

# 2013-2018年中国铁路机车 市场竞争力分析及投资前景研究报告

## 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

《2013-2018年中国铁路机车市场竞争力分析及投资前景研究报告》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/jiaotong1309/167198HKVU.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】2013-09-12

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服热线：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《2013-2018年中国铁路机车市场竞争力分析及投资前景研究报告》共九章。在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家铁道部、国家信息与工业部、国家发改委、国家海关总署、中国铁路机车协会、中国运输联合会、中国南车集团、中国北车集团、博思数据研究中心、全国及海外多种相关报刊杂志的基础信息以及铁路机车技术研究单位等公布和提供的大量资料，对我国铁路机车行业发展宏观环境、铁路机车工业的发展状况、竞争状况，关联产业的发展以及铁路机车行业的发展趋势等重大问题进行了分析，并重点分析了各地区铁路机车市场状况，以及中国铁路机车行业的主要企业运营情况。

在我国，铁路运输业是国民经济的基础产业，在交通运输体系中居骨干地位，对国民经济发展起着强有力的支持作用。铁路运输业虽然在不断地加大改革力度，但仍存在着诸多的问题，远远不能满足经济快速发展的需求。2011年开始，铁路建设放缓的趋势已然明显，2011年，铁路固定资产投资和基建投资分别完成 5863亿元和4611亿元，大大低于此前7455亿元和6000亿元的预期。2012年铁道部安排固定资产投资5000亿元，其中基本建设投资4000 亿元，相比2010年仍有较大减幅。

2012年1-12月中国铁路机车产量为1622辆。2013年上半年，我国累计生产铁路机车 413辆，与去年同期相比大幅下降46.1%。6月当月，我国铁路机车产量仅90辆，同比大降60.9%。随着中国铁路线路改造及运力需求的提升，国内铁路机车车辆进入快速更新期，2010年中国铁路机车车辆购置费用已经达到1000亿元。按照中国铁道部最新建设规划，2011年中国铁路机车车辆购置费用 增长26%，达到1260亿元。整个“十二五”期间，国内铁路机车车辆市场需求仍将保持上升趋势。预计2015年，铁路机车行业规模将达到2000亿元。各国铁路客运发展的共同趋势是高速、大密度，而采用动车组和电力机车牵引旅客列车是实现客运高速化的重要条件。在货物运输方面，集中化、单元化和大宗货物运输重载化是各国铁路发展的共同趋势。

## 第一章 铁路机车相关概述

### 第一节 铁路机车定义及分类

#### 一、铁路机车的定义

#### 二、铁路机车的分类

#### 三、铁路机车的构造特点

### 第二节 不同类型铁路机车简介

#### 一、蒸汽机车

- 二、内燃机车
- 三、电力机车
- 四、动车组

## 第二章 铁路机车的发展环境分析

### 第一节 中国铁路建设概况

- 一、2012年中国铁路固定资产投资完成情况
- 二、2013年上半年中国铁路固定资产投资完成情况
- 三、加大铁路建设投资的必要性
- 四、铁路基本建设存在的问题及对策

### 第二节 铁路运输业发展概述

- 一、2012年中国铁路运输发展现况
- 二、2013年铁路运输主要指标分析
- 三、铁路运输企业存在的不足及对策
- 四、铁路交通运输业存在的问题及发展战略
- 五、2012年中国铁路将形成“四纵四横”运输体系

### 第三节 铁路设备业发展分析

- 一、我国铁路设备行业产业环境浅析
- 二、2011年铁路设备行业运营简况
- 三、2012年铁路设备业行情
- 四、铁路固定资产投资拉动铁路设备行业增长

### 第四节 我国经济发展环境分析

## 第三章 世界铁路机车行业分析

### 第一节 世界铁路机车发展概况

- 一、世界铁路机车发展历程
- 二、世界铁路机车车辆进入高速发展轨道
- 三、国际机车车辆市场环境分析
- 四、国际机车车辆制造业的供求与制造商分析
- 五、国际机车车辆制造业的发展趋势

### 第二节 世界主要国家铁路机车发展分析

- 一、美国出台铁路机车排放控制提案

- 二、美国加强混合动力机车开发以应对节
- 三、澳大利亚向西门子订购1.08亿欧元机车
- 四、2011年俄罗斯燃气涡轮机车投入运行
- 五、哈萨克斯坦机车市场发展空间广阔

## 第四章 中国铁路机车行业分析

### 第一节 中国铁路机车产业概述

- 一、我国铁路机车的发展历程
- 二、中国机车车辆行业成就巨大
- 三、我国形成新的机车车辆产业群
- 四、中国铁路机车大量出口非洲

### 第二节 2011-2013年铁路机车行业分析

- 一、中国货运机车制造基地南北格局正式形成
- 二、2011年铁路机车运用效率显著提高
- 三、2012年我国铁路机车投资与保有现状
- 四、2013年上半年我国铁路机车制造业发展分析

### 第三节 2011-2013年全国及主要省份铁路机车产量分析

- 一、2011年全国铁路机车产量分析
- 二、2012年全国及主要省份铁路机车产量分析
- 三、2013年1-6月全国及主要省份铁路机车产量分析

### 第四节 铁路机车车辆制造业国际竞争力分析

- 一、国际竞争力简述
- 二、外部环境
- 三、产业政策
- 四、内部环境
- 五、产品结构
- 六、技术水平
- 七、人力资源
- 八、国际化经营能力
- 九、提升国际竞争力的对策与建议

### 第五节 铁路机车车辆市场营销分析

- 一、市场规模和市场占有率

二、企业销售情况

三、主要地区销售分析

四、铁路机车车辆市场营销策略

第六节 铁路机车工业发展对策与前景分析

一、中国铁路机车车辆工业发展的道路

二、推动民族机车车辆工业的发展对策

三、未来两年铁道部铁路机车投资达三千亿元

四、2013年铁路机车需求

五、2013-2018年中国铁路机车车辆及动车组制造业预测分析

第五章 铁路机车细分行业分析

第一节 蒸汽机车

一、世界蒸汽机车的使用历程

二、英国铁路重现老式蒸汽机车

三、中国蒸汽机车的研制发展历史

第二节 内燃机车

一、中国内燃机车的研制与发展

二、大功率内燃机车国产化进入新阶段

三、中国北车内燃机车再度出口缅甸

四、大功率内燃机车在国内正式启用

五、内燃机车面临复兴机遇

六、中国未来内燃机车的发展趋势

第三节 电力机车

一、世界电力机车的发展历程

二、中国电力机车的研制与发展回顾

三、2009年铁道部出资300亿元采购电力机车

四、我国电力机车咽喉部件技术取得重大突破

五、南车电力机车两度出口中亚

六、国产电力机车占据市场主导地位

第四节 动车组

一、动车组发展史及特点

二、中国铁路动车组的基本类型与特点

- 三、动车组技术国产化进入新阶段
- 四、国产高速动车组达到世界一流水平
- 五、中国成为第四个成功制造时速300公里动车组的国家
- 六、国产动车组出口形势乐观
- 七、我国铁路动车和动车组发展路径分析

## 第六章 铁路机车技术发展分析

### 第一节 铁路机车技术发展近况

- 一、中国铁路机车技术现代化取得重大成果
- 二、中国铁路机车制造技术开始输往国外
- 三、2013年我国机车制动机技术实现质的飞跃

### 第二节 铁路机车车辆现代化的关键技术

- 一、交流传动技术
- 二、复合制动技术
- 三、高性能转向架技术
- 四、轻量化技术
- 五、外型的空气动力学设计技术
- 六、列车控制、
- 七、车间密接式连接技术
- 八、车厢密封减噪及集便排污技术
- 九、倾摆式车体技术
- 十、受电弓技术

### 第三节 铁路机车牵引力分析

- 一、机车牵引力简述
- 二、中国机车牵引力的状况
- 三、影响中国机车牵引力的主要因素
- 四、挖掘机车牵引力的有效途径

### 第四节 中国机车车辆技术创新模式分析

- 一、机车车辆自主创新的定义与发展背景
- 二、我国机车车辆技术创新模型综述
- 三、我国机车车辆业技术创新组织模式的特点
- 四、中国机车车辆业自主创新发展的政策建议

## 第七章 铁路机车行业进出口数据分析

### 第一节 中国铁道电力机车，由外部电力或蓄电池驱动进出口数据分析

- 一、2012-2013年中国铁道电力机车，由外部电力或蓄电池驱动进出口总体数据
- 二、2012-2013年中国铁道电力机车，由外部电力或蓄电池驱动主要国家进出口数据

### 第二节 中国其他铁道机车；机车煤水车进出口数据分析

- 一、2012-2013年中国其他铁道机车；机车煤水车进出口总体数据
- 二、2012-2013年中国其他铁道机车；机车煤水车主要国家进出口数据

## 第八章 铁路机车行业重点企业分析

### 第一节 中国南车股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、2013年企业经营情况分析
- 三、2013年企业财务数据分析
- 四、企业最新发展动态与策略
- 五、企业未来发展展望与战略

### 第二节 长春轨道客车股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业最新发展动态与策略
- 四、企业未来发展展望与战略

### 第三节 南车四方机车车辆股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业最新发展动态与策略
- 四、企业未来发展展望与战略

### 第四节 中国南车集团株洲电力机车有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业最新发展动态与策略
- 四、企业未来发展展望与战略

### 第五节 中国北车集团大连机车车辆有限公司

- 一、企业概况



二、企业经营情况分析

三、企业最新发展动态与策略

四、企业未来发展展望与战略

第六节 中国北车集团齐齐哈尔铁路车辆（集团）有限责任公司

一、企业概况

二、企业经营情况分析

三、企业未来发展展望与战略

第七节 中国北车集团西安车辆厂

一、企业概况

二、企业经营情况分析

三、企业发展策略

第八节 中国南车集团株洲车辆厂

一、企业概况

二、企业经营情况分析

第九节 南车戚墅堰机车有限公司

一、企业概况

二、企业经营情况分析

三、企业未来发展展望与战略

第十节 其他公司

一、中国南车集团南京浦镇车辆厂

二、中国南车集团眉山车辆厂

三、包头北方创业股份有限公司

四、中国南车集团北京二七车辆厂

五、齐齐哈尔市轨道交通装备有限责任公司

六、中国北车集团大同电力机车有限责任公司

七、济南轨道交通装备有限责任公司

八、南车资阳机车有限公司

九、上海阿尔斯通交通设备有限公司

十、国营重庆重型铸锻厂

十一、南方汇通股份有限公司

第九章 2013-2018年铁路机车行业前景预测

## 第一节 2013-2018年全球铁路机车行业前景展望

- 一、全球铁路机车市场发展前景光明
- 二、2013-2018年全球铁路机车行业发展趋势透析
- 三、2013-2018年全球铁路机车市场需求状况预测

## 第二节 2013-2018年中国铁路机车行业发展趋势分析

- 一、2013-2018年我国铁路机车需求前景预测
- 二、2013-2018年中国铁路机车行业面临的机遇剖析
- 三、2013-2018年国内铁路机车行业的发展趋向
- 四、2013-2018年铁路机车发展趋势及重点解析
- 五、博思数据投资建议

## 图表目录

- 图表：1998-2012年铁路基本投资情况
- 图表：国内生产总值同比增长速度
- 图表：全国粮食产量及其增速
- 图表：规模以上工业增加值增速（月度同比）（%）
- 图表：社会消费品零售总额增速（月度同比）（%）
- 图表：进出口总额（亿美元）
- 图表：广义货币（M2）增长速度（%）
- 图表：居民消费价格同比上涨情况
- 图表：工业生产者出厂价格同比上涨情况（%）
- 图表：城镇居民人均可支配收入实际增长速度（%）
- 图表：农村居民人均收入实际增长速度
- 图表：人口及其自然增长率变化情况
- 图表：2012年固定资产投资（不含农户）同比增速（%）
- 图表：2012年房地产开发投资同比增速（%）
- 图表：2013年下半年中国GDP增长预测
- 图表：国内外知名机构对2013年中国GDP增速预测
- 图表：2012年铁路运输部分 指标分析1
- 图表：2012年铁路运输部分 指标分析2
- 图表：2013-2018年铁路市场年度增长预测
- 图表：2011-2013年中国铁路机车车辆购置费用

图表：中国铁路机车车辆重点企业及主要产品

图表：2012年1-2月铁路机车产量全国合计

图表：2013年1-6月铁路机车产量全国合计

图表：2011年1-12月铁路机车产量全国合计

图表：机车牵引力与速度关系曲线图

图表：2012年1-12月我国铁道电力机车，由外部电力或蓄电池驱动进出口金额

图表：2012年1-12月我国铁道电力机车，由外部电力或蓄电池驱动进出口数量

图表：2013-2018年铁路机车行业规模预测

图表：2013-2018年铁路机车行业需求增长预测

本铁路机车行业报告，是铁路机车生产企业、铁路机车配件生产行业、铁路机车工业设备生产企业、科研单位等准确了解目前铁路机车行业发展动态，把握企业定位和发展方向不可多得的精品。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/jiaotong1309/167198HKVU.html>