

2020-2026年中国水轮机及 辅机市场深度评估与投资前景分析报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2020-2026年中国水轮机及辅机市场深度评估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.abaogao.com/b/jixie/114382DE1M.html>

报告价格：印刷版：RMB 8000 电子版：RMB 8000 印刷版+电子版：RMB 8200

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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，其技术发展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。目前，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。

根据我国对国际社会做出的“2020年非石化能源将达到能源总量15%”承诺，我国水电行业2020年装机容量须达到3.8亿千瓦。而即使按照我国公布的《可再生能源中长期发展规划》，确定到2020年水电装机容量要达到3亿千瓦，国内11年内将新增单机容量50千瓦以上的大型水电机组近300台，每年平均新装25台50万千瓦及以上大型水电机组。若按2020年达到3.8亿千瓦的装机容量，我国所需的水轮机及辅机设备将进一步增加，我国水轮机及辅机行业发展前景广阔。

智研数据研究中心发布的《2020-2026年中国水轮机及辅机市场深度评估与投资前景分析报告》共九章。首先介绍了水轮机及辅机相关概念及发展环境，接着分析了中国水轮机及辅机规模及消费需求，然后对中国水轮机及辅机市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国水轮机及辅机面临的机遇及发展前景。您若想对中国水轮机及辅机有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将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。

报告目录：

第一章 中国水轮机及辅机制造行业发展综述

1.1 行业定义及地位

1.1.1 行业概念及定义

1.1.2 行业在国民经济中的地位

1.2 行业主要产品及其应用

1.2.1 行业主要产品大类

1.2.2 水轮机主要产品及其应用

(1) 反击式水轮机产品及应用

1) 混流式水轮机

2) 轴流式水轮机

3) 贯流式水轮机

4) 斜流式水轮机

(2) 冲击式水轮机及其应用

1) 水斗式水轮机

2) 斜击式水轮机

3) 水泵水轮机

1.2.3 水轮机励磁装置及其应用

1.2.4 水轮机调速器及其应用

1.3 行业统计标准

1.3.1 行业统计部门及统计口径

1.3.2 行业统计方法

1.3.3 行业数据种类

1.4 行业原材料市场分析

1.4.1 行业产业链简介

1.4.2 钢材市场运营状况与价格趋势

(1) 钢材市场概况

(2) 钢材市场供需情况

(3) 钢材价格走势

1.4.3 铸锻件市场运营状况与价格趋势

(1) 铸锻件市场概况

(2) 铸锻件市场供需情况

(3) 铸锻件价格走势

1.4.4 铜材市场运营状况与价格趋势

(1) 铜材市场概况

(2) 铜材市场供需情况

(3) 铜材价格走势

1.4.5 机床工业发展现状与趋势

- (1) 机床工业发展概况
- (2) 机床工业市场供需情况
- (3) 机床工业发展趋势

第二章 中国水轮机及辅机制造行业市场环境分析

2.1 宏观经济环境分析

- 2.1.1 国内宏观经济环境分析
- 2.1.2 国际宏观经济环境分析
- 2.1.3 宏观经济环境对行业的影响

2.2 行业政策环境分析

- 2.2.1 行业监管部门
- 2.2.2 相关政策及规划

2.3 行业技术环境分析

- 2.3.1 行业技术水平发展现状
- 2.3.2 行业技术最新研发动态
- 2.3.3 行业技术发展趋势

2.4 行业社会环境分析

第三章 中国水轮机及辅机制造行业发展现状及供需平衡

3.1 行业发展现状分析

- 3.1.1 行业发展总体概况
- 3.1.2 行业发展主要特点
- 3.1.3 行业经营情况分析
 - (1) 行业经营效益分析
 - (2) 行业盈利能力分析
 - (3) 行业运营能力分析
 - (4) 行业偿债能力分析
 - (5) 行业发展能力分析

3.2 行业经济指标分析

- 3.2.1 行业经济效益影响因素
- 3.2.2 行业经济指标分析

- 3.2.3 不同规模企业经济指标分析
- 3.2.4 不同性质企业经济指标分析
- 3.2.5 不同地区企业经济指标分析
- 3.3 行业供需平衡分析
 - 3.3.1 行业供给情况分析
 - (1) 行业总产值分析
 - (2) 行业产成品分析
 - 3.3.2 行业各地区供给情况分析
 - (1) 总产值排名居前的10个地区分析
 - (2) 产成品排名居前的10个地区分析
 - 3.3.3 行业需求情况分析
 - (1) 行业销售产值分析
 - (2) 行业销售收入分析
 - 3.3.4 行业各地区需求情况分析
 - (1) 销售产值排名居前的10个地区分析
 - (2) 销售收入排名居前的10个地区分析
 - 3.3.5 行业产销率分析
- 3.4 年行业运营状况分析
 - 3.4.1 行业产业规模分析
 - 3.4.2 行业资本/劳动密集度分析
 - 3.4.3 行业产销分析
 - 3.4.4 行业成本费用结构分析
 - 3.4.5 行业盈亏分析

第四章 中国水轮机及辅机制造行业进出口市场分析

- 4.1 行业贸易环境分析
 - 4.1.1 贸易环境发展现状
 - 4.1.2 贸易环境发展趋势
 - 4.1.3 贸易相关政策分析
- 4.2 行业进出口情况分析
 - 4.2.1 行业进出口情况
 - (1) 2016年行业进出口情况

1) 行业进出口总体情况

2) 行业进出口产品结构

(2) 2017年行业进出口情况

1) 行业进出口总体情况

2) 行业进出口产品结构

4.2.2 行业进出口主要地区分析

4.3 行业进出口前景与建议

4.3.1 行业进出口前景

4.3.2 行业进出口建议

第五章 中国水轮机及辅机制造行业重点区域市场分析

5.1 行业总体区域结构特征

5.1.1 行业区域结构总体特征

5.1.2 行业区域集中度分析

5.1.3 行业区域分布特点分析

5.1.4 行业规模指标区域分布分析

5.1.5 行业效益指标区域分布分析

5.1.6 行业企业数的区域分布分析

5.2 上海市行业发展分析及预测

5.2.1 上海市行业发展规划及配套措施

5.2.2 上海市行业地位及其变化情况

5.2.3 上海市行业经济运行状况分析

5.2.4 上海市行业企业发展情况分析

(1) 企业集中度分析

(2) 企业发展及盈亏状况

5.2.5 上海市行业发展趋势预测

5.3 江苏省行业发展分析及预测

5.3.1 江苏省行业发展规划及配套措施

5.3.2 江苏省行业地位及其变化

5.3.3 江苏省行业经济运行状况分析

5.3.4 江苏省行业企业发展情况分析

(1) 企业集中度分析

(2) 企业发展及盈亏状况

5.3.5 江苏省行业发展趋势预测

5.4 四川省行业发展分析及预测

5.4.1 四川省行业发展规划及配套措施

5.4.2 四川省行业地位及其变化

5.4.3 四川省行业经济运行状况分析

5.4.4 四川省行业企业发展情况分析

(1) 企业集中度分析

(2) 企业发展及盈亏状况

5.4.5 四川省行业发展趋势预测

5.5 浙江省行业发展分析及预测

5.5.1 浙江省行业发展规划及配套措施

5.5.2 浙江省行业地位及其变化

5.5.3 浙江省行业经济运行状况分析

5.5.4 浙江省行业企业发展情况分析

(1) 企业集中度分析

(2) 企业发展及盈亏状况

5.5.5 浙江省行业发展趋势预测

5.6 重庆市行业发展分析及预测

5.6.1 重庆市行业发展规划及配套措施

5.6.2 重庆市行业地位及其变化

5.6.3 重庆市行业经济运行状况分析

5.6.4 重庆市行业企业发展情况分析

(1) 企业集中度分析

(2) 企业发展及盈亏状况

5.6.5 重庆市行业发展趋势预测

第六章 中国水轮机及辅机制造行业市场竞争状况

6.1 国际市场竞争状况分析

6.1.1 国际市场发展状况

6.1.2 国际市场竞争状况分析

6.1.3 国际市场发展趋势分析

6.2 跨国公司在华竞争分析

6.2.1 跨国企业在华竞争状况

(1) 挪威Rainpower公司

1) 公司简况

2) 公司行业地位

3) 在华业务发展情况

(2) 德国福伊特西门子集团

1) 公司简况

2) 公司行业地位

3) 在华业务发展情况

(3) 法国阿尔斯通公司 (ALSTHOM)

1) 公司简况

2) 公司行业地位

3) 在华业务发展情况

(4) 日本东芝集团

1) 公司简况

2) 公司行业地位

3) 在华业务发展情况

6.2.2 跨国公司在华竞争策略分析

6.3 国内市场竞争状况分析

6.3.1 同业竞争者竞争现状分析

(1) 国内竞争格局总体概况

(2) 行业集中度分析

1) 销售集中度

2) 资产集中度

3) 利润集中度

(3) 行业不同经济类型企业竞争分析

1) 不同经济类型企业特征情况

2) 行业经济类型集中度分析

6.3.2 行业上游议价能力分析

6.3.3 行业下游议价能力分析

6.3.4 行业新进入者威胁分析

6.3.5 行业替代品威胁分析

6.4 行业兼并与重组整合分析

6.4.1 行业兼并与重组整合概况

6.4.2 行业兼并与重组整合趋势

6.4.3 行业兼并与重组整合动向

第七章 中国水轮机及辅机制造行业主要经营分析

7.1 企业总体发展状况分析

7.1.1 生产规模排名

7.1.2 销售规模排名

7.1.3 利润总额排名

7.1.4 创新能力分析

7.2 行业领先企业个案分析

7.2.1 东方汽轮机有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业主要产品及业绩

(4) 企业技术开发与装备能力

(5) 企业最新发展动向分析

7.2.2 重庆水轮机厂有限责任公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业主要产品及业绩

(4) 企业技术开发与装备能力

(5) 企业最新发展动向分析

7.2.3 哈尔滨电机厂有限责任公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业主要产品及业绩

(4) 企业技术开发与装备能力

(5) 企业最新发展动向分析

7.2.4 天津阿尔斯通水电设备有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业主要产品及业绩
- (4) 企业技术开发与装备能力
- (5) 企业最新发展动向分析

7.2.5 浙江金轮机电实业有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业主要产品及业绩
- (4) 企业技术开发与装备能力
- (5) 企业最新发展动向分析

7.2.6 上海福伊特水电设备有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业主要产品及业绩
- (4) 企业技术开发与装备能力
- (5) 企业最新发展动向分析

7.2.7 宜宾富源发电设备有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业主要产品及业绩
- (4) 企业技术开发与装备能力
- (5) 企业最新发展动向分析

7.2.8 柳州市久源水轮机有限责任公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业主要产品及业绩
- (4) 企业技术开发与装备能力
- (5) 企业最新发展动向分析

7.2.9 湖南汉龙水电设备股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析

- (3) 企业主要产品及业绩
- (4) 企业技术开发与装备能力
- (5) 企业最新发展动向分析

7.2.10 浙江临海机械有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业主要产品及业绩
- (4) 企业技术开发与装备能力
- (5) 企业最新发展动向分析

7.3 行业技术研发机构分析

7.3.1 天津电气传动设计研究所

- (1) 研究所简介
- (2) 研究能力分析
- (3) 研发成果分析
- (4) 校企合作情况

7.3.2 西华大学能源与环境学院

- (1) 研究所简介
- (2) 研究能力分析
- (3) 研发成果分析
- (4) 校企合作情况

7.3.3 水力发电设备国家重点实验室

- (1) 研究所简介
- (2) 研究能力分析
- (3) 研发成果分析
- (4) 校企合作情况

7.3.4 中国水利水电科学研究院

- (1) 研究所简介
- (2) 研究能力分析
- (3) 研发成果分析
- (4) 校企合作情况

7.3.5 国家水力发电设备工程技术研究中心

- (1) 研究所简介

- (2) 研究能力分析
- (3) 研发成果分析
- (4) 校企合作情况

第八章 中国水轮机及辅机制造行业需求预测

8.1 水电行业发展现状及前景预测

8.1.1 水电行业发展现状分析

- (1) 中国水力资源分布情况
- (2) 水电行业装机容量分析

1) 水电装机总量分析

2) 水电装机结构分析

8.1.2 水电行业投资现状分析

- (1) 投资规模分析
- (2) 投资资金来源构成
- (3) 投资主体构成分析
- (4) 投资资金用途分析

1) 投资资金流向构成

2) 不同级别项目投资资金比重

3) 新建、扩建和改建项目投资比重

8.1.3 水电行业投资建设情况

- (1) 投资建设完成情况
- (2) 水电站建设概况
- (3) 水电重点建设工程

1) 已建重点工程

2) 在建、拟建重点工程

8.1.4 水电行业发展前景预测

- (1) 水电行业规划分析
- (2) 水电行业发展前景

8.2 水轮机及辅机行业发展趋势与需求预测

8.2.1 水电行业对水轮机及辅机的需求分析

- (1) 水电行业对水轮机及辅机的需求概况
- (2) 水轮机及辅机在水电站建设中的应用实例

8.2.2 水轮机及辅机行业需求前景预测

8.2.3 水轮机及辅机行业发展趋势预判

第九章 中国水轮机及辅机制造行业投资与建议

9.1 行业投资现状分析

9.1.1 行业投资规模分析

9.1.2 行业投资资金来源构成

9.1.3 行业投资项目建设分析

9.1.4 行业投资资金用途分析

(1) 投资资金流向构成

(2) 不同级别项目投资资金比重

(3) 新建、扩建和改建项目投资比重

9.1.5 行业投资主体构成分析

9.2 行业投资特性分析

9.2.1 行业进入壁垒

9.2.2 行业退出壁垒

9.2.3 行业盈利模式

9.2.4 行业盈利因素

9.3 行业投资风险分析

9.3.1 行业政策风险

9.3.2 行业技术风险

9.3.3 行业供求风险

9.3.4 行业原材料风险

9.3.5 行业经济环境风险

9.3.6 行业关联产业风险

9.3.7 行业产品结构风险

9.3.8 企业生产规模风险

9.4 行业投资建议

9.4.1 进出口贸易策略选择

9.4.2 企业竞争策略选择

9.4.3 需求导向投资方向选择

图表目录：

图表1：水轮机及辅机制造行业总产值占GDP比重统计表（单位：亿元，%）

图表2：水轮机产品分类示意图

图表3：不同类型水轮发电机组适用水头、水流量情况示意图

图表4：2020-2026年水电市场各种常规机型市场需求预测（单位：MW，台）

图表5：我国和世界水轮发电机组的制造水平情况对比图（单位：MW，m）

图表6：混流式水轮机结构图

图表7：轴流式水轮机结构图

图表8：贯流式水轮机结构图

图表9：水斗式水轮机结构图

图表10：斜击式水轮机结构图

图表11：水泵水轮机世界最高水平分类示意图

图表12：水轮机自动调节原理示意图

图表13：水轮机及辅机制造行业产业链示意图

图表14：HS13/5L马氏体不锈钢焊丝的化学成分

图表15：水轮机调节系统示意图

图表16：PID调速器的参数设置项目

图表17：水泵水轮机水力设计软件

图表18：水泵水轮机水力设计流程框图

图表19：水泵水轮机模型装置示意图

图表20：转轮现场制作工序流程

图表21：水轮机及辅机制造行业市场规模发展走势（单位：亿元，%）

图表22：水轮机及辅机制造行业经营效益分析（单位：家，人，万元，%）

图表23：中国水轮机及辅机制造行业盈利能力分析（单位：%）

图表24：中国水轮机及辅机制造行业运营能力分析（单位：次）

图表25：中国水轮机及辅机制造行业偿债能力分析（单位：%、倍）

图表26：中国水轮机及辅机制造行业发展能力分析（单位：%）

图表27：水轮机及辅机制造行业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%）

图表28：中国大型水轮机及辅机制造企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%）

图表29：中国中型水轮机及辅机制造企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%）

图表30：中国小型水轮机及辅机制造企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%）

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jixie/114382DE1M.html>