

2016-2022年中国燃料油市 场前景研究与投资可行性报告

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

《2016-2022年中国燃料油市场前景研究与投资可行性报告》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/huagong/4410439Q75.html>

报告价格：印刷版：RMB 7000 电子版：RMB 7200 印刷版+电子版：RMB 7500

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

燃料油是中国目前石油产品中市场化程度较高的一个品种。从2004年1月1日国家取消燃料油进出口配额，实行进口自动许可管理至今，中国已有超过100家公司拥有燃料油进口资质。

中国是亚洲最大的燃料油消费市场，消费主要集中在电力、交通运输、石油石化、冶金和建筑材料等方面，此外还有一部分燃料油通过地方小炼厂加工转化进入成品油市场。受消费税征收影响，国内燃料油市场消费结构发生大幅改变，船用油市场份额快速增长，电厂用油市场下降。

在国内燃料油需求稳定的情况下，燃料油进口量和国内燃料油产量存在此消彼长的关系。国内新增产能投产导致我国燃料油产量上涨，一定程度上削弱了对燃料油进口的需求。国内燃料油消费状况也是主导燃料油进口消长的主要原因，国内燃料油消费区域主要集中在华东和华南地区。

未来几年国内燃料油消费将主要集中在船用油与炼化板块。我国地方炼厂普遍存在原料油不足的问题，因此燃料油也成为地方炼厂生产成品油的重要原料。国内燃料油企业必须把握市场形势，生产适应市场需要的品种，推广环保新技术，逐步发展壮大。

智研数据研究中心发布的《2016-2022年中国燃料油市场前景研究与投资可行性报告》。内容严谨、数据翔实，更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行研究分析。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。

智研数据研究中心是国内权威的市场调查、行业分析专家，主要服务有市场调查报告，行业分析报告，投资发展报告，市场研究报告,市场分析报告,行业研究报告,行业调查报告,投资咨询报告,投资情报，免费报告,行业咨询,数据等，是中国知名的研究报告提供商。

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、2015年国际（新加坡）燃料油市场回顾 26

三、2015年国际燃料油市场回顾 29

四、2015-2016年燃料油市场分析 30

五、2015-2016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、2011-2015年我国燃料油产量统计 43

二、2011-2015年我国燃料油进出口分析 45

三、2011-2015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 国内燃料油市场年度分析 53

一、国内燃料油市场价格平稳上行 53

二、燃料油市场要点 53

三、国内燃料油市场供需状况分析 57

四、中国燃料油供需状况分析 68

五、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、华南地区燃料油市场行情分述	72
二、华东地区燃料油市场行情分述	73
三、山东地区燃料油市场行情分述	73
四、上海市燃料油市场行情分述	74
第三节 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 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、中国进口燃料油来源地分析	128
五、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 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 2015-2016年中国汽油市场发展分析及展望 163

- 一、2015-2016年中国汽油生产和消费特点 163
- 二、2015-2016年中国汽油进出口贸易特点 164
- 三、2015-2016年甲醇汽油行情走势分析 165
- 四、2015-2016年我国汽油消费税调整情况 165
- 五、2015-2016年中国汽油市场发展展望 169

第二节2015-2016年国内汽油市场发展分析 171

- 一、2015-2016年中国汽油生产情况 171
- 二、2015-2016年中国汽油生产统计 172
- 三、2015-2016年中国汽油进出口量值表 185
- 四、2015-2016年汽油市场价格走势分析 189
- 五、2015-2016年我国汽油零售价调整情况 191
- 六、2015-2016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2015-2016年中国航空煤油市场分析与展望 210

- 一、2015-2016年中国煤油市场发展情况 210
- 二、中国航煤市场未来展望 210

第二节2015-2016年煤油产业运行分析 211

- 一、2015-2016年中国煤油生产情况 211
- 二、2015-2016年中国煤油生产统计 212
- 三、2015-2016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、2015-2016年航空煤油价格调整情况 226
- 二、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2015-2016年我国柴油供需分析及展望 232

- 一、2015-2016年中国柴油生产和消费特点 232

- 二、2015-2016年中国柴油市场进出口贸易特点 233
- 三、2015-2016年我国柴油市场展望 235
- 第二节 2011-2015年柴油产业运行分析 235
 - 一、2011-2015年中国柴油生产情况 235
 - 二、2011-2015年中国柴油生产统计 236
 - 三、2011-2015年中国柴油进出口量值 249
 - 四、2011-2015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、我国多个地区柴油批发暂停情况分析 267
 - 五、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、国内生物柴油生存状态 276
 - 二、江西成为中国生物柴油产能大省 280
 - 三、我国首条生物柴油工业生产线投产 280
 - 四、贵州航天生物能源公司开发生物柴油新品 281
 - 五、赢创美国催化剂厂落成催热生物柴油市场 284
 - 六、朗盛生物柴油稳定剂获欧洲专利 286
 - 七、日本开发出生物柴油新催化生产工艺 286
 - 八、Sebec上市50L款生物柴油燃料制造装置 286
 - 九、美国开发低成本水藻生物柴油生产方法 287
 - 十、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、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、2015-2016年重油开发趋势分析 347
 - 八、2015-2016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 石脑油运行分析 361

- 一、2015-2016年中国石脑油经济运行分析 361
- 二、2011-2015年中国石脑油进出口 363
- 三、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、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、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、成品油市场竞争状况 399
- 二、西安成品油市场竞争加剧 400
- 三、云南成品油市场或将迎来“战国时代” 403

四、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、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、2015年中石化经营情况 416

三、2015年中石化财务分析 418

四、2015年中石化公司收购事件 424

五、2015年中国石化炼化工程项目进展情况 424

六、中国石化建成全国最大丁苯橡胶产能 425

七、2015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、2015年中石油经营情况 428

三、2015年中石油财务分析 430

四、中国石油国外开发新动态 436

五、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、2015年中海油经营业绩 442

三、2015年中海油财务分析 442

四、中海油服资本支出目标 448

五、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、2015年公司经营情况 450

三、2015年公司财务分析 452

四、2015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、2022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、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、欧佩克将削减石油产量 481
- 九、亚洲石化市场发展趋势 481
- 十、2016-2022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、中国能源资源十大新闻点评 494
- 四、中国新能源投资超过美国 497
- 五、中国可再生能源消费比重升至9.9% 498

- 六、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、化工行业进出口贸易整体回顾 516
 - 二、石化市场运行分析 521
 - 三、石化行业经济运行情况 530
 - 四、我国石化主要产品产量将保持增长 532
 - 五、我国石化业经济运行情况预测 533
 - 六、化工行业投资策略 534
 - 七、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、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、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、中国炼油业绩走势分析 550
 - 四、我国炼油项目进展情况 551
 - 五、石油加工及炼焦行业统计数据 555
 - 六、我国主要石化产品消费将占全球13 558
 - 七、中国将建成21个大炼油项目 558
 - 八、2016-2022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、2015年中国成品油市场回顾 574

二、2015年成品油价税费联动改革进展情况 583

三、2015年国内成品油市场分析 583

四、2015-2016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、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、2026-2022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 我国石化产业政策分析 612

- 一、石化振兴实施细则出台 612
- 二、石化行业渡过危机 619
- 三、出台发展低碳经济指导意见 620
- 四、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、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 2016-2022年燃料油行业发展趋势与预测 663

第一节 2015-2016年我国宏观经济分析 663

- 一、2015年中国宏观经济运行情况 668
- 二、2016年中国宏观经济发展展望 671

第二节 2016-2022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、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、国内能源税开征形势分析 680
- 五、中国将成世界最大能源消费国 682
- 六、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 2016-2022年中国燃料油市场发展趋势 697

- 一、2016-2022年燃料油消费变化趋势及原因分析 697
- 二、2016-2022年燃料油价格走势分析 697
- 三、2016-2022年国内燃料油消费市场展望 698
- 四、2016-2022年燃油税率可视情况提高程度预测 699
- 五、2016-2022年成本因素对燃油价格变化的影响 700
- 六、2016-2022年中国燃油进口量预测 708
- 七、2016-2022年中国汽车燃油消费增增速预测 712

第十七章 2016-2022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bbl/d)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：2015-2016年国际原油期货价格表 27

图表：2015-2016年新加坡燃料油与国内燃料油价格走势 28

图表：2015-2016年新加坡燃料油市场价格表 29

图表：2015-2016年国际原油期货价格走势 31

图表：2015-2016年各期货市场价格比较 31

图表：2015-2016年新加坡高硫现货走势图 32

图表：2015-2016年新加坡燃料油库存变化趋势图 33

图表：2015-2016年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：2011-2015年全国及各省市燃料油产量统计数据 43

图表：2011-2015年燃料油出口统计 45

图表：2011-2015年燃料油进口统计 46

图表：2015年我国原油加工及石油制品制造业经济指标 49

图表：2016年我国原油加工及石油制品制造业经济指标 51

图表：2015年华南燃料油价格与相关市场走势对比 53

图表：2015年国内燃料油价格走势 54

图表：2015年山东地炼装置开工率与炼油理论盈亏示意图 55

图表：2015年发改委对成品油价格历次调整情况 56

图表：2015年山东地区国标柴油与低渣油价格走势 57

图表：2015年我国燃料油表观消费数据 58

图表：2011-2015年原油加工量、沥青产量、燃料油产量对比示意图 58

图表：2015年燃料油与沥青价格走势对比 59

图表：2015年国内燃料油产量分布饼状图 59

图表：2015年国内燃料油产量分布统计表 60

图表：2015年国内燃料油产量分布统计表（续一） 60

图表：2015年国内燃料油产量分布统计表（续二） 61

图表：2015年燃料油进口来源国分布饼状图 61

图表：2015年燃料油进口来源国分布情况表 62

图表：2015年燃料油进口来源国分布情况表（续） 63

图表：2015年华南地区燃料油市场价格 72

图表：2015年华东地区燃料油市场价格 73

图表：2015年华南地区燃料油市场价格 74

……

图表：2013-2015年中国石油化工股份有限公司主营构成表 418

图表：2013-2015年中国石油化工股份有限公司流动资产表 418

图表：2013-2015年中国石油化工股份有限公司长期投资表 419

图表：2013-2015年中国石油化工股份有限公司固定资产表 419

图表：2013-2015年中国石油化工股份有限公司无形及其他资产表 419

图表：2013-2015年中国石油化工股份有限公司流动负债表 419

图表：2013-2015年中国石油化工股份有限公司长期负债表 420

图表：2013-2015年中国石油化工股份有限公司股东权益表 420

图表：2013-2015年中国石油化工股份有限公司主营业务收入表 421

图表：2013-2015年中国石油化工股份有限公司主营业务利润表 421

图表：2013-2015年中国石油化工股份有限公司营业利润表 421

图表：2013-2015年中国石油化工股份有限公司利润总额表 421

图表：2013-2015年中国石油化工股份有限公司净利润表 421

图表：2013-2015年中国石油化工股份有限公司每股指标表 422

图表：2013-2015年中国石油化工股份有限公司获利能力表 422

图表：2013-2015年中国石油化工股份有限公司经营能力表 422

图表：2013-2015年中国石油化工股份有限公司偿债能力表 422

图表：2013-2015年中国石油化工股份有限公司资本结构表 423

图表：2013-2015年中国石油化工股份有限公司发展能力表 423

图表：2013-2015年中国石油化工股份有限公司现金流量分析表 423

图表：2013-2015年中国石油天然气股份有限公司主营构成表 430

图表：2013-2015年中国石油天然气股份有限公司流动资产表 431

图表：2013-2015年中国石油天然气股份有限公司长期投资表 431

图表：2013-2015年中国石油天然气股份有限公司固定资产表 432

图表：2013-2015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：2013-2015年中国石油天然气股份有限公司流动负债表 432

图表：2013-2015年中国石油天然气股份有限公司长期负债表 433

图表：2013-2015年中国石油天然气股份有限公司股东权益表 433

图表：2013-2015年中国石油天然气股份有限公司主营业务收入表 433

图表：2013-2015年中国石油天然气股份有限公司主营业务利润表 433

图表：2013-2015年中国石油天然气股份有限公司营业利润表 434

图表：2013-2015年中国石油天然气股份有限公司利润总额表 434

图表：2013-2015年中国石油天然气股份有限公司净利润表 434

图表：2013-2015年中国石油天然气股份有限公司每股指标表 434

图表：2013-2015年中国石油天然气股份有限公司获利能力表 435

图表：2013-2015年中国石油天然气股份有限公司经营能力表 435

图表：2013-2015年中国石油天然气股份有限公司偿债能力表 435

图表：2013-2015年中国石油天然气股份有限公司资本结构表 435

图表：2013-2015年中国石油天然气股份有限公司发展能力表 436

图表：2013-2015年中国石油天然气股份有限公司现金流量分析表 436

图表：2013-2015年中海油田服务股份有限公司主营构成表 442

图表：2013-2015年中海油田服务股份有限公司流动资产表 443

图表：2013-2015年中海油田服务股份有限公司长期投资表 444

图表：2013-2015年中海油田服务股份有限公司固定资产表 444

图表：2013-2015年中海油田服务股份有限公司无形及其他资产表 444

图表：2013-2015年中海油田服务股份有限公司流动负债表 444

图表：2013-2015年中海油田服务股份有限公司长期负债表 445

图表：2013-2015年中海油田服务股份有限公司股东权益表 445

图表：2013-2015年中海油田服务股份有限公司主营业务收入表 445

图表：2013-2015年中海油田服务股份有限公司主营业务利润表 445

图表：2013-2015年中海油田服务股份有限公司营业利润表 446

图表：2013-2015年中海油田服务股份有限公司利润总额表 446

图表：2013-2015年中海油田服务股份有限公司净利润表 446

图表：2013-2015年中海油田服务股份有限公司每股指标表 446

图表：2013-2015年中海油田服务股份有限公司获利能力表 446

图表：2013-2015年中海油田服务股份有限公司经营能力表 447

图表：2013-2015年中海油田服务股份有限公司偿债能力表 447

图表：2013-2015年中海油田服务股份有限公司资本结构表 447

图表：2013-2015年中海油田服务股份有限公司发展能力表 447

图表：2013-2015年中海油田服务股份有限公司现金流量分析表 448

图表：2013-2015年中化国际(控股)股份有限公司主营构成表 452

图表：2013-2015年中化国际(控股)股份有限公司流动资产表 453

图表：2013-2015年中化国际(控股)股份有限公司长期投资表 454

图表：2013-2015年中化国际(控股)股份有限公司固定资产表 454

图表：2013-2015年中化国际(控股)股份有限公司无形及其他资产表 454

图表：2013-2015年中化国际(控股)股份有限公司流动负债表 454
图表：2013-2015年中化国际(控股)股份有限公司长期负债表 455
图表：2013-2015年中化国际(控股)股份有限公司股东权益表 455
图表：2013-2015年中化国际(控股)股份有限公司主营业务收入表 456
图表：2013-2015年中化国际(控股)股份有限公司主营业务利润表 456
图表：2013-2015年中化国际(控股)股份有限公司营业利润表 456
图表：2013-2015年中化国际(控股)股份有限公司利润总额表 456
图表：2013-2015年中化国际(控股)股份有限公司净利润表 456
图表：2013-2015年中化国际(控股)股份有限公司每股指标表 457
图表：2013-2015年中化国际(控股)股份有限公司获利能力表 457
图表：2013-2015年中化国际(控股)股份有限公司经营能力表 457
图表：2013-2015年中化国际(控股)股份有限公司偿债能力表 457
图表：2013-2015年中化国际(控股)股份有限公司资本结构表 458
图表：2013-2015年中化国际(控股)股份有限公司发展能力表 458
图表：2013-2015年中化国际(控股)股份有限公司现金流量分析表 458

……

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

图表：略……

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/huagong/4410439Q75.html>