

融入 融合 发展

——融入全国统一大市场的焦作行动

本报记者 孙国利

立“敢闯”之志探索创新，增“善为”之能深耕实践。融入全国大市场，焦作该有怎样的担当？胸怀全国，放眼世界。焦作围绕千亿产业集群延链补链强链，在产业链顶端发力，在全国大市场中赢得发展主动权。2月23日，省委书记刘宁在焦作调研时强调，要发挥区位优势、开放平台、产业基础等优势，打造中原城市群和豫晋交界地区的区域性中心城市，深度融入郑州都市圈发展，更好服务和融入全国统一大市场建设。

把握大势 精准发力

融入全国统一大市场，对于焦作，为何如此重要？龙佰集团国家级企业技术中心雄踞山头上，以创新技术推动钛产业拥有两项世界第一，产品覆盖全世界。多氟多六氟磷酸锂绑定宁德时代、比亚迪等头部企业，国内市场占有率超35%，出口至韩国LG、松下，纳入特斯拉供应链，海外营收占比提升20%。中原内配数字化赋能全球汽配链，气缸套全流程自动化，为戴姆勒、康明斯等提供定制化产品，稳居全球气缸套市场份额第一。大咖国际作为蜜雪冰城的中央工厂，为全球3.8万家门店供应原料，覆盖十余个国家。万方铝业高纯铝材打入特斯拉、宁德时代供应链……

融入服务全国统一大市场和国内国际双循环，焦作有基础、有优势。

焦作地处豫北核心区，是郑州大都市区重要节点城市，晋煤南运主通道，具有“连南贯北、承东启西”的区位优势。目前，全市已形成以铁路、高速公路为骨架、干线公路为支撑、农村公路为脉搏，多种交通运输方式相互衔接、便捷高效的综合运输网络体系。

目前，全市交通线网总里程达8504公里。其中，高速公路240公

里，国省干线公路1039公里，农村公路7007公里。全市公路密度为208.6公里/百平方公里，高速公路密度为5.9公里/百平方公里。作为豫晋交界地区区域性中心城市，焦作与山西在能源利用等领域有巨大合作空间，在区域发展格局中有特殊位置。作为南水北调中线工程唯一穿越中心城区的城市、西气东输进入河南第一站，在能源资源保障中，焦作的重要作用不言而喻。

焦作特色产业体系完备，工业覆盖37个行业大类，9个工业产品全球领先，26个产品国内领先。有云台山、太极拳两个世界级品牌，是“行走河南·读懂中国”重要组成部分。

城乡发展相对均衡，这也是焦作主动融入全国大市场的优势之一。焦作城镇化率2024年66.2%，居全省第4位，高出全省7个百分点；居民人均可支配收入居全省第4位；全市城乡居民收入比值为1.55，分别低于全国、全省平均水平0.84、0.46。

而今，焦作的发展支撑坚实稳固，科创能力显著增强，产业能级持续跃升，发展动力更加多元……现代化焦作迈出新的坚实步伐。

突出特色 因地制宜

串珠成链，聚链成势。聚焦“六新”突破，深化“五链”耦合，焦作锚定“四高四争先”，坚持“四个聚焦”，着力推进“三十工程”，培育壮大“3+13+N”重点产业链群，加快科技创新和产业创新融合发展，抓总抓重抓要，提速提质提效，推动经济持续回升向好。

主动融入全国大市场，焦作紧盯全国、全省产业布局，构筑产业平台。壮大“3+13+N”重点产业链群，提升先进制造业集群。推动传统化工向现代化工转变，转型发展精细化工、电子级化学品等高端化工，建成全国重要的现代化工业产业集群；强化“缺什么补什么、什么弱就强什么”导向，

跨区域产业协作，打造一批特色鲜明、竞争力凸显的新兴产业集群；聚焦氢能、新一代电池、人工智能、空天信息、低空经济等领域，抢占科技革命和产业变革先机，构建现代化产业体系未来竞争新优势。

着力提升供给质量。扩大内需同深化供给侧结构性改革有机结合，焦作加快产业转型升级，催生新产业、新模式和新动能，创新链、产业链、供应链一体推进、整体提升。

改造提升传统产业，“老树发新芽”。围绕传统产业，焦作以高端化、智能化、绿色化为主攻方向，加快技术改造、工艺升级、数字赋能、管理创新，去年实施“三化”改造项目379个、完成投资601亿元；加强企业梯次培育，8家企业入选省制造业头雁企业，8家企业登榜河南民营企业100强，龙佰集团入围中国制造业企业500强，中铝中州营收突破百亿元大关，市场主体总量创历史新高。

天宝恒祥这家具有“超硬工匠”之称的“硬核”企业，具备年产1000套大型智能化六面顶液压机能力，自主研发的135MN设备，承压能力全球最大，产品远销美国、俄罗斯等国家和地区，国际市场占有率排名第一。皮革行业的领导者隆丰革乐美，原皮采购量占全球供给量的四分之一，年加工羊皮革2500万张、牛皮革100万张。今年，隆丰革乐美将以国际化视野，深化海外布局，海外设立工厂，进一步融入全球大市场。

培育壮大新兴产业和未来产业，“新枝节节高”。焦作新能源、新材料、电子信息等产业自主创新能力和核心竞争力不断提升，战略性新兴产业增加值增长17.2%，高技术制造业增加值增长15.7%，均高于全省平均水平。中福钛钴产业园、中炭新材料超高性能石墨电极等项目建成投产；新能源汽车材料产业规模达567亿

元，温县休闲食品产业获评河南省休闲食品中小企业特色产业集群；未来产业方兴未艾，开元化工氢燃料电池热电联供、飞孟金刚石超导热金刚石等项目建成投产。

主动融入全国大市场，焦作紧盯全国、全省产业布局，构筑科技创新平台。激活创新主引擎，厚植产业新优势。着力提升产业能级。以科技创新驱动产业焕新，焦作加强产业绿智融合，大力培育新质生产力，打入国内大循环中高端，成为全国大市场关键环。激发创新活力，焦作注重需求带动、应用牵引，引导企业加大研发投入，大力实施“345”创新行动，科技支出增速全省第1、综合科技创新水平全省第3。

破立并举 抢占先机

构建全国统一大市场，既要建立统一的市场交易规则，也要破除扰乱市场竞争秩序的障碍。

焦作破除地方保护和市场分割，提高专业化精细化精益化服务能力，促进区域间经济联系和合作，推动区域经济协调发展，实现资源的优化配置和产业的合理布局，打通产业链壮大的堵点、痛点、难点，诚心实意服务企业发展、服务现代产业做大做强。激活服务企业工作机制，去年召开例会13次，解决大咖国际乳制品生产许可证办理、高安新材料蒸汽管道敷设等11个企业急难愁盼的问题。全年累计帮助企业解决困难问题1077个，问题解决率100%。

焦作积极融入全国统一大市场建设，对标《全国统一大市场建设指引（试行）》，将推动“五统一、一破除”改革举措落地；严格落实全国一张清单管理模式，推进“一址多照、一企一码、一码通行”改革，完善公平竞争审查工作机制；推动生产要素畅通流动，各类资源高效配置；放得活，管得住，推进市场监管公平统一；规范不当市场竞争和市场干预行为，规范地方招商引资法规制度和招投标市场。

行走焦作城乡阡陌，活力满满，干劲正足：实施美好城市建设三年行动，加快建设怀川高科产业园、太行生态城，引导先进制造业资源向高新区、中站区、马村区集中，金融、商贸、科技创新等服务业资源向解放区、山阳区集中，提升中心城市经济首位度。

非常之事，必有非常之法。数据，是新质生产力的重要组成部分。我市近期在数字经济领域集中布局了一批项目，旨在数字领域弯道超车、迎头赶上；加快中科融合算力中心项目建设，统筹推动“通算+智算+超算”协调发展，融入全省一体化算力网；推进中科星桥商业遥感卫星接收站、国家物联网标识管理服务平台等项目建设，打造“空天地一体”通信网络体系；加快省级数据标注基地试点城市建设，推动数据标注产业在生态构建、技术能力提升、场景应用等领域的创新，形成区域人工智能产业新生态。

非常之时，需要非常之为。向内协同为焦作融入全国统一大市场建设挖掘优势潜力。更好、更快调配域内物流枢纽各类资源要素，形成区域内部优势互补、统筹一体的发展格局。依托焦作东站、待王站，将优化整合铁路货运物流资源，推动铁路货运转型发展。加快推进低碳数据物流枢纽基地、中原（豫北）大宗物资综合物流枢纽等项目，提升山东港口豫北内陆港功能，引导大宗散货和中长距离运输货物“公转铁”，推进现代物流提质增效。

焦作气魄，落脚点就在于强化大局意识，拓宽视野格局。焦作气魄，着力点体现在打造大宗商品集散地。

提升天然气储运调配能力，焦作加快苏皖豫输气管道瑞氏支线项目前期，推动通豫煤层气管道尽快恢复运营，用好豫北LNG应急储备中心，打造中部地区重要的天然气储运基地。争取焦作煤炭储备基地纳入国家大盘，建设中央政府煤炭储备基地。

2025年上半年“中小开”资金申报工作启动

本报讯（记者李秋）记者昨日从市商务局了解到，2025年上半年支持外贸中小企业开拓市场和企业维护国际市场公平竞争环境项目资金（简称“中小开”资金）申报工作已经启动，我市符合条件的企业尽快到辖区商务部门申报并提交相关材料。

为做好外经贸发展专项资金项目申报工作，提高项目质量，充分发挥专项资金作用，加快资金使用进度，按照国家、省相关文件和通知精神，我市启动2023年上半年支持外贸中小企业开拓市场和维持国际市场公平竞争环境项目资金申报工作。

申报支持范围是：对企业2025年1月1日至2025年6月30日期间实施完成的境外专利申请、境外商标注册、管理体系认证、产品认证、展会项目等费用给予支持；对贸易摩擦涉案企业为维护国际市场公平竞争环境、积极参与反倾销、反补贴应诉等应对贸易摩擦活动，并于2025年1月1日至2025年6月30日期间形成初裁结果或后续裁定结果的，对其发生的律师费、诉讼代理费、咨询费等给予支持。

据介绍，申报专项资金项目的企业(单位)应具备的条件包括：在我市依法登记注册，具有独立法人资格；具有开展相关业务资格或已进行核准，有进出口经营权和企业海关编码；申报专项资金的企业要以真实发生且已经完成的经济业务为基础申报资金支持，并对申报项目的真实性作出书面承诺；以个人名义和现金方式支付相关费用的项目不予支持。申报企业（单位）需提供的基础材料和其他材料可到辖区商务部门具体咨询。

我市举办企业数字化转型交流会

本报讯（记者杜笠）近日，市工业和信息化局联合中国移动公司成功举办“焦作市企业数字化转型交流会”。各县（市、区）工信部门分管负责人及80家企业代表参会，共同探讨制造业数字化转型的实践路径与发展方向。

本次交流会以“政策导航·数字赋能·生态共赢”为主题，精准聚焦企业转型过程中的实际需求，实现政策、技术与经验的精准对接，为企业破解转型难题提供有力支撑。活动特别邀请河南数字经济产业协会专家，围绕制造业数字化转型的核心路径与实施重点进行深度解读，为企业明晰转型方向；深信服、泛微、用友等行业服务商现场展示工业领域网络与数据安全防护、数智化运营平台搭建、财务智能化升级等系列解决方案，为企业提供技术支撑；新开源医疗等本地重点企业分享数字化转型的实战经验与成效，为参会企业提供可复制、可借鉴的实践样本。

市工信局将以此次交流会为契机，加快构建数字化转型常态化服务机制，持续推动大数据、人工智能等新一代信息技术与装备制造、医药化工等传统产业深度融合，着力强化工业领域网络与数据安全保障，为我市工业高质量发展注入强劲数字动能。

龙佰高性能钛白粉赋能塑料绿色升级

本报讯（记者孙国利）全球塑料与橡胶行业顶级盛会——2025年德国杜塞尔多夫K展(第23届)于10月8日至10月15日开幕。本届展会以“塑料的力量！绿色-智能-责任”为主题，汇聚66国3200余家参展商，堪称行业技术风向标。我市龙佰集团携多款塑料系列高性能二氧化钛颜料及定制化服务方案亮相展会，与全球客户深度交流，共推塑料产业向高性能、绿色化转型。

展会上，龙佰集团重点推介BLR-885、BLR-886、BLR-887、BLR-883等先进氯化法新型塑料级钛白粉，凭借卓越性能成为现场焦点。BLR-885采用致密二氧化硅表面处理技术，可吸收紫外线，适用于窗框型材、农用薄膜等外部塑料制品，赋予产品超强耐候性和颜色稳定性；BLR-886的蓝白相加工性能出色，广泛应用于聚烯烃母粒、高温挤出淋膜和覆膜、工程塑料及鞋类制造等领域……

“持续的产品开发和客户试用，让我们不断优化产品。此次推介的系列高性能氯化法工艺二氧化钛颜料，既在光学性能上表现卓越，又优化了耐久性+加工性能，能够满足全球客户对高性能、绿色环保原料的需求。”龙佰集团战略营销总监朱莉·里德说。

展会期间，龙佰集团展位迎来众多新老客户的到访。技术、市场与营销团队针对母粒、改性塑料、包装、PVC管型材等领域的客户，提供定制化方案与全产业链服务。

该集团具有三大显著核心优势。一是精准对接需求，针对客户关注的分散性、机械性能等痛点，现场提供技术指导与配方优化建议，助力客户降本增效。二是全产业链优势，从钒钛磁铁矿开采到钛白粉生产，龙佰集团构建起垂直整合的供应链体系，确保产品品质稳定与交付高效。三是全球化布局，依托海外经销商网络与线上平台，龙佰集团持续深化欧洲、亚太、中东非等市场的合作，为全球客户提供无缝对接服务。

未来，龙佰集团将继续坚持“以市场为导向，以客户需求为核心”，深化技术研发与全球化布局，提供更加优质、绿色、安全的钛白粉产品，为塑料行业提供更高性能、更可持续的原料解决方案，与全球合作伙伴同心求变，共赢绿色未来。



经济广角



►10月10日，焦作市名泽磁业有限公司工人在操作自动化线切割设备。该公司依托1个企业品牌项目、31项专利及6项软件著作权，在市场中具备强劲实力与创新能力。



►10月13日，焦作市迈科冶金机械有限公司工人在组装零件。近年来，该公司在科技创新方面不断取得突破性进展，不仅提升了自身竞争力，也为行业的可持续发展注入了新活力。（本组照片均为本报记者马雅宁摄）

创新突破 换道领跑

我市锂离子电池新材料产业集群发展势头良好

本报讯（记者孙国利）创新突破，换道领跑。运用多年生产氟化铝的技术积累，多氟多用8年时间于2012年攻克六氟磷酸锂生产技术，成功打破日本垄断，成为国内首家能够生产锂电池核心材料六氟磷酸锂的企业；运用50多年来生产乙炔黑经验基础，和兴化学成功研制并生产出锂离子电池专用高导电炭黑，成功打破日本垄断，填补国内空白……

统计局提供的数据显示：今年上半年，我市地区生产总值同比增长6.3%、居全省第6位，一般公共预算收入、社会消费品零售总

额、固定资产投资、规上工业增加值分别增长4.5%、8.2%、6.6%、8.4%，分别居全省第1位、第3位、第5位、第8位。

我市抓实项目建设，滚动实施“三十工程”，围绕工业、基础设施、民生三大领域，每年集中力量推进30个重大项目，实行“一项目一方案一专班一台账”包保推进，中福钛钴产业园、宁福巨湾年产8GWh新能源动力电池等一批标志性项目建成投产，为高质量发展蓄积强大势能。

我市抢抓时机，利用良好的化工和新材料产业基础，加快布局新

能源产业链条，在正极材料、导电材料和电解液等领域布局大批高质量项目，锂电材料产业已在焦作形成集聚态势。目前，我市锂离子电池新材料产业已经形成涵盖正极、负极、电解液和导电炭黑四大板块，贯通从基础化工原料到动力电池再到新能源汽车的全产业链条。工业底盘，向“新”求“质”。今年上半年，全市“3+13+N”产业链群完成增加值同比增长9%，高于全市工业增速0.6个百分点。三大千亿产业集群均保持较好增长态势，其中绿色食品产业增长11%、高端装备及汽车零部件产业增长

10.3%、新材料产业增长9.5%，带动全市工业持续增长。多个细分领域里，焦作锂电材料占据行业主导地位。

高性能锂离子电池新材料集群内企业主要聚焦电解液、正负极材料两大细分赛道，且优势最为明显：多氟多新材料六氟磷酸锂国内市场占有率超30%、国际市场占有率超20%，产销量位居全球第一；和兴化学锂离子电池专用导电炭黑国内市场占有率40%，国际市场占有率18%，产销量位居全球第一；集越纳米碳纳米管、碳纳米管导电浆产品在数码3C市场占有率超过

65%，位居全国第一。

集群内企业产品主要涉及电池和电控，多氟多新能源、河南凯瑞等发展迅速。其中，多氟多新能源三元软包锂离子电池装机量国内第二、全省第一；河南凯瑞拥有中部地区首个汽车电磁兼容实验室。

目前，我市锂离子电池新材料产业集群规模已达300亿级，集群内规模以上企业达52家，亿元以上龙骨干企业超20家，已实现“高性能锂电材料——三电系统——下游终端应用（整车）——锂离子电池材料回收利用及新能源车检验检测等相关服务业”的全产业链布局。