室来说,科研预算本已因前所未有的拨款取消和大学经费削减而捉襟见肘,如今又将面临美国实验室设备和专业科学仪器成本的大幅上涨。

“这些不是奢侈品,它们是现代科学的核心基础设施。”美国约翰斯·霍普金斯大学研究全球供应链和医疗保健的戴廷龙指出。

戴廷龙说,分别于5日和9日生效的新一轮关税意味着“科研成本结构的系统性变化”,而且是在科研机构已经面临巨大财务压力时实施的,“这不仅是勒紧裤腰带的最后一根稻草,并有可能造成持久损害”。

威斯康星大学麦迪逊分校的物理学家米哈伊尔·卡茨表示,目前尚不清楚关税政策将如何适用于已列入拨款预算的美国科研项目,不知道这些预算价格是不是加上关税

后的价格。

美实验室将受更大影响

数据显示,美国在全球实验室设备和试剂进出口方面占重要地位,每年进口的实验室设备和试剂价值巨大,其中许多产品来自受关税上调影响的国家和地区。

受访科研人员告诉《自然》,在美国实验室中,显微镜或精密分析设备等高端实验室仪器可能来自德国(进口产品将被征收20%关税)和日本(24%),诊断工具、抗体和特殊化学品可能来自瑞士(31%)和英国(10%),塑料器皿可能来自墨西哥,DNA测序仪和细胞计数器等专用设备可能来自加拿大,美国实验室使用的实验室玻璃器皿灭菌器、离心机等通常来自欧洲地区……

美国ARES Scientific公司为包括众多大学在内的科学实验室提供科研设备。公司首席执行官德鲁·凯沃尔基安表示,他们供应的产品

中大约40%是进口的。新一轮关税宣布后,该公司众多产品报价已高出20%。

混乱时期的开端

美国波士顿大学供应链管理研究专家贾南·居内什·乔尔卢表示,更换供应商并非易事,信任需要建立,质量需要检验,“这不是一朝一夕就能做到的事”。

就高端光学显微镜等一些产品而言,并非美国制造,这将不可避免受到新关税政策影响。而即使在美国制造的很多产品也同样依赖进口零部件。戴廷龙指出,美国加利福尼亚州制造的DNA测序仪可能仍依赖其他国家的光学元件和半导体。

《自然》指出,美国关税政策将可能导致全球实验室设备和用品价格飙升。正如戴廷龙所说,“我们实际上正处于可能因关税而引发的混乱时期的开端”。

新华社伦敦4月5日电

反特朗普政府抗议活动席卷全美

新华社华盛顿/旧金山4月5日电 美国全国各地5日举行超过千场抗议活动,反对特朗普政府和埃隆·马斯克领导的政府效率部相关政策。

活动组织者说,当天在首都华盛顿和全美50个州共举行了约1300场游行示威活动,有上百个社会团体参与,抗议地点涵盖纽约、芝加哥、波士顿、西雅图、洛杉矶等。

主办方之一“前进”组织发表声明说,这是美国总统特朗普就职以来美国爆发的最大规模集体抗议,数百

万民众在全美各地同步行动,以空前规模捍卫医疗权益、劳动收入、教育公平、公民权利和民主制度。特朗普政府削减劳工权利、破坏医保体系以及导致全民生活成本持续上涨的举措,是激发民众抗议的主要原因。

近万名抗议者在洛杉矶举行抗议活动,抗议人群绵延数个街区。南加州抗议活动组织者艾米莉·威廉姆斯接受采访时说,“特朗普的混乱”才刚刚开始两个月,国家就因他的鲁莽计划陷入困境。

加州参议员斯科特·维纳在旧金山举行的抗议集会上说,反对特朗普政府的动员正在全面展开。他呼吁社会各界团结一致,不要屈从特朗普政府。

特朗普政府和马斯克领导的政府效率部大规模解雇联邦雇员、裁撤多个政府机构、削减医疗项目拨款、驱逐移民等政策持续引发民众强烈反弹。事实上,在此次全国性抗议爆发前,各地已接连发生多轮抗议活动。

哥伦比亚政府与“南方公社”武装组织签署和平协议

新华社波哥大4月5日电 哥伦比亚政府与“南方公社”武装组织5日在该国西南部纳里尼奥省首府帕斯托市举行和平协议签署仪式。哥总统佩特罗、纳里尼奥省省长埃斯科瓦尔以及“南方公社”组织代表出席仪式。

和平协议内容包括“南方公社”组织上缴武器弹药、推行非法作物替代种植计划、管控非法采矿活动等。

“南方公社”组织当天向哥政府上缴了包括手榴弹、地雷、火箭弹和迫击炮在内的武器弹药,总重约1吨。该武装组织代表罗耶·加尔松在现场表示,组织成员应当“成为建设和平的积极主体”。

“我们销毁了1吨武器,这是全面和平政策取得的第一个重大成果。”佩特罗5日在社交媒体上表示,把一个地区变成造福人民的空间,“就是和平”。

“南方公社”武装组织成立于1992年,曾隶属于哥主要反政府武装“哥伦比亚民族解放组织”,主要活跃于纳里尼奥省。2024年3月,该组织宣布脱离“哥伦比亚民族解放组织”,并响应佩特罗政府政策,与政府展开和平谈判。

纳里尼奥省位于哥西南部,西靠太平洋,南接厄瓜多尔,有重要港口图马科港。非法武装组织长期在沿海和边境地区从事毒品走私、非法采矿、制造武器等活动。



泽连斯基抨击美国大使馆称其对俄袭击的回应“令人失望”

新华社基辅4月5日电 乌克兰总统泽连斯基5日抨击美国驻乌克兰大使馆,称其对俄罗斯袭击泽连斯基家乡克里沃伊罗格所作回应“令人惊讶的失望”。

泽连斯基当天在社交媒体X上发表长文说,这次袭击造成18人死

亡,其中包括9名儿童。“不幸的是,美国大使馆的回应令人惊讶的失望——如此强大的国家却做出如此软弱的反应”,泽连斯基说。

据俄国防部4日通报,俄军当天傍晚使用导弹精确打击了乌方军官与西方教官位于克里沃伊罗

格一家饭店的会面地点,导致85人死亡。乌克兰武装部队总参谋部5日上午在社交媒体“电报”上发文说,俄军事部门试图用袭击乌军与西方军事教官会晤地点的说法来掩盖其对居民区和游乐场袭击的事实。

袭击发生后,美国驻乌克兰大使布丽奇特·布林克表示,她“对今晚一枚弹道导弹击中克里沃伊罗格的一个游乐场和餐馆附近感到震惊。超过50人受伤,16人死亡,其中包括6名儿童,这就是为什么战争必须结束。”