

中国

抽水蓄能行业发展现状研究与 报告（2024-2031年）

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《中国抽水蓄能行业发展现状研究与投资前景预测报告（2024-2030）》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.chinabaogao.com/baogao/202410/730747.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sales@chinabaogao.com

联系人：客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，页面图表可能存在缺失；格式美观性可能有欠缺，实际报告排版规则、美观；可联系客服索取更完整的目录大纲。

二、报告目录及图表目录

2023年底，我国已投运电力储能项目累计装机规模86.5GW，占全球市场总规模的30%，同比增长45%。作为最成熟的储能技术，抽水蓄能在中国存量市场占比最高，达59.4%。

数据来源：公开资料、观研天下整理

抽水蓄能 是一种储能技术，利用水作为储能介质，通过电能与势能相互转化，实现电能的储存和管理。它利用电力负荷低谷时的电能抽水至上水库，在电力负荷高峰期再放水至下水库发电，将电网负荷低时的多余电能转变为高峰时期的高价值电能。

产业链来看，抽水蓄能产业链的上游环节集中于关键设备的制造，包括水轮机、水泵、压缩空气储能系统以及智能监控系统等；中游环节涵盖抽水蓄能电站的全周期建设与运营，从电站设计、施工建设到设备安装调试，以及电站的调度运行、管理和维护；下游环节则体现在抽水蓄能电站在多个领域的应用，它通过提供调峰、填谷、调频和调相服务，满足工业、商业和民用等不同用户的需求，优化电网运行，提升能源效率。

资料来源：公开资料、观研天下整理

在运抽水蓄能电站中，国家电网与南方电网市占率分别为62%、23%。按功率计算，全国在运抽水蓄能电站中国家电网与南方电网市占率之和接近90%。

数据来源：公开资料、观研天下整理

在建抽水蓄能电站中，国家电网与南方电网市占率分别为74%、4%。全国在建抽水蓄能电站中国家电网市占率超70%。

数据来源：公开资料、观研天下整理

数据显示，2023年我国已建投产抽水蓄能装机规模70%左右的装机容量集中在华东、华北和华南区域，主要服务长三角、京津冀和珠三角三大经济圈。西北、东北等地区虽然风光资源丰富，但受限于当地电力消纳能力，存在远距离输电需求。

数据来源：公开资料、观研天下整理

装机规模来看，2023年我国在抽水蓄能电站建设领域实现了显著进展，累计投产规模攀升至5130万千瓦，年内新增515万千瓦。预计到2024年，抽水蓄能的新增装机将达到600万千瓦，累计装机规模将增至5730万千瓦，并有望在2025年达到6200万千瓦。

数据来源：公开资料、观研天下整理（xyl）

注：上述信息仅供参考，图表均为样式展示，具体数据、坐标轴与数据标签详见报告正文。

个别图表由于行业特性可能会有出入，具体内容请联系客服确认，以报告正文为准。

更多图表和内容详见报告正文。

观研报告网发布的《中国抽水蓄能行业发展现状研究与投资前景预测报告（2024-2030）》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，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。

行业报告是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。

本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

【目录大纲】

第一章 2019-2023年中国	抽水蓄能行业发展概述
第一节	抽水蓄能行业发展情况概述
一、	抽水蓄能行业相关定义
二、	抽水蓄能特点分析
三、	抽水蓄能行业基本情况介绍
四、	抽水蓄能行业经营模式
1、生产模式	
2、采购模式	
3、销售/服务模式	
五、	抽水蓄能行业需求主体分析
第二节 中国	抽水蓄能行业生命周期分析
一、	抽水蓄能行业生命周期理论概述
二、	抽水蓄能行业所属的生命周期分析
第三节	抽水蓄能行业经济指标分析
一、	抽水蓄能行业的赢利性分析
二、	抽水蓄能行业的经济周期分析
三、	抽水蓄能行业附加值的提升空间分析
第二章 2019-2023年全球	抽水蓄能行业市场发展现状分析
第一节 全球	抽水蓄能行业发展历程回顾
第二节 全球	抽水蓄能行业市场规模与区域分布情况

第三节 亚洲	抽水蓄能行业地区市场分析
一、亚洲	抽水蓄能行业市场现状分析
二、亚洲	抽水蓄能行业市场规模与市场需求分析
三、亚洲	抽水蓄能行业市场前景分析
第四节 北美	抽水蓄能行业地区市场分析
一、北美	抽水蓄能行业市场现状分析
二、北美	抽水蓄能行业市场规模与市场需求分析
三、北美	抽水蓄能行业市场前景分析
第五节 欧洲	抽水蓄能行业地区市场分析
一、欧洲	抽水蓄能行业市场现状分析
二、欧洲	抽水蓄能行业市场规模与市场需求分析
三、欧洲	抽水蓄能行业市场前景分析
第六节 2024-2031年世界	抽水蓄能行业分布走势预测
第七节 2024-2031年全球	抽水蓄能行业市场规模预测
第三章 中国	抽水蓄能行业产业发展环境分析
第一节 我国宏观经济环境分析	
第二节 我国宏观经济环境对	抽水蓄能行业的影响分析
第三节 中国	抽水蓄能行业政策环境分析
一、行业监管体制现状	
二、行业主要政策法规	
三、主要行业标准	
第四节 政策环境对	抽水蓄能行业的影响分析
第五节 中国	抽水蓄能行业产业社会环境分析
第四章 中国	抽水蓄能行业运行情况
第一节 中国	抽水蓄能行业发展状况情况介绍
一、行业发展历程回顾	
二、行业创新情况分析	
三、行业发展特点分析	
第二节 中国	抽水蓄能行业市场规模分析
一、影响中国	抽水蓄能行业市场规模的因素
二、中国	抽水蓄能行业市场规模
三、中国	抽水蓄能行业市场规模解析
第三节 中国	抽水蓄能行业供应情况分析
一、中国	抽水蓄能行业供应规模
二、中国	抽水蓄能行业供应特点

第四节 中国	抽水蓄能行业需求情况分析
一、中国	抽水蓄能行业需求规模
二、中国	抽水蓄能行业需求特点
第五节 中国	抽水蓄能行业供需平衡分析
第五章 中国	抽水蓄能行业产业链和细分市场分析
第一节 中国	抽水蓄能行业产业链综述
一、产业链模型原理介绍	
二、产业链运行机制	
三、	抽水蓄能行业产业链图解
第二节 中国	抽水蓄能行业产业链环节分析
一、上游产业发展现状	
二、上游产业对	抽水蓄能行业的影响分析
三、下游产业发展现状	
四、下游产业对	抽水蓄能行业的影响分析
第三节 我国	抽水蓄能行业细分市场分析
一、细分市场一	
二、细分市场二	
第六章 2019-2023年中国	抽水蓄能行业市场竞争分析
第一节 中国	抽水蓄能行业竞争现状分析
一、中国	抽水蓄能行业竞争格局分析
二、中国	抽水蓄能行业主要品牌分析
第二节 中国	抽水蓄能行业集中度分析
一、中国	抽水蓄能行业市场集中度影响因素分析
二、中国	抽水蓄能行业市场集中度分析
第三节 中国	抽水蓄能行业竞争特征分析
一、企业区域分布特征	
二、企业规模分布特征	
三、企业所有制分布特征	
第七章 2019-2023年中国	抽水蓄能行业模型分析
第一节 中国	抽水蓄能行业竞争结构分析（波特五力模型）
一、波特五力模型原理	
二、供应商议价能力	
三、购买者议价能力	
四、新进入者威胁	
五、替代品威胁	

六、同业竞争程度

七、波特五力模型分析结论

第二节 中国

抽水蓄能行业SWOT分析

一、SOWT模型概述

二、行业优势分析

三、行业劣势

四、行业机会

五、行业威胁

六、中国

抽水蓄能行业SWOT分析结论

第三节 中国

抽水蓄能行业竞争环境分析（PEST）

一、PEST模型概述

二、政策因素

三、经济因素

四、社会因素

五、技术因素

六、PEST模型分析结论

第八章 2019-2023年中国

抽水蓄能行业需求特点与动态分析

第一节 中国

抽水蓄能行业市场动态情况

第二节 中国

抽水蓄能行业消费市场特点分析

一、需求偏好

二、价格偏好

三、品牌偏好

四、其他偏好

第三节

抽水蓄能行业成本结构分析

第四节

抽水蓄能行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、其他因素

第五节 中国

抽水蓄能行业价格现状分析

第六节 中国

抽水蓄能行业平均价格走势预测

一、中国

抽水蓄能行业平均价格趋势分析

二、中国

抽水蓄能行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国

抽水蓄能行业所属行业运行数据监测

第一节 中国

抽水蓄能行业所属行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、行业资产规模分析

第二节 中国

抽水蓄能行业所属行业产销与费用分析

一、流动资产

二、销售收入分析

三、负债分析

四、利润规模分析

五、产值分析

第三节 中国

抽水蓄能行业所属行业财务指标分析

一、行业盈利能力分析

二、行业偿债能力分析

三、行业营运能力分析

四、行业发展能力分析

第十章 2019-2023年中国

抽水蓄能行业区域市场现状分析

第一节 中国

抽水蓄能行业区域市场规模分析

一、影响

抽水蓄能行业区域市场分布的因素

二、中国

抽水蓄能行业区域市场分布

第二节 中国华东地区

抽水蓄能行业市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区

抽水蓄能行业市场分析

（1）华东地区

抽水蓄能行业市场规模

（2）华东地区

抽水蓄能行业市场现状

（3）华东地区

抽水蓄能行业市场规模预测

第三节 华中地区市场分析

一、华中地区概述

二、华中地区经济环境分析

三、华中地区

抽水蓄能行业市场分析

（1）华中地区

抽水蓄能行业市场规模

（2）华中地区

抽水蓄能行业市场现状

（3）华中地区

抽水蓄能行业市场规模预测

第四节 华南地区市场分析

一、华南地区概述

二、华南地区经济环境分析

三、华南地区

抽水蓄能行业市场分析

（1）华南地区

抽水蓄能行业市场规模

（2）华南地区	抽水蓄能行业市场现状
（3）华南地区	抽水蓄能行业市场规模预测
第五节 华北地区	抽水蓄能行业市场分析
一、华北地区概述	
二、华北地区经济环境分析	
三、华北地区	抽水蓄能行业市场分析
（1）华北地区	抽水蓄能行业市场规模
（2）华北地区	抽水蓄能行业市场现状
（3）华北地区	抽水蓄能行业市场规模预测
第六节 东北地区市场分析	
一、东北地区概述	
二、东北地区经济环境分析	
三、东北地区	抽水蓄能行业市场分析
（1）东北地区	抽水蓄能行业市场规模
（2）东北地区	抽水蓄能行业市场现状
（3）东北地区	抽水蓄能行业市场规模预测
第七节 西南地区市场分析	
一、西南地区概述	
二、西南地区经济环境分析	
三、西南地区	抽水蓄能行业市场分析
（1）西南地区	抽水蓄能行业市场规模
（2）西南地区	抽水蓄能行业市场现状
（3）西南地区	抽水蓄能行业市场规模预测
第八节 西北地区市场分析	
一、西北地区概述	
二、西北地区经济环境分析	
三、西北地区	抽水蓄能行业市场分析
（1）西北地区	抽水蓄能行业市场规模
（2）西北地区	抽水蓄能行业市场现状
（3）西北地区	抽水蓄能行业市场规模预测
第十一章	抽水蓄能行业企业分析（随数据更新有调整）
第一节 企业	
一、企业概况	
二、主营产品	
三、运营情况	

- 1、主要经济指标情况
- 2、企业盈利能力分析
- 3、企业偿债能力分析
- 4、企业运营能力分析
- 5、企业成长能力分析

四、公司优势分析

第二节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优劣势分析

第三节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第四节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第五节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第六节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第七节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况

四、公司优势分析

第八节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第九节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第十节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第十二章 2024-2031年中国抽水蓄能行业发展前景分析与预测

第一节 中国抽水蓄能行业未来发展前景分析

一、抽水蓄能行业国内投资环境分析

二、中国抽水蓄能行业市场机会分析

三、中国抽水蓄能行业投资增速预测

第二节 中国抽水蓄能行业未来发展趋势预测

第三节 中国抽水蓄能行业规模发展预测

一、中国抽水蓄能行业市场规模预测

二、中国抽水蓄能行业市场规模增速预测

三、中国抽水蓄能行业产值规模预测

四、中国抽水蓄能行业产值增速预测

五、中国抽水蓄能行业供需情况预测

第四节 中国抽水蓄能行业盈利走势预测

第十三章 2024-2031年中国抽水蓄能行业进入壁垒与投资风险分析

第一节 中国抽水蓄能行业进入壁垒分析

一、抽水蓄能行业资金壁垒分析

二、抽水蓄能行业技术壁垒分析

三、抽水蓄能行业人才壁垒分析

四、抽水蓄能行业品牌壁垒分析

五、	抽水蓄能行业其他壁垒分析
第二节	抽水蓄能行业风险分析
一、	抽水蓄能行业宏观环境风险
二、	抽水蓄能行业技术风险
三、	抽水蓄能行业竞争风险
四、	抽水蓄能行业其他风险
第三节 中国	抽水蓄能行业存在的问题
第四节 中国	抽水蓄能行业解决问题的策略分析
第十四章 2024-2031年中国	抽水蓄能行业研究结论及投资建议
第一节 观研天下中国	抽水蓄能行业研究综述
一、行业投资价值	
二、行业风险评估	
第二节 中国	抽水蓄能行业进入策略分析
一、行业目标客户群体	
二、细分市场选择	
三、区域市场的选择	
第三节	抽水蓄能行业营销策略分析
一、	抽水蓄能行业产品策略
二、	抽水蓄能行业定价策略
三、	抽水蓄能行业渠道策略
四、	抽水蓄能行业促销策略
第四节 观研天下分析师投资建议	
图表详见报告正文	

详细请访问：<https://www.chinabaogao.com/baogao/202410/730747.html>