

全球主要国家热能存储 (TES) 行业发展现状及潜力分析研究报告(2023版)

报告简介

概述

本报告《全球及中国热能存储(TES)市场洞察报告》，旨在通过系统性研究，梳理国内外热能存储(TES)行业发展现状与趋势，测算热能存储(TES)行业市场总体规模及主要国家市场占比，解析热能存储(TES)行业各细分赛道发展潜力，研判热能存储(TES)下游市场需求，分析热能存储(TES)行业竞争格局，从而协助解决热能存储(TES)行业各利益相关者的痛点。本行业研究报告结合桌面研究、业内人士或专家定性访谈等方式，力求结论、数据的客观与完整。

本报告包含全球热能存储(TES)市场规模，以及未来市场预测，并包括以下市场信息：

2019-2023年全球热能存储(TES)销售额，2024-2029年销售额预测数据(百万美元)；

2019-2023年全球热能存储(TES)销量，2024-2029年销量预测数据(百万美元)；

全球头部/主要热能存储(TES)生产企业名单，2023年全球市场份额(%)；

全球热能存储(TES)市场规模在2023年预测为XX百万美元，预计到2029年将达到XX百万美元，预测2023-

2029年的CAGR为XX%。在测算全球及主要地区热能存储(TES)市场规模时，分析师充分考虑了新冠疫情、俄乌战争等地缘政治的影响。美国市场预计在2023年达到XX百万美元，而中国预计将达到XX百万美元。

全球主要热能存储(TES)生产企业包括

显热蓄热，潜热存储，热化学模式，等，在2023年，全球前五大热能存储(TES)生产企业的总营收全球占比约为XX%。

报告调查了热能存储(TES)生产企业、供应商、分销商和该行业的行业专家，涉及销量、收入、需求、价格、产品类型、最新发展规划行业趋势、驱动因素、制约条件和潜在风险。

报告包含的主要国家和地区：

北美(美国、加拿大)

亚太(中国、日本、韩国、印度、东南亚、其它亚太国家)

欧洲(德国、英国、法国、意大利、其它欧洲国家)

中东及非洲地区(土耳其、沙特等)

南美洲(墨西哥、巴西等)

竞争格局，全球热能存储(TES)领域主要玩家

SolarReserve

Calmac

Abengoa Solar

BrightSource Energy

Ice Energy

Brenmiller Energy

Terrafore Technologies

Aalborg

Cristopia Energy Systems

SunCan

SaltX Technology Holding

Cryogel

...

热能存储(TES)产品主要分类如下：

显热蓄热

潜热存储

热化学模式

热能存储(TES)产品主要应用领域有：

住宅

产业

本报告分析热能存储(TES)细分市场，其它调研方向或专项课题需求，请来电咨询。

报告目录

1 热能存储 (TES) 市场综述

1.1 热能存储(TES)行业产品定义及统计范围

1.2 热能存储(TES)主要产品类型

1.2.1 不同产品类型热能存储(TES)增长趋势及技术特点

1.2.1 显热蓄热

1.2.2 潜热存储

1.2.3 热化学模式

1.3 热能存储(TES)主要最终用户市场

1.3.1 住宅

1.3.2 产业

1.4 热能存储(TES)行业发展主要特点

1.5 热能存储(TES)行业进入壁垒分析

2 全球及中国热能存储 (TES) 供需现状及预测

2.1 全球热能存储(TES)销售市场及未来前景分析

2.1.1 全球市场热能存储(TES)销量及增速(2019-2029年)

2.1.2 全球市场热能存储(TES)销售额及增速(2019-2029年)

2.1.3 全球市场热能存储(TES)价格趋势(2019-2029年)

2.1.4 全球热能存储(TES)主要产区

2.2 中国热能存储(TES)销售市场及未来前景分析

2.2.1 中国市场热能存储(TES)销量及增速(2019-2029年)

2.2.2 中国市场热能存储(TES)销售额及增速(2019-2029年)

2.2.3 中国热能存储(TES)行业全球市场地位(2023年)

2.2.4 中国市场热能存储(TES)价格趋势(2019-2029年)

2.2.5 中国热能存储(TES)主要产区(2023年)

3 中国热能存储 (TES) 细分市场研究

3.1 中国热能存储(TES)下游需求市场分析

3.1.1 不同应用领域热能存储(TES)需求量占比及未来变化趋势(2019-2029年)

3.1.2 住宅领域热能存储(TES)需求量及未来前景(2019-2029年)

3.1.3 产业领域热能存储(TES)需求量及未来前景(2019-2029年)

3.1.4

3.2 中国市场不同应用领域热能存储(TES)销售额

3.2.1 不同应用领域热能存储(TES)销售额占比及未来变化趋势(2019-2029年)

3.2.2 住宅领域热能存储(TES)销售额及未来前景(2019-2029年)

3.2.3 产业领域热能存储(TES)销售额及未来前景(2019-2029年)

3.2.4

3.3 中国市场不同产品类型热能存储(TES)需求市场分析

3.3.1 不同产品类型热能存储(TES)销量占比及未来变化趋势(2019-2029年)

3.3.2 不同产品类型热能存储(TES)销量、增速、未来前景预测(2019-2029年)

3.3.3 不同产品类型热能存储(TES)销售额占比及未来变化趋势(2019-2029年)

3.3.4 不同产品类型热能存储(TES)销售额、增速、未来前景预测(2019-2029年)

4 全球主要地区热能存储 (TES) 下游需求市场分析

4.1 全球市场不同应用领域热能存储(TES)需求量

4.1.1 全球市场不同应用领域热能存储(TES)需求量占比(2019-2029年)

4.1.2 住宅领域热能存储(TES)需求量及未来前景(2019-2029年)

4.1.3 产业领域热能存储(TES)需求量及未来前景(2019-2029年)

4.1.4

4.2 全球市场不同应用领域热能存储(TES)销售额

4.2.1 全球市场不同应用领域热能存储(TES)销售额占比(2019-2029年)

4.2.2 领域热能存储(TES)销售额及未来前景(2019-2029年)

4.2.3 领域热能存储(TES)销售额及未来前景(2019-2029年)

4.2.4

4.3 北美市场不同应用领域热能存储(TES)需求市场分析

4.3.1 北美市场不同应用领域热能存储(TES)需求量及未来前景(2019-2029年)

4.3.2 北美市场不同应用领域热能存储(TES)销售额及未来前景(2019-2029年)

4.4 欧洲市场不同应用领域热能存储(TES)需求市场分析

4.4.1 欧洲市场不同应用领域热能存储(TES)需求量及未来前景(2019-2029年)

4.4.2 欧洲市场不同应用领域热能存储(TES)销售额及未来前景(2019-2029年)

4.5 亚太市场不同应用领域热能存储(TES)需求市场分析

4.5.1 亚太市场不同应用领域热能存储(TES)需求量及未来前景(2019-2029年)

4.5.2 亚太市场不同应用领域热能存储(TES)销售额及未来前景(2019-2029年)

4.6 中东及非洲市场不同应用领域热能存储(TES)需求市场分析

4.6.1 中东及非洲市场不同应用领域热能存储(TES)需求量及未来前景(2019-2029年)

4.6.2 中东及非洲市场不同应用领域热能存储(TES)销售额及未来前景(2019-2029年)

4.7 南美洲市场不同应用领域热能存储(TES)需求市场分析

4.7.1 南美洲市场不同应用领域热能存储(TES)需求量及未来前景(2019-2029年)

4.7.2 南美洲市场不同应用领域热能存储(TES)销售额及未来前景(2019-2029年)

5 全球主要地区不同产品类型热能存储 (TES) 销售状况分析

5.1 全球市场不同产品类型热能存储(TES)销量

5.1.1 不同产品类型热能存储(TES)销量占比及未来变化趋势(2019-2029年)

5.1.2 不同产品类型热能存储(TES)销量、增速、未来前景预测(2019-2029年)

5.2 全球市场不同产品类型热能存储(TES)销售额(2019-2029年)

5.2.1 不同产品类型热能存储(TES)销售额占比及未来变化趋势(2019-2029年)

5.2.2 不同产品类型热能存储(TES)销售额、增速、未来前景预测(2019-2029年)

5.3 北美市场不同产品类型热能存储(TES)需求市场分析

- 5.3.1 不同产品类型热能存储(TES)销量占比及未来变化趋势(2019-2029年)
- 5.3.2 不同产品类型热能存储(TES)销量、增速、未来前景预测(2019-2029年)
- 5.3.3 不同产品类型热能存储(TES)销售额占比及未来变化趋势(2019-2029年)
- 5.3.4 不同产品类型热能存储(TES)销售额、增速、未来前景预测(2019-2029年)
- 5.4 欧洲市场不同产品类型域热能存储(TES)需求市场分析
 - 5.4.1 不同产品类型热能存储(TES)销量占比及未来变化趋势(2019-2029年)
 - 5.4.2 不同产品类型热能存储(TES)销量、增速、未来前景预测(2019-2029年)
 - 5.4.3 不同产品类型热能存储(TES)销售额占比及未来变化趋势(2019-2029年)
 - 5.4.4 不同产品类型热能存储(TES)销售额、增速、未来前景预测(2019-2029年)
- 5.5 亚太市场不同产品类型热能存储(TES)需求市场分析
 - 5.5.1 不同产品类型热能存储(TES)销量占比及未来变化趋势(2019-2029年)
 - 5.5.2 不同产品类型热能存储(TES)销量、增速、未来前景预测(2019-2029年)
 - 5.5.3 不同产品类型热能存储(TES)销售额占比及未来变化趋势(2019-2029年)
 - 5.5.4 不同产品类型热能存储(TES)销售额、增速、未来前景预测(2019-2029年)
- 5.6 中东及非洲市场不同产品类型热能存储(TES)需求市场分析
 - 5.6.1 不同产品类型热能存储(TES)销量占比及未来变化趋势(2019-2029年)
 - 5.6.2 不同产品类型热能存储(TES)销量、增速、未来前景预测(2019-2029年)
 - 5.6.3 不同产品类型热能存储(TES)销售额占比及未来变化趋势(2019-2029年)
 - 5.6.4 不同产品类型热能存储(TES)销售额、增速、未来前景预测(2019-2029年)
- 5.7 南美洲市场不同产品类型热能存储(TES)需求市场分析
 - 5.7.1 不同产品类型热能存储(TES)销量占比及未来变化趋势(2019-2029年)
 - 5.7.2 不同产品类型热能存储(TES)销量、增速、未来前景预测(2019-2029年)
 - 5.7.3 不同产品类型热能存储(TES)销售额占比及未来变化趋势(2019-2029年)
 - 5.7.4 不同产品类型热能存储(TES)销售额、增速、未来前景预测(2019-2029年)
- 6 北美主要国家热能存储 (TES) 需求市场分析

- 6.1 美国市场热能存储(TES)需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)
- 6.2 加拿大市场热能存储(TES)需求量、销售额、增速及未来前景(2017-2028)
- 7 欧洲主要国家热能存储 (TES) 需求市场分析
 - 7.1 德国市场热能存储(TES)需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)
 - 7.2 英国市场热能存储(TES)需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)
 - 7.3 法国市场热能存储(TES)需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)
 - 7.4 意大利市场热能存储(TES)需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)
 - 7.5 俄罗斯市场热能存储(TES)需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)
- 8 亚太主要国家热能存储 (TES) 需求市场分析
 - 8.1 韩国市场热能存储(TES)需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029)
 - 8.2 日本市场热能存储(TES)需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029)
 - 8.3 印度市场热能存储(TES)需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029)
 - 8.4 东南亚市场热能存储(TES)需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029)
- 9 中东及非洲主要国家热能存储 (TES) 需求市场分析
 - 9.1 沙特市场热能存储(TES)需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)
 - 9.2 阿联酋市场热能存储(TES)需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)
 - 9.3 埃及市场热能存储(TES)需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)
 - 9.4 尼日利亚市场热能存储(TES)需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)
 - 9.4 南非市场热能存储(TES)需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)
- 10 南美洲主要国家热能存储 (TES) 需求市场分析
 - 10.1 巴西市场热能存储(TES)需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)
 - 10.2 阿根廷市场热能存储(TES)需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)
 - 10.3 哥伦比亚市场热能存储(TES)需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)
- 11 全球主要地区热能存储 (TES) 销售价格变化趋势分析

- 11.1 北美市场各类热能存储(TES)销售价格变化趋势
 - 11.1.1 显热蓄热产品销售价格及变化趋势(2019-2029年)
 - 11.1.2 潜热存储产品销售价格及变化趋势(2019-2029年)
 - 11.1.3
- 11.2 欧洲市场各类热能存储(TES)销售价格变化趋势
 - 11.2.1 显热蓄热产品销售价格及变化趋势(2019-2029年)
 - 11.2.2 潜热存储产品销售价格及变化趋势(2019-2029年)
 - 11.2.3
- 11.3 亚太市场各类热能存储(TES)销售价格变化趋势
 - 11.3.1 显热蓄热产品销售价格及变化趋势(2019-2029年)
 - 11.3.2 潜热存储产品销售价格及变化趋势(2019-2029年)
 - 11.3.3
- 11.4 中东及非洲市场各类热能存储(TES)销售价格变化趋势
 - 11.4.1 显热蓄热产品销售价格及变化趋势(2019-2029年)
 - 11.4.2 潜热存储产品销售价格及变化趋势(2019-2029年)
 - 11.4.3
- 11.5 南美洲市场各类热能存储(TES)销售价格变化趋势
 - 11.5.1 显热蓄热产品销售价格及变化趋势(2019-2029年)
 - 11.5.2 潜热存储产品销售价格及变化趋势(2019-2029年)
 - 11.5.3
- 12 热能存储 (TES) 行业产业链分析
 - 12.1 热能存储(TES)产业链全景图
 - 12.2 全球各地区热能存储(TES)产业链上游主要玩家
 - 12.3 全球各地区热能存储(TES)产业链下游主要客户

- 12.3.1 北美地区热能存储(TES)主要下游客户名单、企业综述及联系方式
- 12.3.2 欧洲地区热能存储(TES)主要下游客户名单、企业综述及联系方式
- 12.3.3 亚太地区热能存储(TES)主要下游客户名单、企业综述及联系方式
- 12.3.4 中东及非洲地区热能存储(TES)主要下游客户名单、企业综述及联系方式
- 12.3.5 南美洲地区热能存储(TES)主要下游客户名单、企业综述及联系方式
- 12.4 热能存储(TES)行业周期及当前发展阶段分析
- 13 热能存储 (TES) 行业竞争格局
 - 13.1 全球热能存储(TES)行业竞争格局
 - 13.1.1 全球头部生产商热能存储(TES)销售额排名及市场份额(2023年)
 - 13.1.2 全球热能存储(TES)行业集中度分析 : Top5 厂商市场份额(2023年)
 - 13.2 中国本土热能存储(TES)企业发展状况分析
 - 13.2.1 中国本土头部热能存储(TES)生产企业概览
 - 13.2.2 中国本土头部热能存储(TES)生产企业中国市场地位
- 14 热能存储 (TES) 行业发展环境分析
 - 14.1 经济环境分析
 - 14.1.1 全球经济环境分析
 - 14.1.2 中国经济环境分析
 - 14.2 市场环境分析
 - 14.2.1 全球热能存储(TES)供需分析
 - 14.2.2 中国热能存储(TES)供需分析
 - 14.3 社会环境分析
 - 14.4 技术环境分析
 - 14.5 热能存储(TES)产业相关政策分析
 - 14.5.1 全球热能存储(TES)行业相关政策

14.5.2 中国热能存储(TES)产行业相关政策解读

15 全球与中国主要热能存储 (TES) 生产商分析

15.1 SolarReserve

15.1.1 SolarReserve 企业概况、销售区域、竞争优势

15.1.2 SolarReserve 产品规格、参数、特点

15.1.3 SolarReserve 热能存储(TES)销量、收入、价格及毛利率 (2019-2023年)

15.1.4 企业最新动态

15.2 Calmac

15.2.1 Calmac 企业概况、销售区域、竞争优势

15.2.2 Calmac 产品规格、参数、特点

15.2.3 Calmac 热能存储(TES)销量、收入、价格及毛利率 (2019-2023年)

15.2.4 企业最新动态

15.3 Abengoa Solar

15.3.1 Abengoa Solar 企业概况、销售区域、竞争优势

15.3.2 Abengoa Solar 产品规格、参数、特点

15.3.3 Abengoa Solar 热能存储(TES)销量、收入、价格及毛利率 (2019-2023年)

15.3.4 企业最新动态

15.4 BrightSource Energy

15.4.1 BrightSource Energy 企业概况、销售区域、竞争优势

15.4.2 BrightSource Energy 产品规格、参数、特点

15.4.3 BrightSource Energy 热能存储(TES)销量、收入、价格及毛利率 (2019-2023年)

15.4.4 企业最新动态

15.5 Cristopia Energy Systems

15.5.1 Ice Energy 企业概况、销售区域、竞争优势

15.5.2 Ice Energy 产品规格、参数、特点

15.5.3 Ice Energy 热能存储(TES)销量、收入、价格及毛利率 (2019-2023年)

15.5.4 企业最新动态

15.6 Brenmiller Energy

15.6.1 Brenmiller Energy 企业概况、销售区域、竞争优势

15.6.2 Brenmiller Energy 产品规格、参数、特点

15.6.3 Brenmiller Energy 热能存储(TES)销量、收入、价格及毛利率 (2019-2023年)

15.6.4 企业最新动态

15.7 Terrafore Technologies

15.7.1 Terrafore Technologies 企业概况、销售区域、竞争优势

15.7.2 Terrafore Technologies 产品规格、参数、特点

15.7.3 Terrafore Technologies 热能存储(TES)销量、收入、价格及毛利率 (2019-2023年)

15.7.4 企业最新动态

15.8 Aalborg

15.8.1 Aalborg 企业概况、销售区域、竞争优势

15.8.2 Aalborg 产品规格、参数、特点

15.8.3 Aalborg 热能存储(TES)销量、收入、价格及毛利率 (2019-2023年)

15.8.4 企业最新动态

15.9 Cristopia Energy Systems

15.9.1 Cristopia Energy Systems 企业概况、销售区域、竞争优势

15.9.2 Cristopia Energy Systems 产品规格、参数、特点

15.9.3 Cristopia Energy Systems 热能存储(TES)销量、收入、价格及毛利率 (2019-2023年)

15.9.4 企业最新动态

15.10 SunCan

15.10.1 SunCan 企业概况、销售区域、竞争优势

15.10.2 SunCan 产品规格、参数、特点

15.10.3 SunCan 热能存储(TES)销量、收入、价格及毛利率 (2019-2023年)

15.10.4 企业最新动态

15.11 SaltX Technology Holding

15.12 Cryogel

16 热能存储 (TES) 市场进入机会分析

16.1 热能存储(TES)产业链上下游投资机会分析

16.2 热能存储(TES)区域市场进入机会分析

16.3 热能存储(TES)细分市场进入机会分析

16.4 热能存储(TES)行业进入壁垒分析

17 研究成果及结论

图表目录

图：热能存储(TES)产品图片

表：不同产品类型热能存储(TES)市场增长趋势(2019-2029)

图：产品介绍

图：产品介绍

图：产品介绍

表：用户市场结构

图：全球热能存储(TES)产能、增速、未来发展前景(2019-2029年)

表：全球热能存储(TES)产量、产能利用率(2019-2029年)

图：全球热能存储(TES)产量、产能利用率(2019-2029年)

表：全球主要地区热能存储(TES)产量(2019-2029年)

图：全球主要地区热能存储(TES)产量(2019-2029年)

图：中国热能存储(TES)产能、增速、未来发展前景(2019-2029年)

表：中国热能存储(TES)产量、产能利用率(2019-2029年)

图：中国热能存储(TES)产量、产能利用率(2019-2029年)

图：中国热能存储(TES)产量全球占比(2019-2023年)

图：全球热能存储(TES)销量及增速(2019-2029年)

图：全球热能存储(TES)销售额及增速(2019-2029年)

图：全球热能存储(TES)均价走势(2019-2029年)

图：中国热能存储(TES)销量及增速(2019-2029年)

图：中国热能存储(TES)销售额及增速(2019-2029年)

图：全球热能存储(TES)均价走势(2019-2029年)

图：中国热能存储(TES)销量及增速(2019-2029年)

图：中国热能存储(TES)销售额全国占比(2019-2029年)

图：中国热能存储(TES)均价走势(2019-2029年)

图：不同应用领域热能存储(TES)销量占比(2019-2029年)

图：住宅领域热能存储(TES)销量及增速(2019-2029年)

图：产业领域热能存储(TES)销量及增速(2019-2029年)

表：不同应用领域热能存储(TES)销售额占比(2019-2029年)

图：不同应用领域热能存储(TES)销售额占比(2019-2029年)

图：住宅领域热能存储(TES)销售额及增速(2019-2029年)

图：产业领域热能存储(TES)销销售额及增速(2019-2029年)

表：不同产品类型热能存储(TES)销量占比(2019-2029年)

图：不同产品类型热能存储(TES)销量占比(2019-2029年)

表：不同产品类型热能存储(TES)销量、增速、未来前景(2019-2029年)

图：不同产品类型热能存储(TES)销量、增速、未来前景(2019-2029年)

表：不同产品类型热能存储(TES)销售额占比(2019-2029年)

图：不同产品类型热能存储(TES)销售额占比(2019-2029年)

表：不同产品类型热能存储(TES)销售额、增速、未来前景(2019-2029年)

图：不同产品类型热能存储(TES)销售额、增速、未来前景(2019-2029年)

表：全球不同应用领域热能存储(TES)销量占比(2019-2029年)

图：全球不同应用领域热能存储(TES)销量占比(2019-2029年)

图：全球住宅领域热能存储(TES)销量及增速(2019-2029年)

图：全球产业领域热能存储(TES)销量及增速(2019-2029年)

表：全球不同应用领域热能存储(TES)销售额占比(2019-2029年)

图：全球不同应用领域热能存储(TES)销售额占比(2019-2029年)

图：全球住宅领域热能存储(TES)销售额及增速(2019-2029年)

图：全球产业领域热能存储(TES)销售额及增速(2019-2029年)

表：北美市场不同应用领域热能存储(TES)销量及增速(2019-2029年)

图：北美市场不同应用领域热能存储(TES)销量及增速(2019-2029年)

表：北美市场不同应用领域热能存储(TES)销售额及增速(2019-2029年)

图：北美市场不同应用领域热能存储(TES)销售额及增速(2019-2029年)

表：欧洲市场不同应用领域热能存储(TES)销量及增速(2019-2029年)

图：欧洲市场不同应用领域热能存储(TES)销量及增速(2019-2029年)

表：欧洲市场不同应用领域热能存储(TES)销售额及增速(2019-2029年)

图：欧洲市场不同应用领域热能存储(TES)销售额及增速(2019-2029年)

表：亚太市场不同应用领域热能存储(TES)销量及增速(2019-2029年)

图：亚太市场不同应用领域热能存储(TES)销量及增速(2019-2029年)

表：亚太市场不同应用领域热能存储(TES)销售额及增速(2019-2029年)

图：亚太市场不同应用领域热能存储(TES)销售额及增速(2019-2029年)

表：头部生产商热能存储(TES)销售额排名及市场份额(2023)

图：头部生产商热能存储(TES)销售额市场份额(2023)

图：Top5 厂商市场份额(2023)

图：中国头部本土生产商热能存储(TES)销售额占比(2023)

图：中国本土Top3 热能存储(TES)生产企业销售额及市场份额(2023)

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/baogao/20230508/439885.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)