

# 日本福岛核污染水 今天中午12时排海?

据日本共同社23日报道,日本政府相关人士透露称,“有关福岛第一核电站核污染水的排海时间,日本政府和东京电力公司正在进行详细调整——据当天的天气气候、水文条件等,可能将于24日下午1点(北京时间24日中午12点)开始排放核污染水”。据日本朝日电视台23日报道,若气象条件不合适,24日的排海计划可能取消。

22日,日本政府举行相关内阁会议后宣布,将从8月24日开始将福岛第一核电站核污染水排放入海。

日本核污染水处理难题已困扰日本社会10余年。2011年3月11日,日本东北部海域发生9.0级地震并引发特大海啸。受地震、海啸双重影响,福岛核电站大量放射性物质泄漏。这些即将要排放的核污染水,是福岛核电站发生事故后,为防止堆芯熔化,不断向反应堆注入的冷却水。此外,还不断有雨水和地下水自动流入。

据日本共同社在8月19日至20日进行的全国电话舆论调查,针对东京电力公司福岛第一核电站核污染水排海一事,多达88.1%的日本民众担心,这会导致日本在很大或一定程度上“形象受损”。

针对日本政府决定于8月24日启动福岛核污染水排海,遭到国际社会强烈批评和反对。多国人士和媒体指出,日方行为极不负责、危害无穷,敦促其立即撤回排海决定。

## 第一批共排放7800吨

东京电力公司22日公布了向海洋排放核污染水的详细步骤。按计划,排放前在处理过的水中加入大量海水,如果确认浓度降低到预想的水平,将在17天内排放第一批共7800吨核污染水。2023年度预计排放约3.12万吨,氚总量为5兆贝克勒尔,约为东电年计划排放量上限(22兆贝克勒尔)的两成。

中国海洋法学会会长、国际海洋法庭前法官高之国介绍,从2011年日本福岛第一核电站发生事故到2021年,核污染水大概已经累积了138万吨,并且每年递增。“因为日本从未披露真实数据,估计现在在大概有150万吨核污染水,排放时间可能长达30到50年。”

高之国表示,现在国际社会最担心的是核放射性元素和物质进入海洋环境。日本一直在做出“问题只在于氚元素”的误导,但世界上很多科学家都有一个共识,就是核污染水里含高达64种核放射性元素,并且七成以上都是超标的,多核素设备难以完全处理。高之国说:“这些放射性元素进入海洋环境生态后,氚可能还不是最危险的,对人类、对海洋生物影响危害最大的是碳-14和碘-129。”

## 进口海鲜还能吃吗

中国海关总署之前明确表示,为防范受到放射性污染的日本食品输入,中国海关禁止进口日本福岛等十个县(都)食品,对来自日本其他地区的食品特别是水产品(含食用水生动物)严格审核随附证明文件,强化监管,严格实施100%查验,持续加强对放射性物质的检测监测力度,严防存在风险的产品输入。



日本民众在东京首相官邸前紧急集会,抗议政府无视民意启动核污染水排海。

## “数”说危害

### ○134万立方米

截至8月3日,东京电力公司福岛核电站厂区内已经有1000多个储水罐,罐中目前储存了超134万立方米核污染水。

### ○100吨

东京电力公司为了冷却熔融里的核燃料,每天都需要耗费100吨水。也就是说,福岛核电站如今每天都会产生100吨核污染水。

### ○30年

按照东京电力公司的计划,这些核污染水将会通过之前修建的约1公里长的海底隧道排入大海,但排放的时间将会长达30年之久。

### ○57天

德国海洋科学机构“基尔

亥姆霍兹海洋研究中心”的计算结果显示,从8月24日日本正式排放核污染水开始算,放射性物质氚将会在57天之内就扩散至太平洋大半区域。

### ○10年

计算结果显示,核污染水10年后蔓延全球海域。值得一提的是,日本曾公开表示多核素处理设备不能够稀释掉氚,而氚的半衰期为12.4年。换句话说,12年时间已经足够核污染水流遍全球。

### ○几十万年

核废水所含碳-14在数千年内都存在危险,一些原子同位素的影响,可能得到数千年甚至几十万年才会削弱。

## 外交部:

# 不希望2023年8月24日 成为海洋环境的灾难日

8月23日,外交部发言人汪文斌主持例行记者会。有记者提问,据日本媒体报道,日本政府将于明天(8月24日)13时启动福岛核污染水排海。中方对此有何评论?

汪文斌表示,关于日方执意宣布将于8月24日启动福岛核污染水排海,昨天(22日)我已经阐述了中方严正立场。昨天,外交部副部长孙卫东召见了日本驻华大使垂秀夫,就此向日方提出严正交涉。中方指出,日本政府无视国际社会的强烈质疑和反对,执意宣布将启动福岛核污染水排海。这一行径,公然向包括中国在内的周边国家和国际社会转嫁核污染风险,将一己私利凌驾于地区和世界各国民众长远福祉之上,极其自私自利,极不负责任。中方表示严重关切和强烈反对。

汪文斌指出,海洋是全人类赖

以生存的蓝色家园,不容日方随意倾倒核污染水。日方强推核污染水排海,无疑是在拿全球海洋环境和全人类健康当赌注。如果日方真有诚意解决邻国的关切,就应当立即停止强推排海计划,在不预设结果的前提下开展交流,充分讨论所有可能的安全处置方案。

汪文斌强调,中方强烈敦促日方撤销错误决定,停止强推核污染水排海计划,以真诚态度同周边邻国善意沟通,以负责任方式加以处置,避免对全球海洋环境造成不可预测的破坏和危害。如果日方坚持强推排海计划,中国政府将采取必要措施,坚定维护海洋环境、食品安全和公众健康。

“覆水难收,我们不希望2023年8月24日成为海洋环境的灾难日。如果日方一意孤行,就必须为此承担历史责任。”汪文斌说。 本组文图据新华社、央视新闻、人民日报

## 4名缅甸电诈嫌犯 被押解回国

4名电信诈骗犯罪嫌疑人23日下午在仰光国际机场由缅甸警方移交给中国警方工作组,被押解回国。

上述嫌疑人所在的诈骗团伙在缅甸妙瓦底以高薪招工为由,大肆诱骗中国籍人员从事网络投资理财类诈骗。

23日上午,另外两名电信诈骗犯罪嫌疑人由缅甸警方移交给中国警方工作组,被押解回国。两人都涉嫌诈骗罪,其中1人为赌诈团伙头目,是打击电诈犯罪的重点对象。

中泰缅老四国警方日前启动打击赌诈集团专项联合行动,旨在严厉打击电信网络诈骗和网络赌博犯罪,坚决扭转人口贩运及绑架、拘禁等犯罪高发态势。 据新华社

## 印度“月船3号” 在月球南极着陆

印度空间研究组织23日说,印度月球探测器“月船3号”所携带的着陆器当天成功在月球南极着陆。

直播画面显示,“月船3号”携带的着陆器“维克拉姆”当地时间18时零4分(北京时间20时34分)在月球南极实现软着陆。印度成为继苏联、美国和中国之后第四个实现探测器登月的国家。

“月船3号”于7月14日发射升空。据介绍,它所携带的“维克拉姆”着陆器高约2米、重约1700公斤,包括一辆26公斤重的探月车。“月船3号”任务将在月球上工作两周左右,对月球表面的土壤和岩石进行分析,并寻找月球南极是否存在“水冰”。

2008年,印度成功发射首个绕月探测器“月船1号”,但原计划运行两年的“月船1号”在2009年8月失联。2019年7月,印度发射“月船2号”探测器,当年9月其着陆器尝试在月球表面软着陆时失联,有关方面于11月承认着陆器已坠毁。 据新华社

## 夏威夷野火 已致超1100人失踪

据美国政府方面22日通报,自夏威夷州毛伊县野火发生两周以来,美国联邦调查局已记录超过1100人失踪,且这一数字可能进一步上升。

多家媒体报道,当地警方、红十字会和避难所等方面分别列有失踪人员名单。美联邦调查局探员史蒂文·梅里尔告诉媒体记者,目前该机构正与地方政府交叉核实上述失踪人员名单,以确定真正下落不明者。

据报道,美联邦调查局开始在全球范围内收集因故无法前往毛伊县的失踪人员亲属的脱氧核糖核酸(DNA)样本,以确定失踪人员身份。

目前,已发现的115名死者中,只有27人确定身份。迄今,美方仅收集到104份疑似死亡或失踪人员亲属的DNA样本。

毛伊县包括毛伊岛、拉奈岛等岛屿。毛伊岛是夏威夷群岛第二大岛,岛上人口超过10万。此次野火焚毁了人口约1.3万的毛伊岛度假胜地拉海纳镇。 据新华社