

2016-2022年中国二极管行业运营态势及发展定位 分析报告

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《2016-2022年中国二极管行业运营态势及发展定位分析报告》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：<http://baogao.chinabaogao.com/yuanqijian/239304239304.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

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

二极管，（英语：Diode），电子元件当中，一种具有两个电极的装置，只允许电流由单一方向流过，许多的使用是应用其整流的功能。而变容二极管（Varicap Diode）则用来当作电子式的可调电容器。大部分二极管所具备的电流方向性我们通常称之为“整流（Rectifying）”功能。二极管最普遍的功能就是只允许电流由单一方向通过（称为顺向偏压），反向时阻断（称为逆向偏压）。因此，二极管可以想成电子版的逆止阀。

中国报告网发布的《2016-2022年中国二极管行业运营态势及发展定位分析报告》首先介绍了二极管行业市场相关概念、分类、应用、经营模式，行业全球及中国市场现状，产业政策生产工艺技术等，接着统计了行业部分企业盈利、负债、成长能力等详细数据，对行业现有竞争格局与态势做了深度剖析；结合产业上下游市场、营销渠道及中国政策环境，经济环境，对行业未来投资前景作出审慎分析与预测。

【报告大纲】

第一章 二极管的概述 15

1.1 二极管的定义 15

1.1.1 电子元器件及元器件行业简介 15

1.1.2 半导体及半导体产品介绍 16

1.1.3 二极管的定义 17

1.1.4 二极管的工作原理 18

1.1.5 二极管的导电特性 18

1.1.6 二极管的主要参数 19

1.2 二极管的种类 20

1.2.1 根据构造分类 20

1.2.2 根据用途分类 22

1.2.3 根据特性分类 26

1.3 二极管的应用 27

1.4 国产二极管的型号命名方法 28

1.5 中国宏观经济发展环境分析 30

第二章 半导体行业分析 52

2.1 全球半导体行业整体发展情况 52

2.1.1 2015年全球半导体市场总体情况 52

2.1.2 2015年全球半导体销售统计 54

2.2 中国半导体产业发展分析 54

2.2.1 中国半导体产业总体分析 54

2.2.2 2015年中国半导体市场总体情况 57

- 2.2.3 2015年中国集成电路产业的发展 61
- 2.2.4 中国半导体产业收入领涨全球 66
- 2.2.5 国家鼓励扶持芯片产业发展 68
- 2.2.6 半导体市场全球化竞争策略 69
- 2.3 半导体分立器件产业现状及趋势预测 73
 - 2.3.1 半导体分立器件产业基本情况 73
 - 2.3.2 功率半导体分立器件产业发展现状 74
 - 2.3.3 功率半导体分立器件发展趋势 83
- 2.4 2016-2022年半导体市场展望 87
 - 2.4.1 2015年半导体市场预测 87
 - 2.4.2 2016-2022年中国集成电路市场预测 87
- 第三章 世界二极管行业发展分析 92
 - 3.1 全球二极管行业综述 92
 - 3.2 全球二极管行业市场分析 93
 - 3.2.1 发光二极管背投显示器成为主流 93
 - 3.2.2 led技术悄然改变照明业格局 93
 - 3.2.3 白色发光二极管产业面临重组 94
 - 3.3 二极管细分市场发展分析 94
 - 3.3.1 德国加快投入oled产业 94
 - 3.3.2 台湾发展led白光材料新突破 微孔化合物成新应用 95
- 第四章 中国二极管行业发展分析 96
 - 4.1 中国二极管行业发展总体分析 96
 - 4.1.1 中国二极管行业发展基本情况 96
 - 4.1.2 中国二极管行业资产及负债状况 96
 - 4.1.3 中国二极管行业销售及利润状况 97
 - 4.1.4 中国二极管行业成本费用构成情况 98
 - 4.2 中国二极管行业销售集中度分析 100
 - 4.3 中国二极管行业偿债能力分析 101
 - 4.4 中国二极管行业盈利能力分析 101
 - 4.5 2008-2015年中国二极管行业运行分析(按企业规模) 102
 - 4.5.1 企业数量 102
 - 4.5.2 资产总额 103
 - 4.5.3 销售收入 103
 - 4.5.4 获利情况 104
 - 4.6 2008-2015年中国二极管行业运行分析(按企业性质) 105

- 4.6.1 企业数量 105
- 4.6.2 资产总额 105
- 4.6.3 销售收入 106
- 4.6.4 获利情况 107
- 第五章 中国二极管市场发展分析 108
 - 5.1 中国二极管产销综述 108
 - 5.1.1 中国半导体二极管产销分析 108
 - 5.1.2 半导体发光二极管产销分析 109
 - 5.2 中国半导体分立器供需情况 110
 - 5.3 二极管市场发展分析 111
 - 5.3.1 二极管厂商积极布局 111
 - 5.4 二极管产业发展存在的问题及相关对策 112
 - 5.4.1 二极管及类似半导体产业发展的主要隐忧 112
 - 5.4.2 相关政策建议 113
- 第六章 二极管技术及应用分析 114
 - 6.1 二极管行业的生产技术分析 114
 - 6.1.1 分立器件的技术特性 114
 - 6.1.2 二极管的生产流程 114
 - 6.2 原材料和能源及其供应情况 115
 - 6.3 二极管的创新技术 116
 - 6.3.1 无铅玻璃封装二极管 116
 - 6.3.2 碳纳米管制成的柔性有机发光二极管 117
 - 6.4 二极管行业技术发展趋势 117
 - 6.4.1 集成电路制造技术不断融入前道制造工艺中 117
 - 6.4.2 表面贴装技术逐步成为封装工艺主流 118
- 第七章 中国二极管进出口分析 119
 - 7.1 中国二极管出口综述 119
 - 7.1.1 半导体二极管出口分析 119
 - 7.1.2 半导体发光二极管出口分析 119
 - 7.2 中国半导体发光二极管出口面临的问题 120
- 第八章 二极管主要产品市场分析 122
 - 8.1 半导体照明 (led) 基本情况 122
 - 8.1.1 led的基本概念 122
 - 8.1.2 发展半导体照明的战略分析 125
 - 8.1.3 世界半导体照明产业的发展分析 127

- 8.1.4 2015年全球主要国家led竞争分析 132
- 8.1.5 中国半导体照明产业的发展分析 133
- 8.1.6 厦门地区半导体照明发展的现状 138
- 8.1.7 中国led市场前景 139
- 8.1.8 led产业迎来“黄金十年” 141
- 8.1.9 led的发展走势 145
- 8.2 全球激光二极管市场地域发展 146
 - 8.2.1 全球激光二极管市场综述 146
 - 8.2.2 产品供应链 147
 - 8.2.3 产品开发 148
 - 8.2.4 全球激光二极管市场发展趋势 148
- 第九章 中国二极管重点竞争企业分析 150
 - 9.1 苏州固锟电子股份有限公司 150
 - 9.1.1 企业基本情况 150
 - 9.1.2 2015年企业经营情况 151
 - 9.1.3 2007-2015年企业经济运行分析 153
 - 9.1.4 对公司未来发展的展望 155
 - 9.1.5 企业发展风险及对策分析 157
 - 9.2 乐山无线电股份有限公司 158
 - 9.2.1 企业基本情况 158
 - 9.2.2 企业偿债能力分析 160
 - 9.2.3 企业盈利能力分析 160
 - 9.2.4 企业成本费用分析 161
 - 9.3 惠州华刚光电零件有限公司 163
 - 9.3.1 企业基本情况 163
 - 9.3.2 2015年企业偿债能力分析 163
 - 9.3.3 2015年企业盈利能力分析 164
 - 9.3.4 2015年企业成本费用分析 165
 - 9.4 汕尾德昌电子有限公司 166
 - 9.4.1 企业基本情况 166
 - 9.4.2 2015年企业偿债能力分析 167
 - 9.4.3 2015年企业盈利能力分析 168
 - 9.4.4 2015年企业成本费用分析 169
 - 9.5 广州恒光电子有限公司 171
 - 9.5.1 企业基本情况 171

9.5.2	2015年企业偿债能力分析	172
9.5.3	2015年企业盈利能力分析	173
9.5.4	2015年企业成本费用分析	174
9.6	常州银河电器有限公司	176
9.6.1	企业基本情况	176
9.6.2	企业偿债能力分析	178
9.6.3	企业盈利能力分析	179
9.6.4	企业成本费用分析	180
9.7	肇庆市立得电子有限公司	181
9.7.1	企业基本情况	181
9.7.2	2015年企业偿债能力分析	182
9.7.3	2015年企业盈利能力分析	183
9.7.4	2015年企业成本费用分析	185
9.8	常州星海电子有限公司	186
9.8.1	企业基本情况	186
9.8.2	企业偿债能力分析	187
9.8.3	企业盈利能力分析	188
9.8.4	企业成本费用分析	189
9.9	淄博美林电子有限公司	190
9.9.1	企业基本情况	190
9.9.2	企业偿债能力分析	191
9.9.3	企业盈利能力分析	192
9.9.4	企业成本费用分析	193
9.10	深圳深爱半导体有限公司	194
9.10.1	企业基本情况	194
9.10.2	2015年企业偿债能力分析	195
9.10.3	2015年企业盈利能力分析	196
9.10.4	2015年企业成本费用分析	197
第十章	中国二极管行业投资分析	217
10.1	影响二极管产业发展的因素	217
10.1.1	有利因素	217
10.1.2	不利因素	218
10.1.3	进出口政策可能导致的影	218
10.1.4	环保问题	219
10.2	风险因素	219

- 10.2.1 净利润和毛利率下降的风险 219
- 10.2.2 行业周期风险 219
- 10.2.3 原材料境外采购比例较高的风险 220
- 10.2.4 技术更新风险 220
- 第十一章 二极管行业趋势预测及其趋势分析 221
- 11.1 世界二极管产业市场发展趋势 221
- 11.1.1 2016-2022年全球led照明市场预测 221
- 11.1.2 2016-2022年全球激光二极管市场规模预测 221
- 11.1.3 2016-2022年led背照灯市场规模预测 222
- 11.1.4 2016-2022年日本蓝色激光二极管市场规模预测 222
- 11.2 中国二极管行业发展预测 224
- 11.2.1 2016-2022年二极管行业产值预测 224
- 11.2.2 2016-2022年二极管行业销售收入预测 224

图表目录：

- 图表 1 电子元器件的分类 15
- 图表 2 半导体二极管分类 27
- 图表 3 二极管的应用范围及代表性产品 28
- 图表 4 国标国产二极管的型号命名及含义 29
- 图表 5 2008-2015年中国国内生产总值统计 30
- 图表 6 2008-2015年中国居民消费价格涨跌幅度 31
- 图表 7 2015年居民消费价格比上年涨跌幅度 31
- 图表 8 2008-2015年国家外汇储备情况 32
- 图表 9 2008-2015年税收收入及其增长情况 32
- 图表 10 2008-2015年粮食产量及其增长情况 33
- 图表 11 2008-2015年工业增加值及其增长情况 34
- 图表 12 2015年主要工业产品产量及其增长速度 35
- 图表 13 2015年1-3月规模以上工业企业实现利润及其增长速度 36
- 图表 14 2008-2015年固定资产投资及其增长情况 36
- 图表 15 2015年分行业城镇固定资产投资及其增长速度 37
- 图表 16 2015年固定资产投资新增主要生产能力 38
- 图表 17 2008-2015年社会消费品零售总额及其增长情况 39
- 图表 18 2008-2015年货物进出口总额及其增长情况 39

特别说明：观研天下所出具的报告会随时间，市场变化调整更新，帮助用户掌握最新市场行情。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/yuanqijian/239304239304.html>