

2018-2024年中国洁净煤行业深度研究与战略咨询报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2018-2024年中国洁净煤行业深度研究与战略咨询报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.abaogao.com/b/meitan/77412861FP.html>

报告价格：印刷版：RMB 8000 电子版：RMB 8000 印刷版+电子版：RMB 8200

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

洁净煤技术是指煤炭从开采到利用的全过程中，主要是在减少污染物排放和提高利用效率的加工、转化、燃烧及污染控制等新技术，包括洁净生产技术、洁净加工技术、高效洁净转化技术、高效洁净燃烧与发电技术和燃煤污染排放治理技术等。

洁净煤(CleanCoal)一词是80年代初期美国和加拿大关于解决两国边境酸雨问题谈判的特使德鲁·刘易斯(Drew Lewis，美国)和威廉姆·戴维斯(WilliamDavis，加拿大)提出的。当前已成为世界各国解决环境问题主导技术之一，也是高技术国际竞争的一个重要领域。

由于中国煤炭开采和利用的特点决定，中国洁净煤技术领域与国外洁净煤技术领域重点放在燃烧发电技术上有所不同，含盖从煤炭开采到利用全过程，是煤炭开发和利用中旨在减少污染和提高效率的煤炭加工、燃烧、转化和污染控制等新技术的总称。

截至2016年年底，我国发电装机容量达16.5亿千瓦，其中煤电装机容量9.4亿千瓦；发电量达6.0万亿千瓦时，其中燃煤发电量约3.9万亿千瓦时，占总发电量的65.5%。

智研数据研究中心数据显示：2017年10月中国原煤产量为28,354.30万吨，同比增长1.5%；2017年1-10月止累计中国原煤产量为285,279.00万吨，同比增长4.8%。2017年1-10月全国原煤产量统计表

地区/Measures	本月产量	本月止累计	本月同比增长(%)	本月止累计同比增长(%)
全国	28,354.30	285,279.00	1.5	4.8

数据来源：国家统计局，智研数据研究中心整理2017年1-10月全国原煤产量集中度分析数据来源：国家统计局，智研数据研究中心整理

智研数据研究中心发布的《2018-2024年中国洁净煤行业深度研究与战略咨询报告》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研究分析。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，具有重要的参考价值！

智研数据研究中心是国内权威的市场调查、行业分析专家，主要服务有市场调查报告，行业分析报告，投资发展报告，市场研究报告,市场分析报告,行业研究报告,行业调查报告,投资咨询报告,投资情报，免费报告,行业咨询,数据等，是中国知名的研究报告提供商。

报告目录：

第1章 中国洁净煤行业发展综述1.1 洁净煤行业的定义1.1.1 行业定义1.1.2 报告范围界定1.2 洁净

煤行业发展可行性分析1.2.1 政策支持和鼓励洁净煤利用1.2.2 洁净煤技术可行性分析1.2.3 洁净煤经济可行性分析1.2.4 碳交易机制推动洁净煤技术的发展1.3 洁净煤行业运行环境分析1.3.1 洁净煤行业政策环境（1）煤炭开采环节政策与影响（2）选煤环节政策与影响（3）火电环节政策与影响（4）煤化工领域政策与影响（5）关于煤层气和瓦斯开发利用的政策与影响1.3.2 洁净煤行业经济环境分析（1）经济发展对煤炭工业的影响（2）国际宏观经济现状与预测（3）国内宏观经济现状与预测1.3.3 洁净煤行业社会环境分析（1）全社会面临的环境问题（2）洁净煤带来的环境效应

第2章 中国煤炭工业发展分析2.1 煤炭工业供需分析2.1.1 煤炭资源储量及分布2.1.2 煤炭工业产量分析2.1.3 煤炭工业消费量分析2.1.4 煤炭工业消费需求预测2.2 煤炭工业经营分析2.2.1 煤炭工业主要经济指标2017年1-6月煤炭工业规模以上企业主要经济指标2.3 煤炭工业发展战略2.3.1 煤炭是我国能源安全的重要保证2.3.2 煤炭利用的资源及环境承载力有限2.3.3 发展洁净煤是我国能源战略的必然

第3章 中国洁净煤行业发展现状及前景3.1 煤炭加工环节洁净煤发展现状及前景3.1.1 煤炭洗选业发展分析（1）煤炭洗选业发展规模（2）煤炭洗选技术（3）煤炭洗选设备（4）煤炭洗选项目建设动向（5）煤炭洗选业发展前景3.1.2 水煤浆发展分析（1）水煤浆发展规模（2）水煤浆技术分析（3）水煤浆应用领域（4）水煤浆发展前景3.1.3 动力配煤发展分析（1）动力配煤工艺流程（2）动力配煤产能及产量（3）动力配煤效益分析（4）动力配煤项目建设动向（5）动力配煤发展前景3.1.4 型煤发展分析（1）型煤产量分析（2）型煤应用领域（3）型煤发展前景3.2 煤炭高效洁净燃烧发展现状及前景3.2.1 燃煤发电技术发展概况（1）燃煤发电技术现状及趋势（2）主流洁净煤发电技术比较（3）主流洁净煤发电技术发展概况3.2.2 IGCC技术及设备发展分析（1）IGCC技术成本构成（2）IGCC技术优势分析（3）IGCC关键设备技术特点及工艺组成（4）IGCC关键设备市场分析（5）IGCC循环经济产业链（6）电力系统IGCC进展分析（7）电力系统IGCC项目建设动向3.2.3 燃煤发电技术趋势分析3.3 煤炭转化环节洁净煤发展现状及前景3.3.1 煤炭气化发展分析（1）煤气化技术分析（2）煤气化产品市场分析（3）煤气化项目建设动态（4）煤气化发展前景3.3.2 煤炭液化发展分析（1）煤液化技术发展分析（2）煤液化产品市场分析（3）煤液化项目建设动态（4）煤液化发展前景3.3.3 煤炭焦化发展分析（1）煤焦化技术分析（2）煤焦化产品市场分析（3）煤焦化发展前景3.3.4 燃料电池发展动向3.4 污染控制与废弃物管理发展现状及前景3.4.1 土地复垦3.4.2 烟气净化3.4.3 粉煤灰综合利用3.4.4 矿井水处理3.4.5 矿区污染治理

第4章 中国洁净煤行业国际合作情况4.1 全球洁净煤行业发展分析4.1.1 全球洁净煤行业发展概况4.1.2 主要国家洁净煤行业发展分析（1）欧盟洁净煤行业发展分析（2）美国洁净煤行业发展分析（3）日本洁净煤行业发展分析（4）韩国洁净煤行业发展分析（5）澳大利亚洁净煤行

业发展分析4.2 中国洁净煤领域国际合作情况4.2.1 中国洁净煤领域合作概况4.2.2 中国洁净煤领域双边合作协议（1）中日双边合作（2）中澳双边合作（3）中美双边合作（4）中欧双边合作（5）中英双边合作（6）中德双边合作（7）中国-南非双边合作4.2.3 中国洁净煤领域多边合作协议（1）亚太清洁发展和气候伙伴计划（2）碳封存领导人论坛（3）甲烷市场化伙伴计划（4）亚太经济合作（5）未来电力计划（6）绿色煤电计划4.2.4 中国洁净煤领域合作评议（1）洁净煤技术的有效转让（2）对双边合作的评议（3）对多边合作的评议（4）对今后合作的建议

第5章 中国洁净煤行业领先企业经营分析5.1 洁净煤行业领先企业经营分析5.1.1 中煤集团山西金海洋能源有限公司经营分析（1）企业发展简况分析（2）企业经营情况分析（3）企业发展战略分析5.1.2 广东宝丽华新能源股份有限公司经营分析（1）企业发展简况分析（2）企业经营情况分析（3）企业发展战略分析5.1.3 绿色煤电有限公司经营分析（1）企业发展简况分析（2）企业经营情况分析（3）企业发展战略分析5.1.4 山东莱新洁净煤有限公司经营分析（1）企业发展简况分析（2）企业经营情况分析（3）企业发展战略分析5.1.5 湘潭洁净煤有限公司经营分析（1）企业发展简况分析（2）企业经营情况分析（3）企业发展战略分析5.1.6 新疆高能科技有限公司经营分析（1）企业发展简况分析（2）企业经营情况分析（3）企业发展战略分析5.1.7 滕州市广大洁净煤有限责任公司经营分析（1）企业发展简况分析（2）企业经营情况分析（3）企业发展战略分析5.1.8 河南博华洁净煤有限公司经营分析（1）企业发展简况分析（2）企业经营情况分析（3）企业发展战略分析5.1.9 湘煤洁净煤股份有限公司经营分析（1）企业发展简况分析（2）企业经营情况分析（3）企业发展战略分析5.1.10 武汉凯迪电力股份有限公司经营分析（1）企业发展简况分析（2）企业经营情况分析（3）企业发展战略分析5.1.11 北京文新德隆洁净煤有限责任公司经营分析（1）企业发展简况分析（2）企业经营情况分析（3）企业发展战略分析5.1.12 湘潭县金泉洗煤有限公司经营分析（1）企业发展简况分析（2）企业经营情况分析（3）企业发展战略分析5.1.13 寿阳县欣正洁净煤有限公司经营分析（1）企业发展简况分析（2）企业经营情况分析（3）企业发展战略分析5.1.14 新泰市宏大洁净煤有限公司经营分析（1）企业发展简况分析（2）企业经营情况分析（3）企业发展战略分析5.1.15 大庆盛泰洁净煤燃料有限公司经营分析（1）企业发展简况分析（2）企业经营情况分析（3）企业发展战略分析5.1.16 青海正德能源技术开发有限公司经营分析（1）企业发展简况分析（2）企业经营情况分析（3）企业发展战略分析5.1.17 山东志友煤业有限公司经营分析（1）企业发展简况分析（2）企业经营情况分析（3）企业发展战略分析5.1.18 抚顺矿区洁净煤有限责任公司经营分析（1）企业发展简况分析（2）企业经营情况分析（3）企业发展战略分析5.1.19 玛纳斯德之源洁净煤有限责任公司经营分析（1）企业发展简况分析（2）企业经营情况分析（3）企业发展战略分析5.1.20 华能北京热电有限责任公司经营分析（1）企业发展简况分析

况分析(2)企业经营情况分析(3)企业发展战略分析5.2 洁净煤设备领先企业经营分析5.2.1 天地科技股份有限公司经营分析(1)企业发展简况分析(2)企业经营情况分析(3)企业发展战略分析5.2.2 唐山国华科技有限公司经营分析(1)企业发展简况分析(2)企业经营情况分析(3)企业发展战略分析5.2.3 广东科达机电股份有限公司经营分析(1)企业发展简况分析(2)企业经营情况分析(3)企业发展战略分析5.2.4 无锡华光锅炉股份有限公司经营分析(1)企业发展简况分析(2)企业经营情况分析(3)企业发展战略分析5.2.5 东方电气股份有限公司经营分析(1)企业发展简况分析(2)企业经营情况分析(3)企业发展战略分析5.2.6 苏州海陆重工股份有限公司经营分析(1)企业发展简况分析(2)企业经营情况分析(3)企业发展战略分析5.2.7 国电南京自动化股份有限公司经营分析(1)企业发展简况分析(2)企业经营情况分析(3)企业发展战略分析5.2.8 川天一科股份有限公司经营分析(1)企业发展简况分析(2)企业经营情况分析(3)企业发展战略分析5.2.9 西安航空动力股份有限公司经营分析(1)企业发展简况分析(2)企业经营情况分析(3)企业发展战略分析5.2.10 哈尔滨空调股份有限公司经营分析(1)企业发展简况分析(2)企业经营情况分析(3)企业发展战略分析

第6章 中国洁净煤行业投资风险与建议分析6.1 洁净煤行业投资风险分析6.1.1 洁净煤行业政策风险6.1.2 洁净煤行业技术风险6.1.3 洁净煤行业供求风险6.1.4 洁净煤行业宏观经济波动风险6.1.5 洁净煤行业关联产业风险6.1.6 洁净煤行业产品结构风险6.2 洁净煤行业投资机会分析6.2.1 煤炭加工环节投资机会6.2.2 煤炭洁净燃烧环节投资机会6.2.3 煤炭转化环节投资机会6.2.4 污染控制与废弃物管理环节投资机会6.3 洁净煤行业发展战略建议6.3.1 洁净煤技术发展布局建议6.3.2 洁净煤技术发展方案建议6.3.3 未来中国洁净煤技术发展政策建议

图表目录：

图表1：煤炭工业产量及增长情况（单位：亿吨，%）

图表2：煤炭工业消费量及增长情况（单位：亿吨，%）

图表3：煤炭工业主要经济指标（单位：亿元，%）

图表4：2011-2017年中国燃煤发电技术发电量分析

图表5：三种洁净煤发电技术热效率及环境影响

图表6：PFBC机组主要技术经济数据

图表7：基于IGCC的燃烧前捕集系统流程

图表8：IGCC发电成本结构

图表9：国外四个典型IGCC电站的技术参数

图表10：气化岛内系统流程图

图表11：净化岛内系统流程图

图表12：典型的IGCC多联产系统构成

图表13：煤化工产业链

图表14：中国电力系统IGCC的进展

图表15：各种燃煤发电技术投资成本比较

图表16：中国未来燃煤发电技术发展预测（一）

图表17：中国未来燃煤发电技术发展预测（二）

图表18：几种煤气化技术的比较

图表19：中国洁净煤领域的双边多边合作

图表20：中澳洁净煤技术联合协调组开展的项目

图表21：“中澳气候变化伙伴计划”项目

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/meitan/77412861FP.html>