

未来10天,江汉江淮江南还将持续高温 区域性高温综合强度已达1961年来最强



重庆市采取应急送水等抗旱措施,保障群众生活生产用水 新华社发

新华社电 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。

防空洞地铁站,都是纳凉好去处
连续超40℃高温
火炉重庆这样度暑

新华社电 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。店长陈焕文告诉记者,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。几个“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’。”

河北省人大常委会原副主任
谢计来被依法逮捕

新华社电 河北省人大常委会原副主任谢计来涉嫌受贿一案,由国家监察委员会调查终结,移送检察机关审查起诉。日前,最高人民检察院依法以涉嫌受贿罪对谢计来作出逮捕决定。该案正在进一步办理中。

■聚焦疫情防控

海南已建成 方舱床位2.1万余张

新华社电 记者17日从海南省新冠肺炎疫情防控工作新闻发布会上获悉,为降低社会面感染风险,海南正不断加强隔离点和方舱医院建设工作,已启用隔离房间26103间,已建成方舱床位21003张。

据介绍,海南省16日0至24时新增本土确诊病例482例,新增本土无症状感染者1181例。新增阳性感染者主要集中在三亚、乐东、儋州、东方等几个重点市县,其中三亚、乐东报告阳性感染者人数增加较多,疫情防控形势依然复杂严峻。

据了解,海南在全力以赴应对本轮疫情的同时,还持续做好滞留旅客的返程服务保障工作。截至8月17日6时,海口美兰国际机场和三亚凤凰国际机场累计保障滞留旅客返程70815人。16日,首批3024名搭乘轮渡滞留旅客在海口新海港顺利离岛返程。

北京疫情输入风险加大

新华社电 记者从17日举行的北京市新型冠状病毒肺炎疫情防控工作新闻发布会上获悉,8月17日0时至15时,北京市新增本土新冠肺炎病毒感染者4例,丰台区2例,顺义区、昌平区各1例,其中隔离观察人员3例、社会面筛查人员1例。北京市疾病预防控制中心副主任刘晓峰表示,当前国内疫情多点散发,境外输入病例持续增加,北京面临暑期进返京高峰,境外、京外疫情输入风险进一步加大。

刘晓峰提醒,广大市民朋友要切实履行个人防疫责任,坚持不去中高风险地区 and 报告确诊病例地区旅行或出差,进返京途中时刻加强个人防护,尽量减少中转,乘坐飞机、火车、地铁、公共汽车等交通工具时要全程规范佩戴口罩。

通过黄河贯通三门峡历史完整岩芯记录得出新结果 现代黄河水系于125万年前开始形成

新华社电 经过多年努力,兰州大学地貌演化与新生代环境研究团队基本摸清了现代黄河水系的形成时代,即现代黄河水系于125万年前开始形成。

黄河是我国第二大河,也是中华文明的摇篮。地貌演化与新生代环境研究团队骨干成员、兰州大学资源环境学院教授王鑫介绍,现代黄河水系的形成演化历史及其驱动机制研究,能为理解构造—气候相互作用如何塑造我国地理环境格局提供重要证据。“几”字湾的形成和黄河贯通三门峡东流入海是现代黄河水系形成的重要标志,但由于黄河中游地区缺少河流演化完整的沉积记录、下游地区河流频繁改道不易获得第一手资

料,此前学术界对现代黄河水系的形成时代还存在15万年前、不晚于120万年、约500万年前等不同观点,对其形成原因的认识也不同。

据介绍,三门峡是黄河干流上的最后一段峡谷,在黄河水系形成演化研究中占据关键地位。过去,中外科学家主要围绕三门峡盆地及周边地区的露头剖面开展研究。但由于晚新生界地层出露不连续,相关研究在剖面对接、沉积相划分、年代测定等方面均存在较大不确定性。

在中国科学院院士陈发虎的协调和指导下,该团队在三门峡盆地中心实施了环境钻探并开展合作研究。团队获取了黄河贯通三门峡历史的完整岩芯记录,通过与盆地边缘

露头剖面的对比,明确了岩芯108米处河道沉积物的首次出现是黄河在三门峡地区留下的最老印迹。“黄河的历史写在岩芯里面,钻取岩芯正是用于研究黄河的历史。”王鑫说。

该团队利用系统的沉积学、古地磁定年、物源分析等多种技术方法,得出研究结果:自125万年前开始,三门峡盆地河流沉积物开始大规模发育,上游鄂尔多斯地体的碎屑物质开始大量涌入,沉积环境经历了从封闭型咸水—微咸水湖环境到开放型河流环境的显著转变。这一研究结果明确了现代黄河水系的形成时代,为研究世界大江大河的形成演化历史和水系发育模式提供了新视角。