

辐水难收

日本在反对声中启动福岛核污染水排海



这是8月24日
拍摄的日本福岛第一核电站(无人机
照片)。

●2011年3月11日
日本福岛县附近海域发生9.0级特大地震,地震引发的巨大海啸袭击了福岛第一核电站,造成核电站1至3号机组堆芯熔毁,有放射性物质泄漏到外部,产生了大量核污染水。

●2021年4月13日
日本政府单方面决定,将福岛第一核电站内上百万吨核污染水经处理并稀释后,于2023年春排放入海,排放过程可能持续20年至30年。

●2022年7月22日
日本核监管机构原子能规制委员会召开会议,正式认可了东京电力公司福岛第一核电站的核污染水排海计划。

●2023年1月13日
不顾国内和国际社会反对,日本政府宣布“今年春夏之际”开始向海洋排放经处理过的福岛第一核电站核污染水。

●2023年6月12日
东京电力公司开始试运行核污染水排海相关设备,试运行使用淡水而非核污染水,将其与海水混合后,通过海底隧道输送到距岸边约1公里处排放。

●2023年8月22日
日本政府举行内阁成员会议,决定于8月24日启动福岛核污染水排海。

蓄谋已久 何谈诚信 起底日本核污染水排海决策前后

观察

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。

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。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。尽管在核事故处理过程中,日本政府提出过处理

核污染水的5种方案,相关领域专家也提出过其他方法,但东电和日本政府一直认为排海才是“现实选项”。

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。

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。

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。

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。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”。

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”。

本文版图据新华社、央视新闻

日本一意孤行 中方启动必要措施

24日,日本政府无视国际社会的强烈质疑和反对,单方面强行启动福岛核事故污染水排海。中国多部委密集发声,阐明中方坚决反对和强烈谴责的严正立场。中方宣布即日起全面暂停进口日本水产品。

■外交部

日本福岛核污染水处置是重大的核安全问题,具有跨国界影响,绝不是日本一家的私事。日方所作所为是将风险转嫁给全世界,将伤痛延续给人类的子孙后代。

■生态环境部(国家核安全局)

正在组织开展2023年度我国管辖海域海洋辐射环境监测,及时跟踪研判福岛核污染水排海对我海洋辐射环境可能的影响。

■国家原子能机构

日本政府此举严重损害国际原子能机构权威和公信力,严重损害周边国家人民健康和海洋环境权益,严重损害全球核能事业安全与发展利益。

■商务部

日方此举将对全球海洋环境造成不可预测的破坏和危害,也将进一步加剧日本食品、农水产品等的安全风险。中国政府将采取一切必要措施维护食品安全和公众健康。

■海关总署

海关总署24日发布公告,决定对原产地为日本的水产品采取紧急措施,即日起全面暂停进口日本水产品。