

2017-2022年中国无线充电 行业前景研究与市场分析预测报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2017-2022年中国无线充电行业前景研究与市场分析预测报告》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/W918940QRT.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

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

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。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。

目前在国际上，汽车厂商如奥迪、宝马、奔驰、沃尔沃、丰田等，通信公司如高通等都已经开始研究电动汽车无线充电技术。其中奥迪的无线充电技术方案主要是针对传输过程中效率流失的问题，该方案通过一种可升降的无线充电系统，使得电缆端的发射线圈更靠近电动汽车底部的接收线圈，从而提高电力传输效率。宝马与奔驰合作研发的无线充电技术已经经过了测试，并应用到了宝马i8车系上。至于沃尔沃则已经完成了电动汽车车载无线充电系统测试，据说整个充电过程用时3个小时都不到。由于无线充电技术相对较成熟，目前在国外有些地方已经开始投入使用，2014年韩国铺设了一条长达12公里的无线充电路段，车辆行驶在路上可边开车边充电。

智研数据研究中心发布的《2017-2022年中国无线充电行业前景研究与市场分析预测报告》共十二章。首先介绍了无线充电产业相关概念及发展环境，接着分析了中国无线充电行业规模及消费需求，然后对中国无线充电行业市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国无线充电行业面临的机遇及发展前景。您若想对中国无线充电行业有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将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	285
(三) 索尼T2 Ultra	85
(四) 诺基亚Lumia 585	
(五) 三星Galaxy Note	486
(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

一、企业发展基本情况131

二、企业主要产品分析131

三、企业经营状况分析132

(一) 企业偿债能力分析	132
(二) 企业运营能力分析	134
(三) 企业盈利能力分析	136
四、企业销售网络分析	138
五、企业竞争优势分析	138
六、企业发展战略分析	138
第二节 中兴通讯股份有限公司	139
一、企业发展基本情况	139
二、无线充电相关业务	139
三、企业经营状况分析	140
(一) 企业偿债能力分析	140
(二) 企业运营能力分析	142
(三) 企业盈利能力分析	145
四、企业销售网络分析	146
五、企业竞争优势分析	147
六、企业发展战略分析	147
第三节 青岛海尔集团	148
一、企业发展基本情况	148
二、无线充电相关业务	148
三、企业经营状况分析	150
(一) 企业偿债能力分析	150
(二) 企业运营能力分析	152
(三) 企业盈利能力分析	154
四、企业销售网络分析	155
五、企业竞争优势分析	157
六、企业发展战略分析	158
第四节 深圳雷柏科技股份有限公司	161
一、企业发展基本情况	161
二、企业主要产品分析	162
三、企业经营状况分析	162
(一) 企业偿债能力分析	162
(二) 企业运营能力分析	164

(三) 企业盈利能力分析	167
四、企业销售网络分析	168
五、企业竞争优势分析	168
六、企业发展战略分析	169
第五节 深圳市科陆电子科技股份有限公司	169
一、企业发展基本情况	169
二、无线充电相关业务	170
三、企业经营状况分析	170
(一) 企业偿债能力分析	170
(二) 企业运营能力分析	172
(三) 企业盈利能力分析	175
四、企业销售网络分析	176
五、企业竞争优势分析	177
第六节 深圳立讯精密工业股份有限公司	178
一、企业发展基本情况	178
二、无线充电业务分析	178
三、企业经营状况分析	178
(一) 企业偿债能力分析	178
(二) 企业运营能力分析	180
(三) 企业盈利能力分析	183
四、企业发展战略分析	184
第七节 深圳顺络电子股份有限公司	185
一、企业发展基本情况	185
二、企业主要产品分析	185
三、企业经营状况分析	185
(一) 企业偿债能力分析	185
(二) 企业运营能力分析	187
(三) 企业盈利能力分析	190
四、企业销售网络分析	191
五、企业竞争优势分析	192
六、企业发展动态分析	192
第八节 Wi-Charge公司	192

第九节 Witricity194

第十节 深圳市芯科泰电器开发有限公司195

一、企业发展基本情况195

二、无线充电业务分析195

三、企业经营状况分析196

（一）企业偿债能力分析196

（二）企业运营能力分析198

（三）企业盈利能力分析200

四、企业发展战略分析202

第十一节 沈阳德邦仪器有限公司202

一、企业发展基本情况202

二、无线充电业务分析202

三、企业经营状况分析203

（一）企业偿债能力分析203

（二）企业运营能力分析205

（三）企业盈利能力分析208

四、企业发展战略分析209

第十二章 中国无线充电产业前景展望211（ZY CW）

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 2016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 2016-2022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

图表 31 近3年深圳市科陆电子科技股份有限公司固定资产周转次数情况172

图表 32 近3年深圳市科陆电子科技股份有限公司流动资产周转次数变化情况173

图表 33 近3年深圳市科陆电子科技股份有限公司总资产周转次数变化情况174

图表 34 近3年深圳市科陆电子科技股份有限公司销售毛利率变化情况175

图表 35 近3年深圳立讯精密工业股份有限公司资产负债率变化情况179

图表 36 近3年深圳立讯精密工业股份有限公司产权比率变化情况180

图表 37 近3年深圳立讯精密工业股份有限公司固定资产周转次数情况181

图表 38 近3年深圳立讯精密工业股份有限公司流动资产周转次数变化情况182

更多图表见正文……

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/tongxun/W918940QRT.html>