

# 2018-2023年中国煤炭机械产业市场运营规模现状 与未来前景趋势研究报告

报告大纲

观研报告网

[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2018-2023年中国煤炭机械产业市场运营规模现状与未来前景趋势研究报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/meitan/297709297709.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

## 二、报告目录及图表目录

### 煤机需求与煤企FAI同步

从国家统计局的数据来看，煤炭开采和洗选业固定资产投资按投资内容主要分为三大类：建筑安装工程、设备工器具购置和其他费用。其中设备工具购置占比基本维持在30%-35%之间，近几年有下降趋势，2015年占比下降到29.8%。而建筑安装工程的占比有上升趋势，2015年占比上升至62.38%，两者的占比差距在扩大。由于建安和设备占比基本稳定，可以认为设备采购和固定资产投资基本同步。

图：煤炭固定资产投资中建安、设备占比

我们认为国家统计局的数据中，煤炭开采和洗选业固定值产投资的设备投资中既包含煤炭开采中相关装备，也包含发电设备等其他与煤炭开采无关的设备，两者占比相当，但是煤炭开采设备的波动性比煤企FAI更大一些。由于目前煤机行业协会不再披露数据，从统计局的煤企FAI的官方口径来看，2016年的煤企FAI相比12年下滑43%，而根据煤机上市公司数据来看，整个行业下滑幅度应该超过70%。

在本文中，假定煤炭开采相关设备占煤企FAI设备投资的一半左右。

一般来说，煤机的需求主要来自三个方面：一是煤炭需求增加带来的对煤机的新增和改造需求；二是煤矿企业的机械化率的提高；三是煤机的更新需求。

图：煤机行业驱动因素

煤机更新换代集中爆发      综合来看，煤机更新换代周期在5-10年，不考虑提前更新，我们假设当年的设备更新需求为第T-10年到第T-5年每年新增需求的五分之一。2011-2013年是煤机行业产值高点，意味着2016-2020年迎来更新换代的高潮，19年达到顶点。从我们的测算来看，煤企FAI设备投资2016年更新需求达到1076亿，高于煤企FAI设备投资实际值954亿，在不考虑新建、改建、扩建的情况下，去年煤机更新需求已经受到抑制。

图：煤企FAI设备投资更新换代需求测算（单位:亿元）

煤企盈利领先于煤企固定资本开支一年，2017年煤企的设备更新换代需求将释放。假设2017年整个煤机销售量弥补去年更新需求缺口（实际销售954亿元，更新需求1076亿元）并且开展正常的更新换代，则煤机更新换代需求将达到接近1406（122+1284）亿元的水平，是2016年市场实际销售量954亿元的1.5倍。

图：煤企FAI设备投资更新换代需求测算（单位：亿元）

煤炭开采相关设备占煤企FAI投资的一半左右，因此我们认为16-20年煤炭开采相关设

备的更新换代需求将在19年达到高点，达到750亿的市场规模。

图：煤机更新换代需求测算（单位：亿元）

从煤炭上市公司的报表也能反应过去几年设备投入不足，投入低于实际更新需求水平。我们选取有矿井设备单独统计的四家煤炭收入占比超过80%的煤炭企业，发现过去三年在产量基本没变的情况下，固定资产下的专用设备细项呈入不敷出状态（计算方法：固定资产中机器设备的增加-处置-新增折旧-减值准备）

图：煤炭企业设备投入不断减少

资料来源：中国报告网整理

中国报告网发布的报告书内容严谨、数据翔实，更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展动向、市场前景、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

## 【报告目录】

## 第一章煤炭机械行业基本情况

### 1.1煤炭机械的相关概念

#### 1.1.1煤炭机械的行业归属

#### 1.1.2煤炭机械的范畴界定

### 1.2煤炭机械产品狭义分类

#### 1.2.1掘进机

#### 1.2.2采煤机

#### 1.2.3刮板输送机

#### 1.2.4液压支架

## 第二章煤炭机械行业发展环境分析

### 2.1经济环境

- 2.1.1国内经济运行现状
- 2.1.2国内经济趋势判断
- 2.1.3对行业的影响分析
- 2.2社会环境
  - 2.2.1人口环境分析
  - 2.2.2文化环境分析
  - 2.2.3生态环境分析
  - 2.2.4中国城镇化率
- 2.3政策监管环境
  - 2.3.1管理体制
  - 2.3.2主要政策法规
  - 2.3.3政策法规影响
- 2.4行业技术环境
  - 2.4.1中国煤炭装备制造业技术研发水平
  - 2.4.2中国煤炭机械行业专利申请现状
  - 2.4.3国内煤炭机械技术研发动态
  - 2.4.4中国煤炭机械的技术创新路线

### 第三章中国煤炭机械行业发展现状分析

- 3.1国际煤炭机械行业发展综述
  - 3.1.1煤炭机械行业格局现状分析
  - 3.1.2煤炭机械行业专利申请状况
- 3.中国煤炭机械行业基本状况
  - 3.2.1中国煤炭机械行业整体概况
  - 3.2.2中国煤炭机械行业的主要进步
  - 3.2.3中国煤炭机械行业特征
  - 3.2.4中国煤炭机械市场现状
- 3.3中国煤炭机械市场容量分析
  - 3.3.1总产值统计
  - 3.3.2市场规模分析
- 3.4煤炭机械行业重点区域发展分析
  - 3.4.1山东省
  - 3.4.2山西省
  - 3.4.3重庆市
  - 3.4.4湖南省

### 3.4.5黑龙江

### 3.4.6河南省郑州市

## 3.5中国煤炭机械行业发展思考

### 3.5.1国内外产品差距分析

### 3.5.2制约发展的因素

### 3.5.3发展对策

### 3.5.4政策措施

## 第四章煤炭机械行业细分领域发展分析

### 4.1掘进机

#### 4.1.1掘进机行业市场规模

#### 4.1.2掘进机行业竞争格局

#### 4.1.3掘进机行业技术研发

#### 4.1.4掘进机行业问题及对策

#### 4.1.5掘进机行业发展前景分析

### 4.2采煤机

#### 4.2.1采煤机行业推广应用进程

#### 4.2.2采煤机行业产品结构状况

#### 4.2.3采煤机行业市场规模分析

#### 4.2.4采煤机行业竞争格局分析

### 4.3刮板输送机

#### 4.3.1刮板输送机市场规模

#### 4.3.2刮板输送机竞争格局

### 4.4液压支架

#### 4.4.1液压支架市场规模分析

#### 4.4.2液压支架竞争格局分析

#### 4.4.3液压支架产能形势分析

#### 4.4.4液压支架技术发展状况

### 4.5煤炭振动筛

### 4.6煤炭安全监测设备

## 第五章中国煤机行业竞争分析

### 5.1国外煤炭机械企业发展概况

#### 5.1.1国际煤机巨头介绍

#### 5.1.2国外企业在华发展状况

## 5.中国煤炭机械行业竞争分析

### 5.2.1总体竞争格局

### 5.2.2“三机一架”竞争形势

### 5.2.3竞争形势分析

## 5.3中国煤机企业竞争力分析

### 5.3.1中国煤机行业50强企业排名

### 5.3.中国煤机行业50强企业排名

## 第六章中国煤炭机械行业重点企业分析

### 6.1郑州煤矿机械集团股份有限公司

#### (1) 企业概况

#### (2) 主营业务情况分析

#### (3) 公司运营情况分析

#### (4) 公司优劣势分析

### 6.2中国中煤能源集团有限公司

#### (1) 企业概况

#### (2) 主营业务情况分析

#### (3) 公司运营情况分析

#### (4) 公司优劣势分析

### 6.3三一重装国际控股有限公司

#### (1) 企业概况

#### (2) 主营业务情况分析

#### (3) 公司运营情况分析

#### (4) 公司优劣势分析

### 6.4天地科技股份有限公司

#### (1) 企业概况

#### (2) 主营业务情况分析

#### (3) 公司运营情况分析

#### (4) 公司优劣势分析

### 6.5山东矿机集团股份有限公司

#### (1) 企业概况

#### (2) 主营业务情况分析

#### (3) 公司运营情况分析

#### (4) 公司优劣势分析

### 6.6林州重机集团股份有限公司

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

#### 6.7 石家庄中煤装备制造股份有限公司

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

### 第七章 中国煤炭机械行业产业链分析

#### 7.1 煤炭机械行业产业链介绍

##### 7.1.1 煤炭机械行业产业链简介

##### 7.1.2 煤炭机械行业产业链特征分析

#### 7.2 游行业发展分析及其影响分析

##### 7.2.1 上游产业发展现状

##### 7.2.2 上游产业发展影响分析

#### 7.3 下游行业发展分析及其影响分析

##### 7.3.1 下游产业发展现状

##### 7.3.2 下游产业发展影响分析

### 第八章 中国煤炭机械行业投资分析

#### 8.1 中国煤炭机械行业投资价值分析

##### 8.1.1 政策扶持力度

##### 8.1.2 技术成熟度

##### 8.1.3 社会综合成本

##### 8.1.4 进入门槛

##### 8.1.5 潜在市场空间

#### 8.2 中国煤炭机械行业投融资分析

##### 8.2.1 行业固定资产投资状况

##### 8.2.2 行业外资进入状况

##### 8.2.3 行业并购重组分析

#### 8.3 中国煤炭机械行业投资机会分析

##### 8.3.1 中国煤机设备行业面临投资契机

##### 8.3.2 中国煤矿机械领域的投资机会



### 8.3.3海外煤机市场存在投资机会

## 第九章中国煤炭机械行业投资风险及建议

### 8.4中国煤炭机械行业投资风险分析

#### 8.4.1经济环境风险

#### 8.4.2政策环境风险

#### 8.4.3市场环境风险

#### 8.4.4其他风险

### 9.中国煤炭机械行业投资建议

#### 9.2.1总体投资原则

#### 9.2.2企业资本结构选择建议

#### 9.2.3企业战略选择建议

#### 9.2.4区域投资建议

#### 9.2.5细分领域投资建议

##### 9.2.5.1重点推荐投资的领域

##### 9.2.5.2需谨慎投资的领域

## 第十章中国煤炭机械行业发展趋势及前景

### 10.1“十二五”煤机装备业发展展望

#### 10.1.1未来煤炭机械行业发展促进因素

#### 10.1.2“十二五”煤机装备业发展目标

#### 10.1.3“十二五”煤机装备业技术趋势分析

### 10.中国煤炭机械市场需求预测

#### 10.2.1中国煤机市场总体需求规模

#### 10.2.中国主要煤机产品需求规模

### 10.3中国煤机行业未来发展趋势分析

#### 10.3.1成套化

#### 10.3.2安全化

#### 10.3.3大型化

### 附录：

#### 附录一：煤矿机电放心产品管理办法（试行）

#### 附录二：关于推进小型煤矿机械化的指导意见

#### 附录三：禁止井工煤矿使用的设备及工艺目录（第二批）

### 图表目录\CHARTDIRECTORY

#### 图表煤炭机械设备的分类状况

## 图表综采工作面平面布置

更多图表详见正文（GSLWK）

特别说明：中国报告网所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，并有助于降低企事业单位投资风险。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/meitan/297709297709.html>