

# 齐齐哈尔高新区:精密智能制造乘势而上

▶ 本报记者 叶伟

创新是引领发展的第一动力。近年来,齐齐哈尔高新区秉承“发展高科技,实现产业化”的初心使命,牢牢把握哈大齐国家自主创新示范区建设发展机遇,全面实施创新驱动发展战略,不断完善创新生态体系,厚植产业沃土,推动创新链与产业链双向融合发展,培育壮大经济发展新动能,构建现代化产业体系,向千亿元级园区昂首迈进。

## 孵化载体提质升级

目前,齐齐哈尔高新区精密智能制造创新基地项目建设进展顺利,施工现场塔吊林立,工人们正在加紧施工。

作为黑龙江省百大项目之一,精密智能制造创新基地项目是围绕精密超精密制造主题园区建设的重点物理空间载体建设项目。按计划,建设精密智能制造产业加速器3栋,总建筑面积4.653万平方米,地上建筑面积3.87万平方米,地下建筑面积7850.36平方米。

该项目于2022年5月正式开工建设,现已完成主体结构、二次结构、砌筑抹灰及部分电气水暖施工,总体工程进度已完成85%,预计2023年10月30日竣工。待项目建成后可提供标准厂房8215.9平方米、创意设计小型加工车间1.0124万平方米、大数据产业及孵化器空间1.9553万平方米,将大大提升齐齐哈尔高新区的加速孵化能力,在专业孵化、产业升级、载体建设、政策突破、人才引

进等方面加快推动传统装备制造业向精密超精密制造业优化升级,为齐齐哈尔市产业升级起到创新引领作用。

栽下梧桐树,引得凤凰来。近年来,齐齐哈尔高新区聚焦重点产业,搭建各类科技孵化载体,形成了“归集—孵化—小试—中试—加速—产业化”全链条创新孵化体系,打造了物理空间载体平台、高端制造技术创新共享平台、人才成长平台、科技成果转化平台、投融资平台、公共服务平台六大创新平台,集聚创新要素,塑造创新生态,引领辐射带动周边园区的发展。

数据显示,目前,齐齐哈尔高新区拥有高新智谷、工程学院科技园等孵化器27家,加速器6座,其中高新智谷孵化器为国家级科技企业孵化器。

## 校地合作硕果累累

今年5月20日,齐齐哈尔高新区与齐齐哈尔工程学院签署校地合作框架协议,共同打造齐齐哈尔高新区装备制造产教联合体。

据悉,建立产教联合体是建立高效合作机制,主动对接齐齐哈尔高新区产业需求,完善产教融合机制的切实举措,也是深化产教融合,实现教育链、人才链、产业链、创新链无缝对接的有效途径。此次双方强强联合,汇聚有效资源,深化人才培养,强化协同力度,扩大合作领域,推动科研创新发展,创造出丰硕成果。

这是齐齐哈尔高新区深化校地合

作的缩影。近年来,齐齐哈尔高新区积极与黑龙江省内外高校、科研院所、企业对接,搭建各类平台,开展全方位合作,创新建立“需求&成果征集发布平台”,常态化汇集发布高校院所科技成果,推动更多科技创新成果在这里落地生根开花结果。数据显示,目前齐齐哈尔高新区拥有各类科技双创平台159家,占齐齐哈尔市的79.5%。其中,院士工作站4家、科学家工作室15家,黑龙江省级工程技术研究中心60家,重点实验室16家、新型研发机构1家,“头雁”工作站36家。

如今,校地合作协同创新正成为推动齐齐哈尔高新区科技创新的“动力引擎”。截至2022年年末,该高新区拥有有效专利数4804个,其中:授权专利数量3735个;R&D经费4.36亿元;技术合同认定登记676项,成交额23.61亿元。

## 创新主体不断壮大

今年4月,一台刚刚测试成功的CK5225X16/20数控双柱立式车床静静地矗立在齐齐哈尔高新区黑龙江齐四机床有限公司的车间里。这台承载工件20吨,横梁升降1.6米,工作台直径2.25米,其主轴精度达到5微米的车床,技术水平全国领先。

黑龙江齐四机床有限公司负责人徐彦东表示:“多年来,齐齐哈尔高新区对实体经济的大力支持让我们有着充足的发展信心,我们将更多的精力放到

了创新、研发和市场上,仅今年一季度订单量、生产量、研发量就比去年同期增长了50%左右。”

企业是科技创新的主体,高新技术企业更是创新的排头兵。近年来,齐齐哈尔高新区强化企业科技创新主体地位,育强创新创造主力军。出台系列创新政策,引导制造业企业加大研发投入,实施科技型中小企业创新能力提升工程,健全企业主导产业技术创新机制;实施科技型企业梯度培育工程,建立覆盖企业全生命周期的普惠性创新政策体系,推动科技型企业队伍群体量质齐升。

在组合拳式精准施策下,齐齐哈尔高新区企业茁壮成长。数据显示,2022年,该高新区拥有各类企业数量2014家,其中“四上”企业数量632家,高新技术企业109家。

人才是第一资源。近年来,齐齐哈尔高新区做足人才保障文章,柔性引进谭久彬院士、闫永达头雁等高层次人才团队等16个,建立由21位专家组成的人才智库,攻克精密超精密制造企业技术瓶颈30余项。

下一步,齐齐哈尔高新区将聚焦产业创新需求,优化创新载体布局,深化政校企协同发展,强化企业科技创新主体地位,推动人才链、教育链、产业链、创新链深度融合,打造产业链协同创新平台和创新策源地,推动科技创新“关键变量”转化为高质量发展的“最大增量”,开创高质量发展新局面。

## 威海高新区:加速器全速发力智能装备产业



图片来源:威海高新区

本报讯 近日,位于威海高新区华田智能装备加速器的龙升精密机械有限公司生产车间内,工人们正忙着组装海水淡化成套设备,这批产品将出口到中东国家。

“上半年完成订单1000多万元,全年预计销售收入3000多万元。”龙升精密机械有限公司总经理李振英说。龙升精密是一家致力于自动点胶机制造和研发的企业,入驻华田智能装备加速器以来,其研发生产的自动化设备涉及环保、碳纤维、污水处理、海水淡化、航空航天、卫星传感、风电等多个行业领域,已发展成为国内点胶行业的领军企业。眼下,该企业正准备进军医疗行业,研发制造医疗领域使用的自动化设备。

华田智能装备加速器是威海高新区为智能装备企业搭建的重要科技创新平台,如同一座智能“梦工厂”,不仅有龙升精密,还有未来机器人、重鼎托邦、琅卡博、晶

合数字、凯瑞电气、联创等不同领域的科技型企业集聚,机器人、自动化生产线、传感器、精密仪器仪表等不同智能制造产品令人眼花缭乱,这里已成为威海高新区智能装备产业发展的强劲力量。

在威海高新区,智能装备企业不仅孵化加速有空间,产业园区也为企业发展提供新动力。位于双岛湾的电子信息与智能制造产业园内集聚了一批优质智能装备企业。例如,掌握关键核心技术、核心产品国内市场占有率达到30%以上并参与相关领域国家标准制定的威海双丰物探设备股份有限公司。

“智能装备产业是电子信息产业延伸发展不可或缺的板块。”威海高新区管委相关负责人表示,将继续支持企业做大做强,重点提升机器人及系统集成、高端仪器仪表、海工装备等核心产品的研发能力和制造水平,抢占高端产业制高点。 谢青

## 江阴高新区:技改升级增强企业核心竞争力

本报讯(特约通讯员 俞静)今年上半年,江阴高新区企业累计完成技改投入29.88亿元。目前,江阴高新区企业正在开展的入库技改项目共47个,总投资282.87亿元,其中超1亿元的项目23个。

近年来,江阴高新区高度重视和支持企业技术改造和长远发展,制定出台了产业强区和数字化转型升级等政策,对获得江阴市装备提升专项资金的项目,江阴高新区进行配套奖励,对当年完成设备及软件投资200万元以上且未享受江阴市政策扶持的项目,根据产业类别按实际投资额的一定比例进行补助,用真金白银助力企业不断增强核心竞争力。

江阴兴澄特种钢铁有限公司线材深加工技改项目总投资4050万元,主要用于提升线材中间工序热处理能力。目前,该项目新增的STC炉已验收投产,大罩式炉第三个炉台项目也已完成详细设计审查,正在积极推

进进口部件采购。江阴齿箱制造有限公司高精密重载齿箱搬迁扩能项目总投资3亿元,可实现年产高精密重载齿箱7.2万台。目前,该项目已搬迁数控车床、数控滚齿机、数控成形磨齿机等原有设备120余台套,购置冷水机组、变频水泵等生产辅助设备375台套。

江苏中济万泰生物医药有限公司血型检测试剂生产项目总投资1500万元,该项目在取得3个三类产品注册证后,将实现RhD血型系统板式法自动化检测,提高临床检测效率和准确率。目前项目处于临床试验阶段,已分别在浙江大学医学院附属邵逸夫医院、南昌大学第二附属医院完成1000余例样本检测,本年度将提交3个三类产品的注册资料。

接下来,江阴高新区将继续引导企业抓技改、扩产能、锻造新引擎,持续增强内生动力,以工业技术改造激活高新区高质量发展“一池春水”。

## 大庆高新区:上半年签约总额达46.2亿元

本报讯 今年上半年,大庆高新区签约投资20亿元的甲醇商用车、投资5亿元的糖醇等千万元以上项目16个,签约总额46.2亿元。其中,签约黑龙江省外项目11个,签约额38.35亿元;在谈项目53个,投资额321亿元。

今年以来,大庆高新区坚持以加快建设转型发展先行区、产业振兴核心区、体制改革示范区、创新要素集聚区、干事创业引领区为定位,突出经济发展主责主业,紧紧围绕建设引进项目,坚持领导带头、全体动员,千方百计引项目、促落地、早开工、快建设、早投产。

明确各级干部招商责任、招商目标、成果认定及奖励标准等。大庆高新区印发《2023年全员招商工作方案》,实施全员招商模式,充分激发和调动全员招商、引商积极性。管委会班子成员带头做表率,年初以来带队

外出招商21次,对接企业135家次。同时,积极开展平台招商。大庆高新区聚焦北上广深等发达地区,借助黑龙江(深圳)产业投资和开放合作大会、哈洽会、中俄博览会等重大活动,积极开展合作招商。

项目引进只是第一步,为给项目供给方一颗“定心丸”,大庆高新区实施全程代办、组建项目推进专班,牢固树立“项目为王”理念,全力推进项目建设加速度。高新区领导干部带头当好“服务员”“联络员”,实行挂图作战、定期调度、联合会办、走访包联,抓手续快办、抓要素必保、抓政策直达、抓节点贯通,做到重心向一线倾斜、问题在一线解决、任务在一线落实。

例如,明阳风电项目处在建设关键期时,大庆高新区新兴产业促进中心主动将阵地前移、驻场服务,帮助解决市政配套、办公用房等问题,助推企业更快投产达产。 刘健



图片来源:广州高新区

## 市场主体同比增长17.92%,企业数量同比增长14.55% 青岛高新区:优化营商环境讲“三实”

▶ 肖玲玲

实现市场主体“零成本”设立全覆盖,为市场主体节省资金约495万元;启用4家一站式服务大厅和7家政务服务帮办中心,124类高频事项“不出园、秒帮办”……今年以来,青岛高新区以企业发展为导向,出实招、下实功、求实效,持续优化营商环境。截至2023年6月底,该高新区实有市场主体同比增长17.92%、实有企业数量同比增长14.55%。两项指标位列青岛市第一!

### 为市场主体节省资金约495万元

今年上半年,青岛市首张全程通过手机端申报的外资企业营业执照,在青岛高新区政务服务大厅寄出。

据了解,为进一步优化营商环境,青岛高新区增设外资合伙企业、外资股份有限公司等企业类型,覆盖外资企业全生命周期,全力营造内外资企业一视同仁的服务环境。

同时,以智能化服务优化服务流程,深入推广青岛高新区智能登记“秒批”系统,将审批的预审、受理等多个环节合并为系统自动审批一个环节,实现企业设立流程全智能。通过“秒批”系统设立的企业数,较青岛市统一系统同比增长75倍。

此外,不断推进市场主体开办全免费工作。今年上半年,青岛高新区发放免费公章8387套,实现市场主体“零成本”设立全覆盖,为市场主体节省资金约495万元。并免费为入驻集中办公区的企业提供地址托管与商务秘书服务,为企业节省成本约132万元。

### 124类高频事项“不出园、秒帮办”

健全服务保障机制,强化制度建设,青岛高新区出台《营商环境优化提升三年行动方案》,提出79条提升举措,细化182项工作任务,更大力

度为各类市场主体投资兴业破堵点、解难题,确保助企纾困政策直达市场主体。

为方便企业办事,青岛高新区陆续启用“联东U谷”等4家一站式服务大厅和7家政务服务帮办中心,124类高频事项“不出园、秒帮办”,持续完善“10分钟”政务服务圈,切实解决企业群众办事“最后一公里”难题。

优化营商环境不仅要体现速度,更要彰显温度。为保障金茂览秀城、华贵路农贸市场等项目按时开业,青岛高新区优化营商环境专班的业务骨干靠前服务召开专题“问需会”,为300余家企业量身定制专属审批方案,开通注册专用地址库,开辟审批绿色通道,为项目运营提供有力支持。

### 聚力打造营商环境“高新”样板

为不断激发市场主体活力,青岛高

新区创新推出“证照三联办”服务集成办,打破业务办理层级,打造集医疗器械、餐饮等6个服务场景为一体的服务微生态,为191家业户通过联办模式发放营业执照和食品药械经营许可证,让市场主体最大限度实现“准入即准营”。

推进“证照分离”改革极简办。青岛高新区按照直接取消审批、改审批为备案、实行告知承诺、优化审批服务等4种方式分类推进改革,1024家业户按照备案制和告知承诺制办理食品经营审批,真切感受到实实在在的创业便利。

实行远程视频勘验提速办。在青岛高新区,自主勘验事项全部实现“远程视频勘验”,612家食品药械行业市场主体开展远程勘验,一次通过率达95%以上,最快仅需10分钟即可完成勘验,有效提升了企业群众满意度,助力打造营商环境“高新”样板。