

# 2017-2023年中国轨道交通 信号系统市场深度调查与市场全景评估报告

## 报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制

[www.chinairr.org](http://www.chinairr.org)

# 一、报告报价

《2017-2023年中国轨道交通信号系统市场深度调查与市场全景评估报告》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.chinairr.org/report/R05/R0501/201712/22-247819.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: [sales@chyxx.com](mailto:sales@chyxx.com)

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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、说明、目录、图表目录

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&mdash;&mdash;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（ZYLT）

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：<http://www.chinairr.org/report/R05/R0501/201712/22-247819.html>