

2026-2032中国无线无人机充电解决方案市场现状研究分析与发展前景预测报告

【行业】:软件及商业服务 【报告编码】:177250528623188

【出版时间】:2026-03-03 【订购热线】:+86 180 2246 3983

【电子邮件】:market@winmarketresearch.com

【报告价格】: ¥18900.00 中文电子版
¥18900.00 英文电子版
¥37800.00 中文+英文电子版

内容摘要

据最新调研，2025年中国无线无人机充电解决方案市场销售收入达到了 万元，预计2032年可以达到 万元，2026-2032期间年复合增长率(CAGR)为 %。
本文研究中国市场无线无人机充电解决方案现状及未来发展趋势，侧重分析在中国市场扮演重要角色的企业，重点呈现这些企业在中国市场的无线无人机充电解决方案收入、市场份额、市场定位、发展计划、产品及服务等。历史数据为2021至2025年，预测数据为2026至2032年。本研究项目旨在梳理无线无人机充电解决方案领域产品系列，洞悉行业特点、市场存量空间及增量空间，并结合市场发展前景判断无线无人机充电解决方案领域内各类竞争者所处地位。
无线无人机充电解决方案是指为实现无人机非接触式能量传输而设计的集成化端到端供电系统，融合核心无线技术、硬件组件、软件管理平台及场景化部署配件（充电垫、自主泊位、车载支架）。该方案可自动识别无人机电池参数（化学成分、容量、电芯数量），智能调节传输效率，并实施多层安全机制（过充/过温保护、错位补偿），同时支持多样化运行模式——从消费级手动降落充电到工业级全自动降落+序列充电+远程控制。针对消费级、专业级及工业级无人机场景定制，彻底消除物理接口依赖与人工干预，解决飞行续航短、充电流程繁琐、长航时作业（如监控、巡检、物流）人力成本高等痛点，从而延长无人机部署连续性，拓展无人应用边界。
从产品类型方面来看，电磁感应解决方案占有重要地位，预计2032年份额将达到 %。同时就应用来看，消费级便携充电在2025年份额大约是 %，未来几年CAGR大约为 %。
主要企业包括：
DJI
Skycharge
Powermat
WiBotic
HEISHA Tech
colorado drone chargers
Remote Energy
Divisek Systems
Bumblebee Power
WIRELESSPT
按照不同产品类型，包括如下几个类别：
电磁感应解决方案
磁共振解决方案
其他
按照不同传输功率等级，包括如下几个类别：
低功率解决方案
中功率解决方案
高功率解决方案
按照不同应用，主要包括如下几个方面：
消费级便携充电

专业商用运营
工业无人值守运营
其他
本文正文共8章，各章节主要内容如下：
第1章：报告统计范围、产品细分及中国总体规模及增长率，2021-2032年
第2章：中国市场无线无人机充电解决方案主要企业竞争分析，主要包括无线无人机充电解决方案收入、市场占有率、及行业集中度等
第3章：中国市场无线无人机充电解决方案主要企业基本情况介绍，包括公司简介、无线无人机充电解决方案产品、无线无人机充电解决方案收入及最新动态等
第4章：中国不同产品类型无线无人机充电解决方案规模及份额等
第5章：中国不同应用无线无人机充电解决方案规模及份额等
第6章：行业发展环境分析
第7章：行业供应链分析
第8章：报告结论。
本报告的关键问题
市场空间：中国无线无人机充电解决方案行业市场规模情况如何？未来增长情况如何？
产业链情况：中国无线无人机充电解决方案厂商所在产业链构成是怎样？未来格局会如何演化？
厂商分析：全球无线无人机充电解决方案领先企业是谁？企业情况怎样？

报告目录

1 无线无人机充电解决方案市场概述
1.1 无线无人机充电解决方案市场概述
1.2 不同产品类型无线无人机充电解决方案分析
1.2.1 中国市场不同产品类型无线无人机充电解决方案规模对比（2021 VS 2025 VS 2032）
1.2.2 电磁感应解决方案
1.2.3 磁共振解决方案
1.2.4 其他
1.3 不同传输功率等级无线无人机充电解决方案分析
1.3.1 中国市场不同传输功率等级无线无人机充电解决方案规模对比（2021 VS 2025 VS 2032）
1.3.2 低功率解决方案
1.3.3 中功率解决方案
1.3.4 高功率解决方案
1.4 从不同应用，无线无人机充电解决方案主要包括如下几个方面
1.4.1 中国市场不同应用无线无人机充电解决方案规模对比（2021 VS 2025 VS 2032）
1.4.2 消费级便携充电
1.4.3 专业商用运营
1.4.4 工业无人值守运营
1.4.5 其他
1.5 中国无线无人机充电解决方案市场规模现状及未来趋势（2021-2032）
2 中国市场主要企业分析
2.1 中国市场主要企业无线无人机充电解决方案规模及市场份额
2.2 中国市场主要企业总部及主要市场区域
2.3 中国市场主要厂商进入无线无人机充电解决方案行业时间点
2.4 中国市场主要厂商无线无人机充电解决方案产品类型及应用
2.5 无线无人机充电解决方案行业集中度、竞争程度分析
2.5.1 无线无人机充电解决方案行业集中度分析：2025年中国市场Top 5厂商市场份额
2.5.2 中国市场无线无人机充电解决方案第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
2.6 新增投资及市场并购活动
3 主要企业简介
3.1 DJI
3.1.1 DJI公司信息、总部、无线无人机充电解决方案市场地位以及主要的竞争对手
3.1.2 DJI 无线无人机充电解决方案产品及服务介绍
3.1.3 DJI在中国市场无线无人机充电解决方案收入（万元）及毛利率（2021-2026）
3.1.4 DJI公司简介及主要业务

3.2 Skycharge
3.2.1 Skycharge公司信息、总部、无线无人机充电解决方案市场地位以及主要的竞争对手
3.2.2 Skycharge 无线无人机充电解决方案产品及服务介绍
3.2.3 Skycharge在中国市场无线无人机充电解决方案收入（万元）及毛利率（2021-2026）
3.2.4 Skycharge公司简介及主要业务
3.3 Powermat
3.3.1 Powermat公司信息、总部、无线无人机充电解决方案市场地位以及主要的竞争对手
3.3.2 Powermat 无线无人机充电解决方案产品及服务介绍
3.3.3 Powermat在中国市场无线无人机充电解决方案收入（万元）及毛利率（2021-2026）
3.3.4 Powermat公司简介及主要业务
3.4 WiBotic
3.4.1 WiBotic公司信息、总部、无线无人机充电解决方案市场地位以及主要的竞争对手
3.4.2 WiBotic 无线无人机充电解决方案产品及服务介绍
3.4.3 WiBotic在中国市场无线无人机充电解决方案收入（万元）及毛利率（2021-2026）
3.4.4 WiBotic公司简介及主要业务
3.5 HEISHA Tech
3.5.1 HEISHA Tech公司信息、总部、无线无人机充电解决方案市场地位以及主要的竞争对手
3.5.2 HEISHA Tech 无线无人机充电解决方案产品及服务介绍
3.5.3 HEISHA Tech在中国市场无线无人机充电解决方案收入（万元）及毛利率（2021-2026）
3.5.4 HEISHA Tech公司简介及主要业务
3.6 colorado drone chargers
3.6.1 colorado drone chargers公司信息、总部、无线无人机充电解决方案市场地位以及主要的竞争对手
3.6.2 colorado drone chargers 无线无人机充电解决方案产品及服务介绍
3.6.3 colorado drone chargers在中国市场无线无人机充电解决方案收入（万元）及毛利率（2021-2026）
3.6.4 colorado drone chargers公司简介及主要业务
3.7 Remote Energy
3.7.1 Remote Energy公司信息、总部、无线无人机充电解决方案市场地位以及主要的竞争对手
3.7.2 Remote Energy 无线无人机充电解决方案产品及服务介绍
3.7.3 Remote Energy在中国市场无线无人机充电解决方案收入（万元）及毛利率（2021-2026）
3.7.4 Remote Energy公司简介及主要业务
3.8 Divisek Systems
3.8.1 Divisek Systems公司信息、总部、无线无人机充电解决方案市场地位以及主要的竞争对手
3.8.2 Divisek Systems 无线无人机充电解决方案产品及服务介绍
3.8.3 Divisek Systems在中国市场无线无人机充电解决方案收入（万元）及毛利率（2021-2026）
3.8.4 Divisek Systems公司简介及主要业务
3.9 Bumblebee Power
3.9.1 Bumblebee Power公司信息、总部、无线无人机充电解决方案市场地位以及主要的竞争对手
3.9.2 Bumblebee Power 无线无人机充电解决方案产品及服务介绍
3.9.3 Bumblebee Power在中国市场无线无人机充电解决方案收入（万元）及毛利率（2021-2026）
3.9.4 Bumblebee Power公司简介及主要业务
3.10 WIRELESSPT
3.10.1 WIRELESSPT公司信息、总部、无线无人机充电解决方案市场地位以及主要的竞争对手
3.10.2 WIRELESSPT 无线无人机充电解决方案产品及服务介绍
3.10.3 WIRELESSPT在中国市场无线无人机充电解决方案收入（万元）及毛利率（2021-2026）
3.10.4 WIRELESSPT公司简介及主要业务
4 中国不同产品类型无线无人机充电解决方案规模及预测
4.1 中国不同产品类型无线无人机充电解决方案规模及市场份额（2021-2026）
4.2 中国不同产品类型无线无人机充电解决方案规模预测（2027-2032）
5 不同应用分析
5.1 中国不同应用无线无人机充电解决方案规模及市场份额（2021-2026）
5.2 中国不同应用无线无人机充电解决方案规模预测（2027-2032）
6 行业发展机遇和风险分析
6.1 无线无人机充电解决方案行业发展机遇及主要驱动因素
6.2 无线无人机充电解决方案行业发展面临的风险
6.3 无线无人机充电解决方案行业政策分析
6.4 无线无人机充电解决方案中国企业SWOT分析
7 行业供应链分析
7.1 无线无人机充电解决方案行业产业链简介
7.1.1 无线无人机充电解决方案行业供应链分析
7.1.2 主要原材料及供应情况

7.1.3 无线无人机充电解决方案行业主要下游客户
7.2 无线无人机充电解决方案行业采购模式
7.3 无线无人机充电解决方案行业开发/生产模式
7.4 无线无人机充电解决方案行业销售模式
8 研究结果
9 研究方法与数据来源
9.1 研究方法
9.2 数据来源
9.2.1 二手信息来源
9.2.2 一手信息来源
9.3 数据交互验证
9.4 免责声明

报告图表

表格目录

表 1： 中国市场不同产品类型无线无人机充电解决方案规模（万元）及增长率对比（2021 VS 2025 VS 2032）
表 2： 电磁感应解决方案主要企业列表
表 3： 磁共振解决方案主要企业列表
表 4： 其他主要企业列表
表 5： 中国市场不同传输功率等级无线无人机充电解决方案规模（万元）及增长率对比（2021 VS 2025 VS 2032）
表 6： 低功率解决方案主要企业列表
表 7： 中功率解决方案主要企业列表
表 8： 高功率解决方案主要企业列表
表 9： 中国市场不同应用无线无人机充电解决方案规模（万元）及增长率对比（2021 VS 2025 VS 2032）
表 10： 中国市场主要企业无线无人机充电解决方案规模（万元）&（2021-2026）
表 11： 中国市场主要企业无线无人机充电解决方案规模份额对比（2021-2026）
表 12： 中国市场主要企业总部及地区分布及主要市场区域
表 13： 中国市场主要企业进入无线无人机充电解决方案市场日期
表 14： 中国市场主要厂商无线无人机充电解决方案产品类型及应用
表 15： 2025年中国市场无线无人机充电解决方案主要厂商市场地位（第一梯队、第二梯队和第三梯队）
表 16： 中国市场无线无人机充电解决方案市场投资、并购等现状分析
表 17： DJI公司信息、总部、无线无人机充电解决方案市场地位以及主要的竞争对手
表 18： DJI 无线无人机充电解决方案产品及服务介绍
表 19： DJI在中国市场无线无人机充电解决方案收入（万元）及毛利率（2021-2026）
表 20： DJI公司简介及主要业务
表 21： Skycharge公司信息、总部、无线无人机充电解决方案市场地位以及主要的竞争对手
表 22： Skycharge 无线无人机充电解决方案产品及服务介绍
表 23： Skycharge在中国市场无线无人机充电解决方案收入（万元）及毛利率（2021-2026）
表 24： Skycharge公司简介及主要业务
表 25： Powermat公司信息、总部、无线无人机充电解决方案市场地位以及主要的竞争对手
表 26： Powermat 无线无人机充电解决方案产品及服务介绍
表 27： Powermat在中国市场无线无人机充电解决方案收入（万元）及毛利率（2021-2026）
表 28： Powermat公司简介及主要业务
表 29： WiBotic公司信息、总部、无线无人机充电解决方案市场地位以及主要的竞争对手
表 30： WiBotic 无线无人机充电解决方案产品及服务介绍
表 31： WiBotic在中国市场无线无人机充电解决方案收入（万元）及毛利率（2021-2026）
表 32： WiBotic公司简介及主要业务
表 33： HEISHA Tech公司信息、总部、无线无人机充电解决方案市场地位以及主要的竞争对手
表 34： HEISHA Tech 无线无人机充电解决方案产品及服务介绍
表 35： HEISHA Tech在中国市场无线无人机充电解决方案收入（万元）及毛利率（2021-2026）
表 36： HEISHA Tech公司简介及主要业务
表 37： colorado drone chargers公司信息、总部、无线无人机充电解决方案市场地位以及主要的竞争对手
表 38： colorado drone chargers 无线无人机充电解决方案产品及服务介绍
表 39： colorado drone chargers在中国市场无线无人机充电解决方案收入（万元）及毛利率（2021-2026）

表 40： colorado drone chargers公司简介及主要业务
表 41： Remote Energy公司信息、总部、无线无人机充电解决方案市场地位以及主要的竞争对手
表 42： Remote Energy 无线无人机充电解决方案产品及服务介绍
表 43： Remote Energy在中国市场无线无人机充电解决方案收入（万元）及毛利率（2021-2026）
表 44： Remote Energy公司简介及主要业务
表 45： Divisek Systems公司信息、总部、无线无人机充电解决方案市场地位以及主要的竞争对手
表 46： Divisek Systems 无线无人机充电解决方案产品及服务介绍
表 47： Divisek Systems在中国市场无线无人机充电解决方案收入（万元）及毛利率（2021-2026）
表 48： Divisek Systems公司简介及主要业务
表 49： Bumblebee Power公司信息、总部、无线无人机充电解决方案市场地位以及主要的竞争对手
表 50： Bumblebee Power 无线无人机充电解决方案产品及服务介绍
表 51： Bumblebee Power在中国市场无线无人机充电解决方案收入（万元）及毛利率（2021-2026）
表 52： Bumblebee Power公司简介及主要业务
表 53： WIRELESSPT公司信息、总部、无线无人机充电解决方案市场地位以及主要的竞争对手
表 54： WIRELESSPT 无线无人机充电解决方案产品及服务介绍
表 55： WIRELESSPT在中国市场无线无人机充电解决方案收入（万元）及毛利率（2021-2026）
表 56： WIRELESSPT公司简介及主要业务
表 57： 中国不同产品类型无线无人机充电解决方案规模列表（万元）&（2021-2026）
表 58： 中国不同产品类型无线无人机充电解决方案规模市场份额列表（2021-2026）
表 59： 中国不同产品类型无线无人机充电解决方案规模（万元）预测（2027-2032）
表 60： 中国不同产品类型无线无人机充电解决方案规模市场份额预测（2027-2032）
表 61： 中国不同应用无线无人机充电解决方案规模列表（万元）&（2021-2026）
表 62： 中国不同应用无线无人机充电解决方案规模市场份额列表（2021-2026）
表 63： 中国不同应用无线无人机充电解决方案规模（万元）预测（2027-2032）
表 64： 中国不同应用无线无人机充电解决方案规模市场份额预测（2027-2032）
表 65： 无线无人机充电解决方案行业发展机遇及主要驱动因素
表 66： 无线无人机充电解决方案行业发展面临的风险
表 67： 无线无人机充电解决方案行业政策分析
表 68： 无线无人机充电解决方案行业供应链分析
表 69： 无线无人机充电解决方案上游原材料和主要供应商情况
表 70： 无线无人机充电解决方案行业主要下游客户
表 71： 研究范围
表 72： 本文分析师列表

图表目录

图 1： 无线无人机充电解决方案产品图片
图 2： 中国不同产品类型无线无人机充电解决方案市场份额2025 & 2032
图 3： 电磁感应解决方案产品图片
图 4： 中国电磁感应解决方案规模（万元）及增长率（2021-2032）
图 5： 磁共振解决方案产品图片
图 6： 中国磁共振解决方案规模（万元）及增长率（2021-2032）
图 7： 其他产品图片
图 8： 中国其他规模（万元）及增长率（2021-2032）
图 9： 中国不同传输功率等级无线无人机充电解决方案市场份额2025 & 2032
图 10： 低功率解决方案产品图片
图 11： 中国低功率解决方案规模（万元）及增长率（2021-2032）
图 12： 中功率解决方案产品图片
图 13： 中国中功率解决方案规模（万元）及增长率（2021-2032）
图 14： 高功率解决方案产品图片
图 15： 中国高功率解决方案规模（万元）及增长率（2021-2032）
图 16： 中国不同应用无线无人机充电解决方案市场份额2025 VS 2032
图 17： 消费级便携充电
图 18： 专业商用运营
图 19： 工业无人值守运营
图 20： 其他
图 21： 中国无线无人机充电解决方案市场规模增速预测:（2021-2032）&（万元）
图 22： 中国市场无线无人机充电解决方案市场规模, 2021 VS 2025 VS 2032（万元）
图 23： 2025年中国市场前五大厂商无线无人机充电解决方案市场份额
图 24： 2025年中国市场无线无人机充电解决方案第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额

图 25： 中国不同产品类型无线无人机充电解决方案市场份额2021 & 2025
图 26： 无线无人机充电解决方案中国企业SWOT分析
图 27： 无线无人机充电解决方案产业链
图 28： 无线无人机充电解决方案行业采购模式
图 29： 无线无人机充电解决方案行业开发/生产模式分析
图 30： 无线无人机充电解决方案行业销售模式分析
图 31： 关键采访目标
图 32： 自下而上及自上而下验证
图 33： 资料三角测定