

中国城市轨道交通与设备行业调查分析及投资可行性研究报告2023-2028年版

产品名称	中国城市轨道交通与设备行业调查分析及投资可行性研究报告2023-2028年版
公司名称	智信中科（北京）信息科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区汤立路218号1层
联系电话	010-84825791 18311257565

产品详情

中国城市轨道交通与设备行业调查分析及投资可行性研究报告2023-2028年版

【新修订】：2022年12月

【出版机构】：鸿晟信合研究院

【内容部分有删减·详细可参鸿晟信合研究院出版完整信息！】

【报告价格】：[纸质版]:6500元 [电子版]:6800元 [纸质+电子]:7000元 (可以优惠)

【服务形式】：文本+电子版+光盘

【联系人】：顾言

章

城市轨道交通行业相关介绍1.1 [城市轨道交通](#)简介1.1.1 [城市轨道交通](#)

的定义1.1.2 [城市轨道交通](#)的分类1.1.3

经济特点及系统模式1.2 城市轨道交通系统的介绍1.2.1 发展必要性分析1.2.2

系统基本发展模式1.2.3 采用的技术标准1.2.4

系统的有机衔接1.3 城市轨道交通的客流预测1.3.1 预测目的和作用1.3.2

预测的基本内容1.3.3 预测的一般程序1.3.4 预测内容及方法1.3.5

预测准确度影响因素1.4 城市轨道交通的换乘分析1.4.1

城市轨道交通换乘枢纽的功能分级1.4.2 城市轨道交通的主要换乘方式1.4.3
轨道交通换乘其他交通工具的分析1.4.4 常规公交与轨道交通间换乘的协调1.4.5 城市轨道交通换乘中的票务管理第二章 2020-2022年城市轨道交通行业规划背景2.1 国际背景分析2.1.1 国际城市轨道交通运营模式2.1.2 全球城市轨道交通市场概况2.1.3
全球主要地区轨道交通现状2.1.4 城轨交通细分领域区域分布2.2 经济环境2.2.1
宏观经济概况2.2.2 工业经济运行2.2.3 对外经济分析2.2.4
固定资产投资2.2.5 [宏观经济展望](#)2.3 社会环境2.3.1 城市化进程加快2.3.2
轨道交通的优势2.3.3 城市发展及作用2.4 技术环境2.4.1 建设施工技术2.4.2
车辆装备技术2.4.3 通信信号系统2.4.4 电力监控系统2.4.5 技术突破进展2.4.6 技术进步趋势
第三章 2020-2022年中国城市轨道交通行业综合分析3.1 2020-2022年中国城市轨道交通行业总况3.1.1 行业政策环境3.1.2 行业发展历程3.1.3 行业发展综述3.1.4
行业发展回顾3.2 2020-2022年城市轨道交通发展规模3.2.1 运营建设现状3.2.2
行业建设情况3.2.3 客流运输规模3.2.4 行业运营经济3.2.5
行业规划情况3.3 2020-2022年城市轨道交通行业波特五力模型分析3.3.1
供应商的讨价还价能力3.3.2 企业间的竞争3.3.3 潜在进入竞争者3.3.4 替代品威胁3.3.5
买方价格控制能力3.4 中国城市轨道交通面临的挑战及对策3.4.1
都市圈轨道交通问题3.4.2 城市轨道交通发展问题3.4.3 轨道交通发展策略分析3.4.4
行业可持续发展路径3.5 中国城市轨道交通发展前景趋势3.5.1 行业发展前景分析3.5.2
“四网融合”发展趋势3.5.3 “智慧城轨”建设趋势3.5.4 行业数智化转型趋势第四章 2020
-2022年中国城市轨道交通产业链分析4.1 中国城市轨道交通产业链基本概述4.1.1
产业链构成4.1.2 时间轴分析4.1.3 投资占比分析4.2 城市轨道交通行业站前施工分析4.2.1
站前施工环节4.2.2 区间施工分析4.2.3 车站施工分析4.2.4
轨道施工分析4.3 城市轨道交通行业站后施工分析4.3.1 站后施工环节4.3.2
供电系统分析4.3.3 自动化系统构成4.3.4
自动化系
统格局第五章 2020
-2022年中国各类轨道交通的发展5.1 地铁5.1.1 [地铁](#)发展历程5.1.2 [地铁](#)运营模式5.1.3
地铁产业链条5.1.4 地铁运营路线5.1.5 地铁城市发展5.1.6 地铁竞争格局5.1.7
地铁前景趋势5.2 轻轨5.2.1 轻轨运行特点对比5.2.2 轻轨建设标准条件5.2.3
轻轨运营建设里程5.2.4 轻轨技术对外出口5.2.5 轻轨交通推广问题5.3 磁悬浮列车5.3.1
磁悬浮列车建设原因5.3.2 磁悬浮列车发展现状5.3.3 磁悬浮列车运营里程5.3.4
磁悬浮列车技术突破5.3.5 磁悬浮列车项目建设情况5.3.6
磁悬浮列车未来发展展望5.4 高铁5.4.1 高铁行业基本定义5.4.2 高铁行业经济作用5.4.3
高铁行业产业链条5.4.4 高铁行业发展历程5.4.5 高铁行业技术进展5.4.6
高铁行业运营规模5.4.7
高铁行业规划机遇第六章 2020-2022区域发展情况分析6.1 华北地区6.1.1 发展规划6.1.2
北京市6.1.3 天津市6.1.4 石家庄6.2 华东地区6.2.1 客运量对比6.2.2 上海市6.2.3 南京市6.2.4
杭州市6.2.5 宁波市6.3 华南地区6.3.1 广州市6.3.2 深圳市6.3.3 珠海市6.3.4 佛山市6.3.5
东莞市6.4 华中地区6.4.1 武汉市6.4.2 长沙市6.4.3 郑州市6.5 西南地区6.5.1 成都市6.5.2
重庆市6.5.3 昆明市第七章 2020-2022年中国轨道交通设备产业总体分析7.1 2020-2022年
中国轨道交通装备行业发展综况7.1.1 轨道交通装备分类7.1.2 产业链条发展概况7.1.3
产业发展规模统计7.1.4
产业未来发展前景7.2 2020-2022年 [轨道交通设备](#)市场竞争格局分析7.2.1
产业竞争力要素7.2.2 企业竞争格局7.2.3 市场区域布局7.2.4

典型企业竞争力7.3 2020-2022年国内重点轨道交通设备项目进展状况7.3.1
轨道交通装备项目落户盐城7.3.2 百川智能装备运维项目建设7.3.3
青岛钢蔚轨道交通装备项目7.3.4 株洲轨道交通装备产业集群7.4 产业集群背景下轨道交通装备制造产业数字化转型路径研究7.4.1 数字两化的内涵与作用7.4.2
产业集群驱动数字转型因素7.4.3
“数字两化”与产业集群关系7.5 轨道交通装备发展趋势与新技术应用探讨7.5.1
轨道交通装备技术变革契机7.5.2 “四高两低”的未来技术方向7.5.3 低能耗与低排放助推

产业园8.1.1 园区概况8.1.2 发展优势8.1.3 建设进展8.1.4 发展经验8.1.5
措施建议8.2 江苏戚墅堰轨道交通产业园8.2.1 园区概况8.2.2 产业基础8.2.3 发展优势8.2.4
优惠政策8.2.5 规划目标8.3 中铁轨道交通高科技产业园8.3.1 园区概况8.3.2 项目定位8.3.3
园区现状8.3.4 运营体系8.3.5 开发建设思路8.4 广东江门轨道交通产业园8.4.1
园区概况8.4.2 园区现状8.4.3 优惠政策8.5 **株洲**轨道交通装备千亿产业园8.5.1
园区概况8.5.2
建设进展第

九章 2019-2022年城市轨道交通重点投资企业分析9.1 上海申通 **地铁**股份有限公司9.1.1
企业发展概况9.1.2 经营效益分析9.1.3 业务经营分析9.1.4 财务状况分析9.1.5
核心竞争力分析9.1.6 公司发展战略9.1.7 未来前景展望9.2 中国中车股份有限公司9.2.1
企业发展概况9.2.2 经营效益分析9.2.3 业务经营分析9.2.4 财务状况分析9.2.5
核心竞争力分析9.2.6 公司发展战略9.2.7 未来前景展望9.3 湘潭电机股份有限公司9.3.1
企业发展概况9.3.2 经营效益分析9.3.3 业务经营分析9.3.4 财务状况分析9.3.5
核心竞争力分析9.3.6 公司发展战略9.3.7 未来前景展望9.4 晋西车轴股份有限公司9.4.1
企业发展概况9.4.2 经营效益分析9.4.3 业务经营分析9.4.4 财务状况分析9.4.5
核心竞争力分析9.4.6 公司发展战略9.4.7
未来前景展望9.5 南京康尼机电股份有限公司9.5.1 企业发展概况9.5.2 经营效益分析9.5.3
业务经营分析9.5.4 财务状况分析9.5.5 核心竞争力分析9.5.6 公司发展战略9.5.7
未来前景展望第十章

中国城市轨道交通与设备行业投资分析10.1 城市轨道交通项目投融资模式分析10.1.1
发达地区投融资模式10.1.2 PPP投融资模式分析10.1.3
产业投资基金模式10.2 鸿晟信合对中国城市轨道交通与设备行业投资价值评估分析10.2.1
投资价值综合评估10.2.2 市场机会矩阵分析10.2.3
进入市场时机判断10.3 鸿晟信合对中国城市轨道交通与设备行业投资壁垒分析10.3.1
竞争壁垒10.3.2 技术壁垒10.3.3 资金壁垒10.3.4
招标壁垒10.4 鸿晟信合对2023-2027年城市轨道交通与设备行业投资建议综述10.4.1
项目投资建议10.4.2 行业风险提示第十一章 中国城市轨道交通与设备行业企业项目投资建
设案例深度解析11.1 轨道交通供电装备智慧 **产业园**建设项目11.1.1 项目基本概况11.1.2
项目建设背景11.1.3 项目投资可行性11.1.4 项目投资概算11.1.5 项目进度安排11.1.6
项目经济效益11.2 城轨基础设施智慧运维技术与装备研发及产业化项目11.2.1
项目基本概况11.2.2 项目投资必要性11.2.3 项目投资可行性11.2.4 项目投资概算11.2.5
项目进度安排11.2.6 项目经济效益11.3 轨道交通智能识别终端产业化项目11.3.1
项目基本概况11.3.2 项目投资必要性11.3.3 项目投资概算11.3.4 项目进度安排11.3.5
项目经济效益11.4 轨道交通装备研发制造基地建设项目11.4.1 项目基本概况11.4.2

项目投资可行性11.4.3 项目投资概算11.4.4 项目进度安排11.4.5 项目环境保护第十二章 2020-2022年城市轨道交通与设备行业政策法规分析12.1 中国城市轨道交通重点政策汇总12.1.1 中国城市轨道交通智慧城轨发展纲要12.1.2 城市轨道交通相关运营技术规范12.1.3 城市轨道交通服务运营相关管理办法12.1.4 加快建设国家综合立体交通网主骨架意见12.2 中国主要城市轨道交通法规条例12.2.1 南通市轨道交通条例12.2.2 兰州市轨道交通条例12.2.3 [长沙市](#)轨道交通条例12.2.4 太原市城市轨道交通运营管理办法12.2.5 [佛山市](#)城市轨道交通保护管理办法12.2.6 [上海市](#)轨道交通运营安全管理办法12.2.7 哈尔滨市城市轨道交通管理条例12.3 中国城市轨道交通装备重点政策解析12.3.1 上海先进制造业发展城轨装备12.3.2 北京高精尖产业发展城轨装备12.3.3 山西装备制造业发展轨交装备12.3.4 计量发展规划利好轨交装备产业12.3.5 湖南轨道交通装备产业发展规划12.4 中国城市轨道交通政策存在的缺陷12.4.1 体制缺陷12.4.2 制度缺陷12.4.3 准入政策缺陷12.4.4 配套政策缺陷12.5 中国城市轨道交通发展的政策建议12.5.1 综合发展政策12.5.2 优先发展轨道交通12.5.3 经济政策与体制创新12.5.4 城市布局及用地政策调整12.5.5 城市轨道交通一体化政策第十三章 中国城市轨道交通行业发展规划13.1 “十四五”全国城市轨道交通规划探析13.1.1 国家综合立体交通网规划纲要13.1.2 “十四五”现代综合交通运输体系发展规划13.1.3 交通领域科技创新中长期发展规划纲要13.2 《中国制造2025》轨道交通装备发展规划13.2.1 规划发展背景13.2.2 发展目标及路径13.2.3 发展重点任务13.2.4 推动对外贸易13.2.5 创新发展模式13.3 华北地区城市轨道交通建设规划13.3.1 [北京市](#)13.3.2 [天津市](#)13.3.3 河北省13.3.4 青岛市13.4 华南地区城市轨道交通建设规划13.4.1 [广州市](#)13.4.2 [深圳市](#)13.4.3 [佛山市](#)13.4.4 厦门市13.4.5 福州市13.4.6 南宁市13.5 华东地区城市轨道交通建设规划13.5.1 [上海市](#)13.5.2 苏州市13.5.3 [杭州市](#)13.5.4 合肥市13.5.5 南昌市13.6 其他地区城市轨道交通建设规划13.6.1 [成都市](#)13.6.2 大连市13.6.3 [宁波市](#)13.6.4 [昆明市](#)

附录：附录一：
城市轨道交通初期运营前安全评估管理暂行办法附录二：[城市轨道交通](#)服务质量评价管理办法

图表目录

图表1 城际轨道交通网络与公路网的衔接图表2
城市[轨道交通](#)同站台换乘的站台形式图表3 [城市轨道交通](#)
邻站双岛换乘示意图图表4 [城市轨道交通](#)通道换乘示意图图表5
纽约轨道交通系统运营模式图表6 汉城轨道交通系统运营模式图表7
伦敦轨道交通系统运营模式图表8 新加坡轨道交通系统运营模式图表9
曼谷轨道交通系统运营模式图表10 菲律宾轨道交通系统运营模式图表11
2020年全高铁运营里程（km）排名图表12 2020年全球地铁里程分布图表13
2020年全球轻轨里程分布图表14 2020年全球有轨电车里程分布图表15
2017-2021年中国生产总值及其增长速度图表16
2017-2021年中国三次产业增加值占国内生产总值比重图表17

2022年GDP初步核算数据图表18 2017-2021年全部工业增加值及其增长速度图表19
2021年主要工业产品产量及其增长速度图表20
2021-2022年规模以上工业增加值同比增长速度图表21
2022年规模以上工业生产主要数据图表22 2017-2021年中国货物进出口总额图表23
2021年货物进出口总额及其增长速度图表24
2021年主要商品出口数量、金额及其增长速度图表25
2021年主要商品进口数量、金额及其增长速度图表26
2021年对主要国家和地区货物进出口金额、增长速度及其比重图表27
2021年外商直接投资（不含银行、证券、保险领域）及其增长速度图表28
2021年对外非金融类直接投资额及其增长速度图表29
2021年中国三次产业投资占固定自查投资（不含农户）比重图表30
2021年分行业固定资产投资（不含农户）增长速度图表31
2021年固定资产投资新增主要生产与运营能力图表32
2021年房地产开发和销售主要指标及其增长速度图表33
2021-2022年固定资产投资（不含农户）同比增速图表34
2022年固定资产投资（不含农户）主要数据图表35
近年来城市轨道交通产业相关政策图表36 中国城市轨道交通行业发展历程图表37
重庆城轨“[地铁](#)4号线-环线-5号线”互联互通示意图图表38
2015-2021年中国城市轨道交通运营路线总长度图表39
2019-2021年中国城市轨道交通新增运营里程图表40
2021年主要城市群城轨交通开通运营线路规模对比图表41
2015-2021年中国城市轨道交通运营车站数量图表42
2021年中国各城市城轨交通制式结构情况图表43
2021年全国轨道交通在建线路整体制式结构情况图表44
2011-2021年中国城市轨道交通完成建设投资情况图表45
2021年各城市城轨交通在实施规划线路规模图表46
2021年城轨交通已获批在实施规划线路制式结构图表47
2011-2021年城轨交通建设规划获批情况图表48 轨道交通竞争结构图表49
城市轨道交通产业链图表50 城市轨道交通产业链耗时分析图表51
站后工程施工投资占比图表52 站前工程施工环节图表53 轨道交通区间种类图表54
南京1号线区间造价对比图表55 侧式车站示意图图表56 岛式车站示意图图表57
车站施工方法图表58 无砟轨道的优缺点图表59 站后工程施工环节图表60
站后施工投资占比图表61 供电系统组成图表62 供电系统核心设备图表63
轨道交通自动化产业链图表64 监控系统构成图表65 信号系统构成图表66
监控系统市场份额图表67
信号系统型号系统供货体系及技术来源图表68 [地铁](#)行业发展历程图表69
地铁运营模式分类及其代表性城市介绍图表70 中国地铁行业产业链图表71
中国地铁行业产业链全景图梳理图表72 2016-2021年中国地铁运营线路长度及增速图表73
2021年中国城市地铁运用线路长度地区图表74 2021年中国地铁运营线路地区图表75
2021年中国地铁运营里程地区图表76 2021年中国地铁客运量地区图表77
2021年中国地铁客流强度地区图表78 2021年中国地铁日均客运量及进站量地区图表79
中国地铁行业竞争梯队图表80 2021年中国新增地铁线路规划情况图表81
中国地铁行业发展趋势图表82 轻轨与其他主要城市轨道交通的区别图表83
城市轨道交通/轻轨申报新轮建设规划条件图表84

2018-2021年中国轻轨运营路线里程变化及占比统计图表85
国内轻轨推广面临的主要障碍图表86 2018-2021年中国磁悬浮列车线路运营里程图表87
高铁特点图表88 高铁行业产业链图表89 高铁行业全景图谱图表90
中国高铁行业发展历程图表91 2016-2021年中国高铁营业历程统计情况图表92
2016-2021年中国高铁投产新线统计情况图表93
2016-2021年中国铁路动车组保有量统计情况图表94
2015-2035年中国铁路里程规划情况图表95 不同铁路动车零部件维修替换周期统计图表96
不同铁路轨交零部件维修替换市场空间图表97 高铁动车维修范围及频率图表98
2022年华东地区城市轨道交通客运量排名图表99 2022年杭州地铁新开线路图表100
2015-2022年[杭州地铁](#)运营里程图表101 截止2021年宁波轨道交通运营线路图表102
截止2022年佛山地铁线路汇总图表103 截止2021年佛山城际铁路汇总图表104
截止2021年佛山市有轨电车汇总图表105 截止2022年长沙轨道交通运营线路图表106
截止2022年昆明市已开通城市轨道交通运营线路图表107
全球轨道交通装备行业分类图表108 轨道交通装备产业链结构梳理图表109
轨道交通装备产业链生态全景图表110
2016-2021年中国轨道交通设备行业市场规模及增长情况图表111
中国铁路交通装备市场梯级分布图表112 时代电气轨道交通装备业务产品线图表113
2018-2021年时代电气城轨牵引系统订单数及市占率图表114
产业集群优势驱动“数字两化”成效图图表115
轨道交通装备制造业的两化要点关系图表116
数字两化与产业集群对企业转型路径影响框架图图表117
2019-2022年上海申通地铁股份有限公司总资产及净资产规模图表118
2019-2022年上海申通地铁股份有限公司营业收入及增速图表119
2019-2022年上海申通地铁股份有限公司净利润及增速图表120
2021年上海申通地铁股份有限公司主营业务分行业、产品、地区、销售模式图表121
2021-2022年上海申通地铁股份有限公司营业收入情况图表122
2019-2022年上海申通地铁股份有限公司营业利润及营业利润率图表123
2019-2022年上海申通地铁股份有限公司净资产收益率图表124
2019-2022年上海申通地铁股份有限公司短期偿债能力指标图表125
2019-2022年上海申通地铁股份有限公司资产负债率水平图表126
2019-2022年上海申通[地铁](#)股份有限公司运营能力指标图表127
2019-2022年中国中车股份有限公司总资产及净资产规模图表128
2019-2022年中国中车股份有限公司营业收入及增速图表129
2019-2022年中国中车股份有限公司净利润及增速图表130
2021年中国中车股份有限公司主营业务分行业、产品图表131
2022年中国中车股份有限公司主营业务分行业、产品、地区图表132
2019-2022年中国中车股份有限公司营业利润及营业利润率图表133
2019-2022年中国中车股份有限公司净资产收益率图表134
2019-2022年中国中车股份有限公司短期偿债能力指标图表135
2019-2022年中国中车股份有限公司资产负债率水平图表136
2019-2022年中国中车股份有限公司运营能力指标图表137 湘电集团发展历程图表138
2019-2022年湘潭电机股份有限公司总资产及净资产规模图表139
2019-2022年[湘潭](#)电机股份有限公司营业收入及增速图表140
2019-2022年湘潭电机股份有限公司净利润及增速图表141

2021年湘潭电机股份有限公司主营业务分行业、产品、地区图表142

2022年湘潭电机股份有限公司主营业务分行业、产品图表143

2019-2022年湘潭电机股份有限公司营业利润及营业利润率图表144

2019-2022年湘潭电机股份有限公司净资产收益率图表145

2019-2022年湘潭电机股份有限公司短期偿债能力指标图表146

2019-2022年湘潭电机股份有限公司资产负债率水平图表147

2019-2022年湘潭电机股份有限公司运营能力指标图表148

2019-2022年晋西车轴股份有限公司总资产及净资产规模图表149

2019-2022年晋西车轴股份有限公司营业收入及增速图表150

2019-2022年晋西车轴股份有限公司净利润及增速图表151

2021年晋西车轴股份有限公司主营业务分行业、产品、地区、销售模式图表152

2021-2022年晋西车轴股份有限公司营业收入情况图表153

2019-2022年晋西车轴股份有限公司营业利润及营业利润率图表154

2019-2022年晋西车轴股份有限公司净资产收益率图表155

2019-2022年晋西车轴股份有限公司短期偿债能力指标图表156

2019-2022年晋西车轴股份有限公司资产负债率水平图表157

2019-2022年晋西车轴股份有限公司运营能力指标图表158

2019-2022年南京康尼机电股份有限公司总资产及净资产规模图表159

2019-2022年南京康尼机电股份有限公司营业收入及增速图表160

2019-2022年南京康尼机电股份有限公司净利润及增速图表161

2021年南京康尼机电股份有限公司主营业务分行业、产品、地区图表162

2021-2022年南京康尼机电股份有限公司营业收入情况图表163

2019-2022年南京康尼机电股份有限公司营业利润及营业利润率图表164

2019-2022年南京康尼机电股份有限公司净资产收益率图表165

2019-2022年南京康尼机电股份有限公司短期偿债能力指标图表166

2019-2022年南京康尼机电股份有限公司资产负债率水平图表167

2019-2022年南京康尼机电股份有限公司运营能力指标图表168

城市轨交企业主要投融资模式图表169 2012-2021年城市轨道交通PPP项目数量图表170

2012-2021年城市轨道交通PPP项目投资金额图表171

城市轨道交通PPP项目投资金额和项目数量区域分布情况图表172

我国各省份城市轨道交通PPP单个项目投资额图表173

各类型城市轨道交通PPP项目数量分布情况图表174

各类型城市轨道交通PPP项目投资金额分布情况图表175

城市轨道交通与设备行业投资价值四维度评估表图表176

中投市场机会矩阵：城市轨道交通与设备行业图表177

中投产业生命周期图：城市轨道交通与设备行业图表178

轨道交通供电装备智慧产业园建设项目总投资图表179

轨道交通供电装备智慧产业园建设项目具体进度安排图表180

城轨基础设施智慧运维技术与装备研发及产业化项目总投资图表181

城轨基础设施智慧运维技术与装备研发及产业化项目具体进度安排图表182

轨道交通智能识别终端产业化项目总投资图表183

轨道交通智能识别终端产业化项目具体进度安排图表184

轨道交通装备研发制造基地建设项目总投资图表185

轨道交通装备研发制造基地建设项目具体进度安排图表186 智慧城轨建设蓝图图表187

附件1：智慧城轨实现目标和路径表图表188

2020-3030年北京市轨道交通线网规划示意图图表189 轨道网重点建设工程图表190

青岛市城市轨道交通第三期建设规划（2021-2026年）示意图图表191

广州市轨道交通线网规划线路一览

表（一）图表192 [广州市](#)轨道交通线网规划线路一览表（二）图表193

深圳市城市轨道交通

第五期建设规划线路基本情况一览表图表1

94 [佛山市](#)城市轨道交通第二期建设规划（2021-2026年）示意图图表195

厦门市城市轨道交通线网规划图（草案）图表196 轨道交通建设项目图表197

南昌市第二轮[城市轨道交通](#)线网规划