



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2017-2022年中国轨道交通辅助 电源系统市场需求及投资前景分 析报告

# 一、调研说明

《2017-2022年中国轨道交通辅助电源系统市场需求及投资前景分析报告》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/281574.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

自1863年英国伦敦建成世界上第一条地铁以来，至今全球已有203个城市开通了地铁线路，累计运营里程达到1.3万公里，尤其是进入20世纪60年代以来，城市轨道交通的建设进程大大加快。进入60年代后全球轨道交通建设进程加快。目前大部分的城市轨道交通集中在亚洲和欧洲。在全球已开通地铁的203座城市里，亚洲城市有79座，欧洲城市77座，美洲城市44座，非洲2座，大洋洲1座。从运营里程看，全球地铁运营里程1.3万公里，其中亚洲6,250公里，欧洲3,852公里，美洲2,524公里。轨道交通投资对GDP拉动作用明显，是稳增长的重要手段。建设轨道交通能改善经济结构,推动经济增长。据相关研究表明,每投资1亿元的轨道交通项目,可带动GDP增长2.63亿元,增加8000个以上的就业岗位。在全球金融危机的影响下，2008年4季度当季GDP增长下滑至6.6%，国务院通过了2万亿的铁路投资计划。2012年3季度，GDP增长再次出现快速下滑，鉴于当时温州动车事故的影响尚未完全出清，发改委以密集通过25个城市轨道交通规划的方式再次加大轨道交通的投资，作为稳增长的重要手段。轨道交通投资是经济稳增长的重要手段。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。报告目录：第一章轨道交通辅助电源系统相关概述 第一节轨道交通系统的介绍 一、发展轨道交通系统必要性分析 二、轨道交通系统发展的基本模式 三、各种轨道交通方式采用的技术标准 四、轨道交通系统的有机衔接 第二节轨道交通辅助电源系统分类 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2015-2016年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、全球轨道交通投资75%将集中在中国 第二节2015-2016年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、各国加大对高速铁路发展投资 第三节2015-2016年全球轨道交通设备重点企业运行分析 一、西门子 二、阿尔斯通 三、庞巴迪 四、川崎重工 第四节2017-2022年全球轨道交通设备发展趋势探析 第三章2015-2016年中国轨道交通辅助电源系统运行环境解析 第一节2015-2016年中国宏观经济环境分析 一、GDP历史变动轨迹分析 二、固定资产投资历史变动轨迹分析 三、2016年中国宏观经济发展预测分析 第二节2015-2016年中国轨道交通设备业运行政策环境分析 一、城市轨道交通发展政策 二、中国轨道交通发展政策与规划 三、城际轨道交通运价政策 四、城市轨道交通发展的政策导向 第三节2015-2016年中国轨道交通设备产业技术环境分析 第四章2015-2016年中

国城市轨道交通运行态势分析 第一节2015-2016年世界轨道交通的发展概况 一、全球城市轨道交通的发展特点 二、国外城市轨道交通建设融资分析 三、美国城市轨道交通发展状况 四、英国的轨道交通发展战略 五、日本未来轨道交通的发展方向 第二节2015-2016年中国城市轨道交通运行总况 一、我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、中国城市轨道交通的定位及总体设计 第三节2015-2016年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2015-2016年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2015-2016年中国城市轨道交通发展的对策 一、降低城市轨道交通建设及运营成本的对策 二、城市轨道交通的技术发展策略 三、促进中国城市轨道交通可持续发展的建议 第五章2015-2016年中国轨道交通辅助电源系统市场运行形势透析 第一节2015-2016年全球轨道交通电源产业 一、全球轨道交通建设投资规模概况 二、全球轨道交通电源行业市场规模 三、全球电源技术的发展趋势 第二节2015-2016年我国轨道交通建设投资 一、铁路基本建设投资加速 二、《中长期铁路网规划》调整 三、2015-2016年中国铁路面临投资爆发式增长 四、我国城市轨道交通快速发展 第三节2015-2016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、通屏蔽门电源系统市场容量 五、轨道交通通信电源系统市场容量 第四节2015-2016年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、我国轨道交通屏蔽门电源行业竞争分析 四、我国轨道交通通信电源行业竞争分析 第五节2015-2016年中国轨道交通电源行业技术水准 一、我国轨道交通信号智能电源行业技术水准 二、我国轨道交通电力操作电源系统行业技术 三、我国轨道交通屏蔽门电源系统技术水准 四、我国轨道交通通信电源技术水准 第六节2015-2016年影响中国轨道交通电源发展的因素分析 第六章2015-2016年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 1、单台逆变器形式 2、两台逆变器串联形式 3、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 1、武汉轻轨 2、上海地铁 二、城市轨道交通车辆用辅助电源系统发展前景预测 在轨道交通产业链中，设计与施工均处于前周期，先于设备、车辆采购和运营，因而受益较早。且征地拆迁、土建工程占地铁总投资额接近60%，为产业链中投资最大的一环。受益于政府对轨道交通建设的大力支持，设计和施工企业订单均实现快速增长。今年一季度轨交订单增速较去年涨幅明显，设计订单（城建设计）增速

达58.4%，高于去年全年同比下滑5.9%的水平，施工订单（中国中铁和中国铁建合计）增速达44.8%。高于去年全年同比增长23.3%的水平。 2015年全国城轨完成投资3,683亿元，同比增长27%。截至2015年底，全国可研批复投资2.63万亿元，假设完工率50%，则未完工投资达1.32亿元，同时《交通基础设施建设三年行动规划》中未来三年轨交新开工项目总投资投资达1.65亿元，上述两部分投资合计3万亿元，大部分有望于十三五期间完成。保守估计"十三五"城轨投资将达3万亿元，较"十二五"投资总额上涨144%，未来五年的高增长具有可靠的保障。

中国城市轨道交通投资完成额

第七章2015-2016年中国轨道交通辅助电源系统重点企业竞争力分析

第一节许继电源（000400）（1）企业发展简况分析（2）企业经营情况分析（3）企业经营优劣势分析

第二节烟台东方电子（000682）（1）企业发展简况分析（2）企业经营情况分析（3）企业经营优劣势分析

第三节北京动力源股份（600405）（1）企业发展简况分析（2）企业经营情况分析（3）企业经营优劣势分析

第四节北京鼎汉技术股份（1）企业发展简况分析（2）企业经营情况分析（3）企业经营优劣势分析

第五节艾默生网络能源有限公司（1）企业发展简况分析（2）企业经营情况分析（3）企业经营优劣势分析

五、艾默生全力保障城市轨道交通发展

第六节其它企业运行分析

一、铁通康达

二、津宇嘉信

三、国铁路阳

四、济南瑞通

六、哈尔滨光宇电源

八、深圳奥特迅

九、深圳市汇业达通讯技术

十、中达电通股份

第八章2017-2022年中国轨道交通辅助电源系统前景预测分析

第一节2017-2022年中国城市轨道交通的发展前景

一、中国城市轨道交通运营里程将达1500公里

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

第二节2017-2022年中国轨道交通辅助电源系统市场预测

一、轨道交通辅助电源系统市场供需预测分析

二、轨道交通辅助电源系统进出口贸易预测分析

三、智能电源在轨道交通的发展前景分析

第九章2017-2022年中国轨道交通辅助电源系统投资战略分析

第一节2015-2016年中国轨道交通辅助电源系统投资概况

一、轨道交通辅助电源系统投资特性

二、轨道交通产业投资政策解读

第二节2017-2022年中国轨道交通辅助电源系统业投资机会分析

第三节2017-2022年中国轨道交通辅助电源系统业投资风险预警

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

第四节专家投资建议(AKHT)

部分图表目录：

图表：2009-2016年国内生产总值

图表：2009-2016年居民消费价格涨跌幅度

图表：2015-2016年居民消费价格比上年涨跌幅度（%）

图表：2009-2016年国家外汇储备

图表：2009-2016年财政收入

图表：2009-2016年全社会固定资产投资

图表：2015-2016年分行业城镇固定资产投资及其增长速度（亿元）

图表：2015-2016年固定资产投资新增主要生产能力

图表：许继电源主要经济指标走势图

图表：许继电源经营收入走势图

图表：许继电源盈利指标走势图

图表：许继电源负债情况图

图表：许继电源负债指标走势图

图表：许继电源运营能力指标走势图

图表：许继电源成长能力指标走势图

图表：烟台东方电子主要经济指标走势图

图表：烟台

东方电子经营收入走势图 图表：烟台东方电子盈利指标走势图 图表：烟台东方电子负债情况图 图表：烟台东方电子负债指标走势图 图表：烟台东方电子运营能力指标走势图 图表：烟台东方电子成长能力指标走势图 图表：北京动力源股份主要经济指标走势图 图表：北京动力源股份经营收入走势图 图表：北京动力源股份盈利指标走势图 图表：北京动力源股份负债情况图 图表：北京动力源股份负债指标走势图 图表：北京动力源股份运营能力指标走势图 图表：北京动力源股份成长能力指标走势图 图表：艾默生网络能源有限公司主要经济指标走势图 图表：艾默生网络能源有限公司经营收入走势图 图表：艾默生网络能源有限公司盈利指标走势图 图表：艾默生网络能源有限公司负债情况图 图表：艾默生网络能源有限公司负债指标走势图 图表：艾默生网络能源有限公司运营能力指标走势图 图表：艾默生网络能源有限公司成长能力指标走势图 更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/281574.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专业提供投资咨询报告、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。