

吴忠市工业经济“十四五” 时期发展规划

2022年1月

序 言

“十四五”时期是我国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，是吴忠市深入贯彻落实习近平总书记视察宁夏重要讲话精神，奋力争当建设黄河流域生态保护和高质量发展先行区排头兵的关键时期。为全力推动工业产业向高端化、绿色化、智能化、融合化方向迈进，促进我市坚定不移推进工业经济高质量发展，根据党的十九届历次全会精神、自治区党委十二届十二次、十三次、十四次全会精神、《中共宁夏回族自治区委员会关于制定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的建议》《中共吴忠市委关于制定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的建议》《吴忠市国民经济与社会发展第十四个五规划纲要》等文件精神，特编制本规划。规划期限为2021年至2025年，规划范围为现行吴忠市行政区域。

目 录

第一章 发展基础与面临形势	5 -
一、发展成效.....	5 -
二、存在问题.....	8 -
三、面临的新形势.....	9 -
第二章 指导思想与发展目标	12 -
一、指导思想.....	13 -
二、发展原则.....	13 -
三、发展定位.....	14 -
四、发展目标.....	16 -
第三章 发展任务	20 -
第一节 调结构 建设现代产业体系	20 -
一、调精产品结构，加快提升优势特色产业.....	20 -
二、调新产业结构，培育壮大新兴产业.....	30 -
三、调优产能结构，改造升级传统产业.....	38 -
第二节 转方式 提升工业发展效益	45 -
一、推进绿色发展.....	45 -
二、推进高标发展.....	48 -
三、推进品质发展.....	49 -
四、推进集聚发展.....	50 -
第三节 增动能 激发工业发展活力	52 -
一、推动创新赋能.....	52 -
二、推动人才赋能.....	54 -
三、推动投资赋能.....	55 -

四、推动平台赋能.....	- 56 -
第四节 促融合 优化工业发展生态.....	- 60 -
一、主动融入新发展格局.....	- 60 -
二、加快产业融合发展步伐.....	- 62 -
三、推动智能制造和实体经济融合发展.....	- 64 -
第四章 保障措施.....	- 66 -
一、政策保障.....	- 66 -
二、机制保障.....	- 66 -
三、要素保障.....	- 68 -
四、服务保障.....	- 69 -
五、安环保障.....	- 70 -
附件一：吴忠市工业经济“十四五”时期重点工作任务.....
.....	- 72 -
附件二：吴忠市工业经济“十四五”时期重点项目表.....
.....	- 77 -
附件三：吴忠市工业经济“十四五”时期重点园区布局图...
.....	- 110 -

第一章 发展基础与面临形势

“十三五”时期，吴忠市工业发展经历了极不平凡的五年。面对错综复杂的宏观经济形势，特别是国内经济下行压力加大的严峻态势，全市坚持实施创新驱动和工业强市战略不动摇，牢固树立新发展理念，持续推进工业提质扩量，全市工业经济综合实力稳步提升，在创新体系建设、产业集群培育、园区整合优化、绿色集约节约等方面成效显著，工业高质量发展迈出了坚实步伐，为“十四五”时期工业经济高质量发展打下坚实基础。

一、发展成效

（一）工业经济综合实力实现新跃升。工业经济总量进一步跃升，规模以上工业增加值年均增长 10.5%。2020 年，规模以上工业完成增加值 224.7 亿元，是“十二五”末的 1.5 倍，占全市地区生产总值的 36%左右，对全市经济增长的贡献率超过 60%，规模以上工业增加值占全区规模以上工业的比重由 2015 年的 15.6%提高至 2020 年的 20.6%。园区发展活力明显增强。将 9 个工业园区整合优化为 5 个，开展区域评估和“标准地”改革，产值过百亿元的工业园区数量由 2015 年的 1 家增加到 2020 年的 3 家，各工业园区主导产业占比均超过 60%，金积工业园区成功创建自治区高质量发展示范园区。市场主体进一步发展壮大，截至 2020 年底，全市规模以上工业企业户数 345 家，其中产值过亿元企业 116

家，较“十二五”末增加 30 家；列入自治区 60 户工业龙头企业 16 户，较“十二五”末增加 6 户。



图 1 2015-2020 年吴忠市规模以上工业增加值及增速变化情况

(二) 产业结构优化升级形成新优势。2020 年，规模以上制造业增加值占全部规模以上工业的比重由 2015 年的 60.5% 提升至 62.8%；战略性新兴产业占全部规模以上工业产值比重由 2015 年的 7% 提升至 2020 年的 12%。以高端装备、现代纺织、健康食品为主导，以电力、能源化工、冶金建材等为重点，构建形成的“3+X”产业结构不断优化升级。食品工业规模以上企业产值占自治区食品工业规模以上企业产值近 50%， “十三五” 期间实现年均增长 8% 以上，利通区被评为消费品工业“三品”战略示范城市；装备制造业在智能仪表、智能控制阀等领域居于行业领先水平，培育出吴忠仪表等行业领军企业；现代纺织作为承接中东部产业转移的重点产业领域，已形成集梳绒、纺纱、织布、成衣加工为一体的产业链，规模以上企业达 52 家，占规模以上工业户数的 15.1%。

（三）工业经济创新发展释放新活力。项目投资、技术创新、数字化转型支撑能力显著提升。**项目投资方面**，实施固定资产投资 5000 万元以上工业项目 311 个，累计完成投资 1120.3 亿元，宁夏伊利乳业建成全球最大的液态奶单体工厂。**技术创新方面**，获批国家级知识产权试点城市、宁夏高端控制阀产业技术协同创新中心、中国智能装备制造（仪器仪表）产业知识产权运营中心，建设并运营吴忠技术市场和科技企业孵化器，金积工业园区被认定为自治区级高新技术产业开发区，成功创建国家创业创新示范基地，规模以上工业企业研发经费投入占 GDP 比重达到 1.27%，工业企业创新活跃度明显提升。**数字化转型方面**，建成西北首个、宁夏唯一的工业互联网标识解析二级节点，接入企业 202 家，完成标识解析应用场景企业 3 家。

专栏 1-1 工业经济发展支撑能力取得新提升

——项目投资支撑有力。实施固定资产投资 5000 万元以上工业项目 311 个。其中，2018 年，伊利集团投资 20 亿元，建设 1700 吨液态奶加工项目，总加工能力达到 4100 吨，并与 100 多家当地牧场建立长期合作关系。伊利将继续投资 200 亿元扩大生产规模，带动种养、加工、包装、销售等衔接融合、相互配套，拉伸链条、做大做强、丰富品种、拓宽市场，进一步促进农民增收致富。

——工业技术创新支撑有力。累计建成国家级高新技术企业 44 家，国家级企业技术中心 2 家，自治区科技小巨人企业 38 家，自治区级（国家级）企业技术中心 14 家、工程实验室 4 家、技术创新中心 41 家，科技型中小企业 180 家、“专精特新”示范企业 112 家、制造业行业领先示范企业 7 家，自治区级院士工作站、博士工作站各 2 家。

——工业数字化转型支撑有力。建成西北首个、自治区唯一的工业互联网标识解析二级节点并与国家顶级节点对接。完成企

业标识解析场景应用 3 家，规模以上工业企业信息化在线评估 343 家，工业上云企业过百家，规模以上工业企业对标备案率达到 100%。夏进乳业等 10 家企业荣获自治区工业企业行业对标工作标杆奖。中国自动化（吴忠仪表）菲麦森公司创建的宁夏工业云创新服务平台，被工信部列为全国首批推广的 21 个工业应用示范平台之一。培育自治区“互联网+制造业”试点示范项目 6 家，自治区级智能工厂 8 家、数字化车间 9 个，机器人推广应用示范项目 4 个。

（四）工业绿色发展呈现新面貌。实施节能环保技术改造项目 50 个，累计完成投资 1120.3 亿元，节约能源近 3 万吨标准煤。全市规模以上工业增加值能耗下降 31.6%，单位工业增加值能耗下降幅度始终居全区五市前列。创建自治区级（国家级）绿色工厂 7 家，金积工业园区被评为国家级绿色园区。强化“散乱污”企业清理整治，累计摸排整治“散乱污”企业 148 家，建成污水处理厂 10 个，累计淘汰水泥、铁合金、造纸、洗煤、电石等落后产能 355 万吨，减少能源消耗近 50 万吨标准煤。大力实施火电超低排放、水泥行业、燃煤锅炉特别排放等提标改造工程，收窄排放要求，削减排放总量。完成宁夏大坝发电有限责任公司等 4 家电厂 12 台机组超低排放限值改造；宁夏青铜峡水泥股份有限公司等 5 家水泥企业特别排放限值改造，宁夏昊盛纸业有限公司等 17 家企业 29 台 65 蒸吨燃煤锅炉特别排放限值改造，为全市可持续发展腾出了空间，为全区绿色发展做出积极贡献。

二、存在问题

“十三五”期间，我市工业经济发展虽然取得了一定成效，

但与高质量发展要求相比还存在一些短板和不足，需要进一步破解。

（一）工业产业结构仍待优化。传统产业比重大，新兴产业尚未形成有效支撑，新旧动能转换任务依然艰巨。保障国家、自治区能源供应煤炭消耗量占到全市煤炭消耗总量的84.8%，压缩了优势特色产业、新兴产业等行业发展空间。轻工业占比不足20%，六大高耗能行业占规模以上工业增加值比重超过60%、能耗占比超过90%。

（二）工业产业配套能力不足。除奶产业外，装备制造、现代纺织、冶金、化工等拉动工业增长的主要产业尚未形成相互配套、上下贯通的产业链，“有企业无行业，有行业无产业”的特征较为明显。产业链条较短，产品以原料初级加工为主，向下游产品延伸不够，销售、研发、服务环节相对薄弱，产业链呈现中间大两头小的“纺锤型”特点，市场竞争力不强，抗风险能力弱。特别是2020年受新冠肺炎疫情影响，企业上下游配套的堵点、痛点凸显。

（三）工业企业核心竞争力不强。工业经济发展缺乏具有较强核心竞争力的龙头企业，年产值过百亿的企业尚无，年产值50亿元以上的工业企业仅2家；真正拥有研发能力的企业较少，规模以上企业中有研发投入的仅占总户数的27.8%，国家高新技术企业户数占比不足10%，能够将科技成果转化为企业经济效益的企业更加匮乏。

三、面临的新形势

当前和今后一个时期，世界百年未有之大变局进入加

速演变期，经济全球化遭遇逆流，新冠肺炎疫情冲击，国际环境不稳定不确定因素明显增加，中华民族伟大复兴战略全局步入加快推进期，我国发展仍然处于战略机遇期，经济运行面临较大外部压力，全市工业经济将进入转型升级高质量发展的关键阶段，面临一系列新机遇、新挑战。

（一）发展机遇

习近平总书记视察宁夏时明确指示发展方向。习近平总书记考察宁夏时明确指示宁夏要努力建设黄河流域生态保护和高质量发展先行区，这是寄予宁夏的重大历史使命，赋予宁夏重大时代责任，给予宁夏重大战略机遇，为宁夏发展注入了强大动力、提供了难得机遇。自治区党委、政府先后多次召开建设黄河流域生态保护和高质量发展先行区推进会，对全区重点产业发展进行部署。吴忠作为宁夏沿黄城市带核心区域，将抢抓先行先试机遇，以实际行动坚决落实习近平总书记作出的重要指示、主动担当习近平总书记赋予的时代重任，主动融入和服务国家战略，走出一条高质量发展新路子，与发达地区同频共振，协同发展。自治区、吴忠市对重点发展的枸杞、葡萄酒、奶产业、电子信息、新型材料、绿色食品、清洁能源等“9+1”重点特色产业发展作出新要求新部署，明确现代化工业格局发展目标和方向。

区域协调发展新机制新格局激发市场新活力。加快形成以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局，是党中央基于国内外形势作出的重大战略部署。中共中央、国务院《关于新时代推进西部大开发形成新格

局的指导意见》为新时代西部大开发提供了基本遵循。宁夏是国家首个全省域内陆开放型经济试验区、“一带一路”重要节点。构建“双循环”新发展格局，将进一步推动西部地区资源、技术、人才等要素实现自由流动，推动东西部地区双向开放协同并进，成为促进国内大循环的重要内容。在推进“一带一路”建设的过程中，西部地区正在从内陆腹地走向开放前沿。吴忠市在西部区位优势明显，产业特色比较鲜明，基础设施相对完善，产业配套能力较强，资源要素价格低，具备融入“一带一路”建设和承接东部沿海地区产业转移的条件。“双循环”和西部大开发在战略上相互叠加将为我市工业高质量发展提供历史性机遇。

创新驱动激活新旧动能转换新引擎。创新驱动在我国现代化建设全局中居于核心地位，是国家发展的战略支撑。我国将面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康等方面，深入实施创新驱动发展战略。未来，新一轮科技革命和产业变革进入深度拓展期，能源、材料、信息、生物等领域技术出现群体性突破，人工智能、大数据、工业互联网等新一代信息技术与实体经济加快融合，网络协同制造、个性化定制、共享制造等新业态、新模式不断涌现，推动产业加快向数字化、网络化、智能化方向深入演进，这对于推动我市工业经济数字化、智能化水平，实现新旧动能转换提供了良好的技术支撑。

（二）面临挑战

从国际看，世界经济深度衰退，一些国家保护主义和单

边主义盛行，疫情导致的各类衍生风险不容忽视，经济全球化遭遇逆流。全球产业链稳定和供应链安全受到威胁，主要发达国家开始吸引部分高端制造企业的回流。

从国内看，宏观经济面临供给与需求、投资与消费两个弱循环的局面，经济运行下行压力加大。工业受到结构性、体制性、周期性制约因素叠加影响，普遍出现增速下滑，部分劳动密集型产业向境外转移，企业预期不稳，对工业项目布局 and 高质量发展形成明显制约。

从区内看，宁夏科技发展水平同国内先进水平相比还有很大差距，关键核心技术短板突出，创新型企业的区域竞争力不强，一流的科技领军人才和创新团队偏少，符合科技创新规律的体制机制和生态环境还有待完善。面对经济发展新常态和周边地区的同质化竞争，必须准确把握本轮科技革命和产业变革的新趋势，通过加快落实创新驱动发展战略，推动生产模式和组织方式变革，实现经济提质增效。

从自身看，倚重倚能是吴忠市工业经济的明显特征，能源生产及消费不合理，一直是制约工业提质增效、实现高质量发展的突出矛盾，以重化工业为主的产业结构短期内难以改变，碳达峰、碳中和成为未来最迫切的任务之一，碳排放的强约束正在形成，工业发展的资源环境约束趋紧。

第二章 指导思想与发展目标

一、指导思想

坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，认真贯彻党的十九大和十九届历次全会精神 and 习近平总书记视察宁夏重要讲话精神，全面落实自治区党委十二届十二次、十三次、十四次全会和吴忠市第六次党代会的决策部署，坚持稳中求进工作总基调，立足新发展阶段，贯彻新发展理念，融入新发展格局，以推动工业高质量发展为主题，以深化供给侧结构性改革为主线，以高端化、绿色化、智能化、融合化为发展方向，扎实做好调、转、增、融“四篇文章”，加快实施结构改造、绿色改造、技术改造、智能改造，推动发展方式从规模速度为主转向量的合理增长、质的稳步提升并重，结构调整从增量扩能为主转向调整存量、做优增量并重，增长动力从要素投入为主转向要素拉动、创新驱动并重，为我市争当建设黄河流域生态保护和高质量发展先行区排头兵贡献力量。

二、发展原则

市场主导，政府引导。发挥企业的市场主体作用，调动企业家创新创业积极性，激发企业内生动力，调动市场活力。发挥政府统筹协调和引导作用，积极营造良好发展环境。

深化融合，协同发展。加强产业间广泛对接，大力推进数字经济与实体经济深度融合、制造业与现代服务业深度融合，探索新模式新业态。促进“政产学研用金”协同创新，产业链上下游联动，大中小企业融通发展，促进产业协同发

展。

强化质量，夯实基础。坚持质量为先，把质量作为工业发展的关键内核，全面夯实产品质量基础，统筹推进核心基础零部件及元器件、基础软件、基础材料、基础工艺和关键核心技术攻关力度，加强品牌创建，提高产品质量，使“亩产论英雄”“排放看质量”成为发展的鲜明导向，努力走集约绿色低碳发展之路。

突出重点，系统推进。充分发挥产业政策导向作用，引导资源要素向产出效益高的企业集聚。依托骨干企业实施一批试点示范项目，实现发展质量、结构、规模、速度、效益、安全相统一，以点带面，系统推进，切实提高工业整体发展水平。

问题导向，开放合作。加强东西部协作，做好产业承接转移，在服务全国全区新发展格局中不断提升自身发展水平。主动融入“一带一路”建设，加强国际技术交流合作，积极融入国际产业链供应链价值链，增强全球资源配置能力。

三、发展定位

依托现有产业基础和资源禀赋，坚定不移贯彻落实新发展理念，加快转变经济发展方式，加快产业转型升级，加快新旧动能转换，通过推动优势特色产业提质扩量、新兴产业培育壮大、传统产业改造提升三个方向，在现有工业发展基础上走出一条符合吴忠实际的工业高质量发展新路子，积极打造一批在黄河流域乃至全国有一定影响力、竞争力、带动

力的产业集群，为我市争当建设黄河流域生态保护和高质量发展先行区排头兵贡献力量。

（一）打造宁夏黄河流域生态经济带先进制造业聚集区。坚持创新驱动、示范带动，强化产业集聚。支持企业实施数字化、智能化改造，加快技术升级、工艺提升和行业对标。依托中国自动化产业园、绿色精密铸锻园等，加快高端装备制造业及配套产业发展，巩固提升仪器仪表和精密铸造、专用精密轴承、智能农机装备等优势产品，推广应用人机智能交换、智能物流管理等新技术，加快推进制造业增规模、提质量。积极发挥吴忠仪表高端控制阀智能制造示范和工业云平台等引领示范平台作用，支持工业企业建设智能工厂、数字化车间等，推进传统制造企业从简单机械加工制造逐步迈入以数据为基础、以效率效益为中心的设计制造一体化、检测数字化、物流自动化、制造柔性化的智能制造模式，全面增强企业市场竞争力。

（二）打造宁夏黄河流域生态经济带绿色食品产业汇集区。立足利通区、青铜峡市产业基础，辐射带动盐池县、同心县、红寺堡区。以绿色、生态、营养、健康为主攻方向，以乳制品、酿酒葡萄、牛羊肉、粮油、黄花菜等特色农副产品精深加工为重点，支持食品加工企业创新、做优、做特、做强。充分发挥吴忠市食品产业联盟作用，推进食品加工企业联合协作，促进食品产业资源共享和互利共赢。做大绿色食品产业规模，形成以乳制品加工、酿酒葡萄加工、富硒农副产品加工为主的绿色食品产业集群，打造一批特色突出、

竞争能力强、市场占有率高的标志性企业，打响吴忠市“全国黄金奶源基地”“中国塞上硒都”和“中国葡萄酒第一镇”三张健康产业名片。

（三）打造宁夏黄河流域生态经济带工业绿色发展示范区。坚决落实生态立区战略，加快先进节能环保技术、工艺、装备推广应用，着力推进循环经济发展和综合利用，建立高效、清洁、低碳、循环的绿色制造体系，加速推动冶金建材、能源化工等传统工业向绿色化、智能化、融合化、高端化改造提升，促进新材料、清洁能源等绿色产业健康成长。按照适度先行、企业自愿的思路，逐步淘汰出清现有传统产业的低端落后产能，构建绿色高效、优势突出的现代产业体系，促进全市工业绿色制造水平整体提升，资源能源使用效率明显提高，为宁夏走好以生态优先、绿色发展为导向的高质量发展新路子发挥示范引领作用。

四、发展目标

对照自治区发展目标、立足吴忠市情，推动工业经济向高端化、绿色化、智能化、融合化发展取得阶段性重要成果。到“十四五”末基本形成分工明确、配套完善的“344”工业产业体系新格局，即：通过提质扩量绿色食品、现代纺织、装备制造三大优势特色产业，调精产品结构；培育壮大电子信息、新材料、清洁能源、节能环保四大新兴产业，调新产业结构；改造提升化工、煤炭电力、建材、冶金四大传统产业，调优产能结构。发展一批具有较强竞争力和质优体壮的产业集群，培育一批品牌影响力大、带动能力强的龙头企业，打造

一批制造业行业领先示范企业，生产一批附加值高、市场前景好的特色产品。

——**工业经济实力显著提升。**工业产业规模进一步扩大，规模以上工业增加值年均增速高于自治区平均水平。力争到2025年底，工业总产值达到1300亿元，年均增长7.6%；规模以上工业增加值达到300亿元，年均增长10%；工业增加值占全市地区生产总值达到40%以上。产业基础高级化特征凸显、产业发展现代化水平大幅提升。

——**产业结构明显优化。**制造业占工业增加值比重达到70%以上，规模以上战略性新兴产业产值占规模以上工业产值比重由12%提高到15%，规模以上优势特色产业占工业产值比重由20%提高到30%；淘汰落后和化解过剩产能取得突出成效，“散乱污”工业企业动态清零，工业“僵尸企业”基本完成动态市场出清。消费品工业“三品建设”取得积极进展。

——**科技创新能力不断跃升。**规模以上工业企业R&D经费支出占营业收入比重达到0.99%，有研发活动的企业占比达到29%。创新能力显著提高，工业绿色化、智能化改造投资年均增长5%以上，新增参与制定国家、自治区和行业标准5项以上。自治区级以上工程技术研究中心、企业技术中心分别达到8家、20家，国家级高新技术企业达到70家，高技术制造业增加值占规模以上工业增加值比重达到2%。推动金积工业园区升级为国家级高新技术产业园区、青铜峡工业园区创建为自治区高新技术产业园区。

——**两化融合水平明显提升。**产业数字化转型取得明显

进展，工业互联网得到广泛应用，智能制造模式广泛推行。培育新增智能工厂（数字化车间）20家，自治区级服务型制造示范企业达到20家。积极推进宁夏工业互联网标识解析二级节点应用，规模以上企业接入二级节点的比例达到100%，标识解析场景应用企业达到30家。

——**绿色生产全面普及。**绿色制造水平整体提升，资源节约、环境友好和安全生产水平显著提升。规模以上工业单位工业增加值能耗、水耗年均下降2%以上，一般工业固体废物综合利用率达到55%；累计创建自治区级绿色工厂12家；循环经济、低碳经济发展取得较大突破。

——**行业示范企业建设实现突破。**引导企业围绕细分市场进一步做专、做精、做强，提高产品质量，扩大主营产品市场占有率。到2025年底，累计培育制造业行业领先示范企业13家、“专精特新”示范企业135家。推动全市20亿元以上工业企业数量、规模双提升，力争每年新增亿元企业10家、规模以上企业20家。

——**区域特色品牌影响力大幅提升。**深入推进工业质量品牌创建行动，争创制造业品牌培育示范点、地理标志产品、政府质量奖和中国质量奖等，提升品牌实力与知名度。培育一批区域特色品牌，创建国内国际知名品牌。持续提升吴忠“黄金奶源基地”、吴忠“亚麻籽油之乡”、“青铜峡大米”国家地理标志产品、红寺堡“中国葡萄酒第一镇”、盐池“中国滩羊之乡”、同心“国际山羊绒集散城”等吴忠地域特色品牌影响力。

表1 “十四五”时期工业经济发展主要指标

序号	指标	单位	2020年	2025年	属性
1	规模以上工业总产值	亿元	875	1300	预期性
2	规模以上工业总产值增速	%	3.6	7.6	预期性
3	规模以上工业增加值	亿元	224.7	300	预期性
4	规模以上工业增加值增速	%	11.6	10	预期性
5	规模以上工业企业 R&D 经费支出占营业收入比重	%	0.80	0.99	预期性
6	自治区级及以上企业技术中心	家	14	20	预期性
7	规模以上工业企业中有研发活动的企业占比	%	27.7	29	预期性
8	规模以上工业制造业增加值占规模以上工业比重	%	62.8	70	预期性
9	战略性新兴产业产值占规模以上工业产值比重	%	12	15	预期性
10	高技术制造业增加值占规模以上工业增加值比重	%	1.0	2.0	预期性
11	产值百亿元以上工业企业数	家	0	1	预期性
12	产值十亿元以上工业企业数	家	18	32	预期性
13	产值亿元以上工业企业数	家	116	166	预期性
14	工业能耗“双控”目标	%	完成自治区 下达任务	完成自治区 下达任务	约束性
15	一般工业固体废物综合利用率	%	-	55	预期性
16	规模以上单位工业增加值用水量下降目标	%	完成自治区 下达任务	完成自治区 下达任务	约束性

第三章 发展任务

第一节 调结构 建设现代产业体系

“十四五”时期，要加快实施工业结构改造，调精产品结构、调新产业结构、调优产能结构，加快提升优势特色产业、培育壮大新兴产业、改造升级传统产业，完善产业发展体系，推动产业向高端化、绿色化、智能化、融合化方向发展。

一、调精产品结构，加快提升优势特色产业

围绕绿色食品加工、现代纺织、装备制造三大优势特色产业，实施增品种、提品质、创品牌专项行动，按照全产业链发展的思路延链补链建链强链，调整存量、做优增量，推动产业规模不断扩大，质量和效益不断提升。力争到 2025 年底，三大优势特色产业产值突破 400 亿元。

（一）推动绿色食品加工业高端化、品牌化发展。大力推动高端乳制品、名优葡萄酒、优质牛羊肉、特色调味品、粮油和营养健康品加工业高端化、品牌化发展。力争到 2025 年底，绿色食品加工业产值达到 200 亿元，培育 1-2 个集生产加工、销售流通、品牌电商于一体的产业集群，打造一批特色突出、竞争力强、市场占有率高的龙头骨干企业和知名品牌。

高端乳制品。依托利通区、金积工业园区等重点区域，

鼓励宁夏伊利、夏进、雪泉等乳制品加工企业开展乳制品创新研发，优化加工工艺和产品结构，不断延伸产业链，大力发展低温乳、发酵乳、婴幼儿配方乳粉、蛋白粉、奶油、奶粉、奶酪等高附加值的乳制品，加快发展超高温灭菌乳、酸乳、巴氏杀菌乳等高技术含量的乳制品，鼓励发展功能性液态奶、奶精、骨蛋白钙肽等高营养价值的乳制品。推进乳制品包装及物流配套环节的发展，不断完善冷链储运硬件设施设备，严管冷链流程，确保终端乳制品的安全与品质，乳制品加工实现量的合理增长和质的稳步提升，力争乳品日加工能力由 2020 年的 5600 吨达到 2025 年的 8200 吨。

专栏 3-1 高端乳制品产业发展重点

重点企业：宁夏伊利乳业有限责任公司、宁夏夏进乳业集团股份有限公司、吴忠恒枫乳业有限公司、宁夏雪泉乳业有限公司等。

重点项目：宁夏雪泉乳业有限公司 2000 型湿法工艺奶粉生产线技术改造项目、梦幻包装高端液态奶生产项目、年产 8000 吨配方乳粉生产线建设项目、宁夏伊利乳业有限责任公司液态奶升级改造、宁夏夏进乳业集团股份有限公司年产 15000 吨奶粉、甘肃燎原乳业年产 14 万吨乳制品深加工项目等。

名优葡萄酒。充分发挥贺兰山东麓产区优势，加强青铜峡优质干红基地及红寺堡区、同心县优质干白基地建设，推动青铜峡市鸽子山中法葡萄酒庄集群示范区、红寺堡区肖家窑中国-拉美共同体葡萄酒庄集群示范区和同心县罗山东麓葡萄文旅生态特色小镇等示范项目建设，引进国内外知名企业和个人投资建厂，支持王朝御马酒庄、西鸽酒庄、汇达阳光生态酒庄等本地骨干企业提升产品品质，重点发展具有鲜

明地域属性的干红、干白、桃红、冰葡萄酒，推出低成本、绿色化佐餐系列酒。推动建设北京、南京等地葡萄酒展示展销中心并投入运营，打响“贺兰山东麓青铜峡黄金产区”、红寺堡“中国葡萄酒第一镇”品牌。

专栏 3-2 名优葡萄酒加工业发展重点

重点企业：王朝御马酒庄(宁夏)有限公司、宁夏西鸽酒庄有限公司、宁夏汇达阳光生态酒庄有限责任公司、宁夏罗山酒庄有限公司等。

重点项目：青铜峡市鸽子山中法葡萄酒庄集群示范区、红寺堡区橡木桶及葡萄酒瓶生产项目、同心县罗山东麓葡萄文旅生态特色小镇、同心县回春年产 10 万吨葡萄籽深加工产业化项目等。

牛羊肉精深加工。依托盐池县、同心县、红寺堡区等重点区域，鼓励鑫海食品、荣华牧业、瑞宇农牧、俊伟牛肉、迎福食品、盐池滩羊集团等牛羊肉加工重点企业，提升牛羊肉精深加工能力，引进现代冷鲜加工工艺、设备，推行标准化生产加工，提高分级加工、分割包装和熟食产品比重，提高产品附加值。严格生产技术和规范，建立研、选、育、推一体化生产体系。

专栏 3-3 牛羊肉精深加工业发展重点

重点企业：宁夏涝河桥肉食品有限公司、宁夏盐池县鑫海食品有限公司、宁夏盐池滩羊产业发展集团有限公司、宁夏瑞宇农牧业发展有限公司、宁夏平头羊冷鲜肉有限责任公司等。

重点项目：宁夏迎福食品科技有限公司年产 1000 吨牛肉制品深加工建设项目、宁夏伊同源食品有限公司肉食品加工项目、宁夏红川农业科技有限公司年产 1000 吨黄花菜牛肉酱加工项目等。

特色调味品。依托利通区、金积工业园区等重点区域，支持红山河、宁杨食品、春升源生物科技等重点企业，通过实施技术改造、增强科技研发能力、扩大产品销售等，不断做强存量、做大增量，持续完善调味品产品种类、壮大调味品产业总量。利用吴忠牛羊肉加工副产物生产咸味香料、增鲜剂、火锅底料、汤料等，促进调味品产业向多元化、高附加值方向发展。

专栏 3-4 调味品加工业发展重点

重点企业：宁夏红山河食品股份有限公司、宁夏春升源生物科技有限公司、宁夏宁杨食品有限公司、宁夏天香红食品有限公司等。

重点项目：宁夏春升源生物科技有限公司年产 2 万吨调味品建设项目等。

粮油加工。依托金积工业园区、青铜峡工业园区嘉宝片区等区域，推动发展富硒大米、面粉、玉米胚芽油、亚麻籽、黄花菜、小杂粮等特色富硒农产品加工产业。支持塞外香、法福来、君星坊、少武粮油、国海粮油、红双赢粮油等骨干企业采用新技术、新工艺、新设备对生产设施、工艺条件及生产服务等进行改造提升，持续培育壮大龙头企业，提高品牌知名度，提升吴忠“亚麻籽油之乡”品牌美誉度。

专栏 3-5 粮油加工业发展重点

重点企业：宁夏塞外香食品有限公司、宁夏君星坊食品科技有限公司、宁夏红双赢粮油食品有限公司、盐池县山豆子杂粮绿色食品有限公司、宁夏法福来股份有限公司、宁夏索米亚生态农业科技有限公司、宁夏吴忠市国海粮油有限公司、宁夏中桦雪食品科技有限公司等。

重点项目：国海粮油研发中心和生产线建设项目、粮油食品

及中央大厨房项目、宁夏伊瓶香粮油食品有限公司粮油食品加工及销售项目、宁夏银泰粮油有限公司成品食用植物油项目、宁夏中桦雪食品公司年产十二万吨等级粉、标准粉生产线项目、宁夏法福来食品科技有限公司创业园建设项目等。

营养健康品。依托金积工业园区、同心县等区域，支持西麒麟生物、鑫浩源明胶等重点企业以市场需求为导向，加快推进枸杞氨基酸营养食品、鹿胎素、亚麻籽膳食纤维素等高端健康产品，提高产品附加值。瞄准食品要素产业发展方向，积极培育食品添加剂、食品配料、脱水蔬菜、粉末果蔬、颗粒果蔬等食品要素产业。

专栏 3-6 营养保健品业发展重点

重点企业：宁夏吴忠市茂源天然果汁有限责任公司、宁夏宁园果汁有限公司、盐池县怡健生物工程有限公司、宁夏西麒麟生物科技有限公司、宁夏鑫浩源生物科技股份有限公司、宁夏润德生物科技有限责任公司、宁夏菊花台庄园枸杞种植有限公司、宁夏优维生物科技有限公司、宁夏众方生物健康科技有限公司等。

重点项目：盐池县年产 600 吨食品级螺旋藻粉全自动收藻系统改造项目、盐池县肽生产加工项目、宁夏宏民生物科技有限公司年产 1 万吨糠醛和二期 5000 吨香料、宁夏伊顿健康产业有限公司枸杞速溶粉生产基地项目、盐池县环太健康产业园项目、宁夏润德生物科技有限责任公司年产 50000 吨枸杞精深加工项目等。

（二）推动现代纺织产业延链补链特色化发展。依托金积工业园区、同心工业园区等，重点发展棉纺织、羊绒深加工、家纺针织等三大领域，做强存量、做大总量，打造精品

纺织产品体系。力争到 2025 年，现代纺织业产值达到 100 亿元。

棉纺织业。依托恒丰集团等企业已形成的产业基础及原料采购、产品销售渠道，运用新型纺纱、织造等先进技术，研发棉混纺针织面料和其他纤维混纺针织面料，加快发展坯布织造和色织产业，延长棉纺织加工产业链，完善和延伸棉纺、色织、面料、针织成衣、衬衫、西服等产业链条。主动承接东中部地区产业转移，积极招商引资，推动棉纺织业扩大生产规模。

专栏 3-7 棉纺织业发展重点

重点企业：宁夏恒丰纺织科技股份有限公司、吴忠恒和织造科技有限公司、吴忠德悦纺织科技有限公司等。

重点项目：宁夏恒丰纺织科技股份有限公司 4 号车间建设项目、吴忠德悦纺织科技有限公司年产 3600 吨莫代尔纤维高品质纱线项目、宁夏恒丰瑞斯特科技有限公司散染车间项目、德州恒丰集团（宁夏）50 万锭纺纱项目等。

羊绒深加工。依托同心县羊绒集散地优势，加强原料资源控制力。提高羊绒精深加工比重，加大高支羊绒纱、纯羊绒纱、多纤混纺交织纱线开发和生产。大力发展后续面料环节，积极发展羊绒外套、裙装、商务套装、大衣等外穿时尚羊绒服装。形成集羊绒分梳、绒条、纺纱、面料、制衫为一体的完整产业链，打响同心“国际山羊绒集散城”品牌。引导羊绒服装向时装化转变，丰富产品结构，依据消费者需求变化，加快发展羊绒围巾、披肩、手套、帽子、羊绒毯等羊绒制品，研发中高端羊绒服饰。支持羊博士皮草等骨干企业拓

展毛皮皮革产品品类，开发家装家居、服装服饰、玩具玩偶等 5 大系列产品，做大产业规模。鼓励企业推进品牌建设，实现“订单加工型”向“品牌经营型”转移，借力“互联网+”，大力发展服装网络化设计、个性化定制。

专栏 3-8 羊绒深加工业发展重点

重点企业：宁夏帕罗羊绒制品有限公司、宁夏伊兴羊绒制品有限公司、宁夏羊博士皮草科技有限公司等。

重点项目：宁夏帕罗羊绒制品有限公司年产 3000 吨羊绒混纺纱项目、浙江欧美斯羊绒制品有限公司纺纱染色及原料加工基地项目、青铜峡市峡口镇皮草产业联合体建设项目等。

家纺针织业。发挥羊绒纱、高档植物纤维面料等基础优势，大力发展家用纺织品及其面料，拓展针织产品种类，形成与区内纺织业基地相匹配的家纺配套能力。

专栏 3-9 家纺针织业发展重点

重点企业：吴忠恒和织造科技有限公司、吴忠兴民纺织科技有限公司、中核(宁夏)同心防护科技有限公司、宁夏坤和服装科技有限公司等。

重点项目：吴忠恒和织造科技有限公司二期项目、广州养民服饰有限公司年产 150 万件套服装加工项目、福建海丝新梦园服饰有限公司年产 200 万件工装加工项目、红寺堡区现代纺织扶贫项目(二期)、宁夏丰泰永晟纺织科技有限公司年产 2500 万米高支高密小提花家纺面料和 10 万锭纺纱项目、山东鲁怡集团有限公司服装制造加工项目等。

(三) 推动装备制造产业集群化、智能化发展。依托金积工业园区、青铜峡工业园区等，重点发展高端控制阀、精密铸锻件、专用精密轴承、智能农机装备、新能源装备等五

大领域，围绕重点产业链、重点产业集群，引培一批龙头骨干企业，带动上下游配套企业集聚；大力支持企业实施智能化、数字化改造。力争到 2025 年，装备制造产业产值达到 100 亿元，培育成为具备市场竞争力的西部高端装备产业重要基地。

高端控制阀。依托吴忠仪表等龙头企业，强化招商引资力度，打造产业集群和专业园区，重点发展控制阀、调节阀、泵以及上下游配套产品。支持发展石油化工、煤化工、火电及船舶等流程工业高端控制阀，加快智能控制阀、智能传感器等产品的推广应用与持续研发，提高产品控制精度，填补国内产品空白，提升进口产品替代规模效益。发挥吴忠仪表高端控制阀等智能制造试点项目示范引领作用，提升重点企业制造过程智能化程度。

精密铸锻件。以中国自动化绿色精密铸锻产业园为重点，依托朗盛精密、大海金属等企业，重点发展高端装备承压合金材料、深海用阀铸件及高铁轮毂、核电用阀专用铸件、3D 打印高端生产线等关键部件和铸件模具中心。启动实施精密铸锻产业园二期项目，进一步完善智能控制阀上游产业链配套，打造国家级高端铸锻件制造基地。

专栏 3-10 高端控制阀和精密铸锻产业发展重点

重点企业：吴忠仪表有限责任公司、宁夏朗盛精密制造技术有限公司、吴忠中创自控阀有限公司、宁夏大海金属科技有限公司、宁夏国运铁建高新材料科技有限公司等。

重点项目：中镁（宁夏）镁业科技有限公司新能源汽车配套及镁合金材料深加工项目、宁夏大海金属科技有限公司年产 80 万套（件）机械配件（二期）项目、宁夏立晟达机械科技有

限公司年产 25 万件锻造件产品项目、宁夏朗盛精密制造技术有限公司年产 5 万吨高端装备承压合金材料项目等。

专用精密轴承。依托汇高科技、奇立城科技等企业，加快建设高端精密轴承研发制造基地，重点发展重载汽车车桥轴承、高精密家电轴承、汽车轮毂轴承、轮毂单元、数控机床轴承、电机轴承、高铁轴承套圈、高端陶瓷轴承等产品，加快高端轴承智能化工厂建设和行业的深度应用，提高设备运行效能和产品创新能力，实现产品模块化设计、零部件智能化生产、装备及检测智能化，努力打造具有一定影响力的现代化轴承生产基地。

专栏 3-11 专用精密轴承制造产业发展重点

重点企业：吴忠市黄河电焊机有限公司、宁夏汇高科技集团有限公司、宁夏合力万兴汽车制造有限公司、宁夏奇立城机械科技集团有限公司等。

重点项目：宁夏奇力城机械科技集团有限公司年产 5000 万件高精尖精密轴承制造项目、宁夏汇高科技集团有限公司年产 3000 万件汽车刹车盘项目、宁夏青铜峡工业园区有色金属区块铝产业园项目、宁夏泰坦机器人有限公司智能工业机器人生产基地项目、宁夏金智智能科技集团有限公司 15000 台数控机床智能制造项目等。

智能农机装备。以青铜峡工业园区为重点，依托新大众机械、塞上阳光、智源农业和潞碧垦自动化灌溉设备等企业，打造现代农业机械产业集群。聚焦宁夏及周边农业耕、种、管、收、运、贮等需求，重点发展智能平地机、田间作业机械、枸杞采摘机、葡萄藤条压埋机械、压砂西瓜翻砂机智能化农业主机，积极发展节水灌溉、残膜回收及农业专用包

装、运输、烘干、储存等产业保障装备，打造集设计、研发、制造与服务一体化的智能化农机装备制造产业链。

专栏 3-12 智能农机装备制造产业发展重点

重点企业：宁夏新大众机械有限公司、宁夏塞上阳光太阳能有限公司、宁夏智源农业装备有限公司、宁夏潞碧垦自动化灌溉设备有限公司、宁夏众虎智农实业股份有限公司等。

重点项目：宁夏潞碧垦自动化灌溉设备有限公司水利测控一体化设施项目三期工程、宁夏新大众机械有限公司智能全混合日粮机数字化生产线项目等。

新能源装备。依托鸽子山 100 兆瓦风电等重大项目，对接上海电气等电力设备制造企业，引进风电叶片、光伏组件、电气元件等关联制造项目，推进产业提质扩量。鼓励运达风电、威格瑞斯电力、上能电气等重点企业加大高端产品的研发力度，持续提高产品附加值。围绕新能源装备运行、维护等，支持企业拓展业务范围，延伸产业链，提高产业配套能力建设，实现产业达产增效。结合智能电网升级改造建设项目，深化与国家电网的合作，重点发展智能输变电、智能配用电、电网监控等全领域关键设备和软件研发制造。

专栏 3-13 新能源装备制造产业发展重点

重点企业：宁夏运达风电有限公司、宁夏威格瑞斯电力有限公司、宁夏天利丰能源利用有限公司、中环高科电缆（宁夏）股份有限公司、中核兰州铀浓缩有限公司等。

重点项目：宁夏天利丰能源利用有限公司低温重大核心装备研发实验中心项目、上能电气（宁夏）有限公司 10GW 逆变器生产项目、宁夏猛狮年产 1200 吨光伏玻璃项目、宁夏民诚玻璃科技年产 1000 吨超白光伏玻璃项目、宁夏盐池锦辉长城电力设备制造有限公司风机塔筒项目、中环高科电缆股份有限公司西北高新新能源环保铝合金电缆制造总部基地建设项目

等。

二、调新产业结构，培育壮大新兴产业

围绕电子信息产业、新材料产业、清洁能源产业和节能环保产业四大新兴产业，大力引进强链补链延链项目，不断壮大新兴产业规模。力争到 2025 年，新兴产业产值达到 350 亿元。

（一）推动电子信息产业集聚融合发展。以存量提升、增量突破和转型升级为主线，以融合应用项目为突破口，紧盯骨干企业，不断提升产业核心竞争力和影响力。力争到 2025 年，电子信息产业产值达到 35 亿元。

优先发展 3 大领域。加强区域协作，推动智能终端、云计算和大数据、工业互联网领域向中高端迈进。

——智能终端。积极培育和引进智能终端制造骨干企业和项目，优先发展智慧医疗、智慧家居、智慧健康、智慧水利、智慧消防等智能设备及汽车电子产品。鼓励吴忠市大数据运营有限责任公司、宁夏菲麦森流程控制技术有限公司等企业加大技术引入和研发，提升产品智能化水平，扩大生产规模。

——云计算和大数据。完善市工业信息大数据平台，重点发展大数据采集、清洗、分析、挖掘、可视化开发，加快发展高性能计算、数据存储和传输、云安全等重点环节，促进云计算和大数据在产业、政务和民生等领域深度融合。

——工业互联网。聚焦现代纺织、装备制造、冶金、化

工等重点行业工业互联网应用共性问题，鼓励企业创新机制，建设一批技术先进、性能优秀、应用效果好的行业级工业互联网平台，推动工业互联网应用服务在制造业企业的研发、设计、生产等内部环节延伸。

专栏 3-14 电子信息产业优先发展的 3 大领域发展重点

重点企业：吴忠市大数据运营有限责任公司、中国电信吴忠分公司、中国移动吴忠公司、中国联通吴忠分公司、吴忠新经济产业发展中心等。

重点项目：甘肃神龙航空科技有限公司无人机项目、宁夏申威信息安全产业化项目、磁控电子溅射硅靶材扩建提升项目等。

重点支持 4 个领域。集中力量突破一批核心关键技术，加强本地化配套和应用推广，推动电子仪器仪表、智能执行系统（MEMS）、软件、新一代通信网络与 5G 等领域提升发展水平。

——**电子仪器仪表**，依托骨干企业提升工业仪表、智能电表、燃气仪表、热力仪表等领域研发和自主创新能力，持续推进补链强链，延伸发展智能执行系统，不断提升仪器仪表主导产业的本地化配套能力和水平。力争到 2025 年，新增 1 家产值过 10 亿元的企业

——**智能执行系统（MEMS）**，落实“高端引领、深化应用、铸建链群”的措施，依托吴忠仪表电动执行机构等项目，加快产业链关键核心技术引进和开发，延伸搭建 MEMS 全产业链公共服务平台，引进 MEMS 生产线，加大 MEMS 封装和应用企业的招引，推动本地仪器仪表企业向智能化网络化升级。

——**软件**，推动宁夏申威信息安全产业化项目，鼓励企业开展大数据、云计算、信息安全、区块链等软件技术研发。加快商业信息服务、运营管理和数据库服务发展。推动软件和信息服务与研发设计、文化创意、电子商务、供应链管理等领域结合，建设一批软件技术服务平台。发挥自治区工业 APP 补贴券引导作用，引入和培育工业 APP。

——**新一代通信网络与 5G**，加快建设新一代信息通信基础设施，推动 IPv6 规模化应用，力争到 2025 年末全市 IPv6 活跃用户数超过 100 万；加快 5G 网络建设，推动 5G 的示范应用。到 2025 年末，5G 基站达到 2500 座，5G 示范应用场景超过 10 个。

专栏 3-15 电子信息产业重点支持的 4 个领域发展重点

重点企业：吴忠仪表有限责任公司、宁夏菲麦森流程控制技术有限公司、中国电信吴忠公司、中国移动吴忠分公司、中国联通吴忠分公司、中国铁塔吴忠分公司。

重点项目：拨叉执行机构的研发与生产、智能仪表（包括智能射流灭火系统、振动分析仪、氧化皮检测仪）生产线项目等。

着力培育 3 大领域。把握产业发展趋势，拓展应用场景，推动互联网+应用、物联网、人工智能等领域创新发展。

——**互联网+应用**，推动互联网在现代农业、智慧城市、医疗健康、教育培训、交通物流、智慧水利等领域实现规模化商业应用，形成产业融合、产网融合、跨界融合的产业新形态，提升数字产业化质量和规模，形成新的增长点。

——**物联网**，支持电信运营商建设广覆盖、大连接、低功耗窄带物联网。鼓励企业广泛应用工业物联网标识解析，

实施物联网应用示范项目。

——**人工智能**，围绕计算机视觉技术、自然语言处理技术、自主无人智能技术、工业机器人、人机交互技术、数据链技术、数据超算等，开展技术攻关。

专栏 3-16 电子信息产业着力培育的 3 大领域发展重点

重点企业：宁夏众虎科技股份有限公司、山东创泽智能机器人有限公司。

重点项目：山东创泽智能机器人有限公司吴忠机器人组装厂建设项目、宁夏众虎科技股份有限公司年产 5 万套本质安全型防爆智能视频监控分析系统研发与产业化项目等。

（二）推动新材料产业延伸链条，集群发展。依托太阳山开发区、青铜峡工业园区、盐池工业园区等，围绕高性能金属材料、化工新材料、先进无机非金属材料、前沿新材料四个重点方向推动新材料产业向下游延伸，打造新材料产业集群。力争到 2025 年底，新材料产业产值达到 180 亿元。

高性能金属材料。充分发挥铝、镁等有色金属产业优势，支持青铝集团、太阳镁业等延伸产业链条，重点发展高性能铝合金、铝镁合金、铝镁精深加工产品等，实现产业转型升级。依托青铝股份铝合金分公司、鑫电线电缆等企业，全力推动铝合金材料、铝硅合金锭、铝合金线缆等产品延伸发展；依托宁夏能源铝业、宏宇铝业、中源铝材等企业，积极研发应用装配式建筑型材、铸轧卷及冷轧板、带材等产品；围绕盘活宁夏锦绣轻合金公司，引进一批铝精深加工企业及项目，重点发展轻量化车用铝合金部件、整车装备等高端铝制

品深加工产业；依托太阳镁业，重点发展电动汽车轮毂、镁合金板材、棒材、型材加工。

专栏 3-17 高性能金属材料发展重点

重点企业：青铜峡铝业股份有限公司青铜峡铝业分公司、青铜峡铝业科技工程有限公司、宁夏太阳镁业有限公司等。

重点项目：青铜峡铝业股份有限公司青铜峡铝业分公司技改和科技创新项目、宁夏太阳镁业有限公司 30 万吨/年镁合金项目、青铜峡铝业科技工程有限公司年产 2.5 万吨铝型材生产线项目等。

化工新材料。立足氯碱化工、精细化工等发展基础，推动上下游延伸和横向配套发展，拓展化工新材料发展领域。依托金昱元传统产业转型升级项目等，发展特种树脂、多元醇等新材料，不断提升产品附加值，拓宽产品应用领域和市场。依托领航生物、天泽新材料等，发展化学助剂、化工试剂等，巩固传统地位，延伸发展终端产品。

专栏 3-18 化工新材料发展重点

重点企业：宁夏金昱元化工集团有限公司、宁夏兴邦新材料科技有限公司、宁夏银丰新材料科技有限公司、宁夏大禹新材料科技有限公司等。

重点项目：宁夏银丰新材料科技有限公司年产 5000 吨化学助剂吨高纯助剂项目、新乡市润宇新材料科技有限公司催化剂光电显示材料及农药中间体研发生产项目、宁夏兴邦新材料科技有限公司年产 8 万吨无机胶凝高性能外加剂项目、宁夏大禹新材料科技有限公司年产 3 万吨抗皱防缩树脂（硬挺剂）建设项目、江苏正江电子材料有限公司年产 35000 吨绝缘漆树脂建设项目、宁夏亚辰新材料科技有限公司环保功能性纳米级特种涂层材料建设项目等。

先进无机非金属材料。依托和兴碳基、青鑫碳素、宁夏疆泰、亿洁炭业等，重点发展纳米级碳化硅粉、电极糊、阴极产品、活性炭等功能材料，加快推动炭基、新型建筑材料、新型碳素等领域新技术、新工艺和新装备研发推广应用，提高产品附加值。

专栏 3-19 先进无机非金属材料发展重点

重点企业：宁夏和兴碳基材料有限公司、中电投宁夏能源铝业青鑫炭素有限公司、宁夏宁夏疆泰炭材料科技有限公司等。
重点项目：宁夏和兴碳基材料有限公司年产 5000 吨纳米级碳化硅微粉及碳化硅制成品项目、广东猛狮超白压延太阳能玻璃制造业等。

前沿新材料。培育发展前沿新材料，力争在锂离子电池负极材料、天然气提氮、光伏材料等前沿新材料产业方面取得突破。依托中泰兴能发展锂电池负极材料，加快提高电池材料成品率和稳定性；依托天利丰、深燃众源，重点突破天然气提氮工艺技术，实现产业化应用；依托海盛实业，重点发展光伏材料，实现规模化生产。力争到 2025 年，培育 2-3 家前沿新材料企业。

专栏 3-20 前沿新材料发展重点

重点企业：宁夏中泰兴能科技有限公司、宁夏天利丰能源利用有限公司等。
重点项目：宁夏中泰兴能科技有限公司年产 10000 吨锂电池负极材料项目、同芯（宁夏）光电材料有限公司年产 500 吨电子特种气体项目、宁夏天利丰能源利用有限公司年产 50 万方高纯氮气项目等。

（三）推动清洁能源产业一体化配套联动发展。推动清洁能源产业由高速度向高比例、高质量发展转移，实现提质扩容、本地消纳、清洁转型、融合发展等方面突破，逐步实现风能、太阳能、天然气、工业余热发电、生物质发电、氢能等清洁能源产业一体化配套发展，提高能源利用效率。力争到 2025 年底，清洁能源产业产值达到 100 亿元。

推进清洁能源提质扩容。鼓励适度建设集中式风电场。积极推广工业余热发电，改造提升现有余热发电项目，全面提高资源循环利用水平。大力发展光伏发电，积极推进盐池百万千瓦级评价光伏发电示范园建设，推广屋顶光伏发电项目应用。推进大气田开采重点项目，稳步实施天然气车发展和加气站建设，有序发展天然气分布式能源。着力引培氢能研发重点企业，进行氢能的研发和商业化推广，鼓励支持粗苯加氢、煤焦油加氢、混合油加氢项目建设。

推进多能互补发展。按照“多能互补、协调发展、扩大消纳、提高效益”的发展思路，开展风电、光伏、储能、氢能等新兴产业的互补融合项目发展。实施风光电项目设备升级、新能源+大数据、新能源+储能等改造提升项目。全力推进利通区、红寺堡区新能源产业园区建设，实施农光互补、牧光互补的新能源产业一体化发展项目。

提升清洁能源消纳能力。优化电网调度，充分挖掘系统调峰潜力，在保证电网安全运行的前提下，协调新能源优先上网。规模化替代发电。兼顾自备电厂、电网企业、新能源发电企业多方利益，利用市场化手段引导自备电厂参与新能

源消纳，有效促进新能源消纳。协同联动高载能产业，促进新能源产业和现代高载能产业、战略性新兴产业、先进装备制造业、高端服务业、农村一二三产业联动发展，加强可再生能源就近消纳。积极推进智能电网建设发展，利用负荷侧调度，对负荷进行区分和调节，提高系统综合调峰调频能力，提升地区电网对于特高压与新能源的消纳能力，优化营商环境和提升供电服务水平。

专栏 3-21 清洁能源产业发展重点

重点企业：中核汇能集团、宁夏深燃众源天然气有限公司、宁夏长燃能源发展有限公司、宁夏长明天然气开发有限公司等。

重点项目：王乐井光伏产业园、哈纳斯盐池县液化天然气一期建设项目、利通区养殖业生态治理+智能数字化光伏电站示范基地项目、盐池县定北区块天然气综合转化利用项目、盐池县青石峁区域天然气综合转化利用项目、宁夏同心（中核）清洁能源产业园项目、宁夏长明天然气开发有限公司6万立方米/年液化天然气应急储气调峰站及气化项目、大唐宁夏吴忠市太阳山100MWp光伏复合发电项目等。

（四）壮大节能环保产业发展工业循环经济。推进节能环保技术改造和资源循环利用带动节能环保产业快速发展，重点发展余热余压利用设备、“三废”回收处理设备，资源循环回收利用服务，节能环保咨询、监测、评价、认证服务等节能环保业务等。力争到2025年底，节能环保产业产值达到35亿元。

实施节能环保示范工程。建设节能环保产业示范基地，加快实施节能、循环经济和环境保护重点工程，扩大节能环保

保产品、设备、服务的消费和投资需求，形成对发展节能环保产业的有力拉动。鼓励冶金、化工、建材等高耗能行业开展利用余热、余压生产电力和热力，加快粉煤灰、工业废渣、矿山尾渣、废旧汽车、家电、废旧塑料、废旧轮胎等回收再利用技术及产品的开发和应用推广。打造一批循环经济示范园区项目，围绕重点领域，拓展产品制造、能源转换、废弃物处理、消纳及再生资源化等行业功能，推进行业间的横向联系与生态链接，促进工业行业融合发展。

引进培育一批节能环保企业。完善节能环保工程设计、施工和运营总包服务的产业链。培育专业化节能服务公司、环保综合服务公司，鼓励其采用合同能源管理、环境治理特许经营等模式，为用能、排污企业提供设计、融资、改造、调试、运行、管理等“一条龙”服务。

专栏 3-22 节能环保产业发展重点

重点企业：万向新元（宁夏）智能环保科技有限公司、宁夏金昱元资源再生有限公司、宁夏兴汇废旧资源再生科贸有限公司、宁夏鑫辉再生资源有限公司等。

重点项目：盐池县工业园区一般工业固废处置及综合利用项目、万向新元（宁夏）智能环保科技有限公司年产 20 万吨废旧轮胎资源化循环再利用项目、宁夏鑫辉再生资源有限公司矿山尾矿废物综合利用项目、宁夏金昱元资源再生有限公司电石炉清洁生产升级改造示范项目、宁夏兴汇废旧资源再生科贸有限公司废矿物油、油泥处置设备升级改造项目等。

三、调优产能结构，改造升级传统产业

围绕化工产业、煤炭电力产业、建材产业和冶金产业四大传统产业，以提高产品质量和生产效益为中心，积极推广

应用新技术、新工艺、新材料和智能装备，提升企业核心竞争力。力争到 2025 年底，改造升级后的四个传统产业产值达到 550 亿元。

（一）加快化工产业向高端化、精细化发展。依托太阳山开发区、青铜峡工业园区（新材料园区块）、盐池工业园区（高沙窝区块、花马池区块）、同心工业园区（精细化工产业园）等自治区级化工集中区，围绕煤化工、油气化工、氯碱化工、精细化工四个细分领域，重点推动装备大型化、数字化、封闭化，加强工业副产品综合利用，加快采用先进适用技术和信息技术改进关键工艺，降低能耗、循环利用、绿色生产，提升产业发展质量和效益。培育壮大一批行业技术领先、经济实力雄厚、综合竞争力强的龙头骨干企业，力争到 2025 年，全市化工产业产值达到 260 亿元。

煤化工。以太阳山开发区、盐池工业园区为核心区域，大力推进煤炭深加工、煤气净化利用、煤焦油综合利用等工艺技术和产品开发，向煤制甲醇、煤制烯烃、煤制芳烃、煤制气、煤制乙二醇等领域拓展延伸。推广煤焦油提取苯、甲苯、二甲苯、腐殖酸、酚、萘、蒽等高附加值化学品技术应用，提高焦化副产品附加值，促进产业效益整体提升。

专栏 3-23 煤化工产业发展重点

重点企业：宁夏庆华煤化集团有限公司、吴忠市通达煤化工有限公司、宁夏亿洁炭业有限公司等。

重点项目：吴忠市通达煤化工有限公司年产 400 万吨煤焦化深加工项目（三期）、吴忠市通达煤化工有限公司年产 10 万吨焦炉煤气甲烷化制 LNG 及配套项目、宁夏庆华集团甲醇制芳烃联产烯烃、宁夏庆华煤化集团有限公司煤化工产业链延伸化产

项目等。

油气化工。以盐池工业园区等为重点，夯实石油、天然气原料储备，改造提升生产工艺技术水平，提高炼油（液化）装置开工率，通过深度加氢脱硫、芳烃抽提、汽柴油加氢改质等装置建设，提高汽柴油等油品清洁度和增产高辛烷值组分。充分利用甲醇、天然气、轻烃等多种原料，拓展烯烃、芳烃加工能力，完善芳烃及深加工、副产碳四/碳五、凝析油综合利用等石化深加工产品链，延伸生产高附加值、功能性、专用产品。推进绿色工艺开发与应用，提高渣油加氢与焦化能力比，提升油气和轻烃综合利用能力，深化副产物资源化利用度等。

专栏 3-24 油气化工产业发展重点

重点企业：宁夏宁鲁石化有限公司、宁夏汉唐能源科技有限公司、宁夏瑞科能源新科技有限公司、宁夏泰富能源有限公司、宁夏宝众帮化工有限公司、宁夏深燃众源天然气有限公司、宁夏天利丰能源利用有限公司、宁夏润广石化有限公司、宁夏新珂源能源利用有限公司、宁夏丰利源生物化工制品有限公司。

重点项目：中石化定北区块气田合作勘探开发项目、宁夏汉唐能源科技有限公司 50 万吨/年甲醇制乙醇及产业链一体化项目、宁夏深燃众源天然气有限公司 200 万方/日液化天然气及 BOG 提氮项目、宁夏润广石化有限公司 20 万吨石脑油综合利用项目等。

氯碱化工。依托青铜峡工业园区等重点区域，积极推动氯碱、纯碱、电石等产品原料和技术路线向节能、清洁、低成本方向发展，加大对主要氯产品传统工艺的清洁生产工艺研发与改造。开发高附加值耗碱、耗氯产品，加快聚氯乙烯

改性研发，提高聚氯乙烯塑料制品质量，巩固其在型材、管材等方面应用。

专栏 3-25 氯碱化工产业发展重点

重点企业：宁夏金昱元化工集团有限公司、吴忠市同盛化工有限公司、宁夏吴忠常信化工集团、宁夏岩鑫冶炼有限公司等。

重点项目：宁夏金昱元化工集团有限公司搬迁项目（一期）等。

精细化工。依托青铜峡工业园区、同心工业园区等重点区域，围绕高附加值生物医药和化学农药中间体等领域加快发展，重点推进湖南海利氨基甲酸酯类精细化学品项目、宁夏农加科技精细化工产品项目等建设，聚力“招大引强、培大育强”，打造农药化工全产业链，不断拓展精细化工产业分支，不断丰富绿色精细化工产品体系。

专栏 3-26 精细化工产业发展重点

重点企业：宁夏东吴农化股份有限公司、宁夏京成天宝饲料添加剂有限公司、吴忠领航生物药业有限公司、宁夏优维生物科技有限公司、宁夏久兴环保科技有限公司、宁夏华平科瑞能源有限公司、银山能源化工有限公司、宁夏同德爱心循环能源科技有限公司、宁夏农加科技有限公司等。

重点项目：湖南海利高新技术产业集团有限公司氨基甲酸酯类精细化学品项目、宁夏天泽化工新材料科技有限公司年产 3.32 万吨精细化学品项目、吴忠领航生物药业有限公司 21000 吨新型原药及农药制剂项目（二期）、江苏鸣翔化工有限公司年产 13220 吨精细化学品项目、宁夏农加新材料科技有限公司年产 9000 吨精细化工产品项目及年产 3600 吨降糖药物、脲酶抑制剂等中间体建设项目等。

（二）加快煤炭电力产业向清洁化、智能化发展。统筹规划煤、电相关产业发展，努力向煤电产业一体化发展迈进。以盐池县、太阳山开发区为重点区域，积极推进金家渠、韦二、宋新庄等煤矿建设，积极推进煤炭安全绿色智能开采，全面提升煤矿技术水平和经济效益。释放煤炭优质产能，有效提升煤炭供给质量。以青铜峡市为重点区域，推动电力行业智能发电管控一体化管理模式，支持火电企业开展燃煤机组节能减排技术改造。力争到 2025 年底，煤炭电力产业产值达到 150 亿元。矿井水、矿坑疏干水和矸石综合利用率均达到 100%。

专栏 3-27 煤炭电力产业发展重点

重点企业：宁夏万和利煤炭有限公司、国家能源集团宁夏煤业有限责任公司金凤煤矿、宁夏宝丰集团四股泉煤业有限公司、宁夏庆华集团选煤有限公司、申能吴忠热电有限公司、华能宁夏大坝电厂四期发电有限公司、宁夏大唐国际大坝发电有限责任公司等。

重点项目：青铜峡铝业发电有限责任公司储煤厂封闭式料仓及道路改造项目、华能宁夏大坝发电有限责任公司煤场全封闭建设项目、宁夏阳光矿业有限公司永安煤矿项目、宁夏瑞兴矿业有限公司新乔煤矿、宁夏通达集团公司月儿湾煤矿等。

（三）加快建材产业向下游延伸、绿色化发展。加快推动水泥制品、商品混凝土等传统建材产业改造提升，大力发展新型环保建材产业。围绕改善建筑功能和推进住宅现代化，加快发展系列化、配套化、标准化的新型环保建材产品。力争到 2025 年，建材产业产值达到 40 亿元。

推动水泥行业有效整合。支持宁夏豪龙建材有限公司等

骨干企业通过兼并重组等方式，对建材行业进行有效整合，提高产业集中度，降低企业成本，增强企业创新能力，提高企业产品质量，扩大主营产品市场占有率。充分发挥宁夏青铜峡水泥股份有限公司、宁夏锦和星再生资源发展有限公司等自治区级绿色工厂的示范作用，带动建材行业向集约化、原料无害化、生产洁净化、废物资源化、能源低碳化的方向发展。

支持新型建筑材料发展。支持盐池县、同心县发展石膏精深加工和特种水泥，支持锦和星、天达环保等企业，重点发展蒸压加气混凝土砌块、石膏深加工等新型建筑材料，加快推进固体废物综合利用，促进节能、节材、轻量化、高品质新型绿色建筑材料发展。加强与清华大学、北新建材集团等机构合作，依托盛华龙、巨拓、宇联石膏等龙头企业技术、资金优势，加快推进青山-大水坑、同心兴隆石膏园建设，打造国内具有较强影响力的天然石膏制品基地和高端石膏建材集散地，辐射带动区域经济社会发展。

专栏 3-28 建材产业发展重点

重点企业：宁夏青铜峡水泥股份有限公司、宁夏青龙管业股份有限公司、宁夏锦和星再生资源发展有限公司、宁夏嘉华固井材料有限公司、宁夏天达环保有限责任公司、青铜峡市富安隆建材有限公司、吴忠市金马砼业有限公司、吴忠市太阳山吉发建材有限公司、宁夏西夏天杰水泥有限公司、宁夏巨拓实业有限公司等。

重点项目：豪龙水泥生产线建设项目（二期）、宁夏青铜峡水泥股份有限公司 4000t/d 二代新型干法节能环保绿色智能示范项目等。

（四）加快冶金产业调优结构、高端化发展。依托太阳山开发区、青铜峡工业园区等重点区域，推动冶金产业转型升级，全面提升硅铁、铝、镁行业核心竞争力，加快淘汰落后产能，改造提升技术装备水平，支撑战略性新兴产业发展和下游行业转型升级。力争到 2025 年底，冶金产业产值达到 100 亿元。

加快推进硅铁冶炼循环化发展，提高产品附加值、提升产业层次。以工艺技术提升为突破口，加快装备“密闭化、自动化、多元化”改造，鼓励企业延伸产业链条，利用矿热炉余热建设资源综合利用电厂，降低运营成本，开展固体废弃物深加工，发展循环经济。支持企业走差异化、精细化和高附加值发展之路，推进产品多元化发展。

大力推动铝及型材加工不断优化结构。通过优化结构、延伸产业链、提升装备水平、淘汰落后和化解过剩，控制电解铝产能。加快现有电解铝生产企业提档升级，鼓励采用 400kA 及以上大型预焙槽工艺，大力推广电解铝新型阴极结构电解槽、低温高效电解、余热发电、低压无功补偿等技术。加快向高强高韧铝合金、高端精深铝合金加工、高性能变形镁合金板材和型材延伸，打造以铝镁合金板带箔、铸件、型材、锻件、板材为主体，终端产品相配套的产业链聚集地。

做大做强镁冶炼及加工产业，加快绿色化改造。支持重点企业利用资金、市场等优势，加强与国内技术领先镁加工企业合作，做大做强冶炼及加工产业，打造全产业链一体化的龙头企业。持续推进金属镁研发平台建设，加快推广适用

绿色冶炼技术推广电热法冶炼镁生产技术，实现炼镁装备升级换代，提高企业资源综合利用水平，有效降低环境风险，加快企业绿色化转型。

专栏 3-29 冶金产业发展重点

重点企业：宁夏太阳镁业有限公司、青铜峡铝业股份有限公司、宁夏鼎辉科技有限公司、青铜峡市中源铝材有限公司、宁夏源冶盛工贸有限公司、宁夏宏宇铝业有限公司、宁夏苏锡电工材料科技有限公司、宁夏苏锡光电科技有限公司、宁夏苏锡铜业科技有限公司、宁夏三和冶炼有限公司、宁夏嘉祺隆冶金化工集团有限公司等。

重点项目：青铜峡铝业分公司一车间焙烧系统清洁生产提升改造示范项目、山东沃尔斯铜铝业有限公司铝材熔铸及高端铝材加工项目、宁夏金禄矿产资源经营有限公司年产 4 万吨含铈金精矿及尾矿资源综合利用项目等。

第二节 转方式 提升工业发展效益

着力转变发展方式，加快实施工业绿色改造和技术改造，加快先进节能环保技术、工艺、装备推广应用，推进绿色发展、高标发展、品质发展、集聚发展，建立高效、清洁、低碳、循环的绿色制造体系，推动工业经济从粗放增长向集约化发展转变、从要素驱动向创新驱动转变。

一、推进绿色发展

（一）深入推进工业节能降耗。加强节能评估审查和后评价，进一步提高能耗准入门槛，严格控制高耗能行业产能扩张，依法淘汰落后产能，化解过剩产能。加快发展能耗低、污染少的先进制造业和战略性新兴产业，积极开发高附加

值、低能耗、低排放产品。大力发展清洁能源，提高非化石能源在能源消费结构中的比重，推广新能源与传统能源相结合、小型分散与集中利用相结合的新型用能方式，全面提升能源系统效率。加快应用先进节能低碳技术装备，提升能源利用效率。重点实施煤炭清洁高效利用、高耗能设备系统节能改造，持续开展电机能效提升及注塑机节能改造。深入推进流程工业系统节能改造，重点推广原料优化、能源梯级利用、可循环、流程再造等系统优化工艺技术，普及中低品位余热余压发电、制冷、供热及循环利用。到 2025 年底，累计实施 30 个重点绿色改造项目，规模以上企业单位工业增加值能耗年均下降 2%。

（二）深入推进工业节水增效。以水定城、以水定地、以水定产、以水定人，在节约、综合、高效利用水资源上持续发力。落实自治区、市关于工业取水、高效用水的相关政策及规范标准，强化用水定额管理，新建项目严格进行水资源论证，严控新建、扩建高耗水项目。充分发挥宁鲁石化等自治区节水型企业的示范作用，推广水循环梯级利用和废污水处理回用等工业节水技术，鼓励企业开展水平衡测试，引导企业采用先进的工艺和设备实施节水改造，提高用水效率，为新项目落地腾出水资源空间。支持园区建设污水处理厂、污水收集管网、中水厂和中水收集管网，加快实施吴忠市牛首山区域污水处理及中水回用、青铜峡工业园区新材料区块污水处理厂三期等项目，提高污水重复利用和中水回用

比例，逐步实现管网全覆盖、污水全收集、集中全处理，到2025年底，规模以上工业企业用水重复利用率达到89%以上，规模以上工业单位增加值用水量年均下降2%。

（三）深入推进绿色示范创建。

鼓励企业开发绿色产品。推行产品全生命周期绿色管理，以绿色设计为重点，从源头上治理原材料选用、生产、销售、使用、回收等各个环节对资源环境造成的影响，努力实现工业产品能源资源消耗最低化、生态环境影响最小化、可再生率最大化。优先在新煤炭电力、化工、冶金等高载能领域，应用模块化、集成化等绿色设计共性技术，采用高性能、轻量化、绿色环保的新材料，开发无害化、易回收的绿色产品，到2025年，推广应用绿色产品5个。

支持企业建设绿色工厂。通过采用绿色建筑技术建设、改造厂房，合理布局厂区内能量流、物质流路径，采用先进适用的清洁生产工艺和高效末端治理装备，优化用能结构，鼓励企业向用地集约化、生产洁净化、废物资源化和能耗低碳化方向发展。在化工、建材、装备制造等重点制造领域选择一批基础好、代表性强的企业，开展绿色工厂创建，到2025年底，创建自治区级绿色工厂7家。

引导园区创建绿色园区。在园区规划、空间布局、产业链设计、能源利用、基础设施、运行管理等方面贯彻资源节约和环境友好理念，努力实现园区布局集聚化、结构绿色化、链接生态化。加强土地节约集约化利用水平，推动基础设施

的共建共享，在园区层级加强余热余压废热资源的回收利用和水资源循环利用，建设园区智能微电网，促进园区内企业废物资源交换利用，延伸补全完善园区内产业的绿色链条，培育一批创新能力强、示范效果好的绿色示范园区。到 2025 年，创建自治区级绿色园区 2 家。

（四）深入推进工业污染防治。加强工业废水、废渣污染治理，推动燃煤锅炉脱硫、脱硝、除尘改造。鼓励企业采用先进、适用、节能、环保技术和装备，实施现有生产线和技术装备的升级改造，着力提升企业的清洁生产水平。持续开展“散乱污”企业整治，建立横向到边、纵向到底、不留死角摸排整治工作机制，对手续不全污染严重的企业实施关闭取缔，对不符合规划布局的企业进行整合搬迁，对符合产业政策具备整改条件的企业进行改造提升，坚决杜绝“散乱污”企业异地转移、死灰复燃，确保“散乱污”企业动态清零，全面完成清理整治任务。

二、推进高标发展

（一）持续构建先进制造标准体系。以绿色制造、智能制造和安全生产为重点，着力构建系统协调、需求导向、创新引领的先进制造业标准体系，提升企业产品标准化和质量管理能力。大力支持企业主导和参与国际标准、国家标准、行业标准制定，支持企业不断健全完善标准体系，逐步

建成以国家、行业标准为主，地方标准为补充，企业标准为竞争优势的标准体系。运用标准化手段，支撑产业结构调整，在改造提升煤化工等传统产业、发展壮大装备制造等优势产业过程中充分发挥标准化的规范、引领作用，强化标准实施，鼓励用好标准，加强精细化管理，积极推广精益制造，提高企业核心竞争力。

（二）持续实施工业对标提升行动。围绕产业基础高级化和产业链现代化，完善对标指标体系，增加技术、工艺、装备等创新指标，推动对标工作向更高层次展开。落实自治区“工业对标”相关扶持政策，引导企业从内部管理、技术装备、质量标准、技术研发、节能减排、两化融合、安全生产等方面向国内外一流企业看齐，通过开展常态化对标，全面提高企业产品合格率、主营业务利润率、产销率、研发经营占比、固废利用率等各项生产经营指标。鼓励企业采用新技术、新工艺、新设备、新材料，有针对性的提升管理水平、生产水平和研发能力，规模以上工业对标备案率保持在100%。到2025年底，创建自治区行业对标标杆企业20家。

三、推进品质发展

（一）深入实施领先示范培育专项行动。引导龙头企业制定领先示范发展规划，围绕自身优势，挖掘企业潜力，持续提升生产技术和工艺水平，降低企业成本，增强企业创新能力，提高企业产品质量，扩大主营产品市场占有率，支持企业争创自治区制造业行业领先示范，每年新增制造业领先

示范企业（产品）1家。统筹推进大型企业与中小企业协同发展，引导中小企业专、精、特、新发展，通过精准服务、示范引领、政策扶持，完善发现培育、认定扶持、跟踪服务机制，建立“专精特新”企业培育库，积极组织企业培训，指导企业提高软硬件条件，每年新增“专精特新”中小企业10家。

（二）深入实施“三品”提升专项行动。在绿色食品、现代纺织等消费品行业实施增品种、提品质、创品牌专项行动。规范使用宁夏绿色食品统一标识，健全市、县、乡三级农产品质量安全检测监管体系。引导企业深入开展全面质量管理，推广先进质量管理模式和管理体系，接入工业互联网标识解析二级节点提高产品质量在线监测、在线控制和产品全生命周期质量追溯能力。鼓励企业制定品牌发展战略，提升产品附加值和软实力，指导企业开展品牌创建、培育、宣传活动，鼓励优势品牌企业开展国内国际交流合作，提高品牌知名度，培育一批“名特优新”绿色食品。充分发挥利通区作为国家级消费品工业“三品”战略示范城市的带头作用，引导全市消费品工业做大做强，推动工业经济高质量发展。

四、推进集聚发展

（一）推动工业园区集聚化发展。合理统筹规划全市工业产业布局，按照“一县一特色、一园一支柱”的原则，坚持各工业园区特色化和差异化发展，重点推动太阳山开发区、金积工业园区、青铜峡工业园区、同心工业园区、盐池工业

园区 5 个自治区级园区集聚发展，根据发展定位和产业区域布局的要求，结合各工业园区的发展基础和比较优势，支持符合主导产业布局的项目落地，形成产业分类集聚效应，实现特色发展、错位发展。力争到 2025 年底，各工业园区主导产业占比达到 70%。

表 3-1 工业园区产业发展定位

序号	开发区名称	发展定位	主导产业	规划面积 (公顷)	建设用地 面积(公 顷)	备注
1	吴忠太阳山开发区	煤化工和镁合金材料产业基地，轻工及农副产品加工区	煤碳及煤化工、装备制造、生物医药、绿色食品	2829.73	1472.33	自治区化工园区
2	宁夏吴忠金积工业园区	高端液态奶生产基地，尖端调节阀研发中心和国内纺织工业“第一方阵”	装备制造、现代纺织、绿色食品	2686.49	2555.85	自治区级高新技术开发区
3	宁夏青铜峡工业园区	宁夏新材料示范基地，西部轴承产业基地，宁夏智能制造设备产业园	金属新材料、装备制造，化工（精细化工）	3539.51	2467.76	自治区化工集中区
4	宁夏盐池工业园区	煤化工后备发展基地，特色农副产品加工园区，中国天然石膏制品基地	化工（油气化工及煤化工下游产业），绿色食品	1297.51	1117.34	自治区化工集中区
5	宁夏同心工业园区	羊绒纺织、特色农产品加工基地	现代纺织、轻工制造、化工（精细化工）	508	419.54	自治区化工集中区

（二）推动工业园区协同化发展。打好产业转型发展攻坚战，推动工业园区高质量发展，加快金积工业园区创建国家级高新技术开发区步伐，支持太阳山开发区、青铜峡工业园区、盐池工业园区、同心工业园区创建自治区级高新技术

开发区，着力构建现代化园区经济体系。围绕工业园区发展定位，推动产业间横向联系、园区间协调联动。积极融入自治区工业园区发展格局，加快太阳山开发区与宁东能源化工基地一体化发展、青铜峡工业园区与金积工业园区联动发展。支持盐池县、同心县发展石膏精深加工和特种水泥，打造国内具有较强影响力的石膏线条加工基地和高端石膏建材集散地。聚力打造以金积工业园区为核心的绿色食品产业基地；以盐池县、太阳山开发区、青铜峡工业园区为主体的能源化工产业基地；以利通区、青铜峡工业园区为重点的装备制造产业基地；以金积工业园区、同心工业园区为重点的现代纺织产业基地；以盐池县、同心县、红寺堡区为重点的清洁能源产业基地；以太阳山开发区、青铜峡工业园区为主体的铝镁新材料产业基地。形成一批龙头企业带动、骨干企业支撑、中小微企业配套的产业集群，力争建成金积工业园区、太阳山开发区、青铜峡工业园区三个 300 亿元园区。

第三节 增动能 激发工业发展活力

积极增强工业发展动能，推动创新赋能、人才赋能、投资赋能、平台赋能，提升产业持续创新能力，提高创新要素建设水平，扩大工业有效投资，加强平台承载能力，打造高水平开放型城市，激发工业发展活力。

一、推动创新赋能

（一）完善产业技术支撑体系。围绕绿色食品、现代纺织、装备制造、新材料等重点领域，整合产业链上下游创新资源，支持企业建立技术中心、重点实验室、工程实验室等创新平台和新型研发机构，支持工业园区布局建设一批产业技术基础公共服务平台、产业技术研究院或产业技术协同创新平台等新型研发机构，形成区域创新体系。大力发展研发设计、技术转移、检验检测、知识产权、科技咨询、创新培训等生产性服务业，着力提升工业园区公共科技服务供给能力和质量。到 2025 年底，累计培育创建国家级和自治区级企业技术中心 20 个，工程研究中心 3 个，各类国家和自治区级科技创新平台 20 个，培育自治区级服务型制造示范企业（项目、平台）20 个。

（二）加强关键共性技术创新。加强产业协同和技术合作攻关，围绕装备制造、现代纺织、食品加工等产业，支持建设科技创新平台，开展产业技术揭榜攻关，突破一批关键共性技术。在新材料、装备制造等优势行业，对接国家科技重大专项和重点研发计划，推进以核心基础零部件、关键基础材料和先进基础工艺突破为方向的技术改造，推动整机、主机与基础配套同步改造。在精密轴承、绿色铸造、高端阀门等领域，攻克一批基础共性技术和关键核心技术。进一步促进引导新技术、新产品应用，支持企业在技术改造中加大重大技术及装备首台套、新材料首批次应用。到 2025 年底，

实施重点研发计划项目 50 个以上，新增首台（套）重大技术装备（产品）5 个以上。

（三）推动科技成果转移转化。强化东西部科技合作，加快引进转化一批国内外先进科技成果。支持具有行业影响力的企业联合高等院校、科研院所、上下游单位联合实施技术创新成果转化行动。鼓励行业骨干企业牵头成立产业技术创新联盟，加快建设完善技术服务和知识产权交易服务体系，进一步促进对区域产业技术创新、科技成果转移转化、应用效率和支撑能力。发挥吴忠技术市场作用，促进企业与国内高校院所开展科技合作，形成一批产业化应用成果。积极引入培育科技服务中介机构，支持开展技术攻关、转让开发、培训交流和成果转化等服务。

（四）培育创新型企业梯队。强化企业技术创新主体地位，按照不同层级，梯次培育自治区科技型中小企业、自治区科技型小巨人企业、国家级高新技术企业。在煤化工、装备制造、新材料等领域，重点培育具有持续创新能力、自主知识产权、引领行业发展的技术创新示范企业。到 2025 年底，累计培育自治区科技型中小企业达到 250 家以上、国家级高新技术企业 70 家。

二、推动人才赋能

（一）加强人才培养力度。加强与区内外高校和科研机构的互动合作，构建高等专业技术人才、创新创业人才合作培养联盟和职业院校产教协同发展联盟。积极主动对接东中部发达城市，突出“高精尖缺”导向，以企业为主体，着力培

育引进一批高端人才、技能人才、管理人才队伍。深度对接产业需求，建立实用型人才培养体系，重点打造绿色食品、装备制造、现代纺织产业人才高地，在招才引智和人才培养方面下功夫、出实招，为工业经济发展提供人才保障和智力支持。

（二）创新人才引进机制。加强人才工作体制机制创新，不断畅通人才流通渠道。立足我市新兴产业和优势特色产业，针对不同的行业特点，进一步优化人才评价机制，建立高层次人才和特殊岗位人才绿色引进通道，简化引进程序和手续。改进人才流动机制，完善人才激励政策，逐步建立秩序规范、激发活力、注重公平、监管有力的薪酬制度，破除人才流动的体制性障碍，健全创新型人才“柔性聘用”机制，完善人才在企业、高校院所之间的双向流动机制。

（三）提升企业家素质。制定《吴忠市企业家素质提升三年行动计划（2021-2023）》，推动行业专家与企业家互动交流，组织高质量培训活动，加大企业经营管理人才培养力度。“十四五”期间，每年邀请区外专家或企业家来吴讲座2次，每年举办区内外培训班不少于1期，培训各类企业经营管理人才1000人次以上。

三、推动投资赋能

（一）加大优势产业投资。进一步优化投资方向，聚焦新技术新业态新模式，加大新兴产业和优势特色产业投入，优先支持清洁能源、新材料、绿色食品、装备制造等产业链投资，引导企业提高有效投资和科技创新投资，提升投资边

际效益。优化投资评价体系，着重考核高新技术投资、创新投资、民间投资，提升投资对经济增长的实质拉动作用。

（二）保障重点项目投资。聚焦龙头项目引进、围绕上下游，完善基础设施配套，按照谋划一批、储备一批、推进一批、建成一批的思路，建立动态项目库，重点推动投资 5000 万元以上的重点项目建设，确保每年组织实施的延链强链、改造提升、节能环保、新兴产业等重点工业项目顺利开工、如期投产。

（三）支持技术改造投资。按照自治区工业企业技术改造投资指导目录，围绕装备制造、化工、冶金、建材、食品、纺织等行业领域的技术改造重点和方向，每年实施 25 个投资 2000 万元以上的重点技术改造项目。到 2025 年底，技改投资每年增长 10%、技术改造投资占工业投资比重提高到 30%。

四、推动平台赋能

（一）提升工业园区基础设施配套能力。以工业园区作为工业经济发展的主要平台，加快提升园区基础设施建设水平，推动园区低成本改造和智慧改造，不断夯实园区承载能力。

统筹推进基础设施建设。加快谋划工业园区基础设施建设整体布局，积极争取自治区低成本化改造专项资金，深入推进工业园区低成本改造，为完善园区基础设施、公共服务平台、要素保障体系提供有力支撑。对水、电、气、网等关键生产要素成本敏感的工业园区，有针对性地支持一批集中

供气、供热、物流、微电网、中水回用、余热利用、网络通讯等低成本化改造项目，探索构建“新九通一平”支撑体系。每年实施至少 5 个园区基础设施或低成本化改造项目，不断提高园区承载能力。

加快推进园区智慧改造。实施工业园区数字化、网络化、智能化改造，打通各领域、各行业信息数据通道，加快建设园区智慧化管理平台，推进制造业与互联网深度融合，构建智慧化管理、个性化定制、服务型制造、网络化协同的产业数字化发展格局。

（二）加快工业园区体制机制改革创新。以深化工业园区体制机制改革为核心，以工业园区运营建设市场化为切入点，着力破除体制机制障碍，进一步激发工业园区改革创新活力和内生动力。

全面推广“管委会+公司”运营模式。加快工业园区市场化建设运营，推行“管委会+公司”模式，园区管委会集中履行经济管理和投资服务职能，重点做好落实发展规划、推动政策落地、协调服务企业、促进产业发展等工作。同时引入各类市场主体，参与园区基础设施建设、生产要素保障、投融资服务、引资引才引智等，形成政府和市场两手协同发力、相向而行的园区建设运营新机制，共同为企业生产经营提供优质服务、配套完善的设施、共享便捷的资源。

推动设立工业园区国有运营公司。积极推行政企分开、政资分开，实行管理机构与工业园区运营企业分立，立足园区建设运营实际需要，依托或整合现有市、县（市、区）

国资国企资源，组建工业园区建设运营公司，具体负责园区的招商引资、资金筹集、项目推进、公共基础设施建设等市场化服务相关工作，撬动社会资本参与园区公共设施建设运营。园区建设运营公司在国有资产保值增值前提下，可参股设立混合所有制公司从事园区建设运营，或投资入股园区重点招商引资项目。

鼓励社会资本参与园区运营建设。坚持“非限即可”“非禁即入”，凡市场机制能解决的建设运营事项，国有企业、民营企业、混合所有制企业以及相关专业机构等，都可通过多种形式投资参与工业园区建设运营。对基础薄弱、体量较小、结构单一的工业园区，鼓励参照工业地产孵化的模式，围绕主导产业，引入有实力的市场主体建设标准厂房、配套公共设施，负责指定区域的开发建设、管理运维、招商引资、专业化服务等投资运营事项。

实行“优绩优筹”的人事薪酬管理模式。全面落实人事薪酬制度改革方案，实行“多劳多得、优绩优酬”的薪酬管理模式。鼓励有条件的工业园区实行全员聘任制、竞争上岗制。支持工业园区管委会根据市、县党委和政府政策要求，自主决定编制外人员聘用和薪酬标准。

提升行政服务效能优化营商环境。按照“充分放权、加强指导”的原则，通过设立派驻机构、开辟绿色通道等多种方式，向园区下放相应审批权限和执法权限，实行“一枚印章管审批”“一支队伍管执法”“一张网络管服务”。深化工业园区商事制度改革，严格按照“非限即可”“非禁即入”原则，全面推

广容缺办理、多评合一、“区域评”、全程代办、限时承诺、先建后验等模式。

（三）提升互联网应用水平。以工业互联网平台、5G基站、企业上云、工业互联网标识解析二级节点建设应用为重点，推动制造业向信息化、智能化迈进。

推进工业互联网平台建设。支持重点企业与第三方合作，建设符合企业发展需求，解决企业实际问题的企业级平台。针对行业工业互联网应用的共性问题，采用“揭榜挂帅”等方式，建设一批行业级工业互联网平台。支持制造企业、电信运营企业、信息技术企业跨界合作，培育引进跨行业跨领域工业互联网平台。到2025年底，建成10个以上企业级工业互联网平台。

提升基础网络服务能力。加快推进覆盖全市工业园区的5G基站、窄带物联网（NB—IOT）企业内外网等网络和通信基础设施建设，加强北斗高分卫星系统建设和应用有效支撑工业经济数字化发展。支持吴忠大数据运营公司、宁夏菲麦森技术有限公司等服务平台向区内外企业提供高性价比的云存储、云计算、大数据处理等服务。到2025年底，建成5G基站2500座以上。

推动中小企业“上云上平台”。落实《吴忠市工业企业上云三年行动实施方案》，鼓励企业针对实际问题和应用场景，科学决策上云进程和应用深度，逐步实现信息化基础设施、工具应用软件、环境和业务系统、生产设备和制造能力、工业知识与应用的开发利用。加快建立吴忠市工业互联网共享

云平台，积极争取自治区上云补贴券，支持企业上云发展。到 2025 年底，上云企业突破 300 家。

推进宁夏工业互联网标识解析二级节点建设应用。充分利用宁夏工业互联网标识解析二级节点名片资源，开展与国内知名信息技术企业的深度合作，开发工业互联网标识解析技术与产业信息化深度融合及集成创新应用。在宁夏优质特色产品交易平台中嵌入标识解析赋码产品，提升宁夏特色产品的品质和品牌，做到防伪防窜溯源。建设宁夏工业互联网标识解析体系创新中心，积极推动工业互联网集成应用创新、标识应用研发和拓展，加快壮大接入二级节点的企业数量总规模，助力我市工业互联网向更广泛领域和更高水平发展。到 2025 年底，接入二级节点企业数量突破 400 家。

第四节 促融合 优化工业发展生态

积极融入新发展格局，进一步拓展融的广度、延伸融的深度、创新融的方式，推动我市产业与国内国际市场深度融合，提升整体竞争力。加快产业融合发展步伐，推动先进制造业同现代服务业、现代农业深度融合，发展服务型制造。实施工业智能改造，推进数字经济与实体经济深度融合，激发工业发展活力，培育新技术、新产品、新业态、新模式。

一、主动融入新发展格局

找准自身定位，发挥比较优势，积极融入产业链、供应链、价值链，加强东西部协作，做好产业承接转移，主动服

务国家、自治区、吴忠市发展大局，主动融入新发展格局，主动参与产业体系分工，为畅通国内大循环、融入国内国际双循环作出吴忠贡献。

（一）加快推进区域协调发展。深化与陕甘蒙青等毗邻地区合作，积极做好产业承接转移。加强与黄河“几”字弯城市的互动发展，加强黄河流域省区市分工协作，增强区域发展的开放性、协同性、联动性、整体性。探索发展跨区域共建园区、托管园区和“飞地经济”合作模式，探索政府引导、优势互补、政策叠加、园区共建、利益共享的跨区域合作模式。打造一批在黄河流域有一定影响力、竞争力、带动力的特色产业和支柱产业。

（二）高标准承接东部地区产业转移。加强与京津冀、长三角、珠三角等重点地区的交流合作，加快承接产业转移，高质高效开展专业招商、以商招商、产业链招商，引进和实施一批非资源型产业、高新技术产业、战略性新兴产业项目，坚持优质增量调存量，力争在电子信息、新型材料、装备制造、绿色食品、现代纺织等产业领域签约一批招商引资项目，把补短板与锻长板有机结合起来。

（三）深度融入“一带一路”建设。抢抓“一带一路”重大机遇，坚持对内开发和对外开发相结合，主动参与国内国际双循环，加快构建内外结合的开发新格局。充分发挥宁夏内陆开放型经济试验区等国家级平台作用，积极打造内陆开放型经济试验区先导区，以技术转移和科技合作为主线，依托

中阿博览会等对外开放平台，面向“一带一路”沿线国家，深入开展智能控制阀等高新技术领域的合作。

二、加快产业融合发展步伐

围绕我市“9+1”重点特色产业推动产业纵向贯通、产业外部横向联系，促进产业链、价值链、创新链、供应链“四链协同”，推动全产业链优化升级，带动一二三产业融合发展，不断优化产业生态，加快形成一批全链条、无分割、高效率的产业形态，提升产业发展整体优势。

（一）推动发展服务型制造。推动制造业企业依托产品发展相关服务环节，从加工组装产品为主向“制造+服务”转型，从单纯出售产品为主向“产品+服务”转变，实现制造业与服务业价值链深度融合和共同提升。鼓励企业围绕提高研发创新和系统集成能力，发展产品设计、技术开发、工程总包、服务外包和系统控制等业务，促进智能制造、绿色制造、网络协同、个性定制等模式创新和广泛应用。支持企业围绕产品功能拓展，建设共性技术研发、检验检测、远程运维、工业电子商务等公共服务平台，优化资源配置，引导产业链上下游协同创新。推动利用工业互联网发展网络化协同、服务化转型、个性化定制等新模式，构建“柔性、远程、协同、共享”的产业体系。

（二）推动发展“铸造+”共享制造。依托中国自动化产业园、绿色铸锻园及吴忠市工业互联网标识解析二级节点建设应用，打造共享铸造中心，创新“铸造+”共享制造发展模式。以绿色智能铸造为主攻方向，搭建开放、共享、线上线下相

结合的行业平台。重点建设共享铸造中心的部件定制、项目协同、3D 模型等功能，实现企业在线完成产品采购、研发试制、配套生产、标准和技术咨询等业务，打通铸造与装备企业的对接渠道，形成“协同生产、分散使用、优化配置、制造共享、技术互通”的线上线下一体化服务体系，大幅提高产供销效率和产品质量。重点发展共享铸造加工、工业大数据服务、供应链金融等新业态、新模式，用“共享”赋能制造开辟铸造业高质量发展新路径。

专栏 3-31 “铸造+”共享制造

拓宽造“铸造+”共享制造范围。一方面不断拓宽铸锻产品领域，实现产品种类多元化，形成集钢、铁、铝、铜、镁及各种合金的熔炼与铸造发展；另一方面集聚铸造产业关键配套环节，重点吸引铸造模具行业相关企业，促进铸造领域高端化发展。

创新发展拓宽“铸造+”共享制造服务模式。以共享铸造生产链、供应链、服务链的数据资源为基础，积极顺应数字经济发展趋势，争取国家及自治区相关政策支持，依托宁夏菲麦森工业互联网平台，大力整合社会服务资源，探索发展集约化、智能化、个性化的服务能力共享，为铸造行业客户提供工厂和设备的远程诊断、健康评价、预警预测等远程运维服务，形成良性循环生态圈。打造装备制造产业供应链综合服务平台，提供集采、共享加工和应收账款融资等服务，打通产业链、供应链，为产业集群化发展创造良好的环境。开展协同创新、技术共享、网络订制、远程服务等，通过重点支持企业快速完成产品采购、研发试制、配套生产、标准和技术咨询等业务，成为连接原材料和产成品、线上信息和线下资源的桥梁纽带。

（三）聚力一二三产融合发展。立足乳制品、枸杞、葡萄酒等产业发展基础，支持优势工业企业通过合作、并购、

联盟等方式，整合产业链上下游资源，打造集原料辅料、研发设计、生产加工、成品包装、流通销售等纵向一体化布局的全产业链龙头。支持有条件的工业企业、园区、基地等，挖掘历史文化底蕴，开发集生产展示、观光体验、教育科普于一体的工业文化旅游产品，深化一二三产融合发展。

三、推动智能制造和实体经济融合发展

抓住产业数字化、数字产业化赋予的机遇，推进数字经济与实体经济融合发展，以工业提质增效降本为主攻方向，以构建新型制造体系为目标，以发展工业互联网推进工业企业数字化、网络化、智能化为主线，推进新旧动能转换，赋能工业转型升级。

（一）持续推进智能化改造。充分发挥吴忠仪表、宁夏伊利乳业等龙头企业智能工厂和数字化车间的示范作用，梯次推进智能改造，以推进生产线智能改造为点，以推进智能工厂、智能车间改造为线，以推动生产管控一体化、基础数据共享、供应链协同运作为面，实施“设备换芯”“生产换线”“机器换人”。利用工业互联网技术生产成套智能装备，加强设备智能改造。重点在智能仪器仪表、智能输配电设备等领域开展嵌入式软件、工业传感器、边缘计算等技术改造，构建具有行业特色的智能改造装备体系。

（二）整合智能改造服务资源。围绕智能改造需求，面向不同行业，加快培育和引进一批技术实力雄厚、服务能力优秀、实践案例丰富的工业互联网平台服务商、工业互联网

解决方案服务商、智能制造系统解决方案供应商，搭建资源池，强化智能改造供给侧支撑服务能力。支持骨干企业联合高校、科研院所，开展核心关键技术和共性技术攻关，形成全市智能制造行业整体解决方案。

（三）培育数字经济核心产业。实施数字经济战略，把数据资源作为重要生产要素，推动人工智能、互联网、云计算、大数据等新一代信息技术在工业领域深度应用，鼓励辖区内产业创新中心、双创基地、众创空间和科技孵化器开展工业互联网平台、工业机理模型研发应用，加快工业经济数字化转型，培育产业融合、产网融合、跨界融合的产业新形态，促进数字经济和实体经济深度融合，打造工业高质量发展新的增长极。

第四章 保障措施

一、政策保障

（一）积极争取国家、自治区政策支持。加强统筹协调，紧盯国家、自治区减税降费、科技创新驱动，支持民营企业发展等有利政策措施，围绕新旧动能转换、“四大改造”等重点领域，努力争取更多项目资金落户吴忠。积极落实自治区产业发展政策和产业基金文件，建立基金项目库，扶持重大项目建设。全力对接自治区各厅（局）争取新型工业化贷款贴息、技术改造综合奖补资金、绿色工厂、制造业行业领先示范企业奖励等资金，通过政策资金引导提高企业技术创新的积极性，鼓励企业完善技术创新机制、增加研发投入。

（二）制定实施地方扶持政策。严格落实《吴忠市招商引资优惠政策规定》、《吴忠市促进食品工业高质量发展政策措施》等全市工业经济发展现行重点政策。针对重点产业发展的重要环节、关键技术、示范应用以及公共服务平台、园区基地建设等制定相应的扶持政策。

二、机制保障

（一）完善企业运行精细化服务机制。深化市级领导服务骨干企业（项目）、包抓停减产企业工作机制，强化工信干部挂钩包联精准服务企业和企业困难问题清单销号台账制度，充分发挥企业困难问题和惠企政策落实专班牵头抓总作用，持续强化各类强工惠企政策宣传力度，全力恢复企业

生产秩序，力促重点企业平稳运行。长效化抓好规模以下工业企业运行监测调度。督促各县（市、区）建立规模以下工业企业分片包抓帮扶机制，分县（市、区）制定支持规模以下工业企业发展的政策措施，逐步推动我市规模以下工业企业持续稳定发展。持续抓好用电负荷、50户重点工业企业监测机制，强化拟投产项目、新入规企业、重点行业实时动态监测，切实提高监测分析的准确性和预警调度的实效性。

（二）加强重点项目协调推进机制。围绕重点企业技术改造、智能改造、绿色改造和结构改造，组织实施一批示范带动性强的重点产业项目，整合土地、能源、金融、基础设施等资源要素，全力做好重点项目资源供给保障。实施“十四五”重点项目库管理，切实做到“在建有项目、近期有开工、长远有谋划”，形成竣工一批、启动一批、储备一批的落实机制。针对“十四五”规划项目库近期（2021年-2023年）部分条件成熟的项目，靠前主动服务，加快办理各阶段审批手续，特别是对重大项目要开辟绿色通道，同时督促加大征地拆迁、市政配套、水电接入、资金落实等推进力度。对重大基础设施等项目要进一步加强项目选址的统筹规划布局，提高资金和技术管理水平，降低项目风险隐患，保障项目有序推进。紧盯重点项目，加大对接力度，提升项目签约率、开工率和资金到位率；优化支持重点与方式，加强项目建设全周期协调服务。

三、要素保障

(一)完善企业融资服务体系。加强社保信用体系建设，组建融资服务专班，提升金融超市运营水平，增设金融机构分支网点，建立金融科技定期融资对接机制，支持金融机构开发企业技术创新贷款模式、产品和服务，加强信贷支持实体经济力度。深入开展“政银保”贷款保证保险业务，加大创业担保贷款财政贴息政策支持力度，拓展险种保障范围，鼓励企业、个人和社会各界踊跃投资，加快科技创新发展。鼓励工业企业直接融资，对在主板、中小板、新三板及区域性股权市场上市、挂牌或市场化债转股的企业，市财政按规定给予奖补。加强设立科技创新引导基金，吸引优秀创业投资管理团队，带动高新技术产业在创业初期的发展，支持符合条件的科技创新型企业争取资金，募集资金用于加大创新投入。探索科技创新融资模式，支持民间资本创办或者参股科技企业投资机构。

(二)加强工业用地供应管理。高标准编制我市国土空间规划，优化国土空间布局，突出两化协同，产城融合发展，因地制宜发展特色产业，重点培育重大产城融合板块，实现“以产兴城、以城定产、产城互动、统筹发展”。认真贯彻落实国家节约集约利用土地资源的基本国策，促进建设用地的节约集约利用和优化配置，提高工业项目建设用地的管理水平。积极探索农村集体经营性建设用地入市，探索建立与产业关联的差异化土地价格机制，鼓励工业用地连片收储开发。

（三）改革创新企业用能保障模式。推动用电大户直供试点、售电侧改革、智能微电网、水力资源利用等改革措施，支持重点工业园区和重点产业用能。进一步落实电力改革市场化机制，积极推广我市电力产业增量配电的成熟模式；重点结合国家新能源微电网示范项目建设，探索微电网电能运行机制。实施资源集约利用差别化价格政策，以资源集约利用为导向，坚持激励与约束相结合原则，执行差别化价格政策，通过价格手段促进企业提质增效，促进落后淘汰产能退出，引导工业绿色高效发展。

四、服务保障

（一）创新提升营商环境。进一步简政放权、优化服务，打响“易办·吴优”政务服务品牌，对涉及重大产业项目，开辟“绿色通道”，提高审批效率。试行工业项目投资承诺制，推行“先建后验”模式，以目录清单形式向社会公布准入条件及相关城市规划、安全卫生、环境保护、消防、节能等方面标准和要求，督促企业在投产前完成相关行政许可事项。全面推行招商签约项目全程代办服务，推动行政审批事项和公共服务事项办理改革，实现“最多跑一次”甚至“一次都不用跑”。完善领导干部联系重点企业、重点项目制度，及时解决困难和问题。

（二）做好中小企业服务。强化中小企业资金扶持，引导推动社会资本进入中小企业信用担保平台。落实国家各项税收优惠政策，积极做好税务咨询和服务工作，引导全市中小企业充分享受国家税收扶持政策。创新中小微企业融资担

保方式，降低融资门槛，对具有核心技术优势的初创企业进行重点支持。按照“政府引导、企业主体，面向产业、服务企业”的原则，建立多层次的专业化、社会化服务体系，为我市及周边地区中小企业提供一站式服务，并减少中小企业需求服务的中间环节，缩短服务时间，保证中小企业在平台中享受到质优价廉的服务。

（三）提升服务配套能力。制定人才、资本、项目引进的激励制度，借鉴发达地区经验，提高优质生产要素的引进奖励水平，形成对资本、企业家等多种生产要素的吸引。依托行业协会和中介组织，搭建服务于行业企业的公共平台，健全行业企业服务体系，在信息、人力资源、法律、财税等方面给予指导，充分发挥桥梁纽带作用。

五、安环保障

（一）统筹抓好常态化防疫防控。坚持“外防输入、内防反弹”总体防控策略，统筹做好“常态化”疫情防控工作。推进公共卫生体系和疾病防控体系改革，完善落实各项机制，完善防控聚集性疫情的应急预案，加强疫情监测预警，加强防疫物资保障，合理调配流调、检测、救治等防控力量，有效处置突发事件，提升重大突发公共卫生事件应急能力和。

（二）加强工业生产安全保障。按照“管行业必须管安全、管业务必须管安全、管生产经营必须管安全”的要求，加强与相关部门密切协作，共同推进工业生产安全保障。深入贯彻落实国务院安委会《全国安全生产专项整治三年行动计

划》，指导工业企业抓好安全生产管理，严格落实民爆行业安全生产监管，督促企业认真履行安全生产主体责任，增强安全风险防范意识，健全完善安全风险管理机制，提高安全风险防控能力，杜绝安全事故发生。实行网络基础设施与安全保密设施同步建设，全面落实风险评估、等级保护、分级保护、应急管理监管制度，保障网络安全、畅通、可靠和应急保障。

（三）加强生态环境保护工作。加大工业领域污染防治，坚持底线思维和红线意识，打好污染防治攻坚战，统筹抓好工业节能减排、淘汰落后产能、清洁生产、资源综合利用、企业环评等重点工作，促进工业清洁、低碳、高效发展。针对中央、自治区环保督察反馈问题，持续加大整改力度，抓好环保督察问题整改，确保整改到位，按期对帐销号。统筹谋划“十四五”工业节能降碳目标任务，加强与自治区、全市碳达峰、碳中和目标工作的有机衔接，并抓好落实与监督考核。

（四）强化产品质量安全保障。鼓励“对标”质量管理优秀企业，找差距、补短板，加强管理保障产品质量安全，通过技术创新提升产品质量，提高市场的竞争力。强化绿色食品质量安全监管，健全食品质量安全检验检测和监管体系，完善食品质量安全可追溯体系。加快推进移动互联网、物联网、二维码等信息技术应用，推动食品合格证产地准出和市场准入有效衔接，实现绿色食品生产、加工、流通、销售全程可追溯，切实提高绿色食品质量安全水平。

附件一：吴忠市工业经济“十四五”时期重点工作任务

吴忠市工业经济“十四五”时期重点工作任务		
重点任务	主要内容	发展目标
一、调结构，建设现代产业体系		
1. 实施结构改造	力争到 2025 年底，制造业占工业增加值比重达到 70%以上，规模以上战略性新兴产业产值占规模以上工业产值比重由 12%提高到 15%。产能结构实现动态平衡，淘汰落后和化解过剩产能取得突出成效，“散乱污”工业企业动态清零，工业“僵尸企业”基本完成动态市场出清。消费品工业“三品建设”取得积极进展。	
2. 调精产品结构	提质扩量绿色食品、现代纺织、装备制造三大优势特色产业，调精产品结构	力争到 2025 年底，三大优势特色产业产值突破 400 亿元，规模以上优势特色产业占工业产值比重由 20%提高到 30%。
	推动绿色食品加工业高端化、品牌化发展	力争到 2025 年底，绿色食品加工业产值达到 200 亿元，培育 1-2 个集生产加工、销售流通、品牌电商于一体的产业集群，打造一批特色突出、竞争力强、市场占有率高的龙头企业和知名品牌。持续提升吴忠“黄金奶源基地”、吴忠“亚麻籽油之乡”、“青铜峡大米”国家地理标志产品、红寺堡“中国葡萄酒第一镇”、盐池“中国滩羊之乡”、同心“国际山羊绒集散城”等吴忠地域特色品牌影响力。
	推动现代纺织产业延链补链特色化发展	力争到 2025 年，现代纺织业产值达到 100 亿元。做强存量、做大总量，打造现代纺织产业集群，推进产业规模化、特色化、高端化、品牌化发展。
	推动装备制造产业集群化、智能化发展	到 2025 年，力争装备制造产业产值突破 100 亿元，培育成为具备市场竞争力的西部高端装备制造产业重要基地。大力支持企业实施智能化、数字化改造，加快实施行业对标、装备升级提升。
3. 调新产业结构	培育壮大电子信息、新材料、清洁能源、节能环保四大新兴产业，调新产	
		到 2025 年，新兴产业产值突破 350 亿元，规模以上战略性新兴产业产值占规模以上工业产值比重由 12%提高到 15%。

	业结构	
	推动电子信息产业集聚融合发展	力争到 2025 年，电子信息产业产值达到 35 亿元。以存量提升、增量突破和转型升级为主线，以融合应用项目为突破口，紧盯骨干企业，不断提升产业核心竞争力和影响力。
	推动新材料产业延伸链条，集群发展	力争到 2025 年底，新材料产业产值达到 180 亿元。推动新材料产业向下游延伸，向高纯度、高精度、高性能方向发展。
	推动清洁能源产业一体化配套联动发展	力争到 2025 年底，清洁能源产业实现产值 100 亿元。推动清洁能源产业由高速度向高比例、高质量发展转移，实现提质扩容、本地消纳、清洁转型、融合发展四个新突破。
	壮大节能环保产业发展工业循环经济	力争到 2025 年底，节能环保产业实现产值 35 亿元。推进节能环保技术改造和资源循环利用带动节能环保产业快速发展。
4. 调优产能结构	改造提升化工、煤炭电力、建材、冶金四大传统产业，调优产能结构	力争到 2025 年底，化工、建材、冶金等传统产业产值达到 550 亿元。
	淘汰落后产能	淘汰落后和化解过剩产能取得突出成效，“散乱污”工业企业动态清零，工业“僵尸企业”基本完成动态市场出清。
	加快化工产业向高端化、精细化发展	力争到 2025 年，全市化工行业总产值突破 260 亿元。提升产业发展质量和效益。培育壮大一批行业技术领先、经济实力雄厚、综合竞争力强的行业骨干龙头企业。
	加快煤炭电力产业向清洁化、智能化发展	力争到 2025 年底，煤炭电力产业产值达到 150 亿元。矿井水、矿坑疏干水和矸石综合利用率均达到 100%。
	加快建材产业向下游延伸、绿色化发展	力争到 2025 年，建材产业产值达到 40 亿元。加快发展系列化、配套化、标准化的新型环保建材产品。
二、转方式，提升工业发展效益		
1. 实施绿色改造	提升绿色制造水平和资源能源使用效率，主要污染物排放总量得到有效控制。	
2. 推进绿色发展	提升工业能效水效	到 2025 年底，规模以上工业单位工业增加值能耗、水耗年均下降 2%以上。
	提高资源综合利用水平	到 2025 年底，一般工业固体废物综合利用率达到 55%。

	推进绿色示范创建	到 2025 年底，推广应用绿色产品 5 个；创建自治区级绿色工厂 12 家；创建自治区级绿色园区 2 家。
3. 推进对标发展	分行业开展常态化对标	到 2025 年底，创建自治区行业对标标杆企业 20 家。
	支持企业主导和参与国际标准、国家标准、行业标准制定	到 2025 年底，新增参与制定国家、自治区和行业标准 5 项以上。
4. 推进品质发展	培育行业领先示范企业	每年新增“专精特新”中小企业 10 家，每年新增制造业领先示范企业（产品）1 家。到 2025 年底，累计培育制造业行业领先示范企业 13 家，累计培育“专精特新”示范企业 135 家。
	实施增品种、提品质、创品牌专项行动	规范使用宁夏绿色食品统一标识，健全市、县、乡三级农产品质量安全检测监管体系，利用工业互联网标识解析二级节点提高产品质量在线监测、在线控制和产品全生命周期质量追溯能力。
5. 推进集聚发展	推动工业园区集聚化发展	到 2025 年底，各工业园区主导产业占比达到 70%。
	推动工业园区协同化发展	形成一批龙头企业带动、骨干企业支撑、中小微企业配套的产业集群，力争建成金积工业园区、太阳山开发区、青铜峡工业园区三个 300 亿元园区。
三、增动能 激发工业发展活力		
1. 实施技术改造	工业生产工艺技术水平明显提升，产业创新积极活跃，技术改造向更宽领域、更深程度、更高层次迈进。	
2. 推动创新赋能	大力培育技术创新示范企业、科技型中小企业、高新技术企业等	在煤化工、装备制造、新材料等领域，重点培育具有持续创新能力、自主知识产权、引领行业发展的技术创新示范企业。到 2025 年底，累计培育国家级高新技术企业 70 家、自治区科技型中小企业达到 250 家以上。
	大力培育各类创新载体	到 2025 年底，累计培育创建国家级和自治区级企业技术中心 20 个，工程研究中心 3 个，各类国家和自治区级科技创新平台 20 个，培育自治区级服务型制造示范企业（项目、平台）20 个。
	攻克一批基础共性技术和关键核心技术	到 2025 年底，实施重点研发计划项目 50 个以上，新增首台（套）重大技术装备（产品）5 个以上。
3. 推动人才赋能	加强人才培养力度	构建高等专业技术人才、创新创业人才合作培养联盟和职业院校产教协同发展联盟。

	创新人才引进机制	加强人才工作体制机制创新，不断畅通人才流通渠道。改进人才流动机制，完善人才激励政策。健全创新型人才“柔性聘用”机制，完善人才在企业、高校院所之间的双向流动机制。
	提升企业家素质	每年邀请区外专家或企业家来吴讲座2次，每年举办区内外培训班不少于1期，培训各类企业经营管理人才1000人次以上。
4. 推动投资赋能	扩大工业有效投资	滚动实施“三个100”重点工业项目，每年引进一批增补延链重大产业项目。
	支持重点技改投资项目	每年实施25个投资2000万元以上的重点技术改造项目。到2025年底，技术改造投资占工业投资比重提高到30%。
5. 推动平台赋能	提升工业园区基础设施配套能力	每年实施至少5个园区基础设施或低成本化改造项目，不断提高园区承载能力。
四、促融合 优化工业发展生态		
1. 实施智能改造	产业数字化转型取得有效进展，工业互联网得到广泛应用。	
2. 主动融入新发展格局	加快推进区域协调发展	打造一批在黄河流域有一定影响力、竞争力、带动力的特色产业和支柱产业。
	高标准承接东部地区产业转移	力争在电子信息、新型材料、装备制造、绿色食品、现代纺织等产业领域签约一批招商引资项目，把补短板与锻长板有机结合起来。
	深度融入“一带一路”建设	积极打造内陆开放型经济试验区先导区，深入开展智能控制阀等高新技术领域的合作。
3. 加快产业融合发展	推动发展服务型制造	到2025年底，自治区级服务型制造示范企业达到20家。构建“柔性、远程、协同、共享”的产业体系。
	推动发展“铸造+”共享制造	依托中国自动化产业园、绿色铸锻园及吴忠市工业互联网标识解析二级节点建设应用，打造共享铸造中心，重点发展共享铸造加工、工业大数据公共服务、供应链金融等新业态、新模式，用“共享”赋能制造开辟铸造业高质量发展新路径。
	聚力一二三产融合发展	积极构建原料辅料、研发设计、生产加工、成品包装、流通销售等一体化发展新业态新模式，打造一批全产业链企业。鼓励支持企业建设集研发、观光、旅游为一体的特色体验中心，打造工业旅游项目。大力发展农副产品深加工、农村电商、冷链物流，利用新一代信息技术加强产品全生命周期管理，延长农副产品加工产业链。

4. 夯实智能制造基础能力	加快推进 5G、窄带物联网 (NB-IOT)、工业互联网标识解析二级节点、企业内外网等网络和通信基础建设。	到 2025 年底，建成 5G 基站 2500 多座，5G 示范应用场景超过 10 个。
5. 分类分层推进智能改造	实施“设备换芯”“生产换线”“机器换人”	到 2025 年底，培育新增智能工厂（数字化车间）20 家。
	鼓励中小企业“上云上平台”	到 2025 年底，上云上平台的工业企业突破 300 家。
6. 提升智能改造服务能力	培育跨行业、跨领域工业互联网平台	到 2025 年底，建成 10 个以上企业级工业互联网平台。
	推进宁夏工业互联网标识解析二级节点应用	到 2025 年底，接入二级节点企业数量突破 400 家，规模以上企业接入二级节点的比例达到 100%，标识解析场景应用企业达到 30 家。
	培育引进一批可复制可推广的工业 APP	发挥自治区工业 APP 补贴券引导作用，引入和培育工业 APP。
7. 促进数字经济和实体经济深度融合	培育数字经济核心产业	推动人工智能、互联网、云计算、大数据等新一代信息技术在工业领域深度应用，鼓励辖区内产业创新中心、双创基地、众创空间和科技孵化器开展工业互联网平台、工业机理模型研发应用，培育产业融合、产网融合、跨界融合的产业新形态，打造工业高质量发展新的增长极。

附件二：吴忠市工业经济“十四五”时期重点项目表

吴忠市工业经济“十四五”时期重点项目表						
合计	项目总数量(项)	249	项目投资总金额(万元)	15774721.5		
一、绿色食品产业						
序号	项目名称	建设性质	建设规模	建设起止时间	项目地址	总投资
1	宁夏雪泉乳业有限公司2000型湿法工艺奶粉生产线技术改造项目	新建	改造加工生产车间4000平方米,新进购置原奶贮奶仓、超高温瞬时灭菌设备、2000型湿法工业喷粉塔、CIP清洗设备及部分辅助设备		利通区	7800
2	国海粮油研发中心和生产线建设项目	新建	建设5000平方米的研发中心,2400平方米车间和成品库,4000平方米原料库		利通区	5000
3	宁夏中桦雪食品公司年产十二万吨等级粉、标准粉生产线项目	续建	购入小麦500吨生产线一套,重新改造、设计主车间设备分布及线路管网等设备		利通区	1200
4	甘肃燎原乳业年产14万吨乳制品深加工项目	新建	项目用地200亩,新建婴幼儿配方奶粉车间原辅助材料库、成品库、污水处理站		利通区	49800
5	宁夏西麒麟生物科技有限公司研发中心建设项目	续建	配置专业研发人员25名,增设国内外高端精密仪器,保证企业冬虫夏草新药研发的进程外,提升实验环境,建立制药、基因、微生物、中药等相关专业大学生实训基地		利通区	5000
6	年产1000吨亚麻籽油、葵花油生产线技术改造项目	续建	改造亚麻籽油生产线、新购进炒制设备、压榨设备、精炼脱蜡设备、成品食用植物油应急储存罐、自动化分包装设备,提升产能。	2021-2023	红寺堡产业园	360

7	梦幻包装高端液态奶生产项目	技术改造	新增 5 条梦幻包装高端液态奶生产项目，新增高温灭菌生产设备、灌装设备若干。	2021	金积工业园区	25000
8	宁夏伊利乳业有限责任公司液态奶升级改造	新建		2021	金积工业园区	23000
9	宁夏恒久源科技有限公司配方奶粉生产项目	新建		2020-2021	金积工业园区	5000
10	宁夏夏进乳业集团股份有限公司年产 15000 吨奶粉	新建		2021	金积工业园区	3500
11	同心罗山东麓葡萄文旅生态特色小镇	续建		2021	同心县	6000
12	红寺堡区橡木桶及葡萄酒瓶生产项目	续建	建设两栋厂房、原料库、成品库、办公楼等，并购置安装橡木桶生产线。	2021-2024	红寺堡区	6000
13	青铜峡市鸽子山中法葡萄酒庄集群示范区	续建		2021	青铜峡市	2000
14	回春年产 10 万吨葡萄籽深加工产业化项目	续建	建成年深加工 5 万吨葡萄籽生产线及标准化生产车间等附属设施，安装相关设备	2019-2021	同心县	30000
15	粮油食品及中央大厨房项目	新建	项目建设占地规模 249 亩，主要建设小麦深加工车间，挂面及面熟制品生产车间、办公区及其他基础配套设施。	2021-2023	金积工业园区	20000
16	宁夏春升源生物科技有限公司年产 2 万吨调味品建设项目	新建	项目建设占地规模 100 亩，主要建设复合调味料生产 25000 平方米，咸味食品香精生产线 35000 平方米，办公楼、研发中心及检测中心、仓库及其他基础配套设施 5000 平方米。	2021-2022	金积工业园区	51000
17	年产 8000 吨配方乳粉生产线建设项目	新建	主要购置干湿法复合工艺生产设备设施、干湿输送一体设备、罐装奶粉自动包装线、干法生产设备及其他基础配套设施。	2021	金积工业园区	5000
18	年产 20000 吨食用油生产项目	新建	主要建设原料棚、生产车间 2 座、灌装车间、办公区及其他基础配套设施。	2021	金积工业园区	5000

19	年产5亿米蛋白肠衣生产线	新建	建设原料场,新建生产车间、原料库、成品库及其他基础配套设施	2021-2023	金积工业园区	20000
20	宁夏兴豆缘豆制品有限公司年产3.6万吨豆制品技改扩建项目	续建	豆芽菜车间技改扩建,新建豆腐文化体验馆	2020-2021	嘉宝区块	10000
21	宁夏迎福食品科技有限公司年产1000吨牛肉制品深加工建设项目	新建	购置年产1000吨牛肉丸全自动生产线一条,并配套建设冷冻、冷藏库280吨。	2021	扶贫产业园	11000
22	宁夏小黄鸭食品有限公司巧克力及速食食品加工建设项目	新建	购置巧克力全套生产线一条,并配套建设自动化封装、检测等设备。	2021	扶贫产业园	5000
23	新发地供应链有限公司新发地(西北)供应链产业园建设项目	新建	建设新发地(西北)供应链产业园,建设活畜交易区、屠宰区、冷链深加工区等。	2021-2022	扶贫产业园	100000
24	宁夏伊同源食品有限公司肉食品加工项目	新建	建设牛肉深加工生产线3条。	2021	扶贫产业园	3000
25	宁夏法福来食品科技有限公司创业园建设项目	续建	主要建设厂房、生产车间、办公区、展示区、成品库及其他基础配套设施	2020-2021	金积工业园区	4000
26	羊肠衣加工项目	新建	羊肠衣加工	2021-2021	盐池县	30000
27	宁夏优维生物科技有限公司左卡尼汀等食品添加剂及化工产品生产项目	新建	1500t/a左旋肉碱、1500t/a乙酰左旋肉碱盐酸盐、1500t/a左旋肉碱酒石酸盐、500t/a左旋肉碱富马酸盐、500t/a三羟基丁酸钙、500t/a三羟基丁酸钠	2021-2023	盐池县	34000
28	肽生产加工项目	新建	肽生产加工	2021-2022	盐池县	50000
29	5000吨/年荞麦干燥面生	新建	本项目占地面积约为200亩,项目建设规模为5000吨/年荞	2021-2022	盐池县	16000

	产线建设项目		麦干燥面，项目通过标准化建设，引进自动化生产设备，将建成宁夏最大规模的干燥面（方便面）生产、加工、销售等为一体的现代化速食食品企业。			
30	中藻（厦门）健康科技股份有限公司微藻生物养殖与深加工项目	新建	拟占有 10000 亩	2020-2021	盐池县	60000
31	宁夏环太生物科技有限公司荞麦大健康产业园二期项目	新建	1 万吨/年苦、甜荞精粉（米）生产线各 1 条，5000 吨/年荞麦系列营养早餐、营养食品；5000 吨/年荞麦系列饮品	2021-2022	盐池县	1000
32	宁夏郭泽昊生物科技有限公司甘草加工项目	新建	300 吨甘草深加工项目	2021-2022	盐池县	20000
33	年产 600 吨食品级螺旋藻粉全自动收藻系统改造项目	新建	购买 13 平方米的真空带式过滤机，利用真空抽吸螺旋藻藻泥里的水分，减少人工，有效降低螺旋藻里的灰分。	2020-2021	盐池县	15000
34	环太健康产业园项目	续建	1 万吨/年苦、甜荞精粉生产线各 1 条，5000 吨/年荞麦系列营养早餐、营养品，荞麦保健系列	2019-2021	盐池县	20000
35	水发浩海科技有限公司红寺堡区黄花菜加工及销售项目	续建	新建 10000 m ² 冷藏库、8100 m ² 加工车间及配套 5544 m ² 办公、生活、生产用房，分两期建设完成。	2020-2022	吴忠太阳山开发区红寺堡产业园	6880
36	水发浩海科技有限公司现代农业设施开发项目	续建	建设占地 1200 亩第九代设施农业大棚 200 座。	2020-2021	吴忠太阳山开发区红寺堡产业园	20000
37	红寺堡区鹏胜农牧开发有限公司农产品储运与加工基地	新建	主要建设枸杞烘干房、展销大厅、成品库、加工车间、冷库、分级包装车间、GMP 车间、评鉴中心及生活区。	2021-2022	吴忠太阳山开发区红寺堡产业园	8000

38	宁夏红川农业科技有限公司年产1000吨黄花菜牛肉酱加工项目	新建	新建1200 m ² 生产厂房及附属设施, 购置生产设备33台, 年产黄花菜牛肉酱360万瓶。	2021	吴忠太阳山开发区红寺堡产业园	800
39	宁夏银泰粮油有限公司成品食用植物油、大米深加工扩建项	新建	新增建设用地20亩, 建设生产车间5000 m ² 、贮存油罐1500吨。	2021	吴忠太阳山开发区红寺堡产业园	3600
40	枸杞健康产品全产业链项目	新建	主要建设生产车间、原料车间、成品车间、综合大楼及其他基础配套设施	2021-2023	金积工业园区	15000
41	宁夏伊瓶香粮油食品有限公司粮油食品加工及销售项目	新建	主要进行小麦、玉米、油料收购; 食用植物油(半精炼、全精炼)加工销售	2022-2023	嘉宝区块	5000
42	宁夏塞外香食品有限公司绿色食品产业园二期建设项目	新建	完成大米博物馆多媒体展示厅及智能科研温室基础建设。建设牛肉拉面专用粉生产线1条; 中国大米数字化博物馆多媒体展示厅3层; 粮食低温烘干保鲜仓储1座, 烘干塔1座; 四季型智能科研温室1栋, 60亩水稻育种“三圃田”及新品种展示、试验地及其相关配套设施; 自动化中央厨房1个。总面积12768平方米。	2022-2024	嘉宝区块	16000
小计	绿色食品重点项目数量(项)		44	绿色食品项目投资金(万元)		724940
二、现代纺织产业						
序号	项目名称	建设性质	建设规模	建设起止时间	项目地址	总投资
43	宁夏丰泰永晟纺织科技有限公司年产2500万米高支高密小提花家纺面料和十万锭纺纱项目	新建	主要建设织布车间一座、纺纱车间一座、机配件库一座以及锅炉房等		利通区	40000

44	宁夏吴忠德悦纺织科技有限公司年产 3600 吨莫代尔纤维高品质纱线项目	新建	纺纱 3 万锭，年产 3600 吨三友莫代尔纤维高品质纱线项目，新增清花、梳棉、粗纱、细纱、自络、滤尘等设备 188 台套，		利通区	7000
45	福建海丝新梦园服饰有限公司年产 60 万套服装加工生产线建设项目	新建	购置生产设备及包装设备 300 台，解决周边群众就业 200 人，实现年产值 8000 万		利通区	20000
46	德州恒丰集团宁夏投资建设 50 万锭纺纱项目	新建	引进国内外最先进纺织设备，中心试验室将引进国际最先进的乌斯特专家系统及整套的乌斯特（瑞士）纺织检验设备		利通区	15000
47	宁夏恒丰纺织科技股份有限公司 4 号车间建设项目	新建	建设生产车间，占地 11980 平方米，购置 120 台大圆盘织机		利通区	15000
48	江苏悦达家纺产业转移项目	新建	产业转移 24 万锭纺纱 240 台喷漆年纱线 12000 吨，年产家纺面料 1200 万米		利通区	25000
49	传统行业提质升级暨轻工纺织产品品质提升项目	续建	在红寺堡区现有棉纺织、服装行业的基础上，实施技术设备升级、智能生产、绿色生产、公共服务平台建设等项目。	2021-2022	红寺堡产业园	1000
50	帕罗年产 3000 吨羊绒混纺纱项目	续建	新建分梳、纺纱车间两栋 4000 m ² ，并购置安装设备 100 台套，建成羊绒研发中心、展示中心等配套设施。	2020-2021	羊绒产业园	35000
51	10 万锭纺纱生产项目	新建	建设原料场，新建生产车间、原料库、成品库及其他基础配套设施。	2021-2022	金积工业园区	25000
52	宁夏聚绒纺织科技有限公司年产 50 万件羊绒针织项目	新建	主要建设生产车间、原料车间、成品车间及其他基础配套设施	2021	金积工业园区	3500

53	羊绒深加工项目	技术改造	建设生产车间、原料车间、成品车间、综合大楼及其他基础设施配套设施。	2021	金积工业园区	3500
54	新丝源 年产 30000 吨聚酯纤维项目	新建	购置生产设备及其他基础附属设施，形成年产 30000 吨聚酯纤维项目		利通区	1150
55	吴忠兴民纺织科技有限公司红寺堡区现代纺织扶贫项目（二期、三期）	续建	建设 60000 m ² 纺纱车间，安装 10 万纱锭、1000 台织布机。	2020-2022	吴忠太阳山开发区	100000
56	中核（宁夏）同心防护科技有限公司服装生产线加工项目（二期）	新建	在扶贫产业园增加服装生产线，扩大生产规模。	2021	扶贫产业园	3000
57	山东鲁怡集团服装加工建设项目	新建	购置针织品全套生产线 5 条，并配套智能裁床、锁边等设备。	2021	扶贫产业园	3000
小计	现代纺织项目数量（项）		15	现代纺织项目投金（万元）		297150
三、装备制造产业						
序号	项目名称	建设性质	建设规模	建设起止时间	项目地址	总投资
58	宁夏银星吴忠仪表流体控制股份有限公司年产 20 万件高端精密金属零件项目	新建	一期，租赁现有标准厂房约 5000 m ² ；新购置生产、环保及检测设备 110 台；	2022	利通区	2000
59	宁波德业变频技术有限公司变频超低温空气能暖风机项目	新建	在金银滩装备制造园新建厂房车间项目计划购置设备共计 53 台（套）	2023	利通区	2000

60	甘肃兰核电控有限公司年产8万吨铝镁制品深加工投资项目	新建	地43亩,投资建设铝制品深加工厂,建筑面积12000m ²		利通区	6000
61	中环高科电缆股份有限公司西北高新新能源环保铝合金电缆制造总部基地建设项目	新建	一期建设通用电缆车间建筑面积9000平方米、新能源电缆车间建筑面积8000平方米;成品库、材料仓库、机修、盘具等设施5000平方米		利通区	26000
62	宁夏天利丰能源利用有限公司低温重大核心装备研发实验中心项目	新建	低温重大核心装备研发实验中心	2021-2022	盐池县	6000
63	吴忠仪表3000t/年高端承压铸件项目	新建	项目占地面积74.7亩,建成后年产高端承压铸件3000吨。新增中频感应电炉、砂铸设备、覆膜砂设备、热处理炉等设备及其他辅助设施。	2021	金积工业园区	20000
64	焊接与切割机器人工作站配套数字化焊割电源研发项目	技术改造	与哈尔滨先进焊接与连接国家重点实验室、成都东启智能设备有限公司开展技术合作,通过利用焊接与切割工作站及非标自动化等个性化定制焊割设备,产品可广泛地应用于铁路、航空航天、军工、冶金、汽车等各个行业。	2021	金积工业园区	2000
65	智能型柔性制造单元项目	新建	通过硬件系统和软件系统的配合,可以实现实时监控设备运行状态和运行参数、实时制造信息显示、物流的定位、跟踪、调度,现场情况采集和发布、物料的消耗和配送,现场视频采集和分析,现场环境管理,质量统计分析及异常报告,现场质量数据,现场质量事故位置和性质分析,出入库跟踪等功能。	2021	金积工业园区	2000
66	激光切割、激光焊接成套设备研发、生产、销售项	技术改造	建设生产车间、原料车间、成品车间及其他基础配套设施。	2021	金积工业园区	5000

	目					
67	宁夏新大众机械有限公司智能全混合日粮机数字化生产线项目	新建	新建智能全混合日粮机数字化生产线，设计年生产等饲草料加工机械设备产能1000台套。主要建设内容（1）新建5000m ² 数字化生产车间及畜牧饲草料加工机械自动化流水生产线1个；（2）创建畜牧业饲草料加工加工机械研发平台，建设工程实验室及技术中心	2021-2023	嘉宝区块	5000
68	宁夏奇力城机械科技集团有限公司年产5000万高精尖精密轴承制造项目	新建	拟收购原同圆、华冠、威玛闲置厂房10栋，改造建设精密磨加工车间、无尘恒温装配车间、原材料库区、成品库及相关配套辅助设施60000平方米，购置自动化、智能化生产设备400台（条）	2020-2022	嘉宝区块	30000
69	宁夏博金特立体泊车设备有限公司数字车间技术改造项目	续建	计划投资1600万元，用于数字车间设备购置和技术改造	2022-2025	嘉宝区块	2000
70	宁夏金智智能科技集团有限公司15000台数控机床智能制造项目	新建	建设综合办公楼6000平方米，科技研发中心4000平方米，生产车间72000平方米，仓库12000平方米，职工宿舍、餐厅5500平方米，其他用房1320平方米；购置安装各类先进的数控机械加工设备78台套。建设综合办公楼6000平方米，科技研发中心4000平方米，生产车间72000平方米，仓库12000平方米，职工宿舍、餐厅5500平方米，其他用房1320平方米；购置安装各类先进的数控机械加工设备78台套。	2022-2024	嘉宝区块	80000
71	宁夏泰坦机器人有限公司智能工业机器人生产基地项目	新建	建设车间20298平方米，购置安装下料、焊接、加工、喷漆、检测等机械设备。	2022-2024	嘉宝区块	50000

72	宁夏潞碧垦自动化灌溉设备有限公司水利测控一体化设施项目三期工程	新建	建设装配车间 3000 m ² , 水利测控一体化闸门监测中心一座, 建筑面积 700 m ² , 职工宿舍及餐厅 1600 m ²		利通区	6000
73	中镁(宁夏)镁业科技有限公司新能源汽车配套及镁合金材料深加工项目	新建	年产 3 万吨镁粉、2 万吨镁合金锭, 30 万只压铸件、20 万平方米镁铝合金建筑模板及 60 万只镁合金汽车轮毂, 项目分两期实施, 一期建设综合车间、涂装车间、成品库、办公楼及配套附属工程, 二期建设预留车间、预留仓库等。	2021-2023	吴忠太阳山开发区	100000
74	宁夏中卓亿石油新技术有限公司油田设备加工生产项目	新建	年产 1250 万米油田专用管柱、抽油杆修复包敷、复合防腐油管及 75 吨油气田缓阻清堵材料	2021	吴忠太阳山开发区	2000
75	吴忠宁航新材料科技有限公司年产 5 万吨 VCI 智能防腐钢结构(支架)制造项目	续建	年产光伏支架(或电力塔架)5 万吨。	2020-2021	吴忠太阳山开发区红寺堡产业园	5000
76	宁夏启航金属科技有限公司高端铝合金杆生产应用项目	新建	拟对青铜峡铝业公司原铸造厂房和 3 条生产线及相关配套设施进行技术改造, 建设 8030、8176 铝合金杆生产线, 项目产品为高端铝合金产品, 主要应用于电线电缆等方面	2021-2022	铝厂区块	1000
77	宁夏汇高科技集团有限公司年产 3000 万件汽车刹车盘项目	续建	建设综合办公楼 8000 平方米, 生产车间 108000 平方米, 仓库 12000 平方米, 职工宿舍、餐厅 7500 平方米, 其他用房 1320 平方米; 购置安装汽车刹车盘铸造、机械加工设备 213 台套。	2022-2024	嘉宝区块	80000
78	宁夏联汽汽车部件有限公司汽车零部件及 9 万吨精密铸造项目	新建	建设铸造车间 47520.0 平方米、清理车间 21632.0 平方米、动力区 3680.0 平方米、污水处理站 600.0 平方米; 购置精密铸造设备、机械加工设备	2021-2024	嘉宝区块	60000

79	宁夏路通交通设施有限公司年产30万套交通设施项目	新建	建设交通设施车间一19334.63平方米、交通设施车间二15479.27平方米，交通设施车间三37620平方米，购置机械加工等设备	2022-2024	嘉宝区块	60000
80	宁夏立晟达机械科技有限公司年产25万件锻造件产品项目	新建	年产25万件锻造件产品项目，主要工艺为锻造液压、车床加工产品	2020-2021	嘉宝区块	20000
81	东风汽车零部件集团公司年产400万只轮毂加工项目	新建	建设研发中心、生产厂房及辅助用房，安装铝合金轮毂生产线	2022-2024	铝厂区块	200000
小计	装备制造项目数量(项)		24	装备制造项目投金(万元)		772000
八、电子信息产业						
序号	项目名称	建设性质	建设规模	建设起止时间	项目地址	总投资
82	山东创泽智能机器人有限公司吴忠机器人组装厂建设项目	新建	改建研发、机器人组装车间约1500平方米，生产智能商用服务机器人		利通区	10000
83	甘肃神龙航空科技有限公司无人机项目	新建	开展飞行培训、飞行体验、飞行训练、验证飞行、飞行表演、农林喷洒、低空旅游等通航业务及轻型载人飞机、旋翼机、软翼飞行器、动力三角翼、无人机(远程大载重货机、工程型直升机、多旋翼等)的研发、制造。	2021-2023	盐池县	10000
84	磁控电子溅射硅靶材扩建提升项目	技术改造	购置硅靶加工中心2台、单线切割机1台、清洗设备1套、激光打标机1台、影像仪1台，开展大尺寸旋转硅靶加工技术科研。	2021	金积工业园区	2000
85	宁夏申威信息安全产业化项目	新建	项目占地规模5000平方米，主要建设基于自主可控国产芯片的台式机、一体机、笔记本、服务器等产品生产。	2021	金积工业园区	5000
86	拨叉执行机构的研发与	新建	开展配套服务车间的扩建，建设试验区200平方米，生产	2021	金积工业	5000

	生产		加工区 500 平方米, 装配区 300 平方米, 仓库区 200 平方米。购置生产设备加工中心 2 台, 数控车床 3 台, 立车 1 台, 打压实验设备 1 套, 配套研发生产拨叉执行机构。实施区内外流体控制企业阀门执行机构的配套服务, 提高国内外高端执行机构市场占有率, 逐步转变目前国内传统制造业产品经营模式, 提升企业客户群对国产阀门执行机构设备认可度。		园区	
87	智能仪表 (包括智能射流灭火系统、振动分析仪、氧化皮检测仪) 生产线项目	技术改造	建设智能射流灭火系统、振动分析仪、氧化皮检测仪和智能仪表并系列产品生产线。	2021	金积工业园区	5000
88	宁夏众虎科技股份有限公司年产 5 万套本质安全型防爆智能视频监控分析系统研发与产业化项目	新建	建设规模: 年产本质安全型防爆智能视频监控分析系统研发与产业化项目 5 万套 主要建设内容: 利用企业现有土地新建 3240 平米生产车间, 建设视频监控采集分析摄像系统生产线 1 条及相关配套设施, 购置安装数控机床、钻床、焊接机器人等设备 38 台套	2020-2021	嘉宝区块	3500
小计	电子信息项目数量 (项)		7	电子信息项目投资 (万元)		40500
九、新材料产业						
序号	项目名称	建设性质	建设规模	建设起止时间	项目地址	总投资
89	青铜峡铝业科技工程有限公司年产 2.5 万吨铝型材生产线项目	新建	扩建三联跨厂房, 新建压缩空气站、废水处理站、低压配电室; 新建 16MN 单动正向挤压机列 3 条、新建时效炉 2 台、对现有设备进行改造等。	2022-2023	青铜峡市青铜峡镇	7500
90	同芯 (宁夏) 光电材料有	新建	项目购置年产磷化氢 50 吨、砷化氢 25 吨、三氟化硼 100	2021	精细化工	30000

	限公司年产 500 吨电子特种气体项目		吨、乙硼烷 15 吨、混合气体 10000 瓶等生产设备 172 台，建设生产车间、库房等其他附属设施。		产业园	
91	宁夏大禹新材料科技有限公司年产 3 万吨抗皱防缩树脂（硬挺剂）建设项目	续建	二期项目规划建设占地面积 11070 m ² ，基地面积 3690 m ² ，建设内容为生产车间	2018-2023	新材料区块	15000
92	宁夏亚辰新材料科技有限公司环保功能性纳米级特种涂层材料建设项目	新建	项目占地 100 亩，主要建设生产车间、办公行政中心及其他辅助设施。	2021-2022	新材料区块	32000
93	广东猛狮超白压延太阳能玻璃制造业	新建	总占地 500 亩，建筑面积为 130797 平方米	2021-2022	盐池县	50000
94	宁夏天利丰能源利用有限公司年产 50 万方高纯氦气项目	新建	建设一套高纯氦气生产装置和装置配电室及其辅助配套设施	2021-2022	盐池县	7820
95	宁夏太阳镁业有限公司 30 万吨/年镁合金项目	新建	30 万吨/年，主要建设镁合金铸造车间、精炼车间、制球车间、煅烧回转窑，还原工段四个还原车间应用新还原炉技术升级改造及配套建设通风除尘设施、辅料及产成品库房、电力设施及环保和消防设施。	2022-2025	吴忠太阳山开发区	120000
96	宁夏和兴碳基材料有限公司年产 5000 吨纳米级碳化硅微粉及碳化硅制品成品项目	新建	建设两条纳米级碳化硅微粉生产线和一条碳化硅机械密封件生产线、两条防弹靶材生产线及相关配套设施	2020-2022	新材料区块	15000
97	宁夏兴邦新材料科技有限公司年产 8 万吨无机胶	续建	主要建设年产 45000 吨聚羧酸高性能减水剂、10000 吨三聚氰胺甲醛树脂高效减水剂、5000 吨可再分散乳胶粉、	2020-2021	新材料区块	32000

	凝高性能外加剂项目		10000吨石膏缓凝剂、3000吨消泡剂、2000吨憎水剂、5000吨耐火材料分散剂			
98	宁夏银丰新材料科技有限公司年产5000吨化学助剂吨高纯助剂项目	新建	主要建设消泡剂、稳定剂、防粘釜剂、其它助剂生产车间及配套设施	2020-2021	新材料区块	10500
99	江苏正江电子材料有限公司年产35000吨绝缘漆树脂建设项目	新建	10000t/a 聚氨酯绝缘树脂、10000t/a 聚酯亚胺绝缘树脂、6000t/a 改性聚酯绝缘树脂、2000t/a 聚酰胺(尼龙)绝缘树脂、6000t/a 聚酰胺酰亚胺绝缘树脂, 1000t/a 耐电晕绝缘树脂新建工程	2022-2024	新材料区块	22600
100	宁夏中泰兴能科技有限公司年产10000吨锂电池负极材料项目	续建	主要建设锂电池负极材料生产线及配套设施	2020-2022	新材料区块	29000
101	新乡市润宇新材料科技有限公司催化剂光电显示材料及农药中间体研发生产项目	新建	主要建设研发中心、分析检测中心、中试车间、生产车间、原料仓库和区域配电室等	2022-2024	新材料区块	25000
小计	新材料项目数量(项)		13	新材料项目投金(万元)		396420
十、清洁能源产业						
序号	项目名称	建设性质	建设规模	建设起止时间	项目地址	总投资
102	存量新能源项目改造提升项目	新建	通过新技术新装备新模式,推动存量项目提质增效,实施风光电项目设备升级、新能源+大数据、新能源+储能等改造提升项目。	2023-2024	红寺堡产业园	10000
103	华电集团 中国东方电气 吴忠市利通区养殖业生态治理+智能数字化光	新建	智能数字化光伏电站项目,计划申报发电装机容量2GW(含农(牧)光互补及智能微网项目),用地约50000亩		利通区	1180000

	光伏电站示范基地项目					
104	三峡新能源利通区五里坡发电有限公司风力发电建设项目	新建	建设 70mw 风力发电设施, 装机容量 75MW, 场内布置 28 台 2500kW 风机		利通区	50000
105	宁夏风汇新能源发电项目	新建	建设总装机容量 20MW 的新能源发电设施, 8 台风机、一座升压站, 建设用地 16.752 亩		利通区	14000
106	中核汇能集团 200MWp 光伏复合发电项目	新建	单晶硅光伏组件、直流汇流箱、箱逆变、主变压器、集电线路、送出线路		利通区	92200
107	利通区海子井 50MW 光伏发电项目	新建	建设容量 50MWp 集中光伏电站		利通区	18000
108	王乐井光伏产业园	新建	建设 500 兆瓦的光伏产业园, 投资 30 亿元。	2021-2025	盐池县	150000
109	宁夏泽凯三道山风电项目	续建	风机及输电线路建设	2020-2021	盐池县	30000
110	中赢正源盐池县平台村 4.5 万千瓦分散式项目	新建	风机及输电线路建设	2021-2021	盐池县	32000
111	中赢正源盐池县老盐池村 4.75 万千瓦分散式风电项目	新建	风机及输电线路建设	2021-2021	盐池县	33000
112	广东猛狮高端锂离子电池装备制造业	新建	总占地 300 亩, 建筑面积为 131394 平方米	2021-2022	盐池县	60000
113	北京中兴光伏 10 万千瓦	新建	光伏 10 万千瓦	2021-2022	盐池县	40000
114	中能建投盐池光伏发电项目	新建	光伏发电项目	2020-2022	盐池县	49000
115	宁夏盐池马斯特王乐井鸦儿沟(一期)风电项目	续建	49.98MW 风力发电机组安装, 输电线路建设, 风场道路建设, 升压站建设等	2019-2021	盐池县	42050

116	宁夏盐池马斯特王乐井 鸦儿沟（三期）风电项目	续建	49.98MW 风力发电机组安装，输电线路建设，风场道路建设，升压站建设等	2019-2021	盐池县	39505
117	宁夏盐池马斯特王乐井 鸦儿沟（二期）风电项目	续建	50MW 风力发电机组安装，输电线路建设，风场道路建设等	2019-2021	盐池县	39211
118	宁夏盐池马斯特惠安堡 郝家山风电项目	续建	30MW 风力发电机组安装，输电线路建设，风场道路建设，升压站建设等	2019-2021	盐池县	26133
119	盐池县功能区天然气管道及 10 万立方米液化天然气储气调峰项目	新建	建设高中低压管网及天然气液化站一座、天然气调峰储气站一座、装机一组、日供气能力 10 万立方米。	2020-2021	盐池县	11500
120	宁夏新珂源能源利用有限公司 2 万方储罐项目	新建	2 万方储罐 1 座。	2021-2022	盐池县	10000
121	宁夏新珂源能源利用有限公司 2 万方储备及 100 万方/日液化气项目	新建	2 万方储罐及日处理 100 万方液化气	2020-2022	盐池县	21000
122	哈纳斯盐池县液化天然气一期建设项目	新建	年生产能力 240 万吨液化天然气	2023-2025	盐池县	420000
123	中石化定北区块气田合作勘探开发项目	新建	与中石化合作勘探、开发定北区块的气田，合作面积约 100 平方公里。年开发气井 5 口以上，2025 年产气量达 5 万立方米，满足盐池县城及周边用气。	2022-2025	盐池县	540000
124	盐池县定北区块天然气综合转化利用项目	新建	定北区块天然气就地转化	2023-2025	盐池县	150000
125	盐池县青石峁区域天然气综合转化利用项目	新建	青石峁地区天然气就地转化利用	2023-2025	盐池县	500000
126	30 兆瓦天然气西气东输管道增压余热发电项目	新建	30 兆瓦天然气西气东输管道增压余热发电项目	2020-2022	盐池县	19800

127	宁夏同心(中核)清洁能源产业园项目	新建	引进上能电气、特变电工、天利绿色能源、东旭蓝天等多家企业入驻,逐步形成清洁能源上下游产业链。	2021-2025	扶贫产业园	200000
128	宁夏长明天然气开发有限公司6万立方米/年液化天然气应急储气调峰站及气化项目	续建	6万立方米/年,建设LNG装车、储存、加压、气化、蒸发气处理、气化外输、放真空补气、火炬等系统装置。	2018-2022	吴忠太阳山开发区	65000
129	宁夏电投太阳山光伏电站100MWp复合发电项目	续建	建设光伏电站及配套附属设施	2020-2021	吴忠太阳山开发区	36000
130	大唐宁夏吴忠市太阳山100MWp光伏复合发电项目	续建	建设光伏电站及配套附属设施	2020-2021	吴忠太阳山开发区	50000
131	宁夏长燃能源发展有限公司30×104Sm ³ /d液化天然气项目	续建	建设液化天然气LNG、城市天然气、汽车天然气CNG加气站、汽车液化天然气LNG加注站等。	2020-2022	吴忠太阳山开发区红寺堡产业园	60000
132	宁夏天利丰能源公司40万吨液化天然气联产100万方高纯氦气项目	新建		2021	盐池县	3000
133	宁夏深燃众源天然气有限公司200万方/日液化天然气及BOG提氦项目	新建	日处理200万方液化天然气	2020-2022	盐池县	78000
小计	清洁能源项目数量(项)		32	清洁能源项目投资金(万元)		4069399
十一、节能环保产业						
序号	项目名称	建设性质	建设规模	建设起止时间	项目地址	总投资

134	青铜峡市瑞通支撑剂有限公司年产 30 万吨压裂支撑剂扩建项目	续建	新建原料堆棚、水洗车间、烘干车间、生产车间、综合楼、变配电室等；建设三条流水生产线及相关配套设施。	2020-2021	青铜峡市青铜峡镇	10800
135	青铜峡市鼎辉工贸有限公司再生资源回收与利用项目(三期)	续建	年产 20000 吨氧化锌生产线 年产 20000 吨铁精粉生产线	2020-2021	新材料区块	10000
136	宁夏兴汇废旧资源再生科贸有限公司废矿物油、油泥处置设备升级改造项目	技改	废矿物油、油泥处置设备升级改造(润滑油基础油生产装置改造; 6 万吨油泥、污泥储存、利用装置(分三期建成); 污水预处理设施; 现有油泥池改造及厂房建设; 生产、储存设施油气回收装置)	2020-2021	新材料区块	8600
137	宁夏锦源石油科技有限公司油管、杆热轧再制造及修复项目	新建	建设年产热轧再造抽油杆 50 万米、修复抽油杆 100 万米、再造油管 50 万米、修复油管 100 万米	2020-2021	新材料区块	2000
138	宁夏锦和星再生资源发展有限公司 吴忠市建筑垃圾资源综合利用项目	新建	占地面积 200 亩, 建筑面积 6600 平米		利通区	1680
139	宁夏金昱元资源再生有限公司电石炉清洁生产升级改造示范项目	续建	拆除原有四台余热锅炉, 新建石灰窑和烘干兰炭窑、制氮机组、配料站。将四台内燃电石炉改造为密闭炉, 两台内燃电石炉置换为密闭炉并对空压系统, 并对配料上料整体电气系统进行优化升级改造。	2020-2021	青铜峡市青铜峡镇	22000
140	宁夏炜林环保科技有限公司粉煤灰固体废弃物综合利用项目	新建	年处理粉煤灰 15 万吨脱硫石膏 2 万吨。	2021	青铜峡市大坝镇	2200
141	年处置 100 万吨建筑垃圾及工业固体废弃物资源	新建	总建筑面积 15500 m ²	2020-2021	盐池县	1367

	化利用项目					
142	盐池县生活垃圾微生物裂解气化工程项目	新建	占地约 60 亩, 建成后年处理生活垃圾 3.65 万吨, 填埋生活垃圾 3.3 万吨, 处理后还原土地 117 亩。	2020-2021	盐池县	13597
143	宁夏嘉泽油田废弃物无害化处理及资源利用项目	新建	主要建设集油田废弃物收集、运输、无害化处理、资源回收利用为一体的危固废处理中心	2021-2022	盐池县	42000
144	宁夏天朗环境科技有限公司钻井废弃物处理站项目	新建	总投资 7000 万元, 总占地面积 183 亩, 建设用地 90 亩, 临时用地 93 亩。	2021-2022	盐池县	7000
145	盐池县工业园区一般工业固废处置及综合利用项目	新建	总库容 4000 万立方米, 日处理及综合利用固体废物 3600 吨	2020-2020	盐池县	15000
146	宁夏萌生环保科技有限公司刚性危险废物填埋场工程	新建		2021-2022	盐池县	70490
147	宁夏峰腾塑业有限公司 2 万吨 FFS 膜项目	新建	生产厂房及设备安装。	2021-2022	盐池县	10000
148	艾沃新能源废橡塑资源化再利用项目	新建		2021-2022	盐池县	15000
149	宁夏鑫辉再生资源有限公司矿山尾矿废物综合利用项目	新建	建设一条年产 50 万吨矿山尾矿废物破碎分选生产线。	2021	韦州镇	5000
150	宁夏吴忠环保静脉产业园(危险废物处置中心)	新建	项目建设占地规模 100 亩。主要建设焚烧车间、固化车间、洗车间、物化废水车间、综合楼、安全填埋场及其他基础设施等。	2021-2022	金积工业园区	43000

151	再生资源综合利用产业园废旧汽车回收拆解综合利用项目	续建	项目占地规模 50 亩。主要建设生产车间、库房、综合楼等辅助设施，总建筑面积约 46620 平方米。	2020-2021	金积工业园区	5000
152	一般固体废弃物（脱硫石膏）综合利用项目	新建	项目占地规模 15 亩，总建筑面积 4000 m ² ，新建配料楼、制浆车间等、及生产辅助设施，实现销售产值 5000 万元，购置原料搅拌、电子配料、计量设备 1 台套，产品蒸养处理设备 1 台套，环保除尘及生产附属设备 1 台套。	2021	金积工业园区	3500
153	全环保绿色固废再生项目	新建	主要建设生产车间、原料车间、成品车间及其他基础配套设施。	2021-2022	金积工业园区	5000
154	固废利用产业链延伸及绿色矿山建设	新建	购置采矿设备、搅拌设备、成品压型设备若干，新建生产车间、原料库及其他基础设施	2021-2022	金积工业园区	7500
155	万向新元（宁夏）智能环保科技有限公司年产 20 万吨废旧轮胎资源化循环利用项目	续建	主要建设原材料车间、裂解车间、炭黑深加工生产车间及生产线，以及空压制氮房、变电、油罐、气柜等配套设施	2020-2021	新材料区块	78900
156	宁夏金禄矿产资源经营有限公司年产 4 万吨含锑金精矿及尾矿资源综合利用项目	新建	建设年产 4 万吨含锑金精矿及尾矿资源综合利用生产线及相关配套设施	2020-2021	新材料区块	7700
157	青铜峡市危险废物及固体废物综合处置中心	续建	建设年综合处置能力 25 万吨的危险废物及年综合处置能力 600 万吨工业固体废物的综合处置中心。	2020-2025	新材料区块	68800

158	青铜峡市云锦支撑剂有限公司年产 30 万吨压裂砂支撑剂项目	新建	建设年产压裂石英砂生产线和 1 条油田配料加工生产线及相关配套设施	2020-2021	新材料区块	8600
159	青铜峡市鑫岩工贸有限公司支撑剂配套产品项目	新建	建设年产支撑剂配套产品生产线及配套设施, 总建筑面积 11500 m ²	2020-2021	新材料区块	5176
160	青铜峡市得弘支撑剂有限公司年产 20 万吨压裂砂支撑剂项目	新建	主体工程(水洗车间一栋, 烘干车间一栋), 辅助工程(原料堆棚一栋, 成品库两栋, 办公楼一栋), 水循环使用系统一套以及供水供暖供电公用工程和环保工程	2021	新材料区块	4800
小计	节能环保项目数量(项)		27	节能环保项目投金(万元)		474710
四、化工产业						
序号	项目名称	建设性质	建设规模	建设起止时间	项目地址	总投资
161	宁夏润广石化有限公司 20 万吨/年石脑油综合利用项目	新建	20 万吨/年石脑加氢、15 万吨重整、5 万吨异构及公用配套设施。	2021-2022	盐池县	13000
162	油田伴生综合利用项目	新建	20 万吨	2021-2023	盐池县	14700
163	宁夏圣亚利化工有限公司二期润滑油项目	新建	二期润滑油项目	2020-2021	盐池县	60000
164	宁夏富源能源有限公司 7.2 万方油品及化工物料仓储项目	新建	建设 7.2 万方油品及化工物料仓储项目, 建设消防设施、供配电、泵房、锅炉房、办公用房等辅助设施。	2021	精细化工产业园	30000

165	宁夏常晟药业有限公司 100吨/年医药氟尼辛葡 甲胺等原料药项目	续建	100吨/年医药氟尼辛葡甲胺等医药,建设生产车间及公辅 设施,配套安全、环保、消防等设施。	2019-2021	吴忠太阳山开 发区	12000
166	宁夏坤正生物科技有限 公司年产3000吨左旋肉 碱及其盐类项目	续建	年产3000吨左旋肉碱及其盐类,建设车间、库房、罐区 及附属设施。	2020-2021	吴忠太阳山开 发区	34290
167	吴忠市太阳山伟朋生物 科技有限公司年产200吨 2-丙硫基-4,6-二氯-5- 氨基嘧啶、500吨/年敏乐 啶等医药项目	续建	年产200吨2-丙硫基-4,6-二氯-5-氨基嘧啶、500吨/年 敏乐啶等,主要建设生产车间及配套办公楼、仓库、环保、 安全等辅助设施。	2020-2021	吴忠太阳山开 发区	36000
168	宁夏建鹏新材料科技有 限公司年产1200吨2,4- 二苯磺酰基苯酚、6000吨 /1,4-二羟基蒽醌及联产 10万吨/年硫酸镁医药项 目	续建	年产1200吨2,4-二苯磺酰基苯酚、6000吨/1,4-二羟基 蒽醌及联产10万吨/年硫酸镁,建设生产车间4座,配套 原料储存区1座、化验室等公用和辅助生产设施。	2020-2021	吴忠太阳山开 发区	19507
169	宁夏鹏旭环保科技有限 公司年产1000吨二碳酸 二叔丁酯、400吨联苯醇 等煤基化工产品项目	续建	年产1000吨二碳酸二叔丁酯、400吨联苯醇等煤基化工 产品,空压制氮车间、甲类库房、丙类库房、制冷机房、 化验室、循环水池、事故池、污水处理池、罐区、泵棚、 汽车装卸车场及配套附属设施设备安装及调试。	2020-2021	吴忠太阳山开 发区	13100
170	宁夏天元瑞晟药业有限 公司3000吨/年精制β-氨 基丙酸等医药项目	续建	3000吨/年精制β-氨基丙酸等,主要建设生产车间、罐区、 办公楼、化验室、仓库等,配套建设供排水、供电、供热、 供气、三废处置等辅助设施及设备安装。	2020-2021	吴忠太阳山开 发区	34550

171	宁夏港兴新材料科技有限公司年产 10 万吨有机酸及衍生产品项目	续建	年产 10 万吨有机酸及衍生产品，主要建设 5 个生产车间、5 个仓库、控制室、研发中心、分析和生产管理中心、机修、罐区、办公用房、暂存库等，配套建设安全、消防、环保、供排水、供电等辅助设施。	2020-2022	吴忠太阳山开发区	45995
172	宁夏忠同生物科技有限公司年产 4800 吨四氟苯酚、二氟苯甲酰异氰酸酯等医药项目	新建	4800 吨四氟苯酚、二氟苯甲酰异氰酸酯等医药产品，建设 5 个车间、污水处理、办公楼、化验楼及配套附属工程。	2021-2022	吴忠太阳山开发区	36000
173	宁夏星岛药业有限公司年产 5000 吨邻氨基苯甲酸等医药项目	新建	5000 吨邻氨基苯甲酸等医药产品，建设生产车间、仓储、办公楼、研发中心及公用工程和辅助工程。	2021-2022	吴忠太阳山开发区	50000
174	宁夏坤正生物科技有限公司年产 5000 吨氟苯医药产品项目	新建	年产 5000 吨氟苯，主要建设生产车间、库房、中控室、罐区，配套建设安全、消防、环保、供电等附属设施。	2020-2021	吴忠太阳山开发区	29631
175	宁夏常晟药业有限公司年产 4300 吨吉米沙星等原料药中间体扩建项目	新建	年产 4300 吨医药产品，分两期实施，一期建设吉米沙星中间体、医药 AMG510 中间体、均三甲苯基-2-砷基三氮唑生产线，二期建设 1-苯基-3-【3-三氟甲基苯基】-2-丙酮、4-氟-2-溴乙酰苯胺等生产线。	2021-2022	吴忠太阳山开发区	16000
176	宁夏神瑞工贸有限公司混烃综合利用改造升级项目（技改）	新建	10 万吨/年	2021-2022	盐池县	12854
177	宁夏柯恩特化工有限公司 15 万吨/年混合油加氢项目	续建	年生产 15 万吨混合油加氢	2020-2022	盐池县	26000
178	宁夏汉唐能源科技有限	新建	年产 50 万吨甲醇制乙醇	2021-2023	盐池县	218000

	公司 50 万吨/年甲醇制乙醇及产业链一体化项目					
179	山东道一医药科技医药精细化工	新建	生产车间、生产线安装	2021-2022	盐池县	30000
180	中石油边缘残次油井代管合作开发项目	新建	与中石油长庆油田合作，代管其在盐开采的边缘残次油井 300 余口，并将地产油井一并纳入开发、管理。开采的原油优先配置给地方炼化企业，实现资源就地加工转化，税留当地，支持地方经济发展。	2024-2025	盐池县	1000
181	宁夏丰利源生物化工制品 4 万吨轻烃精细化工加工项目	新建	4*10t/d 液化气、混合轻烃加工项目	2021-2023	盐池县	12000
182	吴忠市通达煤化工有限公司年产 10 万吨焦炉煤气甲烷化制 LNG 及配套项目	新建	年产 10 万吨焦炉煤气制 LNG，建设焦炉、化产车间、LNG 车间，配套建设煤场、焦场等。	2021-2022	吴忠太阳山开发区	189528
183	宁夏庆华集团甲醇制芳烃联产烯烃	新建	年产 70 万吨对二甲苯、70 万吨丙烯、30 万吨乙烯，建设厂房、车间及配套附属工程	2021-2025	吴忠太阳山开发区	140000
184	宁夏庆华煤化集团有限公司二期焦化技改项目	新建	年产 110 万吨焦炭、15 万吨甲醇、3 万吨粗苯、1.5 万吨煤焦油等，建设焦炉、化产车间、甲醇车间，配套建设煤场、焦场等。	2021-2023	吴忠太阳山开发区	100000
185	宁夏庆华煤化集团有限公司煤化工产业链延伸化产项目	新建	年产 20 万吨丁二醇、20 万吨乙二醇、50 万吨聚氯乙烯等，建设厂房、车间及配套附属工程。	2022-2025	吴忠太阳山开发区	560000
186	吴忠市通达煤化工有限公司年产 400 万吨煤焦化	新建	建设年产 400 万吨煤焦油深加工、苯加氢、焦化、甲醇、稳定轻烃等产业下游项目，建设煤焦油深加工、苯加氢、	2022-2025	吴忠太阳山开发区	1000000

	深加工项目（三期）		焦化、甲醇、稳定轻烃区，配套建设供水、供电、污水处理、消防站、供电、环保、安全等配套设施。			
187	宁夏宝瑞隆石化有限公司 300 万吨/年煤粉制氢联产 100 万吨/年焦油轻质化综合利用项目	新建	300 万吨/年煤粉制氢联产 100 万吨/年焦油轻质化综合利用，主要建设煤气化、焦油轻质化装置及配套建设罐区、控制室、化验室、仓库等附属设施。	2022-2025	吴忠太阳山开发区	600000
188	100 万吨/年乙醇	新建	100 万吨/年，建设厂房、车间及配套附属工程。	2022-2025	吴忠太阳山开发区	500000
189	45 万吨/年醋酸乙烯	新建	45 万吨/年，建设厂房、车间及配套附属工程。	2022-2025	吴忠太阳山开发区	150000
190	10 万吨/年丙烯酸	新建	10 万吨/年，建设厂房、车间及配套附属工程。	2022-2025	吴忠太阳山开发区	80000
191	100 万吨/年芳烃	新建	100 万吨/年，建设厂房、车间及配套附属工程。	2023-2025	吴忠太阳山开发区	500000
192	10 万吨/年煤制氢项目	新建	10 万吨/年，建设原煤储运、磨煤制浆、气化、甲烷化等系统，同时建设厂房、化验室、质检、磅房，配套建设环保、安全、消防、供排水等辅助工程。	2022-2024	吴忠太阳山开发区	140000
193	50 万吨/年煤焦油深加工项目	新建	50 万吨/年，建设煤焦油生产线及配套附属工程。	2022-2024	吴忠太阳山开发区	140000
194	30 万吨/年煤制乙二醇项目	新建	30 万吨/年，建设原料煤气化装置、变换装置、低温甲醇洗装置、硫回收装置、加氢反应单元、乙二醇冷冻站、乙二醇精制装置、管架管廊、空分装置、机修仪修、事故池、	2023-2025	吴忠太阳山开发区	560000

			中控室、中化室等及附属设施。			
195	10万吨/年聚对苯二甲酸乙二醇酯项目	新建	10万吨/年，建设聚对苯二甲酸乙二醇酯生产线及配套附属工程。	2023-2025	吴忠太阳山开发区	50000
196	5万吨/年聚甲醛项目	新建	5万吨/年，建设聚甲醛生产线及配套附属工程。	2023-2025	吴忠太阳山开发区	80000
197	30万吨/年环氧丙烷	新建	30万吨/年环氧丙烷，主要建设30万吨/年丙烷脱氢单元，20000标准立方米/小时PSA单元及配套建设循环水场、储罐等公辅设施。	2022-2025	吴忠太阳山开发区	300000
198	10万吨/年丙烷脱氢项目	新建	10万吨/年丙烷，建设丙烷脱氢装置及配套附属工程。	2023-2025	吴忠太阳山开发区	140000
199	20万吨/年聚丙烯项目	新建	20万吨/年聚丙烯，主要建设20万吨/年聚丙烯装置及配套建设循环水、储罐等公辅设施。	2024-2025	吴忠太阳山开发区	50000
200	宁夏宝瑞隆石化有限公司200万吨/年煤焦油及烷烃综合利用升级改造项目	续建	200万吨/年煤焦油及烷烃综合利用升级改造，建设轻烃芳构化、PSA、顺酐联合、溶剂油萃取精制、废弃物循环综合利用等装置，配套建设动力岛等公辅设施。	2018-2021	吴忠太阳山开发区	345492
201	宁夏上能石化有限公司年产20万吨煤制油品精制及配套3万立方仓储项目	新建	年产20万吨煤制油品精制及配套3万立方仓储，主要建设煤制油品精制车间、液蜡分离精制装置区、罐区、装卸区、维修车间、办公楼等，配套建设供电、供排水、消防等公辅设施。	2021-2023	吴忠太阳山开发区	31500
202	宁夏天源石化有限公司2.2万吨/年硫磺回收技术改造项目	技改	2.2万吨/年硫磺回收技术改造，建设BLUER-PRO硫磺回收装置厂房及配套辅助设施，包括建设反应器、压缩机、加热炉、吸收塔、泵房、管网、电器仪表等。	2021	吴忠太阳山开发区	2653
203	宁夏天源石化有限公司	技改	对原15万吨/年混合苯加氢精制扩建项目进行技术改造，	2021-2022	吴忠太阳山开	8125.5

	15万吨/年混合苯和轻质煤焦油加氢技术改造项目		对原15万吨/年混合苯加氢精制扩建项目进行技术改造,增加反应器、塔器、加热炉、容器、储罐、换热器、压缩机等,配套建设相关公辅设施。		发区	
204	宁夏金昱元化工集团有限公司搬迁项目(一期)	续建	主要建设建设氯碱(16万吨离子膜烧碱)——PVC(25万吨高性能树脂)——固废综合利用(100万吨固废协同装置)——多元醇(3万吨季戊四醇、2万吨三羟甲基丙烷)精细化工产业链	2020-2024	铝厂区块	350000
205	湖南海利高新技术产业集团有限公司氨基甲酸酯类精细化学品项目	新建	分期重点建设氨基甲酸酯类杀虫剂、杀菌剂、环境友好型农药制剂;精细化学品间苯二甲酰氯、对苯二甲酰氯;新材料芳纶1313、二甘醇双碳酸烯丙酯(ADC)、聚碳酸酯等装置。	2021-2025	新材料区块	300000
206	宁夏天泽化工新材料科技有限公司年产3.32万吨精细化学品项目	续建	主要建设硝酸胍、硝基胍、噁二嗪、原乙酸三甲酯等生产线,综合办公楼,固废、液废、废气焚烧炉,原辅料仓库,液体原料储罐区及公用工程	2020-2021	新材料区块	100000
207	宁夏农加新材料科技有限公司年产9000吨精细化工产品 & 年产3600吨降糖药物、脲酶抑制剂等中间体建设项目	续建	主要建设年产2125吨正丁基硫代磷酰三胺、1060吨正丙基硫代磷酰三胺、200吨5-溴-2-氯苯甲酸、100吨5-溴-2-氯-4-乙氧基二本甲烷、100吨4-溴邻苯二胺、5吨达格列净、5吨1-氨基-1-环丙醇、5吨脱氧葡萄糖酸内酯、1000吨对氟苯酚、2000吨2,6-二氯苯腈等生产线及配套设施	2020-2021	新材料区块	60000
208	吴忠领航生物药业有限公司21000吨新型原药及农药制剂项目(二期)	续建	主要建设综合楼1920m ² ,高钙、吡虫啉生产车间3.36万m ² 、仓库1.32万m ² ,环保装置1.21万m ² ,其它附属设施1.29万m ² ,总建筑面积7.38万m ²	2020-2022	新材料区块	59500
209	宁夏金昱元化工集团有限公司搬迁项目(二期)	新建	主要建设热岛(补加1×300t/h锅炉)一氯破(32万吨离子膜烧碱、20万吨高性能PVC)一氢能源(0.8万吨)——	2023-2026	铝厂区块	650000

			多元醇(3万吨季戊四醇、2万吨三羟甲基丙烷)、耗氯精细化工(6种27万吨)产业链			
210	精细化工产业园项目	新建	主要建设氯碱、树脂、硫酸、硝基胍、硝酸胍等衍生品,做精做细,延伸化工产品产业链。	2020-2024	新材料区块	100000
211	江苏鸣翔化工有限公司年产13220吨精细化学品项目	新建	项目占地120亩,主要建设苯乙酸系列、氨基甲酚系列各1万吨,	2022-2024	新材料区块	50000
212	徐州永利精细化工有限公司精细化工项目	新建	主要建设年产6万吨三氯氧磷、2万吨五氯化磷、8.5万吨新型磷系阻燃剂、1000吨4,6-二氯嘧啶、2000吨2-氯烟酸等产品生产基地	2021-2022	新材料区块	60000
小计	化工项目数量(项)		52	化工项目投资金(万元)		8141425.5
五、煤炭电力产业						
序号	项目名称	建设性质	建设规模	建设起止时间	项目地址	总投资
213	青铜峡铝业发电有限责任公司技改项目	技改	330MW火电机组炉内温度场实时监测系统安装及燃烧优化调整;330MW火电机组真空系统节能改造;330MW火电机组炉内温度场实时监测系统安装及燃烧优化调整;330MW火电机组真空系统节能改造;330MW火电机组汽轮机通流改造;330MW火电机组尖峰冷却器改造;330MW火电机组空冷岛冷却风机永磁电机改造;330MW火电机组灵活性改造;330MW火电机组空预器柔性接触式密封改造;330MW火电机组旋转暖风器改造	2021-2025	铝厂区块	22000
214	青铜峡铝业发电有限责任公司储煤厂封闭式料仓及道路改造项目	技改	煤场全封闭改造计划对现有煤场采用钢结构棚网壳和彩色型钢板进行全封闭改造,内部除尘措施采用水喷雾除尘。储煤场南围墙外新建长220米,宽9米(双向车道,	2020-2024	铝厂区块	9400

			面积 1980 m ²) 的生产车辆进出厂区通行道路, 彻底与燃煤车辆分离; 将储煤场南围墙预留的燃煤车辆进厂路段打通, 运煤车辆经停车场由南向北直接进入桥式采样机区域, 空车由现有西门离厂, 同时对停车场排队等候区域进行硬化, 硬化面积 9300 m ² , 并增设门房、灯塔、档杆等配套设施。			
215	青铜峡铝业发电有限责任公司灰场增容	技改	新租土地 150 亩, 租用 8 年, 按照相关设计标准建设永久性贮灰场, 规范处理一般固体废物。	2020	新材料区块	1000
216	华能宁夏大坝发电有限责任公司煤场全封闭建设项目	新建	对现有煤场采用钢结构棚网壳和彩色型钢板进行全封闭改造, 内部除尘措施采用水喷雾除尘	2021	青铜峡市大坝镇	8300
217	宁夏阳光矿业有限公司永安煤矿项目	新建	120 万吨/年, 建设矿井及配套附属工程。	2021-2024	吴忠太阳山开发区	180000
218	宁夏阳光矿业有限公司韦一煤矿项目	新建	90 万吨/年, 建设矿井及配套附属工程。	2021-2024	吴忠太阳山开发区	139238
219	宁夏瑞兴矿业有限公司新乔煤矿	新建	240 万吨/年, 建设矿井及配套附属工程。	2021-2025	吴忠太阳山开发区	230000
220	宁夏通达集团公司月儿湾煤矿	新建	180 万吨/年, 建设矿井及配套附属工程。	2022-2025	吴忠太阳山开发区	190000
小计	煤炭电力项目数量 (项)		8	煤炭电力项目投资金 (万元)		779938
六、建材产业						
序号	项目名称	建设性质	建设规模	建设起止时间	项目地址	总投资
221	明峰萌城建材 4500 吨超低排气技术改造项目	新建	对窑尾收尘器进行技术改造, 对脱硝设备技术技术改造	2021-2022	盐池县	1000

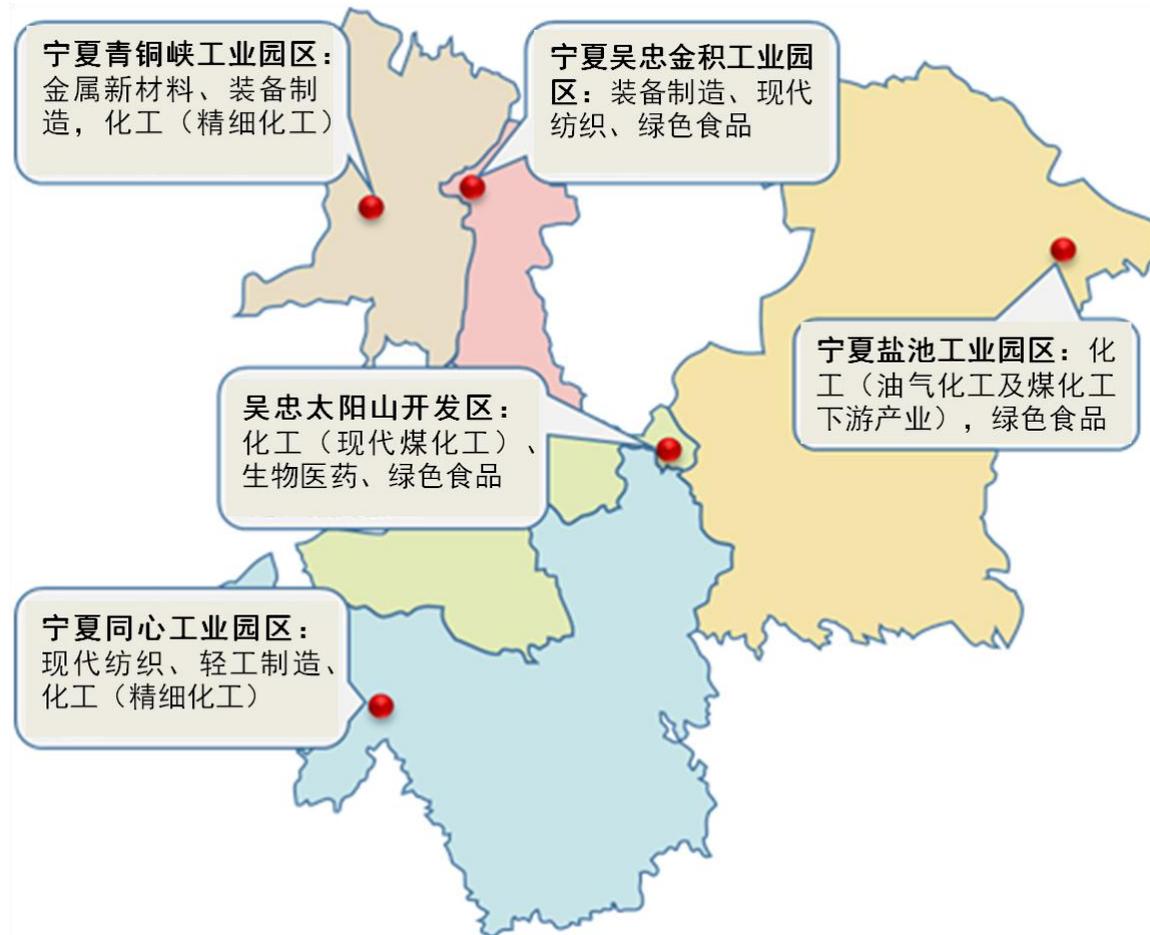
222	明峰萌城建材水泥磨技术改造项目	新建	对原有的水泥磨进行技术改造	2021-2023	盐池县	8000
223	豪龙水泥生产线建设项目(二期)	新建	建设年产1000万吨的建筑用精品骨料加工生产线。	2021-2022	河西镇	50000
224	同心县圣凯新型建材有限公司年产2400万块蒸汽加压加气混凝土砌块-板材生产线建设项目	新建	年产2400万块蒸汽加压加气混凝土砌块-板材生产线建设项目。	2021	豫海镇	6000
225	宁夏青铜峡水泥股份有限公司4000t/d二代新型干法节能环保绿色智能示范项目	新建	建设一条4000t/d二代新型干法水泥熟料生产线及配套纯低温余热发电系统,年产熟料120万吨。	2021-2022	青铜峡市青铜峡镇	52000
226	吴忠建安水泥制品有限公司年产30万立方加气混凝土砌块砖废旧资源综合利用项目	新建	占地面积6660平方米,建设年产30万立方空气混凝土加气块		利通区	2000
227	吴忠赛马新型建材有限公司水泥窑协同处置固体废物及危险废物项目	续建	利用日产5000吨二代新型干法水泥窑协同处置固体废物、危险废物10万吨/年。建设危废暂存库1座,危废预处理及输送车间1座,废液车间1座,负压抽吸入窑焚烧系统+活性炭吸附系统,废水收集处理设施、物料粉碎机及进料设施、消防设施、应急处置设施、监控及计量设施等。	2021.09-2022.09	红寺堡区大河乡	
228	宁夏西夏天杰水泥有限公司水泥窑协同处置固废升级改造项目	新建	对现有水泥窑及相关设施进行改造,建设危废贮存库、危废物处置车间、化验室,配套建设固废入料,提升入窑、除味、烟气净化、废水处理等相关设施。项目实施后可处	2021-2022	青铜峡市青铜峡镇	8017

			置医疗、农药、矿物油、精馏残渣等 37 大类危险废物			
229	宁夏嘉祥晨旭玻璃制品有限公司玻璃制品生产项目	续建	建设 7560 平米 1#生产车间、4860 平米 5#成品库房和 5124 平米 9#成品库房，上 2 条生产线以及配套的厂区道路硬化、厂区绿化等设施。	2020-2021	吴忠太阳山开发区红寺堡产业园	32000
小计	建材项目数量(项)		9	建材项目投金(万元)	159017	
七、冶金产业						
序号	项目名称	建设性质	建设规模	建设起止时间	项目地址	总投资
230	青铜峡铝业分公司 350kA 电解系列覆盖料自动加料系统改造项目	新建	改造 350kA 电解系列净化系统的现有高位仓加料系统，将原来的压力罐稀相输送改为斗提输送形式。	2021-2022	青铜峡市青铜峡镇	1300
231	岩鑫冶炼电石炉生产技术改造建设项目	技术改造	建设 3 号、4 号密闭式矿热炉生产装置，新建 DCS 中央集控室，配套建设原料输送系统、烟气净化系统、环保除尘系统等附属设施。	2021-2022	金积工业园区	25000
232	中电投宁夏能源铝业青鑫炭素有限公司 1 万吨石墨化炭块扩建项目	新建	年产 1 万吨石墨化炭块	2024	铝厂区块	8000
233	青铜峡铝业分公司一车间焙烧系统清洁生产提升改造示范项目	新建	拟对焙烧一车间焙烧炉进行整体拆除，进行砌筑改造，新建一套立式焙烧炉及配套的烟气净化系统，同时对燃控系统、多功能天车、编解组机、堆垛天车等设备设施进行清洁生产、节能、自动化提升改造，达到清洁生产二级。	2021-2022	青铜峡市青铜峡镇	11072
234	中电投宁夏能源铝业青鑫炭素有限公司烟气净化环保项目	新建	新建一套烟气净化系统和黑法净化系统	2021-2022	青铜峡市青铜峡镇	3000

235	山东沃尔斯铜铝业有限公司铝材熔铸及高端铝材加工项目	新建	项目分两期建设，一期完成铝材熔铸生产线，预计工期6月；二期完成铝材挤压生产线建设，预计工期18月。	2022-2023	铝厂区块	5000
小计	冶金项目数量(项)		7	冶金项目投金(万元)	60872	
十二、其他						
序号	项目名称	建设性质	建设规模	建设起止时间	项目地址	总投资
236	扩建生产车间、成品库引进整套先进机器设备提高生产效益	续建	总面积10000.05 m ² ，建筑面积8410 m ² ，绿化面积1590.05 m ² ，已购置部分设备，生产灌装设备，储存罐、发酵罐。打造中国葡萄酒果香型开创者，解决一批劳动就业岗位，培养一批种植能手，为我区打赢脱贫攻坚战贡献出企业效能作用	2020.10-2021.10	红寺堡区肖家窑葡萄文化产业园显豪酒庄	2000
237	年产9000万只高档包装纸箱改造扩建项目	技术改造	新建原料库、职工活动中心，购置先进印刷设备及瓦楞纸生产设备及配套设备等。	2021	金积工业园区	3500
238	诚川包装纸管原纸及特种纸扩建项目	技术改造	改造原有原料场，新建生产车间、原料库、成品库及其他基础配套设施，总建筑面积17000平方米。	2021	金积工业园区	2500
239	塑胶制品生产项目	新建	主要建设生产车间、原料车间、成品车间及其他基础配套设施	2021-2022	金积工业园区	20000
240	山东碧海包装材料有限公司利乐灌装设备及利乐包材生产项目	新建	主要建设生产车间、原料车间、成品车间及其他基础配套设施	2021-2023	金积工业园区	60000
241	宁夏振科有限公司纸箱包装项目	新建	在扶贫产业园内建设纸箱包装生产线。	2021	扶贫产业园	1000
242	恒通塑料技改扩建项目	技术改造	购置模切机、成型机等生产设备，建设生产车间及附属设	2021-2022	金积工业	8000

			施。		园区	
243	宁夏润昌实业有限公司智能化管理系统升级改造和软件开发项目	技改	在现有设备基础上对智能化管理系统进行升级改造和软件开发,集成应用高技术含量,高附加值的关键工艺,技术和设备,实现5G系统集成,达到节能降耗,减排的效果,同事来提高企业核心竞争力及为企业在今后发展保驾护航	2019-2021	嘉宝区块	12000
244	宁夏嘉华固井材料有限公司60万吨固井材料技改扩建项目	新建	60万吨固井材料生产装置、厂房,研发及科技创新中心,其他公用配套设施。	2021-2022	盐池县	5000
245	区块二(高沙窝北)热岛项目	新建		2021	盐池县	35000
246	热岛项目配套管网工程	新建		2021	盐池县	2000
247	区块一再生水回用项目	新建		2021	盐池县	7000
248	兄弟包装生产污水处理项目	技术改造	新建污水处理车间、预处理系统、回用系统及其他基础配套设施	2021	金积工业园区	2500
249	金世纪纸品包装生产线扩产能提效率技改项目	技术改造	购置日本小森印刷机、天津长荣全张模切机、高速卷筒切纸机、全自动检测糊盒机、CTP制版机等全自动高速设备,替换部分现有低效率、自动化程度低的设备,新增部分全自动高速设备,建成后形成年产3.9亿只礼品盒、包装箱规模。	2021	金积工业园区	2500
小计	其他项目数量(项)		14	其他项目投金(万元)		163000

附件三：吴忠市工业经济“十四五”时期重点园区布局图



图：吴忠市工业经济“十四五”时期重点园区主导产业布局