

# 2018-2024年中国高速动车 组行业全景调研及投资战略研究报告

## 报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制  
[www.chinairr.org](http://www.chinairr.org)

# 一、报告报价

《2018-2024年中国高速动车组行业全景调研及投资战略研究报告》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.chinairr.org/report/R05/R0501/201810/26-277020.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: [sales@chyxx.com](mailto:sales@chyxx.com)

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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、说明、目录、图表目录

高速动车组是指构造速度很快速的动车组列车，其运营速度一般要达到250km/h以上，属于高速列车中级别更高的类型。

客运方面，高速动车组是国家铁路线上所有旅客列车种类当中等级最高的，车次以大写字母“G”开头，最高运营速度可达300km/h。

中国产业研究报告网发布的《2018-2024年中国高速动车组行业全景调研及投资战略研究报告》共十一章。首先介绍了高速动车组相关概念及发展环境，接着分析了中国高速动车组规模及消费需求，然后对中国高速动车组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面临的机遇及发展前景。您若想对中国高速动车组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 高速动车组相关概述

#### 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 2015-2017年全球高速动车组产业运行分析

#### 第一节 2015-2017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 2015-2017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 2015-2017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 2018-2024年全球高速动车组产业新趋势探析

### 第三章 2015-2017年中国高速动车组产业运行环境分析

#### 第一节 2016年中国宏观经济环境分析

##### 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、2017年中国宏观经济发展预测分析

#### 第二节 2015-2017年中国高速动车组行业政策环境分析

##### 一、高速动车组产业政策解析

##### 二、铁路机车运用与管理政策要点解读

##### 三、铁路运输政策分析

#### 第三节 2015-2017年中国高速动车组产业环境分析

##### 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

#### 第四节 2015-2017年中国高速动车组行业技术环境分析

### 第四章 2015-2017年中国高速动车组产业整体运行态势分析

#### 第一节 2015-2017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 2015-2017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、2009年10月首列出口发达国家不锈钢双层动车组下线
- 四、2016年5月北车时速380公里动车组下线
- 五、2016年5月南车时速380公里动车组正式下线

## 第三节 2015-2017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 2015-2017年中国高速动车组设计及制造技术分析

### 第一节 2015-2017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 2015-2017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 2015-2017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 2015-2017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 2015-2017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 2015-2017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 2015-2017年中国高速动车组制造行业主要数据监测分析

第一节 2015-2017年中国高速动车组制造行业总体数据分析

一、2015年中国高速动车组制造行业全部企业数据分析

二、2016年中国高速动车组制造行业全部企业数据分析

三、2017年中国高速动车组制造行业全部企业数据分析

第二节 2015-2017年中国高速动车组制造行业不同规模企业数据分析

一、2015年中国高速动车组制造行业不同规模企业数据分析

二、2016年中国高速动车组制造行业不同规模企业数据分析

三、2017年中国高速动车组制造行业不同规模企业数据分析

第三节 2015-2017年中国高速动车组制造行业不同所有制企业数据分析

一、2015年中国高速动车组制造行业不同所有制企业数据分析

二、2016年中国高速动车组制造行业不同所有制企业数据分析

三、2017年中国高速动车组制造行业不同所有制企业数据分析

第七章 2015-2017年中国高速动车组制造材料产业发展分析

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 2015-2017年中国高速动车组市场招标采购分析

### 第一节 2015-2017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 近两年中国北车获订单情况分析

一、2015年3月北车独揽100列动车组订单

二、2015年9月北车再获140列动车组订单

三、2015年9月北车长客获80列新一代动车组订单

### 第三节 近两年中国南车获订单情况

一、2015年9月南车中标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 2015-2017年中国动车组生产主体企业经营关键性财务指标分析

### 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

## 第十章 2015-2017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 2018-2024年中国高速动车组产业发展前景与投资预测分析（ZYYF）

### 第一节 2018-2024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 2018-2024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 2018-2024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
- 四、专家投资建议

#### 图表目录：

图表：2015-2017年国内生产总值

图表：2015-2017年居民消费价格涨跌幅度

图表：2017年居民消费价格比上年涨跌幅度（%）

图表：2015-2017年国家外汇储备

图表：2015-2017年财政收入

图表：2015-2017年全社会固定资产投资

图表：2017年分行业城镇固定资产投资及其增长速度（亿元）

图表：2017年固定资产投资新增主要生产能力

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

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R05/R0501/201810/26-277020.html>