

2026-2031年轨道交通智能照明行业发展研究及深度分析报告

报告简介

目前轨道交通大多采用的照明灯具类型有荧光灯、金属卤化物灯和高压钠灯等。灯具种类繁多、功率较大，既不方便采购和维修，又不节能环保，且存在以下问题：裸露光源多，眩光危害大；照度偏低，站与站之间有差别，照明均匀度不够；灯具有效光通所占比例小；所用照明器具大多为非高效节能产品，能耗很大，运营成本很高。

轨道交通是城市的枢纽，轨道交通的照明系统用电约占地铁系统电力整体消耗的13%左右，目前我国地铁照明的平均能耗在26W/平米，远远高于国家标准(照明标准200lx时，能耗值控制在6W/平米以下)。轨道交通照明的能耗问题日益突出，对照明节电的要求也越来越高。

伴随轨道交通半导体照明技术的发展以及城市化水平提高，LED在轨道交通领域的应用范围将不断拓宽，将从LED照明向LED指示灯、LED显示屏等应用扩展。城市运营者不仅仅关注轨道交通LED产品的安全系数、基本功能性，对产品的舒适性、场景性、外观设计性和装饰性需求也会不断提升。随着国家出台《地铁场所照明用LED灯具技术规范》之后，轨道交通LED照明标准化体系建设将不断趋于完善，国家相关配套支持政策环境利好不断。随着智慧城市建设推进、轨道交通通信需求提升，轨道交通LED产品不断向智能化控制发展，可LED见光通信技术在轨道交通领域应用前景令人期待。未来几年，随着城市化进程加快、LED渗透率的提高，重点城市地铁、有轨电车等LED照明改造工程将迎来高潮，LED产品应用将向二、三线城市深入。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、全国商业信息中心、中国经济景气监测中心提供的最新行业运行数据为基础，验证于与我们建立联系的全国科研机构、行业协会组织的权威统计资料。我们对轨道交通智能照明行业进行了长期追踪，结合我们对轨道交通智能照明相关企业的调查研究，对我国轨道交通智能照明行业发展现状与前景、市场竞争格局与形势、赢

利水平与企业发展、投资策略与风险预警、发展趋势与规划建议等进行深入研究，并重点分析了轨道交通智能照明行业的前景与风险。报告揭示了轨道交通智能照明市场潜在需求与潜在机会，为战略投资者选择恰当的投资时机和公司领导层做战略规划提供准确的市场情报信息及科学的决策依据，是企业定位和发展方向不可多得的精品。

报告目录

第一部分 产业环境透视

第一章 轨道交通智能照明行业发展概述

第一节 轨道交通智能照明的概念

一、轨道交通智能照明的定义

二、轨道交通智能照明的特点

第二节 轨道交通智能照明行业发展成熟度

一、轨道交通智能照明行业发展周期分析

二、轨道交通智能照明行业中外市场成熟度对比

第三节 轨道交通智能照明行业产业链分析

一、轨道交通智能照明行业上游原料供应市场分析

二、轨道交通智能照明行业下游产品需求市场状况

第二章 中国轨道交通智能照明行业运行环境分析

第一节 中国宏观经济环境分析

第二节 中国轨道交通智能照明行业发展政策环境分析

一、国内宏观政策发展建议

二、轨道交通智能照明行业政策分析

三、相关行业政策影响分析

第三节 中国轨道交通智能照明行业发展社会环境分析

第二部分 行业发展现状分析

第三章 中国轨道交通智能照明行业市场发展分析

第一节 轨道交通智能照明行业市场发展现状

一、市场发展概况

二、发展热点回顾

三、市场存在问题及策略分析

第二节 轨道交通智能照明行业技术发展

一、技术特征现状分析

二、新技术研发及应用动态

三、技术发展趋势

第三节 中国轨道交通智能照明行业消费市场分析

一、消费特征分析

二、消费需求趋势

第四节 轨道交通智能照明行业产销数据统计分析

一、整体市场规模

二、区域市场数据统计情况

第五节 中国轨道交通智能照明行业区域市场概况

一、轨道交通智能照明行业产值分布情况

二、轨道交通智能照明行业市场分布情况

三、轨道交通智能照明行业利润分布情况

第六节 轨道交通智能照明行业市场发展趋势

第四章 中国轨道交通智能照明重点区域发展分析

第一节 2021-2026年中中国轨道交通建设情况分析

- 一、地铁建设情况分析
- 二、轻轨建设情况分析
- 三、单轨建设情况分析
- 四、现代有轨电车建设情况分析
- 五、磁浮交通建设情况分析
- 六、市域快轨建设情况分析

第二节 华东地区轨道交通智能照明行业需求分析

- 一、上海市轨道交通智能照明行业需求分析
- 二、江苏省轨道交通智能照明行业需求分析
- 三、山东省轨道交通智能照明行业需求分析
- 四、浙江省轨道交通智能照明行业需求分析
- 五、安徽省轨道交通智能照明行业需求分析
- 六、福建省轨道交通智能照明行业需求分析

第三节 华南地区轨道交通智能照明行业需求分析

- 一、广东省轨道交通智能照明行业需求分析
- 二、广西省轨道交通智能照明行业需求分析
- 三、海南省轨道交通智能照明行业需求分析

第四节 华中地区轨道交通智能照明行业需求分析

- 一、湖南省轨道交通智能照明行业需求分析
- 二、湖北省轨道交通智能照明行业需求分析

三、河南省轨道交通智能照明行业需求分析

第五节 华北地区轨道交通智能照明行业需求分析

一、北京市轨道交通智能照明行业需求分析

二、山西省轨道交通智能照明行业需求分析

三、天津市轨道交通智能照明行业需求分析

四、河北省轨道交通智能照明行业需求分析

第六节 东北地区轨道交通智能照明行业需求分析

一、辽宁省轨道交通智能照明行业需求分析

二、吉林省轨道交通智能照明行业需求分析

三、黑龙江轨道交通智能照明行业需求分析

第七节 西南地区轨道交通智能照明行业需求分析

一、重庆市轨道交通智能照明行业需求分析

二、四川省轨道交通智能照明行业需求分析

三、云南省轨道交通智能照明行业需求分析

第八节 西北地区轨道交通智能照明行业需求分析

一、陕西省轨道交通智能照明行业需求分析

二、新疆省轨道交通智能照明行业需求分析

三、甘肃省轨道交通智能照明行业需求分析

第三部分 竞争格局分析

第五章 轨道交通智能照明行业竞争格局分析

第一节 轨道交通智能照明行业竞争格局分析

一、轨道交通智能照明行业区域分布格局

二、轨道交通智能照明行业企业规模格局

三、轨道交通智能照明行业企业性质格局

第二节 轨道交通智能照明行业竞争五力分析

一、轨道交通智能照明行业上游议价能力

二、轨道交通智能照明行业下游议价能力

三、轨道交通智能照明行业新进入者威胁

四、轨道交通智能照明行业替代产品威胁

五、轨道交通智能照明行业行业内部竞争

第三节 轨道交通智能照明行业竞争SWOT分析

一、行业优势分析

二、行业劣势分析

三、行业机会分析

四、行业威胁分析

第四节 轨道交通智能照明行业重点企业竞争策略分析

第五节 轨道交通智能照明行业投资兼并重组整合分析

一、投资兼并重组现状

二、投资兼并重组案例

第六章 轨道交通智能照明企业竞争分析

第一节 赛为智能股份有限公司

一、企业概述

二、企业经营状况

三、企业竞争优势

四、企业发展战略

第二节 北京和利时系统工程股份有限公司

一、企业概述

二、企业经营状况

三、企业竞争优势

四、企业发展战略

第三节 南京南瑞集团公司

一、企业概述

二、企业经营状况

三、企业竞争优势

四、企业发展战略

第四节 同方股份有限公司

一、企业概述

二、企业经营状况

三、企业竞争优势

四、企业发展战略

第五节 深圳达实智能股份有限公司

一、企业概述

二、企业经营状况

三、企业竞争优势

四、企业发展战略

第六节 神州数码控股有限公司

- 一、企业概述
- 二、企业经营状况
- 三、企业竞争优势
- 四、企业发展战略

第七节 中国铁路通信信号集团公司

- 一、企业概述
- 二、企业经营状况
- 三、企业竞争优势
- 四、企业发展战略

第八节 烽火通信科技股份有限公司

- 一、企业概述
- 二、企业经营状况
- 三、企业竞争优势
- 四、企业发展战略

第四部分 发展前景展望

第七章 2026-2031年轨道交通智能照明行业前景及趋势预测

第一节 2026-2031年轨道交通智能照明市场发展前景

- 一、2026-2031年轨道交通智能照明市场发展潜力
- 二、2026-2031年轨道交通智能照明市场发展前景展望
- 三、2026-2031年轨道交通智能照明细分行业发展前景分析

第二节 2026-2031年轨道交通智能照明市场发展趋势预测

- 一、2026-2031年轨道交通智能照明行业发展趋势

二、2026-2031年轨道交通智能照明市场规模预测

三、2026-2031年轨道交通智能照明行业应用趋势预测

四、2026-2031年细分市场发展趋势预测

第五部分 行业投资分析与建议

第八章 轨道交通智能照明行业可行性分析

第一节 轨道交通智能照明系统概述

第二节 照明控制方式比较

一、手动翘板开关控制

二、传统BAS控制

三、智能照明系统控制

第三节 智能照明系统优缺点分析

一、控制方式及系统功能

二、控制灵活性

三、专业接口的复杂性

四、工程投资

第四节 智能照明系统可行性分析

第五节 可行性分析总结及建议

第九章 2026-2031年轨道交通智能照明行业投资机会与风险防范

第一节 2026-2031年轨道交通智能照明行业投资机会

一、产业链投资机会

二、细分市场投资机会

三、重点区域投资机会

四、轨道交通智能照明行业投资机遇

第二节 2026-2031年轨道交通智能照明行业投资风险及防范

一、政策风险及防范

二、技术风险及防范

三、供求风险及防范

四、宏观经济波动风险及防范

五、关联产业风险及防范

六、产品结构风险及防范

七、其他风险及防范

第三节 中国轨道交通智能照明行业投资建议

一、轨道交通智能照明行业未来发展方向

二、轨道交通智能照明行业主要投资建议

三、中国轨道交通智能照明企业融资分析

图表目录

图表：2021-2026年中国不同规模轨道交通智能照明企业从业人数

图表：2021-2026年中国轨道交通智能照明行业总销售收入

图表：2021-2026年中国轨道交通智能照明行业资产总额情况

图表：2021-2026年中国轨道交通智能照明行业总负债情况

图表：2021-2026年中国轨道交通智能照明行业偿债能力分析

图表：2021-2026年中国轨道交通智能照明行业营运能力分析

图表：2021-2026年中国交流轨道交通智能照明产量统计

图表：2021-2026年北京地区轨道交通智能照明产业经营指标

图表：2021-2026年中国轨道交通智能照明制造行业产成品增长趋势

图表：2021-2026年全国轨道交通智能照明制造工业销售产值统计

图表：2021-2026年轨道交通智能照明制造业利润总额情况

图表：2021-2026年轨道交通智能照明制造业工业销售产值

图表：2021-2026年轨道交通智能照明制造业负债合计情况

图表：2021-2026年轨道交通智能照明制造业主营业务收入情况

图表：2021-2026年中国轨道交通智能照明制造企业数量

图表：2026-2031年中国轨道交通智能照明产业销售收入预测

图表：2026-2031年中国轨道交通智能照明市场产量预测

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

报告编号：90581

本文地址：<https://www.51baogao.cn/bg/20170818/90581.shtml>

在线订购：[点击这里](#)