

农林智汇未来梦 钢铁脊梁强支撑

永康农机产业发展综述

随着城乡统筹加快推进,农业转移人口市民化进程加快,人口老龄化、农村劳动力短缺现象突出,谁来种地,怎样种地,成为关系国家粮食安全的紧迫问题。破题的关键,就是农业机械化。

农业机械化是现代农业的重要标志,是实施乡村振兴战略、实现农业农村现代化的重要支撑。经过60多年的发展,我市农机产业已初步形成产品有基础、产业有配套、创新有能力、推广有政策的良好发展态势,第九大支柱产业雏形已现,成为锻造现代农林业钢铁脊梁的有力支撑。

百工之乡托起产业底座

1961年,我市第一家农机制造企业永康拖拉机厂成立。经过60多年的发展,我市已成为全国重要的农机生产基地,现有农机生产企业1650多家,其中规模以上企业133家,亿元以上龙头企业28家,从业人员2万余名,2022年实现产值160亿元,出口额超6.16亿美元。其中,小型拖拉机、柴油机等出口量连续15年居全国第一,小型通用汽油机等近5年居全国同类产品销量第一。

发展农机产业,百工之乡永康有着天然的优势。从走四方的五金工匠,到迅猛发展的五金产业集群,这片土地上熊熊燃烧的五金之火,催生了农林业机械化产业的燎原之势。

依托庞大的五金产业,我市农机生产的铸造、锻压、焊接、热处理等技术已然十分成熟,形成了从研发设计到生产制造、从零部件到整机、从生产要素购置到产品销售的农机装备产业链。

目前,我市已初步形成以四方集团、星月集团等企业为代表的水稻耕种收全程机械化产业;以中坚科技、三锋集团等企业为代表的动力园林机械产业;以挺能胜机械、威力科技、顶诚工贸等企业为代表的小型农业机械产业;以德菲洛公司、斯塔克动力、茂金园林机

械等企业为代表的农林生产工具和装备产业。据统计,国家分类标准的15个大类农机装备和4个大类林业装备中,永康产品涉及12个大类,具有90%以上配套产品的生产能力。

同时,四方集团、星月集团、斯塔克动力、威力科技等13家企业17个品类产品列入省级农机购置补贴目录。其中,四方集团是全国最大的手扶拖拉机生产企业,四方商标为中国驰名商标,星月集团的高速插秧机销量排名全国第二、国产同类产品第一。

强链补链提升产业能级

习近平总书记强调,要把发展农业科技放在更加突出的位置,大力推进农业机械化、智能化,给农业现代化插上科技的翅膀。

为了推动农机产业转型升级,提升企业的核心竞争力,我市依托现有的现代农业装备高新区和建设中的国家林草装备科技创新园,大力实施农机产业强链补链工程,加快建设高标准的农机产业集群。目前,我市拥有国家级高新技术企业59家,拥有省级农机技术(研发中心)8个,全省4个省级重点农机企业研究院中,永康独占3个。

2022年4月,省强林研究院正式挂牌成立,落实研发经费1000万元。除此之外,近年来,长三角五金研究院完成工业设计研究院、林草智能装备研究院的组建,工业设计研究院成功入选第二批国家工业设计研究院培育对象名单,为全国11家单位之一,挂牌成立现代农机装备技术创新中心,与浙江大学、省农科院、国科长三角、远算科技签订合作共建协议,成功举办中俄国际五金产业创新论坛,与俄罗斯工程院签订农机国际协同创新中心共建协议,组织80余家重点科技企业对接高校院所的科研成果和科技人才,与武汉东湖学院、武汉职业技术学院等建立人才合作培养机制,汇聚农机类科研人员超500

人,累计研发生产机具20多台(套),破解技术难题30余项,获得专利授权40余项,引进3家国家级学会设立创新驿站、建立6家省级学会企业创新驿站,一个个项目的落地,激起更加澎湃的农机装备研发创新动力。近几年,新产品研发为农机企业新增销售收入近4亿元。

随着国家林草装备科创园、国家农机装备智造园、浙江省现代农机装备技术创新中心等平台建设的推进,我市持续将技术、资金、人才等各类创新要素向农机装备制造业集聚,奋力打造农业机械化高质高效全面发展的“中国农机之都、世界农机名城”。

政策引领描绘产业蓝图

农机产业是“中国制造2025”十大重点突破领域之一,国家将在投资、重大技术专项、公共服务平台建设等方面给予重大支持,这为我市农业立市、大力发展农机产业带来了历史性的机遇。

《永康市“十四五”工业经济高质量发展规划》提出重点发展高端装备产业,探索创新经济开发区、总部中心体制机制,构建“2+2+N”平台体系,全面提升经济开发区、现代农业装备高新区等2个省级产业园区。

近年来,我市立足于市情、农情,坚持绿色生态可持续发展理念,深入实施科技强农、机械强农“双强”行动,深化农业“机器换人”,助力农业农村现代化,制定《关于深化机械强农行动推进农业“机器换人”高质量发展的实施方案》,加速推进农机化向全面高质高效转型升级。

对符合不同地区农业产业导向的先进适用农具,我市对省级有补贴的累加补贴、没有补贴的追加补贴。同时,我市多次承办全省水稻生产机械化演示活动、水稻侧深施肥技术现场会等农机演示、比武活动,通过各种渠道大力推动农机产业与农业产业融

合,大力推进“中国农机永康造、永康制造全球用”。

与此同时,我市出台《关于支持农机产业发展的若干意见》《关于支持四方集团做大做强的实施意见》,以及人才引进、科技创新和“首台首套”研制奖励等相关政策,激励农机企业做大做强。目前,全市拥有农机总动力24万千瓦,全市水稻耕种收综合机械化率达到92.45%、耕种收综合机械化水平83.58%,成为全国第二批率先基本实现主要农作物生产全程机械化示范县。

以“抓主体、促规模、强效益”为原则,我市通过培育壮大农机合作社、家庭农场、农机服务公司等服务组织,全面提升农机装备保障水平、作业应用水平和社会化服务水平,打造服务品牌。通过创新服务模式,开展“互联网+”精准作业服务,实现农机作业数字化、精细化管理,农机跨区作业智能调度,为农户提供育秧、机耕、机插、植保、机收、机烘、农机维修保养、数字农机场景运用等全链条“一站式”服务。全市现有省级以上农机专业合作社5家、农机服务中心5家、育秧烘干中心26个,烘干机141台,批次烘干能力1800吨。

接下来,我市将抢抓农机发展的重要机遇,通过整体规划,统筹资金、人才、土地、准入规划等政策,进一步整合全产业链系统资源,全面提升产业质量效益、竞争力、影响力,重点部署实施

以“创新和服务为牵引,以产业质量提升为核心,以区域示范为辅助”的三大任务,加大先进适用机具的研发力度,提高企业核心竞争力,建设“中国农机之都、世界农机名城”,不断提升中高端型农机和适合丘陵山区的小型农机装备供给水平,打造新一轮实体经济高质量发展示范产业集群,成为丘陵山区乡村振兴和共同富裕先行区。

融媒记者 何悦

我市积极筹备首届中国(永康)国际农林装备博览会

266个展位已进入布展阶段

喜迎农林装备博览会

本报讯(融媒见习记者 胡莹璐)3月6日至8日,首届中国(永康)国际农林装备博览会将在国际会展中心举行。前期,各项筹备工作有序推进,目前已进入布展阶段。3月3日,国际会展中心里,工人正紧锣密鼓地搭建广告牌、布置展位,各地参展商也带着展品陆续进场。

中国(永康)国际农林装备博览会是我省首个农林装备的专业性展会。我市通过搭建高质量农业展示交流合作平台,促进农林装备企业深

入交流合作,推进农业供给侧结构性改革,将博览会打造成国际知名、国内顶尖的丘陵山区农林装备展示交易盛会。

据悉,本次博览会展出面积达6万平方米,共设有农业机械综合馆、粮油作物及智能制造馆、浙江馆、林草机械装备馆、果蔬茶菌及林草机械装备馆5个展馆以及科研成果展示、室外演示2个展区。

经过中国农业机械科学研究院、中国农业机械学会、中国林业机

械协会、省农业农村厅等共同努力,招展工作已于2月中旬全面完成。市农业农村局相关负责人介绍,本次博览会共设置展位266个,吸引报名参展企业共316家,其中87家为永康本地企业。

除开幕式、展览活动外,本次博览会还将举办农机装备创新发展高端论坛、中国丘陵山区农机产业发展大会、全国林草机械装备发展大会、第二届长三角设施农业装备创新发展峰会暨省农业机械学会设施农业装备与流通分会2022年会、浙江省农机经销商大会五大辅助活动。

首日申报374家门博会展位申报迎来开门红

本报讯(融媒见习记者 张曼欣 通讯员 蔡娅君)3月1日8时,第13届中国(永康)国际门业博览会展位网上申报正式启动,线上申报系统的数据不断刷新,新增申报企业数量持续攀升。截至当日下午17时,共申报企业374家,标准展位385个,申报光地面积20978平方米,其中外地企业214家,占比57.2%。

门博会展位申报首日迎来“开门红”,释放出企业参展热情高涨、门业市场暖意渐浓的积极信号。作为门业行业的风向标,已经走过12载的门博会知名度和美誉度不断扩大,辐射力和影响力与日俱增,为众多门企搭建了一个展示自身实力和品牌形象的大舞台,对促进门业行业交流发展、合作共赢具有重要意义。

值得一提的是,本届门博会展位实行网上申报,尽管足不出户就能完成操作,但仍有不少本土门企前来现场咨询报名。不少参展商表示,相信今年展会访客量一定会有明显增长,门博会效应将持续显现。

我市城区新增2条单行线

单行线总数增至17条

本报讯(融媒记者 胡美樱子)3月1日,记者从市公安局交警大队获悉,为进一步健全完善城市循环路网,分散易堵路段高峰期车流,打造城市区域微循环体系,同时缓解部分小区周边的停车压力,我市增设市政府及

丽州广场西侧道路、市政府南门道路2条单行线。

据悉,我市城区目前共有单行线17条。其中,白云小学、教师进修学校南向北路段15:00-17:00时间段单向通行(节假日除外),解放小学北向

南路段7:00-9:00、15:00-17:00时间段单向通行。

市公安局交警大队提醒广大驾驶员,单行线出入口均设有标识,驶入前应注意观察标识牌,以免被抓拍处罚。