

2011-2015年中国高速动车组市场调研与市场前景 预测报告

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《2011-2015年中国高速动车组市场调研与市场前景预测报告》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：<http://baogao.chinabaogao.com/qitajiaotong/118053118053.html>

报告价格：电子版: 6800元 纸介版：7000元 电子和纸介版: 7500

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

“十二五”铁路新建里程和投资规模将超过“十一五”，其中50%新建线是高铁。目前，我国高铁运营里程达到8358公里，在建里程1.7万公里，均居世界第一。根据规划，到2015年，全国铁路营业里程达到12万公里以上，其中高速铁路1.6万公里以上，西部铁路5万公里以上。时速200公里及以上动车组成为快速客运的主要装备，全路投入运营的动车组达到1500列以上。快速铁路客运网覆盖省会及90%的50万以上人口城市。高速动车组呈现出巨大的市场需求。

中国报告网发布的《2011-2015年中国高速动车组市场调研与市场前景预测报告》共十一章。首先介绍了中国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。

目 录

第一章 高速动车组概述 1

第一节 动车组定义及分类 1

一、动车组需求特点 1

二、动车组性能 1

三、动车组分类 2

第二节 “和谐号”高速动车组阐述 4

一、CRH1型动车组 4

二、CRH2型动车组 6

三、CRH3型动车组 7

四、CRH5型动车组 9

第二章 全球高速动车组产业运行透析 11

第一节 2010-2011年全球高速动车组产业运行环境浅析 11

一、全球经济现状及影响分析 11

二、全球铁路建设新进展 14

三、全球铁路运输业动态分析 15

第二节 2010-2011年全球高速动车组产业剖析 16

一、全球目光聚焦世界顶级动车组 16

- 二、世界高速动车组技术制高点分析 16
- 三、世界高速动车组市场需求及容量分析 18
- 第三节 2010-2011年全球高速动车重点区域市场分析 20
 - 一、美国 20
 - 二、日本 21
 - 三、德国 22
- 第四节 2011-2015年全球高速动车组产业新趋势探析 23
- 第三章 高速动车组产业运行环境分析 24
 - 第一节 国内高速动车组经济环境分析 24
 - 一、GDP历史变动轨迹分析 24
 - 二、固定资产投资历史变动轨迹分析 26
 - 三、2011年中国高速动车组经济发展预测分析 28
 - 第二节 中国高速动车组行业政策环境分析 32
- 第四章 中国高速动车组产业整体运行态势分析 34
 - 第一节 2010-2011年中国高速动车组行业发展综述 34
 - 一、中国高速动车组产业基本情况 34
 - 二、中国高速动车组行业历程及重大事件 36
 - 三、中国高速动车组行业走出自主创新道路 37
 - 四、国产高速动车组达到世界领先水平 40
 - 第二节 2010-2011年国内动车组研发动态及新成果透析 41
 - 一、南车时速300公里动车组下线 41
 - 二、北车时速350公里动车组下线 42
 - 三、2009年10月首列出口发达国家不锈钢双层动车组下线 43
 - 四、2010年5月北车时速380公里动车组下线 43
 - 五、2010年5月南车时速380公里动车组正式下线 44
 - 第三节 2010-2011年中国动车组生产机检修基地建社新进展 44
 - 一、长春建设国内最大高速动车组生产基地 44
 - 二、青岛加紧完善高速列车产业链 45
 - 三、唐山将成国家级高速动车组生产基地 46
 - 四、天津建设和谐号电力机车检修基地 46
 - 五、北京高速动车组检修基地建成投产 46
- 第五章 中国高速动车组设计及制造技术 47
 - 第一节 2010-2011年中国高速动车组行业技术发展概况 47
 - 一、高速动车组制造的关键技术 47
 - 二、中国已掌握高速动车组核心技术 48

- 第二节 2010-2011年中国高速动车组设计顶层目标分析 48
 - 一、高速动车组顶层目标设定需求 48
 - 二、高速动车组设计顶层目标选取原则 49
 - 三、高速动车组设计目标值分析 50
- 第三节 2010-2011年中国高速动车组车体制造技术热点透析 51
 - 一、高速动车组的流线形车体结构概述 51
 - 二、高速动车组车体轻量化技术 53
 - 三、高速动车组车体密封技术 54
 - 四、高速动车组车内噪声控制技术 54
- 第四节 2010-2011年中国高速动车组转向架技术研究 55
 - 一、高速动车组转向架概况及其动力学特性研究 55
 - 二、动车组高速转向架需解决的关键技术 63
 - 三、时速250公里动车组高速转向架应用情况 65
- 第五节 2010-2011年中国牵引传动系统技术聚焦 65
 - 一、高速动车组大功率电力牵引传动系统概述 65
 - 二、高速动车组牵引电传动系统关键技术研究 66
 - 三、高速动车组牵引传动设计方案优化构想 70
- 第六节 2010-2011年中国高速动车组制动系统技术透视 73
 - 一、高速动车组制动系统的关键技术 73
 - 二、电制动技术研究 76
 - 三、空气制动研究 76
 - 四、防滑装置研究 78
 - 五、制动控制系统分析 78
- 第七节 高速动车组电磁兼容性设计技术 79
 - 一、高速动车组的电磁环境特点 79
 - 二、高速动车组电磁兼容性设计思考 80
- 第六章 2008-2010年中国高速动车组制造行业主要数据监测分析 88
 - 第一节 2008-2010年中国高速动车组行业总体数据分析 88
 - 一、2008年中国高速动车组行业全部企业数据分析 88
 - 二、2009年中国高速动车组行业全部企业数据分析 91
 - 三、2010年中国高速动车组行业全部企业数据分析 92
 - 第二节 2008-2010年中国高速动车组行业不同规模企业数据分析 94
 - 一、2008年中国高速动车组行业不同规模企业数据分析 94
 - 二、2009年中国高速动车组行业不同规模企业数据分析 95
 - 三、2010年中国高速动车组行业不同规模企业数据分析 95

第三节 2008-2010年中国高速动车组行业不同所有制企业数据分析 96

一、2008年中国高速动车组行业不同所有制企业数据分析 96

二、2009年中国高速动车组行业不同所有制企业数据分析 96

三、2010年中国高速动车组行业不同所有制企业数据分析 97

第七章 中国高速动车组制造材料产业探析 98

第一节 高速动车组车体材料 98

一、高速动车组车体材料分析 98

二、车体用铝合金与不锈钢优势对比 98

第二节 铝合金 101

一、高速动车组车体铝型材概况及发展潜力分析 101

二、动车组车体用铝合金材料基本实现国产化 102

三、高速动车组车体用铝型材的生产 103

第三节 不锈钢 103

一、不锈钢在动车组上的应用概况 103

二、宝钢高强钢在CRH1型动车组上的应用情况 104

三、太钢不锈无缝管应用于高速动车组刹车系统 105

第八章 中国高速动车组市场招标采购分析 106

第一节 2010-2011年中国高速动车组带给整个产业链的市场机会分析 106

一、具备高速列车技术和渠道优势的企业机会巨大 106

二、具有交流传动机车研发能力的企业将受益 107

第二节 近两年中国北车获订单情况分析 109

一、2009年3月北车独揽100列动车组订单 109

二、2009年9月北车再获140列动车组订单 109

三、2009年9月北车长客获80列新一代动车组订单 110

第三节 近两年中国南车获订单情况 110

一、2009年9月南车中标724亿元动车组 110

二、南车株洲所获80亿元动车组系统订单 111

第九章 中国动车组生产主体企业经营关键性财务指标 112

第一节 中国北车股份有限公司 112

一、企业概况 112

二、企业主要经济指标分析 113

三、企业盈利能力分析 114

四、企业偿债能力分析 115

五、企业运营能力分析 115

六、企业成长能力分析 116

第二节 中国南车股份有限公司 116

- 一、企业概况 116
- 二、企业主要经济指标分析 117
- 三、企业盈利能力分析 119
- 四、企业偿债能力分析 119
- 五、企业运营能力分析 120
- 六、企业成长能力分析 120

第三节 长春轨道客车股份有限公司 121

- 一、企业概况 121
- 二、企业主要经济指标分析 122
- 三、企业盈利能力分析 123
- 四、企业偿债能力分析 123
- 五、企业运营能力分析 124
- 六、企业成长能力分析 124

第四节 青岛四方-庞巴迪-鲍尔铁路运输设备有限公司 124

- 一、企业概况 124
- 二、企业主要经济指标分析 125
- 三、企业盈利能力分析 126
- 四、企业偿债能力分析 126
- 五、企业运营能力分析 127
- 六、企业成长能力分析 127

第五节 株洲西门子牵引设备有限公司 127

- 一、企业概况 127
- 二、企业主要经济指标分析 127
- 三、企业盈利能力分析 128
- 四、企业偿债能力分析 128
- 五、企业运营能力分析 129
- 六、企业成长能力分析 129

第六节 常州达源电动车制造有限公司 129

- 一、企业概况 129
- 二、企业主要经济指标分析 130
- 三、企业盈利能力分析 130
- 四、企业偿债能力分析 131
- 五、企业运营能力分析 131
- 六、企业成长能力分析 131

第七节 智奇铁路设备有限公司 132

- 一、企业概况 132
- 二、企业主要经济指标分析 132
- 三、企业盈利能力分析 133
- 四、企业偿债能力分析 133
- 五、企业运营能力分析 134
- 六、企业成长能力分析 134

第八节 青岛金鹿车业有限公司平度分公司 134

- 一、企业概况 134
- 二、企业主要经济指标分析 135
- 三、企业盈利能力分析 136
- 四、企业偿债能力分析 136
- 五、企业运营能力分析 136
- 六、企业成长能力分析 137

第九节 安阳市巨星电动车有限公司 137

- 一、企业概况 137
- 二、企业主要经济指标分析 137
- 三、企业盈利能力分析 138
- 四、企业偿债能力分析 138
- 五、企业运营能力分析 139
- 六、企业成长能力分析 139

第十节 天津市广宇电动自行车有限公司 139

- 一、企业概况 139
- 二、企业主要经济指标分析 140
- 三、企业盈利能力分析 140
- 四、企业偿债能力分析 140
- 五、企业运营能力分析 141
- 六、企业成长能力分析 141

第十章 中国动车组关键零部件运营财务指标分析 142

第一节 株洲南车时代电气股份有限公司 142

- 一、企业概况 142
- 二、企业主要经济指标分析 142
- 三、企业盈利能力分析 143
- 四、企业偿债能力分析 143
- 五、企业运营能力分析 145

六、企业成长能力分析 145

第二节 株洲时代新材料科技股份有限公司 146

一、企业概况 146

二、企业主要经济指标分析 147

三、企业盈利能力分析 148

四、企业偿债能力分析 149

五、企业运营能力分析 149

六、企业成长能力分析 150

第三节 株洲南车电机股份有限公司 151

一、企业概况 151

二、企业主要经济指标分析 151

三、企业盈利能力分析 152

四、企业偿债能力分析 153

五、企业运营能力分析 153

六、企业成长能力分析 153

第四节 永济电机厂工业公司 154

一、企业概况 154

二、企业主要经济指标分析 154

三、企业盈利能力分析 155

四、企业偿债能力分析 155

五、企业运营能力分析 156

六、企业成长能力分析 156

第五节 南车四方机车车辆股份有限公司 156

一、企业概况 156

二、企业主要经济指标分析 157

三、企业盈利能力分析 158

四、企业偿债能力分析 158

五、企业运营能力分析 159

六、企业成长能力分析 159

第十一章 2011-2015年中国动车组产业前景展望与趋势预测 160

第一节 2011-2015年中国高速动车组制造业发展前景分析 160

一、中国动车组行业发展趋势 160

二、高速动车组市场需求及盈利前景看好 161

三、中国高速动车组有望参与国际市场竞争 166

第二节 2011-2015年中国高速动车组投资战略研究 167

- 一、中国高速动车投资周期分析 167
- 二、中国高速动车组投资与在建项目分析 172
- 三、中国高速动车组投资商机与风险预警 174

中国报告网发布的《2011-2015年中国高速动车组市场调研与市场前景预测报告》共十一章。内容严谨、数据翔实，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研究分析。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。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/qitajiaotong/118053118053.html>