

# 2023-2029年中国水力发电 市场深度分析与投资潜力分析报告

## 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

《2023-2029年中国水力发电市场深度分析与投资潜力分析报告》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.cction.com/report/202212/333399.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，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。

中企顾问网发布的《2023-2029年中国水力发电市场深度分析与投资潜力分析报告》共十五章。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。您若想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水力电站的分类

#### 1.2小水电的概念与界定

##### 1.2.1小水电涵义及其资源

##### 1.2.2小水电的分类

##### 1.2.3小水电的特点与优势

#### 1.3中国水能资源介绍

##### 1.3.1中国水能资源储量

##### 1.3.2中国水能资源的特点

##### 1.3.3水能资源在中国能源体系中的地位

### 第二章 2022年世界及主要地区水电行业发展分析

#### 2.1世界水电行业发展概况

- 2.1.1世界可持续发展需要水电开发
- 2.1.2世界主要国家水电的发展
- 2.1.3世界水电装机容量的情况
- 2.1.4世界各国水电行业的发展
- 2.2欧洲水电发展分析
  - 2.2.1欧洲水电市场开拓回顾
  - 2.2.2英国水力发电项目取得增长
  - 2.2.3法国水力发电的产能现状
  - 2.2.4奥地利水电发展规划
  - 2.2.5俄罗斯水电资源的开发及前景
- 2.3亚洲国家水电发展状况
  - 2.3.1日本政府制定政策推动水电建设发展
  - 2.3.2巴基斯坦水电行业发展概况
  - 2.3.3格鲁吉亚水电业发展简述
  - 2.3.4缅甸大力开发水电解决电力短缺
- 2.4其它地区水电发展分析
  - 2.4.1坦桑尼亚水力发电量拥有情况
  - 2.4.2乌干达将加大水电项目建设投入
  - 2.4.3非盟将积极推进水电项目建设发展

### 第三章 2022年中国水电行业运行环境分析

- 3.1 2022年中国宏观经济环境分析
  - 3.1.1 国民经济运行情况GDP
  - 3.1.2 消费价格指数CPI、PPI
  - 3.1.3 全国居民收入情况
  - 3.1.4 恩格尔系数
  - 3.1.5 工业发展形势
  - 3.1.6 固定资产投资情况
  - 3.1.7 中国汇率调整
  - 3.1.8 对外贸易进出口
- 3.2 2022年中国水电行业政策环境分析
  - 3.2.1 中华人民共和国水法

- 3.2.2 中华人民共和国电力法
- 3.2.3 水利水电建设工程蓄水安全鉴定暂行办法
- 3.2.4 水利工程建设程序管理暂行规定
- 3.2.5 水利工程供水价格管理办法
- 3.2.6 大中型水利水电建设征地补偿和移民安置条例
- 3.2.7 水电站大坝运行安全管理规定
- 3.2.8 水电设备行业市场经营行为规范
- 3.3 2022年中国水电行业社会环境分析
  - 3.3.1 人口环境分析
  - 3.3.2 教育环境分析
  - 3.3.3 文化环境分析
  - 3.3.4 生态环境分析
  - 3.3.5 中国城镇化率
  - 3.3.6 居民的各种消费观念和习惯

#### 第四章 2022年中国主要水系水能资源概述

- 4.1 长江流域
- 4.2 黄河流域
- 4.3 珠江流域
- 4.4 西南边境河流

#### 第五章 2022年中国水力发电所属行业现状分析

- 5.1 2022年中国水电行业的发展概述
  - 5.1.1 中国大力发展水电的意义
  - 5.1.2 中国水电开发的背景综述
  - 5.1.3 中国水电资源及其战略地位
  - 5.1.4 我国水力发电的发展历程
- 5.2 2017-2022年我国水电行业发展分析
- 5.3 小水电发展分析
  - 5.3.1 中国小水电发展的三大阶段
  - 5.3.2 中国小水电的发展现状
  - 5.3.3 中国小水电发展存在的问题

- 5.3.4中国小水电建设发展建议
- 5.4中国水电项目建设的概况
  - 5.4.1水电项目建设发展的有利条件
  - 5.4.2我国水电建设迎来新的发展高峰期
  - 5.4.3我国出台加强水电建设管理的政策
  - 5.4.4我国水电建设产业政策未来走向
  - 5.4.5西部小水电建设需科学发展规划
- 5.5流域水电开发分析
  - 5.5.1流域水电开发的原则分析
  - 5.5.2流域水电开发和管理的经验借鉴
  - 5.5.3流域水电综合开发模式探讨
  - 5.5.4应创新水电流域梯级开发机制
  - 5.5.5单一主体流域整体开发有利于流域水电发展
- 5.6中国水电行业发展面临的问题及对策
  - 5.6.1中国水电产业发展存在的六大问题
  - 5.6.2我国水电行业快速有效发展的途径
  - 5.6.3以科学发展观促进中国水电可持续开发
  - 5.6.4中国水电产业国际化发展的对策

## 第六章 2017-2022年中国水力发电所属行业主要数据监测分析

- 6.1 2017-2022年中国水力发电所属行业规模分析
  - 6.1.1 企业数量增长分析
  - 6.1.2 从业人数增长分析
  - 6.1.3 资产规模增长分析
  - 6.1.4 销售规模增长分析
- 6.2 2017-2022年中国水力发电所属行业应收账款情况分析
- 6.3 2017-2022年中国水力发电所属行业产值分析
  - 6.3.1 产成品增长分析
  - 6.3.2 工业销售产值分析
- 6.4 2017-2022年中国水力发电所属行业成本费用分析
  - 6.4.1 销售成本分析
  - 6.4.2 费用分析

### 6.5.1 主要盈利指标分析

### 6.5.2 主要盈利能力指标分析

## 第七章 2017-2022年中国水力发电量统计分析

### 7.1 2017-2022年全国水力发电量分析

### 7.2 2022年全国及主要省份水力发电量分析

### 7.3 2022年水力发电量集中度分析

## 第八章 2022年中国水电农村电气化发展分析

### 8.1 中国水电农村电气化发展概述

#### 8.1.1 我国水电农村电气化建设的背景

#### 8.1.2 实施水电新农村电气化建设的必要性

#### 8.1.3 水电新农村电气化建设的有利条件

#### 8.1.4 我国水电农村电气化建设的主要成就

### 8.2 中国水电农村电气化分区规划

#### 8.2.1 规划布局和建设规模

#### 8.2.2 西南区规划

#### 8.2.3 西北区规划

#### 8.2.4 东北区规划

#### 8.2.5 中部区规划

#### 8.2.6 东南沿海区规划

### 8.3 中国水电农村电气化管理体制与运行机制

#### 8.3.1 管理体制

#### 8.3.2 运行机制

#### 8.3.3 国有资产管理

### 8.4 中国水电农村电气化投资估算与效益分析

#### 8.4.1 投资估算

#### 8.4.2 资金筹措

#### 8.4.3 效益分析

### 8.5 中国农村水电电气化发展存在的问题及对策

#### 8.5.1 我国水电农村电气化建设存在的主要问题

#### 8.5.2 我国水电新农村电气化建设的主要对策

8.5.3中国水电农村电气化发展对环境的影响及对策

8.5.4中国水电农村电气化发展的保障措施

## 第九章 2022年中国主要地区水电行业的发展格局分析

9.1四川

9.2云南

9.3贵州

## 第十章 2022年中国水电开发与建设的管理分析

10.1水电勘察项目管理分析

10.1.1企业项目管理的本质

10.1.2水电勘察设计项目的管理模式

10.1.3水电勘测设计项目管理的三个阶段

10.1.4水电勘察设计项目管理发展思路

10.2水电项目的质量管理分析

10.2.1中国水电项目质量管理现状

10.2.2水电工程质量管理工作中存在的问题

10.2.3加强水电项目质量管理的建议

10.3水电工程征地移民政策研讨

10.3.1中国水库移民和水电工程移民概况

10.3.2水电工程征地移民内容

10.3.3中国水电工程征地移民出现的问题

10.3.4中国水电工程征地移民制度设计创新理论框架

10.3.5中国水电工程征地移民制度设计创新的具体建议

10.4水电开发企业的安全监管分析

10.4.1水电开发企业安全监管的背景

10.4.2我国水电建设项目安全监管存在的问题

10.4.3中国加强水电建设项目业主安全监管的对策

## 第十一章 2022年中国水电技术研究进展分析

11.1水电机组技术分析

11.1.1水电站水轮发电机组增容改造技术分析



- 11.1.2水轮机复合抗磨板和水泵复合抗磨密封环技术分析
- 11.1.3水电机组励磁装置的技术分析
- 11.1.4金属材料对水轮机、水泵抗气蚀磨损的防护技术分析
- 11.1.5非金属材料对水轮机、水泵抗气蚀磨损的防护技术分析
- 11.1.6微型水力发电机组（含负荷调节器）技术分析
- 11.1.7农村水电站机组超速保护技术分析
- 11.2小水电技术分析
  - 11.2.1小水电站的更新改造技术分析
  - 11.2.2小水电工程径流计算技术分析
  - 11.2.3小水电站无压隧洞引水技术分析
  - 11.2.4小水电站技术改造工作需要加强
  - 11.2.5小水电设备新技术的发展趋势
- 11.3小水电站计算机监控系统
  - 11.3.1小水电站计算机监控系统实施现状
  - 11.3.2小水电站计算机监控系统实施中的弊病
  - 11.3.3运行人员的技术力量严重缺乏
- 11.4中国农村水电站自动化分析
  - 11.4.1水电站自动化的发展历程回顾
  - 11.4.2农村水电自动化现状分析
  - 11.4.3农村水电站计算机监控系统结构和主要设备选型解析

## 第十二章 2022年中国水电设备产业分析

- 12.1水电设备行业发展概况
  - 12.1.1我国水电设备国产化水平显著提高
  - 12.1.2我国水电设备行业的发展现状
  - 12.1.3我国水电设备行业发展迎来新机遇
- 12.22022年小水电设备市场分析
  - 12.2.1中国小水电设备市场发展概况
  - 12.2.2中国小水电设备产业机遇与挑战并存
  - 12.2.3中国小水电设备市场发展形势严峻
  - 12.2.4小水电设备制造企业发展的对策
- 12.32017-2022年中国水轮发电机组产量统计分析

- 12.3.12017-2022年全国水轮发电机组产量分析
- 12.3.22022年全国及主要省份水轮发电机组产量分析
- 12.3.32022年水轮发电机组产量集中度分析
- 12.42022年水电设备产业发展面临的挑战及对策
- 12.4.1中国水电设备行业存在的问题
- 12.4.2中国水电设备产业发展建议
- 12.4.3水电设备制造企业自主创新最为重要

### 第十三章水力发电重点企业竞争对手分析

- 13.1中国长江电力股份有限公司
- 13.2黄河上游水电开发有限责任公司
- 13.3龙滩水电开发有限公司
- 13.4贵州乌江水电开发有限责任公司
- 13.5五凌电力有限公司
- 13.6二滩水电开发有限责任公司
- 13.7华能澜沧江水电有限公司
- 13.8湖北清江水电开发有限责任公司
- 13.9华东天荒坪抽水蓄能有限责任公司
- 13.10国电大渡河流域水电开发有限公司

### 第十四章 2022年水电行业投融资分析

- 14.1中国水电行业投融资机遇与风险
- 14.1.1低碳环境下水电迎来良好发展契机
- 14.1.2未来水电投融资空间巨大
- 14.1.3水电投资规模前景预测
- 14.1.4水电融资前景分析
- 14.1.5水电行业投资面临的风险
- 14.2中国水电BOT融资分析
- 14.2.1BOT融资概述
- 14.2.2中国水电运用BOT融资的可行性分析
- 14.2.3水电项目BOT融资的优势分析
- 14.2.4水电开发运用BOT融资的问题

## 14.3中国水电行业投融资需解决的主要问题

### 14.3.1水电开发与环境保护的关系

### 14.3.2水电企业投资效益保障

### 14.3.3相对开放水电投资市场的建立

### 14.3.4水电投资开发模式的选择

### 14.3.5有效竞争水电开发模式的建立

### 14.3.6水电融资结构的优化组合

### 14.3.7水电投资利益的平衡问题

## 14.4中国水电行业投资开发的对策

### 14.4.1建立充满生机活力的水电投资管理体制

### 14.4.2引进战略投资者以缓解资本金不足

### 14.4.3集中力量保障水电集约化开发

### 14.4.4调整与优化建设资金债务结构

### 14.4.5进一步拓宽融资方式与渠道

### 14.4.6建立促进水电投资扩张的引导与激励机制

### 14.4.7形成多家抬的投资分摊合作机制

### 14.4.8水电投资开发应转向青藏高原

## 第十五章2023-2029年中国水电行业前景预测与发展趋势

### 15.12023-2029年中国水电产业趋势预测

#### 15.1.1未来我国水电装机容量将显著增长

#### 15.1.22023-2029年中国水力发电业预测分析

#### 15.1.3十四五期间我国水电开工规划目标

### 15.22023-2029年中国水电行业的发展规划与展望

## 部分图表目录：

图表 中国可再生能源储量与世界总量对比

图表 中国水系资源比例图

图表 中国河流水能蕴藏量

图表 中国可能的开发水能资源

图表 中国水能资源分流域

图表 2022年世界水电发展情况

图表 2022年世界部分国家水电情况

图表 世界水电装机容量情况

图表 2022年世界水电发电量排行

图表 2017-2022年中国GDP总量及增长趋势图

图表 2017-2022年中国CPI、PPI指数走势图

图表 2017-2022年我国城镇居民可支配收入增长趋势图

图表 2017-2022年我国农村居民人均纯收入增长趋势图

图表 2017-2022中国城乡居民恩格尔系数对比表

图表 2017-2022中国城乡居民恩格尔系数走势图

图表 2017-2022年我国工业增加值增速

图表 2017-2022年我国全社会固定资产投资额走势图

图表 2017-2022年我国财政收入支出走势图

更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202212/333399.html>