

日本正式决定核废水入海,东电公司希望两年后能开始排放 美国表示支持,称“符合全球公认核安全标准” 我外交部回应:这种做法极其不负责任

听,海哭的声音

据央视、人民网、
每日经济新闻等

先将时针拨回到
2011年3月11日:

一场特大地震袭击了
日本东北沿海。地震和随
之而来的海啸,引发了东
京电力公司运营的福岛第
一核电站的核泄漏。

这是迄今为止全球发
生的最为严重的核事故之
一。迄今为止,仍有337
平方公里的区域被指定为
“疏散区”,约有3.6万名
原居民尚未返回家园。

福岛核事故发生已过
去10年,但其核污水处理
问题仍未解决。日本政府
13日召开内阁会议正式
决定,福岛第一核电站核
污水经过滤并稀释后将排
入大海。

此举在国际社会掀起
轩然大波。

美国国务院回应称支持
日本政府的决定,并表示
该做法符合全球公认的核
安全标准。

我国外交部则发表声
明,明确表态:“这种做法
极其不负责任,将严重损
害国际公共健康安全和周
边国家人民切身利益。”

日本 污水储罐容量
将于明年秋季达到极限

日本政府13日召开内阁会议正式决定,将福岛核电站含放射性物质的污水稀释到低于国家标准的浓度后,排入大海。东京电力公司希望两年后能开始向大海排放,并要求进行设备设置等具体准备。

日本政府的这一决定被视为围绕如何对待处理核废水的重大节点,此前这一争论已持续多年。报道称,在第一核电站,旨在冷却熔落核燃料(燃料碎片)的注水与流入厂房的地下水等混在一起,生成了核污水。东电把经过净化后的处理水保管在厂区内的储罐中,截至今年3月达到了约125万吨。包括处理途中的水在内,储罐数量达到1061个。东电认为储罐容量将于明年秋季以后达到极限。

福岛第一核电站的核污水含铯、锶、氚等多种放射性物质。日本政府和东京电力公司称使用过滤设备可过滤掉除氚以外的62种放射性物质,而氚难以从水中清除。

日本全国渔业工会联合会会长岸宏对此表示强烈抗议。福岛渔业界强烈反对该决定,称恐将给当地渔业造成沉重打击——据了解,2011年福岛核电站核泄漏严重影响福岛县渔业,2020年福岛县近海捕鱼量不足事故前两成。民调显示,50%日本国民不同意核废水排放入海。

有日本学者指出,福岛周边的海洋不仅是当地渔民赖以生存的渔场,也是太平洋乃至全球海洋的一部分,核污水排入海洋会影响到全球鱼类迁徙、远洋渔业、人类健康、生态安全等方面,因此这一问题绝不仅仅是日本国内的问题,而是涉及全球海洋生态和环境安全的国际问题。

美国 美国国务院支持日方决定
“符合全球公认的核安全标准”

在日本政府正式宣布决定将福岛第一核电站污水排入大海之后,美国国务院回应称支持日本政府的决定,并表示该做法符合全球公认的核安全标准。

美国国务院在日本政府正式宣布上述决定之后,在官网发布声明称,“美国意识到,日本政府研究了与福岛第一核电站现场储存的处理水管理相关的几种方案。面对这一独特和具有挑战性的局势,日本权衡了各种选择和影响,对其决定保持透明,似乎(appears to)采取了一种符合全球公认的核安全标准的办法。”

声明表示,美国期待日本政府继续协调和沟通,监测这一方法的有效性。

中国 我外交部发表声明:
这种做法极其不负责任

我国外交部最新回应称:“4月13日,日本政府决定以海洋排放方式处置福岛核电站事故核废水。作为日本近邻和利益攸关方,中方对此表示严重关切。”“日方在未穷尽安全处置手段的情况下,不顾国内外质疑和反对,未经与周边国家和国际社会充分协商,单方面决定以排海方式处置福岛核电站事故核废水,这种做法极其不负责任,将严重损害国际公共健康安全和周边国家人民切身利益。”

在昨天的我国外交部例行记者会上,有记者追问中方对美国对此事件表态的回应,外交部发言人赵立坚表示,日本福岛核电站事故和废水处置问题,事关国际海洋环境、食品安全和人类健康。国际权威机构和专家明确指出,福岛核电站核废水排入海洋,将对周边国家海洋环境和公众健康造成影响。同时现有经过处理的废水中仍含有其他放射性核素,需进一步净化处理,“美方向来‘重视’环境问题,希望美方在真正的环境问题上,对事不对人,不要让‘重视’被打上引号。”赵立坚说。

影响
10年后,放射性物质
将蔓延全球海域

一家来自德国的海洋科学研究机构
的计算结果显示,从排放之日起,57
天内放射性物质就将扩散至太平洋大
半区域,3年后美国和加拿大就将遭
到核污染影响。

德国南极海洋机构警告,若日本
将所有废水排入海中,不到半年,整个
太平洋都将面临高度辐射威胁,包括
远在大洋另一端的美国;届时,不仅
沿海居民会直接受到伤害,海洋环境
和生物亦会遭到污染,最终对人体造
成二次伤害。德国海洋科学机构指
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
将扩散至太平洋大半区域,10年后
蔓延全球海域。绿色和平组织核专
家指出,日核废水所含碳14在数千
年内都存在危险,并可能造成基因
损害。

有人说,海洋实在太太,稀释能力
超强。实际上,这些含有放射性物
质的核废水即使在海洋里扩散稀释,
半衰期仍有几十年甚至几百上千年。
这也就意味着,核污染不可能轻易
散去,海洋生物会遭到辐射污染。
加拿大已经在其西海岸的三文鱼
身上检测到铯-134放射性元素,说
明福岛核污染已扩散到北美地区;
美国夏威夷海域,放射物含量的水
平已达到先前的两倍。如果海洋生
物遭到污染甚至毁灭,人类也会因
为食用这些鱼类,面临巨大的健康
风险。环保组织甚至发出警告,污
水中的放射物会影响人类的DNA,
下一代也很可能会畸形、残疾、
癌变、夭折,而这种基因损害会
持续数千年。

对我们国家来说,很难独善其
身。当核废水顺着洋流走向全球,
全世界渔业都会受到影响。环太平
洋是我国远洋渔船前往的主要渔
场,最近五六年,我国远洋渔获总
量都维持在200万吨左右,几乎三
分之二都是在环太平洋捕捞的。可
见,整个太平洋的安全,与我国渔
业息息相关。

可怕的是,日本可能把核废水排
放当作一项持续性工作,排放时间
可能长达三十年。如果日本开了这
个先河,以后就会有无数吨废水垃
圾流入大海。鉴于福岛核事故处
理后废水总量大、氚浓度高等因
素,生态环境部核与辐射安全中心
首席专家刘新华此前接受采访时
也表示,日本政府应考虑进一步的
处理措施,包括增加废水贮罐,避
免仓促排放,为处理后废水排放
准备工作预留充足时间。