

# 2019年中国抽水蓄能发电行业分析报告- 行业深度分析与未来趋势研究

报告大纲

观研报告网

[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2019年中国抽水蓄能发电行业分析报告-行业深度分析与未来趋势研究》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：<http://baogao.chinabaogao.com/dianli/435263435263.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: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

### 【报告大纲】

#### 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调研

- 2.1全球抽水蓄能发电市场调研
  - 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
  - 2.1.3全球抽水蓄能发电行业发展趋势
- 2.2中国抽水蓄能发电市场调研
  - 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
  - 2.2.3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

- 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

### 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

### 6.12016-2019年中国抽水蓄能发电设备市场规模

### 6.22016-2019年中国抽水蓄能发电下游应用规模

### 6.32016-2019年中国主要抽水蓄能电站市场营收分析

### 6.42016-2019年中国主要发电公司抽水蓄能装机总量分析

### 6.52016-2019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

#### 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

#### 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

#### 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

#### 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

#### 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

#### 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

#### 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

#### 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

#### 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

#### 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

#### 8.1.2SFC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

#### 9.2.1SFC变频器的结构图

#### 9.2.2SFC变频器的作用及原理

#### 9.2.3SFC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

## 第十章抽水蓄能发电行业发展趋势

10.12019-2025年中国抽水蓄能发电设备市场规模

10.22016-2019年中国抽水蓄能发电下游应用规模

10.32016-2019年中国主要抽水蓄能电站市场营收分析

10.42016-2019年中国主要发电公司抽水蓄能装机总量分析

10.52016-2019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

11.1政策环境导向及发展建议

11.2设备技术导向及发展建议

11.2.1关于抽水蓄能电站选址原则

11.2.2关于抽水蓄能电站容量

11.2.3关于土建方面的相关建议

11.2.4关于机电方面设计的建议

11.2.5关于抽水蓄能运行的建议

11.3营销渠道导向及发展建议

11.3.1与风能发电联合运行

11.3.2与核能发电联合运行

11.4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

12.1中国华能集团公司

12.1.1公司抽水蓄能电站优势

12.1.2公司抽水蓄能电站技术现状

12.1.3公司抽水蓄能电站建设可行性分析

12.2中国大唐集团公司

12.2.1公司抽水蓄能电站优势

12.2.2公司抽水蓄能电站技术现状

12.2.3公司抽水蓄能电站建设可行性分析

12.3中国华电集团公司

12.3.1公司抽水蓄能电站优势

12.3.2公司抽水蓄能电站技术现状

12.3.3公司抽水蓄能电站建设可行性分析

12.4中国国电集团公司

12.4.1公司抽水蓄能电站优势

- 12.4.2公司抽水蓄能电站技术现状
- 12.4.3公司抽水蓄能电站建设可行性分析
- 12.5中国电力投资集团公司
  - 12.5.1公司抽水蓄能电站优势
  - 12.5.2公司抽水蓄能电站技术现状
  - 12.5.3公司抽水蓄能电站建设可行性分析
- 12.6中国能建集团
  - 12.6.1葛洲坝集团公司抽水蓄能电站优势
- 12.7中国电力建设集团有限公司
  - 12.7.1中国水电顾问集团国际工程有限公司抽水蓄能电站优势
- 12.8南方电网公司
  - 12.8.1南方电网公司抽水蓄能电站优势
- 12.9中国长江三峡集团公司
  - 12.9.1中国长江三峡集团公司抽水蓄能电站优势

### 第十三章抽水蓄能发电产业研究总结

#### 图表目录

- 图表：抽水蓄能发电站原理示意图
- 图表：德国抽水蓄能发电站全景图
- 图表：抽水蓄能电站分类与特点
- 图表：抽水蓄能发电产业链结构
- 图表：抽水蓄能发电站运营模式图
- 图表：美国抽水蓄能电站分布
- 图表：全球主要国家抽水蓄能发电占比
- 图表：中国抽水蓄能电站发展历程
- 图表：中国目前主要已建在建拟建抽水蓄能电站一览表
- 图表：中国已建在建规划建设核电站情况一览表
- 图表：核蓄一体化经营模式图
- 图表：中国八大风能基地
- 图表：我国部分电网电源优化配置分析表
- 图表：近期抽水蓄能电站相关新闻
- 图表：主要储能系统应用与能力
- 图表：压缩空气储能原理图



图表详见报告正文 . . . . . (GYHS)

## 【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下打造的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2019年中国抽水蓄能发电行业分析报告-行业深度分析与未来趋势研究》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。

它是业内企业、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。

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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/dianli/435263435263.html>