

休想以所谓『达标』蒙蔽世人

日本政府和东京电力公司(简称东电)的核污水排海方案中,“多核素处理系统(ALPS)”是关键。日方坚持把经过ALPS处理的核污水称为“处理水”,认为“处理水”已达标可排,但国际社会对福岛核污水处理装置的安全性、有效性与可持续性始终存有疑虑。

首先,ALPS是仓促上马的工程,国际上并无运用先例,技术上仍不成熟,安全性存疑。2013年ALPS开始试运行,2022年3月才获日本原子能规制委员会“检查合格”。考虑到日本政府2021年就宣布了核污水排海计划,这一姗姗来迟的“检查合格”似在追认既成事实。

事实上ALPS运行期间不断出现问题。2016年,该装置被发现有4处漏水。2018年,所谓“处理水”中铯等放射性物质被曝超标。2021年,ALPS用于吸附排气中放射性物质的滤网近半数出现损坏,而这些滤网两年前刚换过一次,此后东电一直未点检。

其次,福岛核污水被彻底“处理”的有效性存疑。按照东电的说法,在133万吨核污水中,132万吨已经过处理,但东电官网上核污水处理情况示意图则显示“处理完毕”的只占其中三成,其他仍在“处理中”,实际并未达标。

更有问题的是,国际环保组织2020年在题为《东电福岛第一核电站核污水危机》的调查报告指出,核污水中存在高浓度的放射性碳14,ALPS设计之初没有考虑去除碳14。报告作者、德国研究人员肖恩·伯恩指出,东电直到2020年才承认所谓“处理水”中碳14的存在。

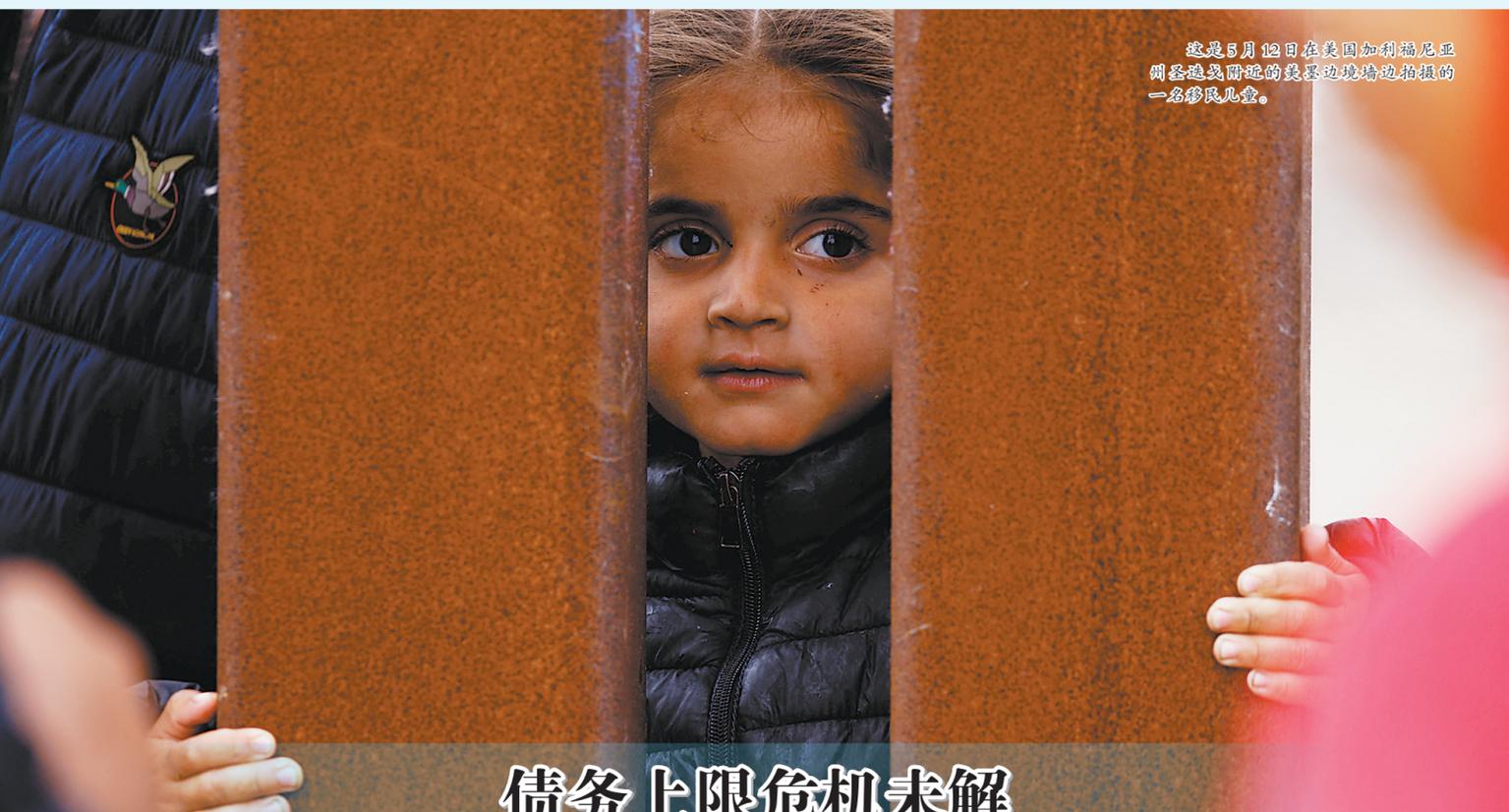
第三,ALPS的“寿命”不详,可持续性存疑。东电迄今未曾公布过ALPS的设计或使用寿命。根据东电目前的废堆计划,至少要到2041年至2051年才能达成福岛第一核电站彻底报废目标,这意味着其间大量核污水将源源不断产生。而从ALPS滤网两年损伤近半等情况看,这一系统装置的“寿命”并不乐观。

除了以上因素,还缺乏独立的第三方监督机制对ALPS“处理水”进行监测。日本政府和东电将国际原子能机构(IAEA)的介入视为获得国际理解的“背书”,但美国夏威夷大学马诺分校教授、海洋生物学家罗伯特·里奇质疑IAEA是否适合评估核污水风险,“因为IAEA是旨在推动核能利用的机构,而我们的宗旨是保护人类和海洋”。

如果太平洋海域周边国家、太平洋岛国、渔业团体、环保组织等利益攸关方不能参与监督,日方一口咬定所谓“处理水”没问题就是自说自话。

正如斐济副总理卡米卡米加所质疑的:如果经过ALPS处理过的核污水如此安全,日本为何不在自己国家、在本国农业等领域利用这些核污水?

趁5月12日在美国加利福尼亚州圣迭戈附近的圣基边境墙边拍摄的一名移民儿童。



债务上限危机未解 美国又遭移民潮“上限”重压



5月12日,在美国加利福尼亚州圣迭戈,移民坐在地上哭泣。



5月16日,移民从美墨边境城市墨西哥雷诺萨的一处收容所内走过。



5月11日,移民穿过美墨边境的格兰德河后隔着铁丝网与美国得克萨斯州国民警卫队队员交谈。

美国联邦政府债务上限危机如何化解未有眉目,另一场“上限”危机已然袭来。

随着非法移民快速驱逐令“第42条”11日到期,美国南部边境移民潮汹涌,一些大城市收容移民能力逼近极限,直喊“吃不消”。

与债务上限危机情况相仿,民主、共和两党在移民问题上也是缠斗得不亦乐乎。

【已到极限】

美国移民系统眼下遭受前所未有的压力。据福克斯新闻频道援引美国海关与边境保护局消息人士的话报道,边境执法人员10日逮捕非法入境移民超过1万人,为连续第三天逮捕上万移民。

据美联社援引一名美国政府官员的话报道,美方目前每天拘留上万移民,这一人数较今年3月接近翻倍,且不断逼近1.1万人的“预期上限”。

在美国人口最多的城市纽约,民主党籍市长埃里克·亚当斯11日说,过去12个月中,超过6.1万名移民在纽约寻求帮助,最近数周来,平均每天有500名移民抵达纽约;而当“第42条”到期后,“每天可能有数以千计人”涌入。

所谓“第42条”,是指2020年时任共和党籍总统唐纳德·特朗普领导的政府援引《美国法典》中公共卫生和公民权利相关条款,以疫情防控为由,对试图非法跨越陆路边界进入美国的移民实施集体驱逐。

据《纽约时报》报道,截至9日,纽约市主要的无家可归者安置系统中有超过7.8万人,将近一半是移民。

10日,亚当斯不得已发布行政命令,暂停执行在规定时间内为无家可归者找到住处的法律规定。亚当斯的发言人说,纽约市的收容能力“已到极限”。纽约市移民事务主管曼努埃尔·卡斯特罗11日在记者会上表示,纽约市“已没有能力安置需要紧急庇护的人”。纽约州民主党籍州长凯西·霍楚尔9日宣布该州进入紧急状态。

【多市承压】

纽约市政府连日来找地方安置移民,甚至包括机库,同时向民间组织和企业求援,寻找安置场所。政府官员看上市中心一座空置的地标式大厦,希望大厦所有者同意移民入住,但遭拒绝,理由是里面“没法洗澡,没有暖气”。

另外,纽约市政府把一些移民安置到纽约州其他地区。10日,亚当斯安排大客车把数十名移民运送至奥尔治县纽堡市一座酒店。奥尔治县共和党籍主管官员史蒂文·诺伊豪斯指责亚当斯制造“混乱不堪的灾难”,誓言要阻止纽约市向奥尔治县转移移民。

在首都华盛顿和伊利诺伊州芝加哥市等民主党人主政城市,移民安置压力同样巨大。据美联社援引华盛顿一家民间组织人士

的话报道,当地用于临时安置移民的酒店已住满,“我们将最终看见移民们睡在帐篷里或汽车旁边”。芝加哥的收容设施也已满负荷运行,应对移民涌入的资源使用达到“极限点”。

【党争凶猛】

面对移民潮危机,民主、共和两党相互指责。前者称后者利用移民为“政治棋子”,后者则称前者“伪善”“双标”。

约瑟夫·拜登2021年入主白宫后,民主党政府一直寻求终止“第42条”,但希望留出政策执行缓冲期。此举引发共和党人不满,以得克萨斯州州长格雷格·阿博特为代表的一些共和党籍州长甚至直接动用大客车,把拉丁美洲移民“抛”给纽约等民主党人主政城市。

“第42条”11日到期当天,共和党推动的《2023年保护边境法案》在该党控制的国会众议院获表决通过。法案内容包括特朗普执政时的多项标志性强硬移民政策,如修建边境墙、收紧移民避难审批等。

拜登上任后叫停边境墙项目,同时调整特朗普主导的多项移民政策,放宽对移民限制,大量移民随后在美墨边境聚集。

《2023年保护边境法案》预计在民主党控制的参议院“折戟”。不过,法新社分析指出,该法案实际是一份“传声法案”,代表了共和党立场,可能成为两党围绕移民政策改革的“谈判起点”。

据俄罗斯卫星通讯社报道,共和党人主政的佛罗里达州政府11日向法院起诉联邦政府,以试图延长“第42条”效力。诉讼指责拜登政府“让我们的司法体制和宪法成为笑柄”。

【政府挨骂】

面对移民不断涌入,民主党也采取强硬手段。依据拜登政府10日发布的新规,“第42条”到期后,移民如果未事先在途经国家申请避难、未通过合法途径进入美国,将很难在美申请避难。没有获得避难资格者将被驱逐,并在五年内被禁止再次进入美国,违者可能面临刑事指控。

美国国土安全部长亚历杭德罗·马约卡斯10日和11日接连强调,“第42条”终止并不意味着美国开放边境。他警告,非法越境者将“面临更严重后果”。

民主党内部也出现对拜登政府应对移民潮不满之声。西弗吉尼亚州联邦参议员乔·曼钦指责拜登没有拿出“切实可行的解决方案”。纽约市长亚当斯也抱怨拜登在帮助纽约应对移民潮方面做得不够。

“这演变为一场危机”,纽约市移民主管卡斯普罗说,“因为联邦政府拒绝干预和阻止(得克萨斯州)州长阿博特的所作所为,拒绝提供及时援助。”



5月16日,民众在日本东京电力公司总部前集会要求叫停核污水排海计划。

数百名日本民众16日在东京电力公司总部前以及众议院第二委员会馆等处集会,反对将福岛第一核电站的核污水排入海计划,并向东京电力公司递交请愿书,要求叫停这一计划。

苏丹民众煎熬中期待和平

苏丹武装冲突已经持续了一个多月,和平前景难言乐观。停水断电、物价飞涨,在冲突阴影下生活的首都喀土穆人普遍感到焦躁、煎熬甚至恐惧。

市民塔里夫·哈纳菲告诉记者,老百姓不仅要面对冲突带来的直接威胁,还要克服停水断电造成的困难——长时间电力紧缺导致城市停水,不少人被迫逃离喀土穆。

“我住的地区每天停电8到10小时,而有些地区供电一直没有恢复。”为应对频繁停电带来的不便,穆罕默德·阿卜杜勒-拉希姆只在必要时打开手机,在短时间内给人报平安并集中收发信息。

苏丹主要食品工厂和进口企业大多位于喀土穆,在冲突中不得不关门停业,食品供应中断引发物价飞涨。加之冲突严重影响种植作业,其叠加影响加剧了苏丹本已严峻的粮食安全风险。

阿卜杜勒-拉希姆告诉记者,大饼的价格已经从冲突爆发前的每张500苏丹镑(约5.8元人民币)涨到1000苏丹镑。此外,喀土穆市内大型超市几乎全部关门,人们难以买到牛奶、鸡蛋等生活必需品。

苏丹绝大多数学校持续停课,还不清楚大约50万名高三学生能否参加原定6月举行的高考。苏丹教育部官员萨拉赫·阿卜杜勒-加法尔说,冲突对学生造成的心理影响尤其令人担忧。

4月15日以来,苏丹冲突在喀土穆等地爆发。冲突双方5月11日就避免平民伤亡达成原则协议。不过,双方连日来在喀土穆市郊仍未完全停止交火。

快速支援部队5月16日通过社交媒体发布视频片段,声称占领苏丹武装部队位于喀土穆北部地区的一处主要营地。苏丹武装部队随后通过社交媒体否认这一说法。

没有迹象显示冲突双方短期内能够实现完全停火。相关数据显示,此次冲突已造成约千人丧生,5100多人受伤,近百万人流离失所或逃往邻国寻求庇护。

联合国方面警告,冲突爆发前,苏丹全国4600万人口中有大约三分之一需要依赖国际人道主义援助,而如果冲突持续,苏丹面临严重粮食不安全的人口可能还要增加200万至250万人。

“不知道(实现)真正的停火还要等多久?”阿卜杜勒-拉希姆告诉记者,他和家人每天都在盼望着电力供应尽快恢复,盼望着停火协议能给这个国家的人们带来真正的和平。

这是5月16日在美墨边境城市墨西哥雷诺萨的一处收容所内拍摄的移民。