

日本今年核污水排海排放量将大幅增加

全年将排放5.46万吨核污水,是去年的1.7倍

当地时间4月19日,日本正式开始排放第五批福岛核污水,将持续至5月7日,排放量与前四次大致相同,仍为7800吨左右。这是2024年度(2024年4月至2025年3月)福岛核电站排放的首批核污水,全年度将排出5.46万吨核污水,较2023年度的约3万吨大幅增加。

近期日本强震不断,比如3月份福岛近海的强震曾导致核污水排放一度暂停,排污安全问题愈发严峻。同时,日本国内外民众持续抗议核污水排海,而日本政府和东京电力公司(简称东电)却无视民众怒火,仍执意开始第五次排污,引发广泛担忧。

核污水总量持续增加

日本在2023年8月24日正式启动福岛核污水排海,并完成四批次排放。短短半年时间,已有超过3万吨核污水流入太平洋。

而这只是个开始。根据东电公布的最新计划,2024年度拟分7次排出5.46万吨核污水,是2023年度的约1.7倍。

有数据显示,在正式排污开始前,福岛核污水已存到了130万吨,要把这些水全部排完,至少需要30年。目前,福岛

核污水仍在以每天约90吨的速度激增。

要想解决核污水增加的问题,完成“废炉”(福岛核电站的报废工作)是关键一步。根据日本政府此前设定的目标,计划在核事故发生40年后的2051年前,彻底完成报废工作。

但报废工作中的“最大难关”——核残渣取出工作,进展情况却非常不理想。据推算,福岛核电站1号机到3号机内熔化掉的核残渣多达880吨,原本计划在2021年就要开始的核残渣取出工作已经3次推迟。

日本广播协会在报道中指出,鉴于目前的情况,要想在40年内完成报废计划,不确定性越来越大,这也意味着福岛核污水将持续增加。

强震后排污一度暂停 安全隐患引发担忧

日本地处全球最活跃的地震带——环太平洋地震带上,这也是全球地震最多的地震带。仅在2024年前几个月,日本福岛县、岩手县以及爱媛县等地就已经发生多起强震,而这次地震震中周围,都有核电站。

当地时间3月15日凌晨,福岛近海发生5.5级地震,福岛核电站所在地区有明显震感,工作人员用手动方式紧急暂停了核



日本福岛核电站核污水储水罐

污水排放。

就在4月17日,日本四国岛以西海域发生6.6级强震后,邻近的伊方核电站还一度出现故障并导致发电量下降。而这距离东电宣布第五次福岛核污水排放,仅仅过去了几个小时。

除地震外,开始排海以来,福岛核电站还发生了工作人员忘关阀门导致核污水泄漏、工作人员遭核污水溅射等多起事故,可谓天灾人祸不断。

外界对东电在处理核污水问题上的可靠性和透明度,质疑声此起彼伏。尽管如此,日方仍一意孤行推进核污水排海,并声称排海系统“很安全”。

日本国内外民众 接连抗议

13年前,日本东海岸发生9

级强震并引发海啸和福岛核事故,超2.2万人遇难和失踪,大量人员撤离,核事故周边区域一夜间变为“鬼城”。

截至目前,核事故灾区仍有7个市町村,约309平方千米的区域未解除封禁,超2.9万名受灾民众不得不持续在外避难,其中9成来自福岛县。

在那场灾难过去13年之际,日本多地民众自发举行抗议集会,矛头直指日本政府和东电公司。

3月11日当天,抗议民众表示,福岛核事故已经过去13年,但他们仍然没等来福岛的恢复和振兴,反而等来了核污水强行排海。

不仅如此,福岛遭放射性污染的土壤清理和灾区重建工作以及相关赔偿诉讼等大量问题堆积如山,都没能得到妥善处

理,让日本民众对福岛的未来充满担忧。

同日,在太平洋彼岸的日本驻旧金山总领事馆前,也有大量当地民众手举“福岛——地球的核警报”“停止向太平洋倾倒核污水”等横幅,抗议日本政府的排海行为。

4月13日,是日本政府正式决定把福岛核污水排入太平洋三周年的日子。当天,日本一个名为“不要再污染大海了市民会议”的团体,举办了一场“生活在福岛海域人们的心声”的国际论坛。

该团体认为,日本政府和东电公司在日本国内外民众、科学家以及各国的巨大担忧和反对声中,强行将核污水排海,他们对此“感到非常愤怒”。

“我们没有一个人赞成(排污水入海)这种做法,到现在我也不认同”,现年72岁,干了大半辈子渔业工作的小野在论坛上表示。他来自福岛核电站以北约55公里的新地町,15岁就开始和父辈出海捕鱼。

在核污水排放引发的话题中,渔民成为受影响最为显著的群体之一。

小野还呼吁更多人关注日本政府排污入海的举动:“这不仅不是渔民,也是大家应该一起思考的问题。”

据中新网

德国亿万富商被曝“假死”

神秘失踪6年后被发现生活在莫斯科

近日,已被宣布死亡的德国亿万富商、零售巨头集团前负责人卡尔·埃里万·豪布被曝可能还活着,并在“假死”后与比他小20岁的情人一起生活在莫斯科。不过这一消息并未得到俄罗斯或德国官方证实。

据介绍,豪布具有德国和美国双重国籍。2018年4月,时年58岁的他在瑞士准备滑雪比赛时,独自搭乘缆车上山后便消失得无影无踪。报道称,当时有5架直升机和数支救援队出动,在当地进行了为期6天的搜

寻工作,但并没有找到豪布的踪迹。

在豪布神秘失踪3年后(即2021年),德国科隆法院正式宣布其死亡。豪布的弟弟克里斯蒂安也在法庭上作证,发誓“没有看到任何关于哥哥可能还活着的证据”。此后,克里斯蒂安便接手了哥哥的商业帝国。

不过,德国杂志记者丽芙一直不相信豪布已经死亡,并对此展开了为期3年的调查。

在4月15日发布的一篇文章中,丽芙表示,现在有迹象

表明豪布是故意让自己失踪的,“他的部分家人肯定知道,还替他在法庭和公众面前隐瞒”。

丽芙称,克里斯蒂安在其哥哥失踪后聘请了几家私人公司进行调查,其中一些私人公司还位于俄罗斯。丽芙还说,曾亲眼看过克里斯蒂安雇佣的私家侦探于2021年2月在莫斯科拍摄的豪布的照片。

丽芙在接受德国一家电视媒体采访时表示,在当年豪布失踪的瑞士滑雪场现场并没有

任何发生了意外事故的迹象,而豪布在神秘失踪前三天,曾与一个名叫维罗妮卡·埃尔米洛娃的俄罗斯女性进行了十几次通话,“维罗妮卡就是他的情人。两人还曾多次一起旅行,且频繁地在同一时间出现在同一地点”。

丽芙还称,除了维罗妮卡,豪布还与其他几名俄罗斯商人有联系。不过维罗妮卡在接受俄媒采访时否认了以上说法,称自己没有和亿万富豪住一起,“我曾在圣彼得堡一家活动机构工

作,当时那家活动机构与豪布有一些商务往来”。

2023年,丽芙曾向德国科隆检察院提出申诉,称豪布的弟弟克里斯蒂安“作虚假陈述”。

本月早些时候,科隆检察官办公室证实,经调查,已经以“在法庭上撒谎”为由,对克里斯蒂安提出诉讼,但他否认了这一指控。不过检察官办公室特别指出,目前没有足够证据证明豪布还活着,也没有理由重新审查法院宣布豪布死亡的判决。

据红星新闻

招租

报业大厦:5000平方米办公用房,新华中路黄金地段,交通便利,环境优雅,适合金融、保险、培训等行业整租或分租。

联系电话: 3155637 13931737799

传媒大厦:一层门市540平方米,办公用房500平方米,距高铁站1000米,中央空调,配套完善,整体承租者优先。

联系电话: 3157958 13903175816

