

# 创新聚能, 每一步都向高端迈进

——写在唐山高新区荣获河北省创新型园区建设试点之际

▶ 本报特约通讯员 杨欢



国家火炬唐山机器人特色产业基地孵化中心



唐山高新区创业中心

近年来,唐山高新区积极发展机器人、焊接、应急装备制造、电子及智能仪表等特色产业;打造了焊接和机器人两大国家级特色产业基地;先后培育开元、开诚、百川、汇中等行业领军企业;并在不同领域开创了40余项“全国第一”,让诸多科技产业从“遥不可及”变为“触手可及”;被国家发改委等四部委评为全国6个“真抓实干、成效明显、通报表扬的产业转型升级示范园区”之一;强化项目为王理念,以大项目、好项目驱动产业能级提升,以企业获得感和满意度为出发点,以破解问题、提升效率为落脚点,持续提升行政审批效率……唐山高新区逐梦高新之巅,每一步都迈向高端的未来。

在唐山高新区,9月的金风涌动着创新的活力。无论行走在吊塔林立的建设工地,还是在机器轰鸣的厂房车间,无论步入创新氛围浓厚的机器人研发中心,还是在高端大气、科技范儿十足的高新区展示中心,到处都能聆听到这座国家级高新区砥砺奋进的时代强音。

近日,唐山高新区荣获河北省2021年创新型园区建设试点,这是唐山市科技创新和产业发展取得的又一硕果。近年来,该区积极发展机器人、焊接、应急装备制造、电子及智能仪表等特色产业,打造了焊接和机器人两大国家级特色产业基地,先后培育了开元、开诚、百川、汇中等行业领军企业,并在不同领域开创了40余项“全国第一”,让诸多科技产业从“遥不可及”变为“触手可及”。逐梦高新之巅,每一步都迈向高端的未来。

## 以“新”聚能 高新技术企业军团向涛头立

在2021年世界机器人大会上,来自唐山高新区的中信重工开诚智能、旭华智能、新禾科技等10家企业精彩亮相,一个个“国际领先”“全国首个”“智能高端”的亮眼产品,标注了唐山高新区高新技术企业军团的新高度。

作为唐山市科技创新的主阵地,唐山高新区始终瞄准科技创新前沿趋势进行超前布局,抢占科技竞争的制高点,打出一系列“组合拳”,实施高新技术企业“育苗造林”计划,让一个个“优质树苗”成长为“参天大树”。出台政策:研究制定了《高新区关于企业上市挂牌的奖励办法》《高新技术企业培育发展暂行办法》等一系列鼓励扶持政策。资金扶持:每年区财政支出1亿元,用于支持科技创新和科技型中小企业发展。同时,财政出资2000万元设立了高新技术企业孵化基金,解决企业融资难融资贵的问题。建立机制:构建了“科技型中小企业—高新技术企业后备企业—高新技术企业”梯次培育机制,建立了入库一批、培育一批、申报一批的工作机制。优化服务:通过建立健全“联络员、辅导员、创业导师”三级联动体系,为入驻企业提供创业培训、辅导、咨询、财务、管

理、项目申报、投融资、高企申报、人力资源等服务。

通过精心培育,唐山高新区科技创新的“好声音”一浪接着一浪,一浪高过一浪。中信重工开诚智能装备有限公司新研发的智能消防巡检灭火机器人、子母侦查机器人等,平均每两个月就有一款新型特种机器人产品诞生;汇中仪表打破国外垄断,以新抢先,完成芯片、环能器、电路板、电子元器件等原材料在研发试验环节实现国产化100%替代;唐山神钢反复试验,解决了一个又一个难题,研发生产了全国首条无镀铜环保高性能焊丝;开升电子自主研发的智能遥测终端机被应用于黄河河道及附近流域的水文监测站……

汇聚创新动能,激荡万钧之力,逆境破浪。截至目前,唐山高新区科技型企业先后研制成功了国内第一台矿用抢险探测机器人、第一台地坑式架车机、第一台超声热量表等,在不同领域开创了40多项“全国第一”。全区拥有专精特新中小企业45家,高新技术企业237家,科技型中小企业1000家,总量位于唐山市第一,为未来发展抢占制高点赢得主动权。

## 抢“新”布局 战略性新兴产业动能澎湃

科技创新“领先一步”,产业创新“领先一路”。

战略性新兴产业是新一轮科技革命和产业转型的“风向标”,也是培育发展动能、激发内生动力“的引擎”。当前,唐山高新区抢抓战略性新兴产业发展新风口,机器人、电子及智能仪表、高端装备制造、节能环保等产业迅猛发展,全区新兴产业增加值占规模以上工业增加值的比重为75%以上。今年,唐山高新区又被国家发改委等四部委评为全国6个“真抓实干、成效明显、通报表扬的产业转型升级示范园区”之一,为河北省唯一。

走进震安科技生产车间,只见一派繁忙景象,工人正在齐心协力赶订单。“我们今年9月份投产,目前已接近2000万元的订单。”企业相关负责人白羽介绍说。据悉,震安科技智能化减震及隔震制品装备制造基地项目,已成为国内最大的智能化减震制品装备制造基地,为唐山市打造国家现代应急装备产业基地提供支撑。

面对应急产业的行业蓝海,唐山高新区抢先起跑、率先领跑,目前已聚集包括震安科技在内的智慧应急装备企业24家,形成了围绕监测

预警、预防防护、处置救援三个重点方向,发展消防安全、水安全、生命安全三大产业的“3+3”全链条应急产业发展格局。

战略性新兴产业“加速跑”的背后,是唐山高新区不懈奋斗的结果。“察势者智,驭势者赢。”唐山高新区审时度势,打造了两大国家级特色产业基地,建成了国家火炬计划焊接产业基地和机器人产业基地,其中焊接产业基地规模为中国第一、亚洲第三、世界前十;机器人产业基地形成了以工业机器人支撑、特种机器人为特色的机器人产业体系,产业集聚度领跑全国,并被国家质检总局认定为全国焊接机器人制造产业知名品牌示范区。

瞄准高端苦练内功,唐山高新区强化项目为王理念,以大项目、好项目驱动产业能级提升蹄疾步稳,高质量产业发展的根基愈发坚实、成色更足。今年,唐山高新区重点推进产业项目52个,总投资157亿元。国华科技的高端离心振动设备项目8月底已经建成,投产后将是国内最大的洗选煤成套设备生产基地。百川智能已开工建设轨道交通装备制造基地项目,将打造全球最大的轨道交通检修试验设备研发制造基地。总投资13亿元的河北和君信远企业孵化加速器有限公司唐山(京津冀)高端制造产业e家项目,现已有40家企业签约入驻,其中京津企业16家,将打造高端制造产业集聚的标杆项目……

从园区到企业,从工地到车间,一处处热火朝天的建设场面,一个个特色鲜明的产业集群,一批批关乎高新区未来发展的项目成果,正加速绘就唐山高新区新旧动能转换、推动经济高质量发展的激情篇章。挺进高地,勇攀高峰。

## 以“新”滋养 创新创业生态雨林繁茂生长

作为吸引科技型中小企业集群发展的“灯塔”和“航母”,孵化载体建设一直是唐山高新区推动创新创业高质量发展的重要抓手。

近日,河北省科技厅对2021年度拟建省级研发平台名单进行公示,唐山高新区唐山达意科技股份有限公司的“河北省不动产数字化集成技术创新中心”、皓庭(唐山)环境科技有限公司的“河北省室内空气治理技术创新中心”、唐山天和环保科技有限公司的“河北省矿物分级破碎设备技术创新中心”3家企业通过专家评审,被列入省级技术创新中心建设期。今年,全区共3家企业申报省技术创新中心,申报成功率为100%。截至目前,唐山高

新区省级科技研发平台累计达到13家,总量居唐山市第一。

然而,孵化育成体系构建非一日之功,对于建设科技创新中心而言,这不只是简单的“倍增计划”,更是系统的“筑巢工程”。近年来,唐山高新区瞄准科技创新前沿趋势超前布局,建成了河北省第一个机器人专业孵化器和公共研发平台,形成了研发+孵化+产业化的创新创业生态圈,推动以科技型企业为主体的技术创新中心走共享互助的工业合作化道路,从产业氛围、市场需求、研发服务、创业孵化、人才培养、技术支撑等多维度共建共享,形成了高新技术企业合作创新的强大合力。拥有技术创新中心、重点实验室、产业技术研究院、企业技术中心、工程研究中心等各类研发机构120家。

同时,借力院士工作站创新载体效能,让成长型企业扬帆远航。5月26日,坐落于唐山高新区的河北震安减震技术有限公司周福霖院士工作站,成为获得河北省科技厅、省委组织部、省科协联合认定的9家在河北省建站的单位之一。深化政产学研合作,加快集聚创新资源,加速科技成果转化,在与西安交通大学成立国家技术转移中心唐山分中心的基础上,结合高新区机器人的产业结构,联合百川集团、西安交通大学空间视觉联合实验室共同成立西安交大国家技术转移中心唐山空间视觉实验室。

此外,持续开展“百家央企(津)企业进唐山”“百家优质民营企业进唐山”“百家科研院所(大学)进唐山”“百名高端人才进唐山”活动,加快各类创新要素聚集。截至目前,对接合作科研院所(机构)13个;引进高端人才21名,达成人才智力合作项目12项;对接优质民企16家,签约8个。

## 用“新”服务 营商环境“优”无止境

“营商环境是企业生存发展的土壤,优化营商环境就是解放生产力、提升竞争力。”近年来,唐山高新区以企业获得感和满意度为出发点,以破解问题、提升效率为落脚点,大胆探索,创新方法,持续提高行政审批效率。

创建“1+3+N”科学政务体系。今年以来,逐渐形成以1个“冀时办”平台为总枢纽,简化审批流程、优化服务流程网上办理和拓展服务渠道等3个服务模式为支撑,多种业务应用为拓展的一体化集成服务模式,让企业群众办事

更方便、创业更顺畅。

——“打包”审批,一件事争取一次办结。唐山高新区积极探索打包审批制度改革,将18个立项项目压缩为2个,54个审批事项压缩为2个,申请材料324份压缩为44份,审批时限由54个工作日压缩为5个工作日,企业往返跑54次办结变为1次办结,打通审批服务“最后一公里”。

——让“跑小二”上门服务,“店小二”快速服务。唐山高新区依托企业综合服务中心,让“跑小二”团队主动上门,面对面且针对性地为企业送服务、送政策、解难题。“店小二”服务团队履行“管家式”服务,建立“一分钟”响应机制,对入驻载体企业的事情做到一分钟内响应,一小时内处理。构建集政策服务、创业服务、金融服务、人才服务等全生命周期一站式服务体系。



开元焊接机器人生产场景

——拓展服务渠道。开发了企业综合服务中心、线上服务超市等渠道,方便企业线上办理重大事项和享受综合服务。值得注意的是,今年创新实施“互联网+政务服务”,打造了“前+网络+终端=云端审批”的服务新模式。例如,唐山旭耀光伏科技有限公司进行外商投资企业设立备案时,由烟台的投资企业发起申请,再由家住上海的经办人发起申报,唐山高新区当日即完成唐山、烟台、上海三地的“云端审批”。

——提高全区日资企业涉外服务能力和水平。今年,唐山高新区建成了日本装备制造产业园综合服务中心,全面提升全区涉外服务能力和水平,组织开展主题论坛、企业家沙龙、交流恳谈会、项目推介会等活动,促进与日资企业、机构、院所的双向交流,推动全区外贸经济高质量发展,全面加快将唐山高新区打造成为“东北亚经济合作窗口城市”排头兵与示范区的步伐。

本版图片来源:唐山高新区



技术人员在唐山松下焊接技术应用中心调试机器人焊接设备



开诚消防特种机器人



汇中仪表超声波水表生产线



震安科技减隔震制品生产基地