

# 2020-2025年中国电子元器件行业发展潜力分析及 投资方向研究报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2020-2025年中国电子元器件行业发展潜力分析及投资方向研究报告》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：<https://www.huaon.com/detail/508266.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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、报告目录及图表目录

电子元器件是电子元件和电小型的机器、仪器的组成部分，其本身常由若干零件构成，可以在同类产品中通用；常指电器、无线电、仪表等工业的某些零件，如电容、晶体管、游丝、发条等子器件的总称。常见的有二极管等。

电子元器件包括：电阻、电容器、电位器、电子管、散热器、机电元件、连接器、半导体分立器件、电声器件、激光器件、电子显示器件、光电器件、传感器、电源、开关、微特电机、电子变压器、继电器、印制电路板、集成电路、各类电路、压电、晶体、石英、陶瓷磁性材料、印刷电路用基材基板、电子功能工艺专用材料、电子胶（带）制品、电子化学材料及部品等。

根据全球电子元件协会数据显示，2019年全球被动元件（容感阻）总出货量约为5.4万亿颗，同比下降27.7%。分地区来看，中国大陆及亚洲地区强大的电子生产基地是全球被动元件最重要的需求市场，中国大陆出货量占比高达43%，其次，亚洲（除日本、中国大陆以外）出货量排名第二，占比20%。

2019年全球被动元件出货量分布情况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 电子元器件行业相关知识

#### 1.1 电子元器件概述

##### 1.1.1 电子元器件的定义

##### 1.1.2 电子元器件的特征

##### 1.1.3 电子元器件检测方法

#### 1.2 有源器件

##### 1.2.1 常见的有源器件

##### 1.2.2 真空电子器件

##### 1.2.3 固态电子器件

##### 1.2.4 半导体电子器件

#### 1.3 无源器件

##### 1.3.1 常见的无源电子器件

##### 1.3.2 印刷电路板（PCB）

##### 1.3.3 电容器

### 1.3.4 电感器

## 第二章 2015-2019年电子元器件行业发展分析

### 2.1 2015-2019年全球电子元器件市场分析

#### 2.1.1 市场发展特点

#### 2.1.2 全球产值规模

日本、韩国和中国台湾厂商在被动元件领域地位较为领先。从营收规模来看，总体处于第一梯队的日韩系行业龙头企业，村田（Murata）、东电化（TDK）、三星电机（SEMCO）等，营收水平显著高于其他厂商，其中，村田和TDK2019年的营收均超百亿美元，而二三梯队的台系、大陆厂商仍处于加速布局追赶阶段。我国被动元件行业虽起步较晚，但近年来快速发展，已陆续涌现出多家优质厂商，在各自细分市场挤入全球前十。

#### 2019年全球主要被动元器件生产厂商营收

#### 2.1.3 地区发展格局

#### 2.1.4 市场研发进展

#### 2.1.5 未来发展趋势

### 2.2 中国电子元器件行业综述

#### 2.2.1 行业发展意义

#### 2.2.2 行业产业链分析

#### 2.2.3 国民经济地位

#### 2.2.4 行业发展态势

### 2.3 2015-2019年中国电器元器件所属行业运行分析

#### 2.3.1 2017年所属行业运行分析

#### 2.3.2 2018年所属行业运行分析

#### 2.3.3 2019年所属行业运行分析

### 2.4 2019年电子元件百强企业分析

#### 2.4.1 百强排名情况

#### 2.4.2 收入及利润规模

#### 2.4.3 研发投入状况

#### 2.4.4 出口创汇状况

#### 2.4.5 百强企业特征

### 2.5 2019年电子元器件百强企业分析

#### 2.5.1 百强排名情况

#### 2.5.2 收入及利润规模

#### 2.5.3 企业成长能力

#### 2.5.4 研发投入状况

#### 2.5.5 出口创汇状况

#### 2.5.6 企业发展态势

### 2.6 电子元器件行业存在的问题

#### 2.6.1 行业存在的问题

#### 2.6.2 企业发展问题

#### 2.6.3 产品检测问题

### 2.7 中国电子元器件产业发展策略

#### 2.7.1 产业政策措施和建议

#### 2.7.2 企业标准化措施

#### 2.7.3 中小企业竞争策略

## 第三章 2015-2019年电子元器件分销市场发展分析

### 3.1 中国电子元器件分销市场发展综述

#### 3.1.1 分销商竞争格局

#### 3.1.2 市场发展动态

#### 3.1.3 市场面临的挑战

#### 3.1.4 市场发展方向

#### 3.1.5 市场发展机遇

### 3.2 2015-2019年中国电子元器件分销商资本市场分析

#### 3.2.1 分销商上市情况

#### 3.2.2 市场并购动态

#### 3.2.3 并购主体分析

#### 3.2.4 市场发展趋势

## 第四章 2015-2019年半导体行业分析

### 4.1 2015-2019年全球半导体产业整体发展分析

#### 4.1.1 产业发展历程

#### 4.1.2 全球市场规模

#### 4.1.3 全球研发投入

#### 4.1.4 市场竞争格局

#### 4.1.5 行业并购形势

#### 4.1.6 资本支出预测

#### 4.1.7 未来发展趋势

### 4.2 2015-2019年中国半导体市场发展状况

#### 4.2.1 产业发展态势

4.2.2 产业规模现状

4.2.3 市场销售规模

4.2.4 产业投资基金

4.3 2015-2019年中国半导体技术研发进展

4.3.1 技术发展现状

4.3.2 技术发展方向

4.3.3 技术发展趋势

4.4 中国半导体产业发展前景分析

4.4.1 市场发展机遇

4.4.2 政策助力发展

4.4.3 未来发展方向

第五章 2015-2019年半导体分立器件行业分析

5.1 2015-2019年半导体分立器件行业整体分析

5.1.1 主要类型分析

5.1.2 全球市场格局

5.1.3 国内发展现状

5.1.4 对外贸易分析

5.1.5 主要厂商介绍

5.1.6 专利市场分析

5.1.7 主要应用市场

5.2 2015-2019年LED行业发展状况

5.2.1 行业发展概述

5.2.2 市场规模分析

5.2.3 细分领域分析

5.2.4 技术研发进展

5.2.5 产品发展方向

5.2.6 产业发展规划

5.3 2015-2019年二极管行业发展状况

5.3.1 行业发展历程

5.3.2 产品基本介绍

5.3.3 进口数据分析

5.4 2015-2019年三级管行业发展状况

5.4.1 产品结构特点

5.4.2 主要类型介绍

#### 5.4.3 应用作用分析

### 5.5 半导体分立器件行业投资及前景趋势分析

#### 5.5.1 行业投资壁垒

#### 5.5.2 行业发展潜力

#### 5.5.3 产品发展趋势

## 第六章 2015-2019年集成电路（IC）行业分析

### 6.1 2015-2019年全球集成电路产业分析

#### 6.1.1 全球销售规模分析

#### 6.1.2 全球产品结构分析

#### 6.1.3 全球细分市场规模

### 6.2 2015-2019年中国集成电路行业整体分析

#### 6.2.1 产业发展意义

#### 6.2.2 行业鼓励政策

#### 6.2.3 市场销售规模

#### 6.2.4 产业结构分析

### 6.3 中国集成电路市场竞争分析

#### 6.3.1 行业进入壁垒

#### 6.3.2 上游垄断程度

#### 6.3.3 行业内竞争格局

#### 6.3.4 企业盈利能力

#### 6.3.5 行业研发投入

### 6.4 2015-2019年全国集成电路产量分析

#### 6.4.1 2015-2019年全国产量趋势

#### 6.4.2 2017年全国产量情况

#### 6.4.3 2018年全国产量情况

#### 6.4.4 2019年全国产量情况

### 6.5 2015-2019年中国集成电路设计产业发展分析

#### 6.5.1 行业销售规模

#### 6.5.2 企业规模分析

#### 6.5.3 区域发展格局

#### 6.5.4 主要城市分析

### 6.6 2015-2019年中国集成电路封测行业发展分析

#### 6.6.1 市场发展态势

#### 6.6.2 市场发展规模

### 6.6.3 企业竞争格局

### 6.6.4 技术最新进展

### 6.6.5 未来产品趋势

## 6.7 2015-2019年中国集成电路区域市场发展分析

### 6.7.1 北京市

### 6.7.2 上海市

### 6.7.3 深圳市

### 6.7.4 杭州市

### 6.7.5 厦门市

## 6.8 中国集成电路产业发展前景分析

### 6.8.1 产业发展机遇

### 6.8.2 行业发展趋势

### 6.8.3 未来发展规划

## 第七章 2015-2019年印刷电路板（PCB）行业分析

### 7.1 印刷电路板基本介绍

#### 7.1.1 PCB分类

#### 7.1.2 PCB产业链

#### 7.1.3 PCB生产阶段

### 7.2 2015-2019年印刷电路板行业发展综述

#### 7.2.1 全球市场规模

#### 7.2.2 国内市场发展

#### 7.2.3 企业国际竞争力

#### 7.2.4 成本影响因素

#### 7.2.5 产业集中度分析

### 7.3 2015-2019年印刷电路板行业下游应用市场分析

#### 7.3.1 汽车市场应用分析

#### 7.3.2 通讯市场应用分析

#### 7.3.3 消费电子市场应用分析

### 7.4 中国PCB行业发展存在的问题及对策

#### 7.4.1 制约因素分析

#### 7.4.2 行业发展困境

#### 7.4.3 主要问题分析

#### 7.4.4 企业应对策略

### 7.5 中国印刷电路板行业发展前景分析



7.5.1 PCB设备发展机遇

7.5.2 PCB企业发展前景

7.5.3 PCB行业发展方向

## 第八章 2015-2019年电容器行业分析

8.1 2015-2019年电容器所属行业整体运行状况

8.1.1 行业基本概况

8.1.2 电容器产业链

8.1.3 市场规模分析

8.1.4 细分市场分析

8.2 2015-2019年多层陶瓷电容器（MLCC）发展分析

8.2.1 产品优缺点分析

8.2.2 市场需求分析

8.2.3 市场供给格局

8.2.4 重点厂商介绍

8.2.5 市场成本结构

8.2.6 企业发展机遇

8.3 2015-2019年超级电容器发展分析

8.3.1 行业基本发展概况

8.3.2 超级电容器的分类

8.3.3 首个国家标准发布

8.3.4 市场发展现状分析

8.3.5 产品主要应用分析

8.3.6 电极材料研究进展

8.3.7 主要问题及发展对策

8.3.8 行业发展前景展望

8.3.9 市场未来发展潜力

8.4 2015-2019年铝电解电容器发展分析

8.4.1 产品主要类别

8.4.2 全球市场规模

8.4.3 国内市场需求

8.4.4 产品应用分析

8.4.5 市场行情分析

8.4.6 企业融资动态

8.4.7 市场发展空间

## 8.5 2015-2019年薄膜电容器发展分析

### 8.5.1 市场发展概况

### 8.5.2 全球市场格局

### 8.5.3 国内市场规模

### 8.5.4 企业竞争格局

### 8.5.5 行业区域结构

### 8.5.6 应用市场分析

### 8.5.7 产值规模预测

## 第九章 2015-2019年传感器行业分析

### 9.1 2015-2019年全球传感器行业整体分析

#### 9.1.1 产业发展历程

#### 9.1.2 市场规模分析

#### 9.1.3 地区竞争状况

#### 9.1.4 厂商格局分析

### 9.2 2015-2019年中国传感器行业发展状况

#### 9.2.1 行业政策环境

#### 9.2.2 市场规模分析

#### 9.2.3 行业驱动因素

#### 9.2.4 产品应用领域

#### 9.2.5 行业区域分布

#### 9.2.6 主要竞争企业

### 9.3 中国传感器行业存在的问题及发展对策

#### 9.3.1 产业发展矛盾

#### 9.3.2 产业发展措施

#### 9.3.3 行业发展建议

### 9.4 中国传感器行业发展前景展望

#### 9.4.1 技术研发趋势

#### 9.4.2 产业应用趋势

#### 9.4.3 未来发展方向

## 第十章 2015-2019年其他电子元件发展分析

### 10.1 2015-2019年电源行业发展状况

#### 10.1.1 行业发展现状

#### 10.1.2 产品应用市场

- 10.1.3 工程投资状况
- 10.1.4 行业发展趋势
- 10.2 2015-2019年电池行业发展状况
  - 10.2.1 所属行业运行分析
  - 10.2.2 行业百强企业
  - 10.2.3 主要制约因素
  - 10.2.4 转型升级对策
  - 10.2.5 行业发展趋势
- 10.3 2015-2019年电机行业发展状况
  - 10.3.1 行业发展意义
  - 10.3.2 行业销售收入
  - 10.3.3 上市企业分析
  - 10.3.4 关键技术分析
  - 10.3.5 行业发展方向

## 第十一章 2015-2019年中国电子元器件所属行业进出口分析

- 11.1 2015-2019年中国电子元件所属行业进出口分析
  - 11.1.1 进出口总体情况
  - 11.1.2 进口数据分析
  - 11.1.3 出口数据分析
- 11.2 2015-2019年中国集成电路所属行业进出口数据分析
  - 11.2.1 进出口总量数据分析
  - 11.2.2 主要贸易国所属行业进出口情况分析
  - 11.2.3 主要省市所属行业进出口情况分析

## 第十二章 2015-2019年电子元器件原材料行业分析

- 12.1 2015-2019年铜业发展分析
  - 12.1.1 资源储量分布
  - 12.1.2 超级铜矿名单
  - 12.1.3 十大铜矿企业
  - 12.1.4 中企国际竞争力
  - 12.1.5 市场商品指数
  - 12.1.6 市场发展展望
- 12.2 2015-2019年铝业发展分析
  - 12.2.1 全球市场供应分析

- 12.2.2 国内外市场价格走势
- 12.2.3 国内原铝市场消费分析
- 12.2.4 国内外市场发展展望
- 12.3 2015-2019年镍业发展分析
  - 12.3.1 全球市场供应
  - 12.3.2 行业政策变动
  - 12.3.3 市场行情分析
  - 12.3.4 镍矿贸易分析
  - 12.3.5 热点项目动态
- 12.4 2015-2019年多晶硅行业发展分析
  - 12.4.1 市场产量分析
  - 12.4.2 市场行情分析
  - 12.4.3 企业产能分析
  - 12.4.4 进口贸易分析
  - 12.4.5 项目成本分析

### 第十三章 电子元器件应用领域分析

- 13.1 汽车电子
  - 13.1.1 主要应用分析
  - 13.1.2 市场规模分析
  - 13.1.3 企业发展状况
  - 13.1.4 技术研究进展
  - 13.1.5 行业投资热点
  - 13.1.6 未来发展趋势
- 13.2 消费电子
  - 13.2.1 市场规模分析
  - 13.2.2 产业创新成效
  - 13.2.3 产业配套设施
  - 13.2.4 企业竞争力分析
  - 13.2.5 制约因素分析
  - 13.2.6 市场热点动态
  - 13.2.7 未来前景展望
- 13.3 人工智能
  - 13.3.1 市场发展现状
  - 13.3.2 区域布局状况

### 13.3.3 专利竞争格局

### 13.3.4 市场投资规模

### 13.3.5 未来前景展望

## 13.4 无人机

### 13.4.1 政策环境分析

### 13.4.2 市场发展规模

### 13.4.3 市场竞争格局

### 13.4.4 专利技术分析

### 13.4.5 市场发展空间

### 13.4.6 未来发展趋势

## 13.5 5G

### 13.5.1 概念及技术特点

### 13.5.2 市场建设动态

### 13.5.3 关键技术分析

### 13.5.4 新业务应用分析

### 13.5.5 未来发展趋势

## 第十四章 2015-2019年电子元器件行业政策分析

### 14.1 电子元器件行业政策研究

#### 14.1.1 发改委政策持续加码

#### 14.1.2 信息消费升级政策出台

#### 14.1.3 工业互联网指导意见发布

#### 14.1.4 光电子器件产业路线图发布

### 14.2 电子元器件产业其他相关政策规划介绍

#### 14.2.1 《关于集成电路生产企业有关企业所得税政策问题的通知》

#### 14.2.2 《智能传感器产业三年行动指南》

#### 14.2.3 《智能再制造行动计划》

#### 14.2.4 《国家高新技术产业开发区“十三五”发展规划》

#### 14.2.5 《“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重点企业经营状况分析

### 15.1 广东汕头超声电子股份有限公司

#### 15.1.1 企业发展概况

#### 15.1.2 经营效益分析

#### 15.1.3 业务经营分析

15.1.4 财务状况分析

15.2 贵州航天电器股份有限公司

15.2.1 企业发展概况

15.2.2 经营效益分析

15.2.3 业务经营分析

15.2.4 财务状况分析

15.3 广东生益科技股份有限公司

15.3.1 企业发展概况

15.3.2 经营效益分析

15.3.3 业务经营分析

15.3.4 财务状况分析

15.4 歌尔股份有限公司

15.4.1 企业发展概况

15.4.2 经营效益分析

15.4.3 业务经营分析

15.4.4 财务状况分析

15.5 天水华天科技股份有限公司

15.5.1 企业发展概况

15.5.2 经营效益分析

15.5.3 业务经营分析

15.5.4 财务状况分析

15.6 天津中环半导体股份有限公司

15.6.1 企业发展概况

15.6.2 经营效益分析

15.6.3 业务经营分析

15.6.4 财务状况分析

第十六章 2020-2025年中国电子元器件行业投资分析及前景展望

16.1 电子元器件行业投资分析

16.1.1 投资状况 (AK LWY)

16.1.2 投资机会

16.1.3 投资潜力

16.1.4 风险提示

16.1.5 投资建议

16.2 电子元器件科技发展趋势

- 16.2.1 片式化、小型化
- 16.2.2 集成模块化
- 16.2.3 轻量化
- 16.2.4 低功耗、高可靠
- 16.2.5 多功能化
- 16.2.6 高频化、宽频化
- 16.2.7 安全环保性
- 16.3 2020-2025年中国电子元器件行业预测分析
- 16.3.1 行业影响因素分析
- 16.3.2 电子元件产量预测
- 16.3.3 集成电路产量预测

图表目录：

- 图表1 2015-2019年全球电子元器件产值规模及增速
  - 图表2 2019年全球主要地区电子元器件产值占比
  - 图表3 2015-2019年全球主要地区电子元器件产值情况
  - 图表4 Qorvo公司新推出GaN产品性能
  - 图表5 NXP公司新推出GaN产品性能
  - 图表6 2019年中国电子元件月度生产情况
  - 图表7 2019年集成电路月度生产情况
  - 图表8 2019年（第30届）中国电子元件百强企业名单
  - 图表9 2019年（第29届）中国电子元件百强企业名单
  - 图表10 2015-2019年电子元件百强企业主营业务收入增长图
- 更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/508266.html>