

2022-2028年中国城市轨道交通 交通设备市场深度分析与未来前景预测报告

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

《2022-2028年中国城市轨道交通设备市场深度分析与未来前景预测报告》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/202203/278677.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

城市轨道交通设备包括：电动扶梯、AFC（自动售检票）系统、屏蔽门、自动门、车辆空调、中央空调、通风设备、给排水设备、消防喷淋系统、地铁车辆牵引、道岔转辙设备、电源控制系统等等。位列七大新基建之一，城际高速铁路和城市轨道交通成各省市 2020 年投资项目主流。3月4日政治局常委会再次提出加快推进国家规划已明确的重大工程和基础设施建设，加快 5G 网络、数据中心等新型基础设施建设进度，轨道交通行业被纳入其中。全国 31个省（自治区、直辖市）陆续发布 2020 年重大项目投资计划清单，轨道交通类建设投资额超十万亿，发展智慧城市，智慧交通成主流。2020年重大项目中轨交投资计划

省/市/自治区	基础设施项目（示例）
安徽省	全线贯通商合杭高铁，开工建设阜阳—淮北、六安—安庆铁路
推进滁州、马鞍山与南京城际轨道对接建设，加快合肥都市圈轨道交通建设	
北京市	市郊铁路：市郊铁路京承线先期开通工程等
轨道交通：轨道交通平谷线、轨道交通新机场北延等	
重庆市	铁路：渝湘高铁黔江至吉首段、兰渝高铁等
轨道交通：轨道交通 19 号线（陶家至西彭段）等	
福建省	加快建设福平铁路、衢宁铁路等在建项目，加快推进漳汕高铁等前期项目
甘肃省	抓好推动银西铁路等建设与复工
广东省	计划开工建设深茂铁路深江段等
深圳市	地铁轨道：深圳地铁 2 号线三期、3 号线、4 号线三期工程等
广西壮族自治区	铁路：完成铁路电气化改造及建成铁路专用线
轨道交通：建设南宁 4 号线和 5 号线一期、2 号线东延线等	
河北省	铁路：天津至北京大兴国际机场城际铁路等
轨道交通：1 号线三期工程线路等	
河南省	铁路：太原至焦作铁路河南段等
轨道交通：郑州市轨道交通 6 号线一期工程等	
黑龙江省	续建牡佳高速铁路等项目
实施哈伊高速铁路新建等项目	
湖北省	建设武汉至仙桃城际铁路、十堰至西安高铁等
湖南省	加快建设张吉怀、常益长、渝怀复线铁路
吉林省	开工沈阳至白河高速铁路，加快敦白铁路建设
建设长春 7 个轨道交通工程项目	
江苏省	铁路：沪通铁路一期、连环扬镇铁路等
轨道交通：南京都市圈轨道交通等	
江西省	加快昌景黄高铁等前期工作
南昌市轨道交通 3 号线工程、兴泉铁路江西段等	
辽宁省	推动京沈客专全线贯通等
内蒙古自治区	鄂尔多斯至榆林高铁、通辽至齐齐哈尔高铁等
宁夏回族自治区	新建银川至西安铁路宁夏段等
青海省	西成铁路、西昌铁路、格成铁路等
山东省	铁路：济郑高铁山东段、鲁南高铁曲阜至菏泽段等
轨道交通：雄商高铁等	
山西省	集大原、雄忻高铁、太原铁路枢纽、太原至延安高铁等
陕西省	推进西安地铁等高铁建设，开通试运营银川至西安高铁
上海市	机场联络线、崇明线、14 号线等
天津市	京滨高铁、京唐高铁、津兴高铁等
新疆维吾尔自治区	乌将铁路增建二线扩能改造、新和—拜城资源铁路支线等
浙江省	杭丽铁路、通苏嘉甬铁路等
西藏	配合川藏铁路开工建设，加快拉林铁路建设，配合开展中尼

跨境铁路可研论证 贵州省 建成安顺至六盘水铁路，开工建设铜仁至吉首铁路，加快建设盘州至兴义铁路 四川省 西宁至成都铁路、成南达万高铁等 云南省 渝昆高铁、玉磨铁路等 数据来源：公开资料整理

中企顾问网发布的《2022-2028年中国城市轨道交通设备市场深度分析与未来前景预测报告》共十五章。首先介绍了城市轨道交通设备行业市场发展环境、城市轨道交通设备整体运行态势等，接着分析了城市轨道交通设备行业市场运行的现状，然后介绍了城市轨道交通设备市场竞争格局。随后，报告对城市轨道交通设备做了重点企业经营状况分析，最后分析了城市轨道交通设备行业发展趋势与投资预测。您若想对城市轨道交通设备产业有个系统的了解或者想投资城市轨道交通设备行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

第一章 国外城市轨道交通行业发展概况

一、主要国家城市交通发展情况

（一）澳大利亚

（二）德国

（三）英国

（四）美国

二、世界轨道交通发展态势预测

（一）全球城市轨道交通发展特点

（二）世界主要大城市轨道交通发展现状

（三）国外城市轨道交通建设融资

（四）世界轨道交通发展态势预测

三、国外设备提供商分析

（一）庞巴迪运输公司

（二）法国阿尔斯通公司

（三）德国西门子交通技术集团

（四）美国通用电气公司

第二章 2019年中国城市轨道交通行业运行状况分析

- 一、城市轨道发展历程
- 二、政策环境分析
- 三、城市轨道交通运行状况分析
- 四、城市轨道建设特点
- 五、城市轨道交通设备运行态势预测

第三章中国城市轨道交通行业发展：机遇与挑战

- 一、中国轨道交通业发展关键因素
- 二、中国城市轨道交通发展现状评价
 - （一）城市轨道运输优势所在
 - （二）城市轨道运输劣势分析
 - （三）城市轨道交通业发展机会
 - （四）城市轨道交通替代威胁
- 三、中国城市轨道运输发展趋势分析
 - （一）“十三五”期间全国城市轨道交通投资
 - （二）城市轨道交通融资将向多元化方向发展
 - （三）城市轨道交通运输发展趋势分析

第四章 2019年中国城市轨道交通设备子行业发展分析

- 一、地铁
 - （一）国外地铁发展概况
 - （二）香港地铁的成功经营及管理借鉴
 - （三）地铁运营和沿线物业统筹发展
 - （四）中国地铁发展前景
- 二、轻轨
 - （一）中国轻轨交通发展现状 地铁是我国城市轨道交通最重要的组成部分。截至 2018 年末，中国内地已开通城市轨道交通包括地铁、轻轨、单轨、市域快轨、现代有轨电车、磁浮交通、APM 七种制式。其中，地铁运营线路长度达 4354 公里，占比 76%，具有绝对的主导地位，其次是市域快轨（占比11%）和现代有轨电车（占比 6%）等其他城轨制式。2018年中国城轨运营线路制式结构占比数据来源：公开资料整理
 - （二）中国轻轨运营与成本
 - （三）中国轻轨交通建设

(四) 中国轻轨交通发展战略

(五) 发展轻轨交通规划与前景

三、有轨电车

(一) 国外有轨电车发展情况

(二) 中国磁悬浮列车的发展概况

(三) 有轨电车技术研究

(四) 有轨电车发展前景展望

三、磁悬浮列车

(一) 国外磁悬浮列车发展概况

(二) 中国磁悬浮列车发展现状

(三) 磁悬浮列车技术

(四) 磁悬浮列车问题分析

(五) 磁悬浮列车发展前景

第五章 主要城市区域分析

一、北京轨道交通的发展现状

(一) 北京轨道交通总体发展概况

(二) 北京轨道交通的建设

(三) 北京轨道交通的前景展望

1、北京市城市轨道交通前景展望

2、2019年初北京轨道交通行业发展分析

3、2020年北京轨道交通行业发展趋势

4、2050年北京市轨道交通行业发展预测

二、上海轨道交通的发展现状

(一) 上海轨道交通总体发展概况

(二) 上海轨道交通建设

(三) 上海轨道交通投资分析

1、上海投资轨道交通体制模式

2、上海轨道交通再破垄断地铁竞争激烈

3、上海轨道交通发展的建议

(四) 上海轨道交通发展预测

1、上海市轨道交通线网规划的前景展望

2、上海勾画轨道交通远景规划

3、2019年上海轨道交通规模预测分析

三、广州轨道交通发展现状

（一）广州轨道交通总体发展概况

（二）广州市轨道交通设计项目管理模式简析

（三）轨道交通中虚拟组织管理模式前景

（四）广州轨道交通发展规划与前景

四、其他城市

（一）南京

1、南京构建“地铁 + 轻轨”快速轨道网

2、南京城市轨道交通发展的主要问题

3、南京轨道交通规划前景好

4、未来南京地铁发展预测

5、南京地铁南北线规划及客流预测

（二）武汉

（三）天津

（四）大连

（五）成都

五、主要城市轨道交通行业区域分析

（一）京津唐地区

（二）长三角地区

（三）珠三角地区

第六章 优势企业运营与竞争分析

一、长春轨道客车股份有限公司

（一）基本情况

（二）经营与财务状况分析

（三）竞争优势分析

（四）发展战略与前景展望

二、南京浦镇车辆厂

（一）基本情况

（二）经营与财务状况分析

(三) 竞争优势分析

(四) 发展战略与前景展望

三、株洲电力机车厂

(一) 基本情况

(二) 经营与财务状况分析

(三) 竞争优势分析

(四) 发展战略与前景展望

四、湘潭电机集团

(一) 基本情况

(二) 经营与财务状况分析

(三) 竞争优势分析

(四) 发展战略与前景展望

五、国内地铁运营商

(一) 北京市地铁运营有限公司

(二) 广州市地下铁道总公司

(三) 武汉市轨道交通有限公司

(四) 大连现代轨道交通有限公司

第七章 2022-2028年中国城市轨道交通行业竞争态势预测

一、我国城市轨道交通行业竞争因素分析

(一) 社会需求

(二) 政策因素

(三) 资金状况

(四) 运营管理

二、城市轨道交通行业中竞争态势分析

(一) 融资建设过程竞争分析

(二) 经营过程竞争分析

(三) 运营维护过程风险分析

(四) 相关行业竞争分析

三、竞争风险分析

(一) 依赖性分析

(二) 行业进出壁垒

第八章 城市轨道交通技术与管理研究分析

- 一、轨道交通工程建设中车辆技术咨询及监理
- 二、城市轨道交通的供电制式与馈电方式
- 三、城市轨道交通中噪声控制措施及建议分析
- 四、城市轨道交通建设对地价影响模型分析及实证
- 五、城市轨道交通建设中工程接口管理
- 六、城市轨道交通广告资源经营管理
- 七、城市轨道交通经营管理及建议

第九章 轨道交通PPP模式分析

- 一、PPP定义与分类
- 二、轨道交通产品的经济特性
- 三、切合中国轨道交通实际的创新PPP模式
- 四、轨道交通实施PPP原因以及注意的问题
 - (一) 采用PPP模式原因
 - (二) 实施PPP必要条件
 - (三) 轨道交通行业实施PPP应注意问题

第十章 2019年城市轨道交通行业投资与建设项目分析及预测

- 一、地铁及轻轨交通项目修建概况分析
 - (一) 地铁及轻轨修建项目申报标准
 - (二) 地铁及轻轨修建项目申报现状分析
- 二、地铁及轻轨交通在建项目分析
 - (一) 长春地铁及轻轨交通在建项目分析
 - (二) 武汉地铁及轻轨交通在建项目分析
 - (三) 成都地铁及轻轨交通在建项目分析
 - (四) 沈阳地铁及轻轨交通在建项目分析
 - (五) 哈尔滨地铁及轻轨交通在建项目分析
 - (六) 我国城市轨道在建项目的综合解析
- 三、地铁及轻轨交通拟建项目分析
 - (一) 长春地铁及轻轨交通拟建项目

- (二) 西安地铁及轻轨交通拟建项目分析
- (三) 大连地铁及轻轨交通拟建项目分析
- (四) 杭州地铁及轻轨交通拟建项目分析
- (五) 青岛地铁及轻轨交通拟建项目分析
- (六) 我国城市轨道交通拟建项目综合解析

第十一章城市轨道交通行业未来3-5年发展预测分析

一、中国城市轨道交通行业市场的总量预测

- (一) 对城市轨道交通行业主要影响因素的分析
- (二) 未来3-5年中国城市轨道交通的需求总量预测

二、供给总量预测

- (一) 在建项目及未来1-2年内的主要建设项目
- (二) 国家产业政策预期变化及其影响
- (三) 未来3-5年北京城市轨道交通运营能力的预测

- 1、我国电力供应能力
- 2、车辆供应能力
- 3、在建项目的运营能力

第十二章 2015-2019年中国城市轨道交通设备存在问题与对策

一、城市轨道交通设备总体发展概况

二、车辆设备分析

- (一) 地铁车辆
- (二) 轻轨车辆
- (三) 有轨电车
- (四) 磁悬浮列车

三、城市轨道交通信息通信系统

- (一) 传输系统
- (二) 公务电话系统
- (三) 专用电话系统
- (四) 广播系统
- (五) 电视监控系统
- (六) 电源系统

(七) 时钟系统

(八) 无线通信系统

四、城市轨道交通供电系统中压网络研究

(一) 供电系统及中压网络

(二) 中压网络

(三) 分散式外部电源方案下的中压网络

(四) 一种新型接线方式研究

五、轨道交通信号系统安全评估及认证体系

六、我国城市轨道交通面临问题分析

(一) 城市轨道交通的问题及原因

(二) 城市轨道交通系统安全保障面临挑战

(三) 城市轨道交通安全隐患

(四) 城市轨道交通经营管理体制

七、我国城市轨道交通发展对策

(一) 发展城市轨道交通系统的途径与政策

(二) 发展我国轨道交通的经验借鉴与对策

(三) 发展我国城市轨道交通应对的几个基本问题

(四) 中国城市轨道交通的发展战略与规划

第十三章 2022-2028年中国城市轨道交通行业前景展望及发展趋势预测

一、城市轨道交通行业发展环境

(一) 城市轨道交通行业发展环境分析

(二) “十三五”期间交通建设投资分析

(三) “十三五”交通运输整体能力展望

二、城市交通发展目标与策略分析

三、轨道交通发展前景与趋势预测

(一) 中国城市轨道交通发展前景

(二) 我国城市轨道交通成长空间大

(三) 我国高速铁路与城市轨道交通发展趋势

(四) 我国城际轨道交通前景展望

(五) 京沪穗轨道交通未来展望

四、中国城市轨道交通设备市场预测

- (一) 我国轨道交通设备预测
- (二) 未来轻轨车辆的发展方向
- (三) 中国机车车辆制造业市场广阔

第十四章 2022-2028年城市轨道交通行业投资机会与风险分析

一、行业投资潜力分析

二、行业投资环境分析

- (一) 国内城市轨道交通项目整体规划
- (二) 国内城市轨道交通项目投资环境

三、成长能力及稳定性分析

四、行业投资机会与风险分析

五、国内外城市轨道交通行业经营模式与对策

- (一) 国外城市轨道交通行业经营模式分析
- (二) 国内城市轨道交通行业经营模式分析
- (三) 我国城市轨道交通发展模式解析
- (四) 我国城市轨道交通发展对策

六、中国城市轨道交通设计分析

- (一) 我国城市轨道交通总体定位
- (二) 线路总体设计与路网的关系
- (三) 线路的配线设计
- (四) 列车配属数
- (五) 环控模式
- (六) 轨道结构

七、融资方式分析

- (一) 政府直接投资
- (二) 建立城市交通设施建设专项基金和投资基金
- (三) 证券融资
- (四) 鼓励并吸引外资投资城市交通设施建设
- (五) 利用政府贷款
- (六) 利用境外直接投资基金

八、投资策略与建议

九、投资前景分析预测

第十五章 国内城市轨道交通设备企业发展规划及战略分析

一、国际化发展战略分析

二、企业未来发展规划

三、企业战略分析

（一）核心竞争力

（二）战略发展思考

（三）企业盈利模型

四、企业竞争策略

（一）S W O T 分析法

1、机会

2、威胁

3、优势

4、劣势

（二）持久竞争优势分析

（三）供应链一体化战略

（四）品牌管理战略

附录

附录一：城市轨道交通运营管理办法

附录二：中华人民共和国城市规划法

附录三：北京市城市轨道交通运营安全运营管理办法

附录四：上海市轨道交通管理条例

附录五：重庆市城市轨道交通运营管理办法

附录六：大连市轨道交通运营管理办法

附录七：南京轨道交通运营管理办法

图表目录：

图表：典型城市快速公交系统与地铁、轻轨建设成本、运送能力对比

图表：世界典型大城市的轨道交通方式分担率

图表：城市轨道交通、区域轨道交通及铁路交通方式的比较

图表：广州市轨道交通至2019年的建设目标

图表：武汉市快速轨道交通线网规划

图表：天津市轨道交通规划规定的交通比例%

图表：轻轨与地铁的技术经济指标对比

图表：城市无轨电车和有轨电车供电系统（GB5951）

图表：新型有轨电车与轻轨系统主要技术特征比较

图表：日本参与共线运营的各类轨道交通运营公司数统计

图表：北京市轨道交通线网规划方案（2050年）

图表：北京市区轨道交通线网规划规划调整方案图

图表：北京城市轨道交通中期建设方案

图表：广州市轨道交通线网规划

图表：轨道交通空间广告资源融资模式流程图

图表：城市轨道交通信息通信系统模型图

图表：CASS运作模型

图表：北京市区轨道交通线规划调整方案图

图表：北京城市轨道交通2008年/2020年/2050年建设方案

图表：磁悬浮高速列车与高速铁路单位能耗对比

图表：磁悬浮高速铁道与其他交通工具面积需求比较

图表：轨道交通空间广告资源融资模式流程图

图表：轨道交通通信系统业务流程示意图

图表：轨道交通各种传输方式的比较

图表：我国轨道交通安全评估与认证体系设想

图表：BOT模式的运作流程

图表：PPP的各种模式及类型

图表：PPP与私有化的区别

图表：世界典型大城市的轨道交通方式分担率

图表：正在建设的城市轨道交通线

更多图表见正文……

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202203/278677.html>