

# 2016-2022年中国水轮机行业分析及发展战略咨询报告

## 报告目录及图表目录

# 一、报告报价

《2016-2022年中国水轮机行业分析及发展战略咨询报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.chinairr.org/report/R05/R0502/201608/23-211611.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: [sales@chyxx.com](mailto:sales@chyxx.com)

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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、说明、目录、图表目录

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，用于提灌和驱动粮食加工器械。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。

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2016年世界水轮机产业运行状况分析

#### 第一节2016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2016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2016-2022年世界水轮机产业发展趋势分析

第三章2016年中国水轮机行业市场发展环境分析（pest分析法）

第一节2016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2016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2016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2016年中国水轮机行业技术环境分析

第四章2016年中国水轮机产业运行形势透析

第一节2016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2016年中国水轮机产业发展存在问题分析

第五章2016年中国水轮机产业技术发展动态分析

第一节2016年中国水轮机调节系统分析

一、传统方法

二、新型fnn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2014-2016年中国电站水轮机产量统计分析

第一节2014-2016年全国电站水轮机产量分析

第二节2016年6月全国及主要省份电站水轮机产量分析

第三节2016年6月电站水轮机产量集中度分析

第七章2014-2016年中国水轮机及辅机制造行业数据监测分析

第一节 2014-2016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 2016年1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 2014-2016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 2014-2016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 2014-2016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2014-2016年中国水轮机行业市场进出口数据统计监测

### 第一节2014-2016年中国功率 $\leq 1$ kw的水轮机及水轮进出口数据监测分析

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

#### 二、功率 $\leq 1$ kw的水轮机及水轮进出口金额分析

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

### 第二节2014-2016年中国功率1kw-1万kw的水轮机及水轮进出口数据监测分析

#### 一、功率1kw-1万kw的水轮机及水轮进出口数量分析84101200

#### 二、功率1kw-1万kw的水轮机及水轮进出口金额分析

#### 三、功率1kw-1万kw的水轮机及水轮进出口国家及地区分析

### 第三节2014-2016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2014-2016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2014-2016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2014-2016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2014-2016年中国水轮机零件行业市场进出口数据调查

第一节2014-2016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2014-2016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2016年中国水轮机产业市场竞争格局分析

第一节2016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2016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2016年中国水轮机企业提升竞争力策略分析

第十一章2016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、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

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企业

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

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企业

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

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企业

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

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企业

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

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、企业发展简况分析

#### 二、企业经营情况分析

#### 三、企业经营优劣势分析

#### 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、企业发展简况分析

#### 二、企业经营情况分析

#### 三、企业经营优劣势分析

#### 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、企业发展简况分析

#### 二、企业经营情况分析

#### 三、企业经营优劣势分析

#### 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2016年中国水力发电市场运行动态分析

### 第一节2016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、2014年6月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、二滩水电企业官地水力发电厂(筹)揭牌成立

### 第二节2016年一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2016-2022年中国水轮机产业发展趋势预测分析

### 第一节2016-2022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2016-2022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2016-2022年中国水轮机市场竞争格局预测分析

## 第十四章2016-2022年中国水轮机产业投资机会与风险分析

### 第一节2016-2022年中国水轮机产业投资环境预测分析

### 第二节2016-2022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2016-2022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

## 部分图表目录：

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：2014-2016年中国gdp总量及增长趋势图

图表：2016年中国三产业增加值结构图

图表：2014-2016年中国cpi、ppi月度走势图

图表：2014-2016年我国城镇居民可支配收入增长趋势图

图表：2014-2016年我国农村居民人均纯收入增长趋势图

图表：2014-2016中国城乡居民恩格尔系数对比表

图表：2014-2016中国城乡居民恩格尔系数走势图

图表：2014-2016年中国工业增加值增长趋势图

图表：2014-2016年我国工业增加值分季度增速

图表：2014-2016年我国全社会固定资产投资额走势图

图表：2014-2016年我国城乡固定资产投资额对比图

图表：2014-2016年我国财政收入支出走势图

图表：2014-2016年人民币兑美元汇率中间价

图表：2014-2016年中国货币供应量统计表 单位：亿元

图表：2016年中国货币供应量月度增速走势图

图表：2014-2016年中国外汇储备走势图

图表：2014-2016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：2014-2016年中国社会消费品零售总额增长趋势图

图表：2014-2016年我国货物进出口总额走势图

图表：2014-2016年中国货物进口总额和出口总额走势图

图表：2014-2016年中国就业人数走势图

图表：2014-2016年中国城镇就业人数走势图

图表：2014-2016年我国人口出生率、死亡率及自然增长率走势图

图表：2014-2016年我国总人口数量增长趋势图

图表：2016年人口数量及其构成

图表：2014-2016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：2014-2016年我国广播和电视节目综合人口覆盖率走势图

图表：2014-2016年中国城镇化率走势图

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R05/R0502/201608/23-211611.html>