|  |
| --- |
| [2025年中国四川省水电市场调查分析与发展前景研究报告](https://www.20087.com/2/58/SiChuanShengShuiDianShiChangDiaoYanBaoGao.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： | [2025年中国四川省水电市场调查分析与发展前景研究报告](https://www.20087.com/2/58/SiChuanShengShuiDianShiChangDiaoYanBaoGao.html) |
| 报告编号： | 1A06582　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：8500 元　　纸介＋电子版：8800 元 |
| 优惠价： | 电子版：7600 元　　纸介＋电子版：7900 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/2/58/SiChuanShengShuiDianShiChangDiaoYanBaoGao.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

　　四川省水电产业得益于其丰富的水资源和政府的大力支持，已成为中国乃至全球水电开发的重要基地之一。该地区水电站密集分布，包括白鹤滩、溪洛渡和锦屏山等大型水电项目，不仅满足了本地和周边省份的电力需求，还通过电网连接向全国其他地区输送清洁能源。随着国家对绿色能源的重视程度不断提高，四川省水电产业在政策引导下持续优化，向着高效率、低影响和智能化方向发展，同时注重生态修复和流域综合管理，力求实现经济与环境的和谐共生。
　　未来，四川省水电产业将更加聚焦于技术创新和可持续发展。一方面，通过引入先进的水轮发电机组和智能控制系统，进一步提升水电站的运行效率和稳定性，降低运营成本；另一方面，加大生态补偿机制的实施力度，完善水电开发对生态环境的保护措施，促进水资源的合理利用和生态平衡。此外，四川水电还将加强与风能、太阳能等其他可再生能源的互补融合，构建多元化的清洁能源体系，为实现“双碳”目标贡献力量。

第一章 水电行业相关概述
　　1.1 水电行业界定
　　　　1.1.1 水力发电的定义
　　　　1.1.2 水力发电的特点
　　　　1.1.3 水电站的分类
　　1.2 小水电的概念与界定
　　　　1.2.1 小水电的定义
　　　　1.2.2 小水电的分类
　　　　1.2.3 小水电的特点与优势

第二章 2025-2031年中国水电行业发展概况
　　2.1 中国水电行业的发展概述
　　　　2.1.1 中国大力发展水电的意义
　　　　2.1.2 我国水力发电的发展历程
　　　　2.1.3 我国水电装机总量稳居世界首位
　　　　2.1.4 中国水电为经济社会作出了巨大贡献
　　2.2 2025-2031年我国水电行业发展分析
　　　　2.2.1 2025年我国水电行业发展回顾
　　　　2.2.2 2025年我国水电开发建设状况
　　　　2.2.3 2025年我国水电消费状况概述
　　　　2.2.4 2025年我国水电行业热点分析
　　　　2.2.5 2025年我国水电行业发展状况
　　　　2.2.6 2025年水电行业发展状况
　　2.3 2025-2031年水电开发建设的形势分析
　　　　2.3.1 2025年我国新的水电开发法规实施
　　　　2.3.2 2025年初环保部发通知规范水电开发
　　　　2.3.3 2025年环保部明确水电开发指导方针
　　　　2.3.4 2025年我国提出要积极有序开发水电
　　　　2.3.5 2025年水利部提出加强农村水电建设
　　　　2.3.6 2025年我国推进抽水蓄能电站建设
　　　　2.3.7 2025年水电工程建设风险管理国标出炉
　　　　2.3.8 2025年大型水电企业迎来政策利好
　　2.4 水电行业发展面临的挑战及对策
　　　　2.4.1 国内水电建设面临的问题
　　　　2.4.2 水电开发面临的不利因素
　　　　2.4.3 以科学发展观指导水电可持续开发
　　　　2.4.4 水电行业健康发展的对策
　　　　2.4.5 水电开发规范化的建议

第三章 2025-2031年四川省水电行业发展分析
　　3.1 四川水电开发的紧迫性和经济性探讨
　　　　3.1.1 国民经济发展对能源的迫切需求
　　　　3.1.2 构建和谐社会水电凸显优势
　　　　3.1.3 金沙江、雅砻江、大渡河水能资源及开发状况
　　　　3.1.4 水电站的经济效益因素分析
　　　　3.1.5 “西电东送”的经济性分析
　　　　3.1.6 四川水电的加速开发需要国家政策扶持
　　3.2 2025-2031年四川水电行业发展分析
　　　　3.2.1 四川水电行业的发展特点
　　　　3.2.2 我国电力巨头抢滩四川水电资源
　　　　3.2.3 2025年四川水电行业的发展状况
　　　　……
　　　　3.2.5 2025年四川水电行业的发展形势
　　3.3 2025-2031年四川省水力发电量分析
　　　　3.3.1 2025年四川省水力发电量分析
　　　　……
　　3.4 四川水电资源可持续开发与利用探索
　　　　3.4.1 四川水电资源可持续开发利用背景分析
　　　　3.4.2 四川水能资源开发状况及潜力
　　　　3.4.3 四川水电可持续开发中应注意的问题
　　　　3.4.4 四川水电可持续开发对策
　　　　3.5.1 2025年四川青龙水电站发电
　　　　3.5.2 2025年四川华电泸定水电站完工
　　　　3.5.3 2025年四川小金春堂坝水电站开建
　　　　3.5.4 2025年四川大唐仙女堡水电站投运
　　　　3.5.5 2025年四川向家坝水电站投入运营
　　　　3.5.6 2025年雅砻江官地水电站进入商业运行
　　　　3.5.7 2025年金沙江溪洛渡水电站投产发电
　　　　3.5.8 2025年四川古城水电站提前建成投产
　　　　3.5.9 大渡河吉牛水电站1号机组正式投运
　　　　3.5.10 溪洛渡电站16号机组投产发电
　　　　3.5.11 2025年四川木坡水电站并网发电
　　3.6 四川水电行业发展面临的挑战及对策
　　　　3.6.1 四川水电行业发展存在的隐患
　　　　3.6.2 四川水电站管理问题分析
　　　　3.6.3 四川应好好利用国家对水电资源开发的政策
　　　　3.6.4 四川打造农村水电强省对策
　　　　3.6.5 推动四川水电开发的政策建议

第四章 四川省水力发电行业财务状况分析
　　4.1 四川省水力发电行业经济规模
　　　　4.1.1 2019-2024年水力发电业销售规模
　　　　4.1.2 2019-2024年水力发电业利润规模
　　　　4.1.3 2019-2024年水力发电业资产规模
　　4.2 四川省水力发电行业盈利能力指标分析
　　　　4.2.1 2019-2024年水力发电业亏损面
　　　　4.2.2 2019-2024年水力发电业销售毛利率
　　　　4.2.3 2019-2024年水力发电业成本费用利润率
　　　　4.2.4 2019-2024年水力发电业销售利润率
　　4.3 四川省水力发电行业营运能力指标分析
　　　　4.3.1 2019-2024年水力发电业应收账款周转率
　　　　4.3.2 2019-2024年水力发电业流动资产周转率
　　　　4.3.3 2019-2024年水力发电业总资产周转率
　　4.4 四川省水力发电行业偿债能力指标分析
　　　　4.4.1 2019-2024年水力发电业资产负债率
　　　　4.4.2 2019-2024年水力发电业利息保障倍数
　　4.5 四川省水力发电行业财务状况综合评价
　　　　4.5.1 水力发电业财务状况综合评价
　　　　4.5.2 影响水力发电业财务状况的经济因素分析

第五章 2025-2031年四川省小水电发展分析
　　5.1 2025-2031年中国小水电发展概况
　　　　5.1.1 小水电在国民经济发展中的地位
　　　　5.1.2 中国小水电建设开发的现状概述
　　　　5.1.3 我国小水电建设正迎来发展机遇
　　　　5.1.4 我国推进小水电代燃料工程建设
　　5.2 2025-2031年四川省小水电产业发展概况
　　　　5.2.1 四川省小水电产业发展背景
　　　　5.2.2 四川小水电开发获金融机构支持
　　　　5.2.3 2025年四川政策规范小水电的开发
　　　　5.2.4 四川小水电发展存在的问题
　　　　5.2.5 四川小水电发展促进政策的确定
　　5.3 2025-2031年四川主要市县小水电发展状况
　　　　5.3.1 南江县
　　　　5.3.2 珙县
　　　　5.3.3 锦阳县
　　　　5.3.4 马边县
　　　　5.3.5 石棉县

第六章 2025-2031年水电技术研究分析
　　6.1 水电机组技术分析
　　　　6.1.1 水电站水轮发电机组增容改造技术分析
　　　　6.1.2 水轮机复合抗磨板和水泵复合抗磨密封环技术分析
　　　　6.1.3 水电机组励磁装置的技术分析
　　　　6.1.4 金属材料对水轮机、水泵抗气蚀磨损的防护技术分析
　　　　6.1.5 非金属材料对水轮机、水泵抗气蚀磨损的防护技术分析
　　　　6.1.6 微型水力发电机组（含负荷调节器）技术分析
　　　　6.1.7 农村水电站机组过速保护技术分析
　　6.2 小水电技术分析
　　　　6.2.1 小水电站的更新改造技术分析
　　　　6.2.2 小水电工程径流计算技术分析
　　　　6.2.3 小水电站无压隧洞引水技术分析
　　　　6.2.4 小水电站技木改造工作需要加强
　　　　6.2.5 小水电设备新技术的发展趋势
　　6.3 小水电站计算机监控技术系统
　　　　6.3.1 小水电站计算机监控系统实施状况
　　　　6.3.2 小水电站计算机监控系统实施中的弊病
　　　　6.3.3 运行人员的技术力量严重缺乏
　　6.4 农村水电站自动化分析
　　　　6.4.1 农村水电自动化状况分析
　　　　6.4.2 农村水电站计算机监控系统结构和主要设备选型解析
　　　　6.4.3 水电站自动化改造案例（湖北魏家洲水电站）分析
　　　　6.4.4 水电站自动化改造案例（湖南鱼市水电站）分析
　　　　6.4.5 农村水电站自动化的发展策略

第七章 2025-2031年水电项目开发与建设的管理分析
　　7.1 水电勘察项目管理分析
　　　　7.1.1 企业项目管理的本质
　　　　7.1.2 水电勘察设计项目的管理模式
　　　　7.1.3 水电勘测设计项目管理的三个阶段
　　　　7.1.4 水电勘察设计项目管理发展思路
　　7.2 水电项目的质量管理分析
　　　　7.2.1 水电项目质量管理现状
　　　　7.2.2 水电工程质量管理工作中存在的问题
　　　　7.2.3 加强水电项目质量管理的建议
　　7.3 水电工程征地移民政策研讨
　　　　7.3.1 水库移民和水电工程移民概况
　　　　7.3.2 水电工程征地移民内容
　　　　7.3.3 水电工程征地移民出现的问题
　　　　7.3.4 水电工程征地移民制度设计创新理论框架
　　　　7.3.5 水电工程征地移民制度设计创新的具体建议
　　7.4 水电开发企业的安全监管分析
　　　　7.4.1 水电开发企业安全监管的背景
　　　　7.4.2 水电建设项目安全监管存在的问题
　　　　7.4.3 加强水电建设项目业主安全监管的对策

第八章 四川水电行业投融资分析
　　8.1 中国水电行业投资综况
　　　　8.1.1 中国水电行业投资现状
　　　　8.1.2 我国水电建设政策利好不断
　　　　8.1.3 低碳环境下水电迎来良好发展契机
　　　　8.1.4 中国水电行业投资重点分析
　　　　8.1.5 水电行业投资面临的风险
　　8.2 水电bot融资分析
　　　　8.2.1 bot融资概述
　　　　8.2.2 中国水电运用bot融资的可行性分析
　　　　8.2.3 水电项目bot融资的优势分析
　　　　8.2.4 水电开发运用bot融资的问题
　　8.3 四川水电行业投资状况
　　　　8.3.1 外资欲投资四川大中型水电站
　　　　8.3.2 未来四川水电项目投资规划
　　　　8.3.3 四川木里水电开发投资状况
　　8.4 四川省水电项目投资进展
　　　　8.4.1 四川通江水电项目
　　　　8.4.2 四川宜宾向家坝水电站
　　　　8.4.3 四川大渡河安水电站项目
　　　　8.4.4 四川绵阳水电项目
　　　　8.4.5 四川阿坝州水电项目
　　8.5 水电行业投融资发展需解决的主要问题
　　　　8.5.1 水电开发与环境保护的关系
　　　　8.5.2 水电企业投资效益保障
　　　　8.5.3 相对开放水电投资市场的建立
　　　　8.5.4 水电投资开发模式的选择
　　　　8.5.5 有效竞争水电开发模式的建立
　　　　8.5.6 水电融资结构的优化组合
　　8.6 水电行业投资开发的对策
　　　　8.6.1 建立充满生机活力的水电投资管理体制
　　　　8.6.2 引进战略投资者以缓解资本金不足
　　　　8.6.3 集中力量保障水电集约化开发
　　　　8.6.4 调整与优化建设资金债务结构
　　　　8.6.5 进一步拓宽融资方式与渠道
　　　　8.6.6 建立促进水电投资扩张的引导与激励机制
　　　　8.6.7 形成“多家抬”的投资分摊合作机制
　　　　8.6.8 水电投资开发应转向青藏高原

第九章 济研：四川水电行业发展前景展望
　　9.1 中国水电行业的发展前景与规划
　　　　9.1.1 未来我国水电装机容量将显著增长
　　　　9.1.2 “十四五”期间中国水电行业发展分析
　　　　9.1.3 中国水电中长期发展目标
　　　　9.1.4 中国农村水电发展展望
　　9.2 四川水电行业发展前景分析
　　　　9.2.1 四川未来水电开发的条件
　　　　9.2.2 四川水电开发潜力
　　　　9.2.3 “十四五”期间四川水电行业发展规划
　　9.3 2025-2031年四川省水力发电业发展预测分析
　　　　9.3.1 影响四川省水力发电行业发展的因素分析
　　　　9.3.2 2025-2031年四川省水力发电行业销售收入预测
　　　　9.3.3 2025-2031年四川省水力发电行业累计利润总额预测
　　　　9.3.4 2025-2031年四川省水力发电行业工业销售产值预测

第十章 中~智林 2025-2031年四川省水电重点企业经营分析
　　10.1 四川岷江水利电力股份有限公司
　　　　10.1.1 企业发展概况
　　　　10.1.2 经营效益分析
　　　　10.1.3 业务经营分析
　　　　10.1.4 财务状况分析
　　　　10.1.5 未来前景展望
　　10.2 二滩水电开发有限责任公司
　　　　10.2.1 公司发展状况分析
　　　　10.2.2 公司总体规模与盈利状况
　　　　10.2.3 公司偿债能力分析
　　　　10.2.4 公司营运能力分析
　　　　10.2.5 公司获利能力分析
　　　　10.2.6 公司成长能力分析
　　10.3 国电大渡河公司龚嘴水力发电总厂
　　　　10.3.1 公司发展状况分析
　　　　10.3.2 公司总体规模与盈利状况
　　　　10.3.3 公司偿债能力分析
　　　　10.3.4 公司营运能力分析
　　　　10.3.5 公司获利能力分析
　　　　10.3.6 公司成长能力分析
　　10.4 中国华电集团公司四川宝珠寺水力发电厂
　　　　10.4.1 公司发展状况分析
　　　　10.4.2 公司总体规模与盈利状况
　　　　10.4.3 公司偿债能力分析
　　　　10.4.4 公司营运能力分析
　　　　10.4.5 公司获利能力分析
　　　　10.4.6 公司成长能力分析
　　10.5 国电大渡河流域水电开发有限公司
　　　　10.5.1 公司发展状况分析
　　　　10.5.2 公司总体规模与盈利状况
　　　　10.5.3 公司偿债能力分析
　　　　10.5.4 公司营运能力分析
　　　　10.5.5 公司获利能力分析
　　　　10.5.6 公司成长能力分析

附录
　　附录一：四川省大型水电工程建设征地补偿和移民安置办法
　　附录二：《加强2.5万千瓦以下小水电工程开发建设管理的意见》

图表目录
　　图表 各国小水电的容量定义
　　图表 2025年四川省水力发电量数据
　　……
　　图表 2019-2024年四川省水力发电业销售收入
　　图表 2019-2024年四川省水力发电业销售收入增长趋势图
　　图表 2024-2025年四川省水力发电业不同规模企业销售额
　　图表 2025年四川省水力发电业不同规模企业销售额对比图
　　图表 2025年四川省水力发电业不同规模企业销售额
　　图表 2025年四川省水力发电业不同规模企业销售额对比图
　　图表 2024-2025年四川省水力发电业不同所有制企业销售额
　　图表 2025年四川省水力发电业不同所有制企业销售额对比图
　　图表 2025年四川省水力发电业不同所有制企业销售额
　　图表 2025年四川省水力发电业不同所有制企业销售额对比图
　　图表 2019-2024年四川省水力发电业利润总额
　　图表 2019-2024年四川省水力发电业利润总额增长趋势图
　　图表 2024-2025年四川省水力发电业不同规模企业利润总额
　　图表 2025年四川省水力发电业不同规模企业利润总额对比图
　　图表 2025年四川省水力发电业不同规模企业利润总额
　　图表 2025年四川省水力发电业不同规模企业利润总额对比图
　　图表 2024-2025年四川省水力发电业不同所有制企业利润总额
　　图表 2025年四川省水力发电业不同所有制企业利润总额
　　图表 2025年四川省水力发电业不同所有制企业利润总额对比图
　　图表 2019-2024年四川省水力发电业资产总额
　　图表 2019-2024年四川省水力发电业总资产增长趋势图
　　图表 截至2024年底四川省水力发电业不同规模企业总资产
　　图表 截至2024年底四川省水力发电业不同规模企业总资产对比图
　　图表 截至2024年底四川省水力发电业不同所有制企业总资产
　　图表 截至2024年底四川省水力发电业不同所有制企业总资产对比图
　　图表 2019-2024年四川省水力发电业亏损面
　　图表 2019-2024年四川省水力发电业亏损企业亏损总额
　　图表 2019-2024年四川省水力发电业销售毛利率趋势图
　　图表 2019-2024年四川省水力发电业成本费用率
　　图表 2019-2024年四川省水力发电业成本费用利润率趋势图
　　图表 2019-2024年四川省水力发电业销售利润率趋势图
　　图表 2019-2024年四川省水力发电业应收账款周转率对比图
　　图表 2019-2024年四川省水力发电业流动资产周转率对比图
　　图表 2019-2024年四川省水力发电业总资产周转率对比图
　　图表 2019-2024年四川省水力发电业资产负债率对比图
　　图表 2019-2024年四川省水力发电业利息保障倍数对比图
　　图表 水电阻容接线原理
　　图表 世界小水电站可更新、扩容的潜力估计
　　图表 中国小水电站更新改造的需求概况
　　图表 电站更新改造的时间曲线
　　图表 查明经评估可能改造、扩容项目的6个步骤
　　图表 皖河流域径流深对比表
　　图表 大龙潭电站径流、水能指标复核结果
　　图表 隧洞衬砌与非衬砌工程特性比较表
　　图表 水电投资成本变化趋势
　　图表 加拿大水电站的债券市场融资
　　图表 两支典型电力企业债券发行情况
　　图表 “十四五”我国水电规划
　　图表 “十四五”我国水电前期工作重点
　　图表 “十四五”我国重点推进的10个千万千瓦级大级水电基地
　　图表 “十四五”我国水电重点开工项目
　　图表 “十四五”我国小水电发展重点
　　图表 “十四五”时期抽水蓄能电站重点开工项目
　　图表 “十四五”水电科技装备重点
　　图表 我国水电中长期规划
　　图表 我国抽水蓄能发展规划
　　图表 2025年四川水电发展目标
　　图表 2025年四川水电发电量及电力装机容量目标
　　图表 对2025-2031年四川省水力发电行业产品销售收入预测
　　图表 对2025-2031年四川省水力发电行业累计利润总额预测
　　图表 对2025-2031年四川省水力发电行业工业销售产值预测
　　图表 2025-2031年末岷江水电总资产和净资产
　　图表 2024-2025年岷江水电营业收入和净利润
　　图表 2025年岷江水电营业收入和净利润
　　图表 2024-2025年岷江水电现金流量
　　图表 2025年岷江水电现金流量
　　图表 2025年岷江水电主营业务收入分行业
　　图表 2025年岷江水电主营业务收入分产品
　　图表 2025年岷江水电主营业务收入分区域
　　图表 2024-2025年岷江水电成长能力
　　图表 2025年岷江水电成长能力
　　图表 2024-2025年岷江水电短期偿债能力
　　图表 2025年岷江水电短期偿债能力
　　图表 2024-2025年岷江水电长期偿债能力
　　图表 2025年岷江水电长期偿债能力
　　图表 2024-2025年岷江水电运营能力
　　图表 2025年岷江水电运营能力
　　图表 2024-2025年岷江水电盈利能力
　　图表 2025年岷江水电盈利能力
　　图表 2019-2024年二滩水电开发有限责任公司总体规模数据
　　图表 2019-2024年二滩水电开发有限责任公司产销规模数据
　　图表 2019-2024年二滩水电开发有限责任公司盈利状况
　　图表 2019-2024年二滩水电开发有限责任公司偿债能力关键指标
　　图表 2019-2024年二滩水电开发有限责任公司营运能力关键指标
　　图表 2019-2024年二滩水电开发有限责任公司获利能力关键指标
　　图表 2019-2024年二滩水电开发有限责任公司成长能力关键指标
　　图表 2019-2024年国电大渡河公司龚嘴水力发电总厂总体规模数据
　　图表 2019-2024年国电大渡河公司龚嘴水力发电总厂产销规模数据
　　图表 2019-2024年国电大渡河公司龚嘴水力发电总厂盈利状况
　　图表 2019-2024年国电大渡河公司龚嘴水力发电总厂偿债能力关键指标
　　图表 2019-2024年国电大渡河公司龚嘴水力发电总厂营运能力关键指标
　　图表 2019-2024年国电大渡河公司龚嘴水力发电总厂获利能力关键指标
　　图表 2019-2024年国电大渡河公司龚嘴水力发电总厂成长能力关键指标
　　图表 2019-2024年中国华电集团公司四川宝珠寺水力发电厂总体规模数据
　　图表 2019-2024年中国华电集团公司四川宝珠寺水力发电厂产销规模数据
　　图表 2019-2024年中国华电集团公司四川宝珠寺水力发电厂盈利状况
　　图表 2019-2024年中国华电集团公司四川宝珠寺水力发电厂偿债能力关键指标
　　图表 2019-2024年中国华电集团公司四川宝珠寺水力发电厂营运能力关键指标
　　图表 2019-2024年中国华电集团公司四川宝珠寺水力发电厂获利能力关键指标
　　图表 2019-2024年中国华电集团公司四川宝珠寺水力发电厂成长能力关键指标
　　图表 2019-2024年国电大渡河流域水电开发有限公司总体规模数据
　　图表 2019-2024年国电大渡河流域水电开发有限公司产销规模数据
　　图表 2019-2024年国电大渡河流域水电开发有限公司盈利状况
　　图表 2019-2024年国电大渡河流域水电开发有限公司偿债能力关键指标
　　图表 2019-2024年国电大渡河流域水电开发有限公司营运能力关键指标
　　图表 2019-2024年国电大渡河流域水电开发有限公司获利能力关键指标
　　图表 2019-2024年国电大渡河流域水电开发有限公司成长能力关键指标
略……

了解《[2025年中国四川省水电市场调查分析与发展前景研究报告](https://www.20087.com/2/58/SiChuanShengShuiDianShiChangDiaoYanBaoGao.html)》，报告编号：1A06582，

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

Email邮箱：Kf@20087.com

详细介绍：<https://www.20087.com/2/58/SiChuanShengShuiDianShiChangDiaoYanBaoGao.html>

热点：四川省水电投资经营集团有限公司、四川省水电集团、雅砻江水电站简介、四川省水电集团合江电力、雅磐江水电站、四川省水电投资经营网上缴费、雅砻水电站、四川省水电集团金阳电力有限公司、雅砻江电站简介

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！