

# 2025-2031年中国电源芯片设计行业市场全景评估 及发展趋势预测研究报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2025-2031年中国电源芯片设计行业市场全景评估及发展趋势预测研究报告》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.chyxx.com/research/201905/742719.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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

智研咨询组织编撰的《2025-2031年中国电源芯片设计行业市场全景评估及发展趋势预测报告》（以下简称“《报告》”）是中国电源芯片设计领域的专业市场研究报告，是电源芯片设计行业发展忠实的记录者和见证者。旨在为中国电源芯片设计行业生产厂家、政府机构、业界专家了解和掌握中国电源芯片设计发展脉络提供全面参考。

《报告》自2017年开始出版，每年一版，目前已连续8年。智研咨询研究团队持续跟进电源芯片设计发展历程，总结现状、深化研究、探索规律，《报告》总计11章，从运行综述、运行环境、发展态势、运行形势、发展走势、应用与需求、市场运行、竞争格局、重点企业、发展前景等多个方面，通过详实的数据，全面总结和回顾了2023年电源芯片设计行业的新趋向、新亮点，同时对现存问题进行了深度思考，为下一步电源芯片设计行业高质量发展提出了一系列有益的建议和未来的展望。

电源芯片设计是指针对电子设备中电源管理部分的集成电路设计，它涉及到将电能从一种形式转换为另一种形式，以满足电子设备对电压和电流的特定需求。电源管理芯片是在电子设备系统中担负起对电能的变换、分配、检测及其他电能管理的职责的芯片。主要负责识别CPU供电幅值，产生相应的短矩波，推动后级电路进行功率输出。据统计，2023年我国电源管理芯片产量为189.2亿颗，需求量为363.9亿颗，电源芯片设计市场规模为168亿元。

电源芯片设计行业产业链上游主要为EDA软件、相关设备等。电源芯片设计行业产业链下游主要为消费电子、汽车、家用电器、物联网等领域。下游市场是我国近些年主要发展领域，规模扩张一直保持在良好的增速状态，给电源芯片设计产业提供了可观的发展前景。同时在5G智能手机的快速发展，我国电源芯片设计产业的产品升级成为未来的主要调整趋势。

国内电源芯片设计企业主要有富满微、芯朋微、圣邦股份、晶丰明源、芯导科技、英集芯、上海贝岭、士兰微、瑞芯微、南芯科技、纳芯微、美芯晟、思瑞浦、雅创电子、帝奥微、必易微、杰华特、灿瑞科技、欣锐科技、臻镭科技、希荻微等。

智研咨询研究团队围绕中国电源芯片设计产业规模、产业结构、重点企业情况、产业发展趋势等方面进行深入分析，并针对电源芯片设计产业发展中存在的问题提出建议，为各地政府、产业链关联企业、投资机构提供参考。

报告目录：

### 第1章 2024年中国电源芯片设计行业相关概述

#### 1.1 电源芯片设计定义及特点

- 1.1.1 电源芯片设计定义及分类
- 1.1.2 电源芯片设计产品特点
- 1.1.3 电源芯片设计产品用途
- 1.2 电源芯片设计行业发展历程
- 1.3 电源芯片设计行业生产、采购及经销模式分析
- 1.4 2020-2024年中国电源芯片设计行业经营指标分析
  - 1.4.1 赢利性
  - 1.4.2 成长速度
  - 1.4.3 行业壁垒分析
  - 1.4.4 风险性
  - 1.4.5 行业周期

## 第2章 2020-2024年全球电源芯片设计行业发展环境及运行现状分析

- 2.1 2024年世界经济贸易总体形势
- 2.2 世界经济贸易发展中需要关注的问题
  - 2.2.1 保护主义威胁全球贸易稳定增长
  - 2.2.2 国际金融市场波动加剧
  - 2.2.3 国际贸易规则面临重塑
  - 2.2.4 全球债务过度扩张存在潜在风险
- 2.3 主要国家和地区经济贸易前景
- 2.4 2020-2024年全球电源芯片设计行业运行回顾
  - 2.4.1 2020-2024年全球电源芯片设计行业市场规模走势图
  - 2.4.2 2020-2024年北美地区电源芯片设计行业发展分析
  - 2.4.3 2020-2024年欧盟地区电源芯片设计行业发展分析
  - 2.4.4 2020-2024年亚太地区电源芯片设计行业发展分析
- 2.5 2025-2031年全球电源芯片设计行业发展展望

## 第3章 2020-2024年中国电源芯片设计行业运行环境分析

- 3.1 2024年中国电源芯片设计行业政治法律环境（P）
- 3.2 2024年中国电源芯片设计行业经济环境分析（E）
- 3.3 2024年电源芯片设计行业社会环境分析（S）
- 3.4 2024年电源芯片设计行业技术环境分析（T）
  - 3.4.1 技术水平总体发展情况
  - 3.4.2 电源芯片设计主要生产工艺
  - 3.4.3 中国电源芯片设计行业新技术研究

## 第4章 中国电源芯片设计行业发展概述

### 4.1 中国电源芯片设计行业发展状况分析

#### 4.1.1 中国电源芯片设计行业发展阶段

#### 4.1.2 中国电源芯片设计行业发展总体概况

### 4.2 2020-2024年电源芯片设计行业发展现状

#### 4.2.1 2020-2024年中国电源芯片设计行业市场规模

#### 4.2.2 2020-2024年中国电源芯片设计行业发展分析

#### 4.2.3 2020-2024年中国电源芯片设计行业重点企业发展分析

### 4.3 2025-2031年中国电源芯片设计行业面临的困境及对策

#### 4.3.1 中国电源芯片设计行业面临的困境分析

#### 4.3.2 国内电源芯片设计企业发展战略分析

## 第5章 中国电源芯片设计行业市场运行分析

### 5.1 2020-2024年中国电源芯片设计所属或相关行业总体规模分析

#### 5.1.1 企业数量结构分析

#### 5.1.2 人员规模状况分析

#### 5.1.3 行业资产规模分析

#### 5.1.4 行业市场规模分析

### 5.2 2020-2024年中国电源芯片设计所属或相关行业产销情况分析

#### 5.2.1 中国电源芯片设计所属或相关行业工业总产值

#### 5.2.2 中国电源芯片设计所属或相关行业工业销售产值

#### 5.2.3 中国电源芯片设计所属或相关行业产销率

### 5.3 2020-2024年中国电源芯片设计所属或相关行业财务指标总体分析

#### 5.3.1 行业盈利能力分析

#### 5.3.2 行业偿债能力分析

#### 5.3.3 行业营运能力分析

#### 5.3.4 行业发展能力分析

### 5.4 2020-2024年我国电源芯片设计行业生产概况

#### 5.4.1 2020-2024年我国电源芯片设计行业产能统计

#### 5.4.2 2020-2024年我国电源芯片设计行业供给分析

#### 5.4.3 2020-2024年我国电源芯片设计行业生产区域分析

#### 5.4.3 2020-2024年我国电源芯片设计行业主要生产商发展概况

### 5.5 2020-2024年我国电源芯片设计行业需求概况

#### 5.5.1 2020-2024年我国电源芯片设计行业需求总量分析

- 5.5.2 2020-2024年我国电源芯片设计行业应用结构分析
- 5.5.3 2020-2024年我国电源芯片设计行业需求区域分析
- 5.5.3 2020-2024年我国电源芯片设计行业市场规模分析
- 5.6 2020-2024年我国电源芯片设计行业价格走势分析
  - 5.6.1 2020-2024我国电源芯片设计行业价格走势回顾
  - 5.6.2 2020-2024我国电源芯片设计行业价格影响因素分析
- 5.7 2020-2024我国电源芯片设计所属或相关行业进出口市场分析
  - 5.7.1 2020-2024我国电源芯片设计所属或相关行业出口市场分析
  - 5.7.2 2020-2024我国电源芯片设计所属或相关行业进口市场分析

## 第6章 中国电源芯片设计行业细分市场分析

- 6.1 电源芯片设计行业细分市场概况
  - 6.1.1 市场细分充分程度
  - 6.1.2 市场细分发展趋势
  - 6.1.3 市场细分战略研究
  - 6.1.4 细分市场结构分析
- 6.2 电源芯片设计细分市场投资战略分析
- 6.3 行业竞争结构分析
  - 6.3.1 现有企业间竞争
  - 6.3.2 潜在进入者分析
  - 6.3.3 替代品威胁分析
  - 6.3.4 供应商议价能力
  - 6.3.5 客户议价能力
- 6.4 行业集中度分析
  - 6.4.1 市场集中度分析
  - 6.4.2 企业集中度分析
  - 6.4.3 区域集中度分析
- 6.5 中国电源芯片设计行业竞争SWOT分析
  - 6.5.1 电源芯片设计行业优势分析（S）
  - 6.5.2 电源芯片设计行业劣势分析（W）
  - 6.5.3 电源芯片设计行业机会分析（O）
  - 6.5.4 电源芯片设计行业威胁分析（T）

## 第7章 2020-2024年中国电源芯片设计行业区域发展分析

- 7.1 中国电源芯片设计行业区域发展现状分析

## 7.2 2020-2024年华北地区

### 7.2.1 华北地区各省市经济运行概况

### 7.2.2 华北地区电源芯片设计需求分析

### 7.2.3 华北地区电源芯片设计市场前景展望

## 7.3 2020-2024年东北地区

### 7.3.1 东北地区各省市经济运行概况

### 7.3.2 东北地区电源芯片设计需求分析

### 7.3.3 东北地区电源芯片设计市场前景展望

## 7.4 2020-2024年华东地区

### 7.4.1 华东地区各省市经济运行概况

### 7.4.2 华东地区电源芯片设计需求分析

### 7.4.3 华东地区电源芯片设计市场前景展望

## 7.5 2020-2024年华中地区

### 7.5.1 华中地区各省市经济运行概况

### 7.5.2 华中地区电源芯片设计需求分析

### 7.5.3 华中地区电源芯片设计市场前景展望

## 7.6 2020-2024年华南地区

### 7.6.1 华南地区各省市经济运行概况

### 7.6.2 华南地区电源芯片设计需求分析

### 7.6.3 华南地区电源芯片设计市场前景展望

## 7.7 2020-2024年西南地区

### 7.7.1 西南地区各省市经济运行概况

### 7.7.2 西南地区电源芯片设计需求分析

### 7.7.3 西南地区电源芯片设计市场前景展望

## 7.8 2020-2024年西北地区

### 7.8.1 西北地区各省市经济运行概况

### 7.8.2 西北地区电源芯片设计需求分析

### 7.8.3 西北地区电源芯片设计市场前景展望

## 第8章 我国电源芯片设计行业上、下游产业链分析

### 8.1 电源芯片设计行业产业链概述

#### 8.1.1 产业链定义

#### 8.1.2 电源芯片设计行业产业链

### 8.2 电源芯片设计行业主要上游产业发展分析

#### 8.2.1 上游产业生产及价格分析

- 8.2.2 主要供给企业分析
- 8.2.3 上游产业发展趋势
- 8.3 上游产业议价能力分析
- 8.4 电源芯片设计行业主要下游产业发展分析
  - 8.4.1 主要下游产业运行现状
  - 8.4.2 下游产业发展趋势
- 8.5 电源芯片设计行业上下游产业相关性分析
  - 8.5.1 上游产业对电源芯片设计产业影响分析
  - 8.5.2 下游产业对电源芯片设计产业影响分析

## 第九章 中国电源芯片设计行业优势企业运营分析

- 9.1 富满微电子集团股份有限公司竞争力分析
  - 9.1.1 企业发展基本情况
  - 9.1.2 企业主要产品分析
  - 9.1.3 企业竞争优势分析
  - 9.1.4 企业经营状况分析
  - 9.1.5 企业最新发展动态
  - 9.1.6 企业发展战略分析
- 9.2 无锡芯朋微电子股份有限公司竞争力分析
  - 9.2.1 企业发展基本情况
  - 9.2.2 企业主要产品分析
  - 9.2.3 企业竞争优势分析
  - 9.2.4 企业经营状况分析
  - 9.2.5 企业最新发展动态
  - 9.2.6 企业发展战略分析
- 9.3 圣邦微电子（北京）股份有限公司竞争力分析
  - 9.3.1 企业发展基本情况
  - 9.3.2 企业主要产品分析
  - 9.3.3 企业竞争优势分析
  - 9.3.4 企业经营状况分析
  - 9.3.5 企业最新发展动态
  - 9.3.6 企业发展战略分析
- 9.4 上海晶丰明源半导体股份有限公司竞争力分析
  - 9.4.1 企业发展基本情况
  - 9.4.2 企业主要产品分析

#### 9.4.3 企业竞争优势分析

#### 9.4.4 企业经营状况分析

#### 9.4.5 企业最新发展动态

#### 9.4.6 企业发展战略分析

### 9.5 上海芯导电子科技股份有限公司竞争力分析

#### 9.5.1 企业发展基本情况

#### 9.5.2 企业主要产品分析

#### 9.5.3 企业竞争优势分析

#### 9.5.4 企业经营状况分析

#### 9.5.5 企业最新发展动态

#### 9.5.6 企业发展战略分析

## 第10章 2025-2031年中国电源芯片设计行业投资机会与风险

### 10.1 电源芯片设计行业投资现状分析

#### 10.1.1 行业资金渠道分析

#### 10.1.2 行业投资项目分析

#### 10.1.3 行业兼并重组情况

### 10.2 电源芯片设计行业投资机会分析

#### 10.2.1 产业链投资机会

#### 10.2.2 细分市场投资机会

#### 10.2.3 重点区域投资机会

### 10.3 电源芯片设计行业投资风险及防范措施

#### 10.3.1 行业政策风险及防范

#### 10.3.2 宏观经济风险及防范

#### 10.3.3 市场竞争风险及防范

#### 10.3.4 关联产业风险及防范

#### 10.3.5 产品结构风险及防范

#### 10.3.6 技术研发风险及防范

## 第11章 2025-2031年中国电源芯片设计行业发展趋势与前景分析

### 11.1 2025-2031年中国电源芯片设计行业发展前景

#### 11.1.1 2025-2031年电源芯片设计行业发展潜力

#### 11.1.2 2025-2031年电源芯片设计行业规模预测

### 11.2 2025-2031年中国电源芯片设计行业发展趋势预测

#### 11.2.1 2025-2031年电源芯片设计行业发展趋势

11.2.2 2025-2031年电源芯片设计行业价格走势预测

11.3 2025-2031年中国电源芯片设计行业供需预测

11.3.1 2025-2031年中国电源芯片设计行业供给预测

11.3.2 2025-2031年中国电源芯片设计行业需求预测

11.3.3 2025-2031年中国电源芯片设计供需平衡预测

图表目录：部分

图表1：2020-2024年全球贸易情况

图表2：2020-2024年全球电源芯片设计市场规模

图表3：2020-2024年北美电源芯片设计市场规模

图表4：2020-2024年欧盟电源芯片设计市场规模

图表5：2020-2024年亚太电源芯片设计市场规模

图表6：2025-2031年全球电源芯片设计市场规模预测

图表7：2020-2024年中国电源芯片设计行业市场规模及占比情况

图表8：2020-2024年我国电源管理芯片产值走势图

图表9：2020-2024年中国电源管理芯片行业供需情况

图表10：2020-2024年我国电源管理芯片不同应用领域规模统计

图表11：2020-2024我国电源芯片设计行业产品销售均价走势

图表12：2020-2024年中国电源管理芯片市场规模及增速情况

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201905/742719.html>