

2024-2030年中国LED封装市场深度评估与市场年度调研报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2024-2030年中国LED封装市场深度评估与市场年度调研报告》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.cction.com/report/202310/412368.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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。

二、说明、目录、图表目录

LED封装是指发光芯片的封装，是与市场联系最为紧密的环节。由于封装的技术含量与投资门槛相对较低，因此它是LED产业链规模最大且发展最快的领域。

近年来，传统半导体封装企业开始试水LED封装，半导体封装设备厂商逐步加大LED设备的研发和市场推广，封装企业更多向下游应用领域延伸，且不乏有部分实力企业向上游扩张。我国LED封装产品经过十多年的发展，已形成门类齐全的各类封装型号，与国外的封装产品型号基本同步。中国已逐渐成为世界LED封装器件的制造中心，内地LED封装企业的封装产能扩充较快。国内LED封装企业主要分布在珠三角地区，其次是长三角地区。随着更多资本进入大陆封装产业，我国LED封装产能将会进一步扩张。

受疫情影响，2020年，我国LED封装市场规模下降到665.50亿元，2021年起受下游新兴应用市场需求的带动，LED封装市场规模恢复平稳增长，约为712.3亿元。

中企顾问网发布的《2024-2030年中国LED封装市场深度评估与市场年度调研报告》从行业概况、市场格局、设备及原材料、重点企业等多方面多角度阐述了LED封装市场的总体发展状况，并在此基础上对中国LED封装市场的发展前景进行分析和预测。

报告目录：

第一章 LED封装相关概述

1.1 LED封装简介

1.1.1 LED封装的概念

1.1.2 LED封装的形式

1.1.3 LED封装的结构类型

1.1.4 LED封装的工艺流程

1.2 LED封装的常见要素

1.2.1 LED引脚成形方法

1.2.2 LED弯脚及切脚

1.2.3 LED清洗

1.2.4 LED过流保护

1.2.5 LED焊接条件

第二章 2021-2023年LED封装产业综合发展分析

2.1 2021-2023年世界LED封装业发展状况

- 2.1.1 总体特征
- 2.1.2 区域分布
- 2.1.3 市场发展
- 2.1.4 企业格局
- 2.2 2021-2023年中国LED封装业发展总体情况
 - 2.2.1 行业综述
 - 2.2.2 产值规模
 - 2.2.3 产品结构
 - 2.2.4 价格分析
- 2.3 2021-2023年国内重要LED封装项目进展
 - 2.3.1 欧司朗在华首个LED封装项目投产
 - 2.3.2 福建安溪引进LED封装线项目
 - 2.3.3 晶圆级芯片封装项目落户淮安
 - 2.3.4 厦门信达增资扩建LED封装项目
 - 2.3.5 木林森投资LED封装项目
 - 2.3.6 鸿利光电投建LED基地
- 2.4 SMD LED封装
 - 2.4.1 SMD LED封装市场发展简况
 - 2.4.2 SMD LED封装技术壁垒较高
 - 2.4.3 SMD LED封装产能尚未过剩
- 2.5 LED封装业发展中存在的问题
 - 2.5.1 LED封装业发展的制约因素
 - 2.5.2 LED封装企业面临的挑战
 - 2.5.3 传统封装工艺成系统成本瓶颈
 - 2.5.4 LED封装业市场盈利难度大
- 2.6 促进中国LED封装业发展的策略
 - 2.6.1 LED封装产业增强对策
 - 2.6.2 LED封装行业发展措施
 - 2.6.3 LED封装业需加大研发投入
 - 2.6.4 LED封装业应向高端转型

第三章 2021-2023年中国LED封装市场整体格局分析

- 3.1 2021-2023年LED封装市场发展态势
 - 3.1.1 市场运行特征
 - 3.1.2 市场需求量
 - 3.1.3 市场地位分析
 - 3.1.4 企业发展状况
 - 3.1.5 市场发展变化
 - 3.1.6 上下游间战略合作
- 3.2 2021-2023年LED封装企业布局特征
 - 3.2.1 区域分布格局
 - 3.2.2 珠三角地区
 - 3.2.3 长三角地区
 - 3.2.4 其他地区
- 3.3 2021-2023年广东省LED封装业运营状况
 - 3.3.1 产业规模
 - 3.3.2 主要特点
 - 3.3.3 重点市场
 - 3.3.4 发展趋势
- 3.4 2021-2023年LED封装市场竞争格局
 - 3.4.1 LED封装市场竞争加剧
 - 3.4.2 LED封装市场竞争主体
 - 3.4.3 台湾厂商扩大封装产能
 - 3.4.4 本土企业布局背光封装
 - 3.4.5 封装企业竞争焦点分析
- 3.5 2021-2023年LED封装企业竞争力简析
 - 3.5.1 本土COB封装企业竞争力分析
 - 3.5.2 LED封装硅胶企业竞争力分析
 - 3.5.3 LED照明白光封装企业竞争力分析

第四章 2021-2023年LED封装行业技术研发进展

- 4.1 中外LED封装技术的差异
 - 4.1.1 封装生产及测试设备差异
 - 4.1.2 LED芯片差异

- 4.1.3 封装辅助材料差异
- 4.1.4 封装设计差异
- 4.1.5 封装工艺差异
- 4.1.6 LED器件性能差异
- 4.2 2021-2023年中国LED封装技术研发分析
 - 4.2.1 LED封装技术重要性分析
 - 4.2.2 LED封装专利申请状况
 - 4.2.3 LED封装行业技术特点
 - 4.2.4 LED封装技术创新进展
 - 4.2.5 LED封装技术壁垒分析
 - 4.2.6 LED封装业技术研发仍需加强
- 4.3 LED封装关键技术介绍
 - 4.3.1 功率型LED封装的关键技术
 - 4.3.2 显示屏用LED封装的技术要求
 - 4.3.3 固态照明对LED封装的技术要求

第五章 2021-2023年LED封装设备及封装材料的发展

- 5.1 2021-2023年LED封装设备市场分析
 - 5.1.1 LED封装设备需求特点
 - 5.1.2 LED封装设备市场格局
 - 5.1.3 LED封装设备国产化现状
 - 5.1.4 LED前端封装设备竞争加剧
 - 5.1.5 LED后端封装设备市场态势
 - 5.1.6 LED封装设备市场发展方向
 - 5.1.7 LED封装设备市场规模预测
- 5.2 LED封装的主要材料介绍
 - 5.2.1 LED芯片
 - 5.2.2 荧光粉
 - 5.2.3 散热基板
 - 5.2.4 热界面材料
 - 5.2.5 有机硅材料
- 5.3 2021-2023年中国LED封装材料市场分析

- 5.3.1 LED封装材料市场现状
- 5.3.2 LED芯片市场发展规模分析
- 5.3.3 LED封装辅料市场价格走势
- 5.3.4 LED封装辅料市场专利风险
- 5.3.5 LED荧光粉市场创新技术分析
- 5.3.6 LED荧光粉市场发展展望
- 5.3.7 LED封装环氧树脂市场潜力
- 5.3.8 LED封装用基板材料市场走向
- 5.4 2021-2023年LED封装支架市场分析
 - 5.4.1 LED封装支架市场发展规模
 - 5.4.2 LED封装支架市场竞争格局
 - 5.4.3 LED封装支架市场技术路线
 - 5.4.4 LED封装PCT支架市场前景
 - 5.4.5 LED封装支架技术发展趋势

第六章 2021-2023年国外及台湾重点LED封装企业运营状况分析

- 6.1 国外主要LED封装重点企业
 - 6.1.1 日亚化学 (NICHIA)
 - 6.1.2 欧司朗(OSRAM GmbH)
 - 6.1.3 三星电子 (SAMSUNG ELECTRONICS)
 - 6.1.4 首尔半导体 (SSC)
 - 6.1.5 科锐 (CREE)
- 6.2 台湾主要LED封装重点企业
 - 6.2.1 亿光电子
 - 6.2.2 隆达电子
 - 6.2.3 光宝集团
 - 6.2.4 东贝光电
 - 6.2.5 宏齐科技
 - 6.2.6 佰鸿股份

第七章 2020-2023年中国内地LED封装上市公司运营状况分析

- 7.1 木林森股份有限公司

- 7.1.1 企业发展概况
- 7.1.2 经营效益分析
- 7.1.3 业务经营分析
- 7.1.4 财务状况分析
- 7.1.5 核心竞争力分析
- 7.1.6 公司发展战略
- 7.1.7 未来前景展望
- 7.2 国星光电股份有限公司
 - 7.2.1 企业发展概况
 - 7.2.2 经营效益分析
 - 7.2.3 业务经营分析
 - 7.2.4 财务状况分析
 - 7.2.5 核心竞争力分析
 - 7.2.6 公司发展战略
 - 7.2.7 未来前景展望
- 7.3 深圳雷曼光电科技股份有限公司
 - 7.3.1 企业发展概况
 - 7.3.2 经营效益分析
 - 7.3.3 业务经营分析
 - 7.3.4 财务状况分析
 - 7.3.5 核心竞争力分析
 - 7.3.6 公司发展战略
 - 7.3.7 未来前景展望
- 7.4 深圳市瑞丰光电子股份有限公司
 - 7.4.1 企业发展概况
 - 7.4.2 经营效益分析
 - 7.4.3 业务经营分析
 - 7.4.4 财务状况分析
 - 7.4.5 核心竞争力分析
 - 7.4.6 公司发展战略
 - 7.4.7 未来前景展望
- 7.5 深圳市聚飞光电股份有限公司

- 7.5.1 企业发展概况
- 7.5.2 经营效益分析
- 7.5.3 业务经营分析
- 7.5.4 财务状况分析
- 7.5.5 核心竞争力分析
- 7.5.6 公司发展战略
- 7.5.7 未来前景展望
- 7.6 广州市鸿利光电股份有限公司
- 7.6.1 企业发展概况
- 7.6.2 经营效益分析
- 7.6.3 业务经营分析
- 7.6.4 财务状况分析
- 7.6.5 核心竞争力分析
- 7.6.6 公司发展战略
- 7.6.7 未来前景展望
- 7.7 歌尔声学股份有限公司
- 7.7.1 企业发展概况
- 7.7.2 经营效益分析
- 7.7.3 业务经营分析
- 7.7.4 财务状况分析
- 7.7.5 核心竞争力分析
- 7.7.6 公司发展战略
- 7.7.7 未来前景展望

第八章 中国LED封装产业发展趋势及前景预测

- 8.1 LED封装产业未来发展趋势
- 8.1.1 功率型白光LED封装技术趋势
- 8.1.2 无金线封装成LED封装新走向
- 8.1.3 LED封装产业未来发展方向
- 8.2 中国LED封装市场前景展望
- 8.2.1 我国LED封装市场发展前景乐观
- 8.2.2 LED封装产品应用市场将持续扩张

8.2.3 中国LED封装行业产值规模预测

8.2.4 中国LED封装行业需求量预测

图表目录

图表 LED产品封装结构的类型

图表 第三类企业的发展运作模式

图表 国际大部分著名LED企业遵循的发展模式

图表 不同LED封装类型产品图示

图表 2010-2020年中国LED封装行业企业数量

图表 广东部分LED封装企业的优势与特色

图表 部分广东省企业和研究机构的封装技术发明专利分布

图表 广东LED器件封装应用领域

图表 2010-2020年中国LED分光编带机出货量及预测

图表 2010-2020年中国LED分光编带机市场规模及预测

图表 2019-2022年木林森股份有限公司总资产及净资产规模

图表 2019-2022年木林森股份有限公司营业收入及增速

图表 2019-2022年木林森股份有限公司净利润及增速

图表 2021-2022年木林森股份有限公司营业收入/主营业务分行业、产品、地区

图表 2019-2022年木林森股份有限公司营业利润及营业利润率

图表 2019-2022年木林森股份有限公司净资产收益率

图表 2019-2022年木林森股份有限公司短期偿债能力指标

图表 2019-2022年木林森股份有限公司资产负债率水平

图表 2019-2022年木林森股份有限公司运营能力指标

图表 2019-2022年国星光电股份有限公司总资产及净资产规模

图表 2019-2022年国星光电股份有限公司营业收入及增速

图表 2019-2022年国星光电股份有限公司净利润及增速

图表 2021-2022年国星光电股份有限公司营业收入/主营业务分行业、产品、地区

图表 2019-2022年国星光电股份有限公司营业利润及营业利润率

图表 2019-2022年国星光电股份有限公司净资产收益率

图表 2019-2022年国星光电股份有限公司短期偿债能力指标

图表 2019-2022年国星光电股份有限公司资产负债率水平

图表 2019-2022年国星光电股份有限公司运营能力指标

- 图表 2019-2022年深圳雷曼光电科技股份有限公司总资产及净资产规模
- 图表 2019-2022年深圳雷曼光电科技股份有限公司营业收入及增速
- 图表 2019-2022年深圳雷曼光电科技股份有限公司净利润及增速
- 图表 2021-2022年深圳雷曼光电科技股份有限公司营业收入/主营业务分行业、产品、地区
- 图表 2019-2022年深圳雷曼光电科技股份有限公司营业利润及营业利润率
- 图表 2019-2022年深圳雷曼光电科技股份有限公司净资产收益率
- 图表 2019-2022年深圳雷曼光电科技股份有限公司短期偿债能力指标
- 图表 2019-2022年深圳雷曼光电科技股份有限公司资产负债率水平
- 图表 2019-2022年深圳雷曼光电科技股份有限公司运营能力指标
- 图表 2019-2022年深圳市瑞丰光电子股份有限公司总资产及净资产规模
- 图表 2019-2022年深圳市瑞丰光电子股份有限公司营业收入及增速
- 图表 2019-2022年深圳市瑞丰光电子股份有限公司净利润及增速
- 图表 2021-2022年深圳市瑞丰光电子股份有限公司营业收入/主营业务分行业、产品、地区

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202310/412368.html>