

自20世纪90年代以来,每个十年的温度都高于前一个十年,且这一趋势没有立即逆转的迹象。更多极端高温,更加严峻的挑战在等待着人类

极端天气 影响全球

世界气象组织5日发布报告说,2011年至2020年是有记录以来人类历史上最热的十年。该组织于正在阿联酋召开的联合国气候变化大会(COP28)上发布这一报告称,这十年来天气正变得越来越极端,这是气候变化造成的严酷现实。各国需采取更加雄心勃勃的气候行动,努力实现《巴黎协定》的全球升温控制目标。

“更多极端高温,挑战更加严峻”

世界气象组织日前宣布,2023年是有记录以来最热的一年。“今年几乎全球都经历了热浪。2023年厄尔尼诺现象大大增加了破纪录高温的可能性,在陆地和海洋引发更多极端高温,挑战更加严峻。”世界气象组织秘书长彼得里·塔拉斯11月参加该组织一份年度报告的发布会时说。

美国亚利桑那和加利福尼亚等州今年7月连日遭高温炙烤;位于南美洲的亚马孙雨林今年遭遇了百年罕见的干旱;欧洲南部和北非多地也出现持续和极端高温,意大利、突尼斯和摩洛哥分别报告了48.2摄氏

度、49摄氏度和50.4摄氏度的极端高温,均破当地纪录。

气温升高增加了森林火灾的风险。加拿大今年的野火季持续超过5个月,累计过火面积超过18万平方公里;今年8月美国夏威夷州毛伊岛野火导致至少99人死亡,成为美国百年来致死人数最多的野火;同月,希腊东北部持续十余天的野火造成数十人死亡,成为今年以来欧盟境内最严重火情。

中国气象局公共气象服务中心科普工作室首席科学家朱定真日前在接受新华社采访时说,近年来,全球各地极端高温天气持续时间长,影响范围大,历史极值不断被突破。

“更多、更强烈、更频繁的暴雨和洪水”

除极端高温天气外,全球变暖也导致全球和区域降水发生变化,暴雨和洪水频发,造成严重破坏和人员伤亡。世界气象组织水文、水与冰冻圈分司司长乌伦布鲁克日前说:“随着地球变暖,我们将看到更多、更强烈、更频繁的暴雨和洪水,从而导致更严重的洪涝灾害。”

今年10月下旬,随着“非洲之角”地区进入雨季,该地区的肯尼亚、索马里和埃塞俄比亚均遭遇持续暴雨并引发洪灾。肯尼亚气象部门预测,强降雨将持续到明年1月。索马里灾害管理局11月底宣布,近一个月来持续暴雨引发的洪水已导致该国至少96人丧生,约230万人受灾。

世界粮食计划署预计,12月雨季结束时索马里可能有430万人处于极度饥饿状态。

今年9月,地中海地区气旋带来强降雨,影响了希腊、保加利亚、土耳其和利比亚多地,并在利比亚造成严重人员伤亡;5月,热带气旋“穆查”从孟加拉湾登陆缅甸,是缅甸10多年来遭遇的最强热带气旋;2月和3月,热带气旋“弗雷迪”袭击非洲南部,是世界上持续最久的热带气旋之一,导致数百人伤亡。

朱定真说,全球变暖导致的海洋表面温度升高,使台风和热带气旋发展得更加迅猛,因此对沿海地区造成的威胁也更大。

“必须把减少温室气体排放作为首要任务”

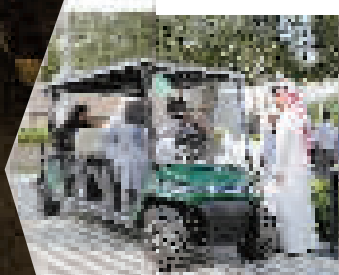
塔拉斯5日说:“天气正变得越来越极端,对社会经济发展造成了明显的影响。大量研究表明,特别是在过去十年(2011年至2020年)中,严重高温的风险显著增加。”

“自20世纪90年代以来,每个十年的温度都高于前一个十年,且没有看到这一趋势立即逆转的迹象。海洋变暖的速度越来越快,我们正失去拯救融化中的冰川和冰盖的机会。人类活动排放的温室气体无疑是造成气候变化的主要原因。我们必须把减少温室气体排放作为首要任务,以防止气候变化失控。”塔拉斯说。

联合国秘书长古特雷斯在今夏全球多地面临热浪时也警告说:“全球变暖的时代已经结束,全球沸腾的时代已然到来。”他呼吁国际社会在减排、气候适应和气候融资方面采取行动,以“阻止最坏的情况发生”。

新华社记者 胡丹丹 孙晶(新华社北京12月7日电)

COP28 中国元素之 新能源汽车



▲本组照片为12月3日,中国比亚迪公司的电动巴士和来自广东绿通的电瓶车在联合国气候变化大会“绿区”为参观者提供服务。

新华社发

▲今年8月22日,消防员在希腊首都雅典附近的查西亚村灭火。

新华社发

COP28 中国元素之 中国角活动



▲6日,参会者在联合国气候变化大会中国角参加一场边会。



▲6日在中国角拍摄的环保设施模型。



▲6日在中国角拍摄的风力发电设备模型。



▲6日,中国角,参会者戴上有熊猫装饰的帽子拍照。

本组照片 新华社发

美国内华达大学拉斯维加斯分校6日发生枪击事件,3人遇害、一人受伤。枪手同样毙命,死因暂时不明。

根据统计,美国今年已经发生超过600起造成群体死伤的枪击事件。

警方6日中午接到报警,得知内华达大学拉斯维加斯分校内有人开枪。大约40分钟后,警方在社交媒体宣布,嫌疑人已经死亡。

警方说,不包括枪手,3人在枪击中死亡,一人受重伤在医院抢救。警方尚未发布案件详情,包括受害者和枪手身份,以及枪手死亡原因。

据美国有线电视新闻网和一些地方媒体援引执法部门人员等消息源报道,嫌疑人67岁,是一名大学教授,曾在佐治亚州、北卡罗来纳州的高校任职,向内华达大学拉斯维加斯分校求职遭拒。

事发时,校方在社交媒体上说,枪手在商学院楼内。另外,警方接到报告,学生会所在建筑也传出枪声。枪击发生时,校方在社交媒体向师生发出警报:

美校园枪击 4人死亡

枪手同样毙命死因暂时不明 群体死伤枪案今年超600起

“这不是演习。逃跑、躲起来、或者反抗。”

一些师生向媒体描述惊魂时刻。“我接连听见七八声枪响,非常响,”文森特·佩雷斯教授告诉微软-全国广播公司记者,“我们一听见枪声,就跑回室内。我意识到,这是真的枪击事件,学校里有枪手。”

另一名教授凯瓦妮·马丁告诉美联社记者,她与一名同事和三名学生躲在课桌下,“努力控制自己不哭出来”。她用手机给亲朋好友发信息,希望得到枪手已经被逮捕的消息。稍后,一名老师进入教室,让所有人赶快撤离。她和学生们跑出楼,挤进她的汽车驶离学

校。“我们从学校跑出来,停下车,静静地坐着。没有人说话。我们都吓傻了。”

有线电视新闻网援引学生布雷特·约翰森的话报道,当时他正在教室上课,突然听见巨大声响,稍后传来警报声,“听上去不像是火警”。学生们开始收拾东西准备离开,情绪还算镇静。然而,当他们开始走出教室时,“老师的脸色变得惊慌,告诉学生们赶快回来、锁门、趴在地上”。数分钟后,老师打开门让大家赶快撤离。约翰森说,他飞快跑下楼,看到学校里有很多警察。

美国枪支泛滥,校园枪击等枪支暴力案件高发。根据“枪支暴力档案”网站统计,今年已经发生大约630起造成不包括枪手在内至少4人死伤的群体性枪击事件。

2017年10月1日,一名枪手从拉斯维加斯一家酒店的房间向楼下参加露天音乐节的人群持续扫射,制造了美国现代史上最严重的枪击案。60人在那起枪击中死亡,数百人受伤。

惠晓霜(新华社电)