

# 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

中国产业研究报告网 编制

[www.chinairr.org](http://www.chinairr.org)

## 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fms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≤1千kw的水轮机及水轮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84101100

#### 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地区分析

### 第二节2014-2016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>