|  |
| --- |
| [中国洁净煤行业现状调查分析及市场前景预测报告（2024年版）](https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/13/JieJingMeiShiChangJingZhengFenXi.html) |



#### [中国市场调研网](https://www.20087.com/)

[www.20087.com](https://www.20087.com/)

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 名称： | [中国洁净煤行业现状调查分析及市场前景预测报告（2024年版）](https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/13/JieJingMeiShiChangJingZhengFenXi.html) |
| 报告编号： | 1528013　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：8500 元　　纸介＋电子版：8800 元 |
| 优惠价： | 电子版：7600 元　　纸介＋电子版：7900 元　　可提供增值税专用发票 |
| 咨询电话： | 400 612 8668、010-66181099、010-66182099、010-66183099 |
| Email： | Kf@20087.com |
| 在线阅读： | [<https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/13/JieJingMeiShiChangJingZhengFenXi.html>](https://www.20087.com/2/95/ZhiNengXiWanJiShiChangQianJingYuCe.html) |
| 温馨提示： | 订购英文、日文等版本报告，请拨打订购咨询电话或发邮件咨询。 |

二、内容简介

　　洁净煤技术作为煤炭利用的重要发展方向，近年来随着环保法规的严格和能源转型的推进，其研发和应用取得了显著进展。现代洁净煤技术不仅包括煤炭洗选、型煤制备等物理方法，还涵盖了煤炭气化、液化和燃烧过程中的脱硫、脱硝和除尘等化学和生物技术。通过这些技术的应用，煤炭的燃烧效率和环保性能得到了显著提升，为燃煤发电和工业用煤提供了清洁化解决方案。  
　　未来，洁净煤技术的发展将更加注重高效化和绿色化。一方面，通过集成先进燃烧技术和碳捕获与封存技术，洁净煤将实现对二氧化碳的高效捕获和长期封存，作为低碳能源和气候行动的一部分，推动能源行业的绿色转型。另一方面，洁净煤技术将探索与可再生能源和能源互联网的融合，作为能源结构优化和能源安全的组成部分，提高能源系统的灵活性和韧性。此外，随着对资源高效利用和循环经济的重视，洁净煤技术将加强与资源回收和废物利用技术的结合，作为资源节约型和环境友好型社会的建设者，推动资源的循环利用和环境的可持续发展。  
　　《[中国洁净煤行业现状调查分析及市场前景预测报告（2024年版）](https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/13/JieJingMeiShiChangJingZhengFenXi.html)》系统分析了洁净煤行业的现状，全面梳理了洁净煤市场需求、市场规模、产业链结构及价格体系，详细解读了洁净煤细分市场特点。报告结合权威数据，科学预测了洁净煤市场前景与发展趋势，客观分析了品牌竞争格局、市场集中度及重点企业的运营表现，并指出了洁净煤行业面临的机遇与风险。为洁净煤行业内企业、投资公司及政府部门提供决策支持，是把握行业动态、规避风险、挖掘投资机会的重要参考依据。  
  
第一章 中国洁净煤行业发展综述  
　　第一节 洁净煤行业的定义  
　　　　一、行业定义  
　　　　二、报告范围界定  
　　第二节 洁净煤行业发展可行性分析  
　　　　一、政策支持和鼓励洁净煤利用  
　　　　二、洁净煤技术可行性分析  
　　　　三、洁净煤经济可行性分析  
　　　　四、碳交易机制推动洁净煤技术的发展  
　　第三节 洁净煤行业运行环境分析  
　　　　一、洁净煤行业政策环境  
　　　　　　（一）煤炭开采环节政策与影响  
　　　　　　（二）选煤环节政策与影响  
　　　　　　（三）火电环节政策与影响  
　　　　　　（四）煤化工领域政策与影响  
　　　　　　（五）关于煤层气和瓦斯开发利用的政策与影响  
　　　　二、洁净煤行业经济环境分析  
　　　　　　（一）经济发展对煤炭工业的影响  
　　　　　　（二）国际宏观经济现状与预测  
　　　　　　（三）国内宏观经济现状与预测  
　　　　三、洁净煤行业社会环境分析  
　　　　　　（一）全社会面临的环境问题  
　　　　　　（二）洁净煤带来的环境效应  
  
第二章 中国煤炭工业发展分析  
　　第一节 煤炭工业供需分析  
　　　　一、煤炭资源储量及分布  
　　　　二、煤炭工业产量分析  
　　　　三、煤炭工业消费量分析  
　　　　四、煤炭工业消费需求预测  
　　第二节 煤炭工业经营分析  
　　　　一、煤炭工业主要经济指标  
　　　　二、煤炭工业产销能力分析  
　　　　三、煤炭工业盈利能力分析  
　　　　四、煤炭工业运营能力分析  
　　　　五、煤炭工业偿债能力分析  
　　　　六、煤炭工业发展能力分析  
　　第三节 煤炭工业发展战略  
　　　　一、煤炭是我国能源安全的重要保证  
　　　　二、煤炭利用的资源及环境承载力有限  
　　　　三、发展洁净煤是我国能源战略的必然  
  
第三章 中国洁净煤行业发展现状及前景  
　　第一节 煤炭加工环节洁净煤发展现状及前景  
　　　　一、煤炭洗选业发展分析  
　　　　　　（一）煤炭洗选业发展规模  
　　　　　　（二）煤炭洗选技术  
　　　　　　（三）煤炭洗选设备  
　　　　　　（四）煤炭洗选项目建设动向  
　　　　　　（五）煤炭洗选业发展前景  
　　　　二、水煤浆发展分析  
　　　　　　（一）水煤浆发展规模  
　　　　　　（二）水煤浆技术分析  
　　　　　　（三）水煤浆应用领域  
　　　　　　（四）水煤浆发展前景  
　　　　三、动力配煤发展分析  
　　　　　　（一）动力配煤工艺流程  
　　　　　　（二）动力配煤产能及产量  
　　　　　　（三）动力配煤效益分析  
　　　　　　（四）动力配煤项目建设动向  
　　　　　　（五）动力配煤发展前景  
　　　　四、型煤发展分析  
　　　　　　（一）型煤产量分析  
　　　　　　（二）型煤应用领域  
　　　　　　（三）型煤发展前景  
　　第二节 煤炭高效洁净燃烧发展现状及前景  
　　　　一、燃煤发电技术发展概况  
　　　　　　（一）燃煤发电技术现状及趋势  
　　　　　　（二）主流洁净煤发电技术比较  
　　　　　　（三）主流洁净煤发电技术发展概况  
　　　　二、IGCC技术及设备发展分析  
　　　　　　（一）IGCC技术成本构成  
　　　　　　（二）IGCC技术优势分析  
　　　　　　（三）IGCC关键设备技术特点及工艺组成  
　　　　　　（四）IGCC关键设备市场分析  
　　　　　　（五）IGCC循环经济产业链  
　　　　　　（六）电力系统IGCC进展分析  
　　　　　　（七）电力系统IGCC项目建设动向  
　　　　三、燃煤发电技术趋势分析  
　　第三节 煤炭转化环节洁净煤发展现状及前景  
　　　　一、煤炭气化发展分析  
　　　　　　（一）煤气化技术分析  
　　　　　　（二）煤气化产品市场分析  
　　　　　　（三）煤气化项目建设动态  
　　　　　　（四）煤气化发展前景  
　　　　二、煤炭液化发展分析  
　　　　　　（一）煤液化技术发展分析  
　　　　　　（二）煤液化产品市场分析  
　　　　　　（三）煤液化项目建设动态  
　　　　　　（四）煤液化发展前景  
　　　　三、煤炭焦化发展分析  
　　　　　　（一）煤焦化技术分析  
　　　　　　（二）煤焦化产品市场分析  
　　　　　　（三）煤焦化发展前景  
　　　　四、燃料电池发展动向  
　　第四节 污染控制与废弃物管理发展现状及前景  
　　　　一、土地复垦  
　　　　二、烟气净化  
　　　　三、粉煤灰综合利用  
　　　　四、矿井水处理  
　　　　五、矿区污染治理  
  
第四章 中国洁净煤行业国际合作情况  
　　第一节 全球洁净煤行业发展分析  
　　　　一、全球洁净煤行业发展概况  
　　　　二、主要国家洁净煤行业发展分析  
　　　　　　（一）欧盟洁净煤行业发展分析  
　　　　　　（二）美国洁净煤行业发展分析  
　　　　　　（三）日本洁净煤行业发展分析  
　　　　　　（四）韩国洁净煤行业发展分析  
　　　　　　（五）澳大利亚洁净煤行业发展分析  
　　第二节 中国洁净煤领域国际合作情况  
　　　　一、中国洁净煤领域合作概况  
　　　　二、中国洁净煤领域双边合作协议  
　　　　　　（一）中日双边合作  
　　　　　　（二）中澳双边合作  
　　　　　　（三）中美双边合作  
　　　　　　（四）中欧双边合作  
　　　　　　（五）中英双边合作  
　　　　　　（六）中德双边合作  
　　　　　　（七）中国-南非双边合作  
　　　　三、中国洁净煤领域多边合作协议  
　　　　　　（一）亚太清洁发展和气候伙伴计划  
　　　　　　（二）碳封存领导人论坛  
　　　　　　（三）甲烷市场化伙伴计划  
　　　　　　（四）亚太经济合作  
　　　　　　（五）未来电力计划  
　　　　　　（六）绿色煤电计划  
　　　　四、中国洁净煤领域合作评议  
　　　　　　（一）洁净煤技术的有效转让  
　　　　　　（二）对双边合作的评议  
　　　　　　（三）对多边合作的评议  
　　　　　　（四）对今后合作的建议  
  
第五章 中国洁净煤行业领先企业经营分析  
　　第一节 中煤集团山西金海洋能源有限公司经营分析  
　　　　一、企业发展简况分析  
　　　　二、企业洁净煤业务及技术水平  
　　　　三、企业销售渠道与网络  
　　　　四、企业经营情况分析  
　　　　五、企业经营优劣势分析  
　　　　六、企业最新发展动向分析  
　　第二节 广东宝丽华新能源股份有限公司经营分析  
　　　　一、企业发展简况分析  
　　　　二、企业洁净煤业务及技术水平  
　　　　三、企业销售渠道与网络  
　　　　四、企业经营情况分析  
　　　　五、企业经营优劣势分析  
　　　　六、企业最新发展动向分析  
　　第三节 山东莱新洁净煤有限公司经营分析  
　　　　一、企业发展简况分析  
　　　　二、企业洁净煤业务及技术水平  
　　　　三、企业销售渠道与网络  
　　　　四、企业经营情况分析  
　　　　五、企业经营优劣势分析  
　　　　六、企业最新发展动向分析  
　　第四节 新泰市宏大洁净煤有限公司经营分析  
　　　　一、企业发展简况分析  
　　　　二、企业洁净煤业务及技术水平  
　　　　三、企业销售渠道与网络  
　　　　四、企业经营情况分析  
　　　　五、企业经营优劣势分析  
　　　　六、企业最新发展动向分析  
　　第五节 大庆盛泰洁净煤燃料有限公司经营分析  
　　　　一、企业发展简况分析  
　　　　二、企业洁净煤业务及技术水平  
　　　　三、企业销售渠道与网络  
　　　　四、企业经营情况分析  
　　　　五、企业经营优劣势分析  
　　　　六、企业最新发展动向分析  
　　第六节 山东志友煤业有限公司经营分析  
　　　　一、企业发展简况分析  
　　　　二、企业洁净煤业务及技术水平  
　　　　三、企业销售渠道与网络  
　　　　四、企业经营情况分析  
　　　　五、企业经营优劣势分析  
　　　　六、企业最新发展动向分析  
　　第七节 天地科技股份有限公司经营分析  
　　　　一、企业发展简况分析  
　　　　二、企业洁净煤业务及技术水平  
　　　　三、企业销售渠道与网络  
　　　　四、企业经营情况分析  
　　　　五、企业经营优劣势分析  
　　　　六、企业最新发展动向分析  
　　第八节 抚顺矿区洁净煤有限责任公司经营分析  
　　　　一、企业发展简况分析  
　　　　二、企业洁净煤业务及技术水平  
　　　　三、企业销售渠道与网络  
　　　　四、企业经营情况分析  
　　　　五、企业经营优劣势分析  
　　　　六、企业最新发展动向分析  
　　第九节 玛纳斯德之源洁净煤有限责任公司经营分析  
　　　　一、企业发展简况分析  
　　　　二、企业洁净煤业务及技术水平  
　　　　三、企业销售渠道与网络  
　　　　四、企业经营情况分析  
　　　　五、企业经营优劣势分析  
　　　　六、企业最新发展动向分析  
  
第六章 《洁净煤技术科技发展“十四五”专项规划》及解读  
　　　　一、形势——需求与发展  
　　　　二、指导思想与目标  
　　　　　　（一）指导思想  
　　　　　　（二）基本原则  
　　　　　　（三）规划框架  
　　　　　　（四）规划目标  
　　　　三、重点方向  
　　　　　　（一）高效洁净燃煤发电  
　　　　　　（二）先进煤转化  
　　　　　　（三）先进节能技术  
　　　　　　（四）污染物控制和资源化利用技术  
　　　　四、重点任务  
　　　　　　（一）重点基础研究  
　　　　　　（二）关键核心技术研发  
　　　　　　（三）重大技术集成及工业示范  
　　　　五、保障措施  
　　　　　　（一）加强能源科技战略研究  
　　　　　　（二）积极建设能源公共科技平台  
　　　　　　（三）关于体制、机制创新及保障  
　　　　六、规划解读  
  
第七章 中国洁净煤行业投资风险与建议分析  
　　第一节 洁净煤行业投资风险分析  
　　　　一、洁净煤行业政策风险  
　　　　二、洁净煤行业技术风险  
　　　　三、洁净煤行业供求风险  
　　　　四、洁净煤行业宏观经济波动风险  
　　　　五、洁净煤行业关联产业风险  
　　　　六、洁净煤行业产品结构风险  
　　第二节 洁净煤行业投资机会分析  
　　　　一、煤炭加工环节投资机会  
　　　　二、煤炭洁净燃烧环节投资机会  
　　　　三、煤炭转化环节投资机会  
　　　　四、污染控制与废弃物管理环节投资机会  
　　第三节 中.智.林.－洁净煤行业发展战略建议  
　　　　一、2024年洁净煤技术发展布局建议  
　　　　二、2024年洁净煤技术发展方案建议  
　　　　三、未来中国洁净煤技术发展政策建议  
  
图表目录  
　　图表 2019-2024年煤炭工业产量及增长情况（单位：亿吨，%）  
　　图表 2019-2024年煤炭工业消费量及增长情况（单位：亿吨，%）  
　　图表 2023-2024年煤炭工业主要经济指标（单位：亿元，%）  
　　图表 2023-2024年煤炭工业产销能力分析（单位：亿元，%）  
　　图表 2023-2024年煤炭工业盈利能力分析（单位：%）  
　　图表 2023-2024年煤炭工业运营能力分析（单位：次）  
　　图表 2023-2024年煤炭工业偿债能力分析（单位：%，倍）  
　　图表 2023-2024年煤炭工业发展能力分析（单位：%）  
　　图表 2024-2030年中国燃煤发电技术发电量分析  
　　图表 三种洁净煤发电技术热效率及环境影响  
　　图表 PFBC机组主要技术经济数据  
　　图表 基于IGCC的燃烧前捕集系统流程  
　　图表 IGCC发电成本结构  
　　图表 国外四个典型IGCC电站的技术参数  
　　图表 气化岛内系统流程图图表：净化岛内系统流程图  
　　图表 典型的IGCC多联产系统构成  
　　图表 碳-化工产业链  
　　图表 中国电力系统IGCC的进展  
　　图表 各种燃煤发电技术投资成本比较  
　　图表 中国未来燃煤发电技术发展预测（一）  
　　图表 中国未来燃煤发电技术发展预测（二）  
　　图表 几种煤气化技术的比较  
　　图表 中国洁净煤领域的双边多边合作  
　　图表 中澳洁净煤技术联合协调组开展的项目  
　　图表 “中澳气候变化伙伴计划”项目  
　　图表 亚太清洁发展和气候伙伴计划洁净化石能源工作组提议的项目活动  
　　图表 亚太清洁发展和气候伙伴计划煤炭开采工作组提议的项目活动  
略……

了解《[中国洁净煤行业现状调查分析及市场前景预测报告（2024年版）](https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/13/JieJingMeiShiChangJingZhengFenXi.html)》，报告编号：1528013，

请致电：400-612-8668、010-66181099、66182099、66183099，

Email邮箱：[Kf@20087.com](mailto:Kf@20087.com)

详细介绍：<https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/13/JieJingMeiShiChangJingZhengFenXi.html>

热点：洁净煤与普通煤的区别、洁净煤是新能源吗、民用洁净型煤国家标准、洁净煤技术、洁净煤哪里有卖的、洁净煤技术,是指从煤炭-----的全过程、新型清洁能源、洁净煤技术期刊、洁净煤属于煤炭吗

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！