

中国水轮机行业市场发展分析及发展策略研究报告(2026-2031版)

报告简介

水轮机是把水流的能量转换为旋转机械能的动力机械，它属于流体机械中的透平机械。早在公元前100年前后，中国就出现了水轮机的雏形——水轮，用于提灌和驱动食加工器械。现代水轮机则大多数安装在水电站内，用来驱动发电机发电。在水电站中，上游水库中的水经引水管引向水轮机，推动水轮机转轮旋转，带动发电机发电。作完功的水则通过尾水管道排向下游。水头越高、流量越大，水轮机的输出功率也就越大。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，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、全国及海外相关报刊杂志的基础信息以及水轮机行业研究单位等公布和提供的大量资料。报告对我国水轮机行业的供需状况、发展现状、子行业发展变化等进行了分析，重点分析了国内外水轮机行业的发展现状、如何面对行业的发展挑战、行业的发展建议、行业竞争力，以及行业的投资分析和趋势预测等等。报告还综合了水轮机行业的整体发展动态，对行业在产品方面提供了参考建议和具体解决办法。报告对于水轮机产品生产企业、经销商、行业管理部门以及拟进入该行业的投资者具有重要的参考价值，对于研究我国水轮机行业发展规律、提高企业的运营效率、促进企业的发展壮大有学术和实践的双重意义。

报告目录

第一章 水轮机产业相关概述

第一节 水轮机概述

一、发展简史

二、水轮机工作原理

三、水轮机基本参数

第二节 水轮机分类

一、反击式

1、混流式

2、轴流式

3、斜流式

4、贯流式

二、冲击式

第三节 检验标准和项目

一、检验标准

二、检验项目

第二章 2021-2026年世界水轮机产业运行状况分析

第一节 2021-2026年世界水轮机产业发展综述

一、国外水轮机发展概况

二、世界水轮机行业的发展动向

三、国外巨型水轮机运行稳定性剖析

第二节 2021-2026年世界主要国家水轮机产业发展分析

一、美国

二、日本

三、加拿大

第三节 2026-2031年世界水轮机产业发展趋势分析

第三章 2021-2026年中国水轮机行业市场发展环境分析

第一节 2021-2026年中国宏观经济环境分析

一、中国gdp分析

二、消费价格指数分析

三、城乡居民收入分析

四、社会消费品零售总额

五、全社会固定资产投资分析

六、进出口总额及增长率分析

第二节 2021-2026年中国水轮机行业政策环境分析

一、水轮机产业政策分析

二、水轮机进出口政策分析

三、相关产业政策影响分析

第三节 2021-2026年中国水轮机行业社会环境分析

一、人口环境分析

二、教育环境分析

三、文化环境分析

四、生态环境分析

第四节 2021-2026年中国水轮机行业技术环境分析

第四章 2021-2026年中国水轮机产业运行形势透析

第一节 2021-2026年中国水轮机产业发展动态

第二节 水轮机调速器真机仿真试验技术在水电厂的应用

一、调速器真机仿真的原理和方法

二、精度分析和验证方法

三、基于真机仿真试验的水轮机调速器状态监测系统

四、调速器的真机仿真的两个重要意义

五、应用前景

第三节 2021-2026年中国水轮机产业发展存在问题分析

第五章 2021-2026年中国水轮机产业技术发展动态分析

第一节 2021-2026年中国水轮机调节系统分析

一、传统方法

二、新型fnnns控制策略

三、基于simulink的水轮机调节系统仿真

四、智能权函数模糊控制

第二节 大型混流式水轮机叶片五轴联动数控加工技术分析

一、叶片数控加工工艺流程

二、五轴联动数控编程技术

三、加工工艺过程

四、高效数控刀具的开发应用

第六章 2021-2026年中国水轮机产量统计分析

第一节 2021-2026年全国水轮机产量分析

第二节 全国及主要省份水轮机产量分析

第三节 2021-2026年水轮机产量集中度分析

第七章 2021-2026年中国水轮机及辅机制造所属行业数据监测分析

第一节 2021-2026年中国水轮机及辅机制造所属行业规模分析

一、企业数量增长分析

二、从业人数增长分析

三、资产规模增长分析

第二节 2021-2026年中国水轮机及辅机制造所属行业结构分析

一、企业数量结构分析

1、不同类型分析

2、不同所有制分析

二、销售收入结构分析

1、不同类型分析

2、不同所有制分析

第三节 2021-2026年中国水轮机及辅机制造所属行业产值分析

一、产成品增长分析

二、工业销售产值分析

三、出口交货值分析

第四节 2021-2026年中国水轮机及辅机制造所属行业成本费用分析

一、销售成本统计

二、费用统计

第五节 2021-2026年中国水轮机及辅机制造所属行业盈利能力分析

一、主要盈利指标分析

二、主要盈利能力指标分析

第八章 2021-2026年中国水轮机所属行业市场进出口数据统计监测

第一节 2021-2026年中国功率1千kw的水轮机及水轮所属行业进出口数据监测分析

一、功率1千kw的水轮机及水轮进出口数量分析

二、功率1千kw的水轮机及水轮进出口金额分析

三、功率1千kw的水轮机及水轮进出口国家及分析

第二节 2021-2026年中国功率1千kw-1万kw的水轮机及水轮所属行业进出口数据监测分析

一、功率1千kw-1万kw的水轮机及水轮进出口数量分析

二、功率1千kw-1万kw的水轮机及水轮进出口金额分析

三、功率1千kw-1万kw的水轮机及水轮进出口国家及地区分析

第三节 2021-2026年中国功率>3万kw冲击式水轮机及水轮所属行业进出口数据监测分析

一、功率>3万kw冲击式水轮机及水轮进出口数量分析

二、功率>3万kw冲击式水轮机及水轮进出口金额分析

三、功率>3万kw冲击式水轮机及水轮进出口国家及地区分析

第四节 2021-2026年中国功率>3.5万kw贯流水轮机及水轮所属行业进出口数据监测分析

一、功率>3.5万kw贯流水轮机及水轮进出口数量分析

二、功率>3.5万kw贯流水轮机及水轮进出口金额分析

三、功率>3.5万kw贯流水轮机及水轮进出口国家及地区分析

第五节 2021-2026年中国功率>20万kw水泵式水轮机及水轮所属行业进出口数据监测分析

一、功率>20万kw水泵式水轮机及水轮进出口数量分析

二、功率>20万kw水泵式水轮机及水轮进出口金额分析

三、功率>20万kw水泵式水轮机及水轮进出口国家及地区分析

第六节 2021-2026年中国功率>1万kw的其他水轮机及水轮所属行业进出口数据监测分析

一、功率>1万kw的其他水轮机及水轮进出口数量分析

二、功率>1万kw的其他水轮机及水轮进出口金额分析

三、功率>1万kw的其他水轮机及水轮进出口国家及地区分析

第九章 2021-2026年中国水轮机零件所属行业市场进出口数据调查

第一节 2021-2026年中国水轮机及水轮的调节器所属行业进出口数据监测分析

一、水轮机及水轮的调节器进出口数量分析

二、水轮机及水轮的调节器进出口金额分析

三、水轮机及水轮的调节器进出口国家及地区分析

第二节 2021-2026年中国水轮机及水轮的其他零件所属行业进出口数据监测分析

一、水轮机及水轮的其他零件进出口数量分析

二、水轮机及水轮的其他零件进出口金额分析

三、水轮机及水轮的其他零件进出口国家及地区分析

第十章 2021-2026年中国水轮机产业市场竞争格局分析

第一节 2021-2026年中国水轮机产业竞争现状分析

一、水轮机产业竞争力分析

二、水轮机产业技术竞争分析

三、水轮机产业成本竞争分析

第二节 2021-2026年中国水轮机产业集中度分析

一、水轮机产量集中分布

二、水轮机生产企业集中分布

三、水轮机市场集中度分析

第三节 2021-2026年中国水轮机企业提升竞争力策略分析

第十一章 中国水轮机行业竞争对手分析

第一节 上海福伊特西门子水电设备有限公司

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、企业偿债能力分析

第二节 重庆水轮机厂有限责任公司

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、企业偿债能力分析

第三节 福建南平南电水电设备制造有限公司

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、企业偿债能力分析

第四节 宜宾富源发电设备有限公司

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、企业偿债能力分析

第五节 沈阳格泰水电设备有限公司

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、企业偿债能力分析

第六节 浙江金轮机电实业有限公司

- 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、企业偿债能力分析

第七节 江西吉安水电成套设备制造有限公司

- 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、企业偿债能力分析

第八节 浙江临海机械有限公司

- 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、企业偿债能力分析

第十二章 中国水力发电市场运行动态分析

第一节 中国水力发电市场发展态势分析

- 一、桐庐富春江镇水力发电设备制造业实现“逆势发展”
- 二、中国电力料水力发电盈利比例将增至40%
- 三、水力发电增速领先火电核电
- 四、斯政府建设3亿千瓦的水力发电站
- 五、中国水力发电总装量稳居世界第一

六、二滩水电公司官地水力发电厂(筹)揭牌成立

第二节 中国水力发电行业投资前景研究分析

一、投资要点分析

二、长江电力：整体上市成就水电巨人

三、国投电力：二滩注入，主导雅砻江流域开发

四、桂冠电力：二滩注入值得期待

五、文山电力：电网扩张迈出第一步

第十三章 2026-2031年中国水轮机产业发展趋势预测分析

第一节 2026-2031年中国水轮机及辅机行业盈利预测分析

一、资产利润率走势预测

二、销售利润率走势预测

三、成本费用利润率走势预测

第二节 2026-2031年中国水轮机产业市场预测分析

一、水轮机产量预测分析

二、水轮机需求预测分析

三、水轮机产业进出口预测分析

第三节 2026-2031年中国水轮机市场竞争格局预测分析

第十四章 2026-2031年中国水轮机产业投资机会与风险分析

第一节 2026-2031年中国水轮机产业投资环境预测分析

第二节 2026-2031年中国水轮机产业投资机会分析

一、水轮机产业投资吸引力分析

二、水轮机投资区域优势分析

第三节 2026-2031年中国水轮机产业投资前景分析

一、市场竞争风险分析

二、政策风险分析

三、信贷风险分析

第四节 中道泰和建议

图表目录

图表：水轮机的世界最高水平

图表：加拿大cl-215a水陆两用飞机的三面图

图表：轴流式水轮机

图表：斜流式水轮机

图表：贯流式水轮机

图表：2021-2026年水轮机市场规模及增速

图表：2026-2031年水轮机市场规模及增速预测

图表：2021-2026年水轮机重点企业市场份额

图表：2021-2026年水轮机区域结构

图表：2021-2026年水轮机渠道结构

图表：2021-2026年水轮机需求总量

图表：2026-2031年水轮机需求总量预测

图表：2021-2026年水轮机需求集中度

图表：2021-2026年水轮机需求增长速度

图表：2021-2026年水轮机市场饱和度

图表：2021-2026年水轮机供给总量

图表：2021-2026年水轮机供给增长速度

图表：2026-2031年水轮机供给量预测

图表：2021-2026年水轮机供给集中度

图表：2021-2026年水轮机销售量

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

报告编号：232209

本文地址：<https://www.51baogao.cn/baogao/20211120/232209.shtml>

在线订购：[点击这里](#)