|  |
| --- |
| [中国水电行业发展调研与市场前景预测报告（2025-2031年）](https://www.20087.com/7/10/ShuiDianHangYeXianZhuangYuFaZhan.html) |



#### [中国市场调研网](https://www.20087.com/)

[www.20087.com](https://www.20087.com/)

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 名称： | [中国水电行业发展调研与市场前景预测报告（2025-2031年）](https://www.20087.com/7/10/ShuiDianHangYeXianZhuangYuFaZhan.html) |
| 报告编号： | 2238107　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：8800 元　　纸介＋电子版：9000 元 |
| 优惠价： | 电子版：7800 元　　纸介＋电子版：8100 元　　可提供增值税专用发票 |
| 咨询电话： | 400 612 8668、010-66181099、010-66182099、010-66183099 |
| Email： | Kf@20087.com |
| 在线阅读： | [<https://www.20087.com/7/10/ShuiDianHangYeXianZhuangYuFaZhan.html>](https://www.20087.com/2/95/ZhiNengXiWanJiShiChangQianJingYuCe.html) |
| 温馨提示： | 订购英文、日文等版本报告，请拨打订购咨询电话或发邮件咨询。 |

二、内容简介

　　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。  
　　《[中国水电行业发展调研与市场前景预测报告（2025-2031年）](https://www.20087.com/7/10/ShuiDianHangYeXianZhuangYuFaZhan.html)》基于多年市场监测与行业研究，全面分析了水电行业的现状、市场需求及市场规模，详细解读了水电产业链结构、价格趋势及细分市场特点。报告科学预测了行业前景与发展方向，重点剖析了品牌竞争格局、市场集中度及主要企业的经营表现，并通过SWOT分析揭示了水电行业机遇与风险。为投资者和决策者提供专业、客观的战略建议，是把握水电行业动态与投资机会的重要参考。  
  
第一部分 行业发展概述  
第一章 水电行业概述  
　　第一节 水电行业定义及特点  
　　　　一、水力发电的定义  
　　　　二、小水电的定义  
　　　　三、水力发电厂的类型及特点  
　　第二节 水电的特点分析  
　　　　一、小水电特点  
　　　　二、农村水电特点  
　　　　三、引水混合式水电特点  
  
第二章 中国水能资源概况  
　　第一节 中国水能资源储量与分布  
　　　　一、中国水能资源概况  
　　　　二、水能资源储量及分布特点  
　　　　三、水能资源在能源资源中的地位  
　　　　四、中国水电资源的开发优势  
　　第二节 中国水能资源市场分析  
　　　　一、中国水能资源及分布特点  
　　　　二、中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 中国水电开发利用情况分析  
　　　　一、水电开发与环境保护  
　　　　二、中国水电能源开发利用成效  
　　　　三、2025年中国水电开发不能满足能源消费需求  
　　　　四、2025年政策支持水电资源开发  
　　　　五、水电开发在中国能源结构中占优先地位  
  
第二部分 行业发展现状  
第三章 2019-2024年世界水电发展情况分析  
　　第一节 2019-2024年世界水电开发情况分析  
　　　　一、世界水资源远景展望  
　　　　二、世界开发水电情况  
　　　　三、2025年水电开发是国际社会主流共识  
　　第二节 2019-2024年发展中国家水电开发情况分析  
　　　　一、需要加快水电开发的原因  
　　　　二、解决水电开发与运营风险的策略  
　　　　三、水电开发的前景  
　　第三节 2019-2024年部分国家水电发展情况分析  
　　　　一、俄罗斯水电发展情况  
　　　　二、挪威水电发展情况  
　　　　三、越南水电发展预测  
  
第四章 2019-2024年中国水电行业发展现状分析  
　　第一节 水电在中国能源体系中的地位  
　　　　一、水电是实现可持续发展的重要能源  
　　　　二、中国能源未来重点应发展水电  
　　　　三、绿色水电将生态影响降至最低  
　　第二节 2019-2024年中国水电产业发展及加大开发力度的建议  
　　　　一、水能资源的定位和开发的前景分析  
　　　　二、水能资源开发的规划分析  
　　　　三、开发和环保的关系分析  
　　　　四、移民搬迁安置问题分析  
　　　　五、工程设计和大坝安全问题分析  
　　　　六、水电工程项目管理问题分析  
　　　　七、水能开发多重功能投资分摊和管理问题分析  
　　　　八、水电的税收政策和电价问题分析  
　　　　九、流域梯级电站的管理问题分析  
　　　　十、水电开发与电网协调发展的问题分析  
　　第三节 2019-2024年中国小水电发展现状分析  
　　　　一、中国小水电产业发展分析  
　　　　二、2025年小水电成中国电力供应重要组成部分  
  
第五章 2019-2024年中国水电产量数据统计分析  
　　第一节 2019-2024年中国水电产量数据分析  
　　　　一、2019-2024年全国水电产量数据分析  
　　　　二、2019-2024年水电重点省市数据分析  
　　第二节 2025年中国水电产量数据分析  
　　　　一、2025年全国水电产量数据分析  
　　　　二、2025年水电重点省市数据分析  
　　第三节 中国水电产量增长性分析  
　　　　一、产量增长  
　　　　二、集中度变化  
  
第六章 2019-2024年中国重要河流水能资源及利用情况分析  
　　第一节 中国长江流域  
　　　　一、长江流域能源资源概况  
　　　　二、长江流域能源发展战略  
　　　　三、2025年长江上游水电开发情况分析  
　　　　四、2025年合理规划优化长江流域水电开发  
　　　　五、2025-2031年长江流域水资源开发趋势  
　　第二节 中国西部地区河流  
　　　　一、雅砻江的水电开发  
　　　　二、大渡河的水电开发  
　　　　三、金沙江水电开发的地位  
　　第三节 中国黄河流域  
　　　　一、黄河上游水能资源开发概况  
　　　　二、2025年黄河流域最大水电站投入运营  
　　　　三、年黄河流域最大水电站将竣工  
　　第四节 中国珠江流域  
　　　　一、珠江流域水能资源及开发分析  
　　　　二、珠江流域水能资源开发现状和开发程度  
　　　　三、珠江流域水能资源开发预测  
  
第七章 2019-2024年中国电力产业政策对水电发展的影响  
　　第一节 中国水电环境保护状况与对策  
　　　　一、中国水电开发状况与环境管理  
　　　　二、水电开发暴露出的主要环境问题  
　　　　三、中国水电建设环境保护的措施  
　　第二节 中国建立绿色水电认证制度的探讨  
　　　　一、国外绿色水电认证的概述  
　　　　二、中国开展绿色水电认证的必要性和基础条件  
　　　　三、中国建立绿色水电认证制度需要解决的问题  
　　第三节 “十四五”电力行业发展规划  
　　　　一、“十四五”规划的指导思想和发展目标  
　　　　二、“十四五”时期的主要任务  
　　　　三、“十四五”时期需要处理好的重大关系  
　　　　四、中国电力工业变革与发展的战略选择  
  
第八章 2019-2024年中国水电上网价格分析  
　　第一节 2019-2024年中国电价改革分析  
　　　　一、2025年大陆水电价格分析  
　　　　二、2025年水电价格改革分析  
　　　　三、2025年水电调价情况分析  
　　　　四、“十四五”时期中国将全面推进电价改革  
　　第二节 水电上网电价研究  
　　　　一、水电上网背景研究  
　　　　二、现行上网电价的问题  
　　　　三、水电电价政策制定的目标、原则及思路  
　　　　四、两部制电价和分时电价对水电特性的反映  
　　　　五、水电两部制上网电价方案设计  
　　　　六、水电上网发展建议  
　　第三节 “十四五”电价改革走势预测  
　　　　一、“十四五”期间电价改革思路不变  
　　　　二、“十四五”期间电价改革适逢机遇期  
　　　　三、“十四五”期间电价改革重心在输配电价  
　　　　四、“十四五”期间电价分析  
  
第九章 2019-2024年重点省市水电产业分析  
　　第一节 四川省  
　　　　一、四川省水电开发的作用及政策  
　　　　二、四川省小水电产业发展现状及建议  
　　　　三、四川水电产业装机预测  
　　　　四、“十四五”期间四川省优先发展水电  
　　第二节 贵州省  
　　　　一、透过雪灾看贵州农村水电的发展  
　　　　二、2025年贵州省中小型水电站开发预测  
　　　　三、2025年贵州省将“建”两座三峡电站  
　　第三节 云南省  
　　　　一、云南省水电资源开发情况  
　　　　二、云南水电开发分析  
　　　　三、2025年云南省水电投资情况  
　　　　四、2025年云南省中小水电发展目标预测  
　　第四节 湖南省  
　　　　一、湖南省中小水电发展概况  
　　　　二、湖南小水电的价格机制与改革趋势  
　　　　三、“十四五”湖南省农村水电规划  
　　第五节 辽宁省  
　　　　一、辽宁农村水电的发展现状分析  
　　　　二、2025年辽宁省水电价格改革情况  
　　第六节 其他省（区）  
　　　　一、广西农村水电资源开发概况  
　　　　二、河南省农村水电建设情况分析  
　　　　三、二零零八-2018年西藏进入水电建设高峰期  
  
第三部分 行业技术及设备分析  
第十章 2019-2024年中国水电技术发展进展分析  
　　第一节 水电技术发展现状  
　　　　一、中国农村水电站的技术改造和技术发展趋势  
　　　　二、中国“十四五”的重大技术倾斜水电  
　　　　三、“十四五”中国坝工和水电机组技术发展展望  
　　第二节 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  
　　第三节 中国农村水电站自动化分析  
　　　　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  
  
第十一章 2019-2024年中国水电设备产业动态分析  
　　第一节 中国水电设备制造业的现状与展望  
　　　　一、水电设备发展概况  
　　　　二、水电市场需求与预测  
　　　　三、设计制造技术发展情况  
　　　　四、机遇与挑战  
　　第二节 中国水电设备行业分析  
　　　　一、中国电力设备的运行情况分析  
　　　　二、2025年水电设备行业升级情况分析  
　　　　三、水电设备制造业市场现状分析  
　　　　四、2025年中国水电设备行业发展机组重点  
  
第四部分 行业竞争格局  
第十二章 2019-2024年中国水电行业市场竞争格局分析  
　　第一节 水电行业竞争现状分析  
　　　　一、水电产业竞争力分析  
　　　　二、2025年中小型水电站竞争情况分析  
　　　　三、2025年水电巨头博弈环保力量  
　　　　四、2019-2024年水电产业的竞争优势  
　　第二节 电力改革新方案后的竞争格局分析  
　　　　一、大重组大整合不可避免  
　　　　二、电源点争夺伴随发电资产重组  
　　　　三、低成本公司优势大  
　　　　四、中小企业面临抉择  
　　　　五、外资并购节 奏加快  
　　第三节 未来中国水电建设发展策略  
　　　　一、保障水电企业投资效益的策略  
　　　　二、建立有效竞争的水电开发模式的策略  
　　　　三、水电融资结构的优化组合的策略  
  
第十三章 2019-2024年中国水电重点企业竞争性财务数据分析  
　　第一节 中国长江三峡工程开发总公司  
　　　　一、企业概况  
　　　　二、企业主要经济指标分析  
　　　　三、企业盈利能力分析  
　　　　四、企业运营能力分析  
　　第二节 二滩水电开发有限责任公司  
　　　　一、企业概况  
　　　　二、企业主要经济指标分析  
　　　　三、企业盈利能力分析  
　　　　四、企业运营能力分析  
　　第三节 华东天荒坪抽水蓄能有限责任公司  
　　　　一、企业概况  
　　　　二、企业主要经济指标分析  
　　　　三、企业盈利能力分析  
　　　　四、企业运营能力分析  
　　第四节 国电大渡河公司龚嘴水力发电总厂  
　　　　一、企业概况  
　　　　二、企业主要经济指标分析  
　　　　三、企业盈利能力分析  
　　　　四、企业运营能力分析  
　　第五节 国投云南大朝山水电有限公司  
　　　　一、企业概况  
　　　　二、企业主要经济指标分析  
　　　　三、企业盈利能力分析  
　　　　四、企业运营能力分析  
　　第六节 贵州乌江水电开发有限责任公司  
　　　　一、企业概况  
　　　　二、企业主要经济指标分析  
　　　　三、企业盈利能力分析  
　　　　四、企业运营能力分析  
　　第七节 新疆巴州电力有限责任公司  
　　　　一、企业概况  
　　　　二、企业主要经济指标分析  
　　　　三、企业盈利能力分析  
　　　　四、企业运营能力分析  
　　第八节 云南华能漫湾发电厂  
　　　　一、企业概况  
　　　　二、企业主要经济指标分析  
　　　　三、企业盈利能力分析  
　　　　四、企业运营能力分析  
　　第九节 湖北清江水电开发有限责任公司  
　　　　一、企业概况  
　　　　二、企业主要经济指标分析  
　　　　三、企业盈利能力分析  
　　　　四、企业运营能力分析  
　　第十节 水利部丹江口水利枢纽管理局  
　　　　一、企业概况  
　　　　二、企业主要经济指标分析  
　　　　三、企业盈利能力分析  
　　　　四、企业运营能力分析  
  
第五部分 行业发展战略、趋势及投资分析  
第十四章 2025-2031年中国水电产业发展前景及战略分析  
　　第一节 2025-2031年中国水电产业发展前景预测  
　　　　一、中国水电发展前景分析  
　　　　二、2025年中国水电发电量预测  
　　　　三、2025-2031年中国水电开发蓄能电站预测  
　　第二节 2025-2031年中国水电发展战略  
　　　　一、2025-2031年水电行业发展战略目标  
　　　　二、2025-2031年水电行业发展战略布局  
　　　　三、2025-2031年水电行业发展战略结构  
  
第十五章 2025-2031年水电行业发展预测分析  
　　第一节 2025年中国水电装机容量规模分析  
　　　　一、2025年中国电力装机总容量预测  
　　　　二、2025年水电装机容量预测  
　　第二节 2025-2031年电力需求预测及发展战略  
　　　　一、“十四五”电力改革规划预测  
　　　　二、2025年全国农村水电装机容量预测  
　　　　三、2025-2031年发电量及发电装机容量预测  
　　　　四、2025-2031年电力工业发展战略研究  
  
第十六章 2025-2031年水电开发融投资分析  
　　第一节 中国水电开发运用BOT融资方式分析  
　　　　一、BOT融资概述  
　　　　二、中国水电开发运用BOT融资方式的可行性  
　　　　三、运用BOT方式进行水电项目融资的优势分析  
　　　　四、水电开发引入BOT融资方式应注意的问题  
　　第二节 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  
　　第三节 2025年水电投资情况分析  
　　　　一、2025年水电资源投资价值分析  
　　　　二、2025年水电行业投资情况分析  
　　　　三、2025年火电交易性投资机会分析  
　　第四节 中.智.林.－水电投融资形势分析  
　　　　一、水电投融资发展现状  
　　　　二、2025-2031年水电投融资空间巨大  
　　　　三、2025-2031年水电投资规模前景预测  
　　　　四、2025-2031年水电融资前景分析  
  
图表目录  
　　图表 各地区可开发水能资源分布情况  
　　图表 全国大中型水电站分布图  
　　图表 中国水电建设研究框架  
　　图表 全国12大水电基地的基本情况  
　　图表 部分 水电公司资本结构  
　　图表 部分 全流域滚动开发项目状况  
　　图表 中国可能的开发水能资源的十个流域统计  
　　图表 全国水能蕴藏量的十个流域统计  
略……

了解《[中国水电行业发展调研与市场前景预测报告（2025-2031年）](https://www.20087.com/7/10/ShuiDianHangYeXianZhuangYuFaZhan.html)》，报告编号：2238107，

请致电：400-612-8668、010-66181099、66182099、66183099，

Email邮箱：[Kf@20087.com](mailto:Kf@20087.com)

详细介绍：<https://www.20087.com/7/10/ShuiDianHangYeXianZhuangYuFaZhan.html>

热点：装修水电图片、水电装修报价明细表、水电知识大全、水电安装、自己装修水电的步骤、水电工修理漏水电话、水电装修报价明细表、水电十四局、水电费收费标准

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！