

# 2020-2026年中国水力发电 行业前景展望与投资前景评估报告

## 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

《2020-2026年中国水力发电行业前景展望与投资前景评估报告》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/202007/174041.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

水力发电，指通过建设水电站将水能转换成电能的生产活动。水力发电利用江河水流从高处流到低处的落差所具备的位能做功，推动水轮机旋转，带动发电机发电。为了有效利用天然水能，需要人工修筑能集中水流落差和调节流量的水工建筑物，如大坝、引水管涵等。因此工程投资大、建设周期长。但水力发电效率高，发电成本低，机组启动快，调节容易。

2017年，水电行业总产值实现3032.10亿元，占全国GDP的0.37%。随着资源约束日益加剧，人口不断增长，工业化、城镇化快速推进，水电行业的发展对工业农业具有重要作用

。2011-2017年水电行业总产值

数据来源：公开资料整理

中企顾问网发布的《2020-2026年中国水力发电行业前景展望与投资前景评估报告》共十三章。首先介绍了中国水力发电行业市场发展环境、水力发电整体运行态势等，接着分析了中国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，最后分析了中国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中国水力发电行业，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、2019年中国水力发电开发不能满足能源消费需求
- 四、2019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 2015-2019年世界水力发电发展情况分析

#### 第一节 2015-2019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、2019年水力发电开发是国际社会主流共识

#### 第二节 2015-2019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 2015-2019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2015-2019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2015-2019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2015-2019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、2019年小水力发电成中国电力供应重要组成部分

## 第五章 2015-2019年中国水力发电产量数据统计分析

### 第一节 2015-2019年中国水力发电产量数据分析

- 一、2015-2019年全国水力发电产量数据分析
- 二、2015-2019年水力发电重点省市数据分析

### 第二节 2019年中国水力发电产量数据分析

- 一、2019年全国水力发电产量数据分析
- 二、2019年水力发电重点省市数据分析

### 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 2015-2019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、2019年长江上游水力发电开发情况分析
- 四、2019年合理规划优化长江流域水力发电开发
- 五、2018-2030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、2019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 2015-2019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 “十二五”电力行业发展规划

- 一、“十二五”规划的指导思想和发展目标
- 二、“十二五”时期的主要任务

三、&ldquo;十二五&rdquo;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 2015-2019年中国水力发电上网价格分析

### 第一节 2015-2019年中国电价改革分析

一、2019年大陆水力发电价格分析

二、2019年水力发电价格改革分析

三、2019年水力发电调价情况分析

四、&ldquo;十二五&rdquo;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 &ldquo;十二五&rdquo;电价改革走势预测

一、&ldquo;十二五&rdquo;期间电价改革思路不变

二、&ldquo;十二五&rdquo;期间电价改革适逢机遇期

三、&ldquo;十二五&rdquo;期间电价改革重心在输配电价

四、&ldquo;十二五&rdquo;期间电价分析

## 第九章 2015-2019年重点区域水力发电产业分析

2017年1-12月中国水力发电量统计显示，2017年12月中国水力发电量达到735.9亿千瓦时，同比增长14.0个百分点。2017年1-12月中国水力发电量为10818.8亿千瓦时，累计增长3.4%。

根据2017年发电量数据来看，我国水利发电主要集中在西南、华中、西北、华南四个地区，其中西南地区发电4277亿千瓦小时，占比47%；华中地区1810亿千瓦小时，占比20%；西北1097亿千瓦小时，占比12%；华南894亿千瓦小时，占比10%。2017年水电行业发电量区域分布

数据来源：公开资料整理

预计未来水电市场投资规模将持续增加。同时由于西南地区独特的水利资源，未来仍将成为水电投资的重点，发电占比有望继续提升。

## 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、&ldquo;十二五&rdquo;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、2019年贵州省中小型水力发电站开发预测
- 三、2019年贵州省将&ldquo;建&rdquo;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、2019年上半年云南省水力发电投资情况
- 四、2019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、&ldquo;十二五&rdquo;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、2019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、二零零八-2019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 2015-2019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&ldquo;十二五&rdquo;的重大技术倾斜水力发电
- 三、&ldquo;十二五&rdquo;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 2015-2019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、2019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、2019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 2015-2019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、2019年中小型水力发电站竞争情况分析
- 三、2019年水力发电巨头博弈环保力量
- 四、2015-2019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 2015-2019年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 2020-2026年中国水力发电产业发展前景及战略分析

##### 第一节 2020-2026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、2019年中国水力发电发电量预测

### 三、2020-2026年中国水力发电开发蓄能电站预测

#### 第二节 2020-2026年中国水力发电发展战略

- 一、2020-2026年水力发电行业发展战略目标
- 二、2020-2026年水力发电行业发展战略布局
- 三、2020-2026年水力发电行业发展战略结构

## 第十五章 2018-2030年水力发电行业发展预测分析

### 第一节 2019年中国水力发电装机容量规模分析

- 一、2019年中国电力装机总容量预测
- 二、2019年水力发电装机容量预测

### 第二节 2018-2030年电力需求预测及发展战略

- 一、“十三五”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、2018-2030年发电量及发电装机容量预测
- 四、2018-2030年电力工业发展战略研究

## 第十六章 2020-2026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 2019年水力发电投资情况分析

一、2019年水力发电资源投资价值分析

二、2019年水力发电行业投资情况分析

三、2019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、2020-2026年水力发电投融资空间巨大（ ）

三、2020-2026年水力发电投资规模前景预测

四、2020-2026年水力发电融资前景分析

图表目录：（部分）

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.cction.com/report/202007/174041.html>