

双江^{拉祜族佤族}_{布朗族傣族}自治县林业和草原局文件

双林请〔2023〕28号

签发人：郭忠生

双江自治县林业和草原局关于给予审定双江自治县澳洲坚果品种改良标准化示范基地建设项目的请示

县乡村振兴指挥部：

根据《中共双江自治县委 双江自治县人民政府关于印发〈双江自治县2023年巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接统筹财政涉农资金整合方案〉的通知》（双发〔2023〕12号）精神，我单位结合实际编制项目实施方案，主要建设内容如下：

一、项目建设地点：邦丙乡邦况村。

二、项目建设性质：新建。

三、项目建设内容：建设澳洲坚果品种改良标准化示范基地200亩，辐射带动1000亩。

四、项目建设时限：2023年1月至2025年12月。

五、项目投入资金：100 万元。

现将项目实施方案呈报县乡村振兴指挥部，请给予审定。
当否，请示。

附件：双江自治县澳洲坚果品种改良标准化示范基地建设
项目实施方案

2023 年 5 月 9 日

附件：

双江自治县澳洲坚果品种改良标准化
示范基地建设项目

实
施
方
案

双江自治县林业和草原局

2023 年 4 月

项目名称：双江自治县澳洲坚果品种改良标准化示范基地建设项目

项目主管单位：双江自治县林业和草原局

项目实施单位：双江自治县林业和草原局

负 责 人：

联系电话：0883-7621847

通信地址：勐勐镇南摆河北路2号

编制日期：2023年4月30日

目 录

一、基本情况	1
二、总体要求	2
三、项目实施单位	3
四、建设内容	3
五、项目投资概算	4
六、资金管理及拨付方式	5
七、时间进度安排	5
八、项目验收办法	7
九、项目效益分析	7
十、绩效考核	8
十一、保障措施	9

一、基本情况

(一) 全县基本情况

双江是全国唯一的拉祜族佤族布朗族傣族自治县，辖 4 乡 2 镇 2 农场，有 76 个行政村（社区）总人口 16.48 万人。双江自治县林地面积 251.96 万亩，占国土面积的 77.87%，森林活立木总蓄积量 1135.4 万立方米，活立木年均净生长率 1.65%，年均净生长量 17.07 万立方米，森林覆盖率 70.73%。公益林 61.09 万亩，商品林 190.88 万亩。国有林 92.91 万亩，集体林 159.05 万亩。共有草地面积 1.7012 万亩。全县有大浪坝、忙安、勐峨、东来、坝糯 5 个国有林场、1 个勐库古生茶树群落保护管理所，总经营面积 57.15 万亩。境内有一个国家森林公园、一个省级自然保护区，生物多样性丰富，有国家 1 级保护植物 5 种、国家 2 级保护植物 11 种、国家 1 级保护动物有 11 种、国家 2 级保护动物有 23 种。境内空气负氧离子平均浓度每立方米 30754~93000 个，具有较高的生态养生功能。2021 年全县林业总产值 32.81 亿元，林农人均可支配收入 7260 元，占农民人均可支配收入的 60%。2022 年全县林业综合总产值 40.03 亿元，其中：第一产业产值 23.14 亿元、第二产业产值 16.7 亿元、第三产业产值 0.19 亿元。

(二) 项目实施单位基本情况

双江自治县林业和草原局内设机构 4 个，下属事业单位 12 个（含 5 个国有林场），核定编制 106 名。目前，在编在岗 103 人，其中：行政编制人员 11 人，机关工勤编制人员 2 人，参公管理编制人员 7 人，事业管理编制人员 4 人，事业专业技术编制

人员 55 名，事业工勤编制人员 24 名，事业股所级领导 12 名。

近年来，县林业和草原局立足我县丰富的热区资源以及良好的生态条件优势，按照“生态建设产业化和产业发展生态化”的发展思路，致力于把木本油料产业作为山区半山区脱贫攻坚的“先锋产业”，大力发展生态富民产业，巩固提升优势传统产业，培育发展特色产业，持续抓实基地建设，推动“果”产业健康发展，全面助推乡村振兴，让绿水青山变成金山银山。经过多年的努力，木本油料产业建设取得了显著成效。全县累计建成澳洲坚果产业基地 23.78 万亩，核桃产业基地 50 万亩。2022 年巩固提升 50 万亩核桃产业，实施核桃提质增效 6 万亩，干果产量 3.67 万吨，产值 4.4 亿元。打造优质临沧坚果产业基地 23.78 万亩，实施临沧坚果提质增效 5.04 万亩，干果产量 1292 吨，产值 4522 万元。

二、总体要求

（一）指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻落实党的二十大精神，紧紧围绕统筹推进“五位一体”总体布局 and 协调推进“四个全面”战略布局，牢固树立新发展理念，认真践行“绿水青山就是金山银山”的生态文明理念，坚持尊重自然、顺应自然、保护自然，坚持节约优先、保护优先，遵循现代林业发展理念，以分类经营为基础，科技为手段，林权所有者和经营者为主体，市场为导向，科学规划、合理布局、因地制宜、突出特色，不断提高林地生产力，增加单位面积产量和效益，全面推

进木本油料产业发展，加快我县林产业资源培育步伐，促进产业发展和农民持续增收。

（二）基本原则

1. **坚持人民主体，绿色惠民的原则。**认真践行以人民为中心的发展理念，生态惠民、生态利民、生态为民，满足人民群众对优美生态环境、优良生态产品、优质生态服务的需求。

2. **坚持生态优先，统筹兼顾原则。**以生态效益优先，坚持提质增效，农民增收原则，统筹兼顾生态效益、社会效益、经济效益的协调统一。

3. **坚持统筹规划、合理布局、分步实施的原则。**坚持品种改良示范地块林权所有者自愿原则，科学规划相对集中连片的地块，以点带面，精细化管理，示范带动、全面推进工作有效实施。

4. **坚持科技为先导、科学管护的原则。**依靠科技手段，强化工程管理，提高工程质量，促进工程建设由粗放经营向集约经营转变。

三、项目实施单位

双江自治县林业和草原局

四、建设内容

在双江自治县邦丙乡邦况村营建澳洲坚果品种改良标准化示范基地 200 亩，辐射带动 1000 亩。项目根据品种配置及亲缘性关系，把产量低、果实品质差、抗性弱和品种搭配不合理的品种（如 H2、333、900 等），通过嫁接改良，主要推广以 O.C 或 A4 为主的改良品种，适当搭配其他在当地表现良好的优良品种的方

式建设澳洲坚果品种改良标准化示范基地。实施技术主要包括高接换种技术、丰产栽培技术（整形修剪、科学施肥、水分管理）、病虫鼠害防治技术，提升当地果园管护技术，提高坚果产量及品质。

项目建设期限：2023 年 1 月至 2025 年 12 月。

五、项目投资概算

双江自治县澳洲坚果品种改良标准化示范基地建设项目是云南省林业科技推广示范项目，项目总投资 100 万元。项目于 2022 年 12 月获得立项批准（资金来源于中央财政林草技术推广经费，资金文件号：“云财资环〔2022〕209 号”），资金分两批下达，其中：第一批资金 70 万元，第二批资金 30 万元。实施期限为 2023 年至 2025 年。根据项目实施年限及预算投资，申请县级统筹整合财政涉农资金。具体使用计划见下表：

项目投资及资金使用计划				
项目	金额 (万元)	其中		备注
		中央财政 资金	配套 资金	
合计	100	100		项目科目资金支出、物资设备购置以采购时价格及实际支出为准，所需和支出资金在现计划预算测算资金总量内平衡，不得超出项目预算总量资金。
新品种繁育	5.6	5.6		购买澳洲坚果嫁接穗条及部分空塘或死亡苗木补植
新技术的应用示范	77.46	77.46		购买肥料、农药等生产资料；劳务、差旅等费用。
简易基础设施建设	1.5	1.5		宣传标志牌
专用材料及小型仪	3.44	3.44		病虫鼠害防治、刀具、修剪设备等，

器设备				嫁接膜、水管、机械用油等材料。
技术培训	10	10		聘请专家、技术指导、资料、宣传视频、展板制作、培训及技术实施过程中场地租费、食宿等必要支出。
专家咨询	2	2		解决技术难题的技术咨询、项目研讨、项目检查验收、论文发表、专利申报等费用

六、资金管理及拨付方式

资金管理使用严格按照《双江自治县人民政府关于印发〈双江自治县统筹整合使用财政涉农资金管理办法〉的通知》（双政发〔2020〕19号）要求，项目启动金最高不超过该项目财政涉农资金补助总额的50%，进度拨款最高不超过80%，剩余资金按照工程结算、审计定案认定金额、质保金扣留额度等内容进行拨付。技术推广站、计划财务室对项目资金要全面公开公示，并按要求进行资金核算和报账工作，在项目实施中收集、整理、完善、管理项目基础资料，对提供资料、凭证的完整性、真实性、合法性、有效性负责。资金拨付采取报账制方式进行。

七、时间进度安排

时 间		工 作 内 容
年度	月份	
2023	1~3	1、完成 200 亩示范区选址、调查、确定推广技术、制定项目实施方案； 2、开展宣传发动工作； 3、进行部分项目实施（对可以马上进行品种改良嫁接的澳洲坚果树进行嫁接，对于树体老化或者树势较弱的澳洲坚果树进行重剪后恢复树势，以便下一轮的嫁接） 4、完成 200 亩澳洲坚果示范基地开花前期和嫁接后的病虫鼠害防治工作。

时 间		工 作 内 容
年度	月份	
	4~6	1、完成 200 亩澳洲坚果示范区保花保果工作和嫁接后的修剪等管护工作； 2、开展嫁接后的追肥、保苗防风工作； 3、开展技术指导和技术培训及咨询等工作。
	7~9	1、品种改良穗条的准备； 2、做好采果前的准备工作，指导科学采收；采果前 20 天，挂好待测产的样木标签，采果期间，开展样木单株产量及全地块产量调查记录。
	10~12	1、进行品种改良； 2、施生物有机肥、压青改土； 3、整形修剪、涂白及清园管理等； 4、基地病虫害鼠害防治工作。
2024	1~3	1、品种改良； 2、基地病虫害鼠害防治工作。
	4~6	1、对基地进行虫害防治（主要是蚜虫和螨），并保护蜜蜂，做好保花保果工作； 2、开展施肥工作。
	7~9	1、做好林下抚育管理； 2、开展修剪工作； 3、做好采果前期准备和品种改良穗条的准备，采果期间，开展样木单株产量及全地块产量调查记录。
	10~12	1、进行品种改良； 2、施生物有机肥、压青改土； 3、整形修剪、涂白及清园管理等； 4、基地病虫害鼠害防治工作； 5、开展技术指导和技术培训及咨询等工作。
2025	1~3	1、品种改良； 2、基地病虫害鼠害防治工作。
	4~6	1、对基地进行虫害防治（主要是蚜虫和螨），并保护蜜蜂，做好保花保果工作； 2、开展施肥工作。
	7~9	1、做好林下抚育管理； 2、做好采果前期准备；采果期间，组织开展样木单株产量及全地块产量调查记录。 3、开展修剪工作；

时 间		工 作 内 容
年度	月份	
		4、进行样品采集和统计工作。
	10~12	1、施生物有机肥 、压青改土； 2、整形修剪、涂白及清园管理等； 3、基地病虫鼠害防治工作； 4、完成数据调查，建立宣传示范牌 1 块，数据整理分析和总结，撰写项目验收材料及验收申请，等待验收。

八、项目验收措施

（一）验收内容及时间：重点检查嫁接、施肥、整形修剪、病虫害防治等管护工作。验收时间根据项目实施进度确定。

（二）验收标准：嫁接成活率达 92%以上定为合格，施肥、整形修剪、病虫害防治面积完成率达 100%。

九、项目效益分析

（一）经济效益

在适宜的条件下，澳洲坚果定植后 6~7 年即可获得相当可观的产量，丰产期达 40~60 年。项目区坚果平均种植约十年，虽进入挂果期，但由于品种、管护不当等原因，现亩产约为 40 公斤。通过实施项目，采用高接换种、科学施肥、整形修剪、病虫鼠害防治等方法，开展技术培训、现场指导，可在项目实施 3 年后开始增产，预计每株产可达 5 公斤壳果，按每亩 20 株计算，亩产可达 100 公斤，接近年偏中价格 10 元/公斤计算，亩产收益可达 1000 元，邦况村建档立卡脱贫户 48 户 142 人，人均可增加收入不低于 200 元。若持续加强科学管护，在未来盛产期将持续翻番增收，具有良好的经济效益情景。

（二）社会效益

通过推广先进的技术标准和经验，建设成效对比，让群众切身感受科学管种与一般管种的明显区别，进一步提高林农的经营管理技术水平，促进澳洲坚果产业健康、高效、快速发展，这对于全县农业产业结构调整 and 增加农民收入具有积极的社会效益；同时，为今后优质的坚果加工提供依据，不断使澳洲坚果产业成为我县“兴边富民”的绿色支柱产业。

（三）生态效益

通过本项目的示范推广作用，有利于提高澳洲坚果产业质量及规模，能一定程度上减少当地土壤流失量，增加固定二氧化碳的能力，提高低质低效林地的涵养水源能力。同时，对于稳步提高全县森林面积和森林覆盖率有重要的促进作用，以产业的发展进一步推动森林生态建设。

十、绩效考核

（一）绩效目标

1. 在邦丙乡邦况村营建澳洲坚果品种改良示范林 200 亩，嫁接株成活率达 92%以上，通过改良和果园管护技术实施的项目区内 3 年后产量比改良前提高 30%以上；
2. 开展现场技术培训 6 次，培训人数 300 人次以上，发放培训手册 300 册以上，受益建档立卡脱贫户不少于 40 户，受益满意度不低于 90%；
3. 辐射带动推广 1000 亩；
4. 项目按时开工率 100%；

5. 验收合格率 85%;
6. 有效改善坚果结果率;
7. 明显增加林农户收入。

(二) 绩效考核办法

核实示范基地管护面积，重点检查是否变更实施地点、是否按技术要求开展嫁接改良、施肥、整形修剪等管护。通过采取现场调查、实地踏查的方式到项目实施地对实施情况进行调查，对得到实施项目的村庄、合作社和农户进行实地访谈，使受益群众满意度 90%。

十一、保障措施

(一) 组织保障措施

成立项目工作领导小组，项目由双江自治县林业和草原局技术推广站承担实施，领导小组组长由双江自治县林业和草原局分管副局长担任，副组长由项目负责人担任，领导小组下设办公室在双江自治县林业技术推广站。项目领导小组具体负责协调与项目有关部门的联系并组织项目的实施，并研究解决项目实施中的各种困难和问题，项目组成员将相互配合，各司其职，负责项目管理、实施和检查验收工作。

(二) 技术保障措施

由项目承担单位双江自治县林业和草原局技术推广站提供专业技术支撑保障，邀请临沧市林业科学研究院进行技术指导。项目实施期间开展坚果品种改良、整形修剪、病虫鼠害防治等种管技术培训，强化各环节的技术指导工作，培养一批专业技术人

才，确保技术得到应用推广。

（三）经营管理措施

1. 规范运行措施。项目实行统一规划、统一实施，做到合理布局，规范管理。采取以部门为实施主体，对需要的技术、物资、服务按照政府采购管理办法进行采购。

2. 规范档案管理。设立专门管理档案资料人员，按照《云南省林业科技推广项目档案归档管理规范》，对项目申报书、项目合同、项目实施方案、项目立项批复文件、技术培训资料、影像及图片资料及调查数据等由项目组安排专人负责收集、整理并统一编号归档，集中管理、科学组卷、统一建档、专柜保管，确保档案管理的规范性，做到项目实施痕迹清楚可查，保存技术实现环节现场照片。

2. 严格资金管理。经费开设专门账户管理，按照上级批准的项目建设实施方案，以分阶段建设、分阶段验收后根据验收工程量拨付项目建设资金的原则，在项目通过项目组组织的检查验收后，再对施工方拨付项目资金，确保资金专款专用。建立财务会计制度，严格财务审批，自觉接受财政、审计部门的检查、监督，确保项目资金的合理使用。