**全球及中国飞轮储能系统市场洞察报告(2017-2027版)**

**报告简介**

概述

全球及中国经济在2020年均受到重创，2021年全球GDP增长5.9%，尽管全球增长前景有所改善，出现了V型反弹，但这并不意味着经济真正恢复到了疫情前的水平，绝大多数国家目前还处在重创后复苏的阶段，远未实现真正复苏。

2022年是持续复苏的一年，全球供应链扰动、地缘政治局势紧张、能源价格波动、劳动力局部短缺、原材料价格上涨都将会影响经济复苏的韧性，国际货币基金组织(IMF)预计2022年世界经济增速为4.4%，其中美国经济增速为4%左右。在中国和印度的大力推动下，2022年预计亚洲将成为全球经济增长最快的地区。然而中国经济增长有所放缓，2022年政府工作报告中表明经济增速预期目标设定在5.5%左右。

据研究中国确立5.5%左右增速，不仅着眼于经济增长的速度，同时也锚定经济发展质量，科技创新、经济社会数字化、绿色发展等将是中国经济发展长期坚持的目标。预计2022年美国、欧洲、中国等主要经济体将会出台更多利好政策，带动天然硅藻土行业的发展。

本报告《全球及中国飞轮储能系统市场洞察报告》，旨在通过系统性研究，梳理国内外飞轮储能系统行业发展现状与趋势，估算飞轮储能系统行业市场总体规模及主要国家市场占比，解析飞轮储能系统行业各细分赛道发展潜力，研判飞轮储能系统下游市场需求，分析飞轮储能系统行业竞争格局，从而协助解决飞轮储能系统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。

全球飞轮储能系统主要生产商：

Piller

CalnetixTechnologies

ABB

POWERTHRU

PUNCHFlybrid

AmberKinetic

BeijingQifeng

BcNewEnergy

KineticTractionSystems

Stornetic

本报告重点关注的几个地区市场：

中国

日本

韩国

东南亚

印度

美国

欧洲

飞轮储能系统产品细分为以下几类：

小于500千瓦

500-1000千瓦

大于1000千瓦

飞轮储能系统的细分应用领域如下：

不间断电源

电网

运输

**报告目录**

**1 飞轮储能系统行业现状、背景**

1.1 飞轮储能系统行业定义与特性

1.2 飞轮储能系统产业链全景

1.3 飞轮储能系统产品细分及各细分产品的头部企业

**2 飞轮储能系统行业头部企业分析**

2.1 全球飞轮储能系统主要生产商生产基地分布

2.2 Piller

2.2.1 Piller 企业概况

2.2.2 Piller 产品规格及特点

2.2.3 Piller 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.2.4 Piller 市场动态

2.3 CalnetixTechnologies

2.3.1 CalnetixTechnologies 企业概况

2.3.2 CalnetixTechnologies 产品规格及特点

2.3.3 CalnetixTechnologies 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.3.4 CalnetixTechnologies 市场动态

2.4 ABB

2.4.1 ABB 企业概况

2.4.2 ABB 产品规格及特点

2.4.3 ABB 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.4.4 ABB 市场动态

2.5 POWERTHRU

2.5.1 POWERTHRU 企业概况

2.5.2 POWERTHRU 产品规格及特点

2.5.3 POWERTHRU 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.5.4 POWERTHRU 市场动态

2.6 PUNCHFlybrid

2.6.1 PUNCHFlybrid 企业概况

2.6.2 PUNCHFlybrid 产品规格及特点

2.6.3 PUNCHFlybrid 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.6.4 PUNCHFlybrid 市场动态

2.7 AmberKinetic

2.7.1 AmberKinetic 企业概况

2.7.2 AmberKinetic 产品规格及特点

2.7.3 AmberKinetic 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.7.4 AmberKinetic 市场动态

2.8 BeijingQifeng

2.8.1 BeijingQifeng 企业概况

2.8.2 BeijingQifeng 产品规格及特点

2.8.3 BeijingQifeng 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.8.4 BeijingQifeng 市场动态

2.9 BcNewEnergy

2.9.1 BcNewEnergy 企业概况

2.9.2 BcNewEnergy 产品规格及特点

2.9.3 BcNewEnergy 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.9.4 BcNewEnergy 市场动态

2.10 KineticTractionSystems

2.10.1 KineticTractionSystems 企业概况

2.10.2 KineticTractionSystems 产品规格及特点

2.10.3 KineticTractionSystems 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.10.4 KineticTractionSystems 市场动态

2.11 Stornetic

2.11.1 Stornetic 企业概况

2.11.2 Stornetic 产品规格及特点

2.11.3 Stornetic 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.11.4 Stornetic 市场动态

**3 全球飞轮储能系统细分应用领域**

3.1 全球飞轮储能系统细分应用领域销售现状及预测(2017-2027年)

3.1.1 全球飞轮储能系统细分应用领域销量及占比(2020-2021年)

3.1.2 不间断电源

3.1.3 电网

3.1.4 …...

3.2 中国飞轮储能系统细分应用领域销售现状及预测(2017-2027年)

3.2.1 中国飞轮储能系统细分应用领域销量及占比(2020-2021年)

3.2.2 不间断电源

3.2.3 电网

**4 全球飞轮储能系统市场规模分析**

4.1 全球飞轮储能系统销售现状及预测(2017-2027年)

4.1.1 全球飞轮储能系统销量及增长率(2017-2027年)

4.1.2 全球各类型飞轮储能系统销量及市场占比(2017-2027年)

4.1.3 全球各类型飞轮储能系统销售额及市场占比(2017-2027年)

4.1.4 全球各类型飞轮储能系统价格变化趋势(2017-2027年)

4.2 全球飞轮储能系统行业集中率分析

4.2.1 全球飞轮储能系统行业集中度指数(CR5、销量)(2017-2021)

4.2.2 全球飞轮储能系统行业集中度指数(CR5、销售额)(2017-2021)

4.3 中国飞轮储能系统行业集中率分析

4.3.1 中国飞轮储能系统行业集中度指数(CR5、销量)(2017-2021)

4.3.2 中国飞轮储能系统行业集中度指数(CR5、销售额)(2017-2021)

**5 全球主要地区飞轮储能系统市场发展现状及前景分析**

5.1 全球主要地区飞轮储能系统产量

5.1.1 全球主要地区飞轮储能系统产量(2017-2027年)

5.1.2 2021年全球飞轮储能系统产量及销量最大的地区

5.2 全球主要地区飞轮储能系统销量市场占比

5.2.1 全球主要地区飞轮储能系统销量占比(2017-2027年)

5.2.2 全球主要地区飞轮储能系统销售额占比(2017-2027年)

5.3 中国市场飞轮储能系统销量、销售额及增长率(2017-2027年)

5.3.1 中国市场飞轮储能系统销量及增长率(2017-2027年)

5.3.2 中国市场飞轮储能系统销售额及增长率(2017-2027年)

5.4 日本市场飞轮储能系统销量、销售额及增长率(2017-2027年)

5.4.1 日本市场飞轮储能系统销量及增长率(2017-2027年)

5.4.2 日本市场飞轮储能系统销售额及增长率(2017-2027年)

5.5 韩国市场飞轮储能系统销量、销售额及增长率(2017-2027年)

5.5.1 韩国市场飞轮储能系统销量及增长率(2017-2027年)

5.5.2 韩国市场飞轮储能系统销售额及增长率(2017-2027年)

5.6 东南亚市场飞轮储能系统销量、销售额及增长率(2017-2027年)

5.6.1 东南亚市场飞轮储能系统销量及增长率(2017-2027年)

5.6.2 东南亚市场飞轮储能系统销售额及增长率(2017-2027年)

5.7 印度市场飞轮储能系统销量、销售额及增长率(2017-2027年)

5.7.1 印度市场飞轮储能系统销量及增长率(2017-2027年)

5.7.2 印度市场飞轮储能系统销售额及增长率(2017-2027年)

5.8 美国市场飞轮储能系统销量、销售额及增长率(2017-2027年)

5.8.1 美国市场飞轮储能系统销量及增长率(2017-2027年)

5.8.2 美国市场飞轮储能系统销售额及增长率(2017-2027年)

5.9 欧洲市场飞轮储能系统销量、销售额及增长率(2017-2027年)

5.9.1 欧洲市场飞轮储能系统销量及增长率(2017-2027年)

5.9.2 欧洲市场飞轮储能系统销售额及增长率(2017-2027年)

**6 中国飞轮储能系统细分市场及前景分析**

6.1 中国各类型飞轮储能系统销量及市场占比(2017-2027年)

6.2 中国各类型飞轮储能系统销售额及市场占比(2017-2027年)

6.3 中国各类型飞轮储能系统价格变化趋势(2017-2027年)

**7 中国飞轮储能系统销量分布状况**

7.1 中国六大地区飞轮储能系统销量及市场占比

7.2 中国六大地区飞轮储能系统销售额及市场占比

**8 中国飞轮储能系统进出口发展趋势**

8.1 中国飞轮储能系统进口市场规模(2017-2027年)

8.2 中国飞轮储能系统出口市场规模(2017-2027年)

**9 飞轮储能系统行业发展影响因素分析**

9.1 飞轮储能系统技术发展趋势

9.2 国际环境及政策因素

**10 研究结论**

**图表目录**

图：飞轮储能系统产品图：片

表：飞轮储能系统产业链

表：产品分类及头部企业

表：Piller 飞轮储能系统基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Piller 飞轮储能系统产品介绍

表：Piller 飞轮储能系统销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：CalnetixTechnologies 飞轮储能系统基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：CalnetixTechnologies 飞轮储能系统产品介绍

表：CalnetixTechnologies 飞轮储能系统销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：ABB 飞轮储能系统基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：ABB 飞轮储能系统产品介绍

表：ABB 飞轮储能系统销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：POWERTHRU 飞轮储能系统基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：POWERTHRU 飞轮储能系统产品介绍

表：POWERTHRU 飞轮储能系统销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：PUNCHFlybrid 飞轮储能系统基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：PUNCHFlybrid 飞轮储能系统产品介绍

表：PUNCHFlybrid 飞轮储能系统销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：AmberKinetic 飞轮储能系统基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：AmberKinetic 飞轮储能系统产品介绍

表：AmberKinetic 飞轮储能系统销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：BeijingQifeng 飞轮储能系统基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：BeijingQifeng 飞轮储能系统产品介绍

表：BeijingQifeng 飞轮储能系统销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：BcNewEnergy … ...

… ...

图：全球不同细分应用领域飞轮储能系统销量(2017-2027年)

图：全球飞轮储能系统下游行业分布(2020-2021年)

表：销量及增长率变化趋势(2017-2027年)

图：销量及增长率(2017-2027年)

表：销量及增长率变化趋势(2017-2027年)

图：销量及增长率(2017-2027年)

图：中国不同细分应用领域飞轮储能系统销量(2017-2027年)

图：中国市场飞轮储能系统下游行业分布(2020-2021年)

表：销量及增长率变化趋势(2017-2027年)

图：销量及增长率(2017-2027年)

表：销量及增长率变化趋势(2017-2027年)

图：销量及增长率(2017-2027年)

表：全球飞轮储能系统销量及增长率(2017-2027年)

图：全球飞轮储能系统销量及增长率(2017-2027年)

图：全球飞轮储能系统销量及预测(2017-2027年)

图：全球各类型飞轮储能系统销量占比(2017-2027年)

表：全球各类型飞轮储能系统销售额及市场占比(2017-2027年)

图：全球各类型飞轮储能系统销售额占比(2017-2027年)

表：全球各类型飞轮储能系统价格变化趋势(2017-2027年)

图：全球各类型飞轮储能系统价格变化曲线(2017-2027年)

表：全球飞轮储能系统销量排名前5企业销量及市场占有率 2017

表：全球飞轮储能系统销量排名前5企业销量及市场占有率 2021

图：全球飞轮储能系统头部企业市场占比(2017-2021)

表：全球飞轮储能系统销售额排名前5企业销售额及市场占有率 2017

表：全球飞轮储能系统销量排名前5企业销售额及市场占有率 2021

图：全球飞轮储能系统头部企业市场占比(2017-2021)

表：中国飞轮储能系统销量排名前5企业销量及市场占有率 2017

表：中国飞轮储能系统销量排名前5企业销量及市场占有率 2021

图：中国飞轮储能系统头部企业市场占比(2017-2021)

表：中国飞轮储能系统销售额排名前5企业销售额及市场占有率 2017

表：中国飞轮储能系统销量排名前5企业销售额及市场占有率 2021

图：中国飞轮储能系统头部企业市场占比(2017-2021)

图：全球主要地区飞轮储能系统产量(2017-2021年)

图：各地区飞轮储能系统产量和销量 2021

表：全球主要地区飞轮储能系统销量占比(2017-2027年)

图：全球主要地区飞轮储能系统销量占比(2017-2027年)

表：全球主要地区飞轮储能系统 销售额占比(2017-2027年)

图：全球主要地区飞轮储能系统销售额占比(2017-2027年)

表：中国市场飞轮储能系统销量及增长率 (2017-2027年)

图：中国飞轮储能系统销量及增长率 (2017-2027年)

表：中国市场飞轮储能系统销售额及增长率 (2017-2027年)

图：中国飞轮储能系统销售额及增长率 (2017-2027年)

表：日本市场飞轮储能系统销量及增长率 (2017-2027年)

图：日本飞轮储能系统销量及增长率 (2017-2027年)

表：日本市场飞轮储能系统销售额及增长率 (2017-2027年)

图：日本飞轮储能系统销售额及增长率 (2017-2027年)

表：韩国市场飞轮储能系统销量及增长率 (2017-2027年)

图：韩国飞轮储能系统销量及增长率 (2017-2027年)

表：韩国市场飞轮储能系统销售额及增长率 (2017-2027年)

图：韩国飞轮储能系统销售额及增长率 (2017-2027年)

表：东南亚市场飞轮储能系统销量及增长率 (2017-2027年)

图：东南亚飞轮储能系统销量及增长率 (2017-2027年)

表：东南亚市场飞轮储能系统销售额及增长率 (2017-2027年)

图：东南亚飞轮储能系统销售额及增长率 (2017-2027年)

表：印度市场飞轮储能系统销量及增长率 (2017-2027年)

图：印度飞轮储能系统销量及增长率 (2017-2027年)

表：印度市场飞轮储能系统销售额及增长率 (2017-2027年)

图：印度飞轮储能系统销售额及增长率 (2017-2027年)

表：美国市场飞轮储能系统销量及增长率 (2017-2027年)

图：美国飞轮储能系统销量及增长率 (2017-2027年)

表：美国市场飞轮储能系统销售额及增长率 (2017-2027年)

图：美国飞轮储能系统销售额及增长率 (2017-2027年)

表：欧洲市场飞轮储能系统销量及增长率 (2017-2027年)

图：欧洲飞轮储能系统销量及增长率 (2017-2027年)

表：欧洲市场飞轮储能系统销售额及增长率 (2017-2027年)

图：欧洲飞轮储能系统销售额及增长率 (2017-2027年)

图：中国各类型飞轮储能系统销量(2017-2027年)

图：中国各类型飞轮储能系统销量占比(2017-2027年)

图：中国各类型飞轮储能系统销售额(2017-2027年)

图：中国各类型飞轮储能系统销售额占比(2017-2027年)

表：中国各类型飞轮储能系统价格变化趋势(2017-2027年)

图：中国各类型飞轮储能系统价格变化曲线(2017-2027年)

表：中国六大地区飞轮储能系统销量及市场占比2021

表：中国六大地区飞轮储能系统销售额及市场占比2021

表：中国飞轮储能系统市场进出口量(2017-2027年)

**把握投资 决策经营！咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) kf@51baogao.cn**本文地址：https://www.51baogao.cn/baogao/20220705/271430.shtml

[在线订购>>](https://www.51baogao.cn/baogao/20220705/271430.shtml)