

2026-2032年中国抽水蓄能电站行业市场调查研究 及投资战略规划报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2026-2032年中国抽水蓄能电站行业市场调查研究及投资战略规划报告》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/jingpin/machine/1110168.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

《2026-2032年中国抽水蓄能电站行业市场调查研究及投资战略规划报告》由华经产业研究院研究团队精心研究编制，对抽水蓄能电站行业发展环境、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，结合抽水蓄能电站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分析数据，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1章 中国抽水蓄能电站发展综述

1.1 抽水蓄能电站的概念

1.1.1 抽水蓄能电站定义

1.1.2 抽水蓄能电站特点

1.1.3 抽水蓄能电站功能

1.1.4 抽水蓄能电站分类

1.1.5 抽水蓄能与其他发电和储能方式的比较分析

(1) 抽水蓄能与其他主要发电方式的比较

(2) 抽水蓄能与其他储能方式的比较

1.2 抽水蓄能电站经济与环境效益分析

1.2.1 抽水蓄能电站经济效益分析

(1) 抽水蓄能电站静态效益分析

(2) 抽水蓄能电站动态效益分析

1.2.2 抽水蓄能电站环境效益分析

(1) 抽水蓄能电站的节煤效益

(2) 抽水蓄能电站的环保效益

1.3 中国建设抽水蓄能电站的必要性分析

1.3.1 电网调峰稳定运行的需求

1.3.2 新能源快速发展的需求

1.3.3 特高压、智能电网建设发展的需求

1.3.4 节能减排、发展低碳经济的需求

1.3.5 发展地方社会经济的需求

第2章 中国抽水蓄能电站的发展环境分析

2.1 中国抽水蓄能电站发展环境分析

2.1.1 抽水蓄能电站政策环境分析

2.1.2 抽水蓄能电站经济环境分析

2.1.3 抽水蓄能电站技术环境分析

2.1.4 抽水蓄能电站社会环境分析

2.2 中国抽水蓄能电站发展机遇

第3章 国际抽水蓄能电站运营模式分析

3.1 国际抽水蓄能电站发展分析

3.1.1 国际抽水蓄能电站发展现状

3.1.2 国际抽水蓄能电站发展影响因素分析

- (1) 抽水蓄能电站建设与经济的发展密切相关
- (2) 抽水蓄能电站建设与电源结构的变化密切相关
- (3) 抽水蓄能电站的投资和经营模式与各国的电力体制密切相关
- (4) 抽水蓄能电站逐渐成为电力系统的管理工具

3.2 国际抽水蓄能电站运营模式分析

3.2.1 典型的运营模式分析

- (1) 租赁运营模式
- (2) 电网统一运营模式
- (3) 独立运营模式

3.2.2 典型的电价模式分析

3.3 典型国家抽水蓄能电站运营模式与补偿机制分析

3.3.1 日本抽水蓄能电站运营模式与补偿机制

- (1) 日本抽水蓄能电站建设、投资管理体制
- (2) 日本抽水蓄能电站发展相关政策
- (3) 日本抽水蓄能电站建设情况
- (4) 日本抽水蓄能电站运营模式分析
- (5) 日本抽水蓄能电站补偿机制

3.3.2 美国抽水蓄能电站运营模式与补偿机制

- (1) 美国抽水蓄能电站建设、投资管理体制
- (2) 美国抽水蓄能电站发展相关政策
- (3) 美国抽水蓄能电站建设情况

(4) 美国抽水蓄能电站运营模式分析

(5) 美国抽水蓄能电站补偿机制

3.3.3 英国抽水蓄能电站运营模式与补偿机制

(1) 英国抽水蓄能电站建设、投资管理体制

(2) 英国抽水蓄能电站发展相关政策

(3) 英国抽水蓄能电站建设情况

(4) 英国抽水蓄能电站运营模式分析

(5) 英国抽水蓄能电站补偿机制

3.3.4 法国抽水蓄能电站运营模式与补偿机制

(1) 法国抽水蓄能电站建设情况

(2) 法国抽水蓄能电站运营分析

3.4 国际抽水蓄能电站经验借鉴

第4章 中国抽水蓄能电站建设情况与需求分析

4.1 中国抽水蓄能电站发展状况

4.1.1 抽水蓄能电站发展总体概况

4.1.2 中国抽水蓄能电站影响因素分析

4.2 中国抽水蓄能电站建设进展分析

4.2.1 抽水蓄能电站建设投资规模

4.2.2 抽水蓄能电站装机容量分析

4.2.3 抽水蓄能电站建设规模与分布

4.2.4 抽水蓄能选点规划

4.3 中国抽水蓄能电站运行分析

4.3.1 经营状态分析

4.3.2 运营模式分析

4.4 中国抽水蓄能电站需求分析

4.4.1 抽水蓄能电站重点发展区域需求分析

4.4.2 抽水蓄能电站装机需求预测

第5章 中国抽水蓄能设备制造行业发展分析

5.1 中国抽水蓄能设备制造行业主要原材料分析

5.1.1 钢材市场分析

5.1.2 铜材市场分析

5.2 中国抽水蓄能设备制造所属行业经营情况分析

5.3 中国抽水蓄能关键设备市场分析

5.3.1 水泵水轮机市场分析

5.3.2 发电电动机市场分析

5.3.3 电气设备市场分析

5.4 中国抽水蓄能电站设备制造行业竞争分析

5.4.1 现有企业的竞争

5.4.2 潜在进入者威胁

5.4.3 供应商议价能力

5.4.4 购买商议价能力

5.4.5 替代品威胁

5.4.6 竞争情况总结

5.3 中国抽水蓄能关键设备市场分析

5.3.1 水泵水轮机市场分析

5.3.2 发电电动机市场分析

5.3.3 电气设备市场分析

5.4 中国抽水蓄能电站设备制造行业竞争分析

5.4.1 现有企业的竞争

5.4.2 潜在进入者威胁

5.4.3 供应商议价能力

5.4.4 购买商议价能力

5.4.5 替代品威胁

5.4.6 竞争情况总结

第6章 区域电网抽水蓄能电站发展分析

6.1 华东电网抽水蓄能电站发展分析

6.1.1 华东地区电力供应情况

6.1.2 华东电网调峰填谷需求分析

6.1.3 华东电网抽水蓄能电站建设现状

6.1.4 华东电网抽水蓄能电站需求前景

6.2 华北电网抽水蓄能电站建设需求分析

6.2.1 华北地区电力供应情况

6.2.2 华北电网调峰填谷需求分析

6.2.3 华北电网抽水蓄能电站建设现状

6.2.4 华北电网抽水蓄能电站建设需求前景

6.3 南方电网抽水蓄能电站建设需求分析

6.3.1 南方地区电力供应情况

- 6.3.2 南方电网调峰填谷需求分析
- 6.3.3 南方电网抽水蓄能电站建设现状
- 6.3.4 南方电网抽水蓄能电站建设需求前景
- 6.4 东北电网抽水蓄能电站建设需求分析
 - 6.4.1 东北地区电力供应情况
 - 6.4.2 东北电网调峰填谷需求分析
 - 6.4.3 东北电网抽水蓄能电站建设现状
 - 6.4.4 东北电网抽水蓄能电站需求建设前景
- 6.5 华中电网抽水蓄能电站建设需求分析
 - 6.5.1 华中地区电力供应情况
 - 6.5.2 华中电网调峰填谷需求分析
 - 6.5.3 华中电网抽水蓄能电站建设现状
 - 6.5.4 华中电网抽水蓄能电站建设需求前景
- 6.6 西北电网抽水蓄能电站建设需求分析
 - 6.6.1 西北地区电力供应情况
 - 6.6.2 西北电网调峰填谷需求分析
 - 6.6.3 西北电网抽水蓄能电站建设现状
 - 6.6.4 西北电网抽水蓄能电站建设需求前景

第7章 中国抽水蓄能电站效益补偿机制探讨

- 7.1 中国抽水蓄能电站价格形成机制现状
 - 7.1.1 电力市场价格模式分析
 - 7.1.2 中国抽水蓄能电站的价格形成机制
 - 7.1.3 中国抽水蓄能电站上网电价问题分析
- 7.2 中国抽水蓄能电站辅助服务定价
 - 7.2.1 电力市场辅助服务基本定义及种类
 - 7.2.2 电力市场辅助服务的定价机制
 - 7.2.3 电力市场辅助服务的费用回收机制
 - 7.2.4 抽水蓄能电站辅助服务定价
- 7.3 中国抽水蓄能电站效益分摊
 - 7.3.1 抽水蓄能电站效益受益主体分析
 - 7.3.2 抽水蓄能电站效益受益案例分析——内蒙古呼和浩特抽水蓄能电站
- 7.4 中国抽水蓄能电站效益补偿机制
 - 7.4.1 抽水蓄能电站效益补偿机制新思路——经济的外部性
 - 7.4.2 电网企业对抽水蓄能电站效益补偿

7.4.3 火电企业对抽水蓄能电站效益补偿

7.4.4 政府对抽水蓄能电站效益补偿

7.5 中国抽水蓄能电站电价补偿机制案例分析

7.5.1 内蒙古呼和浩特抽水蓄能电站的上网电价分析

7.5.2 内蒙古呼和浩特抽水蓄能电站峰谷电价市场竞争能力分析

第8章 中国抽水蓄能电站建设项目风险与防范措施分析

8.1 抽水蓄能电站建设项目风险分析

8.1.1 抽水蓄能电站建设项目的特点

8.1.2 抽水蓄能电站建设项目风险的特征

8.1.3 抽水蓄能电站建设项目风险分析

8.2 抽水蓄能电站建设项目风险防范措施分析

8.2.1 抽水蓄能电站建设项目风险转移

8.2.2 抽水蓄能电站建设项目风险控制

8.2.3 抽水蓄能电站建设项目风险自留

第9章 中国抽水蓄能电站建设前景预测与投资分析

9.1 中国抽水蓄能电站建设前景预测

9.1.1 关于中国抽水蓄能电站建设趋势预判

9.1.2 关于中国抽水蓄能电站建设规模预测

9.2 中国抽水蓄能电站建设投资分析

9.2.1 中国抽水蓄能电站的建设和投资体制

9.2.2 电力投融资体制改革对抽水蓄能电站发展的影响

9.2.3 关于抽水蓄能电站建设投资的建议

第10章 中国主要抽水蓄能电站分析

10.1 典型抽水蓄能电站分析「HJ TF」

10.1.1 华东天荒坪抽水蓄能有限责任公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

10.1.2 广东蓄能发电有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

10.2 抽水蓄能电站企业分析

10.2.1 山西西龙池抽水蓄能电站有限责任公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

10.2.2 华东桐柏抽水蓄能发电有限责任公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

10.2.3 河南国网宝泉抽水蓄能有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

图表目录：

图表1：抽水蓄能电站分类

图表2：抽水蓄能与其他主要发电方式的比较

图表3：储能技术分类

图表4：各类储能技术路线比较

图表5：抽水蓄能相关政策

图表6：部分省市抽水蓄能行业相关政策

图表7：行业相关标准

图表8：行业相关标准（续表1）

图表9：行业相关标准（续表2）

图表10：2015-2025年中国GDP发展运行情况

图表11：2011-2025年中国居民人均可支配收入情况

图表12：2008-2025年中国城镇及农村居民收入及消费支出情况

图表13：2025年居民人均消费支出构成占比

图表14：2025年居民人均消费支出情况 单位：元

图表15：2016-2025年中国固定资产投资（不含农户）投资情况

图表16：2015-2025年中国社会消费品零售总额情况

图表17：2015-2025年中国货物进出口总额情况

图表18：2024年全球纯抽水蓄能累计装机容量区域分布

图表19：2021-2025年全球纯抽水蓄能累计装机容量

图表20：2021-2025年日本纯抽水蓄能累计装机容量

图表21：2021-2025年美国纯抽水蓄能累计装机容量

图表22：2021-2025年英国纯抽水蓄能累计装机容量

图表23：2021-2025年法国纯抽水蓄能累计装机容量

图表24：2021-2025年中国抽水蓄能累计装机容量统计图

图表25：2021-2025年中国储能分类型统计图

图表26：2024年底中国储能项目累计装机分类型统计图

图表27：2021-2025年中国储能产业装机容量及规模统计

图表28：2021-2025年中国抽水蓄能装机容量及规模统计

图表29：2021-2025年中国抽水蓄能电站装机容量及发电量

更多图表见正文……

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/jingpin/machine/1110168.html>