

# 2013-2018年中国高速动车组行业市场深度分析与 投资前景预测报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2013-2018年中国高速动车组行业市场深度分析与投资前景预测报告》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：<https://www.huaon.com/detail/141457.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.com

联系人: 刘老师

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

近日，国务院常务会议强调，推进铁路投融资体制改革，适当加快铁路建设进度，将铁路“十二五”投资从原计划的2.8万亿元调增至3.3万亿元；2013年的铁路固定资产投资从年初计划的6500亿元增至6900亿元。根据调整后的规划，预计未来两年铁路建设年均投资达7000亿元，基本恢复至2009年的较高水平。

铁路总公司经过“三定”后，启动了首次车辆装备招标，此次招标仍以铁路客车和货车为主。但招标车种和结构有所调整，更加贴近市场运输需求。同时，作为中国动车组专用通讯设备，机车综合无线通信设备CIR的采购预示着停滞两年的动车组招标重启在即。每辆动车组需配备2套CIR设备，据此测算后续动车组招标规模为159标准列。预计2013全年机车车辆购置投资约为1000亿元，同比增长11%，增量主要来自于动车组。

作为轨道交通装备行业的重要细分产品，动车组招标的重启有利于行业整体需求的平稳增长。以行业中的双寡头中国南车和中国北车为例，两家的动车组收入占比均在25%左右，动车组为两家企业收入贡献最大的单一产品。目前，动车组在手订单基本为2009年签订，已处于交付尾声，面临着较大的产能闲置风险。整体看，动车组招标的重启，将增厚行业订单储备，有助于业内企业保持生产的连续性，促进收入和利润水平的平稳增长。

艾凯咨询集团发布的《2013-2018年中国高速动车组行业市场深度分析与投资前景预测报告》共六章。首先介绍了高速动车组行业的概念，接着分析了中国高速动车组行业发展环境，然后对中国高速动车组行业市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国高速动车组行业面临的机遇及发展前景。您若想对中国高速动车组行业有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将是您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。

### 报告目录

#### 第一章 高速动车组概述

##### 第一节 动车组定义及分类

###### 一、狭义动车组

###### 二、广义动车组

###### 三、动车组分类

##### 第二节 “和谐号”高速动车组

###### 一、CRH1型动车组简介

- 二、CRH2型动车组简介
- 三、CRH3型动车组简介
- 四、CRH5型动车组简介

## 第二章 2013年我国高速动车组产业发展分析

### 第一节 2013年国内宏观经济环境分析（按月度更新）

- 一、国民经济增长
- 二、中国居民消费价格指数
- 三、工业生产运行情况
- 四、中国房地产业情况
- 五、中国制造业采购经理指数

### 第二节 2013年中国高速动车组行业发展环境分析

- 一、中国高速铁路建设飞速发展
- 二、高速铁路对铁路装备制造业竞争力的影响
- 三、铁路装备制造业把握高铁建设机遇的策略分析

### 第三节 2013年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全球领先水平

### 第四节 国内动车组研发概况

- 一、北车时速380公里动车组下线
- 二、南车时速380公里动车组正式下线
- 三、我国出口巴西的首列电动车组下线
- 四、我国首列动力分散液力传动内燃动车组出口
- 五、我国首列自主知识产权高寒高速动车组完成实验
- 六、国内首列自主研发宽轨动车组实现出口

### 第五节 动车组生产机检修基地建设状况

- 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、天津建设和谐号电力机车检修基地
- 四、北京高速动车组检修基地建成投产
- 五、唐山将成国家级高速动车组生产及研发基地

### 第六节 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

### 第三章 2013年高速动车组设计及制造技术分析

#### 第一节 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
- 三、2012年我国高速动车组关键技术产品出口欧洲

#### 第二节 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 高速动车组车体制造技术

- 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 高速动车组转向架技术

- 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 牵引传动系统技术

- 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 高速动车组制动系统技术

- 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

### 第四章 2013年高速动车组制造材料行业分析

#### 第一节 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、太钢无缝管应用于高速动车组刹车系统

## 第二节 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

## 第三节 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

## 第五章 2013年高速动车组市场招标采购分析

### 第一节 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 中国南车获订单情况

一、2010年中国南车动车组订单情况

二、2011年中国南车动车组订单情况

三、2012年中国南车动车组订单情况

### 第三节 中国北车获订单情况

一、2011年中国北车动车组订单情况

二、2012年中国北车动车组订单情况

## 第六章 2010-2012年我国高速动车组重点企业分析

### 第一节 中国南车股份有限公司

一、中国南车股份有限公司概况

二、2011-2013年中国南车股份有限公司主要经济指标分析

三、2011-2013年中国南车股份有限公司盈利能力分析

四、2011-2013年中国南车股份有限公司偿债能力分析

五、2011-2013年中国南车股份有限公司运营能力分析

六、2011-2013年中国南车股份有限公司成长能力分析

### 第二节 中国北车股份有限公司

一、中国北车股份有限公司概况

二、2011-2013年中国北车股份有限公司主要经济指标分析

三、2011-2013年中国北车股份有限公司盈利能力分析

四、2011-2013年中国北车股份有限公司偿债能力分析

五、2011-2013年中国北车股份有限公司运营能力分析

六、2011-2013年中国北车股份有限公司成长能力分析

第三节 动车组关键零部件制造企业

一、株洲南车时代电气股份有限公司

二、株洲时代新材料科技股份有限公司

三、株洲南车电机股份有限公司

四、永济新时速电机电器有限责任公司

图表目录：部分

图表：2004年以来铁路投资情况（单位：亿元）

图表：2010~2013年铁路投资支出占比情况（单位：%）

图表：2004年以来铁路机车车辆购置投资情况（单位：亿元）

图表：2011-2013年中国北车股份有限公司主要经济指标走势

图表：2011-2013年中国北车股份有限公司经营收入走势

图表：2011-2013年中国北车股份有限公司盈利指标走势

图表：2011-2013年中国北车股份有限公司负债情况

图表：2011-2013年中国北车股份有限公司负债指标走势

图表：2011-2013年中国北车股份有限公司运营能力指标走势

图表：2011-2013年中国北车股份有限公司成长能力指标走势

图表：2011-2013年中国南车股份有限公司主要经济指标走势

图表：2011-2013年中国南车股份有限公司经营收入走势

图表：2011-2013年中国南车股份有限公司盈利指标走势

图表：2011-2013年中国南车股份有限公司负债情况

图表：2011-2013年中国南车股份有限公司负债指标走势

图表：2011-2013年中国南车股份有限公司运营能力指标走势

图表：2011-2013年中国南车股份有限公司成长能力指标走势

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/141457.html>