

2017-2022年中国半导体照明(LED) 市场调查与发展前景预测报告

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年中国半导体照明(LED) 市场调查与发展前景预测报告》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/xiaojiadian/774128YW8P.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

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

报告目录：

第一章 半导体照明（LED）相关概述37

1.1 LED的概念及分类37

1.1.1 LED的概念37

1.1.2 LED的分类37

1.1.3 LED的构成和发光原理39

1.1.4 LED发光效率影响因素42

1.2 LED光源的特点及优劣势44

1.2.1 LED光源的特点44

1.2.2 LED的应用优势45

1.2.3 LED的技术难题47

1.2.4 LED灯泡成本分析47

1.3 LED显示器结构及分类48

1.3.1 LED显示器结构48

1.3.2 LED显示器分类50

1.3.3 LED显示器的参数50

1.4 LED发展历程及发展意义51

1.4.1 LED的发展历史沿革51

1.4.2 LED应用领域商业化发展历程52

1.4.3 中国半导体照明发展战略意义54

第二章 2012-2015年全球半导体照明产业发展分析56

2.1 全球半导体照明产业发展现状56

2.1.1 全球半导体照明行业发展的特点56

2.1.2 全球LED产业分布与竞争格局57

2.1.3 欧日美企业控制LED的高端产品60

2.1.4 2015年全球LED封装产值分布格局61

2.2 2015年全球半导体照明动态62

2.2.1 2015年欧盟开始逐步淘汰白炽灯62

2.2.2 2015年欧司朗协助韩国推广LED路灯63

- 2.2.3 2015年松下加入LED照明市场大战63
- 2.2.4 2015年飞利浦加速并购布局LED市场64
- 2.2.5 2015年台商建中国最大LED生产企业64
- 2.3 美国半导体照明产业发展情况65
 - 2.3.1 美国半导体照明相关产业政策概述65
 - 2.3.2 美国半导体照明产业发展模式特点71
 - 2.3.3 2015年美国大力推进LED路灯计划73
 - 2.3.4 2015年美国整体式LED灯具标准将出台76
 - 2.3.5 2015年美国娱乐照明领先者进军LED市场78
- 2.4 日本半导体照明产业发展情况78
 - 2.4.1 日本半导体照明相关产业政策概述78
 - 2.4.2 日本半导体照明产业发展模式特点80
 - 2.4.3 日本扶持半导体照明产业措施分析81
 - 2.4.4 2015年日本LED照明市场竞争白热化82
 - 2.4.5 2015年日本家电巨头角逐LED照明83
 - 2.4.6 2015年日本LED照明发展情况预测83
- 2.5 韩国半导体照明产业发展情况85
 - 2.5.1 韩国LED产业市场发展情况85
 - 2.5.2 韩国半导体照明相关产业政策概述87
 - 2.5.3 韩国半导体照明产业发展模式特点90
 - 2.5.4 2009-2015年韩国加大LED设施投入91
 - 2.5.5 2015年韩国LED电视市场争夺战升级91
- 2.6 台湾半导体照明产业分析92
 - 2.6.1 中国台湾LED产业发展历程简析92
 - 2.6.2 台湾地区LED产业发展模式分析94
 - 2.6.3 2015年台湾首套LED照明标准草案完成96
 - 2.6.4 2015年台湾LED路灯联盟抢占国际市场97
 - 2.6.5 2015年四季度台湾LED厂商产值分析98
 - 2.6.6 2012-2015年台湾LED路灯潜在商机分析98

第三章 2012-2015年中国LED照明行业发展环境分析99

3.1 宏观经济环境99

- 3.1.12015年中国GDP增长分析99
- 3.1.22015年中国商品进出口贸易101
- 3.1.32015年中国居民收入与消费状况103
- 3.1.42016年1季度宏观经济运行分析105
- 3.2政策环境分析124
 - 3.2.1中国LED照明行业管理体制124
 - 3.2.2中国LED照明产业相关政策分析124
 - 3.2.32015年中国LED照明产业政策125
 - 3.2.4全国半导体照明电子行业标准发布127
- 3.3技术发展环境128
 - 3.3.1 中国半导体照明技术进展情况128
 - 3.3.2LED芯片技术发展状况分析128
 - 3.3.3中国LED技术发展重点领域129
 - 3.3.4LED多种技术路线并存发展132
- 3.4产业发展环境133
 - 3.4.12015年中国照明器具行业发展概况133
 - 3.4.22015年中国照明行业总体发展综述133
 - 3.4.32015年中国照明行业总体规模分析134
 - 3.4.42015年中国照明器具行业发展概述134
- 3.5市场环境分析135
 - 3.5.12015年中国灯具及照明装置产量分析135
 - 3.5.22015年中国电光源照明产品产量分析137
 - 3.5.32015年中国半导体集成电路产量统计138
 - 3.5.42015年中国半导体分立器件产量统计139

第四章 2012-2015年中国半导体照明产业发展分析142

- 4.1 中国LED照明产业现状142
 - 4.1.1 中国LED照明产业发展概况142
 - 4.1.2中国LED产业发展特点分析143
 - 4.1.3中国半导体照明产业发展现状144
 - 4.1.4 半导体照明产业主要关注企业147
- 4.22015年LED照明产业分析148

4.2.1	2015年中国LED产业园建设动态	148
4.2.2	2015年中国LED芯片企业现状调查	155
4.2.3	2015年中国LED芯片产能与产量	155
4.2.4	2015年中国LED芯片产业竞争格局	156
4.2.5	2015年中国LED封装产值规模分析	157
4.3	LED照明产业竞争状况	158
4.3.1	中国半导体照明产业的区域分布	158
4.3.2	半导体照明产业区域竞争力分析	158
4.3.3	中国半导体照明产业竞争优势分析	162
4.3.4	2015年国际LED企业加速中国布局	163
4.4	LED照明产业链分析	167
4.4.1	中国半导体照明产业链各环节发展状况	167
4.4.2	中国LED产业链上下游行业发展特点	170
4.4.3	上游芯片业发展助推LED产业升级	173
4.4.4	中国LED照明产业链主要企业分布	174
4.4.5	国内LED下游封装企业特点分析	175
4.4.6	LED照明封装企业发展模式分析	176
4.5	LED照明产业发展中存在问题	177
4.5.1	中国LED产业发展存在的主要问题	177
4.5.2	影响半导体照明产业发展制约因素	178
4.5.3	中国LED照明产业发展的主要不足	179
4.5.4	中国LED企业芯片出口面临的挑战	182
4.6	半导体照明产业发展策略及建议	183
4.6.1	中国应尽快出台半导体产业促进政策	183
4.6.2	推动中国LED产业发展的主要措施	183
4.6.3	半导体照明节能产业发展的政策措施	186
4.6.4	中国半导体照明产业跨跃式发展策略	188
第五章 2012-2015年中国半导体照明市场分析 194		
5.1	中国半导体照明市场现状	194
5.1.1	中国半导体照明市场发展概况	194
5.1.2	北京奥运会开拓LED绿色应用	194

- 5.1.3 新兴应用带动LED照明市场发展197
- 5.1.4 LED商业照明市场需求逐渐显现202
- 5.2 半导体照明应用市场分析204
 - 5.2.1 中国LED照明主要应用市场状况204
 - 5.2.2 2013年中国LED照明应用市场回顾206
 - 5.2.3 2015年LED影视舞台灯具市场分析209
 - 5.2.4 2015年中国LED照明市场需求分析212
 - 5.2.5 2015年中国LED照明应用结构分析212
- 5.3 2015年半导体照明应用市场分析213
 - 5.3.1 2015年中国LED照明应用产品市场规模213
 - 5.3.2 2015年中国LED照明应用产品市场结构213
 - 5.3.3 2015年世博会将推动LED照明市场爆发213
 - 5.3.4 2015年中国LED照明效能与成本之战216
 - 5.3.5 2015年LED商业照明市场竞争分析217
 - 5.4 2015年半导体器件进出口分析218
 - 5.4.1 2015年中国半导体器件进口总体分析218
 - 5.4.2 2015年中国半导体器件出口总体分析219
- 5.5 半导体照明市场趋势与前景220
 - 5.5.1 LED照明灯具应用发展趋势分析220
 - 5.5.2 未来LED将走向通用照明领域223
 - 5.5.3 2016LED照明应用市场预测223

第六章 2012-2015年中国LED显示屏市场分析224

- 6.1 LED显示屏概述224
 - 6.1.1 LED显示屏的概述224
 - 6.1.2 LED显示屏的分类225
 - 6.1.3 LED显示屏发展沿革227
- 6.2 LED显示屏应用分析228
 - 6.2.1 LED显示屏的主要应用领域228
 - 6.2.2 LED显示在交通领域的应用情况229
 - 6.2.3 LED显示在高速公路领域的应用232
- 6.3 中国LED显示屏产业现状233

- 6.3.1 中国LED显示屏产业发展现状233
- 6.3.2 中国LED显示屏产业格局日渐成型234
- 6.3.3 跨国企业蚕食中国LED显示屏市场237
- 6.3.4 加速发展中国LED显示产业的建议237
- 6.4 2009-2015年LED显示屏市场分析238
 - 6.4.1 2013年中国LED显示屏发展分析238
 - 6.4.2 2013年中国LED显示屏发展特点240
 - 6.4.3 2015年中国LED显示屏市场规模241
 - 6.4.4 2009-2015年LED显示屏出口市场242
- 6.5 2012-2015年中国OLED面板市场分析243
 - 6.5.1 2015年全球OLED产业发展分析243
 - 6.5.2 2015年中国OLED产业发展概述244
 - 6.5.3 2015年中国OLED市场规模分析245
 - 6.5.4 2015年OLED产业发展影响因素246
 - 6.5.5 中国OLED产业的发展趋势分析247
 - 6.5.6 2010-2015年中国OLED市场预测249
- 6.6 中国LED显示屏技术发展分析250
 - 6.6.1 中国LED显示屏技术发展情况250
 - 6.6.2 LED显示屏技术不断推陈出新251
 - 6.6.3 LED显示屏技术立足自主开发252
- 6.7 LED显示屏产业趋势与前景253
 - 6.7.1 LED显示屏发展趋势分析253
 - 6.7.2 LED显示屏市场趋势分析254
 - 6.7.3 中国显示屏行业发展展望256
 - 6.7.4 中国LED显示屏市场前景258

第七章 2009-2015年高亮度LED市场分析260

- 7.1 高亮度LED行业的相关概述260
 - 7.1.1 高亮度LED的性能及应用260
 - 7.1.2 高亮度LED汽车照明领域应用264
 - 7.1.3 中国高亮度LED初具产业基础269
 - 7.1.4 LED芯片产业将跨进高亮度时代271

- 7.2 2012-2015年高亮度LED市场分析274
 - 7.2.1 2014年高亮度LED市场发展概况274
 - 7.2.2 2015年高亮度LED应用市场分布280
 - 7.2.3 2016年高亮度LED市场规模分析284
- 7.3 高亮度LED市场发展前景284
 - 7.3.1 高亮度LED应用市场前景分析284
 - 7.3.2 2016年高亮度LED市场规模预测285
 - 7.3.3 2016年全球高亮度LED市场规模285
 - 7.3.4 未来高功率LED市场将持续成长287

第八章 2009-2015年中国白光LED市场分析292

- 8.1 白光LED相关概述292
 - 8.1.1 白光LED发光原理292
 - 8.1.2 白光LED工艺结构292
 - 8.1.3 白光LED的技术发展概况293
- 8.2 国际白光LED市场分析297
 - 8.2.1 2013年白光LED应用四大领域分析297
 - 8.2.2 2014年全球白光LED照明市场分析298
 - 8.2.4 2016年全球白光LED市场预测分析300
- 8.3 2009-2015年中国白光LED市场分析302
 - 8.3.1 中国白光LED的开发及推动情况302
 - 8.3.2 佛山白光LED产业化项目通过验收303
 - 8.3.3 2013年白光LED的应用情况分析304
- 8.4 国内超高亮与白光LED产业解析305
 - 8.4.1 超高亮与白光LED行业发展概况305
 - 8.4.2 超高亮及白光LED在前工序的发展状况307
 - 8.4.3 超高亮及白光LED在后工序的发展状况308
 - 8.4.4 超高亮度及白光LED的主要应用领域310

第九章 2009-2015年中国LED背光源市场分析313

- 9.1 LED背光技术的相关概述313
 - 9.1.1 LED背光源CCFL背光源相比的特点313

- 9.1.2 LED背光源使LCD显示器色彩大幅提升314
- 9.1.3 LED背光技术相对传统背光的领先优势314
- 9.1.4 LED背光源存在的主要问题分析316
- 9.2 LED背光源应用市场分析317
 - 9.2.1 LED背光在小型尺寸液晶屏领域的应用317
 - 9.2.2 LED背光在中型尺寸液晶屏领域的应用319
 - 9.2.3 LED背光源在大尺寸液晶面板渗透比例320
 - 9.2.4 LED背光在液晶电视领域的应用和发展322
 - 9.2.5 LED背光普及所面临的主要障碍与挑战326
- 9.3 2012-2015年LED液晶背光市场分析327
 - 9.3.1 LED背光液晶电视的优势分析327
 - 9.3.2 国内外液晶显示器LED背光源研发情况329
 - 9.3.2.1 2015年创维巨资进军LED背光液晶市场330
 - 9.3.2.2 2015年中外品牌争食LED液晶电视市场331
 - 9.3.2.3 2015年LED液晶电视成为市场新宠332
 - 9.3.2.4 2015年液晶电视用LED供应链分析333
 - 9.3.2.5 2010-2015年LED液晶电视出货量分析335
- 9.4 2012-2015年LED背光笔记本市场分析336
 - 9.4.1 LED背光笔记本市场现状336
 - 9.4.2 LED背光笔记本应用优势337
 - 9.4.2.1 2011年LED背光笔记本市场状况分析338
 - 9.4.2.2 2012-2015年LED背光笔记本普及趋势339
 - 9.4.2.3 2010-2015年LED背光笔记本电脑渗透率340

第十章 2009-2015年中国LED车灯市场分析342

- 10.1 LED车灯发展概述342
 - 10.1.1 汽车灯具的发展历程342
 - 10.1.2 汽车LED灯的分类344
 - 10.1.3 LED光源作为汽车灯具的优点347
 - 10.1.4 LED车头灯应用中优势与制约因素349
- 10.2 LED车灯应用市场现状350
 - 10.2.1 国际LED车灯市场发展应用情况350

- 10.2.2 各国政策加速LED车灯市场普及351
- 10.2.3 国内LED车灯市场发展应用现状353
- 10.2.4 中高档汽车将拉动LED灯具需求354
- 10.2.5 LED车灯已成汽车照明新星356
- 10.3 车用LED灯源应用与设计的要求358
 - 10.3.1 汽车的灯光控制系统介绍358
 - 10.3.2 不同应用需求要求不同LED封装技术360
 - 10.3.3 不同的应用层面对LED亮度需求不同361
 - 10.3.4 LED汽车头灯设计规范要求分析362
- 10.4 LED车灯市场发展前景及趋势363
 - 10.4.1 LED车灯发展展望及趋势363
 - 10.4.2 车用LED的市场应用预测366
 - 10.4.3 2015年LED车灯市场预测367

第十一章 LED在其它领域的应用369

- 11.1 LED景观照明369
 - 11.1.1 LED在城市景观照明中的应用369
 - 11.1.2 LED应用城市景观照明的优点370
 - 11.1.3 城市夜景照明中常用的LED光源372
 - 11.1.4 2015年天津启动LED景观照明项目372
 - 11.1.5 城市景观照明需要注意的问题及倾向372
 - 11.1.7 中国LED景观照明的发展前景展望373
- 11.2 LED路灯377
 - 11.2.1 政府公共投资推动全球路灯市场增长377
 - 11.2.2 中国LED路灯照明市场发展概况378
 - 11.2.3 中国LED路灯发展技术难题分析380
 - 11.2.4 2015年广东实施LED路灯地方标准381
 - 11.2.5 2010-2015年中国LED路灯市场预测383
- 11.3 LED在其它领域中的应用385
 - 11.3.1 LED光源在机械视觉中的应用385
 - 11.3.2 LED光源投影机应用情况分析387
 - 11.3.3 LED应用于手机闪光灯的优势391

第十二章 LED产业专利情况分析393

12.1 全球LED专利发展情况393

12.1.1 全球LED产业专利发展概况393

12.1.2全球LED照明专利申请增长迅速394

12.1.3 全球LED专利发展变化主要特点405

12.1.4 全球白光LED主要专利情况分析406

12.1.5 LED专利保护的模糊性与未来趋势407

12.2 全球LED产业链上各环节专利情况409

12.2.1 外延技术是专利技术竞争焦点409

12.2.2 器件制作专利以八项典型技术为主要代表410

12.2.3 封装技术专利主要分布在焊装和材料填充411

12.2.4 工艺技术专利覆盖面较为严密412

12.2.5 衬底专利分散于多加主要企业413

12.3 中国半导体照明专利发展情况414

12.3.1 中国半导体照明领域专利发展形势414

12.3.2国内半导体照明缺乏核心专利技术416

12.3.3 中国半导体照明专利战略发展建议419

第十三章 2012-2015年中国主要省市LED照明产业发展分析424

13.1 上海市LED产业发展情况424

13.1.1 上海半导体照明产业发展优势分析424

13.1.2上海国家半导体照明工程基地概况426

13.1.3 上海半导体照明产业发展主要措施427

13.1.42015年上海政府LED投入建设情况429

13.1.52015年上海世博会将大规模运用LED431

13.2 江西省LED产业发展情况432

13.2.1江西省大力扶持LED产业发展432

13.2.2江西南昌打造中国LED制造中心433

13.2.3 南昌国家半导体照明工程基地概况434

13.2.42013年汽车LED照明基地落户江西瓷都439

13.2.52015年江西省主攻LED等重点行业招商439

- 13.2.6 2015年江西首个LED地方标准通过评审440
- 13.3 福建省厦门LED产业发展情况442
 - 13.3.1 厦门市LED产业的发展现状442
 - 13.3.2 厦门半导体照明产业发展态势良好442
 - 13.3.3 厦门国家半导体照明工程基地概况443
 - 13.3.4 2015年厦门首条LED路灯示范路段亮灯444
 - 13.3.5 2015年厦门打造全国LED应用示范城市445
- 13.4 江苏省扬州LED产业发展情况445
 - 13.4.1 扬州LED照明产业发展现状445
 - 13.4.2 扬州经济开发区LED照明发展概述446
 - 13.4.3 2013年扬州出台政策扶持LED产业448
 - 13.4.4 2015年扬州市LED路灯发展态势451
 - 13.4.5 扬州半导体照明产业的发展战略452
- 13.5 浙江省LED产业发展情况453
 - 13.5.1 杭州LED产业发展的基础和优势453
 - 13.5.2 杭州LED产业抓住机遇加快发展454
 - 13.5.3 宁波市半导体照明产业发展基础454
 - 13.5.4 宁波市半导体照明产业发展规划456
- 13.6 山东省LED产业发展情况459
 - 13.6.1 山东省LED照明产业发展现状及问题459
 - 13.6.2 山东省半导体照明产业发展思路和目标461
 - 13.6.3 山东省半导体照明产业布局与发展重点464
 - 13.6.4 山东省半导体照明产业发展的政策措施468
 - 13.6.5 山东投资20亿实施LED自主创新计划470
- 13.7 辽宁省大连LED产业发展情况471
 - 13.7.1 大连国家半导体照明工程基地概况471
 - 13.7.2 大连半导体照明工程基地建设情况471
 - 13.7.3 大连半导体照明产业下步工作重点472
 - 13.7.4 大连将大力发展半导体配套产业473
 - 13.7.5 2015年大连启动十城万盏LED工程474
- 13.8 广东省LED产业发展情况475
 - 13.8.1 广东省LED照明产业区域分布格局475

13.8.2	广东省LED产业存在的主要问题	476	
13.8.3	2011年广东省成立LED产业联盟	478	
13.8.4	2011年广东大功率LED路灯示范工程	479	
13.8.5	2015年广东省LED产业发展分析	480	
13.8.6	2015年广东推出LED产业发展技术路线图	481	
13.9	深圳市LED产业发展情况	483	
13.9.1	深圳市LED产业发展基础与现状	483	
13.9.2	2015年深圳市LED产业扶持政策	483	
13.9.3	2015年深圳LED产业规模分析	485	
13.9.4	深圳市LED产业发展思路与目标	486	
13.9.5	深圳市LED产业发展布局与重点	489	
13.9.6	深圳市LED产业发展的保障措施	493	
13.10	河北省石家庄LED产业发展情况	499	
13.10.1	石家庄市成为国家半导体照明工程基地	499	
13.10.2	石家庄市国家半导体照明基地进展情况	500	
13.10.3	河北成立半导体照明技术创新战略联盟	504	
13.10.5	2015年石家庄LED产业产值增长分析	505	
第十四章 2012-2015年中国台湾LED重点企业经营状况分析			506
14.1	晶元光电股份有限公司	506	
14.1.1	企业基本情况	506	
14.1.2	2015年晶元光电经营状况分析	506	
14.1.3	2015年四季度公司经营状况分析	506	
	(一) 企业偿债能力分析	506	
	(二) 企业运营能力分析	508	
	(三) 企业盈利能力分析	512	
14.1.4	2015年晶元光电发力大陆LED市场	513	
14.2	璨圆光电股份有限公司	513	
14.2.1	企业基本情况	513	
14.2.2	2015年璨圆光电经营状况分析	513	
	(一) 企业偿债能力分析	514	
	(二) 企业运营能力分析	516	

- (三) 企业盈利能力分析519
- 14.2.32015年山东璨圆光电项目落户乳山520
- 14.2.42015年四季度企业经营状况分析521
- 14.3泰谷光电科技股份有限公司521
- 14.3.1企业基本情况521
- 14.3.22015年泰谷光电经营状况分析521
- (一) 企业偿债能力分析521
- (二) 企业运营能力分析523
- (三) 企业盈利能力分析526
- 14.3.32015年泰谷光电启动扩产计划527
- 14.4华兴电子工业股份有限公司528
- 14.4.1企业基本情况528
- 14.4.22015年华兴电子经营情况分析528
- 14.4.32015年华兴电子经营状况分析529
- (一) 企业偿债能力分析529
- (二) 企业运营能力分析531
- (三) 企业盈利能力分析534
- 14.4.4华兴电子筹建大陆第三家LED封装厂536
- 14.5亿光电子工业股份有限公司536
- 14.5.1企业基本情况536
- 14.5.22012-2015年亿光电子营业经营情况分析537
- (一) 企业偿债能力分析537
- (二) 企业运营能力分析539
- (三) 企业盈利能力分析542
- 14.5.3亿光推出超高亮度SL-DolphinLED路灯543
- 14.5.4亿光电子推出高功率小尺寸LED组件系列544
- 14.6台湾佰鸿工业股份有限公司545
- 14.6.1企业基本情况545
- 14.6.2企业发展历程545
- 14.6.32012-2015年佰鸿公司经营情况分析546
- (一) 企业偿债能力分析546
- (二) 企业运营能力分析548

(三) 企业盈利能力分析	551
14.6.4 佰鸿募资19亿强化LED照明市场	552
14.7 东贝光电科技股份有限公司	553
14.7.1 企业基本情况	553
14.7.2 2015年东贝光电公司经营情况分析	553
(一) 企业偿债能力分析	553
(二) 企业运营能力分析	555
(三) 企业盈利能力分析	558
14.7.3 2015年瀚宇彩晶大手笔投资东贝光电	559
14.7.4 东贝光电携手鸿雁电气进军LED产业	560
14.8 立碁电子工业股份有限公司	560
14.8.1 企业基本情况	560
14.8.2 2012-2015年公司经营情况分析	561
(一) 企业偿债能力分析	561
(二) 企业运营能力分析	563
(三) 企业盈利能力分析	566
第十五章 2015年国内LED照明重点企业经营分析	568
15.1 江西联创光电科技股份有限公司	568
15.1.1 企业基本情况	568
15.1.2 2015年公司经营情况分析	568
15.1.3 2015年公司经营情况分析	568
15.1.4 2003-2015年财务指标分析	569
(一) 企业偿债能力分析	569
(二) 企业运营能力分析	571
(三) 企业盈利能力分析	574
15.1.5 2015年公司发展展望	575
15.2 方大集团股份有限公司	576
15.2.1 企业基本情况	576
15.2.2 2015年公司经营情况分析	576
15.2.3 2015年公司经营情况分析	577
15.2.4 2003-2015年财务指标分析	577

(一) 企业偿债能力分析	577	
(二) 企业运营能力分析	579	
(三) 企业盈利能力分析	582	
15.2.5	2015年公司发展展望	584
15.3	江苏长电科技股份有限公司	585
15.3.1	企业基本情况	585
15.3.2	2015年公司经营情况分析	585
15.3.3	2015年公司经营情况分析	585
15.3.4	2003-2015年财务指标分析	586
(一)	企业偿债能力分析	586
(二)	企业运营能力分析	588
(三)	企业盈利能力分析	591
15.3.5	2015年公司发展展望	592
15.4	福建福日电子股份有限公司	593
15.4.1	企业基本情况	593
15.4.2	2015年公司经营情况分析	593
15.4.3	2015年公司经营情况分析	594
15.4.4	2003-2015年财务指标分析	594
(一)	企业偿债能力分析	594
(二)	企业运营能力分析	596
(三)	企业盈利能力分析	599
15.4.5	公司未来发展展望	600
15.5	杭州士兰微电子股份有限公司	601
15.5.1	企业基本情况	601
15.5.2	2015年公司经营情况分析	601
15.5.3	2015年公司经营情况分析	601
15.5.4	2003-2015年财务指标分析	602
(一)	企业偿债能力分析	602
(二)	企业运营能力分析	604
(三)	企业盈利能力分析	607
15.5.5	公司未来发展展望	608
15.6	三安光电股份有限公司	609

- 15.6.1企业基本情况609
- 15.6.22015年公司经营况况分析609
- 15.6.32015年公司经营况况分析610
- 15.6.42003-2015年财务指标分析610
 - (一)企业偿债能力分析610
 - (二)企业运营能力分析612
 - (三)企业盈利能力分析615
- 15.6.5公司未来发展展望617
- 15.7佛山国星光电股份有限公司617
- 15.7.1企业基本情况617
- 15.7.2企业LED产品情况618
- 15.7.3 2015年企业经营况况分析618
- 15.7.42015年企业财务状况619
 - (一)企业偿债能力分析619
 - (二)企业运营能力分析621
 - (三)企业盈利能力分析624
- 15.7.5公司未来发展展望625
- 15.8大连路美芯片科技有限公司627
- 15.8.1企业基本情况627
- 15.8.2企业偿债能力分析627
- 15.8.3 2015年企业盈利能力分析629
- 15.8.4 企业成本费用分析631
- 15.9上海蓝宝光电材料有限公司634
- 15.9.1企业基本情况634
- 15.9.2企业偿债能力分析635
- 15.9.3 2015年企业盈利能力分析637
- 15.9.4 企业成本费用分析638

第十六章中国LED照明企业发展战略与市场策略分析642

- 16.1中国LED照明企业战略部署642
- 16.1.1企业应建设好自主创新机制642
- 16.1.2LED封装和终端应用相结合642

- 16.1.3开发照明产品须注重切入点643
- 16.1.4LED照明企业专利策略分析644
- 16.1.5努力争创品牌营造发展机会645
- 16.2照明企业进军LED产业策略解析645
 - 16.2.1雷士商业照明神话追逐LED制高点645
 - 16.2.2TCL照明发家节能灯破局寄望LED646
 - 16.2.3欧普家居照明抢占LED的金字塔尖647
 - 16.2.4史福特从办公照明华丽转身LED648
- 16.3LED照明企业营销策略650
 - 16.3.1LED照明企业营销模式解析650
 - 16.3.2LED装饰照明光文化营销策略655
 - 16.3.3LED照明企业营销的战略转型655
- 16.4LED照明资本市场运作建议671
 - 16.4.1LED照明企业的兼并及收购建议671
 - 16.4.2LED照明企业融资方式选择建议674
 - 16.4.3LED照明企业资本市场运作建议677

第十七章 2017-2022年中国LED照明行业发展趋势与前景分析680

- 17.1 半导体照明产业发展趋势与前景680
 - 17.1.1全球LED照明市场发展趋势680
 - 17.1.2 LED照明灯具应用发展趋势681
 - 17.1.3 LED产业竞争因素分析684
 - 17.1.4中国LED照明产业发展前景广阔684
- 17.2半导体照明节能产业发展展望685
 - 17.2.1半导体照明节能产业发展总体思路685
 - 17.2.22017-2022年中国半导体照明节能产业发展目标694
 - 17.2.32017-2022年半导体照明节能产业发展重点领域696
- 17.3 2017-2022年中国LED照明预测分析696
 - 17.3.12017-2022年中国LED照明产值预测分析696
 - 17.3.22017-2022年中国LED芯片产值预测分析697
 - 17.3.32017-2022年中国LED封装产值预测分析697
 - 17.3.42017-2022年中国LED照明应用产值预测698

17.3.52017-2022年中国LED照明市场需求预测698

第十八章 2017-2022年中国LED照明行业投资前景分析700(ZYWZY)

18.1半导体照明行业投资概述700

18.1.1中国LED产业链投资特性与投资规模700

18.1.22015年中国LED照明产业投资风起云涌704

18.1.32015年上市公司投资LED产业热潮解析705

18.1.42015年中国LED产业投资格局706

18.22017-2022年中国LED照明产业投资潜力分析707

18.2.1中国LED照明产业发展机遇分析707

18.2.2中国LED照明行业投资吸引力分析708

18.2.3中国LED照明市场增长因素分析709

18.2.4中国LED照明区域投资潜力分析710

18.3 2017-2022年中国LED照明行业投资风险分析711

18.3.1产业政策风险711

18.3.2市场竞争风险712

18.3.3原材料的风险712

18.3.4LED产业链投资风险713

18.3.5技术更新与替代风险713

18.4 2016-2022中国LED照明行业投资机会分析714

18.4.1核心器件及其原材料行业投资机会714

18.4.2下游封装与应用产品投资机会分析715

18.4.3道路照明成为投资LED照明突破口715

18.4.4 红光器件产品需适时加大投资力度716

18.5半导体照明投资策略及建议717

18.5.1中国LED产业须联合内力求发展717

18.5.2中国LED产业投资需规避风险718

18.5.3风险投资在LED领域的项目选择719

部分图表目录：

图表12005年 季度—2015年 季度国内生产总值季度累计同比增长率(%) 99

图表22005年12月—2015年12月出口总额月度同比增长率与进口总额月度同比增长率(%)

) 101

图表32011-2015年全国居民人均可支配收入及其增长率103

图表42006年 季度—2016年 季度国内生产总值季度累计同比增长率(%) 105

图表52006年3月—2016年8月工业增加值月度同比增长率(%) 106

图表62006年3月—2016年8月社会消费品零售总额月度同比增长率(%) 108

图表72006年1-3月—2016年1-8月固定资产投资完成额月度累计同比增长率(%) 111

图表82006年3月—2016年8月出口总额月度同比增长率与进口总额月度同比增长率(%) 113

图表92016年8月居民消费价格主要数据115

图表102006年3月—2016年8月居民消费价格指数(上年同月=100) 117

图表112006年3月—2016年8月工业品出厂价格指数(上年同月=100) 119

图表122006年3月—2016年8月货币供应量月度同比增长率(%) 122

图表13中国LED行业相关政策及法规(一)126

图表14中国LED行业相关政策及法规(二)126

图表152015年1-10月全国灯具及照明装置产量分省市统计表135

图表162015年1-10月全国电光源产量分省市统计表137

图表172015年1-12月全国集成电路产量统计表138

图表182015年1-10月全国半导体分立器件产量分省市统计表139

图表192015年1-12月中国二极管及类似半导体器件进口量统计表218

图表202015年1-12月中国二极管及类似半导体器件出口量统计表219

图表21近3年晶元光电股份有限公司资产负债率变化情况507

图表22近3年晶元光电股份有限公司产权比率变化情况508

图表23近3年晶元光电股份有限公司固定资产周转次数情况509

图表24近3年晶元光电股份有限公司流动资产周转次数变化情况510

图表25近3年晶元光电股份有限公司总资产周转次数变化情况511

图表26近3年晶元光电股份有限公司销售毛利率变化情况512

图表27近3年璨圆光电股份有限公司资产负债率变化情况514

图表28近3年璨圆光电股份有限公司产权比率变化情况515

图表29近3年璨圆光电股份有限公司固定资产周转次数情况516

图表30近3年璨圆光电股份有限公司流动资产周转次数变化情况517

图表31近3年璨圆光电股份有限公司总资产周转次数变化情况518

图表32近3年璨圆光电股份有限公司销售毛利率变化情况519

图表33近3年泰谷光电科技股份有限公司资产负债率变化情况522

图表34近3年泰谷光电科技股份有限公司产权比率变化情况523

图表35近3年泰谷光电科技股份有限公司固定资产周转次数情况524

图表36近3年泰谷光电科技股份有限公司流动资产周转次数变化情况525

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/xiaojiadian/774128YW8P.html>