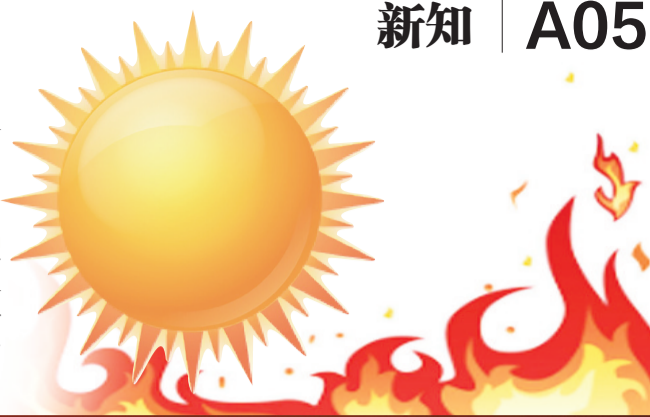


新华社
南方都市报
央视新闻

最近,高温成为社交平台上的关键词。女子登杭州雷峰塔时被热晕;武汉网友发现自家的暹罗猫因为高温“褪色”;长沙一商场大屏幕显示“宝,辛苦了,这么热还来长沙玩”;新疆游客意外发现“石油”,经鉴定原来是沥青熔化了……这些看似孤立的新闻背后,是高温热浪席卷全球的大趋势。

7月25日联合国秘书长古特雷斯表示,刚刚过去的21日、22日和23日是有记录以来最热的三天,这一周出现的高温现象史无前例。中国气象局原副局长、中国气象服务协会会长许小峰指出,持续性高温天气会产生链式影响,波及各行各业多个环节。他还指出,气候变暖同样会使各类极端天气增多,包括暴雨、强对流天气,甚至在冬季出现极寒。



高温破纪录

全球连续两天打破单日最热纪录,极端高温正“撕裂”全球经济

7月25日,古特雷斯在纽约联合国总部就极端高温发表讲话时指出,欧盟气候监测机构哥白尼气候变化服务局近日曾宣布7月21日为有记录以来最热的一天。但7月22日气温继续攀升。据联合国刚收到的初步数据,7月23日的气温仍居高位。他说,这意味着,7月21日、22日和23日是全球有记录以来最热的三天。

古特雷斯表示,地球正变得越来越热,这对世界各地的每个人来说都越来越危险。极端高温正“撕裂”全球经济,扩大不平等,破坏可持续发展目标并造成人员死亡。据估计,高温每年导致近50万人死亡,这一数字大约是热带气旋造成死亡人数的30倍。

哥白尼气候变化服务局23日发布报告说,全球在7月21日刚刚经历了有记录以来最热的一天,日平均气温达到17.09摄氏度。该气温以0.01摄氏度之差刷新2023年7月6日创下的最高纪录。但机构24日公布的数据显示,7月22日全球日平均气温为17.15摄氏度,连续第二天打破单日最热纪录,是1940年开始记录相关数据以来最热的一天。机构25日公布的初步数据显示,7月23日气温与前两天相似。

寰球同炎热

湖北连发44条高温红色预警,美国部分地区气温超过50℃

7月22日是中国二十四节气中的“大暑”。这天上午8点到11点之间,浙江各地气象台共发布了35条高温红色预警;下午3点,杭州市主城区气温率先突破40℃大关,当日最低气温也达到31℃,是近60年来“7月日最低气温”的最高值。一名广东女游客,与家人同登杭州名胜雷峰塔时被热晕,相继有路人送来冰贴、藿香正气水,帮忙捏穴位,最后120急救人员把她从塔里抬下来送往医院。

7月22日至24日,湖南省气象台连续三日发布高温红色预警,预计该省大部分地区将有39℃以上高温,局部地区达40℃以上。长沙市中心坡子街的一家商场,在大屏幕上打出“我在长沙,真的好热”“宝,辛苦了,这么热还来长沙玩”等字样,一不小心就成了网红打卡点。

高温天气还“导演”了一个乌龙。

近日,一男子冒着高温在新疆阿勒泰地区旅游时,意外发现了“类似石油”的黑色物质,激动地通知当地相关部门前来勘探。7月23日,布尔津县自然资源局发布通报称,经现场检查核实,确认网络视频中显示的黑色物质为沥青高温熔化所致。

7月24日上午,湖北连发44条高温红色预警,并预测当日武汉等多个地市的最高气温将突破40℃,提醒市民注意防范。社交平台上,“武汉的天热得暹罗猫变白了”一度登上热点榜首。据当地网友反映,自家暹罗猫遇冷变黑的毛色,如今竟因为高温而“变回去”了。

并非只有中国在承受高温炙烤。据报道,美国加利福尼亚州棕榈泉市、亚利桑那州菲尼克斯市等多座城市的高温纪录近日被刷新,其气温一度在50℃上下浮动。当地时间7月21日,美国国家气象局再次公开表示,约有3000万美国人正处于高温警报或过热警报之下。欧洲、北美多地高温干燥,导致林火频发、湖泊干涸;全球范围内,中暑引发的人员死亡时有发生。

7月21日、22日和23日是全球有记录以来最热三天 全球开启高烧模式



6月26日,在美国加利福尼亚州弗雷斯诺县,野火熊熊燃烧 (新华社/图)



游客在位于吐鲁番市的火焰山景区体验沙地烤蛋 (新华社/图)



在美国加利福尼亚州死谷国家公园,一名男子在显示实时气温的标志牌前留影 (新华社/图)

焦点

热浪何时消失?

持续性的高温天气,不仅会直接影响人的体感,造成明显不适,还引发中暑、热射病,增大基础病患者产生并发症乃至死亡的风险等。中国气象局原副局长、中国气象服务协会会长许小峰告诉记者,它的影响是链式的,会波及各行各业的多个环节。

比如,为应对高温,人们会增加开空调的时间,影响能源供应;持续的高温往往会伴随少雨,引发干旱,继而影响农业生产,还会引起林火增多。

许小峰还指出,气候变暖不仅仅出现高温,还会使各类极端天气增多,包括暴雨、强对流天气,甚至在冬季出现极寒,都会进一步引发各类灾害。

那么,极端高温将会持续到何时?要回答这个问题,还需了解全球平均气温升高的历史性变化趋势及可能的成因。

许小峰提到,近一年来全球日平均气温持续保持较高值,厄尔尼诺现象起到了一定的助推作用,但人类活动释放的温室气体是更为直接的原因。

结合现有数据初步分析,哥白尼气候变化服务局认为,全球日平均气温将在今年7月下旬达到峰值之后下降,但未来几周可能还会进一步波动。

至于2024年是否会成为有记录以来最温暖的一年,上述机构的回答是,取决于厄尔尼诺/拉尼娜现象在下一阶段的发展和强度,“2023年最后4个月的异常温暖,使得现在胸有成竹地预测哪一年更温暖显得为时过早”。

而在许小峰看来,自2023年6月以来,全球月平均气温连创新高,但根据监测,全球日平均气温在7月的大部分时间都没有超越去年7月的水平,这预示着全球月平均气温不会再创新高,但依旧会保持在偏高的水平。

多面热效应

一场场侵袭全球各地的热浪、干旱与严重的野火发生

事实上,2023年北半球夏季的高温天气,也曾被认为“创下历史纪录”。

当年7月10日,世界气象组织发布报告称,“全球刚刚经历了有记录以来最热的一周”。至于说“全球最热一天”,其气温上限也是不断被刷新。

比数据更为具象的,是一场场侵袭全球各地的热浪、干旱与严重的野火。

南都此前报道,去年7月,热浪侵袭全球多地:在缅甸、泰国等东南亚国家,多地最高气温普遍超过40℃,其中泰国西部玛克省的气温一度达到创纪录的44.6℃;老挝、越南分别录得43.5℃以及44℃以上高温。

孟加拉国首都达卡最高气温飙升至40℃以上,该国教育部门曾要求全国小学停课一段时间,并且由于用电需求暴增,加上发电厂燃料短缺,全国频发大面

积停电,一些地区每日停电时间长达5小时。印度也有消息称,极端高温天气令该国的农业、经济和公共健康承受“前所未有的”负担。

伊拉克首都巴格达,最高气温曾接近50℃;同时,由于电力供应常年不足,当地电网在夏季用电大量提升的情况下,被迫采取限电措施,大量居民只能选择用水管冲水等方式降温。

就连纬度更高的韩国,也曾在其180个区域中的128个区域发布酷暑预警,京畿道城南市盆唐公寓区由于高温天气用电量激增,供电系统负荷过载,造成该区3000多户家庭停电,部分居民被困电梯数十分钟。我国北方部分地区当时也出现了中至重度的气象干旱,导致农田失墒加速,夏玉米等作物播种和出苗偏慢。

去年8月,美国夏威夷毛伊岛发生严重山火并迅速蔓延,造成重大人员伤亡和财产损失。拉海纳共有约80%的社区被毁,部分民众曾被迫跳海逃生。