2024-2030年中国无线充电行业竞争格局及投资战略研究报告

产品名称	2024-2030年中国无线充电行业竞争格局及投资战略研究报告
公司名称	鸿晟信合研究网
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区日坛北路19号楼9层(08)(朝外孵化器0530)
联系电话	18513627985 18513627985

产品详情

2024-2030年中国无线充电行业竞争格局及投资战略研究报告

【全新修订】：2024年2月

【出版机构】：中赢信合研究网

【内容部分有删减·详细可参中赢信合研究网出版完整信息！】

【报告价格】：[纸质版]:6500元 [电子版]:6800元 [纸质+电子]:7000元 (可以优惠)

【服务形式】: 文本+电子版+光盘

【联 系 人】：何晶晶 顾佳

免费售后 服务一年，具体内容及订购流程欢迎咨询客服人员

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 相关上市企业

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 2021-2023年国际无线充电行业发展分析

3.1 全球无线充电行业综况分析

3.1.1 无线充电发展历程

3.1.2 无线充电市场规模

3.1.3 手机用无线充电市场

3.1.4 无线充电器市场规模

3.1.5 全球无线充电相关标准

3.1.6 联盟组织会员数量上升

3.2 全球电动汽车无线充电行业发展分析

3.2.1 驱动因素分析

3.2.2 制约因素分析

3.2.3 行业发展机遇

3.2.4 市场规模预测

3.2.5 细分市场预测

3.2.6 企业投资动态

3.3 无线充电专利申请状况分析

3.3.1 专利申请现状分析

3.3.2 专利申请企业分布

3.3.3 QI标准专利申请情况

3.3.4 专利技术发展路线

3.4 技术标准建设进展

3.4.1 汽车应用标准建设

3.4.2 汽车应用规范发布

3.4.3 汽车无线充电标准

3.4.4 无线快充标准发布

3.4.5 技术标准渐趋成熟

3.5 各国发展动态分析

3.5.1 美国

3.5.2 英国

3.5.3 德国

3.5.4 韩国

3.5.5 日本

第四章 2021-2023年中国无线充电行业发展分析

4.1 无线充电市场政策环境

4.1.1 汽车领域相关政策

4.1.2 无线充电相关政策

4.1.3 无线充电相关标准

4.1.4 快充标准规范发布

4.1.5 自动驾驶无线充电技术要求

4.2 2021-2023年无线充电市场运行情况

4.2.1 行业发展阶段

4.2.2 市场规模状况

4.2.3 市场渗透率状况

4.2.4 产业利润分布

4.2.5 资本布局加快

4.2.6 技术标准逐渐融合

4.3 无线充电器产品分析

4.3.1 无线充电器逆势走俏

4.3.2 无线充电器品牌分类

4.3.3 无线充电器品牌排名

4.4 无线充电技术应用推广分析

4.4.1 商业化应用加快

4.4.2 商业化推广模式

4.4.3 共享式推广应用

4.5 无线充电技术整合分析

4.5.1 技术整合成为趋势

4.5.2 技术整合现状分析

4.5.3 技术整合的核心问题

4.5.4 市场整合规模预测

4.6 无线充电行业发展问题及对策

4.6.1 成本问题

4.6.2 技术问题

4.6.3 充电功率问题

4.6.4 国际竞争力不足

4.6.5 商业化推广困境

4.6.6 行业发展路径分析

第五章 2021-2023年中国无线充电行业竞争格局

5.1 行业竞争层次

5.1.1 设计层面

5.1.2 制造层面

5.1.3 材料层面

5.1.4 技术层面

5.2 竞争主体分布

5.2.1 IT企业

5.2.2 手机企业

5.2.3 汽车企业

5.2.4 半导体企业

5.2.5 综合性科技企业

5.3 手机厂商布局动态

5.3.1 Realme磁性无线充电器

5.3.2 小米无线充电技术

5.3.3 OPPO无线充电专利

5.3.4 一加无线充电布局

5.3.5 vivo无线充电专利

5.3.6 魅族无线超级快充机

5.4 汽车企业布局动态

5.4.1 蔚来汽车

5.4.2 丰田汽车

5.4.3 一汽红旗

5.4.4 比亚迪汽车

5.4.5 ARCFOX极狐

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 手机大功率无线快充普及

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 芯片国产化进程分析

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 效率提高方法

6.4.3 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 2021-2023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 消费电子市场发展态势

7.1.2 消费电子市场规模分析

7.1.3 消费电子企业营收状况

7.1.4 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 国内手机市场出货量

7.3.2 无线充电应用阶段

7.3.3 技术应用日趋成熟

7.3.4 手机隔空充电技术

7.3.5 应用特点和趋势

7.4 可穿戴领域

7.4.1 全球市场分析

7.4.2 guoneishichang分析

7.4.3 应用需求分析

7.4.4 应用现状分析

7.4.5 无线充电芯片产品

7.4.6 无线充电应用前景

7.5 电脑领域

7.5.1 全球市场分析

7.5.2 guoneishichang分析

7.5.3 笔记本电脑无线充电状况

7.5.4 笔记本电脑领域企业动态

第八章 2021-2023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 电动车安全充电需求上升

8.1.2 电动车无线充电发展历程

8.1.3 电动车无线充电标准分析

8.1.4 新能源汽车产销状况分析

8.1.5 新能源汽车获得政策扶持

8.1.6 新能源财政补贴状况分析

8.1.7 新能源汽车推广车型目录

8.1.8 汽车无线充电项目建设加快

8.2 技术系统及应用优势分析

8.2.1 充电原理分析

8.2.2 技术对比优势

8.2.3 应用优势分析

8.2.4 无线充电系统

8.2.5 无线充电装置

8.3 技术研究进展分析

8.3.1 国外研究状况

8.3.2 国内研究状况

8.3.3 研究布局主体

8.3.4 测试技术状况

8.3.5 传输线圈技术

8.3.6 技术研究关键

8.4 应用状况分析

8.4.1 停车充电技术的应用

8.4.2 站点充电技术的应用

8.4.3 动态充电技术的应用

8.5 商业化应用分析

8.5.1 商用研究领域

8.5.2 商业化进程分析

8.5.3 商业化运营特点

8.5.4 商业化运营模式

8.6 应用前景及趋势

8.6.1 行业未来应用前景

8.6.2 技术成为发展主线

8.6.3 技术优化方向分析

8.6.4 技术应用趋势分析

第九章 2021-2023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 家电无线充电技术

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 医疗设备应用需求

9.2.3 技术应用研发动态

9.2.4 植入式医疗设备应用

9.3 公路

9.3.1 公路路面充电技术分类

9.3.2 公路无线充电应用实例

9.3.3 公路无线充电应用可行性

9.3.4 公路无线充电发展建议

9.4 机器人

9.4.1 机器人应用广泛

9.4.2 无线充电成为刚需

9.4.3 具体应用案例分析

9.5 其他领域

9.5.1 军事

9.5.2 立体停车库

9.5.3 无人机

第十章 2020-2023年无线充电行业重点企业分析

10.1 苹果公司（Apple Inc.）

10.1.1 企业发展概况

10.1.2 企业经营状况

10.1.3 无线充电专利

10.1.4 无线充电产品

10.2 高通（QUALCOMM, Inc.）

10.2.1 企业发展概况

10.2.2 企业发展实力

10.2.3 企业合作动态

10.2.4 企业经营状况

10.2.5 技术研发动态

10.3 三星电子（Samsung Electronics）

10.3.1 企业发展概况

10.3.2 企业经营状况

10.3.3 无线充电产品

10.3.4 无线充电专利

10.3.5 产品研发动态

10.4 华为投资控股有限公司

10.4.1 企业发展概况

10.4.2 企业经营状况

10.4.3 充电配件模块

10.4.4 无线充电应用

10.4.5 企业合作动态

10.4.6 专利研发动态

10.4.7 关键业务进展

10.4.8 未来前景展望

10.5 中兴新能源科技有限公司

10.5.1 企业发展概况

10.5.2 技术发展实力

10.5.3 技术发展成果

10.5.4 主要充电产品

10.5.5 行业布局优势

10.5.6 企业合作动态

10.6 浙江万安科技股份有限公司

10.6.1 企业发展概况

10.6.2 业务产品模式

10.6.3 参与标准制定

10.6.4 经营效益分析

10.6.5 业务经营分析

10.6.6 财务状况分析

10.6.7 核心竞争力分析

10.6.8 公司发展战略

10.6.9 未来前景展望

10.7 惠州硕贝德无线科技股份有限公司

10.7.1 企业发展概况

10.7.2 主要业务模式

10.7.3 无线充电产品

10.7.4 经营效益分析

10.7.5 业务经营分析

10.7.6 财务状况分析

10.7.7 核心竞争力分析

10.7.8 未来前景展望

10.8 天通控股股份有限公司

10.8.1 企业发展概况

10.8.2 无线充电产品

10.8.3 无线充电布局

10.8.4 经营效益分析

10.8.5 业务经营分析

10.8.6 财务状况分析

10.8.7 核心竞争力分析

10.8.8 公司发展战略

10.8.9 未来前景展望

10.9 东莞市奥海科技股份有限公司

10.9.1 企业发展概况

10.9.2 主要业务分析

10.9.3 经营效益分析

10.9.4 业务经营分析

10.9.5 财务状况分析

10.9.6 核心竞争力分析

10.9.7 公司发展战略

10.9.8 未来前景展望

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 企业融资动态分析

11.3.1 易冲科技

11.3.2 楚山创新

11.3.3 犀能公司

11.3.4 伏达半导体

11.3.5 楚山新能源公司

11.3.6 斯普奥汀科技

11.3.7 道充科技

11.3.8 巷电公司

11.3.9 纵目科技公司

11.3.10 美嘉美公司

11.3.11 快电设计院

11.4 投资风险分析

11.4.1 政策调整风险

11.4.2 市场需求风险

11.4.3 市场竞争风险

11.4.4 项目实施风险

11.4.5 技术安全风险

11.5 无线充电项目投资案例

11.5.1 项目投资背景

11.5.2 项目投资概况

11.5.3 项目投资规模

11.5.4 项目所需原料

11.5.5 项目环保情况

11.5.6 项目实施计划

11.5.7 项目投资效益

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 新规定带来的创新机遇

12.1.2 疫情带来的需求机遇

12.1.3 汽车无线充电建设前景

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 远场充电技术发展趋势

12.2.3 无线充电兼容性将更高

12.2.4 无线充电应用普及趋势

12.3 中赢信合对2024-2030年中国无线充电行业预测分析

12.3.1 2024-2030年中国无线充电行业影响因素分析

12.3.2 2024-2030年全球无线充电行业市场规模预测

12.3.3 2024-2030年中国无线充电行业市场规模预测

图表目录

图表 无线充电流程图

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 美芯晟充电功率100W同时具备18W反向充电的无线充电接收端芯片

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 无线充电价值链环节相关企业

图表 无线充电系统的三大模块（功率放大器、无线电线路、整流器）

图表 无线充电电感材料

图表 全球磁性材料市场规模及预测

图表 无线充电芯片

图表 无线充电传输模组

图表 2015-2021年全球无线充电市场规模

图表 2018-2022年全球无线充电手机渗透率

图表 全球无线充电器市场规模

图表 全球两大无线充电联盟

图表 WPC会员数量变化

图表 全球手机无线充电专利申请量

图表 全球手机无线充电专利申请企业分布情况

图表 在Qi标准当中已声明的SEPs专利数量

图表 SAE International通过第一个无线充电标准SAEJ2954

图表 主要厂商都支持SAEJ2954作为整车无线充电标准

图表 无线充电现行推荐性国家标准

图表 无线充电发展阶段

图表 2019-2021年我国无线充电市场规模

图表 2017-2022年中国手机无线充电渗透率

图表 无线充电产业链利润分布

图表 Qi标准与AirFuel标准对比

图表 各手机品牌系列产品所支持的私有协议功率及Qi标准功率

图表 主流厂商无线充电器功率

图表 第三方品牌厂商无线充电器产品一览

图表 2022年度中国无线充电器shida品牌

图表 支持无线充电的智能设备汇总

图表 星巴克旧金山门店部署无线充电

图表 日本推行公共场所无线充电

图表 有线充电与无线充电主要特性对比

图表 Galaxy S7无线充电、NFC线圈

图表 Apple Watch无线充电、NFC线圈

图表 无线充电、NFC二合一示意图

图表 无线充电技术路径

图表 无线充电中磁性材料是核心

图表 无线充电板价格

图表 无线充电板成本拆分

图表 主板成本拆分

图表 无线充电竞争对手技术能力对比

图表 各品牌智能机无线充电技术路径预测

图表 信维无线充电市场份额预测

图表 无线充电模组成本结构

图表 无线充电线圈供应链预测

图表 磁性材料供应商投资逻辑链条

图表 微软无线充电产品

图表 谷歌第二代Pixel Stand无线充电器

图表 BMW的无线充电技术

图表 奥迪可升降无线充电技术

图表 丰田无线充电技术

图表 多模单芯片方案与多芯片方案对比

图表 无线充电技术实现方式

图表 无线充电的电磁感应技术

图表 无线充电的磁共振技术

图表 WiTricity谐振无线电能传输芯片

图表 AirVolt无线充电器

图表 超声波无线充电简图

图表 电场耦合式的系统结构

图表 耦合极板电容分布

图表 耦合极板等效三端口示意图

图表 光线聚集充电简图

图表 红外光充电系统

图表 2017-2022年全球消费电子市场规模及预测

图表 2017-2022年中国消费电子市场规模及预测

图表 截至2022年消费电子公司市值及业务（大于130亿）

图表 截至2022年消费电子公司市值及业务（小于130亿）

图表 2021-2022年消费电子各类型企业总营收及增速情况

图表 2021-2022年消费电子各类型企业总利润及同比增速情况

图表 2021-2022年消费电子各产业公司毛利率逐季度数据

图表 无线充电应用于消费电子

图表 无线充电在消费电子领域拥有诸多成熟应用范例

图表 无线充电是电子产品无尾化进程的一部分

图表 能量传输的无尾化正在启动

图表 苹果手机产品的创新空间变小

图表 无线充电条件逐渐成熟

图表 2021-2022年中国折叠屏手机出货量及增长率

图表 2022年中国折叠屏手机市场份额

图表 智能手机无线充电发展历程

图表 2021-2022年全球可穿戴设备公司出货量TOP 5

图表 2021-2022年TOP 5可穿戴设备公司出货量、市场份额和同比增长

图表 2021-2022年中国可穿戴设备主要产品出货量

图表 2021-2022年全球可穿戴设备公司出货量TOP 5

图表 2021-2022年全球PC市场供应商出货量及市场份额

图表 2021年中国（大陆）台式机和笔记本电脑出货量（市场份额和年增长率）

图表 聚合物锂离子电池原理

图表 2021年中国新能源汽车生产情况

图表 2021年中国新能源汽车销售情况

图表 2017-2022年月度新能源汽车销量及同比变化情况

图表 2018-2021年国家支持新能源汽车产业发展的相关政策

图表 2020-2021年地区推广新能源汽车相关政策

图表 电动汽车无线充电原理

图表 全分离型充电方式

图表 整车有线充电和无线对比

图表 无线充电有效提升电动汽车空间利用率

图表 新能源汽车无线充电系统

图表 Evatran Plugles系列无线充电设备

图表 2017-2021年车载无线充电渗透率-分品牌

图表 2017-2021年车载无线充电渗透率-分价格区间

图表 新能源汽车体系中的两大关键

图表 AGV机器人无线充电

图表 无人机结构分类

图表 太阳能无人机和接触式无人机充电平台

图表 磁场耦合式无人机无线充电系统原理图

图表 电场耦合式无人机无线充电系统原理图

图表 激光与微波式无人机无线充电原理图

图表 无人机无线充电技术分类与特点

图表 国内外主要科研机构关于磁场耦合式和电场耦合式无人机无线充电研究成果

图表 装在无人机机身四周的圆盘式磁场耦合机构

图表 装在无人机机身腹部的圆形磁场耦合机构

图表 装在无人机起落架底端磁场耦合机构

图表 典型无人机无线充电的磁场耦合机构对比

图表 应用于无人机无线充电的电场耦合机构

图表 大发射线圈对小接收线圈的错位应对方案

图表 基于阵列式发射平台的无人机无线充电系统

图表 基于位移式辅助对准机构的错位应对方案

图表 基于锥形凸起结构的无人机jingque降落平台

图表 四种错位应对方案优缺点分析

图表 用于固定巡检线路的无人机无线充电系统

图表 基于移动充电平台的无人机无线充电系统

图表 2020-2021财年苹果公司综合收益表

图表 2020-2021财年苹果公司收入分产品资料

图表 2020-2021财年苹果公司收入分地区资料

图表 2021-2022财年苹果公司综合收益表

图表 2021-2022财年苹果公司收入分产品资料

图表 2021-2022财年苹果公司收入分地区资料

图表 2022-2023财年苹果公司综合收益表

图表 2022-2023财年苹果公司收入分产品资料

图表 2022-2023财年苹果公司收入分地区资料

图表 2020-2021财年高通综合收益表

图表 2020-2021财年高通分部资料

图表 2020-2021财年高通收入分地区资料

图表 2021-2022财年高通综合收益表

图表 2021-2022财年高通分部资料

图表 2021-2022财年高通收入分地区资料

图表 2022-2023财年高通综合收益表

图表 2022-2023财年高通分部资料

图表 2020-2021年三星电子综合收益表

图表 2020-2021年三星电子分部资料

图表 2020-2021年三星电子分地区资料

图表 2021-2022年三星电子综合收益表

图表 2021-2022年三星电子分部资料

图表 2021-2022年三星电子分地区资料

图表 2022-2023年第三季度三星电子综合收益表

图表 2022-2023年第三季度三星电子分部资料

图表 2022-2023年第四季度三星电子综合收益表

图表 2022-2023年第四季度三星电子分部资料

图表 三星15W无线充电底座

图表 2018-2020年华为投资控股有限公司综合收益表

图表 2020-2021年华为投资控股有限公司综合收益表

图表 2021-2022年华为投资控股有限公司综合收益表

图表 2018-2020年华为投资控股有限公司销售收入分部资料

图表 2020-2021年华为投资控股有限公司销售收入分部资料

图表 2021-2022年华为投资控股有限公司销售收入分部资料

图表 2018-2020年华为投资控股有限公司销售收入分地区

图表 2020-2021年华为投资控股有限公司销售收入分地区

图表 2021-2022年华为投资控股有限公司销售收入分地区

图表 传统汽车制造与加油体系关系

图表 2020-2023年浙江万安科技股份有限公司总资产及净资产规模

图表 2020-2023年浙江万安科技股份有限公司营业收入及增速

图表 2020-2023年浙江万安科技股份有限公司净利润及增速

图表 2021-2022年浙江万安科技股份有限公司营业收入分行业、产品、地区

图表 2020-2023年浙江万安科技股份有限公司营业利润及营业利润率

图表 2020-2023年浙江万安科技股份有限公司净资产收益率

图表 2020-2023年浙江万安科技股份有限公司短期偿债能力指标

图表 2020-2023年浙江万安科技股份有限公司资产负债率水平

图表 2020-2023年浙江万安科技股份有限公司运营能力指标

图表 硕贝德无线充电产品

图表 2020-2023年惠州硕贝德无线科技股份有限公司总资产及净资产规模

图表 2020-2023年惠州硕贝德无线科技股份有限公司营业收入及增速

图表 2020-2023年惠州硕贝德无线科技股份有限公司净利润及增速

图表 2021-2022年惠州硕贝德无线科技股份有限公司营业收入分行业、产品、地区、销售模式

图表 2020-2023年惠州硕贝德无线科技股份有限公司营业利润及营业利润率

图表 2020-2023年惠州硕贝德无线科技股份有限公司净资产收益率

图表 2020-2023年惠州硕贝德无线科技股份有限公司短期偿债能力指标

图表 2020-2023年惠州硕贝德无线科技股份有限公司资产负债率水平

图表 2020-2023年惠州硕贝德无线科技股份有限公司运营能力指标

图表 天通股份公司无线充电用软磁铁氧体磁片

图表 天通股份公司汽车电子用软磁磁心

图表 天通股份公司汽车车载无线充电用磁片

图表 2020-2023年天通控股股份有限公司总资产及净资产规模

图表 2020-2023年天通控股股份有限公司营业收入及增速

图表 2020-2023年天通控股股份有限公司净利润及增速

图表 2022年天通控股股份有限公司主营业务分行业、地区、销售模式

图表 2020-2023年天通控股股份有限公司营业利润及营业利润率

图表 2020-2023年天通控股股份有限公司净资产收益率

图表 2020-2023年天通控股股份有限公司短期偿债能力指标

图表 2020-2023年天通控股股份有限公司资产负债率水平

图表 2020-2023年天通控股股份有限公司运营能力指标

图表 奥海科技公司产品和业务领域布局

图表 奥海科技公司主要产品及应用领域汇总

图表 奥海科技公司主要产品及应用领域汇总（续）

图表 2020-2023年东莞市奥海科技股份有限公司总资产及净资产规模

图表 2020-2023年东莞市奥海科技股份有限公司营业收入及增速

图表 2020-2023年东莞市奥海科技股份有限公司净利润及增速

图表 2021-2022年东莞市奥海科技股份有限公司营业收入分行业、产品、地区

图表 2020-2023年东莞市奥海科技股份有限公司营业利润及营业利润率

图表 2020-2023年东莞市奥海科技股份有限公司净资产收益率

图表 2020-2023年东莞市奥海科技股份有限公司短期偿债能力指标

图表 2020-2023年东莞市奥海科技股份有限公司资产负债率水平

图表 2020-2023年东莞市奥海科技股份有限公司运营能力指标

图表 东莞市奥海科技股份有限公司计划募投项目

图表 无线充电器及智能快充生产线建设项目投资金额

图表 无线充电器及智能快充生产线建设项目计划采购设备

图表 无线充电器及智能快充生产线建设项目计划采购设备（续一）

图表 无线充电器及智能快充生产线建设项目计划采购设备（续二）

图表 无线充电器及智能快充生产线建设项目建设计划

图表 无线充电器及智能快充生产线建设项目投资效益

图表 中赢信合对2024-2030年全球无线充电行业市场规模预测

图表 中赢信合对2024-2030年中国无线充电行业市场规模预测