

2014-2020年中国低碳化学 品行业前景研究与投资潜力研究报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2014-2020年中国低碳化学品行业前景研究与投资潜力研究报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.abaogao.com/b/meitan/R438027SW0.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话： 400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真： 010-60343813

Email： sales@abaogao.com

联系人： 刘老师 谭老师 陈老师

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

二、说明、目录、图表目录

第1章：中国低碳化学品行业发展背景

1.1 行业研究目的与方法

1.1.1 行业研究目的

1.1.2 行业研究方法

1.2 低碳化学品相关概念

1.2.1 温室效应

1.2.2 低碳经济

1.2.3 清洁发展机制

1.2.4 低碳化学品

1.3 低碳化学品行业发展的必要性

1.3.1 气候变化及温室效应

(1) 全球气候变化情况

(2) 气候变化带来的影响

(3) 温室效应与温室气体

1.3.2 温室气体排放现状

(1) 二氧化碳排放情况

(2) 甲烷排放情况

(3) 氮氧化物排放情况

(4) 氢氟化碳排放情况

(5) 其他温室其他排放情况

1.3.3 低碳化学品开发效益分析

(1) 低碳化学品开发社会效益

(2) 低碳化学品开发经济效益

1.4 低碳化学品行业发展的相关政策

1.4.1 《京都议定书》与减排机制

(1) 《京都议定书》

(2) 减排机制

1.4.2 《中国应对气候变化国家方案》

1.4.3 《可再生能源中长期发展规划》

1.4.4 应对气候变化的具体政策措施

第2章：中国温室气体减排类CDM项目发展分析

2.1 甲烷回收利用类CDM项目发展分析

2.1.1 甲烷回收利用类CDM项目发展现状

- (1) 甲烷回收利用类CDM项目数量及地区分布
- (2) 甲烷回收利用类CDM项目年减排量及地区分布
- (3) 甲烷回收利用类CDM项目类别构成

2.1.2 煤层气利用类CDM项目发展分析

- (1) 煤层气利用类CDM项目发展现状
- (2) 煤层气利用类CDM项目案例分析
- (3) 煤层气利用类CDM项目发展潜力

2.1.3 垃圾填埋气发电类CDM项目发展分析

- (1) 垃圾填埋气发电类CDM项目发展现状
- (2) 垃圾填埋气发电类CDM项目案例分析
- (3) 垃圾填埋气发电类CDM项目发展潜力

2.2 燃料替代类CDM项目发展分析

2.2.1 燃料替代类CDM项目开发现状

- (1) 燃料替代类CDM项目数量及地区分布
- (2) 燃料替代类CDM项目年减排量及地区分布

2.2.2 燃料替代类CDM项目案例分析

2.2.3 燃料替代类CDM项目发展潜力

2.3 HFC-23分解类CDM项目发展分析

2.3.1 HFC-23分解类CDM项目开发现状

- (1) HFC-23分解类CDM项目数量及地区分布
- (2) HFC-23分解类CDM项目年减排量及地区分布

2.3.2 HFC-23分解类CDM项目案例分析

2.3.3 HFC-23分解类CDM项目发展潜力

2.4 N₂O分解消除类CDM项目发展分析

2.4.1 N₂O分解消除类CDM项目开发现状

- (1) N₂O分解消除类CDM项目数量及地区分布
- (2) N₂O分解消除类CDM项目年减排量及地区分布

2.4.2 N₂O分解消除类CDM项目案例分析

2.4.3 N₂O分解消除类CDM项目发展潜力

第3章：中国低碳化学品行业技术发展分析

3.1 二氧化碳捕集与封存技术分析

3.1.1 二氧化碳捕集技术

- (1) 电力和热力生产的二氧化碳捕集
- (2) 钢铁行业的二氧化碳捕集
- (3) 水泥行业的二氧化碳捕集
- (4) 石化行业的二氧化碳捕集
- (5) 造纸行业的二氧化碳捕集

3.1.2 二氧化碳运输技术

- (1) 二氧化碳管道运输
- (2) 二氧化碳船舶运输

3.1.3 二氧化碳封存技术

- (1) 二氧化碳地质封存
- (2) 二氧化碳封存成本
- (3) 提高石油采收率的碳封存
- (4) 提高天然气采收率的碳封存
- (5) 枯竭油气田的碳封存
- (6) 提高煤层气采收率的碳封存
- (7) 其他二氧化碳封存技术

3.1.4 全球二氧化碳捕集与封存状况

- (1) 欧盟
- (2) 中东和北非
- (3) 澳大利亚
- (4) 加拿大
- (5) 美国
- (6) 中国

3.2 二氧化碳化工利用技术分析

3.2.1 利用二氧化碳生产无机化工产品

- (1) 硼砂
- (2) 白炭黑
- (3) 轻质氧化镁
- (4) 水杨酸
- (5) 纯碱
- (6) 尿素

3.2.2 利用二氧化碳生产有机化工产品

- (1) 二氧化碳催化加氢
- (2) 制合成气
- (3) 制备C1- C2混合醇
- (4) 合成混合燃料
- (5) 合成酯和羧酸
- (6) 合成胺
- (7) 合成甲酸及其衍生物
- (8) 合成醛类
- (9) 其他

3.2.3 利用二氧化碳合成有机高分子化合物

- (1) 碳酸酯
- (2) 聚脲
- (3) 聚氨基甲酸酯
- (4) 聚酮、聚醚、聚酮醚酯
- (5) 液晶聚合物
- (6) 二氧化碳共聚物

3.3 CO₂在烃类转化中的应用分析

3.3.1 低碳烷烃氧化制烯烃技术

- (1) 甲烷氧化偶联制乙烯
- (2) 低碳烷烃氧化脱氢制低碳烯烃

3.3.2 甲烷氧化制芳烃技术

3.3.3 乙苯氧化脱氢制苯乙烯技术

3.4 甲烷回收利用技术分析

3.4.1 垃圾填埋气利用技术

3.4.2 煤层气利用技术

3.4.3 焦炉气利用技术

3.5 氮氧化物排放控制技术

3.5.1 氮氧化物的控制技术概述

3.5.2 固定源氮氧化物排放控制技术

3.5.3 移动源氮氧化物排放控制技术

3.5.4 新型低氮和无氮燃烧技术

(1) 新型低氮燃烧技术

(2) 新型无氮燃烧技术

3.6 甲醇制烃技术进展分析

3.6.1 甲醇制汽油 (MTG) 技术

3.6.2 甲醇制烯烃 (MTO) 技术

3.6.3 甲醇制丙烯 (MTP) 技术

3.6.4 甲醇制芳烃 (MTA) 技术

第4章：中国低碳化学品行业发展状况分析

4.1 CO₂基塑料市场发展分析

4.1.1 CO₂基塑料发展概述

4.1.2 CO₂基塑料研发进展

(1) 国际研究单位与技术进展

(2) 国内研究单位与技术进展

4.1.3 CO₂基塑料市场供求现状

4.1.4 CO₂基塑料市场价格行情

4.1.5 CO₂基塑料市场推广难点

(1) 成本压力太大

(2) 需求量小销售难

(3) 投资风险大

4.1.6 CO₂基塑料市场发展潜力

4.2 碳酸二甲酯市场发展分析

4.2.1 碳酸二甲酯发展概述

4.2.2 碳酸二甲酯研发进展

(1) 国际研究单位与技术进展

(2) 国内研究单位与技术进展

4.2.3 碳酸二甲酯市场供求现状

4.2.4 碳酸二甲酯市场价格行情

4.2.5 碳酸二甲酯市场推广难点

4.2.6 碳酸二甲酯市场发展潜力

4.3 二甲基甲酰胺市场发展分析

4.3.1 二甲基甲酰胺发展概述

4.3.2 二甲基甲酰胺研发进展

4.3.3 二甲基甲酰胺市场供求现状

4.3.4 二甲基甲酰胺市场价格行情

4.3.5 二甲基甲酰胺市场推广难点

4.3.6 二甲基甲酰胺市场发展潜力

4.4 低碳甲醇市场发展分析

4.4.1 低碳甲醇发展概述

4.4.2 低碳甲醇研发进展

4.4.3 甲醇市场供求现状

4.4.4 甲醇市场价格行情

4.4.5 低碳甲醇推广难点

4.4.6 低碳甲醇发展潜力

(1) 甲醇市场需求前景

(2) 低碳甲醇发展潜力

4.5 低碳甲醛市场发展分析

4.5.1 低碳甲醛发展概述

4.5.2 低碳甲醛研发进展

4.5.3 甲醛市场供求现状

4.5.4 甲醛市场价格行情

4.5.5 低碳甲醛推广难点

4.5.6 低碳甲醛发展潜力

(1) 甲醛市场需求前景

(2) 低碳甲醛发展潜力

4.6 低碳二甲醚市场发展分析

4.6.1 低碳二甲醚发展概述

- 4.6.2 低碳二甲醚研发进展
- 4.6.3 二甲醚市场供求现状
- 4.6.4 二甲醚市场价格行情
- 4.6.5 低碳二甲醚推广难点
- 4.6.6 低碳二甲醚发展潜力
 - (1) 二甲醚市场需求前景
 - (2) 低碳二甲醚发展潜力
- 4.7 低碳尿素市场发展分析
 - 4.7.1 低碳尿素发展概述
 - 4.7.2 低碳尿素研发进展
 - 4.7.3 尿素市场供求现状
 - 4.7.4 尿素市场价格行情
 - 4.7.5 低碳尿素推广难点
 - 4.7.6 低碳尿素发展潜力
 - (1) 尿素市场需求前景
 - (2) 低碳尿素发展潜力
- 4.8 低碳白炭黑市场发展分析
 - 4.8.1 低碳白炭黑发展概述
 - 4.8.2 低碳白炭黑研发进展
 - 4.8.3 白炭黑市场供求现状
 - 4.8.4 白炭黑市场价格行情
 - 4.8.5 低碳白炭黑推广难点
 - 4.8.6 低碳白炭黑发展潜力
 - (1) 白炭黑市场需求前景
 - (2) 低碳白炭黑发展潜力
- 4.9 低碳纯碱市场发展分析
 - 4.9.1 低碳纯碱发展概述
 - 4.9.2 低碳纯碱研发进展
 - 4.9.3 纯碱市场供求现状
 - 4.9.4 纯碱市场价格行情
 - 4.9.5 低碳纯碱推广难点
 - 4.9.6 低碳纯碱发展潜力

- (1) 纯碱市场需求前景
- (2) 低碳纯碱发展潜力

第5章：中国低碳化学品行业下游需求分析

5.1 CO₂基塑料市场需求分析

5.1.1 CO₂基塑料应用领域分布

5.1.2 塑料薄膜行业CO₂基塑料需求分析

- (1) 塑料薄膜行业需求规模
- (2) CO₂基塑料在行业中的应用现状
- (3) CO₂基塑料在行业中的应用前景

5.1.3 日用塑料制品行业CO₂基塑料需求分析

- (1) 日用塑料制品行业需求规模
- (2) CO₂基塑料在行业中的应用现状
- (3) CO₂基塑料在行业中的应用前景

5.1.4 医用塑料制品行业CO₂基塑料需求分析

- (1) 医用塑料制品行业需求规模
- (2) CO₂基塑料在行业中的应用现状
- (3) CO₂基塑料在行业中的应用前景

5.2 碳酸二甲酯市场需求分析

5.2.1 碳酸二甲酯应用领域分布

5.2.2 农药行业DMC需求分析

- (1) 农药行业需求规模
- (2) DMC在行业中的应用现状
- (3) DMC在行业中的应用前景

5.2.3 涂料行业DMC需求分析

- (1) 涂料行业需求规模
- (2) DMC在行业中的应用现状
- (3) DMC在行业中的应用前景

5.2.4 医药行业DMC需求分析

- (1) 医药行业需求规模
- (2) DMC在行业中的应用现状

- (3) DMC在行业中的应用前景
- 5.3 二甲基甲酰胺市场需求分析
 - 5.3.1 二甲基甲酰胺应用领域分布
 - 5.3.2 聚氨酯行业DMF需求分析
 - (1) 聚氨酯行业需求规模
 - (2) DMF在行业中的应用现状
 - (3) DMF在行业中的应用前景
 - 5.3.3 腈纶纤维行业DMF需求分析
 - (1) 腈纶纤维行业需求规模
 - (2) DMF在行业中的应用现状
 - (3) DMF在行业中的应用前景
 - 5.3.4 医药行业DMF需求分析
 - (1) DMF在行业中的应用现状
 - (2) DMF在行业中的应用前景
- 5.4 甲醇市场需求分析
 - 5.4.1 甲醇应用领域分布
 - 5.4.2 有机化工原料行业甲醇需求分析
 - (1) 有机化工原料行业需求规模
 - (2) 甲醇在行业中的应用现状
 - (3) 甲醇在行业中的应用前景
 - 5.4.3 生物燃料行业甲醇需求分析
 - (1) 生物燃料行业需求规模
 - (2) 甲醇在行业中的应用现状
 - (3) 甲醇在行业中的应用前景
 - 5.4.4 煤化工行业甲醇需求分析
 - (1) 煤化工行业需求规模
 - (2) 甲醇在行业中的应用现状
 - (3) 甲醇在行业中的应用前景
- 5.5 甲醛市场需求分析
 - 5.5.1 甲醛应用领域分布
 - 5.5.2 塑料行业甲醛需求分析
 - (1) 塑料行业需求规模

(2) 甲醛在行业中的应用现状

(3) 甲醛在行业中的应用前景

5.5.3 合成纤维行业甲醛需求分析

(1) 合成纤维行业需求规模

(2) 甲醛在行业中的应用现状

(3) 甲醛在行业中的应用前景

5.5.4 皮革制品行业甲醛需求分析

(1) 皮革制品行业需求规模

(2) 甲醛在行业中的应用现状

(3) 甲醛在行业中的应用前景

5.6 二甲醚市场需求分析

5.6.1 二甲醚应用领域分布

5.6.2 生物燃料行业二甲醚需求分析

(1) 二甲醚在行业中的应用现状

(2) 二甲醚在行业中的应用前景

5.6.3 制冷剂行业二甲醚需求分析

(1) 制冷剂行业需求规模

(2) 二甲醚在行业中的应用现状

(3) 二甲醚在行业中的应用前景

5.7 尿素市场需求分析

5.7.1 尿素应用领域分布

5.7.2 化肥行业尿素需求分析

(1) 化肥行业需求规模

(2) 尿素在行业中的应用现状

(3) 尿素在行业中的应用前景

5.7.3 有机化工原料行业尿素需求分析

(1) 尿素在行业中的应用现状

(2) 尿素在行业中的应用前景

5.8 白炭黑市场需求分析

5.8.1 白炭黑应用领域分布

5.8.2 硅橡胶行业白炭黑需求分析

(1) 硅橡胶行业需求规模

(2) 白炭黑在行业中的应用现状

(3) 白炭黑在行业中的应用前景

5.8.3 涂料行业白炭黑需求分析

(1) 白炭黑在行业中的应用现状

(2) 白炭黑在行业中的应用前景

5.9 纯碱市场需求分析

5.9.1 纯碱应用领域分布

5.9.2 玻璃行业纯碱需求分析

(1) 玻璃行业需求规模

(2) 纯碱在行业中的应用现状

(3) 纯碱在行业中的应用前景

5.9.3 化工行业纯碱需求分析

(1) 化工行业需求规模

(2) 纯碱在行业中的应用现状

(3) 纯碱在行业中的应用前景

5.9.4 洗涤剂行业纯碱需求分析

(1) 洗涤剂行业需求规模

(2) 纯碱在行业中的应用现状

(3) 纯碱在行业中的应用前景

第6章：中国低碳化学品行业主要企业经营分析

6.1 低碳化学品企业发展总体状况

6.2 低碳化学品行业重点企业分析

6.2.1 中海石油化学股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 主要经济指标分析

(3) 企业盈利能力分析

(4) 企业运营能力分析

(5) 企业偿债能力分析

(6) 企业发展能力分析

(7) 企业主营业务分析

- (8) 企业销售渠道与网络
- (9) 企业低碳项目分析
- (10) 企业发展优劣势分析
- (11) 企业投资兼并与重组分析
- (12) 企业最新发展动向分析

6.2.2 江苏中科金龙化工股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业主要业务分析
- (4) 企业销售渠道与网络
- (5) 企业低碳项目分析
- (6) 企业发展优劣势分析
- (7) 企业投资兼并与重组分析
- (8) 企业最新发展动向分析

6.2.3 内蒙古蒙西高新技术集团有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业主要业务分析
- (4) 企业销售渠道与网络
- (5) 企业低碳项目分析
- (6) 企业发展优劣势分析
- (7) 企业投资兼并与重组分析
- (8) 企业最新发展动向分析

6.2.4 中科院广州化学有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业主要业务分析
- (4) 企业销售渠道与网络
- (5) 企业低碳项目分析
- (6) 企业发展优劣势分析
- (7) 企业投资兼并与重组分析
- (8) 企业最新发展动向分析

6.2.5 南阳中聚天冠低碳科技有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业主要业务分析
- (4) 企业销售渠道与网络
- (5) 企业低碳项目分析
- (6) 企业发展优劣势分析
- (7) 企业投资兼并与重组分析
- (8) 企业最新发展动向分析

第7章：中国碳交易与碳金融市场发展分析

7.1 碳交易市场发展分析

7.1.1 碳交易的生产

7.1.2 碳交易的三种机制

7.1.3 碳交易的两种形态

7.1.4 国际碳市场结构

7.1.5 欧盟碳交易发展状况

7.1.6 美国碳交易发展状况

7.1.7 中国碳交易发展状况

7.2 碳金融市场发展分析

7.2.1 碳金融的涵义

7.2.2 国际碳金融市场分析

7.2.3 中国碳金融市场分析

- (1) 碳金融市场发展现状
- (2) 碳金融市场发展问题
- (3) 碳金融市场发展策略

第8章：中国低碳化学品行业投融资与发展机遇

8.1 低碳化学品项目投融资分析

8.1.1 低碳化学品行业投资现状

8.1.2 低碳化学品项目融资方式

(1) 国家财政投资

(2) 绿色碳基金

(3) 清洁发展机制

8.1.3 低碳化学品项目投资动向

8.2 低碳化学品行业投资风险分析

8.2.1 政策风险

8.2.2 技术研发风险

8.2.3 市场竞争风险

8.2.4 其他风险

8.3 低碳化学品行业发展机遇与建议

8.3.1 低碳化学品行业发展机遇

8.3.2 低碳化学品行业发展障碍

8.3.3 低碳化学品研发及政策建议

图表目录

图表1：甲烷回收利用类CDM项目数量统计情况（单位：个）

图表2：甲烷回收利用类CDM项目数量地区分布（单位：个）

图表3：甲烷回收利用类CDM项目年减排量统计情况（单位：tCO₂e）

图表4：甲烷回收利用类CDM项目年减排量地区分布（单位：tCO₂e）

图表5：甲烷回收利用类CDM项目类别构成（单位：%）

图表6：燃料替代类CDM项目数量统计情况（单位：个）

图表7：燃料替代类CDM项目数量地区分布（单位：个）

图表8：燃料替代类CDM项目年减排量统计情况（单位：tCO₂e）

图表9：燃料替代类CDM项目年减排量地区分布（单位：tCO₂e）

图表10：HFC-23分解类CDM项目数量统计情况（单位：个）

图表11：HFC-23分解类CDM项目数量地区分布（单位：个）

图表12：HFC-23分解类CDM项目年减排量统计情况（单位：tCO₂e）

图表13：HFC-23分解类CDM项目年减排量地区分布（单位：tCO₂e）

图表14：N₂O分解消除类CDM项目数量统计情况（单位：个）

图表15：N₂O分解消除类CDM项目数量地区分布（单位：个）

图表16：N₂O分解消除类CDM项目年减排量统计情况（单位：tCO₂e）

图表17：N₂O分解消除类CDM项目年减排量地区分布（单位：tCO₂e）

图表18：2006-2011年塑料薄膜行业销售收入及增长情况

图表19：2006-2011年日用塑料制品行业销售收入及增长情况

图表20：2006-2011年农药行业销售收入及增长情况

图表21：2006-2011年涂料行业销售收入及增长情况

图表22：2006-2011年医药行业销售收入及增长情况

图表23：2006-2011年聚氨酯行业销售收入及增长情况

图表24：2006-2011年腈纶纤维行业销售收入及增长情况

图表25：2006-2011年有机化工原料行业销售收入及增长情况

图表26：2006-2011年生物燃料行业销售收入及增长情况

图表27：2006-2011年煤化工行业销售收入及增长情况

图表28：2006-2011年塑料行业销售收入及增长情况

图表29：2006-2011年合成纤维行业销售收入及增长情况

图表30：2006-2011年皮革制品行业销售收入及增长情况

图表31：2006-2011年玻璃行业销售收入及增长情况

图表32：中海石油化学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33：2009-2014年中海石油化学股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）

图表34：2009-2014年中海石油化学股份有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表35：2011年中海石油化学股份有限公司主营业务分产品情况表（单位：万元，%）

图表36：2009-2014年中海石油化学股份有限公司运营能力分析（单位：次）

图表37：2009-2014年中海石油化学股份有限公司偿债能力分析（单位：% ，倍）

图表38：2009-2014年中海石油化学股份有限公司发展能力分析（单位：%）

图表39：2011年中海石油化学股份有限公司的产品结构（单位：%）

图表40：2011年中海石油化学股份有限公司产品销售区域分布（单位：%）

图表41：中海石油化学股份有限公司发展优劣势分析

图表42：江苏中科金龙化工股份有限公司发展优劣势分析

图表43：内蒙古蒙西高新技术集团有限公司发展优劣势分析

图表44：中科院广州化学有限公司发展优劣势分析

图表45：南阳中聚天冠低碳科技有限公司发展优劣势分析

图表46：2009-2014年山东石大胜华化工集团股份有限公司产销能力分析（单位：万元）

图表47：2009-2014年山东石大胜华化工集团股份有限公司偿债能力分析（单位：%）

图表48：2009-2014年山东石大胜华化工集团股份有限公司运营能力分析（单位：次）

图表49：2009-2014年山东石大胜华化工集团股份有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表50：2009-2014年山东石大胜华化工集团股份有限公司发展能力分析（单位：%）

图表51：山东石大胜华化工集团股份有限公司发展优劣势分析

图表52：铜陵金泰化工实业有限责任公司发展优劣势分析

图表53：东营市海科新源化工有限责任公司发展优劣势分析

图表54：山东维尔斯化工有限公司发展优劣势分析

图表55：山东泰丰矿业集团有限公司中科化工分公司发展优劣势分析

图表56：华能国际电力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57：2009-2014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58：2009-2014年华能国际电力股份有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表59：2011年华能国际电力股份有限公司主营业务分产品情况表（单位：万元，%）

图表60：2009-2014年华能国际电力股份有限公司运营能力分析（单位：次）

图表61：2009-2014年华能国际电力股份有限公司偿债能力分析（单位：% ，倍）

图表62：2009-2014年华能国际电力股份有限公司发展能力分析（单位：%）

图表63：2011年华能国际电力股份有限公司的产品结构（单位：%）

图表64：2011年华能国际电力股份有限公司产品销售区域分布（单位：%）

图表65：华能国际电力股份有限公司发展优劣势分析

图表66：2009-2014年中国石化扬子石油化工有限公司产销能力分析（单位：万元）

图表67：2009-2014年中国石化扬子石油化工有限公司偿债能力分析（单位：%）

图表68：2009-2014年中国石化扬子石油化工有限公司运营能力分析（单位：次）

图表69：2009-2014年中国石化扬子石油化工有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表70：2009-2014年中国石化扬子石油化工有限公司发展能力分析（单位：%）

图表71：中国石化扬子石油化工有限公司发展优劣势分析

图表72：2009-2014年中国石化集团四川维尼纶厂产销能力分析（单位：万元）

图表73：2009-2014年中国石化集团四川维尼纶厂偿债能力分析（单位：%）

图表74：2009-2014年中国石化集团四川维尼纶厂运营能力分析（单位：次）

图表75：2009-2014年中国石化集团四川维尼纶厂盈利能力分析（单位：%）

图表76：2009-2014年中国石化集团四川维尼纶厂发展能力分析（单位：%）

图表77：中国石化集团四川维尼纶厂发展优劣势分析

图表78：2009-2014年上海焦化有限公司产销能力分析（单位：万元）

图表79：2009-2014年上海焦化有限公司偿债能力分析（单位：%）

图表80：2009-2014年上海焦化有限公司运营能力分析（单位：次）

图表81：2009-2014年上海焦化有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表82：2009-2014年上海焦化有限公司发展能力分析（单位：%）

图表83：上海焦化有限公司发展优劣势分析

图表84：内蒙古远兴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85：2009-2014年内蒙古远兴能源股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）

图表86：2009-2014年内蒙古远兴能源股份有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表87：2011年内蒙古远兴能源股份有限公司主营业务分产品情况表（单位：万元，%）

图表88：2009-2014年内蒙古远兴能源股份有限公司运营能力分析（单位：次）

图表89：2009-2014年内蒙古远兴能源股份有限公司偿债能力分析（单位：% ，倍）

图表90：2009-2014年内蒙古远兴能源股份有限公司发展能力分析（单位：%）

图表91：2011年内蒙古远兴能源股份有限公司的产品结构（单位：%）

图表92：2011年内蒙古远兴能源股份有限公司产品销售区域分布（单位：%）

图表93：内蒙古远兴能源股份有限公司发展优劣势分析

图表94：贵州赤天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95：2009-2014年贵州赤天化股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）

图表96：2009-2014年贵州赤天化股份有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表97：2011年贵州赤天化股份有限公司主营业务分产品情况表（单位：万元，%）

图表98：2009-2014年贵州赤天化股份有限公司运营能力分析（单位：次）

图表99：2009-2014年贵州赤天化股份有限公司偿债能力分析（单位：% ，倍）

图表100：2009-2014年贵州赤天化股份有限公司发展能力分析（单位：%）

图表101：2011年贵州赤天化股份有限公司的产品结构（单位：%）

图表102：2011年贵州赤天化股份有限公司产品销售区域分布（单位：%）

图表103：贵州赤天化股份有限公司发展优劣势分析

图表104：2009-2014年四川金象化工产业集团股份有限公司产销能力分析（单位：万元）

图表105：2009-2014年四川金象化工产业集团股份有限公司偿债能力分析（单位：%）

图表106：2009-2014年四川金象化工产业集团股份有限公司运营能力分析（单位：次）

图表107：2009-2014年四川金象化工产业集团股份有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表108：2009-2014年四川金象化工产业集团股份有限公司发展能力分析（单位：%）

图表109：四川金象化工产业集团股份有限公司发展优劣势分析

图表110：山东华鲁恒升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111：2009-2014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112：2009-2014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113：2011年山东华鲁恒升化工股份有限公司主营业务分产品情况表（单位：万元，%）

图表114：2009-2014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115：2009-2014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116：2009-2014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117：2011年山东华鲁恒升化工股份有限公司的产品结构（单位：%）

图表118：2011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119：山东华鲁恒升化工股份有限公司发展优劣势分析

图表120：鲁西化工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

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/meitan/R438027SW0.html>