# 唐山高新区

唐

新

加

推

动

机

域

业

孵

化

器

质增



3月27日,在鹰眼智能机器视觉应用智能装备产业化基 地,工作人员在检测产品性能。 河北日报记者 师 源摄

打开开关,只需2秒,标线检测机器 人就可完成道路标线质量验收,标线厚 度、平整度等数据还会出现在终端显示 屏上。这款机器人是河北灰鲸科技有限 公司第一款机器人产品,目前已在唐山 市标线施划监测中应用。

"这款产品能够在市场立足,得益于 国家火炬唐山机器人特色产业基地孵化 中心提供的帮助。"该公司总经理孙芳 说,由于前期研发投入大,在产品推广 时,缺乏周转资金,"孵化中心工作人员 得知这一情况后,主动帮我们找来300万 元信用贷和40万元无息孵化基金,解了 公司燃眉之急。'

去年,唐山高新区机器人企业达136 家,产业规模占全省58%。今年,机器人产 业发展如何更进一步?唐山高新区提出,加 快推动机器人领域专业孵化器提质增效, 以"有中生新"带动机器人产业强链成群。

为此,唐山高新区国家火炬唐山机 器人特色产业基地孵化中心(以下简称 "孵化中心"),通过专业服务、前瞻布局、 融通发展等方式,加快构建"孵化+研发+ 产业化"机器人产业发展生态圈,不断增 强产业造血功能,提升科技创新策源能 力,助力全区持续做大做强机器人产业, 努力打造全市新兴产业新地标。

#### 全生命周期陪伴式服务

-做大机器人产业高 质量发展"蓄水池"

4月12日,在孵化中心机器人共享 实验室内,河北佳定舒科技有限公司工 作人员在对全自动助浴机器人结构进行

"这款机器人不仅能简化失能老人 洗浴流程,还可增加洗浴过程安全性,减 轻照料者负担。目前,该产品已完成功能 性测试,正在对设备外观进行优化。"该 公司总经理郭浩田说,这已是该公司落 地的第二款科技型产品。

这家成立不到1年的公司,何以能够 实现科技成果快速落地?

"这得益于孵化中心为我们提供的

全流程服务。"郭浩田说,去年5月,由于 看中唐山高新区机器人产业集群化发展 优势,他主动找到孵化中心,希望入驻发 展,"公司服务型机器人发展方向正好可 以补强唐山高新区机器人产业链条,双 方'一拍即合'。"

让郭浩田没想到的是,沟通后第二 天,他就收到孵化中心"拎包入驻"通知。 企业开办业务全程由联络员代办,办公 场地租金全免。孵化中心还为企业提供 实验、加工等环节的场地和设备,并在关 键节点指导企业进行知识产权申报。这 种陪伴式服务,让企业迎来快速发展。

"机器人中小微企业是产业集群发 展的重要主体,也是机器人企业培优育 强的重要后备力量。作为全省第一家机 器人专业孵化器,孵化中心正持续提高 服务供给能力,打造全要素孵化链条,形 成培育、孵化、加速、产业化接力式创新 创业服务体系,实现企业发展生命周期 全覆盖。"该孵化中心负责人许英华说。

持续做大机器人产业高质量发展 "蓄水池",孵化中心针对企业不同发展 阶段,提供精准服务。为初创期企业配备 联络员,开展财务管理、公司法务、税务、

人力资源管理等培训,助力企业进入 有序经营状态;为成长期企业配备 "辅导员",提供项目申报、市场营销、 知识产权申报等服务,协助企业做好 发展规划;为加速期企业聘请相关专 家和成功企业家作为"企业导师",并 提供相关场地,解决企业生产加工场 地受限等问题,助力企业快速成长。

"做好专业孵化器延伸服务,孵 化中心还积极推进孵化基金运行,目 前基金规模达2000万元,有效破解 机器人企业初创资金缺乏、科研投入 周期长等难题。"许英华说。

良好的孵化育成服务供给,为企 业从种子、幼苗成长为参天大树提供 "沃土"。截至目前,孵化中心孵化机器 人企业40家,其中,毕业企业16家、在 孵企业24家,培育高新技术企业13 家,涵盖机器人技术研发与应用、机器 人视觉、无人机技术服务等多个领域。

#### 牵线搭桥促校企合作

—拓展企业新技术 应用场景

去年营业收入突破5000万元, 拥有专利及软著70余项,激光视觉 焊缝跟踪系统国内市场占有率排名 第二。"这是公司持续创新交出的成 绩单。"唐山英莱科技有限公司副总 经理赵治军说。

创新是引领发展的第一动力。为 厚植企业创新土壤,孵化中心在搭建 技术支撑和信息沟通平台、拓展新技 术应用场景等方面持续发力,着力提



4月17日,在唐山百川机器人共享制造工厂,工人在制 河北日报通讯员 刘梓涵摄

> "通过孵化中心牵线搭桥,公司已与河北工业大 学、西安交通大学、北京理工大学等高校建立合作关 系,在人才引进、科技创新等方面获得先发优势。"赵 治军说,目前,已研发包括激光视觉焊缝跟踪系统等 6个系列10余种型号产品。

"孵化中心不仅在促进公司新技术迭代升级中 发挥作用,还系统梳理公司机器人应用场景产品和 解决方案,组织我们参加专场供需对接会,进一步拓 展公司新技术应用场景。"赵治军说,去年,该公司作 为孵化中心企业代表,参加河北省首场钢铁行业机 器人产品供需对接会,成功牵手石家庄、唐山两家钢 铁公司,合作开发钢材智能取样检测等项目。

打造"雨林式"创新生态,孵化中心还建立机器 人技术公共服务、高企后备培育重点服务机构等公 共服务平台,开展神经网络模型训练、数据计算、坐 标数据测量、软件检测等专业技术服务,助力企业缩 短研发周期,推动创新链和产业链同步跃升。

#### "以大带小"抱团发展

——打造大中小企业融通创新生态

连日来,同在孵化中心入驻的英莱科技与唐山 璟胜自动化科技有限公司,正在对接机器人产线保 养合作项目。

"孵化中心的产业集聚效应,进一步促进企业间 合作交流。近年来,公司发挥中心龙头企业带动作用, 为机器人配套等领域企业提供技术应用场景。同时, 抱团发展也为公司带来更大发展空间。"赵治军说。

支撑机器人产业链供应链强链稳链补链,孵化 中心充分发挥中心内龙头企业带动作用和资源整合 能力,通过联合申报科技项目、共同实施应用项目等 方式,打造"以大带小"抱团发展模式,推动中小企业 融入技术研发环节和供应链体系,推动形成协同、高 效、融合、顺畅的大中小企业融通创新生态。

"为更好推进机器人企业之间合作交流,孵化中 心建设唐山机器人体验展示中心,下设工 业机器人、特种机器人、服务机器人3个

> 展区,通过分享机器人场景体验,打造 产销对接平台,全力把机器人产业优 势转化为市场优势。"许英华说,截至 目前,已一站式展示50家机器人及相 关企业的132件产品和核心零部件。

4月2日,走进唐山机器人体验 展示中心,一体化全药品机器人智 慧药房正有条不紊地运行。机器人 "药师"穿梭于药架之间,一个往返便 可完成一张药品处方的调配。

"凭借这款机器人,去年公司产值 突破1000万元。"唐山晟群科技有限公 司总经理张习加介绍,产品能够迅速问 世并推向市场,得益于唐山百川机器人共 享制造工厂(以下简称"共享工厂")的助力。

去年以来,孵化中心锚定"打造为创新策 源能力强、精准服务水平高、硬科技企业持续涌 现、产业集聚成效显著的标杆孵化器"发展目标,加 强与区内松下、开诚、百川等头部机器人企业建立合 作,推进孵化器内企业与大企业融通创新,增强产业 链发展韧性。唐山晟群科技有限公司就是搭上此趟 "顺风车"的企业之一。

"作为轻资产科技型企业,公司没有建设产线能 力,小批量、非标件的加工制造订单很难找到合作工 厂。但'家门口'的共享工厂'一件也接单',产品质优 价廉,解决企业后顾之忧。"张习加说,此外,该公司 在产品销售、物流运输等环节的个性化需求,在共享

工厂都可以得到一站式、全方位解决。 发挥创新集群优势,孵化中心还积极探索与民 营孵化器合作,加强与中关村信息谷等创新机构对 接,搭建开放式服务平台,探索"超前孵化"模式,加 快孵化与产业融合发展步伐,释放产业集聚效应,激 发产业高质量发展新动能。

升专业技 术供给能力, 加快推进机器 人产业高质量发展。 4月12日,唐山英

> ▲4月2日,在唐山机器人体验展示 中心, 唐山晟群科技有限公司工作人员在 调试一体化全药品机器人智慧药房设备。 河北日报记者 师 源摄

企业自身单打独斗,困难重重。

持续提升中小企业科技创新能力,孵 化中心加强推动企业与高校合作,开展项 目洽谈、技术对接等活动,并面向科技型企 业负责人、科技管理人员进行技术培训,不 断提高企业自主创新能力和水平。

高新区城市安全运行 监测预警平台上线

河北日报讯(通讯员刘坤 记者师源)4月24日,"聚焦新质生 产力,共话数字新机遇"2024年河北电信数字科技生态大会主题 研讨会在唐山市举办。会上,唐山高新区城市安全运行监测预警 平台正式上线。

据悉,唐山高新区城市安全运行监测预警平台按照"4+N"总体 框架开展建设,即1个城市安全运行监测及应急指挥中心、1个城市 安全运行监测物联网、1个城市安全运行能力支撑平台、1个城市安 全运行管理平台和N项业务应用场景,围绕城市生命线、公共安全、 自然灾害、生产安全四大领域进行安全运行,构建起具备"能监测、 会预警、快处置"功能的综合监测预警体系,实现全流程监测预警。

在活动现场,唐山高新区与中国电信股份有限公司河北分公 司、北京辰安科技股份有限公司签订战略合作协议;区内10家相 关企业与中国电信股份有限公司河北分公司签约合作,双方将持 续拓展合作领域,深化数字技术应用,加速企业数字化转型。

#### 区税务局提高办税缴费效率

## 设置"简税易办"窗口 提供快办服务

河北日报讯(通讯员方闻婕 记者师源)"在税务人员帮助下, 公司股权变更手续半天就办完了。"4月19日,拿到新的营业执照 后,唐山战甲拓展训练有限公司办税员杨福东说。

今年以来,唐山高新区税务局打造"导税台前移+精准分流+ 跟进辅导+线上指引"工作机制,推广电子税务局等线上渠道,提 高办税缴费效率。同时,在办税服务大厅设置"简税易办"窗口,为 纳税人缴费人提供简事快办服务。截至目前,该局已在线上服务 纳税人1.9万余次,通过征纳互动平台办理涉税业务5600笔,办税 填单量同比减少90%。

## 区妇联开展"巾帼家政进社区"系列活动 搭建家政服务与 妇女就业创业平台

河北日报讯(记者师源 通讯员刘秋丽)今年以来,唐山高新 区妇联以服务群众为导向,积极整合家政行业资源,依托妇女微 家、妇女儿童之家等阵地,开展"巾帼家政进社区"系列活动,进一 步拓宽妇女就业渠道,促进全区巾帼家政服务业提质扩容。

持续提升家政服务供给能力,唐山高新区妇联组织巾帼家政 服务志愿者,走进社区,为社区居民提供理发、保洁等家政服务,有 效扩大巾帼家政服务业社会影响力。同时,聘请专业讲师,以巾帼 家政培训等形式,为妇女群众讲解家政服务行业发展前景、相关政 策、市场需求等,进一步激发广大妇女学习家政技能和从事家政行

下一步,唐山高新区妇联将进一步发挥妇联基层组织优势,持 续推进巾帼家政进社区(农村)活动,努力搭建家政服务与妇女就 业创业平台,推动家政服务供给、群众家政需求、妇女就业创业等

#### 高新区不断完善特殊困难老年群体 关爱服务制度

## 特殊困难老年群体 探访关爱服务队逾千人

河北日报讯(记者师源 通讯员王倩)今年以来,唐山高新区 社会事务局不断完善特殊困难老年群体关爱服务制度,推行"大数 据+网格化+社工+协调联动+社会参与"模式,保障特殊困难老年 人基本养老服务需求。截至目前,全区特殊困难老年群体探访关 爱服务队伍人数超千人。

唐山高新区社会事务局充分发挥各类基层组织、社会组织、社 区工作者、网格员、志愿者等多方面力量,对全区60周岁以上低 保、特困、空巢、留守等特殊困难老年人进行排查,并根据老年人生 活需求、安全状况、健康状况等情况,建立探访关爱服务台账,精准 施策,确保每位老人都能得到关心和关爱。截至目前,全区特殊困

难老年人探访率达100%。 持续提升服务质效,该局积极引入专业社工参与到特殊困难 老年人关爱服务中来,从服务标准制定、服务资源链接等方面系统 推进关爱服务,提高服务专业性和实效性。建立部门间信息共享 机制,实现特殊困难老年群体信息数据实时更新和共享。着力完 善服务体系,引导爱心企业等社会资源参与探访关爱服务,为特殊 困难老年人关爱服务行动提供有力保障。

织密织牢特殊困难老年人兜底保障网,该局不断健全常态化巡 访机制,加强对特殊困难老年人动态摸排、跟踪督查,加快推动相关 配套设施适老化改造和家庭养老床位建设。坚持服务与需求相匹 配,充分挖掘基层医疗卫生和养老服务资源,及时解决老人生活、就 医等方面难题。截至目前,已为550名特殊困难老年人配备防走失手 环,为43户失能、半失能特殊困难老年人家庭进行适老化改造。

#### 线上线下齐发力

## 高新区多形式开展 国家安全宣传教育活动

河北日报讯(通讯员宋媛媛 记者师源)4月14日,唐山高新区 在龙泉西里社区广场举办全民国家安全教育日宣传活动。来自唐 山高新区各机关单位的50余名工作人员,围绕社会治安、网络安全、 反间防谍、法律常识等国家安全领域相关问题,向群众进行答疑释 惑,并发放宣传资料,有效增强群众保护个人信息及财产安全意识。

连日来,唐山高新区采用"线上+线下"方式,开展内容丰富、 各具特色的国家安全宣传教育活动,并通过建设国家安全教育基 地、举办国家安全知识竞赛等形式,不断推动总体国家安全观深入 人心,进一步夯实国家安全社会基础,营造人人参与、人人关心、人 人维护国家安全的浓厚氛围。

## 高新区完善人才政策服务构建引才育才新生态

莱科技有限公司(以下简称

"英莱科技")技术人员与河北工业大

控制系统项目所需设备进行确认。

学相关专家团队,在对机器人环境感知

能力和智能化水平,减少编程等环节人工

操作。目前,项目已完成软件功能开发阶

段,正在搭建中试产线。"赵治军介绍,项目

完成后预计每年可为公司增收3000万元。

跟踪系统,属于技术密集型企业,技术创

新能力决定公司市场竞争力,但前沿研

发流程漫长、核心关键技术壁垒高,仅凭

"新项目能够提升公司产品环境感知

英莱科技致力于研发激光视觉焊缝

## 紧扣发展需求吸引各类优秀人才落户

河北日报讯(记者师源 通讯员赵秀 民)近日,唐山高新区对2023年度"产业兴 区"先进个人(团队)进行表彰,共有50名 (个)先进个人(团队)获表彰,每名(个)先进 个人(团队)获得10万元奖励,进一步强化 人才引育,激发全区经济发展内生动力。

今年以来,唐山高新区紧扣区域发展需 求,抢抓高校引才黄金期,加快招引高层次 人才步伐,打造高能级创新平台,优化人才 政策与服务体系双轮驱动,构建引进类型多 样化、需求精准化、管育链条化的引才育才 新生态,打造高水平人才高地。截至目前, 全区引进院士1人、国家级人才2人、省级人 才3人,引进高校毕业生760人。

持续拓宽引才路径。唐山高新区依托创 新产业园、孵化基地等青年创新创业基地, 吸引高新技术人才入驻,以创业带动就业, 助推产才深度融合。紧紧围绕机器人、应急 装备与智能制造、医养健康、现代服务业等 主导产业,通过"周末工程师""高层次人才高

新行"等方式,大力引进产业领军人才。坚持 "走出去+引进来"双管齐下,发挥企业自身 培育人才内生动力,助推智能制造等重点产 业集群打造。全力引育优质人才科创项目, 推动人才链与产业链、创新链深度融合。坚 持以赛引才聚才,定期举办"高新区创新创 业大赛""高新区'人才双创·技能蓝领'职业 技能大赛"等赛事,吸引各类优秀人才落户。

打造育才汇智强磁场。唐山高新区积 极培育骨干企业,搭建校企合作平台,促进

科技人才项目落地生根。 积极搭建"载体好、服务优、支撑强"的 人才生态体系。唐山高新区结合市"凤凰英 才"政策,制定区级人才政策升级版,用好人 才专项发展基金,开展人才需求调研汇智、

人才精准对接,力争实现人才创新有抓手、

成果转化有平台、产业发展有依托。坚持招 才引智和招商引资相结合,创新项目招引方

式,推行优惠政策"套餐",优化项目建设环

境,通过"政府+市场"模式,全力护航重点

人才政策集成升温、人才招引提质蓄能、人 才服务优化筑巢四项行动,构建"产业+人才 家园""服务+生活家园"模式,让各类人才无 后顾之忧。健全领导干部联系服务专家机 制,与专家人才结对子,为高层次人才提供 点对点服务。推行"人才绿卡",开展"人才沙 龙""创新发展话人才"等活动,营造全社会

爱才惜才敬才良好氛围。

社址: 石家庄市裕华东路86号 邮编:050013 总编室:0311—67563100 广告发布编号:13010020170004 河北日报广告业务部:0311—67563302 67563303 2024年度定价:536元 印刷:河北日报报业集团印务中心