

重庆地处三峡库区腹心，境内水系发达，共有河流5300余条，其中流域面积50平方公里以上河流510条、流域面积1000平方公里以上河流42条。

同时，重庆也是长江上游生态屏障的最后一道关口，守护着三峡库区这个全国最大的淡水资源战略储备库，治好水、管好水直接关系到全国35%的淡水资源涵养和长江中下游3亿多人的饮水安全。

党的十八大以来，特别是“十四五”以来，我市水利工作深入践行“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”十六字治水思路，聚力治水、科学管水，强力推进“一核两网·百库千川”水利行动，全市水利事业取得历史性成就、发生历史性变革，为全市推动经济社会高质量发展、创造高品质生活提供了坚实的水利支撑和保障。

## 助力高质量发展 服务高品质生活

# 重庆水利 致力兴水利民 谱写时代新篇



观景口水利枢纽工程于今年7月通过竣工验收，承担着380万人生活应急供水任务

## 监测预警全面强化 水旱灾害高效应对

今夏，全球迎来极端高温天气。重庆遭遇罕见的流域性干旱，多项数据达到1961年有完整气象纪录以来的历史极值，呈现平均气温最高、平均降水最少、高温时间最长、高温强度最强“四个之最”，连晴高温导致重庆旱情高峰期25个区县重度缺水、245条河流断流、97座水库干涸。

面对罕见的旱情，全市水利系统尽锐出战，全力以赴，把“抗旱保供水”作为中心工作，新辟水源1300余处、延伸管网3700多公里、应急送水6.7万余车次，有力保障了128万人因灾受影响人口饮水安全，坚守住了不发生农村人口因水返贫和整村连片缺水“两条底线”。

近年来，全市水利系统聚焦超标洪水、水库失事、山洪灾害三大风险，勇担水情旱情监测预警、水工程防洪调度和应急水量调度、防御洪水应急抢险技术支撑等重任，达到“预防为主，防抗救结合”的总体要求。特别是2019年机构改革以来，全市水旱灾害防御体制机制建立健全，防洪能力切实提升，防灾减灾成效显著。

全市建成5019站的水文监测站网和265站墒情监测站网，基本满足200平方公里以上河流的水旱灾害防御、水资源管理等水文监测需要，基本反应全市的旱情变化发展趋势。

精准发布水情预警70余次，指导发布山洪预警2900余次，启动水旱灾害防御应急响应30余次，开展重庆境内水库调度200余座，拦蓄洪量超50亿立方米，协调长江上游开展水库群联合调度，拦蓄洪量超100亿立方米，减淹城镇60余个，减淹耕地面积75万亩，避免人员转移5.4万余人。

成功应对“20·8”长江流域历史罕见特大洪水，2021年涪江、嘉陵江、任河有记录以来最强秋汛等多次险情。实现全市未溃一堤、未垮一坝、未亡一人，坚决守住了不发生重特大水旱灾害责任事故和群死群伤事件“两条底线”，确保了人民群众生命财产的绝对安全。

## 三峡后续工作有力 库区面貌日新月异

10年来，重庆抢抓三峡后续工作机遇，全力推进三峡后续规划实施，三峡后续工作水平不断提升，累计完成三峡后续规划投资720亿元，实施项目5000余个，取得重要阶段性成效。极大地促进了库区经济社会发展、民生改善、环境保护和安全稳定。

10年来，库区15个区县地区生产总值由4000亿元增加到10957亿元，经济总量实现了跨越式增长，成为全市经济发展的重要推动力量。三类产业比重由10.8:58.3:30.9调整为8.6:43.2:48.2，农业平稳发展，工业强势增长，服务业加速发展，产业结构更加优化。

农村移民安置区村村通公路，户户通便道、自来水，且向智慧饮水、城乡供水一体化进一步发展，生产生活条件和人居环境大幅改善；城镇移民小区基础设施、学校、医院等一大批公共服务设施功能品质进一步提升，环境干净整洁有序、山清水秀城美、宜业宜居宜游宜学；库区城乡居民人均可支配收入分别由2011年的16228元、5285元增长为2021年的44309元、18462元，库区群众获得感、幸福感显著增强。

我市对主城区“两江四岸”、库区城镇260多公里消落区岸线实施了综合整治和生态建设，城镇污水、垃圾处理设施全覆盖，森林覆盖率由2011年的41.8%提高到50%以上，累计清理漂浮物300多万吨，长江水质总体为优，库区生态环境明显改善，呈现“一江碧水、两岸青山”的美景。

全市治理地质灾害295处，全面落实3808处地质灾害隐患点、2507处移民安置区高切坡群测群防或专业监测措施，因地质灾害隐患和蓄水影响避险搬迁人口3.5万人，库区未因三峡水库蓄退水影响发生人员伤亡事故，库区群众生命财产安全有力保障。

张亚飞 彭光灿 刘茂娟  
图片由重庆市水利局提供

## 重庆水网加速构建 供水保障能力跃升

坐拥“三江”却喊渴——工程性缺水，是长期制约我市水利事业发展的瓶颈。

党的十八大以来，我市高度重视水安全保障。先后出台水源工程建设三年行动方案、“十四五”水源工程建设政策措施、深化水利投融资改革创新十条政策措施等系列政策措施，支持水利项目建设，为重庆水利发展提供了根本保障。其中，“十四五”水源工程建设政策措施被水利部誉为“全国最优政策”。

2012年以来，全市106座重点水利工程获中央资金支持，同比增加193%。全市水利行业带动社会投资超过780亿元。渝西水资源配置等5个重大工程，被纳入国家“150”重大水利项目清单，一次获取国家支持数量创历史新高。《成渝地区双城经济圈建设规划纲要》将长征渠和重庆中部、渝南、渝西三大水资源配置等重大引调水工程，藻渡水库等8个重大项目列入实施范畴，进入国家级重大项目达到历史最多，项目规模达到历史最大。

10年来，重庆累计完成水利投资约2603亿元。全市动态开展200余个重点水源工程前期工作，规划投资1300亿元，完成初设审批的水库项目68座，续建120座，新开工9座。新开工水源工程161座，在建水源工程150座，总投资超700亿元。新增供水能力8.1亿立方米，有效保障了1398万农村人口饮水安全，助推了乡村振兴和城市提升。

这其中，尤其值得一提的是新近投用的观景口水利枢纽工程、渝西水资源配置项目和新近落地的藻渡、向阳两座水库。

观景口水利枢纽工程是国家172项节水供水重大水利工程和重庆主城重点水源工程之一。水库多年平均可供水量为10380万立方米，主要向南岸茶园—鹿角组团及巴南东泉、二圣和惠民等镇居民供水，并保障农业灌溉用水需求。

渝西水资源配置项目是重庆史上投资最大、涉及面最广、受益人口最多的重大调水工程。通过新建长江、嘉陵江提水工程向渝西供水，兼顾改善受水区河流生态环境用水。今夏抗旱，我市充分发挥该工程作用，运用长江中上游最大规模取水趸船，及时缓解了江津以北70万群众用水紧缺问题。

近日，藻渡、向阳两个重大水利工程均获国家发改委可研批复，项目总投资达150多亿元，充分发挥了稳投资促发展作用。其中，藻渡水库将帮助黔江城区把防洪能力提高至50年一遇，有效解决黔江及周边地区328万人、23万亩耕地用水问题。

诸多项目落地起效，助力全市形成一张纵横交错的水网，把高品质的生产生活用水送到群众身边。

而今，拧开家中的水龙头，洁净的自来水汩汩流出，随用随取，干净卫生。无论是平坦开阔的渝西田园，还是千岩万壑的渝东北、渝东南乡村，这样的场景，早已让人见惯不惊。



北碚区三圣镇农村居民用上了自来水

10年来，全市农村供水工程覆盖人口增加1230万人，集中供水率、自来水普及率分别提高了50和54个百分点，人均每天可供水量从不足50升提高到了90升，供水保证率整体提升到90%以上，农村供水设施实现全覆盖、供水管网村村通，水量、水质、用水方便程度和供水保证率等关键指标达到国家规定标准，历史性地解决了饮水型氟超标和饮用苦咸水的问题。

## 河长引领治水兴水 江河湖库焕新登场

今年2月，水利部公布的第二届全国“最美家乡河”名单，全国11条河流入选，荣峰河名列其中。

4月，水利部在重庆等7个河湖长制工作获国务院督查激励的省市开展幸福河湖建设，永川临江河成为西南地区唯一入选水利部首批“幸福河湖”建设项目。

在重庆，像荣峰河、临江河一样环境面貌得到根本性改



“河小青”青年志愿者开展净滩护河行动

善的河库还有很多——璧南河、大溪河、小安溪等河流水质由过去不达标到能稳定保持在III类以上；江津塘河、铜梁玄天湖、开州汉丰湖等一大批水清岸绿、鱼翔浅底的“美丽河”，成为远近闻名、打卡自拍的“网红河”……

众多河流的嬗变，得益于河长制统揽下，打出了一系列管水组合拳。最严格水资源管理、高效节水领跑行动、水土流失治理、打击非法采砂、排污口治理、岸线整治等一系列举措加快落实。

2019年以来，市总河长连续4年签发实施第1号、第2号、第3号、第4号市级总河长令，在全市开展污水“三排”、河流“三乱”、提升“三率”和强化“三实”专项整治行动。我市在全国率先推行落实市、区县、乡镇（街道）三级“双总河长”制。市双总河长率先垂范，带头巡查长江、嘉陵江等河流71次。21位市级河长巡河301次，带动全市各级河长巡河378万余人次，统筹协调解决河流管护问题8.5万余个。全市河长制工作连续两年获得国务院督查激励，连续5年获得国务院实行最严格水资源管理制度考核优秀等次、国家“水十条”考核评价中排名全国前列，用水总量由2012年的82.9亿立方米下降到2021年的72.1亿立方米。水利部在全国推行河湖长制五周年新闻发布会点赞我市丰都龙河全

国示范河湖建设和江津采砂管理等工作。2019年以来，累计排查点位30余万个、整治问题8500余个，推动“鑫缘至尊”“巴滨一号”等一批“硬骨头”问题得到妥善处置。全市水土流失面积和强度10年来持续保持“双下降”趋势，全市水土流失面积由31363.39平方公里降至4752.92平方公里，减少了26.7%。

2021年1月，《重庆市河长制条例》颁布实施，对“一河一策”方案编制实施作出系统规定，为河长系统查河管河治河提供了施工图、工具书。今年，又建成投用市级统建、四级共用的重庆市智慧河长系统平台，把“一河一策”方案实施数字化、信息化，实时调度、定期会商、全面掌握实施情况，为全市1.83万名河长管河治河提供支撑，开启河流管理保护智能化时代。

另外，还印发实施《重庆市全面强化河长制工作实施方案》，从制度层面、机制角度系统总结、全面谋划、明确未来五年河长制工作目标和任务，将首次启动将河长个人年度目标任务完成情况纳入考核，对区县及以上河流开展健康评价。

如今，水面碧波荡漾，岸边芦苇随风摆动，市民闲庭信步的场景在重庆随处可见，一幅幅水清岸绿、景美人乐的生态画卷在巴渝大地徐徐展开。



云阳双江街道移民安置小区帮扶工程