



艾凯咨询
ICAN Consulting

2017-2022年中国MOS微器件 产业发展现状及市场监测报告

一、调研说明

《2017-2022年中国MOS微器件产业发展现状及市场监测报告》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/284760.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

MOS（Metal Oxide SemicONductor）因其构造分别是金属（Metal）、硅酸化膜（Oxide）、半导体（SemicONductor），故称MOS。MOS还分为P型、N型、C型，因为消费电流小，用于微控制器等集成度高的IC。

一般是金属(metal)—氧化物(oxide)—半导体(semiconductor)场效应晶体管，或者称是金属—绝缘体(insulator)—半导体。MOS管的source（源极）和drain（耗尽层）是可以对调的，他们都是在P型backgate中形成的N型区。在多数情况下，这个两个区是一样的，即使两端对调也不会影响器件的性能。这样的器件被认为是对称的。

场效应管分为PMOS管和NMOS管。

场效应晶体管可分为结场效应晶体管和MOS场效应晶体管。而MOS场效应晶体管又分为N沟耗尽型和增强型；P沟耗尽型和增强型四大类。场效应晶体管的分类

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 MOS微器件行业概述

第一节 MOS微器件产品概述

一、定义

二、MOS微器件失效性机理

三、MOS微器件可靠性理论

四、MOS微器件分类

五、MOS微器件的应用

第二节 MOS微器件行业属性及国民经济地位分析

一、国民经济依赖性

二、经济类型属性

三、行业周期属性

四、MOS微器件行业国民经济地位分析

第三节 MOS微器件行业产业链模型分析

一、产业链模型介绍

二、MOS微器件行业产业链模型分析

第二章 MOS微器件行业技术发展现状及未来发展趋势

第一节 生产工艺技术发展现状

一、中国生产工艺技术进展

二、产品技术成熟度分析

三、中外MOS微器件技术差距及其主要因素分析

四、提高中国MOS微器件技术的策略

第二节 中国MOS微器件行业技术发展趋势

第三章 原材料供应状况分析

第一节 主要原材料供应状况

一、2011-2016年主要原材料供应情况

二、2011-2016年主要原材料价格情况分析

三、2016年中国MOS微器件上游原材料生产商情况

第二节 2017-2022年主要原材料未来价格及供应情况预测

第四章 MOS微器件行业发展环境分析

第一节 国内宏观经济环境分析

一、2011-2016年中国GDP分析 2011-2016年二季度中国GDP增长走势

二、消费价格指数分析

三、城乡居民收入分析

四、社会消费品零售总额

五、全社会固定资产投资分析

六、进出口总额及增长率分析

第二节 近些年中国MOS微器件行业发展政策环境分析

一、MOS微器件行业主管部门、行业管理体制

二、MOS微器件行业主要法规与产业政策

三、国家"十三五"产业政策

四、出口关税政策分析

第三节 中国MOS微器件行业社会环境分析

第五章 全球MOS微器件行业发展分析

第一节 全球MOS微器件行业现状

一、2016年全球MOS微器件行业发展现状分析

二、2016年全球MOS微器件行业发展特点分析

三、2012-2016年全球MOS微器件行业产量分析

第二节 全球MOS微器件行业主要国家发展现状分析

一、美国

二、日本

三、欧洲

第三节 2017-2022年全球MOS微器件行业发展趋势预测

第六章 中国MOS微器件行业市场运行状况分析

第一节 2012-2016年 中国MOS微器件行业发展概述

一、行业运行特点分析

二、行业主要品牌分析

三、产业技术分析

第二节 2012-2016年中国MOS微器件产品重点在建、拟建项目

一、在建项目

二、拟建项目

第三节 2012-2016年中国MOS微器件行业发展存在问题分析

第四节 2012-2016年中国MOS微器件行业发展应对策略分析

第七章 2012-2016年中国MOS微器件行业发展现状分析

第一节 2012-2016年中国MOS微器件市场现状分析

第二节 中国MOS微器件产品供给分析分析

一、MOS微器件行业总体产能规模

二、MOS微器件行业生产区域分布

三、2011-2016年中国MOS微器件产量分析

四、MOS微器件细分产品产量分析

1.MOS MPU

2.MOS MCP

五、供给影响因素分析

第三节 中国MOS微器件行业市场需求分析

一、2011-2016年中国MOS微器件行业市场需求量分析

二、区域市场分布

三、下游需求构成分析

四、MOS微器件行业市场需求热点

第四节 2011-2016年中国MOS微器件市场价格分析

一、2011-2016年中国MOS微器件行业市场价格分析

二、2016年中国MOS微器件价格影响因素分析

第八章 2012-2016年中国MOS微器件产业经济运行分析

第一节 国内MOS微器件行业分析

一、产业结构分析

二、运行基本面分析

三、行业运行特点分析

第二节 行业收入与利润分析

一、中国MOS微器件行业销售收入分析

二、中国MOS微器件行业利润分析

第三节 中国MOS微器件行业成本费用分析

一、中国MOS微器件行业生产成本分析

二、中国行业生产费用分析

第三节 中国MOS微器件行业经营情况分析

一、盈利能力分析

二、偿债能力分析

三、运营能力分析

四、发展能力分析

第九章 2012-2016年中国MOS微器件行业市场需求分析

第一节 2012-2016年中国MOS微器件下游行业需求结构分析

第二节 笔记本电脑行业MOS微器件需求分析

- 一、笔记本电脑行业发展现状与前景
- 二、笔记本电脑领域MOS微器件应用现状
- 三、笔记本电脑行业对MOS微器件的需求规模
- 四、笔记本电脑用MOS微器件行业主要企业及经营情况
- 五、笔记本电脑行业MOS微器件需求前景

第三节 手机行业MOS微器件需求分析

- 一、手机行业发展现状与前景
- 二、手机领域MOS微器件应用现状
- 三、手机行业对MOS微器件的需求规模
- 四、手机用MOS微器件行业主要企业及经营情况
- 五、手机行业MOS微器件需求前景

第四节 数码相机行业MOS微器件需求分析

- 一、数码相机行业发展现状与前景
- 二、数码相机领域MOS微器件应用现状
- 三、数码相机行业对MOS微器件的需求规模
- 四、数码相机用MOS微器件行业主要企业及经营情况
- 五、数码相机行业MOS微器件需求前景

第五节 摄录机行业MOS微器件需求分析

- 一、摄录机行业发展现状与前景
- 二、摄录机领域MOS微器件应用现状
- 三、摄录机行业对MOS微器件的需求规模
- 四、摄录机用MOS微器件行业主要企业及经营情况
- 五、摄录机行业MOS微器件需求前景

第十章 2012-2016年我国MOS微器件行业不同区域市场分析

第一节 华北地区

- 一、2012-2016年华北地区MOS微器件行业发展情况
- 二、2012-2016年华北地区MOS微器件运行情况分析
- 三、2012-2016年华北地区MOS微器件发展趋势分析

第二节 东北地区

- 一、2012-2016年东北地区MOS微器件行业发展情况
- 二、2012-2016年东北地区MOS微器件运行情况分析

三、2012-2016年东北地区MOS微器件发展趋势分析

第三节 华东地区

一、2012-2016年华东地区MOS微器件行业发展情况

二、2012-2016年华东地区MOS微器件运行情况分析

三、2012-2016年华东地区MOS微器件发展趋势分析

第四节 中南地区

一、2012-2016年中南地区MOS微器件行业发展情况

二、2012-2016年中南地区MOS微器件运行情况分析

三、2012-2016年中南地区MOS微器件发展趋势分析

第五节 西南地区

一、2012-2016年西南地区MOS微器件行业发展情况

二、2012-2016年西南地区MOS微器件运行情况分析

三、2012-2016年西南地区MOS微器件发展趋势分析

第六节 西北地区

一、2012-2016年西北地区MOS微器件行业发展情况

二、2012-2016年西北地区MOS微器件运行情况分析

三、2012-2016年西北地区MOS微器件发展趋势分析

第十一章 中国MOS微器件行业竞争状况分析

第一节 2012-2016年中国MOS微器件行业竞争力分析

一、中国MOS微器件行业要素成本分析

二、品牌竞争分析

三、技术竞争分析

第二节 2012-2016年中国MOS微器件行业市场区域格局分析

一、重点生产区域竞争力分析

二、市场销售集中分布

三、国内企业与国外企业相对竞争力

第三节 2012-2016年中国MOS微器件行业市场集中度分析

一、行业集中度分析

二、企业集中度分析

第四节 中国MOS微器件行业五力竞争分析

一、“波特五力模型”介绍

二、MOS微器件"波特五力模型"分析

- (1) 行业内竞争
- (2) 潜在进入者威胁
- (3) 替代品威胁
- (4) 供应商议价能力分析
- (5) 买方侃价能力分析

第五节 2012-2016年中国MOS微器件行业竞争的因素分析

第十二章 中国MOS微器件行业主导企业分析

第一节 中纬积体电路（宁波）有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

第二节 宁波万吉电子科技有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

第三节 绍兴科强半导体有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

第四节 矽格微电子（无锡）有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

第五节 南京明夷电子电器有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

第十三章 2017-2022年中国MOS微器件行业的前景趋势分析

第一节 中国MOS微器件的发展前景及趋势

一、中国MOS微器件的未来发展展望

二、中国MOS微器件行业的发展趋势

三、中国MOS微器件市场将进一步加强整合

第二节 2017-2022年中国MOS微器件的发展前景及趋势

一、未来中国MOS微器件行业发展前景分析

二、中国MOS微器件行业市场发展空间分析

三、中国MOS微器件行业未来发展趋势

第三节 2017-2022年中国MOS微器件行业发展预测分析

一、2017-2022年中国MOS微器件供需预测

一、2017-2022年中国MOS微器件行业贸易状况预测

二、2017-2022年中国MOS微器件市场价格预测

第四节 2017-2022年中国MOS微器件行业盈利能力预测

第十四章 2017-2022年中国MOS微器件行业投资前景及发展建议

第一节 2017-2022年中国MOS微器件行业投资前景分析

第二节 2017-2022年中国MOS微器件行业投资特性分析

一、行业进入壁垒分析

二、行业盈利模式分析

三、行业盈利因素分析

第三节 2017-2022年中国MOS微器件行业投资风险分析

一、市场风险

二、竞争风险

三、原材料价格变动风险

四、技术风险

第四节 2017-2022年中国MOS微器件行业投资机会及建议

一、行业投资机会分析

二、行业主要投资建议 (AK LT)

图表目录:

图表：MOS微器件行业产业链模型图

图表：2011-2016年中国GDP增长变化趋势图

图表：2011-2016年中国消费价格指数变化趋势图

图表：2011-2016年中国城镇居民可支配收入变化趋势图

图表：2011-2016年中国农村居民纯收入变化趋势图

图表：2011-2016年中国社会消费品零售总额变化趋势图

图表：2007-2016年中国全社会固定资产投资总额变化趋势图

图表：2007-2016年中国货物进口总额和出口总额走势图

图表：2011-2016年中国MOS微器件产量情况

图表：2016年我国MOS微器件消费结构表

图表：2016年我国MOS微器件消费结构图

图表：2011-2016年中国MOS微器件需求量情况

图表：2011-2016年中国MOS微器件进口量情况表

图表：2011-2016年中国MOS微器件进口量变化趋势图

图表：2011-2016年中国MOS微器件进口金额情况表

图表：2011-2016年中国MOS微器件进口平均价格情况表

图表：2015年中国MOS微器件分国家进口情况

图表：2016年中国MOS微器件分国家进口情况

图表：2011-2016年中国MOS微器件出口量情况表

图表：2011-2016年中国MOS微器件出口量变化趋势图

图表：2011-2016年中国MOS微器件出口金额情况表

图表：2011-2016年中国MOS微器件出口平均价格情况表

图表：2011-2016年中国MOS微器件行业产品市场价格变化趋势图

图表：2011-2016年中国MOS微器件行业销售收入及增长情况

图表：2011-2016年中国MOS微器件行业利润总额及增长情况

图表：2011-2016年中国MOS微器件行业生产成本情况变化趋势图

图表：2011-2016年中国MOS微器件行业主要费用分析

图表：2011-2016年中国碳膜电阻去行业盈利能力分析

图表：2011-2016年中国碳膜电阻去行业偿债能力分析

图表：2011-2016年中国碳膜电阻去行业运营能力分析

图表：2011-2016年中国碳膜电阻去行业发展能力分析

图表：2011-2016年中国笔记本电脑用MOS微器件市场需求规模

图表：2011-2016年中国手机用MOS微器件市场需求规模

图表：2011-2016年中国数码相机用MOS微器件市场需求规模

图表：2011-2016年中国摄录机市场需求规模

图表：2011-2016年华北地区MOS微器件行业市场规模

图表：2011-2016年东北地区MOS微器件行业市场规模

图表：2011-2016年华东地区MOS微器件行业市场规模

图表：2011-2016年中南地区MOS微器件行业市场规模

图表：2011-2016年西南地区MOS微器件行业市场规模

图表：2011-2016年西北地区MOS微器件行业市场规模

图表：2009-2016年中国MOS微器件行业集中度

更多图表见正文……

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/284760.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。