

# 2014-2018年中国水轮机产业 业市场监测与投资前景分析报告

## 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

《2014-2018年中国水轮机产业市场监测与投资前景分析报告》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/R0502/201311/28-145183.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

水轮机及辅机是重要的水电设备是水力发电行业必不可少的组成部分，是充分利用清洁可再生能源实现节能减排、减少环境污染的重要设备，其技术与我国水电行业的发展规模相适应。在我国电力需求的强力拉动下，我国水轮机及辅机制造行业进入快速发展期，其经济规模及技术水平都有显著提高，我国水轮机制造技术已达世界先进水平。

目前，我国水轮机及辅机制造行业综合实力明显增加，全行业呈现出蓬勃发展、充满活力的可喜局面，行业趋好的标志表现在经济运行质量的提高和经济效益的显著增长。

节能、环保、高效机组已成为发电设备产品的发展方向，作为水力发电设备重要组成部分的水轮机，未来也将朝着大功率和高参数方向发展。大型混流式水电机的国产化还带动了我国贯流式水轮机和冲击式水轮机的技术进步，我国水轮机制造业在国际市场上的地位不断提高。

中国产业研究报告网发布的《2014-2018年中国水轮机产业市场监测与投资前景分析报告》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 2012-2013年世界水轮机产业运行状况分析

### 第一节 2012-2013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 2012-2013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 2014-2018年世界水轮机产业发展趋势分析

## 第三章 2012-2013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、2013年中国宏观经济发展预测分析

### 第二节 2012-2013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 2012-2013年中国水轮机行业社会环境分析

## 第四章 2012-2013年中国水轮机产业运行形势透析

### 第一节 2012-2013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 2012-2013年中国水轮机产业发展存在问题分析

第五章 2012-2013年中国水轮机产业技术发展动态分析

第一节 2012-2013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 2011-2013年中国电站水轮机产量数据统计分析

第一节 2011-2012年中国电站水轮机产量数据分析

一、2011-2012年电站水轮机产量数据分析

二、2011-2012年电站水轮机重点省市数据分析

第二节 2013年中国电站水轮机产量数据分析

一、2013年全国电站水轮机产量数据分析

二、2013年电站水轮机重点省市数据分析

第三节 2013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 2011-2013年中国水轮机及辅机制造行业数据监测分析

#### 第一节 2011-2013年中国水轮机及辅机制造行业总体数据分析

##### 一、2011年中国水轮机及辅机制造行业全部企业数据分析

##### 二、2012年中国水轮机及辅机制造行业全部企业数据分析

##### 三、2013年中国水轮机及辅机制造行业全部企业数据分析

#### 第二节 2011-2013年中国水轮机及辅机制造行业不同规模企业数据分析

##### 一、2011年中国水轮机及辅机制造行业不同规模企业数据分析

##### 二、2012年中国水轮机及辅机制造行业不同规模企业数据分析

##### 三、2013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 2011-2013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、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

##### 二、2012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、2013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 2012-2013年中国水轮机产业市场竞争格局分析

#### 第一节 2012-2013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 2012-2013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 2012-2013年中国水轮机企业提升竞争力策略分析

### 第九章 2012-2013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 2012-2013年中国水力发电市场运行动态分析

### 第一节 2012-2013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 2014-2018年中国水轮机产业发展趋势预测分析

### 第一节 2014-2018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 2014-2018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 2014-2018年中国水轮机市场竞争格局预测分析

## 第十二章 2014-2018年中国水轮机产业投资机会与风险分析

### 第一节 2014-2018年中国水轮机产业投资环境预测分析

### 第二节 2014-2018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 2014-2018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：

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：2012年固定资产投资（不含农户）同比增速（%）

图表：2012年房地产开发投资同比增速（%）

图表：2013年中国GDP增长预测

图表：国内外知名机构对2013年中国GDP增速预测

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R05/R0502/201311/28-145183.html>