# 中国铁路机车产业发展现状及未来五年发展规划 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《中国铁路机车产业发展现状及未来五年发展规划分析报告》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/giche/218110218110.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

- 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、2010年中国铁路固定资产投资完成情况
- 二、2011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、2010年中国铁路运输发展现况
- 二、2011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、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、2011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
- 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 铁路机车行业分析
- 第三节 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、铁路机车需求预测
- 万、2016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、2010年英国 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、2010年中国北车内燃机车再度出口缅甸
- 四、2011年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、我国电力机车咽喉部件技术取得重大突破

# 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、2011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、监测和诊断技术
- 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、我国机车车辆业自主创新过程模型及创新平台体系的构建
- 五、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、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、中国铁道电力机车,由外部电力或蓄电池驱动主要省市进出口数据
- 三、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、中国其他铁道机车; 机车煤水车进出口总体数据
- 二、中国其他铁道机车;机车煤水车主要省市进出口数据
- 三、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、2011年企业经营情况分析
- 三、2011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、企业最新发展动态与策略
- 四、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、企业最新发展动态与策略
- 四、企业未来发展展望与战略

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
- 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、企业最新发展动态与策略
- 四、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、中国南车集团武昌车辆厂

第九章 2015-2020年铁路机车行业前景预测

第一节 2015-2020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、2016年全球铁路机车行业发展趋势透析
- 三、2016年全球铁路机车市场需求状况预测

第二节 2015-2020年中国铁路机车行业发展趋势分析

- 一、2016年我国铁路机车需求前景预测
- 二、2016年中国铁路机车行业面临的机遇剖析
- 四、2016年国内铁路机车行业的发展趋向
- 五、2016年铁路机车发展趋势及重点解析

图表详见正文•••••

详细请访问:http://baogao.chinabaogao.com/giche/218110218110.html