井研县2021年中央财政渔业发展补助资金项目

实施方案

为进一步抓好《关于做好长江经济带生态环境突出问题整改工作方案》的问题整改，推广先进适用的水产绿色健康养殖技术和模式，加快推进水产养殖业绿色发展，着力解决好县域内水产规范化养殖及水环境治理，重点围绕过度用药、尾水排放、环境卫生差等问题，按照《关于印发<四川省渔业发展补助资金管理办法实施细则>的通知》(川财农[2021]56号)文件精神，更好发挥渔业发展补助资金的作用，提高渔业发展补助资金的使用效率，结合我县实际，制定本方案。

# 第一章 项目概况

## 一、项目名称

井研县2021年中央财政渔业发展补助资金项目

二、项目主管单位

## 井研县农业农村局 井研县财政局

1. 项目监管单位

井研县农业农村局

## 项目实施单位

## 井研县宝五镇人民政府

## 五、项目建设地点

## 井研县宝五镇

## 六、项目建设内容

（一）池塘内循环流水槽养殖系统

（二）内陆养殖池塘标准化改造和安装尾水处理设备

（三）水产尾水水质检测设备购置

## 七、项目建设期限及进度

（一）项目建设期限：2021年9月至2022年2月。

（二）项目建设进度安排（根据实际安排）

1.第一阶段（2021年9月20日前）：项目筹备调研及方案计划。

2.第二阶段（2021年9月20日-2022年1月31日）：项目实施。

3.第三阶段（2022年2月1日-2月10日）：验收阶段。

4.第四阶段（2022年2月11日-2月31日）：项目资料整理归档。

## 八、项目建设投资及资金筹措预算

（一）项目总投资预算：294.9404万元。

（二）资金来源：《四川省财政厅 四川省农业农村厅关于下达2021年中央财政渔业发展补助资金的通知》(川财农[2021]41号)141.19万元，占总额47.87％；自筹（整合其他资金）153.7504万元，占总额52.13％。

# 第二章　基本情况

## 一、项目背景

以满足人民群众对优质水产品和良好水域生态环境的需求为目标，通过组织实施养殖规划、精准减量用药、开展养殖尾水治理、优化养殖模式结构等措施，推进水产养殖业绿色发展、提质增效。通过 2021年磨池河（半边山断面）水质监测数据来看，磨池河流域水质持续在劣Ｖ类水质，磨池河水产养殖尾水治理形势严峻，为此将渔业发展补助资金项目落实到宝五镇磨池河沿岸，以养殖尾水治理为目标。

二、基本情况

宝五镇隶属于四川省乐山市井研县，地处井研县西部，属亚热带湿润季风气候，多年平均气温 17.5℃，极端最低气温-1℃，极端最高气温 39℃，无霜期年平均 331 天，年平均降水量 950 毫米。全镇共有养殖水面4657.23亩，219户。养殖水源依靠自然降水及鱼塘尾水重复利用，造成鱼病多发和水质恶化问题突出。

# 第三章 建设目标

## 一、总体思路

坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻落实党的十九大、省委、市委重要会议精神，加强党对“三农”工作的全面指导，牢固树立新发展理念，落实高质量发展的要求，按照“产业兴旺、生态宜居、乡风文明、治理有效、生活富裕”的总要求，统筹推动水产养殖鱼塘治理，使全镇水产养殖环境得到明显改善。

## 二、目标任务

项目建成后能有效起到带动该地区由传统水产养殖迈向生态、环保、设施、智能养殖，成为本地区生态渔业，环保养殖，乡村振兴的强力示范点。通过改造提升，使全镇群众的生产生活环境明显改善，群众的获得感、幸福感明显增强。

## 三、建设原则

根据《关于印发<四川省渔业发展补助资金管理办法实施细则>的通知》(川财农[2021]56号)等文件要求，精心编制规划，严格按照项目实施程序、建设内容等组织实施。

# 第四章 建设内容

## 一、池塘内循环流水槽养殖系统

## 宝五镇瓦窑村作为池塘内循环流水槽养殖系统试点村，建设池塘内循环流水槽养殖系统3条。

## 二、池塘标准化改造及安装尾水治理设备

## 在全镇临公路、临磨池河的鱼塘中试点617亩内陆养殖池塘进行标准化改造和安装尾水处理设备；购买生态浮床，实施鱼稻共生、鱼菜共生种养循环等。

三、水产尾水水质检测设备

拟在全县14个镇（街道）建立水产养殖尾水排放检测站，购置水质检测仪、消解仪等设备14套。

## 第五章 项目资金概算及筹措

## 一、资金总概算

井研县宝五镇2021年度实施水产养殖鱼塘整治项目计划总投入294.9404万元。

## 二、资金来源

## 中央补助资金《关于印发<四川省渔业发展补助资金管理办法实施细则>的通知》(川财农[2021]56号)141.19万元，占总额47.87％；自筹153.7504万元，占总额52.13％。

## 三、资金使用安排

（一）池塘内循环流水槽养殖系统

在瓦窑村利用29亩旧塘开展内循环流水槽养殖系统试点，促进渔业产业结构持续优化。预计实施池塘内循环流水槽3条，造价以通威公司方案书报价为准（附后），预计共投入资金51.661万元。资金来源为：中央补助资金22.73万元，占该项投入资金44％；自筹资金28.931万元，占该项投入资金56％。

（二）池塘标准化改造及尾水治理

在全镇临公路、临磨池河的鱼塘中开展集中连片治理和鱼菜共生尾水治理模式试点588亩，安装尾水处理设备10台、种植水生植物等模式进行尾水治理，预计共投入资金223.8694万元。资金来源为：中央财政补助资金99.05万元，占该项投入资金44.24％；自筹124.8194万元，占该项投入资金55.76％。

1. 水产尾水水质检测设备

为进一步加强水产养殖尾水排放管理，拟在全县14个镇（街道）建立水产养殖尾水排放检测站，购置水质检测仪、消解仪等设备14套，预计需资金19.41万元。资金来源为：中央财政补助资金19.41万元，占该项投入资金100％。

## 四、实施方式及资金补助方式

严格按照项目采购要求，对达到政府采购限额的，按政府采购方式实施；符合民办公助要求的，应执行民办公助实施方式；先建后补项目经第三方造价机构评审后，按补助比例拨付补助资金。

# 第六章 效益分析

## 一、经济效益

## 通过项目实施，项目区基础设施条件和农户生产条件将得到较大改善，为项目区养殖户和贫困群众建立起稳定增收项目，加快养殖户增收创收和美丽新村建设步伐。

## 二、社会效益

通过项目实施，项目区的水产养殖基础设施条件和生产条件得到较大改善，使得我镇水产养殖由传统水产养殖迈向生态、环保、设施、智能养殖，成为本地区生态渔业，环保养殖，乡村振兴的强力示范点。

## 生态效益

## 到2021年底，实现养殖尾水满足淡水池塘养殖尾水排放要求，实现用药减量行动推广点全覆盖，过度用药、滥用抗生素、违反休药期规定等问题得到有效遏制；产地水产品抽检合格率保持在97%以上；加快推广先进适用的水产绿色健康养殖技术和模式，促进全镇水产养殖业转型升级；加强养殖尾水排放管理和尾水治理，全镇219户水产养殖户尾水排放“一包一”监管率达100%。

## 第七章 项目管理

## 一、保障措施

（一）加强领导，强化管理

在县委、县政府的指导下，全镇以巩固前期水产养殖尾水治理成果为抓手，将项目实施列入重要议事日程，成立以党委书记、镇长为组长，分管副镇长为副组长，各村支部书记和相关部门负责人为成员的项目工作领导小组，强化项目监管、实施，构建上下联动、职责明确、齐抓共管、有序推进的工作机制。

## （二）规范财务管理

加强资金监管和项目质量验收工作，经县局相关部门验收后按报账制给付相关款项，确保资金安全和使用规范。

## 二、项目建设管理

按照《关于印发<四川省渔业发展补助资金管理办法实施细则>的通知》(川财农[2021]56号)等文件要求，编制项目建设内容和资金预算，加强项目资金管理，确保专款专用，按照公开、公平、公正的原则，对补助资金规模、补助标准、补助环节、受益对象予以监督管理，确保项目建设质量。

## 三、项目进度管理

## 市级财政资金实行县级财政报帐制管理，必须专款专用、专账核实、公示公告等制度；县财政局会同县农业农村局核查项目进展情况及资金使用情况，对工程建设资金，县财政坚持“先建后补”、“定量定额补助”的原则，工程完工，经县级验收合格后，县农业农村局凭票据将补助资金拨付给受款方。

# 第八章 其他附表

附件：1.井研县2021年中央财政渔业发展补助资金项目资金预算表

2.池塘内循环流水养殖系统技术方案

3.50T/h养鱼尾水处理系统技术方案

4.30-40亩鱼塘养殖尾水处理设备技术方案

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **附件1** | | | | | | | | |
| 井研县2021年中央财政渔业发展补助资金项目预算表 | | | | | | | | |
| **一、吕学刚、胡永才鱼塘尾水处理方案预算（治理面积43亩，2户）** | | | | | | | | |
| 序号 | 项目名称 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 预算资金（万元） | 财政补助 | 补助占比% | 备注 |
| 1 | 尾水处理设备 | 台 | 2 | 80000 | 16 | 7.48 | 44 |  |
| 2 | 尾水处理设备基建 | 处 | 2 | 5000 | 1 |  |
|  | 小计 |  |  |  | 17 |  |
| **二、易继东鱼塘治理预算（治理面积244亩）** | | | | | | | | |
| 1 | 机械筑埂 | m³ | 8047 | 20 | 16.094 | 51.54 | 44 | 含挖填方 |
| 2 | 机械平整鱼塘护坡 | ㎡ | 3509 | 15 | 5.2635 |  |
| 3 | 混凝土现浇内外坡 | ㎡ | 3182 | 55 | 17.501 |  |
| 4 | 混凝土现浇内坡 | ㎡ | 6520 | 30 | 19.56 |  |
| 5 | 混凝土修复塘埂内外坡 | ㎡ | 1513 | 58 | 8.7754 |  |
| 6 | 防洪缺及防护栏 | 处 | 10 | 5400 | 5.4 |  |
| 7 | 拦鱼栅 | 处 | 3 | 16000 | 4.8 |  |
| 8 | 维修管理房 | 处 | 7 | 5400 | 3.78 |  |
| 9 | 22千瓦三相潜水泵 | 台 | 1 | 7500 | 0.75 |  |
| 10 | ɸ50电缆 | m | 220 | 25 | 0.55 |  |
| 11 | ɸ200闸阀 | 个 | 11 | 1200 | 1.32 |  |
| 12 | ɸ200热接pe管 | m | 705 | 62 | 4.371 |  |
| 13 | 道路硬化500m | m³ | 315 | 650 | 20.475 | 3.5m×0.18m（含路基平整） |
| 14 | 尾水处理设备 | 台 | 1 | 80000 | 8 |  |
| 15 | 尾水处理设备基建 | 处 | 1 | 5000 | 0.5 |  |
|  | 小计 |  |  |  | 117.1399 |  |
| **三、瓦窑村集体股份经济合作社预算（面积29亩）** | | | | | | | | |
| 1 | 流水槽玻璃缸体 | 条 | 3 | 100000 | 30 | 22.73 | 44 |  |
| 2 | 三相电 | 组 | 1 | 15000 | 1.5 |  |
| 3 | 管理房 | ㎡ | 52 | 530 | 2.756 |  |
| 4 | 挖填方 | m³ | 1200 | 20 | 2.4 | 15×2×40 |
| 5 | 基础修建 | ㎡ | 760 | 42 | 3.192 | 19×40 |
| 6 | 硬化 | m³ | 16.6 | 700 | 1.162 | 15×3+2×15+3×12）×0.15 |
| 7 | 护坡保坎 | m³ | 29 | 700 | 2.03 |  |
| 8 | 边沟 | m | 40 | 105 | 0.42 | 40×0.6×0.2 |
| 9 | 粪池开挖硬化 | m³ | 1.2 | 800 | 0.096 | 1×1×1.2 |
| 10 | 抽水设备500管+机器 | 组 | 1 | 14000 | 1.4 |  |
| 11 | 便道硬化 | m³ | 17.5 | 620 | 1.085 |  |
| 12 | 湿地（水生植物种植） | ㎡ | 4000 | 40 | 1.6 |  |
| 13 | 环境绿化 | ㎡ | 360 | 20 | 0.72 |  |
| 14 | 发电机组 | 台 | 1 | 16000 | 1.6 | 15千瓦 |
| 15 | 修建水柜子 | m³ | 11 | 1000 | 1.1 | 3×2.5×1.5 |
| 16 | 监控 | 套 | 1 | 6000 | 0.6 |  |
|  | 小计 |  |  |  | 51.661 |  |
| **四、雷国庆鱼塘尾水治理预算（治理面积22亩）** | | | | | | | | |
| 1 | 挖填方 | m³ | 700 | 25 | 1.75 | 5.83 | 44 |  |
| 2 | 砌砖0.24 | ㎡ | 30 | 135 | 0.405 |  |
| 3 | 看护房屋顶改造 | ㎡ | 22 | 130 | 0.286 |  |
| 4 | 护坡硬化 | ㎡ | 420 | 55 | 2.31 |  |
| 5 | 尾水处理设备 | 台 | 1 | 80000 | 8 |  |
| 6 | 尾水处理设备基建 | 处 | 1 | 5000 | 0.5 |  |
| 7 | 水产养殖智能设备 | 台 | 2 | 2000 | 0.4 |  |
|  | 小计 |  |  |  | 13.251 |  |
| **五、李延军鱼塘尾水治理预算（治理面积33亩）** | | | | | | | | |
| 1 | 看护房屋顶改造 | ㎡ | 110 | 130 | 1.43 | 4.55 | 44 |  |
| 2 | 水产养殖智能设备 | 台 | 2 | 2000 | 0.4 |  |
| 3 | 尾水处理设备 | 台 | 1 | 80000 | 8 |  |
| 4 | 尾水处理设备基建 | 处 | 1 | 5000 | 0.5 |  |
|  | 小计 |  |  |  | 10.33 |  |
| **六、熊险峰鱼塘尾水处理预算（治理面积30亩，1户）** | | | | | | | | |
| 1 | 挖填方 | m³ | 400 | 25 | 1 | 4.88 | 44 |  |
| 2 | 砌砖0.24 | ㎡ | 70 | 135 | 0.945 | 0.24m×24m×3m |
| 3 | 护坡硬化 | ㎡ | 110 | 58 | 0.638 |  |
| 4 | 尾水处理设备 | 台 | 1 | 80000 | 8 |  |
| 5 | 尾水处理设备基建 | 处 | 1 | 5000 | 0.5 |  |
|  | 小计 |  |  |  | 11.083 |  |
| **七、张永红鱼塘标准化改造（治理面积52亩）** | | | | | | | | |
| 1 | 挖填方 | m³ | 315 | 25 | 0.7875 | 7.63 | 44 |  |
| 2 | 护坡堡坎硬化 | m³ | 480 | 58 | 2.784 |  |
| 3 | 排水水柜 | 座 | 1 | 15000 | 1.5 |  |
| 4 | 道路硬化72m | m³ | 58 | 650 | 3.77 | 4.5m×0.18m |
| 5 | 尾水处理设备 | 台 | 1 | 80000 | 8 |  |
| 6 | 尾水处理设备基建 | 处 | 1 | 5000 | 0.5 |  |
|  | 小 计 |  |  |  | 17.3415 |  |
| **八、李红军鱼塘标准化改造预算（治理面积28亩）** | | | | | | | | |
| 1 | 塘坎加高加固挖填方 | m³ | 198 | 25 | 0.495 | 3.79 | 44 |  |
| 2 | 机械平整鱼塘护坡 | ㎡ | 266 | 15 | 0.399 |  |
| 3 | 混凝土现浇内外坡 | ㎡ | 400 | 55 | 2.2 |  |
| 4 | 塘埂硬化78m | m³ | 42 | 650 | 2.73 | 3m×0.18m |
| 5 | 挖填方 | m³ | 1320 | 15 | 1.98 |  |
| 6 | 水产养殖智能设备 | 台 | 4 | 2000 | 0.8 |  |
|  | 小计 |  |  |  | 8.604 |  |
| **九、方才文鱼塘尾水处理预算（治理面积31亩，1户）** | | | | | | | | |
| 1 | 水产养殖智能设备 | 台 | 3 | 2000 | 0.6 | 4.18 | 44 |  |
| 2 | 尾水处理设备 | 台 | 1 | 80000 | 8 |  |
| 3 | 尾水处理设备基建 | 处 | 1 | 5000 | 0.5 |  |
| 4 | 看护房屋顶改造 | ㎡ | 30 | 130 | 0.39 |  |
|  | 小计 |  |  |  | 9.49 |  |
| **十、张建军鱼塘尾水处理预算（治理面积35亩，1户）** | | | | | | | | |
| 1 | 修建防洪缺及防护栏 | 处 | 1 |  | 1.3 | 4.31 | 44 |  |
| 2 | 尾水处理设备 | 台 | 1 |  | 8 |  |
| 3 | 尾水处理设备基建 | 处 | 1 |  | 0.5 |  |
| 小 计 | |  |  |  | 9.8 |  |
| **十一、苏颜燕鱼塘尾水处理预算（治理面积70亩，1户）** | | | | | | | | |
|  | 现浇内外坡 | m³ | 29.4 |  | 1.9 | 4.86 | 44 | 35m×14m×0.06m |
|  | 塘缺口硬化 | m³ | 6 |  | 0.39 | 12m×5m×0.1m |
|  | 塘缺口硬化 | m³ | 3.9 |  | 0.25 | 6m×6.5m×0.1m |
|  | 尾水处理设备 | 台 | 1 |  | 8 |  |
|  | 尾水处理设备基建 | 处 | 1 |  | 0.5 |  |
|  | 小计 |  |  |  | 11.04 |  |
| **十二、水产尾水水质检测设备** | | | |  | | | | |
| 1 | 水质分析仪、消解仪 | 台 | 14 |  | 19.41 | 19.41 | 100 | 按采购办理 |
|  | 小计 |  |  |  | 19.41 |  |
| **十二 项 总 计** | |  |  |  | **294.9404** | **141.19** | **47.87** | **总治理面积617亩** |