

# 中国AC-DC芯片行业发展趋势研究与投资前景分析 报告（2024-2031年）

报告大纲

观研报告网

[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《中国AC-DC芯片行业发展趋势研究与投资前景分析报告（2024-2031年）》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：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202405/710221.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

### 1、AC-DC芯片概述

电源管理类模拟集成电路一般简称为“电源芯片”，指通过对输入电压进行升压、降压、升降压转换，提供恒压、恒流、恒压+恒流等多种输出方式，实现电源管理、控制、转换、处理等功能的集成电路，是电子设备中最核心的元器件之一，被誉为“电子设备能量供应的心脏”。

电源芯片按输入电源的属性、产品功能等可分为DC-DC电源芯片、AC-DC电源芯片、LDO、保护芯片、驱动芯片等多种类型。其中，AC - DC芯片可用于将市电提供的交流电压转换为电子产品可用的直流低压，同时通过提供保护机制防止电子设备发生电路故障，在车用电子、充电适配器、物联网等众多领域均有广泛应用。

电源管理芯片分类及主要功能

芯片类别

主要功能

DC-DC电源芯片

对直流电源进行降压、升压、升降压等变换，输出恒压、恒流、恒压+恒流等模式

AC-DC电源芯片

将交流电源转换为直流电源

LDO

仅能实现降压变换，多用于输入输出压差较小的领域

保护芯片

包括过压保护OVP、过流保护OCP等，可实现电压保护、电流保护等功能

驱动芯片

包括电机驱动芯片、显示驱动芯片等，用于恒流驱动相关模块、设备

其他

包括充电管理芯片、负载开关、PMIC等，用于监测电源状态、控制电路通断等

资料来源：观研天下整理

AC-DC芯片的功能为将交流电转换为直流电。全球范围内市电通常为110V、220V等的交流电，而大部分消费电子、网络通信、智能家居、智能安防等通常采用3.3V、5V、12V等的直流电。故每一台电子设备如手机、路由器、智能音箱、监控摄像器等需使用相应的充电器/电源适配器，每个充电器/电源适配器需内置至少一颗AC-DC芯片。

### 2、我国AC-DC芯片行业产销量保持增长，市场规模突破60亿

近年来，由于新能源汽车等领域对大功率的AC-DC电源芯片需求增长，我国AC-DC电源芯片产销量均保持增长趋势。根据数据显示，2022年我国AC-DC芯片产量和需求量分别达19.56亿片和35.56亿片，同比增长21.95%和8.65%；我国AC-

DC芯片市场规模有望从2020年的44.49亿元增长至2023年的68.81亿元。

数据来源：观研天下整理

数据来源：观研天下整理

3、快充协议和Type-C接口统一驱动快充行业发展，带动AC/DC芯片规模扩大

具体来看，Type-C是一种电子设备接口标准，具有正反插、双向传输、速度快、小尺寸等优点，当下在笔记本电脑、安卓手机等3C领域快速普及且向非3C领域拓展。欧洲议会和欧洲理事会宣布自2024年秋天起在欧盟境内将统一使用Type-C接口用于移动设备充电，接口统一将有利于推动快充行业发展。

根据数据显示，2022年，全球快充电源适配器市场规模为27.43亿美元。未来，随着快充在充电器市场的渗透，快充瓦数提高带动套片ASP增加，再加上智能手机出货量恢复增长，将为AC/DC芯片行业提供广阔需求空间。

数据来源：观研天下整理

此外，新能源汽车产销量增加也对大功率的AC-DC电源芯片需求增长。数据显示，2023年，我国新能源车汽车产量和销量分别达到958.7万辆和949.5万辆，同比分别增长35.83%和37.87%，成为全球最大新能源汽车产销国。与此同时，目前，国内外一些车型已经在使用超级充电桩，800V母线电压也得到了不少车型的应用和量产。预计2025年，国内800V高压架构的新能源汽车销量将达到100万台左右，三年复合年均增长率将达到270%；2025年，全球搭载800V架构的新能源汽车销量有望达到200万台。

数据来源：观研天下整理（WYD）

注：上述信息仅供参考，图表均为样式展示，具体数据、坐标轴与数据标签详见报告正文。个别图表由于行业特性可能会有出入，具体内容请联系客服确认，以报告正文为准。更多图表和内容详见报告正文。

观研报告网发布的《中国AC-DC芯片行业发展趋势研究与投资前景分析报告（2024-2031年）》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，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。

行业报告是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。

本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

## 【目录大纲】

### 第一章 2019-2023年中国AC-DC芯片行业发展概述

#### 第一节 AC-DC芯片行业发展情况概述

- 一、AC-DC芯片行业相关定义
- 二、AC-DC芯片特点分析
- 三、AC-DC芯片行业基本情况介绍
- 四、AC-DC芯片行业经营模式
  - 1、生产模式
  - 2、采购模式
  - 3、销售/服务模式

#### 五、AC-DC芯片行业需求主体分析

#### 第二节 中国AC-DC芯片行业生命周期分析

- 一、AC-DC芯片行业生命周期理论概述
- 二、AC-DC芯片行业所属的生命周期分析

#### 第三节 AC-DC芯片行业经济指标分析

- 一、AC-DC芯片行业的赢利性分析
- 二、AC-DC芯片行业的经济周期分析
- 三、AC-DC芯片行业附加值的提升空间分析

### 第二章 2019-2023年全球AC-DC芯片行业市场发展现状分析

#### 第一节 全球AC-DC芯片行业发展历程回顾

#### 第二节 全球AC-DC芯片行业市场规模与区域分布情况

#### 第三节 亚洲AC-DC芯片行业地区市场分析

- 一、亚洲AC-DC芯片行业市场现状分析
- 二、亚洲AC-DC芯片行业市场规模与市场需求分析
- 三、亚洲AC-DC芯片行业市场前景分析

#### 第四节 北美AC-DC芯片行业地区市场分析

- 一、北美AC-DC芯片行业市场现状分析
- 二、北美AC-DC芯片行业市场规模与市场需求分析
- 三、北美AC-DC芯片行业市场前景分析
- 第五节 欧洲AC-DC芯片行业地区市场分析
  - 一、欧洲AC-DC芯片行业市场现状分析
  - 二、欧洲AC-DC芯片行业市场规模与市场需求分析
  - 三、欧洲AC-DC芯片行业市场前景分析
- 第六节 2024-2031年世界AC-DC芯片行业分布走势预测
- 第七节 2024-2031年全球AC-DC芯片行业市场规模预测

### 第三章 中国AC-DC芯片行业产业发展环境分析

- 第一节 我国宏观经济环境分析
- 第二节 我国宏观经济环境对AC-DC芯片行业的影响分析
- 第三节 中国AC-DC芯片行业政策环境分析
  - 一、行业监管体制现状
  - 二、行业主要政策法规
  - 三、主要行业标准
- 第四节 政策环境对AC-DC芯片行业的影响分析
- 第五节 中国AC-DC芯片行业产业社会环境分析

### 第四章 中国AC-DC芯片行业运行情况

- 第一节 中国AC-DC芯片行业发展状况情况介绍
  - 一、行业发展历程回顾
  - 二、行业创新情况分析
  - 三、行业发展特点分析
- 第二节 中国AC-DC芯片行业市场规模分析
  - 一、影响中国AC-DC芯片行业市场规模的因素
  - 二、中国AC-DC芯片行业市场规模
  - 三、中国AC-DC芯片行业市场规模解析
- 第三节 中国AC-DC芯片行业供应情况分析
  - 一、中国AC-DC芯片行业供应规模
  - 二、中国AC-DC芯片行业供应特点
- 第四节 中国AC-DC芯片行业需求情况分析
  - 一、中国AC-DC芯片行业需求规模
  - 二、中国AC-DC芯片行业需求特点

## 第五节中国AC-DC芯片行业供需平衡分析

### 第五章 中国AC-DC芯片行业产业链和细分市场分析

#### 第一节中国AC-DC芯片行业产业链综述

- 一、产业链模型原理介绍
- 二、产业链运行机制
- 三、AC-DC芯片行业产业链图解

#### 第二节中国AC-DC芯片行业产业链环节分析

- 一、上游产业发展现状
- 二、上游产业对AC-DC芯片行业的影响分析
- 三、下游产业发展现状
- 四、下游产业对AC-DC芯片行业的影响分析

#### 第三节我国AC-DC芯片行业细分市场分析

- 一、细分市场一
- 二、细分市场二

### 第六章 2019-2023年中国AC-DC芯片行业市场竞争分析

#### 第一节中国AC-DC芯片行业竞争现状分析

- 一、中国AC-DC芯片行业竞争格局分析
- 二、中国AC-DC芯片行业主要品牌分析

#### 第二节中国AC-DC芯片行业集中度分析

- 一、中国AC-DC芯片行业市场集中度影响因素分析
- 二、中国AC-DC芯片行业市场集中度分析

#### 第三节中国AC-DC芯片行业竞争特征分析

- 一、企业区域分布特征
- 二、企业规模分布特征
- 三、企业所有制分布特征

### 第七章 2019-2023年中国AC-DC芯片行业模型分析

#### 第一节中国AC-DC芯片行业竞争结构分析（波特五力模型）

- 一、波特五力模型原理
- 二、供应商议价能力
- 三、购买者议价能力
- 四、新进入者威胁
- 五、替代品威胁

## 六、同业竞争程度

## 七、波特五力模型分析结论

### 第二节中国AC-DC芯片行业SWOT分析

#### 一、SOWT模型概述

#### 二、行业优势分析

#### 三、行业劣势

#### 四、行业机会

#### 五、行业威胁

#### 六、中国AC-DC芯片行业SWOT分析结论

### 第三节中国AC-DC芯片行业竞争环境分析（PEST）

#### 一、PEST模型概述

#### 二、政策因素

#### 三、经济因素

#### 四、社会因素

#### 五、技术因素

#### 六、PEST模型分析结论

## 第八章 2019-2023年中国AC-DC芯片行业需求特点与动态分析

### 第一节中国AC-DC芯片行业市场动态情况

### 第二节中国AC-DC芯片行业消费市场特点分析

#### 一、需求偏好

#### 二、价格偏好

#### 三、品牌偏好

#### 四、其他偏好

### 第三节 AC-DC芯片行业成本结构分析

### 第四节 AC-DC芯片行业价格影响因素分析

#### 一、供需因素

#### 二、成本因素

#### 三、其他因素

### 第五节中国AC-DC芯片行业价格现状分析

### 第六节中国AC-DC芯片行业平均价格走势预测

#### 一、中国AC-DC芯片行业平均价格趋势分析

#### 二、中国AC-DC芯片行业平均价格变动的影响因素

## 第九章 中国AC-DC芯片行业所属行业运行数据监测



## 第一节中国AC-DC芯片行业所属行业总体规模分析

### 一、企业数量结构分析

### 二、行业资产规模分析

## 第二节中国AC-DC芯片行业所属行业产销与费用分析

### 一、流动资产

### 二、销售收入分析

### 三、负债分析

### 四、利润规模分析

### 五、产值分析

## 第三节中国AC-DC芯片行业所属行业财务指标分析

### 一、行业盈利能力分析

### 二、行业偿债能力分析

### 三、行业营运能力分析

### 四、行业发展能力分析

## 第十章 2019-2023年中国AC-DC芯片行业区域市场现状分析

### 第一节中国AC-DC芯片行业区域市场规模分析

#### 一、影响AC-DC芯片行业区域市场分布的因素

#### 二、中国AC-DC芯片行业区域市场分布

### 第二节中国华东地区AC-DC芯片行业市场分析

#### 一、华东地区概述

#### 二、华东地区经济环境分析

#### 三、华东地区AC-DC芯片行业市场分析

##### （1）华东地区AC-DC芯片行业市场规模

##### （2）华南地区AC-DC芯片行业市场现状

##### （3）华东地区AC-DC芯片行业市场规模预测

### 第三节华中地区市场分析

#### 一、华中地区概述

#### 二、华中地区经济环境分析

#### 三、华中地区AC-DC芯片行业市场分析

##### （1）华中地区AC-DC芯片行业市场规模

##### （2）华中地区AC-DC芯片行业市场现状

##### （3）华中地区AC-DC芯片行业市场规模预测

### 第四节华南地区市场分析

#### 一、华南地区概述

## 二、华南地区经济环境分析

### 三、华南地区AC-DC芯片行业市场分析

- (1) 华南地区AC-DC芯片行业市场规模
- (2) 华南地区AC-DC芯片行业市场现状
- (3) 华南地区AC-DC芯片行业市场规模预测

## 第五节华北地区AC-DC芯片行业市场分析

### 一、华北地区概述

### 二、华北地区经济环境分析

### 三、华北地区AC-DC芯片行业市场分析

- (1) 华北地区AC-DC芯片行业市场规模
- (2) 华北地区AC-DC芯片行业市场现状
- (3) 华北地区AC-DC芯片行业市场规模预测

## 第六节东北地区市场分析

### 一、东北地区概述

### 二、东北地区经济环境分析

### 三、东北地区AC-DC芯片行业市场分析

- (1) 东北地区AC-DC芯片行业市场规模
- (2) 东北地区AC-DC芯片行业市场现状
- (3) 东北地区AC-DC芯片行业市场规模预测

## 第七节西南地区市场分析

### 一、西南地区概述

### 二、西南地区经济环境分析

### 三、西南地区AC-DC芯片行业市场分析

- (1) 西南地区AC-DC芯片行业市场规模
- (2) 西南地区AC-DC芯片行业市场现状
- (3) 西南地区AC-DC芯片行业市场规模预测

## 第八节西北地区市场分析

### 一、西北地区概述

### 二、西北地区经济环境分析

### 三、西北地区AC-DC芯片行业市场分析

- (1) 西北地区AC-DC芯片行业市场规模
- (2) 西北地区AC-DC芯片行业市场现状
- (3) 西北地区AC-DC芯片行业市场规模预测

## 第十一章 AC-DC芯片行业企业分析（随数据更新有调整）

## 第一节企业

### 一、企业概况

### 二、主营产品

### 三、运营情况

#### 1、主要经济指标情况

#### 2、企业盈利能力分析

#### 3、企业偿债能力分析

#### 4、企业运营能力分析

#### 5、企业成长能力分析

### 四、公司优势分析

## 第二节企业

### 一、企业概况

### 二、主营产品

### 三、运营情况

### 四、公司优劣势分析

## 第三节企业

### 一、企业概况

### 二、主营产品

### 三、运营情况

### 四、公司优势分析

## 第四节企业

### 一、企业概况

### 二、主营产品

### 三、运营情况

### 四、公司优势分析

## 第五节企业

### 一、企业概况

### 二、主营产品

### 三、运营情况

### 四、公司优势分析

## 第六节企业

### 一、企业概况

### 二、主营产品

### 三、运营情况

### 四、公司优势分析

## 第七节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

## 第八节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

## 第九节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

## 第十节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

## 第十二章 2024-2031年中国AC-DC芯片行业发展前景分析与预测

### 第一节中国AC-DC芯片行业未来发展前景分析

- 一、AC-DC芯片行业国内投资环境分析
- 二、中国AC-DC芯片行业市场机会分析
- 三、中国AC-DC芯片行业投资增速预测

### 第二节中国AC-DC芯片行业未来发展趋势预测

### 第三节中国AC-DC芯片行业规模发展预测

- 一、中国AC-DC芯片行业市场规模预测
- 二、中国AC-DC芯片行业市场规模增速预测
- 三、中国AC-DC芯片行业产值规模预测
- 四、中国AC-DC芯片行业产值增速预测
- 五、中国AC-DC芯片行业供需情况预测

### 第四节中国AC-DC芯片行业盈利走势预测

## 第十三章 2024-2031年中国AC-DC芯片行业进入壁垒与投资风险分析

### 第一节中国AC-DC芯片行业进入壁垒分析

- 一、AC-DC芯片行业资金壁垒分析
- 二、AC-DC芯片行业技术壁垒分析
- 三、AC-DC芯片行业人才壁垒分析
- 四、AC-DC芯片行业品牌壁垒分析
- 五、AC-DC芯片行业其他壁垒分析

### 第二节 AC-DC芯片行业风险分析

- 一、AC-DC芯片行业宏观环境风险
- 二、AC-DC芯片行业技术风险
- 三、AC-DC芯片行业竞争风险
- 四、AC-DC芯片行业其他风险

### 第三节中国AC-DC芯片行业存在的问题

### 第四节中国AC-DC芯片行业解决问题的策略分析

## 第十四章 2024-2031年中国AC-DC芯片行业研究结论及投资建议

### 第一节观研天下中国AC-DC芯片行业研究综述

- 一、行业投资价值
- 二、行业风险评估

### 第二节中国AC-DC芯片行业进入策略分析

- 一、行业目标客户群体
- 二、细分市场选择
- 三、区域市场的选择

### 第三节 AC-DC芯片行业营销策略分析

- 一、AC-DC芯片行业产品策略
- 二、AC-DC芯片行业定价策略
- 三、AC-DC芯片行业渠道策略
- 四、AC-DC芯片行业促销策略

### 第四节观研天下分析师投资建议

图表详见报告正文 . . . . .

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202405/710221.html>