

2017-2022年中国无线充电行业市场发展现状及十三五运行态势预测报告

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《2017-2022年中国无线充电行业市场发展现状及十三五运行态势预测报告》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：<http://baogao.chinabaogao.com/dianzishebei/278748278748.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

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

无线充电一般指无线充电技术,无线充电技术（Wireless charging technology；Wireless charge technology），源于无线电能传输技术，小功率无线充电常采用电磁感应式（如对手机充电的Qi方式，但中兴的电动汽车无线充电方式采用的感应式），大功率无线充电常采用谐振式（大部分电动汽车充电采用此方式）由供电设备（充电器）将能量传送至用电的装置，该装置使用接收到的能量对电池充电，并同时供其本身运作之用。

由于充电器与用电装置之间以磁场传送能量，两者之间不用电线连接，因此充电器及用电的装置都可以做到无导电接点外露。

中国报告网发布的《2017-2022年中国无线充电行业市场发展现状及十三五运行态势预测报告》内容严谨、数据翔实，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动向、市场前景、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。它是业内企业、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。

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。

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、在手机内置和配件市场的应用

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 无线充电设备市场规模分析

一、无线充电市场规模统计

二、无线充电设备销量统计

三、无线充电设备销售额统计

第三节 无线充电行业发展动态分析

一、高通Halo无线充电的方案分析

二、中兴试水无线充电微循环公交

三、海尔研发可遥控无线充电家电

四、第三届世界无线供电行业峰会

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 海外无线充电技术应用分析

第一节 海外无线充电应用现状分析

第二节 诺基亚在美国、欧洲的应用

第三节 NTT Docomo在日本的应用

第四节 PowerMat和Duracell（在美国）

第五节 Powerkiss在欧洲的应用

第六节 星巴克无线充电服务扩展

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 无线充电在消费电子领域需求

第四节 无线充电促进消费电子行业发展

一、无线充电提升用户体验

二、无线充电刺激产品创新

第五节 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）联想S860

（二）华为Ascend Mate 2

（三）索尼T2 Ultra

（四）诺基亚Lumia 635

（五）三星Galaxy Note 4

（六）LG G2 Mini

（七）摩托罗拉Moto E

（八）OPPO N1

（九）OnePlus One

（十）HTC One Max

（十一）iPhone6和iPhone6 Plus

第六节 充电效率影响无线充电产品渗透

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 公共充电体系市场分析

一、乘用车无线充电市场规模预测

二、公交车无线充电市场规模预测

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

一、政府对新能源汽车政策支持

二、新能源汽车是国家战略选择

三、中国新能源汽车的补贴标准

第六节 新能源汽车趋势预测分析

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 汽车无线充电将统一标准

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 Chrome book或加入无线充电技术

第二节 Apple Watch将具备无线充电能力

第三节 诺基亚自带通知功能无线充电器

第四节 HTC One M8t产品支持无线充电

第五节 三星发布两款手机无线充电配件

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

- (1) 企业概况
- (2) 主营产品概况
- (3) 公司运营情况
- (4) 公司优劣势分析

第二节 中兴通讯股份有限公司

- (1) 企业概况
- (2) 主营产品概况
- (3) 公司运营情况
- (4) 公司优劣势分析

第三节 青岛海尔集团

- (1) 企业概况
- (2) 主营产品概况
- (3) 公司运营情况
- (4) 公司优劣势分析

第四节 深圳雷柏科技股份有限公司

- (1) 企业概况
- (2) 主营产品概况
- (3) 公司运营情况
- (4) 公司优劣势分析

第五节 深圳市科陆电子科技股份有限公司

- (1) 企业概况
- (2) 主营产品概况
- (3) 公司运营情况
- (4) 公司优劣势分析

第六节 深圳立讯精密工业股份有限公司

- (1) 企业概况
- (2) 主营产品概况
- (3) 公司运营情况
- (4) 公司优劣势分析

第七节 深圳顺络电子股份有限公司

- (1) 企业概况
- (2) 主营产品概况
- (3) 公司运营情况

(4) 公司优劣势分析

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

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

部分图表目录：

图表 1 隔空点灯泡实验

图表 2 飞利浦的无线充电电动牙刷

图表 3 无线充电技术的发展历程

图表 4 行业巨头进入无线充电行业历程

图表 5 有线充电与无线充电主要特性对比

图表 6 WPC为Qi推广制定的三步计划

图表 7 Qi标准会员产品情况

图表 8 WPC联盟成员

图表 9 主要无线充电阵营标准

图表 10 各类主要无线充电标准比较

图表 11 电磁感应诱导原理图

图表 12 电磁感应式充电器

图表 13 无线电波充电原理图

图表 14 英特尔的超级本为Atom Z手机无线充电

图表 15 磁场共振充电原理图

图表 16 耦合技术充电原理图

图表 17 四种主流无线充电技术

图表 18 PowerMat的iPhone充电壳

图表 19 Powerkiss的充电环在公共场所的应用

图表 20 Lumia920无线充电展示图

图表 21 诺基亚内置无线充电圈

图表 22 2014-2020年全球无线充电市场需求统计及预测

图表 23 2014-2020年无线充电市场规模统计及预测

图表 24 2014-2016年无线充电设备数量统计及预测

图表 25 2014-2016年无线充电设备销售额统计及预测

图表 26 高通Halo无线充电方案

图表 27 Fraunhofer IISB研究所将车牌变成了充电线圈

图表 28 无线充电市场推广四道门槛

图表 29 无线充电技术产业链受益环节

图表 30 诺基亚联合Virgin Atlantic和The Coffee Bean & Tea Leaf推进无线充电
(GYZX)

图表详见正文

特别说明：中国报告网所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，请放心查阅。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/dianzishabei/278748278748.html>