

# 2020年中国电子专用设备制造行业分析报告- 行业深度调研与发展前景预测

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年中国电子专用设备制造行业分析报告-行业深度调研与发展前景预测》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/dianzishabei/478268478268.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 电子专用设备制造行业综述

##### 1.1 行业界定与分类

###### 1.1.1 行业界定

###### 1.1.2 行业主要大类

##### 1.2 行业政策环境分析

###### 1.2.1 行业主管部门及监管体制

###### 1.2.2 行业政策汇总及解读

###### 1.2.3 行业发展规划汇总及解读

###### (1) 发展目标

###### (2) 具体措施

###### 1.2.4 行业政策环境对行业发展的影响总结

##### 1.3 行业经济环境分析

###### 1.3.1 全球宏观经济发展现状及展望

###### (1) 全球宏观经济现状

###### (2) 全球宏观经济展望

###### 1.3.2 国内宏观经济发展现状及展望

###### (1) 国内宏观经济现状

###### (2) 国内宏观经济展望

###### 1.3.3 经济环境对行业发展的影响总结

##### 1.4 行业产业环境分析

###### 1.4.1 电子信息产业市场规模

###### (1) 行业规模变化分析

###### (2) 行业增长速度分析

###### (3) 行业营收构成分析

###### 1.4.2 电子信息产业经营效益

###### (1) 行业利润总额分析

###### (2) 行业利润增速分析

###### (3) 行业利润率分析

###### 1.4.3 电子信息产业固定资产投资

###### (1) 行业投资规模分析

###### (2) 行业投资增速分析

### (3) 行业投资构成分析

#### 1.4.4 产业环境对行业发展的影响总结

### 1.5 行业技术环境分析

#### 1.5.1 行业关键技术创新现状分析

##### (1) 硅片设备产业化推进加快

##### (2) 半导体后封装设备量产

##### (3) 电子整机无铅化取得进展

#### 1.5.2 行业相关专利的申请情况

##### (1) 行业技术总量分析

##### (2) 行业专利申请分析

##### (3) 行业专利发明分析

#### 1.5.3 行业技术发展趋势分析

#### 1.5.4 技术环境对行业发展的影响分析

## 第二章 中国电子专用设备制造行业经营情况分析

### 2.1 中国电子专用设备制造所属行业总体规模分析

#### 2.1.1 企业数量结构分析

#### 2.1.2 行业资产规模分析

### 2.2 中国电子专用设备制造所属行业产销与费用分析

#### 2.2.1 产成品分析

#### 2.2.2 销售收入分析

#### 2.2.3 负债分析

#### 2.2.4 利润规模分析

#### 2.2.5 产值分析

#### 2.2.6 销售成本分析

#### 2.2.7 销售费用分析

#### 2.2.8 管理费用分析

#### 2.2.9 财务费用分析

#### 2.2.10 其他运营数据分析

### 2.2 中国电子专用设备制造所属行业财务指标分析

#### 2.2.1 行业盈利能力分析

#### 2.2.2 行业偿债能力分析

#### 2.2.3 行业营运能力分析

#### 2.2.4 行业发展能力分析

### 第三章 全球电子专用设备制造行业发展现状分析

#### 3.1 国际市场发展现状分析

#### 3.2 跨国公司在华竞争分析

##### 3.2.1 日本东京电子公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品服务分析
- (3) 企业发展现状分析
- (4) 企业竞争优势分析

##### 3.2.2 日本佳能公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品服务分析
- (3) 企业发展现状分析
- (4) 企业竞争优势分析

##### 3.2.3 日本爱斯佩克株式会社

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品服务分析
- (3) 企业发展现状分析
- (4) 企业竞争优势分析

##### 3.2.4 日本山田尖端科技株式会社

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品服务分析
- (3) 企业发展现状分析
- (4) 企业竞争优势分析

##### 3.2.5 美国应用材料公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品服务分析
- (3) 企业发展现状分析
- (4) 企业竞争优势分析

### 第四章 半导体专用设备制造行业发展现状与趋势

#### 4.1 半导体专用设备制造业发展现状

##### 4.1.1 全球半导体专用设备行业发展分析

- (1) 全球市场规模
- (2) 细分产品结构

- (3) 地区分布情况
- (4) 产业转移方向
- 4.1.2 半导体专用设备市场规模
- 4.1.3 半导体专用设备细分市场
- 4.1.4 半导体专用设备厂商情况
- 4.1.5 半导体专用设备新进展
  - (1) 集成电路设备在国内外市场得到迅速发展
  - (2) LED生产线关键设备销售继续快速增长
  - (3) 太阳能电池片设备持续保持增长态势
- 4.1.6 半导体专用设备出口情况
- 4.2 半导体专用设备细分市场分析
  - 4.2.1 集成电路设备市场分析
    - (1) 中国集成电路行业发展现状
    - (2) 中国集成电路专用设备行业市场规模
    - (3) 中国集成电路设备行业竞争格局
    - (4) 集成电路设备行业细分产品结构
    - (5) 集成电路设备行业发展趋势
  - 4.2.2 LED制造设备市场分析
    - (1) LED产业发展现状与趋势
    - (2) LED制造设备市场规模
    - (3) LED制造设备国产化情况
  - 4.2.3 半导体分立器件设备市场分析
    - (1) 半导体分立器件行业发展现状
    - (2) 半导体分立器件设备行业发展现状
- 4.3 半导体专用设备行业发展趋势分析
  - 4.3.1 新应用推动市场需求持续旺盛
  - 4.3.2 集成电路工艺的进步刺激设备需求增加
  - 4.3.3 LED新技术和应用方向的发展将催生MOCVD的新需求

## 第五章 太阳能电池专用设备制造业现状与趋势

- 5.1 国内外光伏产业发展分析
  - 5.1.1 全球光伏产业发展现状
    - (1) 全球光伏产业鼓励政策
    - (2) 全球光伏产业装机容量
    - (3) 全球光伏产业发展趋势

### 5.1.2 中国光伏产业发展分析

- (1) 中国光伏产业政策与规划
- (2) 中国光伏产业装机容量
- (3) 光伏产业发展机遇与挑战
- (4) 光伏产业发展前景预测

### 5.2 国内外太阳能电池发展分析

#### 5.2.1 太阳能电池产业链概述

#### 5.2.2 全球太阳能电池发展分析

- (1) 全球多晶硅供给情况
- (2) 全球太阳能电池需求
- (3) 全球太阳能电池产能分布
- (4) 全球太阳能电池发展趋势

#### 5.2.3 中国太阳能电池发展分析

- (1) 中国多晶硅供给情况
- (2) 中国太阳能电池产量
- (3) 中国太阳能电池结构
- (4) 中国太阳能电池发展趋势

### 5.3 太阳能电池工艺与设备概述

#### 5.3.1 太阳能电池制造工艺

#### 5.3.2 太阳能电池制造设备

- (1) 晶硅生长炉
- (2) 铸锭炉
- (3) 破锭机
- (4) 蚀刻机
- (5) 硅片清洗机
- (6) 其它设备

#### 5.3.3 太阳能电池制造设备发展方向

### 5.4 太阳能电池设备行业发展现状分析

#### 5.4.1 全球太阳能电池设备市场

- (1) 太阳能电池设备技术现状
- (2) 太阳能电池设备生产区域
- (3) 太阳能电池设备主要生产厂家

#### 5.4.2 中国太阳能电池设备市场

- (1) 太阳能电池设备市场概况
- (2) 太阳能电池设备市场规模

## 5.5 太阳能电池设备行业发展前景预测

### 5.5.1 全球太阳能电池设备市场前景

### 5.5.2 中国太阳能电池设备市场前景

## 第六章 电子真空器件专用设备行业现状与趋势

### 6.1 电子真空器件专用设备总体状况

#### 6.1.1 电子真空器件行业发展状况分析

##### (1) 电子真空器件行业需求情况分析

##### (2) 电子真空器件行业供给情况分析

#### 6.1.2 电子真空器件专用设备发展现状分析

#### 6.1.3 电子真空器件专用设备市场前景分析

### 6.2 电子真空器件专用设备细分市场分析

#### 6.2.1 真空开关管生产设备市场分析

##### (1) 真空开关管行业发展状况分析

##### (2) 真空开关管生产设备发展状况分析

##### (3) 真空开关管生产设备前景预测

#### 6.2.2 电光源生产设备市场分析

##### (1) 电光源行业发展状况分析

##### (2) 电光源生产设备发展状况分析

##### (3) 电光源生产设备市场前景分析

#### 6.2.3 平板显示器件生产设备市场分析

##### (1) 平板显示器件行业发展状况分析

##### (2) 平板显示器件生产设备发展状况分析

##### (3) 平板显示器件生产设备市场前景分析

## 第七章 电子元件专用设备行业发展现状与趋势

### 7.1 电子元件专用设备总体状况

#### 7.1.1 电子元件行业发展状况分析

##### (1) 电子元件行业发展规模

##### (2) 电子元件行业供给情况

##### (3) 电子元件行业竞争格局

#### 7.1.2 电子元件专用设备市场状况

#### 7.1.3 电子元件专用设备市场格局

#### 7.1.4 电子元件专用设备技术进展

### 7.2 电子元件专用设备主要产品市场分析



### 7.2.1 PCB生产设备市场分析

- (1) PCB行业发展现状分析
- (2) PCB生产设备市场概况
- (3) PCB生产设备细分市场
- (4) PCB生产设备市场格局
- (5) PCB生产设备前景分析

### 7.2.2 磁性材料生产设备市场分析

- (1) 磁性材料行业发展现状分析
- (2) 磁性材料生产设备市场状况
- (3) 磁性材料生产设备市场趋势

### 7.2.3 绿色电池生产设备市场分析

- (1) 锂电池生产设备市场分析
- (2) 镍氢电池生产设备市场分析

#### 1) 镍氢电池生产设备市场前景

### 7.2.4 其它电子元件专用设备市场分析

- (1) 高性能驱动永磁式同步电机
- (2) 金属化超薄膜电力电容器

## 7.3 电子元件专用设备行业发展趋势分析

### 7.3.1 技术趋势

### 7.3.2 产业需求趋势

## 第八章 电子整机装联设备制造行业现状与趋势

### 8.1 电子整机装联设备行业发展现状

#### 8.1.1 电子整机装联技术概述

- (1) 电子装联技术地位
- (2) 电子装联主要方式
- (3) 电子装联技术趋势

#### 8.1.2 电子整机装联设备市场概况

#### 8.1.3 电子整机装联设备市场格局

- (1) 国内焊接设备市场格局
- (2) 国内AOI市场竞争格局
- (3) 国内插件机市场竞争格局

### 8.2 表面贴装设备行业发展现状与趋势

#### 8.2.1 表面贴装需求产业分析

- (1) 表面贴装应用现状分析

- (2) 手机市场发展现状
- (3) 数码相机市场现状
- (4) 计算机行业现状
- 8.2.2 表面贴装设备制造行业现状
  - (1) 表面贴装技术与设备概述
  - (2) 表面贴装设备市场概况
  - (3) 表面贴装设备市场规模
  - (4) 表面贴装设备市场格局
- 8.2.3 自动贴片机市场现状与趋势
  - (1) 自动贴片机发展概况
  - (2) 自动贴片机进口情况
  - (3) 自动贴片机国产化情况
- 8.3 其它整机装联设备市场分析
  - 8.3.1 锡膏印刷机市场分析
  - 8.3.2 检测设备市场分析
    - (1) 人工视觉检测设备
    - (2) 自动光学检测设备
    - (3) 雷射检测设备
    - (4) X-ray检测设备
  - 8.3.3 焊割设备市场分析

## 第九章 其它电子专用设备制造行业发展状况分析

- 9.1 净化设备制造行业分析
  - 9.1.1 净化设备概述
    - (1) 净化设备的概念
    - (2) 净化设备的种类
  - 9.1.2 净化设备市场概况
  - 9.1.3 净化设备主要生产企业
  - 9.1.4 净化设备行业发展前景
- 9.2 测试设备制造行业分析
  - 9.2.1 测试设备概述
  - 9.2.2 测试设备市场概况
  - 9.2.3 测试设备主要生产企业
  - 9.2.4 测试设备行业发展趋势
    - (1) 模块化发展

- (2) 数字化和智能化发展
- (3) 通用化和平台化发展
- 9.3 电子通用设备制造行业分析
  - 9.3.1 电子通用设备市场概况
  - 9.3.2 电子通用设备细分市场分析
    - (1) 真空获得设备
    - (2) 超声波设备
    - (3) 精密焊接设备
    - (4) 干燥设备
    - (5) 其它设备
  - 9.3.3 电子通用设备生产企业
  - 9.3.4 电子通用设备行业市场前景分析

## 第十章 电子专用设备主要制造商经营情况分析

- 10.1 电子专用设备制造商总体发展状况
- 10.2 电子专用设备主要制造商经营分析
  - 10.2.1 半导体专用设备主要制造商经营分析
    - (1) 中国电子科技集团公司第四十八研究所经营情况分析
    - (2) 大族激光科技产业集团股份有限公司经营分析
  - 10.2.2 太阳能电池专用设备主要制造商经营分析
    - (1) 江苏华盛天龙光电设备股份有限公司经营分析
    - (2) 北京京仪世纪电子股份有限公司经营分析
  - 10.2.3 电子真空器件专用设备主要制造商经营分析
    - (1) 中国电子科技集团公司第二研究所经营分析
    - (2) 青岛赛瑞达电子装备股份有限公司经营分析
  - 10.2.4 电子元件专用设备主要制造商经营分析
    - (1) 中国电子科技集团公司第四十五研究所经营分析
    - (2) 西北机器有限公司经营分析
  - 10.2.5 电子整机装联设备主要制造商经营分析
    - (1) 兰州瑞德实业集团有限公司经营分析
    - (2) 上海汇盛无线电专用科技有限公司经营分析
  - 10.2.6 其他电子专用设备主要制造商经营情况分析
    - (1) 江苏苏净集团有限公司经营分析
    - (2) 北京北仪创新真空技术有限责任公司经营分析

## 第十一章 电子专用设备制造行业发展趋势与投资建议

### 11.1 行业发展趋势与前景预测

#### 11.1.1 行业存在的主要问题

- (1) 国产设备市场占有率低
- (2) 高端关键设备依赖进口
- (3) 半导体设备关键部件本地化进程缓慢

#### 11.1.2 行业发展趋势分析

#### 11.1.3 行业发展前景分析

- (1) 行业发展驱动因素
- (2) 行业市场规模预测

### 11.2 行业投资现状分析

#### 11.2.1 行业累计完成投资

#### 11.2.2 行业新增固定资产

#### 11.2.3 行业最新投资动向

### 11.3 行业投资风险预警

#### 11.3.1 行业竞争日益加剧风险

#### 11.3.2 行业技术风险

#### 11.3.3 行业政策风险

#### 11.3.4 行业面临的人力资源风险

### 11.4 行业投资机会与建议

#### 11.4.1 行业投资机会分析

#### 11.4.2 行业主要投资建议

## 图表目录

图表1：电子专用设备分类

图表2：2020年中国电子专用设备制造行业主管部门及其监管内容

图表3：2020年中国电子专用设备制造行业相关政策及解读

图表4：2017-2020年美国国内生产总值变化趋势图（单位：亿美元，%）

图表5：2017-2020年美国消费者信心指数走势

图表6：2017-2020年美国失业率走势（单位：%）

图表7：2017-2020年欧元区GDP变化情况（单位：万亿欧元，%）

图表8：2017-2020年欧元区PPI走势

图表9：2017-2020年欧元区失业率趋势（单位：%）

图表10：2017-2020年上半年日本GDP变化情况（单位：万亿日元，%）

图表11：2017-2020年日本制造业PMI指数走势

图表12：2017-2020年日本失业率月度走势（单位：%）

图表13：2021-2026年全球主要经济体经济增速预测（单位：%）

图表14：2017-2020年中国GDP增长走势图（单位：万亿元，%）

图表15：2017-2020年全国居民消费价格走势图（单位：%）

图表16：2017-2020年全国固定资产投资（不含农户）增长速度（单位：万亿元，%）

图表17：2020年主要经济指标预测（单位：%）

图表18：2017-2020年中国电子信息制造业主营业务收入规模（单位：亿元）

图表19：2017-2020年中国电子信息制造业主营业务收入增长速度情况（单位：%）

图表20：2017年中国电子信息制造业各行业主营业务收入情况（按营收）（单位：%）

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打造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年中国电子专用设备制造行业分析报告-行业深度调研与发展前景预测》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/dianzishebei/478268478268.html>