



体量与增速共舞，地区生产总值提前一年突破两千亿元

济南高新区：『三次创业』风正劲

本报记者 段婷婷

收官“十四五”，作为济南市经济社会发展的“主引擎、主阵地、主力军”，济南高新区在“建设世界一流高科技园区”的征程上，刻下一串熠熠生辉的足迹。

5年来，这里是项目建设的“主战场”，塔吊林立间崛起产业高

地；这里是创新创造的“试验田”，智慧激荡中突破技术壁垒；这里是产业升级的“排头兵”，集群发展里重塑竞争优势；这里是空间蝶变的“新样板”，片区协同间拓展城市格局；这里更是民生幸福的“栖息地”，烟火寻常处传递发展温度。站在“十四五”末，在济南高新区，一份兼具硬核实力与民生温情的高质量发展答卷呼之欲出，正为过去5年画上句号，更为“十五五”新征程向更高目标迈进积蓄力量。

数说

| 指标名称 | 地区生产总值 (亿元) | 地区生产总值 增速(%) | 一般公共预算 收入(亿元) |
|-----------|-------------|--------------|---------------|
| 2021年 | 1510.31 | 9.3 | 148.2 |
| 2022年 | 1619.3 | 3.3 | 150.5 |
| 2023年 | 1767.3 | 7.3 | 170.7 |
| 2024年 | 2053.5 | 6.5 | 177.2 |
| 2025年 上半年 | 1063.6 | 8.1 | 102.1 |

项目为基筑高地 动能澎湃实力跃

日前，山东省大数据产业基地二期项目竣工交付。这是济南首个TOD开发标杆项目，让区域通勤效率提升30%。目前，已引入8家上市挂牌企业总部，5家国家级专精特新“小巨人”企业，入驻252家优质企业，加速形成大数据、云计算、人工智能产业集群。

今年6月，济南汇川技术年产6000台工程型变频器项目投产，预计到2028年将实现产值50亿元，带动就业约800人。

近期，济南卫星总装基地完成厂房建设与核心设备验收，标志着山东省首个柔性化、智能化卫星AIT产线正式具备投产条

件，计划年产百颗500公斤级卫星。

重大项目是经济发展的“生命线”，济南高新区以一个个投资规模大、技术含量高、带动效应强的标杆项目为引擎，为高质量发展注入源源不断的强劲动能。2025年，该区省级重点项目13个，总投资773.4亿元；71个市级重点项目，总投资1383.6亿元。

项目引擎轰鸣作响，经济实力随之节节攀升。2020年济南高新区（以下简称“高新区”）地区生产总值1291.5亿元，2024年首次突破2000亿元大关，达到2053.5亿元，提前完成“十四五”规划的

指标任务，成为全市第二个、全省第四个迈上两千亿元大关的区县（功能区）。2025年上半年，高新区地区生产总值继续保持高速增长，达到1063.6亿元，同比增长8.1%，增速居全市第二位，分别领先全国、全省2.8、2.5个百分点；贡献率23.2%，连续两个季度居全市第一位。

同时，该区一般公共预算收入从“十三五”末的130.2亿元增长到2024年177.2亿元。今年上半年，完成102.1亿元，总量居全市第一位。

如今的济南高新区，“高新速度”与“高新质量”在这片热土上交相辉映。

创新为魂聚活力 科创潮涌竞风流



2022年，世界首颗量子微纳卫星“济南一号”成功发射；2023年底，济南市量子信息产业入选省级未来产业集群；2025年，济南量子技术研究院联合多家单位组成的研究团队，在国际上首次实现“济南一号”微纳量子卫星与可移动地面站之间的实时星地量子密钥分发……

量子技术的持续突破，是“十四五”以来济南高新区创新成果竞相涌现的一个缩影。过去5年，高新区创新驱动，精心构建“基础研究+技术攻关+成果转化+科技金融+人才支撑”的全链条创新生态，创新活力如春潮般竞相迸发。

空天信息领域，2021年4月27日，“齐鲁一号”“齐鲁四号”遥感卫星发射；2022年7月27日，“济南一号”量子通信卫星发射；2022年9月6日，“泉城一号”快舟运载火箭以“一箭双星”方式将微厘空间低轨卫星导航增强系统S3/S4试验卫星送入预定轨道，高新区在不到两年时间内完成了商业航天“通、导、遥”三类卫星的发射。生物技术领域，舜丰生物2023年获得全国首个植物基因编辑安全证书，2024年再获我国首个主粮作物基因编辑生物安全证书。现代医药领域，5月22日，山东盛迪医药有限公司申报的1类创新药瑞格列汀二甲双胍片获批上市……

关键技术的突破，源于精准发力的攻关机制。高新区坚持面向产业需求凝练科技问

题，梳理重点领域实施定向突破，组织实施省科技型中小企业创新能力提升工程项目380余项，获批省科技示范工程、省重大科技创新工程共计46项，量子通信、电磁驱动、基因编辑等取得国际领先成果，去年获国家科学技术奖3项、省科学技术奖18项；今年获山东省技术发明奖4项、科学技术进步奖12项，2项成果入选“山东十大科技创新成果”。

科技力量的壮大，为创新筑牢根基。高新区推动多层次实验室联动，学科交叉融合和产学研协作，新布局一批创新平台，科创城、国家实验室济南基地等高端平台加快建

设，“电磁撬”等科学装置成功运行，新重组获批全国重点实验室2家，建成省重点实验室16家、市重点实验室110余家，聚集省级以上研发机构514家。

创新主体的培育，让产业生态愈发繁荣。高新区构建“全周期培育、全流程护航、全方位提质”培育体系，累计培育6家独角兽企业、65家专精特新“小巨人”企业、1010家瞪羚企业、1128家专精特新中小企业、1539家创新型中小企业，全区高新技术企业、科技型中小企业数量分别突破2500家、3000家，形成了“乔木”参天、“灌木”茁壮、“苗木”葱郁的发展生态。

产业为翼强根基 集群发展立潮头

9月17日，全球最大非公路矿用车辆制造商临工重机完成总部搬迁，入驻济南高新区前沿科创基地。园区已引进企业中近60%与临工重机存在产业链关联，龙头引领、配套协同的产业集群雏形初显。这是高新区智能装备产业发展的缩影。

“十四五”以来，高新区持续壮大电子信息、生物医药、智能装备三大主导产业。新一代信息技术领域，2024年规模以上信息传输、软件和信息技术服务业营收超500亿元，规模以上计算机、通信和其他电子设备制造业营收突破1500亿元；今年高端软件特色产业集群入选省特色产业集群，集成电路产业入选省先进制造业集群。生物医药领域，依托齐鲁制药、恒瑞医药、华熙生物等龙头，连续两年获批1类新药，生命健康

产业集群成为省级战略性新兴产业集群，生物医药产业园区综合竞争力排名保持全国开发区前十位。智能装备领域，激光装备、智能机器人集群加速壮大，矿机产品全球销量第一，新能源装备产业规模占全市4成以上。

主导产业集群崛起的同时，高新区积极布局量子科技、空天信息、人工智能等未来产业。目前人工智能核心产业规模占全市60%以上，集聚相关企业280余家；细胞与基因产业形成头部引领，区内企业相关成果创下多项国内外“最大”“最早”纪录；量子信息、空天信息、新型储能、合成生物等领域多点开花。

作为济南市工业第一大区，高新区2024年规模以上工业企业营业收入占全市比重达

27.5%，以全市1/7的规上工业企业贡献了全市超1/4的工业产值。2024年规上工业增加值增速超全市平均水平2倍以上，规上工业营收和利润总额实现全市“双第一”。

发展质效全面提升。从2021年到2024年，高新技术企业从1600余家增至2500余家，高新技术产业产值占规上工业总产值比重提升3.8个百分点。

发展后劲持续增强。2023年以来，滚动实施工业项目500余个，累计完成工业投资近400亿元，30余个项目入选省级技术改造重点导向目录。当前，高新区全力推动齐鲁制药超大规模制剂等200余个在建项目早投产、快见效，全力加快100余个拟建项目早开工、快建设，进一步推动工业经济总量做大、质量提升。

记者手记

济南高新区如何破译 世界一流园区发展密码

本报记者 段婷婷

“十四五”收官之际，济南高新区交出的不仅是一份经济总量突破2000亿元的成绩单，更是一次关于高质量发展路径的深刻诠释。其五年蜕变，展现出一种从产业高地向创新雨林的全面进化，为新时期区域发展提供了有益借鉴。

高新区的进阶，核心在于构建了雨林式的创新生态，不再是依靠政策优惠或土地资源的简单叠加，而是形成了“基础研究—技术攻关—成果转化—应用示范”的良性循环。通过布局大科学装置、重组重点实验室、培育梯度化企业群体等，实现创新要素的有机聚合与高效催化，构建起催动高质量发展的内生动力。

高新区的进阶，更重要的是始终保持对未来发展的敏锐嗅觉，在“被动适应”与“主动破局”的博弈中，牢牢攥住变革的主动权。高新区对量子、空天信息、人工智能等未来产业的前瞻布局，凸显了其战略远见。这不仅是寻找新增长点，更是对“科技革命窗口期”的精准判断。如今，高新区开启“三次创业”，发展主阵地往东转移，同样是发展眼光下的主动选择。这种主动破局的力量来自于高新区的战略定力，也源于其刀刃向内、拥抱变革的勇气。

高新区的进阶，最动人的蜕变在于“产业园区”向“宜居城区”的转身。这种转变，深层逻辑是坚持以人为本的发展理念，产业功能与社会功能、生态功能有机统一，形成了吸引和留住高端要素的持久魅力。当产业发展与民生需求同频，当创新活力与生活温度共振，“创新雨林”里生长的，不只是企业与产值，更是能留住人的归属感。



- ① 高新东区彩虹湖公园成为市民游玩打卡的好去处
- ② 福瑞达生产线
- ③ 齐鲁制药生产线
- ④ 齐鲁软件园、科创金融双子塔
- ⑤ 量子、山东省大数据产业基地项目



空间协同绘新篇

近日，在高新东区，一处处精心雕琢的绿地景观悄然亮相。随着生态系统提升项目推进，“公园里的科技城市”正从蓝图变为触手可及的实景。这抹清新绿意恰是高新东区蝶变的生动注脚。

2024年初，济南高新区吹响“三次创业”号角，高新东区作为主阵地，迅速拉开发展框架，以交通破局、产业筑基，跑出“加速度”。2024年12月25日，春暄路正式通车，孙村西片区至经十东路的通行时间缩短约15分钟；2025年8月，云巴启动空载试运行，预计12月初正式运营；2025年8月31日，济南轨交8号线全线进入空载试运行阶段。多维交通网络逐步成形，为片区发展注入强劲动能。

产业布局同样亮眼。2023年10月世界透明质酸谷产业示范区开放，中科院济南科创城建设如火如荼，智能装备与生物医药产业集群化发展，临工重机、吉利新能源等龙头企业带动效应显著，让高新东区成为高新区产业增量的核心承载区。

片区联动展新姿

高新东区的蜕变，是济南高新区“中、东、北”三大片区协同发展的缩影。近年来，高新区聚焦高水平产城融合，推动三大片区各展所长、联动共进，城市功能与形象实现质的跃升。

作为高新区“二次创业”的起点，也是全区未来发展的“大本营”“根据地”，中心区正以城市更新为抓手，提档升级“中央科创区”。总面积1.5万亩的三大更新单元同步推进。其中在小鸭集团及周边片区，山姆会员商店整体进度已超70%，预计2026年底开业后，年营业额可达30亿元；而小鸭产业融合项目更被列入“国家发改委2024年第二批盘活存量资产扩大有效投资典型案例”。

向北望去，高新北区的功能布局日益完善，活力持续迸发。遥墙机场二期改扩建、小清河主城港片区、黄河国际生态港等项目加快建设，电网、水网、路网加快打通，片区正以“现代产业集聚的国际航空城”为目标，打造济南市对外开放新高地的门户。

民生为本暖人心

前不久，济南市儿童医院新院区建设项目主体结构全面封顶。项目规划床位1000张，预计2026年底完工，建成后极大提升东部儿科医疗服务能力。

医疗卫生曾是高新区民生保障的“短板”，“十四五”以来，高新区新增医疗机构100个，医疗服务能力实现跨越式提升。从2022年9月济南高新东区医院终结高新区没有区级医院的历史开始，山东第一医科大学附属中心医院（济南市中心医院）东院区、济南市妇幼保健院东院区、中国中医科学院广安门医院济南医院东院区先后落地。目前，山东省疾病预防控制中心新址、济南市儿童医院新院区、济南高新东区医院（二期）等优质医疗项目还在加速推进。

这只是高新区民生答卷的一页。发展的目的，是让每位生活在这里的人都能共享成果，济南高新区以“绣花功夫”雕琢民生细节，让获得感、幸福感、安全感渗透于日常的每一个角落。

走进汉峪金谷互联网大厦的金谷产业社区党群服务中心，温暖的生活气息扑面而来：共享会议室、24小时健身房、职工食堂……使

宜居宜业添幸福

周边超20万办公人员享受优质服务，让写字楼变成有温度的“第二个家”。

城市的宜居度，藏在精细化管理中，也体现在蓝天绿地里。近年来，高新区深入打好污染防治攻坚战，2025年上半年空气质量优良天数比率达76.7%，较2021年提升9.9个百分点；菠萝山公园“火爆出圈”，2024年底建成区绿化覆盖率达44.74%；城市精细化管理持续深化，每一处细节都在提升着城市的宜居指数。

居民的获得感，还存在于教育“洼地”到“高地”的跨越中。“十四五”以来，高新区新增义务教育机构21个，基础教育水平连续多年保持全市前列。

从医疗到教育，从社区服务到生态环境，济南高新区把民生实事做到群众心坎上，让宜居宜业的幸福图景，在每一位高新人的生活中生动铺展。

逐梦之路无坦途，笃行实干方致远。回顾“十四五”，济南高新区用奋斗书写了精彩答卷；展望“十五五”，济南高新区必将以更加昂扬的态度，在高质量发展的赛道上勇毅前行，谱写世界一流高科技园区建设的崭新篇章！