2021年中国LED芯片行业分析报告-产业发展现状与发展前景研究

报告大纲

观研报告网
www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2021年中国LED芯片行业分析报告-产业发展现状与发展前景研究》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：https://baogao.chinabaogao.com/dianzidianqi/549975549975.html

报告价格：电子版: 8200元　纸介版：8200元　电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sales@chinabaogao.com

联 系 人 : 客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，页面图表可能存在缺失；格式美观性可能有欠缺，实际报告排版规则、美观；可联系客服索取更完整的目录大纲。

二、报告目录及图表目录

全球LED芯片产业高度集中，2020年CR10接近84%。海外企业及国内生产商逐步形成了差异化的竞争格局，其中中国台湾晶元光电及韩国首尔傲世定位高端产品，欧洲企业Osram保留马来西亚的6英寸工厂，其余韩国小厂、欧美厂商逐步退出，在中国大陆寻找代工厂。

全球LED芯片企业生产集中度情况 数据来源：公开资料整理

从市场格局来看，三安光电、华灿光电、兆驰股份等企业居于行业领先地位，2020年市占率分别为28%、20%、13%。

2020年中国LED芯片市场格局 数据来源：公开资料整理

LED芯片行业是资金及技术密集型行业，随着产业链链聚拢度增大，LED芯片向更高标准化、更大规模化的趋势发展，处于领先地位的巨头们竞相扩产，在规模制胜的高度集约化形势下，LED芯片行业强者恒强趋势显著，以三安光电为首的大陆LED厂商已经占领头部地位。

根据数据显示，2021年Q1三安光电营业收入为16.82亿元，较上年同比增长61.5%。

2020年Q1-2021年Q1三安光电营业收入及增速 数据来源：公开资料整理

根据数据显示，2021年Q1三安光电净利润达到3.92亿元，较上年同比增长42.1%。

2020年Q1-2021年Q1三安光电净利润及增速 数据来源：公开资料整理

从企业盈利情况来看，由于前几年LED芯片行业发展，企业库存不断上升，导致价格大幅下滑，芯片企业呈现不同程度的亏损，保持盈利的企业相对较少。

我国部分LED芯片企业季度盈利情况整理

公司

财报期

营收（亿元）

营收同比

净利润（亿元）

净利润同比

LED相关业务情况

乾照光电

2019Q3

2.31

-19%

-0.55

-297%

持续六个季度单季亏损，主要由于LED芯片市场价格下降，毛利率同比下降；南昌蓝绿芯片

项目投产初期，尚处于产能爬坡阶段，产能利率较低。
2019Q4
3.37
44%
-2.30
-935%
2020Q1
2.4
23%
-0.48
-1966%
2020Q2
2.52
-9%
-1.30
-5466%
2020Q3
3.71
60%
-0.63
-15%
2020Q4
4.53
35%
-0.06
97%
蔚蓝锂芯(澳洋顺昌)
2019Q2
7.88
-26%
-0.14
-119%
LED业务亏损，公司寻求转型，2020年底更名蔚蓝锂芯，主营业务新增锂电池相关，18-20年LED芯片业务营收占比为30%，23%，20%。
华灿光电

2018Q4
3.97
-48%
-2.54
-294%
持续六个季度单季亏损，主要由于LED行业竞争及洗牌，传统LED照明芯片继续产能出清，LED照明芯片价格持续下滑，LED芯片市场价格下降，毛利率同比下降；公司逐步布局高端LED芯片领域，20年起高光效、Mini芯片出货比重同比上升明显，产品结构调整成效显著
2019Q1
5.50
-23%
-1.45
-202%
2019Q2
6.99
-23%
-3.86
-326%
2019Q3
7.17
1%
-1.82
-199%
2019Q4
7.51
89%
-3.34
-32%
2020Q1
4.53
-18%
-0.75
48%
聚灿光电
2018Q2

1.55
-5%
-0.15
-145%
LED芯片行业整体需求增速下滑、市场竞争异常激烈、产品价格明显调整
2018Q3
1.09
-35%
-0.70
-290%
2019Q1
1.93
67%
-0.08
-443%
2019Q4
3.55
98%
-0.06
-106%数据来源：公开资料整理

数据显示，2019年三安光电合并财务报表中存货的原值33.73亿元，较2018年末的26.80亿元增加了5.58亿元，但2019年跌价准备为2.32亿元，账面净值为31.45亿元，占合并报表流动资产总额11%。2019年，三安光电的存货跌价损失较上年增加计提了70%，计提数额增至1.75亿。

我国LED芯片头部企业存货情况及存货资产占比情况
时间
三安光电
华灿光电
乾照光电
存货
存货资产占比
存货
存货资产占比
存货
存货资产占比

2017年
17.91
7%
6.85
7%
2.76
5%
2018年
26.8
9%
15.23
12%
4.47
7%
2019年
31.42
11%
10.31
9%
4.56
7%
2020年Q1
34.8
11%
11.03
10%
5.6
8%数据来源：公开资料整理

此外，市占率仅次于三安光电的华灿光电在2019年大幅减值3.45亿。造成其减值的主要原因在于行业大幅扩产导致LED芯片供过于求，供给不平衡导致上游芯片市场竞争激烈，芯片大厂为了出货，芯片价格大幅下降。加之开工率较低，导致公司芯片成本下降幅度小于价格下降幅度。

我国部分LED芯片企业存货跌价准备计提比例
公司
2018年存货跌价准备/存货余额

2019年存货跌价准备/存货余额
2018年存货周转率
2019年存货周转率
三安光电-存货
3.90%
6.90%
2.07
1.81
华灿光电-存货
3.8
16.9
1.76
2.25
乾照光电-存货
3.60%
25.6%
2.02
2.13
聚灿光电-存货
2.30%
2.00%
3.34
5.06
平均
3.40%
12.80%
2.3
2.81数据来源：公开资料整理

从存货周转天数看，三安光电存货周转天数在2019半年报达到本轮周期的高点（243天），2019年三季度存货周转天数开始下降（223天），但2020年Q1又破新高（247天）。华灿光电存货周转天数表现更为明显，从2010年到2017年逐年递减，17年至19Q1达到顶峰241天，19Q2开始回落，但2020年Q1为210天。

我国部分LED芯片企业存货周转天数 数据来源：公开资料整理(zlj)

上述数据表明我国LED芯片各大企业存货周转天数在增加，也就是说存货周转速度在下降，可见去库存压力仍在。

总体来看，随着LED芯片行业部分中小企业甚至知名厂商逐步减产、停产，行业产能进入出清阵痛期，市场将保留部分竞争力强、产业布局合理的龙头企业，在此情况下，我国LED芯片行业市场集中度将进一步提高。

观研报告网发布的《2021年中国LED芯片行业分析报告-产业发展现状与发展前景研究》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

行业报告是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

本研究报告数据主要采用国家统计数据，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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

【目录大纲】

第一章 2017-2021年中国LED芯片行业发展概述
第一节 LED芯片行业发展情况概述
一、LED芯片行业相关定义
二、LED芯片行业基本情况介绍
三、LED芯片行业发展特点分析
四、LED芯片行业经营模式
1、生产模式
2、采购模式
3、销售模式
五、LED芯片行业需求主体分析

第二节 中国LED芯片行业上下游产业链分析
一、产业链模型原理介绍
二、LED芯片行业产业链条分析
三、产业链运行机制
（1）沟通协调机制
（2）风险分配机制
（3）竞争协调机制
四、中国LED芯片行业产业链环节分析
1、上游产业
2、下游产业
第三节 中国LED芯片行业生命周期分析
一、LED芯片行业生命周期理论概述
二、LED芯片行业所属的生命周期分析
第四节 LED芯片行业经济指标分析
一、LED芯片行业的赢利性分析
二、LED芯片行业的经济周期分析
三、LED芯片行业附加值的提升空间分析
第五节 中国LED芯片行业进入壁垒分析
一、LED芯片行业资金壁垒分析
二、LED芯片行业技术壁垒分析
三、LED芯片行业人才壁垒分析
四、LED芯片行业品牌壁垒分析
五、LED芯片行业其他壁垒分析
第二章 2017-2021年全球LED芯片行业市场发展现状分析
第一节 全球LED芯片行业发展历程回顾
第二节 全球LED芯片行业市场区域分布情况
第三节 亚洲LED芯片行业地区市场分析
一、亚洲LED芯片行业市场现状分析
二、亚洲LED芯片行业市场规模与市场需求分析
三、亚洲LED芯片行业市场前景分析
第四节 北美LED芯片行业地区市场分析
一、北美LED芯片行业市场现状分析
二、北美LED芯片行业市场规模与市场需求分析
三、北美LED芯片行业市场前景分析
第五节 欧洲LED芯片行业地区市场分析

一、欧洲LED芯片行业市场现状分析
二、欧洲LED芯片行业市场规模与市场需求分析
三、欧洲LED芯片行业市场前景分析
第六节 2021-2026年世界LED芯片行业分布走势预测
第七节 2021-2026年全球LED芯片行业市场规模预测
第三章 中国LED芯片产业发展环境分析
第一节 我国宏观经济环境分析
一、中国GDP增长情况分析
二、工业经济发展形势分析
三、社会固定资产投资分析
四、全社会消费品零售总额
五、城乡居民收入增长分析
六、居民消费价格变化分析
七、对外贸易发展形势分析
第二节 中国LED芯片行业政策环境分析
一、行业监管体制现状
二、行业主要政策法规
第三节 中国LED芯片产业社会环境发展分析
一、人口环境分析
二、教育环境分析
三、文化环境分析
四、生态环境分析
五、消费观念分析
第四章 中国LED芯片行业运行情况
第一节 中国LED芯片行业发展状况情况介绍
一、行业发展历程回顾
二、行业创新情况分析
1、行业技术发展现状
2、行业技术专利情况
3、技术发展趋势分析
三、行业发展特点分析
第二节 中国LED芯片行业市场规模分析
第三节 中国LED芯片行业供应情况分析
第四节 中国LED芯片行业需求情况分析
第五节 我国LED芯片行业细分市场分析

1、细分市场一
2、细分市场二
3、其它细分市场
第六节 中国LED芯片行业供需平衡分析
第七节 中国LED芯片行业发展趋势分析
第五章 中国LED芯片所属行业运行数据监测
第一节 中国LED芯片所属行业总体规模分析
一、企业数量结构分析
二、行业资产规模分析
第二节 中国LED芯片所属行业产销与费用分析
一、流动资产
二、销售收入分析
三、负债分析
四、利润规模分析
五、产值分析
第三节 中国LED芯片所属行业财务指标分析
一、行业盈利能力分析
二、行业偿债能力分析
三、行业营运能力分析
四、行业发展能力分析
第六章 2017-2021年中国LED芯片市场格局分析
第一节 中国LED芯片行业竞争现状分析
一、中国LED芯片行业竞争情况分析
二、中国LED芯片行业主要品牌分析
第二节 中国LED芯片行业集中度分析
一、中国LED芯片行业市场集中度影响因素分析
二、中国LED芯片行业市场集中度分析
第三节 中国LED芯片行业存在的问题
第四节 中国LED芯片行业解决问题的策略分析
第五节 中国LED芯片行业钻石模型分析
一、生产要素
二、需求条件
三、支援与相关产业
四、企业战略、结构与竞争状态
五、政府的作用

第七章 2017-2021年中国LED芯片行业需求特点与动态分析
第一节 中国LED芯片行业消费市场动态情况
第二节 中国LED芯片行业消费市场特点分析
一、需求偏好
二、价格偏好
三、品牌偏好
四、其他偏好
第三节 LED芯片行业成本结构分析
第四节 LED芯片行业价格影响因素分析
一、供需因素
二、成本因素
三、渠道因素
四、其他因素
第五节 中国LED芯片行业价格现状分析
第六节 中国LED芯片行业平均价格走势预测
一、中国LED芯片行业价格影响因素
二、中国LED芯片行业平均价格走势预测
三、中国LED芯片行业平均价格增速预测
第八章 2017-2021年中国LED芯片行业区域市场现状分析
第一节 中国LED芯片行业区域市场规模分布
第二节 中国华东地区LED芯片市场分析
一、华东地区概述
二、华东地区经济环境分析
三、华东地区LED芯片市场规模分析
四、华东地区LED芯片市场规模预测
第三节 华中地区市场分析
一、华中地区概述
二、华中地区经济环境分析
三、华中地区LED芯片市场规模分析
四、华中地区LED芯片市场规模预测
第四节 华南地区市场分析
一、华南地区概述
二、华南地区经济环境分析
三、华南地区LED芯片市场规模分析
四、华南地区LED芯片市场规模预测

第九章 2017-2021年中国LED芯片行业竞争情况
第一节 中国LED芯片行业竞争结构分析（波特五力模型）
一、现有企业间竞争
二、潜在进入者分析
三、替代品威胁分析
四、供应商议价能力
五、客户议价能力
第二节 中国LED芯片行业SCP分析
一、理论介绍
二、SCP范式
三、SCP分析框架
第三节 中国LED芯片行业竞争环境分析（PEST）
一、政策环境
二、经济环境
三、社会环境
四、技术环境
第十章 LED芯片行业企业分析（随数据更新有调整）
第一节 企业
一、企业概况
二、主营产品
三、运营情况
1、主要经济指标情况
2、企业盈利能力分析
3、企业偿债能力分析
4、企业运营能力分析
5、企业成长能力分析
四、公司优劣势分析
第二节 企业
一、企业概况
二、主营产品
三、运营情况
四、公司优劣势分析
第三节 企业
一、企业概况
二、主营产品

三、运营情况
四、公司优劣势分析
第四节 企业
一、企业概况
二、主营产品
三、运营情况
四、公司优劣势分析
第五节 企业
一、企业概况
二、主营产品
三、运营情况
四、公司优劣势分析
第十一章 2021-2026年中国LED芯片行业发展前景分析与预测
第一节 中国LED芯片行业未来发展前景分析
一、LED芯片行业国内投资环境分析
二、中国LED芯片行业市场机会分析
三、中国LED芯片行业投资增速预测
第二节 中国LED芯片行业未来发展趋势预测
第三节 中国LED芯片行业市场发展预测
一、中国LED芯片行业市场规模预测
二、中国LED芯片行业市场规模增速预测
三、中国LED芯片行业产值规模预测
四、中国LED芯片行业产值增速预测
五、中国LED芯片行业供需情况预测
第四节 中国LED芯片行业盈利走势预测
一、中国LED芯片行业毛利润同比增速预测
二、中国LED芯片行业利润总额同比增速预测
第十二章 2021-2026年中国LED芯片行业投资风险与营销分析
第一节 LED芯片行业投资风险分析
一、LED芯片行业政策风险分析
二、LED芯片行业技术风险分析
三、LED芯片行业竞争风险分析
四、LED芯片行业其他风险分析
第二节 LED芯片行业应对策略
一、把握国家投资的契机

二、竞争性战略联盟的实施
三、企业自身应对策略
第十三章 2021-2026年中国LED芯片行业发展战略及规划建议
第一节 中国LED芯片行业品牌战略分析
一、LED芯片企业品牌的重要性
二、LED芯片企业实施品牌战略的意义
三、LED芯片企业品牌的现状分析
四、LED芯片企业的品牌战略
五、LED芯片品牌战略管理的策略
第二节 中国LED芯片行业市场的重点客户战略实施
一、实施重点客户战略的必要性
二、合理确立重点客户
三、对重点客户的营销策略
四、强化重点客户的管理
五、实施重点客户战略要重点解决的问题
第三节 中国LED芯片行业战略综合规划分析
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
第十四章 2021-2026年中国LED芯片行业发展策略及投资建议
第一节 中国LED芯片行业产品策略分析
一、服务产品开发策略
二、市场细分策略
三、目标市场的选择
第二节 中国LED芯片行业营销渠道策略
一、LED芯片行业渠道选择策略
二、LED芯片行业营销策略
第三节 中国LED芯片行业价格策略
第四节 观研天下行业分析师投资建议
一、中国LED芯片行业重点投资区域分析
二、中国LED芯片行业重点投资产品分析

图表详见报告正文·····

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：https://baogao.chinabaogao.com/dianzidianqi/549975549975.html