

利比亚检方调查大坝垮塌原因

利比亚总检察长西迪克·苏尔说,已着手调查东部城市德尔纳两座大坝在洪水中垮塌的原因。苏尔又说,这两座大坝二十多年前就已出现裂缝。

一些分析师说,这次调查可能牵涉利比亚东、西两个政权的高层官员。

市长接受调查

苏尔9月15日晚在德尔纳举行的新闻发布会上说,检方就大坝垮塌展开调查,调查人员来自利比亚不同地区,内容涉及大坝修缮资金流向等事项。

苏尔向市民承诺:“不管是谁犯下错误或玩忽职守,检方定会采取强硬措施,对其发起刑事案件调查,并将其移送审判。”

利比亚一家电视台援引德尔纳市政府9月14日发布的消息报道,德尔纳市长阿卜杜勒·穆奈姆·盖西被停职,正接受调查。

垮塌的两座大坝阿布·曼苏尔大坝和比拉德大坝均建于20世纪70年代,分别距离德尔纳13公里和1公里,储水量分别为2250万立方米和150万立方米。

飓风“丹尼尔”9月10日在利比亚东部地中海沿岸地区登陆并引发洪水。上述两座大坝夜间垮塌,人员伤亡惨重,许多遇难者在睡梦中被洪水冲走。利比亚红新月会最新数据显示,洪水迄今在德尔纳导致11300人遇难,1万多人失踪。

据美联社报道,为预防海水漫灌,当地官员曾在9月9日下令民众撤离沿海地区,但没有警告民众大坝可能垮塌。

大坝早有裂缝

苏尔说,大坝运营方早在1998年就上报过两座大坝均出现裂缝。两年后,利比亚政府雇用一家意大利工程公司评估大坝损坏情况。后者证实大坝出现裂缝,建议修建第三座大坝。



这张9月16日的航拍照片显示的是利比亚德尔纳受灾地区的景象。
新华社发(哈姆扎·图尔基亚 摄)

穆阿迈尔·卡扎菲政府2007年把大坝修缮工程交给土耳其阿尔塞勒建筑公司。由于支付问题,相关工程直到2010年10月才启动,但不到5个月后因卡扎菲政权被推翻而暂停。

一名不愿公开姓名的官员告诉法新社,此后政府每年都会划拨大坝修缮专款,但官员“只拿钱不办事”。

利比亚审计部门2021年发布的一份报告显示,大坝修缮存在“拖延”问题,政府2012年和2013年共划拨超过200万美元用于相关工程,但并未施工。

2022年,利比亚水文专家巴代尔·瓦尼斯·阿舒尔在一项研究中警告,如果大坝得不到修缮,德尔纳将遭遇灾难。这一预警当时没有得到利比亚当局重视。

内乱衍生隐患

英国皇家联合军事防务和安全研究所

利比亚问题专家贾莱尔·阿尔沙维说,这次调查会对利比亚司法系统构成“挑战”,因为可能牵涉利比亚东、西两个政权的高层官员。

2011年,美国等西方国家武装干涉利比亚,支持反对派推翻穆阿迈尔·卡扎菲政权。利比亚此后政局动荡,陷入长期内乱。得到联合国承认的利比亚民族团结政府与支持它的武装力量控制部分西部地区,利比亚国民代表大会则会与“国民军”结盟,主要控制东部和中部地区。

国家分崩离析后,由于缺乏统一中央政府管理,该国基础设施建设和防灾能力衍生出种种问题。德国国际与安全事务研究所利比亚问题专家沃尔弗拉姆·拉赫尔指出,在德尔纳洪灾背后,相关部门不能正常运行和腐败等问题正慢慢浮现。

新华社特稿

埃尔多安:如有必要,土方可能与欧盟分道扬镳

土耳其总统雷杰普·塔伊普·埃尔多安9月16日指责欧盟“正在疏远”土耳其,同时扬言“如有必要,土方可能与欧盟分道扬镳”。

埃尔多安当天启程前往美国纽约参加联合国大会,在伊斯坦布尔机场就欧洲议会本周通过的一份关于土耳其的报告向媒体做出上述表态。

这份报告称,土耳其加入欧盟的进程

在目前环境下无法继续,欧盟应为双边关系寻找“平行和现实的框架”。

土耳其1987年申请加入作为欧盟前身的欧洲共同体,1999年获候选国资格,2005年入盟谈判启动,但谈判过程不顺利,2016年起陷入停滞,主要原因是土耳其同年7月发生未遂军事政变后采取的一系列措施受到欧盟批评。欧盟一直在人权方面指责土耳其。

本月早些时候,负责睦邻扩大事务的欧盟委员欧利维尔·沃尔海伊访问土耳其时表示,土方虽然加入欧盟的“潜力巨大”,但在恢复谈判前,欧盟需要看到土方在人权问题上采取行动。

土耳其外交部日前指出,欧洲议会的报告带有毫无根据的指控和偏见,对土耳其与欧盟关系的看法“肤浅和短视”。

新华社特稿

南太低洼岛国或被淹没



这是所罗门群岛东伦内尔岛特加诺湖畔的一个木屋。

“西南太平洋海平面上升速度快于全球平均水平,低洼岛屿可能遭殃。”这是世界气象组织(WMO)最新报告给出的预警。报告提醒,海水升温、酸化和极端天气事件增加正在破坏海洋生态系统,并造成严重的社会经济风险。

40%由海洋变暖所致

日前,在斐济举行的第三届太平洋气象部长级会议上,世界气象组织发布了《2022年西南太平洋气候状况》报告。

报告指出,太平洋一些地区的海平面上升速度总体上略高于全球平均速度,在一些地区达到每年约4毫米。这意味着随着时间推移,图瓦卢和所罗门群岛等低洼地区可能被淹没,农业和居住用地将不复存在。

据世界气象组织介绍,当前观测到的全球海平面上升现象,40%由海洋变暖所致。

海洋吸收了气候系统90%以上的多余热量,海水升温后引发热膨胀,导致全球海平面上升。同时,海洋变暖也在改变洋流,并间接改变风暴路径,影响海洋生态系统。

自1993年以来,西南太平洋大部分地区的上层海洋(0—700米)已在变暖。其中,所罗门海和所罗门群岛东部地区变暖尤为明显,其速度超过全球平均变暖速度的2至3倍。

在印度尼西亚,卫星观测到的新几内亚岛西部冰川面积数据显示,2022年4月为0.23平方公里,比2021年7月评估的0.27平方公里减少约15%。2016年至2022年,冰川面积平均每年减少约0.07平方公里。

被称为“反厄尔尼诺”的拉尼娜现象也未阻止太平洋升温的脚步。尽管拉尼娜有暂时降温的效果,但报告显示2022年太平洋地区仍然是温暖的一年,平均气温比上

一次拉尼娜肆虐时(2011年)高0.2℃至0.3℃。

构成最大生存威胁

令人担忧的是,在拉尼娜现象持续三年后,今年再现厄尔尼诺现象,很可能在今年下半年持续影响太平洋地区,推升太平洋东部与中部海水温度。

“厄尔尼诺现象对西南太平洋地区并不友好,因为它经常与气温升高、破坏性天气模式以及海洋热浪和珊瑚白化有关。”世界气象组织秘书长佩特里·塔拉斯说。

“太平洋地区的居民正处于三重全球危机影响的最前线:气候变化、生物多样性丧失和海洋污染。”太平洋区域环境署(SPREP)秘书处总干事塞法纳亚·纳瓦德拉说,太平洋地区现已进入气候紧急状态,这是目前该地区面临的最大的生存威胁。

经济损失不断加剧

报告还强调了海洋气候变化带来的社会经济风险以及对农业等关键部门的影响。

与2021年相比,2022年的灾害事件数量有所减少,但洪水和极端天气事件造成的经济损失却有所增加。

去年,太平洋地区发生了35起自然灾害,包括洪水(占70%)和风暴,造成700多人死亡——70%以上由风暴所致。灾害直接影响800多万人,造成的经济损失总额接近90亿美元。其中,洪水造成的经济损失达85亿美元,几乎是2021年的3倍。

美国全国广播公司(NBC)还提到热浪对海洋生态系统和渔业造成的影响。温暖的海水往往会促进有害藻华的生长,对人类、鸟类、鱼类、贝类和海洋哺乳动物产生危害。有害藻华还会影响蛭子、贻贝甚至珍宝蟹的收成。

本报综合消息

凛冬将至,天寒地冻,俄乌怎么打?

俄乌冲突仍在持续,为了反攻行动尽快取得突破,乌克兰最近不断在武器装备、战术运用等方面调整部署。

近日,丹麦等国向乌克兰捐赠的首批“豹1”坦克抵达乌境内;9月13日,瑞典媒体报道,乌克兰飞行员正在瑞典接受“鹰狮”战斗机的驾驶和维修培训;乌克兰总统泽连斯基高调宣称,乌克兰已研制出射程700公里的远程武器。另外,乌克兰高官表示,反攻虽然进展缓慢,但还要打下去。

美国援乌空空导弹

乌克兰空军发言人伊格纳特近日证实,美国国防部正在采购AIM-120中程空空导弹以支持乌克兰。这型导弹射程可达160公里至180公里,足以在不进入敌方防空区的情况下击中俄罗斯飞机。

军事观察员曹卫东认为,如果未来F-16和“鹰狮”等战机搭载AIM-120中程空空导弹入场参战的话,可在一定程度上提升乌克兰远程打击能力。

曹卫东:现在北约正在为乌克兰培训F-16战机组飞行员,接下来可能还会提供瑞典“鹰狮”轻型战机。

F-16和“鹰狮”都是争夺制空权的飞机。AIM-120中程空空导弹有不同类型,主要区别在射程上,射程越远越占优势,比如,AIM-120D导弹射程可达160公里,比一般的区域防空导弹射程还远。

乌克兰自研远程武器

乌克兰总统泽连斯基此前证实了关于乌克兰已研制出远程武器的报道。据称,这种武器可击中700公里以外的目标。

此外,乌克兰前任国防部长列兹尼科夫表示,乌克兰正在研发射程2000公里左右的巡航导弹以打击俄境内纵深目标。

军事观察员曹卫东认为,西方援乌远程武器数量较少,乌克兰只能靠“自主研发+接受援助”两条腿走路。

曹卫东:现在,在同俄罗斯交战中,乌克兰需要更多远程武器,以降低人员伤亡率。

北约把俄乌战场作为检验武器装备性能的试验场,并不是根据乌克兰的作战需要提供武器装备,因此援乌的远程装备数量较少。乌克兰感到心有余而力不足,所以要自己生产一部分。

坦克大战在即

近期,约有200名乌克兰军人在位于德国的美军训练场完成了“艾布拉姆斯”主战坦克的相关训练。10辆美制“艾布拉姆斯”坦克正在德国进行最后的整修,将于本月中旬运往乌克兰。丹麦、德国和荷兰捐赠的首批10辆“豹1”坦克已经抵达了乌克兰。

军事观察员曹卫东预测,当前雨季已过,接下来俄乌坦克大战将愈演愈烈。

曹卫东:西方向乌克兰提供坦克,就是要乌克兰在反攻中让坦克打头阵。现在已经是秋天了,入冬后,地面更加坚硬,适合重型坦克、装甲车通行。

反攻仍将持续

9月9日,乌克兰国防部情报总局局长布达诺夫表示,乌克兰将在今年寒冷潮湿的天气来临之后继续开展反攻。美军参谋长联席会议主席米利9月10日却警告称,乌克兰的反攻计划只剩下6个星期的时间,随后的天气变化会阻碍其反攻。

另有分析认为,乌克兰反攻即将在没有取得实际效果的情况下被迫结束。

军事观察员曹卫东判断,乌克兰反攻并未进入收尾阶段,不过接下来的战术打法将有所调整。

曹卫东:反攻没有进入收尾阶段,因为美国和北约不让乌克兰收尾。现在乌克兰兵员不足,战法显然需要调整,由大打“防御”转成小打“进攻”,必须要在对方的防线上撕开口子,然后再向前推入。突破口有三处:一处是俄罗斯纵深地区的首都莫斯科,一处是海上方向的克里米亚大桥,一处是乌东地区的巴赫穆特。

本报综合消息