附件1

2024—2026年山地智能农机产业发展重点任务

| 序号 | 项目名称 | 项目内容 | 责任单位 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 成立一个牵头机构 | 建立山地智能农机产业省市共建工作机制，设置综合协调办公室及研发攻关、生产制造、招商引资、市场销售、推广应用等小组，统筹推进相关工作。 | 市农业农村局、市工业和信息化局、市发展改革委、市商务局、市财政局、市投资促进局、市市场监管局 |
| 2 | 组建一个市场主体 | 省市联合组建贵州（贵阳）山地智能农机创新发展平台，将“政府端”与“市场端”串联起来，牵头推进全省农机产业发展。 | 市农业农村局、市工业和信息化局、市发展改革委、市商务局、市财政局、市投资促进局、市市场监管局 |
| 3 | 引入一批合作单位 | 编制贵阳市山地农机产业招商方案，推动与省内外农机研发科研院所、生产企业合作，通过市场换产业等模式，积极争取引入浙江星光、浙江星莱和、湖南农友等农机企业入驻贵阳，吸引中国农大工学院、国机集团中国农机研究院、贵州大学机械学院、贵州山地农机研究所等科研机构加盟，研发、生产、销售适宜贵州丘陵山区的农机装备。 | 市投资促进局、市农业农村局 |
| 4 | 举办一系列活动 | 择机举办农机招商引智系列活动，同步开展创新发展平台项目启动仪式、农机展销会、春耕春播现场会、农机招商引资暨政策发布会等，纵深推动贸易洽谈、招商引资、品牌营销、合作交流等系列活动，激发市场主体活力，全方位推动贵州（贵阳）山地智能农机产业高质量发展。 | 市农业农村局、市工业和信息化局、市商务局、市发展改革委、市财政局、市投资促进局 |
| 5 | 发布一批山地智能农机重点课题“揭榜挂帅”榜单 | 解决山地智能农机产业发展的关键核心技术难题，优化科技资源配置，向省内科研院所、技术团队、农机企业征集“揭榜挂帅”技术榜单，协助农机生产企业申报省级、市级科技创新项目资金。 | 市农业农村局 |
| 6 | 建设一个农机产业示范区 | 培育引导山地智能农业机械装备产业向观山湖区、修文县、乌当区、经开区等地集聚发展，打造全省山地智能农业机械装备产业示范区。引进省内外农机生产企业，承接履带动力平台和配套农机具、高性能播种机械、山地农用运输机械、茶机、轻简型玉米收获机、木本油料采收机械、智能化装备与配套等农机制造。 | 市工业和信息化局、市发展改革委、市农业农村局、市财政局、市投资促进局、有关区〔市、县、经开区〕人民政府 |
| 7 | 建设一个山地农机交易市场 | 建设“服务本地、辐射周边、开拓省外”的全省农机交易市场，与“贵州农机云”实现线上线下同步销售。2024年启动建设贵州（贵阳）山地智能农机产业园，联合市场需求布局实体销售网，逐步建成立足贵阳、面向全省、辐射西南片区的山地农机交易市场。 | 市农业农村局、市商务局、市市场监管局、市投资促进局、有关区〔市、县〕人民政府 |
| 8 | 建设一个农机信息平台 | 省市联动建设集农机作业调度、销售维修、应急指挥等多功能一体的“贵州农机云”信息平台，形成需求引领研发、供给创造需求的良性循环。 | 市农业农村局、市工业和信息化局 |
| 9 | 建设一个农机质量安全监管体系 | 以申报创建“平安农机”示范市（县）为抓手，压实农机安全监管责任，制定应急预案，落实监管措施，加强农机生产制造、市场销售、推广应用等相关环节质量安全监管，推进农机安全执法队伍和基层农机安全监管网络建设，查处农机违法违章行为，坚决防范和遏制重特大农机安全责任事故发生，推进贵阳市农机安全稳定向好。 | 市农业农村局、市应急局、市公安交管局、市财政局、市市场监管局、各区〔市、县〕人民政府 |
| 10 | 建设一个农机销售服务网络 | 支持创新发展平台与实体经销商共建销售服务网络，依托区域农机服务中心拓展维修服务功能，解决农机维修慢、维修难等问题。 | 市农业农村局、市市场监管局、市工业和信息化局、各区〔市、县〕人民政府 |
| 11 | 建设一批区域农机服务中心+应急中心 | 建设一批布局合理、功能完善、规模适宜的区域农机服务中心，创新、探索结对帮扶跨区域社会化服务模式。组建市县乡三级农机应急作业服务队伍，加强农机应急保障服务体系建设。依托“贵州农机云”信息平台，建设农机应急中心。支持服务面积与用地需求挂钩，每服务1000亩耕种收环节托管，保障200平方米机库棚等设施用地。 | 市农业农村局、市自然资源和规划局、市财政局、市市场监管局、各区〔市、县〕人民政府 |
| 12 | 建设一批农机化基地 | 一是在相关区县建设以粮油作物为主的农机熟化定型基地4个，为全省粮油作物和特色作物小型智能农机创新研发提供试验示范和熟化定型服务。  二是建设农机示范应用基地，开展主要粮油作物全程机械化生产推广应用和特色作物机械化生产试验示范。  三是建设智慧农（牧）场，探索丘陵山区全程机械化智慧农（牧）场技术模式，建设智慧农（牧）场示范点。  四是建设高标准农田改造提升试点20000亩。 | 市农业农村局、市财政局、市自然资源和规划局、有关区〔市、县〕人民政府 |

附件2

2024年山地智能农机产业发展项目清单

| 序号 | 项目类型 | 项目名称 | 建设内容 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 研发  制造类 | 建设贵州(贵阳)山地智能农机创新发展平台 | 2024年完成贵州（贵阳）山地智能农机创新发展平台建设，打造研发制造中心和推广应用中心，将“政府端”与“市场端”串联起来，牵头推进全省农机产业发展。 |  |
| 2 | 建设山地智能农机专家工作站 | 工作站下设农业机械、设施设备、畜禽养殖、生态渔业、智慧农业、综合决策等6个组。开展山地智能农机研发技术咨询服务，滚动发布山地农机研发需求清单。 |  |
| 3 | 建设“贵州农机云”信息化平台 | 打造“贵州农机云”信息化平台，为全省提供农机调度、销售、维修、技术培训等信息服务。通过强化对数据的收集整理、统计分析和共享共用，提供政府农机作业管理数据平台，形成省、市、县、乡、社的五级共享的农机作业数据化采集共享系统平台。 |  |
| 4 | 山地智能农机关键技术科技创新重大专项 | 申请科技厅重大专项，补齐贵州省山地农机短板，开展农机关键技术科技创新。主要研发适合山地丘陵的小型履带式旋耕机、玉米高粱油菜轻简化栽培设备、水旱通用联合收割机等。 |  |
| 5 | 市场  销售类 | 建设贵州山地智能农业机械装备产业示范区 | 培育引导山地智能农业机械装备产业向观山湖区、修文县、乌当区、经开区等地集聚发展，打造全省山地智能农业机械装备产业示范区。引进省内外农机生产企业，承接履带动力平台和配套农机具、高性能播种机械、山地农用运输机械、茶机、轻简型玉米收获机、木本油料采收机械、智能化装备与配套等农机制造。 |  |
| 6 | 举办系列  活动 | 举办农机招商引智系列活动，同步开展创新发展平台启动仪式、农机展销会、春耕春播现场会、农机招商引资暨政策发布会等，纵深推动贸易洽谈、品牌营销、合作交流等系列活动。 |  |
| 7 | 建设山地农机交易市场 | 先期建设贵阳市山地智能农机展销中心，与“贵州农机云”实现线上线下同步销售，联合市场需求布局实体销售网，以山地智能农机展销中心为核心逐步面向全省建立“1+N”农机销售服务网络，开展农机销售、零配件供应、二手农机回收、补贴代办、金融贷款等业务。 |  |
| 8 | 推广  应用类 | 建设市（县）级区域农机服务中心 | 开阳县、修文县、息烽县、清镇市、乌当区、花溪区、白云区、观山湖区各建1个县级区域农机服务中心，在主要粮油作物产区开展全程机械化作业服务，覆盖耕、种、管、收、烘等各环节，支持服务面积与用地需求挂钩，每服务1000亩耕种收环节托管，保障200平方米机库棚等设施用地。 |  |
| 9 | 建设农机  应急中心 | 巩固扶持农机社会化服务组织建设，强化内部管理和制度建设，完善农机装备、应急设备、维修设备、作业辅助设备以及机库棚等基础设施建设，完善农机服务及应急服务体系，按照应急服务面积配齐完善市县两级应急体系。 |
| 10 | 推广  应用类 | 建设农机化示范应用基地 | 通过良田、良种、良法、良机、良地、良制“六良”集成，建立“基地+专家团队+技术模式”的农机推广机制，开展水稻、玉米、油菜等主要粮油作物全程机械化生产推广应用和猕猴桃、刺梨、辣椒、茶叶等特优作物机械化生产试验示范，打造设施装备先进、机艺融合深入、要素保障有力、示范引领明显的推广应用基地，申报创建农业生产全程机械化示范县1个。 |
| 11 | 建设山地智能农机熟化定型基地 | 建设以粮油作物为主的农机熟化定型基地，建设农机创新试验基地，为丘陵山区省份开展小型智能农机创新研发提供测试、中试等条件支撑；在相关区县建设熟化定型基地2个。 |
| 12 | 建设智慧农场 | 按照全程机械化与信息化相结合、新技术试验示范与推广应用相结合的思路，创建智慧农场试点1个。根据智慧农场生产需求进行土地宜机化改造，新增或改造智能农机实现农场农机装备智能化，摸索山地全程机械化智慧型“农场”技术模式，推动机械化与信息化融合发展。 | 直接引进技术 |
| 13 | 建设智慧牧场 | 一是贵阳市“大企带千场，千场带万户”生猪产业建设项目，采用“整改一批，发展一批，带动一批”发展模式，推行“新农人智慧牧场1050”产业化带动，将现有养殖场提质整改，在修文县、开阳县、清镇市及息烽县发展达到“1050工程”标准的合作代养户50户，按照统一标准改造标准化圈舍，配备自动化、标准化生产设施，实现新增年出栏5万头产能规模。  二是在清镇市、开阳县、修文县及息烽县按照“公司+生猪牧场”产业化带动模式，采取“政府补贴+企业管理+金融支持+能人经营”的四方合作模式，带动生猪牧场6个。按照统一标准改造标准化圈舍，配套“全环控、机械化、自动化”设施设备，实现新增5万头产能规模。 | 直接引进技术 |
| 14 | 建设高标准农田改造提升试点 | 坚持高标准农田建设和宜机化建设“统一规划、统一施工、统一验收”，配合实施田块整治工程、田间道路工程、农田地力提升工程等措施改造农田，推动农田地块“小并大、短并长、陡变平、弯变直和互联互通”，配套建设农机下田坡道等附属设施，提高农机作业便捷度，将机耕道、生产便道、下田坡道、田块长度宽度与平整度等“宜机化”要求纳入项目重点实施内容、重要验收标准。建设高标准农田改造提升试点7000亩。 | 通过实施高标准农田改造提升提高农机化水平 |
| 15 | 建设农机质量安全监管体系 | 建立健全农机质量安全监管工作机制，申报创建“平安农机”示范市，组织开阳县、息烽县申报创建“平安农机”示范县；购置配备农机安全检验设备，进一步提高贵阳市农机年检率；开展农机手技能培训，举办农机技能大比武、大宣传、大培训活动，常态化开展农机安全检查、培训、演练等。 |  |