2015-2020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）固定资产投资

（4）宏观经济发展展望

（5）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）全国供电煤耗率
（5）中国直供电厂耗煤量
（6）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
（10）公司最新发展动向
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
（10）公司最新发展动向
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
（11）公司最新发展动向
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
（10）公司最新发展动向
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）公司最新发展动向
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
（10）公司最新发展动向
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
（10）公司最新发展动向
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
（10）公司最新发展动向
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
（10）公司最新发展动向
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
（10）公司最新发展动向
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
（9）公司最新发展动向
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
（10）公司最新发展动向
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
（10）公司最新发展动向
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
（9）公司最新发展动向
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
（10）公司最新发展动向
6.2.16 郑州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）公司最新发展动向
6.2.17 国投新集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
（10）公司最新发展动向
6.2.18 安徽恒源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
6.2.19 河南省平禹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
6.2.20 贵州盘江精煤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）企业投资情况
（10）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：纵向一体化的目的
图表2：狭义煤电一体化的具体表现形式
图表3：2014年1-10月全国全口径发电量结构分析（单位：%）
图表4：电煤稳定供给长效机制的形成
图表5：煤电一体化可持续发展的要求
图表6：2001-2014年中国国内生产总值变动情况（单位：亿元，%）
图表7：2001-2014年中国工业增加值走势图（单位：万亿元，%）
图表8：2006-2014年中国固定资产投资额及同比增长情况（单位：万亿元，%）
图表9：2008-2013年中国电力生产、消费弹性系数走势图
图表10：2008-2014年中国工业用电与全国总用电量的比重走势图（单位：亿千瓦时，%）
图表11：2002-2013年中国能源消费总量增长情况（单位：亿吨标准煤，%）
图表12：2013年中国能源消费结构（单位：%）
图表13：2015年中国能源消费结构规划（单位：%）
图表14：2020年中国能源消费结构规划（单位：%）

图表15：《电力工业“十二五”规划研究报告》“十二五”期间煤电基地建设规划（单位：亿千瓦）
图表16：《电力工业“十二五”规划研究报告》“十三五”期间煤电基地建设规划（单位：亿千瓦）
图表17：《能源发展战略行动计划（2014-2020年）》五项战略任务
图表18：《能源发展战略行动计划（2014-2020年）》战略方针与目标
图表19：《能源发展战略行动计划（2014-2020年）》增加能源自主保障能力措施
图表20：《能源发展战略行动计划（2014-2020年）》优化能源结构主要措施
图表21：中国煤炭行业状态描述总结表
图表22：中国煤炭行业经济特性分析
图表23：2011-2013年煤炭行业主要经济指标变化情况（单位：家，人，万元，%）
图表24：2011-2013年中国煤炭行业盈利能力分析（单位：%）
图表25：2011-2013年中国煤炭行业运营能力分析（单位：次）
图表26：2011-2013年中国煤炭行业偿债能力分析（单位：%，倍）
图表27：2011-2013年中国煤炭行业发展能力分析（单位：%）
图表28：2010-2013年中国新增资源储量煤（单位：亿吨）
图表29：中国煤种储量结构（单位：%）
图表30：内蒙古、山西和陕西主要煤炭储量分布（单位：亿吨）
图表31：2008-2014年全国原煤产量增长情况（单位：亿吨）
图表32：2008-2013年我国国有地方煤矿原煤产量（单位：亿吨）
图表33：2008-2013年我国乡镇煤矿原煤产量（单位：亿吨）
图表34：2007-2013年煤炭行业工业总产值及增长率走势（单位：亿元，%）
图表35：2007-2013年煤炭行业产成品及增长率走势图（单位：亿元，%）
图表36：2014-2020年中国原煤产量预测（单位：亿吨，%）
图表37：2007-2014年全国原煤销量走势图（单位：亿吨）
图表38：2007-2013年中国煤炭行业销售产值及增长率变化情况（单位：亿元，%）
图表39：2007-2013年煤炭行业销售收入及增长率变化趋势图（单位：亿元，%）
图表40：2014-2020年中国煤炭行业销量预测（单位：亿吨，%）
图表41：2014-2020年中国煤炭行业销售收入预测（单位：亿元，%）
图表42：2007-2013年全国煤炭行业产销率变化趋势图（单位：%）
图表43：2007-2013年中国社会煤炭库存走势图（单位：万吨）
图表44：2011-2014年中国煤炭行业进出口状况表（单位：万美元）
图表45：2012-2013中国煤炭行业主要进口产品结构表（单位：吨，万美元）
图表46：2013年中国煤炭行业进口产品数量结构图（单位：%）
图表47：2014年1-10月中国煤炭行业主要进口产品结构表（单位：吨，万美元）
图表48：2013年中国煤炭行业进口产品数量结构图（单位：%）
图表49：2012-2013年中国煤炭行业主要出口产品结构表（单位：吨，万美元）
图表50：2013年中国煤炭行业出口产品数量结构图（单位：%）
图表51：2014年1-10月中国煤炭行业主要出口产品结构表（单位：吨，万美元）
图表52：2014年1-10月中国煤炭行业出口产品数量结构图（单位：%）
图表53：1999-2014年澳大利亚煤炭价格指数（单位：美元/吨）
图表54：2005-2014年秦皇岛动力煤（普通混煤>4500大卡）价格变动情况（单位：元/吨）
图表55：2006-2014年永城无烟煤车板价价格变动情况（单位：元/吨）
图表56：2009-2014年中国炼焦煤价格变动（单位：元/吨）
图表57：2002-2013年中国煤炭采选业投资（单位：亿元，%）
图表58：2012-2014年中国煤炭进出口数量对比（单位：万吨）
图表59：2011-2013年火电行业主要经济指标变化情况（单位：家，人，万元，%）
图表60：2011-2013年火电行业盈利能力分析（单位：%）
图表61：2011-2013年火电行业运营能力分析（单位：%）
图表62：2011-2013年火电行业偿债能力分析（单位：%，倍）
图表63：2011-2013年火电行业发展能力分析（单位：%）
图表64：2009-2014年我国火电建设投资规模（单位：亿元）
图表65：2008-2014年中国火电装机容量增长情况（单位：万千瓦）
图表66：2008-2014年中国火电发电量增长情况（单位：亿千瓦时）
图表67：2008-2014年全国供电煤耗率变化（单位：克/千瓦时）
图表68：2008-2014年中国直供电厂耗煤量变化（单位：亿吨）
图表69：2007-2013年电力行业耗煤量走势图（单位：亿吨）
图表70：电力领域耗煤量区域结构图（单位：%）
图表71：火电行业进入壁垒分析
图表72：火电行业退出壁垒分析
图表73：2006-2014年新增火电装机容量在新增总容量中的占比（单位：%）

图表74：中国煤炭消费结构图（单位：%）
图表75：煤炭价格与发电价格的纵向价格双轨制
图表76：我国煤电一体化必须坚持的四个原则
图表77：我国煤电一体化主要特点
图表78：2015年五大发电集团基本规划（单位：亿吨，%）
图表79：2015年山西省煤炭规划主要内容
图表80：煤电一体化资源配置不合理表现
图表81：煤电一体化煤电不同步原因分析
图表82：煤电一体化中政府对产权设置的考虑因素
图表83：煤电一体化中煤电企业实力对比
图表84：煤电一体化中产权和交易建议
图表85：煤电一体化中产业政策建议
图表86：煤电一体化的作用
图表87：煤电一体化对煤电企业的影响
图表88：伊敏煤电一体化流程
图表89：伊敏煤电一体化优势分析
图表90：伊敏煤电一体化劣势
图表91：伊敏煤电一体化模式主要特点
图表92：伊敏煤电一体化模式水资源循环模式
图表93：神华集团子公司和煤矿数量（单位：家，个）
图表94：神华集团铁路里程（单位：公里）
图表95：神华集团港口吞吐能力（单位：万吨）
图表96：神华集团电力总装机容量和发达量（单位：万千瓦，亿度）
图表97：神华集团煤制油、煤化工项目（单位：万吨/年）
图表98：神华集团油品化工品产品结构（单位：%）
图表99：中国煤炭行业开采特色
图表100：淮南模式的构建特点
图表101：淮南模式的组织管理特色
图表102：淮南模式的目标定位
图表103：淮南模式的制度建设要点
图表104：淮南模式的标杆管理
图表105：淮南模式的人力资源管理
图表106：淮南模式的主要问题
图表107：煤办电一体化主要作用
图表108：中国煤炭企业特点
图表109：电并煤一体化主要作用
图表110：煤-电-运一体化主要作用
图表111：煤-电-运一体化主要作用
图表112：煤电一体化主要实现方式
图表113：煤电一体化联营协议关注对象
图表114：煤电一体化企业利益分配决定因素
图表115：煤电一体化利益分配原则
图表116：煤电一体化利益来源
图表117：建立煤电供应长效机制主要方法
图表118：中国煤炭运输的方式对比
图表119：煤电一体化利益分配设计管理要点
图表120：煤电一体化利益协调

……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！