郫都区2025年市级财政专项资金农机现代化

发展项目（农村机电提灌站）实施方案

为贯彻落实成都市农业农村局关于印发《2025年成都市市级财政专项资金农机现代化发展项目（农村机电提灌站）实施指导意见》的通知（成农办〔2025〕11号）文件精神，按照《成都市财政局 成都市农业农村局 成都市乡村振兴局 成都市供销合作社联合社关于提前下达2025年市级财政农业专项资金的通知》（成财农发〔2024〕88号）、《成都市农业农村局 成都市乡村振兴局 成都市供销合作社联合社关于印发<市级财政农业专项资金管理实施细则>的通知》（成农办〔2024〕4号）以及2025年预算编制管理要求等，现制定郫都区2025年市级财政专项资金农机现代化发展项目（农村机电提灌站）实施方案如下。

一、发展现状

（一）项目概况

白马村地处团结街道东南方面，东与安靖街道沙湾村，赛驰村、南与安靖街道方桥村，犀浦石亭村，西与团结街道仁义村交界，北与仁义村、长河、石桥交界，紧邻府河，距成都市三环路仅十余分钟车程。幅员面积3.7平方公里，辖9个社，人口3780余人，1590余户。区域内以“菜（油）--稻”种植模式为主，属于都市近郊保障型农业。

（二）项目区选择和基本情况

项目区位于郫都区团结街道白马村8社，该村于2023年完成高标准农田建设，区域内低效苗木腾退面积增加，灌溉用水量增大，需新建提灌站一座，满足区域内供水需求。该提灌站起水点位于迁改前府河内，出水接渠道。

（三）项目建设地点

1、地址：郫都区团结街道白马村8社。

2、项目申请单位为：成都市郫都区团结街道白马村村民委员会。

1. 建设内容

（一）项目摘要

白马村在2023年完成了以北片区6社、7社、8社、9社为核心的高标准农田基础设施配套建设，对区域内的渠系、道路进行整修和优化，极大提升北片区发展农业生产的基础条件。位于白马村8社的提灌站建于2003年，已运行20余年，难以修复。因当时设计标准和建设标准低，设备不能满足目前该区域农业生产灌溉用水需求，拟向上级部门申报，结合政策支持，对原机电提灌站进行原址新建。

新建机电提灌站采用电力提供动力源，配置泵房、水泵机组、输水管道、配电设施设备（电气控制柜）、进出水池、控制系统（智能控制）等组成。选用较节能的设备，提高工作效率。以最低的消耗，来达到提灌的作用。

（二）立项的必要性

项目点位选择在团结街道白马村，紧紧毗邻白马村高标准农田建设区域，区域内道路及沟渠等配套已完成，新建机电提灌站能提高区域内灌溉水资源利用效率；提高农田灌溉水的供水稳定性；减少劳动力投入，提高农田灌溉效率；保障区域内农作物的产量和质量；有力地推动区域内农业生产水平和产业的发展。

项目申请单位为成都市郫都区团结街道白马村村民委员会，主要用作于改善农业用水灌溉条件，提升生产能力，增强区域内农业保障水平。

（三）总体任务及预期目标

新建机电提灌站一座，将原老府河河水引入到北片区灌溉渠。从而提升北片区高标准农田的灌溉效率，改善村域环境，提升农业生产水平。

（四）项目可行性

1、水源保证

项目建设点位靠近府河改道后形成的天然水塘，水域面积大，常年有水，利用河塘水作为灌溉水源，综合考虑到村、社的建设发展情况，我村决定在原址对提灌站进行新建。

2、电力保证

原提灌站建设时，该处设置有变压器不远，动力电已到达项目建设点位旁，能保障提灌站的正常运行；

3、用地保证

本次新建机电提灌站位于老府河边林盘内，建设点位地块属于村集体建设用地，用地与我村村庄规划不冲突。

（五）项目建设内容

本新建机电提灌站拟灌溉面积500亩，按照关于修订《四川省标准化提灌站建设指南》的通知，DB51T 990-2020 小型泵站设计规程等相关要求，建设内容如下：

泵房,按照四川省农村机电提灌站标准化建设指南建设采用砖混结构方式进行修建，管理制度及标识标牌一套。

水泵机组，新购置两台 160m³/小时的动力电长轴泵或潜水泵。

输水管道,进出水管道采用露天铺设方式,采用PE管。

配电设施设备(启动柜)、控制系统，根据现有条件，380V动力电已安装至项目地。需增线缆、阀门等。

进出水构筑物，新建进水池一个。

（六）项目设施设备资金一览表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 建设内容或设施设备 | 规格/型号 | 数量（座/项） | 单价 | 金额（万元） | | | | 备注 |
| （万元） | 小计 | 市级投入 | 县级投入 | 自筹 |
| 1 | 进水口 | 1.5×2m | 1 |  | 4.43 | 3.65 |  | 0.78 | 预计 |
| 2 | 泵房 | 4×4×3m | 1 | 0.36 | 5.71 | 5.71 |  |  | 预计 |
| 3 | 镇、支墩 | C20砼 |  |  | 0.12 | 0.12 |  |  | 预计 |
| 4 | 其他（信息化） |  | 1 | 0.3 | 0.3 |  |  | 0.3 | 预计 |
| 5 | 机电设备（水泵、启动柜等） | 水泵一用一备 |  |  | 2.82 | 2.82 |  |  | 预计 |
| 6 | 金属结构设备（阀门、管道、法兰等） |  |  |  | 2.7 | 2.7 |  |  | 预计 |
| 7 | 临时工程（围堰、排水等） |  |  |  | 0.48 |  |  | 0.48 | 预计 |
| 8 | 其他费用（设计、造价、代理等） |  |  |  | 5.38 |  |  | 5.38 | 预计 |
| 9 | 基本预备费 |  |  |  | 1.09 |  |  | 1.09 |  |
| 总计 |  |  |  |  | 23.03 | 15.00 |  | 8.03 | 预计 |

1. 资金预算

本工程总投资为23.03万元，其中建筑工程10.55万元，机电设备及安装工程2.82万元，金属结构设备及安装工程2.70万元，施工临时工程0.48万元，独立费用5.39万元，基本预备费1.09万元。申请市级资金15万元，自筹资金8.03万元。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 一、项目经费来源 | | | |
| 来源 | 金 额（单位：万元） | | |
| 市级财政资金 | 15.00 | | |
| 其他财政资金（若有需注明） | 0.00 | | |
| 单位自筹经费 | 8.03 | | |
| 其他投入 | 0.00 | | |
| 合计 | 23.03 | | |
| 二、项目经费支出 | | | |
| 科目 | 项目总经费（单位：万元） | 其中：市级财政资金（单位：万元） | |
| （一）直接费用 | 16.55 | 15.00 | |
| 1.设备费 |  |  | |
| （1）设备购置费 |  |  | |
| （2）设备租赁费 |  |  | |
| 2.材料费 |  |  | |
| 3.技术引进费 |  |  | |
| 4.会议/培训费 |  |  | |
| 5.劳务费 |  |  | |
| 6.专家咨询费 |  |  | |
| （二）间接费用（注明费用类别） | 6.48 |  | |
| 1.其他费用（设计、造价、代理等） | 5.39 |  | |
| 2.基本预备费 | 1.09 |  | |
| 合计 | 23.03 | | 15.00 |

四、完成时限

2025年内完成。

五、实施程序

本项目通过评审批复后，按照相关程序经代理公司农交所平台发包确定实施单位，一年内完成建设（其中设计单位、造价单位、代理单位、监理单位、审计单位均按村财务制度进行询价）。

六、绩效目标

（一）完成新建机电提灌站一座。

（二）项目预期目标

1、经济效益

将进一步有效改善区域环境，进一步提升农村人居环境。同时完善白马村灌溉水系，更好的吸引投资者、旅游者，促进白马村农业产业的发展，带动村民增收，进一步壮大集体经济，繁荣农业项目业态。

2、社会效益

项目建成在一定程度上为当地村民农业灌溉提供了更好的支持，极大提升居民生活满意度，符合人民日益增长的美好生活及生产需要。

带动村级农业产业发展提升，进而保障当地农民增收致富，为全面建成小康社会添砖加瓦。

为农村集体经济注入新的活力，改善农村生活面貌，提升我村农业整体发展水平。

3、生态效益

项目建设不破坏与当地生态环境相适应的植被，合理规划村域内沟渠，在营造优美的新农村景观的同时提高绿化效益，区域生态环境得到优化，改善人居环境质量为居民提供良好的生活空间。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2025年成都市农村机电提灌站建设项目相关情况表 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | 区（市）县 | 镇（街道） | 村（社区） | 农村机电提灌站名称 | 建设类型（新建/改造升级） | 原建设时间（如拟申报改造升级，则需填此项） | 建设事由 | 建设年度 | 项目建设内容 | 总动力（瓦） | 控灌面积（亩） | 保灌农作物类 | 总投资（万元） | | | | | 备注 |
| **小计** | 市级财政补助 | 省级财政补助 | 县级财政补助 | 其他（包括镇村自筹等） |
| 1 | 郫都区 | 团结街道 | 白马村 | 郫都区团结街道白马村农村机电提灌站新建项目 | 新建 |  | 白马村在2023年完成了以北片区6社、7社、8社、9社为核心的高标准农田基础设施配套建设，提升北片区发展农业生产的基础条件。原有的提灌站建于2003年，目前已难以修复。设备不能满足目前该区域农业生产灌溉用水需求 | 2025年 | 新建DB51T 990-2020 小型泵站，机电提灌站采用电力提供动力源，配置泵房、水泵机组、输水管道、配电设施设备（电气控制柜）、进出水池、控制系统等 | 8000 | 500 | 小麦  油菜  水稻 | 23.03 | 15 | 0 | 0 | 8.03 |  |