

### 打造校地合作典范 加快科技创新成果转化

# 唐山高新区与西安交大对接35个重点项目

本报讯(通讯员宋海娟 记者刘禹彤)10月17日,唐山高新区与西安交通大学项目签约仪式在古城西安举行。巷道形变检测装置设计、基于FPGA的激光轮廓中心线提取算法、混凝土搅拌运输车外观设计等6个项目签约,彰显了高新区与西安交大产学研合作的新成果。

近一年来,双方已推进15个对接项目转移落地,组织各类对接活动20余次,带动高新区30多家企业实现技术提升,完成了超过100人的专业培训。

为了建设政产学研新平台,不断提升创新驱动能力,2018年8月,唐山高新区主要负责同志率企业代表团赴西安交大参观考察,并就机器人产业发展专程拜访我国自动控制领域专家、中国科学院院士郑南宁。郑南宁院士对机器人产业发展提出了方向性建议,并向代表团展示了西安交大机械制造系统工程国家重点实验室和视觉信息工程国家重点实验室先进的技术成果。这些带给代表团极大的启发和触动。随后,高新区与西安交大就合作发展开展了多轮互访。

作为我国知名双一流高等学府的西安交大,创造了百余项国内外科学研究领域的“第一”,其动力工程、电气工程在全国高校与清华大学并列第一,在抢占科研制高点方面发挥了引领作用。而唐山高新区是唐山市唯一一家国家级高新区,在机器人、高端装备和应急装备制造等领域发展迅速,在细分行业创造了40多项全国第一,其中特种机器人、焊接机器人、超声测流、机车检测等产品的国内市场占有率均超过60%。双方产业发展和研究方向接近,契合度很高。建立一个互利合作的政产学研的新平台是政府期望、企业渴望、高校盼望。

2018年10月19日,双方签署合作协议,在高新区成立西安交大国家技术转移中心唐山分中心,重点推进机器人、高端装备制造等产业领域科技创新和成果转化。

高校拥有大批的人才、智力、成果等创新资源和创新要素,这些资源、要素要想走出校门转化为生产力,非常重要的一点是靠产学研合作



目前,中信重工开诚智能与西安交大合作的消防灭火侦察机器人多线激光传感器扫描技术研发项目已取得实质性进展。这是工作人员在探讨相关技术问题。

与成果转化机制的推进。西安交通大学空间视觉联合实验室傅哲主任表示。

在充分合作的基础上,如何打造充满活力的新品牌成为双方共同探讨的重要课题。坚持问题导向,瞄准国家、地方经济社会发展和企业的需求做研究,西安交大国家技术转移中心始终坚持求是创新,问诊把脉开方,既紧扣西安交大的优势方向,又聚焦高新区乃至唐山市企业发展的难点热点,使政府与高校同频共振、同向发力,从而使这一政产学研新平台能够立得住、叫得响、走得远。2018年11月,西安交大10余位专家汇聚渤海之滨,把脉高新区产业和发展需求。

双方合作成果不断涌现。短短一年,已有35个重点项目对接,涵盖高端装备制造、机器人、新一代信息技术、节能环保等多个领域。15个对接项目实现转移落地,其中,今年

3月,智明科技与西安交大电信学院教授就水下探测ROV样机研制签约,为企业水下机器人研发生产提供技术支撑;5月,英莱科技与西安交大软件学专家就三维定姿系统项目签约,大幅度提高焊接机器人识别方位定姿精度。目前,地下电缆在线监测、石墨烯加热膜技术和石墨烯储能材料、微光成像、复杂齿轮三坐标测量分析技术等多个项目正在积极推进中。

同时,结合不忘初心、牢记使命主题教育征求意见座谈会上企业提出的意见建议,高新区管委会和转移中心又组织了高校教授唐山行、唐山企业家交大行等对接活动,为企业和高校搭建了直接沟通交流平台。其中,西安交大智能网络与网络安全重点实验室及大数据分析技术国家工程实验室负责人秦涛教授已为区内企业培训网络安全管理员50多名。

2019年11月6日,省政府与西安交大签署进一步加强全面战略合作协议。双方将在加强科技创新和成果转化、提升河北高等教育和人才培养水平、强化互联网信息技术运用等方面,不断拓展合作范围、提升合作水平。

为了建成全省科技创新的风向标,高新区和西安交大转移中心如何在深化合作中进一步走深走远开始谋划。首先,瞄准经济发展的重要需求,强化特色人才培养和高质量服务社会的协同与互动,建立国内一流、国际知名的高端智库。其次,开放式运行,对接西安高校联盟,使西安的高校资源全部实现与唐山和高新区的对接,构建协同创新的新模式。同时,借力借脑借智,成立政产学研联盟,抢占技术、标准、产业和应用制高点,建成聚财引智的蓄水池,科教融合、成果转化的金摇篮。

## 高新区加快推进创新主体培育工程

### 建立了有百余家企业的高新技术企业后备库

本报讯(通讯员韩伟 记者刘禹彤)今年以来,唐山高新区深入实施创新驱动发展战略,推进创新主体培育工程,重点培育高新技术企业、科技型中小企业、科技型企业三类主体,努力提升产业技术创新能力,培育和培养高水平科技企业和科技人才,充分发挥高新区创新引领作用。

在高新技术企业培育方面,加大省外高新技术企业引进力度,与浙江菜根集团、联东U谷等招商平台积极合作,就引进北京高新技术企业的各类政策问题、工作流程进行宣传和解答,积极引进北京启云时代科技有限公司等6家北京高新技术企业。同时,加强高新技术企业后备库建设,建立了有百余家企业的高新技术企业后备库,并做好跟踪服务工作。强化科技型中小企业梯度培育,对新申报企业进行统一管理,建立了准备一批、培育一批、随时入库的高新技术企业培育机制,有效提升了申报成功率。强化督办、服务和培训,定期对企业申报准备工作进行调度,建立了高新技术企业培育微信群,在线209人,涵盖今年新认定和重新认定企业、服务咨询机构和省高新技术企业培育机构

等单位,及时在线交流高新技术企业建设的相关信息,提高培育效率。加强高新技术企业申报业务培训和政策宣传,多次举办高新技术企业认定培训培训活动。今年预计高新技术企业申报130家左右,力争新通过认定高新技术企业80家。

在科技型中小企业培育方面,区科技局和创业中心组织专班、服务上门,推动科技型中小企业评价工作进程,并协同相关部门到企业实地辅导科技型中小企业评价入库相关工作。

横向配合、政策引导,与区国税局、发展改革委局进行对接,增设科技型中小企业入库前置条件,保障相关政策顺利实施,推进全区科技型中小企业评价工作深入开展。同时,强化一对一精准服务,对唐山奥特斯科技有限公司、福赛特(唐山)新材料有限公司、唐山达意科技股份有限公司等10余家企业进行一对一指导,促进其快速发展。此外,加强政策宣传、实操培训。目前,已举办两场科技型中小企业评价工作推介会,为100余家参

会企业进行了政策宣传、实操演示和现场答疑。

在科技型中小企业培育方面,坚持上下联动,着力建设一批低成本、便利化、全要素、开放式的创新创业平台。根据建设主体不同,将全区创业平台分为高校、社会主体两类。对高校主体平台,以科技创业理念和技能培养为方向,重点培养创客和培育项目。对社会主体平台,引导其结合区域特色建设发展。据统计,今年以来,高新区已新增科技型中小企业100余家。

#### 相关

## 61家企业被认定为高新技术企业

本报讯(记者刘禹彤 通讯员杨欢)近日,全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室公布2019年度第一批、第二批新认定的高新技术企业名单,唐山高新区61家企业榜上有名。截至目前,唐山高新区高新技术企业总量达176家,位居全市第一。

近年来,唐山高新区加快培育高新技术企业,全面提升科技创新型企

业的研发、经营、管理和成果转化能力。依托2个国家级孵化器、5个国家众创空间,110家市级以上认定企业研发机构,13家市以上科技企业孵化器、众创空间等各类孵化器,积极开展高新技术企业培育工作,建立了高新技术企业后备企业培育库,对高新技术企业后备企业实行动态管理,建立起入库一批、培育一批、申

报一批的高新技术企业培育机制。此外,唐山高新区与百川集团共建了机器人专业孵化平台、国家火炬唐山机器人特色产业孵化中心,以及机器人公共研发平台、唐山高新区机器人研发中心,构筑了研发+孵化+产业化的机器人产业发展生态圈,形成高新技术企业发展的集群效应。

## 打通断头路 便企利民

### 已打通4条断头路 两条断头路 打通工程正在推进中

本报讯(杨欢)庆北道打通后,我们企业与华发、达意、元升等企业之间交通联系会更加便捷,进而也会促进这些企业的发展。位于唐山高新区庆北道南侧的河北昌鸿企业孵化器有限公司负责人表示。

自不忘初心、牢记使命主题教育开展以来,高新区回应群众呼声,着力推进断头路打通工程。目前,已打通学院北路、泰安道、庆丰道、北安道等4条断头路,庆北道、高新东道两条断头路打通工程正在推进中。

高新区成立了道路建设指挥部,做到一条路一个工作班子、一套工作机制,倒排工期,挂图作战。高新区党工委、管委会主要负责人和分管负责人坚持部署工作到一线,解决问题到一线,

现场督促察看断头路打通工程进展情况,现场办公解决建设中遇到的诸多问题和难点,提出改进措施,加快推进道路建设。

面对道路建设中的资金瓶颈问题,高新区周密论证,科学决策,积极探索在基础设施领域引入市场化机制,创新实施市政基础设施PPP项目,用财政资金1200多万元,撬动社会资

本2.3亿多元投入市政基础设施建设。同时,审计等部门对PPP项目实施全过程监管和跟踪审计,确保工程质量、工程速度、工程效率,城建资金难题由此迎刃而解。

为加快断头路建设项目手续办理速度,高新区持续优化营商环境,大力简化审批环节,推进立项审批并联。道路建设项目从立项到施工许可可办理

办结时限,从原来的67天减少到7天。

在主题教育开展过程中,唐山高新区按照守初心、担使命、找差距、抓落实的总要求,班子成员和各单位各部门深入基层,倾听群众声音,解决群众诉求,实施了一系列民生工程,让断头路清零、问题地清零,新建高新中学和枫叶中学,切实解决好群众的操心事、烦心事、揪心事。

## 第四季度重点项目集中开工

本报讯(韩伟)11月18日,唐山高新区举办2019年第四季度重点项目集中开工活动,集中开工3个项目,总投资4.2亿元。

据了解,3个项目分别为唐山融通房地产开发有限公司高新国际科技产业园项目、唐山融通房地产开发有限公司唐山科技园项目。其中,融通高新国际科技产业园项目总投资3亿元、占地43亩、总建筑面积7.8万平方米,主要建设中小企业孵化器、加速器、实验室及检测中心、会展中心。项目建成后重点吸引

京津地区人才、技术、项目,促进科技成果转化,将进一步提升唐山高新区创新创业的整体水平。该项目投资方在科技成果转化、园区运营管理等积累了丰富经验。

今年以来,唐山高新区以创新发展、绿色发展、高质量发展为中心,以提升项目质量和效益为主攻方向,狠抓项目谋划、项目招商、项目对接、项目推进、项目调度,全力以赴抓开工、抓进度、抓质量,力促优势产业不断攀高,跑出项目建设加速度,共推进重点项目88个,总投资302亿元。

## 重温入党誓词、重问入党初心 活动举办

本报讯(记者刘禹彤 通讯员王曦辉)11月8日下午,唐山高新区举办重温入党誓词、重问入党初心主题活动,来自机关、学校、社区等单位的6名党员代表重温入党誓词,重忆了入党初心。

6名党员的每份入党志愿书都讲述了一个入党故事,一份入党初心,每个初心都蕴含着同一个信仰、同一份笃定、承诺一时、践行一生。老党员南瑞华努力践行承诺,坚定从教的初心情怀,在教师岗位上尽心尽力。拥有37年党龄、家住龙悦新居社区的老党员、市委党校退休教师唐继祥用阅读、坚守、奉献诠释了党的热爱之情。党员柳文昌在部队服役时就加入了党

组织,转业后仍始终怀揣即使行程万里,依旧初心不改的坚定信念。消防大队大队长任旺旺以舍小家顾大家、奋力扑火救灾的行动诠释了百折不挠、百炼成钢的初心。机关年轻党员张慧、刘曦乔表示,要在各自工作岗位上守初心、担使命、积极工作、努力拼搏,争做新时代的合格共产党员。6名党员重读入党誓词的铮铮誓言和爱党敬党的真情流露,在场的每位党员从中汲取了穿越时空、叩问灵魂的力量,再一次迸发出奋斗的激情和担当的力量。

活动中,高新区党工委管委负责同志与参加活动的200余名党员干部共同重温了入党誓词。

## 高新区新增2个省小微企业双创示范基地

本报讯(刘曦乔)近日,省工信厅公布2019年河北省小微企业创新创业示范基地名单,唐山高新区企业成联电子商务有限公司的唐山电商创新创业基地、够趣儿科技有限公司的唐山龙双双创基地,将分别获得省级20万元和市级50万元支持资金。

唐山电商创新创业基地占地面积3590平方米,现有专职服务人员12人,签订服务协议专职创业导师15人,签约外部服务机构7家,在孵小微企业53家,从业人员548人。通过基地服务,入驻企业得到显著发展,微小企业不断涌现,2018年获得各类知识产权

16项。唐山龙双双创基地占地面积5043平方米,今年年底将扩建至1万多平方米,目前入驻企业55家,拥有12人的创业导师团队,为企业开展一对一辅导,进行创业知识培训、创业融资路演、项目对接、知识产权、成果转化等创业服务。基地以科技资源匹配为服务核心,商业模式梳理为辅助服务,定期举办创业活动,累计开展65次,共有670人参加活动,并举办信息资源匹配大集10余场,共服务2000余人次。

目前,高新区共有小微企业双创示范基地7个,其中国家级1个、省级5个、市级1个。

## 百川技术信息公共服务平台

### 成为国家中小企业公共服务示范平台

本报讯(韩伟)日前,唐山高新区百川技术信息公共服务平台被工信部评为2019年度国家中小企业公共服务示范平台,为唐山市唯一上榜平台。

据介绍,由唐山百川智能机器股份有限公司推出的百川技术信息公共服务平台,按照政府引导、企业经营、资源共享、服务集成的建设理念,从全方位、全过程、全覆盖三个维度入手,全面推进工业合作化道路,依托百川集团的整体资源优势,发挥龙头企业的引领带动作用,实现大中小融通

发展路线,形成中小企业产业集群,达创科技、莱锐思、合立普等一批中小企业实现快速发展。

近年来,唐山高新区科技特色日益显现,先后获得多项国家级桂冠。唐山高新区是国务院认定的国家高新区,建成了国家火炬计划焊接产业基地和机器人产业基地。机器人产业基地产业集聚度领跑全国,被认定为全国焊接机器人制造产业知名品牌示范区。全区现有国家级科技企业孵化器2家、国家众创空间5家,孵化面积超过30万平方米。



11月19日,北京交通大学拉美国家青年官员治国能力建设研修班学员在观赏智能机器人小慧。当天,该研修班一行到唐山高新区展示中心及实物展厅考察观摩,了解高新区的发展成就。在考察观摩过程中,学员们对智能机器人小慧产生了浓厚兴趣。可以自己行走的小慧,用流利的英文,为远道而来的朋友们讲解了高新区的发展历程。通讯员 张梦怡 黄岳摄