

中国

# 水电机组行业现状深度研究与 报告（2024-2031年）

报告大纲

观研报告网

[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《中国 水电机组行业现状深度研究与发展前景分析报告（2024-2030）》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202410/730589.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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、报告目录及图表目录

水电机组是一种利用水流通过水轮机产生机械能驱动发电机发电的设备，被广泛应用于水电站、水利工程等领域。水电发电机组的基本组成包括水轮机、水管系统、发电机及其附属器件等。

### 1、我国水电机组生产完成情况及占比

2023年，我国大中型抽水蓄能电站建设取得显著进展，水电机组年产量达到1349万千瓦，同比增长53.1%，其中抽水蓄能机组占总产量的29.8%。进入2024年上半年，水电机组生产完成629.4万千瓦，同比增长1.0%。

数据来源：公开资料、观研天下整理

产量占比来看，水电机组以单机容量10万千瓦及以上机组为主，占总产量的83.3%，而10万千瓦以下机组占16.7%。

数据来源：公开资料、观研天下整理

### 2、我国水电机组行业市场份额

水电机组行业技术壁垒较高，市场份额来看，哈尔滨电气和东方电气具备生产大型抽水蓄能机组的能力，两者各占国内市场份额的43%和38%。

数据来源：公开资料、观研天下整理

### 3、我国水电机组行业相关企业业务布局

相关企业来看，哈尔滨电气和东方电气在2003-2007年通过技术引进到掌握技术，实现自主研发，现已成为水电机组制造的大型骨干企业。中外合资企业中，在国内市场有着较强竞争力和影响力的有上海福伊特水电设备有限公司、东芝水电设备（杭州）有限公司。

储蓄水电机组相关企业业务布局情况 企业业务布局 哈尔滨电气 哈电集团成功研制世界单机容量最大的扎拉水电站冲击式水电机组成套结构转轮锻件；研发的“40万千瓦700米级高稳定性抽水蓄能机组关键技术”、“热电联产分级匹配梯级利用关键技术”达到国际领先水平；承建的迪拜哈斯彦项目配置世界首台具备燃煤燃天然气双燃料满负荷出力能力的超超临界机组成功并网；利用数字技术为先进制造赋能，建成1个数字化车间、2条数字化产线、4个数字化单元，数字产业收入大幅提高。 东方电气 东方电气集团自主研发的首台全国产化F级50兆瓦重型燃气轮机正式商用；自主研发的国内首台单机容量最大150兆瓦级冲击式水电转轮成功实现工程应用；承制的“玲龙一号”全球首堆海南昌江小堆稳压器顺利发运；承制的全球最大化学链燃烧兆瓦级中试示范装置建成；自主研发的126米全球最长风电叶片下线；联合中国华能集团研制，拥有完全自主知识产权的18兆瓦直驱海上风电机组下线；联合开展的全球首次海上风电无淡化海水原位直接电解制氢技术海上中试成功；承建的电氢智慧能源站实现国内首次

固态氢能并网发电,新建成7个数字化车间,数字化车间总数达21个。

上海福伊特水电设备有限公司 福伊特水电在全球的五大研发基地,分布在德国海德海姆,巴西圣保罗,若连维斯塔洛斯,美国约克和中国上海。作为水轮机进水阀设计研究中心,上海研发中心不仅为福伊特水电上海提供进水阀设计,还与海德海姆研发中心合作,为其他区域的国际市场项目提供大型进水阀设计和技术支持。东芝水电设备(杭州)有限公司 东芝水电设备 杭州 有限公司 简称“东芝水电”),是由日本国东芝集团与中国电力建设集团有限公司共同投资成立的中外合资企业。主要致力于水力发电设备的研究、开发、设计、制造、安装和服务。

资料来源:公开资料、观研天下整理(xyl)

注:上述信息仅供参考,图表均为样式展示,具体数据、坐标轴与数据标签详见报告正文。

个别图表由于行业特性可能会有出入,具体内容请联系客服确认,以报告正文为准。

更多图表和内容详见报告正文。

观研报告网发布的《中国 水电机组行业现状深度研究与发展前景分析报告(2024-2030)》涵盖行业最新数据,市场热点,政策规划,竞争情报,市场前景预测,投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。

本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据,结合了行业所处的环境,从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

行业报告是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势,洞悉行业竞争格局,规避经营和投资风险,制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。

本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构,拥有资深的专家团队,多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告,客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业,并得到了客户的广泛认可。

## 【目录大纲】

第一章 2019-2023年中国	水电机组行业发展概述
第一节	水电机组行业发展情况概述
一、	水电机组行业相关定义
二、	水电机组特点分析
三、	水电机组行业基本情况介绍
四、	水电机组行业经营模式
1、生产模式	
2、采购模式	
3、销售/服务模式	
五、	水电机组行业需求主体分析

第二节 中国	水电机组行业生命周期分析
一、	水电机组行业生命周期理论概述
二、	水电机组行业所属的生命周期分析
第三节	水电机组行业经济指标分析
一、	水电机组行业的赢利性分析
二、	水电机组行业的经济周期分析
三、	水电机组行业附加值的提升空间分析
第二章 2019-2023年全球	水电机组行业市场发展现状分析
第一节 全球	水电机组行业发展历程回顾
第二节 全球	水电机组行业市场规模与区域分布情况
第三节 亚洲	水电机组行业地区市场分析
一、亚洲	水电机组行业市场现状分析
二、亚洲	水电机组行业市场规模与市场需求分析
三、亚洲	水电机组行业市场前景分析
第四节 北美	水电机组行业地区市场分析
一、北美	水电机组行业市场现状分析
二、北美	水电机组行业市场规模与市场需求分析
三、北美	水电机组行业市场前景分析
第五节 欧洲	水电机组行业地区市场分析
一、欧洲	水电机组行业市场现状分析
二、欧洲	水电机组行业市场规模与市场需求分析
三、欧洲	水电机组行业市场前景分析
第六节 2024-2031年世界	水电机组行业分布走势预测
第七节 2024-2031年全球	水电机组行业市场规模预测
第三章 中国	水电机组行业产业发展环境分析
第一节 我国宏观经济环境分析	
第二节 我国宏观经济环境对	水电机组行业的影响分析
第三节 中国	水电机组行业政策环境分析
一、行业监管体制现状	
二、行业主要政策法规	
三、主要行业标准	
第四节 政策环境对	水电机组行业的影响分析
第五节 中国	水电机组行业产业社会环境分析
第四章 中国	水电机组行业运行情况
第一节 中国	水电机组行业发展状况情况介绍

一、行业发展历程回顾	
二、行业创新情况分析	
三、行业发展特点分析	
第二节 中国	水电机组行业市场规模分析
一、影响中国	水电机组行业市场规模的因素
二、中国	水电机组行业市场规模
三、中国	水电机组行业市场规模解析
第三节 中国	水电机组行业供应情况分析
一、中国	水电机组行业供应规模
二、中国	水电机组行业供应特点
第四节 中国	水电机组行业需求情况分析
一、中国	水电机组行业需求规模
二、中国	水电机组行业需求特点
第五节 中国	水电机组行业供需平衡分析
第五章 中国	水电机组行业产业链和细分市场分析
第一节 中国	水电机组行业产业链综述
一、产业链模型原理介绍	
二、产业链运行机制	
三、	水电机组行业产业链图解
第二节 中国	水电机组行业产业链环节分析
一、上游产业发展现状	
二、上游产业对	水电机组行业的影响分析
三、下游产业发展现状	
四、下游产业对	水电机组行业的影响分析
第三节 我国	水电机组行业细分市场分析
一、细分市场一	
二、细分市场二	
第六章 2019-2023年中国	水电机组行业市场竞争分析
第一节 中国	水电机组行业竞争现状分析
一、中国	水电机组行业竞争格局分析
二、中国	水电机组行业主要品牌分析
第二节 中国	水电机组行业集中度分析
一、中国	水电机组行业市场集中度影响因素分析
二、中国	水电机组行业市场集中度分析
第三节 中国	水电机组行业竞争特征分析

一、企业区域分布特征

二、企业规模分布特征

三、企业所有制分布特征

第七章 2019-2023年中国

水电机组行业模型分析

第一节 中国

水电机组行业竞争结构分析（波特五力模型）

一、波特五力模型原理

二、供应商议价能力

三、购买者议价能力

四、新进入者威胁

五、替代品威胁

六、同业竞争程度

七、波特五力模型分析结论

第二节 中国

水电机组行业SWOT分析

一、SOWT模型概述

二、行业优势分析

三、行业劣势

四、行业机会

五、行业威胁

六、中国

水电机组行业SWOT分析结论

第三节 中国

水电机组行业竞争环境分析（PEST）

一、PEST模型概述

二、政策因素

三、经济因素

四、社会因素

五、技术因素

六、PEST模型分析结论

第八章 2019-2023年中国

水电机组行业需求特点与动态分析

第一节 中国

水电机组行业市场动态情况

第二节 中国

水电机组行业消费市场特点分析

一、需求偏好

二、价格偏好

三、品牌偏好

四、其他偏好

第三节

水电机组行业成本结构分析

第四节

水电机组行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、其他因素

第五节 中国

水电机组行业价格现状分析

第六节 中国

水电机组行业平均价格走势预测

一、中国

水电机组行业平均价格趋势分析

二、中国

水电机组行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国

水电机组行业所属行业运行数据监测

第一节 中国

水电机组行业所属行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、行业资产规模分析

第二节 中国

水电机组行业所属行业产销与费用分析

一、流动资产

二、销售收入分析

三、负债分析

四、利润规模分析

五、产值分析

第三节 中国

水电机组行业所属行业财务指标分析

一、行业盈利能力分析

二、行业偿债能力分析

三、行业营运能力分析

四、行业发展能力分析

第十章 2019-2023年中国

水电机组行业区域市场现状分析

第一节 中国

水电机组行业区域市场规模分析

一、影响

水电机组行业区域市场分布的因素

二、中国

水电机组行业区域市场分布

第二节 中国华东地区

水电机组行业市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区

水电机组行业市场分析

(1) 华东地区

水电机组行业市场规模

(2) 华东地区

水电机组行业市场现状

(3) 华东地区

水电机组行业市场规模预测

第三节 华中地区市场分析

一、华中地区概述



## 二、华中地区经济环境分析

### 三、华中地区

#### (1) 华中地区

#### (2) 华中地区

#### (3) 华中地区

### 水电机组行业市场分析

#### 水电机组行业市场规模

#### 水电机组行业市场现状

#### 水电机组行业市场规模预测

## 第四节 华南地区市场分析

### 一、华南地区概述

## 二、华南地区经济环境分析

### 三、华南地区

#### (1) 华南地区

#### (2) 华南地区

#### (3) 华南地区

### 水电机组行业市场分析

#### 水电机组行业市场规模

#### 水电机组行业市场现状

#### 水电机组行业市场规模预测

## 第五节 华北地区

### 一、华北地区概述

## 二、华北地区经济环境分析

### 三、华北地区

#### (1) 华北地区

#### (2) 华北地区

#### (3) 华北地区

### 水电机组行业市场分析

### 水电机组行业市场分析

#### 水电机组行业市场规模

#### 水电机组行业市场现状

#### 水电机组行业市场规模预测

## 第六节 东北地区市场分析

### 一、东北地区概述

## 二、东北地区经济环境分析

### 三、东北地区

#### (1) 东北地区

#### (2) 东北地区

#### (3) 东北地区

### 水电机组行业市场分析

#### 水电机组行业市场规模

#### 水电机组行业市场现状

#### 水电机组行业市场规模预测

## 第七节 西南地区市场分析

### 一、西南地区概述

## 二、西南地区经济环境分析

### 三、西南地区

#### (1) 西南地区

#### (2) 西南地区

#### (3) 西南地区

### 水电机组行业市场分析

#### 水电机组行业市场规模

#### 水电机组行业市场现状

#### 水电机组行业市场规模预测

## 第八节 西北地区市场分析

### 一、西北地区概述

## 二、西北地区经济环境分析

### 三、西北地区

#### (1) 西北地区

#### (2) 西北地区

#### (3) 西北地区

### 水电机组行业市场分析

#### 水电机组行业市场规模

#### 水电机组行业市场现状

#### 水电机组行业市场规模预测

## 第十一章

## 水电机组行业企业分析（随数据更新有调整）

### 第一节 企业

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品

#### 三、运营情况

##### 1、主要经济指标情况

##### 2、企业盈利能力分析

##### 3、企业偿债能力分析

##### 4、企业运营能力分析

##### 5、企业成长能力分析

#### 四、公司优势分析

### 第二节 企业

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品

#### 三、运营情况

#### 四、公司优劣势分析

### 第三节 企业

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品

#### 三、运营情况

#### 四、公司优势分析

### 第四节 企业

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品

#### 三、运营情况

#### 四、公司优势分析

### 第五节 企业

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品

#### 三、运营情况

#### 四、公司优势分析

##### 第六节 企业

###### 一、企业概况

###### 二、主营产品

###### 三、运营情况

##### 四、公司优势分析

##### 第七节 企业

###### 一、企业概况

###### 二、主营产品

###### 三、运营情况

##### 四、公司优势分析

##### 第八节 企业

###### 一、企业概况

###### 二、主营产品

###### 三、运营情况

##### 四、公司优势分析

##### 第九节 企业

###### 一、企业概况

###### 二、主营产品

###### 三、运营情况

##### 四、公司优势分析

##### 第十节 企业

###### 一、企业概况

###### 二、主营产品

###### 三、运营情况

##### 四、公司优势分析

#### 第十二章 2024-2031年中国

#### 水电机组行业发展前景分析与预测

##### 第一节 中国

##### 水电机组行业未来发展前景分析

###### 一、

###### 水电机组行业国内投资环境分析

###### 二、中国

###### 水电机组行业市场机会分析

###### 三、中国

###### 水电机组行业投资增速预测

##### 第二节 中国

##### 水电机组行业未来发展趋势预测

##### 第三节 中国

##### 水电机组行业规模发展预测

###### 一、中国

###### 水电机组行业市场规模预测

###### 二、中国

###### 水电机组行业市场规模增速预测

三、中国	水电机组行业产值规模预测
四、中国	水电机组行业产值增速预测
五、中国	水电机组行业供需情况预测
第四节 中国	水电机组行业盈利走势预测
第十三章 2024-2031年中国	水电机组行业进入壁垒与投资风险分析
第一节 中国	水电机组行业进入壁垒分析
一、	水电机组行业资金壁垒分析
二、	水电机组行业技术壁垒分析
三、	水电机组行业人才壁垒分析
四、	水电机组行业品牌壁垒分析
五、	水电机组行业其他壁垒分析
第二节	水电机组行业风险分析
一、	水电机组行业宏观环境风险
二、	水电机组行业技术风险
三、	水电机组行业竞争风险
四、	水电机组行业其他风险
第三节 中国	水电机组行业存在的问题
第四节 中国	水电机组行业解决问题的策略分析
第十四章 2024-2031年中国	水电机组行业研究结论及投资建议
第一节 观研天下中国	水电机组行业研究综述
一、行业投资价值	
二、行业风险评估	
第二节 中国	水电机组行业进入策略分析
一、行业目标客户群体	
二、细分市场选择	
三、区域市场的选择	
第三节	水电机组行业营销策略分析
一、	水电机组行业产品策略
二、	水电机组行业定价策略
三、	水电机组行业渠道策略
四、	水电机组行业促销策略
第四节 观研天下分析师投资建议	
图表详见报告正文 . . . . .	

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202410/730589.html>