四大平台激活高质高效转型效能 现代农业装备高新区创新赋能智造崛起

农业机械是现代农业的重要物质基础 农业机械化是农业现代化的主要标志 是实现乡村 振兴和共同富裕的前提。现代农业装备高新区以重大平台建设为抓手 优化产业结构 加强农 业机械化技术创新研究和农机装备的研发、推广与应用,推进农业机械化向全程全面高质高效升级。



国家农林装备智造园效果图

六大专班攻坚 提升发展后劲

2月25日,现代农业装备高新区举 行工业发展暨作风建设大会。会上,国 家林草装备科创园项目建设攻坚专班、 永武产业飞地项目建设攻坚专班、中兴 工业园低效用地整治攻坚专班、九里山 茶场区块低效用地整治攻坚专班、正钢 烈桥区块整体整治攻坚专班、飞鹰产业 园转型升级攻坚专班代表上台接旗。

这六大攻坚专班的成立 ,意味着现 代农业装备高新区加快了现代农机装备 产业转型升级的步伐,以铁军打造推动 项目平台建设,以创新赋能推动农机智 造崛起。

现代农业装备高新技术产业园区核心 区面积28平方公里,为全省农林草装备重 要集聚区 2022年实现规上企业营业收入 321.38亿元 其中农业装备制造主营业务 收入占规上企业营业收入的34.39%。

自挂牌成立以来,现代农业装备高 新区就以打造现代农业装备创新基地、 成台套农业高端装备制造基地、智能电 子与关键部件制造基地为目标,坚持提 质量、挖存量、抓增量三措并举,进一步 激发创新创业活力,力争于2025年成为 全国一流的智能农机装备园区。

为了满足产业升级需求 ,现代农业 装备高新区强化规划引导 通过低效用 地整治、重大平台建设等举措,优化生产 布局 推进集群发展 激活高质高效发展 的内生动力 提升农机产业的发展后劲。

与此同时,该区通过现代农业装备 与技术协同创新中心、高端农业装备会 展中心、农机检测中心的配套建设 加强 创新驱动 ,强化培育转化力度 ,完善要素 保障。其中,现代农业装备与技术协同 创新中心将重点推进丘陵山区、薄弱环 节、特色产业亟需的机具研发和成果转 化 :高端农业装备会展中心将展示展销 国内外先进农业机械和永康农机产品, 并设立数字化农机产业展示平台和连接 农业机械化需求端、研发端、制造端、服 务端的农业机械化集成信息平台。三中 心 预计2024年12月可投用。

四大平台建设 深挖集群效能

面对目前存在的基础设施差、企 业规模小、研发创新能力弱等短板, 现代农业装备高新区通过搭建国家 农林装备智造园、永武产业飞地、中 国电动(园林)总部基地、高端模具 (飞鹰)产业园等四大平台,抓好园区 基础设施配套建设 挖掘产业集群发 展效能,增强发展协同性,推动行业 前沿技术和共性关键技术难题的研 发攻关 ,助力企业乃至整个产业的数 智转型。

国家农林装备智造园

国家农林装备智造园是我市正 在打造的一张 新名片 。该园区建 设以支撑我市谋划建设 中国农机之 都、世界农机名城 打造千亿级农机 装备产业集群为主线 ,集研发、设计、 制造、展示销售、检验检测与试验研 究于一体,产业发展智能化、建设管 理精细化、服务功能专业化、基础设 施网络化的国家级农林草业装备智 能制造产业园,致力成为华东地区规 模最大、最具影响力和带动力的农林 草业装备研发基地、制造基地、展示 基地和进出口基地。

国家农林装备智造园建成后 将 形成完善的现代农机产业体系 ,带动 原材料、机械加工、电子信息、现代物 流等相关产业的发展 加快我市走向 农业现代化和新型工业化的步伐。

国家林草装备科技创新园是国 家农林装备智造园的重要组成部分, 于2021年6月正式批准落户现代农 业装备高新区。

该项目规划面积4500亩,目前 正在建设的是核心区规划面积 1500 亩 记启动公建项目5个。其中 高新 区金蓝领公寓项目含住宅1212套, 总投资 9.83 亿元 ;展示中心、林草装 备研究院项目建筑面积为10万平方 米,总投资8.7亿元,预计2024年12 月完工;农林机械检测中心项目建筑 高20层,建筑面积为7万平方米,投 资 4.6 亿元 ,计划 2025 年 4 月投入运 营 ;林草智慧谷项目一期用地23.2亩 (总用地45.5亩) 项目总投资7亿元, 计划2025年12月竣工/包括管网、景 观等在内的市政基础设施项目 ,景观 面积16万平方米 总投资5.3亿元 ,计 划2024年12月完工。

目前 ,国家林草装备科技创新园 内落地的2个产业项目,德硕科技年 产350万套锂电智能集成工具生产线 及未来工厂建设项目和联信康年产 2000万片物联智能家居用触控显示 组件产业化建设项目,预计分别在今 年6月、8月投产。

永武产业飞地

规划面积 102.58 公顷的永武产 业飞地项目以林草装备和锂电池制 造为核心产业 打造国家级林草装备 科技创新园建设示范区和引领区、浙 江省重要的锂电池生产基地。该项 目主要包含人才公寓、商业商务服 务、创新型产业及重点企业集群区。 目前,正在启动开发的是永武科创中 心项目 ,用地面积83.18亩 ,总建筑面 积27.82万平方米,主要由1栋科创办 公综合楼、14幢人才公寓及配套商业 区等组成。科创办公楼位于基地西 侧 ,紧邻330国道 ,东侧为人才公寓 区 ,为科创中心的服务区 ,整个园区 形成 一心一轴两组团 的规划结构, 中心区为配套服务组团,设置商业和 园区公共配套 组团内部形成中心花

预计到2025年,永武产业飞地 内将实现企业完全入驻 实质性完成 林草装备和锂电池制造平台搭建 ,完 善相关产业链和企业保障机制 ,打造 省级示范平台。

中国电动(园林)总部基地

中国电动(园林)总部基地则是 中兴工业园低效用地整治腾出的新 发展空间。2022年,中兴工业园正式 启动低效用地改造,以打造 中国电 动(园林)总部基地 为目标,以 生产 创新、生活创新、生态创新 三位一体 为特色 ,引入现代数字化管理模式及 科技创新设施 围绕电动工具及其细 分产业,推动永康五金产业能级升位 转型、升级重构。

该基地总占地面积 25.5 万平方 米 ,预计投资逾50亿元 ,围绕 两轴一 心多组团 设计 融入 环形车道+ 3+ 5 垂直电梯、超强荷载、 顶层停车 场+屋顶光伏发电 等设计理念 由立 体厂房、电商运营中心、电商仓储基 地、人才公寓、37 公寓、婺剧公园、 湖滨商业街区等组成,打造产研、居 住、商业、文娱于一体的综合性产业

目前,中国电动(园林)总部基地 首期地块即将开工建设。

高端模具(飞鹰)产业园

高端模具(飞鹰)产业园的打造 也是现代农业装备高新区强链补链 延链的重要一环。该产业园对标培 育农业装备上游产业 形成高效运转 的供、产、销协作配套链,提高产业集 群的整体水平。目前,该产业园已启 动全面招商。

融媒记者 何悦