

# 2023-2029年中国电子专用设备制造市场深度评估与发展趋势研究报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

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

## 一、报告报价

《2023-2029年中国电子专用设备制造市场深度评估与发展趋势研究报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/202307/385028.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

中企顾问网发布的《2023-2029年中国电子专用设备制造市场深度评估与发展趋势研究报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

### 第1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2章：电子专用设备制造行业经营情况分析

### 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

- (1) 技术要求高
- (2) 零件加工难度大

### 2.2 行业经营情况分析

#### 2.2.1 行业经营效益分析

#### 2.2.2 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 行业供需平衡分析

### 2.3.1 行业总体供给情况分析

### 2.3.2 行业主营业务收入情况分析

## 2.4 国内市场竞争状况分析

### 2.4.1 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

### 2.4.2 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) 兼并动因

(4) 行业并购重组趋势

## 第3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) 公司简介

(2) 经营状况

(3) 在华投资布局

#### 3.2.2 日本佳能公司

(1) 公司简介

(2) 经营状况

(3) 在华投资布局

#### 3.2.3 日本爱斯佩克株式会社

(1) 公司简介

(2) 经营状况

(3) 在华投资布局

#### 3.2.4 日本山田尖端科技株式会社

(1) 公司简介

(2) 经营状况

(3) 在华投资布局

### 3.2.5 美国应用材料公司

(1) 公司简介

(2) 经营状况

(3) 在华投资布局

## 第4章：半导体专用设备制造业发展现状与趋势

### 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 半导体专业设备出口情况

### 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

(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9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10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11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2：2021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：截至2021年中国电子专用设备制造行业相关政策及解读

图表4：2010-2021年美国国内生产总值变化趋势图（单位：亿美元，%）

图表5：2018-2021年美国消费者信心指数走势

图表6：2018-2021年美国失业率走势（单位：%）

图表7：2012-2021年欧元区GDP变化情况（单位：万亿欧元，%）

图表8：2018-2021年欧元区PPI走势

图表9：2018-2021年欧元区失业率趋势（单位：%）

图表10：2012-2021年上半年日本GDP变化情况（单位：万亿日元，%）

图表11：2018-2021年日本制造业PMI指数走势

图表12：2018-2021年日本失业率月度走势（单位：%）

图表13：2019-2021年全球主要经济体经济增速预测（单位：%）

图表14：2014-2021年中国GDP增长走势图（单位：万亿元，%）

图表15：2018-2021年全国居民消费价格走势图（单位：%）

图表16：2014-2021年全国固定资产投资（不含农户）增长速度（单位：万亿元，%）

图表17：2021年主要经济指标预测（单位：%）

图表18：2017-2021年中国电子信息制造业主营业务收入规模（单位：亿元）

图表19：2017-2021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20：2021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21：2017-2021年中国电子信息制造业利润总额变化情况（单位：亿元）

图表22：2017-2021年中国电子信息制造业利润总额增长率情况（单位：%）

图表23：2017-2021年中国电子信息制造业主营业务收入销售利润率变化情况（单位：%）

图表24：2017-2021年中国电子信息制造业固定资产投资规模（单位：亿元）

图表25：2017-2021年中国电子信息制造业固定资产投资规模增速情况（单位：%）

图表26：2021年中国电子信息制造业固定资产投资资金来源情况（按投资额）（单位：%）

图表27：2021年中国电子信息制造业各行业完成固定资产投资情况（按固定资产投资额）（单位：%）

图表28：2021年中国电子信息制造业各行业完成固定资产投资情况（单位：亿元）

图表29：2012-2021年我国电子专用设备行业专利数量走势（单位：个）

图表30：截至2021年电子专用设备行业专利申请数量分析（单位：个）

图表31：截至2021年电子专用设备制造行业专利发明数量分析（单位：个）

图表32：2015-2021年中国电子专用设备制造行业经营效益分析（单位：家，万元，%）

图表33：2015-2021年中国电子专用设备制造行业盈利能力分析（单位：%）

图表34：2015-2021年中国电子专用设备制造行业运营能力分析（单位：次）

图表35：2015-2021年中国电子专用设备制造行业偿债能力分析（单位：% ，倍）

图表36：2015-2021年中国电子专用设备制造行业发展能力分析（单位：%）

图表37：2016-2021年中国电子专用设备制造行业产量及增速情况（单位：万台，%）

图表38：2016-2021年中国电子专用设备制造行业主营业务收入及增速情况（单位：亿元，%）

图表39：2021年行业十大企业产品销售情况（单位：万元）

图表40：交流电机制造行业上游议价能力分析

图表41：电子专用设备制造行业潜在进入者威胁分析

图表42：2018-2021年全球电子设备制造业市场规模（单位：万亿美元）

图表43：2017-2021年财年日本东京电子公司经营情况分析（单位：百万日元）

图表44：2017-2021年财年日本佳能公司经营情况分析（单位：百万日元）

图表45：2018-2021年财年日本爱斯佩克株式会社经营情况分析（单位：百万日元）

图表46：2018-2021年财年美国应用材料公司经营情况分析（单位：百万美元）

图表47：2015-2021年全球半导体制造设备销售额及增长率预测单位：亿美元，%）

图表48：2021年全球半导体产品市场结构（单位：%）

图表49：2021年全球半导体制造设备地区分布（单位：%）

图表50：全球半导体行业转移过程

图表51：2017-2021年中国主要半导体设备制造行业销售收入及增速（单位：亿元，%）

图表52：2021年中国半导体设备细分产品销售和出口情况（单位：亿元，%）

图表53：2021年中国半导体设备十强销售额（单位：亿元，%）

图表54：2021年中国大陆半导体专用设备出口情况（单位：台）

图表55：2015-2021年中国集成电路产业销售规模及增速（单位：亿元，%）

图表56：2016-2021年中国集成电路、分立器件专用设备产量及增速情况（单位：万台，%）

图表57：2021年中国集成电路封装行业制造商销售收入排名前十位（单位：亿元，%）

图表58：2021年中国集成电路专用设备细分产品结构（单位：%）

图表59：2015-2021年全球LED照明市场规模及增长率（单位：亿美元，%）

图表60：2016-2021年中国LED行业市场规模走势图（单位：亿元，%）

图表61：2021年LED下游应用领域分布（单位：%）

图表62：2017-2021年LED设备销售收入（单位：亿元，%）

图表63：紫外和隐形划片机市场情况（单位：万美元，片/小时，%）

图表64：2015-2021年我国分立器件行业销售收入及增速情况（单位：亿元，%）

图表65：2018-2021年半导体分立器件设备市场规模（单位：亿元）

图表66：2013-2021年全球光伏累计装机容量（单位:GW，%）

图表67：2013-2021年全球光伏新增装机容量（单位：MW，%）

图表68：全球光伏发电行业发展趋势

图表69：截至2021年光伏发电行业发展政策汇总

图表70：截至2021年光伏发电行业发展政策汇总

图表71：《太阳能发展“十四五”规划》政策解读

图表72：《太阳能发展“十四五”规划》重点任务解读

图表73：2015-2021年中国光伏发电新增装机容量变化情况（单位：GW）

图表74：2015-2021年中国光伏发电累计装机容量变化情况（单位：GW）

图表75：太阳能光伏发电产业链

图表76：太阳能电池行业产业链介绍

图表77：2015-2021年全球多晶硅产量及其增长速度（单位：万吨，%）

图表78：2022-2027年全球太阳能电池板市场规模及预测（单位：亿美元）

图表79：2021年全球十大太阳能电池生产商

图表80：全球太阳能电池发展趋势

图表81：2013-2021年中国多晶硅产量及其增长速度（单位：万吨，%）

图表82：2013-2021年中国太阳能电池片产量及其增长速度（单位：GW，%）

图表83：2021年中国太阳能电池产量结构（单位：兆瓦，%）

图表84：2022-2027年中国不同类型太阳能电池片市场份额结构图（单位：%）

图表85：硅太阳电池制造工艺流程

图表86：硅太阳电池制造工艺流程环节介绍

图表87：单晶硅生长炉生产企业

图表88：单晶硅生长炉生产企业产品参数

图表89：多晶硅铸锭炉生产企业

图表90：多晶硅铸锭炉生产企业产品参数（一）

图表91：多晶硅铸锭炉生产企业产品参数（二）

图表92：多晶硅铸锭炉生产企业产品参数（三）

图表93：等离子体刻蚀和激光划线刻蚀在生产工艺中的位置

图表94：等离子体刻蚀和激光划线刻蚀电池效率的对比（单位：A，V，&Omega;，%）

图表95：太阳能电池生产设备一览

图表96：2021年全球光伏20强排名（单位：亿美元）

图表97：太阳能电池全套设备生产线厂家

图表98：太阳能电池清洗设备生产厂家

图表99：太阳能电池扩散设备生产厂家

图表100：太阳能电池蚀刻设备生产厂家

图表101：太阳能电池覆膜设备（PECVD）生产厂家

图表102：太阳能电池丝网印刷设备生产厂商

图表103：太阳能电池测试分选设备生产厂家

图表104：太阳能电池其他炉设备生产厂家

图表105：太阳能电池其他设备生产厂家

图表106：2016-2021年中国太阳能片制造设备产量情况（单位：万台）

图表107：2016-2021年中国电子真空器件制造业销量及增长率走势（单位：亿只，%）

图表108：2016-2021年中国电子真空器件制造业产量及增长率走势（单位：亿只，%）

图表109：2017-2021年中国电子真空器件专用设备产量及增长率走势（单位：万台，%）

图表110：2021年中国电子真空器件专用设备产量结构（单位：万台，%）

图表111：2016-2021年中国真空开关管产量及增长率走势（单位：万只，%）

图表112：2016-2021年中国真空开关管生产设备产量及增长率走势（单位：台，%）

图表113：2022-2027年中国真空开关管生产设备产量预测（单位：台）

图表114：2017-2021年中国电光源生产设备产量（单位：台）

图表115：2011-2021年我国平板显示器面板产能及预测情况（单位：百万平方米，%）

图表116：2016-2021年中国平板显示器件生产设备产量及增速（单位：万台，%）

图表117：2016-2021年中国电子元件行业主营业务收入及增速（单位：亿元，%）

图表118：2016-2021年我国电子元件产量（单位：亿只）

图表119：2021年中国电子元件百强企业TOP10

图表120：2017-2021年中国电子元件专用设备产量（单位：万台）

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202307/385028.html>