

2016-2022年中国轨道交通电源系统行业发展现状 分析及市场供需预测报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2016-2022年中国轨道交通电源系统行业发展现状分析及市场供需预测报告》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：<https://www.huaon.com/detail/286203.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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、报告目录及图表目录

轨道交通信号智能电源系统是为轨道交通信号设备提供高可靠性、高稳定性交直流纯净电源的电源设备，是信号系统的核心组成部分，被誉为轨道交通信号系统的“心脏”。

轨道交通车载辅助电源系统：为机车各种辅助机械装置供电的电源设备。轨道交通车载辅助电源系统是为电动车组、电力机车、城轨车辆等轨道交通机车车辆上电器提供电能的装置，其作用主要分两类：一类是为保证列车牵引、制动等系统的正常运行的辅助电动机械装置供电的电源系统，例如给各冷却用风机、变压器冷却用油泵、变流器冷却用水泵、空气压缩机（为气动机械装置提供风源用）等供电的电源系统；另一类是为保证良好、舒适的乘坐环境和工作环境，为车载空调、电热器、通风机、冰箱、信息显示装置、自动售货机等设备供电的电源系统。

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 轨道交通电源系统基础概述

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年全球轨道交通设备市场运行状况分析

第一节 2015年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 2016-2022年全球轨道交通设备发展趋势探析

第三章 2015年中国轨道交通电源系统运行环境解析

第一节 2015年中国宏观经济环境分析

一、国民经济运行情况GDP(季度更新)

二、消费价格指数CPI、PPI（按月度更新）

三、全国居民收入情况（季度更新）

四、恩格尔系数（年度更新）

五、工业发展形势（季度更新）

六、固定资产投资情况（季度更新）

七、财政收支状况（年度更新）

八、社会消费品零售总额

九、对外贸易&进出口

第二节 2015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年中国轨道交通设备产业技术环境分析

第四章 2015年中国城市轨道交通业运行态势分析

第一节 2015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年中国轨道交通业运行总况

一、我国轨道交通的发展特征

二、中国城市轨道交通总里程已达776公里

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年中国轨道交通电源系统市场新形势透析

第一节 2015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年影响中国轨道交通电源发展的因素分析

第六章 2015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

第七章 2015年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（000400）

- 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

第二节 烟台东方电子（000682）

- 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 北京动力源股份（600405）

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

第四节 北京鼎汉技术股份

一、企业概况

二、鼎汉技术:抢占轨道智能电源市场

三、企业竞争优势

四、鼎汉技术上市定位分析

五、未来发展战略分析

第五节 艾默生网络能源有限公司

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

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 2016-2022年中国轨道交通电源系统前景预测分析

第一节 2016-2022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 2016-2022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供需预测分析
- 二、轨道交通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 2016-2022年中国轨道交通电源系统投资战略分析

第一节 2014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 2016-2022年中国轨道交通电源系统业投资机会分析

第三节 2016-2022年中国轨道交通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

图表目录：

图表：2011-2015年中国GDP总量及增长趋势图

图表：2015年中国三产业增加值结构图

图表：2011-2015年中国CPI、PPI月度走势图

图表：2011-2015年我国城镇居民可支配收入增长趋势图

图表：2011-2015年我国农村居民人均纯收入增长趋势图

图表：2011-2015中国城乡居民恩格尔系数对比表

图表：2011-2015中国城乡居民恩格尔系数走势图

图表：2011-2015年中国工业增加值增长趋势图

图表：2011-2015年我国工业增加值分季度增速

图表：2011-2015年我国全社会固定资产投资额走势图

图表：2011-2015年我国城乡固定资产投资额对比图

图表：2011-2015年我国财政收入支出走势图

图表：2014年-2015年人民币兑美元汇率中间价

图表：2015年人民币汇率中间价对照表

图表：2011-2015年中国货币供应量统计表 单位：亿元

图表：2011-2015年中国货币供应量月度增速走势图

图表：2011-2015年中国外汇储备走势图

图表：2011-2015年中国外汇储备及增速变化图

图表：2015年中国人民币利率调整表

图表：我国历年存款准备金率调整情况统计表

图表：2011-2015年中国社会消费品零售总额增长趋势图

图表：2011-2015年我国货物进出口总额走势图

图表：2011-2015年中国货物进口总额和出口总额走势图

图表：2011-2015年中国就业人数走势图

图表：2011-2015年中国城镇就业人数走势图

图表：2011-2015年我国人口出生率、死亡率及自然增长率走势图

图表：2011-2015年我国总人口数量增长趋势图

图表：2015年人口数量及其构成

图表：2011-2015年我国普通高等教育、中等职业教育及普通高中招生人数走势图

图表：2011-2015年我国广播和电视节目综合人口覆盖率走势图

图表：2011-2015年中国城镇化率走势图

图表：2011-2015年我国研究与试验发展（R&D）经费支出走势图

图表：轨道交通信号智能电源系统组成图

图表：各类具体电源的主要用途一览表

图表：轨道交通电力操作电源系统图

图表：轨道交通屏蔽门电源系统图

图表：轨道交通通信电源系统方案图

图表：轨道交通电源设备产业结构图

图表：铁道部对轨道交通电源产品及生产企业行政监管职责

图表：我国轨道交通电源行业的产业链

图表：2015年铁路基础设施建设投资规模区域比重图

图表：轨道交通电源产品应用一览表

图表：2011-2015年全球轨道交通电源市场规模变化图

图表：2011-2015年全国铁路基本建设投资情况图

图表：2011-2015年我国轨道交通电源设备总体市场容量

图表：2011-2015年我国轨道交通信号智能电源销售收入及增长趋势

图表：2011-2015年轨道交通信号智能电源的各细分市场规模

图表：2011-2015年我国铁路用电力操作电源销售收入及增长趋势

图表：2011-2015年我国城市轨道交通电力操作电源销售收入及增长趋势

图表：2011-2015年我国城市轨道交通屏蔽门电源系统销售收入及增长趋势

图表：2011-2015年我国轨道交通通信电源系统销售收入及增长趋势

图表：目前轨道交通屏蔽门电源市场的主要企业竞争一览表

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

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/286203.html>