

# 2024-2030年中国飞轮储能行业市场调查研究及投资前景展望报告

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市场调查研究及投资前景展望报告》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/new\\_energy/1014523.html](https://www.huaon.com/channel/new_energy/1014523.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

《2024-2030年中国飞轮储能行业市场调查研究及投资前景展望报告》由华经产业研究院研究团队精心研究编制，对飞轮储能行业发展环境、市场运行现状进行了具体分析，还重点分析了行业竞争格局、重点企业的经营现状，结合飞轮储能行业的发展轨迹和实践经验，对未来几年行业的发展趋向进行了专业的预判；为企业、科研、投资机构等单位投资决策、战略规划、产业研究提供重要参考。

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：

### 第一章 飞轮储能行业相关概述

#### 第一节 飞轮储能相关概述

- 一、飞轮储能定义及分类
- 二、飞轮储能工作原理
- 三、飞轮储能工作模式

#### 第二节 飞轮储电池相关概述

#### 第三节 飞轮储能系统相关概述

- 一、飞轮储能系统特点
- 二、飞轮储能系统应用
  - （一）电力系统
  - （二）交通工具
  - （三）航空航天

### 第二章 中国飞轮储能行业发展环境分析

#### 第一节 2023年中国经济发展环境分析

- 一、中国GDP增长情况分析
- 二、工业经济发展形势分析
- 三、社会固定资产投资分析
- 四、全社会消费品零售总额
- 五、全国居民收入增长分析
- 六、居民消费价格变化分析

## 第二节 飞轮储能行业政策环境分析

### 一、行业监管管理体制

### 二、行业相关政策分析

### 三、行业相关标准分析

## 第三节 飞轮储能行业技术环境分析

### 一、飞轮储能技术水平分析

### 二、飞轮储能研究现状

### 三、飞轮电池关键技术

#### （一）飞轮转子技术分析

#### （二）支承轴承技术分析

#### （三）电动/发电机技术分析

#### （四）电力电子装置技术分析

#### （五）真空室技术分析

## 第三章 国外飞轮储能行业发展分析

### 第一节 国外储能装机容量分析

#### 一、储能累计装机规模

#### 二、储能市场应用分布

#### 三、储能市场技术分布

### 第二节 国外飞轮储能行业技术水平

### 第三节 国外飞轮储能研究现状分析

#### 一、国外飞轮储能研究现状

#### 二、国外飞轮储能电池研究现状

### 第四节 国外飞轮储能行业发展分析

### 第五节 国外飞轮储能应用案例分析

#### 一、美国

#### 二、葡萄牙

#### 三、德国

## 第四章 中国飞轮储能行业发展态势

### 第一节 中国储能行业发展现状

#### 一、中国储能市场规模情况

#### 二、中国储能技术装机情况

#### 三、中国储能应用情况分析

#### 四、中国储能市场地域分布

## 第二节 中国飞轮储能装机规模分析

### 第三节 飞轮储能行业应用情况分析

#### 一、开展项目数量结构

#### 二、开展项目装机量结构

## 第四节 中国飞轮储能行业发展动态分析

## 第五章 国内外飞轮储能企业竞争分析

### 第一节 ActivePower

#### 一、企业基本情况分析

#### 二、企业主营业务分析

#### 三、企业飞轮储能应用

#### 四、企业竞争优势分析

### 第二节 VYCON公司

#### 一、企业基本情况分析

#### 二、企业主营业务分析

#### 三、企业飞轮储能应用

#### 四、企业竞争优势分析

### 第三节 盾石磁能科技有限责任公司

#### 一、企业基本情况分析

#### 二、企业主营业务分析

#### 三、企业飞轮储能应用

#### 四、企业竞争优势分析

### 第四节 北京奇峰聚能科技有限公司

#### 一、企业基本情况分析

#### 二、企业主营业务分析

#### 三、企业飞轮储能应用

#### 四、企业竞争优势分析

### 第五节 北京泓慧国际能源技术发展有限公司

#### 一、企业基本情况分析

#### 二、企业主营业务分析

#### 三、企业飞轮储能应用

#### 四、企业竞争优势分析

### 第六节 深圳飞能能源有限公司

#### 一、企业基本情况分析

#### 二、企业主营业务分析

### 三、企业飞轮储能应用

### 四、企业竞争优势分析

## 第六章 2024-2030年中国飞轮储能行业发展趋势与前景分析

### 第一节 2024-2030年中国飞轮储能行业投资前景分析

#### 一、飞轮储能行业发展前景

#### 二、飞轮储能关键技术发展趋势分析

#### 三、高温超导飞轮储能系统的发展趋势

#### 四、飞轮储能发展趋势分析

### 第二节 2024-2030年中国飞轮储能行业投资风险分析

#### 一、产业政策风险

#### 二、经济波动风险

#### 三、市场竞争风险

#### 四、技术风险分析

### 第三节 2024-2030年飞轮储能行业投资策略及建议

## 图表目录

图表 1 2019-2023年中国国内生产总值及增长速度

图表 2 2019-2023年国内生产总值构成统计

图表 3 2019-2023年中国固定资产投资及增长速度

图表 4 2019-2023年中国社会消费品零售总额及增长速度

图表 5 2019-2023年中国居民人均可支配收入及增长速度

图表 6 我国飞轮储能研究现状

图表 7 不同材料飞轮的最大储能能力

图表 8 几种电机的相关性能参数对比

图表 9 2019-2023年全球储能市场累计装机规模情况

图表 10 主要发达国家飞轮储能研究现状

更多图表见正文.....

详细请访问：[https://www.huaon.com/channel/new\\_energy/1014523.html](https://www.huaon.com/channel/new_energy/1014523.html)