

中国抽水蓄能发电行业市场发展分析及竞争格局与未来趋势研究报告(2026-2031版)

报告简介

抽水蓄能式发电是一种储能方式，但并不是能量来源。当电力需求低时，多出的电力产能继续发电，推动电泵将水泵至高位储存，到电力需求高时，便以高位的水作发电之用。

本报告利用中道泰和长期对抽水蓄能发电行业市场跟踪搜集的一手市场数据，同时依据国家统计局、国家商务部、国家发改委、国务院发展研究中心、行业协会、51行业报告网、全国及海外专业研究机构提供的大量权威资料，采用与国际同步的科学分析模型，全面而准确地为您从行业的整体高度来架构分析体系。让您全面、准确地把握整个抽水蓄能发电行业的市场走向和发展趋势。

报告对中国抽水蓄能发电行业的内外部环境、行业发展现状、产业链发展状况、市场供需、竞争格局、标杆企业、发展趋势、机会风险、发展策略与投资建议等进行了分析，并重点分析了我国抽水蓄能发电行业将面临的机遇与挑战。报告将帮助抽水蓄能发电企业、学术科研单位、投资企业准确了解抽水蓄能发电行业最新发展动向，及早发现抽水蓄能发电行业市场的空白点，机会点，增长点和盈利点.....准确把握抽水蓄能发电行业未被满足的市场需求和趋势，有效规避抽水蓄能发电行业投资风险，更有效率地巩固或者拓展相应的战略性目标市场，牢牢把握行业竞争的主动权。形成企业良好的可持续发展优势。

报告目录

第一章 抽水蓄能发电产业概述

第一节 抽水蓄能发电产业定义

第二节 抽水蓄能电站分类与特点

第三节 抽水蓄能发电产业链结构

第四节 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

第一节 全球抽水蓄能发电市场分析

- 一、全球抽水蓄能发电行业发展历史
- 二、全球抽水蓄能发电行业技术发展现状
- 三、全球抽水蓄能发电行业发展趋势

第二节 中国抽水蓄能发电市场分析

- 一、中国抽水蓄能发电行业发展历史
- 二、中国抽水蓄能发电行业技术发展现状
- 三、中国抽水蓄能发电行业发展趋势

第三章 抽水蓄能发电行业政策分析

第一节 中国抽水蓄能发电行业现行政策分析

第二节 中国抽水蓄能发电行业政策走势分析

第三节 中国抽水蓄能发电行业标准分析

第四节 全球其他国家抽水蓄能发电行业政策分析

- 一、美国抽水蓄能发电行业政策分析
- 二、欧洲抽水蓄能发电行业政策分析
- 三、亚洲抽水蓄能发电行业政策分析

第五节 抽水蓄能相关新闻分析

第四章 储能模式分析

第一节 抽水储能模式分析

第二节 压缩空气储能模式分析

第三节 电池储能模式分析

- 一、铅酸电池

二、液流电池

三、钠硫电池

四、锂离子电池

五、其他电池

第四节 其他储能模式分析

一、飞轮储能

二、超级电容器储能

三、超导磁储能(smes)

第五节 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

第一节 抽水蓄能发电行业技术分析

一、抽水蓄能电站关键技术分析

二、抽水蓄能电站的发展趋势

第二节 抽水蓄能发电设备分析

一、机电设备和主接线

二、计算机监控系统

三、起动设备

四、励磁系统

五、调速器

第三节 抽水蓄能发电运营成本分析

第四节 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

第十二节 中国抽水蓄能发电设备市场规模

第二十二节 中国抽水蓄能发电下游应用规模

第三节 2021-2026年中国主要抽水蓄能电站市场营收分析

第四节 2021-2026年中国主要发电公司抽水蓄能装机总量分析

第五节 2021-2026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

第一节 浙江天荒坪抽水蓄能电站

一、 电站简介

二、 电站运营现状

三、 电站盈利分析

四、 经济性评价

第二节 北京昌平十三陵抽水蓄能电站

一、 电站简介

二、 电站运营现状

三、 电站盈利分析

四、 经济性评价

第三节 广州抽水蓄能电站分析

一、 电站简介

二、 电站运营现状

三、 电站盈利分析

四、 经济性评价

第四节 惠州抽水蓄能电站

一、 电站简介

二、 电站运营现状

三、 电站盈利分析

四、 经济性评价

第五节 阳江抽水蓄能电站

一、 电站简介

二、 电站运营现状

三、 电站盈利分析

四、 经济性评价

第六节 宝泉抽水蓄能电站分析

一、 电站简介

二、 电站运营现状

三、 电站盈利分析

四、 经济性评价

第七节 蒲石河抽水蓄能电站

一、 电站简介

二、 电站运营现状

三、 电站盈利分析

四、 经济型评价

第八节 白莲河抽水蓄能电站

一、 电站简介

二、 电站运营现状

三、 电站盈利分析

四、 经济型评价

第九节 山西西龙池抽水蓄能电站

一、 电站简介

二、 电站运营现状

三、 电站盈利分析

四、 经济型评价

第一节 仙游抽水蓄能电站

一、 电站简介

二、 电站运营现状

三、 电站盈利分析

四、 经济型评价

第八章 上下游供应链分析及研究

第一节 主要抽水蓄能发电设备分析

一、 发电电机

二、 sfc变频启动设备

三、 抽水蓄能机组保护装置

第二节 主要抽水蓄能发电设备供应商分析

一、 国外主要抽水蓄能发电设备供应商分析

二、 国内主要抽水蓄能发电设备供应商分析

三、 国内外抽水蓄能发电设备技术现状对比

第三节 抽水蓄能发电下游应用分析

第四节 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

第一节 抽水蓄能发电sfc变频启动设备主要制造商分析

第二节 抽水蓄能发电sfc变频启动设备分析

一、 sfc变频器的结构图

二、 sfc变频器的作用及原理

三、 sfc变频器的主要设备和作用

第三节 抽水蓄能发电sfc变频启动设备主要产品报价分析

第四节 中国抽水蓄能发电sfc变频启动设备市场规模分析

第五节 抽水蓄能发电sfc变频启动设备销售模式分析

第六节 抽水蓄能发电sfc变频启动设备发展趋势

第十章 抽水蓄能发电行业发展趋势

第十二节 中国抽水蓄能发电设备市场规模

第二十二节 中国抽水蓄能发电下游应用规模

第三节 2026-2031年中国主要抽水蓄能电站市场营收分析

第四节 2026-2031年中国主要发电公司抽水蓄能装机总量分析

第五节 2026-2031年中国主要发电公司抽水蓄能产业收益分析

第十一章 抽水蓄能发电行业发展建议

第一节 政策环境导向及发展建议

第二节 设备技术导向及发展建议

一、 关于抽水蓄能电站选址原则

二、 关于抽水蓄能电站容量

三、关于土建方面的相关建议

四、关于机电方面设计的建议

五、关于抽水蓄能运行的建议

第三节 营销渠道导向及发展建议

一、与风能发电联合运行

二、与核能发电联合运行

第四节 抽水蓄能发电站投资问题与风险

第十二章 抽水蓄能电站建设可行性分析

第一节 中国华能集团公司

一、公司抽水蓄能电站优势

二、公司抽水蓄能电站技术现状

三、公司抽水蓄能电站建设可行性分析

第二节 中国大唐集团公司

一、公司抽水蓄能电站优势

二、公司抽水蓄能电站技术现状

三、公司抽水蓄能电站建设可行性分析

第三节 中国华电集团公司

一、公司抽水蓄能电站优势

二、公司抽水蓄能电站技术现状

三、公司抽水蓄能电站建设可行性分析

第四节 中国国电集团公司

一、公司抽水蓄能电站优势

二、公司抽水蓄能电站技术现状

三、公司抽水蓄能电站建设可行性分析

第五节 中国电力投资集团公司

一、公司抽水蓄能电站优势

二、公司抽水蓄能电站技术现状

三、公司抽水蓄能电站建设可行性分析

第六节 中国能建集团

第七节 中国电力建设集团有限公司

第八节 南方电网公司

图表目录

图表：抽水蓄能发电行业生命周期

图表：抽水蓄能发电行业产业链结构

图表：2021-2026年全球抽水蓄能发电行业市场规模

图表：2021-2026年中国抽水蓄能发电行业市场规模

图表：2021-2026年中国抽水蓄能发电市场占全球份额比较

图表：2021-2026年抽水蓄能发电行业集中度

图表：2021-2026年抽水蓄能发电市场价格走势

图表：2021-2026年抽水蓄能发电行业重要数据指标比较

图表：2026-2031年抽水蓄能发电行业市场规模预测

图表：2026-2031年抽水蓄能发电行业竞争格局预测

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

报告编号 : 309688

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/baogao/20221209/309688.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)