

2026-2031年中国LED照明行业全景调研与投资趋势预测报告

报告简介

近年来，我国LED照明产品的核心技术获得了长足发展，与国际水平之间的差距不断缩小；LED照明产品在城市景观照明、道路照明、商业照明中得到了广泛应用，应用技术趋于成熟；LED照明产品的市场不断扩大，应用场景持续增加，LED照明已发展成为照明行业的主流。同时，国家绿色照明工程以及相关政策的出台和实施，直接推动着LED照明市场快速向前发展，LED照明产品将保持强劲的发展势头，逐步乃至全面取代其它现有照明产品。LED照明正在照明行业的重大变化，今后将进入以应用需求驱动LED照明的新阶段，照明从单纯取光转变成为营造优化光环境，从固定功能向智能转变，从替代传统照明向创新照明转变。

随着我国经济的持续发展和人民生活水平的提高，国内LED照明工程市场保持快速增长。2018年我国LED应用行业市场规模已达6080.00亿元，而LED景观照明在LED应用行业市场规模占比16.50%，LED景观照明市场规模达1003.20亿元，同比增长26.01%，增速高于整个LED应用市场，预计2020年LED景观照明市场规模将突破1500亿元。中国LED技术迅速发展、智能控制系统不断完善，共同推动2019年中国高亮度LED照明灯具市场快速增长，市场规模突破760亿元，同比增长17%。到2020年，中国高亮度LED照明灯具市场规模将突破890亿元。

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、国家发改委、国家工信部、中国照明电器协会、51行业报告网、全国及海外多种相关报刊杂志以及专业研究机构公布和提供的大量资料，对中国LED照明及各相关行业的发展状况、市场供需形势、发展趋势等进行了分析，并重点分析了中国LED照明行业发展状况和特点，以及中国LED照明行业将面临的挑战、企业的发展策略等。报告还对LED照明行业进行了趋向研判，是LED照明企业，科研、投资机构等单位准确了解目前LED照明发展动态，把握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 led照明行业发展综述

第一节 LED照明行业相关概念概述

一、产业的定义

二、产品的分类及用途

第二节 关于led照明灯具与传感器技术的研究

一、自动控制led照明灯具

二、LED灯具和光敏传感器搭配使用

三、led灯具和红外传感器搭配使用

四、led灯具和超声波传感器的搭配运用

五、过温保护使用温度传感器

第三节 led照明产业链分析

一、led照明产业链概述

1、led照明产业链简介

2、led照明产业链的利润分布

二、LED外延片生产分析

1、外延片市场规模分析

2、外延片制造成本分析

3、外延片需求结构分析

三、LED芯片生产分析

1、芯片产值分析

2、芯片制造成本分析

3、芯片市场价格分析

4、芯片厂商竞争格局

5、芯片需求结构分析

四、led芯片封装分析

1、芯片封装市场规模分析

2、LED封装毛利率

3、主要生产企业分析

五、led照明产品分析

第二章 led照明行业市场环境及影响分析（pest）

第一节 LED照明行业政治法律环境(p)

一、行业管理体制分析

二、行业主要法律法规

三、led照明行业相关标准

四、行业相关发展规划

五、政策环境对行业的影响

第二节 行业经济环境分析(e)

一、宏观经济形势分析

二、宏观经济环境对行业的影响分析

第三节 行业社会环境分析(s)

一、led照明产业社会环境

二、社会环境对行业的影响

三、led照明产业发展对社会发展的影响

第四节 行业技术环境分析(t)

一、led照明技术分析

二、led照明技术发展水平

三、led照明技术发展动态

四、行业主要技术发展趋势

五、技术环境对行业的影响

第三章 全球led照明行业发展分析

第一节 全球led照明市场总体情况分析

一、全球led照明行业的发展状况及特点

二、全球led照明市场结构

三、全球led照明渗透率

四、全球led照明市场规模分析

五、全球led照明行业竞争格局

第二节 全球主要国家(地区)led照明市场发展分析

一、欧洲led照明市场发展分析

1、欧洲led照明行业发展概况

2、欧洲led照明市场结构及产销情况

3、2026-2031年欧洲led照明行业发展前景预测

二、美国led照明市场发展分析

1、美国led照明行业发展概况

2、美国led照明渗透率

3、2026-2031年美国led照明行业发展前景预测

三、日本led照明市场发展分析

- 1、日本led照明行业发展概况
- 2、日本led照明渗透率
- 3、2026-2031年日本led照明行业发展前景预测

四、韩国led照明市场发展分析

- 1、韩国led照明行业发展概况
- 2、韩国led照明渗透率
- 3、2026-2031年韩国led照明行业发展前景预测

第二部分 行业深度分析

第四章 中国led照明行业运行现状分析

第一节 中国led照明行业发展状况分析

- 一、中国led照明行业发展阶段
- 二、中国led照明行业发展总体概况
- 三、中国led照明行业发展特点分析
- 四、led照明行业经营模式分析

第二节 2021-2026年led照明行业发展驱动因素

- 一、中国led渗透率不断提升
- 二、国家政策和节能需求不断推动led替换传统照明
- 三、led技术逐渐成熟，led光源价格稳步下降

第三节 2021-2026年中国led照明行业市场规模

- 一、中国led照明投资规模分析
- 二、中国led照明市场产值规模及增长率

三、中国led照明渗透率分析

四、中国led照明产品结构分析

第四节 2021-2026年中国led照明行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、人员规模状况分析

三、行业资产规模分析

四、行业市场规模分析

第五节 中国led照明市场价格走势分析

一、led照明市场定价机制组成

二、led照明市场价格影响因素

三、2021-2026年led照明产品价格走势分析

四、2026-2031年led照明产品价格走势预测

第五章 中国led照明市场供需及进出口分析

第一节 中国led照明市场供需分析

一、2021-2026年中国led照明行业供给情况

1、中国led照明行业供给分析

2、中国led照明产品产量分析

3、重点市场占有份额

二、2021-2026年中国led照明行业需求情况

1、中国房屋销售面积

2、led照明行业客户结构

3、led照明行业需求的地区差异

三、2021-2026年中国led照明行业供需平衡分析

第二节 led照明产品进出口市场分析

一、led照明产品进出口综述

二、led照明产品出口市场分析

1、2021-2026年产品出口整体情况

2、2021-2026年产品出口总额分析

3、2021-2026年产品出口产品结构

三、led照明产品进口市场分析

1、2021-2026年产品进口整体情况

2、2021-2026年产品进口总额分析

3、2021-2026年产品进口产品结构

第三部分 市场全景调研

第六章 中国led照明应用市场分析

第一节 led应用市场结构分析

一、led产品应用分布

二、LED显示屏市场分析

1、led显示屏市场发展分析

2、led显示屏细分市场发展分析

3、led显示屏主要企业产能分析

4、led显示屏产品价格分析

5、led显示屏市场发展潜力分析

6、led显示屏发展趋势分析

三、led背光源市场分析

- 1、led背光源应用领域分析
- 2、led背光源市场发展分析
- 3、led背光源主要经营分析
- 4、led背光源市场发展潜力分析

四、led室内照明市场分析

- 1、led室内照明发展概况
- 2、led室内照明市场规模
- 3、led室内照明产品价格
- 4、led室内照明出口竞争力十强企业
- 5、led室内照明各产品分析

第二节 景观照明市场分析

- 一、led景观照明发展概况
- 二、led景观照明市场规模
- 三、led景观照明存在问题
- 四、led景观照明市场潜力分析

第三节 安全照明市场分析

- 一、led矿灯的市场增长情况
- 二、led矿灯市场发展概况
- 三、led矿灯市场竞争分析
- 四、led矿灯市场发展趋势分析

第四节 LED路灯市场分析

一、led路灯的优势分析

二、led路灯市场规模分析

三、led路灯市场发展分析

四、led路灯发展趋势分析

第五节 led在汽车照明系统中的应用分析

一、车用led照明设计特点

二、车用led照明典型应用

三、车用led照明市场规模分析

四、车用led照明质量问题及建议

第五节 其他led照明市场分析

一、特种照明市场分析

二、便携灯具市场分析

三、智慧城市建设发展中的led智慧路灯应用

1、智能led照明系统分析

2、道路以及景观照明分析

3、led智慧路灯应用案例分析

第四部分 竞争格局分析

第七章 中国led产业基地发展分析

第一节 深圳led产业化基地发展现状分析

一、深圳led产业发展历程

二、深圳led产业空间分布情况

三、深圳led产业链情况

四、深圳led产业技术水平及人才情况

五、深圳led产业重点科研院所及其研究方向

六、深圳led产业配套政策情况

七、深圳led产业发展规划分析

第二节 上海led产业化基地发展现状分析

一、上海led产业发展历程

二、上海led产业空间分布情况

三、上海led产业链情况

四、上海led产业技术水平及人才情况

五、上海led产业重点科研院所及其研究方向

六、上海led产业配套政策情况

七、上海led产业发展规划分析

第三节 大连led产业化基地发展现状分析

一、大连led产业发展历程

二、大连led产业空间分布情况

三、大连led产业链情况

四、大连led产业技术水平及人才情况

五、大连led产业重点科研院所及其研究方向

六、大连led产业配套政策情况

第四节 南昌led产业化基地发展现状分析

一、南昌led产业发展历程

二、南昌led产业空间分布情况

三、南昌led产业链情况

四、南昌led产业技术水平及人才情况

五、南昌led产业重点科研院所及其研究方向

六、南昌led产业配套政策情况

七、南昌led产业发展规划分析

第五节 厦门led产业化基地发展现状分析

一、厦门led产业发展历程

二、厦门led产业空间分布情况

三、厦门led产业链情况

四、厦门led产业技术水平及人才情况

五、厦门led产业重点科研院所及其研究方向

六、厦门led产业配套政策情况

七、厦门led产业发展规划分析

第六节 扬州led产业化基地发展现状分析

一、扬州led产业发展历程

二、扬州led产业空间分布情况

三、扬州led产业链情况

四、扬州led产业重点科研院所与人才情况

五、扬州led产业配套政策情况

六、扬州led产业发展规划分析

七、扬州led产业持续发展的重点

第七节 石家庄led产业化基地发展现状分析

一、石家庄led产业基本情况

二、石家庄led产业研发情况

三、石家庄led产业主导产品及产能

四、石家庄led产业照明应用情况

五、石家庄led产业面临的主要问题

六、石家庄led产业发展战略分析

第八节 新兴led产业化基地发展现状分析

一、新兴led产业化基地基本状况

二、新兴led产业化基地特征分析

三、新兴led产业化基地发展现状

四、新兴led产业化基地扶持政策

第八章 2026-2031年led照明行业竞争形势及策略

第一节 行业总体市场竞争状况分析

一、led照明行业竞争结构分析

1、现有企业间竞争

2、潜在进入者分析

3、替代品威胁分析

4、供应商议价能力

5、客户议价能力

6、竞争结构特点总结

二、led照明行业swot分析

1、led照明行业优势分析

2、led照明行业劣势分析

3、led照明行业机会分析

4、led照明行业威胁分析

第二节 led照明行业竞争格局分析

一、企业竞争格局分析

二、市场竞争格局分析

三、产品竞争格局分析

第三节 led照明行业集中度分析

一、市场集中度分析

二、企业集中度分析

三、区域集中度分析

第四节 led照明市场竞争策略分析

第九章 2026-2031年led照明行业领先企业经营形势分析

第一节 深圳市艾比森光电股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产销能力分析

三、企业经营情况分析

四、企业led相关产品研发实力分析

五、企业led相关产品产销情况分析

六、企业经营状况优劣势分析

七、企业最新发展动向分析

第二节 浙江阳光照明电器集团股份有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产销能力分析
- 三、企业经营情况分析
- 四、企业led相关产品研发实力分析
- 五、企业led相关产品产销情况分析
- 六、企业经营状况优劣势分析
- 七、企业最新发展动向分析

第三节 佛山市国星光电股份有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产销能力分析
- 三、企业经营情况分析
- 四、企业led相关产品研发实力分析
- 五、企业led相关产品产销情况分析
- 六、企业经营状况优劣势分析
- 七、企业最新发展动向分析

第四节 广东三雄极光照明股份有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产销能力分析
- 三、企业经营情况分析
- 四、企业led相关产品研发实力分析
- 五、企业led相关产品产销情况分析
- 六、企业经营状况优劣势分析

七、企业最新发展动向分析

第五节 三安光电股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产销能力分析

三、企业经营情况分析

四、企业led相关产品研发实力分析

五、企业led相关产品产销情况分析

六、企业经营状况优劣势分析

七、企业最新发展动向分析

第六节 华灿光电股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产销能力分析

三、企业经营情况分析

四、企业led相关产品研发实力分析

五、企业led相关产品产销情况分析

六、企业经营状况优劣势分析

七、企业最新发展动向分析

第七节 珈伟新能源股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产销能力分析

三、企业经营情况分析

四、企业led相关产品研发实力分析

五、企业led相关产品产销情况分析

六、企业经营状况优劣势分析

七、企业最新发展动向分析

第八节 深圳市洲明科技股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产销能力分析

三、企业经营情况分析

四、企业led相关产品研发实力分析

五、企业led相关产品产销情况分析

六、企业经营状况优劣势分析

七、企业最新发展动向分析

第九节 四川华体照明科技股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产销能力分析

三、企业经营情况分析

四、企业led相关产品研发实力分析

五、企业led相关产品产销情况分析

六、企业经营状况优劣势分析

七、企业最新发展动向分析

第十节 鸿利智汇集团股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产销能力分析

三、企业经营情况分析

四、企业led相关产品研发实力分析

五、企业led相关产品产销情况分析

六、企业经营状况优劣势分析

七、企业最新发展动向分析

第五部分 发展前景展望

第十章 2026-2031年led照明行业前景及趋势预测

第一节 2026-2031年led照明市场发展前景

一、2026-2031年led照明市场发展潜力

二、2026-2031年led照明市场发展前景展望

三、2026-2031年led照明细分行业发展前景分析

第二节 2026-2031年led照明市场发展趋势预测

一、2026-2031年led照明行业发展趋势

二、2026-2031年led照明市场规模预测

1、led照明行业市场规模预测

2、led照明行业营业收入预测

三、2026-2031年led照明行业应用趋势预测

四、2026-2031年细分市场发展趋势预测

第三节 2026-2031年中国led照明行业供需预测

一、2026-2031年中国led照明行业供给预测

二、2026-2031年中国led照明产品产量预测

三、2026-2031年中国led照明产品销量预测

四、2026-2031年中国led照明行业需求预测

五、2026-2031年中国led照明行业供需平衡预测

第十一章 2026-2031年led照明行业投资机会与风险防范

第一节 led照明行业投融资情况

一、行业资金渠道分析

二、固定资产投资分析

三、兼并重组情况分析

四、led照明行业投资现状分析

第二节 2026-2031年led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、led照明行业投资机遇

第三节 2026-2031年led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

第四节 中国led照明行业投资建议

一、led照明行业未来发展方向

二、led照明行业主要投资建议

三、中国led照明企业融资分析

第六部分 发展战略研究

第十二章 led照明行业发展战略研究

第一节 对中国led照明品牌的战略思考

一、led照明品牌的重要性

二、led照明实施品牌战略的意义

三、led照明企业品牌的现状分析

四、中国led照明企业的品牌战略

五、led照明品牌战略管理的策略

第二节 led照明经营策略分析

一、led照明市场细分策略

二、led照明市场创新策略

三、品牌定位与品类规划

四、led照明新产品差异化战略

第三节 led照明行业投资战略研究

一、led照明行业投资战略

二、2026-2031年led照明行业投资战略

三、2026-2031年细分行业投资战略

第十三章 研究结论及发展建议

第一节 led照明行业研究结论及建议

第二节 led照明子行业研究结论及建议

第三节 中道泰和led照明行业发展建议

一、行业发展策略建议

二、行业投资方向建议

三、行业投资方式建议

图表目录

图表：2021-2026年led照明行业经营效益分析

图表：2021-2026年中国led照明行业盈利能力分析

图表：2021-2026年中国led照明行业运营能力分析

图表：2021-2026年中国led照明行业偿债能力分析

图表：2021-2026年中国led照明行业发展能力分析

图表：2021-2026年中国led照明产品进出口状况表

图表：2021-2026年中国led照明产品月度主要出口产品结构表

图表：2021-2026年中国led照明产品出口产品结构

图表：2021-2026年中国led照明产品月度主要进口产品结构表

图表：2021-2026年中国led照明产品进口产品结构

图表：2026-2031年led照明行业市场规模预测

图表：2026-2031年led照明行业营业收入预测

图表：2026-2031年中国led照明行业供给预测

图表：2026-2031年中国led照明产品产量预测

图表：2026-2031年中国led照明产品销量预测

图表：2026-2031年中国led照明行业需求预测

图表：2026-2031年中国led照明行业供需平衡预测

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：151274

本文地址：<https://www.51baogao.cn/sc/20191218/151274.shtml>

在线订购：[点击这里](#)