

2020年中国高速动车组行业分析报告- 市场现状调查与发展规划趋势

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《2020年中国高速动车组行业分析报告-市场现状调查与发展规划趋势》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/qiche/476751476751.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

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

【报告大纲】

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 2017-2020年全球高速动车组产业运行透析

第一节 2017-2020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 2017-2020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 2017-2020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 2021-2026年全球高速动车组产业新趋势探析

第三章 2017-2020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、2020年中国宏观经济发展预测分析

第二节 2017-2020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 2017-2020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 2017-2020年中国高速动车组行业技术环境分析

第四章 2017-2020年中国高速动车组产业整体运行态势分析

第一节 2017-2020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 2017-2020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 2017-2020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 2017-2020年中国高速动车组设计及制造技术

第一节 2017-2020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 2017-2020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 2017-2020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 2017-2020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 2017-2020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 2017-2020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 中国高速动车组制造行业数据监测分析

第一节 中国高速动车组制造所属行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、行业资产规模分析

第二节 中国高速动车组制造所属行业产销与费用分析

一、产成品分析

二、销售收入分析

三、负债分析

四、利润规模分析

五、产值分析

六、销售成本分析

七、销售费用分析

八、管理费用分析

九、财务费用分析

十、其他运营数据分析

第三节 中国高速动车组制造所属行业财务指标分析

一、行业盈利能力分析

二、行业偿债能力分析

三、行业营运能力分析

四、行业发展能力分析

第七章 2017-2020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 2017-2020年中国高速动车组市场招标采购分析

第一节 2017-2020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、2020年中国北车获订单情况分析

二、2020年中国北车获订单情况分析

三、2017-2020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 中国高速动车组进出口数据监测分析（8601）

第一节 中国高速动车组进口数据分析

一、进口数量分析

二、进口金额分析

第二节 中国高速动车组出口数据分析

一、出口数量分析

二、出口金额分析

第三节 中国高速动车组进出口平均单价分析

第四节 中国高速动车组进出口国家及地区分析

一、进口国家及地区分析

二、出口国家及地区分析

第十章 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、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第二节 中国南车股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第三节 长春轨道客车股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第四节 青岛四方-庞巴迪-鲍尔铁路运输设备有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第五节 株洲西门子牵引设备有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第六节 常州达源电动车制造有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第七节 智奇铁路设备有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第八节 青岛金鹿车业有限公司平度分公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第九节 安阳市巨星电动车有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第十节 天津市广宇电动自行车有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第十一章 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、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第二节 株洲时代新材料科技股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第三节 株洲南车电机股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第四节 永济电机厂工业翁司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第五节 贵州新安航空机械有限责任公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第十二章 2021-2026年中国动车组产业前景展望与趋势预测

第一节 2021-2026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 2021-2026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 2021-2026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：（部分）

图表：2017-2020年国内生产总值

图表：2017-2020年居民消费价格涨跌幅度

图表：2017-2020年居民消费价格比上年涨跌幅度（%）

图表：2017-2020年年末国家外汇储备

图表：2017-2020年财政收入

图表：2017-2020年全社会固定资产投资

图表：2017-2020年分行业城镇固定资产投资及其增长速度（亿元）

图表：2017-2020年固定资产投资新增主要生产能力

图表详见报告正文 （GY XZN）

【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下打造的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2020年中国高速动车组行业分析报告-市场现状调查与发展规划趋势》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。

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。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

本研究报告数据主要采用国家统计数据，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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深

分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/qiche/476751476751.html>