

# 中国模拟芯片行业趋势研究及投资策略分析报告2023-2030年

产品名称	中国模拟芯片行业趋势研究及投资策略分析报告 2023-2030年
公司名称	鸿晟信合（北京）信息技术研究院有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区日坛北路19号楼9层(08)(朝外孵化器0530)（注册地址）
联系电话	010-84825791 15910976912

## 产品详情

中国模拟芯片行业趋势研究及投资策略分析报告2023-2030年

【全新修订】：2023年4月

【出版机构】：中赢信合研究网

【内容部分有删减·详细可参中赢信合研究网出版完整信息！】

【报告价格】：[纸质版]:6500元 [电子版]:6800元 [纸质+电子]:7000元 (可以优惠)

【服务形式】：文本+电子版+光盘

【联系人】：何晶晶 顾佳

## 报告目录

### 第一章 模拟芯片相关概述

#### 1.1 集成电路相关介绍

##### 1.1.1 集成电路的定义

##### 1.1.2 集成电路的分类

##### 1.1.3 集成电路的地位

#### 1.2 模拟芯片基本概念

### 1.2.1 模拟芯片简介

### 1.2.2 模拟芯片特点

### 1.2.3 模拟芯片分类

## 第二章 2021-2023年中国集成电路产业发展分析

### 2.1 2021-2023年中国集成电路产业运行状况

#### 2.1.1 产业销售规模

#### 2.1.2 产业结构分布

#### 2.1.3 产品结构状况

#### 2.1.4 企业数量规模

#### 2.1.5 市场竞争格局

### 2.2 集成电路产量状况分析

#### 2.2.1 2021-2023年全国集成电路产量趋势

#### 2.2.2 2021年全国集成电路产量情况

#### 2.2.3 2022年全国集成电路产量情况

#### 2.2.4 2023年全国集成电路产量情况

#### 2.2.5 集成电路产量分布情况

### 2.3 2021-2023年中国集成电路进出口数据分析

#### 2.3.1 进出口总量数据分析

#### 2.3.2 主要贸易国进出口情况分析

#### 2.3.3 主要省市进出口情况分析

### 2.4 中国集成电路产业发展问题及对策建议

#### 2.4.1 产业发展问题

#### 2.4.2 产业发展路径

#### 2.4.3 产业发展建议

## 第三章 2021-2023年中国模拟芯片行业发展环境分析

### 3.1 经济环境

### 3.1.1 世界经济形势分析

### 3.1.2 国内宏观经济概况

### 3.1.3 固定资产投资状况

### 3.1.4 未来经济发展走势

## 3.2 政策环境

### 3.2.1 行业监管主体部门

### 3.2.2 行业相关发展政策

### 3.2.3 企业税收优惠政策

## 3.3 社会环境

### 3.3.1 科研投入状况

### 3.3.2 技术人才培养

### 3.3.3 数字中国建设

### 3.3.4 城镇化发展水平

## 3.4 产业环境

### 3.4.1 电子信息制造业增加值

### 3.4.2 电子信息制造业营收规模

### 3.4.3 电子信息制造业投资状况

## 第四章 2021-2023年模拟芯片行业发展综合分析

### 4.1 2021-2023年全球模拟芯片行业发展分析

#### 4.1.1 市场规模状况

#### 4.1.2 细分市场占比

#### 4.1.3 区域分布状况

#### 4.1.4 市场竞争格局

#### 4.1.5 下游应用状况

### 4.2 2021-2023年中国模拟芯片行业发展分析

#### 4.2.1 市场规模状况

## 4.2.2 市场竞争格局

## 4.2.3 厂商发展现状

## 4.2.4 企业竞争优势

## 4.3 模拟芯片行业商业模式分析

### 4.3.1 无工厂芯片供应商（Fabless）模式

### 4.3.2 代工厂（Foundry）模式

### 4.3.3 集成器件制造（IDM）模式

## 第五章 2021-2023年电源管理芯片行业发展分析

### 5.1 电源管理芯片行业发展概述

#### 5.1.1 基本概念及分类

#### 5.1.2 产品工作原理

#### 5.1.3 主要产品介绍

### 5.2 2021-2023年电源管理芯片行业发展状况

#### 5.2.1 行业发展历程

#### 5.2.2 市场发展规模

#### 5.2.3 行业竞争状况

#### 5.2.4 企业研发投入

#### 5.2.5 下游应用状况

### 5.3 电源管理芯片行业发展前景

#### 5.3.1 国产替代趋势明显

#### 5.3.2 向高性能市场渗透

#### 5.3.3 终端应用市场利好

## 第六章 2021-2023年信号链芯片行业发展分析

### 6.1 信号链芯片行业发展综述

#### 6.1.1 产品基本介绍

#### 6.1.2 市场规模状况

### 6.1.3 企业发展动态

## 6.2 2021-2023年信号链芯片主要产品发展分析——传感器

### 6.2.1 产品基本概念

### 6.2.2 行业发展历程

### 6.2.3 市场规模状况

### 6.2.4 下游应用分布

### 6.2.5 行业发展趋势

## 6.3 2021-2023年信号链芯片主要产品发展分析——射频芯片

### 6.3.1 行业基本概念

### 6.3.2 市场规模状况

### 6.3.3 市场竞争格局

### 6.3.4 细分市场发展

### 6.3.5 行业技术壁垒

## 第七章 2021-2023年模拟芯片下游应用领域发展综合分析

### 7.1 通信领域

#### 7.1.1 通信行业发展历程

#### 7.1.2 电信业务收入规模

#### 7.1.3 移动基站建设状况

#### 7.1.4 5G用户渗透率情况

#### 7.1.5 通讯模拟芯片规模

#### 7.1.6 行业发展需求前景

### 7.2 汽车领域

#### 7.2.1 汽车行业产销规模

#### 7.2.2 汽车模拟芯片规模

#### 7.2.3 模拟芯片应用状况

#### 7.2.4 新能源汽车渗透率

## 7.2.5 行业发展前景展望

## 7.3 工业领域

### 7.3.1 工业自动化市场规模

### 7.3.2 工业用模拟芯片规模

### 7.3.3 市场主要参与者状况

### 7.3.4 模拟芯片的发展机会

### 7.3.5 工业自动化发展趋势

## 7.4 消费电子

### 7.4.1 消费电子产品分类

### 7.4.2 消费模拟芯片规模

### 7.4.3 消费电子细分市场

### 7.4.4 消费电子发展趋势

## 第八章 2021-2023年模拟芯片行业国外重点企业经营分析

### 8.1 德州仪器 (TI)

#### 8.1.1 企业发展概况

#### 8.1.2 2021年企业经营状况分析

#### 8.1.3 2022年企业经营状况分析

#### 8.1.4 2023年企业经营状况分析

### 8.2 亚德诺半导体 (ADI)

#### 8.2.1 企业发展概况

#### 8.2.2 2021年企业经营状况分析

#### 8.2.3 2022年企业经营状况分析

#### 8.2.4 2023年企业经营状况分析

### 8.3 安森美 (ON Semi)

#### 8.3.1 企业发展概况

#### 8.3.2 2021年企业经营状况分析

### 8.3.3 2022年企业经营状况分析

### 8.3.4 2023年企业经营状况分析

## 8.4 美信 ( Maxim )

### 8.4.1 企业发展概况

### 8.4.2 2021年企业经营状况分析

### 8.4.3 2022年企业经营状况分析

### 8.4.4 2023年企业经营状况分析

## 8.5 恩智浦 ( NXP )

### 8.5.1 企业发展概况

### 8.5.2 2021年企业经营状况分析

### 8.5.3 2022年企业经营状况分析

### 8.5.4 2023年企业经营状况分析

## 8.6 英飞凌 ( Infineon )

### 8.6.1 企业发展概况

### 8.6.2 2021年企业经营状况分析

### 8.6.3 2022年企业经营状况分析

### 8.6.4 2023年企业经营状况分析

## 第九章 2020-2023年模拟芯片行业国内重点企业经营分析

### 9.1 圣邦微电子 ( 北京 ) 股份有限公司

#### 9.1.1 企业发展概况

#### 9.1.2 经营效益分析

#### 9.1.3 业务经营分析

#### 9.1.4 财务状况分析

#### 9.1.5 核心竞争力分析

#### 9.1.6 公司发展战略

#### 9.1.7 未来前景展望

## 9.2 思瑞浦微电子科技（苏州）股份有限公司

### 9.2.1 企业发展概况

### 9.2.2 经营效益分析

### 9.2.3 业务经营分析

### 9.2.4 财务状况分析

### 9.2.5 核心竞争力分析

### 9.2.6 公司发展战略

### 9.2.7 未来前景展望

## 9.3 无锡芯朋微电子股份有限公司

### 9.3.1 企业发展概况

### 9.3.2 经营效益分析

### 9.3.3 业务经营分析

### 9.3.4 财务状况分析

### 9.3.5 核心竞争力分析

### 9.3.6 公司发展战略

### 9.3.7 未来前景展望

## 9.4 上海晶丰明源半导体股份有限公司

### 9.4.1 企业发展概况

### 9.4.2 经营效益分析

### 9.4.3 业务经营分析

### 9.4.4 财务状况分析

### 9.4.5 核心竞争力分析

### 9.4.6 公司发展战略

### 9.4.7 未来前景展望

## 9.5 芯海科技（深圳）股份有限公司

### 9.5.1 企业发展概况



9.5.2 经营效益分析

9.5.3 业务经营分析

9.5.4 财务状况分析

9.5.5 核心竞争力分析

9.5.6 公司发展战略

9.5.7 未来前景展望

9.6 上海艾为电子技术股份有限公司

9.6.1 企业发展概况

9.6.2 经营效益分析

9.6.3 业务经营分析

9.6.4 财务状况分析

9.6.5 核心竞争力分析

9.6.6 公司发展战略

9.6.7 未来前景展望

第十章 中国模拟芯片行业典型项目投资建设深度解析

10.1 高精度PGA/ADC等模拟信号链芯片升级及产业化项目

10.1.1 项目基本概况

10.1.2 项目投资概算

10.1.3 项目主要内容

10.1.4 项目投资必要性

10.1.5 项目投资可行性

10.2 模拟芯片产品升级及产业化项目

10.2.1 项目基本概况

10.2.2 项目投资概算

10.2.3 项目进度安排

10.2.4 项目投资可行性

## 10.3 高性能消费电子和通信设备电源管理芯片研发与产业化项目

### 10.3.1 项目基本概况

### 10.3.2 项目投资概算

### 10.3.3 项目建设周期

### 10.3.4 项目投资必要性

### 10.3.5 项目投资可行性

## 10.4 新一代汽车及工业电源管理芯片研发项目

### 10.4.1 项目基本概况

### 10.4.2 项目投资概算

### 10.4.3 项目建设周期

### 10.4.4 项目投资必要性

### 10.4.5 项目投资可行性

## 10.5 新能源电池管理芯片研发项目

### 10.5.1 项目基本概况

### 10.5.2 项目投资概算

### 10.5.3 项目建设周期

### 10.5.4 项目投资可行性

## 10.6 电源管理系列控制芯片开发及产业化项目

### 10.6.1 项目基本概况

### 10.6.2 项目投资概算

### 10.6.3 项目实施进度

### 10.6.4 项目研发计划

### 10.6.5 项目投资必要性

## 第十一章 中国模拟芯片行业投资分析及风险提示

### 11.1 2021-2023年中国模拟芯片行业投资状况

#### 11.1.1 行业投资规模

11.1.2 项目投资动态

11.1.3 企业融资动态

11.2 模拟芯片行业投资壁垒分析

11.2.1 技术壁垒

11.2.2 人才壁垒

11.2.3 资金壁垒

11.2.4 经验壁垒

11.3 模拟芯片行业投资风险提示

11.3.1 宏观经济风险

11.3.2 行业技术风险

11.3.3 市场竞争风险

11.3.4 产品质量风险

11.3.5 知识产权风险

11.4 模拟芯片行业投资策略

11.4.1 企业发展战略

11.4.2 企业投资策略

第十二章 2023-2030年中国模拟芯片行业发展趋势及前景预测

12.1 模拟芯片行业发展前景

12.1.1 全球发展形势利好

12.1.2 政策利好产业发展

12.1.3 市场需求持续增长

12.1.4 国产替代空间较大

12.2 模拟芯片行业发展趋势

12.2.1 集成和分立并存态势

12.2.2 电源管理芯片领域

12.2.3 信号链模拟芯片领域

## 12.3 中赢信合对2023-2030年中国模拟芯片行业预测分析

### 12.3.1 2023-2030年中国模拟芯片行业影响因素分析

### 12.3.2 2023-2030年中国模拟芯片市场规模预测

#### 图表目录

图表 集成电路分类

图表 模拟信号具有连续性

图表 信号链的传递

图表 模拟芯片与数字芯片特点对比

图表 信号链产品和电源管理产品对比

图表 模拟芯片分类示意图

图表 通用模拟芯片功能简介

图表 专用模拟芯片下游领域各竞品和竞争对手

图表 2013-2020年中国集成电路产业销售额及增速

图表 2020年中国集成电路产业结构状况

图表 2021年中国集成电路产业结构状况

图表 2020年中国集成电路市场结构状况

图表 2011-2020年中国集成电路行业相关企业注册量

图表 2020年中国集成电路企业市场占有率

图表 2021-2023年中国集成电路产量趋势图

图表 2021年全国集成电路产量数据

图表 2021年主要省份集成电路占全国产量比重情况

图表 2022年全国集成电路产量数据

图表 2022年主要省份集成电路占全国产量比重情况

图表 2023年全国集成电路产量数据

图表 2023年主要省份集成电路占全国产量比重情况

图表 2023年集成电路产量集中程度示意图

图表 2021-2023年中国集成电路进出口总额

图表 2021-2023年中国集成电路进出口（总额）结构

图表 2021-2023年中国集成电路贸易顺差规模

图表 2021-2022年中国集成电路进口区域分布

图表 2021-2022年中国集成电路进口市场集中度（分国家）

图表 2022年主要贸易国集成电路进口市场情况

图表 2023年主要贸易国集成电路进口市场情况

图表 2021-2022年中国集成电路出口区域分布

图表 2021-2022年中国集成电路出口市场集中度（分国家）

图表 2022年主要贸易国集成电路出口市场情况

图表 2023年主要贸易国集成电路出口市场情况

图表 2021-2022年主要省市集成电路进口市场集中度（分省市）

图表 2022年主要省市集成电路进口情况

图表 2023年主要省市集成电路进口情况

图表 2021-2022年中国集成电路出口市场集中度（分省市）

图表 2022年主要省市集成电路出口情况

图表 2023年主要省市集成电路出口情况

图表 2018-2022年国内生产总值及其增长速度

图表 2018-2022年三次产业增加值占国内生产总值比重

图表 2021年全国三次产业投资占固定资产投资（不含农户）比重

图表 2021年分行业固定资产投资（不含农户）增长速度

图表 2021年固定资产投资新增主要生产与运营能力

图表 2022年三次产业投资占固定资产投资（不含农户）比重

图表 2022年分行业固定资产投资（不含农户）增长速度

图表 2022年固定资产投资新增主要生产与运营能力

图表 2023年三次产业投资占固定资产投资（不含农户）比重

图表 2023年分行业固定资产投资（不含农户）增长速度

图表 2023年固定资产投资新增主要生产与运营能力

图表 中国模拟芯片行业相关政策汇总

图表 2017-2021年研究与试验发展（R&D）经费支出及其增长速度

图表 2020年专利授权和有效专利情况

图表 2016-2020年中国城镇化率

图表 2019-2020年电子信息制造业增加值和出口交货值分月增速

图表 2020-2021年电子信息制造业增加值和工业增加值分月增速

图表 2020-2021年电子信息制造业出口交货值分月增速

图表 2016-2020年中国规模以上电子信息制造业营业收入

图表 2019-2020年电子信息制造固定资产投资增速变动情况

图表 2020-2021年电子信息制造业固定资产投资增速变动情况

图表 2016-2020年全球模拟芯片市场规模

图表 2020年全球模拟芯片细分市场占比情况

图表 2020年全球模拟芯片区域分布状况

图表 2020年全球模拟芯片行业TOP10企业

图表 2019-2020年全球模拟芯片行业CR10市场占有率

图表 2020年全球模拟芯片企业格局

图表 2014-2020年模拟芯片下游市场占比

图表 2016-2020年中国模拟芯片市场规模及增速

图表 2020年中国模拟芯片企业格局

图表 中国主要模拟芯片企业毛利率

图表 电源管理芯片的分类及对应功能

图表 智能手机电源控制芯片工作原理图

图表 交直流转换器功能示意图

图表 交直流转换器应用场景

图表 不同类型LED驱动芯片对比

图表 马达驱动电机控制方式

图表 数字开关电源控制器内部框图

图表 中国电源管理芯片发展历程

图表 2016-2025年全球电源管理芯片市场规模及预测

图表 2016-2025年中国电源管理芯片市场规模及预测

图表 全球电源管理芯片市场份额分布状况

图表 中国电源管理芯片企业竞争梯队

图表 2020年中国电源管理芯片市场格局

图表 中国电源管理芯片代表上市企业研发占比

图表 电源管理芯片下游应用占比

图表 运算放大器常见工艺及特点

图表 部分专用放大器

图表 不同类型ADC实现路径

图表 不同类型ADC优缺点对比

图表 通信发射机中的DAC

图表 串行接口相对于并行接口的优劣对比

图表 接口按协议分类

图表 接口按功能分类

图表 传感器分类标准

图表 2016-2023年全球信号链模拟芯片市场规模及预测

图表 传感器在各类物联场景中的作用

图表 中国传感器发展历程

图表 2014-2020年中国传感器市场规模及增速

图表 全球传感器下游应用分布

图表 中国传感器下游应用分布

图表 传感器未来发展趋势

图表 射频前端器件的工艺技术和应用

图表 射频前端芯片架构

图表 2012-2020年射频前端市场规模

图表 2020年射频前端市场整体格局

图表 2020年射频功率放大器（PA）市场格局

图表 2020年SAW滤波器市场格局

图表 2020年BAW滤波器市场格局

图表 2020年LNA和开关市场格局

图表 声波滤波器产品分类及对比

图表 2015-2020年全球滤波器市场规模

图表 2015-2020年全球滤波器市场规模分布

图表 射频功率放大器工作原理

图表 2015-2025年射频功率放大器市场预测（按技术）

图表 射频低噪声放大器工作原理

图表 2015-2025年射频低噪声放大器市场预测（按技术）

图表 射频芯片设计壁垒

图表 中国通信行业发展历程

图表 2015-2020年中国电信业务收入及增速

图表 2015-2020年中国移动电话基站数量

图表 2019-2021年中国5G基站累计建设情况

图表 2020-2021年中国5G整体用户规模及5G用户渗透率

图表 2017-2021年全球通讯用模拟芯片市场规模

图表 2019-2025年新建5G基站和5G投资规模及预测

图表 2015-2020年中国汽车产销量



图表 2015-2020年中国新能源汽车产销量

图表 2017-2021年全球车用模拟芯片市场规模

图表 模拟芯片在汽车中的应用

图表 放大器在激光雷达中的应用

图表 模数转换器在车载摄像头传感器中应用

图表 2015-2020年中国新能源汽车渗透率

图表 2017-2025年中国\*\*驾驶辅助系统（ADAS）市场规模及预测

图表 2017-2025年中国智能座舱市场规模及预测

图表 2016-2025年全球新能源汽车电池管理系统（BMS）市场规模及预测

图表 2016-2025年中国新能源汽车电池管理系统（BMS）市场规模及预测

图表 2016-2022年中国工业自动化市场规模及预测

图表 2018-2022全球工业用模拟芯片市场规模及预测

图表 工业模拟芯片主要参与者

图表 工业自动化下模拟芯片的五个市场机会

图表 2015-2024年全球工业机器人出货量及预测

图表 2015-2020年中国工业机器人产量及增速

图表 2015-2020年中国内资机器人国内市占率

图表 消费电子产品分类及主要产品介绍

图表 2017-2021年全球消费用模拟芯片市场规模

图表 2016-2020年全球智能手机出货量

图表 2016-2025年全球笔记本电脑出货量及预测

图表 2016-2025年全球平板电脑出货量及预测

图表 2016-2025年全球蓝牙音频传输设备出货量及预测

图表 2018-2020年全球TWS耳机出货量及增速

图表 2018-2020年中国TWS耳机出货量

图表 2020-2021年德州仪器综合收益表

图表 2020-2021年德州仪器分部资料

图表 2020-2021年德州仪器收入分地区资料

图表 2021-2022年德州仪器综合收益表

图表 2021-2022年德州仪器分部资料

图表 2021-2022年德州仪器收入分地区资料

图表 2022-2023年德州仪器综合收益表

图表 2022-2023年德州仪器分部资料

图表 2022-2023年德州仪器收入分地区资料

图表 2020-2021年亚德诺半导体公司综合收益表

图表 2020-2021年亚德诺半导体公司分部资料

图表 2020-2021年亚德诺半导体公司收入分地区资料

图表 2021-2022年亚德诺半导体公司综合收益表

图表 2021-2022年亚德诺半导体公司分部资料

图表 2021-2022年亚德诺半导体公司收入分地区资料

图表 2022-2023年亚德诺半导体公司综合收益表

图表 2022-2023年亚德诺半导体公司分部资料

图表 2022-2023年亚德诺半导体公司收入分地区资料

图表 2020-2021年安美森综合收益表

图表 2020-2021年安美森分部资料

图表 2020-2021年安美森收入分地区资料

图表 2021-2022年安美森综合收益表

图表 2021-2022年安美森分部资料

图表 2021-2022年安美森收入分地区资料

图表 2022-2023年安美森综合收益表

图表 2022-2023年安美森分部资料

图表 2022-2023年安美森收入分地区资料

图表 2020-2021年美信综合收益表

图表 2020-2021年美信分部资料

图表 2020-2021年美信收入分地区资料

图表 2021-2022年美信综合收益表

图表 2021-2022年美信分部资料

图表 2021-2022年美信收入分地区资料

图表 2022-2023年美信综合收益表

图表 2022-2023年美信分部资料

图表 2022-2023年美信收入分地区资料

图表 2020-2021年恩智浦综合收益表

图表 2020-2021年恩智浦分部资料

图表 2020-2021年恩智浦收入分地区资料

图表 2021-2022年恩智浦综合收益表

图表 2021-2022年恩智浦分部资料

图表 2021-2022年恩智浦收入分地区资料

图表 2022-2023年恩智浦综合收益表

图表 2022-2023年恩智浦分部资料

图表 2022-2023年恩智浦收入分地区资料

图表 2020-2021年英飞凌综合收益表

图表 2020-2021年英飞凌分部资料

图表 2020-2021年英飞凌收入分地区资料

图表 2021-2022年英飞凌综合收益表

图表 2021-2022年英飞凌分部资料

图表 2021-2022年英飞凌收入分地区资料

图表 2022-2023年英飞凌综合收益表

图表 2022-2023年英飞凌分部资料

图表 2022-2023年英飞凌收入分地区资料

图表 2020-2023年圣邦微电子股份有限公司总资产及净资产规模

图表 2020-2023年圣邦微电子股份有限公司营业收入及增速

图表 2020-2023年圣邦微电子股份有限公司净利润及增速

图表 2022-2023年圣邦微电子股份有限公司营业收入/主营业务分行业、产品、地区

图表 2020-2023年圣邦微电子股份有限公司营业利润及营业利润率

图表 2020-2023年圣邦微电子股份有限公司净资产收益率

图表 2020-2023年圣邦微电子股份有限公司短期偿债能力指标

图表 2020-2023年圣邦微电子股份有限公司资产负债率水平

图表 2020-2023年圣邦微电子股份有限公司运营能力指标

图表 2020-2023年思瑞浦微电子科技股份有限公司总资产及净资产规模

图表 2020-2023年思瑞浦微电子科技股份有限公司营业收入及增速

图表 2020-2023年思瑞浦微电子科技股份有限公司净利润及增速

图表 2022-2023年思瑞浦微电子科技股份有限公司营业收入/主营业务分行业、产品、地区

图表 2020-2023年思瑞浦微电子科技股份有限公司营业利润及营业利润率

图表 2020-2023年思瑞浦微电子科技股份有限公司净资产收益率

图表 2020-2023年思瑞浦微电子科技股份有限公司短期偿债能力指标

图表 2020-2023年思瑞浦微电子科技股份有限公司资产负债率水平

图表 2020-2023年思瑞浦微电子科技股份有限公司运营能力指标

图表 2020-2023年无锡芯朋微电子股份有限公司总资产及净资产规模

图表 2020-2023年无锡芯朋微电子股份有限公司营业收入及增速

图表 2020-2023年无锡芯朋微电子股份有限公司净利润及增速

图表 2022-2023年无锡芯朋微电子股份有限公司营业收入/主营业务分行业、产品、地区

图表 2020-2023年无锡芯朋微电子股份有限公司营业利润及营业利润率

图表 2020-2023年无锡芯朋微电子股份有限公司净资产收益率

图表 2020-2023年无锡芯朋微电子股份有限公司短期偿债能力指标

图表 2020-2023年无锡芯朋微电子股份有限公司资产负债率水平

图表 2020-2023年无锡芯朋微电子股份有限公司运营能力指标

图表 2020-2023年上海晶丰明源半导体股份有限公司总资产及净资产规模

图表 2020-2023年上海晶丰明源半导体股份有限公司营业收入及增速

图表 2020-2023年上海晶丰明源半导体股份有限公司净利润及增速

图表 2022-2023年上海晶丰明源半导体股份有限公司营业收入/主营业务分行业、产品、地区

图表 2020-2023年上海晶丰明源半导体股份有限公司营业利润及营业利润率

图表 2020-2023年上海晶丰明源半导体股份有限公司净资产收益率

图表 2020-2023年上海晶丰明源半导体股份有限公司短期偿债能力指标

图表 2020-2023年上海晶丰明源半导体股份有限公司资产负债率水平

图表 2020-2023年上海晶丰明源半导体股份有限公司运营能力指标

图表 2020-2023年芯海科技（深圳）股份有限公司总资产及净资产规模

图表 2020-2023年芯海科技（深圳）股份有限公司营业收入及增速

图表 2020-2023年芯海科技（深圳）股份有限公司净利润及增速

图表 2022-2023年芯海科技（深圳）股份有限公司营业收入/主营业务分行业、产品、地区

图表 2020-2023年芯海科技（深圳）股份有限公司营业利润及营业利润率

图表 2020-2023年芯海科技（深圳）股份有限公司净资产收益率

图表 2020-2023年芯海科技（深圳）股份有限公司短期偿债能力指标

图表 2020-2023年芯海科技（深圳）股份有限公司资产负债率水平

图表 2020-2023年芯海科技（深圳）股份有限公司运营能力指标

图表 2020-2023年上海艾为电子技术股份有限公司总资产及净资产规模

图表 2020-2023年上海艾为电子技术股份有限公司营业收入及增速

图表 2020-2023年上海艾为电子技术股份有限公司净利润及增速

图表 2022-2023年上海艾为电子技术股份有限公司营业收入/主营业务分行业、产品、地区

图表 2020-2023年上海艾为电子技术股份有限公司营业利润及营业利润率

图表 2020-2023年上海艾为电子技术股份有限公司净资产收益率

图表 2020-2023年上海艾为电子技术股份有限公司短期偿债能力指标

图表 2020-2023年上海艾为电子技术股份有限公司资产负债率水平

图表 2020-2023年上海艾为电子技术股份有限公司运营能力指标

图表 高精度PGA/ADC等模拟信号链芯片升级及产业化项目总投资

图表 模拟芯片产品升级及产业化项目总投资

图表 模拟芯片产品升级及产业化项目

图表 高性能消费电子和通信设备电源管理芯片研发与产业化项目总投资

图表 高性能消费电子和通信设备电源管理芯片研发与产业化项目建设安排

图表 新一代汽车及工业电源管理芯片研发项目总投资

图表 新一代汽车及工业电源管理芯片研发项目建设安排

图表 新能源电池管理芯片研发项目总投资

图表 新能源电池管理芯片研发项目实施进度

图表 电源管理系列控制芯片开发及产业化项目总投资

图表 电源管理系列控制芯片开发及产业化项目进度安排

图表 电源管理系列控制芯片开发及产业化项目研发计划

图表 2016-2021年中国模拟芯片行业投资数量及金额

图表 2019-2025年中国物联网（IoT）连接数及预测

图表 2017-2020年中国模拟芯片自给率

图表 电源管理芯片产品发展趋势

图表 中赢信合对2023-2030年中国模拟芯片市场规模预测