



拉动创新驱动新引擎 催生产业转型新动能

淄博高新区:创新发展之路越走越宽

► 齐菲 郭方强



企业转贷应急基金,“一企一策”扶持“3个十强”企业发展,完成规范化公司制改制企业35家,新增国家级制造业单项冠军2家,新增省级“瞪羚企业”3家,“隐形冠军”6家,“专精特新”企业6家;新增上市挂牌企业10家,总数达到103家。

科技创新能力实现新提升。获批山东省自创区发展建设资金项目13个,扶持资金2520万元,累计获批专项资金8440万元。加强企业创新平台建设,新增国家级博士后科研工作站1家,省级企业研发机构23家。加快培育高新技术企业,两年新增高企69家,总数达到145家。产学研合作不断深化,组织科技交流对接活动12次,达成合作协议62项,已有20余项开展了实质性合作;华中科技大学淄博高效节能电机技术研发中心等7家研发中心落户发展;朗达新材料等3家企业在德国慕尼黑科技园设立研发机构,德国慕尼黑(山东)智能制造技术应用及培训研究院入驻德国科技园,中乌等离子技术研究院被评为省级品牌国际科技合作基地。国家知识产权示范园区加快建设,新增贯标企业4家、国家知识产权优势企业4家、省百项关键技术知识产权2项。

顶尖人才引进硕果累累。全面落实淄博市人才新政23条,出台“促进人才优先发展19条”,设立2亿元人才股权投资基金,搭建“引育金服”一体化服务平台,为52名高层次人才兑现淄博高新区人才政策资金1300余万元,2018年新增外籍院士2人;自创区“蓝色汇智双百人才”8人;泰山产业领军人才7人,列全省各区县前三位。目前,园区内泰山系列人才46人,占淄博市49%。

优化创新生态 打造科技发展新优势

梧桐枝繁凤来栖。从一定程度上来说,环境的好坏直接影响到区域核心竞争力的提升。有鉴于此,淄博高新区在科技创新环境建设上,既抓好基础设施、创新平台等“硬环境”建设,又抓好政策、服

务等“软环境”建设,坚持“双拳出击”,全力构建良好的创新创业生态圈,打造企业竞相发展的“桥头堡”。

回首这些年,国家新材料高新技术产业化基地、国家火炬淄博生物医药特色产业基地、国家火炬计划淄博先进陶瓷产业基地、国家火炬计划淄博功能玻璃特色产业基地、国家火炬淄博高新区聚氨酯特色产业基地、国家知识产权示范园区、国家级科技服务业区域试点、国家创新型科技园区、山东半岛国家自主创新示范区……一面面金字的“金字招牌”花落淄博高新区,彰显出科技创新的内涵与生机,也激励着园区内企业创新发展的步伐不断加快提速。

成绩令人欣喜,但现实让人警醒:淄博高新区的地理位置并不利于良好生态圈的构建,如何突破?“补齐短板,打破常规,举全区之力,推动创新创业服务机构建设,充分发挥孵化器、创新园区、平台、人才、政策等创新资源的支撑引领作用,构建起有利于创新创业的良性生态圈。”淄博高新区给出的答案掷地有声。

为此,淄博高新区全力加强科技孵化载体建设,不断完善公共技术服务平台建设,逐渐形成了特色鲜明的区域科技创新服务体系,科技服务机构不断增多,服务范围不断扩大,服务能力不断提升,为科技创新提供了源源不断的动力。

2018年,淄博高新区按照产城融合模式,完成淄博科学城规划,基础设施配套基本完善,已签约项目30多个、研发机构50多家、人才培养培训机构30余个(套)产品工艺、硅微机械陀螺等20个产品实现通线量产;淄博高新区生物医药创新港启用,已入驻企业80家;生物医药、无机非金属材料、精细化工和高分子材料三大公共技术服务平台全

部通过CNAS认证复审,提供技术服务6000批次;新增省级众创空间7家,创业中心被认定为山东省小微企业创新创业示范基地。科技成果转化成效明显,鲁泰纺织、新华制药分获山东省科学技术奖一、二等奖,获批各级各类科技项目70项,资金4949.44万元;全年技术交易合同额逾5亿元。

构建良好的创新创业生态圈,提升科技创新能力,绝不能关起门来搞创新,而要充分利用全面扩大开放的有利条件,聚四海之气、借八方之力。为破解创新资源不足的瓶颈,淄博高新区频频向国内外顶尖智力借力,与国内外高校院所共同建设了山东大学淄博生物医药研究院、天津大学山东研究院、武汉理工大学淄博先进陶瓷研究院、国家高新区MEMS研究院、乌克兰巴顿焊接研究所淄博等离子技术研究院等。研究院在区域经济发展中,承担着高校科技成果转化、公共技术服务、实用型技术人才培育、科技交流与合作等多方面职能。2018年,各研究院共转化开发项目45个,孵化项目9个,储备中试项目10余个。同时,淄博高新区还建立了一批技术转移服务机构,分别建设了中国乌克兰技术推广与设备生产中心、澳大利亚纽卡斯尔大学淄博技术转移中心等。这些技术转移中心围绕人才、成果、项目三大主题,开展了一系列有益探索,取得了突出成效。

把握正确方向 实现质量效益新提升

创新的平台、多元化的创新服务要素,为淄博高新区带来了强大的创新能力,让这一创新创业生态圈的“硬环境”更具竞争力。不仅如此,在优化创新发展“软环境”上,淄博高新区积极探索,持续发力。特别是在优化营商环境方面,扎实推进放管服改革,顺利完成国家级证照分离改革试点,在山东省率先开展建设项目前置审批区域化评估评审;深入推进“一次办好”改革,积极推行“一门受理”“一窗受理”“一链办理”“一网通办”“一线联通”“五个一”“集成服务”,595项服务事项实现“一窗受理”,“一窗受理”达71%,组建“一链办理”链条52个,“一网通办”100%;梳理公布“一次办好”事项869项,“不见面审批”达85.8%,实现了“一次办好”事项全覆盖,“3545”改革全面实现。

思路决定出路,眼光决定未来。面对这样的机遇与优势,淄博高新区抢抓机遇,乘势而上,围绕推进高质量发展,以新旧动能转换为总抓手,聚焦聚力重大项目建设和技术改造,“双招双引”、科技创新、全域城市化、三大攻坚战、改革开放、乡村振兴、民生改善等八个方面的重点工作,精准施策,狠抓落实,在新的起点上全面提升经济社会发展的质量效益水平,在国家高新区的位次大幅前移,努力建设全国一流特色产业创新园区。

未来已来,目标已明,发展势如破竹。2019年,淄博高新区将扎实推进高质量发展,强力推进新旧动能转换重大工程,坚持以“四新”促“四化”,扎实做好“高新轻绿”四篇文章,全力推进传统产业提档升级,战略性新兴产业倍增崛起,现代服务业跨越发展,加速扩大经济总量,提高核心竞争力,形成新动能主导经济发展的格局,打造淄博市新旧动能转换的先行区和新标杆。深入研究产业发展规律,立足产业基础,高标准编制新材料、医药健康、电子信

息、智能装备制造产业发展规划,深入实施新兴产业培育壮大计划,布局创新链、完善资本链、延伸产业链,集中要素资源,精准扶持,打造优势集聚、特色鲜明、竞争力强的四大主导产业集群;将优化园区布局,创新运营服务模式,加快新能源汽车、MEMS产业园、健康产业园、淄博开放型产业加工中心等专业产业园建设,加緊补齐各类城市配套短板,实施园区产业提升计划,打造一批产业特色鲜明的专业园区;将全面及时兑现各级减税降费措施,扶持政策,精准促进优势骨干企业快速发展,形成一批抢占行业高端、具有强大创新能力的龙头企业群体,夯实动能转换基础,突出全系统、全链条整体性改造,引导企业实施更大规模、更高层次的技术改造,实现传统产业提质增效;强化创新人才支撑,优化人才发展环境,依托国家和省市重大人才计划,着力引进一批从事国际前沿研究、带动新兴学科发展的顶尖科技人才和创业团队,加强本土人才培养,兑现各项扶持政策,坚持“不求所有,但求所用”,推行更加开放灵活的柔性引才机制,聚力打造鲁中科技创新基地和人才集聚高地。

同时,淄博高新区将扎实推动创新驱动发展,坚持以淄博科学城为龙头,加快以创新补短板、以



清华大学贺克斌院士团队落户淄博高新区

创新增优势,加速向“发展高科技、培育新产业”的方向转型升级,推进自创区建设驶入快车道。坚持国际一流标准,举全区之力加快推进淄博科学城和中试基地建设,重点抓好科学城东区科创中心、明发砂之船奥特莱斯小镇等总投资184.1亿元12个市重大项目建设,万科生态城、美国健康产业医药谷等30多个签约项目落地发展,优化与各高校、科研院所合作机制,重点推进中国钢研科技集团(钢研院)、中科院过程工程所等签约研发机构和清华大学MEMS研究生班等人才培养培训机构入驻发展,打造国家级新兴产业双创示范基地、高层次人才创新创业基地、产学研一体化发展示范基地;深化产学研合作,创新财政补贴方式,支持企业技术创新体系建设,发挥企业创新主体作用,继续实施“四大招引”工程,用好海外孵化器、创新园、研究院、公共技术服务平台,积极推进与中国科学院过程工程研究所、国际大学联盟、海军工程大学和剑桥大学“一带一路”创新中心等科研院所的合作,推进产学研用融合取得新突破。加快完善创新载体管理运行机制,以市场化方式运作孵化器、研究院,有效配置各类主体创新创业资源,加快建设一批创业苗圃、专业化众创空间、“孵化器+商业空间”、国字号创新平台等创新创业空间,构建“苗圃、众创、孵化、加速、中试、产业园”全产业链载体体系,探索构建淄博高新区与相关区县特色产业园区合作机制,做优创新创业生态。

千帆竞发,百舸争流,一幅新时代创新发展的宏大画卷正徐徐展开。未来,淄博高新区将抓住新机遇,在新一轮创新发展大潮中,乘风破浪,锐意进取,以更加奋发有为的精神状态、更加务实的工作作风,推动创新发展之路越走越宽、越走越快,为推动高质量发展提供澎湃动力,为中华民族伟大复兴书写精彩篇章。

本版图片摄影:贾力 张志东

集聚创新资源 蓄积产业发展新动能

机遇总是青睐有准备的人。当今世界,科技革命方兴未艾,浪潮激荡,随着科技体制改革不断深入,淄博高新区科技创新能力日益提升,对经济社会发展和引领作用日益增强。

项目建设取得新突破。近年来,淄博高新区开展“重大项目建设推进年”活动,理顺项目推进体制,实行“四个一”挂包推进机制,健全闭环式服务审批体系,开辟绿色通道,全力以赴抓落地、抓开工、抓推进。2018年共组织实施重点项目138个,总投资967亿元,市、区重点项目齐芯微、新恒汇、友邦科茂、圣纳医用敷料制品、一诺聚聚氨酯等46个项目竣工或基本竣工。国金汽车成功拿到山东省发改委核准文件;汉能两条生产线投产,计划今年6月底17条生产线全部投产。同时,全面开展“技术改造突破年”活动,80个技改项目全部开工,实施了金晶科技浮法生产线、纽氏达特精密减速机6个智慧工厂项目,安得医疗、MEMS系统应用、新恒汇IC卡封装载带等24个智能车间项目。

新旧动能转换步伐明显加快。2018年,淄博高新区支持企业发展资金和科技资金超过6亿元。全力推进专业园区建设,以园区承载项目,以重大项目做大园区,MEMS产业园、圣海奥斯健康产业园、淄博开放型产业加工中心等园区规模进一步扩大。聚力壮大四大主导产业集群,3个项目入选山东省新旧动能转换第一批优选项目名单;医药健康产业集群列入淄博市扶持的主导产业集群,获得1000万元专项扶持。获批国家外贸转型升级基地(玻璃制品),新增市级中小企业示范产业集群2个。现代服务业快速发展,作为山东省4个首发城市之一,“齐鲁号”欧亚班列累计开行41列,货物满载率90%以上。精准推进化工产业转型升级,加快培育优势强企业,用好产业发展引导基金,与鸿信国泰合作成立10亿元的新旧动能转换基金,设立1亿元



淄博新能源有限公司生产车间



能行机器人车间一角



数字化手术室整体解决方案