2013-2017年我国煤化工产业市场调研与投资预测分析报告

目 录

CONTENTS

第一章 我国煤化工产业发展综述

第一节 煤化工产业定义及分类

第1章：煤化工产业的概念
第2章：煤化工产业的分类
第二节 煤化工产业投资特性分析

第3章：产业进入壁垒分析
3.1 规模经济壁垒
3.2 国家政策及产业布局壁垒
3.3 环保壁垒
第4章：产业生命周期分析
第5章：产业投资结构分析
5.1 传统煤化工
5.2 新型煤化工
第三节 煤化工产业特点分析

第6章：产业垄断性分析
第7章：产业波动周期特征
第8章：产业成熟度分析
第9章：产业增长与波动分析
9.1 能源替代品领域
第四节 我国发展煤化工的原因分析

第10章：发展煤化工产业的背景
第11章：发展煤化能源的战略意义
第12章：煤化工在化学工业中的地位
第13章：发展煤化工减轻对石油的依赖
第14章：煤化工发展所具备的条件
第二章 我国煤化工产业链发展分析

第一节 煤化工产业链综述

第15章：煤化工产业链简介
第16章：煤化工产业链成功的关键因素
16.1 技术研发水平
16.2 物流和运输因素是提高产业链竞争力的因素
第二节 煤化工产业链上游行业发展状况

第17章：煤炭行业发展状况

17.1 煤炭资源分布情况
17.1.1 主要省区煤炭资源分布
17.1.2 我国主要煤炭工业基地
17.2 煤炭产销情况分析
17.3 煤炭价格走势分析
17.3.1 国际煤炭价格走势及预测
17.3.2 国内煤炭价格走势及预测
17.3.3 炼焦煤
17.4 煤炭行业发展前景
17.4.1 宏观经济的高速发展，为煤炭需求持续增长提供了可能
17.4.2 能源基础地位不可动摇
17.4.3 国家产业政策有利于煤炭行业的健康发展
17.4.4 技术创新为煤炭行业发展提供动力
17.4.5 煤炭资源整合后国内新增产能逐步释放
第18章：电力行业发展状况
第19章：上游行业变化对本产业的影响
第三节 煤化工产业链下游行业发展分析

第20章：甲醇行业发展状况分析
20.1 甲醇市场行情分析
20.2 甲醇下游市场分析
第21章：PVC行业发展状况
21.1 产能过剩局面
21.2 产业集中度仍显分散
21.3 2012年PVC价格长期低迷，未来影响因素依然错综复杂
第22章：氮肥行业发展状况
22.1 氮肥行业规模分析
22.2 氮肥行业生产情况
22.3 氮肥行业需求情况
22.4 氮肥行业供求平衡情况
第23章：醇醚燃料行业发展状况分析
第24章：下游行业变化对本产业的影响
24.1 甲醇产业链下游产品分析
24.1.1 年我国煤化工产业发展状况分析
（1）年煤化工产业分析
第25章：我国煤化工产业的发展概况
25.1 产业投资和产能分析
25.2 产业结构分析
第26章：2012年煤化工产业发展回顾
26.1 煤制油实现长周期稳定运行
26.2 煤制烯烃得到商业化验证
26.3 煤制合成天然气关注价格改革和管道建设
26.4 煤制乙二醇成为新投资热点
第27章：2012年煤化工产业运行情况
27.1 煤制油继续稳定运行
27.2 煤制烯烃发展迅速
27.3 煤制天然气
第28章：煤化工产业发展的制约因素
28.1 煤炭资源
28.2 环境容量
第二节 大型煤化工项目总图布置情况

第29章：大型煤化工项目总图布置的建设条件
29.1 原料运输因素
29.2 周边环境因素
第30章：大型煤化工项目的总图布置
30.1 功能分区

30.2 布置原则
第31章：煤化工在建/拟建项目情况
31.1 甲醇、二甲醚项目
31.2 煤基烯烃项目
31.3 合成氨/尿素项目
31.4 煤制油及煤制气项目
第三节 传统煤化工产业发展状况分析

第32章：传统煤化工产业发展现状
第33章：传统煤化工产业的主要特征
第34章：传统煤化工产业产品发展方向
第四节 新型煤化工产业发展状况分析

第35章：新型煤化工产业发展现状
第36章：新型煤化工产业的主要特征
第37章：新型煤化工产业市场需求分析
第38章：新型煤化工产业竞争优势分析
第39章：新型煤化工产业产品发展方向
39.1 煤化工多联产是发展方向
39.2 煤炭液化将成为新型煤化工产业的重要方向
第40章：新型煤化工产业发展前景分析
第五节 煤化工装备行业发展分析

第41章：煤化工装备行业发展现状
第42章：煤化工装备行业市场需求
第43章：煤化工装备行业技术水平
43.1 我国煤化工设备技术现状
43.2 与国际煤化工设备的差距
第四章 我国煤化工产业市场环境分析

第一节 产业政策环境分析

第44章：相关政策动向
第45章：煤化工产业发展规划
45.1 《石化产业振兴规划》
45.1.1 规划目标
45.1.2 产业调整和振兴的主要任务
第46章：煤炭行业“十二五”规划
第二节 产业经济环境分析

第47章：国际宏观经济环境分析
47.1 国际宏观经济现状
47.1.1 高失业率持续
47.1.2 石油价格高企
47.1.3 主要经济体经济增长乏力
47.2 国际宏观经济预测
第48章：国内宏观经济环境分析
48.1 国内宏观经济现状
48.2 国内宏观经济预测
48.2.1 CPI预测
48.2.2 对外贸易预测
第49章：产业宏观经济环境分析

49.1 电力市场需求情况
第三节 产业社会环境分析

第50章：富煤贫油少气的资源格局
第51章：原油价格走势及预测
51.1 对2012年国际原油价格走势的预测与判断
第52章：煤化工的资源环境承载力
第四节 产业产品技术环境分析

第53章：煤化工产业技术发展历程
第54章：煤化工十大产业化体系技术
第55章：三种新型煤化工技术
第56章：煤气化多联产技术
56.1 2H2-CH3OH（放热反应）
56.1.1 与发电结合的F-T过程的工艺流程
第57章：煤化工产业技术发展趋势
57.1 气流床技术
57.2 多联产系统
第五章 我国煤化工产业竞争状况分析

第一节 煤化工产业总体竞争状况分析

第二节 世界煤化工产业发展状况分析

第58章：世界煤化工产业发展概况
58.1 南非煤化工发展情况
58.2 美国煤化工发展情况
58.3 日本煤化工发展情况
58.4 欧盟煤化工发展情况
第59章：世界煤化工产业竞争状况
第60章：世界煤化工产业发展趋势分析
第61章：跨国公司在我国市场的投资布局
第三节 国内市场竞争状况分析

第62章：国内煤化工产业竞争状况
第63章：煤化工与石油化工间的竞争
63.1 燃料领域的竞争
63.2 化工原料领域的竞争
63.3 产品原料及成本的比较
第四节 我国煤化工产业区域市场分析

第64章：产业区域分布状况
第65章：产业区域比较分析
65.1 华北地区煤化工产业分析
65.2 东北地区煤化工产业分析
65.3 西北地区煤化工产业分析
65.4 华东地区煤化工产业分析
65.5 中南地区煤化工产业分析
65.6 西南地区煤化工产业分析
第六章 我国传统煤化工产业发展状况分析

第一节 煤焦化行业发展状况分析

第66章：我国炼焦行业发展状况
第67章：2010-2012年炼焦行业经营情况
67.1 2010-2012年炼焦行业经营效益分析
67.2 2010-2012年炼焦行业盈利能力分析
67.3 2010-2012年炼焦行业运营能力分析
67.4 2010-2012年炼焦行业偿债能力分析
67.5 2010-2012年炼焦行业发展能力分析
第68章：煤焦化行业主要产品市场分析
68.1 焦炭市场分析
68.1.1 限制产能难改焦炭过剩局面
68.1.2 下游钢市需求低迷
68.2 煤焦油市场分析
68.2.1 2011煤焦油市场生产能力地区分布
68.2.2 2012年煤焦油市场展望
68.2.3 煤焦油用途
68.3 粗苯市场分析
68.3.1 粗苯市场后市分析
68.4 焦炉煤气市场分析
第69章：影响煤焦化发展的主要因素
69.1 煤炭价格的影响
69.2 焦炭价格波动
第70章：炼焦煤市场发展前景预测
第二节 煤电石行业发展状况分析

第71章：煤电石行业发展综述
第72章：电石行业规模分析
第73章：电石行业需求情况
第74章：电石未来供需分析
第75章：电石主要下游产品发展前景
75.1 电石法PVC
75.2 电石法1，4丁二醇（BDO）
75.3 电石法聚乙烯醇（PVA）
第76章：电石乙炔化工发展方向
第三节 煤合成氨行业发展状况分析

第77章：我国合成氨行业发展现状
第78章：合成氨行业规模分析
第79章：合成氨行业生产情况
第80章：合成氨行业需求情况
第81章：合成氨用煤的技术现状分析
第82章：合成氨主要下游产品发展及前景预测
82.1 尿素市场分析
82.1.1 需求分析
82.2 硝酸和硝铵市场分析
第七章 我国煤制醇醚燃料产业发展状况分析

第一节 甲醇市场发展状况分析

第83章：煤制甲醇行业发展综述
第84章：全球甲醇市场发展状况
第85章：我国甲醇市场发展现状
85.1 企业布局向资源地集中
85.2 原料结构趋向煤的利用
85.3 企业规模大幅增加，集中度提高
85.4 技术水平
第86章：甲醇市场供需平衡分析
86.1 甲醇需求分析
第二节 甲醇下游应用领域发展状况分析及前景

第87章：甲醛市场
87.1 市场运行状况
87.1.1 如下图
第88章：醋酸市场
第89章：MMA市场
89.1 MMA市场分析
第90章：其他应用领域市场
第三节 煤制醇醚燃料发展前景分析

第91章：煤制醇醚燃料概述
第92章：煤制甲醇技术现状分析
第93章：甲醇燃料市场前景分析
第94章：煤基甲醇二甲醚联合生产的前景预测
第八章 我国煤制油产业发展状况分析

第一节 煤制油产业发展状况

第95章：国内煤制油产业发展概述
第96章：煤炭液化技术的主要特征
第97章：我国煤制油技术发展现状
第98章：我国煤制油产业市场规模
第二节 煤制油产业发展前景分析

第99章：我国煤制油投资机会分析
第100章：我国煤制油的生产前景
第九章 我国煤制天然气产业发展状况分析

第一节 天然气市场发展状况

第101章：我国一次能源消费结构
第102章：我国天然气储量分析
第103章：我国天然气供需平衡分析
103.1 我国天然气消费情况
103.2 我国天然气供应情况
103.3 我国天然气供需缺口
103.3.1 天然气长期供需情况
第104章：当前的天然气价格政策
104.1 天然气的价格组成
104.2 天然气出厂价分析

104.3 天然气运输费定价
104.4 天然气销售价格
104.5 管制定价面临挑战及改革方向
第二节 煤制天然气发展状况

第105章：煤制天然气技术现状
105.1 煤制天然气的工艺流程
105.2 煤制天然气的质量对比
105.3 煤气化技术的考虑因素
105.4 煤制天然气的核心技术
105.5 煤制天然气新技术分析
105.5.1 北京博学汇通开发复合粉煤气化技术
105.5.2 大连物化所煤制天然气技术取得新突破
105.5.3 西北化工研究院开发了固态排渣煤气化新技术
105.5.4 晋煤集团灰熔聚粉煤气化技术获鉴定
105.5.5 航天长征 煤气化技术提高碳转化率
第106章：煤制天然气的经济性
煤制天然气的成本

盈利情况跟天然气出厂价和煤价的关系

第107章：煤制天然气能耗、水耗和二氧化碳排放分析
107.1 能耗分析
107.2 水耗分析
107.3 二氧化碳排放分析
第十章 我国其他煤化工产业发展状况分析

第一节 煤制烯烃发展状况

第108章：国内聚烯烃的市场供需分析
108.1 一煤单产制丙烯
第109章：煤制烯烃技术发展现状
109.1 一煤制乙烯副产丙烯
109.2 一单产制丙烯
第110章：国内煤制烯烃竞争力分析
第111章：煤制烯烃市场发展潜力分析
第二节 洁净煤发展状况

第112章：国内外洁净煤技术发展现状
第113章：洁净煤气化技术应用的市场前景
第十一章 中国煤化工产业重点企业分析

第一节 中国煤化工企业整体发展状况分析

第114章：煤化工产业企业整体发展概述
第115章：煤化工产业企业规模
第116章：煤化工产业工业产值状况
第117章：煤化工产业销售收入和利润

第二节 中国煤化工产业企业个案分析

第118章：山西焦化股份有限公司经营情况分析
118.1 企业发展简况分析
118.2 主要经济指标分析
118.3 企业盈利能力分析
118.4 企业运营能力分析
118.5 企业偿债能力分析
118.6 企业发展能力分析
118.7 企业组织架构分析
118.8 企业产品结构及新产品动向
118.9 企业销售渠道与网络
118.10 企业经营状况优劣势分析
118.11 企业最新发展动向分析
第119章：山东华鲁恒升化工股份有限公司经营情况分析
119.1 企业发展简况分析
119.2 主要经济指标分析
119.3 企业盈利能力分析
119.4 企业运营能力分析
119.5 企业偿债能力分析
119.6 企业发展能力分析
119.7 企业组织架构分析
119.8 企业产品结构及新产品动向
119.9 企业销售渠道与网络
119.10 企业经营状况优劣势分析
119.11 企业投资兼并与重组分析
119.12 企业最新发展动向分析
第120章：山西兰花科技创业股份有限公司经营情况分析
120.1 企业发展简况分析
120.2 主要经济指标分析
120.3 企业盈利能力分析
120.4 企业运营能力分析
120.5 企业偿债能力分析
120.6 企业发展能力分析
120.7 企业组织架构分析
120.8 企业产品结构及新产品动向
120.9 企业销售渠道与网络
120.10 企业技术创新和环境保护
120.10.1 环境保护
120.11 企业经营状况优劣势分析
120.12 企业投资兼并与重组分析
120.13 企业最新发展动向分析
第121章：云南云维股份有限公司经营情况分析
121.1 企业发展简况分析
121.2 主要经济指标分析
121.3 企业盈利能力分析
121.4 企业运营能力分析
121.5 企业偿债能力分析
121.6 企业发展能力分析
121.7 企业组织架构分析
121.8 企业产品结构及新产品动向
121.9 企业销售渠道与网络
121.10 企业经营状况优劣势分析
121.11 企业投资兼并与重组分析
第122章：太原煤气化股份有限公司经营情况分析
122.1 企业发展简况分析
122.2 主要经济指标分析
122.3 企业盈利能力分析

122.4 企业运营能力分析
122.5 企业偿债能力分析
122.6 企业发展能力分析
122.7 企业组织架构分析
122.8 企业产品结构及新产品动向
122.9 企业销售渠道与网络
122.10 企业经营状况优劣势分析
122.11 企业投资兼并与重组分析
第123章：山西天脊煤化工集团有限公司经营情况分析
123.1 企业发展简况分析
123.2 企业产销能力分析
123.3 企业盈利能力分析
123.4 企业运营能力分析
123.5 企业偿债能力分析
123.6 企业发展能力分析
123.7 企业组织架构分析
123.8 企业产品结构及新产品动向
123.9 企业销售渠道与网络
123.10 企业经营状况优劣势分析
123.11 企业投资兼并与重组分析
123.12 企业最新发展动向分析
第124章：中国旭阳煤化工集团有限公司经营情况分析
124.1 企业发展简况分析
124.2 企业产销能力分析
124.3 企业盈利能力分析
124.4 企业运营能力分析
124.5 企业偿债能力分析
124.6 企业发展能力分析
124.7 企业产品结构及新产品动向
124.8 企业销售渠道与网络
124.9 企业经营状况优劣势分析
124.10 企业投资兼并与重组分析
124.11 企业最新发展动向分析
第125章：攀钢集团煤化工公司经营情况分析
125.1 企业发展简况分析
125.2 企业经营状况分析
125.3 企业产品结构及新产品动向
125.4 企业销售渠道与网络
125.5 企业经营状况优劣势分析
第126章：安徽淮化集团有限公司经营情况分析
126.1 企业发展简况分析
126.2 企业产销能力分析
126.3 企业盈利能力分析
126.4 企业运营能力分析
126.5 企业偿债能力分析
126.6 企业发展能力分析
126.7 企业组织架构分析
126.8 企业产品结构及新产品动向
126.9 企业销售渠道与网络
126.10 企业经营状况优劣势分析
126.11 企业投资兼并与重组分析
126.12 企业最新发展动向分析
第127章：七台河宝泰隆煤化工股份有限公司经营情况分析
127.1 企业发展简况分析
127.2 主要财务指标分析
127.3 企业盈利能力分析
127.4 企业运营能力分析
127.5 企业偿债能力分析
127.6 企业发展能力分析

127.7 企业组织架构分析
127.8 企业产品结构分析
127.9 企业销售渠道与网络
127.10 企业经营优劣势分析
127.11 企业投资兼并与重组分析
第128章：湖北双环科技股份有限公司经营情况分析
128.1 企业发展简况分析
128.2 主要经济指标分析
128.3 企业盈利能力分析
128.4 企业运营能力分析
128.5 企业偿债能力分析
128.6 企业发展能力分析
128.7 企业产品结构及新产品动向
128.8 企业销售渠道与网络
128.9 企业经营状况优劣势分析
128.10 企业投资兼并与重组分析
128.11 企业最新发展动向分析
第129章：神华宁夏煤业集团有限责任公司经营情况分析
129.1 企业发展简况分析
129.2 企业产销能力分析
129.3 企业盈利能力分析
129.4 企业运营能力分析
129.5 企业偿债能力分析
129.6 企业发展能力分析
129.7 企业组织架构分析
129.8 企业产品结构及新产品动向
129.9 企业经营状况优劣势分析
129.10 企业投资兼并与重组分析
129.11 企业最新发展动向分析
第130章：兖州煤业股份有限公司经营情况分析
130.1 企业发展简况分析
130.2 主要经济指标分析
130.3 企业盈利能力分析
130.4 企业运营能力分析
130.5 企业偿债能力分析
130.6 企业发展能力分析
130.7 企业组织架构分析
130.8 企业产品结构及新产品动向
130.9 企业销售渠道与网络
130.10 企业经营状况优劣势分析
130.11 企业投资兼并与重组分析
130.12 企业最新发展动向分析
第131章：中国中煤能源股份有限公司经营情况分析
131.1 企业发展简况分析
131.2 主要财务指标分析
131.3 企业盈利能力分析
131.4 企业运营能力分析
131.5 企业偿债能力分析
131.6 企业发展能力分析
131.7 企业组织架构分析
131.8 企业产品结构及新产品动向
131.9 企业销售渠道与网络
131.10 企业经营状况优劣势分析
131.11 企业投资兼并与重组分析
第132章：山西安泰集团股份有限公司经营情况分析
132.1 企业发展简况分析
132.2 主要财务指标分析
132.3 企业盈利能力分析
132.4 企业运营能力分析

132.5 企业偿债能力分析
132.6 企业发展能力分析
132.7 企业组织架构分析
132.8 企业产品结构及新产品动向
132.9 企业销售渠道与网络
132.10 企业经营状况优劣势分析
132.11 企业投资兼并与重组分析
第133章：上海焦化有限公司经营情况分析
133.1 企业发展简况分析
133.2 企业产销能力分析
133.3 企业盈利能力分析
133.4 企业运营能力分析
133.5 企业偿债能力分析
133.6 企业发展能力分析
133.7 企业组织架构分析
133.8 企业产品结构及新产品动向
133.9 企业经营状况优劣势分析
第134章：山西潞宝集团经营情况分析
134.1 企业发展简况分析
134.2 企业产销能力分析
134.3 企业盈利能力分析
134.4 企业运营能力分析
134.5 企业偿债能力分析
134.6 企业发展能力分析
134.7 企业组织架构分析
134.8 企业产品结构及新产品动向
134.9 企业销售渠道与网络
134.10 企业经营状况优劣势分析
第135章：山西阳光焦化集团股份有限公司经营情况分析
135.1 企业发展简况分析
135.2 企业产销能力分析
135.3 企业盈利能力分析
135.4 企业运营能力分析
135.5 企业偿债能力分析
135.6 企业发展能力分析
135.7 企业组织架构分析
135.8 企业产品结构及新产品动向
135.9 企业销售渠道与网络
135.10 企业经营状况优劣势分析
第136章：江西黑猫炭黑股份有限公司经营情况分析
136.1 企业发展简况分析
136.2 主要经济指标分析
136.3 企业盈利能力分析
136.4 企业运营能力分析
136.5 企业偿债能力分析
136.6 企业发展能力分析
136.7 企业组织架构分析
136.8 企业产品结构及新产品动向
136.9 企业销售渠道与网络
136.10 企业经营状况优劣势分析
136.11 企业投资兼并与重组分析
136.12 企业最新发展动向分析
第137章：山东潍焦集团有限公司经营情况分析
137.1 企业发展简况分析
137.2 企业产销能力分析
137.3 企业盈利能力分析
137.4 企业运营能力分析
137.5 企业偿债能力分析
137.6 企业发展能力分析

137.7 企业组织架构分析
137.8 企业产品结构及新产品动向
137.9 企业销售渠道与网络
137.10 企业项目规划
137.11 企业经营状况优劣势分析
137.12 企业最新发展动向分析
第138章：山西金业煤焦化集团有限公司经营情况分析
138.1 企业发展简况分析
138.2 企业产销能力分析
138.3 企业盈利能力分析
138.4 企业运营能力分析
138.5 企业偿债能力分析
138.6 企业发展能力分析
138.7 企业组织架构分析
138.8 企业产品结构及新产品动向
138.9 企业销售渠道与网络
138.10 企业经营状况优劣势分析
第139章：河南首山焦化有限公司经营情况分析
139.1 企业发展简况分析
139.2 企业产销能力分析
139.3 企业盈利能力分析
139.4 企业运营能力分析
139.5 企业偿债能力分析
139.6 企业发展能力分析
139.7 企业产品结构及新产品动向
139.8 企业销售渠道与网络
139.9 企业经营状况优劣势分析
第140章：豫港（济源）焦化集团有限公司经营情况分析
140.1 企业发展简况分析
140.2 企业产销能力分析
140.3 企业盈利能力分析
140.4 企业运营能力分析
140.5 企业偿债能力分析
140.6 企业发展能力分析
140.7 企业组织架构分析
140.8 企业产品结构及新产品动向
140.9 企业销售渠道与网络
140.10 企业经营状况优劣势分析
第141章：河北中煤旭阳焦化有限公司经营情况分析
141.1 企业发展简况分析
141.2 企业产销能力分析
141.3 企业盈利能力分析
141.4 企业运营能力分析
141.5 企业偿债能力分析
141.6 企业发展能力分析
141.7 企业产品结构及新产品动向
141.8 企业销售渠道与网络
141.9 企业经营状况优劣势分析
141.10 企业投资兼并与重组分析
141.11 企业最新发展动向分析
第142章：山东铁雄能源煤化有限公司经营情况分析
142.1 企业发展简况分析
142.2 企业产销能力分析
142.3 企业盈利能力分析
142.4 企业运营能力分析
142.5 企业偿债能力分析
142.6 企业发展能力分析
142.7 企业产品结构及新产品动向
142.8 企业销售渠道与网络

142.9 企业经营状况优劣势分析
第143章：太原化工股份有限公司经营情况分析
143.1 企业发展简况分析
143.2 主要财务指标分析
143.3 企业盈利能力分析
143.4 企业运营能力分析
143.5 企业偿债能力分析
143.6 企业发展能力分析
143.7 企业组织架构分析
143.8 企业产品结构及新产品动向
143.9 企业销售渠道与网络
143.10 企业经营状况优劣势分析
143.11 企业投资兼并与重组分析
第144章：山西华鑫煤焦化实业有限公司经营情况分析
144.1 企业发展简况分析
144.1.1 选煤分厂
144.1.2 炼焦分厂
144.1.3 化产分厂
144.1.4 热电分厂
144.1.5 粉煤灰制砖分厂
144.2 企业产销能力分析
144.3 企业盈利能力分析
144.4 企业运营能力分析
144.5 企业偿债能力分析
144.6 企业发展能力分析
144.7 企业产品结构及新产品动向
144.8 企业销售渠道与网络
144.9 企业经营状况优劣势分析
第145章：河南豫龙焦化有限公司经营情况分析
145.1 企业发展简况分析
145.2 企业产销能力分析
145.3 企业盈利能力分析
145.4 企业运营能力分析
145.5 企业偿债能力分析
145.6 企业发展能力分析
145.7 企业组织架构分析
145.8 企业产品结构及新产品动向
145.9 企业销售渠道与网络
145.10 企业经营状况优劣势分析
第146章：山东海化煤业化工有限公司经营情况分析
146.1 企业发展简况分析
146.2 企业产销能力分析
146.3 企业盈利能力分析
146.4 企业运营能力分析
146.5 企业偿债能力分析
146.6 企业发展能力分析
146.7 企业产品结构及新产品动向
146.8 企业销售渠道与网络
146.9 企业经营状况优劣势分析
第147章：黑龙江黑化股份有限公司经营情况分析
147.1 企业发展简况分析
147.2 主要财务指标分析
147.3 企业盈利能力分析
147.4 企业运营能力分析
147.5 企业偿债能力分析
147.6 企业发展能力分析
147.7 企业产品结构及新产品动向
147.8 企业销售渠道与网络
147.9 企业经营状况优劣势分析

147.10 企业投资兼并与重组分析
第十二章 我国煤化工产业发展趋势及前景分析

第一节 煤化工产业发展趋势分析

第148章：政策变化趋势分析
第149章：成本及价格趋势分析
149.1 煤气化发展分析
149.1.1 煤制甲醇
149.1.2 煤制二甲醚
149.2 煤液化发展分析
第150章：产品发展趋势分析
150.1 煤气化发展趋势
150.1.1 煤制甲醇发展趋势
150.1.2 煤制二甲醚发展趋势
150.2 煤制油发展趋势分析
第151章：煤化工产业供求趋势分析
151.1 供给趋势
151.2 需求趋势
151.2.1 煤焦化
151.2.2 煤气化
151.2.3 煤液化
第二节 煤化工产业发展前景分析

第152章：煤化工设备发展前景及预测
第153章：我国煤化工产业发展前景预测
153.1 传统煤化工面临三大挑战
153.1.1 原料供应日益紧张
153.1.2 新型煤化工形成冲击
153.1.3 节能减排压力陡增
153.2 以煤为原料生产甲醇等多种化工品
153.3 煤化工产品策略分析
153.4 精细化和多联产将是行业发展方向
第三节 我国煤化工产业风险分析及投资建议

第154章：煤化工产业投资风险分析
154.1 成本风险
154.2 技术风险
154.3 资源风险
154.4 物流风险
154.5 经营风险
154.6 环保风险
第155章：前瞻煤化工产业投资建议
第十三章 我国煤化工产业授信风险及机会分析

第一节 环境风险分析及提示

第156章：国际环境对产业影响及风险提示
第157章：宏观环境对产业影响及风险提示
第158章：央行货币及银行业调控政策
第二节 产业政策分析及提示

第159章：产业政策影响及风险提示
第160章：环保政策影响及风险提示
第161章：节能减排政策影响及风险提示
第162章：能源规划影响分析及风险提示
第三节 产业市场风险及提示

第163章：市场供需风险提示
第164章：市场价格风险提示
第165章：行业竞争风险提示
第四节 产业授信机会及建议

第166章：总体收信机会及授信建议
第167章：子行业授信机会及授信建议
167.1 传统煤化工授信机会及建议
167.2 新型煤化工授信机会及建议
第168章：区域授信机会及建议
168.1 区域发展特点及总结
168.2 区域市场授信建议
第169章：企业授信机会及建议
第五节 产业链授信机会及建议

第170章：产业链下游产业授信机会
第171章：煤化工设备行业授信机会
第172章：煤炭行业授信机会及建议

图表目录

图表1 煤化工产品链

图表2 我国煤化工产业周期变动情况

图表3 世界可采储量的煤炭分布比例（单位 %）

图表4 我国主要大气污染物中燃煤排放物所占比例（单位 %）

图表5 煤化工产业链情况

图表6 煤基替代能源产业链

图表7 我国煤炭储量分布前四省区（单位 亿吨）

图表1：2007-2012年煤炭产量及同比增长（单位 亿吨，%）
图表2：年1月-2012年5月年澳大利亚BJ动力煤价（单位 美元/吨）
图表3：年11月-2012年7月欧洲ARA、RB动力煤价（单位 美元/吨）
图表4：年7月-2012年5月山西动力煤坑口价（单位 元/吨）
图表5：年4月-2012年6月环渤海动力煤现货离岸价（单位 元/吨）
图表6：年4月-2012年6月全国焦煤平均价（单位 元/吨）
图表7：年7月-2012年3月山西无烟煤坑口价（单位 元/吨）
图表8：年-2012年7月全社会全口径发电量及其增速（单位 亿千瓦时，%）
图表9：1-6月份氮肥行业企业数量、从业人数变化情况（单位 个，人）
图表10：2006-2012年份氮肥行业资产负债规模及增长率变化情况（单位 亿元，%）
图表11：2006-2012年份氮肥行业资产负债规模变化趋势图（单位 亿元，%）
图表12：2006-2012年份氮肥行业工业总产值变化情况（单位 亿元，%）
图表13：2006-2012年份氮肥行业工业总产值趋势图（单位 亿元，%）
图表14：2006-2012年份氮肥行业销售收入变化情况（单位 亿元，%）
图表15：2006-2012年份氮肥行业销售收入趋势图（单位 亿元，%）
图表16：2006-2012年份氮肥行业利润总额变化情况（单位 亿元，%）
图表17：1-6月份氮肥行业利润总额及同比增长趋势图（单位 亿元，%）
图表18：月份氮肥行业产销率变化趋势图（单位 %）
图表19：月份氮肥行业库存产成品变化情况（单位 亿元，%）
图表20：亿立方米）
图表28 我国煤炭分布结构（单位 %）

图表29 煤制烯烃主要工艺流程

图表30 传统煤化工产品产能利用率（单位 %）

图表31 现代煤化工设备投资比重构成（单位 %）

图表32 现代煤化工核心装备以及相应优势生产企业

图表33 煤化工设备领域的重要厂商

图表21：年1月-2012年4月美欧主要发达国家的失业率（单位 %）
图表22：年1季度-2012年2季度中国当季累计GDP及同比增速（单位 亿元，%）
图表23：年1月-2012年6月工业增加值当月同比（单位 %）
图表24：年1月-2012年7月固定资产投资同比增速（单位 %）
图表25：年1月-2012年6月社会消费品零售总额当月和累计同比（单位 %）
图表26：年1月-2012年7月全社会用电量及其增速（单位 亿千瓦时，%）
图表27：年1月-2012年7月轻重工业用电分月增速情况（单位 亿千瓦时，%）
图表28：年1月-2012年7月日均制造业用电量（单位 亿千瓦时）
图表29：年1月-2012年7月重点行业分月用电量情况（单位 亿千瓦时）
图表30：年我国一次能源消费结构（单位 %）
图表44 我国化石能源储量结构（单位 %）

图表31：天然气和煤炭比价关系（单位 美元/桶，美元/立方米，元/吨、元/Mbtu，Mbtu）
图表46 世界分地区能源储量结构（单位 亿千焦）

图表32：%）
图表33：年）
图表49 我国和主要发达国家资源储量构成（单位 %）

图表34：年8月-2012年8月欧佩克一揽子石油价格月度变化（单位 美元/桶）
图表35：年6月-2012年8月欧佩克一揽子石油价格周度变化（单位 美元/桶）
图表36：年国际油价与美元指数走势关系图（单位 美元/桶）
图表37：年国际油价变化趋势图（单位 美元/桶）
图表38：2011-2014年国际原油消费量统计及预测（单位 百万桶/每天）
图表39：年美国原油库存变化趋势图（单位 百万桶）
图表56 我国煤化工部分新技术

图表57 煤直接液化和间接液化的工艺流程简图

图表58 煤的三种转化途径的经济比较

图表59 煤化工技术开发进展情况

图表60 煤化工技术路线

图表61 煤气化多联产系统

图表40：步法生产甲醇
图表63 国际煤气化技术发展历程

图表64 国际主要煤气化技术的参数对比

图表65 日本主要煤化工科研机构

图表41：2007-2012年华北地区电石产量及占比（单位 万吨，%）
图表42：2007-2012年华北地区合成氨产量及占比（单位 万吨，%）
图表43：2007-2012年华北地区甲醇产量及占比（单位 万吨，%）
图表44：2007-2012年东北地区电石产量及占比（单位 万吨，%）
图表45：2007-2012年东北地区合成氨产量及占比（单位 万吨，%）
图表46：2007-2012年东北地区甲醇产量及占比（单位 万吨，%）
图表47：2007-2012年西北地区电石产量及占比（单位 万吨，%）
图表48：2007-2012年西北地区合成氨产量及占比（单位 万吨，%）
图表49：2007-2012年西北地区甲醇产量及占比（单位 万吨，%）

图表50：2007-2012年华东地区电石产量及占比（单位 万吨，%）
图表51：2007-2012年华东地区合成氨产量及占比（单位 万吨，%）
图表52：2007-2012年华东地区甲醇产量及占比（单位 万吨，%）
图表53：2007-2012年中南地区电石产量及占比（单位 万吨，%）
图表54：2007-2012年中南地区合成氨产量及占比（单位 万吨，%）
图表55：2007-2012年中南地区甲醇产量及占比（单位 万吨，%）
图表56：2007-2012年西南地区电石产量及占比（单位 万吨，%）
图表57：2007-2012年西南地区合成氨产量及占比（单位 万吨，%）
图表58：2007-2012年西南地区甲醇产量及占比（单位 万吨，%）
图表84 炼焦产品结构（单位 %）

图表59：2010-2012年炼焦行业重要数据指标比较分析（单位 家，人，万元，%）
图表60：2010-2012年炼焦行业盈利能力分析表（单位 %）
图表61：2010-2012年炼焦行业运营能力分析表（单位 次）
图表62：2010-2012年炼焦行业偿债能力分析表（单位 %，倍）
图表63：2010-2012年炼焦行业发展能力分析（单位 %）
图表90 国内煤焦油利用情况（单位 %）

图表91 国内煤焦油应用结构（单位 %）

图表92 国内部分企业深加工装置动态

图表64：年7月Mysteel粗苯（国标）价格变化（单位 元/吨）
图表94 煤电石生产工艺

图表95 电石生产成本构成

图表96 我国电石下游用途分布（单位 %）

图表97 PVC不同生产方法生产成本（单位 元/吨）

图表65：元/吨）
图表99 国内聚氯乙烯生产工艺占比（单位 %）

图表100 电石乙炔法及顺酐法BDO成本比较（单位 元/吨）

图表101 我国BDO下游主要消费结构（单位 %）

图表102 PVA下游需求情况（单位 %）

图表103 电石乙炔法PVA厂商产能状况（单位 万吨）

图表104 聚氯乙烯不同生产方法生产成本（单位 元/吨）

图表105 煤制尿素生产工艺

图表66：2012-2014年全球合成氨景气指数预测（单位 百万吨，%）
图表107 合成氨主要下游的产业链细分

图表67：2007-2012年我国合成氨产量及其增长情况（单位 万吨，%）
图表109 我国合成氨消费架构（单位 %）

图表110 硝酸的下游用途（单位 %）

图表111 甲醇生产工艺

图表112 甲醇生产法分布（单位 %）

图表113 全球甲醇产能分布（单位 %）

图表114 我国甲醇消费结构（单位 %）

图表68：年新增甲醇产能（单位 万吨/年）
图表69：%）
图表117 甲醇-甲醛2011年价格趋势比较（单位 %）

图表118 醋酸下游需求分布（单位 %）

图表70：2010-2012年我国在建的甲醇制烯烃项目
图表120 煤炭价格－甲醇生产成本的对应关系（单位 元/吨）

图表121 煤制甲醇与天然气制甲醇的成本比较（单位 元/吨）

图表71：天然气和原油转化为甲醇的成本比较（单位 元/吨，MJ/Kg，元/m3，元/GJ）

图表72：电、甲醇、气四联产系统的投资和成本对比（单位 百万美元，美分，百万吨/年，%）
图表124 我国目前甲醇燃料占甲醇消费比例（单位 %）

图表73：%）
图表126 甲醇燃料的使用对甲醇消费增长的贡献（单位 %）

图表74：甲醚与LPG和柴油的物化特性比较（单位 kj/kg，mj/kg，kg/l，%）
图表75：甲醚生产成本（单位 吨，度，公斤，元，元/吨，元/度，元，公斤）
图表76：元/吨）
图表77：甲醚和其他能源的性质对比（单位 ℃，g/m3，atm，HJ/Nm3，MJ/Kg，%）
图表131 大连物化所与UOP公司的催化剂对比（单位 吨）

图表78：的经济性分析（元/吨，美元/桶）
图表79：亿元，%）
图表80：%）
图表81：年我国的一次能源消费结构（单位 %）
图表82：%）
图表83：2000-2012年我国天然气消费量（单位 亿立方米）
图表84：2000-2012年我国天然气的产量（单位 亿立方米）
图表139 我国中短距离管道管输费用（单位 元/千立方米）

图表140 西气东输一线管输费用（单位 元/千立方米）

图表141 全国主要城市天然气价格（单位 元/m3）

图表142 煤制天然气工艺流程

图表143 煤制天然气的质量对比

图表144 各气化技术的比较

图表85：亿立方米煤制天然气项目的主要产品和副产品（单位 万）
图表146 煤制天然气成本结构（单位 %）

图表147 不同天然气价格和煤价下的盈利情况（单位 元/吨）

图表86：%）
图表149 不同煤化工的水耗

图表150 不同煤化工的二氧化碳排放

图表87：石油裂解和乙烷裂解的成本对比（单位 万吨/年，百万美元，美元/吨）
图表152 MTO和DMTO各技术指标对比（单位 t/d）

图表153 典型MTO工艺流程示意图（单位 吨）

图表154 典型MTP工艺流程示意图（单位 吨）

图表88：美元/桶）
图表89：年中国煤化工产业工业总产值、销售收入和利润前十名企业
图表90：2010-2012年煤化工产业工业总产值（现价）前十位企业（单位 亿元）
图表91：2010-2012年中国煤化工产业企业产品销售收入与利润总额（单位 亿元）
图表159 山西焦化股份有限公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

图表92：2009-2012年山西焦化股份有限公司主要财务指标分析（单位 万元）
图表93：2009-2012年山西焦化股份有限公司盈利能力分析（单位 %）
图表94：年山西焦化股份有限公司主营业务分产品情况表（单位 万元，%）
图表95：2009-2012年山西焦化股份有限公司运营能力分析（单位 次）
图表96：2009-2012年山西焦化股份有限公司偿债能力分析（单位 %，倍）
图表97：2009-2012年山西焦化股份有限公司发展能力分析（单位 %）
图表166 山西焦化股份有限公司组织结构图

图表98：年山西焦化股份有限公司的产品结构（单位 %）
图表168 山西焦化股份有限公司优劣势分析

图表169 山东华鲁恒升集团有限公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

图表99：2009-2012年山东华鲁恒升化工股份有限公司主要经济指标分析（单位 万元）
图表100：年山东华鲁恒升化工股份有限公司主营业务分地区情况表（单位 万元，%）
图表101：2009-2012年山东华鲁恒升化工股份有限公司盈利能力分析（单位 %）
图表102：年山东华鲁恒升化工股份有限公司主营业务分行业、分产品情况表（单位 万元，%）
图表103：2009-2012年山东华鲁恒升化工股份有限公司运营能力分析（单位 次）
图表104：2009-2012年山东华鲁恒升化工股份有限公司偿债能力分析（单位 %，倍）
图表105：2009-2012年山东华鲁恒升化工股份有限公司发展能力分析（单位 %）
图表106：年山东华鲁恒升化工股份有限公司的产品结构（单位 %）
图表107：年山东华鲁恒升化工股份有限公司产品销售区域分布（单位 %）
图表179 山东华鲁恒升化工股份有限公司优劣势分析

图表180 山西兰花科技创业股份有限公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

图表108：2009-2012年山西兰花科技创业股份有限公司营收能力分析（单位 万元）
图表109：年云南云维股份有限公司主营业务分地区情况表（单位 万元，%）
图表110：2009-2012年山西兰花科技创业股份有限公司盈利能力分析（单位 %）
图表111：2009-2012年山西兰花科技创业股份有限公司运营能力分析（单位 次）
图表112：年山西兰花科技创业股份有限公司主营业务分行业情况表（单位 万元，%）

图表113：2009-2012年山西兰花科技创业股份有限公司偿债能力分析（单位 %）
图表114：2009-2012年山西兰花科技创业股份有限公司发展能力分析（单位 %）
图表188 山西兰花科技创业股份有限公司组织结构图

图表115：年山西兰花科技创业股份有限公司的产品结构（单位 %）
图表116：年山西兰花科技创业股份有限公司的主营业务地区分布（单位 %）
图表191 山西兰花科技创业股份有限公司优劣势分析

图表192 云南云维股份有限公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

图表117：2009-2012年云南云维股份有限公司营收能力分析（单位 万元）
图表118：年云南云维股份有限公司主营业务分地区情况表（单位 万元，%）
图表119：2009-2012年云南云维股份有限公司盈利能力分析（单位 %）
图表120：年云南云维股份有限公司主营业务分产品情况表（单位 万元，%）
图表121：2009-2012年云南云维股份有限公司运营能力分析（单位 次）
图表122：2009-2012年云南云维股份有限公司偿债能力分析（单位 %）
图表123：2009-2012年云南云维股份有限公司发展能力分析（单位 %）
图表200 云南云维股份有限公司组织结构图

图表124：年云南云维股份有限公司的产品结构（单位 %）
图表125：年云南云维股份有限公司的主营业务地区分布（单位 %）
图表203 云南云维股份有限公司优劣势分析

图表204 太原煤气化股份有限公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

图表126：2009-2012年太原煤气化股份有限公司主要财务指标分析（单位 万元）
图表127：年太原煤气化股份有限公司主营业务分地区情况（单位 万元，%）
图表128：2009-2012年太原煤气化股份有限公司盈利能力分析（单位 %）
图表129：年太原煤气化股份有限公司主营业务分行业、产品情况表（单位 万元，%）
图表130：2009-2012年太原煤气化股份有限公司运营能力分析（单位 次）
图表131：2009-2012年太原煤气化股份有限公司偿债能力分析（单位 %，倍）
图表132：2009-2012年太原煤气化股份有限公司发展能力分析（单位 %）
图表212 太原煤气化股份有限公司组织结构图

图表133：年太原煤气化股份有限公司的业务结构（单位 %）
图表134：年太原煤气化股份有限公司的产品结构（单位 %）
图表135：年太原煤气化股份有限公司的主营业务地区分布（单位 %）
图表216 太原煤气化股份有限公司优劣势分析

图表136：2009-2012年山西天脊煤化工集团有限公司产销能力分析（单位 万元）
图表137：2009-2012年山西天脊煤化工集团有限公司盈利能力分析（单位 %）
图表138：2009-2012年山西天脊煤化工集团有限公司运营能力分析（单位 次）
图表139：2009-2012年山西天脊煤化工集团有限公司偿债能力分析（单位 %，倍）
图表140：2009-2012年山西天脊煤化工集团有限公司发展能力分析（单位 %）
图表222 山西天脊煤化工集团有限公司组织结构

图表223 山西天脊煤化工集团有限公司的产品结构

图表224 山西天脊煤化工集团有限公司优劣势分析

图表141：2009-2012年中国旭阳煤化工集团有限公司产销能力分析（单位 万元）
图表142：2009-2012年中国旭阳煤化工集团有限公司盈利能力分析（单位 %）
图表143：2009-2012年中国旭阳煤化工集团有限公司运营能力分析（单位 次）
图表144：2009-2012年中国旭阳煤化工集团有限公司偿债能力分析（单位 %，倍）
图表145：2009-2012年中国旭阳煤化工集团有限公司发展能力分析（单位 %）
图表230 中国旭阳煤化工集团有限公司优劣势分析

图表231 攀钢集团煤化工公司优劣势分析

图表146：2009-2012年安徽淮化集团有限公司产销能力分析（单位 万元）
图表147：2009-2012年安徽淮化集团有限公司盈利能力分析（单位 %）
图表148：2009-2012年安徽淮化集团有限公司运营能力分析（单位 次）
图表149：2009-2012年安徽淮化集团有限公司偿债能力分析（单位 %，倍）
图表150：2009-2012年安徽淮化集团有限公司发展能力分析（单位 %）
图表237 安徽淮化集团有限公司优劣势分析

图表151：台河宝泰隆煤化工股份有限公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图
图表152：2009-2012年七台河宝泰隆煤化工股份有限公司主要财务指标分析（单位 万元）
图表153：2009-2012年七台河宝泰隆煤化工股份有限公司盈利能力分析（单位 %）
图表154：年七台河宝泰隆煤化工股份有限公司主营业务分行业、产品情况表（单位 万元，%）
图表155：2009-2012年七台河宝泰隆煤化工股份有限公司运营能力分析（单位 次）
图表156：2009-2012年七台河宝泰隆煤化工股份有限公司偿债能力分析（单位 %，倍）
图表157：2009-2012年七台河宝泰隆煤化工股份有限公司发展能力分析（单位 %）
图表158：台河宝泰隆煤化工股份有限公司组织架构
图表159：年七台河宝泰隆煤化工股份有限公司的产品结构（单位 %）
图表160：年七台河宝泰隆煤化工股份有限公司产品销售区域分布（单位 %）
图表161：台河宝泰隆煤化工股份有限公司经营优劣势分析
图表249 湖北双环科技股份有限公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

图表162：2009-2012年湖北双环科技股份有限公司营收能力分析（单位 万元）
图表163：年湖北双环科技股份有限公司主营业务分地区情况（单位 万元，%）
图表164：2009-2012年湖北双环科技股份有限公司盈利能力分析（单位 %）
图表165：年湖北双环科技股份有限公司主营业务分产品情况表（单位 万元，%）
图表166：2009-2012年湖北双环科技股份有限公司运营能力分析（单位 次）
图表167：2009-2012年湖北双环科技股份有限公司偿债能力分析（单位 %）
图表168：2009-2012年湖北双环科技股份有限公司发展能力分析（单位 %）
图表169：年湖北双环科技股份有限公司的产品结构（单位 %）
图表170：年湖北双环科技股份有限公司的主营业务地区分布（单位 %）
图表259 湖北双环科技股份有限公司优劣势分析

图表171：2009-2012年神华宁夏煤业集团有限责任公司产销能力分析（单位 万元）
图表172：2009-2012年神华宁夏煤业集团有限责任公司盈利能力分析（单位 %）
图表173：2009-2012年神华宁夏煤业集团有限责任公司运营能力分析（单位 次）
图表174：2009-2012年神华宁夏煤业集团有限责任公司偿债能力分析（单位 %，倍）
图表175：2009-2012年神华宁夏煤业集团有限责任公司发展能力分析（单位 %）
图表265 神华宁夏煤业集团有限责任公司组织结构图

图表266 神华宁夏煤业集团有限责任公司优劣势分析

图表267 兖州煤业股份有限公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

图表176：2009-2012年兖州煤业股份有限公司营收能力分析（单位 万元）
图表177：2009-2012年兖州煤业股份有限公司盈利能力分析（单位 %）
图表178：年兖州煤业股份有限公司主营业务分产品情况表（单位 万元，%）
图表179：2009-2012年兖州煤业股份有限公司运营能力分析（单位 次）
图表180：2009-2012年兖州煤业股份有限公司偿债能力分析（单位 %）
图表181：2009-2012年兖州煤业股份有限公司发展能力分析（单位 %）
图表274 兖州煤业股份有限公司组织结构图

图表182：年兖州煤业股份有限公司的业务结构（单位 %）
图表183：年兖州煤业股份有限公司的主营业务地区分布（单位 %）
图表277 兖州煤业股份有限公司优劣势分析

图表278 中国中煤能源股份有限公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

图表184：2009-2012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185：2009-2012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186：2009-2012年中国中煤能源股份有限公司运营能力分析（单位 次）
图表187：2009-2012年中国中煤能源股份有限公司偿债能力分析（单位 %，倍）
图表188：2009-2012年中国中煤能源股份有限公司发展能力分析（单位 %）
图表284 中国中煤能源股份有限公司组织架构

图表189：年中国中煤能源股份有限公司的主营业务结构（单位 %）
图表190：年中国中煤能源股份有限公司的主营业务地区分布（单位 %）
图表287 中国中煤能源股份有限公司优劣势分析

图表288 山西安泰集团股份有限公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

图表191：2009-2012年山西安泰集团股份有限公司主要财务指标分析（单位 万元）
图表192：年山西安泰集团股份有限公司主营业务分地区情况（单位 万元，%）
图表193：2009-2012年山西安泰集团股份有限公司主营业务盈利能力分析（单位 %）
图表194：年山西安泰集团股份有限公司主营业务分产品情况表（单位 万元，%）
图表195：2009-2012年山西安泰集团股份有限公司运营能力分析（单位 次）
图表196：2009-2012年山西安泰集团股份有限公司偿债能力分析（单位 %，倍）
图表197：2009-2012年山西安泰集团股份有限公司发展能力分析（单位 %）
图表296 山西安泰集团股份有限公司组织结构图

图表198：年山西安泰集团股份有限公司的产品结构（单位 %）
图表199：年山西安泰集团股份有限公司产品销售区域分布（单位 %）
图表299 山西安泰集团股份有限公司优劣势分析

图表200：2009-2012年上海焦化有限公司产销能力分析（单位 万元）
图表201：2009-2012年上海焦化有限公司盈利能力分析（单位 %）
图表202：2009-2012年上海焦化有限公司运营能力分析（单位 次）
图表203：2009-2012年上海焦化有限公司偿债能力分析（单位 %，倍）
图表204：2009-2012年上海焦化有限公司发展能力分析（单位 %）
图表305 上海焦化有限公司组织架构

图表306 上海焦化有限公司优劣势分析

图表205：2009-2012年山西潞宝集团产销能力分析（单位 万元）
图表206：2009-2012年山西潞宝集团盈利能力分析（单位 万元）
图表207：2009-2012年山西潞宝集团运营能力分析（单位 次）
图表208：2009-2012年山西潞宝集团偿债能力分析（单位 %）
图表209：2009-2012年山西潞宝集团发展能力分析（单位 %）
图表312 山西潞宝集团优劣势分析

图表210：2009-2012年山西阳光焦化集团股份有限公司产销能力分析（单位 万元）
略・・・・完整目录请咨询客服

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！