

国际观察

蓄谋已久 何谈诚信

——起底日本核污染水排海决策前后

新华社东京8月24日电
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、不负责任的国家行为,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,核电站运营商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锶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乎数据……

自从ALPS投入运行后,日方就把经由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”占比约七成。另有近9000立方米核污染水尚未经过ALPS处理。

而这些“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”排放问题进行技术探讨。2016年6月,该工作小组发布报告称,经对海洋排放、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(气化为水蒸气排入大气)、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,东电和经产省显然已将排海方案视为“既定方针”。2017年7月,经产省在福岛市举行“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。

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。

首先,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。

报告显示,日本政府2021年4月宣布排海决定后,于同年7月与IAEA签署委托“评估ALPS处理水安全性”的“授权协议”。评估对象仅限于排海方案,不涉及其他方案。这意味着评估结论无法证明排海方案就是最安全可靠的方式。

其次,日方在正式授权IAEA评估前,早就围绕“认证牌”开始了相关布局。

2013年4月,即ALPS投入试运行后不久,日本政府便邀请IAEA考察团前往福岛。考察团一个月后发布报告,建议日本着手研究排放问题。当时的IAEA总干事是日本人天野之弥。在格罗西2019年12月接替病故的天野之弥出任IAEA总干事后,日本继续对IAEA做工作。2021年3月,时任日本经产大臣梶山弘志与格罗西会谈,请求IAEA在消

除核污染水排放问题给日本造成“名誉损害”方面为日方提供支持。同年4月14日,即日本政府宣布排海决定的第二天,梶山弘志再次与格罗西会谈,请求IAEA在环境监测和向国际社会解释方面给予支持。

《东京新闻》报道指出,日本政府过去向IAEA支付了巨额分摊费用和其他款项,日本政府多个部门向IAEA派遣了人员,这些因素不可避免会对IAEA在评估日本核污染水排放计划的安全性产生影响。

韩国最大在野党共同民主党中央委员7月9日在会见格罗西时指出,IAEA没有遵循中立和客观原则,自始至终迎合日本的核污染水排海立场,不顾及该做法对周边国家的影响而仓促得出结论,令人非常遗憾。

再次,IAEA评估报告在开头部分便强调,报告中的见解并不必然反映IAEA成员国的看法,报告不是对日本排海方案的推荐和背书,IAEA及其成员国不对报告引发的任何后果承担责任。这一免责声明清楚表明,该报告不能代表国际社会的意见,也无法证明日方排海方案的正当性与合法性。

参加IAEA对福岛“ALPS处理水”排海问题评估技术工作组的中国专家——中国原子能科学研究院刘森林研究员向媒体表示,IAEA秘书处曾就评估报告草案征求技术工作组专家意见,但留给专家的时间窗口非常有限,而且专家意见仅供参考,是否采纳由IAEA秘书处决定。IAEA秘书处收到反馈意见后,也未与各方专家就报告修改及意见采纳情况进行讨论协商,就仓促发布该报告。

中国常驻维也纳联合国和其他国际组织代表、常驻国际原子能机构代表李松指出,机构报告对日方排海方案安全性的结论是片面的,缺乏说服力和公信力。机构因授权所限,更让人担忧的是,东电此前就有篡改数据、隐瞒核电站安全问题的“黑历史”。

2011年3月福岛核事故发生后第三天,东电根据相关数据就已经可以判定1号到3号机组发生堆芯熔毁,但却一直以“堆芯损伤”来粉饰,直到两个月后才承认堆芯熔毁,东电后来承认这是根据时任社长的指示有意隐瞒实情;东电一度声称2011年6月之后没有新的核污染水排入海洋,但随着2013年一系列泄漏事件曝光,

没有评估日方净化装置的长期有效性,没有确证核污染水数据的真实准确性,也无法确保国际社会及时掌握超标排放的情况,更难以预估放射性核素长期累积和富集给海洋生态环境、食品安全以及公众健康造成的影响。“不能确认数据准确、设备可靠、监管有效,也就无从得出在长达30年的时间内向海洋排放超过130万吨核污染水是安全的这一结论。”

惺惺做秀诚信堪忧

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131、锶90等放射性元素依然超标;东电迄今所检测的水样只占储存污染水的3%,其提供的检测结果不具代表性;福岛的“处理水”与熔毁堆芯直接接触,不能与正常核电站排水相提并论……

更让人担忧的是,东电此前就有篡改数据、隐瞒核电站安全问题的“黑历史”。

2011年3月福岛核事故发生后第三天,东电根据相关数据就已经可以判定1号到3号机组发生堆芯熔毁,但却一直以“堆芯损伤”来粉饰,直到两个月后才承认堆芯熔毁,东电后来承认这是根据时任社长的指示有意隐瞒实情;东电一度声称2011年6月之后没有新的核污染水排入海洋,但随着2013年一系列泄漏事件曝光,

东电最终承认有高浓度核污染水泄漏入海,并称是因为担心影响当地渔业声誉而未及时公布;2021年9月,东电在报告ALPS排气滤网破损时承认,两年前发生过同样的滤网破损情况,但并未上报,也未调查原因,只是更换滤网了事;2022年10月,东电又被曝出用有问题的辐射检测仪误导参观者,以证明“ALPS处理水”的安全性。

东京大学学者谷关直也指出,不仅在福岛,东电旗下的其他核电站也不断发生管理和安全方面的问题,令人无法相信其处置能力。“向海洋排放,东电有这资格吗?”

东电和日本政府的失信还表现在出尔反尔的态度上。核污染水排海计划一直遭到日本全国特别是福岛当地渔民的强烈反对。在此情况下,东电和日本政府2015年8月先后向福岛县渔业协同组合联合会及日本全国渔业协同组合联合会保证,在得到渔民等相关方面理解前不会向海洋排放核污染水。

尽管日本政府想方设法试图说服渔业从业者,但始终未能成功。日本全国渔业协同组合联合会和福岛县渔业协同组合联合会自2020年以来已连续4年通过特别决议,坚决反对核污染水排海。但日本政府和东电不顾反对,违背自身承诺,坚持推进排海计划。

日本全国渔业协同组合联合会会长坂本雅信今年7月14日与经产大臣西村康稔会晤后表示,只要对排放不能放心,就不可能改变反对的立场。福岛县渔业协同组合联合会会长野崎哲7月11日与西村康稔会晤后强调,对照政府“不取得相关方的理解,便不(对核污染水)展开任何处置”的承诺,渔民们不能容忍核污染水排放入海。

指鹿为马矫饰伪行

面对国内外强烈反对核污染水排海的声音,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。

日本外务省、经产省、复兴厅等政府部门均在官方网站首页设置宣扬ALPS“处理水”安全的专题链接。外务省和经产省的社交媒体账号也将相关宣传视频置顶或放在醒目位置,并推出多语种版本。

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,日本经产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推进受到欢迎”,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”等内容,以显示“国际认可”。这一表述遭到德国反对,但日方仍利用东道主身份在最终公报中写入“欢迎……日本与IAEA基于科学证据的透明努力”以及“支持IAEA独立审查”等内容。同样的内容后来也出现在5月G7广岛峰会的领导人联合公报中。

日方还针对太平洋岛国发起公关攻势。这些岛国当年曾因美国在太平洋的核试验而深受其害,如今对福岛核污染水排海反对声强烈,也因此成为日方重点“安抚”对象。根据经产省7月31日发布的报告,日方自今2月以来对太平洋岛国论坛全部成员国和地区都分别进行了“说明工作”。

日方还频频针对各国驻日外交官和外国记者举行说明会,千方百计宣扬核污染水排海的“安全性”。在日方的说明中,特别是外语版本资料中,一般都用“处理水”来指代核污染水,意图淡化其污染特性和潜在危害,以混淆视听。另据一些驻日外国记者透露,一旦其报道中有质疑核污染水排海安全性的内容,东电和日方有关人员就会来电来函施压。

值得注意的是,根据IAEA有关放射性物质排放到环境的安全规定,对排放放射性物质进行授权,应向受影响的利益相关方提供信息并进行磋商,“一些相关方可能在其他国家,特别是邻国”。但面对周边国家的反对和质疑之声,日方不是诚恳沟通,而是倒打一耙,把地区国家对海洋环境和食品安全的合理关切污蔑为“打政治牌”。日本一些右翼媒体甚至把日本这个“肇事者”打扮成“受害者”,愤愤不平地扬言要“反制”对核污染水排海提出异议的邻国。

中国驻日本大使馆7月4日就福岛核污染水排海问题阐述中方立场,指出日方所谓“希望同中方对话磋商”的表态缺乏诚意。迄今中方在双多边渠道同日方开展交流,反复表达专业部门意见和关切,但日方不顾中方立场,执意按既定时间表推进排海。“如果日方将排海作为磋商的前提,一味把排海强加于中方,那这种磋商意义何在?”

福岛核污染水排海不是日本一国的私事、小事,而是关系海洋环境和人类健康的公事、大事。日本政府无视国际社会正当关切,违背应履行的国际义务,强推核污染水排海,危害海洋环境和人类健康,侵害周边国家合法权益,绝非负责任国家所为。

广告

乡村美景入画来

昨日,俯瞰玉环市干江镇下栈村,二级渔港长堤挡浪,四级车站始发县城,整洁小区碧山而建,辽阔大海锚泊船只,与青山碧水勾勒出一幅宜居宜业宜游宜玩的新渔村画卷。

通讯员吴达夫 摄



中国人寿助力“千万工程”迈上新征程

今年是“千万工程”实施20周年,这项工程从最初的“千村示范、万村整治”,向着“千村精品、万村美丽”深化提升,朝着“千村未来、万村共富”迭代升级,进一步引领美丽乡村建设,为全球乡村可持续发展提供了“中国方案”。

作为金融央企,中国人寿结合“千万工程”内涵精髓,深耕全国县域市场,持续推出“乡村振

兴”系列保险和贷款产品,支持脱贫攻坚战和乡村振兴。2022年,中国人寿向全国定点帮扶县乡镇村派出挂职干部超1170人。集团旗下寿险公司为农村人口提供风险保障近1.6万亿元,广发银行杭州分行涉农贷款余额达202亿元,以保险保障和金融活水助力“千万工程”迈上新征程。

江山如画今胜昔,一张蓝图绘到底。从2003年到2023年,“千万工程”久久为功,中国人寿未曾缺席。

陈晓薇

比拼厨艺技能 解锁蜜梨滋味

蜜梨不仅是清甜可口的水果,也能制作成一道道精美菜品。8月17日,杭州市余杭区鸬鸟镇举办了第四届梨肴宴厨艺技能大赛,来自全镇酒店、民宿、农家乐的23名厨师参加技能比拼。

大赛以蜜梨为主食材,参赛厨师发挥创意,通过蒸、煮、炒、炸等各种方式,在比赛规定时间内制作一道精美“梨肴”。经过激烈角逐,梁鸿凭借一道“蜜梨脆皮肉”荣获本次比赛一等奖。

接下来,鸬鸟镇总工会将继续以技能竞赛为抓手,开展梨枝嫁接、梨枝修剪、摘梨比拼等职工竞技活动,持续擦亮鸬鸟蜜梨“金牌招牌”,为鸬鸟的农文旅产业融合发展注入“活水”。

俞丽英

送你清凉 保你安全

烈日炎炎,骄阳似火。为做好一线职工防暑降温工作,切实维护员工安全健康权益,8月9日下午,省中医院项目开展了“清凉度夏,安康伴我行”活动。

活动现场摆上了西瓜和冰镇绿豆汤,慰问人员详细询问了工友们的工作与生活情况,叮嘱大家提高防暑和安全意识,确保以良好的状态投入工作。

姚泽南



拍卖公告
定于2023年9月9日下午14:30在本公司拍卖,拍卖区田园山水12幢15、16号商铺,建筑面积119.31平方米五年租赁权,起拍价90650万元/首年,拍卖保证金1万元。
标的有业主要限制,有意者就拟经营的业态须于竞买前征得出租人的同意,有优先承租权人在拍卖前书面表示承租的,优先承租权人享有同等竞买权。
时间及地点:2023年9月6日12时前报名及咨询,8月9日下午14:30在本公司办理报名手续并交纳保证金,拍卖保证金缴存账户:浙江华鼎拍卖有限公司开户银行:杭州银行,银行求:王支;帐号:7880100085119,报名人凭拍卖保证金收据办理竞拍手续。
咨询地点:杭州体育场路229号粮油大厦916室
咨询电话:13371004760
拍卖公告
330250055450,杭州华鼎拍卖有限公司,声明作废。
注销公告
丽水雷博农业科技有限公司,声明作废。
宁波市北仑区诚泰建材经营部,遗失公章
33020606212213,声明作废。
义乌市北苑街道新碶仕杰工程机械租赁部,遗失财务章,遗失公章,声明作废。
绍兴市普善青年舞蹈团,遗失银行开户许可证,遗失营业执照,遗失公章,声明作废。
浙江华鼎拍卖有限公司,声明作废。
33078210695838,声明作废。
绍兴市普善青年舞蹈团遗失银行开户许可证,遗失营业执照,遗失公章,声明作废。
拍卖公告
33021004760,浙江华鼎拍卖有限公司,声明作废。
330250055450,杭州华鼎拍卖有限公司,声明作废。
注销公告
丽水雷博农业科技有限公司,声明作废。
宁波市北仑区诚泰建材经营部,遗失公章
33020606212213,声明作废。
义乌市北苑街道新碶仕杰工程机械租赁部,遗失财务章,遗失公章,声明作废。
绍兴市普善青年舞蹈团,遗失银行开户许可证,遗失营业执照,遗失公章,声明作废。
浙江华鼎拍卖有限公司,声明作废。
33078210695838,声明作废。
绍兴市普善青年舞蹈团遗失银行开户许可证,遗失营业执照,遗失公章,声明作废。
拍卖公告
33021004760,浙江华鼎拍卖有限公司,声明作废。
330250055450,杭州华鼎拍卖有限公司,声明作废。
注销公告
丽水雷博农业科技有限公司,声明作废。
宁波市北仑区诚泰建材经营部,遗失公章
33020606212213,声明作废。
义乌市北苑街道新碶仕杰工程机械租赁部,遗失财务章,遗失公章,声明作废。
绍兴市普善青年舞蹈团,遗失银行开户许可证,遗失营业执照,遗失公章,声明作废。
浙江华鼎拍卖有限公司,声明作废。
33078210695838,声明作废。
绍兴市普善青年舞蹈团遗失银行开户许可证,遗失营业执照,遗失公章,声明作废。
拍卖公告
33021004760,浙江华鼎拍卖有限公司,声明作废。
330250055450,杭州华鼎拍卖有限公司,声明作废。
注销公告
丽水雷博农业科技有限公司,声明作废。
宁波市北仑区诚泰建材经营部,遗失公章
33020606212213,声明作废。
义乌市北苑街道新碶仕杰工程机械租赁部,遗失财务章,遗失公章,声明作废。
绍兴市普善青年舞蹈团,遗失银行开户许可证,遗失营业执照,遗失公章,声明作废。
浙江华鼎拍卖有限公司,声明作废。
33078210695838,声明作废。
绍兴市普善青年舞蹈团遗失银行开户许可证,遗失营业执照,遗失公章,声明作废。
拍卖公告
33021004760,浙江华鼎拍卖有限公司,声明作废。
330250055450,杭州华鼎拍卖有限公司,声明作废。
注销公告
丽水雷博农业科技有限公司,声明作废。
宁波市北仑区诚泰建材经营部,遗失公章
33020606212213,声明作废。
义乌市北苑街道新碶仕杰工程机械租赁部,遗失财务章,遗失公章,声明作废。
绍兴市普善青年舞蹈团,遗失银行开户许可证,遗失营业执照,遗失公章,声明作废。
浙江华鼎拍卖有限公司,声明作废。
33078210695838,声明作废。
绍兴市普善青年舞蹈团遗失银行开户许可证,遗失营业执照,遗失公章,声明作废。<br