

# “豫”汝于成 未来已至

中原大地，自古便是文明交汇、商贾云集之地。如今，在这片厚植产业根基的沃土上，一场以“新质生产力”为内核的深刻变革，正重塑其经济版图。

日前，中国证券报记者深入河南走访调研，亲身感受这场变革的强劲脉搏——从攻克“沸腾氯化法”的龙佰集团、在深海连接器上实现关键突破的中航光电，到以“灯塔工厂”实现战略升维的中创智领、用智能化重塑养猪业的牧原股份……记者看到，河南正以战略性新兴产业的集群攻坚、传统优势产业的数智焕新、全周期产业生态的协同赋能，系统性地作答高质量发展的时代命题，在全球产业竞争的坐标系中，镌刻下崭新的“河南坐标”。

● 本报记者 刘向红 杨梓岩 熊永红

看中原大地产业跃动新气象

## 数智赋能 催生传统产业新花

新兴产业锐意突破，为河南锻造出面向未来的增长极；而在另一条更为深厚的产业赛道上，静水流深的系统变革，正让传统行业，经智能化重塑焕然新生。

在河南南阳牧原股份的智能化养猪楼里，饲养员曹江理的工作发生了根本性变化。过去，清理猪舍板下粪水是“累死人的活儿”；如今，智能机器人成了他的“同事”，将这项脏累工作打理得干干净净。

记者看到，通过智能饲喂、空气过滤、与轨道巡检机器人的协同，猪舍环境洁净如重症监护病房，饲养员凭一部手机即可进行智能饲养。牧原股份董事会秘书秦军向记者表示，在智能化的助推下，公司养殖成本持续下探，2025年10月已降至每公斤11.3元左右，全年公司超三分之一养殖单位成本低于每公斤12元，部分优秀场线更精准压降至每公斤11元以内。

“智能化不是简单替代人力，而是通过数据闭环实现生产全过程的可控、可优化。”秦军说，“这正是我们穿越行业周期最坚实的底气。”

牧原的“智能猪倌”实践，折射出河南传统产业智能化升级的路径。在高端装备制造领域，另一场“破界”行动早已展开。

走进中创智领的“灯塔工厂”，23条

自动化生产线、150台机器人协同作业，生产效率提升200%。然而，比硬件升级更深层的是公司身份与战略的彻底重塑。

“之前一说起郑煤机，大家都以为我们就是生产煤矿设备的。”中创智领总经理贾浩在接受记者专访时坦言，“这个名字已经承载不下今天的业务格局。”如今，公司已形成“煤矿机械+汽车零部件+工业智能”三大支柱。更名“中创智领”，正是为了打破认知边界：“中创”寓意“中国创造”，强调自主创新；“智领”则紧扣智能化浪潮，标志公司从“技术跟随”全面转向“技术引领”。

贾浩介绍，公司早已不是简单的设备制造商。“我们把煤矿当成一个‘封闭场景实验室’，在这里打磨出了一套从感知、分析到决策、执行的完整智能系统。”目前，中创智领已为全国超1000个工作面提供智能化解决方案。而且，通过并购亚新科与索恩格成功切入汽车零部件赛道，并向新能源领域坚决转型，公司在新能源汽车电驱动、空气悬架等核心部件领域已进入头部阵营。今年前三季度，中创智领汽车零部件板块净利润同比大幅增长133.76%，成为强劲新引擎。“更名不是目的，而是战略

升维的自然结果。”贾浩表示，“我们正在从产品提供商，转向智能工业解决方案的范式输出者。”

从一拖集团的智能农机远程运维，到卫华集团起重机工厂的“5G+智慧物流”，再到漯河食品产业借助工业互联网打造从田间到舌尖的全程可追溯……2024年，河南规上工业企业智能应用场景覆盖率已达82.4%。一批河南企业正以智能化、数字化的“新技术”，淬炼和提升原有的“老本行”，共同推动着新型材料、先进装备、现代食品等万亿级产业集群在“智改数转”中焕发新生。

## 协同赋能 构筑产业生态雨林

战略性新兴产业的攻坚突破，与传统优势产业的数智焕新，共同勾勒出河南产业“破”与“立”的壮阔图景。产业的茁壮成长，离不开阳光、雨露与沃土构成的系统性生态支撑。由资本、金融与顶层战略协同驱动的实践，正为河南不同发展阶段的企业提供全周期滋养，共同构筑一片生机勃勃的“产业生态雨林”。

——强基固本，资本市场赋能存量“做大做强”。

资本市场是河南优质企业“强筋健骨”、整合升级的关键平台。河南证监局党委书记、副局长韩文旦介绍，截至2025年10月底，河南全省77家民营上市公司总市值达1.42万亿元，数量和市值占比持续提升。洛阳钼业、牧原股份等4家民营上市公司市值超500亿元，龙佰集团等13家民企股票被纳入A股重要指数，获得市场价值认同。

龙头企业积极运用再融资、并购重组等工具，实现产业整合与跨越式发展。“2019年，龙佰集团并购云南冶金新立，推动公司成为全球最大的海绵钛生产企业。2021年，公司成功并购攀枝花丰源矿业以及入股东方锆业，奠定龙佰集团垂直一体化扩张以及钛锆双翼发展的产业格局。”和奔流表示。

据了解，2024年9月“并购六条”出台以来，河南辖区筹划实施并购重组14起，涉及金额超300亿元，其中重大资产重组3起。启明基金收购天迈科技，为市场首例私募基金并购上市公司案例；焦作万方加大产业整合力度，拟发行股份收购三门峡铝业公司，形成“氧化铝-电解铝-铝加工”的完整铝基材料产业链……资本活水深度参与产业整合，正重塑着河南优势产业的竞争格局与全球地位。

——滴灌育苗，创新金融催化增量“从0到1”。

如何呵护尚在萌芽期的创新火种，特别是那些代表未来方向的产业“幼苗”？河南的创新金融服务体系，为“从0到1”的突破提供关键助力。

以“金融会客厅”为代表的机制创新，是精准滴灌的缩影。这一由河南省委金融办建立的平台，摒弃“大水漫灌”，采用“小范围、精准化”的对接模式，每次聚焦急需融资的企业，组织金融机构现场“把脉问诊”。记者从河南省委金融

办获悉，该机制已累计举办重点领域专项银企对接35场，为368家企业协调融资，其中民营企业312家，占比84.8%，累计投放贷款425.6亿元。针对民营企业普遍面临的抵押物不足、融资期限长、流动资金紧张等问题，河南“金融会客厅”推动金融机构现场匹配适用产品，省级分行与分支机构现场联动指导企业完善信贷条件，省委金融办及行业主管部门跟踪协调，推动贷款落地。

与此同时，政策引导私募基金“投早、投小、投长期”。截至2025年11月末，河南省私募基金直接投资于民营企业项目970个，累计投资资金468.28亿元，成为培育“专精特新”企业的宝贵“资本活水”。

——擘画未来，战略布局培育生态“换道领跑”。

金融活水不仅精准灌溉当下，河南更以超前的战略眼光，为明天播种：前瞻性布局培育未来产业，构建“研发—孵化—产业化”的全链条生态。

《河南省培育壮大战略性新兴产业和前瞻布局未来产业行动计划》以

一系列硬核目标擘画蓝图：到

2027年，布局50个左右省级以

上研发创新平台，突破50项前

沿引领技术和关键核心技术，培育50家左右具有产业

生态主导力的龙头企业，打

造100个典型应用场景，建设8个左右国家级战略性

新兴产业集群和国家先进

制造业集群。

目前，一批具有标杆意

义的未来产业项目正加速

落地河南。近期，郑州高新区

通过总规模10亿元的河南汇

融人工智能产业投资基金，完

成了对全球人形机器人创新标

杆——众擎机器人的战略投资，并

推动其整机公司落地郑州。这一举措

被业内评价为“标志着河南具备智能

产业生态正式迎来首家链主企

业，成功实现中原地区人形机

器人整机高端制造产业

零的突破”。

## 攻坚克难 锻造战新产业集群

一粒肉眼难以看清的人造金刚石，背后是河南一项称冠全球的产业。数据显示，河南人造金刚石单晶产量占全球的95%，培育钻石产能占全球的56%。这份“超硬”实力，始于1963年郑州三磨所研制出中国第一颗人造金刚石。

历经一甲子，河南已构建起全球最完整的超硬材料产业链，产业规模超过150亿元，并成功打造了以郑州为核心的国家级先进制造业集群：郑州聚焦半导体衬底等前沿攻关，许昌的黄河旋风是全球主要的培育钻石生产企业之一，柘城县则包揽了全国90%以上的金刚石微粉产量。以黄河旋风、力量钻石等为代表的A股上市公司，形成了国内资本市场最集中的超硬材料板块，让河南在资本市场也撑起了“超硬”门面，“世界金刚石看中国，中国金刚石看河南”的格局已然形成。

超硬材料产业的崛起，是河南培育特色新兴产业集群的经典缩影：通过持续技术攻坚，将一粒粒国家急需的“火种”，培育成一把把引领产业壮大的“火炬”。

如今，这样的故事还在中原大地上演。在钛白粉行业，高端“沸腾氯化法”生产技术曾长期是国外企业的“护城河”。龙佰集团董事长和奔流是“沸腾氯化法”这一攻坚战的亲历者与推动者。“2015年，我们通过三年的努力实现了大型沸腾氯化法在焦作的生产。”他介绍，

这奠定了中国钛白粉与海外钛白粉并驾齐驱的基础，也开辟了

利用多金属复合矿的新工艺路径。

在深海装备领域，连接器是关乎国家海洋工程安全的“生命线”。在洛阳中航光电的展厅内，一款深海湿插拔连接器貌不惊人，却曾是国家海洋工程装备上的“痛点”，长期受制于国外。“国内原来没有同行生产，都依赖进口。”中航光电董事长郭泽义回忆道。团队历经数年攻关，最终开发出系列产品，性能优于进口，价格却大幅下降。

龙头企业的单点突破，激起产业聚合的浪潮。河南的战略性新兴产业正从“星星之火”走向“集群燎原”。

在新能源汽车领域，河南不仅拥有宇通客车这样连续21年国内市场占有率第一的商用车龙头，更吸引了比亚迪、宁德时代等全球巨头落子布局。比亚迪郑州基地以每分钟下线一台整车的速度，全部生产新能源汽车；而宁德时代洛阳基地则在“洛阳速度”的护航下快速推进，其一期项目已实现产值159亿元，并带动康本科技、华域汽车等一批核心供应链企业集聚，一个千亿元级新能源电池产业集群呼之欲出。2024年，河南新能源汽车年产量突破70万辆，产业链的“葡萄串”效应日益凸显。

超硬材料、高端化工、新能源……从一粒金刚石到一条产业链，从一个技术点到一片产业生态，共同勾勒出河南战略性新兴产业攻坚克难的群像。2024年，河南全省战略性新兴产业占规上工业比重已达24.8%，对工业增长贡献率超过70%。曾被视为“零星探索”的新兴领域，如今已当之无愧地成为高质量发展的核心增长极。



企业的实践与省级战略同频共振。在算力基础设施方面，以超聚变为支点，2025年上半年，郑州统一算力调度平台上线，已纳管调度省内外智能算力超2200P，储备超10000P，为人工智能等产业筑牢底座。在量子科技领域，中原量子谷加速构建“研发—孵化—产业化”生态体系。这些平台与项目，与引入的链主企业相互赋能，共同构成河南谋划未来发展的“先手棋”。

从资本市场做强存量基干，到创新金融催生增量幼苗，再到以战略定力布局未来生态，河南构建的是一个多层次、全周期的产业赋能体系。这片由政府引导、资本助力、企业主演而共同培育的“产业生态雨林”，既支撑着当下传统与新兴产业的枝繁叶茂，更孕育着如人形机器人、量子科技等未来产业破土而出，为河南在高质量发展中实现“换道领跑”积蓄着决定性力量。

