



2026-2032全球与中国数据中心发电机并机柜市场调研报告

【行业】:能源及电力 【报告编码】:178485907718222

【出版时间】:2026-07-24 【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年全球数据中心发电机并机柜市场销售额达到了4.30亿美元，预计2032年将达到14.96亿美元，年复合增长率（CAGR）为17.8%（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数据中心发电机并机柜市场竞争态势、区域经济联动及供应链重构的潜在影响。

AI 数据中心训练集群用发电机组并联开关柜，是指在 AI 训练集群、超大规模数据中心、金融数据中心、云计算中心等高可用关键负载场景中，用于多台柴油、燃气或其他备用/常用发电机组同步并联、负载分配、母线切换、保护测控、自动投切、削峰运行、并网/离网控制及与 UPS、ATS、BMS、DCIM、SCADA 系统协同的成套电气设备。其产品形态通常包括低压或中压金属封闭开关柜、断路器柜、并机控制柜、同步控制器、保护继电器、PLC/HMI、功率计量、通信模块、母线系统及工程化软件逻辑。

典型电压覆盖 480V/600V 低压系统以及 5kV、15kV、27kV 左右中压系统；典型项目价格高度工程化，低压单套/单列并机开关柜可处于数十万美元级别，中压或数据中心园区级成套系统可达到百万美元至数千万美元级别，具体取决于发电机台数、冗余架构、短路容量、控制复杂度、认证标准、现场调试与 FAT 要求。

根据我们研究，AI

数据中心训练集群用发电机组并联开关柜并不是一个完全新兴的独立设备品类，而是传统发电机并机开关柜在 AI 数据中心高密度负载场景下形成的窄口径、高可靠、高工程化应用分支。其核心价值不在于单一开关柜本体，而在于将多台柴油或燃气发电机组、断路器、母线、同步控制、负载分配、保护测控、自动投切、通信接口和数据中心运维系统集成成为可验证、可冗余、可扩展的应急电源架构。随着 AI 训练集群单园区功率规模快速扩大，传统单机备用电源方案已经难以满足 N+1、2N、快速扩容、分阶段投产和高等级 FAT 的要求，发电机并机柜由过去的工业配套设备，正在转变为 AI 数据中心电力基础设施中的关键节点设备。

从全球供给格局看，市场并非由普通低压柜厂商主导，而是由三类主体共同构成。第一类是 Schneider Electric / ASCO、Eaton、ABB、Siemens / Russelectric

等电气成套和控制系统头部企业，优势在于低压/中压开关柜、保护控制、全球认证和大型项目交付。第二类是 Cummins、Caterpillar、Rehko

等发电系统企业，优势在于发电机组、控制器、并机柜、现场调试和售后服务的一体化责任。第三类是 IEM、Thomson Power Systems、Trystar / Salient、APT、Pioneer Power Solutions、Enercon、EMI 等北美专业成套商，虽然收入规模不一定透明，但在数据中心、医院、工业和应急电源系统中具备明确产品和项目经验。中国大陆和中国台湾地区也存在威能、大同、东元、国智云、恒发机电、日兴动力等区域型主体，但多数仍处在扩展名单或区域供给能力验证阶段。

从需求结构看，AI 训练集群对该设备的拉动来自三个方向：一是单体数据中心园区的备用电源容量上升，二是并机逻辑从简单备用切换转向多机组、多母线、多电源、分阶段扩容的复杂架构，三是客户对交付周期、现场调试、数字化监控、故障隔离和合规验证提出更高要求。传统数据中心的备用电源系统已强调可靠性，而 AI 训练集群进一步放大了电力瞬态响应、容量冗余、运维可视化和全生命周期服务的重要性。未来市场增量主要集中在北美、欧洲、中国、东南亚和中东的超大规模数据中心建设，以及缺电地区对现场发电、微电网、燃气发电与储能协同方案的采用。

从技术路线看，低压并机柜仍然适合中小容量、模块化和既有发电机房改造，中压并机系统则更适合超大规模园区和高容量集中式备用电源架构。随着 AI 数据中心向高电压、高功率密度和更复杂的能源系统演进，发电机并机柜将不再只是“并

上几台柴发”的控制设备，而会越来越多地与中压开关柜、BESS、燃气机组、微电网控制器、DCIM、SCADA、数字保护继电器以及远程运维平台协同。行业竞争也将由单柜价格竞争，转向系统可靠性、交付周期、认证能力、工程经验、数字化接口和全球服务网络的综合竞争。

本报告研究全球与中国市场数据中心发电机并机柜的产能、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：

- Schneider Electric
- Cummins Inc.
- Caterpillar Inc.
- Rehlko
- Eaton Corporation plc
- ABB Ltd
- Siemens
- Industrial Electric Mfg.
- Thomson Power Systems
- Trystar
- Advanced Power Technologies
- Pioneer Power Solutions
- Enercon Engineering
- Electro-Mechanical Industries
- 广州威能机电有限公司
- 大同股份有限公司
- 东元电机股份有限公司
- Emede-Electric

按照不同电压等级，包括如下几个类别：

- 低压并机开关柜
- 中压并机开关柜
- 特殊电压系统
- 其他

按照不同系统架构，包括如下几个类别：

- 单路市电多机组系统
- 双路市电 / 多电源系统
- 集中式发电电站
- 混合拓扑
- 其他

按照不同产品功能，包括如下几个类别：

- 同步并联与负载分配
- 保护与功率开断
- 监控与控制集成
- 项目定制功能
- 其他

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

- AI 训练数据中心
- 超大规模 / 云数据中心
- 企业 / 金融数据中心
- 其他

重点关注如下几个地区

- 北美
- 欧洲
- 中国
- 中国台湾

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：全球数据中心发电机并机柜主要地区分析，包括销量、销售收入等
- 第4章：全球范围内数据中心发电机并机柜主要厂商竞争分析，主要包括数据中心发电机并机柜产能、销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析
- 第5章：全球数据中心发电机并机柜主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、数据中心发电机并机柜产品型号、销量、收入、价格及最新动态等

第6章：全球不同电压等级数据中心发电机并机柜销量、收入、价格及份额等
第7章：全球不同应用数据中心发电机并机柜销量、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 数据中心发电机并机柜市场概述

1.1 产品定义及统计范围

1.2 按照不同电压等级，数据中心发电机并机柜主要可以分为如下几个类别

1.2.1 全球不同电压等级数据中心发电机并机柜销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032

1.2.2 低压并机开关柜

1.2.3 中压并机开关柜

1.2.4 特殊电压系统

1.2.5 其他

1.3 按照不同系统架构，数据中心发电机并机柜主要可以分为如下几个类别

1.3.1 全球不同系统架构数据中心发电机并机柜销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032

1.3.2 单路市电多机组系统

1.3.3 双路市电 / 多电源系统

1.3.4 集中式发电机电站

1.3.5 混合拓扑

1.3.6 其他

1.4 按照不同产品功能，数据中心发电机并机柜主要可以分为如下几个类别

1.4.1 全球不同产品功能数据中心发电机并机柜销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032

1.4.2 同步并联与负载分配

1.4.3 保护与功率开断

1.4.4 监控与控制集成

1.4.5 项目定制功能

1.4.6 其他

1.5 从不同应用，数据中心发电机并机柜主要包括如下几个方面

1.5.1 全球不同应用数据中心发电机并机柜销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032

1.5.2 AI 训练数据中心

1.5.3 超大规模 / 云数据中心

1.5.4 企业 / 金融数据中心

1.5.5 其他

1.6 数据中心发电机并机柜行业背景、发展历史、现状及趋势

1.6.1 数据中心发电机并机柜行业目前现状分析

1.6.2 数据中心发电机并机柜发展趋势

2 全球数据中心发电机并机柜总体规模分析

2.1 全球数据中心发电机并机柜供需现状及预测（2021-2032）

2.1.1 全球数据中心发电机并机柜产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）

2.1.2 全球数据中心发电机并机柜产量、需求量及发展趋势（2021-2032）

2.2 全球主要地区数据中心发电机并机柜产量及发展趋势（2021-2032）

2.2.1 全球主要地区数据中心发电机并机柜产量（2021-2026）

2.2.2 全球主要地区数据中心发电机并机柜产量（2027-2032）

2.2.3 全球主要地区数据中心发电机并机柜产量市场份额（2021-2032）

2.3 中国数据中心发电机并机柜供需现状及预测（2021-2032）

2.3.1 中国数据中心发电机并机柜产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）

2.3.2 中国数据中心发电机并机柜产量、市场需求量及发展趋势（2021-2032）

2.4 全球数据中心发电机并机柜销量及销售额

2.4.1 全球市场数据中心发电机并机柜销售额（2021-2032）

2.4.2 全球市场数据中心发电机并机柜销量（2021-2032）

2.4.3 全球市场数据中心发电机并机柜价格趋势（2021-2032）

3 全球数据中心发电机并机柜主要地区分析

- 3.1 全球主要地区数据中心发电机并机柜市场规模分析：2021 VS 2025 VS 2032
 - 3.1.1 全球主要地区数据中心发电机并机柜销售收入及市场份额（2021-2026）
 - 3.1.2 全球主要地区数据中心发电机并机柜销售收入预测（2027-2032）
- 3.2 全球主要地区数据中心发电机并机柜销量分析：2021 VS 2025 VS 2032
 - 3.2.1 全球主要地区数据中心发电机并机柜销量及市场份额（2021-2026）
 - 3.2.2 全球主要地区数据中心发电机并机柜销量及市场份额预测（2027-2032）
- 3.3 北美市场数据中心发电机并机柜销量、收入及增长率（2021-2032）
- 3.4 欧洲市场数据中心发电机并机柜销量、收入及增长率（2021-2032）
- 3.5 中国市场数据中心发电机并机柜销量、收入及增长率（2021-2032）
- 3.6 日本市场数据中心发电机并机柜销量、收入及增长率（2021-2032）
- 3.7 东南亚市场数据中心发电机并机柜销量、收入及增长率（2021-2032）
- 3.8 印度市场数据中心发电机并机柜销量、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 全球市场主要厂商数据中心发电机并机柜产能市场份额
 - 4.2 全球市场主要厂商数据中心发电机并机柜销量（2021-2026）
 - 4.2.1 全球市场主要厂商数据中心发电机并机柜销量（2021-2026）
 - 4.2.2 全球市场主要厂商数据中心发电机并机柜销售收入（2021-2026）
 - 4.2.3 全球市场主要厂商数据中心发电机并机柜销售价格（2021-2026）
 - 4.2.4 2025年全球主要生产商数据中心发电机并机柜收入排名
 - 4.3 中国市场主要厂商数据中心发电机并机柜销量（2021-2026）
 - 4.3.1 中国市场主要厂商数据中心发电机并机柜销量（2021-2026）
 - 4.3.2 中国市场主要厂商数据中心发电机并机柜销售收入（2021-2026）
 - 4.3.3 2025年中国主要生产商数据中心发电机并机柜收入排名
 - 4.3.4 中国市场主要厂商数据中心发电机并机柜销售价格（2021-2026）
 - 4.4 全球主要厂商数据中心发电机并机柜总部及产地分布
 - 4.5 全球主要厂商成立时间及数据中心发电机并机柜商业化日期
 - 4.6 全球主要厂商数据中心发电机并机柜产品类型及应用
 - 4.7 数据中心发电机并机柜行业集中度、竞争程度分析
 - 4.7.1 数据中心发电机并机柜行业集中度分析：2025年全球Top 5生产商市场份额
 - 4.7.2 全球数据中心发电机并机柜第一梯队、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 Schneider Electric
 - 5.1.1 Schneider Electric基本信息、数据中心发电机并机柜生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.1.2 Schneider Electric 数据中心发电机并机柜产品规格、参数及市场应用
 - 5.1.3 Schneider Electric 数据中心发电机并机柜销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.1.4 Schneider Electric公司简介及主要业务
 - 5.1.5 Schneider Electric企业最新动态
 - 5.2 Cummins Inc.
 - 5.2.1 Cummins Inc.基本信息、数据中心发电机并机柜生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.2.2 Cummins Inc. 数据中心发电机并机柜产品规格、参数及市场应用
 - 5.2.3 Cummins Inc. 数据中心发电机并机柜销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.2.4 Cummins Inc.公司简介及主要业务
 - 5.2.5 Cummins Inc.企业最新动态
 - 5.3 Caterpillar Inc.
 - 5.3.1 Caterpillar Inc.基本信息、数据中心发电机并机柜生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.3.2 Caterpillar Inc. 数据中心发电机并机柜产品规格、参数及市场应用
 - 5.3.3 Caterpillar Inc. 数据中心发电机并机柜销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.3.4 Caterpillar Inc.公司简介及主要业务
 - 5.3.5 Caterpillar Inc.企业最新动态
 - 5.4 Rehlko
 - 5.4.1 Rehlko基本信息、数据中心发电机并机柜生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.4.2 Rehlko 数据中心发电机并机柜产品规格、参数及市场应用
 - 5.4.3 Rehlko 数据中心发电机并机柜销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.4.4 Rehlko公司简介及主要业务
 - 5.4.5 Rehlko企业最新动态
 - 5.5 Eaton Corporation plc
 - 5.5.1 Eaton Corporation plc基本信息、数据中心发电机并机柜生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.5.2 Eaton Corporation plc 数据中心发电机并机柜产品规格、参数及市场应用
 - 5.5.3 Eaton Corporation plc 数据中心发电机并机柜销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

- 5.5.4 Eaton Corporation plc公司简介及主要业务
- 5.5.5 Eaton Corporation plc企业最新动态
- 5.6 ABB Ltd
 - 5.6.1 ABB Ltd基本信息、数据中心发电机并机柜生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.6.2 ABB Ltd 数据中心发电机并机柜产品规格、参数及市场应用
 - 5.6.3 ABB Ltd 数据中心发电机并机柜销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.6.4 ABB Ltd公司简介及主要业务
 - 5.6.5 ABB Ltd企业最新动态
- 5.7 Siemens
 - 5.7.1 Siemens基本信息、数据中心发电机并机柜生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.7.2 Siemens 数据中心发电机并机柜产品规格、参数及市场应用
 - 5.7.3 Siemens 数据中心发电机并机柜销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.7.4 Siemens公司简介及主要业务
 - 5.7.5 Siemens企业最新动态
- 5.8 Industrial Electric Mfg.
 - 5.8.1 Industrial Electric Mfg.基本信息、数据中心发电机并机柜生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.8.2 Industrial Electric Mfg. 数据中心发电机并机柜产品规格、参数及市场应用
 - 5.8.3 Industrial Electric Mfg. 数据中心发电机并机柜销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.8.4 Industrial Electric Mfg.公司简介及主要业务
 - 5.8.5 Industrial Electric Mfg.企业最新动态
- 5.9 Thomson Power Systems
 - 5.9.1 Thomson Power Systems基本信息、数据中心发电机并机柜生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.9.2 Thomson Power Systems 数据中心发电机并机柜产品规格、参数及市场应用
 - 5.9.3 Thomson Power Systems 数据中心发电机并机柜销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.9.4 Thomson Power Systems公司简介及主要业务
 - 5.9.5 Thomson Power Systems企业最新动态
- 5.10 Trystar
 - 5.10.1 Trystar基本信息、数据中心发电机并机柜生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.10.2 Trystar 数据中心发电机并机柜产品规格、参数及市场应用
 - 5.10.3 Trystar 数据中心发电机并机柜销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.10.4 Trystar公司简介及主要业务
 - 5.10.5 Trystar企业最新动态
- 5.11 Advanced Power Technologies
 - 5.11.1 Advanced Power Technologies基本信息、数据中心发电机并机柜生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.11.2 Advanced Power Technologies 数据中心发电机并机柜产品规格、参数及市场应用
 - 5.11.3 Advanced Power Technologies 数据中心发电机并机柜销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.11.4 Advanced Power Technologies公司简介及主要业务
 - 5.11.5 Advanced Power Technologies企业最新动态
- 5.12 Pioneer Power Solutions
 - 5.12.1 Pioneer Power Solutions基本信息、数据中心发电机并机柜生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.12.2 Pioneer Power Solutions 数据中心发电机并机柜产品规格、参数及市场应用
 - 5.12.3 Pioneer Power Solutions 数据中心发电机并机柜销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.12.4 Pioneer Power Solutions公司简介及主要业务
 - 5.12.5 Pioneer Power Solutions企业最新动态
- 5.13 Enercon Engineering
 - 5.13.1 Enercon Engineering基本信息、数据中心发电机并机柜生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.13.2 Enercon Engineering 数据中心发电机并机柜产品规格、参数及市场应用
 - 5.13.3 Enercon Engineering 数据中心发电机并机柜销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.13.4 Enercon Engineering公司简介及主要业务
 - 5.13.5 Enercon Engineering企业最新动态
- 5.14 Electro-Mechanical Industries
 - 5.14.1 Electro-Mechanical Industries基本信息、数据中心发电机并机柜生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.14.2 Electro-Mechanical Industries 数据中心发电机并机柜产品规格、参数及市场应用
 - 5.14.3 Electro-Mechanical Industries 数据中心发电机并机柜销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.14.4 Electro-Mechanical Industries公司简介及主要业务
 - 5.14.5 Electro-Mechanical Industries企业最新动态
- 5.15 广州威能机电有限公司
 - 5.15.1 广州威能机电有限公司基本信息、数据中心发电机并机柜生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.15.2 广州威能机电有限公司 数据中心发电机并机柜产品规格、参数及市场应用
 - 5.15.3 广州威能机电有限公司 数据中心发电机并机柜销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.15.4 广州威能机电有限公司公司简介及主要业务	
5.15.5 广州威能机电有限公司企业最新动态	
5.16 大同股份有限公司	
5.16.1 大同股份有限公司基本信息、数据中心发电机并机柜生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	
5.16.2 大同股份有限公司 数据中心发电机并机柜产品规格、参数及市场应用	
5.16.3 大同股份有限公司 数据中心发电机并机柜销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）	
5.16.4 大同股份有限公司公司简介及主要业务	
5.16.5 大同股份有限公司企业最新动态	
5.17 东元电机股份有限公司	
5.17.1 东元电机股份有限公司基本信息、数据中心发电机并机柜生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	
5.17.2 东元电机股份有限公司 数据中心发电机并机柜产品规格、参数及市场应用	
5.17.3 东元电机股份有限公司 数据中心发电机并机柜销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）	
5.17.4 东元电机股份有限公司公司简介及主要业务	
5.17.5 东元电机股份有限公司企业最新动态	
5.18 Emede-Electric	
5.18.1 Emede-Electric基本信息、数据中心发电机并机柜生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	
5.18.2 Emede-Electric 数据中心发电机并机柜产品规格、参数及市场应用	
5.18.3 Emede-Electric 数据中心发电机并机柜销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）	
5.18.4 Emede-Electric公司简介及主要业务	
5.18.5 Emede-Electric企业最新动态	
6 不同电压等级数据中心发电机并机柜分析	
6.1 全球不同电压等级数据中心发电机并机柜销量（2021-2032）	
6.1.1 全球不同电压等级数据中心发电机并机柜销量及市场份额（2021-2026）	
6.1.2 全球不同电压等级数据中心发电机并机柜销量预测（2027-2032）	
6.2 全球不同电压等级数据中心发电机并机柜收入（2021-2032）	
6.2.1 全球不同电压等级数据中心发电机并机柜收入及市场份额（2021-2026）	
6.2.2 全球不同电压等级数据中心发电机并机柜收入预测（2027-2032）	
6.3 全球不同电压等级数据中心发电机并机柜价格走势（2021-2032）	
7 不同应用数据中心发电机并机柜分析	
7.1 全球不同应用数据中心发电机并机柜销量（2021-2032）	
7.1.1 全球不同应用数据中心发电机并机柜销量及市场份额（2021-2026）	
7.1.2 全球不同应用数据中心发电机并机柜销量预测（2027-2032）	
7.2 全球不同应用数据中心发电机并机柜收入（2021-2032）	
7.2.1 全球不同应用数据中心发电机并机柜收入及市场份额（2021-2026）	
7.2.2 全球不同应用数据中心发电机并机柜收入预测（2027-2032）	
7.3 全球不同应用数据中心发电机并机柜价格走势（2021-2032）	
8 上游原料及下游市场分析	
8.1 数据中心发电机并机柜产业链分析	
8.2 数据中心发电机并机柜工艺制造技术分析	
8.3 数据中心发电机并机柜产业上游供应分析	
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 数据中心发电机并机柜下游客户分析	
8.5 数据中心发电机并机柜销售渠道分析	
9 行业发展机遇和风险分析	
9.1 数据中心发电机并机柜行业发展机遇及主要驱动因素	
9.2 数据中心发电机并机柜行业发展面临的风险	
9.3 数据中心发电机并机柜行业政策分析	
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	

表格目录

表 1: 全球不同电压等级数据中心发电机并机柜销售额增长 (CAGR) 趋势2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

表 2: 全球不同系统架构数据中心发电机并机柜销售额增长 (CAGR) 趋势2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

表 3: 全球不同产品功能数据中心发电机并机柜销售额增长 (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: 数据中心发电机并机柜行业目前发展现状

表 6: 数据中心发电机并机柜发展趋势

表 7: 全球主要地区数据中心发电机并机柜产量增速 (CAGR) : (2021 VS 2025 VS 2032) & (套)

表 8: 全球主要地区数据中心发电机并机柜产量 (2021-2026) & (套)

表 9: 全球主要地区数据中心发电机并机柜产量 (2027-2032) & (套)

表 10: 全球主要地区数据中心发电机并机柜产量市场份额 (2021-2026)

表 11: 全球主要地区数据中心发电机并机柜产量市场份额 (2027-2032)

表 12: 全球主要地区数据中心发电机并机柜销售收入增速: (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)

表 13: 全球主要地区数据中心发电机并机柜销售收入 (2021-2026) & (百万美元)

表 14: 全球主要地区数据中心发电机并机柜销售收入市场份额 (2021-2026)

表 15: 全球主要地区数据中心发电机并机柜收入 (2027-2032) & (百万美元)

表 16: 全球主要地区数据中心发电机并机柜收入市场份额 (2027-2032)

表 17: 全球主要地区数据中心发电机并机柜销量 (套) : 2021 VS 2025 VS 2032

表 18: 全球主要地区数据中心发电机并机柜销量 (2021-2026) & (套)

表 19: 全球主要地区数据中心发电机并机柜销量市场份额 (2021-2026)

表 20: 全球主要地区数据中心发电机并机柜销量 (2027-2032) & (套)

表 21: 全球主要地区数据中心发电机并机柜销量份额 (2027-2032)

表 22: 全球市场主要厂商数据中心发电机并机柜产能 (2025-2026) & (套)

表 23: 全球市场主要厂商数据中心发电机并机柜销量 (2021-2026) & (套)

表 24: 全球市场主要厂商数据中心发电机并机柜销量市场份额 (2021-2026)

表 25: 全球市场主要厂商数据中心发电机并机柜销售收入 (2021-2026) & (百万美元)

表 26: 全球市场主要厂商数据中心发电机并机柜销售收入市场份额 (2021-2026)

表 27: 全球市场主要厂商数据中心发电机并机柜销售价格 (2021-2026) & (美元/套)

表 28: 2025年全球主要生产厂商数据中心发电机并机柜收入排名 (百万美元)

表 29: 中国市场主要厂商数据中心发电机并机柜销量 (2021-2026) & (套)

表 30: 中国市场主要厂商数据中心发电机并机柜销量市场份额 (2021-2026)

表 31: 中国市场主要厂商数据中心发电机并机柜销售收入 (2021-2026) & (百万美元)

表 32: 中国市场主要厂商数据中心发电机并机柜销售收入市场份额 (2021-2026)

表 33: 2025年中国主要生产厂商数据中心发电机并机柜收入排名 (百万美元)

表 34: 中国市场主要厂商数据中心发电机并机柜销售价格 (2021-2026) & (美元/套)

表 35: 全球主要厂商数据中心发电机并机柜总部及产地分布

表 36: 全球主要厂商成立时间及数据中心发电机并机柜商业化日期

表 37: 全球主要厂商数据中心发电机并机柜产品类型及应用

表 38: 2025年全球数据中心发电机并机柜主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)

表 39: 全球数据中心发电机并机柜市场投资、并购等现状分析

表 40: Schneider Electric 数据中心发电机并机柜生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 41: Schneider Electric 数据中心发电机并机柜产品规格、参数及市场应用

表 42: Schneider Electric 数据中心发电机并机柜销量 (套)、收入 (百万美元)、价格 (美元/套) 及毛利率 (2021-2026)

表 43: Schneider Electric公司简介及主要业务

表 44: Schneider Electric企业最新动态

表 45: Cummins Inc. 数据中心发电机并机柜生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 46: Cummins Inc. 数据中心发电机并机柜产品规格、参数及市场应用

表 47: Cummins Inc. 数据中心发电机并机柜销量 (套)、收入 (百万美元)、价格 (美元/套) 及毛利率 (2021-2026)

表 48: Cummins Inc.公司简介及主要业务

表 49: Cummins Inc.企业最新动态

表 50: Caterpillar Inc. 数据中心发电机并机柜生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 51: Caterpillar Inc. 数据中心发电机并机柜产品规格、参数及市场应用

表 52: Caterpillar Inc.

数据中心发电机并机柜销量（套）、收入（百万美元）、价格（美元/套）及毛利率（2021-2026）

表 53: Caterpillar Inc.公司简介及主要业务

表 54: Caterpillar Inc.企业最新动态

表 55: Rehlko 数据中心发电机并机柜生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 56: Rehlko 数据中心发电机并机柜产品规格、参数及市场应用

表 57: Rehlko 数据中心发电机并机柜销量（套）、收入（百万美元）、价格（美元/套）及毛利率（2021-2026）

表 58: Rehlko公司简介及主要业务

表 59: Rehlko企业最新动态

表 60: Eaton Corporation plc 数据中心发电机并机柜生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 61: Eaton Corporation plc 数据中心发电机并机柜产品规格、参数及市场应用

表 62: Eaton Corporation plc

数据中心发电机并机柜销量（套）、收入（百万美元）、价格（美元/套）及毛利率（2021-2026）

表 63: Eaton Corporation plc公司简介及主要业务

表 64: Eaton Corporation plc企业最新动态

表 65: ABB Ltd 数据中心发电机并机柜生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 66: ABB Ltd 数据中心发电机并机柜产品规格、参数及市场应用

表 67: ABB Ltd 数据中心发电机并机柜销量（套）、收入（百万美元）、价格（美元/套）及毛利率（2021-2026）

表 68: ABB Ltd公司简介及主要业务

表 69: ABB Ltd企业最新动态

表 70: Siemens 数据中心发电机并机柜生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 71: Siemens 数据中心发电机并机柜产品规格、参数及市场应用

表 72: Siemens 数据中心发电机并机柜销量（套）、收入（百万美元）、价格（美元/套）及毛利率（2021-2026）

表 73: Siemens公司简介及主要业务

表 74: Siemens企业最新动态

表 75: Industrial Electric Mfg. 数据中心发电机并机柜生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 76: Industrial Electric Mfg. 数据中心发电机并机柜产品规格、参数及市场应用

表 77: Industrial Electric Mfg.

数据中心发电机并机柜销量（套）、收入（百万美元）、价格（美元/套）及毛利率（2021-2026）

表 78: Industrial Electric Mfg.公司简介及主要业务

表 79: Industrial Electric Mfg.企业最新动态

表 80: Thomson Power Systems 数据中心发电机并机柜生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 81: Thomson Power Systems 数据中心发电机并机柜产品规格、参数及市场应用

表 82: Thomson Power Systems

数据中心发电机并机柜销量（套）、收入（百万美元）、价格（美元/套）及毛利率（2021-2026）

表 83: Thomson Power Systems公司简介及主要业务

表 84: Thomson Power Systems企业最新动态

表 85: Trystar 数据中心发电机并机柜生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 86: Trystar 数据中心发电机并机柜产品规格、参数及市场应用

表 87: Trystar 数据中心发电机并机柜销量（套）、收入（百万美元）、价格（美元/套）及毛利率（2021-2026）

表 88: Trystar公司简介及主要业务

表 89: Trystar企业最新动态

表 90: Advanced Power Technologies 数据中心发电机并机柜生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 91: Advanced Power Technologies 数据中心发电机并机柜产品规格、参数及市场应用

表 92: Advanced Power Technologies

数据中心发电机并机柜销量（套）、收入（百万美元）、价格（美元/套）及毛利率（2021-2026）

表 93: Advanced Power Technologies公司简介及主要业务

表 94: Advanced Power Technologies企业最新动态

表 95: Pioneer Power Solutions 数据中心发电机并机柜生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 96: Pioneer Power Solutions 数据中心发电机并机柜产品规格、参数及市场应用

表 97: Pioneer Power Solutions

数据中心发电机并机柜销量（套）、收入（百万美元）、价格（美元/套）及毛利率（2021-2026）

表 98: Pioneer Power Solutions公司简介及主要业务

表 99: Pioneer Power Solutions企业最新动态

表 100: Enercon Engineering 数据中心发电机并机柜生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 101: Enercon Engineering 数据中心发电机并机柜产品规格、参数及市场应用

表 102: Enercon Engineering

数据中心发电机并机柜销量（套）、收入（百万美元）、价格（美元/套）及毛利率（2021-2026）

表 103: Enercon Engineering公司简介及主要业务

表 104: Enercon Engineering企业最新动态

表 105: Electro-Mechanical Industries 数据中心发电机并机柜生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 106: Electro-Mechanical Industries 数据中心发电机并机柜产品规格、参数及市场应用

表 107: Electro-Mechanical Industries

数据中心发电机并机柜销量 (套)、收入 (百万美元)、价格 (美元/套) 及毛利率 (2021-2026)

表 108: Electro-Mechanical Industries公司简介及主要业务

表 109: Electro-Mechanical Industries企业最新动态

表 110: 广州威能机电有限公司 数据中心发电机并机柜生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 111: 广州威能机电有限公司 数据中心发电机并机柜产品规格、参数及市场应用

表 112: 广州威能机电有限公司

数据中心发电机并机柜销量 (套)、收入 (百万美元)、价格 (美元/套) 及毛利率 (2021-2026)

表 113: 广州威能机电有限公司公司简介及主要业务

表 114: 广州威能机电有限公司企业最新动态

表 115: 大同股份有限公司 数据中心发电机并机柜生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 116: 大同股份有限公司 数据中心发电机并机柜产品规格、参数及市场应用

表 117: 大同股份有限公司

数据中心发电机并机柜销量 (套)、收入 (百万美元)、价格 (美元/套) 及毛利率 (2021-2026)

表 118: 大同股份有限公司公司简介及主要业务

表 119: 大同股份有限公司企业最新动态

表 120: 东元电机股份有限公司 数据中心发电机并机柜生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 121: 东元电机股份有限公司 数据中心发电机并机柜产品规格、参数及市场应用

表 122: 东元电机股份有限公司

数据中心发电机并机柜销量 (套)、收入 (百万美元)、价格 (美元/套) 及毛利率 (2021-2026)

表 123: 东元电机股份有限公司公司简介及主要业务

表 124: 东元电机股份有限公司企业最新动态

表 125: Emede-Electric 数据中心发电机并机柜生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 126: Emede-Electric 数据中心发电机并机柜产品规格、参数及市场应用

表 127: Emede-Electric

数据中心发电机并机柜销量 (套)、收入 (百万美元)、价格 (美元/套) 及毛利率 (2021-2026)

表 128: Emede-Electric公司简介及主要业务

表 129: Emede-Electric企业最新动态

表 130: 全球不同电压等级数据中心发电机并机柜销量 (2021-2026) & (套)

表 131: 全球不同电压等级数据中心发电机并机柜销量市场份额 (2021-2026)

表 132: 全球不同电压等级数据中心发电机并机柜销量预测 (2027-2032) & (套)

表 133: 全球市场不同电压等级数据中心发电机并机柜销量市场份额预测 (2027-2032)

表 134: 全球不同电压等级数据中心发电机并机柜收入 (2021-2026) & (百万美元)

表 135: 全球不同电压等级数据中心发电机并机柜收入市场份额 (2021-2026)

表 136: 全球不同电压等级数据中心发电机并机柜收入预测 (2027-2032) & (百万美元)

表 137: 全球不同电压等级数据中心发电机并机柜收入市场份额预测 (2027-2032)

表 138: 全球不同应用数据中心发电机并机柜销量 (2021-2026) & (套)

表 139: 全球不同应用数据中心发电机并机柜销量市场份额 (2021-2026)

表 140: 全球不同应用数据中心发电机并机柜销量预测 (2027-2032) & (套)

表 141: 全球市场不同应用数据中心发电机并机柜销量市场份额预测 (2027-2032)

表 142: 全球不同应用数据中心发电机并机柜收入 (2021-2026) & (百万美元)

表 143: 全球不同应用数据中心发电机并机柜收入市场份额 (2021-2026)

表 144: 全球不同应用数据中心发电机并机柜收入预测 (2027-2032) & (百万美元)

表 145: 全球不同应用数据中心发电机并机柜收入市场份额预测 (2027-2032)

表 146: 数据中心发电机并机柜上游原料供应商及联系方式列表

表 147: 数据中心发电机并机柜典型客户列表

表 148: 数据中心发电机并机柜主要销售模式及销售渠道

表 149: 数据中心发电机并机柜行业发展机遇及主要驱动因素

表 150: 数据中心发电机并机柜行业发展面临的风险

表 151: 数据中心发电机并机柜行业政策分析

表 152: 研究范围

表 153: 本文分析师列表

图表目录

图 1: 数据中心发电机并机柜产品图片

图 2: 全球不同电压等级数据中心发电机并机柜销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 3: 全球不同电压等级数据中心发电机并机柜市场份额2025 & 2032

图 4: 低压并机开关柜产品图片

图 5: 中压并机开关柜产品图片
图 6: 特殊电压系统产品图片
图 7: 其他产品图片
图 8: 全球不同系统架构数据中心发电机并机柜销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
图 9: 全球不同系统架构数据中心发电机并机柜市场份额2025 & 2032
图 10: 单路市电多机组系统产品图片
图 11: 双路市电 / 多电源系统产品图片
图 12: 集中式发电电站产品图片
图 13: 混合拓扑产品图片
图 14: 其他产品图片
图 15: 全球不同产品功能数据中心发电机并机柜销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
图 16: 全球不同产品功能数据中心发电机并机柜市场份额2025 & 2032
图 17: 同步并联与负载分配产品图片
图 18: 保护与功率开断产品图片
图 19: 监控与控制集成产品图片
图 20: 项目定制功能产品图片
图 21: 其他产品图片
图 22: 全球不同应用销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
图 23: 全球不同应用数据中心发电机并机柜市场份额2025 & 2032
图 24: AI 训练数据中心
图 25: 超大规模 / 云数据中心
图 26: 企业 / 金融数据中心
图 27: 其他
图 28: 全球数据中心发电机并机柜产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032) & (套)
图 29: 全球数据中心发电机并机柜产量、需求量及发展趋势 (2021-2032) & (套)
图 30: 全球主要地区数据中心发电机并机柜产量 (2021 VS 2025 VS 2032) & (套)
图 31: 全球主要地区数据中心发电机并机柜产量市场份额 (2021-2032)
图 32: 中国数据中心发电机并机柜产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032) & (套)
图 33: 中国数据中心发电机并机柜产量、市场需求量及发展趋势 (2021-2032) & (套)
图 34: 全球数据中心发电机并机柜市场销售额及增长率: (2021-2032) & (百万美元)
图 35: 全球市场数据中心发电机并机柜市场规模: 2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
图 36: 全球市场数据中心发电机并机柜销量及增长率 (2021-2032) & (套)
图 37: 全球市场数据中心发电机并机柜价格趋势 (2021-2032) & (美元/套)
图 38: 全球主要地区数据中心发电机并机柜销售收入 (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)
图 39: 全球主要地区数据中心发电机并机柜销售收入市场份额 (2021 VS 2025)
图 40: 北美市场数据中心发电机并机柜销量及增长率 (2021-2032) & (套)
图 41: 北美市场数据中心发电机并机柜收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 42: 欧洲市场数据中心发电机并机柜销量及增长率 (2021-2032) & (套)
图 43: 欧洲市场数据中心发电机并机柜收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 44: 中国市场数据中心发电机并机柜销量及增长率 (2021-2032) & (套)
图 45: 中国市场数据中心发电机并机柜收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 46: 日本市场数据中心发电机并机柜销量及增长率 (2021-2032) & (套)
图 47: 日本市场数据中心发电机并机柜收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 48: 东南亚市场数据中心发电机并机柜销量及增长率 (2021-2032) & (套)
图 49: 东南亚市场数据中心发电机并机柜收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 50: 印度市场数据中心发电机并机柜销量及增长率 (2021-2032) & (套)
图 51: 印度市场数据中心发电机并机柜收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 52: 2025年全球市场主要厂商数据中心发电机并机柜销量市场份额
图 53: 2025年全球市场主要厂商数据中心发电机并机柜收入市场份额
图 54: 2025年中国市场主要厂商数据中心发电机并机柜销量市场份额
图 55: 2025年中国市场主要厂商数据中心发电机并机柜收入市场份额
图 56: 2025年全球前五大生产商数据中心发电机并机柜市场份额
图 57: 2025年全球数据中心发电机并机柜第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
图 58: 全球不同电压等级数据中心发电机并机柜价格走势 (2021-2032) & (美元/套)
图 59: 全球不同应用数据中心发电机并机柜价格走势 (2021-2032) & (美元/套)
图 60: 数据中心发电机并机柜产业链
图 61: 数据中心发电机并机柜中国企业SWOT分析
图 62: 关键采访目标
图 63: 自下而上及自上而下验证
图 64: 资料三角测定

