

中方对IAEA仓促发布报告表示遗憾

中国国家原子能机构就日本福岛核污染水排海问题对外发声,相关结论存在局限性和片面性

7月4日,国际原子能机构(下称IAEA)总干事格罗西在日本东京正式发布IAEA关于日本福岛核污染水排海问题的综合评估报告(下称报告),对此,中国国家原子能机构秘书长邓戈向媒体表示,IAEA邀请多国专家参与对日本福岛核污染水处置问题审查评估,但报告却未能充分反映所有专家意见,相关结论存在局限性和片面性。中方对IAEA仓促发布报告表示遗憾。

第一,日方没有证明核污染水排海决定的正当合法性。日本政府单方面作出核污染水排海决定后,迫于国内外压力请求IAEA开展审查评估,日方刻意限制IAEA技术工作组授权,使审查评估仅限于排海一种方案,而将其其他可能的处置方案排除在外。即使IAEA认为排海符合国际安全标准,也不能证明排海是处置核污染水的唯一或最佳方案。

第二,日方没有证明核污染水净化装置的长期有效性和可靠性。IAEA报

告指出,日方采用的多核素处理系统(ALPS)不能去除核污染水中的所有放射性核素。ALPS从以往运转情况看,已证明无法有效去除氚、碳-14等放射性核素,能否有效去除其他放射性核素也有待进一步试验和工程验证。据日方自己公布的数据,经ALPS处理的核污染水仍有70%以上未达到排放标准,需再次净化处理。在后续长期运行过程中,ALPS的性能有效性和可靠性还会随设备腐蚀老化进一步下降。

第三,日方没有证明核污染水数据的真实准确性。东京电力公司近年来曾多次隐瞒、篡改核污染水数据。日方擅自批准排海方案,加紧推进排海准备,以各种手段对IAEA审查评估设限施压。IAEA仅基于日方单方面提供的数据和信息开展审查评估,仅对日单方面采集的少量核污染水样本开展实验室间比对分析,在数据真实性、信息准确性有待确证,取样独立性和代表性严重不足的情况下,即使IAEA审查评

估作出排海符合国际安全标准的结论,也缺乏足够的说服力。

第四,日方没有证明核污染水排海对海洋环境和人类健康安全无害。福岛核污染水中含有60多种放射性核素,很多核素尚无有效处理技术,部分长寿命核素可能随洋流扩散,对周边国家海域生态平衡和海洋环境带来不确定影响;也可能通过生物富集效应随海洋生物迁徙和食物链对食品安全和人类健康造成潜在风险。即使日方承诺的核污染水影响评估和排放控制措施符合国际安全标准,在没有有效措施确保日方兑现承诺的情况下,也不能排除核污染水排海对海洋环境和人类健康的长期潜在危害。

中方敦促日方,正视国际社会正当合理关切,正视IAEA以及其他国际专业权威机构意见建议,在未就核污染水排海决定正当性、净化装置可靠性、源项数据真实性、环境影响不确定性等提供可信证据并获得邻国等

利益攸关国家谅解,未就IAEA提出的评估意见采取有效整改措施前,不得启动排海。

IAEA报告明确提出,在日方排海实施阶段,IAEA将继续开展公正、独立、客观的审查评估,并进行独立取样监测。中方敦促IAEA,尽快主导建立独立有效、有日本邻国等第三方实验室充分参与的长期国际监测机制;在制定长期监测机制的过程中,要充分听取各国专家意见,充分考虑日本邻国、太平洋岛国等利益攸关国家的关切和参与度。中方敦促日方,必须全面配合IAEA主导的长期国际监测机制和后续审查评估任务,持续开展ALPS长期可靠性监测、核污染水源项和环境监测、放射性环境影响评估,及时透明向邻国等利益攸关国家公布可信数据信息并接受监督质询,在长期监测机制未建立之前,不得启动排海;一旦发现核污染水排放数据异常或控制系统失效,必须立即停止排海。

据新华社

要闻

重庆强降雨已致15人死亡4人失踪

据新华社重庆7月5日电 记者从重庆市应急管理局了解到,截至7月5日7时,当地新一轮强降雨已造成15人死亡、4人失踪,13万余人受灾。7月3日以来,重庆市大部地区出现阵雨或雷雨,强降雨主要集中在长江沿线地区,巴南区、潼南区、合川区等17个区县的136个雨量站达大暴雨。其中万州区长滩镇出现特大暴雨,降雨量突破历史极值。

美国“独立日”假期枪案频发 10人死亡数十人受伤

7月4日是美国国庆“独立日”。2日至4日,美国多地发生枪击事件,导致至少10人死亡、38人受伤。

美国得克萨斯州沃思堡市警方4日说,当地3日深夜发生枪击事件,导致至少3人死亡、8人受伤。按警方说法,事发地为一处举行“独立日”庆祝活动的社区。据报告,几名不明身份男子向人群肆意开枪,然后逃离现场。警方赶到时,发现多人中弹,其中一人为未成年人。警方尚未确定嫌疑人及其作案动机。

美国人口约3.3亿人,民间枪支保有量超过4亿支,涉枪暴力已成为美国社会生活“常态”。美国“枪支暴力档案”网站数据显示,截至4日,美国今年以来已发生至少346起群体性枪击事件。

据新华社专特稿

初步数据显示7月3日为有记录以来全球最热一天

美国国家环境预报中心的数据显示,7月3日是有相关数据记录以来全球最热的一天,地球表面平均气温首次超过17摄氏度,达到17.01摄氏度。不过依照法新社说法,这一数据尚未被其他机构证实。

据路透社报道,这天全球平均气温刷新了2016年8月14日和2022年7月24日共同创下的16.92摄氏度的最高纪录。美国国家环境预报中心的相关数据可追溯至1979年。依照科学家分析,如此高温是气候变化和今年再度出现的厄尔尼诺现象共同作用的结果。

据新华社

聚焦

中国这次出口管制,为啥选镓和锗?

最近,商务部、海关总署发布公告,称将对镓、锗实施出口管制。8月起,出口企业须向商务部申请,获得许可后才能出口相关物项。

这件事很有分量。

为什么要加强出口管制?

镓、锗是什么?两个看似陌生的汉字,都是关键的战略性矿产——镓,被称为“电子工业脊梁”,多用于半导体和太阳能电池行业;锗,天然的优良半导体,在光纤通讯、红外光学、太阳能电池、核物理探测等领域应用颇多。

业内人士的话说,镓、锗及相关化合物是“半导体工业的粮食”,对高科技产业发展有“四两拨千斤”之效。它们不仅是中国的战略性储备矿产,还被欧盟、美国、日本等发达经济体列入战略性或关键矿产目录。

记者查询了近期关于镓和锗两种金属的数据。尽管不同单位口径数据有差别,但有一点是确定的:长期以来,中国向世界供应的产品份额高于自身占世界的储量。

比如,根据美国地质调查局(USGS)数据,中国的镓储量占全球68%左右,但从产量来看,中国的镓

产量占全球镓产量比重超过90%。再看锗,全球已探明的锗储量仅8600吨,美国、中国分别拥有45%和41%,但近10年,中国累计供应了全球68.5%的锗。

值得注意的是,收紧对关键矿产资源的出口管制,是很多国家的通行做法。据《华尔街日报》统计,以总价值计,目前全球约10%的关键矿产资源面临至少一项出口限制;2009年初到2020年末,全球工业原料的出口管制从3337项增加为18263项。近两年,美国、加拿大、欧盟、印尼、津巴布韦等国都接连出台了限制关键矿产出口的举措。

中国此举是因应国际趋势。

实施出口管制也于法有据

中国政法大学WTO法律研究中心主任史晓丽向岛叔介绍,此次举措对应的法律条款依据至少有三:

《中华人民共和国出口管制法》第二条指出,国家对两用物项、军品、核以及其他与维护国家安全和利益、履行防扩散等国际义务相关的货物、技术、服务等物项(以下统称管制物项)的出口管制,适用本法;

《中华人民共和国对外贸易法》第

十五条“国家基于下列原因,可以限制或者禁止有关货物、技术的进口或者出口”的情形中,第一项就是“为维护国家安全、社会公共利益或者公共道德,需要限制或者禁止进口或者出口的”;

《中华人民共和国海关法》第四十条也指出,国家对进出境货物、物品有禁止性或者限制性规定的,海关依据法律、行政法规、国务院的规定或者国务院有关部门依据法律、行政法规的授权作出的规定实施监管。

“关键矿产是指对一国经济或国家安全至关重要但供应链容易中断的非燃料矿物或者矿物材料。关键矿产短缺,将对经济或国家安全产生重大影响。”史晓丽说,西方主导的出口管制多边机制“瓦森纳安排”(Wassenaar Arrangement)管制清单,就将镓和锗相关物项纳入了出口管制范围,其成员国也都对镓和锗相关物项进行出口管制。

全球安全形势日趋复杂,中国有关部门及时、依法对镓、锗等关键原料采取出口管制,有很强的现实必要性,补足了中国出口管制短板,既是维护中国国家安全的需要,也能维护世界和平与安全。

据侠客岛

声音

国防部:

坚决反对美方向中国台湾地区出售武器

新华社北京7月5日电 国防部新闻发言人谭克非5日就美对台军售答记者问。他表示,美方蓄意推升台海紧张局势,无异于加速把台湾变成“火药桶”、把台湾民众推向灾难深渊。

有记者问,据报道,当地时间6月29日,美国务院批准向台湾地区出售弹药和后勤支援,总价值达4.4亿美元。请问对此有何评论?

谭克非说,中方坚决反对美方向

中国台湾地区出售武器,已向美方提出严正交涉。美方罔顾中方核心关切,粗暴干涉中国内政,蓄意推升台海紧张局势,无异于加速把台湾变成“火药桶”、把台湾民众推向灾难深渊。

谭克非强调,我们要求美方恪守一个中国原则和中美三个联合公报规定,立即停止售台武器,停止任何形式的美台军事勾连,切实履行不支持“台独”承诺,不要在错误和危险的

道路上越走越远。无论是美方“以台制华”,还是民进党当局“以武谋独”,都是痴心妄想、注定失败。中国人民解放军始终保持高度戒备,坚决捍卫国家主权和领土完整,坚定维护台海和平稳定。



时事动态关注微博