附件2

2024年松阳县非粮化整治后耕种收设施建设项目实施简表

项目1

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 | 松阳县大东坝镇下宅街村轨道运输机项目 |
| 联系人 | 潘养森 |
| 项目类别 | ☑电动单、双轨智能运输机□农机社会化服务点（服务环节 ） |
| 项目建设单位 | 大东坝镇下宅街村村委会 |
| 项目单位基本情况 | 下宅街村位于松阳县城正南方向，距县城25公里，是水墨石仓中心区域，于2019年行政村调整后与山边村合并，村有357户，1038人，15个村民小组，45名党员。2023年村集体收入95万元，其中经营性收入48.2万元。 |
| 项目建设地址 | 大东坝镇下宅街村 |
| 项目前期准备工作进展 | 已进行项目前期规划设计 |
| 项目实施进度安排 | 2024年1月完成现场地形勘察，2月完成初步规划设计，3月-4月完成项目建设方案，5月-6月完成招投标等程序，7月-9月完成轨道安装，10月-12月整理项目资料，完成项目验收。 |
| 项目建设内容及资金使用计划 | 建设内容 | 数量 | 总投资（万元） | 区域协调资金（万元） | 自筹资金（万元） |
| 轨道材料费 | 3300米 | 59 | 52.6 | 6.4 |
| 电动机头 | 1台 | 8 | 7.2 | 0.8 |
| 汽油机机头 | 2台 | 2 | 1.8 | 0.2 |
| 车斗改造 | 3个 | 0.6 | 0.5 | 0.1 |
| 分叉机构 | 4个 | 0.6 | 0.5 | 0.1 |
| 安装费 | 4人33天 | 2.6 | 2.3 | 0.3 |
| 运输费 | 1项 | 0.2 | 0.1 | 0.1 |
| 合计 | 73 | 65 | 8 |
| 项目绩效指标 | 1.经济效益：项目建设完成后，可以通过轨道运输机运输小型农业机械、肥料、农作物等，实现在山区梯田上进行全程机械化耕种收，减轻劳动强度，降低人工成本，提高经济效益，实现节本增效。2.社会效益：轨道运输机的使用，解决了过去农业机械、有机肥上山难的问题，为我县粮油产业健康发展提供了有力的支撑。3.生态效益：通过轨道运输机运送小型机械和有机肥，可以使用机耕、机插、机播、机械除草等技术，减少农药化肥对自然环境的污染。 |
| 设施用地（亩） | 无 | 建设用地（亩） | 无 |
| 是否落实用地空间： ☑ 是 □ 否 |

项目2

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 | 松阳县大东坝镇山头村轨道运输机项目 |
| 联系人 | 潘养森 |
| 项目类别 | ☑电动单、双轨智能运输机□农机社会化服务点（服务环节 ） |
| 项目建设单位 | 大东坝镇山头村村委会 |
| 项目单位基本情况 | 山头村距松阳县城30公里，距大东坝镇政府所在地7公里，由上山头、下山头、石坑、石盘、金盅山、樟树下、山坑子7个自然行政村组成，10个村民小组，365户1095人。近年来，随着经济的迅速发展，山头村坚持以建设“生产发展、生活富裕、乡风文明、村容整洁、民主管理”的社会主义新农村为目标，并取得了一定的成效，2023年村集体经济收入92.38万元，其中经营性收入66.3万元。 |
| 项目建设地址 | 大东坝镇山头村 |
| 项目前期准备工作进展 | 已进行项目前期规划设计 |
| 项目实施进度安排 | 2024年1月完成现场地形勘察，2月完成初步规划设计，3月-4月完成项目建设方案，5月-6月完成招投标等程序，7月-9月完成轨道安装，10月-12月整理项目资料，完成项目验收。 |
| 项目建设内容及资金使用计划 | 建设内容 | 数量 | 总投资（万元） | 区域协调资金（万元） | 自筹资金（万元） |
| 轨道材料费 | 4200米 | 75.5 | 68.1 | 7.4 |
| 电动机头 | 1台 | 8 | 7.2 | 0.8 |
| 汽油机机头 | 2台 | 2 | 1.8 | 0.2 |
| 车斗改造 | 3个 | 0.6 | 0.5 | 0.1 |
| 分叉机构 | 2个 | 0.3 | 0.2 | 0.1 |
| 安装费 | 4人42天 | 3.3 | 3 | 0.3 |
| 运输费 | 1项 | 0.3 | 0.2 | 0.1 |
| 合计 | 90 | 81 | 9 |
| 项目绩效指标 |  1.经济效益：项目建设完成后，可以通过轨道运输机运输小型农业机械、肥料、农作物等，实现在山区梯田上进行全程机械化耕种收，减轻劳动强度，降低人工成本，提高经济效益，实现节本增效。2.社会效益：轨道运输机的使用，解决了过去农业机械、有机肥上山难的问题，为我县粮油产业健康发展提供了有力的支撑。3.生态效益：通过轨道运输机运送小型机械和有机肥，可以使用机耕、机插、机播、机械除草等技术，减少农药化肥对自然环境的污染。 |
| 设施用地（亩） | 无 | 建设用地（亩） | 无 |
| 是否落实用地空间： ☑ 是 □ 否 |

项目3

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 | 松阳县群芳农机社会化服务点 |
| 联系人 | 叶群芳 |
| 项目类别 | □电动单、双轨智能运输机☑农机社会化服务点（服务环节为机械育插秧、机械化耕种收、高效植保、粮食烘干等） |
| 项目建设单位 | 松阳县群芳家庭农场 |
| 项目单位基本情况 | 松阳县群芳家庭农场于2013年5月注册登记，现有非粮化后水稻基地625亩，稻蛙共生试验基地11.5亩，稻耳轮作面积20亩，年收益达到一百万以上。拥有轮式拖拉机、旋耕机、铲车、叉车等农业机械。 |
| 项目建设地址 | 松阳县斋坛乡京梁村 |
| 项目前期准备工作进展 | 设施用地已备案 |
| 项目实施进度安排 | 2024年1-6月完成基础建设，7-9月完成设备的购置和安装，10-12月完成项目总结、审计、材料收集和验收。 |
| 项目建设内容及资金使用计划 |  | 建设内容 | 数量 | 总投资（万元） | 区域协调资金（万元） | 自筹资金（万元） |
| 一、基础建设 |  |  | 72.8 | 36.4 | 36.4 |
|  | 烘干厂房 | 1000㎡ | 70 | 35 | 35 |
|  | 50T地磅 | 1台 | 2.8 | 1.4 | 1.4 |
| 二、农机设备 |  |  | 157.2 | 78.6 | 78.6 |
|  | 轮式拖拉机 | 1台 | 17 | 8.5 | 8.5 |
|  | 旋耕机 | 2台 | 2 | 1 | 1 |
|  | 开沟机 | 2台 | 2 | 1 | 1 |
|  | 水稻插秧机 | 2台 | 16 | 8 | 8 |
|  | 联合收割机 | 1台 | 17.1 | 8.5 | 8.6 |
|  | 铲车 | 1辆 | 5 | 2.5 | 2.5 |
|  | 育秧播种流水线 | 1套 | 16 | 8 | 8 |
|  | 秧盘 | 5000盘 | 2.8 | 1.4 | 1.4 |
|  | 秧苗输送带 | 6条 | 4.2 | 2.1 | 2.1 |
|  | 秧苗托盘 | 10只 | 0.3 | 0.2 | 0.1 |
|  | 植保无人机 | 1台 | 4.8 | 2.4 | 2.4 |
|  | 15吨粮食烘干机 | 4台 | 39 | 19.5 | 19.5 |
|  | 热风炉 | 1台 | 9 | 4.5 | 4.5 |
|  | 烘干机辅助设备 | 1套 | 22 | 11 | 11 |
| 合 计 | 230 | 115 | 115 |
| 项目绩效指标 | 1.经济效益。通过本项目的实施，农场年服务能力将达到10000亩以上，水稻批次烘干能力达到60吨，预计年烘干服务能力达到2700吨，水稻耕种收全程机械化亩均节省水稻种植成本200元以上。2.社会效益。通过项目实施，实现水稻全程机械化，丰富农业机械装备力量，促进农业机械化又好又快发展和农业综合生产力提升，为推动现代农业发展具有积极的作用，具有良好的社会效益。3.生态效益。水稻生产全程机械化，机耕改善土壤的团粒结构；机收把稻草打碎还田，提高土壤有机质含量；机插秧技术、无人机高效植保技术等能节省农药化肥对自然环境的污染，生态效益显著。 |
| 设施用地（亩） | 1.5 | 建设用地（亩） | 无 |
| 是否落实用地空间： ☑ 是 □ 否 |

项目4

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 | 松阳县洞阳观农机社会化服务点 |
| 联系人 | 叶菊娥 |
| 项目类别 | □电动单、双轨智能运输机☑农机社会化服务点（服务环节为机械育插秧、机械化耕种收、高效植保、粮食烘干等） |
| 项目建设单位 | 松阳县菊娥家庭农场 |
| 项目单位基本情况 | 松阳县菊娥家庭农场成立于2022年，是一家主要以谷物、蔬菜、水果加工与种植服务为一体的家庭农场。现流转承包土地有1253亩，农场拥有拖拉机3台、抽水机4台、铲车1辆、汽油机1台、喷雾器5台、叉车1辆等农业机械。 |
| 项目建设地址 | 松阳县西屏街道乌形山村 |
| 项目前期准备工作进展 | 设施用地已备案 |
| 项目实施进度安排 | 2024年1月-3月，制定项目实施方案，开挖基础，平整场地，浇筑基础；4月-6月，新建农机库房、烘干厂房；7月-9月，购置相关农业机械、安装调试；10月-12月，项目总结、审计、材料收集和验收。 |
| 项目建设内容及资金使用计划 |  | 建设内容 | 数量 | 总投资（万元） | 区域协调资金（万元） | 自筹资金（万元） |
| 一、基础建设 |  |  | 161.4 | 80.7 | 80.7 |
|  | 农机库房 | 1180㎡ | 107.4 | 53.7 | 53.7 |
|  | 烘干厂房 | 540㎡ | 54 | 27 | 27 |
| 二、农机设备 |  |  | 214.6 | 107.3 | 107.3 |
|  | 15吨粮食烘干机 | 5台 | 45 | 22.5 | 22.5 |
|  | 热风炉 | 2台 | 16 | 8 | 8 |
|  | 烘干机辅助设备 | 1套 | 22 | 11 | 11 |
|  | 50吨谷仓 | 2个 | 14 | 7 | 7 |
|  | 育秧播种流水线 | 1套 | 16 | 8 | 8 |
|  | 秧盘 | 10000盘 | 5.6 | 2.8 | 2.8 |
|  | 秧苗输送带 | 10条 | 7 | 3.5 | 3.5 |
|  | 水稻插秧机 | 2台 | 16 | 8 | 8 |
|  | 植保无人机 | 1台 | 5.7 | 2.8 | 2.9 |
|  | 轮式拖拉机 | 1台 | 17 | 8.5 | 8.5 |
|  | 联合收割机 | 1台 | 17.3 | 8.7 | 8.6 |
|  | 25吨砻碾组合米机 | 1套 | 33 | 16.5 | 16.5 |
| 合 计 | 376 | 188 | 188 |
| 项目绩效指标 | 1.经济效益。通过本项目的实施，农场机械化设备进一步得到完善，实现水稻生产全程机械化服务，农场的服务能力将达到10000亩以上，水稻批次烘干能力达到75吨，预计年烘干服务能力达到3375吨，亩均节省水稻种植成本200元。2.社会效益。通过项目实施，向人们展示了机器换人的高质高效，增强了老百姓使用现代农业机械的意识，“科技强农”、“机械强农”在田间地头实现开花结果。3.生态效益。机插秧技术、无人机高效植保技术等能减少农药、化肥对自然环境的污染，亩均节省肥药50元以上。 |
| 设施用地（亩） | 6.98 | 建设用地（亩） | 无 |
| 是否落实用地空间： ☑ 是 □ 否 |