



## 邹城市新动能锐势发展,助推工业经济高质量发展

# 培植机器人产业成新兴产业

2018年以来,邹城市以新旧动能转换为抓手,以“四新”经济为动力,以重大项目为支撑,聚力攻坚科技含量高、市场前景好、引领作用强的重点产业项目,加速产业集群化、特色化和品牌化发展,重点改造提升化工、矿山机电、煤电等传统优势产业,以新动能的锐势发展和传统动能转型升级的“双引擎”助推工业经济向高质量发展提升。



在邹城市大学生创业孵化基地,几名员工正在生产车间内工作。

本报记者 贾凌煜 通讯员  
张长青 郑莹莹

### 集聚新产业 打造发展新引擎

“这是具有协调区域感应,效率与安全兼备的高智能机器人,综合性处于国内领先水平!”在邹城中心店镇砾石

智能科技有限公司,总经理王锐向大家演示着一款小型机器人的灵巧。作为行业的佼佼者,砾石科技研发中心坐落于北京中关村高新技术产业园。在邹城市的生产基地,集生产、组装、测试于一体,年生产工业机器人产品达2000台套,覆盖电脑、通讯和消费性电子“3C”等多个产业。

近年来,邹城市把机器人

产业作为新旧动能转换的战略性新兴产业来培植,持续优化科技创新供给,大力推进机器人专业产业园建设,相继引进诺博泰、仰孟高科等一批优质项目。截至目前,全市机器人本体制造、系统集成及零部件、服务配套企业达到27家,成功承办了三届全省大学生机器人大赛、四届全国大学生机器人大赛,获得了持续5年

的全国大学生机器人大赛总决赛承办权。

机器人产业的快速崛起,只是邹城新产业发展的一个缩影。依托自身资源优势和现有工业基础,邹城市做好“存量变革”和“跨界融合”文章,研发新科技、开发新产品、开辟新市场、转换新动能,全面提升传统产业档次和发展水平。

对接“中国制造2025济宁行动计划”和济宁市“9+6”重点发展规划,重点推动煤炭电力、化工造纸、机电设备制造、纺织服装等传统优势产业改造升级。荣信煤化、宏河集团、集盛食品等一批传统行业龙头快速膨胀,金鼎实业、奔腾油漆、天工机电等技改典型涅槃重生,实现传统化工向精细化、新兴化工方向拓展,矿山机电产业向生产自动化、产品智能化转换,煤电产业向节约、清洁、安全循环高效利用发展,食品和服装产业向深加工和高档层次提升,实现传统优势产业提质增效和转型升级。

### 激活内动力 跑出转调“加速度”

2017年,孟子故里招商引资捷报频传:比亚迪、国泰服

饰、中国再生资源等一批行业龙头企业先后在邹城布局,投资额创历史新高。

邹城市以争创国家级高新技术产业开发区为目标,组建邹西现代工业新城管委会,高标准进行整体规划布局,着力搭建工业发展服务、科技孵化、金融服务、人才支撑四个平台,持续完善生产、生活、生态配套设施。以“四新”经济作为抓手,建立“四新四化”重大工程项目库,设立人才科技专项资金6000万元,建立产业发展引导、股权质押增信等基金,出台科学技术奖励办法,引进两院院士、国家创新人才、泰山产业领军人才5名,新增省级以上众创空间、科技企业孵化器、院士工作站等创新创业平台8家,18家企业新认定为国家级高新技术企业。

在招引项目上,邹城市成立投资促进工作委员会,组建电子信息、轨道交通等十大产业招商办公室,成立6支驻外专职招商队伍,先后举办专题招商活动14次,成效显著。实施指挥部工作机制,17个指挥部县级领导牵头负责,对116项重点工程实行包保推动。2017年邹城市相继入选“全国综合竞争力百强县市”、“中国县域经济50强”、“中国工业百强县”。

## 山东聚源热力专注供暖事业,创新供暖服务

# “好温暖”服务品牌暖人心

供暖是一项重要的民生工程,山东聚源热力公司承担着济宁东城区、曲阜市区等2400多万平方米的供暖面积。多年来,公司始终不忘初心,专注供暖事业,引进热源、探索新能源供热,提高了供暖能力,同时依托互联网+,量身定制了一套智能系统——“空中客服”,居民足不出户就能实现供暖诉求,得到市民的认可,“好温暖”服务品牌日益深入人心。



供暖工作人员巡查设备运行情况。

本报记者 孙璇 通讯员  
孙虹

### 供暖质量+智能化服务 “好温暖”深入人心

19日晚,济宁市委市政府决定城区本次采暖季延期三天,至3月23日24时,山东聚源热力公司立即调整运营计划,确保温度达标。

供暖是一项重要的民生工程,山东聚源热力公司作为民生服务型企业,数年来专注供热事业,改革服务模式,深化服务意识,提升企业供热服务能力和水平,向用户传递“暖而不过的舒适”的理念,“好温暖”服务品牌深入人心。

济宁市东郊热电有限责任公司作为山东聚源热力公司下属最大子公司,主要承担着我济宁城区1549万平方米

供热面积。

本次供暖季运行平稳,主要在于公司提前部署,从管网检修改造、设备升级维护、人员定岗配置、服务质量提升等方面做好了充分的准备,为广大居民提供最贴心温暖的服务。

公司对厂内重大危险点、重要设备和系统等重点区域进行了“地毯式”的检查,对外部管网进行隐患排查,不定期抽查换热站设备的巡视及定

期切换制度执行情况,确保所有设备“健康上岗”,为供暖系统设备安全稳定运行打下了坚实基础。

在供热服务方面,公司大胆创新,依托“互联网+”,委托腾讯公司,按照公司供热服务需求,量身定制一套智能系统——“空中客服”系统。

“空中客服”简单快捷,热用户只需要关注微信公众号,足不出户,便可以“掌上”实现供热缴费、报装报停,在线诉求、故障报修、恢复供热等服务,还能查询派单进度、受理派单人的联系方式,反馈真实意见。

通过“空中客服”,公司也能第一时间解决用户用热诉求,实现企业与热用户之间的无缝对接,提升服务的及时性和满意度。同时,公司借助供热人员轨迹定位系统,随时掌握片区服务员的工作动态,提高供暖人员的工作效率。

### 积极引进新热源 实现“新旧动能”转换

站在时代的转折点上,能源结构转型升级成为供热企业的重要议题。作为济宁市的供热骨干企业,山东聚源热力公司积极引入新热源,着力实现管网互联互通。

公司不断优化企业发展模式,扩大企业供热能力,积

极引入外部热源向辖区供热。在去年与运河热力、四和热力实施合作,成功将运河电厂、济宁电厂的热源引入,实现管网互连互通的基础上。2017年,公司又与里彦电厂实施合作,积极开展了利用其余热向济宁城区供热项目,待项目建成后济宁主城区供热能力、稳定性、可靠性将得到有效的保障。

山东聚源热力公司坚持走可持续发展战略,整合利用各种能源资源,不断推进新旧动能转换。率先开发了济宁市首座绿色、低碳、环保、无污染的新能源(能源塔)供热项目,选取了百丰大厦和森达美港开展新能源供热试点工作,既可以供热,还能制冷,同时还可以供应浴水,实现了一台主机三联供的方式。

与传统供暖比较,空气源能源塔采暖系统更加舒适、节能、环保,且不受法定集中供暖时间限制,不受地域的限制,只要用户有供热需求,便可以随时启动新能源系统,更适用于宾馆、写字楼、医院、学校等各类建筑,做到最大限度的节约能源。

经过一年多的探索与尝试,目前新能源供热项目安全可靠,为企业大力推广新能源技术提供了可靠的数据支撑,也填补了济宁市新能源集中供热的市场空白。