

# 2021-2026年中国煤炭工业节能减排市场深度评估 及行业投资前景咨询报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2021-2026年中国煤炭工业节能减排市场深度评估及行业投资前景咨询报告》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.huaon.com/channel/proenv/694202.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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

本研究数据主要采用国家统计数据，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1章 煤炭工业发展现状分析

#### 1.1煤炭在能源工业的地位

#### 1.2我国煤炭工业的运行特征

#### 1.3影响我国煤炭行业发展的因素

#### 1.4 2016-2020年我国煤炭工业经济运行现状

#### 1.5煤炭行业发展存在的问题及策略

### 第2章 煤炭工业节能减排环境分析

#### 2.1经济环境及其影响

##### 2.1.1国内经济形势分析

##### 2.1.2国内未来经济走势

##### 2.1.3经济环境对煤炭行业的影响

#### 2.2产业政策及其影响

##### 2.2.1节能环保已上升为国家战略

##### 2.2.2煤炭行业节能减排的相关法律政策

##### 2.2.3产业政策对行业的影响

#### 2.3社会环境及其影响

##### 2.3.1国内能源与环境形势日益严峻

##### 2.3.2国内居民环保意识普遍提高

##### 2.3.3社会环境对煤炭行业的影响

#### 2.4技术环境分析

##### 2.4.1煤炭行业节能减排技术发展状况

##### 2.4.2洁净煤生产技术分析

##### 2.4.3燃煤锅炉节能改造及减排相关技术

##### 2.4.4煤炭燃烧的大气污染治理技术分析

##### 2.4.5煤矸石综合利用技术的推广应用状况

##### 2.4.6变频调速节能技术在煤矿井中的应用分析

### 第3章 中国煤炭工业节能减排发展现状分析

#### 3.1煤炭工业节能减排的必要性探析

- 3.1.1煤炭行业节能的紧迫性和重大意义
- 3.1.2煤炭消费过高成中国节能减排关键阻力
- 3.1.3煤炭工业污染给人类生存环境带来威胁
- 3.1.4煤炭企业生态环境成本成行业发展负累
- 3.1.5中长期煤炭工业污染形势预测分析
- 3.2煤炭行业节能减排实施现状
  - 3.2.1煤炭行业节能减排的主要成就
  - 3.2.2煤炭行业节能减排成效分析
  - 3.2.3煤炭行业节能减排进展动态
  - 3.2.4淘汰落后产能是煤炭工业节能减排的根本原则
- 3.3煤炭行业发展循环经济分析
  - 3.3.1循环经济是煤企可持续发展的战略抉择
  - 3.3.2传统煤炭业的“两高一低”
  - 3.3.3煤炭行业发展循环经济的思路和层次
  - 3.3.4煤企循环经济产业链实施的基本模式
  - 3.3.5开发与节约是煤炭业走循环经济道路的唯一出路
  - 3.3.6煤炭行业发展循环经济的路径
- 3.4煤炭行业的三废处理与综合利用
  - 3.4.1煤炭行业废水处理分析
  - 3.4.2煤炭行业固废处理分析
  - 3.4.3煤气回收及处理分析
  - 3.4.4噪声污染及防治
  - 3.4.5煤矿瓦斯的治理研究
  - 3.4.6煤矸石的治理研究
  - 3.4.7粉煤灰综合利用领域探讨
- 3.5煤炭行业节能减排与清洁发展机制（CDM）
  - 3.5.1 CDM基本概述
  - 3.5.2节能领域CDM项目的开发
  - 3.5.3 CDM项目在煤炭行业的发展
  - 3.5.4煤企CDM项目开发状况
- 3.6煤炭工业节能减排面临的挑战
  - 3.6.1煤炭行业节能减排存在的主要瓶颈
  - 3.6.2煤企在节能方面遭遇的阻碍
  - 3.6.3煤炭业节能减排政策执行难度大
  - 3.6.4“以需定供”体制制约煤炭工业节能减排

### 3.7煤炭工业节能减排的策略分析

#### 3.7.1煤炭业节能减排的重点环节及建议

#### 3.7.2开发煤炭节能装备至关重要

#### 3.7.3推动煤企节能减排的措施

#### 3.7.4煤企节能减排的具体实施方针

#### 3.7.5从煤炭洗选加工出发推进节能减排

#### 3.7.6实现煤炭工业可持续发展的节能策略

## 第4章 重点区域煤炭工业节能减排进展分析

### 4.1山西省

#### 4.1.1全面推进煤炭行业节能减排工程

#### 4.1.2节煤取得显著成效

#### 4.1.3煤矸石利用开辟节能减排新途径

#### 4.1.4煤炭落后产能淘汰成绩良好

#### 4.1.5煤炭工业节能减排存在的压力

#### 4.1.6制定中长期煤炭工业节能降耗目标

### 4.2河北省

#### 4.2.1煤炭行业节能减排主要指标分析

#### 4.2.2煤炭重点耗能企业节能减排达标状况

#### 4.2.3煤炭重点耗能企业节能减排的措施及发展方向

#### 4.2.4煤炭工业节能减排存在的问题及对策

### 4.3山东省

#### 4.3.1煤炭工业能耗指标演化进程

#### 4.3.2煤炭工业节能降耗迈出实质性步伐

#### 4.3.3推进煤炭工业节能减排的政策措施

#### 4.3.4严防煤炭能耗准入门槛

### 4.4河南省

#### 4.4.1积极开发利用煤层气发展清洁能源

#### 4.4.2煤炭工业节能减排的具体措施

#### 4.4.3保障煤炭行业节能减排的机制

#### 4.4.4煤炭业节能减排的思路及目标

### 4.5内蒙古

#### 4.5.1煤炭行业开展节能减排对全局影响重大

#### 4.5.2元宝山矿区节能减排取得双赢成效

#### 4.5.3通过开征煤炭价格调节基金促进节能降耗

#### 4.5.4优化煤炭资源配置注重节约利用

#### 4.5.5依托煤炭资源优势构建节约型社会

#### 4.6陕西省

##### 4.6.1从科技创新入手推进煤炭工业节能减排

##### 4.6.2韩城开发煤层气解决环保困局

##### 4.6.3神木县煤企节能减排的思路

##### 4.6.4促进节水工程开征煤炭水土流失补偿费

#### 第5章 中国重点煤炭企业节能减排实践分析

##### 5.1陕西煤化集团

###### 5.1.1公司发展简况

###### 5.1.2公司节能减排的要求

###### 5.1.3公司节能减排方案分析

###### 5.1.4公司节能减排成效分析

##### 5.2平庄煤业

###### 5.2.1公司发展简况

###### 5.2.2公司节能减排的要求

###### 5.2.3公司节能减排方案分析

###### 5.2.4公司节能减排成效分析

##### 5.3山西焦煤

###### 5.3.1公司发展简况

###### 5.3.2公司节能减排的要求

###### 5.3.3公司节能减排方案分析

###### 5.3.4公司节能减排成效分析

##### 5.4枣矿集团

###### 5.4.1公司发展简况

###### 5.4.2公司节能减排的要求

###### 5.4.3公司节能减排方案分析

###### 5.4.4公司节能减排成效分析

##### 5.5兖州矿业

###### 5.5.1公司发展简况

###### 5.5.2公司节能减排的要求

###### 5.5.3公司节能减排方案分析

###### 5.5.4公司节能减排成效分析

##### 5.6西山煤电

###### 5.6.1公司发展简况

###### 5.6.2公司节能减排的要求

### 5.6.3公司节能减排方案分析

### 5.6.4公司节能减排成效分析

## 第6章 煤炭工业节能减排投融资与建议

### 6.1煤炭行业节能减排融资环境分析

#### 6.1.1“绿色信贷”内涵及发展解读

#### 6.1.2煤炭行业绿色信贷的发放状况

#### 6.1.3煤炭行业节能减排的资金来源及建议

### 6.2煤炭工业节能减排投资机会分析

### 6.3煤炭工业节能减排投资风险分析

#### 6.3.1经济环境风险

#### 6.3.2政策环境风险

#### 6.3.3市场环境风险

#### 6.3.4其他风险

### 6.4煤炭工业节能减排投资建议

## 第7章 中国煤炭工业节能减排发展趋势及前景

### 7.1煤炭行业节能减排潜在商机无限（AK ZJH）

### 7.2煤炭工业脱硫减排市场发展机会凸显

### 7.3未来煤炭在全国能源工业的比重预测

### 7.4 2021-2026年中国煤炭行业节能减排预测分析

#### 7.4.1 2016-2020年全国居民消费价格涨跌幅度

#### 7.4.2 2016-2020年工业生产者出厂价格涨跌幅度

#### 7.4.3 2016-2020年工业生产者购进价格涨跌幅度

#### 7.4.4中国低碳城市分布图

#### 7.4.5中国低碳城市发展特色

#### 7.4.6 2020年七大水系水质类别比例

#### 7.4.7 2020年重点湖库水质类别

#### 7.4.8 2020年重点湖库营养状态指数

#### 7.4.9 2020年重点大型淡水湖泊水质状况

#### 7.4.10 2020年大型水库水质评价结果

#### 7.4.11 2020年可吸入颗粒物浓度分级城市比例

#### 7.4.12 2020年二氧化硫浓度分级城市比例

#### 7.4.13 2020年重点城市空气质量级别比例

#### 7.4.14 2016-2020年重点城市污染物浓度年际比较

#### 7.4.15 2020年全国酸雨发生频率分段统计

#### 7.4.16 2020年全国降水PH年均值统计

- 7.4.17 2020年全国降水PH年均值等值线图
- 7.4.18 2020年全国城市区域声环境质量状况
- 7.4.19 2020年全国工业固体废物产生及处理情况
- 7.4.20 2020年我国废水废气排放及治理情况
- 7.4.21全球一次能源消费结构比例变化
- 7.4.22 2021-2026年世界原煤需求量
- 7.4.23 2020年煤炭行业规模以上工业总产值增长情况
- 7.4.24 2020年煤炭行业利润总额增长情况
- 7.4.25 2020年煤炭出口量变化情况
- 7.4.26 2020年煤炭进口量变化情况
- 7.4.27秦港煤炭库存占港口吞吐量的比重
- 7.4.28 2016-2020年中国CO<sub>2</sub>排放总量趋势
- 7.4.29 2016-2020年中国分部门CO<sub>2</sub>排放构成
- 7.4.30 2021-2026年CH<sub>4</sub>排放预测表
- 7.4.31 2021-2026年SO<sub>2</sub>排放总量预测
- 7.4.32传统煤炭行业“两高一低”模式
- 7.4.33煤电建材循环经济产业链
- 7.4.34煤油化循环经济产业链
- 7.4.35煤焦/气化循环经济产业链
- 7.4.36煤炭企业典型循环经济产业链
- 7.4.37部分矿务局废水的主要污染物排放指标
- 7.4.38不同工艺煤转化废水特性
- 7.4.39 ICP-AES直读光谱仪器元素谱线检测极限值
- 7.4.40标样（LKSD-1）测试值与标准值比较
- 7.4.41土壤中重金属元素含量
- 7.4.42环境意义元素相关系数分析
- 7.4.43不同开采历史煤矿区土壤中重金属含量
- 7.4.44煤层气与常规气藏的勘探开发指标对比
- 7.4.45中国天然气资源与世界天然气总量的对比
- 7.4.462021-2026年中国天然气市场预测
- 7.4.47煤燃烧催化剂CHARNA C节能减排的化学原理
- 7.4.48分层给煤装置示意图
- 7.4.49 SO<sub>2</sub>和烟尘测定结果表
- 7.4.50 LYX-40D型麻石高效雾化脱硫除尘器系统工作流程
- 7.4.51 LYX-40D型麻石高效雾化脱硫除尘器简易高效循环双碱法脱硫技术工艺流程

- 7.4.52改造前燃煤锅炉除渣系统流程如图
- 7.4.53改造后燃煤锅炉除渣系统示意图
- 7.4.54分层给煤机结构示意图
- 7.4.55分层给煤机安装前后主要技术参数对比
- 7.4.56煤气化分相燃烧机理图
- 7.4.57气化室内各层的作用及主要化学反应
- 7.4.58锅炉结构与燃烧示意图
- 7.4.59 DZL2t/h锅炉改造前后对比
- 7.4.60变频调速与改变管网阻力的特性曲线
- 7.4.61风机转速、压力、流量、功频与节电率的关系
- 7.4.62高压变频器系统框架图
- 7.4.63 CDM项目的运行流程图
- 7.4.64全球碳交易量和价值统计
- 7.4.65巴西、墨西哥、印度和中国CDM项目比例变化图
- 7.4.66“十三五”陕西省煤业化工集团有限公司企业名单和节能量
- 7.4.67陕西煤化集团主要煤炭开采企业的原煤综合电耗情况
- 7.4.68“十三五”时期淘汰落后生产能力一览表
- 7.4.69煤炭工业废水有毒污染物排放限值
- 7.4.70采煤废水污染物排放限值
- 7.4.71选煤废水污染物排放限值
- 7.4.72煤炭工业大气污染物排放限值
- 7.4.73煤炭工业无组织排放限值
- 7.4.74污染物项目测定方法
- 7.4.75井工开采煤矿清洁生产定量评价指标体系框架
- 7.4.76露天开采煤矿清洁生产定量评价指标体系框架
- 7.4.77井工开采煤矿清洁生产定性评价指标体系框架
- 7.4.78露天开采煤矿清洁生产定性评价指标体系框架
- 7.4.79井工开采煤矿清洁生产定量评价指标项目、权重和基准值
- 7.4.80露天煤矿开采企业定量评价指标项目、权重和基准值
- 7.4.81井工开采煤矿清洁生产定性评价指标项目和权重值
- 7.4.82露天开采煤矿清洁生产定性评价指标项目和权重值
- 7.4.83煤炭行业不同等级的清洁生产企业综合评价指数
- 7.4.84 2021-2026年主要产品单位能耗指标
- 7.4.85我国出台有关节能环保的主要法规政策

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/proenv/694202.html>