

2015-2020年中国LED封装行业分析预测及未来发展趋势报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2015-2020年中国LED封装行业分析预测及未来发展趋势报告》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：<https://www.huaon.com/detail/160042.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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、报告目录及图表目录

第一章 LED封装相关概述 17

1.1 LED封装简介 17

1.1.1 LED封装作用 17

1.1.2 LED封装的形式 19

1.1.3 LED封装的结构类型 20

1.1.4 LED封装的工艺流程 20

1.1.5 LED封装对封装材料要求 24

1.2 LED封装的常见要素 24

1.2.1 LED引脚成形方法 24

1.2.2 LED弯脚及切脚 25

1.2.3 LED清洗 25

1.2.4 LED过流保护 28

1.2.5 LED焊接条件 29

第二章 2013-2014年中国LED封装产业整体运营态势分析 30

2.1 2013-2014年世界LED封装业的发展总况 30

2.1.1 世界LED封装业发展规模及应用 30

2.1.2 世界LED封装企业分析 30

2.1.3 世界LED封装技术先进性分析 31

2.2 2013-2014年中国LED封装业的发展综述 31

2.2.1 中国LED封装业发展成果 31

2.2.2 产值增长情况 32

2.2.3 产量增长情况 32

2.2.4 价格分析 33

2.2.5 利好因素 33

2.3 2013-2014年国内重要LED封装项目的建设进展 33

2.3.1 韩企投资扬州兴建LED封装基地 33

2.3.2 西安经开区LED封装线项目投产 34

2.3.3 长治高科LED封装项目竣工投产 34

2.3.4 敬亭园中园LED支架及封装项目开建 35

2.3.5 源力光电LED封装线正式投产 35

2.4 SMD LED封装 36

2.4.1 SMD LED封装市场发展简况 36

2.4.2 SMD LED封装技术壁垒较高 38

- 2.4.3 SMD LED封装产能尚未过剩 39
- 2.4.4 SMD LED封装受益于芯片价格下降 42
- 2.5 2013-2014年中国LED封装业发展中存在的热点问题探讨 43
 - 2.5.1 制约我国LED封装业发展的因素 43
 - 2.5.2 国内LED封装企业面临的挑战 45
 - 2.5.3 封装业销售额与海外企业差距明显 47
 - 2.5.4 传统封装工艺成为系统成本瓶颈 48
- 2.6 促进中国LED封装业发展的策略 48
 - 2.6.1 做大做强LED封装产业的对策 48
 - 2.6.2 发展LED封装行业的措施建议 50
 - 2.6.3 LED封装业发展需加大研发投入 51
 - 2.6.4 我国LED封装业应向高端转型 51
- 第三章 2013-2014年中国LED封装市场新格局透析 53
 - 3.1 2013-2014年中国LED封装市场发展态势 53
 - 3.1.1 中国成中低端LED封装重要基地 53
 - 3.1.2 国内LED封装企业发展不平衡 54
 - 3.1.3 中国LED封装市场缺乏大型企业 55
 - 3.1.4 LED产业上游厂商涉足封装市场 57
 - 3.1.5 台湾LED封装产能向大陆转移 57
 - 3.2 中国LED封装企业分布状况 58
 - 3.2.1 2013年LED封装企业区域分布 58
 - 3.2.2 2014年LED封装企业区域分布 59
 - 3.3 广东省LED封装业 63
 - 3.3.1 主要特点 63
 - 3.3.2 重点市场 64
 - 3.3.3 发展趋势 65
- 第四章 2013-2014年中国LED封装行业技术研发进展状况 67
 - 4.1 中外LED封装技术的差异 67
 - 4.1.1 封装生产及测试设备差异 67
 - 4.1.2 LED芯片差异 67
 - 4.1.3 封装辅助材料差异 68
 - 4.1.4 封装设计差异 68
 - 4.1.5 封装工艺差异 69
 - 4.1.6 LED器件性能差异 70
 - 4.2 中国LED封装技术发展概况 71

- 4.2.1 封装技术影响LED产品可靠性 71
- 4.2.2 中国LED业专利集中在封装领域 72
- 4.2.3 中国LED封装业的技术特点 73
- 4.2.4 LED封装技术水平不断提升 73
- 4.2.5 LED封装业技术研发仍需加强 73
- 4.3 LED封装关键技术介绍 74
 - 4.3.1 大功率LED封装的关键技术 74
 - 4.3.2 显示屏用LED封装的技术要求 79
 - 4.3.3 固态照明对LED封装的技术要求 84
- 第五章 2013-2014年中国LED封装设备及封装材料的发展 86
 - 5.1 LED封装设备市场分析 86
 - 5.1.1 我国LED封装设备市场概况 86
 - 5.1.2 LED封装设备国产化亟需加速 87
 - 5.1.3 发展我国LED封装设备业的思路 88
 - 5.2 LED封装材料市场分析 89
 - 5.2.1 LED封装主要原材介绍 89
 - 5.2.2 我国LED封装材料市场简析 89
 - 5.2.3 部分关键封装原材料仍依赖进口 90
 - 5.2.4 LED封装用基板材料市场走向分析 90
 - 5.3 LED封装支架市场 91
 - 5.3.1 国内LED封装支架市场格局分析 91
 - 5.3.2 LED封装支架技术未来发展趋势 91
 - 5.3.3 我国LED封装支架市场前景广阔 92
- 第六章 2013-2014年中国LED封装产业竞争新形态分析 94
 - 6.1 2013-2014年中国LED封装市场竞争格局 94
 - 6.1.1 中国采购影响世界封装市场格局 94
 - 6.1.2 我国LED封装市场各方力量简述 94
 - 6.1.3 国内LED封装市场竞争加剧 95
 - 6.1.4 本土LED封装企业整合步伐加速 96
 - 6.2 2013-2014年中国LED封装企业竞争力简析 96
 - 6.2.1 2014年本土封装企业竞争力排名 96
 - 6.2.2 2014年本土LED封装企业竞争力排名 101
 - 6.3 2015-2020年中国LED封装竞争趋势预测分析 105
- 第七章 2013-2014年全球LED封装顶尖企业分析 108
 - 7.1 科锐 (CREE) 108

7.1.1 企业概况	108
7.1.2 企业LED封装运营态势	108
7.1.3 企业发展战略分析	108
7.2 日亚化学 (NICHIA)	109
7.2.1 企业概况	109
7.2.2 企业LED封装运营态势	109
7.2.3 企业发展战略分析	113
7.3 飞利浦 (Philips)	113
7.3.1 企业概况	113
7.3.2 企业LED封装运营态势	113
7.3.3 企业发展战略分析	116
7.4 三星LED (Samsung LED)	117
7.4.1 企业概况	117
7.4.2 企业LED封装运营态势	117
7.4.3 企业发展战略分析	118
7.5 首尔半导体 (SSC)	119
7.5.1 企业概况	119
7.5.2 企业LED封装运营态势	119
7.5.3 企业发展战略分析	120
第八章 2013-2014年中国台湾主要LED封装重点企业运营分析	122
8.1 亿光电子	122
8.1.1 企业概况	122
8.1.2 企业LED封装运营态势	122
8.1.3 企业发展战略分析	124
8.2 光宝集团	124
8.2.1 企业概况	124
8.2.2 企业LED封装运营态势	125
8.2.3 企业发展战略分析	126
8.3 东贝光电	127
8.3.1 企业概况	127
8.3.2 企业LED封装运营态势	128
8.3.3 企业发展战略分析	129
8.4 宏齐科技	129
8.4.1 企业概况	129
8.4.2 企业LED封装运营态势	130

8.4.3 企业发展战略分析 130

8.5 台积电 130

8.5.1 企业概况 130

8.5.2 企业LED封装运营态势 131

8.5.3 企业发展战略分析 131

8.6 艾笛森 134

8.6.1 企业概况 134

8.6.2 企业LED封装运营态势 134

8.6.3 企业发展战略分析 135

第九章 2013-2014年中国内地主要LED封装重点企业 136

9.1 国星光电(002449) 136

9.1.1 企业概况 136

9.1.2 企业主要经济指标分析 136

9.1.3 企业盈利能力分析 138

9.1.4 企业偿债能力分析 139

9.1.5 企业运营能力分析 141

9.1.6 企业成长能力分析 144

9.2 雷曼光电 144

9.1.1 企业概况 144

(一) 企业偿债能力分析 145

(二) 企业运营能力分析 146

(三) 企业盈利能力分析 149

9.1.2 企业LED封装运营态势 151

9.1.3 企业发展战略分析 152

9.3 鸿利光电 152

9.1.1 企业概况 152

(一) 企业偿债能力分析 152

(二) 企业运营能力分析 154

(三) 企业盈利能力分析 157

9.1.2 企业LED封装运营态势 159

9.1.3 企业发展战略分析 159

9.4 大族光电(002008) 159

9.4.1 企业概况 159

9.4.2 企业主要经济指标分析 160

9.4.3 企业盈利能力分析 160

- 9.4.4 企业偿债能力分析 161
- 9.4.5 企业运营能力分析 163
- 9.4.6 企业成长能力分析 166
- 9.5 深圳市瑞丰光电子有限公司 167
 - 9.5.1 企业概况 167
 - 9.5.2 企业主要经济指标分析 167
 - 9.5.3 企业盈利能力分析 167
 - 9.5.4 企业偿债能力分析 169
 - 9.5.5 企业运营能力分析 171
 - 9.5.6 企业成长能力分析 174
- 9.6 宁波升谱光电半导体有限公司 174
 - 9.6.1 企业概况 174
 - 9.6.2 企业主要经济指标分析 175
 - 9.6.3 企业盈利能力分析 175
 - 9.6.4 企业偿债能力分析 176
 - 9.6.5 企业运营能力分析 178
 - 9.6.6 企业成长能力分析 181
- 9.7 南京汉德森科技股份有限公司 182
 - 9.7.1 企业概况 182
 - 9.7.2 企业主要经济指标分析 182
 - 9.7.3 企业盈利能力分析 183
 - 9.7.4 企业偿债能力分析 184
 - 9.7.5 企业运营能力分析 186
 - 9.7.6 企业成长能力分析 189
- 第十章 2015-2020年中国LED封装产业发展趋势及前景 190
 - 10.1 2015-2020年LED封装产业未来发展趋势 190
 - 10.1.1 功率型白光LED封装技术发展趋势 190
 - 10.1.2 LED封装技术将向模块化方向发展 192
 - 10.1.3 LED封装产业未来发展走向分析 193
 - 10.2 2015-2020年中国LED封装市场前景展望 194
 - 10.2.1 我国LED封装市场发展前景乐观 194
 - 10.2.2 LED封装产品应用市场将持续扩张 194
 - 10.2.3 中国LED通用照明封装市场规模预测 195
- 第十一章 2015-2020年中国LED封装产业投资前景预测 196
 - 11.1 2015-2020年中国LED封装行业投资概况 196

- 11.1.1 LED封装行业投资特性 196
- 11.1.2 LED封装具有良好的投资价值 200
- 11.1.3 LED封装投资环境利好 200
- 11.2 2015-2020年中国LED封装投资机会分析 201
 - 11.2.1 LED封装投资热点（LED照明、LED照明电视） 201
 - 11.2.2 国家节能减排衍生LED封装投资机会 202
- 11.3 2015-2020年中国LED封装投资风险及防范 203
 - 11.3.1 技术风险分析 203
 - 11.3.2 金融风险分析 205
 - 11.3.3 政策风险分析 206
 - 11.3.4 竞争风险 207
- 11.4 专家建议 208

图表目录:

- 图表 1 2009-2014年台湾、大陆主要SMD LED企业产能对比 37
- 图表 2 2014年中国大陆SMD LED主要厂商的扩产情况 40
- 图表 3 2014年在大陆扩产的主要港台企业 41
- 图表 4 国星光电LED芯片单价变动对LED封装产品毛利的影响 42
- 图表 5 2013-2014年台湾前8大LED封装厂SMD产能及大陆业务 57
- 图表 6 2014年台湾在大陆投资的LED封装项目 58
- 图表 7 2014年全国LED封装企业区域分布 58
- 图表 8 2014年中国LED封装企业竞争力排名 101
- 图表 9 近3年佛山市国星光电股份有限公司销售毛利率变化情况 138
- 图表 10 近3年佛山市国星光电股份有限公司资产负债率变化情况 139
- 图表 11 近3年佛山市国星光电股份有限公司产权比率变化情况 140
- 图表 12 近3年佛山市国星光电股份有限公司固定资产周转次数情况 141
- 图表 13 近3年佛山市国星光电股份有限公司流动资产周转次数变化情况 142
- 图表 14 近3年佛山市国星光电股份有限公司总资产周转次数变化情况 143
- 图表 15 近3年深圳雷曼光电科技股份有限公司资产负债率变化情况 145
- 图表 16 近3年深圳雷曼光电科技股份有限公司产权比率变化情况 146
- 图表 17 近3年深圳雷曼光电科技股份有限公司固定资产周转次数情况 147
- 图表 18 近3年深圳雷曼光电科技股份有限公司流动资产周转次数变化情况 148
- 图表 19 近3年深圳雷曼光电科技股份有限公司总资产周转次数变化情况 149
- 图表 20 近3年深圳雷曼光电科技股份有限公司销售毛利率变化情况 150
- 图表 21 近3年广州市鸿利光电股份有限公司资产负债率变化情况 153
- 图表 22 近3年广州市鸿利光电股份有限公司产权比率变化情况 154

图表 23	近3年广州市鸿利光电股份有限公司固定资产周转次数情况	155
图表 24	近3年广州市鸿利光电股份有限公司流动资产周转次数变化情况	156
图表 25	近3年广州市鸿利光电股份有限公司总资产周转次数变化情况	157
图表 26	近3年广州市鸿利光电股份有限公司销售毛利率变化情况	158
图表 27	近3年深圳市大族光电设备有限公司销售毛利率变化情况	160
图表 28	近3年深圳市大族光电设备有限公司资产负债率变化情况	162
图表 29	近3年深圳市大族光电设备有限公司产权比率变化情况	162
图表 30	近3年深圳市大族光电设备有限公司固定资产周转次数情况	163
图表 31	近3年深圳市大族光电设备有限公司流动资产周转次数变化情况	164
图表 32	近3年深圳市大族光电设备有限公司总资产周转次数变化情况	165
图表 33	近3年深圳市瑞丰光电子有限公司销售毛利率变化情况	168
图表 34	近3年深圳市瑞丰光电子有限公司资产负债率变化情况	169
图表 35	近3年深圳市瑞丰光电子有限公司产权比率变化情况	170
图表 36	近3年深圳市瑞丰光电子有限公司固定资产周转次数情况	171
图表 37	近3年深圳市瑞丰光电子有限公司流动资产周转次数变化情况	172
图表 38	近3年深圳市瑞丰光电子有限公司总资产周转次数变化情况	173
图表 39	近3年宁波升谱光电半导体有限公司销售毛利率变化情况	175
图表 40	近3年宁波升谱光电半导体有限公司资产负债率变化情况	177
图表 41	近3年宁波升谱光电半导体有限公司产权比率变化情况	177
图表 42	近3年宁波升谱光电半导体有限公司固定资产周转次数情况	178
图表 43	近3年宁波升谱光电半导体有限公司流动资产周转次数变化情况	179
图表 44	近3年宁波升谱光电半导体有限公司总资产周转次数变化情况	180
图表 45	近3年南京汉德森科技股份有限公司销售毛利率变化情况	183
图表 46	近3年南京汉德森科技股份有限公司资产负债率变化情况	184
图表 47	近3年南京汉德森科技股份有限公司产权比率变化情况	185
图表 48	近3年南京汉德森科技股份有限公司固定资产周转次数情况	186
图表 49	近3年南京汉德森科技股份有限公司流动资产周转次数变化情况	187
图表 50	近3年南京汉德森科技股份有限公司总资产周转次数变化情况	188
表格目录		
表格 1	近4年佛山市国星光电股份有限公司销售毛利率变化情况	138
表格 2	近4年佛山市国星光电股份有限公司资产负债率变化情况	139
表格 3	近4年佛山市国星光电股份有限公司产权比率变化情况	140
表格 4	近4年佛山市国星光电股份有限公司固定资产周转次数情况	141
表格 5	近4年佛山市国星光电股份有限公司流动资产周转次数变化情况	142
表格 6	近4年佛山市国星光电股份有限公司总资产周转次数变化情况	143

- 表格 7 近4年深圳雷曼光电科技股份有限公司资产负债率变化情况 145
- 表格 8 近4年深圳雷曼光电科技股份有限公司产权比率变化情况 146
- 表格 9 近4年深圳雷曼光电科技股份有限公司固定资产周转次数情况 147
- 表格 10 近4年深圳雷曼光电科技股份有限公司流动资产周转次数变化情况 148
- 表格 11 近4年深圳雷曼光电科技股份有限公司总资产周转次数变化情况 149
- 表格 12 近4年深圳雷曼光电科技股份有限公司销售毛利率变化情况 150
- 表格 13 近4年广州市鸿利光电股份有限公司资产负债率变化情况 153
- 表格 14 近4年广州市鸿利光电股份有限公司产权比率变化情况 154
- 表格 15 近4年广州市鸿利光电股份有限公司固定资产周转次数情况 155
- 表格 16 近4年广州市鸿利光电股份有限公司流动资产周转次数变化情况 156
- 表格 17 近4年广州市鸿利光电股份有限公司总资产周转次数变化情况 157
- 表格 18 近4年广州市鸿利光电股份有限公司销售毛利率变化情况 158
- 表格 19 近4年深圳市大族光电设备有限公司销售毛利率变化情况 160
- 表格 20 近4年深圳市大族光电设备有限公司资产负债率变化情况 161
- 表格 21 近4年深圳市大族光电设备有限公司产权比率变化情况 162
- 表格 22 近4年深圳市大族光电设备有限公司固定资产周转次数情况 163
- 表格 23 近4年深圳市大族光电设备有限公司流动资产周转次数变化情况 164
- 表格 24 近4年深圳市大族光电设备有限公司总资产周转次数变化情况 165
- 表格 25 近4年深圳市瑞丰光电子有限公司销售毛利率变化情况 167
- 表格 26 近4年深圳市瑞丰光电子有限公司资产负债率变化情况 169
- 表格 27 近4年深圳市瑞丰光电子有限公司产权比率变化情况 170
- 表格 28 近4年深圳市瑞丰光电子有限公司固定资产周转次数情况 171
- 表格 29 近4年深圳市瑞丰光电子有限公司流动资产周转次数变化情况 172
- 表格 30 近4年深圳市瑞丰光电子有限公司总资产周转次数变化情况 173
- 表格 31 近4年宁波升谱光电半导体有限公司销售毛利率变化情况 175
- 表格 32 近4年宁波升谱光电半导体有限公司资产负债率变化情况 176
- 表格 33 近4年宁波升谱光电半导体有限公司产权比率变化情况 177
- 表格 34 近4年宁波升谱光电半导体有限公司固定资产周转次数情况 178
- 表格 35 近4年宁波升谱光电半导体有限公司流动资产周转次数变化情况 179
- 表格 36 近4年宁波升谱光电半导体有限公司总资产周转次数变化情况 180
- 表格 37 近4年南京汉德森科技股份有限公司销售毛利率变化情况 183
- 表格 38 近4年南京汉德森科技股份有限公司资产负债率变化情况 184
- 表格 39 近4年南京汉德森科技股份有限公司产权比率变化情况 185
- 表格 40 近4年南京汉德森科技股份有限公司固定资产周转次数情况 186
- 表格 41 近4年南京汉德森科技股份有限公司流动资产周转次数变化情况 187

表格 42 近4年南京汉德森科技股份有限公司总资产周转次数变化情况 188

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/160042.html>