

美西方一些国家极力推动与俄“科研脱钩”，有识之士指出——

“国际科学合作不应成为牺牲品”

本报记者 李志伟

深度观察

核心阅读

美西方一些国家以俄乌冲突为由，相继中止与俄罗斯在科技研发及创新领域的合作，企图在国际科学合作领域与俄罗斯“脱钩”。美西方将科学问题政治化的行为遭到众多专家学者和媒体的批评。

当前，美欧与俄罗斯之间的不少科研合作项目已被迫中止，这加剧了科研领域的逆全球化趋势，对国际科学合作精神构成巨大威胁。不少有识之士指出，美西方极力推动与俄“科研脱钩”，同时对俄科学家进行妖魔化和孤立，损害了国际科学合作精神，不利于全球科学交流与发展，也不利于共同应对全球性挑战。

西方多国相继取消与俄科技合作

俄乌冲突升级后，美西方一些国家逐步停止了与俄方的一些科技合作。在太空探索领域，欧洲航天局暂停与俄罗斯在月球任务和“火星太空生物学”计划上的合作。德国马克斯·普朗克地外物理研究所宣布，暂停与俄罗斯在太空领域的科研合作，并关闭了搭载于俄罗斯卫星上的黑洞望远镜，而该望远镜绘制了有史以来最大的宇宙黑洞地图。用俄罗斯火箭发射4颗伽利略导航卫星、“欧几里德”空间望远镜以及法国CSO—3侦察卫星的计划也被叫停。此外，美俄在国际空间站方面的合作也面临不确定性。

在大型国际科研项目方面，欧盟委员会3月宣布，全面停止与俄罗斯在科技研发及创新领域的合作。欧盟委员会宣布，暂停欧盟科研资助框架“地平线欧洲计划”中涉及俄研究机构的各项协议。欧洲核子研究中心取消了俄罗斯的观察员身份，终止了其参加相关学术会议和使用欧方大型加速

器等实验设备的资格。位于德国的欧洲自由电子激光装置运行方宣布暂停与俄方的合作协议。美国乔治·华盛顿大学副教授德米特里·斯特雷勒茨基就此表示：“我非常惊讶欧盟把科学家作为目标。”

在学术交流层面，美国麻省理工学院结束了与“俄罗斯硅谷”斯科尔科沃创新中心的合作关系。英国、欧盟等方面冻结或撤回了对俄科研项目的资金支持。澳大利亚国立大学暂停与俄罗斯机构的所有联系。加拿大指示其科研机构“避免”与俄罗斯开展新的合作。

美国、加拿大和英国的5名科学家3月在《科学》杂志上发表联名信指出：“停止与俄罗斯科学家的所有互动，意味着西方和全球利益和价值观的严重倒退。”美国哈佛大学肯尼迪政府学院教授约翰·霍尔德伦是该信的起草人之一，他表示：“我非常重视科技合作。正在发生的事情是对俄罗斯科学家的大规模妖魔化和孤立，我和同事一起写了那封信，我们对此感到震惊。”

专家指出“科研脱钩”是双输方案

法新社指出，长期以来，国际科学合作，特别是在太空领域的合作，一直象征着冷战后的世界团结。欧洲航天局中止与俄方的合作，这一决定意味着“火星太空生物学”任务将被长期推迟。这对欧洲和俄罗斯数千名从事该项目多年的科学家来说，是一个巨大的打击。西班牙《国家报》网站指出，俄乌冲突正在引发“欧洲有史以来最严重的太空危机”。

“与运输、能源或食品一样，航天部门的供应链也遭遇了严重的中断，迫使许多项目的日程发生了变化。”西班牙工业技术发展中心主任豪尔赫·隆巴说，如果欧洲想在太空领域与俄“脱钩”，需要数十亿欧元的额外投资。

路透社报道说，西方对俄制裁损害了科学研究与气候变化研究。德国马克斯·普朗克生物地球化学研究所冻结相关资金，可能导致一个位于西伯利亚的研究北极永久冻土的科研站测量中断。马克斯·普朗克学会发言人彼得·赫格斯贝格说，资金冻结可能会导致该科研站自2013年以来的连续测量中断，影响科学家对全球气候变暖趋势的认知。

“对于整个科学界来说，与俄‘脱钩’是一个双输的解决方案。国际科学合作不应成为牺牲品。”国际应用系统分析研究所高级研究员德米特里·谢帕科强调，面对气候变化

和生物多样性等全球性问题，如果没有俄罗斯的试验场地和俄罗斯科学家的专业知识，就很难解决这些问题。

俄罗斯化学家帕维尔·特罗申参与了俄罗斯和德国联合开发的通信卫星下一代太阳能电池项目，但随着德方暂停合作，该项目前景黯淡。他说，联合项目应该是为了全世界的利益而进行的，“把俄罗斯科学家排除在外只会适得其反”。

多方呼吁继续开展科学交流

目前，越来越多的专家学者表示反对将科学问题政治化的做法。欧洲核子研究中心有上千名俄罗斯科学家参与实验工作。欧洲核子研究中心研究和计算主管约阿希姆·姆尼希表示，这些俄罗斯同事不应受到“惩罚”。巴西物理学会主席、核物理学家德德拉·佩雷斯·梅内塞斯表示，科学家不应为乌克兰危机付出代价。比利时大学校长会议发表声明，呼吁各国政府“确保学术合作能够尽可能地继续下去”。

世界社会主义网站刊文指出：“惩罚俄罗斯学者和学生，这没有任何进步的内容。相反，这是一种咄咄逼人的行为，文化和公共生活中激烈的反俄运动，旨在妖魔化俄罗斯的一切，并让科学为外交和战争政策服务。”

美联社指出，科学家们表示，对俄罗斯与西方双方来说，这种科学脱钩的代价都很高，如果没有科学合作，应对气候变化和其他问题将变得更加困难，时间也会被浪费。科学家们在共同研究从释放原子能量到向太空发射探测器等诸多难题时，已经变得相互依赖对方的专业知识，“破坏这张紧密的合作网络将是非常复杂的事情”。

美国费米国家加速器实验室的科学家唐·林肯表示，在国际空间站、国际热核聚变实验堆（ITER）等项目上，各国应该“为了人类的利益而共同努力”。这些成就就是全球科学进步的组成部分，是推动人类了解周围世界的独特而宝贵的工具。“如果没有包括俄罗斯研究人员在内的所有相关人员的贡献，这一切都是不可能的。如果禁止俄罗斯参与这些大型科学项目，我们就不会取得这样的进展。”

“尽管当前存在挑战，科学交流仍应继续进行，科学的力量可以推动国际社会的积极变化。”《自然》杂志文章指出，接触而非孤立，更有助于构筑沟通的桥梁，从而为和平铺平道路。（本报华盛顿电）

美式人权的伪善与傲慢

何志鹏 耿斯文

4月12日，美国发布《2021年国别人权报告》，一如既往地充满陈词滥调，肆意指责他人人权状况。美国一边为本国每况愈下的人权状况寻找借口，一边傲慢地以“人权教师爷”的姿态对别国指手画脚，四处挥舞人权大棒。伪善与傲慢成为当代美式人权的突出特征。

美式人权理念以所谓自由主义为传统，强调个人的“自由权”，忽视其他类型人权的意义和价值。国际人权法允许在公共卫生危机等紧急状态下，在必要限度内克减相关人权义务。美国在新冠肺炎疫情大爆发的情况下，仍放任人群聚集、流动，将公民的生命权、健康权置于不顾。这显然是以陈旧观念理解国家人权义务，严重忽视国际人权法所提倡的“对人权的尊重、保障和实现的义务”。

从历史看，美国自夸缔造了“人权之下的繁荣”，实际上却是通过对亚非拉等地区长期的殖民和掠夺实现资本积累。从现实看，美式人权在国内和国外、在口号与行动上都有诸多“错乱”之处。

美国国内存在大量侵害人权的行径。美国拥有世界上最发达的医疗系统，却疏于疫情防控、淡化疫情风险、误导美国民众，成为新冠肺炎确诊病例与死亡人数最多的国

家。触目惊心的数字折射出美国对待人权的冷漠态度。失控的疫情又恶化了特殊群体的处境。美国政客鼓吹“优胜劣汰”，罔顾老年人的生命健康。20多万美国儿童不幸成为“疫情孤儿”。

枪支暴力是美国社会的“流行病”。仅2021年，美国枪击事件死亡人数就达4.4万人以上。枪支泛滥令美国民众陷入不安焦虑，转而购买枪支谋求自保，美国陷入难以破解的枪支暴力“怪圈”。国内政治极化、利益集团与政客操控，导致禁枪无望，控枪亦受阻。

种族歧视痼疾让平等权利成为虚幻。美国逃避国际人权公约下的义务，警察野蛮执法，任意剥夺少数族裔生命权。“黑人的命也是命”运动席卷全美，暴露了“令人无法呼吸的种族主义”。疫情进一步放大种族之殇。美国一些政客操弄病毒溯源，针对亚裔等群体的仇恨犯罪愈演愈烈。

金钱政治使民主成为荒诞的闹剧。2020年美国总统和国会议员选举直接花费逾144亿美元，成为美国历史上最昂贵的政治选举。权力角逐依赖于政治游说，所谓的“民主政治”已沦为“金主政治”。

私营监狱等严重践踏法治与人权。私营监狱为官僚勾

结、徇私枉法提供便利，成为滋生贪污与腐败的温床。“现代奴隶制”在监狱内部上演。美国在关塔那摩等海外“黑监狱”实施秘密转移、单独审讯、酷刑、强迫失踪等一系列侵害人权行径。“移民牌”沦为政党攻讦的筹码，移民群体遭受暴力驱逐、强迫劳动等非人道待遇。

美国打着民主和人权的旗号干涉他国内政，输出动荡和灾难。美国常通过预设负面立场，甚至编造虚假新闻，以人权舆论煽动民意、恶意诋毁他国形象、干涉别国政策制定、插手地区事务，其根本目的在于进行政治对抗、攫取经济利益、谋求霸权地位。

美国公然违背联合国宪章宗旨与国际法准则，屡屡犯下战争罪行。近期，美国充当乌克兰危机“幕后黑手”，给地区冲突拱火浇油。今年2月，美国总统拜登签署行政令，计划将所冻结的阿富汗中央银行在美资产的一半用于赔偿“9·11”事件受害者，另一半则转移至纽约联邦储备银行的一个账户。正是美国的霸权干涉酿成了阿富汗的人道危机，约95%的阿富汗人民食不果腹。如今美国又变本加厉，非法侵占、掠夺属于阿富汗人民的合法财产，强盗做法受到国际社会普遍谴责。

当前，百年变局与世纪疫情叠加，人类社会面临诸多严峻挑战。保障人权应成为世界各国的共同事业，实现全球人权治理需要各国密切合作、携手共进。人权不应成为政治打压的工具，更不应成为干涉内政的借口。美国人权问题如此严重，应好好反躬自省，想想该如何真正提升自己的人权水平。

（作者分别为吉林大学人权研究中心执行主任、研究员）

英机构调查显示，英国存在“令人担忧”的种族不平等现象 “普遍的种族主义是英国社会的现实”

本报记者 周卓斌

近日，英国皇家化学学会公布的调查报告指出，在科学研究和产业领域，英国存在普遍的种族歧视现象。在师生数量、研究资助比例、相关专业人才和企业高管数量方面，少数族裔尤其是非洲裔面临严重歧视和不平等。

报告指出，全美575名化学教授中仅有1名是非洲裔，而非非洲裔占英国总人口的3%。亚洲裔教授比例为5.7%，也低于6.9%的人口比例。在英国高校全部学科中，非洲裔教授仅占总数的0.8%，而白人教授占比达88.5%。英国高校化学专业的学生中，虽然非洲裔本科生达到4.9%，超过人口占比，但研究生中这一比例降至1.4%。

在科研资助方面，获得资助的少数族裔研究人员占12%，其中非洲裔仅占1%。和同等条件的白人研究人员相比，少数族裔背景的研究人员成功申请科研经费概率减少7%，科研经费数量减少10%。在相关产业领域，少数族裔专业人才也面临就业歧视和晋升比例低等不平等现象。在英国富时100成分股的企业中，有37%的董事会没有少数族裔成员。

非洲裔化学教授罗伯特·莫卡亚表示，自己在诺丁汉大学执教15年期间，所有研究经费申请均被政府主要科学资助机构拒绝。他对系统性的种族歧视感到担忧，“我不希望下一代非洲裔学者像我一样经历这些不公平的对待”。英国皇家化学学会执行主席海伦·佩因表示，调查结果“令人震惊”，“不幸的是，普遍的种族主义是英国社会的现实”。

（本报伦敦电）

钟声

美国私营监狱造成的人权恶果，究其根本是美国的制度出了问题。将权力和资本凌驾于公平和正义之上，所谓民主和人权在美国不过是一纸空谈

美国公共政策智库“监狱政策倡议”最新发布的报告显示，美国102所联邦监狱、1566所州监狱、2850个地方看守所、1510个少年管教所、186个移民拘留所和82个原住民看守所，以及军事监狱等各类机构共关押了约200万名囚犯。美国加州大学洛杉矶分校美国史教授罗宾·凯利一针见血地指出，美国是全球监禁率最高的国家，已沦为名副其实的“监狱国家”。更匪夷所思的是，统计数据显示，在美国大牢中被拘押人口中，每100人中就有约6人关在私营监狱。美国以政府购买服务名义将公共监狱承包给私营企业运营的畸形现象，已招致各界广泛谴责和批评。

监狱本是代表司法正义的惩戒场所，但美国将监狱私营化，使其成为不少政商界人士大肆敛财的“奴隶工厂”。从上世纪80年代开始，美国政府打着“缓解收容压力、降低监禁成本”的旗号，将私营监狱纳入国家惩戒体系，把本该由政府承担的责任交给利益集团。在暴利的推动下，私营监狱迅速扩张，1990年至2010年间监禁人数增加16倍，美国超过30个州与私营监狱公司有合作关系。美国刑事判决研究所网站的数据显示，2019年，美国私营监狱共关押约11.6万人。2021年，两大私营监狱巨头美国德教公司和GEO集团的营业收入分别高达18.6亿美元和22.6亿美元。两家公司均已上市，“为股东创造价值”成为美国私营监狱的最高宗旨，美国德教公司还曾被福布斯评选为400家“美国最优秀大公司”之一。

监狱一旦被资本主导，金钱便高于正义，其结果必然是大量的人权悲剧。为填满监狱，犯人的服刑期被延长。政府通过起诉未成年人的法律，源源不断地“生产囚犯”。2011年，美国宾夕法尼亚州卢泽恩县“孩子换美元”案件令世人瞩目。当地两名法官收受两个私营青少年监狱承包商超过200万美元的贿赂，作为回报，他们从2003年到2008年先后把约4000名青少年送进私营监狱。华盛顿州立大学的一项研究发现，私营监狱导致每百万人口增加178名犯人，刑期也开始变长，在那些法官有较大自由裁判权的非暴力犯罪案件中，这些情况更为突出。美国社会活动家邦妮·克内斯指出，私营监狱靠将人类关在笼子里赚钱，这决定了他们会想方设法寻求更多的囚犯。联合国人权专家发表文章，敦促美国“取消一切以营利为目的的拘留设施”。

私营监狱产业在美国政商界衍生出生息盘节的利益链条，严重扭曲司法体系。正如美国媒体所指出的，“（在美国）有一个行业快速建立起政治影响力，却很少受到审查，那就是私营监狱产业。”长期以来，美国私营监狱等各种利益集团利用政治捐款、政治游说和权钱交易等三大“法宝”，影响美国政治议程、刑事政策，通过增加监禁人数、延长监禁人员刑期攫取了巨额利益。统计显示，仅2010年至2015年，美国德教公司和GEO集团就投入约1460万美元用于游说，以获得政府大额合同。2015年，两家公司花费160万美元在华盛顿雇用20名说客，最终使3项重要联邦法案的结果倒向有利于私营监狱产业一方。分析人士指出，美国私营监狱产业形成了一个严密而庞大的利益链条，“本质上是权力和资本勾结的产物”。

美国私营监狱将国家惩戒职能变为资本逐利的工具，把罪犯改造成利润丰厚的生意，不仅背离了惩戒原有的意义，更在人权领域犯下累累罪行。美国政府长期放任这一国家治理的“黑洞”不管，再次显示出美国自诩的“人权灯塔”早已轰然倒塌。美国私营监狱造成的人权恶果，究其根本是美国的制度出了问题。将权力和资本凌驾于公平和正义之上，所谓民主和人权在美国不过是一纸空谈。

美国俄克拉何马州音乐节发生枪击事件

新华社休斯敦5月29日电（记者徐剑梅）据美国媒体报道，美国俄克拉何马州一个户外音乐节29日凌晨发生枪击事件，造成1人死亡、7人受伤，受伤者中包括2名未成年人。

据报道，枪击事件发生在该州第二大城市塔尔萨附近小城塔夫脱的老城广场，当时约有1500人参加音乐节活动。这起事件疑因争吵发生。

俄克拉何马州调查局说，目前尚无嫌疑人被捕。

美国“枪支暴力档案”网站数据显示，今年头5个月里，美国各地已有超过1.7万人死于与枪支有关的事件，其中包括约640名未成年人。

苏丹解除全国紧急状态

新华社喀土穆5月30日电（记者王丙飞）执政的苏丹主权委员会主席兼武装部队总司令布尔汉当地时间29日晚颁布命令，宣布结束全国紧急状态。

苏丹主权委员会当晚发布声明说，为举行全国政治对话营造良好气氛，并在大选前的过渡期实现国家稳定，布尔汉下令解除全国紧急状态。

2021年10月25日，布尔汉宣布解散政府，并在全国实行紧急状态。此后，苏丹陷入了旷日持久的政治动荡和经济危机，反对派几乎每周都举行声势浩大的游行抗议活动，要求恢复文官政府，示威者经常与安全部队发生冲突，偶有死伤。

与此同时，联合国和欧盟等国际组织积极在苏丹各派政治力量和执政的主权委员会之间进行斡旋。布尔汉领导的主权委员会同意举行全国政治谈判对话，商定大选日期，并在大选前的过渡期内实现稳定。

本版责编：于景浩 刘刚 张远南

日本政府债务再创历史新高

本报记者 岳林炜

日本财务省公布的最新数据显示，截至今年3月末，日本政府长期债务余额首次突破千万亿日元关口，达到1017.1万亿日元（约合53.6万亿元人民币），连续18年增长。包括国债、融资、政府短期证券在内的政府债务总额为1241.3万亿日元，较去年同期增加24.8万亿日元，连续第六年创历史新高，这相当于日本人均承担990万日元的政府债务。

不断增加的社会保障费用和应对新冠肺炎疫情的巨额财政支出是政府债务总额持续增长的两大主因。自上世纪90年代以来，日本经济持续低迷，作为财政收入主要来源的税收收入长期没有明显增加。与此同时，日本的少子老龄化趋势不断加剧。4月，日本总务省发布的数据显示，日本老龄化率达到了28.9%，创历史新高。用于支付养老、医疗等的相关社会保障费用在日本财政支出中的比重不断加大。

为应对新冠肺炎疫情，日本政府在2020年度的补充预算中创设了高达9.65万亿日元规模的疫情预备费。2020年度至2022年3年的疫情预备费总额接近20万亿日元，这也成为推动政府债务总量不断攀升的重要原因。

随着日本政府债务余额的不断上升，财政对国债的依存度不断加大。根据日本财务省的统计，日本的国债依存度近年来一直保持在40%的高位，2020年甚至达到75%。严峻的财政现状已成为日本经济发展的最大风险因素之一。今年初，日本财务大臣铃木俊一指出，同40年前相比，日本国债规模扩大了10倍以上。而同时期，日本国内生产总值（GDP）只增长了1.9倍，财政状况恶化速度远超经济增速。据日本财务省网站显示，目前，日本政府债务总额是日本GDP的2.5倍。

近来，国际大宗商品价格持续上涨，全球供应链更趋紧张。同时，随着近期美元和日元间利差扩大，日元出现大幅贬值。在多重因素叠加影响下，日本国内出现大范围物价上涨。为缓解物价上涨对经济复苏的冲击，日本政府依靠发债增加财政支出刺激经济的模式短期内或难有改变。

日本舆论普遍认为，在经济长期停滞、少子老龄化趋势加剧的情况下，日本政府债务规模还将进一步扩大。不断恶化的财政状况将影响日本经济社会的长期发展。（本报东京电）