

2015-2020年中国煤炭机械 行业分析与投资前景研究调查报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2015-2020年中国煤炭机械行业分析与投资前景研究调查报告》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/qitajidian1501/B338274Q9P.html>

【报告价格】纸介版6800元 电子版7000元 纸介+电子7200元

【出版日期】2025-05-10

【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

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”。

“十一五”以来，我国煤机装备制造业出现了全面高速发展的势头，无论是行业规模、产业结构、技术水平，还是国际竞争力都有了大幅度的提升。根据中国煤炭机械工业协会统计数据，我国煤机装备总产量由2005年的100万吨增加到2011年的412万吨，增长311%；工业总产值由211亿元增加到1132亿元，增长436.2%；销售收入由202.4亿元增加到1148.9亿元，增长467.6%。

“十二五”期间，在国家大力促进煤炭工业健康发展的政策背景下，受市场需求持续旺盛、煤矿结构调整以及国家实施大集团、大基地战略等积极因素驱动，我国煤机制造业将会维持快速发展态势，并有望迎来行业升级。

博思数据发布的《2015-2020年中国煤炭机械行业分析与投资前景研究调查报告》共九章，报告从煤炭机械基本定义、技术研发、行业现状、主要产品、进出口、竞争、重点区域、生产企业等多方面多角度阐述了煤炭机械行业的发展概况，并在此基础上对煤炭机械行业做了投资分析及发展前景预测。

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家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 2013-2014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 2013-2014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 2013-2014年煤炭机械行业发展概况

3.1 2013-2014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 2013-2014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 2013-2014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 2013-2014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 2013-2014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 2013-2014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
 - 5.2.1 2010年中国煤机行业50强企业排名
 - 5.2.2 2011年中国煤机行业50强企业排名
- 5.3 2013-2014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 2013-2014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 2013-2014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 2014年1-12月郑煤机经营状况分析
 - 7.1.3 2013年1-12月郑煤机经营状况分析
 - 7.1.4 2014年1-6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 2014年1-12月中煤能源经营状况分析
 - 7.2.3 2013年1-12月中煤能源经营状况分析
 - 7.2.4 2014年1-6月中煤能源经营状况分析
 - 7.2.5 2013-2014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 2014年1-12月三一国际经营状况分析
- 7.3.3 2013年1-12月三一国际经营状况分析
- 7.3.4 2014年1-6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 2014年1-12月天地科技经营状况分析
 - 7.4.3 2013年1-12月天地科技经营状况分析
 - 7.4.4 2014年1-6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 2014年1-12月山东矿机经营状况分析
 - 7.5.3 2013年1-12月山东矿机经营状况分析
 - 7.5.4 2014年1-6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 2014年1-12月林州重机经营状况分析
 - 7.6.3 2013年1-12月林州重机经营状况分析
 - 7.6.4 2014年1-6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 2014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
 - 7.7.3 2014年1-6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 2015-2020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 2015-2020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

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：

- 图表 煤炭机械设备的分类状况
- 图表 综采工作面平面布置
- 图表 煤机产业链构成图
- 图表 掘进机示意图
- 图表 采煤机示意图
- 图表 刮板输送机示意图
- 图表 液压支架示意图
- 图表 各国煤炭井工开采比例
- 图表 各国煤炭综采率对比
- 图表 我国采煤工艺的机械化进程
- 图表 各个层次高产高效矿井的部级标准
- 图表 2014年全球采矿机械需求地区分布情况
- 图表 近年煤机行业相关政策法规
- 图表 煤机市场的地域分布
- 图表 煤炭产量的地域分布
- 图表 煤机行业主体构成（按企业个数计算）
- 图表 煤机行业主体构成（按销售收入计算）
- 图表 品牌煤机企业的主导产品分布
- 图表 产品细分市场前3家企业市场份额
- 图表 产品细分市场前6家企业市场份额
- 图表 1996-2010年掘进机重量变化趋势
- 图表 1996-2010年采煤机重量变化趋势
- 图表 1996-2010年液压支架重量变化趋势
- 图表 1996-2010年刮板机重量变化趋势
- 图表 2003-2011年中国煤机总产值情况
- 图表 2003-2011年中国煤机行业产值变化情况
- 图表 中国煤机销售额增长情况
- 图表 中国主要煤机产品消费总量及增长情况
- 图表 中国主要煤机产品销售金额及增长情况

图表 “三机一架”需求年复合增长率

图表 中国煤机行业推动力模型

图表 煤炭产量与“三机一架”销售额关系

图表 煤炭产量与煤炭振动筛销售额关系

图表 2000-2010年我国能源消费构成

图表 2000-2011年我国出口煤炭占比情况

图表 煤炭下游构成情况

图表 2014年1-11月全社会用电量

图表 2014年1-11月全社会发电量

图表 2014年1-11月钢材产量与焦炭产量增长情况

图表 2000-2010年我国能源生产构成

图表 2001-2011年全国原煤产量增长情况

图表 2001-2011年我国煤炭进口量

图表 2010-2014年9月社会煤炭库存量

图表 中国逐步提高煤矿机械化率

图表 全国采煤方式占比（2003年）

图表 全国采煤方式占比（2010年）

图表 国内外主要煤炭设备比较

图表 2005-2010年掘进机产量及复合增速

图表 2005-2010年掘进机市场规模及复合增速

图表 2010年掘进机市场竞争结构

图表 2006-2011年具有代表性的掘进机毛利率水平

图表 国内掘进机制造企业优劣势比较

图表 采煤机产品结构（按产量台数计算）

图表 采煤机产品结构（按产量吨数计算）

图表 2005-2010年采煤机产量及复合增速

图表 2005-2010年采煤机市场规模及复合增速

图表 2005-2010年采煤机市场竞争结构

图表 2010年采煤机市场竞争结构

图表 2006-2010年鸡西煤机采煤机产品毛利率水平

图表 国内主要采煤机制造企业

图表 2005-2010年刮板机产量及复合增速

图表 2005-2010年刮板机市场规模及复合增速

图表 刮板机市场整体竞争格局（按重量计算）

图表 重型刮板机市场竞争结构（按重量计算）

图表 国内主要刮板输送机制造企业

图表 2005-2010年液压支架产量及复合增速

图表 2005-2010年液压支架市场规模及复合增速

图表 2004-2010年液压支架市场竞争格局（按架数计算）

图表 2010年液压支架市场竞争结构（按收入算）

图表 2007-2014年部分液压支架厂商毛利率

图表 2007-2014年部分液压支架厂商销售收入增速

图表 国内主要采煤机制造企业

图表 2013年液压支架行业产能预测

图表 2011年1-11月国内振动筛设备厂商产量

图表 2008-2011年煤炭振动筛市场规模

图表 2011年顶板安全监测设备市场竞争格局

图表 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 2010-2011年尤洛卡、梅安森煤矿安全监测业务毛利率

图表 国际煤机巨头在国内设厂和收购情况

图表 2010年中国煤机工业50强企业排名

图表 2011年中国煤机工业50强企业排名

图表 2011年国内厂商单一产品占比情况

图表 国内生产“三机一架”主要企业

图表 2014年1-12月郑煤机主要财务数据

图表 2014年1-12月郑煤机非经常性损益项目及金额

图表 2010年-2014年郑煤机主要会计数据

图表 2010年-2014年郑煤机主要财务指标

图表 2014年1-12月郑煤机主营业务分行业、产品情况

图表 2014年1-12月郑煤机主营业务分地区情况

图表 2013年1-12月郑煤机主要财务数据

图表 2011-2013年郑煤机非经常性损益项目及金额

图表 2011-2013年郑煤机主要会计数据和主要财务指标

图表 2013年1-12月郑煤机主营业务分行业、产品情况

图表 2013年1-12月郑煤机主营业务分地区情况

图表 2014年1-6月郑煤机主要会计数据及财务指标

图表 2014年1-6月郑煤机非经常性损益项目及金额

图表 2014年1-12月中煤能源主要财务数据

图表 2014年1-12月中煤能源非经常性损益项目及金额

图表 2010年-2014年中煤能源主要会计数据和主要财务指标

图表 2014年1-12月中煤能源主营业务分行业情况

图表 2014年1-12月中煤能源主营业务分地区情况

图表 2013年1-12月中煤能源主要财务数据

图表 2013年1-12月中煤能源非经常性损益项目及金额

图表 2011-2013年中煤能源主要会计数据和主要财务指标

图表 2010年-2011年中煤能源主营业务分行业情况

图表 2010年-2011年中煤能源主营业务分地区情况

图表 2014年1-6月中煤能源主要会计数据及财务指标

图表 2014年1-6月中煤能源非经常性损益项目及金额

图表 2010-2011年1-12月三一国际综合收益表

图表 2010-2011年1-12月三一国际分部资料

图表 2011-2014年1-12月三一国际综合收益表

图表 2011-2014年1-12月三一国际分部资料

图表 2012-2013年1-12月三一国际综合收益表

图表 2012-2013年1-12月三一国际分部资料

图表 天地科技现有业务构成框架

图表 2014年1-12月天地科技主要财务数据

图表 2014年1-12月天地科技非经常性损益项目及金额

图表 2010年-2014年天地科技主要会计数据

图表 2010年-2014年天地科技主要财务指标

图表 2014年1-12月天地科技主营业务分行业、产品情况

图表 2014年1-12月天地科技主营业务分地区情况

图表 2013年1-12月天地科技主要财务数据

图表 2011-2013年天地科技非经常性损益项目及金额

图表 2011-2013年天地科技主要会计数据和主要财务指标

图表 2013年1-12月天地科技主营业务分行业、产品情况

图表 2013年1-12月天地科技主营业务分地区情况

图表 2014年1-6月天地科技主要会计数据及财务指标

图表 2014年1-6月天地科技非经常性损益项目及金额

图表 2014年1-12月山东矿机非经常性损益项目及金额

图表 2010年-2014年山东矿机主要会计数据

图表 2010年-2014年山东矿机主要财务指标

图表 2014年1-12月山东矿机主营业务分产品情况

图表 2014年1-12月山东矿机主营业务分地区情况

图表 2010年-2011年山东矿机非经常性损益项目及金额

图表 2011-2013年山东矿机主要会计数据和主要财务指标

图表 2010年-2011年山东矿机主营业务分产品情况

图表 2010年-2011年山东矿机主营业务分地区情况

图表 2014年1-6月山东矿机主要会计数据及财务指标

图表 2014年1-6月山东矿机非经常性损益项目及金额

图表 2014年1-12月林州重机非经常性损益项目及金额

图表 2010年-2014年林州重机主要会计数据

图表 2010年-2014年林州重机主要财务指标

图表 2014年1-12月林州重机主营业务分行业、产品情况

图表 2014年1-12月林州重机主营业务分地区情况

图表 2011-2013年林州重机非经常性损益项目及金额

图表 2011-2013年林州重机主要会计数据和主要财务指标

图表 2013年1-12月林州重机主营业务分行业、产品情况

图表 2013年1-12月林州重机主营业务分地区情况

图表 2014年1-6月林州重机主要会计数据及财务指标

图表 2014年1-6月林州重机非经常性损益项目及金额

图表 林州重机对前五大客户销售收入占全部收入比例

图表 林州重机对单一客户龙煤集团销售占比

图表 2009年-2011年石煤装备营业收入及增速

图表 2009年-2011年石煤装备净利润及增速

图表 2013年1-12月石煤装备主要会计数据及财务指标

图表 2013年1-12月石煤装备非经常性损益项目及金额

图表 石煤装备中部槽与同行产品对比

图表 2011年1-12月国际煤机综合收益表

图表 2011年1-12月国际煤机主营业务分部资料

图表 年产500万吨煤矿及洗选厂投资构成

图表 未来俄罗斯、印度、哥伦比亚和美国煤机市场需求预测

图表 2015-2020年我国新增煤炭设备、煤炭机械投资额预测

图表 2015-2020年我国煤炭设备更新改造煤机投资预测

图表 2015-2020年我国煤炭综采设备需求量与增速预测

图表 2015-2020年我国主要煤机设备的需求预测

图表 2015-2020年我国液压支架的需求走势预测

图表 DBT通过收购具有了成套化设备制造能力

图表 久益环球通过收购完成综采设备的成套化

图表 国内煤机制造厂商积极发展成套化

图表 近年颁布的煤炭安全生产相关政策法规

图表 煤炭主要生产省份整合目标

图表 郑煤机与大型煤企之间合作紧密

详细请访问：<http://www.bosidata.com/qitajidian1501/B338274Q9P.html>