

## 2024-2029年中国LED照明行业市场前景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照明行业市场的需求状况
    - 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2022年中国LED照明行业标准体系建设 (单位: 项)
- 图表13: 截至2022年中国LED照明行业现行国家标准
- 图表14: 截至2022年中国LED照明行业现行行业标准
- 图表15: 截至2022年中国LED照明行业现行地方标准
- 图表16: 截至2022年中国LED照明行业现行主要企业标准
- 图表17: 截至2022年中国LED照明行业现行团体标准
- 图表18: 截至2022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2022年中国LED照明行业相关重点政策汇总
- 图表21: 截至2022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: 2010-2022年中国GDP增长走势图 (单位: 万亿元, %)
- 图表30: 2010-2022年中国全部工业增加值及增速 (单位: 万亿元, %)
- 图表31: 2019-2022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: 2022年中国宏观经济核心指标预测 (单位: %)
- 图表34: 2018-2022年中国GDP与LED照明行业营收规模相关性
- 图表35: 2011-2022年中国人口规模及自然增长率 (单位: 万人, ‰)
- 图表36: 2011-2022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: 2012-2022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: 2022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: 2010-2022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: 2022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: 2010-2022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: 2022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: 2019-2022年全球LED外延芯片市场规模 (单位: 亿美元)
- 图表62: 2018-2022年全球LED封装产值规模 (单位: 亿美元)
- 图表63: 2018-2022年全球LED封装市场规模及增长率 (单位: 亿美元, %)
- 图表64: 2018-2022年全球LED照明行业市场渗透率 (单位: %)
- 图表65: 2018-2022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: 2018-2022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: 2023-2028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: 2018-2022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: 2023-2028年日本LED照明行业市场规模预测 (单位: 亿美元)
- 图表76: 2020-2022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: 2018-2022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: 2018-2022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: 新型冠状病毒肺炎疫情对全球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: 2023-2028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: 2001-2022年中国LED照明行业历年新增企业数量
- 图表91: 截至2022年中国LED照明行业企业经营状态分布 (单位: 家, %)
- 图表92: 截至2022年中国LED照明行业企业注册资本分布 (单位: 家)
- 图表93: 截至2022年中国LED照明行业企业数量区域分布 (单位: 家)
- 图表94: 截至2022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2022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: 2011-2022年中国LED照明行业上市企业数量 (单位: 家)
- 图表97: 截至2022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2022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2022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2022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2022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: 2022年之前中国LED照明行业进出口产品HS编码汇总  
图表104: 2022年中国LED照明行业进出口产品HS编码汇总  
图表105: 2022年之后中国LED照明行业进出口产品HS编码汇总  
图表106: 2017-2022年中国LED照明行业进出口贸易情况表(单位: 亿美元)  
图表107: 2017-2022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: 2017-2022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: 2017-2022年中国LED照明行业进口产品价格变化(单位: 美元/千克)  
图表110: 2017-2022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: 2017-2022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: 2021-2022年中国LED行业进口平均价格(单位: 美元/千克)  
图表113: 2017-2022年中国LED照明行业进口产品结构(按进口量)(单位: %)  
图表114: 2017-2022年中国LED照明行业进口产品结构(按进口额)(单位: %)  
图表115: 2021-2022年月中国LED照明行业进口产品结构(按进口量)(单位: %)  
图表116: 2021-2022年月中国LED照明行业进口产品结构(按进口额)(单位: %)  
图表117: 2017-2022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: 2017-2022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: 2017-2022年中国LED照明行业出口产品价格变化(单位: 美元/千克)  
图表120: 2017-2022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](mailto:service@qianzhan.com)

或登录网站: <https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务!