

关税政策冲击美国“科学核心基础设施”

新华社记者郭爽

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,“这不仅是在勒紧裤腰带的问题,这可能是压到骆驼的最后一根稻草,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

抗议浪潮席卷全美 民众不满特朗普高呼“住手!”

新华社电 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。超过50万人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埃米莉·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。

(记者:熊茂伶、吴晓凌)

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。”

巴西多举措应对美贸易保护主义

新华社记者杨家和



这是4月3日在巴西里约热内卢拍摄的一处港口(无人机照片)。新华社记者 王天聪 摄

巴西国会日前通过一项经济对等法案,授权政府采取措施应对美方贸易壁垒。美国频频加征关税之际,巴西正通过拓展国际市场,扩大自由贸易“朋友圈”等多举措应对美贸易保护主义。

针对美国2日宣布对所有贸易伙伴征收所谓“对等关税”,卢拉3日回应将采取“一切必要措施”保护本国企业和工人。巴西国会2日通过经济对等法案,规定在其他国家或经济体的单方面行动对巴西国际竞争力产生负面影响的情况下,巴西外贸委员会可通过对出口到巴西的产品征税、暂停商业特许权、投资许可和知识产权义务等“限制商品和服务进口的形式采取反制措施”。

新法案制定巴西产品遭遇贸易壁垒时的对等标准,以应对其他国家对巴西出口产品,尤其是农产品可能征收的附加费。法案还强调,反制措施应与外国保护主义政策造成的经济影响成比例。这些措施可以单独实施,也可以累积实施。

该法案最初于2023年4月提出,在美国宣布对进口钢铝产品征收25%关税并威胁采取更多贸易限制措施后,巴西国会表现出罕见团结,推进该法案速度明显加快,获通过后正式递交卢拉签字批准。

分析人士认为,在全球贸易保护主义抬头背景下,该法案是巴西维护国家经济利益的重要举措,不仅是巴西保护本国产业的重要工具,也可能成为

卢拉政府重振南方共同市场和拓展南南合作的重要杠杆。

3月底,卢拉访问日本和越南,为巴西牛肉等产品争取出口市场。

据巴西媒体报道,此次卢拉访日专门带上了巴西肉类出口协会代表团,重要目的是推动日本进口巴西牛肉,为巴西肉类企业打开日本市场大门。

卢拉此次访日的另一重要目的是推动南共市与日本的自贸协定谈判。卢拉在日本承诺将在今年下半年启动相关谈判。

巴西近期大力推动南共市与贸易伙伴的自贸协定谈判。去年年底,南共市与欧盟宣布达成自由贸易协定,结束了持续20多年的谈判。据巴西政府统计,这一协定有望部分或全部免除绝大多数巴西对欧盟出口的农产品关税。

本月初,卢拉出席乌拉圭总统奥尔西就职仪式时强调了推动地区一体化的重要性,提出重点加强南共市作用。

巴西州立坎皮纳斯大学经济系教授安东尼奥·迭格斯认为,加强区域一体化是拉美国家应对美国贸易保护主义的重要手段。作为南美主要经济体,巴西应通过建立区域生产网络推动区域经济协同发展,进一步提升本国产品在国际市场的竞争力。

新华社圣保罗4月5日电