

2020年中国煤炭工业节能减排市场分析报告- 市场深度研究与盈利前景研究

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2020年中国煤炭工业节能减排市场分析报告-市场深度研究与盈利前景研究》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://baogao.chinabaogao.com/meitan/477833477833.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

【报告大纲】

第一章2017-2020年煤炭行业节能减排的宏观环境分析

1.1经济环境

1.1.1国民经济运行状况

1.1.2工业经济增长情况

1.1.3经济转型升级形势

1.1.4宏观经济发展趋势

1.2社会环境

1.2.1居民环保意识普遍提高

1.2.2城镇化扩张加剧环境问题

1.2.3节能环保需要持续强化

1.2.4低碳城市建设步入快车道

1.2.5节能减排全民实施方案启动

1.3自然环境

1.3.1中国环境质量现状

1.3.2废气废水排放情况

1.3.3工业污染状况分析

1.3.4工业节能减排形势

1.4能源环境

1.4.1中国能源供需状况分析

1.4.2中国能源消耗增速下降

1.4.3中国能源安全隐忧分析

1.4.4中国能源发展政策解析

1.4.5国家能源发展战略规划

第二章煤炭工业经济运行分析

2.1中国煤炭行业的基本情况

2.1.1行业地位分析

2.1.2行业运行特征

2.1.3行业政策环境

2.1.4行业影响因素

2.22017-2020年中国煤炭工业经济运行现状

2.2.12020年煤炭行业运行特点

2.2.22020年煤炭行业运行状况

2.2.32020年煤炭行业发展形势

2.3煤炭行业发展存在的问题

2.3.1影响煤炭行业发展的障碍

2.3.2煤炭工业发展面临的弊端

2.3.3煤炭行业过度竞争的负面效应

2.3.4中国煤炭价格体系存在的隐患

2.3.5中国煤炭产业整合发展的阻力

2.4煤炭行业发展的对策

2.4.1促进煤炭工业健康发展的对策

2.4.2改善煤炭产业内部竞争形势的建议

2.4.3煤炭工业集中度与产业链亟需整合提高

2.4.4国家煤炭战略储备的建设规划

2.4.5加快中国煤炭行业发展的相关措施建议

第三章2017-2020年煤炭行业节能减排现状

3.1煤炭行业节能减排的必要性探讨

3.1.1煤炭行业节能的紧迫性和重大意义

3.1.2煤炭消费过高成我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

3.22017-2020年煤炭行业节能减排实施现况

3.2.1煤炭行业节能减排成效浅析

3.2.2煤炭行业节能减排进展动态

3.2.3淘汰落后产能是根本原则

3.3煤炭行业发展循环经济分析

3.3.1走循环经济道路

3.3.2传统煤炭行业的“两高一低”

3.3.3煤炭行业发展循环经济的思路与层次

3.3.4煤炭企业循环经济产业链实施的基本模式

3.3.5开发与节约的发展出路

3.3.6煤炭行业发展循环经济途径

3.4煤炭行业节能减排面临的挑战

- 3.4.1煤炭行业节能减排存在的主要问题
- 3.4.2煤炭企业在节能方面遭遇的阻碍
- 3.4.3我国煤炭行业节能减排政策执行难度大
- 3.4.4煤炭工业节能减排面临的阻力分析
- 3.4.5“以需定供”体制制约煤炭工业节能减排
- 3.5煤炭行业节能减排的对策分析
 - 3.5.1煤炭行业节能减排的重点环节及建议
 - 3.5.2开发煤炭节能装备至关重要
 - 3.5.3推动煤炭企业节能减排的对策措施
 - 3.5.4煤炭企业节能减排的具体实施方针
 - 3.5.5从煤炭洗选加工出发推进节能减排
 - 3.5.6实现煤炭工业可持续发展的节能措施

第四章2017-2020年煤炭行业的三废处理与综合利用

- 4.1废水
 - 4.1.1煤炭开采废水及处理
 - 4.1.2煤炭加工废水来源及处理
 - 4.1.3煤炭洗选废水特性及治理
 - 4.1.4煤炭矿井水水质区分及综合利用
- 4.2固废
 - 4.2.1工业废渣的相关简述
 - 4.2.2工业有害废渣的治理与综合利用概况
 - 4.2.3煤电工业固废对土壤的污染评析
 - 4.2.4煤炭工业垃圾的有效处理途径探讨
- 4.3煤气回收及处理
 - 4.3.1煤气回收工艺基本简介
 - 4.3.2煤气回收系统主要装置分析
 - 4.3.3回收系统的故障预测及处理方案浅析
 - 4.3.4回收系统存在的不稳定因素
- 4.4噪声污染及防治
 - 4.4.1煤矿开采中的噪声污染
 - 4.4.2燃煤锅炉产生的大气和噪声污染情况
 - 4.4.3燃煤锅炉的烟气与噪声污染防治措施剖析
- 4.5煤矿瓦斯的治理研究
 - 4.5.1煤矿瓦斯的主要危害简述

4.5.2煤矿瓦斯的基本治理思路分析

4.5.3煤矿瓦斯综合治理的经济环境效益评价

4.5.4煤矿风井排出瓦斯的商业利用实践探讨

4.6煤矸石的治理研究

4.6.1煤矸石的相关简析

4.6.2煤矸石从七大方面危害自然环境

4.6.3煤矸石的污染防治原则

4.6.4煤矸石污染的综合治理策略分析

4.7粉煤灰综合利用领域探讨

4.7.1粉煤灰的基本概述

4.7.2用于生产建筑材料

4.7.3作井下回填和充填矿井塌陷区

4.7.4用于筑路工程

4.7.5提取多种化学化工原料

4.7.6生产磁性复混化肥

第五章2017-2020年煤炭行业的清洁能源开发——煤层气

5.1开发煤层气的必要性与可行性

5.1.1补足常规能源的短缺

5.1.2利用煤层气有利改善煤矿安全性

5.1.3开发利用煤层气具有积极的环保效应

5.1.4煤层气利用技术及可行性

5.1.5煤层气开发的四大深远意义

5.22017-2020年中国煤层气产业发展现状

5.2.1我国煤层气产业发展迅猛

5.2.2我国煤矿瓦斯抽采量再创新高

5.2.3中国煤层气开发进入大规模商业化阶段

5.2.4煤层气市场成为煤炭企业新的利润增长点

5.2.5我国煤层气开发利用面临大好时机

5.3煤层气开发产业化探讨

5.3.1我国煤层气产业化发展概况

5.3.2国内煤层气开发产业化的机遇透析

5.3.3煤层气产业化的利益归属浅析

5.3.4我国煤层气发展实现产业化遭遇的挑战

5.3.5中国出台新政促进煤层气产业化发展

5.4煤层气的应用领域分析

5.4.1煤层气发电业

5.4.2煤层气液化产业LNG

5.4.3煤层气在交通工具上的应用

5.4.4煤层气回收利用

5.5煤层气产业发展存在的问题及对策

5.5.1煤层气产业亟需解决的难点

5.5.2我国煤层气产业发展中面临的挑战

5.5.3中国煤层气开发存在的误区

5.5.4整装煤层气资源区块开发利用的对策

5.5.5煤层气产业应系统化开发

5.5.6促进煤层气产业发展的政策措施

5.6煤层气产业发展的前景分析

5.6.1我国煤层气开发形势大好

5.6.2中国煤层气产业潜藏的商机探讨

5.6.3我国煤层气产能增长前景明朗

5.6.4中国各区域煤层气资源开发潜力分析

5.6.5能源短缺成为煤层气开发利用的助推器

第六章2017-2020年重点地区煤炭行业节能减排分析

6.1山西省

6.1.1山西省煤炭行业全面推进节能减排工程

6.1.2山西节煤成效显著

6.1.3山西煤矸石利用开辟节能减排新途径

6.1.4山西煤炭落后产能淘汰成绩耀眼

6.1.5山西煤炭工业节能减排压力大

6.1.6太原率先出台煤粉尘排污核定办法

6.1.7山西省制定中长期煤炭工业节能降耗目标

6.2河北省

6.2.1河北省煤炭行业节能减排主要指标分析

6.2.2河北省煤炭重点耗能企业节能减排达标情况

6.2.3煤炭重点耗能企业节能减排措施及今后方向

6.2.4河北省煤炭工业节能减排的问题与对策

6.3山东省

6.3.1山东省煤炭工业能耗指标演化进程

6.3.2山东省煤炭工业节能降耗迈出实质性步伐

6.3.3山东省推进煤炭工业节能减排的政策措施

6.3.4山东严防煤炭能耗准入门槛

6.4河南省

6.4.1河北省煤炭行业节能减排的思路与目标

6.4.2河南积极开发利用煤层气发展清洁能源

6.4.3河北省煤炭行业节能减排的具体措施

6.4.4河北省煤炭行业节能减排的保障机制

6.4.5河南省煤炭工业应以节约和清洁生产为导向

6.5内蒙古

6.5.1内蒙古煤炭行业开展节能减排对全局影响重大

6.5.2内蒙古元宝山矿区节能减排取得双赢成效

6.5.3内蒙古通过开征煤炭价格调节基金促进节能降耗

6.5.4内蒙古伊旗煤炭行业节能减排势的紧迫性及意义

6.5.5内蒙古优化煤炭资源配置注重节约利用

6.5.6内蒙古依托煤炭资源优势构建节约型社会

6.6陕西省

6.6.1陕西省从科技创新入手推进煤炭工业节能减排

6.6.2陕西韩城开发煤层气解决环保困局

6.6.3煤炭工业对陕西神木县生态创伤

6.6.4神木县煤炭企业节能减排的思路浅析

6.6.5陕西促进节水工程开征煤炭水土流失补偿费

第七章煤炭行业节能减排技术分析

7.1煤炭行业节能减排技术发展概况

7.1.1煤炭行业重点节能技术简介

7.1.2技术进步有力支撑煤炭行业节能减排

7.1.3煤气化技术还需在节能减排上下功夫

7.1.4煤燃烧催化剂CHARNAC节能减排的原理剖析

7.1.5水煤浆技术节能环保意义重大

7.2洁净煤生产技术分析

7.2.1洁净煤技术的节能减排作用综述

7.2.2洁净煤技术研究进展简述

7.2.3CBF洁净煤生产技术应用前景

7.2.4国内外洁净煤发电关键技术研究状况

7.2.5中国洁净煤技术推广面临的制约因素

7.2.6中国洁净煤技术开发潜在巨大空间

7.3燃煤锅炉节能改造及减排相关技术

7.3.1燃煤锅炉湿式烟气脱硫技术特点

7.3.2燃煤锅炉的节能改造技术实践探讨

7.3.3全沸腾式燃煤锅炉烟气脱硫技术原理

7.3.4典型燃煤锅炉烟尘污染防治技术介绍

7.3.5燃煤锅炉除渣系统改造技术成效剖析

7.3.6分层给煤机助力燃煤锅炉节能改造

7.3.7煤气化分相燃烧技术能有效缓解锅炉污染

7.4煤炭燃烧的大气污染治理技术分析

7.4.1煤炭燃烧造成的环境污染及成因

7.4.2燃烧前净化技术浅析

7.4.3燃烧过程中脱硫技术介绍

7.4.4燃烧后净化技术解析

7.4.5煤炭气、液化技术分析

7.4.6控制燃煤污染控制的相关建议

7.5煤矸石综合利用技术的推广应用

7.5.1煤矸石综合利用的技术原则浅析

7.5.2作燃料发电的技术要点

7.5.3生产建筑材料及制品的相关技术简介

7.5.4复垦、充填技术的推广应用

7.5.5制取化工产品的相关技术

7.5.6生产复合肥料的技术应用

7.6变频调速节能技术在煤矿井中的应用研究

7.6.1变频调速技术节能原理解析

7.6.2变频调速技术在矿井提升机中的应用

7.6.3变频调速技术在空压机中的应用简述

7.6.4变频调速技术在通风机中的应用浅析

7.6.5变频调速技术在风机中的节电效果详解

第八章2017-2020年煤炭行业节能减排的融资环境分析

8.1“绿色信贷”内涵及发展解读

8.1.1中国绿色信贷的发展进程

8.1.2中国绿色信贷业务发展现状分析

- 8.1.3中行出台指引政策推进绿色信贷
- 8.1.4商业银行绿色信贷建设的注意事项
- 8.2煤炭行业绿色信贷的发放情况
 - 8.2.1高污染行业绿色信贷发放状况
 - 8.2.2国开行向煤炭行业提供近千亿节能减排信贷
 - 8.2.3世行巨额贷款助力山西煤炭工业节能减排
 - 8.2.4山西煤炭节能减排项目受银行青睐
- 8.3煤炭行业节能减排的资金来源及建议
 - 8.3.1国家鼓励工业节能减排项目向市场融资
 - 8.3.2中国节能减排领域的资本困境分析
 - 8.3.3实施节能减排应借助社会资本的力量

第九章煤炭行业节能减排与清洁发展机制

- 9.1清洁发展机制（CDM）基本概述
 - 9.1.1CDM简介
 - 9.1.2CDM项目开发模式和程序
 - 9.1.3CDM项目的交易成本
 - 9.1.4CDM项目的风险
- 9.2节能领域CDM项目的开发
 - 9.2.1清洁发展机制发展现状及趋势
 - 9.2.2中国CDM项目发展情况简析
 - 9.2.3政策东风助力我国CDM项目发展
 - 9.2.4阻碍节能领域CDM项目开发的主要因素
 - 9.2.5挖掘中国CDM项目开发潜力的对策
- 9.3CDM项目在煤炭行业的发展
 - 9.3.1煤炭行业CDM项目交易趋热
 - 9.3.2我国首个煤层气CDM项目获批
 - 9.3.3我国煤层气CDM项目开发面临的阻碍
 - 9.3.4我国煤层气CDM项目开发的对策措施
- 9.4山西煤层气CDM项目发展综述
 - 9.4.1山西煤层气CDM项目开发现况
 - 9.4.2山西煤层气CDM项目经济环境效益
 - 9.4.3山西煤层气CDM项目开发前景广阔
- 9.5煤炭企业CDM项目开发情况
 - 9.5.1阳煤集团CDM项目

9.5.2河南平煤CDM项目

9.5.3山西孝义CDM项目

9.5.4山西亚通焦煤CDM项目

9.5.5南桐矿业公司CDM项目

9.5.6晋煤集团CDM项目

第十章重点企业的节能减排分析

10.1陕西煤化集团

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

10.2平庄煤业

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

10.3山西焦煤

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

10.4枣矿集团

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

10.5兖州矿业

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

10.6西山煤电

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

10.7皖北煤电

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

10.8永煤集团

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

10.9其他企业

10.9.1云南煤化工集团节能减排近期目标确定

10.9.2江西省煤炭集团节能减排的具体方案

10.9.3开滦股份煤炭产业节能减排的成效评析

10.9.4天科煤化工节能减排动向分析

10.9.5青海煤业集团节能减排进入新高度

第十一章2017-2020年煤炭行业节能减排的政策监管

11.1国家对节能减排的扶持政策汇总

11.1.1财政投入

11.1.2税收政策

11.1.3价格政策

11.1.4金融政策

11.22017-2020年中国节能减排政策的发布实施动态

11.2.1我国发布节能低碳技术推广办法

11.2.2新版《环境保护法》出台问世

11.2.3节能减排低碳发展行动方案

11.2.4“十三五”节能减排综合工作方案

11.2.5《工业节能管理办法》出台

11.3《煤炭工业节能减排工作意见》的具体解析

11.3.1政策出台的意义与要点解读

11.3.2指导思想、基本原则和节能减排目标

11.3.3煤炭工业各环节的节能减排

11.3.4具体保障措施

11.4《煤电节能减排升级与改造行动计划》介绍

11.4.1指导思想和行动目标

11.4.2加强新建机组准入控制

11.4.3加快现役机组改造升级

11.4.4提升机组负荷率和运行质量

11.4.5推进技术创新和集成应用

11.4.6完善配套政策措施

11.5煤炭行业节能减排的相关法律政策

11.5.1中华人民共和国节约能源法

11.5.2中华人民共和国清洁生产促进法

11.5.3矿山地质环境保护规定

11.5.4高耗能特种设备节能监督管理办法

11.5.5煤炭工业污染物排放标准

11.5.6煤炭行业清洁生产评价指标体系

11.5.7煤矸石综合利用管理办法

11.5.8关于促进煤炭安全绿色开发和清洁高效利用的意见

第十二章煤炭行业节能减排的前景趋势分析

12.1中国节能中长期专项规划浅析

12.1.121世纪前20年节能工作面临的形势

12.1.2中国中长期节能工作的主要目标

12.1.3中长期节能工作的重点领域

12.1.4我国节能减排基本方向

12.2煤炭行业节能减排的前景分析

12.2.1煤炭行业节能减排潜在无限商机

12.2.2我国低碳经济迎来黄金发展时期

12.2.3煤炭工业脱硫减排市场发展机会显现

12.2.4煤炭在全国能源工业的比重预测

图表目录

图表2017-2020年全国居民消费价格涨跌幅

图表2020年工业生产者出厂价格涨跌幅

图表2020年工业生产者购进价格涨跌幅

图表中国低碳城市分布图

图表中国低碳城市发展特色

图表七大水系水质类别比例

图表重点湖库水质类别

图表重点湖库营养状态指数

图表重点大型淡水湖泊水质状况

图表大型水库水质评价结果

图表可吸入颗粒物浓度分级城市比例

图表二氧化硫浓度分级城市比例

图表重点城市空气质量级别比例

图表重点城市污染物浓度年际比较

图表全国酸雨发生频率分段统计

图表全国降水PH年均值统计

图表全国降水PH年均值等值线图

图表全国城市区域声环境质量状况

图表详见报告正文……（GY YXY）

【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下打造的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2020年中国煤炭工业节能减排市场分析报告-市场深度研究与盈利前景研究》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。

它是业内企业、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。

本研究报告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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/meitan/477833477833.html>