

河北日报3月19日头版头条报道

因地利制宜发展新质生产力

唐山努力培育新工业千亿元企业集群和新万亿产业 数智化转型让高端装备制造“加速跑”

□郭猛 汤润清 刘一格

日前,工信部第八批制造业单项冠军企业名单公示,唐山陆凯科技有限公司、中信重工开诚智能装备有限公司、唐山兴邦管道工程设备有限公司3家企业入选,入选企业数量居全省第一。

“单项冠军企业是制造业创新发展的基石,是制造业竞争力的重要体现。”唐山市工业和信息化局局长孟祥印介绍,近年来,唐山把培育壮大高端装备制造产业作为优化产业结构、构建现代化产业体系的关键抓手,以数智化转型赋能装备制造转型升级,智能轨道交通装备、机器人、智能印刷机械、海工装备、汽车及零部件等领域初步形成区域特色和竞争实力。2023年,全市规模以上高端装备制造企业达到825家,实现营业收入1467.8亿元,占全市规模以上工业企业营业收入的10.3%,高端装备制造已成为仅次于精品钢铁的第二大主导产业。

产业迅猛发展,“硬科技”政策给足底气。“去年6月,《加快唐山市高端装备制造产业融合集群发展工作方案(2023—2027年)》出台,明确提出,坚持“龙头引领、集聚优化”的发展方向,做大做强机器人、智能轨道交通装备两大优势装备制造,做大产业链条,做大产业规模,增强竞争优势,力争行业领军。同期出台的《唐山机器人产业发展若干措施》《政策指南》,则以鲜明的要素倾斜导向,“真金白银”的奖补措施,引导装备制造领域新技术、高端人才、龙头企业、社会资本

唐山高新区机器人产业加速集链成群

前不久,记者走进唐山机器人展示体验中心,感受独具“高”“新”特色机器人的魅力:智能焊接机器人、轨道智能检测机器人、交通指挥机器人、消防灭火机器人……这里汇聚了50余家130多种机器人产品,已成为展示唐山高新区机器人产业的靓丽“名片”。机器人产业被誉为“制造业皇冠顶端的明珠”。作为唐山市机器人产业发展主阵地,唐山高新区抢先布局、率先领跑,依托产业政策基础和优势,搭建创新平台,优化政策环境,通过链链补链不断推动机器人产品迭代升级和应用领域拓展,实现有中生新、集链成群,加快将高新区打造成为具有全国影响力的特种机器人研发总部基地和机器人应用创新高地。

打造共享制造工厂

走进唐山百川机器人共享制造工厂,这里机器轰鸣,火花四溅,一派热火朝天的生产景象。

这是全国首家机器人非标产品定制共享制造工厂。该工厂于今年1月2日投产,总建筑面积达11.7万平方米,现有软硬件设备800余台套,建有机器人零部件加工中心和仓储物流中心,拥有研发及生产专业人员1000余人,具备年产机器人产品2000台套的生产能力。

唐山百川机器人共享制造工厂负责人王孟昭说,该工厂能为中小型机器人企业提供成果转化后的样机试制和首套(套)首订单产品研制等服务,目前已与多家企业达成合作关系。

唐山中弘智能科技有限公司是上述共享工厂的受益者之一。“共享工厂的研发团

队帮助我们解决了产品研发的“卡脖子”问题,研发时间从6—8个月缩短到3个月内就完成了产品定型。开展生产周期的缩短不仅降低了企业的研发费用,还提高了产品市场竞争力。”唐山中弘智能科技有限公司总经理刘瑞智说。

“共享工厂”依托唐山百川现有资源,不仅可以解决中小型机器人企业加工制造能力不足、厂房设备资金占用过多等问题,还能提高机器人企业本地配套率,吸引外来机器人企业落地。”王孟昭说,“共享工厂”打造了一个众创、共创和广域协同的“梦想生态圈,成为中小型机器人企业的‘小巨人’工厂,实现了机器人产业链、供应链、创新链同步跃升,有利于推动形成更多更优的新质生产力。”

唐山高新区是机器人产业的聚集地,该高新区把吸引优质项目作为机器人产业强链成群的抓手,加快引进产业链上下游企业,带动机器人产业链扩容提质。截至目前,唐山高新区拥有机器人企业144家。

强化龙头企业带动作用

排烟机器人,1小时可排出10万立方米浓烟;消防灭火机器人,水炮可随调向喷射;防爆轨道巡检机器人,能利用三维激光断面扫描形成数字3D模型……在中信重工开诚智能装备有限公司展厅,一个由特种机器人组成的“机器人兵团”令人大开眼界。

齐斌,在装箱时朝向同一方向看齐,利于美观。袁鹏意识到,计算机视觉技术可以让这一工序更简单,他用一台相机和一段程序,赋予了机器“视觉”,让其在装箱时可以把卫生纸卷的齐缝对齐,生产效率和精度得到提升。

唐山是一座百年工业城市,因煤而兴,因钢而兴。这里有众多的传统工业企业。2020年,袁鹏开始将业务重心放到钢铁、采矿等领域。

有钢厂曾反映,钢铁生产面临产品缺陷检测难题。钢厂代表说,型钢产品的出钢速度为每秒6至8米,且呈高热状态,人工无法实时检测缺陷,有时生产几百米的钢材后,才能人工抽样检测一次。而一旦发现问题,这几百米的产物便存在缺陷的问题,损失很大。

针对企业诉求,袁鹏带领团队深入企业内部70余次,开展评估、设计、研

发、调试,量身定制解决方案。利用多光谱激光高频扫描,袁鹏团队研发出实时监测产品尺寸和缺陷的设备,一旦发现质量问题能及时报警,并给出专业指导。

“我们产品上线生产就有了‘眼睛’,不仅能实现在线检测,而且还是全尺寸检测,无需抽样,一旦查出问题,可及时调整生产工艺,避免进一步损失。”袁鹏说,该型钢缺陷检测设备的价格已有国际设备的约十分之一,获得河北省科技厅“国内领先”的科技成果评价,已销往南方多个省份,国内市场占有率30%。

此后,袁鹏团队还设计出无人车视觉系统,针对长流程钢铁生产企业,实现生产、仓储、物流等不同区域之间钢卷、棒线、板坯等物料信息、状态数据的共享,有效降低库区人员的劳动强度,提升作业效率,进一步提升精细化管理。

创立6年来,鹰眼公司发展迅速,从

合、绿色低碳、全面提质,努力打造国家级装备制造产业基地,培育新工业千亿元企业集群和新万亿产业。

让新技术、新工艺应用到生产过程中,转化为现实的、直接的生产力,唐山市积极构建以龙头企业为主体、产学研用结合的产业创新体系,通过深化与清华大学、西安交通大学等高校的合作,共建产业技术研究院,技术转移转化中心等,不断推动技术研究和成果转化应用水平。”唐山市还积极鼓励装备制造企业加大研发投入力度,对新认定的国家、省首台(套)重大技术装备产品,分别给予一次性50万元、20万元奖励。”孟祥印说。

创新平台引领,扶持政策叠加,一批制约行业发展的关键技术、工艺被攻克。河北开元机器人焊接系统、松下焊接机器人、开诚检测探测机器人、百川铁路巡检机器人等多项产品在细分市场占有领先地位,“机器人+”广泛应用于钢铁冶金、船舶制造、轨道交通、教育医疗等场景。

依托较强的产业基础和研发实力,唐山市坚持以“新”“强”“促”,以“固”“促”“新”,运用新技术改造和提升传统装备制造产业。去年以来,全市以提高龙头企业本地配套率、产业链条聚集度为重点,持续深入实施产业链“1+1+N”行动,即推动每一家规上制造业企业至少实施一个链链补链链链项目,从产业升级、开放合作、创新驱动、智能融

合,绿色低碳、全面提质,努力打造国家级装备制造产业基地,培育新工业千亿元企业集群和新万亿产业。

“智能改造”赋能高端装备制造,唐山市积极引导企业围绕关键工序智能化改造、关键环节机器人替代、生产过程优化等关键环节,推动智能技术装备的集成应用。截至目前,全市智能生产行业已培育国家级智能制造示范点3个,国家级智能制造示范工厂4个、国家级智能制造优秀场景15个。

去年1月,光伏组件生产厂家唐山海泰新能科技股份有限公司与中国移动“5G+数字工厂”光伏组件AI质检项目”签约,成为河北省首家5G+数字化工厂的光伏组件企业。“利用中国移动OnePower工业互联网平台,海泰新能实现了工厂的数字化连接,解决了数据孤岛问题。”海泰新能信息中心副经理赵群芳介绍,依托5G+大规模数据采集的技术支持,海泰新能5G智能工厂已达到国际先进水平,工艺参数实时监控,运营效率可智能化管理,实现“透明工厂”效果。

据介绍,按照速度超前原则,唐山市正积极推进网络、算力等基础设施建设,加快推进全市“一朵云、一张网、一本账、一数据库”,促进数字技术与实体经济深度融合。能科技有限公司获得“机器人AI贷”金融产品300万元贷款,标志着唐山市首笔“机器人AI贷”金融产品贷款成功发放到位,这也是唐山高新区为产业发展赋能的又一重磅举措。

“我们研发的型钢检测机器人最近通过了河北省科技厅的成果评价。”该公司副总经理魏宝智说,在型钢检测机器人研发中,材料和设备是投入的大项,前期仅购买光学设备就要投入五六十万元,资金十分紧张。“获得‘机器人AI贷’”输血”后,产品研发得以顺利开展,目前已获多笔订单。”

鹰眼智能是唐山高新区本土孵化的机器人企业,主要从事智能机器人三维视觉系统研发。在唐山高新区精心呵护下,成立不到5年,该企业已经成为机器人视觉产品与智能装备研发行业的新星。

“我们研发的智能机器人最近通过了河北省科技厅的

“我们研发的型钢检测机器人最近通过了河北省科技厅的

高新区开展创新生态联盟产学研对接交流活动

本报讯(王磊)3月21日下午,高新区开展创新生态联盟产学研对接交流活动,畅谈创新互动、产业协同、人才交流、成果转化,共同构建开放创新生态。这是继今年1月10日高新区创新生态联盟成立以来举行的又一次活动。高新区党工委副书记高春琳出席活动,华北理工大学唐山学院、唐山师范学院、西南交通大学唐山研究院、北理工唐山研究院、河北机器人产业研究院、省工业机器人产业技术研究院负责同志,科技局、创业中心主要及分管负责同志,区内重点企业和孵化器负责同志参加活动。

与会人员参观了唐山机器人展示体验中心,中关村信息谷、河北机器人产业研究院和微米省级科技企业孵化器。随后,召开产学研对接交流会议,河工大、华北理工、省工业机器人研究院、唐山学院等高等院校先后发布了科技成果、企业、孵化器等出了技术和人才需求。大家围绕产学研对接、人才引进、科技研发、项目攻关、成果转化等方面开展了深入对接交流,说成果、话需求、谈合作、提建议,初步达成一批合作共识。

下一步,将充分激活高新区创新生态联盟作用,聚焦开放创新、共享发展的理念,建立常态化沟通机制,开展多样化交流活动,组织开展精准对接活动,搭建交流合作平台,共建开放创新生态,为企业发展汇才聚智,加快形成新质生产力。

高新区5人被确定为第九批市管优秀专家初步人选

本报讯(韩伟)近日,唐山市第九批市管优秀专家初步人选公示,全市共产生103名初步人选,高新区推荐的中信重工开诚智能装备有限公司裴文、唐山陆凯科技有限公司裴松安、唐山新智智能科技有限公司葛尊刚、唐山百川智能机器人股份有限公司陈德君、唐山机器人应用技术有限公司蒙洋等5名全部入选,人数在开发区(管理区)排名第一。

唐山市市管优秀专家是由市委、市政府命名的优秀高层次人才,每2年选拔一次,管理期1年,服务期每月享受专项津贴400元。他们在各行各业领域中业绩突出,成果显著,是作出突出贡献的优秀代表。

近年来,高新区始终坚持“人才是第一资源”,持续加强高层次人才建设,全方位培养、引进、用好人才,为确定“两区三高地”奋斗目标,深入实施“人才强区”战略,推进高新区高质量发展提供坚实的人才支撑。此次5位专家的成功入选,不仅是对他们个人能力和贡献的认可,也是对高新区人才工作的肯定。今后,高新区人力资源和社会保障局将持续高度重视专家申报工作,精心组织、周密部署,有序推进各项任务,不断提升专家申报质量。

高新区开展消防产品质量专项检查

本报讯(邓亚男)近日,唐山高新区消防救援大队深入辖区各类场所开展消防产品质量专项检查。

检查过程中,消防监督检查人员重点对火灾报警产品、灭火器、避难逃生产品等列入强制性产品认证目录的消防产品进行抽查,对消防产品的CCC认证证书信息、市场占有率、出厂合格证书、结构部件、性能参数等情况进行了详细检查。同时,向各市场主体详细介绍了消防产品质量优劣的判断标准和假冒伪劣消防产品流入市场的危害,告诫负责人提高判断和识别假冒伪劣消防产品的能力,从源头控制假冒伪劣及不合格的消防产品流入市场。

下一步,唐山高新区消防救援大队将加大宣传和监管力度,严厉打击生产、销售、使用假冒伪劣消防产品的违法行为,净化辖区消防产品环境。

交警五大队开展企业安全检查 筑牢运输安全防线

本报讯(赵华)为进一步加强春季道路交通安全管理工作,3月19日,交警五大队组织民警深入高新区“两客一危”运输企业开展安全大检查。

检查中,民警先后深入唐山公交三公司、唐山金宇耀程工程有限公司、唐山市冀旅旅游客运有限公司、冀东金隅混凝土唐山总公司、唐山松下工业装备有限公司,对企业安全管理制度、驾驶人资质和从业资格、人员教育培训、车辆的维修记录、安全隐患排查记录、车辆实时在线运行GPS系统、车辆的灭火器、故障警告牌等安全设施逐项进行检查,并督促企业要落实安全主体责任,加强源头管控,对所有出车车辆进行检查,充善应急物品配备,坚决杜绝“带病车”上路行驶,同时定期开展针对驾驶员的交通安全教育培训,主动配合交警部门做好重点车辆安全隐患清零工作,从根本上预防道路交通事故。

“我们这样的中小企业,采购量有限,没有价格优势,很难找到合作工厂。但这里的共享工厂一件也接单”,产品品质优越。还能一站式解决我们在产品销售、发货等环节的问题。”唐山晟群科技有限公司总经理张习加对《瞭望》新闻周刊记者说。

随着新型工业化加速推进,机器人市场竞争加剧。中小企业要进入这一领域,必须进行个性化、个性化的非标产品。

共享工厂提供的技术、场地、设备、人才等生产资源,为中小企业高效生产非标机器人产品提供了可能性。

唐山高新区提出,每年安排2000万元预算资金,专项支持共享制造。符合条件的企业每年可申请最高10万元的“创制券”,用于产品研发和生产活动。

“我们这样的中小企业,采购量有限,没有价格优势,很难找到合作工厂。但这里的共享工厂一件也接单”,产品品质优越。还能一站式解决我们在产品销售、发货等环节的问题。”唐山晟群科技有限公司总经理张习加对《瞭望》新闻周刊记者说。

随着新型工业化加速推进,机器人市场竞争加剧。中小企业要进入这一领域,必须进行个性化、个性化的非标产品。

共享工厂提供的技术、场地、设备、人才等生产资源,为中小企业高效生产非标机器人产品提供了可能性。

唐山高新区提出,每年安排2000万元预算资金,专项支持共享制造。符合条件的企业每年可申请最高10万元的“创制券”,用于产品研发和生产活动。

“我们这样的中小企业,采购量有限,没有价格优势,很难找到合作工厂。但这里的共享工厂一件也接单”,产品品质优越。还能一站式解决我们在产品销售、发货等环节的问题。”唐山晟群科技有限公司总经理张习加对《瞭望》新闻周刊记者说。

随着新型工业化加速推进,机器人市场竞争加剧。中小企业要进入这一领域,必须进行个性化、个性化的非标产品。

共享工厂提供的技术、场地、设备、人才等生产资源,为中小企业高效生产非标机器人产品提供了可能性。

唐山高新区提出,每年安排2000万元预算资金,专项支持共享制造。符合条件的企业每年可申请最高10万元的“创制券”,用于产品研发和生产活动。

“我们这样的中小企业,采购量有限,没有价格优势,很难找到合作工厂。但这里的共享工厂一件也接单”,产品品质优越。还能一站式解决我们在产品销售、发货等环节的问题。”唐山晟群科技有限公司总经理张习加对《瞭望》新闻周刊记者说。

随着新型工业化加速推进,机器人市场竞争加剧。中小企业要进入这一领域,必须进行个性化、个性化的非标产品。

共享工厂提供的技术、场地、设备、人才等生产资源,为中小企业高效生产非标机器人产品提供了可能性。

唐山高新区提出,每年安排2000万元预算资金,专项支持共享制造。符合条件的企业每年可申请最高10万元的“创制券”,用于产品研发和生产活动。

“我们这样的中小企业,采购量有限,没有价格优势,很难找到合作工厂。但这里的共享工厂一件也接单”,产品品质优越。还能一站式解决我们在产品销售、发货等环节的问题。”唐山晟群科技有限公司总经理张习加对《瞭望》新闻周刊记者说。

随着新型工业化加速推进,机器人市场竞争加剧。中小企业要进入这一领域,必须进行个性化、个性化的非标产品。

编者按:

近日,新华社以《**新华职教 | 唐山高新技术产业开发区产教联合体,打造“共享工厂”推动机器人产业集群建设**》为题,宣传报道唐山高新区产教联合体建设。现将原文转载如下:

【新华社河北唐山3月21日电】唐山高新技术产业开发区产教联合体,打造“共享工厂”推动机器人产业集群建设,成为河北省首个“共享工厂”。

据介绍,共享工厂从产品研发、采购、生产、物流、售后等多个方面向京津冀数千家智能与机器人产业提供共享服务,实现机器人与企业互联互通、共生协同发展,覆盖职业教育、工业机器人产业链、供应链、创新链同步跃升。共享工厂主要依托唐山人才荟萃的深厚底蕴,参与主体的广泛性以及服务区域发展的力度,集工业机器人共享制造公共服务平台、工业机器人共享培训基地、工业机器人产业学院、工业互联网创新中心等4个部分。

据介绍,截至2023年底,联合体共搭建技术服务平台18个,共建实训基地27个,建设大师工作室9个,校企合作形成技术人才培养基地237项,面向企业员工开展培训667500人次、面向农民工和退役军人等特殊群体开展培训3257000人次。

值得一提的是,联合体在唐山高新技术产业开发区打造了实体化运营的全国首家机器人非标产品定制的“共享制造工厂”。该共享工厂整合包含企业牵头院校唐山工业职业技术学院在内的11所院校的优质教育资源,依托唐山百川智能机器人股份有限公司,集“人才培养+技术研发+创业孵化+技能培训”于一体。

据介绍,截至2023年底,联合体共搭建技术服务平台18个,共建实训基地27个,建设大师工作室9个,校企合作形成技术人才培养基地237项,面向企业员工开展培训667500人次、面向农民工和退役军人等特殊群体开展培训3257000人次。

值得一提的是,联合体在唐山高新技术产业开发区打造了实体化运营的全国首家机器人非标产品定制的“共享制造工厂”。该共享工厂整合包含企业牵头院校唐山工业职业技术学院在内的11所院校的优质教育资源,依托唐山百川智能机器人股份有限公司,集“人才培养+技术研发+创业孵化+技能培训”于一体。

据介绍,截至2023年底,联合体共搭建技术服务平台18个,共建实训基地27个,建设大师工作室9个,校企合作形成技术人才培养基地237项,面向企业员工开展培训667500人次、面向农民工和退役军人等特殊群体开展培训3257000人次。

值得一提的是,联合体在唐山高新技术产业开发区打造了实体化运营的全国首家机器人非标产品定制的“共享制造工厂”。该共享工厂整合包含企业牵头院校唐山工业职业技术学院在内的11所院校的优质教育资源,依托唐山百川智能机器人股份有限公司,集“人才培养+技术研发+创业孵化+技能培训”于一体。

据介绍,截至2023年底,联合体共搭建技术服务平台18个,共建实训基地27个,建设大师工作室9个,校企合作形成技术人才培养基地237项,面向企业员工开展培训667500人次、面向农民工和退役军人等特殊群体开展培训3257000人次。

值得一提的是,联合体在唐山高新技术产业开发区打造了实体化运营的全国首家机器人非标产品定制的“共享制造工厂”。该共享工厂整合包含企业牵头院校唐山工业职业技术学院在内的11所院校的优质教育资源,依托唐山百川智能机器人股份有限公司,集“人才培养+技术研发+创业孵化+技能培训”于一体。

值得一提的是,联合体在唐山高新技术产业开发区打造了实体化运营的全国首家机器人非标产品定制的“共享制造工厂”。该共享工厂整合包含企业牵头院校唐山工业职业技术学院在内的11所院校的优质教育资源,依托唐山百川智能机器人股份有限公司,集“人才培养+技术研发+创业孵化+技能培训”于一体。

值得一提的是,联合体在唐山高新技术产业开发区打造了实体化运营的全国首家机器人非标产品定制的“共享制造工厂”。该共享工厂整合包含企业牵头院校唐山工业职业技术学院在内的11所院校的优质教育资源,依托唐山百川智能机器人股份有限公司,集“人才培养+技术研发+创业孵化+技能培训”于一体。

值得一提的是,联合体在唐山高新技术产业开发区打造了实体化运营的全国首家机器人非标产品定制的“共享制造工厂”。该共享工厂整合包含企业牵头院校唐山工业职业技术学院在内的11所院校的优质教育资源,依托唐山百川智能机器人股份有限公司,集“人才培养+技术研发+创业孵化+技能培训”于一体。

值得一提的是,联合体在唐山高新技术产业开发区打造了实体化运营的全国首家机器人非标产品定制的“共享制造工厂”。该共享工厂整合包含企业牵头院校唐山工业职业技术学院在内的11所院校的优质教育资源,依托唐山百川智能机器人股份有限公司,集“人才培养+技术研发+创业孵化+技能培训”于一体。

值得一提的是,联合体在唐山高新技术产业开发区打造了实体化运营的全国首家机器人非标产品定制的“共享制造工厂”。该共享工厂整合包含企业牵头院校唐山工业职业技术学院在内的11所院校的优质教育资源,依托唐山百川智能机器人股份有限公司,集“人才培养+技术研发+创业孵化+技能培训”于一体。

值得一提的是,联合体在唐山高新技术产业开发区打造了实体化运营的全国首家机器人非标产品定制的“共享制造工厂”。该共享工厂整合包含企业牵头院校唐山工业职业技术学院在内的11所院校的优质教育资源,依托唐山百川智能机器人股份有限公司,集“人才培养+技术研发+创业孵化+技能培训”于一体。

值得一提的是,联合体在唐山高新技术产业开发区打造了实体化运营的全国首家机器人非标产品定制的“共享制造工厂”。该共享工厂整合包含企业牵头院校唐山工业职业技术学院在内的11所院校的优质教育资源,依托唐山百川智能机器人股份有限公司,集“人才培养+技术研发+创业孵化+技能培训”于一体。

据介绍,共享工厂从产品研发、采购、生产、物流、售后等多个方面向京津冀数千家智能与机器人产业提供共享服务,实现机器人与企业互联互通、共生协同发展,覆盖职业教育、工业机器人产业链、供应链、创新链同步跃升。共享工厂主要依托唐山人才荟萃的深厚底蕴,参与主体的广泛性以及服务区域发展的力度,集工业机器人共享制造公共服务平台、工业机器人共享培训基地、工业机器人产业学院、工业互联网创新中心等4个部分。

据介绍,截至2023年底,联合体共搭建技术服务平台18个,共建实训基地27个,建设大师工作室9个,校企合作形成技术人才培养基地237项,面向企业员工开展培训667500人次、面向农民工和退役军人等特殊群体开展培训3257000人次。

值得一提的是,联合体在唐山高新技术产业开发区打造了实体化运营的全国首家机器人非标产品定制的“共享制造工厂”。该共享工厂整合包含企业牵头院校唐山工业职业技术学院在内的11所院校的优质教育资源,依托唐山百川智能机器人股份有限公司,集“人才培养+技术研发+创业孵化+技能培训”于一体。

据介绍,截至2023年底,联合体共搭建技术服务平台18个,共建实训基地27个,建设大师工作室9个,校企合作形成技术人才培养基地237项,面向企业员工开展培训667500人次、面向农民工和退役军人等特殊群体开展培训3257000人次。

值得一提的是,联合体在唐山高新技术产业开发区打造了实体化运营的全国首家机器人非标产品定制的“共享制造工厂”。该共享工厂整合包含企业牵头院校唐山工业职业技术学院在内的11所院校的优质教育资源,依托唐山百川智能机器人股份有限公司,集“人才培养+技术研发+创业孵化+技能培训”于一体。

共享工厂这样生产机器人

编者按:

近日,新华社以《**瞭望 | 共享工厂这样生产机器人**》为题宣传报道唐山高新区共享工厂发展,现将原文转载如下:

△河北唐山探索打造共享工厂,聚集优质生产要素,让有创新潜力、有成长性的小微企业共享,让制造业“火红”聚集创新的“火炬”。

△共享工厂提供的技术、场地、设备、人才等生产资源,为中小企业高效生产非标机器人产品提供了可能性。

唐山高新区提出,每年安排2000万元预算资金,专项支持共享制造。符合条件的企业每年可申请最高10万元的“创制券”,用于产品研发和生产活动。

“我们这样的中小企业,采购量有限,没有价格优势,很难找到合作工厂。但这里的共享工厂一件也接单”,产品品质优越。还能一站式解决我们在产品销售、发货等环节的问题。”唐山晟群科技有限公司总经理张习加对《瞭望》新闻周刊记者说。

随着新型工业化加速推进,机器人市场竞争加剧。中小企业要进入这一领域,必须进行个性化、个性化的非标产品。

共享工厂提供的技术、场地、设备、人才等生产资源,为中小企业高效生产非标机器人产品提供了可能性。

唐山高新区提出,每年安排2000万元预算资金,专项支持共享制造。符合条件的企业每年可申请最高10万元的“创制券”,用于产品研发和生产活动。

“我们这样的中小企业,采购量有限,没有价格优势,很难找到合作工厂。但这里的共享工厂一件也接单”,产品品质优越。还能一站式解决我们在产品销售、发货等环节的问题。”唐山晟群科技有限公司总经理张习加对《瞭望》新闻周刊记者说。

据介绍,共享工厂从产品研发、采购、生产、物流、售后等多个方面向京津冀数千家智能与机器人产业提供共享服务,实现机器人与企业互联互通、共生协同发展,覆盖职业教育、工业机器人产业链、供应链、创新链同步跃升。共享工厂主要依托唐山人才荟萃的深厚底蕴,参与主体的广泛性以及服务区域发展的力度,集工业机器人共享制造公共服务平台、工业机器人共享培训基地、工业机器人产业学院、工业互联网创新中心等4个部分。

据介绍,截至2023年底,联合体共搭建技术服务平台18个,共建实训基地27个,建设大师工作室9个,校企合作形成技术人才培养基地237项,面向企业员工开展培训667500人次、面向农民工和退役军人等特殊群体开展培训3257000人次。

值得一提的是,联合体在唐山高新技术产业开发区打造了实体化运营的全国首家机器人非标产品定制的“共享制造工厂”。该共享工厂整合包含企业牵头院校唐山工业职业技术学院在内的11所院校的优质教育资源,依托唐山百川智能机器人股份有限公司,集“人才培养+技术研发+创业孵化+技能培训”于一体。

据介绍,截至2023年底,联合体共搭建技术服务平台18个,共建实训基地27个,建设大师工作室9个,校企合作形成技术人才培养基地237项,面向企业员工开展培训667500人次、面向农民工和退役军人等特殊群体开展培训3257000人次。

值得一提的是,联合体在唐山高新技术产业开发区打造了实体化运营的全国首家机器人非标产品定制的“共享制造工厂”。该共享工厂整合包含企业牵头院校唐山工业职业技术学院在内的11所院校的优质教育资源,依托唐山百川智能机器人股份有限公司,集“人才培养+技术研发+创业孵化+技能培训”于一体。

共享工厂这样生产机器人

编者按:

近日,新华社以《**瞭望 | 共享工厂这样生产机器人**》为题宣传报道唐山高新区共享工厂发展,现将原文转载如下:

△河北唐山探索打造共享工厂,聚集优质生产要素,让有创新潜力、有成长性的小微企业共享,让制造业“火红”聚集创新的“火炬”。

△共享工厂提供的技术、场地、设备、人才等生产资源,为中小企业高效生产非标机器人产品提供了可能性。

唐山高新区提出,每年安排2000万元预算资金,专项支持共享制造。符合条件的企业每年可申请最高10万元的“创制券”,用于产品研发和生产活动。

“我们这样的中小企业,采购量有限,没有价格优势,很难找到合作工厂。但这里的共享工厂一件也接单”,产品品质优越。还能一站式解决我们在产品销售、发货等环节的问题。”唐山晟群科技有限公司总经理张习加对《瞭望》新闻周刊记者说。

随着新型工业化加速推进,机器人市场竞争加剧。中小企业要进入这一领域,必须进行个性化、个性化的非标产品。

共享工厂提供的技术、场地、设备、人才等生产资源,为中小企业高效生产非标机器人产品提供了可能性。

唐山高新区提出,每年安排2000万元预算资金,专项支持共享制造。符合条件的企业每年可申请最高10万元的“创制券”,用于产品研发和生产活动。

“我们这样的中小企业,采购量有限,没有价格优势,很难找到合作工厂。但这里的共享工厂一件也接单”,产品品质优越。还能一站式解决我们在产品销售、发货等环节的问题。”唐山晟群科技有限公司总经理张习加对《瞭望》新闻周刊记者说。

据介绍,共享工厂从产品研发、采购、生产、物流、售后等多个方面向京津冀数千家智能与机器人产业提供共享服务,实现机器人与企业互联互通、共生协同发展,覆盖职业教育、工业机器人产业链、供应链、创新链同步跃升。共享工厂主要依托唐山人才荟萃的深厚底蕴,参与主体的广泛性以及服务区域发展的力度,集工业机器人共享制造公共服务平台、工业机器人共享培训基地、工业机器人产业学院、工业互联网创新中心等4个部分。

据介绍,截至2023年底,联合体共搭建技术服务平台18个,共建实训基地27个,建设大师工作室9个,校企合作形成技术人才培养基地237项,面向企业员工开展培训667500人次、面向农民工和退役军人等特殊群体开展培训3257000人次。

值得一提的是,联合体在唐山高新技术产业开发区打造了实体化运营的全国首家机器人非标产品定制的“共享制造工厂”。该共享工厂整合包含企业牵头院校唐山工业职业技术学院在内的11所院校的优质教育资源,依托唐山百川智能机器人股份有限公司,集“人才培养+技术研发+创业孵化+技能培训”于一体。

据介绍,截至2023年底,联合体共搭建技术服务平台18个,共建实训基地27个,建设大师工作室9个,校企合作形成技术人才培养基地237项,面向企业员工开展培训667500人次、面向农民工和退役军人等特殊群体开展培训3257000人次。

值得一提的是,联合体在唐山高新技术产业开发区打造了实体化运营的全国首家机器人非标产品定制的“共享制造工厂”。该共享工厂整合包含企业牵头院校唐山工业职业技术学院在内的11所院校的优质教育资源,依托唐山百川智能机器人股份有限公司,集“人才培养+技术研发+创业孵化+技能培训”于一体。

共享工厂这样生产机器人

编者按:

近日,新华社以《**瞭望 | 共享工厂这样生产机器人**》为题宣传报道唐山高新区共享工厂发展,现将原文转载如下:

△河北唐山探索打造共享工厂,聚集优质生产要素,让有创新潜力、有成长性的小微企业共享,让制造业“火红”聚集创新的“火炬”。

△共享工厂提供的技术、场地、设备、人才等生产资源,为中小企业高效生产非标机器人产品提供了可能性。

唐山高新区提出,每年安排2000万元预算资金,专项支持共享制造。符合条件的企业每年可申请最高10万元的“创制券”,用于产品研发和生产活动。

“我们这样的中小企业,采购量有限,没有价格优势,很难找到合作工厂。但这里的共享工厂一件也接单”,产品品质优越。还能一站式解决我们在产品销售、发货等环节的问题。”唐山晟群科技有限公司总经理张习加对《瞭望》新闻周刊记者说。

随着新型工业化加速推进,机器人市场竞争加剧。中小企业要进入这一领域,必须进行个性化、个性化的非标产品。

共享工厂提供的技术、场地、设备、人才等生产资源,为中小企业高效生产非标机器人产品提供了可能性。

唐山高新区提出,每年安排200