

# 商洛市“十四五”工业经济 发展规划

商洛市工业和信息化局  
商洛市发展和改革委员会  
二〇二一年七月

# 前 言

“十三五”时期，面对国内外风险挑战明显上升、经济下行压力持续加大的严峻形势，全市工信系统以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面落实习近平总书记来陕考察重要讲话重要指示精神，紧扣追赶超越定位和“五个扎实”要求，推进工信各项工作顺利进行。“十三五”规划确定的主要目标基本实现，工业整体呈现出量质齐升的良好态势，商洛工业经济步入高质量发展阶段。

“十四五”时期，是我国全面建成小康社会、实现第一个百年奋斗目标之后，乘势而上开启全面建设社会主义现代化国家新征程、向第二个百年奋斗目标进军的第一个五年，也是为陕西奋力谱写新时代追赶超越新篇章贡献商洛力量、推动高质量发展迈出更大步伐的关键五年。为深入贯彻习近平总书记来陕考察重要讲话重要指示精神，科学部署未来五年全市发展，根据中央、省委关于“十四五”规划的《建议》、《商洛市国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要》，结合商洛市工业经济实际情况，特编制本规划，规划期为2021-2025年。

## 目录

一、“十三五”发展回顾 .....	1
(一) 综合实力不断增强 .....	1
(二) 产业结构不断优化 .....	1
(三) 信息化步伐全面加快 .....	2
(四) 科技创新能力显著增强 .....	2
(五) 绿色循环体系日趋完善 .....	3
二、面临形势 .....	5
(一) 发展机遇 .....	5
(二) 面临挑战 .....	7
三、总体思路 .....	9
(一) 指导思想 .....	9
(二) 基本原则 .....	10
(三) 发展目标 .....	10
四、产业布局 .....	13
(一) 总体布局 .....	13
(二) 重点工业园区布局 .....	15
(三) 重大项目建设 .....	19
五、产业路径 .....	20
(一) 创新发展三大支柱产业 .....	20
(二) 着力发展六大重点产业 .....	33
六、重大工程 .....	46
(一) 实施绿色循环发展工程 .....	46

(二) 实施创新驱动工程 .....	47
(三) 实施数字化转型工程 .....	49
(四) 实施园区提升工程 .....	50
(五) 实施质量品牌工程 .....	52
七、保障措施 .....	53
(一) 健全组织实施机制 .....	53
(二) 加大政策引导支持 .....	54
(三) 优化产业发展环境 .....	54
(四) 强化配套服务支撑 .....	55
(五) 完善金融财税政策 .....	55
(六) 狠抓规划落实推进 .....	56
(七) 注重人才引进培养 .....	56
附件：商洛市“十四五”工业经济发展规划重点项目表 .....	57

## 一、“十三五”发展回顾

### （一）综合实力不断增强

“十三五”以来，全市工业经济保持“稳中趋优、稳中向好”的发展态势。2020年，全部工业增加值占GDP的比重达到30.5%，与“十二五”末基本持平；规上工业户数达到312户、总产值达到1018.07亿元，较“十二五”末分别增长6.29%和30.07%；截止“十三五”末，全市工业项目累计投资达到379.8亿元，有效支撑了一大批重点项目建设。同时，16个县域工业集中区总产值达到759.13亿元、占规上工业总产值的74.5%，承载作用和集群效应进一步凸显。“十三五”期间工业经济呈现量质齐升态势，对全市财税贡献明显加强，已成为我市国民经济和社会发展的主要引擎。

### （二）产业结构不断优化

“十三五”期间，商洛坚持以供给侧结构性改革为主线，依托资源区位优势，加快改造传统工业，大力发展战略性新兴产业，新材料、绿色食品、生物医药、新能源、高端制造、电子信息的支撑体系基本建成。三大支柱产业实现工业总产值从“十二五”末的672.18亿元增加到2020年的836.66亿元，年均增长4.48%，占规模以上工业总产值的比重达到82.18%。其中，现代材料、生物医药、绿色食品实现工业总产值分别从“十二五”末的534.53、67.39、70.26亿元，增加到588.58、132.34、115.74亿元，占规模以上工业总产值的比重分别从68.29%、

8.61%、8.98%调整为 57.8%、13.0%、11.4%，三大支柱产业分布更加合理。截止 2020 年，非矿工业占规上工业总产值比重达到 50%。

### **（三）信息化步伐全面加快**

“十三五”期间，商洛网络基础设施覆盖面和水平取得显著成效，全市行政村光纤网络和 4G 网络覆盖率达 100%，全市主城区 5G 网络已实现全覆盖，重点小区实现“5G+光网”双千兆覆盖；秦岭云计算大数据中心项目建设有序推进；智慧城市建设中，智慧城管、智慧旅游建设体系两个建设项目荣获 2019 年度数字陕西建设优秀成果奖，为提升城市智慧化水平发挥了明显作用；电子信息产业发展势头迅猛，逐步形成了山阳高新区电子信息产业园、商南神州科技产业园、镇安云镇电子产业孵化园等三个重点电子信息产业园区。

### **（四）科技创新能力显著增强**

“十三五”期间，全市累计培育科技型企业 231 家、高新技术企业 43 家，认定科技型中小企业 100 余家、瞪羚企业 26 家，建成市级工程技术中心 72 家、省级重点实验室 1 个、省级工程技术研究中心 2 个、省级以上企业技术中心 15 家。32 家企业通过省级高新技术企业认定，完成专利申请 883 件，专利授权 454 件，培育科技成果 43 项，实施科技成果专项 17 个，累计签订技术交易合同 20 项，实现技术合同交易额 1.41 亿元。截止 2020 年，累计选派科技特派员 1117 人，建成“星创天地”

13 家、“众创空间” 9 家，镇安、丹凤省级农业科技园区获批，洛南、商南、山阳、镇安四县通过“创新型县（区）试点县”评估。

### **（五）绿色循环体系日趋完善**

“十三五”期间，商洛市充分发挥现代材料工程科学研究院、中国尾矿技术商洛研发中心等十大科技创新平台，组织实施了一批重大科技专项，研发了贵重金属回收、多晶硅生产节能降耗等一批关键核心技术，累计淘汰落后生产线 29 条，淘汰落后产能 281.86 万吨。其中淘汰水泥落后产能 245 万吨、钢铁 2.5 万吨、造纸 8.9 万吨、矿山 20 万吨、铅锌 2.96 万吨、建材 2.5 万吨，综合整治“散乱污”企业 440 家。尾矿及废渣综合利用能力达到 2300 万吨，四大循环体系日趋完善。工业固体废弃物综合利用率持续提升，2020 年达到 82%，较“十二五”末提升 6.5 个百分点。

“十三五”时期工业经济在取得显著成效的同时，在产业布局 and 结构等方面存在一定的不足。具体表现在以下方面：一是**工业转型升级步伐缓慢**。当前以矿产开采、加工为主的资源加工型企业仍然是商洛市的支柱工业，是拉动经济增长的主要力量，但产业结构单一，产品科技含量低、附加值小，市场销售份额有限，加之企业创新能力不强，对于经济增长的贡献有限。二是**工业总量和企业规模偏小**。全市规模企业户数整体数量较少，仅占全省规模总量的近 5%，规模企业中大型企业有 2

户，其余企业全部是中小微企业，大企业带动作用不强。三是产业层次较低。我市矿产资源加工业仍占民营经济的主体，战略性新兴产业还处在起步培育阶段，产业结构调整任务艰巨，多数民营企业存在管理水平低、创新能力差，名优品牌少、附加值低的现象。四是配套设施不健全。园区作为工业发展的主要承载区，存在设立地条件差、投资大、基础配套设施建设水平与企业项目入驻需求还有一定差距，承载水平和产业集群能力需要进一步提高。五是主导产业不够突出。各县域工业集中区及多数园区主导产业定位过于宽泛，入园企业的行业关联度较低，产业特色不够突出，园区的集聚效应未能充分显现，尚未形成与当地特色优势资源相适应的产业格局。

表 1-1 商洛市“十三五”工业发展主要指标完成情况

类别	指标名称	发展目标	2019 年	2020 年	属 性
规模实力	工业总产值（亿元）	1650	1363	-	预期性
	规模以上工业总产值（亿元）	1500	1336.28	1018.07	预期性
	工业增加值（亿元）	400	314.02	225.57	预期性
	规模以上工业增加值（亿元）	420	293.96	-	预期性
	规模以上工业企业个数	350	303	312	预期性
	工业增加值占 GDP 比重（%）	40	37.5	30.5	预期性
	工业固定资产投资（亿元）	450	379.8	-	预期性
结构优化	园区产值占全市工业产值的比重（%）	80	57.9	71.5	预期性
	非公经济增加值占 GDP 比重（%）	58	57.2	53	预期值
	战略性新兴产业增加值增速（%）	12.0	15	-6.9	预期性
	制造业增速（%）	-	-3.1	-	预期性



创新能力	科技与实验发展经费支出占 GDP 比重 (%)	1	0.4	0.22	预期性
	省级以上企业技术中心 (个)	15	15	—	预期性
	万人授权专利拥有量 (件)	3	1.91	1.55	预期性
	产学研机构、孵化器 (个)	10	3	—	预期性
	工业技改增速 (%)	—	-28.9	-29.1%	预期性
发展实力	特色产业聚集区 (个)	10	16	16	预期性
	优势产业园区 (个)	营业收入超过 200 亿元工业园区 1 个, 超过 100 亿元工业园区 5 个	营业收入超 300 亿元工业园区 0 个; 超过 200 亿元工业园区 1 个 全市产值过 100 亿元园区 5 个	—	预期性
	大型龙头企业 (户)	产值超过百亿企业 3 户, 过 50 亿的企业 5 户, 过 10 亿企业 20 户	过 50 亿 2 户, 过 10 亿 22 户	过 20 亿元 10 户, 过 10 亿元 19 户 过亿元 179 户	预期性
	双创基地 (个)	新增双创基地 20 个	8	—	预期性
资源环境	循环经济企业 (户)	30	54	—	预期性
	循环经济园区 (个)	13	11	—	预期性
	万元工业增加值用水量 (立方米)	60	22.5	—	约束性
	固体废弃物综合利用率 (%)	80	81.5	82	约束性

## 二、面临形势

### (一) 发展机遇

#### 1. 全球新一代技术创新带来发展机遇

随着全球技术创新日趋活跃,近年来世界经济较发达国家纷纷围绕“智能制造”制定国家战略,推动制造业转型升级,以抢抓新一轮技术驱动的产业变革机会。以新一代信息技术、新能源、新材料、生命科学为代表的新一轮科技革命和产业变

革在全球范围蓬勃兴起，其中，云计算、大数据、物联网、移动互联网、人工智能、区块链、虚拟现实/增强现实、量子计算等数字技术是技术创新和产业转化最活跃的领域。新一代信息技术作为此轮产业变革的核心技术驱动力和新一代产业生态的重要支撑力，将加速与制造业、服务业的深度融合，产业生态与应用场景将发生根本性改变，进而必将催生出一大批新的价值链体系，新技术的多点突破和融合互动，将推动新产业、新业态、新模式兴起，诞生一批新的趋势性、增长极点型产业发展机会，为商洛市工业经济高质量发展带来新的增长点。

## **2. 国家重大战略及中省政策支持带来的发展机遇**

国家大力推进“一带一路”建设和新时代西部大开发形成新格局，“双循环”为商洛打造开放型经济推动经济结构跃升和发展方式转变注入了战略势能，加快关中平原城市群、西安国家中心城市等重大战略的推进实施，关天经济区、汉江生态经济带的相互发力、推动中东部产业转移、基础设施补短板，增加地方政府专项债规模、下调重大项目建设资本金比例等，为商洛带来了诸多的发展机遇和政策利好。同时商洛自身拥有的“国家循环经济示范市”、“国家森林城市”等一批金字招牌的品牌效应，都将为商洛工业实现跨越发展提供重要契机。

## **3. 新冠疫情背景下的全球产业链格局重构机遇**

新冠疫情全球大流行，全球产业链、供应链受重挫，各国产业链正经受着百年未有之变局带来的深刻检验，不论是抗击

疫情所需之医疗物资的供给配套，还是在重大灾害面前对于人们生活物资的供给配套，都需要强有力的产业链和应急配套能力的支撑。中国制造业在全球制造业的占比近 30%，有着“世界工厂”的美誉，但在制造业的发展质量上受制于全球产业链的原有分工格局，仍有进一步高质量补链、延链的空间。在“市场需求引力”和“集群配套助力”双重作用下，中国强大的产业集群配套和逐步完善的新型基础设施配套优势，必将在十四五期间赢得部分发达地区跨国企业的青睐，赢得战略新兴产业关键价值链环节企业的布局，商洛应把握机遇，在产业链重构中抢占先机。

#### **4. 商洛进入高铁时代带来的发展机遇**

当前商洛正处在转型发展、追赶超越的关键期，西十（西安至十堰）、西渝（西安至重庆）两条高铁开工在即，均从商洛穿境而过，商洛即将进入“高铁时代”，这将有效拉近商洛与西安以及武汉、重庆的距离，商洛交通区位优势将得到进一步提升，这为商洛打开关中城市群、武汉城市群、重庆城市群带来前所未有的重点机遇，基于现有一定基础的新材料、生物医药、绿色食品等产业，将会在外来技术、人才、资金的支持下得到加快发展。

### **（二）面临挑战**

#### **1. 产业转型升级带来的挑战**

商洛地处秦岭南麓，是以自然资源为依托，传统产业为支

撑的山区市。近年来，我国经济社会发展主要矛盾发生变化，受生产要素成本不断上升、资源和环境约束、贸易摩擦升级等因素影响，传统支柱产业发展动力放缓与新兴产业带动能力不足的问题并存，处于产业转型迭代的换档期，经济增长方式更加注重从规模速度型转向质量效率型，发展动力也从要素驱动转向创新驱动。对商洛工业经济发展而言，能否适应经济发展新常态，推动工业经济高质量发展存在一定的挑战。

## **2. 工业化发展空间受限**

随着经济社会的不断发展，土地、资本、技术、劳动力等要素成本上升态势压缩了工业经济发展空间。同时作为南水北调中线工程水源涵养区，环境保护的刚性约束进一步增强，节能减排压力不断加大，城市化与产城融合的加速推进，增加了环境保护和环境管理的难度，产业结构调整、企业深度治理与环境保护体制机制的完善更加紧迫。

## **3. 区域竞争加剧**

随着城市化进程加快，西安虹吸效应导致要素和产业外流的挑战加大，同时商洛与汉中、安康等周边地市在投资、消费、项目、人才、创新等方面形成全方位竞争，全市经济总量偏小、产业结构不优、发展质量不高、抗风险能力不强的问题将更加凸显。

**综合判断**，“十四五”时期，世界正经历百年未有之大变局，但当前和今后一个时期，我市工业发展仍然处于大有可为的重

要战略机遇期。要深刻认识错综复杂的国际国内环境带来的新矛盾、新挑战，增强机遇意识和风险意识，立足工业发展实际，准确把握新一代技术创新、中省重大战略政策等带来的发展机遇，正确认识疫情对经济带来冲击的同时，带来的产业链重构机遇。不断保持战略定力，认识和把握发展规律，发扬斗争精神，树立底线思维，准确识变、科学应变、主动求变，善于在危机中育先机、于变局中开新局，抓住机遇，应对挑战，趋利避害，为奋力谱写陕西新时代追赶超越新篇章贡献商洛力量。

### **三、总体思路**

#### **（一）指导思想**

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中、五中全会精神，立足新发展阶段，坚持新发展理念，构建新发展格局，坚持稳中求进的工作总基调，全面落实习近平总书记对陕西提出的追赶超越定位和“五个扎实”要求，以深化供给侧结构性改革为主线，紧抓共建“一带一路”、新时代推进西部大开发形成新格局、关中平原城市群建设、黄河流域生态保护和高质量发展等重大战略机遇，用好“国家循环经济示范市”金字招牌，不断优化工业空间布局、创新产业发展路径，推动工业经济由规模扩张向创新驱动转变，由产业链低端向中高端转变，由生产型制造向生产服务型制造转变，实现转型升级和可持续发展，为奋力谱写陕西新时代追赶超越新篇章贡献商洛力量，开启全面建设社

会主义现代化新征程。

## **（二）基本原则**

**坚持生态优先，绿色发展。**坚持绿水青山就是金山银山的理念，坚持循环发展不动摇，真正让绿色成为普遍形态，把良好的生态优势转化为加快发展的现实生产力。

**坚持创新驱动，延伸链条。**以产品创新、技术创新、业态创新、模式创新为工业经济发展的关键支撑，加大科技创新投入，加快创新成果转化，开拓创新产品市场，全面提高工业经济创新能力。

**坚持发挥优势，突出重点。**坚持做优做精传统产业，做大做强新兴产业，淘汰出清落后产能，加快发展生产性服务业，发挥比较优势、形成竞争优势，实现竞争优势的适时转变。

**坚持园区承载，集群发展。**坚持以园区为核心，建设促进产业优化升级的载体和平台，全面提升园区集聚能力，实现产业集群化发展，打造区域经济增长极。

**坚持深化改革，扩大开放。**坚持对内改革，对外开放两端发力，将引进来与走出去紧密结合，参与更多产业的分工与产能合作，打造内陆改革开放高地的重要支点。

## **（三）发展目标**

“十四五”期间，商洛工业质量效益和创新能力显著提升，信息化与工业化融合持续深化，重点产业集群发展格局基本形成，产业竞争力和特色化水平明显增强，全市工业经济发展迈

向中高端水平。建成陕西有竞争力的新材料产业基地，打造丝绸之路经济带区域特色工业城市和全国循环经济产业示范基地。

**总量效益持续提升。**到 2025 年，全部工业总产值增速达到 10.3%，规模以上工业总产值增速达到 10%；全部工业增加值增速达到 8%，规模以上工业增加值增速达到 8%；工业增加值占 GDP 比重达到 31%，工业固定资产投资增速达到 6%，规模以上工业企业利润总额达到 93 亿元，增速达到 15.4%；全市规模以上企业拥有量超 430 家。

**工业结构不断优化。**到 2025 年，全市非公经济占 GDP 比重达到 59%，新兴产业占规模以上工业产值比重提高到 30%，培育 1 家工业产值百亿元以上工业企业、23 家工业产值十亿元以上工业企业。

**发展实力再上新台阶。**到 2025 年，园区产值占全市工业总产值比重达到 75%，打造 3 个工业产值超 300 亿、2 个工业产值超 200 亿、3 个工业产值超 100 亿的优势产业园区，建成 1 个国家级高新技术产业高新区，3 个省级工业园区，形成 10 个特色产业集群，争取入园企业数超过 700 户。

**创新能力实现新突破。**产业技术创新体系更加完善，在重点领域突破一批关键核心技术、掌握一批自主知识产权，培育一批创新型企业。到 2025 年，规上工业企业 R&D 研究经费支出实现 1.34 亿元左右，万人授权专利拥有量超 1 个，工业技改增速

达到 5%。

**两化融合取得新进展。**信息化基础设施不断完善，新一代信息技术在重点区域、重点行业、重点企业全面渗透和深入应用，装备数控化率和机器联网率全面提高。到 2025 年，建成 2 家两化融合管理体系贯标试点企业，2 家融合创新示范试点企业，拥有 3 家智能制造企业。

**绿色发展达到新成效。**传统行业技改持续推进，各行业节能减排力度基本符合时序进度安排，重点工业领域用能效率和资源集约利用水平明显提升，万元 GDP 能耗和单位工业增加值用水量持续下降，二氧化碳及主要污染物排放强度明显降低，工业循环经济发展成效突出。

**表 3-1 商洛市“十四五”工业发展主要目标**

类别	指标名称	2019 年	2020 年	2025 年	平均增速 (%)	属性
总量效益	工业总产值增速 (%)	—	—	10.3	10.3	预期性
	规模以上工业总产值增速 (%)	10.2	-24	10	10	预期性
	工业增加值增速 (%)	—	—	8	8	预期性
	规模以上工业增加值增速 (%)	8	8	8	8	预期性
	规上企业个数 (个)	303	312	430	8.3	预期性
	工业增加值占 GDP 比重 (%)	37.5	30.5	31	累计提高 0.5 个百分点	预期性
	工业固定资产投资增速 (%)	10.2	6	6	6	预期性
	规模以上工业企业利润总额 (亿元)	57.7	45.5	93	15.4	预期性
结构优化	非公经济占 GDP 比重 (%)	57.2	53	59	2.1	预期性
	规上工业战略性新兴产业总产值占工业总产值比重 (%)	27.3	27.4	30	累计提高 0.6 个百分点	预期性
	规上工业产值百亿元以上工业企业数 (家)	0	0	1	—	预期性
	规上工业产值十亿元以上工业企业数 (家)	22	19	23	—	预期性



发展实力	园区产值占全市工业总产值比重 (%)	57.9	71.5	75	0.96	预期性
	优势产业园区(个)	全市共有工业园区 16 个全市产值过 50 亿元园区 6 个	建成省级高新区 2 个, 省级示范县域工业集中区 5 个, 4 个园区被列入国家开发区审核公告目录, 全市产值过 50 亿元园区 6 个, 产值过百亿园区 4 个	工业产值超过 300 亿元工业园区 3 个、超过 200 亿元工业园区 2 个、超过 100 亿元工业园区 3 个、国家级高新区 1 个, 省级工业园区 3 个	-	预期性
	特色产业集群 (个)	-	-	10	-	预期性
	入园企业户数 (个)	565	595	700	3.3	
创新能力	规模以上工业企业 R&D 研究经费支出 (亿元)	-	-	1.34	-	预期性
	每万人发明专利拥有量 (件)	0.617	0.761	1	5.6	预期性
	工业技改增速 (%)	-28.9	-29.1	5	-	预期性
两化融合	两化融合管理体系贯标试点企业 (家)	-	-	2	-	预期性
	融合创新示范试点企业 (家)	-	-	2	-	预期性
	智能制造企业拥有数量 (家)	-	-	3	-	预期性
绿色发展	万元 GDP 能耗下降率 (%)	-1.18	-	完成省上下达指标	-	约束性
	万元 GDP 二氧化碳排放强度降低率 (%)	1.8	-	完成省上下达指标	-	约束性
	单位工业增加值用水量下降幅度 (%)	-	-	完成省上下达指标	-	约束性
	主要污染物排放降低 (COD、氨氮、二氧化硫、氮氧化物) (%)	-	-	完成省上下达指标	-	约束性

## 四、产业布局

秉持“一张蓝图绘到底”原则，在商洛市国土空间规划的基础上，综合考虑各县区资源优势、区位条件以及发展基础，立足不同的定位，因地制宜发展工业经济。

### (一) 总体布局

以新材料、绿色食品、健康医药三大产业为发展重点，以清洁能源、汽车零部件、智能制造装备、纺织服装、电子元器

件以及其他新兴产业为支撑，着力构建商洛绿色循环工业体系，以重点产业聚集区为承载，以点带面，打造“一带三区多点”的总体空间布局，形成近接“两群”、远承“两圈”、融入“两带”的三大开放格局。

“一带”：指金属新材料产业带，以洛南、商州、山阳为重点，着力发展金属新材料产业，提升终端产业价值链，为打造陕西新材料基地提供有力支撑。

“三区”：指非金属新材料产业聚集区、绿色食品产业聚集区和健康医药产业核心聚集区。其中，非金属新材料产业聚集区和绿色食品产业聚集区由柞水和镇安、丹凤和商南组成，健康医药产业核心聚集区由商州区和高新区组成。

“多点”：指由全市多个县域工业集中区以及特色园区共同组成的清洁能源、汽车零部件、智能制造装备、纺织服装、电子元器件以及其他新兴产业等六大重点产业培育点。

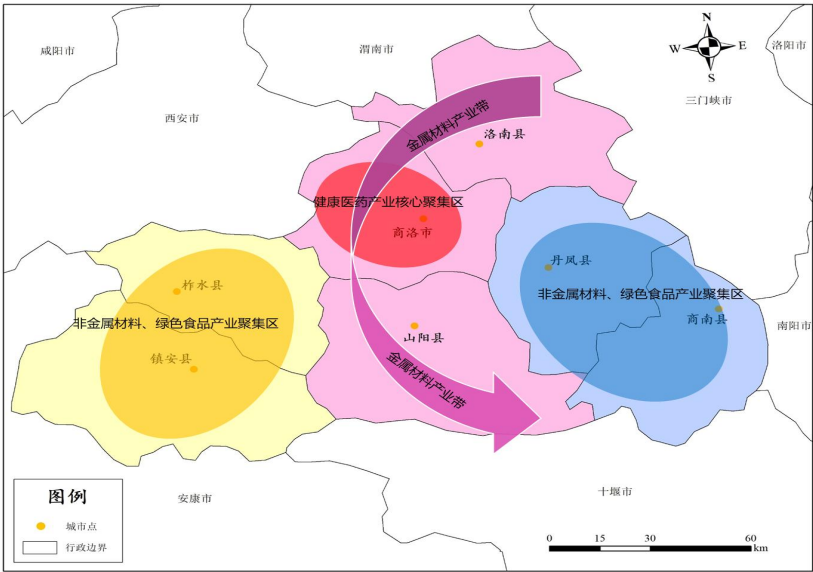


图 4-1 商洛市工业总体布局

## （二）重点工业园区布局

坚持走“大项目支撑、大集团带动、园区化承载、集约化发展”的路径，加快推进商洛高新区成功创建国家级高新区、山阳高新区向国家级高新区迈进。以提质增效和转型升级为目标，以优化产业布局和培育产业集群为主线，加快县域工业集中区集群化发展，支持条件成熟的县域工业集中区创建省级高新产业园区或经济技术开发区。统筹全市园区布局和产业衔接，持续推动综合性园区向专业化发展，做优各类特色园区。

### 1. 高新技术开发区

立足区域特色资源和生态优势，充分发挥高新区创新引领作用，支持商洛高新区突出创新驱动发展，建设国家级“双创”基地、国家级孵化器以及绿色建材基地。探索建立企业总部在商洛高新区、生产车间和生产基地在市内各县（区）的发展模式，努力把商洛高新区打造成全市创新驱动发展动力源和高质量发展先行区，成功创建国家级高新区。支持山阳高新区打造陕南新材料产业示范区和西部重要的电子信息产业承载区，加快向国家级高新区迈进。

表 4-1 高新技术开发区布局概况

序号	管委会名称	园区名称	园区主导产业	配套发展产业	十四五末预期产值（亿元）
1	商洛高新区（商丹园区）管委会	商洛高新区（商丹园区）	新材料 健康医药	数字经济、智能制造、信息技术、生产性服务业，建成国家级高新技术产业开发区和商洛全市创新驱动发展动力源和高质量发展先行区。	建成国家级高新区（产值 352.4）
2	山阳县工业集中区管委会	山阳高新区	新材料 电子信息	绿色食品、健康医药、汽车零部件和智能装备产业，建成省级高新技术产业开发区。	力争建成国家级高新区（产值 270.8）

## 2. 县域工业集中区

按照园区改革和优化整合要求，引导全市县域工业集中区突出优势、协调配合、特色发展，不断巩固首位产业优势，细化配套行业门类。到 2025 年，各县区基本形成设施完善、功能齐全、特色鲜明、布局合理的“一县一区、一区多园”总体布局。其中，工业产值超过 300 亿元工业园区 3 个，超过 200 亿元工业园区 2 个以上，超过 100 亿工业园区 3 个以上。

表 4-2 商洛市县域工业集中区布局概况

序号	园区名称	园区主导产业	配套发展产业	十四五末 预期产值 (亿元)
1	洛南县工业集中区	新材料 绿色食品	即鹤眼岭中小企业孵化集群及综合服务平台，陶岭矿产品开采、加工及尾矿综合利用产业集群，陶杨川农副产品产业集群，卫东再生有色金属循环利用产业集群，樊湾新型材料产业集群。	330.9
2	商南县工业集中区	绿色食品 装备制造	配套发展轻工电子、健康医药、再生资源等产业，完善工业产业发展配套的电子商务、现代物流等现代服务业，争创省级示范工业集中区。	105.2
3	商州区工业集中区	健康医药 绿色食品	配套发展以精细化工和非金属为主冶金材料、建材等新材料产业以及节能环保、电子信息、资源循环利用等其他产业，争创省级示范工业集中区。	17.6
4	丹凤县工业集中区	新材料 绿色食品	配套发展纺织服装、中药材加工，加快培育石墨烯新材料等产业	181.6
5	镇安县工业集中区	绿色食品 新材料	高端工艺品、清洁能源配套设备及零部件产业。	59.5
6	柞水县工业集中区	健康医药 绿色食品	配套绿色节能建材和新型材料为主的新材料产业。	327.6
7	山阳县工业集中区	健康医药 绿色食品	大力发展绿色食品产业、生物医药产业、形成秦岭绿色食品产业加工基地国家生物医药产业基地。	120

### 3. 特色产业园区

积极承接产业转移，把握产业发展前沿趋势，结合当地资源优势及产业发展基础，加快优化产业布局，持续推进工业企业入园，实现产业和项目聚集。着力打造市域千亿级新材料产业集群，县域百亿级产业集群和一批 50 亿元级“区中园”，形成布局合理、优势互补的格局，推动工业经济高质量发展。

表 4-3 商洛市重点专业园区布局概况

序号	园区名称	总投资 (亿元)	发展重点
1	山阳小河庙梁黄金产业园	15	建设规模为日处理矿石量 5000 吨 (5000t/d)，采用分期建设方案实施：一期方案建设规模为日处理矿石量 2000 吨 (2000t/d)；二期方案建设规模为日处理矿石量 3000 吨 (3000t/d)；建设年生产黄金 1000 公斤生产线及黄金系列饰品加工生产线各 1 条。
2	山阳高端钒产业园	20	在中村镇五洲公司钒产业园建设 1 万立方米钒电池电解液生产线；高纯金属钒产能达到 100 吨；钒铝合金产能达到 300 吨；对中天选矿厂进行技术改造，建成年产五氧化二钒 4000 吨；对片钒生产线进行改造，建成年产片钒 3000 吨。建设两条推板窑生产氮化钒生产线，形成年产氮化钒规模 3000 吨。
3	商南硅科技产业园	55	项目分三期建设，主要征地 1500 余亩，一期建成年产 35000 吨高纯硅项目生产线建设及配套附属设施；二期完成高纯硅粉、光伏硅废料加工再生、微硅粉回收综合利用 3 个项目生产线建设及配套附属设施；三期完成项目太阳能级多晶硅、硅片、电池片、电池组件等项目生产线建设及配套附属设施。
4	陕投集团秦龙电力金属镁综合开发产业园	100	建设 12 万吨/年金属镁冶炼生产线，配套建设 16 万吨/年硅铁冶炼生产线；精炼纯镁和镁合金深铸件加工，主要产品包括镁合金轮毂、镁合金型材、镁合金压铸件、镁粒、镁合金冲压件。
5	洛南现代建材产业园	50	建设新型建筑材料产业生产线 10 条
6	丹凤石墨产业园	75	总占地 1800 亩，近期规划占地 484.2 亩，建设办公生活区、石墨研发中心、石墨烯产业化基地、生产加工区等设施，配套建设污水处理站、垃圾转运站、配电站、绿化及给排水等公用工程；远期引进入园企业 23 家，完善产业链条。

序号	园区名称	总投资 (亿元)	发展重点
7	丹凤现代材料产业园	31	一期规划占地 54.3 亩，建设 1#、2#、3#、4#标准化厂房等建筑 63386.4 m <sup>2</sup> ；二期建设碳酸钙产业集群、人造岗石、轻质碳酸钙、工程塑料、建筑石膏粉、RBS 速成墙、装配式墙体材料、环保石科纸、MS 木塑新材料、超白光伏压延玻璃、工业陶瓷、等产业子项目。
8	镇安县钼钨产业园	19.3	对月河镇钼及伴生矿资源进行综合开发，延长产业链，研发下游产品，打造集采、选、冶及产品深加工一体化的产业园。
9	镇安石门高端石材综合开发利用产业园	18.5	本项目占地面积 830 亩，总建筑面积 96800 平方米，分二期实施。项目建成后，石门沟最终将形成 10 万立方天然石材加工，雕刻艺术品 2500 件，16 万吨天然彩砂，30 万吨超细钙粉，2000 万平米人造石材，辐射整个中国北方市场，全国知名的石材基地。
10	商洛高载能产业园	50	在商洛电厂周边规划建设占地 500 亩的产业园，主要建设路网、桥梁、标准化厂房、污水处理厂以及办公楼、研发楼、职工宿舍等附属配套设施，发展储能产业、金属矿产加工以及先进陶瓷等等产业。
11	商南国漆科技产业园	49.3	一期围绕园区综合办公楼、国漆科技馆、漆树产业工程中心、漆树种植基地建设；二期重点开发漆树活性物的保健食品、保健化妆品、保健药品及保健用品；三期开发生漆生物基材料、漆树活性物健康医药及漆树生物饲料三大产业。
12	丹凤新型装备制造业产业园	20	占地 1000 亩，一期建设标准化厂房，科技研发中心、办公大楼、职工生活服务中心及园区道路，给排水工程等基础配套设施；二期引进计算机集成制造系统、自动化控制系统、高端数控设备、大规模集成电路及电子制造设备等产业。
13	商洛环保装备制造产业园	15	建设年产 20 万套家用汽车净化器、年产 20 万套货车尾气净化器、年产 2 万台大型空气净化器、年产 5 千套中空纤维超滤组件、年产 5 千套陶瓷滤膜组件、年产 1 万台集中式净水器、年产 5 千台氨氮自动检测仪、年产 10 万台便携式甲醛检测仪、年产 10 万台便携式 PM2.5 检测仪。
14	丹凤电子科技产业园	19	规划占地 500 亩，建设电子信息产业基地，引进集成电路、电子微机电、电子电线电缆、光纤电缆、真空电子元器件、电子元器件等企业；建设标准化厂房 3 万平方米，年产 500 万片各种线性电阻项目，年产 3000 吨电子铜生产线。
15	洛南钾产业园	22	建设年处理 120 万吨钾长石，产钾肥 30 万吨。以钾长石提取排放的废渣为原料，建设年产 30 万 m <sup>2</sup> 新型轻质墙体材料；以钾长石提取硫酸钾后废渣为原料，建设年产 99 万吨硅灰石；以钾长石提取硫酸钾后废渣为原料，建设年产 45 万吨煅烧高岭土；以钾长石提取硫酸钾后废渣为原料，建设年产 10 万吨环保石科纸。

### (三) 重大项目建设

以重点项目为支撑，聚集要素资源，支撑辐射带动我市工业经济高质量发展。

表 4-3 “十四五”商洛市工业经济重大项目

序号	项目名称	总投资 (亿元)	建设内容
1	秦岭云计算大数据中心项目	5.97	建设 1 个中心，即面积为 5000 平米。能容纳 500 个物理机柜。2 个平台，即全市统一的云计算平台，提供 25+万云主机计算能力和 500+PB 云存储能力；全市统一的云大数据平台整合基础数据库信息资源。
2	商洛市 5G 网络建设项目	5	5G 建设（土建、市电、配套）。
3	山阳中药材战略储备库项目	20	占地 1191 亩，总建筑面积 26 万平方米。建设大型中药战略仓储中心 26 万平方米，年处理存储中药材达 60 万吨；建成集药材收购、挑选、分级和精包装、储存、交易、大数据中心及物流配送中心。
4	柞水非金属材料科研中心建设项目	3.5	建设非金属纳米材料、3D 打印材料、医药载体材料、航空航天特种涂料科技研发中心、实验室等综合配套工程，总建筑面积 2 万平方米。
5	柞水智慧物流园区建设项目	5	以统筹整合交易全县商品物流为目标，以 5G+、物联网应用为支撑，以满足全县货运物流的集散的需求，建设柞水县物流总部。总建筑面积 3 万平方米，建设商中心、分类交易市场、电商交易中心、货车停车场、商品批发市场等。
6	西安通用高负重军用无人机项目	12	建设年产 20 万台高负重军用无人机，其中多旋翼无人机 13.5 万台、碳纤维一体机 6 万台、智能安防无人车 0.5 万台，占地面积 65 亩，总建筑面积 1.93 万平方米。
7	高新区广电运通商洛金盾人工智能产业园项目	1.7	本项目由广州广电运通金融电子股份有限公司建设大数据研发管理中心、智能制造研发生产中心、智慧金融服务中心、智能安防中心、智慧城市服务中心项目。
8	中国建材绿色新材料科技产业园项目	40	一期计划建设 30 万方/年钒矿尾渣制备蒸压轻质混凝土板材（ALC 板）生产线、6 万方/年 SCR 钒系催化剂生产线等。二期计划建设 30 万方/年热反射和抗菌涂料、5 万方/年装配式建筑构件生产线等。三期计划建设 2000 吨/年航空用钒铝合金生产线、3 万方/年硫酸氧钒电解液生产线等。
9	商洛市动力电池及储能电站项目	63.5	建设全钒液流电池及储能电站项目和比亚迪锂离子动力电池系统集成整装项目。
10	商州区生物制药建设项目	10	以商洛市大量丰富的动植物为依托，采用生物学工艺或分离纯化技术制备，并以生物学技术和分析技术控制中间产物和成品质量，制成医用生物制剂和保健生物制剂，配套建设提取车间、研发中心、仓储库房、办公室及其它附属设施设备

## 五、产业路径

立足商洛现有基础，大力实施支柱产业创新发展、重点产业提质增效和其他新兴产业培育工程，加快推进产业深度融合、集群发展，细化“延链、补链、强链”措施，着手从“资源导向”和“融合应用”两大方向出发，打造“支柱产业关键链条齐全、重点产业品类丰富集聚”的多层次产业结构，多措并举实现工业经济高质量发展。

### （一）创新发展三大支柱产业

#### 1. 新材料产业

##### （1）思路目标

按照绿色发展、技术引领、延链提效、突破发展的总体思路，用好“国家循环经济示范市”金字招牌，依托现代材料产业基础，重点围绕钒、钼、锌、镁、铜、钨、黄金、氟、硅、石墨 10 大优势链条，协同尾矿综合利用及前沿新材料。以企业为主体、以高校和科研机构为支撑、以产学研用协同促进为抓手，突破一批基础性、战略性、前沿性技术，加快金属、非金属粗加工等低端产业向“绿色矿业+新材料”方向转型，推动企业由初级产品、初级加工、粗放经营向高端产品、高端制造、精细管理转变，将商洛打造成陕西新材料基地。到 2025 年，形成千亿级新材料产业集群，新材料产业工业总产值增速力争达到 12%。

##### （2）发展重点



——**钒材料产业链**。依托丰源矿业、山阳商丹钒业、金诚钒业、陕西五洲矿业等骨干企业，重点发展涵盖上游石煤钒矿资源采选及综合利用、中游五氧化二钒提取加工、下游深加工应用的钒产业链条，大力发展五氧化二钒、钒氮合金、高纯金属钒等传统资源型钒系列产品；突破新型液流储能介质、钒催化剂等高端钒系列产品核心技术，加强钒高端应用市场开发。

——**钼材料产业链**。依托镇安县钼钨产业园、鑫诚投资等，重点发展钼金属中厚宽或薄板材、大卷重带材等结构钼材；加快医用钼靶、高端钼铈合金、薄膜用钼靶材等品种的产业化，开发其他功能钼金属及合金产品，加快确立细分领域的优势地位，研究在高新技术领域用功能结构一体化新材料产品，并尽快实现产业化；加快钼电极、钼坩埚、钼靶材等钼金属精深加工产品开发力度。

——**锌材料产业链**。依托陕西锌业等龙头企业，重点提升发展中游锌锭、氧化锌、热镀合金、高蓄能材料等优势产品，做大做强锌基材料；积极开发纳米氧化锌、超细高纯活性锌粉等高端产品，加快锌合金精深加工产品开发力度，不断延伸产业链条，逐步提高产品附加值。

——**新能源材料（镁及镁合金）产业链**。依托龙鼎控股、陕投集团秦龙电力等骨干企业，优化提升镁产品品质，推动原镁冶炼新技术的应用，生产高纯洁净镁锭；加强镁合金铸造材料、镁合金挤压型材、镁合金板带材及加工规模化生产，适度生产

工业化前景好的镁合金板带材和异型材。

**——铜材料产业链。**以洛南卫东有色金属循环利用产业园为承载，依托环亚源铜、皇台铜矿等骨干企业，进一步优化传统领域中铜加工，优先发展市场容量大的铜材产品，打造商洛高端铜加工以及铜基材料研发的基地；建设洛南卫东废旧铜原料拆解基地，利用国内累计消费铜规模不断扩大且废旧铜利用率低的有利条件，强化废旧铜回收渠道建设，加强商洛再生铜利用规模。

**——钨材料产业链。**以镇安县钼钨产业园为承载，加大矿产资源整合力度，加速资源、资金、技术的战略重组，促进钨产业链向有资金、有技术、有管理、有市场的企业集中；鼓励企业进行技术改造，提升钨粉、碳化钨粉等产品品质；加快发展以硬质合金刀具、钨丝、钨电极为主的钨应用产品，抢占硬质合金应用领域市场份额。

**——黄金材料产业链。**依托镇安县米粮金矿产业园项目、山阳小河庙梁黄金产业园项目建设，大力发展黄金选冶、黄金深加工以及相关配套的黄金尾矿综合利用等循环经济产业。

**——氟材料产业链。**依托延长集团氟硅化工项目，面向化工、冶金、建材三大行业高端应用领域研发新技术，提供新产品，全面提升产业链上游萤石矿采选、冶炼水平，以及中游萤石块、萤石粉、无水氟化氢等氟化工原料加工技术水平；鼓励氟深加工企业加大技术改造力度，开发满足市场未来需求的制

冷剂、含氟涂料、氟橡胶材料等高附加值产品，努力延伸氟产业链。

**——硅材料产业链。**依托洛南县华奕硅产业园项目、河南浙鑫源建设有限公司洛南县硅石产业链项目，大力提升硅石冶金技术水平，提高工业硅、高纯硅等冶金产品产能；聚焦电子、光伏、新能源等行业，依托已建成的太阳能光伏产业链，重点发展应用于半导体材料、光伏电池板、集成电路、传感器的单晶、多晶硅棒、硅锭、硅片等晶体材料。

**——石墨材料产业链。**依托丹凤石墨资源优势，加快矿产资源整合储备，按照“双链驱动”的思路，统筹做好传统石墨加工行业和新兴产业的发展培育。支持相关企业发展技术成熟、市场供需稳定、利润效益较好的氟化石墨、石墨复合材料、石墨盘根、石墨布、石墨纸、石墨垫片等产业。同时加快石墨烯、新型碳素材料的引进培育，实现主流技术路线全覆盖。鼓励引进高技术企业研发生产防腐涂料、导热膜和散热片等散热材料、导电油墨、电学材料、电极材料等新型碳素材料。努力打造百亿元石墨产业园区。

**——尾矿综合利用。**依托洛南、商南、镇安、柞水的尾矿资源、工业废渣、生物质资源等生产新型墙体材料，布局发展建筑部品部件、微晶玻璃、蜂窝陶瓷、新型装饰材料等新型绿色建筑材料，生产烧结承重空心砖和多排孔砖、加气混凝土砌块、轻质混凝土保温砌块、保温隔热砌块、微晶玻璃等绿色环

保建材产品，打造新型建材产业集中区。

——**前沿新材料**。依托丹凤县、镇安县、洛南县资源优势，重点发展粉体填料、纳米级碳酸钙超细粉、PE 定时降解材料、防辐射纤维材料等产品；积极开发橡胶、塑料、硅胶、油墨用纳米碳酸钙和水性涂料助剂等多元化、功能化、专业化产品；布局发展高附加值应用产品和高技术含量的纳米终端材料产品，拓展纳米材料在建材、能源、涂层、生物医学、环保等领域的应用。

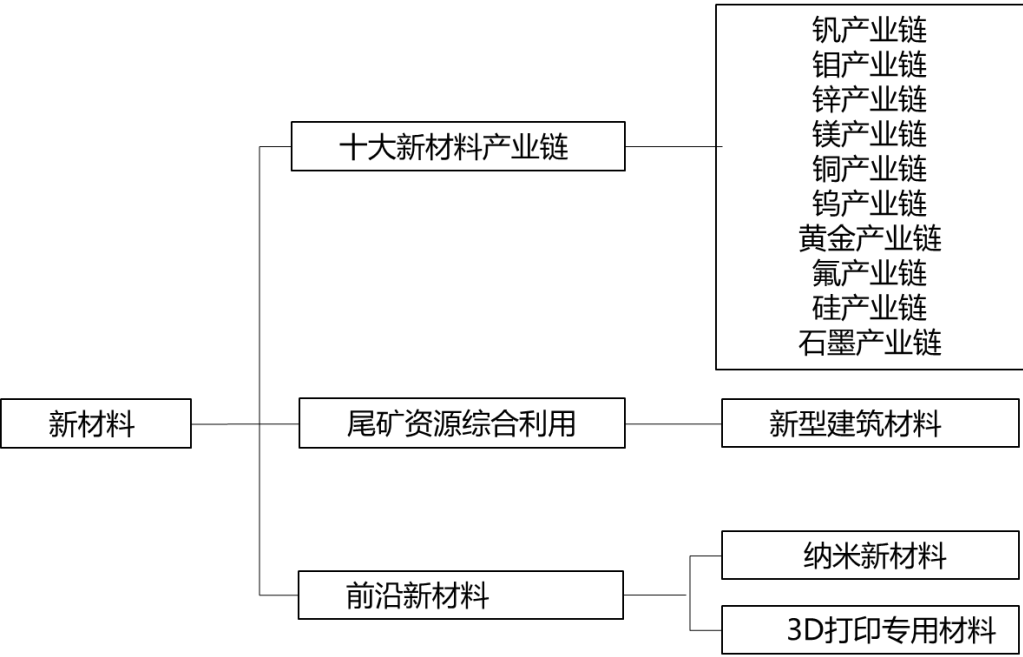


图 5-1 新材料产业路径图

（3）发展举措

一是形成重点突破、协同发展的新材料产业格局。突出资源精深加工及应用拓展，重点发展高纯金属钒、钒铝合金、钒电池材料等钒材料，钼铌酸铵、钼铌合金、钼添加剂、钼合金等钼材料，镁型材、镁合金铸件等镁材料，压铸合金、热镀合

金等锌合金材料。依托资源优势 and 市场需求，发展以新技术、新工艺开发的多晶硅、单晶硅、氟化合物、含氟中间体、氟材料制品、钾长石制取钾肥、纳米新材料粉体填料、纳米级碳酸钙超细粉等无机非金属新材料。

二是全面推进绿色制造。严格按照高水平的环保标准进行研发和生产，加快制定新标准，进一步强化行业监管力度，淘汰高能耗、污染重的传统企业，促进新材料产业走上与环境和諧统一的可持续发展道路。

三是创新合作模式，继续加深产学研合作的广度与深度。通过企业间的技术创新联盟、产业知识产权联盟、科技研发与成果转化基地建设、产业创新综合服务平台建设等方式，依托企业合作平台、校企合作基地，加快推进关键技术突破，促进科技成果转化，同时，降低企业因技术创新失败而带来的由企业单独承担的风险。

专栏 1：新材料产业发展空间布局
依托陕西五洲、丰源矿业等企业，实施钒产业深度开发项目，打造山阳高端钒产业聚集区； 以炼石矿业、西部鑫兴为龙头，实施钼产业延链提效项目，打造洛南钼产业聚集区； 以陕西锌业为主体，加快推进锌基合金项目，打造商洛高新区（商丹园区）锌产业核心区； 以商南中剑、山阳奥科、延长氟硅化工等企业为基础，建设完善商南硅科技产业园、山阳奥科纳米新材料产业园和延长氟硅化工产业园； 充分挖掘丹凤县石墨资源优势，加快资源整合，实施石墨深度开发项目，建设以石墨为基础的新材料产业集聚区； 充分利用尾矿、农作物秸秆等原料，在洛南、商南、镇安、柞水建设新型建材产业集中区。

## 2. 绿色食品产业

### （1）思路目标

按照绿色化、功能化、品牌化、高端化的发展思路，发挥“国家农产品质量安全市”的金字招牌优势，把握“小木耳大产业”点石成金机遇，以龙头企业为引领，着力推进食品产业向安全健康、营养方便、休闲养生和功能保健等方向发展；适应消费升级趋势，充分把握特色消费人群，大力开发定制化、便捷化、功能化、品质化、多元化的新产品，打造具有高附加值的商洛绿色食品品牌。力争到 2025 年，绿色食品产业工业总产值增速达到 11%。

## **（2）发展重点**

**——特色农产品加工。**以“小木耳大产业”撬动菌果畜茶等特色农产品高质量发展，建立绿色食品产业链，推动特色农产品加工产业逐渐由数量型向质量型、由粗加工向精深加工转型升级。重点发展以木耳、香菇为代表的菌类制品，以核桃、板栗为代表果类制品；以猪、鸡为代表的肉类制品以及茶叶、魔芋、烤烟、中蜂、菊芋、猕猴桃、蚕桑等特色产业制品，着力发展健康旅游产品，拓宽市场空间。

**菌类制品。**依托宇康食品、海鑫、中博、丹水商贸公司等骨干企业，进一步提升以木耳、香菇为代表食用菌类制品产量，做强食用菌类制品加工。发挥“柞水木耳”品牌优势，推动柞水木耳向精深加工转化，重点发展木耳脆片、木耳粉、木耳醋、以木耳为原料的饼干等多种木耳食品；不断延伸产业链条，开发生产木耳排毒养颜口服液、木耳饮料、木耳滋补稠酒等木耳

功能性饮品。依托商洛香菇发展优势，重点生产香菇酱、罐头、菇粉、菇粒、菇丝等各类食品，利用残次菇及菇柄加工即食食品、休闲食品、调味品、汤包（料）等。

**果类制品。**依托君威农贸集团、正丰、合曼、天玉实业维维华山核桃实业等重点企业，发展核桃、板栗为代表的果类制品。重点发展核桃、板栗果脯、小食品等休闲食品；加快推进核桃油、核桃粉或核桃饮品、板栗酒、板栗奶等果类制品精深加工，增加核桃的附加值；积极开发以核桃壳、板栗壳等为原料活性炭加工，实现绿色循环发展。

**禽类制品。**依托恒瑞肉制品、宏源食品等禽类屠宰企业，十三坊、丰联工贸等肉制品加工重点企业，建成以发展猪、鸡为代表的畜禽类制品全产业链。重点发展小包装分割、半成品、熟肉制品等主要禽类制品；加快推进肉松、肉脯、香肠等其他通用及休闲食品加工。

**特色产业类制品。**依托天竺源茶业、镇安雪樱花魔芋、百盛茧丝绸等重点企业，因地制宜做强茶叶、魔芋、烤烟、中蜂、菊芋、猕猴桃、蚕桑的等特色产业类制品。重点发展精制茶、魔芋精粉加工、猕猴桃饮品、丝绸等特色产品类制品，同步发展蔬菜和豆制品加工。

**——功能性保健食品。**依托森氟、三八妇乐特医食品等重点公司，坚持培育与引进相结合，支持龙头企业引进新设备、集成新技术、探索新工艺、开发新品种，促进绿色食品向功能保健

食品延伸，做大做强康养膳食。充分发挥木耳、核桃等营养和保健功能，利用天麻、金银花、桔梗、山楂等药食同源中药材，加大功能性食品、新资源食品、功能有机饮品等产品的开发，拓展丰富延伸产品，促进绿色食品向深加工和高端领域发展。

——**高端饮品**。充分发挥百年丹凤葡萄酒 1911 品牌影响力，依托丹凤、东凤等重点企业，鼓励企业引入先进技术，提高葡萄酒生产技术工艺水平。整合丹凤葡萄酒资源，建设两厂（县酒厂、商山红酒），两庄（东凤酒庄、棣花酒庄），建设葡萄酒生产、旅游休闲度假、酿酒、葡萄种植为一体的葡萄酒文化产业博览会。依托天竺、柞水终南山泉、秦巴山泉饮品等骨干公司，重点发展饮用水、特色饮料、高端饮品等产业。同时，支持企业加快技术研发和品牌建设、进一步延伸产业链条和产品类型，提高和市场占有份额和附加值水平，形成种类齐全、特色鲜明的商洛饮品产业。

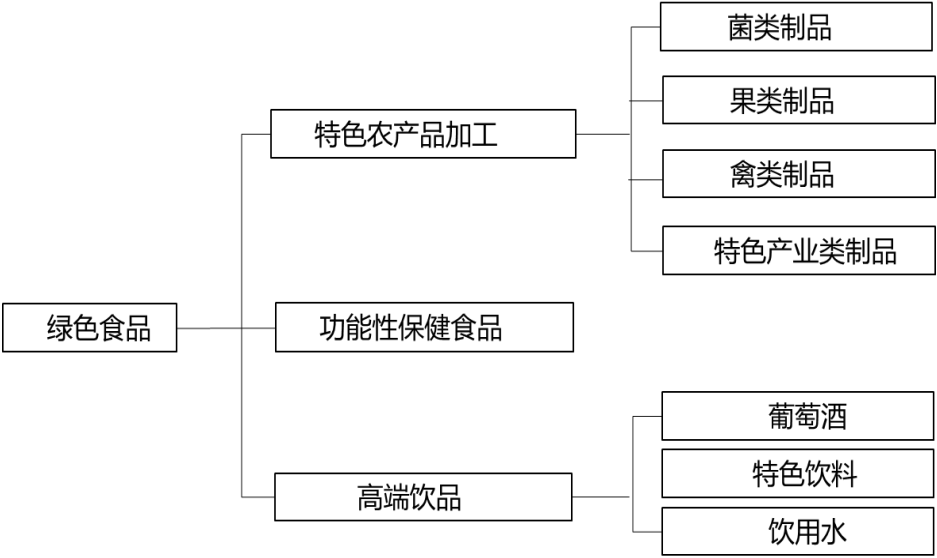


图 5-2 绿色食品产业路径图



### （3）重点举措

一是围绕菌果药畜茶以及水产、蔬菜等领域，建设一批规范化、绿色化、标准化的绿色食品和有机农产品优质原料基地，增强绿色食品供给保障。建设绿色食品产业链，发挥骨干企业引领作用，支持食品企业打造融“绿色食品生产、加工、销售、餐饮、体验、休闲”为一体的高附加值产业链，促进绿色食品向精深加工和高端产品发展。

二是建设高标准加工基地。围绕核桃、食用菌、板栗、生猪、白山羊以及水产、蔬菜等领域，研究健康食品专项标准建设规划，推进健康食品原料标准化生产，完善质量追溯机制，搭建统一发布、动态管理的健康食品标准公共平台，建立健全健康食品全产业链质量安全监测机制。

#### 专栏 2：绿色食品加工空间布局

依托商州兴茂、丹风华茂、商南金丝源、山阳恒瑞、镇安华兴、柞水野森林等龙头企业，打造商洛绿色食品品牌。

商洛高新区（商丹园区）及商州区重点打造以休闲食品、功能性食品、保健食品为主的高端食品精深加工聚集区；

洛南县重点打造以核桃、生猪、豆制品、万寿菊等为基础的绿色食品生产聚集区；

丹凤、商南、山阳重点打造以茶果、食用菌、饮品饮料、粮油、畜禽等为基础的绿色食品精深加工聚集区；

镇安、柞水重点打造果蔬、饮料、休闲食品、杂粮干果为主的特色食品生产聚集区，建设一批特色农产品加工园区。

## 3. 健康医药产业

### （1）思路目标

按照规模化、集约化、绿色化的发展思路，发挥商洛“中国气候康养之都”、“秦岭天然药库”金字招牌，以“十大商药”

资源综合利用开发为核心，建设优质地道中药材药源基地和健康医药及化学原料药产业集聚区，构建中药化学原料药生产、生物制剂研发、医疗器械制造和保健品生产四位一体的现代医药产业体系，为商洛培育大健康增长极提供有力支撑。力争到2025年，健康医药产业工业总产值增速达到13%。

## **（2）发展重点**

**——中药化学原料药。**依托盘龙、香菊、必康、天士力、康城、霄龙、瑞奇等骨干企业，重点发展中药饮片生产及深度开发，做大中药提取制品，加强中药制剂、中药配方颗粒、中药注射剂、中药外用配方生产等新药研发生产，做大做强中药饮片加工和中成药制造。支持泰华制药建成国家级抗肿瘤药物研发中心，加快建设一批现代中药材培育示范基地。鼓励针对商洛本地种植的中药材，通过超声波、破壁等先进技术提取、纯化药材，提高中药材有效成分可利用度；对中药材临界提取和超微粉碎破壁等技术进行研究，形成适宜商洛本地中药材有效成份提取的技术路线。

**——生物制剂。**依托必康、香菊、欧珂等龙头重点企业，加快生物技术和新医药产品高新技术产业化，支持引进小分子药物、蛋白质药物、生物基因、现代生物制剂、高端生物实验设备研发、生产等上下游配套企业。

**——医疗器械。**支持香菊等重点企业进行熔喷布原料生产、熔喷布生产、口罩生产、医用酒精扩能，加大防护服、液体消

毒剂、喷雾剂消毒剂等产品生产，形成医用防护物资产业链。鼓励研发生产可穿戴医疗检测设备、智能康复辅助设备 etc 新型智能化医疗器械产品，打造医疗器械产业园，形成医疗器械产业聚集区。

——**保健品**。利用丰富的中药材资源，研制药茶、药汤、养生茶、养生汤汁等中医药饮品，发展特色功能食品、保健用品、天然化妆品等健康衍生品，统筹利用生物医药、医疗、生态旅游等优势资源，构建集健康、养老、养生、医疗、康体为一体的大健康产业体系。

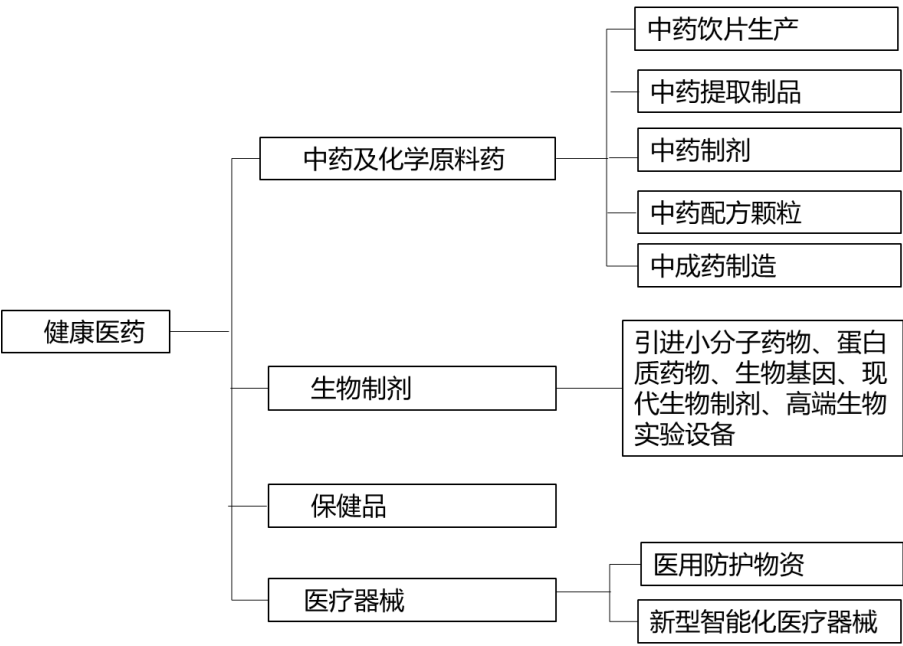


图 5-3 健康医药产业路径图

(3) 重点举措

一是加强中药资源保护利用，推进中药材规范化种植养殖，加强中药疗效与质量保障体系建设，建立山阳、洛南、镇安、柞水四个名贵中药材规模化种植基地，在丹参已获得国家 GAP

认证基础上，推动连翘、桔梗、黄芩、牡丹、山茱萸、金银花、五味子、黄姜、茵药“十大商药”获得国家 GAP 认证和国家原产地标记保护注册认证。支持香菊、盘龙、必康、欧珂等中医药生产厂家转型升级，申请驰名商标注册，打造商洛中医药品牌。积极推进宁商扶贫协作、“飞地经济”产业合作，加快建立现代生物医药产业园建设。

**二是**加强新药研发和技术创新。积极推动中药生产工艺创新，促进生物技术与传统工业的融合，加快现代中药、医药中间体、健康医药及医药辅料产业向复方、配方、特效、高端定制方向转型。积极发展通过现代制药方法制作的中药片剂、针剂、胶囊、口服液及中药配方颗粒产品，以及中药超细粉、果蔬谷物营养粉、中药代用茶、动植物提取物、功能性食品添加剂、DHA 藻油等保健营养品。

**三是**以“十大商药”资源综合开发利用为核心，建设优质地道中药材药源基地和生物医药及化学原料药产业集聚区。加强健康服务业相关支撑产业培育，支持自主知识产权药品、医疗器械和其他相关健康产品的研发制造和应用。支持盘龙、香菊、必康、天士力、欧珂、康城、霄龙、瑞琪等传统中医药生产企业向现代生物医药企业转型。

**四是**优化健康医药产业发展生态。构建健康医药产业创业投资体系。发挥商洛产业投资基金、战略性新兴产业创业投资引导基金等作用，积极吸引社会资本，组建一批重点投向健康

医药领域的创业投资基金。鼓励商洛国家高新技术产业开发区等组建创业投资、天使投资，支持创新药的早期研发和临床试验。支持依托陕西香菊、陕西天士力、泰华制药、陕西森弗、陕西必康、陕西盘龙等龙头企业加快发展，加快建设第三方运营的新药研究实验动物培育中心。

专栏 3：健康医药产业发展空间布局
依托陕西香菊、陕西天士力、泰华制药、陕西森弗等医药企业，加快推进鼻科产品研发、丹参系列产品研发等项目，打造以商洛高新区（商丹园区）为依托的中药产业集群； 发挥陕西必康的龙头带动作用，加快实施必康三期项目建设，引领天之润、金川封幸等医药中间体企业做大做强，打造集大数据管理、智能研发生产、中医药养生体验等为一体的山阳县高端中医药产业集群； 继续支持陕西盘龙、柞水欧珂加大技术改造，扩大生产规模，打造以特色中药为基础的柞水县医药产业基地。

**（二）着力发展六大重点产业**

**1.清洁能源产业**

**（1）思路目标**

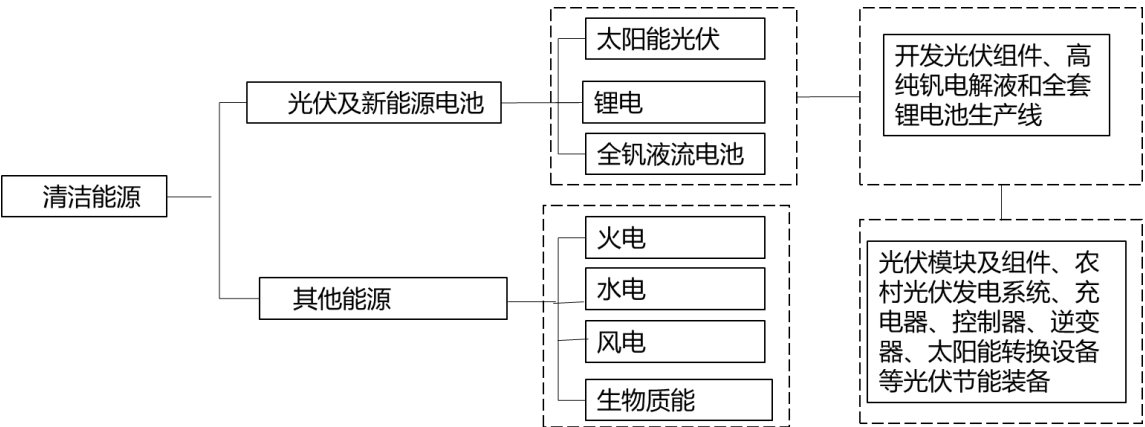
发挥商洛太阳能光伏全产业链优势和水电、风电等资源优势，建立清洁能源装备制造与清洁能源产业发展相互促进的良性互动机制，促进全市光伏产业、能源装备规模化发展，将商洛市打造成全省重要的光伏产业基地、清洁能源智慧互联应用示范城市。力争到 2025 年，清洁能源产业工业总产值增速达到 44%。

**（2）发展重点**

——光伏及新能源电池。依托中剑公司、比亚迪、五洲钒

业等重点企业，重点发展太阳能光伏、锂电、全钒液流电池。支持企业（园区）围绕新能源材料，开发光伏组件、高纯钒电解液和全套锂电池生产线，加快金属银浆、光伏玻璃、光伏支架等项目建设，形成完善的配套产业体系。依托我市太阳能光伏产业优势，鼓励发展光伏模块及组件、农村光伏发电系统、充电器、控制器、逆变器、太阳能发电系统设备、太阳能转换设备等光伏节能装备。

——其他能源。支持陕西商洛发电有限公司建设两台660MW 高效超临界参数火电机组，提升在极端状态下重点区域、重点部位、重要用户保障能力。支持商洛市全域垃圾处理PPP 项目，建设2 个垃圾焚烧发电项目和垃圾运送及处理系统。加快镇安县总装机140 万千瓦抽水蓄能电站项目建设。按照集中与分散式开发并重，加强风能资源勘测，突出抓好微风力发电装备研发与应用，积极培育发展风光互补能源产业，推进风能资源可持续开发和综合利用。



### **（3）重点举措**

**一是**统筹规划布局，构建产业体系。重点发展多晶硅、单晶硅及切片、太阳能电池片、太阳能薄膜电池、太阳能组建及配件、逆变器及太阳能光伏新能源设备、大功率 LED 太阳能照明产品；打造清洁能源产业集群，孵化和引进一批拥有自主知识产权和竞争力的新能源企业，形成全市分工明确、重点突出、差别发展、板块联动的产业体系。

**二是**加强能源先进技术的研发和应用，加快能源自主创新。推动企业加大技术研发和工艺技术改进，研发生产光电转换效率高、生产成本低的高性能产品；结合风力发电、水力发电资源开发项目建设，加快高储能钒电池等储能电池研发，培育风能、水能、生物质能发电设备和控制系统。

**三是**扩大产业交流，提升产业层次。加强区域间产业合作，通过本地举办会展、组织企业参加国内外大型会展等方式，建立市外、海外孵化器，积极帮助本地重点企业走出去，参与国内国际产业合作。积极引进关键项目，宣传商洛市独特的区位优势、资源优势，深化招商引资，瞄准国际、国内行业龙头企业，引进高效安全节能的能源输送设备研发制造企业和项目，推动产业层次提升。

**四是**支持符合产业政策和环保达标高载能企业提高负荷率，提高新能源企业电力消纳比例。支持现代高载能产业落地新能源电力富集区，构建能源产业与其它产业之间完整的产业链条，提

高整体协作配套能力，实现新能源产业与高载能产业的融合发展。

**五是**大力培育引进一批新能源装备制造项目，加快高储能钒电池等储能技术研究应用，打造风能、太阳能中端装备及零部件研发制造、系统集成的产业链条，推动产业链向两头延伸、向价值链、向高端攀升，逐步形成较为完备的新能源产业体系。

专栏 4：清洁能源产业发展空间布局
以比亚迪、商南中剑、山阳盛和、佳阳光伏等企业为核心，引进光伏产业上下游相关生产制造企业，建设商洛高新区（商丹园区）、山阳、商南三个光伏产业聚集区。
以商洛高新区（商丹园区）、商州工业集中区、山阳高新区、商南装备制造产业园、镇安工业集中区为基础，加快发展以清洁能源设备及零部件配套产品为主的载能装备产业园。

## 2. 汽车零部件产业

### （1）思路目标

商洛市应抢抓陕西 300 万辆汽车产业发展的机遇，立足发展基础，依托龙头企业，加大研发平台建设和技术创新支持力度，聚焦汽车关键零部件、新能源动力电池和充换电设施等领域，着力打造类别丰富、特色突出、联动发展的汽车零部件产业格局，努力将商洛市打造成为西部地区知名的汽车零部件生产基地。力争到 2025 年，汽车零部件产业工业总产值增速达到 14.8%。

### （2）发展重点

依托陕西万达、海恩新材料等重点企业，重点培育和发展汽车零部件、电机、电控制造及配套服务业。支持企业围绕整车需求，研发生产汽车关键零部件产品，大力发展新能源汽车



动力电池、车载电子产品以及汽车关键零部件生产，提高总线仪表盘、制动系统、汽车空调、汽车线束、汽车轮毂、汽车座椅等汽车零部件配套能力，力争汽车核心零部件与系统部件市内配套达 20%以上。

依托商南汽车零部件产业园，建设引进安全气囊、充电桩、液压缸、高强度玻璃、排气管、电动座椅、车灯、车用线缆等零部件项目，实现汽车零部件产业集聚发展。加强零部件企业与陕汽、吉利、比亚迪等整车企业的协同，提高电池等关键零部件及车辆运行管理系统的本地化配套比例，形成整车与零部件、软件系统互动发展的格局。

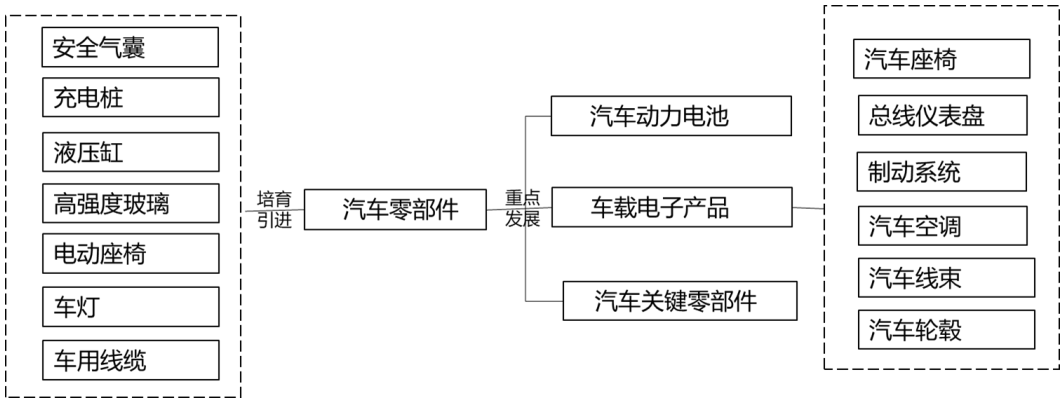


图 5-5 汽车零部件产业路径图

（3）发展举措

一是坚持创新驱动，加强科技创新对汽车零部件持续发展的引领支撑。加大技术创新力度，加强关键性技术突破，优化创新发展环境，推动电动化与网络化、智能化并行融合发展，持续提升汽车零部件产业创新能力。

二是创新引领、面向市场、开发有竞争力的产品。研究细

分市场，来满足不同人群的不同需求，大力发展混合动力和纯电动客车、纯电动乘用车、低速纯电动旅游观光车以及环卫、电力、物流用纯电动专用车，突出安全高效和经济性，应用车联网技术提高安全管理水平和运行效率，提高汽车的市场竞争力。

**专栏 5：汽车零部件空间布局**

加快建设商洛动力电池基地，大力培育海恩、新耐力等动力电池材料及电池生产企业，积极打造商洛比亚迪电池材料基地，构建商洛高新区（商丹园区）动力电池及电池材料产业集群；支持万达、神州、志尚优品、天元等企业开发汽车零部件产品，建设以汽车零部件为主的商南、山阳装备制造产业园。

**3. 智能制造装备产业**

**（1）思路目标**

按照自动化制造普及、数字化制造加快、智能化制造示范引领的要求，通过引进智能制造生产和智能制造装备企业，加快智能制造装备产业发展，推动传统制造业重点领域基本实现数字化制造，促进有条件、有基础的重点产业智能转型取得明显进展，加快打造形成智能制造装备产业集群。力争到 2025 年，智能制造装备产业工业总产值增速达到 24%。

**（2）发展重点**

以泰科泵阀、天元新能源设备、九杰智能仪表等骨干企业为重点，瞄准商洛发电厂、城市集中供暖，发展各种规格高、中、低压工业阀门，以及国标、美标、日标的蝶阀、锻钢球阀、闸阀、截止阀、止回阀和各种非标特殊阀门。同时，定位能源

计量系统研发，开发成套预付费无线远传抄表系统、无线远传水表、光电无线远传水表、数字直读有线远传水表、智能 IC 卡水表、GPRS 无线远程大口径水表、国内创新的纯电子式水表、无线远传燃气表等。

聚焦智能生产、智能物流等应用领域，引进工业机器人关键技术，开拓延伸机器人整机制造，加大技术进步，提升操作系统技术水平，引进伺服电机和精密减速器等关键零部件。研发位置传感器、速度和加速度传感器、力觉传感器、触觉传感器、视觉传感器等智能机器人传感器。引进智能制造装备生产项目，培育系统集成服务企业，为企业智能制造提供研发、设计、制造、项目管理等全方位服务。

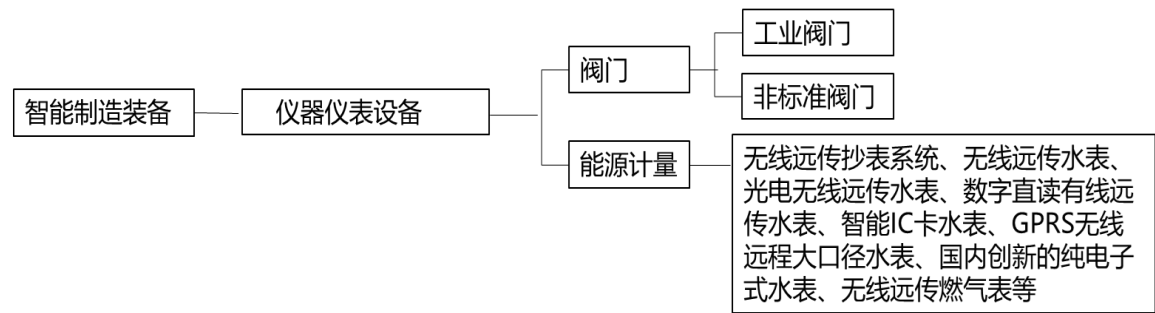


图 5-6 智能制造装备产业路径图

（3）发展举措

一是建设一批制造业创新平台。聚焦智能制造重大创新需求，充分发挥骨干企业、高校院所和行业组织的积极性，建设一批面向智能制造关键共性需求的制造业创新中心。支持企业创建省级以上企业技术中心（工程技术中心、研发中心）、重点实验室、重点企业设计院等高水平创新载体，优化企业技术创

新体系，提升创新能力。

**二是**加强技术攻关突破技术瓶颈。对接国家、省市重大科技专项，围绕智能制造产业链编制产业技术路线图，围绕产业创新链，支持企业争创省级重点企业研究院，开展前沿技术和关键技术攻关。

**三是**实施试点示范项目促进制造业提质增效。开展企业智能化改造专项服务行动，组建智能装备制造、系统集成服务和科研院所等专家团队，围绕传统产业转型升级，开展智能化改造供需对接活动。深入开展智能制造试点示范应用行动。围绕智能装备（产品）、集成应用、新业态新模式，开展市级智能制造试点应用，打造一批“数字化车间”、“智能工厂”样板，形成一批可复制、可推广的典型案例和经验。

**四是**培育和引进一批优势智能制造装备企业。重点扶持一批掌握自主核心技术、较强产业链带动作用的智能制造装备和智能制造集成服务骨干企业，培育一批智能制造新业态、新模式，引领全市智能制造产业加快发展。支持特色产业基地、特色小镇组织开展专项招商，引进一批智能制造“高精尖”项目。

**专栏 6：智能制造装备产业发展空间格局**

依托商洛高新区（商丹园区），建设智能制造装备制造园，吸引智能制造企业来商洛建厂生产，打造智能制造装备产业链。

依托商南工业集中区、山阳县工业集中区，引进智能制造设备生产企业，建设省级智能制造装备产业示范基地。

**4. 纺织服装产业**

## **（1）思路目标**

以高端化和品牌化为发展方向，标准化厂房和新社区工厂为承载，以产业结构调整、优化升级为目标，积极承接东部转移和宁商协作机遇，鼓励外贸企业扩大出口，大力发展服饰加工劳动密集型产业，支持企业加大研发投入，推动纺织服装产业由规模扩张向创新驱动转变，由产业链低端向高端迈进。力争到 2025 年，纺织服装产业工业总产值增速达到 19.5%。

## **（2）发展重点**

以鹤秦服装公司、阳成服饰公司、迦南服饰公司等骨干企业为依托，以金翼服装公司、艾迪尔服饰公司、盛丹服饰公司等重点项目为支撑，发挥成品服订单加工和丝绸加工优势，重点发展日用工服、特种防护服、军民两用纺织品、鞋帽、功能性服装、帐篷，丰富纺织服装产品体系。抢抓纺织服装市场细分化机遇期，鼓励引导企业向服装设计和成衣生产产业发展。以商洛鹤秦服装、丹凤恩典服饰等疫情防控重点保障企业为引领，持续做大做强特种防护服生产加工，同时积极与沿海城市合作，争取与广州、郑州、南京、青岛等服装企业的形成配套协作格局，将宁商外贸服饰产业园和雅尔艾服装产业园打造成具有一定行业优势的集群基地。

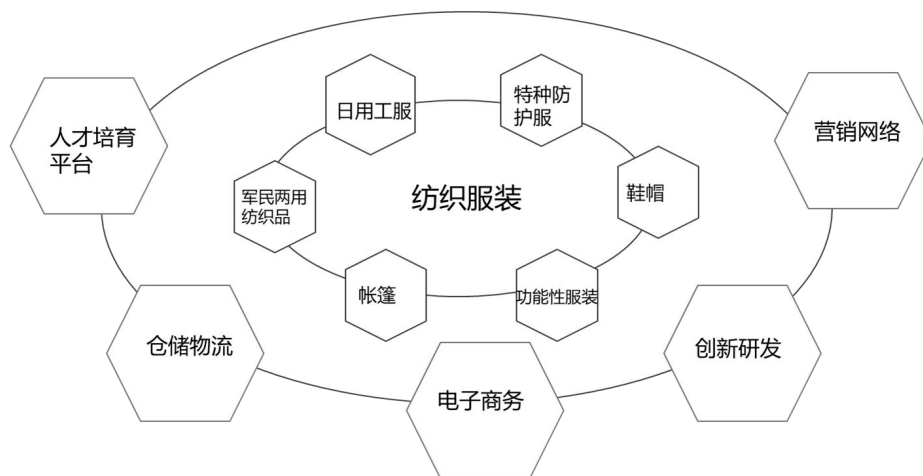


图 5-7 纺织服装产业路径图

### (3) 发展举措

一是配套发展电子商务、“互联网+”、直播视频定制、营销策划广告平台、研发人才培育平台、环保材料研发中心和物流仓储等上下游产业，全力打造服饰加工全产业链条。

二是继续落实好中小企业扶持政策，对全市纺织服装产业转移统筹规划和行业指导，形成“各具特色、优势互补、错位发展”的业态。同时，建立产业转移信息发布平台，促进产业转移和承接双方的对接。

## 5. 电子信息产业

### (1) 思路目标

以数字化、自动化、智能化、网络化为主攻方向，以龙头企业为引领，以构建产业体系、不断完善产业链、扩大产业规模为发展方向，形成电子元器件产业机械加工工艺、表面加工工艺等主要共性工艺、工序布局，完善电子类关键核心产业配套，促进电子元器件产业集聚发展。力争到 2025 年，电子元器

件产业工业总产值增速达到 17.6%。

## （2）发展重点

依托商南神州、环球科技、虎之翼等重点企业，重点发展电子元器件、高品质电线电缆及镀锡、镀镍、镀银软铜线、配电箱、插头插板等电器设备。加快推进年产 3000 万套高科技监控、年产 3000 万套智能化数码通讯电器传导材料积极开发与 PSP、MP4、PDA、移动 DVD、电脑类、手机、数码相机、电动工具和玩具等适配的数码终端装备及移动电源、蓝牙耳机、蓝牙音响、蓝牙键盘、各类锂离子电池、充电器、大功率强光手持式照明设备等数码类电子产品。不断提升竞争力，初步形成完整配套、相互支撑的电子元器件产业体系，提升电子元器件的本地供应能力。积极发展下一代信息技术，切入集成电路产业，在设计、制造、封装、设备与材料产业链的各个关键环节上择机培育和引入核心企业，并鼓励现有企业通过兼并重组扩大规模。加快推进山阳高新区创投公司电子信息产业园二期建设，把握物联网发展机遇，积极推进 50 万套物联网集成控制器模块示范项目，引进传感器、先进仪器仪表，加快智能终端等电子产品的生产和制造，提升优势领域竞争力，以新产品和新技术引进带动产业升级。

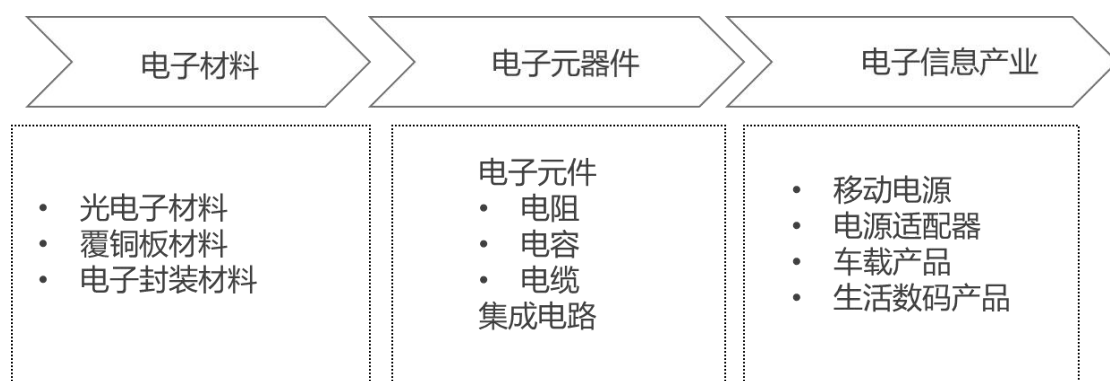


图 5-8 电子元器件产业路径图

### （3）重点举措

一是完善产业链。加大龙头企业引进力度，从填补产业链空白环节入手，招引和扶持并举，补充本地产业链薄弱环节，提高配套能力。

二是提升产业发展层次。积极进军 VR/AR（虚拟现实/增强现实）、可穿戴设备、智能家居、智能电视等领域，提升产业层次。

三是提高本地信息服务能力。发展“互联网+”相关软件及服务，推动互联网在工业领域的应用，全方位提升本地信息技术服务能力和城市智能化水平。

## 6. 其他新兴产业

### （1）思路目标

立足我市资源禀赋、产业发展基础，瞄准未来趋势，以创新、改革、开放为动力，坚持培育和引进并重，质量和效益并举，以新材料产业为主攻方向，协同新能源、节能环保、新能源汽车、先进装备制造，加大政策扶持力度，争取到 2025 年培



育和引进一批创新能力强、带动作用大、经济效益好的核心企业，在一些关键技术装备上，取得重大进展和产业化应用。

## **（2）发展重点**

发挥新材料优势，依托智能制造装备企业，加快布局 3D 打印（增材制造）产业、制定 3D 打印产业发展规划，构建产学研用合作机制，突破高性能金属结构件增材制造、增材制造+减材削减混合加工等关键技术；加大纳米新材料产业培育力度，重点发展体填料、纳米级碳酸钙超细粉、PE 定时降解材料、防辐射纤维材料等产品，积极开发橡胶、塑料、硅胶、油墨用纳米碳酸钙和水性涂料助剂等多元化、功能化、专业化产品，布局开展纳米硬质合金、纳米膜、纳米晶金属等纳米新材料的研发；加大高性能特殊镁合金等结构性材料开发的投入力度。

## **（3）重点举措**

一是建立其他新兴产业企业帮扶制度。对现有发展潜力的企业鼓励通过技改扩建、兼并重组等方式扩大主业规模，逐步向产业链连两端延伸。对新引进企业，帮助企业落实要素保障，在尽快达产达效的基础上，积极支持企业进一步拓展市场空间、扩大生产规模，增强对产业整体发展的带动力。

二是狠抓产业招商。以新材料、新能源、先进装备制造、新能源汽车、新一代信息技术产业等为重点，围绕产业链建设，针对产业链核心环节和薄弱环节，在省内外开展精准招商，提升产业规模和发展水平。

<b>专栏 7: 3D 打印产业发展空间布局</b>
依托商洛高新区（商丹园区），商南工业集中区、山阳县工业集中区、丹凤县工业集中区，推进金属材料和非金属材料深度开发，为 3D 打印提供原材料供给，发挥智能制造装备企业的支撑作用，加快布局建设 3D 打印产业园区。

六、重大工程

坚持以市场为导向、园区为承载、企业为主体，突出抓好绿色循环发展、创新驱动、数字化转型、园区提升、质量品牌五大重点工程，推进商洛工业转型升级和高质量发展。

（一）实施绿色循环发展工程

**实施工厂绿色化改造。**不断淘汰落后工艺和技术，引导企业资源进行清洁生产审核，瞄准国家鼓励发展的清洁生产技术、工艺、设备和产品导向目录，实施技术改造。深入推进重点行业、重点企业能效提升专项行动，加快推广先进技术和设备在工业企业制造过程中的应用，实现制造过程的绿色化，提升清洁生产水平。在有色、建材、化工、能源等重点领域，以用地集约化、原料无害化、生产洁净化、废物资源化、能源低碳化为重点，创建 1-2 家绿色示范省、市级绿色示范工厂。

**推动园区绿色化建设。**以化工、建材、装备制造、食品加工、轻工等为主导产业的产业集聚区和开发区为重点，通过设立绿色产业发展研发及孵化中心、健全节能环保智能信息化管理平台 and 系统等举措，实现园区供水、供电、供热、照明、建筑和环保等各类基础设施建的共享共建、集成优化。改革调整能源供给和消费结构，降低煤炭等高能耗、高污染能源的消费比重，全面提升能源综合利用效率。加快实施园区上下游产业

链接、资源循环利用、企业清洁生产、废弃物集中处置，提高园区的资源利用率，建成一批省级绿色园区。

**提升绿色供应链水平。**坚持绿色发展理念，强化产品全生命周期的绿色管理，支持在绿色食品、电子电器、新材料等行业的核心制造企业，以资源节约、环境友好为导向，实现绿色材料选择、绿色采购、绿色生产计划、绿色包装、绿色仓储、绿色运输、绿色分销和回收处理，打造 1-2 家省级绿色供应链示范企业。

**构建循环经济产业链。**按照“横向耦合、纵向延伸、循环链接”的原则，推行循环生产方式，围绕实现项目间、企业间、产业间、区域间链接共生、资源共享、物料闭路循环，推动余热余压利用、企业间废弃物交换利用和水的循环利用，鼓励有条件的县区建设资源循环利用基地。按照减量化原则，挖掘节能潜力，促进源头减量，强化工业资源综合利用，加快再生资源技术装备改造升级，推动再生资源产业集聚区发展，提高再生资源利用比例。加快培育一批再制造企业，落实再制造产品认定制度，实施再制造示范工程、再制造产业示范基地等。

专栏 8：绿色循环发展工程
牢固树立“绿水青山就是金山银山”理念，全力抓好商洛高新区、山阳高新区、洛南陶岭工业园区、柞水县域工业园区循环改造，加快推进洛南环亚源铜业有色金属回收循环利用、尧柏龙桥石灰岩开发及废水废渣循环利用等项目建设，着力构建绿色循环产业体系。发挥市级尾矿资源综合利用信息平台作用，加快免烧真空异构及发泡陶瓷等新型墙体材料产业引进工作，打造尾矿资源综合利用产业链。

**（二）实施创新驱动工程**

**强化创新引领型企业建设。**做优做强一批创新引领型企业，鼓励支持一批拥有核心技术和持续创新能力的创新龙头企业整合优势资源，加大科技研发投入，联合高校、科研院所，建设技术创新中心、制造业创新中心、工程研究中心、工业设计中心等高层次平台，发挥创新龙头企业标杆引领示范作用；加快培育一批创新基础好、发展潜力大的科技型中小企业，加大对新材料、新能源、健康医药、智能制造装备等重点领域科技型企业政策扶持和财税优惠，促进其加快成长为高技术企业，推动资金、技术、人才等创新要素向企业集聚。

**加快创新驱动支撑载体建设。**策划布局一批创新型重点项目，依托重点企业，瞄准重点产业链的关键环节，关键技术攻关，梳理谋划一批具有前瞻性、引领性的创新引领型、创新示范型、创新专项项目，力争取得重大技术突破，加快成果转化，带动产业整体取得提升。加快建设一批创新引领型平台，重点在新材料、健康医药、新能源、装备制造、绿色食品等重点产业集群，加快布局工程研究中心、技术创新中心、制造业创新中心、质检中心等省级创新平台；鼓励龙头骨干企业、高校、科研院所等各类主体建设众创空间、星创空间、科技企业孵化器、加速器、“双创”基地等各类创新创业孵化平台。

**推动科技成果转化和产业化。**通过设立重大科技成果转化专项，创新科技成果转化支持方式，面对商洛工业经济发展的重大需求，鼓励企业、科研院所、高校牵头转化一批在省内创

新水平高、带动力强的科技成果。完善科技成果转化服务体系，建设线上线下、展示交易与成果转化相结合的科技成果转化服务平台，培育、建设、引进一批高水平的科技转移服务机构，加强对从事技术转移转化工作的专业人才培养和激励，促进商洛市内工业企业科技成果转化。通过改革创新科研成果处置权、科研人员科技成果转化收益分配方式，强化科技成果转化政策激励机制。

**专栏 9：技术创新工程**

在新能源、新材料、健康医药等领域，建设一批重点实验室和科技创新服务平台，支持市内各企业承担国家和升级科技成果转化项目。落实省、市科技创新会商制度，打造在“西安研发、商洛制造”“飞地孵化”模式。加大健康医药、服饰食品等领域科技研发投入，组建木耳、核桃、板栗、茶叶中药材等产业技术创新联盟。设立科技成果转化基金，建立完善科技成果转化、产学研合作、试验示范推广，科技成果股权分红等激励机制，支持科技人才携带技术和成果在商洛转化推广。依托“陕西科技云服务平台”和县（区）科技资源统筹中心，实现“技术需求”与“技术成果”双向互动，支持市外技术转移机构来商洛设立分支机构。

**（三）实施数字化转型工程**

**加强信息基础设施建设。**加快布局建设 5G 基础设施，逐步推进 5G 信号重点区域连续覆盖。加快建设“宽带商洛”和“无线商洛”，持续加强移动宽带网络、WLAN（无线局域网）基本实现公共区域数据热点的覆盖。实施下一代互联网规模部署，骨干网全面支持 IPv6，50%的城域网支持 IPv6，加快推进互联网骨干网和城域网结构优化和关键环节扩容。有序推进“三网融合”，全面推进有线电视网络数字化和双向化升级改造，提高业务承载和支撑能力，逐步推广多业务接入终端和家庭网关，打造“数字家庭”。

**推进两化融合贯标试点。**组织开展两化融合评估诊断，围绕企业获取可持续竞争优势，打造在数字时代的新型能力，推进两化融合管理体系贯标，引导企业对两化融合水平和能力进行评估，制定企业数字化转型的实施方案，建设企业数字化建设和管理体系，支持数字化转型的项目建设及运维全过程的规范化建设和数字化转型的发展路径。

**提升智能化水平。**以数字化、智慧化、信息化为导向，加快企业智能化改造步伐，培育建设数字化车间、智能工厂，推广智能制造生产模式，大力推进企业数字化、网络化、智能化制造示范，提高设计、制造、服务、管理等全过程的智能化水平。开展关键环节集成应用试点示范，逐步在重点企业推广数字化车间和数字化工厂建设，探索全产业链综合集成的新途径，助推传统产业转型升级；大力推进现代信息技术与特色优势工业深度融合，建设工业大数据平台，推广工业物联网应用，提升工业数字化服务水平；大力发展信息（数字）服务业，持续推进数字信息技术在城市管理、民生保障以及行政管理等领域的智慧应用，着力构建信息商洛和智慧商洛。

**专栏 10：智能制造提升工程**

围绕关键工序智能化、关键岗位机器人替代、生产过程智能优化控制、供应链优化等方向，建设智能工厂和数字车间。到 2025 年，全市建成智能制造示范企业 5 个，数字车间试点 20 个，试点示范项目运营成本降低 50%，产品生产周期缩短 50%，不良品率降低 50%。

**（四）实施园区提升工程**

**完善基础设施建设。**积极采用基金、PPP、工业地产等建园模式，进一步完善园区基础设施，结合园区特点，完善标准化

厂房配套，进一步推进园区水、电、路、气、讯、暖、消防、绿化、防洪等基础设施建设。完善园区电子商务、物流配送、市场开拓、人才引进、投融资等服务体系，确保配套服务基础设施的有力支撑。推广园区智慧化建设，利用大数据、人工智能、5G 等技术进行数字化、智慧化改造，实施商洛市产业园区信息基础设施提升工程，推进重点产业园区智能化改造与产业协同发展。

**培育特色优势产业。**以构建“大企业、大品牌、大产业、大园区、大基地”发展格局为目标导向，结合产业基础和资源优势，确定园区功能定位和发展方向，突出特色产业基础、园区龙头企业、知名品牌等，合理布局一批有特色、专业化的现代产业园。抢抓中省产业政策以及东部产业转移机遇，围绕传统产业改造、新型产业培育和主导产业发展，有选择地进行招商引资，高质量策划一批重大项目，建立政府投资项目库，加速培育商洛特色产业体系。积极协调争取国家产业布局，协调引入战略合作伙伴，带动商洛工业经济发展。

**创新园区发展模式。**积极引导山阳必康医药产业园、钒产业园、商洛锌产业园向企业主导发展模式转变；鼓励新建的高科技园区、专业创新园区以及特色的园中园，积极引进知名大学、科研院所在园区设立创新平台和创新中心等，以这些平台为依托，促进科技成果落地转化，构建大学、科研机构主导发展模式。鼓励高新区及县域工业集中区走产学研协同发展模式。

依据各县域资源差异和禀赋，创新发展“飞地园区”，统筹商洛高新区和各县域工业集中区，充分利用“飞地”政策平台，集约整合优势资源，发展“飞地经济”，实现互利共赢和可持续发展。

专栏 11：工业园区提质工程
到 2025 年，形成 8 个以上设施完善、功能齐全、特色鲜明、布局合理的工业园区。其中工业产值超过 300 亿元工业园区 3 个，超过 200 亿元工业园区 2 个以上，超过 100 亿工业园区 3 个以上。建成国家级高新技术产业开发区 1 个，省级工业园区（高新区）3 个。

**（五）实施质量品牌工程**

**注重质量提升。**引导企业明确、落实生产过程质量安全责任，建立企业质量安全控制关键岗位责任制，切实履行质量担保责任和义务；在绿色食品、健康医药等重点领域，加强监督、扶持，激发企业提升质量和品牌的内生动力，发挥企业在质量品牌建设过程中的主体作用。推广使用越绩效、六西格玛、精益生产等先进质量管理方法，引导并支持企业开展质量管理体系建设，实现产品全生命周期追溯，不断提升质量监督管理水平。在健康医药、绿色食品、装备制造等重点领域，制定符合科学依据并满足市场需求的产品标准，鼓励龙头企业与国家标准对比，参与制定国家标准，完善质量标准体系。

**加强品牌建设。**做好品牌发展规划，依托农产品地理标志，积极开展区域公共品牌建设，通过完善标准、注册集体商标等方式开发区域品牌价值，做强绿色食品深加工，提升产品附加值；落实品牌培育激励措施，鼓励广大企业提质量、创品牌，依托龙头企业建立优秀品牌和质量提升标杆，起到带头和引领



作用。强化品牌培育，依托特色产业集群和特色产业基地实施区域名品名牌培育工程，积极开展企业品牌培育标准宣贯活动，支持行业开展产品实物质量认定、用户满意产品评选等工作。加大品牌推广，发挥政府部门、行业协会、新闻媒体等的带动作用，鼓励企业展示质量和品牌形象，通过定期举办商洛自主品牌推介会、宣传展示会等方式加大宣传力度，讲好品牌故事，扩大品牌影响力和认可度。

**重视服务平台建设。**建设质量和品牌专业化服务平台，为中小企业提供品牌管理咨询、质量提升、市场推广、法律支持等服务。构建质量和品牌信息共享平台，实现质量品牌的信用信息的实时公布，质量控制、技术评价等业务信息的共建共享，实现重要产品质量追溯体系的建设，保证监督管理和质量品牌管理。建设质量和品牌推进平台，建立沟通协商机制，组织开展质量品牌评选系列活动。

专栏 12：品牌培育工程
对全市木耳、香菇、茶叶、核桃、板栗等特色农产品资源及品牌进行整合，探索建立“一个主导产业、一个主打品牌”的区域公共品牌模式，引导农业企业加大“二品一标”认证、商标注册和名特优新农产品名录申报，不断提升品牌知名度和竞争力。丰富陕西锌业“秦锌”、盘龙制药“盘龙七片”、必康制药“必康唯正”、香菊集团“菊品”、欧珂制药“食道平散”以及秦岭泉茗、丹凤葡萄酒等品牌内涵，提高品牌产品的市场占有率。鼓励企业参加“陕西质量奖”“陕西工业精品”等品牌评选活动，树立商洛品牌新形象。

## 七、保障措施

### （一）健全组织实施机制

加强统筹规划和顶层设计，明确目标责任，加强组织协调和检查指导，保证各项政策措施落实到位。做好经济运行监测

和市场预警，及时研究解决规划实施过程中的全局性重大问题。建立监测评估体系，加强重点企业运行监测，完善运行监测网络平台 and 工业经济运行联席会议机制，强化行业信息统计和信息发布，健全规划实施动态评估体系。

## **（二）加大政策引导支持**

围绕打造低碳循环智能绿色工业体系的目标，研究通过争取中央财政出资，整合地方财政专项资金，吸纳国有资本和社会资本等方式，建立支持商洛工业发展的产业投资基金，积极对接中省产业结构调整基金等大型基金，加大对先进制造业发展的政策支持。建立先进制造业统计评价体系，制定并发布先进制造业产业发展导向目录，确定发展方向和发展目标，引导社会资源投向。引导社会资本参与制造业重大项目建设、企业技术改造和关键基础设施建设。积极推进先进制造业与金融融合发展，支持金融机构研发推广符合先进制造业发展实际需求的各类金融产品，支持企业通过融资租赁加快装备改造升级，提升研发制造水平和市场竞争力。

## **（三）优化产业发展环境**

全面推进依法行政，加快转变政府职能和推动简政放权，最大限度取消、下放行政审批事项，减少对企业生产经营和投资活动的干预。放宽市场准入，实施负面清单管理，消除民间资本依法进入相关战略重点领域的各种隐性壁垒。进一步减轻企业负担，实施涉企收费清单制度，取缔各种不合理收费和摊

派，加强监督检查和问责，形成公平有序的竞争环境。推进企业信用体系建设，建立和完善动态评价、守信激励和失信惩戒机制，探索运用信用手段加强事中事后监管。引导企业积极履行社会责任，严格规范市场秩序。积极发展混合所有制经济，鼓励非公企业参与国企改革，大力发展民营经济，进一步增强市场主体活力。

#### **（四）强化配套服务支撑**

加强物流基础设施建设，运用信息化、互联网手段改造提升传统物流业，鼓励引导企业建设以物流信息采集、传输、存储、处理、共享为核心的智慧物流服务平台。深入推进中省电子商务示范县创建，加快完善电子商务支撑服务体系，优化电子商务发展环境，促进电子商务与实体经济深度融合，推动电商在商贸、金融、农村等各领域发展应用。以一区两园（高新区+商丹园区、洛河园区）、一院多点（材料院+县城集中区）为支撑，通过吸引高校、科研院所来商洛设立分支机构或与企业共建研发机构，为商洛工业高质量发展提供保障。

#### **（五）完善金融财税政策**

鼓励银行业及金融机构调整信贷结构，创新金融产品和服务，加大对工业企业技术改造、先进装备制造业和智能制造等领域重大项目的信贷支持。统筹安排地方财政资金，扶持重点向工业转型升级领域倾斜，加大对工业转型升级的支持力度，重点扶持智能制造、“四基”发展、高端装备等工业转型升级关键领域。

落实国家、省、商洛市促进工业转型升级发展的各项优惠政策，鼓励工业企业装备投入、融资上市、创新技术、开发新品。

#### **（六）狠抓规划落实推进**

加强工业规划及相关专项规划衔接协调，发挥规划导向作用。加强规划实施组织领导，分年度确定重点目标任务、制定实施计划，明确任务责任、时间要求以及牵头部门、协作单位。强化工作督查，将规划的执行情况作为市委、市政府督查部门每年度督查的重点内容，加强对重点问题的监督预警，跟踪分析规划执行是实施情况，及时提出督办建议。完善规划实施评估制度，创新评估方式。加强规划宣传，推进规划实施的信息公开，促进规划有效落实。

#### **（七）注重人才引进培养**

以产业发展为主导，坚持引育并重，注重让人才数量与工业经济发展的规模相对适应，实施产业人才培育工程。积极落实各项人才政策，以技术领军人才、技术创新人才和紧缺人才为重点，优先引进“四基”领域高水平创新创业人才团队。发挥好各类创新创业孵化器的承接辐射功能，提高产业和人才的对接效率。借力与省内高校、科研院所和知名企业合作办班办学，建立多层次多类型人才培养体系，打造高技能人才高地。

附件：商洛市“十四五”工业经济发展规划重点项目表

附件：

商洛市“十四五”工业经济发展规划重点项目表

序号	地区	企业及项目名称	建设地点	建设年限	项目总投资 (亿元)	建设内容及规模	新增产值 (亿元)
共计 299 个项目，总投资 2442.01 亿元，新增产值 2585.66 亿元							
新材料（共计 123 个项目，总投资 1140.33 亿元，新增产值 1178.61 亿元）							
1	山阳县	陕西富新振兴矿业开发项目	小河口镇	2020-2022	3.5	在山阳县寨子沟一带系统梳理以往地质勘查成果，利用槽探、坑探、钻探等工程布设，通过加密各种采样工程，详细查明区内金、铜矿体的规模、形态、产状、空间位置；详细查明矿区主要金矿体的地质特征。	3
2	山阳县	小河庙梁黄金产业园	小河口镇	2021-2023	15	建设规模为日处理矿石量 5000 吨（5000t/d），采用分期建设方案实施：一期方案建设规模为日处理矿石量 2000 吨（2000t/d）；二期方案建设规模为日处理矿石量 3000 吨（3000t/d）；建设年生产黄金 1000 公斤生产线及黄金系列饰品加工生产线各 1 条。	6.3
3	山阳县	石墨烯碳纳米电热膜及复合超硬材料	高新区	2021-2022	3.2	引进德国最新研发石墨烯技术结合自身功能材料应用技术而开发的低压、防水、防折并高效制热的新型纳米碳纤维复合材料薄膜。复合超硬材料分两期建设：一期计划投资 1.3 亿元，租赁标准厂房 4000 平方米，年产聚晶金刚石复合制品 100 万件；二期自建厂房，生产聚晶金刚石复合制品 100 万件。	2
4	山阳县	吕东沟钒矿采选	王阎镇	2020-2022	20	在王阎镇占地约 665 亩，建设处理矿石 1000 吨/日、30 万吨/年的采选钒矿项目。	5

序号	地区	企业及项目名称	建设地点	建设年限	项目总投资 (亿元)	建设内容及规模	新增产值 (亿元)
5	山阳县	山阳县跃鑫盛再生资源科技有限公司年处理6万吨废旧轮胎再生资源循环利用项目	高新区	2020-2023	2.8	占地30亩，建设年处理6万吨废旧轮胎再生资源循环利用，该项目分两期建设，其中一期建设安装10条生产线，建成达产效后可实现年产量3万吨再生燃油；二期建设安装10条生产线，建成达产效后可实现年产量3万吨再生燃油。	0.75
6	山阳县	陕西润联诚环保商混及环保材料加工项目	高新区	2020-2021	1.5	计划投资1.5亿，在高新区占地50亩，拟建加气块砖生产生产线1条，建成后年可生产加气块砖800万立方米，拟建商品混凝土生产线2条，建成后年可生产商品混凝土40万方，项目购置各类设备共计80台。	0.8
7	山阳县	天然硫酸钡改性车间建设项目	高新区	2020-2021	0.16	该项目主要对天然硫酸钡进行改性。建设生产车间及料棚、仓库，总建筑面积1500m <sup>2</sup> ，一条自动化纯化系统，一条自动化无机改性生产线，购置干燥解聚系统改造工艺2套，尾气治理环保设备3套。	0.1
8	山阳县	年产200万吨聚乙烯全降解农膜生产项目	山阳高新技术产业开发区	2021-2024	7	用地100亩，新建厂房投资3亿，设备投资3亿，技术研发投入5000万，流动资金5000万元，建成年产200万吨聚乙烯全降解农膜生产线。该农膜产品广泛应用于农业生产中，地膜可直接分解被土壤吸收，绿色环保无污染，填补国内空白。	11
9	山阳县	年产50万吨聚乙烯全降解无污染建筑用膜项目	山阳高新技术产业开发区	2022-2024	4	新建厂房投资1亿；设备投资2.7亿。技术研发投入3000万；建成年产50万吨聚乙烯全降解无污染建筑用膜生产线。该膜产品广泛应用于建筑、工业生产领域中，可直接分解，绿色环保无污染，填补国内空白。	4
10	山阳县	年产10万吨无机非金属新材料	山阳高新技术产业开发区	2021-2023	5	设备厂房投资4亿元，技术研发投入1000万，流动资金9000万元，新增生产线2条，建设改性车间1500平方米，对天然硫酸钡进行改性，提高原有产品的品质及性能，大大提高性价比。	8

序号	地区	企业及项目名称	建设地点	建设年限	项目总投资 (亿元)	建设内容及规模	新增产值 (亿元)
11	山阳县	山阳高端钒产业园	山阳县中村镇	2019-2025	20	在中村镇五洲公司钒产业园建设园建设 1 万立方米钒电池电解液生产线；高纯金属钒产能达到 100 吨；钒铝合金产能达到 300 吨；对中天选矿厂进行技术改造，建成年产五氧化二钒 2000 吨；对片钒生产线进行改造，建成年产片钒 3000 吨。	18
12	山阳县	山阳纳米二硫化钼	山阳县高新区	2023-2027	11	利用洛南丰富钼精粉、奥科公司纳米技术和先进的设备，在高新区占地 100 亩，建设纳米二硫化钼和年产 5000 吨氟橡胶垫片耐热材料。	9
13	山阳县	商洛山阳县年产 10 万吨铜加工厂	山阳县	2023-2025	15	建设年处理 5000 吨铜矿、产铜 10 万吨加工厂。	16
14	山阳县	商洛山阳县金饰品加工生产	山阳县	2021-2027	20	利用山阳县 6 家金矿产品，建设金锭、金饰品加工生产线。	15
15	山阳县	山阳非金属纳米新材料	山阳县	2023-2027	10	利用山阳丰富的硫酸钡资源，占地 100 亩，新建导电硫酸钡、透明硫酸钡、氟橡胶增温功能材料生产线各 2 条。	8
16	山阳县	超高精细影响液晶显示屏	山阳县	2024-2025	8	拟租赁高新区标准化厂房，新建超高精细影像液晶显示屏生产线。	8
17	商南县	商南硅科技产业园	城关街道办	2020-2023	55	项目分三期建设，主要征地 1500 余亩，一期建成年产 35000 吨高纯硅项目生产线建设及配套附属设施；二期完成高纯硅粉、光伏硅废料加工再生、微硅粉回收综合利用 3 个项目生产线建设及配套附属设施；三期完成太阳能级多晶硅、硅片、电池片、电池组件等项目生产线建设及配套附属设施。	120
18	商南县	镁橄榄岩全产业链开发建设项目	富水镇	2019-2023	15.4	综合开发镁橄榄石资源，主要建设石米耐火材料、镁橄榄石型砂、镁橄榄石铸造材料、硫酸镁、白炭黑、镁橄榄岩新型冶金辅料等产品生产线。	23

序号	地区	企业及项目名称	建设地点	建设年限	项目总投资 (亿元)	建设内容及规模	新增产值 (亿元)
19	商南县	槐树坪 11000 吨五氧化二钒生产线建设项目	十里坪镇	2021-2023	12.8	征收土地 910 亩，建设年产高纯五氧化二钒 11000 吨的生产线。	15
20	商南县	商南石墨资源产业化开发利用项目	相关镇办	2021-2023	5.5	占地 300 亩，总建筑面积 50900 平方米，主要建设加工车间、库房、办公综合楼以及供水、供电等工程，形成年产 10000 吨天然鳞片石墨、5000 吨球形石墨、3000 吨高纯石墨、2000 吨可膨胀石墨生产线。	8
21	商南县	商南楼房沟钒矿年产 5000 吨五氧化二钒新建项目	十里坪镇	2021-2023	6.8	新建年产五氧化二钒 5000 吨，钒深加工产品 4000 吨加工厂及配套的采矿工程。	10
22	商南县	商南县金红石精深加工项目	青山镇	2021-2023	8.7	占地 108 亩，新建原料堆场、原料库房、成品库房、生产加工车间、综合办公楼等，配套建设水电用房、机修用房等，总建筑面积 57890 平方米，完善绿化、通讯、环保等设施。	9.5
23	商南县	商南县年产 20 万兆瓦全钒液流蓄能电池项目	过风楼镇	2021-2023	9	项目占地 200 亩，建筑面积 65000m <sup>2</sup> ，主要包括建设生产车间、包装车间、原材料库房、成品库、除尘仪表房等，配套建设职工生活用房、综合办公楼及水、电、路基础设施工程。建设年产 20MW 钒级钒电池成套制备组装整体生产线两条。	14.1
24	商南县	冶金法太阳能级多晶硅“763”计划研发及产业化项目	城关街道办	2021-2024	9.37	开展冶金法太阳能级多晶硅“763 计划”研发及年产 1 万吨太阳能级多晶硅生产线。建设建（构）筑物占地面积 98981m <sup>2</sup> ，建筑面积 87267m <sup>2</sup> ，包括冶炼车间、精整清理车间、包装车间、原材料库房、成品库、除尘房、除尘仪表房以及配套路电讯、宿办楼、绿化、亮化、设备购置等。	12.1



序号	地区	企业及项目名称	建设地点	建设年限	项目总投资 (亿元)	建设内容及规模	新增产值 (亿元)
25	商南县	年产 1600 兆瓦多 (单)晶硅切片项目	城关街 道办	2021-2023	7.2	依托商南县硅科技产业园生产的多晶硅锭为原材料,利用多丝切割技术进行切片,多晶硅切片生产规模为 1200 兆瓦/年,产品全部用于园区企业生产太阳能电池片。单晶硅切片同样采用多丝切割技术生产,生产规模为 400 兆瓦/年,产品全部用于园区企业生产太阳能电池片。	8.7
26	商南县	年产 400 兆瓦多晶 硅铸锭项目	城关街 道办	2021-2023	5.1	依托太阳能多晶硅为原料,通过多晶硅铸锭炉进行定向凝固,调节温度使晶体生长,形成太阳能多晶硅锭。项目占地 400 亩,总建筑面积约 9.8 万平方米,主要建设原料处理车间、多晶硅铸锭车间、周转库房、污水处理厂、辅料处理车间等。	6.4
27	商南县	商南县黄姜石开发 项目	湘河镇	2021-2023	3.8	建设生产车间、办公生活用房及配套用房,总建筑面积 16500 m <sup>2</sup> ,购置生产设备 256 台套,完成矿山开采配套设施。建成年产 80 万吨石灰、10 万吨真石漆生产线。	4.5
28	商南县	30 万立方米高密度 板生产线建设项目	富水镇	2019-2021	3.7	利用商南县 16 万亩速生杨丰产林资源,引进该公司德国先进技术,建设环保人造板生产线。	4
29	商南县	钾长石陶瓷生产线 建设项目	青山镇	2021-2023	3.2	项目占地 100 亩,总建筑面积 52460 平方米,新建厂房、办公楼、生产车间、库房、职工活动中心及相关配套设施,购置运输设备 80 台(套),购置玻璃制品生产线 4 条,购置陶瓷生产线 2 条。	5
30	商南县	钒氮合金生产项目	试马镇	2020-2021	2	计划占地 40 亩,建设 1 条年产 3000 吨钒氮合金生产线及附属设施。	6
31	商南县	商南年产 5000 吨钛 镁合金板材	富水镇	2021-2023	1.55	占地 60 亩,建设熔铸车间、板材车间及配套公用辅助设施,形成年产 5000 吨钛镁合金板材生产能力。	2.2
32	商南县	镁制炼钢填充材料 项目	城关街 道办	2021-2023	1.2	建设生产车间、原材料库、成品库、检测检验中心等 3000m <sup>2</sup> 以及道路、绿化、供配电、给排水等配套设施;购置超细磨、破石机、过滤机、计量、化验、除尘等 90 余台(套),建成年产 10 万吨镁制填充材料生产线。	3
33	商南县	商南县速生杨产业 化开发项目	商南县	2021-2023	11.2	利用商南及周边 20 余万亩速生杨丰产林资源,征地 400 亩,该公司引进德国先进技术,建设环保人造板生产线和生态家俱生产线,新建速生杨基地 10 万亩。	9

序号	地区	企业及项目名称	建设地点	建设年限	项目总投资 (亿元)	建设内容及规模	新增产值 (亿元)
34	洛南县	陕投集团秦龙电力金属镁综合开发产业园项目	工业园区	2021-2025	100	建设 12 万吨/年金属镁冶炼生产线,配套建设 16 万吨/年硅铁冶炼生产线;精炼纯镁和镁合金深铸件加工,主要产品包括镁合金轮毂、镁合金型材、镁合金压铸件、镁粒、镁合金冲压件。	100
35	洛南县	西安鑫诚投资有限公司宋家沟 2 万吨选厂及钼深加工项目	石门镇黄龙铺村	2021-2023	30	建设 2 万吨/日钼选及高铈酸铵、四氧化钼加工生产线,并配套建设矿山、尾矿库、排渣场等配套设施。	65
36	洛南县	河南浙鑫源建设有限公司洛南县硅石产业链项目	永丰镇	2020-2025	22	建设年产 60 万吨硅石深加工生产线 6 条和年产 30 万吨钾长石深加工生产线 3 条。项目建成后,引进浙商硅石、钾长石产业链(陶瓷、玻璃、灯具、压缩大理石板材等)项目 2-4 个。	26
37	洛南县	中国电力集团洛南县麻坪镇牧羊沟建筑石料用白云岩矿采矿项目	麻坪镇	2021-2022	10.24	矿山总储量 1.5 亿吨,建设规模 500 万吨/年,矿山服务年限 30 年,主要建设 150 万吨/年建筑用砂石骨料生产线及配套设施。	35
38	洛南县	华新新型材料产业园项目	保安镇	2021-2023	4	主要建设国际领先水平高活性钙生产线、绿色矿山建设废石综合利用生产线、研磨碳酸钙、沉淀碳酸钙生产线各 1 条及配套设施。	5.5
39	洛南县	洛南县华奕硅产业园项目	巡检镇	2021-2023	3.32	建设硅石开采、深加工生产线及配套设施。	8.3
40	洛南县	洛南县卢湾建材有限公司年产 100 万吨纳米级碳酸钙项目	麻坪镇	2021-	1.69	建设 100 万吨/年纳米及冶金、电石、建筑用碳酸钙生产线及配套设施。	3
41	洛南县	洛南县华玉钻石有限公司花岗岩加工项目	古城镇	2021-2022	1.2	建设花岗岩开采、加工生产线及配套设施。	25
42	洛南县	洛南镁铝锌和镁钙合金项目	洛南县	2020-	2	建设年产 2 万吨镁铝锌和镁钙合金生产线,并建设厂房、办公楼等配套建筑和设施。	2

序号	地区	企业及项目名称	建设地点	建设年限	项目总投资 (亿元)	建设内容及规模	新增产值 (亿元)
43	洛南县	洛南钛镁合金板材项目	洛南县	2020-	1.55	占地 60 亩, 建设熔铸车间、板材车间及相关配套设施, 形成年产 5000 吨钛镁合金板材生产能力。	8
44	洛南县	洛南钼材料及制品产业链	洛南县	2017-2025	25	建设年产 1 万吨氧化钼; 年产 8000 吨钼粉; 年产 1000 吨高纯二硫化钼; 年产 1000 吨高纯三氧化钼; 年产 1000 吨二硅化钼; 年产 2000 吨钼铁; 年综合回收 5 吨铈粉; 年产 1.1 万吨钼酸铵; 年产 0.79 万吨钼酸铅; 年产 5 千吨钼酸锌; 年产 7.2 吨高铈酸铵; 年产 30 吨三氟甲基磺酸。	10
45	洛南县	洛南尾矿综合回收利用项目	洛南县	2021-2025	10	对金、钼等尾矿进行铁、铅、铜等有价伴生金属进行综合回收开发利用回收生产线, 建设钼矿采、冶、加工一体化及多金属共生矿循环综合利用产业基地。	9
46	洛南县	洛南县石英砂综合开发项目	洛南县	2021-2025	12	县域内现有建筑石料(白云岩、花岗岩)矿权 2 宗, 莫氏硬度 6.5 以上, 硅质含量可达 90%, 属于优质骨料建材, 含量 6 亿吨, 拟招商建设建筑材料生产企业。	8
47	洛南县	年产 4 万吨钢结构项目	洛南县	2021-2025	1.05	建设装配式建筑钢结构产品 4 万吨生产线, 建筑面积约 2 万平方米。	2
48	洛南县	洛南现代建材产业园	洛南县	2021-2028	50	建设新型建筑材料产业生产线 10 条	15
49	丹凤县	丹凤碳酸钙产业园项目	棣花、商镇	2021-	10	建设年产 20 万吨碳酸钙超细粉生产线, 引进人造岗石、塑料母粒、涂料、PPR 管材等项目, 建设优势产业集群。	3
50	丹凤县	钒系列新材料产业园项目	丹凤县	2021-	10	项目规划占地 3 平方公里, 加工生产钒精粉、钒电池电解液、钒钢及含钒合金。	10.8
51	丹凤县	铁资源综合开发项目	丹凤县	2021-	12	项目规划占地 185 亩, 主要开发年产 30 万吨球团铁、年产 20 万吨海绵铁、5000 吨非晶带材生产线、1.5 万吨特钢铸件 4 个子项目	5.2
52	丹凤县	新型建材骨料生产项目	丹凤县	2021-	10	建设年产 600 万吨骨料生产线及附属设施。	3

序号	地区	企业及项目名称	建设地点	建设年限	项目总投资 (亿元)	建设内容及规模	新增产值 (亿元)
53	丹凤县	商洛尧柏公司自备水泥用岩灰开发及废水废渣综合利用项目	丹凤县	2021-	10.26	完成东大山石灰岩系统开发，废石废渣综合利用。新建 2.6 亿吨熟料库及原材料堆棚 2752 平方米，购置环保配套设施 5 套。	12
54	丹凤县	现代家居生产线建设项目	恒大产业园	2021-	3.1	建设标准厂房 5 万平方米，建成年产 600 亿套现代家具生产线及配套设施。	4
55	丹凤县	活性炭扩产能项目	凤林公司	2021-	1.5	建设 2000 平方米标准化厂房及附属设施，建成全自动活性炭技改生产线 1 条。	2
56	丹凤县	年产 2000 吨电子铜材生产线项目	丹凤县恒发铜业有限公司	2020-	1	项目占地 8000 平方米，新建厂房 2400 平方米，新建年产 3000 吨电子铜材生产线一条，购置挤压机、检测、环境保护净化等设备。	1.3
57	丹凤县	石墨烯生产项目	丹凤县	2020-	4	年产石墨烯 100 吨。	20
58	丹凤县	丹凤石墨产业园	丹凤县	2021-2029	75	总占地 1800 亩，近期规划占地 484.2 亩，建设办公生活区、石墨研发中心、石墨烯产业化基地、生产加工区等设施，配套建设污水处理站、垃圾转运站、配电站、绿化及给排水等公用工程；远期引进入园企业 23 家，完善产业链条。	20
59	丹凤县	丹凤现代材料产业园	丹凤县	2021-2025	31	一期规划占地 54.3 亩，建设 1#、2#、3#、4#标准化厂房、综合楼、门卫室、配电室、锅炉房和泵房等建筑 63386.4 m <sup>2</sup> ，新建停车位 32 个，并配套建设场区大门、场内道路广场、供水、雨污管网等基础设施；二期建设碳酸钙产业集群、人造岗石、轻质碳酸钙、PPR 材料、工程塑料、建筑石膏粉、RBS 速成墙、加气块、装配式墙体材料、环保石科纸、MS 木塑新材料、复合工业灰板纸、纸蜂窝复合板、超白光伏压延玻璃、工业陶瓷、泡沫陶瓷等产业子项目。	15

序号	地区	企业及项目名称	建设地点	建设年限	项目总投资 (亿元)	建设内容及规模	新增产值 (亿元)
60	丹凤县	尧柏石灰岩开发及废水废渣综合利用	丹凤县	2019-2021	10	实施东大山石灰岩系统开发和废石废渣综合利用,建设 2.6 万吨熟料库及原材料堆棚 2752 平方米,购置配套设备 5 台。	11
61	丹凤县	丹凤县钾长石产业园	丹凤县	2021-2025	10	一期建设年产钾长石精粉 30 万吨、年产 150 万吨钾肥、钾长石砖 4000 万平方米,加工大理石 40 万平方米的综合开发生产线,二期以高级釉面墙地砖、日用陶瓷和钾长石下游产品开发为方向,形成完整产业链条和产业集群。	0.32
62	丹凤县	石板材产业园建设项目	丹凤县	2021-2024	5	依托桃坪镇丰富的花岗岩资源,建成年产 600 万平方米石材工业园区。	5
63	丹凤县	铋系列产品开发及资源综合利用项目	丹凤县	2021-2025	5	建设年产 5000 吨焦铋酸钠、2000 吨硫化铋、1000 吨铋白、1000 吨铋锭等铋系列产品开发及资源综合利用生产线。	3
64	镇安县	龙鼎控股集团年产 1 万吨镁合金项目	陕西龙鼎控股有限公司	2020-2021	0.8	项目占地约 60 亩,规划在冷水河下米粮方向约一公里原料石厂建设 1 条年产 1 万吨镁合金冶炼生产线,配套建设厂区辅助设施。	1.5
65	镇安县	镇安县钼钨产业园建设项目	月河镇	2020-2025	19.3	对月河镇钼及伴生矿资源进行综合开发,延长产业链,研发下游产品,打造集采、选、冶及产品深加工一体化的产业园。	9.6
66	镇安县	镇安县长沟年产 10 万吨白云质大理岩深加工项目	月河镇	2021-2025	8	项目分三期建设,一期主要抓好标准化矿山建设,年生产规模达到 5 万立方米;二期主要抓好建筑用大理岩矿石加工生产线建设,建设制沙生产线 2 条、石材生产线 2 条,年生产规模达到 20 万吨;三期主要抓好延伸产品的研发和生产线建设;建设波纹管生产线一条、真石漆等延伸产品生产线,年生产波纹管规模达到 5 万吨,真石漆 30 万吨。	1.2

序号	地区	企业及项目名称	建设地点	建设年限	项目总投资 (亿元)	建设内容及规模	新增产值 (亿元)
67	镇安县	镇安县柏木沟 200 万吨/年骨料加工项目	青铜关镇	2020-2025	1.2	项目规划建设用地面积 80 亩，建设年产 200 万吨的砂石料生产线及相应的厂区基础配套设施。	1
68	镇安县	米粮金矿产业园项目	米粮镇	2021-2024	3	对米粮镇金矿资源进行综合开发，重点发展黄金选冶、黄金深加工以及相关配套的黄金尾矿综合利用等循环经济产业，并延长产业链，打造集采、选、冶、及产品深加工一体化的产业园。	1
69	镇安县	镇安石门高端石材综合开发利用产业园	木王镇	2020-2023	18.5	本项目占地面积 830 亩，总建筑面积 96800 平方米。分二期实施项目建成后，石门沟最终将形成 10 万立方天然石材加工，雕刻艺术品 2500 件，16 万吨天然彩砂，30 万吨超细钙粉，2000 万平米人造石材，辐射整个中国北方市场，全国知名的石材基地。	15
70	镇安县	镇安县矿产资源整合绿色开发项目	镇安县	2021-2025	30	通过重组并购等措施，整合境内丰富的金、铅锌、钼、重晶石、滑石粉等矿产资源，改零星小规模开发为规模适度、绿色开发，打造陕南新材料生产加工基地。	15
71	镇安县	月西-华仁铅锌矿并购扩能改建项目	镇安县	2021-2022	6	实施四口竖井巷道建设和尾矿库二期建设；技术改造日处理 2500 吨原矿采选生产线二条；探矿掘进 6000 米，更新采选设备 2 套，配套建设环保安全设施及生产生活用房。	1
72	镇安县	镇安县重质碳酸钙深加工项目	镇安县	2021-2025	5	规划占地 70 亩，建设年产 10 万吨重质碳酸钙深加工生产线 8 条，建设年产 3 万吨双臂波纹管生产线 1 条。	6
73	镇安县	废旧轮胎裂解资源循环利用项目	镇安县	2021-2022	1.1	占地 30 亩，建成年处理 3 万吨废轮胎加工厂一座，建设厂房、办公用房、仓库及附属设施。	1.5
74	镇安县	阀口环保编织袋项目	工业集中区	2020-2023	3	项目占地 30 亩，新建方底阀口环保编织袋生产线 10 条，年产 3 亿条方底阀口环保编织袋，项目建成后可年产阀口环保编织袋 3.6 亿条。	6

序号	地区	企业及项目名称	建设地点	建设年限	项目总投资 (亿元)	建设内容及规模	新增产值 (亿元)
75	镇安县	碳酸钙微粉加工项目	工业集中区	2020-2022	1.8	建设年产 30 万吨碳酸钙深加工生产线 2 条及研发产业园 1 个。	1
76	镇安县	月河镇狮子沟建筑石料开发项目	镇安县	2021-2022	2.25	建设年开采与加工 50 万吨的石料厂一座。	2
77	镇安县	岩棉纤维开发系列项目	镇安县	2022-2027	1	重点开发玄武岩矿产品，研发玄武岩纤维及玄武岩纤维制品，规划建设年产 30 万吨玄武岩纤维及复合材料生产线 2 条，新建纺丝车间 1.5 万平方米、织造车间 2 万平方米、仓库 5000 平米、宿办公楼及研发中心 8500 平方米等设施，共计 6 万平方米。	0.75
78	镇安县	镇安生辉矿业有限公司苟家沟石料厂建设项目	镇安县	2021-2025	1.6	建设绿色矿山及标准化年产 500 万吨的骨料生产线。	0.98
79	柞水县	玄武岩岩棉一体板、岩棉纤维开发项目	下梁镇	2022-2023	20	重点开发玄武岩矿产品，研发玄武岩纤维及玄武岩纤维制品，规划建设年产 30 万吨玄武岩纤维及复合材料生产线二条，新建纺丝车间 15000 平方米、织造车间 20000 平方米、仓库 5000 平方米、宿办楼及研发中心 8500 平方米、变配电及消防水池等公辅设施，共计 60000 余平方米。	15
80	柞水县	绿色装配式建材项目	小岭工业园区	2021-2025	6	计划建设建筑工业化生产基地 1 个，主要从事装配式建材研发、生产、安装，可生产楼宇、市政、交通等多品类装配式建筑构件。项目拟开发建设成集生产、生活、办公、展示为一体的国家级装配式建筑产业基地，分三期建设，总建设期约 2.5 年。建设内容主要包括：基地内建筑物、构筑物的土建工程、给排水工程、采暖工程、电气照明工程、工艺设备及安装工程、道路工程、绿化工程等。	2
81	柞水县	石英岩矿尾矿分离综合利用环保改造项目	曹坪镇	2021-	0.5	该项目利用尾矿分离技术，分离后的 90% 物质在添加很少部分水泥和白灰可用于制作高压高硬度的建筑用砖和楼房用泡沫砖。总项目建设 20600 平方米。全自动中央控制室 500 平方米，分离设备 3000 平方米，压滤设备 2600 平方米，材料准备车间 3000 平方米，高压成型车间 2000 平方米，高温蒸养车间 2000 平方米，成品车间 7500 平方米。	0.8

序号	地区	企业及项目名称	建设地点	建设年限	项目总投资 (亿元)	建设内容及规模	新增产值 (亿元)
82	柞水县	柞水县生物质碳纤维生产	下梁镇	2021-2025	3	以秸秆、木屑、树枝、干草等为主要原材料,生产生物质基碳纤维产品,用于军用服装、纺织品的生产。建设年产 200 吨生物质碳纤维产品生产线、生产车间、原料库、成品库及其他配套设施,购置安装生产设备	1.2
83	柞水县	台子沟饰面花岗石及固废加工再利用项目	小岭镇	2019-2021	4.5	建设年产 150 万平方米饰面花岗岩生产线 3 条及固废加工生产车间、综合用房等配套设施。	2
84	柞水县	荣泰环保资源循环利用产业项目	小岭镇	2020-2022	1.5	年处理 300 万吨矿山废石、建筑垃圾等固体废弃物,新建年产环保脱水砖 6000 万块、年产建筑砂石骨料 130 万吨、年产商品混凝土 120 万立方、生产混凝土预制构件等集成化循环综合利用生产线。	0.6
85	柞水县	20 万吨高纯石英加工项目	小岭镇	2020-2021	4.5	建设年产 20 万吨高纯石英加工生产线一条及生产车间、产品库、原料库、综合用房等配套设施,总建筑面积 4.7 万平方米。	1.1
86	柞水县	陕西贝瑞电子级硅微粉项目	柞水小岭工业园区	2020-	4.5	年产电子级硅微粉 10 万吨。	4.76
87	柞水县	大西沟 800 万吨菱铁矿采选项目	下梁镇、小岭镇	2021-2025	36.7	在现有 2×90 万吨试验项目的基础上,扩建年处理 800 万吨菱铁矿采选,年产铁精粉 265 万吨,使总规模达到年产 325 万吨,并对部分尾矿实施再利用。	20
88	柞水县	柞水县尾矿综合利用项目	小岭工业园区现代工业产业园	2021-2024	17	建设年产 100 万吨干粉砂浆生产线一条,200 万吨机制砂生产线一条,1 亿块烧砖生产线一条;建设 50 万元m²的海绵城市生态透水砖生产线 2 条,以及仿石材和新型墙体材料等;建设年处理 120 万吨铁尾矿废渣综合利用生产线,建设陶粒生产线及相关配套设施一条,建设微晶石生产线一条。	19
89	柞水县	硫酸钡生产加工项目	小岭镇	2021-2023	3	利用柞水矿产资源建设硫酸钡精选生产线 3 条及生产车间、库房、综合用房等相关配套设施,提取硫酸钡用于医药、化妆品、建筑行业等。	6



序号	地区	企业及项目名称	建设地点	建设年限	项目总投资 (亿元)	建设内容及规模	新增产值 (亿元)
90	柞水县	柞水钛金属制品生产项目	小岭工业园区现代工业产业园	2023-2025	15	以海绵钛为原料，采用国内外先进的工艺和环保技术，建设钛铸锭、钛型材及配套设施，并对其产生的废渣回收再利用。建设生产厂房、质检中心、办公楼、仓储中心及其它附属设施设备，购置生产线设备及环保设备。	10
91	高新区	锌基新材料项目	高新区新材料产业园	2020-2025	12	规划建设面积 6.7 万平方米，主要建设年产 10 万吨压铸合金、热镀合金、高蓄能材料等锌基新材料生产线。	24
92	高新区	钛材生产项目	高新区新材料产业园	2020-2023	5.6	规划建设面积 10 万平方米，建设熔铸、锻造、钛锭、钛板等生产线及相关生产配套厂房等，项目建成后，年产 20000 吨钛材料。	10
93	高新区	氟橡胶项目	高新区氟硅产业园	2020-2022	2.8	规划建设面积 2 万平方米，主要建设年产 3000 吨氟橡胶材料及生产线配套设施。建成后，年产 3000 吨氟橡胶材料。	2.7
94	高新区	钼产业链延伸项目	高新区新材料产业园	2020-2023	7	规划建设面积 15 万平方米，建设年产 1.2 万吨氧化钼、6000 吨钼酸铵、1000 吨钼粉 3 条生产线，项目建成后将达到年产 1.9 万吨钼材料产品。	8
95	高新区	海绵钛项目	高新区新材料产业园	2020-2023	3.5	规划建设面积 5 万平方米，建设海绵钛、电子级高纯钛生产线及配套设施，项目建成后，年产 2000 吨海绵钛、500 吨电子级高纯钛。	2.2
96	高新区	金属钛项目	高新区新材料产业园	2020-2022	2.8	规划建设面积 4 万平方米，建设金属钛生产线及配套设施，项目建成后，年产 5000 吨金属钛产品。	3.2
97	高新区	钛合金项目	高新区新材料产业园	2020-2023	3.2	规划建设面积 4 万平方米，建设钛铝合金生产线、钛镁合金及配套设施，项目建成后，年产 7000 吨钛合金产品。	6

序号	地区	企业及项目名称	建设地点	建设年限	项目总投资 (亿元)	建设内容及规模	新增产值 (亿元)
98	高新区	钛产业化项目	高新区新材料产业园	2020-2023	8	规划建设面积 15 万平方米，主要建设钛铸锭及钛型材生产线，项目建成后，年产 3 万吨钛铸锭及 2 万吨钛型材材料。	75
99	高新区	新能源汽车氟碳涂料项目	高新区新能源汽车产业园	2020-2022	2.5	规划建筑面积 2 万平米，建设新能源汽车氟碳涂料全自动生产线 2 条，建成年产 100 万吨新能源汽车氟碳涂料。	2
100	高新区	年产 30000 吨多晶硅项目	高新区	2020-2023	10	利用循环经济原理，以配套工业硅为多晶硅提供热能与蒸汽，多晶硅生产工艺闭环循环并且利用开发区液氯等副产品，工艺废料处理和废气残液处理工序保障三废排放达标，充分实现了节能减排。购置电弧炉、硫化床反应器、还原装置、回收装置等生产设施及其他生产辅助设施、基础配套设施等。	8
101	高新区	商洛高新建材基地项目	商洛高新区	2020-2022	5	本项目设计年产 350 万吨建筑垃圾回收骨料生产线和年产 200 万立方 ALC 加气块、ALC 加气板。总用地面积 100.00 亩。	5
102	高新区	高新区绿色装配式建筑基地项目	商洛高新区	2021-2023	2.8	新建整套装配式建筑材料加工基地，包括生产外墙板、内墙板、楼梯及预制梁等。主要建设装配式建筑生产车间及相关配套设施，新建叠合楼板、墙板、异型构件（楼梯、阳台、飘窗等）生产线各 1 条。所有建材生产流程及产品均严格符合国家环保标准	3
103	商州区	延长石油氟化硅 10000t/a 光伏级电子氢氟酸生产装置	氟硅化工园区	2020-2022	0.6	拟建设一条 10000t/a 光伏级电子级氢氟酸生产线，由原料工序、纯化工序、吸收工序、分装工序、分析化验、尾气处理工序、库房及辅助系统等组成。主要设备主要包括初级过滤器、纯化塔、吸收塔、产品槽等设备与辅助仪表、控制。	0.65

序号	地区	企业及项目名称	建设地点	建设年限	项目总投资 (亿元)	建设内容及规模	新增产值 (亿元)
104	商州区	延长石油氟化硅 20000t/a 光伏级电 子硝酸生产装置	氟硅化 工园区	2020-2022	0.7	拟建设一条 20000t/a 光伏级电子级氢氟酸生产线，由原料工序、纯化工序、尾气吸收工序、厂房及库房等，主要设备主要包括原料槽、再沸器、废酸槽、预热器、再沸器、精馏塔、尾气冷凝器、除气塔、成品冷却器、产品槽等设备及辅助仪表、控制。	0.6
105	商州区	延长石油氟化硅 10000t/a 半导体级 电子氢氟酸生产装 置项目	氟硅化 工园区	2020-2022	1.3	拟建设一条 10000t/a 半导体电子级氢氟酸生产线，由原料工序、纯化工序、吸收工序、分装工序、分析化验、尾气处理工序、库房及辅助系统等组成。主要设备主要包括初级过滤器、纯化塔、吸收塔、产品槽等设备及辅助仪表、控制。	1.5
106	商州区	延长石油氟化硅 10000t/a 半导体级 电子硝酸生产装置 项目	氟硅化 工园区	2020-2022	1.2	拟建设一条 10000t/a 半导体电子级氢氟酸生产线，由原料工序、纯化工序、尾气吸收工序、厂房及库房等，主要设备主要包括原料槽、再沸器、废酸槽、预热器、再沸器、精馏塔、尾气冷凝器、除气塔、成品冷却器、产品槽等设备及辅助仪表、控制。	0.6
107	商州区	延长石油氟化硅 3000t/a 半导体级电 子盐酸生产装置项 目	氟硅化 工园区	2020-2022	0.8	拟建设一条 3000t/a 半导体电子级盐酸生产线，由原料提纯、主要设备主要包括原料槽、再沸器、废酸槽、预热器、再沸器、精馏塔、尾气冷凝器、除气塔、成品冷却器、产品槽等设备及辅助仪表、控制。	0.15
108	商州区	陕西众合森工实业 有限公司	商州区 荆河工 业园	2020-2021	3	占地面积 106.20 亩，总建筑面积 45436 m <sup>2</sup> ，主要建设有厂房、仓库、办公楼、宿舍楼、餐厅、给排水系统、电力系统等配套设施。项目建成后年生产套装门 60 万套、智能家居 120 万 m <sup>2</sup> 、生态板材 300 万张。	0.2
109	商州区	陕西锌业有限公司 锌基合金生产线及 配套技术升级改造 项目	沙河子 镇	2020-2021	0.86	本项目主要建设年产热镀合金 5 万吨、压铸合金 3 万吨生产线，配套建设一条 8 万吨析出锌生产线使之与锌基合金生产线相匹配，主要建设电解厂房、冷却塔厂房、整流变等附属设施。	13

序号	地区	企业及项目名称	建设地点	建设年限	项目总投资 (亿元)	建设内容及规模	新增产值 (亿元)
110	商州区	陕西锌业有限公司 锌基合金项目配套 制液车间安全环保 技术升级改造项目	沙河子 镇	2021-2025	0.35	对浸出、净化系统已使用 30 余年的生产设施进行安全环保改造，提升装备水平和工作效率，提升劳动生产率。新建浸出厂房 4000 平方米、200 立方米反应槽 8 个、Φ21 米浓密机 2 台、Φ10×10 米储备罐 6 台，对净化设备设施进行改造。	0.4
111	商州区	陕西锌业有限公司 锌冶炼废渣综合回 收贵金属技术升级 改造项目	沙河子 镇	2021-2025	0.7	本项目主要建设富氧侧吹炉、烟化炉及配套的余热锅炉、收尘系统，处理湿法炼锌过程中所产生的氧化锌浸出渣、银精矿、铅浮渣、污水处理中和渣、酸浸渣、铜渣等 10 种以上废渣，实现废渣就地综合回收处置。	2.5
112	商州区	商州区轻质水泥发 泡隔墙板生产项目	商州区中 小企业创 业园	2020-2023	1.5	新建轻质水泥发泡隔墙板新型建材生产线 2 条。建设生产厂房、办公楼、材料库以及三废处理设施等环保工程	3
113	商州区	商州区太空板生产 项目	商州区中 小企业创 业园	2020-2023	1.5	新建太空板新型环保建筑板材生产线 3 条。建设生产厂房、办公楼、材料库以及三废处 理设施等环保工程。	1.55
114	商州区	商州区无梁楼板水 泥发泡模壳生产 项目	商州区中 小企业创 业园	2020-2023	1.5	新建无梁楼板水泥发泡模壳建材生产线 2 条，建设生产厂房、办公楼、材料库以及三废 处理设施等环保工程。	2
115	商州区	商州区园林景观型 建材加工项目	荆河生态 工业园	2020-2022	0.3	以非金属尾矿和废渣为主要原料，建设彩色广场砖、生态透水砖、园林景观石生产线各 1 条，配套建设加工厂房、库房、办公用房及其它附属设施设备。	0.5
116	商州区	商州区彩色屋面瓦 生产项目	荆河生 态工业园	2020-2022	0.3	以尾矿为主要原料，建设彩色屋面瓦生产线 3 条，配套建设加工厂房、库房、办公用房 及其它附属设施设备。	0.5
117	商州区	商州区锌合金及其 系列产品加工项目	新材料 产业园	2021-2023	2	用陕西锌业公司的电解锌为原料，新建压铸锌合金、变形锌合金、锌合金仪器、仪表及汽车、机械零部件系列产品加工生产线等产品各 1 条，建设研发中心、生产车间、仓储 中心、办公用房及其他附属设施设备。	4

序号	地区	企业及项目名称	建设地点	建设年限	项目总投资 (亿元)	建设内容及规模	新增产值 (亿元)
118	商州区	商州区电子级银浆生产项目	新材料产业园	2022-2024	5	以炼锌厂副产品银锭为原料，建设年产 100 吨电子级银浆生产线 1 条，配套建设生产厂房、库房、辅助用房、服务性用房、原材料堆放场等。	8
119	商州区	商州区硅微粉生产项目	新材料产业园	2021-2022	2.5	依托商州区丰富的石英砂资源，建设硅微粉生产线若干条，配套建设生产车间、仓储库房、办公用房及其他附属设施，购置安装智能生产线设备及配套设施。	4
120	商州区	商洛杰泰新型节能建材加工有限公司杰泰二期项目	商州区荆河园生态工业园	2021 -2022	1.5	一期占地 20 亩，二期占地 10 亩，共占地 30 亩。建设年产 4000 吨轻钢龙骨、6000 吨止水钢板、6000 吨通丝螺杆生产线各一条，厂房 5000 m <sup>2</sup> 。	1
121	商州区	陕西酌水知源实业有限公司干粉砂浆项目	商州区中小企业创业园	2019-2020	0.65	项目总占地面积 15 亩，建设加工车间、综合办公室楼及其配套用房 5350 m <sup>2</sup> ，配套建设道路、绿化、给排水系统、电力系统等基础设施，购置及安装项目所需设备，建成年产 30 万吨干粉砂浆。	0.5
122	商州区	商洛市瑜飞速友建材有限公司新型环保材料建设项目	商州区中小企业创业园	2020 -2020	0.53	项目总占地面积 13 亩。项目总建筑面积 6000 m <sup>2</sup> ，项目拟建腻子粉、特种砂浆生产线一条，水性漆生产线一条，防水材料生产线一条，新购置生产设备及辅助设备 44 台（套），建成后，年产腻子粉 2 万吨；特种砂浆 1 万吨；水性漆 4 万吨；防水材料 1000 吨。	2
123	商州区	商洛高载能产业园项目	商州区	2022-2024	50	在商洛电厂周边规划建设占地 500 亩的产业园，主要建设路网、桥梁、标准化厂房、污水处理厂以及办公楼、研发楼、职工宿舍等附属配套设施，发展储能产业、金属矿产加工以及先进陶瓷等等产业。	24
绿色食品（共计 48 个项目，总投资 238 亿元，新增产值 208.59 亿元）							
1	山阳县	高坝食用菌循环产业园	高新区	2021-2024	3	拟在高新区占地 100 亩，建设年加工黑木耳干品 2000 吨、香菇干品 4000 吨及菌类即食品加工生产线各 1 条，新建有机肥加工厂 1 个，配套建设现代物流中心 1 个，建成集生产、加工、物流到循环利用于一体的食用菌循环产业园。	1.2

序号	地区	企业及项目名称	建设地点	建设年限	项目总投资 (亿元)	建设内容及规模	新增产值 (亿元)
2	山阳县	山阳高新区休闲食品产业园项目	高新区	2020-2021	1.3	占地 50 亩，总投资 1.3 亿元，当年完成投资 1 亿元，拟建钢结构厂房 1.5 万平方米，规划道路硬化及场地硬化 2.9 万平方米。	1
3	山阳县	陕西秦巴神仙叶食品有限公司系列产品生产线建设项目	高新区	2020-2022	0.6	总投资 6000 万元，分两期建设，一期租用高新区标准厂房 2300 平方米，购置设备 20 台，年加工神仙叶凉粉 10 万盒；二期拟在工业园区占地 16 亩，同时在相关镇办发展神仙叶凉粉种植基地 500 亩，年加工神仙叶凉粉 1000 万盒。	0.3
4	山阳县	生态农业产业园	漫川关镇	2021-2022	2.5	项目占地 120 亩，建筑面 30000 m <sup>2</sup> ，主要建设白酒生产厂、酒庄、生态农庄、康养中心。项目购置酿酒设备、生产线、酒罐等相关设备 100 套	0.5
5	山阳县	商洛地区特色农产品标准化加工楼建设项目	高新区	2020-2021	0.12	新建秦岭山区特色农产品综合加工楼 1 座，（3 层）系：特色产品深加工、包装生产线 6 条（每层 2 条）总面积 2975.72 平方米；	0.1
6	山阳县	秦岭臻品生态农业产业园建设项目	高新区	2020-2022	0.38	新建年出栏 10 万羽散养土鸡产业园（1、建设一个秦岭土鸡、肉鸡散养研究推广基地一个，2、建设一个农林综合开发产业基地一个。），二、新建年出栏 1000 头商品猪生态养猪场 1 座（建设标准化养猪圈舍 1200 平方米，辅助生产用房 650 平方米，配套污水处理池 220 立方米，干粪集中发酵棚 300 平方米）。	0.1
7	山阳县	商洛市秦岭生态农业示范园建设项目	漫川关镇	2014-2022	16.9	示范园一期计划建设 1 万头陕南生态黑猪良种繁育场、10 万头陕南生态黑猪育肥猪场、3 万立方大型生物天然气工程、6 万吨力搏淀粉饲料加工厂、园区引水工程及相关水电路基础配套设施；二期计划建设 10 万头陕南生态黑猪育肥场、10 万吨高效有机肥加工厂、农特产品种植及加工基地、果蔬设施农业工程、村民集中安置小区等设施；三期建设休闲观光旅游、19 兆瓦光伏发电、2 万头/只牛羊养殖等立体结合的生态农业基地。	1

序号	地区	企业及项目名称	建设地点	建设年限	项目总投资 (亿元)	建设内容及规模	新增产值 (亿元)
8	山阳县	年产 10 亿瓶功能有机饮料项目	高新区	2021-2023	1.6	建设年产功能饮料生产线 10 条，包括提取、浓缩、复配、灌装、分包、检测中心、成品库等 16000 平米，设备 270 台套。年产各类功能饮料 10 亿瓶。	1.1
9	山阳县	食用菌系列产品开发	山阳县	2021-2023	5.8	占地 100 亩，建设香菇多糖、香菇精、香菇保健品（胶囊、片剂、口服液）、香菇酱、香菇油、食用菌、保健茶生产线及相关配套设施。	8
10	山阳县	食用菌产业园	山阳县	2021-2022	3.8	占地 500 亩，其中种植区 350 亩，建设标准化菌棚 300 个、生产香菇 400 万袋、富硒木耳 100 万袋，及白灵菇、羊肚菌、海鲜菇、蟹味菇 5 万平方米。	3
11	山阳县	板栗精深加工	山阳县	2023-2024	2	在城关街道办占地 20 亩，建设微波板栗脱壳、板栗罐头、板栗休闲小食品生产线各 1 条；新建板栗基地 1.5 万亩，嫁接改造 5 万亩。	4
12	商南县	商南县特色农产品产业园项目	工业园区	2021-2022	2	建设出口型干菇生产线、香菇酱生产线及猕猴桃果汁饮品生产线，产品研发楼、大型冷库、污水处理、办公楼等辅助设施。	3.3
13	洛南县	洛南县食用菌产业示范园	洛南县	2020-	3.2	建成大棚 108 个，每个面积 320 平米，种植香菇 100 万袋，大棚湿度、温度可自由调控，也可根据市场需求，插种蔬菜、水果等农作物。项目总建筑面积 37924 平米，其中大棚 34724 平米，分拣、冷储、烘烤等生产辅助用房 1860 平米，销售展示接待用房 1358 平米，设置停车位 30 个。	0.8
14	洛南县	洛南县百万头生猪养殖项目	洛南县	2021-2027	25	总占地 5000-10000 亩，配套工业用地 500 亩，项目分两期建设。一期建设 100 万头生猪养殖场，二期相关配套产业，建设饲料、有机肥加工厂及生猪屠宰、加工生产线。	17
15	洛南县	食用菌产业项目	洛南县	2021-2025	12	发展食用菌 2 亿袋，建设食用菌种植基地 50 个、配套建设相关基础设施。	10
16	洛南县	岭南生物食用菌深加工项目	洛南县	2021-2025	5	依托岭南生物食用菌深加工厂，新建生产车间、冷冻库、食用菌场、辅助用房，配套建设厂区挡墙、道路、绿化等相关设施。	8

序号	地区	企业及项目名称	建设地点	建设年限	项目总投资 (亿元)	建设内容及规模	新增产值 (亿元)
17	洛南县	红仁核桃产业项目	洛南县	2021-2025	13.6	建园 10 万亩，建设相关配套设施。依托维维华山核桃深加工，建设核桃仁、核桃油、核桃粉、核桃饮料等产品加工企业。	10
18	丹凤县	秦岭丹凤红酒城项目	丹凤县	2021-	26	以百年丹凤葡萄酒 1911 品牌为依托，整合丹凤葡萄酒资源，建设两厂（县酒厂、商山红酒），两庄（东凤酒庄、棣花酒庄），集葡萄种植、葡萄酒加工酿造、销售服务为“一体三产”融合发展项目。	15
19	丹凤县	丹凤葡萄酒庄建设项目	棣花镇	2021-	3.5	建设葡萄酒生产、旅游休闲度假、酿酒、葡萄种植为一体的葡萄酒文化产业博览会。	2
20	丹凤县	茶房食用菌产业园	茶房镇	2021-	3.5	建成集研发、制种、加工、废物综合利用、生活体验为一体的全产业链工业化种植园区。	4
21	丹凤县	丹凤县山水至诚公司肉类	商镇工业园区	2021-	1.8	占地 40 亩，按照国家 A 级标准，建设肉类屠宰、分割、排酸、无害化处理车间、冷库、化验室及配套设施 1.2 万平方米。建成现代毛驴（牛肉）屠宰生产线、生猪宰杀生产线，项目建成后可屠宰毛驴（肉牛）6 万头、生猪 15 万头。	10
22	丹凤县	肉鸡产业提质增效项目	铁峪铺镇	2021-	1.1	占地 51 亩，建设标准化笼养鸡舍 8 栋，配套建设生物有机肥加工厂 1 座。项目建成后，单批次可存栏肉鸡 40 万只，年饲养肉鸡 240 万只，生产高效生物有机肥 1 万吨。	0.3
23	丹凤县	年产 8000 吨魔芋制品深加工项目	竹林关镇北产业园	2021-	1.2	主要建设生产车间、化验室、储藏库房、采购生产线等配套设施项目分两期实施，一期建成魔芋种植示范园区，二期主要建设魔芋深加工生产线。	3
24	丹凤县	丹凤县食用菌产业开发项目	丹凤县	2020-	7.4	建设花瓶、庾岭等 10 个“百万袋食用菌生产基地”，发展袋料香菇 5000 万袋；建设 2 条万吨香菇加工生产线；提升 20 个双孢菇基地、2 个产业园 64 条工厂化生产线，新建 100 个草菇生产爱尔兰棚、2 个菌种研发中心、1 个绿色农产品出口基地、2 条万都吨蘑菇类罐头出口加工生产线、2 条万吨速冻生产线。	3



序号	地区	企业及项目名称	建设地点	建设年限	项目总投资 (亿元)	建设内容及规模	新增产值 (亿元)
25	丹凤县	丹凤县现代农业园建设提升	丹凤县	2020-	5.5	计划建成丹凤食用菌 1 个国家级产业园，峦庄天麻产业园、肉鸡产业园 2 个省级产业园、丹凤葡萄、筑康药业产业园、武关现代农业产业园、托佩克荷系种猪产业园、竹林关现代农业产业园 5 个市级、12 个县级产业园区。	1.5
26	丹凤县	丹凤肉驴养殖屠宰及驴制品深加工项目	丹凤县	2021-2025	10	一期主要建设标准化出栏 10000 头肉驴养殖基地 5 个，配套建设养殖场有机肥加工车间、饲料加工车间、堆料场等附属设施；二期主要建设整合驴肉特色小吃，建设全驴肉餐饮一条街；三期主要建设驴产品深加工车间，包括驴肉熟食品、驴肉罐头、阿胶等。	11.5
27	丹凤县	设施蔬菜示范基地建设及深加工项目	丹凤县	2021-2025	9.5	一是在商镇等 6 个镇建设 4000 亩设施蔬菜生产基地，建设脱水蔬菜、冻干蔬菜加工生产线及配套设施；二是建设年产 1 万吨冻干果蔬、肉食品加工生产线及配套设施；三是在庾岭等 6 个镇建设 10 万亩马铃薯种植基地，建设马铃薯淀粉、全粉、速冻薯条、薯片等系列产品生产线；四是在铁峪铺、竹林关镇等建设魔芋种植示范园 2 万亩，建设年产 5000 吨魔芋精粉生产线，开发魔芋挂面、魔芋饮品、魔芋环保水性涂料、面膜、防冻膏、医药膏料等系列产品生产线产品及配套设施。	10
28	丹凤县	山茱萸示范基地建设及深加工项目	丹凤县	2020-2025	3	申请山茱萸地理认证与无公害认证，对流岭一带山茱萸进行科管提质。建设年产 3600 吨山茱萸果酒、山茱萸补酒、山茱萸口服液、山茱萸饮料、山茱萸茶、果脯等系列产品生产线及配套设施。	1.9
29	镇安县	乳制品加工项目	镇安县	2021-2023	1.6	项目建设以镇安天然草场，原生态自然环境为依托，形成以回族镇养牛养羊为主导产业，以及西安、咸阳、宝鸡各县区养殖资源充足为背景，拟建设养殖集散基地 10 个，干湿法乳制品生产线各 2 条，将建设乳制品养殖基地、生产研发中心和交易中心。	3
30	镇安县	玉环富锶矿泉水开发项目	镇安县	2020-2021	2.9	在永乐街道办甘泉沟、云盖寺镇黑窑沟、月河镇杨沟与老庄、西口镇岭沟四个水源地取水，一期取水规模为 1000 立方米/天，生产 500 毫升和 1.5 升瓶装矿泉水；二期取水规模为 1000 立方米/天，生产 350 毫升和 500 毫升瓶装水。	1.5

序号	地区	企业及项目名称	建设地点	建设年限	项目总投资 (亿元)	建设内容及规模	新增产值 (亿元)
31	镇安县	镇安县高山木耳项目	镇安云盖寺镇	2021-2025	8	以云盖寺镇为中心，采取“公司+”模式，规划建设从二郎沟到小木岭建设集菌种培育、新品种试验、菌产品采摘、光规范化基地建设为一体的高山木耳产业园，打造镇安高山木耳品牌。	10
32	镇安县	魔芋深加工项目	镇安县	2021-2023	1	建设年产 3000 吨魔芋食品生产线 3 条，研发实验室 1 个，配套魔芋基地建设，可研发生产魔芋类食品（魔芋速食、果冻、布丁软糖、饮料、冰淇淋、奶制品、饮料、代餐食品）。	2
33	柞水县	柞水县木耳功能性饮品加工	乾佑镇	2021-	1	新建木耳排毒养颜口服液(200 吨/年)、功能饮料(5 万吨/年)、补铁含片(200 吨/年)、滋补稠酒(200 吨/年)等功能性饮品生产线各 1 条，配套建设生产车间包装车间、仓储中心、办公用房等。	0.8
34	柞水县	板栗系列产品深加工项目	柞水县	2020-	2	在柞水县工业园区，依托县域已建成的 40 万亩标准化板栗园、年产 5 万吨板栗的优质资源，计划占地 50 亩，建设年产 3 万吨板栗系列深加工产品生产线和保鲜库等辅助设施。生产软包装甘栗仁、冻干板栗、“开口笑”板栗、速溶板栗粉、板栗系列高膳食纤维营养代餐粉及板栗膨化休闲食品等系列产品，延长板栗产品链提高板栗的经济价值。	1
35	柞水县	金米现代农业园项目	柞水县	2020-2021	5.5	建设菌苞生产车间 7000 平方米，引进千万袋菌苞生产线 1 条、百万袋菌苞生产线 2 条，年产菌苞 2500 万袋；建设木耳吊带大棚、智能温室、农产品加工车间、电商平台、产学研培训中心等。	1.6
36	柞水县	柞水木耳复合即食调味食品加工系列项目	柞水县现代工业产业园	2021-2023	6	包括木耳高档调味料、木耳新型火锅料、木耳即食调味食品等 3 个项目，主要生产木耳鲜味汁、木耳火锅底料、生产鲜椒木耳等 20 种类型的木耳深加工产品。	8
37	柞水县	柞水木耳旅游航空休闲食品加工系列项目	县域工业集中区	2021-2023	4	包括旅游食品、航空食品、休闲食品、饮品等 4 个项目，主要生产木耳葛根汤、木耳荞麦羹、木耳蛋白脆、木耳多肽酥、木耳稠酒等 22 种类型产品。	6

序号	地区	企业及项目名称	建设地点	建设年限	项目总投资 (亿元)	建设内容及规模	新增产值 (亿元)
38	柞水县	柞水木耳健康功能产品加工系列项目	县域工业集中区	2021-2023	5	包括木耳健康功能系列、双蛋白系列、情绪系列、清真系列食品等 4 个项目，主要生产木耳活性多糖、活性小肽、蛋白质粉、微营养素、情绪调控因子健康食品等 15 种类型产品。	6
39	柞水县	“中国中试城”柞水木耳产业融合融通示范园区项目	柞水县现代工业产业园	2021-2023	3	主要对木耳定向生物酶解、超临界萃取、低温超微磨、美拉德反应、美味协同与相乘、转态定量调味因子等技术进行技术中试和市场试。	2
40	柞水县	柞水核桃食品深加工项目	柞水县	2021-2023	2	新建核桃露、核桃乳、核桃饮料、核桃休闲食品、核桃蛋白粉等生产线各一条，配套建设原料仓库、成品库、办公区及附属设备。	1.89
41	柞水县	板栗系列深加工	柞水县	2021-2025	2	建设年产 3 万吨板栗系列深加工产品生产线和保鲜库等辅助设施。生产软包装甘栗仁、冻干板栗、“开口笑”板栗、速溶板栗粉、板栗系列高膳食纤维营养代餐粉及板栗膨化休闲食品等系列产品，延长板栗产品链，提高板栗经济价值。	2.2
42	高新区	商洛高新区食品产业园	商洛高新区	2022-2023	2	食品产业园项目将确致力于打造具有一定规模和影响力的食品加工、贸易、集散产业基地。园区产业布局将建设形成 水产 调味品加工区、粮油加工区、果蔬农特产品加工区、乳品 饮料加工区、食品机械包装加工区、 商贸物流综合区、 金融信息等六大特色功能区块。	4
43	商州区	陕西森弗天然制品有限公司数字化益生元小分子肽智能制造项目	西安市高新区	2020-2025	5.5	数字化智能制造核心区、研发中心、冷链仓储、大数据中心、科技交流中心等。采用国际领先的酶解、纳米膜分离、纳滤浓缩等先进的工艺技术，打造全国最大的数字化益生元小分子肽系列产品研发、制造、大数据分析展示一体化的数字化益生元小分子肽智能制造项目。	8
44	商州区	陕西森弗天然制品有限公司益生菌益生元果蔬酵素深加工项目	商洛市商州区荆河生态工业园	2020-2021	0.8	项目总建筑面积 4500 平方米，其中：数字化菊芋制造中心建筑面积 3000 平方米，酵素生产中心建筑面积 1000 平方米，辅助车间 500 平方米。主要建设内容包括：新建酵素发酵生产车间一个，在数字化菊芋制造中心改扩建益生元果蔬酵素生产线四条，新建益生元果蔬酵素灌装、包装生产线一条，以及改造相关生产工艺和辅助设施，其他配套设施用房与园区共建共享。	3.5

序号	地区	企业及项目名称	建设地点	建设年限	项目总投资 (亿元)	建设内容及规模	新增产值 (亿元)
45	商州区	商州区核桃青皮综合利用项目	商州区荆河工业园	2021-2022	3	从核桃青皮中提取萘醌类、二芳基庚烷类、生物碱类和多酚类等生物活性物质，以提取物为原料，生产食品添加着色剂、染发护发剂、生物农药、金属涂层材料功能药物和化妆品中间体，建设产品研发中心、生产厂房、仓储中心、办公用房及其它附属设施设备。	3
46	商州区	商州区膳食营养补充剂生产项目	商州区荆河工业园	2020-2022	4	项目占地 50 亩，主要生产矿物质类、氨基酸类、植物提取物类、硫酸软骨素四大方面膳食营养补充剂，配套建设生产车间、研发中心、仓储库房、办公室及其它附属设施设备。	4
47	商州区	商州区马铃薯休闲食品加工项目	商州区荆河工业园	2022--2025	2	以马铃薯为原材料，建设年加工 4 万吨马铃薯休闲食品生产线，主要生产马铃薯膨化食品、马铃薯复合薯片、速冻薯条、马铃薯颗粒全粉等食品，配套建设生产厂房、仓储中心、办公区及其它附属设施设备。	2.5
48	商州区	商州现代农业产业园	商州区	2020-2021	5.4	种植菊芋 5 万亩，发展食用菌 1 亿袋；建设菊芋、食用菌加工厂各 1 个，提升扩能食用菌基地 7 个，配套跨境电商、物流基地、质量追溯 1 个，有机肥加工厂 1 个，完善科技试验示范、科技支撑、文旅融合等体系。	6
<b>健康医药（共计 29 个项目，总投资 288.04 亿元，新增产值 350.5 亿元）</b>							
1	山阳县	年产 10000 万支肝素钠注射液	高新区	2021-2025	10.2	总建筑面积 103630 平方米，主要建设生产车间、综合仓库、原料仓库、危险品库等生产用房；新建 4 条医用肝素钠注射液生产线，形成约 34 万支/日的肝素钠注射液生产能力。	10
2	山阳县	陕西德润康科技发展有限公司德润康中医药扶贫开发产业园	户家塬镇	2019.3-2021.12	4.06	占地 126.8 亩，新建标准化厂房 20 栋 4 万平方米、实验楼 1 栋 800 平方米及锅炉房、办公楼、污水处理站等配套设施建设，新建药源基地 1.2 万亩。	23.2
3	山阳县	中药材战略储备库	十里铺镇	2016-2022	50	在十里街办占地 1191 亩，总建筑面积 26 万平方米。建设大型中药战略仓储中心 26 万平方米，年处理存储中药材达 60 万吨；建成集药材收购、挑选、分级和精包装、储存、交易、大数据中心及物流配送中心。	100
4	山阳县	年产 30 亿粒养生保健软胶囊项目	高新区	2020-2023	2.3	建设 30 万级净化车间 16000 平米，成品库 2000 平米，软胶囊生产线 12 条。	1.1

序号	地区	企业及项目名称	建设地点	建设年限	项目总投资 (亿元)	建设内容及规模	新增产值 (亿元)
5	山阳县	中药配方颗粒生产车间建设项目	山阳县必康医药产业园	2020—2022	8.3	该项目总用地面积约 240 亩，总建筑面积 83887 m <sup>2</sup> ，其中配方颗粒生产车间 24960 m <sup>2</sup> ，常温原料库 8896 m <sup>2</sup> ，阴凉原料库 5824 m <sup>2</sup> ，包材库 5824 m <sup>2</sup> ，五金、备品备件库 4983 m <sup>2</sup> ，提取车间 24000 m <sup>2</sup> ，污水处理池 900 m <sup>2</sup> ，污水处理站 144 m <sup>2</sup> ，动力中心 1350 m <sup>2</sup> ，供热中心 1350 m <sup>2</sup> ，消防水池 256 m <sup>2</sup> 。此外，建设项目内道路广场及停车场 799533 m <sup>2</sup> ，绿化 20800 m <sup>2</sup> 。同时配套建设项目所需的给排水、供配电、暖通等管线基础设施。	10
6	山阳县	必康国家中药材战略储备库暨大数据交易平台项目	陕西必康制药集团控股有限公司	2021—2023	50	本项目总用地 860 亩，总建筑面积 318000 平方米。中成药数字工厂 50000 平方米，植物提取中心 12000 平方米，大数据中心 4000 平方米，中药材战略储备库 45000 平方米，中医药研发中心 64000 平方米，智能物流中心 100000 平方米，中医智慧体验中心 33000 平方米。	20
7	山阳县	医疗器械	山阳县	2021-2022	2	租赁标准化厂房 8000 平方米，建设高标准成人、幼儿用纸尿裤、卫生防护用品、熔喷布、民用、医用口罩、额温枪。	5
8	商南县	商南国漆科技产业园	工业园区	2020-2022	49.3	一期围绕园区综合办公楼、国漆科技馆、漆树产业工程中心、漆树种植基地建设；二期重点开发漆树活性物的保健食品、保健化妆品、保健药品及保健用品；三期开发生漆生物基材料、漆树活性物生物医药及漆树生物饲料三大产业	60
9	商南县	杜仲科技产业园建设项目	相关镇办	2020-2023	6	拟对商南县杜仲资源进行三级综合开发，一是建设年产 2 万吨杜仲养生茶、3 万吨杜仲中药饮片、500 吨高纯绿原酸、50 吨杜仲亚麻酸油、5 万吨杜仲饲料等 5 条生产线，进行药用保健产品开发；二是建设年产 100 吨杜仲胶生产线，进行医用材料和工业新型材料开发；三是建设废渣综合利用生产线，进行装饰板材等其它材料开发。	7.2
10	商南县	5 万亩漆树种植基地及年产 2000 吨漆蜡生产线建设项目	工业园区	2020-2022	3.01	计划占地面积 120 亩，总建筑面积 2.8 万 m <sup>2</sup> ，在工业园区建设年产 2000 吨漆蜡加工厂；同时在过风楼等 10 个镇（办）建设漆树标准化种植基地 5 万亩。	5

序号	地区	企业及项目名称	建设地点	建设年限	项目总投资 (亿元)	建设内容及规模	新增产值 (亿元)
11	商南县	智能康复辅助设备生产项目	商南县	2023-2024	4.4	主要生产康复治疗辅助器具、肢体平衡训练器械等产品，建筑面积7000平方米。	6
12	洛南县	煜正中药材种植基地及加工厂	洛南县	2020-2025	1.8	建设五味子、连翘、北五味子、猪苓、茯苓等中药材种植基地2万亩，新建中药材饮片加工厂，配套建设办公区、中药材晾晒区，安装安防、灌溉等配套设备。	2
13	洛南县	泰华医药产业园	洛南县	2019-2021	2.85	占地30亩，总建筑面积约16000平方米，新建中药前处理生产线1条、中药饮片生产线1条、原料药及医药中间体生产线2条，中成药制剂生产线2条及相关配套设施。	4
14	丹凤县	新雨丹中药材科技产业园项目	商镇	2021-	3.5	占地120亩分两期建设，一期主要建设陕西中药材物流基地1.9万平方米、中药材收储加工车间1600平方米、中药饮片加工车间4600平方米，完成中药材大数据平台建设。二期主要建设山茱萸、天麻等中药材深加工生产线5条，购置设备200套。	1
15	丹凤县	医用外科口罩自动化生产线项目	恩典医疗用品有限公司	2021-	1.2	建设2200平方米生产车间，购置全自动平面口罩机、环氧乙烷灭菌机等设备，形成月产120万支医用外科口罩生产能力。	2
16	丹凤县	医用（民用）防护用品及消毒剂产业化项目	艾寿堂生物科技有限公司	2021-	1.3	建设8500平方米仓库、办公楼、宿舍和实验室，配套水电及标准化厂房，建成年产口罩3000万个、防护服50万套、液体消毒剂3000吨、喷雾剂消毒剂500吨。	4
17	丹凤县	中药材深加工项目	丹凤县	2021-2025	11.5	一是建设丹参、杜仲、连翘、五味子、黄芩、葛根生产线，建设莲花毒感平胶囊、红山胶囊、中药固体制剂等中药产业化项目；二是建设天麻、天麻饮片、天麻风湿片、天麻降压灵等系列产品生产线及相关配套设施；三是建设金银花种植示范基地5000亩，建设年产量1000吨富硒金银花、200吨金银花木糖醇含片、1500吨金银花凉茶颗粒、10万吨金银花凉茶饮料，并采用新工艺提取金银花中有效成分绿原酸和黄酮苷类化合物。	8

序号	地区	企业及项目名称	建设地点	建设年限	项目总投资 (亿元)	建设内容及规模	新增产值 (亿元)
18	镇安县	新建年产 500 万吨熔喷布生产加工项目	永乐街道办事处午峪工业园区	2021-2022	0.8	项目建成后年产 500 万吨熔喷布。	1
19	镇安县	镇安县银杏树种植及综合开发项目	云镇青铜关镇	2021-2025	5	新建银杏培育基地 2000 亩，打造银杏休闲旅游观光园，配套建设旅游基础设施，新建银杏综合开发医药加工生产车间 2 座，银杏果产品生产加工生产车间 1 座，质量安全检验检测中心和医药研发中心各 1 栋，综合办公楼 1 栋；引进银杏叶中间体提取生产线 2 条，年生产银杏叶粉 1000 吨，黄酮 100 吨等医药产品。	3
20	镇安县	中药材加工业产业链重点项目	镇安县	2021-2025	8	建设天麻、桔梗、黄芩、猪苓、金银花等中药材初加工项目，新建镇安长丰红豆杉及食用菌循环产业链和镇安全喜艾叶系列保健品加工项目，扩大瑞琪制药生产加工规模。	10
21	柞水县	中医药产业链开发项目	营盘镇丰北河村	2020-2022	11	建设 GAP 标准化种植基地 2 万亩、中药材粗加工生产线 3 条、引进中药有效成份提取生产线 4 条、中药生产加工车间 2 个、中药产品研发中心 1 个。	12
22	柞水县	中药配方颗粒生产线建设项目	柞水县盘龙生态产业园	2021-2023	0.6	占地 20 亩，建设前提取车间、喷雾干燥车间、颗粒制造车间、颗粒分装车间、全自动外部车间、动力车间、检验室、原辅包材库及成品库、质控大楼以及配方颗粒中试开发车间等十个部分。	1
23	高新区	高新区丹参及根茎类中药材加工车间	商洛高新区	2020-2021	1.52	该项目占地 3600 平方米，主要建设建筑面积为 5200 平米车间及根茎类中药材加工生产线，一层为根茎类中药饮片加工生产线，二层为阳光板干燥车间；种植 40000 亩中药材基地。	3
24	高新区	香菊药物研发生产	商洛高新区	2020-2022	1.5	香菊儿童用口服胶浆剂、“开心散”中药制剂、“LGA-Pt”靶向抗肿瘤等药物研发生产。	2

序号	地区	企业及项目名称	建设地点	建设年限	项目总投资 (亿元)	建设内容及规模	新增产值 (亿元)
25	高新区	高新区药用植物提取智慧工厂建设项目	商洛高新区	2021-2023	2.3	新建药用植物提取智慧工厂 20000 平米，包括前处理车间、制剂车间和提取车间，可提取药用油脂、植物精油等产品。	3
26	高新区	天士力丹参滴丸生产线	商洛高新区	2021-2025	30	依托陕西天士力公司丹参种植基地及丹参深加工项目，引进天士力集团丹参滴丸产品全套生产线。	28
27	商州区	商州区生物制药建设项目	商州区	2023-2025	10	以商洛市大量丰富动植物为依托，采用生物学工艺分离纯化技术装备开发生物制药项目。	12
28	商州区	商州区新型现代中药制剂生产项目	商州区	2022-2025	5	建设抗高血压、糖尿病与调脂等心脑血管药物、抗抑郁药物、积血苷系列产品及口服头孢类固体制剂等中药制剂生产线各 1 条、建设新型制剂孵化大楼和相关配套设施。	8
29	商州区	陕西笃诚医药科技有限公司	商州区沙河子镇商州区产业脱贫示范园	2020-2022	0.6	计划建设 B800 连续逆流提取生产线一组、B500 连续逆流提取生产线一组，二氧化碳超临界萃取生产线两条、冻干生产线一条、MVR 浓缩机组三套、350 旋风喷雾干燥器一套、前处理粉碎设备四套、全自动粉碎混合生产线一条、层析分离柱一组、T1000 冷却塔一组及相关配套设备，年可生产植物提取物 2000 吨。	5
清洁能源（共计 17 个项目，总投资 218.67 亿元，新增产值 213.63 亿元）							
1	山阳县	薄岭水电站改造增容工程项目	漫川关镇	2021-2022	1.35	改建、加固拦河引水坝，在溢流堰顶加装 2.8m 高的底轴式升降闸门；新建发电引水系统；新建发电厂房，新增装机容量 11.0MW 和扩建现状升压站；对上游副坝进行防渗、加固处理；对下游副坝进行加固处理；改造进水闸、前池等建筑物。	0.5
2	山阳县	陕西欣亚科技有限公司 160MWp 太阳能光伏发电工程建设项目	城关镇	2021-2024	1.29	该项目新建 160Mp 集中式光伏电站一座，项目总占地 3000 亩。主要建设内容为：安装 275W 光伏组件 581819 块、光伏并网逆变器 320 台，交、直流低压配电等所有相关电气设备及相关线缆及辅助附属设施，项目建成后专线接入 110KV 线路。新建生产楼 4000m <sup>2</sup> 、逆变器室 800m <sup>2</sup> 、水泵房 500m <sup>2</sup> 、35KV 开关柜室 1000m <sup>2</sup> 、SVG 室 500m <sup>2</sup> 。	1.12



序号	地区	企业及项目名称	建设地点	建设年限	项目总投资 (亿元)	建设内容及规模	新增产值 (亿元)
3	山阳县	陕西省山阳县腰坪生态电站增效扩容改造工程项目	杨地镇	2021-2022	0.32	该项目本次改造是新增电站发电机组及电气设备,电站总装机扩容到12500KW,装机为 2*5000KW+1*2500KW。新建一座 2500KW 的电站,主、副厂房,坝下 300 米河道的清淤,河流生态改造,电站金属结构新增等。	0.1
4	山阳县	山阳月亮湾水电开发有限公司月亮湾水电站工程建设项目	杨地镇	2021-2022	0.87	新建装机 6600kw 水电站一座。主要包括:自动翻板闸、溢流低坝、冲砂孔、无压隧洞、压力隧洞、调压井、压力管道、厂房、防洪墙、升压站等组成。	0.81
5	山阳县	金川生物医药循环经济产业园	陕西省金川生物医药循环产业园	2011	1.14	续建 3 万立方生物天然气工程,主要建设原料仓储与预处理系统、厌氧消化系统、沼气净化、储存、提纯、利用系统、沼液储存利用系统、沼渣制肥系统、智能监控系统	5
6	商南县	商南钒电堆总装建设项目	过风楼镇	2021-2023	3.6	依托商南丰富的钒矿资源、占地 100 亩,总建筑面积 2.4 万 m <sup>2</sup> ,主要建设电堆总装生产线 5 条,高纯钒、电解液生产线 3 条,测试及持续开发实验室 4000 m <sup>2</sup> ,全面建成“五氧化二钒-高纯钒-钒电池-储能电站”全钒产业链,打造高纯钒产业集中区新高地。	6
7	商南县	丹江金华湾电站	商南县	2021-2022	1.2	新建装机 10000 千瓦水电站一座及引水渠等。	3
8	商南县	丹江月亮湾电站	商南县	2021-2022	1.6	新建装机 14000 千瓦水电站一座及引水渠等。	4
9	镇安县	陕西镇安抽水蓄能电站	镇安县	2020-2023	58	电站总装机 140 万千瓦,年发电量 23.41 亿度,年抽水电量 31.21 亿度。	20
10	高新区	超薄双玻光伏建筑一体化(BIPV)组件生产项目	高新区中小企业孵化园	2020-2023	6	规划建筑面积 5 万平米,建设超薄双玻光伏建筑一体化(BIPV)组件生产线 2 条,并配套建设研发、测试中心,建成年产 450MW 超薄双玻光伏建筑一体化(BIPV)组约 177 万片。	22

序号	地区	企业及项目名称	建设地点	建设年限	项目总投资 (亿元)	建设内容及规模	新增产值 (亿元)
11	高新区	年产 60MW 晶硅类太阳能电池组件	高新区中小企业孵化园	2020-2023	8	规划建筑面积 10 万平方米，主要建设厂房、原料仓库、成品仓库及相配套辅助生产和办公用房，引进先进的硅单晶片多线切割机、寿命测试仪、单晶炉、单晶棒带锯机等整套生产工艺设备以及与之相配套的电气设备、电器管线、检验设备、装卸等设备。项目建成后，将形成年产 60MW 晶硅类太阳能电池组件的生产能力。	7.2
12	高新区	全钒液流储能电站及系统集成项目	高新区中小企业孵化园	2020-2024	7.2	采用发电厂+储电站、新能源+储电站、电网企业+储电站及大用户用电企业+储电站四种模式，规划分期在高新区建设总装机容量 20MWh 的各类型全钒液流储电站，一期先建设 5MWh 全钒液流电池储能示范电站。	0.4
13	高新区	年产 600 万平方米太阳能光伏组件背板生产项目	高新区中小企业孵化园	2020-2022	3.5	规划建筑面积 3 万平方米，主要建设两条太阳能电池背板涂布生产线及其配套的分切加工设备、产品检测设备、厂房、仓库和配套设施。建成年产 600 万平方米太阳能光伏组件背板。	6.5
14	高新区	动力电池及储能电站项目	商洛高新区	2021-2024	5.8	建设全钒液流电池及储能电站 10MW/40MWH 全钒液流储能示范电站系统组成 DC 模块（BMS、电堆输液泵及换热冷却系统）、PCS 双向逆变器、SCADA 数据采集器、电解液、储罐及配套厂房、员工办公楼、员工宿舍楼、仓库等相关配套设施，总建筑面积 10000 平方米。建成规模 10MW/40MWH 全钒液流储能示范电站，生产运行期为 20 年，和比亚迪锂离子动力电池系统集成整装项目。	7
15	高新区	商洛市动力电池及储能电站项目	商洛高新区	2021-2023	63.5	建设全钒液流电池及储能电站项目和比亚迪锂离子动力电池系统集成整装项目。	70
16	高新区	锂离子动力电池系统集成整装项目	商洛高新区	2021-2023	8.3	建设年产 800 万只锂离子动力电池组。规划占地面积 11.84 万 m <sup>2</sup> （约合 177.6 亩），建筑物基底面积 7.1 万 m <sup>2</sup> ，绿地面积 1.5 万 m <sup>2</sup> ，道路及场地硬化面积 3.2 万 m <sup>2</sup> 。	10
17	商州区	商洛发电二期 2×660MW 火电机组	陕西投资集团有限公司	2021—2025	47	商洛发电项目按照 4×660MW 火电机组规划设计，一期工程 2×660MW 机组已于 2020 年 7 月建成投产。公用系统（铁路专用线、输煤系统、水处理系统、启动锅炉、办公生活设施等）已一次建成。大部分二期用土地已租用，可研报告已编制，正在审核。已取得部分市、区支持性文件。	50

序号	地区	企业及项目名称	建设地点	建设年限	项目总投资 (亿元)	建设内容及规模	新增产值 (亿元)
汽车零部件产业（共计 13 个项目，总投资 52 亿元，新增产值 55.47 亿元）							
1	山阳县	重型机械零部件	高新区	2021-2022	1.5	拟在高新区占地 30 亩，建设年产 100 万件汽车零部件生产线及相关配套基础设施。	1.5
2	商南县	陕西万达智造产业园	工业园区	2020-2022	8	项目占地 300 余亩，新建标准化生产车间、原材料库、成品库、研发中心、检测中心、办公综合用房以及给供水、电、路等公用辅助基础设施，总建筑面积 265492m <sup>2</sup> ，购置安装 123 台套生产、精加工、检测等设备，形成年产 154 万件（套）；建设创新能力强、自动化程度高、功能完备的汽车零部件制造产业园，打造集汽车零部件研发、生产、加工、销售、检测为一体的综合型企业。	6
3	商南县	高端汽车配件用不锈钢深加工项目	商南县	2021-2025	2	新建年产 2 万吨汽车配件用不锈钢结构件原材料生产项目，新建厂房 2 万平方米，仓储 3000 平方米，办公及配套建筑 2000 平方米，购置设备 340 台套。	5
4	商南县	年产 4 万吨汽车精密铸件生产线建设项目	商南县	2021-2024	3.5	占地 260 亩，主要建设生产车间、库房及其辅助公共设施，总建筑面积 4700 平方米，购置 310 台生产加工设备，形成年产 4 万吨汽车铸件生产加工能力。	3.8
5	商南县	新能源汽车电控系统项目	商南县	2023-2025	7.3	建设年产 2 万台（套）新能源汽车电控系统生产线，配套基础设施。	9.5
6	镇安县	新能源动力汽车电池壳体项目	镇安县	2020-2021	3.5	建设新能源动力汽车电池壳体加工厂 1 座，建成年产 6000 万套新能源电池壳体全自动化生产线 1 条，配套建设生产车间、检测中心、研发中心、综合楼及库房。	1
7	高新区	新能源汽车镁铝合金零部件项目	高新区 新能源汽车产业园	2020-2022	2.6	规划建筑面积 4 万平米，建设新能源汽车镁铝合金零部件全自动生产线 2 条，建成年产 2 万套新能源汽车镁铝合金零部件。	1.87

序号	地区	企业及项目名称	建设地点	建设年限	项目总投资 (亿元)	建设内容及规模	新增产值 (亿元)
8	高新区	新能源汽车光伏充电站组件	高新区新能源汽车产业园	2020-2023	8.5	规划建筑面积 5 万平米,建设新能源汽车光伏充电站组件全自动生产线 2 条, 建成年产 1000 套新能源汽车光伏充电站组件。	5.2
9	高新区	年产 2000 万只新能源汽车电机铁芯及总成项目	高新区新能源汽车产业园	2020-2023	4.5	规划建筑面积 5 万平米, 采用国内领先的生产工艺, 计划建成 10 条自动化新能源电机铁芯生产线。主要建设机加工车间、检测调试与总装车间、仓库。项目建成投产后, 将形成年产 2000 万只电机铁芯及总成的生产能力。	8
10	高新区	新能源汽车充电桩生产项目	高新区	2020-2022	3	规划建筑面积 5 万平米, 配置新能源汽车充电桩全自动生产线 2 条, 并配套建设研发及检测中心。	3
11	高新区	新能源汽车制动器项目	高新区中小企业孵化园	2020-2023	3.6	规划建筑面积 5 万平米, 建设新能源汽车制动器生产线 2 条, 建成年产 200 万汽车制动器。	3.8
12	商州区	陕西裕通晟达汽车配件制造有限公司 高端汽车配件产业园项目	商州区荆河生态工业园	2021 - 2022	2	建设生产车间、库房及其辅助公用设施, 需占约 90 亩, 总建筑面积 28000 m²。购置安装 107 台(套)生产设备, 形成年产 1.8 万吨汽车高端铸件的生产线、年产 1000 万件汽车零配件精加工生产线以及造型砂处理生产线各一条.。	2.8
13	商州区	万达汽配一期项目	商州荆河产业园	2021-2025	2	占地 100 亩, 主要建设车间、库房、研发中心、检测中心、办公综合房等, 购置安装主要机械设备、检测仪器等 123 套, 形成年产 50000 吨汽车高端铸件的生产能力、年产 1000 万件汽车零配件精加工能力以及造型砂处理生产线一条。	4
智能制造装备(共计 24 个项目, 总投资 211.03 亿元, 新增产值 225.4 亿元)							
1	山阳县	年产 2000 万片防偷窥屏生产线	高新区	2021-2022	3	拟在高新区租赁标准化厂房, 新建手机防偷窥屏、电脑防偷窥屏、ATM 防偷窥屏及医疗终端设备等防偷窥屏生产线 12 条。	1
2	山阳县	山阳光学镀膜及 3D 柔性可折射玻璃盖板	山阳县	2022-2025	8	租赁标准化厂房 50000 平方米, 建设年产一亿片镀膜光学玻璃镜片及 3D 柔性可折叠玻璃盖板自动化生产线 30 条。	10

序号	地区	企业及项目名称	建设地点	建设年限	项目总投资 (亿元)	建设内容及规模	新增产值 (亿元)
3	山阳县	智能终端结构件生产加工项目	山阳县高新区	2023-2025	8	拟租赁高新区标准化厂房，主要建设 3000 万套（件）金属壳、连接器等智能终端结构件产品生产线及研发。	6
4	山阳县	3D 打印产业园	山阳县高新区	2021-2027	5	在高新区占地 60 亩，拟引进国家千人计划人才，筹备建设 3D 打印研究院，形成设备研发制造、软件技术开发、材料研发生产、3D 打印对外服务等四大板块，打造完整的产业链，形成 3D 打印制造产业园。	2
5	山阳县	智能机器人制造	山阳县	2022-2025	8	占地 100 亩，建设智能机器人制造生产线 2 条。	2.5
6	山阳县	智慧家居	山阳县	2021-2022	8	占地 120 亩，总建筑面积 16 万平方米，主要建设室内外装饰材料、家具、家居智能化系统生产线及配套设施。	10
7	山阳县	汽车中控触摸屏	山阳县	2023-2024	5	拟在高新区租赁标准化厂房，新建年产 5000 万片汽车中控触摸屏生产线 3 条。	8
8	商南县	商南县“双创”基地建设项目	工业园区	2018-2023	8.13	总占地面积约 1173 亩，规划“一核心五园区”，建设标准化“双创”基地产业发展项目 20 余个。项目建成后，可容纳高新技术企业 50 余家，提供 2 万多个就业岗位，实现产值 13 亿元，年利税 1.95 亿元。	10
9	商南县	手机智能终端产品关键技术研发及智能制造产业化项目	工业园区	2021-2023	5.3	采用目前国际国内的先进研发生产工艺，跟进现有的成熟 3G 网络和 4G 网络的演进趋势，研发多样平台、多种形式的新型智能移动终端。建设 4 条生产线，购置多款相关生产检测设备，搭建面向新一代移动通信网络的新型手机终端生产线与测试环境，实现新型手机终端 1000 万台的年生产能力。	6.8
10	商南县	虎之翼电子科技有限公司	工业园区	2021-2022	1.3	占地 14 亩，新建厂房、办公楼、研发中心、员工公寓等，总建筑面积 2 万 m <sup>2</sup> ；购置工业机器人、高档数控车床、自动排渣机、自动焊接机等机械设备 66 台（套），建成智能机器人加工生产线、动装配生产线各 1 条；通过智能化自动化设备和软件系统建成数字化工厂和高新技术园区。	2.6
11	商南县	无人机机载设备制造项目	商南县	2023-2025	11	建设无人机航摄、机载传感器等设备生产线，占地 100 亩，总建筑面积 7000 平方米。	10

序号	地区	企业及项目名称	建设地点	建设年限	项目总投资 (亿元)	建设内容及规模	新增产值 (亿元)
12	丹凤县	环秦岭航空智能科技装备产业园项目	通用航空智能制造园	2021-	5.3	一期主要建设多旋翼无人机、固定翼无人机、垂直起降固定翼无人机3个种类9个型号的零配件、整机装配生产线及大数据中心。二期主要完成项目扩建，建设超续航、超载荷无人机智能制造和智能载荷、航空运输、遥感监测及数据应用等工程。	2.5
13	丹凤县	丹凤军民融合产业园	丹凤县	2021-2025	6	建设以垂直硅基结构大功率LED芯片、多功能智慧路灯、系列化的雷达、光学、声震传感等产品制造为核心的军民融合产业园，构建军民融合环境感知大数据系统，配套建设小镇基础设施。	8
14	丹凤县	丹凤新型装备制造产业园项目	丹凤县	2021-2025	20	占地1000亩，一期建设标准化厂房，科技研发中心、办公大楼、职工生活服务中心及园区道路，给排水工程等基础配套设施；二期引进计算机集成制造系统、自动化控制系统、高端数控设备、大规模集成电路及电子制造设备等产业。	10
15	柞水	同兴轧钢技术升级改造项目	小岭工业园区现代工业产业园	2021-2025	40	通过逐步引进先进的特钢制造技术和工艺等方式，淘汰落后产能，新建结构钢、轴承钢、硅钢等特种钢和不锈钢加工生产车间，购置相关自动化生产设备、环保设备和其它配套设备。	45
16	高新区	年产5万吨锌合金压铸件生产项目	高新区新材料产业园	2020-2023	5	规划建设面积30万平方米，建设锌合金压铸件生产线及生产设备、仓库、收尘系统等，建成年产5万吨锌合金压铸件。	12
17	高新区	锌合金及其系列产品	高新区新材料产业园	2020-2023	4	规划建设面积16万平方米，利用商洛炼锌厂年产10万吨电解锌为原料，新建压铸锌合金、变形锌合金、锌合金仪器、仪表及汽车、机械零部件系列产品生产线及其附属设施。	8
18	高新区	钼及钼合金制品项目	高新区新材料产业园	2020-2022	2	规划建设面积6万平方米，主要以钼粉为原料分期建设年产钼及钼合金制品、高精度钼及钼合金制品、钼挤压产品、喷涂钼丝、钼铜板、钼金属装备制造等产品，建成年产15万吨钼材料产品。	1

序号	地区	企业及项目名称	建设地点	建设年限	项目总投资 (亿元)	建设内容及规模	新增产值 (亿元)
19	高新区	高新区 3D 打印建筑生产项目	商洛高新区	2021-2023	5	以建筑废料、水泥、农业废料、碎砖、粉碎的建筑垃圾等为原材料，通过引进 3D 打印设备及技术，建设整套建筑（居民房、绿化围墙、移动治安岗亭、公厕、电缆井、集水池、车挡墙、精细建筑零部件等）打印生产线，建设生产厂房、办公区域及其他设施设备，并引进相关技术人才。	7
20	高新区	通用高负重军用无人机项目	商洛高新区	2021-2025	12	建设年产 20 万台高负重军用无人机，其中多旋翼无人机 13.5 万台、碳纤维一体机 6 万台、智能安防无人 0.5 万台，占地面积 65 亩、总建筑面积 1.93 万平方米。	15
21	高新区	商洛环保装备制造产业园	商洛高新区	2022-2027	15	建设年产 20 万套家用汽车净化器、年产 20 万套货车尾气净化器、年产 2 万台大型空气净化器、年产 5 千套中空纤维超滤组件、年产 5 千套陶瓷滤膜组件、年产 1 万台集中式净水器、年产 5 千台氨氮自动检测仪、年产 10 万台便携式甲醛检测仪、年产 10 万台便携式 PM2.5 检测仪。	18
22	商州区	商州区 5G 智慧路灯生产项目	商州工业集中区	2021-2023	5	新建智慧路灯生产工厂，生产集 5G 小基站功能、无线 wifi、小功率充电桩、高清摄像、应急警报、数据监控、环保监测等功能于一体的新型智慧路灯。主要建设研发中心、生产车间、仓储中心、办公用房、综合服务区等，购置安装智慧路灯生产设备及配套设施。	6
23	商州区	富强新能源汽车 100 万台整机生产基地	商州区	2022-2023	16	项目占地 1000 亩，总建设规模 50 万平方米，建设 100 万台整机新能源汽车生产基地。	18
24	商州区	商州区微电子级单晶硅及切片生产项目	商州区	2021-2024	5	以多晶硅为原料，采用西安理工大学与德国合作开发的技术，建设单晶硅及切片生产线，建设生产车间、仓储库房、办公用房及其他附属设施，购置安装智能生产线设备及配套设施。	6

序号	地区	企业及项目名称	建设地点	建设年限	项目总投资 (亿元)	建设内容及规模	新增产值 (亿元)
纺织服装（共计 2 个项目，总投资 7 亿元，新增产值 10.4 亿元）							
1	山阳县	金翼职业装研发生产培训基地	十里铺镇	2021-2022	2	在十里街办高一村占地 60 亩，建筑总面积 43400 m <sup>2</sup> ，其中新建标准化厂房 24000 m <sup>2</sup> 、仓库 5000 m <sup>2</sup> 、综合办公楼 2000 m <sup>2</sup> 、培训研发中心 2000 m <sup>2</sup> 、职工宿舍 8000 m <sup>2</sup> 、餐厅 2400 m <sup>2</sup> ，配套建设道路、绿地、给排水、电力系统等基础设施，购置及安装自动裁床、吊挂设备、缝纫设备、专用设备以及检测研发设备等设施，建成年产 300 万套职业装生产线。	0.4
2	丹凤县	鹤秦纺织产业园建设项目		2021-	5	购置 10 套智能吊挂系统、2 套智能裁床系统、46 台智能专用设备，建成功能性纺织产品加工产业园。	10
电子元器件（共计 15 个项目，总投资 89.63 亿元，新增产值 116.8 亿元）							
1	山阳县	电子元器件系列产品生产及深加工项目	高新区	2021-2022	6	拟在高新区租赁标准化厂房，新建各种视窗玻璃防护屏、新型传感器件、触控显示模组、生物识别电子器件、金属塑胶精密结构件及相关材料和组件生产线。	5
2	山阳县	山阳电子信息产业园三期	高新区	2022-2025	10	占地 50 亩，新建标准化钢构厂房 20 万平方米，主要承接西安、武汉电子产业链上下游配套，引进电子信息类企业 20 家以上。	20
3	山阳县	综合性网络技术服务大数据产业园	山阳县	2023-2027	10	建设集数据分析、无线互联、云计算服务、客户安全管理与一体的综合性网络技术服务产业的大数据产业园项目。着力引进 5G 通信、导航定位、人工智能、传感器、终端显示、北斗和物联网等相关配套产业项目。	14
4	商南县	环球科技音响集成电路模块生产	商南县	2021-2025	3.85	建设生产车间、研发中心、办公楼及其配套设施，总建筑面积 16.5 万平方米，购置相关设备，形成年产 200 万个 HI-FI 音响集成电路模块生产能力。	5.5
5	商南县	电子高端印制电路板项目	商南县	2022-2024	8	项目工程产能约 30 万平方米/年，产品以 5G 通信板、服务器板、汽车电子等大批量高端 PCB 为主。	9



序号	地区	企业及项目名称	建设地点	建设年限	项目总投资 (亿元)	建设内容及规模	新增产值 (亿元)
6	商南县	商南县年产 50 万平方米线路板及 30 万套电子感应器生产线建设项目	商南县	2022-2024	2.6	征地 80 亩，总建筑面积 45000 平方米，新购置曝光机、数控钻、数控铣床、刷板线、蚀刻线、显影线、抗氧化线、冲床等设备 150 台(套)，建成年产 50 万平方米线路板及 30 万套电子感应器生产线。	5
7	商南县	商南年产 20 万片碳化硅半导体晶片	商南县	2020-2025	2.63	总建筑面积 46330m <sup>2</sup> ，购置安装 82 台(套)生产设备，形成年产 20 万片碳化硅半导体晶片生产能力，实现“石英、水电、碳化硅粉料、碳化硅晶片”的循环经济模式。	4
8	丹凤县	天元电子公司年产 40 万片线性电阻项目	东河工业园区	2021-	3	建设厂房及办公楼 47800 平方米，建设线性电阻生产线 20 条，完成检测设备的采购。	4.5
9	丹凤县	荣盛电子专用材料加工制备项目	商镇	2021-	1.5	建设年产 300 吨激光打标剂，5 亿卷电子热敏胶带，1000 吨电子装封材料，1500 亿支电子元件生产线。	2.5
10	丹凤县	日产 50 万支聚合物锂离子电池生产线项目	聚盛洋科技公司	2021-	1.05	主要建设聚合物锂离子电池生产线 10 条，建设厂房面积 2.4 万平方米，购置设备 1200 套。	3
11	丹凤县	丹凤电子科技产业园建设项目	丹凤县	2021-2025	19	规划占地 500 亩，建设电子信息产业基地，引进集成电路、电子微机电、电子电线电缆、光纤电缆、真空电子元器件、电子元器件等企业；建设标准化厂房 3 万平方米，年产 500 万片各种线性电阻项目，年产 3000 吨电子铜生产线	19
12	柞水县	10 万吨铜材料深加工项目	柞水县	2021-2025	18	建设 10 万吨/年铜材料深加工生产线，产品有铜板带、铜合金棒材、铜导线等。	18.8
13	商州区	商洛薛和巷电讯元件有限公司 2 千万条电源线项目	商州区产业脱贫示范园	2020 - 2021	1	租赁商州区产业脱贫示范园 5 号标准化厂房 5100m <sup>2</sup> 及配套公共宿办用房，铺设电缆，建设 80m <sup>3</sup> 冷却水池，厂房改造和提升，建设年产 2000 万条电源生产线。	1.5

序号	地区	企业及项目名称	建设地点	建设年限	项目总投资 (亿元)	建设内容及规模	新增产值 (亿元)
14	商州区	年组装 1 亿套通讯电子产品生产基地项目	商州区	2021-2025	1	对租赁厂房共 2 层 15000 m <sup>2</sup> 进行改造,一层建设线材加工区及物流配送区;二层建设通讯电子产品研发、五金、塑胶、组装车间,培训基地,电商服务区,办公区;并配套建设通风系统、电力系统等基础设施,购置通讯电子产品 1 亿套。	2
15	商州区	商州电子器件生产项目	商州区	2021-2024	2	建设电位器、电容器、电感器件、敏感元器件、传感器、印制电路板(PCB)、电声器件等生产线各 2 条。	3
其他(共计 28 个项目,总投资 197.31 亿元,新增产值 226.26 亿元)							
1	山阳县	年产 2000 吨环保新型车用尿素	高新区	2021-2022	0.23	在高新区占地 23.2 亩,总建筑面积 7800 平方米,采用国内外先进、成熟、可靠的车用尿素生产技术,主要新建一条年产 2000 吨车用尿素生产线及标准化厂房和包装车间、原材料和成品库房。采购安装二级反渗透、超纯水制备、混合反应釜和检测等设备 72 台(套);配套建设办公用房、供配电、绿化、亮化、消防等基础设施。	0.5
2	山阳县	年产 5 万吨有机生物农药	高新区	2021-2024	1.9	建设年产 1 万吨生物有机农药 5 条,包括提取、浓缩、复配、灌装、分包、检测中心、成品库等 13000 平米,设备 180 台套。	0.76
3	商南县	商南县现代科技创业孵化园建设项目	工业园区	2021-2022	1.5	建设标准化厂房 12 栋、集中办公服务楼、辅助用房及配套水、电、路、绿化等基础设施,总建筑面积 61260 m <sup>2</sup> 。	2.8
4	商南县	商南县“双创”基地建设项目	商南县	2018-2021	8.1	规划总占地面积约 1173 亩,南北走向全长约 1900 米,东西走向全长约 700 米,呈现北高南低地势。规划“一核心五园区”,即以双创园为核心,物流园、装备制造、现代材料、轻工电子、农产品加工五个园,分散两翼布置,建设标准化“双创”基地产业发展项目 20 余个。	9
5	商南县	机电制造产业园	商南县	2021-2025	5	主要锁定新能源汽车、节能技术装备、环保技术装备、数控加工装备、机电产品再制造等装备制造。	8

序号	地区	企业及项目名称	建设地点	建设年限	项目总投资 (亿元)	建设内容及规模	新增产值 (亿元)
6	商南县	年产 200 万套型耳麦项目	商南县	2021-2022	2	项目占地 25 亩, 建筑面积 16000 平方米, 包括生产车间、原材料及成品检测车间。	4
7	洛南县	西北兵器工业集团储备库项目	永丰镇	2021-2025	32	建设兵器工业西北工业集团及相关企业的危险品总储备库	40
8	洛南县	洛南环亚源铜制品生产	洛南县	2020-	5	年生产黄铜摆件、紫铜摆件、铜门、铜办公家具等铜系列产品 5 万吨。	7
9	洛南县	洛南钾产业园	洛南县	2018-2025	22	建设年处理 120 万吨钾长石, 产钾肥 30 万吨。以钾长石提取排放的废渣为原料, 建设年产 30 万 m <sup>2</sup> 新型轻质墙体材料、年产 99 万吨硅灰石、年产 45 万吨煅烧高岭土和年产 10 万吨环保石科纸项目。	26
10	洛南县	宁洛扶贫示范产业园	洛南县	2020-2022	4.28	新建标准化厂房及配套设施面积 7.53 万平方米, 其中标准化厂房 6 万平方米, 公共服务中心 1 万平方米, 产品研发中心 3000 平方米, 生活服务中心 2200 平方米。	6.4
11	洛南县	洛南县城市矿产循环产业园	洛南县	2020-2021	8	利用原 72 号信箱企业旧址, 依托洛南县环亚源铜业有限公司招商建设 19 个城市矿产下游加工企业, 形成矿产加工业集群。规划占地 240 亩, 主要建设铜工艺品、铜管、铜棒以及电子元件等生产线项目; 建设西北有色金属二次资源技术研发中心、产品检测检验中心、三线建设博物馆等; 配套附属设施为供水、供电、污水处理、垃圾收集、停车场、物流等。	9
12	洛南县	洛南县卫东工业集中区有色金属循环利用科技产业园项目	洛南县	2020-2022	4	规划占地 240 亩, 总建筑面积 6.8 万平方米。主要建设铜工艺品、铜管、铜棒以及电子元件等生产线项目; 西北有色金属二次资源技术研发中心; 产品检测检验中心; 三线建设博物馆等; 配套附属设施为供水、供电、污水处理、垃圾收集、停车场、物流等。	6
13	洛南县	洛南大秦紫玉宝玉石产业园区	洛南县	2020-2022	5	建设年开采 5 万吨秦紫玉, 建设年加工秦紫玉 5 万吨的加工生产线一条及相关配套设施, 新建珠宝交易中心 20000 平方米。	6.6

序号	地区	企业及项目名称	建设地点	建设年限	项目总投资 (亿元)	建设内容及规模	新增产值 (亿元)
14	洛南县	金源矿业镁材料综合开发利用产业园	洛南县	2023-2027	5.6	占地 30 亩,建设年产 10 万吨白云石加工生产线、镁材料提取生产线、固废处理生产线各 1 条,新建加工厂房 1.2 万平方米。	4
15	丹凤县	丹凤数字经济示范园项目	丹凤县	2021-	10.5	围绕数字经济建设农产品展示区、电商产业孵化园、产品仓储区、物流配送区等。	12
16	丹凤县	秦岭艾都产业项目	九谷艾草公司	2020-2021	1.5	建设艾草加工车间、成品库、原料库、研发中心、展示厅共 2 万平方米,建设艾绒、艾条、乳酸菌发酵生产线,配套建设 1 万亩艾草种植基地。	0.8
17	丹凤县	丹凤县中小企业创业园	丹凤县	2020-2024	10	占地 500 亩,建设现代服装产业、电子加工、生态家具和中药材深加工四大产业园以及配套的基础设施建设。	7
18	镇安县	镇安县工业集中区建设项目	镇安县工业集中区	2019-2024	20	做大做强县域工业集中区,完善供气、供热、供水等基础设施,实施企业技改扩能提升;加大云镇、高峰等镇小微企业孵化园资源整合力度,开发建设云镇、米粮、铁厂、大坪、茅坪等小微企业孵化园。	10
19	柞水县	铁路专用预制件加工	下梁镇	2021-2025	2	以资源整合方式取得以重晶石、石英石及方解石为主的非金属矿山,在这些矿山建设过程中,产生了大量优质的围岩废石,为实施绿色矿山建设和资源综合利用的目标,公司拟加工铁路枕木、盖板、道沿及其它铁路专用混凝土预制件。	2.6
20	柞水县	柞水核桃皮综合利用项目	县域工业集中区	2022-2025	2	从核桃青皮中提取萜醌类、二芳基庚烷类、生物碱类和多酚类等生物活性物质,以提取物为原料,生产食品添加着色剂、染发护发剂、生物农药、金属涂层材料以及功能药物和化妆品的中间体;从核桃壳中提取棕色素,制造活性炭,生产抗氧化剂和抗聚剂及滤料、有机肥等产品;新建研发中心、加工车间、仓储中心、办公用房及其他附属设施设备等。	3
21	柞水县	柞水智慧物流园区建设项目	柞水县	2021-2025	5	以统筹物流整合交易全县商品物流为目标,以 5G+、物联网应用为支撑,以满足全县货运物流的集散需求,建设柞水县物流总部。总建筑面积 3 万平方米,建设商中心、分类交易市场、电商交易中心、货车停车场、商品批发市场等。	8

序号	地区	企业及项目名称	建设地点	建设年限	项目总投资 (亿元)	建设内容及规模	新增产值 (亿元)
22	柞水县	柞水大数据区块链技术研发及数据中心建设项目	柞水县	2021-2023	10	项目规划建筑面积 1.8 万平方米，一期 5000 平方米，二期 5000 平方米，三期 8000 平方米，建设标准机房，对现有大数据资源、技术、渠道进行优化整合，通过大数据中心带动区块链相关产业发展，引进培养大数据产业高端人才。	12
23	高新区	陕西延长氟硅化工/氟材料精细化工系列产品项目	高新区氟硅产业园	2020-2022	5	规划建设面积 5 万平米，建设第三代新型环保发泡剂生产线一条，新型环保制冷剂生产线及含氟涂料生产线一条。建成后，年产精细化工产品 5000 吨。	6
24	高新区	秦岭云计算大数据中心	商洛高新区	2020-2022	5.9	一个中心：建设面积为 5000 平米能容纳 500 个物理机柜；两个平台：一是全市统一的云计算平台提供 25+万云主机计算能力和 500+PB 云存储能力。	7
25	高新区	国家级科技孵化园	商洛高新区	2021-2025	5	总建设面积约 11000 平方米，包括 1 栋 6 层的办公楼、3 栋标准化厂房、1 座仓库及附属设施。	5.8
26	高新区	罗普特军民融合产业园	商洛高新区	2021-2024	5	拟建设两个投资项目：一是成立罗普特城市安全研究院；二是建设军民融合产品制造厂。国家重点高新技术研发项目，主要业务涉及图像技术、人工智能、大数据、云计算等前沿技术在公共安全领域的应用。	10
27	高新区	高新区飞地经济产业园	商洛高新区	2021-2026	10	在商洛高新区新修商务中心、SOHO 办公、绿地广场、交通岛、仓库、亚迪大道拓宽、育才路拓宽，建成功能完备、产业齐全的集约化、专业化产业集中区。配套建设一座 6 层办公室、3 座标准化厂房，一座仓库、道路、绿化等设施。	10.5
28	商州区	陕西信邦肥业有限公司年产 5 万吨新型生态肥技改（扩建）项目	商州区中小企业创业园	2020-2022	0.8	项目占地 30 亩，主要建设生产车间两栋，成品库一座，新建办公用房 1600 m <sup>2</sup> ，配套完成供排水、绿化、道路管网等基础设施。	1.5