

# 2022-2028年中国LED封装行业前景展望与未来前景预测报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

## 一、报告报价

《2022-2028年中国LED封装行业前景展望与未来前景预测报告》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/202112/256626.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（半导体发光二极管）封装是指发光芯片的封装，相比集成电路封装有较大不同。LED的封装不仅要求能够保护灯芯，而且还要能够透光。所以LED的封装对封装材料有特殊的要求。

受益于成本优势和旺盛的下游产品市场需求，我国目前已成为世界重要的LED封装生产基地。在国家持续推进半导体技术创新与产业发展之下，我国LED行业取得了良好的发展。在标准认证建设方面，标准认证渐成体系，“十二五”期间我国已发布了一批半导体相关国家标准及行业标准，检测能力逐步提升，我国半导体标准化工作已处于世界前列，实现了标准、检测和技术服务“走出去”，在国际标准制定上已具备一定的技术基础和组织管理经验。

在产业格局上，我国已初步构建了比较完整的LED产业链，以龙头企业为核心的产业集群逐步形成，产业集中度稳步提高，目前已经形成长三角、珠三角、闽赣地区为主的产业聚集区域。其中，珠三角的LED封装和应用规模全国最大，产业配套能力最强。2018年，我国LED行业整体市场规模达到7,374亿元，2012-2018年年均复合增长率为25.14%。2012-2018年中国LED行业市场规模数据来源：公开资料整理

中企顾问网发布的《2022-2028年中国LED封装行业前景展望与未来前景预测报告》共九章。首先介绍了LED封装行业市场发展环境、LED封装整体运行态势等，接着分析了LED封装行业市场运行的现状，然后介绍了LED封装市场竞争格局。随后，报告对LED封装做了重点企业经营状况分析，最后分析了LED封装行业发展趋势与投资预测。您若想对LED封装产业有个系统的了解或者想投资LED封装行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

第一章 LED封装相关概述

第一节 LED封装简介

一、LED封装的概念

二、LED封装的形式

三、LED封装的结构类型

#### 四、LED封装的工艺流程

#### 第二节 LED封装的常见要素

##### 一、LED引脚成形方法

##### 二、LED弯脚及切脚

##### 三、LED清洗

##### 四、LED过流保护

##### 五、LED焊接条件

### 第二章 LED封装产业总体发展分析

#### 第一节 世界LED封装业的发展

##### 一、发展概况

##### 二、总体特征

##### 三、区域分布

#### 第二节 中国LED封装业的发展

##### 一、发展现状

##### 二、产值增长情况

##### 三、产量增长情况

##### 四、价格分析

##### 五、利好因素

#### 第三节 国内重要LED封装项目的建设进展

##### 一、韩企投资扬州兴建LED封装基地

##### 二、源力光电LED封装线正式投产

##### 三、敬亭园中园LED支架及封装项目开建

##### 四、TCL集团与台企合作建设LED封装厂

##### 五、台企投建南昌高新区大功率LED封装项目

##### 六、台湾连发光电LED封装项目落户铜陵

##### 七、河南LED封装项目试制成功

#### 第四节 SMD LED封装

##### 一、SMD LED封装市场发展简况

##### 二、SMD LED封装技术壁垒较高

##### 三、SMD LED封装产能尚未过剩

##### 四、SMD LED封装受益于芯片价格下降

## 第五节 LED封装业发展中存在的问题

- 一、制约我国LED封装业发展的因素
- 二、国内LED封装企业面临的挑战
- 三、封装业销售额与海外企业差距明显
- 四、传统封装工艺成为系统成本瓶颈

## 第六节 促进中国LED封装业发展的策略

- 一、做大做强LED封装产业的对策
- 二、发展LED封装行业的措施建议
- 三、LED封装业发展需加大研发投入
- 四、我国LED封装业应向高端转型

## 第三章中国LED封装市场格局分析

第一节 LED封装市场发展态势2016-2020年中国LED封装行业产值规模预测数据来源：公开资料整理

- 一、中国成中低端LED封装重要基地
- 二、国内LED封装企业发展不平衡
- 三、中国LED封装市场缺乏大型企业
- 四、LED产业上游厂商涉足封装市场
- 五、台湾LED封装产能向大陆转移

## 第二节 LED封装企业发展格局

- 一、LED封装企业区域分布
- 二、LED封装企业加速上市

## 第三节 广东省LED封装业

- 一、主要特点
- 二、重点市场
- 三、发展趋势

## 第四节 LED封装市场竞争格局

- 一、中国采购影响世界封装市场格局
- 二、我国LED封装市场各方力量简述
- 三、国内LED封装市场竞争加剧
- 四、本土LED封装企业整合步伐加速

## 第五节 LED封装企业竞争力简析

- 一、本土封装企业竞争力排名
- 二、本土LED封装企业竞争力排名

## 第四章 LED封装行业技术研发进展状况

### 第一节 中外LED封装技术的差异

- 一、封装生产及测试设备差异
- 二、LED芯片差异
- 三、封装辅助材料差异
- 四、封装设计差异
- 五、封装工艺差异
- 六、LED器件性能差异

### 第二节 中国LED封装技术发展概况

- 一、封装技术影响LED产品可靠性
- 二、中国LED业专利集中在封装领域
- 三、中国LED封装业的技术特点
- 四、LED封装技术水平不断提升
- 五、LED封装业技术研发仍需加强

### 第三节 LED封装关键技术介绍

- 一、大功率LED封装的关键技术
- 二、显示屏用LED封装的技术要求
- 三、固态照明对LED封装的技术要求

## 第五章 LED封装设备及封装材料的发展

### 第一节 LED封装设备市场分析

- 一、我国LED封装设备市场概况
- 二、LED封装设备国产化亟需加速
- 三、发展我国LED封装设备业的思路

### 第二节 LED封装材料市场分析

- 一、LED封装主要原材介绍
- 二、我国LED封装材料市场简析
- 三、部分关键封装原材料仍依赖进口
- 四、LED封装用基板材料市场走向分析

### 第三节 LED封装支架市场

一、国内LED封装支架市场格局分析

二、LED封装支架技术未来发展趋势

三、我国LED封装支架市场前景广阔

## 第六章 LED封装重点企业介绍

### 第一节 国外主要LED封装重点企业

一、科锐（CREE）

二、日亚化学（NICHIA）

三、飞利浦（Philips）

四、三星LED（Samsung LED）

五、首尔半导体（SSC）

### 第二节 中国台湾主要LED封装重点企业

一、亿光电子

二、光宝集团

三、东贝光电

四、宏齐科技

五、台积电

六、艾笛森

### 第三节 中国内地主要LED封装重点企业

一、国星光电

二、雷曼光电

三、鸿利光电

四、大族光电

五、瑞丰光电

六、升谱光电

七、木林森

## 第七章 2022-2028年中国LED封装产业发展趋势及前景

### 第一节 2022-2028年LED封装产业发展趋势

一、功率型白光LED封装技术发展趋势

二、LED封装技术将向模块化方向发展

### 三、LED封装产业未来发展走向分析

#### 第二节 2022-2028年中国LED封装市场前景展望

##### 一、我国LED封装市场发展前景乐观

##### 二、LED封装产品应用市场将持续扩张

##### 三、中国LED通用照明封装市场规模预测

### 第八章 2022-2028年中国LED封装行业发展趋势预测分析

#### 第一节 2022-2028年中国LED封装行业前景展望

##### 一、LED封装的研究进展及趋势分析

##### 二、LED封装价格趋势分析

#### 第二节 2022-2028年中国LED封装行业市场预测分析

##### 一、LED封装市场供给预测分析

##### 二、LED封装需求预测分析

##### 三、LED封装竞争格局预测分析

#### 第三节 2022-2028年中国LED封装行业市场盈利预测分析

### 第九章 2022-2028年中国LED封装行业投资和风险预警分析（ ）

#### 第一节 2022-2028年LED封装行业发展环境分析

#### 第二节 2022-2028年LED封装行业投资特性分析

##### 一、2022-2028年中国LED封装行业进入壁垒

##### 二、2022-2028年中国LED封装行业盈利模式

##### 三、2022-2028年中国LED封装行业盈利因素

#### 第三节 2022-2028年LED封装行业投资风险分析

##### 一、2022-2028年中国LED封装行业政策风险

##### 二、2022-2028年中国LED封装行业技术风险

##### 三、2022-2028年中国LED封装行业供求风险

##### 四、2022-2028年中国LED封装行业其它风险（ ）

#### 第四节 2022-2028年中国LED封装行业投资机会

##### 一、2022-2028年中国LED封装行业最新投资动向

##### 二、2022-2028年中国LED封装行业投资机会分析

#### 第五节 2022-2028年中国LED封装行业主要投资建议

部分图表目录：

图表：LED产品封装结构的类型

图表：全球前十大封装厂商营业收入情况

图表：全球前十大封装厂商市场占有情况

图表：全球主要LED封装企业的技术特色

图表：我国LED封装产业产值及增长情况

图表：我国LED封装产量及增长情况

图表：国内LED封装价格比较

图表：台湾、大陆主要SMD LED企业产能对比

图表：2019年中国LED各应用领域产值分布情况

图表：中国LED通用照明封装市场规模增长情况预测

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202112/256626.html>