

2016-2022年中国LED市场深度调查及投资方向研究报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2016-2022年中国LED市场深度调查及投资方向研究报告》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://www.huaon.com/detail/282185.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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、报告目录及图表目录

LED的基本结构是一块电致发光的半导体材料芯片，用银胶或白胶固化到支架上，然后用银线或金线连接芯片和电路板，然后四周用环氧树脂密封，起到保护内部芯线的作用，最后安装外壳，所以LED灯的抗震性能好。运用领域涉及到手机、台灯、家电等日常家电和机械生产方面。

经过30多年的发展，中国LED产业已初步形成了较为完整的产业链。LED产业在经历了买器件、买芯片、买外延片之路后，目前已初步实现了自主生产外延片和芯片。现阶段，从事该产业的人数达30多人，研究机构20多家，企业4000多家，其中上游企业约50余家，封装企业约1000余家，下游应用企业约3000余家。到2015年，LED产量为4118.11亿只，市场规模达到3632亿元。

中国LED产业已经形成了基本完整的产业链，并初步形成了珠江三角洲、长江三角洲、北方地区、江西及福建地区四大区域，每一区域都初步形成了比较完整的产业链，85%以上的LED企业分布在这些地区。国家半导体照明工程首批批准的半导体照明工程产业化基地为上海、厦门、大连和南昌，基本反映了这种产业格局。

目前LED显示屏市场需求相对比较平稳，预计进入“十三五”，LED显示应用行业总体上来说将进入市场和发展相对稳定的时期，传统市场应用领域和城市景观、广告宣传新媒体等新的应用领域将继续占有较大的市场，新产品带动的新市场潜力巨大。未来几年，产业的区域集中度和向规模较大的企业聚集趋势将更加明显，行业资源整合、企业并购重组、做大做强在今后几年将带来LED显示应用行业格局的重大调整，未来几年行业内被动或主动的并购整合将是顺势所趋，竞争优势将进一步向具备技术优势、渠道优势、规模优势的企业倾斜。

LED应用方向

随着市场的发展，也应该注意到，LED显示屏行业的竞争将更为激烈。部分国外知名企业为提高其产品奥运会、世博会和未来中国市场的竞争力，正在实施本地化的策略，独资或合资在国内建立研发、生产基地。在未来三五年中，会形成几家主导国内市场、与国际接轨的颇具实力的企业。竞争将使国内LED显示屏产业逐步趋于成熟和相对稳定，规模化、品牌化、标准化等将成为行业的趋势并成为未来竞争的主要手段。

2016年的中国LED行业将会呈现五大趋势：电商管道将是终端销售管道之一；LED行业在室内照明的支撑下将保持快速增长；LED企业陷激烈竞争格局；国际巨头以更集中更专注的方式生存；兼并重组是LED行业的一大亮点。

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 半导体照明（LED）产业环境透视

第一章 半导体照明（LED）行业相关概述

第一节 行业的基本概念及分类

一、LED的定义

二、LED的分类

三、LED的构成和发光原理

四、LED发光效率影响因素

第二节 LED光源的特点及优劣势

一、LED光源的特点

二、LED的应用优势

三、LED的技术难题

四、LED灯泡成本分析

第三节 LED显示器结构及分类

一、LED显示器结构

二、LED显示器分类

三、LED显示器参数

第二章 全球LED产业发展分析

第一节 全球LED产业

一、全球LED产业发展历程概述

二、全球LED封装产业发展状况

三、全球LED照明市场规模分析

全球LED市场规模及增速

四、全球LED产业发展制约因素

第二节 美国LED产业

一、美国LED照明产业相关政策

二、美国LED照明产业发展模式

三、美国LED照明产业发展现状

四、美国LED照明产业发展经验

第三节 日本LED产业

一、日本LED照明产业相关政策

- 二、日本LED照明产业发展模式
- 三、日本LED照明产业发展现状
- 四、日本市场对LED认证标准的需求
- 五、日本LED照明产业发展经验

第四节韩国LED产业

- 一、韩国LED照明产业相关政策
- 二、韩国LED照明产业发展模式
- 三、韩国LED照明产业发展现状
- 四、韩国LED照明产业发展经验

第三章 2015年中国LED行业发展环境分析

第一节中国宏观经济情况分析

- 一、中国GDP增长情况分析
- 一、中国GDP增长情况分析
- 二、工业经济发展形势分析
- 三、固定资产投资增速回落
- 四、市场销售较快增长
- 五、进出口同比下降
- 六、居民消费价格温和上涨
- 七、经济结构优化升级
- 八、货币信贷平稳增长

第二节LED行业政策环境分析

- 一、产业相关政策及动向分析
- 二、相关法律法规解读

第三节LED行业技术环境分析

- 一、中国LED行业技术发展情况
- 二、LED行业技术发展热点分析
- 三、中国LED行业技术发展主要目标
- 四、LED行业多种技术路线并存发展

第五节LED行业社会环境分析

- 一、中国人口环境及趋势分析
- 二、中国照明器具行业发展概述
- 三、中国灯具照明装置生产情况
- 四、中国绿色照明工程取得成效

第二部分LED行业深度分析

第四章 LED行业发展情况分析 & 预测

第一节 LED产量分析及预测

一、2011-2015年LED产量分析

二、2016-2022年LED产量预测

第二节 LED销量分析及预测

一、2011-2015年LED销量分析

二、2016-2022年LED销量预测

第三节 LED市场需求分析及预测

一、2011-2015年LED市场需求分析

二、2016-2022年LED市场需求预测

第四节 LED进出口情况分析 & 预测

一、2011-2015年LED进出口现状分析

1、2011-2015年LED进出口额

2、2011-2015年LED进出口价格

3、2011-2015年LED进出口市场

二、2016-2022年LED进出口情况预测

1、2016-2022年LED进出口额预测

2、2016-2022年LED进出口市场趋势预测

第五章 中国LED行业主要指标监测分析

第一节 2011-2015中国LED行业规模分析

一、2011-2015年LED行业企业数量分析

二、2011-2015年LED行业从业人数规模分析

三、2011-2015年LED行业产值规模分析

四、2011-2015年LED行业市场规模分析

LED照明取代传统照明成为主流照明技术，其市场空间不可限量。应用在LED家用照明的电源内的产品主要是功率电感、变压器、压敏电阻，所有的灯必须配备1个变压器与1个功率电感，全球著名芯片厂商TI、NXP的LED驱动电源方案分别使用功率电感2-3颗，用以驱动LED照明。

中国LED市场规模及增速

第二节 2011-2015年中国LED行业盈利能力分析

一、我国LED车灯行业销售利润率

二、我国LED车灯行业资产报酬率

三、我国LED车灯行业亏损面

第三节行业偿债能力分析

一、我国LED车灯行业资产负债比率

二、我国LED车灯行业利息保障倍数

第四节行业营运能力分析

一、我国LED车灯行业应收帐款周转率

二、我国LED车灯行业产成品周转率

三、我国LED车灯行业流动资产周转率

第五节行业发展能力分析

一、我国LED车灯行业总资产增长率

二、我国LED车灯行业利润总额增长率

三、我国LED车灯行业主营业务收入增长率

第六节2011-2015年我国LED行业主营业务结构分析

一、2011-2015年我国LED行业收入结构分析

二、2011-2015年我国LED行业成本结构分析

1、2011-2015年我国LED行业生产费用分析

2、2011-2015年我国LED行业销售费用分析

3、2011-2015年我国LED行业管理费用分析

4、2011-2015年我国LED行业财务费用分析

第六章 LED行业细分市场分析

第一节LED行业产业链分析

一、LED行业产业链概述

二、上游原材料发展现状及趋势

三、下游行业发展现状及趋势

第二节相关行业发展现状及趋势

第三节LED细分行业市场结构分析

第四节LED行业细分市场发展现状及趋势分析

第七章 2015年中国LED产业七大基地集群分析

第一节上海

一、上海LED产业基地发展概况

二、上海LED产业基地建设进展顺利

三、2009年上海诞生国内首家LED产业孵化器

四、上海LED产业基地研发能力分析

五、上海半导体照明产业发展优势

六、上海半导体照明产业发展策略

第二节深圳

一、深圳半导体照明产业发展历程

二、深圳LED产业基地发展状况

三、深圳市半导体照明产业发展特征

四、深圳成立LED产业标准联盟

五、深圳市促进半导体照明产业发展的若干措施

六、深圳市LED产业发展规划（2011-2015年）

第三节南昌

一、南昌LED产业基地概况

二、南昌半导体照明产业发展优势

三、南昌市LED产业链分布特征

四、南昌LED产业发展面临的机遇及挑战

五、南昌LED产业发展目标与思路

第四节厦门

一、厦门LED产业基地建设情况

二、厦门LED产业得到大力支持和发展的

三、厦门半导体照明产业令世界瞩目

四、2015年厦门将建成“节能市”

第五节大连

一、大连LED产业基地概况

二、大连LED基地建设进展状况

三、大连LED产业链条

四、国内最大LED产业园在大连建设情况

第六节扬州

一、扬州LED产业基地发展历程

二、扬州LED产业基地概况

三、扬州半导体照明产业发展迅速

四、扬州半导体照明产业发展战略

第七节石家庄

一、河北省石家庄市LED产业产值情况分析

二、石家庄LED产业基地发展概况

三、石家庄半导体照明产业化项目投产

四、石家庄LED产业存在的问题及对策

第三部分LED行业竞争格局

第八章 LED行业竞争格局分析

第一节企业集中度

第二节区域集中度

第三节波特五力分析

一、行业内竞争程度

二、替代品竞争威胁

三、潜在进入者竞争威胁

四、供应商讨价还价能力威胁

五、客户讨价还价能力威胁

第四节我国LED全球竞争SWOT分析

一、优势分析

二、劣势分析

三、机会分析

四、威胁分析

第九章 LED行业领先企业经营形势分析

第一节CREEINC.

一、企业概况

二、企业经营分析

三、企业竞争优势分析

四、企业发展战略分析

第二节欧司朗（OSRAM）

一、企业概况

二、企业经营分析

三、企业竞争优势分析

四、企业发展战略分析

第三节丰田合成（TOYODAGOSEI）

一、企业概况

二、企业经营分析

三、企业竞争优势分析

四、企业发展战略分析

第四节三安光电

一、企业概况

二、企业经营分析

三、企业竞争优势分析

四、企业发展战略分析

第五节联创光电

一、企业概况

二、企业经营分析

三、企业竞争优势分析

四、企业发展战略分析

第六节方大集团

一、企业概况

二、企业主要产业

三、企业营业状况

四、企业竞争优势分析

五、企业发展战略分析

第七节长电科技

一、企业概况

二、企业主要产业

三、企业营业状况

四、企业竞争有优势分析

五、企业发展战略

第八节福日电子

一、企业概况

二、企业主要产业

三、企业营业状况

四、企业竞争优势分析

五、企业发展战略

第九节上海蓝光科技有限公司

一、企业概况

二、企业主要产业

三、企业营业状况

四、企业竞争优势分析

五、企业发展战略

第十节佛山市国星光电股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要产业

三、企业营业状况

四、企业发展战略

第四部分LED行业发展前景

第十章 2016-2022年LED行业前景展望与趋势预测

第一节2016-2022年国内LED行业整体发展态势分析

一、LED技术发展趋势分析

二、LED行业发展态势分析

三、LED企业发展态势分析

第二节2016-2022年国内LED行业细分市场发展趋势分析

一、不可见光LED应用市场逐渐形成

二、车用LED应用稳定增长

三、背光LED应用追求轻薄化与高色彩饱和度

四、小间距显示屏普及率提升成为显示屏市场成长动能

五、智能照明将成为LED照明的发展方向

第三节2016-2022年国内LED行业关键财务数据预测分析

一、2016-2022年国内LED行业盈利能力预测

二、2016-2022年国内LED行业偿债能力预测

三、2016-2022年国内LED产品投资收益率预测

四、2016-2022年国内LED行业运营能力预测

第四节2016-2022年国内LED行业投资机会分析

一、产业总体并购金额将持续增加

二、上游蓝宝石和芯片行业的兼并购将突破僵局

三、下游照明企业将发力兼并购并成为主角

四、企业兼并将走向国际化

第五节2016-2022年国内LED行业投资热点及未来投资方向分析

一、产品发展趋势

二、价格变化趋势

三、用户需求结构趋势

第十一章 2016-2022年LED行业投资机会与风险分析

第一节2016-2022年LED行业政策风险与应对策略

第二节2016-2022年LED行业市场风险与应对策略

第三节2016-2022年LED行业技术风险与应对策略

第四节2016-2022年LED行业原材料压力风险与应对策略

第五节2016-2022年LED行业劳动力成本上升风险与应对策略

第六节2016-2022年LED行业其他风险与应对策略

第十二章 2016-2022年LED行业投资指导

第一节2016-2022年LED行业研究结论及建议

第二节2016-2022年LED子行业研究结论及建议

第三节LED行业发展建议

一、2016-2022年LED行业发展策略建议

二、2016-2022年LED行业投资方向建议

三、2016-2022年LED行业投资方式建议

图表目录：

图表：LED灯泡成本构成分析

图表：2012-2015年全球LED市场规模

图表：2015年中国经济数据

图表：2015年1-4季度我国GDP增长速度

图表：2011-2015年我国国民生产总值及增长率分析

图表：2013-2015年我国粮食产量

图表：2015年1-12月我国规模以上工业增加值增速

图表：2015年我国固定资产投资（不含农户）名义增速

图表：2015年房地产开发投资名义增速

图表：2015年社会消费品零售总额名义增速

图表：2015年居民消费价格上涨情况

图表：2015年工业生产者出厂价格涨跌情况

图表：2013-2015年我国人口数量

图表：2008-2015年我国灯具及照明装置产量及增长率分析

图表：2015年1-12月全国灯具及照明装置产量分省市统计表

图表：2013-2015年LED产量分析

图表：2016-2022年LED产量预测分析

图表：2013-2015年我国LED销量规模

图表：2016-2022年LED销量预测分析

图表：2013-2015年我国LED进出口额规模

图表：2013-2015年我国LED进出口价格

图表：我国LED出口市场结构

图表：2016-2022年LED进出口额预测

- 图表：2013-2015年我国LED行业从业人员规模分析
- 图表：2013-2015年我国LED行业产值规模
- 图表：2013-2015年我国LED行业市场规模
- 图表：2013-2015年我国销售利润率
- 图表：2013-2015年我国LED车灯行业资产报酬率分析
- 图表：2013-2015年我国LED车灯行业亏损面分析
- 图表：2013-2015年我国LED车灯行业负债率分析
- 图表：2013-2015年我国LED车灯行业利息保障倍数分析
- 图表：2013-2015年我国LED车灯行业应收账款周转率分析
- 图表：2013-2015年我国LED车灯行业产成品周转率
- 图表：2013-2015年我国LED车灯行业流动资产周转率分析
- 图表：2013-2015年我国LED车灯行业资产增长率分析
- 图表：2013-2015年我国LED车灯行业利润增长率分析
- 图表：2013-2015年我国LED车灯行业营业收入增长率分析
- 图表：2015年我国LED行业收入结构
- 图表：2013-2015年我国LED行业生产费用
- 图表：2013-2015年我国LED行业销售费用
- 图表：2013-2015年我国LED行业管理费用
- 图表：2013-2015年我国LED行业财务费用
- 图表：LED产业链结构
- 图表：我国LED细分行业市场结构分析
- 图表：深圳LED企业区域分布
- 图表：2014-2015年二季度CREEINC经营情况分析
- 图表：丰田合成株式会社经营情况分析
- 图表：2015年三安光电股份有限公司经营情况
- 图表：2014年三安光电股份有限公司经营情况
- 图表：2014-2015年三安光电股份有限公司盈利能力
- 图表：2014-2015年三安光电股份有限公司偿债能力
- 图表：2014-2015年三安光电股份有限公司成长能力
- 图表：2014-2015年三安光电股份有限公司运营能力
- 图表：2015年江西联创光电科技股份有限公司经营情况
- 图表：2014年江西联创光电科技股份有限公司经营情况
- 图表：2014-2015年江西联创光电科技股份有限公司盈利能力
- 图表：2014-2015年江西联创光电科技股份有限公司偿债能力
- 图表：2014-2015年江西联创光电科技股份有限公司成长能力

图表：2014-2015年江西联创光电科技股份有限公司运营能力

图表：2015年方大集团股份有限公司经营情况

图表：2014年方大集团股份有限公司经营情况

图表：2014-2015年方大集团股份有限公司盈利能力

图表：2014-2015年方大集团股份有限公司偿债能力

图表：2014-2015年方大集团股份有限公司成长能力

图表：2014-2015年方大集团股份有限公司运营能力

图表：江苏长电科技股份有限公司主要产品结构

图表：2015年江苏长电科技股份有限公司经营情况

图表：2014年江苏长电科技股份有限公司经营情况

图表：2014-2015年江苏长电科技股份有限公司盈利能力

图表：2014-2015年江苏长电科技股份有限公司偿债能力

图表：2014-2015年江苏长电科技股份有限公司成长能力

图表：2014-2015年江苏长电科技股份有限公司运营能力

图表：2015年福建福日电子股份有限公司经营情况

图表：2014年福建福日电子股份有限公司经营情况

图表：2014-2015年福建福日电子股份有限公司盈利能力

图表：2014-2015年福建福日电子股份有限公司偿债能力

图表：2014-2015年福建福日电子股份有限公司成长能力

图表：2014-2015年福建福日电子股份有限公司运营能力

图表：2016-2022年国内LED行业营业净利率预测

图表：2016-2022年国内LED行业资产负债率预测

图表：2016-2022年国内LED行业投资收益率预测

图表：2016-2022年国内LED行业流动资产周转率预测

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/282185.html>