推进科技强国建设 助力新兴产业发展

北航天汇机器人产业园赋能高科技产业腾飞,推动区域经济高质量发展

赵晨

安防机器人作为安防市场最受青睐的明星,各地都在加紧推动,重金布局。但受制于导航定位、计算机视觉、目标跟踪、移动与运动控制、检查/巡检、算法、目标检测与识别、传感器、网络以及人机交互等十大技术难点,我国的安防机器人发展仍处于市场培育阶段,龙头尚未形成,高精尖产品研发尚有很大发展空间。

北京航空航天大学作为国内最早进入自动化和机器人领域的国家队,具有得天独厚的科研力量和科研团队,多年来研发出众多高水平科研成果和专利产品,在"产学研用"方面做出了突出成绩。因此,《中国企业报》集团山东公司为济南市高新区管委会招商引资助力发展,精准招商,多次与北京航空航天大学科研团队座谈交流,洽谈招商引资、企业规划、战略目标制定等重点业务,拓展招商合作资源,取得了积极成效,最终成功落地济南市高端智能机器人产业园——北航天汇机器人产业园。

北航天汇机器人产业园位于山东省济南市长清大学城创新谷海棠路南延,是以人工智能、新材料、高端装备制造为代表的新一代高科技信息技术产业园。在科学技术方面,国家安全部首席科学家、北京航空航天大学原常务副校长、合肥工业大学原校长、北京空天无人研究院院长徐枞巍团队暨尚一盛世(北京)科技有限公司针对行业难点,通过多年攻关,掌握了智能安防机器人的国际前沿技术,自主研发了单兵作战及安防类智能机器人,填补了国内单兵作战及安防类机器人领域的空白。在资源利用方面,北京北航天汇科技孵化器有限公司依托北航优势资源,已孵化多家智能制造企业和上市公司。多方力量加持下,这个高端智能机器人产业园如日方升。

目前,该园区项目四证齐全已开工建设。同时,园区聚集了一大批北京航空航天大学、合肥工业大学、公安部一所、中国航天科工三院、中国航空光电研究所、中科院光电研究所等单位的专家团队和各类资源,研发了一套具有完全自主知识产权的通用类特种机器人平台。该机器人项目完全自主研发,实现软硬件全部国产化,为打造国家级特种机器人实验、检测、维修平台奠定了坚实的基础。

据了解,该园区建成使用后区域发展方面计划以北航人工智能科研成果产业化为目的,打造特种机器人产业链集群,以单兵携行机器人、安防机器人、炮膛清洗机器人等特种机器人为切入点,系统整合北航人工智能产学研、市场一体化各方面资源,嫁接政府、社会资金与政策优势,实现人工智能产业链条的协同发展,对产业基地的高科技产业聚集、高科技企业聚集、高科技人才聚集,拉动经济发展,带动就业具有重要意义。不仅企业本身可取得较高经济效益,起到一个良好的产业带头示范作用,也会为政府创造较大的税收贡献,社会效益明显。



▲北航天汇机器人产业园



▶园区鸟瞰图

济南市城乡水务局水务服务中心:助力企业纾难解困



上门为企业送政策送服务

刘东 王琪

"真的非常感谢政府对我们的支持,及时免除了我们在疫情期间产生的超定额加价水费,极大缓解了我们的资金压力,让我们对恢复经营充满了信心!"这是济南纸男孩物业管理有限公司的肺腑之言。

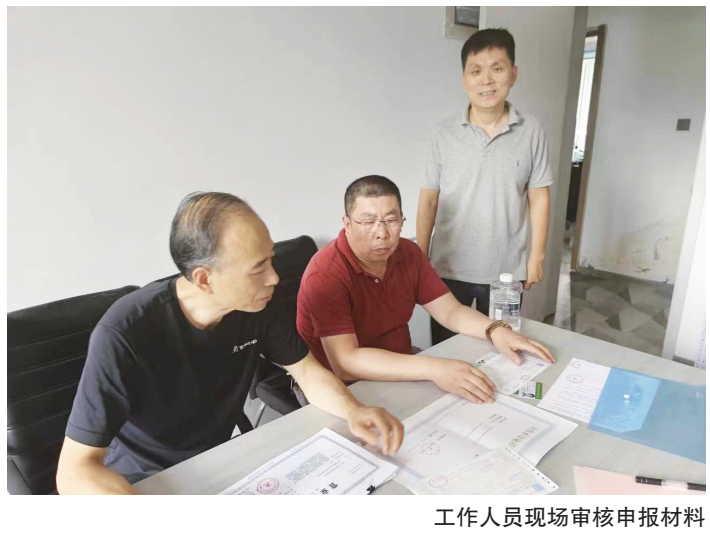
近日,根据济南市城乡水务局《关于深入推进惠企政策"一口办理"的实施方案》相关要求,济南市城乡水务局水务服务中心积极推进惠企政策"一口办理",为30余家符合免缴条件的用水企业办理超定额(计划)累进加价水费免缴业务,减轻用水单位经营用水负担,精准帮助企业纾难解困。

为助力企业纾难解困,实施了三项举措。一是及时公开政策。根据市委办公厅、市政府办公厅《关于深入推进惠企政策"一口办理"工作的实施意见》《关于开展惠企政策(企业服务)宣传推广月活动的工作方案》《关于印发济南市应对疫情冲击助企纾困若干政策措施的通知》要求,结合水务工作实际,济南市城乡水务局制定《关于深入推进惠企政策"一口办理"的实施方案》,将水费"缓缴""免缴"2项涉水惠企政策及时发布至济南市"泉惠企"服务平台,通过新闻媒体集中宣传、推广和解读涉水政策,在政务服务大厅、供水企业营业大厅等位置摆放政策明白纸及服务指南,确保惠企政策"应知尽知"。

二是认真核定范围。济南市城乡水务局水务服务中心根据责任分工,加强与供水企业、卫健委等部门沟通,建立企业信息台账,核定梳理出30余家"承担新冠肺炎疫情防控任务未及时调整用水计划的医疗卫生机构""2022年首次纳入用水定额(计划)管理受疫情影响未及时申请调整用水计划的用水单位",确保符合条件的企业"应享尽享"。

三是简化办理程序。通过现场指导、网上申请等方式,济南市城乡水务局水务服务中心安排专人负责,一对一指导符合条件的用水单位办理超定额(计划)累进加价水费免缴业务,并选取部分典型企业主动上门"送政策""送服务",让企业"零跑腿"就能办成免缴业务,确保惠企政策"应享即享"。

通过此项涉水惠企政策的实施,2022年上半年,共为30余家企业、单位免除超定额(计划)累进加价水费近60万元。据济南市城乡水务局一级调研员刘明翠介绍,下一步,济南将继续落实落细各项涉水惠企政策,特别是在便利度和免审即享上下功夫,持续优化涉水营商环境,确保符合条件的企业应享尽享,切实帮助企业纾难解困。



工作人员现场审核申报材料

社址:北京海淀区紫竹院南路17号 邮编:100048 账号:10282000000248270 开户行:华夏银行北京车公庄支行 户名:《中国企业报》股份有限公司 电话:68701052(总编室)68485798(办公室)68701050(发行部)13683180392耿女士 工人日报社印刷厂印刷(北京市东城区安德路甲61号)