



蓄谋已久 何谈诚信

——起底日本核污染水排海决策前后

新华社记者

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，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，东电和经济产业省显然已将排海方案视为“既定方针”。2017年7月，经济产业省在福岛市举行“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上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年美国三岛核事故曾经用过的水蒸气排放方式。还有意见指出，ALPS无法去除的放射性元素氚的分离技术正在研究中，应在该技术成熟并应用后再排海。

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排放才是“现实选项”，同时强调排海比蒸汽排放有“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。

自导自演“权威认证”

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方案。

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，时任日本经济大臣堀山弘志与格罗西会谈，请求IAEA在消除核污染水排放问题上给日本造成的“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，堀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时产生影响。

韩国最大在野党共同民主党议员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。机构因授权受限，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教授物理专家费伦茨·道尔诺基—韦什什教授指出，日方提供的“不完整、不准确、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、铯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有代表性；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，东电最终承认有核污染水排入海洋，并承认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诱导参观者，以证明“ALPS处理水”的安全性。东京大学学者关谷直也指出，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谈后表示，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日与西村康稔交换意见后强调，对政府“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入大海。

值得注意的，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“希望中方对话磋商”的表态缺乏诚意。迄今中方在双边多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，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。

新华社东京8月24日电



印度“月船三号”探测器在月球南极着陆。八月二十三日，在印度班加罗尔，一处大屏幕播放印度月球探测器着陆直播画面。印度空间研究组织二十三日说，印度月球探测器“月船三号”所携带的着陆器当天成功在月球南极着陆。

俄一架私人飞机坠毁 乘客名单包括瓦格纳创始人

一架从俄罗斯首都莫斯科起飞的私人飞机23日在特维尔州坠毁，机上10人全部遇难。俄联邦航空运输署公布的机上人员名单包括俄私营军事实体瓦格纳组织创始人叶夫根尼·普里戈任。坠机地点位于特维尔州一个村庄附近，距离莫斯科大约300公里。俄罗斯国际文传电讯社24日凌晨报道，10名遇难者的遗体都已找到，搜救工作结束。俄联邦航空运输署公布了乘客和机组人员名单，其中包括普里戈任。社交媒体平台“电报”上一个与瓦格纳组织有关的账号宣称，普里戈任已经遇难。针对坠机事件，俄罗斯调查委员会已就上述飞机是否违反俄航空安全规定启动调查。目前，克里姆林宫和俄国防部尚未就此发声。提供航班实时飞行状况的网站“24小时飞行雷达”数据显示，这架巴西航空工业公司制造的莱加西600型飞机于莫斯科时间18时许从雷达上消失。据路透社报道，这架飞机坠毁后不久，另一架和普里戈任“有关联”、疑似飞往圣彼得堡的私人飞机在起飞后返回莫斯科，随后降落。瓦格纳组织6月23日涉嫌煽动叛乱，导致俄国内局势紧张。俄联邦安全局次日宣布对普里戈任刑事立案，首都莫斯科等多地实施“反恐”措施。当晚，经白俄罗斯总统亚历山大·卢卡申科斡旋，瓦格纳成员停止在俄境内行进并返回野战营地。克里姆林宫方面则同意普里戈任及瓦格纳组织成员前往白俄罗斯。俄罗斯国防部上个月说，俄武装力量按计划接收瓦格纳组织移交的武器装备。瓦格纳组织已移交2000多件武器装备，包括坦克、多管火箭炮系统等重型武器。此外，瓦格纳组织还移交了约两万件小型武器和2500多吨不同类型弹药。 据新华社 徐力宇

大同机场2023年夏秋航季航班计划情况表

执行日期:2023年3月26日-2023年10月29日

| 进港 | | | | | 出港 | | | | | 执飞航司 |
|--------|-----|-------|-------|-----------|--------|-----|-------|-------|-----------|------|
| 始发地 | 目的地 | 起飞 | 降落 | 班期 | 始发地 | 目的地 | 起飞 | 降落 | 班期 | |
| 广州 | 大同 | 06:50 | 11:55 | 每天一班 | 广州 | 大同 | 12:40 | 17:30 | 每天一班 | 东方航空 |
| 南京 | 大同 | 07:20 | 09:40 | 每天一班 | 南京 | 大同 | 10:35 | 12:40 | 每天一班 | |
| 武汉 | 大同 | 09:40 | 11:55 | 每天一班 | 武汉 | 大同 | 12:40 | 14:35 | 每天一班 | |
| 上海(浦东) | 大同 | 12:55 | 15:45 | 每天一班 | 上海(浦东) | 大同 | 17:10 | 20:10 | 每天一班 | |
| 太原 | 大同 | 22:05 | 00:50 | 每天一班 | 太原 | 大同 | 07:10 | 08:00 | 每天一班 | |
| 杭州 | 大同 | 18:55 | 23:20 | 每天一班 | 杭州 | 大同 | 07:10 | 10:45 | 每天一班 | |
| 昆明 | 大同 | 13:15 | 16:30 | 每周二、四、六、日 | 昆明 | 大同 | 08:30 | 11:55 | 每周二、四、六、日 | |
| 烟台 | 大同 | 11:05 | 14:25 | 每周二、三、五 | 烟台 | 大同 | 22:30 | 00:05 | 每周二、四、六 | |
| 西宁 | 大同 | 14:15 | 15:50 | 每周二、四、六 | 西宁 | 大同 | 23:20 | 00:45 | 每周二、四、六 | |
| 兰州 | 大同 | 15:05 | 16:35 | 每周二、四、六 | 兰州 | 大同 | 17:25 | 19:35 | 每周二、四、六 | |
| 青岛 | 大同 | 20:25 | 22:35 | 每周二、四、六 | 青岛 | 大同 | 16:40 | 18:40 | 每周二、四、六 | |
| 温州 | 大同 | 20:00 | 21:40 | 每周二、三、五、日 | 温州 | 大同 | 15:35 | 17:35 | 每周二、三、五、日 | |
| 长春 | 大同 | 18:25 | 20:10 | 每周二、四、六 | 长春 | 大同 | 18:55 | 21:55 | 每天一班 | |
| 成都 | 大同 | 13:00 | 14:50 | 每周二、四、六 | 成都 | 大同 | 12:50 | 14:40 | 每天一班 | |
| 哈尔滨 | 大同 | 08:50 | 11:50 | 每天一班 | 哈尔滨 | 大同 | 19:45 | 21:55 | 每周二、三、五、日 | |
| 沈阳 | 大同 | 16:00 | 18:10 | 每天一班 | 沈阳 | 大同 | 21:25 | 23:35 | 每周二、四、六 | |
| 长沙 | 大同 | 09:50 | 12:10 | 每周二、三、五、日 | 长沙 | 大同 | 13:30 | 15:50 | 每周二、四、六 | |
| 重庆 | 大同 | 10:25 | 13:00 | 每周二、四、六 | 重庆 | 大同 | 15:10 | 17:30 | 每周二、四、六 | |
| 大连 | 大同 | 16:25 | 18:55 | 每周二、三、五、日 | 大连 | 大同 | 17:10 | 19:00 | 每周二、三、五、日 | |
| 天津 | 大同 | 18:25 | 20:40 | 每周二、四、六 | 天津 | 大同 | 09:35 | 11:55 | 每周二、三、五、日 | |
| 海口 | 大同 | 06:50 | 08:40 | 每周二、三、五、日 | 海口 | 大同 | 10:15 | 12:55 | 每周二、三、五、日 | |
| | 大同 | 12:55 | 15:25 | 每周二、三、五、日 | | 大同 | 22:20 | 00:05 | 每周二、三、五、日 | |
| | 大同 | 19:00 | 21:25 | 每周二、三、五、日 | | 大同 | 21:40 | 23:00 | 每周二、四、六 | |
| | 大同 | 06:20 | 08:10 | 每周二、三、五、日 | | 大同 | 12:35 | 16:20 | 每周二、四、六 | |
| | 大同 | 09:55 | 11:25 | 每周二、四、六 | | | | | | |
| | 大同 | 17:25 | 20:55 | 每周二、四、六 | | | | | | |

注:因天气及航空公司运力安排,时刻可能会有调整,实际执行时间以当天查询为准。

通知

2023年6月6日、7日,我村召开了相关会议,审议并通过了《大庆路街道房子村棚户区改造回迁房分配方案》。回迁户根据此方案完成《户型确认表》登记工作后,须按《户型确认表》确认的户型套数及方案的规定参与村委会举行的选房程序。为了加快推进分房进度,请未登记《户型确认表》的回迁户尽快到龙湖南二号楼办公室登记。自本通知见报之日起,截止2023年8月30日(含)前,未到村委会登记《户型确认表》的回迁户,将不纳入第一轮分房名单范围内。

特此告知

平城区大庆路街道房子村村委会
2023年8月25日

遗失声明

产权人:杨志军
不慎将位于大庆路一号院3-1-5号房的房本(证号:60029573)遗失,面积:74.31平方米,特此声明。

过户声明

购买车辆晋B10609的车主,请于见报之日起15日内与原车主王丽俊联系(电话:17303527122),到交警大队车管所办理车辆过户手续,逾期不办理者,承担相应的法律责任,特此声明。

遗失声明

- 左云县兴然种养园不慎遗失食品生产许可证明细表,证号为SC11714022611435,声明作废。
- 大同市飞豹汽车销售服务有限公司不慎遗失车辆晋BV2819的道路营运IC卡,卡号为140200003979,声明作废。
- 王峰不慎遗失道路运输经营许可证,证号为140227010125,声明作废。
- 白冰(身份证号:140225198610181810)不慎遗失白昊荣于2009年9月13日在浑源县人民医院出生的出生证,证号:J140204959,声明作废。
- 大同市平城区石家寨村阳光特色生态农业专业合作社不慎遗失营业执照正、副本,统一社会信用代码为931402116723263378,声明作废。