

# 2024-2030年中国飞轮储能行业发展运行现状及投资潜力预测报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2024-2030年中国飞轮储能行业发展运行现状及投资潜力预测报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.huaon.com/channel/jingpin/energy/934088.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.com

联系人: 刘老师

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

## 二、报告目录及图表目录

本研究报告数据主要采用国家统计局数据、海关总署、问卷调查数据、商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国家统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

### 第一部分 飞轮储能行业运行环境

#### 第一章 中国储能行业发展综述

##### 第一节 储能行业定义及分类

###### 一、储能行业定义

###### 二、储能行业分类

###### 三、储能行业生命周期分析

##### 第二节 中国储能行业发展状况分析

###### 一、储能应用贯穿电力系统

###### 二、化学储能前景广阔

###### 三、国内储能装机稳定增长

### 第二章 2023年中国飞轮储能行业市场发展环境分析

#### 第一节 2023年中国经济环境分析

#### 第二节 2023年中国飞轮储能行业政策环境分析

##### 一、世界各国对飞轮储能产业的主要激励政策

###### (1) 日本飞轮储能产业激励政策

###### (2) 美国飞轮储能产业激励政策

##### 二、各国飞轮储能激励政策对中国启示与参考

##### 三、中国飞轮储能相关的产业政策

#### 第三节 2023年中国飞轮储能行业社会环境分析

##### 一、人口环境分析

##### 二、教育环境分析

##### 三、文化环境分析

##### 四、生态环境分析

##### 五、中国城镇化率

##### 六、居民的各种消费观念和习惯

#### 第四节 2023年中国飞轮储能技术环境分析

- 一、飞轮储能技术原理
- 二、飞轮储能系统关键技术分析
  - 1、飞轮转子技术分析与研究现状
  - 2、支承轴承技术分析与研究现状
  - 3、电动/发电机技术分析与发展现状
  - 4、电力电子装置技术分析
  - 5、真空室技术分析
- 三、储能技术发展趋势及应用前景

#### 第三章 2023年中国飞轮储能行业发展必要性研究

##### 第一节 全球面临能源与环境的挑战

##### 第二节 应对挑战，能源领域亟需变革

- 一、能源供应的变革
- 二、能源输配的变革
- 三、能源使用的变革

##### 第三节 储能技术已成为阻碍变革进程的技术瓶颈

- 一、新能源大规模使用与并网智能电网的矛盾
- 二、电网调峰与经济发展水平的矛盾
- 三、新能源汽车的推广，飞轮储能技术的突破是关键
- 四、节能环保需要飞轮储能技术的推动

##### 第四节 国内外飞轮储能系统研究的现状、发展及未来

#### 第二部分 飞轮储能行业市场发展分析

#### 第四章 2024年中国飞轮储能发展现状与前景预测分析

##### 第一节 2023年中国飞轮储能发展现状分析

##### 第二节 2023年中国飞轮储能技术发展现状

- 一、技术简介
- 二、应用领域
  - 1、电网调频应用
  - 2、新能源并网应用
  - 3、电动汽车应用
- 三、技术成熟度

##### 第三节 2024-2030年中国飞轮储能发展前景及市场规模预测

- 一、飞轮储能发展前景分析

## 二、飞轮储能市场规模预测

### 第三部分 飞轮储能行业企业发展规划与展望

#### 第五章 中国飞轮储能行业主要企业经营分析

##### 第一节 北京泰莱克信息系统技术开发有限公司

###### 一、企业简介

###### 二、企业经营状况

###### 三、企业竞争力分析

###### 四、企业发展战略

##### 第二节 天津市华志计算机应用有限公司

###### 一、企业简介

###### 二、企业经营状况

###### 三、企业竞争力分析

###### 四、企业发展战略

##### 第三节 北京睿能世纪科技有限公司

###### 一、企业简介

###### 二、企业经营状况

###### 三、企业竞争力分析

###### 四、企业发展战略

##### 第四节 上海中以投资发展有限公司

###### 一、企业简介

###### 二、企业经营状况

###### 三、企业竞争力分析

###### 四、企业发展战略

##### 第五节 盾石磁能科技有限责任公司

###### 一、企业简介

###### 二、企业经营状况

###### 三、企业竞争力分析

###### 四、企业发展战略

##### 第六节 四川中磁动力设备有限公司

###### 一、企业简介

###### 二、企业经营状况

###### 三、企业竞争力分析

###### 四、企业发展战略

## 第六章 国外飞轮储能行业主要企业经营分析

### 第一节 沈阳国际旅行社有限公司

- 一、企业简介
- 二、企业经营状况
- 三、企业竞争力分析
- 四、企业发展战略

### 第二节 菲尼克斯控制（美国）有限公司

- 一、企业简介
- 二、企业经营状况
- 三、企业竞争力分析
- 四、企业发展战略

### 第三节 宁德市国有资产投资经营有限公司

- 一、企业简介
- 二、企业经营状况
- 三、企业竞争力分析
- 四、企业发展战略

### 第四节 上海双立人亨克斯有限公司

- 一、企业简介
- 二、企业经营状况
- 三、企业竞争力分析
- 四、企业发展战略

### 第五节 深圳市前海唯康实业有限公司

- 一、企业简介
- 二、企业经营状况
- 三、企业竞争力分析
- 四、企业发展战略

## 第四部分 飞轮储能行业前景预测

### 第七章 2024-2030年中国飞轮储能行业发展预测与投资建议

#### 第一节 2024-2030年中国飞轮储能行业技术发展趋势与市场预测

- 一、飞轮储能行业技术发展趋势
- 二、飞轮储能行业市场规模预测

#### 第二节 2024-2030年中国飞轮储能行业影响因素分析

- 一、飞轮储能行业有利因素
- 二、飞轮储能行业不利因素

### 第三节 2024-2030年中国飞轮储能行业投资建议

#### 一、对政府的建议

#### 二、飞轮储能行业企业的建议

图表目录：

图表：几种储能方式特点一览表

图表：抽水蓄能电站选点规划区域分布

图表：中国GDP同比增幅（季度）

图表：2023年居民消费价格主要数据

图表：2023年工业生产者价格主要数据

图表：2023年份规模以上工业生产主要数据

图表：全国一般公共预算收支情况

图表：中国人民币实际有效汇率（月度）

图表：中国进出口总值同比增幅（月度）

图表：飞轮储能系统结构简图

图表：飞轮储能系统工作原理简图

图表：几种电机的相关性能参数对比

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/jingpin/energy/934088.html>