



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2018-2024年中国飞轮储能行业市场专项调研及投资前景分析报告

# 一、调研说明

《2018-2024年中国飞轮储能行业市场专项调研及投资前景分析报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/291748.html>

报告价格：纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话：400-700-0142 010-80392465

电子邮箱：[sales@icandata.com](mailto:sales@icandata.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、摘要、目录、图表

报告目录：

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 2018-2024年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 2018-2024年中国飞轮储能行业市场发展环境分析

第一节 飞轮储能行业定义

一、飞轮储能概况

二、飞轮储能系统简介

三、飞轮储能的主要应用领域

第二节 中国飞轮储能行业经济环境分析

一、经济发展现状分析

二、当前经济主要问题

三、未来经济运行与政策展望

第三节 2018-2024年中国飞轮储能行业政策环境分析

一、世界各国对储能产业的主要激励政策

(1) 德国

(2) 美国

(3) 日本

二、中国飞轮储能相关的产业政策

第四节 2018-2024年飞轮储能技术环境分析

一、国外飞轮储能技术发展现状

二、国内飞轮储能技术的发展现状

第三章 2018-2024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

一、能源供需矛盾突显

二、能源环境面临挑战

三、能源配置面临挑战

第二节 应对挑战，能源领域亟需变革

一、新能源产业对维护全球能源安全意义重大

二、国际能源秩序进入重要改革期

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

第四章 2017年中国飞轮储能发展现状与前景预测分析

第一节 2017年中国飞轮储能发展现状分析

第二节 2017年中国飞轮储能技术发展现状

一、飞轮储能技术优点

二、技术成熟度

第三节 2018-2024年中国飞轮储能发展前景及市场规模预测

第五章 2017年中国飞轮储能行业主要经营分析

第一节 北京泰莱克信息系统技术开发公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

第二节 清华大学工程物理系飞轮储能实验室

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

第三节 北京睿能世纪科技有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

第四节 上海中以投资发展有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

第五节 盾石磁能科技公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

第六节 四川中磁动力设备有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

第六章 2017年国外飞轮储能行业主要经营分析

第一节 美国罗特尼克公司

一、企业概况

二、企业产品与技术分析

三、企业产品应用案例

四、企业竞争优劣势分析

五、企业最新发展动向分析

第二节 德国Piller

一、企业概况

二、企业产品与技术分析

三、企业产品应用案例

四、企业竞争优劣势分析

第三节 vycon公司

一、企业概况

二、企业产品与技术分析

三、企业产品应用案例

四、企业竞争优劣势分析

第四节 BesconPower公司（已破产）

第五节 ActivePower公司

第六节 德国Forschungszentrum karlsruhe GmbH公司

第七章 2018-2024年中国飞轮储能行业发展预测与投资建议（AKLT）

## 第一节 2018-2024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 2018-2024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 飞轮储能行业重点客户战略实施

### 一、实施重点客户战略的必要性

### 二、合理确立重点客户

### 三、对重点客户的营销策略

### 四、强化重点客户的管理

### 五、实施重点客户战略要重点解决的问题

## 第四节 2018-2024年中国飞轮储能行业投资建议

### 部分图表目录:

图表 1：部分规模储能技术特点

图表 2：储能系统发展阶段分析

图表 3：全球储能累计装机与同比 单位：MW、%

图表 4：国内储能累计装机与同比 单位：MW、%

图表 5：国内储能装机类型占比

图表 6：飞轮储能技术性能

图表 7：2008-2017年中国季度GDP增长率走势图 单位：%

图表 8：2014-2017年中国国内生产总值情况

图表 9：2010-2017年中国分产业季度GDP增长率走势图 单位：%

图表 10：2010-2017年中国工业增加值走势图 单位：%

图表 11：2014-2017年中国固定资产投资走势图 单位：%

图表 12：2014-2017年中国东、中、西部地区固定资产投资走势图 单位：%

图表 13：2010-2017年中国月度进出口走势图 单位：%

图表 14：2011-2017年中国社会消费品零售总额走势图 单位：亿元，%

图表 15：2010-2017年中国社会消费品零售总额构成走势图 单位：%

图表 16：2014-2017年中国城乡居民收入情况

图表 17：2010-2017年中国CPI、PPI走势图 单位：%

图表 18：2010-2017年中国企业商品价格指数走势图（上年同期为100）

图表 19：2014-2017年中国货币供应量走势图 单位：亿元  
图表 20：2014-2017年中国存、贷款量走势图 单位：亿元 %  
图表 21：2014-2017年中国汇储备总额走势图 单位：亿美元、 %  
图表 22：主要发达国家飞轮储能研究现状  
图表 23：我国飞轮储能研究现状  
图表 24：飞轮储能在不同应用领域中开展项目的数量占比  
图表 25：飞轮储能在不同应用领域中开展项目的数量占比对比图  
图表 26：飞轮储能在不同应用领域中开展项目的装机容量占比  
图表 27：飞轮储能在不同应用领域中开展项目的装机容量占比对比图  
图表 28：北京泰莱克信息系统技术开发有限公司基本信息  
图表 29：1M/60MJ飞轮储能系统技术特性  
图表 30：北京睿能世纪科技有限公司基本信息  
图表 31：上海中以投资发展有限公司基本信息  
图表 32：飞轮储能系统应用场景拓扑图  
图表 33：盾石磁能科技有限责任公司基本信息  
图表 34：四川中磁动力设备有限公司基本信息  
&hellip;&hellip;略

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/291748.html>

### 三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

## 四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

## 五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（[www.icandata.com](http://www.icandata.com)）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业专业提供投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。



## 研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

## 我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。