



2025-2031中国长时储能 (LDES) 解决方案市场现状研究分析与发展前景预测报告

【行业】:能源及电力 【报告编码】:174764090849901

【出版时间】:2025-05-19 【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，2024年中国长时储能 (LDES) 解决方案市场销售收入达到了 万元，预计2031年可以达到 万元，2025-2031期间年复合增长率(CAGR)为 %。

本文研究中国市场长时储能 (LDES)

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长时储能 (LDES) 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2020至2025年，预测数据为2026至2031年。本研究项目旨在梳理长时储能 (LDES)

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长时储能 (LDES) 解决方案领域内各类竞争者所处地位。

长时储能 (LDES) 是指一系列能够长时间（通常为 8 至 100

小时以上）储存和释放电能的储能系统，其容量远远超出传统锂离子电池的容量。LDES 技术旨在平衡太阳能和风能等间歇性可再生能源，有助于稳定电网，确保长时间停电或需求高峰期间的能源供应，并实现更深层次的脱碳。这些系统包括机械储能（例如抽水蓄能、压缩空气储能）、电化学储能（例如液流电池、金属空气储能）、热能储能（例如熔盐储能、沙子储能）以及新兴的化学储能方法（例如氢能）。LDES 对于构建可靠、灵活且可持续的未来能源基础设施至关重要。

中国市场核心厂商包括Sumitomo Electric、MAN Energy Solutions、Energy Vault、GKN Hydrogen、ESS Tech等，2024年前三大厂商，占有大约 %的市场份额。

从产品产品类型方面来看，机械储能占有重要地位，预计2031年份额将达到

%。同时就应用来看，公用事业在2024年份额大约是 %，未来几年CAGR大约为 %。

主要企业包括：

Sumitomo Electric

MAN Energy Solutions

Energy Vault

GKN Hydrogen

ESS Tech

Invinity Energy Systems

Eos Energy Storage

Primus Power

CMBlu Energy

Malta

Form Energy

RheEnergise

Highview Power

Alsym Energy

Lina Energy

e-Zinc

QuantumScape Battery

VoltStorage

MGA Thermal
Ambri
VFlowTech
Rondo Energy
Storelectric
1414 Degrees

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

机械储能
热储能
电化学储能
化学储能

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

公用事业
工业
住宅和商业
交通运输
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，2020-2031年
 - 第2章：中国市场长时储能 (LDES) 解决方案主要企业竞争分析，主要包括长时储能 (LDES) 解决方案收入、市场占有率、及行业集中度等
 - 第3章：中国市场长时储能 (LDES) 解决方案主要企业基本情况介绍，包括公司简介、长时储能 (LDES) 解决方案产品、长时储能 (LDES) 解决方案收入及最新动态等
 - 第4章：中国不同产品类型长时储能 (LDES) 解决方案规模及份额等
 - 第5章：中国不同应用长时储能 (LDES) 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：中国长时储能 (LDES) 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：中国长时储能 (LDES) 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：全球长时储能 (LDES) 解决方案领先企业是谁？企业情况怎样？

报告目录

- 1 长时储能 (LDES) 解决方案市场概述
 - 1.1 长时储能 (LDES) 解决方案市场概述
 - 1.2 不同产品类型长时储能 (LDES) 解决方案分析
 - 1.2.1 中国市场不同产品类型长时储能 (LDES) 解决方案规模对比（2020 VS 2024 VS 2031）
 - 1.2.2 机械储能
 - 1.2.3 热储能
 - 1.2.4 电化学储能
 - 1.2.5 化学储能
 - 1.3 从不同应用，长时储能 (LDES) 解决方案主要包括如下几个方面
 - 1.3.1 中国市场不同应用长时储能 (LDES) 解决方案规模对比（2020 VS 2024 VS 2031）
 - 1.3.2 公用事业
 - 1.3.3 工业
 - 1.3.4 住宅和商业
 - 1.3.5 交通运输
 - 1.3.6 其他
 - 1.4 中国长时储能 (LDES) 解决方案市场规模现状及未来趋势（2020-2031）
- 2 中国市场主要企业分析
 - 2.1 中国市场主要企业长时储能 (LDES) 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长时储能 (LDES) 解决方案行业时间点

2.4	中国市场主要厂商长时储能 (LDES) 解决方案产品类型及应用
2.5	长时储能 (LDES) 解决方案行业集中度、竞争程度分析
2.5.1	长时储能 (LDES) 解决方案行业集中度分析：2024年中国市场Top 5厂商市场份额
2.5.2	中国市场长时储能 (LDES) 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	Sumitomo Electric
3.1.1	Sumitomo Electric公司信息、总部、长时储能 (LDES) 解决方案市场地位以及主要的竞争对手
3.1.2	Sumitomo Electric 长时储能 (LDES) 解决方案产品及服务介绍
3.1.3	Sumitomo Electric在中国市场长时储能 (LDES) 解决方案收入（万元）及毛利率（2020-2025）
3.1.4	Sumitomo Electric公司简介及主要业务
3.2	MAN Energy Solutions
3.2.1	MAN Energy Solutions公司信息、总部、长时储能 (LDES) 解决方案市场地位以及主要的竞争对手
3.2.2	MAN Energy Solutions 长时储能 (LDES) 解决方案产品及服务介绍
3.2.3	MAN Energy Solutions在中国市场长时储能 (LDES) 解决方案收入（万元）及毛利率（2020-2025）
3.2.4	MAN Energy Solutions公司简介及主要业务
3.3	Energy Vault
3.3.1	Energy Vault公司信息、总部、长时储能 (LDES) 解决方案市场地位以及主要的竞争对手
3.3.2	Energy Vault 长时储能 (LDES) 解决方案产品及服务介绍
3.3.3	Energy Vault在中国市场长时储能 (LDES) 解决方案收入（万元）及毛利率（2020-2025）
3.3.4	Energy Vault公司简介及主要业务
3.4	GKN Hydrogen
3.4.1	GKN Hydrogen公司信息、总部、长时储能 (LDES) 解决方案市场地位以及主要的竞争对手
3.4.2	GKN Hydrogen 长时储能 (LDES) 解决方案产品及服务介绍
3.4.3	GKN Hydrogen在中国市场长时储能 (LDES) 解决方案收入（万元）及毛利率（2020-2025）
3.4.4	GKN Hydrogen公司简介及主要业务
3.5	ESS Tech
3.5.1	ESS Tech公司信息、总部、长时储能 (LDES) 解决方案市场地位以及主要的竞争对手
3.5.2	ESS Tech 长时储能 (LDES) 解决方案产品及服务介绍
3.5.3	ESS Tech在中国市场长时储能 (LDES) 解决方案收入（万元）及毛利率（2020-2025）
3.5.4	ESS Tech公司简介及主要业务
3.6	Invinity Energy Systems
3.6.1	Invinity Energy Systems公司信息、总部、长时储能 (LDES) 解决方案市场地位以及主要的竞争对手
3.6.2	Invinity Energy Systems 长时储能 (LDES) 解决方案产品及服务介绍
3.6.3	Invinity Energy Systems在中国市场长时储能 (LDES) 解决方案收入（万元）及毛利率（2020-2025）
3.6.4	Invinity Energy Systems公司简介及主要业务
3.7	Eos Energy Storage
3.7.1	Eos Energy Storage公司信息、总部、长时储能 (LDES) 解决方案市场地位以及主要的竞争对手
3.7.2	Eos Energy Storage 长时储能 (LDES) 解决方案产品及服务介绍
3.7.3	Eos Energy Storage在中国市场长时储能 (LDES) 解决方案收入（万元）及毛利率（2020-2025）
3.7.4	Eos Energy Storage公司简介及主要业务
3.8	Primus Power
3.8.1	Primus Power公司信息、总部、长时储能 (LDES) 解决方案市场地位以及主要的竞争对手
3.8.2	Primus Power 长时储能 (LDES) 解决方案产品及服务介绍
3.8.3	Primus Power在中国市场长时储能 (LDES) 解决方案收入（万元）及毛利率（2020-2025）
3.8.4	Primus Power公司简介及主要业务
3.9	CMBlu Energy
3.9.1	CMBlu Energy公司信息、总部、长时储能 (LDES) 解决方案市场地位以及主要的竞争对手
3.9.2	CMBlu Energy 长时储能 (LDES) 解决方案产品及服务介绍
3.9.3	CMBlu Energy在中国市场长时储能 (LDES) 解决方案收入（万元）及毛利率（2020-2025）
3.9.4	CMBlu Energy公司简介及主要业务
3.10	Malta
3.10.1	Malta公司信息、总部、长时储能 (LDES) 解决方案市场地位以及主要的竞争对手
3.10.2	Malta 长时储能 (LDES) 解决方案产品及服务介绍
3.10.3	Malta在中国市场长时储能 (LDES) 解决方案收入（万元）及毛利率（2020-2025）
3.10.4	Malta公司简介及主要业务
3.11	Form Energy
3.11.1	Form Energy公司信息、总部、长时储能 (LDES) 解决方案市场地位以及主要的竞争对手
3.11.2	Form Energy 长时储能 (LDES) 解决方案产品及服务介绍
3.11.3	Form Energy在中国市场长时储能 (LDES) 解决方案收入（万元）及毛利率（2020-2025）

3.11.4 Form Energy公司简介及主要业务

3.12 RheEnergise

3.12.1 RheEnergise公司信息、总部、长时储能 (LDES) 解决方案市场地位以及主要的竞争对手

3.12.2 RheEnergise 长时储能 (LDES) 解决方案产品及服务介绍

3.12.3 RheEnergise在中国市场长时储能 (LDES) 解决方案收入（万元）及毛利率（2020-2025）

3.12.4 RheEnergise公司简介及主要业务

3.13 Highview Power

3.13.1 Highview Power公司信息、总部、长时储能 (LDES) 解决方案市场地位以及主要的竞争对手

3.13.2 Highview Power 长时储能 (LDES) 解决方案产品及服务介绍

3.13.3 Highview Power在中国市场长时储能 (LDES) 解决方案收入（万元）及毛利率（2020-2025）

3.13.4 Highview Power公司简介及主要业务

3.14 Alsym Energy

3.14.1 Alsym Energy公司信息、总部、长时储能 (LDES) 解决方案市场地位以及主要的竞争对手

3.14.2 Alsym Energy 长时储能 (LDES) 解决方案产品及服务介绍

3.14.3 Alsym Energy在中国市场长时储能 (LDES) 解决方案收入（万元）及毛利率（2020-2025）

3.14.4 Alsym Energy公司简介及主要业务

3.15 Lina Energy

3.15.1 Lina Energy公司信息、总部、长时储能 (LDES) 解决方案市场地位以及主要的竞争对手

3.15.2 Lina Energy 长时储能 (LDES) 解决方案产品及服务介绍

3.15.3 Lina Energy在中国市场长时储能 (LDES) 解决方案收入（万元）及毛利率（2020-2025）

3.15.4 Lina Energy公司简介及主要业务

3.16 e-Zinc

3.16.1 e-Zinc公司信息、总部、长时储能 (LDES) 解决方案市场地位以及主要的竞争对手

3.16.2 e-Zinc 长时储能 (LDES) 解决方案产品及服务介绍

3.16.3 e-Zinc在中国市场长时储能 (LDES) 解决方案收入（万元）及毛利率（2020-2025）

3.16.4 e-Zinc公司简介及主要业务

3.17 QuantumScape Battery

3.17.1 QuantumScape Battery公司信息、总部、长时储能 (LDES) 解决方案市场地位以及主要的竞争对手

3.17.2 QuantumScape Battery 长时储能 (LDES) 解决方案产品及服务介绍

3.17.3 QuantumScape Battery在中国市场长时储能 (LDES) 解决方案收入（万元）及毛利率（2020-2025）

3.17.4 QuantumScape Battery公司简介及主要业务

3.18 VoltStorage

3.18.1 VoltStorage公司信息、总部、长时储能 (LDES) 解决方案市场地位以及主要的竞争对手

3.18.2 VoltStorage 长时储能 (LDES) 解决方案产品及服务介绍

3.18.3 VoltStorage在中国市场长时储能 (LDES) 解决方案收入（万元）及毛利率（2020-2025）

3.18.4 VoltStorage公司简介及主要业务

3.19 MGA Thermal

3.19.1 MGA Thermal公司信息、总部、长时储能 (LDES) 解决方案市场地位以及主要的竞争对手

3.19.2 MGA Thermal 长时储能 (LDES) 解决方案产品及服务介绍

3.19.3 MGA Thermal在中国市场长时储能 (LDES) 解决方案收入（万元）及毛利率（2020-2025）

3.19.4 MGA Thermal公司简介及主要业务

3.20 Ambri

3.20.1 Ambri公司信息、总部、长时储能 (LDES) 解决方案市场地位以及主要的竞争对手

3.20.2 Ambri 长时储能 (LDES) 解决方案产品及服务介绍

3.20.3 Ambri在中国市场长时储能 (LDES) 解决方案收入（万元）及毛利率（2020-2025）

3.20.4 Ambri公司简介及主要业务

3.21 VFlowTech

3.21.1 VFlowTech公司信息、总部、长时储能 (LDES) 解决方案市场地位以及主要的竞争对手

3.21.2 VFlowTech 长时储能 (LDES) 解决方案产品及服务介绍

3.21.3 VFlowTech在中国市场长时储能 (LDES) 解决方案收入（万元）及毛利率（2020-2025）

3.21.4 VFlowTech公司简介及主要业务

3.22 Rondo Energy

3.22.1 Rondo Energy公司信息、总部、长时储能 (LDES) 解决方案市场地位以及主要的竞争对手

3.22.2 Rondo Energy 长时储能 (LDES) 解决方案产品及服务介绍

3.22.3 Rondo Energy在中国市场长时储能 (LDES) 解决方案收入（万元）及毛利率（2020-2025）

3.22.4 Rondo Energy公司简介及主要业务

3.23 Storelectric

3.23.1 Storelectric公司信息、总部、长时储能 (LDES) 解决方案市场地位以及主要的竞争对手

3.23.2 Storelectric 长时储能 (LDES) 解决方案产品及服务介绍

3.23.3 Storelectric在中国市场长时储能 (LDES) 解决方案收入（万元）及毛利率（2020-2025）

- 3.23.4 Storelectric公司简介及主要业务
- 3.24 1414 Degrees
 - 3.24.1 1414 Degrees公司信息、总部、长时储能 (LDES) 解决方案市场地位以及主要的竞争对手
 - 3.24.2 1414 Degrees 长时储能 (LDES) 解决方案产品及服务介绍
 - 3.24.3 1414 Degrees在中国市场长时储能 (LDES) 解决方案收入（万元）及毛利率（2020-2025）
 - 3.24.4 1414 Degrees公司简介及主要业务
- 4 中国不同产品类型长时储能 (LDES) 解决方案规模及预测
 - 4.1 中国不同产品类型长时储能 (LDES) 解决方案规模及市场份额（2020-2025）
 - 4.2 中国不同产品类型长时储能 (LDES) 解决方案规模预测（2026-2031）
- 5 不同应用分析
 - 5.1 中国不同应用长时储能 (LDES) 解决方案规模及市场份额（2020-2025）
 - 5.2 中国不同应用长时储能 (LDES) 解决方案规模预测（2026-2031）
- 6 行业发展机遇和风险分析
 - 6.1 长时储能 (LDES) 解决方案行业发展机遇及主要驱动因素
 - 6.2 长时储能 (LDES) 解决方案行业发展面临的风险
 - 6.3 长时储能 (LDES) 解决方案行业政策分析
 - 6.4 长时储能 (LDES) 解决方案中国企业SWOT分析
- 7 行业供应链分析
 - 7.1 长时储能 (LDES) 解决方案行业产业链简介
 - 7.1.1 长时储能 (LDES) 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 长时储能 (LDES) 解决方案行业主要下游客户
 - 7.2 长时储能 (LDES) 解决方案行业采购模式
 - 7.3 长时储能 (LDES) 解决方案行业开发/生产模式
 - 7.4 长时储能 (LDES) 解决方案行业销售模式
- 8 研究结果
- 9 研究方法 with 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长时储能 (LDES) 解决方案规模（万元）及增长率对比（2020 VS 2024 VS 2031）
- 表 2：机械储能主要企业列表
- 表 3：热储能主要企业列表
- 表 4：电化学储能主要企业列表
- 表 5：化学储能主要企业列表
- 表 6：中国市场不同应用长时储能 (LDES) 解决方案规模（万元）及增长率对比（2020 VS 2024 VS 2031）
- 表 7：中国市场主要企业长时储能 (LDES) 解决方案规模（万元）&（2020-2025）
- 表 8：中国市场主要企业长时储能 (LDES) 解决方案规模份额对比（2020-2025）
- 表 9：中国市场主要企业总部及地区分布及主要市场区域
- 表 10：中国市场主要企业进入长时储能 (LDES) 解决方案市场日期
- 表 11：中国市场主要厂商长时储能 (LDES) 解决方案产品类型及应用
- 表 12：2024年中国市场长时储能 (LDES) 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 13：中国市场长时储能 (LDES) 解决方案市场投资、并购等现状分析
- 表 14：Sumitomo Electric公司信息、总部、长时储能 (LDES) 解决方案市场地位以及主要的竞争对手
- 表 15：Sumitomo Electric 长时储能 (LDES) 解决方案产品及服务介绍
- 表 16：Sumitomo Electric在中国市场长时储能 (LDES) 解决方案收入（万元）及毛利率（2020-2025）
- 表 17：Sumitomo Electric公司简介及主要业务
- 表 18：MAN Energy Solutions公司信息、总部、长时储能 (LDES) 解决方案市场地位以及主要的竞争对手

表 19: MAN Energy Solutions 长时储能 (LDES) 解决方案产品及服务介绍

表 20: MAN Energy Solutions在中国市场长时储能 (LDES) 解决方案收入 (万元) 及毛利率 (2020-2025)

表 21: MAN Energy Solutions公司简介及主要业务

表 22: Energy Vault公司信息、总部、长时储能 (LDES) 解决方案市场地位以及主要的竞争对手

表 23: Energy Vault 长时储能 (LDES) 解决方案产品及服务介绍

表 24: Energy Vault在中国市场长时储能 (LDES) 解决方案收入 (万元) 及毛利率 (2020-2025)

表 25: Energy Vault公司简介及主要业务

表 26: GKN Hydrogen公司信息、总部、长时储能 (LDES) 解决方案市场地位以及主要的竞争对手

表 27: GKN Hydrogen 长时储能 (LDES) 解决方案产品及服务介绍

表 28: GKN Hydrogen在中国市场长时储能 (LDES) 解决方案收入 (万元) 及毛利率 (2020-2025)

表 29: GKN Hydrogen公司简介及主要业务

表 30: ESS Tech公司信息、总部、长时储能 (LDES) 解决方案市场地位以及主要的竞争对手

表 31: ESS Tech 长时储能 (LDES) 解决方案产品及服务介绍

表 32: ESS Tech在中国市场长时储能 (LDES) 解决方案收入 (万元) 及毛利率 (2020-2025)

表 33: ESS Tech公司简介及主要业务

表 34: Invinity Energy Systems公司信息、总部、长时储能 (LDES) 解决方案市场地位以及主要的竞争对手

表 35: Invinity Energy Systems 长时储能 (LDES) 解决方案产品及服务介绍

表 36: Invinity Energy Systems在中国市场长时储能 (LDES) 解决方案收入 (万元) 及毛利率 (2020-2025)

表 37: Invinity Energy Systems公司简介及主要业务

表 38: Eos Energy Storage公司信息、总部、长时储能 (LDES) 解决方案市场地位以及主要的竞争对手

表 39: Eos Energy Storage 长时储能 (LDES) 解决方案产品及服务介绍

表 40: Eos Energy Storage在中国市场长时储能 (LDES) 解决方案收入 (万元) 及毛利率 (2020-2025)

表 41: Eos Energy Storage公司简介及主要业务

表 42: Primus Power公司信息、总部、长时储能 (LDES) 解决方案市场地位以及主要的竞争对手

表 43: Primus Power 长时储能 (LDES) 解决方案产品及服务介绍

表 44: Primus Power在中国市场长时储能 (LDES) 解决方案收入 (万元) 及毛利率 (2020-2025)

表 45: Primus Power公司简介及主要业务

表 46: CMBL Energy公司信息、总部、长时储能 (LDES) 解决方案市场地位以及主要的竞争对手

表 47: CMBL Energy 长时储能 (LDES) 解决方案产品及服务介绍

表 48: CMBL Energy在中国市场长时储能 (LDES) 解决方案收入 (万元) 及毛利率 (2020-2025)

表 49: CMBL Energy公司简介及主要业务

表 50: Malta公司信息、总部、长时储能 (LDES) 解决方案市场地位以及主要的竞争对手

表 51: Malta 长时储能 (LDES) 解决方案产品及服务介绍

表 52: Malta在中国市场长时储能 (LDES) 解决方案收入 (万元) 及毛利率 (2020-2025)

表 53: Malta公司简介及主要业务

表 54: Form Energy公司信息、总部、长时储能 (LDES) 解决方案市场地位以及主要的竞争对手

表 55: Form Energy 长时储能 (LDES) 解决方案产品及服务介绍

表 56: Form Energy在中国市场长时储能 (LDES) 解决方案收入 (万元) 及毛利率 (2020-2025)

表 57: Form Energy公司简介及主要业务

表 58: RheEnergise公司信息、总部、长时储能 (LDES) 解决方案市场地位以及主要的竞争对手

表 59: RheEnergise 长时储能 (LDES) 解决方案产品及服务介绍

表 60: RheEnergise在中国市场长时储能 (LDES) 解决方案收入 (万元) 及毛利率 (2020-2025)

表 61: RheEnergise公司简介及主要业务

表 62: Highview Power公司信息、总部、长时储能 (LDES) 解决方案市场地位以及主要的竞争对手

表 63: Highview Power 长时储能 (LDES) 解决方案产品及服务介绍

表 64: Highview Power在中国市场长时储能 (LDES) 解决方案收入 (万元) 及毛利率 (2020-2025)

表 65: Highview Power公司简介及主要业务

表 66: Alsym Energy公司信息、总部、长时储能 (LDES) 解决方案市场地位以及主要的竞争对手

表 67: Alsym Energy 长时储能 (LDES) 解决方案产品及服务介绍

表 68: Alsym Energy在中国市场长时储能 (LDES) 解决方案收入 (万元) 及毛利率 (2020-2025)

表 69: Alsym Energy公司简介及主要业务

表 70: Lina Energy公司信息、总部、长时储能 (LDES) 解决方案市场地位以及主要的竞争对手

表 71: Lina Energy 长时储能 (LDES) 解决方案产品及服务介绍

表 72: Lina Energy在中国市场长时储能 (LDES) 解决方案收入 (万元) 及毛利率 (2020-2025)

表 73: Lina Energy公司简介及主要业务

表 74: e-Zinc公司信息、总部、长时储能 (LDES) 解决方案市场地位以及主要的竞争对手

表 75: e-Zinc 长时储能 (LDES) 解决方案产品及服务介绍

表 76: e-Zinc在中国市场长时储能 (LDES) 解决方案收入 (万元) 及毛利率 (2020-2025)

表 77: e-Zinc公司简介及主要业务

表 78: QuantumScape Battery公司信息、总部、长时储能 (LDES) 解决方案市场地位以及主要的竞争对手

表 79: QuantumScape Battery 长时储能 (LDES) 解决方案产品及服务介绍

表 80: QuantumScape Battery在中国市场长时储能 (LDES) 解决方案收入 (万元) 及毛利率 (2020-2025)

表 81: QuantumScape Battery公司简介及主要业务

表 82: VoltStorage公司信息、总部、长时储能 (LDES) 解决方案市场地位以及主要的竞争对手

表 83: VoltStorage 长时储能 (LDES) 解决方案产品及服务介绍

表 84: VoltStorage在中国市场长时储能 (LDES) 解决方案收入 (万元) 及毛利率 (2020-2025)

表 85: VoltStorage公司简介及主要业务

表 86: MGA Thermal公司信息、总部、长时储能 (LDES) 解决方案市场地位以及主要的竞争对手

表 87: MGA Thermal 长时储能 (LDES) 解决方案产品及服务介绍

表 88: MGA Thermal在中国市场长时储能 (LDES) 解决方案收入 (万元) 及毛利率 (2020-2025)

表 89: MGA Thermal公司简介及主要业务

表 90: Ambri公司信息、总部、长时储能 (LDES) 解决方案市场地位以及主要的竞争对手

表 91: Ambri 长时储能 (LDES) 解决方案产品及服务介绍

表 92: Ambri在中国市场长时储能 (LDES) 解决方案收入 (万元) 及毛利率 (2020-2025)

表 93: Ambri公司简介及主要业务

表 94: VFlowTech公司信息、总部、长时储能 (LDES) 解决方案市场地位以及主要的竞争对手

表 95: VFlowTech 长时储能 (LDES) 解决方案产品及服务介绍

表 96: VFlowTech在中国市场长时储能 (LDES) 解决方案收入 (万元) 及毛利率 (2020-2025)

表 97: VFlowTech公司简介及主要业务

表 98: Rondo Energy公司信息、总部、长时储能 (LDES) 解决方案市场地位以及主要的竞争对手

表 99: Rondo Energy 长时储能 (LDES) 解决方案产品及服务介绍

表 100: Rondo Energy在中国市场长时储能 (LDES) 解决方案收入 (万元) 及毛利率 (2020-2025)

表 101: Rondo Energy公司简介及主要业务

表 102: Storelectric公司信息、总部、长时储能 (LDES) 解决方案市场地位以及主要的竞争对手

表 103: Storelectric 长时储能 (LDES) 解决方案产品及服务介绍

表 104: Storelectric在中国市场长时储能 (LDES) 解决方案收入 (万元) 及毛利率 (2020-2025)

表 105: Storelectric公司简介及主要业务

表 106: 1414 Degrees公司信息、总部、长时储能 (LDES) 解决方案市场地位以及主要的竞争对手

表 107: 1414 Degrees 长时储能 (LDES) 解决方案产品及服务介绍

表 108: 1414 Degrees在中国市场长时储能 (LDES) 解决方案收入 (万元) 及毛利率 (2020-2025)

表 109: 1414 Degrees公司简介及主要业务

表 110: 中国不同产品类型长时储能 (LDES) 解决方案规模列表 (万元) & (2020-2025)

表 111: 中国不同产品类型长时储能 (LDES) 解决方案规模市场份额列表 (2020-2025)

表 112: 中国不同产品类型长时储能 (LDES) 解决方案规模 (万元) 预测 (2026-2031)

表 113: 中国不同产品类型长时储能 (LDES) 解决方案规模市场份额预测 (2026-2031)

表 114: 中国不同应用长时储能 (LDES) 解决方案规模列表 (万元) & (2020-2025)

表 115: 中国不同应用长时储能 (LDES) 解决方案规模市场份额列表 (2020-2025)

表 116: 中国不同应用长时储能 (LDES) 解决方案规模 (万元) 预测 (2026-2031)

表 117: 中国不同应用长时储能 (LDES) 解决方案规模市场份额预测 (2026-2031)

表 118: 长时储能 (LDES) 解决方案行业发展机遇及主要驱动因素

表 119: 长时储能 (LDES) 解决方案行业发展面临的风险

表 120: 长时储能 (LDES) 解决方案行业政策分析

表 121: 长时储能 (LDES) 解决方案行业供应链分析

表 122: 长时储能 (LDES) 解决方案上游原材料和主要供应商情况

表 123: 长时储能 (LDES) 解决方案行业主要下游客户

表 124: 研究范围

表 125: 本文分析师列表

图表目录

图 1: 长时储能 (LDES) 解决方案产品图片

图 2: 中国不同产品类型长时储能 (LDES) 解决方案市场份额2024 & 2031

图 3: 机械储能 产品图片

图 4: 中国机械储能规模 (万元) 及增长率 (2020-2031)

图 5: 热储能产品图片

图 6: 中国热储能规模 (万元) 及增长率 (2020-2031)

图 7: 电化学储能产品图片

图 8: 中国电化学储能规模 (万元) 及增长率 (2020-2031)

图 9: 化学储能产品图片

图 10: 中国化学储能规模 (万元) 及增长率 (2020-2031)

- 图 11: 中国不同应用长时储能 (LDES) 解决方案市场份额2024 VS 2031
- 图 12: 公用事业
- 图 13: 工业
- 图 14: 住宅和商业
- 图 15: 交通运输
- 图 16: 其他
- 图 17: 中国长时储能 (LDES) 解决方案市场规模增速预测: (2020-2031) & (万元)
- 图 18: 中国市场长时储能 (LDES) 解决方案市场规模, 2020 VS 2024 VS 2031 (万元)
- 图 19: 2024年中国市场前五大厂商长时储能 (LDES) 解决方案市场份额
- 图 20: 2024年中国市场长时储能 (LDES) 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 21: 中国不同产品类型长时储能 (LDES) 解决方案市场份额2020 & 2024
- 图 22: 长时储能 (LDES) 解决方案中国企业SWOT分析
- 图 23: 长时储能 (LDES) 解决方案产业链
- 图 24: 长时储能 (LDES) 解决方案行业采购模式
- 图 25: 长时储能 (LDES) 解决方案行业开发/生产模式分析
- 图 26: 长时储能 (LDES) 解决方案行业销售模式分析
- 图 27: 关键采访目标
- 图 28: 自下而上及自上而下验证
- 图 29: 资料三角测定