



艾凯咨询
ICAN Consulting

2017-2022年中国半导体照明(LED)市场需求及投资前景分析 报告

一、调研说明

《2017-2022年中国半导体照明(LED)市场需求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/283793.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 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
3.1.1	2015年中国GDP增长分析	99

3.1.2	2015年中国商品进出口贸易	101
3.1.3	2015年中国居民收入与消费状况	103
3.1.4	2016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
3.2.3	2015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
3.3.2	LED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
3.3.4	LED多种技术路线并存发展	132
3.4	产业发展环境	133
3.4.1	2015年中国照明器具行业发展概况	133
3.4.2	2015年中国照明行业总体发展综述	133
3.4.3	2015年中国照明行业总体规模分析	134
3.4.4	2015年中国照明器具行业发展概述	134
3.5	市场环境分析	135
3.5.1	2015年中国灯具及照明装置产量分析	135
3.5.2	2015年中国电光源照明产品产量分析	137
3.5.3	2015年中国半导体集成电路产量统计	138
3.5.4	2015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
4.2	2015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
6.4.12013年中国LED显示屏发展分析	238
6.4.22013年中国LED显示屏发展特点	240
6.4.32015年中国LED显示屏市场规模	241
6.4.42009-2015年LED显示屏出口市场	242
6.52012-2015年中国OLED面板市场分析	243
6.5.12015年全球OLED产业发展分析	243
6.5.22015年中国OLED产业发展概述	244
6.5.32015年中国OLED市场规模分析	245
6.5.42015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
6.5.62010-2015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
6.7.2LED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
7.2.12014年高亮度LED市场发展概况	274
7.2.22015年高亮度LED应用市场分布	280
7.2.32016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
9.3.3	2015年创维巨资进军LED背光液晶市场	330
9.3.4	2015年中外品牌争食LED液晶电视市场	331
9.3.5	2015年LED液晶电视成为市场新宠	332
9.3.6	2015年液晶电视用LED供应链分析	333
9.3.7	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
9.4.3	2011年LED背光笔记本市场状况分析	338
9.4.4	2012-2015年LED背光笔记本普及趋势	339
9.4.5	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
 - 13.2.62015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
 - 13.3.42015年厦门首条LED路灯示范路段亮灯444
 - 13.3.52015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

- 13.4.42015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
 - 13.7.52015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
 - 13.8.32011年广东省成立LED产业联盟478
 - 13.8.42011年广东大功率LED路灯示范工程479
 - 13.8.52015年广东省LED产业发展分析480
 - 13.8.62015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
 - 13.9.22015年深圳市LED产业扶持政策483
 - 13.9.32015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

13.10.52015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

14.1.22015年晶元光电经营状况分析506

14.1.32015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

14.1.42015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

14.2.22015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

14.7.22015年东贝光电公司经营状况分析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

14.7.32015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
15.4.22015年公司经营况况分析	593
15.4.32015年公司经营况况分析	594
15.4.42003-2015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
15.5.22015年公司经营况况分析	601
15.5.32015年公司经营况况分析	601
15.5.42003-2015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	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

16.4.2	LED照明企业融资方式选择建议	674
16.4.3	LED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
17.2.2	2017-2022年中国半导体照明节能产业发展目标	694
17.2.3	2017-2022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
17.3.1	2017-2022年中国LED照明产值预测分析	696
17.3.2	2017-2022年中国LED芯片产值预测分析	697
17.3.3	2017-2022年中国LED封装产值预测分析	697
17.3.4	2017-2022年中国LED照明应用产值预测	698
17.3.5	2017-2022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(AKWZY)
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
18.1.2	2015年中国LED照明产业投资风起云涌	704
18.1.3	2015年上市公司投资LED产业热潮解析	705
18.1.4	2015年中国LED产业投资格局	706
18.2	2017-2022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 2016-2021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：<https://www.icandata.com/view/283793.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提供专业投资咨询报告、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。