

高新技术产业在工业增加值中占比从2012年的23.5%增至目前的53.3%

河南鹤壁产业转型向“新”而行

本报记者 王乐文 方敏 张文豪

煤炭产业在工业增加值中的比重从建市之初的90%，降到目前的不到10%；高新技术产业占比从2012年的23.5%，增至目前的53.3%。河南省鹤壁市这两组数据，一降一增。

这背后，是当地贯彻落实新发展理念、探索转型新路的努力。鹤壁靠煤而兴，一度陷入产业单一、资源枯竭、环境污染等困局。近年来，当地不断改造升级传统产业，持续培育发展新兴产业，走出一条向“新”而行的路子。

整改“低小散”，煤炭产业“绿”意十足

夏日的淇河清澈见底，宛如一条玉带，很难让人想到鹤壁曾是一座煤城。

通过高能耗、高排放换取工业增长，鹤壁的发展之路一度越走越窄。痛定思痛，近年来当地坚决推进“腾笼换鸟”，走高质量发展之路。“十三五”以来，当地启动露天矿山综合整治项目，关闭“小、散、乱、污”露天矿山37家，整合成5家大型矿山企业。

同时，鹤壁推进低碳园区等绿色创建活动，建成花园式工厂40个。“2020年以来，我们投资1200多万元用于矿井水处理，实现了矿井水的达标排放。”鹤壁市中泰矿业有限公司总经理刘坡说。如今鹤壁的煤炭产业走上了绿色低碳发展之路，矿山资源利用率大大提高，效益也同步提升。

再到位于鹤山区的河南煤炭储配交易中心物流园看看，一台如长龙般架于铁轨之上的管状皮带输送机引人注目。

“这台管带机长约30公里，可实现煤炭全程无搬运。”物流园生产调度长王洪林算了一笔账：运输成本仅为同等距离汽运的约1/6，每年有700万吨煤炭由管带机运抵发电厂，可减排二氧化碳27万吨。

昔日“工业疮疤”，也变为青山沃土。整改“低小散”的矿区后，鹤壁加快修复历史遗留废弃矿山图斑204个，治理修复面积超5164公顷。

在淇滨区下庞村的火山地质遗迹公园，绿树葱葱、游人如织。这里原是一座废弃矿山，鹤壁将矿山地质环境治理与土

核心阅读

推动煤炭产业绿色低碳发展，不但生产效率大幅提高，生态效益也逐渐显现；坚持多业并举，加快产业结构调整，紧扣战略性新兴产业和未来产业发展方向谋划重点项目……曾经靠煤而兴的河南鹤壁，如今走上了一条转型升级的新路，正加快培育新动能新优势。

地综合整治一体化推进。原来的“黑山头”，现在成了休闲好去处。

近年来，鹤壁完成造林11.5万亩，同时建立总投资330亿元的生态保护修复项目库，治理恢复矿山、低效林地等1.13万公顷。绿色，已经成为这座城市高质量发展的底色。

多业并举，加大产业转型力度

“低小散”煤炭矿区被整改后，空缺如何填补？鹤壁加大产业转型力度，向多业并举转变、向高精尖转化。

走进鹤壁龙宇新材料有限公司的车间，只见一袋袋刚下生产线的聚甲醛产品在机械手臂的操控下，缠绕、打捆、装车，发往全国各地。

“煤炭在炼焦过程中产生甲醇，经加工就成了聚甲醛，可替代钢铁、铜、锌等金属材料，用于汽车、电器、机械制造、精密仪器等领域，产值能翻好几番。”公司技术管理部经理耿胜介绍。

不断延链、补链、强链，鹤壁向下游精细化工及新材料等产业延伸，重点打造聚甲醛、聚氨酯、可降解材料三大产业链条，加速形成千亿级产业集群。

充分利用白云岩资源发展镁基新材料产业，就是鹤壁转型发展的又一缩影。

在海阳镁合金轻量化装备产业园，全自动镁合金、铝合金压铸生产线旁，摆放着刚生产出来的汽车防撞梁。“这是铝镁合金，比传统钢材更轻、结构性能更好，非常符合新能源汽车轻量化的要求。”产业园负责人李丕说，公司已和多家新能源汽车企业建立了供货合作，订单源源不断。

鹤壁白云岩资源丰富，已探明储量15.54亿吨，氧化镁含量高、杂质少。去年12月，鹤壁与中铝集团合作的中铝镁基新材料工业试验项目签约。随着一大批镁精深加工企业落地，鹤壁形成日趋完整的全镁产业生态。

当前，鹤壁电子电器、现代化工及功能性新材料、镁基新材料、生物技术等产业持续壮大，大数据、物联网等产业蓬勃发展，类脑智能、量子信息等未来产业已经抢滩布局。

因地制宜，加快发展新质生产力

走进鹤壁科技创新城，在航天宏图华中总部卫星运营中心，记者看到一张张农作物长势、实时路况等实景图。“这些实景图会动态更新，为农业、工业等场景提供精准指导。”河南航天宏图信息技术有限公司副总经理陈思豫介绍。

抢抓新赛道，鹤壁紧扣战略性新兴产业和未来产业发展方向，谋划推进一批具有战略支撑作用的重点项目，与航天宏图的牵手便是其中之一。2020年7月，通过鹤壁的精准招商，航天宏图将华中总部卫星运营中心项目落户于当地。

当前，鹤壁又以航天宏图为龙头，以全国空间地理信息与5G融合应用试验区为载体，推进卫星研发、制造基地、航天科创基地建设，围绕卫星研发、制造、运营、服务等开展链式招商。

“目前，埃洛克、北斗天下等17家上下游企业相继落户，天章卫星智造基地建



成投产。”鹤壁市工信局局长李书新介绍，鹤壁正努力打造商业航天及卫星城市，去年已成功发射4颗雷达遥感卫星。

聚焦创新驱动，鹤壁还加速构建生物医药、生物育种等产业链，形成500亿元级生物技术产业集群。

去年9月，新拓洋生物化工产业园一期项目投产，园区内科研人员开展了“秸秆制粮”生产技术验证，使3吨玉米秸秆理论上可以替代1吨玉米生产等量聚乳酸，为工业生产节约口粮。“为了提高技术水平，我们对接多方科技力量，建立起完整创新链，海内外合作客户达700余家。”新拓洋公司总经理史立军介绍。

“目前，我们还在低空经济、量子科技等方面布局，探索镁基新材料在无人机产业的应用。”鹤壁市科技局局长张建华介绍，当地已建设19家省级工程技术研究中心，省级以上创新平台总数达到180家。

“我们正把工作的着力点放在加快培育新动能新优势，实现新旧动能转换上，因地制宜发展新质生产力，全力打造高质量发展新格局。”鹤壁市委书记赵宏宇说。

上图：位于鹤壁市山城区的新拓洋生物化工产业园。

朱振振摄（人民视觉）

下图：淇河沿岸景观。

秦鹤敏摄（人民视觉）



2024年，安排年度固定资产投资1730亿元，同比增长23.5%，加快布局新领域新赛道；广发“英雄帖”，开门办人工智能算法应用竞赛……

“近年来，南方电网深入贯彻新发展理念，坚定不移走高质量发展之路，推动质量变革、效率变革、动力变革，不断满足居民用电需要。”南方电网公司有关负责人表示。

聚焦科技创新，打造数字电网

广州抽水蓄能电站的厂房内，已投产21年的发电机组，换上了首套国产数智调速器系统。

“过去，国内抽水蓄能机组的调速器系统依赖进口。”南方储能修试公司副总经理巩宇告诉记者，团队经过两年的自主研发攻关，实现系统内61类电子设备、4.2万个芯片全部国产化，较进口系统功耗减少50%、启动速度提高20%。

科技创新是企业战略所向、使命所系、发展所需。南方电网坚持将科技创新作为“头号工程”，以科技创新引领带动产业控制、安全支撑能力提升，为加快发展新质生产力注入强劲动力。

一大批科技创新成果由此涌现，有效专利数量10年增长近12倍。这些创新成果有力支撑交直流大电网安全稳定运行和大范围资源优化配置，让东西部发展更加协调、更加绿色。

近日，在南方电网电力调度控制中心

的大屏上，数字实时跳动，人工智能大模型高速运转，预测着上万个风光发电单元在未来1小时的发电量。结合预测数据，系统向千里之外的电站发出一项项指令，把西南的清洁能源“闪送”到广东、广西。

南方电网研发出“驭电”智能科学计算大模型，帮助系统兼顾安全与效率。在一些省份，已实现每用4千瓦时电，就有超过1千瓦时来自新能源。

“我们积极打造数字电网，充分发挥水、煤、核、气、风、光等多能互补优势，基本形成清洁能源供给格局。”南方电网公司战略规划部总经理郑外生说，近年来，公司非化石能源电量年均占比

南方电网加快推动质量变革、效率变革、动力变革

以高质量改革促进高质量发展

本报记者 赵梦阳

达50%，每发2千瓦时电，就有1千瓦时“零碳电”。

绿色低碳转型，推动服务均等化

作为连接能源生产与消费、畅通能源资源循环的枢纽，南方电网坚持开放、共享理念，推动能源从生产到消费各环节绿色低碳转型。

——锻造绿色生态链。创新是一个复杂的社会系统工程，决不能关起门来搞。广东省政府和南方电网牵头组建新型储能领域的国家级制造业创新中心，

打通“实验室—制造—市场”产业链。目前，该中心已吸引全国相关领域85%的国家级创新平台、75家机构企业加入，共同推动技术创新、商业转化。

——让绿电成为“抢手电”。打开“南网在线”智慧营业厅主页，进入“业务大厅”，就能看到新增的“绿电e购”服务模块。“绿证采购进一步推动了公司绿色低碳转型。”深圳能源集团安全与生产技术管理部总经理刘猛说。

除了推动产业链各环节转型，南方电网还不断推动城乡供电服务均等化，让电网发展成果更好惠及千家万户。

随着深中通道建成开通，130台变压

器、全套智能设备为“超级工程”保电护航；迎峰度夏前，南方电网广东电网公司新建成7486项配电网工程项目，进一步增强“最后一公里”供电能力……目前，粤港澳大湾区供电可靠性达到世界主要湾区的先进水平。

推广光伏租赁合作模式，建设充电桩、改造电磁厨房，探索农村近零碳实施路径，推进城乡融合发展……南方电网持续开展农村电网升级改造，让农村供电可靠率大幅提高。

与此同时，绿色电力技术成果正加快“走出去”。在智利阿塔卡马沙漠，企业正加快建设全长约1350公里的智利首个高压直流输电项目。

学习宣传贯彻《习近平关于金融工作论述摘编》

党的十八大以来，习近平总书记对金融事业发展的重大理论和实践问题作出一系列重要论述，把我们党对金融工作本质规律和发展道路的认识提升到了新高度，是马克思主义政治经济学关于金融问题的重要创新成果，构成习近平经济思想的金融篇，为新时代新征程做好金融工作提供了根本遵循和行动指南。作为中管金融企业，中投公司肩负着国家主权财富基金和国有金融资本受托管理的职责使命，如何以自身高质量发展助力金融强国建设？记者采访了中投公司党委书记、董事长彭纯。

发挥主权财富基金引领撬动、国有金融资本战略支撑和直管企业直接投融资支持作用

记者：加快建设金融强国是新时代新征程金融事业发展的重大目标任务，中投公司如何走好中国特色金融发展之路，以自身高质量发展助力金融强国建设？

彭纯：中央金融工作会议提出加快建设金融强国的宏伟目标，这是以习近平同志为核心的党中央立足中国现代化建设全局作出的重大战略部署。中投公司党委将进一步强化使命担当，切实增强服务金融强国建设的责任感、使命感、紧迫感，守正创新履行好党和国家赋予的职责使命，充分发挥主权财富基金的引领撬动作用、中央汇金投资有限责任公司国有金融资本战略支撑作用和直管企业直接投融资支持作用，坚定不移走好中国特色金融发展之路，以自身高质量发展助力金融强国建设。

一是坚决维护党中央对金融工作的集中统一领导。深入学习领会习近平总书记关于金融工作的重要论述精神，深刻把握金融工作的政治性、人民性。持之以恒加强党的政治建设，全面、系统、整体地把党的领导融入公司治理、经营管理全过程，充分发挥公司系统各级党委把方向、管大局、保落实的领导作用。持续深化中央巡视“回头看”整改，扎实开展党纪学习教育，积极践行中国特色金融文化，打造忠诚干净担当的高素质专业化金融干部队伍队伍。

二是充分发挥主权财富基金的全球资源配置优势。持续深化对外投资合作方式创新，聚焦“一带一路”建设、走出去、引进来、可持续投资等重要方向，着力发挥内引外联作用，用好全球网络渠道更好配置资源，为高水平对外开放提供更多金融支持，全力服务新发展格局。

三是充分发挥国有金融资本受托管理机构作用。推进“汇金模式”创新升级，引导参股机构深化金融供给侧结构性改革，把更多金融资源配置到经济社会发展的重点领域和薄弱环节，当好服务实体经济的主力军和维护金融稳定的压舱石。

四是充分发挥直管企业证券、保险、投资等多元金融优势。推动直管企业持续打造一流金融机构，不断提升核心竞争力，着力做好金融“五篇大文章”，加大对科技创新、绿色转型、普惠小微、健康养老、数字经济的支持力度，全方位提升服务实体经济的广度与深度。

做强主责主业、提升自主投资能力，建设具有中国特色的世界一流主权财富基金

记者：中投公司如何加快推动自主投资能力建设，不断提升对外投资质量和水平？

彭纯：中投公司将坚持把做强主责主业、提升自主投资能力作为推动公司高质量发展、服务新发展格局的重要举措，走出一条具有中国特色的主权财富基金发展之路。

我们将紧紧抓住自主投资能力建设这个“牛鼻子”。在自主投资能力建设过程中，一是要坚持和加强党的全面领导，不折不扣贯彻落实党中央关于金融工作的决策部署，把提升对外投资能力放到服务新发展格局中谋划和推动，确保公司改革发展沿着正确道路和方向前进。二是要坚持自信自立，坚定不移走中国特色金融发展之路，在借鉴国际同业机构实践经验的基础上，奋力打造具有中国特色、适合中投特点的投资管理模式，不断提升对外投资质量和水平。三是要坚持合作共赢，主动适应国际形势的复杂深刻变化，坚守长期机构投资者定位，不断深化合作投资方式，充分挖掘利用各类合作伙伴资源，持续增强对外投资的主动权和影响力。四是要坚持守正创新，发挥好公司背靠中国、面向全球的独特优势，更好统筹国内国际两个市场两种资源，不断深化对外投资方式创新。五是要坚持系统观念，一体提升资产配置、投资管理、风险控制、运营支持等机构化投资能力，推动公开市场投资做精做细、非公开市场投资做强做优，真正把提升自主投资能力的“规划图”转化为“施工图”“实景图”，在打造具有中国特色的世界一流主权财富基金道路上迈出更加坚实的步伐。

打造更加适应新形势新要求的国有金融资本受托管理机构，努力探索新时代汇金经验

记者：如何立足新起点推进国有金融资本受托管理机构建设，进一步做强做优做大国有金融资本？

彭纯：国有金融资本是推进国家现代化、维护国家金融安全的重要保障，是党和国家事业发展的重要物质基础和政治基础。我们将加快打造更加适应新形势新要求的国有金融资本受托管理机构，努力探索新时代汇金经验。

要加力提效支持实体经济。我们将立足新时代国有金融资本肩负的使命任务和功能定位，从服务新发展格局、推动高质量发展、促进共同富裕、维护国家安全的战略高度出发，持续增强国有金融资本核心功能，引导控参股机构发挥主力军和压舱石作用，做好金融“五篇大文章”，聚焦重大战略、重点领域提供优质金融服务，为中国式现代化提供有力支撑。

要做强做优国有金融资本。我们将锚定建设金融强国目标任务，围绕“六个强大”关键核心金融要素和“六大体系”构建要求，引导控参股机构以打造强大的金融机构为目标，不断完善中国特色现代金融企业制度，积极培育中国特色的金融文化，提高金融队伍的纯洁性、专业性、战斗力，以自身高质量发展融入金融强国建设。

要坚决守住不发生系统性金融风险底线。我们将牢固树立“防控风险也是业绩”的理念，严格落实金融监督管理要求，进一步提升金融风险监测预警的主动性、前瞻性，推动控参股机构建立与业务发展水平相匹配的全面风险管理体系，提升风险管理“三道防线”协同性，筑牢“横向到底、纵向到底、责任压实”的全面风险管理体系，深入总结运用好金融机构风险处置经验，助力形成更加完善、更有纵深的金融稳定保障体系，筑牢高质量发展的安全屏障。