

2025-2030年中国智能城市轨道交通行业发展状况调研与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

第1章：智能城市轨道交通行业概念界定及发展环境剖析

1.1 智能城市轨道交通行业概念界定

- 1.1.1 智能交通的概念界定
- 1.1.2 智能城市轨道交通的概念界定
- 1.1.3 智能城市轨道交通系统架构
- 1.1.4 行业所属的国民经济分类
- 1.1.5 本报告的数据来源及统计标准说明

1.2 智能城市轨道交通行业政策环境分析

- 1.2.1 行业监管体系及机构介绍
- 1.2.2 行业相关执行规范标准
 - (1) 现行标准
 - (2) 即将实施标准
- 1.2.3 行业发展相关政策规划汇总及重点政策规划解读
 - (1) 行业发展相关政策及规划汇总
 - (2) 行业发展重点政策及规划解读
- 1.2.4 政策环境对智能城市轨道交通行业发展的影响分析

1.3 智能城市轨道交通行业经济环境分析

- 1.3.1 宏观经济发展现状
- 1.3.2 宏观经济发展展望
- 1.3.3 行业发展与宏观经济发展相关性分析

1.4 智能城市轨道交通行业社会环境分析

- 1.4.1 中国人口规模及环境
- 1.4.2 中国城镇化水平变化
- 1.4.3 中国居民消费结构及消费习惯的变化
- 1.4.4 社会环境变化趋势及其对行业发展的影响分析

1.5 智能城市轨道交通行业技术环境分析

- 1.5.1 新兴技术在智能城市轨道交通的应用
 - (1) 无线射频识别技术
 - (2) 视频交通信息采集技术
 - (3) 5G技术
- 1.5.2 智能城市轨道交通相关专利的申请及授权情况
 - (1) 专利申请
 - (2) 专利公开
 - (3) 热门申请人
 - (4) 热门技术领域
- 1.5.3 智能城市轨道交通技术应用趋势
- 1.5.4 技术环境变化对行业发展带来的深刻影响分析

1.6 智能城市轨道交通行业发展环境总结

第2章：全球智能城市轨道交通行业发展状况分析

2.1 全球城市轨道交通行业发展现状分析

- 2.1.1 全球城市轨道交通行业及其智能化发展历程
- 2.1.2 全球城市轨道交通运营里程规

2.2 国际城市轨道交通运营市场分析

- 2.2.1 国际城市轨道交通运营模式分析
 - (1) 运营模式分类
 - (2) 纽约模式
 - (3) 首尔模式
 - (4) 伦敦模式
 - (5) 新加坡模式

- (6) 菲律宾模式
 - (7) 曼谷轻轨模式
 - 2.2.2 国际城市轨道交通盈利模式分析
 - (1) 法国轨道交通盈利模式
 - (2) 美国轨道交通盈利模式
 - (3) 日本轨道交通盈利模式
 - (4) 新加坡轨道交通盈利模式
 - 2.2.3 主要国家城轨交通运营里程对比
 - 2.2.4 主要城市城轨交通运营里程对比
 - 2.2.5 主要城市城轨交通客运量分析
 - 2.2.6 主要国家地铁收入结构对比分析
 - (1) 美国纽约地铁收入结构
 - (2) 英国伦敦地铁收入结构
 - (3) 法国巴黎地铁收入结构
 - 2.2.7 主要城市地铁换乘系统对比分析
 - (1) 伦敦地铁换乘系统分析
 - (2) 东京地铁换乘系统分析
 - (3) 莫斯科地铁换乘系统分析
 - 2.3 国际城市轨道交通装备市场分析
 - 2.3.1 轨道交通装备市场规模、结构、集中度分析
 - 2.3.2 全球十大轨道装备制造企业
 - 2.3.3 国际城市轨道交通装备市场供需情况
 - 2.4 国际城市轨道交通投资体制比较
 - 2.4.1 英国轨道交通投资体制
 - 2.4.2 德国轨道交通投资体制
 - 2.4.3 法国轨道交通投资体制
 - 2.4.4 日本轨道交通投资体制
 - 2.4.5 美国轨道交通投资体制
 - 2.5 全球智能城市轨道交通的布局现状
 - 2.5.1 全球智能轨道交通行业发展历程
 - 2.5.2 各国智能交通发展特点分析
 - 2.5.3 各国智能城市轨道交通的布局现状
- 第3章：中国城市轨道交通发展现状**
- 3.1 中国城市轨道交通行业发展分析
 - 3.1.1 城市轨道交通发展历程分析
 - 3.1.2 中国城轨交通基础设施建设
 - 3.1.3 城轨交通运营线路
 - (1) 城轨交通运营线路条数
 - (2) 运营线路长度
 - (3) 运营线路结构
 - (4) 主要城市城轨交通运营里程对比
 - 3.1.4 城市轨道交通运营状况分析
 - (1) 城轨交通车辆规模走势
 - (2) 城轨交通客运情况走势
 - 3.1.5 城市轨道交通发展面临问题分析
 - 3.2 中国轨道交通装备市场发展分析
 - 3.2.1 轨道交通装备行业发展现状
 - (1) 轨道交通装备的类型及供给情况
 - (2) 轨道交通装备市场需求规模分析
 - (3) 轨道交通装备市场格局分析
 - (4) 轨道交通装备行业在问题
 - 3.2.2 轨道交通电气设备市场分析
 - (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4章：中国智能城市轨道交通行业发展现状及竞争格局分析**
- 4.1 中国智能交通行业发展进程分析
 - 4.1.1 中国智能交通行业发展历程

- 4.1.2 中国智能交通市场发展现状分析
 - (1) 智能交通市场需求分析
 - (2) 智能交通市场规模分析
 - 4.1.3 智能交通市场竞争格局
 - (1) 智能交通行业市场竞争格局
 - (2) 智能交通行业市场竞争趋势
 - 4.1.4 智能交通市场投资现状
 - (1) 智能交通投资兼并分析
 - (2) 中国各省市智能交通市场最新投资动态
 - 4.1.5 中国智能交通发展瓶颈分析
 - 4.2 智能城市轨道交通发展的必要性及必然性分析
 - 4.2.1 智能城市轨道交通是智能交通的重要组成部分
 - 4.2.2 城市轨道交通智能化系统优势
 - 4.2.3 智能城市轨道交通建设是智慧城轨建设的必要保障
 - 4.3 智慧城轨的提出及实现目录及路径分析
 - 4.4 智能城市轨道交通行业投融资情况
 - 4.5 智能城市轨道交通行业市场规模
 - 4.6 中国智能城市轨道交通企业/品牌竞争格局
- 第5章：智能城市轨道交通行业细分业务发展分析**
- 5.1 智能城市轨道交通细分业务关联性分析
 - 5.2 智能城市轨道交通行业细分业务市场分析
 - 5.2.1 智慧乘客服务（自动售检票系统、智能安检系统等）
 - (1) 建设目标解读
 - (2) 发展现状介绍
 - (3) 工程案例介绍
 - (4) 发展趋势预判
 - 5.2.2 智能运输组织
 - (1) 建设目标解读
 - (2) 发展现状介绍
 - (3) 工程案例介绍
 - (4) 发展趋势预判
 - 5.2.3 智能能源系统
 - (1) 建设目标解读
 - (2) 发展现状介绍
 - (3) 工程案例介绍
 - (4) 发展趋势预判
 - 5.2.4 智能列车运行
 - (1) 建设目标解读
 - (2) 发展现状介绍
 - (3) 工程案例介绍
 - (4) 发展趋势预判
 - 5.2.5 智能技术装备
 - (1) 建设目标解读
 - (2) 发展现状介绍
 - (3) 工程案例介绍
 - (4) 发展趋势预判
 - 5.2.6 智能基础设施
 - (1) 建设目标解读
 - (2) 发展现状介绍
 - (3) 工程案例介绍
 - (4) 发展趋势预判
 - 5.2.7 智能运维安全
 - (1) 建设目标解读
 - (2) 发展现状介绍
 - (3) 工程案例介绍
 - (4) 发展趋势预判
 - 5.2.8 智能城轨建设管理系统
 - (1) 建设目标解读
 - (2) 发展现状介绍

- (3) 工程案例介绍
- (4) 发展趋势预判

5.2.9 城轨云与大数据平台

- (1) 建设目标解读
- (2) 发展现状介绍
- (3) 工程案例介绍
- (4) 发展趋势预判

第6章：中国智能城市轨道交通区域布局现状分析

6.1 智能城市轨道交通行业区域布局对比

6.2 中国智能城市轨道交通行业重点区域布局分析

6.2.1 上海

- (1) 政策环境
- (2) 投资环境
- (3) 布局现状
- (4) 工程案例

6.2.2 北京

- (1) 政策环境
- (2) 投资环境
- (3) 布局现状
- (4) 工程案例

6.2.3 广州

- (1) 政策环境
- (2) 投资环境
- (3) 布局现状
- (4) 工程案例

6.2.4 成都

- (1) 政策环境
- (2) 投资环境
- (3) 布局现状
- (4) 工程案例

6.2.5 南京

- (1) 政策环境
- (2) 投资环境
- (3) 布局现状
- (4) 工程案例

6.2.6 武汉

- (1) 政策环境
- (2) 投资环境
- (3) 布局现状
- (4) 工程案例

6.2.7 重庆

- (1) 政策环境
- (2) 投资环境
- (3) 布局现状
- (4) 工程案例

6.2.8 深圳

- (1) 政策环境
- (2) 投资环境
- (3) 布局现状
- (4) 工程案例

第7章：中国智能城市轨道交通代表性企业案例分析

7.1 智能城市轨道交通行业企业发展对比

7.2 智能城市轨道交通代表性企业案例分析

7.2.1 佳都新太科技股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业经营状况介绍
- (3) 业务结构及业务区域分布
- (4) 企业智能城市轨道交通业务布局
- (5) 企业发展智能城市轨道交通业务的优劣势分析

- 7.2.2 南京熊猫电子股份有限公司
 - (1) 企业发展历程及基本信息
 - (2) 企业经营状况介绍
 - (3) 业务结构及业务区域分布
 - (4) 企业智能城市轨道交通业务布局
 - (5) 企业发展智能城市轨道交通业务的优劣势分析
- 7.2.3 东方网力科技股份有限公司
 - (1) 企业发展历程及基本信息
 - (2) 企业经营状况介绍
 - (3) 业务结构及业务区域分布
 - (4) 企业智能城市轨道交通业务布局
 - (5) 企业发展智能城市轨道交通业务的优劣势分析
- 7.2.4 上海华铭智能终端设备股份有限公司
 - (1) 企业发展历程及基本信息
 - (2) 企业经营状况介绍
 - (3) 业务结构及业务区域分布
 - (4) 企业智能城市轨道交通业务布局
 - (5) 企业发展智能城市轨道交通业务的优劣势分析
- 7.2.5 上海华虹计通智能系统股份有限公司
 - (1) 企业发展历程及基本信息
 - (2) 企业经营状况介绍
 - (3) 业务结构及业务区域分布
 - (4) 企业智能城市轨道交通业务布局
 - (5) 企业发展智能城市轨道交通业务的优劣势分析
- 7.2.6 河南辉煌科技股份有限公司
 - (1) 企业发展历程及基本信息
 - (2) 企业经营状况介绍
 - (3) 业务结构及业务区域分布
 - (4) 企业智能城市轨道交通业务布局
 - (5) 企业发展智能城市轨道交通业务的优劣势分析
- 7.2.7 中兴智能交通股份有限公司
 - (1) 企业发展历程及基本信息
 - (2) 企业经营状况介绍
 - (3) 业务结构及业务区域分布
 - (4) 企业智能城市轨道交通业务布局
 - (5) 企业发展智能城市轨道交通业务的优劣势分析
- 7.2.8 北京易华录信息技术股份有限公司
 - (1) 企业发展历程及基本信息
 - (2) 企业经营状况介绍
 - (3) 业务结构及业务区域分布
 - (4) 企业智能城市轨道交通业务布局
 - (5) 企业发展智能城市轨道交通业务的优劣势分析
- 7.2.9 北京和利时系统工程有限公司
 - (1) 企业发展历程及基本信息
 - (2) 企业经营状况介绍
 - (3) 业务结构及业务区域分布
 - (4) 企业智能城市轨道交通业务布局
 - (5) 企业发展智能城市轨道交通业务的优劣势分析
- 7.2.10 深圳达实智能股份有限公司
 - (1) 企业发展历程及基本信息
 - (2) 企业经营状况介绍
 - (3) 业务结构及业务区域分布
 - (4) 企业智能城市轨道交通业务布局
 - (5) 企业发展智能城市轨道交通业务的优劣势分析

第8章：中国智能城市轨道交通行业前景预测与投资建议

8.1 中国智能城市轨道交通行业投资潜力分析

- 8.1.1 行业投资促进因素分析
- 8.1.2 行业投资制约因素分析
- 8.1.3 行业投资潜力综合判断

- 8.2 中国智能城市轨道交通行业发展趋势及市场前景预测
 - 8.2.1 行业市场容量预测
 - 8.2.2 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
- 8.3 中国智能城市轨道交通行业投资特性分析
 - 8.3.1 行业进入壁垒分析
 - 8.3.2 行业投资风险预警
- 8.4 中国智能城市轨道交通行业投资价值与投资机会
 - 8.4.1 行业投资价值分析
 - 8.4.2 行业投资机会分析
 - (1) 产业链投资机会分析
 - (2) 重点区域投资机会分析
 - (3) 细分市场投资机会分析
 - (4) 产业空白点投资机会
- 8.5 智能城市轨道交通行业投资策略与可持续发展建议
 - 8.5.1 行业投资策略分析
 - 8.5.2 潜在进入企业投资建议
 - 8.5.3 行业可持续发展建议

图表目录

- 图表1: 智能交通的建设内容
- 图表2: 智能城市轨道交通定义
- 图表3: 城市轨道交通智能化系统组成
- 图表4: 智能城市轨道交通行业所属的国民经济分类
- 图表5: 本报告的主要数据来源及统计标准说明
- 图表6: 截至2024年智能城市轨道交通行业标准汇总
- 图表7: 截至2024年智能城市轨道交通行业发展政策汇总
- 图表8: 截至2024年智能城市轨道交通行业发展政策解读
- 图表9: 2019-2024年中国城镇家庭消费结构(单位:元)
- 图表10: 全国城镇居民人均消费支出结构(单位:%)
- 图表11: 居民消费习惯转变情况
- 图表12: 中国智能城市轨道交通行业发展机遇与挑战分析
- 图表13: 截至2024年世界各大洲城市轨道交通运营里程规模(单位:km)
- 图表14: 截至2024年世界各大洲城市轨道交通运营里程结构分析(单位:km,%)
- 图表15: 城市轨道交通运营管理模式按管理方式分类
- 图表16: 城市轨道交通运营管理模式按所有制分类
- 图表17: 纽约轨道交通系统运营模式图
- 图表18: 首尔轨道交通系统运营模式图
- 图表19: 伦敦轨道交通系统运营模式图
- 图表20: 新加坡轨道交通系统运营模式图
- 图表21: 菲律宾轨道交通系统运营模式图
- 图表22: 曼谷轨道交通系统运营模式图
- 图表23: 截至2024年主全球国家城市轨道交通里程TOP10(单位:km)
- 图表24: 2024年全球城市城轨交通运营里程TOP10(单位:km)
- 图表25: 2024年全球城市轨道交通客流量情况分布(单位:亿人次,万人次/(d·km))
- 图表26: 2024年全球城市城轨交通客流量TOP10
- 图表27: 2016-2024年全球轨道交通装备市场规模增长情况(单位:亿欧元)
- 图表28: 2024年全球轨道交通装备制造行业TOP10企业排行榜
- 图表29: 智能交通发展的四大阶段
- 图表30: 各国智能交通发展特点分析
- 图表31: 中国城市轨道交通发展历程
- 图表32: 2018-2024年城轨交通车站规模趋势图(单位:个)
- 图表33: 2018-2024年城轨交通运营线路趋势图(单位:条,%)

- 图表34: 2019-2024年城轨交通运营线路总长度趋势图 (单位: 公里, %)
- 图表35: 截至2024年城轨交通运营线路制式结构图 (单位: %)
- 图表36: 截至2024年我国主要城市城轨交通运营里程对比表 (单位: 公里)
- 图表37: 2019-2024年我国城轨交通车辆规模趋势图 (单位: 辆, %)
- 图表38: 2018-2024年城轨交通客运量总规模趋势图 (单位: 亿人, %)
- 图表39: 城市轨道交通发展面临问题分析
- 图表40: 轨道交通设备企业投标门槛列举
- 图表41: 2017-2024年中国轨道交通设备制造市场规模走势图 (单位: 亿元, %)
- 图表42: 轨道交通装备行业发展存在的问题
- 图表43: 城市轨道交通通信网设备结构图
- 图表44: 城市轨道交通通风空调系统组成结构图 (以地铁为例)
- 图表45: 中国智能交通行业发展历程
- 图表46: 近年落地的智慧交通相关项目
- 图表47: 2014-2024年智能交通市场规模及其增长情况分析 (单位: 亿元, %)
- 图表48: 2024年中国智能交通千万级项目TOP10 (单位: 万元, 个, %)
- 图表49: 2019-2024年中国智能交通领域投资、收购一览表 (单位: 万元, 万美元, 亿元)
- 图表50: 2020-2024年中国各省市智能交通市场投资动态
- 图表51: 影响中国智能交通发展的原因
- 图表52: 2018-2024年中国城市轨道交通智能化系统市场规模 (单位: 亿元)
- 图表53: 轨道交通智能化中不同领域的代表公司
- 图表54: 中国城市轨道交通智能化系统市场重点企业情况
- 图表55: 佳都新太科技股份有限公司发展历程
- 图表56: 佳都新太科技股份有限公司基本信息表
- 图表57: 佳都新太科技股份有限公司股权结构
- 图表58: 佳都新太科技股份有限公司经营情况
- 图表59: 佳都新太科技股份有限公司业务结构
- 图表60: 佳都新太科技股份有限公司业务区域分布
- 图表61: 佳都新太科技股份有限公司发展智能城市轨道交通业务的优劣势分析
- 图表62: 南京熊猫电子股份有限公司发展历程
- 图表63: 南京熊猫电子股份有限公司基本信息表
- 图表64: 南京熊猫电子股份有限公司股权结构
- 图表65: 南京熊猫电子股份有限公司经营情况
- 图表66: 南京熊猫电子股份有限公司业务结构
- 图表67: 南京熊猫电子股份有限公司业务区域分布
- 图表68: 南京熊猫电子股份有限公司发展智能城市轨道交通业务的优劣势分析
- 图表69: 东方网力科技股份有限公司发展历程
- 图表70: 东方网力科技股份有限公司基本信息表
- 图表71: 东方网力科技股份有限公司股权结构
- 图表72: 东方网力科技股份有限公司经营情况
- 图表73: 东方网力科技股份有限公司业务结构
- 图表74: 东方网力科技股份有限公司业务区域分布
- 图表75: 东方网力科技股份有限公司发展智能城市轨道交通业务的优劣势分析
- 图表76: 上海华铭智能终端设备股份有限公司发展历程
- 图表77: 上海华铭智能终端设备股份有限公司基本信息表
- 图表78: 上海华铭智能终端设备股份有限公司股权结构
- 图表79: 上海华铭智能终端设备股份有限公司经营情况
- 图表80: 上海华铭智能终端设备股份有限公司业务结构
- 图表81: 上海华铭智能终端设备股份有限公司业务区域分布
- 图表82: 上海华铭智能终端设备股份有限公司发展智能城市轨道交通业务的优劣势分析
- 图表83: 上海华虹计通智能系统股份有限公司发展历程
- 图表84: 上海华虹计通智能系统股份有限公司基本信息表
- 图表85: 上海华虹计通智能系统股份有限公司股权结构
- 图表86: 上海华虹计通智能系统股份有限公司经营情况
- 图表87: 上海华虹计通智能系统股份有限公司业务结构
- 图表88: 上海华虹计通智能系统股份有限公司业务区域分布
- 图表89: 上海华虹计通智能系统股份有限公司发展智能城市轨道交通业务的优劣势分析
- 图表90: 河南辉煌科技股份有限公司发展历程
- 图表91: 河南辉煌科技股份有限公司基本信息表
- 图表92: 河南辉煌科技股份有限公司股权结构

图表93: 河南辉煌科技股份有限公司经营情况
图表94: 河南辉煌科技股份有限公司业务结构
图表95: 河南辉煌科技股份有限公司业务区域分布
图表96: 河南辉煌科技股份有限公司发展智能城市轨道交通业务的优劣势分析
图表97: 中兴智能交通股份有限公司发展历程
图表98: 中兴智能交通股份有限公司基本信息表
图表99: 中兴智能交通股份有限公司股权结构
图表100: 中兴智能交通股份有限公司经营情况
图表101: 中兴智能交通股份有限公司业务结构
图表102: 中兴智能交通股份有限公司业务区域分布
图表103: 中兴智能交通股份有限公司发展智能城市轨道交通业务的优劣势分析
图表104: 北京易华录信息技术股份有限公司发展历程
图表105: 北京易华录信息技术股份有限公司基本信息表
图表106: 北京易华录信息技术股份有限公司股权结构
图表107: 北京易华录信息技术股份有限公司经营情况
图表108: 北京易华录信息技术股份有限公司业务结构
图表109: 北京易华录信息技术股份有限公司业务区域分布
图表110: 北京易华录信息技术股份有限公司发展智能城市轨道交通业务的优劣势分析
图表111: 北京和利时系统工程有限公司发展历程
图表112: 北京和利时系统工程有限公司基本信息表
图表113: 北京和利时系统工程有限公司股权结构
图表114: 北京和利时系统工程有限公司经营情况
图表115: 北京和利时系统工程有限公司业务结构
图表116: 北京和利时系统工程有限公司业务区域分布
图表117: 北京和利时系统工程有限公司发展智能城市轨道交通业务的优劣势分析
图表118: 深圳达实智能股份有限公司发展历程
图表119: 深圳达实智能股份有限公司基本信息表
图表120: 深圳达实智能股份有限公司股权结构
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

或登录网站：<https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务！