



2026-2032全球与中国无铁芯轴向磁通电机市场调研报告

【行业】:机械及设备 【报告编码】:178581200702484

【出版时间】:2026-08-04 【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

根据统计及预测，2025年全球无铁芯轴向磁通电机市场销售额达到了2.76亿美元，预计2032年将达到5.81亿美元，年复合增长率（CAGR）为11.6%（2026-2032）。地区层面来看，中国市场在过去几年变化较快，2025年市场规模为百万美元，约占全球的%，预计2032年将达到百万美元，届时全球占比将达到%。

2025年美国关税政策为全球经济格局带来显著不确定性，本报告将深入解析最新关税调整及各国应对战略对无铁芯轴向磁通电机市场竞争态势、区域经济联动及供应链重构的潜在影响。

无铁芯轴向磁通电机是一种采用轴向磁通拓扑结构且定子不含铁芯材料的高性能电机。与传统径向磁通电机中磁通沿半径方向流动不同，无铁芯轴向磁通电机的磁通沿电机轴向传递，通常由双转子单定子或单转子双定子结构组成，永磁体安装于转子盘上，而定子则采用无铁芯绕组结构，省去了传统硅钢铁芯。

2025年全球无铁芯轴向磁通电机销量2.3万台，产能约3.3万台，平均售价1.2万美元/台，平均毛利率35%-45%。

产业链上游主要包括高性能稀土永磁材料（钕铁硼、钕钴等）、铜绕组材料、碳纤维及铝合金结构件、轴承、传感器、编码器以及IGBT、SiC功率模块等电力电子器件供应商；中游为无铁芯轴向磁通电机及电驱系统研发制造企业，负责电磁设计、无铁芯绕组制造、转子磁路优化、热管理系统开发以及控制器集成，并形成完整的电机驱动解决方案；下游主要应用于低空经济、工程机械、新能源汽车、新能源船舶、航空航天等领域。

全球碳中和目标、新能源汽车推广政策以及航空电动化战略为无铁芯轴向磁通电机行业提供了重要发展机遇。各国积极支持新能源汽车和先进航空器研发，推动高效率、高功率密度电驱技术创新。同时，eVTOL认证体系建设、城市空中交通（UAM）规划以及高效电机能效标准升级，也促进了轴向磁通电机相关技术的商业化进程。近年来，越来越多汽车制造商和航空企业开始与轴向磁通电机厂商合作，共同推进新一代电驱系统开发。

本报告研究全球与中国市场无铁芯轴向磁通电机的产能、产量、销量、销售额、价格及未来趋势。重点分析全球与中国市场的主要厂商产品特点、产品规格、价格、销量、销售收入及全球和中国市场主要生产商的市场份额。历史数据为2021至2025年，预测数据为2026至2032年。

主要厂商包括：

YASA
Magnax
Evolito
Phi-Power
Omni Powertrain
Naxatra Labs
LaunchPoint EPS
Turntide Technologies
赛诺动力

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

单转子
双转子

按照不同冷却方式，包括如下几个类别：

风冷

水冷
油冷
按照不同电压，包括如下几个类别：
 <100V
 100-600V
 600-1000V

按照不同应用，主要包括如下几个方面：
 新能源汽车
 工程机械
 低空经济
 新能源船舶
 航空航天
 其他

重点关注如下几个地区
 北美
 欧洲
 中国
 日本

本文正文共10章，各章节主要内容如下：
第1章：报告统计范围、产品细分及主要的下游市场，行业背景、发展历史、现状及趋势等
第2章：全球总体规模（产能、产量、销量、需求量、销售收入等数据，2021-2032年）
第3章：全球无铁芯轴向磁通电机主要地区分析，包括销量、销售收入等
第4章：全球范围内无铁芯轴向磁通电机主要厂商竞争分析，主要包括无铁芯轴向磁通电机产能、销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析
第5章：全球无铁芯轴向磁通电机主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、无铁芯轴向磁通电机产品型号、销量、收入、价格及最新动态等
第6章：全球不同产品类型无铁芯轴向磁通电机销量、收入、价格及份额等
第7章：全球不同应用无铁芯轴向磁通电机销量、收入、价格及份额等
第8章：产业链、上下游分析、销售渠道与客户分析等
第9章：行业动态、增长驱动因素、发展机遇、有利因素、不利及阻碍因素、行业政策等
第10章：报告结论

报告目录

- 1 无铁芯轴向磁通电机市场概述
 - 1.1 产品定义及统计范围
 - 1.2 按照不同产品类型，无铁芯轴向磁通电机主要可以分为如下几个类别
 - 1.2.1 全球不同产品类型无铁芯轴向磁通电机销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
 - 1.2.2 单转子
 - 1.2.3 双转子
 - 1.3 按照不同冷却方式，无铁芯轴向磁通电机主要可以分为如下几个类别
 - 1.3.1 全球不同冷却方式无铁芯轴向磁通电机销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
 - 1.3.2 风冷
 - 1.3.3 水冷
 - 1.3.4 油冷
 - 1.4 按照不同电压，无铁芯轴向磁通电机主要可以分为如下几个类别
 - 1.4.1 全球不同电压无铁芯轴向磁通电机销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
 - 1.4.2 <100V
 - 1.4.3 100-600V
 - 1.4.4 600-1000V
 - 1.5 从不同应用，无铁芯轴向磁通电机主要包括如下几个方面
 - 1.5.1 全球不同应用无铁芯轴向磁通电机销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
 - 1.5.2 新能源汽车
 - 1.5.3 工程机械
 - 1.5.4 低空经济

- 1.5.5 新能源船舶
- 1.5.6 航空航天
- 1.5.7 其他
- 1.6 无铁芯轴向磁通电机行业背景、发展历史、现状及趋势
 - 1.6.1 无铁芯轴向磁通电机行业目前现状分析
 - 1.6.2 无铁芯轴向磁通电机发展趋势
- 2 全球无铁芯轴向磁通电机总体规模分析
 - 2.1 全球无铁芯轴向磁通电机供需现状及预测（2021-2032）
 - 2.1.1 全球无铁芯轴向磁通电机产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）
 - 2.1.2 全球无铁芯轴向磁通电机产量、需求量及发展趋势（2021-2032）
 - 2.2 全球主要地区无铁芯轴向磁通电机产量及发展趋势（2021-2032）
 - 2.2.1 全球主要地区无铁芯轴向磁通电机产量（2021-2026）
 - 2.2.2 全球主要地区无铁芯轴向磁通电机产量（2027-2032）
 - 2.2.3 全球主要地区无铁芯轴向磁通电机产量市场份额（2021-2032）
 - 2.3 中国无铁芯轴向磁通电机供需现状及预测（2021-2032）
 - 2.3.1 中国无铁芯轴向磁通电机产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）
 - 2.3.2 中国无铁芯轴向磁通电机产量、市场需求量及发展趋势（2021-2032）
 - 2.4 全球无铁芯轴向磁通电机销量及销售额
 - 2.4.1 全球市场无铁芯轴向磁通电机销售额（2021-2032）
 - 2.4.2 全球市场无铁芯轴向磁通电机销量（2021-2032）
 - 2.4.3 全球市场无铁芯轴向磁通电机价格趋势（2021-2032）
- 3 全球无铁芯轴向磁通电机主要地区分析
 - 3.1 全球主要地区无铁芯轴向磁通电机市场规模分析：2021 VS 2025 VS 2032
 - 3.1.1 全球主要地区无铁芯轴向磁通电机销售收入及市场份额（2021-2026）
 - 3.1.2 全球主要地区无铁芯轴向磁通电机销售收入预测（2027-2032）
 - 3.2 全球主要地区无铁芯轴向磁通电机销量分析：2021 VS 2025 VS 2032
 - 3.2.1 全球主要地区无铁芯轴向磁通电机销量及市场份额（2021-2026）
 - 3.2.2 全球主要地区无铁芯轴向磁通电机销量及市场份额预测（2027-2032）
 - 3.3 北美市场无铁芯轴向磁通电机销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.4 欧洲市场无铁芯轴向磁通电机销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.5 中国市场无铁芯轴向磁通电机销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.6 日本市场无铁芯轴向磁通电机销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.7 东南亚市场无铁芯轴向磁通电机销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.8 印度市场无铁芯轴向磁通电机销量、收入及增长率（2021-2032）
- 4 全球与中国主要厂商市场份额分析
 - 4.1 全球市场主要厂商无铁芯轴向磁通电机产能市场份额
 - 4.2 全球市场主要厂商无铁芯轴向磁通电机销量（2021-2026）
 - 4.2.1 全球市场主要厂商无铁芯轴向磁通电机销量（2021-2026）
 - 4.2.2 全球市场主要厂商无铁芯轴向磁通电机销售收入（2021-2026）
 - 4.2.3 全球市场主要厂商无铁芯轴向磁通电机销售价格（2021-2026）
 - 4.2.4 2025年全球主要生产商无铁芯轴向磁通电机收入排名
 - 4.3 中国市场主要厂商无铁芯轴向磁通电机销量（2021-2026）
 - 4.3.1 中国市场主要厂商无铁芯轴向磁通电机销量（2021-2026）
 - 4.3.2 中国市场主要厂商无铁芯轴向磁通电机销售收入（2021-2026）
 - 4.3.3 2025年中国主要生产商无铁芯轴向磁通电机收入排名
 - 4.3.4 中国市场主要厂商无铁芯轴向磁通电机销售价格（2021-2026）
 - 4.4 全球主要厂商无铁芯轴向磁通电机总部及产地分布
 - 4.5 全球主要厂商成立时间及无铁芯轴向磁通电机商业化日期
 - 4.6 全球主要厂商无铁芯轴向磁通电机产品类型及应用
 - 4.7 无铁芯轴向磁通电机行业集中度、竞争程度分析
 - 4.7.1 无铁芯轴向磁通电机行业集中度分析：2025年全球Top 5生产商市场份额
 - 4.7.2 全球无铁芯轴向磁通电机第一梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额
 - 4.8 新增投资及市场并购活动
- 5 全球主要生产商分析
 - 5.1 YASA
 - 5.1.1 YASA基本信息、无铁芯轴向磁通电机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.1.2 YASA 无铁芯轴向磁通电机产品规格、参数及市场应用
 - 5.1.3 YASA 无铁芯轴向磁通电机销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.1.4 YASA公司简介及主要业务
 - 5.1.5 YASA企业最新动态

5.2 Magnax

5.2.1 Magnax基本信息、无铁芯轴向磁通电机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.2.2 Magnax 无铁芯轴向磁通电机产品规格、参数及市场应用

5.2.3 Magnax 无铁芯轴向磁通电机销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.2.4 Magnax公司简介及主要业务

5.2.5 Magnax企业最新动态

5.3 Evolito

5.3.1 Evolito基本信息、无铁芯轴向磁通电机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.3.2 Evolito 无铁芯轴向磁通电机产品规格、参数及市场应用

5.3.3 Evolito 无铁芯轴向磁通电机销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.3.4 Evolito公司简介及主要业务

5.3.5 Evolito企业最新动态

5.4 Phi-Power

5.4.1 Phi-Power基本信息、无铁芯轴向磁通电机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.4.2 Phi-Power 无铁芯轴向磁通电机产品规格、参数及市场应用

5.4.3 Phi-Power 无铁芯轴向磁通电机销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.4.4 Phi-Power公司简介及主要业务

5.4.5 Phi-Power企业最新动态

5.5 Omni Powertrain

5.5.1 Omni Powertrain基本信息、无铁芯轴向磁通电机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.5.2 Omni Powertrain 无铁芯轴向磁通电机产品规格、参数及市场应用

5.5.3 Omni Powertrain 无铁芯轴向磁通电机销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.5.4 Omni Powertrain公司简介及主要业务

5.5.5 Omni Powertrain企业最新动态

5.6 Naxatra Labs

5.6.1 Naxatra Labs基本信息、无铁芯轴向磁通电机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.6.2 Naxatra Labs 无铁芯轴向磁通电机产品规格、参数及市场应用

5.6.3 Naxatra Labs 无铁芯轴向磁通电机销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.6.4 Naxatra Labs公司简介及主要业务

5.6.5 Naxatra Labs企业最新动态

5.7 LaunchPoint EPS

5.7.1 LaunchPoint EPS基本信息、无铁芯轴向磁通电机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.7.2 LaunchPoint EPS 无铁芯轴向磁通电机产品规格、参数及市场应用

5.7.3 LaunchPoint EPS 无铁芯轴向磁通电机销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.7.4 LaunchPoint EPS公司简介及主要业务

5.7.5 LaunchPoint EPS企业最新动态

5.8 Turntide Technologies

5.8.1 Turntide Technologies基本信息、无铁芯轴向磁通电机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.8.2 Turntide Technologies 无铁芯轴向磁通电机产品规格、参数及市场应用

5.8.3 Turntide Technologies 无铁芯轴向磁通电机销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.8.4 Turntide Technologies公司简介及主要业务

5.8.5 Turntide Technologies企业最新动态

5.9 赛诺动力

5.9.1 赛诺动力基本信息、无铁芯轴向磁通电机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.9.2 赛诺动力 无铁芯轴向磁通电机产品规格、参数及市场应用

5.9.3 赛诺动力 无铁芯轴向磁通电机销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.9.4 赛诺动力公司简介及主要业务

5.9.5 赛诺动力企业最新动态

6 不同产品类型无铁芯轴向磁通电机分析

6.1 全球不同产品类型无铁芯轴向磁通电机销量（2021-2032）

6.1.1 全球不同产品类型无铁芯轴向磁通电机销量及市场份额（2021-2026）

6.1.2 全球不同产品类型无铁芯轴向磁通电机销量预测（2027-2032）

6.2 全球不同产品类型无铁芯轴向磁通电机收入（2021-2032）

6.2.1 全球不同产品类型无铁芯轴向磁通电机收入及市场份额（2021-2026）

6.2.2 全球不同产品类型无铁芯轴向磁通电机收入预测（2027-2032）

6.3 全球不同产品类型无铁芯轴向磁通电机价格走势（2021-2032）

7 不同应用无铁芯轴向磁通电机分析

7.1 全球不同应用无铁芯轴向磁通电机销量（2021-2032）

7.1.1 全球不同应用无铁芯轴向磁通电机销量及市场份额（2021-2026）

7.1.2 全球不同应用无铁芯轴向磁通电机销量预测（2027-2032）

- 7.2 全球不同应用无铁芯轴向磁通电机收入（2021-2032）
 - 7.2.1 全球不同应用无铁芯轴向磁通电机收入及市场份额（2021-2026）
 - 7.2.2 全球不同应用无铁芯轴向磁通电机收入预测（2027-2032）
- 7.3 全球不同应用无铁芯轴向磁通电机价格走势（2021-2032）
- 8 上游原料及下游市场分析
 - 8.1 无铁芯轴向磁通电机产业链分析
 - 8.2 无铁芯轴向磁通电机工艺制造技术分析
 - 8.3 无铁芯轴向磁通电机产业上游供应分析
 - 8.3.1 上游原料供给状况
 - 8.3.2 原料供应商及联系方式
 - 8.4 无铁芯轴向磁通电机下游客户分析
 - 8.5 无铁芯轴向磁通电机销售渠道分析
- 9 行业发展机遇和风险分析
 - 9.1 无铁芯轴向磁通电机行业发展机遇及主要驱动因素
 - 9.2 无铁芯轴向磁通电机行业发展面临的风险
 - 9.3 无铁芯轴向磁通电机行业政策分析
 - 9.4 美国对华关税对行业的影响分析
 - 9.5 中国企业SWOT分析
- 10 研究成果及结论
- 11 附录
 - 11.1 研究方法
 - 11.2 数据来源
 - 11.2.1 二手信息来源
 - 11.2.2 一手信息来源
 - 11.3 数据交互验证
 - 11.4 免责声明

报告图表

表格目录

- 表 1： 全球不同产品类型无铁芯轴向磁通电机销售额增长（CAGR）趋势2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
- 表 2： 全球不同冷却方式无铁芯轴向磁通电机销售额增长（CAGR）趋势2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
- 表 3： 全球不同电压无铁芯轴向磁通电机销售额增长（CAGR）趋势2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
- 表 4： 全球不同应用销售额增速（CAGR） 2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
- 表 5： 无铁芯轴向磁通电机行业目前发展现状
- 表 6： 无铁芯轴向磁通电机发展趋势
- 表 7： 全球主要地区无铁芯轴向磁通电机产量增速（CAGR）：（2021 VS 2025 VS 2032）&（千台）
- 表 8： 全球主要地区无铁芯轴向磁通电机产量（2021-2026）&（千台）
- 表 9： 全球主要地区无铁芯轴向磁通电机产量（2027-2032）&（千台）
- 表 10： 全球主要地区无铁芯轴向磁通电机产量市场份额（2021-2026）
- 表 11： 全球主要地区无铁芯轴向磁通电机产量市场份额（2027-2032）
- 表 12： 全球主要地区无铁芯轴向磁通电机销售收入增速：（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
- 表 13： 全球主要地区无铁芯轴向磁通电机销售收入（2021-2026）&（百万美元）
- 表 14： 全球主要地区无铁芯轴向磁通电机销售收入市场份额（2021-2026）
- 表 15： 全球主要地区无铁芯轴向磁通电机收入（2027-2032）&（百万美元）
- 表 16： 全球主要地区无铁芯轴向磁通电机收入市场份额（2027-2032）
- 表 17： 全球主要地区无铁芯轴向磁通电机销量（千台）： 2021 VS 2025 VS 2032
- 表 18： 全球主要地区无铁芯轴向磁通电机销量（2021-2026）&（千台）
- 表 19： 全球主要地区无铁芯轴向磁通电机销量市场份额（2021-2026）
- 表 20： 全球主要地区无铁芯轴向磁通电机销量（2027-2032）&（千台）
- 表 21： 全球主要地区无铁芯轴向磁通电机销量份额（2027-2032）
- 表 22： 全球市场主要厂商无铁芯轴向磁通电机产能（2025-2026）&（千台）
- 表 23： 全球市场主要厂商无铁芯轴向磁通电机销量（2021-2026）&（千台）
- 表 24： 全球市场主要厂商无铁芯轴向磁通电机销量市场份额（2021-2026）
- 表 25： 全球市场主要厂商无铁芯轴向磁通电机销售收入（2021-2026）&（百万美元）

表 26: 全球市场主要厂商无铁芯轴向磁通电机销售收入市场份额 (2021-2026)

表 27: 全球市场主要厂商无铁芯轴向磁通电机销售价格 (2021-2026) & (美元/台)

表 28: 2025年全球主要生产商无铁芯轴向磁通电机收入排名 (百万美元)

表 29: 中国市场主要厂商无铁芯轴向磁通电机销量 (2021-2026) & (千台)

表 30: 中国市场主要厂商无铁芯轴向磁通电机销量市场份额 (2021-2026)

表 31: 中国市场主要厂商无铁芯轴向磁通电机销售收入 (2021-2026) & (百万美元)

表 32: 中国市场主要厂商无铁芯轴向磁通电机销售收入市场份额 (2021-2026)

表 33: 2025年中国主要生产商无铁芯轴向磁通电机收入排名 (百万美元)

表 34: 中国市场主要厂商无铁芯轴向磁通电机销售价格 (2021-2026) & (美元/台)

表 35: 全球主要厂商无铁芯轴向磁通电机总部及产地分布

表 36: 全球主要厂商成立时间及无铁芯轴向磁通电机商业化日期

表 37: 全球主要厂商无铁芯轴向磁通电机产品类型及应用

表 38: 2025年全球无铁芯轴向磁通电机主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)

表 39: 全球无铁芯轴向磁通电机市场投资、并购等现状分析

表 40: YASA 无铁芯轴向磁通电机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 41: YASA 无铁芯轴向磁通电机产品规格、参数及市场应用

表 42: YASA 无铁芯轴向磁通电机销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)

表 43: YASA公司简介及主要业务

表 44: YASA企业最新动态

表 45: Magnax 无铁芯轴向磁通电机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 46: Magnax 无铁芯轴向磁通电机产品规格、参数及市场应用

表 47: Magnax 无铁芯轴向磁通电机销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)

表 48: Magnax公司简介及主要业务

表 49: Magnax企业最新动态

表 50: Evolito 无铁芯轴向磁通电机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 51: Evolito 无铁芯轴向磁通电机产品规格、参数及市场应用

表 52: Evolito 无铁芯轴向磁通电机销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)

表 53: Evolito公司简介及主要业务

表 54: Evolito企业最新动态

表 55: Phi-Power 无铁芯轴向磁通电机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 56: Phi-Power 无铁芯轴向磁通电机产品规格、参数及市场应用

表 57: Phi-Power 无铁芯轴向磁通电机销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)

表 58: Phi-Power公司简介及主要业务

表 59: Phi-Power企业最新动态

表 60: Omni Powertrain 无铁芯轴向磁通电机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 61: Omni Powertrain 无铁芯轴向磁通电机产品规格、参数及市场应用

表 62: Omni Powertrain 无铁芯轴向磁通电机销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)

表 63: Omni Powertrain公司简介及主要业务

表 64: Omni Powertrain企业最新动态

表 65: Naxatra Labs 无铁芯轴向磁通电机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 66: Naxatra Labs 无铁芯轴向磁通电机产品规格、参数及市场应用

表 67: Naxatra Labs 无铁芯轴向磁通电机销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)

表 68: Naxatra Labs公司简介及主要业务

表 69: Naxatra Labs企业最新动态

表 70: LaunchPoint EPS 无铁芯轴向磁通电机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 71: LaunchPoint EPS 无铁芯轴向磁通电机产品规格、参数及市场应用

表 72: LaunchPoint EPS 无铁芯轴向磁通电机销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)

表 73: LaunchPoint EPS公司简介及主要业务

表 74: LaunchPoint EPS企业最新动态

表 75: Turntide Technologies 无铁芯轴向磁通电机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 76: Turntide Technologies 无铁芯轴向磁通电机产品规格、参数及市场应用

表 77: Turntide Technologies 无铁芯轴向磁通电机销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)

表 78: Turntide Technologies公司简介及主要业务

表 79: Turntide Technologies企业最新动态

表 80: 赛诺动力 无铁芯轴向磁通电机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 81: 赛诺动力 无铁芯轴向磁通电机产品规格、参数及市场应用

表 82: 赛诺动力 无铁芯轴向磁通电机销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)

表 83: 赛诺动力公司简介及主要业务

表 84: 赛诺动力企业最新动态

表 85: 全球不同产品类型无铁芯轴向磁通电机销量 (2021-2026) & (千台)

表 86: 全球不同产品类型无铁芯轴向磁通电机销量市场份额 (2021-2026)

表 87: 全球不同产品类型无铁芯轴向磁通电机销量预测 (2027-2032) & (千台)

表 88: 全球市场不同产品类型无铁芯轴向磁通电机销量市场份额预测 (2027-2032)

表 89: 全球不同产品类型无铁芯轴向磁通电机收入 (2021-2026) & (百万美元)

表 90: 全球不同产品类型无铁芯轴向磁通电机收入市场份额 (2021-2026)

表 91: 全球不同产品类型无铁芯轴向磁通电机收入预测 (2027-2032) & (百万美元)

表 92: 全球不同产品类型无铁芯轴向磁通电机收入市场份额预测 (2027-2032)

表 93: 全球不同应用无铁芯轴向磁通电机销量 (2021-2026) & (千台)

表 94: 全球不同应用无铁芯轴向磁通电机销量市场份额 (2021-2026)

表 95: 全球不同应用无铁芯轴向磁通电机销量预测 (2027-2032) & (千台)

表 96: 全球市场不同应用无铁芯轴向磁通电机销量市场份额预测 (2027-2032)

表 97: 全球不同应用无铁芯轴向磁通电机收入 (2021-2026) & (百万美元)

表 98: 全球不同应用无铁芯轴向磁通电机收入市场份额 (2021-2026)

表 99: 全球不同应用无铁芯轴向磁通电机收入预测 (2027-2032) & (百万美元)

表 100: 全球不同应用无铁芯轴向磁通电机收入市场份额预测 (2027-2032)

表 101: 无铁芯轴向磁通电机上游原料供应商及联系方式列表

表 102: 无铁芯轴向磁通电机典型客户列表

表 103: 无铁芯轴向磁通电机主要销售模式及销售渠道

表 104: 无铁芯轴向磁通电机行业发展机遇及主要驱动因素

表 105: 无铁芯轴向磁通电机行业发展面临的风险

表 106: 无铁芯轴向磁通电机行业政策分析

表 107: 研究范围

表 108: 本文分析师列表

图表目录

图 1: 无铁芯轴向磁通电机产品图片

图 2: 全球不同产品类型无铁芯轴向磁通电机销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 3: 全球不同产品类型无铁芯轴向磁通电机市场份额2025 & 2032

图 4: 单转子产品图片

图 5: 双转子产品图片

图 6: 全球不同冷却方式无铁芯轴向磁通电机销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 7: 全球不同冷却方式无铁芯轴向磁通电机市场份额2025 & 2032

图 8: 风冷产品图片

图 9: 水冷产品图片

图 10: 油冷产品图片

图 11: 全球不同电压无铁芯轴向磁通电机销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 12: 全球不同电压无铁芯轴向磁通电机市场份额2025 & 2032

图 13: <100V产品图片

图 14: 100-600V产品图片

图 15: 600-1000V产品图片

图 16: 全球不同应用销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 17: 全球不同应用无铁芯轴向磁通电机市场份额2025 & 2032

图 18: 新能源汽车

图 19: 工程机械

图 20: 低空经济

图 21: 新能源船舶

图 22: 航空航天

图 23: 其他

图 24: 全球无铁芯轴向磁通电机产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032) & (千台)

图 25: 全球无铁芯轴向磁通电机产量、需求量及发展趋势 (2021-2032) & (千台)

图 26: 全球主要地区无铁芯轴向磁通电机产量 (2021 VS 2025 VS 2032) & (千台)

图 27: 全球主要地区无铁芯轴向磁通电机产量市场份额 (2021-2032)

图 28: 中国无铁芯轴向磁通电机产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032) & (千台)

图 29: 中国无铁芯轴向磁通电机产量、市场需求量及发展趋势 (2021-2032) & (千台)

图 30: 全球无铁芯轴向磁通电机市场销售额及增长率: (2021-2032) & (百万美元)

图 31: 全球市场无铁芯轴向磁通电机市场规模: 2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 32: 全球市场无铁芯轴向磁通电机销量及增长率 (2021-2032) & (千台)

图 33: 全球市场无铁芯轴向磁通电机价格趋势 (2021-2032) & (美元/台)

图 34: 全球主要地区无铁芯轴向磁通电机销售收入 (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)

图 35: 全球主要地区无铁芯轴向磁通电机销售收入市场份额 (2021 VS 2025)

图 36: 北美市场无铁芯轴向磁通电机销量及增长率 (2021-2032) & (千台)

图 37: 北美市场无铁芯轴向磁通电机收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 38: 欧洲市场无铁芯轴向磁通电机销量及增长率 (2021-2032) & (千台)

图 39: 欧洲市场无铁芯轴向磁通电机收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 40: 中国市场无铁芯轴向磁通电机销量及增长率 (2021-2032) & (千台)

图 41: 中国市场无铁芯轴向磁通电机收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 42: 日本市场无铁芯轴向磁通电机销量及增长率 (2021-2032) & (千台)

图 43: 日本市场无铁芯轴向磁通电机收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 44: 东南亚市场无铁芯轴向磁通电机销量及增长率 (2021-2032) & (千台)

图 45: 东南亚市场无铁芯轴向磁通电机收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 46: 印度市场无铁芯轴向磁通电机销量及增长率 (2021-2032) & (千台)

图 47: 印度市场无铁芯轴向磁通电机收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 48: 2025年全球市场主要厂商无铁芯轴向磁通电机销量市场份额

图 49: 2025年全球市场主要厂商无铁芯轴向磁通电机收入市场份额

图 50: 2025年中国市场主要厂商无铁芯轴向磁通电机销量市场份额

图 51: 2025年中国市场主要厂商无铁芯轴向磁通电机收入市场份额

图 52: 2025年全球前五大生产商无铁芯轴向磁通电机市场份额

图 53: 2025年全球无铁芯轴向磁通电机第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额

图 54: 全球不同产品类型无铁芯轴向磁通电机价格走势 (2021-2032) & (美元/台)

图 55: 全球不同应用无铁芯轴向磁通电机价格走势 (2021-2032) & (美元/台)

图 56: 无铁芯轴向磁通电机产业链

图 57: 无铁芯轴向磁通电机中国企业SWOT分析

图 58: 关键采访目标

图 59: 自下而上及自上而下验证

图 60: 资料三角测定