

# 2014-2018年中国煤炭机械 市场深度调研与投资前景研究报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

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

## 报告报价

《2014-2018年中国煤炭机械市场深度调研与投资前景研究报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.bosidata.com/jixie/1401/N51984TC5L.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】2014-01-09

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

# 说明、目录、图表目录

## 报告说明:

博思数据发布的《2014-2018年中国煤炭机械市场深度调研与投资前景研究报告》共九章。首先介绍了煤炭机械相关概述、中国煤炭机械市场运行环境等，接着分析了中国煤炭机械市场发展的现状，然后介绍了中国煤炭机械重点区域市场运行形势。随后，报告对中国煤炭机械重点企业经营状况分析，最后分析了中国煤炭机械行业发展趋势与投资预测。您若想对煤炭机械产业有个系统的了解或者想投资煤炭机械行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

业内专家预计，未来矿山机械将朝着以下几个方向发展：采用低能耗及减轻重量的设计原则，在实际生产中使用低环境污染材料，尽可能不使用氟利昂、含氯橡胶及石棉等有害材料。

目前，对于大型化矿山机械的需求已经越来越多，主要体现在选矿球磨机和浮选机方面，球磨机容积最近10年增大了5~8倍，自磨机容积增大了15~20倍。

从选矿过程的各个环节来看，将更加注重自动化。在生产中，通过节能节电等降低能耗，通过使用尾矿干排设备等，减少污染并使废料资源有效再利用。此外，未来矿山机械零部件要解体方便、破碎容易，能焚烧处理或可作为燃料回收，这也是绿色环保矿山机械的新方向。

广义上的煤炭机械，按照煤矿开采的顺序，主要分为勘探设备、综合采掘设备、提升设备、洗选设备、煤炭安全设备和其他设备，以及露天矿设备等；狭义上的煤机指煤炭综合采掘设备，包括掘进机、采煤机、刮板输送机及液压支架，合称“三机一架”。

当前我国煤炭机械装备制造水平与煤炭工业整体发展要求相比，还有不适应、不协调之处，存在着技术和装备水平发展滞后的问题。特别是具有自主知识产权的大型综采设备的制造设计、加工工艺、高强度材料和关键质量指标方面，同国际先进水平还存在一定差距。

资料来源：博思数据研究中心整理

## 第一章 煤炭机械相关概述

### 1.1 煤炭机械的基本简介

#### 1.1.1 煤炭机械的行业归属

#### 1.1.2 煤炭机械的范畴界定

#### 1.1.3 煤炭机械的产业链分析

### 1.2 狭义上的煤炭机械产品分类

- 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 2011-2013年采煤工艺及煤炭装备的技术研发状况

- 2.1 煤炭的基本工艺性能
- 2.2 中国采煤工艺的发展历程及机械化水平
- 2.3 中国煤炭机械的技术发展现状
  - 2.3.1 中国煤炭装备制造业技术研发水平
  - 2.3.2 中国煤炭机械领域的专利申请现状
  - 2.3.3 2011-2013年国内煤炭机械技术研发动态
- 2.4 中国煤机技术与国外先进水平的差距
- 2.5 近期中国煤炭机械的技术创新路线

## 第三章 2011-2013年煤炭机械行业发展概况

- 3.1 2011-2013年国际煤炭机械行业发展综述
  - 3.1.1 行业格局分析
  - 3.1.2 专利申请状况
- 3.2 2011-2013年中国煤机制造业发展的政策环境
  - 3.2.1 相关政策法规
  - 3.2.2 煤炭布局规划
  - 3.2.3 煤炭安全要求
- 3.3 2011-2013年中国煤炭机械行业基本状况
  - 3.3.1 整体概况
  - 3.3.2 主要进步
  - 3.3.3 行业特征
  - 3.3.4 市场现状
- 3.4 2011-2013年中国煤炭机械行业的市场容量
  - 3.4.1 煤机业总产值统计
  - 3.4.2 煤机市场规模分析
- 3.5 煤机行业持续发展的基本面分析

- 3.5.1 煤机行业的推动力模型
- 3.5.2 中国煤炭供需形势
- 3.5.3 国家对安全和效率的重视
- 3.5.4 煤机产品的安装基数
- 3.6 中国煤炭机械行业的问题及建议
  - 3.6.1 中国煤机产品与国外先进水平的差距
  - 3.6.2 中国煤炭机械行业发展的制约因素
  - 3.6.3 中国煤炭机械行业发展的对策建议
  - 3.6.4 促进中国煤矿装备制造业发展的政策措施

## 第四章 2011-2013年中国主要煤机产品发展分析

- 4.1 掘进机
  - 4.1.1 掘进机的市场规模分析
  - 4.1.2 掘进机的竞争格局分析
  - 4.1.3 掘进机的技术研发进展
  - 4.1.4 掘进机行业存在的问题及对策
  - 4.1.5 煤矿掘进机市场发展前景分析
- 4.2 采煤机
  - 4.2.1 采煤机的推广应用进程
  - 4.2.2 采煤机的产品结构状况
  - 4.2.3 采煤机的市场规模分析
  - 4.2.4 采煤机的竞争格局分析
- 4.3 刮板输送机
  - 4.3.1 刮板输送机的市场规模分析
  - 4.3.2 刮板输送机的竞争格局分析
- 4.4 液压支架
  - 4.4.1 液压支架的市场规模分析
  - 4.4.2 液压支架的竞争格局分析
  - 4.4.3 液压支架的产能形势分析
  - 4.4.4 液压支架的技术发展状况
- 4.5 煤炭振动筛
- 4.6 煤炭安全监测设备

## 第五章 2011-2013年煤机行业的竞争分析

### 5.1 国外煤炭机械企业状况

#### 5.1.1 国际煤机巨头简述

#### 5.1.2 国外企业在华发展状况

### 5.2 中国煤机企业的竞争状况

### 5.3 2011-2013年中国煤炭机械行业竞争分析

#### 5.3.1 煤机业总体竞争格局

#### 5.3.2 “三机一架”竞争形势

#### 5.3.3 中国煤机市场竞争形势

## 第六章 2011-2013年煤机行业的区域发展状况

### 6.1 山东省

### 6.2 山西省

### 6.3 重庆市

### 6.4 湖南省

### 6.5 黑龙江

### 6.6 河南省郑州市

## 第七章 2010-2013年煤炭机械主要生产企业分析

### 7.1 郑州煤矿机械集团股份有限公司

#### 7.1.1 公司简介

#### 7.1.2 2011年1-12月郑煤机经营状况分析

#### 7.1.3 2012年1-12月郑煤机经营状况分析

#### 7.1.4 2013年1-12月郑煤机经营状况分析

#### 7.1.5 郑煤机产品结构与产能增长状况

### 7.2 中国中煤能源集团有限公司

#### 7.2.1 公司简介

#### 7.2.2 2011年1-12月中煤能源经营状况分析

#### 7.2.3 2012年1-12月中煤能源经营状况分析

#### 7.2.4 2013年1-12月中煤能源经营状况分析

#### 7.2.5 2012-2013年中煤集团煤机业务发展动态

### 7.3 三一重装国际控股有限公司

- 7.3.1 公司简介
- 7.3.2 2011年1-12月三一国际经营状况分析
- 7.3.3 2012年1-12月三一国际经营状况分析
- 7.3.4 2013年1-12月三一国际经营状况分析
- 7.4 天地科技股份有限公司
  - 7.4.1 公司简介
  - 7.4.2 2011年1-12月天地科技经营状况分析
  - 7.4.3 2012年1-12月天地科技经营状况分析
  - 7.4.4 2013年1-12月天地科技经营状况分析
- 7.5 山东矿机集团股份有限公司
  - 7.5.1 公司简介
  - 7.5.2 2011年1-12月山东矿机经营状况分析
  - 7.5.3 2012年1-12月山东矿机经营状况分析
  - 7.5.4 2013年1-12月山东矿机经营状况分析
- 7.6 林州重机集团股份有限公司
  - 7.6.1 公司简介
  - 7.6.2 2011年1-12月林州重机经营状况分析
  - 7.6.3 2012年1-12月林州重机经营状况分析
  - 7.6.4 2013年1-12月林州重机经营状况分析
  - 7.6.5 林州重机的大客户战略取得显著成果
- 7.7 石家庄中煤装备制造股份有限公司
  - 7.7.1 公司简介
  - 7.7.2 2010-2013石煤装备经营状况回顾
  - 7.7.3 2012年1-12月石煤装备经营状况分析
  - 7.7.3 2013年1-12月石煤装备经营状况分析
  - 7.7.4 石煤装备的竞争优势分析
- 7.8 国际煤机集团
  - 7.8.1 公司简介
  - 7.8.2 国际煤机业务发展情况
  - 7.8.3 国际煤机子公司产品首次出口发达国家
  - 7.8.4 国际煤机自主研发新型交流电牵引采煤机
- 7.9 国内煤机工业其他生产企业介绍

- 7.9.1 长治清华机械厂
- 7.9.2 平顶山煤矿机械有限责任公司
- 7.9.3 四川神坤装备股份有限公司
- 7.9.4 山东天晟煤矿装备有限公司
- 7.9.5 上海创力矿山设备有限公司

## 第八章 煤炭机械行业的投资分析

- 8.1 投资现状
- 8.2 投资机会
  - 8.2.1 中国煤机设备蕴藏投资良机
  - 8.2.2 中国煤矿机械领域的投资机会
  - 8.2.3 海外煤机市场发展机会
- 8.3 投资壁垒
- 8.4 投资风险
- 8.5 2014-2020年投资规模预测

## 第九章 煤炭机械行业发展前景预测

- 9.1 未来煤炭机械行业发展促进因素
- 9.2 我国煤炭装备市场发展前景看好
- 9.3 “十二五”煤机装备业的发展展望
  - 9.3.1 行业发展目标
  - 9.3.2 技术发展趋势
- 9.4 2014-2020年中国煤炭机械市场需求预测
  - 9.4.1 煤机市场总体需求规模
  - 9.4.2 主要煤机产品需求规模
- 9.5 煤机行业未来发展趋势分析
  - 9.5.1 成套化
  - 9.5.2 安全化
  - 9.5.3 大型化

图表目录：

图表1 煤炭机械设备的分类状况

图表2 综采工作面平面布置

图表3 煤机产业链构成图

图表4 2010-2013年煤炭开采和洗选业固定资产投资与原煤价格指数关系

图表5 掘进机示意图

图表6 采煤机示意图

图表7 刮板输送机示意图

图表8 液压支架示意图

图表9 各国煤炭井工开采比例

图表10 各国煤炭综采率对比

图表11 我国采煤工艺的机械化进程

图表12 各个层次高产高效矿井的部级标准

图表13 2012年全球采矿机械需求地区分布情况

图表14 近年煤机行业相关政策法规

图表15 煤机市场的地域分布

图表16 煤炭产量的地域分布

图表17 煤机行业主体构成（按企业个数计算）

图表18 煤机行业主体构成（按销售收入计算）

图表19 品牌煤机企业的主导产品分布

图表20 产品细分市场前3家企业市场份额

图表21 产品细分市场前6家企业市场份额

图表22 1996-2013年掘进机重量变化趋势

图表23 1996-2013年采煤机重量变化趋势

图表24 1996-2013年液压支架重量变化趋势

图表25 1996-2013年刮板机重量变化趋势

图表26 2003-2013年中国煤机总产值情况

图表27 2003-2013年中国煤机行业产值变化情况

图表28 中国煤机销售额增长情况

图表29 中国主要煤机产品消费总量及增长情况

图表30 中国主要煤机产品销售金额及增长情况

图表31 “三机一架”需求年复合增长率

图表32 中国煤机行业推动力模型

图表33 煤炭产量与“三机一架”销售额关系

图表34 煤炭产量与煤炭振动筛销售额关系

图表35 2000-2013年我国能源消费构成

图表36 2000-2013年我国出口煤炭占比情况

图表37 煤炭下游构成情况

图表38 2012年1-11月全社会用电量

图表39 2012年1-11月全社会发电量

图表40 2012年1-11月钢材产量与焦炭产量增长情况

图表41 2000-2010年我国能源生产构成

图表42 2001-2011年全国原煤产量增长情况

图表43 2001-2013年我国煤炭进口量

图表44 2010-2013年社会煤炭库存量

图表45 中国逐步提高煤矿机械化率

图表46 全国采煤方式占比（2003年）

图表47 全国采煤方式占比（2010年）

图表48 国内外主要煤炭设备比较

图表49 2005-2013年掘进机产量及复合增速

图表50 2005-2013年掘进机市场规模及复合增速

图表51 2010年掘进机市场竞争结构

图表52 2010-2013年具有代表性的掘进机毛利率水平

图表53 国内掘进机制造企业优劣势比较

图表54 采煤机产品结构（按产量台数计算）

图表55 采煤机产品结构（按产量吨数计算）

图表56 2005-2013年采煤机产量及复合增速

图表57 2005-2013年采煤机市场规模及复合增速

图表58 2005-2013年采煤机市场竞争结构

图表59 2010年采煤机市场竞争结构

图表60 2009-2013年鸡西煤机采煤机产品毛利率水平

图表61 国内主要采煤机制造企业

图表62 2005-2013年刮板机产量及复合增速

图表63 2005-2013年刮板机市场规模及复合增速

图表64 刮板机市场整体竞争格局（按重量计算）

图表65 重型刮板机市场竞争结构（按重量计算）

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| 图表66 | 国内主要刮板输送机制造企业                     |
| 图表67 | 2005-2013年液压支架产量及复合增速             |
| 图表68 | 2005-2013年液压支架市场规模及复合增速           |
| 图表69 | 2004-2013年液压支架市场竞争格局（按架数计算）       |
| 图表70 | 2010年液压支架市场竞争结构（按收入算）             |
| 图表71 | 2010-2013年部分液压支架厂商毛利率             |
| 图表72 | 2010-2013年部分液压支架厂商销售收入增速          |
| 图表73 | 国内主要采煤机制造企业                       |
| 图表74 | 2013年液压支架行业产能预测                   |
| 图表75 | 2011年1-11月国内振动筛设备厂商产量             |
| 图表76 | 2010-2013年煤炭振动筛市场规模               |
| 图表77 | 2011年顶板安全监测设备市场竞争格局               |
| 图表78 | 2011年国内公司拥有煤矿安全生产监控系统产品有效安全标志数量统计 |
| 图表79 | 2013年尤洛卡、梅安森煤矿安全监测业务毛利率           |
| 图表80 | 国际煤机巨头在国内设厂和收购情况                  |
| 图表81 | 2010年中国煤机工业50强企业排名                |
| 图表82 | 2011年中国煤机工业50强企业排名                |
| 图表83 | 2011年国内厂商单一产品占比情况                 |
| 图表84 | 国内生产“三机一架”主要企业                    |
| 图表85 | 2011年1-12月郑煤机主要财务数据               |
| 图表86 | 2011年1-12月郑煤机非经常性损益项目及金额          |
| 图表87 | 2013年郑煤机主要会计数据                    |
| 图表88 | 2013年郑煤机主要财务指标                    |
| 图表89 | 2011年1-12月郑煤机主营业务分行业、产品情况         |
| 图表90 | 2011年1-12月郑煤机主营业务分地区情况            |
| 图表91 | 2012年1-12月郑煤机主要财务数据               |
| 图表92 | 2010年-2012年郑煤机非经常性损益项目及金额         |
| 图表93 | 2010年-2012年郑煤机主要会计数据和主要财务指标       |
| 图表94 | 2012年1-12月郑煤机主营业务分行业、产品情况         |
| 图表95 | 2012年1-12月郑煤机主营业务分地区情况            |
| 图表96 | 2013年1-12月郑煤机主要会计数据及财务指标          |
| 图表97 | 2013年1-12月郑煤机非经常性损益项目及金额          |

图表98 2011年1-12月中煤能源主要财务数据

图表99 2011年1-12月中煤能源非经常性损益项目及金额

图表100 2013年中煤能源主要会计数据和主要财务指标

图表101 2011年1-12月中煤能源主营业务分行业情况

图表102 2011年1-12月中煤能源主营业务分地区情况

图表103 2012年1-12月中煤能源主要财务数据

图表104 2012年1-12月中煤能源非经常性损益项目及金额

图表105 2010年-2012年中煤能源主要会计数据和主要财务指标

图表106 2010年-2011年中煤能源主营业务分行业情况

图表107 2010年-2011年中煤能源主营业务分地区情况

图表108 2013年1-12月中煤能源主要会计数据及财务指标

图表109 2013年1-12月中煤能源非经常性损益项目及金额

图表110 2011年1-12月三一国际综合收益表

图表111 2011年1-12月三一国际主营业务分部资料

图表112 2010年-2011年三一国际主要财务数据

图表113 2010年-2011年三一国际分产品收入情况

图表114 2011年-2012年三一国际综合收益表

图表115 2011年-2012年三一国际收入、其它收入及收益情况

图表116 天地科技现有业务构成框架

图表117 2011年1-12月天地科技主要财务数据

图表118 2011年1-12月天地科技非经常性损益项目及金额

图表119 2013年天地科技主要会计数据

图表120 2013年天地科技主要财务指标

图表121 2011年1-12月天地科技主营业务分行业、产品情况

图表122 2011年1-12月天地科技主营业务分地区情况

图表123 2012年1-12月天地科技主要财务数据

图表124 2010年-2012年天地科技非经常性损益项目及金额

图表125 2010年-2012年天地科技主要会计数据和主要财务指标

图表126 2012年1-12月天地科技主营业务分行业、产品情况

图表127 2012年1-12月天地科技主营业务分地区情况

图表128 2013年1-12月天地科技主要会计数据及财务指标

图表129 2013年1-12月天地科技非经常性损益项目及金额

图表130 2011年1-12月山东矿机非经常性损益项目及金额

图表131 2013年山东矿机主要会计数据

图表132 2013年山东矿机主要财务指标

图表133 2011年1-12月山东矿机主营业务分产品情况

图表134 2011年1-12月山东矿机主营业务分地区情况

图表135 2010年-2011年山东矿机非经常性损益项目及金额

图表136 2010年-2012年山东矿机主要会计数据和主要财务指标

图表137 2010年-2011年山东矿机主营业务分产品情况

图表138 2010年-2011年山东矿机主营业务分地区情况

图表139 2013年1-12月山东矿机主要会计数据及财务指标

图表140 2013年1-12月山东矿机非经常性损益项目及金额

图表141 2011年1-12月林州重机非经常性损益项目及金额

图表142 2013年林州重机主要会计数据

图表143 2013年林州重机主要财务指标

图表144 2011年1-12月林州重机主营业务分行业、产品情况

图表145 2011年1-12月林州重机主营业务分地区情况

图表146 2010年-2012年林州重机非经常性损益项目及金额

图表147 2010年-2012年林州重机主要会计数据和主要财务指标

图表148 2012年1-12月林州重机主营业务分行业、产品情况

图表149 2012年1-12月林州重机主营业务分地区情况

图表150 2013年1-12月林州重机主要会计数据及财务指标

图表151 2013年1-12月林州重机非经常性损益项目及金额

图表152 林州重机对前五大客户销售收入占全部收入比例

图表153 林州重机对单一客户龙煤集团销售占比

图表154 2010-2013年石煤装备营业收入及增速

图表155 2010-2013年石煤装备净利润及增速

图表156 2013年1-12月石煤装备主要会计数据及财务指标

图表157 2013年1-12月石煤装备非经常性损益项目及金额

图表158 石煤装备中部槽与同行产品对比

图表159 2011年1-12月国际煤机综合收益表

图表160 2011年1-12月国际煤机主营业务分部资料

图表161 年产500万吨煤矿及洗选厂投资构成

图表162 未来俄罗斯、印度、哥伦比亚和美国煤机市场需求预测

图表163 2014-2020年我国新增煤炭设备、煤炭机械投资额预测

图表164 2014-2020年我国煤炭设备更新改造煤机投资预测

图表165 2014-2020年我国煤炭综采设备需求量与增速预测

图表166 2014-2020年我国主要煤机设备的需求预测

图表167 2014-2020年我国液压支架的需求走势预测

图表168 DBT通过收购具有了成套化设备制造能力

图表169 久益环球通过收购完成综采设备的成套化

图表170 国内煤机制造厂商积极发展成套化

图表171 近年颁布的煤炭安全生产相关政策法规

图表172 煤炭主要生产省份整合目标

图表173 郑煤机与大型煤企之间合作紧密

图表：略&hellip;&hellip;

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。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/jixie/1401/N51984TC5L.html>