

2021-2027年中国无线充电 行业发展态势与投资战略研究报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2021-2027年中国无线充电行业发展态势与投资战略研究报告》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.cction.com/report/202107/230728.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

无线充电产品可以分为接收端和发射端，接收端主要是由磁感应线圈、磁性材料、芯片等组成，由于内置在终端中，对散热、效率和轻薄化有较高的要求。无线充电产业链要包括方案设计、电源芯片、磁性材料、传输线圈、模组制造等几个环节。

中企顾问网发布的《2021-2027年中国无线充电行业发展态势与投资战略研究报告》共十一章。首先介绍了无线充电相关概念及发展环境，接着分析了中国无线充电规模及消费需求，然后对中国无线充电市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国无线充电面临的机遇及发展前景。您若想对中国无线充电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

1.1.1 应用分类

1.1.2 应用优势

1.1.3 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 行业运行状况分析

3.1.1 无线充电发展历程

3.1.2 无线充电行业动态

3.1.1 无线充电设备规模

3.1.1 全球市场规模预测

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 标准建设进程

3.3.2 国际规范发布

3.4 各国发展动态分析

3.4.1 英国

3.4.2 德国

3.4.3 俄国

3.4.1 韩国

3.4.2 日本

第四章 2015-2019年中国无线充电行业发展分析

4.1 行业发展综述

4.1.1 行业发展阶段

4.1.2 市场需求上升

4.1.1 市场规模分析

4.1.1 消费者认知度上升

4.2 行业发展提速

4.2.1 融合发展进程加快

4.2.1 产业链布局加快

4.2.1 标准起草加快推进

4.2.2 技术创新获得突破

4.2.3 充电效率持续提升

4.2.4 应用终端发展驱动

4.3 行业竞争分析

4.3.1 设计层面

4.3.2 制造层面

4.3.3 材料层面

4.3.4 技术层面

4.4 企业布局加快

4.4.1 IT企业

4.4.2 手机生产企业

4.4.3 汽车企业

4.4.4 半导体企业

4.5 无线充电技术应用推广分析

4.5.1 商业化推广应用

4.5.2 商业化推广模式

4.5.3 共享式推广应用

4.6 无线充电技术整合分析

- 4.6.1 技术整合成为趋势
- 4.6.1 技术整合现状分析
- 4.6.1 技术整合的核心问题
- 4.6.2 市场整合规模预测
- 4.7 无线充电行业发展问题及对策
- 4.7.1 成本问题
- 4.7.2 技术问题
- 4.7.1 整体实体较弱
- 4.7.2 商业化推广困境
- 4.7.3 行业发展路径分析

第五章 无线充电技术方案分析

- 5.1 基础技术领域发展提速
- 5.1.1 中大功率方案推出
- 5.1.2 多模单芯片技术突破
- 5.1.3 芯片国产化进程提速
- 5.1.4 半导体技术发展
- 5.2 无线充电技术实现方式
- 5.2.1 技术比较
- 5.2.2 重点技术
- 5.3 电磁感应充电技术
- 5.3.1 技术原理分析
- 5.3.2 专利申请状况
- 5.3.3 应用方案分析
- 5.3.4 技术障碍分析
- 5.4 磁共振充电技术
- 5.4.1 技术原理分析
- 5.4.2 专利申请状况
- 5.4.3 应用方案分析
- 5.5 无线电波充电技术
- 5.5.1 技术原理分析
- 5.5.2 应用案例分析

5.5.3 WiFi无线充电

5.5.4 超声波无线充电

5.5.5 技术研发案例

5.6 其他无线充电技术分析

5.6.1 电场耦合充电技术

5.6.2 光线聚集充电技术

5.6.3 红外光充电技术

第六章 2015-2019年无线充电在消费电子领域的应用

6.1 消费电子市场运行状况

6.1.1 市场规模分析

6.1.2 国际竞争力上升

6.1.3 行业影响因素

6.1.4 行业发展趋势

6.2 应用价值及应用状况

6.2.1 应用优势分析

6.2.1 技术相对成熟

6.2.2 实现电子产品无尾化

6.2.3 提升电子用户使用体验

6.2.4 符合产品创新发展趋势

6.2.5 消费电子企业布局加快

6.3 智能手机

6.3.1 手机产量规模上升

6.3.2 整体应用状况分析

6.3.3 符合手机创新趋势

6.3.4 应用特点和趋势

6.3.5 移动电源无线化

6.3.6 手机企业布局加快

6.4 可穿戴设备

6.4.1 应用需求分析

6.4.2 应用产品及方案

6.4.3 智能手表应用状况

6.4.1 市场应用规模预测

6.5 平板电脑

6.5.1 平板电脑出货量规模

6.5.2 笔记本电脑无线充电状况

6.5.3 戴尔推出无线充电笔记本

6.5.1 笔记本电脑无线充电展望

第七章 2015-2019年无线充电在电动汽车领域的应用

7.1 电动汽车发展状况

7.1.1 电动汽车进入商用阶段

7.1.2 新能源汽车保有量规模

7.1.3 新能源汽车获得政策扶持

7.1.4 新能源财政补贴状况分析

7.1.5 政府促进新能源汽车消费

7.2 技术应用的政策背景分析

7.2.1 发展规划发布

7.2.2 地方财政支持

7.2.3 标准建设加快

7.2.4 系统规范公示

7.3 技术系统及应用优势分析

7.3.1 充电原理分析

7.3.2 技术对比分析

7.3.1 无线充电系统

7.3.1 应用优势分析

7.4 技术研究进展分析

7.4.1 技术研究现状

7.4.1 技术标准推进

7.4.1 技术研究问题

7.4.1 大巴无线充电技术成熟

7.5 应用状况分析

7.5.1 国内外应用综况

7.5.2 应用技术对比

7.5.3 运营体系分析

7.5.4 应用障碍分析

7.5.1 车载充电率先应用

7.5.1 无线充电成为发展主线

7.6 企业布局动态

7.6.1 特斯拉发售无线充电装置

7.6.2 奥迪推出无线充电技术方案

7.6.3 奔驰发布无线充电发展计划

7.6.4 大众推出停车无线充电项目

7.6.5 普瑞公司开展无线充电合作

第八章 2015-2019年无线充电在其他领域的应用

8.1 家电

8.1.1 无线家电应用背景

8.1.1 应用的优势及意义

8.1.2 国内外市场应用状况

8.1.3 企业加快市场布局

8.1.4 家居无线充电方案

8.2 医疗

8.2.1 应用状况分析

8.2.2 技术应用案例分析

8.2.3 医疗设备充电应用

8.3 其他领域

8.3.1 军事

8.3.2 卫星

8.3.3 机器人

8.3.4 无人机

第九章 无线充电行业重点企业分析

9.1 苹果公司

9.1.1 企业发展概况

9.1.2 财务运营状况

9.1.3 产品研发动态

9.1.4 产业布局分析

9.2 三星集团

9.2.1 企业发展概况

9.2.2 财务运营状况

9.2.3 主要产品介绍

9.2.4 专利研发进展

9.3 华为集团

9.3.1 企业发展概况

9.3.2 财务运营状况

9.3.3 产品研发动态

9.3.4 应用技术推进

9.4 高通公司

9.4.1 企业发展概况

9.4.2 技术应用分析

9.4.3 系统设备分析

9.4.4 技术研发动态

9.5 中兴新能源汽车有限责任公司

9.5.1 企业发展概况

9.5.2 技术解决方案

9.5.3 行业布局优势

9.5.4 行业布局重点

9.6 浙江万安科技股份有限公司

9.6.1 企业发展概况

9.6.2 企业投资布局

9.6.3 未来发展展望

第十章 中国无线充电行业投资分析

10.1 重点投资环节分析

10.1.1 充电设备制造

10.1.2 系统设计及制造

10.1.3 基础设施部署

10.2 投融资动态分析

10.2.1 创业公司加快投资布局

10.2.2 合力泰投资注册新公司

10.2.3 新页科技完成A轮融资

10.2.4 微鹅科技获得A轮融资

10.2.5 Energous获得资金注入

10.2.6 楚山创新获得天使投资

10.3 投资风险分析

10.3.1 宏观经济风险

10.3.2 政策调整风险

10.3.3 市场竞争风险

10.3.4 项目实施风险

10.3.5 技术安全风险

第十一章 无线充电行业发展前景及规模预测

11.1 无线充电行业发展前景分析

11.1.1 行业发展前景良好

11.1.2 行业瓶颈逐步突破

11.1.3 细分市场规模预测

11.2 无线充电技术发展趋势分析

11.2.1 技术应用范围逐步扩大

11.2.1 远距离充电将广泛应用

11.2.1 无线充电技术发展方向

11.3 2021-2027年中国无线充电行业预测分析

11.3.1 中国无线充电行业的影响因素分析

11.3.2 2021-2027年无线充电行业规模预测

11.3.1 2021-2027年无线充电设备市场规模预测

11.4 中国无线充电应用市场规模预测

11.4.1 消费电子应用领域

11.4.2 电动汽车应用领域

部分图表目录：

图表：无线充电流程图

图表：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：未来无线充电的主要应用领域

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：无线充电电感材料

图表：无线充电芯片

图表：无线充电传输模组

图表：无线充电技术的发展历程

图表：无线充电市场增长

图表：无线充电全球专利申请趋势

图表：专利权人数量统计

更多图表见正文……

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202107/230728.html>