



创新聚能,每一步都向高端迈进

——写在唐山高新区荣获我省创新型园区建设试点之际

河北日报记者 刘禹彤 通讯员 杨欢

在唐山高新区,9月的金风涌动着创新的活力。无论行走在塔吊林立的建设工地,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。

日前,唐山高新区荣获我省2021年创新型园区建设试点,这是全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,标注了高新区高新技术企业军团的新高度。

作为全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创新创业孵化基金,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,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;汇中仪表以“新”抢先,完成芯片、电路板、电子元器件等原材料在研发试验阶段环节实现国产化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;平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,迎难而上。截至目前,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,总量位于全市第一,为未来发展抢占制高点、赢得主动权。

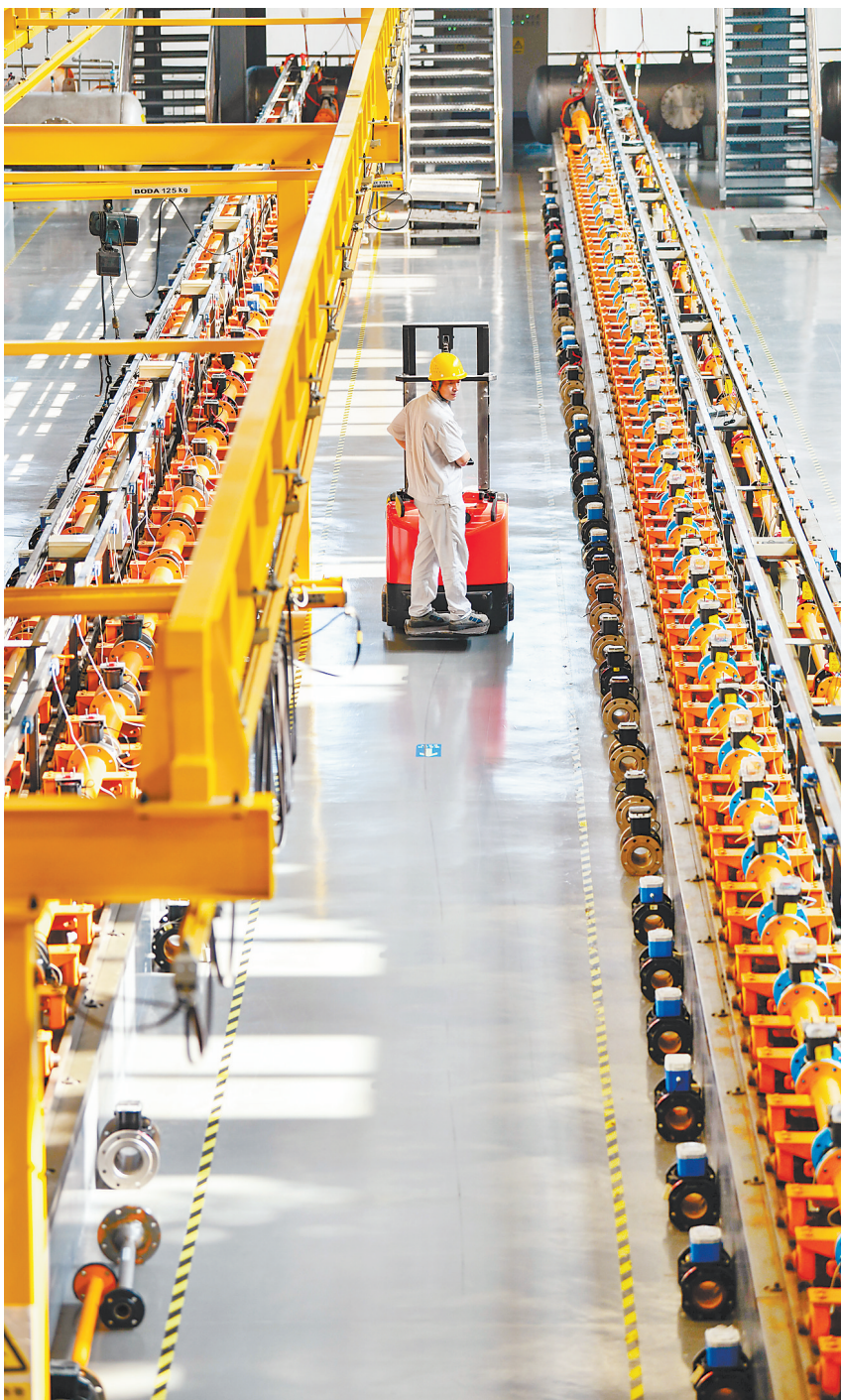
抢“新”布局,战略性新兴产业动能澎湃

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,高新区又被国家发改委等4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区”之一,为全省唯一。

近日,笔者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,目前已接到近2000万元的订单。”企业相

日前,唐山高新区荣获我省2021年创新型园区建设试点。今年,高新区又被国家发改委等4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区”之一,为全省唯一



▲汇中股份员工在检测实验室进行日常的超声水表检测运输工作。河北日报通讯员 赵亮摄

▶7月30日,在唐山国家高新技术产业开发区中信重工开诚智能装备有限公司,技术人员正在调试特种机器人产品。河北日报记者 赵杰摄

关负责人白羽介绍。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,为全市打造国家级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,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3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,是区不懈奋斗的结果。“察势者智,驭势者赢。”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作为支撑、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,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,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预计8月底前试生产,将建成国内最大的洗选成套设备生产基地。百川智能已开工建设轨道交通装备制造业基地项目,将打造全国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群

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,正加速造就高新区加快新旧动能转换、推动经济高质量发展的激情篇章。

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聚发展的“灯塔”和“航母”,孵化载体建设一直是高新区推动创新创业高质量发展的重要抓手。

近日,省科技厅对2021年度拟建省级研发平台名单进行了公示,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”三家通过专家评审,列入省级技术创新中心建设。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,高新区省级科技研发平台累计达到13家,总量居全市第一。

然而,孵化育成体系构建非一日之功,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,高新区瞄准科技创新

前沿趋势超前布局,建成了全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化合作化道路,从产业氛围、市场需求、研发服务、创业孵化、人才培育、技术支撑等多维度共建共享,形成了高新技术企业协同创新的强大合力。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省科技厅、省委组织部、省科协联合认定的9家在我省建站的单位之一。深化产学研研合作,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“百家央企京(津)企进唐山”“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,全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,以简化审批流程、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,以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更顺畅。

“打包”审批,一件事争取一次办结。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。高新区依托企业综合服务中心,让“跑小二”团队主动上门,面对面且有针对性地为企送服务、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15分钟内响应、1小时内处理,构建集政策服务、创业服务、金融服务、人才服务等于一体的全生命周期一站式服务体系。

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“前端+网络+终端”云审批”的服务新模式。唐山山耀光伏科技有限公司进行外商投资企业设立备案时,烟台的投资企业发起申请,由家住上海的经办人发起申报,高新区当日即完成唐山、烟台、上海三地的“云审批”。

提高涉外服务能力和水平。今年,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、交流座谈会、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。

学习贯彻习近平总书记“七一”重要讲话精神知识竞赛举办



唐山高新区举办的学习贯彻习近平总书记“七一”重要讲话精神知识竞赛决赛现场。河北日报通讯员 刘坤摄

河北日报讯(记者刘禹彤 通讯员王晶)为进一步教育引导党员干部学史明理、学史增信、学史崇德、学史力行,根据高新区“请党放心,强国有我”主题实践活动安排,9月17日下午,高新区举办学习贯彻习近平总书记“七一”重要讲话精神知识竞赛决赛。

“以史为鉴、开创未来,必须坚持中国共产党坚强领导。请谈一谈伟大建党精神形成的基础和条件?在新时代如何弘扬伟大建党精神……”竞赛由必答题、抢答题和命题演讲3个环节组成,现场气氛紧张热烈。值得注意的是,本次比赛创新打造命题演讲环节,各队随机选择演讲题目,结合学习体会和感悟进行现场演讲,评委根据选手的整体表现给出最后得分。经过激烈角逐,8支代表队从14支参赛

队伍中脱颖而出,进入本次决赛。选手们情绪高昂,沉着应对,场上时时响起阵阵掌声。特别是命题演讲环节,选手们的精彩表现,更是将整个比赛推向高潮。经过激烈竞赛,办公室代表队荣获一等奖,开元集团代表队、官仓小学代表队荣获二等奖,街道办事处代表队、法院代表队、城建集团代表队、住宅集团代表队、财政局代表队获得三等奖。

通过知识竞赛,全区上下进一步浓厚了党史学习教育氛围,达到了以赛促学、以学促行的目的。大家纷纷表示,将以此次知识竞赛为契机,将党史学习教育成效转化为推动工作的动力,以最优状态、最实作风投入到各项重点工作当中,为全区经济社会高质量发展书写新篇章。

高新区开展“我为群众办实事”乡村振兴结对共建活动

河北日报讯(通讯员杨欢、赵伟杰)今年以来,唐山高新区坚持把乡村振兴作为“我为群众办实事”的重要内容,深入实施乡村振兴发展战略,为群众破解难题,改善农村面貌,壮大集体收入,在全力推进城市转型的同时,一幅产业兴、农民富、乡村美的画卷正在徐徐铺展。

在高新区创新开展的“我为群众办实事”乡村振兴结对共建活动中,中信重工开诚智

能为陈家庄村解决道路硬化;汇中股份为官仓村安装300盏路灯;震安科技为姚家庄村建设活动广场;中联电商为宋各庄村提供就业岗位;众享汇为瓦房庄村提供健身器材;英东国际帮助七王庄村成立农业合作社……帮扶企业和单位通过援助物资、发展产业、推动就业等多种形式深度参与到共建活动中,使一个个问题清单变成村民的幸福清单。

汇中仪表股份有限公司 超声测流产品关键原材料国产化100%替代试验完成

河北日报讯(通讯员杨欢)日前,唐山高新区企业汇中仪表股份有限公司生产的芯片、管段、换能器、电路板、电子元器件等超声测流产品的关键原材料在研发试验环节实现了国产化100%替代,为后续全面量产奠定了坚实基础。

近年来,汇中时刻关注电子行业国际环境变化,逐步将国产化明确为重要发展战略,基于自身在超声测流领域的自主设计核心技术,进一步扩大产品应用级的自主研发,大胆启用多种国产化芯片和元器件。在充分保证产品质量和供货周期的同时,不断

地对试验,积极与上下游企业合作,加快推动国产化步伐。

创新,是企业的绿色生命线。作为国内超声测流领域的首家上市公司,汇中选择以技术为先导的发展战略,拥有全部产品的自主知识产权及近百项专利技术,涵盖从终端数据采集到系统研发集成等各个应用环节。先后参与制定《给排水用超声流量计(传播速度差法)》《热量表》《超声流量计检定规程》等行业及国家标准。截至目前,汇中拥有有效专利共计94项,其中发明专利6项、实用新型专利58项、外观设计专利30项。

唐山平升电子技术开发有限公司 智能遥测终端机助力黄河水文监测

河北日报讯(记者刘禹彤 通讯员张艳)近日,唐山高新区企业唐山平升电子技术开发有限公司作为国内水务数字化企业代表,应邀参加了2021中国国际数字经济博览会,首次在国家级博览会上崭露头角,受到业界广泛关注。

今年7月,黄河多个水文站迎来了建站以来前所未有的防汛大考。此前,唐山平升自主研发的智能遥测终端机(RTU),凭借技术先进、性能可靠的优势,被应用于黄河河道及附近流域的水文监测站,用科技助力母亲河平稳度汛。该设备的智能化、信息化智能遥测功能可以实时采集降雨量、水位、流速、流量等精准数据,并通过无线通

信网络自动发送至黄河水文监测中心,有效提升了黄河各水域监测的预警精准度,为黄河水利委员会科学精准度和实时削峰拦洪提供了重要支撑,有效保障了黄河流域人民生命和财产安全。

近年来,作为高新区科技型中小企业的典范,唐山平升电子技术开发有限公司始终专注于水文水利、水资源等领域的技术研发和应用,曾参与多项国家水文资源监控项目建设,是唐山市水务信息化和智能遥测终端行业重点企业。未来,该公司将继续致力于黄河水文管理的自动化、信息化、智能化和数字化的深度研发和应用,不断为国家智慧水利建设和发展作出积极贡献。