

2017-2022年中国无线充电行业市场深度调查评估 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《2017-2022年中国无线充电行业市场深度调查评估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/307283.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。

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

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

根据预测，到2019年无线充电市场规模将突破100亿美元，到2024年市场规模接近千亿人民币。而2015年市场规模仍不足20亿美金，到2018年之前总市场将保持50%-200%的增长，势头十分强劲。

2015-2020年无线充电市场规模预测

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(AK WZY)

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

部分图表目录:

图表 1 四种技术比较 42

图表 2 2015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 近3年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 近3年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 近3年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 近3年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 近3年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 近3年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 近3年中兴通讯股份有限公司资产负债率变化情况 140

图表 12 近3年中兴通讯股份有限公司产权比率变化情况 141

图表 13 近3年中兴通讯股份有限公司固定资产周转次数情况 142

图表 14 近3年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 近3年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 近3年中兴通讯股份有限公司销售毛利率变化情况 145

图表 17 近3年青岛海尔集团资产负债率变化情况 150

图表 18 近3年青岛海尔集团产权比率变化情况 151

图表 19 近3年青岛海尔集团固定资产周转次数情况 152

图表 20 近3年青岛海尔集团流动资产周转次数变化情况 153

图表 21 近3年青岛海尔集团总资产周转次数变化情况 154

图表 22 近3年青岛海尔集团销售毛利率变化情况 155

图表 23 近3年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 近3年深圳雷柏科技股份有限公司产权比率变化情况 163

图表 25 近3年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 近3年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 近3年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 近3年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 近3年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 近3年深圳市科陆电子科技股份有限公司产权比率变化情况 171

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/307283.html>