

雨带北抬,长江中下游等地降水减弱,华北拉开雨季序幕 全国进入主汛期,需警惕旱涝急转

今年6月下旬,我国主雨带位于西南地区东部到长江中下游沿线,浙江、安徽、江西、湖北、湖南等局地累计雨量超过400毫米,部分地区降水量较常年同期偏多2至3倍。7月1日,我国全面进入主汛期。中央气象台最新预报显示,从7月3日起,长江中下游地区及广西等地降雨将减弱进入间歇期,主雨带将北抬至山东、河南、苏皖北部一带。

雨带北抬后降水过程如何发展?是否存在旱涝急转风险?受影响地区该如何应对?



这是7月1日在湖南省平江县城区拍摄的被淹现场(无人机照片)。新华社发

黄淮地区或接连出现两次较强降水过程

随着副热带高压增强西伸北进,7月3日至8日,长时间维持在长江中下游地区的主雨带将北抬至黄淮地区,长江中下游降水显著减弱,江南中东部高温天气发展,重庆至黄淮一线有大到暴雨,局地有大暴雨,华北、四川盆地等地多雷阵雨天气。

其中,7月3日夜间至6日,在副热带高压北侧的黄淮地区,受两次短波扰动影响,会接连出现两次较强降水过程。四川盆地东部、重庆、湖北西部、河南中南部和东部、山东南部、苏皖北部等地有大到暴雨、局地大暴雨,累计降水量为50毫米至150毫米,局地超过200毫米。7日至8日,西北地区东北部、华北中南部、黄淮中北部还将有强降水过程。

江南多地加入高温阵营 华南“蒸煮”模式不下线

3日开始,长江中下游地区强降雨暂歇,江南多地将开启高温“蒸煮”模式。3日至5日,上海、长

沙、南昌都会陆续迎来今年首个高温日,不仅白天酷热难耐,夜温也能达到25℃至28℃,闷热全天候在线。

而在早就进入“蒸煮”模式的华南,酷热天气更是来势汹汹,福州3日至7日的最高气温将在38℃至39℃,再加上湿度较大,焖蒸感极强,公众需及时补水降温,减少户外活动时间,在防暑的同时做好祛湿工作,谨防热射病的发生。

降水有利于干旱缓解 但需防范次生灾害风险

雨带北抬带来的这一轮降水过程有望解除或缓解黄淮、华北南部大部地区旱情,降水对夏玉米、夏大豆等作物生长十分有利,但需警惕可能出现的旱涝急转和次生灾害风险。

以河南为例,此次降水过程对缓解豫南、豫东地区旱情、秋作物苗期生长及春播作物旺盛生长有利,但降水分布不均,局部地势低洼地块农田存在积水风险,强对流天气对林果、烤烟等经济作物有不利影响。

同时,由于近期累计降水量较大,需警惕地质灾害的滞后性。

广西、湖南、安徽、江西等地山洪、地质灾害风险高,广西、湖南、河南等地发生城市内涝风险高,最大淹没深度可能超过0.5米。

另外,长江中下游地区降水减弱,长江流域水位缓涨,但仍需注意长江流域、珠江流域部分子流域面雨量达到大暴雨量级的情况,湖南、江西、黑龙江等地局地中小河流有超保证水位洪水气象风险。

针对湖南暴雨洪涝灾害 救灾应急响应提至三级

应急管理部救灾和物资保障司救灾处处长王一鸣介绍,当前全国汛情主要集中在长江中下游及鄱阳湖、洞庭湖水系。针对近期湖南、安徽、江西、贵州等地的严重洪涝灾害,国家防减救灾委加密灾情趋势会商研判,将针对湖南、安徽的国家救灾应急响应提升至三级,前期国家防减救灾办、应急管理部已经会同国家粮食和物资储备局向安徽调拨了2.6万件,向湖南调拨了两批次共5.1万件的中央救灾物资。

综合央视新闻、中国气象报、中国天气网等

延伸阅读

自长江中下游地区进入梅雨季以来,南方强降雨接连而至,降雨量和降雨日数明显偏多。湖南长沙、浙江杭州、贵州安顺等超80个国家级气象站累计雨量打破同期最高纪录。

连日强降雨下,湖南防汛形势严峻。第三大河流资江在24小时内迎来2次编号洪水,最大河流湘江已出现2次编号洪水,洞庭湖也在6月30日迎来今年第1号洪水,多个水文站点出现超警甚至超保水位。

与往年相比 今年汛情偏早偏强

不仅是湖南,今年入汛以来,全国大江大河已经发生十多次编号洪水。水利部专家介绍,与往年相比,今年汛情来得偏早偏强。为什么这么说呢?

首先偏早,珠江流域的北江、韩江、东江4月份就已形成6次编号洪水,比常年提前2个月。其中北江第1号、第2号洪水分别为全国大江大河1998年有统计资料以来最早的编号洪水和特大洪水。

偏强体现在今年大江大河洪水并发,连日来珠江流域西江、长江流域中下游干流部分江段相继超警。中小河流洪水多发频发,入汛以来,全国21个省份共有471条中小河流发生超警以上洪水,较常年同期偏多1倍。

水利部专家介绍,预计7月,长江中下游、黄河中下游、淮河、海河流域以及松花江、辽河都可能发生较大洪水。

降雨偏多的长期原因 指向全球变暖

今年汛情为什么会来得更猛些?

中国气象局气象分析师周丽贤表示,今年6月,南方的降

雨偏多,尤其是6月17日以来,在长江中下游一带,还有广西、贵州等地出现了持续强降雨天气。一些站点像安徽的黄山、浙江的杭州、广西的桂林,还有柳州,这些地方降雨量都超过了900毫米,致灾性强。

降雨偏多,主要是因为它们处于副热带高压的边缘,强盛的暖湿气流沿着副高的边缘将水汽从热带海洋输送到这里,再加上北方有冷空气扩散南下,冷暖长时间的对峙形成了梅雨风,从而导致了降雨的偏多。

同时,今年以来全球平均气温偏高,受厄尔尼诺影响,南海、西北太平洋海温长期偏高,有利于充沛的水汽输送。更强的副热带高压携带更多的水汽,与北侧高空干冷气团相遇时就形成大范围降雨。

特别是在6月21日左右,受北部冷空气影响,稍有北移趋势的梅雨带又返回长江以南,导致雨带持续在南方地区徘徊,强降雨落区重叠度高。

若究其长期原因,则指向全球变暖。

国家气候中心研究员、中国气象局气象服务首席专家周兵在接受媒体采访时表示,中国是受全球变暖影响最为显著的国家之一,总体而言旱涝并存。根据气象部门预测,今年可能涝重于旱。

中国气象局原副局长、中国气象服务协会会长许小峰在接受媒体采访时指出,在全球气候变化的大背景下,大气温度持续上升,其内在蕴含的能量也随之增加,这些构成了导致极端天气、气候事件增多的不稳定因素,从而导致极端强降雨、极端高温、极端干旱等天气、气候事件发生的频率变高、程度增大。

综合央视新闻、中新社、《时代周刊》等

长江中下游超警时间将持续15天左右

汨罗江水位终于下降,沿河防汛形势依然严峻

记者2日从中国水利部获悉,长江中下游水位将持续上涨到7月5日前后,洪水过程将延续到7月中旬,超警时间长,局部超警幅度大,防汛形势严峻。

受6月25日以来持续强降雨影响,“长江2024年第1号洪水”于6月28日14时形成并持续发展演进。7月1日23时40分,长江中游干流汉口水文站水位涨至27.31米,超警戒水位0.01米,至此长江中下游干流洞庭湖入江口以下全线超警戒。

据预报,长江中下游干流水位仍将持续上涨,7月5日后长江中下游干支流及两湖水位将逐步回落,最长超警历时15天左右,7

月15日前后将全线退至警戒水位以下。

水利部每日会商研判,维持对江西、湖南、湖北、安徽4省的洪水防御Ⅲ级应急响应,8个工作组在长江流域一线指导洪水防御工作,每日“一省一单”靶向预警,指导地方做好水库安全度汛、中小河流洪水和山洪灾害防御等工作。

水利部长江水利委员会维持洪水防御Ⅲ级应急响应,会同相关地方水利部门联合调度长江上中游53座控制性水库累计拦洪约91亿立方米,其中三峡水库将日均超25000立方米每秒的入库流量削减至出库流量日均14000立方米每秒左右,累计拦洪39亿立

方米,降低中下游水位0.15~0.7米,极大减轻了长江中下游地区防洪压力。

水利部表示,将继续密切监视长江中下游洪水发展态势,动态优化调整三峡水库等流域水库群调度方案,确保流域防洪安全。

另据报道,记者7月2日18时从湖南省岳阳市防汛抗旱指挥部了解到,与2日凌晨的洪峰水位相比,汨罗江的平江水文站水位下降了1.49米,汨罗水文站下降了0.36米,汨罗江水位正在逐步下降。

汨罗江位于湖南东北部,全长253.2千米,主要流经岳阳市的平江县、汨罗市,注入洞庭湖,属水位暴涨暴落河流,是洞庭湖

水系中仅次于湘、资、沅、澧的第五大水系。

近日,汨罗江流域出现了罕见的强降雨,6月18日至7月1日,平江县降雨量高达759.6毫米,为当地自1961年有气象记录以来同期最高值。受持续强降雨,上游来水增加和洞庭湖顶托的共同影响,汨罗江水位快速上涨,平江站水位的48小时涨幅一度高达9.5米。

在持续上涨后,平江站于2日0时30分迎来了洪峰,洪峰水位为77.67米,超过保证水位3.67米,是1954年后的最高洪水位。汨罗站也于2日3时出现35.72米的洪峰水位。这场极其罕见的洪水导致平江县、汨罗市

受灾严重,多地出现居民区被淹、山体滑坡、道路和桥梁中断、房屋垮塌、洪水漫溢、堤防出险、撇洪渠溃决等灾情。

尽管汨罗江水位在逐步下降,但两岸防汛形势依然严峻,沿河区域不敢掉以轻心。“涨水不垮退水垮,晚上不垮白天垮,雨天不垮晴天垮。”这是洞庭湖区在多年抗洪中总结的经验教训,告诫防汛人员只要思想一麻痹,就容易出现溃坝垮堤等险情。据了解,平江、汨罗仍维持防汛一级应急响应,大量防守人员驻守在大堤上,努力做好巡堤查险和及时处险,同心协力保家园安全。

综合新华社、中新社