

# 当前区域性高温综合强度为61年来最强

新华社北京8月17日电(记者黄垚)  
根据国家气候中心监测评估,综合考虑平均强度、影响范围和持续时间,从今年6月13日开始至今的区域性高温事件综合强度已达1961年有完整气象观测记录以来最强。

据介绍,此次过程具有持续时间长、范围广、强度大、极端性强等特点。截至8月15日,此次高温事件已持续64天,为1961年以来持续时间最长(超过2013年的62天);35℃以上覆盖1680个气象站,37℃以上覆盖

1426个气象站,均为历史第二多(仅次于2017年,分别为1762站和1443站),但40℃以上覆盖范围为历史最大;高温极值站数262站,已超过2013年(187站)和2017年(133站)。

6月1日至8月15日,全国平均高温日数12.0天,较常年同期偏多5.1天,为1961年有完整气象观测记录以来历史同期最多。华北南部、华东大部、华中、华南东部、西南地区东北部及新疆大部、内蒙古西部等地高温日数普遍在20天以上,

新疆中东部、内蒙古西北部、河南南部、湖北大部、安徽、江苏南部、浙江、福建中北部、江西大部、湖南大部、四川东部、重庆等地超过30天。

全国共914个国家气象站(占全国总站数37.7%)日最高气温达到极端高温事件标准。河北、陕西、四川、湖北、江苏、浙江、福建、广东、青海等地262个国家气象站日最高气温持平或突破历史极值。湖北竹山(44.6℃)、重庆北碚(44.5℃)、奉节(44.4℃)、巫溪(44.0℃),河北灵寿

(44.2℃)、藁城(44.1℃)、正定(44.0℃)、云南盐津(44.0℃)日最高气温达44℃及以上。

根据中央气象台预报,未来10天(8月17日至26日),四川盆地、江汉、江淮、江南等地仍有持续性高温天气,累计高温日数可达7至10天;上述地区最高气温可达35℃至38℃,局地可超过40℃。综合研判,此次区域性高温事件的持续时间将会继续延长,综合强度将进一步增强。

## 七下八上关键期后防汛抗旱形势如何

走出“七下八上”(7月下半月8月上半月)防汛关键期,我国防汛抗旱情况及走势如何?水利部水旱灾害防御司相关负责人16日表示,近期黄河流域、海河流域、松辽流域暴雨区内部部分河流可能发生超警洪水。同时,长江中下游及洞庭湖、鄱阳湖、太湖水位将持续偏低,长江流域旱情可能持续发展。

水利部信息中心在分析未来数天雨情、水情趋势时预计,8月16日至21日,全国降雨主要位于西北中部东部、华北、黄淮、东北中部和南部等地。受其影响,黑龙江中游干流部分江段可能超警,塔里木河、辽河支流绕阳河将维持超警,黄河、海河、松辽流域暴雨区内部部分河流可能发生超警洪水。

同时,长江中下游及洞庭湖、鄱阳湖、太湖水位将持续偏低。根据水文气象预测,未来一周长江流域大部分地区将维持高温少雨天气,8月份长江流域降雨总体偏少,长江流域旱情可能持续发展,干旱防御形势依然严峻。

水利部统计显示,7月份以来,长江流域降雨量较常年同期偏少四成,为1961年以来同期最少。长江干流及中游洞庭湖、鄱阳湖水系来水较常年偏少二成至八成。当前,长江干流及洞庭湖、鄱阳湖水位较常年同期偏低4.5米至6米,为有实测记录以来同期最低。

受降雨偏少和持续高温共同影响,长江流域旱情发展迅速,四川、重庆、湖北、湖南、安徽、江西等6省市耕地受旱面积967万亩,有83万人、16万头大牲畜因旱供水受到影响。

水利部水旱灾害防御司相关负责人表示,针对当前旱情,水利部表示以精准范围、精准目标、精准措施应对,范围主要是长江流域等受旱地区,目标重点关注人饮和秋粮作物灌溉用水。通过有针对性的措施,有效保障旱区群众饮水安全,满足旱区秋粮作物供水需求。

针对黄河、海河、松辽等流域汛情,以中小河流洪水和山洪灾害防御为重点,细化实化暴雨洪水防御工作,保障人民群众生命财产安全。

(记者刘诗平)新华社北京8月16日电

## 长江水位持续走低,航道部门多措并举保障水路畅通



▲8月16日拍摄的长江重庆段李家沱水域(无人机照片)。受长江流域降雨量偏少和上游来水量减少的影响,进入主汛期后长江重庆段水位持续退落,出现了“汛期反枯”的现象。面对高温酷暑和长江流域汛期同期较低水位的严峻形势,长江重庆航道局克服特殊水文年影响,战高温、冒酷暑,进一步加大航道探测和观测力度,及时开展航道演变分析预测和信息通报,强化现场航标调整,多措并举全力保障长江航道安全畅通。

新华社记者刘潺摄

## 长江流域水库群抗旱保供水联合调度专项行动实施

新华社北京8月17日电(记者刘诗平)水利部副部长刘伟平17日表示,长江流域水库群抗旱保供水联合调度专项行动自8月16日12时起实施,调度上中游水库群,加大出库流量为下游补水,计划补水14.8亿立方米。

刘伟平在水利部长江流域抗旱保供水秋粮丰收有关情况新闻发布会上说,当前,长江流域水稻等秋粮作物正处于灌溉需水关键期,为遏制长江中下游干流水位快速下降趋势,确保沿线灌区和城镇取水,水利部决定实施专项行动,调度以三峡水库为核心的长江上游梯级水库群,洞庭湖湘、资、沅、澧“四水”水库群,鄱阳湖赣、抚、信、饶“五河”水库群,加大出库流量为下游补水。

“8月以来,水利部门已调度长江流域控制性水库群向中下游地区补水53亿立方米。”刘伟平说,目前,长江流域大中型水库蓄水情况总体较好,蓄水量较去年同期仅偏少一成。受旱省市蓄水量较常年同期总体持平。

7月以来,长江流域大部分地区持续高温少雨,降雨量较常年同期偏少四成五。长江及洞庭湖、鄱阳湖水系来水量较常年同期偏少二成至八成。当前,长江干流及洞庭湖、鄱阳湖水位较常年同期偏低4.85米至6.13米,创有实测记录以来同期最低。部分地区中小型水库蓄水不足。

水利部统计显示,四川、重庆、湖北、湖南、江西、安徽6省市耕地受旱面积1232万亩,83万人、16万头大牲畜因旱供水受

到影响。

“目前,大中型灌区的灌溉水源和城乡供水是有保障的,受旱耕地主要是分布在灌区末端和没有灌溉设施的‘望天田’。”刘伟平说,供水受影响的主要是以小型水库或山泉、溪流作为水源的分散供水工程。

在保障农村供水安全方面,刘伟平表示,全面摸排旱区农村供水情况,对以山泉、溪沟、塘坝、浅井等为供水水源的小型供水工程,编制应急供水预案,分区分类明确应对措施,千方百计确保群众饮水安全。

据预测,长江流域未来一周仍将维持高温少雨,8月份降雨、来水也总体偏少,旱情可能持续发展。水利部门需要密切关注长江流域旱情发展,继续做好抗旱保供水保秋粮丰收工作。

## 重庆:抽水灌田,收稻提前

新华社重庆8月16日电(记者柯高阳、李松)热浪翻滚的午后,重庆垫江县风顺水稻种植专业合作社负责人成序兰忙着安装抽水机。“等到夜里抽上水,今年这一季收成就算保住了。”

成序兰是垫江县的种粮大户,承包了1000多亩地种植水稻。眼下旱情正紧,地势较高的稻田灌不上水,农技部门送来的两台抽水机解了她的燃眉之急。

今年7月以来,重庆市遭遇连晴高温少雨天气,不少农田因此受旱。“晴热高温会影响水稻授粉,出现稻谷空壳情况,导致水稻减产。”垫江县农技推广站站长杨世文说,当前部分晚播水稻处在抽穗灌浆的关键期。这些天,他和同事们奔忙在抗旱一线,帮助基层做好水稻田间管理。

垫江县地势低平、缺乏大型河流,当地的数十座中小水库就成了抗旱“主力”。普顺镇迎风水库是一座小型水库,值守的负责人胡平说,为了保证受旱农田能及时“喝上水”,水利部门组织人员

提前疏通干渠,搜集农户灌溉用水需求。近一个月来,迎风水库累计开闸放水300多万亩,为周边乡镇13000多亩农田“解渴”。

连晴高温天气还使得水稻灌浆加快,生长周期缩短。今年立秋前后,重庆平坝浅丘地区的水稻就迎来了开镰的大忙时节,相比往年提前一周左右。农民主抢抓晴好天气,忙着收割、晾晒水稻。

在梁平区云龙镇,50余台来自广西、江苏和本地的联合收割机陆续到位,开始水稻抢收。“现在收割机收稻谷比人工收要快得多,一小时就能收完三四亩。”农机手徐亚秋说,高温天气水分蒸发快,稻谷成熟后必须抓紧收割。现在他们每天冒着高温加班加点抢收水稻,开镰8天已经收割200多亩。

重庆市农业农村委粮油处处长白洁介绍,目前重庆水稻收割面积已接近30%,海拔400米以下区域全面进入水稻收割期。水稻提前收割后,当地还将抓好再生稻的秋灌和管护,为稻谷增产丰收打下基础。

## 武汉:江湖联调,抗旱稳粮

据新华社武汉8月17日电(记者熊琦)“幸亏补水及时,不然损失难以想象。”16日上午,在武汉市新洲区徐古街道许易村,看着清水流进农田,天兴昌胜种植专业合作社负责人洪昌和松了一口气。

今年6月以来,长江流域降雨明显偏少,同时,持续高温导致蒸发量增大,湖北旱情持续发展。截至8月16日,武汉市农作物累计因旱受灾18.87万亩,新洲区、蔡甸区等主要种粮区均存在不同程度的干旱。

为全力抗旱稳粮,连日来,武汉市水务、农业农村等部门组织抗旱服务队深入生产一线,因地制宜采取水库放水、涵闸引水、泵站提水以及江湖联调、湖库联调等措施,为农田“解渴”。

正午时分,骄阳似火。在新洲区三店街道道岗村善余湾,两台泵机正不断将道观河干渠内的清水注入农田。

“终于盼来了水!稻田解‘渴’,农民解心忧。”道岗村党支部书记黄红祥说,道岗村地势较高,且位于北干渠尾端。连日高温炙烤让部分稻田出现干裂,村民甚至

去周边鱼塘借水灌溉。水利部门得知后,组织人力清理渠内积存的垃圾和淤泥,并加快用水调度,在确保北干渠沿线其他区域灌溉用水前提下,关闭部分支渠,确保干渠末端用水。

不远处,在长江主要支流举水河上,一座213米长的橡胶坝将河水拦腰截断。汛时泄洪,旱时蓄水,这座由特殊材料制成的坝体高度已由最低21米提升至25.1米。

“根据上游来水量,适时调整坝体高度,既保证适量通水,又尽可能提升上游水量和水位,从而保障上游流域各泵站能顺利提水,满足农业灌溉所需。”武汉市新洲区水务和湖泊局总工程师姚和平说,前期接到旱情预警后,新洲区抢抓长江水位较高的时机,调度水利工程和各类抗旱设施,采取蓄、引、提等措施,努力蓄积抗旱水源。

据了解,截至8月16日,武汉市已累计启动灌溉泵站、涵闸、水库等设施765处,共提水2682万立方米。全市8月日均供水量520.7万吨,水厂负荷率79%,供水状况总体平稳。

新华社杭州8月16日电(记者殷晓圣、许舜达、方问禹)16日上午,杭州市气象台再次发布高温红色预警,杭州多个城区最高气温超过39℃。8月11日至15日,杭州气温连续5天突破40℃,最高达到41.8℃,创有气象记录以来新高。

龙井茶树经受“烤”验。记者在杭州市西湖区双峰村看到,不少茶园支起了成片的遮阳网,一些茶树顶部被灼伤,出现变褐、发焦、脱落现象。

“全家总动员,凌晨3点多就起床给茶苗喷水施肥。”茶农张志远告诉记者,由于日晒时间长、土层薄、根系弱等原因,他家有2亩茶树幼苗需要格外呵护。

持续高温下,国网杭州供电公司组建市、县(区)、镇(街)三级专班,形成308个“客户经理+政府人员+属地企业”服务网格。针对大型综合体、民生项目等高用电量用户,网格员采用短信、上门服务等方式指导科学用电。

冷却泵变频改造、地下车库改感应灯、幕墙玻璃高温“冲澡”……在电力企业建议下,大型综合体杭州平安金融中心多措并举,每天能省电4000千瓦时。

该中心工程部负责人郭亚飞介绍,下午2点左右是日晒高峰,幕墙玻璃最高温度可达60℃至70℃,此时用喷水的方式为建筑物降温,可以更高效保持室内温度相对凉快,确保空调能耗用得当。

浙江省气象台统计,今年6月26日出梅以来,浙江省35℃以上、38℃以上的高温日数均为历史同期最多;7月26日至8月14日中伏天,浙江省平均最高气温达37.1℃,较常年同期高3.3℃;8月14日,浙江省有54个县(市、区)先后发布高温红色预警,创下历史新高,其中14个县(市、区)气温破41℃。

持续高温压力下,浙江多地通过人工降雨、农技人员下基层、精细管理等方式,想方设法帮助农户、企业等安全生产,减少损失。

在衢州市峡口水库西干渠王村段,清澈的水流顺着沟渠流淌到下游农田。“心里踏实多了。”种粮大户王波的400多亩晚稻眼下正值分蘖期,急需灌溉水源,幸亏上游水库放水,解了燃眉之急。

“此次峡口水库放水将持续6天,预计放水量1100万立方米。”江山市峡口水库管理中心党委委员、副主任周勇说,峡口水库此轮灌溉将解决沿线9个乡镇近20万亩农田的灌溉需求。

16日清晨,位于浙江省嵊州市三江街道的金甬铁路三标段段落隧道内,工人衣服已经湿透。连日高温炙烤,加上施工机械作业散热,本应凉爽的隧道内也变得闷热难当,到午间最高温度突破40℃。

“隧道外面是‘铁板烧’,里面是‘桑拿房’。”中铁十一局金甬铁路三标段施工队负责人薛学旺介绍,项目施工点采取物理方式降温,每天安排一块块100多斤重的冰块,搭配大型工业风扇开足马力,组合而成的“土空调”给工人送去阵阵凉风。

持续高温导致企业多项成本上升,浙江绍兴对此出台增值税期末留抵退税政策。通过非接触式申请办理,退税资金便捷、高效直达企业账户,有效缓解企业资金压力,带来“及时雨”。

## 超40℃高温下 山城百姓这样度暑

新华社重庆8月17日电(记者柯高阳、李松)今年7月下旬以来,山城重庆遭遇连晴高温天气,最高气温飙升到40℃以上。酷热天气下,山城百姓纷纷开启花式避暑,寻觅清凉度过炎炎夏日。

有着山城独特印记的防空洞,是夏日里重庆人钟爱的纳凉场所。近年来,不少防空洞被改造成书店、咖啡吧、博物馆,成为市民夏日休闲的好去处。在重庆市九龙坡区,由防空洞改造的艺术空间“石头房子”受到市民游客青睐。走进这座60多米长的防空洞,圆弧形洞顶绘有星空图案,越往里走越凉爽。记者在店内看到,不少家长带着孩子一同前来游玩。

“这里又凉快又富有艺术气息,很适合拍照打卡。”19岁的大学生陈露,暑假一有空就和同学来这里看书。店主陈焕文告诉记者,夏天店内售卖各类消暑饮料,游客还能体验涂鸦和陶艺制作,平均每天有上百人来这里纳凉。

每到夏季,不少山城百姓选择到地铁站纳凉休憩。今年起,重庆轨道交通集团在99个车站内设置专门的纳凉区,方便市民落座休息。

17日中午,记者来到重庆轨道交通6号线花卉园站时,发现位于站厅层的纳凉区已经摆放了椅凳,还备有藿香正气液、风油精等防暑降温物品。几位“纳凉族”聚集在这里,或聊天、或下棋。市民罗毅说,地铁站的纳凉区很人性化,“高温下的重庆不只有‘热度’,还有‘温度’。”

酷热天气下,高海拔地区避暑旅游受到山城市民青睐。不少地区依托清凉山水等自然生态资源,吸引市民游客避暑度假,将“凉资源”变成了“热收入”。

地处三峡库区腹地的重庆巫溪县红池坝景区海拔1600米以上,夏日平均气温在17℃以下,不少游客慕名前来感受山间清凉。“山上很凉快,我们已经换上了长袖衣服。”从重庆主城区自驾来的游客谭志友是第一次到红池坝游玩,看到五颜六色的鲜花正盛开,他和家人一起用镜头记录下美丽的花海。

今年夏天,重庆各地围绕消夏避暑、亲水戏水、露营休闲、采摘体验等主题,推出近200项特色文旅活动,为市民游客提供丰富选择。

多项数据破纪录,浙江想方设法应对“超常”高温