

2015-2020年中国肖特基二 极管行业分析与投资决策咨询报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2015-2020年中国肖特基二极管行业分析与投资决策咨询报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.bosidata.com/dianzi1502/S02716AZC6.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】2015-02-12

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

说明、目录、图表目录

报告说明:

博思数据发布的《2015-2020年中国肖特基二极管行业分析与投资决策咨询报告》共十二章。报告是博思数据的研究成果，通过文字、图表向您详尽描述您所处的行业形势，为您提供详尽的内容。博思数据在其多年的行业研究经验基础上建立起了完善的产业研究体系，一整套的产业研究方法一直在业内处于领先地位。肖特基二极管行业研究报告是2015-2016年度，目前国内最全面、研究最为深入、数据资源最为强大的研究报告产品，为您的投资带来极大的参考价值。

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。2011-2014年我国肖特基二极管行业市场规模统计 资料来源：博思数据整理报告目录：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

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：博思数据整理 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 2015-2020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、2015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：博思数据整理	
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：博思数据整理 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：博思数据整理 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 2015-2020年肖特基二极管行业发展预测分析 125

第一节 2015-2020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、2015-2020年中国肖特基二极管行业发展规模分析	126
三、2015-2020年中国肖特基二极管行业发展趋势分析	127
第二节 2015-2020年中国肖特基二极管行业供需预测	127
一、2015-2020年中国肖特基二极管行业供给预测	127
二、2015-2020年中国肖特基二极管行业需求预测	128
第三节 2015-2020年中国肖特基二极管行业价格走势分析	128
第十一章 2015-2020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 2015-2020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重点客户战略实施	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 博思数据投资建议	139
一、重点投资区域建议	139
二、重点投资产品建议	139
本研究咨询报告由博思数据领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展	

研究中心、国家海关总署、知识产权局、博思数据提供的最新行业运行数据为基础，验证于与我们建立联系的全国科研机构、行业协会组织的权威统计资料。

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。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/dianzi1502/S02716AZC6.html>