

日本正式认可福岛核污水排海计划

计划于明年春开始向太平洋排放

新华社电 日本核监管机构原子能规制委员会22日召开会议,正式认可了东京电力公司福岛第一核电站的核污水排海计划。按此计划,如果再获得地方政府同意,东京电力公司将于明年春天开始排放核污水。

日本原子能规制委员会5月对排放计划的“审查书”草案进行了确认,称内容“没有问题”,之后进入公开征集意见环节。公开征集到的1200多份意见中有670份是技术层

面的意见,包括对核污水浓度测定和设备抗震方面的担心等。日本原子能规制委员会22日对征集到的意见进行了讨论,认为东京电力公司的应对“妥当”,对其核污水排放计划予以认可。

东京电力公司的排放计划获得日本原子能规制委员会的正式认可,且获得福岛县等的同意后,将可启动排放计划。共同社早前报道说,排放计划能否获得地方政府的同意将成为焦点。

围绕福岛第一核电站上百万吨核污水的处理方案,日本政府于2021年4月正式决定将核污水过滤并稀释后排入大海。尽管日本渔业团体等强烈反对这一处理方案,中韩等邻国也强烈反对和质疑,日本政府依然无视反对声音,计划于2023年春开始长期向太平洋排放所谓“放射性物质达标”的核污水。今年4月底,东京电力公司开始核污水排放海底隧道排水口的施工,目标是2023年4月完成相关工程。

斯里兰卡总理及内阁部长宣誓就任

新华社电 斯里兰卡总理及内阁部长22日在科伦坡宣誓就任,迪内什·古纳瓦德纳就任斯里兰卡新总理。

古纳瓦德纳当天向总统维克拉马辛哈宣誓就任总理,包括外交部长、教育部长、渔业部长和环境部长在内的17名内阁部长当天晚些时候也宣誓就职。阿里·萨布里出任外交部长。

古纳瓦德纳是斯里兰卡资深议员,曾担任外交部长、教育部长等多个部长职务。

此前担任总理职务的维克拉马辛哈于20日当选总统,21日宣誓就职。根据斯里兰卡宪法,总理和内阁部长均由总统任命。

斯里兰卡首都科伦坡9日爆发抗议活动。在同日举行的紧急政党会议上,多数政党领导人要求时任总统戈塔巴雅·拉贾帕克萨和总理维克拉马辛哈立即辞职,并尽快组建各党派参与的临时政府。斯议长阿贝瓦德纳15日宣布,拉贾帕克萨已正式辞职。

“中国天眼”已发现660余颗新脉冲星

自2017年10月10日首次对外宣布发现脉冲星以来,截至目前,被誉为“中国天眼”的500米口径球面射电望远镜已发现660余颗新脉冲星。

“中国天眼”于2016年9月25日落成启用,是目前全球最大且最灵敏的射电望远镜,极大拓展了人类观察宇宙视野的极限。新华社发



“北溪-1”恢复四成供气 欧洲能源危机难解

俄罗斯向欧洲供应天然气的“北溪-1”号管道21日结束为期10天的例行年度养护,于当天早上恢复供气,但供气量仅为满负荷运力的40%左右。分析人士指出,恢复供气暂时缓解了欧洲对其天然气短缺加剧的忧虑,但欧洲追随美国制裁俄罗斯招致的能源危机及其溢出效应远未消退,相关应对措施也面临重重困难。

能源警报未除

北溪天然气管道公司发言人21日说,“北溪-1”号管道已恢复供气,但实现满负荷运转还需一段时间,目前每天供气量为6700万立方米,即与管道接受养护前的水平一致,为满负荷运力的40%左右。

德国能源监管机构联邦网络局负责人克劳斯·穆勒在社交媒体上写道,鉴于60%的供气减少量和政治层面的不稳定性,“目前没有理由完全解除警报”。

本月11日起,“北溪-1”暂停输气,展开年度例行维护。而在6月中旬,俄气以德国西门子公司未及时交还俄气送修的涡轮机为由,将经由“北溪-1”号管道输往德国的天然气供应量减少近60%。西门子公司称,涡轮机被送到加拿大维修,但受加拿大对俄制裁影响无法交还。据悉,该涡轮机预计24日运抵俄罗斯。

分析人士指出,鉴于“北溪-1”恢复供气后仍未达到满负荷运力,且今夏酷热的天气推高了欧洲的能源需求,高度依赖俄罗斯供气

的德国等欧洲国家需要努力寻找足够的天然气过冬,不排除这些国家届时可能实施能源配给。

欧俄能源博弈

长期以来,欧洲高度依赖俄罗斯天然气、石油等能源供应。近年来,由于俄乌关系紧张,俄罗斯逐步增加绕过乌克兰的对欧输气管道,但受到西方对俄制裁和俄反制措施等影响,相关输气管道也并不通畅。

例如,俄德双方曾经力推的“北溪-2”号天然气管道于2021年建成。今年2月,受俄乌局势变化影响,德国宣布暂停“北溪-2”号天然气管道项目认证程序。此外,经白俄罗斯和波兰进入德国的“亚马尔-欧洲”天然气管道原本也是俄天然气输欧的重要通道。5月底,波兰拒绝了俄反制西方制裁的“卢布结算令”,宣布停止接收俄罗斯天然气。

德国副总理兼经济和气候保护部长罗伯特·哈贝克对媒体说,德国不能依赖俄罗斯供气,需进一步减少天然气用量,充实天然气库存。

他指责俄罗斯利用能源供应“胁迫欧洲和德国”。

难觅有效替代

为应对天然气短缺,欧盟一方面计划“省气”,另一方面四处“寻气”。欧盟委员会20日公布一项提案,提议从2022年8月1日至2023年3月31日,各成员国采取自愿措施,将天然气使用量与前5年同期平均水平相比减少15%以上。若届时出现天然气供应严重短缺等情况,欧盟可以采取强制措施实现这一目标。

俄罗斯《独立报》刊文评述,如果欧洲想“弃用”俄罗斯天然气,减少15%的天然气用量远远不够。

俄国家能源安全基金副主任阿列克谢·格里瓦奇说,过去几个月,欧洲能源供应的替代来源已经发挥了最大潜力,接下来如果“北溪-1”号天然气管道运力不恢复,欧洲将无法解决供气替代问题。

还有分析认为,受能源危机影响,深陷高通胀的欧洲经济正从低速行驶转向“刹车”阶段,衰退风险将进一步加剧。据新华社

美新冠病例超9000万 累计死亡数超102.5万

新华社电 美国约翰斯·霍普金斯大学统计数据显示,截至21日,美国累计新冠确诊病例已超过9000万例,累计死亡病例超过102.5万例。当天,美国总统拜登确认感染新冠病毒。专家表示,变异新冠病毒奥密克戎毒株新亚型BA.5在美加速传播,导致近期感染病例激增,其造成的突破感染率很高,美国疫情防控面临严峻挑战。

近来美国疫情指标均再现“上升潮”。美国疾病控制和预防中心最新每周疫情报告显示,全美新冠确诊病例、死亡病例、住院病例较前一周分别增加15.7%、12.6%及14.4%。美国有超过1/3的县郡或地区属于新冠病毒社区传播率高水平地区。

据美疾控中心数据,目前美国平均日增新冠确诊病例约12.6万例,平均日增死亡病例约350例,平均日增住院病例约6200例。专家表示,美国实际病例数可能远高于官方统计数据,因为一些轻症群体不再去做检测,还有些人在家中检测,并不上报结果。