



2026-2032全球与中国数据中心高压直流电源模块市场调研报告

【行业】:能源及电力 【报告编码】:178408145896950

【出版时间】:2026-07-15 【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年全球数据中心高压直流电源模块市场销售额达到了4.90亿美元，预计2032年将达到8.49亿美元，年复合增长率（CAGR）为8.3%（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高压直流电源模块市场竞争态势、区域经济联动及供应链重构的潜在影响。

数据中心高压直流电源模块是用于240VDC、380/400VDC及新兴800VDC数据中心供电架构的高压直流整流模块、直流电源架、DC/DC转换器和配电模块。其核心作用是减少交流与直流之间的多级转换，提高功率密度，降低线缆损耗，并支撑高密度AI机柜对更高效率供电架构的需求。2025年，全球数据中心高压直流电源模块销量估计约为14吉瓦，平均出厂均价约为35美元/千瓦。产业链从功率半导体、控制器、磁性元件、电容、连接器和母排延伸至高压直流整流模块、电源架、直流配电单元、机柜集成商、数据中心基础设施厂商和超大规模AI数据中心运营商。

该市场的主要驱动来自AI机柜功率密度远高于传统云计算机柜，使传统交流配电和低压转换架构在效率、空间和扩展性上面临压力。随着行业向400VDC和800VDC架构探索，高密度机柜、液冷AI服务器以及从电网入口到GPU供电路径减少转换损耗的需求，正在推动高压直流电源模块从通信和试点数据中心应用进入更广泛的数据中心基础设施市场。

本报告研究全球与中国市场数据中心高压直流电源模块的产能、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：

Vertiv

华为数字能源

Advanced Energy

台达电子

光宝科技

康舒科技

群光光电

Murata Manufacturing

TDK-Lambda

Vicor

Flex Power Modules

Bel Power Solutions

全汉企业

康舒

Infineon Technologies

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

240VDC

380/400VDC

800VDC

按照不同模块功能，包括如下几个类别：

AC/DC整流模块

DC/DC转换模块

电源架及配电模块

按照不同冷却方式，包括如下几个类别：

风冷模块

液冷模块

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

AI数据中心

通信及边缘数据中心

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：全球数据中心高压直流电源模块主要地区分析，包括销量、销售收入等

第4章：全球范围内数据中心高压直流电源模块主要厂商竞争分析，主要包括数据中心高压直流电源模块产能、销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析

第5章：全球数据中心高压直流电源模块主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、数据中心高压直流电源模块产品型号、销量、收入、价格及最新动态等

第6章：全球不同产品类型数据中心高压直流电源模块销量、收入、价格及份额等

第7章：全球不同应用数据中心高压直流电源模块销量、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 数据中心高压直流电源模块市场概述

1.1 产品定义及统计范围

1.2 按照不同产品类型，数据中心高压直流电源模块主要可以分为如下几个类别

1.2.1 全球不同产品类型数据中心高压直流电源模块销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032

1.2.2 240VDC

1.2.3 380/400VDC

1.2.4 800VDC

1.3 按照不同模块功能，数据中心高压直流电源模块主要可以分为如下几个类别

1.3.1 全球不同模块功能数据中心高压直流电源模块销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032

1.3.2 AC/DC整流模块

1.3.3 DC/DC转换模块

1.3.4 电源架及配电模块

1.4 按照不同冷却方式，数据中心高压直流电源模块主要可以分为如下几个类别

1.4.1 全球不同冷却方式数据中心高压直流电源模块销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032

1.4.2 风冷模块

1.4.3 液冷模块

1.5 从不同应用，数据中心高压直流电源模块主要包括如下几个方面

1.5.1 全球不同应用数据中心高压直流电源模块销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032

1.5.2 AI数据中心

1.5.3 通信及边缘数据中心

1.5.4 其他

1.6 数据中心高压直流电源模块行业背景、发展历史、现状及趋势

- 1.6.1 数据中心高压直流电源模块行业目前现状分析
- 1.6.2 数据中心高压直流电源模块发展趋势
- 2 全球数据中心高压直流电源模块总体规模分析
 - 2.1 全球数据中心高压直流电源模块供需现状及预测（2021-2032）
 - 2.1.1 全球数据中心高压直流电源模块产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）
 - 2.1.2 全球数据中心高压直流电源模块产量、需求量及发展趋势（2021-2032）
 - 2.2 全球主要地区数据中心高压直流电源模块产量及发展趋势（2021-2032）
 - 2.2.1 全球主要地区数据中心高压直流电源模块产量（2021-2026）
 - 2.2.2 全球主要地区数据中心高压直流电源模块产量（2027-2032）
 - 2.2.3 全球主要地区数据中心高压直流电源模块产量市场份额（2021-2032）
 - 2.3 中国数据中心高压直流电源模块供需现状及预测（2021-2032）
 - 2.3.1 中国数据中心高压直流电源模块产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）
 - 2.3.2 中国数据中心高压直流电源模块产量、市场需求量及发展趋势（2021-2032）
 - 2.4 全球数据中心高压直流电源模块销量及销售额
 - 2.4.1 全球市场数据中心高压直流电源模块销售额（2021-2032）
 - 2.4.2 全球市场数据中心高压直流电源模块销量（2021-2032）
 - 2.4.3 全球市场数据中心高压直流电源模块价格趋势（2021-2032）
- 3 全球数据中心高压直流电源模块主要地区分析
 - 3.1 全球主要地区数据中心高压直流电源模块市场规模分析：2021 VS 2025 VS 2032
 - 3.1.1 全球主要地区数据中心高压直流电源模块销售收入及市场份额（2021-2026）
 - 3.1.2 全球主要地区数据中心高压直流电源模块销售收入预测（2027-2032）
 - 3.2 全球主要地区数据中心高压直流电源模块销量分析：2021 VS 2025 VS 2032
 - 3.2.1 全球主要地区数据中心高压直流电源模块销量及市场份额（2021-2026）
 - 3.2.2 全球主要地区数据中心高压直流电源模块销量及市场份额预测（2027-2032）
 - 3.3 北美市场数据中心高压直流电源模块销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.4 欧洲市场数据中心高压直流电源模块销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.5 中国市场数据中心高压直流电源模块销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.6 日本市场数据中心高压直流电源模块销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.7 东南亚市场数据中心高压直流电源模块销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.8 印度市场数据中心高压直流电源模块销量、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高压直流电源模块产能市场份额
 - 4.2 全球市场主要厂商数据中心高压直流电源模块销量（2021-2026）
 - 4.2.1 全球市场主要厂商数据中心高压直流电源模块销量（2021-2026）
 - 4.2.2 全球市场主要厂商数据中心高压直流电源模块销售收入（2021-2026）
 - 4.2.3 全球市场主要厂商数据中心高压直流电源模块销售价格（2021-2026）
 - 4.2.4 2025年全球主要生产商数据中心高压直流电源模块收入排名
 - 4.3 中国市场主要厂商数据中心高压直流电源模块销量（2021-2026）
 - 4.3.1 中国市场主要厂商数据中心高压直流电源模块销量（2021-2026）
 - 4.3.2 中国市场主要厂商数据中心高压直流电源模块销售收入（2021-2026）
 - 4.3.3 2025年中国主要生产商数据中心高压直流电源模块收入排名
 - 4.3.4 中国市场主要厂商数据中心高压直流电源模块销售价格（2021-2026）
 - 4.4 全球主要厂商数据中心高压直流电源模块总部及产地分布
 - 4.5 全球主要厂商成立时间及数据中心高压直流电源模块商业化日期
 - 4.6 全球主要厂商数据中心高压直流电源模块产品类型及应用
 - 4.7 数据中心高压直流电源模块行业集中度、竞争程度分析
 - 4.7.1 数据中心高压直流电源模块行业集中度分析：2025年全球Top 5生产商市场份额
 - 4.7.2 全球数据中心高压直流电源模块第一梯队、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 Vertiv
 - 5.1.1 Vertiv基本信息、数据中心高压直流电源模块生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.1.2 Vertiv 数据中心高压直流电源模块产品规格、参数及市场应用
 - 5.1.3 Vertiv 数据中心高压直流电源模块销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.1.4 Vertiv公司简介及主要业务
 - 5.1.5 Vertiv企业最新动态
 - 5.2 华为数字能源
 - 5.2.1 华为数字能源基本信息、数据中心高压直流电源模块生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.2.2 华为数字能源 数据中心高压直流电源模块产品规格、参数及市场应用
 - 5.2.3 华为数字能源 数据中心高压直流电源模块销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

- 5.2.4 华为数字能源公司简介及主要业务
- 5.2.5 华为数字能源企业最新动态
- 5.3 Advanced Energy
 - 5.3.1 Advanced Energy基本信息、数据中心高压直流电源模块生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.3.2 Advanced Energy 数据中心高压直流电源模块产品规格、参数及市场应用
 - 5.3.3 Advanced Energy 数据中心高压直流电源模块销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.3.4 Advanced Energy公司简介及主要业务
 - 5.3.5 Advanced Energy企业最新动态
- 5.4 台达电子
 - 5.4.1 台达电子基本信息、数据中心高压直流电源模块生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.4.2 台达电子 数据中心高压直流电源模块产品规格、参数及市场应用
 - 5.4.3 台达电子 数据中心高压直流电源模块销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.4.4 台达电子公司简介及主要业务
 - 5.4.5 台达电子企业最新动态
- 5.5 光宝科技
 - 5.5.1 光宝科技基本信息、数据中心高压直流电源模块生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.5.2 光宝科技 数据中心高压直流电源模块产品规格、参数及市场应用
 - 5.5.3 光宝科技 数据中心高压直流电源模块销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.5.4 光宝科技公司简介及主要业务
 - 5.5.5 光宝科技企业最新动态
- 5.6 康舒科技
 - 5.6.1 康舒科技基本信息、数据中心高压直流电源模块生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.6.2 康舒科技 数据中心高压直流电源模块产品规格、参数及市场应用
 - 5.6.3 康舒科技 数据中心高压直流电源模块销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.6.4 康舒科技公司简介及主要业务
 - 5.6.5 康舒科技企业最新动态
- 5.7 群光电能
 - 5.7.1 群光电能基本信息、数据中心高压直流电源模块生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.7.2 群光电能 数据中心高压直流电源模块产品规格、参数及市场应用
 - 5.7.3 群光电能 数据中心高压直流电源模块销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.7.4 群光电能公司简介及主要业务
 - 5.7.5 群光电能企业最新动态
- 5.8 Murata Manufacturing
 - 5.8.1 Murata Manufacturing基本信息、数据中心高压直流电源模块生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.8.2 Murata Manufacturing 数据中心高压直流电源模块产品规格、参数及市场应用
 - 5.8.3 Murata Manufacturing 数据中心高压直流电源模块销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.8.4 Murata Manufacturing公司简介及主要业务
 - 5.8.5 Murata Manufacturing企业最新动态
- 5.9 TDK-Lambda
 - 5.9.1 TDK-Lambda基本信息、数据中心高压直流电源模块生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.9.2 TDK-Lambda 数据中心高压直流电源模块产品规格、参数及市场应用
 - 5.9.3 TDK-Lambda 数据中心高压直流电源模块销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.9.4 TDK-Lambda公司简介及主要业务
 - 5.9.5 TDK-Lambda企业最新动态
- 5.10 Vicor
 - 5.10.1 Vicor基本信息、数据中心高压直流电源模块生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.10.2 Vicor 数据中心高压直流电源模块产品规格、参数及市场应用
 - 5.10.3 Vicor 数据中心高压直流电源模块销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.10.4 Vicor公司简介及主要业务
 - 5.10.5 Vicor企业最新动态
- 5.11 Flex Power Modules
 - 5.11.1 Flex Power Modules基本信息、数据中心高压直流电源模块生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.11.2 Flex Power Modules 数据中心高压直流电源模块产品规格、参数及市场应用
 - 5.11.3 Flex Power Modules 数据中心高压直流电源模块销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.11.4 Flex Power Modules公司简介及主要业务
 - 5.11.5 Flex Power Modules企业最新动态
- 5.12 Bel Power Solutions
 - 5.12.1 Bel Power Solutions基本信息、数据中心高压直流电源模块生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.12.2 Bel Power Solutions 数据中心高压直流电源模块产品规格、参数及市场应用
 - 5.12.3 Bel Power Solutions 数据中心高压直流电源模块销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.12.4	Bel Power Solutions公司简介及主要业务
5.12.5	Bel Power Solutions企业最新动态
5.13	全汉企业
5.13.1	全汉企业基本信息、数据中心高压直流电源模块生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.13.2	全汉企业 数据中心高压直流电源模块产品规格、参数及市场应用
5.13.3	全汉企业 数据中心高压直流电源模块销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.13.4	全汉企业公司简介及主要业务
5.13.5	全汉企业企业最新动态
5.14	康舒
5.14.1	康舒基本信息、数据中心高压直流电源模块生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.14.2	康舒 数据中心高压直流电源模块产品规格、参数及市场应用
5.14.3	康舒 数据中心高压直流电源模块销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.14.4	康舒公司简介及主要业务
5.14.5	康舒企业最新动态
5.15	Infineon Technologies
5.15.1	Infineon Technologies基本信息、数据中心高压直流电源模块生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.15.2	Infineon Technologies 数据中心高压直流电源模块产品规格、参数及市场应用
5.15.3	Infineon Technologies 数据中心高压直流电源模块销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.15.4	Infineon Technologies公司简介及主要业务
5.15.5	Infineon Technologies企业最新动态
6	不同产品类型数据中心高压直流电源模块分析
6.1	全球不同产品类型数据中心高压直流电源模块销量（2021-2032）
6.1.1	全球不同产品类型数据中心高压直流电源模块销量及市场份额（2021-2026）
6.1.2	全球不同产品类型数据中心高压直流电源模块销量预测（2027-2032）
6.2	全球不同产品类型数据中心高压直流电源模块收入（2021-2032）
6.2.1	全球不同产品类型数据中心高压直流电源模块收入及市场份额（2021-2026）
6.2.2	全球不同产品类型数据中心高压直流电源模块收入预测（2027-2032）
6.3	全球不同产品类型数据中心高压直流电源模块价格走势（2021-2032）
7	不同应用数据中心高压直流电源模块分析
7.1	全球不同应用数据中心高压直流电源模块销量（2021-2032）
7.1.1	全球不同应用数据中心高压直流电源模块销量及市场份额（2021-2026）
7.1.2	全球不同应用数据中心高压直流电源模块销量预测（2027-2032）
7.2	全球不同应用数据中心高压直流电源模块收入（2021-2032）
7.2.1	全球不同应用数据中心高压直流电源模块收入及市场份额（2021-2026）
7.2.2	全球不同应用数据中心高压直流电源模块收入预测（2027-2032）
7.3	全球不同应用数据中心高压直流电源模块价格走势（2021-2032）
8	上游原料及下游市场分析
8.1	数据中心高压直流电源模块产业链分析
8.2	数据中心高压直流电源模块工艺制造技术分析
8.3	数据中心高压直流电源模块产业上游供应分析
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	数据中心高压直流电源模块下游客户分析
8.5	数据中心高压直流电源模块销售渠道分析
9	行业发展机遇和风险分析
9.1	数据中心高压直流电源模块行业发展机遇及主要驱动因素
9.2	数据中心高压直流电源模块行业发展面临的风险
9.3	数据中心高压直流电源模块行业政策分析
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: 全球不同产品类型数据中心高压直流电源模块销售额增长 (CAGR) 趋势2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

表 2: 全球不同模块功能数据中心高压直流电源模块销售额增长 (CAGR) 趋势2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

表 3: 全球不同冷却方式数据中心高压直流电源模块销售额增长 (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: 数据中心高压直流电源模块行业目前发展现状

表 6: 数据中心高压直流电源模块发展趋势

表 7: 全球主要地区数据中心高压直流电源模块产量增速 (CAGR) : (2021 VS 2025 VS 2032) & (吉瓦)

表 8: 全球主要地区数据中心高压直流电源模块产量 (2021-2026) & (吉瓦)

表 9: 全球主要地区数据中心高压直流电源模块产量 (2027-2032) & (吉瓦)

表 10: 全球主要地区数据中心高压直流电源模块产量市场份额 (2021-2026)

表 11: 全球主要地区数据中心高压直流电源模块产量市场份额 (2027-2032)

表 12: 全球主要地区数据中心高压直流电源模块销售收入增速: (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)

表 13: 全球主要地区数据中心高压直流电源模块销售收入 (2021-2026) & (百万美元)

表 14: 全球主要地区数据中心高压直流电源模块销售收入市场份额 (2021-2026)

表 15: 全球主要地区数据中心高压直流电源模块收入 (2027-2032) & (百万美元)

表 16: 全球主要地区数据中心高压直流电源模块收入市场份额 (2027-2032)

表 17: 全球主要地区数据中心高压直流电源模块销量 (吉瓦) : 2021 VS 2025 VS 2032

表 18: 全球主要地区数据中心高压直流电源模块销量 (2021-2026) & (吉瓦)

表 19: 全球主要地区数据中心高压直流电源模块销量市场份额 (2021-2026)

表 20: 全球主要地区数据中心高压直流电源模块销量 (2027-2032) & (吉瓦)

表 21: 全球主要地区数据中心高压直流电源模块销量份额 (2027-2032)

表 22: 全球市场主要厂商数据中心高压直流电源模块产能 (2025-2026) & (吉瓦)

表 23: 全球市场主要厂商数据中心高压直流电源模块销量 (2021-2026) & (吉瓦)

表 24: 全球市场主要厂商数据中心高压直流电源模块销量市场份额 (2021-2026)

表 25: 全球市场主要厂商数据中心高压直流电源模块销售收入 (2021-2026) & (百万美元)

表 26: 全球市场主要厂商数据中心高压直流电源模块销售收入市场份额 (2021-2026)

表 27: 全球市场主要厂商数据中心高压直流电源模块销售价格 (2021-2026) & (美元/千瓦)

表 28: 2025年全球主要生产厂商数据中心高压直流电源模块收入排名 (百万美元)

表 29: 中国市场主要厂商数据中心高压直流电源模块销量 (2021-2026) & (吉瓦)

表 30: 中国市场主要厂商数据中心高压直流电源模块销量市场份额 (2021-2026)

表 31: 中国市场主要厂商数据中心高压直流电源模块销售收入 (2021-2026) & (百万美元)

表 32: 中国市场主要厂商数据中心高压直流电源模块销售收入市场份额 (2021-2026)

表 33: 2025年中国主要生产厂商数据中心高压直流电源模块收入排名 (百万美元)

表 34: 中国市场主要厂商数据中心高压直流电源模块销售价格 (2021-2026) & (美元/千瓦)

表 35: 全球主要厂商数据中心高压直流电源模块总部及产地分布

表 36: 全球主要厂商成立时间及数据中心高压直流电源模块商业化日期

表 37: 全球主要厂商数据中心高压直流电源模块产品类型及应用

表 38: 2025年全球数据中心高压直流电源模块主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)

表 39: 全球数据中心高压直流电源模块市场投资、并购等现状分析

表 40: Vertiv 数据中心高压直流电源模块生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 41: Vertiv 数据中心高压直流电源模块产品规格、参数及市场应用

表 42: Vertiv

数据中心高压直流电源模块销量 (吉瓦)、收入 (百万美元)、价格 (美元/千瓦) 及毛利率 (2021-2026)

表 43: Vertiv公司简介及主要业务

表 44: Vertiv企业最新动态

表 45: 华为数字能源 数据中心高压直流电源模块生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 46: 华为数字能源 数据中心高压直流电源模块产品规格、参数及市场应用

表 47: 华为数字能源

数据中心高压直流电源模块销量 (吉瓦)、收入 (百万美元)、价格 (美元/千瓦) 及毛利率 (2021-2026)

表 48: 华为数字能源公司简介及主要业务

表 49: 华为数字能源企业最新动态

表 50: Advanced Energy 数据中心高压直流电源模块生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 51: Advanced Energy 数据中心高压直流电源模块产品规格、参数及市场应用

表 52: Advanced Energy

数据中心高压直流电源模块销量（吉瓦）、收入（百万美元）、价格（美元/千瓦）及毛利率（2021-2026）

表 53: Advanced Energy公司简介及主要业务

表 54: Advanced Energy企业最新动态

表 55: 台达电子 数据中心高压直流电源模块生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 56: 台达电子 数据中心高压直流电源模块产品规格、参数及市场应用

表 57: 台达电子

数据中心高压直流电源模块销量（吉瓦）、收入（百万美元）、价格（美元/千瓦）及毛利率（2021-2026）

表 58: 台达电子公司简介及主要业务

表 59: 台达电子企业最新动态

表 60: 光宝科技 数据中心高压直流电源模块生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 61: 光宝科技 数据中心高压直流电源模块产品规格、参数及市场应用

表 62: 光宝科技

数据中心高压直流电源模块销量（吉瓦）、收入（百万美元）、价格（美元/千瓦）及毛利率（2021-2026）

表 63: 光宝科技公司简介及主要业务

表 64: 光宝科技企业最新动态

表 65: 康舒科技 数据中心高压直流电源模块生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 66: 康舒科技 数据中心高压直流电源模块产品规格、参数及市场应用

表 67: 康舒科技

数据中心高压直流电源模块销量（吉瓦）、收入（百万美元）、价格（美元/千瓦）及毛利率（2021-2026）

表 68: 康舒科技公司简介及主要业务

表 69: 康舒科技企业最新动态

表 70: 群光电能 数据中心高压直流电源模块生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 71: 群光电能 数据中心高压直流电源模块产品规格、参数及市场应用

表 72: 群光电能

数据中心高压直流电源模块销量（吉瓦）、收入（百万美元）、价格（美元/千瓦）及毛利率（2021-2026）

表 73: 群光电能公司简介及主要业务

表 74: 群光电能企业最新动态

表 75: Murata Manufacturing 数据中心高压直流电源模块生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 76: Murata Manufacturing 数据中心高压直流电源模块产品规格、参数及市场应用

表 77: Murata Manufacturing

数据中心高压直流电源模块销量（吉瓦）、收入（百万美元）、价格（美元/千瓦）及毛利率（2021-2026）

表 78: Murata Manufacturing公司简介及主要业务

表 79: Murata Manufacturing企业最新动态

表 80: TDK-Lambda 数据中心高压直流电源模块生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 81: TDK-Lambda 数据中心高压直流电源模块产品规格、参数及市场应用

表 82: TDK-Lambda

数据中心高压直流电源模块销量（吉瓦）、收入（百万美元）、价格（美元/千瓦）及毛利率（2021-2026）

表 83: TDK-Lambda公司简介及主要业务

表 84: TDK-Lambda企业最新动态

表 85: Vicor 数据中心高压直流电源模块生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 86: Vicor 数据中心高压直流电源模块产品规格、参数及市场应用

表 87: Vicor 数据中心高压直流电源模块销量（吉瓦）、收入（百万美元）、价格（美元/千瓦）及毛利率（2021-2026）

表 88: Vicor公司简介及主要业务

表 89: Vicor企业最新动态

表 90: Flex Power Modules 数据中心高压直流电源模块生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 91: Flex Power Modules 数据中心高压直流电源模块产品规格、参数及市场应用

表 92: Flex Power Modules

数据中心高压直流电源模块销量（吉瓦）、收入（百万美元）、价格（美元/千瓦）及毛利率（2021-2026）

表 93: Flex Power Modules公司简介及主要业务

表 94: Flex Power Modules企业最新动态

表 95: Bel Power Solutions 数据中心高压直流电源模块生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 96: Bel Power Solutions 数据中心高压直流电源模块产品规格、参数及市场应用

表 97: Bel Power Solutions

数据中心高压直流电源模块销量（吉瓦）、收入（百万美元）、价格（美元/千瓦）及毛利率（2021-2026）

表 98: Bel Power Solutions公司简介及主要业务

表 99: Bel Power Solutions企业最新动态

表 100: 全汉企业 数据中心高压直流电源模块生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 101: 全汉企业 数据中心高压直流电源模块产品规格、参数及市场应用

表 102: 全汉企业

数据中心高压直流电源模块销量（吉瓦）、收入（百万美元）、价格（美元/千瓦）及毛利率（2021-2026）

表 103: 全汉企业公司简介及主要业务

表 104: 全汉企业企业最新动态

表 105: 康舒 数据中心高压直流电源模块生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 106: 康舒 数据中心高压直流电源模块产品规格、参数及市场应用

表 107: 康舒

数据中心高压直流电源模块销量（吉瓦）、收入（百万美元）、价格（美元/千瓦）及毛利率（2021-2026）

表 108: 康舒公司简介及主要业务

表 109: 康舒企业最新动态

表 110: Infineon Technologies 数据中心高压直流电源模块生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 111: Infineon Technologies 数据中心高压直流电源模块产品规格、参数及市场应用

表 112: Infineon Technologies

数据中心高压直流电源模块销量（吉瓦）、收入（百万美元）、价格（美元/千瓦）及毛利率（2021-2026）

表 113: Infineon Technologies公司简介及主要业务

表 114: Infineon Technologies企业最新动态

表 115: 全球不同产品类型数据中心高压直流电源模块销量（2021-2026）&（吉瓦）

表 116: 全球不同产品类型数据中心高压直流电源模块销量市场份额（2021-2026）

表 117: 全球不同产品类型数据中心高压直流电源模块销量预测（2027-2032）&（吉瓦）

表 118: 全球市场不同产品类型数据中心高压直流电源模块销量市场份额预测（2027-2032）

表 119: 全球不同产品类型数据中心高压直流电源模块收入（2021-2026）&（百万美元）

表 120: 全球不同产品类型数据中心高压直流电源模块收入市场份额（2021-2026）

表 121: 全球不同产品类型数据中心高压直流电源模块收入预测（2027-2032）&（百万美元）

表 122: 全球不同产品类型数据中心高压直流电源模块收入市场份额预测（2027-2032）

表 123: 全球不同应用数据中心高压直流电源模块销量（2021-2026）&（吉瓦）

表 124: 全球不同应用数据中心高压直流电源模块销量市场份额（2021-2026）

表 125: 全球不同应用数据中心高压直流电源模块销量预测（2027-2032）&（吉瓦）

表 126: 全球市场不同应用数据中心高压直流电源模块销量市场份额预测（2027-2032）

表 127: 全球不同应用数据中心高压直流电源模块收入（2021-2026）&（百万美元）

表 128: 全球不同应用数据中心高压直流电源模块收入市场份额（2021-2026）

表 129: 全球不同应用数据中心高压直流电源模块收入预测（2027-2032）&（百万美元）

表 130: 全球不同应用数据中心高压直流电源模块收入市场份额预测（2027-2032）

表 131: 数据中心高压直流电源模块上游原料供应商及联系方式列表

表 132: 数据中心高压直流电源模块典型客户列表

表 133: 数据中心高压直流电源模块主要销售模式及销售渠道

表 134: 数据中心高压直流电源模块行业发展机遇及主要驱动因素

表 135: 数据中心高压直流电源模块行业发展面临的风险

表 136: 数据中心高压直流电源模块行业政策分析

表 137: 研究范围

表 138: 本文分析师列表

图表目录

图 1: 数据中心高压直流电源模块产品图片

图 2: 全球不同产品类型数据中心高压直流电源模块销售额2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）

图 3: 全球不同产品类型数据中心高压直流电源模块市场份额2025 & 2032

图 4: 240VDC产品图片

图 5: 380/400VDC产品图片

图 6: 800VDC产品图片

图 7: 全球不同模块功能数据中心高压直流电源模块销售额2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）

图 8: 全球不同模块功能数据中心高压直流电源模块市场份额2025 & 2032

图 9: AC/DC整流模块产品图片

图 10: DC/DC转换模块产品图片

图 11: 电源架及配电模块产品图片

图 12: 全球不同冷却方式数据中心高压直流电源模块销售额2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）

图 13: 全球不同冷却方式数据中心高压直流电源模块市场份额2025 & 2032

图 14: 风冷模块产品图片

图 15: 液冷模块产品图片

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

图 17: 全球不同应用数据中心高压直流电源模块市场份额2025 & 2032

图 18: AI数据中心

图 19: 通信及边缘数据中心

- 图 20: 其他
- 图 21: 全球数据中心高压直流电源模块产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032) & (吉瓦)
- 图 22: 全球数据中心高压直流电源模块产量、需求量及发展趋势 (2021-2032) & (吉瓦)
- 图 23: 全球主要地区数据中心高压直流电源模块产量 (2021 VS 2025 VS 2032) & (吉瓦)
- 图 24: 全球主要地区数据中心高压直流电源模块产量市场份额 (2021-2032)
- 图 25: 中国数据中心高压直流电源模块产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032) & (吉瓦)
- 图 26: 中国数据中心高压直流电源模块产量、市场需求量及发展趋势 (2021-2032) & (吉瓦)
- 图 27: 全球数据中心高压直流电源模块市场销售额及增长率: (2021-2032) & (百万美元)
- 图 28: 全球市场数据中心高压直流电源模块市场规模: 2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
- 图 29: 全球市场数据中心高压直流电源模块销量及增长率 (2021-2032) & (吉瓦)
- 图 30: 全球市场数据中心高压直流电源模块价格趋势 (2021-2032) & (美元/千瓦)
- 图 31: 全球主要地区数据中心高压直流电源模块销售收入 (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)
- 图 32: 全球主要地区数据中心高压直流电源模块销售收入市场份额 (2021 VS 2025)
- 图 33: 北美市场数据中心高压直流电源模块销量及增长率 (2021-2032) & (吉瓦)
- 图 34: 北美市场数据中心高压直流电源模块收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 35: 欧洲市场数据中心高压直流电源模块销量及增长率 (2021-2032) & (吉瓦)
- 图 36: 欧洲市场数据中心高压直流电源模块收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 37: 中国市场数据中心高压直流电源模块销量及增长率 (2021-2032) & (吉瓦)
- 图 38: 中国市场数据中心高压直流电源模块收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 39: 日本市场数据中心高压直流电源模块销量及增长率 (2021-2032) & (吉瓦)
- 图 40: 日本市场数据中心高压直流电源模块收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 41: 东南亚市场数据中心高压直流电源模块销量及增长率 (2021-2032) & (吉瓦)
- 图 42: 东南亚市场数据中心高压直流电源模块收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 43: 印度市场数据中心高压直流电源模块销量及增长率 (2021-2032) & (吉瓦)
- 图 44: 印度市场数据中心高压直流电源模块收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 45: 2025年全球市场主要厂商数据中心高压直流电源模块销量市场份额
- 图 46: 2025年全球市场主要厂商数据中心高压直流电源模块收入市场份额
- 图 47: 2025年中国市场主要厂商数据中心高压直流电源模块销量市场份额
- 图 48: 2025年中国市场主要厂商数据中心高压直流电源模块收入市场份额
- 图 49: 2025年全球前五大生产商数据中心高压直流电源模块市场份额
- 图 50: 2025年全球数据中心高压直流电源模块第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
- 图 51: 全球不同产品类型数据中心高压直流电源模块价格走势 (2021-2032) & (美元/千瓦)
- 图 52: 全球不同应用数据中心高压直流电源模块价格走势 (2021-2032) & (美元/千瓦)
- 图 53: 数据中心高压直流电源模块产业链
- 图 54: 数据中心高压直流电源模块中国企业SWOT分析
- 图 55: 关键采访目标
- 图 56: 自下而上及自上而下验证
- 图 57: 资料三角测定