

# 2015-2020年中国抽水蓄能 电站市场监测及趋势预测分析报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

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

## 报告报价

《2015-2020年中国抽水蓄能电站市场监测及趋势预测分析报告》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/qtzzh1507/S0271614M6.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】2026-04-16

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服热线：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

抽水蓄能电站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的水电站。又称蓄能式水电站。它可将电网负荷低时的多余电能，转变为电网高峰时期的高价值电能，还适于调频、调相，稳定电力系统的周波和电压，且宜为事故备用，还可提高系统中火电站和核电站的效率。我国抽水蓄能电站的建设起步较晚，但由于后发效应，起点却较高，近年建设的几座大型抽水蓄能电站技术已处于世界先进水平。

随着我国新兴能源的大规模开发利用，抽水蓄能电站的配置由过去单一的侧重于用电负荷中心逐步向用电负荷中心、能源基地、送出端和落地端等多方面发展。

风电作为清洁的可再生资源是国家鼓励发展的产业，核电是国家大力发展的新型能源，风电和核电的大力发展，对实现我国能源结构优化、可持续发展有着不可替代的作用。

风能是一种随机性、间歇性的能源，风电场不能提供持续稳定的功率，发电稳定性和连续性较差，这就给风电并网后电力系统实时平衡、保持电网安全稳定运行带来巨大挑战，同时风电的运行方式必将受到电力系统负荷需求的诸多限制。抽水蓄能电站具有启动灵活、爬坡速度快等常规水电站所具有的优点和低谷储能的特点，可以很好地缓解风电给电力系统带来的不利影响。

国家电网公司正在推进“一特四大”的电网发展战略，即以大型能源基地为依托，建设由1000千伏交流和±800千伏直流构成的特高压电网，形成电力“高速公路”，促进大煤电、大水电、大核电、大型可再生能源基地的集约化开发，在全国范围内实现资源优化配置。同时，将以特高压电网为骨干网架、各级电网协调发展的坚强电网为基础，发展以信息化、数字化、自动化、互动化为特征的自主创新、国际领先的坚强智能电网。特高压交流输电系统的无功平衡和电压控制问题比超高压交流输电系统更为突出。利用大型抽水蓄能电站的有功功率、无功功率双向、平稳、快捷的调节特性，承担特高压电力网的无功平衡和改善无功调节特性，对电力系统可起到非常重要的无功/电压动态支撑作用，是一项比较安全又经济的技术措施，建设一定规模的抽水蓄能电站，对电力系统特别是坚强智能电网的稳定安全运行具有重要意义。

我国电力系统建设正处于快速发展阶段，用电高峰时的供电紧张、有功无功储备不足、输配电容量利用率不高和输电效率低等问题都有不同程度的存在。同时，越来越多的大型工业企业和涉及信息、安全领域的用户对负荷侧电能质量问题提出更高的要求。这些特点为分散电力储能系统的发展提供了广泛的空间，而储能系统在电力系统中应用可以达到调峰、提高系统运行稳定性及提高电能质量等目的。

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监测数据，企业数据主要来自于国统计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 抽水蓄能电站行业概述

### 第一节 抽水蓄能电站定义

### 第二节 抽水蓄能电站分类

### 第三节 抽水蓄能电站的简史及行业发展简况

### 第四节 抽水蓄能电站行业在国民经济中的地位

## 第二章 2015-2020年中国抽水蓄能电站行业经济与政策环境分析

### 第一节 2015-2020年抽水蓄能电站行业发展经济环境分析

#### 一、宏观经济

#### 二、工业形势

#### 三、固定资产投资

#### 四、进出口贸易

#### 四、货币供应及银行信贷

### 第二节 2015-2020年抽水蓄能电站行业发展政策环境分析

#### 一、宏观经济政策影响

#### 二、行业政策影响

#### 三、相关标准

## 第三章 中国抽水蓄能电站行业供需分析

### 第一节 中国抽水蓄能电站市场现状分析

### 第二节 中国抽水蓄能电站产品产量分析

#### 一、抽水蓄能电站产业总体产能规模

#### 二、抽水蓄能电站生产区域分布

#### 三、2015-2020年产量

#### 四、2015-2020年消费情况

### 第三节 中国抽水蓄能电站市场需求分析

### 第四节 中国抽水蓄能电站消费状况分析

### 第五节 中国抽水蓄能电站价格趋势分析

#### 一、中国抽水蓄能电站2015-2020年价格走势

#### 二、影响抽水蓄能电站价格因素分析

### 三、2015-2020年中国抽水蓄能电站价格走势预测

#### 第四章中国抽水蓄能电站行业进出口分析

##### 第一节 2015-2020年抽水蓄能电站行业进口数据分析

##### 第二节 2015-2020年抽水蓄能电站行业出口数据分析

##### 第三节 2015-2020年抽水蓄能电站行业进口数据预测

##### 第四节 2015-2020年抽水蓄能电站行业出口数据预测

#### 第五章 2015-2020年中国抽水蓄能电站行业的市场需求分析

##### 第一节 2015-2020年中国抽水蓄能电站的需求量分析

##### 第二节 2015-2020年我国各地区抽水蓄能电站的需求结构分析

###### 一、我国抽水蓄能电站行业分地区产业结构分析

###### 二、我国华东地区抽水蓄能电站需求量分析

###### 三、我国华北地区抽水蓄能电站需求量分析

###### 四、我国华中地区抽水蓄能电站需求量分析

###### 五、我国华南地区抽水蓄能电站需求量分析

###### 六、我国东北地区抽水蓄能电站需求量分析

###### 七、我国西部地区抽水蓄能电站需求量分析

#### 第六章 2015-2020年中国抽水蓄能电站行业主要指标监测分析

##### 第一节 2015-2020年中国抽水蓄能电站行业规模情况分析

###### 一、行业单位规模情况分析

###### 二、行业人员规模状况分析

###### 三、行业资产规模状况分析

###### 四、行业收入规模状况分析

###### 五、行业利润规模状况分析

##### 第二节 2015-2020年中国抽水蓄能电站行业产销情况分析

###### 一、行业生产情况分析

###### 二、行业销售情况分析

###### 三、行业产销情况分析

##### 第三节 2015-2020年中国抽水蓄能电站行业财务能力分析

###### 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

## 第七章 2015-2020年抽水蓄能电站行业特性分析

### 第一节 市场集中度分析

### 第二节 抽水蓄能电站行业SWOT分析

#### 一、抽水蓄能电站行业优势

#### 二、抽水蓄能电站行业劣势

#### 三、抽水蓄能电站行业机会

#### 四、抽水蓄能电站行业风险

### 第三节 抽水蓄能电站行业波特五力模型分析

#### 一、供应商的议价能力

#### 二、购买者的议价能力

#### 三、新进入者的威胁

#### 四、替代品的威胁

#### 五、行业竞争者的竞争

## 第八章 国内主要抽水蓄能电站企业分析

### 第一节 重点企业1

#### 一、企业介绍

#### 二、企业经营数据分析

#### 三、企业主要财务指标分析

#### 四、企业未来投资策略

### 第二节 重点企业2

#### 一、企业介绍

#### 二、企业经营数据分析

#### 三、企业主要财务指标分析

#### 四、企业未来投资策略

### 第三节 重点企业3

#### 一、企业介绍

#### 二、企业经营数据分析

#### 三、企业主要财务指标分析

#### 四、企业未来投资策略

### 第四节 重点企业4

#### 一、企业介绍

#### 二、企业经营数据分析

三、企业主要财务指标分析

四、企业未来投资策略

第五节重点企业5

一、企业介绍

二、企业经营数据分析

三、企业主要财务指标分析

四、企业未来投资策略

第九章中国抽水蓄能电站行业未来发展预测及行业前景调研分析

第一节未来抽水蓄能电站行业发展趋势分析

一、未来抽水蓄能电站行业发展分析

二、未来抽水蓄能电站行业技术开发方向

三、总体行业“十二五”整体规划及预测

第二节 2015-2020年抽水蓄能电站行业运行状况预测

一、2015-2020年抽水蓄能电站行业工业总产值预测

二、2015-2020年抽水蓄能电站行业销售收入预测

三、2015-2020年抽水蓄能电站行业总资产预测

第十章业内专家对中国抽水蓄能电站行业投资的建议及观点

第一节投资机遇

一、中国强劲的经济增长率对行业的支撑

二、企业在危机中的竞争优势

三、金融危机促使优胜劣汰速度加快

第二节投资前景

一、同业竞争风险

二、市场贸易风险

三、行业金融信贷市场风险

四、产业政策变动的影响

第三节行业应对策略

一、把握国家投资的契机

二、竞争性战略联盟的实施

三、企业自身应对策略

第四节市场的重点客户战略实施

一、实施重点客户战略的必要性

二、合理确立重点客户

三、对重点客户的营销策略

四、强化重点客户的管理

五、实施重点客户战略要重点解决的问题

图表目录：

图表：2012-2014年世界经济增长趋势：%

图表：2012-2014年世界贸易增长趋势：%

图表：2013-2014年主要发达经济体失业率：%

图表：2012-2014年主要经济体政府债务率：%

图表：2010-2014年主要发达经济体消费物价增长率：%

图表：2010-2014年抽水蓄能电站相关专利申请数量变化走势图：个

图表：2010-2014年抽水蓄能电站相关专利申请数量年度统计表：个

图表：2010-2014年抽水蓄能电站相关专利公开数量变化走势图：个

图表：2010-2014年抽水蓄能电站相关专利公开数量年度统计表：个

图表：抽水蓄能电站相关专利申请人构成表：个

图表：抽水蓄能电站相关专利技术构成表：个

图表：国内生产总值同比增长速度

图表：全国粮食产量及其增速

图表：规模以上工业增加值增速（月度同比）（%）

图表：社会消费品零售总额增速（月度同比）（%）

图表：进出口总额（亿美元）

图表：广义货币（M2）增长速度（%）

图表：居民消费价格同比上涨情况

图表：工业生产者出厂价格同比上涨情况（%）

图表：城镇居民人均可支配收入实际增长速度（%）

图表：农村居民人均收入实际增长速度

图表：人口及其自然增长率变化情况

图表：2012-2015年世界经济增长趋势：%

图表：2012-2015年中国GDP经济增长趋势：%

图表：2010-2014年抽水蓄能电站相关专利申请数量变化走势图：个

图表：抽水蓄能电站产业链结构示意图

图表：2010-2014年中国抽水蓄能电站产量及其增速走势图

图表：2010-2014年中国抽水蓄能电站消费量及其增速走势图  
图表：2010-2014年中国抽水蓄能电站市场规模及其增速走势图  
图表：2010-2014年中国抽水蓄能电站市场价格走势图  
图表：2015-2022年中国抽水蓄能电站产量及消费量预测  
图表：2015-2022年中国抽水蓄能电站市场价格走势预测  
图表：2010-2014年我国抽水蓄能电站市场规模分区域统计表  
图表：2015-2022年我国抽水蓄能电站行业企业集中度预测  
图表：2010-2014年中国抽水蓄能电站所属行业企业数量增长趋势图  
图表：2010-2014年中国抽水蓄能电站所属行业资产规模增长分析  
图表：2010-2014年中国抽水蓄能电站所属行业销售规模增长分析  
图表：2010-2014年中国抽水蓄能电站所属行业利润规模增长分析  
图表：2010-2014年中国抽水蓄能电站所属行业产成品增长分析  
图表：2010-2014年中国抽水蓄能电站所属行业出口交货值分析  
图表：2010-2014年中国抽水蓄能电站所属行业总产值分析  
图表：2010-2014年中国抽水蓄能电站所属行业成本费用结构变动趋势  
图表：2010-2014年中国抽水蓄能电站所属行业销售成本分析  
图表：2010-2014年中国抽水蓄能电站所属行业销售费用分析  
图表：2010-2014年中国抽水蓄能电站所属行业管理费用分析  
图表：2010-2014年中国抽水蓄能电站所属行业财务费用分析  
图表：2010-2014年中国抽水蓄能电站所属行业资产收益率分析  
图表：2010-2014年中国抽水蓄能电站所属行业销售利润率分析  
图表：2010-2014年中国抽水蓄能电站所属行业总资产周转率分析  
图表：2010-2014年中国抽水蓄能电站所属行业流动资产周转率分析  
图表：2010-2014年中国抽水蓄能电站所属行业销售增长率分析  
图表：2010-2014年中国抽水蓄能电站所属行业利润增长率分析  
图表：2010-2014年中国抽水蓄能电站所属行业资产负债率分析  
图表：2010-2014年中国抽水蓄能电站所属行业流动比率分析

详细请访问：<http://www.bosidata.com/qtzzh1507/S0271614M6.html>