

鹤壁市国民经济和社会发展的第十五个五年规划纲要

鹤壁市国民经济和社会发展的第十五个五年（2026—2030年）规划纲要根据《中共鹤壁市委关于制定鹤壁市国民经济和社会发展的第十五个五年规划的建议》编制，主要阐明“十五五”时期全市战略意图、明确政府工作重点、引导规范市场主体行为，是今后五年全市经济社会发展的蓝图和行动纲领，是政府履行经济调节、市场监管、社会管理、公共服务、生态环境保护等职能的重要依据。

第一篇 开创高质量发展和高效能治理新局面，为奋力谱写中原大地推进中国式现代化新篇章作出鹤壁更大贡献

“十五五”时期在基本实现社会主义现代化进程中具有承前启后的重要地位，是基本实现社会主义现代化夯实基础、全面发力的关键时期，也是我市转型突破、跨越奋进的紧要时期，必须巩固拓展优势、突破瓶颈制约、提高质量效益，推动现代化建设的战略任务取得重大突破。

第一章 发展环境

站在新的起点上，我市高质量发展基础更加坚实，发展环境更趋复杂多变，经济社会发展面临新机遇新挑战。

第一节 “十四五”时期发展主要成就

“十四五”时期，面对错综复杂形势和艰巨繁重的改革发展稳定任务，全市上下坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，认真贯彻落实省委、省政府部署要求，坚定不移推动高质量发展、高效能治理，有效应对世纪疫情冲击，成功抵御了重大自然灾害，克服转型阵痛等多重挑战，经济社会发展取得显著成效，人均地区生产总值保持全省前列，高质量发展综合绩效考核连年获评全省优秀。

转型升级成效明显，围绕“从哪儿转”“往哪儿转”“怎么转”持续发力，三次产业比重调整优化为7.49:49.44,形成“3+3”主导产业体系，数字经济核心产业占比连续三年全省第2，高新技术产业增加值占规上工业增加值比重近六成，因产业转型升级明显受到国务院督查激励，商业航天全产业链发展获国务院通报表扬，入选国家中小企业数字化转型试点城市。创新活力加速释放，全社会研发经费投入累计增长75.7%，16类科技创新平台实现全覆盖，国家科技中小企业数量实现翻倍，博士后科研平台从15家增长至40家，河南生物产业集团科技成果转化创新平台获评国家级五星中试平台，荣获省部级科技进步奖24项，创建全国首批创新驱动示范市。城乡发展更趋协调，常住人口城镇化率稳步提高，城乡收入比达到1.52,“天地人”一体化全域感知体系入选全国案例，一刻钟便民生活圈建设、老旧小区“四合”改造等经验全国推广，冬小麦亩产刷新全国高产纪录，符合条件的永久基本农田全部建成高标准农田，脱贫攻坚成果巩固拓展，乡村振兴战略实绩考核获评全省“好”的等次。改革开放推向纵深，创建全国法治政府建设示范市、全国社会信用体系建设示范区，营商环境综合评价连年全省优秀，“五位一体”助企服务典型经验获国务院通报表扬，连续三年荣获全省“万人助万企”活动优秀省辖市，被确定为全省首批新时代民营经济“两个健康”实践创新示范市。生态环境持续改善，常态化开展“五个一批”行动，移动源污染防治经验做法全国推广，空气质量优良天数比例较2020年增加11.6个百分点，规上涉气企业A、B级绩效分级基本实现全覆盖，河流水质断面水质达标率提升至96.4%，淇河入选全国首批美丽河湖，年均造林面积占市域面积比例全省第一，新增可再生能源发电规模较2020年增长136%，被确定为国家生态文明建设示范区。民生福祉更加殷实，居民人均可支配收入稳居全省第一方阵，供需两端发力着力破解“就业难”“用工缺”的典型经验获国务院通报表扬，盘活利用闲置楼宇打造公益场馆联盟，以匹克球为引领的文体旅融合发展成效显著，入选第二批建设国家儿童友好城市名单，在全省率先实现居家和社区养老服务设施全覆盖，基本公共生活服务项目绩效评估连续6年稳居全省第一方阵，蝉联国家卫生城市，获评全国文明城市，两创全国双拥模范城。社会治理有效推进，党建引领基层治理高效能治理有力有序有质，“工程+专班+县区+网格”工作机制全面实施，获评全国首批平安中国建设示范市、蝉联“长安杯”，成功创建全国域社会治理现代化试点合格城市，“三保”底线兜牢兜实，政府债务风险总体可控，社会治安、信访稳定、食品安全等形势保持平稳。全面从严治党常抓不懈，党内集中性学习教育深入开展，党组织政治功能和组织功能持续增强，全过程人民民主政治发展，风清气正的政治生态巩固提升。

“十四五”规划目标任务总体完成，全市高质量发展基础更加坚实，新动能加速蓄积、新优势加快塑造，鹤壁推进中国式现代化建设迈出了新的坚实步伐。这些成就的取得，根本在于以习近平同志为核心的党中央领航掌舵，在于习近平新时代中国特色社会主义思想科学指引，是省委、省政府坚强领导的结果，是全市上下苦干实干、拼搏奋斗的结果。

第二节 “十五五”时期发展面临的形势

从国内外形势看，世界百年变局加速演进，国际力量对比深刻调整，大国博弈更加复杂激烈，地区冲突延宕外溢，带来能源资源危机、战略通道威胁等一系列问题，不确定难预

料因素增多。我国处于基本实现社会主义现代化进程中承前启后、夯实基础、全面发力的关键阶段，经济基础稳、优势多、韧性强、潜能大，长期向好的支撑条件和基本趋势没有变，中国特色社会主义制度优势、超大规模市场优势、完整产业体系优势、丰富人才资源优势更加彰显，针对中美战略博弈、以人工智能为代表的科技发展、人口结构变化等给未来五年带来的影响，我国将更加注重加快高水平科技自立自强、做强国内大循环、促进全体人民共同富裕、推进国家治理体系和治理能力现代化，各地在新形势下的发展条件和增长模式必将随之发生深刻变化。

从我省看，推动中部地区崛起、黄河流域生态保护和高质量发展等重大国家战略深入实施，产业加快转型升级，数智化动能逐步增强，城镇化仍处于具有较大发展空间的中后期，农业现代化全面提质，发展潜力、动力、活力持续释放；特别是河南作为人口大省、经济大省、农业大省，随着国家大力实施扩大内需战略、纵深推进全国统一大市场建设，将进一步放大我省区位优势、市场规模庞大、产业体系完备、人力资源丰富、文化底蕴深厚等众多优势，有利于在融入服务全国统一大市场建设中强化“枢纽”“支点”功能，经济大省挑大梁的作用将持续凸显，在全国发展大局中的地位能级将进一步提升，为我们聚力拓展发展空间、提升发展位势、重塑竞争优势提供了契机。

从我市看，经过努力，我市转型发展成效显著，主导产业蓬勃发展，创新动能加速释放，城乡区域更趋协调，改革开放不断深入，民生福祉不断增强，人文生态开放包容，自然生态山清水秀，政治生态风清气正，城市环境宜居宜业，营商环境持续优化，推动高质量发展、高效能治理的底盘更加坚实，积蓄了推进现代化建设的坚实基础、巨大潜力和强大势能。随着新一轮科技革命和产业变革加速突破，我市必将在产业升级、科技创新、扩大开放、市场融入等领域迎来更多机遇，必能在现代化建设中实现更大突破、展现更大作为。但要看到，我市经济体量不大，发展不平衡不充分问题尚未根本解决，经济稳定增长的基础还不牢固；创新动力不强，科技创新和产业创新融合不够，新旧动能转换还不快，产业转型升级任务依然艰巨；土地、资源、环境等约束趋紧；民生保障、生态环保、社会治理、防灾减灾等存在短板弱项，人口结构变化给高质量发展、高效能治理提出新课题，重点领域还有风险隐患。

综合判断，我市正处于转型突破、跨越奋进的紧要时期，既面临难得机遇，也伴随严峻挑战，总体上机遇大于挑战，“十五五”时期将进入产业升级突破、城市品质提升、绿色低碳转型、发展成果共享的“四个新阶段”。全市上下要清醒认识我市所处的历史方位，深刻领悟“两个确立”的决定性意义，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，着眼国际形势变化，着眼国家宏观政策调控的力度和强度，着眼科学技术的迅猛提升和产业结构的加速演变，着眼干部创先争优的信心决心和群众对美好生活的向往期盼，遵循发展规律，保持战略定力，增强必胜信心，勇于面对考验，积极识变应变求变，以历史主动精神克难关、战风险、迎挑战，奋力开创鹤壁高质量发展和高效能治理新局面。

第二章 总体要求

推进“十五五”时期经济社会发展，必须始终把习近平总书记记在河南考察时重要讲话精神 and 关于河南工作的重要论述作为根本遵循，科学确定经济社会发展目标，一以贯之、不折不扣抓好落实。

第一节 指导思想

坚持马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观，全面贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，深入学习贯彻习近平总书记记在河南考察时重要讲话精神和关于河南工作的重要论述，深入贯彻党的二十大和二十届历次全会精神，认真落实“两高四着力”重大要求，坚持党的全面领导，坚持人民至上，坚持高质量发展，坚持全面深化改革，坚持有效市场和有为政府相结合，坚持统筹发展和安全，统筹推进“五位一体”总体布局，协调推进“四个全面”战略布局，完善工作总基调，坚持以经济建设为中心，以推动高质量发展为主题，以改革创新为根本动力，以满足人民日益增长的美好生活需要为根本目的，以全面从严治政党为保障，深入落实中部地区加快崛起、黄河流域生态保护和高质量发展等国家战略，积极融入服务新发展格局和全国统一大市场建设，推动经济实现质的有效提升和量的合理增长，推动人的全面发展、全体人民共同富裕迈出坚实步伐，确保基本实现社会主义现代化取得决定性进展，为奋力谱写中原大地推进中国式现代化新篇章作出鹤壁更大贡献。

第二节 关键要点

为更好落实上述指导思想，准确把握“十五五”时期的阶段性要求，聚焦事关全市发展的战略性、全局性、根本性问题，集中力量、集聚资源、集成政策，切实抓好“六个突出”，以重点突破带动全局发展、整体跃升。

——突出战略融入。紧抓中部地区加快崛起、黄河流域生态保护和高质量发展等国家战略实施机遇，充分发挥鹤壁比较优势，积极争取国家级、省级战略发展平台、试点和政策，努力把战略红利、政策红利转化为推动高质量发展的强大动能。

——突出转型发展。以新发展理念引领经济社会全方位转型，紧抓产业转型这一重点，

做优增量、盘活存量，加快新旧动能转换，促进经济结构持续优化，带动城市发展全面升级，实现经济、社会 and 生态协同提升。

——突出全域统筹。树牢全市“一盘棋”观念，坚持全域一体、协调联动，在加强区域统筹、产业统筹、要素统筹上持续发力，协同推进新型工业化、新型城镇化和乡村全面振兴，实现更高水平的产城融合、城乡融合、治理融合，加快建设高质量发展示范市。

——突出项目牵引。坚持“两支持、两反对”，加强前瞻性谋划、多元化招引、全周期服务，大抓项目、抓大项目，全力推进一批战略性、标志性、引领性项目，以高质量项目支撑高质量发展、高效能治理。

——突出市场导向。充分发挥市场在资源配置中的决定性作用，更好发挥政府作用，注重运用市场化手段解决发展难题，尊重企业主体地位，建设法治经济、信用经济，打造一流营商环境，持续激发市场活力、制度活力和社会创造力。

——突出本质安全。强化忧患意识，树牢底线思维、极限思维，着力防范化解重大风险，加强突发公共事件应急处置、防灾减灾救灾等能力建设，更好维护政治安全、社会安定、人民安宁，推动实现高质量发展和高水平安全良性互动。

第三章 主要目标

今后五年要围绕省委确定的“1+2+4+N”目标任务体系，加快建设以“有智数共促、链群互动的产业体系，有要素融通、活力充沛的创新生态，有规范透明、公平公正的开放市场，有协同联动、融合互促的城乡格局，有安全韧性、万物互联的智慧城市，有宜居宜业、富裕文明的和美乡村，有赓续向新、健康时尚的人文风貌，有温情适意、可感可及的品质生活，有绿色低碳、悦目怡人的优良生态，有科学高效、系统集成的社会治理”等“十有”为内涵的北方美丽城市，打造中小城市内涵式发展样板。

——高质量发展取得更大突破。经济增速高于全省平均水平，人均主要经济指标在全省位次明显前移，全要素生产率稳步提升，居民消费率明显提高，发展新质生产力取得标志性成果，教育科技人才一体发展深入推进，创新发展动力明显增强，城乡融合发展再上新台阶，对外开放水平大幅提高，制造强市、科创强市、数智强市、农业强市、交通物流强市、文旅强市建设实现跨越发展。

——高效能治理取得更大突破。进一步全面深化改革取得新成效，党的全面领导落实执行体系更加完善，全过程人民民主制度化、规范化、程序化水平进一步提高，行政效率效率和公信力显著提升，经济治理效能不断增强，发展安全保障更加有力，公平正义的法治环境、便利高效的营商环境、诚实守信的信用环境、安定有序的社会环境、清朗健康的网络环境、和谐共生的生态环境巩固提升，治理体系和治理能力现代化水平不断提高。

——现代化产业体系和农业强市建设取得更大进步。科技创新与产业创新深度融合，全社会研发投入强度超过全省平均水平，传统产业转型和新兴产业培育迈出决定性步伐，战略性新兴产业比重明显提高，现代服务业新体系基本形成，现代化产业体系对高质量发展的支撑能力显著增强。农业农村现代化取得重大进展，粮食大面积单产水平进一步提升，农村基础设施进一步完善，乡村全面振兴走在全省前列。

——改善民生、加强社会治理取得更大进步。人的全生命周期服务保障更加健全，居民收入增长和经济增长同步、劳动报酬提高和劳动生产率提高同步，高质量充分就业取得新进展，基本公共服务均等化水平进一步提高。重点领域风险得到有效防范化解，公共安全治理水平明显提高，更高水平平安鹤壁建设取得更大成效，人民群众获得感幸福感安全感更加充实更有保障更可持续。

——加强生态环境保护取得更大进步。主要污染物排放总量持续减少，能源结构显著优化，2030年前碳达峰目标如期实现，淇河水质继续保持Ⅱ类以上，卫共流域生态治理成效显著，循环利用效率大幅提升，绿色生产生活方式广泛形成。

——推动文化繁荣兴盛取得更大进步。主流思想舆论不断巩固壮大，社会主义核心价值观深入人心，社会文明程度明显提升，文体旅融合发展不断深入，以诗经文化为代表的传统文化传承创新更加充分，公共文化服务体系更加完善，积极向上、健康时尚的城市精神更加彰显。

在此基础上再奋斗五年，到二〇三五年实现我市经济实力、科技实力、综合实力大幅跃升，人均地区生产总值和居民人均可支配收入迈上新的台阶，与全国、全省同步基本实现社会主义现代化。（见11版专栏1）

第二篇 加快产业转型升级,构建现代化产业体系

围绕打造“有数智共促、链群互动的产业体系”，坚持把发展经济的着力点放在实体经济上，坚持智能化、绿色化、融合化方向，聚焦“从哪儿转”“往哪儿转”“怎么转”持续发力，加快壮大规模、提升能级，建设制造强市、数智强市。

第一章 构建“3+3+N”先进制造业体系

坚持把制造业高质量发展作为主攻方向，

突出巩固优势与培育新兴并重，做好科技创新和产业创新、实体经济与数字经济深度融合两篇大文章，塑造塑造发展新动能新优势。

第一节 提质发展传统产业

聚焦产业链协同与产业集群培育双轮驱动，围绕功能性新材料、电子电器、镁基新材料三大主导产业和绿色食品、装备制造等优势产业，深入实施传统产业优化提升行动，推动产业向中高端迈进、产品向终端延伸。

功能性新材料。立足鹤壁煤基化工产业基础，把握国产替代加速与新兴应用拓展趋势，按照“一基两链多品”发展模式，瞄准“三聚”高分子材料、尼龙新材料两个优势产业链，加快向高附加值材料和多元化产品方向延伸，推动功能性新材料产业实现“基础化学品—精细化工—前沿新材料”的迈进升级，建设全国重要的功能性新材料产业基地。做强聚氨酯、聚甲酰胺、聚乳酸“三聚”高分子材料产业。依托聚氨酯产业园，稳步提升上游化工原材料供给能级，发展水性聚氨酯、聚氨酯弹性体等环保型产品，加快引进聚氨酯涂料、防水材料、天冬聚脲树脂等终端应用项目。立足聚甲醛等项目，重点发展电子电气级、汽车级高端聚甲醛产品，加快聚甲醛改性技术创新研发，拓展新能源汽车零部件、精密机械、机器人等高端应用领域。布局扩展聚乳酸产业链，紧盯医疗器械、3D打印材料、食品级包装材料等高端应用领域，推进聚乳酸生产线扩至万吨级规模，发展纤维级、注塑级聚乳酸等产品，提升生物基材料产业发展能级。做大尼龙新材料产业。依托尼龙新材料产业化基地，扩大尼龙66工业丝、安全气囊丝、脱膜布等优势产品生产规模，围绕己二胺原料、尼龙印染、改性注塑等关键环节补链延链，加快发展改性尼龙66工程塑料、高性能帘子布等高端产品，积极布局芳纶等高性能纤维，重点攻关特种尼龙与生物质尼龙，拓展军用防护装备、高铁、航空航天等高端应用领域。延链煤基煤化工新材料。稳步发展高端日化材料，积极引进甘油、脂肪酸、香精香料等上游原料，布局发展发胶、护肤品、高端化妆品等终端产品。加快扩大橡胶助剂生产规模，补齐二硫化碳、苯胶等上游原料短板，发展预分散胶母粒、防老剂等高端助剂产品。拓展功能性新材料前沿领域。重点开发新能源汽车轻量化材料、电池包覆材料等功能性产品，布局发展医用高分子材料，可降解植入材料等生物医用材料，谋划发展高频高速基板材料、封装材料等电子材料。

电子电器。紧抓汽车智能化、终端AI化发展趋势，以科技创新为核心驱动，以产业链整合为主线，以集群化发展为路径，聚焦汽车电子电器、智能终端制造两大细分领域，打造全国领先的汽车电子产业基地。智能化提升汽车电子电器产业。把握智能化、网联化、集成化发展趋势，重点在提升汽车电子与整车配套上下功夫，加快推动汽车电子行业发展由关键零部件向系统架构集成、传统制造向智能网联转型升级。优化升级汽车电子基础部件，巩固提升汽车连接器、线束系统、精密模具等传统优势产品，加快发展高速高频连接器、智能线束系统等产品，满足汽车电子电气架构升级需求。积极发展新能源汽车电子，聚焦电池管理系统、电机控制器、车载充电机等“三电”核心系统，推进车光融通、车载半导体激光器芯片、高压连接系统等产品研发制造。加快布局智能网联汽车电子，围绕车路云一体化协同，加快布局车载域控制器、车联网通信模块、智能座舱系统等网联化产品，提升电子电器智能化配套水平。多元化发展智能终端产业。把握智能终端更加注重交互性、体验化发展趋势，构建多元化、高端化产品体系。拓展新型智能终端领域，加快发展智能穿戴设备、AR/VR头显、车载智能终端等消费电子产品，布局智能家居控制终端、商用显示设备、工业级平板电脑、适老化智能终端等专业领域产品。推动特种通信终端技术升级，创新升级短波超短波通信终端、专用车载通信系统等产品性能，重点发展军用数字集群系统、卫星通信终端、应急指挥通信设备等特种产品，巩固特种通信领域市场优势。加快终端配套部件创新迭代，发展高精度金属结构件、新型散热器系统、高频电路板等关键零部件，提升产业精益制造水平。

镁基新材料。紧抓制造业轻量化升级趋势，坚持“塑源头、强优势、拓终端”原则，围绕精优产业、做大做强、做强企业、做优生态，聚焦镁基新材料全产业链发展，加快新技术、新工艺、新产品研发推广，提升产业链供应链现代化水平，建设全国重要的镁基新材料生产及精深加工基地。强化上游原材料保障。充分发挥优质白云石资源优势，依托镁基新材料全产业链项目，引领镁基技术工艺实现创新性、颠覆性革命，推动白云石矿山资源综合利用，以原材料稳定供应促进产业链上中下游整体协同发展，提高产业链供应链韧性和质量效益。提升中游高端制造能力。持续做大镁粉规模，发展薄壁化、强化化、一体化铸造镁合金产品，推进精密合金板材、卷带材、板带箔等变形镁合金规模化生产，探索发展低成本高强高塑镁合金等新型镁合金材料。拓展下游多元化应用场景。抢抓新能源汽车发展机遇，推动镁基新材料在汽车轮毂、仪表板梁、座椅骨架、电池壳体等零部件领域的规模化应用。积极拓展航空航天用镁合金、武器装备用镁合金等国防军工领域应用，发展医用镁合金制品等高端医疗产品。构建产业创新生态。用好国家镁及镁合金产品质量检验检测中心，提供检验检测、产品评价等多元化服务。完善镁交易中心平台功能，推动镁锭、镁合金制品等镁基新材料大宗交易。鼓励企业联合科研平台，重点攻关高纯高净产品制备、大规格合金铸锭开发、镁合金大型一体化压铸成型等关键技术，提升镁基新材料产业化能力。

绿色食品。顺应营养化、年轻化、功能化、方便化等食品新消费趋势，聚焦冷链食品、休闲食品等优势领域，以“基地化供给、标准化引

领、品牌化建设”为主线，推动食品产业做大做强、做优做强、做响品牌。突出大宗农产品规模化加工，围绕高油酸花生、优质小麦、特色果蔬等优势作物，建设一批高标准、规模化的绿色食品原料供给基地。突出主食健康化与定制化，巩固速冻肉制品、速冻米面制品等优势产品，拓展航天食品、预制菜等细分赛道，以优质大单品突破带动特色产品发展。突出零食功能化与便捷化，聚焦轻食代餐、植物基、零碳食品等新兴赛道，加快益生菌、植物基零食、低脂低盐、膳食纤维等领域的新品研发。推动“区域公用品牌+企业品牌+产品品牌”协同培育，支持企业加强产品设计与文化赋能，围绕产品成分、感官体验、营养功能及情感链接，加强年轻化、时尚化、故事化营销，提升产品、品牌新颖度及附加值。

装备制造。以高端突破、智能转型、平台发展为主线，聚焦矿山装备、环保装备等细分领域，推动部件产品向高品质高性能跃升、单机产品向系列化成套化发展、成套产品向高端化智能化迈进。支持装备制造企业与电子电器、商业航天、生物制造企业协同，定制化开发专用设备，培育细分领域“单项冠军”。强化智能装备与核心部件突破，聚焦新能源汽车零部件等领域，攻关高精度传感器、智能控制系统等关键技术。推动“制造+服务”融合转型，鼓励企业开展远程运维、个性化定制、全生命周期管理等服务，加快从设备供应商向解决方案服务商转型。（见11版专栏2）

第二节 做大做强新兴产业

实施战略性新兴产业培育行动，围绕商业航天、生物制造、半导体及工业软件三大新兴产业，推动新技术新产品新场景大规模应用，全力打造新兴支柱产业。

商业航天。积极融入航天强国建设，立足全省卫星产业战略承载地优势，内培外引提高整星整箭设计和制造能力，构建集“箭、星、场、用、治”于一体的全链条产业生态，加快建设商业航天及卫星城市。提升卫星制造与配套能力。推动卫星智造基地提质扩能，引导卫星制造企业加速释放产能，探索发展小型雷达卫星、高分辨率光学卫星、通信导航卫星等特色产品，加快提升涵盖研发、总装、测试、试验等全过程批量化卫星研制生产能力。发展火箭总装与测试。围绕航天火箭总装智造基地建设，积极招引火箭发动机、推进剂贮箱、返回控制系统、传感部件等关键配套企业，打造火箭总装测试基地、动力中心与装配中心，加强与卫星发射基地合作，建设火箭发射工位。强化卫星测控服务与数据应用。加快推动“女蜗星座”完成组网，提高河南航天枢纽港运营水平，充分发挥商业航天测控及卫星应用联盟作用，搭建航天资源共享平台，建设数据集散中心、站网调度中心、容灾备份中心，聚焦黄河流域生态保护、粮食生产、气象服务、应急管理等领域，持续拓展应用场景，推进卫星数据交易流通。

生物制造。面向生命健康与未来食品需求，聚力生物基材料、生物医药、未来食品三大细分赛道，推动生物制造产业向多元化、高值化、终端化发展，建设全省重要的合成生物产业基地。做强生物基材料。以绿色低碳为导向，依托浚县特创生物基可降解产业园，推动热塑性生物降解塑料（PBAT）等材料的规模化低成本制造，加快向膜袋、高端餐具、地膜、快递包装等大宗制品延伸，探索发展生物基聚酯（PBS）、生物基聚酰胺（PA56）等新一代高性能材料。做大生物医药。加快发展医药中间体与原料药，扩大D-核糖等医药中间体产能，开发生物合成L-蛋氨酸、功能肽等医药中间体及维生素C衍生物、氨基糖等高附加值产品，支持企业向原料药、制剂等领域延伸，打造从原料到终端的生物医药产业链。做优未来食品。推动功能性糖类精深加工，发展阿洛酮糖、结晶果糖，布局塔格糖、乳果糖等稀少糖，开发代糖、功能性糖醇等新兴产业，发展大豆蛋白、花生蛋白、小麦蛋白等植物基蛋白产品，开发高蛋白植物基饮品、植物肉等高附加值产品，推动蛋白资源从饲料级向食品级升级。支持企业联合高校院所搭建AI营养健康大模型，实现个性化营养配方设计。

半导体及工业软件。坚持自主可控核心理念，加速信创工控机等优势装备达产扩容，加快光芯片、光模块等技术产品迭代，建设“中原光谷”。提质发展光电子产业。紧抓AI大模型和算力需求爆发机遇，坚持光芯片、光器件、光模块、光纤光缆等全产业链发展，重点发展25G以上光器件、高功率DFB激光器、超宽频微波光调制组件等新一代光电元器件产品。加快向光模块与系统解决方案转型攀升，依托5G通信、云计算数据中心建设需求，布局研发生产400G/800G光模块产品，延链发展高端光通信收发模块。推动光电子与汽车电子融合发展，加快推出车规级芯片、车用光纤线束、车用光纤传感器等一批标志性融通产品。加快发展信创产业。依托信创产业基地，围绕“零部件+整机设备”“硬件支撑+软件配套”协同发力，加快芯片制造产能升级与技术突破，积极拓展工控硬件集成产品，培育发展工控示场场景。开拓软件服务产业，积极发展通用软件、工业软件、行业服务软件，引导支持软件企业与制造业企业协同开发行业专用软件。（见11版专栏3）

第三节 前瞻布局未来产业

坚持“无中生有”与“有中育新”相结合，精准研判技术突破和产业变革趋势，因地制宜、错位发展，加快布局未来产业赛道，推动未来产业与新兴产业、传统产业深度融合、相得益彰，为鹤壁长远发展抢占制高点、培育新引擎。

（下转第六版）