

# 2018-2024年中国无线充电行业未来发展趋势分析及投资规划建议研究报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2018-2024年中国无线充电行业未来发展趋势分析及投资规划建议研究报告》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/344765.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

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

#### 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

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 2016-2021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：<https://www.huaon.com/detail/344765.html>