# 附表9 曲靖市重点流域水生态环境规划“十四五”项目表

| 序号 | 县区 | 乡镇 | 流域 | 水系 | 水体 | 国控断面 | 项目名称 | 项目概况 | 投资（万元） | 项目类别 | 实施时间 | 牵头单位 | 责任单位 | 项目来源 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 全市 | / | / | / | / | / | 曲靖市工业园区风险防控与应急管理项目 | 包括开展曲靖市各工业园区环境风险源调查排查，编制应急预案，建设应急物资储备库，开展应急演练和企业应急体系建设。 | 3000 | 工业污染防治 | 2021—2025 | 市生态环境局、市工信局 | 各产业园区管委会 | 曲靖市生态环境保护“十四五”规划 |
| 2 | 全市 | / | / | / | / | / | 曲靖市农村黑臭水体排查治理工程 | 全面开展农村黑臭水体排查治理工作，科学分析，因水施策，按“一村一策”原则对农村黑臭水体实施控源截污、清淤疏浚、生态修复、水系连通等整治工程，以消除黑臭水体为目标 | 10000 | 河道生态综合整治 | 2021—2025 | 各县（区、市）人民政府 | 县（市、区）农业农村局、水务局、生态环境分局 | 曲靖市生态环境保护“十四五”规划 |
| 3 | 全市 | / | / | / | / | / | 曲靖市农村集中式饮用水水源保护区生态环境综合整治项目 | 开展89个农村“千吨万人”和47个乡镇级饮用水源地保护区生态环境状况调查、风险评估与生态环境综合整治，编制曲靖市水源地应急预案，组织开展突发环境事件应急演练。提高水源地保护区规范化管理水平，确保水源安全。 | 91400 | 水资源管理与调配 | 2021—2025 | 市生态环境局 | 县（市、区）生态环境分局 | 曲靖市生态环境保护“十四五”规划 |
| 4 | 麒麟区 | / | 珠江流域 | 西江—南盘江 | 南盘江干流 | 天生桥/花山水库出口 | 麒麟区老城区雨污分流改造工程 | 麒麟区庭院小区、市政道路雨污分流改。 | 151306 | 城镇生活污染防治 | 2023 | 市住房城乡建设局 | 市发投、麒麟区人民政府 | 《曲靖市南盘江中心城区段综合治理三年行动方案（2022—2024）》 |
| 5 | 麒麟区 | / | 珠江流域 | 西江—南盘江 | 南盘江干流 | 天生桥/花山水库出口 | 曲靖市两江口污水处理厂提标及扩建工程 | 对现状污水处理厂8万立方米/吨提标改造、扩建污水处理厂5万立方米/吨及配套污水收集主干管23.3千米。 | 66086 | 城镇生活污染防治 | 2022 | 市住房城乡建设局 | 市发展投资集团 | 《曲靖市南盘江中心城区段综合治理三年行动方案（2022—2024）》 |
| 6 | 麒麟区 | / | 珠江流域 | 西江—南盘江 | 南盘江干流 | 天生桥/花山水库出口 | 南盘江中心城区段东、西岸截污工程 | 1.沪昆铁路桥至曲胜高速段：沿岸新建污水管道，建设内容包含新建d600—1000污水管6.56千米；2. 曲胜高速至麒麟区三宝大桥段：沿岸新建污水管道，建设内容包含新建d600—1200污水管59千米。 | 52519 | 城镇生活污染防治 | 2022 | 市住房城乡建设局 | 市发展投资集团 | 《曲靖市南盘江中心城区段综合治理三年行动方案（2022—2024）》 |
| 7 | 麒麟区 | / | 珠江流域 | 西江—南盘江 | 南盘江干流 | 天生桥/花山水库出口 | 麒麟区南部新城片区管网建设工程 | 1、三宝片区配套管网建设23.94公里，管径DN200—DN1000，新建两座泵站；2、沿江片区新建管网12.3千米。 | 10025 | 城镇生活污染防治 | 2022 | 市住房城乡建设局 | 麒麟区人民政府 | 《曲靖市南盘江中心城区段综合治理三年行动方案（2022—2024）》 |
| 8 | 麒麟区 | / | 珠江流域 | 西江—南盘江 | 南盘江干流 | 天生桥/花山水库出口 | 城南片区污水处理厂提标改造工程 | 进行城南片区污水处理厂提标改造 | 8800 | 城镇生活污染防治 | 2023 | 麒麟区人民政府 | 市发展投资集团 | 《曲靖市南盘江中心城区段综合治理三年行动方案（2022—2024）》 |
| 9 | 麒麟区 | / | 珠江流域 | 西江—南盘江 | 南盘江干流 | 天生桥/花山水库出口 | 麒麟区黄家庄片区管网建设工程 | 新建10公里污水管道 | 4000 | 城镇生活污染防治 | 2022 | 市住房城乡建设局 | 市发展投资集团 | 《曲靖市南盘江中心城区段综合治理三年行动方案（2022—2024）》 |
| 10 | 麒麟区 | / | 珠江流域 | 西江—南盘江 | 南盘江干流 | 天生桥/花山水库出口 | 西河截污干管工程（麒麟区、沾益区） | 新建DN500—DN800截污管8.0千米，污水泵站一座。 | 2600 | 城镇生活污染防治 | 2022 | 市住房城乡建设局 | 麒麟区人民政府沾益区人民政府 | 《曲靖市南盘江中心城区段综合治理三年行动方案（2022—2024）》 |
| 11 | 麒麟区 | / | 珠江流域 | 西江—南盘江 | 南盘江干流 | 天生桥/花山水库出口 | 麒麟区镇区污水处理设施建设工程 | 2022将东山镇、茨营镇污水处理设施扩容改造到300吨/日、200吨/日。2023在东山镇、茨营镇、越州镇、珠街街道新建污水管网2.4公里。 | 690 | 城镇生活污染防治 | 2022 | 市住房城乡建设局 | 麒麟区人民政府 | 《曲靖市南盘江中心城区段综合治理三年行动方案（2022—2024）》 |
| 12 | 麒麟区 | / | 珠江流域 | 西江—南盘江 | 南盘江干流 | 天生桥/花山水库出口 | 曲靖市职教园区泵站、丰登泵站污水调蓄池建设工程 | 新建职教园区泵站、丰登泵站及配套污水调蓄池，将职教园区污水提升至沾益污水处理厂，约1万立方米/日 | 2000 | 城镇生活污染防治 | 2022 | 市住房城乡建设局 | 市发展投资集团 | 《曲靖市南盘江中心城区段综合治理三年行动方案（2022—2024）》 |
| 13 | 麒麟区 | / | 珠江流域 | 西江—南盘江 | 南盘江干流 | 天生桥/花山水库出口 | 曲靖市西河生态综合治理工程 | 西河生态综合治理 | 18000 | 河道生态综合整治 | 2023 | 市水务局 | 沾益区人民政府麒麟区人民政府 | 《曲靖市南盘江中心城区段综合治理三年行动方案（2022—2024）》 |
| 14 | 麒麟区 | / | 珠江流域 | 西江—南盘江 | 南盘江干流 | 天生桥/花山水库出口 | 中河河道、河堤治理及补水管网建设项目 | 南江花园至珠江源大道新建DN1200管道2000米，曲鸡路至龙井路河底硬化18000平方米 | 3244 | 河道生态综合整治 | 2023 | 市住房城乡建设局 | 麒麟区人民政府 | 《曲靖市南盘江中心城区段综合治理三年行动方案（2022—2024）》 |
| 15 | 麒麟区 | / | 珠江流域 | 西江—南盘江 | 南盘江干流 | 天生桥/花山水库出口 | 国家水土保持重点工程麒麟区笔墨小流域综合治理工程 | 国家水土保持重点工程麒麟区笔墨小流域综合治理工程 | 580 | 河道生态综合整治 | 2022 | 市水务局 | 麒麟区人民政府 | 《曲靖市南盘江中心城区段综合治理三年行动方案（2022—2024）》 |
| 16 | 麒麟区 | / | 珠江流域 | 西江—南盘江 | 南盘江干流 | 天生桥/花山水库出口 | 国家水土保持重点工程麒麟区大营小流域综合治理工程 | 国家水土保持重点工程麒麟区大营小流域综合治理工程 | 546 | 河道生态综合整治 | 2024 | 市水务局 | 麒麟区人民政府 | 《曲靖市南盘江中心城区段综合治理三年行动方案（2022—2024）》 |
| 17 | 麒麟区 | / | 珠江流域 | 西江—南盘江 | 南盘江干流 | 天生桥/花山水库出口 | 国家水土保持重点工程麒麟区水井小流域综合治理工程 | 国家水土保持重点工程麒麟区水井小流域综合治理工程 | 500 | 河道生态综合整治 | 2023 | 市水务局 | 麒麟区人民政府 | 《曲靖市南盘江中心城区段综合治理三年行动方案（2022—2024）》 |
| 18 | 麒麟区 | / | 珠江流域 | 西江—南盘江 | 南盘江干流 | 天生桥/花山水库出口 | 麒麟区黄家庄片区污水治理建设项目 | 在黄家庄东北侧（最低点）新建2000立方米/日污水处理站，收集片区内污水并处理，处理后的污水用于片区内农田灌溉，多余的水排入东侧九龙河。 | 3000 | 农业农村面源污染防治 | 2023 | 市住房城乡建设局 | 市发展投资集团 | 《曲靖市南盘江中心城区段综合治理三年行动方案（2022—2024）》 |
| 19 | 麒麟区 | / | 珠江流域 | 西江—南盘江 | 南盘江干流 | 天生桥/花山水库出口 | 麒麟区再生水回用工程 | 建设中水回用管网60千米，尾水回用于城市景观、河流生态补水、城市绿化、道路清扫 | 6000 | 水资源管理与调配 | 2024 | 市住房城乡建设局 | 麒麟区人民政府 | 《曲靖市南盘江中心城区段综合治理三年行动方案（2022—2024）》 |
| 20 | 麒麟区 | / | 珠江流域 | 西江—南盘江 | 南盘江—九龙河 | 天生桥/花山水库出口 | 麒麟区九龙河生态综合治理项目 | 麒麟区九龙河生态综合治理项目 | 18700 | 河道生态综合整治 | 2023 | 市水务局 | 麒麟区人民政府 | 《曲靖市南盘江中心城区段综合治理三年行动方案（2022—2024）》 |
| 21 | 麒麟区 | / | 珠江流域 | 西江—南盘江 | 南盘江—龙潭河 | 天生桥/花山水库出口 | 麒麟区龙潭河生态综合整治项目 | 麒麟区龙潭河生态综合整治项目 | 20000 | 河道生态综合整治 | 2023 | 市水务局 | 麒麟区人民政府 | 《曲靖市南盘江中心城区段综合治理三年行动方案（2022—2024）》 |
| 22 | 麒麟区 | / | 珠江流域 | 西江—南盘江 | 南盘江—潇湘江 | 天生桥/花山水库出口 | 南盘江支次河道截污工程（麒麟区） | 潇湘江截污工程及清淤工程，新建DN500—1000截污管9.0千米；潇湘江潇湘水库至河滨公园段截污工程，新建DN600截污管7千米。九龙河截污干管工程，新建500—1000截污管6.0千米；长河、老白石江截污干工程，新建600—1500管道30千米，中河截污干管清淤工程。 | 16750 | 城镇生活污染防治 | 2022 | 市住房城乡建设局 | 麒麟区人民政府 | 《曲靖市南盘江中心城区段综合治理三年行动方案（2022—2024）》 |
| 23 | 麒麟区 | / | 珠江流域 | 西江—南盘江 | 南盘江—潇湘江—白石江 | 天生桥/花山水库出口 | 麒麟区再生水回用钢铁企业试点工程 | 污水处理厂尾水回用于钢铁企业，建设20千米回用管网 | 2000 | 水资源管理与调配 | 2024 | 市工业和信息化局 | 麒麟区人民政府 | 《曲靖市南盘江中心城区段综合治理三年行动方案（2022—2024）》 |
| 24 | 麒麟区、经开区 | / | 珠江流域 | 西江—南盘江 | 南盘江干流 | 天生桥/花山水库出口 | 曲靖市南盘江（龚家坝）河段水环境综合整治 | 完善城南片区污水处理厂配套管网还有三宝组团及三宝、沿江部分村庄管网建设总长度43.45 千米。实施区域内污水处理厂的尾水处理，降低入河COD、氨氮、总磷等污染物浓度。开展龚家坝断面汇水区内集镇排查及集镇污水处理设施建设，加快实施雨污分流改造。严格控制龚家坝断面汇水区内农业面源污染控制。加强汇水区内工业企业污染防治，规划曲靖经济技术开发区（西城工业园区）和沾益工业园区企业安装自动在线监控监测装置。开展南盘江流域龚家坝河段基本生态需水量调查评估。 | 75402 | 城镇生活污染防治 | 2021—2025 | 市生态环境局、市住房城乡建设局、市工信局、市水务局、市农业农村局 | 麒麟区、经开区住房城乡建设局、生态环境分局、农业农村局、工信局、水务局 | 曲靖市生态环境保护“十四五”规划 |
| 25 | 麒麟区、经开区 | / | 珠江流域 | 西江—南盘江 | 南盘江—潇湘江—白石江 | 天生桥/花山水库出口 | 曲靖市西城污水处理厂提标及扩建工程 | 对现状污水处理厂3万立方米/日进行提标改造，扩建污水处理厂3万立方米/日及配套污水收集主干管21.5千米。 | 45835 | 城镇生活污染防治 | 2022 | 市住房城乡建设局 | 市发展投资集团 | 《曲靖市南盘江中心城区段综合治理三年行动方案（2022—2024）》 |
| 26 | 麒麟区、经开区 | / | 珠江流域 | 西江—南盘江 | 南盘江—潇湘江—白石江 | 天生桥/花山水库出口 | 白石江截污干管工程（经开区、麒麟区） | 新建DN600—DN1800截污管14.0千米，截污箱涵3.8千米。 | 11700 | 城镇生活污染防治 | 2022 | 市住房城乡建设局 | 麒麟区人民政府曲靖经开区管委会 | 《曲靖市南盘江中心城区段综合治理三年行动方案（2022—2024）》 |
| 27 | 麒麟区、沾益区 | / | 珠江流域 | 西江—南盘江 | 南盘江干流 | 天生桥/花山水库出口 | 沾益、麒麟城区管网完善工程 | 印染厂沿太和东路至紫云路铺设DN600污水管道1200米；太和东路雨水管建设，麒麟北路至紫云路铺设DN1000管道860米；汇宝路（跨西河）段采用顶管施工，铺设DN1000污水管道250米；补齐农场河流域管网；盘江路至曲胜高速段新建DN500污水管2400米。 | 7344 | 城镇生活污染防治 | 2022 | 市住房城乡建设局 | 市住房城乡建设局、麒麟区人民政府、沾益区人民政府 | 《曲靖市南盘江中心城区段综合治理三年行动方案（2022—2024）》 |
| 28 | 麒麟区、沾益区 | / | 珠江流域 | 西江—南盘江 | 南盘江干流 | 天生桥/花山水库出口 | 曲靖市历史遗留废弃露天矿山生态修复工程 | 珠江流域48个历史遗留矿山生态修复，其中，2022年修复81.7万平方米，2023年修复85.1万平方米，2024年修复25.9万平方米 | 5784 | 工矿企业生态修复 | 2023 | 市自然资源和规划局 | 麒麟区、沾益区人民政府 | 《曲靖市南盘江中心城区段综合治理三年行动方案（2022—2024）》 |
| 29 | 麒麟区、经开区、沾益区 | / | 珠江流域 | 西江—南盘江 | 南盘江干流 | 天生桥/花山水库出口 | 南盘江流域（曲靖段）入河排污口规范化整治 | 根据重点流域排口排查溯源成果及排查整治清单，制定分类、分期规范化整治入河排口方案。 | 6050 | 监管能力提升 | 2022 | 市生态环境局、市住房城乡建设局、市农业农村局、市水务局 | 麒麟区人民政府、沾益区人民政府、马龙区人民政府、曲靖经开区管委会 | 《曲靖市南盘江中心城区段综合治理三年行动方案（2022—2024）》 |
| 30 | 麒麟区、经开区、沾益区 | / | 珠江流域 | 西江—南盘江 | 南盘江干流 | 天生桥/花山水库出口 | 南盘江流域（曲靖段）城市雨污管网常态化监测及清淤 | 麒麟区、沾益区、经开区现状城市建成区管网检测、清淤及修复工程 | 25000 | 监管能力提升 | 2022 | 市住房城乡建设局 | 麒麟区人民政府、沾益区人民政府、曲靖经开区管委会 | 《曲靖市南盘江中心城区段综合治理三年行动方案（2022—2024）》 |
| 31 | 麒麟区、经开区、沾益区 | / | 珠江流域 | 西江—南盘江 | 南盘江干流 | 天生桥/花山水库出口 | 南盘江流域水质监测及跟踪评估 | 常态化、精细化进行水质监测，并进行评估分析 | 500 | 监管能力提升 | 2022 | 市生态环境局市水务局 | 市生态环境局市水务局 | 《曲靖市南盘江中心城区段综合治理三年行动方案（2022—2024）》 |
| 32 | 麒麟区、经开区、沾益区 | / | 珠江流域 | 西江—南盘江 | 南盘江干流 | 天生桥/花山水库出口 | 曲靖市西河水库城市集中式饮用水水源地环境保护工程 | ①保护区规范化建设工程：构建浸塑铁网隔离带7670米，生态隔离带18.6千米，保护区界桩151个，警示牌和宣传牌72块，水源保护区界标16块。②农村环境综合整治工程：新建DN110，UPVC入户管52755米；DN300，HDPE、SN≥8污水收集支管34520米；新建DN200，HDPE、SN≥8污水收集主管27724 米；新建Ø315，HDPE户线检查井4526座；新建Ø700，HDPE检查井3900座；新建Ø1000，HDPE沉泥井65座；新建太阳能微动力一体化污水处理设施共计9座，建设湿地处理系统26套，已有污水处理设施提升改造4项。③道路交通污染及风险控制工程：公路隔离防撞护栏3.0千米；公路截排水边沟修整3.0千米；10立方米突发环境事故应急池3个。 | 4700 | 水资源管理与调配 | 2022—2025 | 市生态环境局 | 麒麟区、沾益区、经开区生态环境分局 | 曲靖市生态环境保护“十四五”规划 |
| 33 | 麒麟区、沾益区、陆良县 | / | 珠江流域 | 西江—南盘江 | 南盘江干流 | 天生桥/花山水库出口 | 南盘江水生生物多样性本底调查评估 | 对曲靖市南盘江干流和支流开展水生生物多样性资源本底调查评估，包括浮游生物、底栖动物、水生植物、水生动物等，重点调查流域内珍稀濒危保护鱼类、特有土著鱼类和外来入侵物种 | 200 | 水生态环境改善 | 2021—2025 | 市农业农村局 | 沾益区、麒麟区、陆良县农业农村局 | 规划新增 |
| 34 | 麒麟区、马龙区 | / | 珠江流域 | 西江—南盘江 | 南盘江干流 | 天生桥/花山水库出口 | 曲靖市中心城市餐厨垃圾处理厂新建项目 | 采取前端通过智能分离设备实现餐厨垃圾油水渣分离和收集，中端通过专人专车将餐厨垃圾收运至后端处理厂，后端通过处置厂对餐厨垃圾进行无害化再利用处理的模式，对餐饮企业、学校食堂、机关单位及部队在内的多家单位进行试点工作。 | 5000 | 固体废物处理处置 | 2022 | 市城市管理局 | 马龙区人民政府 | 《曲靖市南盘江中心城区段综合治理三年行动方案（2022—2024）》 |
| 35 | 经开区 | / | 珠江流域 | 西江—南盘江 | 南盘江—潇湘江—白石江 | 天生桥/花山水库出口 | 曲靖经济技术开发区光伏产业配套污水处理厂及配套管网建设项目 | 南海子片区光伏产业配套扩建南海子污水处理厂规模8万立方米/日，出水水质提标改造，配套建设污水管网。 | 71000 | 城镇生活污染防治 | 2022 | 市工业和信息化局 | 曲靖经开区管委会 | 《曲靖市南盘江中心城区段综合治理三年行动方案（2022—2024）》 |
| 36 | 经开区 | / | 珠江流域 | 西江—南盘江 | 南盘江—潇湘江—白石江 | 天生桥/花山水库出口 | 经开区庭院小区雨污分流改造工程 | 对经开区建成区未实施雨污分流的庭院小区进行雨污分流改造 | 1000 | 城镇生活污染防治 | 2023 | 市住房城乡建设局 | 曲靖经开区管委会 | 《曲靖市南盘江中心城区段综合治理三年行动方案（2022—2024）》 |
| 37 | 经开区 | / | 珠江流域 | 西江—南盘江 | 南盘江—潇湘江—白石江 | 天生桥/花山水库出口 | 经开区生态水量及水生态监测项目 | 开展全区地表水环境质量监测网中所有水体生态流量（水位）断面监测；建立和完善水生态状况监测网络体系，开展重点流域河库的生态状况监测；建立全方位湿地监测体系。 | 200 | 监管能力提升 | 2021—2025 | 曲靖经开区管委会 | 曲靖经开区水务局、生态环境分局 | 经开区水生态保护专项规划 |
| 38 | 经开区 | / | 珠江流域 | 西江—南盘江 | 南盘江—潇湘江—白石江 | 天生桥/花山水库出口 | 经开区工业园区中水循环利用项目 | 形成较为完善的工业园区污水管网收集系统、雨污分流系统、污水集中处理及回用系统和在线监控系统，实现工业园区超标废水零排放，中水通过生化的处理后综合利用或回用，污水处理设施脱水污泥得到妥善处置或合理利用，实现循环经济、节约能源、以废治废的目的，再生水利用率达到60%以上 | 8550 | 水资源管理与调配 | 2021—2025 | 曲靖经开区管委会 | 曲靖经开区住房城乡建设局 | 经开区水生态保护专项规划 |
| 39 | 经开区 | / | 珠江流域 | 西江—南盘江 | 南盘江—潇湘江—白石江 | 天生桥/花山水库出口 | 经开区再生水回用光伏企业试点工程 | 污水处理厂尾水回用光伏企业，建设6.1千米回用管网 | 2000 | 水资源管理与调配 | 2024 | 市工业和信息化局 | 曲靖经开区管委会 | 《曲靖市南盘江中心城区段综合治理三年行动方案（2022—2024）》 |
| 40 | 沾益区 | 菱角乡、大坡乡 | 长江流域 | 金沙江石鼓以下干流 | 牛栏江 | 德泽水库大坝 | 沾益区德泽水库及上游控制断面生态流量保障工程 | 完善德泽水库及上游下泄生态流量在线监控系统；制定并优化各控制断面下泄生态流量保障实施方案并实施，确保德泽水库下泄流量在丰水期和枯水期分别达到16立方米/秒和5.4立方米/s。 | 1200 | 监管能力提升 | 2021—2025 | 沾益区人民政府 | 沾益区水务局 | 规划新增 |
| 41 | 沾益区 | / | 珠江流域 | 西江—南盘江 | 南盘江干流 | 天生桥/花山水库出口 | 沾益区第二污水处理厂建设工程 | 沾益区新建一座日处理能力3万立方米的污水处理厂 | 19500 | 城镇生活污染防治 | 2023 | 沾益区人民政府 | 市发展投资集团 | 《曲靖市南盘江中心城区段综合治理三年行动方案（2022—2024）》 |
| 42 | 沾益区 | / | 珠江流域 | 西江—南盘江 | 南盘江干流 | 天生桥/花山水库出口 | 沾益区轻工业园区污水处理厂 | 城西工业园区新建一座日处理能力2万m³的污水处理厂 | 13000 | 城镇生活污染防治 | 2024 | 市工业和信息化局 | 沾益区人民政府 | 《曲靖市南盘江中心城区段综合治理三年行动方案（2022—2024）》 |
| 43 | 沾益区 | / | 珠江流域 | 西江—南盘江 | 南盘江干流 | 天生桥/花山水库出口 | 南盘江支次河道截污工程（沾益区） | 毛洞河截污工程，新建DN500截污管1.8千米；肖金河截污工程，新建DN500截污管6.4千米；农场河截污工程，新建DN800截污管1.1千米；宋家河截污工程，新建DN500截污管3.8千米；李家河截污工程，新建DN500截污管4.3千米，泵站一座；退水河截污工程，新建DN500截污管3.4千米。 | 7866 | 城镇生活污染防治 | 2022 | 市住房城乡建设局 | 沾益区人民政府 | 《曲靖市南盘江中心城区段综合治理三年行动方案（2022—2024）》 |
| 44 | 沾益区 | / | 珠江流域 | 西江—南盘江 | 南盘江干流 | 天生桥/花山水库出口 | 沾益区镇区污水处理设施建设工程 | 2022完成花山街道、白水镇污水处理设施建设。2023年完成炎方乡、播乐乡污水处理设施建设。2024年新建污水管网20.8公里。 | 3430 | 城镇生活污染防治 | 2022 | 市住房城乡建设局 | 沾益区人民政府 | 《曲靖市南盘江中心城区段综合治理三年行动方案（2022—2024）》 |
| 45 | 沾益区 | 白水镇 | 珠江流域 | 西江—南盘江 | 南盘江干流 | 天生桥/花山水库出口 | 沾益白水镇污水处理设施及管网工程 | 处理规模1000t/d，配套建设管网 | 1500 | 城镇生活污染防治 | 2021—2025 | 沾益区人民政府 | 沾益区住房城乡建设局 | 规划新增 |
| 46 | 沾益区 | / | 珠江流域 | 西江—南盘江 | 南盘江干流 | 天生桥/花山水库出口 | 沾益区河道污染底泥清除工程 | 清理河道50.8公里，清理污染底泥20.32万立方米，其中：毛洞河水库至南盘江段3.5公里、肖金河玉光村至毛洞河汇口2公里、后圩河下木龙至后圩段2.5公里、农场河阿幢桥至南盘江汇口段4.3公里，海河小后所南盘江汇口段8公里，南盘江盘江镇段、城区段22公里，西河西水库至民族中学段8.5公里。 | 813 | 河道生态综合整治 | 2022 | 市住房城乡建设局 | 沾益区人民政府 | 《曲靖市南盘江中心城区段综合治理三年行动方案（2022—2024）》 |
| 47 | 沾益区 | / | 珠江流域 | 西江—南盘江 | 南盘江干流 | 天生桥/花山水库出口 | 国家水土保持重点工程沾益区杂木箐小流域综合治理工程 | 国家水土保持重点工程沾益区杂木箐小流域综合治理工程 | 558 | 河道生态综合整治 | 2023 | 市水务局 | 沾益区人民政府 | 《曲靖市南盘江中心城区段综合治理三年行动方案（2022—2024）》 |
| 48 | 沾益区 | 花山街道 | 珠江流域 | 西江—南盘江 | 南盘江干流 | 天生桥/花山水库出口 | 珠江源自然保护区石漠化治理及湿地生态系统恢复工程 | 对自然保护区缓坡地退耕还林500公顷，实施石漠化治理1500公顷，对花山水库周边湿地生态系统进行恢复，恢复面积500公顷。 | 2650 | 河道生态综合整治 | 2021—2025 | 沾益区人民政府 | 沾益区水务局 | 规划新增 |
| 49 | 沾益区 | / | 珠江流域 | 西江—南盘江 | 南盘江干流 | 天生桥/花山水库出口 | 沾益区南盘江东岸村庄污水收集工程 | 新建15立方米/日污水处理站一座、50立方米/日污水处理站一座、200立方米/日污水处理站一座，新建DN300污水收集管约污水管25千米 | 10000 | 农业农村面源污染防治 | 2022 | 市生态环境局 | 沾益区人民政府 | 《曲靖市南盘江中心城区段综合治理三年行动方案（2022—2024）》 |
| 50 | 沾益区 | / | 珠江流域 | 西江—南盘江 | 南盘江干流 | 天生桥/花山水库出口 | 沾益区南盘江西岸村庄污水收集工程 | 完善小河边、后圩、李家圩等11个村子的污水收集管网，新建污水管18千米 | 7200 | 农业农村面源污染防治 | 2022 | 市生态环境局 | 沾益区人民政府 | 《曲靖市南盘江中心城区段综合治理三年行动方案（2022—2024）》 |
| 51 | 沾益区 | / | 珠江流域 | 西江—南盘江 | 南盘江干流 | 天生桥/花山水库出口 | 沾益区南盘江流域毛洞河支流新屯村水污染治理工程 | 计划新建DN315污水管1572米，人工湿地一座，污水处理规模为20立方米每天，回用水池30立方米每天，配套回用管道φ110，总计450米。 | 180 | 农业农村面源污染防治 | 2022 | 市生态环境局 | 沾益区人民政府 | 《曲靖市南盘江中心城区段综合治理三年行动方案（2022—2024）》 |
| 52 | 沾益区、会泽县 | 德泽乡、雨禄乡、上村乡、田坝乡 | 长江流域 | 金沙江石鼓以下干流 | 牛栏江 | 牛栏江大桥 | 沾益德泽乡、会泽雨禄乡、上村乡集镇污水处理站及管网工程 | 德泽乡集镇建设1座三级污水处理厂，污水处理规模500t/d，污水管网30千米；会泽雨禄乡污水处理规模120t/d，管网8千米、上村乡污水处理规模150t/d，管网10千米。 | 1830 | 城镇污水处理及管网建设 | 2021—2025 | 沾益区人民政府、会泽县人民政府 | 沾益区住房城乡建设局、会泽县住房城乡建设局 | 规划新增 |
| 53 | 沾益区、会泽县、宣威市 | 德泽乡，者海镇、大井镇、雨碌乡、鲁纳乡、上村乡、田坝乡，务德镇、热水镇、西泽乡 | 长江流域 | 金沙江石鼓以下干流 | 牛栏江 | 牛栏江大桥 | 牛栏江鱼类保护区建设工程 | 开展保护区规划编制工作，实施自然保护和生态恢复工程，设立保护区界碑1个、界桩100个、标识牌20个，建设1个鱼类种质资源监测点，新建1座保护区管理处。 | 2000 | 水生态保护修复 | 2021—2025 | 市农业农村局 | 沾益区农业农村局、会泽县农业农村局、宣威市农业农村局 | 规划新增 |
| 54 | 马龙区 | 马龙区各街道 | 长江流域 | 金沙江石鼓以下干流 | 牛栏江—马过河 | 马过河河边桥 | 马龙区集镇污水处理项目 | 完成马龙区9个乡镇（街道）集镇的污水收集与处理。2023年完成纳章镇、王家庄街道、张安屯街道、鸡头村街道、月望乡生态污水处理设施修复以及大庄乡污水处理设施扩容改造。2024年新建污水管网24.9公里。 | 4600 | 城镇生活污染防治 | 2023—2024 | 市住房城乡建设局 | 马龙区人民政府 | 《曲靖市南盘江中心城区段综合治理三年行动方案（2022—2024）》 |
| 55 | 马龙区 | 通泉街道 | 长江流域 | 金沙江石鼓以下干流 | 牛栏江—马过河 | 马过河河边桥 | 马龙区湿地建设与保护工程 | 马龙区污水处理厂排污口下游附近、主要支流汇入马龙河河口附近河段建设湿地，共2940亩。 | 590 | 河道生态综合整治 | 2021—2025 | 马龙区人民政府 | 马龙区水务局 | 规划新增 |
| 56 | 马龙区 | 马龙区各街道 | 长江流域 | 金沙江石鼓以下干流 | 牛栏江—马过河 | 马过河河边桥 | 马龙区小河小流域综合治理工程 | 国家水土保持重点工程马龙区小河小流域综合治理工程 | 622 | 河道生态综合整治 | 2024 | 市水务局 | 马龙区人民政府 | 《曲靖市南盘江中心城区段综合治理三年行动方案（2022—2024）》 |
| 57 | 马龙区 | 通泉街道、鸡头村街道 | 长江流域 | 金沙江石鼓以下干流 | 牛栏江—马过河 | 马过河河边桥 | 马龙区再生水处理利用回用工程 | 马龙区污水处理厂配套建设再生水处理设施，对处理厂尾水进行深度处理后实现回用，配套建设回用管线、加压泵站，提高再生水回用率 | 1500 | 水资源管理与调配 | 2021—2025 | 马龙区人民政府 | 马龙区住房城乡建设局 | 规划新增 |
| 58 | 陆良县 | 召夸镇 | 珠江流域 | 西江—南盘江 | 南盘江—甸溪河 | 锁龙桥 | 甸溪河流域（曲靖段）集镇生活污水集中处理工程 | 建设陆良工业园区召夸片区生产生活污水集中处置设施100立方米/日，配套园区及集中区管网18千米；雄壁镇扩至1500立方米/日，管网20千米；葵山镇扩至800立方米/日，管网10千米；彩云镇扩至500立方米/日，管网8千米。 | 7500 | 城镇生活污染防治 | 2021—2025 | 陆良县人民政府、师宗县人民政府 | 陆良县住房城乡建设局、师宗县住房城乡建设局 | 曲靖市生态环境保护“十四五”规划 |
| 59 | 师宗县 | 丹凤街道、漾月街道、大同街道 | 珠江流域 | 西江—南盘江 | 南盘江—喜旧溪河 | 长底大桥 | 师宗县城镇污水处理厂建设及配套管网设施项目 | 建设污水管网140636.00米、钢筋混凝土污水检查井4257座、塑料污水检查井3619座、溢流井6座、人居环境整治11084户、临时污水提升泵站1座、污水处理厂1座、一体化污水处理设备10套、生态净化处理设备2套 | 11000 | 城镇生活污染防治 | 2022—2024 | 师宗县人民政府 | 师宗县住房城乡建设局 | 征求意见反馈 |
| 60 | 师宗县 | 丹凤街道、漾月街道、大同街道 | 珠江流域 | 西江—南盘江 | 南盘江—喜旧溪河 | 长底大桥 | 师宗县污水处理二期及配套污水管网改造建设项目 | 建设污水处理二期工程，处理能力15000立方米/日，配套污水处理厂污泥脱水设备，厂区深度处理构筑物的建设以及深度处理设施配套供电、供水等工程。新改建污水管网18.6公里，对县城污水进行溯源调查，建设污水管网空白区、改造污水混流口、改造污水错接口。 | 9000 | 城镇生活污染防治 | 2022—2024 | 师宗县人民政府 | 师宗县住房城乡建设局 | 征求意见反馈 |
| 61 | 师宗县 | 丹凤街道、漾月街道、大同街道 | 珠江流域 | 西江—南盘江 | 南盘江—喜旧溪河 | 长底大桥 | 师宗县北门小河生活污水治理项目 | 建设污水收集主管网3.5公里，分户管1公里，户收集井60座。 | 600 | 城镇生活污染防治 | 2023—2024 | 师宗县人民政府 | 师宗县住房城乡建设局 | 征求意见反馈 |
| 62 | 师宗县 | 丹凤街道、漾月街道、大同街道 | 珠江流域 | 西江—南盘江 | 南盘江—喜旧溪河 | 长底大桥 | 师宗县循环经济产业园项目（垃圾焚烧发电） | 项目建设300吨/天垃圾焚烧发电项目，100吨/天危险废物处置项目 | 36000 | 固体废物处理处置 | 2023 | 师宗县人民政府 | 师宗县综合执法局 | 征求意见反馈 |
| 63 | 师宗县 | 各乡（镇、街道） | 珠江流域 | 西江—南盘江 | 南盘江—喜旧溪河 | 长底大桥 | 师宗县乡镇生活垃圾收集处置项目 | 完善生活垃圾收集、运输、处理设施设备配置，建设垃圾中转站23座，配备勾背车111辆，勾背箱2785个，压缩车10辆。 | 6000 | 固体废物处理处置 | 2023—2024 | 师宗县人民政府 | 师宗县住房城乡建设局 | 征求意见反馈 |
| 64 | 师宗县 | 丹凤街道、竹基镇 | 珠江流域 | 西江—南盘江 | 南盘江—喜旧溪河 | 长底大桥 | 师宗县子午河西舍古至响水段治理工程 | 治理河段总长7.12千米，河道清淤、疏浚、加固、修建取水闸、亲水平台、监测设备、自动化控制系统、河道沿岸生态绿化等其他附属设施 | 2848 | 河道生态综合整治 | 2024 | 师宗县人民政府 | 师宗县水务局 | 征求意见反馈 |
| 65 | 师宗县 | 丹凤街道 | 珠江流域 | 西江—南盘江 | 南盘江—喜旧溪河 | 长底大桥 | 师宗县污水处理厂尾水人工湿地水质净化工程 | 项目主要对师宗县污水处理厂尾水进行深度处理，进一步削减污水处理厂尾水对子午河水质的影响，改善子午河水环境，通过实施子午河生态补水，构建良性水循环系统，实现子午河生态最大化，具体工程内容如下：尾水管网工程；人工湿地工程：曝气塘、沉淀塘、垂直潜流人工湿地、生态沟、调蓄库塘以及有关配套设施。 | 9761 | 河道生态综合整治 | 2021—2025 | 师宗县人民政府 | 市生态环境局师宗分局 | 征求意见反馈 |
| 66 | 师宗县 | 各乡（镇、街道） | 珠江流域 | 西江—南盘江 | 南盘江—喜旧溪河 | 长底大桥 | 南盘江师宗县段干流及主要支入河排污口进行规范整治 | 对南盘江主要干流、师宗县建成区主要河流及辖区内10平方千米以上开展排查整治 | 50 | 监管能力提升 | 2021—2025 | 师宗县人民政府 | 市生态环境局师宗分局 | 征求意见反馈 |
| 67 | 师宗县 | 龙庆乡、高良乡、五龙乡 | 珠江流域 | 西江—南盘江 | 南盘江 | 设里桥 | 南盘江流域（师宗段）农村环境综合整治工程 | 主要工程内容为新建污水收集管75860米，建设塑料检查井（φ700 PE）424座、沉泥井（φ700 PE）228座、方形检查井（0.5×0.5×0.6米）1538座。建设处理设施数量15座，总处理规模为425立方米/日；建设I型庭院式污水处理系统（多户型）2套、II型庭院式污水处理系统（少户型）2套、户用一体化污水处理系统132套。 | 3023 | 农业农村面源污染防治 | 2023—2024 | 师宗县人民政府 | 市生态环境局师宗分局 | 征求意见反馈 |
| 68 | 师宗县 | 葵山镇 | 珠江流域 | 西江—南盘江 | 南盘江—甸溪河 | 锁龙桥 | 师宗县者黑村农村黑臭水体整治工程 | 该项目建设规模及内容：控源截污工程、生态修复工程、水系修复工程 | 614 | 农业农村面源污染防治 | 2023 | 师宗县人民政府 | 市生态环境局师宗分局 | 征求意见反馈 |
| 69 | 罗平县 | 马街镇 | 珠江流域 | 西江—南盘江 | 南盘江—喜旧溪河 | 长底大桥 | 罗平县马街镇和板桥镇乡镇污水处理设施建设项目 | 罗平县马街镇、板桥镇污水处理设施建设 | 5269.26 | 城镇生活污染防治 | 2021—2025 | 罗平县人民政府 | 罗平县住房城乡建设局 | 征求意见反馈 |
| 70 | 罗平县 | 长底乡、钟山乡 | 珠江流域 | 西江—南盘江 | 南盘江—喜旧溪河 | 长底大桥 | 罗平县长底乡和钟山乡集镇污水处理工程 | 罗平县长底乡、钟山乡集镇新建污水处理工程100吨/日，配套管网改造8.0公里。 | 900 | 城镇生活污染防治 | 2021—2025 | 罗平县人民政府 | 罗平县住房城乡建设局 | 规划新增 |
| 71 | 罗平县 | 长底乡、九龙街道 | 珠江流域 | 西江—南盘江 | 南盘江—喜旧溪河 | 长底大桥 | 罗平县九龙河综合治理工程 | 罗平县九龙河发达段、所田段、以德段等河段综合治理工程，包括生态堤岸建设、河段疏浚等 | 10084 | 河道生态综合整治 | 2023—2025 | 罗平县人民政府 | 罗平县水务局 | 征求意见反馈 |
| 72 | 罗平县 | 腊山、罗雄街道，大水井、鲁布革乡 | 珠江流域 | 西江—南盘江 | 南盘江—喜旧溪河 | 长底大桥 | 罗平县多依河综合治理工程 | 罗平县多依河圭山至学田段、黄连头海子段、革来海子段、多依河景区等河段综合治理工程，包括生态堤岸建设、河段疏浚等 | 13195 | 河道生态综合整治 | 2023—2025 | 罗平县人民政府 | 罗平县水务局 | 征求意见反馈 |
| 73 | 富源县 | 中安街道 | 珠江流域 | 西江—南盘江 | 南盘江—喜旧溪河 | 长底大桥 | 富源县城及周边河道环境综合治理项目 | 县城及周边拟治理5条河道，东门河、清溪河、东堡河、小黄河、麦坪河清淤21千米，新建改造截污管网60千米，护栏42千米，生态步道42千米，生态堤岸42千米，7.5公顷生态湿地，拦砂坝10个，垃圾收运70吨/日 | 24000 | 河道生态综合整治 | 2021—2024 | 富源县人民政府 | 富源县水务局 | 曲靖市生态环境保护“十四五”规划 |
| 74 | 会泽县 | 乐业镇、矿山镇、马路乡、火红乡 | 长江流域 | 金沙江石鼓以下干流 | 牛栏江 | 江底桥 | 会泽黑颈鹤国家级自然保护区2021年湿地保护与恢复项目 | 湿地保护与修复包括低溢流堰、场地清表及湿地底部压实、植被恢复、监控设施（电子围栏）、水系贯通及水位控制设施等。 | 600 | 河道生态综合整治 | 2021—2025 | 会泽县人民政府 | 会泽黑颈鹤国家级自然保护区管护局 | 规划新增 |
| 75 | 会泽县 | 大桥乡 | 长江流域 | 金沙江石鼓以下干流 | 牛栏江 | 江底桥 | 会泽县牛栏江大岩洞电站生态流量监管工程 | 加强对大岩洞电站生态流量下放监管，通过生态放水管下放不低于10.1立方米/s流量，3月中旬到5月中旬鱼类繁殖高峰季节有规律、周期性加大下泄流量，推荐下泄最大的生态流量为电站坝址多年平均流量的20%—30%，加大下泄周期为10—20天 。 | 100 | 监管能力提升 | 2021—2025 | 会泽县人民政府 | 会泽县水务局 | 规划新增 |
| 76 | 会泽县 | 娜姑镇 | 长江流域 | 金沙江石鼓以下干流 | 金沙江干流 | 蒙姑 | 会泽县娜姑镇污水处理厂工程 | 建设2000立方米/日 小型污水处理站1座 | 850 | 城镇生活污染防治 | 2021—2025 | 会泽县人民政府 | 会泽县住房城乡建设局 | 规划新增 |
| 77 | 会泽县 | 者海镇 | 长江流域 | 金沙江石鼓以下干流 | 牛栏江 | 牛栏江大桥 | 会泽县工业园区者海综合工业片区集中污水处理工程 | 建设会泽县工业园区者海综合工业片区集中污水处理厂及配套管网，处理规模4000立方米/日，配套管网8.0千米。 | 2000 | 工业污染防治 | 2021—2025 | 市生态环境局 | 会泽县工业园区管委会 | 曲靖市生态环境保护“十四五”规划 |
| 78 | 会泽县 | 古城街道、金钟街道、宝云街道、新街乡、待补镇、大海乡、五星乡、老厂乡、娜姑镇等9个乡镇（街道）。 | 长江流域 | 金沙江石鼓以下干流 | 以礼河 | 以礼河水文站 | 会泽县城区污水处理厂扩建及配套管网完善工程 | 会泽县城区污水处理厂扩建及配套管网完善工程，开展流域内截污系统完善工程、污水处理厂扩建工程，启动会泽县污水处理厂二期建设，目前正在实施二期扩建工程。新增城镇建成区配套完成雨污分流管网建设30千米，新增提升流域污水收集处理能力。 | 2600 | 会泽县城区污水处理厂扩建及配套管网完善工程 | 2021—2025 | 市生态环境局、市住房城乡建设局 | 会泽县住房城乡建设局 | 曲靖市生态环境保护“十四五”规划 |
| 79 | 会泽县 | 古城街道、金钟街道、宝云街道、以礼街道、钟屏街道、新街乡、待补镇、大海乡、五星乡、老厂乡、娜姑镇等17个乡镇（街道）。 | 长江流域 | 金沙江石鼓以下干流 | 以礼河 | 以礼河水文站 | 会泽县以礼河流域小水电站生态流量监管工程 | 娜姑水电站和以礼水电站2座小水电站生态流量监管。建设娜姑水电站和以礼水电站2座小水电站生态流量控制断面的监测设施，对生态流量保障情况进行动态监测。研究制定娜姑水电站和以礼水电站2座小水电站的生态流量保障实施方案。 | 60 | 监管能力提升 | 2021—2025 | 会泽县人民政府 | 会泽县水务局 | 规划新增 |
| 80 | 宣威市 | 虹桥街道、丰华街道 | 珠江流域 | 西江—北盘江 | 北盘江 | 厂房大桥 | 宣威市北盘江干流河道清淤工程 | 从钱屯水库溢洪道至榕峰水文站下游共5.6公里河段进行清淤。 | 5600 | 河道生态综合整治 | 2021—2025 | 宣威市人民政府 | 宣威市水务局 | 曲靖市生态环境保护“十四五”规划 |
| 81 | 宣威市 | / | 珠江流域 | 西江—北盘江 | 北盘江 | 旧营桥 | 北盘江流域（曲靖段）旧营桥控制河段水环境综合整治 | 开展旧营桥河段范围内所有乡镇两污设施建设情况排查，加强农村两污治理环保基础建设。加大北盘江（偏桥水库—万家口子）流域畜禽养殖污染防治力度。 | 8512 | 城镇生活污染防治 | 2021—2025 | 宣威市人民政府 | 宣威市住房城乡建设局、农业农村局 | 曲靖市生态环境保护“十四五”规划 |
| 82 | 宣威市 | / | 珠江流域 | 西江—北盘江 | 北盘江 | 旧营桥 | 宣威市城区污水处理厂提标改造工程 | 处理规模6万吨/日，增加一系列深度处理工艺：沉淀—过滤—消毒系统，二次提升泵房、沉淀池、反硝化深床滤池、接触消毒池、巴氏计量槽及出水渠、污泥池、污泥脱水机房和在线监测间各一座，调理池、缓冲池各两座；改造现有二期污泥脱水机房为加药间、现有一期中水回用泵房为加氯间；配套建设管网60千米 | 2512 | 城镇生活污染防治 | 2021—2025 | 宣威市人民政府 | 宣威市住房城乡建设局 | 规划新增 |
| 83 | 宣威市 | / | 珠江流域 | 西江—北盘江 | 北盘江 | 旧营桥 | 宣威市工业园区污水处理提标改造工程 | 对凤凰山工业园区和羊场工业区的污水处理设施进行提标改造，增加二次过滤、污泥处理等一系列工艺，使出水水质达到回用标准。 | 2000 | 水资源管理与调配 | 2021—2025 | 宣威市人民政府 | 工业园区管委会、宣威市工信局、宣威市住房城乡建设局 | 规划新增 |
| 84 | 宣威市 | 板桥街道—宝山镇 | 珠江流域 | 西江—北盘江 | 北盘江 | 旧营桥 | 北盘江（宣威段）水质环境质量提升项目 | 对北盘江（宣威段）及较大支流开展生态修复、生态河堤建设 | 7000 | 河道生态综合整治 | 2021—2025 | 宣威市人民政府 | 曲靖市生态环境局宣威分局 | 规划新增 |
| 85 | 宣威市 | 　 | 珠江流域 | 西江—北盘江 | 北盘江 | 旧营桥 | 宣威市西河流域水环境治理项目 | 项目规划对宣威市西河流域进行水环境治理，治理河道长5273米， 总用地面积237414立方米(合计356.12亩)。项目建设内容包括水环境治理工程、水环境物联网工程和临时工程，其中水环境治理工程含河道污染底泥清理及处置，河道垃圾清理及收运，人工湿地，生态护岸，生态隔离带，护栏，生态步道，生态廊道，污水管网，污水检查井，生态沟渠，过水涵洞，防洪拦蓄池。 | 29716 | 河道生态综合整治 | 2022—2024 | 宣威市城市棚户区改造项目建设指挥部 | 宣威市城市棚户区改造项目建设指挥部 | 规划新增 |