

2025-2031年中国抽水蓄能发电行业市场深度研究 及投资策略研究报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2025-2031年中国抽水蓄能发电行业市场深度研究及投资策略研究报告》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/power/1031934.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

《2025-2031年中国抽水蓄能发电行业市场深度研究及投资策略研究报告》由华经产业研究院研究团队精心研究编制，对抽水蓄能发电行业发展环境、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，结合抽水蓄能发电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 抽水蓄能发电产业概述

- 1.1抽水蓄能发电产业定义
- 1.2抽水蓄能电站分类与特点
- 1.3抽水蓄能发电产业链结构
- 1.4抽水蓄能发电产业概述

第二章 全球及中国抽水蓄能发电行业市场分析

- 2.1全球抽水蓄能发电市场分析
 - 2.1.1全球抽水蓄能发电行业发展历史
 - 2.1.2全球抽水蓄能发电行业技术发展现状分析
 - 2.1.3全球抽水蓄能发电行业发展趋势预测分析
- 2.2中国抽水蓄能发电市场分析
 - 2.2.1中国抽水蓄能发电行业发展历史
 - 2.2.2中国抽水蓄能发电行业技术发展现状分析
 - 2.2.3中国抽水蓄能发电行业发展趋势预测分析

第三章 抽水蓄能发电行业政策分析

- 3.1中国抽水蓄能发电行业现行政策分析
- 3.2中国抽水蓄能发电行业政策走势分析
- 3.3中国抽水蓄能发电行业标准分析
- 3.4全球其他国家抽水蓄能发电行业政策分析

- 3.4.1美国抽水蓄能发电行业政策分析
- 3.4.2欧洲抽水蓄能发电行业政策分析
- 3.4.3亚洲抽水蓄能发电行业政策分析
- 3.5抽水蓄能相关新闻分析

第四章 储能模式分析

- 4.1抽水储能模式分析
- 4.2压缩空气储能模式分析
- 4.3电池储能模式分析
 - 4.3.1铅酸电池
 - 4.3.2液流电池
 - 4.3.3钠硫电池
 - 4.3.4锂离子电池
 - 4.4.5其他电池
- 4.4其他储能模式分析
 - 4.4.1飞轮储能
 - 4.4.2超级电容器储能
 - 4.4.3超导磁储能 (SMES)
- 4.5主要储能技术应用综述

第五章 抽水蓄能发电技术成本分析

- 5.1抽水蓄能发电行业技术分析
 - 5.1.1抽水蓄能电站关键技术分析
 - 5.1.2抽水蓄能电站的发展趋势预测分析
- 5.2抽水蓄能发电设备分析
 - 5.2.1机电设备和主接线
 - 5.2.2计算机监控系统
 - 5.2.3起动设备
 - 5.2.4励磁系统
 - 5.2.5调速器
- 5.3抽水蓄能发电运营成本分析
- 5.4抽水蓄能发电毛利分析

第六章 中国抽水蓄能发电市场规模分析

- 6.1 2020-2024年中国抽水蓄能发电设备市场规模

6.2 2020-2024年中国抽水蓄能发电下游应用规模

6.3 2020-2024年中国主要抽水蓄能电站市场营收分析

6.4 2020-2024年中国主要发电公司抽水蓄能装机总量分析

6.5 2020-2024年中国主要发电公司抽水蓄能产业收益分析

第七章 国内抽水蓄能电站典型案例分析

7.1 浙江天荒坪抽水蓄能电站分析

7.1.1 电站简介

7.1.2 电站运营现状分析

7.1.3 电站盈利分析

7.1.4 经济性评价

7.2 北京昌平十三陵抽水蓄能电站分析

7.2.1 电站简介

7.2.2 电站运营现状分析

7.2.3 电站盈利分析

7.2.4 经济性评价

7.3 广州抽水蓄能电站分析

7.3.1 电站简介

7.3.2 电站运营现状分析

7.3.3 电站盈利分析

7.3.4 经济性评价

7.4 惠州抽水蓄能电站

7.4.1 电站简介

7.4.2 电站运营现状分析

7.4.3 电站盈利分析

7.4.4 经济性评价

7.5 阳江抽水蓄能电站

7.5.1 电站简介

7.5.2 电站运营现状分析

7.5.3 电站盈利分析

7.5.4 经济性评价

7.6 宝泉抽水蓄能电站分析

7.6.1 电站简介

7.6.2 电站运营现状分析

7.6.3 电站盈利分析

7.6.4经济性评价

7.7蒲石河抽水蓄能电站

7.7.1电站简介

7.7.2电站运营现状分析

7.7.3电站盈利分析

7.7.4经济型评价

7.8白莲河抽水蓄能电站

7.8.1电站简介

7.8.2电站运营现状分析

7.8.3电站盈利分析

7.8.4经济型评价

7.9山西西龙池抽水蓄能电站

7.9.1电站简介

7.9.2电站运营现状分析

7.9.3电站盈利分析

7.9.4经济型评价

7.1仙游抽水蓄能电站

7.10.1电站简介

7.10.2电站运营现状分析

7.10.3电站盈利分析

7.10.4经济型评价

第八章 上下游供应链分析及研究

8.1主要抽水蓄能发电设备分析

8.1.1发电电机

8.1.2 SFC变频启动设备

8.1.3抽水蓄能机组保护装置

8.2主要抽水蓄能发电设备供应商分析

8.2.1国外主要抽水蓄能发电设备供应商分析

8.2.2国内主要抽水蓄能发电设备供应商分析

8.2.3国内外抽水蓄能发电设备技术现状对比

8.3抽水蓄能发电下游应用分析

8.4抽水蓄能发电产业链综述

第九章 抽水蓄能发电SFC变频启动设备分析

- 9.1抽水蓄能发电SFC变频启动设备主要制造商分析
- 9.2抽水蓄能发电SFC变频启动设备分析
 - 9.2.1 SFC变频器的结构图
 - 9.2.2 SFC变频器的作用及原理
 - 9.2.3 SFC变频器的主要设备和作用
- 9.3抽水蓄能发电SFC变频启动设备主要产品报价分析
- 9.4中国抽水蓄能发电SFC变频启动设备市场规模分析
- 9.5抽水蓄能发电SFC变频启动设备销售模式分析
- 9.6抽水蓄能发电SFC变频启动设备发展趋势预测分析

第十章 抽水蓄能电站建设可行性分析

- 10.1中国华能集团有限公司
 - 10.1.1公司抽水蓄能电站优势
 - 10.1.2公司抽水蓄能电站技术现状分析
 - 10.1.3公司抽水蓄能电站建设可行性分析
- 10.2 中国大唐集团有限公司
 - 10.2.1公司抽水蓄能电站优势
 - 10.2.2公司抽水蓄能电站技术现状分析
 - 10.2.3公司抽水蓄能电站建设可行性分析
- 10.3 中国华电集团有限公司
 - 10.3.1公司抽水蓄能电站优势
 - 10.3.2公司抽水蓄能电站技术现状分析
 - 10.3.3公司抽水蓄能电站建设可行性分析
- 10.4 中国长江三峡集团有限公司
 - 10.4.1公司抽水蓄能电站优势
 - 10.4.2公司抽水蓄能电站技术现状分析
 - 10.4.3公司抽水蓄能电站建设可行性分析
- 10.5 国家电力投资集团有限公司
 - 10.5.1公司抽水蓄能电站优势
 - 10.5.2公司抽水蓄能电站技术现状分析
 - 10.5.3公司抽水蓄能电站建设可行性分析
- 10.6中国能建集团
 - 10.6.1葛洲坝集团公司抽水蓄能电站优势
- 10.7中国电力建设集团有限公司
 - 10.7.1中国水电顾问集团国际工程有限公司抽水蓄能电站优势

第十一章 抽水蓄能发电行业发展趋势预测分析

11.1 2025-2031年中国抽水蓄能发电设备市场规模

11.2 2025-2031年中国抽水蓄能发电下游应用规模

11.3 2025-2031年中国主要抽水蓄能电站市场营收分析

11.4 2025-2031年中国主要发电公司抽水蓄能装机总量分析

11.5 2025-2031年中国主要发电公司抽水蓄能产业收益分析

第十二章 抽水蓄能发电行业发展建议

12.1 政策环境导向及发展建议

12.2 设备技术导向及发展建议

12.2.1 关于抽水蓄能电站选址原则

12.2.2 关于抽水蓄能电站容量

12.2.3 关于土建方面的相关建议

12.2.4 关于机电方面设计的建议

12.2.5 关于抽水蓄能运行的建议

12.3 营销渠道导向及发展建议

12.3.1 与风能发电联合运行

12.3.2 与核能发电联合运行

12.4 抽水蓄能发电站投资问题与风险

图表目录：

图抽水蓄能发电站原理示意图

图德国抽水蓄能发电站全景图

表抽水蓄能电站分类与特点

图抽水蓄能发电产业链结构

图抽水蓄能发电站运营模式图

图美国抽水蓄能电站分布

表全球主要国家抽水蓄能发电占比

图中国抽水蓄能电站发展历程

表中国目前主要已建在建拟建抽水蓄能电站一览表

更多图表见正文……

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/power/1031934.html>