

2015-2020年中国燃料油市 场深度研究与投资前景报告

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

《2015-2020年中国燃料油市场深度研究与投资前景报告》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/shiyou/K77161NOPV.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

报告目录 第一部分 燃料油行业发展分析 第一章 燃料油基本定义与投资特性 1

第一节 燃料油的定义 1

第二节 燃料油的品种特性与分类 1

一、燃料油的品种特性 1

二、燃料油的分类 3

第三节 燃料油的主要用途 9

第二章 国际燃料油行业发展情况分析 11

第一节 世界重质燃料油市场格局 11

一、世界重油资源分析 11

二、全球重油资源市场分布及发展情况 11

三、韩国研制出重油转换成柴油替代新技术 14

四、中委两国将合资投建重油开发一体化项目 15

第二节 国际燃料油期货概览 19

一、国际原油及成品油市场作价机制 19

二、新加坡燃料油市场简述 23

第三节 世界燃料油市场发展情况分析 24

一、国外燃料油行业市场特点 24

二、2013年国际（新加坡）燃料油市场回顾 26

三、2013年国际燃料油市场回顾 29

四、2013年燃料油市场分析 30

五、2013年亚洲燃料油市场 33

第三章 中国燃料油行业发展情况分析 43

第一节 中国燃料油行业运行分析 43

一、2011-2014年我国燃料油产量统计 43

二、2011-2014年我国燃料油进出口分析 45

三、2011-2014年原油加工及石油制品制造业经济指标 49

第四章 中国燃料油市场发展情况分析 53

第一节 2011国内燃料油市场年度分析	53
一、2012年国内燃料油市场价格平稳上行	53
二、2012年燃料油市场要点	53
三、2012年国内燃料油市场供需状况分析	57
四、2013年中国燃料油供需状况分析	68
五、2013年国内燃料油市场展望	69
六、《石化产业调整和振兴规划》对燃料油的影响	70
第二节 部分地区及省市燃料油发展情况分析	72
一、2013年华南地区燃料油市场行情分述	72
二、2013年华东地区燃料油市场行情分述	73
三、2013年山东地区燃料油市场行情分述	73
四、2013年上海市燃料油市场行情分述	74
第三节 2014年国内燃料油市场运行分析	76
第四节 燃料油信用销售风险控制对策	121
一、注重信息收集与信用额度审批	122
二、实行信用额度动态管理	122
三、灵活赊销降低应收款风险	123
四、优化ERP系统健全信用管理机构	123
第五章 中国燃料油进口计价及市场分析	125
第一节 2013年我国燃料油的进口情况分析	125
一、中国燃料油进口市场需求重心转移	125
二、委内瑞拉成中国最大燃料油供应国	127
三、燃料油价格倒挂对进口的影响	127
四、2013年中国进口燃料油来源地分析	128
五、2013年度燃料油非国营贸易进口配额分析	130
第二节 燃料油进口成本计算和价格特点	131
一、进口燃料油计价方法	131
二、普氏价格（MOPS）的形成	132
三、燃料油现货市场的价格波动特点	132
第三节 2014年我国进口燃料油消费税政策新变化	134
第四节 中国原油进口依存首超警戒线 能源安全风险加剧	134

- 一、原油进口依存度快速攀升 135
- 二、石油进口源和运输线单一加剧风险 135
- 三、“开源节流”保障能源安全 136

第六章 燃料油期货市场发展分析 144

第一节 燃料油期货投资影响因素 144

第二节 燃料油期货现状 146

- 一、国际石油期货市场的发展 146
- 二、中国燃料油期货市场的兴起 147
- 三、我国燃料油期货发展状况 149
- 四、金融危机下燃料油走势简评 149
- 五、期货市场机遇与挑战并存 150
- 六、期货市场从平稳走向成熟 150
- 七、发展我国燃料油期货的意义 152

第三节 燃料油价格的影响因素 153

- 一、供求关系因素 153
- 二、政治经济因素 153
- 三、投机力量与相关市场的影响 154

第四节 燃料油期货上市状况分析 154

- 一、我国上市燃料油期货的背景分析 154
- 二、我国燃料油期货交易状况分析 155
- 三、我国燃料油期货的不足 157
- 四、进一步完善我国燃料油期货市场的建议 158

第五节 国内燃料油期货交易中应关注的几个问题 160

- 一、燃料油期现货的国内外价格相关性过高 160
- 二、国家的能源政策影响力依然不可忽视 161
- 三、市场的投资者结构不利于市场风险的分散 162
- 四、现货和期货市场之间的风险存在传导性 162

第二部分 燃料油细分行业分析 第七章 汽油行业发展情况分析 163

第一节 2012-2014年中国汽油市场发展分析及展望 163

- 一、2013年中国汽油生产和消费特点 163

- 二、2013年中国汽油进出口贸易特点 164
- 三、2013年甲醇汽油行情走势分析 165
- 四、2013年我国汽油消费税调整情况 165
- 五、2014年中国汽油市场发展展望 169
- 第二节 2012-2014年国内汽油市场发展分析 171
 - 一、2013年中国汽油生产情况 171
 - 二、2013年中国汽油生产统计 172
 - 三、2013年中国汽油进出口量值表 185
 - 四、2013年汽油市场价格走势分析 189
 - 五、2013年我国汽油零售价调整情况 191
 - 六、2014年我国的汽油消费量预测 192
- 第三节 中国乙醇汽油发展情况 193
 - 一、我国乙醇汽油推广情况 193
 - 二、云南含水乙醇汽油推广遇阻 194
 - 三、我国乙醇汽油市场发展面临的压力 197
 - 四、我国乙醇汽油发展趋势 199
 - 五、我国乙醇汽油发展潜力分析 199
 - 六、世界乙醇汽油发展趋势 203
 - 七、生物乙醇汽油市场展望 205

第八章 煤油行业发展情况分析 210

- 第一节 2011-2014年中空煤油市场分析与展望 210
 - 一、2011-2014年中国煤油市场发展情况 210
 - 二、中煤市场未来展望 210
- 第二节 2011-2014年煤油产业运行分析 211
 - 一、2011-2014年中国煤油生产情况 211
 - 二、2011-2014年中国煤油生产统计 212
 - 三、2011-2014年中国煤油进出口量值 222
- 第三节 煤油市场发展动态分析 226
 - 一、2011-2014年航空煤油价格调整情况 226
 - 二、2012年航空煤油涨价对国内航空业影响 227
 - 三、煤油铁大循环经济发展分析 228

第九章 柴油行业发展情况分析	232
第一节 2012-2014年我国柴油供需分析及展望	232
一、2013年中国柴油生产和消费特点	232
二、2013年中国柴油市场进出口贸易特点	233
三、2014年我国柴油市场展望	235
第二节 2011-2014年柴油产业运行分析	235
一、2011-2014年中国柴油生产情况	235
二、2011-2014年中国柴油生产统计	236
三、2011-2014年中国柴油进出口量值	249
四、2011-2014年柴油市场价格	253
第三节 柴油行业发展分析	257
一、我国“柴油荒”影响分析	257
二、生物柴油产业现状与展望	259
三、柴油发动机技术的发展趋势	265
四、2012年我国多个地区柴油批发暂停情况分析	267
五、2012年厦门汽柴油批发价全面涨至最高限价	269
六、中国柴油供应过剩局面或将长期存在	269
第四节 全球生物柴油现状分析与思考	271
一、生物柴油原料情况	272
二、生物柴油技术与设备	273
三、生物柴油产业化进程	273
四、生物柴油管理情况	274
第五节 生物柴油最新发展动态	276
一、2012年国内生物柴油生存状态	276
二、2012年江西成为中国生物柴油产能大省	280
三、2012年我国首条生物柴油工业生产线投产	280
四、2012年贵州航天生物能源公司开发生物柴油新品	281
五、2012年赢创美国催化剂厂落成催热生物柴油市场	284
六、2012年朗盛生物柴油稳定剂获欧洲专利	286
七、2012年日本开发出生物柴油新催化生产工艺	286
八、2012年Sebec上市50L款生物柴油燃料制造装置	286

- 九、2012年美国开发低成本水藻生物柴油生产方法 287
- 十、2013年全球生物柴油产量将增长20% 288
- 第六节 生物柴油发展思路与对策建议 288
 - 一、生物柴油及生产概述 288
 - 二、生物柴油发展思路与政策建议 296
 - 三、超声波加工可快速生产生物柴油 302
 - 四、发展油料能源树种与开发生物柴油前景分析 303
 - 五、我国生物柴油产业发展的法律完善和对策 307
 - 六、研究开发燃料油植物生产生物柴油的几个策略 316
- 第七节 生物柴油生产技术调查分析 316
 - 一、生物柴油优点分析 317
 - 二、各国生物柴油的应用情况 317
 - 三、生物柴油的生产技术进展 319
 - 四、我国生物柴油开发现状 320
- 第八节 生物柴油产业化分析 323
 - 一、生物柴油的主要特性 323
 - 二、生物柴油的生产方法 324
 - 三、国外生物柴油的发展状况 325
 - 四、我国生物柴油的发展状况 326
 - 五、我国生物柴油的产业化前景 326
- 第十章 其他燃料油行业发展情况分析 330
 - 第一节 重质燃料油行业发展分析 330
 - 一、2012年低油价下重油开发分析 330
 - 二、中国陆上重油资源分布情况 333
 - 三、中国陆上重油勘探开发前景光明 333
 - 四、高效开发利用重油资源势在必行 334
 - 五、巴西重油的高效利用及对我国的借鉴意义 336
 - 六、我国重油和渣油加工技术展望 341
 - 七、2014年重油开发趋势分析 347
 - 八、2015年重油资源开发趋势分析 350
 - 第二节 重油加工技术的新进展及发展趋势 352

- 一、现有重油加工技术 353
- 二、重油加工的新概念、新工艺及新技术 355
- 三、典型含硫原油深加工路线简要比较 358
- 四、重油深加工路线的选择 360
- 五、重油加工技术建议 361
- 第三节 石脑油进运行分析 361
 - 一、2013年中国石脑油经济运行分析 361
 - 二、2013年中国石脑油进出口 363
 - 三、2012年至2013年中国决定对进口石脑油消费税先征后返 364
 - 四、2015年石脑油供应缺口 366

第三部分 燃料油行业竞争格局分析 第十一章 燃料油竞争格局分析 367

- 第一节 全球石油石化业竞争分析 367
 - 一、近年世界石化市场发展特点 367
 - 二、未来世界石化面临挑战 369
 - 三、世界石化产业向中东和亚太转移 372
 - 四、中东崛起冲击世界石化市场格局 372
 - 五、东方三巨人影响世界石化格局 374
 - 六、世界各生产商力求保持竞争性 375
 - 七、世界天然气发展将成为石油行业发展的亮点 376
 - 八、金融海啸对全球石化业格局的影响 376
- 第二节 中国石油石化行业竞争格局及竞争策略 380
 - 一、中国化工形成石油石化化工三大产业格局 380
 - 二、2012年中国改变石油交易格局 382
 - 三、中国石化居中国企业500强榜首 385
 - 四、2008-2013年外资化工巨头在华逆市扩张 386
 - 五、我国石化行业提高行业竞争力的保障措施 387
 - 六、企业核心竞争力与石化企业竞争优势特征 388
 - 七、核心竞争力理念对中国石化企业管理的影响 390
 - 八、我国石油企业的国际市场开发形势及策略分析 392
 - 九、节能环保型设备市场前景可期 石化行业竞争力待增强 398
- 第三节 成品油市场竞争分析 399

- 一、2012年成品油市场竞争状况 399
- 二、2012年西安成品油市场竞争加剧 400
- 三、2013年云南成品油市场或将迎来“战国时代” 403
- 四、2013年新油价机制激活国内成品油市场 竞争全面升级 404
- 五、中国成品油市场竞争战略探讨 407
- 第四节 燃料油市场发展格局分析 410
 - 一、我国燃料油现货市场竞争度分析 410
 - 二、燃料油市场价格变动影响因素简析 411
 - 三、2012年内贸船供燃料油市场竞争状况 412

第十二章 燃料油重要企业分析 415

第一节 中国石油化工股份有限公司 415

- 一、公司简介 415
- 二、2011-2014年中石化经营情况 416
- 三、2011-2014年中石化财务分析 418
- 四、2013年中石化公司收购事件 424
- 五、2013年中国石化炼化工程项目进展情况 424
- 六、2013年中国石化建成全国最大丁苯橡胶产能 425
- 七、2014年中石化经营展望 425

第二节 中国石油天然气集团 427

- 一、公司简介 427
- 二、2011-2014年中石油经营情况 428
- 三、2011-2014年中石油财务分析 430
- 四、2011-2014年中国石油国外开发新动态 436
- 五、2013年中石油海外资源收购情况 437

第三节 中国海洋石油总公司 440

- 一、公司简介 440
- 二、2011-2014年中海油经营业绩 442
- 三、2011-2014年中海油财务分析 442
- 四、2013年中海油服资本支出目标 448
- 五、2013年中海油服海外扩张进程分析 448

第四节 中国中化集团公司 449

一、企业简介	449
二、2011-2014年公司经营情况	450
三、2011-2014年公司财务分析	452
四、2013年公司主要经营业务分析	458
第四部分 燃料油行业发展环境分析 第十三章 关联产业分析	461
第一节 世界能源市场发展分析	461
一、世界能源消费现状	461
二、世界能源发展趋势	462
三、金融危机震荡世界能源产业格局	464
四、全球可再生能源发展的机遇和风险分析	465
五、2030年世界能源消费预测	467
六、2020年世界能源消费预测	469
七、最新世界能源供需预测 天然气需求稳步提高	469
八、2050年前全球能源消费量将增加一倍	473
九、北美可再生能源市场2010-2015年将年增长6.85%	473
第二节 世界炼油业现状分析	474
一、世界25家最大炼油公司介绍	474
二、油价急挫 全球逾五分之四炼油项目下马	475
三、2013年亚洲炼油行业将渐进式复苏	475
四、法国炼油工业正面临一种危险境地	476
五、印度炼油行业发展分析	477
六、2020年美国炼油厂或临关闭潮	478
七、中国炼油对世界石油贸易的影响	479
八、2013年欧佩克将削减石油产量	481
九、2008-2013年亚洲石化市场发展趋势	481
十、2011-2015年亚洲炼油发展预测	482
十一、21世纪世界炼油工业发展展望	483
第三节 我国能源市场发展分析	488
一、金融危机下我国能源形势分析	488
二、我国能源消费增长情况	493
三、2013年中国能源资源十大新闻点评	494

- 四、2013年中国新能源投资超过美国 497
- 五、2013年中国可再生能源消费比重升至9.9% 498
- 六、2014年能源产业发展形势分析 510
- 七、世界能源机构预测我国2020年石油缺口将达4亿吨 515
- 第四节 我国石化行业的发展现状及预测 515
 - 一、2012年化工行业进出口贸易整体回顾 516
 - 二、2012年石化市场运行分析 521
 - 三、2013年石化行业经济运行情况 530
 - 四、2013年我国石化主要产品产量将保持增长 532
 - 五、2014年我国石化业经济运行情况预测 533
 - 六、2014年化工行业投资策略 534
 - 七、2014年中国石化塑料产品进口将减缓 535
 - 八、石化产品零关税威胁中国石化安全 538
 - 九、2013石化行业面临低碳经济新挑战 540
 - 十、宏观调控政策对石油石化产业发展影响 542
- 第五节 我国炼油工业发展分析 545
 - 一、2012年我国炼油工业发展分析 545
 - 二、我国燃油税改革进展情况分析 549
 - 三、2012年中国炼油业绩走势分析 550
 - 四、2011-2014年我国炼油项目进展情况 551
 - 五、2013年初石油加工及炼焦行业统计数据 555
 - 六、2012我国主要石化产品消费将占全球13 558
 - 七、2014年中国将建成21个大炼油项目 558
 - 八、2014年中国炼油能力预测 558
 - 九、2020年我国石油依存度情况 559
 - 十、未来20年石油产业需26万亿美元投资 560
 - 十一、2030年油气产量合计将达到4.5亿吨 560
 - 十二、中国炼油行业发展大趋势 561
- 第六节 我国炼油业发展的十大策略 567
 - 一、经营管理体制与机制需要重大改革 567
 - 二、从提高整体竞争力角度调整石油资源战略 568
 - 三、真正形成具有国际规模水平的炼油基地群 568

- 四、资源优化配置要有实质性进展 569
- 五、适应市场规律提高产品结构调整的灵活性 569
- 六、制定符合国情的产品质量升级步骤与战略 570
- 七、技术突破将大大推进炼油发展 571
- 八、炼厂建设模式需要更新观念 571
- 九、国家应及早制定资源与市场政策 573
- 十、在全球寻求战略性重组伙伴 573
- 第七节 我国成品油市场分析及预测 573
 - 一、2012年中国成品油市场回顾 574
 - 二、2012年成品油价税费联动改革进展情况 583
 - 三、2013年国内成品油市场分析 583
 - 四、2011-2014年成品油市场供需形势 589
 - 五、成品油市场形势分析与预测 590
 - 六、2013中国成品油市场定价机制与供需展望 592
 - 七、稳定成品油市场的建议分析 594
 - 八、成品油市场化竞争格局隐现 595
 - 九、2020年我国成品油发展预测 596

第十四章 生物质制取燃料油进展分析 598

第一节 生物质直接液化制燃料油的现状和进展 598

- 一、生物质裂解制燃料油 598
- 二、生物质的超高压液化 600
- 三、生物质直接液化制燃料油发展前景 602

第二节 燃料油的新型替代品——生物质裂解油分析 602

- 一、生物质裂解油及其发展现状 603
- 二、生物质裂解油应用前景分析 604
- 三、我国发展生物质裂解油的重要意义 604
- 四、我国生物质裂解油的发展建议 605

第三节 生物质热解液化制取液体燃料投资项目 606

- 一、成果介绍及技术指标 606
- 二、项目成果应用范围 607
- 三、市场前景及经济效益分析 607

四、对投资者和投资环境的要求	607
第四节 生物质燃料油植物的开发利用与展望	608
一、国外生物质燃料油植物的开发利用简况	608
二、国内生物质燃料油植物的开发利用简况	609
三、生物质燃料油植物的前景展望	611
第十五章 国家政策对燃料油的影响	612
第一节 2013年我国石化产业政策分析	612
一、2013年石化振兴实施细则出台	612
二、2013年石化行业渡过危机	619
三、2013年出台发展低碳经济指导意见	620
四、2013年化肥国家储备机制浮出水面	621
第二节 石化产业十二五规划分析	623
一、《规划》出台的有关背景	623
二、制定《规划》的重要意义	624
三、石化振兴规划为化工企业指明道路	625
第三节 中国国家能源战略和政策	626
一、21世纪前20年能源问题的主要结论	626
二、21世纪前20年中国的能源战略目标	627
三、中国实现可持续能源发展的政策措施	628
四、中国将完善法律法规体系和政府监管	629
第四节 中国石油储备战略分析	631
一、战略石油储备的意义	631
二、中国石油储备制度建立进展情况	631
三、中国战略石油储备基地规划及名单	651
四、中国石油战略储备的大致框架	652
五、中国第二批战略石油储备基地陆续开工建设	652
第五节 成品油定价机制改革形势分析	654
一、成品油定价机制改革形势	654
二、我国成品油定价机制改革历程回顾	655
三、2013年成品油定价机制细则面临调整	655
四、我国成品油定价机制改革的前景及意义	656

五、新成品油定价机制加速石油巨头零售进化 658

第五部分 燃料油行业发展趋势及战略 第十六章 2015-2020年燃料油行业发展趋势与预测 663

第一节 2012-2014年我国宏观经济分析 663

一、2013年中国宏观经济运行情况 668

二、2014年中国宏观经济发展展望 671

第二节 2013-2020年中国能源发展趋势分析 676

一、中国能源产业投资规划 676

二、2014年能源市场形势的判断及趋势预测 677

三、棕榈油和甘蔗是最可持续的能源作物 680

四、2013年国内能源税开征形势分析 680

五、2013年中国将成世界最大能源消费国 682

六、2011-2014年新能源振兴规划分析 683

七、2020年我国新能源产业投资预计 685

八、反思中国生物质能源的未来 686

九、林业生物质能源前景广阔 687

第三节 “十二五”期间中国石化行业发展趋势及对策 689

一、“十二五”期间中国石化业发展的八大趋势 689

二、“十二五”期间中国石化行业面临的四大挑战 690

三、“十二五”期间多元化的投资主体更加关注石油和化学工业产业 691

四、“十二五”期间中国将建成四大油气管道 691

五、“十二五”期间国家将建设一批新化学工业园区 692

六、“十二五”期间化工业科技贡献率预测 692

七、“十二五”期间中国石化行业发展对策 693

八、“十二五”实现有效可持续发展的主要对策 694

第四节 2015-2020年中国燃料油市场发展趋势 697

一、2015-2020年燃料油消费变化趋势及原因分析 697

二、2015-2020年燃料油价格走势分析 697

三、2015-2020年国内燃料油消费市场展望 698

四、2015-2020年燃油税率可视情况提高程度预测 699

五、2015-2020年成本因素对燃油价格变化的影响 700

六、2015-2020年中国燃油进口量预测 708

七、2015-2020年中国汽车燃油消费增增速预测 712

第十七章 2015-2020年燃料油行业发展战略建议 713

第一节 我国燃料油行业发展建议 713

一、合理有效地配置燃料油资源 713

二、建立新的燃料油贸易新秩序 713

三、实施原油和燃料油来源多元化战略 714

第二节 国内燃料油市场经营策略 714

一、进口燃料油的选择 714

二、销售渠道主方向的选择 715

三、资金风险控制 715

第三节 企业参与燃料油套期保值指引及运作策略 715

一、套期保值简介 715

二、企业参与套期保值必要性 716

三、企业参与套期保值案例分析 718

四、企业参与套期保值的办理及程序 722

五、套期保值期间保证金收取比例 723

六、套期保值成本估算 723

七、套期保值运作策略 724

八、参与套期保值的风险分析 725

图表目录

图表：SHT0356-1996燃料油技术标准 5

图表：国内多数用户常用燃料油质量标准 6

图表：普氏燃料油标准 6

图表：重油质量指标（SY1091-77 88）7

图表：催化柴油工业燃料油标准 7

图表：ISO 82171996(E)船用180燃料油标准 8

图表：柴油来源示意图 9

图表：1000万ta(20万bbld)原油加工装置（含二次加工）9

图表：我国燃料油消费构成 10

图表：2012年国际原油期货价格表 27

图表：2012年国际原油期货价格表 27

图表：2012年新加坡燃料油与国内燃料油价格走势 28

图表：2012年1-12月新加坡燃料油市场价格表 29

图表：2013年1-12月国际原油期货价格走势 31

图表：2013年1-12月各期货市场价格比较 31

图表：2013年1-12月新加坡高硫现货走势图 32

图表：2012年7月-2013年1-12月新加坡燃料油库存变化趋势图 33

图表：2013年4月美国原油期货连续周K线走势图 41

图表：美国商业油品库存与油价变化图 41

图表：2012年12月及1-12月全国及各省市燃料油产量统计数据 43

图表：2013年12月及1-12月全国及各省市燃料油产量统计数据 44

图表：2012年1-12月各省市燃料油出口统计 45

图表：2012年1-12月各省市燃料油进口统计 46

图表：2013年1-12月各省市燃料油出口统计 47

图表：2013年1-12月各省市燃料油进口统计 48

图表：2012年1-12月我国原油加工及石油制品制造业经济指标 49

图表：2013年1-12月我国原油加工及石油制品制造业经济指标 51

图表：2012年1-12月华南燃料油价格与相关市场走势对比 53

图表：2012年国内燃料油价格走势 54

图表：2012年山东地炼装置开工率与炼油理论盈亏示意图 55

图表：2012年发改委对成品油价格历次调整情况 56

图表：2012年1-12月山东地区国标柴油与低渣油价格走势 57

图表：2012年我国燃料油表观消费数据 58

图表：2008-2012年原油加工量、沥青产量、燃料油产量对比示意图 58

图表：2012年1-12月燃料油与沥青价格走势对比 59

图表：2012年国内燃料油产量分布饼状图 59

图表：2012年国内燃料油产量分布统计表 60

图表：2012年国内燃料油产量分布统计表（续一） 60

图表：2012年国内燃料油产量分布统计表（续二） 61

图表：2012年燃料油进口来源国分布饼状图 61

图表：2012年燃料油进口来源国分布情况表 62

图表：2012年燃料油进口来源国分布情况表（续） 63

图表：2008-2012年国内燃料油月度进口数据对比 64

图表：09年1-12月燃料油进口数据（按关口分） 65

图表：09年1-12月燃料油进口数据（按关口分） 66

图表：2012年1-12月燃料油出口关口分布 67

图表：2012年1-12月燃料油出口关口分布 68

图表：2012年1-12月华南地区燃料油市场价格 72

图表：2012年1-12月华东地区燃料油市场价格 73

图表：2012年1-12月华南地区燃料油市场价格 74

图表：2013年1-12月华南地区燃料油市场价格走势 76

图表：2012年9月-2013年1-12月华南地区一级燃料油库存变化趋势 77

图表：2013年1-12月华南地区进口燃料油船期预报 78

图表：2013年1-12月华南地区内贸油船期预报 78

图表：2013年1-12月华南地区复出口船期预报 79

图表：2013年1-12月华东地区燃料油价格走势 80

图表：2013年1-12月华东地区燃料油库存变化 80

图表：2013年1-12月华东地区燃料油船期预报 81

图表：2013年1-12月山东地区燃料油价格走势 82

图表：2013年1-12月山东地区燃料油库存情况 83

图表：2013年1-12月山东地区燃料油船期预报 83

图表：2008-2012年各月燃料油进口量对比 84

图表：2012年12月燃料油进口统计（按进口国） 85

图表：2012年12月燃料油进口分布饼状图 86

图表：2012年12月燃料油进口（按关口） 86

图表：2012年12月燃料油进口关口分布饼状图 87

图表：2012年12月燃料油进口（按贸易商方式） 87

图表：2008-2012年各月燃料油出口量对比 88

图表：2012年12月燃料油出口（按产销国） 89

图表：2012年12月燃料油出口（按产销国） 90

图表：2012年12月燃料油出口（按产销国） 90

图表：2012年12月燃料油出口国家、地区分布饼状图 91

图表：2012年12月燃料油出口（按关口） 92

图表：2012年12月燃料油出口关口分布饼状图 92

图表：2012年12月燃料油出口（按贸易方式） 93

图表：2012年1-12月燃料油产销总量平衡表 93

图表：2012年12月燃料油产量地区分布 94

图表：2013年2月华南地区燃料油市场价格走势 95

图表：2012年9月-2013年12月华南地区一级燃料油库存变化趋势 96

图表：2013年12月华南地区进口燃料油船期预报 96

图表：2013年12月华南地区内贸油船期预报 97

图表：2013年12月华南地区复出口船期预报 97

图表：2013年12月华东地区燃料油市场价格走势 98

图表：2013年12月华东地区燃料油库存 99

图表：华东地区燃料油船期预报 99

图表：2013年12月山东地区燃料油价格走势 100

图表：2013年12月山东地区燃料油库存 101

图表：2013年12月山东地区燃料油船期 101

图表：2008-2013年1-12月燃料油进口量对比 102

图表：2012年1月-2013年1-12月燃料油进口统计（按进口国） 103

图表：2013年1-12月燃料油进口统计（按进口国） 104

图表：2013年1-12月燃料油进口统计（按关口） 105

图表：2012年1月-2013年1-12月燃料油进口统计（按关口） 106

图表：2012年1月-2013年1-12月燃料油进口统计（按贸易方式） 106

图表：2008-2013年1-12月燃料油出口量对比 107

图表：2012年1月-2013年1-12月燃料油出口统计（按产销国） 107

图表：2013年1-12月燃料油出口国家、地区分布饼状图 108

图表：2012年1月-2013年1-12月燃料油出口统计（按关口） 109

图表：2013年1-12月燃料油出口关口分布饼状图 110

图表：2012年1月-2013年1-12月燃料油出口统计（按贸易方式） 110

图表：2013年2-12月中国燃料油进口（按来源地统计） 128

图表：2012年11月中国燃料油进口数据表(按来源地分) 129

图表：2008年沪燃油与美原油价格走势 160

图表：2008年沪燃油与美元走势 161

图表：2008-2012年中国汽油表观消费量数据表 163

图表：2004—2012年中国车用汽油进口来源和出口去向表 164

图表：2013年12月全国汽油产量统计 172

图表：2013年4月全国汽油产量统计 172

图表：2013年3月全国汽油产量统计 172

图表：2013年2月全国汽油产量统计 173

图表：2012年12月全国汽油产量统计 174

图表：2012年11月全国汽油产量统计 175

图表：2012年12月全国汽油产量统计 176

图表：2012年9月全国汽油产量统计 177

图表：2012年8月全国汽油产量统计 178

图表：2012年7月全国汽油产量统计 179

图表：2012年6月全国汽油产量统计 180

图表：2012年12月全国汽油产量统计 181

图表：2012年4月全国汽油产量统计 182

图表：2012年3月全国汽油产量统计 183

图表：2012年2月全国汽油产量统计 184

图表：2013年12月及1-12月我国各省市汽油进口统计 185

图表：2013年12月及1-12月我国各省市汽油出口统计 186

图表：2012年12月及1-12月各省市汽油出口统计 187

图表：2012年12月及1-12月各省市汽油进口统计 188

图表：历年汽、柴油价格调整情况 191

图表：2013年12月全国煤油生产统计数据 213

图表：2013年4月全国煤油生产统计数据 213

图表：2013年3月全国煤油生产统计数据 213

图表：2013年2月全国煤油生产统计数据 213

图表：2012年12月全国煤油生产统计数据 214

图表：2012年11月全国煤油生产统计数据 214

图表：2012年12月全国煤油生产统计数据 215

图表：2012年9月全国煤油生产统计数据 216

图表：2012年8月全国煤油生产统计数据 217

图表：2012年7月全国煤油生产统计数据 217

图表：2012年6月全国煤油生产统计数据 218

图表：2012年12月全国煤油生产统计数据 219

图表：2012年4月全国煤油生产统计数据 220

图表：2012年3月全国煤油生产统计数据 220

图表：2012年2月全国煤油生产统计数据 221

图表：2013年12月及1-12月我国各省市煤油进口统计 222

图表：2013年12月及1-12月我国各省市煤油出口统计 223

图表：2012年12月及1-12月各省市煤油出口统计 224

图表：2012年12月及1-12月各省市煤油进口统计 225

图表：2012年1-3月我空煤油平均价格走势 227

图表：煤油铁循环经济的新模式 230

图表：2012年1-12月中国柴油表观消费量数据表 233

图表：2004-2012年中国轻柴油进口来源和出口去向分布图 234

图表：2013年12月全国柴油产量统计 236

图表：2013年4月全国柴油产量统计 236

图表：2013年3月全国柴油产量统计 236

图表：2013年2月全国柴油产量统计 236

图表：2012年12月全国柴油产量统计 238

图表：2012年11月全国柴油产量统计 239

图表：2012年12月全国柴油产量统计 240

图表：2012年9月全国柴油产量统计 241

图表：2012年8月全国柴油产量统计 242

图表：2012年7月全国柴油产量统计 243

图表：2012年6月全国柴油产量统计 244

图表：2012年12月全国柴油产量统计 245

图表：2012年4月全国柴油产量统计 246

图表：2012年3月全国柴油产量统计 247

图表：2012年2月全国柴油产量统计 248

图表：2013年12月及1-12月各省市柴油出口统计 249

图表：2013年12月及1-12月各省市柴油进口统计 250

图表：2012年12月及1-12月各省市柴油出口统计 251

图表：2012年12月及1-12月各省市柴油进口统计 252

图表：2013年12月13日柴油出厂报价 254

图表：国外生物柴油产业概况 260

图表：国内生物柴油产业技术概况 262

图表：不同规模的资金投入 263

图表：我国2020年石油需求预测 264

图表：生物柴油和常规柴油的性能比较 290

图表：植物油中脂肪酸的相对含量 293

图表：生物柴油生产技术路线 293

图表：2001-2006年部分生物柴油企业生产状况 299

图表：中国主要油料树种（可作为能源树种）分布和果实产量 307

图表：2005年巴西油气探明储量分类 336

图表：1997-2013年巴西石油生产量和消费量 337

图表：2006-2013年巴西国有石油公司探井情况 339

图表：重油及油砂沥青的主要分布地区及地质储量104Mt 341

图表：渣油加氢装置性能评价 343

图表：EST工艺流程 344

图表：Dilbit原油LC-Fining方案流程 345

图表：Dilbit原油流化焦化方案流程 345

图表：Dilbit原油LC-Fining-流化焦化组合方案流程 346

图表：合成气园及多联产概念流程 356

图表：EST工艺处理典型劣质渣油的结果 357

图表：重油深加工路线选择建议 360

图表：石脑油石化企业2012年1-11月份平均规模比较 361

图表：石脑油行业2012年1-11月份人均规模比较 362

图表：石脑油行业产销衔接和资产运转情况 362

图表：2012年1-12月我国石脑油进出口总量分析 364

图表：企业竞争优势示意图 389

图表：目前我国石油企业战略环境SWOT分析简表 393

图表：我国石油企业国际市场开发程序简图 394

图表：前期市场开发迪伯达模式 394

图表：项目准备阶段主要关系模型 396

图表：投标阶段关系模型 397

图表：2009-2013年中国石油化工股份有限公司主营构成表 418

图表：2009-2013年中国石油化工股份有限公司流动资产表 418

图表：2009-2013年中国石油化工股份有限公司长期投资表 419

图表：2009-2013年中国石油化工股份有限公司固定资产表 419

图表：2009-2013年中国石油化工股份有限公司无形及其他资产表 419

图表：2009-2013年中国石油化工股份有限公司流动负债表 419

图表：2009-2013年中国石油化工股份有限公司长期负债表 420

图表：2009-2013年中国石油化工股份有限公司股东权益表 420

图表：2009-2013年中国石油化工股份有限公司主营业务收入表 421

图表：2009-2013年中国石油化工股份有限公司主营业务利润表 421

图表：2009-2013年中国石油化工股份有限公司营业利润表 421

图表：2009-2013年中国石油化工股份有限公司利润总额表 421

图表：2009-2013年中国石油化工股份有限公司净利润表 421

图表：2009-2013年中国石油化工股份有限公司每股指标表 422

图表：2009-2013年中国石油化工股份有限公司获利能力表 422

图表：2009-2013年中国石油化工股份有限公司经营能力表 422

图表：2009-2013年中国石油化工股份有限公司偿债能力表 422

图表：2009-2013年中国石油化工股份有限公司资本结构表 423

图表：2009-2013年中国石油化工股份有限公司发展能力表 423

图表：2009-2013年中国石油化工股份有限公司现金流量分析表 423

图表：2009-2013年中国石油天然气股份有限公司主营构成表 430

图表：2009-2013年中国石油天然气股份有限公司流动资产表 431

图表：2009-2013年中国石油天然气股份有限公司长期投资表 431

图表：2009-2013年中国石油天然气股份有限公司固定资产表 432

图表：2009-2013年中国石油天然气股份有限公司无形及其他资产表 432

图表：2009-2013年中国石油天然气股份有限公司流动负债表 432

图表：2009-2013年中国石油天然气股份有限公司长期负债表 433

图表：2009-2013年中国石油天然气股份有限公司股东权益表 433

图表：2009-2013年中国石油天然气股份有限公司主营业务收入表 433

图表：2009-2013年中国石油天然气股份有限公司主营业务利润表 433

图表：2009-2013年中国石油天然气股份有限公司营业利润表 434

图表：2009-2013年中国石油天然气股份有限公司利润总额表 434

图表：2009-2013年中国石油天然气股份有限公司净利润表 434

图表：2009-2013年中国石油天然气股份有限公司每股指标表 434

图表：2009-2013年中国石油天然气股份有限公司获利能力表 435

图表：2009-2013年中国石油天然气股份有限公司经营能力表 435

图表：2009-2013年中国石油天然气股份有限公司偿债能力表 435

图表：2009-2013年中国石油天然气股份有限公司资本结构表 435

图表：2009-2013年中国石油天然气股份有限公司发展能力表 436

图表：2009-2013年中国石油天然气股份有限公司现金流量分析表 436

图表：2009-2013年中海油田服务股份有限公司主营构成表 442

图表：2009-2013年中海油田服务股份有限公司流动资产表 443

图表：2009-2013年中海油田服务股份有限公司长期投资表 444

图表：2009-2013年中海油田服务股份有限公司固定资产表 444

图表：2009-2013年中海油田服务股份有限公司无形及其他资产表 444

图表：2009-2013年中海油田服务股份有限公司流动负债表 444

图表：2009-2013年中海油田服务股份有限公司长期负债表 445

图表：2009-2013年中海油田服务股份有限公司股东权益表 445

图表：2009-2013年中海油田服务股份有限公司主营业务收入表 445

图表：2009-2013年中海油田服务股份有限公司主营业务利润表 445

图表：2009-2013年中海油田服务股份有限公司营业利润表 446

图表：2009-2013年中海油田服务股份有限公司利润总额表 446

图表：2009-2013年中海油田服务股份有限公司净利润表 446

图表：2009-2013年中海油田服务股份有限公司每股指标表 446

图表：2009-2013年中海油田服务股份有限公司获利能力表 446

图表：2009-2013年中海油田服务股份有限公司经营能力表 447

图表：2009-2013年中海油田服务股份有限公司偿债能力表 447

图表：2009-2013年中海油田服务股份有限公司资本结构表 447

图表：2009-2013年中海油田服务股份有限公司发展能力表 447

图表：2009-2013年中海油田服务股份有限公司现金流量分析表 448

图表：2009-2013年中化国际(控股)股份有限公司主营构成表 452

图表：2009-2013年中化国际(控股)股份有限公司流动资产表 453

图表：2009-2013年中化国际(控股)股份有限公司长期投资表 454

图表：2009-2013年中化国际(控股)股份有限公司固定资产表 454

图表：2009-2013年中化国际(控股)股份有限公司无形及其他资产表 454

图表：2009-2013年中化国际(控股)股份有限公司流动负债表 454

图表：2009-2013年中化国际(控股)股份有限公司长期负债表 455

图表：2009-2013年中化国际(控股)股份有限公司股东权益表 455

图表：2009-2013年中化国际(控股)股份有限公司主营业务收入表 456

图表：2009-2013年中化国际(控股)股份有限公司主营业务利润表 456

图表：2009-2013年中化国际(控股)股份有限公司营业利润表 456

图表：2009-2013年中化国际(控股)股份有限公司利润总额表 456

图表：2009-2013年中化国际(控股)股份有限公司净利润表 456

图表：2009-2013年中化国际(控股)股份有限公司每股指标表 457

图表：2009-2013年中化国际(控股)股份有限公司获利能力表 457

图表：2009-2013年中化国际(控股)股份有限公司经营能力表 457

图表：2009-2013年中化国际(控股)股份有限公司偿债能力表 457

图表：2009-2013年中化国际(控股)股份有限公司资本结构表 458

图表：2009-2013年中化国际(控股)股份有限公司发展能力表 458

图表：2009-2013年中化国际(控股)股份有限公司现金流量分析表 458

图表：2008年世界25家精炼能力最大的炼油企业的名单 474

图表：2009-2013年石油和化工行业利润增速走势图 524

图表：2012年石油和化工行业经济运行主要指标与全国比较 525

图表：2012年全国石油和化工行业投资增速走势 526

图表：2013年12月石油加工及炼焦企业利润总额统计（分地区） 555

图表：2013年12月石油加工及炼焦产成品（分地区） 556

图表：2013年12月石油加工及炼焦企业资产统计（分地区） 557

图表：2012年中国柴油表观消费量月度变化 575

图表：2009-2013年中国民航周转量 575

图表：2012年中国煤油表观消费量月度变化 576

图表：2012年中国炼厂产能情况 578

图表：近期中国成品油价格与国际油价走势 579

图表：2013年中国交通运输各部门周转量及增速预测 581

图表：2013年中国炼厂产能增长情况 583

图表：1998年I季度—2013年国内生产总值季度累计同比增长率（%） 663

图表：1999年12月—2013年12月工业增加值月度同比增长率（%） 664

图表：1999年12月—2013年12月固定资产投资完成额月度累计同比增长率（%） 665

图表：1999年12月—2013年12月出口总额月度同比增长率与进口总额月度同比增长率

(%) 665

图表：1999年12月—2013年12月工业品出厂价格指数（08年同月=100） 666

图表：1999年12月—2013年12月货币供应量月度同比增长率（%） 667

图表：国内外研究机构对2013年经济增长的预测 673

图表：2009-2013年12月原油价格走势 701

图表：2009-2013年12月新加坡燃料油现货及裂解价差图 702

图表：2009-2013年12月华东市场燃料油走势图 703

图表：2009-2013年12月新加坡与黄埔混调180对比图 703

图表：2009-2013年12月山东进口燃料油价额走势图 704

图表：2009-2013年12月山东国产重油价格和炼厂开工率走势图 704

图表：2009-2013年12月中国沿海港口燃料油库存 705

图表：2009-2013年12月华南与山东地炼开工率对比 705

图表：2009-2013年12月华南地炼盈亏走势图 706

图表：2009-2013年12月山东炼厂加工俄罗斯M100盈亏走势图 706

图表：1975-2013年全球燃油需求预测 709

图表：2002-2013年全球燃油产量预测 710

图表：2002-2013年全球原油加工量预测 710

图表：2002-2013年世界和亚洲燃油产量预测 711

图表：2003-2007年亚洲燃油生产与需求情况表 711

图表：买入套保案例中燃料油期货价格上涨情况 719

图表：买入套保案例中燃料油期货价格下跌情况 720

图表：卖出套保案例中燃料油期货价下跌情况 721

图表：卖出套保案例中燃料油期货价上涨情况 722

图表：燃料油期货合约在不同时期的限仓比例和持仓限额规定 723

图表：燃料油期货合约持仓量变化时的交易保证金收取标准 723

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/shiyou/K77161NOPV.html>