

2019年中国无线充电行业分析报告- 市场发展现状与发展动向前瞻

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2019年中国无线充电行业分析报告-市场发展现状与发展动向前瞻》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/tongxinshebei/457673457673.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

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

【报告大纲】

第一章 无线充电的基本概述

1.1 无线充电的介绍

1.1.1 基本内涵

1.1.2 技术类型

1.1.3 应用分类

1.1.4 应用优势

1.1.5 应用领域

1.2 无线充电的技术原理

1.2.1 电磁感应原理

1.2.2 磁场共振原理

1.2.3 无线电波传输原理

1.3 无线充电的技术标准

1.3.1 Qi标准

1.3.2 PMA标准

1.3.3 A4WP标准

1.3.4 iNPOFi标准

1.3.5 两大标准合并

第二章 无线充电产业链分析

2.1 产业链整体分析

2.1.1 主要构成环节

2.1.2 相关企业分析

2.2 产业链相关行业分析

2.2.1 方案设计行业

2.2.2 磁性材料行业

2.2.3 电源芯片行业

2.2.4 传输线圈行业

2.2.5 充电元器件行业

2.2.6 模组制造行业

第三章 国际无线充电行业发展分析

3.1 行业运行综合分析

3.1.1 无线充电发展历程

3.1.2 无线充电行业动态

3.1.3 无线充电技术突破

3.1.4 联盟组织会员上升

3.2 专利申请状况分析

3.2.1 专利申请数

3.2.2 专利权人分布

3.2.3 专利号分布情况

3.2.4 专利引用情况分析

3.2.5 专利申请的地理分布

3.3 技术标准建设进展

3.3.1 汽车应用标准建设

3.3.2 汽车应用规范发布

3.3.3 汽车应用标准推进

3.3.4 无线快充标准发布

3.3.5 应用标准建设展望

3.4 各国发展动态分析

3.4.1 英国

3.4.2 德国

3.4.3 俄罗斯

3.4.4 韩国

3.4.5 日本

第四章 2016-2019年中国无线充电行业发展分析

4.1 行业发展综况

4.1.1 行业发展阶段

4.1.2 市场规模状况

4.1.3 消费者认知度上升

4.1.4 无线充电器品牌排名

4.2 行业发展提速

4.2.1 融合发展进程加快

4.2.2 产业链布局加快

4.2.3 快充技术标准发布

4.2.4 充电效率持续提升

4.2.5 充电芯片方案应用

4.2.6 终端应用需求驱动

4.3 无线充电技术应用推广分析

4.3.1 商业化推广应用

4.3.2 商业化推广模式

4.3.3 共享式推广应用

4.4 无线充电技术整合分析

4.4.1 技术整合成为趋势

4.4.2 技术整合现状分析

4.4.3 技术整合的核心问题

4.4.4 市场整合规模预测

4.5 无线充电行业发展问题及对策

4.5.1 成本问题

4.5.2 技术问题

4.5.3 整体实力较弱

4.5.4 商业化推广困境

4.5.5 行业发展路径分析

第五章 2016-2019年中国无线充电行业竞争格局

5.1 产业链竞争格局

5.2 行业竞争层次

5.2.1 设计层面

5.2.2 制造层面

5.2.3 材料层面

5.2.4 技术层面

5.3 竞争主体分布

5.3.1 IT企业

5.3.2 手机企业

5.3.3 汽车企业

5.3.4 半导体企业

5.4 手机厂商布局动态

5.4.1 华为发布无线充电产品

5.4.2 三星无线充电手表上市

5.4.3 小米无线充电器开售

5.4.4 诺基亚无线充电设备

5.5 汽车企业布局动态

5.5.1 宝马将启用无线充电技术

5.5.2 特斯拉发售无线充电装置

5.5.3 奥迪新品应用无线充电技术

5.5.4 奔驰发布无线充电发展计划

5.5.5 大众推出停车无线充电项目

5.6 家电企业布局案例——海尔集团

5.6.1 整体布局状况

5.6.2 技术研发布局

5.6.3 集团子公司

5.6.4 发展劣势分析

5.6.5 发展机会及挑战

5.6.6 发展经验总结

第六章 无线充电技术方案分析

6.1 基础技术领域发展提速

6.1.1 中大功率方案推出

6.1.2 多模单芯片技术突破

6.1.3 半导体技术发展进程

6.1.4 芯片国产化进程提速

6.2 无线充电技术实现方式

6.2.1 技术比较

6.2.2 重点技术

6.3 电磁感应充电技术

6.3.1 技术原理分析

6.3.2 应用方案分析

6.3.3 技术障碍分析

6.4 磁共振充电技术

6.4.1 技术原理分析

6.4.2 应用方案分析

6.5 无线电波充电技术

6.5.1 技术原理分析

6.5.2 应用案例分析

6.5.3 WiFi无线充电

6.5.4 超声波无线充电

6.5.5 技术研发案例

6.6 其他无线充电技术分析

6.6.1 电场耦合充电技术

6.6.2 光线聚集充电技术

6.6.3 红外光充电技术

第七章 2016-2019年无线充电在消费电子领域的应用

7.1 消费电子市场运行状况

7.1.1 消费电子发展态势

7.1.2 消费电子产业规模

7.1.3 企业发展布局提速

7.1.4 行业发展问题及瓶颈

7.1.5 消费电子行业发展趋势

7.2 应用价值及应用状况

7.2.1 应用优势分析

7.2.2 技术相对成熟

7.2.3 实现电子产品无尾化

7.2.4 提升电子用户使用体验

7.2.5 符合产品创新发展趋势

7.2.6 消费电子企业布局加快

7.3 手机领域

7.3.1 国内手机市场规模

7.3.2 重点应用品牌分布

7.3.3 符合手机创新趋势

7.3.4 应用特点和趋势

7.3.5 移动电源无线化

7.4 可穿戴领域

7.4.1 市场规模分析

7.4.2 细分市场规模

7.4.3 应用需求分析

7.4.4 应用产品及方案

7.4.5 典型智能手表应用

7.4.6 无线充电芯片产品

7.5 电脑领域

7.5.1 电脑市场供需状况

7.5.2 平板电脑出货量规模

7.5.3 笔记本电脑无线充电状况

7.5.4 企业推出无线充电笔记本

第八章 2016-2019年无线充电在电动汽车领域的应用

8.1 技术应用的产业背景

8.1.1 电动汽车进入商用阶段

8.1.2 新能源汽车产销状况分析

8.1.3 新能源汽车获得政策扶持

8.1.4 新能源财政补贴状况分析

8.1.5 新能源汽车推广车型目录

8.1.6 新能源汽车产业投资规划

8.2 技术应用的政策背景

8.2.1 发展规划发布

8.2.2 地方财政支持

8.2.3 基础标准建立

8.3 技术系统及应用优势分析

8.3.1 充电原理分析

8.3.2 技术对比优势

8.3.3 应用优势分析

8.3.4 无线充电系统

8.3.5 无线充电装置

8.3.6 技术路径分析

8.4 技术研究进展分析

8.4.1 国外研究状况

8.4.2 国内研究状况

8.4.3 技术研究关键

8.5 公交车无线充电技术分析

8.5.1 技术发展意义

8.5.2 具体应用分析

8.5.3 分析结论概述

8.5.4 应用案例分析

8.5.5 企业布局动态

8.6 应用状况分析

8.6.1 国内外应用综况

8.6.2 应用阶段分析

8.6.3 应用技术对比

8.6.4 运营体系分析

8.6.5 应用障碍分析

8.7 商业化应用分析

8.7.1 商用研究领域

8.7.2 商业化进程分析

8.7.3 商业化运营特点

8.7.4 商业化运营模式

8.7.5 商业化应用展望

8.8 应用前景及趋势

8.8.1 技术成为发展主线

8.8.2 技术应用前景展望

8.8.3 技术应用趋势分析

8.8.4 无线充电公路试验

第九章 2016-2019年无线充电在其他领域的应用

9.1 家电

9.1.1 无线家电应用背景

9.1.2 应用的优势及意义

9.1.3 国内外市场应用状况

9.1.4 企业加快市场布局

9.1.5 家居无线充电方案

9.1.6 行业应用前景展望

9.2 医疗

9.2.1 技术应用价值分析

9.2.2 典型技术应用案例

9.2.3 医疗设备应用需求

9.2.4 技术应用研发动态

9.3 其他领域

9.3.1 军事

9.3.2 航空

9.3.3 机器人

9.3.4 无人机

第十章 无线充电行业重点企业分析

10.1 苹果公司

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业产品服务分析
- 3、企业经营状况分析
- 4、企业竞争优势分析

10.2 三星集团

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业产品服务分析
- 3、企业经营状况分析
- 4、企业竞争优势分析

10.3 华为集团

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业产品服务分析
- 3、企业经营状况分析
- 4、企业竞争优势分析

10.4 高通公司

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业产品服务分析
- 3、企业经营状况分析
- 4、企业竞争优势分析

10.5 中兴新能源汽车有限责任公司

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业产品服务分析
- 3、企业经营状况分析
- 4、企业竞争优势分析

10.6 浙江万安科技股份有限公司

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业产品服务分析
- 3、企业经营状况分析
- 4、企业竞争优势分析

10.7 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、企业产品服务分析
- 3、企业经营状况分析

4、企业竞争优势分析

10.8 天通控股股份有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业经营状况分析

4、企业竞争优势分析

第十一章 中国无线充电行业投资分析

11.1 投资机会分析

11.1.1 产业链投资机会

11.1.2 应用场景投资机会

11.2 重点投资环节分析

11.2.1 充电设备制造

11.2.2 系统设计及制造

11.2.3 基础设施部署

11.3 投融资动态分析

11.3.1 上市企业投资布局加快

11.3.2 产业主要投资阵营划分

11.3.3 楚山科技公司融资动态

11.3.4 麦极客公司获得A轮融资

11.3.5 信维通信公司投资布局

11.3.6 Reach Labs获得新融资

11.4 投资风险分析

11.4.1 宏观经济风险

11.4.2 政策调整风险

11.4.3 市场需求风险

11.4.4 市场竞争风险

11.4.5 项目实施风险

11.4.6 技术安全风险

第十二章 无线充电行业发展前景及规模预测

12.1 无线充电行业发展前景分析

12.1.1 行业发展前景良好

12.1.2 行业瓶颈逐步突破

12.1.3 全球市场规模预测

- 12.2 无线充电技术发展趋势分析
 - 12.2.1 无线充电技术发展方向
 - 12.2.2 谐振无线充电技术趋势
 - 12.2.3 远场充电技术发展趋势
 - 12.2.4 无线充电技术应用拓展
- 12.3 2020-2026年中国无线充电行业预测分析
 - 12.3.1 2020-2026年中国无线充电行业影响因素分析
 - 12.3.2 2020-2026年中国无线充电行业市场规模预测
- 12.4 中国无线充电应用市场规模预测
 - 12.4.1 消费电子应用领域
 - 12.4.2 电动汽车应用领域

图表目录

- 图表 无线充电路程图
- 图表 手机无线充电的原理
- 图表 手机无线充电
- 图表 手机无线充电接收线圈尺寸
- 图表 传统充电模式下繁琐的线缆
- 图表 未来无线充电的主要应用领域
- 图表 电磁感应原理图
- 图表 导电线圈周围产生磁场
- 图表 磁场共振原理
- 图表 Qi标准无线充电模块
- 图表 PMA和A4WP标准合并
- 图表 无线充电产业链
- 图表 无线充电产业链环节
- 图表 无线充电价值链梳理，相关环节国内厂商机会良多
- 图表 无线充电系统的三大模块（功率放大器、无线电路、整流器）

图表详见报告正文.....（GY YXY）

【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下打造的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2019年中国无线充电行业分析报告-市场发展现状与发展动向

前瞻》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。

它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/tongxinshebei/457673457673.html>