

# 2018-2024年中国无线充电 市场深度评估与发展前景评估报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

[www.abaogao.com](http://www.abaogao.com)

# 一、报告报价

《2018-2024年中国无线充电市场深度评估与发展前景评估报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.abaogao.com/b/tongxun/998477L193.html>

报告价格：印刷版：RMB 8000 电子版：RMB 8000 印刷版+电子版：RMB 8200

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

全球无线充电设备出货量将从2015年的1.6亿部增长到2024年的20亿部，年复合增长率达到30%；无线充电市场规模将从2015年的17亿美元增长到2024年的150亿美元，年复合增长达到27%。伴随着行业龙头苹果、三星等手机厂商的主力推进无线充电功能，无线充电技术将加快普及速度，逐步从智能手机向平板电脑、笔记本电脑、医疗设备等多方面渗透，带动行业整体发展。利好产业链无线充电方案设计、电源芯片企业、磁性材料、FPC、模组封装企业。

2013~2025年无线充电收发设备出货量（百万部）资料来源：公开资料整理

2014~2024年无线充电市场规模（十亿美元）资料来源：公开资料整理

智研数据研究中心发布的《2018-2024年中国无线充电市场深度评估与发展前景评估报告》共十二章。首先介绍了中国无线充电行业市场发展环境、无线充电整体运行态势等，接着分析了中国无线充电行业市场运行的现状，然后介绍了无线充电市场竞争格局。随后，报告对无线充电做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国无线充电行业发展趋势与投资预测。您若想对无线充电产业有个系统的了解或者想投资中国无线充电行业，本报告是您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。

报告目录：

第一章 无线充电行业概述 18

第一节 无线充电技术发展 18

一、无线充电技术发展概述 18

二、无线充电技术发展历程 18

三、巨头进入无线充电行业 20

第二节 无线充电的优势分析 22

第三节 无线充电普及进程慢 23

第二章 无线充电产业标准发展概况 25

## 第一节 无线充电标准化组织分析 25

### 一、无线充电联盟（WPC） 25

### 二、无线电力联盟（A4WP） 28

### 三、电力事业联盟（PMA） 29

## 第二节 无线充电技术的主流标准 31

### 一、PMA的标准及应用分析 31

### 二、Qi标准及产品应用分析 32

### 三、A4WP标准及应用分析 33

## 第三节 三种无线充电标准的特点 33

## 第四节 三种标准的优劣比较分析 34

## 第五节 三种标准共存格局难以打破 35

## 第六节 无线技术标准适用功率较小 37

## 第三章 无线充电技术发展研究 39

### 第一节 四种无线充电技术特点分析 39

#### 一、电磁感应充电 39

#### 二、无线电波充电 39

#### 三、磁场共振充电 40

#### 四、耦合技术充电 41

#### 五、四种技术比较 42

### 第二节 无线充电技术应用解决方案 43

#### 一、实现智能手机充电器端口统一 43

#### 二、为手机存量市场提供解决方案 44

#### 三、在手机内置和配件市场的应用 44

#### 四、解决植入式医疗电子设备充电 45

#### 五、无线充电在电动汽车上的应用 46

## 第四章 无线充电产业规模及市场容量 48

### 第一节 全球无线充电市场需求分析 48

### 第二节 无线充电设备市场规模分析 49

#### 一、无线充电市场规模统计 49

#### 二、无线充电设备销量统计 51

|                   |    |
|-------------------|----|
| 三、无线充电设备销售额统计     | 53 |
| 第三节 无线充电行业发展动态分析  | 54 |
| 一、高通Halo无线充电的方案分析 | 54 |
| 二、中兴试水无线充电微循环公交   | 56 |
| 三、海尔研发可遥控无线充电家电   | 58 |
| 四、第三届世界无线供电行业峰会   | 59 |
| 第四节 无线充电市场发展阻力分析  | 60 |
| 第五节 产业链受益环节的技术壁垒  | 62 |

|                            |    |
|----------------------------|----|
| 第五章 海外无线充电技术应用分析           | 64 |
| 第一节 海外无线充电应用现状分析           | 64 |
| 第二节 诺基亚在美国、欧洲的应用           | 65 |
| 第三节 NTT Docomo在日本的应用       | 65 |
| 第四节 PowerMat和Duracell（在美国） | 66 |
| 第五节 Powerkiss在欧洲的应用        | 67 |
| 第六节 星巴克无线充电服务扩展            | 68 |

|                  |    |
|------------------|----|
| 第六章 无线充电技术应用领域分析 | 69 |
| 第一节 家电设备         | 69 |
| 第二节 移动设备         | 69 |
| 第三节 交通运输         | 71 |
| 第四节 专业领域         | 72 |

|                         |    |
|-------------------------|----|
| 第七章 消费电子行业发展为无线充电提供广阔市场 | 74 |
| 第一节 无线充电在消费电子市场现状       | 74 |
| 第二节 全球消费电子的市场规模分析       | 74 |
| 第三节 无线充电在消费电子领域需求       | 77 |
| 第四节 无线充电促进消费电子行业发展      | 78 |
| 一、无线充电提升用户体验            | 78 |
| 二、无线充电刺激产品创新            | 80 |
| 第五节 移动智能终端市场及产品分析       | 82 |
| 一、移动智能终端的市场规模统计         | 82 |

- (一) 全球智能手机出货量统计 82
- (二) 全球平板电脑出货量统计 83
- 二、主流智能终端电池续航能力 84
  - (一) 联想S 860 84
  - (二) 华为Ascend Mate 2 85
  - (三) 索尼T2 Ultra 85
  - (四) 诺基亚Lumia 5 85
  - (五) 三星Galaxy Note 4 86
  - (六) LG G2 Mini 86
  - (七) 摩托罗拉Moto E 86
  - (八) OPPO N1 87
  - (九) OnePlus One 87
  - (十) HTC One Max 87
  - (十一) iPhone6和iPhone6 Plus 87
- 第六节 充电效率影响无线充电产品渗透 88

## 第八章 电动汽车将成为无线充电行业重点应用领域 89

- 第一节 新能源汽车的市场规模 89
- 第二节 电动汽车市场发展分析 89
- 第三节 公共充电体系市场分析 94
  - 一、乘用车无线充电市场规模预测 94
  - 二、公交车无线充电市场规模预测 99
- 第四节 电动汽车时代技术发展现状 100
- 第五节 政府对新能源市场的支持 103
  - 一、政府对新能源汽车政策支持 103
  - 二、新能源汽车是国家战略选择 109
  - 三、中国新能源汽车的补贴标准 111
- 第六节 新能源汽车发展前景分析 114
- 第七节 电动汽车的无线充电技术 118
  - 一、高通磁共振技术 118
  - 二、中兴的耦合技术 119
- 第八节 汽车无线充电海外的应用 121

- 一、韩国汽车无线充电 121
- 二、英国汽车无线充电 121
- 三、其他国家进展分析 121
- 第九节 汽车无线充电将统一标准 122

## 第九章 无线充电商用发展障碍 124

- 第一节 技术短板影响用户体验 124
  - 一、充电距离短 124
  - 二、转换效率低 124
  - 三、易受干扰和有辐射 124
- 第二节 产业化瓶颈影响市场推广 125
  - 一、成本居高不下 125
  - 二、标准之争 125
- 第三节 电源芯片技术壁垒高 126
- 第四节 无线充电线圈技术要求高 127

## 第十章 主流企业对无线充电技术的应用研发 128

- 第一节 Chrome book或加入无线充电技术 128
- 第二节 Apple Watch将具备无线充电能力 128
- 第三节 诺基亚自带通知功能无线充电器 129
- 第四节 HTC One M8t产品支持无线充电 129
- 第五节 三星发布两款手机无线充电配件 129

## 第十一章 中国主流企业竞争力及业务推广 131

- 第一节 惠州硕贝德无线科技股份有限公司 131
  - (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 139
  - (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 148

- (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 161

- (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 169

- (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 178

- (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 185

- (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 192

### 第九节 Witricity 194

### 第十节 深圳市芯科泰电器开发有限公司 195

- (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 202

- (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 211 (ZY GXH)



|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| 第一节 中国无线充电产业应用前景             | 211          |
| 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。 | 211          |
| 二、电动汽车时代充电运营将是行业中枢。          | 211          |
| 三、无线充电运营卡位企业将或得有利发展机会        | 212          |
| 四、中小电动汽车厂商有望成为战略玩家           | 212          |
| 第二节 中国无线充电技术趋向分析             | 212          |
| 第三节 中国无线充电产业投资潜力             | 217          |
| 添加 无线供电中国主流企业竞争力及业务推广        | 222 (ZY GXH) |

图表目录：

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| 图表 1 四种技术比较                      | 42  |
| 图表 2 2017年全球无线充电技术市场达17亿美元       | 48  |
| 图表 3 全球无线电源接收器与发射器市场出货量预测        | 51  |
| 图表 4 2018-2024新能源汽车补贴政策全解读       | 111 |
| 图表 5 惠州硕贝德无线科技股份有限公司资产负债率变化情况    | 132 |
| 图表 6 惠州硕贝德无线科技股份有限公司产权比率变化情况     | 133 |
| 图表 7 惠州硕贝德无线科技股份有限公司固定资产周转次数情况   | 134 |
| 图表 8 惠州硕贝德无线科技股份有限公司流动资产周转次数变化情况 | 135 |
| 图表 9 惠州硕贝德无线科技股份有限公司总资产周转次数变化情况  | 136 |
| 图表 10 惠州硕贝德无线科技股份有限公司销售毛利率变化情况   | 137 |
| 图表 11 中兴通讯股份有限公司资产负债率变化情况        | 140 |
| 图表 12 中兴通讯股份有限公司产权比率变化情况         | 141 |
| 图表 13 中兴通讯股份有限公司固定资产周转次数情况       | 142 |
| 图表 14 中兴通讯股份有限公司流动资产周转次数变化情况     | 143 |
| 图表 15 中兴通讯股份有限公司总资产周转次数变化情况      | 144 |
| 图表 16 中兴通讯股份有限公司销售毛利率变化情况        | 145 |
| 图表 17 青岛海尔集团资产负债率变化情况            | 150 |
| 图表 18 青岛海尔集团产权比率变化情况             | 151 |
| 图表 19 青岛海尔集团固定资产周转次数情况           | 152 |
| 图表 20 青岛海尔集团流动资产周转次数变化情况         | 153 |
| 图表 21 青岛海尔集团总资产周转次数变化情况          | 154 |
| 图表 22 青岛海尔集团销售毛利率变化情况            | 155 |

图表 23 深圳雷柏科技股份有限公司资产负债率变化情况 162

图表 24 深圳雷柏科技股份有限公司产权比率变化情况 163

图表 25 深圳雷柏科技股份有限公司固定资产周转次数情况 164

图表 26 深圳雷柏科技股份有限公司流动资产周转次数变化情况 165

图表 27 深圳雷柏科技股份有限公司总资产周转次数变化情况 166

图表 28 深圳雷柏科技股份有限公司销售毛利率变化情况 167

图表 29 深圳市科陆电子科技股份有限公司资产负债率变化情况 171

图表 30 深圳市科陆电子科技股份有限公司产权比率变化情况 171

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/tongxun/998477L193.html>