

# 2022-2028年中国水力发电 行业发展趋势及前景战略研究分析报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

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

## 一、报告报价

《2022-2028年中国水力发电行业发展趋势及前景战略研究分析报告》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.abaogao.com/b/dianli/P28941NNZU.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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

水力发电，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。

智研数据研究中心发布的《2022-2028年中国水力发电行业发展趋势及前景战略研究分析报告》共十六章。首先介绍了水力发电行业市场发展环境、水力发电整体运行态势等，接着分析了水力发电行业市场运行的现状，然后介绍了水力发电市场竞争格局。随后，报告对水力发电做了重点企业经营状况分析，最后分析了水力发电行业发展趋势与投资预测。您若对水力发电产业有个系统的了解或者想投资水力发电行业，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。

报告目录：

第一部分 行业发展概述

第一章 水力发电行业概述

第一节 水力发电行业定义及特点

一、水力发电的定义

二、小水电的定义

三、水力发电厂的类型及特点

第二节 水力发电的特点分析

一、小水电特点

二、农村水力发电特点

三、引水混合式水力发电特点

第二章 中国水能资源概况

第一节 中国水能资源储量与分布

一、中国水能资源概况

二、水能资源储量及分布特点

三、水能资源在能源资源中的地位

四、中国水力发电资源的开发优势

第二节 中国水能资源市场分析

一、中国水能资源及分布特点

二、中国水能资源开发利用现状及存在问题

三、实行股份制以促进水力发电产业发展

第三节 中国水力发电开发利用情况分析

一、水力发电开发与环境保护

二、中国水力发电能源开发利用成效

三、2020年中国水力发电开发不能满足能源消费需求

四、2020年政策支持水力发电资源开发

五、水力发电开发在中国能源结构中占优先地位

第二部分 行业发展现状

第三章 2016-2020年世界水力发电发展情况分析

第一节 2016-2020年世界水力发电开发情况分析

一、世界水资源远景展望

二、世界开发水力发电情况

三、2020年水力发电开发是国际社会主流共识

第二节 2016-2020年发展中国家水力发电开发情况分析

一、需要加快水力发电开发的原因

二、解决水力发电开发与运营风险的策略

三、水力发电开发的前景

第三节 2016-2020年部分国家水力发电发展情况分析

一、俄罗斯水力发电发展情况

二、挪威水力发电发展情况

三、越南水力发电发展预测

第四章 2016-2020年中国水力发电行业发展现状分析

第一节 水力发电在中国能源体系中的地位

一、水力发电是实现可持续发展的重要能源

二、中国能源未来重点应发展水力发电

三、绿色水力发电将生态影响降至最低

第二节2016-2020年中国水力发电产业发展及加大开发力度的建议

一、水能资源的定位和开发的前景分析

二、水能资源开发的规划分析

三、开发和环保的关系分析

四、移民搬迁安置问题分析

五、工程设计和大坝安全问题分析

六、水力发电工程项目管理问题分析

七、水能开发多重功能投资分摊和管理问题分析

八、水力发电的税收政策和电价问题分析

九、流域梯级电站的管理问题分析

十、水力发电开发与电网协调发展的问题分析

第三节2016-2020年中国小水力发电发展现状分析

一、中国小水力发电产业发展分析

二、2020年小水力发电成中国电力供应重要组成部分

第五章 2016-2020年中国水力发电所属行业产量数据统计分析

第一节 2016-2020年中国水力发电所属行业产量数据分析

一、2016-2020年全国水力发电所属行业产量数据分析

二、2016-2020年水力发电重点省市所属行业数据分析

第二节 2020年中国水力发电所属行业产量数据分析

一、2020年全国水力发电所属行业产量数据分析

二、2020年水力发电重点省市所属行业数据分析

第三节 中国水力发电产量增长性分析

一、产量增长

二、集中度变化

第六章 2016-2020年中国重要河流水能资源及利用情况分析

第一节 中国长江流域

一、长江流域能源资源概况

二、长江流域能源发展战略

- 三、2020年长江上游水力发电开发情况分析
- 四、2020年合理规划优化长江流域水力发电开发
- 五、2022-2028年长江流域水资源开发趋势

## 第二节 中国西部地区河流

- 一、雅砻江的水力发电开发
- 二、大渡河的水力发电开发
- 三、金沙江水力发电开发的地位

## 第三节 中国黄河流域

- 一、黄河上游水能资源开发概况
- 二、2020年黄河流域最大水力发电站投入运营
- 三、年黄河流域最大水力发电站将竣工

## 第四节 中国珠江流域

- 一、珠江流域水能资源及开发分析
- 二、珠江流域水能资源开发现状和开发程度
- 三、珠江流域水能资源开发预测

## 第七章 2016-2020年中国电力产业政策对水力发电发展的影响

### 第一节 中国水力发电环境保护状况与对策

- 一、中国水力发电开发状况与环境管理
- 二、水力发电开发暴露出的主要环境问题
- 三、中国水力发电建设环境保护的措施

### 第二节 中国建立绿色水力发电认证制度的探讨

- 一、国外绿色水力发电认证的概述
- 二、中国开展绿色水力发电认证的必要性和基础条件
- 三、中国建立绿色水力发电认证制度需要解决的问题

### 第三节 “十三五”电力行业发展规划

- 一、“十三五”规划的指导思想和发展目标
- 二、“十三五”时期的主要任务
- 三、“十三五”时期需要处理好的重大关系
- 四、中国电力工业变革与发展的战略选择

## 第八章 2016-2020年中国水力发电上网价格分析

## 第一节 2016-2020年中国电价改革分析

- 一、2020年大陆水力发电价格分析
- 二、2020年水力发电价格改革分析
- 三、2020年水力发电调价情况分析
- 四、“十三五”时期中国将全面推进电价改革

## 第二节 水力发电上网电价研究

- 一、水力发电上网背景研究
- 二、现行上网电价的问题
- 三、水力发电电价政策制定的目标、原则及思路
- 四、两部制电价和分时电价对水力发电特性的反映
- 五、水力发电两部制上网电价方案设计
- 六、水力发电上网发展建议

## 第三节 “十四五”电价改革走势预测

- 一、“十四五”期间电价改革思路不变
- 二、“十四五”期间电价改革适逢机遇期
- 三、“十四五”期间电价改革重心在输配电价
- 四、“十四五”期间电价分析

## 第九章 2016-2020年重点区域水力发电产业分析

### 第一节 四川省

- 一、四川省水力发电开发的作用及政策
- 二、四川省小水力发电产业发展现状及建议
- 三、四川水力发电产业装机预测
- 四、“十三五”期间四川省优先发展水力发电

### 第二节 贵州省

- 一、透过雪灾看贵州农村水力发电的发展
- 二、2020年贵州省中小型水力发电站开发预测
- 三、2020年贵州省将“建”两座三峡电站

### 第三节 云南省

- 一、云南省水力发电资源开发情况
- 二、云南水力发电开发分析
- 三、2020年云南省水力发电投资情况

#### 四、2020年云南省中小水力发电发展目标预测

##### 第四节 湖南省

- 一、湖南省中小水力发电发展概况
- 二、湖南小水力发电的价格机制与改革趋势
- 三、“十三五”湖南省农村水力发电规划

##### 第五节 辽宁省

- 一、辽宁农村水力发电的发展现状分析
- 二、2020年辽宁省水力发电价格改革情况

##### 第六节 其他省（区）

- 一、广西农村水力发电资源开发概况
- 二、河南省农村水力发电建设情况分析
- 三、2016-2020年西藏进入水力发电建设高峰期

#### 第三部分 行业技术及设备分析

##### 第十章2016-2020年中国水力发电技术发展进展分析

###### 第一节 水力发电技术发展现状

- 一、中国农村水力发电站的技术改造和技术发展趋势
- 二、中国“十三五”的重大技术倾斜水力发电
- 三、“十三五”中国坝工和水力发电机组技术发展展望

###### 第二节 数字化水力发电站的实现思路与发展策略

- 一、数字化水力发电站建设的意义
- 二、数字化水力发电站建设的内涵
- 三、电力市场环境下数字化水力发电站的发展策略

###### 第三节 中国农村水力发电站自动化分析

- 一、数字化水力发电站建设的意义
- 二、数字化水力发电站建设的内涵
- 三、电力市场环境下数字化水力发电站的发展策略

##### 第十一章2016-2020年中国水力发电设备产业动态分析

###### 第一节 中国水力发电设备制造业的现状与展望

- 一、水力发电设备发展概况
- 二、水力发电市场需求与预测



三、设计制造技术发展情况

四、机遇与挑战

第二节 中国水力发电设备行业分析

一、中国电力设备的运行情况分析

二、2020年水力发电设备行业升级情况分析

三、水力发电设备制造业市场现状分析

四、2020年中国水力发电设备行业发展机组重点

第四部分 行业竞争格局

第十二章 2016-2020年中国水力发电行业市场竞争格局分析

第一节 水力发电行业竞争现状分析

一、水力发电产业竞争力分析

二、2020年中小型水力发电站竞争情况分析

三、2020年水力发电巨头博弈环保力量

四、2016-2020年水力发电产业的竞争优势

第二节 电力改革新方案后的竞争格局分析

一、大重组大整合不可避免

二、电源点争夺伴随发电资产重组

三、低成本公司优势大

四、中小企业面临抉择

五、外资并购节奏加快

第三节 未来中国水力发电建设发展策略

一、保障水力发电企业投资效益的策略

二、建立有效竞争的水力发电开发模式的策略

三、水力发电融资结构的优化组合的策略

第十三章 中国水力发电重点企业竞争性财务数据分析

第一节 中国长江三峡工程开发总公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业运营能力分析

## 第二节 二滩水力发电开发有限责任公司

### 一、企业概况

### 二、企业主要经济指标分析

### 三、企业盈利能力分析

### 四、企业运营能力分析

## 第三节 华东天荒坪抽水蓄能有限责任公司

### 一、企业概况

### 二、企业主要经济指标分析

### 三、企业盈利能力分析

### 四、企业运营能力分析

## 第四节 国电大渡河公司龚嘴水力发电总厂

### 一、企业概况

### 二、企业主要经济指标分析

### 三、企业盈利能力分析

### 四、企业运营能力分析

## 第五节 国投云南大朝山水力发电有限公司

### 一、企业概况

### 二、企业主要经济指标分析

### 三、企业盈利能力分析

### 四、企业运营能力分析

## 第六节 贵州乌江水力发电开发有限责任公司

### 一、企业概况

### 二、企业主要经济指标分析

### 三、企业盈利能力分析

### 四、企业运营能力分析

## 第七节 新疆巴州电力有限责任公司

### 一、企业概况

### 二、企业主要经济指标分析

### 三、企业盈利能力分析

### 四、企业运营能力分析

## 第八节 云南华能漫湾发电厂

### 一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业运营能力分析

第九节 湖北清江水力发电开发有限责任公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业运营能力分析

第十节 水利部丹江口水利枢纽管理局

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业运营能力分析

第五部分 行业发展战略、趋势及投资分析

第十四章 2022-2028年中国水力发电产业发展前景及战略分析

第一节 2022-2028年中国水力发电产业发展前景预测

一、中国水力发电发展前景分析

二、2020年中国水力发电发电量预测

三、2022-2028年中国水力发电开发蓄能电站预测

第二节 2022-2028年中国水力发电发展战略

一、2022-2028年水力发电行业发展战略目标

二、2022-2028年水力发电行业发展战略布局

三、2022-2028年水力发电行业发展战略结构

第十五章 2022-2028年水力发电行业发展预测分析

第一节 2020年中国水力发电装机容量规模分析

一、2020年中国电力装机总容量预测

二、2020年水力发电装机容量预测

第二节 2022-2028年电力需求预测及发展战略

一、“十四五”电力改革规划预测

二、2020年全国农村水力发电装机容量预测

三、2022-2028年发电量及发电装机容量预测

四、2022-2028年电力工业发展战略研究

## 第十六章 2022-2028年水力发电开发融投资分析（）

### 第一节 中国水力发电开发运用BOT融资方式分析

一、BOT融资概述

二、中国水力发电开发运用BOT融资方式的可行性

三、运用BOT方式进行水力发电项目融资的优势分析

四、水力发电开发引入BOT融资方式应注意的问题

### 第二节 民间资本投资小水力发电的风险分析

一、电力市场供求关系变化及带来的风险

二、水源风险

三、电量估算风险

四、政策风险

五、咨询服务风险

六、工期、质量风险

七、收购已建工程的风险

八、运行管理风险

### 第三节 2020年水力发电投资情况分析

一、2020年水力发电资源投资价值分析

二、2020年水力发电行业投资情况分析

三、2020年火电交易性投资机会分析

### 第四节 水力发电投融资形势分析

一、水力发电投融资发展现状

二、2022-2028年水力发电投融资空间巨大（）

三、2022-2028年水力发电投资规模前景预测

四、2022-2028年水力发电融资前景分析

部分图表目录：

图表：各地区可开发水能资源分布情况

图表：全国大中型水力发电站分布图

图表：中国水力发电建设研究框架

图表：全国12大水力发电基地的基本情况

图表：部分水力发电公司资本结构

图表：部分全流域滚动开发项目状况

图表：中国可能的开发水能资源的十个流域统计

图表：全国水能蕴藏量的十个流域统计

更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianli/P28941NNZU.html>