

2025-2031年中国水电行业现状研究 分析及市场前景预测报告

产业调研网

www.cir.cn

一、基本信息

报告名称： 2025-2031年中国水电行业现状研究分析及市场前景预测报告

报告编号： 1A13320 ← 咨询订购时，请说明该编号

报告价格： 电子版：9200 元 纸质+电子版：9500 元

优惠价格： 电子版：8200 元 纸质+电子版：8500 元 可提供增值税专用发票

咨询热线： 400 612 8668、010-66181099、66182099、010-66183099

电子邮箱： kf@Cir.cn

详细内容： <https://www.cir.cn/0/32/ShuiDianShiChangYuCeBaoGao.html>

提示信息： 如需订阅英文、日文等其它语言版本，请向客服咨询。

二、内容介绍

水电是一种清洁、可再生的能源，对全球能源结构的优化和碳减排目标的实现起着至关重要的作用。近年来，随着水电技术的进步和环境保护意识的提高，水电项目在设计、建设和运营中更加注重生态平衡和社会责任。大型水电站不仅提供了稳定的电力供应，还促进了区域经济发展和防洪抗旱能力的提升。然而，水电项目的选址、移民安置和生态环境影响是行业面临的挑战。

未来，水电行业将更加注重可持续性和技术创新。一方面，通过小水电和抽水蓄能电站的开发，水电行业将实现更灵活的能源调度，满足电网调峰和储能需求，增强电网的稳定性和韧性。另一方面，水电项目将采用更先进的水轮机和发电机技术，提高水能转换效率，减少水力损失。此外，随着数字孪生和智能运维技术的应用，水电站将实现精细化管理，提高安全性和运维效率，减少对生态环境的干扰。

第一章 我国水电产业发展现状及发展趋势分析

第一节 国际水电发展形势及我国水电发展历程分析

一、当前国际水电的发展形势

（一）水电是回报率最高的能源

（二）世界各国积极开发水电，加快储水设施建设

二、我国水电的百年发展

三、我国水电又好又快的发展需要新理念

第二节 我国水电资源的分布特点

一、总量十分丰富，人均资源量不高

二、时空分布不均衡，与市场要求不协调

三、局部河段或区域资源集中，可形成规模化的水电基地

第三节 我国水电产业发展现状及存在问题分析

一、我国水电产业发展现状分析

二、我国水电产业发展的市场问题分析

三、我国水电产业发展的政策问题分析

（一）税收政策：水电税赋过高

（二）价格政策：价格与价值脱节

（三）金融政策：贷款偿还期太短

（四）淹没赔偿政策与环境政策

四、我国水电产业发展的认识不到位问题分析

第四节 我国水电产业发展趋势分析

一、促进水电产业健康发展的宏观环境正在改善

二、水电开发是西部大开发的重头戏

三、东部地区的水电开发呈现新的特点

（一）抽水蓄能电站进入大发展时期

（二）新建的常规水电站均充分考虑其调峰作用

（三）通过已建水电站的扩机增容提高调峰能力

四、水电产业投资主体增多

五、流域性或区域性的水电公司逐步形成壮大

第五节 全球减排压力下我国能源结构调整与水电发展分析

一、积极发展水电是坚定不移的国策

二、正确认识发展水电的必要性

三、积极发展水电与可持续发展

第六节 我国水电开发与生态环境保护的和谐发展分析

一、水电发展为能源供应、能源结构调整及促进可持续发展贡献重大

二、节能减排为水电发展提供了新机遇

第二章 “十四五”我国水电产业发展环境与发展机遇分析

第一节 我国电力发展的阶段性特征及“十四五”发展趋势分析

一、我国经济与电力发展回顾

二、宏观经济与电力发展的相关性及其周期性分析

（一）国民经济与全社会用电量的相关关系

（二）宏观经济与电力发展的周期性

（三）电力消费与宏观经济的月度运行关系

三、我国经济和电力发展的阶段性分析

四、“十四五”我国经济与电力工业发展阶段特征及发展趋势分析

第二节 我国电力工业“十四五”规划滚动研究综述报告

一、电力发展成就和存在问题

二、未来电力需求预测

三、电力工业发展思路与规划目标

四、优化电源结构与布局

- (一) 优先开发水电
- (二) 优化发展煤电
- (三) 安全高效发展核电
- (四) 积极发展风电等可再生能源发电
- (五) 适度发展天然气集中发电
- (六) 因地制宜发展分布式发电
- (七) 促进更大范围资源优化配置

五、加快建设坚强智能电网

六、电力科技创新与促进绿色和谐发展

七、电力工业规划经济性及保障措施和政策建议

第三节 “十四五”期间我国电力供需矛盾问题及电价增长预测

- 一、“十四五”我国社会用电量增长及电力缺口预测
- 二、未来我国电力供需矛盾将更为突出
- 三、“十四五”期间我国电价上涨预测

第四节 “十四五”我国清洁能源发展与水电产业发展机遇分析

- 一、“十四五”我国清洁能源发电将超预期
- 二、我国清洁能源发展的技术、成本与管理瓶颈待解
- 三、我国清洁能源发展策略分析
- 四、“十四五”期间我国将扩大可再生能源的比重
- 五、我国可再生能源发展水电技术最为成熟
- 六、我国可再生能源发展水电将成绝对主力

第三章 我国水电产业与市场运行态势分析

第一节 2025年我国水电项目投资形势分析

- 一、2025年我国水电投资项目情况分析
- 二、电源投资锁定大水电站、高效率火电机组
- 三、我国“十四五”期间水电投资约1万亿元

第二节 我国水电项目投资特点分析

- 一、企业投资项目增多，政府直接投资比重正在逐渐减少
- 二、国资背景企业唱主角

第三节 2025年我国水电火电发展矛盾分析

- 一、民营小水电无缘水电满发利好
- 二、水电价格过低，水电企业呼吁政策支持
- 三、有电发不出火电企业进退两难
- 四、当前我国水电火电发展矛盾应对策略分析

第四节 多省呼吁提高小水电上网电价以减缓生存压力

- 一、矛头直指上网电价
- 二、电价参差不齐原因分析
- 三、水电电价提升空间分析

第五节 我国水电气等资源价格改革分析

- 一、我国水电气先行为能源资源价格大改革探路
- 二、济研：改革不只是做“加法”
- 三、政策密集吹风

第四章 2024-2025年我国电力工业运行分析

第一节 2025年我国电力工业各项运营数据统计分析

- 一、全社会用电量
- 二、电力生产
- 三、基建新增能力
- 四、电力投资
- 五、重点建设项目
- 六、节能减排
- 七、电力技术

第二节 2025年我国电力供需情况分析

- 一、电力消费需求旺盛，地区用电增长差异大
- 二、风电发电量保持高速增长，风电设备利用小时比上年明显提高
- 三、水电装机投产容量比上年大幅增加，水电设备利用小时同比下降
- 四、火电完成投资继续下降，火电供电煤耗进一步降低
- 五、电煤供应总体宽松，天然气供应紧张
- 六、并网太阳能发电装机迅猛增长，核电投产两台机组

第三节 2025年我国电力工业运行分析

- 一、风电设备利用小时比上年同期大幅提高
- 二、2025年我国电力工业运行发展新变化
- 三、新增绿色发电装机比重大幅上升，发电装机容量首次跃居世界首位

第四节 2025年我全国电力供需形势分析

- 一、日均制造业用电量比上月增加较多
- 二、四大高载能行业合计用电量比上月略有增加
- 三、跨省区送电量平稳较快增长
- 四、西南水电投产带动水电新增装机规模创新高
- 五、水电发电量增速有负转正

第五节 2025年我国电力工业运行与供需分析

- 一、全社会用电量增速连续两个季度回落

- 二、一季度轻、重工业用电量增长平缓均衡
- 三、全国制造业用电量6585亿千瓦时，同比增长5.7%
- 四、一季度四大高载能行业合计用电量增速同比回落
- 五、一季度水电发电量增量主要集中在云南和四川两省
- 六、发电设备利用小时同比下降
- 七、全国跨省区送电量平稳较快增长
- 八、火电新增减少带动全国基建新增同比下降

第六节 2025年我国电力供需形势预测

第五章 2024-2025年我国电力生产运营数据

第一节 2024-2025年我国电力生产规模情况

- 一、2024-2025年我国电力生产企业单位数
- 二、2024-2025年我国电力生产不同规模企业单位数
- 三、2024-2025年我国电力生产不同经济类型企业单位数
- 四、2024-2025年我国电力生产企业从业人员平均人数
- 五、2024-2025年我国电力生产企业资产总计

第二节 2024-2025年我国电力生产营运与发展能力

- 一、2024-2025年我国电力生产流动资产
- 二、2024-2025年我国电力生产流动资产周转率
- 三、2024-2025年我国电力生产应收账款净额
- 四、2024-2025年我国电力生产资产保值增值率

第三节 2024-2025年我国电力生产行业盈利情况

- 一、2024-2025年我国电力生产利润总额
- 二、2024-2025年我国电力生产不同规模企业利润总额
- 三、2024-2025年我国电力生产不同经济类型企业利润总额
- 四、2024-2025年我国电力生产成本费用利润率
- 五、2024-2025年我国电力生产销售利润率
- 六、2024-2025年我国电力生产人均销售率
- 七、2024-2025年我国电力生产产成品资金占用情况
- 八、2024-2025年我国电力生产产成品资金占用率

第四节 2024-2025年我国电力生产成本费用及税负

- 一、2024-2025年我国电力生产主营业务成本
- 二、2024-2025年我国电力生产营业费用
- 三、2024-2025年我国电力生产管理费用
- 四、2024-2025年我国电力生产财务费用
- 五、2024-2025年我国电力生产利息支出
- 六、2024-2025年我国电力生产应收增值税

七、2024-2025年我国电力生产主营业务税金

第五节 2024-2025年我国电力生产行业负债情况

一、2024-2025年我国电力生产负债合计

二、2024-2025年我国电力生产资产负债率

第六节 2024-2025年我国电力生产行业亏损情况

一、2024-2025年我国电力生产亏损企业单位数

二、2024-2025年我国电力生产亏损企业规模构成

三、2024-2025年我国电力生产亏损企业经济类型构成

四、2024-2025年我国电力生产亏损企业亏损总额

五、2024-2025年我国电力生产不同规模亏损企业亏损总额

六、2024-2025年我国电力生产各经济类型亏损企业亏损总额

第六章 2025-2031年我国各省份水电发电量及电力供需分析

第一节 2025-2031年我国各省份水电发电设备容量

一、2025-2031年我国水电发电设备容量

二、2024-2025年我国各省份水电发电设备容量

.....

第二节 2025-2031年我国各省份水电发电量

一、2025-2031年我国水电发电量

二、2024-2025年我国水电发电量增长走势分析

三、2024-2025年我国各省份水电发电量

第三节 2024-2025年我国各省份用电量分析

一、2025-2031年我国各月售电量情况

二、2025-2031年我国各省份售累计用电量情况

第七章 2024-2025年我国水电业部分上市公司发展分析

第一节 重庆三峡水利电力（集团）股份有限公司

一、公司简介

二、2024-2025年公司财务指标分析

（一）盈利能力指标分析

（二）成长能力指标分析

（三）营运能力指标分析

（四）偿债及资本结构指标分析

（五）现金流量指标分析

第二节 中国长江电力股份有限公司

一、公司简介

二、2024-2025年公司财务指标分析

- (一) 盈利能力指标分析
- (二) 成长能力指标分析
- (三) 营运能力指标分析
- (四) 偿债及资本结构指标分析
- (五) 现金流量指标分析

第三节 四川岷江水利电力股份有限公司

- 一、公司简介
- 二、2024-2025年公司财务指标分析
 - (一) 盈利能力指标分析
 - (二) 成长能力指标分析
 - (三) 营运能力指标分析
 - (四) 偿债及资本结构指标分析
 - (五) 现金流量指标分析

第四节 广西桂东电力股份有限公司

- 一、公司简介
- 二、2024-2025年公司财务指标分析
 - (一) 盈利能力指标分析
 - (二) 成长能力指标分析
 - (三) 营运能力指标分析
 - (四) 偿债及资本结构指标分析
 - (五) 现金流量指标分析

第五节 广西桂冠电力股份有限公司

- 一、公司简介
- 二、2024-2025年公司财务指标分析
 - (一) 盈利能力指标分析
 - (二) 成长能力指标分析
 - (三) 营运能力指标分析
 - (四) 偿债及资本结构指标分析
 - (五) 现金流量指标分析

第六节 湖南发展集团股份有限公司

- 一、公司简介
- 二、2024-2025年公司财务指标分析
 - (一) 盈利能力指标分析
 - (二) 成长能力指标分析
 - (三) 营运能力指标分析
 - (四) 偿债及资本结构指标分析

（五）现金流量指标分析

第七节 福建闽东电力股份有限公司

一、公司简介

二、2024-2025年公司财务指标分析

（一）盈利能力指标分析

（二）成长能力指标分析

（三）营运能力指标分析

（四）偿债及资本结构指标分析

（五）现金流量指标分析

第八章 我国水电行业投资开发前景及投资风险分析

第一节 我国能源结构调整及水电未来发展分析

一、我国能源结构战略性调整及能源电力发展形势新变化分析

二、我国待开发的水能资源主要分布情况及水电等发展预测

第二节 新时期我国水电开发分析

一、我国水能资源特点与开发现状及水电开发所遇到的舆论困境

二、水电开发的主要不利影响

三、水电开发的主要优点

四、全面客观看待水电开发

第三节 “十四五”我国水电新项目审批将大幅提速

一、我国可再生能源“十四五”规划：水电风电是重点

二、“十四五”我国水电开发方针分析

三、“十四五”我国水电新项目审批将大幅提速

第四节 我国水电项目风险及风险因素分析

一、水电项目开发特点

（一）国家政策影响大

（二）开发周期长

（三）工程技术复杂

（四）投资额大

（五）对当地社会和环境影响深远

二、水电项目风险识别

（一）政策风险与工程风险

（二）资源风险与环境风险

（三）社会和移民风险与外部条件风险

（四）材料及设备供应风险与资金风险

（五）消纳风险及项目管理和组织风险

第五节 我国西南水电科学发展之路与开发策略分析

一、西南水电资源情况及开发现状及未来开发预测

二、当前西南水电开发存在的突出问题

三、我国西南水电开发的选择与策略分析

（一）加强统一规划和统筹协调管理力度

（二）完善项目前期管理

（三）创新移民安置管理

（四）促进更大范围消纳水电

（五）加强政策支持与加强舆论宣传

第六节 东南亚水电投资与风险规避策略分析

一、我国五大电力集团东南亚投资项目情况

二、五大电力集团东南亚电力投资动因分析

三、东南亚电力投资项目面临的风险

（一）国家风险

（二）市场风险

四、东南亚电力投资项目风险防控措施

（一）国家风险防控措施

（二）市场风险防控措施

第九章 “十四五”我国水电造价增长问题及应对策略分析

第一节 “十四五”我国水电造价增长问题分析

一、“十四五”我国水电造价增长现象分析

二、“十四五”我国水电造价增长影响因素分析

第二节 “十四五”我国水电造价增长问题应对策略分析

一、完善水电工程造价管理体系，加大水电工程定额和标准执行力度

二、深入研究建设征地和移民安置补偿有关政策和相关定额和标准

三、建立水电工程价格信息采集、发布与造价调整机制

四、加强水电工程造价对电价的影响研究

第十章 我国水电科技发展现状及发展策略分析

第一节 我国水电科技世界领先但水电开发仍存在难题

一、复杂区域地质条件下高坝工程防震抗震安全问题

二、复杂工程地质条件下大型水电工程建设技术难题

三、水电开发与生态环境保护之间的协调关系问题

四、水电开发与水库移民安置之间的协调关系问题

第二节 “十四五”水电科技规划指向世界制高点

一、我国水电科技发展面临的艰巨任务及水电科技发展思路

二、《国家能源科技“十四五”规划》水电科技发展目标和重点任务

第十一章 我国小水电及农村水电发展分析

第一节 我国小水电发展形势及发展前景分析

- 一、近年来我国小水电获得的政策和财政支持分析
- 二、我国小水电上网电价提升问题分析
- 三、我国小水电发展前景与发展策略分析

第二节 我国小水电技术发展现状分析

- 一、小水电发展建设现状
- 二、小水电技术原理与其优势
- 三、促进国家小水电发展的实施策略分析

第三节 2025年我国农村水电发展形势及农村水电发展策略

- 一、我国将新增农村水电装机200万千瓦
- 二、2025年我国农村水电重点工作及农村水电发展策略分析
 - (一) 认真贯彻落实中央的决策部署民生水电要取得新进展
 - (二) 把行业管理创新作为推进农村水电工作的不竭动力
 - (三) 坚持抓发展、强监管，保生态、惠民生
 - (四) 高度重视、落实经费，不断加强水能资源管理

第四节 (中~智~林)我国农村水电增效扩容改造问题分析

- 一、实施农村水电增效扩容改造工程的意义与必要性分析
- 二、农村水电增效扩容改造机制创新分析
 - (一) 以省为单位试点，实行整体推进
 - (二) 资金包干使用，明确地方责任
 - (三) 建立多元化投入机制，促进良性发展
 - (四) 总结试点经验，稳步扩大推广
- 三、我国农村水电增效扩容改造政策落实问题分析

图表目录

- 图表 1 各种能源开发回报率
- 图表 2 人类发展指数
- 图表 3 典型国家人均库容
- 图表 4 2019-2024年我国水电装机统计
- 图表 7 判断我国工业化由初期向中期转变的电力指标
- 图表 9 2024-2025年我国发电装机容量
- 图表 10 2024-2025年我国电力基建新增能力
- 图表 11 2024-2025年我国电力投资状况
- 图表 12 以来历年1-11月份利用小时情况
- 图表 13 风电装机较多省份风电设备利用小时
- 图表 14 2025年以来分月轻、重工业用电量增速情况

- 图表 15 2025年以来分月制造业日均用电量
- 图表 16 2025年以来分月重点行业用电量情况
- 图表 17 2025年以来分月轻、重工业用电量增速情况
- 图表 18 2025年以来分月制造业日均用电量
- 图表 19 2025年以来分月重点行业用电量情况
- 图表 20 以来历年1-3月份利用小时情况
- 图表 21 2025年份风电装机较多省份风电设备利用小时
- 图表 22 2025-2031年电力行业关键指标预测
- 图表 23 2024-2025年电力生产企业单位数
- 图表 24 2024-2025年电力生产不同规模企业单位数（个）
- 图表 27 2024-2025年电力生产企业资产总计
- 图表 29 2024-2025年电力生产企业流动资产周转率
- 图表 30 2024-2025年电力生产应收账款净额
- 图表 31 2024-2025年电力生产资产保值增值率
- 图表 32 2024-2025年电力生产利润总额
- 图表 33 2024-2025年电力生产不同规模企业利润总额（千元）
- 图表 34 2024-2025年电力生产不同经济类型企业利润总额（千元）
- 图表 37 2024-2025年电力生产人均销售率
- 图表 39 2024-2025年电力生产成品资金占用率
- 图表 41 2024-2025年电力生产成品生产营业费用
- 图表 42 2024-2025年电力生产成品生产管理费用
- 图表 43 2024-2025年电力生产成品生产财务费用
- 图表 44 2024-2025年电力生产成品利息支出
- 图表 47 2024-2025年电力生产负债合计
- 图表 49 2024-2025年我国电力生产亏损企业单位数
- 图表 59 2025年全国及各省市水电产量统计数据单位：万千瓦小时
- 图表 60 2025年全国分省市水力发电量
- 图表 62 2024-2025年我国用电量月度状况
- 图表 70 2024-2025年中国长江电力股份有限公司营运能力指标分析
- 图表 71 2024-2025年中国长江电力股份有限公司偿债及资本结构指标分析
- 图表 72 2024-2025年中国长江电力股份有限公司现金流量指标分析
- 图表 73 2024-2025年四川岷江水利电力股份有限公司盈利能力指标分析
- 图表 74 2024-2025年四川岷江水利电力股份有限公司成长能力指标分析
- 图表 77 2024-2025年四川岷江水利电力股份有限公司现金流量指标分析
- 图表 79 2024-2025年广西桂东电力股份有限公司成长能力指标分析
- 图表 90 2024-2025年湖南发展集团股份有限公司营运能力指标分析

图表 91 2024-2025年湖南发展集团股份有限公司偿债及资本结构指标分析

图表 92 2024-2025年湖南发展集团股份有限公司现金流量指标分析

图表 93 2024-2025年福建闽东电力股份有限公司盈利能力指标分析

图表 94 2024-2025年福建闽东电力股份有限公司成长能力指标分析

图表 97 2024-2025年福建闽东电力股份有限公司现金流量指标分析

图表 98 西南水资源及容量分布

图表 99 西南水电预计投产量

图表 100 五大流域阶梯电站投产容量

图表 101 《国家能源科技“十四五”规划》重点发展的水电技术

图表 102 中国小水电站按装机容量分类情况

图表 103 中国小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
略……

订阅“2025-2031年中国水电行业现状研究分析及市场前景预测报告”，编号：1A13320，

请致电：400 612 8668、010-6618 1099、010-66182099、010-66183099

Email邮箱：kf@Cir.cn

详细内容：<https://www.cir.cn/0/32/ShuiDianShiChangYuCeBaoGao.html>

热点：水电包工包料价格表、水电工维修上门电话、家装水电布置图、水电工证怎么考、水电安装学徒要学多久、水电维修、水电工学徒最开始干啥、水电五局、民水民电一个月多少钱

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！！