

2020年中国高速磁悬浮列车市场分析报告- 行业供需现状与发展商机研究

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年中国高速磁悬浮列车市场分析报告-行业供需现状与发展商机研究》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/tielu/473218473218.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】

第一部分 产业环境透视

第一章 高速磁悬浮列车产业相关概述

第一节 高速磁悬浮列车基础阐述

一、高速磁悬浮列车的工作原理

二、高速磁悬浮列车的种类

1、超导

2、常导

第二节 高速磁悬浮列车优、缺点

一、优点

二、缺点

第三节 高速磁悬浮列车技术系统构成

一、悬浮系统

1、电磁悬浮系统（EMS）

2、电力悬浮系统

二、推进系统

三、导向系统

第四节 发展高速磁悬浮列车意义

第二章 高速磁悬浮列车行业市场环境及影响分析（PEST）

第一节 高速磁悬浮列车行业政治法律环境（P）

一、行业管理体制分析

二、行业主要法律法规

三、高速磁悬浮列车行业标准

四、行业相关发展规划

1、2020年目标

2、2020年展望

五、政策环境对行业的影响

第二节 行业经济环境分析（E）

一、宏观经济形势分析

1、国际宏观经济形势分析

2、国内宏观经济形势分析

3、产业宏观经济环境分析

二、宏观经济环境对行业的影响分析

1、经济复苏对行业的影响

2、货币政策对行业的影响

3、区域规划对行业的影响

第三节 行业社会环境分析（S）

一、高速磁悬浮列车产业社会环境

1、人口环境分析

2、教育环境分析

3、文化环境分析

4、中国城镇化率

二、社会环境对行业的影响

三、高速磁悬浮列车产业发展对社会发展的影响

第四节 行业技术环境分析（T）

一、高速磁悬浮列车技术分析

1、技术水平总体发展情况

2、我国高速磁悬浮列车行业新技术研究

二、高速磁悬浮列车技术发展水平

1、我国高速磁悬浮列车行业技术水平所处阶段

2、与国外高速磁悬浮列车行业的技术差距

三、行业主要技术发展趋势

四、技术环境对行业的影响

第三章 2020年国外磁悬浮列车产业发展态势分析

第一节 2020年国外磁悬浮列车整体发展情况

一、世界磁悬浮列车背景

二、世界磁悬浮列车的发展及参数比较

1、磁浮列车主导技术系统主要特征

2、磁悬浮车辆

3、磁悬浮线路

二、目前存在的技术优点和问题

三、世界首辆永磁悬浮列车诞生

第二节 2020年国外磁悬浮列车主要国家运行分析

一、日本

1、日本磁悬浮列车的开发

- 2、日本计划以磁悬浮取代高速轮轨
- 3、日本将研发新型磁悬浮列车
- 4、日本超导磁悬浮列车的技术开发

二、德国

- 1、德国磁悬浮列车发展分析
- 2、德国放弃商用磁悬浮项目
- 3、德国在华磁悬浮列车专利部署情况分析

三、韩国

- 1、韩国磁悬浮列车商业化分析
- 2、韩国投资开发“无人驾驶”磁悬浮列车

第三节 2021-2026年世界磁悬浮列车产业发展趋势分析

第二部分行业深度分析

第四章 2020年中国城市轨道交通产业整体运行透析

第一节 2020年中国城市轨道交通发展概况

- 一、我国城市轨道交通的发展特征
- 二、2020年中国城市轨道交通运营状况
- 三、国内轨道交通建设掀起新高潮
- 四、发展城市轨道交通的主要条件
- 五、中国城市轨道交通的定位及总体设计

1、城市轨道交通总体定位

- 1) 客流预测
- 2) 城市超常规发展
- 3) 建设规模、速度及标准

2、线路总体设计

- 1、路网对单条线路的影响
- 2) 枢纽站设计

3、线路的配线设计

第二节 2020年城市轨道交通企业的内部市场化改革

- 一、城市轨道交通运营企业内部市场化的可行性
- 二、城市轨道交通运营企业内部市场交易模型
- 三、城市轨道交通运营企业内部交易定价机制
- 1、内部转移定价机制应满足的标准
- 2、三种定价机制的比较分析
- 四、城市轨道交通运营企业内部交易定价模型

第三节 城市轨道交通的客流预测

一、城市轨道交通客流预测的目的和作用

二、城市轨道交通客流预测的基本内容

1) 全日客流

2) 分时段客流

3) 平均运距

4) 分级运距

5) 客流强度

三、城市轨道交通客流预测的一般程序

四、城际间客流预测的内容及方法

五、影响城市轨道交通客流预测准确度的因素

1、线网规划阶段客流预测

2、单条线路的客流预测

第四节 城市轨道交通的换乘分析

一、城市轨道交通换乘枢纽的功能分级

二、城市轨道交通的主要换乘方式

1、同站台换乘

2、结点换乘

3、站厅换乘

4、通道换乘

5、站外换乘

6、混合换乘

三、常规公交与轨道交通间换乘的协调

1、城市轨道交通与常规公交换乘协调的基本内涵

2、轨道交通与常规公交换乘协调的基本特征

3、轨道交通与常规公交运营协调的原则

4、轨道交通与常规公交运营协调的目标

第五节 2020年城市轨道交通面临的挑战

一、中国城市轨道交通发展存在的问题

1、路线的安排不合理

2、城市轨道交通的建设投资过大

3、周边的土地运用不合理

4、发展模式单一

二、我国城市轨道交通建设面临三大怪圈

1、建造成本竞相攀高

2、核心技术受制于人

3、自主研发动力不足

三、城市轨道交通面临的资金难题

四、城市轨道交通建设中亟需解决的问题

1、建设资金投入问题

2、运营管理体制不完善

3、轨道建设规划不到位

4、城市轨道交通建设技术与设备跟不上要求

5、智能化水平有待于提高

6、安全管理体系有待于加强

7、交通技术标准比较混乱，没有达到统一

第六节 2020年城市轨道交通发展的对策

一、国内城市轨道交通发展战略与对策

1、建设创造资源

2、运营经营资源

3、物业发展有效利用资源

二、发展中国城市轨道交通的主要策略

1、广开才路，多途径吸纳轨道交通投资

2、选择合理的技术路线和方案

3、合理规划土地利用

4、完善融资方式

三、城市轨道交通的技术发展策略

1、加强宏观领导和管理，构建城市轨道交通产业

2、构建综合交通体系，实施网络规划

3、促进技术研发，提高产业水平

4、发展多层次的城市轨道交通

5、进一步实施设备和国产化政策，提升技术装备水平

五、促进中国城市轨道交通可持续发展的建议

第五章 2020年中国磁悬浮列车产业运行态势分析

第一节 2020年中国磁悬浮列车发展综述

一、磁悬浮成为浦东轨道交通中的高新起点

二、国内磁悬浮列车市场分析

三、国内磁悬浮铁路的潜在建设空间

第二节 2020年中国发展高速磁悬浮列车意义

一、磁悬浮列车的优点

二、中国具备发展磁悬浮列车的需求

三、适合中国高速客运国情的选择

第三节 2020年中国磁悬浮列车研究状况

一、中国自主研发的中低速磁悬浮列车迈入快车道

二、我国磁悬浮列车研发机构与新课题分析

第三部分市场全景调研

第六章 2020年中国磁悬浮列车产业技术与问题分析

第一节 2020年中国磁悬浮列车技术趋势研究分析

一、磁悬浮运载技术

二、日本超导磁悬浮列车的技术开发

1、超导系统

2、车体技术

3、安全控制系统

4、驱动控制系统

5、图像信息传递系统

6、土木工程技术

三、高速磁悬浮列车关键技术综述

四、磁悬浮列车离开轨道飞驰的技术

第二节 2020年中国磁悬浮列车存在问题及面临的挑战

一、磁悬浮列车面临的挑战

二、磁悬浮列车带来巨大噪音污染

三、上海磁悬浮列车每天亏损巨大

四、磁悬浮列车存在的问题分析

第七章 2020年中国磁悬浮列车运营态势分析

第一节 2020年中国磁悬浮列车运行总况

一、中国首列实用型磁悬浮列车下线

二、我国自产的磁悬浮列车将在6年后投入使用

三、磁悬浮列车引入需过环保关

第二节 2020年中国磁悬浮列车重点省市分析

一、北京磁悬浮列车2020年前将建在社区内

二、北京中低速磁悬浮列车2020年运行

第八章 中国铁路机车车辆及动车组制造行业数据监测分析

第一节 中国铁路机车车辆及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 中国铁路机车车辆及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 中国铁路机车车辆及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

第四部分 竞争格局分析

第九章 2021-2026年高速磁悬浮列车行业竞争形势及策略

第一节 行业总体市场竞争状况分析

第二节 中国高速磁悬浮列车行业竞争格局综述

第三节 2017-2020年高速磁悬浮列车行业竞争格局分析

一、2017-2020年国内外高速磁悬浮列车竞争分析

二、2017-2020年国内主要高速磁悬浮列车企业动向

三、2017-2020年国内高速磁悬浮列车企业拟在建项目分析

第四节 高速磁悬浮列车行业并购重组分析

一、行业并购重组现状及其重要影响

二、本土企业投资兼并与重组分析

三、企业升级途径及并购重组风险分析

四、行业投资兼并与重组趋势分析

第五节 高速磁悬浮列车市场竞争策略分析

第十章 中国高速磁悬浮列车行业领先企业经营形势分析

第一节 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

第二节 中国中车股份有限公司

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 美国GRUMMAN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 蒂森克虏伯

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 中国航空工业集团

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 日本JR东海

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 西门子股份公司

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

第五部分发展前景展望

第十一章 2021-2026年高速磁悬浮列车行业前景及趋势预测

第一节 2021-2026年高速磁悬浮列车市场发展前景

一、2021-2026年高速磁悬浮列车市场发展潜力

二、2021-2026年高速磁悬浮列车细分行业发展前景分析

第二节 2021-2026年高速磁悬浮列车市场发展趋势预测

一、2021-2026年高速磁悬浮列车行业应用趋势预测

二、2021-2026年细分市场发展趋势预测

第三节 2021-2026年中国高速磁悬浮列车行业供需预测

第十二章 2021-2026年高速磁悬浮列车行业投资机会与风险防范

第一节 高速磁悬浮列车行业投融资情况

一、行业资金渠道分析

二、固定资产投资分析

三、兼并重组情况分析

四、高速磁悬浮列车行业投资现状分析

第二节 2021-2026年高速磁悬浮列车行业投资机会

一、产业链投资机会

二、重点区域投资机会

第四节 中国高速磁悬浮列车行业投资建议

一、高速磁悬浮列车行业未来发展方向

二、中国高速磁悬浮列车企业融资分析

第六部分发展战略研究

第十三章 2021-2026年高速磁悬浮列车行业面临的困境及对策

第一节 2020年高速磁悬浮列车行业面临的困境

1、安全运营低于轮轨

2、维修费用难以控制

第二节 高速磁悬浮列车企业面临的困境及对策

一、高速磁悬浮列车企业面临的困境及对策

二、国内高速磁悬浮列车企业的出路分析

第三节 中国高速磁悬浮列车行业存在的问题及对策

- 一、中国高速磁悬浮列车行业存在的问题
 - 二、高速磁悬浮列车行业发展的建议对策
 - 1、把握国家投资的契机
 - 2、企业自身应对策略
 - 三、市场的重点客户战略实施
- 第四节 中国高速磁悬浮列车市场发展面临的挑战与对策

第十四章 2021-2026年中国磁悬浮列车投资战略部署

第一节 2020年中国磁悬浮列车投资概况

- 一、磁悬浮列车投资环境分析
- 二、磁悬浮列车投资与在建项目分析

第二节 2021-2026年中国磁悬浮列车投资机会分析

- 一、区域投资潜力分析
- 二、投资热点分析

第三节 2021-2026年中国磁悬浮列车投资风险预警分析

- 一、政策和体制风险
- 二、技术风险分析
- 三、金融风险分析

第四节 2021-2026年中国磁悬浮列车融资方式分析

第五节 2021-2026年中国高速磁悬浮列车发展战略

第十五章 研究结论及投资建议

第一节 高速磁悬浮列车行业研究结论及建议

第二节 高速磁悬浮列车子行业研究结论及建议

第三节 高速磁悬浮列车行业投资建议

- 一、行业发展策略建议
- 二、行业投资方向建议
- 三、行业投资方式建议

图表目录：

图表：我国铁路管理体制发展

图表：中国轨道交通行业主要政策

图表：德国和日本磁悬浮高速列车系统主导技术比较

图表：TR和MLU型磁悬浮车辆技术数据

图表：磁悬浮铁路线路数据

- 图表：目前存在的技术优点和问题
- 图表：2020年中国城市轨道交通运营状况
- 图表：世界主要城市市区人口密度
- 图表：城市轨道交通运营企业的内部市场化格局示意图
- 图表：国内主要城市轨道交通枢纽分级情况
- 图表：同站台换乘示意图
- 图表：结点换乘示意图
- 图表：站厅换乘示意图
- 图表：道道换乘示意图
- 图表：不同换乘方式优、缺点对比表
- 图表：2017-2020年中国铁路机车车辆购置投资
- 图表：2017-2020年我国机车车辆行业销售利润率及增长情况
- 图表：2017-2020年我国机车车辆行业销售利润率及增长对比
- 图表：2017-2020年我国机车车辆行业销售毛利率及增长情况
- 图表：2017-2020年我国机车车辆行业销售毛利率及增长对比
- 图表：2017-2020年我国机车车辆行业应收账款周转率及增长情况
- 图表：2017-2020年我国机车车辆行业应收账款周转率及增长对比
- 图表：2017-2020年我国机车车辆行业资产周转率及增长情况
- 图表：2017-2020年我国机车车辆行业资产周转率及增长对比

图表详见正文 (GYZQPT)

【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年中国高速磁悬浮列车市场分析报告-行业供需现状与发展商机研究》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/tielu/473218473218.html>