

青禹科技 无人机飞防 让农业插上“科技翅膀”

本报记者 孙江锋

从人工作业到智能机械,从地面到天空。伴随着农业科技的广泛应用,传统农业的耕种模式早已退居幕后,无人机飞防植保像春燕一样“飞入寻常百姓家”。

起飞、喷洒、落地……眼下,“开飞机”种地正成为职业新农人的日常。无人机,这一“酷炫”的前沿科技正在和农业“牵手”,为乡村振兴插上“科技翅膀”。

7月28日,在魏都区先进制造业开发区河南青禹创新科技有限公司(以下简称青禹科技),一架架飞防无人机整齐摆放,技术人员正在紧张调试程序,测试无人机性能。

“我们的飞防无人机最优喷幅4米,1秒钟飞行4米,5到10分钟便可完成10亩农田的农药喷洒作业,不间断作业1小时可喷洒100亩农田,是人工喷药效率的几十倍,可节省农药使用量30%以上,非常高效快捷。”青禹科技副总经理王振勇介绍道。

王振勇介绍,青禹科技致力于无人设备控制系统相关领域的软硬件产品研发,技术团队拥有系统控制算法、捷联惯导、自主避障等相关技术的研发能力,服务包括环保、消防、测绘等行业无人机。该公司团队研发的植保飞控产品目前在国内市场占有率排名前三。另外,该公司拥有50余项软著和



技术人员正在调试程序,测试无人机性能。 孙江锋 摄

专利,现为国家高新技术企业。

近年来,该公司以飞防植保服务为契机,结合农业生产需求和发展现状,充分发挥自身技术优势,以自主研发的植保无人机为载体,通过提供农药、设备和信息化管理平台等完整技术方案赋能销售渠道,建立了一套以县域运营站点为中心、乡村飞防植保服务网点为支点的完整服务模式,成功搭建起“智能农机+运营管理+服务”的新型农业服务体系。

青禹科技自主研发、设计、生产的

第一代青禹系列智能植保无人机,采用分体平台设计而成,集智能航线规划、双RTK高精度定位、高清FPV摄像、离心气雾喷头、智能快速插拔飞行电池等于一体,具有智能、安全、高效等特点,为用户带来全新智慧体验。

“我们的智能植保无人机,搭载我们研发的自主避障技术,在农田作业环境中实现了全自主避障,大大降低了操作人员的技能要求。”王振勇介绍道。

麦迪科技 瞄准“美丽”经济 迎来“开门红”

本报记者 张铮

说起美容仪器,大多爱美女士都不陌生,甚至一台机器就能搞定美白、淡斑、除皱、紧肤等。这样传说中的抗老“神器”,咱许昌就有企业生产,而且出口欧美国家。

7月29日,记者来到位于魏都区先进制造业开发区的许昌麦迪科技有限公司,一进门最醒目的就是该公司的专利技术展示,各项专利证书挂满了一面墙。车间内,员工正在生产线上忙碌,研发生产的各类医疗美容设备出口欧美国家。

“企业运营3个月来,我们实现了‘开门红’,销售额达到了5000万元。”许昌麦迪科技有限公司负责人王红革告诉记者,该公司是今年1月份在许昌注册成立的,“落户”魏都区先进制造业开发区后,开发区在公司装修、投产阶段给予了很大帮助。

“魏都区为企业落户提供了非常好的扶持政策,免半年房租,为企业前期运营节省了资金;魏都区各职能部门的专利技术展示,各项专利证书挂满了一面墙。车间内,员工正在生产线上忙碌,研发生产的各类医疗美容设备出口欧美国家。”王红革说,正是魏都区“保姆式”的贴心服务,他们企业才能尽快投产生产运营。



员工正在生产线上忙碌。 张铮 摄

据了解,许昌麦迪科技有限公司依托于北京萨诺光电科技发展有限公司,总部位于首都北京,是集产品销售及技术服务等为一体、专注于各类美容和医疗设备的专业化公司,是一家高新技术企业。

许昌麦迪科技有限公司着眼于新兴技术的自主引进,广泛应用在国内医疗和美容行业,是一家专业从事医疗美容设备研发、生产和售后的企业。

走进车间,记者看到工人们专注

于生产,有的在焊接线路,有的在组装设备,偌大的车间一派紧张有序的生产场景。

“我们能实现‘开门红’还有一个重要原因,许昌智能制造优势很强,技术工人也比较多,所以我们招聘的工人很快就能掌握技术要领。”王红革说,4月份刚投产的时候,他们只有20多名员工,如今短短几个月已经发展成100多人的“大家庭”了。

其实,麦迪科技实现“开门红”,也得益于魏都区近年来按照“产业兴区、创新强区、富民安区”的总体思路,以高质量发展为主攻方向,高质量推动重点项目签约、开工、建设、投产等,为经济发展源源不断注入新动能。

其中,魏都区也为医美产业规划了“美丽”前景。魏都区将以京益求精、麦迪科技为代表,着力医疗美容器械及产业集聚。该项目建成达产后,可年产6000台智能医疗美容仪器,规模位居国内同行业第二。目前,该项目一期、二期已投产运营。

“我们企业定的目标就是今年年底,销售额实现1.2亿元。”说起企业未来的规划和前景,王红革信心满满。

玉皇阁社区 “以小促大”优化营商环境

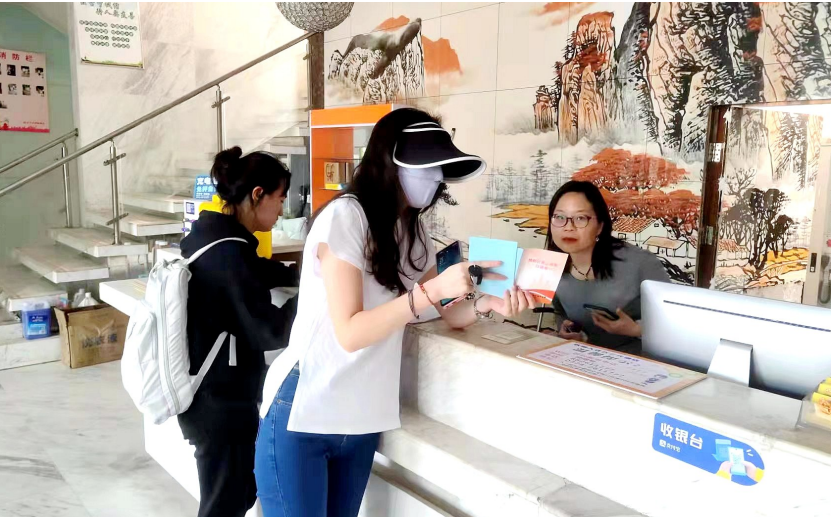
本报记者 孙江锋

“您好!我们是玉皇阁社区工作人员,这是社区服务管家联络卡,您有政策咨询等需求,可拨打卡片上的联络电话……”7月28日上午,魏都区北大街街道玉皇阁社区工作人员来到辖区企业开展常态化走访,为辖区120家企业、商户发放联络卡,收集登记企业诉求15条。

为推动经济社会高质量发展,玉皇阁社区通过“小卡片”“小队伍”,“以小促大”多措并举,不断优化辖区营商环境,构建共商共建共享的基层治理新格局。

“小卡片”促进“大服务”。根据辖区企业商户实际需求,结合自身工作实际,玉皇阁社区创新做法,制作了一批便民联络卡。联络卡一面印着魏都营商、清风魏都公众号及社区联系电话,另一面印着社区干部联系电话及内容。该社区工作人员按各自包片范围上门走访进行发放,在发放小卡片的同时,与企业积极交流,询问经营中遇到的困难;同时,对企业安全隐患及乱堆乱放情况进行查看,为“进企走访、帮企解困、助企发展”奠定良好基础。

“小队伍”释放“大能量”。为打造优质的营商环境,该社区还组建了一支由社区干部、网格志愿者和辖区党员等组成的服务小分队,常态化走访企业,近距离了解企业发展需求与困难,提供精



社区工作人员走访辖区企业商户,发放联络卡。 孙江锋 摄

准的“上门”服务。

走访后,该社区针对企业遇到的问题,与企业积极交流,询问经营中遇到的困难;同时,对企业安全隐患及乱堆乱放情况进行查看,为“进企走访、帮企解困、助企发展”奠定良好基础。

“小队伍”释放“大能量”。为打造优质的营商环境,该社区还组建了一支由社区干部、网格志愿者和辖区党员等组成的服务小分队,常态化走访企业,近距离了解企业发展需求与困难,提供精

质企业申请加入白名单,帮助企业解决融资难等问题,为企业平稳有序发展保驾护航。

该社区工作人员深入辖区中小微企业、个体工商户,入户介绍“信易贷”平台,面对面了解企业详细融资需求,发布融资需求等操作流

程,指导经营者完成“信易贷”平台注册,增进企业对“信易贷”平台的认识了解,鼓励和引导中小微企业、个体工商户入驻“信易贷”平台。

在与企业负责人面对面交流中,工作人员详细讲解“信易贷”平台政策,让企业商户充分了解“信易贷”的作用和优势,并耐心解答贷款申请过程中遇到的疑难问题。

在许昌网络科技有限公司宣讲中,经过耐心细致的指导,企业负责人完成平台注册,成功申请贷款50万元,帮助企业把信用资产变成可用资金,缓解了资金压力,降低了融资成本。

“‘信易贷’的宣传非常及时,拓宽了我们企业的资金渠道,让我们贷款更方便快捷。社区对我们企业支持力度大,又快又精准,解决了我们的燃眉之急。”企业负责人介绍说。

自优化营商环境工作开展以来,玉皇阁社区以党建为引领,以需求为导向,以优化营商环境为目标,探索推进“党建+网格”工作模式,社区干部全员下沉走访,面对面了解企业、商户需求,点对点解决诉求,竭力排忧解难,切实打通服务的“最后一公里”。

优化营商环境 提升服务效能

一周要闻

何长成主持召开
魏都区委常委会第71次会议

7月28日下午,十五届区委常委会第71次会议召开,会议传达学习习近平总书记主持召开的中央政治局会议精神,习近平总书记同团中央新一届领导班子成员集体谈话时的重要讲话精神,和省委常委会有关会议精神,研究具体贯彻落实意见。魏都区委书记何长成主持会议并讲话。

会议强调,各级各部门要坚定不移贯彻落实党中央决策部署和省委工作要求,认真研究有关政策,超前谋划下半年经济工作,确保完成全年经济社会发展目标任务。

要坚定发展信心,拧成一股绳,营造“心无旁骛抓发展、全力以赴拼经济”的浓厚氛围;坚持“两个毫不动摇”,重点优化民营经济发展环境,提振企业家信心,进一步稳定实体经济,稳住全区经济基本盘。

要抓牢项目招商,围绕文旅文创、先进制造业、传统产业改造升级、基础设施等重点领域,高质量谋划项目,增强投资后劲;围绕无废产业园、智能制造产业园、数字经济孵化园,主动走出去拼抢好资源、招引大项目;稳妥推进低效闲置用地整治,拓展项目发展空间,推动经济企稳回升。

要着力提振消费,在汽车、电子产品、家居等大宗促消费方面持续用力,制定出台魏都区促进民间投资的政策措施;结合文旅文创工作,推动体育休闲、文化旅游等服务消费,加快街区街改造提升,培植新的消费增长点。

要统筹发展安全,立足当前和长远发展解决问题,防范化解一系列风险,顶压前行;适应房地产市场供求关系发生重大变化的新形势,因城

施策用好政策工具箱;认真研究中央提出的相关工作方案,找到结合点,确保大局稳定。

要重视青年工作,把加强政治引领摆在首位,持之以恒推进从严管团治团;要加强党对共青团工作的领导,落实党建带团建制度机制;各级领导干部要主动走近青年、关心青年,为青年提供平台,促进青年干部成长,激发青年干部活力,为魏都区高质量发展提供坚实的人才队伍。(魏宣)

魏都区四大班子领导
开展“八一”走访慰问活动

在第96个“八一”建军节到来之际,魏都区委书记何长成,区委副书记、区长李森带队走访慰问驻许某部队、区消防大队,表达区四大班子和全区人民向广大官兵和消防队员致以亲切问候和崇高敬意。

在驻许某部队,区领导与部队官兵亲切交流,感谢他们为保障地区经济社会发展、服务群众安居乐业作出的重要贡献。区委、区政府将进一步提高站位,赓续杨根思“三不相信”精神、发挥优势、守正创新,继续做好服务保障工作,为广大官兵和指战员营造良好的工作生活环境,持续巩固和发展军民团结的良好局面。

在区消防大队,区领导向全体消防官兵、指战员致以节日祝贺,感谢大家为全区社会和谐稳定发展所作出的贡献。何长成指出,长期以来,区消防大队为守护群众生命财产安全作出了卓越贡献,也受到了市委、市政府和区委、区政府,以及全区50万人民的高度赞赏,希望今后能继续发扬不怕苦、不怕累,永远冲锋在前的精神,继续当好人民群众的“守护神”,为全区乃至全市经济社会发展保驾护航。(魏宣)

优化营商环境 打造暖心服务品牌

本报讯(记者 孙江锋 通讯员 丁美岚)“太感谢你们了,如果没有你们周到的服务、耐心的解答,我们的业务不会这么快办完……”7月25日,在魏都市民之家7号工伤保险窗口,河南达唛房地产策划营销有限公司负责人送上一面“高效规范办实事、依法行政真无私”的锦旗。

该公司负责人表示,由于是第一次办理工伤补助金和抚恤金业务,对申报材料、流程及相关政策有诸多困惑。“为了方便解答我们在办件中的疑问,工伤保险窗口的工作人员给我们提供了一次性材料清单,并主动添加我们经办人员的微信,对相关问题耐心解答。”该负责人介绍说。

在工作人员的帮助下,企业很快便完成了材料申报,解决了燃眉之急,有

效保障了职工的工伤保险权益。

让办事企业和群众满意,就是对窗口人员最大的鼓励。为进一步优化营商环境,深化“放管服”改革,深入推进政务服务“一次办妥”改革,方便企业群众,魏都区行政服务中心还联合“邮政快递”在政务服务大厅设立“政务服务免费邮寄窗口”,推出“政务快递免费邮寄服务”。企业和群众在河南省政务服务网提交申请的证照、证件和批复等办理结果,以及在线下政务服务大厅窗口办理事项过程中,无法当场获取的办理结果,符合免费邮寄条件的情形,均可选择免费邮寄服务。

下一步,魏都市民之家将继续坚持“以人民为中心”的服务理念,主动靠前优化服务,落实落细各项政策,全力打造暖心优质服务品牌。



为弘扬拥军优属优良传统,7月30日,游园社区组织志愿者走访慰问辖区退役老兵。每到一户,志愿者们详细了解老兵们的身体状况和生活情况,并送上慰问品,用贴心的服务和暖心的问候,传达党和人民对他们的牵挂。 孙江锋 摄



为进一步学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,7月25日,塔湾社区党支部联合许昌市农科院党支部开展讲党课活动,进一步提升社区的综合素质和文明形象。 孙江锋 摄