



艾凯咨询
ICAN Consulting

2008年中国半导体照明产业链跟踪市场分析及发展趋势研究报告

一、调研说明

《2008年中国半导体照明产业链跟踪市场分析及发展趋势研究报告》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/40232.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

产业链研究界定 1

LED制作流程分析 1

LED产业链条分析 1

第一章 2007-2008年全球半导体照明产业 3

第一节 2007-2008年全球市场规模分析 3

一 iSuppli预测全球LED市场规模 3

二 IEK预测全球LED市场规模 3

三 PIDA预测全球LED市场规模 4

第二节 半导体照明应用领域分析 5

一 半导体照明产业结构分析 5

二 产业应用领域分析 6

第三节 全球高亮度LED市场分析 8

一 2001 - 2006年市场规模分析 8

二 2001 - 2006年应用领域分析 8

三 LED普通照明市场规模预测 11

第四节 全球LED上下游市场分析 11

一 芯片需求的区域分布状况 11

二 全球LED封装产值变化趋势 12

三 全球LED 产业链分布 13

第五节 半导体照明行业技术发展 16

一 全球主要国家产业技术路线 16

二 国外主要厂家及技术优势 18

第二章 2007-2008年中国半导体照明产业 20

第一节 2007年LED照明市场 20

一 2007年LED照明应用领域 20

二 应用市场发展特点分析 21

第二节 2007年LED进出口分析 23

一 芯片	23
二 封装	23
三 应用	24
第三节 2007年重点企业情报动态分析	24
一 瑞森华光	24
二 同方股份	24
三 三安光电	25
四 迪源光电	25
五 方大	25
六 上海蓝光	26
七 晶能光电	26
第四节 2007半导体照明最新动态及趋势	26
一 技术最新动态及发展路线	26
二 应用发展趋势	27
三 产业发展趋势	28
第五节 2006 - 2007年LED基地动态分析	29
一 上海半导体照明基地	29
二 厦门半导体照明基地	29
三 大连半导体照明基地	30
四 深圳半导体照明基地	32
五 南昌半导体照明基地	32
第六节 中国半导体照明技术现状	33
一 基础研究开发方面	33
二 国内半导体设备方面	33
三 外延片和芯片方面	34
四 封装方面	35
五 LED封装的配套材料方面	35
第七节 LED专利竞争及未来趋势分析	35
一 国内外专利现状	36
二 半导体照明专利形势	37
三 中国利用专利制度方面存在的问题	38
四 半导体照明专利战略应务实	38

五 LED专利最新态势及我国应对策略分析 39

第三章 中国半导体照明产业链条分析 41

第一节 上游环节（外延生长） 41

一 生产与需求规模分析 42

二 产业竞争格局分析 42

三 市场特征现状分析 43

四 技术发展状况分析 43

第二节 中游环节（芯片制备） 44

一 生产与需求规模分析 44

二 产业竞争格局分析 46

三 市场特征现状分析 47

四 技术发展状况分析 47

第三节 下游环节（LED封装） 48

一 生产与需求规模分析 48

二 产业竞争格局分析 49

三 市场特征现状分析 49

四 技术发展状况分析 50

第四章 2007年产业重点企业动态分析 50

第一节 全球及中国产业整合动态 50

一 欧美巨头产业链垂直整合 50

二 我国台湾地区业内横向整合 51

三 国内产业积极谋求进一步发展 51

第二节 联创光电 52

一 企业概括 52

二 产品分析 52

三 财务分析 54

四 LED盈利分析 54

第三节 士兰微 54

一 企业概括 54

二 产品分析 54

三 财务分析	54
四 LED盈利分析	54
第四节 方大	54
一 企业概括	54
二 产品分析	54
三 财务分析	54
四 LED盈利分析	54

图表目录

图表 1 LED制造工艺流程	1
图表 2 LED的产业链图	2
图表 3 LED制造工艺流程图	2
图表 4 2005 - 2008年全球LED市场产值变化趋势	3
图表 5 2005 - 2008年全球LED市场规模增长趋势变化图	4
图表 6 2005 - 2008年不同区域LED市场增长率预测对比图	4
图表 7 全球LED市场份额分布一览表 单位：亿美元	5
图表 8 2004年LED市场应用分布比例图	6
图表 9 2008年LED市场应用分布比例图	7
图表 10 2001 - 2006年全球高亮度LED市场规模变化趋势图 单位：百万美元	8
图表 11 2006年全球高亮度LED应用结构图	9
图表 12 2001 - 2006年高亮度LED市场（不含手机应用）增长变化图 单位：百万美元	9
图表 13 各项HB-LED应用产品周期阶段图	10
图表 14 LED应用发展趋势图	10
图表 15 2006 - 2011年LED普通照明市场规模预测图 单位：百万美元	11
图表 16 2005年GAN芯片需求的区域分布（按销售额统计）	12
图表 17 2005年GAN芯片需求的区域分布（按销售数量统计）	12
图表 18 2003 - 2008年全球LED封装产值变化趋势	12
图表 19 全球LED产业链分布情况一览表	13
图表 20 五大国际厂商产业化和应用情况一览表	13
图表 21 全球LED生产企业标志及简介一览表	14
图表 22 美国半导体照明发展蓝图	17
图表 23 2007年按应用分中国LED照明市场规模(按销售额)	20

图表 24 2007年中国LED照明各应用市场比例图	21
图表 25 LED在汽车上的主要应用	22
图表 26 国内GAN基LED芯片主要指标	34
图表 27 国内已实现销售芯片或具备生产条件的制造公司 (未经确认仅供参考)	34
图表 28 全球主要国家LED专利情况一览表	36
图表 29 主要 LED 厂商专利授权及纠纷状况图	40
图表 30 2006年中国各材料体系芯片市场销售额分布图	44
图表 31 国内芯片需求量及国产率状况 (2006 年度)	45
图表 32 2003 - 2010年国内 GAN 芯片产能发展预测	46
图表 33 2006年封装在产业总值中的比例图	48

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/40232.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。