

2024-2030年中国电子元器件市场深度评估与投资可行性报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2024-2030年中国电子元器件市场深度评估与投资可行性报告》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/202310/412354.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

电子元器件处于电子信息产业链上游，是通信、计算机及网络、数字音视频等系统和终端产品发展的基础，对电子信息产业的发展起着至关重要的作用。

近年来中国电子工业持续高速增长，带动电子元器件产业强劲发展。我国许多门类的电子元器件产量已稳居全球第一位，电子元器件行业在国际市场上占据很重要的地位。随着云计算、物联网、电子商务等关键领域研究将出台一大批重大产业政策，以及智能家居、可穿戴设备等行业的不断发展，拉开了未来中国电子信息产业新一轮整体发展的大幕，同时也预示着作为电子信息产业的基础产业，电子元器件产业转型升级将加速。目前我国已经成为扬声器、铝电解电容器、显像管、印制电路板、半导体分立器件等电子元器件的世界生产基地。截至2022年，中国电子元器件行业的市场规模已经达到了3.1万亿元人民币。预计到2025年，中国电子元器件行业的市场规模将达到4万亿元人民币。

2021年9月，中国电子元件行业协会发布《中国电子元器件行业“十四五”发展规划(2021-2025)》。《规划》指出到2025年，中国电阻电位器、电容器、电子陶瓷器件、磁性材料元件、电子变压器、电感器件等时期大类电子元器件分支行业销售总额达到24628亿元，2020-2025年均增长5.5%。同时，促进中国电子元器件本土企业的健康成长，到2025年，中国本土企业的十七大电子元器件销售总额达到18450亿元，2002-2025年均增长7.2%。2022年9月23日，国务院办公厅发布了关于《深化电子电器行业管理制度改革》的意见，提出加大对基础电子产业（电子材料、电子元器件、电子专用设备、电子测量仪器等制造业）升级及关键技术突破的支持力度。

国内外电子信息产业的迅猛发展给上游电子元器件产业带来了广阔的市场应用前景。汽车电子、PDA、互联网应用产品、机顶盒等产品的迅速启动及飞速发展，将极大地带动中国电子元器件市场的发展。在通讯类产品中，移动通信、光通信网络，普通电话等都需要大量的元器件。另外，计算机及相关产品、消费电子产品等领域的需求依然强劲，这些都将成为中国电子元器件市场发展的动力。基于市场需求的新特点，电子元器件正在向超微化、片式化、数字化、智能化、绿色化方向发展，中国电子元器件行业发展前景乐观。

中企顾问网发布的《2024-2030年中国电子元器件市场深度评估与投资可行性报告》共十七章。首先介绍了电子元器件的分类和特点等相关知识，接着阐述了电子元器件行业发展概况及分销市场的发展。然后具体介绍了半导体分立器件、集成电路、印刷电路板等细分市场的发展。接下来报告对电子元器件进出口状况、原材料行业、应用领域和相关政策做了分析。最后，报告对中国电子元器件行业的重点企业及投资状况做了重点分析，并科学预测了其发展前景和趋势。

本研究报告数据主要来自于国家统计局、海关总署、商务部、财政部、中企顾问网、中企顾问网市场调查中心、中国电子元器件行业协会以及国内外重点刊物等渠道，数据权威、详实、丰富，同时通过专业的分析预测模型，对行业核心发展指标进行科学地预测。您或贵单位若想对电子元器件产业有个系统深入的了解、或者想投资电子元器件行业，本报告将是您不可或缺的重要参考工具。

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 2021-2023年电子元器件行业发展分析

2.1 2021-2023年全球电子元器件市场分析

2.1.1 电子元器件分销商排名

2.1.2 被动元器件市场规模

2.1.3 被动元器件主要厂商

2.1.4 被动元器件区域结构

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 2021-2023年中国电子元器件行业运行分析
 - 2.3.1 2021年行业运行分析
 - 2.3.2 2022年行业运行分析
 - 2.3.3 2023年行业运行分析
- 2.4 中国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 企业成长能力
 - 2.4.4 研发投入状况
 - 2.4.5 企业发展态势
- 2.5 电子元器件行业存在的问题
 - 2.5.1 行业存在的问题
 - 2.5.2 企业发展问题
 - 2.5.3 产品检测问题
- 2.6 中国电子元器件产业发展策略
 - 2.6.1 产业政策措施和建议
 - 2.6.2 企业标准化措施
 - 2.6.3 中小企业竞争策略

第三章 2021-2023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 市场发展特征
 - 3.1.3 市场发展态势
 - 3.1.4 市场面临的挑战
 - 3.1.5 市场发展方向
 - 3.1.6 市场发展机遇
- 3.2 2021-2023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 市场发展趋势

第四章 2021-2023年半导体分立器件行业分析

4.1 2021-2023年半导体分立器件行业综述

4.1.1 主要类型分析

4.1.2 行业发展特点

4.1.3 市场竞争格局

4.1.4 市场发展规模

4.1.5 专利研发情况

4.1.6 对外贸易状况

4.1.7 主要应用市场

4.2 2021-2023年LED行业发展状况

4.2.1 行业发展概述

4.2.2 行业发展政策

4.2.3 市场产销规模

4.2.4 细分应用领域

4.2.5 对外贸易状况

4.3 2021-2023年三级管行业发展状况

4.3.1 产品基本分类

4.3.2 产品结构特点

4.3.3 应用作用分析

4.3.4 IGBT市场需求

4.4 中国半导体分立器件行业发展挑战及市场前景

4.4.1 行业发展挑战

4.4.2 市场发展空间

4.4.3 发展政策机遇

4.4.4 产业转移机遇

第五章 2021-2023年集成电路（IC）行业分析

5.1 2021-2023年全球集成电路产业分析

5.1.1 产业销售规模

5.1.2 行业发展特点

- 5.1.3 IC设计行业
- 5.1.4 晶圆代工市场
- 5.1.5 IC封测行业
- 5.1.6 行业发展趋势
- 5.2 2021-2023年中国集成电路产业运行状况
 - 5.2.1 产业发展意义
 - 5.2.2 行业发展现状
 - 5.2.3 产业销售规模
 - 5.2.4 人才需求规模
 - 5.2.5 行业发展水平
- 5.3 中国集成电路市场竞争分析
 - 5.3.1 行业进入壁垒
 - 5.3.2 上游垄断程度
 - 5.3.3 行业竞争格局
 - 5.3.4 行业研发投入
- 5.4 2021-2023年全国集成电路产量分析
 - 5.4.1 2021-2023年全国集成电路产量趋势
 - 5.4.2 2021年全国集成电路产量情况
 - 5.4.3 2022年全国集成电路产量情况
 - 5.4.4 2023年全国集成电路产量情况
 - 5.4.5 集成电路产量分布情况
- 5.5 2021-2023年中国集成电路设计行业运行状况
 - 5.5.1 行业发展历程
 - 5.5.2 市场发展规模
 - 5.5.3 企业数量规模
 - 5.5.4 专利申请情况
 - 5.5.5 资本市场表现
 - 5.5.6 产品类型分布
 - 5.5.7 细分市场发展
- 5.6 2021-2023年中国集成电路封装测试市场发展分析
 - 5.6.1 整体竞争格局
 - 5.6.2 市场规模分析

- 5.6.3 市场区域分布
- 5.6.4 主要产品分析
- 5.6.5 企业类型分析
- 5.6.6 企业排名状况
- 5.7 2021-2023年中国集成电路区域市场发展分析
 - 5.7.1 北京市
 - 5.7.2 上海市
 - 5.7.3 深圳市
 - 5.7.4 厦门市
 - 5.7.5 江苏省
- 5.8 集成电路产业未来发展前景展望
 - 5.8.1 产业发展机遇
 - 5.8.2 产业战略布局
 - 5.8.3 产品发展趋势
 - 5.8.4 产业模式变化

第六章 2021-2023年印刷电路板（PCB）行业分析

- 6.1 印刷电路板基本介绍
 - 6.1.1 PCB分类
 - 6.1.2 PCB产业链
 - 6.1.3 PCB生产阶段
- 6.2 2021-2023年全球印刷电路板市场运行分析
 - 6.2.1 全球市场规模
 - 6.2.2 细分产品结构
 - 6.2.3 区域分布情况
 - 6.2.4 市场竞争格局
 - 6.2.5 应用领域分布
 - 6.2.6 产值规模预测
- 6.3 2021-2023年中国印刷电路板行业发展现状
 - 6.3.1 成本构成分析
 - 6.3.2 市场规模分析
 - 6.3.3 细分产品结构

- 6.3.4 区域分布格局
- 6.3.5 市场竞争格局
- 6.3.6 应用领域分布
- 6.4 2021-2023年印刷电路板行业下游应用市场分析
 - 6.4.1 汽车市场应用分析
 - 6.4.2 通讯市场应用分析
 - 6.4.3 消费电子市场应用
- 6.5 中国PCB行业发展存在的问题及对策
 - 6.5.1 制约因素分析
 - 6.5.2 行业发展困境
 - 6.5.3 主要问题分析
 - 6.5.4 企业应对策略
- 6.6 中国印刷电路板行业发展前景分析
 - 6.6.1 PCB设备发展机遇
 - 6.6.2 PCB行业驱动因素
 - 6.6.3 PCB行业发展前景
 - 6.6.4 PCB行业发展方向
 - 6.6.5 PCB行业发展趋势

第七章 2021-2023年电容器行业分析

- 7.1 2021-2023年电容器行业整体运行状况
 - 7.1.1 行业基本概况
 - 7.1.2 电容器产业链
 - 7.1.3 市场规模分析
 - 7.1.4 细分品类分析
 - 7.1.5 细分领域分析
 - 7.1.6 行业发展方向
- 7.2 2021-2023年多层陶瓷电容器（MLCC）发展分析
 - 7.2.1 陶瓷电容器分类
 - 7.2.2 行业发展历程
 - 7.2.3 市场规模分析
 - 7.2.4 产能扩张情况

- 7.2.5 市场竞争格局
- 7.2.6 应用领域分析
- 7.2.7 行业技术壁垒
- 7.2.8 国产替代机遇
- 7.2.9 行业发展方向
- 7.3 2021-2023年超级电容器发展分析
 - 7.3.1 行业基本发展概况
 - 7.3.2 行业发展现状分析
 - 7.3.3 消费市场结构分析
 - 7.3.4 产品主要应用分析
 - 7.3.5 电极材料研究进展
 - 7.3.6 企业技术布局动态
 - 7.3.7 主要问题及发展对策
 - 7.3.8 行业发展前景展望
 - 7.3.9 产业未来发展路线
- 7.4 2021-2023年铝电解电容器发展分析
 - 7.4.1 产品主要类别
 - 7.4.2 产业链结构分析
 - 7.4.3 市场规模分析
 - 7.4.4 产品应用分析
 - 7.4.5 市场竞争格局
 - 7.4.6 企业投资动态
 - 7.4.7 市场发展前景
- 7.5 2021-2023年薄膜电容器发展分析
 - 7.5.1 产品基本概念
 - 7.5.2 市场规模分析
 - 7.5.3 市场竞争格局
 - 7.5.4 应用市场分析
 - 7.5.5 行业发展机遇

第八章 2021-2023年传感器行业分析

8.1 2021-2023年全球传感器行业整体分析

- 8.1.1 产业发展历程
- 8.1.2 市场规模分析
- 8.1.3 区域结构分析
- 8.1.4 厂商格局分析
- 8.2 2021-2023年中国传感器行业发展状况
 - 8.2.1 产业链分析
 - 8.2.2 行业政策环境
 - 8.2.3 市场规模分析
 - 8.2.4 行业驱动因素
 - 8.2.5 产品应用领域
 - 8.2.6 行业区域分布
 - 8.2.7 企业注册数量
 - 8.2.8 企业竞争现状
- 8.3 中国传感器行业存在的问题及发展对策
 - 8.3.1 产业发展问题
 - 8.3.2 产业发展措施
 - 8.3.3 行业发展建议
- 8.4 中国传感器行业发展前景展望
 - 8.4.1 技术研发趋势
 - 8.4.2 技术发展趋势
 - 8.4.3 产业应用趋势
 - 8.4.4 未来发展方向
 - 8.4.5 产业发展机遇

第九章 2021-2023年其他电子元件发展分析

- 9.1 2021-2023年电源行业发展状况
 - 9.1.1 市场规模分析
 - 9.1.2 电源产品结构
 - 9.1.3 产品应用市场
 - 9.1.4 工程投资状况
 - 9.1.5 行业发展趋势
- 9.2 2021-2023年电池行业发展状况

- 9.2.1 行业运行分析
- 9.2.2 行业百强企业
- 9.2.3 主要制约因素
- 9.2.4 转型升级对策
- 9.2.5 行业发展趋势
- 9.3 2021-2023年电机行业发展状况
 - 9.3.1 行业发展意义
 - 9.3.2 市场规模分析
 - 9.3.3 产品销售价格
 - 9.3.4 电机进出口额
 - 9.3.5 市场竞争格局
 - 9.3.6 关键技术分析
 - 9.3.7 行业发展方向
 - 9.3.8 行业发展趋势

第十章 2021-2023年中国电子元器件进出口分析

- 10.1 2021-2023年中国电子元件进出口分析
 - 10.1.1 进出口总体情况
 - 10.1.2 进口数据分析
 - 10.1.3 出口数据分析
- 10.2 2021-2023年中国集成电路进出口数据分析
 - 10.2.1 进出口总量数据分析
 - 10.2.2 主要贸易国进出口情况分析
 - 10.2.3 主要省市进出口情况分析

第十一章 2021-2023年电子元器件原材料行业分析

- 11.1 2021-2023年铜业发展分析
 - 11.1.1 铜产业链分析
 - 11.1.2 资源储量分布
 - 11.1.3 铜矿供需状况
 - 11.1.4 超级铜矿产能
 - 11.1.5 国内铜矿分布

- 11.1.6 行业运行情况
- 11.1.7 铜矿开采问题
- 11.1.8 铜价格走势分析
- 11.1.9 行业发展趋势
- 11.2 2021-2023年铝业发展分析
 - 11.2.1 铝矿产量分析
 - 11.2.2 铝行业运行状况
 - 11.2.3 铝行业发展态势
 - 11.2.4 铝行业供需状况
 - 11.2.5 铝价格走势分析
 - 11.2.6 生产成本及库存
 - 11.2.7 铝消费市场分析
 - 11.2.8 铝行业发展展望
- 11.3 2021-2023年镍业发展分析
 - 11.3.1 镍产业链分析
 - 11.3.2 全球镍矿储量
 - 11.3.3 行业政策变动
 - 11.3.4 中国镍矿供给
 - 11.3.5 镍矿需求状况
 - 11.3.6 镍矿贸易分析
 - 11.3.7 市场价格分析
 - 11.3.8 行业供需预测
 - 11.3.9 行业发展趋势
- 11.4 2021-2023年多晶硅行业发展分析
 - 11.4.1 行业基本概况
 - 11.4.2 行业发展历程
 - 11.4.3 成本结构分析
 - 11.4.4 多晶硅产能分析
 - 11.4.5 多晶硅产量状况
 - 11.4.6 多晶硅价格走势
 - 11.4.7 多晶硅进口量
 - 11.4.8 行业竞争格局

11.4.9 行业发展趋势

第十二章 2021-2023年电子元器件应用领域分析

12.1 汽车电子

12.1.1 主要应用分析

12.1.2 市场发展规模

12.1.3 区域集群状况

12.1.4 技术研发进展

12.1.5 行业投资热点

12.1.6 未来发展趋势

12.2 消费电子

12.2.1 市场规模概况

12.2.2 重点细分市场

12.2.3 企业业务布局

12.2.4 海外市场需求

12.2.5 创新发展成效

12.3 人工智能

12.3.1 发展政策环境

12.3.2 市场发展规模

12.3.3 企业数量规模

12.3.4 行业融资情况

12.3.5 未来前景展望

12.4 无人机

12.4.1 发展政策环境

12.4.2 无人机保有量

12.4.3 市场发展规模

12.4.4 市场竞争形势

12.4.5 应用市场分布

12.5 机器人

12.5.1 发展驱动因素

12.5.2 市场发展规模

12.5.3 细分市场结构

- 12.5.4 区域分布格局
- 12.5.5 企业布局动态
- 12.5.6 发展趋势展望

第十三章 2021-2023年电子元器件行业政策分析

- 13.1 电子元器件行业政策研究
 - 13.1.1 光电子器件产业路线图发布
 - 13.1.2 入选产业发展鼓励类目录
 - 13.1.3 工业互联网加快发展政策
 - 13.1.4 集成电路政策密集出台
- 13.2 电子元器件产业其他相关政策规划介绍
 - 13.2.1 扩大战略性新兴产业投资指导意见
 - 13.2.2 工信部发布推动5G加快发展通知
 - 13.2.3 新能源汽车发展规划（2024-2030年）
 - 13.2.4 超高清视频产业规划（2020-2023年）

第十四章 2020-2023年中国电子元器件行业重点企业经营状况分析

- 14.1 广东汕头超声电子股份有限公司
 - 14.1.1 企业发展概况
 - 14.1.2 经营效益分析
 - 14.1.3 业务经营分析
 - 14.1.4 财务状况分析
 - 14.1.5 核心竞争力分析
 - 14.1.6 公司发展战略
 - 14.1.7 未来前景展望
- 14.2 贵州航天电器股份有限公司
 - 14.2.1 企业发展概况
 - 14.2.2 经营效益分析
 - 14.2.3 业务经营分析
 - 14.2.4 财务状况分析
 - 14.2.5 核心竞争力分析
 - 14.2.6 公司发展战略

14.2.7 未来前景展望

14.3 广东生益科技股份有限公司

14.3.1 企业发展概况

14.3.2 经营效益分析

14.3.3 业务经营分析

14.3.4 财务状况分析

14.3.5 核心竞争力分析

14.3.6 公司发展战略

14.3.7 风险因素分析

14.4 歌尔股份有限公司

14.4.1 企业发展概况

14.4.2 经营效益分析

14.4.3 业务经营分析

14.4.4 财务状况分析

14.4.5 核心竞争力分析

14.4.6 公司发展战略

14.4.7 未来前景展望

14.5 天水华天科技股份有限公司

14.5.1 企业发展概况

14.5.2 经营效益分析

14.5.3 业务经营分析

14.5.4 财务状况分析

14.5.5 核心竞争力分析

14.5.6 公司发展战略

14.5.7 未来前景展望

14.6 天津中环半导体股份有限公司

14.6.1 企业发展概况

14.6.2 经营效益分析

14.6.3 业务经营分析

14.6.4 财务状况分析

14.6.5 核心竞争力分析

14.6.6 公司发展战略

14.6.7 未来前景展望

第十五章 对电子元器件行业投资分析

15.1 电子元器件行业投资现状

15.1.1 行业投资背景

15.1.2 行业投资价值

15.1.3 企业投资排名

15.1.4 企业投资动态

15.2 对中国电子元器件行业投资指数分析

15.2.1 投资项目数

15.2.2 投资金额分析

15.2.3 项目均价分析

15.3 对中国电子元器件行业资本流向统计分析

15.3.1 投资流向统计

15.3.2 投资来源统计

15.3.3 投资进出平衡状况

15.4 对上市公司在电子元器件产业投资动态分析

15.4.1 投资项目综述

15.4.2 投资区域分布

15.4.3 投资模式分析

15.4.4 典型投资案例

15.5 电子元器件行业投资壁垒

15.5.1 环保壁垒

15.5.2 技术壁垒

15.5.3 认证壁垒

15.5.4 资金壁垒

15.6 电子元器件行业投资风险提示

15.6.1 供应链风险

15.6.2 “贸易战”风险

15.6.3 技术研发风险

15.6.4 价格波动风险

第十六章 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

16.1 高精密电子元器件产业化基地扩产项目

16.1.1 项目基本概述

16.1.2 投资价值分析

16.1.3 资金需求测算

16.1.4 实施进度安排

16.1.5 经济效益分析

16.2 精密电子元器件智能制造新模式应用项目

16.2.1 项目基本概述

16.2.2 建设内容规划

16.2.3 资金需求测算

16.2.4 经济效益分析

第十七章 对2024-2030年中国电子元器件行业前景及趋势预测

17.1 中国电子元器件行业发展前景展望

17.1.1 行业政策驱动

17.1.2 技术研发需求

17.1.3 行业发展趋势

17.1.4 行业发展机遇

17.2 对2024-2030年中国电子元器件行业预测分析

17.2.1 2024-2030年中国电子元器件行业影响因素分析

17.2.2 2024-2030年中国电子元件产量预测

17.2.3 2024-2030年中国集成电路产量预测

图表目录

图表 2021年全球电子元器件分销商排名TOP 50（一）

图表 2021年全球电子元器件分销商排名TOP 50（二）

图表 2021年全球电子元器件分销商排名TOP 50（三）

图表 全球被动元器件市场规模

图表 全球被动元器件产品结构

图表 全球被动元器件主要厂商营收排行

图表 全球被动元器件区域结构

图表 2019-2021年电子元件行业增加值和出口交货值分月增速

图表 2020-2022年电子器件行业增加值和出口交货值分月增速

图表 中国电子元件产量走势

图表 2019-2021年电子元件行业增加值和出口交货值分月增速

图表 2020-2022年电子器件行业增加值和出口交货值分月增速

图表 2021年中国电子元件百强企业名单（一）

图表 2021年中国电子元件百强企业名单（二）

图表 2021年中国电子元件百强企业名单（三）

图表 近10届中国电子元件百强企业主营业务收入增长图

图表 2021年中国电子元件百强电子元件销售额前十名

图表 电子元件百强企业利润总额同比增长率图

图表 2021年中国电子元件百强利润总额前十名

图表 2021年中国电子元件百强成长性前十名

图表 2021年中国电子元件百强研发实力排名前十强

图表 2021年中国电子元器件分销商TOP35营收排名（一）

图表 2021年中国电子元器件分销商TOP35营收排名（二）

图表 本土分销商TOP25营收成长情况

图表 2021年营收同比上升的12家本土分销商

图表 本土分销商业绩同比数据对比

图表 2021年营收超百亿的本土分销商

图表 2021年5家上市元器件分销商半年报情况

图表 韦尔股份半导体设计+分销的双业务模式

图表 深圳华强业务板块

图表 力源信息业务板块

图表 火炬电子业务板块

图表 全球半导体分立器件市场竞争格局

图表 中国半导体分立器件市场竞争格局

图表 中国半导体分立器件市场规模及增速

图表 中国半导体分立器件专利公开量及申请量

图表 2020年中国半导体分立器件出口量及出口额

图表 2020年中国半导体分立器件进口量及进口额

图表 半导体分立器件主要应用领域

图表 LED生产流程

图表 LED器件按封装形式分类

图表 LED器件按应用领域分类

图表 中国LED行业发展政策汇总

图表 中国LED照明产品产销量规模

图表 中国LED照明主要应用市场

图表 中国LED照明应用市场结构

图表 中国LED通用照明产值规模及增速

图表 中国LED景观照明产值规模及增速

图表 2017-2020年中国LED照明产品出口数量及金额

图表 2017-2020年中国LED照明产品进口数量及金额

图表 2017-2020年中国LED贸易顺差情况

图表 三极管分类

图表 三极管结构特点

图表 中国IGBT细分市场占比

图表 2019-2020年全球各区域市场销售规模统计

图表 全球IC设计产业市场规模

图表 全球IC设计产业市场地区分布

图表 世界集成电路晶圆代工市场规模情况

图表 全球封测市场规模

图表 全球封测行业CR10

图表 2015-2020年中国集成电路产业销售收入规模及增长情况

图表 国内外光刻机研发情况对比

图表 2019-2020年中芯国际研发费用

图表 2010-2020年中芯国际研发费用及研发/收入占比

图表 2019-2020年华虹半导体经营开支分析

图表 韦尔股份募集资金项目投入情况

图表 2020-2022年中国集成电路产量趋势图

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202310/412354.html>