

2023-2029年中国城市磁悬浮产业发展现状与市场全景评估报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2023-2029年中国城市磁悬浮产业发展现状与市场全景评估报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/202307/382038.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

中企顾问网发布的《2023-2029年中国城市磁悬浮产业发展现状与市场全景评估报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局市场服务行业的重要决策参考依据。

轨道交通是显著提高交通运力供给能力的方式，可为缓解交通拥堵提供根本保障。国外大城市城市轨道交通的运营经验表明，大力发展城市轨道交通是纾缓国内交通拥堵难题的重要途径。磁悬浮铁路已具有高速、安全、平稳、无震动、不污染环境、节省能源等诸多性能，将展现出无比的优越性。磁悬浮是21世纪理想的超级特别快车，世界各国都十分重视发展磁悬浮列车。目前，我国和日本、德国、英、美等国都在积极研究这种列车，随着相关技术的成熟，磁悬浮具有巨大的应用前景。

有市场的地方就会有竞争，随着城市轨道交通行业竞争的不断加剧，国内优秀的建设、设备及运营企业愈来愈重视对行业市场的研究，特别是对产业发展环境的深入研究。正因为如此，一大批国内优秀的城市轨道交通企业迅速崛起，逐渐成为行业中的翘楚！

本报告利用资讯长期对城市轨道交通行业市场跟踪搜集的市场数据，全面而准确地为您从行业的整体高度来架构分析体系。报告从当前城市轨道交通行业的宏观景气状况及投资特性出发，以城市轨道交通行业的运行状况和行业需求走向为依托，详尽地分析了中国城市轨道交通行业当前的建设情况、区域发展情况、智能交通发展现状及趋势、企业的经营情况以及行业的投融资情况。同时，佐之以全行业近5年来全面详实的一手市场数据，让您全面、准确地把握整个城市轨道交通行业的需求走向和发展趋势，从而在竞争中赢得先机！

报告目录：

第1章：磁悬浮行业研究范围界定及发展环境分析

1.1 磁悬浮列车定义及特征

1.1.1 磁悬浮列车的定义

1.1.2 磁悬浮列车的特征

- (1) 速度快
- (2) 相对能耗低
- (3) 易拐弯、能爬坡，选线灵活，适应能力强
- (4) 噪音小

- (5) 无污染
- (6) 安全、舒适, 维修少
- 1.1.3 磁悬浮列车的工作原理
- 1.1.4 磁悬浮列车的分类
- 1.1.5 磁悬浮列车发展的意义
- 1.2 城市磁悬浮行业研究范围界定及口径说明
- 1.2.1 城市磁悬浮行业的研究范围界定
- 1.2.2 城市磁悬浮行业的统计口径说明
- 1.3 城市磁悬浮行业的发展环境剖析
- 1.3.1 行业政策环境分析
 - (1) 行业监管体系
 - (2) 行业标准汇总
 - (3) 行业政策汇总及重点政策解读
 - (4) 城市磁悬浮行业发展受政策影响程度分析
- 1.3.2 行业经济环境分析
 - (1) 国际宏观经济发展现状及走势
 - (2) 国内宏观经济发展现状及走势
 - (3) 城市磁悬浮行业发展与宏观经济发展的相关性分析
- 1.3.3 行业社会环境分析
 - (1) 中国城镇化水平发展
 - (2) 中国人口规模
 - (3) 主要城市常住人口规模
 - (4) 城市交通拥堵问题
- 1.3.4 行业技术环境分析
 - (1) 城市磁悬浮行业发展的关键技术分析
 - (2) 城市磁悬浮行业专利申请及授权情况
 - (3) 城市磁悬浮行业技术发展趋势
- 1.4 城市磁悬浮行业发展机遇与威胁分析

第2章：全球城市磁悬浮行业发展概况

2.1 全球城市磁悬浮行业发展现状分析

2.1.1 全球磁悬浮列车发展背景

2.1.2 全球城市磁悬浮行业发展历程

2.1.3 全球磁悬浮列车的技术发展

- (1) 德国TR技术体系
- (2) 日本MLU技术体系
- (3) 美国Magplane技术

2.1.4 全球磁悬浮列车的发展运营现状

- (1) 磁悬浮线路
- (2) 磁悬浮车辆

2.1.5 全球磁悬浮列车发展面临的主要问题

2.2 主要国家磁悬浮列车的发展分析

2.2.1 日本

- (1) 磁悬浮列车发展历史
- (2) 磁悬浮列车发展现状
- (3) 磁悬浮技术的发展
- (4) 磁悬浮列车供给与需求
- (5) 磁悬浮列车竞争格局
- (6) 磁悬浮列车发展规划及市场前景

2.2.2 韩国

- (1) 磁悬浮列车发展历史
- (2) 磁悬浮列车发展现状
- (3) 磁悬浮列车供给与需求
- (4) 磁悬浮列车竞争格局

2.2.3 美国

- (1) 磁悬浮列车发展历史
- (2) 磁悬浮列车发展现状
- (3) 磁悬浮列车供给与需求
- (4) 磁悬浮列车竞争格局
- (5) 磁悬浮列车发展规划及市场前景

2.3 全球城市磁悬浮行业发展前景预测

2.3.1 全球城市磁悬浮行业发展趋势

- (1) 应用趋势分析
- (2) 产品趋势分析

(3) 技术趋势分析

(4) 市场趋势分析

2.3.2 全球城市磁悬浮市场前景预测

第3章：中国城市磁悬浮行业发展现状与市场供求关系

3.1 中国磁悬浮发展概况

3.1.1 中国磁悬浮行业发展背景

3.1.2 中国磁悬浮行业的发展历程

3.1.3 中国磁悬浮铁路总体建设情况

(1) 上海磁悬浮示范线

(2) 长沙磁浮快线

(3) 北京磁悬浮S1线

(4) 清远磁浮旅游专线

(5) 成都中低速磁浮线路

(6) 凤凰磁浮文化旅游项目

3.1.4 中国磁悬浮项目最新进展动向

3.2 中国城市磁悬浮行业市场供给分析

3.2.1 中国磁悬浮行业的投资状况

3.2.2 城市磁悬浮行业建设规划

3.2.3 城市磁悬浮企业供应商规模分析

3.2.4 城市磁悬浮产能供给分析

3.2.5 中国城市磁悬浮列车的进口情况

3.2.6 城市磁悬浮成本结构分析

3.3 中国城市磁悬浮行业市场需求分析

3.3.1 中国磁悬浮的市场需求概述

3.3.2 中国磁悬浮列车的市场渗透情况

3.3.3 中国城市磁悬浮列车的销量

3.3.4 中国城市磁悬浮市场规模测算

3.4 中国城市磁悬浮行业的供需现状总结及未来价格走势分析

3.4.1 中国城市磁悬浮行业供需现状总结

3.4.2 中国城市磁悬浮行业价格走势分析

3.5 城市磁悬浮的安全问题及防范

3.6 中国城市磁悬浮行业的发展痛点解析

第4章：中国城市磁悬浮行业竞争状态及竞争格局分析

4.1 中国城市磁悬浮行业投资兼井及重组分析

4.1.1 中国城市磁悬浮行业的投融资情况

4.1.2 中国城市磁悬浮行业的融资模式

(1) BOT融资模式分析

(2) TOT融资模式分析

(3) PPP融资模式分析

(4) ABS融资模式分析

(5) 融资租赁运用分析

4.1.3 中国城市磁悬浮行业的兼井与重组情况

4.2 中国城市磁悬浮行业五力模型分析

4.2.1 上游议价能力分析

4.2.2 下游议价能力分析

4.2.3 行业现有竞争者竞争分析

4.2.4 行业潜在进入者威胁分析

4.2.5 行业替代品威胁分析

4.2.6 行业竞争情况总结

4.3 城市磁悬浮行业的竞争格局分析

4.3.1 城市磁悬浮行业研究市场竞争格局分析

4.3.2 城市磁悬浮行业轨道建设市场竞争格局分析

4.3.3 城市磁悬浮行业车辆生产市场竞争格局分析

第5章：中国城市磁悬浮行业产业链分析

5.1 城市磁悬浮行业产业链概况

5.1.1 城市磁悬浮行业产业链介绍

5.1.2 城市磁悬浮行业上游介绍及其对城市磁悬浮发展的影响分析

5.1.3 产业链中游简析

5.1.4 城市磁悬浮行业下游介绍及其对城市磁悬浮发展的影响分析

5.2 城市磁悬浮行业产业链上游行业分析

5.2.1 水泥行业的供求现状及前景

- (1) 水泥行业供应分析
- (2) 水泥行业需求分析
- (3) 水泥行业供求平衡情况
- (4) 水泥行业价格走势分析
- (5) 水泥行业发展前景

5.2.2 钢铁行业的供求现状及前景

- (1) 钢铁行业供应分析
- (2) 钢铁行业需求分析
- (3) 钢材价格趋势分析

钢铁行业发展前景

5.2.3 建筑行业发展现状及前景

- (1) 建筑行业供应分析
- (2) 建筑行业需求分析
- (3) 建筑行业发展前景

5.2.4 工程机械行业发展现状及前景

- (1) 工程机械行业供应分析
- (2) 建筑行业需求分析
- (3) 工程机械行业发展前景

5.2.5 上游行业发展影响分析总结

5.3 城市磁悬浮行业产业链中游市场分析

5.3.1 城市磁悬浮行业装备市场

- (1) 轨道交通装备行业发展现状
- (2) 磁悬浮交通装备行业进入门槛
- (3) 磁悬浮交通装备市场需求规模分析
- (4) 磁悬浮行业交通装备市场产能分析
- (5) 磁悬浮交通装备市场格局分析

5.3.2 城市磁悬浮行业电气设备市场

- (1) 电气设备产品结构分析
- (2) 通信及信号系统市场
- (3) 供电系统市场
- (4) 通风及空调系统市场

第6章：中国主要区域的磁悬浮行业发展现状及市场前景

6.1 中国磁悬浮行业的区域发展概况

6.2 主要区域的磁悬浮交通发展现状及规划

6.2.1 上海

- (1) 轨道交通的发展现状
- (2) 磁悬浮铁路投资与建设
- (3) 磁悬浮线路规划及试点运营情况
- (4) 磁悬浮行业的发展规划及前景分析

6.2.2 北京

- (1) 轨道交通的发展现状
- (2) 磁悬浮铁路投资与建设
- (3) 磁悬浮线路规划及试点运营情况
- (4) 磁悬浮行业的发展规划及前景分析

6.2.3 广东

- (1) 磁悬浮铁路投资与建设
- (2) 磁悬浮线路规划及试点运营情况
- (3) 磁悬浮行业的发展规划及前景分析

6.2.4 湖南

- (1) 磁悬浮铁路投资与建设
- (2) 磁悬浮线路规划及试点运营情况
- (3) 磁悬浮行业的发展规划及前景分析

6.2.5 四川

- (1) 磁悬浮铁路投资与建设
- (2) 磁悬浮线路规划及试点运营情况
- (3) 磁悬浮行业的发展规划及前景分析

6.2.6 湖北

- (1) 磁悬浮铁路投资与建设
- (2) 磁悬浮线路规划及试点运营情况
- (3) 磁悬浮行业的发展规划及前景分析

第7章：中国城市磁悬浮行业重点企业案例分析

7.1 中国城市磁悬浮企业发展概况

7.2 城市磁悬浮行业重点企业案例分析

7.2.1 中国中车股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息介绍
- (2) 企业经营状况
- (3) 企业业务结构
- (4) 企业城市磁悬浮业务布局
- (5) 企业参与磁悬浮项目
- (6) 企业发展磁悬浮的优劣势
- (7) 企业城市磁悬浮的最新发展动态

7.2.2 北京磁浮交通发展有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息介绍
- (2) 企业业务结构
- (3) 企业城市磁悬浮业务布局
- (4) 企业参与磁悬浮项目
- (5) 企业发展磁悬浮的优劣势
- (6) 企业城市磁悬浮发展战略及规划

7.2.3 成都市新筑路桥机械股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息介绍
- (2) 企业经营状况
- (3) 企业业务结构
- (4) 企业城市磁悬浮业务布局
- (5) 企业参与磁悬浮项目
- (6) 企业发展磁悬浮的优劣势
- (7) 企业城市磁悬浮发展战略及规划

7.2.4 中国航天科工集团

- (1) 企业发展历程及基本信息介绍
- (2) 企业城市磁悬浮业务布局
- (3) 企业发展磁悬浮的优劣势
- (4) 企业城市磁悬浮发展战略及规划
- (5) 企业城市磁悬浮的最新发展动态

7.2.5 宝鼎科技股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息介绍

- (2) 企业经营状况
- (3) 企业业务结构
- (4) 企业城市磁悬浮业务布局
- (5) 企业参与磁悬浮项目
- (6) 企业发展磁悬浮的优劣势
- (7) 企业城市磁悬浮发展战略及规划

7.2.6 湖南中科电气股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息介绍
- (2) 企业经营状况
- (3) 企业业务结构
- (4) 企业城市磁悬浮业务布局
- (5) 企业参与磁悬浮项目
- (6) 企业发展磁悬浮的优劣势

7.2.7 中国铁建股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息介绍
- (2) 企业经营状况
- (3) 企业业务结构
- (4) 企业城市磁悬浮业务布局
- (5) 企业发展磁悬浮的优劣势

7.3 学术研发机构的研究现状

第8章：城市磁悬浮行业发展前景预测与投资建议

8.1 城市磁悬浮行业发展前景预测

8.1.1 行业发展驱动因素

- (1) 地产建设降温提振磁悬浮需求
- (2) 技术利好

8.1.2 行业市场容量预测

8.1.3 行业发展趋势预测

- (1) 行业整体趋势预测
- (2) 产品发展趋势预测
- (3) 市场竞争趋势预测

8.2 城市磁悬浮行业投资特性分析

8.2.1 行业投资主体分析

- (1) 行业投资主体构成
- (2) 各主体投资切入方式
- (3) 各主体投资优势分析

8.2.2 行业进入壁垒分析

- (1) 资本壁垒
- (2) 技术壁垒
- (3) 资质壁垒
- (4) 业务壁垒

8.2.3 行业投资风险预警

- (1) 政策风险
- (2) 关联行业风险
- (3) 宏观经济风险

8.3 城市磁悬浮行业投资价值与投资机会

8.3.1 行业投资价值分析

8.3.2 行业投资机会分析

- (1) 重点区域投资机会分析
- (2) 细分市场投资机会分析

8.4 城市磁悬浮行业投资策略与建议

8.4.1 行业投资策略分析

- (1) 积极介入磁悬浮交通行业
- (2) 细化关注每个项目的情况
- (3) 采取多种措施分散贷款风险
- (4) 投资方式

8.4.2 行业可持续发展建议

- (1) 融资渠道
- (2) 融资风险

图表目录

图表1：磁悬浮列车与高速铁路单位能耗对比（单位：瓦时/人·公里）

图表2：磁悬浮列车与高速铁路驱动系统对比（单位：%）

图表3：磁悬浮列车与其他列车的噪声比较（单位：公里/小时，分贝）

图表4：磁悬浮列车与其他交通工具面积需求比较（单位：m²/m）

图表5：磁悬浮高速列车的磁场强度比较（单位：pTesla）

图表6：城市轨道交通对比

图表7：磁悬浮列车的工作原理

图表8：常导、超导磁悬浮列车对比

图表9：目前世界范围内采用常导、超导磁悬浮技术列车项目

图表10：《中低速磁浮交通运行控制技术规范》主要内容分类

图表11：城市磁悬浮行业相关国家政策汇总

图表12：2016-2021年美国国内生产总值变化趋势图（单位：万亿美元，%）

图表13：2013-2021年日本GDP变化情况（单位：万亿日元，%）

图表14：2013-2021年欧元区GDP变化情况（单位：万亿欧元，%）

图表15：2021年全球主要经济体经济增速预测（单位：%）

图表16：2014-2021年中国GDP增长走势图（单位：亿元，%）

图表17：2014-2021年中国工业增加值及增长率走势图（单位：亿元，%）

图表18：2014-2021年全国固定资产投资（不含农户）增长速度（单位：万亿元，%）

图表19：2021年三次产业投资占固定资产投资（不含农户）比重（单位：亿元，%）

图表20：2021年主要经济指标预测（单位：%）

图表21：2015-2021年中国城镇化率（单位：%）

图表22：2015-2021年中国人口数量增长趋势图（单位：亿人，%）

图表23：2021年中国主要城市常住人口数量前十名（单位：万人）

图表24：2021年年中国主要城市路网高峰行程延时指数

图表25：中低速磁悬浮列车关键技术

图表26：2013-2021年中国磁悬浮列车相关专利申请量变化图（单位：件）

图表27：2013-2021年中国磁悬浮列车相关专利公开数量变化图（单位：件）

图表28：截至2021年磁悬浮列车相关专利申请人（前20名）（单位：件，%）

图表29：截至2021年磁悬浮列车相关专利分布领域（前20位）（单位：件，%）

图表30：中国城市磁悬浮行业发展机遇与威胁分析

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202307/382038.html>