


# 一意孤行！日本排“核”入海试运行

## 将持续两周左右,最快本月内准备就绪 有机构指出:10年后可蔓延至全球海域



扫码看视频

据日本媒体6月12日报道,福岛第一核电站运营方东京电力公司已于当天开始试运行核污染水排海相关设备。

据悉,试运行将持续两周左右,其间将以不含放射性物质的淡水与海水混合的方式进行,测试能否将固定量的水排入海中,并确认能否在紧急情况下通过操控装置来停止排海作业。日本渔业从业者等持续对核污染水排海计划表示反对。



背后

### 日方为何一意孤行排“核”入海成本低!

日本政府反复纠缠“核污染水”称谓,声称要排放的是经过“多核素处理系统”净化的“处理水”,是安全的,甚至达可饮用的程度。

外界对此纷纷质疑,所谓“处理水”是否真的安全?日本为何不直接饮用或再利用经过处理的福岛核污染水,而是执意排入大海?

舆论各界坚决反对日本政府的排污入海计划,其中一个原因是处置核污染水并不是没有其他的办法,而且其他办法可能更有效,更能减少污染。

日本政府此前曾提出5种处理核污染水的方案——排入海里、变成水蒸气排入大气、沿着地下管道排入地底深处、电解处理、将其固态化埋入地底。

在这5种方案中,将核污染水排入海里是成本最低的,预估需要17亿—34亿日元,约合人民币1.02亿—2.03亿元。最昂贵的办法是将其固态化埋入地底,预估其成本是排放入海的几十倍甚至上百倍。

危害

### 日本排“核”入海影响有多大?

所谓核污染水,是指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,不断会有雨水和地下水自动流入。

福岛核设施每天会产生140吨的核污染水。含有放射性物质的核污染水会被送入“多核素去除设备”进行净化处理。核污染水中包含的“铯”“锶”等62种放射性物质会被吸收,但包括“氚”等在内的放射性元素难以彻底清除。

德国海洋科学研究机构指出,福岛沿岸拥有世界上最强的洋流,从排放之日起57天内,放射性物质将扩散到太平洋大半区域,3年后美国和加拿大将遭到核污染影响,10年后蔓延至全球海域。

■综合新华社、央视

▲日本福岛县大熊町航拍的福岛第一核电站。

◀6月12日,民众在韩国首尔手举标语牌参加集会,反对日本核污染水排海。

新华社 图

### 环球视野

#### 费城油罐车起火炸塌州际公路




扫码看视频

美国宾夕法尼亚州费城当地时间6月11日发生一辆油罐车起火后州际公路路段垮塌事故,对当地交通造成严重影响。现场视频画面显示,事发路段为一处地道桥,上方路段受下方油罐车起火引发爆炸产生的冲击而垮塌,现场燃起大火并冒出滚滚黑烟。费城市消防局负责人说,爆炸貌似由事故车辆燃油泄漏或后续过程中附近天然气管道泄漏引起,具体原因尚在调查之中。

■剪辑 程亮

#### 土耳其一军工厂爆炸致5人丧生




扫码看视频

据土耳其媒体报道,当地时间6月10日上午,土耳其安卡拉省埃尔马达区一间生产火箭和炸药材料的工厂发生爆炸,已致5人死亡。安卡拉省省长长沙欣表示,经初步判断,在该工厂发生的爆炸由“化学反应”引起。具体爆炸原因仍在调查中。

■剪辑 程亮

#### 意大利前总理贝卢斯科尼去世



扫码看视频

据意大利媒体报道,意大利前总理西尔维奥·贝卢斯科尼于当地时间6月12日早上在意大利北部城市米兰一家医院去世,终年86岁。

据报道,贝卢斯科尼生前确诊罹患白血病,今年4月曾因肺部问题进入重症监护室,5月中旬出院。6月9日,贝卢斯科尼再次入院做“定期检查”。

贝卢斯科尼是第二次世界大战后意大利任职时间最长的总理。他创建的意大利力量党是现执政联盟成员。

■剪辑 程亮

#### 排海准备工作:本月内或全部就绪

综合日本共同社、日本广播协会电视台等媒体报道,核污染水排海相关设备目前基本完工,东京电力公司当天上午开始了设备的试运行。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,目的是检验水泵性能、紧急情况下水流截断装置能否正常工作等。

报道说,计划持续两周的试运行结束后,日本原子能规制委员会还要在本月内进行检查,国际原子能机构关于经处理核污染水安全性的汇总报告也将于本月公布,如果试运行和检查等都没有问题,排海准备工作最快可能本月内全部就绪。

#### 中国外交部:日方行为极其自私

针对日本核污染水排海设施试运行,中国外交部发言人汪文斌12日表示,日方不应出于一己私利,而要让国际社会来承担整个海洋受到污染破坏的代价,这是极其自私和不负责任的行为。

日方这种为了本国私利,损害全人类共同利益的做法,说服不了国内外的民众,只会让日本蒙羞,让周边国家和太平洋岛国的民众受害,让日本进一步失信于国际社会。

#### 排“核”入海:国内国际反对声不断

日本政府2021年4月13日正式决定,将福岛第一核电站上百万吨核污染水过滤并稀释后排入大海。

尽管日本渔业团体、部分地方官员等强烈反对这一处理方案,中国、韩国等邻国也强烈反对和质疑,日本政府依然无视反对声音,一意孤行。今年1月,日本政府将福岛核污染水的排放时间定为“今年春夏之际”。

据日本媒体报道,日本经济产业大臣西村康稔10日分别向宫城、福岛、茨城3个县的渔业从业者介绍了核污染水排海计划进展情况。在相关会谈中,福岛县渔业合作协会联合会会长野崎哲强调,反对核污染水排放入海的立场不会改变。

国际环保机构核专家肖恩·伯尼表示,日本政府这一决定意味着放射性物质将在未来几十年内被人为排入太平洋并造成污染。据联合国海洋法公约的相关规定,日本政府需要评估这些污染物的影响,但不幸的是日本政府选择不这样做。