

2020-2025年中国无线充电行业发展潜力分析及投资方向研究报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2020-2025年中国无线充电行业发展潜力分析及投资方向研究报告》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.huaon.com/detail/477901.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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

无线充电又被称作感应充电、非接触式感应充电，是指没有线缆连接的，采用电磁感应、电磁共振等方式进行充电的新一代智能充电方式。无线充电产品分为发射端和接收端两部分，充电时将发送端与接收端靠近，无需物理导线连接即可实现无线充电。按照电能传输原理的不同，无线充电技术主要分为电磁感应方式、电场耦合方式、磁共振方式和无线电波四种方式。

现代无线充电技术萌芽于20世纪70年代中后期，上世纪90年代，最早开始应用于当时的移动电话。随着移动设备的日益普及，世界范围内的无线充电技术开始蓬勃发展，2012年以来，中国无线充电技术专利年申请量也整体呈不断加速增长的态势，2018年中国无线充电专利申请数量达8233件，同比2017年增加了2576件。

2012-2018年中国无线充电专利申请情况

从专利申请类型来看，其中实用新型专利近年来申请量增长迅速，2018年中国无线充电实用新型专利申请量占比达到了43.19%，发明专利和外观专利占比分别为28.55%、27.99%，发明授权专利近年来申请量占比则不断减少，到2018年仅占比0.27%。

2018年中国无线充电专利申请类型分布

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，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。

报告目录：

第一章 无线充电行业概述

第一节 无线充电技术发展

一、无线充电技术发展概述

二、无线充电技术发展历程

三、巨头进入无线充电行业

第二节 无线充电的优势分析

第三节 无线充电普及进程慢

第二章 无线充电产业标准发展概况

第一节 无线充电标准化组织分析

一、无线充电联盟（WPC）

二、无线电力联盟（A4WP）

三、电力事业联盟（PMA）

第二节 无线充电技术的主流标准

一、PMA的标准及应用分析

二、Qi标准及产品应用分析

三、A4WP标准及应用分析

第三节 三种无线充电标准的特点

第四节 三种标准的优劣比较分析

第五节 三种标准共存格局难以打破

第六节 无线技术标准适用功率较小

第三章 无线充电技术发展研究

第一节 四种无线充电技术特点分析

一、电磁感应充电

二、无线电波充电

三、磁场共振充电

四、耦合技术充电

五、四种技术比较

第二节 无线充电技术应用解决方案

一、实现智能手机充电器端口统一

二、为手机存量市场提供解决方案

三、在智慧家庭市场的应用

四、解决植入式医疗电子设备充电

五、无线充电在电动汽车上的应用

第四章 无线充电产业规模及市场容量

第一节 全球无线充电市场需求分析

第二节 无线充电市场规模分析

近年来无线充电方案技术瓶颈的不断突破，全球无线充电市场展现出强劲的发展态势，2018年全球无线充电市场规模约达91亿美元，同比增长49.2%。随着电子产品的普及范围不断的扩大，未来无线充电有望成为智能手机、智能家居乃至整个物联网设备的标配。

2016-2022年全球无线充电市场规模及其预测

与传统有线充电相比，无线充电在安全性、灵活性和通用性等方面具有显著优势，目前消费电子和汽车占据了无线充电市场的主要份额。随着时代发展，无线技术的应用范围愈发广泛，未来无线充电技术在智能手机、汽车电子、可穿戴设备、家用电器、航空航天等领域应用前景广阔。

无线充电市场应用领域占比情况

一、智能手机与可穿戴设备市场

二、电动汽车市场

三、总体市场规模

第三节 无线充电行业发展动态分析

一、福特公布电动车无线充电技术 将在欧美试点

二、戴尔黑科技：首款无线充电笔记本Latitude 7285发布

三、大众纯电无人驾驶概念车“微巴” 支持无线充电

四、苹果 2017 年新款 iPhone 8 或将搭配 4.5 米远的无线充电设备

五、中国台湾高铁增设智慧机无线充电服务

六、Passive Wi-Fi：超低功耗长达8.5m 远距离无线充电

七、Cota：实现10m 全方向传输的无线充电

第四节 无线充电市场发展阻力分析

第五节 产业链受益环节的技术壁垒

第五章 无线充电产业链各环节分析

第一节 方案设计

第二节 芯片

第三节 磁性材料

第四节 传输线圈

第五节 模组代工

第六章 无线充电技术应用领域分析

第一节 家电设备

第二节 移动设备

第三节 交通运输

第四节 专业领域

第七章 消费电子行业发展为无线充电提供广阔市场

第一节 无线充电在消费电子市场现状

第二节 全球消费电子的市场规模分析

第三节 无线充电促进消费电子行业发展

第四节 移动智能终端市场及产品分析

一、移动智能终端的市场规模统计

（一）全球智能手机出货量统计

（二）全球平板电脑出货量统计

二、主流智能终端电池续航能力

（一）OPPO R9s

（二）Vivo X7

（三）华为Nova

（四）华为P9

（五）iPhone7

（六）金立 M6

第五节 无线充电从产业的推动变为消费者的拉动

第八章 电动汽车将成为无线充电行业重点应用领域

第一节 新能源汽车的市场规模

第二节 电动汽车市场发展分析

第三节 新能源汽车充电体系市场动态分析

一、郑州新能源公交车应用无线充电技术

二、青岛建亚洲首条无线快充巴士公交线

三、中兴新能源已在全国11个城市参建无线充电项目

第四节 电动汽车时代技术发展现状

第五节 政府对新能源市场的支持

第六节 新能源汽车发展前景分析

第七节 电动汽车的无线充电技术

一、高通磁共振技术

二、中兴的耦合技术

第八节 汽车无线充电海外的应用

一、韩国汽车无线充电

二、英国汽车无线充电

三、其他国家进展分析

第九节 汽车无线充电迎来契机

第九章 无线充电商用发展障碍

第一节 技术短板影响用户体验

一、充电距离短

二、转换效率低

三、易受干扰和有辐射

第二节 产业化瓶颈影响市场推广

一、成本居高不下

二、标准之争

第三节 电源芯片技术壁垒高

第四节 无线充电线圈技术要求高

第十章 主流企业对无线充电技术的应用研发

第一节 高通与Ricardo就电动车无线充电技术授权协议

第二节 苹果正在研发远程无线充电技术

第三节 特斯拉无线充电装置“免插充电系统”开始发售

第四节 索尼的Xperia无线充电技术正在研发中

第五节 华为P10将配备曲面屏幕和无线充电

第六节 通用研发无线充电技术或2019年面市

第七节 LG G6可能采用玻璃机身 支持无线充电功能

第十一章 中国主流企业竞争力及业务推广

第一节 惠州硕贝德无线科技股份有限公司

一、企业发展基本情况

二、企业主要产品分析

三、企业经营状况分析

四、企业销售网络分析

五、企业竞争优势分析

六、企业发展战略分析

第二节 中兴通讯股份有限公司

一、企业发展基本情况

二、企业主要产品分析

三、企业经营状况分析

四、企业销售网络分析

五、企业竞争优势分析

六、企业发展战略分析

第三节 青岛海尔股份有限公司

一、企业发展基本情况

二、无线充电相关业务

三、企业经营状况分析

四、企业销售网络分析

五、企业竞争优势分析

六、企业发展战略分析

第四节 深圳雷柏科技股份有限公司

一、企业发展基本情况

二、企业主要产品分析

三、企业经营状况分析

四、企业销售网络分析

五、企业竞争优势分析

六、企业发展战略分析

第五节 深圳市科陆电子科技股份有限公司

一、企业发展基本情况

二、企业主要产品分析

三、企业经营状况分析

四、企业销售网络分析

五、企业竞争优势分析

六、企业发展战略分析

第六节 深圳立讯精密工业股份有限公司

一、企业发展基本情况

二、企业主要产品分析

三、企业经营状况分析

四、企业销售网络分析

五、企业竞争优势分析

六、企业发展战略分析

第七节 深圳顺络电子股份有限公司

一、企业发展基本情况

二、企业主要产品分析

三、企业经营状况分析

四、企业销售网络分析

五、企业竞争优势分析

六、企业发展战略分析

第十二章 中国无线充电产业前景展望

第一节 中国无线充电产业应用前景（AK LF）

一、无线充电技术将在未来公用充电体系运营中占据主导地位

二、电动汽车时代充电运营将是行业中枢

三、无线充电运营卡位企业将或得有利发展机会

四、中小电动汽车厂商有望成为战略玩家

第二节 中国无线充电技术趋向分析

第三节 中国无线充电产业投资潜力

图表目录：

图表 1：近年来无线充电技术商业化进程明显加速

图表 2：近年来快充与无线充电的技术融合进程加快

图表 3：2019年以来远距离充电重大突破

图表 4：近期无线充电支持政策

图表 5：四种无线充电方式技术比较

图表 6：无线充电适用范围较广

图表 7：2020-2025年智能手机销量预测（亿部）

图表 8：2020-2025年可穿戴设备销量预测（亿部）

图表 9：2020-2025年智能手机和可穿戴设备中无线充电渗透率估计

图表 10：2020-2025年智能手机和可穿戴设备市场无线充电市场规模测算（亿美元）

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/477901.html>