



NEW WORLD TIMES  
全美首家中文简体字报纸  
1997年9月19日创刊  
www.newworldtimes.us

# 新世界时报

2023年  
6月23日  
第1346期  
每星期五出版 本期56版  
ISSN 1543-7930

## 福岛核废水排海在即 邻国反应激烈



BBC报道,经过多年国内外激辩,以及数个首相来来去去,日本政府计划在今夏将福岛第一核电站储存的超过130万吨核废水排入太平洋,引发全球关注及亚洲邻居紧张。

由于这是人类史上第一起大规模核废水排放,争议甚巨,其中包含食品安全、海洋污染、放射性物质影响人体健康等议题,在亚洲引起激辩。日本邻国及全球外环人士忧心,将含有放射性同位素“氚”(Tritium)的核废水排入海洋,将对全球人体健康和海洋生态造成极大风险,并严重影响渔业。北京已经率先抨击日本罔顾邻居安全,港澳政府也扬言将扩大日本产品进口禁令范围。

不过,日本政府则强调,在福岛核电站紧邻的海边已经修建了一个处理及排放废水的水道,竣工后将接受国际原子能机构(IAEA)检查和确认后才会开始排放。即便如此,距离排放福岛核废水仅有一步之遥。

### 亚洲反应为何激烈 中国与港澳

多年来,中国对福岛核废水排放一直持反对的态度。6月12日,中国外交部发言人汪文斌在记者会上批评日本污染海洋、损害人类共同利益,“极其自私和不负责任”。5月27日,中国代表在在世卫大会(WHA)上抨击东京的计划,要求日本在与各国政府达成协议前不能排放核废水。

香港及澳门特区政府则与北京的态度一致。认为日本需要与受影响的国家及政府沟通达成协议后,才能够行动。

香港环境与生态局长谢展寰上周接受电台专访称,日本一宣布排放核废水,香港就会立即禁止福岛一带沿岸“最高风险县份”的水产进口。对其他风险县份的水产也会实施严厉进口管制。

澳门则宣布采取更严厉的措施。澳门市政署在6月13日称,一旦日本开始排放福岛核废水,将会暂停包括东京都、千叶县等9县市的水产、蔬菜和水果等进口申请。澳

门市政署还说,届时不排除要求日本其它地方进口澳门的鲜活食品,也都要开始附上辐射检测证明。

### 韩国

与日本一海之隔的韩国这次并没有如过往政府那样对日本排放废水大力反对,但韩国也没有打算解除对福岛食品的禁令。不过,韩国政府自2013年起就禁止进口来自日本福岛县、茨城县、千叶县等邻近县区所有水产品,并禁止福岛县产的稻米和菇类卖到韩国。

面对核废水争议,韩国政府启动了“国民安心”计划,希望消除国民顾虑。但是,韩国政坛及民间的反对声音仍然很大。韩国反对党刚组团赴福岛核电厂考察,对于排放废水持反对意见,并指责韩国总统尹锡悦。面对反对党抨击,韩国总理韩惠洙甚至表态愿意亲自饮用自福岛厂过滤后的水。

### 台湾

同样位居东亚,台湾政府并没有杯葛日本福岛废水的排放。台湾行政院原子能委员会称,会密切关注,并强调,福岛排出核废水主要会随北太平洋洋流往东太平洋及美国方位移动,仅小部分会流向台湾,最快在排放后一两年到达台湾海域,并已经进一步稀释。

去年2月,台湾宣布松绑日本福岛及周遭五县食品管制措施,但菇类及野生鸟兽肉仍然禁止进口。前总统马英九当时抨击蔡政府罔顾民意。不过,国民党也在要求台湾政府重启核电,代表国民党的2024总统参选人侯友宜,近日表示将支持继续使用核电,台湾富商郭台铭也表示,核电干净安全,他之前更提出台湾每一县市应该增设一座核电厂,引发舆论激辩。

### 法律能阻止排放吗?

2020年6月,联合国人权专家曾公开呼吁东京莫忽视核废料处理过程的人权义务。联合国希望日本在新冠疫情危机结束后,展开适当的国际磋商之后,再决定是否

要排放核废水。据此,绿色和平(Green Peace)强调,核废水如何处理对人类和地球产生持续几代人的深远影响,也关乎日本当地渔民的生计,以及其他国家民众的人权。

但是,除了呼吁协商对话,外人能否通过法律途径阻止日本排放核废水?

根据该公约规定,各国可以向国际海洋法法庭申请禁令来阻止核废水排放计划。但目前尚未有任何国家提起诉讼。

绿色和平组织则表示立场不变,认为日本政府应利用周边的土地来兴建更多储水槽,存放废水,再寻求更安全的解决方案。

### “氚”为何是关键?

关于福岛核废水,很多科学家们都把焦点放在“氚”残留的争议。简单来说,氚是一种氢的放射性同位素,一般存在于核反应之后。311核灾后产生了被高浓度放射性物质污染的水,尽管经过净化和稀释,但废水中仍含有氚存在。日本政府强调处理后的核废水,不会残留除了放射性氚以外的其他放射性污染物。换言之,只会将含有氚的废水排入海洋。而且东京认为,含有氚的核废水只会产生非常微弱的辐射,不会对海洋或人体健康有害。

但是,绿色和平强调,氚确实是一种低能量的放射性物质,但并不代表其影响微弱,而且一旦被植物、动物和人类摄入,即有可能造成伤害。该组织核能研究者Shaun Bernie撰文表示,氚并非如日本政府宣传的一样对无害。

Asanuma-Brice博士则说,海洋生态系统也将受到影响,因为,即使类似的污染在其他地方已经存在,但一旦核废水排出,仍形成额外污染。她强调,一些科学家(如基瓦洛海洋实验室主任里奇蒙德)也表示,放射性核素可能随着海洋洋流传播,并且会让在海洋中长期迁徙的海洋生物(如浮游植物)长期携带,而浮游植物是所有海洋食物链的基础。(本文转自网络,不代表本报的观点和立场)

快捷专业办理10年多次  
往返中国签证  
专业、便捷、高效、安全

>>详见15版

第三届范·克莱本国际青少年  
钢琴比赛获奖名单公布  
中国选手吴一凡摘亚军 大赛全球  
网络播出破记录较往届翻倍

>>详见17版

承上启下结硕果 继往开来谱新篇  
记希望中文学校盖城校区25周  
年校庆汇演暨毕业典礼

>>详见19版

理解联邦医疗保险:  
辅助计划还是优势计划?

>>详见20版

