



2026-2032全球与中国压缩空气储能机组市场调研报告

【行业】:机械及设备 【报告编码】:178174825944176

【出版时间】:2026-06-18 【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年全球压缩空气储能机组市场销售额达到了0.66亿美元，预计2032年将达到1.45亿美元，年复合增长率（CAGR）为11.3%（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压缩空气储能机组市场竞争态势、区域经济联动及供应链重构的潜在影响。

压缩空气储能机组是一种利用电力将空气压缩并储存在地下洞穴、压力容器或其他储气结构中的储能系统。当需要发电时，压缩空气被释放，必要时经过加热，再通过膨胀机、透平或发电机组转化为电能。压缩空气储能装置主要用于电网级储能、可再生能源并网、削峰填谷、备用电源和电力系统调节，相比许多电池储能系统，具有长时储能、容量大和适合大规模部署等特点。2025年全球压缩空气储能机组产量达41套，平均售价为1.6百万美元/套。2025年压缩空气储能机组产能约为50套。压缩空气储能机组的毛利率通常在20%-40%之间。

压缩空气储能机组市场正随着电力系统对长时储能需求的提升而快速发展，主要受风电、光伏等可再生能源装机增长、电网调峰需求增加以及各国对新型储能和电网灵活性项目支持的推动。与锂电池储能相比，压缩空气储能在长时储能、大容量、寿命长、衰减低和电网级应用成本潜力方面具有优势，适合用于新能源消纳、削峰填谷、容量备用和电网调频等场景。但该市场仍受到地质条件、初始投资较高、系统工程复杂度高以及项目建设周期较长等因素限制。

本报告研究全球与中国市场压缩空气储能机组的产能、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：

Hydrostor
APEX CAES
Storelectric
Keep Energy Systems
Corre Energy
AirBattery
Highview Power
BaroMar
Sherwood Power
ALACAES
Enairys Powertech
Powerphase
Brayton Energy
Siemens Energy
Everllence
Ingersoll Rand
KOBESTEEL
Doosan Skoda Power
Green-Y Energy AG

陕西鼓风机

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

- 非绝热
- 绝热
- 等温

按照不同存储形式，包括如下几个类别：

- 地下
- 水下
- 地上

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

- 电网管理
- 可再生能源并网
- 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：全球压缩空气储能机组主要地区分析，包括销量、销售收入等

第4章：全球范围内压缩空气储能机组主要厂商竞争分析，主要包括压缩空气储能机组产能、销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析

第5章：全球压缩空气储能机组主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、压缩空气储能机组产品型号、销量、收入、价格及最新动态等

第6章：全球不同产品类型压缩空气储能机组销量、收入、价格及份额等

第7章：全球不同应用压缩空气储能机组销量、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 压缩空气储能机组市场概述

1.1 产品定义及统计范围

1.2 按照不同产品类型，压缩空气储能机组主要可以分为如下几个类别

1.2.1 全球不同产品类型压缩空气储能机组销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032

1.2.2 非绝热

1.2.3 绝热

1.2.4 等温

1.3 按照不同存储形式，压缩空气储能机组主要可以分为如下几个类别

1.3.1 全球不同存储形式压缩空气储能机组销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032

1.3.2 地下

1.3.3 水下

1.3.4 地上

1.4 从不同应用，压缩空气储能机组主要包括如下几个方面

1.4.1 全球不同应用压缩空气储能机组销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032

1.4.2 电网管理

1.4.3 可再生能源并网

1.4.4 其他

1.5 压缩空气储能机组行业背景、发展历史、现状及趋势

1.5.1 压缩空气储能机组行业目前现状分析

1.5.2 压缩空气储能机组发展趋势

2 全球压缩空气储能机组总体规模分析

- 2.1 全球压缩空气储能机组供需现状及预测 (2021-2032)
 - 2.1.1 全球压缩空气储能机组产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032)
 - 2.1.2 全球压缩空气储能机组产量、需求量及发展趋势 (2021-2032)
- 2.2 全球主要地区压缩空气储能机组产量及发展趋势 (2021-2032)
 - 2.2.1 全球主要地区压缩空气储能机组产量 (2021-2026)
 - 2.2.2 全球主要地区压缩空气储能机组产量 (2027-2032)
 - 2.2.3 全球主要地区压缩空气储能机组产量市场份额 (2021-2032)
- 2.3 中国压缩空气储能机组供需现状及预测 (2021-2032)
 - 2.3.1 中国压缩空气储能机组产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032)
 - 2.3.2 中国压缩空气储能机组产量、市场需求量及发展趋势 (2021-2032)
- 2.4 全球压缩空气储能机组销量及销售额
 - 2.4.1 全球市场压缩空气储能机组销售额 (2021-2032)
 - 2.4.2 全球市场压缩空气储能机组销量 (2021-2032)
 - 2.4.3 全球市场压缩空气储能机组价格趋势 (2021-2032)
- 3 全球压缩空气储能机组主要地区分析
 - 3.1 全球主要地区压缩空气储能机组市场规模分析: 2021 VS 2025 VS 2032
 - 3.1.1 全球主要地区压缩空气储能机组销售收入及市场份额 (2021-2026)
 - 3.1.2 全球主要地区压缩空气储能机组销售收入预测 (2027-2032)
 - 3.2 全球主要地区压缩空气储能机组销量分析: 2021 VS 2025 VS 2032
 - 3.2.1 全球主要地区压缩空气储能机组销量及市场份额 (2021-2026)
 - 3.2.2 全球主要地区压缩空气储能机组销量及市场份额预测 (2027-2032)
 - 3.3 北美市场压缩空气储能机组销量、收入及增长率 (2021-2032)
 - 3.4 欧洲市场压缩空气储能机组销量、收入及增长率 (2021-2032)
 - 3.5 中国市场压缩空气储能机组销量、收入及增长率 (2021-2032)
 - 3.6 日本市场压缩空气储能机组销量、收入及增长率 (2021-2032)
 - 3.7 东南亚市场压缩空气储能机组销量、收入及增长率 (2021-2032)
 - 3.8 印度市场压缩空气储能机组销量、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 全球市场主要厂商压缩空气储能机组产能市场份额
 - 4.2 全球市场主要厂商压缩空气储能机组销量 (2021-2026)
 - 4.2.1 全球市场主要厂商压缩空气储能机组销量 (2021-2026)
 - 4.2.2 全球市场主要厂商压缩空气储能机组销售收入 (2021-2026)
 - 4.2.3 全球市场主要厂商压缩空气储能机组销售价格 (2021-2026)
 - 4.2.4 2025年全球主要生产商压缩空气储能机组收入排名
 - 4.3 中国市场主要厂商压缩空气储能机组销量 (2021-2026)
 - 4.3.1 中国市场主要厂商压缩空气储能机组销量 (2021-2026)
 - 4.3.2 中国市场主要厂商压缩空气储能机组销售收入 (2021-2026)
 - 4.3.3 2025年中国主要生产商压缩空气储能机组收入排名
 - 4.3.4 中国市场主要厂商压缩空气储能机组销售价格 (2021-2026)
 - 4.4 全球主要厂商压缩空气储能机组总部及产地分布
 - 4.5 全球主要厂商成立时间及压缩空气储能机组商业化日期
 - 4.6 全球主要厂商压缩空气储能机组产品类型及应用
 - 4.7 压缩空气储能机组行业集中度、竞争程度分析
 - 4.7.1 压缩空气储能机组行业集中度分析: 2025年全球Top 5生产商市场份额
 - 4.7.2 全球压缩空气储能机组第一梯队、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 Hydrostor
 - 5.1.1 Hydrostor基本信息、压缩空气储能机组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.1.2 Hydrostor 压缩空气储能机组产品规格、参数及市场应用
 - 5.1.3 Hydrostor 压缩空气储能机组销量、收入、价格及毛利率 (2021-2026)
 - 5.1.4 Hydrostor公司简介及主要业务
 - 5.1.5 Hydrostor企业最新动态
 - 5.2 APEX CAES
 - 5.2.1 APEX CAES基本信息、压缩空气储能机组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.2.2 APEX CAES 压缩空气储能机组产品规格、参数及市场应用
 - 5.2.3 APEX CAES 压缩空气储能机组销量、收入、价格及毛利率 (2021-2026)
 - 5.2.4 APEX CAES公司简介及主要业务
 - 5.2.5 APEX CAES企业最新动态
 - 5.3 Storelectric

- 5.3.1 Storelectric基本信息、压缩空气储能机组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.3.2 Storelectric 压缩空气储能机组产品规格、参数及市场应用
- 5.3.3 Storelectric 压缩空气储能机组销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.3.4 Storelectric公司简介及主要业务
- 5.3.5 Storelectric企业最新动态
- 5.4 Keep Energy Systems
- 5.4.1 Keep Energy Systems基本信息、压缩空气储能机组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.4.2 Keep Energy Systems 压缩空气储能机组产品规格、参数及市场应用
- 5.4.3 Keep Energy Systems 压缩空气储能机组销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.4.4 Keep Energy Systems公司简介及主要业务
- 5.4.5 Keep Energy Systems企业最新动态
- 5.5 Corre Energy
- 5.5.1 Corre Energy基本信息、压缩空气储能机组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.5.2 Corre Energy 压缩空气储能机组产品规格、参数及市场应用
- 5.5.3 Corre Energy 压缩空气储能机组销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.5.4 Corre Energy公司简介及主要业务
- 5.5.5 Corre Energy企业最新动态
- 5.6 AirBattery
- 5.6.1 AirBattery基本信息、压缩空气储能机组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.6.2 AirBattery 压缩空气储能机组产品规格、参数及市场应用
- 5.6.3 AirBattery 压缩空气储能机组销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.6.4 AirBattery公司简介及主要业务
- 5.6.5 AirBattery企业最新动态
- 5.7 Highview Power
- 5.7.1 Highview Power基本信息、压缩空气储能机组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.7.2 Highview Power 压缩空气储能机组产品规格、参数及市场应用
- 5.7.3 Highview Power 压缩空气储能机组销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.7.4 Highview Power公司简介及主要业务
- 5.7.5 Highview Power企业最新动态
- 5.8 BaroMar
- 5.8.1 BaroMar基本信息、压缩空气储能机组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.8.2 BaroMar 压缩空气储能机组产品规格、参数及市场应用
- 5.8.3 BaroMar 压缩空气储能机组销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.8.4 BaroMar公司简介及主要业务
- 5.8.5 BaroMar企业最新动态
- 5.9 Sherwood Power
- 5.9.1 Sherwood Power基本信息、压缩空气储能机组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.9.2 Sherwood Power 压缩空气储能机组产品规格、参数及市场应用
- 5.9.3 Sherwood Power 压缩空气储能机组销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.9.4 Sherwood Power公司简介及主要业务
- 5.9.5 Sherwood Power企业最新动态
- 5.10 ALACAES
- 5.10.1 ALACAES基本信息、压缩空气储能机组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.10.2 ALACAES 压缩空气储能机组产品规格、参数及市场应用
- 5.10.3 ALACAES 压缩空气储能机组销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.10.4 ALACAES公司简介及主要业务
- 5.10.5 ALACAES企业最新动态
- 5.11 Enairys Powertech
- 5.11.1 Enairys Powertech基本信息、压缩空气储能机组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.11.2 Enairys Powertech 压缩空气储能机组产品规格、参数及市场应用
- 5.11.3 Enairys Powertech 压缩空气储能机组销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.11.4 Enairys Powertech公司简介及主要业务
- 5.11.5 Enairys Powertech企业最新动态
- 5.12 Powerphase
- 5.12.1 Powerphase基本信息、压缩空气储能机组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.12.2 Powerphase 压缩空气储能机组产品规格、参数及市场应用
- 5.12.3 Powerphase 压缩空气储能机组销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.12.4 Powerphase公司简介及主要业务
- 5.12.5 Powerphase企业最新动态
- 5.13 Brayton Energy

- 5.13.1 Brayton Energy基本信息、压缩空气储能机组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.13.2 Brayton Energy 压缩空气储能机组产品规格、参数及市场应用
- 5.13.3 Brayton Energy 压缩空气储能机组销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.13.4 Brayton Energy公司简介及主要业务
- 5.13.5 Brayton Energy企业最新动态
- 5.14 Siemens Energy
- 5.14.1 Siemens Energy基本信息、压缩空气储能机组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.14.2 Siemens Energy 压缩空气储能机组产品规格、参数及市场应用
- 5.14.3 Siemens Energy 压缩空气储能机组销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.14.4 Siemens Energy公司简介及主要业务
- 5.14.5 Siemens Energy企业最新动态
- 5.15 Everllence
- 5.15.1 Everllence基本信息、压缩空气储能机组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.15.2 Everllence 压缩空气储能机组产品规格、参数及市场应用
- 5.15.3 Everllence 压缩空气储能机组销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.15.4 Everllence公司简介及主要业务
- 5.15.5 Everllence企业最新动态
- 5.16 Ingersoll Rand
- 5.16.1 Ingersoll Rand基本信息、压缩空气储能机组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.16.2 Ingersoll Rand 压缩空气储能机组产品规格、参数及市场应用
- 5.16.3 Ingersoll Rand 压缩空气储能机组销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.16.4 Ingersoll Rand公司简介及主要业务
- 5.16.5 Ingersoll Rand企业最新动态
- 5.17 KOBE STEEL
- 5.17.1 KOBE STEEL基本信息、压缩空气储能机组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.17.2 KOBE STEEL 压缩空气储能机组产品规格、参数及市场应用
- 5.17.3 KOBE STEEL 压缩空气储能机组销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.17.4 KOBE STEEL公司简介及主要业务
- 5.17.5 KOBE STEEL企业最新动态
- 5.18 Doosan Skoda Power
- 5.18.1 Doosan Skoda Power基本信息、压缩空气储能机组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.18.2 Doosan Skoda Power 压缩空气储能机组产品规格、参数及市场应用
- 5.18.3 Doosan Skoda Power 压缩空气储能机组销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.18.4 Doosan Skoda Power公司简介及主要业务
- 5.18.5 Doosan Skoda Power企业最新动态
- 5.19 Green-Y Energy AG
- 5.19.1 Green-Y Energy AG基本信息、压缩空气储能机组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.19.2 Green-Y Energy AG 压缩空气储能机组产品规格、参数及市场应用
- 5.19.3 Green-Y Energy AG 压缩空气储能机组销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.19.4 Green-Y Energy AG公司简介及主要业务
- 5.19.5 Green-Y Energy AG企业最新动态
- 5.20 陕西鼓风机
- 5.20.1 陕西鼓风机基本信息、压缩空气储能机组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.20.2 陕西鼓风机 压缩空气储能机组产品规格、参数及市场应用
- 5.20.3 陕西鼓风机 压缩空气储能机组销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.20.4 陕西鼓风机公司简介及主要业务
- 5.20.5 陕西鼓风机企业最新动态
- 6 不同产品类型压缩空气储能机组分析
- 6.1 全球不同产品类型压缩空气储能机组销量（2021-2032）
- 6.1.1 全球不同产品类型压缩空气储能机组销量及市场份额（2021-2026）
- 6.1.2 全球不同产品类型压缩空气储能机组销量预测（2027-2032）
- 6.2 全球不同产品类型压缩空气储能机组收入（2021-2032）
- 6.2.1 全球不同产品类型压缩空气储能机组收入及市场份额（2021-2026）
- 6.2.2 全球不同产品类型压缩空气储能机组收入预测（2027-2032）
- 6.3 全球不同产品类型压缩空气储能机组价格走势（2021-2032）
- 7 不同应用压缩空气储能机组分析
- 7.1 全球不同应用压缩空气储能机组销量（2021-2032）
- 7.1.1 全球不同应用压缩空气储能机组销量及市场份额（2021-2026）
- 7.1.2 全球不同应用压缩空气储能机组销量预测（2027-2032）
- 7.2 全球不同应用压缩空气储能机组收入（2021-2032）

7.2.1 全球不同应用压缩空气储能机组收入及市场份额 (2021-2026)

7.2.2 全球不同应用压缩空气储能机组收入预测 (2027-2032)

7.3 全球不同应用压缩空气储能机组价格走势 (2021-2032)

8 上游原料及下游市场分析

8.1 压缩空气储能机组产业链分析

8.2 压缩空气储能机组工艺制造技术分析

8.3 压缩空气储能机组产业上游供应分析

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 压缩空气储能机组下游客户分析

8.5 压缩空气储能机组销售渠道分析

9 行业发展机遇和风险分析

9.1 压缩空气储能机组行业发展机遇及主要驱动因素

9.2 压缩空气储能机组行业发展面临的风险

9.3 压缩空气储能机组行业政策分析

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: 全球不同产品类型压缩空气储能机组销售额增长 (CAGR) 趋势2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

表 2: 全球不同存储形式压缩空气储能机组销售额增长 (CAGR) 趋势2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

表 3: 全球不同应用销售额增速 (CAGR) 2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

表 4: 压缩空气储能机组行业目前发展现状

表 5: 压缩空气储能机组发展趋势

表 6: 全球主要地区压缩空气储能机组产量增速 (CAGR) : (2021 VS 2025 VS 2032) & (套)

表 7: 全球主要地区压缩空气储能机组产量 (2021-2026) & (套)

表 8: 全球主要地区压缩空气储能机组产量 (2027-2032) & (套)

表 9: 全球主要地区压缩空气储能机组产量市场份额 (2021-2026)

表 10: 全球主要地区压缩空气储能机组产量市场份额 (2027-2032)

表 11: 全球主要地区压缩空气储能机组销售收入增速: (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)

表 12: 全球主要地区压缩空气储能机组销售收入 (2021-2026) & (百万美元)

表 13: 全球主要地区压缩空气储能机组销售收入市场份额 (2021-2026)

表 14: 全球主要地区压缩空气储能机组收入 (2027-2032) & (百万美元)

表 15: 全球主要地区压缩空气储能机组收入市场份额 (2027-2032)

表 16: 全球主要地区压缩空气储能机组销量 (套) : 2021 VS 2025 VS 2032

表 17: 全球主要地区压缩空气储能机组销量 (2021-2026) & (套)

表 18: 全球主要地区压缩空气储能机组销量市场份额 (2021-2026)

表 19: 全球主要地区压缩空气储能机组销量 (2027-2032) & (套)

表 20: 全球主要地区压缩空气储能机组销量份额 (2027-2032)

表 21: 全球市场主要厂商压缩空气储能机组产能 (2025-2026) & (套)

表 22: 全球市场主要厂商压缩空气储能机组销量 (2021-2026) & (套)

表 23: 全球市场主要厂商压缩空气储能机组销量市场份额 (2021-2026)

表 24: 全球市场主要厂商压缩空气储能机组销售收入 (2021-2026) & (百万美元)

表 25: 全球市场主要厂商压缩空气储能机组销售收入市场份额 (2021-2026)

表 26: 全球市场主要厂商压缩空气储能机组销售价格 (2021-2026) & (千美元/套)

- 表 27: 2025年全球主要生产商压缩空气储能机组收入排名 (百万美元)
- 表 28: 中国市场主要厂商压缩空气储能机组销量 (2021-2026) & (套)
- 表 29: 中国市场主要厂商压缩空气储能机组销量市场份额 (2021-2026)
- 表 30: 中国市场主要厂商压缩空气储能机组销售收入 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 31: 中国市场主要厂商压缩空气储能机组销售收入市场份额 (2021-2026)
- 表 32: 2025年中国主要生产商压缩空气储能机组收入排名 (百万美元)
- 表 33: 中国市场主要厂商压缩空气储能机组销售价格 (2021-2026) & (千美元/套)
- 表 34: 全球主要厂商压缩空气储能机组总部及产地分布
- 表 35: 全球主要厂商成立时间及压缩空气储能机组商业化日期
- 表 36: 全球主要厂商压缩空气储能机组产品类型及应用
- 表 37: 2025年全球压缩空气储能机组主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)
- 表 38: 全球压缩空气储能机组市场投资、并购等现状分析
- 表 39: Hydrostor 压缩空气储能机组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 40: Hydrostor 压缩空气储能机组产品规格、参数及市场应用
- 表 41: Hydrostor 压缩空气储能机组销量 (套)、收入 (百万美元)、价格 (千美元/套) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 42: Hydrostor公司简介及主要业务
- 表 43: Hydrostor企业最新动态
- 表 44: APEX CAES 压缩空气储能机组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 45: APEX CAES 压缩空气储能机组产品规格、参数及市场应用
- 表 46: APEX CAES 压缩空气储能机组销量 (套)、收入 (百万美元)、价格 (千美元/套) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 47: APEX CAES公司简介及主要业务
- 表 48: APEX CAES企业最新动态
- 表 49: Storelectric 压缩空气储能机组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 50: Storelectric 压缩空气储能机组产品规格、参数及市场应用
- 表 51: Storelectric 压缩空气储能机组销量 (套)、收入 (百万美元)、价格 (千美元/套) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 52: Storelectric公司简介及主要业务
- 表 53: Storelectric企业最新动态
- 表 54: Keep Energy Systems 压缩空气储能机组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 55: Keep Energy Systems 压缩空气储能机组产品规格、参数及市场应用
- 表 56: Keep Energy Systems 压缩空气储能机组销量 (套)、收入 (百万美元)、价格 (千美元/套) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 57: Keep Energy Systems公司简介及主要业务
- 表 58: Keep Energy Systems企业最新动态
- 表 59: Corre Energy 压缩空气储能机组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 60: Corre Energy 压缩空气储能机组产品规格、参数及市场应用
- 表 61: Corre Energy 压缩空气储能机组销量 (套)、收入 (百万美元)、价格 (千美元/套) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 62: Corre Energy公司简介及主要业务
- 表 63: Corre Energy企业最新动态
- 表 64: AirBattery 压缩空气储能机组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 65: AirBattery 压缩空气储能机组产品规格、参数及市场应用
- 表 66: AirBattery 压缩空气储能机组销量 (套)、收入 (百万美元)、价格 (千美元/套) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 67: AirBattery公司简介及主要业务
- 表 68: AirBattery企业最新动态
- 表 69: Highview Power 压缩空气储能机组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 70: Highview Power 压缩空气储能机组产品规格、参数及市场应用
- 表 71: Highview Power 压缩空气储能机组销量 (套)、收入 (百万美元)、价格 (千美元/套) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 72: Highview Power公司简介及主要业务
- 表 73: Highview Power企业最新动态
- 表 74: BaroMar 压缩空气储能机组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 75: BaroMar 压缩空气储能机组产品规格、参数及市场应用
- 表 76: BaroMar 压缩空气储能机组销量 (套)、收入 (百万美元)、价格 (千美元/套) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 77: BaroMar公司简介及主要业务
- 表 78: BaroMar企业最新动态
- 表 79: Sherwood Power 压缩空气储能机组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 80: Sherwood Power 压缩空气储能机组产品规格、参数及市场应用
- 表 81: Sherwood Power 压缩空气储能机组销量 (套)、收入 (百万美元)、价格 (千美元/套) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 82: Sherwood Power公司简介及主要业务
- 表 83: Sherwood Power企业最新动态

表 84: ALACAES 压缩空气储能机组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 85: ALACAES 压缩空气储能机组产品规格、参数及市场应用
表 86: ALACAES 压缩空气储能机组销量 (套)、收入 (百万美元)、价格 (千美元/套) 及毛利率 (2021-2026)
表 87: ALACAES 公司简介及主要业务
表 88: ALACAES 企业最新动态
表 89: Enairys Powertech 压缩空气储能机组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 90: Enairys Powertech 压缩空气储能机组产品规格、参数及市场应用
表 91: Enairys Powertech
压缩空气储能机组销量 (套)、收入 (百万美元)、价格 (千美元/套) 及毛利率 (2021-2026)
表 92: Enairys Powertech 公司简介及主要业务
表 93: Enairys Powertech 企业最新动态
表 94: Powerphase 压缩空气储能机组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 95: Powerphase 压缩空气储能机组产品规格、参数及市场应用
表 96: Powerphase 压缩空气储能机组销量 (套)、收入 (百万美元)、价格 (千美元/套) 及毛利率 (2021-2026)
表 97: Powerphase 公司简介及主要业务
表 98: Powerphase 企业最新动态
表 99: Brayton Energy 压缩空气储能机组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 100: Brayton Energy 压缩空气储能机组产品规格、参数及市场应用
表 101: Brayton Energy
压缩空气储能机组销量 (套)、收入 (百万美元)、价格 (千美元/套) 及毛利率 (2021-2026)
表 102: Brayton Energy 公司简介及主要业务
表 103: Brayton Energy 企业最新动态
表 104: Siemens Energy 压缩空气储能机组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 105: Siemens Energy 压缩空气储能机组产品规格、参数及市场应用
表 106: Siemens Energy
压缩空气储能机组销量 (套)、收入 (百万美元)、价格 (千美元/套) 及毛利率 (2021-2026)
表 107: Siemens Energy 公司简介及主要业务
表 108: Siemens Energy 企业最新动态
表 109: Everllence 压缩空气储能机组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 110: Everllence 压缩空气储能机组产品规格、参数及市场应用
表 111: Everllence 压缩空气储能机组销量 (套)、收入 (百万美元)、价格 (千美元/套) 及毛利率 (2021-2026)
表 112: Everllence 公司简介及主要业务
表 113: Everllence 企业最新动态
表 114: Ingersoll Rand 压缩空气储能机组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 115: Ingersoll Rand 压缩空气储能机组产品规格、参数及市场应用
表 116: Ingersoll Rand 压缩空气储能机组销量 (套)、收入 (百万美元)、价格 (千美元/套) 及毛利率 (2021-2026)
表 117: Ingersoll Rand 公司简介及主要业务
表 118: Ingersoll Rand 企业最新动态
表 119: KOBE STEEL 压缩空气储能机组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 120: KOBE STEEL 压缩空气储能机组产品规格、参数及市场应用
表 121: KOBE STEEL 压缩空气储能机组销量 (套)、收入 (百万美元)、价格 (千美元/套) 及毛利率 (2021-2026)
表 122: KOBE STEEL 公司简介及主要业务
表 123: KOBE STEEL 企业最新动态
表 124: Doosan Skoda Power 压缩空气储能机组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 125: Doosan Skoda Power 压缩空气储能机组产品规格、参数及市场应用
表 126: Doosan Skoda Power
压缩空气储能机组销量 (套)、收入 (百万美元)、价格 (千美元/套) 及毛利率 (2021-2026)
表 127: Doosan Skoda Power 公司简介及主要业务
表 128: Doosan Skoda Power 企业最新动态
表 129: Green-Y Energy AG 压缩空气储能机组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 130: Green-Y Energy AG 压缩空气储能机组产品规格、参数及市场应用
表 131: Green-Y Energy AG
压缩空气储能机组销量 (套)、收入 (百万美元)、价格 (千美元/套) 及毛利率 (2021-2026)
表 132: Green-Y Energy AG 公司简介及主要业务
表 133: Green-Y Energy AG 企业最新动态
表 134: 陕西鼓风机 压缩空气储能机组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 135: 陕西鼓风机 压缩空气储能机组产品规格、参数及市场应用
表 136: 陕西鼓风机 压缩空气储能机组销量 (套)、收入 (百万美元)、价格 (千美元/套) 及毛利率 (2021-2026)
表 137: 陕西鼓风机 公司简介及主要业务
表 138: 陕西鼓风机 企业最新动态

表 139:	全球不同产品类型压缩空气储能机组销量 (2021-2026) & (套)
表 140:	全球不同产品类型压缩空气储能机组销量市场份额 (2021-2026)
表 141:	全球不同产品类型压缩空气储能机组销量预测 (2027-2032) & (套)
表 142:	全球市场不同产品类型压缩空气储能机组销量市场份额预测 (2027-2032)
表 143:	全球不同产品类型压缩空气储能机组收入 (2021-2026) & (百万美元)
表 144:	全球不同产品类型压缩空气储能机组收入市场份额 (2021-2026)
表 145:	全球不同产品类型压缩空气储能机组收入预测 (2027-2032) & (百万美元)
表 146:	全球不同产品类型压缩空气储能机组收入市场份额预测 (2027-2032)
表 147:	全球不同应用压缩空气储能机组销量 (2021-2026) & (套)
表 148:	全球不同应用压缩空气储能机组销量市场份额 (2021-2026)
表 149:	全球不同应用压缩空气储能机组销量预测 (2027-2032) & (套)
表 150:	全球市场不同应用压缩空气储能机组销量市场份额预测 (2027-2032)
表 151:	全球不同应用压缩空气储能机组收入 (2021-2026) & (百万美元)
表 152:	全球不同应用压缩空气储能机组收入市场份额 (2021-2026)
表 153:	全球不同应用压缩空气储能机组收入预测 (2027-2032) & (百万美元)
表 154:	全球不同应用压缩空气储能机组收入市场份额预测 (2027-2032)
表 155:	压缩空气储能机组上游原料供应商及联系方式列表
表 156:	压缩空气储能机组典型客户列表
表 157:	压缩空气储能机组主要销售模式及销售渠道
表 158:	压缩空气储能机组行业发展机遇及主要驱动因素
表 159:	压缩空气储能机组行业发展面临的风险
表 160:	压缩空气储能机组行业政策分析
表 161:	研究范围
表 162:	本文分析师列表

图表目录

图 1:	压缩空气储能机组产品图片
图 2:	全球不同产品类型压缩空气储能机组销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
图 3:	全球不同产品类型压缩空气储能机组市场份额2025 & 2032
图 4:	非绝热产品图片
图 5:	绝热产品图片
图 6:	等温产品图片
图 7:	全球不同存储形式压缩空气储能机组销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
图 8:	全球不同存储形式压缩空气储能机组市场份额2025 & 2032
图 9:	地下产品图片
图 10:	水下产品图片
图 11:	地上产品图片
图 12:	全球不同应用销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
图 13:	全球不同应用压缩空气储能机组市场份额2025 & 2032
图 14:	电网管理
图 15:	可再生能源并网
图 16:	其他
图 17:	全球压缩空气储能机组产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032) & (套)
图 18:	全球压缩空气储能机组产量、需求量及发展趋势 (2021-2032) & (套)
图 19:	全球主要地区压缩空气储能机组产量 (2021 VS 2025 VS 2032) & (套)
图 20:	全球主要地区压缩空气储能机组产量市场份额 (2021-2032)
图 21:	中国压缩空气储能机组产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032) & (套)
图 22:	中国压缩空气储能机组产量、市场需求量及发展趋势 (2021-2032) & (套)
图 23:	全球压缩空气储能机组市场销售额及增长率: (2021-2032) & (百万美元)
图 24:	全球市场压缩空气储能机组市场规模: 2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
图 25:	全球市场压缩空气储能机组销量及增长率 (2021-2032) & (套)
图 26:	全球市场压缩空气储能机组价格趋势 (2021-2032) & (千美元/套)
图 27:	全球主要地区压缩空气储能机组销售收入 (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)
图 28:	全球主要地区压缩空气储能机组销售收入市场份额 (2021 VS 2025)
图 29:	北美市场压缩空气储能机组销量及增长率 (2021-2032) & (套)
图 30:	北美市场压缩空气储能机组收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 31:	欧洲市场压缩空气储能机组销量及增长率 (2021-2032) & (套)
图 32:	欧洲市场压缩空气储能机组收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 33:	中国市场压缩空气储能机组销量及增长率 (2021-2032) & (套)

- 图 34: 中国市场压缩空气储能机组收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 35: 日本市场压缩空气储能机组销量及增长率 (2021-2032) & (套)
- 图 36: 日本市场压缩空气储能机组收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 37: 东南亚市场压缩空气储能机组销量及增长率 (2021-2032) & (套)
- 图 38: 东南亚市场压缩空气储能机组收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 39: 印度市场压缩空气储能机组销量及增长率 (2021-2032) & (套)
- 图 40: 印度市场压缩空气储能机组收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 41: 2025年全球市场主要厂商压缩空气储能机组销量市场份额
- 图 42: 2025年全球市场主要厂商压缩空气储能机组收入市场份额
- 图 43: 2025年中国市场主要厂商压缩空气储能机组销量市场份额
- 图 44: 2025年中国市场主要厂商压缩空气储能机组收入市场份额
- 图 45: 2025年全球前五大生产商压缩空气储能机组市场份额
- 图 46: 2025年全球压缩空气储能机组第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
- 图 47: 全球不同产品类型压缩空气储能机组价格走势 (2021-2032) & (千美元/套)
- 图 48: 全球不同应用压缩空气储能机组价格走势 (2021-2032) & (千美元/套)
- 图 49: 压缩空气储能机组产业链
- 图 50: 压缩空气储能机组中国企业SWOT分析
- 图 51: 关键采访目标
- 图 52: 自下而上及自上而下验证
- 图 53: 资料三角测定