

超强高温天气为何产生?

未来是否会成常态?

近期,高温热浪话题引发关注,“40℃进不了全国高温排行榜”更是冲上热搜。8月12日,中央气象台发布今年首个高温红色预警,陕西、四川、重庆、湖北、湖南等地部分地区最高气温可达40℃—42℃,南方地区40℃以上站点连成片。

此前,中央气象台已连续24天发布高温预警。中国气象局国家气候中心首席预报员陈丽娟告诉记者,这标志着自6月以来便持续影响我国南方多地的区域性高温天气过程,走到了迄今为止的最强阶段。

此次超强高温天气究竟有多强?持续高温天气的“幕后推手”是谁?未来会成为常态吗?记者就此采访了中国气象局相关专家。



40℃成标配,1961年来最强高温天气有多强

“目前区域性高温过程还没有超过2013年。”陈丽娟说,未来两周,南方高温天气仍将持续,就持续时间而言,今年区域性高温过程将超过2013年的62天,成为1961年以来持续时间最长的一次高温过程。

1961年以来的最强高温天气到底有多强?

中央气象台首席预报员陈涛说,7月下旬以来,我国高温日数多、覆盖范围广、多地最高气温破历史极值,40℃以上高温热浪天气在多地频现,多个省份高温日数和最高气温均突破历史纪录。

比如,上海今年35℃以上高温日数共40天。上海中心气象台首席预报员王智介绍,截至8月13日,上海今年出现40℃以上高温日数共6天,极端最高气温为40.9℃。未来10天,上海市将持续高温天气,极端最高气温可达40℃—41℃。

陈涛说,8月12日当天,华北南部至江南及四川盆地、陕西中南部、内蒙古西部等地出现35℃以上高温天气,其中大部地区气温有38℃—40℃,四川东部、重庆西南部和北部、陕西东南部、湖北西部、等局地达41℃—43℃。其中湖北竹山局地达到44.3℃,刷新有气象记

录以来湖北最高气温纪录。

高温红色预警仍将持续。中央气象台预计未来10天,江淮、江汉、江南、四川盆地等地仍将出现持续性高温天气,累计高温日数可达7—10天。

持续高温天气影响如何? “幕后推手”是谁

持续高温天气不利于南方农作物、经济林果等生长发育,一些地区已出现气象干旱状态。

“针对高温天气,要尽早采取措施,及时进行补水作业和喷灌降温,尽快清除已受到热害影响的果实。”陈涛说。

中央气象台近日发布的农业气象专报显示,四川一季稻高温热害发生日数为近10年同期第三多。晴热少雨导致江南茶区大部出现轻至中度高温热害,局地茶树发生日灼,部分地区柑橘、香蕉、百香果等出现裂果、落果、日灼伤害等现象。

陈丽娟说,根据分析,后期秋季长江流域降水偏少的可能性仍比较大,尤其是中下游地区有可能会出现夏秋连旱。

此次持续高温天气的“幕后推手”究竟是谁?

陈涛说,今年7月下旬到现在,长江中下游地区出现了范围大、强度高的高温天气,其产生原因和大气环流异常状况有一定关系。

他解释,从目前监测看,今年西太平洋副热带高压范围偏大、强度偏强。在它的控制下,我国南方地区整体受下沉气流控制,导致天空晴朗少云。加上白天日照辐射的影响,近地面加热强烈,热空气滞留在地面,“吹不走、散不出”,因此出现大范围持续性高温天气。

高温持续近两个月,为何中央气象台直到8月12日才发布今年首个高温红色预警?对此,陈涛表示,红色预警的启动有科学标准和严格的服务规范。

“高温红色预警的启动标准是,过去48小时4个及以上省份部分地区连续出现最高气温达40℃及以上天气,且预计上述地区未来仍将持续。”陈涛说。

8月12日,中央气象台关注到四川、重庆、浙江、江苏以及湖北等地的部分地区已经出现了持续性的40℃以上高温天气,与此同时,通过对大气环流的分析,四川盆地到长江中下游地区仍然会有范围较大、强度较强的高温天气,所以于8月12日下午升级发布了高温红色预警。

持续高温热浪正常吗? 未来会否成为常态

“夏季出现高温热浪事

件,从气候角度来讲是正常的,但今年夏天高温热浪事件持续的时间、强度,以及影响范围,确实达到一个非常强的水平。”陈丽娟说。

据她分析,今年6月以来我国出现罕见高温天气,已经远远不是天气尺度的问题,这背后有深层的气候尺度原因。

事实上,不仅是我国,入夏以来,西太平洋副热带高压、大西洋副热带高压和伊朗高压均出现增强,形成大范围的整体环球暖高压带,致使北半球多地出现高温天气。

“在全球变暖的背景下,类似今年的高温酷暑,在以后的夏季,出现的频率可能会更多。”陈丽娟说,“今年高温出现的时间偏早,预计结束的时间也偏晚,这种‘开始早、结束晚’的特征,以后也会越来越明显。”

陈涛提醒,在城市中,用电需求激增是持续高温所引发的最显著的影响之一。高温下空调等电器使用频率大幅提高,对能源保供影响较大,相关部门应根据气温预报做好应急预案,保障电力供应。

对于公众而言,他建议,高温天气期间要尽量减少长时间户外活动,及时补充水分,避免热射病及其他高温易诱发的潜在疾病影响。

据中青网

@你来领菏泽文化惠民书券了

首届山东全民阅读大会暨齐鲁

书书香节菏泽分会场活动于8月18日至26日举行,在此期间将通过“云游齐鲁”“新华悦购”两个平台发放文化惠民书券,欢迎广大市民领取、消费(购书)。

“云游齐鲁”平台

1.发放对象

在“云游齐鲁”微信小程序上注册的市民。

2.发放时间

2022年8月16日上午9时开始,至24日结束,先到先得,抢完为止。

3.发放形式、数量

通过“云游齐鲁”微信小程序发放电子券,分为10元券、20元券、50元券、100元券。

4.领取及使用方法

1.打开微信直接搜索“云游齐

鲁”或直接扫描下方二维码,进入“云

游齐鲁”小程序。

2.进入“云游齐鲁”小程序后,点击“我的”进行注册登陆,未实名认证用户需要实名认证。

3.登录并实名认证后,进入首页,点击惠民消费季banner专区进入领券中心,选取“山东书展菏泽分会场——图书定向券”活动。

4.在领券专区领取相应面额的惠民消费券,点击进入书店选取购买图书。

5.选择图书,选择使用相应优惠券,购买支付即可。

6.消费券申领成功后有效期为72小时,有效期内消费者可正常使用或者退换消费券,逾期自动作废。

7.券额不超过单笔消费成交额的40%。单笔消费只可以使用1张消费券,即消费满25元可用10元券、消

费满50元可用20元券、消费满125

元可用50元券、消费满250元可用100元券。



二、“新华悦购”平台

1.发放对象

扫码关注菏泽新华书店公众号的市民。

2.发放时间

第一轮:2022年8月16—20日上午9时整,每天2000张,领完为止;第

二轮:8月24日上午9时整,将未能在8月23日24时前使用的惠民书券,作

废后再次集中发放。

3.发放形式、数量

通过菏泽新华书店新华悦购平台发放电子券,每张面额30元。

4.领取及使用方法

1.扫码关注菏泽新华书店公众号,进入新华悦购小程序或新华悦购H5端领取。

2.消费实付金额满100元,可使用惠民书券一张,享受立减30元现金优惠。

3.惠民书券在菏泽新华书店新华悦购平台(线上)及菏泽书城(线下)使用。在新华悦购平台(线上)下单,且成功使用惠民书券,菏泽书城48小时免费发货(疫情原因除外);到

店使用惠民书券付款成功后,由工作人

员扫描核验码进行核销;远程线上使

用惠民书券,待货物送达后系统自动核销。

4.惠民书券仅限用于购买图书、

期刊和音像制品。

5.惠民书券不兑现、不找零、不开具发票。

6.菏泽新华书店新华悦购平台及菏泽书城全场图书(政治性读物、教材、特殊商品除外)五至八折优惠,可与惠民书券同时使用,享受折上折。



新闻速览

7月份国民经济延续恢复态势

国家统计局新闻发言人、国民经济综合统计司司长付凌晖今天在国新办新闻发布会上表示,7月份,面对国际环境更趋复杂严峻和国内疫情散发多发的不利局面,国民经济延续恢复态势。据中青网

侵华日军第五一六部队成员名册首次被公开

在“8·15”日本战败并宣布无条件投降77周年之际,侵华日军第七三一部队罪证陈列馆向社会公布了《关东军化学部留守名簿》,其中包含这个部队414名成员的真实姓名和个人信息。这是我国首次公开关东军化学部成员信息,为开展日本化学战历史及战后影响研究提供了史料支持。据新华社

2022年新增完成新改建农村公路3万公里

据交通运输部网站15日消息,交通运输部、国家发展改革委、财政部、农业农村部、中国人民银行、国家乡村振兴局近日印发《农村公路扩投资稳就业更好服务乡村振兴实施方案》。其中提出,2022年,新增完成新改建农村公路3万公里、实施农村公路安全生命防护工程3万公里、改造农村公路危桥3000座,力争新增完成投资约1000亿元,带动约200万人次就地就近就业增收。同时,将农村公路管护领域就业岗位稳定在80万左右。据中新网

遗失声明

菏泽开发区娘子米线店的食品经营许可证正本丢失,许可证编号:JY23717290066241,声明作废。

菏泽市牡丹区何楼街道办事处金堤社区股份经济合作社的银行开户许可证丢失,核准号:J4750009901,开户许可证编号:451004613746,声明作废。

山东广信装饰工程有限公司法人章(武海东)丢失,编号:3717020060640,声明作废。