

关税政策冲击美国“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”。

据新华社

“住手!”抗议活动在欧洲多地举行

新华社电 “住手!”抗议活动近日在伦敦、里斯本、巴黎和柏林等多个欧洲城市举行。参与者抗议美国特朗普政府近期出台的关税等各项政策。

包括美国“海外民主党英国分部”成员在内的数百人近日在伦敦特拉法加广场举行集会。“海外民主党英国分部”在社交媒体发文说,“必须为了我们的权利、我们在美国的家园、我们的世界,以及更美好的未来站出来抗议”。抗议者手举标语牌,上面写着“仇恨无法让美国伟大”“格陵兰岛不是待售商品”等。

一名来自费城的37岁女性说:“我不希望与世界其他国家为敌,这对任何人都没有好处。我在美国的朋友也在游行抗议,我想与他们团结在一起。”

在葡萄牙首都里斯本,数百名在葡美国人组织集会,抗议特

朗普政府的关税决定。73岁的卡里尔·哈尔伯格是长期登记在册的美国民主党人,现定居葡萄牙。她批评特朗普政府的经济政策,认为加征关税将带来严重后果,“特朗普政府正试图在各个层面剥夺人们的权利”。

72岁的贾伊·康博伊在现场演唱了自己创作的抗议歌曲《我不会保持沉默》。他批评特朗普政府的政策“制造混乱”“只为霸权服务”。

在法国巴黎,约200人在共和国广场举行集会。抗议者发表演讲,手举“抗争”和“法治”等标语。

抗议活动还在德国柏林和法兰克福举行。在柏林,抗议者聚集在特斯拉展厅和美国驻德国大使馆外,谴责特朗普和美国企业家埃隆·马斯克。一些人手举标语呼吁“美国结束混乱局面”。

伊朗外长说迄今尚未与美国进行任何谈判

新华社电 伊朗外交部长阿拉格齐近日就伊朗与美国谈判问题表示,迄今为止双方尚未进行任何谈判。

据伊朗伊斯兰共和国通讯社6日报道,阿拉格齐当晚在伊朗议会国家安全委员会会议上就伊朗外交最新形势和伊朗与美国谈判问题提交了一份报告。他对媒体说,伊朗赞成进行外交活动与谈判,但“是间接的”。他同时表示,“必须承认,迄今为止尚未举行过任何一轮谈判”。

据伊朗塔斯尼姆通讯社3月

30日报道,美国总统特朗普在接受美国全国广播公司采访时警告称,如果伊朗不朝着达成协议的方向前进,将面临前所未有的军事行动。

特朗普在3月7日播出的一段访谈节目中透露,他已致信伊朗最高领袖哈梅内伊,敦促伊方就放弃开发核武器计划与美国进行谈判。伊朗总统佩泽希齐扬3月30日表示,已通过阿曼向美方递交回信,拒绝了与美国进行直接谈判,但间接谈判始终开放,美方行动将决定谈判前景。

欧洲军事墓园里的和平追思

比利时南部,默兹河畔,高崖之上,晨光斜洒,绿茵如毯,白石雕琢的墓碑整齐排列。这是一座位于迪南小镇的法国军人公墓,埋葬着第一次世界大战中在此阵亡的1200名法国士兵。一位白发老太太带着两个幼童在此驻足,孩子们的剪影为这片土地注入生命的气息。

比利时这个欧洲心脏之国,用散布全境的外国军事墓园,将战争记忆化作跨越国界的和平祈愿。

独特的地理位置,使比利时自古就是兵家必争之地。1914年,德国对当时持中立地位的比利时发起突袭,直接导致英法等协约国加入战局,引发世界大战。在比利时的土地上,爆发了多场惨烈的战斗,其中以伊普尔战役最为人所熟知。当时当地,一朵朵血红色的小野花,成为加拿大军医约翰·麦克雷中校目睹战友之死后感悲愤的寄托,他奋笔写下了诗作《在佛兰德斯战场》。自此,欧洲形成以虞美人花纪念阵亡军人的传统。

二战中,比利时再次卷入战争漩涡,成为纳粹德国与盟军之间的重要战场。1940年5月,德国发动“闪电战”,比利时在18天内沦陷,英法联军仓皇后撤,拉开“敦刻尔克大撤退”的序幕。1944年12月至1945年1月,“突出部战役”在比利时东部阿登山区展开,孤注一掷的德国在西线发动的最后一次大规模反攻被盟军击退,从此纳粹德国彻底走向溃败。这片仅3万平方公里的土地,见证了人类历史上最残酷的两次全球冲突。

战后各国在比利时建立的军

事墓园,成为文明反思的特殊空间。英联邦战争公墓委员会在比利时境内管理着200多个战争相关墓地,埋葬着来自英国、加拿大、澳大利亚、新西兰、印度等英联邦国家士兵。美国战争纪念碑委员会则负责维护邻近比德荷边境的亨利沙佩勒美军公墓等。法国、德国、意大利和波兰等也在比利时建立了本国士兵墓地。每年,大量来自这些国家的访客前往这些墓园拜谒祭奠。

2023年9月,联合国教科文组织将位于比利时和法国的139个第一次世界大战的墓地和纪念场所列入《世界遗产名录》。比利时境内还有多种民间组织的“重走战争路”徒步项目,让后人踏上战争曾经发生的土地,理解那段不应被遗忘的历史。

比利时国土上形形色色的各国军事墓园,不仅是历史悲剧的见证者、共同记忆的交汇点,也是和平教育的重要空间。在这片土地上,人们亲眼见到、亲身感受到,战争的代价远不只是伤亡数字,而是几代人的记忆创伤、经济的崩溃甚至文明的倒退。历史告诉人们,和平需要争取,和平需要维护。

当今世界并不太平,不时发生的战争与动荡仍然是人类社会的痛。和平,依然是一种不易的选择。今天的欧洲不知是否能够——以及愿意——回望曾经的足迹,选择明天的去向?墓碑无言,却是振聋发聩的和平呐喊。

此时,与法国军人公墓一列柏树之隔的餐饮休闲区,孩童们正在游乐场追逐跑跳,欢声笑语在林间回荡。

据新华社

“我努力写好汉字想去中国” ——记马耳他第三届中小學生汉字书写比赛

“我努力写好汉字,准备参加汉语水平二级考试,然后去中国。我一直在为这个目标努力,希望有一天能够梦想成真!”15岁的阿米伊·希尼德·贝特森5日在参加完马耳他第三届中小學生汉字书写比赛后兴奋地对记者说。

为了参加这次比赛,贝特森在家苦练两周。功夫不负有心人,他获得了中级组一等奖。

在联合国中文日来临之际,马耳他教育部联合马耳他大学孔子学院于5日下午在圣马丁中学举办了第三届中小學生汉字书写比赛。本届比赛以“写给春天的诗”为主题,来自马耳他14所学校的30多名学生参赛。

比赛按学生的年级和中文学习阶段分为初级组和中级组,参赛者需在30分钟内完成规定古诗的硬笔抄写。初级组选手誊抄的是《画》和《早春呈水部张十八员外》两首唐诗,中级组誊抄的唐诗是《鸟鸣涧》和《春夜喜雨》。

比赛现场只能听见笔尖划过纸面的“沙沙”声,大家用手中的笔表达着对汉字之美的理解。每位参赛者都全神贯注,书写风格各具特色,有的笔走龙蛇、潇洒自如,有的端正工整、沉稳有力……

年龄最小的参赛者是7岁的玛蒂尔达·梅措拉,她可以说一口流利的中文。“今天的古诗里有一些我不认识的字,但‘花’这个字我在中国旅游时见过。写汉字虽然很难,但我还是很喜欢。”尽管她在此次比赛中未获



学生们在马耳他姆西达的圣马丁中学参加汉字书写比赛。

奖,但仍然十分兴奋和自豪。

15岁的马蒂亚·达尔切洛获得中级组二等奖。他去年曾赴华参加“汉语桥”比赛,并在总决赛舞台上发表演讲并展示中国功夫。“我喜欢研究汉字的笔画和结构,那是一种和英文字母完全不同的体验。”他说。

同样获得中级组二等奖的威廉姆·圣·安吉洛学习中文已有5年。“我选择中文不仅因为对中国文化和语言感兴趣,还想挑战自己,学习一门与众不同的语言。”他说,自小学第一次接触中文体验课起,他便坚定选择了这门古老的语言。

安吉洛的父母也对他的坚持和进步深感欣慰。他们告诉记者,中文已成为安吉洛最擅长

的科目之一。“在哥哥的影响下,我们的小女儿现在也想学习中文了。”

马耳他教育部主管中学语言课程的助理主任爱丽丝·米卡莱夫表示,本次比赛为学生们搭建了一个展示风采的平台,不仅加深了他们对汉字的理解与欣赏,也让他们体会到汉字作为语言与文化载体的独特魅力。马耳他教育部将继续鼓励学生学习中文,深入了解中国文化。

马耳他大学孔子学院中方院长聂爱霞表示,孔院将不断丰富汉字书写比赛形式,持续见证马耳他学生的成长与收获,激励更多学生在中文学习的道路上不断前行,为中马文化交流互鉴搭建桥梁。

据新华社