

# 2024-2030年中国工业节能行业市场全景评估及发展策略分析报告

报告大纲

智研咨询

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

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2024-2030年中国工业节能行业市场全景评估及发展策略分析报告》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/202110/979934.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: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@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

智研咨询发布的《2024-2030年中国工业节能行业市场全景评估及发展策略分析报告》共十七章。首先介绍了工业节能行业市场发展环境、工业节能整体运行态势等，接着分析了工业节能行业市场运行的现状，然后介绍了工业节能市场竞争格局。随后，报告对工业节能做了重点企业经营状况分析，最后分析了工业节能行业发展趋势与投资预测。您若想对工业节能产业有个系统的了解或者想投资工业节能行业，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 2019-2023年全球工业节能行业发展分析

#### 1.1 欧盟

##### 1.1.1 欧盟工业节能法律制度分析

##### 1.1.2 欧盟工业节能法规发展启示

#### 1.2 美国

##### 1.2.1 美国工业节能法案详细解析

##### 1.2.2 美国工业节能法案发展启示

##### 1.2.3 美国工业节能发展经验及借鉴

#### 1.3 日本

##### 1.3.1 日本节约能源法律制度解析

##### 1.3.2 日本工业节能法规发展启示

##### 1.3.3 日本工业节能发展经验借鉴

### 第二章 2019-2023年中国工业节能行业发展环境分析

#### 2.1 经济环境

##### 2.1.1 国际经济发展形势

##### 2.1.2 中国经济运行现状

##### 2.1.3 中国经济支撑因素

##### 2.1.4 中国经济发展预测

#### 2.2 政策环境

##### 2.2.1 节能减排科技专项行动方案出台

## 2.2.2 工业节能与绿色发展重点项目

## 2.2.3 《国家环境保护“十四五”规划基本思路》解读

## 2.3 社会环境

### 2.3.1 我国能源形势日趋紧张

### 2.3.2 “两化”融合促进节能减排

### 2.3.3 我国工业绿色低碳循环发展

## 第三章 2019-2023年中国工业节能行业发展分析

### 3.1 2019-2023年中国工业经济运行分析

#### 3.1.1 2021年工业经济运行分析

#### 3.1.2 2022年工业经济运行分析

#### 3.1.3 2023年工业经济运行分析

### 3.2 2019-2023年中国工业节能行业发展综述

#### 3.2.1 行业特征分析

#### 3.2.2 行业产业链解析

#### 3.2.3 行业发展总况

#### 3.2.4 市场竞争格局

#### 3.2.5 行业技术水平及特点

#### 3.2.6 行业经营模式分析

### 3.3 2019-2023年中国工业节能所属行业运行分析

#### 3.3.1 2021年工业节能发展状况

#### 3.3.2 2022年工业节能发展状况

#### 3.3.3 2023年工业节能发展状况

### 3.4 中国工业节能行业发展需关注的问题

#### 3.4.1 系统性节能减排亟待加强

#### 3.4.2 节能减排不平衡不协调问题突出

#### 3.4.3 实现总量与强度双控目标难度大

#### 3.4.4 产能过剩继续制约节能减排动力

### 3.5 中国工业节能行业的发展对策分析

#### 3.5.1 系统性推进工业绿色转型发展

#### 3.5.2 出台差异化的节能减排政策

#### 3.5.3 完善节能减排目标管理体系

#### 3.5.4 化解重点行业产能过剩矛盾

#### 3.5.5 发展工业节能的政策建议

#### 3.5.6 工业节能与大数据结合策略

## 第四章 2019-2023年钢铁工业节能分析

### 4.1 国际钢铁工业节能发展经验借鉴

#### 4.1.1 国外钢铁工业节能技术分析

#### 4.1.2 日本钢铁行业节能经验借鉴

#### 4.1.3 国外钢铁行业节能发展启示

### 4.2 2019-2023年中国钢铁工业节能发展状况分析

#### 4.2.1 中国钢铁工业运行状况分析

#### 4.2.2 中国钢铁工业能耗现状分析

#### 4.2.3 钢铁企业节能减排重要意义

#### 4.2.4 我国炼钢厂能耗现状分析

#### 4.2.5 钢铁工业节能发展面临的形势

### 4.3 2019-2023年中国钢铁行业节能模式分析

#### 4.3.1 合同能源管理

#### 4.3.2 清洁发展机制

#### 4.3.3 二次能源利用

#### 4.3.4 环保技术改造

#### 4.3.5 发展节能环保

### 4.4 2019-2023年钢铁工业节能技术分析

#### 4.4.1 钢铁工业节能先进技术概述

#### 4.4.2 钢铁工业节能技术发展解析

#### 4.4.3 我国钢铁行业节能技术盘点

#### 4.4.4 钢铁工业节能技术主要问题

### 4.5 中国钢铁工业节能存在的问题分析

#### 4.5.1 钢铁工业节能环保问题分析

#### 4.5.2 钢铁工业耗能带来的问题

#### 4.5.3 钢铁工业绿色发展问题分析

#### 4.5.4 钢铁工业能源利用率较低

### 4.6 中国钢铁工业节能发展战略分析

#### 4.6.1 钢铁工业绿色化转型措施分析

#### 4.6.2 中国钢铁工业节能的管理要点

#### 4.6.3 钢铁工业节能减排的对策分析

#### 4.6.4 我国钢铁企业节能的对策分析

### 4.7 中国钢铁工业节能发展趋势及前景分析

#### 4.7.1 钢铁工业重大创新工程

#### 4.7.2 钢铁工业节能发展方向

#### 4.7.3 钢铁工业节能潜力分析

### 第五章 2019-2023年有色金属工业节能分析

#### 5.1 2019-2023年中国有色金属工业节能发展综述

##### 5.1.1 中国有色金属工业运行状况分析

##### 5.1.2 我国有色金属工业节能状况回顾

##### 5.1.3 我国有色金属行业节能现状分析

#### 5.2 中国有色金属工业节能相关政策分析

##### 5.2.1 国家重点推广有色金属节能降耗技术

##### 5.2.2 《有色金属加工厂节能设计规范》解读

##### 5.2.3 《关于有色金属工业节能减排的指导意见》解读

##### 5.2.4 《铜冶炼行业规范条件》解读

#### 5.3 中国有色金属工业节能发展存在的问题及相应对策

##### 5.3.1 有色金属工业节能存在的问题

##### 5.3.2 有色金属工业节能的政策措施

##### 5.3.3 有色金属工业节能策略分析

##### 5.3.4 有色金属工业节能具体措施

##### 5.3.5 有色金属企业节能降耗措施

#### 5.4 中国有色金属工业节能未来发展前景预测

##### 5.4.1 有色金属挤出材节能目标

##### 5.4.2 有色金属工业节能潜力分析

##### 5.4.3 再生有色金属节能门槛提高

### 第六章 2019-2023年石油化工有限公司节能分析

#### 6.1 2019-2023年中国石化行业节能发展综述

##### 6.1.1 石油化工生产节能管理的重要性

##### 6.1.2 我国石化行业能耗现状分析

##### 6.1.3 我国石化行业节能诊断分析

##### 6.1.4 能源计量助力石化行业节能发展

##### 6.1.5 中国石油化工有限公司节能状况

#### 6.2 2019-2023年石化行业节能政策分析

##### 6.2.1 产业结构调整突出节能要求

##### 6.2.2 石化企业列入节能考核范围

##### 6.2.3 节能先进适用技术目录解读

- 6.2.4 推广石化行业重点节能技术
- 6.3 2019-2023年石化行业节能技术分析
  - 6.3.1 工艺节能技术
  - 6.3.2 热力节能技术
  - 6.3.3 电气节能技术
  - 6.3.4 信息化技术
  - 6.3.5 其他节能技术
- 6.4 中国石化行业节能发展存在的问题
  - 6.4.1 企业节能管理问题
  - 6.4.2 企业节能技术问题
  - 6.4.3 发展方式落后
  - 6.4.4 面临国际压力
  - 6.4.5 缺乏政策支持
  - 6.4.6 基础工作薄弱
  - 6.4.7 缺乏节能意识
- 6.5 中国石化行业节能发展对策分析
  - 6.5.1 企业节能管理措施
  - 6.5.2 制度建设途径
  - 6.5.3 结构节能策略
  - 6.5.4 管理节能对策
  - 6.5.5 加强技术创新
  - 6.5.6 创新节能策略
  - 6.5.7 具体节能措施
- 6.6 中国石化行业节能发展前景预测
  - 6.6.1 炼油化工技术发展方向
  - 6.6.2 石油化工系统节能潜力
  - 6.6.3 石油化工节能趋势分析

- 第七章 2019-2023年建材工业节能分析
  - 7.1 2019-2023年建材工业节能发展综述
    - 7.1.1 建材耗能及节能必要性分析
    - 7.1.2 建筑节能在建筑施工中的应用
    - 7.1.3 我国建材行业节能技术分析
    - 7.1.4 我国建材工业节能现状分析
  - 7.2 2019-2023年水泥行业节能分析

- 7.2.1 行业节能背景分析
- 7.2.2 行业节能势态分析
- 7.2.3 行业节能技术途径
- 7.2.4 行业节能改进措施
- 7.2.5 行业技术节能潜力
- 7.3 2019-2023年建材行业其他领域节能分析
  - 7.3.1 门窗业
  - 7.3.2 日用玻璃
  - 7.3.3 玻璃幕墙
- 7.4 中国建材行业节能发展策略分析
  - 7.4.1 推动建材行业节能的建议
  - 7.4.2 建材工业节能减排的途径
  - 7.4.3 建材工业淘汰落后产能措施
  - 7.4.4 建材工业节能具体措施
- 7.5 中国建材工业节能发展前景分析
  - 7.5.1 建材工业节能潜力分析
  - 7.5.2 节能建材发展前景展望
  - 7.5.3 建材行业节能产品发展前景

## 第八章 2019-2023年电力工业节能分析

- 8.1 2019-2023年中国电力行业节能发展综述
  - 8.1.1 电力行业节能的重要性
  - 8.1.2 电力工业节能政策环境分析
  - 8.1.3 电力行业节能标准实施情况
  - 8.1.4 智能电网的节能效率状况分析
  - 8.1.5 我国电力行业节能主体行为思考
- 8.2 2019-2023年中国电力行业节能状况分析
  - 8.2.1 中国电力行业发展现状
  - 8.2.2 中国电力行业煤耗分析
  - 8.2.3 中国电力行业节能状况
- 8.3 电力行业节能重要运行机制——DSM
  - 8.3.1 整体分析
  - 8.3.2 成效分析
  - 8.3.3 区域实例分析
  - 8.3.4 企业实例分析



## 8.4 2019-2023年电力行业节能关键技术分析

### 8.4.1 现有电厂技术改造

### 8.4.2 洁净煤发电技术

### 8.4.3 热电联产/热电冷联产

### 8.4.4 非化石能源发电技术

### 8.4.5 智能电网技术

## 8.5 中国电力行业节能存在的问题分析

### 8.5.1 政策标准存在问题

### 8.5.2 节能力度有待加强

### 8.5.3 市场化手段尚不足

### 8.5.4 能源结构的制约因素

### 8.5.5 基础配套设施落后

## 8.6 中国电力工业节能策略分析

### 8.6.1 与碳市场协调发展策略分析

### 8.6.2 电力节能降耗技术措施分析

### 8.6.3 促进我国电力工业节能的建议

### 8.6.4 全方位建立电力工业节能机制

### 8.6.5 大力发挥电价政策调节作用

### 8.6.6 我国电力工业节能的政策措施

### 8.6.7 我国电力工业节能重点战略分析

## 8.7 中国电力行业节能前景分析

### 8.7.1 我国电力行业节能面临形势

### 8.7.2 电力工业节能减排机遇

### 8.7.3 我国电力行业节能潜力

### 8.7.4 我国电力行业节能目标

## 第九章 2019-2023年煤炭工业节能分析

### 9.1 2019-2023年中国煤炭工业节能综合分析

#### 9.1.1 我国煤炭工业节能特点

#### 9.1.2 煤炭工业节能的必要性

#### 9.1.3 煤炭业节能政策重要性

#### 9.1.4 “十四五”期间煤炭业的改善

#### 9.1.5 2022年中国煤炭工业节能情况

#### 9.1.6 2023年中国煤炭工业节能状况

### 9.2 2019-2023年中国煤炭工业节能技术解析

- 9.2.1 煤炭工业节能技术应用状况
- 9.2.2 煤炭工业节能减排主要技术
- 9.2.3 煤炭工业节能减排技术路线
- 9.2.4 洁净煤技术助力煤炭工业节能
- 9.3 中国煤炭工业节能存在的问题
  - 9.3.1 标准制度问题
  - 9.3.2 行业管理问题
  - 9.3.3 资金投入不足
  - 9.3.4 节能动力不足
  - 9.3.5 节能贡献率低
- 9.4 中国煤炭行业节能策略分析
  - 9.4.1 环境保护思维定节能策略
  - 9.4.2 产业链视角审视节能对策
  - 9.4.3 政府制定节能措施的思路
  - 9.4.4 政府推进节能措施具体对策
- 9.5 中国煤炭工业节能发展前景预测
  - 9.5.1 我国煤炭行业节能潜力分析
  - 9.5.2 我国煤炭行业节能空间透析
  - 9.5.3 “十四五”期间煤炭行业节能方向
  - 9.5.4 煤炭洗洗加工继续发挥节能作用

## 第十章 2019-2023年机械工业节能分析

- 10.1 2019-2023年机械行业节能总体发展状况
  - 10.1.1 机械工业节能意义重大
  - 10.1.2 中国机械工业节能现状
  - 10.1.3 机械工业节能面临的困难
  - 10.1.4 机械制造行业的节能措施
  - 10.1.5 机械行业节能问题及对策
- 10.2 2019-2023年工程机械行业节能分析
  - 10.2.1 工程机械节能发展的必要性
  - 10.2.2 工程机械行业节能现状分析
  - 10.2.3 工程机械企业节能产品现状
  - 10.2.4 工程机械行业节能发展对策
  - 10.2.5 工程机械节能环保发展机遇
- 10.3 2019-2023年机械行业其他细分领域节能分析

- 10.3.1 公路机械
- 10.3.2 矿山机械
- 10.3.3 建筑机械
- 10.3.4 农业机械
- 10.3.5 包装机械
- 10.3.6 纺织机械
- 10.4 2019-2023年机械制造业热处理节能技术分析
  - 10.4.1 机械制造业节能中热处理的地位
  - 10.4.2 机械工业热处理节能的成效突出
  - 10.4.3 石油机械热处理技术发展分析
  - 10.4.4 机械热处理节能的问题及对策

## 第十一章 2019-2023年其他工业领域节能分析

- 11.1 轻工业
  - 11.1.1 我国轻工业节能状况回顾
  - 11.1.2 我国轻工业节能工作成效
  - 11.1.3 新政策将助冰箱业节能发展
  - 11.1.4 纺织行业节能情况分析
  - 11.1.5 低碳视角下造纸工业的节能
- 11.2 电子信息行业
  - 11.2.1 电子工业窑炉的节能效果
  - 11.2.2 发达国家电子信息业节能的经验
  - 11.2.3 我国电子信息业节能的主要问题
  - 11.2.4 我国电子信息业节能降耗措施

## 第十二章 2019-2023年中国主要地区工业节能行业发展分析

- 12.1 上海市
  - 12.1.1 发展成效
  - 12.1.2 主要问题
  - 12.1.3 发展对策
  - 12.1.4 节能标准化建议
- 12.2 黑龙江省
  - 12.2.1 运行现状
  - 12.2.2 发展成效
  - 12.2.3 新技术介绍

#### 12.2.4 技术路线图

#### 12.2.5 伊春市节能措施

### 12.3 河北省

#### 12.3.1 运行现状

#### 12.3.2 节能成效

#### 12.3.3 技术目标

#### 12.3.4 遵化市节能措施

### 12.4 安徽省

#### 12.4.1 2022年节能状况

#### 12.4.2 2023年节能状况

#### 12.4.3 工业节能发展形势

#### 12.4.4 宣城市节能举措

### 12.5 江西省

#### 12.5.1 2021年节能状况

#### 12.5.2 2022年节能状况

#### 12.5.3 2023年节能状况

#### 12.5.4 工业节能发展建议

#### 12.5.5 赣县节能措施

### 12.6 广西壮族自治区

#### 12.6.1 节能成效

#### 12.6.2 发展建议

#### 12.6.3 南宁市节能措施

#### 12.6.4 港南区节能状况

### 12.7 其他地区

#### 12.7.1 山东省

#### 12.7.2 重庆市

#### 12.7.3 兰州市

#### 12.7.4 西宁市

## 第十三章 2019-2023年中国合同能源管理发展分析

### 13.1 2019-2023年中国合同能源管理综合分析

#### 13.1.1 我国合同能源管理发展综述

#### 13.1.2 我国合同能源管理发展特征

#### 13.1.3 我国合同能源管理运行模式

#### 13.1.4 合同能源管理模式产出效益

- 13.1.5 我国合同能源管理市场状况
- 13.1.6 合同能源管理发展政策支持
- 13.1.7 合同能源管理节能技术分析
- 13.1.8 合同能源管理机制成功因素及经验
- 13.1.9 “十三五”合同能源管理发展机遇
- 13.2 中国合同能源管理应用分析
  - 13.2.1 地铁领域
  - 13.2.2 路灯照明
  - 13.2.3 火电领域
  - 13.2.4 氯碱工业
  - 13.2.5 地源热泵
- 13.3 中国合同能源管理项目存在的风险
  - 13.3.1 可行性风险
  - 13.3.2 运作模式风险
  - 13.3.3 市场风险
  - 13.3.4 客户风险
  - 13.3.5 施工风险
  - 13.3.6 技术风险
  - 13.3.7 融资风险
  - 13.3.8 收益风险
  - 13.3.9 预测风险
- 13.4 中国合同能源管理发展的问题
  - 13.4.1 合同能源管理发展面临的困难
  - 13.4.2 合同能源管理发展的制约因素
  - 13.4.3 合同能源管理发展的税收问题
  - 13.4.4 计量技术成合同能源管理模式发展障碍
- 13.5 中国合同能源管理发展对策
  - 13.5.1 合同能源管理发展的政策建议
  - 13.5.2 加快推广合同能源管理的建议
  - 13.5.3 我国合同能源管理的发展措施
  - 13.5.4 合同能源税收政策的完善建议
  - 13.5.5 合同能源管理项目风险防范措施

## 第十四章 2019-2023年工业余热利用发展分析

### 14.1 工业余热利用发展综述

- 14.1.1 工业余热资源特点
- 14.1.2 工业余热余压工程概述
- 14.1.3 余热利用市场集中度回顾
- 14.1.4 中国余热利用发展现状
- 14.1.5 余热回收利用相关政策
- 14.1.6 “十三五”工业余热利用展望
- 14.2 中国工业余热利用重点应用领域分析
  - 14.2.1 钢铁行业
  - 14.2.2 水泥行业
  - 14.2.3 玻璃行业
- 14.3 工业余热利用技术分析
  - 14.3.1 热交换技术
  - 14.3.2 热功转换技术
  - 14.3.3 制冷制热技术
  - 14.3.4 低温工业余热发电技术

## 第十五章 2019-2023年中国工业设备节能发展分析

- 15.1 工业锅炉节能
  - 15.1.1 工业锅炉高耗能原因解析
  - 15.1.2 我国工业锅炉节能现状
  - 15.1.3 我国燃煤工业锅炉节能分析
  - 15.1.4 工业锅炉节能市场发展动态
  - 15.1.5 工业锅炉节能技术分析
  - 15.1.6 工业锅炉节能措施分析
  - 15.1.7 工业锅炉节能市场潜力
- 15.2 电机系统节能
  - 15.2.1 电机系统应用分析
  - 15.2.2 电机系统节能发展综况
  - 15.2.3 电机节能行业高速发展因素
  - 15.2.4 电机系统节能问题分析
  - 15.2.5 电机系统节能工程建议
  - 15.2.6 电机系统节能市场潜力分析
  - 15.2.7 电机系统节能技术发展趋势
- 15.3 内燃机节能
  - 15.3.1 内燃机工业运行状况

- 15.3.2 内燃机工业节能现状分析
- 15.3.3 《关于加强内燃机工业节能减排的意见》解读
- 15.3.4 内燃机工业节能减排问题
- 15.3.5 传统内燃机节能产品创新概况
- 15.3.6 内燃机工业节能发展方向
- 15.3.7 我国内燃机节能潜力分析

## 第十六章 中国工业节能行业重点企业财务状况分析

- 16.1 神雾环保技术股份有限公司
  - 16.1.1 企业发展概况
  - 16.1.2 经营效益分析
  - 16.1.3 业务经营分析
  - 16.1.4 财务状况分析
  - 16.1.5 未来前景展望
- 16.2 苏州海陆重工股份有限公司
  - 16.2.1 企业发展概况
  - 16.2.2 经营效益分析
  - 16.2.3 业务经营分析
  - 16.2.4 财务状况分析
  - 16.2.5 未来前景展望
- 16.3 无锡华光锅炉股份有限公司
  - 16.3.1 企业发展概况
  - 16.3.2 经营效益分析
  - 16.3.3 业务经营分析
  - 16.3.4 财务状况分析
  - 16.3.5 未来前景展望
- 16.4 杭州锅炉集团股份有限公司
  - 16.4.1 企业发展概况
  - 16.4.2 经营效益分析
  - 16.4.3 业务经营分析
  - 16.4.4 财务状况分析
  - 16.4.5 未来前景展望
- 16.5 北京合康亿盛变频科技股份有限公司
  - 16.5.1 企业发展概况
  - 16.5.2 经营效益分析

- 16.5.3 业务经营分析
- 16.5.4 财务状况分析
- 16.5.5 未来前景展望
- 16.6 大连易世达新能源发展股份有限公司
  - 16.6.1 企业发展概况
  - 16.6.2 经营效益分析
  - 16.6.3 业务经营分析
  - 16.6.4 财务状况分析
  - 16.6.5 未来前景展望
- 16.7 天壕环境股份有限公司
  - 16.7.1 企业发展概况
  - 16.7.2 经营效益分析
  - 16.7.3 业务经营分析
  - 16.7.4 财务状况分析
  - 16.7.5 未来前景展望
- 16.8 广州智光电气股份有限公司
  - 16.8.1 企业发展概况
  - 16.8.2 经营效益分析
  - 16.8.3 业务经营分析
  - 16.8.4 财务状况分析
  - 16.8.5 未来前景展望
- 16.9 上市公司财务比较分析
  - 16.9.1 盈利能力分析
  - 16.9.2 成长能力分析
  - 16.9.3 营运能力分析
  - 16.9.4 偿债能力分析

## 第十七章 2024-2030年工业节能行业投资分析及前景预测

- 17.1 工业节能行业投融资潜力分析
  - 17.1.1 工业节能产业投融资回顾
  - 17.1.2 工业节能产业投融资机遇分析
    - 17.1.3 “十四五”工业节能投资重点
    - 17.1.4 “十四五”不同领域的节能投资强度
    - 17.1.5 解决工业节能融资问题的对策
    - 17.1.6 工业节能企业资本运作建议



## 17.2 2024-2030年中国工业节能行业预测分析

### 17.2.1 中国工业节能行业发展因素分析

### 17.2.2 2023年我国工业节能形势展望

### 17.2.3 2024-2030年中国节能环保产业产值预测

图表目录：

图表1 2023年规模以上工业增加值增速（月度同比）

图表2 2023年主要工业产品产量及其增长速度

图表3 2019-2023年全部工业增加值及其增长速度

图表4 2023年主要工业产品产量及其增长速度

图表5 2019-2023年规模以上工业增加值同比增长速度

图表6 2023年规模以上工业生产主要数据

图表7 2019-2023年工业生产者出厂价格涨跌幅

图表8 2019-2023年工业生产者购进价格涨跌幅

图表9 2023年工业生产者价格主要数据

图表10 工业能效管理业务产业链

图表11 工业节能服务业总产值

图表12 我国工业节能行业的经营模式

图表13 2023年规模以上工业增加值和工业用电量同比增速

图表14 2023年工业电力消费弹性系数

图表15 2019-2023年四大高载能行业能耗占全社会比重情况

图表16 2023年74个城市主要污染物排放情况

图表17 重点载能产品产量及同比增速

图表18 2019-2023年四大高载能行业电力消费弹性系数

图表19 2023年重点区域主要污染物排放情况

图表20 2019-2023年吨钢综合能耗变化

图表21 2019-2023年吨钢耗电变化

图表22 2019-2023年烧结工序能耗变化

图表23 2019-2023年球团工序能耗变化

图表24 2019-2023年焦化工序能耗变化

图表25 2019-2023年炼铁工序能耗变化

图表26 2019-2023年转炉工序能耗变化

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202110/979934.html>