2026-2031年中国洁净煤行业发展前景与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

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
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：中国洁净煤行业重点企业经营分析
5.1 洁净煤行业重点企业经营分析
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）企业洁净煤业务及技术水平
（3）企业销售渠道与网络
（4）企业经营情况分析
（5）企业经营优劣势分析
（6）企业最新发展动向分析
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）企业洁净煤业务及技术水平
（3）企业销售渠道与网络
（4）企业经营情况分析
（5）企业经营优劣势分析
（6）企业最新发展动向分析
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）企业洁净煤业务及技术水平
（3）企业销售渠道与网络
（4）企业经营情况分析
（5）企业经营优劣势分析
（6）企业最新发展动向分析
5.1.4 湖南省煤业集团有限公司司经营分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业洁净煤业务及技术水平
（3）企业销售渠道与网络
（4）企业经营情况分析
（5）企业经营优劣势分析
（6）企业最新发展动向分析
5.1.5 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）企业洁净煤业务及技术水平
（3）企业销售渠道与网络
（4）企业经营情况分析
（5）企业经营优劣势分析
（6）企业最新发展动向分析
5.1.6 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
（2）企业洁净煤业务及技术水平
（3）企业销售渠道与网络
（4）企业经营情况分析
（5）企业经营优劣势分析
（6）企业最新发展动向分析

5.2 洁净煤设备重点企业经营分析
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）企业产品结构分析
（3）企业技术水平分析
（4）企业销售渠道与网络
（5）企业经营情况分析
（6）企业经营优劣势分析
（7）企业最新发展动向分析
5.2.2 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）企业产品结构分析
（3）企业技术水平分析
（4）企业销售渠道与网络
（5）企业经营情况分析
（6）企业经营优劣势分析
（7）企业最新发展动向分析
5.2.3 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）企业产品结构分析
（3）企业技术水平分析
（4）企业销售渠道与网络
（5）企业经营情况分析
（6）企业经营优劣势分析
（7）企业最新发展动向分析
5.2.4 东方电气股份有限公司经营分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业产品结构分析
（3）企业技术水平分析
（4）企业销售渠道与网络
（5）企业经营情况分析
（6）企业经营优劣势分析
（7）企业最新发展动向分析
5.2.5 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）企业产品结构分析
（3）企业技术水平分析
（4）企业销售渠道与网络
（5）企业经营情况分析
（6）企业经营优劣势分析
（7）企业最新发展动向分析
5.2.6 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）企业产品结构分析
（3）企业技术水平分析
（4）企业销售渠道与网络
（5）企业经营情况分析
（6）企业经营优劣势分析
（7）企业最新发展动向分析
5.2.7 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）企业产品结构分析
（3）企业技术水平分析
（4）企业销售渠道与网络
（5）企业经营情况分析
（6）企业经营优劣势分析
（7）企业最新发展动向分析
5.2.8 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）企业产品结构分析
（3）企业技术水平分析
（4）企业销售渠道与网络
（5）企业经营情况分析
（6）企业经营优劣势分析
（7）企业最新发展动向分析
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 年洁净煤技术发展布局建议
6.3.2 年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4：2026-2031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：碳化工产业链
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
图表22：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23：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
图表24：中煤集团山西金海洋能源有限公司营收情况分析（单位：万元）
图表25：中煤集团山西金海洋能源有限公司偿债能力分析（单位：%）
图表26：中煤集团山西金海洋能源有限公司运营能力分析（单位：次）
图表27：中煤集团山西金海洋能源有限公司盈利能力分析（单位：%）
图表28：中煤集团山西金海洋能源有限公司发展能力分析（单位：%）
图表29：中煤集团山西金海洋能源有限公司优劣势分析
图表30：广东宝丽华新能源股份有限公司营收情况分析（单位：万元）

图表31：广东宝丽华新能源股份有限公司偿债能力分析（单位：%）
图表32：广东宝丽华新能源股份有限公司运营能力分析（单位：次）
图表33：广东宝丽华新能源股份有限公司盈利能力分析（单位：%）
图表34：广东宝丽华新能源股份有限公司发展能力分析（单位：%）
图表35：广东宝丽华新能源股份有限公司优劣势分析
图表36：绿色煤电有限公司优劣势分析
图表37：山东莱新洁净煤有限公司营收情况分析（单位：万元）
图表38：山东莱新洁净煤有限公司偿债能力分析（单位：%）
图表39：山东莱新洁净煤有限公司运营能力分析（单位：次）
图表40：山东莱新洁净煤有限公司盈利能力分析（单位：%）
图表41：山东莱新洁净煤有限公司发展能力分析（单位：%）
图表42：山东莱新洁净煤有限公司优劣势分析
图表43：湘潭洁净煤有限公司营收情况分析（单位：万元）
图表44：湘潭洁净煤有限公司偿债能力分析（单位：%）
图表45：湘潭洁净煤有限公司运营能力分析（单位：次）
图表46：湘潭洁净煤有限公司盈利能力分析（单位：%）
图表47：湘潭洁净煤有限公司发展能力分析（单位：%）
图表48：湘潭洁净煤有限公司优劣势分析
图表49：新疆高能科技有限公司优劣势分析
图表50：滕州市广大洁净煤有限责任公司营收情况分析（单位：万元）
图表51：滕州市广大洁净煤有限责任公司偿债能力分析（单位：%）
图表52：滕州市广大洁净煤有限责任公司运营能力分析（单位：次）
图表53：滕州市广大洁净煤有限责任公司盈利能力分析（单位：%）
图表54：滕州市广大洁净煤有限责任公司发展能力分析（单位：%）
图表55：滕州市广大洁净煤有限责任公司优劣势分析
图表56：河南博华洁净煤有限公司营收情况分析（单位：万元）
图表57：河南博华洁净煤有限公司偿债能力分析（单位：%）
图表58：河南博华洁净煤有限公司运营能力分析（单位：次）
图表59：河南博华洁净煤有限公司盈利能力分析（单位：%）
图表60：河南博华洁净煤有限公司发展能力分析（单位：%）
图表61：河南博华洁净煤有限公司优劣势分析
图表62：湘煤洁净煤股份有限公司优劣势分析
图表63：武汉凯迪电力股份有限公司营收情况分析（单位：万元）
图表64：武汉凯迪电力股份有限公司偿债能力分析（单位：%）
图表65：武汉凯迪电力股份有限公司运营能力分析（单位：次）
图表66：武汉凯迪电力股份有限公司盈利能力分析（单位：%）
图表67：武汉凯迪电力股份有限公司发展能力分析（单位：%）
图表68：武汉凯迪电力股份有限公司优劣势分析
图表69：北京文新德隆洁净煤有限责任公司营收情况分析（单位：万元）
图表70：北京文新德隆洁净煤有限责任公司偿债能力分析（单位：%）
图表71：北京文新德隆洁净煤有限责任公司运营能力分析（单位：次）
图表72：北京文新德隆洁净煤有限责任公司盈利能力分析（单位：%）
图表73：北京文新德隆洁净煤有限责任公司发展能力分析（单位：%）
图表74：北京文新德隆洁净煤有限责任公司优劣势分析
图表75：湘潭县金泉洗煤有限公司营收情况分析（单位：万元）
图表76：湘潭县金泉洗煤有限公司偿债能力分析（单位：%）
图表77：湘潭县金泉洗煤有限公司运营能力分析（单位：次）
图表78：湘潭县金泉洗煤有限公司盈利能力分析（单位：%）
图表79：湘潭县金泉洗煤有限公司发展能力分析（单位：%）
图表80：湘潭县金泉洗煤有限公司优劣势分析
图表81：寿阳县欣正洁净煤有限公司营收情况分析（单位：万元）
图表82：寿阳县欣正洁净煤有限公司偿债能力分析（单位：%）
图表83：寿阳县欣正洁净煤有限公司运营能力分析（单位：次）
图表84：寿阳县欣正洁净煤有限公司盈利能力分析（单位：%）
图表85：寿阳县欣正洁净煤有限公司发展能力分析（单位：%）
图表86：寿阳县欣正洁净煤有限公司优劣势分析
图表87：新泰市宏大洁净煤有限公司营收情况分析（单位：万元）
图表88：新泰市宏大洁净煤有限公司偿债能力分析（单位：%）
图表89：新泰市宏大洁净煤有限公司运营能力分析（单位：次）

图表90：新泰市宏大洁净煤有限公司盈利能力分析（单位：%）
图表91：新泰市宏大洁净煤有限公司发展能力分析（单位：%）
图表92：新泰市宏大洁净煤有限公司优劣势分析
图表93：大庆盛泰洁净煤燃料有限公司营收情况分析（单位：万元）
图表94：大庆盛泰洁净煤燃料有限公司偿债能力分析（单位：%）
图表95：大庆盛泰洁净煤燃料有限公司运营能力分析（单位：次）
图表96：大庆盛泰洁净煤燃料有限公司盈利能力分析（单位：%）
图表97：大庆盛泰洁净煤燃料有限公司发展能力分析（单位：%）
图表98：大庆盛泰洁净煤燃料有限公司优劣势分析
图表99：青海正德能源技术开发有限公司优劣势分析
图表100：山东志友煤业有限公司营收情况分析（单位：万元）
图表101：山东志友煤业有限公司偿债能力分析（单位：%）
图表102：山东志友煤业有限公司运营能力分析（单位：次）
图表103：山东志友煤业有限公司盈利能力分析（单位：%）
图表104：山东志友煤业有限公司发展能力分析（单位：%）
图表105：山东志友煤业有限公司优劣势分析
图表106：抚顺矿区洁净煤有限责任公司营收情况分析（单位：万元）
图表107：抚顺矿区洁净煤有限责任公司偿债能力分析（单位：%）
图表108：抚顺矿区洁净煤有限责任公司运营能力分析（单位：次）
图表109：抚顺矿区洁净煤有限责任公司盈利能力分析（单位：%）
图表110：抚顺矿区洁净煤有限责任公司发展能力分析（单位：%）
图表111：抚顺矿区洁净煤有限责任公司优劣势分析
图表112：玛纳斯德之源洁净煤有限责任公司营收情况分析（单位：万元）
图表113：玛纳斯德之源洁净煤有限责任公司偿债能力分析（单位：%）
图表114：玛纳斯德之源洁净煤有限责任公司运营能力分析（单位：次）
图表115：玛纳斯德之源洁净煤有限责任公司盈利能力分析（单位：%）
图表116：玛纳斯德之源洁净煤有限责任公司发展能力分析（单位：%）
图表117：玛纳斯德之源洁净煤有限责任公司优劣势分析
图表118：华能北京热电有限责任公司优劣势分析
图表119：天地科技股份有限公司优劣势分析
图表120：唐山国华科技有限公司优劣势分析

……略

如需了解报告详细内容，请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线：400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件：service@qianzhan.com

或登录网站：https://bg.qianzhan.com/

我们会竭诚为您服务！