



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2018-2024年中国轨道交通电源 系统行业市场运营态势及投资战 略咨询报告

# 一、调研说明

《2018-2024年中国轨道交通电源系统行业市场运营态势及投资战略咨询报告》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/293490.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：

### 第一章 轨道交通电源系统相关概述

#### 第一节 轨道交通系统的介绍

- 一、轨道交通的定义及分类
- 二、发展轨道交通的必要性分析
- 三、城市轨道交通体系构成分析
- 四、轨道交通电源系统及其应用

#### 第二节 轨道交通电源系统分类

- 一、轨道交通信号智能电源系统
- 二、轨道交通电力操作电源系统
- 三、轨道交通屏蔽门电源系统
- 四、轨道交通通信电源系统

### 第二章 全球轨道交通设备市场运行状况分析

#### 第一节 全球轨道交通设备产业动态分析

- 一、德国柏林国际轨道交通技术展览会亮点聚焦
- 二、全球轨道交通设备市场空间大
- 三、国外轨道动车组市场发展分析
  - （一）国外轨道动车组市场现状
  - （二）国外轨道动车组技术分析
  - （三）国外轨道动车组发展趋势

#### 第二节 全球城市轨道交通发展综述

- 一、世界大城市轨道交通网络发达
- 二、发展中国家市场需求逐渐扩大
- 三、全球轨道交通设备制造业现状

#### 第三节 全球轨道交通设备重点企业分析

- 一、西门子
- 二、阿尔斯通
- 三、庞巴迪

#### 第四节 主要国家轨道交通设备产业比较分析

### 第三章 2017年中国轨道交通电源系统运行环境解析

## 第一节 国内宏观经济环境分析

### 一、中国GDP增长情况分析

### 二、工业经济发展形势分析

### 三、社会固定资产投资分析

### 四、全社会消费品零售总额

### 五、城乡居民收入增长分析

### 六、宏观经济发展预测分析

## 第二节 中国轨道交通设备业运行政策环境分析

### 一、轨道交通行业相关政策

### 二、轨道交通相关发展规划

（一）《装备制造业调整和振兴规划》

（二）《国家铁路"十三五"发展规划》

（三）《交通运输"十三五"发展规划》

（四）《"十三五"综合交通运输体系发展规划》

（五）《装备制造业"十三五"发展规划》

（六）《"十三五"国家战略性新兴产业发展规划》

### 三、城际轨道交通运价政策

### 四、城市轨道交通发展政策导向

## 第三节 中国轨道交通设备产业社会环境分析

### 一、人口环境分析

### 二、科技环境分析

### 三、生态环境分析

### 四、中国城镇化率

## 第四章 2017年中国城市轨道交通业运行态势分析

### 第一节 世界轨道交通的发展概况

#### 一、世界城市轨道交通发展历程

#### 二、全球城市轨道交通发展特点

#### 三、国外城市轨道交通建设融资

#### 四、法国城市轨道交通发展状况

#### 五、日本城市轨道交通发展状况

### 第二节 中国轨道交通业运行总况

#### 一、中国轨道交通的发展特征

二、中国城市轨道交通总里程

三、国内轨道交通建设掀起新高潮

四、发展城市轨道交通的主要条件

五、城市轨道交通的定位及总体设计

第三节 中国轨道交通企业的内部市场化改革

一、城市轨道交通运营企业内部市场能化的可行性

二、城市轨道交通运营企业内部市场交易模型

三、城市轨道交通运营企业内部交易定价机制

四、城市轨道交通运营企业内部交易定价模型

第四节 中国城市轨道交通面临的挑战

一、我国城市轨道交通建设面临三大怪圈

二、城市轨道交通中面临的资金难题

三、城市轨道交通建设中亟需解决的问题

第五节 中国城市轨道交通发展的对策

一、降低城市轨道交通运营成本的对策

二、新型城市轨道交通的技术发展战略

三、促进中国城市轨道交通可持续发展的建议

第五章 中国轨道交通电源系统市场运行形势透析

第一节 全球轨道交通电源产业发展分析

一、全球轨道交通电源市场规模

二、全球电源技术的发展趋势

第二节 中国轨道交通建设投资情况

一、铁路基本建设投资加速

二、《中长期铁路网规划》调整

三、国家鼓励民资投资铁路行业

四、城市轨道交通投资情况分析

第三节 2017年我国轨道交通电源市场分析

一、轨道交通电源市场容量

二、信号智能电源系统市场容量

三、电力操作电源系统市场容量

四、屏蔽门电源系统的市场容量

五、轨道交通通信电源系统市场容量

#### 第四节 中国轨道交通电源市场竞争格局

- 一、轨道交通信号智能电源行业竞争分析
- 二、轨道交通电力操作电源行业竞争分析
- 三、轨道交通屏蔽门电源行业的竞争分析
- 四、轨道交通通信电源行业竞争格局分析

#### 第五节 中国轨道交通电源行业技术水平及发展趋势

- 一、轨道交通信号智能电源行业技术水平及发展趋势
- 二、轨道交通电力操作电源系统行业技术水平及发展趋势
- 三、轨道交通屏蔽门电源系统技术水平及发展趋势
- 四、轨道交通通信电源技术水平及发展趋势

#### 第六节 影响中国轨道交通电源发展的因素分析

- 一、影响行业发展的有利因素分析
- 二、影响行业发展的不利因素分析

### 第六章 中国城市轨道交通车辆用辅助电源系统浅析

#### 第一节 轨道交通车辆用辅助电源系统基础概述

- 一、辅助逆变器电路结构
- 二、辅助逆变器形式
  - (一) 单台逆变器形式
  - (二) 两台逆变器串联形式
  - (三) 辅助电源系统

#### 第二节 城市轨道交通车辆用辅助电源系统应用及发展

- 一、城市轨道交通车辆用辅助电源系统应用案例分析
  - (一) 武汉轻轨
  - (二) 上海地铁
- 二、城市轨道交通车辆用辅助电源系统发展趋势

### 第七章 中国轨道交通电源系统重点企业竞争力分析

#### 第一节 许继电源有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

#### 第二节 东方电子股份有限公司

- 一、企业发展简况分析

## 二、企业经营情况分析

## 三、企业经营优劣势分析

### 第三节 北京动力源科技股份有限公司

#### 一、企业发展简况分析

#### 二、企业经营情况分析

#### 三、企业经营优劣势分析

### 第四节 北京鼎汉技术股份有限公司

#### 一、企业发展简况分析

#### 二、企业经营情况分析

#### 三、企业经营优劣势分析

### 第五节 深圳奥特迅电力设备股份有限公司

#### 一、企业发展简况分析

#### 二、企业经营情况分析

#### 三、企业经营优劣势分析

### 第六节 艾默生网络能源有限公司

#### 一、企业发展简况分析

#### 二、企业经营情况分析

#### 三、企业经营优劣势分析

### 第七节 北京铁通康达铁路通信信号设备有限公司

#### 一、企业发展简况分析

#### 二、企业经营情况分析

#### 三、企业经营优劣势分析

### 第八节 北京津宇嘉信科技开发有限公司

#### 一、企业发展简况分析

#### 二、企业经营情况分析

#### 三、企业经营优劣势分析

### 第九节 北京国铁路阳技术有限公司

#### 一、企业发展简况分析

#### 二、企业经营情况分析

#### 三、企业经营优劣势分析

### 第十节 哈尔滨光宇电源股份有限公司

#### 一、企业发展简况分析

## 二、企业经营情况分析

## 三、企业经营优劣势分析

# 第八章 2018-2024年中国轨道交通电源系统前景预测分析

## 第一节 2018-2024年中国城市轨道交通发展前景分析

### 一、城市轨道交通发展面临机遇和挑战

### 二、轨道交通产业存在巨大的发展空间

### 三、城市轨道交通建设投资将大幅增长

## 第二节 2018-2024年中国轨道交通电源系统市场预测

### 一、轨道交通电源系统市场需求规模预测

### 二、轨道交通电源系统行业能力预测分析

### 三、智能电源在轨道交通的发展前景分析

# 第九章 2018-2024年中国轨道交通电源系统投资战略分析（AKLT）

## 第一节 2018-2024年中国轨道交通电源系统投资概况

### 一、轨道交通电源系统投资特性

### 二、轨道交通产业投资政策解读

## 第二节 2018-2024年中国轨道交通电源系统业投资机会分析

### 一、车载辅助电源系统市场机会分析

### 二、屏蔽门电源系统投资机会分析

## 第三节 2018-2024年中国轨道交通电源系统业投资风险预警

### 一、宏观政策风险

### 二、市场竞争风险

### 三、技术风险分析

### 四、市场依赖风险

## 第四节 2018-2024年中国轨道交通电源系统行业投资战略建议

## 图表目录：

### 图表 1 常见轨道交通比较

### 图表 2 轨道交通电源产品应用

### 图表 3 轨道交通信号智能电源系统组成图

### 图表 4 轨道交通信号智能电源系统中各类电源的主要用途

### 图表 5 轨道交通电力操作电源系统组成图

### 图表 6 轨道交通电力操作电源系统中各类电源的主要用途

### 图表 7 轨道交通屏蔽门电源系统组成图



图表 8 轨道交通屏蔽门电源系统中各类电源的主要用途

图表 9 轨道交通通信电源系统组成图

图表 10 轨道交通通信电源系统中各类电源的主要用途

更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/293490.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](http://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。