2026-2031年中国煤电一体化市场前瞻与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

第1章：中国煤电一体化发展综述
1.1 煤电一体化定义
1.1.1 煤电一体化定义
1.1.2 煤电一体化特征
（1）资产或经营上的相关性
（2）具备“1+1>2”的协同效应
（3）协作关系的稳定性
1.2 煤电一体化的必要性
1.2.1 资源禀赋性的要求
1.2.2 保障能源安全的要求
1.2.3 市场经济的要求
1.2.4 可持续发展的要求
1.3 煤电一体化发展环境
1.3.1 经济环境分析
（1）国内生产总值分析
（2）工业增加值分析
（3）宏观经济发展展望
（4）经济环境的影响分析
1.3.2 能源结构调整
（1）能源消费现状分析
（2）能源消费结构分析
（3）能源结构调整趋势
（4）能源结构调整的影响
1.3.3 政策环境分析
第2章：中国煤、电行业发展状况分析
2.1 我国煤炭行业发展现状
2.1.1 中国煤炭行业总体概况
2.1.2 煤炭行业经营情况分析
（1）行业经营效益分析
（2）行业盈利能力分析
（3）行业运营能力分析
（4）行业偿债能力分析
（5）行业发展能力分析
2.1.3 煤炭行业供给情况分析
（1）煤炭资源储量分析
（2）煤炭产量规模分析
（3）煤炭产值规模分析
（4）煤炭供给规模预测
2.1.4 煤炭行业需求情况分析
（1）煤炭销量规模分析
（2）煤炭销售产值分析
（3）煤炭需求规模预测
2.1.5 煤炭行业供需平衡分析
（1）行业产销率分析
（2）行业库存分析
（3）行业进出口情况
2.1.6 煤炭行业价格走势分析
（1）国际煤价分析
（2）国内主要煤种价格
2.1.7 煤炭行业供需矛盾分析
（1）原煤产能过剩

（2）煤炭库存高企
（3）下游需求乏力
（4）进口煤炭冲击
2.1.8 供需矛盾解决策略建议
2.2 我国火电行业发展现状
2.2.1 火电行业经营情况分析
（1）行业经营整体情况
（2）行业财务运营情况
2.2.2 火电行业发展现状分析
（1）火电行业建设投资情况
（2）火电行业装机容量分析
（3）火电行业发电规模分析
（4）火电行业耗煤情况分析
2.2.3 火电行业进入、退出壁垒分析
（1）火电行业进入壁垒
（2）火电行业退出壁垒
2.3 煤炭与发电行业的关系
2.3.1 煤炭是电力行业发展的基础能源
2.3.2 电力是煤炭行业发展的主要动力
2.3.3 煤炭价格与发电价格关系分析
2.3.4 煤炭与电力行业联合运营分析
第3章：中国煤电一体化发展状况分析
3.1 中国煤电一体化发展分析
3.1.1 中国煤电一体化发展原则
3.1.2 煤电一体化发展关键条件
3.1.3 中国煤电一体化发展特点
3.1.4 中国煤电一体化发展现状
3.2 煤电一体化存在的问题
3.2.1 资源配置不合理，协同效应难以发挥
3.2.2 强调规模扩张，加剧行业产能过剩
3.2.3 煤电建设不同步，联营效益难以体现
3.2.4 产权配置不合理，一体化目标难以实现
3.2.5 资金实力不对等，项目竞争不充分
3.3 对煤电一体化发展的建议
3.4 煤电一体化发展前景分析
第4章：中国煤电一体化典型模式分析
4.1 伊敏模式分析
4.1.1 伊敏模式的内涵
4.1.2 伊敏模式生产流程
4.1.3 伊敏模式优势分析
4.1.4 伊敏模式不足分析
4.1.5 伊敏模式存在的意义
4.1.6 伊敏模式经验借鉴
4.2 神华模式分析
4.2.1 神华模式的核心特征
（1）大胆创新
（2）“煤-路-港”、煤电和煤化工一体化运营
（3）全力打造本质安全型企业
（4）生产运营与资本运营并举
4.2.2 神华模式经验借鉴
（1）规模化经营
（2）加快铁路网建设
（3）促进煤电适度联营
（4）煤炭企业应适度延伸产业链
4.3 淮南模式分析
4.3.1 淮南模式的特点
（1）淮南模式构建特点
（2）淮南模式管理特点
4.3.2 淮南模式创新管理

（1）理念与文化创新
（2）制度创新
（3）机制创新
4.3.3 淮南模式面临的问题
4.4 其他模式分析
4.4.1 山西焦煤模式
4.4.2 鲁能模式分析
第5章：中国煤电一体化利益机制分析
5.1 煤电一体化经营模式分析
5.1.1 煤办电一体化
5.1.2 电并煤一体化
5.1.3 煤-电-运一体化
5.1.4 煤-电-油-运一体化
5.2 煤电一体化运行机制分析
5.2.1 建立科学的电价体系
5.2.2 合理规划与科学引导
5.2.3 做好项目规划和可行性论证
5.2.4 开展多层次、多方式的煤电一体化
5.2.5 建立合理有效的市场机制
5.3 煤电一体化利益机制构建和运行
5.3.1 煤电一体化利益机制构建
5.3.2 煤电一体化利益分配方法
5.3.3 煤电一体化利益分配原则
5.3.4 煤电一体化利益机制运行的动力
5.4 煤电利益机制构建的对策与建议
5.4.1 完善电价形成机制
5.4.2 建立煤电供应长效机制
5.4.3 不断完善价格机制和监管措施
5.4.4 加快电煤运输铁路建设进度
5.4.5 设计合理利益分配方式
5.4.6 加强领导，团结协作
5.4.7 建立健全利益调节机制
5.4.8 建立健全利益补偿机制
第6章：中国煤电一体化重点企业经营分析
6.1 企业煤电一体化主要发展方向
6.2 煤电一体化重点企业个案分析
6.2.1 中国神华能源股份有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业经营业务分析
（3）主要经济指标分析
（4）企业偿债能力分析
（5）企业运营能力分析
（6）企业盈利能力分析
（7）企业发展能力分析
（8）企业经营优劣势分析
（9）企业发展战略分析
6.2.2 华能伊敏煤电有限责任公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业经营业务分析
（3）企业产销能力分析
（4）企业偿债能力分析
（5）企业运营能力分析
（6）企业盈利能力分析
（7）企业发展能力分析
（8）企业经营优劣势分析
（9）企业发展战略分析
6.2.3 山西西山煤电股份有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业经营业务分析

（3）主要经济指标分析
（4）企业偿债能力分析
（5）企业运营能力分析
（6）企业盈利能力分析
（7）企业发展能力分析
（8）企业经营优劣势分析
（9）企业煤电投资情况
（10）企业发展战略分析
6.2.4 兖州煤业股份有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业经营业务分析
（3）主要经济指标分析
（4）企业偿债能力分析
（5）企业运营能力分析
（6）企业盈利能力分析
（7）企业发展能力分析
（8）企业经营优劣势分析
（9）企业发展战略分析
6.2.5 华能国际电力股份有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业经营业务分析
（3）主要经济指标分析
（4）企业偿债能力分析
（5）企业运营能力分析
（6）企业盈利能力分析
（7）企业发展能力分析
（8）企业经营优劣势分析
（9）企业煤电投资情况
6.2.6 大唐国际发电股份有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业经营业务分析
（3）主要经济指标分析
（4）企业偿债能力分析
（5）企业运营能力分析
（6）企业盈利能力分析
（7）企业发展能力分析
（8）企业经营优劣势分析
（9）企业发展战略分析
6.2.7 华电国际电力股份有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业经营业务分析
（3）主要经济指标分析
（4）企业偿债能力分析
（5）企业运营能力分析
（6）企业盈利能力分析
（7）企业发展能力分析
（8）企业经营优劣势分析
（9）企业发展战略分析
6.2.8 国电电力发展股份有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业经营业务分析
（3）主要经济指标分析
（4）企业偿债能力分析
（5）企业运营能力分析
（6）企业盈利能力分析
（7）企业发展能力分析
（8）企业经营优劣势分析
（9）企业发展战略分析
6.2.9 山西漳泽电力股份有限公司经营情况分析

（1）企业发展简况分析
（2）企业经营业务分析
（3）主要经济指标分析
（4）企业偿债能力分析
（5）企业运营能力分析
（6）企业盈利能力分析
（7）企业发展能力分析
（8）企业经营优劣势分析
（9）企业煤电投资情况
6.2.10 山东能源枣庄矿业（集团）有限责任公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业经营业务分析
（3）企业产销能力分析
（4）企业偿债能力分析
（5）企业运营能力分析
（6）企业盈利能力分析
（7）企业发展能力分析
（8）企业经营优劣势分析
（9）企业发展战略分析
6.2.11 冀中能源股份有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业经营业务分析
（3）主要经济指标分析
（4）企业偿债能力分析
（5）企业运营能力分析
（6）企业盈利能力分析
（7）企业发展能力分析
（8）企业经营优劣势分析
6.2.12 阳泉煤业（集团）股份有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业经营业务分析
（3）主要经济指标分析
（4）企业偿债能力分析
（5）企业运营能力分析
（6）企业盈利能力分析
（7）企业发展能力分析
（8）企业经营优劣势分析
（9）企业发展战略分析
6.2.13 河南神火煤电股份有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业经营业务分析
（3）主要经济指标分析
（4）企业偿债能力分析
（5）企业运营能力分析
（6）企业盈利能力分析
（7）企业发展能力分析
（8）企业经营优劣势分析
（9）企业发展战略分析
6.2.14 内蒙古蒙电华能热电股份有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业经营业务分析
（3）主要经济指标分析
（4）企业偿债能力分析
（5）企业运营能力分析
（6）企业盈利能力分析
（7）企业发展能力分析
（8）企业经营优劣势分析
6.2.15 上海大屯能源股份有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析

（2）企业经营业务分析
（3）主要经济指标分析
（4）企业偿债能力分析
（5）企业运营能力分析
（6）企业盈利能力分析
（7）企业发展能力分析
（8）企业经营优劣势分析
（9）企业发展战略分析
第7章：中国煤电一体化项目风险与融资分析
7.1 煤电一体化项目风险分析
7.1.1 煤电一体化项目一般风险分析
（1）市场风险分析
（2）投资及融资风险分析
（3）通货膨胀风险分析
（4）工程技术及建设风险分析
（5）经营管理风险分析
（6）金融风险分析
7.1.2 煤电一体化项目特殊风险分析
（1）资源风险分析
（2）煤电匹配风险分析
（3）内部转移价格确定风险
（4）机会成本风险分析
7.2 煤电一体化项目融资分析
7.2.1 煤电一体化项目融资结构
（1）项目融资法律结构分析
（2）项目融资资本结构分析
7.2.2 煤电一体化项目融资模式
7.2.3 煤电一体化项目融资渠道
（1）项目融资股本金筹措
（2）项目融资准股本金筹措
（3）项目融资债务筹措

图表目录

图表1：狭义煤电一体化的具体表现形式
图表2：全国全口径发电量结构分析（单位：%）
图表3：电煤稳定供给长效机制的形成
图表4：2020-2025年中国GDP增长趋势图（单位：%）
图表5：2020-2025年我国工业增加值同比增速（单位：%）
图表6：中国电力生产、消费弹性系数走势图
图表7：中国工业用电占全国总用电量的比重走势图（单位：%）
图表8：中国工业增加值与工业用电增长关系图（单位：%）
图表9：中国能源消费总量增长情况（单位：万吨标准煤，%）
图表10：中国能源消费结构（单位：%）
图表11：中国能源消费结构变化情况（单位：%）
图表12：中国煤炭行业状态描述总结表
图表13：中国煤炭行业经济特性分析
图表14：2020-2025年煤炭行业主要经济指标变化情况（单位：家，人，万元，%）
图表15：2020-2025年中国煤炭行业盈利能力分析（单位：%）
图表16：2020-2025年中国煤炭行业运营能力分析（单位：次）
图表17：2020-2025年中国煤炭行业偿债能力分析（单位：%，倍）
图表18：2020-2025年中国煤炭行业发展能力分析（单位：%）
图表19：中国新增资源储量煤（单位：亿吨）
图表20：中国煤种储量结构（单位：%）
图表21：内蒙古、山西和陕西主要煤炭储量分布（单位：亿吨）
图表22：2020-2025年全国原煤产量增长情况（单位：亿吨）

图表23：我国国有地方煤矿原煤产量（单位：亿吨）
图表24：我国乡镇煤矿原煤产量（单位：亿吨）
图表25：煤炭行业工业总产值及增长率走势（单位：亿元，%）
图表26：煤炭行业产成品及增长率走势图（单位：亿元，%）
图表27：2026-2031年中国煤炭行业供给规模预测（单位：亿元）
图表28：2020-2025年全国原煤销量走势图（单位：亿吨）
图表29：煤炭行业销售产值及增长率变化情况（单位：亿元，%）
图表30：煤炭行业销售收入及增长率变化趋势图（单位：亿元，%）
图表31：2026-2031年中国煤炭行业需求规模及预测（单位：亿元）
图表32：全国煤炭行业产销率变化趋势图（单位：%）
图表33：社会煤炭库存走势图（单位：万吨）
图表34：中国煤炭行业进出口状况表（单位：万美元，%）
图表35：中国煤炭行业进出口状况表（单位：万美元，%）
图表36：中国煤炭行业主要进口产品结构表（单位：吨，万美元）
图表37：中国煤炭行业进口产品结构图（单位：%）
图表38：中国煤炭行业主要进口产品结构表（单位：吨，万美元）
图表39：中国煤炭行业主要出口产品结构表（单位：吨，万美元）
图表40：中国煤炭行业出口产品结构（单位：%）
图表41：年中国煤炭行业主要出口产品结构表（单位：吨，万美元）
图表42：2020-2025年“三西”地区动力煤价格变动情况（单位：元/吨）
图表43：2020-2025年全国其他地区动力煤价格变动情况（单位：元/吨）
图表44：2020-2025年全国主要地区喷吹煤价格变动情况（单位：元/吨）
图表45：2020-2025年全国主要地区无烟煤价格变动情况（单位：元/吨）
图表46：中国主要耗煤行业耗煤量同比增速趋势图（单位：%）
图表47：中国进出口同比增速走势图（单位：%）
图表48：2020-2025年火电行业主要经济指标变化情况（单位：家，人，万元，%）
图表49：2020-2025年火电行业盈利能力分析（单位：%）
图表50：2020-2025年火电行业运营能力分析（单位：%）
图表51：2020-2025年火电行业偿债能力分析（单位：%）
图表52：2020-2025年火电行业发展能力分析（单位：%）
图表53：2020-2025年我国火电建设投资规模（单位：亿元）
图表54：2020-2025年中国火电装机容量增长情况（单位：万千瓦）
图表55：2020-2025年中国火电发电量增长情况（单位：亿千瓦时，%）
图表56：电力行业耗煤量及同比增速走势图（单位：亿吨，%）
图表57：电力领域耗煤量区域结构图（单位：%）
图表58：新增火电装机容量在新增总容量中的占比（单位：%）
图表59：中国煤炭消费结构图（单位：%）
图表60：我国煤电一体化主要发展方向中的重点企业
图表61：中国神华能源股份有限公司基本信息表
图表62：中国神华能源股份有限公司与实际控制人之间产权及控制关系
图表63：中国神华能源股份有限公司煤炭销售情况（单位：百万吨，%，元/吨）
图表64：2020-2025年中国中煤能源股份有限公司主要财务指标分析（单位：万元）
图表65：2020-2025年中国中煤能源股份有限公司偿债能力分析（单位：%，倍）
图表66：2020-2025年中国中煤能源股份有限公司运营能力分析（单位：次）
图表67：2020-2025年中国中煤能源股份有限公司主营业务盈利能力分析（单位：%）
图表68：2020-2025年中国中煤能源股份有限公司发展能力分析（单位：%）
图表69：中国神华能源股份有限公司优劣势分析
图表70：华能伊敏煤电有限责任公司基本信息表
图表71：华能伊敏煤电有限责任公司产销能力分析（单位：万元）
图表72：华能伊敏煤电有限责任公司偿债能力分析（单位：%，倍）
图表73：华能伊敏煤电有限责任公司运营能力分析（单位：次）
图表74：华能伊敏煤电有限责任公司盈利能力分析（单位：%）
图表75：华能伊敏煤电有限责任公司发展能力分析（单位：%）
图表76：华能伊敏煤电有限责任公司优劣势分析
图表77：山西西山煤电股份有限公司基本信息表
图表78：山西西山煤电股份有限公司与实际控制人之间产权及控制关系图
图表79：山西西山煤电股份有限公司主要业务产销规模（单位：万吨，亿度，万立方米，万GJ，%）
图表80：2020-2025年山西西山煤电股份有限公司营收能力分析（单位：万元）
图表81：山西西山煤电股份有限公司主营业务分产品情况表（单位：万元，%）

图表82：2020-2025年山西西山煤电股份有限公司偿债能力分析（单位：%）
图表83：2020-2025年山西西山煤电股份有限公司运营能力分析（单位：次）
图表84：2020-2025年山西西山煤电股份有限公司盈利能力分析（单位：%）
图表85：2020-2025年山西西山煤电股份有限公司发展能力分析（单位：%）
图表86：山西西山煤电股份有限公司优劣势分析
图表87：兖州煤业股份有限公司基本信息表
图表88：兖州煤业股份有限公司业务能力简况表
图表89：兖州煤业股份有限公司与实际控制人之间产权控制关系方框图
图表90：2020-2025年兖州煤业股份有限公司营收能力分析（单位：万元）
图表91：兖州煤业股份有限公司主营业务分行业情况表（单位：万元，%）
图表92：2020-2025年兖州煤业股份有限公司偿债能力分析（单位：%）
图表93：2020-2025年兖州煤业股份有限公司运营能力分析（单位：次）
图表94：2020-2025年兖州煤业股份有限公司盈利能力分析（单位：%）
图表95：2020-2025年兖州煤业股份有限公司发展能力分析（单位：%）
图表96：兖州煤业股份有限公司优劣势分析
图表97：华能国际电力股份有限公司基本信息表
图表98：华能国际电力股份有限公司与实际控制人之间产权控制关系方框图
图表99：2020-2025年华能国际电力股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）
图表100：华能国际电力股份有限公司主营业务分行业情况表（单位：万元，%）
图表101：2020-2025年华能国际电力股份有限公司偿债能力分析（单位：%，倍）
图表102：2020-2025年华能国际电力股份有限公司运营能力分析（单位：次）
图表103：2020-2025年华能国际电力股份有限公司盈利能力分析（单位：%）
图表104：2020-2025年华能国际电力股份有限公司发展能力分析（单位：%）
图表105：华能国际电力股份有限公司优劣势分析
图表106：大唐国际发电股份有限公司基本信息表
图表107：大唐国际发电股份有限公司与实际控制人之间产权控制关系方框图
图表108：2020-2025年大唐国际发电股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）
图表109：大唐国际发电股份有限公司主营业务分产品情况表（单位：万元，%）
图表110：2020-2025年大唐国际发电股份有限公司偿债能力分析（单位：%，倍）
图表111：2020-2025年大唐国际发电股份有限公司运营能力分析（单位：次）
图表112：2020-2025年大唐国际发电股份有限公司盈利能力分析（单位：%）
图表113：2020-2025年大唐国际发电股份有限公司发展能力分析（单位：%）
图表114：大唐国际发电股份有限公司优劣势分析
图表115：华电国际电力股份有限公司基本信息表
图表116：华电国际电力股份有限公司与实际控制人之间产权控制关系方框图
图表117：2020-2025年华电国际电力股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）
图表118：华电国际电力股份有限公司主营业务分行业情况表（单位：万元，%）
图表119：2020-2025年华电国际电力股份有限公司偿债能力分析（单位：%，倍）
图表120：2020-2025年华电国际电力股份有限公司运营能力分析（单位：次）

……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！