

2017-2022年中国LED芯片市场供需预测及投资可行性报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2017-2022年中国LED芯片市场供需预测及投资可行性报告》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.abaogao.com/b/dianzi/U72719WRZG.html>

报告价格：印刷版：RMB 7000 电子版：RMB 7200 印刷版+电子版：RMB 7500

智研数据研究中心

订购电话： 400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真： 010-60343813

Email： sales@abaogao.com

联系人： 刘老师 谭老师 陈老师

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芯片是一种固态的半导体器件，可以直接把电能转化为光能。LED芯片是整个产业发展的关键，芯片的品质和成本直接影响着中下游产品的性能、价格，及利润空间。目前全球LED芯片市场可分为三大阵营：以日本、欧美厂商为代表的第一阵营；以韩国和中国台湾厂商为代表第二阵营；以中国大陆厂商为代表的第三阵营。

在我国LED芯片产业的发展过程中，早期产品主要以普通亮度芯片为主，生产厂商也只有少数几家。近年来，国内芯片生产企业针对市场需求，纷纷把产品重点集中到高亮度芯片上，直接带动了高亮度芯片产量的快速增长。国产LED芯片的性能得到较大提升，在显示屏、景观照明、信号灯等市场领域已经占据主流地位，在照明、中小尺寸背光等应用领域也逐步获得认可。2014年中国LED芯片行业市场规模达到120亿元（不含港澳台地区），同比增长43%。其中，国内芯片厂商规模突破100亿元，台湾芯片厂商规模20亿元。2014年，国产LED芯片产值规模与台湾（含大陆工厂）持平。2014年，本土LED芯片企业竞争激烈，投产扩建频繁。2015年大陆LED芯片厂商持续投产，LED芯片产业的供过于求的比例高达22%。2015年全球MOCVD机台安装量达到3130台，其中大陆累计安装数量达1473台，占全球MOCVD产能的47%。

历年我国 LED 芯片产值（亿元）

智研数据研究中心发布的《2017-2022年中国LED芯片市场供需预测及投资可行性报告》共十三章。首先介绍了LED芯片相关概念及发展环境，接着分析了中国LED芯片规模及消费需求，然后对中国LED芯片市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国LED芯片面临的机遇及发展前景。您若想对中国LED芯片有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将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：

第一部分 产业环境透视

第一章 LED芯片行业发展综述

第一节 LED芯片行业概况

一、LED芯片的概念

- 1、LED芯片的定义
- 2、LED芯片的原理
- 3、LED芯片的组成

二、LED芯片的分类

- 1、MB芯片
- 2、GB芯片
- 3、TS芯片
- 4、AS芯片

三、LED芯片的制造流程

- 1、处理工序
- 2、针测工序
- 3、构装工序
- 4、测试工序

第二节 LED芯片行业统计标准

- 一、统计部门和统计口径
- 二、行业主要统计方法介绍
- 三、行业涵盖数据种类介绍

第三节 LED芯片行业经济指标分析

- 一、赢利性
- 二、成长速度
- 三、附加值的提升空间
- 四、进入壁垒 / 退出机制
- 五、风险性
- 六、行业周期

第四节 行业产业链结构分析

- 一、行业产业链结构简介
- 二、行业上游供应市场分析
- 三、行业下游应用结构分析

第二章 中国LED芯片行业发展环境分析

第一节 LED芯片行业政策环境分析

- 一、行业监管管理体制
- 二、上下游产业政策影响分析
- 三、进出口政策影响分析
- 四、行业相关规划
 - 1、行业总体发展规划
 - 2、主要省市行业发展规划

第二节 LED芯片行业经济环境分析

- 一、国内宏观经济环境分析
 - 1、国内宏观经济现状
 - 2、国内宏观经济预测
- 二、国际宏观经济环境分析
 - 1、国际宏观经济现状
 - 2、国际宏观经济预测
- 三、经济环境对行业发展的影响

第三节 LED芯片行业技术环境分析

- 一、行业技术发展水平
- 二、国内外技术差距分析
- 三、行业技术趋势分析

第四节 LED芯片行业贸易环境分析

- 一、行业贸易环境现状
- 二、行业贸易环境趋势

第三章 国际LED芯片行业发展分析及经验借鉴

第一节 全球LED芯片市场总体情况分析

- 一、全球LED芯片行业的发展特点
- 二、全球LED芯片市场结构
- 三、全球LED芯片行业发展分析
- 四、全球LED芯片行业竞争格局
- 五、全球LED芯片市场区域分布

第二节 美国LED芯片行业发展经验借鉴

- 一、美国LED芯片行业发展历程分析
- 二、美国LED芯片行业运营模式分析

- 三、美国LED芯片行业发展趋势预测
- 四、美国LED芯片行业对中国的启示
- 第三节 日本LED芯片行业发展经验借鉴
 - 一、日本LED芯片行业发展历程分析
 - 二、日本LED芯片行业运营模式分析
 - 三、日本LED芯片行业发展趋势预测
 - 四、日本LED芯片行业对中国的启示
- 第四节 韩国LED芯片行业发展经验借鉴
 - 一、韩国LED芯片行业发展历程分析
 - 二、韩国LED芯片行业运营模式分析
 - 三、韩国LED芯片行业发展趋势预测
 - 四、韩国LED芯片行业对中国的启示

第二部分 行业深度分析

第四章 中国LED芯片行业运营状况分析

第一节 LED芯片行业经营情况分析

- 一、行业经营效益分析
- 二、行业盈利能力分析
- 三、行业运营能力分析
- 四、行业偿债能力分析
- 五、行业发展能力分析

第二节 LED芯片行业供需形势分析

- 一、LED芯片行业供给情况分析
 - 1、行业总产值分析
 - 2、行业产成品分析
- 二、LED芯片行业需求情况分析
 - 1、行业销售产值分析
 - 2、行业销售收入分析
- 三、LED芯片行业产销情况分析
 - 1、行业总体产销率情况
 - 2、行业区域产销率情况

第三节 LED芯片行业经济指标分析

- 一、LED芯片行业经济指标分析
- 二、不同规模企业经济指标分析
 - 1、大型企业经济指标分析
 - 2、中型企业经济指标分析
 - 3、小型企业经济指标分析
- 三、不同性质企业经济指标分析
 - 1、股份制企业经济指标分析
 - 2、私营企业经济指标分析
 - 3、外商投资企业经济指标分析

第五章 国内外LED芯片行业总体产销形势

第一节 全球LED芯片行业产销需求分析

- 一、全球LED芯片产销规模分析
- 二、全球LED芯片行业竞争格局
- 三、全球LED芯片市场结构分析
- 四、全球LED芯片行业规模预测

第二节 LED芯片行业进出口形势分析

- 一、LED芯片行业进出口状况综述
- 二、LED芯片行业出口市场分析
 - 1、2015年行业出口分析
 - (1) 行业出口整体情况
 - (2) 行业出口产品结构
 - 2、2016年行业出口分析
 - (1) 行业出口整体情况
 - (2) 行业出口产品结构
- 三、LED芯片行业进口市场分析
 - 1、2015年行业进口分析
 - (1) 行业进口整体情况
 - (2) 行业进口产品结构
 - 2、2016年行业进口分析
 - (1) 行业进口整体情况
 - (2) 行业进口产品结构

四、LED芯片行业进出口前景及建议

- 1、行业出口前景及建议
- 2、行业进口前景及建议

第三部分 市场全景调研

第六章 LED芯片细分市场分析

第一节 LED显示屏驱动芯片市场

- 一、市场规模
- 二、产品结构
- 三、竞争格局
- 四、存在的问题

第二节 LED背光源驱动芯片

- 一、背光源驱动芯片的市场潜力
- 二、LED电视用芯片的供求态势
- 三、大尺寸背光源芯片迎来发展契机

第三节 LED灯具

- 一、LED灯具对低压驱动芯片的要求
- 二、高压驱动芯片是LED照明重要发展方向

第七章 LED芯片行业技术进展及相关设备

第一节 中国LED芯片技术发展综述

- 一、中国半导体照明芯片技术发展简况
- 二、我国LED芯片行业技术水平显著提升
- 三、我国大功率LED芯片研发面临的技术难点
- 四、集成式与单颗大功率LED芯片技术路线比较
- 五、LED照明芯片核心技术的发展路径

第二节 LED芯片行业技术引进最新进展分析

- 一、惠州引进国际巨头建设LED芯片基地
- 二、国内企业引进韩国LED芯片先进技术
- 三、武汉企业引进日本LED芯片核心技术
- 四、福建石狮引进台湾LED芯片技术

第三节 LED芯片制造的主要设备

- 一、刻蚀工艺及设备
- 二、光刻工艺及设备
- 三、蒸镀工艺及设备
- 四、PECVD工艺及设备

第四部分 竞争格局分析

第八章 LED芯片市场竞争格局及集中度分析

第一节 LED芯片行业国际竞争格局分析

- 一、国际LED芯片市场发展状况
- 二、国际LED芯片市场竞争格局
- 三、国际LED芯片市场发展趋势分析
- 四、跨国企业在华市场竞争力分析

- 1、科锐 (CREE)
- 2、欧司朗 (OSRAM)
- 3、飞利浦 (Philips)
- 4、日亚化学 (NICHIA)
- 5、丰田合成 (Toyoda Gosei)
- 6、首尔半导体 (SSC

第二节 LED芯片行业国内竞争格局分析

- 一、国内LED芯片行业市场规模分析
- 二、国内LED芯片行业竞争格局分析
- 三、国内LED芯片行业竞争力分析
- 四、中国台湾地区LED芯片厂商分析

- 1、晶元光电
- 2、广镓光电
- 3、光磊科技
- 4、鼎元光电
- 5、华上光电
- 6、联胜光电

第三节 LED芯片行业集中度分析

- 一、行业销售收入集中度分析
- 二、行业利润集中度分析

三、行业工业总产值集中度分析

四、行业区域集中度分析

第九章 LED芯片行业区域市场分析

第一节 行业总体区域结构特征分析

一、行业区域结构总体特征

二、行业区域集中度分析

三、行业区域分布特点分析

四、行业规模指标区域分布分析

五、行业效益指标区域分布分析

六、行业企业数的区域分布分析

第二节 华东地区LED芯片行业分析

一、行业发展现状分析

二、市场规模情况分析

三、市场需求情况分析

四、行业发展前景预测

第三节 华南地区LED芯片行业分析

一、行业发展现状分析

二、市场规模情况分析

三、市场需求情况分析

四、行业发展前景预测

第四节 华中地区LED芯片行业分析

一、行业发展现状分析

二、市场规模情况分析

三、市场需求情况分析

四、行业发展前景预测

第五节 华北地区LED芯片行业分析

一、行业发展现状分析

二、市场规模情况分析

三、市场需求情况分析

四、行业发展前景预测

第六节 东北地区LED芯片行业分析

一、行业发展现状分析

二、市场规模情况分析

三、市场需求情况分析

四、行业发展前景预测

第七节 西部地区LED芯片行业分析

一、行业发展现状分析

二、市场规模情况分析

三、市场需求情况分析

四、行业发展前景预测

第十章 中国大陆LED芯片生产企业经营情况分析

第一节 三安光电股份有限公司

一、企业发展概况

二、企业经营状况分析

三、企业产品结构分析

四、企业技术水平分析

五、企业盈利能力分析

六、企业销售渠道与网络

七、企业优势与劣势分析

八、企业最新发展动向分析

第二节 大连路美芯片科技有限公司

一、企业发展概况

二、企业经营状况分析

三、企业产品结构分析

四、企业技术水平分析

五、企业盈利能力分析

六、企业销售渠道与网络

七、企业优势与劣势分析

八、企业最新发展动向分析

第三节 杭州士兰明芯科技有限公司

一、企业发展概况

二、企业经营状况分析

- 三、企业产品结构分析
- 四、企业技术水平分析
- 五、企业盈利能力分析
- 六、企业销售渠道与网络
- 七、企业优势与劣势分析
- 八、企业最新发展动向分析

第四节 上海蓝光科技有限公司

- 一、企业发展概况
- 二、企业经营状况分析
- 三、企业产品结构分析
- 四、企业技术水平分析
- 五、企业盈利能力分析
- 六、企业销售渠道与网络
- 七、企业优势与劣势分析
- 八、企业最新发展动向分析

第五节 深圳市奥伦德科技有限公司

- 一、企业发展概况
- 二、企业经营状况分析
- 三、企业产品结构分析
- 四、企业技术水平分析
- 五、企业盈利能力分析
- 六、企业销售渠道与网络
- 七、企业优势与劣势分析
- 八、企业最新发展动向分析

第六节 武汉华灿光电有限公司

- 一、企业发展概况
- 二、企业经营状况分析
- 三、企业产品结构分析
- 四、企业技术水平分析
- 五、企业盈利能力分析
- 六、企业销售渠道与网络
- 七、企业优势与劣势分析

八、企业最新发展动向分析

第七节 武汉迪源光电科技有限公司

一、企业发展概况

二、企业经营状况分析

三、企业产品结构分析

四、企业技术水平分析

五、企业盈利能力分析

六、企业销售渠道与网络

七、企业优势与劣势分析

八、企业最新发展动向分析

第八节 南昌欣磊光电科技有限公司

一、企业发展概况

二、企业经营状况分析

三、企业产品结构分析

四、企业技术水平分析

五、企业盈利能力分析

六、企业销售渠道与网络

七、企业优势与劣势分析

八、企业最新发展动向分析

第九节 上海金桥大晨光电科技有限公司

一、企业发展概况

二、企业经营状况分析

三、企业产品结构分析

四、企业技术水平分析

五、企业盈利能力分析

六、企业销售渠道与网络

七、企业优势与劣势分析

八、企业最新发展动向分析

第十节 广州普光科技有限公司

一、企业发展概况

二、企业经营状况分析

三、企业产品结构分析

- 四、企业技术水平分析
- 五、企业盈利能力分析
- 六、企业销售渠道与网络
- 七、企业优势与劣势分析
- 八、企业最新发展动向分析

第五部分 发展前景展望

第十一章 2017-2022年LED芯片行业前景及趋势预测

第一节 2017-2022年LED芯片市场发展前景

- 一、LED芯片市场发展潜力
- 二、LED芯片市场发展前景展望
- 三、LED芯片细分行业发展前景分析

第二节 2017-2022年LED芯片市场发展趋势预测

- 一、LED芯片行业发展趋势分析
 - 1、技术发展趋势分析
 - 2、产品发展趋势分析
 - 二、LED芯片行业市场规模预测
 - 1、LED芯片行业市场容量预测
 - 2、LED芯片行业销售收入预测
 - 三、LED芯片行业细分市场发展趋势预测
- #### 第三节 2017-2022年中国LED芯片行业供需预测
- 一、2017-2022年中国LED芯片行业供给预测
 - 二、2017-2022年中国LED芯片行业需求预测
 - 三、2017-2022年中国LED芯片行业供需平衡预测

第十二章 2017-2022年LED芯片行业投资机会与风险防范

第一节 中国LED芯片行业投资特性分析

- 一、LED芯片行业进入壁垒分析
- 二、LED芯片行业盈利模式分析
- 三、LED芯片行业盈利因素分析

第二节 中国LED芯片行业投资情况分析

- 一、LED芯片总体投资及结构

二、LED芯片投资规模情况

三、LED芯片投资增速情况

第三节 中国LED芯片行业投资风险

一、LED芯片行业政策风险

二、LED芯片行业供求风险

三、LED芯片行业宏观经济波动风险

四、LED芯片行业关联产业风险

五、LED芯片行业产品结构风险

六、LED芯片行业技术风险

七、其他风险

第四节 LED芯片行业投资机会

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芯片行业投资机遇

第六部分 发展战略研究

第十三章 LED芯片行业发展战略研究（ZY ZM）

第一节 LED芯片行业发展战略研究

一、战略综合规划

二、技术开发战略

三、业务组合战略

四、区域战略规划

五、产业战略规划

六、营销品牌战略

七、竞争战略规划

第二节 对中国LED芯片品牌的战略思考

一、LED芯片品牌的重要性

二、LED芯片实施品牌战略的意义

三、LED芯片企业品牌的现状分析

四、中国LED芯片企业的品牌战略

五、LED芯片品牌战略管理的策略

第三节 LED芯片行业经营策略分析

一、LED芯片市场细分策略

二、LED芯片市场创新策略

三、品牌定位与品类规划

四、LED芯片新产品差异化战略

第四节 LED芯片行业投资战略研究

一、2014年LED芯片行业投资战略

二、2017-2022年LED芯片行业投资战略

三、2017-2022年细分行业投资战略

图表目录：

图表：2012-2016年中国LED芯片行业进出口状况表

图表：2012-2016年中国LED芯片行业出口产品

图表：2012-2016年LED芯片行业出口产品结构

图表：2012-2016年中国LED芯片行业进口产品

图表：2012-2016年LED芯片行业进口产品结构

图表：2012-2016年LED芯片行业经济指标情况

图表：2012-2016年LED芯片行业盈利能力分析

图表：2012-2016年LED芯片行业运营能力分析

图表：2012-2016年LED芯片行业偿债能力分析

图表：2012-2016年LED芯片行业发展能力分析

图表：2012-2016年LED芯片行业产值变化情况

图表：2012-2016年LED芯片行业产成品变化情况

图表：2012-2016年LED芯片行业销售产值变化情况

图表：2012-2016年LED芯片行业销售收入变化情况

图表：2012-2016年LED芯片行业产销率变化情况

图表：2012-2016年LED芯片行业各省市产销率情况

图表：2012-2016年LED芯片行业经济指标情况

图表：2012-2016年LED芯片行业大型企业主要经济指标

图表：2012-2016年LED芯片行业中型企业主要经济指标

图表：2012-2016年LED芯片行业小型企业主要经济指标

图表：2012-2016年LED芯片行业股份制企业主要经济指标

图表：2012-2016年LED芯片行业私营企业主要经济指标

图表：2013-2015年投资LED芯片行业外商及港澳台企业主要经济指标

图表：2012-2016年LED芯片行业华东地区企业主要经济指标

图表：2012-2016年LED芯片行业华南地区企业主要经济指标

图表：2012-2016年LED芯片行业东北地区企业主要经济指标

图表：2012-2016年广东省LED芯片产量变化情况

图表：2012-2016年山东省LED芯片产量变化情况

图表：2012-2016年浙江省LED芯片产量变化情况

图表：2012-2016年江苏省LED芯片产量变化情况

图表：2012-2016年福建省LED芯片产量变化情况

图表：2012-2016年四川省LED芯片产量变化情况

图表：2012-2016年黑龙江省LED芯片产量变化情况

图表：2012-2016年辽宁省LED芯片产量变化情况

图表：2012-2016年安徽省LED芯片产量变化情况

图表：2012-2016年河北省LED芯片产量变化情况

图表：2012-2016年河南省LED芯片产量变化情况

图表：2012-2016年湖北省LED芯片产量变化情况

图表：2017-2022中国LED芯片产量预测

图表：2017-2022中国LED芯片需求预测

图表：2017-2022中国LED芯片市场规模预测

图表：2017-2022中国LED芯片销售收入预测

图表：2017-2022中国LED芯片行业竞争格局预测

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianzi/U72719WRZG.html>