

2020-2026年中国电子元件 市场发展趋势与市场需求预测报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2020-2026年中国电子元件市场发展趋势与市场需求预测报告》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.abaogao.com/b/dianzi/R43802QJR0.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

2018年上半年，A股19家印制电路板企业合计实现营业收入304.51亿元，同比增长16.60%，较2017年同期的27.17%，增速有所下降；实现归母净利润28.40亿元，同比增长11.38%；实现扣非后归母净利润25.63亿元，同比增长6.87%，增长速度均低于去年同期。从营业收入来看，板块19家公司中仅有天津普林和依顿电子两家营业收入下降，整体表现较好。

印制电路板为全球性大行业，年产值超过500亿美元，可广泛应用在计算机、消费电子、网络通讯、医疗、汽车电子、军事及航天等众多领域。经过多年发展印制电路板产业产值已经占到了电子行业整体产值的10%以上，我国已经成为全球最大的电子信息产品生产基地，从2017年数据来看，我国占全球PCB行业总产值比例超过50%。由A股上市公司的表现可以看出2018年上半年全球汽车电子、网络通讯等行业的成长有放缓的趋势，但是依旧保持一定的景气度增速高于去年同期，板块个股差异较大。

2018年上半年，A股16家被动元件上市公司合计实现营业收入404.40亿元，同比增长8.31%；实现归母净利润22.03亿元，同比增长34.55%，实现扣非后归母净利润18.70亿元，同比增长35.24%，归母净利润及扣非后归母净利润增速均高于去年同期。从个股来看，板块个股表现差异较大，增幅最大的泰晶科技营收同比增长了57.65%，降幅最大的振华科技营收同比下降了31.52%。归母净利润及扣非后归母净利润的两极分化情况也十分鲜明。2018H1被动元件板块公司业绩

证券代码	证券简称	18H1营收	增速	18H1归母净利润	增速	18H1扣非后归母净利润	增速
000532.SZ	华金资本	1.5638	-12.31%	0.1511	0.18%	0.1925	40.25%
000636.SZ	风华高科	20.8114	41.38%	4.1370	270.40%	3.8242	406.51%
000701.SZ	厦门信达	263.5199	8.88%	0.5846	10.04%	-0.8116	-336.49%
000733.SZ	振华科技	30.2164	-31.52%	1.6381	14.35%	1.3330	0.41%
002138.SZ	顺络电子	11.2969	38.79%	2.2632	30.20%	1.9136	43.28%
002199.SZ	东晶电子	0.9635	-3.43%	-0.1037	527.78%	-0.1129	374.00%
002222.SZ	福晶科技	2.5630	15.77%	0.8274	24.99%	0.8226	26.89%
002389.SZ	南洋科技	9.3781	40.79%	0.3010	-44.99%	0.2902	-45.10%
002484.SZ	江海股份	9.0347	22.26%	1.0944	24.15%	0.8202	26.54%
300408.SZ	三环集团	17.7653	35.78%	5.5185	28.37%	5.2423	42.42%
300460.SZ	惠伦晶体	1.6308	5.39%	0.0790	25.41%	0.0502	185.56%
600237.SH	铜峰电子	4.5238	12.17%	0.0528	-16.56%	0.0324	-202.57%
600563.SH	法拉电子	8.3802	4.32%	2.1521	13.54%	2.0913	14.43%
603678.SH	火炬电子	9.4109	12.30%	1.7596	51.17%	1.5961	47.10%
603738.SH	泰晶科技	3.2844	57.65%	0.2696	-10.18%	0.2550	2.66%
603989.SH	艾华集团	10.0526	23.31%	1.3094	-15.41%	1.1599	-10.66%
合计		404.3957	8.31%	22.0342	34.55%		

18.6990 35.24%

智研数据研究中心发布的《2020-2026年中国电子元件市场发展趋势与市场需求预测报告》共十八章。首先介绍了中国电子元件行业市场发展环境、电子元件整体运行态势等，接着分析了中国电子元件行业市场运行的现状，然后介绍了电子元件市场竞争格局。随后，报告对电子元件做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国电子元件行业发展趋势与投资预测。您若想对电子元件产业有个系统的了解或者想投资中国电子元件行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

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

第一节 电子元器件概述

- 一、电子元器件的定义
- 二、电子元器件产品主要特点
- 三、电子元器件行业特点浅析

第二节 有源器件

- 一、常见的有源器件
- 二、真空电子器件
- 三、固态电子器件
- 四、半导体电子器件

第三节 无源器件

- 一、常见的无源电子器件
- 二、印刷电路板
- 三、连接器
- 四、电容器
- 五、继电器
- 六、电感器
- 七、电位器

第二章 我国电子元件制造行业发展环境分析

第一节 国内宏观经济环境分析

- 一、gdp历史变动轨迹分析
- 二、固定资产投资历史变动轨迹分析
- 三、2019年中国宏观经济发展预测分析

第二节 我国电子元件制造行业相关管理部门分析

第三节 我国电子元件制造行业相关政策法规分析

第三章 电子元器件所属行业发展分析

第一节 世界电子元器件市场分析

- 一、世界电子元件市场发展形势
- 二、主要国家电子元件市场概况
- 三、国际无源元件发展迅速
- 四、国际电子元件科研发展动向
- 五、国际新型电子元器件发展趋势分析

第二节 中国电子元器件行业综述

- 一、中国电子元件行业不断成长壮大
- 二、我国电子元器件产业取得重要成就
- 三、贸易战下电子元器件产业面临严峻形势
- 四、国内电子元件行业加快转型升级
- 六、电子元器件市场竞争愈演愈烈

第三节 电子元件百强企业分析

- 一、电子元件百强企业发展历程追溯
- 二、2019年电子元件百强企业经营状况分析
- 三、2019年电子元件百强企业新变化

第四节 电子元器件市场分销研究

- 一、分销商提高供应链能效的策略
- 二、分销商需深入挖掘被动元件市场机遇
- 三、分销商应把握电子元器件行业脉络

第五节 电子元器件行业技术发展状况

- 一、电子元器件行业自主创新提升技术水平
- 二、片式通用元件创新不断发展

- 三、集成无源元件技术成行业焦点
- 四、我国电子元件行业科技创新重要成果
- 第六节 电子元器件行业现存问题及对策
 - 一、电子元件产业存在的一些问题
 - 二、电子元件行业发展思考
 - 三、电子元器件产业升级应采取的措施
 - 四、电子元件企业发展建议
 - 五、加快培育电子元件大企业发展
 - 六、电子元件企业做大做强的策略分析

第四章 中国电子元件所属行业规模与效益分析预测

第一节 电子元件行业规模分析及预测

- 一、2013-2019年电子元件行业资产规模变化分析
- 二、2020-2026年电子元件行业资产规模预测
- 三、2013-2019年电子元件行业收入和利润变化分析
- 四、2020-2026年电子元件行业收入和利润预测

第二节 电子元件行业效益分析

- 一、2013-2019年电子元件行业三费变化
- 二、2013-2019年电子元件行业效益分析

第五章 半导体所属行业分析

第一节 世界半导体产业概况

- 一、全球半导体市场发展特点
- 二、2019年世界半导体行业发展状况
- 三、2019年全球半导体销售市场增长分析

第二节 中国半导体产业综述

- 一、中国半导体消费市场告别高增长时代
- 二、中国半导体市场走势分析
- 三、家电下乡有效支撑国内半导体市场需求
- 四、半导体产业沿绿色节能道路前行

第三节 功率半导体行业分析

- 一、世界功率半导体器件的研究及应用进展

- 二、功率半导体器件市场生变
- 三、功率半导体行业发展迅速
- 四、我国功率半导体企业竞争力亟需提升
- 五、功率半导体行业应寻求设计技术飞跃

第一节 半导体行业发展前景

- 一、贸易战成中国半导体产业重构契机
- 二、中国半导体产业将进入转型期
- 三、2019年半导体重点应用市场分析
- 四、新能源产业将为半导体市场提供新增长点

第六章 集成电路（ic）

第一节 集成电路行业总体分析

- 一、中国集成电路产业发展历经三大阶段
- 二、集成电路产业取得卓越成绩
- 三、我国集成电路产业呈现五大特点
- 四、集成电路产业发展经验与教训
- 五、集成电路行业竞争格局分析
- 六、中国集成电路产业展望

第二节 2013-2019年集成电路所属行业运行状况

- 一、2019年集成电路产业保持稳定较快增长2012-2019年中国集成电路产业规模走势
- 二、2019年中国集成电路市场特点分析
- 三、2019年集成电路行业维持低位运行
- 四、2019年中国集成电路市场陷入低迷状态
- 五、2019年我国集成电路产业出现负增长
- 六、2019年集成电路市场运行状况回顾

第三节 2013-2019年全国及主要省份集成电路产量分析

- 一、2019年全国及主要省份集成电路产量分析
- 二、2019年全国及主要省份集成电路产量分析
- 三、2019年全国及主要省份集成电路产量分析

第四节 集成电路设计行业发展状况

- 一、我国ic设计业发展现状
- 二、ic设计业需应对的挑战和困难

三、ic设计业应加快重组整合步伐

四、ic设计业未来发展重点

五、ic设计业迎来低碳经济和物联网发展机遇

第五节 集成电路封测行业分析

一、ic封测业规模巨大竞争激烈

二、高密度集成电路封装技术国家工程实验室正式启动

三、国内ic封测产业链结盟谋求突破

四、ic封测产业发展建议

第六节 集成电路区域市场发展状况

一、山东省集成电路产业驶入发展快车道

二、大连全面推进集成电路产业园建设

三、无锡积极构筑世界集成电路产业高地

四、上海集成电路产业发展目标依然坚定

五、浦东集成电路产业集群创新路径分析

第七节 集成电路行业技术发展分析

一、国内外集成电路行业主要技术现状

二、我国集成电路技术水平与国外的差距

三、对我国混合集成电路技术研发的思考

第七章 半导体分立器件

第一节 半导体分立器件所属行业整体分析

一、中国半导体分立器件产业概况

二、我国半导体分立器件产业格局及特征

三、2013-2019年半导体分立器件市场价格分析

四、半导体分立器件面临的机遇与挑战

五、半导体分立器件行业对策与措施

第二节 2013-2019年全国及主要省份半导体分立器件产量分析

一、2016年全国及主要省份半导体分立器件产量分析

二、2017年全国及主要省份半导体分立器件产量分析

三、2019年全国及主要省份半导体分立器件产量分析

第一节 功率半导体分立器件

一、功率半导体分立器件发展简介

二、功率半导体分立器件市场需求状况

三、分立功率半导体器件实现新突破

四、功率半导体分立器件行业展望

五、功率半导体分立器件行业投资分析

第三节 发光二极管（led）行业发展状况

一、led产业成半导体行业新增长极

二、下游应用带动led市场急剧扩容

三、2019年led市场总结及2019年展望

四、led产业链各环节解析

五、led封装行业应关注市场前沿

第四节 半导体分立器件发展前景及趋势分析

一、半导体分立器件行业整体发展向好

二、半导体分立器件产品发展趋势

三、半导体分立器件拥有庞大的市场需求

四、半导体分立器件市场热点预测

第八章 连接器

第一节 国际连接器行业分析

一、世界连接器市场持续增长

二、全球光纤连接器市场蕴藏巨大商机

三、日本连接器企业加快全球扩张步伐

四、中国台湾连接器产业高速增长

五、连接器厂家多举措应对成本上升挑战

六、世界连接器向小型化方向发展

七、全球连接器市场需求依然旺盛

第二节 中国连接器产业总体分析

一、高附加值连接器成市场热点

二、连接器行业应占据产业链和价值链高端

三、我国需加大特色连接器开发力度

第三节 电连接器细分市场

一、汽车连接器和线束进入规模化竞争阶段

二、家电连接器市场需求增强

三、手机连接器行业需紧跟市场需求

四、军事及航天连接器发展现状及趋势分析

第四节 连接器行业发展前景

一、电连接器产品发展趋势

二、连接器小型化与集成化趋势日益明显

三、连接器技术和市场发展预测

第九章 电容器

第一节 电容器行业发展综述

一、中国电容器产业发展回顾

二、我国电容器行业日益成熟

三、国内电容器市场现状分析

四、电容器行业必须适应变化的发展环境

五、电容器行业机遇与挑战并存

六、电容器企业把握市场机遇的策略

第二节 超级电容器

一、超级电容器的主要优势

二、世界各国重视超级电容产业化发展

三、超级电容器市场蕴藏巨大潜力

四、新技术推动超级电容器应用不断扩大

五、超级电容器应用于电动自行车的现状及其前景

第三节 铝电解电容器

一、铝电解电容器的特点介绍

二、铝电解电容器具有广阔的发展空间

三、铝电解电容器迎来市场与技术双重机遇

四、军用电解电容器的选择和应用研究

五、电解电容器发展对电解纸的要求

第三节 电力电容器

一、电力电容器行业产品创新成效显著

二、电力电容器行业发展成就及需应对的挑战

三、电力电容器行业发展制约因素分析

四、电力电容器制造业亟需实现两大突破

五、节能减排是电力电容器行业重点任务

第五节 国内部分地区电容器产业发展状况

- 一、浙江大溪镇成全国水泵电容器生产和出口基地
- 二、浙江槐坎电子电容器产业向“纵深”发展
- 三、湖南赫山电容器产业加快产业升级步伐
- 四、桂林建成世界最大规模电力电容器生产基地

第十章 印刷电路板（pcb）

第一节 国际印刷电路板发展状况

- 一、全球pcb产业加速向亚洲转移
- 二、欧洲pcb产业发展概况
- 三、日本pcb产业向高难度方向转型
- 四、中国台湾与日本pcb行业加强合作
- 五、印度pcb产业将形成对中国的竞争优势

第二节 中国印刷电路板行业整体分析

- 一、中国pcb产业进入调整布局新时代
- 二、贸易战下中国pcb产业发展势头强劲
- 三、我国pcb产业回归上行轨道
- 四、pcb企业加快市场布局

第三节 印刷电路板行业可持续发展分析

- 一、国内pcb企业日益重视节能环保
- 二、全球绿色趋势下pcb产业的应对策略
- 三、pcb企业需从三方面进行转变
- 四、印制电子技术可助pcb行业实现清洁生产

第四节 印刷电路板设计及制造技术发展状况

- 一、国际pcb制造技术发展概况
- 二、并行设计法革新pcb设计技术
- 三、pcb行业水平电镀技术应用分析
- 四、全印制电子喷墨打印技术助推pcb行业发展
- 五、pcb技术发展趋势展望
- 六、pcb设计与构造发展方向

第五节 印刷电路板制造相关行业发展状况

- 一、印刷电路板制造设备市场探微
- 二、我国覆铜板工业浅析
- 三、pcb油墨市场趋势
- 四、pcb化学药水行业的变化和挑战

第六节 印刷电路板行业发展前景

- 一、促进pcb产业发展的动力分析
- 二、pcb行业迎来新一轮发展机遇
- 三、2019年中国pcb产业发展前景

第十一章 传感器

第一节 传感器行业总体分析

- 一、我国传感器技术及产业发展特点
- 二、国内传感器行业发展历程回顾
- 三、我国传感器市场规模分析
- 四、我国加紧实施传感器标准化战略
- 五、传感器企业应加快创新和提升竞争能力
- 六、促进传感器行业发展的建议

第二节 工业及汽车传感器市场

- 一、工业过程传感器市场需求分析
- 二、工业传感器市场呈多极化发展趋势
- 三、汽车传感器市场需求将稳步增长
- 四、汽车传感器市场展望
- 五、汽车传感器智能化研究进展

第三节 传感器细分产品应用及发展趋势

- 一、光纤传感器应用范围和市场将不断拓宽
- 二、微型传感器和无线传感器面临独特机遇
- 三、视觉传感器的优势及应用前途分析
- 四、称重传感器技术研究方向和特点
- 五、磁传感器将发挥更重要作用

第四节 传感器行业发展前景

- 一、国际传感技术创新趋势
- 二、传感器产业发展新动向

三、我国传感器产业前景预测

四、国内传感器市场发展走势分析

第十二章 继电器

第一节 继电器行业概述

一、继电器行业企稳回升亟待突破

二、厦门继电器产业形成集群优势

三、继电器市场形势及发展对策

四、打造继电器大产业链条的建议

第二节 汽车及通信用继电器市场状况

一、世界汽车继电器市场需求平稳上升

二、汽车继电器生产和技术发展特点

三、继电器厂商发力汽车及通信市场

四、汽车继电器产业应以创新思路谋求健康快速发展

第三节 继电器行业发展前景

一、继电器产品发展方向

二、继电器行业未来技术趋势

三、传统继电器的发展趋向

四、固态继电器市场空间广阔

五、安全继电器发展前景光明

第十三章 其他电子元件

第一节 电池

一、2019年我国电池行业发展现状

二、锂电池行业起飞在即

三、镍氢电池仍是现阶段发展重点

四、太阳能光伏电池行业发展迅速

五、2019年太阳能光伏产业兼并重组加速

第二节 电源

一、中国电源市场保持稳定发展势头

二、工业开关电源市场格局及竞争态势分析

三、电脑下乡将为pc电源市场注入活力

四、ups电源市场机遇多于挑战

五、通信电源市场发展趋势向好

第三节 微型特种电机

一、中国微特电机产业概况

二、2019年微电机行业保持良好增长

三、微特电机行业发展建议

四、微特电机产业未来展望

五、手机用微特电机产业状况及发展趋势

六、微特电机在汽车领域应用前景广阔

第四节 电子变压器

一、我国电子变压器产业取得长足进步

二、我国电子变压器行业坚持走技术创新之路

三、电子变压器行业已具备产品升级基础

四、市场应用对电子变压器行业的新要求

五、电子变压器产业发展阻碍因素及对策

六、高频电子变压器未来发展方向浅析

第五节 电感器

一、我国发展成电感器产业大国

二、以技术创新和市场开拓促进电感器行业发展

三、小型电感器巨大市场潜力有发掘

四、片式电感器的三大发展趋势

第六节 电阻器

一、我国电阻行业取得卓越成就

二、片式电阻行业冲破阻碍迅速成长

三、薄膜片式电阻器的技术要求

四、厚膜片式电阻器发展方向分析

第七节 电声器件

一、我国电声器件产量与质量同步提升

二、潍坊将打造全国电声器件产业基地

三、打造国产电声器件核心竞争力的措施

第十四章 电子元器件原材料行业分析

第一节 铜

- 一、中国铜工业概况
- 二、2019年国内外铜市场发展回顾
- 三、2019年国内铜市供需及价格走势
- 四、铜工业前景展望

第二节 铝

- 一、中国铝业发展历程追溯
- 二、中国铝业发展成就分析
- 三、2019年国内外铝价走势分析
- 四、国内铝市需求强劲支撑铝价上涨
- 五、中国铝工业发展前景广阔

第三节 镍

- 一、中国镍消费需求持续增长
- 二、2019年国内外镍市回顾
- 三、2019年镍行业走势分析
- 四、2019年国内镍市行情回顾

第四节 多晶硅

- 一、国内多晶硅行业产能相对过剩
- 二、下游产业复苏难解多晶硅行业窘境
- 三、国家将出台准入标准规范多晶硅行业发展
- 四、多晶硅产业结构调整的路径

第十五章 电子元器件下游行业发展分析

第一节 汽车电子

- 一、我国汽车电子产业发展强劲
- 二、中国汽车电子产业成为全球亮点
- 三、汽车电子未来开发重点
- 四、汽车电子技术的突破方向
- 五、汽车电子应用系统推动配套元器件不断更新
- 六、几种车用电子元器件发展趋势

第二节 医疗电子

- 一、国内医疗电子市场现状

- 二、便携医疗电子仍是朝阳产业
- 三、新医改对医疗电子行业带来巨大商机
- 四、医疗电子发展趋势分析
- 五、医疗电子未来技术特点

第三节 消费电子

- 一、中国消费电子行业快速发展
- 二、消费电子行业在低成本与创新之间艰难抉择
- 三、消费电子产业发展趋势分析
- 四、3d技术将引发消费电子行业新一轮革命

第四节 pc行业

- 一、电脑下乡助力国内pc市场回暖
- 二、pc市场完全复苏仍需时日
- 三、新的产品概念加剧pc市场竞争
- 四、2013-2019年pc市场回顾及展望

第五节 3g产业

- 一、2019年我国3g消费急剧升温
- 二、国内3g用户将呈爆发式增长
- 三、3g产业发展仍需资金与政策支持
- 四、3g投资将有效拉动电子元器件市场需求

第十六章 电子元器件行业政策分析

第一节 集成电路行业政策研究

- 一、国际集成电路产业政策特色分析
- 二、我国集成电路产业政策及实施中的问题
- 三、政策支持是集成电路产业发展的重要动力
- 四、国家将延续对集成电路的优惠政策
- 五、电子信息产业振兴规划对集成电路行业的影响

第二节 电子元器件行业相关税收政策

- 一、《关于鼓励软件产业和集成电路产业发展有关税收政策问题的通知》
- 二、《关于进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展税收政策的通知》
- 三、《关于企业所得税若干优惠政策的通知》（节选）

第一节 电子元器件产业相关发展规划

- 一、集成电路产业十一五专项规划
- 二、电子基础材料和关键元器件十一五专项规划
- 三、中国电子信息产业调整和振兴规划

第十七章 电子元器件行业重点企业竞争力分析

第一节 广东汕头超声电子股份有限公司

- 一、公司概况
- 二、经营状况分析

第二节 贵州航天电器股份有限公司

- 一、公司概况
- 二、经营状况分析

第三节 广东生益科技股份有限公司

- 一、公司概况
- 二、经营状况分析

第四节 歌尔声学股份有限公司

- 一、公司概况
- 二、经营状况分析

第五节 天水华天科技股份有限公司

- 一、公司概况
- 二、经营状况分析

第六节 天津中环半导体股份有限公司

- 一、公司概况
- 二、经营状况分析

第十八章 电子元器件行业发展前景及预测（ ）

第一节 2020-2026年中国电子元件制造行业发展趋势分析

- 一、电子元件制造行业发展趋势分析
- 二、电子元件制造技术研发趋势分析
- 三、电子元件制造药品临床应用趋势分析

第二节 2020-2026年中国电子元件制造行业市场预测分析

- 一、电子元件制造价格供给预测分析
- 二、电子元件制造市场需求预测分析

三、电子元件制造市场竞争格局预测分析

第三节 2020-2026年中国电子元件制造行业投资风险分析

一、政策监管日益加强

二、技术风险

三、行业竞争风险

第四节 2013-2019年中国电子元件产业投资环境分析

第五节 中国电子元件制造行业发展建议及投资策略分析（）

图表目录：

图表 2013-2019年国内生产总值及其增长速度

图表 2019年居民消费价格月度涨跌幅度

图表 2019年居民消费价格比上年涨跌幅度

图表 2019年新建商品住宅月环比价格下降、持平、上涨城市个数变化情况

图表 2013-2019年城镇新增就业人数

图表 2013-2019年年末国家外汇储备及其增长速度

图表 2013-2019年公共财政收入及其增长速度

图表 2013-2019年粮食产量及其增长速度

图表 2019年主要工业产品产量及其增长速度

图表 2013-2019年建筑业增加值及其增长速度

图表 2013-2019年固定资产投资历史变动轨迹

图表 2019年分行业固定资产投资（不含农户）及其增长速度：亿元

图表 2019年固定资产投资新增主要生产能力

图表 中国功率器件市场产品销售额

图表 功率分立半导体市场总额

图表 半导体功率器件生产流程

图表 半导体功率器件生产线主要装备构成

图表 功率半导体分立器件成本比较

图表 功率半导体分立器件业内上市公司典型投资项目收益情况

图表 功率半导体分立器件企业业务毛利率

图表 中国led芯片产业产值预测

图表 中国led封装产业产值预测

图表 led应用趋势

图表 led各产业链产品投资特点

更多图表见正文……

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianzi/R43802QJR0.html>