

# 2020年中国电子元器件行业投资分析报告- 行业运营态势与发展趋势预测

报告大纲

观研报告网

[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2020年中国电子元器件行业投资分析报告-行业运营态势与发展趋势预测》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/508931508931.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

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

### 【报告大纲】

#### 第一章 电子元器件行业相关知识

##### 第一节 电子元器件概述

- 一、电子元器件的定义
- 二、电子元器件的特征
- 三、电子元器件检测方法

##### 第二节 有源器件

- 一、常见的有源器件
- 二、真空电子器件
- 三、固态电子器件
- 四、半导体电子器件

##### 第三节 无源器件

- 一、常见的无源电子器件
- 二、印刷电路板（PCB）
- 三、电容器
- 四、电感器

#### 第二章 2017-2020年电子元器件行业发展分析

##### 第一节 2017-2020年全球电子元器件市场分析

- 一、市场发展特点
- 二、全球产值规模
- 三、地区发展格局
- 四、市场研发进展
- 五、未来发展趋势

##### 第二节 中国电子元器件行业综述

- 一、行业发展意义
- 二、行业产业链分析
- 三、国民经济地位
- 四、行业发展态势

##### 第三节 2017-2020年中国电器元器件行业运行分析

- 一、行业运行特征
- 二、行业运行状况

### 三、行业运行分析

#### 第四节 电子元件百强企业分析

- 一、百强排名情况
- 二、收入及利润规模
- 三、研发投入状况
- 四、出口创汇状况
- 五、百强企业特征

#### 第五节 电子元器件行业存在的问题

- 一、行业存在的问题
- 二、企业发展问题
- 三、产品检测问题

#### 第六节 中国电子元器件产业发展策略

- 一、产业政策措施和建议
- 二、企业标准化管理措施
- 三、中小企业竞争策略

### 第三章 2017-2020年电子元器件分销市场发展分析

#### 第一节 中国电子元器件分销市场发展综述

- 一、分销商竞争格局
- 二、市场发展动态
- 三、市场面临的挑战
- 四、市场发展方向
- 五、市场发展机遇

#### 第二节 2017-2020年中国电子元器件分销商资本市场分析

- 一、分销商上市情况
- 二、市场并购动态
- 三、并购主体分析
- 四、市场发展趋势

### 第四章 2017-2020年半导体行业分析

#### 第一节 2017-2020年全球半导体产业整体发展分析

- 一、产业发展历程
- 二、全球市场规模
- 三、全球研发投入
- 四、市场竞争格局

五、行业并购形势

六、资本支出预测

七、未来发展趋势

第二节 2017-2020年中国半导体市场发展状况

一、产业发展态势

二、产业规模现状

三、市场销售规模

四、产业投资基金

第三节 2017-2020年中国半导体技术研发进展

一、技术发展现状

二、技术发展方向

三、技术发展趋势

第四节 中国半导体产业发展前景分析

一、市场发展机遇

二、政策助力发展

三、未来发展方向

第五章 2017-2020年半导体分立器件行业分析

第一节 2017-2020年半导体分立器件行业整体分析

一、主要类型分析

二、全球市场格局

三、国内发展现状

四、对外贸易分析

五、主要厂商介绍

六、专利市场分析

七、主要应用市场

第二节 2017-2020年LED行业发展状况

一、行业发展概述

二、市场规模分析

三、细分领域分析

四、技术研发进展

五、产品发展方向

六、产业发展规划

第三节 2017-2020年二极管行业发展状况

一、行业发展历程

## 二、产品基本介绍

## 三、进口数据分析

### 第四节 2017-2020年三级管行业发展状况

#### 一、产品结构特点

#### 二、主要类型介绍

#### 三、应用作用分析

### 第五节 半导体分立器件行业投资及前景趋势分析

#### 一、行业投资壁垒

#### 二、行业发展潜力

#### 三、产品发展趋势

## 第六章 2017-2020年集成电路（IC）行业分析

### 第一节 2017-2020年全球集成电路产业分析

#### 一、全球销售规模分析

#### 二、全球产品结构分析

#### 三、全球细分市场规模

### 第二节 2017-2020年中国集成电路行业整体分析

#### 一、产业发展意义

#### 二、行业鼓励政策

#### 三、市场销售规模

#### 四、产业结构分析

### 第三节 中国集成电路市场竞争分析

#### 一、行业进入壁垒

#### 二、上游垄断程度

#### 三、行业内竞争格局

#### 四、企业盈利能力

#### 五、行业研发投入

### 第四节 2017-2020年全国集成电路产量分析

#### 一、2017-2020年全国集成电路产量趋势

#### 二、2018年全国集成电路产量情况

#### 三、2019年全国集成电路产量情况

#### 四、2020年全国集成电路产量情况

#### 五、集成电路产量分布情况

### 第五节 2017-2020年中国集成电路设计产业发展分析

#### 一、行业销售规模

## 二、企业规模分析

## 三、区域发展格局

## 四、主要城市分析

### 第六节 2017-2020年中国集成电路封测行业发展分析

#### 一、市场发展态势

#### 二、市场发展规模

#### 三、企业竞争格局

#### 四、技术最新进展

#### 五、未来产品趋势

### 第七节 2017-2020年中国集成电路区域市场发展分析

#### 一、北京市

#### 二、上海市

#### 三、深圳市

#### 四、杭州市

#### 五、厦门市

### 第八节 中国集成电路产业发展前景分析

#### 一、产业发展机遇

#### 二、行业发展趋势

#### 三、未来发展规划

## 第七章 2017-2020年印刷电路板（PCB）行业分析

### 第一节 印刷电路板基本介绍

#### 一、PCB分类

#### 二、PCB产业链

#### 三、PCB生产阶段

### 第二节 2017-2020年印刷电路板行业发展综述

#### 一、全球市场规模

#### 二、国内市场发展

#### 三、企业国际竞争力

#### 四、成本影响因素

#### 五、产业集中度分析

### 第三节 2017-2020年印刷电路板行业下游应用市场分析

#### 一、汽车市场应用分析

#### 二、通讯市场应用分析

#### 三、消费电子市场应用分析

#### 第四节 中国PCB行业发展存在的问题及对策

- 一、制约因素分析
- 二、行业发展困境
- 三、主要问题分析
- 四、企业应对策略

#### 第五节 中国印刷电路板行业发展前景分析

- 一、PCB设备发展机遇
- 二、PCB企业发展前景
- 三、PCB行业发展方向

### 第八章 2017-2020年电容器行业分析

#### 第一节 2017-2020年电容器行业整体运行状况

- 一、行业基本概况
- 二、电容器产业链
- 三、市场规模分析
- 四、细分市场分析

#### 第二节 2017-2020年多层陶瓷电容器（MLCC）发展分析

- 一、产品优缺点分析
- 二、市场需求分析
- 三、市场供给格局
- 四、重点厂商介绍
- 五、市场成本结构
- 六、企业发展机遇

#### 第三节 2017-2020年超级电容器发展分析

- 一、行业基本发展概况
- 二、超级电容器的分类
- 三、首个国家标准发布
- 四、市场发展现状分析
- 五、产品主要应用分析
- 六、电极材料研究进展
- 七、主要问题及发展对策
- 八、行业发展前景展望
- 九、市场未来发展潜力

#### 第四节 2017-2020年铝电解电容器发展分析

- 一、产品主要类别



二、全球市场规模

三、国内市场需求

四、产品应用分析

五、市场行情分析

六、企业融资动态

七、市场发展空间

#### 第五节 2017-2020年薄膜电容器发展分析

一、市场发展概况

二、全球市场格局

三、国内市场规模

四、企业竞争格局

五、行业区域结构

六、应用市场分析

七、产值规模预测

### 第九章 2017-2020年传感器行业分析

#### 第一节 2017-2020年全球传感器行业整体分析

一、产业发展历程

二、市场规模分析

三、地区竞争状况

四、厂商格局分析

#### 第二节 2017-2020年中国传感器行业发展状况

一、行业政策环境

二、市场规模分析

三、行业驱动因素

四、产品应用领域

五、行业区域分布

六、主要竞争企业

#### 第三节 中国传感器行业存在的问题及发展对策

一、产业发展矛盾

二、产业发展措施

三、行业发展建议

#### 第四节 中国传感器行业发展前景展望

一、技术研发趋势

二、产业应用趋势

### 三、未来发展方向

#### 第十章 2017-2020年其他电子元件发展分析

##### 第一节 2017-2020年电源行业发展状况

###### 一、行业发展现状

###### 二、产品应用市场

###### 三、工程投资状况

###### 四、行业发展趋势

##### 第二节 2017-2020年电池行业发展状况

###### 一、行业运行分析

###### 二、行业百强企业

###### 三、主要制约因素

###### 四、转型升级对策

###### 五、行业发展趋势

##### 第三节 2017-2020年电机行业发展状况

###### 一、行业发展意义

###### 二、行业销售收入

###### 三、上市企业分析

###### 四、关键技术分析

###### 五、行业发展方向

#### 第十一章 中国电子元器件进出口分析

##### 第一节 中国电子元件进出口分析

###### 一、进出口总体情况

###### 二、进口数据分析

###### 三、出口数据分析

##### 第二节 中国集成电路进出口数据分析

###### 一、进出口总量数据分析

###### 二、主要贸易国进出口情况分析

###### 三、主要省市进出口情况分析

#### 第十二章 2017-2020年电子元器件原材料行业分析

##### 第一节 2017-2020年铜业发展分析

###### 一、资源储量分布

###### 二、超级铜矿名单

三、十大铜矿企业

四、中企国际竞争力

五、市场商品指数

六、市场发展展望

第二节 2017-2020年铝业发展分析

一、全球市场供应分析

二、国内外市场价格走势

三、国内原铝市场消费分析

四、国内外市场发展展望

第三节 2017-2020年镍业发展分析

一、全球市场供应

二、行业政策变动

三、市场行情分析

四、镍矿贸易分析

五、热点项目动态

第四节 2017-2020年多晶硅行业发展分析

一、市场产量分析

二、市场行情分析

三、企业产能分析

四、进口贸易分析

五、项目成本分析

第十三章 2017-2020年电子元器件应用领域分析

第一节 汽车电子

一、主要应用分析

二、市场规模分析

三、企业发展状况

四、技术研究进展

五、行业投资热点

六、未来发展趋势

第二节 消费电子

一、市场规模分析

二、产业创新成效

三、产业配套设施

四、企业竞争力分析

五、制约因素分析

六、市场热点动态

七、未来前景展望

第三节 人工智能

一、市场发展现状

二、区域布局状况

三、专利竞争格局

四、市场投资规模

五、未来前景展望

第四节 无人机

一、政策环境分析

二、市场发展规模

三、市场竞争格局

四、专利技术分析

五、市场发展空间

六、未来发展趋势

第五节 5G

一、概念及技术特点

二、市场建设动态

三、关键技术分析

四、新业务应用分析

五、未来发展趋势

第十四章 2017-2020年电子元器件行业政策分析

第一节 电子元器件行业政策研究

一、发改委政策持续加码

二、信息消费升级政策出台

三、工业互联网指导意见发布

四、光电子器件产业路线图发布

第二节 电子元器件产业其他相关政策规划介绍

一、《关于集成电路生产企业有关企业所得税政策问题的通知》

二、《智能传感器产业三年行动指南（2021-2026年）》

三、《高端智能再制造行动计划（2021-2026年）》

四、《国家高新技术产业开发区“十三五”发展规划》

五、《“十三五”国家战略性新兴产业发展规划》

## 第十五章 中国电子元器件行业企业分析（随数据更新有调整）

### 第一节 广东汕头超声电子股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

### 第二节 贵州航天电器股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

### 第三节 广东生益科技股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

### 第四节 歌尔股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

### 第五节 天水华天科技股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

### 第六节 天津中环半导体股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

## 第十六章 电子元器件行业的投资分析

### 第一节 电子元器件行业投资背景分析

一、行业投资现状

二、行业投资前景

三、行业投资机会

四、行业投资特点

第二节 电子元器件行业投资壁垒

一、竞争壁垒

二、政策壁垒

三、技术壁垒

四、资金壁垒

第三节 电子元器件行业投资建议

一、行业投资建议

二、行业竞争策略

第四节 电子元器件行业投资风险提示

一、市场风险

二、政策风险

三、经营风险

四、技术风险

第十七章 中国电子元器件行业标杆企业项目投资建设案例深度解析

第一节 高精密电子元器件产业化基地扩产项目

一、项目基本概述

二、投资价值分析

三、建设内容规划

四、资金需求测算

五、实施进度安排

六、经济效益分析

第二节 精密电子元器件智能制造新模式应用项目

一、项目基本概述

二、建设内容规划

三、资金需求测算

四、经济效益分析

第十八章 2021-2026年中国电子元器件行业前景展望

第一节 电子元器件科技发展趋势

一、片式化、小型化

二、集成模块化

三、轻量化

四、低功耗、高可靠

五、多功能化

六、高频化、宽频化

七、安全环保性

## 第二节 2021-2026年中国电子元器件行业预测分析

一、行业影响因素分析

二、电子元件产量预测

### 图表目录

图表：全球电子元器件产值规模及增速

图表：全球主要地区电子元器件产值占比

图表：全球主要地区电子元器件产值情况

图表：Qorvo公司新推出GaN产品性能

图表：NXP公司新推出GaN产品性能

图表：2020年中国电子元件月度生产情况

图表：2020年集成电路月度生产情况

图表：2020年（第31届）中国电子元件百强企业综合排名

图表：2017-2020年电子元件百强企业主营业务收入增长图

图表：2020年（第31届）中国电子元件百强电子元件业务额前十名

图表：2020年（第31届）中国电子元件百强利润总额前十名

图表：2020年（第31届）中国电子元件百强盈利能力最强的十家企业

图表：2020年（第31届）中国电子元件百强成长性排名前十强

图表：2020年（第31届）中国电子元件百强专利水平排名前十强

图表：2020年（第31届）中国电子元件百强出口创汇前十强

图表：2020年度中国电子元器件分销商卓越表现奖榜单

图表：2020年度中国电子元器件分销商卓越表现奖榜单-续

图表：2017-2020年本土元器件分销商上市情况

图表：2017-2020年分销商并购入股情况

图表：全球半导体企业销量top20

图表：2017-2020年全球半导体市场营收规模及增长率

图表：2020年全球营收前10大半导体厂商

图表：2017-2020年全球半导体并购规模

图表详见报告正文 . . . . . ( GYSYL )

## 【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2020年中国电子元器件行业投资分析报告-行业运营态势与发展趋势预测》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。

它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、阿里巴巴、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/yuanqijian/508931508931.html>