

2021-2027年中国二极管市 场前景展望与产业竞争格局报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2021-2027年中国二极管市场前景展望与产业竞争格局报告》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.abaogao.com/b/jiancai/5591655EJW.html>

报告价格：印刷版：RMB 8000 电子版：RMB 8000 印刷版+电子版：RMB 8200

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

二极管是用半导体材料(硅、硒、锗等)制成的一种电子器件。它具有单向导电性能，即给二极管阳极和阴极加上正向电压时，二极管导通。当给阳极和阴极加上反向电压时，二极管截止。因此，二极管的导通和截止，则相当于开关的接通与断开。二极管是最早诞生的半导体器件之一，其应用非常广泛。特别是在各种电子电路中，利用二极管和电阻、电容、电感等元器件进行合理的连接，构成不同功能的电路，可以实现对交流电整流、对调制信号检波、限幅和钳位以及对电源电压的稳压等多种功能。无论是在常见的收音机电路还是在其他的家用电器产品或工业控制电路中，都可以找到二极管的踪迹。

2019年1-10月中国二极管及类似半导体器件进口数量为393990百万个，同比下降11.8%；2019年1-10月中国二极管及类似半导体器件进口金额为16027284千美元，同比下降12.8%。

时间	二极管及类似半导体器件进口数量(百万个)	二极管及类似半导体器件进口数量同比增长(%)	二极管及类似半导体器件进口金额(千美元)	二极管及类似半导体器件进口金额同比增长(%)
2019年1月	39194	-17.4	1732784	-3.8
2019年1-2月	66236	-18.2	2888843	-6.4
2019年1-3月	105160	-16.4	4539506	-8.6
2019年1-4月	145067	-14.0	6273500	-6.6
2019年1-5月	183786	-15.5	7839762	-9.8
2019年1-6月	223022	-14.6	9383272	-10.9
2019年1-7月	265864	-14.3	11060639	-12.1
2019年1-8月	308823	-13.5	12736442	-12.0
2019年1-9月	354064	-12.6	14448722	-12.7
2019年1-10月	393990	-11.8	16027284	-12.8

数据来源：中国海关，智研数据研究中心整理

智研数据研究中心发布的《2021-2027年中国二极管市场前景展望与产业竞争格局报告》共十一章。首先介绍了二极管行业市场发展环境、二极管整体运行态势等，接着分析了二极管行业市场运行的现状，然后介绍了二极管市场竞争格局。随后，报告对二极管做了重点企业经营状况分析，最后分析了二极管行业发展趋势与投资预测。您若想对二极管产业有个系统的了解或者想投资二极管行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

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。

报告目录：第一章二极管的概述1.1二极管的定义1.1.1电子元器件及元器件行业简介1.1.2半导体及半导体产品介绍1.1.3二极管的定义1.1.4二极管的工作原理1.1.5二极管的导电特性1.1.6二极管的主要参数1.2二极管的种类1.2.1根据构造分类1.2.2根据用途分类1.2.3根据特性分类1.3二极管的应用1.4国产二极管的型号命名方法1.5我国宏观经济发展环境分析 第二章半导体行业分析2.1全球半导体行业整体发展情况2.1.12019年全球半导体市场总体情况2.1.22019年全球半导

体销售统计2.2我国半导体产业发展分析2.2.1我国半导体产业总体分析2.2.22019年我国半导体市场总体情况2.2.32019年我国集成电路产业的发展2.2.4我国半导体产业收入领涨全球2.2.5国家鼓励扶持芯片产业发展2.2.6半导体市场全球化竞争策略2.3半导体分立器件产业现状及趋势预测2.3.1半导体分立器件产业基本情况2.3.2功率半导体分立器件产业发展现状2.3.3功率半导体分立器件发展趋势2.42021-2027年半导体市场展望2.4.12019年半导体市场预测2.4.2021-2027年我国集成电路市场预测 第三章世界二极管行业发展分析3.1全球二极管行业综述3.2全球二极管行业市场分析3.2.1发光二极管背投显示器成为主流3.2.2led技术悄然改变照明业格局3.2.3白色发光二极管产业面临重组3.3二极管细分市场发展分析3.3.1德国加快投入oled产业3.3.2台湾发展led白光材料新突破 第四章我国二极管行业发展分析4.1我国二极管行业发展总体分析4.1.1我国二极管行业发展基本情况4.1.2我国二极管行业资产及负债状况4.1.3我国二极管行业销售及利润状况4.1.4我国二极管行业成本费用构成情况4.2我国二极管行业销售集中度分析4.3我国二极管行业偿债能力分析4.4我国二极管所属行业盈利能力分析4.52015-2019年我国二极管所属行业运行分析(按企业规模)4.5.1企业数量4.5.2资产总额4.5.3销售收入4.5.4获利情况4.62015-2019年我国二极管所属行业运行分析(按企业性质)4.6.1企业数量4.6.2资产总额4.6.3销售收入4.6.4获利情况 第五章我国二极管市场发展分析5.1我国二极管产销综述5.1.1我国半导体二极管产销分析5.1.2半导体发光二极管产销分析5.2我国半导体分立器供需情况5.3二极管市场发展分析5.3.1二极管厂商积极布局5.4二极管产业发展存在的问题及相关对策5.4.1二极管及类似半导体产业发展的主要隐忧5.4.2相关政策建议 第六章二极管技术及应用分析6.1二极管行业的生产技术分析6.1.1分立器件的技术特性6.1.2二极管的生产流程6.2原材料和能源及其供应情况6.3二极管的新技术6.3.1无铅玻璃封装二极管6.3.2碳纳米管制成的柔性有机发光二极管6.4二极管行业技术发展趋势6.4.1集成电路制造技术不断融入前道制造工艺中6.4.2表面贴装技术逐步成为封装工艺主流 第七章我国二极管进出口分析2015-2019年1-10月中国二极管及类似半导体器件进口数量及增速趋势图数据来源：中国海关，智研数据研究中心整理2015-2019年1-10月中国二极管及类似半导体器件金额及增速趋势图数据来源：中国海关，智研数据研究中心整理7.1我国二极管出口综述7.1.1半导体二极管出口分析7.1.2半导体发光二极管出口分析7.2我国半导体发光二极管出口面临的问题 第八章二极管主要产品市场分析8.1半导体照明(led)基本情况8.1.1led的基本概念8.1.2发展半导体照明的战略分析8.1.3世界半导体照明产业的发展分析8.1.42019年全球主要国家led竞争分析8.1.5我国半导体照明产业的发展分析8.1.6厦门地区半导体照明发展的现状8.1.7我国led市场前景8.1.8led产业迎来“黄金十年”;8.1.9led的发展走势8.2全球激光二极管市场地域发展8.2.1全球激光二极管市场综述8.2.2产品供应链8.2.3产品开发8.2.4全球激光二极管市场发展趋势 第九章我国二极管重点竞争企业分析9.1苏州固锟电子股份有限公司9.1.1企业基本情况9.1.2企业经营情况9.1.3企业经济运行分析9.1.4对公司未来发展

展的展望9.1.5企业发展风险及对策分析9.2乐山无线电股份有限公司9.2.1企业基本情况9.2.2企业偿债能力分析9.2.3企业盈利能力分析9.2.4企业成本费用分析9.3惠州华刚光电零件有限公司9.3.1企业基本情况9.3.2企业偿债能力分析9.3.3企业盈利能力分析9.3.4企业成本费用分析9.4汕尾德昌电子有限公司9.4.1企业基本情况9.4.2企业偿债能力分析9.4.3企业盈利能力分析9.4.4企业成本费用分析9.5广州恒光电子有限公司9.5.1企业基本情况9.5.2企业偿债能力分析9.5.3企业盈利能力分析9.5.4企业成本费用分析9.6常州银河电器有限公司9.6.1企业基本情况9.6.2企业偿债能力分析9.6.3企业盈利能力分析9.6.4企业成本费用分析9.7肇庆市立得电子有限公司9.7.1企业基本情况9.7.2企业偿债能力分析9.7.3企业盈利能力分析9.7.4企业成本费用分析9.8常州星海电子有限公司9.8.1企业基本情况9.8.2企业偿债能力分析9.8.3企业盈利能力分析9.8.4企业成本费用分析9.9淄博美林电子有限公司9.9.1企业基本情况9.9.2企业偿债能力分析9.9.3企业盈利能力分析9.9.4企业成本费用分析9.10深圳深爱半导体有限公司9.10.1企业基本情况9.10.2企业偿债能力分析9.10.3企业盈利能力分析9.10.4企业成本费用分析 第十章我国二极管行业投资分析10.1影响二极管产业发展的因素10.1.1有利因素10.1.2不利因素10.1.3进出口政策可能导致的影 响10.1.4环保问题10.2风险因素10.2.1净利润和毛利率下降的风险10.2.2行业周期风险10.2.3原材料境外采购比例较高的风险10.2.4技术更新风险 第十一章二极管行业趋势预测及其趋势分析() 11.1世界二极管产业市场发展趋势11.1.12021-2027年全球led照明市场预测11.1.22021-2027年全球激光二极管市场规模预测11.1.32021-2027年led背照灯市场规模预测11.1.42021-2027年日本蓝色激光二极管市场规模预测11.2我国二极管行业发展预测11.2.12021-2027年二极管行业产值预测11.2.22021-2027年二极管行业销售收入预测 图表目录：图表1电子元器件的分类图表2半导体二极管分类图表3二极管的应用范围及代表性产品图表4国标国产二极管的型号命名及含义图表52015-2019年我国国内生产总值统计图表62015-2019年我国居民消费价格涨跌幅度图表72019年居民消费价格比上年涨跌幅度图表82015-2019年国家外汇储备情况图表92015-2019年税收收入及其增长情况更多图表见正文……

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jiancai/5591655EJW.html>