|  |
| --- |
| [2024-2030年中国无线充电市场现状研究分析与发展前景预测报告](https://www.20087.com/8/82/WuXianChongDianShiChangJingZheng.html) |



#### [中国市场调研网](https://www.20087.com/)

[www.20087.com](https://www.20087.com/)

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 名称： | [2024-2030年中国无线充电市场现状研究分析与发展前景预测报告](https://www.20087.com/8/82/WuXianChongDianShiChangJingZheng.html) |
| 报告编号： | 1987828　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：8800 元　　纸介＋电子版：9000 元 |
| 优惠价： | 电子版：7800 元　　纸介＋电子版：8100 元　　可提供增值税专用发票 |
| 咨询电话： | 400 612 8668、010-66181099、010-66182099、010-66183099 |
| Email： | Kf@20087.com |
| 在线阅读： | [<https://www.20087.com/8/82/WuXianChongDianShiChangJingZheng.html>](https://www.20087.com/2/95/ZhiNengXiWanJiShiChangQianJingYuCe.html) |
| 温馨提示： | 订购英文、日文等版本报告，请拨打订购咨询电话或发邮件咨询。 |

二、内容简介

　　无线充电技术凭借其便捷性和灵活性，近年来在消费电子领域迅速普及，从智能手机、智能手表到电动牙刷，无线充电已成为标配。随着技术的成熟，无线充电的功率和效率不断提高，充电距离和多设备同时充电的能力也得到了增强。然而，标准不一导致的设备兼容性问题、充电效率和发热问题，以及高昂的初期投入成本，是无线充电技术面临的挑战。  
　　未来，无线充电技术将朝着标准化、高效率和广泛应用的方向发展。国际标准的统一将促进不同品牌设备之间的互操作性，提高用户体验。同时，新型材料和优化设计将提升无线充电的效率，减少能量损失和设备发热。此外，无线充电技术将拓展至电动汽车、医疗设备和物联网设备等领域，实现更广泛的无线供电网络，为智能城市的建设提供支撑。  
　　《[2024-2030年中国无线充电市场现状研究分析与发展前景预测报告](https://www.20087.com/8/82/WuXianChongDianShiChangJingZheng.html)》基于权威机构及无线充电相关协会等渠道的资料数据，全方位分析了无线充电行业的现状、市场需求及市场规模。无线充电报告详细探讨了产业链结构、价格趋势，并对无线充电各细分市场进行了研究。同时，预测了无线充电市场前景与发展趋势，剖析了品牌竞争状态、市场集中度，以及无线充电重点企业的表现。此外，无线充电报告还揭示了行业发展的潜在风险与机遇，为无线充电行业企业及相关投资者提供了科学、规范、客观的战略建议，是制定正确竞争和投资决策的重要依据。  
  
第一章 无线充电的基本概述  
　　1.1 无线充电的介绍  
　　　　1.1.1 基本内涵  
　　　　1.1.2 技术类型  
　　　　1.1.1 应用分类  
　　　　1.1.2 应用优势  
　　　　1.1.3 应用领域  
　　1.2 无线充电的技术原理  
　　　　1.2.1 电磁感应原理  
　　　　1.2.2 磁场共振原理  
　　　　1.2.3 无线电波传输原理  
　　1.3 无线充电的技术标准  
　　　　1.3.1 Qi标准  
　　　　1.3.2 PMA标准  
　　　　1.3.3 A4WP标准  
　　　　1.3.4 iNPOFi标准  
　　　　1.3.5 两大标准合并  
  
第二章 无线充电产业链分析  
　　2.1 产业链整体分析  
　　　　2.1.1 主要构成环节  
　　　　2.1.2 相关企业分析  
　　2.2 产业链相关行业分析  
　　　　2.2.1 方案设计行业  
　　　　2.2.2 磁性材料行业  
　　　　2.2.3 电源芯片行业  
　　　　2.2.4 传输线圈行业  
　　　　2.2.5 充电元器件行业  
　　　　2.2.6 模组制造行业  
  
第三章 国际无线充电行业发展分析  
　　3.1 行业运行状况分析  
　　　　3.1.1 无线充电发展历程  
　　　　3.1.2 无线充电行业动态  
　　　　3.1.1 无线充电设备规模  
　　　　3.1.1 全球市场规模预测  
　　3.2 专利申请状况分析  
　　　　3.2.1 专利申请数  
　　　　3.2.2 专利权人分布  
　　　　3.2.3 专利号分布情况  
　　　　3.2.4 专利引用情况分析  
　　　　3.2.5 专利申请的地理分布  
　　3.3 技术标准建设进展  
　　　　3.3.1 标准建设进程  
　　　　3.3.2 国际规范发布  
　　3.4 各国发展动态分析  
　　　　3.4.1 英国  
　　　　3.4.2 德国  
　　　　3.4.3 俄国  
　　　　3.4.1 韩国  
　　　　3.4.2 日本  
  
第四章 2019-2024年中国无线充电行业发展分析  
　　4.1 行业发展综况  
　　　　4.1.1 行业发展阶段  
　　　　4.1.2 市场需求上升  
　　　　4.1.1 市场规模分析  
　　　　4.1.1 消费者认知度上升  
　　4.2 行业发展提速  
　　　　4.2.1 融合发展进程加快  
　　　　4.2.1 产业链布局加快  
　　　　4.2.1 标准起草加快推进  
　　　　4.2.2 技术创新获得突破  
　　　　4.2.3 充电效率持续提升  
　　　　4.2.4 应用终端发展驱动  
　　4.3 行业竞争分析  
　　　　4.3.1 设计层面  
　　　　4.3.2 制造层面  
　　　　4.3.3 材料层面  
　　　　4.3.4 技术层面  
　　4.4 企业布局加快  
　　　　4.4.1 IT企业  
　　　　4.4.2 手机生产企业  
　　　　4.4.3 汽车企业  
　　　　4.4.4 半导体企业  
　　4.5 无线充电技术应用推广分析  
　　　　4.5.1 商业化推广应用  
　　　　4.5.2 商业化推广模式  
　　　　4.5.3 共享式推广应用  
　　4.6 无线充电技术整合分析  
　　　　4.6.1 技术整合成为趋势  
　　　　4.6.1 技术整合现状分析  
　　　　4.6.1 技术整合的核心问题  
　　　　4.6.2 市场整合规模预测  
　　4.7 无线充电行业发展问题及对策  
　　　　4.7.1 成本问题  
　　　　4.7.2 技术问题  
　　　　4.7.1 整体实体较弱  
　　　　4.7.2 商业化推广困境  
　　　　4.7.3 行业发展路径分析  
  
第五章 无线充电技术方案分析  
　　5.1 基础技术领域发展提速  
　　　　5.1.1 中大功率方案推出  
　　　　5.1.2 多模单芯片技术突破  
　　　　5.1.3 芯片国产化进程提速  
　　　　5.1.4 半导体技术发展  
　　5.2 无线充电技术实现方式  
　　　　5.2.1 技术比较  
　　　　5.2.2 重点技术  
　　5.3 电磁感应充电技术  
　　　　5.3.1 技术原理分析  
　　　　5.3.2 专利申请状况  
　　　　5.3.3 应用方案分析  
　　　　5.3.4 技术障碍分析  
　　5.4 磁共振充电技术  
　　　　5.4.1 技术原理分析  
　　　　5.4.2 专利申请状况  
　　　　5.4.3 应用方案分析  
　　5.5 无线电波充电技术  
　　　　5.5.1 技术原理分析  
　　　　5.5.2 应用案例分析  
　　　　5.5.3 WiFi无线充电  
　　　　5.5.4 超声波无线充电  
　　　　5.5.5 技术研发案例  
　　5.6 其他无线充电技术分析  
　　　　5.6.1 电场耦合充电技术  
　　　　5.6.2 光线聚集充电技术  
　　　　5.6.3 红外光充电技术  
  
第六章 2019-2024年无线充电在消费电子领域的应用  
　　6.1 消费电子市场运行状况  
　　　　6.1.1 市场规模分析  
　　　　6.1.2 国际竞争力上升  
　　　　6.1.3 行业影响因素  
　　　　6.1.4 行业发展趋势  
　　6.2 应用价值及应用状况  
　　　　6.2.1 应用优势分析  
　　　　6.2.1 技术相对成熟  
　　　　6.2.2 实现电子产品无尾化  
　　　　6.2.3 提升电子用户使用体验  
　　　　6.2.4 符合产品创新发展趋势  
　　　　6.2.5 消费电子企业布局加快  
　　6.3 智能手机  
　　　　6.3.1 手机产量规模上升  
　　　　6.3.2 整体应用状况分析  
　　　　6.3.3 符合手机创新趋势  
　　　　6.3.4 应用特点和趋势  
　　　　6.3.5 移动电源无线化  
　　　　6.3.6 手机企业布局加快  
　　6.4 可穿戴设备  
　　　　6.4.1 应用需求分析  
　　　　6.4.2 应用产品及方案  
　　　　6.4.3 智能手表应用状况  
　　　　6.4.1 市场应用规模预测  
　　6.5 平板电脑  
　　　　6.5.1 平板电脑出货量规模  
　　　　6.5.2 笔记本电脑无线充电状况  
　　　　6.5.3 戴尔推出无线充电笔记本  
　　　　6.5.1 笔记本电脑无线充电展望  
  
第七章 2019-2024年无线充电在电动汽车领域的应用  
　　7.1 电动汽车发展状况  
　　　　7.1.1 电动汽车进入商用阶段  
　　　　7.1.2 新能源汽车保有量规模  
　　　　7.1.3 新能源汽车获得政策扶持  
　　　　7.1.4 新能源财政补贴状况分析  
　　　　7.1.5 政府促进新能源汽车消费  
　　7.2 技术应用的政策背景分析  
　　　　7.2.1 发展规划发布  
　　　　7.2.2 地方财政支持  
　　　　7.2.3 标准建设加快  
　　　　7.2.4 系统规范公示  
　　7.3 技术系统及应用优势分析  
　　　　7.3.1 充电原理分析  
　　　　7.3.2 技术对比分析  
　　　　7.3.1 无线充电系统  
　　　　7.3.1 应用优势分析  
　　7.4 技术研究进展分析  
　　　　7.4.1 技术研究现状  
　　　　7.4.1 技术标准推进  
　　　　7.4.1 技术研究问题  
　　　　7.4.1 大巴无线充电技术成熟  
　　7.5 应用状况分析  
　　　　7.5.1 国内外应用综况  
　　　　7.5.2 应用技术对比  
　　　　7.5.3 运营体系分析  
　　　　7.5.4 应用障碍分析  
　　　　7.5.1 车载充电率先应用  
　　　　7.5.1 无线充电成为发展主线  
　　7.6 企业布局动态  
　　　　7.6.1 特斯拉发售无线充电装置  
　　　　7.6.2 奥迪推出无线充电技术方案  
　　　　7.6.3 奔驰发布无线充电发展计划  
　　　　7.6.4 大众推出停车无线充电项目  
　　　　7.6.5 普瑞公司开展无线充电合作  
  
第八章 2019-2024年无线充电在其他领域的应用  
　　8.1 家电  
　　　　8.1.1 无线家电应用背景  
　　　　8.1.1 应用的优势及意义  
　　　　8.1.2 国内外市场应用状况  
　　　　8.1.3 企业加快市场布局  
　　　　8.1.4 家居无线充电方案  
　　8.2 医疗  
　　　　8.2.1 应用状况分析  
　　　　8.2.2 技术应用案例分析  
　　　　8.2.3 医疗设备充电应用  
　　8.3 其他领域  
　　　　8.3.1 军事  
　　　　8.3.2 卫星  
　　　　8.3.3 机器人  
　　　　8.3.4 无人机  
  
第九章 2019-2024年无线充电行业重点企业分析  
　　9.1 苹果公司  
　　　　9.1.1 企业发展概况  
　　　　9.1.2 财务运营状况  
　　　　9.1.3 产品研发动态  
　　　　9.1.4 产业布局分析  
　　9.2 三星集团  
　　　　9.2.1 企业发展概况  
　　　　9.2.2 财务运营状况  
　　　　9.2.3 主要产品介绍  
　　　　9.2.4 专利研发进展  
　　　　9.2.5 投资布局加快  
　　9.3 华为集团  
　　　　9.3.1 企业发展概况  
　　　　9.3.2 财务运营状况  
　　　　9.3.1 产品研发动态  
　　　　9.3.2 应用技术推进  
　　9.4 高通公司  
　　　　9.4.1 企业发展概况  
　　　　9.4.2 技术应用分析  
　　　　9.4.3 系统设备分析  
　　　　9.4.4 技术研发动态  
　　9.5 中兴新能源汽车有限责任公司  
　　　　9.5.1 企业发展概况  
　　　　9.5.2 技术解决方案  
　　　　9.5.3 行业布局优势  
　　　　9.5.4 行业布局重点  
　　9.6 浙江万安科技股份有限公司  
　　　　9.6.1 企业发展概况  
　　　　9.6.1 财务运营状况  
　　　　9.6.1 产品生产状况  
　　　　9.6.2 企业投资布局  
　　　　9.6.3 未来发展展望  
　　9.7 惠州硕贝德无线科技股份有限公司  
　　　　9.7.1 企业发展概况  
　　　　9.7.2 财务运营状况  
　　　　9.7.3 技术实力分析  
　　　　9.7.4 主要产品分析  
　　　　9.7.5 企业发展布局  
　　9.8 天通控股股份有限公司  
　　　　9.8.1 企业发展概况  
　　　　9.8.2 材料生产状况  
　　　　9.8.1 财务运营状况  
　　　　9.8.2 产业发展布局  
　　　　9.8.3 未来发展展望  
　　9.9 其他企业分析  
　　　　9.9.1 Evatran公司  
　　　　9.9.2 特斯拉公司  
　　　　9.9.1 比亚迪股份有限公司  
　　　　9.9.2 深圳顺络电子股份有限公司  
　　　　9.9.3 中惠创智无线供电技术有限公司  
  
第十章 中国无线充电行业投资分析  
　　10.1 重点投资环节分析  
　　　　10.1.1 充电设备制造  
　　　　10.1.2 系统设计及制造  
　　　　10.1.3 基础设施部署  
　　10.2 投融资动态分析  
　　　　10.2.1 创业公司加快投资布局  
　　　　10.2.2 合力泰投资注册新公司  
　　　　10.2.3 新页科技完成A轮融资  
　　　　10.2.4 微鹅科技获得A轮融资  
　　　　10.2.5 Energous获得资金注入  
　　　　10.2.6 楚山创新获得天使投资  
　　10.3 投资风险分析  
　　　　10.3.1 宏观经济风险  
　　　　10.3.2 政策调整风险  
　　　　10.3.3 市场竞争风险  
　　　　10.3.4 项目实施风险  
　　　　10.3.5 技术安全风险  
  
第十一章 中-智-林-：无线充电行业发展前景及规模预测  
　　11.1 无线充电行业发展前景分析  
　　　　11.1.1 行业发展前景良好  
　　　　11.1.2 行业瓶颈逐步突破  
　　　　11.1.3 细分市场规模预测  
　　11.2 无线充电技术发展趋势分析  
　　　　11.2.1 技术应用范围逐步扩大  
　　　　11.2.1 远距离充电将广泛应用  
　　　　11.2.1 无线充电技术发展方向  
　　11.3 2024-2030年中国无线充电行业预测分析  
　　　　11.3.1 中国无线充电行业的影响因素分析  
　　　　11.3.2 2024-2030年无线充电行业规模预测  
　　　　11.3.1 2024-2030年无线充电设备市场规模预测  
　　11.4 中国无线充电应用市场规模预测  
　　　　11.4.1 消费电子应用领域  
　　　　11.4.2 电动汽车应用领域  
  
图表目录  
　　图表 无线充电流程图  
　　图表 无线充电的原理  
　　图表 手机无线充电  
　　图表 手机无线充电接收线圈尺寸  
　　图表 未来无线充电的主要应用领域  
　　图表 Qi标准无线充电模块  
　　图表 无线充电产业链  
　　图表 无线充电产业链环节  
　　图表 无线充电价值链梳理，相关环节国内厂商机会良多  
　　图表 无线充电电感材料  
　　图表 无线充电芯片  
　　图表 无线充电传输模组  
　　图表 无线充电技术的发展历程  
　　图表 无线充电市场保持50%以上增长  
　　图表 无线充电全球专利申请趋势  
　　图表 专利权人数量统计  
　　图表 无线充电全球IPC分类排名  
　　图表 无线充电领域高被引专利情况（一）  
　　图表 无线充电领域高被引专利情况（二）  
　　图表 无线充电领域专利来源国家和地区统计  
　　图表 激光充电技术  
　　图表 韩国无线充电公交示意图  
　　图表 无线充电/NFC二合一模组市场容量预测  
　　图表 传统充电模式下繁琐的线缆  
　　图表 消费者对于无线充电的认知度  
　　图表 消费者对于无线充电的兴趣度  
　　图表 快充与无线充电的技术融合进程加快  
　　图表 2024年以来远距离充电重大突破  
　　图表 Qi标准功率提升到15w与12W  
　　图表 无线充电竞争对手技术能力对比  
　　图表 各品牌智能机无线充电技术路径预测  
　　图表 信维无线充电市场份额预测  
　　图表 无线充电模组成本结构  
　　图表 无线充电线圈供应链预测  
　　图表 磁性材料供应商投资逻辑链条  
　　图表 微软DT-903无线充电板  
　　图表 谷歌无线充电板  
　　图表 星巴克旧金山门店部署无线充电  
　　图表 日本推行公共场所无线充电  
　　图表 有线充电与无线充电主要特性对比  
　　图表 Galaxy S7无线充电、NFC线圈  
　　图表 Apple Watch无线充电、NFC线圈  
　　图表 无线充电、NFC 二合一示意图  
　　图表 无线充电技术路径  
　　图表 无线充电中磁性材料是核心  
　　图表 无线充电/NFC二合一模组市场测算  
　　图表 无线充电板价格  
　　图表 无线充电板成本拆分  
　　图表 主板成本拆分  
略……

了解《[2024-2030年中国无线充电市场现状研究分析与发展前景预测报告](https://www.20087.com/8/82/WuXianChongDianShiChangJingZheng.html)》，报告编号：1987828，

请致电：400-612-8668、010-66181099、66182099、66183099，

Email邮箱：[Kf@20087.com](mailto:Kf@20087.com)

详细介绍：<https://www.20087.com/8/82/WuXianChongDianShiChangJingZheng.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！