

同意 郭华 1/2

同意 王清 郭华 书记 书记

提前启动 2024 年度水产养殖尾水 治理项目建设工作方案

(送审稿)

书记 书记
1.31

为认真落实县委县政府水环境治理工作要求，深入推进全县水产养殖尾水治理，扎实开展第三轮第二批省级生态环境保护督察反馈问题整改工作，高质量完成年度治理任务。根据全县水产养殖习惯和生产规律，充分征求水产养殖业主意愿。特编制本方案。

一、重要意义

近年来，国、省相继出台了水产养殖尾水治理系列文件和排放标准，为深入推进水产养殖尾水治理工作提供了根本遵循，为健全优化水产养殖尾水治理监管体系确立了行动指南。在全县范围内推进水产养殖尾水“异位治理”，是任务完成的“硬指标”，也是促进水生态环境提升有效路径。

二、主要目的

提前启动水产养殖尾水治理项目，主要是鉴于春节前后大多数养殖场将清塘销售的实际，避免因项目建设对农户造成经济损失，遵循水产养殖生产规律。

已审议。王清 郭华 副书记 郭华 副书记
书记
2024.29/2

失，遵循水产养殖生产规律。

三、建设目标

围绕“2024年全面完成全县临河200米范围内30亩以上水产养殖场（户）养殖尾水治理、2025年完成200米范围外区域50亩以上水产养殖场（户）养殖尾水治理工作”，明确了2024年治理临河200米范围内30亩以上水产养殖场（户）8家、治理200米范围外区域50亩以上水产养殖场（户）11家。

四、工作原则

一坚持突出重点。以水环境治理改善为核心，兼顾省级水产集群建设，聚焦姚市河、龙台河、小濛溪河、大清流河等7条国省控河流，紧扣产业集群发展规划布局，以重点区域试点示范带动全域整体提升。

一坚持精准治污。坚持以问题为导向，聚焦“原位”“异位”两个重点，深入分析、精准研判，结合工程、技术与管理措施，科学配套设施设备，合理制定控污、截污、治污等模式，常态化推进水产养殖污水治理。

一坚持项目整合。在用活用好上级水产集群项目基础上，全面整合2024年中央财政渔业发展补助等项目资金，在治污设施配套基础上，促进产业基地景观化，促进“宜居宜业和美乡村”建设。

一坚持建管并重。落实养殖业主水污染治理主体责任，督促履行用地保障、建后管护等职责，健全建、运、管长效机制，最

大程度发挥项目效益。

五、建设区域

按照“突出重点、分步推进”原则，通过系统分析、综合考虑，拟定在姚市河、龙台河、小濠溪河、大濠溪河、小清流入河 19 家水产养殖场提前启动实施（名单见附件）。

六、建设内容及资金

（一）建设内容。按照“先建后补”方式，在姚市河石桥街道、岳阳镇、长河源镇、云峰乡、通贤镇、思贤镇，龙台河石羊镇，小濠溪河千佛乡、拱桥乡，大濠溪河驯龙镇，小清流入河李家镇，毛家镇开展尾水治理 19 处，主要建设沉淀池、曝气池、净化池、人工湿地、水生植物、过滤砂石、标识标牌等。

（二）项目资金。按照 3500 元/亩补助标准进行补助，初步预算资金 495.95 万元，资金来源为 2024 年中央财政渔业发展补助资金和 2024 年水产产业集群资金（我县于 2023 年纳入了全省水产产业集群规划，将在 3 年时间内给与 2000 万元项目支持，按照惯例项目资金将在下半年下达）。

七、实施主体及工期

（一）职责分工。县农业农村局为项目建设技术服务指导主体，由安岳中安发展投资集体有限公司作为项目实施主体。

（二）建设工期。项目建设工期 4 个月，2024 年 5 月底前完成竣工验收。

八、组织保障

（一）组织领导方面。成立以资阳市安岳生态环境局、县农业农村局、县财政局主要领导任组长的项目建设领导小组，加强对项目建设组织领导，加大项目资金整合力度，对项目建设进行监督、管理、验收等工作。

（二）责任分工方面。按照“职责清晰、分工合作”原则，统筹推进项目建设，县农业农村局负责方案编制、技术指导、推进项目建设工作；资阳市安岳生态环境局负责协助技术指导等工作；县自然资源和规划局负责项目用地指导；属地乡镇、安岳中安发展投资集体有限公司、养殖户负责用地保障及民事纠纷协调，项目建成后交付，乡镇监管和业主使用，充分发挥项目效益。

（三）项目管理方面。县农业农村局、属地乡镇，按照项目管理相关要求，切实加强对资金的监督、管理和使用，确保按时按质按量完成项目建设任务，并按要求收集和整理相关资料，积极迎接省、市相关部门的检查督导，完成项目绩效目标。

- 附件：1. 水产养殖尾水治理试点示范资金概算表
2. 水产养殖尾水处理工艺流程图

安岳县农业农村局

2024年1月29日

附件 1

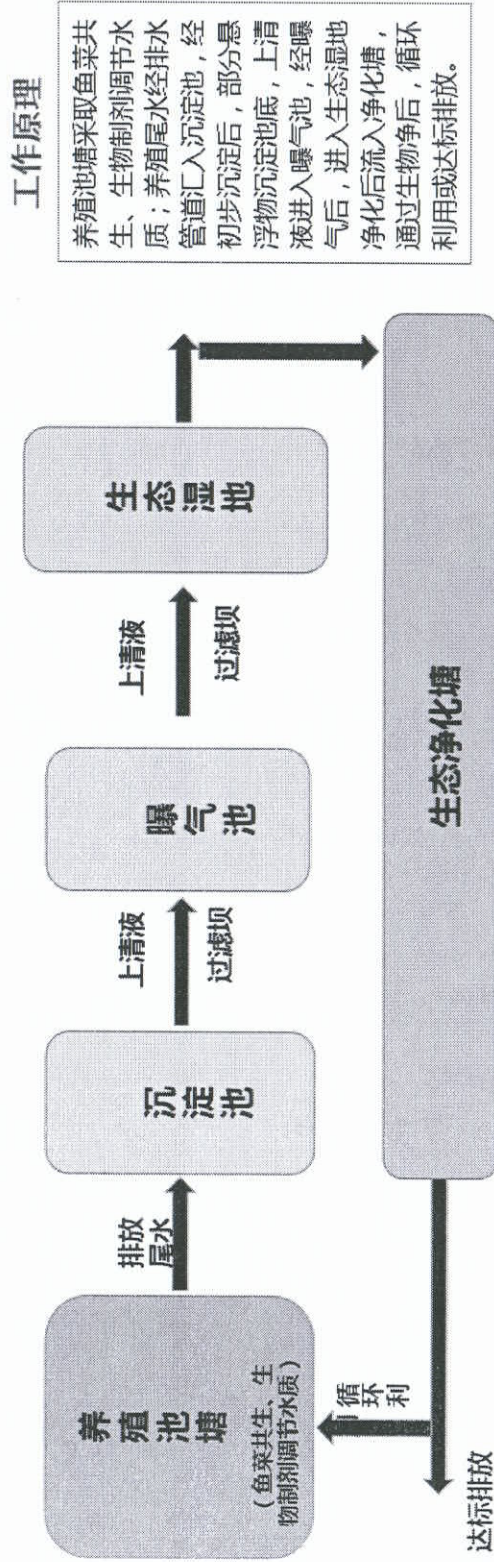
水产养殖尾水治理试点示范资金概算表

序号	乡镇	所属流域	尾水治理对象	尾水治理面积(亩)	补助标准(元/亩)	补助资金(万元)	地址	建设内容	项目业主	资金来源及预算
1	石桥街道	姚市河	何宁宏水产养殖场	44	3500	15.4	石桥街道洪坝村	打造尾水治理示范点1处,建设内容以设计方案为准	四川普源农业开发有限公司	2024年渔业发展补助资金或产业集群资金
2	岳阳镇	姚市河	刘汉益水产养殖场	50	3500	17.5	岳阳镇慈云村	打造尾水治理示范点1处,建设内容以设计方案为准	四川普源农业开发有限公司	2024年渔业发展补助资金或产业集群资金
3	长河源镇	姚市河	隆升水产专业养殖专业合作社	80	3500	28	长河源镇黑塘村	打造尾水治理示范点1处,建设内容以设计方案为准	四川普源农业开发有限公司	2024年渔业发展补助资金或产业集群资金
4	长河源镇	姚市河	李亮水产养殖场	83	3500	29.05	长河源镇龙凤村	打造尾水治理示范点1处,建设内容以设计方案为准	四川普源农业开发有限公司	2024年渔业发展补助资金或产业集群资金
5	云峰乡	姚市河	欣新水产养殖专业合作社	30	3500	10.5	云峰乡江水村	打造尾水治理示范点1处,建设内容以设计方案为准	四川普源农业开发有限公司	2024年渔业发展补助资金或产业集群资金
6	通贤镇	姚市河	安岳县唐氏家庭农场	38	3500	13.3	通贤镇人和村	打造尾水治理示范点1处,建设内容以设计方案为准	四川普源农业开发有限公司	2024年渔业发展补助资金或产业集群资金
7	思贤镇	姚市河	渔家旺水产专业合作社	40	3500	14	思贤镇道台村	打造尾水治理示范点1处,建设内容以设计方案为准	四川普源农业开发有限公司	2024年渔业发展补助资金或产业集群资金

序号	乡镇	所属流域	尾水治理对象	尾水治理面积(亩)	补助标准(元/亩)	补助资金(万元)	地址	建设内容	项目业主	资金来源及预算
8	思贤镇	姚市河	恒丰水产养殖专业合作社	180	3500	63	思贤镇道台村	打造尾水治理示范点1处,建设内容以设计方案为准	四川普源农业开发有限公司	2024年渔业发展补助资金或产业集群资金
9	驯龙镇	大濠溪河	代红兵水产养殖场	30	3500	10.5	驯龙镇鱼栈村	打造尾水治理示范点1处,建设内容以设计方案为准	四川普源农业开发有限公司	2024年渔业发展补助资金或产业集群资金
10	驯龙镇	大濠溪河	肖学亮水产养殖场	99	3500	34.65	驯龙镇黄河村	打造尾水治理示范点1处,建设内容以设计方案为准	四川普源农业开发有限公司	2024年渔业发展补助资金或产业集群资金
11	千佛乡	小濠溪河	安岳县刘衍义农场	58	3500	20.3	千佛乡杨里村	打造尾水治理示范点1处,建设内容以设计方案为准	四川普源农业开发有限公司	2024年渔业发展补助资金或产业集群资金
12	毛家镇	张家堰河	渔河源养殖场	140	3500	49	毛家镇河嘴村	打造尾水治理示范点1处,建设内容以设计方案为准	四川普源农业开发有限公司	2024年渔业发展补助资金或产业集群资金
13	李家镇	小清流河	李昌祥	60	3500	21	李家镇磨滩村	打造尾水治理示范点1处,建设内容以设计方案为准	四川普源农业开发有限公司	2024年渔业发展补助资金或产业集群资金
14	李家镇	小清流河	双石村桥大田专业合作社	80	3500	28	李家镇双石村	打造尾水治理示范点1处,建设内容以设计方案为准	四川普源农业开发有限公司	2024年渔业发展补助资金或产业集群资金
15	拱桥乡	小濠溪河	安岳县城致家庭农场	90	3500	31.5	拱桥乡五台村	打造尾水治理示范点1处,建设内容以设计方案为准	四川普源农业开发有限公司	2024年渔业发展补助资金或产业集群资金

序号	乡镇	所属流域	尾水治理对象	尾水治理面积(亩)	补助标准(元/亩)	补助资金(万元)	地址	建设内容	项目业主	资金来源及预算
16	石羊镇	龙台河	安岳县凯立水产专业合作社	52	3500	18.2	石羊镇六合村	打造尾水治理示范点1处,建设内容以设计方案为准	四川普源农业开发有限公司	2024年渔业发展补助资金或产业集群资金
17	石羊镇	龙台河	蒋万军	84	3500	29.4	石羊镇成凤村	打造尾水治理示范点1处,建设内容以设计方案为准	四川普源农业开发有限公司	2024年渔业发展补助资金或产业集群资金
18	石羊镇	龙台河	阳氏家庭农场	119	3500	41.65	石羊镇西坝村	打造尾水治理示范点1处,建设内容以设计方案为准	四川普源农业开发有限公司	2024年渔业发展补助资金或产业集群资金
19	石羊镇	龙台河	陈传卫	60	3500	21	石羊镇西坝村	打造尾水治理示范点1处,建设内容以设计方案为准	四川普源农业开发有限公司	2024年渔业发展补助资金或产业集群资金
合计						495.95				

水产养殖尾水处理工艺流程图



工作原理

养殖池塘采取鱼菜共生、生物制剂调节水质；养殖尾水经排水管道汇入沉淀池，经初步沉淀后，部分悬浮物沉淀池底，上清液进入曝气池，经曝气后，进入生态湿地净化后流入净化塘，通过生物净化后，循环利用或达标排放。

建设标准

沉淀池：池中修建过滤墙，过滤墙两侧采用浆砌多孔砖，墙心内自上而下而上填入碎石层（<4cm）、粗砂、透水土工布、种植熟土、细砂。过滤墙顶种植挺水植物；池中沉淀区栽种沉水植物。

曝气池：通过曝气设备增加水中的氧气含量，促进有益菌的繁殖，降解水体中的有机物，进一步净化水质。

生态湿地：根据现场地形进行规划，尽可能利用现有土地，采用标砖砌筑而成。生态湿地种植挺水植物。

生态净化塘：收集利用尾水，在池塘四周浅水区种植挺水植物，深水区种植挺水植物。池内安装一台潜水泵及提水管抽水到鱼池循环利用。

挺水植物：美人蕉、黄菖蒲、鱼水竹（旱伞草）、纸莎草、再力花等。

深水植物：轮叶黑藻、伊乐藻、轮叶黑藻、狐尾藻等。