

国际视点

“日本政府强推核污染水排海是极不负责任的行为”

近期，日本政府在多个国际场合试图为福岛核污染水排海计划辩解，并释放不会推迟今夏启动排海的信号，引发日本国内及国际社会的强烈反对和批评。各方敦促日方正视合理关切，停止强推核污染水排海计划，以真诚态度同周边邻国充分沟通，切实以负责任方式处置核污染水，并接受国际监督。

“核污染水排入大海将给全人类带来灾难”

7月20日下午，日本多个市民团体在东京举行抗议游行集会，表达坚决反对日本政府和东京电力公司强推核污染水排海计划的立场。游行队伍途经日本经济产业省、东京电力公司总部等地，现场民众高举“不要把含有放射性物质的核污染水排入大海”等标语横幅，高喊“守护大海”“守护未来”“反对排海”等口号。

参加集会的东京市民山口幸树在现场对记者表示：“核污染水对环境、生物以及人体健康的长期危害是巨大的。日本政府强推核污染水排海是极不负责任的行为，将危害全球海洋环境、生态系统和民众的生命健康。”

参加集会的东京市民春野樱里告诉记者，日本并非没有其他更妥善的选择，日本政府对更具可行性的核污染水处理方案置之不理，却选择了最省钱、最省事，也是危害最大的方案，“核污染水排入大海将给全人类带来灾难”。

市民团体代表村田健二郎向记者表示，因授权所限，国际原子能机构仅对日本单方面提供的数据和信息开展审查评估，仅对日本单方面采集的少量核污染水样本开展实验室间比对分析，在数据真实性、信息准确性等方面都让人们产生怀疑。

据日本广播协会报道，7月19日，日本复兴大臣渡边博道在宫城县就福岛核污染水排海计划，与当地渔协进行了会谈。宫城县渔协负责人寺泽春彦表示，强烈反对将核污染水排入大海，这势必造成对日本渔业的负面影响，宫城县部分鱼类价格目前持续走低，日本渔业正遭受损害。

《福岛民友新闻》评论说，核污染水排海日期临近，日本政府近期正在向日本各地渔业人员说明情况，但收到的仍是反对呼声。渔业人员认为，日本政府的情况说明并不充分，采取的对策也不够，无法容忍将核污染水排入大海。

日本共同社7月16日公布的民调结果显示，有超过80%的受访者表示日本政府就福岛核污染水排海的说明不充分。

“为保护环境和人类的生存权斗争到底”

近期，韩国京畿道地区有1万多名学生



7月20日，日本多个市民团体在东京举行抗议游行集会，表达坚决反对日本政府和东京电力公司强推核污染水排海计划的立场。本报记者 岳林炜摄

家长参加了反对日本核污染水排海计划的签名活动。家长代表们于7月20日召开记者会，强烈反对日本核污染水排海计划，并要求韩国政府尽快制定对策。他们表示，对孩子的未来日益担忧，对日本的相关决定感到无比愤怒。

一名学生家长在记者会上表示，日本核污染水排海要进行数十年，不仅危及现在，也将对下一代产生严重危害。核污染水中含有危害环境的物质，日本核污染水净化装置的性能并没有得到充分验证，根本不可信。

全罗南道是韩国有名的养殖水产品生产地，该地区渔民近日接连举行抗议活动，敦促日本政府终止核污染水排海计划。7月21日，200多名当地渔民手举“誓死反对核污染水排海的投机行为”“停止核污染水排海计划”等横幅，举行抗议活动。“如果核污染水是安全的，日本应该将其留在本国使用。核污染水排海将引起水产品消费萎缩，并威胁渔民的生计。”渔民们表示，日本政府应充分考虑本国和周边国家人民的生命安全，终止核污染水排海计划。

韩国市民团体“环境运动联合”秘书长金椿伊表示，日本政府计划将核污染水排入大海是对人类的犯罪。核污染水排海带来的危害是不分国家和地域的。如果我们坐视不理，就是对下一代和海洋生态环境犯下

罪行。金椿伊表示，日本强推核污染水排海计划是一种投机行为和恐怖袭击。“为了阻止日本将核污染水排入大海，我们将联合一切可以联合的力量，向国际社会发出反对声音，为保护环境和人类的生存权斗争到底。”

“我们所做的不只是为了现在，更是为了未来”

7月21日，美国关岛参议员萨宾娜·佩雷斯表示，日本核污染水排海计划“令人极为震惊”。佩雷斯已向关岛议会提议，要求日本进一步研究核污染水排海计划的替代方案。如果关岛议会通过该提议，关岛将与太平洋岛国共同对日施压，以便其重新考虑核污染水排海计划。

斐济太平洋大学新闻项目顾问卡林加·塞纳维拉特纳表示，日本的做法破坏了太平洋岛国的生存环境。太平洋岛国的经济严重依赖海洋渔业，对核污染水排海问题异常敏感。日本应尊重太平洋岛国人民的意愿，避免将核污染水排入大海。

美国生物学家蒂莫西·慕松长期跟踪福岛核电站事故影响，他对媒体表示，即使处理过的核污染水，也会携带无法消除的放射性元素，会对地球造成长期影响。他说：“我

对(福岛核污染水排海)整个事件最失望的一点是，针对这场核事故灾难，日本政府极度缺乏科学研究投入，草率地做出要将核污染水排海的决定。”

马来西亚“自由今日马来西亚”新闻网日前报道，马来西亚人民党提交了一份备忘录，敦促日本政府取消核污染水排海计划，并寻找其他处理方法。该党成员诺里兹万·穆罕默德认为，日本将核污染水排入大海将危害环境和子孙后代。他表示：“我们所做的不只是为了现在，更是为了未来。不仅是为了我们这一代人，而且是为了年轻一代。”

中国外交部发言人毛宁日前表示，日本核污染水排海计划的正当性、合法性和安全性饱受国际质疑。无论日方如何文过饰非，也无法“漂白”排海计划。周边邻国此起彼伏的抗议和日本国内各界的质疑之声都是明证。毛宁说，向海洋排放核事故污染水在世界没有先例，也没有共同认可的标准。这是一个科学问题，也是一个态度问题。“中方敦促日方正视国际社会和国内民众合理关切，停止强推排海计划，以真诚态度同周边邻国充分沟通，切实以负责任方式处置核污染水，并接受国际监督。”

(本报东京、首尔、堪培拉、柏林、曼谷7月25日电 记者朱玥颖、马非、陈效卫、刘仲华、杨一、冷江涛对本文亦有贡献)

经济透视

美国国会预算办公室近日发布的2023长期预算展望报告显示，2023财年公众所持美国联邦政府债务占美国国内生产总值(GDP)的比重为98%，2029财年将升至107%，超过历史高点。报告警告，处于高位且不断增加的债务将使美国经济增长放缓，推高偿付给美债持有者的利息支出，给财政和经济前景带来显著风险。

近年来，美欧日等多个国家采取了极度宽松的货币政策与财政政策，这不仅是当前全球通胀水平居高不下的重要原因，亦是多国政府债务规模快速增长的直接推手。由于美国国债在全球金融体系中占据特殊地位，美国政府债务问题有明显的负面外溢效应。

与国际平均水平相比，美国政府债务规模相对偏高。2008年国际金融危机以来，美国政府部门债务余额与GDP之比(即政府部门杠杆率)持续高于国际平均水平。根据国际清算银行发布的数据，截至2022年末美国政府部门杠杆率高出二十国集团成员均值13个百分点左右。从本质上看，经济增速下滑导致的长期财政收支失衡是美国政府债务高筑的主要原因。比如，早在2017年，美国时任总统特朗普便签署了《减税和就业法案》，尝试通过更大规模的举债来为减税提供资金支持，当时就引发了全球对美国政府债务问题的担忧。

作为一种重要的金融工具，美国政府债务规模连年攀升、债务周期反复上演，不仅会对其国家信用造成负面影响，也会进一步限制其财政政策的实施空间，损害美国经济长期增长潜力，对全球经济造成冲击。过去几个月，市场避险情绪的变化导致美股、美债市场出现大幅波动。今年5月下旬，美国标普500波动率指数一度升至20以上的相对高位，一个月期美债收益率更是突破6%，投资者对于美国政府债务违约的恐慌使得资本市场震荡加剧。一旦市场避险情绪演绎到极致，国际资本的流动可能会对其他国家造成沉重打击。例如，2013年5月，美联储超预期释放缩减资产负债表信号，投资者担忧宽松政策将提前结束，美债收益率迅速上行，全球金融市场陷入“缩减恐慌”之中。一些新兴市场国家在“缩减恐慌”的冲击下，国际资本迅速流出，本币大幅贬值。

总之，美国政府债务违约风险反复出现，不仅会对美国国内资本市场和实体经济造成冲击，也会使全球金融体系更加脆弱，尤其是新兴市场国家恐将面临资本外流和货币贬值等多方面金融压力。

未来一段时间，美联储政策利率将继续保持高位，政府债务压力或进一步加重，经济下行压力增加。美国国会预算办公室的报告显示，美国政府净利息支出占GDP的比重将由2022财年的1.9%猛增至2023财年的2.5%，在2033财年或将达到3.6%，这一数值明显高于德、法等其他发达经济体。

总体来看，由于美元的霸权地位，在美联储与美国财政部的配合下，短期内美国政府仍可以实现“财政赤字货币化”，美国国债出现实质性违约的概率并不大。不过从中长期来看，随着国际货币体系加快多元化探索以及数字货币日趋成熟，美元作为世界货币的影响力将遭受更多挑战。若美国政府继续忽略财政收支状况，肆意举债，其债务违约风险将明显提升。国际社会呼吁，美国政府有责任采取措施，管控自身财政收支及债务风险，稳定全球经济金融体系。

(作者为中国社科院世界经济与政治研究所全球宏观经济研究室主任)

中国第二十六批赴刚果(金)维和部队全体官兵荣获联合国“和平勋章”

本报刚果(金)布卡武7月25日电 (记者闫福明)中国第二十六批赴刚果(金)维和部队全体官兵25日在位于刚果(金)南基伍省布卡武市的中国半岛营区被授予联合国“和平勋章”。

联合国刚果(金)稳定特派团(联刚稳定团)多名代表出席授勋仪式。联刚稳定团南部战区司令瓦卡尔致辞说，中国维和部队官兵继承发扬维和前辈勇于奉献、不怕牺牲的光荣传统，为守护刚果(金)和平发展做出了巨大贡献，切实增进了当地人民福祉。

维和官兵分队指挥官李杰仁说，被授予联合国“和平勋章”是每一名维和军人最难忘的时刻。维和官兵会继续完成各项维和任务，为刚果(金)和平与发展做出更大贡献。

中国第二十六批赴刚果(金)维和部队由工兵分队和医疗分队组成。自2022年9月部署任务区以来，工兵分队已完成32项工程任务、26项工程勘察。医疗分队所在的中国二级医院累计接诊736人次，实施手术79台次，为联刚稳定团在布卡武的4000余名工作人员提供了良好的医疗保障。

中泰合作核聚变实验装置在泰国正式运行

本报泰国那空那育7月25日电 (记者张聆若)泰国首台托卡马克实验装置TT-1的启动仪式25日在泰国中部那空那育府举行，标志着这台中泰合作的核聚变实验装置正式开始运行。

中国科学院合肥物质科学研究院等离子体物理研究所赠送泰国核技术研究所的这台装置于今年1月运抵泰国，5月开始试运行。

泰国核技术研究所所长他瓦猜接受采访时表示，泰国首台托卡马克实验装置的运行，推动了泰国在核聚变应用领域的发展，促进其在开展学科建设、工程技术研发、人才培养等方面的发展，将助力泰国建成东盟地区基于托卡马克技术的科研和开发中心。

中国科学院等离子体物理研究所所长宋云涛表示，中国在核聚变应用领域始终秉持着开放、友好的态度，希望能够和包括泰国在内的各国科学家携手合作，共同追逐人类清洁能源梦想。

泰国公主诗琳通、中国驻泰国大使韩志强出席活动并见证装置启动。

法国加快航空业低碳转型

本报记者 高凯元

法国政府近日宣布，为推动航空业低碳转型，将在2024年至2030年间每年投资3亿欧元，以支持开发更节能的飞机发动机、使用新型复合材料和设计新型飞机等。同时，政府还将投资约2亿欧元用于航空生物燃料开发。

航空业及相关产业在法国经济中占据重要地位，目前法国在航空航天领域拥有4000多家公司，共有约20万从业者。近年来，法国加快推进该行业低碳转型，将其视为实现再工业化和生态转型等经济目标

的重要举措。此前，法国政府提出要打造全球领先的低碳航空运输和能源转型航空业。在2020年公布的为期两年、总额1000亿欧元的法国经济复苏计划中，就包括对该领域15亿欧元的投资。2021年，法国政府公布“法国2030”投资计划，又提出要在2030年左右生产出第一架“绿色飞机”，并将为此筹集12亿欧元，支持低排放飞机研发，并建立可持续燃料生产部门。

在今年6月举办的巴黎—布尔歇国际航空航天展览会上，以“可持续航空”为主

题的“巴黎航空实验室”介绍了航空业脱碳的主要发展方向，多家法国企业展示了最新技术进展。如法国一家飞机座椅制造商推出的第二代超轻座椅可实现减重35%；泰雷兹集团的新一代飞行管理系统则通过优化飞行路径，帮助航空公司减少运营过程中的碳排放。

在诸多技术方案中，可持续燃料被视作航空脱碳的重要手段。有数据显示，2022年全球可持续燃料总产量约25万吨，占航空业所需燃料总量的不到0.1%。欧盟希望到

2030年将这一比例提高到6%，到2050年提高到70%。法国能源企业道达尔集团日前宣布，到2028年将可持续燃料的年产能提升到50万吨，以实现欧盟对可持续燃料的发展目标。

据媒体报道，法国政府将资助在西南部的拉克市建设一家可持续燃料工厂。项目预计于2028年投产，将主要利用林业残留物和木材废料等生产生物燃料，作为对航空燃油的补充。此外，政府还承诺额外为航空领域初创企业提供5000万欧元用于开发小型混合动力、电动或氢动力飞机。

空中客车直升机公司负责人兼法国民用航空研究委员会主席布鲁诺·埃文表示：“到2050年实现航空业碳中和是一项巨大的挑战，涉及该行业整个生态系统，需要大量投资。目前法国航空业正在讨论超过100亿欧元的研发投资，为最终实现这一目标做准备。”(本报巴黎7月25日电)

英国推进“数字英镑”研发

本报记者 周卓斌

英国《每日电讯报》日前报道，英国政府公布的“数字英镑”研发计划和路线图正在逐步推进，相关草案面向公众征求意见以来，截至6月底已获得5万份相关反馈。

根据研发计划，“数字英镑”将作为英国央行数字货币，与英镑现金具有同等地位，旨在适应现金使用量不断减少的发展趋势，并加强金融系统的韧性。英国央行通过金融公共基础设施提供“数字英镑”，个人用户不直接在央行开设账户，而是通过第三方开发的数字钱包获得“数字英镑”。“数字英

镑”将发挥与现金类似的作用，可以无缝收付款，但不作为储蓄产品获得利息。英国央行表示，“数字英镑”不会取代现金。英国政府已在去年通过立法，保护民众获取现金的渠道。

根据英国金融交易机构“英国金融”的数据，近十年间，现金在英国的使用比例已从55%降至15%。面对加密货币和不同电子支付系统的兴起，英国政府官员认为，发行“数字英镑”将确保英国央行控制英国金融体系的核心，有助于整合支付系统并推动创

新。英国财政大臣亨特表示，由英国央行发行和支持的“数字英镑”将是一种可信和易于使用的新支付方式。

英国央行副行长坎夫利夫认为，随着社会生活数字化程度加深，以及金融基础设施、支付系统和加密技术的进一步发展，实体现金向数字货币发展的趋势愈发明显并将一直持续。他表示：“虽然预测未来技术创新的方向和进度有一定风险，但英国央行需要提前准备，以更好管控可能的风险。”

不过，对于发行“数字英镑”的安全性等

问题，当前英国社会仍存在不同声音。英国上议院经济事务委员会发布的一份报告认为，“数字英镑”可能带来潜在风险，如大量资金从银行账户转移到数字钱包，可能会破坏银行业的稳定并降低其抵御经济下行风险的能力。数字货币的使用也增加了个人消费相关信息泄露的风险，遭受网络犯罪攻击的可能性也将提高。对此，英国央行也表示，当前“数字英镑”相关技术的咨询和筹备工作仍然很有必要。

英国财政部和央行公布的咨询和技术文件中显示，“数字英镑”的设计阶段将持续至2025年。届时，英国政府将根据货币和支付发展情况做出决定。如决定推出，“数字英镑”预计将于2030年面世。“我们目前不具备相关技术能力，要开发出满足经济社会需要的安全可靠数字资产需要一些时间。”坎夫利夫表示。

(本报伦敦7月25日电)

本版责编：莽九晨 刘刚 姜波