

# 2021年中国水力发电行业分析报告- 行业发展现状与发展趋势预测

## 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《2021年中国水力发电行业分析报告-行业发展现状与发展趋势预测》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://baogao.chinabaogao.com/dianli/545913545913.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

水力发电是研究将水能转换为电能的工程建设和生产运行等技术经济问题的科学技术。水力发电利用的水能主要是蕴藏于水体中的位能。为实现将水能转换为电能，需要兴建不同类型的水电站。水力发电的基本原理是利用水位落差，配合水轮发电机产生电力，也就是利用水的位能转为水轮的机械能，再以机械能推动发电机，而得到电力。

水利发电种类 资料来源：观研天下整理

水资源是水电行业发展的重要保障因素，其相关项目的推进与水资源紧密相连，因此，我国水资源总量的变化情况会引起行业内的密切关注。根据数据显示，2014-2018年我国水资源总量呈现出先上升后下降的态势，2018年我国水资源总量为27462.5亿立方米，较2017年下降4.5%；截止至2019年我国水资源总量达到29041亿立方米，同比增长4.8%。

2014-2019年我国水资源总量及增速 数据来源：观研天下整理

根据水资源总量地区划分数据来看，我国水资源总量分布区域特征较为显著，2019年西藏水资源总量最多，为4658.2亿立方米；其次是四川，水资源总量为2952.6亿立方米。综合来看，我国水资源主要分布在东南部、中西部地区，水电资源储能较丰富。

2019年我国水资源总量TOP10地区 数据来源：观研天下整理

水电作为清洁能源，在我国能源发展史中占有极其重要的地位。2015-2019年，在我国电力需求增长的拉动下，我国水电行业发电量持续增长。根据数据显示，2019年我国水电发电量为13044亿千瓦时；2020年1-9月达到9025亿千瓦时，同比增长0.9%。

2015-2020年1-9月中国水力发电量统计情况 数据来源：观研天下整理

我国水电发电量具有区域性特点，其主要原因是国家积极推进以川、滇、黔为重心的大型水电基地开发。根据数据显示，2020年1-9月，四川、云南、湖北三省水力发电量分别为2475.8亿千瓦时、1931.6亿千瓦时、1212.8亿千瓦时，分别占全国总量的27.43%、21.40%、13.44%。

2020年1-9月我国水电发电量区域格局 数据来源：观研天下整理

水电行业作为输出可再生能源的一种重要产业，一直以来受到国家大力支持。2016-2019年，我国水电建设投资规模增长率整体呈上升趋势。2019年，我国水电建设投资规模为839亿元，较2018年同期增长19.86%。截止至2020年1-6月中国水电建设投资规模达到399亿元，同比增长25.3%。

2015-2020年H1我国水电建设投资规模及增速 数据来源：观研天下整理

2014-2019年，我水电装机容量呈现逐年增长态势，2019年达到3.58亿千瓦，同比增长1.55%；2020年1-9月累计装机容量达3.65亿千瓦，同比增长2.82%。

2015-2020年1-9月我国水电行业装机容量及增速 数据来源：观研天下整理

根据数据显示，2017-2019年我国水电行业新增装机容量以及增长率均呈下降趋势，由2017年1287万千瓦下降至2019年的445万千瓦。2019年我国水电行业新增装机容量为445

万千瓦，较2018年同期下降了48.20%，下降幅度较大。

2014-2019年我国水电行业新增装机容量及增速 数据来源：观研天下整理

从我国水力发电量占总发电量比重变化情况来看，2012-2019年，我国水力发电量占总发电量的比重在16%-20%之间波动运行，近年来隐隐有下滑的态势。2019年，我国水力发电量为13044.38亿千瓦时，占全国发电量的17.38%。水力发电量占全国发电量的比重仍需提升，水力发电建设还需再接再厉。

2012-2019年我国水利发电量占总发电量比重情况 数据来源：观研天下整理

水力发电行业发展至今，面临的开发问题主要有复杂区域地质条件下高坝工程防震抗震安全问题;复杂工程地质条件下大型水电工程建设技术难题；水电开发与生态环境保护之间的协调关系问题；水电开发与水库移民安置之间的协调关系问题。未来水力发电技术发展方向将致力于合理解决上述问题，以促进水电可持续发展。（TJL）

观研报告网发布的《2021年中国水力发电行业分析报告-行业发展现状与发展趋势预测》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。

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。

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。

## 【目录大纲】

## 第一章 2017-2021年中国水力发电行业发展概述

### 第一节 水力发电行业发展情况概述

- 一、水力发电行业相关定义
- 二、水力发电行业基本情况介绍
- 三、水力发电行业发展特点分析
- 四、水力发电行业经营模式
  - 1、生产模式
  - 2、采购模式
  - 3、销售模式
- 五、水力发电行业需求主体分析

### 第二节 中国水力发电行业上下游产业链分析

- 一、产业链模型原理介绍
- 二、水力发电行业产业链条分析
- 三、产业链运行机制
  - (1) 沟通协调机制
  - (2) 风险分配机制
  - (3) 竞争协调机制
- 四、中国水力发电行业产业链环节分析
  - 1、上游产业
  - 2、下游产业

### 第三节 中国水力发电行业生命周期分析

- 一、水力发电行业生命周期理论概述
- 二、水力发电行业所属的生命周期分析

### 第四节 水力发电行业经济指标分析

- 一、水力发电行业的赢利性分析
- 二、水力发电行业的经济周期分析
- 三、水力发电行业附加值的提升空间分析

### 第五节 中国水力发电行业进入壁垒分析

- 一、水力发电行业资金壁垒分析
- 二、水力发电行业技术壁垒分析
- 三、水力发电行业人才壁垒分析
- 四、水力发电行业品牌壁垒分析
- 五、水力发电行业其他壁垒分析

## 第二章 2017-2021年全球水力发电行业市场发展现状分析

## 第一节 全球水力发电行业发展历程回顾

## 第二节 全球水力发电行业市场区域分布情况

## 第三节 亚洲水力发电行业地区市场分析

### 一、亚洲水力发电行业市场现状分析

### 二、亚洲水力发电行业市场规模与市场需求分析

### 三、亚洲水力发电行业市场前景分析

## 第四节 北美水力发电行业地区市场分析

### 一、北美水力发电行业市场现状分析

### 二、北美水力发电行业市场规模与市场需求分析

### 三、北美水力发电行业市场前景分析

## 第五节 欧洲水力发电行业地区市场分析

### 一、欧洲水力发电行业市场现状分析

### 二、欧洲水力发电行业市场规模与市场需求分析

### 三、欧洲水力发电行业市场前景分析

## 第六节 2021-2026年世界水力发电行业分布走势预测

## 第七节 2021-2026年全球水力发电行业市场规模预测

## 第三章 中国水力发电产业发展环境分析

## 第一节 我国宏观经济环境分析

### 一、中国GDP增长情况分析

### 二、工业经济发展形势分析

### 三、社会固定资产投资分析

### 四、全社会消费品水力发电总额

### 五、城乡居民收入增长分析

### 六、居民消费价格变化分析

### 七、对外贸易发展形势分析

## 第二节 中国水力发电行业政策环境分析

### 一、行业监管体制现状

### 二、行业主要政策法规

## 第三节 中国水力发电产业社会环境发展分析

### 一、人口环境分析

### 二、教育环境分析

### 三、文化环境分析

### 四、生态环境分析

### 五、消费观念分析

## 第四章 中国水力发电行业运行情况

### 第一节 中国水力发电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

##### 1、行业技术发展现状

##### 2、行业技术专利情况

##### 3、技术发展趋势分析

#### 三、行业发展特点分析

### 第二节 中国水力发电行业市场规模分析

### 第三节 中国水力发电行业供应情况分析

### 第四节 中国水力发电行业需求情况分析

### 第五节 我国水力发电行业进出口形势分析

#### 1、进口形势分析

#### 2、出口形势分析

#### 3、进出口价格对比分析

### 第六节、我国水力发电行业细分市场分析

#### 1、细分市场一

#### 2、细分市场二

#### 3、其它细分市场

### 第七节 中国水力发电行业供需平衡分析

### 第八节 中国水力发电行业发展趋势分析

## 第五章 中国水力发电所属行业运行数据监测

### 第一节 中国水力发电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 中国水力发电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 中国水力发电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

## 第六章 2017-2021年中国水力发电市场格局分析

### 第一节 中国水力发电行业竞争现状分析

一、中国水力发电行业竞争情况分析

二、中国水力发电行业主要品牌分析

### 第二节 中国水力发电行业集中度分析

一、中国水力发电行业市场集中度影响因素分析

二、中国水力发电行业市场集中度分析

### 第三节 中国水力发电行业存在的问题

### 第四节 中国水力发电行业解决问题的策略分析

### 第五节 中国水力发电行业钻石模型分析

一、生产要素

二、需求条件

三、支援与相关产业

四、企业战略、结构与竞争状态

五、政府的作用

## 第七章 2017-2021年中国水力发电行业需求特点与动态分析

### 第一节 中国水力发电行业消费市场动态情况

### 第二节 中国水力发电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 水力发电行业成本结构分析

### 第四节 水力发电行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、渠道因素

四、其他因素

### 第五节 中国水力发电行业价格现状分析

### 第六节 中国水力发电行业平均价格走势预测



- 一、中国水力发电行业价格影响因素
- 二、中国水力发电行业平均价格走势预测
- 三、中国水力发电行业平均价格增速预测

## 第八章 2017-2021年中国水力发电行业区域市场现状分析

### 第一节 中国水力发电行业区域市场规模分布

#### 第二节 中国华东地区水力发电市场分析

- 一、华东地区概述
- 二、华东地区经济环境分析
- 三、华东地区水力发电市场规模分析
- 四、华东地区水力发电市场规模预测

#### 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、华中地区水力发电市场规模分析
- 四、华中地区水力发电市场规模预测

#### 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、华南地区水力发电市场规模分析
- 四、华南地区水力发电市场规模预测

## 第九章 2017-2021年中国水力发电行业竞争情况

### 第一节 中国水力发电行业竞争结构分析（波特五力模型）

- 一、现有企业间竞争
- 二、潜在进入者分析
- 三、替代品威胁分析
- 四、供应商议价能力
- 五、客户议价能力

#### 第二节 中国水力发电行业SCP分析

- 一、理论介绍
- 二、SCP范式
- 三、SCP分析框架

#### 第三节 中国水力发电行业竞争环境分析（PEST）

- 一、政策环境

二、经济环境

三、社会环境

四、技术环境

## 第十章 水力发电行业企业分析（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、公司优劣势分析

### 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、公司优劣势分析

### 第四节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

### 第五节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

## 第十一章 2021-2026年中国水力发电行业发展前景分析与预测

### 第一节 中国水力发电行业未来发展前景分析

#### 一、水力发电行业国内投资环境分析

#### 二、中国水力发电行业市场机会分析

#### 三、中国水力发电行业投资增速预测

### 第二节 中国水力发电行业未来发展趋势预测

### 第三节 中国水力发电行业市场发展预测

#### 一、中国水力发电行业市场规模预测

#### 二、中国水力发电行业市场规模增速预测

#### 三、中国水力发电行业产值规模预测

#### 四、中国水力发电行业产值增速预测

#### 五、中国水力发电行业供需情况预测

### 第四节 中国水力发电行业盈利走势预测

#### 一、中国水力发电行业毛利润同比增速预测

#### 二、中国水力发电行业利润总额同比增速预测

## 第十二章 2021-2026年中国水力发电行业投资风险与营销分析

### 第一节 水力发电行业投资风险分析

#### 一、水力发电行业政策风险分析

#### 二、水力发电行业技术风险分析

#### 三、水力发电行业竞争风险分析

#### 四、水力发电行业其他风险分析

### 第二节 水力发电行业应对策略

#### 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

## 第十三章 2021-2026年中国水力发电行业发展战略及规划建议

### 第一节 中国水力发电行业品牌战略分析

#### 一、水力发电企业品牌的重要性

#### 二、水力发电企业实施品牌战略的意义

#### 三、水力发电企业品牌的现状分析

#### 四、水力发电企业的品牌战略

#### 五、水力发电品牌战略管理的策略

## 第二节 中国水力发电行业市场重点客户战略实施

- 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

## 第三节 中国水力发电行业战略综合规划分析

- 一、战略综合规划
- 二、技术开发战略
- 三、业务组合战略
- 四、区域战略规划
- 五、产业战略规划
- 六、营销品牌战略
- 七、竞争战略规划

## 第十四章 2021-2026年中国水力发电行业发展策略及投资建议

### 第一节 中国水力发电行业产品策略分析

- 一、服务产品开发策略
- 二、市场细分策略
- 三、目标市场的选择

### 第二节 中国水力发电行业营销渠道策略

- 一、水力发电行业渠道选择策略
- 二、水力发电行业营销策略

### 第三节 中国水力发电行业价格策略

### 第四节 观研天下行业分析师投资建议

- 一、中国水力发电行业重点投资区域分析
- 二、中国水力发电行业重点投资产品分析

图表详见报告正文 . . . . .

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<https://baogao.chinabaogao.com/dianli/545913545913.html>