



济南高新区

□段婷婷

2025年,济南高新区以创新驱动破解发展难题、激活增长动能,在创新策源、产业升级、生态优化等方面实现全方位突破,让创新的“关键变量”加速转化为高质量发展的“最大增量”,交出了一份“高”“新”特质鲜明的年度答卷。

济南高新区党工委副书记、管委会常务副主任杨福涛表示,2026年,作为全市经济社会发展的“主引擎、主阵地、主力军”,济南高新区将以“项目赋能年”为总牵引,纵深推进“三次创业”,加快构筑现代化产业新高地。

数说

2025年济南高新区

前三季度地区生产总值达1656.7亿元,同比增长7.8%,连续3个季度居济南各区县(功能区)首位

1656.7 亿元 7.8% 同比增长

1-11月,新入库项目157个,同比增长27% 省市重点项目的投资完成率分别超时间进度17个和20.1个百分点

高新技术企业已突破2500家 科技型中小企业数量已突破3000家

人工智能核心产业规模占全市60%以上 全区省级以上研发机构达260家 人才总量突破40万人

新增城镇就业2.16万人,新增学位3405个 引进商业首店项目10个



- ①彩虹湖 ②齐鲁制药生产线 ③济南高新区以技术创新引领产业创新 ④高新东区成为济南高新区“三次创业”主战场

创新策源能力跃升 高能级平台集群成势

“济南一号”微纳量子卫星充当“邮差”,实现中国和非洲之间相隔12900多公里量子密钥通信,这个全球首次是由济南量子技术研究院联合中国科技大学等多家单位实现的。前不久,该项成果入选“2025山东好成果专报”以及“2025济南好成果”。此外,该院参与研发的超导量子计算原型机,也跻身2025年国内十大科技新闻之列,彰显了济南在量子科技领域的硬核实力。坐落于济南高新区的济南量子技术研究院,正是区域创新活力的集中彰显地。

2025年,济南高新区各类突破性成果持续涌现,荣获省技术发明奖4项、科技进步奖12项。

“电磁橇”推进吨级物体最高运行速度再次刷新并保持世界最高速度纪录,国家实验室济南基地搭建起国内首条千比特规模的“5代+”超导量子处理器工艺线,齐鲁制药引进上市新药阿格司亭α,盛迪医药1类创新药瑞霖唐®获批上市,隆庆祥获得济南市首张“特医食品”注册证书……这些亮眼成绩,正是其创新策源能力加速跃升的生动注脚。

近年来,济南高新区始终把科技创新摆在突出位置,打造高能级创新平台,推动区域创新能力从“支撑发展”向“引领未来”跨越升级。

过去一年,济南高新区研发机构量质齐升,在国产大模型一体机、长效微球药物、新能源商用车等技术前沿产品上实现技术突破。2025年新获批国家级企业技术中心分中心1家、省级工程研究中心、省级企业技术中心19家,截至目前,济南高新区省级以上研发机构达260家,创新策源能力不断跃升。

产业集群加速壮大 新质生产力培育成效显著

走进工业软件大厦,一座致力于构建“研发一孵化一培育”全链条产业生态的“垂直园区”跃然眼前,其核心创新载体正是工业软件研究院。该研究院深耕三维CAD等核心工业软件底层关键技术与行业共性技术,锚定技术突破与成果转化双重目标,计划5年内孵化引进50个优质科研团队,攻克2项“卡脖子”技术难题,完成20项以上重大科技成果转化。

这正是济南高新区以技术创新引领产业创新的生动缩影。科技创新的核心价值,终究要通过产业落地实现闭环。2025年,济南高新区加速推动创新成果转化与产业能级升级,新质生产力培育势头强劲,已成功创建1个国家级、7个省级战略性新兴产业集群,规模以上工业增加值在规模体量居全市首位基础上持续实现高速增长。

主导产业壮大升级。新一代信息技术领域,集成电路产业集群入选省战略性新兴产业集群,高端软件特色产业集群入选省中小企业特色产业集群。智能装备领域,激光装备、机器人产业集群持续壮大,矿机销量保持全球第一,新能源装备产业形成“五能两新”体系,产业规模占全市四成以上,8家企业成功跻身“先进级(省级)智能工厂”行列,6家企业斩获14个“省级智能制造优秀场景”荣誉。

生物医药领域,依托齐鲁制药、恒瑞医药、华熙生物、福瑞达、冠龙等龙头企业,在创新药、医美、医疗器械领域形成优势,连续两年实现一类新药上市,生命健康产业获批省级产业集群,园区综合竞争力跻身全国开发区前十位。

在未来产业布局上,量子信息领域实现全产业链布局,空天信息产业聚链成群,人工智能核心产业规模占全市60%以上,人工智能未来产业加速园跻身首批省级未来产业加速园,细胞与基因等前沿领

域取得多点突破。

创新生态持续优化 创新雨林滋养企业成长

初创企业普遍面临“死亡谷”困境,山东深蓝智谱数字科技有限公司创始人宋志华对此有着深刻体会。公司成立初期,核心团队一心扑在技术研发上,无暇顾及各类政策申报。济南高新区人才服务专员主动上门对接,细致解读各项扶持政策,从材料准备到答辩模拟提供“一对一”全流程辅导,助其成功入选市、省、国家级人才工程,获得关键扶持。

依托良好的创新土壤,宋志华团队持续攻关,将高光谱遥感技术与人工智能深度融合,研发的首创性识别算法,成功构建国内首例小麦条锈病光谱数据库。该成果已广泛应用于全国高标准农田建设,成果转化产值突破1亿元。

一流创新能力的背后,是一流创新生态的坚实支撑。2025年,济南高新区在优化创新生态上持续深耕细作,全力为各类创新主体搭建成长沃土,让创新活力充分涌流、竞相迸发。

过去一年,济南高新区创新主体梯度培育体系日趋完善。高新技术企业与科技型中小企业数量已分别突破2500家和3000家,形成了“乔木”参天、“灌木”茁壮、“苗木”葱郁的生动局面。这片“创新雨林”的繁茂,得益于精准滴灌的政策体系。济南高新区升级出台“济南人才”2.0政策及配套细则,在全省区级层面率先组建的1亿元规模人才科创基金,吸引全区人才总量突破40万大关。

济南高新区成果转化的“最后一公里”愈发畅通。济南高新区制定了《优化创新创业生态行动方案》,通过强化专项基金等要素保障,努力将高新区打造为海内外英才向往之地。2025年1-11月,技术合同成交额达182亿元,近3年年均增长23%。

观察

□段婷婷

32天完成1552颗抗浮锚杆施工,35天冲出正负零,66天实现钢结构吊装,97天便完成从基层至主体结构的封顶……备受瞩目的济南山姆会员商店项目,从2024年4月接洽到9月签约仅用5个月,刷新山姆内部最快落地纪录,如今项目已进入内部装饰装修阶段,预计今年上半年开门纳客。这组亮眼数据,正是济南高新区2025年“速度与效能”双提升的生动注脚。

2025年,济南高新区不仅在经济指标上实现了“量”的快速增长,更在项目推进、要素加码、审批提速、服务升级等方面展现出“质”的效率飞跃,用实实在在的“速度”与“效能”,为“三次创业”提供了强劲支撑。

项目建设“加速度” 从蓝图到实景高效转化

项目是发展的生命线,“高新速度”体现在一个个具体的项目攻坚中。

贤文片区旧城改建项目是中央科创区齐鲁软件园西片区城市更新的重要项目,征收范围总面积约121亩,涉及总建筑面积5.2万平方米。其中,南地块的征收工作因资金问题曾一度停滞。2024年8月,济南高新区管委会成立中心区城市更新指挥部及工作专班,会同各相关部门成功解决制约项目启动的征收资金问题,于2025年3月19日正式发布房屋征收决定。征收决定公示期满后,仅用35天时间就完成南地块国有土地的全部签约工作。如今南

“高新速度”背后的改革密码

地块拆除完成,该项目取得突破性进展。

在济南市城市更新和乡村振兴现场推进会上,济南高新区综合评价成绩连续两年位列城市更新组第一。

这样的攻坚故事在高新区并不鲜见。2025年,济南高新区紧紧扭住项目建设“牛鼻子”,推动项目数量、质量、进度全面提升。1-11月,新入库项目157个,同比增长27%;省市重点项目的投资完成率分别超时间进度17个和20.1个百分点,恒瑞医药、临工重机等一批引领性项目加快建设,持续释放“乘数效应”。

要素保障“强力度”是“速度”可持续的基础。2025年1-11月,济南高新区供应土地8173亩,其中出让工业用地占比高达65.27%,充分体现了“地等项目”“保障先行”的主动姿态。在前三季度,获批中央预算内资金、超长期特别国债5.82亿元,排名全市第一,为重大项目提供了坚实的资金支持。

审批改革“超速度” 制度创新破解效率瓶颈

“滴!”随着一声提示音,新天激光医疗科技产研基地项目的水土保持方案在济南市行政审批平台通过审批,提示水土保持审批业务办理完成,相关行政许可决定自动推送至企业账号。从提交材料到办理完成,全程实现“分钟级”办结。

济南高新区审批服务部将节能审查、水土保持等工程建设项目高频审批事项作为突

破口,创新探索智能审批,精准编制办事指南、业务流程图及审查要点,通过智能抓取等信息化手段,实现全流程申报、受理、审批、出证标准化,助力项目建设降本增效。

同时,按照“一次评估、区域共享”的原则,工程建设项目在办理节能审查、水土保持审批业务时,无需再次组织项目评估,可直接应用区域评估成果。

小鸭智能制造产业园(一期)项目成为改革受益者。借助区域节能审查评估成果,项目不仅节省了3.8万元的报告编制费,更提前2个月拿到开工许可。

2025年以来,济南高新区已有23个重点项目通过智能审批模式完成节能审查、水土保持事项办理,涵盖智能制造、生物医药、新能源等多个领域。统计显示,通过智能审批改革,节能审查、水土保持事项的审批环节减少50%以上,审批时间压缩90%,单项目平均节省制度性交易成本约4万元。

改革力度持续加码。过去一年,济南高新区在全市率先实行工程建设项目招标“容缺+告知承诺”,将单次招标时长压缩约100-140天;率先推出“拿地即开工”2.0版,使审批流程平均节省30天。这些刀刃向内的改革,极大降低了企业的制度性交易成本和时间成本,让投资者感受到了“高新区效率”。

服务能力的提升同样是“速度”的保障。济南高新区制定营商环境创新提升“十项措施”,建立“重点企业领导包挂、规模以上企业园区保障、小微企业街道服务”的全覆盖服务体系。1-10月办理企业接诉即办工单3346件,亲商、重商、安商的氛围日益浓厚,形成了“以商引商”的良性循环。

