

## 中国水电用钢行业市场发展分析及发展趋势预测研究报告(2026-2031版)

### 报告简介

水力发电是再生能源发电的“领头羊”，远超风力和太阳能的发电量。水力发电机组是水电站生产电能的主要动力设备。我国水电设备需求大，水电设备投资利用扩大，受水力资源区域分布影响，水电设备行业发展区域性强。我国水力发电机组产量实现历史新高。随着政府文件明确清洁高效发电装备中的水电机组参数，未来水电设备势必朝着大型化，清洁高效方向发展。并且随着信息技术的发展，未来水电设备行业与信息技术将进一步融合，智能水电站与智能水电设备将进一步融合发展。

水电设备是用于水力发电的设备，主要包括水力发电机组和其它辅助、配套设备，如空冷器、减速器、调速器、阀门、启闭设备、导水管等。

我国有丰富的水能资源，理论蕴藏量为6.9亿千瓦，经济可开发装机容量近4亿千瓦。为实现到2020年非化石能源占我国一次能源的比重将提高到15%目标，核电在我国一次能源的比重将占到4%，风电、太阳能和其他非化石能源可占到2%，其余至少有9%的比重要靠水电来完成，因此水电的战略地位显得非常突出。

水电装机容量也逐年增长，但随着主要水电站的投产建成，近年来新增水电装机容量也在逐年下降。2019年，全国新增水电装机容量417万千瓦。同比下降51.17%。

截至2019年底，我国水电总装机容量达到35640万千瓦(其中抽水蓄能3029万千瓦)，占全国总装机容量的17.7%；年发电量13019亿千瓦时，占全国总发电量的17.8%。在建常规水电装机容量5400万千瓦，在建抽水蓄能电站装机容量5063万千瓦。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、工信部、51行业报告网、全国及海外多种相关报纸杂志的基础信息等公布和提供的大量资料和数据，客观、多角度地对

中国水力发电设备市场进行了分析研究。报告在总结中国水力发电设备发展历程的基础上，结合新时期的各方面因素，对中国水力发电设备的发展趋势给予了细致和审慎的预测论证。报告资料详实，图表丰富，既有深入的分析，又有直观的比较，为水力发电设备企业在激烈的市场竞争中洞察先机，能准确及时的针对自身环境调整经营策略。

## 报告目录

### 第一章 中国水力发电设备行业发展综述

#### 第一节 水力发电设备行业定义及分类

- 一、行业概念及定义
- 二、行业主要产品分类

#### 第二节 水力发电设备行业发展环境分析

##### 一、行业政策环境分析

- 1、行业监管体制
- 2、行业相关政策
- 3、行业相关规划

##### 二、行业经济环境分析

- 1、中国gdp增长情况分析
- 2、中国cpi波动情况分析
- 3、居民人均收入增长情况分析
- 4、经济环境影响分析

##### 三、行业需求环境分析

#### 第三节 水力发电设备行业原材料市场分析

##### 一、钢材市场分析

1、钢材运行情况

2、钢材价格走势

二、铜材市场分析

1、铜材运行情况

2、铜材价格走势

三、铸锻件市场分析

1、铸锻件运行情况

2、铸锻件价格走势

## **第二章 中国水力发电行业发展分析**

### **第一节 中国水能资源与开发利用情况**

一、中国水能资源整体情况

1、水能资源储量与分布

2、水能资源开发利用情况

二、重要流域水能资源与开发利用情况

1、长江流域水能资源及利用情况

2、黄河流域水能资源及利用情况

3、珠江流域水能资源及利用情况

4、海滦河水能资源及利用情况

5、淮河流域水能资源及利用情况

6、其他流域水能资源及利用情况

### **第二节 中国水力发电行业发展现状**

一、水力发电行业建设投资

## 二、水力发电行业装机容量

### 1、水力发电行业新增装机容量

### 2、水力发电行业累计装机容量

## 三、水力发电行业发电量

## 第三章 中国水力发电设备行业发展分析

### 第一节 中国水力发电设备行业发展状况分析

#### 一、中国水力发电设备行业发展总体情况

#### 二、水力发电设备行业发展的影响因素分析

##### 1、水力发电设备行业发展的有利因素分析

##### 2、水力发电设备行业发展的不利因素分析

#### 三、水力发电设备行业发展面临的问题分析

### 第二节 中国水力发电设备所属行业主要经济指标分析

#### 一、水力发电设备所属行业工业总产值分析

#### 二、水力发电设备行业主营业务收入分析

#### 三、水力发电设备行业利润总额分析

## 第四章 中国水力发电设备行业产品市场分析

### 第一节 水轮发电机组市场供需分析

#### 一、水轮发电机组产量及地区分布

##### 1、水轮发电机组产量分析

##### 2、水轮发电机组产量地区分布

#### 二、水轮发电机组市场需求分析

### 第二节 其它水力发电设备市场分析

## 一、水力发电行业空冷器市场分析

## 二、水力发电行业减速器、调速器市场分析

## 三、水力发电行业阀门市场分析

## 四、水力发电行业启闭设备市场分析

## 第三节 水力发电设备行业技术发展分析

### 一、国内外水力发电设备技术水平对比

### 二、水力发电设备行业核心技术分析

#### 1、水轮机转轮设计分析

#### 2、推力轴承技术分析

#### 3、发电机冷却技术分析

#### 4、发电机绝缘技术分析

## **第五章 水力发电项目建设用钢需求量调查**

### 第一节 华北

#### 一、水力发电设备生产加工情况

#### 二、水力发电项目建设情况

#### 三、水力发电项目用钢需求量

### 第二节 东北

#### 一、水力发电设备生产加工情况

#### 二、水力发电项目建设情况

#### 三、水力发电项目用钢需求量

### 第三节 华南

#### 一、云南

1、水力发电设备生产加工情况

2、水力发电项目建设情况

3、水力发电项目用钢需求量

## 二、广西

1、水力发电设备生产加工情况

2、水力发电项目建设情况

3、水力发电项目用钢需求量

## 第四节 华东

一、水力发电设备生产加工情况

二、水力发电项目建设情况

三、水力发电项目用钢需求量

## 第五节 山东

一、水力发电设备生产加工情况

二、水力发电项目建设情况

三、水力发电项目用钢需求量

## 第六章 中国水力发电设备行业主要经营分析

### 第一节 浙富控股

一、公司概况

二、企业财务数据分析

1、企业资产负债

2、企业收入及利润

三、企业发展战略

## 第二节 洪雅力达水力发电设备有限责任公司

### 一、公司概况

### 二、企业经营情况分析

### 三、企业发展战略

## 第三节 哈尔滨电机厂有限责任公司

### 一、公司概况

### 二、企业经营情况分析

### 三、企业发展战略

## 第四节 东方电气集团东方电机有限公司

### 一、公司概况

### 二、企业财务数据分析

#### 1、企业资产负债

#### 2、企业收入及利润

### 三、企业发展战略

## 第五节 中国长江动力集团有限公司

### 一、公司概况

### 二、企业经营业务分析

### 三、企业发展战略

## 第六节 兰州电机股份有限公司

### 一、公司概况

### 二、企业经营情况分析

### 三、企业发展战略

## 第七节 福建南电股份有限公司

### 一、公司概述

### 二、企业经营情况分析

### 三、企业发展战略

## 第八节 ge

### 一、公司概述

### 二、企业财务数据分析

#### 1、企业资产负债

#### 2、企业收入及利润

### 三、企业发展战略

## 第七章 2026-2031年水力发电主要拟建项目(项目、区域分布、业主、承建单位和项目技术特点)

## 第八章 全球水力发电设备生产及水电项目建设用钢需求量

### 第一节 全球水力发电设备生产现状

#### 一、水电站建设分析

#### 二、水力发电设备需求规模

### 第二节 全球水电项目建设用钢需求量

#### 一、全球水电项目建设用钢需求量

#### 二、全球水电项目建设用钢需求量预测

## 图表目录

图表：2021-2026年国内生产总值和增长速度(单位：亿元，%)

图表：2021-2026年中国cpi变动情况

图表：制造业pmi指数(经季节调整)

图表：中国制造业pmi及构成指数(经季节调整)

图表：中国制造业pmi其他相关指标情况(经季节调整)

图表：非制造业商务活动指数(经季度调整)

图表：中国非制造业主要分类指数(经季节调整)

图表：中国非制造业其他分类指数(经季节调整)

图表：综合pmi产出指数(经季度调整)

图表：水电站分类

图表：不同类型电源特点比较

图表：钢材价格走势(单位: =100)

图表：2021-2026年各铸锻件价格情况

图表：按流量排名，中国排名前 20 位的河流：长江处于领先地位

图表：2021-2026年水力发电行业建设投资情况

图表：2021-2026年中国水电新增装机容量情况

图表：2021-2026年国内水电资源开发利用区域情况

图表：中国水电设备行业发展历程

图表：2021-2026年水电装机总容量情况

图表：水电装机容量占比

图表：2021-2026年水力发电设备行业主营业务收入分析

图表：主要水电公司股息率

图表：2021-2026年水力发电设备行业利润总额分析

图表：2021-2026年中国水力发电机组产量(单位:万千瓦，%)

图表：2021-2026年中国水电设备平均利用小时情况(单位:小时)

图表：2021-2026年国内空冷器市场规模情况

图表：发电机事故统计

图表：华北地区城市坐标图

图表：华北地区经济环境分析

图表：近几年重点水力发电项目建设情况

图表：东北地区城市坐标图

图表：东北地区社会环境分析

图表：近几年重点水力发电项目建设情况

图表：2021-2026年南方水电运行情况

图表：近几年重点水力发电项目建设情况

图表：近几年重点水力发电项目建设情况

图表：华东地区城市坐标图

图表：华东地区经济情况分析

图表：近几年重点水力发电项目建设情况

图表：浙富控股常规水轮发电机组展示

图表：2021-2026年前浙富控股资产负债率情况

图表：浙富控股2021-2026年营收及利润情况

图表：洪雅力达水力水轮机产品展示

图表：哈尔滨电机厂2021-2026年主要财务指标情况

图表：哈尔滨电机厂发电机产品展示

图表：哈尔滨电机发展战略

图表：2021-2026近三年及一期主要偿债指标

图表：东方电气企业收入及利润情况

图表：2021-2026年前ge资产负债情况

图表：2021-2026年前ge收入及利润情况

图表：2026-2031年重点水力发电项目建设情况

图表：2021-2026年全球水电装机容量情况(单位：gw)

图表：2021-2026年全球水电建设项目发电设备耗钢量

图表：2026-2031年全球水电项目建设用钢需求量预测

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : [kf@51baogao.cn](mailto:kf@51baogao.cn)

报告编号：199153

本文地址：<https://www.51baogao.cn/baogao/20210204/199153.shtml>

在线订购：[点击这里](#)