

# 2018-2023年中国无线充电行业市场产销态势分析与投资价值前景评估报告

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《2018-2023年中国无线充电行业市场产销态势分析与投资价值前景评估报告》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/dianzidiangong/304868304868.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

无线充电技术源于无线电能传输技术，可分为小功率无线充电和大功率无线充电两种方式。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。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。

从2015年开始，各消费电子巨头纷纷推出具有无线充电功能的产品：包括苹果推出apple watch、三星推出gear watch、S6/S6edge、S7/S7edge等，后续将会持续推出更多的配备无线充电功能的消费电子产品。除运用于手机之外，无线充电技术还将用于智能手表、平板电脑等诸多消费电子终端产品，市场空间均可达数十亿元规模，潜力巨大。除消费电子之外，新能源汽车是无线充电应用的另一广阔市场。无线充电安全性高、受天气影响小、节省道路空间，因此和充电桩相比更适宜运用于电动汽车；同时充电站、充电桩等设备的建设速度也难以跟上电动汽车增长速度，成为制约电动汽车发展瓶颈，因此无线充电将对电动汽车推广起到重要促进作用。

无线充电技术具有方便、安全、空间利用率高等特点，能够解决智能手机续航时间短以及电动汽车充电桩短缺的问题，因此是未来充电技术升级的必然方向。无线充电技术主要分为四种技术实现方式：磁感应、磁共振、电场耦合和微波无线传输技术，其中磁感应和磁共振技术是目前的主流技术。无线充电技术在过去之所以推广低于预期，主要在于存在充电效率低、成本高、充电距离短、标准混乱等问题，而现在这些瓶颈已经持续被突破，无线充电技术将迎来黄金爆发期。

无线充电产业链分为方案设计、原材料、器件制造、模组封装几个部分，其中：方案设计需要较强研发能力，技术含量及产品附加值高，利润占比最大。原材料及器件制造环节考验厂商技术加工水平，技术壁垒较高。模组封装难度较低，国内厂商能够迅速布局切入。

无线充电产业链环节

资料来源：观研天下数据中心整理

观研天下（Insight&Info Consulting Ltd）发行的报告书《2018-2023年中国无线充电行业市场产销态势分析与投资价值前景评估报告》主要研究##行业市场经济特性（产能、产量、供需），投资分析（市场现状、市场结构、市场特点等以及区域市场分析）、竞争分析（行业集中度、竞争格局、竞争对手、竞争因素等）、工艺技术发展状况、进出口分析、渠道

分析、产业链分析、替代品和互补品分析、行业的主导驱动因素、政策环境、重点企业分析（经营特色、财务分析、竞争力分析）、商业投资风险分析、市场定位及机会分析、以及相关的策略和建议。

公司多年来已为上万家企事业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者提供了专业的行业分析报告。我们的客户涵盖了中石油天然气集团公司、德勤会计师事务所、华特迪士尼公司、华为技术有限公司等上百家世界行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。我们的行业分析报告内容可以应用于多种项目规划制订与专业报告引用，如项目投资计划、地区与企业发展战略、项目融资计划、地区产业规划、商业计划书、招商计划书、招股说明书等等。

## 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S 860

##### （二）华为Ascend Mate 2

##### （三）索尼T2 Ultra

##### （四）诺基亚Lumia 5

##### （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) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

## 第二节 中兴通讯股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

## 第三节 青岛海尔集团

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

## 第四节 深圳雷柏科技股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

## 第五节 深圳市科陆电子科技股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

## 第六节 深圳立讯精密工业股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

## 第七节 深圳顺络电子股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

## 第八节 Wi-Charge公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

## 第九节 Witricity

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析



## 第十节 深圳市芯科泰电器开发有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

## 第十一节 沈阳德邦仪器有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

## 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

图表详见正文

特别说明：观研天下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/dianzidiangong/304868304868.html>