



哈工大机器人义乌研究院,在疫情期间成功研发出自动消毒机、Bee Robot自主移动机器人、智能仓储系统,实现由“义乌制造”向“义乌智造”转型,为世界“小商品之都”建设提供智能保障。



“华鼎锦纶”公司拥有从德国、日本、瑞士等国家引进的世界一流生产流水线。智能仓储系统、自动BRS输送系统、卷绕机日本TMT、自动落筒系统德国DTY自动化包装线等一系列智能设备投入使用,使空间利用合理化、生产自动化、管理简便化,生产效率大大提高。



“威特电梯”公司加大研发和技改资金投入力度,实现智能生产,公司数十台工业机器人,正以强大的力量全力“追”回产能,拓展重工新领地。



“宏日智能”公司自疫情发生后,公司迅速组织科技人员,十天就完成口罩机技术攻关。目前,该公司口罩机订单排得满满的。公司同时开发出多款小商品自动化生产设备,在疫情之下实现企业快速转型,找到新的经济增长点,为义乌走向世界“小商品之都”提供技术支撑。

义乌「智造」「新」潮迭起



义乌商报摄影群



时下,“赵龙重工”公司生产车间一片忙碌,订单已排到今年6月份。与往年不同的是,今年新增了2个焊接“机器人”,“机器人”时而“弯腰”,时而“扭头”,很快完成作业。据介绍,一台机器人可以顶3至4名工人,既省时又省人力,快速提高产能。



“凯吉汽配”公司加大力度,引进新设备、新技术。在该公司数控加工中心,12名工人即可操作76台设备;数控全自动搅拌摩擦焊机自动高效,产出的产品密封性好,表面平整,质量好。以往需要30个工人围成一圈、互相配合完成的手工作业,如今,只需两名操作人员通过按键控制设备,实现员工间“不碰面”生产,既有效防控疫情,又实现了高效生产。



智慧体育一体机,同时具备锻炼运动、测试、矫正等功能。由哈工大机器人义乌研究院自主研发,具有自主知识产权。他们把目标瞄准北京冬奥会、2022年杭州亚运会,目前正在进一步调试完善功能。

突如其来的新冠肺炎疫情,打乱了正常的经济社会发展节奏,给企业生产经营带来挑战。疫情对产业发展,既是挑战也是机遇,“要以此为契机,改造提升传统产业,培育壮大新兴产业。”

记者采访中了解到,我市一些企业迎难而上,由“义乌制造”向“义乌智造”转型,一系列新技术、新装备、新业态应运而生,为抗击疫情、保障生产生活、推动复工复产提供了有力支撑,折射出产业转型升级“新”动向——

“机器换人”,给企业复工复产赋能;
新产品开发,实现企业转型发展;
探寻新兴业态,拓展企业发展空间;
开发“硬核”科技,找到新的经济增长点……

在危机当前,越来越多的企业走上了自动化、智能化的科技发展道路。

危机危机,危中有机。当下,我市抓住机遇,主动求变、精准发力,成为企业发展的主线,推动产业优化升级,实现高质量发展。

科技创新,是提高社会生产力和综合国力的战略支撑。企业加大科研投入,依靠创新驱动,开拓发展新空间。政府部门加强产业引导,优化营商环境,培育发展新动能。今年以来,我市已兑现两批次技术改造财政扶持资金项目,惠及20家企业,涉及资金4739万元,资金快速到位,助力企业加快复工复产进度。

本版撰稿/摄影:
全媒体记者 盛庆乐 蒋筱兰
本版策划:
视觉影像工作室



受疫情影响,线上消费快速增长,给快递配送企业带来新一轮的业务增量空间。义乌申通快递公司开展有效投资,快递分拣系统全面实现自动化分拣,提高分拣速度。目前,日均发件量已逾200万件,在打好防疫阻击战和复工复产中发挥了重要作用。

未经视觉影像工作室同意,本版图片不得转载、转发;如有侵权,责任自负。