

# 山地重力储能(MGES)行业报告-2023-2030年全球建设动态及运行前景规划报告

产品名称	山地重力储能(MGES)行业报告-2023-2030年全球建设动态及运行前景规划报告
公司名称	鸿晟信合(北京)信息技术研究院有限公司
价格	7000.00/件
规格参数	品牌:鸿晟信合研究 型号:报告 产地:北京
公司地址	北京市朝阳区日坛北路19号楼9层(08)(朝外孵化器0530)(注册地址)
联系电话	010-84825791 15910976912

## 产品详情

全球山地重力储能(MGES)市场建设动态及运行前景规划报告2023-2030年

【修订日期】：【2023年3月】

【出版单位】：【鸿晟信合研究院】

【服务形式】：【文本+电子版+光盘】

【对接人员】：【周文文】

【内容部分有删减·详情可查询参考鸿晟信合研究院出版完整信息！】

## 目录

2022年全球山地重力储能(MGES)市场销售额达到了 亿美元，预计2030年将达到 亿美元，年复合增长率（CAGR）为 %（2023-2030）。地区层面来看，中国市场在过去几年变化较快，2022年市场规模为 百万美元，约占全球的 %，预计2030年将达到 百万美元，届时全球占比将达到 %。

地区层面来说，目前 地区是全球大的市场，2022年占有 %的市场份额，之后是 和 ，分别占有 %和 %。预计未来几年， 地区增长快，2023-2030期间CAGR大约为 %。

从产品类型方面来看，其他占有重要地位，预计2030年份额将达到 %。同时就应用来看，市政在2022年份额大约是 %，未来几年CAGR大约为 %。

从企业来看，全球范围内，山地重力储能(MGES)核心厂商主要包括Energy Vault、Heindl Energy、Advanced Rail Energy Storage和Gravitricity等。2022年，全球梯队厂商主要有Energy Vault、Heindl Energy、Advanced Rail Energy Storage和Gravitricity，梯队占有大约 %的市场份额；第二梯队厂商有等，共占有 %份额。

本文研究全球及中国市场山地重力储能(MGES)现状及未来发展趋势，侧重分析全球及中国市场的主要企业，同时对比北美，欧洲，中国，亚太和南美等地区的现状及未来发展趋势。

主要企业包括：

Energy Vault

Heindl Energy

Advanced Rail Energy Storage

Gravitricity

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

35 MWh

其他

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

市政

重点关注如下几个地区:

北美

欧洲

中国

亚太

南美

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、产品细分及全球总体规模及增长率等数据

第2章：全球不同应用山地重力储能(MGES)市场规模及份额等

第3章：全球山地重力储能(MGES)主要地区市场规模及份额等

第4章：全球范围内山地重力储能(MGES)主要企业竞争分析，主要包括山地重力储能(MGES)收入、市场份额及行业集中度分析

第5章：中国市场山地重力储能(MGES)主要企业竞争分析，主要包括山地重力储能(MGES)收入、市场份额及行业集中度分析

第6章：全球主要企业基本情况介绍，包括公司简介、山地重力储能(MGES)产品、收入及新动态等

第7章：行业发展机遇和风险分析

第8章：报告结论

标题报告目录

1 山地重力储能(MGES)市场概述

1.1 山地重力储能(MGES)市场概述

1.2 不同产品类型山地重力储能(MGES)分析

1.2.1 35 MWh

1.2.2 其他

1.3 全球市场不同产品类型山地重力储能(MGES)销售额对比 ( 2018 VS 2022 VS 2030 )

1.4 全球不同产品类型山地重力储能(MGES)销售额及预测 ( 2018-2030 )

1.4.1 全球不同产品类型山地重力储能(MGES)销售额及市场份额 ( 2018-2023 )

1.4.2 全球不同产品类型山地重力储能(MGES)销售额预测 ( 2024-2030 )

1.5 中国不同产品类型山地重力储能(MGES)销售额及预测 ( 2018-2030 )

1.5.1 中国不同产品类型山地重力储能(MGES)销售额及市场份额 ( 2018-2023 )

1.5.2 中国不同产品类型山地重力储能(MGES)销售额预测 ( 2024-2030 )

2 不同应用分析

2.1 从不同应用，山地重力储能(MGES)主要包括如下几个方面

2.1.1 市政

## 2.1.2 其他

## 2.2 全球市场不同应用山地重力储能(MGES)销售额对比 ( 2018 VS 2022 VS 2030 )

## 2.3 全球不同应用山地重力储能(MGES)销售额及预测 ( 2018-2030 )

### 2.3.1 全球不同应用山地重力储能(MGES)销售额及市场份额 ( 2018-2023 )

### 2.3.2 全球不同应用山地重力储能(MGES)销售额预测 ( 2024-2030 )

## 2.4 中国不同应用山地重力储能(MGES)销售额及预测 ( 2018-2030 )

### 2.4.1 中国不同应用山地重力储能(MGES)销售额及市场份额 ( 2018-2023 )

### 2.4.2 中国不同应用山地重力储能(MGES)销售额预测 ( 2024-2030 )

## 3 全球山地重力储能(MGES)主要地区分析

### 3.1 全球主要地区山地重力储能(MGES)市场规模分析：2018 VS 2022 VS 2030

#### 3.1.1 全球主要地区山地重力储能(MGES)销售额及份额 ( 2018-2023年 )

#### 3.1.2 全球主要地区山地重力储能(MGES)销售额及份额预测 ( 2024-2030 )

### 3.2 北美山地重力储能(MGES)销售额及预测(2018-2030)

### 3.3 欧洲山地重力储能(MGES)销售额及预测(2018-2030)

### 3.4 中国山地重力储能(MGES)销售额及预测(2018-2030)

### 3.5 亚太山地重力储能(MGES)销售额及预测(2018-2030)

### 3.6 南美山地重力储能(MGES)销售额及预测(2018-2030)

## 4 全球山地重力储能(MGES)主要企业市场占有率

### 4.1 全球主要企业山地重力储能(MGES)销售额及市场份额

### 4.2 全球山地重力储能(MGES)主要企业竞争态势

#### 4.2.1 山地重力储能(MGES)行业集中度分析：2022年全球 Top 5 厂商市场份额

#### 4.2.2 全球山地重力储能(MGES)梯队、第二梯队和第三梯队企业及市场份额

### 4.3 2022年全球主要厂商山地重力储能(MGES)收入排名

### 4.4 全球主要厂商山地重力储能(MGES)总部及市场区域分布

### 4.5 全球主要厂商山地重力储能(MGES)产品类型及应用

## 4.6 全球主要厂商山地重力储能(MGES)商业化日期

## 4.7 新增投资及市场并购活动

## 4.8 山地重力储能(MGES)企业SWOT分析

## 5 中国市场山地重力储能(MGES)主要企业分析

### 5.1 中国山地重力储能(MGES)销售额及市场份额 (2018-2023)

### 5.2 中国山地重力储能(MGES)Top 3与Top 5企业市场份额

## 6 主要企业简介

### 6.1 Energy Vault

#### 6.1.1 Energy Vault公司信息、总部、山地重力储能(MGES)市场地位以及主要的竞争对手

#### 6.1.2 Energy Vault 山地重力储能(MGES)产品及服务介绍

#### 6.1.3 Energy Vault 山地重力储能(MGES)收入及毛利率 (2018-2023) & (百万美元)

#### 6.1.4 Energy Vault公司简介及主要业务

#### 6.1.5 Energy Vault企业新动态

### 6.2 Heindl Energy

#### 6.2.1 Heindl Energy公司信息、总部、山地重力储能(MGES)市场地位以及主要的竞争对手

#### 6.2.2 Heindl Energy 山地重力储能(MGES)产品及服务介绍

#### 6.2.3 Heindl Energy 山地重力储能(MGES)收入及毛利率 (2018-2023) & (百万美元)

#### 6.2.4 Heindl Energy公司简介及主要业务

#### 6.2.5 Heindl Energy企业新动态

### 6.3 Advanced Rail Energy Storage

#### 6.3.1 Advanced Rail Energy Storage公司信息、总部、山地重力储能(MGES)市场地位以及主要的竞争对手

#### 6.3.2 Advanced Rail Energy Storage 山地重力储能(MGES)产品及服务介绍

#### 6.3.3 Advanced Rail Energy Storage 山地重力储能(MGES)收入及毛利率 (2018-2023) & (百万美元)

#### 6.3.4 Advanced Rail Energy Storage公司简介及主要业务

#### 6.3.5 Advanced Rail Energy Storage企业新动态

## 6.4 Gravitricity

6.4.1 Gravitricity公司信息、总部、山地重力储能(MGES)市场地位以及主要的竞争对手

6.4.2 Gravitricity 山地重力储能(MGES)产品及服务介绍

6.4.3 Gravitricity 山地重力储能(MGES)收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

6.4.4 Gravitricity公司简介及主要业务

6.4.5 Gravitricity企业新动态

## 7 行业发展机遇和风险分析

7.1 山地重力储能(MGES) 行业发展机遇及主要驱动因素

7.2 山地重力储能(MGES) 行业发展面临的风险

7.3 山地重力储能(MGES) 行业政策分析

## 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

## 标题报告图表

表1 35 MWh主要企业列表

表2 其他主要企业列表

表3 全球市场不同产品类型山地重力储能(MGES)销售额及增长率对比（2018 VS 2022 VS 2030）&（百万美元）

表4 全球不同产品类型山地重力储能(MGES)销售额列表（2018-2023）&（百万美元）

表5 全球不同产品类型山地重力储能(MGES)销售额市场份额列表 (2018-2023)

表6 全球不同产品类型山地重力储能(MGES)销售额预测 (2024-2030) & (百万美元)

表7 全球不同产品类型山地重力储能(MGES)销售额市场份额预测 (2024-2030)

表8 中国不同产品类型山地重力储能(MGES)销售额列表 (百万美元) & (2018-2023)

表9 中国不同产品类型山地重力储能(MGES)销售额市场份额列表 (2018-2023)

表10 中国不同产品类型山地重力储能(MGES)销售额预测 (2024-2030) & (百万美元)

表11 中国不同产品类型山地重力储能(MGES)销售额市场份额预测 (2024-2030)

表12 全球市场不同应用山地重力储能(MGES)销售额及增长率对比 (2018 VS 2022 VS 2030) & (百万美元)

表13 全球不同应用山地重力储能(MGES)销售额列表 (百万美元) & (2018-2023)

表14 全球不同应用山地重力储能(MGES)销售额市场份额列表 (2018-2023)

表15 全球不同应用山地重力储能(MGES)销售额预测 (2024-2030) & (百万美元)

表16 全球不同应用山地重力储能(MGES)销售额市场份额预测 (2024-2030)

表17 中国不同应用山地重力储能(MGES)销售额列表 (2018-2023) & (百万美元)

表18 中国不同应用山地重力储能(MGES)销售额市场份额列表 (2018-2023)

表19 中国不同应用山地重力储能(MGES)销售额预测 (2024-2030) & (百万美元)

表20 中国不同应用山地重力储能(MGES)销售额市场份额预测 (2024-2030)

表21 全球主要地区山地重力储能(MGES)销售额 : (2018 VS 2022 VS 2030) & (百万美元)

表22 全球主要地区山地重力储能(MGES)销售额列表 (2018-2023年) & (百万美元)

表23 全球主要地区山地重力储能(MGES)销售额及份额列表 (2018-2023年)

表24 全球主要地区山地重力储能(MGES)销售额列表预测 (2024-2030)

表25 全球主要地区山地重力储能(MGES)销售额及份额列表预测 (2024-2030)

表26 全球主要企业山地重力储能(MGES)销售额 (2018-2023) & (百万美元)

表27 全球主要企业山地重力储能(MGES)销售额份额对比 (2018-2023)

表28 2022全球山地重力储能(MGES)主要厂商市场地位 (梯队、第二梯队和第三梯队)

表29 2022年全球主要厂商山地重力储能(MGES)收入排名 (百万美元)

表30 全球主要厂商山地重力储能(MGES)总部及市场区域分布

表31 全球主要厂商山地重力储能(MGES)产品类型及应用

表32 全球主要厂商山地重力储能(MGES)商业化日期

表33 全球山地重力储能(MGES)市场投资、并购等现状分析

表34 中国主要企业山地重力储能(MGES)销售额列表（2018-2023）&（百万美元）

表35 中国主要企业山地重力储能(MGES)销售额份额对比（2018-2023）

表36 Energy Vault公司信息、总部、山地重力储能(MGES)市场地位以及主要的竞争对手

表37 Energy Vault 山地重力储能(MGES)产品及服务介绍

表38 Energy Vault 山地重力储能(MGES)收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

表39 Energy Vault公司简介及主要业务

表40 Energy Vault企业新动态

表41 Heindl Energy公司信息、总部、山地重力储能(MGES)市场地位以及主要的竞争对手

表42 Heindl Energy 山地重力储能(MGES)产品及服务介绍

表43 Heindl Energy 山地重力储能(MGES)收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

表44 Heindl Energy公司简介及主要业务

表45 Heindl Energy企业新动态

表46 Advanced Rail Energy Storage公司信息、总部、山地重力储能(MGES)市场地位以及主要的竞争对手

表47 Advanced Rail Energy Storage 山地重力储能(MGES)产品及服务介绍

表48 Advanced Rail Energy Storage 山地重力储能(MGES)收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

表49 Advanced Rail Energy Storage公司简介及主要业务

表50 Advanced Rail Energy Storage公司新动态

表51 Gravitricity公司信息、总部、山地重力储能(MGES)市场地位以及主要的竞争对手

表52 Gravitricity 山地重力储能(MGES)产品及服务介绍

表53 Gravitricity 山地重力储能(MGES)收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

表54 Gravitricity公司简介及主要业务

表55 Gravitricity企业新动态



表56 山地重力储能(MGES)行业发展机遇及主要驱动因素

表57 山地重力储能(MGES)行业发展面临的风险

表58 山地重力储能(MGES)行业政策分析

表59 研究范围

表60 本文分析师列表

表61 QYResearch主要业务单元及分析师列表

图表目录

图1 山地重力储能(MGES)产品图片

图2 全球市场山地重力储能(MGES)市场规模（销售额），2018 VS 2022 VS 2030（百万美元）

图3 全球山地重力储能(MGES)市场规模预测:（百万美元）&（2018-2030）

图4 中国市场山地重力储能(MGES)销售额及未来趋势（2018-2030）&（百万美元）

图5 35 MWh产品图片

图6 全球35 MWh规模及增长率（2018-2030）&（百万美元）

图7 其他产品图片

图8 全球其他规模及增长率（2018-2030）&（百万美元）

图9 全球不同产品类型山地重力储能(MGES)市场份额（2022 & 2030）

图10 全球不同产品类型山地重力储能(MGES)市场份额（2018 & 2022）

图11 全球不同产品类型山地重力储能(MGES)市场份额预测（2023 & 2030）

图12 中国不同产品类型山地重力储能(MGES)市场份额（2018 & 2022）

图13 中国不同产品类型山地重力储能(MGES)市场份额预测（2023 & 2030）

图14 市政

图15 其他

图16 全球不同应用山地重力储能(MGES)市场份额（2022 & 2030）

图17 全球不同应用山地重力储能(MGES)市场份额（2018 & 2022）

图18 全球主要地区山地重力储能(MGES)规模市场份额（2018 VS 2022）

图19 北美山地重力储能(MGES)销售额及预测（2018-2030）&（百万美元）

图20 欧洲山地重力储能(MGES)销售额及预测 (2018-2030) & (百万美元)

图21 中国山地重力储能(MGES)销售额及预测 (2018-2030) & (百万美元)

图22 亚太山地重力储能(MGES)销售额及预测 (2018-2030) & (百万美元)

图23 南美山地重力储能(MGES)销售额及预测 (2018-2030) & (百万美元)

图24 2022年全球前五大厂商山地重力储能(MGES)市场份额

图25 2022年全球山地重力储能(MGES)梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额

图26 山地重力储能(MGES)企业SWOT分析

图27 2022年中国和前五山地重力储能(MGES)企业市场份额

图28 关键采访目标

图29 自下而上及自上而下验证

图30 资料三角测定