附件1

农业“机器换人”示范基地建设标准

| 示范基地产业类别 | 建设指标 | 示范规模 |
| --- | --- | --- |
| 水稻 | 耕种收综合机械化率100% | 示范面积须1000亩以上，其中丘陵山地、海岛地区示范面积须300亩以上 |
| 高效植保机械化率100% |
| 烘干机械化率100% |
| 秸秆处理机械化率100% |
| 油菜 | 栽植机械化率100% | 示范面积须200亩以上 |
| 收获机械化率100% |
| 秸秆处理机械化率100% |
| 果蔬（露天） | 耕整地机械化率100% | 示范面积须300亩以上，其中丘陵山地、海岛地区示范面积须150亩以上 |
| 高效植保机械化率100% |
| 节水灌溉率100% |
| 配备直播、育苗、移栽、收获、冷藏保鲜机械3种以上 |
| 果蔬（设施栽培） | 采用钢架大棚、玻璃温室等高效设施大棚 | 设施栽培面积须10000平方米以上，其中丘陵山地、海岛地区示范面积须 5000平方米以上 |
| 节水灌溉率100% |
| 配备果蔬自动化生产流水线或光温水肥自动控制、冷藏保鲜等设施设备 |
| 茶叶 | 茶园中耕整地机械化率100% | 示范面积须300亩以上 |
| 节水灌溉技术应用100% |
| 大宗茶修剪及采摘、名优茶加工机械化率100% |
| 配备茶叶连续化加工生产线 |
| 山坡地茶园配备轨道运输机，运输量达80%以上 |
| 霜冻较重地区茶园配备防霜机械 |
| 食用菌 | 培养料配制（含原料处理、发酵、消毒灭菌）机械化率100% | 20万袋或10平方尺以上 |
| 菌种接种机械化率100% |
| 产后处理（含烘干、速冻保鲜、加工）机械化率100% |
| 林果 | 果园节水灌溉技术应用100% | 示范面积须200亩以上 |
| 果园耕作机械化率100% |
| 果园高效植保机械化率100% |
| 葡萄园100%避雨设施栽培，其中标准大棚比例30%以上 |
| 柑桔、梨等果品分级机械化率100% |
| 山坡地果园配备轨道运输机（或履带式运输机），运输量80%以上 |
| 畜牧 | 畜禽排泄物收集运输机械化率100% | 规模以上养殖场 |
| 畜禽排泄物及病死动物无害化处理率100% |
| 自动喂料机械化率100% |
| 配备畜（禽）舍环境控制设备，基本实现温湿度自动调控 |
| 水产 | 自动投料机械化率100% | 示范面积须300亩以上 |
| 高效增氧机械化率100% |
| 配备循环水养殖设备和必要的水质净化处理、水产品初加工机械设备 |
| 共性要求 | 示范基地农机装备保障水平须达到90%以上，库房、沟渠、道路、电力等配套设施齐全，且整体布局相对集中连片。 | |

附件2

农业“机器换人”示范基地创建申请表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **建设内容** | **建设要求** | | | 镇（街道）核定 | 区级  核定 |
| 装备水平 | 农机装备保障水平达到90%以上 | | |  |  |
| 基础条件 | 库房、沟渠、道路、电力等配套设施齐全完善，且整体布局相对集中连片。 | | |  |  |
| 示范面积 | 示范规模是否达到要求 | | |  |  |
| 作业水平 | 产业类别（ ） | 农机化水平是否达到应用要求 | |  |  |
| **总体评价** | | | |  |  |
| **申请报告：**（可另附页）  本单位对以上内容的真实性和准确性负责，申报省级农业“机器换人”示范基地。  负责人签名： 创建单位盖章  年 月 日 | | | | | |
| 镇（街道）农机部门意见：  盖章：  年 月 日 | | | 区农机部门意见：    盖章：  年 月 日 | | |
| 备注：1.需在“（）”内填写农业产业类别名称；2.初评、核定栏里选择打“√”或“×”；  3.核定栏全部打“√”，认定合格；4.各类农业“机器换人”示范基地建设标准有关说明：  ①水稻示范面积为种植面积，要求相对集中连片，机械化作业可由多个农业主体共同完成；②旱粮（含大小麦、玉米、大豆、马铃薯等）示范基地参照水稻建设标准执行（玉米、大豆烘干环节除外，马铃薯烘干和秸秆处理环节除外）,示范面积须300亩以上；③花卉、中药材等采用设施化栽培的示范基地参照果蔬（设施栽培）建设标准执行；④茶园、果园机耕路网完善、交通运输便利的，配备轨道运输机不作硬性要求。 | | | | | |