



本轮过境洪水为何重庆是防御关键点

长江寸滩水文站今日将出现自1939年建站以来最高洪水位 峰高量大、前后重叠、多流汇集是三大原因



截至19日7时,此次洪峰过境已导致江北、巴南、江津、潼南、铜梁、合川等区县12万余人受灾,紧急转移安置6万余人。

8月19日7时,洪水过境重庆主城,南岸区南滨路大部分被淹。
记者 郑宇 摄/视觉重庆



▲8月19日15时,渝中区长滨路菜园坝段被洪水淹没,消防队员驾驶冲锋舟在被淹街道上运送被困群众。 记者 万难 摄/视觉重庆



▲8月19日10时20分,渝中区嘉滨路,洪水已经没过了道路,但轨道列车正常运行未受影响。 记者 万难 摄/视觉重庆



▲8月19日12时16分,航拍洪水围困中的磁器口古镇。 记者 齐岚森 摄/视觉重庆



▲8月19日,渝中区洪崖洞一楼和嘉滨路被洪水淹没。 首席记者 崔力 摄/视觉重庆

洪水成因

- 8月14日—18日,长江上游岷江、沱江、涪江和嘉陵江干流再次出现暴雨和大暴雨,降雨量超过上一轮
- 从长江1号洪水到4号洪水,间隔最少有9天,而此轮长江5号洪水形成距4号洪水过境仅3天
- 岷江、沱江、嘉陵江、涪江等河流同时超警超保,在长江、嘉陵江重庆段形成多流汇集

最高水位

- 长江渝中区菜园坝站
预计20日上午出现最高水位,超保证水位**8-9米**
 - 长江江北区寸滩站
预计20日上午出现最高水位,超保证水位**8-9米**
 - 嘉陵江沙坪坝区磁器口站
预计20日凌晨出现最高水位,超保证水位**9-10米**
- 资料来源:市水利局



长江五号洪水
形势示意图

制图/丁龙

□本报记者 杨锐紫 龙丹梅

8月18日—20日,“长江2020年第5号洪水”“嘉陵江2020年第2号洪水”陆续通过重庆主城区市中心城区,预计20日上午11时寸滩水文站将出现自1939年建站以来的最高洪水位。8月18日,我市启动防汛Ⅰ级应急响应,这也是我市有记录以来首次启动防汛Ⅰ级应急响应。

一边是烈日当空,一边却启动了防汛应急响应的最高层级,很多疑问随之而来——为什么这次洪水会出现在重庆?为何要启动Ⅰ级应急响应?启动后该如何应对和调度?8月19日,重庆日报记者专访了市应急管理局和长江上游水文局的相关专家。

四川持续强降雨导致来水凶猛

“之所以形成如此大的洪水,有几方面的原因。”市应急管理局防汛抗旱专家王世平介绍,一是因为上游区域的降雨量大,重庆本地没有大的降雨,很多地方甚至还在高温伏旱。但与我市相邻的四川,自8月11日8时启动防汛Ⅳ级应急响应以来,仅用8天时间就升到防汛Ⅰ级应急响应。同时,四川境内长江流域岷江、沱江、嘉陵江干流和支流涪江持续出现暴雨、大暴雨,局部特大暴雨,降雨中心主要位于涪江中上游、嘉陵江干流上游、

沱江和岷江。截至18日20时,本轮降雨过程最大累积雨量为涪江北川站552.5毫米,最大日雨量为15日沱江汉王场站289.5毫米。

连续强降雨致岷江、沱江、涪江出现历史排位性洪峰流量,其中岷江高场站刷新历史洪峰流量极值。

王世平谈到,第二个原因是两场洪水过程前后叠加。在长江2020年第4号洪水刚过去两天,洪水过程尚未结束的情况下,第5号洪水已在长江上游形成。嘉陵江磁器口站、长江菜园坝站水位尚未回落至警戒水位以下,长江寸滩站回落至警戒水位仅10小时,水位再次回涨,河道底水高。用通俗的话讲,就是前水还没有走完,后水又来了。

据悉,8月16日13时,嘉陵江2号洪水正式形成。此时,距离嘉陵江1号洪水通过主城仅2天。

8月17日14时,长江5号洪水在长江上游形成。此时,距离长江4号洪水过境主城仅3天。

据了解,自今年7月2日长江1号洪水正式形成起,我市已经历5次长江编号洪水过境。但是,长江1号洪水和2号洪水间隔15天,2号洪水和3号洪水间隔9天,3号洪水与4号洪水间隔20天,均为我市长江水位退至正常水位留下了充足的时间。而此轮长江5号洪水形成距4号洪水过境仅3天。

“第三个原因就是多流汇集。”王世平说,重庆中心城区位于长江、嘉陵江交汇处和三

峡库区尾部,长江流域上游岷江、沱江汇入长江后由西南向东北横贯重庆中心城区,嘉陵江流域上游涪江、渠江于我市合川汇入嘉陵江后,从北向南在重庆朝天门与长江汇合。本轮过程受嘉陵江2号洪水和长江5号洪水叠加影响,而且长江第5号洪水峰高量大、峰型宽胖。

特殊地理位置决定重庆防汛压力巨大

重庆地处长江中上游地区,是一座山水之城,山地占76%,丘陵占22%,山洪灾害防治区面积大;境内水系稠密,流域面积大于50平方公里河流有553条,大于1万平方公里的河流有7条;80%城镇依山傍水而建。同时,重庆地处亚热带暖湿季风气候区,降雨充沛,年降水量1000~1200毫米,降雨年内分配极不均匀,汛期降雨量占全年的60%~85%。

特殊的地形地貌和气候条件,使得重庆洪涝灾害频发,防汛压力巨大。

“可以说,重庆是长江中上游和下游防洪保安的关键节点。”市应急管理局防汛抗旱处处长成家英介绍,长江上游的来水要在重庆汇集,重庆的地理位置,决定了既要为长江中下游防洪保安,减轻防洪压力,也要承担长江上游过境洪水带来的压力。

成家英还谈到,重庆存在部分防洪薄弱

区域,往往是水来人退、水退人进,一遇涨水的情况就必须撤离、搬迁,这也是防御旱涝灾害的难点。

预计本月底前不会再出现编号洪水

8月是一年中的主汛期,我市已遭遇多轮洪水袭击。那么,今年汛期结束后,我市大江大河是否还会遭遇特大洪水呢?

长江上游水文局副局长肖志介绍,8月18日—19日,岷江、沱江、涪江流域降水已趋于停止,这意味着来水减少。因此,此轮洪水过境后,重庆长江、嘉陵江水位将逐渐消退。预计到本月底,我市大江大河干流出现超过长江4号、5号洪水的编号洪水概率较低。

但中小河流水情不容乐观。据了解,进入9月后,我市将进入华西秋雨时段。与过去华西秋雨总是以阴雨绵绵形象出现不同,气象部门预测,今年的华西秋雨时间比往年偏早,强度比往年偏强,这就会造成降雨增加。

重庆市水文监测总站副站长彭鹏介绍,预计本月20日前后,我市中部和东北部部分中小河流可能出现不同程度涨水;23日前后,渝西部分重要河流也可能出现涨水。进入9月后,特别值得关注的渝东北地区,可能出现中小河流超警戒、超保证水位的情况。

人民至上生命至上 全力以赴防汛抗洪

□本报评论员

汛情就是命令。8月18日14时,重庆启动防汛Ⅰ级应急响应,即刻进入紧急防汛期。广大干部群众严阵以待,全力以赴防大汛、抗大洪、抢大险、救大灾。

近期,长江上游地区连续出现大面积强降雨天气过程,导致此次洪水峰高量大;加之两江上一轮洪峰刚刚过境,水位尚未退去,两轮洪峰前后叠加;岷江、沱江、嘉陵江、涪江等河流同时超警超保,在长江、嘉陵江重庆段形成多流汇集。在多重因素的

影响下,本轮过境洪水来势汹汹,给我市防汛抗洪工作带来严峻挑战。在防汛的关键时期,需要时刻保持战时状态,绷紧弦、全力冲。

坚决打赢防汛救灾这场硬仗,我们完全责任在肩,信心满怀。习近平总书记对防汛救灾工作高度重视、亲自部署指挥,为防汛救灾提供了重要遵循。长江水利委员会和重庆市水利局先后发布10期调度令,科学精细调度防洪工程,最大限度减轻了重庆的防洪风险和压力。各部门密切配合,紧紧依靠人民群众加强联防联控和群

防群控,军民携手、同舟共济,筑牢防汛的“铜墙铁壁”。上下一心、众志成城,成为有效应对汛情的重要力量,让防汛救灾工作有序有力推进,给夺取最后胜利增添了底气。

人民利益高于一切。在与汛情的赛跑中,关键是要坚持人民至上、生命至上,把人民生命财产安全放在第一位。洪水来临前,紧盯薄弱环节,抓住重点部位,加强巡查值守,把工作做在前面,把隐患化在萌芽,确保人员安全万无一失。洪水来临时,科学抢险救援,最大限度减少人员伤亡

失。洪水退去后,妥善安置重建,让受灾群众尽快恢复生产生活秩序。只有在各个环节下足绣花功夫,压紧压实各项责任,抓实抓细各项工作,才能打赢这场保卫人民生命财产安全的战役。

“洪水不退,我们不退!”连日来,哪里有险情,哪里就有党员干部挺身而出的奋勇身姿,生动展现了人民至上、生命至上的追求。汛情当前,广大党员干部继续坚守阵地、冲锋一线,发扬不怕疲劳、连续作战的作风,一定能守住人民安宁、守护美丽家园。