　　　　　　行（产）业分类：种植业

**綦江区2022年秸秆综合利用项目实施方案**

项目名称：三角镇杜家村2022年秸秆综合利用项目

项目实施单位：重庆市綦江区甘其食柑橘种植专业合作社

通讯地址：綦江区三角镇杜家村

邮政编码：401428

联 系 人：王永平 职务/职称：法人

办公电话：48622993 手机：13368096596

项目主管部门：重庆市綦江区农业农村委员会

联 系 人：李潇 职务/职称：站长

办公电话：85880701 手机：18580076656

填制日期：2022 年 3月15日

重庆市綦江区农业农村委员会 制

　　一、项目所涉产业发展现状（或工作开展情况）

重庆市綦江区甘其食柑橘种植专业合作社成立于2019年12月，注册地綦江区三角镇杜家村，流转土地141.17亩，合作社有65户农户参与入股，该合作社主要种植优质柑橘等果树、农作物种植、加工、销售，目前大部分水果现已投产，每亩收益达到3000元。杜家村耕地面积约4000亩，其中种植柑橘800余亩、水稻1900余亩、玉米600余亩、油菜200余亩，每年产生秸秆约2000吨。为加强全村农业废弃物资源化利用，合作社以秸秆肥料化、饲料化利用为重点方向，在全村及周边村实施秸秆粉碎还田、秸秆饲料利用，提升区域内主要农作物秸秆资源化利用效率，减少环境污染。

二、项目任务计划

（一）项目任务来由

按照《关于开展2022年智慧农业项目和农业资源与生态保护项目申报工作的通知》（綦农委〔2022〕30号）要求，自愿申报。

（二）建设地点及规模

建设地点：三角镇杜家村。

　　　建设规模：购置秸秆处理机械9台。

（三）项目内容

　　购置秸秆处理机械9台。分别是：杂木粉碎机2台（600单斗型）、新款铡草机粉碎机1台（7.5吨，6刀+7.5千瓦电机）、枝条切碎机1台（型号3ZQ-80，配套功率：8.5KW，生产功率：2m3/h）、齿爪式粉碎机1台（型号9FC-23，配套功率：1.5-2.5千瓦，生产功率：≥180千瓦/小时）、9KL系列饲料颗粒机1台（型号：K980，配用功率：4.5KW，产量：200kg/h）、饲料粉碎机1台（型号：9FCQ-33-24配套功率：8.5KW2.2-3KW,生产率：≥350kg/h）、枝条切碎机2台（长宽：90×75m,输出功率：8.0kw,速率：3600R.P.M）。

（四）建设进度

2022年7月31日前完成项目方案制定、申报、评审。

2022年8月30日前完成秸秆粉碎机购置安装调试。

2022年9月30日前完成秸秆粉碎堆沤还田。

　　2022年10月底前完成项目资料收集、审计、验收。

（五）项目推进及管理措施

　　合作社成立项目领导小组，负责该项目的规划、建设和协调，制定建设方案，研究处理日常工作。

（六）项目绩效目标

1.年度目标：强化农业废弃物资源化利用，探索农作物秸秆还田、离田利用有效模式，全年粉碎还田农作物秸秆1000亩、利用农作物秸秆加工饲料300吨。

2.绩效目标

（1）经济效益：该项目投入使用后，能提高农业生产效益，待果园建成投产后，预计每年能产生直接经济效益45万余元，切实能为涉地农户和股民增加土地收益，村集体经济按股分红，从而壮大集体经济效应。

（2）社会效益：该项目建设后，可以促进带动我镇农业产业化发展步伐，区域内社会示范效应明显，并能极大推动农村抛荒地集中成片治理与产业化发展，且能解决当地农村劳动力40余人就业。

（3）生态效益：该项目实施后，每年能综合利用农作物秸秆1000余吨，有效防止秸秆野外焚烧，减少化肥用量80吨，能极大改善人居环境，并对当地水土保持起到积极作用，且污染零排放，改善空气质量，优化生态环境。

三、资金投入概算

（一）项目总投资及资金来源

项目总投资16.04万元，申请市级资金8万元，自筹8.04万元。资金文号渝财农〔2022〕49号。

（二）资金具体用途和投资标准

项目总投入资金：16.04万元，投资标准如下：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **类别** | **具体建设内容** | **参数（型号、大小、材质等）** | **数量** | **单位** | **投资单价 （万元）** | **投资金额（万元）** | **备注** |
| 秸秆处理机械 | 杂木粉碎机 | 600单斗型（配22千瓦电机） | 2 | 台 | 2.5 | 5 |  |
| 新款铡草机粉碎机 | 7.5吨6刀+7.5千瓦电机 | 1 | 台 | 1.01 | 1.01 |  |
| 枝条切碎机 | **型号**3ZQ-80，配套功率：8.5KW，生产功率：2m3/h | 1 | 台 | 2.41 | 2.41 |  |
| 齿爪式粉碎机 | 型号9FC-23，配套功率：1.5-2.5千瓦，生产功率：≥180千瓦/小时 | 1 | 台 | 1.4 | 1.4 |  |
| 9KL系列饲料颗粒机 | 型号：K980，配用功率：4.5KW，产量：200kg/h | 1 | 台 | 1 | 1 |  |
| 饲料粉碎机 | 型号：9FCQ-33-24配套功率：8.5KW2.2-3KW,生产率：≥350kg/h | 1 | 台 | 1.2 | 1.2 |  |
| 枝条切碎机 | 长宽：90×75m,输出功率：8.0kw,速率：3600R.P.M | 2 | 台 | 2.01 | 4.02 |  |
| 合计 | | | 9 | 台 |  | 16.04 |  |

（三）市级项目资金及资金使用环节

申请市级项目资金补助8万元，主要用于：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **类别** | **具体建设内容** | **参数 （型号、大小、材质等）** | **数量** | **单位** | **补助单价 （万元）** | **补助金额（万元）** | **备注** |
| 秸秆处理机械 | 杂木粉碎机 | 600单斗型（配22千瓦电机） | 2 | 台 | 1.25 | 2.5 | 千明农业公司 |
| 新款铡草机粉碎机 | 17.5吨6刀+7.5千瓦电机 | 1 | 台 | 0.5 | 0.5 | 千明农业公司 |
| 枝条切碎机 | **型号**3ZQ-80，配套功率：8.5KW，生产功率：2m3/h | 1 | 台 | 1.2 | 1.2 | 甘其食柑橘种植专业合作社 |
| 齿爪式粉碎机 | **型号9FC-23，**配套功率：1.5-2.5千瓦，生产功率：≥180千瓦/小时 | 1 | 台 | 0.7 | 0.7 |
| 9KL系列饲料颗粒机 | **型号：K980，**配用功率：4.5KW，产量：200kg/h | 1 | 台 | 0.5 | 0.5 |
| 饲料粉碎机 | **型号：9FCQ-33-24**配套功率：8.5KW2.2-3KW,生产率：≥350kg/h | 1 | 台 | 0.6 | 0.6 |
| 枝条切碎机 | 长宽：90×75m,输出功率：8.0kw,速率：3600R.P.M | 2 | 台 | 1 | 2 | 刘尾家庭农场、小屋基蔬菜专业合作社 |
| 合计 | | | 9 |  |  | 8 |  |

四、组织保障措施

1.成立项目推进小组，具体由重庆市綦江区甘其食柑橘种植专业合作社负责该项目的规划、建设和协调，制定了建设方案，研究处理日常工作。

2.成立了以镇农业服务中心主任为组长，相关农技等专业技术人员为成员的技术指导小组，并邀请区相关专业人员为技术顾问，具体负责技术指导和项目的规划建设指导工作。

3.邀请镇财政、审计成员对项目资金的使用、项目工程的实施和质量进行监督检查、审计验收。

五、项目实施单位情况

（一）单位性质、隶属关系、职能（业务）范围

单位性质：农民专业合作社。

隶属关系：无。

经营范围：家禽饲养，水产养殖，酒制品生产；一般项目：水果种植，新鲜水果零售，食用农产品初加工，蔬菜种植，新鲜蔬菜零售，食用农产品零售，技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广，花卉种植，礼品花卉零售，林业产品批发，规划设计管理，农业专业及辅助性活动。

（二）财务收支和资产状况

现有资产100万元，其中固定资产80万元，流动资金20万元。

（三）有无不良记录

　　无不良记录。

（四）实施该项目现有条件

重庆市綦江区甘其食柑橘种植专业合作社属合法的社团单位，现有合作社成员65名，其中理事长1名，监事长1名，财务人员2名。目前实施该项目的自筹资金已经全部到位，具备实施项目的相关条件。

六、相关单位情况及参与事项

**表一：**

**项目主要人员与任务分工**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **姓名** | **性别** | **年龄** | **工作单位** | **职务/职称** | **项目任务分工** | **备注** |
| 王永平 | 男 | 53 | 甘其食柑橘种植专业合作社 | 法人 | 总负责 |  |
| 袁宗平 | 男 | 53 | 甘其食柑橘种植专业合作社 | 合作社副社长 | 负责现场施工及安全 |  |
| 袁泽伟 | 男 | 40 | 三角镇杜家村 | 村书记 | 全面负责统筹资金使用情况及财务监督 |  |
| 王琴 | 女 | 38 | 甘其食柑橘种植专业合作社 | 合作社会计 | 负责生产资料购置 |  |
| 王智慧 | 女 | 23 | 甘其食柑橘种植专业合作社 | 合作社成员 | 协助现场工作 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**表二：**

项目评审表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **评审类别** | **评审**  **内容** | **评审标准** | **评审结果** | **备注** |
| 业务  评审 | 现有条件 | 是否符合项目申报的前提条件 |  |  |
| 业务目标 | 是否能实现预期目标 |  |  |
| 建设内容 | 建设内容是否符合建设规范，规模是否符合要求 |  |  |
| 财务  评审 | 项目单位财务能力 | 1、近三年财务状况是否良好； |  |  |
| 2、有无不良记录（财政、审计、监察、业务主管机关的处理处罚决定、行业通报批评、媒体曝光等）。 |  |  |
| 财政支持环节 | 1、是否有明确的支持环节； |  |  |
| 2、确定的环节是否符合财政资金管理要求； |  |  |
| 3、是否有明确的补助（补贴）标准； |  |  |
| 4、补助（补贴）标准确定是否合理。 |  |  |
| 资金筹措 | 1、项目建设资金测算是否合理； |  |  |
| 2、资金来源是否有保障； |  |  |
| 3、申请市级资金是否在控制额度内。 |  |  |
| 评审结论 | | （写明是否通过评审的评审结论）  评审组长（签字）：  年 月 日  （评审组组长及成员对评审结果负责并承担法律责任） | | |
| 评审人员签字 | |  | | |

说明:区县主管部门评审用、市级单位不填此表。评审工作在主管部门有关领导组织下，由财务机构具体承办。专家组主要由业务类、财经类、工程类、管理类等具有中级以上职称或副科级以上职务的单数专家组成，其中业务类专家不得低于总人数的60%。

**表三：**

**项目评审专家情况**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **姓名** | **性别** | **年龄** | **工作单位** | **职务/技术职称** | **联系电话** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  | 评审组 长 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**表四：**

**项目申报意见表**

|  |  |
| --- | --- |
| **项目单位**  **意　　见** | 本单位对以上内容的真实性和准确性负责，特申请立项。  　　　负责人签名： 　　 （单位公章）  　　　　　　　　　　　　 年　月　日 |
| **项目所在街镇审核意 见** | 负责人签名： 　 （单位公章）  年　月　日 |
| **区县农业行政主管部门意见** | 负责人签名： 　（单位公章）  年　月　日 |
| **区县财政部门意见** | 负责人签名： 　 （单位公章）  年　月　日 |
| **市级复核评审意见** | 评审负责人签名：  年　月　日 |
| **备　　注** |  |