2025-2031年中国城市轨道交通牵引供电系统市场运营状况分析与投资前景研究报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制
www.bosidata.com

报告报价

《2025-2031年中国城市轨道交通牵引供电系统市场运营状况分析与投资前景研究报告》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.bosidata.com/report/U25104CCJF.html

【报告价格】纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元
【出版日期】2025-01-15
【交付方式】Email电子版/特快专递
【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630
博思数据研究中心

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。

说明、目录、图表目录

报告说明:

《2025-2031年中国城市轨道交通牵引供电系统市场运营状况分析与投资前景研究报告》由权威行业研究机构博思数据精心编制，全面剖析了中国城市轨道交通牵引供电系统市场的行业现状、竞争格局、市场趋势及未来投资机会等多个维度。本报告旨在为投资者、企业决策者及行业分析师提供精准的市场洞察和投资建议，规避市场风险，全面掌握行业动态。第一章国内外城市轨道交通牵引供电系统发展现状及研究进展分析

第一节 城市轨道交通牵引供电系统发展概述

第二节 国际城市轨道交通牵引供电系统的发展历程及发展现状

第三节 中国城市轨道交通牵引供电系统发展状况分析

第四节 国内外城市轨道交通牵引供电系统研究进展分析

第五节 中国城市轨道交通牵引供电系统技术发展趋势第二章城市轨道交通牵引供电系统关键部件分析

第一节 城市轨道交通牵引供电系统基本部件组成

第二节 城市轨道交通牵引供电系统变电所分析

第三节 城市轨道交通牵引供电系统牵引变电所分析

第四节 城市轨道交通牵引系统牵引网分析

第五节 城市轨道交通牵引供电远动系统分析

第六节 馈电线接触网及牵引变电所的容量计算分析第三章城市轨道交通牵引供电系统研究重点及研究方向分析

第一节 车网电气耦合基础理论与关键技术分析

第二节 高速铁路供电系统早期故障预警与快速恢复技术分析

第三节 智能化牵引供电系统基础理论与关键技术

第四节 高铁牵引供电系统的安全性和故障预警技术

第五节 轨道交通牵引供电系统可靠性研究

第六节 轨道交通牵引供电系统补偿技术

第七节 城市轨道交通牵引电传动系统研究

第八节 城市轨道交通电力牵引系统网络控制技术研究

第九节 城市轨道交通牵引供电系统研究第四章城市轨道交通牵引供电系统接触网关键技术及其应用分析

第一节 城市轨道交通牵引供电系统接触网

第二节 国内外城市轨道交通牵引供电系统接触网发展现状分析
第三节 城市轨道交通电力牵引刚性悬挂接触网设计技术
第四节 城市轨道电力牵引接触网设计中的三维技术
第五节 城市轨道交通电力牵引接触网系统及应用分析
第六节 城市轨道交通接触网检测技术分析
第七节 城市轨道交通牵引供电接触网施工技术
第八节 城市轨道交通电力牵引接触网受流技术
第九节 城市轨道交通电力牵引接触网防雷技术及应用
第十节 城市轨道交通电力牵引接触网作业车技术第五章城市轨道交通牵引供电系统供变电系统关键技术及应用分析
第一节 城市轨道交通牵引供电系统供变电系统及关键技术
第二节 城市轨道交通牵引供电系统变压器系统关键技术及应用分析
第三节 城市轨道交通牵引供电系统变电所及关键技术分析
第四节 城市轨道交通牵引供电系统变流器关键技术及应用分析第六章城市轨道交通牵引供电安全监控系统关键技术及应用分析
第一节 高速电气化铁路牵引供电安全监控系统方案分析
第二节 高速铁路牵引变电所监控系统IED设备的分析
第三节 视频安全监控系统在浙赣线牵引变电所的应用
第四节 高速铁路牵引变电所安全监控系统分析第七章国际城市轨道交通牵引供电系统及组件重点企业分析
第一节 庞巴迪
一、企业经营情况分析
二、企业产品分析
三、市场营销网络分析
四、公司发展规划分析
第二节 西门子（SIEMENS）
一、企业经营情况分析
二、企业产品分析
三、市场营销网络分析
四、公司发展规划分析
第三节 阿尔斯通（ALSTOM）
一、企业经营情况分析

二、企业产品分析
三、市场营销网络分析
四、公司发展规划分析
第四节 美国通用电气公司（GE）
一、企业经营情况分析
二、企业产品分析
三、市场营销网络分析
四、公司发展规划分析
第五节 瑞士ABB（Asea Brown Boveri Ltd）
一、企业经营情况分析
二、企业产品分析
三、市场营销网络分析
四、公司发展规划分析
第六节 川崎重工
一、企业经营情况分析
二、企业产品分析
三、市场营销网络分析
四、公司发展规划分析
第七节 克诺尔（Knorr-Bremse）
一、企业经营情况分析
二、企业产品分析
三、市场营销网络分析
四、公司发展规划分析
第八节 耐克森（Nexans）
一、企业经营情况分析
二、企业产品分析
三、市场营销网络分析
四、公司发展规划分析
第九节 美国EMD
一、企业经营情况分析
二、企业产品分析
三、市场营销网络分析

四、公司发展规划分析第八章中国城市轨道交通牵引供电系统重点科研院所分析
第一节 北京交通大学电气工程学院电子电力（电力牵引）研究所
一、大学学院及研究所介绍
二、师资力量和研发实力
三、授权及申请的发明专利
四、电控系教师主持的国家级课题
五、重点轨道交通动力牵引项目
第二节 上海交通大学机械与动力学院
一、学院简介
二、师资力量和研发实力
三、科研项目和获奖情况
四、专著论文和专利申报
五、学院近十年科研情况统计
第三节 西南交通大学电气工程学院
一、学院介绍
二、师资力量和研发实力
三、国家重点学科和科研项目
四、获奖科研成果
五、实验中心
六、国家轨道交通电气化与自动化工程技术研究中心
七、西南交通大学牵引动力国家重点实验室
第四节 同济大学铁道与城市轨道交通研究院电力牵引控制研究所
一、学院及研究所介绍
二、师资力量和研发实力
三、重点轨道交通动力牵引项目
四、重要研究成果第九章中国城市轨道交通牵引供电系统及组件重点企业分析
第一节 中国南车集团株洲电力机车研究所有限公司
一、企业经营情况分析
二、企业产品分析
三、市场营销网络分析
四、公司发展规划分析
第二节 湘电集团有限公司

一、企业经营情况分析
二、企业产品分析
三、市场营销网络分析
四、公司发展规划分析
第三节 中国船舶重工集团公司第七一二研究所
一、企业经营情况分析
二、企业产品分析
三、市场营销网络分析
四、公司发展规划分析
第四节 青岛四方车辆研究所有限公司
一、企业经营情况分析
二、企业产品分析
三、市场营销网络分析
四、公司发展规划分析
第五节 永济新时速电机电器有限责任公司
一、企业经营情况分析
二、企业产品分析
三、市场营销网络分析
四、公司发展规划分析
第六节 株洲南车时代电气股份有限公司
一、企业经营情况分析
二、企业产品分析
三、市场营销网络分析
四、公司发展规划分析第十章2025-2031年中国城市轨道交通牵引供电系统技术及市场发展预测分析
第一节 2025-2031年中国城市轨道交通牵引供电系统技术发展预测分析
第二节 2025-2031年国内外电气化轨道需求及市场规模预测分析
第三节 2025-2031年中国轨道交通牵引供电系统产品市场需求及市场规模预测分析
第四节 中国城市轨道交通牵引供电系统产品市场应用前景分析
第五节 中国城市轨道交通牵引供电系统行业面临的问题分析
第六节 中国城市轨道交通牵引供电系统产业投资策略分析第十一章2025-2031年中国城市轨道交通牵引供电系统行业发展的外部环境分析

第一节 2025-2031年国内外宏观经济环境分析
一、2025-2031年重点国家和地区宏观经济环境分析
二、2025-2031年我国宏观经济环境分析
三、我国宏观经济环境对轨道交通牵引供电系统的影响分析
第二节 2025-2031年中国轨道交通牵引供电系统行业发展政策环境及政策走向分析
第三节 2025-2031年中国城市轨道交通牵引供电系统行业发展面临的机遇及挑战
一、机遇
二、挑战第十二章结论
第一节 观点
第二节 建议
第三节 主要研究结论

详细请访问：http://www.bosidata.com/report/U25104CCJF.html