

中国铁路专用设备市场发展格局与投资趋势分析 报告（2012-2016）

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《中国铁路专用设备市场发展格局与投资趋势分析报告（2012-2016）》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/tielu/139324139324.html>

报告价格：电子版: 7000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《中国铁路专用设备市场发展格局与投资趋势分析报告（2012-2016）》共章。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、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研究分析。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 2011-2012年中国铁路信号及专用设备行业运行概况分析

第一节 铁路信号及专用设备行业界定及主要产品

第二节 铁路信号及专用设备行业的产业链综述

一、铁路数字信号电缆市场

1、功能及应用领域

2、主要特性

3、结构特点

4、性能指标

二、铁路行业市场状况

第三节 铁路信号及专用设备在国民经济中的地位

一、占GDP比重

二、对税收的贡献率

第四节 新政策环境下铁路建设发展形势分析

第五节 中国铁路信号的现状与发展方向

第二章 2011-2012年中国铁路信号及专用设备经济环境及行业动态

第一节 2011-2012年中国铁路信号及专用设备行业运行经济环境分析

一、全球经济危机对中国宏观经济的影响

二、经济危机对铁路信号及专用设备行业带来的机遇与挑战

三、铁路信号及专用设备企业应对金融危机策略

四、中国扩大内需保增长的政策解析

五、铁路信号及专用设备行业未来运行环境总述

第二节 2011-2012年国家计划投资铁路项目及专用设备投资情况

第三节 2011-2012年中国铁路信号及专用设备行业动态分析

一、铁路设备：经济需求向下 基建需求向上

二、黑龙江铁路建设计划完成投资220亿

三、五条铁路客运专线将开通运营

四、铁路交通凸现电线电缆行业商机

五、应答器数据传输电缆市场前景广阔

六、远东控股集团获铁路建设亿元电缆大单

七、金融风暴掀起高沟电缆升级潮

第四节 2011-2012年中国铁路信号及专用设备技术动态分析

一、故障-安全技术的发展

二、高水平的实时操作系统开发平台

三、数字信号处理新技术的应用

四、计算机网络技术的发展

五、通信技术与控制技术相结合

六、中国铁路信号技术的发展与展望

第三章 2011-2012年国际市场铁路信号及专用设备运行分析

第一节 2011-2012年全球市场铁路信号及专用设备行业运行环境

一、世界发达国家铁路发展现状与趋势

1、铁路在经济社会发展中的基础性作用日益稳固

2、铁路在可持续发展战略中的地位与作用凸现

3、铁路客运向快速化、高速化方向发展

4、铁路货物运输向重载、快捷、集装化与物流化方向发展

5、铁路信息化建设取得重大进展

6、铁路在城市轨道交通中发挥骨干作用

第二节 欧洲铁路发展对策

第三节 国际铁路设备装备市场需求

第四节 2011-2012年全球铁路信号及专用设备主要供应商分析

一、诺基亚西门子通信

二、西门子

三、通用电气

四、阿尔斯通

五、艾诺斯

六、日本川崎

七、庞巴迪

第四章 2011-2012年国内市场铁路信号及专用设备运行分析

第一节 2011-2012年中国铁路建设市场概况

- 一、中国铁路建设的发展
- 二、国家关于铁路建设“十一五”规划及中长期规划

第二节 2011-2012年铁路信号及专用设备制造业的发展

- 一、技术和设备
- 二、区间信号
- 三、车站信号
- 四、行车指挥自动化
- 五、列车运行自动化
- 六、驼峰调车控制
- 七、铁路道口防护
- 八、防护报警

第三节 2011-2012年中国铁路信号及专用设备市场发展存在的问题

- 一、信号显示制式
- 二、车站联锁设备
- 三、区间信号
- 四、机车信号与列车运行控制
- 五、行车调度指挥系统
- 六、铁路枢纽信号设备
- 七、信号基础设备

第四节 2011-2012年中国与国外差距、优势及对策

- 一、中国铁路与世界发达国家铁路之间的差距
 - 1、在路网密度和线路质量方面的差距
 - 2、在运输装备方面的差距
 - 3、在通信信号技术方面的差距
 - 4、在运营管理现代化技术方面的差距
 - 5、在安全技术装备方面的差距
 - 6、在劳动组织方面的差距
- 二、中国铁路与世界发达国家铁路的比较优势
 - 1、运输密度、客货周转量、换算密度位居世界前列
 - 2、运营效率位居世界前列
 - 3、运输市场份额位居世界前列
 - 4、把国家利益和社会效益放在第一位
- 三、发展对策

第五章 2011-2012年中国铁路信号及专用设备产业链解析

第一节 2011-2012年中国铁路信号及专用设备上游行业运行状况分析

- 一、钢铁
- 二、电力
- 三、通信电缆

第二节 2011-2012年中国铁路信号及专用设备下游相关行业运行分析

- 一、物流运输业
- 二、铁路车辆制造业
 - 1、2011-2012年中国铁路车辆制造业生产状况
 - 2、中国铁路机车车辆制造业产业动态及重点项目
- 三、2011-2012年中国铁路运输业运行分析
 - 1、2011-2012年中国铁路运输业固定资产投资状况
 - 2、2011-2012年中国铁路货运状况

第六章 2011-2012年中国铁路信号及专用设备细分产品运行分析

第一节 2011-2012年中国铁路专用调度通信设备运行分析

- 一、铁路专用调度通信设备
 - 1、列车调度电话
 - 2、无线调度电话
 - 3、专用电话系统
 - 4、地区电话
 - 5、局线和干线长途电话、电报
 - 6、列车确报电报、电话
- 二、铁路专用调度通信设备多元化发展方向探析

第二节 2011-2012年中国站场通信设备市场运行分析

第三节 2011-2012年中国防护报警设备市场运行分析

- 一、桥梁和隧道通知报警
- 二、落石检测报警
- 三、滑坡和坍方检测报警
- 四、其他监测设备

第四节 2011-2012年中国电动讯号、安全或交通控制设备分析

- 一、轴温报警装置
- 二、红外线轴温探测设备
- 三、可控速度装置
- 四、脱轨器
- 五、道岔外锁闭装置

第五节 铁路专用设备及器材

一、区间无线闭塞系统

二、钢轨调直机

三、平面无线调车系统

第六节 铁路维修或服务车辆

第七章 2011-2012年中国铁路信号及专用设备市场规模及成长能力分析

第一节 2011-2012年中国铁路信号及专用设备行业生命周期分析

第二节 近7年中国铁路信号及专用设备市场规模分析

一、铁路信号及专用设备市场规模分析

二、增长性与波动性分析

第三节 2011-2012年外资企业进入状况与投资布局情况分析

第四节 2011-2012年中国铁路信号及专用设备行业投融资体制及变化

一、《关于投资体制改革的决定》政策解析

二、《关于鼓励支持和引导个体私营等非公有制经济发展的若干意见》政策解析

二、2011-2012年中国铁路信号及专用设备行业融资现状分析

1、现在的融资模式无法为跨越式发展提供资金支持

2、管理体制，企业组织和运营分配模式

3、企业组织模式和运营模式

三、2011-2012年中国铁路投融资体制、政策分析

1、铁路投融资体制改革

2、铁路投融资体制改革基本思路和应采取的措施

四、2011-2012年中国合资铁路发展的问题与政策

1、意义和现状

2、当前面临的形势和主要问题

五、2011-2012年中国运用租赁方式服务中国铁路跨越式发展分析

1、中国租赁业服务铁路所面临的挑战

2、租赁的市场功能以及租赁如何服务铁路运营的各个环节

3、对租赁融资要注意以下几个问题

第八章 2011-2012年中国铁路信号及专用设备市场供需情况分析

第一节 2009-2011年中国铁路专用设备及器材、配件制造行业数据监测分析

一、2009-2011年中国铁路专用设备及器材、配件制造行业规模分析

二、2011年中国铁路专用设备及器材、配件制造行业结构分析

三、2009-2011年中国铁路专用设备及器材、配件制造行业产值分析

四、2009-2011年中国铁路专用设备及器材、配件制造行业成本费用分析

五、2009-2011年中国铁路专用设备及器材、配件制造行业盈利能力分析

第二节 2011-2012年中国铁路信号及专用设备市场需求状况

- 一、影响中国铁路信号及专用设备市场需求的主要因素
- 二、当前市场容量
- 三、出口交货状况

第三节 2011-2012年中国铁路信号及专用设备市场供给状况

- 一、中国铁路信号及专用设备业整体生产能力
- 二、中国铁路信号及专用设备业产值分布特征及变化
- 三、产品成本核算
- 四、新产品研发状况

第九章 2011-2012年中国铁路信号及专用设备市场重点企业运营状况分析

第一节 中铁山桥集团有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

第二节 株洲南车时代电气股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

第三节 中铁宝桥股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

第四节 中铁昆明大型养路机械集团有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第五节 北京铁路信号工厂

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第六节 沈阳铁路信号工厂

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第七节 中铁电气化局集团宝鸡器材厂

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第八节 株洲联诚集团有限责任公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第九节 西安铁路信号工厂

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第十节 西门子信号有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第十章 2012-2016年中国铁路信号及专用设备行业发展趋势与前景展望分析

第一节 2012-2016年中国铁路信号及专用设备行业发展前景分析

一、铁路设备业政策导向预示前景

二、铁路设备制造业景气指数升高成长可期

三、GSM-R在中国铁路的应用和发展前景

第二节 2012-2016年中国铁路信号及专用设备行业发展趋势分析

一、中国铁路网将发展完善

二、电气化将成为铁路交通的发展趋势

三、高速铁路前景好对施工机械有新的需求

四、铁路行车安全技术装备发展趋势

第十一章 2012-2016年中国铁路信号及专用设备行业投资战略研究

第一节 2011-2012年中国铁路建设投资概况

一、中国铁路建设投资逐渐开放

二、中国铁路投资增长情况

三、铁道部发行巨额债券掀投资热潮

四、扩大内需政策对铁路投资的影响

第二节 2012-2016年中国铁路信号及专用设备行业投资机会分析

一、铁路信号及专用设备投资区域投资潜力分析

二、铁路信号及专用设备投资热点分析

第三节 2012-2016年中国铁路信号及专用设备行业投资风险预警

一、宏观调控政策风险

二、市场竞争风险

三、技术风险

四、市场运营机制风险

第四节 专家投资建议

图表目录：（部分）

图表：中铁山桥集团有限公司主要经济指标走势图

图表：中铁山桥集团有限公司经营收入走势图

图表：中铁山桥集团有限公司盈利指标走势图

图表：中铁山桥集团有限公司负债情况图

图表：中铁山桥集团有限公司负债指标走势图

图表：中铁山桥集团有限公司运营能力指标走势图

图表：中铁山桥集团有限公司成长能力指标走势图

图表：株洲南车时代电气股份有限公司主要经济指标走势图

图表：株洲南车时代电气股份有限公司经营收入走势图

图表：株洲南车时代电气股份有限公司盈利指标走势图

图表：株洲南车时代电气股份有限公司负债情况图

图表：株洲南车时代电气股份有限公司负债指标走势图

图表：株洲南车时代电气股份有限公司运营能力指标走势图

图表：株洲南车时代电气股份有限公司成长能力指标走势图

图表：中铁宝桥股份有限公司主要经济指标走势图

图表：中铁宝桥股份有限公司经营收入走势图

图表：中铁宝桥股份有限公司盈利指标走势图

图表：中铁宝桥股份有限公司负债情况图

图表：中铁宝桥股份有限公司负债指标走势图

图表：中铁宝桥股份有限公司运营能力指标走势图

图表：中铁宝桥股份有限公司成长能力指标走势图

图表：中铁昆明大型养路机械集团有限公司主要经济指标走势图

图表：中铁昆明大型养路机械集团有限公司经营收入走势图

图表：中铁昆明大型养路机械集团有限公司盈利指标走势图

图表：中铁昆明大型养路机械集团有限公司负债情况图

图表：中铁昆明大型养路机械集团有限公司负债指标走势图

图表：中铁昆明大型养路机械集团有限公司运营能力指标走势图

图表：中铁昆明大型养路机械集团有限公司成长能力指标走势图

图表：北京铁路信号工厂主要经济指标走势图

图表：北京铁路信号工厂经营收入走势图

图表：北京铁路信号工厂盈利指标走势图

图表：北京铁路信号工厂负债情况图

图表：北京铁路信号工厂负债指标走势图

图表：北京铁路信号工厂运营能力指标走势图

图表：北京铁路信号工厂成长能力指标走势图

图表：沈阳铁路信号工厂主要经济指标走势图

图表：沈阳铁路信号工厂经营收入走势图

图表：沈阳铁路信号工厂盈利指标走势图

图表：沈阳铁路信号工厂负债情况图

图表：沈阳铁路信号工厂负债指标走势图

图表：沈阳铁路信号工厂运营能力指标走势图

图表：沈阳铁路信号工厂成长能力指标走势图

图表：中铁电气化局集团宝鸡器材厂主要经济指标走势图

图表：中铁电气化局集团宝鸡器材厂经营收入走势图

图表：中铁电气化局集团宝鸡器材厂盈利指标走势图

图表：中铁电气化局集团宝鸡器材厂负债情况图

图表：中铁电气化局集团宝鸡器材厂负债指标走势图

图表：中铁电气化局集团宝鸡器材厂运营能力指标走势图

图表：中铁电气化局集团宝鸡器材厂成长能力指标走势图

图表：株洲联诚集团有限责任公司主要经济指标走势图

图表：株洲联诚集团有限责任公司经营收入走势图

图表：株洲联诚集团有限责任公司盈利指标走势图

图表：株洲联诚集团有限责任公司负债情况图

图表：株洲联诚集团有限责任公司负债指标走势图

图表：株洲联诚集团有限责任公司运营能力指标走势图

图表：株洲联诚集团有限责任公司成长能力指标走势图

图表：西安铁路信号工厂主要经济指标走势图

图表：西安铁路信号工厂经营收入走势图

图表：西安铁路信号工厂盈利指标走势图

图表：西安铁路信号工厂负债情况图

图表：西安铁路信号工厂负债指标走势图

图表：西安铁路信号工厂运营能力指标走势图

图表：西安铁路信号工厂成长能力指标走势图

图表：西门子信号有限公司主要经济指标走势图

图表：西门子信号有限公司经营收入走势图

图表：西门子信号有限公司盈利指标走势图

图表：西门子信号有限公司负债情况图

图表：西门子信号有限公司负债指标走势图

图表：西门子信号有限公司运营能力指标走势图

图表：西门子信号有限公司成长能力指标走势图

特别说明：本公司报告书中的数据和内容会随时间变化补充更新，报告出版年份对报告质量不会造成任何影响。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/tielu/139324139324.html>