

ཀམ་ནན་རྫོང་ཞིང་ལུགས་དང་ཁྱ་བོད་ཅུངྒ།

贵南县农牧和水利局

南农水〔2022〕296 号

签发人：刘玉峰

贵南县农牧和水利局 关于审议《贵南县 2022 年农作物良种繁育 体系建设项目实施方案》的请示

县政府：

根据青海省财政厅《关于下达 2022 年第三批相关农业转移支付资金的通知》（青财农字〔2022〕530 号）及青海省农业农村厅《关于下达 2022 年第三批省级农业相关转移支付资金任务清单的通知》（青农财〔2022〕118 号）要求，结合我县实际，编制完成《贵南县 2022 年农作物良种繁育体系建设项目实施方案》，现随文上报。

妥否，请批示。

贵南县农牧和水利局

2022 年 9 月 21 日

贵南县 2022 年农作物良种繁育体系建设项目 实施方案

一、项目概述

(一) 项目名称: 2022 年农作物良种繁育体系建设(蚕豆良种繁育基地建设)项目

(二) 项目主管单位及负责人: 县农牧和水利局 刘玉峰

(三) 项目建设单位及负责人: 县农牧和水利综合服务中心 李江

(四) 项目实施单位及负责人: 青海绿禾源农牧科技有限公司 郭佐世

(五) 项目技术依托单位: 青海大学(青海省蚕豆产业创新平台)

(六) 项目建设地点

1. 蚕豆良种基地建设: 沙沟乡、过马营镇

2. 仪器设备购置: 沙沟乡查纳村(青海绿禾源农牧科技有限公司贵南县分公司)。

(七) 项目建设性质: 新建

(八) 项目建设目标: 为了做大做强当地蚕豆产业, 实现一乡一业的目标, 通过蚕豆产业带动和实现乡村振兴, 将沙沟乡打造成全省重要的蚕豆良种生产基地, 有效提升贵南县的种业科技创新能力、企业竞争能力、供种保障能力, 推进良种繁育基地建设进程, 加快构建以市场为导向、以企业为主体, 育繁推一体化的现代种业体系, 全面提高蚕豆产业发展水平及市场竞争力。

通过项目实施，完善蚕豆良种生产基础设施条件，提升蚕豆科研、制种水平和加工储藏能力，在很大程度上缓解种子生产、加工、储藏及供应之间的矛盾；强化蚕豆新品种引育、繁育，深化蚕豆种业科技创新，提升种业生产信息化管理水平，推动蚕豆种业的高质量健康可持续发展。通过建立长期稳定的蚕豆良种生产加工基地，制种产量提高 10% 左右，亩产达到 250 公斤以上；建成集仓储、加工、销售等三位一体的现代化仓储设施，形成 300 万公斤的蚕豆种子生产加工仓储能力；建成蚕豆种业科技创新基地；建成种业管理信息化平台和质量追踪体系等。

（九）项目建设内容与规模

1. 蚕豆良种高标准生产基地：建立蚕豆良种高标准生产示范基地 1 万亩。通过“公司+基地+农户”的形式，实行标准化、机械化、集约化经营管理模式。产量提高 10% 以上，亩产达到 250 公斤。

2. 种业信息化管理平台：建设集制种过程管理系统和基地数据分析平台为一体的种业生产信息化管理平台 1 套。

3. 良种繁育关键技术试验研究：依托青海大学（青海省蚕豆产业创新平台）专家对良种繁育基地进行试验研究。

4. 技术培训与指导：开展蚕豆良种生产技术、新品种新技术应用等培训、指导，受训技术人员及农户 100 人次。

（十）项目建设期及进度

1. 项目建设期限：2022 年 9 月-2023 年 9 月。

2. 项目实施进度安排

2022 年 9 月：方案编制工作；

2022 年 10~11 月：完成种子、农机、设备招标等工作；

2022 年 12 月~2023 年 1 月：完成物资的发放和仪器设备的安装调试

试工作；

2023 年 2~8 月：进行蚕豆良种高标准种子基地建设、技术指导与培训及种业生产信息化管理平台建设。

2023 年 9 月：完成项目验收及评估。

（十一）项目投资概算及资金来源

项目总投资 200 万元，全部为中央财政资金 200 万元。资金主要用于建设 1 万亩高标准蚕豆良种基地，购买蚕豆新品种补贴投资 185 万元，种业信息化管理平台建设投资 10 万元，良种繁育关键技术试验研究投资 5 万元。

（十二）效益分析

1. **经济效益分析。**该项目实施以后，建设 1 万亩蚕豆良种高标准生产基地，涉及种植户约 2000 户、人口约 10000 人，增收 350 万元，企业年新增利税 50 万元左右。

2. **社会效益分析。**通过项目建设，可新增 300 万公斤的蚕豆种子，提高蚕豆生产加工能力，能够满足 15 万亩左右的蚕豆种植需求，有利的促进蚕豆产业的健康发展。

3. **生态效益。**通过该项目的实施，能够大力促进当地蚕豆产业的发展，有利于促进减肥增效，保护农田生态环境。蚕豆与粮油产业、蔬菜产业、饲草产业、绿肥产业融合发展，有利于土壤耕地质量提升，有利于减肥增效，切实保护高原农田生态环境。蚕豆及其秸秆等副产品因蛋白质含量较高，大面积种植蚕豆为农牧结合地区提供了大量优质的饲料，能够促进养殖业的快速发展，而养殖业的发展又为种植业提供了优质的有机肥料来源，实现了良性循环发展。

二、项目建设内容及规模

（一）蚕豆良种高标准生产基地建设。利用贵南县沙沟乡地处黄河谷地独特的气候资源优势，建立蚕豆良种高标准生产基地 10000 亩，按照一村一品的要求繁殖“青蚕”系列的优良新品种。通过采取土地流转和委托繁种等形式，实行合同生产、订单收购的经营模式，使传统的麦豆轮作等生产技术和现代化的高效施肥技术、机械化割晒技术、病虫草害统防统治技术等农机农艺技术相结合，真正实现操作机械化、工序轻简化、技术集成化、生产标准化、种植规模化、经营管理集约化、质量监管与种子营销信息化。通过项目的实施，达到蚕豆良种产量提高 10%，亩产达到 250 公斤以上的目标，形成新增优质蚕豆新品种种子约 250 万公斤，满足近 12.5 万亩蚕豆大田生产用种需求。

（二）种业信息化管理平台建设。以信息化与农业现代化融合发展为方向，建设集制种过程管理系统和基地数据分析平台为一体的种业信息化管理平台 1 套，主要利用基地农业物联网设备关联至平台，通过制种管理 APP 软件对基地病虫害、墒情、苗情等实时监测及管理，有效提升基地信息化管理水平。

（三）良种繁育关键技术试验研究。依托青海大学（青海省蚕豆产业创新平台）专家对良种繁育基地进行试验研究。

（四）技术培训与指导。开展蚕豆良种生产技术、新品种引进和新技术应用等培训、指导，受训技术人员及农户 100 人次。

五、投资概算与资金筹措

（一）投资概算。项目计划总投资 200 万元，其中蚕豆良种高标准生产基地建设投资 185 万元，种业信息化管理平台投资 10 万元，良种繁育基地进行试验研究 5 万元。

蚕豆良种基地建设种子投资估算表

序号	建设地点	繁殖品种	单位	数量	补贴（元）	合计(万元)
1	沙沟乡德茫村	青蚕 14 号	亩	1000	185	18.5
2	沙沟乡东让村	青蚕 20 号	亩	350	185	6.475
3	沙沟乡居乎拉村	青蚕 14 号	亩	350	185	6.475
4	沙沟乡郭勒村	青蚕 14 号	亩	300	185	5.55
5	沙沟乡拉扎村	青蚕 15 号	亩	350	185	6.475
6	沙沟乡郭仁多村	青蚕 15 号	亩	800	185	14.8
7	沙沟乡石乃亥村	青蚕 14 号	亩	800	185	14.8
8	沙沟乡赛什塘村	青蚕 14 号	亩	500	185	9.25
9	沙沟乡洛合相村	青蚕 14 号	亩	800	185	14.8
10	沙沟乡尕巴村	青蚕 14 号	亩	400	185	7.4
11	沙沟乡东吾羊村	青蚕 14 号	亩	600	185	11.1
12	沙沟乡石崖村	青蚕 14 号	亩	300	185	5.55
13	沙沟乡查纳村	青蚕 14 号	亩	1000	185	18.5
14	沙沟乡汪什科村	青蚕 14 号	亩	750	185	13.875
15	过马营镇过茫村	青蚕 13 号	亩	1200	185	22.2
16	过马营镇切扎村	青蚕 14 号	亩	500	185	9.25
	合 计			10000		185

（二）资金筹措及分配。项目计划总投资 200 万元，全部为中央资金。

资金筹措及分配表

序号	建设内容	投资（万元）	中央财政资金（万元）	自筹资金（万元）	备注
1	蚕豆良种基地建设	185.00	185.00	0	
4	种业信息化平台建设	10.00	10.00	0	
5	良种繁育关键技术试验研究	5.00	5.00	0	
	合 计	200	200	0	

三、项目期限与进度

1. 项目建设期限

2022 年 9 月-2023 年 9 月。

2. 项目实施进度安排

2022 年 9 月：完成项目论证、审查和审批等工作；

2022 年 10~11 月：完成种子、农机、设备招标等工作；

2022 年 12 月~2023 年 1 月：完成物资的发放和仪器设备的安装调试

试工作;

2023 年 2~8 月: 进行蚕豆良种高标准种子基地建设、技术指导与培训及种业生产信息化管理平台建设。

2023 年 9 月: 完成项目验收及评估。

四、项目组织管理与保障措施

(一) 组织管理

1. 组织领导。本项目主管部门为青海省农业农村厅和贵南县农牧和水利局, 具体由青海绿禾源农牧科技有限公司实施和完成, 为保证项目的顺利实施, 成立了项目领导小组和实施小组:

项目领导小组:

组 长: 刘玉峰 县农牧和水利局局长

副组长: 索南旦智 县农牧和水利局副局长

组 员: 李 江 县农牧和水利综合服务中心主任

多杰才让 贵南县沙沟乡人民政府副乡长

项目实施小组:

组 长: 郭佐世 青海绿禾源农牧科技有限公司总经理

组 员: 盛山峰 青海绿禾源农牧科技有限公司贵南分公司经理

王增德 青海绿禾源农牧科技有限公司职工

2. 项目资金管理。根据有关财务制度和本项目建设要求, 切实加强对项目建设资金的使用管理。实行专账管理, 专款专用, 专人负责。对需要招投标的项目和列入政府采购内容的, 严格按照招投标和政府采购制度的有关规定执行。项目完成后, 对项目资金的使用情况接收审计部门的审计与监督, 确保项目资金专款专用。

3. 监督检查。项目建设期间, 由项目领导小组对本项目的建设实施、

资金管理全程负责。根据项目实施进度制定详细的资金使用计划，保证按项目任务下达资金。不发生挤占、挪用现象，不随意变更项目内容、使用范围，定期对项目资金使用情况进行检查。

（二）保障措施

在项目建设过程中，项目实施单位制定具体的实施方案，明确实施地点、规模、承担人员和各项技术措施，实施单位与项目实施技术人员签订技术承包责任书，明确分工，责任到人，实行奖罚制度，保证各项任务的落实。

