



日本东电被曝连发多起核污水泄漏事故

记者传真

□ 本报驻日本记者 冀勇

日本对东京电力福岛核电站核污水排放入海的决定一经宣布即受到日本国内及国际社会的强烈反对。目前,事态已经持续了一个半月,日本政府面对外界质疑一直未给出有说服力的解释和说明,然而疑云未除,又添新忧。在日本单方面作出排海决定之后,东京电力公司又曝出近日连续发生多起核污水、核废弃物泄漏事故。在问题事故频发、真实情况不明的情况下,国际社会对日本核污水排海的质疑与担忧进一步加剧。

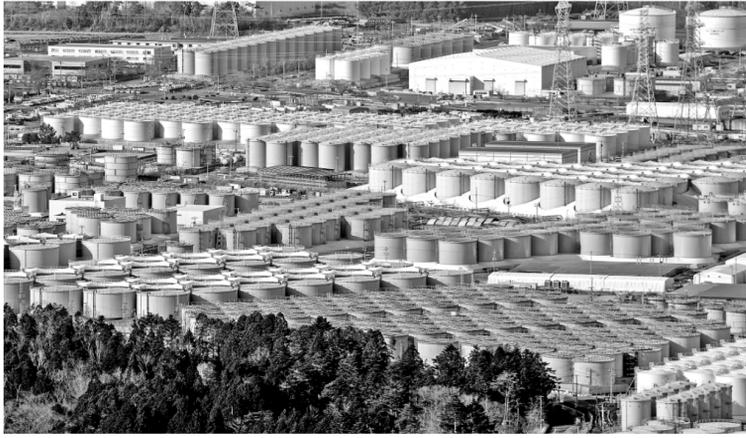
东电公司屡曝丑闻

据日本媒体报道,5月20日,东京电力公司承认福岛核电站内存有放射性废弃物的集装箱发生腐蚀泄漏,部分放射性物质已经排入大海。

据悉,东京电力早在今年3月就已在相关区域发现了辐射量较大的凝胶状物质,辐射量达每小时13毫西弗。但是,东京电力直到4月才披露这起事件,5月20日才正式承认发生了核废弃物泄漏事故。

另据日本共同社5月16日报道,近1个月以来,福岛核电站已至少发现5座存储核污水的储水罐下部出现泄漏。值得注意的是,这些储水罐中的核污水被检测出每公升含有46至57贝克勒尔的铯137以及1290至1930贝克勒尔的释放β射线的放射性物质。

目前,东电表示已着手对发生泄漏的地区进行整改,同时对这些泄漏的凝胶状物质进行收集后再次封存。但对于泄漏事故的发生,东电却坚持认为并未给环境造成影响。



图为日本东京电力福岛第一核电站内用于储存核污水的水箱。

CFP供图

多起核泄漏事故的发生再次引发外界对东京电力公司的批评。事实上,在2011年福岛核泄漏事故发生之前,东京电力就已经被多次曝出隐瞒、造假丑闻,可谓劣迹斑斑。

2000年代,东京电力因为此前曾进行了多达36次事故隐瞒和数据篡改,其中甚至包括隐瞒临界事故的恶劣行为,受到当时日本社会的强烈批评;2011年福岛核电站事故发生之后,东京电力在长达两个多月的时间里对“堆芯熔毁”这一重大事件进行了系统性隐瞒,事情败露后东京电力公司董事长仅向社会鞠躬道歉了事;此后,东京电力非但没有吸取教训,反而在柏崎刈羽核

电站项目上继续漠视安全,知错不改,且态度冥顽不化。

对此,日本原子能规制委员会委员长更田丰志2021年3月称,“东电在篡改数据、隐瞒事实方面问题突出”;日本经济产业大臣梶山弘志也表示,“不得不说,东电无法改善自身企业风气,存在组织问题,不具备运营管理核电站的资格”。

有意隐瞒技术数据

日本政府将核污水排放入海的想法由来已久,但慑于国内外正力量,一直避免认真细致的讨论研究,

却暗中为排放入海创造条件,精心选择宣布决定的时机。

据日本绿色和平组织成员称,2016年11月,日本政府设置了由15名科学家、非营利组织(NPO)法人代表等构成的“多核素去除工作委员会”,就排放入海、蒸发排放、地层处理等5种核污水处理方式进行比较研究,但对技术专家及学者提出的“用大型罐体长期存放”“灰浆固化处理”等替代方案,日本政府并未进行公开讨论。

对于扩大核污水存储场地的方案,经产省也表示难以取得土地所有人的理解,但是据了解,经产省实际上并未就此询问过土地所有人的意见。这说明日本并不愿采取罐装存储这一最安全且现实可行但成本较高的方式。

此外,由于2018年夏天举行听证会时,参会44人中有42人反对排放入海,因此自听证会之后,政府再未组织过面向公众的说明会或听证会。经产省7次征求民意,邀请的也都是经产省的“关系团体”,而反对排放入海的农林渔相关团体均未受邀参加。

就这样,在没有经过充分论证的情况下,日本政府于2020年2月得出了将核污水排放入海方式是最优选项的结论。

为顺利实施核污水排海,经产省和东京电力在技术数据方面存在有意隐瞒。福岛核电站存储的已经过ALPS处理的核污水中,有84%的核污水除氚外还含有铯90、碘129等放射性物质,有的放射性物质浓度甚至达到标准值的2万倍。

绿色和平组织成员指出,日本作为《联合国海洋法公约》的缔约国,应当遵守《联合国海洋法公约》有关履行保护海洋环境义务的规定(第192条),并应采取可行的最佳手段防止海洋环境污染(第194条)。日本排海决定的决策过程充分说明,日本政府并未尽全力采取最

佳方案。日本政府应当在对核污水长期存储保管的同时,同步进行去除氚等放射性物质的技术开发。

国际社会强烈谴责

排海决定宣布之后,日本国内反对声音强烈。继日本全国渔业协同组合联合会、茨城县渔联表明反对的立场之后,4月30日,福岛县渔联、森林组合等四家团体联合声明表示反对核污水排海。

国际社会方面,尽管日本为避免引发国际关注和反对,在宣布决定时对核污水使用了“ALPS处理水”的称谓,企图掩耳盗铃,暗度陈仓,低调推进排海,但是各国媒体并不买账。除美国个别媒体外,中韩英德等国主要媒体都明确使用了“污水”的称谓。

世界最大的科学家团体“美国科学促进会”在学术期刊《科学》杂志刊登论文谈到,“正如2018年东京电力公司承认的那样,ALPS设备有时无法清除铯、锶、钚等半衰期长、危害性大的放射性同位素”。

日本周边国家更是提出严重抗议。韩国政府多次批评日本政府的决定,韩国总统文在寅就此当面向日本驻韩大使表达严重关切,同时要求政府部门研究将日本核污水排海问题提交国际法庭;5月13日,韩国济州岛水产业协同组合及船主协会等渔业团体向当地法院正式起诉日本政府,要求赔偿经济损失;韩国海洋水产部长官致函国际海事组织秘书长称,日本在未与韩方协商情况下单方面决定将福岛核污水排海,可能对邻国安全和海洋造成巨大危害,韩方呼吁国际海事组织与国际原子能机构合作,秉持《伦敦倾废公约》及其议定书宗旨,以国际社会可以接受的方式处理日本核污水。

日方应该认清自身在福岛核污水问题上应尽的责任和义务,回到同利益攸关方和有关国际机构开展协商的正确轨道上来,不得擅自启动排海行动。

欧盟“新冠通行证”7月1日正式推出

□ 本报见习记者 王卫
□ 本报记者 吴琼

5月21日,欧盟委员会负责法律事务的委员迪迪埃·雷恩代尔宣布,欧盟将于7月1日开始推行“新冠通行证”。证书将在所有欧盟国家通用,并对冰岛、列支敦士登、挪威和瑞士开放。据悉,欧盟委员会于3月17日公布立法提案,计划在欧盟内推出新冠“数字绿色证书”。此后,“数字绿色证书”被正式更名为“新冠通行证”。5月20日,欧盟三大机构就“新冠通行证”问题达成协议。欧盟委员会主席冯德莱恩表示,“新冠通行证”的推行将是在整个欧盟范围内恢复安全便捷旅行的关键点。

就新冠通行证达成共识

当地时间5月20日,在经过多轮谈判磋商之后,欧盟三大机构就备受外界瞩目的“新冠通行证”达成协议。欧盟期待7月1日正式推出一证书。

据雷恩代尔介绍,欧盟成员国公民可免费获得3种证书:接种了欧盟认可的新冠疫苗的接种证书、核酸检测阴性证书、感染新冠病毒后的康复证书。证书将以手机二维码的形式颁发,也可下载打印在纸上。证书合法有效期为12个月,任何延期都需要新的立法程序。

雷恩代尔还表示,欧盟27个成员国必须在6月做好充分准备,其中一些成员国还将有6个星期的过渡期。欧盟委员会将向各成员国提供技术和资金支持,并拨款1亿欧元用以帮助降低新冠病毒检测所需的费用。不过,欧洲议会议员未能能为所有未接种疫苗的公民提供免费的新冠病毒检测,只能呼吁在整个欧盟范围内进行“负担得起”的检测。

欧盟理事会建议,欧盟成员国可以向已完成新冠肺炎疫苗接种的部分非欧盟旅行者放宽入境防疫限制。按照建议,来自第三国的非必要旅行者,只要出示

疫苗接种证明,入境欧盟后不再需要接受病毒检测和隔离。但原则上,这些旅客应该接种欧洲药品管理局和世卫组织批准使用的疫苗,并且在完成两剂注射后满14天方能入境。

欧盟理事会还建议,对过去14天内每10万人中新增感染75例以下的国家和地区人员可以放宽入境防疫限制。但欧盟理事会建议本身并不具有法律约束力,如何执行该建议由欧盟各成员国政府自行决定。

多国逐步恢复国际旅游

随着疫情逐渐好转,法国、马耳他和荷兰都在试用欧盟通行证的国家之列。

法国负责欧洲事务的国务秘书克萊蒙·波恩介绍,法国将在6月的第一周确定一份疫情绿色国家名单,这些国家的卫生状况足够好,因此可以允许来自有关国家的旅客入境法国。此举旨在尽一切努力,确保从6月底开始安全地恢复前往欧洲的旅行。

但对于疫情严重国家和地区的旅客,法国将继续实施严格的隔离措施。截至目前,法国将巴西、阿根廷、智利、南非、印度等16个国家以及法属圭亚那列入入境严格隔离的国家和地区名单,不排除这一名单还会继续扩大。鉴于印度发现的变异新冠病毒正在英国活跃传播,法国也在考虑对来自英国的旅客施加限制。

法国外交部长让-伊夫·勒德里昂5月23日表示,欧盟27个成员国已商定用绿色、橙色和红色标准对非欧盟国家和地区进行分类,欧盟将在6月9日之前拟定有关国家名单。来自疫情绿色国家的旅客只需新冠检测呈阴性即可,来自疫情橙色国家的旅客须完成新冠疫苗接种,来自疫情红色国家的旅客将被严格限制进入欧盟。

除欧盟国家以外,世界上其他国家也在朝着同样的方向前进。以色列的“绿色通行证”在今年2月21日正式落地,只有疫苗接种者及康复者才能凭借“绿色通行证”进入商场、餐厅等公共场所。随着疫

情好转,以色列卫生部表示,从6月1日起取消绝大多数防疫限制措施,并且开始尝试逐步恢复国际旅游,允许接种疫苗的小部分海外游客入境。不过,一旦疫情再起,以色列仍会随时重启防疫措施。

英国政府也于近日宣布,英格兰的国家卫生服务(NHS)应用将可作为疫苗护照使用,但仅适用于已经完成两次疫苗接种的人。与此同时,英国政府还放宽了对外国旅行的禁令,如果要出国旅行,NHS建议至少在出发日期前两周注册NHS App,NHS App将提供一个新的选项卡来显示疫苗接种记录。

旨在支持欧盟经济增长

针对“新冠通行证”的推行,雷恩代尔说,这对所有欧盟成员国公民来说都是一个好消息,能确保人们在“完全健康安全”的状态下自由流动,夏季旅行将成为可能。这一计划也将有力支持依赖自由流动的运输业等经济部门。

在欧洲,自由党议员Sophie in't Veld对议会未能推动其更具深远意义的要求表示遗憾。尽管如此,她称欧盟就“新冠通行证”达成协议是“对公民来说向前迈出的切实一步”。

欧盟卫生事务专员也表示:“这是朝着尽可能安

全地重启欧盟自由流动迈出的重要一步,同时为我们的公民提供明确性和确定性”。

希腊总理米佐塔基斯和外交部副部长瓦维齐奥蒂斯近日表示,欢迎欧盟所作出的决定。米佐塔基斯说,欧盟在“新冠通行证”问题上达成一致释放了一个积极的信号。瓦维齐奥蒂斯指出,“新冠通行证”将为今年夏季欧盟境内的安全旅行铺平道路。

德国《明镜》周刊称,欧盟经济目前已进入技术性衰退,“新冠通行证”有利于人员流动,推动以旅游业见长的欧盟经济。德国新闻电视台说,“新冠通行证”可推动疫苗接种运动,恢复社会正常秩序,提升民众对抗疫的信心。

不过,世卫组织警告称,目前欧洲新冠防疫工作虽有成效但“仍很脆弱”,因此建议公众暂缓国际旅行。世卫组织欧洲区域办事处主任克卢格呼吁区域各国对新一波疫情提高警惕,动员社区参与并加大检测力度和各项预防措施,有依据地放松管制措施并加快疫苗接种。

鉴于此,除了鼓励各国放松入境管制,欧盟还设置了“紧急刹车”机制。如果欧盟以外某国家或地区的疫情迅速恶化,尤其是发现需要关注的变异病毒时,欧盟成员国可以临时重启入境限制措施。



图为当地时间2021年5月21日,欧盟委员会负责法律事务的委员迪迪埃·雷恩代尔宣布,欧盟将于7月1日开始推行“新冠通行证”。

CFP供图

立法动态

日本通过全球变暖对策推进法

5月26日,日本国会参议院正式通过修订后的《全球变暖对策推进法》,以立法的形式明确了日本政府提出的到2050年实现碳中和的目标。据共同社等媒体26日报道,修订后的《全球变暖对策推进法》当天在国会参议院全体会议上获得通过,正式成为法律,将于2022年4月施行。这是日本首次将温室气体减排目标写入法律。根据这部新法,日本都道府县等地方政府将有义务设定利用可再生能源的具体目标。地方政府将扩大利用太阳能等可再生能源制定相关鼓励政策。日本首相菅义伟2020年10月宣布日本到2050年实现碳中和的目标。此外,菅义伟在今年4月还宣布,日本力争2030年度温室气体排放量比2013年度减少46%,并朝着减少50%的目标努力。为实现2050年碳中和目标,日本政府2020年底发布了“绿色增长战略”,将在海上风力发电、电动车、氢能、航运、航空业、住宅建筑等14个重点领域推进温室气体减排。

美通过亚裔美国人历史教育法案

5月25日,美国伊利诺州参议会以全票通过“亚裔美国人历史平等教育法案”。该法案规定从2022至2023学年起,全州幼儿园到高中学校,都必须教授亚裔美国人历史课程。伊州也因此将成为全美第一个将亚裔美国人历史列入基础教育课程的州。该法案将会送州议会参议会二次表决,通过后交州长普里兹签署。由于众议会早于4月中旬以90多票的高支持率通过该法案,因此二次表决预计可顺利通过。加上州长公开表态支持,法案几乎可以说已经拍板定案。这项法案规定,幼儿园到高中的教师必须将亚裔美国人历史列入教学内容,教师可利用公共电视台有关亚裔美国人历史的五小时纪录片作为教材。伊州议会参议员Ram Vulliamil说,法案通过后,不论背景,所有学生都可以有机会学习并认识不同文化、族裔的差异,并因此了解系统性的不公平仍然存在,这是亚裔美国人的发展里程碑。

秘鲁正评估购买新冠疫苗法案

5月24日,秘鲁总统弗朗西斯科·萨加斯蒂和内阁总理维奥莱塔·贝穆德斯向国会主席发出一份信函,表示政府已开始评估国会通过的授权私营部门、地区和地方政府购买新冠疫苗的法案。信函指出,国会批准的法案是模糊、不准确和不适用的规范,违反了政府规划卫生和疫苗接种政策的权限。政府指出该法案是不必要的,但承认已经有一个法律框架,允许私营部门进口和购买新冠疫苗。另一方面,新冠肺炎疫情导致秘鲁和整个拉美地区的经济减速,但秘鲁由于其坚实的宏观经济基本面,使政府能够拿出接近国内生产总值(GDP)20%的经济支持方案,从而抵御风暴。美洲开发银行(IDB)指出,疫情的经济和社会影响将非常巨大,但秘鲁经济正在迅速恢复。美洲开发银行的报告预计秘鲁人均收入水平将在2023年恢复至疫情前水平,但政府迫切需要推进结构性改革,以便在最短的时间内恢复可持续增长的道路。

加强国家对武器流通管控

俄议员联名向国家杜马提交法律修正案

□ 本报驻俄罗斯记者 张春友

5月21日,以俄罗斯国家杜马(议会下院)安全与反贪委员会主席皮斯卡廖夫为首的多名议员联名向俄杜马提交了一项旨在加强国家对武器流通领域管控的法律修正案。外界普遍认为,此时将修正案提交杜马审议就是针对喀山枪击案后国家在武器流通领域加强管控的具体措施,同时也是对俄罗斯总统普京所作指示的具体落实。

5月11日,俄中部城市喀山一所中学发生枪击案,造成多人伤亡,引发俄罗斯高度关注。普京责成俄国民近卫军司令佐洛托夫“立即制定民用武器种类的新规定”。俄杜马主席沃洛金指出,武器流通管理修正案内容与俄国家禁卫军有关加强对武器流通领域的管理方案相符。

据资料显示,在过去五年中,俄丢失的武器进入了非法流通领域并被用于犯罪。尽管皮斯卡廖夫强

调,武器流通管理修正案是在喀山枪击案前就已经在准备,他同时表示,在起草过程中参考了相关领域的执法实践。

新的修正案加强了对武器流通领域的违法、违规处罚力度,主要内容包括鉴于武器贩运领域违规行为的持续性及其对公众危险程度的增加以及检查的频率很少,对武器流通领域的违法行为的行政处罚期将由两个月提高到1年;遗失武器者将被处以5千到1万户布的罚款,或在1至3年内被禁止购买和持有新武器,并可能被没收新武器,还包括非法流通所有类型的低杀伤力武器和冷兵器将承担行政责任;违反运输、传递武器的规定,导致其丢失,如果行为尚不构成刑事犯罪,则将对涉事法人单位处以30万至50万户布罚款,而对涉事个人处以1万至5万户布处罚;禁止在互联网上传播有关简易爆炸装置及其制作的方法,包括修复退役武器使之能够使用等。

皮斯卡廖夫指出,在互联网上组织武器生产培训

是不可接受的,因此在修正案中建议增加对此类行为的处罚力度。沃洛金也表示,需要制定新的枪支管理法及分析导致喀山悲剧中互联网的作用问题。

皮斯卡廖夫同时指出,对违法持有武器并自愿上交的人员,将不在该修正案的处罚范围。

皮斯卡廖夫强调,新的修正案将在规范民用武器流通,加强对枪支拥有者的规范管理及减少犯罪等方面产生积极影响。

不过,加强武器流通管制仍然任重道远。俄枪击事件虽然不向美国那么频发,但近年来也呈增长趋势。据俄媒报道,本月11日造成喀山悲剧的袭击者加利亚维耶夫是喀山“互联网职业技术学院”大四学生。在实施枪击前,加利亚维耶夫曾于4月28日获得持枪许可,拥有一支Hatsan escort PS霰弹枪,这也正是当天作案时使用的枪械。随后,他在社交媒体上宣称将实施枪击计划,但并未得到相关部门重视。

2020年11月9日,俄西部军区沃罗涅日一处空军

基地一名叫做安东·马卡罗夫的20岁新兵为了抢夺枪支,持枪袭击了战友,造成3人死亡,至少1人受伤。

2019年12月19日晚,俄联邦安全局(克格勃总部)大楼前发生自杀性枪击案,造成1人死亡,5人受伤,袭击者被当场击毙。后经调查,袭击者是39岁的来自莫斯科州的叶甫根尼·马祖洛夫,他曾是企业法人,但其企业于2015年破产。

据俄国民警卫军提供的数据,目前全俄大约有400万人拥有持枪许可证,而他们手中登记的合法枪支约有660万支。如果考虑到苏联解体后俄枪支管理一度出现的混乱局面,流失到市面上的枪支数量将更为可观。

“今日俄罗斯”网站调查发现,近六成俄民众反对持枪合法化。一名反对者称,“无法预见持枪合法化后,未来社会治安将走向何方。”另一人表示,“以后人们将会背着枪支在大街上游荡。”

为规范枪支管理和流通,早有议员呼吁建立线上数据库,将每一支枪都纳入管理;还有一些议员建议提高持枪年龄门槛。

本月发生的喀山校园枪击案无疑加快了这一步伐。俄联邦人权监察员莫斯科科娃在案发后曾建议将俄罗斯公民拥有武器的年龄从18岁提高到21岁。遗憾的是,在5月21日提交的修正案中,这一观点尚未得到体现。