

□ 本报记者 姜斌 本报通讯员 石瑶 张琪 张一帆

立于长清五峰山的聚仙峰顶，五座山峰如五指般环抱，恰似当地精心培育的产业集群。济柴动力崭新的储能车间里，电光闪烁间完成着新能源的“存”与“放”；奥图自动化的实验室中，高分子材料护栏在重击下瞬间复原；艾科达生物的研发中心内，90多名科研人员正为打破进口试剂垄断而日夜攻关……

五年前，这里还被称为“建筑之乡”，建筑业占比高达24.2%；五年后，这一数字已降至11.7%，取而代之的是生物医药、新能源装备、网络视听等新兴产业的拔节生长。这场静悄悄的产业革命，是长清对“什么是新质生产力”这一时代之问的生动作答，也是一座城区在时代变革中主动突围的生动实践。

老树新枝，传统产业攀「高」逐「新」；新竹破土，未来产业拔节成「林」

长清区：破立之间重塑产业版图



中国石化集团齐鲁动力有限公司

老树新枝：传统产业的“基因重组”

传统不等于落后，关键在于能否注入新质生产力的基因。在中国石化集团齐鲁动力有限公司（以下简称“济柴动力”）的生产线上，这个道理得到了完美诠释。

2022年，济柴动力的新能源业务产值还不到1亿元；而仅仅一年后，这个数字就飙升至近11亿元，签约额突破18亿元。爆发式增长的背后，是企业对“工业充电宝”——电化学储能系统的精准布局。在新疆喀什，济柴动力提供的125兆瓦/500兆瓦时储能系统正将戈壁滩上的“风光”资源转化为稳定绿电；在辽河油田，首个100%“济柴造”的光储充微网项目成功并网，配套的EMS能源管理云平台实现对光伏、储能、充电桩的整体监控。更令人惊喜的是，这家百年老店还与华为合作，在山东大学旁建起了拥有超充电桩的充电站，实现“一秒一公里”的充电速度，成为其布局新业态的重要一步。今年8月28日，喜讯再传，由济柴动力、宁德时代合资成立的中石油济柴时代（山东）新能源技术有限公司正式揭牌，双方将联手打造行业领先的储能系统解决方案产业链。

同样实现“基因重组”的还有奥图自动化。当3吨重的叉车碰撞向新研发的高分子材料护栏却毫发无损时，现场所有人都为之震撼。这款“不怕撞”的护栏，虽然生产成本高于传统钢材，但因极其耐用，使用成本反而大幅降低，上市一年就创造上千万元产值。在“老本行”冲压领域，奥图的热冲压高强度钢自动化产线年市场占有率已超过50%，成为众多新能源汽车品牌的核心供应商。其自主研发的高速单臂冲压机器人，生产节拍达每分钟15次，比国际巨头ABB、KUKA的速度还要快30%以上，成为国产智能制造装备的骄傲。

企业的蜕变，是长清传统产业整体升级的缩影。国舜集团打造的“零碳小屋”曾服务“科技冬奥”；北辰集团依托自主创新，连续获评济南市工业企业“一企一技术”研发中心和济南重点实验室；恒誉环保凭借核心技术，荣获“国家科技进步奖”，实现环保装备的国际化输出……

五年来，长清工业投资、技改投资年均增速分别达7.9%和28.9%，工业增加值占GDP比重从21.9%提升至23.2%。在制造业的“老树”上，新质生产力正催生出一簇簇生机勃勃的“新枝”。

新竹破土：新兴产业的“生态营造”

如果说传统企业的转型是“老树新枝”，那么新兴产业的培育则是“新竹破土”，需要精心营造适宜的生态。在山东艾科达生物的实验室里，60多名研

发人员正在为打破进口试剂垄断而埋头攻关。这家成立仅8年的企业，已取得产品注册证及相关许可证55项，去年有4万盒试剂走进全国各大医院，承担和参与国家重点研发计划2项、省级科研项目7项。

在长清大学城，已构建起“一核多园”的产业布局，除了清影基地，山影（长清）城市电影制片厂也在紧锣密鼓地选址筹建中，未来计划打造“十分钟食宿生活圈”——剧组在基地拍戏，十分钟就能找到宿舍、餐厅、便利店，极大地提升拍摄效率。数据显示，截至2025年10月，长清区注册网络视听相关企业已接近350家，2024年全区网络视听产业总产值约3亿元，年营业收入超过1000万元的企业有4家，产业集聚效应正在加速形成。

这些“新竹”的破土而出，离不开长清精心构建的创新生态。面对大学城12所高校近20万名师生的科教“富矿”，长清组建“基业长青”股权投资基金，像专业的“风险投资人”一样精准投向优质项目。细胞与基因药谷11.6万平方米GMP车间拔地而起，鲁澳大健康科技园、新质医疗器械产业园加快建设，吸引康正医药等17个优质项目落户。五年间，长清高新技术企业从110家增长至超过200家，省级以上“专精特新”、瞪羚企业数量实现翻番，省级创新型中小企业达到172家。

更令人振奋的是，这些新兴产业正在形成集群效应。在经开区，国舜集团的“5G低碳智慧工厂”成为行业标杆；在创新谷，聚力维度等十余家网络视听企业签约入驻；在农高区，舜丰生物的植物基因编辑技术填补国内产业空白，吸引上下游企业“跟风”前来。一个个创新主体如雨后春笋般涌现，共同构建起长清新兴产业的“热带雨林”。

系统重构：发展模式的“顶层设计”

长清的产业变革，不是个别企业的单打独斗，而是一场系统性的发展模式重构。这种重构，体现在发展战略、营商环境和服务体系的全面升级。

在顶层设计上，长清区展现出难得的战略定力。从“项目突破年”到“深化年”，再到“提升年”，全区建立起全生命周期的项目管理机制。新能源汽车产业园项目从土地清表到开工仅用15天，成为全市“开工许可一件事”的典范；双典医疗实现“3月签约、5月开工、10月封顶”的“长清速度”。五年来，全区实施重点项目超700个，完成投资逾千亿元，为产业升级注入了源源不断的动力。

更深刻的变化发生在营商环境领域。长清深谙，新质生产力需要新的制度土壤。“开工许可一件事”“园区事园区办”等改革打破行政壁垒；“清务员”“谷小二”等服务品牌让企业感受到家人般的温暖。线上线下的全渠道帮代办团队年均服务超8000人次，政务服务事项全程网办率超90%。与此同时，常态化政银企对接机制助力中小微企业融资余额增长至251亿元，增幅达9.4%。

在服务体系方面，长清构建了“政府主导+市场运作+链式招引”的创新模式。成立济南经济开发区产教联合体，推动117家高新技术企业与高校合作研发项目260项；搭建高校科研成果、企业技术需求双向平台，近两年来发布技术需求和高校科研成果突破百项；打造百家实习实训基地，为企业输送综合管理、高技能人才1800余人。这套全方位的服务体系，让长清成为创新创业的沃土。

发展答卷：五年蜕变的“硬核数据”

五年的系统重构，交出了一份沉甸甸的发展答卷。

在经济增长方面，长清地区生产总值突破400亿元，一般公共预算收入从2020年的26.62亿元增长至2024年的32.65亿元。更可贵的是，在经济下行压力加大的背景下，长清规模以上工业增加值保持稳定增长，2024年增长9.5%，显示出产业转型的韧性和活力。

在结构优化方面，长清实现了从“建筑业一业独大”到“先进制造业与现代服务业双轮驱动”的历史性转变。第三产业占比从2022年的44.2%提升至2025年上半年的56.6%，其中信息传输、软件和信息技术服务业占比从0.1%大幅提升至3.9%，科学研究和技术服务业占比从0.8%提升至2.6%。“四新”经济投资占比五年提升超过10个百分点，经济“含新量”持续提升。

在企业培育方面，长清构建了“科技型中小企业—高新技术企业—科技领军企业”的梯度培育体系。国家级专精特新“小巨人”企业累计达到10家，省级“专精特新”企业突破百家，86家企业的287个工业产品上榜济南市优势工业产品目录。这些企业成为长清经济高质量发展发展的中坚力量。

在创新投入方面，长清研发投入持续快速增长，2024年增速达5.7%。五年累计建成5G基站2837个，打造“晨星工厂”35家，国舜“5G低碳智慧工厂”、沃德“5G数字化工厂”入选济南市5G全连接工厂项目。创新正成为驱动长清发展的最强引擎。

从济柴动力的储能设备到奥图的智能机器人，从艾科达的诊断试剂到新视觉的影视特效，长清用五年时间书写了一份关于培育发展新质生产力的生动答卷。这部在破立之间奋力转型、重塑产业山河的历史，正是长清向“新”最生动的注脚。这份答卷告诉我们，发展新质生产力不是抛弃传统产业，而是用新技术改造提升传统产业；不是盲目追逐风口，而是立足实际培育新兴产业生态；不是政府大包大揽，而是通过制度创新激发市场活力。

如今的长清，四大片区建设全面推进，高铁片区产城融合加速落地，中川湾片区打造城市“新客厅”，农贸市场片区构建区域性物流枢纽，大学园片区深化校地融合。站在“十四五”收官的新起点，在这片热土上，“向新”生长的种子已破土而出，未来的瑰丽画卷正徐徐展开。

数说

经济实力跃升

地区生产总值

2020年：358.5亿元

2024年：456亿元

一般公共预算收入

2020年：26.62亿元

2024年：32.65亿元

产业结构之变

建筑业占比

2022年：23.3%

2025年上半年：11.7% (下降11.6%)

工业增加值占比

2022年：21.9%

2025年上半年：23.2% (上升1.3%)

第三产业占比

2022年：44.2%

2025年上半年：56.6% (上升12.4%)

创新动能倍增

高新技术企业数量

“十三五”末：110家

“十四五”末：262家 (实现翻番)

国家级专精特新“小巨人”

“十三五”末：1家

“十四五”末：10家



济南长清大学城创新谷



济南国际园博园

记者手记

□ 本报记者 姜斌

五年，在历史长河中不过一瞬，但对于一方水土而言，却足以书写一段温暖的变迁。

在采访中，我试图寻找长清产业山河重塑背后的动力。最终，我找到的答案不是冰冷的数字和宏大的蓝图，而是一个个有温度的故事。这种“暖”，是长清在“十四五”期间经济社会发展与民生事业中最动人的底色。

这种暖，是政府服务“雪中送炭”的精准。在长清，我听到了一个企业的重生故事。一家名为“巨能液

压”的民企，曾深陷诉讼泥潭、濒临破产。在其最困难的二次创业阶段，是街道干部化身“调解员”，啃下了土地纠纷的“硬骨头”；是审批部门送上“分阶段施工许可”的“政策包”，让资金紧张的企业得以“小步快跑”；是项目管家24小时开机，一个微信就带着园林部门上门解决厂区扩建难题。从“零罚款”的包容审慎监管，到带着消防专家“预验收”的超前服务，政府不再是高高在上的管理者，而是与企业共渡难关的“合伙人”。这种“把企业的事当自家事”的务实与担当，让发展的每一步都走得踏实而温暖。

这种暖，更是基层治理“润物无声”的细腻。视线转向乡村与社区，温暖以更朴素的方式流淌。在张夏街道，一场名为“早推门晚看灯”的邻里守望行动持续了五年，为独居老人织就了一张覆盖全街道的“安心网”。在文昌社区，一场热闹的“百家宴”不是简单的聚餐，而是社区党组织收集民意的平台，最终“唠”出了一个服务200多位老人的“怡养食堂”。在万德街道，村头的“书记茶摊”茶香袅袅，村民与干部在闲聊中就将打井修路的大事议了个明白。这些看似微小的创新，背后是治理重心

的下沉和对“人”的真诚关怀。

发展的终极目的是为了人。长清的实践告诉我们，经济的“进”与民生的“暖”从来不是割裂的。正是这种从企业车间到百姓心间的全程暖意，汇聚成了长清向“新”而行的强大合力。当政府甘为“服务员”，当干部愿做“贴心人”，当无数普通人被看见、被尊重、被赋能，发展的动能便最为澎湃而持久。

这，就是长清之暖——它既是营商环境的温度，也是民生保障的温情，更是一座城市面向未来时，最坚实的软实力。

发展速度背后的城市温度