

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

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……

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>