

福建省农业农村厅

闽农种业函〔2022〕368号

福建省农业农村厅关于同意福建省福安市 国家区域性茶树良种繁育基地建设项目 初步设计的批复

宁德市农业农村局：

《宁德市农业农村局转报福安市农业农村局 福安市茶产业发展中心关于对〈福建省福安市国家区域性茶树良种繁育基地建设项目初步设计〉进行评审的请示》（宁农〔2022〕29号）收悉。根据《福建省农业农村厅中央预算内投资补助农业建设项目管理实施办法》和专家评审意见，经研究，原则同意福建省福安市国家区域性茶树良种繁育基地建设项目初步设计。具体批复如下：

一、建设单位

福建初心农业科技有限公司

二、建设性质

新建，投资补助。

三、建设地点

福建省福安市甘棠镇

四、建设规模及主要内容

(一) 建安工程：建设科研中心楼 2482.32m²（其中：检验检疫室 368.69m²、农机具库 185.57m²、茶苗冷藏保鲜库 657.15m²、仓库 569.24m²、包装车间 674.67m²）、场区路面硬化 900m²。

(二) 田间工程：新建机耕路 1054m、温室大棚 15 亩。

(三) 仪器设备：主要有实验仪器、茶苗冷藏保鲜库（含制冷设备）、温室大棚及部分茶园物联网信息化系统等。

五、投资规模

项目总投资 2500 万元，其中建安工程投资 795.47 万元，占总投资的 31.82%；田间工程投资 354.49 万元，占总投资的 14.18%；仪器设备购置费 312.80 万元，占总投资的 12.51%；其他投资 790.00 万元，占总投资的 31.60%；工程建设其它费用 174.42 万元，占总投资的 6.98%；预备费 72.82 万元，占总投资的 2.91%。

六、建设期限

项目建设期 2 年，自投资计划下达之日起计算。

七、资金来源

项目总投资 2500 万元，其中中央财政资金 1000 万元，自筹资金 1500 万元。

请据此批复，通知项目建设单位抓紧项目实施，按照农业农村部 and 福建省农业农村厅中央预算内投资补助农业建设项目管理实施办法的有关规定要求，每月 25 日前通过农业建设项目管理平台（<http://acpmp.agri.cn>）报送项目开工情况、投资完成情况、工程形象进度等相关信息。每月按时报送项目进展情况到我厅种

业管理处和计财处。

- 附件：1. 福建省福安市国家区域性茶树良种繁育基地建设项目初步设计总概算核准表
2. 福建省福安市国家区域性茶树良种繁育基地建设项目初步设计仪器设备核定表



附件 1

福建省福安市国家区域性茶树良种繁育基地建设项目初步设计总概算核准表

序号	工程项目和费用名称	申报情况						备注	批复情况												
		工程量	指标(元)	概算价值(万元)			合计		工程量	指标(元)	概算价值(万元)			合计							
				建安工程	田间工程	设备费					其他费用	建安工程	田间工程		设备费	其他费用					
	概算总金额																				
一	工程费用																				
(一)	建安工程																				
1	科研中心楼	2482.32m ²	3125																		
2	场区路面硬化	900m ²	221																		
(二)	田间工程																				
1	机耕路	1054m	432																		
2	温室大棚	15亩	205987																		
(三)	仪器设备及农具购置	65台(套、批)																			
1	冰箱	1台	8000																		
2	试剂柜	2套	2000																		
3	样品柜	2套	2000																		
4	实验室操作台	1套	15000																		
5	天平	1台	4000																		
6	移液枪	2套	1350																		
7	平面皮带输送机	1套	33300																		
8	计算机	2台	5000																		
9	空调	7台	8000																		
10	铲车	2辆	35000																		
11	农用车(皮卡)	1辆	152000																		

序号	工程项目和费用名称	申报情况						批复情况						备注	
		工程量	指标(元)	概算价值(万元)			合计	建安工程	田间工程	概算价值(万元)			合计		
				设备费	其他费用	其他				建安工程	田间工程	设备费			其他费用
12	拖拉机	1辆	15000		1.50						1.50			1.50	
13	全自动装袋机	1台	130000		13.00						13.00			13.00	
14	喷雾器	6台	5000		3.00						3.00			3.00	
15	太阳能杀虫灯	30台	3300		9.90						9.90			9.90	
16	性信息素粘虫黄板	1批	45000		4.50						4.50			4.50	
17	茶苗冷藏保鲜库(含制冷设备)	3座	250000		75.00						75.00			75.00	
18	温室大棚及部分茶园物联网信息化系统	1套	1700000		170.00						170.00			170.00	
(四)	其他				790.00						790.00			790.00	
1	种苗繁育基地种苗及种植费	500亩	14000		700.00						700.00			700.00	
2	引种园种苗及种植费	50亩	18000		90.00						90.00			90.00	
二	工程建设其他费				174.42						174.42			174.42	
1	建设单位管理费				38.79						38.79			38.79	
2	勘察设计费				71.56						71.56			71.56	
3	监理费				48.13						48.13			48.13	
4	招投标费				7.88						7.88			7.88	
5	造价咨询费				5.75						5.75			5.75	
6	施工图审查费				2.31						2.31			2.31	
三	预备费				72.82						72.82			72.82	

附件 2

福建省福安市国家区域茶种繁育基地建设项目实施方案仪器设备核定表

序号	名称	申报情况				审核情况			
		参数	数量 (台/套/批)	单价 (元)	投资 (万元)	参数	数量 (台/套/批)	单价 (元)	投资 (万元)
	合计		65		312.80				312.80
1	三层冰箱	变频,速冷速冻,LED显示,冷藏自动除霜,除异味净化功能;操控方式:电脑式,制冷剂:R600a,能效等级:一级能效;总容积≥336升。	1	8000	0.80	变频,速冷速冻,LED显示,冷藏自动除霜,除异味净化功能;操控方式:电脑式,制冷剂:R600a,能效等级:一级能效;总容积≥336升。	1	8000	0.80
2	试剂柜	工作条件:电源220V/50Hz,环境温度10~32℃;立式,箱内有效容积≥310L;六层搁架设计,搁架带价目条且间距可调,充分利用箱内空间。	2	2000	0.40	工作条件:电源220V/50Hz,环境温度10~32℃;立式,箱内有效容积≥310L;六层搁架设计,搁架带价目条且间距可调,充分利用箱内空间。	2	2000	0.40
3	样品柜	全不锈钢内、外柜体,制冷结构为风冷式不结霜,多项安全保护功能;温度范围:0~10℃;控温精度:±1℃;湿度范围:30-60%RH;控湿精度:±5%RH。	2	2000	0.40	全不锈钢内、外柜体,制冷结构为风冷式不结霜,多项安全保护功能;温度范围:0~10℃;控温精度:±1℃;湿度范围:30-60%RH;控湿精度:±5%RH。	2	2000	0.40
4	实验室台操作	钢架采用矩形型钢气体保护焊接成方型,表面经环氧树脂粉末喷涂;仪器台面采用25mm厚双面膜金属理化板,门板采用≥15mm厚E1级环保型饰面中纤板;柜体采用≥15mm厚E1级环保型饰面中纤板;水槽柜体底板上覆盖一层PP板。	1	15000	1.50	钢架采用矩形型钢气体保护焊接成方型,表面经环氧树脂粉末喷涂;仪器台面采用25mm厚双面膜金属理化板,门板采用≥15mm厚E1级环保型饰面中纤板;柜体采用≥15mm厚E1级环保型饰面中纤板;水槽柜体底板上覆盖一层PP板。	1	15000	1.50

序号	名称	申报情况				审核情况			
		参数	数量 (台/套/批)	单价 (元)	投资 (万元)	参数	数量 (台/套/批)	单价 (元)	投资 (万元)
5	天平	1、称量能力≥800g; 2、可读性: 0.01g; 3、稳定时间≤1秒; 4、重复性: 0.01g; 5、线性误差: ±0.02g; 6、校准方式: 外部校准; 7、典型最小称量值 (USP K=2, U=0.10%): 20g。	1	4000	0.40	1、称量能力≥800g; 2、可读性: 0.01g; 3、稳定时间≤1秒; 4、重复性: 0.01g; 5、线性误差: ±0.02g; 6、校准方式: 外部校准; 7、典型最小称量值 (USP K=2, U=0.10%): 20g。	1	4000	0.40
6	移液枪	连续可调单道移液器的量程: 20-200μL 及 100-1000μL 各 1 支, 增量: 0.05 μL。	2	1350	0.27	连续可调单道移液器的量程: 20-200μL 及 100-1000μL 各 1 支, 增量: 0.05 μL。	2	1350	0.27
7	平面皮带输送机	机身铝材 40 × 80mm 制作, 支撑架使用铝材 40 × 40mm 配脚杯; 皮带使用食品级白色 PU2.0, 有效宽 800mm; 动力部份使用减速电机 1500W 配变频器, 电压 220V。	1	33300	3.33	机身铝材 40 × 80mm 制作, 支撑架使用铝材 40 × 40mm 配脚杯; 皮带使用食品级白色 PU2.0, 有效宽 800mm; 动力部份使用减速电机 1500W 配变频器, 电压 220V。	1	33300	3.33
8	计算机	处理器: ≥ Intel I5-8400 (3.6G/4 核); 主板: ≥ Intel CoffeLake B360 PCI 主板系列及以上芯片组, 主板集成网络同传、多点还原、硬盘保护功能; 内存: ≥ 4GB DDR4 2666; 硬盘 1: ≥ 1TB 7200rpm; 显示器: ≥ 商用同品牌 21 寸液晶, 分辨率不低于 1920*1080。	2	5000	1.00	处理器: ≥ Intel I5-8400 (3.6G/4 核); 主板: ≥ Intel CoffeLake B360 PCI 主板系列及以上芯片组, 主板集成网络同传、多点还原、硬盘保护功能; 内存: ≥ 4GB DDR4 2666; 硬盘 1: ≥ 1TB 7200rpm; 显示器: ≥ 商用同品牌 21 寸液晶, 分辨率不低于 1920*1080。	2	5000	1.00
9	空调	制冷类型: 冷暖; 匹数: ≥ 3 匹; 电辅加热: 支持。	7	8000	5.60	制冷类型: 冷暖; 匹数: ≥ 3 匹; 电辅加热: 支持。	7	8000	5.60
10	铲车	额定起重量 ≥ 2000 kg; 标准无载状态下整机质量: 3300 - 3500 kg; 无载最大起升速度 ≥ 180 mm/s; 满载最大起升速度 ≥ 150 mm/s; 无载最大运行速度: 11 km/h。	2	35000	7.00	额定起重量 ≥ 2000 kg; 标准无载状态下整机质量: 3300 - 3500 kg; 无载最大起升速度 ≥ 180 mm/s; 满载最大起升速度 ≥ 150 mm/s; 无载最大运行速度: 11 km/h。	2	35000	7.00
11	农用车 (皮卡)	排量 ≥ 2.0L; 自动挡; 燃料形式: 柴油。	1	152000	15.20	排量 ≥ 2.0L; 自动挡; 燃料形式: 柴油。	1	152000	15.20

序号	名称	申报情况				审核情况			
		参数	数量 (台/套/批)	单价 (元)	投资 (万元)	参数	数量 (台/套/批)	单价 (元)	投资 (万元)
12	拖拉机	型式: 单轴, 驱动牵引兼用型; 发动机: 单缸; 缸径(mm) ≥ 100, 活塞行程(mm) ≥ 115, 总排量(L) ≥ 0.913。	1	15000	1.50	型式: 单轴, 驱动牵引兼用型; 发动机: 单缸; 缸径(mm) ≥ 100, 活塞行程(mm) ≥ 115, 总排量(L) ≥ 0.913。	1	15000	1.50
13	全自动装袋机	操作方式: 连续; 自动化程度: 全自动; 功能: 充填, 灌装, 打包, 封口, 计量; 电压: 220v, 功率 ≥ 1.2kW; 包装膜宽: 200mm; 制成袋尺寸: 长 40-200 宽 50-150mm; 包装速度: 30-80(袋/分钟)。	1	130000	13.00	操作方式: 连续; 自动化程度: 全自动; 功能: 充填, 灌装, 打包, 封口, 计量; 电压: 220v, 功率 ≥ 1.2kW; 包装膜宽: 200mm; 制成袋尺寸: 长 40-200 宽 50-150mm; 包装速度: 30-80(袋/分钟)。	1	130000	13.00
14	喷雾器	工作环境: -10°C~35°C; 喷雾量: 每小时 ≥ 120 升水, 动力: 92#及以上纯汽油点火电源: 12V 可充电电池; 耗油量 ≤ 3.6 升每小时; 药箱容量 ≥ 2 升; 空机重量 ≤ 7.8 公斤。	6	5000	3.00	工作环境: -10°C~35°C; 喷雾量: 每小时 ≥ 120 升水, 动力: 92#及以上纯汽油点火电源: 12V 可充电电池; 耗油量 ≤ 3.6 升每小时; 药箱容量 ≥ 2 升; 空机重量 ≤ 7.8 公斤。	6	5000	3.00
15	太阳能杀虫灯	输出功率: ≤ 20W, 节能型; 绝缘电阻: ≥ 2.5MΩ; 太阳能板技术参数: 采用全新 A 类电池片; 寿命: 20-25 年; 功率: ≥ 40W; 蓄电池容量: ≥ 22AH; 太阳能控制器: 12V 10A 防水智能控制装置; 智能光控+时控并可自行设置。光源技术参数: 确保充分的光能量; 波长范围: 320nm-780nm; 功率: 15 W ≥ 功率 ≥ 10W; 灯管寿命: ≥ 6000 小时。	30	3300	9.90	输出功率: ≤ 20W, 节能型; 绝缘电阻: ≥ 2.5MΩ; 太阳能板技术参数: 采用全新 A 类电池片; 寿命: 20-25 年; 功率: ≥ 40W; 蓄电池容量: ≥ 22AH; 太阳能控制器: 12V 10A 防水智能控制装置; 智能光控+时控并可自行设置。光源技术参数: 确保充分的光能量; 波长范围: 320nm-780nm; 功率: 15 W ≥ 功率 ≥ 10W; 灯管寿命: ≥ 6000 小时。	30	3300	9.90

序号	申报情况				审核情况				
	名称	参数	数量 (台/套/批)	单价 (元)	投资 (万元)	参数	数量 (台/套/批)	单价 (元)	投资 (万元)
16	信息素粘虫黄板	基板采用全降解材料，涂胶面平整无纹路，颜色为素馨黄，RGB值为255.215.0（提供国家权威部分颁发的材料佐证），板厚0.3±0.02mm，规格20cm×25cm（±0.2cm）；全降解诱虫色板上的胶水主要成份是79%的丁基橡胶的。	1	45000	4.50	基板采用全降解材料，涂胶面平整无纹路，颜色为素馨黄，RGB值为255.215.0（提供国家权威部分颁发的材料佐证），板厚0.3±0.02mm，规格20cm×25cm（±0.2cm）；全降解诱虫色板上的胶水主要成份是79%的丁基橡胶的。	1	45000	4.50
17	茶苗冷藏保鲜库(含制冷设备)	贮藏量(t): 100; 高温冷藏, 房间温度为0~10℃, 库体保温结构: 厚度≥100mm 聚氨酯双面彩钢钢板(密度≥2kg/m ³), 阻燃B2级; 制冷机组: 采用15P 高温制冷机组1台, 总制冷量≥29KW, 电源: 380V/50Hz/3P, 装机功率为20KW。	3	250000	75.00	贮藏量(t): 100; 高温冷藏, 房间温度为0~10℃, 库体保温结构: 厚度≥100mm 聚氨酯双面彩钢钢板(密度≥2kg/m ³), 阻燃B2级; 制冷机组: 采用15P 高温制冷机组1台, 总制冷量≥29KW, 电源: 380V/50Hz/3P, 装机功率为20KW。	3	250000	75.00
18	温室大棚物联网化系统	1、温室大棚包含: 传感器、视频监控、智能化设备等; 部分茶园包含: 相关设施设备、光纤、电力设备等。 2、整个系统主要由: 物联网监测系统、土壤、墒情、病虫害监测、生态远程分析系统、物联网信息采集、无人机植保、病虫害信息采集、田间数据记录设备等组成。	1	1700000	170.00	1、温室大棚包含: 传感器、视频监控、智能化设备等; 部分茶园包含: 相关设施设备、光纤、电力设备等。 2、整个系统主要由: 物联网监测系统、土壤、墒情、病虫害监测、生态远程分析系统、物联网信息采集、无人机植保、病虫害信息采集、田间数据记录设备等组成。	1	1700000	170.00

抄送：福安市农业农村局、福安市茶产业发展中心，存档。

