

水电站被毁事件凸显推动政治解决乌克兰问题紧迫性

国际观察

位于赫尔松州的卡霍夫卡水电站6日遭破坏导致水库大坝决堤,第聂伯河下游水位大幅上涨,造成严重生态和人类人道主义风险。俄罗斯和乌克兰均指责对方实施此次“恐怖主义行动”。

分析人士指出,这一事件表明在美国等一些西方国家不断“拱火”下,乌克兰局势面临持续升级风险,推动政治解决乌克兰危机的紧迫性进一步凸显。

决堤带来严重风险

卡霍夫卡水电站位于赫尔松州新卡霍夫卡市区附近,是第聂伯河水力发电厂梯级电站位于下游的最后一级,向上游约150公里外的扎波罗热核电站供应冷却用水,也为克里米亚地区供水。6日凌晨,卡霍夫卡水电站遭破坏,大坝受损决堤,水库蓄水向第聂伯河下游倾泻,带来严重生态和人类人道主义风险。

据塔斯社报道,事件发生后,距离水电站约5公里的新卡霍夫卡市内水位上涨超过12米。俄紧急情况部门8日公布的信息显示,赫尔松州已有15个居民点的1.4万所房屋被淹没,4000余人被疏散。

这一事件还造成严重的经济、社会和生态损失。乌克兰经济学家阿列克谢·库希说,赫尔松州、尼古拉耶夫州和扎波罗热州可能会失去60%的水源。用水短缺将导致乌克兰工业活动和经济发展陷入困境。俄罗斯科学院地理研究所副所长阿尔卡季·季什科夫指出,洪灾会破坏下游地区的耕地,水库水位下降本身也会影响农业灌溉。目前正值夏季,受灾地区的地下供水管网、储存的化学原料、垃圾处理厂等都会遭到洪水侵袭,这可能导致卫



6月6日,在位于纽约的联合国总部,安理会紧急审议乌克兰问题。中国常驻联合国代表张军6日在安理会紧急审议乌克兰问题时发言说,中方对卡霍夫卡水电站决堤表示严重关切,对由此造成的人道、经济和生态影响深感担忧。新华社记者 谢锴 摄

生状况恶化。

卡霍夫卡水库是扎波罗热核电站冷却水的重要来源,大坝决堤引发国际社会对核电站安全的担忧。国际原子能机构总干事格罗西日前确认,扎波罗热核电站尚未面临安全风险,但卡霍夫卡水库水位持续下降,未来可能无法向核电站继续供水。

事件真相尚难确定

事件发生后,俄乌相互指责对方是肇事者。如同去年的“布恰事件”和扎波罗热核电站遭炮击等事件一样,卡霍夫卡水电站遭破坏很可能又会成为一个难以确定真相的“悬案”。

俄联邦安全会议秘书尼古拉·帕特鲁舍夫7日在与白俄罗斯安全会议国务秘书亚历山大·沃尔福维奇会面时表示,在

卡霍夫卡水电站遭破坏的前一天,位于其上游的第聂伯彼得罗夫斯克水电站“遵照基辅的指示大规模放水”。他认为,乌方这么做是因为“预先确定了洪水的不良后果”。而乌克兰作战司令部此前则表示,袭击是俄军所为,理由是卡霍夫卡水电站一直由俄军控制。

去年2月俄乌冲突升级以来,包括卡霍夫卡水电站在内的赫尔松州多处重要设施不断传出被袭的消息。赫尔松方向的俄军去年11月撤出第聂伯河右岸地区,原因之一就是担心卡霍夫卡水电站大坝一旦遭袭决堤将会影响俄军的部署和补给。

目前,大坝决堤使得俄乌双方在第聂伯河沿岸的军事行动和部署均受到干扰。对俄方而言,俄军事专家阿列克谢·列昂科夫认为,俄军在第聂伯河左岸的防

御工事位于洪水区,因此将不得不暂时从那里撤离。

对乌方而言,在赫尔松和扎波罗热方向的“反攻”可能面临阻碍。乌政治和军事评论员亚历山大·科瓦连科撰文称,乌军正在赫尔松下游河口岛上建立反攻克里米亚的“桥头堡”,洪水会破坏乌军设施。另外,赫尔松大片地区沦为沼泽,数周内极难通行,乌军“反攻”将被阻滞。

政治解决愈显紧迫

俄罗斯国防部长绍伊古6日说,乌军最近集结大量兵力,在前线多个区域发动攻势,但均被俄方击退。乌方共损失3715名军人和大量坦克、装甲车、飞机等装备。俄军也有71人死亡,210人负伤。

与此同时,西方仍在进一步加大对乌克兰的军事援助。据乌克兰国际文传电讯社5日报道,乌国防部长列兹尼科夫表示,部分西方国家已开始或表示愿意帮助训练乌克兰飞行员驾驶F-16战斗机,乌方准备在今年秋冬季节部署该型战机。

分析人士认为,卡霍夫卡水电站遭破坏事件预示着乌克兰危机存在进一步升级风险。在以美国为首的一些西方国家持续“拱火”下,乌克兰危机呈现出长期化、扩大化、复杂化态势,将对国际政治、经济、民生等带来巨大影响。

正如中国常驻联合国代表张军6日在安理会紧急审议乌克兰问题时所说,战火蔓延下去,只会加剧痛苦和灾难,带来更多不可预测的重大风险。有关各方应保持理性克制,尽快恢复和谈。国际社会应该以更大的紧迫感,作出一切努力,为推动对话谈判、恢复和平创造有利条件。

(新华社莫斯科6月8日电 记者赵冰 李东旭)

北约将举行“最大规模”空中军演

新华社电 德国和美国方面7日宣布,北大西洋公约组织本月12日至23日将在德国等国举办空中部署演习。这将是北约历史上规模最大的空中军演。

依据德国和美国方面声明,军演由德国主导,共计25个北约成员国和盟国参加,集结大约1万名士兵和大约250架飞机。美国驻德国大使埃米·古特曼告诉媒体记者,军演将展示北约及其盟友军队的“敏捷性”及“力量”。

依据声明,军演将模拟一个北约成员国遭袭以后的应对,演习地点主要位于德国,也会在捷克等国展开。德国空军司令英戈·格哈茨告诉媒体记者,演习将是防御性质。美国空军方面则强调,这一演习不仅是震慑,更关乎北约与北约以外盟友的协调。

美联社报道,北约这次空中军演意在同时“秀”给盟友和对手看。

格哈茨披露,演习包括约2000个飞行架次,大部分飞行于北海和波罗的海上空。

法国东南部一起袭击事件致多人受伤

新华社巴黎6月8日电(记者乔本孝)法国东南部上萨瓦省政府8日发布新闻公告说,该省首府阿讷西当天上午发生一起袭击事件,造成6人受伤,其中包括4名儿童。袭击者已被逮捕。

据法国媒体报道,当地时间8日约9时45分,一名男子在阿讷西湖边

一公园内持刀袭击游人。6名伤者中有2名儿童和1名成人伤势严重。袭击者为难民身份,其作案动机尚在调查中。

事发后,法国总统马克龙通过社交媒体对这起令“国家震动”的袭击事件予以谴责。总理博尔内已赶往阿讷西。

伊拉克击毙一名“伊斯兰国”武装分子头目

新华社巴格达6月7日电(记者凡帅帅)伊拉克军方7日说,4名极端组织“伊斯兰国”武装分子当天在首都巴格达附近被击毙,其中包括该组织在当地的一名头目。

伊拉克联合行动指挥部下属的安全媒体中心当天发表声明说,军方和民兵武装“人民动员组织”在巴格达以北40多公里处的塔尔米

耶地区伏击了一伙“伊斯兰国”武装分子,击毙4人,其中包括自封为“北巴格达省长”的当地头目。

伊拉克政府2017年12月宣布取得打击“伊斯兰国”的胜利。此后,“伊斯兰国”残余势力主要在伊拉克偏远农村地区流窜,不时发动袭击。过去几个月,伊拉克军方加大打击力度,频繁对“伊斯兰国”目标发起清除行动。

美国基拉韦火山再度喷发

预计吸引大批游客

加剧,火山喷发的可能性增加;红色是最高级别,代表火山即将或正在喷发。

美国地质调查局警告称:“当前关注的主要危险是大量的火山气体,这可能会影响下风处很远的地方。”火山喷出二氧化硫等气体,所形成的烟雾会导致人类和动物呼吸困难,还会影响农作物生长。

此外,熔岩在空中迅速冷却形成的细小火山玻璃可能刺激人的皮肤,还可能造成眼部不适。

基拉韦火山位于夏威夷群岛最大岛屿比格艾兰岛(“大岛”),是世界上活动最频繁的火山之一,过去40年不时喷发。这座火山2021年9月起持续喷发

16个月,2022年12月停止喷发;但没过多久便在2023年1月再度喷发,持续61天,3月上旬停止喷发。

提醒游客小心

尽管基拉韦火山非常活跃,但是常有大胆游客驾车前往观看喷发景象,经常造成停车位紧张。夏威夷火山国家公园预计,本轮火山喷发也将吸引数以千计游客。

据美国有线电视新闻网报道,夏威夷火山国家公园目前24小时全天候开放,游客在多处观景可一睹火山喷发的壮观景象。美国国家公园管理局提醒游客务必留在指示行进路线上,不要

擅闯禁区,以防遭遇生命危险。

夏威夷火山国家公园发言人杰茜卡·费拉卡内7日披露,火山当天清晨喷发消息传出后,公园停车位白天便逐渐被占据,预计很快会出现“停车难”。她建议,游客若想避开人流高峰,不妨夜间21时至次日凌晨时段前往观景。

美国国家公园管理局提醒,观看火山喷发虽然是“激动人心的体验”,但是游客不要轻视大自然的力量。2018年,基拉韦火山喷发导致周围多个居民区700多幢民宅被毁。这座火山2020年12月的喷发还导致峰顶火山口一个湖泊彻底蒸发。

杨舒怡(新华社专特稿)

加拿大野火持续烧

美国多地空气质量“爆表”



6月7日,行人以手掩住口鼻走在烟雾笼罩的美国纽约街头。新华社发

加拿大持续蔓延的野火不仅威胁本国居民和基础设施,还导致邻国美国的不少地区被烟雾笼罩。美国环境和气象部门7日对东海岸和中西部多地发出空气质量警报,多座主要机场航班延误,学校活动、体育比赛等多方面均受影响。

据美联社报道,加拿大野火产生的浓烟飘至美国东海岸和中西部州上空,导致首都华盛顿和最大城市纽约等地被暗黄色烟雾笼罩,受影响人口数以百万计。

根据美国环境保护局发布的数据,纽约州锡拉丘兹市、纽约市和宾夕法尼亚州利哈伊瓦利当天的空气质量指数均高于400。这一指数在50或以下表示空气质量良好,高于300则代表“危险”级别,意味着即便是身体健康的人也应减少户外活动。

身处锡拉丘兹市的肯·施特伦普夫在社交媒体发帖说:“我能闻到空气有味道。”

另据路透社援引空气净化研究机构IQAir数据报道,纽约市7日下午的空气质量在全球范围内都属最糟,相关指数是一些长期空气污染严重城市的两倍。

7日,纽约市标志性的天际线在烟雾笼罩下已难以看清,海滩等户外活动场所关闭,中央公园动物园也因动物需留在室内而提前关门。

纽约市长埃里克·亚当斯说,纽约当天空气质量为上世纪60年代以来最差。他呼吁市民尽可能待在室内。

纽约州长凯西·霍楚尔说,该州部分地区的空气污染指数达到正常水平的8倍,已经构成“紧急危机”。

由于能见度显著下降,美国联邦航空局暂停部分飞往纽约市拉瓜迪亚机场的航班,同时调低新泽西州纽瓦克、

宾夕法尼亚州费城等机场进港航班流量。据路透社报道,上述措施导致相关地区航班延误。

东海岸不少地区的学校当天取消了户外活动。美国职业棒球大联盟、女子职业篮球联赛等在纽约和费城的女赛事推迟举行。纽约百老汇、中央公园等地的部分演出活动也受到影响。

过去数周,野火在加拿大多地持续

蔓延。加拿大公共安全与应急准备部长比尔·布莱尔说,截至7日,全国共有414处在燃野火,其中239处处于“失控”状态。各处野火过火面积总计达380万公顷,约为过去10年平均水平的15倍。

布莱尔说,眼下野火影响最严重的是东部省魁北克,该省的道路、通信、高压输电线等关键基础设施持续受到影响。

魁北克省省长弗朗索瓦·勒戈说,该省眼下共有约150处野火,而现有消防力量只能同时处理40处。魁北克已向包括美国在内的多个国家寻求帮助。

加拿大总理贾斯廷·特鲁多7日与美国总统约瑟夫·拜登通话后说,美国已向加拿大派出数以百计消防员。

郝婕(新华社专特稿)

人工智能或可更准确预测患者康复情况

新华社电 美国和加拿大研究人员开发的一款人工智能程序能依据病历预测患者的康复情况,准确率高于现有的标准预测模式。

这款名为NYUTron的人工智能程序已在纽约大学兰贡医疗中心旗下多家医院投入应用,用于预测高风险患者出院后30天内是否会再度住院。相关研究报告刊载于7日出版的英国《自然》杂志。

兰贡医疗中心网站当天发布消息说,这款人工智能程序能够成功预测85%的住院期间死亡病例,79%的患者住院时长、80%的出院30天内再住院病例,准确率分别高出标准预测模式7%、12%和5%。

主要研究人员、纽约大学神经外科医生和计算机科学家埃里克·厄尔曼告诉法新社,以电脑程序为基础的标准化预测模式存在已久,但需要依据格式化

数据进行分析,数据转化、录入的工作繁重,这些预测模式因而应用有限。

NYUTron人工智能程序是一种大型语言模型,无需格式化数据,可直接以患者病历为源数据进行分析预测。研究人员以33.6万名男女患者电子病历中的数百万份临床记录训练该模型。这些患者在2011年1月至2020年5月期间曾在兰贡医疗中心各医院接受治疗。他们的临床记录包括医生记录的病情进展、放射报告和出院指导等各种资料,最终形成一个包含41亿个词语的语料库。

据法新社报道,NYUTron的预测准确率不仅高于现有标准预测模式,还超过大部分医生。不过,厄尔曼说,预测结果准确率最高的仍然是一位知名医生。他说,在医患关系中,人工智能不会取代医生,而只在医生诊断时提供更多消息。

美洲鳄也能单性繁殖

据新华社电 研究人员发现,哥斯达黎加一家动物园一只“独居”雌性美洲鳄产的蛋中竟然有幼鳄胚胎,是目前已知首个美洲鳄单性繁殖案例。

据英国广播公司7日报道,这只雌性美洲鳄自2岁就生活在哥斯达黎加爬行动物园,此后16年间一直独自生活,没有与其他鳄鱼接触。2018年1月,这只18岁的鳄鱼产下14个蛋。这些蛋被孵3个月后,研究人员在其中一个蛋里发现发育成型但死产的幼鳄胚胎。

研究人员对这个鳄鱼胚胎进行基因测序,发现与其母亲的基因99.9%吻合。这意味着,这个鳄鱼胚胎没有父亲,是无性繁殖的产物。研究报告刊载于最新出版的英国杂志《生物学通讯》。

研究人员说,鲨鱼、鸟类、蛇和蜥蜴等动物无性繁殖的情况较常见,而发现美洲鳄无性繁殖尚属首次。参与研究的英国科学家沃伦·布斯说,自从人们开始把蛇当宠物养以来,报告蛇无性繁殖的情况即增多;鳄鱼不是宠物,它们是否会无性繁殖难以为人所知。

动物无性繁殖时,雌性动物的卵细胞无需受精即可发育形成胚胎。通常情况下,这种动物的一个前体细胞会分裂成4个细胞,其中一个为卵细胞。这个卵细胞保存着关键的细胞结构和细胞质。另外3个细胞则携带其他遗传物质,其中之一发挥精子的作用,与卵细胞结合形成类似受精卵的物质,最终发育形成胚胎。

热射病的急救处理及预防

热射病是由于暴露在高温高湿环境中身体调节功能失衡,导致核心温度迅速升高,伴有皮肤灼热、意识障碍及多器官功能障碍的严重致命性疾病,是中暑最严重的类型。一旦发生,可能危及生命,在试图给患者降温的同时,周围人应帮忙拨打急救电话。

一、将患者转移到阴凉的地方。
二、迅速给患者降温。如将患者浸泡在浴缸的凉水里;用凉水淋浴患者身上;用凉水擦拭患者的身体;凉湿毛巾或冰块冷敷头部、腋下及大腿根部。

三、遇到热射病患者的肌肉发生不自主地抽搐时,不要在患者的嘴里放任何东西,不要试图给患者喂水。如果患者发生呕吐,翻转患者的身体使其侧躺,确保呼吸道通畅,避免误吸发生。

四、降低热射病病死率的关键在于预防。最有效的预防措施是避免高温(高温)及不通风的环境,保证充足的睡眠,避免脱水的发生,从而减少热射病的发生率及病死率。

海口市琼山区健康教育所
2023年6月9日