



艾凯咨询
ICAN Consulting

2018-2024年中国白光LED行业 市场专项调研及投资前景分析 报告

一、调研说明

《2018-2024年中国白光LED行业市场专项调研及投资前景分析报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/292298.html>

报告价格： 纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话： 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱： sales@icandata.com

联系人： 刘老师

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、摘要、目录、图表

报告目录：

第一章 2014-2017年中国白光LED产业运行环境解析

第一节 2014-2017年中国宏观经济环境分析

一、GDP历史变动轨迹分析

二、固定资产投资历史变动轨迹分析

三、2018-2024年中国宏观经济发展预测分析

第二节 2014-2017年中国白光LED产业政策环境分析

一、中国LED照明行业发展标准须先行

二、中国LED产业标准的进展

三、半导体照明标准化工作有待协调推进

四、《半导体照明节能产业发展意见》发布对产业的影响

第三节 2014-2017年中国白光LED产业社会环境分析

一、居民的消费观念

二、中国节能环保意识加强

第二章 白光LED产业概述

第一节 LED简述

一、LED的分类

二、LED结构及其发光原理

三、LED发光效率的主要影响因素

四、LED光源的特点及优劣势

五、LED应用领域商业化历程

第二节 白光LED阐述

一、白光LED电路

二、白光LED工作原理

三、白光LED的纳米结构控制技术

四、白光LED的开发状况

五、白光LED的实现方法

第三章 2014-2017年全球白光LED产业运行状况分析

第一节 2014-2017年全球LED照明产业运行概况

- 一、全球LED照明市场亮点聚焦
- 二、全球LED照明市场持续增长
- 三、国际半导体照明产业并购整合分析
- 四、世界各地LED相关标准进展情况
- 五、半导体照明新兴应用领域

第二节 2014-2017年全球白光LED产业运行综述

- 一、全球白光LED产业发展态势良好
- 二、世界白光LED技术分析
- 三、世界主要国家白光LED产业运行分析
- 1、日本日亚化学开发出150lm/W白光LED
- 2、美国的白光LED发展规划
- 3、德国开发出更省电的白光LED

第三节 2018-2024年全球白光LED产业前景展望

第四章 2014-2017年中国半导体照明产业运行新形势分析

第一节 2014-2017年中国半导体照明产业发展概况

- 一、中国LED产业历程演进
- 二、国家半导体照明工程透析
- 三、我国LED产业产能现过剩
- 四、国内LED设备产能状况

第二节 近几年中国半导体照明产业同比分析

- 一、2017年中国半导体照明产业数据
- 二、LED产业借力奥运加速发展
- 三、2017年国内LED产业园建设情况
- 四、2017年中国半导体照明产业发展平稳

第三节 2014-2017年中国半导体照明应用市场分析

- 一、我国LED产品主要应用领域
- 二、新兴应用市场带动LED产业发展
- 三、LED光源大规模应用尚未成熟
- 四、国内LED传统应用领域需求趋缓

第四节 2014-2017年中国半导体照明市场竞争格局透析

- 一、我国半导体照明产业的区域分布
- 二、中国半导体照明产业竞争优势
- 三、国内LED产业集群发展形成区域竞争力
- 四、长三角区域半导体照明产业集群竞争力分析
- 五、上游薄弱制约我国LED产业竞争力提升

第五节 2014-2017年我国LED产业逻辑链解析

- 一、中国LED产业链初步形成
- 二、半导体照明产业链各环节进展情况
- 三、我国LED产业链上下游行业综述
- 四、LED外延材料及国内芯片业运行分析
- 五、上游芯片业发展助推LED产业升级
- 六、国内LED封装企业运行分析

第六节 2014-2017年中国半导体照明产业存在的问题及对策

- 一、国内LED市场混乱亟待规范
- 二、中国LED企业芯片出口面临的挑战
- 三、推动LED产业发展的具体措施
- 四、实现LED产业跨越式发展的主要策略

第五章 2014-2017年中国白光LED产业运行态势分析

第一节 2014-2017年中国白光LED运行总况

- 一、中国白光LED的开发及推动情况
- 二、中国白光LED市场发展特点
- 三、我国白光LED应用情况
- 四、2017年白光LED市场价格走势分析
- 五、我国发展白光LED照明的效益分析
- 六、白光LED的应用情况

第二节 2014-2017年中国白光LED产业市场供给分析

- 一、白光LED市场以彩色手机之屏幕背光源的市场为最大
- 二、白光LED目前以小尺寸LCD背光源为主
- 三、白光LED市场最大的是通用照明市场

第三节 2014-2017年中国白光LED的应用与市场规模分析

- 一、汽车方面

- 二、显示看板
- 三、交通号志
- 四、照明应用

第六章 2014-2017年中国白光LED产业技术研究

第一节 2014-2017年白光LED技术进展分析

- 一、白光LED的技术水平
- 二、中国LED的技术与国际技术水平存在的差距
- 三、白光LED的驱动电路分析
- 四、白光LED的焊接技术

第二节 白光LED用YAG:Ce³⁺荧光粉制备技术的研究进展

- 一、高温固相反应法
- 二、溶胶-凝胶法
- 三、化学沉淀法
- 四、气相法

第七章 2014-2017年中国白光LED产业市场竞争格局分析

第一节 2014-2017年中国白光LED产业竞争总况

- 一、白光LED竞争加剧
- 二、白光LED产业竞争力分析
- 三、白光LED技术竞争分析

第二节 2014-2017年中国白光LED产业集中度分析

- 一、市场集中度分析
- 二、区域集中度分析

第三节 2014-2017年中国白光LED产业提升竞争力策略分析

第八章 2014-2017年中国白光LED产业重点企业运营关键性财务数据分析

第一节 江西联创光电科技股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第二节 方大集团股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第三节 福建福日电子股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第四节 长电科技

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第五节 上海蓝光科技有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第六节 大连路美芯片科技有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第七节 厦门华联电子有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第八节 山东华光光电子有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第九节 罗姆半导体（中国）有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第十节 三星电子（苏州）半导体有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第十一节 飞利浦半导体（广东）有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第九章 2014-2017年中国白光LED相关行业运行分析

第一节 汽车产业

一、2014-2017年中国汽车产销数据分析

二、汽车产业处于转型期

三、汽车产业高速发展对白光LED的影响

第二节 显示器行业

一、从CRT走向FPD

二、FPD:信息时代的战略性和支柱性产业

三、液晶的时代来临

四、TFT-LCD是绝对主流技术

五、显示器行业对白光LED产业的影响

第三节 LED照明应用市场

一、景观照明和交通信号灯是最大的两个应用市场

二、室内装饰灯市场逐步兴起

三、室内照明市场有待挖掘

四、汽车用照明是目前LED照明发展最快的应用市场

第十章 2018-2024年中国白光LED产业前景预测分析

第一节 2018-2024年中国白光LED产业前景分析

一、白光LED市场潜力巨大

二、白光LED产业技术发展方向分析

三、白光LED产业行业发展趋势分析

第二节 2018-2024年中国白光LED产业市场预测分析

一、白光LED市场供给预测分析

二、白光LED市场需求预测

第三节 2018-2024年中国白光LED产业市场盈利预测分析

第十一章 2014-2017年中国白光LED产业融资渠道分析

第一节 IPO融资方式分析

第二节 公司债券融资方式分析

第三节 境外上市筹资方式——以香港创业板上市为例

第四节 风险投资方式

一、企业筹资方式的现实困境

二、风险投资对行业部分企业的适应性

第五节 其他融资渠道

一、政府支持

二、资产融资（Asset Based Finance）

三、二板直接融资

第十二章 2018-2024年中国白光LED产业投资机会与风险分析

第一节 2018-2024年中国白光LED产业投资概况

一、全球掀起LED产业投资热潮

二、中国LED产业投资特性

三、台湾企业在大陆LED市场投资状况

四、风投资本推动半导体照明产业发展

第二节 2018-2024年中国白光LED产业投资机会分析

一、节能减排趋势助推绿色照明发展

二、金融危机给国内投资环境带来的机遇分析

三、LED产业在金融风暴中逆市上扬

四、LED行业受益交通运输部万亿投资计划

第三节 2018-2024年中国白光LED产业投资风险分析

一、市场竞争风险分析

二、技术风险分析

三、进入退出风险分析

部分图表目录：

图表：2005-2017年国内生产总值

图表：2005-2017年居民消费价格涨跌幅度

图表：2017年居民消费价格比上年涨跌幅度（%）

图表：2005-2017年国家外汇储备

图表：2005-2017年财政收入

图表：2005-2017年全社会固定资产投资

图表：2017年分行业城镇固定资产投资及其增长速度（亿元）

图表：2017年固定资产投资新增主要生产能力

图表：2017年中国三产业增加值结构图

图表：2008-2017年中国CPI、PPI月度走势图

图表：2005-2017年我国城镇居民可支配收入增长趋势图

图表：2005-2017年我国农村居民人均纯收入增长趋势图

图表：2000-2017年中国城乡居民人均收入增长对比图

图表：1978--2017年中国城乡居民恩格尔系数对比表

图表：1978--2017年中国城乡居民恩格尔系数走势图

图表：2005-2017年中国工业增加值增长趋势图

图表：2005-2017年我国社会固定资产投资额走势图

图表：2005-2017年我国城乡固定资产投资额对比图

图表：2005-2017年我国财政收入支出走势图

图表：2014-2017年人民币兑美元汇率中间价

图表：2017年人民币汇率中间价对照表

图表：2014-2017年中国货币供应量统计表 单位：亿元

更多图表见正文……

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/292298.html>

三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法

- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（www.icandata.com）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业专业提供投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。