

2024-2029年中国水电行业市场发展分析及前景趋势预测与投融资研究报告

报告简介

水电是清洁能源，可再生、无污染、运行费用低，便于进行电力调峰，有利于提高资源利用率和经济社会的综合效益。在地球传统能源日益紧张的情况下，世界各国普遍优先开发水电，大力利用水能资源。中国不论是已探明的水能资源蕴藏量，还是可能开发的水能资源，都居世界第一位。

2020年，水电全国全口径发电设备容量为37016万千瓦，同比增长3.4%；水电全国新增装机容量为1323万千瓦，同比增长197.7%；水电全国6000千瓦及以上电厂发电设备平均利用小时为3827小时，同比增加130小时。截至2021年2月底，全国水电发电装机容量3.7亿千瓦，同比增长3.5%，其中，常规水电3.4亿千瓦，同比增长3.3%。2021年1-

2月份，全国规模以上电厂水电发电量1292亿千瓦时，同比增长8.5%，增速比上年同期提高20.4个百分点。全国水电发电量前三位的省份为四川(350亿千瓦时)、云南(290亿千瓦时)和湖北(154亿千瓦时)，其合计水电发电量占全国水电发电量的61.4%，同比分别增长7.5%、32.2%和3.7%。

党中央国务院高度重视水电建设。2019年3月15日，发改委等六部门发布《关于做好水电开发利益共享工作的指导意见》。意见指出，坚持水电开发促进地方经济社会发展和移民脱贫致富方针，充分发挥水电资源优势，进一步强化生态环境保护，加强体制机制创新，完善水电开发征地补偿安置政策、推进库区经济社会发展、健全收益分配制度、发挥流域水电综合效益，建立健全移民、地方、企业共享水电开发利益的长效机制。2019年11月13日，国家能源局综合司对外发布《促进小水电持续健康发展的指导意见(征求意见稿)》。2020年10月，党的十九届五中全会通过《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》，《建议》中明确制定碳排放达峰行动方案，实施国家水网、雅鲁藏布江下游水电开发等重大工程，为促进水电清洁能源高质量发展提供了根本遵循。2020年12月，水利部办公厅组织制定了《水利水电工程(水电站、泵站)运行危险源辨识与风险评价导则(试行)》。

随着国内经济的发展，水电市场发展面临巨大机遇和挑战。在市场竞争方面，水电企业数量越来越多，市场正面临着供给与需求的不对称，水电行业有进一步洗牌的强烈要求，但是在一些水电细分市场仍有较大的发展空间，信息化技术将成为核心竞争力。本报告通过深入的调查、分析，投资者能够充分把握行业目前所处的全球和国内宏观经济形势，具体分析该产品所在的细分市场，对水电行业总体市场的供求趋势及行业前景做出判断；明确目标市场、分析竞争对手，了解产品定位，把握市场特征，发掘价格规律，创新营销手段，提出水电行业市场进入和市场开拓策略，对行业未来发展提出可行性建议。为企业中高层管理人员、企事业发展研究部门人员、市场投资人士、投行及咨询行业人士、投资专家等提供各行业丰富翔实的市场研究资料和商业竞争情报；为国内外的行业企业、研究机构、社会团体和政府部门提供专业的行业市场研究、商业分析、投资咨询、市场战略咨询等服务。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息技术有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、国家海关总署、全国商业信息中心、中国经济景气监测中心、51行业报告网、国内外相关报刊杂志的基础信息、水电行业研究单位等公布和提供的大量资料以及对行业内企业调研访谈所获得的大量第一手数据，对我国水电市场的发展状况、供需状况、竞争格局、赢利水平、发展趋势等进行了分析。报告重点分析了水电前十大企业的研

发、产销、战略、经营状况等。报告还对水电市场风险进行了预测，为水电生产厂家、流通企业以及零售商提供了新的投资机会和可借鉴的操作模式，对欲在水电行业从事资本运作的经济实体等单位准确了解目前中国水电行业发展动态，把握企业定位和发展方向有重要参考价值。

报告目录

第一章 水电行业相关概述

第一节 水电行业界定

一、水力发电的定义

二、水力发电的特点

三、水力电站的分类

第二节 小水电的概念与界定

一、小水电的涵义

二、小水电的演变

三、小水电的特点

第三节 中国水能资源介绍

一、中国水资源丰富

二、中国水资源分布

三、水能资源储能情况

四、水能资源市场地位

第二章 2019-2023年国际水电行业发展分析

第一节 世界水电行业发展概况

一、行业发展热点

二、水电开发情况

三、水电装机规模

四、行业区域布局

五、水电站发展动态

六、抽水蓄能水电

七、行业发展趋势

八、行业发展前景

第二节 欧洲

一、欧洲能源结构分析

二、欧洲水电行业发展概况

三、欧洲水电行业发展现状

四、欧洲水电行业发展问题

五、瑞士水电行业发展历程

六、挪威水电行业发展动态

七、奥地利小水电发展状况

第三节 亚洲及太平洋

一、南、中亚水电行业发展概况

二、南、中亚水电行业发展现状

三、东亚、太平洋水电业发展概况

四、东亚、太平洋水电业发展现状

五、伊朗水电行业项目发展动态

六、俄罗斯水电行业发展状况分析

七、巴基斯坦水电业未来发展前景

第四节 美洲

一、北、中美洲水电业发展概况

二、北、中美洲水电业发展现状

三、南美洲水电行业发展概况

四、南美洲水电行业发展现状

五、加拿大水电行业发展现状

六、美国水电行业未来发展前景

第五节 非洲

一、非洲水电行业发展背景

二、非洲水电行业发展概况

三、非洲水电行业发展现状

四、刚果河水电行业发展状况

五、赞比西河水电业发展状况

六、尼罗河水电行业发展状况

七、尼日尔河水电业发展状况

八、中国企业水电项目开发建议

第三章 中国主要水系水能资源概述

第一节 长江流域

一、总体概述

二、水能资源

三、支流类型

四、金沙江

五、雅砻江

六、沱江

七、岷江

八、嘉陵江

九、乌江

十、沅江

十一、湘江

十二、 汉江

十三、 赣江

第二节 黄河流域

一、 黄河概述

二、 黄河支流

三、 黄河上游流域分析

四、 黄河上游水电规划

五、 黄河中游水电规划

六、 对策建议

第三节 珠江流域

一、 总体概况

二、 水能开发情况

三、 珠江支流

四、 开发规划

第四节 西南边境河流

一、 雅鲁藏布江

二、 怒江

三、 澜沧江

第四章 2019-2023年中国水力发电行业环境分析

第一节 经济环境

一、 国民经济运行综述

二、 能源经济发展形势

三、 工业经济发展现状

四、 固定资产投资现状

五、宏观经济发展走势

第二节 政策环境

- 一、水电行业政策法规汇总
- 二、可再生能源相关政策法规
- 三、水电开发利益共享指导意见
- 四、水电工程投资专项管理办法
- 五、2020年农村水利水电工作要点
- 六、水利水电工程风险评价导则发布
- 七、促进小水电持续健康发展指导意见

第三节 能源环境

- 一、能源生产规模
- 二、能源消费规模
- 三、能源消费结构
- 四、清洁能源消费
- 五、能耗强度分析
- 六、能源总体投资
- 七、能源新兴技术
- 八、能源发展动态
- 九、能源发展展望

第四节 中国水电发展的积极意义

- 一、促进和谐社会建设
- 二、促进地方经济发展
- 三、实现东西部协调发展
- 四、减轻环境污染

五、促进自然资源协调开发和利用

第五章 2019-2023年中国水力发电行业综合分析

第一节 中国水电行业的基本情况

一、行业产业链条

二、产业生命周期

三、行业发展历程

四、行业发展特征

五、行业发展现状

六、行业发展成就

七、行业竞争格局

八、水电站建设情况

九、水电开发程度

十、水电基地介绍

第二节 2019-2023年中国水电行业运行状况

一、2019-2023年行业运行分析

二、2019-2023年行业运行情况

第三节 2019-2023年全国水力发电量产量分析

一、2019-2023年全国水力发电量产量趋势

二、2019-2023年全国水力发电量产量情况

三、水力发电量产量分布情况

第四节 2019-2023年重点水电项目发展动态

一、2019-2023年水电项目建设情况

二、2019-2023年水电项目发展动态

第五节 2019-2023年国内小水电行业发展分析

一、小水电行业发展现状

二、绿色小水电建设成就

三、小水电清理整改进展

四、小水电行业监管壁垒

五、小水电行业发展问题

六、小水电行业发展方向

第六节 流域水电开发分析

一、国外流域水电开发动态

二、我国流域水电开发困境

三、我国流域水电开发措施

四、我国流域水电开发项目

五、流域水电开发管理模式

第七节 中国水电行业发展面临的问题

一、水电行业发展挑战

二、水电行业发展问题

三、水电行业风险识别

四、水电行业发展难题

五、水电行业营销问题

六、水电站运行管理问题

第八节 中国水电行业发展策略分析

一、水电行业政策措施

二、水电行业营销策略

三、水电行业成本控制

四、水电站运行管理对策

五、推动水电可持续发展

第六章 2019-2023年中国农村水电行业发展分析

第一节 2019-2023年中国农村水电行业发展概述

一、农村水电行业特点分析

二、农村水利水电工程特征

三、农村水电行业相关政策

四、农村水电绿色发展趋势

第二节 2019-2023年中国农村水电行业运行情况

一、农村水电发电量

二、农村水电开发率

三、农村水电装机规模

四、农村水电装机结构

五、农村水电区域格局

六、未来可持续发展建议

七、农村水电发展机遇

第三节 2019-2023年中国农村水电投资情况

一、农村水电建设投资规模

二、农村水电工程投资规模

三、农村水利水电投资格局

第七章 2019-2023年中国主要地区水电行业的发展

第一节 四川

一、水电行业运行情况

二、水电行业消纳情况

三、水电项目建设动态

- 四、水电站的外送方案
- 五、小水电站整改情况
- 六、金沙水电站投产发电

第二节 云南

- 一、云南水电运行情况
- 二、水电清洁能源消纳
- 三、水电站的投产状况
- 四、小水电站退出情况
- 五、水电建设补偿政策

第三节 贵州

- 一、水电行业运行概况
- 二、水电站的发电情况
- 三、水电工程验收政策
- 四、水电站的建设动态

第四节 浙江

- 一、水电行业运行情况
- 二、小水电站整改情况
- 三、小水电站管理政策
- 四、绿色小水电发展动态
- 五、绿色水电丽水示范区

第五节 其他省市

- 一、湖北省
- 二、湖南省
- 三、江苏省

四、福建省

五、黑龙江省

第八章 2019-2023年中国水电开发与建设的管理分析

第一节 水电勘察项目管理分析

一、企业项目管理的本质

二、水电勘察设计项目的管理模式

三、水电勘测设计项目管理的三个阶段

四、水电勘察设计项目管理发展思路

第二节 水电项目的质量管理分析

一、中国水电项目质量管理现状

二、水电工程质量管理工作存在的问题

三、加强水电项目质量管理的建议

第三节 水电工程征地移民政策研讨

一、政策出台背景

二、条例主要内容

三、《条例》解读

第四节 水电开发从大规模建设转向全流域管理

一、十二大水电基地格局

二、新时代水电发展要点

三、建设系统的储能能力

四、抽水蓄能成建设重点

第五节 水电开发企业的安全监管分析

一、水电开发企业安全监管的背景

二、我国水电建设项目安全监管存在的问题

第六节 水电开发的环境管理思路探索

- 一、 中国加强水电建设项目业主安全监管的对策
- 二、 环境保护总体要求
- 三、 遵循生态优先原则
- 四、 坚持统筹考虑思路
- 五、 把握适度开发尺度
- 六、 坚持三大基本底线

第九章 2019-2023年水电技术研究

第一节 水电机组技术分析

- 一、 水电机组智能诊断技术
- 二、 水电机组状态监测技术
- 三、 水电站电气智能化技术
- 四、 水电泵站基础施工技术
- 五、 水电机组励磁系统发展
- 六、 新型水轮机的研究进展
- 七、 泵站技术应用进展及趋势

第二节 小水电技术分析

- 一、 《小水电技术导则》发布
- 二、 小水电站自动化技术发展
- 三、 小水电站信息化技术应用
- 四、 小水电站建设施工技术要点
- 五、 小水电站物联网技术应用

第三节 数字化水电站监控系统

- 一、 水电站监控系统结构现状

二、 监控系统结构解决方案

三、 监控系统设备解决方案

第四节 中国农村水电站技术发展分析

一、 生态泄流监测技术

二、 小水电站建设技术

三、 小水电站技术改造

四、 增效扩容关键技术

第五节 中国水利水电施工技术应用分析

一、 防渗技术应用分析

二、 模板工程技术应用

三、 大坝安全监测技术

四、 水闸施工技术应用

五、 混凝土施工技术应用

六、 信息自动化技术应用

第十章 2019-2023年水电设备产业发展分析

第一节 2019-2023年水电设备行业发展情况

一、 行业发展进程

二、 行业发展主要成果

三、 水电设备利用时间

四、 抽蓄设备发展分析

五、 海外发展条件成熟

第二节 2019-2023年水电设备市场分析

一、 行业供给情况

二、 行业贸易情况

三、行业建设投资

四、主要企业发展

五、市场发展动态

第三节 2019-2023年区域水电设备利用情况分析

一、华北、东北地区

二、华中地区

三、南方地区

四、华东地区

五、西北地区

第四节 水电设备产业发展面临的挑战及对策

一、行业存在的问题

二、行业风险及影响

三、产业发展的建议

四、企业自主创新策略

第五节 中国水电设备行业前景展望

一、行业进出口趋势

二、行业发展机遇分析

三、行业发展前景分析

四、水电设备国产化趋势

第十一章 2019-2023年中国水力发电重点企业经营状况分析

第一节 中国葛洲坝集团股份有限公司

一、企业发展概况

二、经营效益分析

三、业务经营分析

四、财务状况分析

五、核心竞争力分析

六、公司发展战略

七、未来前景展望

第二节 广东水电二局股份有限公司

一、企业发展概况

二、经营效益分析

三、业务经营分析

四、财务状况分析

五、核心竞争力分析

六、公司发展战略

七、未来前景展望

第三节 重庆三峡水利电力(集团)股份有限公司

一、企业发展概况

二、经营效益分析

三、业务经营分析

四、财务状况分析

五、核心竞争力分析

六、公司发展战略

七、未来前景展望

第四节 中国长江电力股份有限公司

一、企业发展概况

二、经营效益分析

三、业务经营分析

四、财务状况分析

五、核心竞争力分析

六、公司发展战略

七、未来前景展望

第五节 贵州黔源电力股份有限公司

一、企业发展概况

二、经营效益分析

三、业务经营分析

四、财务状况分析

五、核心竞争力分析

六、公司发展战略

七、未来前景展望

第六节 广西桂冠电力股份有限公司

一、企业发展概况

二、经营效益分析

三、业务经营分析

四、财务状况分析

五、核心竞争力分析

六、公司发展战略

七、风险因素分析

第十二章 中国水电行业投融资分析

第一节 中国水电行业投资机会剖析

一、可再生能源投资机会

二、水电行业投资动力

三、 一带一路投资机会

四、 农村水电投资潜力

第二节 中国水电行业投资风险分析

一、 地域性和政策性风险

二、 对自然条件的依赖风险

三、 环境保护限制的风险

四、 电力供需形势变化风险

五、 技术层面风险与提示

第三节 中国水电行业融资形势

一、 水电企业融资决策

二、 水电项目创新融资

三、 加强融资风险防控

四、 水电建设融资前景

第四节 中国水电BOT融资分析

一、 BOT融资方式基本概述

二、 水电开发BOT融资的可行性

三、 水电项目BOT融资的优势

四、 水电开发BOT融资的问题

第五节 中国水电行业投融资需解决的主要问题

一、 水电开发与环境保护的关系

二、 水电企业投资效益保障

三、 相对开放水电投资市场的建立

四、 水电投资开发模式的选择

五、 有效竞争水电开发模式的建立

六、水电融资结构的优化组合

七、水电投资利益的平衡问题

第六节 中国水电行业投资开发的对策

一、全新水电投资管理体制建立

二、PPP水电产业基金发展对策

三、水电项目建设筹资渠道构建

四、调整与优化建设资金债务结构

五、进一步拓宽融资方式与渠道

六、加快农村水电绿色发展建设

第十三章 2024-2029年中国水电行业前景趋势分析

第一节 水电产业发展前景展望

一、产业发展机遇

二、未来发展重点

三、产业发展思路

四、高质量发展方向

第二节 2024-2029年中国水电行业预测分析

一、2024-2029年中国水电行业影响因素分析

二、2024-2029年中国水电发电量预测

三、2024-2029年中国水电装机容量预测

附录

附录一：中华人民共和国水法(2016年修正版)

附录二：中华人民共和国电力法(2019-2023年修正版)

附录三：水利工程供水价格管理办法

附录四：水电站大坝运行安全管理规定

附录五：水电工程验收管理办法

附录六：小水电代燃料项目管理办法

附录七：水电新农村电气化建设项目管理办法

附录八：关于加强水电建设管理的通知

附录九：关于鼓励社会资本投资水电站的指导意见

附录十：促进大中型水利水电工程建设的意见

图表目录

图表：不同类型电源特点比较

图表：水电站分类

图表：小水电的简介

图表：我国小水电产业发展历程

图表：2019-2023年中国水资源总量变化情况

图表：2019-2023年我国水资源总量TOP10地区分布情况

图表：我国水能资源概况

图表：2019-2023年全球水电总装机容量

图表：2019-2023年水电装机容量增长情况

图表：2019-2023年全球新增装机容量(MW)前十名的国家

图表：2019-2023年各国新增装机容量数据统计

图表：2019-2023年全球水电完工项目规模

图表：2019-2023年全球抽水蓄能装机容量

图表：1965-2030年欧洲能源结构转型历程

图表：1965-2030年欧洲发电领域能源结构转型历程

图表：2019-2023年欧洲装机容量国家排名

图表：2019-2023年欧洲新增装机量前5名的国家

图表：2019-2023年南亚和中亚地区装机容量国家排名

图表：2019-2023年南、中亚新增装机容量前五名的国家

图表：2019-2023年东亚和太平洋各国装机量

图表：2019-2023年新增装机容量前五名的国家

图表：2019-2023年北美和中美洲各国装机容量

图表：2019-2023年北、中美洲水新增装机容量前三名的国家

图表：2019-2023年南美装机容量国家排名

图表：2019-2023年南美洲新增装机容量前五名的国家

图表：加拿大已建坝高100m以上大坝

图表：2019-2023年非洲装机容量国家排名

图表：刚果河流域主要已建和规划水电项目

图表：大英加项目分阶段开发

图表：大英加项目开发示意图

图表：赞比西河中下游水电项目阶梯开发示意图

图表：赞比西河流域主要已建和规划水电项目

图表：赞比西河流域主要已建和规划水电项目(续)

图表：姆潘达·恩库瓦水电项目主要参数

图表：尼罗河流域主要已建和规划水电站示意图

图表：尼罗河流域主要已建和规划水电项目

图表：尼日尔河流域主要已建和规划水电站示意图

图表：尼日尔河流域主要已建和规划水电项目

图表：2019-2023年中国企业在非洲承建水电项目统计

图表：长江源头河流比较

图表：长江干流分段情况

图表：长江干流索引

图表：长江主要支流基本情况

图表：长江支流索引

图表：长江水系的水力资源

图表：黄河流域天然年径流地区分布表

图表：黄河各段统计表

图表：黄河上游2041-2060年流量及径流

图表：珠江流域

图表：珠江流域各河流和水能资源量汇总

图表：珠江流域各主要河流情况表

图表：珠江流域水能资源分阶段建设目标

图表：2019-2023年国内生产总值及其增长速度

图表：2019-2023年三次产业增加值占国内生产总值比重

图表：2019-2023年国内生产总值及其增长速度

图表：2019-2023年全部工业增加值及其增长速度

图表：2019-2023年主要工业产品产量及其增长速度

图表：2019-2023年规模以上工业增加值同比增长速度

图表：2019-2023年规模以上工业生产主要数据

图表：2019-2023年三次产业投资占固定资产投资(不含农户)比重

图表：2019-2023年分行业固定资产投资(不含农户)增长速度

图表：2019-2023年固定资产投资新增主要生产与运营能力

图表：2019-2023年固定资产投资(不含农户)同比增速

图表：2019-2023年固定资产投资(不含农户)主要数据

图表：我国水电相关法律法规

图表：我国水电相关法律法规(续)

图表：2019-2023年能源生产总量与增速

图表：2019-2023年能源消费总量与增速

图表：2019-2023年能源生产结构

图表：2019-2023年清洁能源消费占能源消费总量的比重

图表：2019-2023年万元国内生产总值能耗降低率

图表：水电行业产业链

图表：水电站生命周期示意图

图表：水电站建设期成本构成

图表：各水电站容量、总投资成本及单位投资成本统计

图表：各水电站容量、总投资成本及单位投资成本统计(续)

图表：水电站上网电价的四种定价机制梳理

图表：水电站运营期成本构成及计算方法

图表：2019-2023年中国水力资源分区开发比例

图表：已、在建抽水蓄能电站分布情况

图表：2019-2023年水电行业CR7装机量(万千瓦)及占总装机比重情况

图表：十大水电站基本情况一览表

图表：全球主要国家水电开发程度对比

图表：全国十三大水电基地

图表：2019-2023年中国水电装机容量情况

图表：我国水力发电行业竞争格局

图表：2019-2023年前四大水电上市企业水电总装机容量

图表：2019-2023年前四大水电上市企业水力发电量对比

图表：2019-2023年前四大水电上市企业水电业务收入规模对比

图表：2019-2023年水电利用小时数同比增长

图表：2019-2023年水电企业业绩对比

图表：2019-2023年中国水力发电量产量趋势图

图表：2019-2023年全国水力发电量产量数据

图表：2019-2023年主要省份水力发电量产量占全国产量比重情况

图表：2019-2023年全国水力发电量产量数据

图表：2019-2023年主要省份水力发电量产量占全国产量比重情况

图表：2019-2023年全国水力发电量产量数据

图表：2019-2023年主要省份水力发电量产量占全国产量比重情况

图表：2019-2023年水力发电量产量集中程度示意图

图表：2019-2023年小水电重要限制政策梳理

图表：农村水电特点

图表：农村水利水电工程特征

图表：2019-2023年我国支持农村水电行业发展的相关政策

图表：2019-2023年全国农村水电发电量统计

图表：2019-2023年水电装机容量在水能资源占比统计

图表：2019-2023年中国农村水电站数量变化情况

图表：2019-2023年中国农村水电装机容量变化情况

图表：2019-2023年末中国农村水电装机规模结构

图表：2019-2023年按规模划分新增装机容量占比情况

图表：2019-2023年末各省(自治区、直辖市)农村水电装机容量情况

图表：我国农村水电的健康可持续发展的建议

图表：农村水电发展面临的机遇

图表：2019-2023年中国农村水电建设完成投资额及增速

图表：2019-2023年中国各地区农村水电建设完成投资额

图表：2019-2023年全国农村水电站建设完成投资分布

图表：2019-2023年农村水电扶贫工程建设投资比例情况

图表：2019-2023年中国农村水利水电投资占比情况

图表：2019-2023年中国农村水利水电业务投资格局情况

图表：2019-2023年贵州省水电发电量情况

图表：2019-2023年浙江省水电发电量情况

图表：2019-2023年湖北省水电发电量情况

图表：2019-2023年湖南省水电发电量情况

图表：2019-2023年江苏省水电发电量情况

图表：2019-2023年福建省水电发电量情况

图表：2019-2023年黑龙江省水电发电量情况

图表：物联网在水电站在线监测技术架构图

图表：机组振摆故障诊断方法模块图

图表：当前水电站计算机监控系统结构

图表：生态泄流设施类型

图表：测流方式与计量监测设备对应情况

图表：生态泄流监测系统结构

图表：2019-2023年中国水电设备平均利用小时情况

图表：2019-2023年中国水力发电机组产量

图表：2019-2023年我国水电设备产品出口结构

图表：2019-2023年中国水电设备出口额

图表：2019-2023年我国水电设备产品进口结构

图表：2019-2023年中国水电设备进口额

图表：2019-2023年水电电源基本建设投资完成额

图表：国内水轮机及辅机主要供给企业产品及区域分布情况

图表：2019-2023年华北、东北地区水电设备运行情况

图表：2019-2023年华中地区水电设备运行情况

图表：2019-2023年南方地区水电设备运行情况

图表：2019-2023年华东地区水电设备运行情况

图表：2019-2023年西北地区水电设备运行情况

图表：水电设备市场进出口趋势

图表：清洁高效发电装备中的水电机组分类

图表：2019-2023年中国葛洲坝集团股份有限公司总资产及净资产规模

图表：2019-2023年中国葛洲坝集团股份有限公司营业收入及增速

图表：2019-2023年中国葛洲坝集团股份有限公司净利润及增速

图表：2019-2023年中国葛洲坝集团股份有限公司主营业务分行业、地区

图表：2019-2023年中国葛洲坝集团股份有限公司营业收入情况

图表：2019-2023年中国葛洲坝集团股份有限公司营业利润及营业利润率

图表：2019-2023年中国葛洲坝集团股份有限公司净资产收益率

图表：2019-2023年中国葛洲坝集团股份有限公司短期偿债能力指标

图表：2019-2023年中国葛洲坝集团股份有限公司资产负债率水平

图表：2019-2023年中国葛洲坝集团股份有限公司运营能力指标

图表：2019-2023年广东水电二局股份有限公司总资产及净资产规模

图表：2019-2023年广东水电二局股份有限公司营业收入及增速

图表：2019-2023年广东水电二局股份有限公司净利润及增速

图表：2019-2023年广东水电二局股份有限公司营业收入分行业、产品、地区

图表：2019-2023年广东水电二局股份有限公司营业收入分行业、产品、地区

图表：2019-2023年广东水电二局股份有限公司营业利润及营业利润率

图表：2019-2023年广东水电二局股份有限公司净资产收益率

图表：2019-2023年广东水电二局股份有限公司短期偿债能力指标

图表：2019-2023年广东水电二局股份有限公司资产负债率水平

图表：2019-2023年广东水电二局股份有限公司运营能力指标

图表：2019-2023年重庆三峡水利电力(集团)股份有限公司总资产及净资产规模

图表：2019-2023年重庆三峡水利电力(集团)股份有限公司营业收入及增速

图表：2019-2023年重庆三峡水利电力(集团)股份有限公司净利润及增速

图表：2019-2023年重庆三峡水利电力(集团)股份有限公司主营业务分行业、地区

图表：2019-2023年重庆三峡水利电力(集团)股份有限公司营业收入情况

图表：2019-2023年重庆三峡水利电力(集团)股份有限公司营业利润及营业利润率

图表：2019-2023年重庆三峡水利电力(集团)股份有限公司净资产收益率

图表：2019-2023年重庆三峡水利电力(集团)股份有限公司短期偿债能力指标

图表：2019-2023年重庆三峡水利电力(集团)股份有限公司资产负债率水平

图表：2019-2023年重庆三峡水利电力(集团)股份有限公司运营能力指标

图表：2019-2023年中国长江电力股份有限公司总资产及净资产规模

图表：2019-2023年中国长江电力股份有限公司营业收入及增速

图表：2019-2023年中国长江电力股份有限公司净利润及增速

图表：2019-2023年中国长江电力股份有限公司主营业务分行业、产品

图表：2019-2023年中国长江电力股份有限公司营业收入

图表：2019-2023年中国长江电力股份有限公司营业利润及营业利润率

图表：2019-2023年中国长江电力股份有限公司净资产收益率

图表：2019-2023年中国长江电力股份有限公司短期偿债能力指标

图表：2019-2023年中国长江电力股份有限公司资产负债率水平

图表：2019-2023年中国长江电力股份有限公司运营能力指标

图表：2019-2023年贵州黔源电力股份有限公司总资产及净资产规模

图表：2019-2023年贵州黔源电力股份有限公司营业收入及增速

图表：2019-2023年贵州黔源电力股份有限公司净利润及增速

图表：2019-2023年贵州黔源电力股份有限公司营业收入分行业、产品、地区

图表：2019-2023年贵州黔源电力股份有限公司营业收入分行业、产品、地区

图表：2019-2023年贵州黔源电力股份有限公司营业利润及营业利润率

图表：2019-2023年贵州黔源电力股份有限公司净资产收益率

图表：2019-2023年贵州黔源电力股份有限公司短期偿债能力指标

图表：2019-2023年贵州黔源电力股份有限公司资产负债率水平

图表：2019-2023年贵州黔源电力股份有限公司运营能力指标

图表：2019-2023年广西桂冠电力股份有限公司总资产及净资产规模

图表：2019-2023年广西桂冠电力股份有限公司营业收入及增速

图表：2019-2023年广西桂冠电力股份有限公司净利润及增速

图表：2019-2023年广西桂冠电力股份有限公司主营业务分行业、产品、地区

图表：2019-2023年广西桂冠电力股份有限公司营业收入

图表：2019-2023年广西桂冠电力股份有限公司营业利润及营业利润率

图表：2019-2023年广西桂冠电力股份有限公司净资产收益率

图表：2019-2023年广西桂冠电力股份有限公司短期偿债能力指标

图表：2019-2023年广西桂冠电力股份有限公司资产负债率水平

图表：2019-2023年广西桂冠电力股份有限公司运营能力指标

图表：2050年中国高比例可再生能源发展

图表：2019-2023年度ENR国际工程承包企业250强中国水利行业上榜企业

图表：我国农村水电资源技术开发量占比图

图表：水电投资有限公司股权结构

图表：水电投资基金结构

图表：水电投资建设项目PPP组合投资模式结构

图表：设备租赁+股权组合投资PPP项目租赁结构

图表：水电投资资本资产证券化退出具体的运作过程

图表：我国不同时期主流融资渠道比较

图表：水电投资成本变化趋势

图表：2024-2029年中国水电发电量预测

图表：2024-2029年中国水电装机容量预测

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/xinnengyuan/2009shuidian.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)