

招引结合 培育健康医疗器械产业集群 现代农业装备高新区科创园孵化高精尖



优哈公司生产的护理床



优哈公司生产的电动轮椅

优良品质是企业的立根之本,科技创新关乎产品的核心竞争。

一直以来,现代农业装备高新区不少企业聚焦技术研发和严抓产品质量摆在发展首位,凭借过硬的实力在细分市场中占有一席之地。

高新区唱响了高质量发展之歌,为推动五金产业转型升级,加快打造世界五金之都,品质活力永康贡献力量。

融媒记者 何悦



巨盾公司生产的安检门



上海迪斯尼的安检门产自巨盾公司

以科创园为载体 孵化培育 潜力股

我们希望通过科创园孵化一批符合高新区未来发展方向,从事新技术、新产品的研发、生产和服务的科技型中小微企业。这些企业发展成熟后可以在高新区落地,增添高新区高质量发展的动力。3月15日,现代农业装备高新区科创园相关负责人说。

今年,现代农业装备高新区开启了破局开篇、二次出发的新征程,以一区三园五个平台构建空间全方位拓展、产业全方位转型、体量全方位增容的整体格局。而科创园将为高新区进一步优化产业结构、完善管理机制、增强区域的引领辐射带动作用奠定基础,充实后备力量。

浙江众兴智能科技股份有限公司在科创园中已孵化近3年,是现代农业装备高新区提供培育扶持服务的一个缩影。

2019年,众兴公司入驻科创园,主要生产经营工业自动化设备,以及

减速器的研发、制造和销售。由固定的内齿刚轮、柔轮和使柔轮发生径向变形的波发生器组成的谐波齿轮减速器,是众兴公司的拳头产品。该产品具有结构轻巧、高精度、高承载力等优点,目前广泛应用于机器人、航天航空、航船、金属加工机械、医疗器械等领域。

入驻科创园以来,众兴公司专注创新研发,通过表面处理、应力释放、热处理、切磨洗高速精密加工及高强度材料等一系列先进工艺应用,突破了国外的技术壁垒,并实现规模化生产,产量达到每年25万套。

我们每年都会对入孵企业进行考核,并推出了相关扶持政策。满足成为国家高新技术企业、连续2年年度考核85分以上、连续两年平均年营业收入达500万元以上,这3个条件中其中两个的企业,可以申请进入加速器孵化生产经营或者优先落地在高新区。科创园相关负责人介绍。众兴公司就满足了这个扶持政策。

据悉,科创园通过提供政策、管理、财务方面的支持服务降低企业创业风险和创业成本,并与中科苏州医工所、浙江理工大学等科研机构 and 高校积极对接,促进科技资源开放共享、创新要素畅通。

目前,现代农业装备和健康医疗器械产业是科创园招引培育企业的方向。牧星(永康)医疗科技有限公司就是结缘于苏州医工所,在今年刚签下协议准备入驻的企业。科创园的环境不错、交通便利,而且还提供管家式服务,在水电、安全管理上都很规范,我们很放心。我们等场地装修完后就能马上入驻。该公司总经理邱东海说。

邱东海介绍,在科创园,企业可以获得配套设施、优惠政策、项目申报和成果转化方面的支持,良好的营商环境尤其适合小微企业成长。他还邀请了一些同样研发生产医疗器械的企业一同入驻,实现集聚发展。

安检门智能化 企业通过民航级认证

这是我们新研发的一款安检门,不仅能显示通行人员的体温,还能在人脸识别后显示健康码和行程码,为提高通行效率和检验准确性提供了很大帮助。3月16日,浙江巨盾科技有限公司总经理楼栋说。

从检测携带金属物品,到配合疫情防控的测温,再到对接大数据平台实现迅速亮码,这款最新研发的安检门产品正是该公司不断适应市场需求,进行智能升级的代表。现在我们正在研发安检系统的爆炸物探测功能,届时将为安检环节再添一道保障。楼栋说。

巨盾公司是一家专业从事安检设备和自动化设备研发和生产的国家高新技术企业。该公司开发的金属探测门、手持金属探测器、脚底探测器、食品金属探测器、无人值守智能行李检查系统、自适应AI开包台、智能闸机等产品,广泛应用于机场、地铁、医院、海关、监狱、边检、展会、博物馆、企业等,技术处于国内领先水平。

该公司研发的新一代智能行李安检系统,可以实现人脸识别、旅客跟踪、行李跟踪和托盘自动回传,数据读取后能存入后台,方便追踪,同时传送带还自带消杀功能,高灵敏度手持金属探测器的可以实现不贴身检查,人脸识别测温闸机在检测到通行人员携带金属之后不会开门放行。凭借过硬产品质量和领先技术,该公司被选为东京奥运会、北京冬奥会、迪拜世博会、博鳌论坛等大型活动的安检产品供应商,公司产品也被环球影城和迪士尼所使用。

一直以来,巨盾公司始终奉行以技术为第一驱动力,打造了一个核心人员来自于清华、北航、北理工等名校的高素质研发团队。该公司每年投入大量资金用于核心技术研发,目前已形成三大类品六大系列产品,申请20多项专利,10多项软件著作权,拥有多项自主知识产权的专有技术。该公司已获得了国家高新技术企业、省科技型中小企业、金华市专利示范企业等多项荣誉。不仅如此,该公司还是国内唯一一家通过民航级认证的企业。

校企强强联合 成立健康医疗器械产业研究院

今年以来,现代农业装备高新区科创园一方面精耕农业装备产业主

业,另一方面不断聚焦健康医疗器械产业,招引相关的科技创新型企业入

驻孵化,为培育健康医疗器械产业注入新活力,为打造我市第九大支柱产业激发新动能。

记者在科创园中看到,市优哈电器有限公司的员工正在将一台台电动轮椅装车发货。凭借过硬品质,优哈公司的制氧机和电动轮椅等产品一直是外贸市场的宠儿。目前,该公司已基本接满全年订单,正在有序出货中。

因为消费者的认可,我们销量一直稳定增长,目前来说需要更大场地扩大生产规模。优哈公司总经理项展说。该公司于2020年入驻科创园,去年升级成为一家规上企业。

因为产品使用者是老年人,优哈

公司高度重视产品的质量,通过创新研发,以技术赋能严把品质和安全关。去年,该公司与浙江理工大学、浙江科技学院以及杭州电子科技大学等高校联合成立市健康医疗器械产业研究院,将高校医疗器械专业的技术优势和企业的生产制造能力结合起来,促进关键技术的突破,为我市医疗器械产业的发展提供强有力的技术支撑。

在项展看来,高校能够更精准地抓住前沿技术创新方向,提出新的理念,并且帮助企业进行技术上的突破,进一步提升产品的质量和附加值。未来,市健康医疗器械产业研究院还将吸纳更多相关行业企业和高校加入,共同开展技术攻关,推进成果转化共享,为培育医疗器械产业集群夯实技术基础。