

中国无线充电芯片行业发展趋势分析与投资前景 预测报告（2023-2030年）

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《中国无线充电芯片行业发展趋势分析与投资前景预测报告（2023-2030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：<https://www.chinabaogao.com/baogao/202305/635678.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: sales@chinabaogao.com

联系人：客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，页面图表可能存在缺失；格式美观性可能有欠缺，实际报告排版规则、美观；可联系客服索取更完整的目录大纲。

二、报告目录及图表目录

无线充电芯片是将功率器件、高速/高精度模拟电路和大规模数字电路集成到一起的芯片，是高集成度 MCU 数字控制 SoC 电源，包括发射端芯片（TX）和接收端芯片（RX），两者分别连接发射和接收电感线圈。发射端芯片与电源适配器端进行协议通信后，获取无线充电所需要的电压及功率，并且将直流电压转化为交流能量，发射端线圈与接收端线圈通过磁耦合的方式将发射端能量传输到接收线圈。接收端芯片将接收端线圈的交流能量转化为直流能量后，输出为高精度、可编程的直流电压，为电子设备供电。在无线能量传输过程中，发射端芯片与接收端芯片通过 FSK 和 ASK 的带内通信方式进行无线充电的能量调节、协议认证、异物识别等操作。

无线充电芯片广泛应用于平板电脑、智能手机、无线充电器、可穿戴设备等，是电子设备实现无线充电的核心器件。近年来随着技术瓶颈不断突破，我国无线充电产业规模逐年增加。数据显示，2021年我国无线充电市场规模达85.5亿元。

数据来源：观研天下整理

随着无线充电产业规模的扩大，我国无线充电芯片市场也随之发展。目前我国无线充电芯片市场表现出良好的发展潜力。一是近年来在智能手机为代表的电子产品市场竞争加剧下（尤其是在手机出货量下滑、产品同质化严重的情况下），增加以无线充电为代表的新功能，成为各大手机厂商强化产品功能、吸引消费者眼球的技术手段。二是以智能手表为代表的可穿戴设备对于无线充电芯片的需求，促使我国无线充电芯片市场表现出良好的发展潜力。

市场竞争方面，在接收端芯片市场，技术门槛相对较高，意法半导体、瑞萨电子等少数国际厂商占据主要市场份额。在发射端芯片市场，由于技术壁垒相对低，品牌客户与非品牌客户的市场参与者相对分散。而虽然英集芯、南芯科技、伏达、易冲等国内芯片厂商在国产替代的浪潮中，也逐步与国内终端品牌厂商建立了合作，但进入无线充电芯片领域的时间相对较短，产品线也有待进一步丰富和完善。

综上整体来看，我国无线充电芯片市场表现出良好的发展潜力，但目前由于技术门槛相对较高，市场主要由意法半导体、瑞萨电子等少数国际厂商占据，而国内本土企业业总体规模仍然较小，仍具备较大的赶超和创新空间。可见我国无线充电芯片市场国产替代市场还有很大的空间。

目前我国无线充电芯片市场上主要有意法半导体、瑞萨电子、博通、美芯晟、南芯科技、伏达等企业。

我国无线充电芯片市场主要企业竞争优势情况

企业名称
竞争优势

国际厂商

意法半导体

客户优势：涉足全球，拥有200,000+位客户。

市场地位优势：是世界最大的半导体公司之一，是世界第一大专用模拟芯片和电源转换芯片制造商，世界第一大工业半导体和机顶盒芯片供应商。

研发优势：有9000+名研发人员。

瑞萨电子

背景优势：由日立制作所半导体部门和三菱电机半导体部门合并成立。

品牌优势：结合了日立与三菱在半导体领域方面的先进技术和丰富经验，是无线网络、汽车、消费与工业市场设计制造嵌入式半导体的全球领先供应商。

博通

品牌优势：2021年6月2日，位列2021年《财富》美国500强排行榜第121位。2022年5月23日，位列2022年《财富》美国500强排行榜第128名。2022年12月9日，博通位列《2022胡润世界500强》第38名。

专利优势：Broadcom 拥有 2,600 多项美国专利和 1,200 项外国专利，还有7,450 多项专利申请。

服务优势：公司为计算和网络设备、数字娱乐和宽带接入产品以及移动设备的制造商提供业界最广泛的、一流的片上系统和软件解决方案。

市场地位优势：公司是是世界上最大的无线生产半导体公司之一，年收入超过 25 亿美元。

本土企业

美芯晟

研发优势：截至2022 年 12 月 31 日,公司共有研发人员 114 人,其中 39 名研发人员拥有硕士以上学历。

专利优势：截至 2022 年 12 月 31 日,公司拥有的境内授权专利共 103 项,其中发明专利 50 项,公司拥有的境外授权专利共 3 项,全部为发明专利。

技术优势：公司已在无线充电芯片、LED 照明驱动芯片等领域构建了核心技术及知识产权体系,通过持续的技术创新和技术积累,建立了坚实的知识产权壁垒。

质量优势：公司以 IT 系统为载体,构建了符合研发设计相关环节的PLM 系统,将产品开发流程从产品规划、产品开发和验证、预量产到量产的全部环节形成有公司特色的全生命周期质量管理体系。公司建立了完整的供应商开发及管理体系,构建了良率监控系统,积极推动供应商资质完善,保证供应商的质量可控且不断提高。

南芯科技

产品线优势：公司产品包括供电端的反激控制、同步整流、充电协议通信,设备终端内部的充电协议通信、充电管理、电池管理,以及各类 DC-DC 转换和显示屏电源管理等,实现了从供电端到设备端的产品覆盖,构筑了端到端的解决方案优势。

客户优势：公司产品已获得广泛的市场认可:在手机领域,公司产品已进入荣耀、OPPO、小米、vivo、moto等知名手机品牌,并完成直接供应商体系认证;在其他消费电子领域,公司产品已进入Anker、紫米、贝尔金、哈曼、Mophie等品牌;在工业领域,公司产品已进入大疆、海康威视、TTI 等品牌;在汽车领域,公司产品已进入沃尔沃、现代等品牌。

供应链优势：公司较早地洞察了 USB-PD 充电管理的市场潜力,在 USB-PD3.0 标准发布后,推出支持 PD 应用的 Buck-Boost 升降压双向充电管理芯片,并打入Anker、OPPO、紫米等供应链,实现产品大量出货。

伏达

产品优势：公司产品涵盖无线充电接收和发射芯片、有线快充芯片、显示电源芯片、保护芯片与汽车电源芯片等。

品牌优势：伏达已成为国际主流手机品牌和手机配件厂商的核心供应商。同时，我们的电源管理一站式解决方案也成为国际知名消费电子品牌的首选。

技术优势：伏达通过对工艺、设计、封装及电源系统构架的全面创新，积累了多项核心技术。

资料来源：观演天下整理（WW）

注：上述信息仅供参考，具体内容以报告正文为准。

观研报告网发布的《中国无线充电芯片行业发展趋势分析与投资前景预测报告（2023-2030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。

本研究报告数据主要采用国家统计数据，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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

【目录大纲】

第一章 2019-2023年中国无线充电芯片行业发展概述

第一节无线充电芯片行业发展情况概述

- 一、无线充电芯片行业相关定义
 - 二、无线充电芯片特点分析
 - 三、无线充电芯片行业基本情况介绍
 - 四、无线充电芯片行业经营模式
 - 1、生产模式
 - 2、采购模式
 - 3、销售/服务模式
 - 五、无线充电芯片行业需求主体分析
- #### 第二节中国无线充电芯片行业生命周期分析
- 一、无线充电芯片行业生命周期理论概述
 - 二、无线充电芯片行业所属的生命周期分析
- #### 第三节无线充电芯片行业经济指标分析
- 一、无线充电芯片行业的赢利性分析
 - 二、无线充电芯片行业的经济周期分析
 - 三、无线充电芯片行业附加值的提升空间分析

第二章 2019-2023年全球无线充电芯片行业市场发展现状分析

第一节全球无线充电芯片行业发展历程回顾

第二节全球无线充电芯片行业市场规模与区域分布情况

第三节亚洲无线充电芯片行业地区市场分析

- 一、亚洲无线充电芯片行业市场现状分析
- 二、亚洲无线充电芯片行业市场规模与市场需求分析
- 三、亚洲无线充电芯片行业市场前景分析

第四节北美无线充电芯片行业地区市场分析

- 一、北美无线充电芯片行业市场现状分析
- 二、北美无线充电芯片行业市场规模与市场需求分析

三、北美无线充电芯片行业市场前景分析

第五节欧洲无线充电芯片行业地区市场分析

一、欧洲无线充电芯片行业市场现状分析

二、欧洲无线充电芯片行业市场规模与市场需求分析

三、欧洲无线充电芯片行业市场前景分析

第六节 2023-2030年世界无线充电芯片行业分布走势预测

第七节 2023-2030年全球无线充电芯片行业市场规模预测

第三章 中国无线充电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无线充电芯片行业的影响分析

第三节中国无线充电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

第四节政策环境对无线充电芯片行业的影响分析

第五节中国无线充电芯片行业产业社会环境分析

第四章 中国无线充电芯片行业运行情况

第一节中国无线充电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

第二节中国无线充电芯片行业市场规模分析

一、影响中国无线充电芯片行业市场规模的因素

二、中国无线充电芯片行业市场规模

三、中国无线充电芯片行业市场规模解析

第三节中国无线充电芯片行业供应情况分析

一、中国无线充电芯片行业供应规模

二、中国无线充电芯片行业供应特点

第四节中国无线充电芯片行业需求情况分析

一、中国无线充电芯片行业需求规模

二、中国无线充电芯片行业需求特点

第五节中国无线充电芯片行业供需平衡分析

第五章 中国无线充电芯片行业产业链和细分市场分析

第一节中国无线充电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、无线充电芯片行业产业链图解

第二节中国无线充电芯片行业产业链环节分析

- 一、上游产业发展现状
- 二、上游产业对无线充电芯片行业的影响分析
- 三、下游产业发展现状
- 四、下游产业对无线充电芯片行业的影响分析

第三节我国无线充电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年中国无线充电芯片行业市场竞争分析

第一节中国无线充电芯片行业竞争现状分析

- 一、中国无线充电芯片行业竞争格局分析
- 二、中国无线充电芯片行业主要品牌分析

第二节中国无线充电芯片行业集中度分析

- 一、中国无线充电芯片行业市场集中度影响因素分析
- 二、中国无线充电芯片行业市场集中度分析

第三节中国无线充电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年中国无线充电芯片行业模型分析

第一节中国无线充电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

第二节中国无线充电芯片行业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、中国无线充电芯片行业SWOT分析结论

第三节中国无线充电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年中国无线充电芯片行业需求特点与动态分析

第一节中国无线充电芯片行业市场动态情况

第二节中国无线充电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

第三节无线充电芯片行业成本结构分析

第四节无线充电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

第五节中国无线充电芯片行业价格现状分析

第六节中国无线充电芯片行业平均价格走势预测

一、中国无线充电芯片行业平均价格趋势分析

二、中国无线充电芯片行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国无线充电芯片行业所属行业运行数据监测

第一节中国无线充电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

第二节中国无线充电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

第三节中国无线充电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年中国无线充电芯片行业区域市场现状分析

第一节中国无线充电芯片行业区域市场规模分析

一、影响无线充电芯片行业区域市场分布的因素

二、中国无线充电芯片行业区域市场分布

第二节中国华东地区无线充电芯片行业市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区无线充电芯片行业市场分析

（1）华东地区无线充电芯片行业市场规模

（2）华南地区无线充电芯片行业市场现状

（3）华东地区无线充电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、华中地区无线充电芯片行业市场分析

（1）华中地区无线充电芯片行业市场规模

（2）华中地区无线充电芯片行业市场现状

（3）华中地区无线充电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、华南地区无线充电芯片行业市场分析

- (1) 华南地区无线充电芯片行业市场规模
- (2) 华南地区无线充电芯片行业市场现状
- (3) 华南地区无线充电芯片行业市场规模预测

第五节华北地区无线充电芯片行业市场分析

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区无线充电芯片行业市场分析

- (1) 华北地区无线充电芯片行业市场规模
- (2) 华北地区无线充电芯片行业市场现状
- (3) 华北地区无线充电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、东北地区无线充电芯片行业市场分析

- (1) 东北地区无线充电芯片行业市场规模
- (2) 东北地区无线充电芯片行业市场现状
- (3) 东北地区无线充电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、西南地区无线充电芯片行业市场分析

- (1) 西南地区无线充电芯片行业市场规模
- (2) 西南地区无线充电芯片行业市场现状
- (3) 西南地区无线充电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、西北地区无线充电芯片行业市场分析

- (1) 西北地区无线充电芯片行业市场规模
- (2) 西北地区无线充电芯片行业市场现状
- (3) 西北地区无线充电芯片行业市场规模预测

第十一章 无线充电芯片行业企业分析（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 2023-2030年中国无线充电芯片行业发展前景分析与预测

第一节中国无线充电芯片行业未来发展前景分析

一、无线充电芯片行业国内投资环境分析

二、中国无线充电芯片行业市场机会分析

三、中国无线充电芯片行业投资增速预测

第二节中国无线充电芯片行业未来发展趋势预测

第三节中国无线充电芯片行业规模发展预测

一、中国无线充电芯片行业市场规模预测

二、中国无线充电芯片行业市场规模增速预测

三、中国无线充电芯片行业产值规模预测

四、中国无线充电芯片行业产值增速预测

五、中国无线充电芯片行业供需情况预测

第四节中国无线充电芯片行业盈利走势预测

第十三章 2023-2030年中国无线充电芯片行业进入壁垒与投资风险分析

第一节中国无线充电芯片行业进入壁垒分析

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

第二节无线充电芯片行业风险分析

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

第三节中国无线充电芯片行业存在的问题

第四节中国无线充电芯片行业解决问题的策略分析

第十四章 2023-2030年中国无线充电芯片行业研究结论及投资建议

第一节观研天下中国无线充电芯片行业研究综述

- 一、行业投资价值
- 二、行业风险评估

第二节中国无线充电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 无线充电芯片行业营销策略分析

- 一、无线充电芯片行业产品策略
- 二、无线充电芯片行业定价策略
- 三、无线充电芯片行业渠道策略
- 四、无线充电芯片行业促销策略

第四节观研天下分析师投资建议

详细请访问：<https://www.chinabaogao.com/baogao/202305/635678.html>