

# 2024-2030年中国小水电市场分析与投资前景研究报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

[www.bosidata.com](http://www.bosidata.com)

# 报告报价

《2024-2030年中国小水电市场分析与投资前景研究报告》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.bosidata.com/report/D57198NTW2.html>

【报告价格】纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

【出版日期】2023-10-08

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

# 说明、目录、图表目录

## 报告说明:

博思数据发布的《2024-2030年中国小水电市场分析与投资前景研究报告》介绍了小水电行业相关概述、中国小水电产业运行环境、分析了中国小水电行业的现状、中国小水电行业竞争格局、对中国小水电行业做了重点企业经营状况分析及中国小水电产业发展前景与投资预测。您若想对小水电产业有个系统的了解或者想投资小水电行业，本报告是您不可或缺的重要工具。水力发电（hydroelectric power）是指利用河流、湖泊等位于高处具有位能的水流至低处，将其中所含的位能转换成水轮机的动能，然后再以水轮机为原动力，推动发电机产生电能的过程。2021年，我国水力发电行业累计装机容量为3.9亿千瓦，水力发电量为1.34万亿千瓦时。

水力发电是再生能源，对环境冲击较小。除可提供廉价电力外，还有下列之优点：控制洪水泛滥、提供灌溉用水、改善河流航运，有关工程同时改善该地区的交通、电力供应和经济，特别可以发展旅游业及水产养殖。美国田纳西河的综合发展计划，是首个大型的水利工程，带动整体的经济发展。

在探讨中国能源结构时，水力发电作为清洁、可再生的能源形式，一直扮演着重要角色。

现状分析：行业地位稳固：尽管有所下降，但水力发电量仍占据中国总发电量的显著比例，证明水力发电在中国能源体系中的重要地位。

未显示数据请查阅正文

据博思数据发布的《2024-2030年中国水力发电市场分析与投资前景研究报告》表明：2023年我国水力发电量累计值达11408.9亿千瓦时，期末总额比上年累计下降5.6%。指标2023年12月2023年11月2023年10月2023年9月2023年8月2023年7月水力发电量当期值(亿千瓦时)775829.91222.51393.81466.21211.3水力发电量累计值(亿千瓦时)11408.910635.79804.98583.97187.45717水力发电量同比增长(%)2.55.421.839.218.5-17.5水力发电量累计增长(%) -5.6-6.2-7.1-10.1-15.9-21.8更多数据请关注【博思数据官方网站

<http://www.bosidata.com>】数据来源：博思数据整理 未显示数据请查阅正文

据博思数据发布的水力发电市场分析报告中，2023年全国各省市水力发电投资数据统计如下：

## 报告目录：

## 第1章：小水电行业综述及数据来源说明

### 1.1 小水电行业界定

#### 1.1.1 小水电的界定

（1）水力发电的定义

（2）小水电的定义

（3）小水电的特点

（4）小水电的作用

#### 1.1.2 小水电相似概念辨析

#### 1.1.3 《国民经济行业分类与代码》中小水电行业归属

### 1.2 小水电专业术语说明

### 1.3 本报告研究范围界定说明

### 1.4 本报告数据来源及统计标准说明

#### 1.4.1 本报告权威数据来源

#### 1.4.2 本报告研究方法及统计标准说明

## 第2章：中国小水电行业宏观环境分析（PEST）

### 2.1 中国小水电行业政策（Policy）环境分析

#### 2.1.1 中国小水电行业监管体系及机构介绍

（1）中国小水电行业主管部门

（2）中国小水电行业自律组织

#### 2.1.2 中国小水电行业标准体系建设现状（国家/地方/行业/团体/企业标准）

（1）中国小水电标准体系建设

（2）中国小水电现行标准汇总

1) 中国小水电行业现行国家标准汇总

2) 中国小水电行业现行行业标准汇总

3) 中国小水电行业现行地方标准汇总

4) 中国小水电行业现行企业标准汇总

5) 中国小水电行业现行团体标准汇总

（3）中国小水电行业重点标准解读

#### 2.1.3 国家层面小水电行业政策规划汇总及解读（指导类/支持类/限制类）

（1）国家层面小水电行业政策汇总及解读

（2）国家层面小水电行业规划汇总及解读

#### 2.1.4 31省市小水电行业政策规划汇总及解读

## 2.1.5 国家重点规划/政策对小水电行业发展的影响

- (1) 国家“十四五”规划对小水电行业发展的影响
- (2) “碳达峰、碳中和”战略对小水电行业发展的影响

## 2.1.6 政策环境对小水电行业发展的影响总结

## 2.2 中国小水电行业经济（Economy）环境分析

### 2.2.1 中国宏观经济发展现状

- (1) 中国GDP及增长情况
- (2) 中国工业经济增长情况
- (3) 中国固定资产投资情况

### 2.2.2 中国宏观经济发展展望

- (1) 国际机构对中国GDP增速预测
- (2) 国内机构对中国宏观经济指标增速预测

### 2.2.3 中国小水电行业发展与宏观经济相关性分析

## 2.3 中国小水电行业社会（Society）环境分析

### 2.3.1 中国小水电行业社会环境分析

- (1) 中国人口规模及增速
- (2) 中国城镇化水平变化

#### 1) 中国城镇化现状

#### 2) 中国城镇化趋势展望

- (3) 中国能源消费结构
- (4) 中国全社会发电装机及发电量

#### 1) 中国发电装机容量分析

#### 2) 中国发电量情况分析

- (5) 中国全社会用电量情况
- (6) 小水电开发对生态环境的影响

### 2.3.2 社会环境对小水电行业发展的影响总结

## 2.4 中国小水电行业技术（Technology）环境分析

### 2.4.1 中国小水电行业技术原理

- (1) 水力发电的原理
- (2) 抽水蓄能的原理

### 2.4.2 中国小水电行业关键/新兴技术分析

- (1) 中国小水电行业关键技术分析

(2) 中国小水电新兴技术融合应用

#### 2.4.3 中国小水电行业研发创新成果

(1) 中国小水电研发成果汇总

(2) 中国小水电行业专利申请

(3) 中国小水电行业专利授权

(4) 中国小水电行业热门申请人

(5) 中国小水电行业热门技术

#### 2.4.4 技术环境对小水电行业发展的影响总结

### 第3章：全球小水电行业发展现状及市场前景洞察

#### 3.1 全球小水电行业发展历程分析

#### 3.2 全球小水电行业政法环境分析

##### 3.2.1 全球小水电行业发展政策类别

##### 3.2.2 全球水电行业发展政策优劣势

#### 3.3 全球小水电行业发展现状分析

##### 3.3.1 全球小水电行业技术发展现状

(1) 全球小水电技术及标准的建设

(2) 全球小水电选址规划

(3) 全球小水电水轮机的技术要求

1) 一般要求和额定水头选择

2) 机型选择

##### 3.3.2 全球小水电行业装机容量分析

#### 3.4 全球小水电行业市场规模体量分析

#### 3.5 全球小水电行业重点区域市场分析

##### 3.5.1 全球小水电行业区域发展格局

(1) 小水电装机容量增减变化

(2) 小水电装机容量区域分布

(3) 小水电总潜力区域分布

(4) 全球各区域小水电潜在资源开发情况

##### 3.5.2 亚洲小水电行业发展分析

(1) 亚洲小水电行业整体概况

(2) 亚洲小水电区域发展格局

##### 3.5.3 欧洲小水电行业发展分析

(1) 欧洲小水电行业整体概况

(2) 欧洲小水电政策发展概况

(3) 欧洲小水电绿色发展经验——以瑞士为例

1) 瑞士绿色小水电发展监管体系

2) 瑞士绿色小水电发展政策措施

3) 瑞士绿色小水电发展评价标准

3.6 全球小水电行业发展趋势预判及趋势分析

3.6.1 全球小水电行业发展趋势预判

3.6.2 全球小水电行业趋势预测分析

3.7 全球小水电行业发展经验借鉴

第4章：中国小水电行业发展历程及规模体量分析

4.1 中国水电行业发展总体概况

4.1.1 中国水电资源储量及分布

(1) 水资源总量分析

(2) 水资源区域分布

4.1.2 中国水电行业建设投资分析

4.1.3 中国水电行业发电量分析

4.1.4 中国水电行业装机容量分析

(1) 水电行业累计装机容量

(2) 水电行业新增装机容量

4.1.5 中国水电行业工程建设情况

4.2 中国小水电行业发展历程分析

4.3 中国小水电行业市场主体类型及入场方式

4.3.1 中国小水电行业市场主体类型

4.3.2 中国小水电行业企业入场方式

4.4 中国小水电行业发展规模分析

4.4.1 中国小水电资源储量

4.4.2 中国小水电行业建设投资规模分析

(1) 行业建设完成投资额及地区分布

(2) 行业新投产电站数量

(3) 行业新开工电站规模

4.4.3 中国小水电行业电站数量及发电量

(1) 小水电行业电站数量分析

(2) 小水电行业发电量分析

4.5 中国小水电行业装机容量分析

4.5.1 中国小水电行业累计装机容量分析

4.5.2 中国小水电行业新增装机容量分析

第5章：中国小水电行业转型升级发展状况

5.1 中国小水电行业经营效益分析

5.1.1 中国小水电行业成本构成分析

(1) 小水电建设成本分析

(2) 小水电其他成本分析

(3) 小水电总成本分析

5.1.2 中国小水电行业上网电价

5.1.3 中国小水电行业经营现状

5.1.4 中国小水电行业效益分析

(1) 小水电经济效益分析

(2) 小水电生态效益分析

(3) 小水电社会效益分析

5.2 中国小水电行业发展痛点分析

5.3 中国小水电行业清理整改现状分析

5.3.1 中国小水电行业分类整改意见

5.3.2 长江经济带小水电行业清理整改现状分析

5.3.3 黄河流域小水电行业清理整改现状分析

5.4 中国小水电行业增效扩容改造现状

5.4.1 中国小水电增效扩容改造实施情况

5.4.2 GEF“中国小水电增效扩容改造增值”项目

5.5 中国绿色小水电建设发展状况

5.5.1 中国绿色小水电发展规模

5.5.2 中国31省市绿色小水电建设状况

5.6 中国小水电与清洁发展机制（CDM）

5.6.1 中国小水电清洁发展机制（CDM）项目的概念

5.6.2 中国小水电清洁发展机制（CDM）项目的潜力

(1) 联合国小规模清洁发展机制（CDM）项目的经验

(2) 中国小水电项目申请清洁发展机制 (CDM) 的优势

5.6.3 中国小水电清洁发展机制 (CDM) 项目的成本

5.6.4 中国小水电清洁发展机制 (CDM) 项目开发现状

(1) 已批准小水电CDM项目情况

(2) 已注册小水电CDM项目情况

(3) 已签发小水电CDM项目情况

5.6.5 中国小水电清洁发展机制 (CDM) 项目的开发风险

第6章：中国小水电行业区域发展分析

6.1 中国小水电行业区域发展格局

6.2 广东省小水电行业发展分析

6.2.1 广东省小水电行业配套政策及规划

6.2.2 广东省水能资源分布及特点

6.2.3 广东省小水电行业建设投资规模分析

6.2.4 广东省小水电行业电站数量及发电量

6.2.5 广东省小水电行业装机容量分析

(1) 广东省小水电行业累计装机容量分析

(2) 广东省小水电行业新增装机容量分析

6.2.6 广东省小水电配套电网建设情况

6.2.7 广东省小水电行业趋势预测展望

6.3 福建省小水电行业发展分析

6.3.1 福建省小水电行业配套政策及规划

6.3.2 福建省水能资源分布及特点

6.3.3 福建省小水电行业建设投资规模分析

6.3.4 福建省小水电行业电站数量及发电量

(1) 福建省小水电行业电站数量分析

(2) 福建省小水电行业发电量分析

6.3.5 福建省小水电行业装机容量分析

6.3.6 福建省小水电行业配套电网建设情况

6.3.7 福建省小水电行业趋势预测展望

6.4 云南省小水电行业发展分析

6.4.1 云南省小水电行业配套政策

6.4.2 云南省水能资源分布及特点

#### 6.4.3 云南省小水电行业建设投资规模分析

#### 6.4.4 云南省小水电行业电站数量及发电量

##### (1) 云南省小水电行业电站数量分析

##### (2) 云南省小水电行业发电量分析

#### 6.4.5 云南省小水电行业装机容量分析

##### (1) 云南省小水电行业累计装机容量分析

##### (2) 云南省小水电行业新增装机容量分析

#### 6.4.6 云南省小水电行业配套电网建设情况

#### 6.4.7 云南省小水电行业趋势预测展望

### 6.5 湖南省小水电行业发展分析

#### 6.5.1 湖南省小水电行业配套政策

#### 6.5.2 湖南省水能资源分布及特点

#### 6.5.3 湖南省小水电行业建设投资规模分析

#### 6.5.4 湖南省小水电行业电站数量及发电量

##### (1) 湖南省小水电行业电站数量分析

##### (2) 湖南省小水电行业发电量分析

#### 6.5.5 湖南省小水电行业装机容量分析

##### (1) 湖南省小水电行业累计装机容量分析

##### (2) 湖南省小水电行业新增装机容量

#### 6.5.6 湖南省小水电行业配套电网建设情况

#### 6.5.7 湖南省小水电行业趋势预测展望

### 6.6 浙江省小水电行业发展分析

#### 6.6.1 浙江省小水电行业配套政策

#### 6.6.2 浙江省水能资源分布及特点

#### 6.6.3 浙江省小水电行业建设投资资金来源

#### 6.6.4 浙江省小水电行业电站数量及发电量

##### (1) 浙江省小水电行业电站数量分析

##### (2) 浙江省小水电行业发电量分析

#### 6.6.5 浙江省小水电行业装机容量分析

##### (1) 浙江省小水电行业累计装机容量分析

##### (2) 浙江省小水电行业新增装机容量

#### 6.6.6 浙江省小水电行业配套电网建设情况

#### 6.6.7 浙江省小水电行业趋势预测展望

### 第7章：中国小水电行业代表性企业布局案例研究

#### 7.1 中国小水电代表性企业布局梳理及对比

#### 7.2 中国小水电代表性企业布局案例分析（可定制）

##### 7.2.1 重庆三峡水利电力（集团）股份有限公司

（1）企业发展简况分析

（2）企业主要经济指标分析

（3）企业偿债能力分析

（4）企业运营能力分析

（5）企业盈利能力分析

（6）企业发展能力分析

（7）企业经营模式分析

1) 电力生产、供应业务

2) 锰矿开采及电解锰生产加工销售业务

（8）企业经营优劣势分析

（9）企业最新发展动向分析

##### 7.2.2 云南文山电力股份有限公司

（1）企业发展简况分析

（2）企业主要经济指标分析

（3）企业偿债能力分析

（4）企业运营能力分析

（5）企业盈利能力分析

（6）企业发展能力分析

（7）企业经营模式分析

（8）企业经营优劣势分析

##### 7.2.3 广西桂冠电力股份有限公司

（1）企业发展简况分析

（2）企业主要经济指标分析

（3）企业偿债能力分析

（4）企业运营能力分析

（5）企业盈利能力分析

（6）企业发展能力分析

(7) 企业经营模式分析

(8) 企业经营优劣势分析

#### 7.2.4 四川西昌电力股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业主要经济指标分析

(3) 企业偿债能力分析

(4) 企业运营能力分析

(5) 企业盈利能力分析

(6) 企业发展能力分析

(7) 企业经营模式分析

(8) 企业经营优劣势分析

(9) 企业最新发展动向分析

#### 7.2.5 四川省水电投资经营集团有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业业务结构分析

(4) 企业经营优劣势分析

#### 7.2.6 广东韶能集团股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业主要经济指标分析

(3) 企业偿债能力分析

(4) 企业运营能力分析

(5) 企业盈利能力分析

(6) 企业发展能力分析

(7) 企业业务结构分析

(8) 企业经营优劣势分析

(9) 企业最新发展动向分析

#### 7.2.7 汉江水利水电（集团）有限责任公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产业布局分析

(3) 企业项目工程分析

(4) 企业经营优劣势分析

(5) 企业最新发展动向分析

#### 7.2.8 福建闽东电力股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业主要经济指标分析

(3) 企业偿债能力分析

(4) 企业运营能力分析

(5) 企业盈利能力分析

(6) 企业发展能力分析

(7) 企业业务结构分析

(8) 企业经营优劣势分析

#### 7.2.9 广东梅雁吉祥水电股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业主要经济指标分析

(3) 企业偿债能力分析

(4) 企业运营能力分析

(5) 企业盈利能力分析

(6) 企业发展能力分析

(7) 企业经营模式分析

(8) 企业经营优劣势分析

#### 7.2.10 广西桂东电力股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业主要经济指标分析

(3) 企业偿债能力分析

(4) 企业运营能力分析

(5) 企业盈利能力分析

(6) 企业发展能力分析

(7) 企业经营模式分析

(8) 企业经营优劣势分析

### 第8章：中国小水电行业市场前景分析及发展趋势预判

#### 8.1 中国小水电行业竞争力分析

##### 8.1.1 各类发电方式比较分析

(1) 各类发电方式优缺点比较

## （2）小水电的竞争力分析

### 8.1.2 影响小水电竞争力的主要问题

### 8.1.3 增强小水电竞争力的途径分析

## 8.2 中国小水电行业发展潜力评估

### 8.2.1 中国小水电行业周期判断标准

### 8.2.2 中国小水电行业生命发展周期

### 8.2.3 中国小水电行业发展潜力评估

## 8.3 中国小水电行业趋势预测分析

## 8.4 中国小水电行业发展趋势预判

# 第9章：中国小水电行业投资前景建议规划策略及建议

## 9.1 中国小水电行业进入与退出壁垒

### 9.1.1 小水电行业进入壁垒分析

### 9.1.2 小水电行业退出壁垒分析

## 9.2 中国小水电行业投资前景预警

## 9.3 中国小水电行业投资价值评估

## 9.4 中国小水电行业投资机会分析

## 9.5 中国小水电行业投资趋势分析与建议

## 9.6 中国小水电行业可持续发展建议

## 图表目录

### 图表1：小水电定义

### 图表2：小水电图片展示

### 图表3：小水电特点

### 图表4：小水电作用

### 图表5：小水电相关概念辨析

### 图表6：《国民经济行业分类与代码》中小水电行业归属

### 图表7：铁矿石专业术语说明

### 图表8：本报告研究范围界定

### 图表9：本报告权威数据资料来源汇总

### 图表10：本报告的主要研究方法 & 统计标准说明

### 图表11：中国小水电行业监管体系构成

### 图表12：中国小水电行业主管部门

### 图表13：中国小水电行业自律组织

图表14：中国小水电标准体系建设

图表15：截至2022年中国小水电现行国家标准汇总

图表16：截至2022年中国小水电行业现行行业标准

图表17：截至2022年中国小水电行业现行地方标准

图表18：截至2022年中国小水电行业现行企业标准

图表19：截至2022年中国小水电行业现行团体标准

图表20：中国小水电行业重点标准解读

图表21：截至2022年中国小水电行业相关重点政策汇总

图表22：截至2022年中国小水电行业发展规划汇总

图表23：中国31省市小水电行业政策规划汇总

图表24：国家“十四五”规划对小水电行业发展的影响

图表25：“碳达峰、碳中和”战略对小水电行业发展的影响

图表26：政策环境对中国小水电行业发展的影响总结

图表27：2010-2022年中国GDP增长走势图（单位：万亿元，%）

图表28：2010-2022年中国全部工业增加值及增速（单位：万亿元，%）

图表29：2010-2022年中国固定资产投资额（不含农户）及增速（单位：万亿元，%）

图表30：部分国际机构对2022年中国GDP增速的预测（单位：%）

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/D57198NTW2.html>