

资府办发〔2018〕29号

资阳市人民政府办公室

关于印发沱江流域（资阳段）水质达标攻坚行动计划（2018~2020年）的通知

各县（区）人民政府，高新区管委会，临空经济区管委会，市级相关部门（单位）：

经市政府同意，现将《沱江流域（资阳段）水质达标攻坚行动计划（2018~2020年）》印发你们，请严格贯彻落实。

资阳市人民政府办公室

2018年5月15日

一、重要意义

沱江是资阳市母亲河，孕育了资阳市两百余万人口，支撑了全市约70%社会经济发展，水资源、水环境承载力不足，水环境问题凸显。“十五”期间，我市紧紧围绕省委省政府领导，积极加入“还两江清水”攻坚，到2010年底，沱江干流全程水质达标，水体退黑返清。“十一五”以后，国家强化水环境管理，将总磷指标纳入考核，沱江流域总磷污染问题显现，且随着上游来水水质恶化，境内社会经济发展，总磷污染

进一步凸显，沱江干流在我市境内全程水质超标，未能按期完成国家、省上下达我市的水环境治理目标。攻坚沱江流域（资阳段）水环境综合治理，改善水环境质量，恢复水生态，是我市重要历史使命，是对资阳市长远发展负责、对子孙后代负责，是助攻全省改善沱江流域水环境的重要节点。

二、总体要求

（一）指导思想

全面贯彻党的十九大精神，深入贯彻习近平总书记关于加强生态环境保护系列讲话精神，以沱江水环境质量改善为核心目标，以解决突出问题为导向，以消除劣Ⅴ类水体为重点，加强源头防控，坚持流域综合治理，实行分区施策分类管控，全面推进工业源、生活源、农业源和河流内源污染治理，完善河流治理机制，到2020年沱江流域水质根本改善。

（二）基本原则

坚持质量导向。以水环境质量改善为核心目标，坚持好差齐抓，强化流域水环境质量目标管理，以防促治、防治并举。

坚持统分结合。统筹上下游、点面源，立足于区域间差异，坚持分区施策，推进流域综合统筹、系统防治，突出抓好严重污染水体治理、良好水体保护，强力削减总磷等主要污染物。

坚持全民共治。加强组织协调，强化政府的引领作用。坚持激励与约束并举，政府与市场“两手发力”，动员全社会积极参与。

坚持监督考核。落实目标责任制，夯实属地责任，强化监督考核。

（三）水环境质量目标

1. 总体目标

到 2020 年，国、省考核断面水质优良率（i-iii类）达到 75%，其中国家考核断面水质优良率达到 100%，沱江干流、阳化河水质达到iii类；全面消除劣 v 类水体；资阳市城市建成区黑臭水体得以消除，其余区域黑臭溪沟控制在 10%以内；资阳市城区、乐至、安岳县城集中式饮用水水源水质达到或优于iii类的比例达到 100%。

2. 年度目标

——到 2018 年：

国、省考核断面水质优良率（i-iii类）达到 75%，其中国家考核断面水质优良率达到 100%，沱江干流、阳化河入干处水质达到iii类（扣除上游来水）。

劣 v 类水质断面控制在 25%以内，九曲河入干处水质恶化趋势得到遏制，九曲河大桥断面主要超标指标氨氮年均浓度控制在 3.61 毫克/升、总磷年均浓度控制在 0.49 毫克/升以内，其余指标控制在iv类标准以内。

资阳市城市建成区黑臭水体得以消除。

资阳市城区、乐至、安岳县城集中式饮用水水源水质达到或优于Ⅲ类的比例达到100%。

——到2019年：

国、省考核断面水质优良率（Ⅰ-Ⅲ类）保持为75%，其中国家考核断面水质优良率保持为100%，沱江干流、阳化河入干处水质保持为Ⅲ类（扣除上游来水）；

劣Ⅴ类水质断面控制在25%以内，九曲河大桥断面主要超标指标氨氮年均浓度控制在2.27毫克/升、总磷年均浓度控制在0.33毫克/升以内，其余指标控制在Ⅳ类标准以内。

资阳市城市建成区无新增黑臭水体，其余区域黑臭溪沟控制在10%以内。

资阳市城区、乐至、安岳县城集中式饮用水水源水质达到或优于Ⅲ类的比例保持为100%。

——到2020年：

国、省考核断面水质优良率（Ⅰ-Ⅲ类）保持为75%，其中国家考核断面水质优良率保持为100%，沱江干流、阳化河入干处水质保持为Ⅲ类（扣除上游来水）；

劣 v 类水质断面得以消除，九曲河大桥断面水质达到iv类。

资阳市城市建成区无新增黑臭水体，其余区域黑臭溪沟控制在 10%以内。

资阳市城区、乐至、安岳县城集中式饮用水水源水质达到或优于iii类的比例保持为 100%。

三、攻坚任务

（一）强化生活污染治理

1. 加快推进生活污水处理设施建设

大幅提升城市污水处理能力，加快推进资阳市城区、乐至县城生活污水处理厂扩建工程，新增污水处理能力 4 万吨/日，到 2020 年资阳市城区生活污水处理率达到 95%、乐至县县城达到 85%。加快建设沱江流域（资阳段）乡镇生活污水处理设施及配套管网，三县区新建乡镇污水处理厂（站）54 座，新增污水处理能力 3.62 万吨/日，力争到 2018 年底沱江流域建制镇实现生活污水处理厂（站）全覆盖，乡镇污水收集处理率达到 50%。

推进城乡生活污水处理厂提标升级改造。对现有 5 座城市生活污水处理厂、安岳县 5 座乡镇污水处理厂、乐至县童家镇污水处理厂、雁江区堪嘉镇污水处理厂进行提标改造，处理能力在 1000 吨及以上的污水处理厂出水达到《四川省岷江、沱江流域水污染物排放标准》，其余污水处理厂出水水质达到一级 a 标。

2. 完善生活污水收集管网

同步配套建设新建、扩建城乡污水处理厂（站）污水收集管网；健全资阳市老城区、沱东新区污水收集管网，截留直排污水；实施资阳市老城区污水管网改造工程，对乐至县城、乐至县童家镇等个别乡镇现有合流制管网进行改造，实行雨污分流。定期维护城区污水收集管网，及时清淤、补漏。到 2020 年资阳市城区污水基本实现全收集、全覆盖。

3. 强化生活污水无害化处理处置

加快资阳市污泥无害化处置设施建设，新增日处理处置能力 50 吨。对现有污水处理厂污泥处理处置现状进行调查，排查非法污泥堆放点，限期清理取缔。到 2020 年资阳市城市污泥无害化处理处置率达到 90%，乐至县县城达到 60%。

4. 加强污水处理厂运营管理

推进乡镇污水处理厂专业化运行管理，采用“政府购买加第三方负责运营服务”模式，选定有资质的环境保护工程公司对乡镇污水处理厂进行规范化管理，到 2019 年底所有建成乡镇生活污水处理厂（站）稳定运行。全面实施污水入网许可证制度，将城市大型综合建筑体循环水冷却系统尾水排放纳入城市污水收集系统管理，使用药剂的循环水和冷却水季节性排放时，必须满足《污水排入城镇下水道水质标准》（gb/t 31962-2015）规定要求。强化污水处理厂运行监控，建立污水自动监测站、污水监

督化信息平台，督促日处理能力 1000 吨以上的污水出厂（站）安装在线监测并与市上平台联网。

5. 积极推动生活污水再生利用

加快推进临空再生水厂、乐至县生活污水处理厂再生水厂及配套管网建设，新增再生水处理能力 6 万吨/日。积极推行再生水利用，工业生产、城市绿化、道路清扫、车辆冲洗、建筑施工以及生态景观等用水要优先使用再生水，按照《四川省推进绿色建筑行动实施细则》要求积极推动新建公共建筑安装建筑中水回用设施。到 2020 年资阳市城区、乐至县城再生水利用率达到 20%。

6. 强化城乡生活垃圾收集处理

增强生活垃圾收集处理能力。扩大生活垃圾无害化处理能力，新建资阳市城市生活垃圾环境保护发电工程、餐厨垃圾资源化利用和无害化处理工程，扩建资阳市城市生活垃圾填埋场三期、乐至县城市生活垃圾处理厂二期，新增城市生活垃圾（含餐厨垃圾）处理能力 1600 吨/日。建立健全流域内生活垃圾收集转运体系，配套垃圾收集转运设施，建立垃圾中转站，新增垃圾收集转运能力 700 吨/日以上，到 2020 年沱江流域（资阳段）生活垃圾集中收集处理行政村比例达到 100%。治理存量生活垃圾，以乐至县为重点，开展乡镇存量生活垃圾处理，对存量生活垃圾进行规范化、无害化和封场处理。强化生活垃圾收运监管，建设垃圾信息化监管系统。

7. 加强农村生活污染综合整治

实施建制村环境连片整治工程。以沱江干流及蒙溪河、小蒙溪河、大清流河、小清流河沿河村落为重点，建立健全农村生活垃圾收集转运体系，强化生活垃圾收集处理；加强生活污水处理，有条件的地方优先推进城镇污水处理设施和服务向农村延伸，没有条件的地方推进微型生活污水处理设施建设；保护区域农村饮用水水源，推进集中供水管网向农村地区延伸；综合整治畜禽污染，鼓励开展资源化利用；治理一批环境问题突出、群众反映强烈的农村河渠。到 2020 年，大幅消除农村地区污水直排、垃圾下河现象。

（二）加强工业污染源治理

1. 加快推进工业集聚区集中式污水处理设施建设

园区管委会在 2018 年底前建成乐至县文峰工业园、中天农产品加工产业园、雁江区中和工业园区污水处理设施，并安装出水水质自动在线监控装置，对逾期未完成的，实施涉水新建项目“限批”，并依照有关规定撤销其园区资格。加强城南工业园区污水处理厂运行管理，在 2018 年初稳定运行。

2. 开展“散乱污”企业专项治理

以沱江干流、九曲河、阳化河、麻柳河等河流沿线以及资阳市城区、乐至县城为重点，全面排查不符合产业政策和布局规划、装备水平低、环境保护设施差的“散乱污”企业。对不符合产业政策，使用淘汰设备、无环境保护设施或污染排放不达标的，

按照属地管理的原则，报有审批权限的县级以上人民政府予以取缔。对具有环境保护设施、具备升级改造条件的企业，实施提升改造或搬迁工作。限期由县级以上人民政府取缔新查出的“水十条”“10+1”小企业。

3. 实施工业污染源全面达标排放计划

实施工业污染源全面达标排放计划。全面推进工业污染源“双随机”抽查制度，建立污染物排放超标或者重点污染物排放超总量的企业清单，制定并实施工业污染源全面达标排放计划，造纸、印染、钢铁、氮肥、食品饮料等重点行业企业优先安排，限期完成改造。对整治后仍不能达到要求且情节严重的企业予以“红牌”处罚，依法责令限期停业、关闭。

4. 专项整治重点行业

实施农副食品加工、化学原料和化学制品制造、汽车制造、纺织以及酒、饮料和精制茶制造重点涉水工业行业专项整治，制定治理方案并组织实施；新建、改建、扩建上述行业的建设项目执行氨氮、化学需氧量、总磷等量或减量置换。

（三）加强农业污染防治

1. 防治畜禽养殖污染

优化畜禽养殖布局。科学划定畜禽养殖禁养区，并依法关停或搬迁禁养区内的畜禽规模养殖场和养殖专业户。科学核定各区域畜禽养殖规模，禁止在禁养区、超载区

域新建规模养殖场和养殖专业户。

加强畜禽养殖污染治理。督促规模养殖场（小区）配套建设粪便贮存、处理、利用设施，完善雨污分流、干湿分流。督促属地乡镇人民政府在散养密集区统一建设固体粪便集中堆放、转运或加工设施设备和污水集中收集利用设施。鼓励散养密集区外的养殖户建沼气池等废水收集设施处理养殖废水废物。到 2020 年，规模养殖场和养殖专业户粪污处理设施装备配套率达到 100%，粪污综合利用率达到 90%以上。

2. 防治水产养殖污染

科学划定养殖范围。按照《农业部关于印发〈养殖水域滩涂规划编制工作规范〉和〈养殖水域滩涂规划编制大纲〉的通知》（农渔发〔2016〕39号）文件要求，科学划定水产养殖禁止养殖区、限制养殖区和养殖区。

开展养殖水域环境整治。取缔禁止养殖区内水产养殖；科学核定限制养殖区水产养殖规模，清理超规模的水产养殖；加强养殖区水产养殖尾水治理，治理或取缔水利工程水域的施肥养鱼；强化养殖投入品管理；加快老旧池塘改造，完善池塘养殖基础设施建设；鼓励有条件的渔业企业开展集约化养殖，配套生态湿地等水质净化设施处理养殖尾水。

3. 控制农业面源污染

实行化肥、农药零增长行动。深入推进测土配方施肥，推广机械化作业技术、水

肥一体技术等先进耕作技术。推广低毒、低残留农药施用补助试点经验，建立、打造病虫害绿色防控示范园、农作物病虫害统防统治连片示范村。到 2020 年，主要农作物测土配方施肥技术推广覆盖率达到 90%以上，主要农作物肥料利用率达到 40%以上，农作物病虫害绿色防控技术覆盖率力争达到 30%以上，主要农作物专业化统防统治覆盖率达到 40%，化肥农药施用量实现零增长。

管控农田排水污染。以雁江区伍隍镇、安岳县建华乡等为重点，在水土流失重点区域实施坡耕地水土整治工程，实施“坡改梯”，并配套蓄水池、沉砂池等设施截留农田污染物；以乐至县为重点，发展喷灌 6000 亩，微灌 3300 亩，减少农田退水；实施农田排水渠道改造。

（四）综合控制磷污染源

1. 加强工业治磷

实施循环水非磷配方药品替代改造，从严控制新建、改建、扩建涉磷行业的项目建设，执行总磷排放减量置换，加快建设完善涉磷重点工业企业厂区冲洗水和初期雨水收集系统，并推进安装总磷自动在线监控装置。

2. 强化生活减磷

大力推进生活除磷，以资阳市城区、乐至县县城已经沱江干流沿线乡镇为重点，加快现有城镇污水处理厂除磷脱氮等改造和升级，新建城镇污水处理厂同步建设脱氮

除磷设施，所有污水处理厂全部安装总磷自动在线监控装置。鼓励居民使用无磷洗涤剂，逐步推动含磷洗涤剂退出。

3. 推进农业控磷

实施养殖业污染减磷，加大畜禽养殖污染整治力度，着力推进畜禽粪污资源化利用。发展节水农业，实施农药化肥零增长行动，建设农村雨水收集和农田径流回收工程，建设生态沟渠、污水净化塘、地表径流集蓄池等设施，净化农田排水及地表径流。

（五）严格入河排污口整治

综合整治入河排污口。全面排查入河排污口，并按照《资阳市全国重要江河湖泊水功能区纳污能力核定和分阶段限制排污总量控制实施方案》、《入河排污口管理技术导则》（SI532-2011）对现有排污口布局进行优化，取缔一批，合并一批，整治一批。

（六）集中整治污染水体

1. 推进黑臭水体整治

强力推进黑臭水体整治。加快地级城市建成区黑臭水体整治，严格执行麻柳河整治方案，确保麻柳河在 2017 年底前实现河面无大面积漂浮物，河岸无垃圾，无违法排污口，到 2018 年“退黑”返清。强化其他黑臭水体整治，通过控源截污、内源治理和生态修复等措施，逐步推进资阳市城市建成区外黑臭河流治理，到 2020 年底前，

资阳市城市建成区外黑臭水体控制在 10%以内。

2. 综合整治重点流域水环境

开展重点流域水环境综合整治。以沱江干流、九曲河、阳化河、黄泥河、小阳化河、童家河、乐至县城河、蒙溪河、小蒙溪河、大清流河、小清流河为重点，实施水陆统筹的水环境综合整治。强化沿岸污染源治理，有序推进污染物总量减排。建立健全沿岸环境保护基础设施，规范入河排污口，控制入河污染物。修复重污染河段生态环境，清淤疏浚，清面清漂，加强沿岸生态屏障建设，对流量不足的，实施流量调控，加强生态补水。到 2020 年，全面消除沱江流域（资阳段）劣Ⅴ类水体。

（七）强化饮用水水源环境保护

1. 推行饮用水源水质达标计划

强化超标饮用水水源综合整治。以老鹰水库、八角庙水库、棉花沟水库、岔岔河水库、朝阳水库以及水质超标的乡镇饮用水水源为重点，控源截污，依法整治保护区违章项目，确保饮用水水源水质稳定达标。治理成本高、治理难度大的饮用水水源实施优质水源替代。到 2020 年县级及以上城市集中式饮用水水源水质达到或优于Ⅲ类的比例达到 100%，乡镇饮用水水源水质达到或优于Ⅲ类的比例达到 90%。

2. 推进饮用水水源保护区规范化建设

规范化建设饮用水水源保护区。严格按照《集中式饮用水水源地规范化建设环境

保护技术要求》（hj773-2015），推进饮用水水源规范化建设。依法依规划定集中式饮用水水源保护区、分散式饮用水水源保护范围，设置标志标牌、隔离防护设施等，2018 年底前所有城乡在用、备用集中式饮用水水源均按相关规范完成保护区建设。强化饮用水水源保护区整治，取缔违法项目，加强污染源整治，强化保护区水源涵养林建设，禁止保护区内毁坏水源涵养林的开发利用活动。

3. 切实提升城市应急供水能力

加快建设资阳市城区第二水源、应急水源。实施鲤鱼水库饮用水水源保护工程，提升供水能力，加强水库周边环境整治，保障供水水质。实施四合水库应急饮用水水源建设工程，新建杨慈支渠从都江堰取水补充四合水库，强化水源周边环境整治，提升应急供水保障。

4. 实施饮用水全过程监管

定期开展集中式饮用水源监测和环境状况调查评估。环境保护部门、卫生部门及供水单位定期监测、检测和评估本行政区域内饮用水水源、供水厂出水和用户水龙头水质等饮水安全状况。资阳市城区每季度向社会公开饮水安全状况信息，乐至县、安岳县县城自 2018 年起每季度向社会公开，以“千吨万人”[1]村镇集中式饮用水水源为重点，逐步推进农村集中式饮用水水源信息公开。

（八）加强水生态修复与保护

1. 加强生态屏障建设

建设沱江岸线生态廊道。在沱江干支流沿河农田区域建设滨河缓冲林带，大力营造以水土保持、水源涵养、面源阻拦功能为主的防护林带，构建沿江森林生态系统。推进渠系、堤坝周边绿化，建设生态护坡，形成护坡固渠生态林带。到 2020 年将沱江流干流、阳化河、九曲河等重要干支流岸线绿色生态缓冲带占比达到 20%。

开展城市绿化及城周生态屏障建设。依托森林城市建设，开展资阳市城区和乐至县城城市绿化，建设公园、湿地，绿化闲置土地，增加城市绿地面积。加强城周生态屏障建设，植树造林。

2. 推进河湖水生态修复

开展水生态修复。整治沿江重污染支流、黑臭沟渠、农村河塘，治理两岸污染源，清淤疏浚河道，逐步恢复河渠水生态环境；实施区域水体串联工程，修建渠道连通两岸重要水库、支流及沱江干流，维系水体的流动性和自然净化功能；开展湿地公园建设，配置适宜的水生生物，逐步修复受损水生生物群落。

3. 推进海绵城市建设

开展资阳市展海绵城市建设，编制海绵城市专项规划，加快绿色园区海绵城市项目建设，提升城市防洪排涝能力、节约水资源，全面改善城市生态环境。到 2020 年资阳市主城区、乐至县城 20% 以上的面积实现将 70% 的降雨就地消纳和利用，大幅

提升城市初期雨水污染防治能力。

4. 保障生态基流

制定并实施水质-水量生态协同调度方案。合理安排境内水电站、中小型水库等水利水电设施下泄水量和泄流时段，强化重点闸坝下泄生态流量监控，重点保障 1-3 月份枯水期生态基流。开展生态补水，加快推进毗河补水工程、沱江沿岸水系连通工程、乐至县城水系连通工程等重点水利工程建设，协同推进流域生态补水。加强生态流量常态化监测监管，定期公布国省控水质考核断面水质和相应流量。

（九）建设节水型城市

1. 全力推进工业节水

逐步淘汰高耗水的落后产能，重点用水企业和用水大户实施节水改造，新建、改建、扩建项目用水要求达到行业先进水平，到 2019 年沱江流域（资阳段）所有工业企业实行行业污染物排放标准特别限制规定的基准水量。

2. 加快推进城镇生活节水

加快城镇供水管网改造，降低供水管网漏损率，到 2020 年资阳市城区、乐至县城公共管网漏损率控制在 10%以内；全面推广使用节水型器具，到 2020 年资阳市城区、乐至县城节水器具普及率达到 90%以上；严格规范高耗水服务行业用水管理。

3. 积极推进农业节水

加强中小型灌区渠系防渗改造，积极推广喷灌、滴管、微灌等高效节水灌溉技术，大力发展旱作节水农业，抓好输水、灌水、用水全过程节水，到 2020 年农田灌溉用水有效利用系数达到 0.55。

四、年度计划

（一）2018 年冲刺行动

1. 市级部门

牵头实施 5 个工程项目，估算投资共计 31.5 亿元。其中：水环境治理项目 2 个，水污染防控项目 2 个、水资源保护项目 1 个。

加强水环境治理。整治资阳市城市建成区黑臭水体麻柳河，取缔沿河非法排污口，完善沿河截污管网、垃圾收集转运系统，清淤疏浚，四海公司至滨河西路出水口段 2.54 公里河道退黑返清。实施资阳市老鹰水库饮用水水源保护工程，打造库尾湿地，整治入库河流，新增补水渠道。

防控城市生活污染。提升资阳市城市生活垃圾收集、处理能力，新建资阳市城市生活垃圾发电项目，扩建资阳市生活垃圾填埋场三期，新增城市生活垃圾无害化处理能力 1300 吨/日；建立资阳市市本级生活垃圾收转运体系，处理规模 365 吨/日。

保护水资源。建设临空经济区再生水厂，新增再生水处理能力 5 万吨/日，新建再生水利用管道 9 公里，推广再生水利用，减少新鲜水用水量。

2. 雁江区人民政府

牵头实施 1 个水污染防治项目，估算投资共计 0.5 亿元。加快建设工业集聚区污水收集处理设施，新建雁江区中和工业园区污水处理站 1 座，新增处理能力 0.2 万吨/日，配套建设污水收集管网及出水水质在线监测设施，并与环境保护部门联网。

3. 安岳县人民政府

牵头实施 3 个水污染防治项目，估算投资共计 3.55 亿元。新建乡镇污水处理厂（站）23 座，设计处理能力为 9150 吨/日，配套建设管网 72.56 公里。对朝阳乡、龙桥乡、兴隆镇、共和镇、和平镇已建成污水处理厂进行维修技改。建立安岳县沱江流域生活垃圾转运体系，提升资安岳县生活垃圾收集转运能力。

4. 乐至县人民政府

牵头实施 4 个工程项目，估算投资共计 4.02 亿元。其中：水环境治理项目 1 个，水污染防治项目 3 个，水资源保护项目 1 个。

整治饮用水水源环境。保护乐至县县城饮用水水源，在八角庙、棉花沟、岔岔河水库饮用水水源实施隔离工程、污染源治理工程和生态防护工程。

治理污染源。改造乐至县城镇合流制管网 20 公里；新建乡镇污水处理厂（站）13 座，新增污水处理能力 0.78 万吨/日，配套建设污水收集管网 58.6 公里；提升资乐至县城乡生活垃圾收集、处理能力，建设乐至县生活垃圾收转运体系，处理规模 360 吨/日。

（二）2019 年决战行动

1. 市级部门

牵头实施 6 个工程项目，估算投资共计 5.64 亿元。其中：水环境治理项目 1 个，水污染防治项目 4 个，监管执法项目 1 个。

强化黑臭水体治理，实施重点黑臭溪沟综合整治工程，综合整治综合整治申家沟临江镇-431 医院对面段。取缔沿河非法排污口，完善沿河截污管网、垃圾收集转运系统，清淤疏浚。

防控城市生活污染。扩大资阳市城市生活污水处理能力，实施资阳市第一污水处理厂扩能工程，新增污水处理能力 2.5 万吨/日；开展资阳市第一污水处理厂提标改造、第二污水处理厂提标改造，出水水质提升至地表水Ⅳ类标准；新建资阳市餐厨垃圾资源化利用和无害化处理设施，新增处理能力 100 吨/日，提升资阳市城市餐厨垃圾无害化、资源化利用率。新建资阳市污泥无害化处理设施 1 座，新增处理能力 50 吨/日。

提升环境执法监管能力。建设污水处理自动监测站 1 座，污水监督化信息平台 1 个，垃圾信息化监管系统；配备水文水资源及水土保持监测设施。

2. 雁江区人民政府

牵头实施 11 个工程项目，估算投资共计 16.11 亿元。其中：水环境治理项目 5 个，水污染防控项目 5 个，水域岸线管理项目 1 个。

治理水环境。加强饮用水水源环境治理，启动实施资阳市鲤鱼水库第二水源、四合水库应急水源建设工程，加强鲤鱼水库水源地保护，新建杨慈支渠通过简资干渠从都江堰取水补充四合水库，强化水源周边环境整治，改善水质；实施中和镇、丰裕镇、伍隍镇、南津镇、丹山镇 6 个乡镇集中式饮用水水源达标整治，治理污染源，开展饮用水水源规范化建设。综合整治重点小流域。实施雁江区黄泥河综合整治建设项目，整治黄泥河长约 4 千米，疏浚河道 5.2 万平方米，绿化面积约 30 万平方米，配套相关设施。强化黑臭水体治理，实施雁江区重点黑臭溪沟综合整治工程，综合整治板板河清水乡牛打壁水库-宝台镇飞虹村段，取缔沿河非法排污口，完善沿河截污管网、垃圾收集转运系统，清淤疏浚。综合整治重点小流域，实施阳化河（示范段）生态绿地走廊及水系治理项目。

治理污染源。启动新建乡镇污水处理厂（站）18 座，新增污水处理能力 1.92 万吨/日，配套建设污水收集管网 137.3 公里。

治理农业农村面源污染。实施农业面源污染治理项目，测土配方施肥，建设氧化

塘、生态林截留处理农田径流。推进在伍隍镇双石桥小流域实施水土流失综合治理。开展沱江干流农村环境连片整治。

管理水域岸线。实施丹山镇蒙溪河防洪治理工程，新建堤防，清淤疏浚河道。

3. 安岳县人民政府

牵头实施 4 个工程项目，估算投资共计 2.39 亿元。其中：水环境治理项目 1 个，水污染防控项目 2 个，水域岸线管理项目 1 个。

治理饮用水水源环境。以安岳县天林镇、护建乡、李家镇、九龙乡、大平乡、高屋乡、千佛乡、努力乡、元坝镇超标乡镇集中式饮用水水源为重点，开展饮用水水源达标整治；加强重点饮用水水源保护，实施李家镇、镇子镇、兴隆镇、朝阳乡 4 个饮用水水源规范化建设。

治理污染源。实施沱江流域农业面源污染治理项目，测土配方施肥，建设氧化塘、生态林截留处理农田径流。开展蒙溪河流域坡耕地水土流域综合整治，在建华乡凤凰村和凉水村实施水土流失综合治理。

管理水域岸线。实施安岳县李家镇、元坝镇中小河流防治项目，新建堤防。

4. 乐至县人民政府

牵头实施 11 个工程项目，估算投资共计 6.07 亿元。其中：水环境治理项目 1

个，水污染防控项目 9 个，水资源保护项目 1 个。

治理重点小流域水环境。实施小阳化河环境综合整治工程，保护饮用水源，建设村庄生活污水处理设施、生活垃圾无害化处理处置设施，修复流域生态。

治理污染源。提升生活垃圾处理能力，扩建乐至县城市生活垃圾处理厂二期，新增生活垃圾无害化处理能力 200 吨/日。新建乐至县生活污水处理厂污泥处置中心，新增处理能力 20 吨/日。对 18 个乡镇存量生活垃圾进行处理处置。提升城乡生活污水处理能力，实施乐至县城市生活污水处理厂提标扩能改造工程，扩建三期，新增处理能力 1 万吨/日，配套管网 20 公里；对一二期进行提标改造，出水水质提升至地表水Ⅳ类标准；实施童家镇污水处理厂提标改造及雨污分流管网改造工程；加快建设工业集聚区污水收集处理设施，新建文峰工业园、中天农产品加工产业园污水处理站各 1 座，新增处理能力 0.4 万吨/日，配套建设污水收集管网及出水水质在线监测设施，并与环境保护部门联网。强化农业面源污染防治，加快建设种养循环园区，推广畜禽粪肥二次转运异地利用，建成有机肥生产中心，完善畜禽养殖废弃物收集、处理和利用模式机制，构建资源化利用产业体系。实施沱江流域农业面源污染治理项目，测土配方施肥，建设氧化塘、生态林截留处理农田径流，建设节水灌溉设施、输水管道，改造排水工程，整治农村河道。

保护水资源。建设乐至县生活污水处理厂再生水厂，新增再生水处理能力 1 万吨/日，新建再生水利用管道 40 公里，提高再生水利用率，减少新鲜水资源消耗。

（三）2020 年达标行动

1. 市级部门

牵头实施 8 个工程项目，估算投资共计 87.69 亿元。其中：水污染防治项目 2 个，水资源保护项目 1 个，水生态修复项目 5 个。

治理城市生活污染。完善资阳市老城区及周边污水管网；定期开展资阳市城区截污干管维护，及时清淤、止漏。

保护水资源。建设海绵城市，推进海绵城市专项规划编制，加快绿色园区海绵城市项目建设。

修复水生态。实施资阳市森林城市建设项目，修复、建设沱西滨江带，绿化城市闲置土地，建设城周生态屏障。修复沱江干流水生态，开展河塘整治，建设沿岸生态廊道、湿地公园，治理水土流失，修复沿岸水库生态环境，建设涵养林。实施雁城湖建设工程，治理沱江岸线，修复沿岸生态环境。实施沱江湖库、河流水系连通工程，建设渠道将两岸水库与沱江连通。实施九曲河水环境提升工程，提升水生态环境。

2. 雁江区人民政府

牵头实施 2 个水资源保护项目，估算投资共计 14.41 亿元。推进雁江区节水型社会建设，推动工业、学校节水设施建设及设备安装；实施已建成中、小型灌区配套与节水改造工程，新建灌区渠道，整治漏、损、堵渠道、泵站；推广高效节水灌溉技

术，新增高效节水灌溉面积 35 万亩。建设沱江干流水利调蓄工程，雁江区四合水库开展调水、引提水工程；开展灌区节水改造，创建节水灌溉增效示范。

3. 安岳县人民政府

牵头实施 3 个工程项目，估算投资共计 11.32 亿元。其中：水污染防治项目 2 个，水资源保护项目 1 个。

实施农村环境综合整治项目，连片综合治理蒙溪河、小蒙溪河、大清流河、小清流河范围内的 127 个村庄环境。综合整治蒙溪河、小蒙溪河、大小清河，保护周边乡镇的饮用水源，治理生活污水、生活垃圾、工业污水，修复水生态。

保护水资源。建设沱江干流水利调蓄工程，安岳县康家桥水库开展调水、引提水工程；开展灌区节水改造，创建节水灌溉增效示范。

4. 乐至县人民政府

牵头实施 3 个工程项目，估算投资共计 3.74 亿元。其中：水资源保护项目 1 个，水生态修复项目 2 个。

保护水资源。推进乐至县省级节水型社会重点县建设工程，实施灌区渠系统建配套和节水改造，建设高效节水示范工程、农耕农艺节水示范工程。

修复水生态。实施乐至县城市绿化及城周生态屏障建设项目，绿化天池镇 2 个湿

地公园、10个公园，建设县城周边生态屏障。实施乐至县城水系连通工程，开凿水渠，串联县城周边水库与城河，补充城区水资源，增强河湖流动性。

五、保障措施

（一）加强组织保障

成立沱江流域（资阳段）水质达标行动指挥部。在“河长制”框架下，成立由市委市政府相关领导担任总指挥长、副总指挥长，环境保护、水务、住房城乡建设、农业、经济和信息化、财政等相关部门和雁江区、安岳县、乐至县主要领导为成员的“水质达标行动指挥部”，负责拟制市级层面工作方案、相关制度及考核办法，分解落实各项任务 and 政策措施，协调解决重大问题和跨市水环境纠纷，定期评估执行情况，督导沱江流域（资阳段）水污染防治相关工作。指挥部办公室设在市环境保护局，环境保护局主要领导担任办公室主任，其他成员单位分管领导为成员。各县区成立相应组织机构，落实好规划制定的各项任务及措施，实现本行政区域的阶段性水环境综合治理目标。

（二）健全工作机制

建立沱江流域水环境综合治理市县际联席会议制度。市直有关部门按照职能职责，落实责任，密切配合，协调联动。由总会指挥长指定召集人，定期、不定期召开联席会议，商讨沱江流域（资阳段）水质达标改善相关事宜。

建立攻坚计划定期调度制度。由“水质达标行动指挥部”办公室牵头，相关部门积极配合，每月开展一次攻坚计划实施进展调度，重点调度水质目标、治理目标以及工程项目进展情况，形成调度报告，报水质达标行动指挥部。对于进展缓慢的地区及部门，加强督查督导。

完善环境监督执法机制。加强行政执法与刑事司法联动，建立联动执法联席会议、常设联络员、紧急案件联合处置和重大案件会商督办等制度，完善线索通报、案件移送、联合调查、信息共享和奖惩机制，实现行政处罚和刑事处罚无缝衔接。

（三）加大资金投入

市、县（区）要加大财政资金投入；发展改革、水务、住房城乡建设、农业、林业、环境保护等市级部门多渠道筹措资金，积极争取省上沱江流域水污染防治专项资金等资金补助，引导社会资本参与沱江流域（资阳段）污水、垃圾、畜禽粪污收集处理设施建设、生态屏障建设、水生态修复、水利工程建设等；积极推广 ppp 模式，鼓励以控制单元为单位整体综合施治。

（四）严格考核问责

落实目标责任考核制度，加强对各县（区）的年度考核。对完成目标任务的地区给予资金激励，对未完成目标任务的地区进行资金扣收和等额扣罚。对工作推动不力、环境质量恶化、未完成目标任务的要实施预警、约谈，对出现问题的要严肃追究责任。

(五) 加强环境执法监督。

严厉打击环境违法行为，定期开展专项行动，重点打击私设暗管或利用渗井、渗坑、溶洞排放、倾倒含有毒有害污染物废水、含病原体污水，监测数据弄虚作假，不正常使用水污染物处理设施，或者未经批准拆除、闲置水污染物处理设施等环境违法行为。对构成犯罪的，要依法追究刑事责任。

(六) 大力宣传引导

广泛宣传水污染防治法等法律法规，大力普及生态文明常识，增强环境保护责任意识，积极营造社会各界和人民群众共同关心、支持、参与和监督沱江流域（资阳段）环境保护的良好氛围。有效发挥媒体舆论的引导和监督作用，接收群众举报投诉，着力引导企业和个人履行社会责任，自觉防污治污，大力发展绿色循环经济。

附表 1

水质目标及达标时限表

沱江流域（资阳段）水环境质量目标表

流域 名称	监测面数 (个)	水质优良断面比例			劣Ⅴ类水质断面比例		
		2018年	2019年	2020年	2018年	2019年	2020年

沱江	4	75.00%	75.00%	75.00%	25.00%	25.00%	0.00%
----	---	--------	--------	--------	--------	--------	-------

沱江流域（资阳段）控制断面水质目标分解表

河流名称	断面名称	水质现状	水质目标			
		2016年	2018年	2019年	2020年	
沱江	拱城铺渡口	v类	iii类	iii类	iii类	
	幸福村（河东元坝）	iv类	iii类	iii类	iii类	
九曲河	九曲河大桥	劣v类	iv类（总磷 ≤0.49mg/l，氨氮 ≤3.61mg/l）	iv类（总磷 ≤0.33mg/l，氨氮 ≤2.27mg/l）	iv类	
阳化河	巷子口	iv类	iii类	iii类	iii类	

附表 2

县级及以上城镇饮用水水源清单

序号	级别	区县	水源地名称	水质目标	达标年限
1	市级	资阳市城区	老鹰水库	iii	2018年
2	县级	安岳县	朝阳水库	iii	2018年
4		乐至县	八角庙水库	iii	2018年
5		乐至县	杨家桥水库	iii	2018年

附表 3

资阳市城市建成区黑臭水体清单

序号	水体名称	黑臭水体起止点/ 标志性地址	黑臭河段长 (公里)	黑臭级 别	汇入水体名 称	整治年限
1	麻柳河	四海公司至滨河 西路出水口	2.54	轻度黑 臭	九曲河	2018年

附表 4

规划项目情况汇总表（按类型）

项目类型	项目数量（个）				项目资金（万元）			
	2018年	2019年	2020年	合计	2018年	2019年	2020年	合计
水环境治理	3	8	0	11	207500	83249	0	290749
水污染防治	10	20	3	33	128837.76	202508.17	306301	637646.93
水资源保护	1	1	5	7	60000	8800	223549	292349
水域岸线管理	0	2	0	2	0	6682	0	6682
水生态修复	0	0	7	7	0	0	641779	641779

监管执法	1	1	0	1	0	6020	0	6020
合计	14	32	15	61	396337.76	307259.17	1171629	1875255.93

附表 5

规划项目情况汇总表（按牵头单位）

牵头单位	项目数量（个）				资金（亿元）			
	2018年	2019年	2020年	合计	2018年	2019年	2020年	合计
市级部门	5	6	8	19	315560	56370	876879	1248809
雁江区人民政府	1	11	2	14	5000	161108.17	144149	315457.17
安岳县人民政府	3	4	3	10	35547.24	23912	113201	172660.24

乐至县 人民政府	4	11	3	18	40230.52	60669	37400	138299.52
合计	14	32	15	61	396337.76	307259.17	1171629	1875225.93

附表 6

规划项目清单表

(1) 2018 年度规划项目清单表

序号	项目名称	工作内容	项目类型	项目地点	实施年限	投资 (万元)	所属控制单 元	责任单位
市级部门								
1	资阳市 麻柳河	整治麻柳河黑臭水体， 取缔沿河非法排污口，	水环 境治	雁江 区	2017-2018 年	1200	九曲河 控制单	市行政 执法局

序号	项目名称	工作内容	项目类型	项目地点	实施年限	投资 (万元)	所属控制单元	责任单位
	黑臭水体综合整治工程	完善沿河截污管网、垃圾收集转运系统，清淤疏浚	理				元	市住房和城乡建设局 市水务局
2	资阳市老鹰水库水源保护工程	(一)老鹰水库库尾段湿地的打造(1000)(二)老鹰水库区周边入库河道水环境综合整治工程，在入库口新建沉污池、湿地(三)望水河泄水工程(四)张家岩引水	水环境治理	雁江区	2017-2018年	200000	九曲河控制单元	市水务局

序号	项目名称	工作内容	项目类型	项目地点	实施年限	投资 (万元)	所属控制单元	责任单位
		至老鹰水库管道工程， 建设43公里全封闭引水 管道（8800万元）						
3	资阳市 沱江干 流生活 垃圾处 置项目	新建1000吨/日资阳市 城市生活垃圾环境保护 发电项目；建设资阳市 城市生活垃圾填埋场三 期，新增处理能力300 吨/日	水污 染防 控	雁江 区	2017-2018 年	51440	沱江干 流幸福 村(河东 元坝)控 制单元、 沱江干 流拱城 铺渡口 控制单 元	市城市 行政执 法局
4	资阳市 生活垃	建设资阳市市本级生活 垃圾收转运体系，处理	水污 染防	雁江 区	2017-2018 年	2920	沱江干 流拱城	市城市 行政执

序号	项目名称	工作内容	项目类型	项目地点	实施年限	投资 (万元)	所属控制单元	责任单位
	圾收转运体系建设	规模 365 吨/日	控				铺渡口控制单元、九曲河控制单元	法局
5	资阳市再生水厂及配套管网工程	新建临空再生水厂，日处理能力为 5 万吨，新建再生水利用管道厂约 9 公里	水资源保护	雁江区	2017-2018 年	60000	九曲河控制单元	临空经济区
雁江区人民政府								
1	雁江区中和工业园区污水处	新建 0.2 万吨/日污水处理站，配套污水收集管网，安装出水水质	水污染防治控制	雁江区	2017-2018 年	5000	阳化河控制单元	雁江区人民政府

序号	项目名称	工作内容	项目类型	项目地点	实施年限	投资 (万元)	所属控制单元	责任单位
	理设施 建设工 程							
安岳县人民政府								
1	安岳县 乡镇污 水处理 厂及配 套管网 工程	新建高屋乡、忠义镇、 合义乡、努力乡、元坝 镇、护建镇、清流乡、 天林镇、天宝乡、镇子 镇、建华乡、大平乡、 九龙乡、文化镇、周礼 镇、千佛乡、拱桥乡、 宝华乡、南熏镇、驯龙 镇、自治乡、大埡乡、 华严镇等乡镇污水处理 厂(站)，共计 23 座，	水污 染防 控	安岳 县	2017-2018 年	31547.24	蒙溪河 控制单 元、清流 河控制 单元	安岳县 人民政 府

序号	项目名称	工作内容	项目类型	项目地点	实施年限	投资 (万元)	所属控制单元	责任单位
		设计处理能力为9150吨/日,配套建设管网72.56公里						
2	安岳县乡镇污水处理厂维修技改项目	对朝阳乡、龙桥乡、兴隆镇、共和镇、和平镇已建成污水处理厂进行维修技改	水污染防治	安岳县	2017-2018年	500	蒙溪河控制单元、清流河控制单元	安岳县人民政府
3	安岳县生活垃圾收转运体系建设	建设安岳县沱江流域生活垃圾收转运体系	水污染防治	安岳县	2017-2018年	3500	蒙溪河控制单元、清流河控制单元	安岳县人民政府
乐至县人民政府								

序号	项目名称	工作内容	项目类型	项目地点	实施年限	投资 (万元)	所属控制单元	责任单位
1	乐至县 县城饮用水水源保护工程	在八角庙、棉花沟、岔岔河水库饮用水水源实施隔离工程、污染源治理工程和生态防护工程	水环境治理	乐至县	2017-2018年	6300	阳化河控制单元	乐至县人民政府
2	乐至县 城镇污水处理厂污水管网改造工程	改造合流制管网 20km。	水污染防控	乐至县	2017-2018年	7800	童家河控制单元	乐至县人民政府
3	乐至县 乡镇污水处理厂及配	新建高寺镇、双河场镇、孔雀乡、通旅镇、石湍镇、佛星镇、凉水乡、全胜乡、盛池乡、放生	水污染防控	乐至县	2017-2018年	23730.52	童家河控制单元、蒙溪河控制单元	乐至县人民政府

序号	项目名称	工作内容	项目类型	项目地点	实施年限	投资 (万元)	所属控制单元	责任单位
	套管网工程	乡、宝林镇、金顺镇、良安镇污水处理厂 13 座，设计处理能力为 7800 吨/日，配套建设管网 58.6 公里					单元、阳化河控制单元	
4	乐至县生活垃圾收转运体系建设	建设乐至县生活垃圾收转运体系，处理规模 360 吨/日	水污染防控	乐至县	2017-2018 年	2400	阳化河控制单元、蒙溪河控制单元、童家河控制单元	乐至县人民政府

(2) 2019 年度规划项目清单表

序号	项目名称	工作内容	项目 类型	项目 地点	实施年限	投资 (万元)	所属控 制单元	责任 单位
市级部门								
1	雁江区 重点黑 臭溪沟 综合整 治工程	综合整治申家沟临江镇 —431 医院对面段，取缔沿 河非法排污口，完善沿河 截污管网、垃圾收集转运 系统，清淤疏浚	水 环 境 治 理	雁江 区	2017-2019 年	2850	沱江干 流拱城 铺渡口 控制单 元、九曲 河控制 单元	市水 务局
2	资阳市 沱江干 流生活 垃圾处 置项目	新建资阳市餐厨垃圾资源 化利用和无害化处理设 施，日处理能力为 100 吨	水 污 染 防 控	雁江 区	2017-2019 年	4500	沱江干 流幸福 村（河东 元坝）控 制单元、 沱江干	市城 市行 政执 法局

序号	项目名称	工作内容	项目 类型	项目 地点	实施年限	投资 (万元)	所属控 制单元	责任 单位
							流拱城 铺渡口 控制单 元	
3	资阳市 第一污 水处理 厂提标 扩能项 目	增加产能，日处理规模扩 建至 7.5 万吨/日，出水水 质从一级 b 提升至地表水 iv 类标准	水 污 染 防 控	雁江 区	2017-2019 年	20000	九曲河 控制单 元	市水 务局
4	资阳市 第二污 水处理 厂提标	出水水质从一级 a 提升至 地表水 iv 类标准	水 污 染 防	雁江 区	2017-2019 年	20000	沱江干 流拱城 铺渡口 控制单	市水 务局

序号	项目名称	工作内容	项目 类型	项目 地点	实施年限	投资 (万元)	所属控 制单元	责任 单位
	项目		控			元		
5	资阳市 污泥无 害化处 置设施	新建 50 吨/日污泥无害化 处置设施	水 污 染 防 控	雁江 区	2017-2019 年	3000	九曲河 控制单 元	市水 务局
6	资阳市 环境监 管能力 建设	建设污水处理自动监测站 1 座, 污水监督化信息平台 1 个; 水文水资源及水土保 持监测设施建设; 垃圾信 息化监管系统	执 法 监 管	资阳 市	2017-2019 年	6020	整市	市环 境 保 护 局

序号	项目名称	工作内容	项目 类型	项目 地点	实施年限	投资 (万元)	所属控 制单元	责任 单位
								市水 务局
雁江区人民政府								
1	资阳市 鲤鱼水 库第二 水源、四 合水库 应急水 源建设 工程	鲤鱼水库水质改善及环境 整治；利用新建杨慈支渠 通过简资干渠从都江堰取 水补充四合水库,水质改善 及环境整治	水 环 境 治 理	雁江 区	2017-2019 年	2600	沱江干 流幸福 村（河东 元坝）控 制单元	雁江 区 人民 政府
2	雁江区 饮用水 水源保	资阳市雁江区中和镇滴水 岩水库、红光水库（备用 水源），丰裕镇四合水库，	水 环 境	雁江 区	2017-2019 年	10000	阳化河 控制单 元、沱江	雁江 区

序号	项目名称	工作内容	项目类型	项目地点	实施年限	投资 (万元)	所属控制单元	责任单位
	护工程	伍隍镇双石桥水库，南津镇振书水库（备用水源），丹山镇鄢家桥水库（备用水源）饮用水水源达标整治，取缔保护区内违法项目，截留、收集、处理污染源，规范标志标牌、隔离设施建设，开展生态修复、生态移民。	治理				干流幸福村（河东元坝）控制单元、蒙溪河控制单元	人民政府
3	雁江区黄泥河综合整治项目	整治黄泥河长约4千米，疏浚河道5.2万平方米，绿化面积约30万平方米，配套相关设施	水环境治理	雁江区	2017-2019年	20000	沱江干流拱城铺渡口控制单元	雁江区人民政府

序号	项目名称	工作内容	项目 类型	项目 地点	实施年限	投资 (万元)	所属控 制单元	责任 单位
								政府
4	雁江区 重点黑 臭溪沟 综合整 治工程	综合整治板板河清水乡牛 打壁水库-宝台镇飞虹村 段，取缔沿河非法排污口， 完善沿河截污管网、垃圾 收集转运系统，清淤疏浚	水 环 境 治 理	雁江 区	2017-2019 年	2850	沱江干 流拱城 铺渡口 控制单 元、九曲 河控制 单元	雁江 区 人民 政府
5	阳化河 (示范 段)生态 绿地走 廊及水 系治理	生态系统修复、河道整治、 绿道系统、面源污染治理 建设及配套设施建设等	水 环 境 治 理	雁江 区	2017-2019 年	29000	阳化河 控制单 元	雁江 区 人民 政府

序号	项目名称	工作内容	项目 类型	项目 地点	实施年限	投资 (万元)	所属控 制单元	责任 单位
							制单元、 蒙溪河 控制单 元	
7	资阳市 沱江干 流农村 环境连 片整治	完成沱江流域干流农村生 活垃圾收集转运体系，生 活污水收集处理设施建 设，区域农村饮用水源保 护，畜禽污染综合治理等	水 污 染 防 控	雁江 区	2017-2019 年	25000	沱江干 流拱城 铺渡口 控制单 元、沱江 干流幸 福村（河 东元坝） 控制单 元	雁江 区 人民 政府

序号	项目名称	工作内容	项目 类型	项目 地点	实施年限	投资 (万元)	所属控 制单元	责任 单位
							阳化河 控制单 元	
10	双石桥 小流域 水土流 失综合 治理工 程	在伍隍镇双石桥小流域实 施水土流失综合治理	水 污 染 防 控	雁江 区	2017-2019 年	1438	蒙溪河 河控制 单元	雁江 区 人民 政府
11	雁江区 丹山镇 蒙溪河 防洪治 理工程	综合治理河长 3.8km, 上起 农厂村 1 社, 止于丹山镇 一中, 新建堤防 3440m, 清 淤疏浚河道长度 800m。	水 域 岸 线 管	雁江 区	2017-2019 年	2082	蒙溪河 控制单 元	雁江 区 人民

序号	项目名称	工作内容	项目 类型	项目 地点	实施年限	投资 (万元)	所属控 制单元	责任 单位
			理					政府
安岳县人民政府								
1	安岳饮用水水源保护工程	以安岳县天林镇、护建乡、李家镇、九龙乡、大平乡、高屋乡、千佛乡、努力乡、元坝镇超标乡镇集中式饮用水水源为重点，开展达标整治，取缔保护区内违法项目，截留、收集、处理污染源，规范标志标牌、隔离设施建设，开展生态修复、生态移民。加强重点饮用水水源保护，实施李家镇磨难河饮用水水源	水 环 境 治 理	安岳 县	2017-2019 年	10800	蒙溪河 控制单 元、清流 河控制 单元	安岳 县 人民 政府

序号	项目名称	工作内容	项目 类型	项目 地点	实施年限	投资 (万元)	所属控 制单元	责任 单位
		地、镇子镇康家桥水库饮用水水源地、兴隆镇龙桥水库水源地、朝阳乡朝阳水库饮用水源地保护工程，新建隔离网，公告牌、界碑；建设分散式污水处理装置、人工湿地、农村沼气收集处理分散式生活污水；加强水源涵养林保护，植树造林；强化内源治理，配置生态浮床。						
2	安岳县 沱江流 域农业	耕地测土配方施肥及氧化塘建设、生态林建设	水 污 染	安岳 县	2017-2019 年	7637	蒙溪河 控制单 元、清流	安岳 县

序号	项目名称	工作内容	项目 类型	项目 地点	实施年限	投资 (万元)	所属控 制单元	责任 单位
	面源污 染治理 项目		防 控				河控制 单元	人民 政府
3	安岳县 蒙溪河 流域坡 耕地水 土流域 综合整 治工程	在建华乡凤凰村和凉水村 实施水土流失综合治理	水 污 染 防 控	安岳 县	2017-2019 年	875	清流河 控制单 元	安岳 县 人民 政府
4	安岳县 李家镇、 元坝镇 中小河	李家镇新建堤防 2.4 公里、 元坝镇新建堤防 1.8 公里	水 域 岸 线	安岳 县	2017-2019 年	4600	清流河 控制单 元	安岳 县

序号	项目名称	工作内容	项目 类型	项目 地点	实施年限	投资 (万元)	所属控 制单元	责任 单位
	流防治 项目		管 理					人民 政府
乐至县人民政府								
1	乐至县 小阳化 河环境 综合整 治工程	实施流域饮用水源保护、 村庄生活污水处理设施建 设、流域生态修复工程、 生活垃圾无害化处置工程 等	水 环 境 治 理	乐至 县	2017-2019 年	5149	阳化河 控制单 元	乐至 县 人民 政府
2	乐至县 城市生 活垃圾 处理厂 二期建	日气化焚烧生活垃圾 200 吨以上	水 污 染 防 控	乐至 县	2017-2019 年	6000	童家河 控制单 元	乐至 县 人民

序号	项目名称	工作内容	项目类型	项目地点	实施年限	投资 (万元)	所属控制单元	责任单位
	设项目							政府
3	乐至县城市生活污水污水处理厂提标扩能改造工程	新建乐至县城市生活污水处理厂三期工程，设计规模1万 m ³ /d，配套管网建设20千米。对乐至县城现有污水处理厂一二期工程进行提标改造，出水达到地表水Ⅳ类标准	水污染防治控制	乐至县	2018-2019年	10000	童家河控制单元	乐至县人民政府
4	乐至县沱江流域畜禽养殖污染治理项目	完善沱江流域养殖企业污染治理设施，新建有机肥厂1座，实施农牧结合污染治理工程	水污染防治控制	乐至县	2017-2019年	2000	阳化河控制单元、蒙溪河控制单元、童家河控	乐至县人民政府

序号	项目名称	工作内容	项目 类型	项目 地点	实施年限	投资 (万元)	所属控 制单元	责任 单位
							制单元	
5	乐至县 沱江流 域农业 面源污 染治理 项目	耕地测土配方施肥及氧化 塘建设、生态林建设	水 污 染 防 控	乐至 县	2017-2019 年	6945	蒙溪河 控制单 元、阳化 河控制 单元、童 家河控 制单元	乐至 县 人民 政府
6	乐至县 农业面 源治理 工程	发展喷灌 6000 亩，微灌 3300 亩，管道输水 11.5 万 亩，改造排水工程 125 千 米，农村河道整治 28 千米	水 污 染 防 控	乐至 县	2017-2019 年	9475	阳化河 控制单 元、蒙溪 河控制 单元、童 家河控	乐至 县 人民 政府

序号	项目名称	工作内容	项目 类 型	项目 地点	实施年限	投资 (万元)	所属控 制单元	责任 单位
							制单元	
7	乐至县 童家镇 污水处 理厂提 标改造 及雨污 分流管 网改造 工程	对现有童家镇污水出厂进行提标改造，场镇内实施雨污分流管网改造	水 污 染 防 控	乐至 县	2018-2019 年	1000	童家河 控制单 元	乐至 县 人民 政府
8	乐至县 生活污 水处理 厂污泥	修建日处理能力为 20 吨的活性污泥处置场	水 污 染 防	乐至 县	2018-2019 年	2500	童家河 控制单 元	乐至 县

序号	项目名称	工作内容	项目 类型	项目 地点	实施年限	投资 (万元)	所属控 制单元	责任 单位
	处置中 心建设 工程		控					人民 政府
9	乐至县 乡镇存 量生活 垃圾处 理处置 项目	对童家镇、高寺镇、宝林 镇、大佛镇、劳动镇、中 天镇、佛星镇、放生乡、 凉水乡、金顺镇、全胜乡、 良安镇、盛池乡、双河场 乡、东山镇、孔雀乡、石 湍镇、通旅镇存量生活垃 圾进行规范化、无害化和 封场处理	水 污 染 防 控	乐至 县	2018-2019 年	1800	阳化河 控制单 元、童家 河控制 单元、蒙 溪河控 制单元	乐至 县 人民 政府
10	乐至县 文峰、中	文峰工业园建 0.2 万吨/日 污水处理站内工程及配套	水 污	乐至 县	2018-2019 年	7000	童家河 控制单	乐至 县

序号	项目名称	工作内容	项目类型	项目地点	实施年限	投资 (万元)	所属控制单元	责任单位
	天工业园区污水处理设施建设项目	管网工程；中天农产品加工产业园建 0.2 万吨/日污水处理站内工程及配套管网工程	污染防治				元、阳化河控制单元	人民政府
11	乐至县生活污水处理厂再生水厂配套管网工程	1 万吨/日再生水厂，建设 dm300mm-600mm 输水管网 40 公里	水资源保护	乐至县	2018-2019 年	8800	童家河控制单元	乐至县 人民政府

(3) 2020 年度规划项目清单表

序号	项目名称	工作内容	项目 类型	项目 地点	实施年限	投资 (万元)	所属控制 单元	责任单位
市级部门								
1	资阳城区 截污干管 清淤维护 工程	资阳城区截污干管清淤维护	水污 染防 控	雁江 区	2017-2020 年	100	九曲河控 制单元	市九指 办
2	资阳市老 城区及周 边污水管 网完善工 程	到 2020 年完成第一批 城区道路七位一体 PPP 项目，同步实施雨污水 管网改造。	水污 染防 控	雁江 区	2017-2020 年	240000	九曲河控 制单元	市住房 城乡建 设局
3	海绵城市 建设	推进海绵城市专项规 划编制，加快绿色园区	水资 源保	雁江 区	2018-2020 年	25000	沱江干流 拱城铺渡	市规划 局市高

序号	项目名称	工作内容	项目 类型	项目 地点	实施年限	投资 (万元)	所属控制 单元	责任单 位
		海绵城市项目建设	护				口控制单 元、九曲 河控制单 元	新区
4	资阳市森 林城市建 设项目	生态修复绿化沱西滨 江带；绿化 城市闲置 土地；建设城周生态屏 障，植树造林	水生 生态修 复	雁江 区	2017-2020 年	127000	九曲河控 制单元、 沱江干流 拱城铺控 制单元	雁江区 人 民政府 市 高新区 市住房 城乡建 设局市 林业局
5	资阳市沱	开展雁江区农村河塘	水生	雁江	2017-2020	192300	沱江干流	雁江区

序号	项目名称	工作内容	项目 类型	项目 地点	实施年限	投资 (万元)	所属控制 单元	责任单 位
	江干流水生态修复工程	整治、水系连通，九曲河等清淤；沱江沿岸1200亩生态廊道建设；沱江新区及白沙坝湿地公园建设；水库生态修复及涵养林建设	生态修复	区	年		拱城铺渡口控制单元、沱江干流幸福村（河东元坝）控制单元、九曲河控制单元	市人民政府 住房和城乡建设局 市水务局 市农业局 市林业局 市

序号	项目名称	工作内容	项目 类型	项目 地点	实施年限	投资 (万元)	所属控制 单元	责任单 位
								环境 保 护局
6	雁城湖建设工程	沱江河岸线长约15km。 水质治理达河流三类及以上。2 湖区终期规模打造（达万亩水域）全域连续亲水平台、旅游景观打造、美化、亮化工程、水上娱乐项目	水生 态修 复	雁江 区	2017-2020 年	200000	沱江干流 拱城铺渡 口控制单 元	市住房 城乡建 设局
7	九曲河水环境提升工程	九曲河规划区范围内水生态环境提升综合工程	水生 态修 复	雁江 区	2018-2020 年	50000	九曲河控 制单元	市水务 局、市 住房城 乡建设 局市临

序号	项目名称	工作内容	项目 类型	项目 地点	实施年限	投资 (万元)	所属控制 单元	责任单 位
								空 经济区
8	雁江区沱 江湖库、 河流水系 连通工程	麻柳河与胡家沟水库 之间、胡家沟水库与城 南河之间、城南河与沱 江之间新增联通水系。 迎接水库与黑水寺湿 地之间、黑水寺水库与 沱江之间新增连通水 系。黑水寺水库-邱家 湾水库-民合水库/合益 水库-沱江串联工程， 新建渠道约 10.6km。方 山水库-明阳水库-沱	水生 态修 复	雁江 区	2017-2020 年	42479	沱江干流 拱城铺渡 口控制单 元、沱江 干流幸福 村（河东 元坝）控 制单元	雁江区 人 民政府 市高新 区

序号	项目名称	工作内容	项目 类型	项目 地点	实施年限	投资 (万元)	所属控制 单元	责任单 位
		江串联工程，新建渠道 6公里。						
雁江区人民政府								
1	雁江区节水型社会建设工程	新增高效节水灌溉面积 35 万亩；对工业、学校进行节水设施建设及设备安装；鲤鱼水库、高板桥水库、老鹰水库等已建成中型灌区配套与节水改造工程，灌区渠道新建、整治 70 公里，开展泵站整治；已建成小型灌区配套与节水改造工程，灌区渠道新建、整治 230 公里，开展泵站整	水资源保护区	雁江区	2017-2020 年	47149	沱江干流拱城铺渡口控制单元、九曲河控制单元、沱江干流幸福村（河东元坝）控制单元、蒙溪河控制单元、阳化河控	雁江区人民政府

序号	项目名称	工作内容	项目 类型	项目 地点	实施年限	投资 (万元)	所属控制 单元	责任单 位
		治；					制单元	
2	资阳沱江 干流水利 调蓄工程 建设	雁江区四合水库引提 水工程，灌区续建配套 与节水改造、节水灌溉 增效示范项目。	水资 源保 护	雁江 区	2017-2020 年	97000	沱江干流 幸福村 (河东元 坝)控制 单元	市水务 局
安岳县人民政府								
1	安岳县农 村环境综 合整治项 目	安岳县蒙溪河、小蒙溪 河、大清流河、小清流 河范围内的127个村庄 环境连片综合治理	水污 染防 控	安岳 县	2017-2020 年	10064	蒙溪河控 制单元、 清流河控 制单元	安岳县 人 民政府
2	安岳县重 点区域流 域污染综 合治理行 动方案	综合整治大小蒙溪河、 大小清河，保护周边乡 镇的饮用水源，治理生 活污水、规模化畜禽养 殖、生活垃圾、工业污	水污 染防 控	安岳 县	2017-2020 年	56137	蒙溪河控 制单元、 清流河控 制单元	安岳县 人 民政府

序号	项目名称	工作内容	项目 地点 类型	实施年限	投资 (万元)	所属控制 单元	责任单 位	
		水，修复水生态。						
3	资阳沱江 干流水利 调蓄工程 建设	安岳县康家桥水库开 展调水、引提水工程， 灌区续建配套与节水 改造、节水灌溉增效示 范项目。	水资 源保 护 安岳 县	2017-2020 年	47000	蒙溪河控 制单元	安岳县 人民 政府	
乐至县人民政府								
1	乐至县省 级节水型 社会重点 县建设工 程	在 15 个灌区实施渠系 续建配套和节水改造， 建设 12 处高效节水示 范工程，铺设输水管道 约 300 公里，建设 15 处约 1500 亩农耕农艺 节水示范工程	水资 源保 护 乐至 县	2017-2020 年	7400	阳化河控 制单元、 蒙溪河控 制单元、 童家河控 制单元	乐至县 人 民政府	
2	乐至县城 市绿化及	乐至县城天池镇 2 个湿 地公园绿化、10 个公园	水生 态修 县	乐至 县	2017-2020 年	20000	童家河控 制单元	乐至县

序号	项目名称	工作内容	项目 类型	项目 地点	实施年限	投资 (万元)	所属控制 单元	责任单 位
	城周生态 屏障建设 项目	绿化及县城周边生态 屏障绿化	复					人 民政府
3	乐至县城 区水系连 通工程	开凿水渠，连接宝石水 库、张家沟水库、曹家 堰水库、团结水库、城 河，补充城区水资源	水生 态修 复	乐至 县	2017-2020 年	10000	童家河控 制单元	乐至县 人 民政府

[1] “千吨万人”村镇集中式饮用水水源：指服务人口在 1 万人及以上或日供水量在 1000 吨及以上的村镇饮用水水源。