

# 2022 年内蒙古工业与信息化形势分析与展望

郭淑军

**摘要：**2021 年内蒙古工业经济运行稳定，2022 年应继续全力扎实做好“六稳”“六保”工作，严格落实双控目标，在统筹推进疫情防控和工业经济发展同时，围绕先进制造业产业集群和重点产业链，加快高端化、智能化、绿色化转型，坚定不移走以生态优先、绿色发展为导向的高质量发展新路子，使工业经济增长保持在稳定区间。

**关键词：**形势分析 工业经济 产业集群 转型升级

## 一、2021 年内蒙古工业与信息化建设基本情况

2021 年，面对原材料价格高位运行和疫情多地散发的影响，内蒙古工业系统认真学习贯彻习近平总书记对内蒙古历次重要讲话重要指示批示精神，按照自治区党委、政府决策部署，严格落实双控目标，加大要素支撑保障，进一步优化营商环境，全力抓好工业经济稳增长工作。2021 年，全区规模以上工业增加值增长 6%，比 2019 年增长 6.7%，两年平均增长 3.3%。

### （一）工业生产稳定增长

全区规模以上工业能源行业增长 2.3%、冶金 8.2%、化工 8.7%、装备制造 3.9%、建材 57.2%、农畜产品加工 4.3%、高新技术 22.4%。全区 37 个行业大类中，有 31 个行业实现增长，行业增长面 83.8%，其中 13 个行业实现两位数增长。全区工业产品产销率达 99.9%，高于全国平均水平。市场主体进一步壮大，全区规上工业企业户数 3075 户，同比增长 5.5%。

### （二）数字化转型加快

新建 5G 基站 1 万个，累计达到 2 万个；新建数据中心 8 个、累计建成 34 个，新增服务器装机 30 万台、承载能力达到 150 万台。推进 5G 推广应用，建成智能化采掘面 50 个，完成 5G+ 无人驾驶矿卡 114 台。加快工业互联网建设，新建自治区级平台 5 个，累计建成自治区级平台 15 个、国家级平台 1 个，接入企业 3 万户。呼和浩特国家级互联网骨干直联点开通运行。内蒙古数信公司和包头一机集团 2 个工业互联网标识解析二级节点上线运行。

### （三）企业经营效益大幅提升

2021 年全区规模以上工业利润总额 3380.8 亿元，同比增长 148.8%，高于全国平均 114.5 个百分点。1-11 月份，六大优势特色产业中，能源行业利润 1745.2 亿元，同比增长 154.5%（其中煤炭行业利润 1575.7 亿元，同比增长 206.3%）；冶金行业 498.5 亿元，增长 3.8 倍；化工行业 391.6 亿元，增长 2.9 倍；

农畜产品加工行业 208 亿元，增长 32.1%；建材行业 148.1 亿元，增长 3.8 倍。

### （四）工业投资保持稳定

全区工业固定资产投资增长 21.1%，其中制造业投资增长 29.2%。2021 年新开工项目 222 个，新开工能源行业 19 个、化工 21 个、冶金 16 个、建材 16 个、装备制造 15 个、农畜产品加工 31 个。全年竣工项目 75 个，其中能源行业 10 个，新增煤炭产能 730 万吨、发电装机容量 260 万千瓦；化工行业 3 个，新增产能 260 万吨；冶金行业 8 个，新增产能 195 万吨；建材行业 9 个，新增产能 150 万吨；农畜产品加工 14 个，新增产能 28 万吨；装备制造行业 7 个，新增产能 7 万台套；高新技术 24 个，新增产能 85.5 万吨。

### （五）工业园区承载能力进一步提升

制定开发区优化调整实施方案，公布开发区审核公告目录，明确了工业园区名称、园区级别、区块名称和主导产业。全

区园区数量由 112 个调整至 56 个，亩均产值由 52 万元提高至 55 万元。2021 年全区支持工业园区基础设施建设项目总投资 73 亿元（2018 年至今累计投资 284.5 亿元），其中自治区专项资金投入 9.2 亿元（2018 年至今累计投入 31.4 亿元），支持工业园区基础设施项目 120 个，其中管网项目 34 个、标准厂房项目 17 个、污水处理项目 18 个、集中供热项目 8 个、智慧工业园区项目 42 个。出台工业园区管理办法、工业园区综合发展水平考核评价办法，完善园区规划建设、职能职责、服务保障等方面规章制度，建立考核评价指标体系，引导园区集聚集约绿色发展。

## 二、2022 年内蒙古工业和信息化建设总体形势判断

2022 年，世界经济将呈现恢复性增长。我国经济韧性强、潜力大，宏观政策备用工具较多，新发展理念全面贯彻，构建新发展格局战略部署全面实施，改革开放深入推进等极大地拓展发展新空间、孕育发展新动力，全球最完整的产业体系、世界规模最大的网络信息基础设施以及强大的生产能力、完善的配套能力等基础扎实，为我国经济高质量发展奠定良好的环境和条件。内蒙古工业稳定发展存在许多利好因素：一是发展方向路径进一

步明确。全区第十一次党代会进一步明确明确了今后 5 年全区高质量发展的战略安排，全区工业和信息化发展“十四五”规划等各类发展规划和方案已经出台，对今后发展的指导作用进一步增强。

二是要素保障相对宽松。电力保障供应逐步稳定，能耗总量实行弹性管理，各地可根据能耗强度目标和 GDP 增速，合理确定能耗总量指标，国家重大项目能耗单列，新增可再生能源、原料能源不纳入能耗总量控制，能耗约束的情况将得到有效缓解。三是投资能力显著增强。2021 年全区一般公共预算收入同比增长 14.6%，规模以上工业利润总额同比增长 148.8%，政府财政收入和企业利润出现明显好转，企业投融资能力将显著增强。

2022 年，我国经济发展也面临需求收缩、供给冲击、预期减弱三重压力，外部环境更趋严峻和不确定，工业经济下行压力凸显，产业链供应链安全稳定挑战加大，产业发展面临的国际竞争更趋激烈，中小企业生产经营困难加剧，工业和信息化发展面临的困难和挑战明显加大。内蒙古区经济发展在面临有利因素的同时，也存在不利因素：一是全国宏观经济整体下降，全区能源、原材料输出受到较大影响，对全区整体工业经济发展不利；二是全区倚能倚重的产业结构性特征在短期内难以彻底改变，尤

其是在双碳背景下，煤炭电力增长相对缓慢，拉动作用受限；三是煤炭、焦炭、电解铝等大宗商品价格不同程度回落，但价格依然在高位运行，传导至下游中小企业的生产压力仍然较大。

## 三、2022 年内蒙古工业和信息化建设的着力点

2022 年是全面落实“十四五”规划的关键之年。内蒙古应深入贯彻落实中央经济工作会议和自治区经济工作会议精神，按照党中央、国务院各项决策部署和自治区党委、政府的工作要求，在工业和信息化建设领域坚持稳字当头、稳中有进，围绕先进制造业产业集群和重点产业链，加快高端化、智能化、绿色化转型，保持工业经济增长稳定在合理区间。重点着力于以下几方面：

### （一）推动制造业向高端化转型

围绕 5 个先进制造业集群和 8 条重点产业链，优化产业布局，加强项目储备，提升制造业比重和核心竞争力，推动产业转型升级，培育新的增长点，筑牢经济“压舱石”。2022 年全区计划投资亿元以上工业项目 870 个、总投资近 9000 亿元。主要行业建成规模：新型化工：新增产能精细化工产品 20 万吨、焦油深加工 30 万吨等。有色金属加工：新增产能铝后加工 60 万



吨等。风电装备：新增产能整机1000台套，叶片2500套，塔筒1100套，风电机组机舱罩1500套。新能源汽车装备及配套：新增新能源汽车5000台。新材料：新增单晶硅及硅片95GW、颗粒硅10万吨、光伏背板玻璃1200万重量箱、锂电池负极材料62万吨、稀土合金及功能材料1万吨。生物医药：细菌活疫苗及诊断试剂疫苗15亿头份、原料药6万吨、中药55万吨等。

### （二）推动产业绿色低碳转型

一是加快淘汰落后产能。统筹产业政策和能耗、环保、质量、安全等方面技术标准，按照淘汰产能清单，依法依规持续推

动落后产能有序退出，2022年底前退出电石108万吨、铁合金400万吨、钢铁160万吨、焦炭803万吨。二是大力实施节能节水技术改造。制定形成工业节能节水技术改造方案和企业节能节水技术改造清单，对标重点行业能耗准入值和先进值，推进企业节能节水技术改造，达不到准入值的重点用能企业全部改造完成。三是加快低碳园区建设。在用电负荷较大、有调峰资源、高耗能产业相对集中的工业园区创建低碳园区，打造以新能源为主、就地消纳，火电为辅、重点调峰的局域绿色电网，全年创建低碳园区5个。

### （三）推动产业数字化转型

一是加快信息基础设施建设。全年新建5G基站1万个、累计建成3万个，在能源、钢铁、稀土行业培育建成1-2个工业互联网标识解析二级节点。加快推动内蒙古国家枢纽节点算力中心、华为三期、华为四期、快手、中国移动、中国银行等大型数据中心建设。实现数据中心整体装机能力200万台。二是推动产业数字化。持续提升核心指标关键工序数控化率、生产设备数字化率、工业互联网平台普及率。5G+智慧矿山方面，推动大唐龙王沟、鄂尔多斯神通等煤矿智能化采掘项目，全年建成智能



化采煤工作面、智能化掘进工作面 105 个；5G+ 无人驾驶方面，持续推动神华宝日希勒、准能黑岱沟煤矿无人驾驶矿卡项目，全年改造 300 台；5G+ 工业互联网方面，建成内蒙古北奔重汽、金宇保灵生物医药、内蒙古丰镇高科氟化学等工业互联网平台 10 个，接入企业 4 万户左右。三是持续推进两化深度融合。对标全国“两化”融合先进地区，推动两化融合管理体系对标贯标，持续开展 1000 家规模以上工业企业两化融合管理体系对标工作任务，引导 20 家规模以上企业两化融合管理体系贯标任务。深入实施万户企业登云行动，推动 3000 家企业登云、用云，不断提升企业应用电子商务比例。

#### （四）加强创新驱动发展

一是积极推动创新平台建设。在化工、农畜产品加工业等传统行业 and 新材料、医药等战略性新兴产业开展企业创新平台建设，全年认定自治区级企业技术中心 15 家、自治区级技术创新示范企业 10 家。二是加快重点行业“机器换人”。在冶金、装备、化工等关键岗位，加快推广工业机器人，民爆行业生产线和装车环节“机器换人”率达到 75%，电石行业 3 万吨以上矿热炉出炉环节“机器换人”率达到 50%。三是加快智能化发展。把智能制造作为推动互联网、大数据、人工智能和制造业深度融合

的主攻方向，推进数字化车间和智能工厂项目建设，全年建设智能车间和智能工厂 10 个左右。继续推进“三首一保”政策（首台套重大技术装备、首批次新材料、首版次软件研制应用奖补和保费补贴）激励作用，全年培育“首台套”高精尖装备 30 个，“首批次”新材料 15 个左右。

#### （五）加强工业园区建设

一是加快园区项目建设。加快工业园区基础设施建设进度，确保近年来支持的污水处理、集中供热、固废渣场、水热气管网、标准产房等项目建成完工，早日投入使用。推动园区进一步完善环保基础设施建设，年底全区工业园区全部实现污水集中处理。二是加强园区考核评价。落实工业园区综合发展水平考核评价办法，对 2021 年度工业园区进行考核评价，运用综合评价结果，对工业园区进行奖励。三是加快推进智慧园区建设。总结试点智慧园区建设经验，加快已经实施的 42 个智慧园区建设项目，启动剩余 14 个智慧园区建设项目，年底前全区 56 个工业园区智慧化建设基本完成。

#### （六）加大对中小企业纾困帮扶

一是加大对中小企业政策支持。制定出台促进中小企业发展的若干措施，从财政政策、融资信贷、市场开拓、创新提升、

服务保障等给予具体支持，激发中小企业创新活力和发展动能。继续落实支持防控疫情重点保障企业和受疫情影响生产经营困难中小企业健康发展政策措施。二是加大“专精特新”和“小巨人”企业培育。进一步完善“专精特新”中小企业、“小巨人”企业、制造业单项冠军企业梯度培育体系，提升中小企业核心竞争力，全年认定“专精特新”示范中小企业 60 户左右、“小巨人”企业 15 户左右。三是推进中小企业节能技改。支持工业中小企业开展节能工作，以盟市为单位推进能耗 5000 吨标准煤以下企业开展节能技改，按节能量打包给予盟市资金支持。四是推动大中型企业融通发展。按行业梳理优质中小企业，组织开展大型骨干企业与中小企业配套对接，推动大型骨干企业和中小企业间供应链优化合作。■

#### 参考文献：

[1] 张佰成. 政府工作报告——2020 年 4 月 22 日在呼和浩特市第十五届人民代表大会第三次会议上 [R]. 呼和浩特市人民政府公报, 2020-04-15.

[2] 邓磊. 锚定目标绘蓝图迈向富强新官渡 [N]. 昆明日报, 2021-01-28.

[3] 李爱华. 以基层减负促进干部担当 [J]. 中国党政干部论坛, 2021, (2).

（作者单位：内蒙古自治区工业和信息化厅）

责任编辑：康伟