2026-2031年中国LED照明行业市场前瞻与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

第1章：LED照明行业综述及数据来源说明
1.1 LED行业界定
1.1.1 LED的界定
1.1.2 LED的分类
1.2 LED照明行业界定
1.2.1 LED照明的界定
1.2.2 《国民经济行业分类与代码》中LED照明行业归属
1.2.3 LED照明的分类
1.2.4 LED照明行业相似概念辨析
1.3 LED照明专业术语说明
1.4 本报告研究范围界定说明
1.5 本报告数据来源及统计标准说明
1.5.1 本报告权威数据来源
1.5.2 本报告研究方法及统计标准说明
第2章：中国LED照明行业宏观环境分析（PEST）
2.1 中国LED照明行业政策（Policy）环境分析
2.1.1 中国LED照明行业监管体系及机构介绍
（1）中国LED照明行业主管部门
（2）中国LED照明行业自律组织
2.1.2 中国LED照明行业标准体系建设现状（国家/地方/行业/团体/企业标准）
（1）中国LED照明行业标准体系建设
（2）中国LED照明现行标准汇总
1）中国LED照明行业现行国家标准汇总
2）中国LED照明行业现行行业标准汇总
3）中国LED照明行业现行地方标准汇总
4）中国LED照明行业现行企业标准汇总
5）中国LED照明行业现行团体标准汇总
（3）中国LED照明行业即将实施标准
（4）中国LED照明行业重点标准解读
2.1.3 国家层面LED照明行业政策规划汇总及解读（指导类/支持类/限制类）
（1）国家层面LED照明行业政策汇总及解读
（2）国家层面LED照明行业规划汇总及解读
2.1.4 31省市LED照明行业政策规划汇总及解读（指导类/支持类/限制类）
（1）31省市LED照明行业政策规划汇总
（2）31省市LED照明行业发展目标解读
2.1.5 国家重点规划/政策对LED照明行业发展的影响
（1）国家“十四五”规划对LED照明行业发展的影响
（2）《产业结构调整目录》对LED照明行业发展的影响
（3）《绿色产业指导目录》对LED照明行业发展的影响
（4）“碳达峰、碳中和”战略对LED照明行业发展的影响
2.1.6 政策环境对LED照明行业发展的影响总结
2.2 中国LED照明行业经济（Economy）环境分析
2.2.1 中国宏观经济发展现状
（1）中国GDP及增长情况
（2）中国工业经济增长情况
（3）中国生产者价格指数（PPI）
2.2.2 中国宏观经济发展展望
（1）国际机构对中国GDP增速预测
（2）国内机构对中国宏观经济指标增速预测
2.2.3 中国LED照明行业发展与宏观经济相关性分析
2.3 中国LED照明行业社会（Society）环境分析

2.3.1 中国LED照明行业社会环境分析
（1）中国人口规模及增速
（2）中国城镇化水平变化
1）中国城镇化现状
2）中国城镇化趋势展望
（3）中国居民环保意识增强
（4）中国能源消费结构
2.3.2 社会环境对LED照明行业发展的影响总结
2.4 中国LED照明行业技术（Technology）环境分析
2.4.1 中国LED照明行业技术/工艺/流程图解
2.4.2 中国LED照明行业关键/新兴技术分析
（1）中国LED照明行业关键技术分析
1）LED芯片制造
2）LED封装
3）LED驱动电源
4）LED散热
（2）中国LED照明行业新兴技术融合应用
1）环境光检测
2）通信
3）电能测量
2.4.3 中国LED照明行业科研投入状况（研发力度及强度）
2.4.4 中国LED照明行业科研创新成果（专利、科研成果转化等）
（1）中国LED照明行业专利申请
（2）中国LED照明行业专利法律状态
（3）中国LED照明行业热门申请人
（4）中国LED照明行业热门技术
2.4.5 技术环境对LED照明行业发展的影响总结
第3章：全球LED照明行业发展现状调研及市场趋势洞察
3.1 全球LED照明行业发展历程介绍
3.2 全球LED照明行业政法环境分析
3.3 全球LED照明行业发展现状分析
3.3.1 全球LED照明行业技术现状分析
（1）全球LED照明行业专利申请
（2）全球LED照明行业专利法律状态
（3）全球LED照明行业热门申请人
（4）全球LED照明行业热门技术
3.3.2 全球LED照明行业供需现状分析
（1）全球LED外延芯片市场规模分析
（2）全球LED封装产值分析
（3）全球LED封装市场规模分析
（4）全球LED照明需求现状
3.4 全球LED照明行业市场规模体量
3.5 全球LED照明行业区域发展格局及重点区域市场研究
3.5.1 全球LED照明行业区域发展格局
3.5.2 重点区域一：美国LED照明市场分析
（1）美国LED照明市场发展概况
（2）美国LED照明行业发展现状
1）美国LED照明行业市场规模
2）美国LED照明行业竞争格局
（3）美国LED照明行业发展趋势前景
3.5.3 重点区域二：日本LED照明市场分析
（1）日本LED照明市场发展概况
（2）日本LED照明行业发展现状
1）日本LED照明行业市场规模
2）日本LED照明行业竞争格局
（3）日本LED照明行业发展趋势前景
3.6 全球LED照明行业市场竞争格局及重点企业案例研究
3.6.1 全球LED照明行业市场竞争格局
3.6.2 全球LED照明企业兼并重组状况

3.6.3 全球LED照明行业重点企业案例（可定制）
（1）海外代表性企业一：德国OSRAM
1）企业发展历程及基本信息
2）企业经营状况
3）企业LED照明业务产品介绍
4）企业LED照明业务销售网络布局
（2）海外代表性企业二：日亚化学
1）企业发展历程及基本信息
2）企业经营状况
3）企业LED照明业务产品介绍
4）企业LED照明业务销售网络布局
3.7 全球LED照明行业发展趋势预判及市场前景预测
3.7.1 新冠疫情对全球LED照明行业的影响分析
3.7.2 全球LED照明行业发展趋势预判
3.7.3 全球LED照明行业市场前景预测（未来5年数据预测）
3.8 全球LED照明行业发展经验借鉴
第4章：中国LED照明行业企业大数据全景分析
4.1 中国LED照明行业市场主体类型及入场方式
4.1.1 中国LED照明行业市场主体类型（投资/经营/服务/中介主体）
4.1.2 中国LED照明行业企业入场方式（自建/并购/战略合作等）
4.2 中国LED照明行业历年注册企业特征分析
4.2.1 中国LED照明行业历年新增企业数量
4.2.2 中国LED照明行业注册企业经营状态
4.2.3 中国LED照明行业企业注册资本分布
4.2.4 中国LED照明行业注册企业省市分布
4.2.5 中国LED照明行业31省市企业平均注册资本
4.3 中国LED照明行业在业/存续企业特征分析
4.3.1 中国LED照明行业在业/存续企业数量
（1）中国LED照明行业在业/存续企业数量
（2）中国LED照明行业上市企业数量
4.3.2 中国LED照明行业在业/存续企业类型分布（国资/民资/外资等）
4.3.3 中国LED照明行业在业/存续企业常见风险类型
4.3.4 中国LED照明行业在业/存续企业融资轮次分布
4.3.5 中国LED照明行业科技型企业数量及类型（专精特新/小巨人/瞪羚企业等）
4.3.6 中国LED照明行业在业/存续企业专利类型分布
第5章：中国LED照明行业市场供需状况及发展痛点分析
5.1 中国LED照明行业发展历程
5.2 中国LED照明行业对外贸易状况
5.2.1 中国LED照明行业进出口统计说明
5.2.2 中国LED照明行业进出口贸易概况（过去5年数据）
5.2.3 中国LED照明行业进口贸易状况（过去5年数据）
（1）中国LED照明行业进口贸易规模
1）中国LED照明行业进口贸易总额
2）中国LED照明行业进口贸易总量
（2）中国LED照明行业进口价格水平
1）中国LED照明行业进口均价
2）中国LED灯管（泡）产品进口均价
3）中国LED模块进口均价
（3）中国LED照明行业进口产品结构
5.2.4 中国LED照明行业出口贸易状况（过去5年数据）
（1）中国LED照明行业出口贸易规模
1）中国LED照明行业出口贸易总额
2）中国LED照明行业出口贸易总量
（2）中国LED照明行业出口价格水平
1）中国LED照明行业出口均价
2）中国LED灯管（泡）产品出口均价
3）中国LED模块出口均价
（3）中国LED照明行业出口产品结构
5.2.5 中国LED照明行业进出口贸易影响因素及发展趋势

5.3 中国LED照明行业市场供给状况
5.3.1 中国LED照明行业产能
5.3.2 中国LED照明行业代表性企业产量
5.3.3 中国LED照明行业产值
5.4 中国LED照明行业招投标市场解读
5.4.1 中国LED照明行业招投标信息汇总
5.4.2 中国LED照明行业招投标信息解读
（1）中国LED照明行业中标主体特征
（2）中国LED照明行业招投标区域
5.5 中国LED照明行业市场需求状况
5.5.1 中国LED照明行业市场渗透率
5.5.2 中国LED照明行业代表性企业销量
5.6 中国LED照明行业供需平衡状况及市场行情走势
5.6.1 中国LED照明行业供需平衡分析
（1）中国LED照明行业代表性企业产销率
（2）中国LED照明行业供需平衡分析
5.6.2 中国LED照明行业市场行情走势
5.7 中国LED照明行业市场规模体量测算
5.8 中国LED照明行业市场发展痛点分析
第6章：中国LED照明行业市场竞争状况及融资并购分析
6.1 中国LED照明行业市场竞争布局状况
6.1.1 中国LED照明行业竞争者入场进程
6.1.2 中国LED照明行业竞争者省市分布热力图
6.1.3 中国LED照明行业竞争者战略布局状况
6.2 中国LED照明行业市场竞争格局分析
6.2.1 中国LED照明行业企业竞争集群分布
6.2.2 中国LED照明行业企业竞争格局分析
6.3 中国LED照明行业市场集中度分析
6.4 中国LED照明行业波特五力模型分析
6.4.1 中国LED照明行业供应商的议价能力
6.4.2 中国LED照明行业消费者的议价能力
6.4.3 中国LED照明行业新进入者威胁
6.4.4 中国LED照明行业替代品威胁
6.4.5 中国LED照明行业现有企业竞争
6.4.6 中国LED照明行业竞争状态总结
6.5 中国LED照明行业投融资、兼并与重组状况
6.5.1 中国LED照明行业投融资发展状况
（1）中国LED照明行业投融资概述
1）LED照明行业资金来源
2）中国LED照明行业投融资主体构成
（2）中国LED照明行业投融资事件汇总
（3）中国LED照明行业投融资规模
（4）中国LED照明行业投融资解析（热门领域/融资轮次/对外投资等）
（5）中国LED照明行业投融资趋势预测
1）中国LED照明行业投融资方式/主体/轮次趋势预判
2）中国LED照明行业投融资细分领域趋势预判
6.5.2 中国LED照明行业兼并与重组状况
（1）中国LED照明行业兼并与重组事件汇总
（2）中国LED照明行业兼并与重组类型及动因
1）中国LED照明行业兼并与重组类型
2）中国LED照明行业兼并与重组动因
（3）中国LED照明行业兼并与重组案例分析
（4）中国LED照明行业兼并与重组趋势预判
1）中国LED照明行业兼并与重组整体趋势预判
2）中国LED照明行业兼并与重组类型及动因趋势预判
3）中国LED照明行业兼并与重组市场主体趋势预判
第7章：中国LED照明产业链全景梳理及配套产业发展分析
7.1 中国LED照明产业结构属性（产业链）分析
7.1.1 中国LED照明产业链结构梳理

7.1.2 中国LED照明产业链生态图谱
7.1.3 中国LED照明产业链区域热力图
7.2 中国LED照明产业价值属性（价值链）分析
7.2.1 中国LED照明行业成本结构分析
7.2.2 中国LED照明价格传导机制分析
7.2.3 中国LED照明行业价值链分析
7.3 中国LED照明行业产业链上游衬底材料市场分析
7.3.1 中国LED照明行业产业链上游衬底材料概述
（1）衬底材料的分类
（2）衬底材料的评价标准
7.3.2 中国LED照明行业产业链上游衬底材料市场现状
7.3.3 中国LED照明行业产业链上游衬底材料需求趋势
7.4 中国LED照明行业产业链上游外延芯片分析
7.4.1 中国LED照明行业产业链上游外延芯片
7.4.2 中国LED照明行业产业链上游外延芯片市场现状
（1）中国LED外延芯片市场规模
1）中国MOCVD保有量
2）中国外延芯片市场规模
3）外延芯片产能分布
（2）中国LED外延芯片竞争格局
7.4.3 中国LED照明行业产业链上游外延芯片需求趋势
7.5 中国LED照明行业产业链上游LED封装市场分析
7.5.1 中国LED照明行业产业链上游LED封装概述
（1）LED封装介绍
（2）LED封装结构类型
7.5.2 中国LED照明行业产业链上游LED封装市场现状
（1）中国LED封装行业产值
（2）中国LED封装行业市场规模
（3）中国LED封装行业市场竞争
7.5.3 中国LED照明行业产业链上游LED封装需求趋势
7.6 中国LED照明行业产业链上游制造设备市场分析
7.6.1 中国LED照明行业产业链上游制造设备类型
7.6.2 中国LED照明行业产业链上游制造设备市场现状
7.6.3 中国LED照明行业产业链上游制造设备需求趋势
7.7 配套产业布局对LED照明行业发展的影响总结
第8章：中国LED照明行业细分应用市场需求状况
8.1 中国LED照明行业下游应用场景/行业领域分布
8.1.1 中国LED照明应用场景分布
8.1.2 中国LED照明应用行业领域分布及应用概况
8.2 中国LED通用照明市场分析
8.2.1 中国LED通用照明市场发展概况
8.2.2 中国LED通用照明市场规模
8.2.3 中国LED通用照明细分应用市场需求潜力分析
（1）LED家居照明应用市场需求潜力分析
（2）LED工业照明应用市场需求潜力分析
（3）LED商业照明应用市场需求潜力分析
（4）LED市政照明应用市场需求潜力分析
8.2.4 中国LED通用照明市场竞争情况
8.2.5 中国LED通用照明市场发展前景与趋势分析
8.3 中国LED特殊照明应用市场分析
8.3.1 中国LED特殊照明市场发展概况
8.3.2 中国LED特殊照明市场规模
8.3.3 中国LED特殊照明细分应用市场需求潜力分析
（1）LED汽车照明应用市场需求潜力分析
（2）LED景观照明应用市场需求潜力分析
（3）LED其他特殊照明应用市场需求潜力分析
8.3.4 中国LED特殊照明市场竞争情况
8.3.5 中国LED特殊照明市场发展前景与趋势分析
8.4 中国LED照明行业细分应用市场战略地位分析

第9章：中国LED照明行业代表性企业布局案例研究
9.1 中国LED照明代表性企业布局梳理及对比
9.2 中国LED照明代表性企业布局案例分析（可定制）
9.2.1 深圳市瑞丰光电子股份有限公司
（1）企业发展历程及基本信息
1）企业发展历程
2）企业基本信息
3）企业股权结构
（2）企业业务架构及经营情况
1）企业整体业务架构
2）企业整体经营情况
（3）企业LED照明行业业务布局及发展状况
1）企业LED照明产品/品牌/型号
2）企业LED照明业务生产布局状况
3）企业LED照明业务销售布局状况
（4）企业LED照明业务最新发展动向追踪
1）企业LED照明业务科研投入及创新成果追踪
2）企业LED照明业务投融资及兼并重组动态追踪
3）企业LED照明业务其他相关布局动态追踪
（5）企业LED照明业务发展优劣势分析
9.2.2 欧普照明股份有限公司
（1）企业发展历程及基本信息
1）企业发展历程
2）企业基本信息
3）企业股权结构
（2）企业业务架构及经营情况
1）企业整体业务架构
2）企业整体经营情况
（3）企业LED照明业务布局及发展状况
1）企业LED照明产品/品牌/型号
2）企业LED照明业务生产布局状况
3）企业LED照明业务销售布局状况
（4）企业LED照明业务最新发展动向追踪
1）企业LED照明业务科研投入及创新成果追踪
2）企业LED照明业务投融资及兼并重组动态追踪
3）企业LED照明业务其他相关布局动态追踪
（5）企业LED照明业务发展优劣势分析
9.2.3 浙江阳光照明电器集团股份有限公司
（1）企业发展历程及基本信息
1）企业发展历程
2）企业基本信息
3）企业股权结构
（2）企业业务架构及经营情况
1）企业整体业务架构
2）企业整体经营情况
（3）企业LED制品业务布局及发展状况
1）企业LED照明产品/品牌/型号
2）企业LED照明业务生产布局状况
3）企业LED照明业务销售布局状况
（4）企业LED照明业务最新发展动向追踪
1）企业LED照明业务科研投入及创新成果追踪
2）企业LED照明业务投融资及兼并重组动态追踪
3）企业LED照明业务其他相关布局动态追踪
（5）企业LED照明业务发展优劣势分析
9.2.4 木林森股份有限公司
（1）企业发展历程及基本信息
1）企业发展历程
2）企业基本信息
3）企业股权结构

（2）企业业务架构及经营情况
1）企业整体业务架构
2）企业整体经营情况
（3）企业LED照明业务布局及发展状况
1）企业LED照明产品/品牌/型号
2）企业LED照明业务生产布局状况
3）企业LED照明业务销售布局状况
（4）企业LED照明业务最新发展动向追踪
1）企业LED照明业务科研投入及创新成果追踪
2）企业LED照明业务投融资及兼并重组动态追踪
3）企业LED照明业务其他相关布局动态追踪
（5）企业LED照明业务发展优劣势分析
9.2.5 佛山电器照明股份有限公司
（1）企业发展历程及基本信息
1）企业发展历程
2）企业基本信息
3）企业股权结构
（2）企业业务架构及经营情况
1）企业整体业务架构
2）企业整体经营情况
（3）企业LED照明业务布局及发展状况
1）企业LED照明业务生产布局状况
2）企业LED照明业务销售布局状况
（4）企业LED照明业务最新发展动向追踪
1）企业LED照明业务科研投入及创新成果追踪
2）企业LED照明业务投融资及兼并重组动态追踪
3）企业LED照明业务其他相关布局动态追踪
（5）企业LED照明业务发展优劣势分析
9.2.6 横店集团得邦照明股份有限公司
（1）企业发展历程及基本信息
1）企业发展历程
2）企业基本信息
3）企业股权结构
（2）企业业务架构及经营情况
1）企业整体业务架构
2）企业整体经营情况
（3）企业LED制品业务布局及发展状况
1）企业LED照明业务生产布局状况
2）企业LED照明业务销售布局状况
（4）企业LED照明业务最新发展动向追踪
1）企业LED照明业务科研投入及创新成果追踪
2）企业LED照明业务投融资及兼并重组动态追踪
3）企业LED照明业务其他相关布局动态追踪
（5）企业LED照明业务发展优劣势分析
9.2.7 广东三雄极光照明股份有限公司
（1）企业发展历程及基本信息
1）企业发展历程
2）企业基本信息
3）企业股权结构
（2）企业业务架构及经营情况
1）企业整体业务架构
2）企业整体经营情况
（3）企业LED照明业务布局及发展状况
1）企业LED照明产品/品牌/型号
2）企业LED照明业务生产布局状况
3）企业LED照明业务销售布局状况
（4）企业LED照明业务最新发展动向追踪
1）企业LED照明业务科研投入及创新成果追踪
2）企业LED照明业务投融资及兼并重组动态追踪

3）企业LED照明业务其他相关布局动态追踪
（5）企业LED照明业务发展优劣势分析
9.2.8 广东久量股份有限公司
（1）企业发展历程及基本信息
1）企业发展历程
2）企业基本信息
3）企业股权结构
（2）企业业务架构及经营情况
1）企业整体业务架构
2）企业整体经营情况
（3）企业LED照明业务布局及发展状况
1）企业LED照明产品/品牌/型号
2）企业LED照明业务生产布局状况
3）企业LED照明业务销售布局状况
（4）企业LED照明业务最新发展动向追踪
1）企业LED照明业务科研投入及创新成果追踪
2）企业LED照明业务投融资及兼并重组动态追踪
3）企业LED照明业务其他相关布局动态追踪
（5）企业LED照明业务发展优劣势分析
9.2.9 立达信物联科技股份有限公司
（1）企业发展历程及基本信息
1）企业发展历程
2）企业基本信息
3）企业股权结构
（2）企业业务架构及经营情况
1）企业整体业务架构
2）企业整体经营情况
（3）企业LED照明业务布局及发展状况
1）企业LED照明产品/品牌/型号
2）企业LED照明业务生产布局状况
3）企业LED照明产品业务销售布局状况
（4）企业LED照明业务最新发展动向追踪
1）企业LED照明业务科研投入及创新成果追踪
2）企业LED照明业务投融资及兼并重组动态追踪
3）企业LED照明业务其他相关布局动态追踪
（5）企业LED照明业务发展优劣势分析
9.2.10 海洋王照明科技股份有限公司
（1）企业发展历程及基本信息
1）企业发展历程
2）企业基本信息
3）企业股权结构
（2）企业业务架构及经营情况
1）企业整体业务架构
2）企业整体经营情况
（3）企业LED照明业务布局及发展状况
1）企业LED照明产品/品牌/型号
2）企业LED照明业务生产布局状况
3）企业LED照明业务销售布局状况
（4）企业LED照明业务最新发展动向追踪
1）企业LED照明业务科研投入及创新成果追踪
2）企业LED照明业务投融资及兼并重组动态追踪
3）企业LED照明业务其他相关布局动态追踪
（5）企业LED照明业务发展优劣势分析
第10章：中国LED照明行业市场前景预测及发展趋势预判
10.1 中国LED照明行业SWOT分析
10.2 中国LED照明行业发展潜力评估
10.3 中国LED照明行业发展前景预测（未来5年数据预测）
10.4 中国LED照明行业发展趋势预判
第11章：中国LED照明行业投资战略规划策略及建议

11.1 中国LED照明行业进入与退出壁垒
11.2 中国LED照明行业投资风险预警
11.3 中国LED照明行业投资价值评估
11.4 中国LED照明行业投资机会分析
11.4.1 LED照明行业产业链薄弱环节投资机会
11.4.2 LED照明行业细分领域投资机会
11.4.3 LED照明行业区域市场投资机会
11.4.4 LED照明行业产业空白点投资机会
11.5 中国LED照明行业投资策略与建议
11.6 中国LED照明行业可持续发展建议

图表目录

图表1：LED的分类
图表2：LED照明行业的归类
图表3：LED照明分类及用途（单位：mcd）
图表4：LED照明和OLED照明的区别
图表5：LED照明行业专业术语介绍
图表6：本报告研究范围界定
图表7：本报告权威数据资料来源汇总
图表8：本报告的主要研究方法及统计标准说明
图表9：中国LED照明行业监管体系构成
图表10：中国LED照明行业主管部门
图表11：中国LED照明行业自律组织
图表12：截至2025年中国LED照明行业标准体系建设（单位：项）
图表13：截至2025年中国LED照明行业现行国家标准
图表14：截至2025年中国LED照明行业现行行业标准
图表15：截至2025年中国LED照明行业现行地方标准
图表16：截至2025年中国LED照明行业现行主要企业标准
图表17：截至2025年中国LED照明行业现行团体标准
图表18：截至2025年中国LED照明行业正在制定标准
图表19：LED照明行业重点标准解读
图表20：截至2025年中国LED照明行业相关重点政策汇总
图表21：截至2025年中国LED照明行业相关重点规划汇总
图表22：31省市中国LED照明行业主要政策汇总及解读
图表23：31省市LED照明行业发展目标解读
图表24：“十四五”规划对LED照明行业影响分析
图表25：《产业结构调整目录》对LED照明行业发展的影响
图表26：《绿色产业指导目录》对LED照明行业发展的影响
图表27：“碳达峰、碳中和”战略对LED照明行业发展的影响
图表28：政策环境对LED照明行业发展的影响总结
图表29：2013-2025年中国GDP增长走势图（单位：万亿元，%）
图表30：2013-2025年中国全部工业增加值及增速（单位：万亿元，%）
图表31：2021-2025年中国PPI变化情况（单位：%）
图表32：部分国际机构对2022年中国GDP增速的预测（单位：%）
图表33：2025年中国宏观经济核心指标预测（单位：%）
图表34：2021-2025年中国GDP与LED照明行业营收规模相关性
图表35：2014-2025年中国人口规模及自然增长率（单位：万人，‰）
图表36：2014-2025年中国城镇人口规模及城镇化率（单位：万人，%）
图表37：中国城市化进程发展阶段
图表38：中国城市居民环保意识调研（1）（单位：亿吨标准煤，%）
图表39：中国城市居民环保意识调研（2）（单位：亿吨标准煤，%）
图表40：2015-2025年中国能源消费总量及清洁能源占比（单位：亿吨标准煤，%）
图表41：社会环境对LED照明行业发展的影响分析
图表42：中国LED照明产品行业技术 /工艺/流程图解
图表43：LED芯片制造工艺流程

图表44：LED封装环节关键技术
图表45：LED散热环节关键技术
图表46：环境光检测设备
图表47：通信设备
图表48：具有电能测量功能的LED照明设备
图表49：2025年中国LED照明行业主要公司研发投入及研发强度（单位：亿元，%）
图表50：2013-2025年中国LED照明行业专利申请量，授权量及授权占比情况（单位：项，%）
图表51：2025年中国LED照明行业专利法律状态（单位：项，%）
图表52：中国LED照明行业专利申请人排名（单位：项）
图表53：中国LED照明行业热门专利
图表54：技术环境对中国LED照明行业发展的影响总结
图表55：全球LED照明行业发展历程
图表56：全球主要国家/地区LED照明行业发展规划
图表57：2013-2025年全球LED照明行业专利申请量，授权量及授权占比情况（单位：项，%）
图表58：2025年全球LED照明行业专利法律状态（单位：项，%）
图表59：全球LED照明行业专利申请人排名（单位：项）
图表60：全球LED照明行业热门专利
图表61：2021-2025年全球LED外延芯片市场规模（单位：亿美元）
图表62：2021-2025年全球LED封装产值规模（单位：亿美元）
图表63：2021-2025年全球LED封装市场规模及增长率（单位：亿美元，%）
图表64：2021-2025年全球LED照明行业市场渗透率（单位：%）
图表65：2021-2025年全球LED照明行业市场规模及增长率（单位：亿美元，%）
图表66：全球LED照明行业区域发展格局
图表67：美国LED照明市场分析
图表68：美国LED照明市场准入和能效要求
图表69：2021-2025年美国LED照明行业市场规模及增长率（单位：亿美元，%）
图表70：美国LED照明行业市场格局
图表71：2026-2031年美国LED照明行业市场规模（单位：亿美元）
图表72：日本LED照明市场分析
图表73：2021-2025年日本LED照明行业市场规模（单位：亿美元）
图表74：日本LED照明市场产业链
图表75：2026-2031年日本LED照明行业市场规模预测（单位：亿美元）
图表76：2021-2025年全球LED照明行业市场竞争格局
图表77：全球LED照明行业企业兼并重组状况
图表78：德国OSRAM发展历程
图表79：2021-2025年德国OSRAM主要经营指标（单位：亿欧元）
图表80：德国OSRAM主要产品
图表81：日亚化学发展历程
图表82：2021-2025年日亚化学主要经营指标（单位：亿元）
图表83：日亚化学主要LED照明产品
图表84：新型冠状肺炎疫情对全球LED照明行业发展的影响
图表85：全球LED照明行业发展趋势预判
图表86：2026-2031年全球LED照明行业市场前景预测（单位:亿美元）
图表87：全球LED照明行业发展经验借鉴
图表88：中国LED照明行业市场主体类型构成
图表89：中国LED照明行业企业入场方式分析
图表90：2004-2025年中国LED照明行业历年新增企业数量
图表91：截至2025年中国LED照明行业企业经营状态分布（单位：家，%）
图表92：截至2025年中国LED照明行业企业注册资本分布（单位：家）
图表93：截至2025年中国LED照明行业企业数量区域分布（单位：家）
图表94：截至2025年中国LED照明行业企业平均注册资本区域分布（单位：万元）
图表95：截至2025年中国LED照明行业在业/存续企业数量及存续时间情况（单位：家，年，%）
图表96：2014-2025年中国LED照明行业上市企业数量（单位：家）
图表97：截至2025年中国LED照明行业在业/存续企业类型分布（单位：家，%）
图表98：截至2025年中国LED照明行业在业/存续企业常见风险类型（单位：家）
图表99：截至2025年中国LED照明行业在业/存续企业融资轮次分布（单位：家）
图表100：截至2025年中国LED照明行业在业/存续科技型企业数量及结构（单位：家，%）
图表101：截至2025年中国LED照明行业在业/存续企业专利信息情况（单位：家，%）
图表102：中国LED照明行业发展历程

图表103：2025年之前中国LED照明行业进出口产品HS编码汇总
图表104：2025年中国LED照明行业进出口产品HS编码汇总
图表105：2025年之后中国LED照明行业进出口产品HS编码汇总
图表106：2020-2025年中国LED照明行业进出口贸易情况表（单位：亿美元）
图表107：2020-2025年中国LED照明进口贸易总额及变化情况（单位：亿美元，%）
图表108：2020-2025年中国LED照明行业进口贸易总量及变化情况（单位：吨，%）
图表109：2020-2025年中国LED照明行业进口产品平均价格变化（单位：美元/千克）
图表110：2020-2025年中国LED灯管（泡）产品进口平均价格及增长率（单位：美元/千克，%）
图表111：2020-2025年中国LED模块产品进口平均价格及增长率（单位：美元/千克，%）
图表112：2021-2025年中国LED行业进口平均价格（单位：美元/千克）
图表113：2020-2025年中国LED照明行业进口产品结构（按进口量）（单位：%）
图表114：2020-2025年中国LED照明行业进口产品结构（按进口额）（单位：%）
图表115：2021-2025年月中国LED照明行业进口产品结构（按进口量）（单位：%）
图表116：2021-2025年月中国LED照明行业进口产品结构（按进口额）（单位：%）
图表117：2020-2025年中国LED照明出口贸易总额及变化情况（单位：亿美元，%）
图表118：2020-2025年中国LED照明行业出口贸易总量及变化情况（单位：吨，%）
图表119：2020-2025年中国LED照明行业出口产品平均价格变化（单位：美元/千克）
图表120：2020-2025年中国LED灯管（泡）产品出口平均价格及增长率（单位：美元/千克，%）
略·····完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容，请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线：400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件：service@qianzhan.com

或登录网站：https://bg.qianzhan.com/

我们会竭诚为您服务！