

让“科技”扎根泥土 让“果实”结遍田间

武进新增4家果园全程机械化示范基地



王小军站在装卸升降一体机上作业

本报讯 (记者 钱志益) 果园劳动用工多、人工成本高以及果农老龄化问题日益凸显,推进果园全程机械化是实现现代农业的重要手段。今年,武进新增4家果园全程机械化示范基地,为果品种植提质增效奠定了基础。

走进武进区前黄天卓家庭农场,负责人王小军正站在装卸升降一体机上忙着修剪枝条。这台机器是他花4万多元购入的,在田间作业时不再需要爬上爬下,手动操控便可调试位置。“引进智能化设备和技术,加强农作物田间管理,实现耕地、施肥、植保、修剪、收获等全程机械化,不仅提高了效率,还降低了劳动成本。”

据了解,王小军承包了70多亩地种植水蜜桃,去年以来共花费40多万元购置了旋耕机、除草机和打药机等机械设

备,果园“种管收”基本实现全程机械化,每年节省人工费用约10万元。

为进一步提升全区特色农业生产全程机械化水平,加快试验推广,武进制定了《武进区特色农业生产全程机械化示范基地申报指南》《武进区果园生产全程机械化示范基地建设标准(试行)》。日前,区农业农村局联合区财政局组织专业考评组,围绕整体设计、种植规模、基础设施、装备配置、管理能力等多方面对申报果园进行了全面、细致的考评。武进区前黄天卓家庭农场、武进区前黄熙雯家庭农场、常州市文伟果品专业合作社、武进区洛阳亿果家庭农场4家果园,均以较高的建设标准通过了考评。截至目前,武进果园全程机械化示范基地已有21家。

农业现代化,关键是农业科技现代化。依托本地优势特色产业,我区持续推进设施农业、畜禽养殖、水产养殖、农产品初加工等产业的农机装备和技术发展,促进良种、良法、良田、良机配套,鼓励生产全程机械化,着力提升特色农业机械化水平。立足补短板,区财政安排专项资金扶持建设区级设施蔬菜、果园生产全程机械化示范基地,以“以奖代补”、评创结合的方式实施,持续推进武进果园全程机械化发展。

“目前,我区农业机械化水平在97%以上,特色农业机械化水平达78.7%以上。”区农业农村局局长钱勤东表示,武进将继续发挥扶持政策导向作用,加快特色农业机械化发展,让“科技”扎根泥土,让“果实”结遍田间。

打造有温度的产业园区生活圈

湖塘科技产业园滨水廊道改造工程开工

本报讯 (记者 何晓丹) 近日,湖塘科技产业园迎来重大升级,滨水廊道改造工程正式开工,标志着该园区基础设施建设迈出了新步伐。

此次改造旨在通过全方位整修廊道周边的绿化环境,精心修建一条沿河休闲步道,将园区最东端的微体育公园与最西端的人才公寓紧密连接起来,打造一条集商业、休闲、娱乐于一体的“Hi享步道”。改造工程总投资约800万元,预计

明年6月竣工。

该改造工程中,公共绿化升级为一大亮点。工程将通过种植多样化的植物,扩大绿化面积,并布局开阔的草坪、蜿蜒的步行小径和亲水平台,提升空间的开阔感和流动性,同时利用水体资源,优化景观布局,增设休闲设施,为园区企业职工提供放松和社交的场所。

随着滨水廊道改造工程的实施,产业园区配套优化再提升。近两年来,湖塘镇携手国经集团,助推湖塘科技产业园焕新之路不断更迭,精神堡垒、主景观轴、景观绿化、地面彩绘、微型公园等园区局部形态改造工作初步改善了园区面貌。

后续,还将引入便利店、瑞幸咖啡、星星充电、恒生活等生活功能配套,完成“Hi享餐厅”改造升级,打造具有休闲、交流和餐厅功能的园区美食中心。此外,以打造“Hi创空间”和“艾创空间”两个主题空间为抓手,完善路演中心、共享会议室、共享直播间等功能配套,同时启动人才公寓二期建设工程,以不低于四星级要求打造新型人才公寓,增强园区人才承载能力。

接下来,湖塘科技产业园将进一步完善生活配套设施,打造便捷高效的“15分钟工作生活圈”,以产业园区的全面发展促进企业高质量发展。



开展镇域执法案卷互评 筑牢案件质量“防火墙”

本报讯 (记者 谢丽娟) 为进一步提升综合行政执法工作的规范化、专业化水平,近日,滄里、嘉泽两镇综合行政执法部门开展年度综合执法领域案卷互评检查工作,区综合行政执法局对此次检查工作给予了全程指导。

滄里与嘉泽地域相连,有3个行政村毗邻,3条河道穿境而过,有很强的人文地域共性。双方在2022年签订《滄里—嘉泽两地综合行政执法合作框架协议》后开展了多次互动,在市容管理、建筑垃圾执法、校外培训机构执法等多方面进行了信息

互换和执法联动。

本次互评检查采取自主推荐与交叉互评相结合的方式开展。滄里、嘉泽在本镇综合行政执法部门本年度前三季度行政执法案卷进行自主推荐的基础上,认真开展交叉互评检查,对对方重点领域案卷进行评查。双方评查人员从主体资格、执法权限、事实认定、法律适用、执法程序、文书制作、送达规范等多方面进行严谨细致的评查,对发现的问题按照“一案一表”形式进行现场反馈,并向对方提出相关建议。

“此次联合开展现场执法案

卷互评互查,既能及时发现执法工作中的不足之处,查缺补漏,更为两镇交流经验提供了宝贵平台。”区综合行政执法局政策法规科科长许小平表示,跨镇域综合行政执法案卷评查机制是一次创新探索,能以问题为导向,及时发现和处理行政执法中存在的不足,有效提升综合行政执法工作的规范化和法治化水平。

滄里、嘉泽将以此次互评检查为契机,进一步“练好内功”的同时,加强交流和互通互助,实现资源共享、优势互补,达到“相互促进、共同提高”的良好效果。

葛笑：专注产品研发 争做行业领先



葛笑(后)与员工商讨方案 蒋文泽 摄

本报讯 (记者 史莲寅) “常州是电机之乡,所以创业时,我们首选这里。”去年9月初,英国谢菲尔德大学电子和电气工程专业博士毕业、有着20多年电机行业研发与生产经验的葛笑,带着大功率工业控制用永磁伺服电机项目来到武进国家高新区,成立常州元能机电技术有限公司,开启创业之路。

“刚落户此处,武高新相关部门就推荐我们申报‘龙城英才计划’。”葛笑告诉记者,凭借技术优势和广阔的市场前景,大功率工业控制用永磁伺服电机项目获得了“龙城英才计划”A类资助,资助金额150万元,“这给我们创业提振了信心。”

元能机电聚焦大功率工业控制用永磁伺服电机的研发、生产和销售,为橡塑、机床等行业提供节能减排高效驱动解决方案。在总装车间的装配平台上,压力与扭矩曲线在线监控正在作业,这套装置可以确保电机上螺栓的紧固程度在可靠范围内。“不仅在总装车间,

在定子车间和转子车间,我们都配套了不同的在线监测系统来把控产品质量。”葛笑介绍,电机是传统产业,市场竞争激烈,产品性能优、品质稳定成为异军突起的最重要因素。

除了产品自身优势突出外,良好的营商环境也很重要。“公司落户后,武高新积极为我们推荐产业链上下游的供应商与客户,构建本地化供货的显著优势。”葛笑透露,元能机电的本地化配套率超80%,其中铁芯、转轴和端盖等关键零部件均由武高新企业供货。

“自8月小批量投产至今,公司已经接到了超1000万元的销售订单,目前正在进行产能爬坡。”对于今后的发展之路,葛笑充满信心,“正式达产后可形成年产3万套大功率工业控制用永磁伺服电机的配套产能,目标成为工业控制永磁电机及系统的领先企业。”

