2026-2032年中国水力发电行业市场行情监测及发展趋向研判报告

报告大纲

智研咨询
www.chyxx.com

一、报告简介

智研咨询发布的《2026-2032年中国水力发电行业市场行情监测及发展趋向研判报告》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.chyxx.com/research/1143118.html

报告价格：电子版: 9800元　纸介版：9800元　电子和纸介版: 10000元

订购电话: 400-700-9383、010-60343812、010-60343813

电子邮箱: kefu@chyxx.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

智研咨询专家团队倾力打造的《2026-2032年中国水力发电行业市场行情监测及发展趋向研判报告》（以下简称《报告》）正式揭晓，自2019年出版以来，已连续畅销6年，成功成为企业了解和开拓市场，制定战略方向的得力参考资料。报告从国家经济与产业发展的宏观战略视角出发，深入剖析了水力发电行业未来的市场动向，精准挖掘了行业的发展潜力，并对水力发电行业的未来前景进行研判。

本报告分为行业综述、宏观环境分析、全球发展现状及趋势前景、中国重要水电资源开发状况分析、中国发展现状分析、竞争力及市场格局洞察、区域市场发展分析、领先企业经营分析等主要篇章，共计9章。涉及水力发电公司、市场规模等核心数据。

报告中所有数据，均来自官方机构、行业协会等公开资料以及深入调研获取所得，并且数据经过详细核实和多方求证，以期为行业提供精准、可靠和有效价值信息！

水力发电，也被称为水电，主要利用河流、湖泊等自然水体从高处流向低处时所蕴含的势能，将这种势能转化为水轮机的动能，进而推动发电机产生电能。这一过程实现了从水的位能到机械能，再到电能的转化。水力发电是一种可再生能源的发电方式，具有环保、经济等显著优势。近年来，在水电开发稳步推进的情况下，水力发电量在全国总发电量中的占比保持着较为稳定的份额，是我国重要的电力来源之一。近三年全国规模以上企业水力发电量整体呈先降后升走势。2024年1-11月全国规模以上企业水力发电量为11926.3亿千瓦时，同比增长11.2%。随着国家对清洁能源的重视程度不断提高，以及水电站建设的持续推进，我国水力发电装机容量和发电量将继续增长。

水力发电行业产业链是一个涵盖上游原材料与设备供应、中游水电站建设与运营，以及下游电力销售与消费的综合性系统。上游产业链主要包括工程咨询、原材料供应和设备制造，为水电站建设提供技术支持、基础材料和关键设备。中游产业链以水电站为核心，涉及水电站的设计、施工、安装调试及运维管理，这些环节需要投入大量资金和技术力量，确保水电站安全稳定地运行。下游产业链则为工业、商业和居民用户的用电需求。

我国水力发电行业重点企业主要集聚于湖北、重庆、四川、广西、福建等地，这些地区凭借丰富的水能资源和优越的地理位置，吸引了众多水力发电企业的入驻。长江电力、湖北能源、三峡水利、川投能源等企业作为行业翘楚，不仅在当地具有显著影响力，还在全国范围内发挥着重要作用。这些企业通过技术创新和产业升级，不断提高水力发电效率和效益，为国家能源安全和可持续发展做出了重要贡献，同时也推动了当地经济的繁荣发展。

作为一个见证了中国水力发电行业十余年发展的专业机构，智研咨询希望能够与所有致力于与水力发电行业企业携手共进，提供更多有效信息、专业咨询与个性化定制的行业解决方案

，为行业的发展尽绵薄之力。

报告目录：

第1章 水力发电行业综述及数据来源说明
1.1 水力发电行业界定
1.1.1 水力发电的界定
1.1.2 水力发电相似概念辨析
1.2 水力发电的分类
1.3 水力发电专业术语说明
1.4 本报告研究范围界定说明
1.5 本报告数据来源及统计标准说明
1.5.1 本报告权威数据来源
1.5.2 本报告研究方法及统计标准说明

第2章 中国水力发电行业宏观环境分析（PEST）
2.1 中国水力发电行业政策（Policy）环境分析
2.1.1 中国水力发电行业监管体系及机构介绍
（1）中国水力发电行业主管部门
（2）中国水力发电行业自律组织
2.1.2 中国水力发电行业标准体系建设现状
（1）中国水力发电现行标准汇总
（2）中国水力发电重点标准解读——智能水电厂技术标准体系
2.1.3 国家层面水力发电行业政策规划汇总及解读
（1）国家层面水力发电行业政策汇总及解读
（2）国家层面水力发电行业规划汇总及解读
2.1.4 31省市水力发电行业政策规划汇总及解读
2.1.5 国家重点规划/政策对水力发电行业发展的影响
（1）水电上网电价改革分析
1）水电上网电价定价政策分析
2）目前水电电价形成机制存在的问题
3）水电上网电价改革方向分析
4）水电上网电价改革影响分析
（2）“碳达峰、碳中和”战略对水力发电行业发展的影响
2.1.6 政策环境对水力发电行业发展的影响总结

2.2 中国水力发电行业经济（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 中国水力发电行业发展与宏观经济相关性分析
2.3 中国水力发电行业社会（Society）环境分析
2.3.1 中国水力发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
2.3.2 社会环境对水力发电行业发展的影响总结
2.4 中国水力发电行业技术（Technology）环境分析
2.4.1 中国水力发电行业技术原理
（1）水力发电的原理
（2）抽水蓄能的原理
2.4.2 中国水力发电行业关键/新兴技术分析
（1）中国水力发电行业关键技术分析
（2）中国水力发电新兴技术融合应用
2.4.3 中国水力发电行业科研创新成果
（1）中国水力发电行业专利申请
（2）中国水力发电行业专利授权
（3）中国水力发电行业热门申请人
（4）中国水力发电行业热门技术
2.4.4 技术环境对水力发电行业发展的影响总结

第3章 全球水力发电行业发展现状及趋势前景分析
3.1 全球水力发电行业发展历程
3.2 全球水力发电行业发展现状分析
3.2.1 全球水力发电行业市场参与者主体
3.2.2 全球水力发电行业装机容量分析
（1）水力发电新增装机容量
（2）水力发电累计装机容量
（3）水力发电装机容量年龄分布
3.2.3 全球水力发电行业项目建设状况
3.2.4 全球水力发电行业水电发电量
3.2.5 全球抽水蓄能水电站发展现状
3.3 全球水力发电行业区域发展状况
3.3.1 全球水力发电行业装机容量区域分布
（1）按地区
（2）按国家
3.3.2 全球水力发电行业新增装机容量区域分布
（1）按地区
（2）按国家
3.3.3 全球水力发电行业水电发电量区域分布
3.3.4 全球水力发电行业重点区域市场分析
（1）欧洲水力发电行业分析
1）概况
2）欧洲累计水电装机容量量分布
3）欧洲新增装机容量分布
（2）北美洲水力发电行业分析
1）概况
2）美国水电装机容量规模
3.4 全球水力发电行业发展趋势及前景分析
3.4.1 “碳中和”对全球水力发电行业发展的影响
3.4.2 全球水力发电行业发展趋势预判
3.4.3 全球水力发电行业发展前景预测
（1）水力发电行业装机容量预测
（2）水力发电行业发电量预测

第4章 中国重要水电资源开发状况分析

4.1 中国水电资源总体情况分析
4.1.1 水电资源储量及分布
4.1.2 水电资源总体开发状况
4.2 重要河流水电资源开发状况分析
4.2.1 长江流域水电资源开发状况分析
（1）长江流域水电资源开发状况分析
（2）长江上游水电资源开发状况分析
1）金沙江水能资源及利用分析
2）雅砻江水能资源及利用分析
3）岷江（含支流大渡河）水能资源及利用分析
4）嘉陵江水能资源及利用分析
5）乌江水能资源及利用分析
6）沱江水能资源及利用分析
（3）长江中游水电资源开发状况分析
1）汉江水能资源及利用分析
2）清江水能资源及利用分析
3）沅江水能资源及利用分析
4）湘江水能资源及利用分析
5）澧水水能资源及利用分析
6）资水水能资源及利用分析
7）赣江水能资源及利用分析
4.2.2 黄河流域水电资源开发状况分析
4.2.3 珠江流域水电资源开发状况分析
4.2.4 海滦河水电资源开发状况分析
4.2.5 淮河流域水电资源开发状况分析
4.2.6 其他重要河流水电资源开发状况
（1）怒江水电资源开发状况分析
（2）澜沧江水电资源开发状况分析
（3）独龙江水电资源开发状况分析
（4）雅鲁藏布江水电资源开发状况分析
（5）黑龙江水系水电资源开发状况分析
（6）图们江水系水电资源开发状况分析
（7）鸭绿江水系水电资源开发状况分析
（8）辽河水系水电资源开发状况分析
（9）东南沿海河流水电资源开发状况分析

第5章 中国水力发电行业发展现状分析
5.1 中国水力发电行业发展历程
5.2 中国水力发电行业市场主体类型及入场方式
5.2.1 中国水力发电行业市场主体类型
5.2.2 中国水力发电行业企业入场方式
5.3 中国水力发电行业发展规模分析
5.3.1 中国水力发电行业投资规模
5.3.2 中国水力发电行业装机规模
（1）水力发电在建装机规模
（2）水力发电新增装机规模
（3）水力发电累计装机规模
5.3.3 中国水力发电行业项目建设情况
5.4 中国水力发电行业运营状况分析
5.4.1 中国水力发电行业发电量
5.4.2 中国水电电厂厂用电率
5.4.3 中国水电电厂发电设备利用小时
5.4.4 中国水电消费量分析
5.4.5 中国水力发电利用情况
5.5 “碳中和”背景下中国水力发电发展潜力
5.5.1 中国能源供给结构及趋势分析
5.5.2 中国水力发电供给优势分析
5.5.3 “碳中和”背景下水力发电发展方向
5.6 中国水力发电行业市场发展痛点

第6章 中国水力发电竞争力及市场格局洞察
6.1 中国水力发电在全球的竞争力分析
6.1.1 中国水力发电装机容量竞争力分析
6.1.2 中国水力发电量竞争力分析
6.2 中国水力发电与其他发电模式的竞争力分析
6.2.1 水力发电成本竞争力分析
6.2.2 水力发电价格竞争力分析
（1）上网电价的定价原则分析
（2）水电上网价格的竞争优势
6.2.3 水力发电盈利能力竞争分析

6.3 中国水力发电行业市场竞争格局分析
6.3.1 中国水力发电行业竞争梯队
6.3.2 中国水力发电行业装机量排名
6.3.3 中国水力发电行业市场份额
6.4 中国水力发电行业市场集中度分析
6.5 中国水力发电行业竞争状态分析
6.5.1 水力发电行业内竞争情况
6.5.2 水力发电行业上游议价能力
6.5.3 水力发电行业下游议价能力
6.5.4 水力发电行业新进入者威胁
6.5.5 水力发电行业替代品威胁
6.5.6 水力发电行业竞争情况总结

第7章 中国水力发电行业区域市场发展分析
7.1 中国水能资源区域分布状况
7.2 中国水力发电行业区域发展格局
7.2.1 中国31省市水力发电装机容量分布
7.2.2 中国31省市水力发电量分布
7.2.3 中国各地区水电消费量分布
7.3 四川省水力发电行业发展分析
7.3.1 四川省水能资源情况
7.3.2 四川省水电开发与投资政策
7.3.3 四川省水电项目建设情况
（1）四川省水电流域开发情况
（2）四川省水电重点项目情况
7.3.4 四川省水力发电行业经营分析
7.3.5 四川省水力发电行业发展前景
7.4 云南省水力发电行业发展分析
7.4.1 云南省水能资源情况
7.4.2 云南省水电开发与投资政策
7.4.3 云南省水电项目建设情况
（1）云南省各水域水力发电建设情况
（2）旭龙水电站项目建设情况
7.4.4 云南省水力发电行业经营分析
7.4.5 云南省水力发电行业发展趋势

7.5 贵州省水力发电行业发展分析
7.5.1 贵州省水能资源情况
7.5.2 贵州省水电开发与投资政策
7.5.3 贵州省水电项目建设情况
7.5.4 贵州省水力发电行业经营分析
（1）贵州省水电行业整体经营状况
（2）贵州省代表企业水电经营状况
7.5.5 贵州省水力发电行业发展趋势
7.6 广西区水力发电行业发展分析
7.6.1 广西水能资源情况
7.6.2 广西水电开发与投资政策
7.6.3 广西水电项目建设情况
7.6.4 广西水力发电行业经营分析
（1）广西水电行业整体经营情况
（2）广西代表企业水电经营情况
7.6.5 广西省水力发电行业发展趋势
7.7 湖北省水力发电行业发展分析
7.7.1 湖北省水能资源情况
7.7.2 湖北省水电开发与投资政策
7.7.3 湖北省水电项目建设情况
7.7.4 湖北省水力发电行业经营分析
7.7.5 湖北省水力发电行业发展趋势

第8章 中国水力发电行业领先企业经营分析
8.1 中国水力发电代表性企业布局梳理及对比
8.2 五大电力集团水电业务发展分析
8.2.1 国家电力投资集团公司
（1）企业简介
（2）企业经营状况及竞争力分析
8.2.2 国家能源投资集团公司
（1）企业简介
（2）企业经营状况及竞争力分析
8.2.3 中国华电集团公司
（1）企业简介
（2）企业经营状况及竞争力分析

8.2.4 中国华能集团公司
（1）企业简介
（2）企业经营状况及竞争力分析
8.2.5 中国大唐集团公司
（1）企业简介
（2）企业经营状况及竞争力分析
8.3 其他水力发电领先企业经营分析
8.3.1 中国长江电力股份有限公司
（1）企业简介
（2）企业经营状况及竞争力分析
8.3.2 重庆三峡水利电力（集团）股份有限公司
（1）企业简介
（2）企业经营状况及竞争力分析
8.3.3 福建闽东电力股份有限公司
（1）企业简介
（2）企业经营状况及竞争力分析
8.3.4 汉江水利水电（集团）有限责任公司
（1）企业简介
（2）企业经营状况及竞争力分析
8.3.5 雅砻江流域水电开发有限公司
（1）企业简介
（2）企业经营状况及竞争力分析

第9章 中国水力发电行业发展前景及投资建议
9.1 中国水力发电行业发展趋势与前景预测
9.1.1 水力发电行业驱动因素分析
（1）碳达峰、碳中和凸显水电优势
（2）需求稳定，市场仍将进一步扩展
（3）水电税费负担下降，政策红利释放
9.1.2 水力发电行业发展趋势预判
（1）抽水蓄能快速发展
（2）绿色水电
9.1.3 水力发电行业发展前景预测
（1）装机容量预测
（2）发电量预测

9.2 中国水力发电行业投资概况及风险分析
9.2.1 水力发电行业投资特点分析
9.2.2 水电资源收购模式及盈利测算模型
（1）水电资源收购标的种类
（2）水电资源盈利测算模型分析
9.2.3 水力发电行业投资风险预警
（1）水力发电行业政策风险分析
（2）水力发电行业技术风险分析
（3）企业生产规模及所有制风险分析
（4）水力发电行业其他风险分析
9.3 水力发电行业投资机会与热点分析
9.3.1 水力发电行业产业链投资机会
9.3.2 水力发电行业重点区域投资机会
9.3.3 水力发电行业细分市场投资机会
9.4 水力发电行业发展战略与规划分析
9.4.1 水力发电行业发展战略研究分析
（1）行业发展综合战略规划
（2）行业发展产业战略规划
（3）行业发展区域战略规划
（4）行业发展竞争战略规划
9.4.2 水力发电行业投资建议
（1）加强前期工作，保持足量的前期工作储备
（2）高度重视水库移民工作
（3）高度重视水能开发与生态环境的关系
（4）高度重视地质构造、地震灾害以及工程地质问题对水能资源开发的影响
（5）提高水资源综合调度的能力，才能充分利用水能资源
（6）完善市场经济的电力体制

图表目录

图表1：水力发电相关概念辨析
图表2：水力发电的分类
图表3：水力发电专业术语说明
图表4：本报告研究范围界定
图表5：本报告权威数据资料来源汇总
图表6：本报告的主要研究方法及统计标准说明

图表7：中国水力发电行业监管体系构成
图表8：中国水力发电行业主管部门
图表9：中国水力发电行业自律组织
图表10：截至2025年中国水力发电标准体系建设
图表11：截至2025年中国水电现行国家标准汇总
图表12：截至2025年中国水力发电行业现行行业标准
图表13：截至2025年中国水力发电行业现行地方标准
图表14：截至2025年中国水力发电行业现行企业标准.
图表15：截至2025年中国水力发电行业现行团体标准
图表16：中国水电行业智能水电厂技术标准体系内容
图表17：截至2025年水力发电行业相关政策
图表18：截至2025年中国水力发电行业发展规划汇总
图表19：中国31省市水力发电行业政策规划汇总
图表20：水电定价政策
更多图表见正文……

详细请访问：https://www.chyxx.com/research/1143118.html