

# 河南省鹤壁市： 汇聚绿色合力 激发转型动能

■中国城市报记者 张永超

河南省鹤壁市，一座因“仙鹤栖于南山峭壁”而得名的美丽之城；淇水汤汤，渐车帷裳，一座受《诗经》千古熏香的文化之城；依煤而建、因煤而兴，一座曾留忆“黑色印象”的资源型老工业城市。

潮平风清正当时。如今的鹤壁市，满城绿色、处处竹园。全国创新驱动示范市、国家森林城市、国家节能减排财政综合示范市等50多张城市“名片”，让鹤壁的崭新魅力更加光彩夺目。

从昔日“煤城”到现在“绿城”的巨大嬗变，鹤壁市高质量发展的秘密就是坚持把产业转型作为推动经济高质量发展的关键抓手，持续转方式、调结构，优存量、扩增量，强动能、创优势，探索出了一条特色转型发展之路。

## 转型升级重塑产业壮骨

“靠煤吃煤”曾经让鹤壁市享受了资源红利，但多年开采又让煤炭资源日趋枯竭，并留下了许多“生态疤痕”，同时曾引以为傲的化工、建材等行业也陷入粗放发展的困局。

困则谋通。近年来，鹤壁市大力发展循环经济，拉长做优煤炭产业链，发展精细化工，提高煤炭利用效率，走通了传统产业转型升级的光明大道。

黑色的煤焦油在鹤壁华石联合能源科技有限公司生产车间里，经催化、加热、循环悬浮床反应等多道工序，变成浅黄色的生物质柴油等高附加值化工原料等，形成了产业循环链条。

煤炭产业链的不断延伸，



河南省鹤壁市商务中心区。

让鹤壁现代化工及功能性新材料产业突飞猛进，一路高歌。

数载艰难转型，多年砥砺前行。近年来，鹤壁市不断提质升级传统产业，培育壮大新兴产业，前瞻布局未来产业，优化提升现代服务业，加快推进数字化转型，实现了从“一煤独大”到“多业并举”的良好局面，走出了一条老工业基地振兴的特色之路。

“目前，鹤壁市重点打造现代煤化工、日用化工、功能性新材料、橡胶助剂、农用化学品等5个特色产业集群。同时，鹤壁市聚焦传统产业转型升级、新兴产业重点培育、未来产业谋篇布局，电子电器、现代化工及功能性新材料、绿色食品3个千亿元级和镁基新材料500亿元级产业集群加速形成，数字经济、生物医药、现代物流等新经济新业态蓬勃兴起，‘多业并举’的产业格局已经形成。”鹤壁市工业和信息化局局长李书新介绍说。

其中，鹤壁市在推进产业转型升级示范区创建中，着力

推进以数字经济为代表的新兴产业，瞄准大数据、5G、人工智能、物联网、区块链等领域，大力实施数字产业集群培育工程和战略性新兴产业培育计划，加快构建数字经济产业生态体系，新经济加速崛起，新兴产业发展势头强劲。

值得一提的是，2021年10月19日，国家发展改革委等部门发布通报，对鹤壁市“十三五”时期产业转型升级示范区典型经验做法予以推广表扬。因在加快培育发展数字经济、促进产业数字化和数字产业化方面工作成效突出，鹤壁市在全国老工业基地、资源型城市转型发展中脱颖而出、名列前茅。

## 创新驱动再造产业强筋

“中国天眼”1/3的反射面板由鹤壁天海电子信息有限公司生产；河南仕佳光子科技股份有限公司生产的PLC型光分路器芯片、AWG(阵列波导光栅)等无源高端芯片先后

打破国外企业垄断，部分产品与国际前沿技术“并跑”；中维化纤股份有限公司在国内率先研发并掌握尼龙66八头纺丝技术，是全球第七家、国内唯一掌握安全气囊丝生产技术的民营企业；鹤壁国立光电科技股份有限公司的产品由当初的智慧路灯拓展到嵌入式智能终端与智能滤波芯片，

远销美国、日本等……一个个重要的创新成果在鹤壁涌现，为鹤壁的产业发展提供了强劲动力，产业高质量发展步伐更加铿锵有力。

鹤壁市科学技术局党组书记、局长郭志鹏介绍：“近年来，鹤壁市大力实施创新驱动发展战略，全市突破产业核心关键技术39项、创新平台新增138个、获省部级以上科技进步奖23项，近两年高新技术产业增加值年均增长23.3%、今年上半年技术合同成交额同比增长273.2%，科技创新能力排名河南省第四、入选第二批‘科创中国’试点城市。”

同时，鹤壁市制定出台了关于引进科技创新创业领军人才实施办法，设立了5亿元的创新创业基金，引导企业加强技术改造和科技创新，不断增强内生动力。

积极应变、主动求变，鹤壁市构建创新发展产业格局奋楫扬帆。

记者了解到，鹤壁市创新宝山、山城、鹤山“三山”统筹和淇滨区、开发区、示范区“三区”协同机制，开发区体制机制改革走在全省前列，累计承担国家级试点示范70多个。

值得关注的是，鹤壁市天海电子、国立光电、海格化工、海昌智能被评为国家级专精特新“小巨人”企业；建成国家可持续发展实验区、国家农业科技园区、河南省高新技术产业开发区等6个省级以上创新园区，拥有各类创新平台240个。

“未来，鹤壁市将通过聚焦新产品研发、核心技术攻关，实行‘揭榜挂帅’‘赛马制’‘PI制’等新兴科研组织方式，实施区域协同创新和‘十百千’转型升级

级创新专项，更好地发挥鹤壁科技大市场等平台作用，争取更多的科技成果和科研项目在鹤壁推广转化。”郭志鹏表示。

## 绿色理念助推园区发展

绵延30公里的煤炭管带输送系统，在鹤壁市现代煤炭物流园区内，越峡谷、跨河流，输送煤炭、连通电厂，是世界上输送距离最长的管带输送系统。

“煤炭在管状皮带内全封闭运输，不受风、雨等外界条件影响，真正实现无灰尘搬运物料，同时减少损耗，有效降低交通压力及碳排放量。”现代煤炭物流园区相关负责人介绍。

此外，鹤壁宝山经济技术开发区大力发展绿色循环经济，对固体废弃物进行分级处理、循环利用，废液通过精馏工艺提取化工产品，废渣用于生产新型建材；废水经企业预处理后统一排入集聚区污水处理厂进行二次集中处理，处理后中水实现全部回用；废气二氧化硫回收用于制造食品级二氧化硫；废气硫化氢用于生产硫酸，真正做到了“吃干榨净”。

据了解，鹤壁市严守生态底线，从严控制高耗能高污染、产能过剩和低水平重复建设项目建设，2021年以来否决不适宜本地建设的重大环境影响项目3个。

鹤壁市生态环境局局长张海军说：“鹤壁市完成造林52万亩、绝对量进入全省第一方阵，林木覆盖率、城市绿地率、绿化覆盖率分别达到33.8%、39.3%、45.2%。‘满城樱花、银杏绣城、处处竹园’的景象初步呈现，国家森林城市通过复审；重污染天数减少44%，新建矿山全部建成绿色矿山；万元生产总值能耗、水耗分别下降33.3%、25.7%，节能减排示范连续三年在国家考核中获优秀等次、全国唯一，循环经济、清洁取暖形成‘鹤壁模式’并在全国推广。”

这些生态成绩单，给鹤壁市生态环境全面优化改善、低碳循环发展提供强有力的绿色保障。

巍巍太行山绵延挺立，大地郁郁葱葱。站在淇水河畔，极目远眺，芳草萋萋、绿竹猗猗。鹤壁市秀美的生态画卷，凝聚着全市干部群众产业转型升级的绿色发展与特色创新的心血，满眼的翠绿传递着满满的希望……（图片由鹤壁市委宣传部提供）



河南省鹤壁市云梦山风景区。