



电动汽车生产车间

素以“孔孟之乡、运河之都、文化济宁”著称的济宁市，一直是一个典型的资源型城市。最近十年，济宁煤电产业增加值由2007年的40.5%下降到2016年的27.93%，制造业增加值占比超过煤电产业占据主导地位。机械制造、生物技术、纺织新材料、光电特色产业等国家级产业基地迅速崛起，新型服装材料、光电信息新型煤基化工等10家省级基地不断壮大。在曲阜优秀传统文化传承发展示范区的带领下，更多的文化朝阳产业聚集济宁，为济宁文化强市建设增添结构性增量、创新性动能。

可以说，济宁市初步走出了“依靠资源起步、凭借转型跨越”的路子，成功改变了煤炭“一业独大”的经济底色。

文/片 本报记者
黄广华 贾凌煜 马辉

企业之前生产铁锅 如今供应通用、福特

在邹城市经济开发区，山东金鼎实业股份有限公司就坐落在其中一处现代化产业园里。公司面积26万平方米，员工410余人，专业从事高端灰铸铁、球墨、蠕墨铸铁机械零部件铸造、机加工制成品。谁也不曾想到，这家产品供往卡特彼勒、通用、福特等国际知名高端客户的公司，上世纪八九十年代是从民用铁锅生产开始的。

金鼎公司的前身诞生于1966年，是邹城城关农具厂的一个生产车间，随着铁锅生产越做越大，时任负责人决定搬出来另立门户。1990年之前，由它生产的铁锅已经占领全国市场，销量第一。但之后铁锅行业逐渐下滑。

1992年，公司在济宁市作为股份制改组试点典型，由“邹县金鼎铸钢厂”改组变更为“山东金鼎实业股份有限公司”，1997年公司决定压缩铁锅生产，1998年产品转向、设备升级，定位高精密铸造连件，投资4200万元引进建成德国自动化铸造生产线，铸造高端工业品能力达12000吨。到2015年底，公司又相继引进多条自动化生产线等顶级设备，两台价值近800万元的3D打印机，让铸造模型的时间从20多天缩短至20个小时，塑模完成后还可修改。目前，公司铸造总产能已达73000吨，生产的铸造连件主要包括工程机械、汽车、风力发电、通用液压类四大类，还有部分涉及造船业，下一步还准备进军轨道交通行业。2016年，公司销售收入超过1.2亿元。

你乘坐高铁的底座 可能是济宁产

在邹城，同样走淘汰落后产能、产品转型升级、探索新动能之路的还有兖矿电铝分公司。公司以前从事电解铝全行业生产，如今专心发展轻合金公司。轻合金公司做高端工业挤压铝型材，这个行业供小于求，产品主要用于航空航天、高铁、轨道交通和电动车生产。

在轻合金公司厂区，最大的车间有八九层楼高，异常震撼，这里的设备是全世界首台生产能力1.5万吨双动挤压

机，生产出来的成品一个最长达26米。目前，公司拥有14条生产线，其中5条生产能力在5500吨以上，压制出来的产品没有接缝，批量供给中国高铁车体生产，并跟随中国高铁研发了5年。也就是说，当你乘坐高铁出行时，可能脚下踩的底座，或侧厢体、顶棚等，就是这里生产的。

这两家公司的转型升级之路，是济宁经济的一个缩影。其实，在如意集团、华勤集团、太阳纸业以及辰欣药业等济宁市重点企业，早就开始上演了运用信息技术和高新技术改造提升传统产业的精彩好戏，实现腾笼换鸟、凤凰涅槃、脱胎换骨，促进企业持续健康发展。

惠普等IT巨擘落户 向高新信息产业转移

推进新旧动能转换，不仅是传统企业淘汰落后产能、开拓新产能，大力培育新兴产业、促进智慧产业化更是必经之路，这一点，济宁也没落后。自2013年下半年以来，济宁市陆续迎来惠普、甲骨文、IBM等世界IT巨擘落户，国内20多家软件领军企业也随之进驻。地处内陆的“煤城”一下子迎来一批“高精尖”集群式投资布局。“未来城市间比拼的不再是经济总量和增长速度，而是比发展质量、发展方式和发展后劲。”济宁人明白，有了IT产业的助力，将会为推动城市发展从“资源依赖型”向“创新驱动型”的转变配备强劲的动力引擎。

作为济宁信息产业的发展高地，济宁高新区现有各类信息企业近200家，其中世界500强4家，具有行业领先地位的6家，规模以上企业29家，国家级高新技术企业10家，信息产业初具规模……这些数字的产生使得济宁经济收入来源从原来的煤炭、房产等主导产业的“魔咒”中解脱出来，逐步向以云计算、大数据、互联网应用为特点的高新信息技术产业转移。

文化示范区 牵手互联网公司

日前，经过前期积极对接洽谈，曲阜优秀传统文化传承发展示范区与北京爱奇艺科技有限公司战略合作事宜取得重要进展，双方拟于2017年6月中下旬在济南正式签署战略合作协议。文化产业作为公认的绿色产业、朝阳产业，可

动能换新 弯道超车

济宁摆脱“煤城”魔咒 变身高精尖企业聚集地

造价值的能力，提升示范区发展的质量、速度，提升示范区在强省战略、国家战略中的位势、作用，成为文化发展新动能试验区。

截至目前，示范区已建立了100个重点文化旅游项目库，策划了国学小镇、文创小镇、儒家文化国家文化公园等一批引擎项目，举办了山东省大学生论语大会、国际中学生儒学辩论大会等品牌传播活动。2017年4月份，示范区在邹城挂牌成立了双创园区，旨在探索优秀传统文化创造性转化、创新性发展的“新模式”，使示范区成为全国示范、国际领先的优秀传统文化创新发展高地。在2017年深圳文博会上，示范区大放异彩。

人类只有一个孔子。爱奇艺落户济宁，将有助于打造传承弘扬优秀传统文化发展高地，发挥“虹吸效应”，切实促进济宁市文化产业转型升级，以重大项目为支撑，加快形成新旧动能转化项目库，激发新生产要素流动的活力，提升经济发展的质量和效益。

人才和创新 一个也不能少

不论是传统企业升级，还是新兴产业崛起以及朝阳产业聚集，都离不开“创新”和“人才”。

“太阳纸业一辈子干好造纸这一件事情。坚守主业不是一成不变，而是不断地创新，在坚守主业的基础上拉长产业链条，实现产业链上产品的多元化、差异化和价值最大化，这样才能使企业持续健康发展。”太阳纸业董事长李洪信曾经这样说。创新是企业发展的第一动力。

人才资源是第一资源，有了人才就有了不断拓展的新兴市场，各类要素的不断集聚就在意料之中。在金鼎公司，拥有技术研发人员30余人，专职从事于铸件、加工过程的工艺设计，拥有金鼎专有的工艺手段。在兖矿电铝公司轻合金公司，员工一律是“80后”。

事实上，近年来济宁市研发投入和高新技术企业数量都显著提高。2016年度济宁市规模以上企业研究与试验发展投入总量预计最终认定81亿左右，增幅在全省位列前三；全市高新技术产业产值达到1634亿元，占比达29.87%，提高1个百分点，科技支撑结构调整、转型能力明显提升。



润峰集团光伏产业的品保员(0QC)在对电池片进行外观分选。



山大能源机器人焊接。

所以说，这一合作不仅是示范区规划建设的重要工程，而且对创造性弘扬优秀传统文化、推动儒家文化真正走出去、推进全省新旧动能转换重大工程等都具有重要意义。

2015年12月曲阜优秀传统文化传承发展示范区正式揭牌成立，为济宁市委市政府正县级派出机构。这是全省乃至全国的重大文化工程。2016年，示范区作为国家记忆工程写入国家“十三五”发展规划纲要，入选首批齐鲁优秀传统文化传承创新示范工程。

从一开始，示范区的目标

就是集中整合全市特别是示范区核心区曲阜市、邹城市、泗水县文化、产业、政策等资源，搭建发展大平台。积极整合区外学术、人才、产业资源，构筑文化发展新高地。同时，文化+、互联网+双向融合做乘法，充分发挥文化引领风尚、教育人民、服务社会、推动发展的复合效应，重点推动文化教育培训、文化旅游、文化创意产业发展。充分发挥互联网，积极推动新媒体建设、新传播开展和文化创意“四新经济”发展。以整合、融合为基

础，提升示范区聚合资源、创