

2025-2031年中国抽水蓄能 发电市场深度调研与投资前景研究报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2025-2031年中国抽水蓄能发电市场深度调研与投资前景研究报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.bosidata.com/report/493271H217.html>

【报告价格】纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

【出版日期】2025-03-24

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

说明、目录、图表目录

报告说明:

《2025-2031年中国抽水蓄能发电市场深度调研与投资前景研究报告》由权威行业研究机构博思数据精心编制，全面剖析了中国抽水蓄能发电市场的行业现状、竞争格局、市场趋势及未来投资机会等多个维度。本报告旨在为投资者、企业决策者及行业分析师提供精准的市场洞察和投资建议，规避市场风险，全面掌握行业动态。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 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

4.3.5 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投资规模情况

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 经济性评价
- 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 经济性评价

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 经济性评价

7.10 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 经济性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 抽水蓄能发电设备技术现状分析

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站市场规模预测
- 11.2 2025-2031年中国抽水蓄能发电细分产业规模预测
- 11.3 2025-2031年中国抽水蓄能电站行业市场营收预测
- 11.4 2025-2031年中国抽水蓄能发电装机总量预测
- 11.5 2025-2031年中国抽水蓄能发电产业收益预测

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

图表1：主要的储能技术分类

图表2：抽水蓄能电站原理示意图

图表3：抽水蓄能电站分类

图表4：抽水蓄能与其他主要发电方式的比较

图表5：各类储能技术路线比较

图表6：抽水蓄能发电产业链

图表7：2017-2024年全球抽水蓄能电站累计装机容量

图表8：2025-2031年全球抽水蓄能电站累计装机容量预测

图表9：2017-2024年中国抽水蓄能电站发展规模

图表10：抽水蓄能发电行业相关政策

图表11：部分省市抽水蓄能行业相关政策

图表12：行业相关标准

更多图表见正文……

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/493271H217.html>