

# 2022-2028年中国水电市场 评估与投资前景报告

## 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

《2022-2028年中国水电市场评估与投资前景报告》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/202112/256909.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

水电属于水利科技名词，意思是指水和电，水力发电等。

我国当前水电发电收入增值税率为16%，原先存在增值税退税优惠：对于100万千瓦以上的大机组而言，2013年1月1日到2015年12月31日期间，增值税超过8%的部分执行即征即退；2016年1月1日-2017年12月31日，增值税超过12%的部分执行即征即退。2018年起，增值税退税政策到期，但2018年各家公司仍确认了2017年末结算的部分退税尾款。2019年相比2018年，其他收益科目仍将同比减少，减少额度为2018年确认的额度。相关水电公司需要依赖发电主营或投资收益等其他科目平抑消化这一科目的影响。水电公司2019年增值税退税到期受影响情况数据来源：公开资料整理

中企顾问网发布的《2022-2028年中国水电市场评估与投资前景报告》共九章。首先介绍了水电行业市场发展环境、水电整体运行态势等，接着分析了水电行业市场运行的现状，然后介绍了水电市场竞争格局。随后，报告对水电做了重点企业经营状况分析，最后分析了水电行业发展趋势与投资预测。您若想对水电产业有个系统的了解或者想投资水电行业，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：

### 第一章水电概述及世界水电行业概况

#### 1.1水电的定义及分类

##### 1.1.1水电的定义

##### 1.1.2水电的分类

##### 1.1.3水电的特点

##### 1.1.4水电的优势

#### 1.2国际水电发展分析

##### 1.2.1世界水电发展历程

##### 1.2.2世界水电市场总体发展状况

##### 1.2.3全球水电发展形势及不利因素

##### 1.2.4国外水电资源开发及利用情况

## 1.3部分国家水电发展状况

### 1.3.1美国

### 1.3.2加拿大

### 1.3.3印度

### 1.3.4巴西

### 1.3.5肯尼亚

### 1.3.6喀麦隆

### 1.3.7刚果（金）

### 1.3.8亚美尼亚

### 1.3.9尼日利亚

## 第二章2015-2019年中国水电所属行业发展概况

### 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

### 2.22015-2019年我国水电所属行业发展分析

#### 2.2.12019年我国水电所属行业热点分析

2.2.22019年我国水电所属行业运行状况2019年6月全国水电装机容量前十省份排名数据来源：  
公共资料整理

#### 2.2.32019年我国水电所属行业发展形势

#### 2.32015-2019年水电开发的形势分析

#### 2.3.12019年我国水电开发建设形势

#### 2.3.22019年我国水电开发建设形势

#### 2.3.32019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2015-2019年云南水电所属行业发展分析

#### 3.12015-2019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

##### 3.1.32019年云南水电建设平稳发展

##### 3.1.42019年云南农村水电增效扩容

##### 3.1.52019年云南水电行业发展形势分析

#### 3.22015-2019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

#### 3.32015-2019年云南省水力发电量产量分析

##### 3.3.12019年云南省水力发电量产量分析

##### 3.3.22019年云南省水力发电量产量分析

##### 3.3.32019年云南省水力发电量产量分析

#### 3.42015-2019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2015-2019年云南中水电发展分析

#### 4.12015-2019年中国水电发展概况

##### 4.1.1水电在国民经济发展中的地位

##### 4.1.2中国水电建设开发的现状概述

##### 4.1.3我国水电建设正迎来发展机遇

##### 4.1.4我国推进水电代燃料工程建设

- 4.22015-2019年云南中水电发展探析
  - 4.2.1云南发展中水电的重要意义
  - 4.2.2云南中水电发展的总体状况
  - 4.2.3云南省水电发展新政出台
  - 4.2.4云南中水电发展的重点
  - 4.2.5云南中水电发展的政策措施
  - 4.2.6云南中水电跨越式发展建议
- 4.32015-2019年云南水电代燃料发展分析
  - 4.3.1云南水电代燃料试点工程实施和进展情况
  - 4.3.2云南水电代燃料试点项目效益突显
  - 4.3.3云南全力推动水电代燃料工程发展
  - 4.3.4云南第三批水电代燃料工程已启动
- 4.42015-2019年云南主要地区中水电发展概况
  - 4.4.1怒江州
  - 4.4.2临沧市
  - 4.4.3福贡县

## 第五章2015-2019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农村水电站机组过速保护技术分析
- 5.2水电技术分析
  - 5.2.1水电站的更新改造技术分析
  - 5.2.2水电工程径流计算技术分析
  - 5.2.3水电站无压隧洞引水技术分析
  - 5.2.4水电站技术改造工作需要加强
  - 5.2.5水电设备新技术的发展趋势

## 5.3水电站计算机监控系统

### 5.3.1水电站计算机监控系统实施现状

### 5.3.2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2015-2019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

7.2.1BOT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

7.32015-2019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

## 第八章中国水电行业趋势分析

- 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
- 8.32022-2028年云南省水电行业发展预测分析
  - 8.3.12022-2028年云南省水电行业收入预测
  - 8.3.22022-2028年云南省水电行业利润预测
  - 8.3.32022-2028年云南省水电行业产值预测
  - 8.3.42022-2028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
  - 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

## 附录

附录一：云南省水电农村电气化县建设管理办法

附录二：云南省大中型水利水电移民资金管理办法

## 部分图表目录：

图表各国水电的容量定义

图表中国水电结构（按单机容量等级）变化情况

图表中国电力结构变化情况

图表中国各地区可开发水能资源分布情况

图表改革开放以来中国水电发电装机与火电发电装机、装机总量增长对比情况

图表全国发电装机水火电结构比重

图表全国水电装机容量及增长情况

图表典型水电省份水电装机容量及其比重

图表2019年全国水力发电量产量数据

图表2019年全国水力发电量产量数据

图表2019年全国水力发电量产量数据

图表2019年云南省水力发电量产量数据

图表2019年云南省水力发电量产量数据

图表2019年云南省水力发电量产量数据

图表中国水电站按装机容量分类情况

图表中国水电装机容量和发电量增长情况以及在全部水电中的比重

图表水电阻容接线原理

图表世界水电站可更新、扩容的潜力

图表中国水电站更新改造的需求概况  
图表电站更新改造的时间曲线  
图表查明经评估可能改造、扩容项目的6个步骤  
图表皖河流域径流深对比表  
图表大龙潭电站径流、水能指标复核结果  
图表隧洞衬砌与非衬砌工程特性比较表  
图表我国城镇电力生产行业固定资产投资资金来源  
图表我国城镇水电固定资产投资资金所占比重  
图表我国水电固定资产投资完成情况  
图表部分水能资源大国水电开发状况  
图表中国水电投资规模预测  
图表我国水电工程单位造价抽样数据  
图表我国水电投资建设预测  
图表我国不同时期主流融资渠道比较  
图表水电基本建设资金来源结构情景  
图表2022-2028年水电基本建设资金来源结构情景  
图表我国电力投资完成情况  
图表我国水力发电行业资本结构  
图表各电种国资比重  
图表我国主要水电企业资本结构  
图表水电投资成本变化趋势  
更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202112/256909.html>