



艾凯咨询
ICAN Consulting

2017-2023年中国轨道交通信号 系统市场分析及投资策略研究报 告

一、调研说明

《2017-2023年中国轨道交通信号系统市场分析及投资策略研究报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/286696.html>

报告价格： 纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话： 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱： sales@icandata.com

联系人： 刘老师

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、摘要、目录、图表

报告目录:

第1章2017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、2017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2章 2017年中国轨道交通信号系统发展概况

第一节 2017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 2016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3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交通设备
- 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4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5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6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7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8章2017年中国铁路信号及专用设备细分产品运行分析

第一节2017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2017年中国站场通信设备市场运行分析

第三节2017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2017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9章中国铁路信号及专用设备市场供需情况分析

第一节2014-2016年中国铁路专用设备及器材、配件制造行业数据监测分析

一、2014-2016年中国铁路专用设备及器材、配件制造行业规模分析

二、2016年中国铁路专用设备及器材、配件制造行业结构分析

三、2014-2016年中国铁路专用设备及器材、配件制造行业产值分析

四、2014-2016年中国铁路专用设备及器材、配件制造行业成本费用分析

五、2014-2016年中国铁路专用设备及器材、配件制造行业盈利能力分析

第二节2016年中国铁路信号及专用设备市场需求状况

一、影响中国铁路信号及专用设备市场需求的主要因素

二、当前市场容量

三、出口交货状况

第三节2016年中国铁路信号及专用设备市场供给状况

一、2016年中国铁路信号及专用设备业整体生产能力

二、2016年中国铁路信号及专用设备业产值分布特征及变化

三、产品成本核算

四、新产品研发状况

第10章2016年全球轨道交通领域巨头企业分析

第一节庞巴迪

一、企业概况

二、中国布局

第二节阿尔斯通

一、企业概况

二、中国布局

第三节西门子

一、企业概况

二、中国布局

第11章2015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、企业概况

二、国内轨道交通信号系统市场占有率

三、轨道交通信号系统业务领域发展分析

第二节西门子信号有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第三节众合机电

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

七、轨道信号系统将成浙江众合机电利润增长源泉

第四节赛为智能

一、企业概况

二、企业运营状况

三、赛为智能受益轨道交通智能化快速发展

四、赛为智能国内智能化系统解决方案提供商发展战略分析

第五节上海普天

一、企业概况

二、企业运营财务指标分析

三、上海普天具备铺设集成MSTP轨道交通传输网络的能力

四、上海普天市场份额

五、上海普天中标项目情况分析

第12章2017-2023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2017-2023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"

第二节2017-2023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13章 2017-2023年中国轨道交通信息系统行业投资前景预测

第一节 2016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 2017-2023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 2017-2023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（AKLT）

部分图表目录：

图表：西门子信号有限公司主要经济指标走势图

图表：西门子信号有限公司经营收入走势图

图表：西门子信号有限公司盈利指标走势图

图表：西门子信号有限公司负债情况图

图表：西门子信号有限公司负债指标走势图

图表：西门子信号有限公司运营能力指标走势图

图表：西门子信号有限公司成长能力指标走势图

图表：众合机电主要经济指标走势图

图表：众合机电经营收入走势图

图表：众合机电盈利指标走势图

图表：众合机电负债情况图

图表：众合机电负债指标走势图

图表：众合机电运营能力指标走势图

图表：众合机电成长能力指标走势图

图表：上海普天主要经济指标走势图

图表：上海普天经营收入走势图

图表：上海普天盈利指标走势图

图表：上海普天负债情况图

图表：上海普天负债指标走势图

图表：上海普天运营能力指标走势图

图表：上海普天成长能力指标走势图

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/286696.html>

三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（www.icandata.com）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业提供专业投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景；

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴；

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等；

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。