

2015-2020年中国煤电一体化市场前景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年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！