



艾凯咨询
ICAN Consulting

2016-2022年中国肖特基二极管 市场监测及市场运行态势报告

一、调研说明

《2016-2022年中国肖特基二极管市场监测及市场运行态势报告》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/276602.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

肖特基二极管是以其发明人肖特基博士（Schottky）命名的，SBD是肖特基势垒二极管（SchottkyBarrierDiode，缩写成SBD）的简称。SBD不是利用P型半导体与N型半导体接触形成PN结原理制作的，而是利用金属与半导体接触形成的金属 - 半导体结原理制作的。因此，SBD也称为金属 - 半导体（接触）二极管或表面势垒二极管，它是一种热载流子二极管。

肖特基二极管是问世的低功耗、大电流、超高速半导体器件。其反向恢复时间极短（可以小到几纳秒），正向导通压降仅0.4V左右，而整流电流却可达到几千毫安。这些优良特性是快恢复二极管所无法比拟的。中、小功率肖特基整流二极管大多采用封装形式。2011-2015年我国肖特基二极管行业市场规模统计

资料来源：艾凯咨询网整理

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告揭示了肖特基二极管行业市场潜在需求与市场机会，报告对中国肖特基二极管做了重点企业经营状况分析，并分析了中国肖特基二极管行业发展前景预测。为战略投资者选择恰当的投资时机和公司领导层做战略规划提供准确的市场情报信息及科学的决策依据，同时对银行信贷部门也具有极大的参考价值。

报告目录：

第一章 2015年全球肖特基二极管行业发展分析1

第一节 2015年全球肖特基二极管行业发展现状1

第二节 2015年全球肖特基二极管行业主要品牌8

一、全球肖特基二极管行业主要品牌8

二、全球肖特基二极管行业主要品牌市场占有率格局9 国内、国外主要功率肖特基二极管芯片及产品制造商

地区

厂商

国外

IR、ST、Fairchild、On Semi、Infineon、Cree、Microsemi、Semisouth

中国台湾

强茂半导体股份有限公司、台湾半导体股份有限公司、福昌半导体股份有限公司

中国大陆

济南晶恒、天水天光半导体有限责任公司、上海新进、立立电子 资料来源：艾凯咨询网整理

第三节 2015年全球肖特基二极管行业供求情况10

一、2011-2015年全球肖特基二极管行业产量情况10

二、2011-2015年全球肖特基二极管行业需求情况11

三、2011-2015年全球肖特基二极管行业市场规模11

第四节 2016-2022年全球肖特基二极管行业发展趋势（需求市场规模）分析12

第二章 2015年中国肖特基二极管产业发展环境分析13

第一节 2015年中国宏观经济环境分析13

一、GDP历史变动轨迹分析13

二、固定资产投资历史变动轨迹分析20

三、2011-2015年中国城市化率变化23

四、2011-2015年中国居民（消费者）收入情况23

五、2016年中国宏观经济发展预测分析28

第二节 肖特基二极管行业主管部门、行业监管体35

第三节 中国肖特基二极管行业相关法律法规及政策36

一、国家"十三五"相关行业规划36

二、相关产业政策36

三、出口关税政策36

第四节 2015年中国肖特基二极管产业社会环境发展分析37

一、人口环境分析37

二、教育环境分析38

三、文化环境分析42

四、生态环境分析43

第三章 2015年中国肖特基二极管产业发展现状45

第一节 肖特基二极管行业的有关概况45

一、肖特基二极管的定义45

二、肖特基二极管行业的特点48

第二节 肖特基二极管的产业链情况49

一、产业链模型介绍49

二、肖特基二极管行业产业链分析51 产业链图

资料来源：艾凯咨询网整理

第三节 上下游行业对肖特基二极管行业的影响分析52

第四章 2015年中国肖特基二极管行业技术发展分析53

第一节 中国肖特基二极管行业技术发展现状53

第二节 肖特基二极管行业技术特点（工艺流程或技术）分析53

第三节 肖特基二极管行业技术发展趋势分析61

第五章 2015年中国肖特基二极管产业运行情况63

第一节 中国肖特基二极管行业发展状况63

一、2011-2015年肖特基二极管行业市场供给分析63

二、2011-2015年肖特基二极管行业市场需求分析64

三、2011-2015年肖特基二极管行业市场规模分析65

第二节 中国肖特基二极管行业集中度分析65

一、行业市场区域分布情况65

二、行业市场集中度情况66

三、行业企业集中度分析67

我国肖特基二极管行业生产企业主要集中在江浙、广东、山东、上海等几个省市，主要分布于长江三角洲和珠江三角洲、环渤海地区。2012年我国肖特基二极管行业生产企业分布情况如下图所示：中国肖特基二极管行业企业分布

资料来源：艾凯咨询网整理

第六章 2011-2015年中国肖特基二极管市场运行情况68

第一节 行业最新动态分析68

一、行业相关动态概述68

二、行业发展热点聚焦71

第二节 行业品牌现状分析78

第三节 行业产品市场价格情况80

第四节 行业外资进入现状及对未来市场的威胁81

第七章 2013-2015年中国肖特基二极管所属行业主要数据监测分析82

第一节 2013-2015年中国肖特基二极管所属行业总体数据分析82

一、2013年中国肖特基二极管所属行业全部企业数据分析82

二、2014年中国肖特基二极管所属行业全部企业数据分析84

三、2015年中国肖特基二极管所属行业全部企业数据分析85

第二节 2013-2015年中国肖特基二极管所属行业不同规模企业数据分析87

一、2013年中国肖特基二极管所属行业不同规模企业数据分析87

二、2014年中国肖特基二极管所属行业不同规模企业数据分析88

三、2015年中国肖特基二极管所属行业不同规模企业数据分析88

第三节 2013-2015年中国肖特基二极管所属行业不同所有制企业数据分析89

一、2013年中国肖特基二极管所属行业不同所有制企业数据分析89

二、2014年中国肖特基二极管所属行业不同所有制企业数据分析89

三、2015年中国肖特基二极管所属行业不同所有制企业数据分析90

第八章 2015年中国肖特基二极管行业竞争情况91

第一节 行业经济指标分析91

一、赢利性91

二、附加值的提升空间91

三、进入壁垒 / 退出机制92

四、行业周期93

每个产业都要经历一个由成长到衰退的发展演变过程。这个过程便称为产业的生命周期。一般地，行业的生命周期可分为四个阶段，即初创期（也叫幼稚期）、成长期、成熟期和衰退期。

目前，我国肖特基二极管行业经过几十年的快速发展，工艺和技术都已取得了较大进步，形成了初步完善的产业链条，随着今后需求市场的发展扩大，行业仍具备较大的增长空间。综合来看，我国荧光肖特基二极管行业目前处于行业快速发展阶段。我国肖特基二极管行业发展周期分析

资料来源：艾凯咨询网整理

第二节 行业竞争结构分析94

一、现有企业间竞争94

二、潜在进入者分析94

三、替代品威胁分析94

四、供应商议价能力95

五、客户议价能力95

第三节 行业国际竞争力比较96

第九章 2015年肖特基二极管行业重点生产企业分析98

第一节 苏州固锟电子股份有限公司（002079）98

一、企业简介98

二、企业经营数据99

三、企业产品分析103

第二节 北京科锐配电自动化股份有限公司（002350）104

一、企业简介104

二、企业经营数据104

三、企业产品分析108

第三节 吉林华微电子股份有限公司（600360）109

一、企业简介109

二、企业经营数据109

三、企业产品分析113

第四节 天津中环半导体股份有限公司（002129）114

一、企业简介114

二、企业经营数据115

三、企业产品分析119

第五节 杭州士兰微电子股份有限公司（600460）119

一、企业简介119

二、企业经营数据120

三、企业产品分析124

第十章 2016-2022年肖特基二极管行业发展预测分析125

第一节 2016-2022年中国肖特基二极管行业未来发展预测分析125

- 一、中国肖特基二极管行业发展方向及投资机会分析125
- 二、2016-2022年中国肖特基二极管行业发展规模分析126
- 三、2016-2022年中国肖特基二极管行业发展趋势分析127
- 第二节 2016-2022年中国肖特基二极管行业供需预测127
- 一、2016-2022年中国肖特基二极管行业供给预测127
- 二、2016-2022年中国肖特基二极管行业需求预测128
- 第三节 2016-2022年中国肖特基二极管行业价格走势分析128

第十一章 2016-2022年中国肖特基二极管行业投资风险预警130

第一节 中国肖特基二极管行业存在问题分析130

第二节 中国肖特基二极管行业政策投资风险131

- 一、政策和体制风险131
- 二、技术发展风险131
- 三、市场竞争风险131
- 四、原材料压力风险132
- 五、经营管理风险132

第十二章 2016-2022年中国肖特基二极管行业发展策略及投资建议133

第一节 肖特基二极管行业发展策略分析133

- 一、坚持产品创新的领先战略133
- 二、坚持品牌建设的引导战略133
- 三、坚持工艺技术创新的支持战略133
- 四、坚持市场营销创新的决胜战略134
- 五、坚持企业管理创新的保证战略134

第二节 肖特基二极管行业市场的关键客户战略实施134

- 一、实施重点客户战略的必要性134
- 二、合理确立重点客户135
- 三、对重点客户的营销策略136
- 四、强化重点客户的管理136
- 五、实施重点客户战略要重点解决的问题137

第三节 投资建议139

- 一、重点投资区域建议139

二、重点投资产品建议139

图表目录：

图表：国内生产总值同比增长速度

图表：全国粮食产量及其增速

图表：规模以上工业增加值增速（月度同比）（%）

图表：社会消费品零售总额增速（月度同比）（%）

图表：进出口总额（亿美元）

图表：广义货币（M2）增长速度（%）

图表：居民消费价格同比上涨情况

图表：工业生产者出厂价格同比上涨情况（%）

图表：城镇居民人均可支配收入实际增长速度（%）

图表：农村居民人均收入实际增长速度

图表：人口及其自然增长率变化情况

图表：2015年固定资产投资（不含农户）同比增速（%）

图表：2015年房地产开发投资同比增速（%）

图表：2015年中国GDP增长预测

图表：国内外知名机构对2015年中国GDP增速预测

图表：肖特基二极管行业产业链

图表：2011-2015年年我国肖特基二极管行业企业数量增长趋势图

图表：2011-2015年年我国肖特基二极管行业亏损企业数量增长趋势图

图表：2011-2015年年我国肖特基二极管行业从业人数增长趋势图

图表：2011-2015年年我国肖特基二极管行业资产规模增长趋势图

图表：2011-2015年年我国肖特基二极管行业产成品增长趋势图

图表：2011-2015年年我国肖特基二极管行业工业销售产值增长趋势图

图表：2011-2015年年我国肖特基二极管行业销售成本增长趋势图

图表：2011-2015年年我国肖特基二极管行业费用使用统计图

图表：2011-2015年年我国肖特基二极管行业主要盈利指标统计图

图表：2011-2015年年我国肖特基二极管行业主要盈利指标增长趋势图

图表：企业1

图表：企业主要经济指标走势图

图表：企业经营收入走势图

图表：企业盈利指标走势图

图表：企业负债情况图

图表：企业负债指标走势图

图表：企业运营能力指标走势图

图表：企业成长能力指标走势图

图表：企业2

图表：企业主要经济指标走势图

图表：企业经营收入走势图

图表：企业盈利指标走势图

图表：企业负债情况图

图表：企业负债指标走势图

图表：企业运营能力指标走势图

图表：企业成长能力指标走势图

图表：企业3

图表：企业主要经济指标走势图

图表：企业经营收入走势图

图表：企业盈利指标走势图

图表：企业负债情况图

图表：企业负债指标走势图

图表：企业运营能力指标走势图

图表：企业成长能力指标走势图

图表：企业4

图表：企业主要经济指标走势图

图表：企业经营收入走势图

图表：企业盈利指标走势图

图表：企业负债情况图

图表：企业负债指标走势图

图表：企业运营能力指标走势图

图表：企业成长能力指标走势图

图表：企业5

图表：企业主要经济指标走势图

图表：企业经营收入走势图

图表：企业盈利指标走势图

图表：企业负债情况图

图表：企业负债指标走势图

图表：企业运营能力指标走势图

图表：企业成长能力指标走势图

图表：企业6

图表：企业主要经济指标走势图

图表：企业经营收入走势图

图表：企业盈利指标走势图

图表：企业负债情况图

图表：企业负债指标走势图

图表：企业运营能力指标走势图

图表：企业成长能力指标走势图

图表：其他企业……

图表：主要经济指标走势图

图表：2011-2015年肖特基二极管行业市场供给

图表：2011-2015年肖特基二极管行业市场需求

图表：2011-2015年肖特基二极管行业市场规模

图表：肖特基二极管所属行业生命周期判断

图表：肖特基二极管所属行业区域市场分布情况

图表：2016-2022年中国肖特基二极管行业市场规模预测

图表：2016-2022年中国肖特基二极管行业供给预测

图表：2016-2022年中国肖特基二极管行业需求预测

图表：2016-2022年中国肖特基二极管行业价格指数预测

图表：……

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/276602.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。