



丰沛的江河湖泊和多样的水生态环境，是眉山的特色和优势所在。如何保护好、利用好这些河湖，事关全市经济社会可持续发展和全市人民福祉。

近年来，我市牢固树立“绿水青山就是金山银山”的发展理念，坚持问题导向、较真碰硬，狠抓截污控源和内源治理，全力推进水污染防治和水环境治理。特别是2017年以来，我们在全省范围内率先推行河（湖）长制，掀起了一场维护河湖健康生命，实现河湖功能永续利用的眉山行动。

如今，行走眉山各条河岸边，只见河水清波流淌、波光粼粼，堤岸树木繁茂、芳草萋萋……全市辖区河湖面貌持续改善，河湖污染物及污染指数呈下降趋势，各区县重点河流整治成效显著，水质、水环境、水生态呈持续向好趋势发展，一幅“河畅、水清、岸绿、景美”的美丽画卷愈来愈清晰地舒展在人们面前。

□本报记者 刘寅 文/图



水清岸绿的岷江。陈娅莉 摄



通惠河治理前后对比(前)。



通惠河治理前后对比(后)。

位于我市主城区的通惠河，又名永通河，其全长约12.8公里，是眉山的城市河流，也是全市流域沿线人口最密

作为我市两条主要水系，岷江与青衣江干流纵贯市境，是我市河湖治理工作的重中之重。

今年4月，市委主要领导在视察青衣江河长制工作推进情况时强调：河长制工作事关环境保护和民生福祉，要不断强化水污染防治，加大企业污染、生活污染、面源污染排查力度，推进治污设施建设并发挥作用，确保河长制工作落地落实。

为贯彻落实市委领导指示精神，深入推进青衣江流域水环境综合治理，洪雅县印发了《关于进一步强化河长湖长履职尽责的通知》，严格执行县、镇、村三级河长管理制度，调整充实县级河长18名、镇级河长94名、村级河长106名，落实巡河员、保洁员617名，确保每一段河流、每一条溪沟有人抓有人管。

花溪河是青衣江主要支流，对青衣江水质形成直接影响。今年5月，洪雅县正式启动“雅韵花溪”生态廊道项目，

以“河畅、水清、岸绿、景美”为目标，通过开展日常治水和河道生态治理，全面提升花溪河水质；运用生态河堤、仿木桩、格宾网、生态袋护岸等，进行河岸生态修复；投资2300万元建设花溪河孔石桥段生态堤防，新建污水处理厂及人工湿地，确保花溪水清。

在全域污水治理方面，该县投资1.82亿元，完成县级城市生活污水净化厂提标升级改造，瓦屋山场镇、王坪、金花桥及七里坪污水处理厂现已全部投运。同时实施引青入城截污干管16公里，新建城区雨污管网11公里，完成柳江、瓦屋山、七里坪三大景区污水支管网10公里，确保规模养殖场粪污处理设施配套率100%。

“今年上半年，青衣江眉山段出境断面——木城镇石棉渡口每月水质为Ⅱ类，达到省、市水质断面考核目标。”市委办公室相关负责人介绍，下一步，市县两级将共同发力，依托岸线整治、

水环境治理、河湖长制文化建设等，集中打造重点项目，重要生态环境场景，确保青衣江河湖长制工作出效出彩。

岷江眉山段共有市、县、乡、村四级河长132名，各级工作机构、工作机制健全。今年上半年，岷江市级河长巡河2次、县级河长巡河26次、乡级河长巡河292次，市政府两次召开政府常务会议研究河长制工作，流域各级河长共召开工作推进会、督导会16次，针对工作中尚存的困难和问题“对症下药”。

据市河长办相关负责人介绍，今年，我市印发了《关于对全市重点小流域部分支流实行挂牌督办的通知》，对岷江流域水质污染较重的11条重点支流支沟实施挂牌督办，找准问题症结，明确水质目标，制定治理措施，倒排治理时限，挂图作战，限期达标。

“今年以来，我市着力解决东坡区

纵深推进河湖长制 “两江”治理卓见成效

太和场镇沿线生活污水排放问题，持续抓好涉水农业面源污染防治工作，全力推进垃圾收集处理设施建设和运行管理，以加强岷江流域水污染防治工作。”该负责人表示，“同时全面实施‘清河、护岸、净水、保水’四项行动，大力推进‘生态廊道’建设，持续开展水生态修复工作，确保岷江岸绿水清。”

据了解，今年上半年，岷江眉山出境断面——悦来渡口水质稳定保持在Ⅲ类。前6月平均水质同比2019年，总磷浓度下降12.63%、氨氮浓度下降41.11%、高锰酸盐浓度下降12.65%，水质指标改善明显。

“下一步，我们将深入贯彻落实党中央、国务院和省委省政府关于全面推进河湖长制的重大决策部署，抓紧抓实河湖管理保护和治理措施，全力推动河湖长制‘有名有实更有效’，持续推进全省流域河湖面貌。”市河长办相关负责人表示。

加强综合治理 通惠河恢复一湾碧水

集、经济体量最大、治理难度最高的一条河流。伴随着城市的快速发展，通惠河流域沿线生活污水直排、生活垃圾倾倒等致使污染源增多，导致水体污染严重，长期困扰着周边群众的生产生活。2016年，市环保部门对通惠河出口断面水质监测结果显示，其水质为劣V类。

“所谓劣V类水质，就是人们通常说的黑臭水，不仅丧失了作为水资源的一切使用价值，还会对周边环境产生危害。”市水利局相关负责人介绍，事实上，河道污染整治工作长期都在进行，但是以往的治理力度往往赶不上污染速度，直到2017年，我市全面实行河长制，才从根本上解决了通惠河治理问题。

2017年以来，市委主要领导既挂帅又出征，先后30余次深入通惠河流域现场研究污染治理工作。市生态环境局、水利局、住建局等部门会同东坡区委、区政府常态化现场处理通惠河流域综合治理突出问题，形成河长靠前指挥、市区协同配合、群众广泛参与的通惠河长工作机制。与此同时，

全市累计争取到位中、省生态环境保护专项资金7.91亿元，市、区两级累计投入通惠河流域综合治理资金超过5亿元，通过加强源头治理、实施截污工程、建设生活污水处理厂等治理措施，解决了一批重点、难点问题，水环境质量得到显著改善。

据了解，为解决城市规划与污水管网规划不配套的问题，我市投资2亿多元实施通惠河城区段南、北生活污水截污工程，每日收集沿线生活污水约3万立方米，有效拦截入河污染源。同时，市本级投资约3亿元，建设日处理能力为8万吨/日的市第二城市污水处理厂，全面收集处理主城区西南片、北部新城和东坡湖片区的生活污水。此外，为确保生活污水处理后达到《四川省岷江、沱江流域水污染物排放标准》准四类排放标准，按照化学治理+生态治理的理念，同步配套建设100余亩人工生态湿地。目前，市第二生活污水处理厂首期4万吨/日工程已于2019年建成投运，出水水质稳定达到准四类排放标准。

“市第二生活污水处理厂建成后，

长期处于超负荷状态。皆因通惠河上游的东坡区太和片区工业废水、居民生活污水、农灌水混流进入通惠河截污干管所致。”该负责人介绍，2019年，按照“清污分离，分类处理”的原则，东坡区启动实施了太和片区废水引流和螺蛳渠截污工程，将工业废水、生活污水、农灌水彻底分离，经人工生态湿地净化达到准四类标准后排入岷江，同时投资约300万元，修建人工生态湿地池900余个，进一步减少入河污染源，推进流域水质持续改善。市水利局则按照“生态问题生态治”的理念，进一步实施通惠河生态修复行动、清河补水行动、净水保水行动，全面开展生态节点建设，常态化开展河道清淤工作，狠抓畜禽养殖污染治理、农业面源污染整治、水质监测和执法巡查，以长效、高效的工作机制，确保问题早发现、早处理、早解决。

历经三年不懈努力，如今，通惠河水质持续提升。“今年一季度，通惠河水质提升为四类，眉山主城区段达到三类，流域已显现‘河畅、水清、岸绿、景美’的风采，初步形成‘城水相融，人水相亲’的生态格局。”

找准问题齐发力 河湖治理亮点纷呈

水成为该区的一道“必考题”。近年来，该区全面实施生态健康养殖工程，全力推进水产养殖废水综合治理，在全省率先推出“鱼稻共生”“高位池生态净化循环水养殖”等新模式，初步实现了“一水两用、鱼稻双收、综合利用、环境友好”的良好效果。该区水产养殖废水处理循环利用技术处于国内领先水平，先后被央视新闻报道，并得到省农业厅的高度肯定。

眉山天府新区大力实施柴桑河治理行动，创新设置4级河长制，加强部门联动。同时，先后和成都双流区、简阳市签订了跨界治理合作协议，共同施治，形成了高效的跨区域联防联动机制。2019年12月，新区柴桑河河体整治及生态湿地项目一期建成开放，项目确保柴桑河达到相应水环境功能区要求，服务岷江流域生态环境建设。

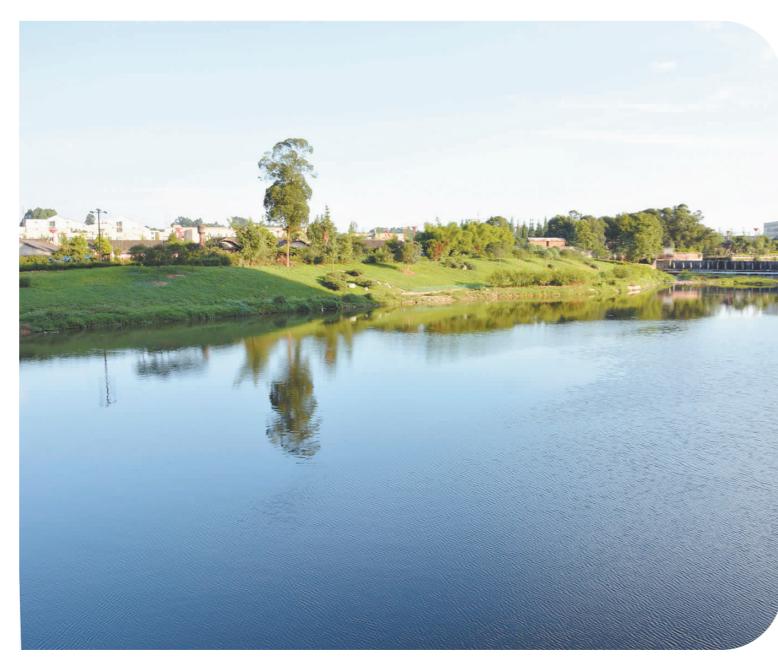
东坡区是全省渔业生产重点县和水产产业化示范县，如何治理水产养殖废

全市第一座地埋式、景观公园式污水处理厂，并投入试运行。配合本月底即将竣工的毛河湿地公园，整个毛河流域将成为彭山区一道优美的“生态走廊”。

由于生活污水直排、污水处理设施匮乏，球溪河水质成为长期困扰仁寿县的难题。2016年，该县出台《仁寿县全域旅游规划》，力求通过三年时间扭转全县污水处理现状。目前，全县90座污水处理厂（站）已建成投运。同时，该县强化污水处理效果，以“污水处理厂+生态湿地”模式，全面建设沿河两岸林地缓冲带，截断面源污染，使得球溪河出境断面水质总磷指标持续下降，高锰酸盐、氨氮指标已达到地表水三类。

为筑牢长江上游生态屏障，青神县于2018年末正式启动青神岷江流域生态屏障建设项目。当前，随着项目的持续推进，岷江（青神段）和思蒙河（青神段）岸线绿化水平不断提高，河岸生态环境持续修复，水域生态指标持续改善，逐步呈现出一幅“水清、岸绿、景美”的美丽画卷。

丹棱县将农村水环境治理纳入河湖长制管理，投资1.8亿元完成县城、园区、乡镇污水处理厂的建设，实现县城一园区一乡镇污水处理设施全覆盖。同时，该县积极探索“生态湿地池”治理农村生活污水新模式，开创农村生活污水治理“建设成本低、实施难度小、运行管护易”的新局面。



最美丹棱河。刘敬宗 摄