

2016-2022年中国煤矿安全设备市场动向调研及十三五竞争策略分析报告

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2016-2022年中国煤矿安全设备市场动向调研及十三五竞争策略分析报告》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/zhuanongshebei/242541242541.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

中国报告网发布的《2016-2022年中国煤矿安全设备市场动向调研及十三五竞争策略分析报告》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。

第一章：中国煤矿安全设备行业发展背景

1.1 中国煤矿安全设备行业概述

1.1.1 行业概念及定义

1.1.2 行业主要产品大类

1.2 中国煤矿安全设备行业经济环境分析

1.2.1 国际宏观经济环境分析

1.2.2 国内宏观经济环境分析

(1) 国内生产总值增长分析

(2) 国内工业增加值分析

1.2.3 相关行业经济发展情况分析

(1) 国内煤炭行业销售收入分析

(2) 国内煤炭行业固定资产投资分析

1.3 中国煤矿安全设备行业政策环境分析

1.3.1 行业监管体制分析

(1) 行业监管部门

(2) 行业监管体制

1.3.2 行业相关政策分析

1.3.3 行业发展规划分析

(1) “十二五”规划

(2) “十三五”规划

第二章：全球煤矿安全设备行业发展现状及前景分析

- 2.1 全球煤矿安全设备行业发展现状分析
 - 2.1.1 全球煤矿安全监测设备行业发展现状
 - 2.1.2 全球煤矿安全救生设备行业发展现状
 - 2.2 全球主要国家煤矿安全设备行业市场分析
 - 2.2.1 南非煤矿安全设备行业市场分析
 - 2.2.2 美国煤矿安全设备行业市场分析
 - 2.2.3 澳大利亚煤矿安全设备行业市场分析
 - 2.3 全球主要煤矿安全设备生产企业经营情况分析
 - 2.3.1 美国斯特塔 (Strata) 公司
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业经营情况分析
 - (3) 企业在华竞争分析
 - 2.3.2 威利朗沃国际集团公司
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业经营情况分析
 - (3) 企业在华竞争分析
 - 2.3.3 法国奥德姆 (Oldham) 公司
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业经营情况分析
 - (3) 企业在华竞争分析
 - 2.4 全球煤矿安全设备行业发展趋势及前景分析
- 第三章：中国煤矿安全设备行业现状及趋势分析
- 3.1 中国煤炭资源市场分析
 - 3.1.1 煤炭资源储量分析
 - (1) 全球煤炭资源储量分析
 - (2) 中国煤炭资源储量分析
 - 3.1.2 煤炭资源分布分析
 - (1) 全球煤炭资源分布分析
 - (2) 中国煤炭资源分布分析
 - 3.2 中国煤炭行业运营状况分析
 - 3.2.1 煤炭行业经营效益分析
 - 3.2.2 煤炭行业生产情况
 - 3.2.3 煤炭行业需求情况
 - 3.2.4 煤炭行业供求平衡情况
 - 3.2.5 煤炭行业盈利情况

3.2.6 煤炭行业经济运行特性及趋势分析

- (1) 煤炭行业经济运行特性
- (2) 煤炭行业发展趋势

3.3 中国煤矿安全事故现状及原因分析

3.3.1 煤矿安全事故现状分析

- (1) 煤矿安全事故总数
- (2) 煤矿安全事故死亡人数
- (3) 煤矿百万吨死亡率
- (4) 煤矿安全事故地区分布

3.3.2 煤矿安全事故原因剖析

- (1) 煤矿安全管理滞后
- (2) 管理体制不完善
- (3) 煤矿企业主体责任未落实
- (4) 煤矿安全技术与设备落后

3.4 中国煤矿安全设备行业现状及前景分析

3.4.1 中国煤矿安全设备行业发展现状

- (1) 煤矿安全监测设备行业发展现状
- (2) 煤矿安全救生设备行业发展现状

3.4.2 中国煤矿安全设备行业竞争格局

- (1) 煤矿安全监测设备行业竞争格局
- (2) 煤矿安全救生设备行业竞争格局

3.4.3 中国煤矿安全设备行业发展前景

第四章：中国煤矿安全避险系统发展现状及趋势分析

4.1 煤矿监测监控系统发展现状及趋势分析

4.1.1 煤矿监测监控系统现状分析

4.1.2 煤矿监测监控系统结构分析

- (1) 系统结构分析
- (2) 系统主要细分结构分析

4.1.3 煤矿监测监控系统存在的问题

- (1) 通信协议不规范
- (2) 井下信息传输设备物理接口协议不规范
- (3) 传感器质量和性能差
- (4) 现场管理和维护水平有待于加强
- (5) 市场秩序亟待规范

4.1.4 煤矿监测监控系统发展趋势

- (1) 发展全面的监测监控专家系统
- (2) 研制高可靠性、品种齐全的矿用传感器
- (3) 合理地规范通信协议
- (4) 实现全面化的网络管理
- 4.2 煤矿人员定位系统发展现状及趋势分析
 - 4.2.1 煤矿人员定位系统现状分析
 - 4.2.2 煤矿人员定位系统结构分析
 - (1) 系统结构分析
 - (2) 系统功能分析
 - (3) 系统特点分析
 - (4) 系统工作原理
 - 4.2.3 煤矿人员定位系统存在的问题
 - 4.2.4 煤矿人员定位系统发展趋势
- 4.3 煤矿压风自救系统发展现状及应用分析
 - 4.3.1 煤矿压风自救系统现状分析
 - 4.3.2 煤矿压风自救系统结构分析
 - (1) 系统结构分析
 - (2) 系统主要细分结构分析
 - 4.3.3 煤矿压风自救系统适用情况
- 4.4 煤矿紧急避险系统发展现状及趋势分析
 - 4.4.1 煤矿紧急避险系统现状分析
 - 4.4.2 煤矿紧急避险系统建设模式分析
 - 4.4.3 煤矿紧急避险系统设备市场分析
 - (1) 自救器市场分析
 - (2) 救生舱市场分析
 - (3) 避难硐室市场分析
 - 4.4.4 煤矿紧急避险系统发展趋势分析
 - (1) 优化设计技术
 - (2) 安全保障技术
 - (3) 试验验证与维护管理技术
 - (4) 培训与应急演练
- 4.5 煤矿供水施救系统发展现状及前景分析
 - 4.5.1 煤矿供水施救系统现状分析
 - 4.5.2 煤矿供水施救系统结构分析
 - (1) 储水池分析

- (2) 用水量分析
- (3) 供水管道分析
- 4.5.3 煤矿供水施救系统应用前景与趋势分析
- 4.6 煤矿通信联络系统发展现状及趋势分析
 - 4.6.1 煤矿通信联络系统现状分析
 - 4.6.2 煤矿通信联络系统特点分析
 - 4.6.3 煤矿通信联络系统分类分析
 - (1) 矿用调度通信系统分析
 - (2) 矿井广播通信系统分析
 - (3) 矿井移动通信系统分析
 - (4) 矿井救灾通信系统分析
 - 4.6.4 煤矿通信联络系统发展趋势分析
- 第五章：中国煤矿安全检测设备发展现状与前景分析
 - 5.1 中国煤矿安全检测技术现状及趋势分析
 - 5.1.1 煤矿安全检测技术现状分析
 - 5.1.2 煤矿安全检测技术发展趋势
 - (1) 技术理论更成熟
 - (2) 安全监测设备更加人性化
 - (3) 集成矿井管理系统的开发
 - 5.2 中国煤矿用传感器发展现状及前景分析
 - 5.2.1 煤矿用传感器发展现状分析
 - 5.2.2 煤矿用传感器主要细分产品市场分析
 - (1) 甲烷传感器市场分析
 - (2) 风速传感器市场分析
 - (3) 风压传感器市场分析
 - (4) 温度传感器市场分析
 - 5.2.3 煤矿用传感器的发展趋势
 - (1) 新传感器技术的微型化、数字化、智能化、系统化、网络化
 - (2) 多传感器数据融合
 - 5.3 中国煤矿用报警器发展现状及前景分析
 - 5.3.1 煤矿用报警器发展现状分析
 - 5.3.2 煤矿用报警器主要细分产品市场分析
 - (1) 声光报警器市场分析
 - (2) 便携式甲烷检测报警仪市场分析
 - 5.3.3 煤矿用报警器需求前景分析

5.4 中国煤矿用防（避）雷器发展现状及前景分析

5.4.1 煤矿用防（避）雷器主要保护方面

5.4.2 煤矿用防（避）雷器的保护方法

5.4.3 煤矿用防（避）雷器需求前景分析

5.5 中国煤矿用瓦斯检测仪发展现状及前景分析

5.5.1 煤矿用瓦斯检测仪现状分析

5.5.2 煤矿用瓦斯检测仪主要细分产品市场分析

（1）光学瓦斯检定器市场分析

（2）便携式甲烷检测仪市场分析

5.5.3 煤矿用瓦斯检测仪需求前景分析

5.6 中国煤矿顶板安全检测系统发展现状及前景分析

5.6.1 顶板安全检测系统现状分析

5.6.2 顶板安全检测系统市场化程度

5.6.3 顶板安全检测系统市场分析

（1）监测系统产品市场分析

（2）单体类仪器仪表市场分析

5.6.4 顶板安全检测系统生产企业

5.6.5 顶板安全检测系统需求前景分析

（1）前景驱动因素分析

（2）市场容量预测

第六章：中国煤矿安全防治设备发展现状与前景分析

6.1 我国煤矿粉尘防治设备发展现状及前景分析

6.1.1 煤矿粉尘防治技术

（1）综采工作面防尘技术

（2）综掘工作面除尘技术

（3）粉尘采样器

6.1.2 便携式微电脑粉尘仪市场分析

（1）便携式微电脑粉尘仪应用场所

（2）便携式微电脑粉尘仪特点分析

（3）便携式微电脑粉尘仪原理及结构

（4）便携式微电脑粉尘仪主要生产企业

（5）便携式微电脑粉尘仪需求现状及前景分析

6.1.3 湿式旋流除尘器市场分析

（1）湿式旋流除尘器功能分析

（2）湿式旋流除尘器除尘效率的确定

- (3) 湿式旋流除尘器主要生产企业
- (4) 湿式旋流除尘器需求前景分析
- 6.2 中国煤矿火灾防治设备发展现状与前景分析
 - 6.2.1 煤矿火灾防治技术分析
 - (1) 灌浆防灭火技术
 - (2) 均压防灭火技术
 - (3) 阻化剂防灭火技术
 - (4) 泡沫防灭火技术
 - (5) 惰化防灭火技术
 - 6.2.2 防回火装置市场分析
 - (1) 防回火装置性能分析
 - (2) 防回火装置主要生产企业
 - (3) 防回火装置需求现状及前景分析
 - 6.2.3 市场分析
 - (1) 阻火器性能分析
 - (2) 阻火器主要生产企业
 - (3) 阻火器的分类
 - 6.2.4 压力式泡沫比例混合装置市场分析
 - (1) 压力式泡沫比例混合装置性能分析
 - (2) 压力式泡沫比例混合装置主要生产企业
 - (3) 压力式泡沫比例混合装置需求前景分析
 - 6.2.5 防冻防火呼吸阀市场分析
 - (1) 防冻防火呼吸阀性能分析
 - (2) 防冻防火呼吸阀主要生产企业
 - (3) 防冻防火呼吸阀需求前景分析
- 6.3 中国煤矿瓦斯防治设备发展现状与前景分析
 - 6.3.1 煤矿瓦斯防治技术分析
 - (1) 冒顶片帮事故的预防
 - (2) 巷道冒顶的处理
 - (3) 瓦斯含量及涌出量
 - (4) 预防瓦斯爆炸的措施
 - (5) 预防瓦斯喷出和突出的措施
 - (6) 矿井瓦斯抽放
 - 6.3.2 瓦斯自动引排系统市场分析
 - (1) 瓦斯自动引排系统工作原理

- (2) 瓦斯自动引排系统技术指标
- (3) 瓦斯自动引排系统需求现状及前景分析
- 6.3.3 瓦斯封孔器市场分析
 - (1) 瓦斯封孔器用途
 - (2) 瓦斯封孔器功能
 - (3) 瓦斯封孔器主要生产企业
- 6.4 中国煤矿辅助运输安全防治设备发展现状及前景分析
 - 6.4.1 矿井辅助运输设备发展现状分析
 - 6.4.2 矿井辅助运输设备主要细分产品市场分析
 - (1) 卡轨车市场分析
 - (2) 单轨吊市场分析
 - (3) 无轨胶轮车市场分析
 - (4) 齿轨机车市场分析
 - (5) 胶套轮机车市场分析
 - (6) 蓄电池机车市场分析
 - 6.4.3 影响矿井辅助运输的因素
 - (1) 煤炭市场持续疲软、资金较困难
 - (2) 辅助运输设备本身还不大完善
 - (3) 矿井复杂
 - 6.4.4 运用矿井辅助运输设备应注意的问题
 - (1) 选用设备要因地制宜
 - (2) 必须通盘考虑，全面规划
 - 6.4.5 矿井辅助运输设备需求前景分析
 - (1) 辅助运输设备的发展趋势
 - (2) 辅助运输系统展望
- 6.5 中国其他煤矿安全防治设备发展现状与前景分析
 - 6.5.1 防坠器市场分析
 - (1) 防坠器性能分析
 - (2) 防坠器工作原理与结构分析
 - (3) 防坠器主要生产企业
 - (4) 防坠器需求前景分析
 - 6.5.2 罐笼市场分析
 - (1) 罐笼结构分析
 - (2) 罐笼分类分析
 - (3) 罐笼主要生产企业

(4) 罐笼需求现状及前景分析

第七章：中国煤矿安全设备行业主要企业生产经营分析

7.1 中国煤矿安全设备企业发展总体状况分析

7.1.1 煤矿安全设备行业企业销售收入情况

7.1.2 煤矿安全设备行业企业利润情况

7.2 中国煤矿安全设备行业领先企业个案分析

7.2.1 荣信电力电子股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品结构分析

(3) 企业销售渠道与网络

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业优劣势分析

(6) 企业最新发展动向分析

7.2.2 天地科技股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业主营业务分析

(3) 企业销售渠道与网络

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业优劣势分析

(6) 企业投资兼并与重组分析

(7) 企业最新发展动向分析

7.2.3 尤洛卡矿业安全工程股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品结构分析

(3) 企业销售渠道与网络

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业优劣势分析

(6) 企业投资兼并与重组分析

(7) 企业最新发展动向分析

7.2.4 重庆梅安森科技股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品结构分析

(3) 企业销售渠道与网络

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业优劣势分析

(6) 企业投资兼并与重组分析

7.2.5 中矿龙科能源科技（北京）有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品结构分析

(3) 企业组织结构分析

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业优劣势分析

(6) 企业最新发展动向分析

7.2.6 郑州光力科技股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品结构分析

(3) 企业销售渠道与网络

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业优劣势分析

(6) 企业最新发展动向分析

7.2.7 辽宁卓异装备制造股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品结构分析

(3) 企业销售渠道与网络

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业优劣势分析

(6) 企业投资兼并与重组分析

(7) 企业最新发展动向分析

7.2.8 淮南润成科技股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品结构分析

(3) 企业技术水平分析

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业优劣势分析

(6) 企业投资兼并与重组分析

7.2.9 北京凌天世纪控股股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品结构分析

(3) 企业经营情况分析

(4) 企业优劣势分析

(5) 企业投资兼并与重组分析

(6) 企业最新发展动向分析

7.2.10 四川省徐氏煤矿设备制造有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品结构分析

(3) 企业销售渠道与网络

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业优劣势分析

7.2.11 中煤科工集团重庆研究院有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品结构分析

(3) 企业销售渠道与网络

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业优劣势分析

(6) 企业投资兼并与重组分析

7.2.12 徐州煤矿安全设备制造有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品结构分析

(3) 企业销售渠道与网络

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业优劣势分析

(6) 企业最新发展动向分析

7.2.13 徐州赛夫特矿山安全设备有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品结构分析

(3) 企业经营资质分析

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业优劣势分析

7.2.14 济宁华光矿山设备有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品结构分析

(3) 企业销售渠道与网络

(4) 企业经营资质分析

(5) 企业经营情况分析

(6) 企业优劣势分析

7.2.15 北京中煤安泰机电设备有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品结构分析
- (3) 企业销售渠道与网络
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业优劣势分析

7.2.16 镇江安达机械有限责任公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品结构分析
- (3) 企业销售渠道与网络
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业优劣势分析

7.2.17 天津中煤电子信息工程有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品结构分析
- (3) 企业销售渠道与网络
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业优劣势分析

7.2.18 楠江集团有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品结构分析
- (3) 企业销售渠道与网络
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业优劣势分析

7.2.19 北京康斯培克环保系统设备有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品结构分析
- (3) 企业销售渠道与网络
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业优劣势分析

7.2.20 徐州江煤科技有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品结构分析
- (3) 企业销售渠道与网络
- (4) 企业经营情况分析

(5) 企业优劣势分析

7.2.21 重庆科安电子有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品结构分析

(3) 企业销售渠道与网络

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业优劣势分析

7.2.22 沈阳三环矿山安全装备制造有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品结构分析

(3) 企业销售渠道与网络

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业优劣势分析

7.2.23 湖南煤矿安全装备有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品结构分析

(3) 企业销售渠道与网络

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业优劣势分析

7.2.24 深圳市翌日科技有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品结构分析

(3) 企业销售渠道与网络

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业优劣势分析

(6) 企业最新发展动向分析

7.2.25 陕西斯达煤矿安全装备有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品结构分析

(3) 企业销售渠道与网络

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业优劣势分析

(6) 企业最新发展动向分析

7.2.26 山东国泰科技有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品结构分析

(3) 企业销售渠道与网络

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业优劣势分析

(6) 企业最新发展动向分析

7.2.27 北京天大天科科技发展有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品结构分析

(3) 企业销售渠道与网络

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业优劣势分析

7.2.28 河南腾欧实业有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品结构分析

(3) 企业销售渠道与网络

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业优劣势分析

7.2.29 徐州博安科技发展有限责任公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品结构分析

(3) 企业销售渠道与网络

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业优劣势分析

第八章：中国煤矿安全设备行业投融资分析

8.1 中国煤矿安全设备行业投资特性

8.1.1 行业进入壁垒分析

(1) 技术壁垒

(2) 人才壁垒

(3) 资金壁垒

(4) 行业进入壁垒总结

8.1.2 行业盈利模式分析

8.1.3 行业盈利因素分析

8.2 中国煤矿安全设备行业投资风险

8.2.1 政策风险

8.2.2 技术风险

8.2.3 竞争风险

8.2.4 宏观经济波动风险

8.2.5 其他风险

8.3 中国煤矿安全设备行业融资分析

8.3.1 煤矿安全设备行业融资渠道分析

(1) 自有资金

(2) 政府投资

(3) 上市融资

(4) 银行贷款

8.3.2 煤矿安全设备行业融资前景分析

图表目录

图表1：2016年主要国际组织GDP增长率预测值（%）

图表2：2011-2015年国内生产总值及其增长速度（单位：亿元，%）

图表3：2011-2015年国内工业增加值及其增长速度（单位：亿元，%）

图表4：2010-2015年国内煤炭行业销售收入及增长速度（单位：亿元，%）

图表5：2010-2015年煤炭行业固定资产投资额及增速情况（单位：亿元，%）

图表6：我国现行煤矿安全生产监管体制

图表7：我国煤矿安全设备行业相关政策

图表8：《煤矿安全生产“十三五”规划（征求意见稿）》主要内容

图表9：2015年美国煤矿安全最新技术装备

图表10：美国斯特塔公司各业务部门及其产品与服务

图表11：2011-2016年威利朗沃国际集团公司营业收入（单位：亿澳元，%）

图表12：1992-2014年全球已探明煤炭储量情况（单位：亿吨）

图表13：2010-2014年中国煤炭资源查明储量（单位：亿吨）

图表14：全球煤炭探明储量分布情况（单位：%）

图表15：内蒙古、山西和陕西主要煤炭储量分布（单位：亿吨）

图表16：2011-2015年煤炭行业经营效益分析（单位：家，亿元，%）

图表17：2006-2015年我国煤炭产量变化情况（单位：亿吨，%）

图表18：2006-2015年我国煤炭消费量变化情况（单位：亿吨，%）

图表19：2006-2015年我国煤炭供需变化趋势图（单位：亿吨，%）

图表20：2010-2015年煤炭行业销售收入和利润总额变化情况（单位：亿元）

图表21：2011-2015年煤炭行业销售收入和利润总额增长率变化情况（单位：%）

图表22：2011-2015年中国煤炭行业盈利能力分析（单位：%）

图表23：中国煤炭行业经济特点分析

图表24：2009-2015年全国煤矿安全事故总数及其变化（单位：起，%）

图表25：2009-2015年全国煤矿安全事故死亡人数及其变化（单位：人，%）

图表26：2009-2015年全国煤矿百万吨死亡率（单位：人）

图表27：我国煤矿安全监控行业竞争格局（单位：个，家）

图表28：我国煤矿监测监控系统中心站结构及功能

图表29：我国煤矿监测监控系统井下分站功能

图表30：我国煤矿监控系统传感器质量和性能差的原因

图表31：我国煤矿人员定位系统功能

图表32：我国煤矿人员定位系统工作原理

图表33：我国煤矿压风自救系统细分结构分析

图表34：我国煤矿压风自救系统适用情况分析

图表35：我国煤矿紧急避险系统建设模式分析

图表36：我国煤矿井下自救器类型及其优缺点分析

图表37：我国煤矿供水施救系统用水量分析

图表38：声光报警器应用的市场领域

图表39：顶板安全检测系统生产企业

图表40：顶板安全监测系统容量预测

图表41：便携式微电脑粉尘主要应用的市场范围

图表42：便携式微电脑粉尘仪主要生产企业

图表43：湿式旋流除尘器主要生产企业

图表44：防回火装置主要生产企业

图表45：阻火器主要生产企业

图表46：压力式泡沫比例混合装置主要生产企业

图表47：防冻防火呼吸阀主要生产企业

图表48：矿井瓦斯抽放措施

图表49：瓦斯自动引排系统技术指标

图表50：瓦斯封孔器功能

图表51：瓦斯封孔器主要生产企业

图表52：防坠器结构

图表53：防坠器主要生产企业

图表54：罐笼主要生产企业

图表55：2015年中国煤矿安全设备行业销售收入前五名企业（单位：万元）

图表56：2015年中国煤矿安全设备行业利润前五名企业（单位：万元）

图表57：荣信电力电子股份有限公司基本信息表

图表58：荣信电力电子股份有限公司业务能力简况表

图表59：荣信电力电子股份有限公司产品

图表60：2015年荣信电力电子股份有限公司主营业务分产品情况（单位：百万元，%）

图表61：2013-2016年Q1荣信电力电子股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）

图表62：2013-2016年Q1荣信电力电子股份有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表63：2013-2016年Q1荣信电力电子股份有限公司运营能力分析（单位：次）

图表64：2013-2016年Q1荣信电力电子股份有限公司偿债能力分析（单位：%）

图表65：2013-2016年Q1荣信电力电子股份有限公司发展能力分析（单位：%）

图表66：荣信电力电子股份有限公司经营优劣势分析

图表67：天地科技股份有限公司基本信息表

图表68：天地科技股份有限公司业务能力简况表

图表69：2015年天地科技股份有限公司主营业务分行业情况（单位：百万元，%）

图表70：2015年天地科技股份有限公司产品销售区域分布（单位：%）

图表71：2013-2016年Q1天地科技股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）

图表72：2013-2016年Q1天地科技股份有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表73：2013-2016年Q1天地科技股份有限公司运营能力分析（单位：次）

图表74：2013-2016年Q1天地科技股份有限公司偿债能力分析（单位：%、倍）

图表75：2013-2016年Q1天地科技股份有限公司发展能力分析（单位：%）

图表76：天地科技股份有限公司优劣势分析

图表77：尤洛卡矿业安全工程股份有限公司基本信息表

图表78：2015年尤洛卡矿业安全工程股份有限公司主营业务分产品情况（单位：百万元，%）

图表79：2015年尤洛卡矿业安全工程股份有限公司产品销售区域分布（单位：%）

图表80：2013-2016年Q1尤洛卡矿业安全工程股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）

图表81：2013-2016年Q1尤洛卡矿业安全工程股份有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表82：2013-2016年Q1尤洛卡矿业安全工程股份有限公司运营能力分析（单位：次）

图表83：2013-2016年Q1尤洛卡矿业安全工程股份有限公司偿债能力分析（单位：%、倍）

图表84：2013-2016年Q1尤洛卡矿业安全工程股份有限公司发展能力分析（单位：%）

图表85：尤洛卡矿业安全工程股份有限公司优劣势分析

图表86：重庆梅安森科技股份有限公司基本信息表

图表87：2015年重庆梅安森科技股份有限公司主营业务分产品情况（单位：百万元，%）

图表88：2015年重庆梅安森科技股份有限公司产品销售区域分布（单位：%）

图表89：2013-2016年Q1重庆梅安森科技股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）

图表90：2013-2016年Q1重庆梅安森科技股份有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表91：2013-2016年Q1重庆梅安森科技股份有限公司运营能力分析（单位：次）

图表92：2013-2016年Q1重庆梅安森科技股份有限公司偿债能力分析（单位：%、倍）

图表93：2013-2016年Q1重庆梅安森科技股份有限公司发展能力分析（单位：%）

图表94：重庆梅安森科技股份有限公司优劣势分析

图表95：中矿龙科能源科技（北京）有限公司基本信息表

图表96：2015年中矿龙科能源科技（北京）有限公司主营业务分产品情况（单位：百万元，%）

图表97：中矿龙科能源科技（北京）有限公司组织结构示意图

图表98：2013-2015年中矿龙科能源科技（北京）有限公司主要经济指标分析（单位：万元）

图表99：2013-2015年中矿龙科能源科技（北京）有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表100：2013-2015年中矿龙科能源科技（北京）有限公司运营能力分析（单位：次）

图表101：2013-2015年中矿龙科能源科技（北京）有限公司偿债能力分析（单位：%）

图表102：2013-2015年中矿龙科能源科技（北京）有限公司发展能力分析（单位：%）

图表103：中矿龙科能源科技（北京）有限公司优劣势分析

图表104：郑州光力科技股份有限公司基本信息表

图表105：2015年郑州光力科技股份有限公司主营业务分产品情况（单位：百万元，%）

图表106：2015年郑州光力科技股份有限公司产品销售区域分布（单位：%）

图表107：2013-2016年Q1郑州光力科技股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）

图表108：2013-2016年Q1郑州光力科技股份有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表109：2013-2016年Q1郑州光力科技股份有限公司运营能力分析（单位：次）

图表110：2013-2016年Q1郑州光力科技股份有限公司偿债能力分析（单位：%、倍）

图表111：2013-2016年Q1郑州光力科技股份有限公司发展能力分析（单位：%）

图表112：郑州光力科技股份有限公司优劣势分析

图表113：辽宁卓异装备制造股份有限公司基本信息表

图表114：2015年辽宁卓异装备制造股份有限公司主营业务分产品情况（单位：百万元，%）

图表115：2013-2015年辽宁卓异装备制造股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元，%）

图表116：辽宁卓异装备制造股份有限公司优劣势分析

图表117：淮南润成科技股份有限公司基本信息表

图表118：2015年淮南润成科技股份有限公司主营业务分产品情况（单位：百万元，%）

图表119：2013-2015年淮南润成科技股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）

图表120：2013-2015年淮南润成科技股份有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表121：2013-2015年淮南润成科技股份有限公司运营能力分析（单位：次）

图表122：2013-2015年淮南润成科技股份有限公司偿债能力分析（单位：%）

图表123：2013-2015年淮南润成科技股份有限公司发展能力分析（单位：%）

图表124：淮南润成科技股份有限公司优劣势分析

图表125：北京凌天世纪控股股份有限公司基本信息表

图表126：2015年北京凌天世纪控股股份有限公司主营业务分产品情况（单位：百万元，%）

图表127：2013-2015年北京凌天世纪控股股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元，%）

图表128：北京凌天世纪控股股份有限公司优劣势分析

图表129：四川省徐氏煤矿设备制造有限公司基本信息表

图表130：四川省徐氏煤矿设备制造有限公司优劣势分析

图表131：中煤科工集团重庆研究院有限公司基本信息表

图表132：2009-2015年中煤科工集团重庆研究院有限公司销售收入变化图（单位：亿元，%）

图表133：中煤科工集团重庆研究院有限公司优劣势分析

图表134：徐州煤矿安全设备制造有限公司基本信息表

图表135：徐州煤矿安全设备制造有限公司优劣势分析

图表136：徐州赛夫特矿山安全设备有限公司基本信息表

图表137：徐州赛夫特矿山安全设备有限公司优劣势分析

图表138：济宁华光矿山设备有限公司基本信息表

图表139：济宁华光矿山设备有限公司优劣势分析

图表140：北京中煤安泰机电设备有限公司基本信息表

图表141：北京中煤安泰机电设备有限公司优劣势分析

图表142：镇江安达机械有限责任公司基本信息表

图表143：镇江安达机械有限责任公司优劣势分析

图表144：天津中煤电子信息工程有限公司基本信息表

图表145：天津中煤电子信息工程有限公司优劣势分析

图表146：楠江集团有限公司基本信息表

图表147：楠江集团有限公司主要产品情况

图表148：2013-2015年楠江集团有限公司主要经济指标分析（单位：万元）

图表149：楠江集团有限公司优劣势分析

图表150：北京康斯培克环保系统设备有限公司基本信息表

图表151：2013-2015年北京康斯培克环保系统设备有限公司主要经济指标分析（单位：万元）

图表152：北京康斯培克环保系统设备有限公司优劣势分析

图表153：徐州江煤科技有限公司基本信息表

图表154：徐州江煤科技有限公司优劣势分析

图表155：重庆科安电子有限公司基本信息表

图表156：重庆科安电子有限公司优劣势分析

图表157：沈阳三环矿山安全装备制造有限公司基本信息表

图表158：2013-2015年沈阳三环矿山安全装备制造有限公司资产总额变化情况（单位：万元）

图表159：沈阳三环矿山安全装备制造有限公司优劣势分析

图表160：湖南煤矿安全装备有限公司基本信息表

图表161：湖南煤矿安全装备有限公司主要产品情况

图表162：2013-2014年湖南煤矿安全装备有限公司主要经济指标分析（单位：万元）

图表163：湖南煤矿安全装备有限公司优劣势分析

图表164：深圳市翌日科技有限公司基本信息表

图表165：深圳市翌日科技有限公司主要产品情况

图表166：深圳市翌日科技有限公司优劣势分析

图表167：陕西斯达煤矿安全装备有限公司基本信息表

图表168：陕西斯达煤矿安全装备有限公司主要产品情况

图表169：陕西斯达煤矿安全装备有限公司优劣势分析

图表170：山东国泰科技有限公司基本信息表

图表171：山东国泰科技有限公司主要产品情况

图表172：山东国泰科技有限公司优劣势分析

图表173：北京天大天科科技发展有限公司基本信息表

图表174：北京天大天科科技发展有限公司优劣势分析

图表175：河南腾欧实业有限公司基本信息表

图表176：河南腾欧实业有限公司优劣势分析

图表177：徐州博安科技发展有限责任公司基本信息表

图表178：陕西斯达煤矿安全装备有限公司主要产品情况

图表179：徐州博安科技发展有限责任公司优劣势分析

图表180：煤矿安全设备行业进入壁垒示意图

图表181：煤矿安全设备行业盈利因素分析

图片详见报告正文•••••（GY LX）

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，有利于降低企事业单位决策风险。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/zhuanyongshebei/242541242541.html>