

附件2

福建省2021-2023年省级财政资金农机购置补贴机具补贴额一览表（2022年汇总）

大类	小类	品目	档次编号	档次名称	基本配置和参数	省级财政补贴额（元）	备注
耕整地机械	耕地机械	其他耕地机械	1	自走式犁耕机	功率 $\geq 5.5\text{kW}$ ；耕宽 $\geq 20\text{cm}$ ；最大耕深 $\geq 18\text{cm}$ ；作业速度 $\geq 1\text{km/h}$	1900	
田间管理机械	植保机械	杀虫灯	1	太阳能杀虫灯	太阳能电池板功率 $\geq 30\text{W}$ ；诱集光源灯管：LED灯管功率 $\geq 3\text{W}$ 或其它灯管功率 $\geq 8\text{W}$ ；不锈钢（或热镀锌）灯杆，灯杆直径 $\geq 50\text{mm}$ ，灯杆高度 $\geq 1.5\text{m}$ ；电击式高压电网面积 $\geq 0.15\text{m}^2$ 或风吸式风机功率 $\geq 3\text{W}$ ；锂电池容量 $\geq 12\text{A}\cdot\text{H}$ ；锂电池通过市场监管部门批准检验机构的检验；锂电池生产企业与保险公司合作承保第三者责任险有关协议或合同等材料	300	
田间管理机械	修剪防护管理机械	割灌机	1	割灌（草）机（电动）	电动机；侧挂式或背负式；锂电池容量 $\geq 600\text{V}\cdot\text{A}\cdot\text{H}$ ；锂电池、充电器通过市场监管部门批准检验机构的检验；锂电池生产企业与保险公司合作承保第三者责任险有关协议或合同等材料	690	
		绑枝（蔓）机	2	电动绑枝机	锂电池容量 $\geq 40\text{V}\cdot\text{A}\cdot\text{H}$ ；捆绑直径 $\geq 20\text{mm}$ ；锂电池、充电器通过市场监管部门批准检验机构的检验；锂电池生产企业与保险公司合作承保第三者责任险有关协议或合同等材料	470	
田间管理机械	植保机械	破竹机	1	破竹机	刀盘上破刀数不少于10把； 加工长度不少于2.1m； 最大破竹直径（小端）不小于140mm。分料夹具行程不小于7m	22000	

大类	小类	品目	档次编号	档次名称	基本配置和参数	省级财政补贴额(元)	备注
灌溉机械	微灌设备	水肥一体化设备	1	流量3×250L/h及以上水肥一体化控制机	3个吸肥通道; 单个通道最大吸肥量≥250L/h; EC/PH仪表和传感器1套; 304不锈钢施肥泵; 触摸显示屏; 输出控制≥3路、配电动阀	13500	
			2	流量4×400L/h及以上水肥一体化控制机(EC和PH均自动调节)	4个吸肥通道; 单个通道最大吸肥量≥400L/h; EC/PH仪表和传感器1套, EC和PH均自动调节; 304不锈钢施肥泵; 触摸显示屏; 输出控制≥16路、配电动阀	18000	
			3	流量25m ³ /h及以上沼液水肥一体化智能控制机	沼液施肥流量≥25m ³ /h, 扬程≥50m; 变频恒压供水泵; 过滤精度≤125微米过滤器, 可自动反冲洗; 输出控制≥16路; 触摸显示屏; 配备电动调节阀; 配备2路及以上电磁流量计; 配备灌区切换控制器; EC和PH均自动调节; 支持4G及以上和Wi-Fi数据传输; 支持本地和远程设置每一路沼液施肥任务	22500	
		滴(渗)灌设备	1	滴灌设备	灌水器: 滴头、滴灌管或滴灌带; 管材干管最大许用工作压力≥600kPa; 管材支管最大许用工作压力≥600kPa	55元/百米	
灌溉机械	其他灌溉机械	其他灌溉机械	1	水泵电动机功率7.5—15kW灌溉水恒压设备	电控柜、独立变频控制, 电动机、水泵, 7.5kW≤水泵电动机功率<15kW	4000	
			2	水泵电动机功率15kW及以上灌溉水恒压设备	电控柜、独立变频控制, 电动机、水泵, 水泵电动机功率≥15kW	7800	
收获机械	粮食作物收获机械	薯类打(杀)秧机	1	工作幅宽90—140cm薯类杀秧(切蔓)机	90cm≤工作幅宽<140cm	1500	
			2	工作幅宽140cm及以上薯类杀秧(切蔓)机	工作幅宽≥140cm	1950	
收获机械	其他收获机械	其他收获机械	1	电动伐竹机	锂电池容量≥600V·A·H; 伐竹直径≥80mm; 锂电池、充电器通过市场监管部门批准检验机构的检验; 锂电池生产企业与保险公司合作承保第三者责任险有关协议或合同等材料	1700	

大类	小类	品目	档次编号	档次名称	基本配置和参数	省级财政补贴额(元)	备注
设施种植机械	食用菌生产设备	菌料混合机	1	混合容积2m ³ 以下混合机	混合容积 < 2m ³	5400	
			2	混合容积2—3m ³ 混合机	2m ³ ≤ 混合容积 < 3m ³	9200	
			3	混合容积3m ³ 以上混合机	混合容积 ≥ 3m ³	13200	
		其他食用菌生产设备	1	翻堆效率10t/h以下翻堆机	翻堆效率 < 10t/h	1100	
			2	翻堆效率10t/h及以上翻堆机	翻堆效率 ≥ 10t/h	1800	
			3	料斗容积1m ³ 及以上自走式履带食用菌铺料机	双履带; 料斗容积 ≥ 1m ³ ; 功率 ≥ 8.5kW	6000	
			4	环境自动控制食用菌培育房(200m ³ ≤ 容积 < 500m ³)	一、菇房: (一)全封闭; (二)200m ³ ≤ 容积 < 500m ³ ; (三)库板: 聚氨酯材料; 库板公称厚度 ≥ 100mm; 密度 ≥ 40kg/m ³ ; 燃烧性能等级达到《建筑材料及制品燃烧性能分级》(GB 8624-2012) B2级及以上。 二、制冷压缩机: 额定功率 ≥ 5kW。 三、进排风: 风机 ≥ 4台, 合计风量 ≥ 8000m ³ /h。 四、加湿机: 台数 ≥ 2台, 每台加湿量 ≥ 14kg/h。 五、菇床: (一)材质: 热镀锌管; (二)可使用面积 ≥ 170m ² ; (三)立柱: 方管, 截面长 × 宽 ≥ 40mm × 40mm, 壁厚 ≥ 1.8mm; (四)纵向横杆: 方管, 截面长 × 宽 ≥ 30 × 30mm, 壁厚 ≥ 1.8mm。 六、灯带: LED灯带, 每层菇架 ≥ 2条, 与菇床等长。 七、包含温度、湿度、二氧化碳传感器; 具备温度、湿度、二氧化碳自动控制、手机APP远程控制及自动报警功能。	120元/m ³	
畜禽养殖机械	畜禽养殖防疫机械	其他畜禽养殖防疫机械	1	容积40—85m ³ 隧道式加温消毒设备	40m ³ ≤ 消毒室内部容积 < 85m ³ ; 最高温度 ≥ 72℃, 空库升温时间 ≤ 25min; 含库房、热源、臭氧消毒、送风循环系统、温控系统等	21000	
			2	容积85—195m ³ 隧道式加温消毒设备	85m ³ ≤ 消毒室内部容积 < 195m ³ ; 最高温度 ≥ 72℃, 空库升温时间 ≤ 25min; 含库房、热源、臭氧消毒、送风循环系统、温控系统等	30000	
			3	容积195m ³ 及以上隧道式加温消毒设备	消毒室内部容积 ≥ 195m ³ ; 最高温度 ≥ 72℃, 空库升温时间 ≤ 25min; 含库房、热源、臭氧消毒、送风循环系统、温控系统等	39000	

大类	小类	品目	档次编号	档次名称	基本配置和参数	省级财政补贴额(元)	备注
畜禽养殖机械	养殖监控设备	养殖场巡检设备	1	畜禽养殖场智能化体温巡检及环境监测设备	<p>一、铝合金轨道：（一）长度≥50m；（二）材料：6063-T5铝合金及以上；（三）工型，截面长×宽≥70×40mm；（四）壁厚≥2.5mm；（五）包含但不限于吊杆、轨道连接片、轨道连接件等轨道固定配件。</p> <p>二、体温巡检及环境监测设备1套：（一）防护等级：IP65及以上；（二）驱动方式：电动机；蓄电池：锂电池；（三）数字视频输出：10M/100M(传输速率)；（四）自动巡检：具备定时自动巡检功能；监测消毒位数量不少于20个；水平定位精度（行走至监测消毒位的误差距离）≤3mm；水平移动速度可在50-300mm/s之间设置；自动返回充电功能（电量低于20%时，自动返回看守位充电）；（五）体温监测：热成像半球摄像机1台，测温精度±0.5℃；（六）环境监测：温湿度传感器1个，二氧化碳传感器1个，氨气传感器1个；（七）视频监控：视频摄像机1台，分辨率≥1920×1080；（八）消杀除臭部件：药箱容积≥20L；喷洒半径≥1.5m；自动返回加药功能（药液少于2L时，自动返回加药位加药）。</p> <p>三、智能化监控分析软件：（一）圈舍实时可视化监测功能：实现实时远程查看养殖场数据，显示圈舍的巡检抓拍图片，支持查看巡检视频；（二）圈舍环境监测数据分析功能：显示圈舍的温度、湿度、二氧化碳、氨气数据，统计环境达标情况，形成相关报表及曲线，异常数据实现自动预警；（三）畜禽养殖生命体征监测分析功能：显示巡检后每只畜禽的实时温度、巡检时间及可视化的抓拍图片，形成温度变化曲线及每日工作报表，异常数据实现自动预警；根据体温变化曲线预估发情时间（适用生猪）；（四）圈舍消杀情况分析功能：显示消杀次数、消毒液喷洒量、自动加药次数、加药量等数据，形成相关报表，并实现异常数据的预警功能；（五）评估整体情况的分析功能：显示巡检对象的日龄、每次巡检的实时温度、畜禽状态、实时抓拍图片等数据，对比前一天同时段温度数据，展示某一时段的平均温度、同单元平均温度、养殖场平均温度，实现栏舍管理，建立养殖场畜禽管理档案。</p>	补贴额由以下构成： （一）轨道：90元/米； （二）体温巡检及环境监测设备：18000元/套	

大类	小类	品目	档次编号	档次名称	基本配置和参数	省级财政补贴额(元)	备注
畜禽养殖机械	养殖监控设备	养殖场巡检设备	2	家禽养殖巡检机器人	1. 家禽养殖巡检机器人。死鸡检出率 $\geq 99\%$ ；移动速度：可调，最高不小于30cm/s；巡检层数 ≥ 4 层；连续工作续航时间： ≥ 12 h；防护等级：IP65；配套红外热成像仪1台，温湿度传感器1个，光照度传感器1个，氨气传感器1个；含锂电池、视频摄像机。 2. 磁轨。长度不小于300m；含磁条地轨、PE磁条卡槽及RFID及自动充电桩1座。 3. 监控软件。具备AI视觉识别、体征智能监控、死弱鸡智能识别、绝产鸡智能识别等功能。	30000元/套	1. 需提供第三方检测报告（加盖CMA标志或CNAS标识）。 2. 每栋限补1套。
畜禽产品采集储运设备	畜禽产品采集设备	其它畜禽产品采集设备	1	蛋品清洗分级装托生产线	产能 ≥ 30000 枚/小时；上蛋准确率 $\geq 99\%$ ；裂纹检测准确率 $\geq 98\%$ 。 1. 自动上蛋机，含蛋托输送机构、收托机构、真空吸取蛋机构、上蛋摆渡机构、翻托检测机构及卡托检测机构。 2. 清洗烘干机，含毛刷清洗系统、喷淋消毒系统和喷淋水循环系统、烘干系统。 3. 杀菌雾化机，含紫外线杀菌灯系统、高压雾化油膜系统。 4. 声光检测机，含光检系统及12部位声波裂纹智能处理系统。 5. 喷码机，喷码行数：1-5行；字符高度2-10mm；喷码 ≥ 293 mpm。 6. 分级装托机，通道数量：6道；含称重系统、蛋夹输送系统、落蛋驱动系统、装托输送和斜坡输送系统。	225000元/套	1. 需提供第三方检测报告（加盖CMA标志或CNAS标识）。 2. 每场限补1套。
畜禽养殖机械	养殖监控设备	其他养殖监控设备	1	赶猪道猪只监测设备	摄像机1台，防护等级IP65及以上，分辨率 $\geq 1920 \times 1080$ ；具备数据本地存储和断网续传功能；硬盘存储容量 ≥ 4 TB；锂电池容量 ≥ 30 Ah、电压 ≥ 36 V；具备无线网络通信传输功能；安装防雷设备；具备自动识别猪只功能；具备自动清点统计猪只数量功能。	4500元	

大类	小类	品目	档次编号	档次名称	基本配置和参数	省级财政补贴额(元)	备注	
畜禽养殖废弃物及病死畜禽处理设备	畜禽粪污资源化利用设备	畜禽粪污资源化利用成套设备	1	日处理量不小于12t粪污水处理及资源化利用设备	1. 沉淀提浓分离量: $\geq 2\text{m}^3/\text{h}$ 。 2. 层叠式粪便发酵设备层数 ≥ 5 层, 容积 $\geq 2\text{m}^3/\text{层}$ 。 3. 沼液利用预处理量: $\geq 2\text{m}^3/\text{h}$ 。 4. 沼液灌施流量: $\geq 5\text{m}^3/\text{h}$ 。	39600元/套	1. 需提供第三方检测报告(加盖CMA标志或CNAS标识)。 2. 每栋限补1套。	
			2	日处理量不小于25t粪污水处理及资源化利用设备	1. 沉淀提浓分离量: $\geq 4\text{m}^3/\text{h}$ 。 2. 层叠式粪便发酵设备层数 ≥ 5 层, 容积 $\geq 3\text{m}^3/\text{层}$ 。 3. 沼液利用预处理量: $\geq 4\text{m}^3/\text{h}$ 。 4. 沼液灌施流量: $\geq 10\text{m}^3/\text{h}$ 。	60000元/套		
			3	日处理量不小于50t粪污水处理及资源化利用设备	1. 沉淀提浓分离量: $\geq 8\text{m}^3/\text{h}$ 。 2. 层叠式粪便发酵设备层数 ≥ 6 层, 容积 $\geq 6\text{m}^3/\text{层}$ 。 3. 沼液利用预处理量: $\geq 8\text{m}^3/\text{h}$ 。 4. 沼液灌施流量: $\geq 20\text{m}^3/\text{h}$ 。	79800元/套		
			4	日处理量不小于100t粪污水处理及资源化利用设备	1. 沉淀提浓分离量: $\geq 15\text{m}^3/\text{h}$ 。 2. 层叠式粪便发酵设备层数 ≥ 6 层, 容积 $\geq 12\text{m}^3/\text{层}$ 。 3. 沼液利用预处理量: $\geq 15\text{m}^3/\text{h}$ 。 4. 沼液灌施流量: $\geq 40\text{m}^3/\text{h}$ 。	124800元/套		
水产养殖机械	水产养殖成套设备	箱式养殖设备	1	鲍鱼养殖箱	每组鲍鱼箱筐数 ≥ 5 个; 每组鲍鱼箱总容积 $\geq 75\text{L}$; 固定绳直径 $\geq 6\text{mm}$; 单根绳索破断力 $\geq 50\text{kg}$	15		
水产养殖机械	水产养殖成套设备	筏式养殖装置	1	玻璃钢撑杆浮球式多功能筏式渔业养殖设备	一、 玻璃钢撑杆 : (一) 撑杆布置区海面面积 ≥ 15 亩, 每亩(撑杆布置区海面面积)不少于7根; (二) 材质: 玻璃钢; (三) 外径 $\geq 70\text{mm}$, 长度 $\geq 15\text{m}$, 壁厚 $\geq 6\text{mm}$; (四) 弯曲强度 $\geq 115\text{MPa}$; (五) 管刚度 $\geq 7\text{MPa}$; (六) 含刮藤壶器、限位盘等配件。 二、 塑胶浮球 : 高密度聚乙烯(HDPE)或涤纶树脂(PET)材质。 三、 包含底桩、桩绳、浮台绳等	2300元/亩 (撑杆布置区海面面积)		
水产养殖机械	水质调控设备	物理过滤设备	待制定					

大类	小类	品目	档次编号	档次名称	基本配置和参数	省级财政补贴额(元)	备注	
水产养殖机械	养殖辅助设备	其他养殖辅助设备	1	插拔桩机(不含动力)	带滑轮组	600		
			1	玻璃钢撑杆	材质: 玻璃钢; 直径 $\geq 50\text{mm}$; 长度 $\geq 15\text{m}$; 壁厚 $\geq 6\text{mm}$	660元/亩		
捕捞机械设备	起网机械	其他起网机械	1	割幅3.6m及以上紫菜收割机(不带工作平台、不含动力)	割幅 $\geq 3.6\text{m}$; 带离合制动装置	1200		
粮油糖初加工机械	油料初加工机械	其他油料初加工机械	1	液压榨油机	电机功率 $\geq 3\text{kW}$; 液压油缸内径 $\geq 200\text{mm}$; PLC电脑版按键控制	6500		
			2	液压榨油机(不锈钢材质)	电机功率 $\geq 3\text{kW}$; 液压油缸内径 $\geq 200\text{mm}$; PLC电脑版按键控制; 与物料接触部件采用食品级不锈钢	8000		
果菜茶初加工机械	果蔬初加工机械	果蔬清洗机	3	滚筒式清洗机	滚筒容积 $\geq 0.3\text{m}^3$; 功率 $\geq 4\text{kW}$	900		
			其他果蔬初加工机械	1	水果热缩膜机	水果热缩膜机	3600	
				2	输送距离10米及以上果蔬输送机	输送距离 $\geq 10\text{米}$	2900	
果菜茶初加工机械	茶叶初加工机械	其他茶叶初加工机械	1	包揉机、速包机	包揉机、速包机	560		
			2	一批次成形干茶质量7—10kg揉捻速包一体机	$7\text{kg} \leq$ 一批次成形干茶质量 $< 10\text{kg}$; 含底揉盘、上揉盘、底揉盘升降、上紧袋、自控和气动系统	3200		
			3	一批次成形干茶质量10kg及以上揉捻速包一体机	一批次成形干茶质量 $\geq 10\text{kg}$; 含底揉盘、上揉盘、底揉盘升降、上紧袋、自控和气动系统	4400		

大类	小类	品目	档次编号	档次名称	基本配置和参数	省级财政补贴额(元)	备注
农用搬运机械	农用运输机械	其他农用运输机械	1	4—6kW山地田园作业(管理)机(双履带、汽油机)	双履带; 汽油机、 $4\text{kW} \leq \text{功率} < 6\text{kW}$; $300\text{kg} \leq \text{载质量} < 500\text{kg}$; 最高行驶速度 $\leq 10\text{km/h}$	2500	
			2	4—6kW山地田园作业(管理)机(双履带、柴油机)	双履带; 柴油机(排放标准国三及以上)、 $4\text{kW} \leq \text{功率} < 6\text{kW}$; $300\text{kg} \leq \text{载质量} < 500\text{kg}$; 最高行驶速度 $\leq 10\text{km/h}$	3200	
			3	6—8.83kW山地田园作业(管理)机(双履带、汽油机)	双履带; 汽油机、 $6\text{kW} \leq \text{功率} < 8.83\text{kW}$; 载质量 $\geq 500\text{kg}$; 最高行驶速度 $\leq 10\text{km/h}$	3600	
			4	6—8.83kW山地田园作业(管理)机(双履带、柴油机)	双履带; 柴油机(排放标准国三及以上)、 $6\text{kW} \leq \text{功率} < 8.83\text{kW}$; 载质量 $\geq 500\text{kg}$; 最高行驶速度 $\leq 10\text{km/h}$	4800	
			5	1.1kW及以上山地田园作业(管理)机(双履带、电动机、锂电池)	双履带; 电动机、功率 $\geq 1.1\text{kW}$; 载质量 $\geq 300\text{kg}$; 锂电池容量 $> 600\text{V} \cdot \text{A} \cdot \text{H}$; 锂电池、充电器通过市场监管部门批准检验机构的检验; 锂电池生产企业与保险公司合作承保第三者责任险有关协议或合同等材料; 最高行驶速度 $\leq 10\text{km/h}$	3000	
设施环境控制设备	设施环境控制设备	加温设备	1	7.35—14.7kW热泵养殖用水恒温消毒设备	$7.35\text{kW} \leq \text{热泵压缩机额定功率} < 14.7\text{kW}$; 具备制热和制冷功能; 防腐型换热器; 带消毒杀菌功能	11200	
			2	14.7—22.05kW热泵养殖用水恒温消毒设备	$14.7\text{kW} \leq \text{热泵压缩机额定功率} < 22.05\text{kW}$; 具备制热和制冷功能; 防腐型换热器; 带消毒杀菌功能	21200	
			3	22.05kW及以上热泵养殖用水恒温消毒设备	热泵压缩机额定功率 $\geq 22.05\text{kW}$; 具备制热和制冷功能; 防腐型换热器; 带消毒杀菌功能	30000	
其他农业机械	其他农业机械	其他农业机械	1	机库类型一	基本配置和参数、补贴额等具体见福建省机库补贴实施办法		
			2	机库类型二			
			3	自立式农药(肥料)液体搅拌机	自立式; 功率 $\geq 220\text{W}$; 搅拌叶轮直径 $\geq 450\text{mm}$; 搅拌轴材质304及以上不锈钢;	500	