

# 切实推动河长制从“有名”向“有实”转变 两江新区为“三河流域”水环境美颜

郁郁葱葱的水下森林生机勃勃，水草摇曳、鱼翔浅底……曾经的臭水沟，变成了如今水清岸绿的风景区。

最近，重庆两江新区吴家湾水库(又名“青年水库”)经过盘溪河流域水环境综合整治工程后蝶变重生，湖岸错落有致，湖水清澈荡漾。

这只是两江新区找准痛点，全方位开启“三河流域”(盘溪河、跳墩河、肖家河)水环境综合整治的冰山一角。为践行新发展理念，认真落实“共抓大保护，不搞大开发”方针，全面落实好河长制，以总河长令为抓手，坚持人与自然和谐共生，新区党工委管委会主要领导率先垂范，“马路办公”与“巡河”相结合，“城市品质提升”与“河库水环境提升”工作相结合，同时同步解决岸上岸下问题，两江新区以流域为单元大力推进“三河流域”水环境综合整治工程，总投资约20亿元，治理河道长度约40公里，流域面积约46平方公里。目前“三河流域”已进入全面施工，新区辖属范围内各主要流域集体开启了美颜模式，切实推动河长制工作从“有名”到“有实”，从“全面建立”到“全面见效”转变。



金海湾公园群全面建成后，公园海绵体的净化能力增强，将有力保护嘉陵江水环境安全 摄/张锦辉

## 全方位系统性整治水环境

两江新区水环境综合整治工程由新区城市管理局牵头，新区市政园林水利管护中心为业主，以流域为单元，正在全力稳步推进盘溪河流域、跳墩河流域、肖家河流域水环境综合治理工程。

盘溪河流域整治内容主要为“1干2支7库”，“1干2支”指1条盘溪河主河道，左支后溪沟以及右支刘家沟，新区范围内流域总面积16.05平方公里，河干、支流总长度10.51公里；“7库”包括胡家

沟、六一、吴家湾、茶坪、人和、百林、战斗7个水库，总库容124万立方米。

跳墩河、肖家河流域整治内容主要为“3河6库”，其中，跳墩河流域包括跳墩河1条河流及肖家沟、长田沟2个水库，新区范围内流域总面积11.7平方公里，河干、支流总长度11.82公里，水库总库容78.46万立方米；肖家河流域包括肖家河左右支、茅溪河2条河流及高石、断桥湾、蔡家沟、马甲塘4个水库，新区范围内流域总面积24.1平方公里，河干、支流总长度16.1公里，水库总库容243万

立方米。

“实际上，两江新区实施水环境治理的尝试从未间断，但像‘三河流域’项目这样实施全方位、系统性的流域整治工程，新区范围内尚属首次。”两江新区区河长办相关负责人说。

## “一核双擎”确保整治效果

“三河流域”项目范围广、点多、技术难、投资高。在相关经验及可参考“模板”均有所欠缺的情况下，如何才能安全高效地“摸着石头过河”？项目主管部门及相关参与人员可谓下足了功夫。

“我们最后得出的结论，就是秉承‘一核双擎’模式，大胆尝试，放手去做。”两江新区城市管理局相关负责人说。

“一核”指以“治水融城”为项目实施的核心理念。不同于以往单维度的污水治理工程，“三河流域”项目实施的是流域范围内的综合整治，在水污染治理、水生态修复等基本工程需求的基础上，兼顾水安全和城市防洪要求，同时从城市规划、市政水利管理等实际需求入手，在工程建设过程中融入水资源保护、“海绵城市”等思路，辅以至度的景观绿化工程以响应新区“公园城市”建设的需求，最后以智慧物联的手段通过智慧水务工程将流域治理及运维的点、线、面有机融合到一起，真正实现以人为本、治水融城的目的。

“三河流域”项目大胆采用了“EPC+O”+全过程工程咨询的“双引擎”模式，一方面通过设计、采购、施工、运营管养一体化的工程实施模式，将工程项目的全寿命周期高效统合，提高项目实施的效率及从设计到运维的完成度；另一方面，再通过采用全过程工程咨询的服务模式，依据第三方单位的专业咨询意见及管理经验，和建设单位自身管理要求形成有效互补，实现工程质量、进度、投资以及安全管理等全方位的积极把控，进而得到项目整体绩效的全面提升。

## “三河流域”新颜逐渐显现

除了吴家湾水库，跳墩河流域茅溪河民心佳园段也发生了翻天覆地的变化。

茅溪河民心佳园段圩堤低矮，河道狭窄，岸线和河道中常常垃圾成堆，一到炎炎夏日，远远就能闻到从河道处飘来的异味，周边群众苦不堪言。而如今，民心佳园段河道全线已完成清淤，土堤河岸也已修筑上了生态挡墙，曾经

的臭水沟不仅不见黑泥、垃圾，河道旁正在兴建的水质提升设施也为未来水质的进一步提升提供了保障。

在盘溪河流域，长期以来，由于上游排水箱涵雨污合流、箱涵服务范围内的雨水径流污染、盘溪河内源污染消除不彻底等原因，导致盘溪河内水质逐渐恶化，存在黑臭现象，群众反映强烈。

此次整治中，两江新区从水资源、水生态方面进行保护和治理，水岸景观、配套设施方面予以提升，实现鱼翔浅底的清澈河流、开放共享的绿色长廊及舒适宜人的生态空间，真正做到还湖于民、还园于民、还慧于民。截至目前，管网接驳完善工程、水质提升回用工程、河湖滞蓄海绵工程等正在施工中。

工程完工后，盘溪河流域将建成3个示范段公园，百林公园、月亮湾公园、动步公园。这3个公园将河岸线景观与公园景观相结合，将智慧与文化、科普、节庆主题相结合，为广大市民提供学习、健身、娱乐于一体的城市休闲空间。

“三河流域”项目自正式动工以来，各专项工程推进有条不紊，重要形象进度不断更新。截至目前，盘溪河流域已累计完成5.5公里管网整治工作，六一水库生态坝主体结构基本完成，吴家湾水库水生态修复工程全面完工；肖家河流域、跳墩河流域已完成雨污管网改造70余处，长田沟水库水生态已全部完成，茅溪河河道全线清淤完成，生态护岸改造完成率达70%。

可以预见，不久的将来，像盘溪河流域吴家湾水库、跳墩河流域茅溪河民心佳园段那样肉眼可见的改变将越来越多，新区人民的身边将有更多的青山绿水、碧草花园。

李宏伟 赵鹏

图片除署名外由两江新区提供

## 两江新区“三河流域”水环境整治案例

### 百林水库

百林水库位于两江新区光电园中心区，库容14.4万立方米，为小二型水库。原水库上游河道基流与暗涵、污水混合，水体被污染；水库调蓄功能未被充分利用；处于中度富营养化状态；岸线植被色彩单调，驳岸区域景观效果一般。工程采取溢流污染控制、湖库滞留调蓄、湖库绿岸打造、湖库智慧管控等工程，修复水生态，实现长效管控。预计2021年3月底完工。



### 吴家湾水库

吴家湾水库位于人和街道棕榈泉生态公园内，水库设计库容17.7万立方米，为小二型水库。原水库水质整体处于V类，水库水体浑浊，透明度低，生态系统结构单一，生态系统不稳定，水体呈中度富营养化状态，水体动力差，水质交换弱。工程以问题为导向，通过生态修复技术开展水质提升、设施完善、景观提升、智慧管控工程，实现水清岸绿、鱼翔浅底。2020年7月，水库已完成水生态修复，水质得到极大改善。



### 长田沟水库

长田沟水库位于人和街道，库容28.96万立方米。现状水质不稳定，中度富营养化，湖岸岸线不连通，亲水性差。整治内容包括截污纳管接驳改造、管道新建修复，水力涡流分离井，底泥原位覆盖，水生态修复等，景观打造面积3.8万平方米。目前长田沟水库水生态修复完成，库岸景观提升打造基本结束，已初步呈现水清岸绿最美的水库新容貌。



### 跳墩河河道

跳墩河河道两岸封闭，景观亲水性较差，河道水流湍急，水面较浅，水下景观较差。工程通过连通河岸步道，打造樱花廊道，新建湿地及拦水堰，提高了河道蓄水深度，营造出水下景观。目前跳墩河互联网学院段土建工程基本完成，河岸景观绿化种植正在施工，计划12月底结束并形成初步效果。



## 链接

### 保护嘉陵江流域渔业资源 两江新区禁渔执法出重拳

为认真贯彻落实长江流域“十年禁渔”的重要决策部署，保护好辖区嘉陵江流域渔业生态环境，两江新区城市管理局禁渔执法出重拳。

今年以来，通过日常巡查和联合执法行动，两江新区查处涉嫌销售野生鱼三无船舶1艘，对约15斤渔获物现场放生，没收船舶并进行销毁；查处网捕案件5件，共没收网具7副、罚款3000元；查处网捕涉嫌犯罪案件3件，已移交公安机关处理。

两江新区还全面开展涉鱼餐馆、渔具店、水产品市场执法检查。6月5日至9月27日，新区城管执法人员、公安分局治安支队、市场监管执法人员开展联合执法，对新区8个街道的涉鱼餐馆进行了拉网式突击检查，检查对象主要为鱼庄、鱼府、鱼馆等售卖野生鱼可能性较大的餐馆，共计检查涉鱼餐馆79家，重点关注11家；检查渔具店17家；水产品市场7家；城管执法支队执法人员在开展执法检查的同时，对检查商户进行了禁渔法律法规的宣传。

此外，新区城管执法支队渔政执法人员和水上执法大队派渔政执法船配合，于5月15日起，持续组织开展了全面禁渔“零点行动”，在行动期间，共计出动执法艇16艘/次，车辆85台次，执法人员191人次；查获非法捕捞案8起，涉案12人，收缴违法渔具8件、渔获物5.2千克，共计罚款3000元。劝离违规游钓人员116人次，现场放生渔获物近10千克，“零点行动”也将无限期开展。

下一步，两江新区还将逐步强化执法监管，严厉打击非法捕捞和非法交易、食用野生鱼种等违法行为，全力保护嘉陵江渔业资源安全。



两江新区金洲公园 摄/张锦辉



跳墩河生态绿地 摄/罗斌



两江新区悦来的山地式会展公园，同生态草沟结合的雨水塘，能满足雨水滞缓、净化、收集 摄/张锦辉