market@aporesearch.com | +86-17600652182
全球市场研究报告出版机构



2026–2032年中国微电网市场展望报告

行业	发布日期	页数	格式
能源与电力	2025-12-21	87	PDF

报告编号	出版方	更新日期
1742765703	APO Research Inc.	2026-07-20

报告版本与报价

中文报告	PDF ¥22,900	PDF + Word ¥26,900	PDF + Excel ¥25,400	PDF + Word + Excel ¥27,900
英文报告	PDF ¥22,900	PDF + Word ¥26,900	PDF + Excel ¥25,400	PDF + Word + Excel ¥27,900
中英文报告	PDF ¥45,800	PDF + Word ¥49,800	PDF + Excel ¥48,300	PDF + Word + Excel ¥50,800

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1742765703

报告简介

根据 APO Research（河南阿谱尔国际信息咨询有限公司）的统计及预测，2026年中国微电网市场销售收入为 百万元，预计到2032年将达 百万元，2026-2032年间年复合增长率(CAGR)为 %。

本报告旨在全面梳理微电网市场，深入洞悉行业特点、市场存量空间及增量空间，并结合市场发展前景评估微电网领域内各类竞争者所处地位。

竞争格局来看，在中国市场，微电网的主要生产企业包括主要包括ABB、NEC、GE、Aquion Energy和Echelon等，其中 占据的市场份额最大，其次是 ，预计2026年前五大厂商份额为 %。

从产品类型方面来看，并网型占有重要地位，预计2032年份额将达到 %。同时就应用来看，商业或工业微电网在2026年份额大约是 %，未来几年CAGR大约为 %。

本报告覆盖中国市场中扮演重要角色的全球及本土公司收入、毛利率等关键指标。历史数据为2021–2025年，预测数据为2026–2032年

主要企业包括：

ABB

NEC

GE

Aquion Energy

Echelon

Raytheon

SandC Electric Co

Eaton Corporation

Sunverge Energy

Siemens

Toshiba

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

General Microgrids

Lockheed Martin

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

并网型

独立式

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

商业或工业微电网

社区或公用事业微电网

校园或机构微电网

军事微电网

远程微电网

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：

中国市场微电网主要企业竞争分析，主要包括微电网收入、市场份额、及行业集中度等

第3章：

中国市场微电网主要企业基本情况介绍，包括公司简介、微电网产品、微电网收入及最新动态等

第4章：

中国不同产品类型微电网规模及份额等

第5章：

中国不同应用微电网规模及份额等

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

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1742765703

目录

1 研究方法与数据来源

1.1 研究方法

1.2 数据来源

1.2.1 二手信息来源

1.2.2 一手信息来源

1.3 数据交互验证

2 微电网市场概述

2.1 微电网市场概述

2.2 不同产品类型微电网分析

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

2.2.1 中国市场不同产品类型微电网市场规模对比（2021 VS 2025 VS 2032）
2.2.2 并网型
2.2.3 独立式
2.3 不同应用，微电网主要包括如下几个方面
2.3.1 中国市场不同应用微电网规模对比（2021 VS 2025 VS 2032）
2.3.2 商业或工业微电网
2.3.3 社区或公用事业微电网
2.3.4 校园或机构微电网
2.3.5 军事微电网
2.3.6 远程微电网
2.4 中国微电网市场规模现状及未来趋势（2021-2032）

3 中国市场微电网主要企业分析

3.1 中国市场主要企业微电网规模及市场份额
3.2 中国市场主要企业总部及主要市场区域
3.3 中国市场主要厂商进入微电网行业时间点
3.4 中国市场主要厂商微电网产品类型及应用
3.5 微电网行业集中度、竞争程度分析
3.5.1 微电网行业集中度分析：2025年中国市场Top 5厂商市场份额
3.5.2 中国市场微电网第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
3.6 新增投资及市场并购活动

4 参与公司概览

4.1 ABB
4.1.1 ABB概况
4.1.2 ABB 微电网产品基准
4.1.3 ABB 微电网收入（百万元）及毛利率（2021-2026）
4.1.4 ABB主要业务
4.2 NEC
4.2.1 NEC概况
4.2.2 NEC 微电网产品基准
4.2.3 NEC 微电网收入（百万元）及毛利率（2021-2026）
4.2.4 NEC主要业务
4.3 GE
4.3.1 GE概况
4.3.2 GE 微电网产品基准
4.3.3 GE 微电网收入（百万元）及毛利率（2021-2026）
4.3.4 GE主要业务
4.4 Aquion Energy
4.4.1 Aquion Energy概况
4.4.2 Aquion Energy 微电网产品基准
4.4.3 Aquion Energy 微电网收入（百万元）及毛利率（2021-2026）
4.4.4 Aquion Energy主要业务
4.5 Echelon
4.5.1 Echelon概况
4.5.2 Echelon 微电网产品基准
4.5.3 Echelon 微电网收入（百万元）及毛利率（2021-2026）
4.5.4 Echelon主要业务

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1742765703

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

4.6 Raytheon

4.6.1 Raytheon概况

4.6.2 Raytheon 微电网产品基准

4.6.3 Raytheon 微电网收入（百万元）及毛利率（2021-2026）

4.6.4 Raytheon主要业务

4.7 SandC Electric Co

4.7.1 SandC Electric Co概况

4.7.2 SandC Electric Co 微电网产品基准

4.7.3 SandC Electric Co 微电网收入（百万元）及毛利率（2021-2026）

4.7.4 SandC Electric Co主要业务

4.8 Eaton Corporation

4.8.1 Eaton Corporation概况

4.8.2 Eaton Corporation 微电网产品基准

4.8.3 Eaton Corporation 微电网收入（百万元）及毛利率（2021-2026）

4.8.4 Eaton Corporation主要业务

4.9 Sunverge Energy

4.9.1 Sunverge Energy概况

4.9.2 Sunverge Energy 微电网产品基准

4.9.3 Sunverge Energy 微电网收入（百万元）及毛利率（2021-2026）

4.9.4 Sunverge Energy主要业务

4.10 Siemens

4.10.1 Siemens概况

4.10.2 Siemens 微电网产品基准

4.10.3 Siemens 微电网收入（百万元）及毛利率（2021-2026）

4.10.4 Siemens主要业务

4.11 Toshiba

4.11.1 Toshiba概况

4.11.2 Toshiba 微电网产品基准

4.11.3 Toshiba 微电网收入（百万元）及毛利率（2021-2026）

4.11.4 Toshiba主要业务

4.12 General Microgrids

4.12.1 General Microgrids概况

4.12.2 General Microgrids 微电网产品基准

4.12.3 General Microgrids 微电网收入（百万元）及毛利率（2021-2026）

4.12.4 General Microgrids主要业务

4.13 Lockheed Martin

4.13.1 Lockheed Martin概况

4.13.2 Lockheed Martin 微电网产品基准

4.13.3 Lockheed Martin 微电网收入（百万元）及毛利率（2021-2026）

4.13.4 Lockheed Martin主要业务

5 中国微电网市场分析，按类型

5.1 中国不同类型微电网规模及市场份额（2021-2026）

5.2 中国不同类型微电网规模预测（2027-2032）

6 中国微电网市场分析，按应用

6.1 中国不同应用微电网规模及市场份额（2021-2026）

6.2 中国不同应用微电网规模预测（2027-2032）

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1742765703

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

7 动态分析

7.1 微电网行业发展机遇及主要驱动因素

7.2 微电网行业发展面临的风险

7.3 微电网行业政策分析

7.4 微电网中国企业SWOT分析

8 市场生态系统

8.1 微电网行业产业链简介

8.1.1 微电网行业供应链分析

8.1.2 主要原材料及供应情况

8.1.3 微电网行业主要下游客户

8.2 微电网行业采购模式

8.3 微电网行业开发/生产模式

8.4 微电网行业销售模式

9 研究结果

10 免责声明

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1742765703

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

图表目录

表格清单：

- 表1: 研究范围
- 表2: 中国市场不同产品类型微电网市场规模（百万元）及增长率对比（2021 VS 2025 VS 2032）
- 表3: 并网型主要企业列表
- 表4: 独立式主要企业列表
- 表5: 中国市场不同应用微电网市场规模（百万元）及增长率对比（2021 VS 2025 VS 2032）
- 表6: 中国市场主要企业微电网规模（百万元）&（2021-2026）
- 表7: 中国市场主要企业微电网规模份额对比（2021-2026）
- 表8: 中国市场主要企业总部及地区分布及主要市场区域
- 表9: 中国市场主要企业进入微电网市场日期
- 表10: 中国市场主要厂商微电网产品类型及应用
- 表11: 2025年中国市场微电网主要厂商市场地位（第一梯队、第二梯队和第三梯队）
- 表12: 中国市场微电网市场投资、并购等现状分析
- 表13: ABB 概况
- 表14: ABB 微电网产品基准
- 表15: ABB 微电网收入（百万元）及毛利率（2021-2026）
- 表16: ABB主要业务
- 表17: NEC 概况
- 表18: NEC 微电网产品基准
- 表19: NEC 微电网收入（百万元）及毛利率（2021-2026）
- 表20: NEC主要业务
- 表21: GE 概况
- 表22: GE 微电网产品基准
- 表23: GE 微电网收入（百万元）及毛利率（2021-2026）
- 表24: GE主要业务
- 表25: Aquion Energy 概况
- 表26: Aquion Energy 微电网产品基准
- 表27: Aquion Energy 微电网收入（百万元）及毛利率（2021-2026）
- 表28: Aquion Energy主要业务
- 表29: Echelon 概况
- 表30: Echelon 微电网产品基准
- 表31: Echelon 微电网收入（百万元）及毛利率（2021-2026）
- 表32: Echelon主要业务
- 表33: Raytheon 概况
- 表34: Raytheon 微电网产品基准
- 表35: Raytheon 微电网收入（百万元）及毛利率（2021-2026）
- 表36: Raytheon主要业务
- 表37: SandC Electric Co 概况
- 表38: SandC Electric Co 微电网产品基准
- 表39: SandC Electric Co 微电网收入（百万元）及毛利率（2021-2026）
- 表40: SandC Electric Co主要业务
- 表41: Eaton Corporation 概况
- 表42: Eaton Corporation 微电网产品基准
- 表43: Eaton Corporation 微电网收入（百万元）及毛利率（2021-2026）
- 表44: Eaton Corporation主要业务
- 表45: Sunverge Energy 概况
- 表46: Sunverge Energy 微电网产品基准
- 表47: Sunverge Energy 微电网收入（百万元）及毛利率（2019-2023）
- 表48: Sunverge Energy主要业务
- 表49: Siemens 概况
- 表50: Siemens 微电网产品基准
- 表51: Siemens 微电网收入（百万元）及毛利率（2021-2026）
- 表52: Siemens主要业务
- 表53: Toshiba 概况
- 表54: Toshiba 微电网产品基准

APO RESEARCH
样本 · 仅供评估 · 1742765703

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

- 表55: Toshiba 微电网收入（百万元）及毛利率（2021-2026）
- 表56: Toshiba主要业务
- 表57: General Microgrids 概况
- 表58: General Microgrids 微电网产品基准
- 表59: General Microgrids 微电网收入（百万元）及毛利率（2021-2026）
- 表60: General Microgrids主要业务
- 表61: Lockheed Martin 概况
- 表62: Lockheed Martin 微电网产品基准
- 表63: Lockheed Martin 微电网收入（百万元）及毛利率（2021-2026）
- 表64: Lockheed Martin主要业务
- 表65: 中国不同产品类型微电网规模列表（百万元）&（2021-2026）
- 表66: 中国不同产品类型微电网规模市场份额列表（2021-2026）
- 表67: 中国不同产品类型微电网规模（百万元）预测（2027-2032）
- 表68: 中国不同产品类型微电网规模市场份额预测（2027-2032）
- 表69: 中国不同应用微电网规模列表（百万元）&（2021-2026）
- 表70: 中国不同应用微电网规模市场份额列表（2021-2026）
- 表71: 中国不同应用微电网规模（百万元）预测（2027-2032）
- 表72: 中国不同应用微电网规模市场份额预测（2027-2032）
- 表73: 微电网行业发展机遇及主要驱动因素
- 表74: 微电网行业发展面临的风险
- 表75: 微电网行业政策分析
- 表76: 微电网行业供应链分析
- 表77: 微电网上游原材料和主要供应商情况
- 表78: 微电网行业主要下游客户
- 表79: 本文分析师列表

图表清单：

- 图1: 关键采访目标
- 图2: 自下而上及自上而下验证
- 图3: 资料三角测定
- 图4: 微电网产品图片
- 图5: 中国不同产品类型微电网市场份额 2025 VS 2032
- 图6: 并网型产品图片
- 图7: 中国并网型规模（百万元）及增长率（2021-2032）
- 图8: 独立式产品图片
- 图9: 中国独立式规模（百万元）及增长率（2021-2032）
- 图10: 中国不同应用微电网市场份额 2025 VS 2032
- 图11: 商业或工业微电网
- 图12: 社区或公用事业微电网
- 图13: 校园或机构微电网
- 图14: 军事微电网
- 图15: 远程微电网
- 图16: 中国微电网市场规模增速预测:（2021-2032）&（百万元）
- 图17: 中国市场微电网市场规模, 2021 VS 2025 VS 2032（百万元）
- 图18: 2025年中国市场前五大厂商微电网市场份额
- 图19: 2025年中国市场微电网第一梯队、第二梯队和第三梯队企业及市场份额
- 图20: 中国不同产品类型微电网市场份额 2021 VS 2025
- 图21: 微电网中国企业SWOT分析
- 图22: 微电网产业链
- 图23: 微电网行业采购模式
- 图24: 微电网行业开发/生产模式分析
- 图25: 微电网行业销售模式分析

APO RESEARCH 报告样本 · 仅供评估 · 1742765703

(c) 2026 APO Research. 版权所有。