

# 2021-2027年中国抽水蓄能 发电行业发展趋势与投资可行性报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

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

# 一、报告报价

《2021-2027年中国抽水蓄能发电行业发展趋势与投资可行性报告》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.cction.com/report/202012/195265.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

中企顾问网发布的《2021-2027年中国抽水蓄能发电行业发展趋势与投资可行性报告》共十三章。首先介绍了抽水蓄能发电行业市场发展环境、抽水蓄能发电整体运行态势等，接着分析了抽水蓄能发电行业市场运行的现状，然后介绍了抽水蓄能发电市场竞争格局。随后，报告对抽水蓄能发电做了重点企业经营状况分析，最后分析了抽水蓄能发电行业发展趋势与投资预测。您若想对抽水蓄能发电产业有个系统的了解或者想投资抽水蓄能发电行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

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

##### 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

##### 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

### 10.12021-2027中国抽水蓄能发电设备市场规模

### 10.22021-2027中国抽水蓄能发电下游应用规模

### 10.32021-2027中国主要抽水蓄能电站市场营收分析

### 10.42021-2027中国主要发电公司抽水蓄能装机总量分析

### 10.52021-2027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:

图表目录：

图抽水蓄能发电站原理示意图

图德国抽水蓄能发电站全景图

表抽水蓄能电站分类与特点

图抽水蓄能发电产业链结构

图抽水蓄能发电站运营模式图

图美国抽水蓄能电站分布

表全球主要国家抽水蓄能发电占比

图中国抽水蓄能电站发展历程

表中国目前主要已建在建拟建抽水蓄能电站一览表

表中国已建在建规划建设核电站情况一览表

图核蓄一体化经营模式图

表中国八大风能基地

表我国部分电网电源优化配置分析表

表近期抽水蓄能电站相关新闻

表主要储能系统应用与能力

图压缩空气储能原理图

表各种储能电池技术参数

图铅酸电池

图液流电池原理图

图钠硫电池原理图

图锂离子电池原理图

图飞轮储能系统结构图

图超级电容电池

图储能技术应用示意图

图运行控制结构图

图运营成本份额图

表2012-2019年中国抽水蓄能电站行业装机总量（GW）、盈收（亿元）和增长率

图2012-2019年中国抽水蓄能电站行业装机总量和盈收和增长率

表2012-2019年中国抽水蓄能发电设备总产值（亿元）

表2012-2019年中国主要抽水蓄能电站市场营收分析

表2012-2019年中国主要发电公司抽水蓄能装机总量（MW）分析

表2012-2019年中国主要发电公司抽水蓄能产业收益（亿元）分析

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202012/195265.html>