

# 2024-2030年中国小水电行业发展潜力预测及投资 战略研究报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2024-2030年中国小水电行业发展潜力预测及投资战略研究报告》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/jingpin/energy/931613.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家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 国际小水电行业发展分析

#### 第一章 国际小水电行业发展分析

##### 第一节 小水电的定义及分类

- 一、小水电的定义
- 二、小水电的分类
- 三、小水电的特点

##### 第二节 世界各国小水电市场

- 一、部分国家小水电资源及开发情况
- 二、加拿大哥伦比亚省小水电的发展状况

##### 第三节 国际小水电发展分析

- 一、世界小水电发展历程
- 二、世界小水电占水电的比重
- 三、全球小水电开发前景预测

### 第二部分 中国水电行业发展分析

#### 第二章 我国水能资源与水电开发概况

##### 第一节 我国水能资源储量与分布

##### 第二节 我国水能资源市场分析

- 一、水能资源开发的机遇和挑战
- 二、我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电产业发展

##### 第三节 中国水能资源利用分析

- 一、中国水能资源的特点
- 二、中国水电建设成就
- 三、我国将以西部地区为重点开发水电资源
- 四、全国大中型水电站分布图

#### 第四节 我国水电开发的背景

#### 第五节 水电资源的现状与未来

- 一、发展水电的优越性
- 二、世界开发水电情况
- 三、国内开发水电的情况
- 四、水电建设中存在的问题
- 五、水电的发展展望

### 第三章 中国水电发展行业

#### 第一节 我国水电行业发展现状

- 一、中国水电开发进入快速发展新阶段
- 二、中国小水电产业前景分析
- 三、环境成为制约水电建设的瓶颈
- 四、水电开发重心分析

#### 第二节 中国水电建设基本状况

#### 第三节 2019-2023年中国水电行业发展情况分析

- 一、2020年我国水电行业发展分析
- 二、2021年中国水电行业发展情况分析
- 三、2023年中国水电行业发展情况分析

#### 第四节 2019-2023年全国及各省市水电发电量及增长率统计分析

#### 第五节 中国水电建设与环境

- 一、水利水电工程的环境影响
- 二、中国水电开发状况与环境管理
- 三、水电开发暴露出的主要环境问题
- 四、中国水电建设环境保护的措施
- 五、绿色水利思想对水电建设的借鉴意义

#### 第六节 开发利用水电的好处

#### 第七节 流域水电开发分析

- 一、流域水电开发的原则分析
- 二、流域水电开发和管理的经验借鉴
- 三、流域水电综合开发模式探讨
- 四、应创新水电路域梯级开发机制

### 第三部分 中国小水电行业发展分析

#### 第四章 中国小水电产业政策环境分析

## 第一节 相关政策环境分析

### 第二节 相关政策法规

- 一、关于有序开发小水电切实保护生态环境的通知
- 二、水利水电建设工程蓄水安全鉴定暂行办法
- 三、水利工程建设程序管理暂行规定
- 四、关于进一步规范水电、火电建设项目招标投标工作的通知
- 五、关于加强水电建设环境保护工作的通知
- 六、中华人民共和国可再生能源法

## 第五章 小水电行业发展分析

### 第一节 中国小水电

- 一、中国小水电发展历程
- 二、小水电资源的特点
- 三、小水电行业现状分析

### 第二节 中国小水电市场分析

- 一、小水电市场需求分析
- 二、小水电供电能力分析
- 三、中国小水电行业进军国外市场
- 四、农村小水电的大市场
- 五、小水电在地区县级发电的市场潜力

### 第三节 小水电投资分析

### 第四节 民营资本投资小水电

### 第五节 发展中国小水电面临的挑战

### 第六节 对策与出路

- 一、发展小水电的优惠政策
- 二、小水电开发应把握的原则
- 三、可再生能源配额制对小水电的利处
- 四、农网改造与小水电建设相结合
- 五、小水电的上网电价

## 第六章 农村小水电发展分析

### 第一节 发展历程

### 第二节 水电农村电气化建设必要性

### 第三节 发展现状

### 第四节 问题与困难

## 一、法制建设薄弱

## 二、垄断经营未打破，区域电力市场未建立

## 三、电力垄断行业企业违规操作

## 四、保护可再生能源的措施不够

## 五、水电管理职能弱，无序开发水资源

### 第五节 农村水电行业管理分析建议

#### 一、农村水电及其管理的基本要点

#### 二、加强农村水电行业管理的措施

#### 三、农村水电建设及管理制度规范建议

### 第六节 前景展望与发展策略

#### 一、农村水电建设市场前景展望

#### 二、国外经验借鉴

#### 三、对中国农村小水电政策建议

### 第七节 农村水电促进社会主义新农村建设报告

#### 一、各地发展农村水电促进新农村建设的一些做法和经验

#### 二、发展农村水电是促进新农村建设的有效途径

## 第七章 中国西部小水电市场

### 第一节 西部

#### 一、西部水电资源分布

#### 二、西部水电开发的优势

#### 三、西部水电开发的效益

#### 四、西部水电开发的成就

#### 五、西部水电开发的问题

#### 六、西部水电资源开发前景

#### 七、西部水电资源开发策略

### 第二节 四川

### 第三节 西藏

### 第四节 云南

### 第五节 贵州

### 第六节 新疆

### 第七节 陕西

### 第八节 甘肃

### 第九节 青海

### 第十节 广西

## 第八章 中国其他部分省市小水电市场

### 第一节 广东省

### 第二节 河北省

### 第三节 湖北省

### 第四节 安徽省

## 第四部分 小水电技术和设备发展分析

### 第九章 小水电技术研究

#### 第一节 水电技术发展现状

#### 第二节 水电机组技术分析

#### 第三节 小水电技术分析

##### 一、小水电站的更新改造技术分析

##### 二、小水电工程径流计算技术分析

##### 三、小水电站无压隧洞引水技术分析

##### 四、小水电站技术改造工作需要加强

##### 五、小水电设备新技术的应用

#### 第四节 小水电站计算机监控系统

##### 一、小水电站计算机监控系统实施现状

##### 二、小水电站计算机监控系统实施中的弊病

##### 三、运行人员的技术力量严重缺乏

#### 第五节 数字化水电站的实现思路与发展策略

##### 一、数字化水电站建设的意义

##### 二、数字化水电站建设的内涵

##### 三、电力市场环境下数字化水电站的发展策略

#### 第六节 中国农村水电站自动化分析

##### 一、水电站自动化的发展历程回顾

##### 三、农村水电站计算机监控系统结构解析

##### 四、水电站自动化改造案例（魏家洲电站）分析

##### 五、水电站自动化改造案例（广东北峰山电站）分析

##### 六、中国农村水电站自动化的发展趋势和策略

## 第十章 小水电设备产业分析

### 第一节 国际水电设备市场概况

#### 一、用户需求

二、公司合并

三、产品优化

四、成本降低

五、面临挑战

第二节 中国水电设备行业分析

一、我国水电设备迎来发展黄金期

二、中国水电设备行业发展迎新机遇

三、中国水电设备制造业产业升级分析

四、我国水电装备步入自主研发时代

五、我国水力发电设备实现了跨越式发展

第三节 水电设备企业动态

第四节 水电设备制造业发展趋势分析

第五节 水电设备产业发展战略

第六节 小水电设备市场发展及对策

第五部分 重点水电上市公司研究

第十一章 重点水电上市公司研究

第一节 国网信息通信股份有限公司

一、企业简介

二、企业经营状况

三、企业竞争力分析

四、企业发展战略

第二节 重庆三峡水利电力（集团）股份有限公司

一、企业简介

二、企业经营状况

三、企业竞争力分析

四、企业发展战略

第三节 广东韶能集团股份有限公司

一、企业简介

二、企业经营状况

三、企业竞争力分析

四、企业发展战略

第四节 四川西昌电力股份有限公司

一、企业简介

二、企业经营状况



### 三、企业竞争力分析

### 四、企业发展战略

## 第六部分 小水电行业发展预测

### 第十二章 我国电力行业供需情况及预测

#### 第一节 2023年全国电力供需与经济运行形势分析

##### 一、2021年全国电力供需与经济运行形势分析

##### 二、2023年全国电力供需与经济运行形势分析

##### 三、2024-2030年电力行业发展趋势预测

#### 第二节 2024-2030年中国电力行业发展预测

##### 一、中国电力“十四五”规划的指导思想

##### 二、2024-2030年全国电力供需形势预测

##### 三、2024-2030年电力装机投产情况预测

### 第十三章 2024-2030年水电行业发展预测

#### 第一节 2024-2030年水电产业趋势预测

#### 第二节 2024-2030年国内水电产业发展前景展望

#### 第三节 2024-2030年国内水电行业的发展规划与展望

#### 第四节 2024-2030年我国水电装机容量规模分析

##### 一、2024-2030年水电装机容量预测

##### 二、2024-2030年水电装机需求预测

### 第十四章 2024-2030年小水电行业发展前景预测

#### 第一节 2024-2030年水电行业发展前景及趋势

##### 一、中国水电建设投融资前景预测

##### 二、中国水电生产能力将大幅增长

##### 三、中国水电产业总体发展趋势

##### 四、水电发展焦点趋势预测

#### 第二节 2024-2030年小水电的发展前景与趋势

##### 一、2024-2030年国家将开展水电新农村电气化县建设

##### 二、2024-2030年小水电代燃料工程规划项目总投资

##### 三、“十四五”全国新增农村水电装机容量

## 第七部分 小水电行业发展与投资战略

### 第十五章 2024-2030年小水电行业发展战略分析

## 第一节 水电建设与绿色水利

### 第二节 2024-2030年我国水电发展战略分析

- 一、2024-2030年水电行业发展战略目标
- 二、2024-2030年水电行业发展战略布局
- 三、2024-2030年水电行业发展战略结构

### 第三节 水电在市场竞争中生存与发展策略

### 第四节 水电勘察项目管理创新策略

### 第五节 我国小水电发展战略

- 一、指导思想
- 二、发展目标
- 三、战略措施

## 第十六章 2024-2030年小水电投资策略分析

### 第一节 水电建设领域投资现状

### 第二节 中国水电建设领域投资策略

- 一、加快水电核准步伐
- 二、发挥聚合效应
- 三、加强资源优化配置
- 四、建立多元化投资体制
- 五、资源优势转化为经济优势

### 第三节 中国小水电投资项目管理

- 一、投资决策
- 二、实行投资项目法人责任制
- 三、风险控制
- 四、投资项目后评价

### 第四节 水电工程建设的投资控制

- 一、合理预测项目风险和进行目标控制
- 二、以设计质量为重点来控制投资
- 三、重视工程实施阶段的投资控制

### 第五节 水电投资开发策略

### 第六节 水电行业投资风险分析

### 第七节 小水电投资风险

- 一、投资过热分析
- 二、政策风险
- 三、税收与贷款

#### 四、工程建设风险

#### 五、规避投资风险的建议

#### 第八节 民间资本投资小水电的风险分析

##### 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

### 第十七章 2024-2030年小水电投融资策略分析

#### 第一节 水电投融资形势分析

##### 一、2024-2030年水电投融资发展预测

##### 二、2024-2030年水利投融资体制改革预测

##### 三、2024-2030年水电投资规模前景预测

#### 第二节 水电投融资发展需要解决的重大问题

#### 图表目录：

图表按地区可开发水能资源

图表按水系可开发水能资源

图表中国水利资源蕴藏量

图表全国各河流水能蕴藏量

图表我国可开发水能资源分省情况

图表2019-2023年水电行业主要财务指标对比分析

图表2019-2023年我国水电装机容量

图表2023年国电力结构中各种电源发电量比重

图表2019-2023年甘肃省水电发电量及增长率统计

图表2019-2023年青海省水电发电量及增长率统计

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/jingpin/energy/931613.html>