

# 2020-2025年中国电子工业专用设备行业发展趋势 及投资前景预测报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2020-2025年中国电子工业专用设备行业发展趋势及投资前景预测报告》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/channel/yzsb/647158.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

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1章：电子工业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电子信息产业分析

##### 1.2.1产业市场规模

##### 1.2.2产业经营效益

##### 1.2.3固定资产投资

##### 1.2.4产业发展趋势

#### 1.3行业政策环境分析

##### 1.3.1行业管理体制

###### (1) 行业主管部门

###### (2) 行业监管体制

##### 1.3.2行业主要政策

##### 1.3.3行业发展规划

#### 1.4行业经济环境分析

##### 1.4.1国际经济环境分析

###### (1) 国际经济现状

###### (2) 国际经济展望

##### 1.4.2国内经济环境分析

###### (1) 国内经济现状

###### (2) 国内经济展望

#### 1.5行业技术环境分析

##### 1.5.1行业技术水平

##### 1.5.2行业技术进展

##### 1.5.3行业技术趋势

### 第2章：电子工业专用设备制造所属行业经营情况分析

#### 2.1行业发展总体状况

- 2.1.1 行业发展总体状况
- 2.1.2 行业产品国产化情况
- 2.1.3 行业发展特点分析
- 2.2 2015-2019年所属行业经营情况分析
  - 2.2.1 行业经营效益分析
  - 2.2.2 所属行业盈利能力分析
  - 2.2.3 行业运营能力分析
  - 2.2.4 行业偿债能力分析
  - 2.2.5 行业发展能力分析
- 2.3 2015-2019年行业供需平衡分析
  - 2.3.1 行业总体供给情况分析
    - (1) 行业总产值分析
    - (2) 行业产成品分析
  - 2.3.2 各地区供给情况分析
  - 2.3.3 行业总体需求情况分析
    - (1) 行业销售产值分析
    - (2) 行业销售收入分析
  - 2.3.4 各地区需求情况分析
  - 2.3.5 2015-2019年所属行业产销率分析
- 2.4 2019年行业运营状况分析
  - 2.4.1 行业产业规模分析
  - 2.4.2 行业资本/劳动密集度分析
  - 2.4.3 行业产销分析
  - 2.4.4 行业成本费用结构分析
  - 2.4.5 行业盈亏分析
- 第3章：电子工业专用设备制造行业竞争状况分析
  - 3.1 国际市场竞争状况分析
    - 3.1.1 国际市场发展现状
    - 3.1.2 国际市场竞争格局
    - 3.1.3 国际市场发展趋势
  - 3.2 跨国公司在华竞争分析
    - 3.2.1 日本东京电子集团
    - 3.2.2 日本安内华株式会社
    - 3.2.3 德国施密特兄弟有限公司
    - 3.2.4 日本爱斯佩克株式会社

### 3.2.5香港拓普达资讯传播有限公司

### 3.2.6日本尖端科技株式会社

### 3.2.7美国应用材料公司

### 3.2.8东京毅力科创株式会社

## 3.3国内市场竞争状况分析

### 3.3.1行业五力模型分析

- (1) 行业内部竞争格局
- (2) 行业上游议价能力
- (3) 行业下游议价能力
- (4) 行业潜在进入者威胁
- (5) 行业产品替代威胁

### 3.3.2行业并购与重组分析

- (1) 行业并购重组动向
- (2) 行业并购重组特征
- (3) 行业并购重组趋势

## 第4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半导体专用设备行业概况

#### 4.1.2半导体专用设备市场规模

#### 4.1.3半导体专用设备创新产品

#### 4.1.4半导体专用设备进口状况

### 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) 集成电路行业发展现状
  - 1) 集成电路制造
  - 2) 集成电路封装
    - (2) 集成电路生产工艺与设备
    - (3) 集成电路设备供需状况分析
      - 1) 世界集成电路设备需求规模
      - 2) 中国集成电路设备需求规模
      - 3) 中国集成电路设备供应情况
      - (4) 集成电路设备市场竞争格局
      - (5) 集成电路设备行业发展趋势
        - 1) 行业技术发展趋势
        - 2) 行业市场变化趋势

### 3) 行业发展前景预测

#### 4.2.2 LED制造设备市场分析

##### (1) LED产业发展现状与趋势

##### 1) 全球LED产业现状与趋势

##### 2) 中国LED产业现状与趋势

##### 3) LED制造厂商设备支出情况

##### (2) LED制造设备及工艺分析

##### 1) 上游外延片生产设备

##### 2) 中游芯片制造主要设备

##### 3) 下游封装制造主要设备

##### (3) LED制造设备市场现状分析

##### 1) LED制造设备市场概况

##### 2) LED制造设备国产化情况

##### 3) LED制造设备技术进展

##### 4) LED制造设备市场格局

##### (4) LED制造设备细分市场分析

##### 1) 外延片生产设备

##### 2) LED芯片制造设备

##### 3) LED封装设备

##### (5) LED制造设备发展趋势与建议

##### 1) LED制造设备发展趋势

##### 2) LED制造设备发展建议

#### 4.2.3功率半导体设备市场分析

##### (1) 功率半导体行业现状与趋势

##### 1) 功率半导体行业概述

##### 2) 全球功率半导体发展规模

##### 3) 中国功率半导体发展规模

##### 4) 功率半导体行业发展趋势

##### (2) 功率半导体设备市场分析

##### 1) 功率半导体设备市场概况

##### 2) 功率半导体设备市场格局

##### 3) 功率半导体设备市场趋势

#### 4.3半导体专用设备行业发展趋势分析

### 第5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) 光伏产业发展瓶颈分析
- (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) 全球多晶硅供需状况
- (2) 全球太阳能电池产量
- (3) 全球太阳能电池结构
- (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) 中国多晶硅供需状况
- (2) 中国太阳能电池产量
- (3) 中国太阳能电池结构

#### 1) 晶体硅电池产量

#### 2) 薄膜电池产能

- (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) 硅锭切割机
- (4) 蚀刻机
- (5) 硅片清洗机
- (6) 其它设备

## 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) 太阳能电池设备发展概况

- (2) 太阳能电池设备订单情况
- (3) 太阳能电池设备市场格局
- (4) 太阳能电池设备市场趋势
- 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
    - 1) 太阳能电池专用设备总规模
    - 2) 太阳能级晶硅生长设备规模
    - 3) 晶硅太阳能电池芯片制造设备规模
    - 4) 薄膜太阳能电池生产设备产能
  - (3) 太阳能电池设备国产化情况
  - (4) 太阳能电池设备市场格局
  - (5) 太阳能电池设备技术水平
- 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6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) 电子真空器件行业发展规模
      - (2) 电子真空器件行业供需情况
      - (3) 电子真空器件行业运营情况
    - 6.1.2 电子真空器件专用设备市场状况
    - 6.1.3 电子真空器件专用设备市场格局
  - 6.2 电子真空器件专用设备细分市场分析
    - 6.2.1 电子管生产设备市场分析
      - (1) 电子管行业发展状况分析
      - (2) 电子管生产设备市场状况
      - (3) 电子管生产设备主要厂商
      - (4) 电子管生产设备市场趋势
    - 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) 电光源生产设备市场状况
      - (3) 电光源生产设备主要厂商
      - (4) 电光源生产设备市场趋势



### 6.2.3平板显示器件生产设备市场分析

#### (1) LCD生产设备市场分析

##### 1) LCD产销情况

##### 2) LCD主要生产设备

##### 3) LCD生产设备市场状况

#### (2) PDP生产设备市场分析

##### 1) PDP产销情况

##### 2) PDP主要生产设备

##### 3) PDP生产设备市场状况

#### (3) VFD生产设备市场分析

##### 1) VFD产销情况

##### 2) VFD主要生产设备

##### 3) VFD生产设备市场状况

### 6.2.4显像管生产设备市场分析

#### (1) 显像管行业发展状况分析

#### (2) 显像管生产设备市场状况

#### (3) 显像管生产设备市场趋势

### 6.2.5其它电真空器件专用设备市场分析

## 6.3电子真空器件专用设备行业发展趋势分析

## 第7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) 电子元件行业供需情况

##### (3) 电子元件行业运营情况

#### 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

##### 1) 全球PCB行业现状与趋势

##### 2) 中国PCB行业现状与趋势

##### (2) PCB生产设备市场概况

##### (3) PCB生产设备市场规模

- (4) PCB生产设备细分市场
  - 1) PCB检测设备市场
  - 2) PCB外形加工设备市场
- (5) PCB生产设备市场格局
- (6) PCB生产设备前景预测
  - 1) 全球市场发展预测
  - 2) 中国市场发展预测
  - 3) 细分产品市场预测
- 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
    - 1) 全球磁性材料供需状况
    - 2) 中国磁性材料供需状况
  - (2) 磁性材料生产设备市场状况
  - (3) 磁性材料生产设备主要厂商
  - (4) 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
    - 1) 锂电池生产情况
    - 2) 锂电池生产工艺与装备
    - 3) 锂电池生产设备市场现状
    - 4) 锂电池生产设备市场前景
  - (2) 镍氢电池生产设备市场分析
    - 1) 镍氢电池生产情况
    - 2) 镍氢电池生产工艺与装备
    - 3) 镍氢电池生产设备市场现状
    - 4) 镍氢电池生产设备市场前景
  - (3) 燃料电池生产设备市场分析
    - 1) 燃料电池生产情况
    - 2) 燃料电池生产工艺与装备
    - 3) 燃料电池生产设备市场现状
    - 4) 燃料电池生产设备市场前景
  - (4) 其它绿色电池生产设备市场分析
- 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

## 第8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

### 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) 手机市场发展现状与趋势

##### 1) 手机出货总量

##### 2) 智能手机出货量

- (3) 数码相机市场现状与趋势

##### 1) 全球数码相机产量

##### 2) 中国数码相机产量

- (4) 计算机行业现状与趋势

##### 1) 计算机总产量

##### 2) 台式电脑产量

##### 3) 笔记本电脑产量

##### 4) 平板电脑产量

#### 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

##### 1) SMT生产线的发展

##### 2) SMT设备的发展

##### 3) SMT元器件的发展

##### 4) SMT工艺材料的发展

- (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

1) 自动贴片机进口数量

2) 自动贴片机进口金额

3) 自动贴片机进口单价

4) 自动贴片机进口来源

5) 自动贴片机进口地区

(3) 自动贴片机国产化情况

(4) 自动贴片机市场展望

8.2.4表面贴装设备制造行业展望

8.3其它整机装联设备市场分析

8.3.1自动插片机市场分析

8.3.2装配生产线市场分析

8.3.3焊接设备市场分析

第9章：其它电子工业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

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净化设备行业发展趋势

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

9.3电子通用设备制造行业分析

9.3.1电子通用设备概述

9.3.2测试设备市场分析

(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测试设备行业发展趋势

第10章：电子专用设备主要制造商经营情况分析

10.1电子工业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中国电子科技集团公司第四十八研究所经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

#### 10.2.2江苏苏净集团有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

#### 10.2.3北京七星华创电子股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

#### 10.2.4江苏华盛天龙光电设备股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

#### 10.2.5北京京仪世纪电子股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

### 第11章：电子工业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(AK HT)

##### 11.1.1行业存在的主要问题

##### 11.1.2行业发展趋势分析

##### 11.1.3行业发展前景预测

- (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电子产品更新换代风险

##### 11.3.2行业周期波动的风险

##### 11.3.3行业竞争日益加剧风险

11.3.4行业面临的技术风险

11.3.5国外出口政策限制带来的风险

11.3.6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1：2015-2019年我国电子工业专用设备制造所属行业销售收入增长情况（单位：亿元，%）

图表2：2015-2019年我国电子信息产业市场规模

图表3：2019年规模以上电子信息制造业主要产值指标完成情况

图表4：2019年规模以上电子信息制造业主要产品产量完成情况

图表5：2015-2019年我国电子信息产业利润增长情况

图表6：2015-2019年我国电子信息产业固定资产投资规模

图表7：2015-2019年全球GDP和CPI分季度运行趋势（单位：%）

图表8：2020-2025年全球主要经济体经济增速及预测（单位：%）

图表9：2015-2019年我国GDP分季度增长情况（单位：%）

图表10：2015-2019年中国电子工业专用设备制造所属行业经营效益分析（单位：家，人，万元，%）

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/yzsb/647158.html>