2026-2031年中国城市轨道交通信息化行业市场前瞻与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

——综述篇——
第1章：城市轨道交通信息化行业综述及数据来源说明
1.1 城市轨道交通信息化行业界定
1.1.1 城市轨道交通信息化的界定
1、城市轨道交通的定义
2、城市轨道交通信息化的定义及构成
1.1.2 城市轨道交通信息化相似概念辨析
1、铁路信息化
2、智能城市轨道交通
1.1.3 城市轨道交通信息化专业术语
1.1.4 《国民经济行业分类与代码》中城市轨道交通信息化行业归属
1.1.5 城市轨道交通信息化行业监管
1、中国城市轨道交通信息化行业主管部门
2、中国城市轨道交通信息化行业自律组织
1.2 中国城市轨道交通信息化产业画像
1.2.1 中国城市轨道交通信息化产业链结构梳理
1.2.2 中国城市轨道交通信息化产业链生态图谱
1.2.3 中国城市轨道交通信息化产业链区域热力图
1.3 本报告研究范围界定说明
1.4 本报告数据来源及统计标准说明
1.4.1 本报告权威数据来源
1.4.2 本报告研究方法及统计标准说明
——现状篇——
第2章：全球城市轨道交通信息化行业发展状况分析
2.1 全球城市轨道交通信息化行业发展历程分析
2.2 全球城市轨道交通运营里程和客运量分析
2.2.1 全球各大洲城市轨道交通
2.2.2 全球主要国家城市轨道交通
2.2.3 全球主要城市运营里程
2.2.4 全球城市轨道交通按管理方式分类模式
2.2.5 全球城市轨道交通按所有制模式分类
2.3 全球城市轨道交通信息化发展现状
2.3.1 全球城市轨道交通信息化系统应用状况分析
2.3.2 全球城市轨道交通信息化市场竞争状况分析
2.3.3 全球城市轨道交通信息化发展特点分析
1、应用信息化技术，提高车站运营管理效率
2、多技术融合，提高乘客体验感
2.4 全球城市轨道交通信息化市场规模分析
2.5 全球城市轨道信息化竞争格局
2.6 主要国家城市轨道交通信息化行业发展分析
2.6.1 美国城市轨道交通信息化建设发展分析
1、美国城市轨道交通投资建设情况分析
（1）美国城市轨道交通线路建设
（2）美国城市轨道交通运营状况分析
2、美国城市轨道交通信息化发展现状分析
3、美国城市轨道交通信息化发展特点分析
2.6.2 欧洲城市轨道交通信息化建设发展分析
1、欧洲城市轨道交通投资建设情况分析
（1）欧洲城市轨道交通线路建设

（2）欧洲城市轨道交通运营状况分析
2、欧洲城市轨道交通信息化发展特点分析
2.6.3 日本城市轨道交通信息化建设发展分析
1、日本城市轨道交通投资建设情况分析
（1）日本都市轨道线网分析
（2）日本城市轨道交通运营状况分析
2、日本城市轨道交通信息化发展现状分析
（1）乘客资讯系统
（2）智能支付系统
3、日本城市轨道交通信息化发展特点分析
2.7 全球城市轨道交通信息化行业发展经验对中国的启示
第3章：中国城市轨道交通信息化行业发展现状及规模
3.1 中国城市轨道交通信息化行业发展历程
3.2 中国城市轨道交通行业发展现状
3.2.1 中国城轨交通运营规模和车辆配置情况
1、中国城轨项目建设周期
2、中国城轨运营线路和长度
（1）城轨交通运营线路条数
（2）运营线路长度
3、中国城轨车站和车辆配置
（1）城轨交通车站规模
（2）城轨交通车辆规模走势
4、城市轨道交通投资规模分析
3.2.2 城市轨道交通客流特征分析
1、轨道交通站点类型划分
2、轨道交通客流来源分析
3、轨道交通接驳方式分析
4、中国城市轨道客运量
5、中国城市轨道客运强度
3.2.3 城市轨道交通联合票制体系
1、现行各种票制分析
2、联合票制体系结构
3、联合票制优点分析
4、实施的难点及对策
3.3 中国城市轨道交通信息化行业发展现状分析
3.3.1 中国城市轨道交通信息化行业发展必要性
1、信息化建设能促进资源共享，提高办事效率、节约成本
2、信息化建设能有效管理和控制相关风险，提高服务精益度
3、信息化建设能提升企业决策能力和乘客服务品质
3.3.2 城市轨道交通信息化行业发展模式
3.3.3 城市轨道交通信息化行业影响因素
3.3.4 中国城轨交通智能化系统建设进展
1、城市轨道交通智能化系统的构成
（1）综合监控系统
（2）乘客资讯系统
（3）综合安防系统
（4）自动售检票系统
（5）通信系统
（6）信号系统
2、城市轨道交通智能化系统优势分析
（1）高科技化方面
（2）运营体系更智慧方面
（3）综合集成化方面
（4）数据分析更智能方面
3.4 中国城市轨道交通信息化市场主体分析
3.4.1 中国城市轨道交通信息化行业市场主体类型及入场方式
3.4.2 中国城市轨道交通信息化企业数量规模
3.5 智慧城市轨道交通发展情况分析
3.5.1 智慧城市轨道建设目标

1、总体目标
2、具体目标
（1）智慧乘客服务
（2）智能运输组织
（3）智能能源系统
（4）智能列车运行
（5）智能技术装备
（6）智能基础设施
（7）智能运维安全
（8）智慧网络管理
（9）城轨云与大数据平台
（10）中国智慧城轨技术标准体系
3.5.2 智慧城市轨道建设路径
1、技术路径
2、工作路径
3.5.3 中国智慧城市轨道交通在建情况
1、轨道交通在建项目分析
2、智慧城市轨道交通在建项目
3.6 城市轨道交通信息化行业市场规模
3.7 中国城市轨道交通信息化行业发展痛点
第4章：中国城市轨道交通信息化技术进展及市场竞争
4.1 城市轨道交通信息化技术发展分析
4.1.1 轨道交通信号微机监测技术发展分析
1、轨道交通信号微机监测系统技术结构及实现
（1）网络结构原理
（2）网络结构设计
（3）网络结构技术实现
2、轨道交通信号微机监测系统功能
3、轨道交通信号微机监测系统应用方向
4.1.2 行车安全监控系统技术发展分析
4.1.3 列车调度指挥系技术发展分析
4.1.4 互联网票务系统技术发展分析
1、系统可靠性
2、安全性
3、可拓展性
4、开放性
5、通用及前瞻性
6、业务安全及独立性
4.1.5 新一代信息技术在城市轨道交通领域的融合应用分析
4.2 城市轨道交通信息化研发投入&产出
4.2.1 专利申请公开量
4.2.2 热门申请人
4.2.3 热门技术
4.3 智慧城市轨道交通领域关键技术分析
4.3.1 AIGC技术在智慧城市轨道交通中的应用
4.3.2 MaaS技术在智慧城市轨道交通中的应用
1、MaaS定义
2、MaaS总体构架
4.3.3 数字孪生技术在智慧城市轨道交通中的应用
1、城市轨道信息化资产安全闭环管理
2、全景展示城市轨道交通网络安全态势
3、数据中心可视化巡检
4.3.4 BIM+GIS技术在智慧城市轨道交通中的应用
1、辅助规划设计
2、施工质量进度管理
3、安全管理
4.3.5 电气自动化技术在智慧城市轨道交通的应用
1、集成行车的指挥系统
2、智能化低压配电系统

3、智能断路器技术
4.4 中国城市轨道交通信息化行业投融资、兼并与重组状况
4.4.1 行业投融资发展状况
1、中国城市轨道交通信息化行业投融资概述
（1）城市轨道交通信息化行业资金来源
（2）城市轨道交通信息化行业投融资主体构成
2、中国城市轨道交通信息化行业投融资事件汇总
3、中国城市轨道交通信息化行业投融资解析
（1）投融资轮次分析
（2）投融资数量及规模分析
4.4.2 行业兼并与重组状况
1、中国城市轨道交通信息化行业兼并与重组事件汇总
2、中国城市轨道交通信息化行业兼并与重组动因
4.5 中国城市轨道交通信息化行业市场竞争格局分析
4.5.1 城市轨道交通信息化市场竞争者入场方式和竞争格局
1、入场方式
2、竞争格局
4.5.2 中国城市轨道交通信息化行业波特五力模型分析
1、城市轨道交通信息化行业供应商的议价能力
2、城市轨道交通信息化行业消费者的议价能力
3、城市轨道交通信息化行业新进入者威胁分析
4、城市轨道交通信息化行业替代品威胁分析
5、城市轨道交通信息化行业现有企业竞争情况
第5章：中国城市轨道交通信息化产业全景梳理及配套产业发展分析
5.1 中国城市轨道交通信息化产业价值属性（价值链）分析
5.1.1 中国城市轨道交通信息化行业成本结构分析
5.1.2 中国城市轨道交通信息化价格传导机制分析
5.2 中国城市轨道交通信息化与通信基础设施建设市场分析
5.2.1 城市轨道交通与通信基础设施建设概述
5.2.2 “十四五”交通网络与通信基础设施建设重点
1、部署北斗、5G等信息基础设施应用网络
2、建设一体衔接的数字出行网络
5.3 中国城市轨道交通信息化工程建设市场分析
5.3.1 交通信息化工程建设概述
5.3.2 中国城市轨道交通信息化工程建设发展趋势
5.4 中国城市轨道交通信息化配套物联网设备市场分析
5.4.1 城市轨道交通信息化配套物联网设备概述
5.4.2 中国城市轨道交通信息化配套硬件设备发展趋势
5.5 中国城市轨道交通信息化网络安全市场分析
5.5.1 城市轨道交通信息化网络安全概述
5.5.2 中国城市轨道交通信息化网络安全发展趋势
5.6 配套产业布局对城市轨道交通信息化发展的影响总结
第6章：中国城市轨道交通信息化行业细分领域发展状况
6.1 中国城市轨道交通信息化行业细分领域综述
6.2 中国城市轨道交通信号系统建设分析
6.2.1 城市轨道交通信号系统构成分析
6.2.2 城市轨道交通信号系统发展现状
1、技术发展情况
2、信号系统应用现状
6.2.3 城市轨道交通信号系统市场竞争
6.3 中国城市轨道交通综合监控系统建设分析
6.3.1 城市轨道交通综合监控系统构成分析
6.3.2 城市轨道交通综合监控系统发展现状
1、技术发展情况
2、综合监控系统应用现状
6.3.3 城市轨道交通综合监控系统市场竞争
6.3.4 城市轨道交通综合监控系统发展趋势
6.4 中国城市轨道交通通信系统建设分析
6.4.1 城市轨道交通通信系统构成分析

6.4.2 城市轨道交通通信系统发展现状
1、通信系统应用现状
2、发展中存在的问题
6.4.3 城市轨道交通通信系统市场竞争
6.4.4 城市轨道交通通信系统发展趋势
6.5 中国城市轨道交通综合安防系统建设分析
6.5.1 城市轨道交通综合安防系统构成分析
6.5.2 城市轨道交通综合安防系统发展现状
1、综合安防系统应用现状
2、发展中存在的问题
6.5.3 城市轨道交通综合安防系统市场竞争
6.5.4 城市轨道交通综合安防系统系统发展趋势
6.6 中国城市轨道交通乘客咨讯系统建设分析
6.6.1 城市轨道交通乘客咨讯系统构成分析
6.6.2 城市轨道交通乘客咨讯系统发展现状
6.6.3 城市轨道交通乘客咨讯系统市场竞争
6.6.4 城市轨道交通乘客咨讯系统发展趋势
6.7 中国城市轨道交通AFC系统建设分析
6.7.1 城市轨道交通AFC系统构成分析
6.7.2 城市轨道交通AFC系统市场竞争
6.7.3 城市轨道交通AFC系统发展趋势
第7章：中国城市轨道交通信息化行业重点区域分析
7.1 北京市城市轨道交通信息化行业投资前景分析
7.1.1 发展基础分析
1、城轨交通基础设施建设
2、运营线路长度分析
3、运营线路结构
7.1.2 发展规划分析
7.1.3 投入规模分析
7.1.4 发展前景分析
7.2 上海市城市轨道交通信息化行业投资前景分析
7.2.1 发展基础分析
1、城轨交通基础设施建设
2、运营线路长度分析
3、运营线路结构
7.2.2 发展规划分析
1、《上海市国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要》
2、《上海市交通委员会关于加强智慧交通体系建设的指导意见》
7.2.3 投入规模分析
7.2.4 发展前景分析
7.3 广州市城市轨道交通信息化行业投资前景分析
7.3.1 发展基础分析
1、城轨交通基础设施建设
2、运营线路长度分析
3、运营线路结构
7.3.2 发展规划分析
1、广州智慧交通规划策略
2、广州智慧交通生态体系
7.3.3 投入规模分析
7.3.4 发展前景分析
第8章：中国城市轨道交通信息化行业代表性企业布局案例研究
8.1 中国城市轨道交通信息化代表性企业布局梳理及对比
8.2 中国城市轨道交通信息化代表性企业布局案例分析
8.2.1 佳都新太科技股份有限公司
1、企业基本信息及股权结构
（1）基本信息
（2）股权结构
2、企业经营状况介绍
3、企业业务结构

4、企业城市轨道交通信息化业务布局
5、城市轨道交通信息化产品案例
（1）华佳Mos地铁智慧大脑
（2）智慧出行轨道交通解决方案
（3）智慧运维
（4）智慧车站
（5）智慧节能
（6）AFC自动售检票系统：高效便捷支付方式
（7）PSD站台门系统：打造绿色安全出行
（8）ISCS综合监控系统：全线联动综合监控
（9）CBN通信系统（包括专用通信、公安通信、民用通信）：智能化运营与服务
6、企业发展城市轨道交通信息化业务的优劣势分析
8.2.2 中兴智能交通股份有限公司
1、企业基本信息及股权结构
（1）基本信息
（2）股权架构
2、企业经营状况介绍
3、企业业务结构
4、企业城市轨道交通信息化业务布局
5、企业城市轨道交通信息化业务案例
（1）城市轨道交通信息化产品
（2）城市轨道交通信息化整体解决方案
6、企业发展城市轨道交通信息化业务的优劣势分析
8.2.3 上海华铭智能终端设备股份有限公司
1、企业基本信息及股权结构
（1）基本信息
（2）股权结构
2、企业经营状况介绍
3、企业业务结构
4、企业城市轨道交通信息化业务布局
5、城市轨道交通信息化业务案例
6、企业发展城市轨道交通信息化业务的优劣势分析
8.2.4 河南辉煌科技股份有限公司
1、企业基本信息及股权结构
（1）基本信息
（2）股权结构
2、企业经营状况介绍
3、企业业务结构
4、企业城市轨道交通信息化业务布局
5、城市轨道交通信息化业务案例
6、企业发展城市轨道交通信息化业务的优劣势分析
8.2.5 北京和利时系统工程有限公司
1、企业基本信息及股权结构
（1）基本信息
（2）股权结构
2、企业经营状况介绍
3、业务结构及业务区域分布
4、企业城市轨道交通信息化业务布局
（1）城市轨道交通信息化产品类型
（2）城市轨道交通信息化产品技术水平及资质能力
5、城市轨道交通信息化产品案例
（1）北京地铁十四号线
（2）广州-深圳-香港高速铁路（简称XRL）香港段
（3） 新加坡地铁汤申SCADA项目
（4）燕房线TIAS项目
6、企业发展城市轨道交通信息化业务的优劣势分析
8.2.6 北京交大微联科技有限公司
1、企业发展简况分析
2、企业经营概况

3、企业研发能力分析
4、企业产品结构分析
5、企业经营优劣势分析
8.2.7 交控科技股份有限公司
1、企业基本信息及股权结构
（1）基本信息
（2）股权结构
2、企业经营状况介绍
3、企业业务结构
4、企业城市轨道交通信息化业务布局
5、城市轨道交通信息化业务案例（北京地铁智能列车乘客服务系统）
6、企业发展城市轨道交通信息化业务的优劣势分析
8.2.8 通号通信信息集团有限公司
1、企业发展简况分析
2、企业经营概况
3、企业技术资质分析
4、企业产品结构分析
5、企业经营优劣势分析
8.2.9 中国智能交通系统（控股）有限公司
1、企业基本信息及股权结构
（1）基本信息
（2）股权结构
2、企业经营状况介绍
3、企业业务结构
4、企业城市轨道交通信息化业务布局
5、城市轨道交通信息化业务案例（GSM-R项目 —— 京张高速铁路）
6、企业发展城市轨道交通信息化业务的优劣势分析
8.2.10 上海铁大电信科技股份有限公司
1、企业基本信息及股权结构
（1）基本信息
（2）股权结构
2、企业经营状况介绍
3、企业业务结构
4、企业城市轨道交通信息化业务布局
5、城市轨道交通信息化业务案例（城轨信号智能运维系统）
6、企业发展城市轨道交通信息化业务的优劣势分析
——展望篇——
第9章：中国城市轨道交通信息化行业发展环境洞察
9.1 中国城市轨道交通信息化行业经济（Economy）环境分析
9.1.1 中国宏观经济发展现状
1、中国GDP及增长情况
2、中国固定资产投资情况
3、财政收入与支出情况
4、中国三次产业结构
5、中国工业经济增长情况
9.1.2 中国宏观经济发展展望
1、国际机构对中国GDP增速预测
2、国内机构对中国宏观经济指标增速预测
9.1.3 中国城市轨道交通信息化行业发展与宏观经济相关性分析
9.2 中国城市轨道交通信息化行业社会（Society）环境分析
9.2.1 城市轨道交通信息化行业社会环境分析
1、中国人口规模及增速
2、城镇化水平
（1）中国城镇化现状
（2）中国城镇化趋势展望
3、建筑业总产值
4、中国居民环保意识增强
9.2.2 社会环境对城市轨道交通信息化行业发展的影响总结
9.3 中国城市轨道交通信息化行业政策（Policy）环境分析

9.3.1 国家层面城市轨道交通信息化行业政策规划汇总及解读
1、国家层面城市轨道交通信息化行业政策汇总及解读
2、国家层面城市轨道交通信息化行业政策汇总及解读
9.3.2 31省市城市轨道交通信息化行业政策规划汇总及解读
9.3.3 国家重点规划/政策对城市轨道交通信息化行业发展的影响
1、《“十四五”交通领域科技创新规划》对城市轨道交通信息化行业发展的影响
2、《中国城市轨道交通智慧城轨发展纲要》对城市轨道交通信息化行业发展的影响
9.3.4 政策环境对城市轨道交通信息化行业发展的影响总结
9.4 中国城市轨道交通信息化行业SWOT分析
第10章：中国城市轨道交通信息化行业市场前景预测及发展趋势预判
10.1 中国城市轨道交通信息化行业发展潜力评估
10.2 中国城市轨道交通信息化行业未来关键增长点分析
10.3 中国城市轨道交通信息化行业发展前景预测
10.4 中国城市轨道交通信息化行业发展趋势预判
10.4.1 市场竞争趋势
10.4.2 技术创新趋势
10.4.3 细分市场趋势
1、智能技术装备
2、智能基础设施
第11章：中国城市轨道交通信息化行业投资战略规划策略及建议
11.1 中国城市轨道交通信息化行业进入与退出壁垒
11.1.1 行业进入壁垒分析
1、资金壁垒
2、技术壁垒
3、人才壁垒
4、项目经验壁垒
11.1.2 行业退出壁垒分析
11.2 中国城市轨道交通信息化行业投资风险预警
11.2.1 资金风险
11.2.2 政策风险
11.2.3 竞争风险
11.3 中国城市轨道交通信息化行业投资机会分析
11.3.1 城市轨道交通信息化行业产业链薄弱环节投资机会
11.3.2 城市轨道交通信息化行业细分市场投资机会
11.3.3 城市轨道交通信息化产业空白点投资机会
11.4 中国城市轨道交通信息化行业投资价值评估
11.5 中国城市轨道交通信息化行业投资策略与建议
11.6 中国城市轨道交通信息化行业可持续发展建议

图表目录

图表1：各种轨道交通特征
图表2：城市轨道交通信息化系统构成
图表3：中国铁路信息化市场产品分类表
图表4：中国城市轨道交通信息化专业术语说明
图表5：城市轨道交通信息化行业所属国民经济分类
图表6：中国城市轨道交通信息化行业监管体系
图表7：中国城市轨道交通信息化行业主管部门
图表8：中国城市轨道交通信息化行业自律组织
图表9：中国城市轨道交通信息化产业链结构
图表10：中国城市轨道交通信息化产业链生态图谱
图表11：中国城市轨道交通信息化区域分布热力图
图表12：本报告研究范围界定
图表13：本报告权威数据资料来源汇总
图表14：本报告的主要研究方法及统计标准说明

图表15：全球城市轨道交通信息化发展级阶段
图表16：2025年世界各大洲城市轨道交通运营里程规模（单位：km）
图表17：截至2025年末世界各大洲城市轨道交通运营里程结构分析（单位：km，%）
图表18：截至2025年末全球主要国家城市轨道交通里程TOP10（单位：km）
图表19：2025年全球城市城轨交通运营里程TOP10（单位：km）
图表20：城市轨道交通运营管理模式按管理方式分类
图表21：城市轨道交通运营管理模式按所有制分类
图表22：轨道交通线路自动化运营程度等级划分
图表23：2025年全球城市轨道交通信息化市场规模分析（单位：亿元）
图表24：全球城市轨道交通信息化行业领先企业发展情况
图表25：美国城市轨道交通线路建设情况
图表26：美国城市轨道交通信息化建设情况
图表27：美国城市轨道交通信息化发展特点
图表28：2025年欧洲城市轨道交通运营里程情况（单位：km）
图表29：欧洲代表性城市城轨交通信息化发展特点
图表30：日本东京都会区地下铁路线情况表（单位：公里）
图表31：全球城市轨道交通信息化行业发展经验对中国的启示
图表32：中国城市轨道交通信息化发展历程
图表33：中国城轨交通项目建设周期具体分析
图表34：2016-2025年中国城轨交通运营线路趋势图（单位：条）
图表35：2016-2025年中国城轨交通运营线路总长度趋势图（单位：公里）
图表36：2016-2025年中国城轨交通车站规模趋势图（单位：个）
图表37：2018-2025年中国城轨交通车辆规模趋势图（单位：列，%）
图表38：2021-2025年中国城市轨道交通投资完成额规模（单位：亿元）
图表39：轨道交通站点划分情况
图表40：轨道交通客流来源划分情况
图表41：轨道交通接驳方式划分情况
图表42：2019-2025年城轨交通客运量趋势图（单位：亿人次，%）
图表43：2019-2025年城轨交通客运强度趋势图（单位：万人次/公里日）
图表44：城市轨道交通票价模式结构
图表45：联合票制优点分析
图表46：城市轨道交通信息化发展模式
图表47：城市轨道交通信息化行业影响因素
图表48：城市轨道交通智能化系统组成
图表49：中国城市轨道交通信息化行业市场主体类型构成
图表50：截至2025年中国城市轨道交通信息化新增企业注册年份分布（单位：家）
图表51：2025年中国式智慧城轨建设目标
图表52：2035年中国式智慧城轨建设目标
图表53：智慧城轨建设技术路径
图表54：智慧城轨建设工作路径
图表55：截至2025年各城市城轨交通运营线路规模（单位：公里）
图表56：智慧城市轨道交通在建项目
图表57：2021-2025年中国城市轨道交通信息化市场规模分析（单位：亿元）
图表58：中国城市轨道交通信息化行业发展痛点
图表59：城市轨道交通安全系统平台
图表60：互联网票务系统通用型方案设计
图表61：新一代信息技术在城市轨道交通领域的融合应用
图表62：2016-2025年中国城市轨道交通信息化行业专利申请公开情况（单位：项）
图表63：截至2025年中国城市轨道交通信息化行业热门申请人（单位：项）
图表64：截至2025年中国城市轨道交通信息化行业热门技术分析（单位：项）
图表65：AIGC技术在智慧城市轨道交通中的应用
图表66：MaaS一体化内容
图表67：MaaS一体化绿色出行服务总体架构
图表68：城市轨道信息化资产安全闭环管理
图表69：城市轨道交通云安全管理平台
图表70：城市轨道交通信息化行业资金来源汇总
图表71：城市轨道交通信息化行业投融资主体构成
图表72：2021-2025年中国城市轨道交通信息化行业投融资事件汇总
图表73：截至2025年中国城市轨道交通信息化行业投融资轮次分布（单位：起）

图表74：截至2025年中国城市轨道交通信息化行业投融资事件数量与金额（单位：起，亿元）
图表75：截至2025年中国城市轨道交通信息化行业兼并与重组事件汇总
图表76：中国城市轨道交通信息化行业兼并与重组动因分析
图表77：中国城市轨道交通信息化行业企业入场方式分析
图表78：城市轨道交通信息化中不同领域的代表公司
图表79：中国城市轨道交通信息化市场代表企业情况
图表80：城市轨道交通信息化行业供应商的议价能力
图表81：城市轨道交通信息化行业消费者的议价能力
图表82：城市轨道交通信息化行业新进入者威胁
图表83：城市轨道交通信息化行业现有企业竞争
图表84：中国城市轨道交通信息化行业成本结构分析（单位：%）
图表85：中国城市轨道交通信息化价格传导机制分析
图表86：城市轨道交通相关通信基础设施建设主要内容
图表87：部署北斗、5G等信息基础设施应用网络相关措施
图表88：部署北斗、5G等信息基础设施应用网络相关措施
图表89：交通信息化工程建设特点
图表90：中国交通信息化工程建设发展趋势
图表91：中国城市轨道交通相关信息化重点工程
图表92：物联网在交通领域应用模式
图表93：中国城市轨道交通信息化配套物联网设备发展趋势
图表94：中国城市轨道交通信息化网络安全发展趋势
图表95：配套产业布局对城市轨道交通信息化发展的影响总结
图表96：城市轨道交通信息化系统组成图
图表97：2025年中国城市轨道交通信息化细分市场格局（单位：%）
图表98：城市轨道交通信号系统构成
图表99：CBTC信号系统的优越性
图表100：I-CBTC系统主要优点
图表101：2020-2025年中国城市轨道交通信号系统市场规模变化情况（单位：亿元）
图表102：城市轨道交通信号系统主要厂商情况
图表103：城市轨道综合监控系统结构图
图表104：城市轨道交通综合监控系统智能功能
图表105：城市轨道交通ISCS功能效用分析
图表106：2021-2025年中国城市轨道交通综合监控系统市场规模及其变化情况（单位：亿元）
图表107：城市轨道交通综合监控系统主要厂商情况
图表108：城市轨道交通通信系统的构成
图表109：2021-2025年中国城市轨道交通通信系统市场规模及其变化情况（单位：亿元）
图表110：城市轨道交通通信系统主要厂商情况
图表111：城市轨道交通通信系统发展趋势
图表112：城市轨道交通综合安防系统构成
图表113：2021-2025年中国城市轨道交通综合安防系统市场规模变化情况（单位：亿元）
图表114：城市轨道交通综合安防系统主要厂商情况
图表115：城市轨道交通乘客咨讯系统结构
图表116：2021-2025年中国城市轨道交通乘客咨讯系统市场规模及其变化情况（单位：亿元）
图表117：城市轨道交通乘客咨讯系统主要厂商情况
图表118：AFC系统各层次功能及要求
图表119：城市轨道交通AFC系统主要厂商情况
图表120：城轨交通售检票系统发展趋势
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！