

今年5月底 锦江全面完成截污清淤

聚焦 **十大工程**
锦江水生态治理

成都市水务局党组书记、局长 阳昌寿 } 解读
北京师范大学教授、国家水专项湖泊主题组组长 王圣瑞 } 锦江水生态治理



锦江水生态治理意境图

锦江作为成都母亲河，纵贯三百里、润泽四千年、滋润千万人。在成都市建设全面体现新发展理念国家中心城市的指引下，为了不断满足人民日益增长的美好生活需要，还广大市民一江清水，成都市于2017年12月1日正式启动了锦江水生态治理工作。锦江水生态怎么治理？治理完成后，将呈现怎样的效果？昨日，成都晚报记者邀请到成都市水务局党组书记、局长阳昌寿，以及北京师范大学教授、博士生导师、国家水专项湖泊主题组组长王圣瑞，对锦江水生态治理工作进行了全面解读。

“1+9”规划体系 2020年呈现“新锦江”

去年12月，锦江水生态治理行动和锦江绿道建设同时开工后，市水务局就抢抓冬季枯水期，进行截污、清淤。规划长度240公里的锦江绿道河道，将在今年5月底前完成锦江干流和重要支流截污、清淤、补水工程，实现无污水下河。

阳昌寿介绍，锦江水生态治理中，遵循“统一规划、流域治理、集中收集、市区共建、分项建设、分期实施、公司运营”的原则，以锦江绿道建设为载体，以持续改善锦江流域水环境质量为核心，项目化、工程化加快锦江治理，推动“截污、清淤、补水”同向发力，实现主要河渠“清水长流，碧水长流”，努力打造水清岸绿、河畅景美的“新锦江”，为建设全面体现新发展理念的“国家中心城市”提供强有力的水生态保障。按照天府绿道建设的总体规划，在“一轴两山三环七带”绿道建设中，“一轴”指沿锦江从都江堰至双流黄龙溪总长240公里的锦江绿道，锦江水生态治理是锦江绿道建设的重要内容，治理范围包括柏条河、走马河、江安河三大内江干渠水

系，流域面积达到2009平方公里。

“在对锦江流域进行全线摸排的基础上，提出了工作目标任务。”他说，锦江水生态治理行动将分两步走，第一阶段目标——让水更清。到2018年5月底前，锦江干流和重要支流全面完成截污、清淤，实现污水不下河。第二阶段目标——让水景观更美。到2020年，锦江堤防整治、闸坝改造、生态修复、景观提升等与锦江绿道建设同步完成，碧水长流、生机盎然的宜居滨水廊道初步呈现。

对锦江水生态治理，相关部门还形成了“1+9”的规划体系，“1”是指1个总体规划：《锦江水生态治理总体规划》已于2017年11月编制完成。“9”是指9个子规划：根据总体规划，分别编制了《水环境规划》《水利及水资源规划》《桥梁规划》《交通规划》《河湖相连规划》《水上行船规划》《文化规划》《林盘规划》《产业规划》等9个子规划。同时，锦江沿线12个区（市）、锦江绿道公司分别制定了截污、清淤、补水工程方案。

开展三大工程 实施锦江水生态治理行动

锦江水生态治理行动各项工作正在有序有力推进，主要分为三大工程，即“控源截污、流域清淤、清水补水”。据介绍，实施控源截污，主要通过摸排污染源，针对性地编制治理方案，实施源头治理，实现污水不下河；实施清淤疏浚，消除内源污染，确保河道行洪、输水通畅；三是建设样板工程，在锦江太平桥至大安东路桥之间建设锦江绿道中心城区样板段，提档升级绿化景观，打造亲水平台和休憩驿站，让广大市民提前领略锦江绿道风采。

“目前，主要围绕截污、清淤开展工作。今年5月底前，锦江干流和重要支流全面完成截污、清淤，实现污水不下河。”阳昌寿介绍，排污口治理，已查明排污口484个，完成治理351个，完成率72.5%；黑臭水体治理，已查明114段，完成治理56段，完成率49%；河道清淤，计划清淤88万立方米，已完成清运63.5万立方米，完成率72.23%；在违法排污整治方面，计划规范整治散乱污企业、洗车场、农贸市场等781家，已完成整治691家，完成率88.5%。今年1月，锦江流域水质为良好，水质优良比例达78.9%。

外，今年，还要加快污水处理设施及再生水利用工程建设，将新建污水处理厂12万吨/日，提标改造污水处理厂8万吨/日，新增再生水利用设施20万吨/日。”据介绍，除了三大工程，锦江水生态治理行动还将实施：污水处理设施建设、锦江干流闸坝改造、堤防建设和护岸改造、生态修复工程、智慧管理设施建设等多项措施。

其中，到2020年底前，通过新建锦江、清水河拦漂闸，安靖文化广场、五丁路景观水闸，改建龙爪堰、万福桥、下河新村等7座橡胶坝的工程措施，改善锦江干流水环境和景观。2020年底前，结合锦江绿道工程建设，按河道防洪标准完成锦江（柏条河、府河）、走马河、清水河、徐堰河、江安河等河道生态堤岸的新建和改造，新建堤岸218公里（其中锦江干流97公里），改建护堤岸28公里。2020年底前，通过实施15处滩地小型人工湿地，8处生态修复区、2处深潭浅滩交替区、2处河滨缓冲带和1处库滨缓冲区工程措施，修复锦江流域生态功能。2020年底前，与锦江绿道工程同步完成锦江、清水河、沙河等河道智慧管理设施工程建设任务。

专家访谈

北京师范大学教授、博士生导师、
国家水专项湖泊主题组组长
王圣瑞

改善提升水生态环境 带动周边产业发展

作为四川省省会，成都市已陆陆续续开展了许多河道治理和相关工程，在王圣瑞看来，本次锦江水生态综合治理项目，也是成都市国家中心城市建设的重点内容之一。“本项目并非单一的水利工程，也非传统的环境工程和市政工程。”其系统性强，复合性高，涉及水安全、水资源、水环境、水生态、水经济与文化、水管理等多个专业和领域，各专业之间需要进行有机衔接和关联，方能将锦江打造成一个综合功能最大化的生态系统。

王圣瑞表示，通过清淤、截污、湿地建设、生态驳岸改造、海绵设施提升，将使成都市平均植被覆盖度上升，滨水绿化面积大幅度提升，为地表径流的净化，生态城市的建设起到重要作用。

锦江作为一条重要的绿色生态廊道，对成都市生态环境发展具有积极意义。锦江流域治理工程的营造不仅是为了河道生态的改善，区域环境的改善，更是水质净功能的需要。其生态治理方法具有良好的净化效果，且由于其作为一种自然动力来源的净化工艺，净化过程无消耗、无二次污染，管理安全简单，是低碳水处理的代表。锦江流域生态环境改善有利于整体提升成都市的水生态环境，夯实成都市水务基础设施建设。同时，随着综合整治成效日益明显，一系列经济效益也会开始显现：周边地区的商贸、房地产、旅游、文化等第三产业得到快速发展。

成都晚报记者 滕杨 图片由市水务局提供

市政府新闻办新闻发布

成都重点打造三大休闲游憩带

到2022年 建成具有国际影响力的消费中心城市

成都晚报记者昨日从市政府新闻办召开的“创新发展生活性服务业建设高品质和谐宜居生活城市”新闻发布会上获悉，近日，市委、市政府正式印发了《关于创新发展生活性服务业建设高品质和谐宜居生活城市的意见》（以下简称《意见》）。《意见》是在深入研究城市发展规律、适应产业升级和消费升级趋势、传承发展我市优秀特色文化基础上，制定的当前和今后一个时期我市生活性服务业发展工作的纲领性文件。成都市生活性服务业发展目标是什么？与老百姓生活息息相关的重点工程有哪些？市商务委、市教育局、市卫计委、市旅游局等相关部门负责人现场进行了权威解读。

· 发展目标 ·

2022年生活性服务业增加值超5000亿元

据市商务委主任郭启舟介绍，成都率先提出创新发展生活性服务业、建设高品质和谐宜居生活城市，是贯彻落实党的十九大关于满足人民日益增长的美好生活需要在成都的具体实践，是推动城市发展从工业逻辑回归人本逻辑，从生产导向转向生活导向，实现城市综合实力争先进步与人民生活品质改进提升相得益彰的重大抉择。《意见》确立了我市生活性服务业的发展目标。即到2022年，全面优化与国家中心城市相适应的生活性服务业发展体制和公共服务保

障机制，形成布局合理、功能完备、优质高效的生活服务体系，积极建设世界文创名城、旅游名城、赛事名城，高标准打造国际美食之都、音乐之都、会展之都，建成城乡居民和国内外来蓉人士各得其所、乐享成都的高品质和谐宜居生活城市，向国际知名生活城市迈进，实现居民幸福感显著提升、生活品质显著提升和产业能级显著提升，形成商贸、旅游、文化、餐饮、康养5个千亿元消费市场，生活性服务业增加值达到5000亿元以上，建成具有国际影响力的消费中心城市。



三大休闲游憩带

01

龙门山旅游带
龙泉山城市森林公园休闲带
天府绿道游憩带



三大高端消费引领示范区

02

“中优”核心区域时尚消费引领示范区
“南拓”核心区域新兴消费引领示范区
“东进”核心区域体验式消费引领示范区



11个重点工程

03

天府锦城	天府绿道
天府中心	都江堰国际生态旅游目的地
天府奥体城	成都音乐坊
龙泉山城市森林公园	熊猫星球
天府锦城生态公园	成都健康城
	欧洲产业城

· 重点工程 ·

熊猫星球等11大重点工程将与市民见面

据了解，生活性服务业具有引领消费、共享服务、绿色服务、跨境服务六种新兴服务形态，提质发展商业零售、文化服务、旅游休闲、餐饮服务、医疗健康服务、养老服务、教育服务、体育服务、居民和家庭服务九大领域，以更好地引领中高端消费和绿色消费。与此同时，结合成都生活性服务业现有特色优势和短板弱项，《意见》提出引领发展智慧服务、体验服务、跨境服务、共享服务、绿色服务、跨境服务六种新兴服务形态，提质发展商业零售、文化服务、旅游休闲、餐饮服务、医疗健康服务、养老服务、教育服务、体育服务、居民和家庭服务九大领域，以更好地引领中高端消费和绿色消费。与此同时，结合成都生活性服务业现有特色优势和短板弱项，《意见》提出引领发展智慧服务、体验服务、跨境服务、共享服务、绿色服务、跨境服务六种新兴服务形态，提质发展商业零售、文化服务、旅游休闲、餐饮服务、医疗健康服务、养老服务、教育服务、体育服务、居民和家庭服务九大领域，以更好地引领中高端消费和绿色消费。

尚消费引领示范区、“南拓”核心区域新兴消费引领示范区、“东进”核心区域体验式消费引领示范区。记者获悉，《意见》以实施重点工程为抓手，围绕彰显天府文化特质、融合国际时尚潮流，提出重点实施“十大重点工程”，即天府锦城、天府中心、天府奥体城、龙泉山城市森林公园、天府锦城生态公园、天府绿道、都江堰国际生态旅游目的地、成都音乐坊、熊猫星球、成都健康城、欧洲产业城。通过实施重点工程，高标准建设一批城市标志性设施、创造消费新模式和生活新场景，推进世界文创名城、旅游名城、赛事名城、国际美食之都、音乐之都、会展之都建设，增强成都生活的引领性和辐射力。此外，《意见》还围绕服务基础、促进政策和工作机制，加快构建生活性服务业的支撑和保障体系，营造良好的制度环境和社会氛围。

成都晚报记者 胡科