



艾凯咨询
ICAN Consulting

2012-2016年水轮机市场运行态势与投资战略咨询报告

一、调研说明

《2012-2016年水轮机市场运行态势与投资战略咨询报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/204860.html>

报告价格：纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话：400-700-0142 010-80392465

电子邮箱：sales@icandata.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、摘要、目录、图表

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。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。

艾凯咨询集团发布的《2012-2016年水轮机市场运行态势与投资战略咨询报告》共十二章。首先介绍了水轮机产业相关概述、中国水轮机行业市场发展环境等，接着分析了中国水轮机产业运行的现状，然后介绍了中国水轮机产业市场竞争格局。随后，报告对中国水轮机产业做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国水轮机产业发展趋势与投资预测。您若想对水轮机产业有个系统的了解或者想投资水轮机行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国家统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

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 2011-2012年世界水轮机产业运行状况分析

第一节 2011-2012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 2011-2012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 2012-2016年世界水轮机产业发展趋势分析

第三章 2011-2012年中国水轮机行业市场发展环境分析

第一节 国内宏观经济环境分析

- 一、GDP历史变动轨迹分析
- 二、固定资产投资历史变动轨迹分析
- 三、2012年中国宏观经济发展预测分析

第二节 2011-2012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 2011-2012年中国水轮机行业社会环境分析

第四章 2011-2012年中国水轮机产业运行形势透析

第一节 2011-2012年中国水轮机产业发展动态

- 一、金轮机电与加拿大企业联手开发水轮机新产品
- 二、我国正自主研发单机容量100万千瓦水轮机组
- 三、水轮机运行中轴承温度升高的处理方法
- 四、哈电机空冷技术领先国内巨型水轮机市场
- 五、福伊特为中国提供首台水轮机转轮

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 2011-2012年中国水轮机产业发展存在问题分析

第五章 2011-2012年中国水轮机产业技术发展动态分析

第一节 2011-2012年中国水轮机调节系统分析

一、传统方法

二、新型FNNS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 2009-2011年中国电站水轮机产量数据统计分析

第一节 2009-2010年中国电站水轮机产量数据分析

一、2009-2010年电站水轮机产量数据分析

二、2009-2010年电站水轮机重点省市数据分析

第二节 2011年中国电站水轮机产量数据分析

一、2011年全国电站水轮机产量数据分析

二、2011年电站水轮机重点省市数据分析

第三节 2011年中国电站水轮机产量增长性分析

一、产量增长

二、集中度变化

第七章 2009-2011年中国水轮机及辅机制造行业数据监测分析

第一节 2009-2011年中国水轮机及辅机制造行业总体数据分析

一、2009年中国水轮机及辅机制造行业全部企业数据分析

二、2010年中国水轮机及辅机制造行业全部企业数据分析

三、2011年中国水轮机及辅机制造行业全部企业数据分析

第二节 2009-2011年中国水轮机及辅机制造行业不同规模企业数据分析

一、2009年中国水轮机及辅机制造行业不同规模企业数据分析

二、2010年中国水轮机及辅机制造行业不同规模企业数据分析

三、2011年中国水轮机及辅机制造行业不同规模企业数据分析

第三节 2009-2011年中国水轮机及辅机制造行业不同所有制企业数据分析

一、2009年中国水轮机及辅机制造行业不同所有制企业数据分析

二、2010年中国水轮机及辅机制造行业不同所有制企业数据分析

三、2011年中国水轮机及辅机制造行业不同所有制企业数据分析

第八章 2011-2012年中国水轮机产业市场竞争格局分析

第一节 2011-2012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 2011-2012年中国水轮机产业集中度分析

一、电站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 2011-2012年中国水轮机企业提升竞争力策略分析

第九章 2011-2012年中国水轮机行业优势企业竞争力分析

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

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

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

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

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

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

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

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

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

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

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

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

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
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

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
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

第十章 2011-2012年中国水力发电市场运行动态分析

第一节 2011-2012年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、力发电增速领先火电核电
- 四、斯政府将建设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策略分析

- 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

第十一章 2012-2016年中国水轮机产业发展趋势预测分析

第一节 2012-2016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 2012-2016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 2012-2016年中国水轮机市场竞争格局预测分析

第十二章 2012-2016年中国水轮机产业投资机会与风险分析

第一节 2012-2016年中国水轮机产业投资环境预测分析

第二节 2012-2016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 2012-2016年中国水轮机产业投资风险分析

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 专家投资建议

图表目录：（部分）

图表：国内生产总值同比增长速度

图表：全国粮食产量及其增速

图表：规模以上工业增加值增速（月度同比）（%）

图表：社会消费品零售总额增速（月度同比）（%）

图表：进出口总额（亿美元）

图表：广义货币（M2）增长速度（%）

图表：居民消费价格同比上涨情况

图表：工业生产者出厂价格同比上涨情况（%）

图表：城镇居民人均可支配收入实际增长速度（%）

图表：农村居民人均收入实际增长速度

图表：人口及其自然增长率变化情况

图表：2011年固定资产投资（不含农户）同比增速（%）

图表：2011年房地产开发投资同比增速（%）

图表：2012年中国GDP增长预测

图表：国内外知名机构对2012年中国GDP增速预测

图表：上海福伊特西门子水电设备有限公司主要经济指标走势图

图表：上海福伊特西门子水电设备有限公司经营收入走势图

图表：上海福伊特西门子水电设备有限公司盈利指标走势图

图表：上海福伊特西门子水电设备有限公司负债情况图

图表：上海福伊特西门子水电设备有限公司负债指标走势图

图表：上海福伊特西门子水电设备有限公司运营能力指标走势图

图表：上海福伊特西门子水电设备有限公司成长能力指标走势图

图表：重庆水轮机厂有限责任公司主要经济指标走势图

图表：重庆水轮机厂有限责任公司经营收入走势图

图表：重庆水轮机厂有限责任公司盈利指标走势图

图表：重庆水轮机厂有限责任公司负债情况图

图表：重庆水轮机厂有限责任公司负债指标走势图

图表：重庆水轮机厂有限责任公司运营能力指标走势图

图表：重庆水轮机厂有限责任公司成长能力指标走势图

图表：福建南平南电水电设备制造有限公司主要经济指标走势图

图表：福建南平南电水电设备制造有限公司经营收入走势图

图表：福建南平南电水电设备制造有限公司盈利指标走势图

图表：福建南平南电水电设备制造有限公司负债情况图

图表：福建南平南电水电设备制造有限公司负债指标走势图

图表：福建南平南电水电设备制造有限公司运营能力指标走势图

图表：福建南平南电水电设备制造有限公司成长能力指标走势图

图表：宜宾富源发电设备有限公司主要经济指标走势图

图表：宜宾富源发电设备有限公司经营收入走势图

图表：宜宾富源发电设备有限公司盈利指标走势图

图表：宜宾富源发电设备有限公司负债情况图

图表：宜宾富源发电设备有限公司负债指标走势图

图表：宜宾富源发电设备有限公司运营能力指标走势图

图表：宜宾富源发电设备有限公司成长能力指标走势图

图表：沈阳格泰水电设备有限公司主要经济指标走势图
图表：沈阳格泰水电设备有限公司经营收入走势图
图表：沈阳格泰水电设备有限公司盈利指标走势图
图表：沈阳格泰水电设备有限公司负债情况图
图表：沈阳格泰水电设备有限公司负债指标走势图
图表：沈阳格泰水电设备有限公司运营能力指标走势图
图表：沈阳格泰水电设备有限公司成长能力指标走势图
图表：浙江金轮机电实业有限公司主要经济指标走势图
图表：浙江金轮机电实业有限公司经营收入走势图
图表：浙江金轮机电实业有限公司盈利指标走势图
图表：浙江金轮机电实业有限公司负债情况图
图表：浙江金轮机电实业有限公司负债指标走势图
图表：浙江金轮机电实业有限公司运营能力指标走势图
图表：浙江金轮机电实业有限公司成长能力指标走势图
图表：江西吉安水电成套设备制造有限公司主要经济指标走势图
图表：江西吉安水电成套设备制造有限公司经营收入走势图
图表：江西吉安水电成套设备制造有限公司盈利指标走势图
图表：江西吉安水电成套设备制造有限公司负债情况图
图表：江西吉安水电成套设备制造有限公司负债指标走势图
图表：江西吉安水电成套设备制造有限公司运营能力指标走势图
图表：江西吉安水电成套设备制造有限公司成长能力指标走势图
图表：浙江临海机械有限公司主要经济指标走势图
图表：浙江临海机械有限公司经营收入走势图
图表：浙江临海机械有限公司盈利指标走势图
图表：浙江临海机械有限公司负债情况图
图表：浙江临海机械有限公司负债指标走势图
图表：浙江临海机械有限公司运营能力指标走势图
图表：浙江临海机械有限公司成长能力指标走势图

通过《2012-2016年水轮机市场运行态势与投资战略咨询报告》，生产企业及投资机构将充分了解产品市场、原材料供应、销售方式、市场供需、有效客户、潜在客户等详实信息，为研究竞争对手的市场定位，产品特征、产品定价、营销模式、销售网络和企业发展提供了科

学决策依据。

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/204860.html>

三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（www.icandata.com）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业专业提供投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。