

2020年中国轨道交通信号系统市场分析报告- 行业运营现状与发展前景研究

报告大纲

一、报告简介

观研报告网发布的《2020年中国轨道交通信号系统市场分析报告-行业运营现状与发展前景研究》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/ruanjian/474217474217.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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、报告目录及图表目录

【报告大纲】

第一章 2020年中国轨道交通发展成果分析

第一节 中国轨道交通发展概况

- 一、城市轨道交通的经济特点及系统模式
- 二、轨道交通在城市公交体系中的地位及作用
- 三、发展轨道交通系统的必要性分析
- 四、中国城市轨道交通的发展
- 五、2020年中国城市轨道交通运营状况
- 六、国内轨道交通建设掀起新高潮
- 七、发展城市轨道交通的主要条件
- 八、中国城市轨道交通的定位及总体设计

第二节 地铁

- 一、地铁行业的经济特征
- 二、我国地铁建设发展概况
- 三、地铁建设有力推动沿线经济发展
- 四、中国地铁运营的定额管理
- 五、地铁运营安全及管理分析

第三节 轻轨

- 一、轻轨交通的特点和适用性
- 二、轻轨交通在国内发展的有利条件
- 三、轻轨牵引城市经济的发展
- 四、我国轻轨建设的投融资分析
- 五、中国城市轻轨建设展望

第四节 磁悬浮列车

- 一、中国磁悬浮列车发展概况
- 二、国内具备高速磁悬浮列车市场需求
- 三、国内磁悬浮铁路的潜在建设空间
- 四、中国自主研发的中低速磁悬浮列车迈入快车道
- 五、磁悬浮成为浦东轨道交通中的新起点
- 六、中国磁悬浮项目进展状况
- 七、磁悬浮列车技术
- 八、磁悬浮列车的发展前景

第二章 2020年中国轨道交通信号系统发展概况

第一节 2020年中国轨道交通信号系统业动态聚集

- 一、第九届城市轨道交通可持续发展论坛聚焦安防
- 二、轨道交通创新力企业TOP50评价活动隆重拉开帷幕
- 三、铁路与轨道交通建设发展高峰论坛十月在京召开

第二节 2020年中国轨道交通信号系统发展现状

- 一、轨道交通信号系统必须国产化重要性
- 二、中国轨道交通信号系统应用现状
- 三、中国轨道交通信号系统进口情况

第三章 城市轨道交通信号系统及设备发展分析

第一节 中国城市轨道交通设备产业发展概况

- 一、我国轨道交通设备产业总体状况
- 二、中国重点发展高速列车及新型城市轨道设备
- 三、我国城市轨道交通设备市场广阔
- 四、我国城市轨道交通设备业生产能力滞后
- 五、中国城轨交通供电系统设备国产化透析
- 六、城市轨道交通设备国产化带动钢材行业发展

第二节 城市轨道交通信息通信系统

- 一、传输系统
- 二、电话系统
- 三、广播系统
- 四、电视监控系统
- 五、电源系统
- 六、时钟系统
- 七、无线通信系统

第三节 城市轨道交通共用信息平台功能及构建

- 一、共用信息平台建设目标
- 二、各智能子系统及其信息需求分析
- 三、共用信息平台的功能
- 四、共用信息平台的构建

第四章 上海地铁信号系统故障对中国轨道交通信号系统影响分析

第一节 事件回顾

一、上海地铁10号线采用人工调度，导致豫园路站两辆列车相撞

二、上海地铁发生?开错方向

第二节 事件点评与热点聚集

第三节 事件对中国轨道交通产业影响

第五章 城市轨道交通UPS整合应用方案

第一节 概述

第二节 客户需求

一、整合原则及需求

二、各弱电系统负载类型及需求分析

1、通信系统

2、信号系统

3、综合监控系统（含环境监控、门禁）

4、自动售检票系统（AFC）

5、办公自动化系统

6、屏蔽门系统

7、火灾自动报警系统

8、变电所直流辅助电源

9、车站应急照明系统

第三节 供电方案建议

一、UPS选型

二、供电系统选择

三、蓄电池容量选择

第四节 方案优势分析

一、系统可靠性高

二、系统可靠性高

三、按需扩容

四、高效节能——降低运营成本

五、配件大管理

第五节 强大的技术支持与售后服务网络

一、售前服务

二、售中服务--安装调试

三、售后服务

第六节 结论

第六章 多级智能报警系统在轨道交通的应用分析

第一节 系统架构

第二节 车站级

第三节 前端探测系统

第四节 信号传输系统

第五节 信号控制系统

第六节 警情显示和记录系统

第七节 线路中心级

第八节 上层中心级

第九节 报警控制流程及接口

第十节 车站报警控制

第十一节 车站安防视频服务器

第十二节 线路中心报警控制

第十三节 控制中心安防视频服务器

第十四节 上层中心报警控制

第十五节 上层中心安防视频服务器

第七章 闭路电视监控在轨道交通中的集成与应用

第一节 概述

第二节 轨道交通闭路电视监控系统集成方案

一、车站/停车场视频监控系统

二、列车视频监控系统集成

三、控制中心视频监控系统集成

四、与外部系统的接口与拓展

第三节 结语

第八章 2020年中国铁路信号及专用设备细分产品运行分析

第一节 2020年中国轨道交通专用调度通信设备运行分析

一、轨道交通专用调度通信设备

1、列车调度电话

2、无线调度电话

3、专用电话系统

4、地区电话

5、局线和干线长途电话、电报

6、列车确报电报、电话

二、轨道交通专用调度通信设备多元化发展方向探析

第二节 2020年中国站场通信设备市场运行分析

第三节 2020年中国防护报警设备市场运行分析

一、桥梁和隧道通知报警

二、落石检测报警

三、滑坡和坍方检测报警

四、其他监测设备

第四节 2020年中国电动讯号、安全或交通控制设备分析

一、轴温报警装置

二、红外线轴温探测设备

三、可控速度装置

四、脱轨器

五、道岔外锁闭装置

第五节 轨道交通专用设备及器材

一、区间无线闭塞系统

二、钢轨调直机

三、平面无线调车系统

第六节 轨道交通维修或服务车辆

第九章 中国铁路信号及专用设备市场供需情况分析

第一节 中国铁路信号及专用设备所属行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、行业资产规模分析

第二节 中国铁路信号及专用设备所属行业产销与费用分析

一、产成品分析

二、销售收入分析

三、负债分析

四、利润规模分析

五、产值分析

六、销售成本分析

七、销售费用分析

八、管理费用分析

九、财务费用分析

十、其他运营数据分析

第三节 中国铁路信号及专用设备所属行业财务指标分析

- 一、行业盈利能力分析
- 二、行业偿债能力分析
- 三、行业营运能力分析
- 四、行业发展能力分析

第十章 全球轨道交通领域巨头企业分析

第一节 庞巴迪

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品服务分析
- 三、企业发展现状分析
- 四、企业竞争优势分析

第二节 阿尔斯通

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品服务分析
- 三、企业发展现状分析
- 四、企业竞争优势分析

第三节 西门子

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品服务分析
- 三、企业发展现状分析
- 四、企业竞争优势分析

第十一章 中国轨道交通信号系统市场主体企业发展分析（企业可自选）

第一节 卡斯柯信号有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品服务分析
- 三、企业发展现状分析
- 四、企业竞争优势分析

第二节 西门子信号有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品服务分析
- 三、企业发展现状分析
- 四、企业竞争优势分析

第三节 众合机电

- 一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第四节 赛为智能

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第五节 上海普天

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第十二章 2021-2026年中国轨道交通信息系统市场前景展望及趋势预测

第一节 中国城市轨道交通的发展前景

一、2023年中国轨道交通规模预测

二、中国轨道交通发展将形成网络体系

三、城轨将成为未来城市交通的主干线

四、中国轨道交通信息前景预测

第二节 2021-2026年中国轨道交通信息系统新趋势预测分析

一、轨道交通信息化新技术趋势

二、轨道交通走向“人工智能”

第三节 2021-2026年中国轨道交通信息系统市场前景预测

一、中国轨道交通信息系统市场应用前景

二、中国轨道交通信息系统市场规模及增长

三、中国轨道交通信息系统市场盈利预测分析

第十三章 2021-2026年中国轨道交通信息系统行业投资前景预测

第一节 2020年中国轨道交通信息系统投资概况

一、中国轨道交通投资环境分析

二、中国轨道交通信息领域投资壁垒

三、中国城市轨道交通投资加速

四、中国轨道交通投融资模式

五、政府逐步放开城市轨道交通投资

六、国内地铁投资将带动周边商业发展

第二节 2021-2026年中国铁路信号及专用设备行业投资机会分析

一、轨道交通信息系统投资区域投资潜力分析

二、轨道交通信息系统投资热点分析

三、中国轨道交通将迎来新一轮采购高峰

第三节 2021-2026年中国铁路信号及专用设备行业投资风险预警

一、宏观调控政策风险

二、市场竞争风险

三、技术风险

四、市场运营机制风险

第四节 权威专家投资观点

图表详见正文 · · · · · (GYZQPT)

【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下打造的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2020年中国轨道交通信号系统市场分析报告-行业运营现状与发展前景研究》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

本研究报告数据主要采用国家统计数据，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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分

析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/ruanjian/474217474217.html>