

2022济南市两会特别策划



新济南·走在前



济南高新区大数据与新一代信息技术产业、智能制造与高端装备产业、生物医药与大健康产业规模均已在千亿以上。

加快打造创新驱动发展示范区

济南高新区秉承创新基因，建设世界一流高科技园区

区县提速

近年来，济南高新区以科技创新为驱动，不断践行生态赋能发展理念，实现了发展质量和效益的双提升。2016-2021年，净增高新技术企业数由88家增长至413家，总数增至1623家，占比全市高企数量40%，全省10%。2021年地区生产总值首次突破1500亿元，以济南市3.1%的土地资源，创造了13.2%的经济体量。今年一季度，济南高新区新增注册企业3723户，同比增长17%，增量居全市首位；一般公共预算收入累计完成48.1亿元，收入增幅、税收增幅、收入增量、税收增量均居济南市第1位，实现“开门红”。

高质量发展的背后离不开济南高新区一直坚持的创新驱动发展战略。济南市第十二次党代会报告中提出，济南高新区要加快打造创新驱动发展示范区、高质量发展先行区和对外开放新高地，加速建设世界一流高科技园区。

齐鲁晚报记者 修从涛

中科系10家院所落户上市挂牌企业达120家

今年年初，科技部火炬中心发布了国家高新区2021年综合评价排名，济南高新区排名第十，连续三年排名跃升。

在此次科技部火炬中心综合评价排名的评价指标中，济南高新区“创新能力和创业活跃度”指标表现突出，这与济南高新区自建区开始就坚持创新驱动发展战略分不开。2020年，济南高新区R&D(研究与开发)经费支出占GDP比重连续四年持续上升，达到6.19%，同比增长10.31%，是全国平均水平的2.6倍；每千万研发经费支出的发明专利申请数为7.9件，在国家高新区中处于领先地位。

近年来，济南高新区科研创新领域成果丰硕，先后建设了国家超算济南中心、浪潮高性能计算中心、国家综合性新药研发技术大平台、量子技术研究院、山东省机器人与智能制造公共技术平台等技术支撑平台等，在高效能服务器、大数据开发应用、量子通信技术等领域，具备了一批具有自主知识产权的知识产权成果，技术水平达到了世界一流。

据统计，在研发机构建设方面，济南高新区拥有各类国家级研发机构数、新型研发机构数、国家级孵化器数(含科技部备案的众创空间数)分别由2016年的55家、1家、14家增长至2020年的97家、41家、27家，当前省级以上研发机构数量已超过270家。

在推进科研创新的同时，济南高新区也注重高新技术企业的梯次培育。目前，济南高新区拥有市场主体超12万家，其中企业7.6万余家，高新技术企业数、上市企业数、国家级瞪羚企业数均居全省高新区第一。上市挂牌企业总数达到120家，科技型中小企业入库2144家，2021年山东省专精特新企业发展先进县区综合评价第一名。

当前，中科院济南科创城项目正加紧建设，已有中科院系的10家院所落户济南高新区；高新区还引进了新松工业软件研究院和山东航天人工智能芯片研究院等多个科技创新平台；依托齐鲁科创大走廊，实施“廊”“谷”联动，布局建设世界透明质酸谷、药谷、中国算谷、国际激光谷、量子谷等载体，承接科技创新项目落地，推动高质量发展实现“五谷丰登”。



济南高新区省级以上研发机构超过270家。

三大产业规模破千亿 战略新兴产业强势崛起

“发展高科技，实现产业化”是国家高新区的核心使命。近年来，济南高新区注重“双链融合”，围绕产业链部署创新链、围绕创新链布局产业链，不断提升大数据与新一代信息技术产业、智能制造与高端装备产业、生物医药与大健康产业等三大千亿级产业规模，前瞻布局战略性新兴产业。

在信息技术产业领域，济南高新区智能制造与高端装备产业规模达到3200亿元，占济南市超60%。山东省首个8英寸高功率芯片在济南高新区通线，全球首款“国密算法高抗冲突物联网安全芯片”在济南高新区面世。

济南高新区智能制造与高端装备产业规模达到1850亿元。吉利新能源整车项目、比亚迪动力电池项目等一批高端智能装备项目正在济南高新区加速推进；中国北方最大的激光产业基地产业链条正在不断完善，大族激光、宏石激光等龙头企业签约入驻，产业高端化、智能化、绿色化转型成效明显。

济南高新区生物医药与大健康产业规模突破1600亿元，连续4年位列全国高新区5强。济南高新区建成全国首个省级互联网医保大健康服务平台。依托华熙生物等企业，济南高新区已经成为全球最大玻尿酸生产基地。齐鲁制药单克隆抗体生产线产能位居全国第一。

济南高新区还推出了“千百万”产业提升计划，超前布局和培育未来产业，以量子科技、空天信息、人工智能、植物基因编辑等为代表的战略新兴产业也在济南高新区强势崛起。在量子科技领域，量子保密通信“齐鲁干线”项目完成一期建设，

量子雷达在量子通信、污染物检测、环保治霾等方面逐步实现了产业化应用。在空天信息领域，去年，山东产业技术研究院将“齐鲁卫星”一号和四号送上太空，这是山东省首次发射高分辨率商业遥感卫星。今年，该院将实现全球首个高分辨率农业专用卫星星座的发射和组网运行。

不断深化改革创新 “三区叠加”优势显现

改革是高新区创新发展的关键一招。成立30多年来，济南高新区先后经历了6次改革。2020年，济南高新区通过刀刃向内推进改革，进一步精简机构，部门由原来的17个缩减为现在的9个，管委会人员也减少了大约1/3，机构设置不断优化，事权体系更加科学，工作运行更加顺畅。

以2020年10月改革组建的审批服务部为例。该部门从高新区内其他部门划转行政权力事项264项，承接省级下放开发区事项38项、下放自贸区事项88项，创新性地将发改、规划等事项同步划转到位，形成了济南高新区“大部制+相对集中行政许可权改革”的双重优势，相继推出了“一箱双链”“即时审批”“工改黄金19条”“多测合一”“证照同销”等诸多济南乃至全国首创模式，为高新区发展打造了良好的营商环境。

通过改革创新和优化服务，济南高新区市场主体的改革获得感显著增强，企业开办环节优化50%，办理时间缩短80%。据统计，2021年全年，济南高新区新增市场主体2.9万户，同比增长13.4%，其中新增企业1.6万户，同比增长5%。

本轮改革也形成了济南高新区与自贸片区、综保区三区叠加的优势，融合国家级高新区的科技优势，自贸试验区的创新优势，综合保税区的政策优势，推动三区政策整体

集成和区域共享，创新推出了“链上自贸”保税展示交易平台，在全国首创“一物一码”海关监管模式，“区港联动”模式被海关总署在全国推广。2021年，综保区跨境电商实现进出口额超44.3亿元，高新区进出口额首次突破千亿大关，自贸试验区济南片区全年累计推出150余项制度创新案例。

未来五年力争 高企突破4000家

“创新是‘走在前’的核心动力和最大势能”，济南市第十二次党代会报告中将“加快建设创新涌动、富有活力的现代化强省会”作为“六个现代化强省会”建设目标中的重要组成部分，并围绕“大力实施创新驱动发展战略，加快创建综合性国家科学中心”提出了“集中突破一批‘卡脖子’技术，构建济南科技创新‘非对称优势’”“规划建设‘齐鲁科学城’”等一系列创新力提升举措，为济南的未来发展绘就了一幅“创新发展路线图”。

作为济南科创矩阵中的排头兵，近年来，济南高新区坚持创新驱动，围绕新时代现代化强省会建设目标，各项经济指标在全市处于领先地位，已逐步成长为济南创新驱动最强劲、产业发展最聚集、市场主体最活跃的现代化城区，为济南实施“东强”战略和工业强市战略提供了重要支撑，同时也为黄河流域高质量发展提供产业和政策支撑。

下一步，济南高新区将加快打造创新驱动发展示范区、高质量发展先行区和对外开放新高地，努力在服务和融入新发展格局上走在前，在增强经济社会发展创新力上走在前，在推动黄河流域生态保护和高质量发展上走在前。根据规划，十四五期间，济南高新区地区生产总值将达到2000亿元规模，进出口总额年增长25%，规上增加值年均增长3.5%。济南第十二次党代会提出，未来五年济南高新技术企业数量突破8000家。济南高新区将持续健全创新链条，完善创新体系，落实党代会提出的目标要求，力争未来五年高企数量突破4000家，达到全市总数的一半以上。



扫码下载齐鲁壹点 找记者 上壹点

编辑:彭传刚 组版:颜莉