

日本福岛核污水入海计划引发担忧

据日本媒体报道,日本政府打算把大量储存的福岛第一核电站核污水排入大海。这一设想在日本国内及周边国家引发反对声浪。分析人士指出,尽管日方宣称这些核污水排放前已经过处理,但鉴于日本政府和福岛核电站运营商东京电力公司(东电公司)在核事故处理和污染物排放方面曾有隐瞒行为,核污水入海可能对周边海洋生态环境和渔业资源产生的负面影响仍然引发普遍担忧。

污水无处存

共同社等多家日媒日前报道,日本政府已确定方针,将把经过处理的福岛核污水排入大海,并很可能于本月内召集相关阁僚开会正式做出决定。报道称,经济产业省官员本月中旬访问福岛县,向当地说明处理核污水的情况以及应对舆情的计划等。

核污水处理是福岛核事故善后处理中的一个重大难题。2011年“3·11大地震”导致福岛第一核电站堆芯熔毁、放射性物质外泄,持续冷却堆芯的作业以及雨水、地下水流入反应堆设施产生了大量核污水,并在不断增加。

对于这些核污水,东电公司采用多核素去除装置进行过滤处理,但这种装置无法有效去除核污水中具有放射性的氚。经过处理的含氚污染水被存储在大型罐体内,截至今年9月已有123万吨。东电公司称,目前已无法在福岛第一核电站内新建存储设施,而现有存储容量将于2022年夏天用尽。

日本政府负责处理福岛核污水问题的一个委员会今年2月发表报告称,将经过处理的核污水排入海洋或蒸发后排入大气是“现实选择”,其中排入海洋在技术上更为可靠。按照日方说法,氚排入海中对人类健康影响相对较小。

各方反弹大

尽管日本政府和东电公司为排放核污水找了很多理由,但人们依然对此疑虑重重。

有媒体指出,东电公司称没有土地新建的存储设施,但福岛第一核电站周边有大量因辐射量过高而不适宜居住的“禁区”,日方完全可以利用这些闲置土地来新建存储设施。

此外,经过处理的福岛核污水中除了氚,其实还有其他一些放射性物质。尽管这些放射性物质的含量较低,但其排入大海后对全球海洋环境和人类健康的威胁还是不能忽视。

福岛核污水将排放入海的消息一出,在日本国内外激起一片反对声浪。日本全国渔业协同组合联合会会长岸宏16日向日本政府递交请愿书,表示渔业从业者一致反对核污水入海。韩国外交部官员也表示,韩方一直要求日方在核污水处理上做到信息透明并与国际社会保持沟通,要求日方优先考虑对周边环境和人体的影响。

后果难估量

面对反对声浪,农林水产大臣野上浩太郎强调,日本政府尚未在这一问题上做出决定。但分析人士认为,鉴于福岛核污水日趋“饱和”的现状,日方决定排污还是大概率事件。

各方对于核污水排放问题的担忧在很大程度上是因为,日本政府和东电公司在福岛核事故处理方面有过多次“不诚实”记录。在核事故初期,日本政府宣称“核事故影响有限”“善后处理进展顺利”,但事实证明根本就不是那么回事。东电公司在事故初期就已知堆芯熔毁,却试图隐瞒真相。关于核污水问题,东电公司曾声称自2011年6月后福岛第一核电站没有新的放射性污水排入海洋,但后来又承认有受污染的地下水流入海洋。

分析人士指出,日本政府此前不透明的操作导致国内外对其核事故善后处理工作质疑不断、反对声浪高涨,这些劣迹让人们不敢轻易相信其说辞。核污水对海洋环境和渔业资源的长期影响难以评估,而一旦造成严重后果将难以挽回。

新华社北京10月20日电

俄表示愿与美共同承担冻结核弹头数量义务

据新华社莫斯科10月20日电(记者 鲁金博)俄罗斯外交部20日在官网发布声明说,俄方愿与美国共同承担冻结核弹头数量的义务,以期得到美国对俄提议将《新削减战略武器条约》延长一年的答复。

声明说,俄总统普京16日提出将明年到期的《新削减战略武器条约》无条件延长至少一年。对此,俄方只在个别社交网站看到美方一些评论,尚未收到美方对俄方提议的正式答复。

声明表示,俄罗斯准备与美国共同作出政治承诺,在延长期内冻结双方核弹头数量。如果美方接受此方案,在《新削减战略武器条约》延长期内,双方可以开展关于未来核军控问题的系列谈判。

普京16日向美国提议将《新削减战略武器条约》无条件延长至少一年。美国总统国家安全事务助理奥布莱恩当天回应说,俄方关于在不限制核弹头数量条件下延长《新削减战略武器条约》的提议“行不通”,美方提议将该条约延长一年,但其间两国须限制各自核弹头数量。

美国升级核导弹 欲花费近千亿美元

美国国防部官员19日宣布,军方将打造新型陆基洲际弹道导弹,以替换已连续服役50年的“民兵3”型核导弹,预估成本达958亿美元。

美联社报道,五角大楼上月向美国国会递交更新“民兵3”型核导弹成本预算,直到19日才公开,新估值比4年前同一项目所报预算高100亿美元。美国准备未来数十年内完成核武器“几近全面更新”,预估总成本逾1.2万亿美元。

前国防部长威廉·詹姆斯·佩里等人认为,洲际弹道导弹并非保障美国国家安全的必需品,五角大楼却将这种导弹“阻遏战争”目标至关重要。

总统唐纳德·特朗普在一份2018年核政策评估报告中确认,其政府决意部署新一代洲际弹道导弹。报告总结称,洲际弹道导弹有“极高生存力,足以抵御大规模核袭击以外任何威胁”。

美国现部署装备单枚核弹头的“民兵3”型导弹共400枚,分布在蒙大拿、内布拉斯加等五州的地下发射井。核弹头数量的制约因素包括美国在2010年签署的《新削减战略武器条约》。这份条约2021年2月到期。俄罗斯总统弗拉基米尔·普京本月早些时候提议将条约“无条件”,即在不限制核弹头数量的条件下至少延长一年,美方不同意。

美国为更新核武库同时打算打造新型弹道导弹核潜艇,以替换现有“俄亥俄”级弹道导弹核潜艇;以新型远程可携带核弹头轰炸机替换B-2隐形轰炸机;打造新一代空中发射核巡航导弹与新型核指挥与通信系统。美国同时有意更换核弹头,包括以148亿美元预算更换洲际弹道导弹所携核弹头。

美国核武器现代化升级项目由前总统贝拉克·奥巴马启动,特朗普上任后继续推进。民主党总统候选人乔·拜登说,如果当选总统,他会考虑设法缩减这一项目。

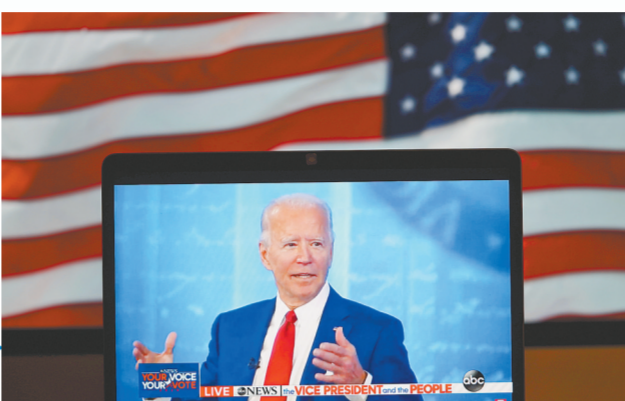
新华社特稿

特朗普拜登终辩迎新规 “摇摆州”提前投票破纪录

新华社记者 孙丁 徐剑梅 邓仙来



10月15日,电视上正在播放特朗普在佛罗里达州迈阿密市参加选民问答会的节目。新华社记者 刘杰 摄



10月15日,电视上正在播放拜登在宾夕法尼亚州费城参加选民问答会的节目。新华社记者 刘杰 摄

美国无党派机构总统辩论委员会19日宣布将在现任美国总统、共和党总统候选人特朗普同民主党总统拜登定于22日举行的最后一场辩论中实施一项新规则,即在辩论个人陈述阶段,非发言者的话筒将被关闭。

佛罗里达州19日启动现场提前投票。据美国《政治报》报道,该州当天至少有超过35万选民前往投票站现场投票,打破过往纪录。另据“美国选举计划”统计,截至19日晚,美国已经有超过3100万人提前投票。

由于新冠疫情,今年大选选择邮寄投票的选民大幅增加,围绕邮寄投票的争论十分激烈,相关诉讼也接连不断。美国联邦最高法院19日裁决不干预宾夕法尼亚州最高法院的一项决定,该决定要求当地选举官员接受大选投票日之前打上邮戳的选票,即便这些选票在大选投票日后三天内才寄到。

美国媒体普遍认为,美国联邦最高法院的这一裁决有利于民主党人。有民调和研究显示,民主党选民比共和党选

民更倾向于使用邮寄投票。

最后的冲刺

在今年的总统选举中,“摇摆州”宾夕法尼亚州同样关键。据美国“真正透明政治”网站统计的民调数据,拜登目前在民调中平均领先特朗普约3.8个百分点。而就全国性民调而言,拜登的领先优势目前达到8.9个百分点。

随着大选投票日的临近,双方开足马力造势、拉票。斯蒂平19日透露,特朗普连任竞选团队正同共和党全国委员会联手斥资5500万美元于大选投票日前最后两周在亚利桑那、密歇根、威斯康星、北卡罗来纳等“摇摆州”打广告。拜登竞选团队竞选活动的密度也在提升。

据新华社华盛顿10月20日电

首辩一团糟

实行这一新规是为了避免上月底首次辩论时的混乱场面再次出现。双方当晚不仅言辞激烈,还充斥着插话和人身攻击。美国有线电视新闻网知名节目主持人杰克·塔珀评论说:“二人的首辩一团糟,是我见过的最糟糕的辩论,甚至算不上是一场辩论。”

总统辩论委员会随后宣布将对辩论形式进行调整。特朗普宣布感染新冠病毒后,该委员会宣布原定15日晚在佛罗里达州迈阿密市举行的第二场总统辩论将在线上举行,但特朗普拒绝线上形式,各方协调未果,第二场辩论最终被取消。15日晚,结束医疗和隔离的特朗普选择在迈阿密市参加选民问答会,拜登则在宾夕法尼亚州费城参加选民问答会。

终辩六话题

二人的最后一场辩论将在位于田纳西州纳什维尔市的贝尔蒙特大学举行,将由美国全国广播公司新闻节目白台记者克里斯滕·韦尔克主持,她选择的6个辩论话题依次是抗击新冠病毒、美国家庭、种族在美国、气候变化、国家安全和领导力,每个话题各15分钟。

特朗普连任竞选团队经理比尔·斯蒂平19日发表声明,指责总统辩论委员会改变规则偏袒拜登,称终辩本应该围绕外交政策进行。拜登竞选团队发言人达克洛回应说,特朗普不敢面对更多关于他应对新冠疫情失败表现的质问。

多地已投票

今年的大选投票日是11月3日,但多地已经开始提前投票。关键“摇摆州”

世界卫生组织总干事谭德塞当地时间10月19日表示

目前已有184个国家和地区

加入由世卫组织及其合作伙伴发起的“新冠肺炎疫苗实施计划”

更多国家有望公平有效地获得新冠疫苗

根据世卫组织网站公布的最新数据截至当地时间10月19日 各国正在研发并登记在册的候选新冠疫苗共有198种 其中44种已进入临床试验阶段

世卫组织:加入“新冠肺炎疫苗实施计划”的国家和地区已达184个

加美边界关闭再延长1个月

美国与加拿大19日决定,两国边界关闭再延长1个月,至11月21日结束。

新冠疫情暴发以来,两国达成协议,禁止跨境非必要旅行,3月21日起实施。至今,两国边境口岸基本用于货物贸易。

法新社报道,加美边界关闭协议生效以来,每月延长。

疫情近来在加拿大呈现加速蔓延趋势。加拿大总理贾斯廷·特鲁多9月下旬宣布加拿大进入“第二波”新冠疫情。截至19日,加拿大累计确诊病例超过20万例,累计死亡9778人。

美国是全球疫情最严重的国家,截至19日累计确诊病例超过820万例,累计死亡超过

22万例。

在邻近加拿大的美国东北部地区,纽约市长比尔·德布拉西奥19日说,纽约市样本阳性检出率为2.17%,一周平均值为1.62%。这一数据9月低于1%。

东北部是美国最早报告新冠疫情暴发的地区之一,纽约州是美国累计死亡病例最多的州,超过3.3万例。

纽约州先前通过严格防疫控制疫情,但随着限制措施逐步放宽,疫情反弹。在疫情反弹严重的区域,纽约执行为期14天的严格防疫,部分学校和非必要商业场所6日开始关闭。

德布拉西奥说,通过收紧防疫,热点区域的日增曲线趋于

平缓。“取消限制措施前,我们需要看到某些进展。”德布拉西奥说,“我们的目标在于防止纽约市第二波疫情,我们能够办到。”

美国东南部密西西比州准备再次施行“口罩令”。州长塔特·里夫斯说,他将在9个县施行室内公共场所强制“口罩令”和其他限制措施。

西海岸俄勒冈州疫情相对较轻,累计确诊病例逼近4万例,同样准备扩大“口罩令”施行范围至包括户外市场在内的所有私人及公共工作场所。

俄勒冈州现行“口罩令”仅针对室内公共场所和室外无法保持6英尺(约1.8米)社交距离的情形。

新华社特稿

爱尔兰再度全国“封城”

爱尔兰总理米歇尔·马丁19日宣布,爱尔兰全国将从21日午夜起实施为期6周的“居家令”。这一决定也令爱尔兰成为欧洲联盟内第一个二度实施全国“封城”的国家。

马丁在向全国发表的电视讲话中宣布,从21日午夜开始,所有非必要零售商业将停业关闭,酒吧和餐厅只能提供外卖或送餐服务。

“这个国家的所有人将被要求待在家中”,马丁说,只有必须返回工作岗位的人可以“获准通勤”,公共交通系统仅保留四分之一的运力;所有人只允许在距离住所5公里范围内锻炼身体,超出这一范围将招致“罚款”。

另外,爱尔兰将延长禁止走亲访友和举行室内活动的禁令。为维持一定程度的社交,政府允许两家人在户外一起活动,比如逛公园,也为独居的人提供了社交机会。

按马丁的解释,不能让“儿童和年轻人的未来成为新冠病毒的牺牲品”,因而学校和幼儿园看护机构将保持开放。

马丁说,爱尔兰一直以来实行的防疫禁令“可能是欧洲范围内最严厉的版本”,但是“现在必须采取进一步行动”,“如果我们今后6周齐心协力,我们将有机会好好庆祝圣诞节”。

爱尔兰零售业行业组织预计,上万名零售业从业人员“封城”期间将失去工作。零售业组织负责人阿诺德·迪隆说:“重要的是这些措施能够奏效,从而确保我们能在圣诞节前重新开张。”

自从新冠疫情暴发,爱尔兰在防疫方面一直采取谨慎立场,政府的旅行安全目的地“绿色名单”上目前依然空白,同时对国内酒吧实施了号称“欧洲最长”的关闭令。

不过,两周前,公共卫生主管建议“封城”4周,遭政府拒绝。爱尔兰副总理利亚·瓦拉德卡当时回应,二度“封城”建议“并不成熟”。

然而,爱尔兰疫情形势近来持续恶化。截至18日,爱尔兰9天内五度刷新单日新增确诊纪录。欧洲疾病预防控制中心跟踪的31个国家数据显示,爱尔兰感染率升至第12高。

新冠疫情年初暴发时,爱尔兰单日新增病亡人数峰值达到77人,近期这一数字降至个位数。截至19日,爱尔兰累计确诊新冠病例50993例,病亡1852人。

新华社特稿



10月19日,行人佩戴口罩走在爱尔兰首都都柏林街头。新华社

因接触新冠确诊患者 法国总统夫人自我隔离

这是10月5日拍摄的法国总统马克龙的夫人布丽吉特·马克龙在法国巴黎的资料照片。

法国总统马克龙的夫人布丽吉特·马克龙因接触过新冠确诊患者,从19日开始自我隔离7天。

新华社

