

2016-2022年中国半导体照明(LED) 产业运营格局态势及十三五发展趋势前瞻报告

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《2016-2022年中国半导体照明(LED)产业运营格局态势及十三五发展趋势前瞻报告》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：<http://baogao.chinabaogao.com/bandaoti/247156247156.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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 (Lighting Emitting Diode) 即发光二极管，是一种半导体固体发光器件。它是利用固体半导体芯片作为发光材料，在半导体中通过载流子发生复合放出过剩的能量而引起光子发射，直接发出红、黄、蓝、绿、青、橙、紫、白色的光。LED照明产品就是利用LED作为光源制造出来的照明器具。

中国报告网发布的《2016-2022年中国半导体照明(LED)产业运营格局态势及十三五发展趋势前瞻报告》内容严谨、数据翔实，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动向、市场前景、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。它是业内企业、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。

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 半导体照明(LED)相关概述

1.1 LED的概念及分类

1.1.1 LED的概念

1.1.2 LED的分类

1.1.3 LED的构成和发光原理

1.1.4 LED发光效率影响因素

1.2 LED光源的特点及优劣势

1.2.1 LED光源的特点

1.2.2 LED的应用优势

1.2.3 LED的技术难题

1.2.4 LED灯泡成本分析

1.3 LED显示器结构及分类

1.3.1 LED显示器结构

1.3.2 LED显示器分类

1.3.3 LED显示器的参数

1.4 LED发展历程及发展意义

1.4.1 LED的发展历史沿革

1.4.2 LED应用领域商业化发展历程

1.4.3 中国半导体照明发展战略意义

第二章 2011-2015年全球半导体照明产业发展分析

2.1 全球半导体照明产业发展现状

2.1.1 全球半导体照明行业发展的特点

2.1.2 全球LED产业分布与竞争格局

2.1.3 欧日美企业控制LED的高端产品

2.1.4 2015年全球LED封装产值分布格局

2.2 2015年全球半导体照明动态

2.2.1 2015年欧盟开始逐步淘汰白炽灯

2.2.2 2015年欧司朗协助韩国推广LED路灯

2.2.3 2015年松下加入LED照明市场大战

2.2.4 2015年飞利浦加速并购布局LED市场

2.2.5 2015年台商建中国最大LED生产企业

2.3 美国半导体照明产业发展情况

2.3.1 美国半导体照明相关产业政策概述

2.3.2 美国半导体照明产业发展模式特点

2.3.3 2015年美国大力推进LED路灯计划

2.3.4 2015年美国整体式LED灯具标准将出台

2.3.5 2015年美国娱乐照明领先者进军LED市场

2.4 日本半导体照明产业发展情况

2.4.1 日本半导体照明相关产业政策概述

2.4.2 日本半导体照明产业发展模式特点

2.4.3 日本扶持半导体照明产业措施分析

2.4.4 2015年日本LED照明市场竞争白热化

2.4.5 2015年日本家电巨头角逐LED 照明

2.4.6 2015年日本LED照明发展情况预测

2.5 韩国半导体照明产业发展情况

2.5.1 韩国LED产业市场发展情况

2.5.2 韩国半导体照明相关产业政策概述

2.5.3 韩国半导体照明产业发展模式特点

2.5.4 2012-2015年韩国加大LED设施投入

2.5.5 2015年韩国LED电视市场争夺战升级

2.6 台湾半导体照明产业分析

- 2.6.1 中国台湾LED产业发展历程简析
- 2.6.2 台湾地区LED产业发展模式分析
- 2.6.3 2015年台湾首套LED照明标准草案完成
- 2.6.4 2015年台湾LED路灯联盟抢占国际市场
- 2.6.5 2015年二季度台湾LED厂商产值分析
- 2.6.6 2011-2015年台湾LED路灯潜在商机分析
- 第三章 2011-2015年中国LED照明行业发展环境分析
 - 3.1 宏观经济环境
 - 3.1.1 2012-2015年中国GDP增长分析
 - 3.1.2 2012-2015年中国商品进出口贸易
 - 3.1.3 2015年中国居民收入与消费状况
 - 3.1.4 2015年二季度宏观经济运行分析
 - 3.2 政策环境分析
 - 3.2.1 中国LED照明行业管理体制
 - 3.2.2 中国LED照明产业相关政策分析
 - 3.2.3 2015年中国LED照明产业政策
 - 3.2.4 全国半导体照明电子行业标准发布
 - 3.3 技术发展环境
 - 3.3.1 中国半导体照明技术进展情况
 - 3.3.2 LED芯片技术发展状况分析
 - 3.3.3 中国LED技术发展重点领域
 - 3.3.4 LED多种技术路线并存发展
 - 3.4 产业发展环境
 - 3.4.1 2015年中国照明器具行业发展概况
 - 3.4.2 2015年中国照明行业总体发展综述
 - 3.4.3 2015年中国照明行业总体规模分析
 - 3.4.4 2015年中国照明器具行业发展概述
 - 3.5 市场环境分析
 - 3.5.1 2011-2015年中国灯具及照明装置产量分析
 - 3.5.2 2011-2015年中国电光源照明产品产量分析
 - 3.5.3 2011-2015年中国半导体集成电路产量统计
 - 3.5.4 2011-2015年中国半导体分立器件产量统计
- 第四章 2011-2015年中国半导体照明产业发展分析
 - 4.1 中国LED照明产业现状
 - 4.1.1 中国LED照明产业发展概况

- 4.1.2 中国LED产业发展特点分析
- 4.1.3 中国半导体照明产业发展现状
- 4.1.4 半导体照明产业主要关注企业
- 4.2 2015年LED照明产业分析
 - 4.2.1 2015年中国LED产业园建设动态
 - 4.2.2 2015年中国LED芯片企业现状调查
 - 4.2.3 2015年中国LED芯片产能与产量
 - 4.2.4 2015年中国LED芯片产业竞争格局
 - 4.2.5 2015年中国LED封装产值规模分析
- 4.3 LED照明产业竞争状况
 - 4.3.1 中国半导体照明产业的区域分布
 - 4.3.2 半导体照明产业区域竞争力分析
 - 4.3.3 中国半导体照明产业竞争优势分析
 - 4.3.4 2015年国际LED企业加速中国布局
- 4.4 LED照明产业链分析
 - 4.4.1 中国半导体照明产业链各环节发展状况
 - 4.4.2 中国LED产业链上下游行业发展特点
 - 4.4.3 上游芯片业发展助推LED产业升级
 - 4.4.4 中国LED照明产业链主要企业分布
 - 4.4.5 国内LED下游封装企业特点分析
 - 4.4.6 LED照明封装企业发展模式分析
- 4.5 LED照明产业发展中存在问题
 - 4.5.1 中国LED产业发展存在的主要问题
 - 4.5.2 影响半导体照明产业发展制约因素
 - 4.5.3 中国LED照明产业发展的主要不足
 - 4.5.4 中国LED企业芯片出口面临的挑战
- 4.6 半导体照明产业发展策略及建议
 - 4.6.1 中国应尽快出台半导体产业促进政策
 - 4.6.2 推动中国LED产业发展的主要措施
 - 4.6.3 半导体照明节能产业发展的政策措施
 - 4.6.4 中国半导体照明产业跨跃式发展策略
- 第五章 2011-2015年中国半导体照明市场分析
 - 5.1 中国半导体照明市场现状
 - 5.1.1 中国半导体照明市场发展概况
 - 5.1.2 北京奥运会开拓LED绿色应用

5.1.3 新兴应用带动LED照明市场发展

5.1.4 LED商业照明市场需求逐渐显现

5.2 半导体照明应用市场分析

5.2.1 中国LED照明主要应用市场状况

5.2.2 2015年中国LED照明应用市场回顾

5.2.3 2015年LED影视舞台灯具市场分析

5.2.4 2015年中国LED照明市场需求分析

5.2.5 2015年中国LED照明应用结构分析

5.3 2015年半导体照明应用市场分析

5.3.1 2015年中国LED照明应用产品市场规模

5.3.2 2015年中国LED照明应用产品市场结构

5.3.3 2015年世博会将推动LED照明市场爆发

5.3.4 2015年中国LED照明效能与成本之战

5.3.5 2015年LED商业照明市场竞争分析

5.4 2014-2015年半导体器件进出口分析

5.4.1 2014-2015年中国半导体器件进口总体分析

5.4.2 2014-2015年中国半导体器件出口总体分析

5.4.3 2011-2015年主要省区半导体器件进出口情况

5.4.4 2011-2015年中国半导体器件进出口流向情况

5.5 半导体照明市场趋势与前景

5.5.1 LED照明灯具应用发展趋势分析

5.5.2 未来LED将走向通用照明领域

5.5.3 2015年LED照明应用市场预测

第六章 2011-2015年中国LED显示屏市场分析

6.1 LED显示屏概述

6.1.1 LED显示屏的概述

6.1.2 LED显示屏的分类

6.1.3 LED显示屏发展沿革

6.2 LED显示屏应用分析

6.2.1 LED显示屏的主要应用领域

6.2.2 LED显示在交通领域的应用情况

6.2.3 LED显示在高速公路领域的应用

6.3 中国LED显示屏产业现状

6.3.1 中国LED显示屏产业发展现状

6.3.2 中国LED显示屏产业格局日渐成型

6.3.3 跨国企业蚕食中国LED显示屏市场

6.3.4 加速发展中国LED显示产业的建议

6.4 2012-2015年LED显示屏市场分析

6.4.1 2015年中国LED显示屏发展分析

6.4.2 2015年中国LED显示屏发展特点

6.4.3 2015年中国LED显示屏市场规模

6.4.4 2012-2015年LED显示屏出口市场

6.5 2011-2015年中国OLED面板市场分析

6.5.1 2015年全球OLED产业发展分析

6.5.2 2015年中国OLED产业发展概述

6.5.3 2015年中国OLED市场规模分析

6.5.4 2015年OLED产业发展影响因素

6.5.5 中国OLED产业的发展趋势分析

6.5.6 2014-2015年中国OLED市场预测

6.6 中国LED显示屏技术发展分析

6.6.1 中国LED显示屏技术发展情况

6.6.2 LED显示屏技术不断推陈出新

6.6.3 LED显示屏技术立足自主开发

6.7 LED显示屏产业趋势与前景

6.7.1 LED显示屏发展趋势分析

6.7.2 LED显示屏市场趋势分析

6.7.3 中国显示屏行业发展展望

6.7.4 中国LED显示屏市场前景

第七章 2012-2015年高亮度LED市场分析

7.1 高亮度LED行业的相关概述

7.1.1 高亮度LED的性能及应用

7.1.2 高亮度LED汽车照明领域应用

7.1.3 中国高亮度LED初具产业基础

7.1.4 LED芯片产业将跨进高亮度时代

7.2 2014-2015年高亮度LED市场分析

7.2.1 2007年高亮度LED市场发展概况

7.2.2 2015年高亮度LED应用市场分布

7.2.3 2015年高亮度LED市场规模分析

7.3 高亮度LED市场发展前景

7.3.1 高亮度LED应用市场前景分析

7.3.2 2015年高亮度LED市场规模预测

7.3.3 2015年全球高亮度LED市场规模

7.3.4 未来高功率LED市场将持续成长

第八章 2012-2015年中国白光LED市场分析

8.1 白光LED相关概述

8.1.1 白光LED发光原理

8.1.2 白光LED工艺结构

8.1.3 白光LED的技术发展概况

8.2 国际白光LED市场分析

8.2.1 2015年白光LED应用四大领域分析

8.2.2 2015年全球白光LED照明市场分析

8.2.3 2015年主流白光LED价格趋势分析

8.2.4 2015年全球白光LED市场预测分析

8.3 2012-2015年中国白光LED市场分析

8.3.1 中国白光LED的开发及推动情况

8.3.2 佛山白光LED产业化项目通过验收

8.3.3 2015年白光LED的应用情况分析

8.4 国内超高亮与白光LED产业解析

8.4.1 超高亮与白光LED行业发展概况

8.4.2 超高亮及白光LED在前工序的发展状况

8.4.3 超高亮及白光LED在后工序的发展状况

8.4.4 超高亮度及白光LED的主要应用领域

第九章 2012-2015年中国LED背光源市场分析

9.1 LED背光技术的相关概述

9.1.1 LED背光源CCFL 背光源相比的特点

9.1.2 LED背光源使LCD显示器色彩大幅提升

9.1.3 LED背光技术相对传统背光的领先优势

9.1.4 LED背光源存在的主要问题分析

9.2 LED背光源应用市场分析

9.2.1 LED背光在小型尺寸液晶屏领域的应用

9.2.2 LED背光在中型尺寸液晶屏领域的应用

9.2.3 LED背光源在大尺寸液晶面板渗透比例

9.2.4 LED背光在液晶电视领域的应用和发展

9.2.5 LED背光普及所面临的主要障碍与挑战

9.3 2011-2015年LED液晶背光市场分析

9.3.1 LED背光液晶电视的优势分析

9.3.2 国内外液晶显示器LED背光源研发情况

9.3.3 2015年创维巨资进军LED背光液晶市场

9.3.4 2015年中外品牌争食LED液晶电视市场

9.3.5 2015年LED液晶电视成为市场新宠

9.3.6 2015年液晶电视用LED供应链分析

9.3.7 2014-2015年LED液晶电视出货量分析

9.4 2011-2015年LED背光笔记本市场分析

9.4.1 LED背光笔记本市场现状

9.4.2 LED背光笔记本应用优势

9.4.3 2015年LED背光笔记本市场状况分析

9.4.4 2011-2015年LED背光笔记本普及趋势

9.4.5 2014-2015年LED背光笔记本电脑渗透率

第十章 2012-2015年中国LED车灯市场分析

10.1 LED车灯发展概述

10.1.1 汽车灯具的发展历程

10.1.2 汽车LED灯的分类

10.1.3 LED光源作为汽车灯具的优点

10.1.4 LED车头灯应用中优势与制约因素

10.2 LED车灯应用市场现状

10.2.1 国际LED车灯市场发展应用情况

10.2.2 各国政策加速LED车灯市场普及

10.2.3 国内LED车灯市场发展应用现状

10.2.4 中高档汽车将拉动LED灯具需求

10.2.5 LED车灯已成汽车照明新星

10.3 车用LED光源应用与设计的要求

10.3.1 汽车的灯光控制系统介绍

10.3.2 不同应用需求要求不同LED封装技术

10.3.3 不同的应用层面对LED亮度需求不同

10.3.4 LED汽车头灯设计规范要求分析

10.4 LED车灯市场发展前景及趋势

10.4.1 LED车灯发展展望及趋势

10.4.2 车用LED的市场应用预测

10.4.3 2015年LED车灯市场预测

第十一章 LED在其它领域的应用

11.1 LED景观照明

11.1.1 LED在城市景观照明中的应用

11.1.2 LED应用城市景观照明的优点

11.1.3 城市夜景照明中常用的LED光源

11.1.4 2015年天津启动LED景观照明项目

11.1.5 城市景观照明需要注意的问题及倾向

11.1.7 中国LED景观照明的发展前景展望

11.2 LED路灯

11.2.1 政府公共投资推动全球路灯市场增长

11.2.2 中国LED路灯照明市场发展概况

11.2.3 中国LED路灯发展技术难题分析

11.2.4 2015年广东实施LED路灯地方标准

11.2.5 2014-2015年中国LED路灯市场预测

11.3 LED在其它领域中的应用

11.3.1 LED光源在机械视觉中的应用

11.3.2 LED光源投影机应用情况分析

11.3.3 LED应用于手机闪光灯的優勢

第十二章 LED产业专利情况分析

12.1 全球LED专利发展情况

12.1.1 全球LED产业专利发展概况

12.1.2 全球LED照明专利申请增长迅速

12.1.3 全球LED专利发展变化主要特点

12.1.4 全球白光 LED主要专利情况分析

12.1.5 LED专利保护的模糊性与未来趋势

12.2 全球LED产业链上各环节专利情况

12.2.1 外延技术是专利技术竞争焦点

12.2.2 器件制作专利以八项典型技术为主要代表

12.2.3 封装技术专利主要分布在焊装和材料填充

12.2.4 工艺技术专利覆盖面较为严密

12.2.5 衬底专利分散于多加主要企业

12.3 中国半导体照明专利发展情况

12.3.1 中国半导体照明领域专利发展形势

12.3.2 国内半导体照明缺乏核心专利技术

12.3.3 中国半导体照明专利战略发展建议

第十三章 2011-2015年中国主要省市LED照明产业发展分析

13.1 上海市LED产业发展情况

13.1.1 上海半导体照明产业发展优势分析

13.1.2 上海国家半导体照明工程基地概况

13.1.3 上海半导体照明产业发展主要措施

13.1.4 2015年上海政府LED投入建设情况

13.1.5 2015年上海世博会将大规模运用LED

13.2 江西省LED产业发展情况

13.2.1 江西省大力扶持LED产业发展

13.2.2 江西南昌打造中国LED制造中心

13.2.3 南昌国家半导体照明工程基地概况

13.2.4 2015年汽车LED照明基地落户江西瓷都

13.2.5 2015年江西省主攻LED等重点行业招商

13.2.6 2015年江西首个LED地方标准通过评审

13.3 福建省厦门LED产业发展情况

13.3.1 厦门市LED产业的发展现状

13.3.2 厦门半导体照明产业发展态势良好

13.3.3 厦门国家半导体照明工程基地概况

13.3.4 2015年厦门首条LED路灯示范路段亮灯

13.3.5 2015年厦门打造全国LED应用示范城市

13.4 江苏省扬州LED产业发展情况

13.4.1 扬州LED照明产业发展现状

13.4.2 扬州经济开发区LED照明发展概述

13.4.3 2015年扬州出台政策扶持LED产业

13.4.4 2015年扬州市LED路灯发展态势

13.4.5 扬州半导体照明产业的发展战略

13.5 浙江省LED产业发展情况

13.5.1 杭州LED产业发展的基础和优势

13.5.2 杭州LED产业抓住机遇加快发展

13.5.3 宁波市半导体照明产业发展基础

13.5.4 宁波市半导体照明产业发展规划

13.5.5 宁波市半导体照明产业保障措施

13.6 山东省LED产业发展情况

13.6.1 山东省LED照明产业发展现状及问题

13.6.2 山东省半导体照明产业发展思路和目标

13.6.3 山东省半导体照明产业布局与发展重点

- 13.6.4 山东省半导体照明产业发展的政策措施
 - 13.6.5 山东投资20亿实施LED自主创新计划
 - 13.7 辽宁省大连LED产业发展情况
 - 13.7.1 大连国家半导体照明工程基地概况
 - 13.7.2 大连半导体照明工程基地建设情况
 - 13.7.3 大连半导体照明产业下步工作重点
 - 13.7.4 大连将大力发展半导体配套产业
 - 13.7.5 2015年大连启动十城万盏LED工程
 - 13.8 广东省LED产业发展情况
 - 13.8.1 广东省LED照明产业区域分布格局
 - 13.8.2 广东省LED产业存在的主要问题
 - 13.8.3 2015年广东省成立LED产业联盟
 - 13.8.4 2015年广东大功率LED路灯示范工程
 - 13.8.5 2015年广东省LED产业发展分析
 - 13.8.6 2015年广东推出LED产业发展技术路线图
 - 13.9 深圳市LED产业发展情况
 - 13.9.1 深圳市LED产业发展基础与现状
 - 13.9.2 2015年深圳市LED产业扶持政策
 - 13.9.3 2015年深圳LED产业规模分析
 - 13.9.4 深圳市LED产业发展思路与目标
 - 13.9.5 深圳市LED产业发展布局与重点
 - 13.9.6 深圳市LED产业发展的保障措施
 - 13.10 河北省石家庄LED产业发展情况
 - 13.10.1 石家庄市成为国家半导体照明工程基地
 - 13.10.2 石家庄市国家半导体照明基地进展情况
 - 13.10.3 河北成立半导体照明技术创新战略联盟
 - 13.10.4 2015年石家庄导体照明产业化项目投产
 - 13.10.5 2015年石家庄LED产业产值增长分析
- 第十四章 2011-2015年中国台湾LED重点企业经营状况分析
- 14.1 晶元光电股份有限公司
 - 14.1.1 企业基本情况
 - 14.1.2 2015年晶元光电经营状况分析
 - 14.1.3 2015年二季度公司经营状况分析
 - 14.1.4 2015年晶元光电发力大陆LED市场
 - 14.2 璨圆光电股份有限公司

14.2.1 企业基本情况

14.2.2 2015年璨圆光电经营状况分析

14.2.3 2015年山东璨圆光电项目落户乳山

14.2.4 2015年二季度企业经营状况分析

14.3 泰谷光电科技股份有限公司

14.3.1 企业基本情况

14.3.2 2015年泰谷光电经营状况分析

14.3.3 2015年泰谷光电启动扩产计划

14.4 华兴电子工业股份有限公司

14.4.1 企业基本情况

14.4.2 2015年华兴电子经营情况分析

14.4.3 2015年华兴电子经营状况分析

14.4.4 华兴电子筹建大陆第三家LED封装厂

14.5 亿光电子工业股份有限公司

14.5.1 企业基本情况

14.5.2 2011-2015年亿光电子营业经营情况分析

14.5.3 亿光推出超高亮度SL-Dolphin LED路灯

14.5.4 亿光电子推出高功率小尺寸LED组件系列

14.6 台湾佰鸿工业股份有限公司

14.6.1 企业基本情况

14.6.2 企业发展历程

14.6.3 2011-2015年佰鸿公司经营情况分析

14.6.4 佰鸿募资19亿强化LED照明市场

14.7 东贝光电科技股份有限公司

14.7.1 企业基本情况

14.7.2 2015年东贝光电公司经营状况分析

14.7.3 2015年瀚宇彩晶大手笔投资东贝光电

14.7.4 东贝光电携手鸿雁电气进军LED产业

14.8 立碁电子工业股份有限公司

14.8.1 企业基本情况

14.8.2 企业发展历程

14.8.3 2011-2015年公司经营情况分析

第十五章 2015年国内LED照明重点企业经营分析

15.1 江西联创光电科技股份有限公司

15.1.1 企业基本情况

- 15.1.2 2015年公司经营情况分析
- 15.1.3 2015年公司经营情况分析
- 15.1.4 2012-2015年财务指标分析
- 15.1.5 2015年公司发展展望
- 15.2 方大集团股份有限公司
 - 15.2.1 企业基本情况
 - 15.2.2 2015年公司经营情况分析
 - 15.2.3 2015年公司经营情况分析
 - 15.2.4 2012-2015年财务指标分析
 - 15.2.5 2015年公司发展展望
- 15.3 江苏长电科技股份有限公司
 - 15.3.1 企业基本情况
 - 15.3.2 2015年公司经营情况分析
 - 15.3.3 2015年公司经营情况分析
 - 15.3.4 2012-2015年财务指标分析
 - 15.3.5 2015年公司发展展望
- 15.4 福建福日电子股份有限公司
 - 15.4.1 企业基本情况
 - 15.4.2 2015年公司经营情况分析
 - 15.4.3 2015年公司经营情况分析
 - 15.4.4 2012-2015年财务指标分析
 - 15.4.5 公司未来发展展望
- 15.5 杭州士兰微电子股份有限公司
 - 15.5.1 企业基本情况
 - 15.5.2 2015年公司经营情况分析
 - 15.5.3 2015年公司经营情况分析
 - 15.5.4 2012-2015年财务指标分析
 - 15.5.5 公司未来发展展望
- 15.6 三安光电股份有限公司
 - 15.6.1 企业基本情况
 - 15.6.2 2015年公司经营情况分析
 - 15.6.3 2015年公司经营情况分析
 - 15.6.4 2012-2015年财务指标分析
 - 15.6.5 公司未来发展展望
- 15.7 佛山国星光电股份有限公司

15.7.1 企业基本情况

15.7.2 企业LED产品情况

15.7.3 2015年企业经营状况

15.7.4 2015年企业财务状况

15.7.5 公司未来发展展望

15.8 大连路美芯片科技有限公司

15.8.1 企业基本情况

15.8.2 企业偿债能力分析

15.8.3 2015年企业盈利能力分析

15.8.4 企业成本费用分析

15.9 上海蓝宝光电材料有限公司

15.9.1 企业基本情况

15.9.2 企业偿债能力分析

15.9.3 2015年企业盈利能力分析

15.9.4 企业成本费用分析

第十六章 中国LED照明企业发展战略与市场策略分析

16.1 中国LED照明企业战略部署

16.1.1 企业应建设好自主创新机制

16.1.2 LED封装和终端应用相结合

16.1.3 开发照明产品须注重切入点

16.1.4 LED照明企业专利策略分析

16.1.5 努力争创品牌营造发展机会

16.2 照明企业进军LED产业策略解析

16.2.1 雷士商业照明神话追逐LED制高点

16.2.2 TCL照明发家节能灯破局寄望LED

16.2.3 欧普家居照明抢占LED的金字塔尖

16.2.4 史福特从办公照明华丽转身LED

16.3 LED照明企业营销策略

16.3.1 LED照明企业营销模式解析

16.3.2 LED装饰照明光文化营销策略

16.3.3 LED照明企业营销的战略转型

16.4 LED照明资本市场运作建议

16.4.1 LED照明企业的兼并及收购建议

16.4.2 LED照明企业融资方式选择建议

16.4.3 LED照明企业资本市场运作建议

第十七章 2016-2022年中国LED照明行业发展趋势与前景分析

17.1 半导体照明产业发展趋势与前景

17.1.1 全球LED照明市场发展趋势

17.1.2 LED照明灯具应用发展趋势

17.1.3 LED产业竞争因素分析

17.1.4 中国LED照明产业发展前景广阔

17.2 半导体照明节能产业发展展望

17.2.1 半导体照明节能产业发展总体思路

17.2.2 2016-2022年中国半导体照明节能产业发展目标

17.2.3 2016-2022年半导体照明节能产业发展重点领域

17.3 2016-2022年中国LED照明预测分析

17.3.1 2016-2022年中国LED照明产值预测分析

17.3.2 2016-2022年中国LED芯片产值预测分析

17.3.3 2016-2022年中国LED封装产值预测分析

17.3.4 2016-2022年中国LED照明应用产值预测

17.3.5 2016-2022年中国LED照明市场需求预测

第十八章 2016-2022年中国LED照明行业投资前景分析

18.1 半导体照明行业投资概述

18.1.1 中国LED产业链投资特性与投资规模

18.1.2 2015年中国LED照明产业投资风起云涌

18.1.3 2015年上市公司投资LED产业热潮解析

18.1.4 2015年中国LED产业投资格局

18.2 2016-2022年中国LED照明产业投资潜力分析

18.2.1 中国LED照明产业发展机遇分析

18.2.2 中国LED照明行业投资吸引力分析

18.2.3 中国LED照明市场增长因素分析

18.2.4 中国LED照明区域投资潜力分析

18.3 2016-2022年中国LED照明行业投资风险分析

18.3.1 产业政策风险

18.3.2 市场竞争风险

18.3.3 原材料的风险

18.3.4 LED产业链投资风险

18.3.5 技术更新与替代风险

18.4 2016-2022中国LED照明行业投资机会分析

18.4.1 核心器件及其原材料行业投资机会

18.4.2 下游封装与应用产品投资机会分析

18.4.3 道路照明成为投资LED照明突破口

18.4.4 红光器件产品需适时加大投资力度

18.5 半导体照明投资策略及建议

18.5.1 中国LED产业须联合内力求发展

18.5.2 中国LED产业投资需规避风险

18.5.3 风险投资在LED领域的项目选择

图表目录：

图表 1 LED结构图

图表 2 LED 发光和封装原理图

图表 3 LED的特征与应用市场

图表 4 LED照明成本分析

图表 5 日光灯、LED照明光源比较

图表 6 2015年LED灯泡的成本分析

图表 7 LED分类及其应用领域

图表 8 GaN系LED的应用领域与最终产品

图表 9 国际主要 LED 企业竞争格局

图表 10 领导厂商的专利数

图表 11 各厂商对LED关键设备的控制

图表 12 2015年全球LED封装产值分布格局

图表 13 2015年全球LED封装厂商营业收入排名统计

图表 14 台湾LED产业发展历程

图表 15 2013-2015年中国国内生产总值及增长速度

图表 16 2015年中国货物进出口总额及其增长速度

图表 17 2012-2015年中国商品进出口贸易总额增长趋势图

图表 18 2012-2015年中国城镇居民家庭人均可支配收入趋势图

图表 19 2012-2015年中国农村居民家庭人均纯收入趋势图

图表 20 2012-2015年中国城镇居民家庭恩格尔系数

图表 21 2012-2015年中国农村居民家庭恩格尔系数

图表 22 国内外功率型白光LED 技术指标对比表

图表 23 “十三五”中国半导体照明技术发展重点领域

图表 24 2015年中国照明器具行业经济指标统计

图表 25 2015年中国照明器具行业前五省区企业数量排名

图表 26 2015年中国照明器具行业前五省区资产总计排名

图表 27 2015年中国照明器具行业前五省区销售收入排名

- 图表 28 2015年中国照明器具行业前五省区利润总额排名
- 图表 29 2012-2015年中国照明行业总体规模统计
- 图表 30 2012-2015年中国照明器具企业数量趋势图
- 图表 31 2012-2015年中国照明器具行业产值增长趋势图
- 图表 32 2012-2015年中国照明器具行业资产规模增长趋势图
- 图表 33 2012-2015年中国照明器具行业销售收入增长趋势图
- 图表 34 2012-2015年中国照明器具行业利润增长趋势图
- 图表 35 2015年中国照明器具行业经济指标统计
- 图表 36 2015年中国照明器具行业前五省区企业数量排名
- 图表 37 2015年中国照明器具行业前五省区资产总计排名
- 图表 38 2015年中国照明器具行业前五省区销售收入排名
- 图表 39 2015年中国照明器具行业前五省区利润总额排名
- 图表 40 2013-2015年中国灯具及照明装置产量统计
- 图表 41 2013-2015年中国灯具及照明装置产量增长趋势图
- 图表 42 2015年中国主要省区灯具及照明装置产量统计
- 图表 43 2012-2015年中国电光源产量统计
- 图表 44 2012-2015年中国电光源产量增长趋势图
- 图表 45 2015年中国主要省区电光源产量统计
- 图表 46 2015年中国主要省区白炽灯泡产量统计
- 图表 47 2015年中国主要省区荧光灯产量统计
- 图表 48 2012-2015年中国半导体集成电路产量统计
- 图表 49 2014-2015年中国半导体集成电路产量增长趋势图
- 图表 50 2015年中国各省区半导体集成电路情况
- 图表 51 2012-2015年中国半导体分立器件的产量统计
- 图表 52 2012-2015年半导体分立器件的产量增长趋势图
- 图表 53 2015年中国各省区半导体分立器件产量情况
- 图表 54 2013-2015年中国LED晶片生产企业数量趋势
- 图表 55 2013-2015年中国LED晶片新进入企业数量
- 图表 56 2015年中国主要省区LED晶片企业数量分布
- 图表 57 2015年中国主要省区LED晶片企业所占比例
- 图表 58 2015年中国主要城市LED晶片企业数量分布
- 图表 59 2015年中国主要城市LED晶片企业数量所占比例
- 图表 60 2015年中国不同类型LED晶片企业数量分布
- 图表 61 2015年中国LED产量、芯片产量及国产率
- 图表 62 2015年中国LED芯片产业竞争格局

- 图表 63 2012-2015年中国LED封装市场规模增长趋势图
- 图表 64 2012-2015年中国LED封装产量增长趋势图
- 图表 65 中国LED产业四大产业区域特点
- 图表 66 2015年北京奥运会开幕式LED使用情况
- 图表 67 2015年北京奥运会LED使用情况分析
- 图表 68 传统路灯与LED路灯5年费用比较
- 图表 69 2012-2015年中国影视舞台照明设备市场容量
- 图表 70 2012-2015年中国LED照明市场规模
- 图表 71 2012-2015年中国LED照明市场需求增长趋势图
- 图表 72 2015年中国半导体照明应用构成情况
- 图表 73 2015年中国半导体照明应用结构示意图
- 图表 74 2014-2015年中国半导体照明应用规模统计
- 图表 75 2015年中国半导体照明应用产品市场预测
- 图表 76 2014-2015年中国半导体器件进口金额统计
- 图表 77 2014-2015年中国半导体器件进口金额增长趋势图
- 图表 78 2014-2015年中国半导体器件出口金额统计
- 图表 79 2014-2015年中国半导体器件出口金额增长趋势图
- 图表 80 2015年中国半导体器件进口主要省份（分海关）统计
- 图表 81 2015年中国半导体器件进口主要省份（分海关）统计
- 图表 82 2015年中国半导体器件出口主要省份（分海关）统计
- 图表 83 2015年中国半导体器件出口主要省份（分海关）统计
- 图表 84 2015年中国半导体器件进口来源（分国家）统计
- 图表 85 2015年中国半导体器件进口来源（分国家）统计
- 图表 86 2015年中国半导体器件出口流向（分国家）统计
- 图表 87 2015年中国半导体器件出口流向（分国家）统计
- 图表 88 半导体照明市场应用领域变化趋势
- 图表 89 2012-2015年中国LED显示屏市场规模趋势图
- 图表 90 2012-2015年全球OLED出货水平及增长速度统计
- 图表 91 2012-2015年全球OLED出货量增长趋势图
- 图表 92 2012-2015年全球OLED出货量增长趋势图
- 图表 93 中国OLED主要企业基本情况
- 图表 94 2012-2015年中国OLED市场销售量及增长率
- 图表 95 2012-2015年中国OLED市场销售额及增长率
- 图表 96 2015年中国主要消费电子产品占全球产量的比例
- 图表 97 2014-2015年中国消费电子产品应用OLED面板渗透率预测

图表 98 2014-2015年中国消费电子产品应用OLED出货量预测

图表 99 2014-2015年中国面板应用主要出货量结构趋势预测

图表 100 2012-2015年中国高亮度芯片产量增长趋势图

图表 101 2013-2015年高亮度LED应用市场分布

图表 102 高亮度LED光色分布

图表 103 高亮度LED产品结构分布

图表 104 2015年高亮度LED应用市场分布状况

图表 105 2012-2015年全球高亮度LED市场规模

图表 106 2012-2015年全球照明用白光LED市场规模

图表 107 2015年照明应用占整体白光市场的比例

图表 12012 2012-2015年NB应用领域白光LED价格趋势图

图表 109 2012-2015年Netbook应用领域白光LED价格趋势图

图表 110 2012-2015年手机应用领域LED价格趋势图

图表 111 LED与CCFL对比

图表 112 2016-2022年LED背光源在大尺寸液晶面板的渗透比例

图表 113 2014-2015年全球LED液晶电视出货量预测趋势图

图表 114 2014-2015年LED背光笔记本电脑渗透率趋势图

图表 115 2012-2015年中国汽车产量增长趋势图

图表 116 2012-2015年中国汽车销量增长趋势图

图表 117 车用LED 照明的应用产品分类、性能要求

图表 118 2013-2015年车用LED照明市场产值趋势图

图表 119 2014-2015年中国LED路灯数量及占全球比例

图表 120 全球主要 LED 厂商专利授权及纠纷状况图

图表 121 扬州市半导体照明产业发展目标及策略

图表 122 山东省半导体照明产业发展思路和目标

图表 123 大连半导体照明产业基地产业链情况

图表 124 国内主要省市LED行业企业分布

图表 125 深圳LED主要产品占国内总量的比重

图表 126 深圳LED产业链主要企业分布

图表 127 深圳LED产业链主要产品分布

图表 128 深圳LED产品及主要企业分布

图表 129 深圳LED产品专利申请统计

图表 130 2015年深圳LED产业扶持政策与措施

图表 131 2014-2015年深圳市深圳LED产业产值统计

图表 132 2012-2015年华兴电子工业股份有限公司经营情况

图表 133 2012-2015年华兴电子工业股份有限公司经营情况

图表 134 2012-2015年台湾亿光电子股份公司经营情况

图表 135 2012-2015年台湾佰鸿工业股份有限公司营业收入统计

图表 136 2015年Q2台湾佰鸿工业股份有限公司营业收入统计

图表 137 2012-2015年东贝光电科技股份公司营业收入趋势图

图表 138 2012-2015年立碁电子工业股份有限公司经营情况

图表 139 2015年Q2立碁电子工业股份有限公司营业收入统计

图表 140 2015年联创光电股份公司主营业务分产品情况

图表 141 2015年联创光电股份公司主营业务分地区情况

图表 142 2015年联创光电股份公司主要经营指标统计

图表 143 2015年联创光电股份公司主营业务分产品情况

图表 144 2015年联创光电股份公司主营业务分地区情况

图表 145 2012-2015年联创光电股份公司资产及负债统计

图表 146 2012-2015年联创光电股份公司销售及利润统计

图表 147 2012-2015年联创光电股份公司成本费用统计

图表 148 2012-2015年联创光电股份公司偿债能力情况

图表 149 2012-2015年联创光电股份公司经营效率统

图表 150 2012-2015年联创光电股份公司盈利能力统计

图表 151 2012-2015年联创光电股份公司成长能力统计

图表 152 2015年方大集团股份公司主营业务分行业或分产品情况

图表 153 2015年方大集团股份公司主营业务分地区情况

图表 154 2015年方大集团股份公司主营业务分行业或分产品情况

图表 155 2015年方大集团股份公司主营业务分地区情况

图表 156 2012-2015年方大集团股份公司资产及负债统计

图表 157 2012-2015年方大集团股份公司销售及利润统计

图表 158 2012-2015年方大集团股份公司成本费用统计

图表 159 2012-2015年方大集团股份公司偿债能力情况

图表 160 2012-2015年方大集团股份公司经营效率统

图表 161 2012-2015年方大集团股份公司盈利能力统计

图表 162 2012-2015年方大集团股份公司成长能力统计

图表 163 2015年长电科技股份公司主营业务分产品情况

图表 164 2015年长电科技股份公司主营业务分地区情况

图表 165 2015年长电科技股份公司主营业务分产品情况

图表 166 2015年长电科技股份公司主营业务分地区情况

图表 167 2012-2015年长电科技股份公司资产及负债统计

- 图表 168 2012-2015年长电科技股份有限公司销售及利润统计
- 图表 169 2012-2015年长电科技股份有限公司成本费用统计
- 图表 170 2012-2015年长电科技股份有限公司偿债能力情况
- 图表 171 2012-2015年长电科技股份有限公司经营效率统
- 图表 172 2012-2015年长电科技股份有限公司盈利能力统计
- 图表 173 2012-2015年长电科技股份有限公司成长能力统计
- 图表 174 2015年福日电子股份公司主营业务分产品情况
- 图表 175 2015年福日电子股份公司主营业务分地区情况
- 图表 176 2015年福日电子股份公司主营业务分产品情况
- 图表 177 2015年福日电子股份公司主营业务分地区情况
- 图表 178 2012-2015年福日电子股份公司资产及负债统计
- 图表 179 2012-2015年福日电子股份公司销售及利润统计
- 图表 180 2012-2015年福日电子股份公司成本费用统计
- 图表 181 2012-2015年福日电子股份公司偿债能力情况
- 图表 182 2012-2015年福日电子股份公司经营效率统
- 图表 183 2012-2015年福日电子股份公司盈利能力统计
- 图表 184 2012-2015年福日电子股份公司成长能力统计
- 图表 185 2015年士兰微股份公司主营业务分产品情况
- 图表 186 2015年士兰微股份公司主营业务分地区情况
- 图表 187 2015年士兰微股份公司主营业务分产品情况
- 图表 188 2015年士兰微股份公司主营业务分地区情况
- 图表 189 2012-2015年士兰微股份公司资产及负债统计
- 图表 190 2012-2015年士兰微股份公司销售及利润统计
- 图表 191 2012-2015年士兰微股份公司成本费用统计
- 图表 192 2012-2015年士兰微股份公司偿债能力情况
- 图表 193 2012-2015年士兰微股份公司经营效率统
- 图表 194 2012-2015年士兰微股份公司盈利能力统计
- 图表 195 2012-2015年士兰微股份公司成长能力统计
- 图表 196 2015年三安光电股份公司主营业务分产品情况
- 图表 197 2015年三安光电股份公司主营业务分地区情况
- 图表 198 2015年三安光电公司主营业务分行业或分产品情况
- 图表 199 2015年三安光电股份公司主营业务分地区情况
- 图表 200 2012-2015年三安光电股份公司资产及负债统计
- 图表 201 2012-2015年三安光电股份公司销售及利润统计
- 图表 202 2012-2015年三安光电股份公司成本费用统计

- 图表 203 2012-2015年三安光电股份公司偿债能力情况
- 图表 204 2011-2015年三安光电股份公司经营效率统计
- 图表 205 2011-2015年三安光电股份公司盈利能力统计
- 图表 206 佛山市国星光电LED产品情况
- 图表 207 2014-2015年佛山市国星光电分业务营业收入情况
- 图表 22012 2013-2015年佛山市国星光电LED扩产情况
- 图表 209 2014-2015年佛山市国星光电资产负债表
- 图表 210 2014-2015年佛山市国星光电利润表
- 图表 211 2014-2015年佛山市国星光电主要财务指标
- 图表 212 2013-2015年大连路美芯片科技有限公司应收帐款统计
- 图表 213 2013-2015年大连路美芯片科技有限公司流动资产统计
- 图表 214 2013-2015年大连路美芯片科技有限公司资产总额统计
- 图表 215 2013-2015年大连路美芯片科技有限公司负债统计
- 图表 216 2013-2015年大连路美芯片科技有限公司偿债能力
- 图表 217 2013-2015年大连路美芯片科技公司流动资产周转情况
- 图表 218 2013-2015年大连路美芯片科技公司偿应收帐款周转情况
- 图表 219 2013-2015年大连路美芯片科技有限公司销售收入统计
- 图表 220 2013-2015年大连路美芯片科技有限公司利润总额统计
- 图表 221 2013-2015年大连路美芯片科技有限公司盈利能力
- 图表 222 2013-2015年大连路美芯片科技有限公司毛利率
- 图表 223 2013-2015年大连路美芯片科技有限公司销售利润率
- 图表 224 2013-2015年大连路美芯片科技有限公司资产利润率
- 图表 225 2015年大连路美芯片科技有限公司成本费用结构图
- 图表 226 2013-2015年大连路美芯片科技有限公司销售成本统计
- 图表 227 2013-2015年大连路美芯片科技有限公司销售费用统计
- 图表 228 2013-2015年大连路美芯片科技有限公司管理费用统计
- 图表 229 2013-2015年大连路美芯片科技有限公司财务费用统计
- 图表 230 2013-2015年上海蓝宝光电材料有限公司应收帐款统计
- 图表 231 2013-2015年上海蓝宝光电材料有限公司产成品统计
- 图表 232 2013-2015年上海蓝宝光电材料有限公司流动资产统计
- 图表 233 2013-2015年上海蓝宝光电材料有限公司资产总额统计
- 图表 234 2013-2015年上海蓝宝光电材料有限公司负债统计
- 图表 235 2013-2015年上海蓝宝光电材料有限公司偿债能力
- 图表 236 2013-2015年上海蓝宝光电材料公司流动资产周转情况
- 图表 237 2013-2015年上海蓝宝光电材料公司偿应收帐款周转情况

图表 238 2013-2015年上海蓝宝光电材料有限公司销售收入统计

图表 239 2013-2015年上海蓝宝光电材料有限公司利润总额统计

图表 240 2013-2015年上海蓝宝光电材料有限公司盈利能力

图表 241 2013-2015年上海蓝宝光电材料有限公司毛利率

图表 242 2013-2015年上海蓝宝光电材料有限公司销售利润率

图表 243 2013-2015年上海蓝宝光电材料有限公司资产利润率

图表 244 2015年上海蓝宝光电材料有限公司成本费用结构图

图表 245 2013-2015年上海蓝宝光电材料有限公司销售成本统计

图表 246 2013-2015年上海蓝宝光电材料有限公司销售费用统计

图表 247 2013-2015年上海蓝宝光电材料有限公司管理费用统计

图表 248 2013-2015年上海蓝宝光电材料有限公司财务费用统计

图表 249 2012-2015年LED企业间并购合作动态

图表 250 2016-2022年半导体照明节能产业发展目标

图表 251 2016-2022年半导体照明节能产业发展重点领域

图表 252 2016-2022年中国半导体照明总产值预测趋势图

图表 253 2016-2022年中国LED芯片产值预测趋势图

图表 254 2016-2022年中国LED封装产值预测趋势图

图表 255 2016-2022年中国LED照明应用产品产值预测趋势图

图表 256 2016-2022年中国LED市场销售规模统计

图表 257 2016-2022年中国LED市场需求量预测趋势图

图表 258 LED产业链投资规模估算

图表 259 LED产业中上游投资风险

图表 260 LED产业下游投资风险

图表详见正文

特别说明：中国报告网所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，有利于降低企事业单位决策风险。（GY KWW）

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/bandaoti/247156247156.html>