

2021-2026年中国高速动车组市场竞争态势及投资 战略规划研究报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2021-2026年中国高速动车组市场竞争态势及投资战略规划研究报告》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/channel/yssb/744275.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

动车组又称“动车组列车”，中国内地新兴的交通术语，为现代火车的一种类型，由若干带动力的车辆（动车）和不带动力的车辆（拖车）组成，列车在正常使用期限内以固定编组模式运行。

最简单的动车组是一节自带动力行驶的车厢，如广州APM列车。动力分散式动车组由多节动力车厢和非动力车厢组成，如和谐号系列动车组；也有全部车辆均带动力情况，如磁悬浮列车。动力集中式动车组由一节或两节位于列车端部的动车和中间多节非动力车厢组成，如中华之星电力动车组。

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

1.1 动车组定义及分类

1.1.1 狭义动车组

1.1.2 广义动车组

1.1.3 动车组分类

1.2 “和谐号”高速动车组

1.2.1 CRH1型动车组简介

1.2.2 CRH2型动车组简介

1.2.3 CRH3型动车组简介

1.2.4 CRH5型动车组简介

第二章 2016-2020年高速动车组产业总体分析

2.1 2016-2020年中国高速动车组行业发展环境分析

2.1.1 中国高速铁路建设飞速发展

2.1.2 高速铁路对铁路装备制造业竞争力的影响

2.1.3 铁路装备制造业把握高铁建设机遇的策略分析

2.2 2016-2020年高速动车组行业发展综述

2.3 2016-2020年国内动车组研发动态

2.4 动车组生产机检修基地

2.5 高速动车组制造业发展前景分析

第三章 2016-2020年高速动车组设计及制造技术

3.1 高速动车组行业技术发展概况

3.2 高速动车组设计顶层目标分析

3.2.1 高速动车组顶层目标设定需求

3.2.2 高速动车组设计顶层目标选取原则

3.2.3 高速动车组设计目标值分析

3.3 高速动车组车体制造技术

3.3.1 高速动车组的流线形车体结构概述

3.3.2 高速动车组车体轻量化技术

3.3.3 高速动车组车体密封技术

3.3.4 高速动车组车内噪声控制技术

3.4 高速动车组转向架技术

3.4.1 高速动车组转向架概况及其动力学特性研究

3.4.2 动车组高速转向架需解决的关键技术

3.4.3 时速250公里动车组高速转向架应用情况

3.5 牵引传动系统技术

3.5.1 高速动车组大功率电力牵引传动系统概述

3.5.2 高速动车组牵引电传动系统关键技术研究

3.5.3 高速动车组牵引传动设计方案优化构想

3.6 高速动车组制动系统技术

3.6.1 高速动车组制动系统的关键技术

3.6.2 电制动技术研究

3.6.3 空气制动研究

3.6.4 防滑装置研究

3.6.5 制动控制系统分析

第四章 2016-2020年高速动车组制造材料行业分析

4.1 高速动车组车体材料

4.1.1 高速动车组车体材料分析

4.1.2 车体用铝合金与不锈钢优势对比

4.2 铝合金

4.2.1 高速动车组车体铝型材概况及发展潜力分析

4.2.2 动车组车体用铝合金材料基本实现国产化

4.2.3 高速动车组车体用铝型材的生产

4.3 不锈钢

4.3.1 不锈钢在动车组上的应用概况

4.3.2 宝钢高强钢在CRH1型动车组上的应用情况

4.3.3 太钢不锈钢无缝管应用于高速动车组刹车系统

第五章 2016-2020年高速动车组市场招标采购分析

5.1 高速动车组带给整个产业链的市场机会分析

5.1.1 具备高速列车技术和渠道优势的企业机会巨大

5.1.2 具有交流传动机车研发能力的企业将受益

5.2 2016-2020年中国北车获订单情况

5.3 2016-2020年中国南车获订单情况

第六章 高速动车组重点企业财务状况分析

6.1 中国中车股份有限公司 (AK ZJH)

6.1.1 企业发展概况

6.1.2 经营效益分析

6.1.3 业务经营分析

6.1.4 财务状况分析

6.1.5 核心竞争力分析

6.2 株洲南车时代电气股份有限公司

6.2.1 企业发展概况

6.2.2 经营效益分析

6.2.3 业务经营分析

6.2.4 财务状况分析

6.2.5 核心竞争力分析

6.3 株洲时代新材料科技股份有限公司

6.3.1 企业发展概况

6.3.2 经营效益分析

6.3.3 业务经营分析

6.3.4 财务状况分析

6.3.5 核心竞争力分析

6.4 株洲南车电机股份有限公司

6.4.1 企业发展概况

6.4.2 经营效益分析

6.4.3 业务经营分析

6.4.4 财务状况分析

6.4.5 核心竞争力分析

6.5 永济新时速电机电器有限责任公司

6.5.1 企业发展概况

6.5.2 经营效益分析

6.5.3 业务经营分析

6.5.4 财务状况分析

6.5.5 核心竞争力分析

图表目录：

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：两种车型牵引特性曲线

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/yssb/744275.html>