

山东省茶园通用栽培机械与装备一览表

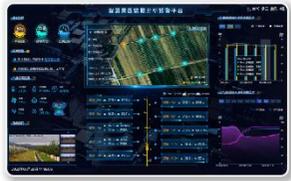
山东省茶叶产业技术体系威海综合实验站、威海科润综合实验站 编制整理

第一期

2022年9月30日

序号	技术模式	名称及型号	作业要点或配置要点	主要的性能指标参数	参考价格元/台、套	机具或装备的实物图片	备注(生产单位与联系方式等)
第一类 智慧茶园类							
1	环境监测	智慧茶园环境数据采集系统(基础版)	<p>在线采集监测茶园的空气温度、相对湿度、光照强度、二氧化碳、风速、风向、降雨量和土壤温度、土壤湿度、土壤电导率等数据。 设备采用太阳能供电或220V市电, 4G网络传输。</p>	<p>空气温度量程: -40℃~+100℃ 空气湿度量程: 0%RH-100%RH 光照强度量程: 0-65535Lux; 0-20万Lux CO2量程: 0-5000ppm (默认400-5000ppm,其他量程可定制) 风速量程: 0-70m/s, 分辨率0.1m/s 风向量程: 0-359.9度, 精度: ±1° 雨强范围: 0mm~4mm/min (允许通过最大雨强8mm/min)</p> <p>土壤含水率、温度以及电导率三参数合一, RS485(Modbus协议)。测量精度高, 响应速度快、互换性好, 耐酸碱腐蚀。 受土壤含盐量影响较小, 可适用于各种土质。 土壤温度量程: -40~80℃, 分辨率: 0.1℃, 精度±0.5℃ 土壤湿度量程: 0-100%, 分辨率0.1%, 精度0-50%内2%, 50-100%内31% 土壤电导率量程: 0-20000us/cm, 分辨率: 10us/cm, 精度: 0-10000us/cm</p>	3.5万		<p>山东科润信息技术有限公司 销售电话0631-5668277 王总经理13406700777 厂址: 山东威海高新区沈阳路108号创业大厦8F</p>
2	环境监测	智慧茶园环境数据采集系统(功能版)	<p>该方案致力于不破坏茶园原生态的基础上, 以技术手段帮助实现精准种植、智能管理、智能决策, 助力茶企更科学、高效地管理广袤的茶园。 系统由传感器节点、物联网网关、云端等组织的智能环境监测系统, 可远程收集种茶过程中的大气温湿度、光照、气压、雨量、风速、风向, 土壤温度、土壤湿度、土壤电导率等影响茶树生长的关键数据, 并无线传输至智慧茶园决策平台。 在茶叶种植区域内安装高清摄像机, 对茶叶的生长态势、病害状况进行实时视频监控, 数据可回传茶园物联网管理系统, 实现无人职守的情况下, 对茶叶生长状况远程在线监测。</p>	<p>空气温度: -30-100℃ 0.1℃ ± 0.3℃ 空气湿度: 0-100% 0.1% ± 3% 光照强度: 0.0-200.0Klux 0.1Klux ± 3%F.S 风速: 0-60m/s 0.1m/s ± (0.3+读数*3%) m/s 风向: 0-359° 1° ± 5° 降雨量: 0.1-4mm/min 0.1mm ± 0.4mm 大气压力: 30-110kpa 0.1kpa ± 0.1kpa 土壤湿度: 0-100% 0.1% ± 4% 土壤温度: -30-100℃ 0.1℃ ± 0.5℃ 定时抓拍系统: 4G智能警戒400万筒型网络摄像机 茶园环境实时监控 环境历史数据存储与检索 预警与告警功能 生长季回顾</p>	6万		<p>山东科润信息技术有限公司 销售电话0631-5668277 王总经理13406700777 厂址: 山东威海高新区沈阳路108号创业大厦8F</p>

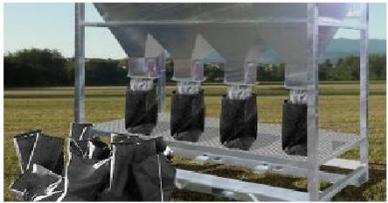
序号	技术模式	名称及型号	作业要点或配置要点	主要的性能指标参数	参考价格元/台、套	机具或装备的实物图片	备注（生产单位与联系方式等）
3	数据分析	追溯宝茶叶合格证系统	<p>◆合格证版：围绕茶叶种植、加工过程中的基础信息管理、农事作业记录，实现承诺达标合格证的创建与打印，对不同农产品种植过程中质量安全信息的追溯管理、合格证的服务管理，为上级监管平台提供数据支撑。</p> <p>◆追溯版：将茶叶生长的全程数据实现整合，为茶叶赋予全链条数字化履历，保护茶叶企业品牌，让消费者获取茶叶全程数据，实现多方互利共赢。</p>	<p>承诺达标合格证版：1500元/年/户</p> <p>合格证追溯融合版：5800元/年/户</p>	0.15 ~ 0.58 万元		<p>山东科润信息技术有限公司 销售电话0631-5668277 王总经理13406700777 厂址：山东威海高新区沈阳路108号创业大厦8F</p>
4	植保监测	智慧茶园虫情识别系统	<p>可检测虫情信息并对虫情实时计数拍照，照片可上传至管理平台，系统自动预警。</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1、具有1200万像素的高清摄像装置，可对诱集到昆虫进行高清拍摄，所拍摄图像清晰度能够达到人工识别昆虫种类的要求； 2、可将所有诱集的昆虫虫体准确送至高清摄像装置拍摄区域内，并对诱集的昆虫虫体进行分散平整处理，保证每个昆虫虫体特征都被清楚拍摄； 3、具有自动清扫和昆虫虫体储存装置，可将拍摄完毕的昆虫虫体扫离拍摄区域，并收O集于储存装置内； 4、具有RJ45网络接口，可采用FTP/TCP-IP网络通讯模式将所拍摄诱集昆虫图片上传至云平台； 5、采用正面匀速平铺、震动转换或履带式传送带结构实现集虫功能； 6、设备可以在地图上显示位置，方便用户查看。通过三维图形显示，可以查看灯的定时模式、光控、雨控、温控、落虫、加热、仓门开启、信号强度、流量使用情况等工作状态信息，设备具有高低温保护功能，自行设定高低温保护阈值，在冬季自动待机休眠，延长设备使用寿命，有光控和时控两种模式供用户选择，可以自行设定工作时长、落虫时间、加热时长、加热温度、加热合高低温保护阈值、图片上传时间间隔和图片分辨率选择； 7、8.6寸触摸显示屏，实现现场对设备的配置管理； 8、设备可以实时显示空气温度、湿度、加热仓温度、雨控、温控、光控的状态、经纬度数值以及上报的时间； 9、可以查看不同时间段采集的害虫图片和空气温湿度数据，方便用户结合害虫的发生情况，更加准确的对虫害的发生进行趋势进行分析和预警。 	<p>标准版6万</p> <p>基础版1.8万</p>	<p>标准版 基础版</p> 	<p>山东科润信息技术有限公司 销售电话0631-5668277 王总经理13406700777 厂址：山东威海高新区沈阳路108号创业大厦8F</p>
5	数据分析	智慧茶园大数据分析平台	<p>智慧茶园解决方案以茶园现代化发展需求为导向，以加快茶园与大数据、物联网等信息技术融合应用为重点，利用传感技术、大数据、智能控制、图像识别、物联网等技术，为茶园数字化、智能化做有力支撑。</p>	<p>★系统7×24小时作业，提供完善的异常业务、异常故障处理机制，保证平台的长期稳定运行。除日常升级维护外，系统可靠性达到99.9%。</p> <p>★所有的故障状态和信息自动记录和存储，便于事后的故障对策分析。为操作人员的人工干预，提供直观、方便的操作界面。</p> <p>★系统支持不少于5000用户同时在线，并发用户数不少于2000人。</p> <p>★系统架构和功能配置具有良好的可扩展性。</p> <p>★系统移植性要强，能够跨平台运行，能兼容Windows、Linux等主流操作系统。</p>	20 ~ 30万		<p>山东科润信息技术有限公司 销售电话0631-5668277 王总经理13406700777 厂址：山东威海高新区沈阳路108号创业大厦8F</p>

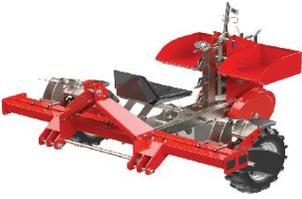
序号	技术模式	名称及型号	作业要点或配置要点	主要的性能指标参数	参考价格元/台、套	机具或装备的实物图片	备注（生产单位与联系方式等）
6	智慧管控	灾害监测预警平台	基于耕者宝云平台的灾害监测预警系统，通过各类气象传感器实时采集农业气象数据，与气象灾害算法进行对比分析，可对即将发生的霜冻、低温冻害、干旱、高温灼伤等自然灾害进行预测及预警，对防灾减灾起着至关重要的作用。	<ul style="list-style-type: none"> ★系统响应时间：≤2秒； ★高峰期最大响应时间：≤6秒； ★事务处理查询平均时间：≤3秒； ★普通应用查询平均时间：≤2秒； ★统计分析类查询平均时间：≤3秒； ★地理位置信息业务查询响应平均时间：≤5秒。 	5万~8万		山东科润信息技术有限公司 销售电话0631-5668277 王总经理13406700777 厂址：山东威海高新区沈阳路108号创业大厦8F
7	智慧管控	精准管控系统	精准管控系统通过各类气象传感器采集园区环境数据和生物生理数据，通过相关自动化控制设备，实现园区设施设备的自动开启关闭，调节和改善园区空气、土壤、水质等环境，使植物和动物处在最佳生长环境和生理状态，提升管理水平，节约成本。	<ul style="list-style-type: none"> ★系统支持不少于2000用户同时在线，并发用户数不少于300人； ★系统响应时间是即时（≤4秒）的，高峰期最大响应时间不超过6秒； ★事务处理查询时间平均不超过3秒； ★普通应用查询时间平均不超过2秒； ★统计分析类查询时间平均不超过3秒； ★地理位置信息业务查询响应时间平均不超过5秒。 ★系统无故障运行时间大于5000小时； ★系统恢复时间小于4小时； ★导入(导出)临时或核心数据库每批次能承载百万条以上，记录数据信息不发生错误。 	6万~10万		山东科润信息技术有限公司 销售电话0631-5668277 王总经理13406700777 厂址：山东威海高新区沈阳路108号创业大厦8F
8	软件（SAAS）服务	智慧农业物联网云平台	可接入农管家全系列智能化设备，实现万物互联。	实现数据采集、远程监测与控制、可视化管理。模块化结构、交互界面定制。WEB端与移动端操作。	软件初始化配置费用与年服务费		昆山农管家农业科技有限公司/联系人：曹刘明 18217568862（微信同号）
9	AI人工智能	AI农艺师	依据茶叶不同品种作物模型通过大数据与机器学习，AI赋能茶叶种植的农事管理与品控，助力茶场降本增效。（开发筹备中）				昆山农管家农业科技有限公司/联系人：曹刘明 18217568862（微信同号）
10	智能采集	园区气象站	用于园区的气象监测与数据采集的智能化设备。（可对接智慧农业物联网云平台）	光照、光辐照、空气温湿度、风速风向、雨量、PM2.5、雨雪等气候数据采集。	3.6万		昆山农管家农业科技有限公司/联系人：曹刘明 18217568862（微信同号）

序号	技术模式	名称及型号	作业要点或配置要点	主要的性能指标参数	参考价格元/台、套	机具或装备的实物图片	备注（生产单位与联系方式等）
11	智能采集	土壤监测站	用于园区的土壤特征监测与数据采集的智能化设备。（可对接智慧农业物联网云平台）	土壤温湿度、ec/ph、张力等土壤数据采集。	1.1万		昆山农管家农业科技有限公司 联系人：曹刘明 18217568862（微信同号）
12	智能防护	果园/茶园防霜机	用于特色经济作物防霜冻（倒春寒）：葡萄、苹果、梨、柑橘、草莓、猕猴桃、樱桃、桃、杏等；采用4KW送风，风量，送风距离32m以上，国内外同行领先水平，作用、覆盖面积更大；倒春寒升温2-3℃，手动、时间控制和遥控三种方式可选，也可根据需要实现基于温度或湿度的完全自动化控制；可摆头（360°），俯仰角可调。	主驱动电动机功率：4.0KW（三相交流 380V 50Hz） 电动机标定转速：1400rpm 摆头电动机功率：40W（单极齿轮箱减速电动机） 风机叶轮直径：1040cm 安装高度：7.0-8.0m 送风半径：32m 防霜面积：3-5亩			泰州市玉林动力机械有限公司 公司电话0523-80631281 王经理18018295356 地址：泰州市海陵区江洲南路319
13	智能采集	智能立体生态一体化平台		配套：1、水文监测仪 2、水质监测仪 3、虫情分析测报仪 4、土壤墒情监测站 5、环境探测一体机 6、负氧离子监测仪 7、无人机			重庆英卡电子有限公司 王经理18018295356 地址：重庆市九龙坡区二郎留学生创业园B2栋9楼
第二类 动力机械类							
1		9G-1600履带机器人割草机		1、外形尺寸：长*宽*高：2580*1620*1300（不含配重430）（mm） 2、配套动力：行走6.6kW（3600r/min），割草18kW（2200r/min） 3、油箱容积：15L（行走），14L（割草） 4、割草宽度：1.6m 5、割草高度：≥5cm 6、净重量：900kg 7、行驶速度：1.5-4km/h			泰州市玉林动力机械有限公司 公司电话0523-80631281 王经理18018295356 地址：泰州市海陵区江洲南路319

序号	技术模式	名称及型号	作业要点或配置要点	主要的性能指标参数	参考价格元/台、套	机具或装备的实物图片	备注（生产单位与联系方式等）
2		无人智能割草机JHM-500	1.设计油电混合动力模式，节能环保； 2.支持自主导航作业，APP遥控操作； 3.设计有检测避障系统，作业可自适应调节； 4.割草高度电动无极调节； 5.履带行走结构更适应复杂地形，爬坡能力强。	行走形式：履带式 制造商：重庆隆鑫 刀片数量：3片 功率：6.5HP 操作重量：130KG 燃油：汽油 整车尺寸：980×800×510mm 燃油箱容量：10L 割草宽度：500mm 单次加油续航时间：8h 割草高度：20-100mm 爬坡角度：40°			常州杰和机械有限公司 销售电话0519-86398006 史总经理13775069262 厂址：江苏省常州市武进区牛塘青云工业园7号
3		多功能农林综合管理机JHZA-25	1.履带行走结构更适合丘陵山区的地形作业，爬坡角度35°； 2.遥控操作，通过性能优越； 3.全液压结构系统，采用前置式连接附具； 4.以快速接头方式，一分钟更换一个附具。	全长：2000mm 排放标准：国三 宽度：800mm 制造商：久保田 高度：950mm 燃油：柴油 最大铰接高度：580mm 冷却方式：水冷 轮距：1920mm 缸数：3 履带宽度：200mm 功率：18.5kw 离地间隙：200mm 排量：1.123L 爬坡角度：30° 燃油箱容积：45L 不带附具重量：1038kg 空气过滤器：重载两级安全型空滤			常州杰和机械有限公司 销售电话0519-86398006 史总经理13775069262 厂址：江苏省常州市武进区牛塘青云工业园7号
4		履带机器人旋耕机1G-100		1、外形尺寸：长*宽*高：2505*1160*1300（不含配重430）（mm） 2、配套动力：行走6.6kW（3600r/min），旋耕18kW（2200r/min） 3、油箱容积：15L（行走），14L（旋耕） 4、旋耕宽度：1m 5、旋耕深度：≤12cm 6、净重量：1258kg 7、行驶速度：1.5-4km/h			泰州市玉林动力机械有限公司 公司电话0523-80631281 王经理18018295356 地址：泰州市海陵区江洲南路319

序号	技术模式	名称及型号	作业要点或配置要点	主要的性能指标参数	参考价格元/台、套	机具或装备的实物图片	备注(生产单位与联系方式等)
5		跨行高地隙拖拉机	地隙高: 0.8-1.5米, 连续可调, 轮距可调整宽度从0.9-1.8米。	<ul style="list-style-type: none"> ◆4轮驱动 ◆工作速度6-9公里/小时 ◆公路行驶速度20公里/小时 ◆PTO中置540转/分 ◆前中后三套液压系统, 最大流量300升/小时 ◆国4标准排放, 科勒柴油机70马力 ◆轮距和高度调整可选手动或液压方式 ◆开敞或封闭驾驶室可选 	34万		广西众意联合农机制造有限公司 0772-4254899 13901143562 厂址: 广西来宾市河南工业园
6	电动茶树修剪机	3CXD-750	该产品无污染, 零排放, 低噪音, 结构合理, 操作简单, 作业安全, 操作方便, 广泛用于茶树及绿化用的乔、灌木的修剪。	<ol style="list-style-type: none"> 1、蓄电池类型:三元锂电 2、直流电机额定转速: 6500r/min 3、直流电机额定功率: 0.5kW 4、直流电机额定电压: 36V 5、传动方式: 齿轮传动 6、作业幅宽: 680mm 7、机具重量: ≤3.9kg 	1400		临沂亚圣机电有限公司 地址: 临沂市河东区凤凰岭街道办事处李公庄村 联系人: 孟委 联系电话:13791547507
7	动力机械	田园运输车800	有机耕道山地、丘陵、平坡茶园; 3台/100亩	设备尺寸(长*宽*高): 2150*950*1170; 整机重量: 450kg; 最大承载重量: 800公斤 ; 履带材质: 工程橡胶履带; 最小转弯半径: 1m	16000		无锡市鼎君机械科技有限公司 鲍君 联系电话: 13606196282; 农业农村部南京农业机械化研究所果蔬茶收获技术装备创新团队 孙翔灵 联系电话: 17551061920
8	动力机械	低地隙履带式多功能管理机302Y	有机耕道丘陵、平坡茶园; 1台/100亩	动力(kW): 22; 施肥深度(mm): 200~350; 施肥宽度(mm): 310; 耕深(mm): 80~250; 工作效率(亩/小时): 2~4。	66800		盐城市盐海拖拉机制造有限公司 成总 联系电话: 13770033610; 农业农村部南京农业机械化研究所果蔬茶收获技术装备创新团队 孙翔灵 联系电话: 17551061920
9	动力机械	多功能茶园管理机3TG-25	有机耕道丘陵、平坡茶园; 1台/100亩	功能: 采摘、植保、耕作、修剪; 动力: 25马力; 割幅: 1500mm; 采摘/修剪高度: 220~1200mm(可调); 遥控距离: 1.3km; 工作效率: 3~10亩/h。	350000		威海威农科技发展有限公司 于总 联系电话: 18021211616; 农业农村部南京农业机械化研究所果蔬茶收获技术装备创新团队 孙翔灵 联系电话: 17551061920

序号	技术模式	名称及型号	作业要点或配置要点	主要的性能指标参数	参考价格元/台、套	机具或装备的实物图片	备注（生产单位与联系方式等）
第三类 苗木繁育类							
1	智能控制	温室环境智能控制系统	用于各型结构薄膜联栋温室和玻璃温室。温室环境监测，温室环境自动监测与远程控制。可通过手机APP或者短信方式获得参数报警信息，提醒管理者关注温室异常情况，及时进行调整。（可对接智慧农业物联网云平台）	通过与环境监测站的配合，远程监测和控制温室多组内外遮阳、顶部通风、侧部通风、风机湿帘、雾化增湿降温、增温锅炉等，给作物提供适宜的生长环境。	5-8万		昆山农管家农业科技有限公司/联系人：曹刘明 18217568862（微信同号）
2	智能采集	温室环境监测站	用于温室环境监测，通过移动端及时了解温室内的环境条件。（可对接智慧农业物联网云平台）	实时在线采集温室室内光照、空气温湿度、土壤温湿度、ec值。	8000.00		昆山农管家农业科技有限公司/联系人：曹刘明 18217568862（微信同号）
3		装袋/盆机	自动混和基质，自动计量装袋量	<ul style="list-style-type: none"> ◆4 - 6个装袋工位 ◆自动混和基质料 ◆自动装袋计称重量，计重1-8公斤/袋 ◆供电：380伏 ◆急停按钮 ◆可选装盆方式 ◆可选传送带 	9-32万		广西众意联合农机制造有限公司 0772-4254899 13901143562 厂址：广西来宾市河南工业园
4		打顶机	盆栽幼苗或袋装幼苗，自动排序打顶	<ul style="list-style-type: none"> ◆盆苗或袋苗的自动传送带，220伏交流供电 ◆旋转式刀具，可调高度 ◆刀具镀铬高强度网 ◆隔离安全护网 ◆每小时打顶650盆/袋 	11万		广西众意联合农机制造有限公司 0772-4254899 13901143562 厂址：广西来宾市河南工业园
第四类 苗木栽植类							
1	旋耕、除草	1WG-4QM型微耕机		170F汽油机 标定功率：4.0kW 额定转速：3600r/min 耕宽620mm 耕深≥100mm	3560		潍坊森海机械制造有限公司 张经理：13371096123 厂址：潍坊市潍城区月河路民主街交叉口西500米路南

序号	技术模式	名称及型号	作业要点或配置要点	主要的性能指标参数	参考价格元/台、套	机具或装备的实物图片	备注（生产单位与联系方式等）
2	开沟、起垅、旋耕、锄草	3TGQ-4型田园管理机		170F/P型汽油 机标定功率：4.0kW 额定转速：3600r/min 开沟工作幅宽：18cm 开沟深度：≥10cm 起垄工作幅宽：66cm 起垄高度：≥10cm 起垄垄顶宽度：15~20cm 作业速度：1~1.5km/h	2570		潍坊森海机械制造有限公司 张经理：13371096123 厂址：潍坊市潍城区月河路民主街交叉口西500米路南
3		茶园中耕机 KM3CG-30	有机耕道山地、丘陵、平坡茶园；5台/100亩	最大耕深：7-18cm；耕宽：35cm；作业效率：1.2-1.5亩/小时，设备尺寸（长*宽*高）mm1250*600*1050	6800		无锡华源凯马发动机有限公司 王骁湧 联系电话：13806198542；农业农村部南京农业机械化研究所果蔬茶收获技术装备创新团队 孙翔灵 联系电话：17551061920
4		树苗移栽机	人工投苗进行行向移栽作业	<ul style="list-style-type: none"> ◆移栽速度：1500株/小时 ◆带土根或裸根苗均可移栽 ◆可同时铺滴灌管和施底肥 ◆株距可调：20-1.5米均可 ◆行距最小45厘米 ◆树根深度5-25厘米 ◆可同时多行移栽 	4.4万		广西众意联合农机制造有限公司 0772-4254899 13901143562 厂址：广西来宾市河南工业园
第五类 耕作类							
1		茶园深耕机 3s-6	有机耕道山地、丘陵、平坡茶园；5台/100亩	动力：4.4kW；耕作宽度：400mm；耕作深度：200mm；设备重量：80kg；工作效率：0.8~1.5亩/h。	12800		盐城市盐海拖拉机制造有限公司 成总 联系电话：13770033610；农业农村部南京农业机械化研究所果蔬茶收获技术装备创新团队 孙翔灵 联系电话：17551061920

序号	技术模式	名称及型号	作业要点或配置要点	主要的性能指标参数	参考价格元/台、套	机具或装备的实物图片	备注（生产单位与联系方式等）
2		中耕机	中耕松土作业	<ul style="list-style-type: none"> ◆作业速度2.5-7.5公里/小时 ◆松土除草根 ◆被松的土质原地不动 ◆可平地作业或垄上作业 ◆可选锥形液压堆垄器 ◆可选螺旋堆垄器 ◆可选装施肥器 ◆机头可选挑管器 	3.8万		广西众意联合农机制造有限公司 0772-4254899 13901143562 厂址：广西来宾市河南工业园
2		切根机	裁切过长的根部，减少能量水份消耗	<ul style="list-style-type: none"> ◆可正向或偏置对树根进行切割 ◆离树干距离可调：0.5-2.5米 ◆切深0.45米最大 ◆合金钢切刀 ◆可选配重块 	1.4万		广西众意联合农机制造有限公司 0772-4254899 13901143562 厂址：广西来宾市河南工业园
3		茶园中耕机 KM3CG-30	有机耕道山地、丘陵、平坡茶园；5台/100亩	最大耕深：7-18cm；耕宽：35cm；作业效率：1.2-1.5亩/小时，设备尺寸（长*宽*高）mm1250*600*1050	6800		无锡华源凯马发动机有限公司 王骁湧 联系电话：13806198542；农业农村部南京农业机械化研究所果蔬茶收获技术装备创新团队 孙翔灵 联系电话：17551061920
4		田园管理机 3TGQ-4	有机耕道山地、丘陵、平坡茶园；5台/100亩	功能：开沟/中耕/除草；功率:4.0kw整机重量:60kg；单模块最大质量：21kg；旋耕/开沟作业深度:8cm/10cm；作业宽度:60cm；生产效率:1.2-1.5亩/小时	6800		无锡市鼎君机械科技有限公司 鲍君 联系电话：13606196282；农业农村部南京农业机械化研究所果蔬茶收获技术装备创新团队 孙翔灵 联系电话：17551061920
第六类 植保（病虫害防治）类							

序号	技术模式	名称及型号	作业要点或配置要点	主要的性能指标参数	参考价格元/台、套	机具或装备的实物图片	备注（生产单位与联系方式等）
1		背负式吸虫机KM3XC-30	2-5台同时作业；5-10台/100亩	整机重量：10.5kg；吸虫口风速：12m/s	3100		无锡华源凯马发动机有限公司 王骁湧 联系电话：13806198542；农业农村部南京农业机械化研究所果蔬茶收获技术装备创新团队 孙翔灵 联系电话：17551061920
2		电动背负式水系喷雾器BDPM-6		可连续喷射灭火剂200L以上： 1、工作压力Mpa \geq 0.9 2、流量L/min \geq 15 3、喷射距离m \geq 13 4、整置质量kg \leq 12 5、软管长度m \geq 0.9 6、液箱容积L \geq 20 7、电机电压：电机标称电压24V 8、电池电量：电池标称电量：6Ah	19800元		泰州市玉林动力机械有限公司 公司电话0523-80631281 王经理18018295356 地址：泰州市海陵区江洲南路319
3		高压细水雾6MSW-9		1、整机：整机采用不锈钢支架，整机可以背负式使用、背负式行军。 2、可选用两种喷头：A、四种喷射工况喷头；B、七种喷射工况喷头，喷头在机器不停机且最大功率运转时可直接调整七种喷水方式； 3、可选用喷射泡沫部件； 4、水平射程：直流 \geq 15m；远程细水雾： \geq 12 m；近程细水雾 \geq 6m 5、垂直射程： \geq 11m 6、起动性能： \leq 6s 7、额定压力： \geq 10Mpa 8、最大压力： \geq 12Mpa 9、整机整备质量： \leq 25kg 10、整机净质量： \leq 10kg 11、每袋水最大连续喷射时间： \geq 20 min 12、最大出水流量： \geq 9 L/min 13、水袋容积： \geq 20L 14、水囊提供省级以上特种安全防护产品质量检验检测报告，原件备查。 15、发动机形式：单缸、风冷、二冲程 16、最大功率： \geq 2.4KW/9000r/min 17、整机具有吸水功能，吸水时间按现场测试的为准，吸水时间越快越好。	16500元		泰州市玉林动力机械有限公司 公司电话0523-80631281 王经理18018295356 地址：泰州市海陵区江洲南路319

序号	技术模式	名称及型号	作业要点或配置要点	主要的性能指标参数	参考价格元/台、套	机具或装备的实物图片	备注（生产单位与联系方式等）
4		根部打药机	定点打药除草除虫不浪费	<ul style="list-style-type: none"> ④可对树冠下的树根部进行喷药进行灭草和灭虫作业 ④作业进深0.5-2.5米 ④贴地作业 ④高压雾化药液，喷液时间0.2-2.5秒可调 ④风幕保护，防止药液飞溅，降低成本并防止污染 ④风幕宽度可选0.5-1.4米 	5.8万		广西众意联合农机制造有限公司 0772-4254899 13901143562 厂址：广西来宾市河南工业园
5		背负式吸虫机KM3XC-30	2-5台同时作业；5-10台/100亩	整机重量：10.5kg；吸虫口风速：12m/s	3100		无锡华源凯马发动机有限公司 王骁湧 联系电话：13806198542；农业农村部南京农业机械化研究所果蔬茶收获技术装备创新团队 孙翔灵 联系电话：17551061920
第七类 施肥机械与生物质抛洒机械类							
1		开沟式施肥机	定量定深施化肥或农家肥	<ul style="list-style-type: none"> ④树侧施肥 ④深松犁60厘米最大深度 ④肥箱为不锈钢材质，最大容量600公斤 ④拖拉机牵引，功率30马力 ④可选装切根耙片 	1.8万		广西众意联合农机制造有限公司 0772-4254899 13901143562 厂址：广西来宾市河南工业园

序号	技术模式	名称及型号	作业要点或配置要点	主要的性能指标参数	参考价格元/台、套	机具或装备的实物图片	备注（生产单位与联系方式等）
2		手扶式螺旋施肥机	有机耕道山地、丘陵、平坡茶园；3台/100亩	配套动力：4.4kw；施肥深度：10cm-25cm可调留作业效率：0.8~1.5亩/h。	29000		盐城市盐海拖拉机制造有限公司 成总 联系电话：13770033610；农业农村部南京农业机械化研究所果蔬茶收获技术装备创新团队 孙翔灵 联系电话：17551061920
3		手扶式撒肥机自走式施肥机	有机耕道山地、丘陵、平坡茶园；3台/100亩	动力：2.9kW；撒播幅度：3000mm；设备重量：75kg；设备尺寸(长*宽*高)：1200*570*880mm；工作效率：7~9.5亩/h。	5800		无锡华源凯马发动机有限公司 王骁湧 联系电话：13806198542；农业农村部南京农业机械化研究所果蔬茶收获技术装备创新团队 孙翔灵 联系电话：17551061920
4	施肥追肥	多功能施肥机	多功能施肥机系列产品是我公司技术团队于2015年针对现代化果园施用有机肥及大化肥作业难度大、劳动强度高、工作效率低的需求，自主研发的拥有完全知识产权的高效固体物料撒布机械。可以对禽畜固体粪便有机肥、酒糟、糖渣、花生壳、稻壳、木粪、石灰、化肥、微肥等固体物料进行开沟深施、单双侧抛撒、定向输送等田间作业。可根据农艺要求附加大化肥及微量元素肥料箱，实现多种物料混合使用。	结构型式:箱体 配套动力值（范围）：36.8~73.5kw 料箱容积：3方-5方 最大载重量：3600KG 外形尺寸：4270*2000*1860mm 轮距:1550mm 作业效率：2.5-5km/h 深施深度：220-320mm 抛撒宽度：≥2m 肥料输送方式：液压链板推送 生产率：≥0.30 hm ² /h 结构质量:1074-1224kg	4万-5万		中颐现代农业装备 全国服务热线4008-400-232 手机：13306309125 崔总 地址：山东省威海市环翠区和兴路附路186-2号

序号	技术模式	名称及型号	作业要点或配置要点	主要的性能指标参数	参考价格元/台、套	机具或装备的实物图片	备注（生产单位与联系方式等）
5	开沟施肥	1GZL-105型履带自走式旋耕机	开沟施肥、旋耕、除草、回填、推土。	1.外形尺寸（长×宽×高）： 旋耕状态：232×110×120cm 开沟状态：242×80×120cm 主机宽度：80cm 座椅面离地高度：80cm 底盘最小离地间隙：18cm 2.开沟宽度：30cm 3.开沟深度：20-30cm 4.旋耕幅宽：105cm 5.除草幅宽：100cm 6.回填幅宽：155cm 7.功率：17kW 8.启动形式：电启动	2.45万		高密市益丰机械有限公司， 联系人刘志义13615360986
6	开沟施肥	2F-30B型自走式多功能施肥机	开沟施肥自动回填、开沟、旋耕、除草、回填、推土、喷药、枝条粉碎、碎草还田、起垄、运输平台、链式深开沟、深松搅拌施肥等，也可定制加座椅、加宽旋耕、施肥箱大小和遥控等。	外形尺寸：长宽高249×100×92厘米 配套动力：35马力单缸蒸循两用柴油机 开沟深度：0-35厘米 开沟宽度：30厘米 施肥宽度：20-35厘米 旋耕幅宽：105厘米（可定制） 除草幅宽：100厘米 回填幅宽：155cm 作业速度：450-1200米/小时 施肥量：0-6升/米	3.5万（标配前5大功能）		高密市益丰机械有限公司， 联系人刘志义13615360986
7	适用于山地、丘陵地带，机动性强	履带自走式施肥机		外形尺寸（长*宽*高）（mm）：1860*710*1260 结构质量（kg）：395 配套动力（kw）：8.5 肥箱容量（L）:200 传动方式：液压马达控制 作业幅宽(M):8-10 适用肥料类型:颗粒状化肥、复合肥	18600		潍坊森海机械制造有限公司 张经理：13371096123 厂址：潍坊市潍城区月河路民主街交叉口西500米路南

序号	技术模式	名称及型号	作业要点或配置要点	主要的性能指标参数	参考价格元/台、套	机具或装备的实物图片	备注（生产单位与联系方式等）
8		手扶式螺旋施肥机	有机耕道山地、丘陵、平坡茶园；3台/100亩	配套动力：4.4kw；施肥深度：10cm-25cm可调留作业效率：0.8~1.5亩/h。	29000		盐城市盐海拖拉机制造有限公司 成总 联系电话：13770033610；农业农村部南京农业机械化研究所果蔬茶收获技术装备创新团队 孙翔灵 联系电话：17551061920
第八类 水肥一体类							
1	智能控制	一体化管网型灌溉泵站	用于已有主干管网的局部灌溉智能供水。（可对接智慧农业物联网云平台）	全自动运行，多种智能保护功能，高品质长寿命，现场/远程监测与控制。根据园区面积与灌溉类型，可定制。支持单泵/多泵，灌溉供水范围宽，	2-8万		昆山农管家农业科技有限公司/联系人：曹刘明 18217568862（微信同号）
2	智能控制	旁路式智能施肥机	支持3-5通道的施肥作业，ec/ph监测，适用于土壤栽培与营养土栽培。（可对接智慧农业物联网云平台）	<ul style="list-style-type: none"> • 3个吸肥通道，单个通道最大吸肥量500L/h • EC/PH仪表和传感器各1套； • 10英寸触屏显示器,中文操作界面。程序自主开发，保证数据安全。 • 注肥泵为304不锈钢多级离心泵，功率0.75kw，流量2m3/h,可扩展。 • 设备电源单相/220V/, 50Hz，接口尺寸50mm； 	4-6万		昆山农管家农业科技有限公司/联系人：曹刘明 18217568862（微信同号）
3	智能控制	罐混式智能营养液施肥机	支持3-8通道的营养液配置与输送作业，双ec/ph监测，适用于基质栽培与水培。（可对接智慧农业物联网云平台）	<ul style="list-style-type: none"> • 适合主管道压力范围：2-4.5 bar • 最多可扩展至6条500L/H注肥通道 • EC&PH独立控制器和显示屏 • 可扩展至双EC传感器和双PH传感器•可编多个灌溉程序 • 可根据包括：日照强度、时间等的外部因素进行灌溉的编程 • 每个灌溉程序可控制个阀门 • 可编多个施肥程序 • 可根据时间或比例（根据灌溉水量决定注肥次数）或根据ec/ph值进行施肥的编程 • 可实时监测混合液的离子浓度（EC值）和酸碱度（PH值） • 内置混肥罐，可控制混肥比例 • 可以同时控制多个吸肥通道 	6-10万元		昆山农管家农业科技有限公司/联系人：曹刘明 18217568862（微信同号）

序号	技术模式	名称及型号	作业要点或配置要点	主要的性能指标参数	参考价格元/台、套	机具或装备的实物图片	备注（生产单位与联系方式等）
4	智能控制	水肥灌溉一体机	采用旁路式结构，适用于小面积种植，集灌溉供水/分区管理控制与水肥耦合一体。（可对接智慧农业物联网云平台）	<ul style="list-style-type: none"> •1-3个吸肥通道，单个通道最大吸肥量 300L； •EC/PH 仪表和传感器各1套； •输出 8 路，可控制 1 个主阀或主泵； •7寸触屏显示屏； •设备电源三相 380v，50Hz。 	3-4万元		昆山农管家农业科技有限公司/联系人：曹刘明 18217568862（微信同号）
5	智能控制	霖来智慧灌溉控制系统	可满足园区的滴灌、喷灌等各类灌溉的智能化控制。可根据时间、流量、压力进行分区自动灌溉管理。（可对接智慧农业物联网云平台）	霖来智慧灌溉控制系统对大面积地块进行分区灌溉控制。有线无线等多种通讯方式，满足复杂地形的整体控制，可控制多台泵组，大数量的灌溉电磁阀，可监测阀门工作状态。	3-5万元		昆山农管家农业科技有限公司/联系人：曹刘明 18217568862（微信同号）
6	灌水器材	压力补偿滴灌与微喷	适用于丘陵、山地等复杂地形的滴灌与微喷作业。保证滴灌与施肥量一致性，省水省肥，多年使用。	品类参数较多，可电话微信详询。	1.8-3元/米		昆山农管家农业科技有限公司/联系人：曹刘明 18217568862（微信同号）
7	灌水器材	阻尼旋转喷头	灌溉的同时增加茶园空气湿度，在干燥季节为茶叶提供适宜的生长环境。	<ul style="list-style-type: none"> •射程较远，且喷洒均匀度高； •质量卓越，工作性能可靠； •内置散水装置，与摇臂喷头相比大大提高了均匀度及射程。 •操作成本低，维修简便 •喷洒强度低 •消除竖管震动 •水滴不从喷头立杆下溅落 	80元-300元		昆山农管家农业科技有限公司/联系人：曹刘明 18217568862（微信同号）

序号	技术模式	名称及型号	作业要点或配置要点	主要的性能指标参数	参考价格元/台、套	机具或装备的实物图片	备注（生产单位与联系方式等）
8		移动远程输送水泵 6MSGY-17		<p>一、整机技术参数： 1、最大压力$\geq 6.8\text{MPa}$ 2、额定流量$\geq 40\text{L/min}$ 3、水平射程$\geq 16\text{m}$ 4、最大扬程$\geq 680\text{m}$ 5、整机同时具备以下三种起动方式： (1) 手拉启动 (2) 电启动 (3) 遥控启动 (无线) 6、夜间照明灯：灯具防尘、防水等级：IP65，高度可调，360度旋转LED夜间照明灯 7、移动方式：手抬/万向轮推车式 8、设备电源：12VDC 9、长 X 宽 X 高：860 X 550 X 750 mm</p> <p>二、发动机参数： 1、发动机标定转速：3600rpm 2、发动机最大功率：10.5Kw</p> <p>三、提供国家林业局林业机械质量检验检测中心的检验报告复印件并加盖制造商公章</p>	65000元		泰州市玉林动力机械有限公司 公司电话0523-80631281 王经理18018295356 地址：泰州市海陵区江洲南路319
9		移动远程输送水泵 6MSGY-7		<p>1、额定流量\geq 柱形：10.8L/s；\geq小扇形：10.6 L/s；\geq大扇形：10.6 L/s 额定压力\geq柱形：16MPa；\geq小扇形：15.8 MPa；\geq大扇形：15.2MPa 2、射程$\geq 19.2\text{m}$ 3、最大压力$\geq 17.2\text{MPa}$ 4、最大扬程（零流量）$\geq 1720\text{m}$</p>	48000元		泰州市玉林动力机械有限公司 公司电话0523-80631281 王经理18018295356 地址：泰州市海陵区江洲南路319
10		过滤及比例施肥机	高精度过滤和比例混肥机，满足水肥一体的要求，易于操作	<p>④过滤单元模块化组合，可满足不同水质要求：库水、井水、渠水。 ④流量：10-2000方/小时 ④施肥机使用EC-pH控制，只有满足2个测定条件时，肥液方可通过加压泵加入喷滴灌系统 ④加压泵380伏交流不锈钢泵头，最大供压6公斤 ④施肥机可旁接入系统或直联 ④4种肥1种酸进行原液的添加和酸碱度的调整 ④肥泵最大原液输入量1000升/小时 ④过滤精度可选：50-80-100-120-150目，充分满足喷滴灌的不同要求。</p>	4-35万/套		广西众意联合农机制造有限公司 0772-4254899 13901143562 厂址：广西来宾市河南工业园

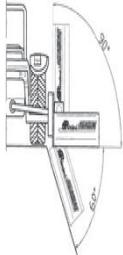
序号	技术模式	名称及型号	作业要点或配置要点	主要的性能指标参数	参考价格元/台、套	机具或装备的实物图片	备注（生产单位与联系方式等）
11		插杆式喷灌装置	喷洒均匀不堵塞		15元/套		广西众意联合农机制造有限公司 0772-4254899 13901143562 厂址：广西来宾市河南工业园
第九类 修剪类							
1		自走式两面侧边修剪机 KM3CJ-35	有机耕道山地、丘陵、平坡茶园；3台/100亩	修剪宽度：20-42cm；修剪高度：100cm	5800元		无锡华源凯马发动机有限公司 王骁湧 联系电话：13806198542；农业农村部南京农业机械化研究所果蔬茶收获技术装备创新团队 孙翔灵 联系电话：17551061920
2		油锯YD-85		<ol style="list-style-type: none"> 1、便携式 2、发动机型式：二冲程，风冷。 3、常温起动性能≤11s 4、锯切效率≥80cm²/s 5、锯切燃油消耗率≤79g/m² 6、主机比质量≤2.5kg/kW 7、发动机功率和转速≥3.1/6500Kw/R/MIN 8、发动机最低燃油消耗率≤542g/kW.h 9、耳旁噪音≤105dB(A) 10、手感振动≤9.8m/s² 11、启动方式：电启动和手启动。 12、电启动器要求：涡流罩为金属材质且手启动的启动轮必须为铝合金材质，内置式启动弹簧。电启动在启动发动机时不可用齿轮作为启动媒介。通过电启动专用装置的启动端子插入涡流罩启动器的电启动辅助功能件直接驱动曲轴上的启动端子旋转从而启动机器。油锯能用自带的发动机产生的电能为手机充电，并可通过连接线提供照明服务。 13、锯链规格：404吋，32刀节。 14、导板长度≥450MM 15、每10机器配备一组电启动专用装置 <p>二、电启动装置要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> (1)形式：便携式 (2)连接装置：工业接头、插座 (3)电池要求：6Ah、12V，充电时间4~6h，充满工作次数≥50 	6000元		泰州市玉林动力机械有限公司 公司电话0523-80631281 王经理18018295356 地址：泰州市海陵区江洲南路319

序号	技术模式	名称及型号	作业要点或配置要点	主要的性能指标参数	参考价格元/台、套	机具或装备的实物图片	备注(生产单位与联系方式等)
3		油锯YD-95		常温起动性能 $\leq 11s$ 锯切效率 $\leq 64cm^2/s$ 锯切燃油消耗率 $\leq 78g/m^2$ 主机比质量 $\leq 1.8kg/kW$ 发动机最大功率 $\geq 3.2kW$ 发动机最低燃油消耗率 $\leq 542g/kW.h$ 耳旁噪声dB(A) 怠速 ≤ 80 ; 手感振动 $m/s^2 \leq 7.1$	6000元		泰州市玉林动力机械有限公司 公司电话0523-80631281 王经理18018295356 地址：泰州市海陵区江洲南路319
4		油锯YD-62		1、常温起动性能 $\leq 7s$ 2、锯切效率 $\geq 54cm^2/s$ 3、锯切燃油消耗率 $\geq 72g/m^2$ 4、主机比质量 $\geq 2.3kg/kW$ 5、发动机最大功率 $\geq 2.2kW$ 6、发动机最低燃油消耗率 $\leq 540g/kW.h$ 7、耳旁噪声dB(A) 怠速 ≤ 80 8、手感振动 $m/s^2 \leq 7.0$	1600元		泰州市玉林动力机械有限公司 公司电话0523-80631281 王经理18018295356 地址：泰州市海陵区江洲南路319
5		四冲程切割机 6MQGB	1、整机：背负式使用，背负式行军 2、传动方式：软轴传动 3、发动机型式：4冲程发动机 4、发动机冷却方式：强制风冷 5、刀片安装方法：同轴2片 6、刀片运转形式：双刀片反向同时等速运转 7、使用范围：灌林丛、金属、草皮（换不同刀片） 8、锯切角度：全方位切割、且无反弹 9、防护手把：可绕传动轴360°自由旋转，便于全方位切割 10、启动方式：电启动和手启动	技术参数： 1、发动机要求： (1) 排量 $\geq 35cc$ (2) 最大功率 $\geq 1.8hp$ (3) 最高转速 $\geq 7000r/min$ (4) 起动性能 $\leq 8s$ 2、整机要求： (1) 切割效率 $\geq 34cm/s^2$ (2) 切割燃油消耗率 $\leq 110g/m^{-2}$ (3) 草皮切割速度 $\geq 1.5m/min$ (4) 耳旁噪音 $\leq 102 dB(A)$ (5) 刀片转速：4000-5000r/min (6) 刀片配合方式：双刀片同轴配合，刀片配合间隙 $< 0.07mm$ (7) 最大锯切直径 $\geq 85mm$ (8) 刀片直径 $\geq \phi 155mm$ (9) 工作杆直径 $\geq \phi 32mm$ (10) 手把长度 $\geq 100mm$ (11) 整机净质量 $\leq 11.5kg$ 3、电启动装置要求： (1)形式：便携式(2)外形尺寸(mm) $\leq 312X313X148$ (3)连接装置：工业接头、插座(4)配套电池要求：6Ah、12V，充电时间4~6h，充满工作次数 ≥ 50	8500元		泰州市玉林动力机械有限公司 公司电话0523-80631281 王经理18018295356 地址：泰州市海陵区江洲南路319

序号	技术模式	名称及型号	作业要点或配置要点	主要的性能指标参数	参考价格元/台、套	机具或装备的实物图片	备注（生产单位与联系方式等）
6		高枝锯（手）		不伸缩长度2.7m 伸缩长度5.5m 齿数88齿 齿宽5mm 齿厚1.5mm 齿距4mm	800元		泰州市玉林动力机械有限公司 公司电话0523-80631281 王经理18018295356 地址：泰州市海陵区江洲南路319
7		高枝锯（两冲程）		1、常温起动性能 ≤ 11 ； 2、怠速翻转性能：在最低空载转速下稳定运转5min后进行翻转；各位置停留时间不少于3s，油锯不应熄火； 3、密封性：不允许漏气漏油； 4、发动机最大功率（kw） ≥ 1.3 ； 5、发动机型式单缸两冲程； 6、手拉起动器性能：拉动1000次不损坏；	2500元		泰州市玉林动力机械有限公司 公司电话0523-80631281 王经理18018295356 地址：泰州市海陵区江洲南路319
8		割灌机2CG-2		1、形式：硬轴，双肩侧挂式 2、常温启动 $\leq 9s$ 3、耳旁噪声 ≤ 92 dB(A) 4、手把振动 $\leq 6.9m/s^2$ 5、切割效率 $\geq 39cm^2/s$ 6、切割燃油消耗率 $\leq 96g/m^2$ 7、油箱容积 $\geq 0.7L$ 8、排量：50CC	1600元		泰州市玉林动力机械有限公司 公司电话0523-80631281 王经理18018295356 地址：泰州市海陵区江洲南路319
9	树形修剪	球形修剪机	自动切形切冠	①锂电驱动 ①可调节，顺时针、逆时针快慢档修剪 ①可根据球型大小调节弧度，可修剪不同尺寸的圆形灌木 ①适用于冬青、黄杨、红叶石楠等圆形苗木修剪 ①可根据球型高低升降 ①修球效率高，标准球形圆木修剪！	28500		广西众意联合农机制造有限公司 0772-4254899 13901143562 厂址：广西来宾市河南工业园

序号	技术模式	名称及型号	作业要点或配置要点	主要的性能指标参数	参考价格元/台、套	机具或装备的实物图片	备注（生产单位与联系方式等）
10	顶剪或侧面修剪	前置单臂修剪机	多自由度修剪树形	④自润滑旋转喷头 ④插杆高度1-2米可选，方便移动 ④喷射直径9米，支管可同时喷20个 ④额定流量260升/小时，均匀度大于93% ④长寿命	43500		广西众意联合农机制造有限公司 0772-4254899 13901143562 厂址：广西来宾市河南工业园
第十类 生物质粉碎类							
1	枝条粉碎	自走式树枝粉碎机		配置：192电启动柴油动力 标定功率：8.5kW 额定转速：1800r/min 粉碎直径80mm 最大切削20mm 生产率≥800kg/h	26800元		潍坊森海机械制造有限公司 张经理：13371096123 厂址：潍坊市潍城区月河路民主街交叉口西500米路南
2	枝条粉碎	手推式碎枝机		配套动力：190F汽油机 输出功率：13HP/11KW 刀轴直径cm:230 刀盘转速(r/min):3400 碎枝直径Mm:1-100 工作效率(Kg/h):800-1000 进料口尺寸Mm:520*400 出料口尺寸Mm：880*220*100 外形尺寸Mm:1400*1200*600 整机重量Kg:140 启动方式：电启动	3750元		潍坊森海机械制造有限公司 张经理：13371096123 厂址：潍坊市潍城区月河路民主街交叉口西500米路南

序号	技术模式	名称及型号	作业要点或配置要点	主要的性能指标参数	参考价格元/台、套	机具或装备的实物图片	备注（生产单位与联系方式等）
3		牵引轮式底盘树木（枝）切片/粉碎机GYFS-300Q/360Q/400Q	配合创新切削系统的切削碎化功能，可粉碎最大直径30/36/40厘米的木质废料；配备智能进料系统，进料采用液压马达传动，实时监测进料速度，确保发动机运转平稳； 智能操作显示屏：能显示故障代码、工作小时数、油温、油位、机油压力，能在油位不足时提醒加油，按时提醒各项日常保养（如更换机油，刀片螺栓检查，刀片检查）； 若进料尺寸太大或木材太硬，智能进料系统会自动停止，保证设备安全； 可通过拖挂接合器与拖车连接，供机器运输转场使用； 配置千斤顶，机器工作时放下支撑于地面，运输时折叠起来。	1、功率：70-110kW 2、刀棍转速：2150r/min 3、刀片数量、形式：动刀四片 双刃 4、切削直径：30-40cm 5、进料框直径：56cm 6、刀盘直径：58cm 7、燃油箱：86L 8、进料端口尺寸：44-47*41cm 9、最大进料速度：32m/min 10、工作效率：8-12t/h 11、出料口旋转角度：360° 12、外形尺寸：不同机型尺寸不同			泰州市玉林动力机械有限公司 公司电话0523-80631281 王经理18018295356 地址：泰州市海陵区江洲南路319
4		GYFS-90/120手推式牵引树木（枝）切片/粉碎机	适用于林果业、农业的最佳粉碎机械，能够迅速而有效的将有机废料变为理想状态下的有机物；体积小、重量轻、简单方便；可由人工移动至所需场所	1、型号：GYFS-90/120 2、动力：本田、洋马等品牌发动机 3、功率：6.6-20kw 4、刀轮转速：3150r/min 5、刀片数量：2片 6、最大切割直径：9cm/12cm 7、刀盘直径：23.5cm 8、刀轮长度：30-38.5cm 9、进料端口尺寸：30-37cm*15-19cm 10、外形尺寸：不同机型尺寸不同			泰州市玉林动力机械有限公司 公司电话0523-80631281 王经理18018295356 地址：泰州市海陵区江洲南路319
5		PTO驱动行间粉碎机	高效碎枝	④粉碎刀具宽度1-2.6米可选 ④碎枝直径最大10厘米 ④地表及地下5厘米内杂草碎枝全部粉碎 ④可选装液压侧移装置，对树下根部进深位置进行粉碎作业 ④可选装收集箱 ④作业速度4公里/小时 ④拖拉机要求：70马力以上	6-26万		广西众意联合农机制造有限公司 0772-4254899 13901143562 厂址：广西来宾市河南工业园

序号	技术模式	名称及型号	作业要点或配置要点	主要的性能指标参数	参考价格元/台、套	机具或装备的实物图片	备注（生产单位与联系方式等）
6		可调角度粉碎机	边坡碎枝	④粉碎刀具宽度1.2-2.3米 ④刀具可通过液压进行调整倾斜角度：—60到+90度均可连续作业 ④最大碎枝直径5厘米 ④整体刀具可进行中央作业或侧移作业 ④作业速度：4公里/小时 ④拖拉机要求：60马力以上，自重1吨以上	9-25万	 	广西众意联合农机制造有限公司 0772-4254899 13901143562 厂址：广西来宾市河南工业园
第十一类 采摘类							
1		真空切叶采摘机	高效采摘收集	④采摘速度：每棵树约3分钟 ④沿树型进行连续自调角度作业 ④负压将碎叶吸入收集箱 ④拖拉机可前置后挂均可	18万		广西众意联合农机制造有限公司 0772-4254899 13901143562 厂址：广西来宾市河南工业园
2	作物采摘、运输	手扶式茶园修剪采摘机	有机耕道山地、丘陵、平坡茶园；3台/100亩	大宗茶采摘；采摘高度50-90cm电动可调；行走汽油驱动，配套动力3kW；底盘形式：橡胶履带；	24800元		四川省农业机械研究设计院 王攀 联系电话：13438357957；农业农村部南京农业机械化研究所果蔬茶收获技术装备创新团队 孙翔灵 联系电话：17551061920
3	电动采茶机	4CD-300	该产品无污染，零排放，低噪音，结构合理，操作简单，作业安全，操作方便，适用于茶叶采摘或与茶叶性能类似的花卉、叶菜的采摘。	1、蓄电池类型：三元锂电 2、直流电机额定转速：6000r/min 3、直流电机额定功率：0.15kW 4、直流电机额定电压：36V 5、传动方式：齿轮传动 6、切割器宽度：300mm 7、机具重量：≤1.55kg	1260		临沂亚圣机电有限公司 地址：临沂市河东区凤凰岭街道办事处李公庄村 联系人：孟委 联系电话：13791547507

序号	技术模式	名称及型号	作业要点或配置要点	主要的性能指标参数	参考价格元/台、套	机具或装备的实物图片	备注（生产单位与联系方式等）
4	动力机械	多功能茶园管理机3TG-25	有机耕道丘陵、平坡茶园；1台/100亩	功能：采摘、植保、耕作、修剪；动力：25马力； 割幅：1500 mm； 采摘/修剪高度：220~1200 mm(可调)； 遥控距离：1.3km； 工作效率：3~10亩/h。	350000		威海威农科技发展有限公司 于总 联系电话： 18021211616；农业农村部南京农业机械化研究所果蔬茶收获技术装备创新团队 孙翔灵 联系电话：17551061920
5	采摘作业	园林采摘作业平台	400 迷你型 电驱动系列是中颐公司为地块较小、地头较短园区的用户专门开发的一款迷你、经济型采摘作业平台共有4种不同大小规格产品可供选择用于采摘修剪作业。自行式升降作业，可升降侧展，适合多种作物的作业需求。具有采购成本低、结构轻便可靠、转弯半径小、能耗小、易维护等特点，一次充电可持续工作8-32小时。享受国家农机推广补贴。	配套动力型式:电动机 配套动力:2-4KW 整机外形尺寸（长×宽×高）：2240×1675×1990mm 工作平台最大尺寸（长×宽）：1780x2500mm 额定载荷：400kg 举升负载量：400kg 升降高度范围：790-1800mm 最小离地间隙:165mm 轮距：1455mm 爬坡能力:15% 行走速度范围:0~2.5m/s	3万元-4万元		中颐现代农业装备 全国服务热线4008-400-232 手机：13306309125 崔总 地址：山东省威海市环翠区和兴路附路186-2号
6	采摘作业	园林采摘作业平台	800 经济型 电驱动 采摘作业平台是中颐公司为中小规模园区用户开发的一款紧凑型采摘作业平台，具有采购成本低、结构紧凑可靠、转弯半径小、易维护等特点。一次充电可持续工作8-32小时。享受国家农机推广补贴。享受国家农机推广补贴。	配套动力型式:电动机 配套动力:6KW 整机外形尺寸（长×宽×高）：2830×1750×2530mm 工作平台最大尺寸（长×宽）：1820x3000mm 额定载荷：800kg 举升负载量：700kg 升降高度范围：750-1780mm 最小离地间隙:210mm 轮距：1530mm 爬坡能力:20% 行走速度范围:0~1.88m/s	6万元-7万元		中颐现代农业装备 全国服务热线4008-400-232 手机：13306309125 崔总 地址：山东省威海市环翠区和兴路附路186-2号

序号	技术模式	名称及型号	作业要点或配置要点	主要的性能指标参数	参考价格元/台、套	机具或装备的实物图片	备注（生产单位与联系方式等）
7	作物采摘、运输	自走式升降采摘平台		外形尺寸（长×宽×高）（mm）：2360×1020×1680 平台最高升起高度（mm）：2200 平台初始高度（mm）：700 平台举升高度：1500 配套动力（kw）：5.2 平台展开宽度（mm）：1800 最大总负载（kg）：360	26000元		潍坊森海机械制造有限公司 张经理：13371096123 厂址：潍坊市潍城区月河路民主街交叉口西500米路南
8	采摘作业	园林采摘作业平台	1200 柴油全液压驱动采摘作业平台是中颐公司为中大规模园区用户开发的一款柴油全液压全尺寸4轮4驱采摘作业平台，标配日本洋马、久保田柴油发动机，展开作业面3m×3m，能同时容纳作业人员6-8人，具有卓越的越野能力、强劲的动力性能、极好的操作舒适性、高效率、高可靠、高寿命、高燃油经济性、易维护等特点。1200DB在1200DA基础上选用了宽度达到391mm的超宽越野轮胎，山地工况的行驶稳定性更好，泥泞路面驱动力更强！享受国家农机推广补贴	配套动力型式：内燃机（日本洋马/久保田） 配套动力：18.5KW 驱动型式：四轮驱动 整机外形尺寸（长×宽×高）：3750×1790×2610mm 工作台最大尺寸（长×宽）：3000×3000mm 额定载荷：1200kg 举升负载量：1000kg 升降高度范围：1183-2713mm 最小离地间隙：230mm 轮距：1545mm 爬坡能力：20% 行走速度范围：0~1.94m/s	18万元-20万元		中颐现代农业装备 全国服务热线4008-400-232 手机：13306309125 崔总 地址：山东省威海市环翠区和兴路附路186-2号
第十二类 鲜叶分级类							
1	鲜叶分级	机采鲜叶分级机	按不同鲜叶物理参数设置筛网网孔参数	分级数量：2-5级；分级方式：平筛；准确率：≥80%；红梗红叶率小于等于2%；	22000元		南京飞灵达机械电气设备有限公司 孙云飞 联系电话：13915959629；农业农村部南京农业机械化研究所果蔬茶收获技术装备创新团队 孙翔灵 联系电话：17551061920

序号	技术模式	名称及型号	作业要点或配置要点	主要的性能指标参数	参考价格元/台、套	机具或装备的实物图片	备注（生产单位与联系方式等）
2		光学自动捡拾机	利用光学识别和机械手自动分级分类叶片	<ul style="list-style-type: none"> ①按设定自动对叶片进行捡拾 ①可设定叶片大小尺寸 ①过小尺寸叶片自动滤除不捡 ①色泽不佳叶片不捡 ①柔性保护套保护机械手不损伤叶片 ①工作速度30片/分钟，24小时工作 ①失误差率3% ①380伏交流供电 	65根		广西众意联合农机制造有限公司 0772-4254899 13901143562 厂址：广西来宾市河南工业园

第十三类 遮阳网、防小动物网以及园艺地布类

1	植保防护	遮阳网	遮阳网又称遮光网，是近10余年来推广的一种最新型的农、渔、牧业、防风、盖土等专用的保护覆盖材料。有一定的避光效果。夏季覆盖后起到一种挡光、挡雨、保湿、降温的作用。冬春季覆盖后还有一定的保温增湿作用。	<p>特点：抗拉力强、耐老化、耐腐蚀、耐辐射、轻便</p> <p>特性：遮光，降温，保温，防暴雨，抗风及减轻虫害传播</p> <p>用途：大棚蔬菜，花卉，果树苗，食用菌栽培及养殖场，露天作业的降温</p> <p>遮阳率：45%—95%</p> <p>材质：HDPE</p> <p>幅宽：最大12M</p> <p>长度：按客户要求</p> <p>产品寿命：5年</p>	1.4元/米 ²		威海兴海源网具有限公司 电话：4009007137 地址：山东省威海市高技区初村新区石岭路岭山街30号
2	植保防护	防小动物网	防小动物网采用100%全新聚乙烯原料添加进口UV剂及自新开发的抗老化/酸化剂挤出拉丝、经编编织而成。具有抗拉强度、延伸率小、耐腐蚀、耐老化等特性，可有效隔离、阻止兔、猫、狗、鼬、鼠类等小动物，保护庄稼。	<p>材质：PE</p> <p>颜色：绿色、白色</p> <p>幅宽：1-2m</p> <p>克重：45-50g/m²</p> <p>使用年限：6年以上</p> <p>单丝纤度：450-480D</p> <p>单丝强度：≥0.059N/D</p> <p>伸长率：11.24%</p>	1.32元/米 ²	 	威海兴海源网具有限公司 电话：4009007137 地址：山东省威海市高技区初村新区石岭路岭山街30号

序号	技术模式	名称及型号	作业要点或配置要点	主要的性能指标参数	参考价格元/台、套	机具或装备的实物图片	备注（生产单位与联系方式等）
3	植保防护	防虫网	防虫网覆盖栽培是一项增产实用的环保型农业新技术，通过覆盖在棚架上构建人工隔离屏障，将害虫拒之网外，切断害虫(成虫)繁殖途径，有效控制各类害虫，如菜青虫、菜螟、小菜蛾、蚜虫、跳甲、甜菜夜蛾、美洲斑潜蝇、斜纹夜蛾等的传播以及预防病毒病传播的危害。且具有透光、适度遮光、通风等作用，创造适宜作物生长的有利条件，确保大幅度减少化学农药的施用，使产出农作物优质生，为发展生产无污染的绿色农产品担了强有力的技术保证。	孔径：12-29目 幅宽：1-1.8米 颜色：白色 长度：100米/卷（按客户要求） 材质：PE 防虫效：94%-97% 防蚜虫：90%	4.2元/米 ²		威海兴海源网具有限公司 电话：4009007137 地址：山东省威海市高技区初村新区石岭路岭山街30号
4	植保防护	树根防兔网	树根防兔网采用挤出网，充分发挥其力学性能。具有抗拉强度、伸率小、耐腐蚀、质量轻、安装方便等多种特性。可有效防止野兔啃食幼苗及树根等功能。	材质：PE+PP 孔径：3mm 颜色：黑色 重量：440-450g/m ² 规格：55*34cm	2.3元/片		威海兴海源网具有限公司 电话：4009007137 地址：山东省威海市高技区初村新区石岭路岭山街30号
5	植保防护	园艺底布	园艺地布采用PE材质，覆盖防草布可以提高地温，稳定土壤湿度为土壤微生物活动创造良好的条件，从而加速土壤的有机分解，增加土壤养分含量。还可减少地面水分的蒸发，防止地表土层硬化的形成，阻止树下土壤中的害虫出土，减轻病虫害。 白色防草布具有反光功能，能提高果实产量。绿色防草布特别适用于公园和街道。	材质：聚丙烯 颜色：绿色、黑色 重量：125g/m ² 幅宽：1-4米 长度：50-100米 使用年限：>8年 透水性：1.33（x10-2cm/s）	4.5元/米 ²		威海兴海源网具有限公司 电话：4009007137 地址：山东省威海市高技区初村新区石岭路岭山街30号

序号	技术模式	名称及型号	作业要点或配置要点	主要的性能指标参数	参考价格元/台、套	机具或装备的实物图片	备注（生产单位与联系方式等）
6	植保防护	防草网	防草网采用经编编制技术编织而成，透气渗水，生产做工精细，编织整齐均匀，经纬清晰。可以阻止农作物地里杂草的生长，坚固并且透水的特征，能使适量的空气和水分进入地下，令植物生长茂盛。	材质：PE 颜色：绿色、白色、黑色 重量：180g/m ² 幅宽：1-2米 长度：50-100米 使用年限：>6年	4.2元/m ²		威海兴海源网具有限公司 电话：4009007137 地址：山东省威海市高技区初村新区石岭路岭山街30号
7		自动保护网建棚机	自动建棚保护	<ul style="list-style-type: none"> ①可使用棚膜或无纺布，防虫网防鸟网或遮阳网进行建棚作业 ①插杆和覆膜同时完成，每小时可建棚2公里以上 ①棚高和棚宽可按用户要求进行设计 ①可选自动落杆，亦可人工投杆 ①可选自驱机车，也可拖拉机牵引 ①防护效果极佳 ①成本低，可反复利用棚膜和棚杆，寿命5-10年 	4万		广西众意联合农机制造有限公司 0772-4254899 13901143562 厂址：广西来宾市河南工业园
8		自动保护网拆棚机	自动拆棚回收作业，绿色利用不浪费	<ul style="list-style-type: none"> ①自动完成拆棚作业 ①覆膜材料平整卷回，可快速拆卸膜卷 ①棚杆自动回归仓 ①拖拉机牵引作业，速度2公里每小时以上，每天作业速度50-80亩 ①地里无残留 	5万		广西众意联合农机制造有限公司 0772-4254899 13901143562 厂址：广西来宾市河南工业园

第十四类 防灾抗灾减灾类

序号	技术模式	名称及型号	作业要点或配置要点	主要的性能指标参数	参考价格元/台、套	机具或装备的实物图片	备注（生产单位与联系方式等）
1		多功能手持照明灯		<p>采用进口LED光源，光效高，寿命长达10万小时。</p> <p>防爆结构设计，防爆等级Ex ib IIC T4 Gb（检测报告体现）采用锂电池供电，电池容量不小于3.7V/4400mAh（检测报告体现），具有强光、工作光、爆闪、红色信号灯功能，可通过开关一键切换，强光使用时间不小于10小时</p> <p>并具有磁力吸附功能，可以吸附在铁质材料上，灯头可在90度范围内自由调节照射角度。具备电量显示屏功能，可以随时直观的查询电量使用情况。</p> <p>可采用手提、肩挎、卡扣等携带方式。具有优良防护性能，防护等级不小于IP65（检测报告体现）。</p> <p>1m高度自由跌落不应损坏（检测报告体现），</p> <p>温度试验：当环境温度为40℃时，产品表面温度不大于84℃（检测报告体现）</p> <p>外壳部件表面电阻测定试验：电压≤500VDC（检测报告体现）</p>			<p>泰州市玉林动力机械有限公司 公司电话0523-80631281 王经理18018295356 地址：泰州市海陵区江洲南路319</p>
2		多用途组合工具		<p>背负式使用，背负式行军；采用整体式透气弹力珍珠棉背部衬垫，可有效缓解肩部压力，背带和护腰可拆卸，展开后可作为防潮垫使用；工具为嵌入式摆放；</p> <p>一、工具箱：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、材料：PE塑料（高低压聚乙烯）； 2、耐热温度℃≥75； 3、承重Kg≥240； 4、展开长度mm≥1250； 5、外型尺寸（长×宽×高）mm≥660×340×140； 6、净质量kg≤4.5； 7、整备重量Kg≤10； <p>二、工具：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、组合锹：锹板厚度mm≥1.6；锹面有效尺寸（长×宽）mm≥208×150。 2、组合耙：耙头外形尺寸mm≥170X205；耙齿长mm≥100；耙齿数≥5； 3、组合头：扑火头材质为阻燃胶条；扑火头胶条数量≥12条； 4、手锯：有效锯切长度mm≥380；有效锯切最大宽度mm≥100； 5、工具杆：两节钢管连接；每节钢管长度mm≥480； 6、斧头：斧头刃宽mm≥100；斧头硬度HRC≥55；斧头质量kg≥0.8。 7、砍刀：砍刀质量kg≥0.65；刀体长度mm≥230；砍刀硬度HRC≥50。 	980元		<p>泰州市玉林动力机械有限公司 公司电话0523-80631281 王经理18018295356 地址：泰州市海陵区江洲南路319</p>
3		急救包		<p>户外急救包要求：PU皮面料、规格≤210X125X60mm</p> <p>配置：碘伏消毒液、医用酒精棉片、清洁湿巾、医用纱布块、三角绷带、医用弹性绷带、医用透气胶带、乳胶管止血带、医用敷贴、创可贴、急救毯、安全剪刀、高频救生哨、急救手册等</p>			<p>泰州市玉林动力机械有限公司 公司电话0523-80631281 王经理18018295356 地址：泰州市海陵区江洲南路319</p>

序号	技术模式	名称及型号	作业要点或配置要点	主要的性能指标参数	参考价格元/台、套	机具或装备的实物图片	备注（生产单位与联系方式等）
4		1.5T移动蓄水池		1、水池容积 $\geq 1.5T$ 2、基布为聚脂纤维 3、涂层为达到食品级聚脂氯乙烯 4、纱线粗细为1000X1000 5、织物密度为18X1	3000元		泰州市玉林动力机械有限公司 公司电话0523-80631281 王经理18018295356 地址：泰州市海陵区江洲南路319
5		锂电风力灭火机 6MF-55-20		1、整机采用锂电池作为动力来源，为可伸缩式风力灭火机 2、一次性充电连续工作时间 $\geq 1h$ 3、伸缩杆可调节长短，其长度调节范围为：缩短后不大于1200mm，伸长后不大于1600mm 4、距出口200mm处风速 $\geq 55 m/s$ 5、出风口风量 $\geq 0.2 m^3/s$ 6、整备质量(不含电池) $\leq 4.5kg$ 7、耳旁噪音 $\leq 100dB(A)$ 8、手感振动 $\leq 1.9m/s^2$ 9、叶轮动平衡量 $\leq 30mg$	8500元		泰州市玉林动力机械有限公司 公司电话0523-80631281 王经理18018295356 地址：泰州市海陵区江洲南路319
6		防雹防霜网建棚机	自动建棚保护	①利用棚膜或无纺布，防虫网防鸟网或遮阳网进行建棚作业 ②插杆和覆膜同时完成，每小时可建棚2公里以上 ③棚高和棚宽可按用户要求进行设计 ④可选自动落杆，亦可人工投杆 ⑤可选自驱机车，也可拖拉机牵引 ⑥保护效果极佳	4万		广西众意联合农机制造有限公司 0772-4254899 13901143562 厂址：广西来宾市河南工业园

序号	技术模式	名称及型号	作业要点或配置要点	主要的性能指标参数	参考价格元/台、套	机具或装备的实物图片	备注(生产单位与联系方式等)
7		轻便式LED工作灯 BHL6116	<p>1.具有聚光、泛光两种工作模式，应能通过电源控制模块上的按键进行切换。有红、黄信号灯警示功能，应能通过LED灯头上的按键进行切换。</p> <p>2.工作灯聚光、泛光功能同时打开，且置于最大光强时，工作灯电池支持连续工作时间应大于等于8h。</p> <p>3.LED灯头照明角度应能在水平360°范围内、竖直180°范围内手动调节。</p> <p>4.应能通过电源控制模块上的按键进行无极调光。</p> <p>5.聚光、泛光功能同时打开，且置于最大光强时，距LED灯头5米处光斑中心照度应大于等于480lx。</p> <p>6.具有USB电源输出功能；电源控制模块上应具有LCD屏显式电量显示功能。能通过手提、肩挎方式携带。</p> <p>7.高温试验：(55±2)℃、2h，试验后功能应正常。低温试验：(-25±3)℃、2h，试验后功能应正常。恒定湿热试验：(40±2)℃、RH(96号)%、2h，试验后功能应正常。</p> <p>8.外壳防护能力应符合GB/T4208-2017中IP65的要求。</p> <p>9.外形尺寸收500*270*175mm升降杆应能手动调节高度，最大升起高度应大于等于1.5m。</p>	<p>1 额定电压 DC21.6V</p> <p>2 额定容量 13Ah</p> <p>3 额定功率 35W</p> <p>4 照射方式 泛光/聚光，背面信号灯。</p> <p>5 调光方式 10%~100%无极调节，随时查询电量情况，可根据工人需求调光掌握照明时间。</p> <p>6 连续放电时间 强光8h 工作光16h</p> <p>7 充电时间 6h</p> <p>8 重量 8Kg</p>	4500元		<p>泰州市玉林动力机械有限公司</p> <p>公司电话0523-80631281</p> <p>王经理18018295356</p> <p>地址：泰州市海陵区江洲南路319</p>

序号	技术模式	名称及型号	作业要点或配置要点	主要的性能指标参数	参考价格元/台、套	机具或装备的实物图片	备注（生产单位与联系方式等）
8		应急发电照明设备		<p>1.由四个 500W 高效节能灯头组成。</p> <p>2.操作简单、方便、安全，使用电动或手动气泵可快速控制伸缩气杆的升降。</p> <p>3.灯盘、气缸和发电机组为整体结构，发电机组底部装有万向轮。</p> <p>4.通过无线遥控可在 50 米范围内分别控制每组灯的开启和关闭。</p> <p>5.使用电动或手动气泵可快速控制伸缩气杆的升降。</p> <p>6.整机重量检验：应不大于 80KG。</p> <p>7.在 RH91%~95%、温度 40℃、48H 的受潮预处理后，加强绝缘的设备不小于 5MΩ,基本绝缘的设备不小于 2MΩ。</p> <p>8.电源电压在 AC220V 电源工作。</p> <p>9.安全防范报警设备的电源插头或电源引入端与外壳裸露金属部件之间，应能承受 GB16796-2009 中表 1 规定的 45Hz~65Hz 交流电压的抗电强度试验，历时 1min 无击穿和飞弧现象</p> <p>10.设备工作时的泄漏电流应符合 GB16796-2009 表 2 的规定 0.2mA。</p> <p>11.灯光覆盖范围照度：灯头距离地面2.0m，灯头与灯盘成90° 夹角，距LED光源中心轴向45m处的光斑照度不小于5lx。</p> <p>12.外壳防护等级：照明灯的外壳防护等级应符合 GB/T4208-2017 中 IP65 等级的规定。</p> <p>13.发电机组升降用时 S 30S</p> <p>14.照明方向 可手动上下调节旋转灯头光束照射角度</p> <p>15.发电机组额定输出功率/燃油箱额定容量 W/L 2000/15 W/L</p> <p>16.连续工作时间 h 市电长时间；发电机组一次住满燃油≥13</p> <p>17.灯头开关 m 无线遥控距离≥50</p> <p>18.最大升起高度≥4300mm</p> <p>19.材质 金属材料</p> <p>20.外形尺寸 ≤1300*820*480mm</p> <p>21.伸缩气缸重量: ≥7.5Kg</p>	15000元		<p>泰州市玉林动力机械有限公司</p> <p>公司电话0523-80631281</p> <p>王经理18018295356</p> <p>地址：泰州市海陵区江洲南路319</p>

序号	技术模式	名称及型号	作业要点或配置要点	主要的性能指标参数	参考价格元/台、套	机具或装备的实物图片	备注（生产单位与联系方式等）
9		电手动组合便携式灭水枪 6MSWDS-20		<p>1、整机：背负式使用，背负式行军</p> <p>(一) 基本要求</p> <p>1、整体设计使用背囊式，电池与电动水泵应均匀分布在水囊两侧，背带应具有束腰功能，所有接头应采用快速插拔接头。</p> <p>2、具备手动作业和电动作业功能，背负式行军，背负式使用。</p> <p>3、喷水方式：可调节一体喷头，具有扇形、直流、雾化三种喷射方法。</p> <p>4、水枪：采用不锈钢材质，枪式式样，手动往复抽拉水枪都可出水。</p> <p>(二) 技术参数</p> <p>1、整机重量(KG)≤5.5</p> <p>2、整备质量(KG)≤28</p> <p>3、水囊(L)≥22</p> <p>4、噪音DB(A)≤55</p> <p>5、电动作业连续工作时间(小时)≥6</p> <p>6、最大工作压力(MPA)≥0.7</p> <p>7、最大射程(米)电动喷射≥9；手动喷射≥11</p> <p>8、电动作业时最大流量≥2.7L/MIN</p> <p>9、电池容量12AH，电压：12V</p> <p>10、安全防护控制器有短路保险功能，电器系统有防水措施，所以接线没有裸露。液泵出现过载时应有过载保护措施。正常工作时，关闭节流阀，液泵的工作压力不应高于最高工作压力的1.2倍。</p> <p>11、手动喷水量：≥130ML</p>	2800元		<p>泰州市玉林动力机械有限公司 公司电话0523-80631281 王经理18018295356 地址：泰州市海陵区江洲南路319</p>

序号	技术模式	名称及型号	作业要点或配置要点	主要的性能指标参数	参考价格元/台、套	机具或装备的实物图片	备注（生产单位与联系方式等）
10		8马力森林消防泵 SFB-8-B		1、工况1 额定压力 $\geq 1\text{MPa}$ ；额定流量 $\geq 2.35\text{L/s}$ ；射程 $\geq 28\text{m}$ 2、工况2 额定压力 $\geq 1.1\text{Mpa}$ ；额定流量 $\geq 1.28\text{L/s}$ ；射程 $\geq 21\text{m}$ 3、工况3 额定压力 $\geq 0.4\text{Mpa}$ ；额定流量 $\geq 5.05\text{L/s}$ ；射程 $\geq 28\text{m}$ 4、最大吸深 $\geq 5\text{m}$ 5、最大扬程（零流量） $\geq 155\text{m}$ 6、最大流量 $\geq 5.8\text{L/s}$ 7、整机质量 $\leq 15\text{kg}$ 8、启动性能 $\leq 9\text{s}$ 9、启动方式：电启动和手启动 10、电启动要求：涡流罩启动器具有手启动功能和电启动辅助功能，电启动附件能够快速拆卸，电启动在启动发动机时不可用齿轮作为启动媒介。电启动方法为：通过电启动专用装置的启动端子插入涡流罩启动器的电启动辅助功能件直接驱动曲轴上的启动端子旋转从而启动水泵。 11、泵体为单级水泵 12、背架可卷水带 13、配件：多功能背架 1个；止逆阀 1个 潜头 1个；直流水枪 1支；开花水枪 1支；三通 1个；止水钳 2把；管接头扳手 2把；补漏环 2只；引水器 1个；进水管组件 1组；油管组件 1组；出水管 标配 300米；油箱组件 1组；配比壶 1个；电启动装置 1组；工具包：说明书、合格证、 8×10 套筒 1只、两用起子 1只、火花塞 1只、火花塞套筒 1只	38000元		泰州市玉林动力机械有限公司 公司电话 0523-80631281 王经理 18018295356 地址：泰州市海陵区江洲南路 319

说明：1.农业的根本出路在于机械化，茶产业更是。良种化与生态化、机械化与轻减化、自动化与智能化、数字化与信息化、网络化与品牌化，为山东省茶叶产业发展的主要走向，实现这些必然离不开机械与装备的大量应用。本表由山东省茶叶产业技术体系提出并编制，收集和整理等具体工作由山东省茶叶产业技术体系威海综合实验站和威海科润综合试验站负责进行。编制单位旨在搭建一个产品生产企业与用户单位之间进行免费信息交流的平台，以加快产业机械化进程，使农机与农艺相配套，推进新旧动能转换和乡村振兴，实现高质量发展。

2、本表拟每半年（或每季度）收录发布一次，欢迎相关企业自主把相关信息发送至威海综合实验站的邮箱内（E-Mail:whsgcz@163.com），联系电话：0631-5211051。本次资料收录截止期为2022年9月30日，共收录了100余项产品信息。此后所有收到的信息，将在下一期予以发布。本表在编制过程中，得到农业农村部南京农业机械化研究所和中国农机流通协会等单位的大力支持，深表感谢。

3、到本表中收录的产品信息，如用户普遍反映存在质量问题，则该产品条目今后将不再收录；如普遍反映质量好、效率高、易操作等的，该产品将予以重点推荐。

4、**茶园田间作业对质量优、价格合理、性价比高的乘骑式动力机械（轮式或履带式，动力为燃油或电动）需求旺盛，欢迎提供各类通用底盘动力信息。**

5、本表只收录茶园栽培环节的相关机械或设备，主要包含育苗、田间栽培与管理、修剪、茶叶采摘、分级分拣等环节的14类产品信息，暂不收录产品加工、贮藏与运输等环节的产品信息。部分机型仅适用于与茶园相关的防护林建设等环节的作业，等等。

6、主编：丁兆堂，副主编：王林军、王武闯，编辑：王梓清、戴婧豪。

7、编者只提供产品的交流信息，编者不对本图表内收录的任何一款机械或设备等产品的质量等负任何责任。