

蓄谋已久 何谈诚信

——起底日本核污染水排海决策前后

按照日本政府的决定,福岛核污染水于8月24日开始排入海洋。这一排污进程将持续数十年。追溯日本核污染水排海决策全过程,可以清晰看到,排污入海是其蓄谋已久的“既定方针”,是不折不扣的违反国际法之举,是极端自私、不负责任的国际行为,其结果是将福岛核事故处理成本转嫁给全世界。

核污染水排海蓄谋已久

福岛第一核电站自2011年3月发生严重事故以来,因用水冷却熔毁堆芯以及雨水和地下水等流过,每天产生大量高浓度核污染水。2011年4月,核电站运营方东京电力公司故意将核污染水排入大海,引发社会高度关注和担忧。同年12月,东电表示已制定一份“低浓度污染水”排海计划。

2013年3月,东电处理核污染水的关键设施“多核素处理系统”(ALPS)投入试运行,但此后不断出现问题:频繁漏水,2018年被曝经过处理后的水中铯等放射性物质仍超标,2021年被发现用于吸附放射性物质的排气口滤网近半数损坏……

自从ALPS投入运行后,日方就把经过处理的核污染水称为“处理水”。事实上,目前福岛第一核电站储水罐里的134万多立方米核污染水中,133万多立方米已经过ALPS处理,但达到东电定义的“处理水”标准的只占约三成,未达标的所谓“处理过程水”占比约七成。另有近9000立方米核污染水尚未经过ALPS处理。

而“处理水”的最终去向又该如何解决?早在2013年12月,日本核能主管部门经济产业省就设立工作小组就“处理水”排海问题进行技术探讨。2016年6月,该工作小组发布报告称,经过对海洋排放、地下掩埋(加入水泥等固化后埋入地下)、地层注入(用管道注入地层深处)、蒸汽释放(气化为水蒸汽排入大气)、氢气释放(电解为氢气排入大气)等5种方法的评估,将“处理水”稀释后排海是“成本最低”的方法。

这份报告为后来的排海方案定了调,但公布后遭到日本农林渔业等团体的强烈反对。连时任日本复兴担当大臣吉野正芳都表示,反对将核污染水处理后排海。

然而,东电和经济省显然已将排海方案视为“既定方针”。2017年7月,经济省在福岛市举行“废炉与污染水对策当地协调会议”,摆出要与当地协商的姿态。但时任东电会长川村隆在会前对媒体声称东电已就排海“做出判断”,引发社会广泛不满。

为说服公众,日本政府成立了一个有相关领域专家参加的委员会。2018年8月,该委员会在福岛和东京举行听证会,名义上是听取民众意见,但实际上是要为排海方案背书。听证会上,日本原子能规制委员会时任委员长更田丰志有关“排海是唯一可行选项”的说法遭到各方质疑。比如,针对东电提出的污染水储存能力和空地不足问题,有意见指出,可以考虑使用10万吨级的大型石油储罐,空地则可利用已确定废炉的福岛第二核电站。针对核污染水处理的技术难度问题,有意见提到,可以采用1979年美国三哩岛核事故曾经使用过的水蒸气排放方式。

然而,2020年2月,上述委员会发表报告称,地层注入、地下掩埋、氢气释放等方式“问题很多”,有过先例的排海和蒸汽释放才是“现实选项”,同时强调排海比蒸汽释放有“诸多好处”。2021年4月,日本政府无视国内外反对意见,单方面宣布将在2023年实施核污染水排海。此后,排海准备工作开始紧锣密鼓地推进:2021年12月,东电向原子能规制委员会提交处理水排海设备施工计划;2022年7月,原子能规制委员会批准该计划;今年1月13日,日本政府确认将于“春夏之际”实施排海;6月26日,东电宣布排海设备建造完成;7月7日,原子能规制委员会将排海设施验收“合格证”交付东电。

瓦格纳创始人普里戈任坠机遇难失事

飞机人员名单包括该集团几乎所有高层

俄罗斯紧急情况部门23日说,一架私人飞机当天在俄西部特维尔州坠毁,机上10人全部遇难。俄联邦航空运输署说,乘客名单中包含俄私营军事企业瓦格纳组织创始人叶夫根尼·普里戈任。

塔斯社援引俄紧急情况部新闻局消息说,这架私人飞机从首都莫斯科的谢列梅捷沃机场起飞,计划前往圣彼得堡,飞机在俄西部特维尔州坠毁。机上共有10人,包括7名乘客和3名机组人员。

当地时间23日,国际文传电讯社援引俄紧急情况部门消息称,坠毁飞机上的10名遇难者遗体已全部找到,搜寻行动已经结束。据俄联邦航空运输署发布的失事飞机上的人员名单显示,名单上包括瓦格纳集团的几乎所有高层领导。

当地时间23日晚,俄罗斯联邦航空运输署发布消息称,该署已成立专门委员会,开始调查当天在特维尔州发生的坠机事故。专门委员会在事故现场展开初步行动,并开始收集有关机组人员培训、飞机技术状况、飞行路线气象条件、调度服务工作和地面无线电设备的事实材料。在该调查阶段,专家还将寻找飞机上的客观控制装置,以便之后对“黑匣子”进行解码和分析。



这是俄联邦侦查委员会23日发布的坠机现场照片。

(据《北京晚报》)

今年7月4日,国际原子能机构(IAEA)总干事格罗西访问日本,将福岛核污染水处置综合评估报告呈交日本首相岸田文雄。报告认为日本排海方案总体上“符合国际安全标准”,日方因此宣称方案安全性已获“权威认证”。

然而,围绕这份报告的公正性和科学性,存在诸多疑问。

日方是先做出排海决定,再委托IAEA作安全评估,目的显然不是要找到科学合理的解决方案,而是利用该机构为排海计划背书。

报告内容显示,日本政府2021年4月宣布排海决定后,于

福岛第一核电站有一个海洋生物饲养室,养着福岛沿海常见的比目鱼。其中一处水槽里是普通海水,另一处水槽里是处理后的核污染水,即所谓“处理水”。

从科学角度来看,对东电提供的核污染水处理及其他相关数据,专家和环保组织疑虑重重。

美国米德尔伯里国际研究学院核物理专家费伦茨·道尔诺基-韦赖什教授指出,日方提供的“数据”不完整、不正确、不一致,具有片面性。日本环保团体“FoE Japan”指出了东电有关“处理水”说法的种种问题:经过ALPS“处理”后的部分水中,碘129、锶90等放射性元素依然超标;东电迄今所检测的水样只占

面对国内外强烈反对核污染水排海的国内,日本当局为混淆视听,发起密集公关行动,大肆宣扬“核污染水安全论”,并将其作为日本外交的一个重点。

日本是七国集团(G7)今年的轮值主席国。在今年4月的G7气候、能源和环境部长会议期间,日本经济大臣西村康稔在新闻发布会上声称“包括‘处理水’排海在内的废炉工作的稳步进展受到欢迎”,结果德国环境部长莱姆克当场表示“不能欢迎向海洋排放(核污染水)”。日方原本试图在会议联合公报中塞入“欢迎走向排海的透明进程”等



8月24日,在青岛召开的2023年中国网络视听精品创作峰会上,与会嘉宾在智能视听沉浸式体验展区体验新技术新应用。

当日,2023年中国网络视听精品创作峰会在山东青岛召开。峰会以“共享大视听·精品赢未来”为主题,与会嘉宾聚焦网络视听精品内容创作、生产、传播,深入探讨文化传承下创新题材、创新技术、创新表达的发展路径,同时智能视听沉浸式体验展区也展示了一些新技术、新场景和新应用。

新华社发

全球环境基金第七届成员国大会在温哥华举行

全球环境基金(GEF)第七届成员国大会8月22日起在加拿大温哥华举行。来自185个成员国的政府官员,联合国相关组织、国际组织和非政府组织的约1500名代表出席为期5天的会议。

此次大会的一项重要议程是启动新的全球生物多样性框架基金,以推动《生物多样性公约》第十五次缔约方大会(COP15)达成的“昆明-蒙特利尔全球生物多样性框架”。该“框架”历史性地决定设立“框架”基金,要求全球环境基金尽快在2023年设立一个全球生物多样性框架基金,通过一个特别信托基金来支持“框架”实

施,直至2030年。

全球环境基金首席执行官、哥斯达黎加前环境和能源部长卡洛斯·曼努埃尔·罗德里格斯表示,本次GEF大会一个清晰的主题是,需要在各国内部、各国之间及各部门之间,以新的方式共同努力,治愈地球。

大会将从三方面规划前行之路:提升科学对打造更健康、更具生物多样性的地球的贡献;从各渠道筹措更多资金,应对生物多样性丧失、气候变化和污染问题;确保环境治理更具包容性,并关注在这一领域向来代表性不足的群体,其中包括青年、

妇女和原住民。

本届GEF大会的开幕仪式将在23日晚间举行。加拿大全球事务部在一份新闻稿中表示,此次GEF大会的背景是,世界正经历气候变化、生物多样性丧失和污染三重危机。

加拿大目前正遭受有记录以来最严重的山林野火。温哥华所在的列颠哥伦比亚省近日宣布全省进入紧急状态。

全球环境基金于1991年开始正式运作,是世界上最有影响力的环境资助机构之一。其成员国大会每4年举行一次。

(据中国新闻网)

新闻速读

中国空间站首批国际合作项目 载荷即将开展实验

“中国与联合国外空司合作的首批国际合作项目载荷将很快在空间站开展实验,与欧空局联合实施的10个空间应用项目也在有序推进。”中国载人航天工程新闻发言人、中国载人航天工程办公室副主任林西强在18日召开的载人航天工程空间应用与发展情况介绍会上表示。

“在中国空间站研制建设过程中,我们始终坚持和平利用、平等互利、共同发展的原则。”林西强说,

“我们同多个国家和地区的航天机构和国际组织开展了形式多样的交流合作,涉及航天器技术、空间科学实验、航天员选拔训练等领域。”

中国载人航天工程自立项实施以来,先后组织多人次赴境外参加失重飞机训练、洞穴训练和“火星500”试验,还牵头组织了中欧航天员海上救生训练、失重心血管功能研究、“太空180”科学试验等大型国际合作项目。

(据《华都市报》)

中方对个别国家在叙利亚 持续强化非法军事存在深表关切

据新华社联合国8月23日电 中国常驻联合国副代表耿爽23日说,个别国家在叙利亚境内持续强化非法军事存在,中方对此深表关切。

耿爽当天在安理会叙利亚政治问题公开会上发言强调,叙利亚主权和领土完整必须得到尊重。中方敦促外国军队立即结束在叙利亚境内的非法驻扎和非法军事行动,立即停止对叙利亚境内自然资源的非法掠夺。

耿爽表示,政治解决是叙利亚问题的根本出路。中方支持联合国秘书长叙利亚问题特使裴凯儒

按照“行动对行动”思路,就落实安理会第2254号决议同各方广泛接触,期待宪法委员会会议根据“叙人主导、叙人所有”的原则尽早恢复举行。中方期待阿拉伯国家充分展现团结,为政治解决叙利亚问题提供更多助力。域外国家应当停止一切阻挠干扰和和解的言行,为区域国家对话协商营造良好氛围。

耿爽指出,安理会本月3次审议叙利亚问题的做法并非最佳方案,应考虑合并审议或做出更合理的安排。

中国国家卫健委与瑞士联邦公共卫生局 签署卫生领域合作执行计划

新华社伯尔尼8月23日电 中国国家卫生健康委员会副主任李斌23日在瑞士伯尔尼与瑞士联邦公共卫生局副局长、全球卫生大使诺拉·克罗尼格、罗梅罗举行会谈,双方共同签署了两国卫生部门《关于卫生领域合作2024-2026年度执行计划》。

根据该执行计划,双方将在慢性防治、数字健康、传染病防控、患者安全、抗生素耐药、健康老龄化、卫生人才及多边卫生合作等8个领域深化务实合作,推动共建人类卫生健康共同体。

访问瑞士期间,中国代表团还参访了苏黎世大学儿童医院、弗鲁蒂根-梅林根-因特拉肯医院集团、日内瓦大学医院等机构。

综合德媒23日报道,德国联邦内阁23日通过“新民法”草案。该草案将简化入籍程序,也使双重或多重国籍成为可能。

德媒称,此项改革旨在吸引更多外国人才以填补德国劳动力缺口。联邦内政部长南希·费瑟表示,只有让他们能够在可预见的未来成为德国社会的完整一部分,德国才能赢得世界上最优秀的人才。一部现代民法是德国竞争力的关键。

该草案将在德国生活后可入籍时限从8年缩短至5年,而融入

德国内阁通过“新民法”草案 拟简化入籍程序

德国社会特别成功者将能够在3年后获得公民身份。

入籍前提条件仍需有融合证明和德语知识。此外,申请入籍者需能够养活自己及家人。出于反犹太或种族主义动机犯罪者被明确排除在可申请入籍的名单之外。

据德国联邦内政部称,在德国,约14%居民没有德国护照,这一数字多于1200万人。其中约530万人已在德国生活了至少10年。

据介绍,该草案现将提交至德国联邦议院表决,若获批准将于明年1月生效。(据中国新闻网)

朝鲜第二次军事侦察卫星发射失败

新华社首尔8月24日电 据朝中社报道,朝鲜24日凌晨进行的第二次军事侦察卫星发射活动失败。

报道说,当日凌晨,在平安北道铁山郡西海卫星发射场,朝鲜国家宇宙开发局使用“千里马-1”型新型卫星运载火箭进行了侦察卫星“万里镜-1”号的第二次发射,运载火箭第一级和第二级飞行正常,

但第三级飞行中紧急爆破系统发生意外,导致发射失败。

报道还说,国家宇宙开发局表示将在短期内查明原因,并于今年10月进行第三次侦察卫星发射。

今年5月31日,朝鲜开展军事侦察卫星发射活动发生意外,卫星运载火箭第二级发动机失灵并丧失动力,坠入朝鲜西部海域。

土耳其外长访问伊拉克 讨论水资源及地区安全问题

新华社巴格达8月23日电 伊拉克领导人23日与到访的土耳其外长菲丹就水资源、地区安全、双边关系以及经贸合作等问题举行会谈,强调加强两国在水资源和安全领域合作的重要性。

伊拉克总统办公室当天发表声明说,总统拉希德在会见菲丹时强调,伊拉克正遭受严峻的水资源危机,底格里斯河和幼发拉底河及其伊土两国边境支流的水流量减少极大影响了伊人民生活,双方有必要就伊拉克获得充足的水

资源达成共识。菲丹表示,土耳其希望与伊拉克共同采取行动,找到解决伊水资源短缺的方案。

22日晚,菲丹抵达伊拉克首都巴格达后与伊外长侯赛因举行了会谈。侯赛因在会后召开的联合记者会上说,干旱严重影响伊拉克经济与农业发展,底格里斯河和幼发拉底河的主要水源来自土耳其,两国应共同采取行动解决水资源短缺问题。菲丹表示,土耳其愿与伊拉克就解决水资源问题成立联合委员会。