



艾凯咨询
ICAN Consulting

2017-2022年中国高速动车组产业发展现状及市场监测报告

一、调研说明

《2017-2022年中国高速动车组产业发展现状及市场监测报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/284566.html>

报告价格：纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话：400-700-0142 010-80392465

电子邮箱：sales@icandata.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、摘要、目录、图表

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、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 2013-2016年9月全球高速动车组产业运行透析

第一节 2013-2016年9月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 2013-2016年9月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 2013-2016年9月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 2017-2022年全球高速动车组产业新趋势探析

第三章 2013-2016年9月中国高速动车组产业运行环境分析

第一节 2013-2016年9月中国宏观经济环境分析

一、国民经济运行情况GDP(季度更新)

二、消费价格指数CPI、PPI(按月度更新)

三、全国居民收入情况(季度更新)

- 四、恩格尔系数（年度更新）
- 五、工业发展形势（季度更新）
- 六、固定资产投资情况（季度更新）
- 七、财政收支状况（年度更新）
- 八、中国汇率调整（人民币升值）
- 九、存贷款基准利率调整情况
- 十、存款准备金率调整情况
- 十一、社会消费品零售总额
- 十二、对外贸易&进出口

第二节2013-2016年9月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2013-2016年9月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2013-2016年9月中国高速动车组行业技术环境分析

第四章2013-2016年9月中国高速动车组产业整体运行态势分析

第一节2013-2016年9月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2013-2016年9月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2013-2016年9月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2013-2016年9月中国高速动车组设计及制造技术

第一节2013-2016年9月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2013-2016年9月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2013-2016年9月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2013-2016年9月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2013-2016年9月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2013-2016年9月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2013-2016年9月中国高速动车组制造行业数据监测分析

第一节2013-2016年9月中国高速动车组制造行业规模分析

一、企业数量增长分析

二、从业人数增长分析

三、资产规模增长分析

第二节2016年中国高速动车组制造行业结构分析

一、企业数量结构分析

1、不同类型分析

2、不同所有制分析

二、销售收入结构分析

1、不同类型分析

2、不同所有制分析

第三节2013-2016年9月中国高速动车组制造行业产值分析

一、产成品增长分析

二、工业销售产值分析

三、出口交货值分析

第四节2013-2016年9月中国高速动车组制造行业成本费用分析

一、销售成本统计

二、费用统计

第五节2013-2016年9月中国高速动车组制造行业盈利能力分析

一、主要盈利指标分析

二、主要盈利能力指标分析

第七章2013-2016年9月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 2013-2016年9月中国高速动车组市场招标采购分析

第一节 2013-2016年9月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、 2013年中国北车获订单情况分析

二、 2013年中国北车获订单情况分析

三、 2016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 2013-2016年9月中国高速动车组进出口数据监测分析（8601）

第一节 2013-2016年9月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 2013-2016年9月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 2013-2016年9月中国高速动车组进出口平均单价分析

第四节 2013-2016年9月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 2013-2016年9月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

（1）企业发展简况分析

（2）企业经营情况分析

（3）企业经营优劣势分析

第二节 中国南车股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

第三节 长春轨道客车股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

第四节 青岛四方-庞巴迪-鲍尔铁路运输设备有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

第五节 株洲西门子牵引设备有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

第六节 常州达源电动车制造有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

第七节 智奇铁路设备有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

第八节 青岛金鹿车业有限公司平度分公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

第九节 安阳市巨星电动车有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

第十节 天津市广宇电动自行车有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

第十一章2013-2016年9月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

第十二章2017-2022年中国动车组产业前景展望与趋势预测(AKHT)

第一节2017-2022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2017-2022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2017-2022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

三、专家投资建议

图表目录（部分）：

图表2013-2016年9月中国GDP总量及增长趋势图

图表2013年9月-2016年9月中国月度CPI、PPI指数走势图

图表2013-2016年9月中国城镇居民可支配收入增长趋势图

图表2013-2016年9月中国农村居民人均纯收入增长趋势图

图表2013-2016年9月中国城乡居民恩格尔系数走势图

图表2013年9月-2016年9月中国工业增加值增速统计

图表2013-2016年9月中国全社会固定资产投资额走势图

图表2013-2016年9月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2013年9月-2016年9月中国货币供应量月度数据统计

图表2013-2016年9月12月中国外汇储备走势图

图表2013-2016年9月央行存款利率调整统计表

图表2013-2016年9月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2013-2016年9月中国社会消费品零售总额增长趋势图

图表2013-2016年9月中国货物进出口总额走势图

图表2013-2016年9月中国货物进口总额和出口总额走势图

图表2013-2016年9月中国人口出生率、死亡率及自然增长率走势图

图表2013-2016年9月中国总人口数量增长趋势图

图表2016年人口数量及其构成

图表2013-2016年9月中国普通高等教育、中等职业教育及普通高中招生人数走势图

图表2013-2016年9月中国广播和电视节目综合人口覆盖率走势图

图表2013-2016年9月中国城镇化率走势图

图表2013-2016年9月中国研究与试验发展（R&D）经费支出走势图

图表2013-2016年9月我国高速动车组制造行业企业数量增长趋势图

图表2013-2016年9月我国高速动车组制造行业亏损企业数量增长趋势图

图表2013-2016年9月我国高速动车组制造行业从业人数增长趋势图

图表2013-2016年9月我国高速动车组制造行业资产规模增长趋势图

图表2016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2016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2016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2016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2013-2016年9月我国高速动车组制造行业产成品增长趋势图

图表2013-2016年9月我国高速动车组制造行业工业销售产值增长趋势图

图表2013-2016年9月我国高速动车组制造行业出口交货值增长趋势图

图表2013-2016年9月我国高速动车组制造行业销售成本增长趋势图

图表2013-2016年9月我国高速动车组制造行业费用使用统计图

图表2013-2016年9月我国高速动车组制造行业主要盈利指标统计图

图表2013-2016年9月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2013-2016年9月中国高速动车组进口数量分析

图表2013-2016年9月中国高速动车组进口金额分析

图表2013-2016年9月中国高速动车组出口数量分析

图表2013-2016年9月中国高速动车组出口金额分析

图表2013-2016年9月中国高速动车组进出口平均单价分析

图表2013-2016年9月中国高速动车组进口国家及地区分析

图表2013-2016年9月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

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/284566.html>

三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（www.icandata.com）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业提供专业投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。