

2008-2009年中国半导体照明产业全面调研及投资机会分析

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《2008-2009年中国半导体照明产业全面调研及投资机会分析》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/yuanqijian/2796927969.html>

报告价格：电子版: 7000元 纸介版：7500元 电子和纸介版: 8000

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

2008-2009年中国半导体照明产业全面调研及投资机会分析	1	第一章 LED产业基础分析	
1第一节 产业基本特征		1一、行业界定及主要产品	1二、行业发展历程
3三、行业在国民经济中的地位	4	第二节 产业上下游分析	5一 LED产业链条分析 5二 LED产品制作流程分析 6三 产业链上游分析 6四 产业链中游分析 7五 产业链下游分析
7第二章 全球LED市场特征分析	8	8第一节 全球产业市场规模分析	8一 全球市场规模分析 - iSuppli预测 10二 全球市场规模分析 - IEK预测 10三 全球市场规模分析 PIDA预测 11
2001 - 2007年市场规模分析	12	11第二节 高亮度LED市场分析	12一 2001 - 2006年应用领域分析 13二 LED普通照明市场规模预测 15
LED普通照明市场规模预测	15	15第三节 全球LED上下游市场分析	16一 芯片需求的区域分布状况 16二 全球LED封装产值变化趋势 17
18三 全球LED 产业链分布	18	18第四节 台湾LED产业发展分析	19一 台湾LED产业发展历程 19二 台湾LED产业格局 20
2007年台湾LED市场规模	20	20四 上下游动态竞争力分析	21
21五 产业投资并购分析	24	24六 产业SWOT竞争力分析	24
24七 台湾LED发展策略分析	25	25第五节 各国LED产业模式	26一 日本产业发展模式分析 26二 美国产业发展模式分析 26三 韩国产业发展模式分析 27
27第六节 各国产业发展政策	28	28一 美国相关产业政策概述	28二 日本相关产业政策概述 29三 韩国相关产业政策概述 30
30第三章 中国LED市场特征分析	32	32第一节 2007年产业规模分析	32一 2007年国内LED产业规模 32二 2007年上游市场规模 33三 2007年下游市场规模 33
2008年LED产业预测	35	35第二节 LED产品进出口分析	35一 2004-2008年LED出口分析 35二 2004-2008年LED进口分析 36
36第三节 外延生长市场	37	37一 生产与需求规模分析	37二 产业竞争格局分析 38
38三 市场特征现状分析	38	38第四节 芯片制备市场	38一 生产与需求规模分析 38二 产业竞争格局分析 41
41三 市场特征现状分析	42	42第五节 LED封装市场	42一 生产与需求规模分析 42二 产业竞争格局分析 43
43三 市场特征现状分析	44	44第四章 全球及中国市场格局	58
58第一节 全球产业竞争格局	58	58一 全球LED区域产业竞争格局 58二 全球LED上下游竞争格局 60	
60三 全球LED封装市场竞争格局	61	61四 全球LED五大厂商竞争动态分析	61
61第二节 台湾产业竞争格局	64	64一 台湾LED产业竞争格局 64二 台湾LED上游企业分析 64	
64三 台湾LED中游企业分析	66	66四 台湾LED下游企业分析 67	
67第三节 日本产业竞争格局	72	72一 日本LED产业链结构 72二 日本LED上游企业分析 72	
72三 日本LED中下游企业分析	75	75第四节 韩国产业竞争分析	80
80一 产业竞争格局分析	80	80二 重点企业竞争力分析	81
81第五节 中国产业竞争分析	84	84一 中国LED产业链格局分析 84二 中国LED产业区域格局 84	
84第五章 国外重点厂商分析	85	85第一节 全球MOCVD厂商分析	85一 美国VEECO 85二 德国AIXTRON 85
85第二节 LED企业竞争力分析	86	86一 Cree 86二 Lumileds 89	
89三 Osram 90	90	90四 GELcore 92	92
92第六章 国内重点LED企业	93	93第一节 联创光电-华联电子	93一 企业概况 93二

企业经营分析 93三 LED竞争力及规划 93第二节 方大集团-方大国科 95一 企业概况 95二 企业经营分析 95三 LED竞争力及规划 95第三节 福日电子-科光电子 98一 企业概况 99二 企业经营分析 99三 LED竞争力及规划 99第四节 士兰微-士兰明芯 99一 企业概况 100二 企业经营分析 100三 LED竞争力及规划 100第五节 同方股份-清芯光电 100一 企业概况 107二 企业经营分析 107三 LED竞争力及规划 107第六节 九洲电器 - 九洲光电科技 107一 企业概况 107二 LED竞争力及规划 107第七节 天颐科技(厦门三安) 108一 企业概况 108二 企业经营分析 108三 LED竞争力及规划 108第八节 真明丽控股 109一 企业概况 109二 企业经营分析 109三 LED竞争力及规划 109第七章 LED应用市场分析 111第一节 LED应用市场分析 111一 手机背光源 111二 商用照明市场 111三 汽车光源 112四 LED背光源 112第二节 超高亮度LED市场 114一 汽车信号指示 114二 交通信号指示 115三 大屏幕显示 116四 固体照明灯 116第三节 热点-LED车灯市场 116一 车用市场的不利因素 117二 LED光源的车用优势 118第四节 热点-LED路灯市场 119一 LED路灯 119二 LED路灯应用比例 121三 全球LED路灯市场规模 123四 国内LED路灯市场规模 124第五节 奥运及世博会应用 126一 奥运LED应用 126二 上海世博会应用 129第八章 半导体产业技术分析 130第一节 国外半导体照明技术 130一 国外半导体照明产业技术线图 130二 国外主要厂家及技术优势 132第二节 2007年国内技术走势 134一 2007年国内技术水平 134二 技术最新动态及发展路线 134第三节 中国半导体照明技术现状 135一 基础研究开发方面 135二 国内半导体设备方面 136三 外延片和芯片方面 136四 封装方面 137五 LED封装的配套材料方面 138第四节 LED专利竞争及未来趋势 138一 国内外专利现状 138二 半导体照明专利形势 139三 中国利用专利制度方面存在的问题 140四 半导体照明专利战略应务实 140五 LED专利最新态势及我国应对策略分析 141第九章 中国半导体照明基地 144第一节 2007年深圳基地调研 144一 2007年基地产业规模 144二 产业链发展策略 144三 基地面临的问题 144四 基地发展目标 145第二节 2007年上海基地调研 145一 2007年基地产业规模 145二 基地研发能力分析 145三 基地产业动态 148四 产业规划 148五 基地发展思路 149第三节 2007年厦门基地调研 149一 2007年基地产业规模 149二 基地产业动态 149三 基地工作思路 150四 基地产业规划 150第四节 2007年大连基地调研 151一 基地产业概况 151二 基地工作动态 151三 基地发展思路 151第五节 2007年南昌基地调研 152一 基地产业概况 152二 基地工作思路 152第六节 2007年石家庄基地调研 153一、基地概况 153二 基地研发及产能 153三 基地发展思路 155四 基地产业规划 155第七节 2007年扬州基地调研 156一 2007年基地产业规模 156二 基地产业结构 159三 基地研发分析 161四 基地政策分析 161五 产业发展战略 163第十章 LED产业投资分析 166第一节 产业投资模式分析 166一 自行投资建设 166二 合作投资 167三 收购模式 167四 参股现有企业 167第二节 国内主要投资机会 168一 新技术发展带来的机遇 168二 市场发掘和把握 168三 国内产业格局调整 169四 台湾产业转移 169第三节 产业投资机遇及风险 170一 中国产业发展机遇与竞争优势 170二

2006年中国主要LED厂商投资情况一览表	84图表	48
中国半导体产业四大区域代表企业一览表	84图表	49
2005 - 2007年CREE公司LED销售收入及利润变化趋势图	86图表	50
2000-2006年欧司朗销售额变化趋势图	单位：十亿欧元 90图表	51
欧司朗2004年产品销售比例	91图表	52
2007年方大主营业务分析一览表	97图表	53
2006年方大主营业务分析一览表	97图表	54
2005-2009年手机LED应用情况	111图表	55
汽车LED应用	112图表	56
各种不同光源的发光效率比较图	119图表	57
各种不同光源产品平均寿命比较（万小时）	120图表	58
各种不同光源在路灯中占的市场份额比例图	121图表	59
全球主要国家路灯市场占照明市场份额对比图	122图表	60
全球 LED 路灯市场占整个 LED 路灯市场需求增长情况预测	123图表	61
全球 LED 路灯市场占整个 LED 市场的份额变化趋势情况	124图表	62
美国半导体照明发展蓝图	130图表	63
国内外功率型白光LED技术指标对比（2007年12月）	134图表	64
国内GAN基LED芯片主要指标	136图表	65
国内已实现销售芯片或具备生产条件的制造公司	137图表	66
全球主要国家LED专利情况一览表	138图表	67
主要 LED 厂商专利授权及纠纷状况图	142图表	68
上海半导体照明产业布局	145图表	69
LED中上游厂商在大陆投资状况	173图表	70
LED下游厂商在大陆投资状况	174	

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/yuanqijian/2796927969.html>