

# 2021-2026年中国云南省水电市场发展前景预测及 投资战略咨询报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2021-2026年中国云南省水电市场发展前景预测及投资战略咨询报告》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://www.huaon.com/channel/power/697928.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

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 水电行业相关概述

#### 1.1 水电行业界定

##### 1.1.1 水力发电的定义

##### 1.1.2 水力发电的特点

##### 1.1.3 水力发电的分类

#### 1.2 小水电的概念与界定

##### 1.2.1 小水电的定义

##### 1.2.2 小水电的分类

##### 1.2.3 小水电的特点与优势

### 第二章 2016-2020年中国水电行业发展概况

#### 2.1 中国水电行业的发展概述

##### 2.1.1 中国大力发展水电的意义

##### 2.1.2 我国水力发电的发展历程

##### 2.1.3 我国水电装机总量稳居世界首位

##### 2.1.4 中国水电为经济社会作出了巨大贡献

#### 2.2 2018-2020年我国水电行业发展分析

##### 2.2.1 2018年我国水电行业热点分析

##### 2.2.2 2019年我国水电行业运行状况

##### 2.2.3 2020年我国水电行业发展形势

#### 2.3 2018-2020年水电开发建设的形势分析

##### 2.3.1 2018年我国水电开发建设形势

##### 2.3.2 2019年我国水电开发建设形势

##### 2.3.3 2020年我国水电开发建设形势

#### 2.4 水电行业发展面临的挑战及对策

##### 2.4.1 国内水电建设面临的问题

##### 2.4.2 水电开发面临的不利因素

##### 2.4.3 以科学发展观指导水电可持续开发

##### 2.4.4 水电行业健康发展的对策

## 2.4.5 水电开发规范化的建议

### 第三章 2016-2020年云南水电行业发展分析

#### 3.1 2018-2020年云南水电行业发展概况

##### 3.1.1 云南水电资源概述

##### 3.1.2 云南重大水电建设项目移民投资状况

##### 3.1.3 2018年云南水电建设平稳发展

##### 3.1.4 2019年云南农村水电增效扩容

##### 3.1.5 2020年云南水电行业发展形势分析

#### 3.2 2016-2020年云南全力打造水电产业分析

##### 3.2.1 云南打造以水电为主的电力支柱产业的条件与机遇

##### 3.2.2 开发水电为云南全面建设小康社会增添新动力

##### 3.2.3 云南培育以水电为主的电力支柱产业的对策

#### 3.3 2018-2020年云南省水力发电量产量分析

##### 3.3.1 2018年云南省水力发电量产量分析

##### 3.3.2 2019年云南省水力发电量产量分析

##### 3.3.3 2020年云南省水力发电量产量分析

#### 3.4 2016-2020年云南主要地区水电开发综述

##### 3.4.1 云南大姚县水电行发展成效显著

##### 3.4.2 云南迪庆州水电产业发展综述

##### 3.4.3 云南贡山水电行业发展提速

##### 3.4.4 云南保山市水电产业发展规划

#### 3.5 云南水电行业发展对策

##### 3.5.1 云南省水电开发发展思路探析

##### 3.5.2 云南水电行业发展的政策措施

##### 3.5.3 加快云南省水电开发的工作建议

### 第四章 2016-2020年云南中小水电发展分析

#### 4.1 2016-2020年中国小水电发展概况

##### 4.1.1 小水电在国民经济发展中的地位

##### 4.1.2 中国小水电建设开发的现状概述

##### 4.1.3 我国小水电建设正迎来发展机遇

##### 4.1.4 我国推进小水电代燃料工程建设

#### 4.2 2016-2020年云南中小水电发展探析

##### 4.2.1 云南发展中小水电的重要意义

##### 4.2.2 云南中小水电发展的总体状况

##### 4.2.3 云南省小水电发展新政出台

- 4.2.4 云南中小水电发展的重点
- 4.2.5 云南中小水电发展的政策措施
- 4.2.6 云南中小水电跨越式发展建议
- 4.3 2016-2020年云南小水电代燃料发展分析
  - 4.3.1 云南小水电代燃料试点工程实施和进展情况
  - 4.3.2 云南小水电代燃料试点项目效益突显
  - 4.3.3 云南全力推动小水电代燃料工程发展
  - 4.3.4 云南第三批小水电代燃料工程已启动
- 4.4 2016-2020年云南主要地区中小水电发展概况
  - 4.4.1 怒江州
  - 4.4.2 临沧市
  - 4.4.3 福贡县

## 第五章 2016-2020年水电技术研究分析

- 5.1 水电机组技术分析
  - 5.1.1 水电站水轮发电机组增容改造技术分析
  - 5.1.2 水轮机复合抗磨板和水泵复合抗磨密封环技术分析
  - 5.1.3 水电机组励磁装置的技术分析
  - 5.1.4 金属材料对水轮机、水泵抗气蚀磨损的防护技术分析
  - 5.1.5 非金属材料对水轮机、水泵抗气蚀磨损的防护技术分析
  - 5.1.6 微型水力发电机组（含负荷调节器）技术分析
  - 5.1.7 农村水电站机组超速保护技术分析
- 5.2 小水电技术分析
  - 5.2.1 小水电站的更新改造技术分析
  - 5.2.2 小水电工程径流计算技术分析
  - 5.2.3 小水电站无压隧洞引水技术分析
  - 5.2.4 小水电站技术改造工作需要加强
  - 5.2.5 小水电设备新技术的发展趋势
- 5.3 小水电站计算机监控系统
  - 5.3.1 小水电站计算机监控系统实施现状
  - 5.3.2 小水电站计算机监控系统实施中的弊病
  - 5.3.3 运行人员的技术力量严重缺乏
- 5.4 农村水电站自动化分析
  - 5.4.1 水电站自动化的发展历程回顾
  - 5.4.2 农村水电自动化现状分析
  - 5.4.3 农村水电站计算机监控系统结构和主要设备选型解析

#### 5.4.4 农村水电站自动化的发展策略

### 第六章 2016-2020年水电项目开发与建设的管理分析

#### 6.1 水电勘察项目管理分析

##### 6.1.1 企业项目管理的本质

##### 6.1.2 水电勘察设计项目的管理模式

##### 6.1.3 水电勘测设计项目管理的三个阶段

##### 6.1.4 水电勘察设计项目管理发展思路

#### 6.2 云南水电建设项目前期设计管理

##### 6.2.1 加强云南水电建设项目前期设计管理的必要性

##### 6.2.2 水电建设项目前期工作中存在的问题

##### 6.2.3 云南水电建设项目前期设计管理建议

#### 6.3 水电项目的质量管理分析

##### 6.3.1 水电项目质量管理现状

##### 6.3.2 水电工程质量管理工作中存在的问题

##### 6.3.3 加强水电项目质量管理的建议

#### 6.4 水电工程征地移民政策研讨

##### 6.4.1 水库移民和水电工程移民概况

##### 6.4.2 水电工程征地移民内容

##### 6.4.3 水电工程征地移民出现的问题

##### 6.4.4 水电工程征地移民制度设计创新理论框架

##### 6.4.5 水电工程征地移民制度设计创新的具体建议

#### 6.5 水电开发企业的安全监管分析

##### 6.5.1 水电开发企业安全监管的背景

##### 6.5.2 水电建设项目安全监管存在的问题

##### 6.5.3 加强水电建设项目业主安全监管的对策

### 第七章 云南水电行业投融资分析

#### 7.1 中国水电行业投融资机遇与挑战

##### 7.1.1 未来水电投融资空间巨大

##### 7.1.2 水电投资规模前景预测

##### 7.1.3 水电融资前景分析

##### 7.1.4 我国水电投融资增长长期滞后

#### 7.2 水电BOT融资分析

##### 7.2.1 BOT融资概述

##### 7.2.2 中国水电运用BOT融资的可行性分析

##### 7.2.3 水电项目BOT融资的优势分析

- 7.2.4 水电开发运用BOT融资的问题
- 7.3 2016-2020年云南水电投资状况
  - 7.3.1 云南省水电投资完成情况
  - 7.3.2 各路资本逐鹿云南水电商机
  - 7.3.3 云南一库八级水电站投资建设规划
  - 7.3.4 云南怒江水电产业投资计划
- 7.4 水电行业投融资发展需解决的主要问题
  - 7.4.1 水电开发与环境保护的关系
  - 7.4.2 水电企业投资效益保障
  - 7.4.3 相对开放水电投资市场的建立
  - 7.4.4 水电投资开发模式的选择
  - 7.4.5 有效竞争水电开发模式的建立
  - 7.4.6 水电融资结构的优化组合
  - 7.4.7 水电投资利益的平衡问题
- 7.5 水电行业投资开发的对策
  - 7.5.1 建立充满生机活力的水电投资管理体制
  - 7.5.2 引进战略投资者以缓解资本金不足
  - 7.5.3 集中力量保障水电集约化开发
  - 7.5.4 调整与优化建设资金债务结构
  - 7.5.5 进一步拓宽融资方式与渠道
  - 7.5.6 建立促进水电投资扩张的引导与激励机制
  - 7.5.7 形成多家抬的投资分摊合作机制
- 第八章 云南水电行业发展前景预测
  - 8.1 中国水电行业的发展前景与规划
    - 8.1.1 国内大中型水电电源规划与重点项目
    - 8.1.2 水电西电东送规模与重点项目
    - 8.1.3 未来20年西南水电建设将快速发展
    - 8.1.4 未来中国水电发展战略
  - 8.2 云南水电行业发展前景展望
    - 8.2.1 云南水电发展规划
    - 8.2.2 云南水电未来规划战略
    - 8.2.3 云南中小水电开发潜力巨大
    - 8.2.4 云南省水电新农村电气化展望
  - 8.3 2021-2026年云南省水电行业发展预测分析
    - 8.3.1 2021-2026年云南省水电行业收入预测

8.3.2 2021-2026年云南省水电行业利润预测

8.3.3 2021-2026年云南省水电行业产值预测

8.3.4 2021-2026年云南省水电行业产量预测

## 第九章 云南省水电行业重点企业竞争优势及财务状况分析

### 9.1 云南文山电力股份有限公司(AK HT)

9.1.1 企业发展概况

9.1.2 经营效益分析

9.1.3 业务经营分析

9.1.4 财务状况分析

9.1.5 未来前景展望

### 9.2 华能澜沧江水电有限公司

9.2.1 企业发展概况

9.2.2 装机容量

9.2.3 公司项目动态

### 9.3 国投云南大朝山水电有限公司

9.3.1 企业发展概况

9.3.2 企业发展规模

9.3.3 企业项目动态

### 9.4 云南金沙江中游水电开发有限公司

9.4.1 企业发展概况

9.4.2 投资建设情况

9.4.3 管理创新工作成绩突出

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/power/697928.html>