

2025-2030年中国煤矿机械行业市场前瞻与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

——综述篇——

第1章：煤矿机械产业综述/产业画像/研究说明

1.1 煤矿机械产业综述

- 1.1.1 煤矿机械的界定
- 1.1.2 煤矿机械的分类
- 1.1.3 煤矿机械所处行业
- 1.1.4 煤矿机械市场监管
- 1.1.5 煤矿机械标准规范

1.2 煤矿机械产业画像

- 1.2.1 煤矿机械产业链结构示意图
- 1.2.2 煤矿机械产业链生态全景图
- 1.2.3 煤矿机械产业链区域热力图

1.3 煤矿机械研究说明

- 1.3.1 本报告研究范围界定
- 1.3.2 本报告权威数据来源
- 1.3.3 本报告研究统计方法

——现状篇——

第2章：中国煤矿机械行业发展现状及面临挑战

2.1 中国煤矿机械发展历程/特性

- 2.1.1 中国煤矿机械发展历程
- 2.1.2 中国煤矿机械行业特性

2.2 中国煤矿机械市场规模/体量

2.3 中国煤矿机械企业类型/数量

- 2.3.1 中国煤矿机械市场准入门槛
- 2.3.2 中国煤矿机械市场参与者类型
- 2.3.3 中国矿山机械规模以上企业数量
- 2.3.4 中国煤矿机械企业数量
- 2.3.5 中国煤矿机械企业入场方式
- 2.3.6 中国煤矿机械企业入场进程

2.4 中国煤矿机械企业产品/产量

- 2.4.1 中国煤矿机械企业产品覆盖
- 2.4.2 中国煤矿机械自主品牌清单
- 2.4.3 中国煤矿机械企业产量变化
- 2.4.4 中国煤矿机械企业投资扩产

2.5 中国煤矿机械市场供给/产量

2.6 中国煤矿机械进口/出口数据

- 2.6.1 煤矿机械适用海关HS编码
- 2.6.2 中国煤矿机械对外贸易概况
- 2.6.3 中国煤矿机械进口贸易概况
 - 1、中国煤矿机械行业进口金额变化
 - 2、中国煤矿机械行业进口产品结构
 - 3、中国煤矿机械行业进口来源国
- 2.6.4 中国煤矿机械出口贸易概况
 - 1、中国煤矿机械行业出口金额变化
 - 2、中国煤矿机械行业出口产品结构
 - 3、中国煤矿机械行业出口目的地

2.7 中国煤矿机械招投/采购情况

- 2.7.1 煤矿机械招标采购模式政策
- 2.7.2 煤矿机械招标采购事件汇总
- 2.7.3 煤矿机械招标采购数据解读
 - 1、中国煤矿机械行业招标及中标数量

- 2、中国煤矿机械行业中标项目金额分布
- 3、中国煤矿机械行业中标项目主体特征
- 4、中国煤矿机械行业中标项目区域分布
- 2.8 中国煤矿机械销售/需求现状**
 - 2.8.1 中国煤矿机械流通/销售渠道
 - 2.8.2 中国煤矿机械渗透率/普及率
 - 2.8.3 中国煤矿机械的市场需求量
 - 2.8.4 中国煤矿机械企业销售情况
- 2.9 中国煤矿机械供求/价格水平**
 - 2.9.1 中国煤矿机械产销率供求关系
 - 2.9.2 中国煤矿机械市场价格水平
- 2.10 中国煤矿机械企业盈利能力**
 - 2.10.1 中国煤矿机械行业经营效益指标
 - 2.10.2 中国煤矿机械企业盈利能力指标
- 2.11 中国煤矿机械发展痛点及面临挑战**
- 第3章：中国煤矿机械市场竞争格局及投融资**
 - 3.1 中国煤矿机械行业竞争对手分析**
 - 3.1.1 中国煤矿机械现有竞争者的竞争程度
 - 3.1.2 中国煤矿机械潜在竞争者的进入威胁
 - 3.2 中国煤矿机械行业市场结构判断**
 - 3.2.1 中国煤矿机械行业市场集中度（CRn）
 - 3.2.2 中国煤矿机械行业产品差异化的程度
 - 3.2.3 中国煤矿机械行业所处生命周期阶段
 - 3.3 中国煤矿机械行业竞争态势矩阵**
 - 3.3.1 中国煤矿机械企业关键成功因素KSF
 - 3.3.2 中国煤矿机械行业竞争者的竞争态势
 - 3.3.3 中国煤矿机械行业竞争者的战略集群
 - 3.4 中国煤矿机械市场竞争梯队分布**
 - 3.5 中国煤矿机械市场竞争格局分析**
 - 3.5.1 【份额】中国煤矿机械企业竞争格局
 - 3.5.2 【排名】中国煤矿机械企业排名榜单
 - 3.6 中国煤矿机械企业国内外竞争力**
 - 3.6.1 国外煤矿机械企业在华布局情况
 - 3.6.2 国内环保设备企业海外布局
 - 1、中国煤矿机械出海业务比例
 - 2、中国煤矿机械出海布局动态
 - 3.7 中国煤矿机械企业兼并重组态势**
 - 3.8 中国煤矿机械企业融资情况解读**
 - 3.8.1 中国煤矿机械企业融资渠道
 - 3.8.2 中国煤矿机械企业融资事件
 - 3.8.3 中国煤矿机械融资轮次
- 第4章：中国煤矿机械技术创新进展及供应链**
 - 4.1 煤矿机械进入壁垒及核心竞争力**
 - 4.1.1 煤矿机械技术壁垒/进入壁垒
 - 1、技术壁垒
 - 2、准入壁垒——矿用煤机产品安全标志
 - 3、客户壁垒
 - 4、人才壁垒
 - 4.1.2 煤矿机械核心竞争力/护城河——研发+技术+品控
 - 4.2 煤矿机械研发投入及技术研发力**
 - 4.2.1 煤矿机械企业研发投入力度/强度
 - 1、研发支出规模（力度）
 - 2、研发支出占比（强度）
 - 4.2.2 煤矿机械企业在研项目/主要方向
 - 4.2.3 煤矿机械知识产权统计/专利申请
 - 1、专利数量
 - 2、热门技术
 - 3、主要机构
 - 4.2.4 煤矿机械企业科技创新/科研动态

- 4.3 煤矿机械关键技术及新质生产力
 - 4.3.1 煤矿机械生产工艺流程
 - 1、掘进机生产工艺
 - 2、采煤机生产工艺
 - 3、刮板输送机生产工艺
 - 4、液压支架生产工艺
 - 4.3.2 煤矿机械智能化技术
 - 1、采煤机智能化技术
 - 2、液压支架智能化技术
 - 3、刮板运输机组智能化技术
 - 4.4 煤矿机械生产成本及供应链管理
 - 4.4.1 【结构组成】煤矿机械基本结构组成
 - 4.4.2 【成本管理】煤矿机械生产成本结构
 - 4.4.3 【初始投资】煤矿机械项目资金投入
 - 4.4.4 【定价机制】煤矿机械价格传导机制
 - 4.5 配套供应链：煤矿机械原材料
 - 4.5.1 煤矿机械原材料——钢材
 - 1、钢材概述
 - 2、钢材产量
 - 3、钢材表观消费量
 - 4、钢材供应商格局
 - 5、煤矿机械用钢材市场行情
 - 4.5.2 钢材对煤矿机械行业的影响
 - 4.6 配套供应链：煤矿机械零部件
 - 4.6.1 煤矿机械零部件概述
 - 4.6.2 煤矿机械零部件——电液控制系统
 - 1、电液控制系统概述
 - 2、电液控制系统市场概况
 - 3、电液控制系统供应商格局
 - 4.6.3 煤矿机械零部件——液压控制系统
 - 1、液压控制系统概述
 - 2、液压控制系统市场概况
 - 3、液压控制系统供应商格局
 - 4.6.4 煤矿机械零部件——智能供液系统
 - 1、智能供液系统概述
 - 2、智能供液系统市场概况
 - 3、智能供液系统供应商格局
 - 4.6.5 煤矿机械零部件——智能集成管控系统
 - 1、智能集成管控系统概述
 - 2、智能集成管控系统市场概况
 - 3、智能集成管控系统供应商格局
 - 4.7 配套产业布局对煤矿机械行业的影响总结
- 第5章：中国煤矿机械细分产品市场发展现状
- 5.1 煤矿机械细分产品综合对比
 - 5.2 煤矿机械细分市场发展现状
 - 5.3 煤矿机械细分市场结构分析
 - 5.4 煤矿机械细分市场：掘进机
 - 5.4.1 掘进机概述
 - 5.4.2 掘进机产品企业布局
 - 5.4.3 掘进机市场发展现状
 - 5.4.4 掘进机市场竞争分析
 - 5.4.5 掘进机市场前景预测
 - 5.4.6 掘进机产品发展趋势
 - 5.5 煤矿机械细分市场：采煤机
 - 5.5.1 采煤机概述
 - 5.5.2 采煤机产品企业布局
 - 5.5.3 采煤机市场发展现状
 - 5.5.4 采煤机市场竞争分析
 - 5.5.5 采煤机市场前景预测

- 5.5.6 采煤机产品发展趋势
 - 5.6 煤矿机械细分市场：输送机
 - 5.6.1 输送机概述
 - 1、刮板输送机
 - 2、皮带输送机
 - 5.6.2 输送机产品企业布局
 - 5.6.3 输送机市场发展现状
 - 1、刮板输送机产量
 - 2、皮带输送机产量
 - 5.6.4 输送机市场竞争分析
 - 5.6.5 输送机市场前景预测
 - 5.6.6 输送机产品发展趋势
 - 5.7 煤矿机械细分市场：液压支架
 - 5.7.1 液压支架概述
 - 5.7.2 液压支架产品企业布局
 - 5.7.3 液压支架市场发展现状
 - 5.7.4 液压支架市场竞争分析
 - 5.7.5 液压支架市场前景预测
 - 5.7.6 液压支架产品发展趋势
 - 5.8 煤矿机械细分市场战略地位分析
- 第6章：中国煤炭资源开发及智慧煤矿发展现状**
- 6.1 中国煤炭矿产资源储量
 - 6.1.1 中国煤炭资源储量变化
 - 6.1.2 中国煤矿资源类型及煤质
 - 6.1.3 中国煤炭资源空间分布
 - 6.1.4 中国煤炭资源勘探投入
 - 6.1.5 中国煤炭矿勘查完成钻探工作量
 - 6.1.6 中国煤炭资源勘查成效/新发现矿产
 - 6.2 中国煤炭资源开发情况
 - 6.2.1 中国煤炭采选业固定资产投资额增速
 - 6.2.2 中国煤矿数量变化
 - 6.2.3 中国煤矿机械智能采掘需求现状
 - 6.2.4 中国原煤产量变化
 - 6.3 中国煤炭消费总量变化
 - 6.4 中国煤炭进口规模变化
 - 6.5 中国原煤产量企业排行
 - 6.6 中国煤炭产业经营效益
 - 6.7 中国智慧煤矿发展现状
 - 6.7.1 煤矿安全与煤矿智能化/智慧煤矿
 - 6.7.2 中国智慧煤矿发展阶段
 - 6.7.3 中国智慧煤矿系统架构
 - 6.7.4 中国智慧煤矿发展现状
 - 6.8 中国智慧煤矿市场规模
 - 6.9 中国智慧煤矿典型案例
 - 6.9.1 信息基础案例：伊犁一矿智慧矿山指挥中心建设
 - 6.9.2 智能掘进案例：黄白茨煤矿薄煤层智能采掘工作面
 - 6.9.3 智能采煤案例：新巨龙煤矿智能化采煤工作面
 - 6.9.4 智能露天案例：北露天煤矿卡车无人驾驶融合调度系统
 - 6.9.5 智能运输案例：赵楼煤矿辅助运输精准调度系统
 - 6.9.6 智能防灾案例：龙王沟煤矿动力灾害精准防控系统
 - 6.9.7 智能洗选案例：神东选煤厂智能决策系统
- 第7章：省市煤炭资源开发及煤矿机械发展现状**
- 7.1 中国煤矿机械产业上游资源区域分布
 - 7.2 中国煤矿机械产业供给区域分布
 - 7.3 中国煤矿机械产业需求区域格局
 - 7.3.1 中国原煤产量区域分布
 - 7.3.2 中国煤炭基地数量分布
 - 7.4 中国煤矿机械产业集群发展现状
 - 7.5 煤矿机械重点需求区域：内蒙古

- 7.5.1 内蒙古煤矿机械发展环境
 - 1、煤炭资源储量
 - 2、煤炭产量规模
 - 3、煤矿机械政策
- 7.5.2 内蒙古煤矿机械发展现状
- 7.5.3 内蒙古煤矿机械企业格局
- 7.5.4 内蒙古煤矿机械发展规划

7.6 煤矿机械重点需求区域：山西

- 7.6.1 山西煤矿机械发展环境
 - 1、山西煤炭资源储量
 - 2、山西煤炭产量规模
 - 3、山西煤矿机械政策
- 7.6.2 山西煤矿机械发展现状
- 7.6.3 山西煤矿机械企业格局
- 7.6.4 山西煤矿机械发展规划

7.7 煤矿机械重点需求区域：陕西

- 7.7.1 陕西煤矿机械发展环境
 - 1、陕西煤炭资源储量
 - 2、陕西煤炭产量规模
 - 3、陕西煤矿机械政策
- 7.7.2 陕西煤矿机械发展现状
- 7.7.3 陕西煤矿机械企业格局
- 7.7.4 陕西煤矿机械发展规划

第8章：中国煤矿机械典型企业布局案例分析

8.1 中国煤矿机械企业梳理对比

8.2 中国煤矿机械企业案例分析（不分先后，可指定）

- 8.2.1 天地科技股份有限公司
 - 1、企业基本信息及发展史
 - 2、企业经营情况
 - (1) 企业整体业务架构
 - (2) 企业整体经营情况
 - (3) 业务区域布局
 - 3、企业煤矿机械产品/业务布局
 - 4、企业发展优劣势分析
- 8.2.2 中创智领（郑州）工业技术集团股份有限公司（郑州煤矿机械集团）
 - 1、企业基本信息及发展史
 - 2、企业经营情况
 - (1) 企业整体业务架构
 - (2) 企业整体经营情况
 - 3、企业煤矿机械产品/业务布局
 - 4、企业发展战略&优劣势
- 8.2.3 中国煤矿机械装备有限责任公司
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业整体经营情况
 - 3、企业煤矿机械行业业务布局及发展状况
 - 4、企业煤矿机械行业业务发展优劣势分析
- 8.2.4 晋能控股装备制造集团有限公司
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业煤矿机械产品/业务布局
 - 4、企业煤矿机械行业业务发展优劣势分析
- 8.2.5 三一重型装备有限公司
 - 1、企业基本信息及发展史
 - (1) 企业发展历程
 - (2) 企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - (1) 企业整体业务架构
 - (2) 企业整体经营情况
 - (3) 区域布局

- 3、企业煤矿机械产品/业务布局
- 4、企业发展优劣势分析
- 8.2.6 中煤张家口煤矿机械有限责任公司
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业煤矿机械产品/业务布局
 - 4、企业发展优劣势分析
- 8.2.7 西安重工装备制造集团有限公司
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业煤矿机械产品/业务布局
 - 4、企业发展优劣势分析
- 8.2.8 平煤神马机械装备集团有限公司
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业煤矿机械产品/业务布局
 - 4、企业发展战略&优劣势
- 8.2.9 中煤北京煤矿机械有限责任公司
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业煤矿机械产品/业务布局
 - 4、企业发展优劣势分析
- 8.2.10 宁夏天地奔牛实业集团有限公司
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业整体经营情况
 - 3、企业煤矿机械行业业务布局及发展状况
 - 4、企业煤矿机械行业业务发展优劣势分析

——展望篇——

第9章：中国煤矿机械行业政策环境/PEST/SWOT

9.1 中国煤矿机械行业政策汇总解读（P）

- 9.1.1 中国煤矿机械行业政策汇总
- 9.1.2 中国煤矿机械行业发展规划
- 9.1.3 国家煤矿机械行业重要政策解读
 - 1、《“十四五”矿山安全生产规划》对煤矿机械行业发展的影响
 - 2、《关于加快煤矿智能化发展的指导意见》对煤矿机械行业发展的影响
- 9.1.4 政策环境对煤矿机械行业发展的影响总结

9.2 中国煤矿机械行业经济环境分析（E）

- 9.2.1 中国宏观经济发展现状
- 9.2.2 中国宏观经济发展展望
- 9.2.3 中国煤矿机械行业发展与宏观经济相关性分析

9.3 中国煤矿机械行业社会环境分析（S）

- 9.3.1 人口规模及结构分析
- 9.3.2 中国城镇化现状
- 9.3.3 居民收支情况分析
 - 1、居民收支规模分析
 - 2、居民消费支出结构

9.4 中国煤矿机械行业PEST环境总结

9.5 中国煤矿机械行业SWOT分析图

第10章：中国煤矿机械行业发展潜力及前景展望

10.1 中国煤矿机械行业发展潜力评估

10.2 中国煤矿机械行业未来关键增长点

- 10.2.1 政策利好煤矿机械转型升级
- 10.2.2 技术驱动煤矿机械智能化改造

10.3 中国煤矿机械行业发展前景预测

10.4 中国煤矿机械行业发展趋势洞悉

- 10.4.1 中国煤矿机械行业细分市场趋势
- 10.4.2 中国煤矿机械行业技术创新趋势
- 10.4.3 中国煤矿机械行业市场竞争趋势

第11章：中国煤矿机械行业发展机遇及策略建议

- 11.1 中国煤矿机械行业投资风险预警
 - 11.2.1 宏观经济风险
 - 11.2.2 行业政策风险
 - 11.2.3 市场下行风险
 - 11.2.4 原材料价格波动风险
 - 11.2.5 市场竞争风险
- 11.2 中国煤矿机械行业投资机遇分析——全产业链配套
 - 11.2.1 不足：煤矿机械产业链薄弱点投资机会
 - 11.2.2 欠缺：煤矿机械产业链空白点投资机会
- 11.3 中国煤矿机械行业投资机遇分析——智能化投资方向
- 11.4 中国煤矿机械行业投资机遇分析——优势区域布局
 - 11.4.1 国内：煤矿机械省市/区域投资布局机会
 - 11.4.2 海外：煤矿机械海外/出海投资布局机会
- 11.5 中国煤矿机械行业投资价值评估
- 11.6 中国煤矿机械行业投资策略建议
- 11.7 中国煤矿机械行业可持续发展建议
 - 11.7.1 煤矿机械行业可持续发展建议——从政府监管角度
 - 11.7.2 煤矿机械行业可持续发展建议——从行业规范角度
 - 11.7.3 煤矿机械行业可持续发展建议——从企业内部角度

图表目录

- 图表1：煤矿机械图示
- 图表2：煤矿机械产品广义分类
- 图表3：煤矿机械产品狭义分类
- 图表4：中国煤矿机械监管体系
- 图表5：煤矿机械监管机构
- 图表6：中国煤矿机械标准体系（单位：项）
- 图表7：中国煤矿机械现行国家标准
- 图表8：中国煤矿机械现行行业标准
- 图表9：中国煤矿机械现行地方标准
- 图表10：中国煤矿机械现行团体标准
- 图表11：中国煤矿机械行业产业链结构图
- 图表12：中国煤矿机械行业产业链生态图谱
- 图表13：中国煤矿机械产业链区域热力图
- 图表14：本报告权威数据来源
- 图表15：本报告研究统计方法
- 图表16：中国煤矿机械行业发展历程
- 图表17：中国煤矿机械的市场特征分析
- 图表18：2018-2024年中国煤矿机械行业市场规模体量及同比变化情况（单位：亿元）
- 图表19：中国煤矿机械企业入场门槛
- 图表20：中国煤矿机械市场参与者类型
- 图表21：2019-2024年中国规模以上矿山机械企业数量变化（单位：家）
- 图表22：1991-2025年中国煤矿机械行业历年新注册企业数量（单位：家）
- 图表23：中国煤矿机械企业入场方式
- 图表24：中国煤矿机械行业竞争者入场进程（单位：亿元）
- 图表25：截至2025年中国煤矿机械企业产品覆盖
- 图表26：中国煤矿机械自主品牌清单
- 图表27：2020-2024年中国煤矿机械代表性厂商产品生产情况（单位：台，套，架）
- 图表28：2023-2025年中国煤矿机械新建/扩建项目
- 图表29：2020-2024年中国煤矿机械产品产量变化（单位：台，架）
- 图表30：中国煤矿机械行业进出口商品名称及HS编码
- 图表31：2021-2025年中国煤矿机械行业进出口状况表（单位：亿美元）
- 图表32：2021-2025年中国煤矿机械行业相关产品进口金额（单位：亿美元）
- 图表33：2024年中国煤矿机械行业相关产品进口结构（单位：亿美元，%）
- 图表34：2024年中国煤矿机械行业相关产品主要来源国（单位：%）

- 图表35: 2021-2025年中国煤矿机械行业相关产品出口金额(单位: 亿美元)
- 图表36: 2024年中国煤矿机械行业相关产品出口结构(单位: 亿美元, %)
- 图表37: 2024年煤矿机械行业相关产品主要出口目的地(单位: %)
- 图表38: 中国煤矿机械招标采购模式政策
- 图表39: 截至2025年中国煤矿机械行业主要中标项目信息部分汇总(单位: 元)
- 图表40: 2021-2025年中国煤矿机械行业招标及中标项目数量(单位: 个)
- 图表41: 截至2025年中国煤矿机械行业主要中标项目金额分布(单位: 个)
- 图表42: 截至2025年中国煤矿机械行业中标项目招采单位分布(单位: %)
- 图表43: 截至2025年中国煤矿机械行业中标项目地区分布(单位: 个)
- 图表44: 中国煤矿机械市场流通渠道
- 图表45: 1978-2024年中国大型煤矿机械化程度(单位: %)
- 图表46: 2025年中国煤矿机械化目标值(单位: %)
- 图表47: 2020-2024年中国煤矿机械产品需求量测算(单位: 台, 架)
- 图表48: 2020-2024年中国煤矿机械代表性厂商产品销量情况(单位: 台, 套, 架)
- 图表49: 2020-2024年中国煤矿机械代表性厂商产品产销率情况(单位: %)
- 图表50: 2020-2024年中国煤矿机械代表性厂商产品平均产销率变动(单位: %)
- 图表51: 截至2025年中国煤矿机械市场价格水平情况(单位: 万元/套)
- 图表52: 2018-2024年中国煤矿机械行业利润总额及同比变化(单位: 亿元, %)
- 图表53: 2018-2024年中国煤矿机械行业利润率(单位: 亿元, %)
- 图表54: 中国煤矿机械发展痛点及面临挑战
- 图表55: 中国煤矿机械行业现有企业竞争程度
- 图表56: 中国煤矿机械行业潜在进入者威胁
- 图表57: 2020-2024年中国煤矿机械行业市场集中度(CRn)(单位: %)
- 图表58: 中国煤矿机械行业产品差异化的程度
- 图表59: 中国煤矿机械行业所处生命周期阶段
- 图表60: 中国煤矿机械行业龙头企业成功关键因素(KSF)分析
- 图表61: 2024年中国煤矿机械行业市场竞争态势(单位: 亿元, %)
- 图表62: 中国煤矿机械行业企业集群分布
- 图表63: 中国煤矿机械行业竞争梯队(按照营收)
- 图表64: 2024年中国煤矿机械市场份额情况(单位: 亿元, %)
- 图表65: 2023年中国煤矿机械市场份额情况(单位: 亿元, %)
- 图表66: 2023-2024年中国煤矿机械企业排名榜单(TOP10)
- 图表67: 煤矿机械外企在华布局动态
- 图表68: 2024年中国煤矿机械企业出海业务比例(单位: %)
- 图表69: 中国煤矿机械出海布局动态
- 图表70: 截至2025年7月中国煤矿机械企业兼并重组事件
- 图表71: 煤矿机械行业资金来源汇总
- 图表72: 截至2025年中国煤矿机械行业投融资事件汇总
- 图表73: 截至2025年中国煤矿机械行业企业投融资事件融资轮次分布(单位: %)
- 图表74: 煤矿机械核心竞争力/护城河
- 图表75: 2022-2024年中国煤矿机械行业主要上市企业研发投入(单位: 亿元)
- 图表76: 2022-2024年中国煤矿机械行业主要上市企业研发投入占比(单位: %)
- 图表77: 煤矿机械企业在研项目/主要方向
- 图表78: 2013-2025年中国煤矿机械行业专利申请及公开数量情况(单位: 项)
- 图表79: 截至2025年中国煤矿机械行业热门技术TOP10分布情况(单位: 项)
- 图表80: 截至2025年中国煤矿机械行业专利申请数量TOP10申请人情况(单位: 项)
- 图表81: 中国煤矿机械企业科研动态方向
- 图表82: 悬臂式掘进机生产工艺
- 图表83: 采煤机生产工艺
- 图表84: 刮板输送机生产工艺
- 图表85: 液压支架生产工艺
- 图表86: 中国采煤机智能化技术
- 图表87: 中国液压支架智能化技术
- 图表88: 中国刮板运输机组智能化技术
- 图表89: 【结构组成】煤矿机械基本结构组成
- 图表90: 2024年中国煤矿机械行业成本结构分析(单位: %)
- 图表91: 【初始投资】煤矿机械项目资金投入
- 图表92: 【定价机制】煤矿机械价格传导机制
- 图表93: 2011-2025年中国钢材、生铁、粗钢累计产量情况(单位: 亿吨)

- 图表94: 2011-2024年中国钢材表观消费量情况 (单位: 亿吨, %)
- 图表95: 2024年中国钢铁行业上市企业营业收入 (单位: 亿元)
- 图表96: 2019-2025年中国钢材综合价格指数变动情况
- 图表97: 钢材行业对煤矿机械行业的影响分析
- 图表98: 煤矿机械零部件分类
- 图表99: 新型液压调高系统工作原理图示
- 图表100: 固体自润滑轴承在煤矿机械中的应用
- 图表101: 液压支架密封工装使用图示
- 图表102: 电液控制系统核心组成
- 图表103: 煤矿机械中电液控制系统的作用
- 图表104: 2022-2024年中国煤矿机械电液控制系统市场规模 (单位: 亿元)
- 图表105: 电液控制系统综合竞争梯队
- 图表106: 液压控制系统行业综合竞争梯队
- 图表107: 2022-2024年中国煤矿机械智能供液系统市场规模 (单位: 亿元)
- 图表108: 2022-2024年中国煤矿机械智能集成管控系统市场规模 (单位: 亿元)
- 图表109: 配套产业布局对煤矿机械行业发展的影响总结
- 图表110: 煤矿机械产品综合对比
- 图表111: 2020-2024年中国煤矿机械产品产量变化 (单位: 台, 架)
- 图表112: 2020-2024年中国煤矿机械细分市场结构 (按产量数量) (单位: %)
- 图表113: 悬臂式掘进机分类
- 图表114: 掘进机产品企业布局
- 图表115: 2018-2024年煤炭机械50强企业掘进机产量及其增速 (单位: 台, %)
- 图表116: 2020-2024年煤炭机械50强企业掘进机需求量测算 (单位: 台, %)
- 图表117: 掘进机市场竞争梯队 (按注册资本)
- 图表118: 2025-2030年掘进机市场前景预测 (单位: 台)
- 图表119: 采煤机分类
- 图表120: 采煤机产品企业布局
- 略 完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容, 请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线: 400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件: service@qianzhan.com

或登录网站: <https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务!