

济宁国家高新技术产业开发区

圣地特区 创新高地

沿崇文大道进入济宁城区，雄踞东大门显要位置的一座科技新城进入人们的视野。

这里是被誉为“圣地特区、创新高地”的济宁国家高新技术产业开发区。建区20多年来，这里秉承“发展高科技、实现产业化”的发展理念，始终以国际化视野和大开放格局，积极构建创新体系，大力培植主导产业，全面营造一流环境，不断超越自我，建成了光电信息、生物技术、工程机械、纺织新材料等一批“国字号”高新技术产业基地和一批国家级技术中心、研发中心，正在加速成为一座集“创新之城、高新之城、生态之城、创业之城、和谐之城”五位一体的创新型国际化科技新城。今年，该区充分把握国内外发展趋势和自身发展比较优势，及时总结发展经验，提升发展理念，丰富战略内涵，提出了“冲刺全国20强、建设国内一流创新型科技园区”的发展目标，作出了打造鲁西科学发展高地核心区的战略部署。

中秋时节，北风南浙，孔孟之乡济宁特有的北方景色呈现出一派硕果累累的审美意蕴。笔者无意去“三孔”、“四孟”寻访圣人足迹，无心荡舟微山湖欣赏万亩荷花，也不曾登临梁山泊一睹水浒好汉风采，而是走进济宁高新区，探寻感悟科技新城的独特魅力。



△高新区新貌

培育创新型产业集群 剑指5年3000亿

跻身国家高新区行列后，济宁高新区审时度势，紧跟国际国内高科技产业发展的大潮，加快产业结构调整和产业优化升级，培育创新型产业集群，朝着“5年突破3000亿园区规模”，打造“全球最大的装备制造基地”和国内知名的“动力之城”、“光电新城”目标频频发力——

依托山推股份、山推机械、小松山推、小松山东、山重建机5大主机龙头企业，建成国内最为完整的工程机械产业链基地；

依托台湾联电、台湾晶电等世界光电产业巨头，建成“衬底材料—外延片—芯片—封装—应用”的LED完整产业链；

引进国内500强企业吉利集团，建成DSI30万台全自动变速箱项目，打破了国外企业对6AT技术的长期垄断；

与广西玉柴强强合作，合力建成国内首个拥有乘用车柴油发动机生产资质及能力的工厂，在全球乘用车柴油发动机领域产生重大影响……

济宁高新区主要负责人介绍说，在培育创新型产业集群中，重点做了三项工作，即推动新兴产业高端化，传统产业高新化，优势产业高端化。依托与台联电良好的合作关系，成功布局具有全球领先水平的晶元光电外延片、元鸿光电衬底材料、中美矽晶PSS图形半导体材料、欣兴电子印刷电路板和应用产品等一系列项目。目前，PSS图形半导体材料、4寸外延片已量产，光通信、LED光电子和印刷电路板三大产业基地初具规模。以生命科学、生物医药、基因药物、医药研发为方向，聚集起古巴制剂、辰欣药业、明治制药、鲁抗立科等高端生物医药企业，研发生产的阿德福韦酯片、万古霉素、疫苗、抗心衰新药、微生态制剂等一批新医药产品，牢牢占据价值链两端。在传统产业领域，如意集团历经5年研发的“高效短流程嵌入式复合纺纱技术”，实现了世界纺织行业的革命性突破，获得建国以来纺织行业唯一一个国家科技进步一等奖。装备制造作为高新区的优势产业，已聚集起山推、小松、山重、重汽、玉柴、吉利、伊顿、佳思特、莱尼、泰丰为代表的数十家工程机械和汽车及零部件龙头企业，形成了整机、发动机、变速器、液压件、行走系统、电器线束等完整产业链。日本小松在海外设立的第二个大型矿用项目已在济宁高新区开建，成为继推土机、挖掘机、压路机、叉车之后的又一个主机产品，正在围绕主机产品布局新的产业集群。

勇于创新驱动 加速带动经济转型发展

济宁高新区今年设立的6000万元引导型自主创新专项资金，引发一场冲击波。截至5月底，全部资金已分配到符合条件的企业和研发平台。按照资金申报要求，所有参与企业将按比例安排自身配套资金，届时6000万元的政府引导资金，预计将带动企业研发方面的总投入超过20亿元。

近年来，济宁高新区作为全国25个科技服务体系试点单位之一，坚持把创新驱动作为发展主动力和主战略来抓，强化在生产领域的创新投入，强化政府创新要素供给和公共技术平台建设上的投入，区域创新龙头带动作用日益强劲，加速带动了产业升级和转型发展。目



△国家半导体及显示产品检验中心



△创意大厦



△生物医药产业基地



△数字化市民中心



△光电产业基地



△大学园



△国家级工程机械产业基地



△“东部绿洲”之杨家河公园

▽产学研基地

前，已建立起从技术研发、技术转移、企业孵化到产业集群的一整套企业创新和产业培育体系，探索形成了培育产业集群的成功模式，建成了5个具有较强自主创新能力和竞争力的主导产业集群。公共技术平台已成为支撑创新体系建设的重要载体。高新区近三年内相继投入1亿元引导资金，依托龙头企业，建成了工程机械、生物技术、生物医药、光电信息、汽车及零部件、纺织服装、光纤传感技术、电泳集成控制技术、3D动漫渲染等10个行业公共技术平台，拉动企业近7亿元的研发投入。构筑起80万平方米的产学研基地、15.6万平方米的创新创业创意大厦，与国内15所重点高校共建了大学科技园。以创新平台建设为带动，全区以企业为主体建设的省级以上重点实验室、工程技术中心、企业技术中心等创新机构发展到71家；推动了与浙江大学、同济大学、美国代顿大学等16所高等院校90多个产学研项目的合作；建成了全省首家人才联盟，吸纳100余家重点企业和金融机构为会员单位，与40余家高校院所和人才机构建立了合作关系，集聚了美、日、韩、德、俄、意、法、澳等8个国家和台籍专家140多人；引进各类金融机构79家，10支创投风投基金规模近40亿元，促进了高新技术的培育、孵化、产业形成。近两年来，实施各类创新项目560项，获得省以上科技进步奖37项，参与制定国家标准32项，孵化毕业企业120家。

配置高端要素 建设国际化科技新城

济宁高新区近几年倾力打造的科技新城核心区成效显著，捷报频传，成为世人竞相关注的焦点。

7月16日，惠普20亿美元国际软件人才及产业基地项目，正式落户科技新城核心区，建成后整个惠普产业基地内企业销售收入将超过1000亿元，使济宁市IT产业一跃进入全国前列，成为国际知名软件人才和产业基地。

第十届欧洲先锋建筑师论坛建筑奖日前正式公布2013年入围名单，由德国罗昂规划设计的济宁高新区廖河总部经济区入围年度最佳商务建筑单元。本届大奖中国共有6个顶级单体建筑项目入围，廖河总部经济区是唯一入围的山东项目。

于“五一”前建成投入使用的科技馆，凭其超前的理念、人性化的体验模式，引发了济宁和周边地区民众的参观热潮，家门口体验科技奥秘成为一种时尚。

与科技馆融为一体的廖河公园人气渐旺，每逢双休日、节假日，公园的免费观光车和免费公共自行车便繁忙起来，长达4.8公里的滨河绿荫大道游人不断。

集幼儿园、小学、初中、高中于一体的15年一贯制双语式济宁孔子国际学校，因其成熟的办学理念和良好的社会声誉，吸引了众多学生家长的目光，招生工作持续火爆，掀起了一股“国际教育”热。

创意SOHO、创业公寓、国粹华府、天玺小区等一批高端生活区，也同样吸引了众多市民的关注，在科技新城生活居住成为市民新选择。

在科技新城建设中，高新区坚持产城融合、品质立区，全力拉框架、扩规模、提功能、展形象，城市功能日趋完善，办公、科研、教育、卫生、体育、休闲、住宅等功能复合性越来越高，面积已拓展到17.6平方公里，建成或在建的功能性项目超过30个，产学研基地、创意设计中心、大学科技园等产学研功能载体，科技中心、科技大市场等科技成果展示交易功能载体，财富中心、总部基地等科技金融功能载体，大学园、孔子国际学校等职业教育、特色教育功能载体，高新区人民医院、综合体育中心、印象吟龙湾等医疗、休闲、文体功能载体，以及创意SOHO、专家公寓、泰山花园、海达地产等居住功能载体，在集聚人气、活跃全局、提升品位等方面发挥重要支撑作用。廖河总部经济区作为科技新城核心区先期实施的重点项目，已成为集前沿科技研发、高端创意孵化、行业认证检测、尖端人才培养、总部经济入驻、高校院所合作、金融风险投资和综合配套服务于一体的产学研基地，依托这里良好的平台环境、前瞻的产业定位、一流的配套设施，先后成功引进国家半导体及显示产品质量中心、鲁南工程技术研究院、新兴产业加速器、云计算中心、发动机研发中心、新材料研发中心、药物研究中心、激光传感中心等20多个产学研结合平台，形成了浓郁的创新创业氛围。

