

# 2025-2031年中国电源管理芯片产业发展动态及市场前景趋势报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2025-2031年中国电源管理芯片产业发展动态及市场前景趋势报告》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/202109/974687.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: 400-600-8596、400-700-9383、010-60343812、010-60343813

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

在当下高度信息化的社会背景下，精准的数据分析与深入的行业研究已成为企业战略规划、市场拓展以及投资决策不可或缺的指南针。智研咨询研究团队经过长期的市场调研与数据分析，重磅推出《2025-2031年中国电源管理芯片产业发展动态及市场前景趋势报告》，以期为业界提供一份高质量、专业化的行业分析。

本研究报告基于智研团队对行业的深刻理解与精准把握，通过采集全球范围内的行业数据，运用先进的数据分析模型，对行业的过去、现在与未来进行了全面、系统的剖析。深入挖掘了各个细分市场的运行规律，对市场容量、增长速度、竞争格局以及盈利模式等关键指标进行了详尽的量化分析与质性解读。

报告内容不仅涵盖了宏观经济的走势分析、产业政策的深度解读，还包括了买方行为的细致刻画、技术创新的趋势预测。我们综合运用了定量分析与定性访谈等多种研究方法，力求在确保数据精确性的同时，也能捕捉到市场动态中的微妙变化。

此外，我们还特别关注了全球范围内的行业领先企业，通过对比分析它们的经营策略、市场布局以及创新能力，为业界读者提供了宝贵的行业洞察与经营启示。

作为业内知名的研究机构，智研研究团队深知高质量的研究报告对于企业决策的重要性。因此，在编撰本报告的过程中，我们始终坚持科学、严谨的研究态度，力求通过详实的数据、深入的分析以及研判性的观点，为读者提供一份真正有价值的行业指南。

电源管理芯片（PMIC）是在单片芯片内包括了多种电源轨和电源管理功能的集成电路，主要功用为在存在多个电源的情况下，选取、分配电力给主系统各部分使用，例如提供多个不同电压的电源，并负责为内部电池充电，提高转换效率以减少功率损耗。近年来，电源管理芯片行业在我国的发展得到了国家层面的深度关注与大力扶持。在此背景下，目前我国电源管理芯片产业正在积极推进国产化替代进程，国内芯片产量呈现稳步上升态势，市场规模不断增长。据统计，2023年我国电源管理芯片市场规模已增长至1255.5亿元，初步统计，2024年已达到1365.2亿元。

电源管理芯片行业产业链上游为材料及设备供应，主要包括硅晶圆、电子特气、光刻胶、湿化学品、靶材、封装材料等半导体材料，以及光刻机、刻蚀机、薄膜沉淀设备等半导体设备。产业链中游为电源管理芯片设计与制造环节，代表厂商有圣邦股份、韦尔股份、力芯微、富满微、上海贝岭、全志科技、士兰微等。产业链下游为电源管理芯片应用领域，主要包括消费电子、汽车电子、通讯设备、工业控制、医疗仪器、物联网、人工智能等。

近年来，集成电路国产产品对进口产品的替代效应明显，中国集成电路产品的品质和市场认可度日渐提升，部分本土电源管理芯片设计企业在激烈的市场竞争中逐渐崛起。从研发投入来看，我国电源管理芯片上市企业重视研发投入，呈现头部企业研发投入占比较高的趋势。

其中全志科技、圣邦股份、晶丰明源、芯朋微、士兰微及韦尔股份研发投入占比均超过10%。

我们坚信，《2025-2031年中国电源管理芯片产业发展动态及市场前景趋势报告》将成为您洞悉市场动态、把握行业趋势的重要工具。无论您是企业决策者、市场分析师还是相关主管部门，本报告都将为您提供宝贵的信息支持与决策依据，助力您在复杂多变的市场环境中稳健前行。

报告目录：

## 第一章 2020-2024年世界电源管理芯片市场运行态势分析

### 第一节 2020-2024年世界电源管理芯片市场整体状况分析

#### 一、世界电源管理芯片品牌竞争激烈分析

#### 二、2020-2024年世界电源管理芯片产品技术不断更新

#### 三、2020-2024年世界电源管理芯片市场规模分析

### 第二节 2020-2024年世界电源管理芯片市场发展动态分析

### 第三节 2025-2031年世界电源管理芯片市场运行趋势预测分析

## 第二章 世界著名电源管理芯片生产企业竞争战略分析

### 第一节 ST

#### 一、企业发展历程分析

#### 二、企业新产品研发分析

#### 三、企业竞争战略分析

#### 四、未来企业发展规划分析

### 第二节 ON SEMICONDUCTOR

#### 一、企业发展历程分析

#### 二、企业新产品研发分析

#### 三、企业竞争战略分析

#### 四、未来企业发展规划分析

### 第三节 恩智浦（NXP）

#### 一、企业发展历程分析

#### 二、企业新产品研发分析

#### 三、企业竞争战略分析

#### 四、未来企业发展规划分析

### 第四节 英飞凌（INFINEON）

- 一、企业发展历程分析
- 二、企业新产品研发分析
- 三、企业竞争战略分析
- 四、未来企业发展规划分析

#### 第五节 TI

- 一、企业发展历程分析
- 二、企业新产品研发分析
- 三、企业竞争战略分析
- 四、未来企业发展规划分析

#### 第六节 ADI公司

- 一、企业发展历程分析
- 二、企业新产品研发分析
- 三、企业竞争战略分析
- 四、未来企业发展规划分析

### 第三章 2020-2024年中国电源管理芯片产业发展环境分析

#### 第一节 2020-2024年中国电源管理芯片产业政策发展环境分析

- 一、政府出台相关政策分析
- 二、产业发展标准分析
- 三、进出口政策分析

#### 第二节 2020-2024年中国电源管理芯片产业经济发展环境分析

- 一、经济平稳增长
- 二、居民消费价格总体平稳，核心CPI小幅上涨
- 三、人民币具备升值空间

#### 第三节 2020-2024年中国电源管理芯片产业社会环境发展分析

### 第四章 2020-2024年中国电源管理芯片产业发展形势分析

#### 第一节 2020-2024年中国电源管理芯片产业发展概况分析

- 一、中国品牌市场占有率分析
- 二、朝高效低耗化、集成化以及智能化发展
- 三、电源管理芯片技术升级需求显著

#### 第二节 2020-2024年电源管理芯片走向集成,仍要面对节能挑战

- 一、电源管理芯片被集成，大部分厂商再难介入
- 二、低功耗多电源管理技术前景广阔
- 三、半导体厂商尝试新方案提高芯片效率

### 第三节 2020-2024年中国电源管理芯片产业发展对策分析

## 第五章 2020-2024年中国电源管理芯片主要应用领域分析

### 第一节 网络通信领域

- 一、中国网络通信产业发展现状
- 二、中国网络通信领域电源管理芯片市场现状分析
- 三、中国网络通信领域电源管理芯片市场发展前景趋势预测

### 第二节 消费电子领域

- 一、中国消费电子产业发展现状
- 二、中国消费电子领域电源管理芯片市场现状分析
- 三、中国消费电子领域电源管理芯片市场发展前景趋势预测

### 第三节 计算机领域

- 一、中国计算机产业发展现状
- 二、中国计算机领域电源管理芯片市场现状分析
- 三、中国计算机领域电源管理芯片市场发展前景趋势预测

### 第四节 家用电器领域

- 一、中国家用电器产业发展现状
- 二、中国家用电器领域电源管理芯片市场现状分析
- 三、中国家用电器领域电源管理芯片市场竞争格局分析
- 四、中国家用电器领域电源管理芯片市场发展前景趋势预测

## 第六章 2020-2024年中国电源管理芯片产品市场需求状况分析

### 第一节 2020-2024年中国电源管理芯片产品市场发展整体状况分析

- 一、终端应用市场快速发展推动电源管理芯片市场增长
- 二、推动市场发展的直接因素是下游产品产量的快速增长
- 三、手机仍是电源管理芯片的重要应用领域
- 四、中国电源管理芯片市场依然保持快速发展的势头

### 第二节 2020-2024年中国电源管理芯片市场影响因素

- 一、国内电源管理芯片发展机遇
- 二、国内电源管理芯片面临挑战
- 三、国内电源管理芯片行业壁垒

### 第三节 2020-2024年中国电源管理芯片产品市场发展特点分析

## 第七章 2020-2024年中国电源管理芯片产业竞争格局分析

### 第一节 2020-2024年中国电源管理芯片产业竞争现状分析

一、技术竞争分析

二、品牌竞争分析

三、成本竞争分析

第二节 2020-2024年中国电源管理芯片产业集中度分析

一、企业集中度分析

二、区域集中度分析

三、市场集中度分析

第三节 2025-2031年中国电源管理芯片产业竞争趋势分析

第八章 中国电源管理芯片优势企业财务状况及竞争力分析

第一节 富满微电子集团股份有限公司

一、企业基本概况分析

二、企业财务状况分析

三、企业核心竞争力分析

四、未来企业发展规划分析

第二节 深圳市必易微电子股份有限公司

一、企业基本概况分析

二、企业财务状况分析

三、企业核心竞争力分析

四、未来企业发展规划分析

第三节 杭州士兰微电子股份有限公司

一、企业基本概况分析

二、企业财务状况分析

三、企业核心竞争力分析

四、未来企业发展规划分析

第四节 北京思旺电子技术有限公司

一、企业基本概况分析

二、企业财务状况分析

三、企业核心竞争力分析

四、未来企业发展规划分析

第五节 圣邦微电子（北京）股份有限公司

一、企业基本概况分析

二、企业财务状况分析

三、企业核心竞争力分析

四、未来企业发展规划分析

## 第六节 无锡芯朋微电子股份有限公司

- 一、企业基本概况分析
- 二、企业财务状况分析
- 三、企业核心竞争力分析
- 四、未来企业发展规划分析

## 第七节 上海晶丰明源半导体股份有限公司

- 一、企业基本概况分析
- 二、企业财务状况分析
- 三、企业核心竞争力分析
- 四、未来企业发展规划分析

## 第九章 2025-2031年中国电源管理芯片产业发展趋势分析

### 第一节 2025-2031年中国电源管理芯片产业发展趋势预测分析

- 一、产业规模预测分析
- 二、技术趋势发展分析
- 三、集中度预测分析

### 第二节 2025-2031年中国电源管理芯片市场发展预测分析

- 一、价格走势分析
- 二、产销预测分析
- 三、进口预测分析

## 第十章 2025-2031年中国电源管理芯片行业投资机会与风险分析

### 第一节 2025-2031年中国电源管理芯片行业投资环境分析

### 第二节 2025-2031年中国电源管理芯片行业投资周期分析

- 一、经济周期
- 二、增长性与波动性
- 三、成熟度分析

### 第三节 2025-2031年中国电源管理芯片行业投资机会分析

- 一、投资潜力分析
- 二、吸引力分析
- 三、盈利水平分析
- 四、融资方式分析

### 第四节 2025-2031年中国电源管理芯片行业投资风险预警分析

图表目录：



图表1：全球电源管理芯片企业分布情况

图表2：2024年全球TOP 20电源管理芯片企业信息

图表3：2018-2024年德州仪器营收情况

图表4：2018-2024年亚德诺半导体营收情况

图表5：2018-2024年全球电源管理芯片市场规模走势

图表6：当前 Intel 和 AMD 公司针对其服务器端处理器的 12 V-1 V 的供电方案

图表7：结合封装电感、沟槽电容、先进工艺和先进封装的功率转换器架构

图表8：2025-2031年全球电源管理芯片市场规模预测

图表9：2018-2024年意法半导体营业收入走势

图表10：安森美半导体发展历程

图表11：2018-2024年三季度安森美半导体营业收入走势

图表12：2020-2024年NXP财务状况（单位：亿元）

图表13：MCX A 开发评估板介绍

图表14：2018-2024年英飞凌营业收入情况

图表15：英飞凌最新电源管理芯片产品TLE9009DQU

图表16：TLE9009DQU指标参数

图表17：TLE9009DQU产品优势

图表18：德州仪器发展历程

图表19：2018-2024年TI营业收入情况

图表20：德州仪器电源管理新产品梳理

图表21：2018-2024年亚德诺半导体营收情况

图表22：行业法律法规：

图表23：电源管理芯片主要标准介绍

图表24：2015-2024年中国GDP发展运行情况

图表25：2020年-2024年城镇与农村居民消费价格指数

图表26：2015-2024年人民币对美元汇率（年度平均汇率）

图表27：2015-2024年中国电源管理芯片行业专利数量趋势图（单位：件）

图表28：2015-2024年中国电源管理芯片行业专利申请排名分析

图表29：2015-2024年中国电源管理芯片行业专利授权排名分析

图表30：2015-2024年中国电源管理芯片行业专利申请技术构成分析

图表31：2017-2024年中国电源管理芯片市场规模走势图

图表32：2017-2024年中国电源管理芯片行业供需情况

图表33：2017-2024年我国电源管理芯片产值走势图

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202109/974687.html>