

舞钢市“十四五”制造业高质量发展规划 研究报告

一、“十三五”时期制造业发展回顾

(一) 整体情况（2016年1月-2019年12月）

在“十三五”期间，舞钢市坚持高质量推动制造业发展，总计实施 98 个重点项目，完成投资 249 亿元。一是围绕主导产业集聚发展。重点推进特钢及深加工、装备制造、纺织服装等产业，重点实施舞钢公司 4.2m 宽厚板轧机生产线升级改造、钢司二轧回火炉热处理炉建设项目、中加高炉 122 万吨铁生产线项目、玖行重工炼钢转炉生产项目、金基业重工年产 200 套隧道钢模台车、硕基机械年产 150 套锂电池轧机及年产 300 台矿用数控激光熔覆设备等项目；二是构建了以特钢及深加工为主，纺织服装制造及高端装备制造和高新技术产业为辅的“一主两辅”制造业产业体系。培育形成钢铁、纺织等产业链，电商产业园、小微产业孵化园、静脉产业园、汽车及零部件制造等园区逐步建设。立足特钢生产基地，发挥舞钢公司宽厚钢板生产和科研优势，加强与下游用钢行业需求对接，促进特种钢板向下游电力装备、盾构装备、机车装备、压力装备、建筑装备、石化装备、数控机床等特种装备扇面扩张，重点实施了通盛电力年产 8 万吨电力杆塔及 5 万吨桥梁钢结构、远铭机械年产 2000 套数控机床、腾舞换热器研发中心项目、神州永达汽车制造扩建项目和精钢

钢铁盾构机制造等项目。三是加快推进以智能制造为引领的“三大改造”。18家规上工业企业实施技术改造，占全市规上工业企业比重30.5%。舞钢公司被列入省技术改造示范企业、被评为省级智能工厂，并成功申报成功智能化改造专项资金，弘大新材料、河南泰田等5家企业开展机器人“十百千”倍增示范工程。四是科技创新能力不断提升。全市国家高新技术企业达到10家，省级研发中心达到4家、省创新龙头企业、科技小巨人企业和智能工厂企业各1家，市级研发中心达到10家、国家科技型中小企业9家。

1. 2016年-2019年制造业分年度产值工业增加值和工业增加值速度

名称	2016年	2017年	2018年	2019年
工业增加值(亿元)	48.77	46.5	43.5	60.76
工业增加值速度	6.8%	3.4%	15.1%	9.6%

2. 2016年-2019年支柱产业和特色产业的分年度产值工业增加值和工业增加值增速。

名称	2016年	2017年	2018年	2019年
钢铁及装备制造产业工业增加值(亿元)	197.1	180.5	231.3	253.1

钢铁及装备制造产业工业增加值速度 %	7.8%	44.4%	18.4%	13%
纺织服装产业工业增加值 (亿元)	32.3	33.4	24.8	24.8
纺织服装产业工业增加值速度 %	12.2%	13.6%	32.4%	1.2%

3. 支柱产业和特色产业的龙头企业、重点产品。

舞阳钢铁有限责任公司 我国首家宽厚钢板生产和科研基地,我国重要的宽厚钢板国产化替代进口基地,中国 500 强企业,河南省重要的利税大户,2008 年 6 月加入国内最大的钢铁集团—河钢集团。现有资产总额 144 亿元,职工 10000 余人。具有年产钢 500 万吨、宽厚钢板 300 万吨、销售收入百亿元以上的综合实力。

舞钢公司因特而建,因特而兴,多年来始终坚持专业化的发展方向,专注于做精做强宽厚钢板。现拥有一台 180m² 烧结机,一座 1260m³ 高炉,三座超高功率电炉,一座 120t 转炉以及以 4100mm 双机架轧机和 4200mm 特厚板轧机为主体的两条特色突出、技术领先的宽厚钢板生产线,配套有国内最为完善的钢水精炼、钢板热处理、钢锭模铸、电渣重熔等特种装备和国际一流水平的科研检测装置和理化检验中心。公司坚守“创中国名牌,出世界精品”的企业追求,奋力推

进产品升级和结构调整，形成了独特的工艺技术装备优势，在舞钢现有的 16 大系列、400 多个牌号的产品中，有 200 多个替代了进口或采用外国标准生产，30 多个品种出口美国、德国、日本等发达国家和地区。

舞钢产品广泛应用于三峡工程、最大科学装置散裂中子源项目、西气东输、西电东送、北京奥运工程、上海世博工程、深海平台、大飞机制造、载人航天、港珠澳大桥等国家重点工程建设、重大装备制造及国防军工项目。舞钢还是我国建筑结构用钢板、石油天然气输送管线用宽厚钢板、厚度方向性能钢板等 5 个国家标准的起草单位。2010 年 10 月，公司荣获全国质量奖。

作为舞钢市产业集聚区“特钢及及深加工”主导产业的龙头带动企业，舞钢公司将实施“全产业链”发展战略，上展下延外拓，着力做大特钢精深加工、机械制造、特种装备等高成长性制造业，建成全国重要的特种钢及特种装备研发制造基地。

舞钢中加钢铁有限公司 是由舞钢市华宇物资有限责任公司与加拿大多伦多市爱迪公司共同出资成立的中外合资钢铁企业，属全国千家节能企业，公司拥有固定资产 26 亿余元，注册资金 6600 万元，现有职工 1000 余人，在建的年产 122 万吨的一座 1350 立方米的熔铁高炉。

舞钢市龙山纺织科技有限公司 成立于 2005 年，注册

资本 1.98 亿元，总资产 13 亿元，企业各项经济指标每年以 16% 以上的速度递增，目前企业产值超过 16 亿元。是目前河南省最大的紧密纺生产基地，开创了河南省高端紧密纺纱线生产的先河。主要以生产销售棉纱、棉布，拥有约 500 亩土地，龙山纺织科技园总体设计 36 万精纺纱锭，300 台倍捻机，10000 头高速气流纺等 5 个主体工程项目，实现就业 2000 人。

主要建设内容为：33 万锭高档精密纺，采用国际一流的清梳联、精梳、进口自动调整并条机、电脑悬锭粗纱机、高速变频细纱机、自动络筒机等先进设备，运用高效工艺，精细化管理，生产国际国内纺织顶尖用户的各类高档精密纱线，最终制作高档服装。本项目拟定的生产工艺，为目前国内外最先进的棉纺工艺。采用先进的清梳联、精梳、自动络筒、紧密纺以及粗纱、细纱的自动落纱等技术，能够保证生产出具有国内外市场竞争力的产品。迅速形成新的生产能力增强企业市场竞争力。

舞钢昱鑫重工有限公司，年产 20 万吨桥梁钢腹板产研基地项目由河南大建桥梁有限公司、河南省交通规划设计院和舞钢昱鑫重工有限公司共同投资建设，由武功乡招商引资，主要依托舞钢市的特钢生产优势，通过“切割→坡口→压型→组对→焊接→校正→抛丸→喷铝→覆膜”等工艺流程，生产波形钢腹板、桥梁钢箱梁、桥梁其他钢结构件。

该项目总投资 6.55 亿元，占地 182 亩，建筑面积 9 万

平方米，分两期建设。一期项目投资 2.85 亿元，建设周期 8 个月，主要建设标准化厂房及附属设施 6.3 万平方米，形成年产 10 万吨桥梁波形钢腹板生产能力；二期项目投资 3.7 亿元，建设周期 20 个月，主要建设标准化厂房、实验楼、行政办公楼等 2.7 万平方米和研发基地。项目全部建成投产后，将引领中国钢桥的研发、设计和生产，有效填补国内钢桥市场份额，形成年产 20 万吨桥梁钢腹板生产能力，实现年销售收入 16 亿元，利税 2.2 亿元，安排就业 2000 人，打造成为中国钢结构桥梁的引领者。

神州永达汽车制造有限公司，年产 5000 辆专用车项目由河南亚隆专用车有限公司和舞钢中泰重工有限公司共同投资建设，主要以特种钢为原材料，生产“永达”牌载货车、自卸车、半挂车、混凝土搅拌车、散装物料罐式运输车、干混砂浆运输设备、洒水车、环卫车辆以及特种作业车辆等系列产品。

该项目计划总投资 10 亿元，主要建设年产各型半挂运输车 1000 辆生产线一条、年产各型自卸车 1000 辆生产线一条、年产各型搅拌车 1500 辆生产线一条、年产载货运输车 500 辆生产线一条、年产散装水泥罐车（含半挂罐）800 辆生产线一条、年产冷藏运输车 500 辆生产线一条、年产环卫车辆 500 辆生产线一条和喷砂烤漆车间一幢，形成年产 5000 辆专用车的生产能力，项目全部建成后，预计实现年销售收

入 18.5 亿元，年创利润 1.93 亿元，年利税 7100 万元。

舞钢市年华水泥有限公司，其前身为河南省舞钢市水泥厂，2007 年企业通过改制，组成现有股份制企业。公司组建后注入资金，对原有设备进行技术改造，并新建 $\Phi 3.8 \times 13$ 米的高细磨生产线和 $\Phi 4.2 \times 13$ 米的高细磨生产线各一条，现已全部投入运行，并已形成年产 150 万吨通用硅酸盐水泥的生产能力。现公司拥有流动资产、固定资产、无形资产 8400 多万元，工商注册实收资本 5100 万元。

4. 支柱产业和特色产业创新平台、新型研发机构建设情况。

区域内拥有国家高新技术企业达到 10 家，省级研发中心达到 4 家、省创新龙头企业、科技小巨人企业和智能工厂企业各 1 家，市级研发中心达到 10 家。

5. 重点产业链产业集群的建设情况

围绕特钢及深加工、纺织服装等重点产业集群建设，特钢及深加产业已初步形成了从采矿、选矿、炼铁、炼钢、轧钢、钢板加工及辅料生产等完整的钢铁产业集群。重点钢铁企业如舞钢公司、中加钢铁公司等通过技术改造，提升节能减排水平，使企业得到平稳发展。下游产业的升级转型，不锈钢复合材料、金属复合材料、机械及特钢制品、汽车配件等高附加值产品逐步增加，初步形成了“特钢—金属复合材料—高端铸造—精密制造—成套装备—汽车配件”产业链，

引领特钢向机械制造产业向精密制造、成套装备、精细部件方向提升。发挥舞钢公司宽厚钢板生产和科研优势，加强与下游用钢行业需求对接，促进特种钢板向下游电力装备、盾构装备、机车装备、压力装备、建筑装备、石化装备、数控机床等特种装备扇面扩张，重点实施舞钢公司宽厚板轧机生产线升级改造、泰田重工智能化改造、通盛电力年产 8 万吨电力杆塔及 5 万吨桥梁钢结构、金基业重工年产 200 套隧道钢模台车、远铭机械年产 2000 套数控机床、硕基机械年产 150 套锂电池轧机及年产 300 台矿用数控激光熔覆设备等项目，努力建设全国重要的特钢及特种装备研发生产基地。

纺织服装产业依托优势资源和现有产业基础，积极承接国内外纺织服装及配套产业转移，着力实施补链、强链工程，引进发展染整、服装加工、产业用纺织品、服饰辅料等产业链薄弱环节，建设具有多种延伸产品的纺织服装产业集群，推动实施以提高“三无一精”（无卷、无梭、无接头和精梳）比重和自动化、连续化为主要内容的改造升级，以衬衫、内衣、牛仔服、各类服饰四大类产品为重点，加快促进技术工艺革新，提升产品质量和附加值。重点实施真源制衣枣林分厂和尚店分厂的建设、布加顿 3000 双高档袜业、煌上床上用品等项目，提升承接市内外各种档次服装加工订单的能力，构建纺纱—织造—印染—服装完整产业链，对建成中原经济区一流的新型纺织服装基地打下坚实的基础。

7. 智能制造、绿色制造、企业技术改造、服务型制造、企业培育等推进情况。

发挥“三大改造”引领作用，以新产品开发为重点，引导和推动企业实施新一轮大规模技术改造。进一步完善技术改造项目库，推进工业绿色化改造，培育企业谋划实施智能制造整体解决规划和方案，培育舞阳钢铁有限责任公司创建省创新龙头企业和建设智能工厂，推选舞钢公司参加河南省智能制造标杆企业遴选，金基业重工等9家企业的智能化改造项目入选河南省企业智能制造项目库。支持舞阳新宽厚钢板有限责任公司回火热处理生产线工程项目、舞钢市龙山纺织科技有限公司高档纺纱生产线自动化技改升级项目、神州永达汽车制造有限公司年产1500辆专用车项目列入河南省先进制造业资金3个项目，支持舞阳钢铁有限责任公司、舞阳新宽厚钢板有限责任公司、舞钢新希望炼铁有限责任公司企业进行绿色化改造；组织神州永达和真源制衣在网上进行贯标对标。

（二）存在问题

一是钢铁、纺织作为舞钢市经济增长的重要支点，近年来受到中美经贸摩擦、新冠疫情和原材料价格下跌等多种因素影响，导致全市经济受钢铁、纺织行业影响较大，经济整体呈现“过山车”式的上升、下滑特点。二是“智能化改造”工作短板突出，企业主动改的浓厚氛围还没有形成，推动改

造的力度还不够大，项目申报数量少、实施进度慢，缺乏“设备换芯、生产换线、机器换人”龙头企业和龙头项目，多数企业的信息化和智能化处于自发的单项应用阶段。三是新技术、新模式、新业态应用及发展不足，特别是“互联网+”、智能制造等新模式对工业转型升级的支撑带动作用不强。四是缺乏国家级研发创新平台，区域内创新型龙头企业、高新技术企业数量较少，与高校院所的产学研合作融合度不够。

二、“十四五”时期总体思路

（一）目标定位。

全面推进规模以上工业制造企业实施新一轮技术升级改造，提升企业生产装备的数字化、网络化、智能化、绿色化水平，促进传统产业转型升级，战略性新兴产业培育壮大，不断提升制造业高质量发展层次，加快调整产能、产业、产品结构，推进实施“三大改造”，重点培育壮大“双百亿”级优势特色产业集群，创成省定“二星级产业集聚区”。

1. **经济运行质量不断提升。**规模以上制造工业增加值年均增幅高于平顶山市平均水平。规模以上工业制造企业生产装备的智能化水平明显提升，行业龙头企业技术改造投资年均增长 10% 以上，可持续发展能力不断增强。

2. **企业智能化改造持续深化。**到 2025 年，特钢及深加工、纺织服装、高端装备制造及高科技等工业集群化、链条化、智能化发展，智能化水平大幅提升，组织实施 20 个智能

化改造项目,实施 5 个智能制造试点示范项目,建设 5 个智能车间、智能工厂。

3. 产业集群实现集聚集约发展。推动优势产业集群化发展,打造以特钢和特种装备制造业为主,纺织服装制造和高新技术产业为辅的“一主两辅”制造业产业体系,将特钢及深加工、纺织服装、高端装备制造及高科技产业打造成为百亿元产业集群,构建“一钢一柔一高”产业发展格局。

4. 产业融合协同发展步伐加快。到 2025 年,新一代信息技术特别是数字技术与制造业深度融合,推进制造业向数字化、网络化、智能化转型。每年培训 20 名首席信息主管,企业上云用户数达到 50 家,重点产业生产装备数控化率达到 40% 以上,行业龙头企业生产装备数控化率达到 70% 以上。

5. 绿色化成果逐步显现。到 2025 年,工业企业绿色制造体系建设全面覆盖,企业绿色环保、节能技术、清洁生产、资源利用效率显著提高。

(二) 发展思路。

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,认真贯彻落实新发展理念,以推进制造业供给侧结构性改革为主线,以提质增效为中心,以制造业传统优势产业和战略性新兴产业为主攻方向,以新一轮高水平技术改造为抓手,强载体,优布局、转动能、推动特钢及深加工、装备制造、纺织服装、

产业经济质量变革、效率变革、动力变革,加快构建现代制造产业体系,发挥制造企业作为振兴实体经济主力军作用,实现制造业高质量发展。

三、十四五时期制造业发展的重点及布局

(一) 产业重点发展。

1. 十四五期间制造业发展的重点领域

(1) 特钢及深加工产业领域。发挥特钢生产优势,大力开发高附加值专用品种和复合材料,适度发展普钢,形成“采矿→选矿→烧结→炼铁→炼钢→轧钢→金属复合材料→钢铁精深加工”一体化链条。以舞阳钢铁公司为龙头,以技术革新和装备更新为重点,以生产高端产品为目标,发挥和放大特钢生产优势,上游主要做优中加矿业、舞阳矿业采矿、选矿;中游补链打通中加钢铁、新希望等新型烧结、炼铁;重点向下游围绕特种装备制造“扇面扩张”,引领该产业集群由初端产品向精密制造、成套装备、特种装备等产业链终端方向提升,全面形成全产业链发展格局。

(2) 装备制造产业领域。以满足高端装备制造为目标,重点发展农业机械、工业机械、矿山机械等特种机械制造,汽车外观件、内饰件、车身附件、仪表台及汽车应用、模具开发、机加配件、精细部件、汽车电子等汽车配件及整车制造,风力发电设备配件及整机生产。支持企业加大技术引进与合作,提高自主开发能力,加强上下游企业合作,形成专

业化分工、产业化协作、集群化发展，逐步实现由粗、初加工向精、深加工转变。

(3) 纺织服装产业领域。依托现有纺织企业，发挥紧密纺生产优势，以棉纺织业为基础，以服装制造为核心，着力打通纺织、成布、印染与后整理产业链，形成“原料储备→纺纱→织布→印染→后整理→提花→服装加工→鞋帽生产→物流及互联网+配套产业”完整链条，推进纺织制造高端化发展，鼓励龙山纺织、裕泰纺织等龙头企业加快产品和技术更新换代，推进紧密纺纱线及面料的新型化、高档化，运用多种纤维的复合纺织、织造、印染等新工艺，开发各种新型纤维混纺纱线、专用纱线和中高档坯布等产品，提高产品附加值。创新服装产业发展模式，依托电子商务，加快发展“互联网+小快生产”新模式，打造服装产业柔性供应链。

2. 十四五期间制造业发展的重点企业

- (1) 舞阳钢铁有限责任公司
- (2) 舞钢中加钢铁有限公司
- (3) 河南安钢集团舞阳矿业有限责任公司
- (4) 舞钢市龙山纺织科技有限公司
- (5) 舞钢市玖行重工有限公司
- (6) 舞钢新希望炼铁有限责任公司
- (7) 舞钢昱鑫重工有限公司
- (8) 神州永达汽车制造有限公司

- (9) 舞钢市年华水泥有限公司
- (10) 舞钢神州重工金属复合材料有限公司
- (11) 河南大建桥梁钢构股份有限公司
- (12) 舞钢市裕泰纺织有限责任公司
- (13) 河南弘大新材料科技有限公司
- (15) 河南金基业重工有限公司
- (16) 河南泰田重工机械制造有限公司

3. 十四五期间制造业发展的重点项目

(1) 舞阳新宽厚钢板有限责任公司投资 2.05 亿元建设淬火热处理生产线工程项目

(2) 舞钢中加钢铁有限公司投资 9.3 亿元建设 122 万吨铁生产线项目

(3) 河南金基业重工有限公司投资 4.3 亿元建设产 200 套隧道钢模台车项目

(4) 舞钢市硕基实业公司投资 2.3 亿元建设年产锂电池轧机 150 套及年产矿用数控激光熔覆设备 300 台。

(5) 舞钢市玖行重工有限公司投资 1.5 亿元建设炼钢转炉生产项目

(6) 舞钢新希望炼铁有限责任公司投资 1.43 亿元建设 180 平米烧结机超低排放改造项目

(7) 河南泰田重工机械制造有限公司投资 1 亿元建设大型数控加工中心、油缸生产设备、全自动无缝焊接设备等智

能化设备。

(8) 舞钢市煌盛床上用品有限公司投资 1.6 亿元建设年产 450 万套床上用品制造项目

(9) 河南安钢集团舞阳矿业有限责任公司投资 0.6 亿元建设铁山矿西选厂改造工程项目

(10) 舞钢市云龙纺织科技有限公司投资 0.65 亿元建设 5 万锭纺纱生产线技改项目

4. 十四五期间制造业发展的发展目标

总体目标。力争经过五年左右的时间，实现舞钢市工业经济的提质转型创新发展，全市工业总产值达 370 亿元，工业规模以上工业个数达到 83 家。建设成为全国特钢及精深加工研发生产基地、中原经济区重要的优质纺织服装生产基地。

产业结构。到 2025 年，特钢及精深加工、纺织服装等主导产业主营业务收入达到 360 亿元。工业增加值年均增长 8%左右，工业增加值增速在 8%左右，形成以特钢及精深加工、纺织服装等为主导的新型产业体系。

技术创新。到 2025 年，在特钢及精深加工、纺织服装等领域实现产业关键技术的新突破，取得一批高水平的专利和成果，形成较强的研发创新能力，全市国家高新技术企业达到 25 家，省级研发中心达到 8 家，市级研发中心达到 20 家。

产业配套。到 2025 年，为主导产业服务的物流配送、检验检测、技术研发等公共服务平台建立健全。

5. 十四五期间制造业发展的方向

贯彻习近平总书记在河南调研时提出的县域治理“三起来”的工作思路，把强县和富民统一起来，增强产业示范带动能力。培育壮大特钢及精深加工、纺织服装等特色工业。坚持“主业做大、辅业做强”的原则，培育高专精特色产业集群。

6. 十四五期间制造业发展的空间布局

以提升产业集群竞争力为重点，优化制造业功能规划布局，促进产城融合发展，加快体制机制创新，推动产业集聚区不断上规模、上水平、上层次，不断提高吸引力、竞争力、带动力。围绕打造特钢及深加工产业集群、纺织服装产业集群、高端装备及高新科技产业集群，统筹推进产业集聚区招商引资、产业提升和集群培育，完善提升基础设施和公共服务设施功能，完善产业配套体系，提供高质量的仓储、物流、金融等生产服务和吃住行商学医等生活服务。坚持完善提升产业配套功能，重点推进做强特钢及特种装备产业集群。发挥舞钢公司宽厚钢板生产和科研优势，加强与下游用钢行业需求对接，促进特种钢板向下游压力、电力、盾构、机车、建筑、石化、数控机床等特种装备扇面扩张，重点实施舞钢公司宽厚板轧机生产线升级改造、舞阳矿业公司钢芯铝、泰

田重工液压机、通盛电力杆塔及桥梁钢结构、金基业重工隧道钢模台车、远铭机械数控机床、硕基机械锂电池轧机及矿用数控激光熔覆设备等项目，加快推进金基业重工与铁建重工战略合作，建设全国重要的特钢及特种装备研发生产基地。做大纺织服装产业集群。以现有紧密纺生产优势为基础，通过延链补链，建设产业链条完整、技术先进、绿色环保、附加值高、吸纳就业能力强的现代纺织服装产业集群，重点实施真源制衣裁段机床智能化改造以及煌盛床上用品、鑫晟鞋业、良发鞋业、布加顿服饰等项目，打造全省重要的现代纺织服装产业基地。

（二）创新能力建设。

以特钢及深加工、纺织服装、高端装备制造及高科技三大产业为主导，促进工业转型发展。建设平台经济，强化生产性服务，扶持中小企业民营经济发展创新，引领建设特钢及深加工基地科技协同创新服务中心，支持特钢及深加工、装备制造、纺织服装等重点企业组建省、市技术研究中心，力争到 2025 年，主导产业区重点企业实现省、市级研发平台全覆盖。到 2025 年省级创新平台达到 8 家、创新龙头企业 2 家、高新技术企业 25 家。强力推进工业企业智能化改造、绿色化改造、技术改造为主的“三化改造”，以新产品开发为重点，引导和推动企业实施新一轮大规模技术改造，技术改造投资占工业投资的比重提高到 30%以上，在“十四

五”期间完成对 70%以上规模以上工业企业进行技术改造的目标。组织实施军民融合科技攻关，聚焦人工智能、新能源、生物、网络空间等领域，布局实施一批科技军民融合重点专项。

（三）产业链水平。

做大舞钢经济总规模，提高舞钢产业竞争力。以建设全国重要的特钢及特种装备研发生产基地为目标，在链条做长、产业做大、龙头做强、品牌做优 4 个方向上持续发力，不断提高核心产品的技术含量、品牌价值和市场占有率，提升全产业链竞争力。利用舞钢公司富余产能，大力拓展线钢、型钢产业，发展“飞地”经济，与舞钢公司配套实现生产要素的互补和高效利用。围绕爆炸复合板产业谋篇布局，发挥爆炸复合板原材料供应和技术优势，拓展下游压力容器、压力封头、金属复合管、贵金属复合板等产业，围拢聚集，形成环闭的产业链条集群，打造领域知名生产地。

打造全省重要的现代纺织服装产业基地。以构建现代纺织产业链为主线，利用印染项目布局落地尼龙新材料产业集聚区契机，积极承接纺织产业转移，招引行业龙头企业和项目，改造提升棉纺织产业，突出发展成衣制造、鞋帽生产等终端产业，实现由初级加工向精深加工、由低附加值向高附加值、由低端向高端的过渡。

（四）产业生态体系建设。

实施“互联网+”智能制造行动。积极推进信息化和工业化融合发展，着力推进钢铁、纺织服装、装备制造等行业生产设备的智能化改造，提高产品、生产过程、管理、服务等智能化水平，努力实现由“制造”到“智造”的转变。重点在钢铁、纺织服装等领域开展智能工厂建设，促进新一代信息技术与制造技术的跨界融合创新，实施一批智能制造示范项目，启动工业强基绿色制造重大工程，组织实施重大技术改造升级工程。建立数字资源开放共享制度。实现科学配置资源和实时在线优化，全面提升企业生产管理精细化和智能决策科学化水平。以实施智能制造的“三大改造”为引领，加快推进深入实施，智能制造在激发制造业发展新动能、培育区域竞争新优势方面的作用日益凸显。推动6家企业实施智能化改造，培育或建设2个省级智能工厂、3个智能车间；加快开展“互联网+钢铁”行动，推进钢铁电商交易平台建设。开展“互联网+纺织服装”行动，贯穿全产业链的新兴信息技术推广应用服务平台，实现设计研发与生产制造以及终端消费的紧密衔接。充分利用大数据、物联网、云计算等新兴工具，扩展线上线下各类渠道，发展跨境业务，培育新业态，实现市场新突破。

挖掘特色工业资源优势，形成冶铁遗址→采矿→冶炼→钢铁应用成果展示旅游线路，打造舞钢市极具有工业旅游特色品牌。

四、政策建议

（一）产业政策。

建议加大对传统产业在实施三大技改项目给予政策倾斜。建议出台加快中小微企业梯度培育政策，扶壮培优一批专业水平突出、竞争力强的专精特新中小企业；建议制定保障民营小微企业融资支持政策，为民营企业发展提供更多资金支持。

（二）人才保障。

出台《平顶山市重点产业紧缺高技能人才培养实施办法》，建立起以制造业工业企业为主体、技工院校为基础、学校教育与企业培养相联系、政府推动与社会支持相结合的技能人才培养体系，通过校企合作、订单式培训、定岗定向培养等方式，解决制造业技能人才缺乏的问题。

出台广大人才引进实施细则，完善高端人才引进、培养、评价、激励等政策体系，破除影响高端人才引进的体制机制障碍，为我市经济社会发展提供有效的高端人才供给支持。

（三）营商环境。

建议由市政府牵头对制造业技术改造项目建立推进商事制度，完善推进具体措施。实施上、下联动服务、协调机制，合力推动和解决项目建设中存在的审批慢、资金缺、环境差等问题。