

为何长江流域高温迟迟不退

专家:9月中旬以后高温缓解秋凉可待

9月2日,武汉市气象台发布了高温橙色预警,当天全市大部分地区最高气温在37℃以上,局地可达39℃,此前一天,黄陂区郑店站监测到了42.5℃的高温。在当日上午10时的全国气温排行榜上,湖北赤壁更是以37℃位于第一。

由于高温天气影响,四川自贡市、乐山市、南充市、遂宁市、泸州市、资阳市、达州市以及重庆、南昌等多地教育部门宣布延迟至9月9日开学。

武汉市气象台预计,未来一周我市将维持高温天气,至9月9日,最高温仍将在36℃至38℃之间徘徊。

南方地区高温影响范围广时间长

来自中央气象台的监测数据显示,今年三伏,全国平均气温达到23.24℃,成为1961年有完整气象观测史以来最热的三伏。

今年我国南方地区高温影响范围广、持续时间长、极端性强,浙江、上海、江苏、江西、重庆等部分地区高温日数达到25天以上,较常年同期偏多10至15天,超250个站次追平或打破当地单日日气温极值。其中,杭州三伏天高温日数37天成为全国三伏高温省会城市“耐力”榜第一,武汉则以31天高温日数排名全国第四,重庆、上海、南京、南昌、长沙、福州等城市悉数上榜。

不少地方体验了白天夜晚连轴转的煎熬,空调几乎天天加班。重庆凭借32.2℃的最低气温,成为

夜间最热城市。南昌(32.1℃)和南京(31.8℃)都打破了当地观测史夜温最高纪录,上海(32.1℃)追平当地观测史夜温最高纪录。

9月2日,中央气象台发布的气象公报显示,9月1日,陕西中南部、四川盆地、贵州东部及黄淮中西部、江汉、江淮、江南、华南中北部等地出现35~38℃高温天气,陕西南部、四川东北部、重庆、湖北西部和东南部、湖南西北部、江西西北部等局地40~42.6℃。湖北、四川、湖南、江西、河南、山东、陕西等省(区、市)248个国家级气象观测站日最高气温突破9月历史极值。北非、西亚、美国西南部、墨西哥北部、南美中部等地出现35~38℃高温天气,部分地区最高气温40~45℃。

实况排行		逐小时	02日10时
气温	降水	风速	
来源于2418个国家级气象观测站			
09月02日10时			
1	赤壁 - 湖北	37.0℃	
2	嘉鱼 - 湖北	36.8℃	
3	麻城 - 湖北	36.7℃	
4	湘潭 - 湖南	36.7℃	
5	咸宁 - 湖北	36.4℃	
6	沙洋 - 湖北	36.4℃	
7	瑞昌 - 江西	36.4℃	
8	孝感 - 湖北	36.4℃	
9	岳阳 - 湖南	36.4℃	
10	临湘 - 湖南	36.3℃	

9月2日上午10时的全国气温排行榜。

溯溪漂流火爆,沿海城市航班加密

高温天气下,武汉市民出游选择也悄然改变,向水而行、向凉而行趋势明显。“太热了,周末咱们一起去漂流吧!”“溯溪也不错,凉快。”亲朋好友间在谈论出游选择时,凉不凉快是关键。

今夏,漂流和溯溪成为市民短途游玩首选。宜昌的九畹溪漂流、朝天吼漂流以及黄冈的桃花冲大峡谷漂流和龙潭峡漂流十分火爆。其中,朝天吼漂流仅在8月3日一天就接待游客18253人次。

在黄陂区蔡店街张河村仙耕道谷农旅小镇,玩美戏水地溯溪营地成为众多市民和游客消暑纳凉的热门选择地。“天气虽然很热,但是水边感觉还是

蛮不错的,后面有烧烤还有一些饮料和水果,这个地方小孩也可以玩,大家都蛮开心。”游客王女士在谈起8月底的一次溯溪经历时赞不绝口。

在中长线出行选择时,不少武汉市民选择了新疆、内蒙古、青海、甘肃等凉爽区域,同时北海、日照、舟山等沿海城市也颇受青睐。

武汉天河机场在今夏62天暑运中共计迎送旅客606.2万人次、航班起降4.1万架次,同比分别增长19.6%、6.2%,两项数据均创历史新高。其中,8月份旅客吞吐量增长迅猛,达到314万人次,居中部首位。

暑运期间,武汉天河机场陆续新开/恢复了包

括阿勒泰、喀什、满洲里、中卫、忻州、金昌等6个国内支线航点;加密了北海、舟山、日照、嘉峪关、敦煌等5个热门城市旅游航点的航班,进一步丰富了旅客的出行选择。

受电视剧《我的阿勒泰》影响,市民刘女士在暑假将结束时,带着孩子乘坐南航武汉—阿勒泰直飞航线,来到新疆北部。

市民饮食方面也受到高温天气影响,清热解暑类蔬菜销售火爆。在汉口后湖南路一菜场,买菜的市民熙熙攘攘。“天热,买点苦瓜回去炒一盘,再煮个粥,一餐就足够了。”市民魏女士买了4根苦瓜,花了12元。

摊主介绍,从7月中旬开始,苦瓜、丝瓜、瓠子等口感清爽的瓜果类蔬菜明显卖得更好,尤其是清凉解暑的苦瓜。

气候专家解答高温:三大因素叠加影响

9月2日,中国地质大学(武汉)教授、国家气候中心原首席专家任国玉接受记者采访时表示,武汉、重庆、上海、南京等城市所处的长江流域,包括四川盆地,今年夏季伏旱期间高温持续的时间和强度,的确异于常年,且还将至少持续一周,阶段性大气环流异常引起的云量和降水极端偏少,加之空气干洁,导致地面阳光照射十分强烈,是形成这一气候现象的直接因素。

任国玉说,最近一个月我国长江流域的极端高温,主要受到高空西太平洋副热带高压和南亚高压共同影响。两股高压都十分强盛,并且几乎连为一体。在高压控制的地区,盛行下沉气流,天空晴

朗少云,不易成云致雨,太阳辐射强,近地面加热剧烈。由于今夏高压系统异常强大且稳定维持,受其影响,极易形成持续性异常高温天气。

由于伏旱期间降水极少,加上此前梅雨期江北和四川盆地降水量也明显偏少,导致土壤含水量很低,热量无法通过水汽蒸发消耗,大部分用于加热了近地面空气,进一步增强了高温热浪的强度,形成了恶性循环。

任国玉表示,除了上述因素外,我国长江流域空气质量的持续提升,对近期高温也有一定影响。例如,过去四川盆地空气污染比较重,雾和霾天较多,天空经常雾蒙蒙的,阳光难以直射地面。这些年经

过空气污染治理,空气质量明显好转,空气变得更干净了,阳光直射地面,地面加热更强,在大气环流等因子异常的情况下,白天地面气温也会更高。

根据预计,9月中旬以后,全国的高温现象将显著缓解,秋凉可待。

近年来,我国大范围高温热浪事件呈现增多增强态势。随着全球气候变暖加剧,近年我国高温天气呈现出首发日期提前、发生频次增加、累计日数增多、影响范围变广、综合强度增强的特点。

全国区域高温过程累计日数呈显著增多趋势,平均每十年增加4.8天。同时,平均影响范围不断扩大,1981—1990年平均影响258站,2011—2020年间则平均影响328站。区域高温过程平均强度以每十年6.2%的速率增强。

记者刘海锋 通讯员陈声超 甘頔

讲文明 树新风 武汉晚报公益广告展播

除了你的脚印
什么都别留下

文明旅游



中宣部宣教局 中国文明网