

2012-2016年中国高速动车组产业调研与未来发展 趋势报告

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《2012-2016年中国高速动车组产业调研与未来发展趋势报告》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/zhuanyongshebei/126810126810.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

高速动车组，是指中国新一代高速动车组，其持续运营时速350公里，试验时速将超过400公里，是世界上商业运营速度最快、科技含量最高、系统匹配最优的动车组。

《2012-2016年中国高速动车组产业调研与未来发展趋势报告》立足于高速动车行业发展现状分析，通过对高速动车行业环境、高速动车产业链、高速动车市场供需、高速动车价格、高速动车生产企业的详尽剖析，以使投资者达到对高速动车产品市场发展现状的全面、深入掌握；同时为使投资者把握高速动车未来的市场发展趋势，我中心还对高速动车行业未来发展趋势和市场前景进行科学、严谨的分析与预测；另外在投资分析部分，针对企业投资决策依据进行了重点分析，并综合给出投资建议。

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 高速动车组概述

第一节 动车组定义及分类

- 一、动车组需求特点
- 二、动车组性能
- 三、动车组分类

第二节 “和谐号”高速动车组阐述

- 一、CRH1型动车组
- 二、CRH2型动车组
- 三、CRH3型动车组
- 四、CRH5型动车组

第二章 2011-2012年全球高速动车组产业运行透析

第一节 2011-2012年全球高速动车组产业运行环境浅析

- 一、全球经济现状及影响分析
- 二、全球铁路建设新进展
- 三、全球铁路运输业动态分析

第二节 2011-2012年全球高速动车组产业剖析

- 一、全球目光聚焦世界顶级动车组
- 二、世界高速动车组技术制高点分析
- 三、世界高速动车组市场需求及容量分析

第三节 2011-2012年全球高速动车重点区域市场分析

- 一、美国

二、日本

三、德国

第四节 2012-2016年全球高速动车组产业新趋势探析

第三章 2011-2012年中国高速动车组产业运行环境分析

第一节 国内宏观经济环境分析

一、GDP历史变动轨迹分析

二、固定资产投资历史变动轨迹分析

三、2012年中国宏观经济发展预测分析

第二节 中国高速动车组行业政策环境分析

第四章 2011-2012年中国高速动车组产业整体运行态势分析

第一节 2011-2012年中国高速动车组行业发展综述

一、中国高速动车组产业基本情况

二、中国高速动车组行业历程及重大事件

三、中国高速动车组行业走出自主创新道路

四、国产高速动车组达到世界领先水平

第二节 2011-2012年国内动车组研发动态及新成果透析

一、南车时速300公里动车组下线

二、北车时速350公里动车组下线

三、首列出口发达国家不锈钢双层动车组下线

四、北车时速380公里动车组下线

五、南车时速380公里动车组正式下线

第三节 2011-2012年中国动车组生产机检修基地建社新进展

一、长春建设国内最大高速动车组生产基地

二、青岛加紧完善高速列车产业链

三、唐山将成国家级高速动车组生产基地

四、天津建设和谐号电力机车检修基地

五、北京高速动车组检修基地建成投产

第五章 2011-2012年中国高速动车组设计及制造技术

第一节 2011-2012年中国高速动车组行业技术发展概况

一、高速动车组制造的关键技术

二、中国已掌握高速动车组核心技术

第二节 2011-2012年中国高速动车组设计顶层目标分析

一、高速动车组顶层目标设定需求

二、高速动车组设计顶层目标选取原则

三、高速动车组设计目标值分析

第三节 2011-2012年中国高速动车组车体制造技术热点透析

- 一、高速动车组的流线形车体结构概述
- 二、高速动车组车体轻量化技术
- 三、高速动车组车体密封技术
- 四、高速动车组车内噪声控制技术

第四节 2011-2012年中国高速动车组转向架技术研究

- 一、高速动车组转向架概况及其动力学特性研究
- 二、动车组高速转向架需解决的关键技术
- 三、时速250公里动车组高速转向架应用情况

第五节 2011-2012年中国牵引传动系统技术聚焦

- 一、高速动车组大功率电力牵引传动系统概述
- 二、高速动车组牵引电传动系统关键技术研究
- 三、高速动车组牵引传动设计方案优化构想

第六节 2011-2012年中国高速动车组制动系统技术透视

- 一、高速动车组制动系统的关键技术
- 二、电制动技术研究
- 三、空气制动研究
- 四、防滑装置研究
- 五、制动控制系统分析

第七节 高速动车组电磁兼容性设计技术

- 一、高速动车组的电磁环境特点
- 二、高速动车组电磁兼容性设计思考

第六章 2009-2011年中国高速动车组制造行业数据监测分析

第一节 2009-2011年中国高速动车组行业总体数据分析

- 一、2009年中国高速动车组行业全部企业数据分析
- 二、2010年中国高速动车组行业全部企业数据分析
- 三、2011年中国高速动车组行业全部企业数据分析

第二节 2009-2011年中国高速动车组行业不同规模企业数据分析

- 一、2009年中国高速动车组行业不同规模企业数据分析
- 二、2010年中国高速动车组行业不同规模企业数据分析
- 三、2011年中国高速动车组行业不同规模企业数据分析

第三节 2009-2011年中国高速动车组行业不同所有制企业数据分析

- 一、2009年中国高速动车组行业不同所有制企业数据分析
- 二、2010年中国高速动车组行业不同所有制企业数据分析
- 三、2011年中国高速动车组行业不同所有制企业数据分析

第七章 2011-2012年中国高速动车组制造材料产业探析

第一节 高速动车组车体材料

- 一、高速动车组车体材料分析
- 二、车体用铝合金与不锈钢优势对比

第二节 铝合金

- 一、高速动车组车体铝型材概况及发展潜力分析
- 二、动车组车体用铝合金材料基本实现国产化
- 三、高速动车组车体用铝型材的生产

第三节 不锈钢

- 一、不锈钢在动车组上的应用概况
- 二、宝钢高强钢在CRH1型动车组上的应用情况
- 三、太钢不锈钢无缝管应用于高速动车组刹车系统

第八章 2011-2012年中国高速动车组市场招标采购分析

第一节 2011-2012年中国高速动车组带给整个产业链的市场机会分析

- 一、具备高速列车技术和渠道优势的企业机会巨大
- 二、具有交流传动机车研发能力的企业将受益

第二节 近三年中国北车获订单情况分析

- 一、2009年中国北车获订单情况分析
- 二、2010年中国北车获订单情况分析
- 三、2011年中国北车获订单情况分析

第三节 近两年中国南车获订单情况

- 一、南车中标724亿元动车组
- 二、南车株洲所获80亿元动车组系统订单

第九章 2011-2012年中国动车组生产主体企业经营关键性财务指标

第一节 中国北车股份有限公司

- 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

第二节 中国南车股份有限公司

- 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 长春轨道客车股份有限公司

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 青岛四方-庞巴迪-鲍尔铁路运输设备有限公司

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 株洲西门子牵引设备有限公司

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

第六节 常州达源电动车制造有限公司

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

第七节 智奇铁路设备有限公司

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

第八节 青岛金鹿车业有限公司平度分公司

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 安阳市巨星电动车有限公司

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

第十节 天津市广宇电动自行车有限公司

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 2011-2012年中国动车组关键零部件运营财务指标分析

第一节 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

第二节 株洲时代新材料科技股份有限公司

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 株洲南车电机股份有限公司

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 永济电机厂工业翁司

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 贵州新安航空机械有限责任公司

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

第十一章 2012-2016年中国动车组产业前景展望与趋势预测

第一节 2012-2016年中国高速动车组制造业发展前景分析

一、中国动车组行业发展趋势

二、高速动车组市场需求及盈利前景看好

三、中国高速动车组有望参与国际市场竞争

第二节 2012-2016年中国高速动车组市场前景预测

一、中国高速动车市场规模预测

二、高速动车进出口贸易预测分析

第三节 2012-2016年中国高速动车组投资战略研究

一、中国高速动车投资周期分析

二、中国高速动车组投资与在建项目分析

三、中国高速动车组投资商机与风险预警

图表目录：（部分）

图表：2005-2011年中国GDP总量及增长趋势图

图表：2010.09-2011.09中国月度CPI、PPI指数走势图

图表：2005-2011年中国城镇居民可支配收入增长趋势图

图表：2005-2011年中国农村居民人均纯收入增长趋势图

图表：1978-2010中国城乡居民恩格尔系数走势图

图表：2010.9-2011.9年中国工业增加值增速统计

图表：2005-2011年中国全社会固定资产投资额走势图

图表：2005-2011年中国财政收入支出走势图 单位：亿元

图表：近期人民币汇率中间价（对美元）

图表：2010.9-2011.9中国货币供应量月度数据统计

图表：2005-2011年9月中国外汇储备走势图

图表：1990-2011年央行存款利率调整统计表

图表：1990-2011年央行贷款利率调整统计表

图表：中国历年存款准备金率调整情况统计表

图表：2005-2011年中国社会消费品零售总额增长趋势图

图表：2005-2011年中国货物进出口总额走势图

图表：2005-2011年中国货物进口总额和出口总额走势图

图表：1978-2009年中国人口出生率、死亡率及自然增长率走势图

图表：1978-2009年中国总人口数量增长趋势图

图表：2009年人口数量及其构成

图表：2005-2010年中国普通高等教育、中等职业教育及普通高中招生人数走势图

图表：2001-2010年中国广播和电视节目综合人口覆盖率走势图

图表：1990-2010年中国城镇化率走势图

图表：2005-2010年中国研究与试验发展（R&D）经费支出走势图

图表：2007-2011年我国高速动车组制造行业企业数量增长趋势图

图表：2007-2011年我国高速动车组制造行业亏损企业数量增长趋势图

图表：2007-2011年我国高速动车组制造行业从业人数增长趋势图

图表：2007-2011年我国高速动车组制造行业资产规模增长趋势图

图表：2011年我国高速动车组制造行业不同类型企业数量分布图

图表：2011年我国高速动车组制造行业不同所有制企业数量分布图

图表：2011年我国高速动车组制造行业不同类型企业销售收入分布图

图表：2011年我国高速动车组制造行业不同所有制企业销售收入分布图

图表：2007-2011年我国高速动车组制造行业产成品增长趋势图

图表：2007-2011年我国高速动车组制造行业工业销售产值增长趋势图

图表：2007-2011年我国高速动车组制造行业出口交货值增长趋势图

图表：2007-2011年我国高速动车组制造行业销售成本增长趋势图

图表：2007-2011年我国高速动车组制造行业费用使用统计图

图表：2007-2011年我国高速动车组制造行业主要盈利指标统计图

图表：2007-2011年我国高速动车组制造行业主要盈利指标增长趋势图

图表：在瑞典行走的CRH1原形车

图表：第二批出厂的CRH1A

图表：CRH1动车组相关资料

图表：CRH2动车组相关资料

图表：CRH3型动车组外观图

图表：CRH3动车组相关资料

图表：CRH5动车组外观图

图表：CRH5动车组相关资料

图表：基于SWOT的高速铁路对我国铁路装备制造业竞争力影响因素分析

图表：北车集团研发费用支出

图表：跨国公司在我国申请高速列车相关专利发明统计项

图表：京津城际铁路技术创新四主体

图表：京津城际铁路引进消化吸收再创新模式

图表：动车组制造技术来源

图表：高速列车顶层目标确定与优化设计总体思路

图表：牵引变压器主要参数

图表：牵引电动机总功率计算公式

图表：列车牵引功率计算公式

图表：两种车型牵引特性曲线

图表：CRH2-300型和CRH3型动车组再生制动功率曲线比较

图表：2006-2010年中国高速动车组进口数量分析

图表：2006-2010年中国高速动车组进口金额分析

图表：2006-2010年中国高速动车组出口数量分析

图表：2006-2010年中国高速动车组出口金额分析

图表：2006-2010年中国高速动车组进出口平均单价分析

图表：2006-2010年中国高速动车组进口国家及地区分析

图表：2006-2010年中国高速动车组出口国家及地区分析

图表：中国北车股份有限公司主要经济指标走势图

图表：中国北车股份有限公司经营收入走势图

图表：中国北车股份有限公司盈利指标走势图

图表：中国北车股份有限公司负债情况图

图表：中国北车股份有限公司负债指标走势图

图表：中国北车股份有限公司运营能力指标走势图

图表：中国北车股份有限公司成长能力指标走势图

图表：中国南车股份有限公司主要经济指标走势图

图表：中国南车股份有限公司经营收入走势图

图表：中国南车股份有限公司盈利指标走势图

图表：中国南车股份有限公司负债情况图

图表：中国南车股份有限公司负债指标走势图

图表：中国南车股份有限公司运营能力指标走势图

图表：中国南车股份有限公司成长能力指标走势图

图表：长春轨道客车股份有限公司主要经济指标走势图

图表：长春轨道客车股份有限公司经营收入走势图

图表：长春轨道客车股份有限公司盈利指标走势图

图表：长春轨道客车股份有限公司负债情况图

图表：长春轨道客车股份有限公司负债指标走势图

图表：长春轨道客车股份有限公司运营能力指标走势图

图表：长春轨道客车股份有限公司成长能力指标走势图

图表：青岛四方-庞巴迪-鲍尔铁路运输设备有限公司主要经济指标走势图

图表：青岛四方-庞巴迪-鲍尔铁路运输设备有限公司经营收入走势图

图表：青岛四方-庞巴迪-鲍尔铁路运输设备有限公司盈利指标走势图

图表：青岛四方-庞巴迪-鲍尔铁路运输设备有限公司负债情况图

图表：青岛四方-庞巴迪-鲍尔铁路运输设备有限公司负债指标走势图

图表：青岛四方-庞巴迪-鲍尔铁路运输设备有限公司运营能力指标走势图

图表：青岛四方-庞巴迪-鲍尔铁路运输设备有限公司成长能力指标走势图

图表：株洲西门子牵引设备有限公司主要经济指标走势图

图表：株洲西门子牵引设备有限公司经营收入走势图

图表：株洲西门子牵引设备有限公司盈利指标走势图

图表：株洲西门子牵引设备有限公司负债情况图

图表：株洲西门子牵引设备有限公司负债指标走势图

图表：株洲西门子牵引设备有限公司运营能力指标走势图

图表：株洲西门子牵引设备有限公司成长能力指标走势图

图表：常州达源电动车制造有限公司主要经济指标走势图

图表：常州达源电动车制造有限公司经营收入走势图

图表：常州达源电动车制造有限公司盈利指标走势图

图表：常州达源电动车制造有限公司负债情况图

图表：常州达源电动车制造有限公司负债指标走势图

图表：常州达源电动车制造有限公司运营能力指标走势图

图表：常州达源电动车制造有限公司成长能力指标走势图

图表：智奇铁路设备有限公司主要经济指标走势图

图表：智奇铁路设备有限公司经营收入走势图

图表：智奇铁路设备有限公司盈利指标走势图

图表：智奇铁路设备有限公司负债情况图

图表：智奇铁路设备有限公司负债指标走势图

图表：智奇铁路设备有限公司运营能力指标走势图

图表：智奇铁路设备有限公司成长能力指标走势图

图表：青岛金鹿车业有限公司平度分公司主要经济指标走势图

图表：青岛金鹿车业有限公司平度分公司经营收入走势图

图表：青岛金鹿车业有限公司平度分公司盈利指标走势图

图表：青岛金鹿车业有限公司平度分公司负债情况图

图表：青岛金鹿车业有限公司平度分公司负债指标走势图

图表：青岛金鹿车业有限公司平度分公司运营能力指标走势图

图表：青岛金鹿车业有限公司平度分公司成长能力指标走势图

图表：安阳市巨星电动车有限公司主要经济指标走势图

图表：安阳市巨星电动车有限公司经营收入走势图

图表：安阳市巨星电动车有限公司盈利指标走势图

图表：安阳市巨星电动车有限公司负债情况图

图表：安阳市巨星电动车有限公司负债指标走势图

图表：安阳市巨星电动车有限公司运营能力指标走势图

图表：安阳市巨星电动车有限公司成长能力指标走势图

图表：天津市广宇电动自行车有限公司主要经济指标走势图

图表：天津市广宇电动自行车有限公司经营收入走势图

图表：天津市广宇电动自行车有限公司盈利指标走势图

图表：天津市广宇电动自行车有限公司负债情况图

图表：天津市广宇电动自行车有限公司负债指标走势图

图表：天津市广宇电动自行车有限公司运营能力指标走势图

图表：天津市广宇电动自行车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：株洲时代新材料科技股份有限公司主要经济指标走势图
图表：株洲时代新材料科技股份有限公司经营收入走势图
图表：株洲时代新材料科技股份有限公司盈利指标走势图
图表：株洲时代新材料科技股份有限公司负债情况图
图表：株洲时代新材料科技股份有限公司负债指标走势图
图表：株洲时代新材料科技股份有限公司运营能力指标走势图
图表：株洲时代新材料科技股份有限公司成长能力指标走势图
图表：株洲南车电机股份有限公司主要经济指标走势图
图表：株洲南车电机股份有限公司经营收入走势图
图表：株洲南车电机股份有限公司盈利指标走势图
图表：株洲南车电机股份有限公司负债情况图
图表：株洲南车电机股份有限公司负债指标走势图
图表：株洲南车电机股份有限公司运营能力指标走势图
图表：株洲南车电机股份有限公司成长能力指标走势图
图表：永济电机厂工业翁司主要经济指标走势图
图表：永济电机厂工业翁司经营收入走势图
图表：永济电机厂工业翁司盈利指标走势图
图表：永济电机厂工业翁司负债情况图
图表：永济电机厂工业翁司负债指标走势图
图表：永济电机厂工业翁司运营能力指标走势图
图表：永济电机厂工业翁司成长能力指标走势图
图表：贵州新安航空机械有限责任公司主要经济指标走势图
图表：贵州新安航空机械有限责任公司经营收入走势图
图表：贵州新安航空机械有限责任公司盈利指标走势图
图表：贵州新安航空机械有限责任公司负债情况图
图表：贵州新安航空机械有限责任公司负债指标走势图
图表：贵州新安航空机械有限责任公司运营能力指标走势图
图表：贵州新安航空机械有限责任公司成长能力指标走势图
图表：略.....

更多图表见报告正文

中国报告网发布的《2012-2016年中国高速动车组产业调研与未来发展趋势报告》共十一章。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。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/zhuanyongshebei/126810126810.html>