

# 研究显示全球变暖与近 20 年最严重气象灾难有关联

国际科研机构“世界天气归因联盟”发布的一项新研究显示,2004 年以来全球最严重的 10 次气象灾害都与全球变暖存在关联,这凸显了针对全球最脆弱人群制定气候适应政策的必要性。

据“世界天气归因联盟”近日发布的新闻公报,这项新研究显示,自 2004 年以来最严重的 10 次天气灾害包括 3 次热带气旋、4 次热浪、2 次洪水和 1 次干旱,总共造成至少 57 万人死亡。

全球官方记录中最致命的单一气象灾害事件是 2011 年发生在索马里的干旱,造成至少 25.8 万人死亡。新研究显示全球变暖加剧了干旱,降雨模式被打乱,气温升高,这使得土壤中水分蒸发增加。

2008 年,“纳尔吉斯”强热带气旋重创缅甸南部,造成超过 13.8 万人死亡。新研究发现,全球变暖使气旋的风速增加了 18%,而较高的海洋温度又增加了气旋带来的降雨量。2023 年发生在欧洲的热浪导致超过

3.7 万人死亡。新研究显示,如果没有全球变暖,西地中海一些区域性气温峰值不可能出现;而由于全球变暖,南欧出现一些区域性气温峰值的可能性增加了 1000 倍。

“世界天气归因联盟”是致力于研究气候变化对极端天气潜在影响的国际合作机构,其研究团队包括英国帝国理工学院、荷兰皇家气象研究所、国际红十字与红新月运动气候中心等机构的研究人员。



印度:多地遭浓雾侵袭

■11月4日,在印度阿姆利则,汽车在浓雾中行驶。当日,印度多地遭遇浓雾侵袭。

## 日本 H3 运载火箭发射一颗防卫通信卫星

日本宇宙航空研究开发机构(JAXA)4日成功发射一枚 H3 大型运载火箭,将日本防卫省的一颗通信卫星送入预定轨道。这是 H3 运载火箭首次成功发射地球同步轨道卫星。

JAXA 的直播画面显示,当地时间 4 日 15 时 48 分(北京时间 14 时 48 分),H3 运载火箭从位于日本南部鹿儿岛县的种子岛宇宙中心发射升空。约 29 分钟后,火箭将名为“闪耀 3 号”的防卫通信卫星送入同步转移轨道。此后卫星将依靠自身燃料飞行变轨,直至进入高度约 3.6 万公里的地球同步

轨道。

此次发射的 H3 运载火箭 4 号机配置与此前已发射的 3 枚火箭相同,一级主发动机采用 2 台 LE-9 膨胀循环液氧发动机,外加 2 个固体火箭推进器,短整流罩。

2023 年 3 月 7 日,H3 运载火箭 1 号机作为日本新一代主力运载火箭首飞失败,此后 2 号机、3 号机均发射成功。本次发射最初定于 10 月 20 日进行,由于天气原因及火箭二级发动机检测出现异常,发射被多次推迟。



印尼:勒沃托比火山喷发致 9 人死亡

■这是 11 月 4 日在印度尼西亚东努沙登加拉省拍摄的勒沃托比火山。印度尼西亚国家抗灾署 4 日发布新闻公告说,位于该国东努沙登加拉省东弗洛勒斯县的勒沃托比火山 3 日午夜喷发,造成 9 人死亡。



## 乌干达 一教堂遭雷击致 14 人死亡

乌干达警方 3 日说,该国北部拉姆沃区一座教堂 2 日傍晚遭遇雷击,造成至少 14 人死亡、34 人受伤。

乌干达警方在社交媒体发文说,遭雷击的教堂位于帕拉贝克难民营,2 日下午 5 时 30 分左右雷击发生时,人们正在举行祷告活动。遇难者年龄在 9 岁

至 21 岁之间,伤者已被送往附近医院接受救治。

据悉,帕拉贝克难民营主要居住着来自邻国南苏丹的难民。

此前,乌干达气象部门发布预警说,时值雨季,乌干达部分地区可能会遭遇雷击、洪水和山体滑坡灾害。

## 玻利维亚

### 200 多名士兵遭武装人员挟持

拉巴斯消息:玻利维亚外交部 2 日发表声明说,在该国日前发生的 3 处军事设施遭占领事件中,武装人员挟持了 200 多名士兵,并抢占了军事设施中的武器弹药。

声明说,玻利维亚政府有意愿同全国社会各界展开对话,但上述武装人员只是谋求“一位前总统”的个人利益和选举利益,而非有益于国家和社会经济。玻政府对这些武装人员的行为表示谴责。

玻利维亚军方 1 日发表声明说,该国中部 3 处军事设施遭到武装人员占领,军方敦促武装人员立即和平撤出。

10 月中旬以来,莫拉莱斯的支持者发起堵路运动,要求当局停止对莫拉莱斯的刑事诉讼,并要求确认莫拉莱斯在玻利维亚 2025 年总统选举中的候选人资格。11 月 1 日,玻利维亚政府宣布,在军警疏通道路行动中逮捕了 66 名抗议者,这些人将以涉嫌“恐怖主义犯罪”接受调查。2 日,莫拉莱斯宣布开始绝食,以抗议政府对其支持者的压制。



意大利:飞行表演庆祝国家团结日

■11月4日,意大利“三色箭”飞行表演队喷出象征国旗三色的烟雾飞过罗马上空,庆祝国家团结日。

## 英国

### 首相把蛇头比作“恐怖分子”

英国首相基尔·斯塔默表示英国将加倍投入资金用于边境安全,并把组织偷渡的蛇头与“恐怖分子”相提并论。

斯塔默定于 4 日参加国际刑警组织一次会议并发表讲话,呼吁打击偷渡活动。美联社援引英国首相办公室发表的讲稿摘要报道,斯塔默认为,非法移民背后的蛇头组织构成严重威胁,“我们正在采取行之有效的反恐措施”用以打击蛇头组织。

斯塔默表示,英国政府计划将边境安全指挥部今后两年预算从 7500 万英镑(约合 9700 万美元)增加至 1.5 亿英镑(1.94 亿美元),用以购买高技术监控设备以及增加 100 名专业调查人员。

近几年,英国非法移民问题严重,大批人乘坐小船从法国横渡英吉利海峡试图登陆英国。据美联社报道,今年已有超 3.1 万名非法移民乘船穿越英吉利海峡前往英国,超过 2023 年全年人数。法国方面数据显示,今年已有至少 56 人在偷渡英国过程中丧生,成为 2018 年以来偷渡死亡人数最多的一年。