

# 2024-2030年中国小水电行业 发展趋势与行业前景预测报告

## 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

《2024-2030年中国小水电行业发展趋势与行业前景预测报告》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/202310/413821.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

按传统的方式，水电站系根据其集中水头的方式来分类，有坝式（包括河床式和坝后式）、引水式和混合式。中国的小水电站多半为引水式，如利用天然瀑布、急滩、河段跌水、河流弯道、高山湖泊、跨流域引水等，这是利用山区小河自然坡降的一种较为经济的开发方式。截至2022年底，全国4.3万多座小水电站全面落实了安全生产“三个责任人”；近3.4万座小水电站按要求落实了生态流量，累计创建安全生产标准化电站4700座。2022年，387座电站申报创建绿色小水电示范电站，新创建134座，退出40座，累计创建964座。2021年12月23日，水利部、发展改革委、自然资源部、生态环境部、农业农村部、能源局、林草局联合印发《关于进一步做好小水电分类整改工作的意见》，指出：小水电分类整改工作应以习近平生态文明思想为指导，坚决落实党中央、国务院决策部署，从生态整体性和流域系统性出发，统筹生态保护、绿色发展与民生改善。2022年9月30日，水利部办公厅印发《库容10万立方米以下小水电站大坝安全评估技术指南（试行）》，作为地方开展评估、自查与抽查的参考指导。

中企顾问网发布的《2024-2030年中国小水电行业发展趋势与行业前景预测报告》共十章。首先介绍了国际小水电行业的发展概况，接着分析了中国水电和小水电行业的现状，然后具体介绍了农村小水电、部分省份小水电和小水电设备的发展。随后，报告对小水电行业做了上市公司运营状况分析、投资潜力分析和未来前景预测，最后详细列明并解析了与小水电行业密切相关的政策和法规。

本研究报告数据主要来自于国家统计局、能源局、水利部、中电联、中企顾问网、中企顾问网市场调查中心以及国内外重点刊物等渠道，数据权威、详实、丰富，同时通过专业的分析预测模型，对行业核心发展指标进行科学地预测。您或贵单位若想对小水电行业有个系统的了解或者想投资小水电相关行业，本报告将是您不可或缺的重要工具。

报告目录：

### 第一章 小水电概述及世界小水电行业概况

#### 1.1 小水电的定义及分类

##### 1.1.1 小水电的定义

##### 1.1.2 小水电的分类

##### 1.1.3 小水电的特点

##### 1.1.4 小水电的优势

#### 1.2 国际小水电行业发展分析

- 1.2.1 世界小水电发展历程
- 1.2.2 世界小水电资源储量
- 1.2.3 世界小水电装机容量
- 1.2.4 区域小水电发展状况
- 1.2.5 典型国家小水电发展
- 1.2.6 世界小水电经验启示
- 1.2.7 世界小水电发展前景
- 1.3 部分“一带一路”国家小水电发展状况
  - 1.3.1 缅甸
  - 1.3.2 哈萨克斯坦
  - 1.3.3 老挝
  - 1.3.4 古巴

## 第二章 2021-2023年中国水电行业发展分析

- 2.1 2021-2023年中国电力行业运行分析
  - 2.1.1 2021年电力工业运行状况
  - 2.1.2 2021年电力行业热点回顾
  - 2.1.3 2022年电力工业运行状况
  - 2.1.4 2022年电力行业投资情况
  - 2.1.5 2023年电力工业运行状况
  - 2.1.6 2023年电力行业投资情况
- 2.2 2021-2023年水电开发建设形势
  - 2.2.1 发展政策形势
  - 2.2.2 再生能源态势
  - 2.2.3 水电开发理念
  - 2.2.4 “碳中和”目标
- 2.3 2021-2023年中国水电资源及行业发展分析
  - 2.3.1 水电发展的意义
  - 2.3.2 水资源情况统计
  - 2.3.3 水电装机规模
  - 2.3.4 水力发电统计
  - 2.3.5 区域发展格局

## 2.4 2021-2023年重点水电项目建设动态

### 2.4.1 2021年项目建设动态

### 2.4.2 2022年项目建设动态

### 2.4.3 2023年项目建设动态

## 2.5 水电行业存在的问题分析

### 2.5.1 行业发展存在的风险

### 2.5.2 工程投资成本趋高挑战

### 2.5.3 资源浪费现象严重问题

### 2.5.4 建设运行管理体制问题

### 2.5.5 开发权争夺的无序竞争

## 2.6 水电行业发展对策分析

### 2.6.1 行业快速发展的途径

### 2.6.2 行业可持续发展策略

### 2.6.3 产业国际化发展对策

## 第三章 2021-2023年中国小水电行业发展分析

### 3.1 2021-2023年中国小水电行业发展综述

#### 3.1.1 小水电资源介绍

#### 3.1.2 小水电行业历程

#### 3.1.3 小水电标准完善

#### 3.1.4 绿色小水电建设

### 3.2 中国小水电清理整改情况

#### 3.2.1 清理整改背景

#### 3.2.2 任务完成情况

#### 3.2.3 未来工作重点

#### 3.2.4 清理整治案例

### 3.3 小水电开发建设经济效益分析

#### 3.3.1 效益评价标准

#### 3.3.2 主要影响因子

#### 3.3.3 效益提升策略

### 3.4 中国小水电行业存在的问题及建议

#### 3.4.1 绿色转型迫在眉睫

- 3.4.2 小水电发展关键问题
- 3.4.3 一刀切拆除问题及影响
- 3.4.4 科学整治小水电的建议
- 3.4.5 “碳中和”下产业发展路径

## 第四章 2021-2023年中国农村小水电发展分析

- 4.1 2021-2023年农村小水电发展状况
  - 4.1.1 电站数量
  - 4.1.2 装机规模
  - 4.1.3 发电情况
  - 4.1.4 工程改造
- 4.2 2021-2023年农村小水电区域市场发展状况
  - 4.2.1 区域装机容量规模
  - 4.2.2 区域小水电扶贫工程
  - 4.2.3 西部地区发展优势
  - 4.2.4 西部地区发展途径
- 4.3 中国农村小水电发展挑战与建议
  - 4.3.1 行业发展挑战
  - 4.3.2 行业发展建议

## 第五章 2021-2023年中国部分省市小水电市场分析

- 5.1 云南省
  - 5.1.1 水电发展现状
  - 5.1.2 小水电政策环境
  - 5.1.3 小水电开发情况
  - 5.1.4 绿色小水电建设
  - 5.1.5 小水电清理整改
  - 5.1.6 水电发展环境压力
  - 5.1.7 水电环境管理建议
- 5.2 广东省
  - 5.2.1 水电发展现状
  - 5.2.2 小水电发展背景

- 5.2.3 小水电发展阶段
- 5.2.4 小水电发展现状
- 5.2.5 绿色小水电建设
- 5.2.6 小水电信息化发展
- 5.2.7 农村水电增效扩容
- 5.2.8 小水电发展问题
- 5.2.9 小水电发展建议
- 5.3 浙江省
  - 5.3.1 小水电管理政策
  - 5.3.2 小水电清理整改
  - 5.3.3 绿色小水电建设
  - 5.3.4 丽水小水电现状
  - 5.3.5 金华小水电现状
- 5.4 湖北省
  - 5.4.1 水电发展现状
  - 5.4.2 小水电清理整改
  - 5.4.3 绿色小水电建设
  - 5.4.4 小水电发展限制
  - 5.4.5 小水电整改“回头看”
- 5.5 四川省
  - 5.5.1 水电发展状况
  - 5.5.2 小水电开发情况
  - 5.5.3 小水电清理整改
  - 5.5.4 绿色小水电建设
- 5.6 湖南省
  - 5.6.1 水电发展现状
  - 5.6.2 小水电开发情况
  - 5.6.3 小水电发展效益
  - 5.6.4 小水电清理整治
  - 5.6.5 绿色小水电建设
- 5.7 河南省
  - 5.7.1 小水电发展现状

5.7.2 水电绿色发展情况

5.7.3 小水电发展问题

5.7.4 小水电发展对策

5.8 其他地区

5.8.1 福建省

5.8.2 陕西省

5.8.3 江西省

5.8.4 广西壮族自治区

## 第六章 2021-2023年中国小水电设备行业分析

6.1 2021-2023年中国水电设备行业发展状况

6.1.1 水电设备类型

6.1.2 行业发展特点

6.1.3 设备供给情况

6.1.4 水电设备构成

6.1.5 设备竞争格局

6.1.6 设备需求情况

6.2 2021-2023年中国小水电设备发展简析

6.2.1 区域市场需求特点

6.2.2 监控装备投资动态

6.2.3 设备常见故障与维护

6.3 小水电设备行业发展存在的问题及建议

6.3.1 设备自动化程度不一

6.3.2 提高设备自动化运行建议

6.3.3 机械设备运行管理问题

6.3.4 加强机械设备运行管理

## 第七章 2020-2023年中国主要水电上市公司经营状况分析

7.1 重庆三峡水利电力（集团）股份有限公司

7.1.1 企业发展概况

7.1.2 经营效益分析

7.1.3 业务经营分析



7.1.4 财务状况分析

7.1.5 核心竞争力分析

7.1.6 公司发展战略

7.1.7 未来前景展望

7.2 广东韶能集团股份有限公司

7.2.1 企业发展概况

7.2.2 经营效益分析

7.2.3 业务经营分析

7.2.4 财务状况分析

7.2.5 核心竞争力分析

7.2.6 公司发展战略

7.2.7 未来前景展望

7.3 四川西昌电力股份有限公司

7.3.1 企业发展概况

7.3.2 经营效益分析

7.3.3 业务经营分析

7.3.4 财务状况分析

7.3.5 核心竞争力分析

7.3.6 公司发展战略

7.3.7 未来前景展望

7.4 华能澜沧江水电股份有限公司

7.4.1 企业发展概况

7.4.2 经营效益分析

7.4.3 业务经营分析

7.4.4 财务状况分析

7.4.5 核心竞争力分析

7.4.6 公司发展战略

7.4.7 未来前景展望

7.5 广东水电二局股份有限公司

7.5.1 企业发展概况

7.5.2 经营效益分析

7.5.3 业务经营分析

- 7.5.4 财务状况分析
- 7.5.5 核心竞争力分析
- 7.5.6 公司发展战略
- 7.5.7 未来前景展望

## 第八章 中国小水电行业投资分析

- 8.1 小水电投资风险
  - 8.1.1 自然风险
  - 8.1.2 人为风险
  - 8.1.3 营运期风险
  - 8.1.4 机器损坏险
- 8.2 小水电行业投资概况
  - 8.2.1 小水电投资回报
  - 8.2.2 小水电投资标准
  - 8.2.3 小水电投资考虑因素
- 8.3 小水电行业投资规模及投资动态
  - 8.3.1 小水电行业投资规模
  - 8.3.2 小水电投资区域分布
  - 8.3.3 小水电中央投资动态
  - 8.3.4 地方资金投入动态

## 第九章 对2024-2030年小水电行业前景及趋势预测分析

- 9.1 小水电行业发展前景展望分析
  - 9.1.1 小水电行业发展机遇
  - 9.1.2 小水电行业发展前景
  - 9.1.3 小水电行业发展趋势
  - 9.1.4 小水电未来发展举措
  - 9.1.5 绿色小水电发展趋势
  - 9.1.6 海外小水电发展潜力
- 9.2 对2024-2030年中国小水电行业预测分析
  - 9.2.1 2024-2030年中国小水电行业影响因素分析
  - 9.2.2 2024-2030年中国农村水电累计装机容量预测

## 第十章 中国小水电行业发展政策环境分析

### 10.1 长江经济带小水电发展政策

#### 10.1.1 长江经济带小水电清理整改工作意见

#### 10.1.2 长江经济带小水电站生态流量监管

#### 10.1.3 小水电清理整改验收销号工作指导

### 10.2 全国小水电开发建设政策指导

#### 10.2.1 我国小水电行业相关整治政策发布

#### 10.2.2 我国小水电行业清退政策相对完善

#### 10.2.3 农村水电站安全生产标准化评审标准

#### 10.2.4 小水电站生态流量监管平台技术指导

#### 10.2.5 促进小水电持续健康发展的指导意见

#### 10.2.6 进一步做好小水电分类整改工作意见

#### 10.2.7 加强小水电站生态流量监督检查工作

### 10.3 小水电站清理退出及补偿的法制机制分析

#### 10.3.1 小水电退出的法律和政策依据

#### 10.3.2 小水电退出的评估与分类处置

#### 10.3.3 小水电退出行为法律性质确定

#### 10.3.4 小水电退出正当操作程序流程

## 图表目录

图表 各国小水电的容量定义

图表 2018-2021年全球小水电资源蕴藏量

图表 2018-2021年世界小水电装机容量

图表 2018、2021年世界各大洲小水电装机容量变化

图表 2021年底全球各大洲小水电可开发资源量和装机量

图表 2021年底全球各大洲小水电装机占比

图表 2021年全球各大洲小水电可开发量占比

图表 2021年底欧洲小水电开发量

图表 2021年底欧洲各区域小水电开发量

图表 2021年底大洋洲小水电开发量

图表 2021年底大洋洲各区域小水电开发量

- 图表 2021年底美洲小水电开发量
- 图表 2021年底美洲各区域小水电开发量
- 图表 2021年底亚洲小水电开发量
- 图表 2021年底亚洲各区域小水电开发量
- 图表 2021年底非洲小水电开发量
- 图表 2021年底非洲各区域小水电开发量
- 图表 瑞士绿色水电认证基本流程
- 图表 2015-2021年缅甸小水电资源及开发量
- 图表 2015-2021年哈萨克斯坦小水电资源及开发量
- 图表 2022年全国电力工业统计数据一览表
- 图表 2016-2022年分季度全社会用电量及其增速
- 图表 2022年全国全口径发电装机容量及结构

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202310/413821.html>