

中卫市“十五五”新型工业化发展规划

(征求意见稿)

一、发展现状

(一) 发展成效

“十四五”期间，中卫市坚持以新型工业化为主线，推动工业经济实现了量的合理增长和质的有效提升。

1.工业经济稳步增长。全市规上工业企业数量从“十三五”末的 158 家增加到“十四五”末的 202 家，规模以上工业总产值从 578 亿元增长到 929 亿元，年均增长 9.6%，规模以上工业增加值年均增长 8.2%。累计实施重点工业项目 400 余个，完成工业固定资产投资 860 亿元，战略性新兴产业增加值占比达到 18% 以上，轻重工业增加值比从 5.0:95.0 调整到 6.7:93.3。

2.产业集群加速形成。新型材料产业成为第一支柱，2025 年总产值突破 430 亿元，占规上工业的 46.3%，锰基、铝基产业建成“双链主、双百亿”集群，精细化工产业集群获批国家级中小企业特色产业集群；清洁能源产业装机容量超过 1800 万千瓦，占到全区的三分之一；数字信息产业建成标准机架 23 万架，算力规模达 13 万 PFLOPS，算力质效指数位居西北第一。

3.创新投入持续加大。全社会 R&D 经费投入 7.06 亿元，投入强度 1.18%。累计培育国家高新技术企业 69 家、科技型中小企业 345 家、“专精特新”中小企业 52 家，国家级“专精特新小巨

人”1家，建成各类创新平台83个，登记科技成果249项，技术合同交易额9.87亿元。

4.数字转型纵深推进。累计新建5G基站约2000个，建成工业互联网平台9个，认定基础级智能工厂44家、先进级智能工厂14家，建成自治区级数字化车间14家，两化融合水平指数达到54.3，企业数字化转型能力明显增强。

5.绿色发展扎实推进。扣除原料用能后规上工业单位增加值能耗累计下降超23.9%，超额完成“十四五”目标任务。累计创建国家级绿色园区2个、国家级绿色工厂6家、自治区级绿色工厂15家。一般工业固废综合利用率达到62.1%。

6.营商环境持续优化。落实各类惠企政策，累计为企业争取各类政策资金4.3亿元，减税降费49.8亿元，指导企业调出高耗能电价名单降低用电成本超5亿元，一窗受理率”“网上可办率”均达到90%以上，企业满意度不断提升。

（二）存在问题

1.产业结构偏重。传统产业占比超过70%，轻重工业比失衡，重工业占比仍然超过90%，多数产品处于价值链低端，产业链条短缺，产业耦合不足。

2.创新能力薄弱。全市有研发活动的规上企业占比仅35%左右，科技人才严重短缺，缺少国家级研发创新平台，成果转化渠道不畅，R&D投入未达到自治区平均水平。

3.绿色转型承压。工业结构倚重倚能的局面未发生根本改变，

2025 年重工业能占全市规上工业能的 97.3%，六大高耗能行业能占规上动员的 95.5%，碳排放强度较高，绿色制造体系不完善。

4.要素保障趋紧。园区承载能力不均，发展不平衡，工业亩均效益低于自治区平均水平，企业融资难、数字化转型缓慢，数字经济与实体经济融合处于初级阶段。

（三）机遇挑战

1.发展机遇。

党的二十届四中全会将“建设现代化产业体系，巩固壮大实体经济根基”置于战略任务首位，为新型工业化发展指明了方向。新时代西部大开发、黄河流域生态保护和高质量发展等国家战略持续释放政策红利，为中卫市转型发展提供了战略牵引。“一带一路”深入推进，西部陆海新通道建设加快实施，为我市开放发展带来重大机遇。成为全国首个“双节点”城市，肩负建设“大数据产业中心市”的使命，数字信息产业迎来爆发式增长的历史性机遇。依托“西电东送”起点优势和丰富的风光资源，清洁能源及关联产业加速发展，契合东部地区产业转移战略，为中卫承接优质项目、完善产业链条创造了有利条件。

2.面临挑战。全球经济不确定性增加，贸易保护主义抬头，外部风险交织影响大宗商品价格波动，对原材料主导的重工业冲击较大。人工智能等颠覆性技术加速渗透，传统企业面临掉队淘汰风险，产业转型升级压力增大。碳达峰约束趋紧，节能降碳政策标准不断加严，传统高耗能产业绿色转型压力倍增。周边省区

在算力、新能源等领域竞相发展，区域同质化竞争加剧，制造业项目招商引资承压前行。

二、总体要求

（一）指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的二十大和二十届历次全会精神，深入落实习近平总书记考察宁夏重要讲话精神，完整准确全面贯彻新发展理念。以推动高质量发展为主题，以铸牢中华民族共同体意识为主线，以黄河流域生态保护和高质量发展先行区建设为牵引，坚持智能化、绿色化、融合化方向。立足“东数西算”节点城市、“西气东输”中枢城市、“西电东送”起点城市、“西进东出”枢纽城市战略定位，紧盯市委、市政府“大规划、大基地、大融合、大发展”，以新型工业化为主攻方向，统筹推进优势特色新兴产业规模化发展、传统产业高端化转型、未来产业前瞻性布局，因地制宜发展新质生产力，全面构建现代化产业体系，为谱写中国式现代化中卫篇章提供坚实产业支撑。

（二）发展原则

-坚持创新驱动、智能引领。强化企业创新主体地位，推动科技创新与产业创新深度融合，以数智化转型赋能产业升级。

-坚持绿色低碳、集约发展。协同推进降碳、减污、扩绿、增长，构建绿色制造体系，走生态优先、绿色发展道路。

-坚持集群发展、链式突破。实施强链补链延链工程，培育

壮大链主企业，推动产业向园区集中、企业向集群集聚。

-坚持市场主导、政府引导。充分发挥市场在资源配置中的决定性作用，更好发挥政府作用，营造良好发展环境。

-坚持开放合作、融合发展。主动融入国内国际双循环，深化区域协作，推动制造业与服务业、信息化与工业化深度融合。

（三）发展目标

到 2030 年，新型工业化取得实质性进展，基本形成以先进制造业为骨干、战略性新兴产业为引领、传统优势产业为支撑的现代工业体系。

规模效益。规上工业增加值年均增长 6.5%左右，总产值突破 1300 亿元，规上企业数量达到 265 家以上。

产业结构。轻重工业比力争调整到 8:92，战略性新兴产业占规上工业增加值比重稳定在 20%以上并持续提升。

创新能力。规上企业研发投入强度达到自治区平均水平，国家高新技术企业达到 80 家以上，“专精特新”中小企业达到 65 家以上。

数字赋能。两化融合发展指数达到自治区平均水平，规上工业制造业企业数字化转型覆盖率达到 90%，累计建成各级智能工厂 80 家以上。

绿色转型。完成自治区下达的节能降碳和一般工业固废综合利用目标任务，国家级和自治区级绿色工厂达到 20 家以上，重点产业可再生能源消纳比例达到 80%，建成 1 个国家级零碳园区。

中卫市“十五五”新型工业化发展主要目标

类别	序号	指标名称	单位	2025 年	2030 年	属性
规模效益	1	规上工业总产值	亿元	929	1300	预期性
	2	规上工业增加值增速	%	5	6.5	预期性
	3	规上工业企业数量	家	200	265	预期性
产业结构	4	制造业增加值占规上工业比重	%	50.6	≥55	预期性
	5	战略性新兴产业增加值占规上比重	%	18.4	≥25	预期性
	6	规上轻重工业比	-	6.7:93.3	8:92	预期性
	7	新型材料产业产值	亿元	430	650	预期性
科技创新	8	R&D 经费投入增长	%	7.5	年均 10 左右	预期性
	9	国家高新技术企业	家	67	80	预期性
	10	专精特新中小企业	家	-	65	预期性
数字化转型	11	两化融合发展指数	-	54.3	≥72	预期性
	12	规上企业数字化转型覆盖率	%	40	90	预期性
	13	智能工厂 (基础/先进/卓越)	家	54 (44/10/0)	80 (60/18/2)	预期性
绿色发展	14	单位工业增加值碳排放下降	%	-	完成自治区目标	约束性
	15	一般工业固废综合利用率	%	62.1	完成自治区目标	预期性
	16	工业用水重复利用率	%	90	≥95	预期性

三、构建现代化产业体系

(一) 大力发展特色新兴产业

1.新型材料产业。坚持“强基础、延链条、提附加”，打造重要的新型材料产业集聚地。到 2030 年，产值达到 650 亿元。

高性能金属材料。锰基材料，巩固全球最大电解金属锰基地优势，向高纯硫酸锰、电池级三氧化二锰、锰酸锂等新能源材料转型，建设金属锰战略储备及新材料基地。铝基材料，发展再生铝及铝精深加工，重点突破汽车轻量化铝材、建筑铝型材等，打造铝基新材料示范基地。

化工新材料。发展尼龙 66 系列高端产品、芳纶、高分子助剂、气凝胶等，打造化工新材料产业集群。

晶硅材料。以协鑫、和光和中晶半导体为代表，加快技术改造和产品研发，加速从光伏向半导体领域转型。

电池及储能材料。聚焦锂电池核心材料，发展正负极材料、电解液及储能系统，形成闭环产业链。

专栏 1：新型材料产业发展重点

主要 产品	电解金属锰、低硫金属锰、低硒金属锰、高纯硫酸锰、电池级三氧化二锰、锰酸锂正极材料、再生铝、铝合金轮毂、金属复合板、铝合金热传输材料、硅芯圆棒、光伏组件、碳化硅复合陶瓷、CVD 金刚石、煤基石墨烯、硅碳负极材料、铅炭储能电池、高强石膏粉、石膏基自流平、超细重质碳酸钙、三元正极材料前驱体、磷酸铁锂电芯、全钒液流电池、储能 pack 电池包、尼龙 66、HDI、NDI、芳纶、光引发剂、气凝胶、紫外线吸收剂、抗氧化剂、高分子助剂
骨干 企业	天元集团、万宁新材料、宁创科技、铭岛科技、今飞轮毂、华象科技、钰滔、和光新材料、协鑫公司、贝盛绿能、北星精工、瑞泰煤业、宁夏海创新能源、中车新能源、林钒、中晶半导体、利安隆、晨光新材料
产业 布局	中卫工业园区（化工新材料），中宁工业园区（锰基材料、铝基材料、硅基材料、电池储能材料），海兴开发区（储能装备）

重点 项目	锰基材料：万宁锰基锂电材料产业链项目、天元锰业 8 万吨电解金属锰迁建技改项目、42 万吨低硒金属锰项目、48 万吨低硫金属锰项目、200 万吨建筑砌块项目、200 万吨锰矿石精炼项目、200 万吨/年碳酸锰矿流态化精炼项目、100 万吨电解锰渣无害化处理及资源综合利用项目、200 万吨硫酸铵渣无害化处理项目； 铝基材料：钰滔 50 万吨电解铝固废综合利用项目、华象 15 万吨金属复合板项目、宁创 4 万吨电解铝产能回迁项目、铭岛 100 万吨再生铝项目、今飞 120 万件铝合金汽车轮毂未来工厂项目； 化工新材料：瑞泰 8 万吨尼龙 66 扩建项目、500 吨/年 PPDI 及 NDI 项目、年产 10 万吨 HDI 项目、高端生物发酵产品项目，华御化工聚砜类（PAS/PES）系列工程材料产品项目，蓝丰化工光引发剂系列产品项目、芳纶新材料项目，利安隆 3500 吨高分子助剂技改项目，晨光气凝胶扩能项目； 晶硅材料：协鑫光纤预制棒智能制造项目、和光新材料半导体硅部件机加工技术改造项目、北星 3 万吨碳化硅复合陶瓷项目； 电池储能材料：林钒全钒液流电池装备项目、海原中车储能 pack 级电池包生产项目、万宁锰基锂电材料产业链项目、宁夏海创新能源 2 万吨前驱体扩建项目、协鑫 15 万吨钒液流储能电解液生产项目
招商 方向	锂电正极材料、动力电池壳、汽车轻量化铝材、高端铝型材、建筑铝模板、光伏电池片、碳化硅器件、储能系统集成、磷酸铁锂电池、钠离子电池、特种尼龙材料、芳纶纤维制品、功能性气凝胶、膜材料、催化剂、光学级金刚石、石墨烯应用产品、碳纳米管、高性能石膏建材
目标 企业	宁德时代、比亚迪、中创新航、华友钴业、格林美、南山铝业、中国忠旺、隆基绿能、通威股份、三安光电、万华化学、恒力石化、元六鸿远、北京北方华创、中材科技

2.清洁能源产业。立足“西电东送”起点优势，构建“风光水储”一体化发展格局。到 2030 年，新能源装机容量达到 3000 万千瓦以上，全产业产值达到 200 亿元。

新能源发电。加快建设百万千瓦级风电、光伏基地，推进老旧风场“以大代小”更新。

水利及储能。积极推进黄河黑山峡河段开发工程及抽水蓄能电站建设，发展多元技术路线储能电站。

天然气与氢能。建设区域性天然气储备调峰中心，探索“风

光氢储”一体化模式，发展绿氢、绿氨、绿醇。

新能源装备制造。构建以风电、光伏装备制造为主的产业体系。引导构建退役新能源装备回收循环产业链。

专栏 2：清洁能源产业发展重点	
主要 产品	风力发电、光伏发电、水力发电、抽水蓄能、LNG 液化天然气、清洁煤电、绿氢、绿氨、绿醇、储能系统、风电叶片、风机塔筒、光伏组件、异质结光伏设备。
骨干 企业	明阳智慧、中车新能源、龙源电力、华电集团、大唐集团、华润电力、协鑫集团、蒙能能源、汇和瑞达、水电四局
产业 布局	沙坡头区、中宁县、海原县（新能源发电基地）、中宁工业园区、海兴开发区（新能源装备制造）、中卫工业园区（光伏制造、天然气综合利用、氢能）
重点 项目	风电项目：数据中心绿电供应 150 万千瓦风电项目、“宁湘直流”配套新能源基地沙坡头 150 万千瓦风电项目、龙源海原 100 万千瓦风电项目、华电老旧风机“以大代小”改造项目、硅基绿电园区 20 万千瓦风电项目、锰基绿电园区 50 万千瓦风电项目、“驭风行动”助力乡村振兴风电项目； 光伏项目：3.5GW 竞争性配置光伏项目、贝盛绿电园区 210MW 光伏项目、协鑫绿电园区 100MW 光伏项目、华润硅基特色优势产业绿电园区 300MW 光伏项目、天元 400MW 光伏项目、润原海原 500MW 草光互补光伏复合项目、中车海原县 300MW 光伏项目； 水利项目：黄河黑山峡水利枢纽工程、牛首山东抽水蓄能电站项目、中宁抽水蓄能电站项目、三道塬抽水蓄能电站项目； 天然气项目：嘉延 LNG 应急储备调峰项目、蒙能天然气调峰储运 LNG 生产加工项目、汇和瑞达 120 万方/天液化天然气应急储备调峰项目、瑞泰 4000Nm³/h 煤制气项目； 氢能项目：南水北调集团光伏制加氢一体化项目； 装备制造项目：明阳智慧能源产业园二期三期项目、水电四局能源装备制造项目。
招商 方向	光伏逆变器、储能系统集成、风电轴承、变压器制造、氢燃料电池、制氢设备、智能电网设备、压缩空气储能、液流电池、飞轮储能
目标 企业	阳光电源、金风科技、远景能源、天合光能、晶科能源、亿纬锂能、派能科技、国电南瑞、中国能建、中国电建

3.数字信息产业。聚焦打造“中国绿色算力之都”，加快建设

国家算力保障、人工智能应用、战略数据灾备和算力调度交易中心。到 2030 年，标准机架达 100 万架，算力规模突破 100 万 P，营业收入达到 1000 亿元。

算力服务。构建多元算力服务体系，壮大智能算力规模，建设算力调度平台。

数据服务。培育数据标注、数据运营、数据灾备等产业链，建设商业航天大数据重点实验室。

算力装备制造。发展服务器整机制造及配套部件生产。

人工智能应用。推动大模型在工业、政务、文旅等领域深度融合，建设智慧城市。

专栏 3：数字信息产业发展重点	
主要 产品	智能算力服务、通用算力服务、数据存储服务、数据标注服务、数据运营服务、灾备服务、算力调度交易、服务器整机制造、数据中心配套设备、边缘计算设备、大模型训练推理、人工智能行业应用、商业航天大数据
骨干 企业	中国移动、中国电信、中国联通、中国广电、中金数据、中联数据、腾讯、百度、阿里、美利云、西云算力、九川科技、易华录、上海数据港、中交建
产业 布局	西部云基地（算力基础设施、智算中心）、宣和片区、文昌片区、余丁片区（储备用地）、迎水桥片区（储备用地），形成“一园三区两地”布局
重点 项目	百度智算中心扩容扩规项目、腾讯智算中心扩容扩规项目、中国广电数据中心扩容扩规项目、中联零碳智算产业基地项目、中金数据中卫零碳算力产业基地项目、“航天云”数据中心项目、中国移动数据中心扩容项目、中国联通数据中心扩容项目、中国电信数据中心扩容项目、阿里智算中心项目、九川智算中心项目、上海数据港智算中心项目、长缨云智算和研发中心产业园项目、数字小镇公共服务中心项目、中卫数据中心集群公共服务中心项目、九川算力科创园项目、易华录公共数据运营项目、百度数据标注产业基地项目、商业航天大数据重点实验室项目

招商方向	智算中心、灾备中心、服务器制造、数据中心配套设备、数据标注、大模型训练推理、人工智能应用、算力调度平台、公有云服务
目标企业	秦淮数据、万国数据、润泽科技、华为、浪潮信息、新华三、智谱 AI、商汤科技、科大讯飞、天翼云、金山云

(二) 提升改造传统产业

1.冶金产业。围绕“控总量、优存量、提质量”，丰富钢铁产品种类、发展特种钢材、特种合金等高附加值产品，推动大型矿热炉密闭化、智能化改造。到 2030 年，产值达到 200 亿元。

专栏 4：冶金产业发展重点	
主要产品	粗钢、高强抗震钢材、冷轧薄板、优质建筑钢材、冶金焦、硅铁、硅锰、高纯硅铁、低碳硅铁、特种硅锰合金、铁合金
骨干企业	宁钢集团、华夏特钢、三元中泰、茂烨冶金
产业布局	中卫工业园区（钢铁），中宁工业园区、沙坡头区（铁合金）
重点项目	宁钢轧钢车间升级改造中厚板项目，棒材车间产品升级角钢项目，烧结环冷机余热发电技改项目、华夏特钢 6×36000KVA 高硅硅锰合金矿热炉项目、华夏科技 6×36000KVA 高硅硅锰合金矿热炉及余热发电项目
招商方向	特种钢材深加工、高端铁合金、钢铁制品精深加工、智能化冶金装备
目标企业	中国宝武、鞍钢集团、沙钢集团、中天钢铁、永钢集团

2.化工产业。围绕“延链条、提附加、拓市场”，巩固基础化工优势，重点突破高分子化学材料、绿色农药、电子化学品、饲料添加剂四大精细化工方向，打造西北化工产业转型标杆。到 2030 年，产值达到 150 亿元。

专栏 5：化工产业发展重点	
主要 产品	烧碱、电石、合成氨、硝酸钾、硝酸钠、HDI 及衍生物、尼龙 66、蛋氨酸、高分子助剂、电子级化学品、绿色农药中间体
骨 干 企业	华御化工、蓝丰化工、紫光蛋氨酸、利安隆、润夏能源、伟中能源、渝丰化工、鑫华威、金象医药、晶易新材料
产 业 布局	中卫工业园区（精细化工集聚区）
重 点 项目	瑞泰 10 万吨/年 HDI 及 18 万吨/年光气改扩建项目、氯代酯扩建项目、500 吨 NDI 项目，蓝丰 5 万吨/年光气及配套精细化学品项目、紫光 10 万吨蛋氨酸关键工艺改造项目、紫光三期 10 万吨蛋氨酸项目、利安隆 3500 吨高分子材料功能助剂技改项目、润夏 12 万吨硝酸盐生产项目、华御 16.3 万吨甲苯氯化物项目、振岭化工 4 万吨三氯氧磷扩建技改项目、晶易 16 万吨电子级化学品项目
招 商 方向	高端异氰酸酯下游产品、特种尼龙材料、电子级化学品、医药中间体、新型农药制剂
目 标 企业	万华化学、恒力石化、荣盛石化、浙江龙盛、扬农化工

3.绿色建材产业。坚持“调结构、促转型、拓应用”，严控传统产能，大力发展以工业固废为原料的新型墙体材料、装饰材料、节能建材。到 2030 年，新型建材产值占比达到 40%以上。

专栏 6：绿色建材产业发展重点	
主要 产品	水泥、熟料、绿色骨料、建筑砌块、透水砖、路基材料、智能石英石、无机石、保温装饰一体板
骨 干 企业	天元锰业（新型墙材）、力印新型材料、圣特保温、赫峰矿业
产 业 布局	中宁工业园区、中卫工业园区、海兴开发区
重 点 项目	天元锰业 200 万吨建筑砌块项目、力印智能板材中卫生生产基地项目、圣特保温 ECO 光能保温装饰一体板生产项目
招 商 方向	装配式建筑构件、绿色保温材料、功能性装饰材料、固废综合利用建材

目标企业	北新建材、东方雨虹、三棵树、蒙娜丽莎、科顺股份
------	-------------------------

4.农副产品加工业。坚持“强龙头、补链条、兴业态、树品牌”，重点发展枸杞精深加工、高端肉牛加工及特色果蔬加工。到2030年，产值达到50亿元，农产品加工转化率达到75%以上。

专栏7：农副产品加工业发展重点

主要产品	枸杞原浆、枸杞饮品、枸杞保健品、枸杞中药饮片、冷鲜分割肉、调理肉制品、浓缩果汁、果蔬脆片、脱水蔬菜
骨干企业	杞福源、天贝春、杞滋堂、宁夏红、西部枣业
产业布局	中宁工业园区（枸杞加工）、海兴开发区（畜产品加工）、中卫市农产品加工园区
重点项目	杞福源枸杞精深加工项目、天贝春枸杞原浆生产线项目、海原县肉牛产业园项目、硒砂瓜冷链仓储物流中心项目
招商方向	枸杞功能性产品开发、牛羊肉精深加工、果蔬精深加工、冷链物流
目标企业	伊利集团、蒙牛乳业、双汇集团、新希望、汇源果汁

（三）布局未来产业

1.未来制造。重点发展智能机器人（特种机器人）和新能源汽车零部件产业，建设新能源汽车高温工况测试场。

2.未来信息。依托算力优势，全面实施“人工智能+”行动，培育垂直领域大模型，探索区块链、量子信息技术应用。

3.未来材料。聚焦先进复合材料（煤基碳纤维、芳纶）、功能材料（功率半导体、气凝胶）和绿色环保材料。

4.未来能源。开展“新能源+储能+制氢+应用”一体化示范，

跟踪钠离子电池、固态电池等前沿技术，探索煤制清洁燃料。

5.未来空间。发展商业航天（卫星测控、数据应用）和低空经济（无人机应用、低空旅游），打造宁夏低空经济“先飞区”。

（四）优化产业空间布局

坚持“集聚发展、错位互补、协同联动”原则，构建一体化融合发展新格局。

1.明确各园区产业定位。中卫工业园区打造精细化工新材料产业高地。充分利用光气资源，延伸异氰酸酯、聚氨酯产业链，发展高分子助剂、电子化学品；推动数字技术与化工深度融合，建设智慧化工园区标杆。高标准打造国家“东数西算”零碳算力基地。重点发展算力服务、数据服务、算力装备制造、人工智能应用，推动标准机架达 100 万架、算力规模突破 100 万 P，将西部云基地打造为国家级零碳园区。**中宁工业园区**建设高性能金属材料产业集聚地。重点发展锰基新能源材料、铝基精深加工、硅基材料、电池储能材料及枸杞精深加工，建设金属锰战略储备及锰基新材料开发生产基地和铝基新材料生产及产业链配套延伸示范基地。**海兴开发区**建设承接产业转移示范区和绿色农副产品加工集聚区。积极承接数据中心产业集群上下游产业链项目，布局发展算力配套服务和数字制造产业。重点发展新能源装备零部件、肉牛及小杂粮精深加工、现代物流，与主体园区形成梯度配套。

2.强化各县区产业协同。沙坡头区依托中卫工业园区和西部云基地，重点发展精细化工、云计算大数据、新能源装备制造、

冶金及建材。充分发挥中心城区优势，完善科技服务、商贸物流等配套，打造全市工业发展核心引擎。**中宁县**依托中宁工业园区，重点发展锰基、铝基、硅基等新型材料，以及枸杞精深加工和新能源发电。强化“中宁枸杞”品牌引领，打造重要的新材料和绿色食品加工基地。**海原县**依托海兴开发区，重点发展肉牛屠宰加工、马铃薯及小杂粮加工、新能源装备零部件配套、劳动密集型轻工产业。发挥劳动力资源和农畜产品优势，建设区域性物流集散中心，打造全市工业经济重要补充和乡村振兴产业支撑。

3.建立完善市域一体化协同机制。强化产业协作，推动中卫工业园区精细化工产品为中宁工业园区新材料提供原料，中宁工业园区金属材料为中卫工业园区装备制造配套。西部云基地算力赋能两县一区传统企业数字化转型。推动要素统筹，建立“飞地经济”利益分享机制，支持中卫工业园区、中宁工业园区在海兴开发区建设“飞地产业园”，带动海兴高质量发展。统筹全市风光资源，推动“源网荷储”一体化，积极谋划实施绿电直供项目。实现互通共享，推动园区间铁路专用线、智慧物流平台、检验检测中心等公共服务设施共建共享，形成全市园区“一盘棋”发展格局。

四、重点任务

（一）实施科技创新赋能行动。强化企业创新主体地位。构建科技企业梯次培育体系，到 2030 年，高新技术企业达 80 家以上，研发经费投入强度达 2.1%。提升产业创新平台支撑。推动龙头企业组建创新联合体，建设公共技术服务平台，力争实现国

家级研发平台“零的突破”。推动关键核心技术攻关。建立“揭榜挂帅”机制，重点突破锰基、铝基、硅基新材料及绿色算力调度等关键技术。加速科技成果转移转化。充分运用自治区专项资金，支持中试基地建设，加强技术技能人才培养。

（二）实施数智转型升级行动。推进制造业智能化改造。开展智能制造诊断，推广工业机器人、工业大模型应用，到 2030 年，累计培育各级智能工厂 80 家以上。加快工业互联网建设应用。实现规上企业 5G 网络全覆盖，打造行业级工业互联网平台。推动企业上云用数赋智。推广使用“算力券”，推出中小企业数字化“小快轻准”产品包，到 2030 年，规上工业企业数字化转型实现全覆盖。深化园区智慧化与数实融合。建设智慧园区综合管理平台，推动两化融合管理体系贯标，到 2030 年，两化融合发展指数达 72 以上。

（三）实施绿色低碳发展行动。深化重点行业节能降碳。执行能效标杆水平，推广余热回收、液冷服务器等节能技术，推动能耗“双控”向碳排放“双控”转变。构建绿色循环产业体系。推动园区循环化改造，实施“固废变金”工程，到 2030 年，一般工业固废综合利用率达到完成自治区目标任务，工业用水重复利用率达 95%以上。打造绿色制造标杆示范。构建绿色制造梯度培育体系，到 2030 年，累计创建国家级和自治区级绿色工厂 20 家以上，推动中卫工业园区西部云基地建成国家级零碳园区。稳妥推进工业碳达峰。科学编制碳达峰方案，提升企业碳资产管理能力，探

索建设零碳算力产业园，重点产业可再生能源消纳比例提升至80%。

（四）实施市场主体培育行动。提质壮大龙头骨干企业。培育“百亿级领航、五十亿级骨干”企业梯队，支持企业上市，到2030年，培育产值超百亿元企业3家以上。梯度培育专精特新企业。构建从创新型中小企业到制造业单项冠军的晋升通道，到2030年，培育国家级专精特新“小巨人”企业3家。畅通中小企业成长路径，推动“个转企、小升规、规上市”，到2030年，规上工业企业总数达265家以上。提升企业家队伍素质能力。实施企业家素质提升和“青蓝接力”计划，营造尊商重商亲商氛围。

（五）实施园区改革提质增效行动。完善园区基础设施配套。建设高可靠性供电、供水、物流网络，推广“公用工程岛”模式。挖掘园区土地利用潜力。深化“亩均论英雄”改革，推行“标准地”出让，盘活低效用地。深化园区体制机制改革，进一步推动经济管理权限下放和社会事务剥离，推行“管委会+公司”模式，实行“园区事园区办”，激发发展活力。推动园区区域协同联动，发展“飞地经济”，推动产业协作和资源共享。

（六）实施产业链强链补链行动。精准绘制产业链条图谱。推行按图精准招商，建立产业链动态招商数据库，实行“链长+链主+专班”机制。统筹推进强链补链延链。聚焦关键环节补齐短板，推动产业链从“卖原料”向“卖产品”攀升。提升链主企业引领能级。培育“链主”企业，建立“配套需求清单”，开展靶向招商。

构建产业链安全与融通发展生态。建立产业链安全监测预警机制，提升本地配套率，到 2030 年，重点产业链本地配套率提高 10 个百分点以上。

（七）实施开放合作拓展行动。深化区内产业协同。加强与银川、石嘴山等市在新型材料、精细化工、装备制造等领域的产业协作。加强西部区域协作。主动融入西部大开发，与甘、蒙、陕等省区在新能源、算力、精细化工等领域开展深度合作。融入“一带一路”建设。畅通向西、向东、向南物流通道，拓展优势产品出口，打造面向“一带一路”的算力服务枢纽。积极承接产业转移。抢抓东部产业转移机遇，创新招商引资方式，探索共建“飞地园区”。

（八）实施安全环保强基行动。深化工业污染综合治理。完成重点行业超低排放改造，强化挥发性有机物和特征污染物治理。严守生态环境管控防线。严守黄河干流岸线准入红线，构建全过程环境风险防控体系，确保危险废物安全处置率 100%。提升工业本质安全水平。实施“工业互联网+安全生产”工程，在高风险岗位推广“机器换人、自动化减人”。筑牢应急与数据安全屏障。高标准建设区域性危化品应急救援中心。构建“物理+网络+数据”立体防御体系，打造“中国最安全算力基地”。

五、保障措施

（一）加强组织领导。始终把推进新型工业化建设作为核心工作，摆在战略突出位置统筹推进。健全完善层级清晰、权责明

确的责任落实体系，构建上下联动、齐抓共管、协同发力的工作格局。优化常态化协调推进机制，定期研判工作推进情况、协调解决难点堵点问题，推动各项工作落地落细、见行见效。

（二）夯实要素保障。树牢“要素跟着项目走、资源围着产业转”的保障理念，优先保障重大产业项目和重点优质企业的用地、用能、用电、供水、排污等核心要素需求。常态化搭建政银企对接交流平台，畅通金融服务实体经济渠道，充分用好自治区产业引导基金等各类专项融资工具，破解企业融资难、融资贵问题，全方位做好工业领域融资保障。

（三）优化营商环境。持续深化“放管服”改革，纵深推进“高效办成一件事”改革落地落实，精简审批流程、压缩办理时限、提升服务效能。全面推行惠企政策“免申即享”，打通政策落地“最后一公里”，让企业便捷高效享受政策红利。严格规范涉企行政执法检查行为，坚持依法依规保护各类市场主体合法权益，全力打造市场化、法治化、便利化一流营商环境。

（四）完善政策支撑。持续加大项目谋划储备力度，积极争取中央预算内专项资金、超长期国债和自治区各类政策，支持重大产业项目投资、企业技术改造、关键核心技术研发创新、产业链补链延链强链项目建设。全面落实先进制造业增值税加计抵减、研发费用加计扣除等各类税费优惠政策。持续完善人才引育留用全链条机制，为推动新型工业化夯实政策支撑和人才保障。

（五）健全监测评估。建立规划全周期、全过程监测评估体

系，常态化开展工业经济运行、项目建设进度、产业发展态势监测分析，精准掌握发展动态、研判运行趋势、排查潜在风险。落实中期评估、动态优化措施，对规划实施成效、目标完成情况、政策落地效果开展综合评估，结合市场变化、产业发展新形势和工作推进实际，动态优化调整工作举措和发展任务，全力保障新型工业化规划各项目标任务按期高质量完成。