

# 2026-2032年中国工业蒸汽行业市场研究分析及产业趋势研判报告

## 报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2026-2032年中国工业蒸汽行业市场研究分析及产业趋势研判报告》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：<https://www.chyxx.com/research/1251521.html>

报告价格：电子版：9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版：10000元

订购电话：400-600-8596、010-60343812、010-60343813

电子邮箱：kefu@chyxx.com

联系人：刘老师

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、报告目录及图表目录

报告导读：

工业蒸汽是指由锅炉燃料燃烧出来的用于工业领域的热能，通常用于加热、加湿，还可以作为设备驱动的动力。工业蒸汽是工业生产的核心基础能源载体，其需求与工业经济发展深度绑定，近几年，受化工、造纸、印染、食品加工等传统下游领域需求收缩，叠加蒸汽产品价格下行的双重影响，我国工业蒸汽市场规模出现萎缩，据统计，2024年我国工业蒸汽消费量降至39530.6万吉焦，市场规模降至168.0亿元。

智研咨询，中国工业蒸汽产业十余年发展的同行者与见证者。我们期待与业界伙伴携手，以精准的信息洞察、专业的咨询服务和个性化的解决方案，共同推动工业蒸汽行业的进步与繁荣。

观点抢先知：

行业发展阶段：

产业链核心节点：工业蒸汽行业上游主要包括煤炭、天然气等传统能源供应商，生物质能、氢能、太阳能、地热能等清洁能源供应商以及工业锅炉、余热锅炉、电蒸汽发生器等核心设备供应商；行业中游为工业蒸汽生产、输配等环节；行业下游为应用市场，涵盖化工、造纸、印染、食品工业等诸多领域。

下游市场需求结构：目前，化工为我国工业蒸汽最核心的需求市场，2024年占比超50%，据国家统计局数据显示，2024年我国规模以上化学原料和化学制品制造企业利润总额共计4250.1亿元，同比减少8.6%；2025年我国规模以上化学原料和化学制品制造企业利润总额共计3766.2亿元，同比减少7.3%，化工行业的景气度直接影响基础用汽需求。

市场规模：工业蒸汽是工业生产的核心基础能源载体，其需求与工业经济发展深度绑定，近几年，受化工、造纸、印染、食品加工等传统下游领域需求收缩，叠加蒸汽产品价格下行的双重影响，我国工业蒸汽市场规模出现萎缩，据统计，2024年我国工业蒸汽消费量降至39530.6万吉焦，市场规模降至168.0亿元。

市场竞争格局：工业蒸汽作为特定场景的核心能源供给形式，其传输环节存在固有损耗，长距离输送不仅造成显著的能源浪费，更会大幅抬升运营成本，使得跨区域布局的经济可行性极低，这一客观特性决定了行业内企业难以突破区域边界实现大规模扩张，只能围绕特定区域的工业用热需求开展经营，造就我国工业蒸汽行业内企业数量众多、市场格局高度分散的行业特征。

相关上市企业：宁波能源集团股份有限公司主要从事热电联产、生物质发电、抽水蓄能、综合能源服务以及能源、环保行业相关的投资业务等，公司从事热电联产及生物质发电供热业务的公司分布在国内多个国家级、省级经济开发区内，主要以煤炭、天然气和生物质为原材料，其中热电联产以热定电，主要产品为蒸汽和电，蒸汽客户主要为园区工业用户和部分商业用户，2025年上半年宁波能源营业收入已完成18.74亿元，其中，蒸汽业务收入7.47亿

元，占营业收入的39.88%。

市场趋势：在双碳战略深入推进的背景下，工业蒸汽行业作为工业领域重要的碳排放来源，将加速向绿色低碳转型。传统高排放的燃煤蒸汽供应模式将逐步被清洁能源替代，天然气、生物质能、氢能等清洁燃料的应用将日益广泛，同时余热回收、冷凝水回收等节能技术将全面普及，推动蒸汽生产全流程的碳排放强度持续下降。此外，绿色蒸汽认证等相关市场机制将逐步萌芽，引导行业向低碳化、清洁化方向规范发展，实现能源利用与环境保护的协同推进。

报告相关内容节选：

报告目录：

第1章 工业蒸汽行业综述及数据来源说明

1.1 工业蒸汽行业界定

1.1.1 工业蒸汽行业界定

1.1.2 工业蒸汽行业相似概念辨析

1.1.3 《国民经济行业分类与代码》中工业蒸汽行业归属

1.2 工业蒸汽行业分类

1.3 工业蒸汽专业术语说明

1.4 本报告研究范围界定说明

1.5 本报告数据来源及统计标准说明

第2章 中国工业蒸汽行业宏观环境分析（PEST）

2.1 中国工业蒸汽行业政策（POLICY）环境分析

2.1.1 中国工业蒸汽行业监管体系及机构介绍

（1）中国工业蒸汽行业主管部门

（2）中国工业蒸汽行业自律组织

2.1.2 中国工业蒸汽行业标准体系建设现状

（1）中国工业蒸汽标准体系建设

（2）中国工业蒸汽现行标准汇总

（3）中国工业蒸汽即将实施标准

（4）中国工业蒸汽重点标准解读

2.1.3 中国工业蒸汽行业发展相关政策规划汇总及解读

（1）中国工业蒸汽行业发展相关政策汇总

（2）中国工业蒸汽行业发展相关规划汇总

2.1.4 国家“十五五”规划对工业蒸汽行业的影响分析

- 2.1.5 政策环境对工业蒸汽行业发展的影响总结
  - 2.2 中国工业蒸汽行业经济 (ECONOMY) 环境分析
    - 2.2.1 中国宏观经济发展现状
    - 2.2.2 中国宏观经济发展趋势
    - 2.2.3 中国工业蒸汽行业发展与宏观经济相关性分析
  - 2.3 中国工业蒸汽行业社会 (SOCIETY) 环境分析
    - 2.3.1 中国工业蒸汽行业社会环境分析
    - 2.3.2 社会环境对工业蒸汽行业发展的影响总结
  - 2.4 中国工业蒸汽行业技术 (TECHNOLOGY) 环境分析
    - 2.4.1 中国工业蒸汽行业科研和创新状况
    - 2.4.2 中国工业蒸汽行业技术/工艺/流程图解
    - 2.4.3 中国工业蒸汽行业关键技术分析
    - 2.4.4 中国工业蒸汽行业专利申请及公开情况
      - (1) 中国工业蒸汽行业专利申请
      - (2) 中国工业蒸汽行业专利公开
      - (3) 中国工业蒸汽行业热门申请人
      - (4) 中国工业蒸汽行业热门技术
    - 2.4.5 技术环境对工业蒸汽行业发展的影响总结
- 第3章 全球工业蒸汽行业发展现状调研及市场趋势洞察
- 3.1 全球工业蒸汽行业发展历程介绍
  - 3.2 全球工业蒸汽行业宏观环境背景
    - 3.2.1 全球工业蒸汽行业经济环境概况
    - 3.2.2 全球工业蒸汽行业政法环境概况
    - 3.2.3 全球工业蒸汽行业技术环境概况
    - 3.2.4 新冠疫情对全球工业蒸汽行业的影响分析
  - 3.3 全球工业蒸汽行业发展现状及市场规模体量分析
  - 3.4 全球工业蒸汽行业区域发展格局及重点区域市场研究
    - 3.4.1 全球工业蒸汽行业区域发展格局
    - 3.4.2 全球工业蒸汽行业重点区域市场发展状况
  - 3.5 全球工业蒸汽行业市场竞争格局及重点企业案例研究
    - 3.5.1 全球工业蒸汽行业市场竞争格局
    - 3.5.2 全球工业蒸汽企业兼并重组状况
    - 3.5.3 全球工业蒸汽行业重点企业案例
  - 3.6 全球工业蒸汽行业发展趋势预判及市场前景预测
    - 3.6.1 全球工业蒸汽行业发展趋势预判

3.6.2 全球工业蒸汽行业市场前景预测

3.7 全球工业蒸汽行业发展经验借鉴

第4章 中国蒸汽机械对外贸易状况及对外贸易依存度

4.1 全球及中国蒸汽机械发展差异分析

4.2 中国蒸汽机械进出口贸易整体状况

4.3 中国蒸汽机械进口贸易状况

4.3.1 中国蒸汽机械进口贸易规模

4.3.2 中国蒸汽机械进口价格水平

4.3.3 中国蒸汽机械进口产品结构

4.3.4 中国蒸汽机械进口来源地

4.4 中国蒸汽机械出口贸易状况

4.4.1 中国蒸汽机械出口贸易规模

4.4.2 中国蒸汽机械出口价格水平

4.4.3 中国蒸汽机械出口产品结构

4.4.4 中国蒸汽机械出口目的地

4.5 中国蒸汽机械对外贸易依存度

4.6 中国蒸汽机械进出口贸易影响因素及发展趋势预判

4.6.1 中国蒸汽机械进出口贸易影响因素

4.6.2 中国蒸汽机械进出口贸易发展趋势预判

第5章 中国工业蒸汽行业市场供给状况及市场行情走势预判

5.1 中国工业蒸汽行业发展历程介绍

5.2 中国工业蒸汽行业市场特性解析

5.3 中国工业蒸汽行业市场主体类型及入场方式

5.4 中国工业蒸汽行业市场主体数量规模

5.5 中国工业蒸汽行业市场供给能力分析

5.6 中国工业蒸汽行业市场供给水平分析

5.7 中国工业蒸汽行业市场行情走势预判

第6章 中国工业蒸汽行业市场需求状况及市场规模体量分析

6.1 中国工业蒸汽行业市场渗透率分析

6.2 中国工业蒸汽行业市场饱和度分析

6.3 中国工业蒸汽行业招投标市场解读

6.4 中国工业蒸汽行业市场需求状况

6.5 中国工业蒸汽行业市场销售状况

6.6 中国工业蒸汽行业市场规模体量分析

第7章 中国工业蒸汽行业市场竞争状况及国际市场竞争力分析

- 7.1 中国工业蒸汽行业市场竞争格局分析
- 7.2 中国工业蒸汽行业市场集中度分析
- 7.3 中国工业蒸汽行业波特五力模型分析
- 7.3.1 中国工业蒸汽行业供应商的议价能力
- 7.3.2 中国工业蒸汽行业购买者的议价能力
- 7.3.3 中国工业蒸汽行业新进入者威胁
- 7.3.4 中国工业蒸汽行业的替代品威胁
- 7.3.5 中国工业蒸汽同业竞争者的竞争能力
- 7.3.6 中国工业蒸汽行业竞争态势总结

#### 7.4 中国工业蒸汽行业投融资、兼并与重组状况

- 7.4.1 中国工业蒸汽行业主要资金来源
- 7.4.2 中国工业蒸汽行业投融资发展状况
- 7.4.3 中国工业蒸汽行业兼并与重组状况

#### 7.5 中国工业蒸汽企业国际市场竞争参与状况

### 第8章 中国工业蒸汽产业链全景梳理及供应链布局诊断

#### 8.1 中国工业蒸汽产业结构属性（产业链）分析

- 8.1.1 中国工业蒸汽产业链结构梳理

#### 8.1.2 中国工业蒸汽产业链生态图谱

#### 8.2 中国工业蒸汽产业价值属性（价值链）分析

- 8.2.1 中国工业蒸汽行业成本结构分析

#### 8.2.2 中国工业蒸汽行业价值链分析

#### 8.3 中国工业蒸汽行业上游市场概述

##### 8.3.1 中国工业蒸汽行业上游市场概述

##### 8.3.2 中国工业蒸汽行业上游价格传导机制分析

##### 8.3.3 中国工业蒸汽行业上游供应市场影响总结

#### 8.4 中国工业蒸汽行业上游市场解析

##### 8.4.1 中国蒸汽机械市场分析

##### 8.4.2 中国能源市场分析

#### 8.5 中国工业蒸汽细分市场分布格局

#### 8.6 中国工业蒸汽行业细分市场分析

##### 8.6.1 太阳能工业蒸汽

##### 8.6.2 电锅炉工业蒸汽

##### 8.6.3 蓄热型工业蒸汽

##### 8.6.4 生物质工业蒸汽

##### 8.6.5 地热能工业蒸汽

8.7 中国工业蒸汽行业新兴市场分析

8.8 中国工业蒸汽行业中游细分市场

8.8.1 中国工业蒸汽行业细分市场趋势预判

8.8.2 中国工业蒸汽行业细分市场前景预测

8.9 中国工业蒸汽行业中上游供应链布局诊断

第9章 中国工业蒸汽行业下游应用市场需求潜力分析

9.1 中国工业蒸汽行业下游需求分布状况

9.2 中国造纸工业领域工业蒸汽市场需求潜力分析

9.3 中国食品工业领域工业蒸汽市场需求潜力分析

9.4 中国印染工业领域工业蒸汽市场需求潜力分析

9.5 中国化工业领域工业蒸汽市场需求潜力分析

第10章 中国工业蒸汽产业区域布局状况及重点区域市场解读

10.1 中国工业蒸汽产业资源区域分布状况

10.2 中国工业蒸汽行业注册企业数量区域分布

10.3 中国工业蒸汽行业区域市场发展格局分析

10.4 中国工业蒸汽产业集群发展及产业园区建设状况

10.4.1 中国工业蒸汽产业集群发展现状

10.4.2 中国工业蒸汽产业园区建设状况

10.5 中国工业蒸汽产业重点区域市场分析

10.5.1 江苏省工业蒸汽行业发展状况

(1) 工业蒸汽行业区域发展环境(资源、政策、技术等)

(2) 工业蒸汽行业区域发展现状

(3) 工业蒸汽行业区域市场竞争状况

(4) 工业蒸汽行业区域市场

10.5.2 广东省工业蒸汽行业发展状况

(1) 工业蒸汽行业区域发展环境(资源、政策、技术等)

(2) 工业蒸汽行业区域发展现状

(3) 工业蒸汽行业区域市场竞争状况

(4) 工业蒸汽行业区域市场

10.5.3 山东省工业蒸汽行业发展状况

(1) 工业蒸汽行业区域发展环境(资源、政策、技术等)

(2) 工业蒸汽行业区域发展现状

(3) 工业蒸汽行业区域市场竞争状况

(4) 工业蒸汽行业区域市场

10.5.4 河南省工业蒸汽行业发展状况

(1) 工业蒸汽行业区域发展环境(资源、政策、技术等)

(2) 工业蒸汽行业区域发展现状

(3) 工业蒸汽行业区域市场竞争状况

(4) 工业蒸汽行业区域市场

#### 10.5.5 河北省工业蒸汽行业发展状况

(1) 工业蒸汽行业区域发展环境(资源、政策、技术等)

(2) 工业蒸汽行业区域发展现状

(3) 工业蒸汽行业区域市场竞争状况

(4) 工业蒸汽行业区域市场

### 第11章 中国工业蒸汽行业发展痛点及产业转型升级布局动向追踪

#### 11.1 中国工业蒸汽行业商业模式分析

#### 11.2 中国工业蒸汽所属行业经营效益分析

##### 11.2.1 中国工业蒸汽所属行业营收状况

##### 11.2.2 中国工业蒸汽所属行业利润水平

##### 11.2.3 中国工业蒸汽所属行业成本管控

#### 11.3 中国工业蒸汽行业市场痛点分析

#### 11.4 中国工业蒸汽产业结构优化与转型升级发展路径

#### 11.5 中国工业蒸汽产业结构优化与转型升级布局动向追踪

##### 11.5.1 中国工业蒸汽产业结构优化布局动向追踪

##### 11.5.2 中国工业蒸汽产业信息化管理布局动向追踪

##### 11.5.3 中国工业蒸汽产业数字化转型布局动向追踪

##### 11.5.4 中国工业蒸汽产业低碳化/绿色转型布局动向追踪

### 第12章 中国工业蒸汽行业重点企业布局案例研究

#### 12.1 中国工业蒸汽重点企业布局梳理及对比

#### 12.2 中国工业蒸汽重点企业布局案例分析

##### 12.2.1 宁波能源集团股份有限公司

(1) 企业概述

(2) 竞争优势分析

(3) 企业经营分析

(4) 发展战略分析

##### 12.2.2 廊坊发展股份有限公司

(1) 企业概述

(2) 竞争优势分析

(3) 企业经营分析

(4) 发展战略分析

### 12.2.3 宁波世茂能源股份有限公司

- (1) 企业概述
- (2) 竞争优势分析
- (3) 企业经营分析
- (4) 发展战略分析

### 12.2.4 联美量子股份有限公司

- (1) 企业概述
- (2) 竞争优势分析
- (3) 企业经营分析
- (4) 发展战略分析

### 12.2.5 浙江新中港热电股份有限公司

- (1) 企业概述
- (2) 竞争优势分析
- (3) 企业经营分析
- (4) 发展战略分析

### 12.2.6 恒盛能源股份有限公司

- (1) 企业概述
- (2) 竞争优势分析
- (3) 企业经营分析
- (4) 发展战略分析

### 12.2.7 浙江富春江环保热电股份有限公司

- (1) 企业概述
- (2) 竞争优势分析
- (3) 企业经营分析
- (4) 发展战略分析

### 12.2.8 中国船舶重工集团动力股份有限公司

- (1) 企业概述
- (2) 竞争优势分析
- (3) 企业经营分析
- (4) 发展战略分析

### 12.2.9 内蒙古蒙电华能热电股份有限公司

- (1) 企业概述
- (2) 竞争优势分析
- (3) 企业经营分析
- (4) 发展战略分析

## 12.2.10 广州迪森热能技术股份有限公司

- (1) 企业概述
- (2) 竞争优势分析
- (3) 企业经营分析
- (4) 发展战略分析

## 第13章 中国工业蒸汽行业发展潜力评估及趋势前景预判

- 13.1 中国工业蒸汽行业SWOT分析
- 13.2 中国工业蒸汽行业发展潜力评估
- 13.3 中国工业蒸汽行业市场前景预测
- 13.4 中国工业蒸汽行业发展趋势预判

## 第14章 中国工业蒸汽行业投资价值评估及投资机会分析

- 14.1 中国工业蒸汽行业市场进入与退出壁垒分析
  - 14.1.1 工业蒸汽行业人才壁垒
  - 14.1.2 工业蒸汽行业技术壁垒
  - 14.1.3 工业蒸汽行业资金壁垒
  - 14.1.4 工业蒸汽行业其他壁垒
- 14.2 中国工业蒸汽行业投资风险预警及防范
  - 14.2.1 工业蒸汽行业政策风险及防范
  - 14.2.2 工业蒸汽行业技术风险及防范
  - 14.2.3 工业蒸汽行业宏观经济波动风险及防范
  - 14.2.4 工业蒸汽行业关联产业风险及防范
  - 14.2.5 工业蒸汽行业其他风险及防范
- 14.3 中国工业蒸汽行业投资价值评估
- 14.4 中国工业蒸汽行业投资机会分析
  - 14.4.1 工业蒸汽行业产业链薄弱环节投资机会
  - 14.4.2 工业蒸汽行业细分领域投资机会
  - 14.4.3 工业蒸汽行业区域市场投资机会
  - 14.4.4 工业蒸汽产业空白点投资机会

## 第15章 中国工业蒸汽行业投资策略与可持续发展建议

- 15.1 中国工业蒸汽行业投资策略与建议
- 15.2 中国工业蒸汽行业可持续发展建议

## 图表目录：

- 图表1：行业研究定义的包含要素示意图
- 图表2：行业研究大致分类
- 图表3：投资行业研究的关键问题

图表4：行业研究基本原则

图表5：行业研究内容

图表6：中国工业蒸汽相关现行标准

图表7：工业锅炉行业相关即将实施

图表8：工业蒸汽行业相关法规和政策

图表9：我国热力供给行业相关政策

图表10：部分省市热力供给行业相关政策（一）

图表11：部分省市热力供给行业相关政策（二）

图表12：我国工业锅炉行业相关政策

图表13：部分省市工业锅炉行业相关政策

图表14：2020-2025年中国GDP发展运行情况

图表15：当前主要技术创新方向对比：

图表16：工业蒸汽生产全流程框图

图表17：2016-2025年中国工业蒸汽行业相关专利申请趋势分析

图表18：2016-2025年中国工业蒸汽行业相关专利申请人公开数量分析

图表19：2016-2025年中国工业蒸汽行业相关专利申请人授权数量分析

图表20：2016-2025年中国工业蒸汽行业相关专利申请人排名分析

图表21：2013-2025年全球GDP总量情况

图表22：2025-2026年世界经济最新增长预测（单位：%）

图表23：2017-2025年全球工业蒸汽市场规模

图表24：2025年全球工业蒸汽市场区域分布情况

图表25：2017-2025年全球工业蒸汽区域市场规模

图表26：2025-2032年全球工业蒸汽市场规模预测

图表27：2018-2025年中国蒸汽锅炉行业进出口贸易情况表（单位：美元）

图表28：2018-2025年中国蒸汽锅炉行业进口金额情况

图表29：2025年中国蒸汽锅炉行业进口产品均价

图表30：2025年中国蒸汽锅炉行业进口产品结构

图表31：2025年中国蒸汽锅炉行业进口市场结构

图表32：2018-2025年中国蒸汽锅炉出口贸易规模

图表33：2025年中国蒸汽锅炉行业出口产品均价

图表34：2025年中国蒸汽锅炉行业出口产品结构

图表35：2025年中国蒸汽锅炉出口市场结构分析

图表36：2025-2032年中国蒸汽锅炉进出口规模预测

图表37：2014-2025年中国工业蒸汽行业企业数量情况

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/1251521.html>