

凤政办发〔2022〕4号

**凤县人民政府办公室
关于印发凤县“十四五”工业发展
规划的通知**

各镇人民政府，县政府各工作部门、各直属机构：

《凤县“十四五”工业发展规划》已经县政府研究同意，现印发给你们，请结合实际，认真抓好贯彻落实。

凤县人民政府办公室

2022年2月9日

凤县“十四五”工业发展规划

(2021—2025年)

一、“十三五”工业发展回顾

“十三五”期间，我县坚持围绕“工业强基础”这一总目标，培育壮大铅锌、黄金、清洁能源、新型材料、植物化工中药材等“五大产业集群”，加快发展石墨系列产品开发、铜箔系列材料加工“两大战略特色产业”，以“生态、环保、可持续、集群化发展”为方向，大力实施工业转型升级，取得了可观的成绩。

(一) 秦岭生态恢复治理工作成效显著。认真落实秦岭生态恢复治理工作的有关要求，积极落实分类整治措施。全县海拔超过1500米的17户矿山企业全部停止采矿作业，完成矿山生态环境恢复治理，并有序退出。21户采矿证海拔部分超过1500米的企业，已全部封闭海拔超过1500米的采矿坑口，并通过秦岭生态恢复治理验收。29户“散乱污”企业综合整治任务已完成全面验收、销号任务。全县工矿企业全部新建了全封闭式原料、产成品仓库，工业扬尘和无组织排放得到全面治理。建材行业严格落实错峰生产措施，铅锌选矿企业全部实现了选矿废水二次回收利用实现废水零排放。

(二) 工业绿色转型发展加快推进。坚定不移地加大环保新技术推广应用、清洁能源替代、工业企业技改和设备更新，推进工业转型升级。建成了陕西龙源风电总装机容量144.1MW的风力

发电项目、陕西汉和新材料科技公司年产 5000 吨 6-12 微米标准动力锂电池负极专用铜箔生产项目，年产 1.5 万吨动力锂电池负极专用铜箔项目成功启动。完成了东岭锌业有限公司尾气治理、废水利用、余热发电等绿色节能及综合利用改造、超顺铸业有限公司 6 万吨铸造铁环保提升改造和全县工业企业煤改电、煤改气清洁能源替代等项目。实施了四方金矿技术改造、二里河铅锌矿改扩建等 7 个骨干企业的矿山扩能技改项目，绿色转型发展成为工业发展的主旋律。

（三）绿色创建目标任务纷纷达成。加快综合整治和技术改造，企业的环保、安全管理水平及经济效益得到质的提升。陕西震奥鼎盛矿业有限公司、陕西铅硐山矿业有限公司、西北有色地质二里河铅锌矿 3 家企业成功入库国家绿色矿山名录。庞家河金矿有限责任公司创建国家级绿色矿山已通过验收，正在公示；凤县东岭锌业有限公司完成省级“节水示范企业”创建，震奥鼎盛矿业公司四方金矿有限责任公司等 2 户企业已完成市级“节水示范企业”创建工作。

（四）县级财政扶持工业发展的力度进一步加大。在落实中省市有关支持工业企业发展的政策措施的同时，制定了《中共凤县县委凤县人民政府关于加快中小微企业发展的意见》《凤县金融支持民营经济服务中小微企业发展的若干措施》和《凤县秦岭区域工业绿色发展实施意见》，在原来已设立的县级 1000 万元支持中小微企业发展专项资金、1000 万元工业园区发展专项资金的基础上，设立了 2000 万元中小企业应急转贷基金和 1000 万元

融资担保基金，并全部纳入县级财政预算，从加强县级财政政策、扩大资金投放、降低融资成本、拓宽融资渠道、提高融资效率等方面进一步完善帮扶措施，引导中小微企业绿色发展、转型发展；提出了《进一步做好工业稳增长促投资推动高质量发展实施意见》《凤县促进民营经济加快发展的若干措施》和《凤县加快工业集中区实施意见》等3个配套文件，扶持、引导工业企业健康发展的工作力度进一步加大。

（五）工业园区管理体制深化改革不断深化。积极推行工业园区“镇园合一”的管理模式，由镇主要领导兼任管委会主任，设立专、兼职副主任。镇党委、政府突出抓党建、抓社会事务、抓发展环境、民生保障和社会维稳；管委会突出抓规划、抓招商、抓项目、抓融资。鼓励集中区成立国有控股的开发公司，承担园区基础设施建设、土地经营开发、投融资业务，按照现代企业管理制度，独立运行。管委会和开发公司的内设机构按照“精简效能”的原则自行进行设定。

（六）循环经济发展初见成效。通过加强矿产资源勘探和开发管理，保持矿产资源开发总量与社会、经济发展水平相适应。坚决杜绝非法开采，提高不可再生资源的利用率；通过对银洞梁矿区、寺沟矿区、心红铺矿区等老矿区的秦岭生态环境整治以及铅铜山、四方金矿塌陷区综合治理，最大限度地减少初次资源开采对环境造成的影响；通过中小选矿企业技术改造切实提高资源利用效率；通过加大有色金属冶炼、铅锌产品延伸加工、三废利用等产业项目招商引资力度，规划建设有色金属循环经济产业

园，积极引进建设相互耦合的工业项目，增强各企业的互补性，完善从“采矿—选矿—冶炼—加工—三废回收”产业链，缓解因工业发展给环境带来的负面影响，推动循环经济发展。

二、存在问题及发展优势

（一）存在问题

1. **工业产业发展层次低。**我县工业产业结构相对单一，绝大多数工业企业属于矿产采选企业，产业链条低端，资源开发利用水平低，产品附加值不高，而新能源、新材料等新兴产业规模小、实力弱，支撑能力有限，体现工业经济科技、技术水平的装备制造业、软件开发业、农副产品精深加工产业屈指可数，全县工业发展方式粗放，经营效益偏低。除此之外，县内企业普遍规模较小，产品单一、技术含量低，融资能力和自主创新能力弱，市场竞争力和应对风险能力弱，在延长铅锌产业链、新型材料、石墨深度开发、装备制造业等方面还亟待下大力气推进。

2. **发展空间受到进一步压缩。**在全省生态保护红线划定工作中，我县初步划入红线面积为 1532.38 平方公里，占县域总面积的 48.65%。生态保护红线划定后，严格限制城镇化和工业化活动，禁止建设破坏生态功能和生态环境的工程项目进入，届时，我县工业转型将面临产业选择面狭窄、项目准入条件严苛、可利用土地面积有限等问题。

3. **工业转型受到较大制约。**秦岭生态保护条例修订后，实行产业和建设项目准入制度，但具体的产业准入负面清单建设项目准入细则尚未明确，同时，受地理环境、交通等瓶颈因素制约，

工业项目招商引资难度进一步加大，“两头在外”的机械加工、汽车零部件、装备制造的高端制造业很难引入凤县。

（二）发展优势

1. 发展历史悠久，产业基础优良。

凤县一直以来都是宝鸡重要的工业基地，作为矿业大县，工业基础坚实，是全国四大铅锌基地之一、陕西省黄金吨金县，工业在全县经济中的占比达到80%以上；工业企业和技术工人众多，人力和能源成本较低。随着部分矿山企业今后逐步转型转产，必将有一部分企业和技术工人、管理人员流入为县域工业产业发展提供更多支撑。

2. 气候环境优良，环保承载力强。

全县地处亚热带与温带分界线上，海拔在905米至2739米之间，属半湿润山地气候，垂直带分布明显，是秦岭绿色屏障的重要组成部分，全年日照平均为1840.3小时，年日照率为42%，全年无霜期215天，2020年空气质量优良天数为361天，是全国首批荣获国家生态文明建设示范县的46个市县之一。全县森林覆盖率80.4%，年均可吸收CO₂500万吨以上工业生产产生的CO₂及烟尘，完全可以被现有森林全部吸收，具有较强的环保承载力和空气净化能力。

3. 交通条件便利，物流成本低廉。

凤县地处陕甘川三省交界，在关天经济区中处于居中位置，与周边大中城市距离适中，凤县县城距离宝鸡市110公里、汉中148公里、天水165公里、西安276公里、兰州473公里、成都

579 公里。宝成铁路在凤县有 7 个火车站，均能承担货运业务，公路有 212 省道和 316 国道过境而过，目前，宝汉高速、太凤高速陆续竣工通车，全面接通京昆、银昆、十天等国家高速路网，将会进一步提高物流效率，降低物流成本，提高企业竞争力；出口欧洲的货物也可通过中欧班列直接运送到中亚方向和欧洲方向，方便快捷（从宝鸡到德国汉堡，仅需 15 天左右），与海运相比运行质量和效益明显提升。

4. 能源供应充沛，基础设施齐全。

目前，凤州园区拥有凤州 330KV 输变电路，留凤关产业园拥有三岔 110kV 输变电路，可满足企业用电需求。用电电压等级 10 千伏以上且年用电量 1000 万千瓦时以上的工业用电大户，可以享受电力直接交易政策；工业用气逐步改善。全县天然气和国家大网的接入已获得省发改委备案，已进入规划设计阶段。凤州园区已建成 CNG 天然气中心 1 座，园区内供气管网已齐备；凤县年平均降雨量 613.2 毫米，县境内河流属长江流域，大的河流有嘉陵江、小峪河、中曲河等大的河流 7 条，有 1 千米以上河溪 714 条，总长 2394.4 千米，常年不结冰，企业用水方便。

三、“十四五”期间工业发展思路、目标和主要任务

“十四五”时期是我国由全面建成小康社会向基本实现社会主义现代化迈进的关键时期，也是凤县围绕“坚持绿色发展，聚力转型突破”总目标，高质量发展的攻坚期，更是凤县工业“绿色转型高质量发展”的筑基期，对我县工业实现转型升级意义重大。

（一）总体思路

高举中国特色社会主义伟大旗帜，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中、五中全会精神，认真学习贯彻习近平总书记来陕视察提出的“五项要求”，坚持稳中求进工作总基调，贯彻新发展理念，以绿色转型高质量发展为主题，紧扣“坚持绿色发展、聚力转型突破”总目标，坚持稳增长与转方式并举、扩总量与提质量并重、调结构与促创新并进，以传统产业转型升级和培育壮大新兴产业为重点，以特色园区发展壮大为突破，以重大项目推进为抓手，全面提质改造生产工艺，全面提升自主创新能力，全面对接《中国制造2025》，加快发展四大新型产业，着力建好一区三园，打造五大产业基地，全面推进“工业化、信息化深度融合”，着力打造一批有影响力的优势产业，着力建设一批有竞争力的产业集群，着力构筑一批有特色的专业园区，快速提高工业的整体素质和竞争力，全面开启凤县工业转型绿色发展新征程。

（二）发展目标

“十四五”期间，建好“一区三园多基地”，切实推进“工业化和信息化深度融合”，落实“亩均论英雄”综合改革，进一步优化资源要素配置，不断提高企业土地面积产出效益和全要素生产率，以亩均增加值、亩均税收、亩均固定资产投资、全员劳动生产率、单位能耗增加值、单位碳排放增加值、研发经费投入强度等7项指标为主要评价指标，通过环保工艺改造、技改扩能、发展总部经济、绿色矿山创建等方式，鼓励扶持全县生态工业实

现规模倍增、效益倍增。规模以上工业企业数量达到 46 户，全县工业经济总产值保持 15%以上增速，工业增加值保持 12%增速，力争到 2025 年，完成传统产业绿色化改造，构建百亿金属产业集群，创建全国绿色矿业发展示范区。新兴产业不断壮大，成为县域工业的主要增长极。全县工业集中区经济总量占到全县工业经济总量的 90%以上，工业对县财政的贡献率保持在 80%以上。

指标	单位	2019年指数	2025年发展目标
总产值增速	%	-48.90%	年均增速15%
增加值增速	%	-58.3%	年均增速12%
工业技改投资	%	23.4%	年均增速8%
非公经济占比	%	57.06%	60%
新增规模以上企业	户	0	年均2户

（三）主要任务

“十四五”期间，围绕绿色转型升级发展的总要求，在产业结构方面，着力培育“四大新兴产业”，全力打造“五大产业基地”，着力建好“一区三园”，切实推进“工业和信息化深度融合”。

1. 坚持绿色发展促转型，着力培育四大新兴产业。

大力创建生态工业、循环工业、低碳工业等绿色产业，有序推进绿色矿山、绿色企业创建，支持企业实施技术、设施绿色化改造工程，实现生产洁净化、废物资源化、能源低碳化。依法推进工业集中区规划环境影响评价工作，制定完善环保节能、项目引进负面清单，避免盲目投资带来的经济风险和环境风险。大力

发展新材料、装备制造、植物提取、有色金属循环等“四大产业”。

新材料产业。立足现有产业基础，积极承接宝鸡、西安等地区产业转移，重点发展储能新材料、非金属新材料等方向。储能新材料，以年产 1.5 万吨动力电池负极专用铜箔项目为抓手，辐射带动电池上下游关联产业同步发展，引进落地铜杆加工、锂电池正极材料、覆铜板、印刷电路板等关联项目，积极引进石墨烯及关联材料项目，支持打造电池专业园区。围绕航天 165 所马鞍山煤基特种油品生产项目，支持建设军民融合特种材料产业园；非金属新材料，发展新型水泥制成品、建筑模块、新型墙体材料、加气混凝土砌块、环保涂料等新型建材业，开发超细碳酸钙、高端陶瓷、绿色建材等产品，支持建设碳酸钙专业园区。

装备制造产业。积极承担宝鸡装备制造业产业分工，重点发展精密配件、智能设备、新能源汽车等方向。支持汽车及特种装备配件精加工项目加快建设，围绕超顺铸业，引进车辆零部件加工、机械装备等关联项目。依托陕西省整车制造产业，支持铸造企业从一般铸造业向装备制造业转型，向汽车及特种装备配件精加工等领域延伸，带动车辆零部件加工、机械装配等关联产业发展。积极引进市级轨道交通、汽车及零配件、新能源汽车产业的配套项目。航天 165 所马鞍山军民融合特种材料产业园项目建设，积极引进节能环保装备制造、智能装备制造、智能机器人制造、自动化设备制造等项目。

植物提取产业。依托凤州科技产业园区建设植物提取产业基地，集聚凤县及周边区域的农产品资源、林果资源和中药资源，

开发以中药材为原料的养生品、保健品、膳食品等相关产品，建设生物医药产业基地。引进发展天然色素、天然甜味剂、功能性植物提取物、中药提取物、植物精油等精细化产品，将植物提取产业打造成为全县的支柱产业、全市的亮点产业。

有色金属循环产业。立足黄金、铅锌等有色金属产业基础，以锌基复合材料为主攻方向，重点开发以钛锌板、高纯锌、锌丝、锌段、锌钛合金、镀锌板材、超细氧化锌粉等产品。立足东岭锌业现有产能，引进锌金属合金材料、锌金属涂料涂层等下游产业，鼓励企业加大尾矿和伴生矿提取技术攻关力度，大力实施稀贵金属提取、废物废料拆解利用等项目。

2. 突出项目带动增后劲，全力打造五大产业基地。

依托现有产业基础，积极培育新兴产业，突出项目带动，着力打造新型材料产业基地、有色金属循环产业基地、特种装备配件产业基地、生物医药产业基地、废渣综合利用产业基地等“五大产业基地”。

新型材料产业基地。围绕我县海拔 1500 米以下大理石、花岗岩石材、石墨资源洞采和人造板材、尾矿综合利用、九子沟磷矿综合开发、透灰石伴生多元素矿综合利用，重点抓好唐藏石材园盘活、海拔 1500 米以下非金属资源综合开发和人造板材、尾矿综合利用等项目的招商工作，加快 100 万吨碳酸钙生产项目落地建设，力争新增产值 5 亿元以上，实现非金属产业集群产能复苏，为发展非金属新材料提供原材料保障；围绕动力电池正负极材料、石墨资源综合利用、金属及非金属碳材料研发，大力

引进新能源电池、石墨碳材料加工等高端新材料产业项目。支持汉和新材料公司与上市公司合作，加快实施汉和负极材料二期项目，新增 1.5 万吨动力电池负极材料专用铜箔生产能力，带动铜箔、纳米碳酸钙、石墨碳板等新材料产业聚集发展，力争年新增产值 15 亿元以上。

特种装备配件产业基地。抓住国家振兴装备制造业和提高装备国产化水平的机遇，大力实施汽车铸件二期技改项目，积极引进精密铸件、汽车桥壳、变速箱体、叉车平衡重、机床底座、导轨等汽车零部件制造等产业配套项目，带动铸件装配、机械制造、装备制造等关联产业协同发展，力争新增产值 50 亿元以上。

有色金属循环产业基地。以核工业集团 211 地质大队庞家河金矿有限公司、四方金矿为龙头，加快推进对凤县北部黄金资源带的开发力度，实现凤县黄金资源储量的新突破，增强我县黄金发展的实力。力争使马蹄沟、龙王沟、老湾沟等地区尽快形成大型黄金矿山，同时，积极引进黄金深加工企业、延长黄金产业链。力争新增金金属量 3 吨以上，新增产值 5 亿元以上，实现黄金产业集群产能扩张；支持震奥鼎盛公司、二里河铅锌矿、田竹园矿区等深部探矿项目，保持铅锌产业发展后劲。大力实施八方山、天盛矿业、银湘矿业等主平硐下移等项目，提升矿山企业绿色发展能力。适时启动东岭锌业公司 20 万吨湿法冶锌工艺改造等技改项目。力争新增铅制品产量 33 万吨，回收白银 400 吨，新增产值 50 亿元以上。

生物医药产业基地。依托天一生物医药产业基地项目建设，

促进植物提取、保健食品生产、特医食品生产等植物提取产业快速发展，力争年新增产值 10 亿元以上。

废渣综合利用产业基地。加大招商引资力度，加快实施废旧电池和废料回收利用项目，持续扩大冶炼废渣、尾矿、尾渣综合利用规模，推动稀贵金属、再生铅等生产项目落地建设，带动形成以尾矿综合回收、废渣利用为主的废渣综合利用产业发展，力争新增产值 10 亿元以上。

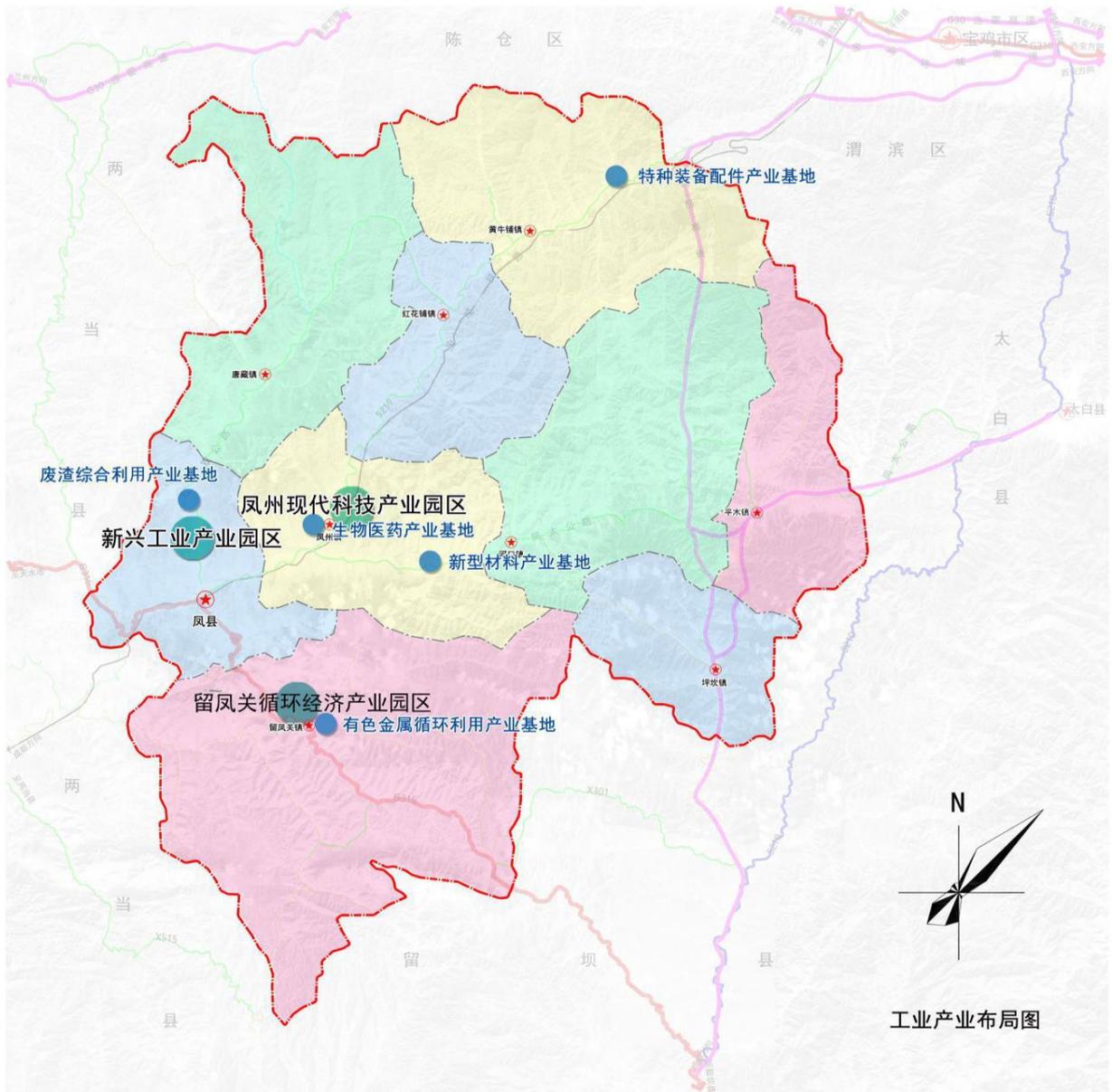
3. 着力建设一区三园。

整合凤州现代科技产业园区、留凤关循环经济产业园区、新兴工业产业园区统一规划设立凤县工业园区，形成一区三园多基地的空间发展新布局。凤州现代科技产业园区以集约化、科技化为方向，重点布局新型材料、装备制造、军民融合、植物提取等产业、现代物流产业，形成县域新型工业聚集区；留凤关循环经济园区以有色金属产业链延伸、资源循环利用为方向，重点布局稀贵金属提取、尾矿资源利用等产业，形成生态型有色金属产业核心聚集区；新兴工业产业园区重点以绿色环保可持续发展为方向，重点布局有色金属、纳米碳酸钙及其他战略性新兴产业，成为新兴产业集聚区。到 2025 年，凤州园区实现工业总产值 60 亿元以上，利税 5 亿元以上，培育产值超过 10 亿元大企业 2 户以上，新增入园企业 20 户以上。留凤关循环经济园区实现工业总产值 40 亿元以上，利税 2 亿元以上，培育产值超过 10 亿元大企业 1 户以上，新增入园企业 10 户以上，两个工业集中区经济总量占到全县工业经济总量的 70%以上。新兴工业产业园区实

现工业总产值 20 亿元以上，利税 1 亿元以上，培育产值超过 10 亿元大企业 1 户以上，新增入园企业 5 户以上。

4. 促进信息化与工业化深度融合。

一是推动信息技术在制造领域的应用。以信息技术改造提升传统产业，促进信息产品与传统产品的融合，以及信息技术在新产品中的广泛应用，增加产品的信息技术附加值。通过计算机网络技术的广泛应用，推动传统产业研究开发和设计水平的提高以及工艺技术的变革。二是加速企业管理信息化。推进大企业和企业集团的管理信息化，鼓励企业应用先进的信息管理技术，建设数字车间、数字工厂，促进人力、物力、财力和技术等各种资源的优化配置，增强对市场的快速反应能力。三是积极发展电子商务。通过互联网展示企业形象、推销产品、招商引资、搜集市场信息和技术情报，积极发展电子商务。四是大力建设企业信息化的支撑服务体系。组织共性信息技术集中攻关，推广成熟的软件，降低企业信息化成本。推广重点行业、重点地区和示范企业信息化先进经验，加快企业信息化进程。五是抢抓 5G 建设机遇，推进矿山企业工业和信息化深度融合，至 2022 年全县及重点矿区 5G 基站全覆盖。



四、保障措施

(一) 做实园区经济。以工业园区为产业集聚载体，引领县域工业转型升级。以生态化、集群化为方向，改造提升传统产业，大力发展新兴产业，加快构建产业链、技术链和服务链。凤州产业园区、留凤关产业园区要压实园区招商引资主体责任，统筹谋划，抓好重大产业项目建设，形成高效率的招商引资机制，推动

园区高质量发展。新兴产业园区要加强对接协调工作，争取获批新建，为全县产业发展增加新空间。适度超前规划工业集中区基础设施和公共服务设施，通过争取上级项目资金、整合政府专项债券、企地合作共建等途径尽快完善标准化厂房、污废处置、水电路网等基础配套设施。积极搭建公共信息、技术、物流等服务平台，不断提高公共服务能力。扎实推进工业园区改革，完善园区运行机制体制，鼓励引导大企业、大集团参与园区建设，全面提升园区的产业招商能力和服务保障能力。不断完善招商引资工作考核和激励机制，出台相关引进、激励、扶持企业落户发展的优惠政策和举措，吸引更多的企业汇聚凤县，推动县域经济发展。

（二）做强专精特新中小企业。充分发挥企业家精神和工匠精神，分层培育“专精特新”中小企业群体，分类促进企业做专、做精、做大、做强。积极开展以“扶助小微、转型成长”为主题的中小企业发展计划，引导中小企业专注核心业务，提高专业化生产、服务和协作配套的能力，为大企业、大项目和产业链提供零部件、元器件、配套产品和配套服务；引导中小企业精细化生产、精细化管理、精细化服务，以美誉度高、性价比好、品质精良的产品和服务在细分市场中占据优势；引导中小企业利用特色资源，弘扬传统技艺和地域文化，采用独特工艺、技术、配方或原料，研制生产具有地方或企业特色的产品；引导中小企业开展技术创新、管理创新和商业模式创新，培育新的增长点，形成新的竞争优势。通过培育和扶持，加大专精特新“小巨人”企业培育力度，不断提高“专精特新”中小企业的数量和比重，提高中

小企业的整体素质。

（三）做好创新协作。科技协作是提高创新能力和加速成果转化的重要途径，要加强与高校、行业协会对接联系，建立产学研基地和创新研发联盟。支持龙头企业与高等院校、科研院所协同创新，集成攻关，构建以企业为主体的科技创新体系，推动产业需求与科技成果无缝对接。引导企业加大研发投入和技术合作，运用先进实用技术、工艺和高新技术改造提升传统产业，促进新技术、新产品、新项目和新兴产业落地生根，提升企业核心竞争力。坚持以灵活政策引才、以事业平台聚才、以良好环境留才，落实支持鼓励县域外科技人员携带科研成果在我县领办科技型工业企业的政策措施，营造尊重知识、尊重人才、支持创新、鼓励创业、宽容失败的良好社会氛围，激发科技人才的在凤县创业、兴业的激情。

（四）做活产业招商。凤县工业转型绿色发展需要源源不断的项目引擎和人才技术支撑。招商引资是对工业经济发“输血强身”，招才引智是“造血强身”，招商引资与招才引智相互融合，是实现工业转型跨越发展的关键，是促进工业经济可持续发展的重要保证。要灵活招商方式，采取小分队招商、以企招商、以商招商、驻点招商、展会招商和网络平台招商等多种方式，既注重引进上规模、科技含量高、税收贡献大、产业带动力强的工业项目，更注重引进有团队、有技术、有资本的创业团队。以有色金属循环产业、新型材料产业、军民融合产业、装备制造产业、植物提取产业等五大产业为“靶向”，大力引进产业关联度大的

“补链型”企业、智能制造企业和新兴产业创业团队，积极吸引跨国公司，特别是世界 500 强、国内 500 强、国内行业 100 强企业和科研团队在我县设立研发机构、地区总部和制造基地，不断提高我县工业发展潜力。

（五）做细政府服务。引导全县上下树立“关心企业就是关心凤县未来发展，支持企业就是支持凤县未来发展”的理念，形成推动工业发展的合力。持续深化“三问三送”解难题“联企帮扶活动”，坚持问题导向，制定“一企一策”帮扶清单，形成全社会服务企业发展的工作格局。在落实中央、省市有关支持工业企业发展的政策措施的同时，用足用好县级支持工业、中小企业、园区的各项专项资金及 1000 万元中小企业应急转贷基金和 2000 万元融资担保基金，建立常态化银企对接机制，随时协调解决融资和资金周转难题。深入开展优化发展环境集中整治活动，规范涉企收费、坚决处置索拿卡要等影响企业正常运营的行为。深化涉企行政审批和政务服务工作，优化审批流程，压缩审批时限，提升服务质量，为企业发展创造宽松的环境。

附件：凤县“十四五”工业产业发展规划重大项目表。

附件

凤县“十四五”工业产业发展规划重大项目表

填报单位：凤县商务和工业信息化局

单位：万元

序号	项目名称	建设性质	投资主体	建设地点	建设规模和内容	建设起止年限	总投资及资金来源			目前已完成或正在进行的相关工作	
							总投资	资金来源			
								政府投资	银行贷款		自筹
1	新材料产业园项目	新建	企业	凤州园区	依托省级重点工业园—凤州园区，打造以锂电材料、新型复合性材料、新型建筑材料和新型耐火材料为主导的新材料产业园。项目包含3个子项目：①总投资5亿元的石墨精深加工项目，以本地自产高纯石墨为原料进行石墨烯生产，项目建成后年销售收入12亿元以上，利润3亿元以上；②总投资5亿元的锂电池生产项目，年产动力车用锂电池1500万块，项目建成后实现年销售收入8亿元以上，利润1.8亿元以上；③总投资3.5亿元的新型耐火、防火、高阻燃保温系列材料生产项目，生产隔热保温建筑材料、复合轻质功能性板材等高端保温材料，项目建成后年销售收入4.5亿元以上，利润1.2亿元以上。	2021-2025	135000		√	√	已完成项目包装，正在向外推介。
2	军民融合基地建设项目	新建	航天165所	凤州园区	由航天165所马鞍山军民融合特种材料产业园、煤基特种油品、节能环保装备、智能装备、军民融合中小企业创业创新基地、航天技术应用产业园、建设国家级航天精神文化区项目等8个子项目组成。重点把航天的智能装备和节能环保技术应用到民品、应用到凤县工业产业上来。包括自动化设备、机器人工作站、智能生产线，一体化污水处理设备。项目建成后，可实现产值收入9.88亿元，上缴税金利1.3亿元。	2021-2025	130000	√		√	已启动实施
3	装备制造基地建设项目	新建	企业	黄牛铺镇等	建设地点为黄牛铺镇长滩坝村，规划建设装备制造产业集中区，修建厂房办公楼一栋、宿舍楼等配套供电、给排水管网、绿化、环保处理设施，引进探采矿机械制造、装配，轨道设备及配件、综合监控设备、轨道交通车辆的维保等关联项目。项目建成后可实现销售收入12亿元，上缴税金1.6亿元。	2021-2025	200000			√	已启动实施
4	植物提取基地建设项目	新建	企业	凤州园区	依托天一生物医药产业基地项目建设，促进植物提取、保健食品生产、特医食品生产等植物提取产业快速发展，力争年新增产值10亿元以上。	2021-2025	60000			√	已启动实施
5	留风关园区有色金属循环基地建设项目	新建	留风关园区	留风关园区	完善园区标准厂房、道路、通讯、电力、污水处理等基础设施建设，建设尾矿综合回收、废渣利用为主的循环产业项目	2021-2025	50000	√		√	已启动实施
6	凤州园区基础设施建设项目	新建	凤州园区	凤州园区	继续完善园区标准厂房、道路、通讯、电力、污水处理等基础设施建设，建设中小企业创业创新基地。	2021-2025	50000	√		√	已启动实施
7	凤县新兴产业园区建设项目	新建	新兴产业园	双石铺镇	建设完善凤县新兴产业园区水、电、路、通讯管网，标准厂房、污水处理等基础设施	2021-2025	50000	√		√	已启动实施

凤县“十四五”工业产业发展规划重大项目表

填报单位：凤县商务和工业信息化局

单位：万元

序号	项目名称	建设性质	投资主体	建设地点	建设规模和内容	建设起止年限	总投资及资金来源			目前已完成或正在进行的相关工作	
							总投资	资金来源			
								政府投资	银行贷款		自筹
8	凤北地区黄金产业中心基地项目	新建	陕西庞家河金矿有限责任公司	唐藏镇	围绕庞家河金矿、马蹄沟金矿，整合梁山沟、老湾沟、安王山金矿点，矿山进行开发整体开发；根据探矿黄金储量、品位陆续建设黄金精深加工项目。	2021-2025	150000	√		√	已完成可研报告编制
9	石墨烯新材料项目	新建	企业	凤州园区	项目拟用地面积500亩，建设生产规模为年处理石墨原矿40000吨，年产20000吨鳞片石墨、10000吨球形石墨、6000吨高纯石墨、4000吨膨胀石墨，同时以自产高纯石墨为原料进行石墨烯生产，可年产石墨烯产品800千克。项目厂区主要建有石墨矿原料仓储区、废渣堆场区、石墨深加工区、石墨烯生产区、行政办公生活区等。	2021-2025	45000		√	√	已完成项目包装，正在向外推介。
10	7万吨铅冶炼项目	新建	企业	留风关园区	拟建年产7万吨铅冶炼生产线。年产电铅7万吨，硫酸7万吨，金500公斤，银70吨，冰铜700吨，次氧化锌14000吨。项目建成后，形成年产电解铅7万吨的生产能力，实现年产值12亿元，利税1.2亿元，吸纳800余人就业。	2022-2025	55000		√	√	已完成项目包装，正在向外推介。
11	5.5万吨铅冶炼技改、资产兼并整合项目	新建	企业	留风关园区	主要是在原有厂区内进行技术升级改造，改造原粗铅冶炼系统“烧结机-鼓风机”生产线为先进的“氧气底吹炉-氧气侧吹还原炉-烟化炉”三炉连续冶炼生产线，并配套改造原系统原料制备和制酸系统，新建制氧站及其它与其相关设施。项目完成可形成年产电解铅5.5万吨的能力，年产值可达到销售收入80000万元，年利税约10000万元，投资回报率较高。	2022-2025	100000			√	已完成项目包装，正在向外推介。
12	铅（锌）产品延伸加工项目	新建	企业	留风关园区	1.新建400条蓄电池生产线，年生产蓄电池1800万只。一期：建设80条极板生产线，年生产蓄电池360万只；二期：达到200条蓄电池生产线，年生产蓄电池900万只；三期：达到400条极板生产线，年生产蓄电池1800万只。2.拟建规模为年产3000套机械更换式锌空气电池项目。3.新建年产10万吨锌基合金系列产品（锌、铅、铝三元合金、锌锡合金等）生产线。	2022-2025	55000			√	已完成项目包装，正在向外推介。
13	5万吨铅合金项目	新建	企业	凤州园区	拟建设年产5万吨铅合金生产线1条，项目建成后，年预计销售收入6000万元以上，利润1200万以上。	2022-2025	2000			√	已完成项目包装，正在向外推介。
14	年产10万吨锌基合金项目	新建	企业	凤县留风关镇	依托锌锭等资源，采用合金感应炉新工艺装备，新建年产10万吨锌基合金系列产品（锌、铅、铝三元合金、锌锡合金等）生产线。项目建成后，年产值1.8亿元，上缴利税1200万元，4年可收回成本。	2022-2025	35000			√	已完成项目包装，正在向外推介。

凤县“十四五”工业产业发展规划重大项目表

填报单位：凤县商务和工业信息化局

单位：万元

序号	项目名称	建设性质	投资主体	建设地点	建设规模和内容	建设起止年限	总投资及资金来源				目前已完成或正在进行的相关工作
							总投资	资金来源			
								政府投资	银行贷款	自筹	
15	5万吨锌镁合金生产项目	新建	企业	留凤关园区	规划建设年生产锌镁合金5万吨生产线一条。主要建设内容包括镁锭重熔车间、熔炼及精炼车间、铸造车间、产品检测包装、仓库以及供配电、给排水、环境保护、化验室等基础配套设施。	2022-2025	32000			√	已完成项目包装，正在向外推介。
16	年产6万吨锌、铅、锡合金项目	新建	企业	凤县留凤关镇	建设年产2万吨ZMJ压铸锌合金生产线一条；2万吨锌、铅、铝三元合金和锌梯合金生产线一条；2万吨铅基合金及1000吨有铅、无铅球形锡基合金焊粉生产线一条。该项目建成后，年产值8亿元，实现利税1.2亿元，经济效益可观。	2022-2025	30000			√	已完成项目包装，正在向外推介。
17	年产2万吨金属镁项目	新建	企业	凤县红花铺镇油房沟	项目规划建设年产2万吨金属镁生产线一条。建设内容包括预处理车间、熔铸车间、废渣回收车间及公辅设施。购置天然气熔镁炉、切碎分选机组、火焰保温炉、钢丝绳半连续铸造机、均热炉、废渣回收处理等设备。项目建成后，预计可实现年销售收入8900万元，利润1850万元，4-6年可收回投资。	2022-2025	8000			√	已完成项目包装，正在向外推介。
18	铅酸蓄电池项目	新建	企业	凤州园区	建设80条极板生产线，年生产极板360万个、建设200条蓄电池生产线，年生产蓄电池900万个。	2022-2025	15000			√	已完成项目包装，正在向外推介。
19	锌空气电池生产项目	新建	企业	凤州园区	项目拟建设规模为年产机械更换式锌空气电池2000套。项目建成后，可实现年产值7000万元，利税800万元	2022-2025	15000			√	已完成项目包装，正在向外推介。
20	年产1万吨球形硅微粉项目	新建	企业	留凤关园区	项目规划建设年产1万吨球形硅微粉生产线一条。建设内容包括：生产厂房、原辅料库、办公楼、宿舍楼，购置生产、检验设备及配套水、电等公共设施。项目建成达产后，预计可实现年产值6000万元，实现利税1000万元。	2022-2025	18000			√	已完成项目包装，正在向外推介。
21	优质高档汽车玻璃项目	新建	企业	凤州园区	拟在凤州产业园区内按照GB11614-1999中浮法汽车级玻璃和GB9656-2003汽车安全玻璃技术标准，建设年产30万套（100万平方米）、厚度3-6mm的优质高档汽车玻璃。项目建成后，年可实现销售收入1亿元、利润4000万元。	2022-2025	10000			√	已完成项目包装，正在向外推介。

凤县“十四五”工业产业发展规划重大项目表

填报单位：凤县商务和工业信息化局

单位：万元

序号	项目名称	建设性质	投资主体	建设地点	建设规模和内容	建设起止年限	总投资及资金来源			目前已完成或正在进行的相关工作	
							总投资	资金来源			
								政府投资	银行贷款		自筹
22	20万吨年产粉状磷酸铵项目	新建	企业	河口镇	项目占地150亩，采用料浆三效浓缩、喷雾干燥等目前国内先进的生产工艺技术，一期建设为年产10万吨粉状磷酸铵，二期建设为年产20万吨粉状磷酸铵，原料采用凤县草凉驿天然磷矿，结合凤县三家大型（东岭锌业、东塘子铅冶炼、鑫坤黄金冶炼）冶炼企业副产品硫酸约20万吨。年该项目建成后，预计可实现销售收入3亿元，利税8000万元。	2022-2025	15000			√	已完成项目包装，正在向外推介。
23	双极性水平式高能动力电池生产项目	新建	企业	凤州园区	项目拟建设100条双极性水平式高能动力电池生产线，年生产高能动力电池450万只。	2022-2025	18000			√	已完成项目包装，正在向外推介。
24	年产5000吨硫酸锌生产线建设项目	新建	企业	留凤关园区	凤县铅锌产业基础雄厚，现已形成年产锌金属15万吨、硫酸20万吨的生产能力，可为生产硫酸锌提供充足的原料保障。同时项目选址区域内交通便利，水、电、路基础配套设施齐备。规划建设年产5000吨硫酸锌生产线一条。	2022-2025	17000			√	已完成项目包装，正在向外推介。
25	年产2000吨电炉锌粉项目	新建	企业	留凤关园区	项目以电解锌生产系统的废渣、锌浮渣和自产的锌焙砂为主要原料，采用密闭矿热电炉生产电炉锌粉，拟建一条年产2000吨电炉锌粉生产线。项目建成后，可实现年产电炉锌粉2000吨，销售收入3162万元，利税500万元。	2022-2025	6000			√	已完成项目包装，正在向外推介。
26	稀贵金属综合回收利用项目	新建	企业	留凤关园区	项目拟建设一条非金属、金属尾矿综合处理加工生产线，建设厂房1500平方米，其他办公、仓库及生活设施1000平方米，配套建设包括水、电等公共设施。	2021-2022	28000			√	已完成项目包装，正在向外推介。
27	年产500万件电子元器件生产项目	新建	企业	凤州园区	拟建设拟在凤州产业园新建一条年产500万件电子元器件生产线，包括新建厂房800平方米，购置单轴绕线机、真空含浸机、耐压测试机、电阻测试仪综合测试仪、空压机等20台设备。	2022-2025	7000			√	已完成项目包装，正在向外推介。
28	年产100万只碳纤维石英加热管生产项目	新建	企业	凤州园区	拟建设拟在凤州产业园新建一条年产100万只碳纤维石英加热管生产线。	2022-2025	8000			√	已完成项目包装，正在向外推介。
29	新能源动力电池生产项目	新建	企业	凤州园区	拟建设100条新能源动力电池生产线，年生产新能源动力电池450万只。	2022-2025	5500			√	已完成项目包装，正在向外推介。

凤县“十四五”工业产业发展规划重大项目表

填报单位：凤县商务和工业信息化局

单位：万元

序号	项目名称	建设性质	投资主体	建设地点	建设规模和内容	建设起止年限	总投资及资金来源			目前已完成或正在进行的相关工作		
							总投资	资金来源				
								政府投资	银行贷款		自筹	
30	鹿家河金矿普查开发项目	新建	陕西鹿家河金矿有限责任公司	唐藏镇	在矿区北成矿带（26-46）号勘探线间以发现的IV-4号矿体为主要对象，2020年通过在1210中段以嗣探和坑内钻为主要手段，完成26-34号勘探线之间的IV-4矿体查明控制工作；2021年在上一年的基础上，通过嗣探和坑内钻在1164中段、1114中对IV-4矿体的查明控制，估算资源量，提交地质报告。	2020-2022	5000			√	准备备案	
31	二里河铅锌矿深部探矿增储项目及地质灾害恢复治理项目	新建	宝鸡西北有色二里河矿业有限公司自筹	坪坎镇	计划对利用900米中段现有工程，以II1矿体西界灰岩与千枚岩接触带向西施工坑探工程860米至147线，而后沿II2矿体向西施工探矿穿沿脉1040米，每50米施工探矿穿沿脉，查明II2矿体厚度、品位、产状等特征设计实物工作量；平巷860米，探矿穿沿脉1040米，回风平巷及天井553米，总计2453米；二里河铅锌矿矿区范围内地质灾害、八卦河河道、二里河沟河道及其他覆土绿化区域进行恢复与综合治理，总面积约10万平方米。	2021-2025	18000				√	准备编制实施方案，准备备案
32	田竹园铅锌矿主平硐技术改造项目	新建	陕西金都矿业开发有限公司	坪坎镇银母寺村	对主平硐处进行技改改造，项目设计掘进总工程量1600米，技改后主平硐净断面规格宽2.8米*高2.6米；	2021	5200				√	准备项目备案
33	星红铺铅锌矿绿色矿山建设及主巷道改造提升项目	新建	凤县金凤矿业有限责任公司	凤县留凤关镇星红铺村	矿山覆土25亩，栽植油松、刺槐等各种苗木130000株，修筑拦渣坝560立方米，修建3级污水沉淀4个、全封闭堆料大棚2座400平方米、垃圾池2个、硬化厂区及道路1800米；购置变压器2台、电缆5000米、管道5500米，复试通风机2台、扒渣机2台、空压机2台、轨侧卸式矿车6台及相关配套设施。	2021	5100				√	已完成备案
34	峰崖铅锌矿探矿增储项目	新建	凤县地成矿业有限责任公司	双石铺上川村峰崖	拟购置主要设备为：EQC-1.1蓄电池牵引车2台、U型矿斗车20台，对矿山进行探矿。	2021	1500				√	正在实施
35	寺沟铅锌矿主平硐（1480）技术改造项目	新建	凤县银湘矿业有限责任公司	留凤关镇寺沟村	对主平硐（1480米）处进行技改改造，项目设计掘进总工程量2300米，技改后主平硐净断面规格宽3.5米*高3.1米；拟购置主要设备为：UQ-5地下自卸车8台、履带式运输车4台、扒渣机5台及相关配套设施。	2021	5100				√	正在实施

凤县“十四五”工业产业发展规划重大项目表

填报单位：凤县商务和工业信息化局

单位：万元

序号	项目名称	建设性质	投资主体	建设地点	建设规模和内容	建设起止年限	总投资及资金来源			目前已完成或正在进行的相关工作	
							总投资	资金来源			
								政府投资	银行贷款		自筹
36	苦树沟铅锌矿探矿增储及环境恢复治理项目	新建	凤县壹顺通矿业有限责任公司	平木镇硬沟门村苦树沟	在标高1490米至1400米进行探矿，矿区中心坐标为东经106°58′48″，北纬33°55′59″。通过地质、物探等工作手段，对我公司矿区有矿化带的地区进行坑探2200米、钻探1800米；修建职工宿舍20间300平方米，架设电缆1300米及购置空压机2台、复试通风2套及相关配套设施。	2020	8200			√	准备备案
37	瓦房坝锡金矿整体开发项目	新建	企业	留凤关镇	1.对水磨坪—尖峰垭锡金汞砷矿带、安沟—九子沟锡铜银矿带、麻峪河—宋家沟锡金钨矿三个矿带进行整体开发。2.新建日处理500吨锡金选冶生产线。	2022-2025	35000		√	√	已完成项目包装，正在向外推介。
38	矿山资源开发与工业废渣综合利用项目	新建	凤县恒源矿业公司	红花铺镇红花铺村	对原有矿山进行资源开发；改造全封闭厂房1000平方米、生产车间450平方米、硬化厂区地面4500平方米；新上粗加工生产线一条，购置破碎机4台、振动筛2台、制砂机2台、对滚机2台、立环强磁除铁器1台、环保陶瓷过滤器1台、除尘设施3套及相关配套设施；修建拦渣挡墙1100平方米、废水沉淀池6座。修建排水管网2000米。将矿山开采产生的废渣进行综合利用，全部用于矿山环保建设。	2021-2023	5050			√	已完成项目备案、环评报告表已报环保局等批复。
39	采空区尾矿填充项目	新建	二里河、东塘子、铅硐山	留凤关镇、坪坎镇	对二里河、东塘子、铅硐山等企业矿山等采空区进行尾矿充填，购置深锥浓密机、水泥仓、充填工业泵、强力搅拌机、供水及计量系统、控制系统，采空区充填。2、实施方案：①、尾砂输送系统；②、深锥浓密机、脱水系统；③、水泥储存、计量输送；④、充填料浆搅拌制备；⑤、充填料浆泵输送尾砂处理能力200m³/d。	2021-2022	6000			√	正在备案
40	矿山安全隐患治理及环境恢复治理项目	新建	凤县三台山矿业公司	凤县留凤关镇温江寺村	对矿区进行安全设施提升，购买空压机5台、复式通风设备38台、视频监控、监测系统一套、井下电缆6500米；进行覆土68亩，栽植绿化苗木3500株，修筑拦渣坝3250立方米，修建污水沉淀4个，购买治霾防尘网3890平方米，架设动力电网3.5公里。	2021	5300			√	准备备案
41	银洞梁铅锌矿井下安全提升及环境恢复治理项目	新建	凤县安河铅锌选矿厂	双石铺镇银洞梁	对区内5个矿洞进行安全设施提升，购买空压机6台、复试通风设备19台、视频监控、监测系统一套；进行覆土65亩，栽植绿化苗木5200株，修筑拦渣坝2300立方米，修建污水沉淀5个，购买治霾防尘网10000平方米，架设动力电网6.5公里等。	2021	5300			√	准备备案

凤县“十四五”工业产业发展规划重大项目表

填报单位：凤县商务和工业信息化局

单位：万元

序号	项目名称	建设性质	投资主体	建设地点	建设规模和内容	建设起止年限	总投资及资金来源			目前已完成或正在进行的相关工作		
							总投资	资金来源				
								政府投资	银行贷款		自筹	
42	寨子沟铅锌矿安全隐患治理及环境恢复治理项目	新建	凤县宇生矿业有限责任公司	坪坎镇银母寺村	新建井下安全避险通道1个50米，购买自动化提升机1台、矿车10台、扒渣机2台、视频监控系统一套、315千伏配电设施一套；对矿山进行覆土35亩，栽植绿化苗木2800株，修筑拦渣坝2700立方米，修建污水沉淀2个，购买治霾防尘网3200平方米，架设动力电网3.2公里。	2021	5800			√	准备备案	
43	凤县绿色矿山企业创建项目	新建	企业	相关各镇	按照国家总体要求，对全县矿山企业进行绿色矿山创建	2021-2025	30000				√	已实施
44	东岭锌业公司20万吨湿法冶锌工艺改造项目	新建	东岭锌业公司	双石铺镇	对目前10万吨火法冶锌生产线，改建成20万吨湿法冶锌生产线。	2021-2025	80000				√	正在调研
45	手搬岩矿区环境恢复治理项目	新建	凤县天岳铅锌矿	留风关镇手搬岩	对整合区内的所有矿洞、坑口弃渣等进行环境恢复综合治理，覆土550亩，购买治霾防尘网26000㎡，修筑堆场挡墙27000m³，硬化矿区道路17800㎡等。	2020	5000				√	已完成项目备案
46	矿山井下深部探矿及设备提升改造项目	新建	陕西铅硐山矿业有限公司	留风关镇	对矿山标高1280米以下进行探矿，设计掘进工程量5500米；购置风机1台，风机备用电源2台套、斜井提升机1台、井下运输车辆4台、井下监测系统一套及相关配套设施。	2021-2025	10000					已完成项目备案
47	探矿增储及六大系统建设项目	新建	凤县天岳矿业有限责任公司	留风关镇	掘进工程量3000米，根据设计产能，年产铅锌原矿6万吨	2021-2025	5000					已完成项目备案
48	39万吨/年采选改扩建项目	新建	陕西西北有色铅锌集团有限公司（陕西震奥鼎盛矿业有限公司）	留风关镇	采、选规模由原来的6.3万吨/年、30万吨/年扩大到39万吨，对原有矿山系统进行扩能提级，工艺流程采用“抑锌浮铅”的优先浮选工艺。	2021-2025	12000					正在核准
50	二里河铅锌矿19.8万吨/年采矿改扩建项目	新建	宝鸡西北有色二里河矿业有限公司	坪坎镇	通过技术改造将采矿能力提升至19.8万吨/年（600吨/天），主要对深部开拓系统、提升运输系统、通风系统、给排水系统建设及六大系统、配电系统升级改造，新建1480米主回风井。	2021-2025	9000					正在核准

凤县“十四五”工业产业发展规划重大项目表

填报单位：凤县商务和工业信息化局

单位：万元

序号	项目名称	建设性质	投资主体	建设地点	建设规模和内容	建设起止年限	总投资及资金来源				目前已完成或正在进行的相关工作
							总投资	资金来源			
								政府投资	银行贷款	自筹	
51	年选10万吨铅锌矿建设项目	新建	陕西有色旺峪矿业有限公司	留凤关镇	根据设计产能，达到年产铅锌原矿10万吨。	2021-2025	5000				正在核准
52	年产80万吨水泥生产线建设项目	新建	凤县声威建材有限公司	凤州镇	通过技改，实现年产水泥80万吨	2021-2025	6000				已完成备案
53	凤县四方金矿深部探矿及选厂DCS自动化建设项目	新建	凤县四方金矿有限责任公司	坪坎镇	设计掘进工程量1100米；购置布袋除尘设备两台；选厂采用尼尔森重选系统，配套采购安莱尼尔森选矿机、摇床、螺旋溜槽、渣浆泵等设备21台套，制作钢构平台560平方米。	2021-2025	12000				已完成备案
54	年采6.6万吨铅锌建设项目	新建	陕西银母寺矿业有限公司	坪坎镇	年产铅锌原矿6.6万吨	2021-2025	5000				已完成备案
55	风能发电项目	新建	龙源陕西新能源有限公司	河口镇	年产风电2.6亿度	2021-2025	5000				已完成备案
56	年产1.5万吨动力电池负极专用铜箔	新建	陕西汉和新材料科技有限公司	凤州镇	项目占地25亩，总建筑面积23487.67平方米。主要建设内容：电解铜车间、木箱车间、仓库、发货中心、水站、变电站、技术部、调度中心、机修车间、门岗及配套建设场地硬化、绿化、供电、给排水等。主要设备为：阴极辊60台、生箔机60台、分剪机12台。	2021-2025	98000				已完成备案
57	关门沟、夹山沟铅锌矿探矿增储及安全环保提升改造	新建	陕西宏福工贸有限责任公司	河口镇	计划完成掘进工程2300米，完善井下安全避“六大系统”建设；购置井下提升机2台、地下自卸车4台、履带式运输车6台及相关环保配套设施。	2021-2025	5000				已完成备案
58	矿区增储智能化提升项目	新建	凤县银湘矿业有限公司	留凤关镇	改建一条240余米斜井，引进电瓶车等探矿专用设备，铺设相对应的轨道，完善井下“六大系统建设”	2021-2025	6000				已完成备案

凤县“十四五”工业产业发展规划重大项目表

填报单位：凤县商务和工业信息化局

单位：万元

序号	项目名称	建设性质	投资主体	建设地点	建设规模和内容	建设起止年限	总投资及资金来源				目前已完成或正在进行的相关工作
							总投资	资金来源			
								政府投资	银行贷款	自筹	
59	柳树沟铅锌矿主平硐及机动平硐技术改造项目	新建	凤县天盛矿业有限责任公司	留风关镇	将原1460探矿平硐改造成除探矿外还作为采出矿石及废石的运出坑口，购置主要生产设备；将矿山原平硐通过技术改造下移至（1197米）标高，项目设计坑探总工作量1329米+1500米（机动）。	2021-2025	5000				已完成备案
60	福鑫铅锌矿探矿增储及井下安全设备提升项目	新建	凤县福鑫铅锌矿	河口镇	矿山井下安全设备进行改造提升，铺设铁轨3600米，购置牵引车2台，扒渣机4台等相关设备，完善“六大系统，年产铅锌原矿3万吨。	2021-2025	5000				已完成备案
61	年产六万立方米商砼建设项目	新建	凤县安信商砼站	双石铺镇	通过设备技改，实现年产商砼6万立方米	2021-2025	5000				已完成备案
62	环保技改设备更新改造项目	新建	凤县安河铅锌选矿厂	凤州镇	通过技改，年加工原矿3万吨。	2021-2025	5200				已完成备案
63	六万吨（二期）水膜铸造技改项目	新建	凤县超顺铸业有限公司	黄牛铺镇	利用原有中频电炉系统，新上水膜铸造机一台、年产水膜铸造生产线一条、年产水膜铸件1万吨。	2021-2025	5080				已完成备案
64	陕西鹿家河金矿10万吨/年采、选改扩建工程	新建	陕西鹿家河金矿	唐藏镇	山采选矿从现状6万吨/年提高到10万吨/年，同时完善开拓、提升运输、回采、通风、排水、选矿等系统。	2021-2025	11700				已完成备案
65	星红铺铅锌矿探矿增储及主巷道改造提升项目	新建	凤县全凤矿业有限责任公司	留风关镇	对主巷道进行改造提升，完成掘进工程量3000米，购置变压器2台、电缆5000米、管道5500米。年产铅锌原矿5万吨。	2021-2025	5000				已完成备案
66	工业固体废物综合利用建设项目	新建	凤县万盛工矿有限公司	河口镇	修建全封闭堆料厂房1500平方米，购置鄂式破碎机一台、圆锥破碎机一台、反击破碎机一台、洗砂机一套、除尘设施一套及相关配套设备。年加工原矿3万吨。	2021-2025	5000				已完成备案
67	八方山铅锌矿坑口（主平硐）技术改造项目	新建	宝鸡八方山铅锌矿业有限责任公司	坪坎镇	矿山主平硐由1621米下移至1430米标高，项目设计掘进总工程量5000米，建成运输、排水、通风、采矿、通信、动力和安全六大系统。购置主要设备Zjk-2.5*1.5型矿井提升机1台，YCC0.7-6型侧卸式矿车50辆，矿用卡车8辆，7吨牵引机车3台。	2021-2025	5200				已完成备案

凤县“十四五”工业产业发展规划重大项目表

填报单位：凤县商务和工业信息化局

单位：万元

序号	项目名称	建设性质	投资主体	建设地点	建设规模和内容	建设起止年限	总投资及资金来源				目前已完成或正在进行的相关工作
							总投资	资金来源			
								政府投资	银行贷款	自筹	
68	年产4000吨无氧钢杆建设项目	新建	凤县灿辉实业有限公司	凤州镇	将钢板加工成3mm无氧钢杆，年产4000吨无氧钢杆。	2021-2025	8600				已完成备案
69	年产20万立方米加气混凝土砌块生产线项目	新建	宝鸡安信天晨环境治理有限责任公司	双石铺镇	项目占地面积约1330平方米(20亩)，建成年产20万立方米加气混凝土砌块生产一条，6条蒸汽釜流水线。	2021-2025	15000				已完成备案
70	年产1000万㎡无纺布生产线建设项目	新建	陕西鼎川织业新材料科技有限公司	凤州镇	项目分2期，一期购置无纺布生产设备及配套设备，建设年产600万㎡无纺布生产线；二期建设400万㎡无纺布生产线。	2021-2025	12000				已完成备案
71	年产百万吨碳酸钙系列产品深加工项目	新建	凤县绿能新材料有限公司	双石铺镇	项目计划分三期建设，一期项目主要建设全封闭混合原料仓8000平方米、全封闭重质碳酸钙生产包装车间12000平方米购置安装破碎机组、立式磨、雷蒙磨、环保型氧化钙立式窑等设备17台(套)；二期项目主要建设碳酸钙产品标准化厂房25000平方米，购置立式磨、雷蒙磨等设备13台(套)；三期项目将根据市场需求，在一期项目基础上进一步建设延链、补链、强链的产业化项目，形成碳酸钙全产业链。	2021-2025	140000				已完成备案
72	凤县凤林谷生物医药健康品产业基地项目	新建	西安鼎萃康生物科技有限公司	凤州镇	占地200亩，依托凤县中药材资源丰富、产业园量身配套基础设施等优势，投入植物提取、饮片、生物医药等生产仪器设备，规划建设植物提取生产线15条，主要发展天然食品及药品原料、天然食品及药品添加剂、天然饮料添加剂、天然香料等综合性植提产业	2021-2025	5000				已完成备案
73	生物医药健康品产业基地项目	新建	西安天一生物技术股份有限公司	凤州镇	新建植物提取车间8000平米、仓库5000平米；研发中心、品控中心及职工公寓等配套设施5000平米，总建筑面积18000平米。植物提取主要生产黄芩苷、槲皮素、人参皂苷、植物蛋白等中药提取物及食品添加剂	2021-2025	13200				已完成备案
74	稀贵金属综合回收项目	新建	凤县嘉陵再生资源利用有限责任公司	留凤关镇	修建全封闭生产车间1300平方米，购置购置转炉3台、收尘设备2套，完善相关配套设施。年回收黄金500公斤，银10000公斤	2021-2025	5600				已完成备案

凤县“十四五”工业产业发展规划重大项目表

填报单位：凤县商务和工业信息化局

单位：万元

序号	项目名称	建设性质	投资主体	建设地点	建设规模和内容	建设起止年限	总投资及资金来源				目前已完成或正在进行的相关工作
							总投资	资金来源			
								政府投资	银行贷款	自筹	
75	田竹园铅锌矿探矿增储及井下安全提升	新建	陕西金都矿业开发有限公司	坪坎镇银母寺村	在标高945米以下进行探矿，通过地质、物探等工作手段，对矿区有矿化带的地区进行探矿，计划坑探1630米、钻探850米；新建井下安全避险通道2个260米，购置矿车26台、扒渣机2台、提升绞车2台及视频监控一套。	2021-2025	5800				已完成备案
76	寨子沟铅锌矿探矿增储及井下安全提升	新建	凤县宇生矿业有限责任公司	坪坎镇银母寺村	通过地质、物探等工作手段，对我公司矿区有矿化带的地区进行探矿，计划坑探2620米、钻探1630米；新建井下安全避险通道2个120米，购买自动化提升机1台、矿车8台、扒渣机3台、空压机1台、复试通风设备6台	2021-2025	5300				已完成备案
77	废旧铅酸蓄电池回收处理及废料处理项目	新建	陕西仁发矿产品有限责任公司	留风关镇	建筑面积：13740㎡。其中：拆解车间3510㎡，板栅熔铸车间1080㎡，脱硫车间222㎡，废铅蓄电池仓库8928㎡；建设内容：采用国内先进技术工艺，对废旧铅酸蓄电池及含铅废料进行综合回收利用。购置铅酸蓄电池自动化拆解系统、铅合金低温熔铸炉1台、密闭熔炼炉2台、烟化炉2台及辅助工艺装备；烟气收尘装置、烟气脱硫装置。年回收处理废旧铅酸蓄电池15万吨及废料处理10万吨。	2021-2025	58000				已完成备案
78	固定废物资源综合利用提升改造项目	新建	凤县江源冶化有限责任公司	留风关镇	将凤县江源冶化有限责任公司实施的固定废物资源综合利用提升改造项目由凤州镇七里坪整体迁驻留风关原利德锌业，项目占地36亩，修建全封闭厂房13300平方米，项目采用“火法与湿法相结合”工艺，提取稀贵金属，项目建成后，年产次氧化性6000吨，活性氧化性10000吨。	2021-2025	5200				已完成备案
79	尾矿综合利用研发项目	新建	凤县金富源工贸有限公司	留风关镇	研发尾矿利用技术，开展中试试验。项目占地面积12000平方米，建设全封闭原料仓库、成品仓库、试验车间、配料车间、脱水车间、实验室，总建筑面积约2300平方米，配套沉淀池5个，循环清水池2个，事故池1个，洗车平台1个。试验规模为日利用300吨尾矿，配套高频振动筛、悬振式毛毯机、脱水机、混料搅拌机、供料输送带等试验设备。	2021-2025	5300				已完成备案
80	年产50万吨电石项目	新建	企业	凤州园区	项目规划建设年产50万吨电石生产线一条，并配套建设电石炉气综合利用项目，项目建成达产后，预计可实现年利润7000万元，投资回收期3.6年。	2022-2025	10000		√	√	已完成项目包装，正在向外推介。

凤县“十四五”工业产业发展规划重大项目表

填报单位：凤县商务和工业信息化局

单位：万元

序号	项目名称	建设性质	投资主体	建设地点	建设规模和内容	建设起止年限	总投资及资金来源			目前已完成或正在进行的相关工作	
							总投资	资金来源			
								政府投资	银行贷款		自筹
81	年产50万吨过磷酸钙项目	新建	企业	凤州镇七里坪	利用东岭锌业冶炼副产品（年20万吨硫酸）拟建1326㎡熟化车间、1800㎡造粒车间、1000㎡普钙车间，3000㎡成品库房安装45台（组）硫酸储备罐、破砂机、运输机等设备及动力排供水、运输、生活等辅助设施。项目建成后、形成50万吨生产能力。	2021-2023	12000			√	已完成项目包装，正在向外推介。
82	九子沟磷灰石矿综合开发利用项目	新建	企业	红花铺镇九子沟至黑山湾区域	项目规划年开采原矿80万吨，年产磷矿粉7万吨，黑云母粉1.2万吨，橄榄石砂10万吨，磷肥30万吨。项目建成后预计可实现年利润6000万元，该项目全部投资回收期为6.4年。	2022-2025	30000		√	√	已完成项目包装，正在向外推介。
83	电路集成版拆解综合回收项目	新建	陕西三合立阳环保科技有限公司	留凤关园区	回收废旧电路集成版进行综合回收，提取金、银等贵金属，购置相关设备。	2021-2023	15000			√	已完成项目选址。
84	15万吨废旧电池拆解及10万吨废料回收处理再利用项目	新建	陕西仁发矿产品有限责任公司	留凤关镇温江寺	建筑面积：13740㎡。其中：拆解车间3510㎡，板栅熔铸车间1080㎡，脱硫车间222㎡，废铅蓄电池仓库8928㎡；建设内容：采用国内先进技术工艺，对废旧铅酸蓄电池及含铅废料进行综合回收利用。购置铅酸蓄电池自动化拆解系统、铅合金低温熔铸炉1台、密闭熔炼炉2台、烟化炉2台及辅助工艺装备：烟气收尘装置、烟气脱硫装置。	2021-2023	58000			√	已完成项目备案，正在办理环评。
85	年产30万吨矿物原料粉体加工生产线项目	新建	陕西千玺隆源环保建设科技有限责任公司	凤州园区	将矿山废渣综合利用，项目分三期，一期建设10万吨彩沙生产线一条，二期、三期各10万吨。最终形成年产30万吨彩沙生产线。	2021-2022	5000			√	正在选址
86	建筑模块自动流水生产线项目	新建	企业	凤州园区	主要内容为建设年生产30万㎡生产线一条，修建厂房面积约1.5万㎡，堆场面积约2万㎡，办公及其附属用房约1800㎡，试验与研发中心约700㎡，日产2400m³混凝土搅拌站一座及相应配套设施。项目计划投资6亿元，建成后年销售收入7.5亿元以上，可实现利润7500万元以上。	2021-2022	30000		√	√	已完成项目包装，正在向外推介。

凤县“十四五”工业产业发展规划重大项目表

填报单位：凤县商务和工业信息化局

单位：万元

序号	项目名称	建设性质	投资主体	建设地点	建设规模和内容	建设起止年限	总投资及资金来源			目前已完成或正在进行的相关工作	
							总投资	资金来源			
								政府投资	银行贷款		自筹
87	建筑垃圾及固体废物综合利用建设项目	新建	凤县鑫海矿业有限责任公司	河口镇河口村	修建全封闭堆料厂房3000平方米，购置鄂式破碎机一台、反击破碎机1台、振动筛1台、洗砂机1台、除尘设施一套及相关配套设施，将固体废物、建筑垃圾综合利用，用于矿山环保建设	2021	1500			√	已完成项目备案，正在办理环评
88	年产9000万块免烧砖生产线建设项目	新建	企业	凤州园区	对尾矿库尾沙回收，建设年产砖9000万块生产线一条，项目建成后年产值3000万元，利润480万元，该项目属“三废”利用项目，可享受国家有关税收优惠政策。产品可就地销售，也可向周边地区销售。	2021-2022	8000			√	已完成项目包装，正在向外推介。
89	水性无机富锌涂料生产项目	新建	企业	坪坎镇	项目拟规划建设年产2万吨水性无机富锌涂料生产线一条。项目建成达产后，预计可实现年销售收入2.4亿元，利润3200万元，投资回收期6.3年。	2022-2025	18000			√	已完成项目包装，正在向外推介。
90	年产3万吨超微细煅烧高岭土项目	新建	企业	双石铺镇	项目拟建设年产3万吨超微细煅烧高岭土生产线一条。建设内容包括：1、新建办公区、生产区、生活区；2、低压变电站一座；3、现代化流水线一套，含煅烧炉、超细粉设备、安装调试、除铁设备、化验室。	2022-2025	9000			√	已完成项目包装，正在向外推介。
91	大理石、花岗岩开采项目	新建	企业	唐藏镇黄牛铺镇	对凤县海拔1500米以下大理石、花岗岩石材进行开采开发，盘活唐藏石材园。	2022-2025	40000			√	已完成项目包装，正在向外推介。
92	人造大理石板材加工项目	新建	企业	凤州园区	项目拟建设年产50万平方米人造石板材生产线一条。项目建成后，预计可实现年销售收入4750万元。	2022-2025	17000			√	已完成项目包装，正在向外推介。
93	石灰氮、双氰胺生产项目	新建	企业	凤县留凤关镇	项目拟建设年产石灰氮4万吨、双氰胺1万吨生产线各一条，项目建成达产后，可实现年销售收入5000万元，利税3000万元。	2022-2025	16000			√	已完成项目包装，正在向外推介。
94	年产30万平方米人造石板材加工项目	新建	企业	留凤关园区	项目拟建设年产30万平方米人造石英石板材生产线一条。建设内容包括仓库及其生产、生活配套设施	2022-2025	17500			√	已完成项目包装，正在向外推介。

凤县“十四五”工业产业发展规划重大项目表

填报单位：凤县商务和工业信息化局

单位：万元

序号	项目名称	建设性质	投资主体	建设地点	建设规模和内容	建设起止年限	总投资及资金来源				目前已完成或正在进行的相关工作
							总投资	资金来源			
								政府投资	银行贷款	自筹	
95	铅锌选矿厂尾沙制砖项目	新建	企业	凤州园区	对尾矿库尾沙回收，建设年产砖9000万块生产线一条。项目建成后年产值3000万元，利润480万元，该项目属“三废”利用项目，可享受国家有关税收优惠政策。产品可就地销售，也可向周边地区销售。	2022-2025	5000			√	已完成项目包装，正在向外推介。
96	工业废渣综合利用建设项目	新建	宝鸡拓鑫工贸有限责任公司	留凤关镇温江寺村谷家庄	新建工业废渣综合回收处理系统，日处理工业废渣350吨；新建500平方米全封闭厂房一座，修建围墙300米，硬化厂区地面660平方米，完善水电等配套设施。	2021-2022	3500			√	已完成项目备案，正在编制环评报告
97	采矿矿渣综合利用项目	新建	企业	凤州园区、留凤关园区	对县内铅锌矿黄金等采矿矿渣进行综合开发利用	2021-2022	16000			√	已完成项目包装，正在向外推介。
98	凤县有色金属尾矿综合回收利用项目	新建	企业	凤州园区	拟建设年处理30万吨选矿尾砂提取稀贵金属生产线一条，年产10万立方米新型墙体材料生产线一条。该项目属于不可再生资源综合利用技术改造项目和固体废料处理项目，也是一种新型材料生产技术，符合国家和省市产业政策，属于重点扶持和发展项目。项目建成后，年新增产值5亿元，实现利润7000万元，提供就业岗位150个	2021-2022	25000		√	√	已完成项目包装，正在向外推介。
99	废渣提取综合利用项目	新建	企业	留凤关园区	项目主要通过引进先进的转炉熔炼生产线对工业废渣、冶炼炉渣等工业固体废弃物进行蒸馏提取，年处理蒸馏残渣30万吨；新建两台转炉及配套设施，总建筑面积为14000平方米，建设厂房面积为3000平方米。	2021-2022	8000			√	已完成项目包装，正在向外推介。
100	凤县关闭矿区生态环境恢复治理项目	新建	企业+政府	相关镇	对已关闭或即将关闭的矿区进行生态环境恢复治理	2022-2025	38000	√		√	已实施
101	尾矿有价元素综合开发与利用	新建	企业	留凤关园区	通过对铅锌尾矿采用全尾矿浮选法回收硫资源，实现有价资源“吃干榨尽”，年可获得一级品硫精矿1.11万t/a，具有良好的经济效益和环境效益。	2022-2025	8000			√	已完成项目包装，正在向外推介。
102	凤县铅锌选矿企业DCS自动化	新建	全县铅锌选矿企业	坪坎镇	通过采用先进的监测仪表、电气控制设备和现场总线控制系统，融先进控制技术、通讯技术、信息技术、网络技术、计算机技术于一体，构建选厂过程自动化控制系统和优化控制平台，实现生产过程自动化、控制智能化。	2021-2025	15100			√	准备备案

凤县“十四五”工业产业发展规划重大项目表

填报单位：凤县商务和工业信息化局

单位：万元

序号	项目名称	建设性质	投资主体	建设地点	建设规模和内容	建设起止年限	总投资及资金来源			目前已完成或正在进行的相关工作		
							总投资	资金来源				
								政府投资	银行贷款		自筹	
103	凤县金矿选企业DCS自动化建设项目	新建	四方金矿、鹿家河金矿等	坪坎镇唐藏镇等	淘汰选厂破碎工段旋风喷淋式除尘设备两台，采购安装布袋除尘设备两台；淘汰选厂磨矿回路水套式离心选矿+溜槽重选系统，更新为两段尼尔森重选系统，配套采购安装尼尔森选矿机、摇床、螺旋溜槽、渣浆泵等设备18台套，制作钢构平台430平方米。	2021-2025	10000			√	准备备案	
104	秦岭岩心科技馆项目	新建	西北有色七一七总队有限公司	凤州园区	新建岩心科技馆采用钢架结构建设，由一库(岩心库)一馆(科技馆)组成，总建筑面积约5000平方米(其中：岩心库房约300平方米、科技馆约1080平方米、工程勘查处库房约1000平方米)，高度约9.5米，跨度约25.5米。岩心库建筑面积3000平方米及相关配套项目。	2021-2022	5000				√	准备备案
105	矿石工艺品加工项目	新建	企业	留凤关园区	项目拟占地30亩。主要建设内容包括原材料储料场、矿石初选车间、矿石工艺品加工间、配件加工间、包装车间等。项目建成达产后，预计可年产黄金等各类矿石饰品2.5万套，实现年销售收入7500万元，利润1350万元。	2022-2025	15000				√	已完成项目包装，正在向外推介。
106	凤县黄金制品精深加工建设项目	新建	企业	唐藏镇	占地15亩的黄金制品加工厂，精深加工能充分体现民族特色的金银首饰及镀金的装饰品、工艺品等，年加工消耗黄金1吨(折32000两)；银3吨(3000千克)。年实现销售收入3.5亿，纯利润2800万元。	2022-2025	11000				√	已完成项目包装，正在向外推介。
107	黄金白银饰品加工项目	新建	企业	凤州园区	拟在凤州园区区，占地100亩，拟建设年加工1吨黄金，2吨白银生产各种黄金白银首饰5万件的现代化厂区一座。	2021-2022	18000				√	已完成项目包装，正在向外推介。
108	矿山机械设备材料供应中心项目	新建	企业	留凤关园区	项目规划占地面积50亩，围绕凤县矿山企业，矿产品加工制造业配套建设年生产矿山设备、破碎设备、砂石设备、建材设备等机械设备1500台套。项目建成后，可实现年销售收入7000万元，年利税1000万元。	2022-2025	6000				√	已完成项目包装，正在向外推介。
109	微晶玻璃板材生产项目	新建	企业	凤州园区	项目拟建设年产50万平方米微晶玻璃板材生产线一条，项目建成达产后，预计可实现年销售收入6000万元，利润1000万元。	2022-2025	7800				√	已完成项目包装，正在向外推介。

凤县“十四五”工业产业发展规划重大项目表

填报单位：凤县商务和工业信息化局

单位：万元

序号	项目名称	建设性质	投资主体	建设地点	建设规模和内容	建设起止年限	总投资及资金来源			目前已完成或正在进行的相关工作	
							总投资	资金来源			
								政府投资	银行贷款		自筹
110	陶粒砂生产项目	新建	企业	留风关园区	计划在留风关循环经济示范区建设年产30万立方米铝矾土（粘土）、页岩、煤矸石陶粒生产线拟分二期建设：第一期建成年产20万立方米铝矾土（粘土）、尾矿陶粒砂生产线；第二期扩建至年产10万立方米铝矾土（粘土）、尾矿陶粒砂生产线；采用工业单筒或双筒回转窑。	2022-2025	9250			√	已完成项目包装，正在向外推介。
111	新型墙体免烧砖生产项目	新建	企业	留风关园区	建设年产9000万块新型墙体免烧砖项目。粘土砖采用压块烧结技术。新型墙体免烧技术主要应用非烧混凝土压块技术，根据NYT671—2003,非粘土新型墙体材料的技术要求包括：尺寸偏差、外观质量、强度抗风化性能弱、泛霜、石灰爆裂等。主要技术性能及参数：额定压力16Mpa，主振形式台振（垂直定向），振动频率4200次/分，成型周期15—19秒，总功率12.7KW，总体尺寸2580×1870×2470（mm）。	2022-2025	18000			√	已完成项目包装，正在向外推介。
112	紫柏山矿泉水开发项目	新建	企业	留风关园区	项目拟建设年产30万吨矿泉水生产线一条，总建筑面积3万平方米。主要建设内容包括综合生产车间、配料车间、库房、成品包装车间及其它附属设施。	2022-2025	5000			√	已完成项目包装，正在向外推介。
113	年产2万吨生物降解材料生产项目	新建	企业	凤州园区	项目拟在凤州园区建设年产2万吨降解塑料颗粒企业一个，建设内容包括新建生产车间、仓库、生产设备安装以及配套水、电等公共设施。项目建成达产后，预计可实现年销售收入8000万元，利润2100万元。	2022-2025	10000			√	已完成项目包装，正在向外推介。
114	年产5吨核桃青皮提取物（胡桃醌）项目	新建	企业	凤州园区	项目拟规划建设年产5吨核桃青皮提取物（胡桃醌）生产线一条。建设内容包括生产车间、辅助车间、库房、办公室、室内外管网及道路，购置安装15台主要生产设备和8台检验设备。	2022-2025	6000			√	已完成项目包装，正在向外推介。
115	植物提取改造项目	技改	凤县永欣生物科技有限公司	凤州镇邓家台村	新建车间400平方米，堆料厂房600平方米，修建冷却水循环池1个，废水回收池2个；购置6立方提取罐三套、1000升外循环蒸发器4套、干燥喷雾塔一台、布袋收尘器2台、储液罐10台、真空设施二套、软化水设备一套及相关配套设施。	2021	3600			√	准备备案
116	秦岭植物提取物项目	新建	企业	黄牛铺镇	项目拟占地100亩，规划建设年产1000吨植物提取物生产线。项目建成达产后，预计可实现年销售收入6000万元，利润2300万元。	2022-2025	5500			√	已完成项目包装，正在向外推介。

凤县“十四五”工业产业发展规划重大项目表

填报单位：凤县商务和工业信息化局

单位：万元

序号	项目名称	建设性质	投资主体	建设地点	建设规模和内容	建设起止年限	总投资及资金来源			目前已完成或正在进行的相关工作		
							总投资	资金来源				
								政府投资	银行贷款		自筹	
117	秦岭中药材规模化种植及深加工项目	新建	企业	各相关镇	项目拟建成地道中药材种植基地3000亩，规模种植柴胡、党参、五味子、苍术、红豆杉、九节菖蒲各500亩，猪苓20000窝；建设加工厂一座，占地50亩，新建标准厂房、原材料仓库各9000m ² ，烘房200m ² ；购置滚筒炒药机、粉碎机、切药机等，引进生产设备和装药车等辅助工具。	2022-2025	8000			√	已完成项目包装，正在向外推介。	
118	5万亩油用牡丹木本油料产业基地建设及深加工项目	新建	企业	凤州园区	项目拟采用“公司+基地+合作社+农户”经营管理模式，利用高产优质种苗繁育的先进科学技术，使用二年生油用牡丹大苗，半机械化移栽到地，成片开发的科技创新新方法，实行集约化经营，新建设油用牡丹种苗繁育圃500亩，年繁育高产优质油用牡丹种苗5000万株以上。	2022-2025	16000				√	已完成项目包装，正在向外推介。
119	薰衣草种植及深加工项目	新建	企业	凤州园区	根据薰衣草种植条件和发展规模，采用公司示范推广与农户种植相结合的模式，以红花铺镇、凤州镇为核心推广种植，3--5年达到2.5万亩，形成规模化薰衣草种植基地。引进国外先进的薰衣草精油提炼设备，建设薰衣草精油研发企业。以精油提炼为主，研发以薰衣草为主体的深加工系列延伸产品。	2022-2025	7000				√	已完成项目包装，正在向外推介。
120	金银花种植及加工提取项目	新建	企业	凤州园区	项目拟新建一个3000亩金银花种植基地，建设2条年产绿原酸（中、低含量）100吨的生产线，年产金银花药品及保健品等终端产品1500万瓶。	2022-2025	8500				√	已完成项目包装，正在向外推介。
121	万亩猪苓种植基地及加工项目	新建	企业	各相关镇	项目拟建设万亩猪苓种植基地一个，猪苓加工生产线一条。预计可实现年销售收入3800万元，利润2000万元。	2022-2025	12000				√	已完成项目包装，正在向外推介。
122	凤县无公害蔬菜加工项目	新建	企业	平木镇	项目拟建设万亩猪苓种植基地一个，猪苓加工生产线一条。预计可实现年销售收入3800万元，利润2001万元。	2022-2025	5000				√	已完成项目包装，正在向外推介。
123	万吨中药材中间提取循环产业项目	新建	企业	凤州园区	项目拟建设三条中药材中间提取加工生产线，一条药渣综合利用生产线，年加工提取10000吨中药材，生产各种植物提取物中间体2800吨，利用药渣通过生物发酵生产有机肥15000吨	2022-2025	8000				√	已完成项目包装，正在向外推介。

凤县“十四五”工业产业发展规划重大项目表

填报单位：凤县商务和工业信息化局

单位：万元

序号	项目名称	建设性质	投资主体	建设地点	建设规模和内容	建设起止年限	总投资及资金来源			目前已完成或正在进行的相关工作	
							总投资	资金来源			
								政府投资	银行贷款		自筹
124	工业托盘及包装材料产业化项目	新建	企业	凤州园区	项目拟建设年产5万立方米秸秆代木产品，20万只工业托盘，3万吨生物有机肥生产线一条。	2022-2025	5000			√	已完成项目包装，正在向外推介。
125	现代农业科技产业园建设及农产品加工项目	新建	企业	留风关园区	拟在榆林铺-蒿蒿坝建设以发展中药材、花椒、苹果、蔬菜种植及林麝、大鲵等特种养殖、生猪养殖和运输业等为主的统筹城乡农业科技创业聚集区5个，使集约化经营土地面积达到2000亩，修建生产性基础设施，发展规模经营，每个投资1000万元，并建设农产品加工线一条。	2022-2025	5200			√	已完成项目包装，正在向外推介。
126	中药种植切片加工项目	新建	企业	凤州园区	拟建年加工200吨中药切片生产线一条。建成后，可实现年销售收入1亿元，实现纯利润2000万元以上，投资回收期3年左右。	2022-2025	6000			√	已完成项目包装，正在向外推介。
127	中药材仓储中心建设项目	新建	企业	凤州园区	拟建设占地100亩的中药材收储中心一座，开展中药材的收购、储备、调剂、调运、交易等，建成晾晒场、烘干房、贮藏库、质检中心、分级包装车间等，年库储中药材原料5000吨。	2022-2025	7000			√	已完成项目包装，正在向外推介。
128	猪苓多糖加工提取项目	新建	企业	河口镇	拟建千亩猪苓种植基地，建设加工提取装备，年提取物50吨。建成后，预计实现年收入1.2亿元，年利润5000万元。	2022-2025	5000			√	已完成项目包装，正在向外推介。
129	五味子综合开发及提取项目	新建	企业	各相关镇	拟建位置位于中国“三大药山”所在地，占用土地1000亩野生五味子基地及加工提取生产线一条。	2022-2025	3000			√	已完成项目包装，正在向外推介。
130	现代农产品加工仓储项目	新建	企业	凤州园区	依托凤县优质的农产品资源优势，拟建设精品果蔬加工车间2000平方米，建设2000吨保鲜库一座，1000吨气调库一座。建设农副产品超市800平方米，物流配送中心1080平方米。建设停车场2000平方米，绿化3000平方米，围墙2000米。	2022-2025	5000			√	已完成项目包装，正在向外推介。
131	地道中药材综合利用及中药制剂加工项目	新建	企业	凤州园区	拟在凤州产业园区内建设年产3000吨中药饮片、中药固体制剂加工、中药前处理及提取、保健食品等。	2022-2025	6000			√	已完成项目包装，正在向外推介。
132	富硒薯类基地建设及深加工项目	新建	企业	各相关镇	采用公司+农户模式，拟在凤县境内高硒区建立红薯生产基地一万亩，马铃薯基地一万亩，在凤州工业园区建厂，建设红薯、马铃薯制淀粉生产线各一条，建设富硒粉条（粉丝）生产线一条。	2022-2025	17000			√	已完成项目包装，正在向外推介。

凤县“十四五”工业产业发展规划重大项目表

填报单位：凤县商务和工业信息化局

单位：万元

序号	项目名称	建设性质	投资主体	建设地点	建设规模和内容	建设起止年限	总投资及资金来源				目前已完成或正在进行的相关工作
							总投资	资金来源			
								政府投资	银行贷款	自筹	
133	猪苓、白藜芦醇、刺蒺藜等植物生产提取工艺研究与产业化	新建	企业	各相关镇	开展植物提取物提取、分离、精制工艺课题研究，将提取纯度由原来的80%提高到98%以上，并推广运用于生产实践。	2022-2025	13000			√	已完成项目包装，正在向外推介。
134	核桃深加工技术研究产业化	新建	企业	各相关镇	开展核桃深加工技术和新产品研究，建设核桃食用油深加工提取生产线，核桃亚麻酸提取生产线和核桃系列食品生产线以及厂房，购置生产设备。	2022-2025	6500			√	已完成项目包装，正在向外推介。
135	脱水蔬菜加工项目	新建	企业	凤州园区	建设脱水蔬菜加工车间及附属设施建设1200平方米，仓储设施500平方米。购置脱水蔬菜加工设备50台套，新组装脱水蔬菜加工流水线一条。主要采用冷冻真空干燥脱水蔬菜加工的工艺流程，年生产脱水蔬菜10000吨。	2023-2025	5000			√	已完成项目包装，正在向外推介。
136	年产20万吨高档畜禽饲料生产加工项目	新建	企业	凤州园区	项目拟建设一条日生产20万吨高档畜禽饲料的现代化加工生产线。其中包括圆筒仓、成品库、原料库及办公楼、职工宿舍、综合服务室等配套设施。项目占地约100亩。	2023-2025	5000			√	已完成项目包装，正在向外推介。
137	百万窝猪苓创业示范基地建设	新建	企业	各相关镇	推广猪苓规范化种植技术，以苇子坪、瓦房坝、长坪等30个村为重点，辐射带动全县发展猪苓种植，通过技术示范、技术培训、技术服务等引导措施，每年新增300万窝猪苓，到2020年末留存380万窝。	2022-2025	23000			√	已完成项目包装，正在向外推介。
138	核桃花椒抗冻新品种引进与低产园改造	新建	企业	各相关镇	引进核桃、花椒抗冻新品种通过调查监测，开展智能点火发烟、液肥补充、树形修建、病虫害防治、新品种引进推广等五项关键技术研究，制定核桃、花椒冻害综合防控技术标准和相应技术操作规程，改良核桃低产园3.5万亩、花椒低产园5万亩	2022-2025	8000			√	已完成项目包装，正在向外推介。
139	万只林麝规范化养殖创业示范基地建设	新建	企业	各相关镇	全县林麝养殖公司发展达到10个，规范化养殖场达到600座以上，存栏量稳定达到2万只以上，年产麝香90千克，建设深加工企业。	2022-2025	23000			√	已完成项目包装，正在向外推介。
140	林麝颗粒饲料研制与产业化开发	新建	企业	各相关镇	建设颗粒饲料加工厂，以林麝自由采食的植物为原料，以人工方式加工制作，厂区占地3000㎡，土建筑面积10000㎡及建设必要的附属设施和公用设施。	2022-2025	12000			√	已完成项目包装，正在向外推介。

凤县“十四五”工业产业发展规划重大项目表

填报单位：凤县商务和工业信息化局

单位：万元

序号	项目名称	建设性质	投资主体	建设地点	建设规模和内容	建设起止年限	总投资及资金来源			目前已完成或正在进行的相关工作	
							总投资	资金来源			
								政府投资	银行贷款		自筹
141	地道中药材种植基地建设项目	新建	企业	各相关镇	拟以“公司+基地+农户”形式新建地道中药材风党、柴胡、秦艽、猪苓基地10000亩，建设深加工企业。	2022-2025	15000			√	已完成项目包装，正在向外推介。
142	凤县5G通讯系统建设及企业智能化改造项目	新建	四大运营商、各企业	各相关镇	建设覆盖全县的5G通讯系统及企业智能化改造项目	2022-2025	50000			√	已启动实施
143	中药材特色小镇建设及深加工项目	新建	企业+政府	留凤关园区	项目计划采取“企业+基地+合作社+农户”的模式，在各相关镇按照“药材天地、医疗高地、养生福地、旅游胜地”的发展定位，建设以中药文化为主，集高端中药产业、旅游度假养生、区域联动发展的特色小镇，并建设中药材深加工生产线一条。项目建成后，预计可实现年产值8000万元，利润1200万元。	2021-2022	35000	√		√	已完成项目包装，正在向外推介。
144	工业企业清洁能源替代建设项目	新建	陕西燃气集团有限公司+各企业	相关镇	依托陕西燃气集团有限公司为全县工业企业进行清洁能源替代	2021-2024	25000			√	准备备案
145	凤县矿山企业道路改造提升项目	新建	企业	相关镇	对矿山企业道路进行提升改造	2021-2024	30000			√	准备备案
146	企地互联网共享平台项目建设	新建	企业+政府	各相关镇	建设机关和企业互联互通平台，宣传企业、信息快速传递	2021-2022	5000	√		√	准备编制实施方案
147	凤县新能源汽车充电桩建设项目	新建	供电分局+企业+政府	各镇	新建加油站、企业停车场、公共停车场标准化充电桩200个，新建居民小区停车场简易充电桩500个。	2020-2025	5000	√		√	已经开始实施
	合计：	新建					3004180				

抄送：县委办公室，人大常委会办公室，县政协办公室。

凤县人民政府办公室

2022年2月9日印发

共印10份