



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2018-2024年中国水轮机行业市场 专项调研及投资前景分析报告

# 一、调研说明

《2018-2024年中国水轮机行业市场专项调研及投资前景分析报告》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/291574.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](mailto: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

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 2017年世界水轮机产业运行状况分析

#### 第一节 2017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 2017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 2018-2024年世界水轮机产业发展趋势分析

### 第三章 2017年中国水轮机行业市场发展环境分析（PEST分析法）

#### 第一节 2017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 2017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 2017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 2017年中国水轮机行业技术环境分析

第四章 2017年中国水轮机产业运行形势透析

第一节 2017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 2017年中国水轮机产业发展存在问题分析

第五章 2017年中国水轮机产业技术发展动态分析

第一节 2017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2007-2017年中国电站水轮机产量统计分析

### 第一节 2007-2017年全国电站水轮机产量分析

### 第二节 2017年全国及主要省份电站水轮机产量分析

### 第三节 2017年电站水轮机产量集中度分析

## 第七章2007-2017年中国水轮机及辅机制造行业数据监测分析

### 第一节 2007-2017年中国水轮机及辅机制造行业规模分析

#### 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 2017年3季度中国水轮机及辅机制造行业结构分析

#### 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 2007-2017年中国水轮机及辅机制造行业产值分析

#### 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 2007-2017年中国水轮机及辅机制造行业成本费用分析

#### 一、销售成本统计

#### 二、费用统计

### 第五节 2007-2017年中国水轮机及辅机制造行业盈利能力分析

#### 一、主要盈利指标分析

## 二、主要盈利能力指标分析

### 第八章 2006-2017年中国水轮机行业市场进出口数据统计监测

#### 第一节 2006-2017年中国功率 $\leq$ 1千KW的水轮机及水轮进出口数据监测分析

##### 一、功率 $\leq$ 1千KW的水轮机及水轮进出口数量分析84101100

##### 二、功率 $\leq$ 1千KW的水轮机及水轮进出口金额分析

##### 三、功率 $\leq$ 1千KW的水轮机及水轮进出口国家及地区分析

#### 第二节 2006-2017年中国功率1千KW-1万KW的水轮机及水轮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84101200

##### 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 2006-2017年中国功率 $>$ 3万KW冲击式水轮机及水轮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84101310

##### 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 2006-2017年中国功率 $>$ 3.5万KW贯流水轮机及水轮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84101320

##### 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 2006-2017年中国功率 $>$ 20万KW水泵式水轮机及水轮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84101330

##### 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 2006-2017年中国功率 $>$ 1万KW的其他水轮机及水轮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84101390

##### 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 2006-2017年中国水轮机零件行业市场进出口数据调查

#### 第一节 2006-2017年中国水轮机及水轮的调节器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84109010

##### 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 2006-2017年中国水轮机及水轮的其他零件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84109090

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 2017年中国水轮机产业市场竞争格局分析

第一节 2017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 2017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 2017年中国水轮机企业提升竞争力策略分析

第十一章 2017年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

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

## 第十二章 2017年中国水力发电市场运行动态分析

### 第一节 2017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、2017年水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 2017年第三季度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

## 第十三章 2018-2024年中国水轮机产业发展趋势预测分析

### 第一节 2018-2024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 2018-2024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 2018-2024年中国水轮机市场竞争格局预测分析

## 第十四章 2018-2024年中国水轮机产业投资机会与风险分析 (AK LT)

### 第一节 2018-2024年中国水轮机产业投资环境预测分析

## 第二节2018-2024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 2018-2024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：2005-2017年中国GDP总量及增长趋势图

图表：2017年中国三产业增加值结构图

图表：2009-2017年中国CPI、PPI月度走势图

图表：2005-2017年我国城镇居民可支配收入增长趋势图

图表：2005-2017年我国农村居民人均纯收入增长趋势图

图表：1978-2017中国城乡居民恩格尔系数对比表

图表：1978-2017中国城乡居民恩格尔系数走势图

图表：2005-2017年中国工业增加值增长趋势图

图表：2009-2017年我国工业增加值分季度增速

图表：2005-2017年我国全社会固定资产投资额走势图

图表：2005-2017年我国城乡固定资产投资额对比图

图表：2005-2017年我国财政收入支出走势图

图表：2013-2017年人民币兑美元汇率中间价

图表：2009-2017年中国货币供应量统计表 单位：亿元

图表：2017年中国货币供应量月度增速走势图

图表：2001-2017年中国外汇储备走势图

图表：2008-2017年央行利率调整统计表

图表：我国历年存款准备金率调整情况统计表

图表：2005-2017年中国社会消费品零售总额增长趋势图

图表：2005-2017年我国货物进出口总额走势图

图表：2005-2017年中国货物进口总额和出口总额走势图

图表：2005-2017年中国就业人数走势图

图表：2005-2017年中国城镇就业人数走势图

图表：1978-2017年我国人口出生率、死亡率及自然增长率走势图

图表：1978-2017年我国总人口数量增长趋势图

图表：2017年人口数量及其构成

图表：2005-2017年我国普通高等教育、中等职业教育及普通高中招生人数走势图

图表：2001-2017年我国广播和电视节目综合人口覆盖率走势图

图表：1978-2017年中国城镇化率走势图

图表：2005-2017年我国研究与试验发展（R&D）经费支出走势图

图表：2007-2017年全国电站水轮机产量分析

图表：2017年全国及主要省份电站水轮机产量分析

图表：2017年电站水轮机产量集中度分析

图表：2007-2017年我国水轮机及辅机制造行业企业数量增长趋势图

图表：2007-2017年我国水轮机及辅机制造行业亏损企业数量增长趋势图

图表：2007-2017年我国水轮机及辅机制造行业从业人数增长趋势图

图表：2007-2017年我国水轮机及辅机制造行业资产规模增长趋势图

图表：2017年我国水轮机及辅机制造行业不同类型企业数量分布图

图表：2017年我国水轮机及辅机制造行业不同所有制企业数量分布图

图表：2017年我国水轮机及辅机制造行业不同类型企业销售收入分布图

图表：2017年我国水轮机及辅机制造行业不同所有制企业销售收入分布图

图表：2007-2017年我国水轮机及辅机制造行业产成品增长趋势图

图表：2007-2017年我国水轮机及辅机制造行业工业销售产值增长趋势图

图表：2007-2017年我国水轮机及辅机制造行业出口交货值增长趋势图

图表：2007-2017年我国水轮机及辅机制造行业销售成本增长趋势图

图表：2007-2017年我国水轮机及辅机制造行业费用使用统计图

图表：2007-2017年我国水轮机及辅机制造行业主要盈利指标统计图

图表：2007-2017年我国水轮机及辅机制造行业主要盈利指标增长趋势图

更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/291574.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](http://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。