

# 2025-2030年全球及中国磁悬浮交通行业发展前景展望与投资机遇分析报告

## 目 录

### CONTENTS

#### ——综述篇——

#### 第1章：磁悬浮交通产业综述/产业画像/研究说明

##### 1.1 磁悬浮交通产业综述

- 1.1.1 磁悬浮交通的界定
  - 1、轨道交通技术分类
  - 2、磁悬浮交通的定义
  - 3、磁悬浮交通的特征
  - 4、磁悬浮交通的参数

- 1.1.2 磁悬浮交通的分类

- 1.1.3 磁悬浮交通所处行业

- 1.1.4 磁悬浮交通市场监管

- 1.1.5 磁悬浮交通标准规范

##### 1.2 磁悬浮交通产业画像★

- 1.2.1 磁悬浮交通产业链结构示意图

- 1.2.2 磁悬浮交通产业链生态全景图

- 1.2.3 磁悬浮交通产业链区域热力图

##### 1.3 磁悬浮交通研究说明

- 1.3.1 本报告研究范围界定

- 1.3.2 本报告权威数据来源

- 1.3.3 本报告研究统计方法

#### ——现状篇——

#### 第2章：全球磁悬浮交通行业发展概况及经验借鉴

##### 2.1 全球磁悬浮交通发展历程/政策

- 2.1.1 全球磁悬浮交通发展历程/阶段

- 2.1.2 全球磁悬浮交通政策汇总/规划

##### 2.2 全球磁悬浮交通技术水平/现状★

- 2.2.1 现行技术——全球磁悬浮列车技术发展

- 1、德国TR技术体系

- 2、日本MLU技术体系

- 3、美国Magplane技术

- 2.2.2 未来技术——国内外磁悬浮技术研究方向

- 2.2.3 技术对比——中德日磁悬浮交通技术的对比

##### 2.3 全球磁悬浮交通运行里程/体量★

- 2.3.1 全球轨道交通运行里程

- 2.3.2 全球轨道交通结构分布

- 2.3.3 全球磁悬浮交通运行里程

##### 2.4 全球磁悬浮交通建设/运营现状★

- 2.4.1 全球磁悬浮交通建设布局

- 2.4.2 全球商业运营磁悬浮线路

- 2.4.3 全球磁悬浮交通技术结构

- 2.4.4 全球磁悬浮交通车辆制造

- 2.4.5 全球磁悬浮交通企业/业务

- 2.4.6 全球磁悬浮交通企业/竞争

##### 2.5 全球磁悬浮交通重点区域市场

- 2.5.1 重点区域磁悬浮交通——日本

- 1、日本磁悬浮交通发展历史

- 2、日本磁悬浮交通发展现状

- 3、日本磁悬浮交通运行线路

- 4、日本磁悬浮交通技术现状

- 5、日本磁悬浮交通发展规划
- 2.5.2 重点区域磁悬浮交通——德国
- 2.5.3 重点区域磁悬浮交通——韩国
  - 1、韩国磁悬浮交通发展历史
  - 2、韩国磁悬浮交通运行线路
  - 3、韩国磁悬浮交通发展现状
- 2.5.4 重点区域磁悬浮交通——美国
  - 1、美国磁悬浮交通政策环境
  - 2、美国磁悬浮交通发展现状
  - 3、美国磁悬浮交通竞争格局
  - 4、美国磁悬浮交通市场规模
  - 5、美国磁悬浮交通市场前景
- 2.5.5 国外磁悬浮交通发展经验借鉴
- 2.6 全球磁悬浮交通市场前景预测
- 2.7 全球磁悬浮交通发展趋势洞悉
- 第3章：中国磁悬浮交通行业发展现状及面临挑战
  - 3.1 中国磁悬浮交通发展历程/特性
    - 3.1.1 中国磁悬浮交通发展历程/阶段
    - 3.1.2 中国磁悬浮交通行业特性/总结
  - 3.2 中国磁悬浮交通市场规模/体量★
    - 3.2.1 中国轨道交通运营里程
    - 3.2.2 中国轨道交通制式结构
    - 3.2.3 中国磁悬浮交通运营里程
    - 3.2.4 中国磁悬浮交通运营里程城市分布
  - 3.3 中国磁悬浮交通资金来源/模式★
    - 3.3.1 中国磁悬浮交通项目资金来源
    - 3.3.2 中国磁悬浮交通项目融资模式/BOT/TOT
  - 3.4 中国磁悬浮交通工程投资/建设
    - 3.4.1 中国磁悬浮交通项目建设热度——备案/公示项目
    - 3.4.2 中国磁悬浮交通项目建设热度——拟建/规划项目
    - 3.4.3 中国磁悬浮主要项目投资额
    - 3.4.4 中国磁悬浮交通的投资规模
    - 3.4.5 中国磁悬浮线路每公里造价
    - 3.4.6 中国磁悬浮交通投建设企业
  - 3.5 中国磁悬浮交通投入运营线路
  - 3.6 中国磁悬浮交通线路运营现状
  - 3.7 中国磁悬浮交通在建/拟建里程（预期新增里程数）
  - 3.8 中国磁悬浮交通招投/采购情况
    - 3.8.1 磁悬浮交通招标采购模式政策
    - 3.8.2 磁悬浮交通招标采购事件汇总
    - 3.8.3 磁悬浮交通招标采购规模统计
    - 3.8.4 磁悬浮交通招标采购数据解读
      - 1、磁悬浮交通招采区域排行
      - 2、磁悬浮交通招采产品服务类型
      - 3、磁悬浮交通招采单位分布
      - 4、磁悬浮交通中标企业分布
      - 6、磁悬浮交通招采合同金额分布
  - 3.9 中国磁悬浮交通车辆/装备现状
    - 3.9.1 中国磁悬浮交通车辆/装备进口情况
    - 3.9.2 中国磁悬浮交通车辆/装备制造现状
    - 3.9.3 中国已运行磁悬浮交通线路的车辆销量
  - 3.10 中国磁悬浮交通票价/亏损情况
    - 3.10.1 中国磁悬浮交通票价水平
    - 3.10.2 中国磁悬浮交通亏损情况
  - 3.11 中国磁悬浮交通安全问题及推广难
    - 3.11.1 中国磁悬浮交通安全问题
    - 3.11.2 中国磁悬浮交通推广难点
- 第4章：中国磁悬浮交通市场竞争格局及投融资
  - 4.1 中国磁悬浮交通行业竞争对手分析

- 4.1.1 中国磁悬浮交通现有竞争者的竞争程度
- 4.1.2 中国磁悬浮交通潜在竞争者的进入威胁
- 4.1.3 中国磁悬浮交通替代品厂商的竞争威胁
- 4.2 中国磁悬浮交通行业市场结构判断**
  - 4.2.1 中国磁悬浮交通行业市场集中度 (CRn)
  - 4.2.2 中国磁悬浮交通行业产品差异化的程度
  - 4.2.3 中国磁悬浮交通行业所处生命周期阶段
- 4.3 中国磁悬浮交通行业竞争态势矩阵**
  - 4.3.1 中国磁悬浮交通企业关键成功因素KSF
  - 4.3.2 中国磁悬浮交通行业竞争者的竞争态势
  - 4.3.3 中国磁悬浮交通行业竞争者的战略集群
- 4.4 中国磁悬浮交通市场竞争梯队分布★**
- 4.5 中国磁悬浮交通市场竞争格局分析★**
  - 4.5.1 磁悬浮研究机构专利排行
  - 4.5.2 磁悬浮轨道建设市场格局
  - 4.5.3 磁悬浮车辆生产竞争格局
- 4.6 中国磁悬浮交通企业国内外竞争力**
  - 4.6.1 本土市场竞争力：国产磁悬浮交通与外资品牌（外资来华）
  - 4.6.2 国产化替代现状：中国磁悬浮交通国产化及国产替代进程
- 4.7 中国磁悬浮交通企业投资并购态势**
  - 4.7.1 中国磁悬浮交通企业投资布局
  - 4.7.2 中国磁悬浮交通企业兼并重组
- 4.8 中国磁悬浮交通企业融资情况解读**
  - 4.8.1 中国磁悬浮交通企业融资渠道
  - 4.8.2 中国磁悬浮交通企业融资事件
  - 4.8.3 中国磁悬浮交通企业融资规模
- 第5章：中国磁悬浮交通技术进展及供应链分析**
  - 5.1 磁悬浮交通进入壁垒及核心竞争力**
    - 5.1.1 磁悬浮交通技术壁垒/进入壁垒
      - 1、资本壁垒
      - 2、技术壁垒
      - 3、资质壁垒
      - 4、业务壁垒
    - 5.1.2 磁悬浮交通核心竞争力/护城河——研发+技术+品控
  - 5.2 磁悬浮交通研发投入及技术研发力**
    - 5.2.1 磁悬浮交通企业研发人员数量/比重
    - 5.2.2 磁悬浮交通企业研发投入力度/强度
    - 5.2.3 磁悬浮交通企业研发模式/在研项目
    - 5.2.4 磁悬浮交通知识产权统计/专利申请
      - 1、磁悬浮交通专利申请量变化
      - 2、磁悬浮交通热门技术专利数
      - 3、磁悬浮交通分申请人专利数
    - 5.2.5 磁悬浮交通企业科技创新/科研动态——西南交通大学建成全球首条真空管道
  - 5.3 磁悬浮交通关键技术及新质生产力**
    - 5.3.1 磁悬浮交通规划建设流程
    - 5.3.2 磁悬浮交通技术原理分析
    - 5.3.3 磁悬浮交通技术路线全景
    - 5.3.4 磁悬浮交通关键核心技术
  - 5.4 磁悬浮交通生产成本及供应链管理**
    - 5.4.1 【结构组成】磁悬浮交通基本结构组成
    - 5.4.2 【初始投资】磁悬浮交通项目资金投入
    - 5.4.3 【建设成本】磁悬浮交通建设成本结构
  - 5.5 配套供应链：磁悬浮交通关键材料★**
    - 5.5.1 磁悬浮交通关键材料需求概述
    - 5.5.2 磁悬浮交通关键材料自主化供应
    - 5.5.3 磁悬浮交通关键材料——超导材料
      - 1、磁悬浮交通的超导材料需求概述
      - 2、超导材料市场概况

磁悬浮试验线

- 3、超导材料供应商格局
- 5.5.4 磁悬浮交通关键材料——永磁材料
  - 1、磁悬浮交通的永磁材料需求概述
  - 2、永磁材料市场概况
  - 3、永磁材料供应商格局
- 5.5.5 磁悬浮交通关键材料——碳纤维复合材料
- 5.5.6 磁悬浮交通关键材料——合金材料
- 5.6 配套供应链：磁悬浮交通装备★**
  - 5.6.1 磁悬浮交通装备需求概述
  - 5.6.2 磁悬浮交通装备国产化进程
  - 5.6.3 磁悬浮交通装备——牵引供电系统
    - 1、磁悬浮交通装备需求概述
    - 2、牵引供电系统市场概况
    - 3、牵引供电系统供应商格局
  - 5.6.4 磁悬浮交通装备——车辆及运行控制系统
- 5.7 配套供应链：磁悬浮交通运维**
  - 5.7.1 磁悬浮交通运维概述
  - 5.7.2 磁悬浮交通运维市场概况
  - 5.7.3 磁悬浮交通运维供应商格局
- 5.8 中国磁悬浮交通供应链现状及安全提升★**
  - 5.8.1 中国磁悬浮交通供应链现状及影响分析
  - 5.8.2 中国磁悬浮交通供应链风险及面临挑战
  - 5.8.3 中国磁悬浮交通供应链韧性及安全水平
  - 5.8.4 中国磁悬浮交通供应链韧性及安全提升
- 第6章：国内外磁悬浮交通分技术市场发展分析**
  - 6.1 磁悬浮交通细分产品/主要竞品**
    - 6.1.1 磁悬浮交通与主要竞品的对比
    - 6.1.2 磁悬浮交通细分产品综合对比
  - 6.2 磁悬浮交通细分市场发展现状★**
  - 6.3 磁悬浮交通细分市场结构分析★**
  - 6.4 磁悬浮交通细分市场：常导电磁悬浮（EMS）**
    - 6.4.1 常导电磁悬浮（EMS）概述
    - 6.4.2 常导电磁悬浮（EMS）项目统计（运营/在建/规划）
    - 6.4.3 常导电磁悬浮（EMS）发展现状★
    - 6.4.4 常导电磁悬浮（EMS）发展前景
  - 6.5 磁悬浮交通细分市场：超导电动悬浮（EDS）**
    - 6.5.1 超导电动悬浮（EDS）概述
    - 6.5.2 超导电动悬浮（EDS）项目统计（运营/在建/规划）
    - 6.5.3 超导电动悬浮（EDS）发展现状★
    - 6.5.5 超导电动悬浮（EDS）发展前景
  - 6.6 磁悬浮交通细分市场：高温超导磁悬浮**
    - 6.6.1 高温超导磁悬浮概述
    - 6.6.2 高温超导磁悬浮项目统计（运营/在建/规划）
    - 6.6.3 高温超导磁悬浮发展现状★
    - 6.6.5 高温超导磁悬浮发展前景
  - 6.7 磁悬浮交通竞品市场：其他轨道交通**
    - 6.7.1 地铁
    - 6.7.2 轻轨
    - 6.7.3 单轨
    - 6.7.4 有轨电车
  - 6.8 磁悬浮交通细分市场战略地位分析**
- 第7章：中国磁悬浮交通细分区域市场发展分析**
  - 7.1 中国各地磁悬浮交通规划对比
  - 7.2 中国各地磁悬浮交通项目进度
  - 7.3 中国各地磁悬浮交通运行对比
  - 7.4 各地磁悬浮交通政策支持汇总
  - 7.5 磁悬浮交通重点区域：上海**
    - 7.5.1 上海磁悬浮交通运行线路/里程
    - 7.5.2 上海磁悬浮交通在建/规划项目

- 7.5.3 上海磁悬浮交通票价/运营情况
- 7.5.4 上海磁悬浮交通政策/发展规划

#### 7.6 磁悬浮交通重点区域：北京

- 7.6.1 北京磁悬浮交通运行线路/里程
- 7.6.2 北京磁悬浮交通在建/规划项目
- 7.6.3 北京磁悬浮交通票价/运营情况
- 7.6.4 北京磁悬浮交通政策/发展规划

#### 7.7 磁悬浮交通重点区域：湖南

- 7.7.1 湖南磁悬浮交通运行线路/里程
- 7.7.2 湖南磁悬浮交通在建/规划项目
- 7.7.3 湖南磁悬浮交通票价/运营情况
- 7.7.4 湖南磁悬浮交通政策/发展规划

#### 7.8 磁悬浮交通重点区域：广东

- 7.8.1 广东磁悬浮交通运行线路/里程
- 7.8.2 广东磁悬浮交通在建/规划项目
- 7.8.3 广东磁悬浮交通票价/运营情况
- 7.8.4 广东磁悬浮交通政策/发展规划

#### 7.9 磁悬浮交通重点区域：四川

- 7.9.1 四川磁悬浮交通运行线路/里程
- 7.9.2 四川磁悬浮交通在建/规划项目
- 7.9.3 四川磁悬浮交通票价/运营情况
- 7.9.4 四川磁悬浮交通政策/发展规划

### 第8章：全球及中国磁悬浮交通典型企业案例分析

#### 8.1 全球及中国磁悬浮交通企业梳理对比

#### 8.2 全球磁悬浮交通企业案例分析（不分先后，可指定）

##### 8.2.1 德国西门子（Siemens）

- 1、企业基本信息
- 2、企业经营情况
- 3、企业磁悬浮交通业务布局
- 4、企业磁悬浮交通参与项目

##### 8.2.2 德国Max Bögl集团

- 1、企业基本信息
- 2、企业经营情况
- 3、企业磁悬浮交通业务布局
- 4、企业磁悬浮交通参与项目

##### 8.2.3 日本JR东海（JR Central）

- 1、企业基本信息
- 2、企业经营情况
- 3、企业磁悬浮交通业务布局
- 4、企业磁悬浮交通参与项目

##### 8.2.4 韩国现代Rotem（Hyundai Rotem）

- 1、企业基本信息
- 2、企业经营情况
- 3、企业磁悬浮交通业务布局
- 4、企业磁悬浮交通参与项目

##### 8.2.5 日本日立制作所（Hitachi）

- 1、企业基本信息
- 2、企业经营情况
- 3、企业磁悬浮交通业务布局
- 4、企业磁悬浮交通参与项目

#### 8.3 中国磁悬浮交通企业案例分析（不分先后，可指定）

##### 8.3.1 中国中车股份有限公司（CRRC）

- 1、企业基本信息及发展史
- 2、企业经营情况及投融资
  - (1) 经营情况/营业收入
  - (2) 产品结构/主营业务
  - (3) 销售区域/空间布局
  - (4) 融资历程/对外投资
- 3、企业经营资质/能力资质

- 4、企业研发投入/专利技术
- 5、企业磁悬浮交通业务布局
- 6、企业磁悬浮交通参与项目
- 7、企业发展战略&优劣势
- 8.3.2 中国铁建股份有限公司 (CRCC)
  - 1、企业基本信息及发展史
  - 2、企业经营情况及投融资
    - (1) 经营情况/营业收入
    - (2) 产品结构/主营业务
    - (3) 销售区域/空间布局
    - (4) 融资历程/对外投资
  - 3、企业经营资质/能力资质
  - 4、企业研发投入/专利技术
  - 5、企业磁悬浮交通业务布局
  - 6、企业磁悬浮交通参与项目
  - 7、企业发展战略&优劣势
- 8.3.3 中国中铁股份有限公司 (CREC)
  - 1、企业基本信息及发展史
  - 2、企业经营情况及投融资
    - (1) 经营情况/营业收入
    - (2) 产品结构/主营业务
    - (3) 销售区域/空间布局
    - (4) 融资历程/对外投资
  - 3、企业经营资质/能力资质
  - 4、企业研发投入/专利技术
  - 5、企业磁悬浮交通业务布局
  - 6、企业磁悬浮交通参与项目
  - 7、企业发展战略&优劣势
- 8.3.2 北京磁浮交通发展有限公司
  - 1、企业基本信息及发展史
  - 2、企业经营情况及投融资
    - (1) 经营情况/营业收入
    - (2) 产品结构/主营业务
    - (3) 销售区域/空间布局
    - (4) 融资历程/对外投资
  - 3、企业经营资质/能力资质
  - 4、企业研发投入/专利技术
  - 5、企业磁悬浮交通业务布局
  - 6、企业磁悬浮交通参与项目
  - 7、企业发展战略&优劣势
- 8.3.3 成都市新筑路桥机械股份有限公司
  - 1、企业基本信息及发展史
  - 2、企业经营情况及投融资
    - (1) 经营情况/营业收入
    - (2) 产品结构/主营业务
    - (3) 销售区域/空间布局
    - (4) 融资历程/对外投资
  - 3、企业经营资质/能力资质
  - 4、企业研发投入/专利技术
  - 5、企业磁悬浮交通业务布局
  - 6、企业磁悬浮交通参与项目
  - 7、企业发展战略&优劣势
- 8.3.5 上海建工集团股份有限公司 (SCG)
  - 1、企业基本信息及发展史
  - 2、企业经营情况及投融资
    - (1) 经营情况/营业收入
    - (2) 产品结构/主营业务
    - (3) 销售区域/空间布局
    - (4) 融资历程/对外投资

- 3、企业经营资质/能力资质
- 4、企业研发投入/专利技术
- 5、企业磁悬浮交通业务布局
- 6、企业磁悬浮交通参与项目
- 7、企业发展战略&优劣势
- 8.3.7 中国交通建设股份有限公司（CCCC）
  - 1、企业基本信息及发展史
  - 2、企业经营情况及投融资
    - （1）经营情况/营业收入
    - （2）产品结构/主营业务
    - （3）销售区域/空间布局
    - （4）融资历程/对外投资
  - 3、企业经营资质/能力资质
  - 4、企业研发投入/专利技术
  - 5、企业磁悬浮交通业务布局
  - 6、企业磁悬浮交通参与项目
  - 7、企业发展战略&优劣势
- 8.3.8 中国铁路通信信号股份有限公司（CRSC）
  - 1、企业基本信息及发展史
  - 2、企业经营情况及投融资
    - （1）经营情况/营业收入
    - （2）产品结构/主营业务
    - （3）销售区域/空间布局
    - （4）融资历程/对外投资
  - 3、企业经营资质/能力资质
  - 4、企业研发投入/专利技术
  - 5、企业磁悬浮交通业务布局
  - 6、企业磁悬浮交通参与项目
  - 7、企业发展战略&优劣势
- 8.3.9 中车株洲电力机车有限公司
  - 1、企业基本信息及发展史
  - 2、企业经营情况及投融资
    - （1）经营情况/营业收入
    - （2）产品结构/主营业务
    - （3）销售区域/空间布局
    - （4）融资历程/对外投资
  - 3、企业经营资质/能力资质
  - 4、企业研发投入/专利技术
  - 5、企业磁悬浮交通业务布局
  - 6、企业磁悬浮交通参与项目
  - 7、企业发展战略&优劣势
- 8.3.10 西部超导材料科技股份有限公司
  - 1、企业基本信息及发展史
  - 2、企业经营情况及投融资
    - （1）经营情况/营业收入
    - （2）产品结构/主营业务
    - （3）销售区域/空间布局
    - （4）融资历程/对外投资
  - 3、企业经营资质/能力资质
  - 4、企业研发投入/专利技术
  - 5、企业磁悬浮交通业务布局
  - 6、企业磁悬浮交通参与项目
  - 7、企业发展战略&优劣势

### ——展望篇——

#### 第9章：中国磁悬浮交通行业政策环境/PEST/SWOT

##### 9.1 中国磁悬浮交通行业政策汇总解读（P）★

- 9.1.1 中国磁悬浮交通行业政策汇总
- 9.1.2 中国磁悬浮交通行业发展规划
- 9.1.3 国家磁悬浮交通重点政策解读

- 9.1.4 磁悬浮交通政策环境影响分析
- 9.2 中国磁悬浮交通行业经济环境分析 (E)
  - 9.2.1 中国宏观经济现状
  - 9.2.2 中国宏观经济展望
  - 9.2.3 磁悬浮交通行业受宏观环境影响分析
- 9.3 中国磁悬浮交通行业社会环境分析 (S)
- 9.4 中国磁悬浮交通行业PEST环境总结
- 9.5 中国磁悬浮交通行业SWOT分析图
- 第10章：中国磁悬浮交通行业发展潜力及前景展望
  - 10.1 中国磁悬浮交通行业发展潜力评估
  - 10.2 中国磁悬浮交通行业未来关键增长点
  - 10.3 中国磁悬浮交通行业发展前景预测★
  - 10.4 中国磁悬浮交通行业发展趋势洞悉
    - 10.4.1 中国磁悬浮交通行业整体发展趋势
    - 10.4.2 中国磁悬浮交通行业细分市场趋势
    - 10.4.3 中国磁悬浮交通行业技术创新趋势
    - 10.4.4 中国磁悬浮交通行业市场竞争趋势
    - 10.4.5 中国磁悬浮交通行业市场供需趋势
- 第11章：中国磁悬浮交通行业发展机遇及策略建议
  - 11.1 中国磁悬浮交通行业投资风险预警
    - 11.1.1 中国磁悬浮交通行业投资风险预警
    - 11.1.2 中国磁悬浮交通行业投资风险应对
  - 11.2 中国磁悬浮交通行业投资机会分析——全产业链配套★
    - 11.2.1 不足：磁悬浮交通产业链薄弱点投资机会
    - 11.2.2 欠缺：磁悬浮交通产业链空白点投资机会
  - 11.3 中国磁悬浮交通行业投资机会分析——细分领域布局★
    - 11.3.1 中游：磁悬浮交通细分产品/服务布局机会
    - 11.3.2 下游：磁悬浮交通细分应用/场景布局机会
  - 11.4 中国磁悬浮交通行业投资机会分析——优势区域布局★
    - 11.4.1 国内：磁悬浮交通省市/区域投资布局机会
    - 11.4.2 海外：磁悬浮交通海外/出海投资布局机会
  - 11.5 中国磁悬浮交通行业投资价值评估
  - 11.6 中国磁悬浮交通行业投资策略建议
  - 11.7 中国磁悬浮交通行业可持续发展建议

## 图表目录

- 图表1：轨道交通技术分类
- 图表2：磁悬浮交通的定义
- 图表3：磁悬浮交通的特征
- 图表4：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5：磁悬浮列车与高速铁路驱动系统对比（单位：%）
- 图表6：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7：磁悬浮列车与其他交通工具面积需求比较（单位：m<sup>2</sup>/m）
- 图表8：磁悬浮高速列车的磁场强度比较（单位：pTesla）
- 图表9：城市轨道交通对比
- 图表10：磁悬浮交通的分类
- 图表11：常导、超导磁悬浮列车对比
- 图表12：目前世界范围内采用常导、超导磁悬浮技术列车项目
- 图表13：磁悬浮交通所处行业
- 图表14：磁悬浮交通市场监管体系
- 图表15：磁悬浮交通行业监管机构
- 图表16：磁悬浮交通标准体系建设
- 图表17：磁悬浮交通现行标准汇总
- 图表18：磁悬浮交通产业链结构示意图
- 图表19：磁悬浮交通产业链生态全景图

- 图表20: 磁悬浮交通产业链区域热力图
- 图表21: 本报告研究范围界定
- 图表22: 本报告权威数据来源
- 图表23: 本报告研究统计方法
- 图表24: 全球磁悬浮交通发展历程/阶段
- 图表25: 全球磁悬浮交通政策汇总/规划
- 图表26: 全球磁悬浮交通技术水平/现状
- 图表27: 德国Transrapid 悬浮原理示意图
- 图表28: 日本MLU方案悬浮和导向原理
- 图表29: 美国Magplane方案磁悬浮列车设计特点
- 图表30: 美国Magplane方案原理图
- 图表31: 国外磁悬浮技术研究机构研究方向
- 图表32: 全球磁悬浮交通技术水平/现状
- 图表33: 全球轨道交通运行里程★
- 图表34: 全球磁悬浮交通市场规模/体量★
- 图表35: 全球磁悬浮交通建设布局
- 图表36: 全球商业运营磁悬浮线路汇总
- 图表37: 全球磁悬浮交通细分市场结构-1
- 图表38: 全球磁悬浮交通细分市场结构-2
- 图表39: 全球主要磁悬浮线路列车简介
- 图表40: 日本东部丘陵线HSST型低速磁悬浮列车参数
- 图表41: 全球磁悬浮交通企业/业务
- 图表42: 全球磁悬浮交通竞争梯队分布★
- 图表43: 全球磁悬浮交通企业排名榜单★
- 图表44: 全球磁悬浮交通市场竞争格局★
- 图表45: 全球磁悬浮交通并购交易态势
- 图表46: 日本磁悬浮交通行业发展概况
- 图表47: 日本磁悬浮交通发展历程
- 图表48: 日本中央新干线规划路线图
- 图表49: MLX01型超导磁悬浮列车超导系统技术
- 图表50: MLX01型超导磁悬浮列车车体设计情况
- 图表51: MLX01型超导磁悬浮列车安全控制系统
- 图表52: 德国磁悬浮交通行业发展概况
- 图表53: 韩国仁川机场磁悬浮线参数
- 图表54: 美国磁悬浮交通行业发展概况
- 图表55: 当前美国磁悬浮列车项目实行状态
- 图表56: 美国磁悬浮项目一阶段研究试验区域
- 图表57: 美国未来磁悬浮线路建设规划图(提议)
- 图表58: 国外磁悬浮交通发展经验借鉴
- 图表59: 全球磁悬浮交通行业市场前景预测(2025-2030年)
- 图表60: 全球磁悬浮交通市场增长空间预测(2025-2030年)
- 图表61: 全球磁悬浮交通发展趋势洞悉
- 图表62: 中国磁悬浮交通发展历程/阶段
- 图表63: 城市磁悬浮行的发展历程
- 图表64: 中国磁悬浮交通行业特性/总结
- 图表65: 中国轨道交通运营里程
- 图表66: 中国磁悬浮交通里程变化
- 图表67: 2014-2024年中国磁浮交通建设里程(单位:公里)
- 图表68: 2014-2024年中国磁浮交通运营里程(单位:公里)
- 图表69: 中国磁悬浮交通备案/公示项目
- 图表70: 长沙行驶中的国产中低速磁悬浮列车
- 图表71: 北京S1线的国产中低速磁悬浮列车
- 图表72: 中国磁悬浮交通拟建/规划项目
- 图表73: 中国磁悬浮交通项目投资额(单位:公里、亿元、亿元/公里)
- 图表74: 近年来中国磁悬浮行业投资情况
- 图表75: 中国城市磁悬浮市场投资建设规模(单位:亿元)
- 图表76: 城市磁悬浮行业参与企业分析
- 图表77: 中国磁悬浮交通投入运营线路
- 图表78: 中国磁悬浮交通招标采购模式政策

- 图表79: 磁悬浮交通设备企业投标门槛  
图表80: 中国磁悬浮交通招标采购事件汇总  
图表81: 中国磁悬浮交通招标采购规模统计  
图表82: 中国磁悬浮交通招标采购数据解读  
图表83: 上海市磁悬浮列车项目进口设备清单  
图表84: 目前已商业运营磁悬浮线路列车数量 (单位: 列)  
图表85: 中国磁悬浮交通安全问题及推广难  
图表86: 城市磁悬浮存在的安全问题  
图表87: 中国磁悬浮交通现有竞争者的竞争程度  
图表88: 中国城市磁悬浮行业现有竞争者的竞争分析表  
图表89: 中国磁悬浮交通潜在竞争者的进入威胁  
图表90: 中国磁悬浮交通替代品厂商的竞争威胁  
图表91: 中国磁悬浮交通行业市场结构判断  
图表92: 中国磁悬浮交通行业市场集中度 (CRn)  
图表93: 中国磁悬浮交通行业产品差异化的程度  
图表94: 中国磁悬浮交通行业所处生命周期阶段  
图表95: 中国磁悬浮交通关键成功因素KSF  
图表96: 中国磁悬浮交通行业竞争者的竞争态势  
图表97: 中国磁悬浮交通行业竞争者的战略集群  
图表98: 中国磁悬浮交通竞争梯队分布★  
图表99: 中国磁悬浮交通市场竞争格局★  
图表100: 中国磁悬浮交通企业排名榜单★  
图表101: 中国磁悬浮交通企业竞争力分析★  
图表102: 国内持有磁悬浮列车专利数量靠前主要单位 (单位: 件)  
图表103: 国内主要磁悬浮技术研究机构  
图表104: 城市磁悬浮列车主要生产企业业务能力对比分析  
图表105: 磁悬浮交通外企在华市场表现  
图表106: 磁悬浮交通外企在华布局动态  
图表107: 中国磁悬浮交通海外业务收入  
图表108: 中国磁悬浮交通企业投资布局  
图表109: 中国磁悬浮交通企业兼并重组  
图表110: 中国磁悬浮交通企业融资渠道  
图表111: 中国磁悬浮交通企业融资事件  
图表112: 中国磁悬浮交通企业融资规模  
图表113: 磁悬浮交通技术壁垒/进入壁垒  
图表114: 磁悬浮交通核心竞争力/护城河  
图表115: 磁悬浮交通企业研发人员数量  
图表116: 磁悬浮交通企业研发投入力度/强度  
图表117: 磁悬浮交通知识产权统计/专利申请  
图表118: 国内磁悬浮技术研究机构及研究成果一览  
图表119: 磁悬浮交通规划建设流程  
图表120: 磁悬浮交通技术原理分析  
略.....完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容, 请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线: 400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件: [service@qianzhan.com](mailto:service@qianzhan.com)

或登录网站: <https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务!