

大暑节气，这些地区为何高温不断

23日迎来夏季的最后一个节气——大暑。大暑正值三伏天，是全年最热时段。中央气象台预计，24日将有20个省份出现35℃以上高温天气，新疆、甘肃、内蒙古、四川、重庆局地气温高达40℃以上。

大暑、小暑，上蒸下煮。连日来，新疆、四川东部、重庆等地频频酷热天气，部分地区最高气温和高温持续天数创今年新高，这些地区为何高温不断？未来10天全国哪些地区会出现高温天气？新华社记者就此采访了气象专家。

西北地区为何高温持续

7月以来，新疆等西北地区高温持续。吐鲁番约有20天最高气温在40℃以上，位于吐鲁番的艾丁湖站21日测得气温50.2℃，创国家级气象站今年首次超过50℃的纪录。中央气象台预计，24日白天，新疆、甘肃中西部、宁夏北部、内蒙古西部等地有35℃以上高温天气，新疆南疆盆地和东部、甘肃中西部、内蒙古西北部局地可达40℃以上。

西北地区为何高温持续？中央气象台首席预报员陈涛分析，7月以来，西北内陆地区持续受稳定的大陆高压天气系统控制，中空受下沉气流影响，天空晴朗少云，日间近地面受辐射加热明显，导致新疆、内蒙古、甘肃等地出现持续多日的高温天气。

“吐鲁番盆地相对海拔较低，也受到天山翻山下沉增温气流、沙漠下垫面等因素影响，导致局地出现50℃左右的极端性高温天气。”陈涛说。

新疆气象台首席预报员李如琦表示，盛夏阶段副高北抬稳定控制新疆，搭配新疆日照时长、盆地地形等气候地理条件，热量持续积聚，就会形成大范围的持续高温。

高温还会持续多久？陈涛分析，受中亚东移高空槽伴随的冷空气、云和降水影响，未来10天我国西北地区高温天气将趋于减弱，但7月底前吐鲁番盆地仍有39℃至44℃的高温天气。

川渝为何气温居高不下

7月5日至22日，重庆连续18天高温，23日重庆市气象台继续发布高温红色预警。中央气象台预计，24日白天，四川盆地、重庆中西部有35℃以上高温天气，四川盆地中部、重庆西部局地可达40℃以上。



7月23日，重庆动物园的大熊猫在水池里玩水消暑。新华社记者 唐奕 摄

川渝为何高温居高不下？陈涛分析，7月中旬以来，四川盆地上空主要受高空西北下沉气流控制，云和降水偏少导致日间地面辐射加热明显，高温天气多发。同时，盆地、河谷低海拔特殊地形、局地城市热岛效应也增强了高温天气强度。

“未来10天，重庆预计仍将维持高温天气，但四川盆地西部受降水影响，成都地区附近的高温天气将会有所减弱。”陈涛说。

未来10天全国哪些地区会出现高温

陈涛预计，未来10天，除了西北地区 and 川渝，江南中东部、华南中东部等地的部分地区将有高温天气。

“我国西北地区、四川盆地的高温天气主要和中亚地区相对稳定的大陆高压天气系统相关，江南、华南等地的高温天气主要受西太平洋副热带高压系统影响所致。”陈涛说。

陈涛表示，与历史同期相比，今年7月，我国新疆、甘肃、内蒙古中西部等地区气温较常年明显偏高。

因何多地出现高温与强对流天气共存

近期，全国多地出现暴雨和强对流天气。记者注意到，一些高温地区同时出现强对流天气。对此，陈涛解释，

近期我国华南、江南中东部、江淮等地区位于西太平洋副热带高压系统边缘，午后多高温天气，但由于大气不稳定特征明显、水汽条件较好，午后至傍晚易发生强对流天气，出现雷阵雨、短时强降水和雷暴大风等天气，因此出现高温和强对流天气共存的现象。

持续高温对农业带来哪些影响？陈涛说，目前，秋粮处于旺盛生长阶段，需要适当高温，但西北地区东部、黄淮西部、四川盆地等地前期出现持续性高温天气，高温日数较常年同期偏多8至14天，河南南部、陕西西部部分地区出现旱象，对玉米、大豆等旱地作物生长造成一定影响。

“各地应密切关注土壤墒情变化，适时灌溉，缓解高温和干旱不利影响。此外，高温对经济林果品品质影响较大，还会导致蚜虫等作物病虫害多发，建议果园采取搭建遮阳网、喷水等方法减轻高温危害。”陈涛说。

此外，持续高温天气对居民生活和城市运行带来不利影响。李如琦表示，高温易引发中暑、热射病，影响健康的风险增大；居民用水、用电量增大，城市供需压力增大。

专家提醒，当前，全国多地高温频发，湿度也较大，“桑拿天”增多，公众需做好防暑降温措施，午后气温较高时段尽量减少外出，户外工作者注意避免在高温时段长时间进行室外作业，谨防中暑和热射病。

新华社记者 刘诗平（新华社北京7月23日电）

守土尽责 挺膺担当

——基层党组织筑牢防汛救灾防线

“师傅，不能走了，桥面可能不安全。”在吉林省桦甸市桦郊乡前进村通往县城的一座小桥上，村党支部书记王林江一遍遍向过往大型车辆挥手示意、耐心解释。桥头堆放着砂石，几名镇、村干部正巡查水势，观察桥面动态。

近期，受台风影响，吉林、辽宁、河北、浙江等省份部分地区遭遇强降雨，多地发生洪涝灾害，江河水位急剧上涨。

7月14日夜里，桦甸市突降大雨。“河水涨得太快了，我最放心不下的就是这座桥。”15日天刚蒙蒙亮，王林江便赶往桥头查看，只见桥面已有细微裂缝。“可能会有隐患……”她心头一紧，立刻通知镇、村干部赶来，立警示牌、拉警戒线、备砂石料、联系专家，防线迅速搭起。经研判，问题尚可控，但为保险起见，只允许小汽车和行人通过。“为了大伙儿方便，我们辛苦点在这儿值守，心里才踏实。”王林江说。

小桥上的坚守，保障了村民出行，更守住了群众的安全。面对严峻考验，基层党员干部用坚守筑起安全防线。

“屋后裂缝越来越大，不能再住了！”7月12日下午2时许，受台风“巴威”带来的强降雨影响，浙江省淳安县闻家村党支部书记、村委会主任詹木寿在巡查中发现，独居老人罗春福家的房屋后墙出现明显裂缝。詹木寿带领村干部快速将老人成功转移至村避灾安置点。仅40分钟后，墙体出现险情。得益于巡查细致、研判果敢、转移迅速，此起险情无人伤亡。

这场高效避险并非偶然。台风来临前，闻家村已对孤寡老人、独居老人以及地质灾害风险区群众逐一摸排，建立起重点人员清单。正是平日里掌握得准、联系得紧的那本“明细账”，让基层干部在危急时刻能“找得到人、叫得应人、转得走人”。

各地基层党组织和广大党员干部坚持底线思维，以“时时放心不下”的担当，冲锋在前、向险而行。

强降雨侵袭辽宁抚顺城区，章党街道粮库社区低洼地带出现雨水倒灌风险。在老旧平房区巡查中，社区党委书记庞静和网格员发现一位独居老人家里院子积水，屋内随时有进水的风险。老人心存侥幸，不愿转移。庞静动之以情、晓之以理，真诚的话语打动了老人。最终，工作人员冒雨将老人搀扶至临时安置点。“我们守住‘不漏一户、不落一人’的底线，才能护住每一个家庭的平安。”庞静说。

面临汛情考验，各地基层党组织和广大党员干部时刻把群众生命安全放在首位。

7月12日，暴雨来袭，河北省宽城满族自治县化皮溜子镇三家村党支部书记屈海慧靠着多年防汛经验，果断请示上级扩大转移范围。

夜色如墨，暴雨如注，屈海慧带领村两委干部逐户敲门，劝导安抚，硬是连夜把吊桥对岸三家大庄自然村190名群众全部安全转移至安置点。“只要群众安全，再累再苦都值得。”屈海慧说。洪水退去后，她又带头清除障碍、抢修水电，村庄实现零伤亡。

此次暴雨导致宽城满族自治县4个乡镇9个村道路中断，1800余名村民出行受阻，部分地区停水停电，房屋和基础设施损毁严重。面对严峻灾情，全县广大党员干部提前下沉一线，排查隐患、组织救援、调度物资，累计安全转移群众20328人。

“宁可十防九空，不可失防万一。”这是近期奋战在抗洪抢险一线的党员干部反复互相叮嘱的一句话。各级党员干部始终坚持底线思维，全方位排查风险隐患，把责任落在实处、把担当扛在肩上，在洪流中筑起一道守护生命安全的坚实堤坝。

新华社记者（新华社北京7月21日电）



图①



图②



图③

“人防+技防”筑防线

——防汛关键期堤防探访见闻

正值“七下八上”防汛关键期，多地运用“人防+技防”巡堤查险，织牢防线确保安全度汛。

■ 巡堤查险，脚步丈量

上午9时，广西南宁市邕江左岸江北中堤外，浑黄江水奔流，邕江防洪排涝工程管理中心大坑管理所的工作人员，沿着约5公里长的堤段展开巡查。

大坑水泵站的水位标尺显示水位正在回落，巡查人员却不敢有丝毫懈怠。“进入主汛期以来，全所进入24小时防汛备战和值守状态，一线工程管护人员每天都要分组对堤防安全进行不间断巡检和隐患排查。”大坑管理所所长周斌说。

7月7日晚，郁江贵港水文站出现46.88米洪峰，超警戒水位5.68米。那一夜，贵港市覃塘区大岭乡金沙村三合冲堤坝上，十几名抢险人员扒完盒饭便一头扎进雨中，加高加固子堤，他们说：“人在堤在，务必死守！”

江水渐退，紧迫感丝毫未减。巡查中，工作人员不时俯身探看堤脚有无渗水，用铁锹拨开草从检查坡面的裂缝、塌坑，反复确认穿堤建筑物结构安全。“长期的高水位浸泡，对堤防建筑的影响不可小觑。”周斌说。这些动作日复一日，每一遍都要像第一次那样仔细，才能筑牢堤防安全屏障。

■ 科技探堤，精准识别

堤身隐患，不止于明处。治理白蚁的“绣花功夫”贯穿巡堤日常管护。

7月22日一大早，安徽额尔齐斯科技有限公司技术员方根生，打开智能监测装置查看蚁坝，沿长江铜陵枞阳段大堤探寻白蚁活动痕迹。“我们在重点蚁情危害堤段布设160处无线智能设备，终端收到反馈，就赴现场核实。”方根生说，白蚁防治正从定期普查升级为24小时不间断探查。

2023年以来，铜陵市当地每年分两次对长江干堤进行全面普查，通过挖巢、诱杀和设置化学屏障等多种形式集中治理白蚁。目前，当地形成“普查+治理+常态化监测一体化”防控治理体系，确保长江大堤少受蚁穴困扰。

同样的精细化管护也在洞庭湖畔展开。湖南华容县团洲乡堤段上，巡堤人员沿堤逐段排查。

“大堤是群众的生命线，我们把功夫下在平时，把责任落到每一段堤。”团洲乡党委委员段佳义说，通过常态化巡堤查险，我们前期发现9处安全隐患，均已整改销号。全乡4处电排机埠已完成全面检修、清障与试机运行，保障汛期排涝设备随时可正常投用。

■ 人防技防，科学判断

科技正深刻改变堤防巡查的方式和效率，为堤防装上“智慧之眼”。

广东北江大堤石角堤段，无人机腾空而起，沿预设航线对迎水坡、背水坡自主巡航。后方指挥平台实时回传热成像画面，堤身温度、坡面状况一目了然。

“过去夜间巡查靠人工手电筒照明，很多隐患‘看不见、看不清’。”广东省北江流域管理局北江大堤管理部一级主任科员钟锦雄说。如今，北江大堤部署了多个无人机机巢，依托“平台远程调度+机巢自主作业”模式，无人机热成像设备可捕捉堤身温度异常点，发现肉眼不可见的渗漏隐患，单架次40分钟即可完成传统人工耗时数天的巡查，让专业人员把精力集中在研判处置上。

千里之外，在吉林通化佟佳江堤段，国网通化供电公司员工张天恒、安首同操控红外无人机巡查堤坡渗水、植被倒伏等隐患，建立台账与属地防汛部门共享。

“无人机巡查后还要下去核对，机器再清楚，最后拍板还得靠脚底板踩实。”安首同说，针对堤段低洼地带、杂草盲区等设备监测死角，工作人员坚持徒步踏查、逐项核验。

技术延伸了视野，人防始终是保障。人技结合，正不断筑牢汛期防线的坚实底座，守护江河安澜。

新华社记者（新华社北京7月23日电）图①为堤防巡检人员正在对堤防疑似隐患部位进行标记。

图②为7月22日，安徽额尔齐斯科技有限公司技术员方根生在长江铜陵枞阳段大堤处检查白蚁智能监测装置。

图③为7月20日，国网通化供电公司输电运检中心员工在佟佳江堤段运用无人机开展线路巡视。

图片均由受访者提供

新华社北京7月23日电（记者 刘诗平）中央气象台预报，菲律宾以东热带低压预计将发展为今年第12号台风“红霞”，并于25日晚上至26日早晨在广东珠海到福建漳浦一带沿海登陆。对此，中国气象局23日18时30分调整暴雨、强对流三级应急响应为台风、暴雨、强对流三级应急响应。

中央气象台23日18时发布台风黄色预警，菲律宾以东热带低压将于未来12小时发展为台风“红霞”，24日夜间至25日凌晨移入南海东北部海面，向粤闽沿海靠近，将于25日晚上至26日早晨在广东珠海到福建漳浦一带沿海登陆，登陆后逐渐转向北偏西方向移动，强度逐渐减弱。

中央气象台同时发布暴雨蓝色预警和强对流天气黄色预警，预计23日20时至24日20时，山东等10个省份的部分地区有大到暴雨，其中山东西部、河南北部、广西南部沿海等地局地有大暴雨。山东西部、河南北部和东南部、安徽北部、江苏中南部等地的部分地区将有10级以上雷暴大风，最大风力可达11级以上，局地不排除出现龙卷风的可能性；黑龙江西南部、河南东南部、安徽中北部、江苏中南部、云南南部、广西西北部等地的部分地区将有小时雨量大于50毫米、最大可达80毫米以上的短时强降水天气。

暴雨、强对流三级应急响应 中国气象局启动台风、

水利部提醒12省份 做好水库安全度汛

新华社北京7月23日电（记者 魏弘毅、邹多为）根据降雨预报，水利部23日向天津、河北、山西、辽宁、江苏、安徽、山东、河南、湖北、广西、云南、陕西等12省份发出“一省一单”，提醒做好水库安全度汛、中小河流洪水和山洪灾害防御等工作。

记者了解到，水利部23日组织专题会商，分析研判全国雨情水情汛情态势，滚动安排部署防汛关键期水旱灾害防御重点工作。

雨情方面，7月22日8时至23日8时，天津、河北东部南部、山东西北部、河南北部、江苏中部、安徽东北部、湖北东部、广西东部、广东西北部、黑龙江中部北部、内蒙古中南部等地部分地区降了中到大雨，其中河北廊坊、邢台、沧州、衡水、石家庄，黑龙江齐齐哈尔、湖北武汉，江苏宿迁、淮安、盐城等地局部降了暴雨，最大点雨量河北廊坊献屯227毫米、黑龙江齐齐哈尔华升水库184毫米、湖北武汉东湖112毫米、江苏宿迁泗阳107毫米。

水情方面，受降雨影响，广西柳江支流浪溪河、古宜河、平等河，云南南盘江支流泸江，河北北澧河支流牛尾河，江苏里下河地区串场河等6条河流发生超警洪水，最大超警幅度2.87米，目前均已退至警戒水位以下。

警惕涉汛涉灾 谣言三大套路

当前，我国进入“七下八上”防汛关键期。公安部网安局在前期公布25起涉汛涉灾网络谣言典型案例的基础上，23日再次公布20起相关案例。

记者梳理这些通报案例发现，不法分子的造谣手段虽花样繁多，但核心套路主要有三类：一是利用AI生成工具“无中生有”，大量采用仿真度极高的虚假汛情素材，产生极具视觉冲击力的画面，诱导群众产生误判；二是将外地灾情“移花接木”，把往年或异地的汛情画面掐头去尾、篡改事件发生地，谎称为本地灾情；三是凭空捏造或夸大其词，编造耸人听闻的消息，刻意制造社会焦虑。

“这些谣言之所以能轻易骗过网民，关键在于不法分子精准‘拿捏’部分网民的焦虑心理。”北京信息科技大学教授牛新权指出，汛期极端天气突发，公众对洪水、泥石流等灾害存在天然畏惧。不法分子利用这种对未知的恐惧，用模糊的位置信息并配以骇人画面，让人来不及核实便选择“宁可信其有”，从而博取关注、吸粉引流。此外，有的不法分子还在文案中植入“速转”“不看后悔”等道德绑架式话术，给谣言披上了善意外衣。

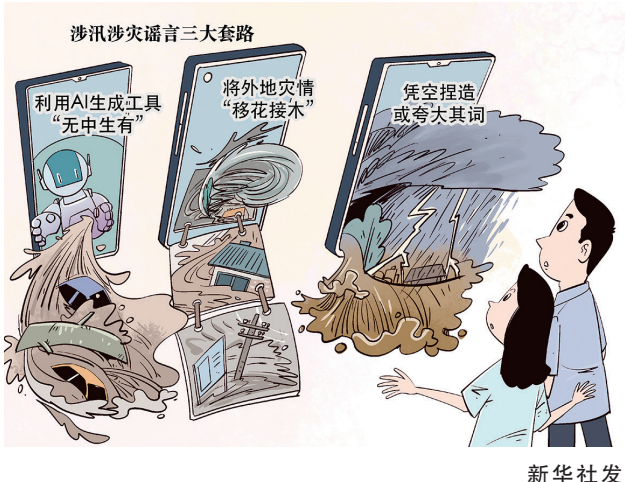
“借助AI等技术手段造谣，只要主观上有恶意、客观上扰乱了社会秩序，就应根据严重程度追究其法律责任。”京衡律师事务所律师李伟杰律师说，治安管理处罚法规定，故意散布谣言，谎报险情、疫情、灾情、警情或者以其他方法故意扰乱公共秩序的，处五日以上十日以下拘留，可以并处罚款；造成严重后果的，将以编造、故意传播虚假信息罪追究刑事责任。“即便不是初始编造者，若明知是虚假灾情信息仍转发，也可能构成共同违法。”

对于汛期信息，公众该如何防范被谣言欺骗？

牛新权介绍了“三步鉴别法”：核查来源——优先采信气象、应急管理等部门官网及权威媒体发布的信息，对于非官方账号发布的“现场实拍”要谨慎核实；推敲细节——AI生成的洪水画面常存在光影失真、建筑比例失调，视频模糊、无具体时间地点的信息大概率是拼凑；善用工具——使用中国互联网联合辟谣平台等官方“网络辟谣”平台查证功能，对存疑内容一键提交比对。

专家指出，涉汛涉灾谣言危害远不止“虚惊一场”，会严重干扰正常防汛救灾秩序，广大网民要规范网上言行，切勿造谣传谣，对可疑谣言要及时通过“12377”举报。

新华社记者 李明辉（新华社北京7月23日电）



新华社发