

# 2008年中国炼油行业研究咨询报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

## 一、报告报价

《2008年中国炼油行业研究咨询报告》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.cction.com/report/200807/4387.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

&rarr;内容简介

我国在炼油大型化这条路上处于起步阶段。由于历史等诸多客观原因，我国炼油行业一直存在几大突出矛盾，主要体现在炼厂数量多，规模小，分布广泛，效率低下等，这一一直在困扰中国石油炼油业务。截至2007年年底，全国共有规模炼油厂150多家，其中500-1000万吨/年产能的有17家，规模达到千万吨的仅有5家，其余均为500万吨以下规模，这种局面的形成，当然与国家政策密切相关。1996-1999年世界炼油能力处于快速增长期，年均增长2.3%

；2000-2004年则处于调整期，经过2000年和2001年连续两年的递减后，开始缓慢增加，五年的年均增幅为0.21%；2005年世界炼油能力猛增接近3.2%；2006年和2007年再次趋缓。2007年世界炼油工业继续微幅增长，炼厂总数基本保持稳定，炼油能力略有增长，炼油利润率处于较高水平。2007年，世界炼油总能力超过42.65亿吨年，延续了从2002年开始的上升态势，成为连续第六个增长年，再次创出历史新高。

如今，从北方渤海湾地区的大连、青岛，到南部沿海的惠州、钦州、茂名，从东部的“长三角”地区，到西部地区的重庆、兰州、独山子，一批千万吨级炼油基地，正在如火如荼建设中。2008年，中石化青岛大炼油、中石油广西石化千万吨炼油、中海油惠州大炼油三大千万吨级炼油项目将陆续投产。而在刚刚过去的2007年，国内已经有两家炼油企业炼能达到2000万吨，分别是中国石油所属的大连石化、中国石化所属的镇海炼化，两个“巨无霸”级的炼油基地浮出水面。紧随其后，中国已有10多家炼油企业的产能已经达到或接近千万吨规模。按国家发改委炼油中长期规划，到2010年，炼油工业将新增原油加工能力9000多万吨，同时淘汰低效炼油能力约2000万吨；形成20个左右千万吨级原油加工基地，加工能力占全国总能力的65%；企业平均规模达到570万吨，整体水平有较大提升。这些分布大江南北的“炼油航母”，不仅将使我国原油加工能力在现有基础上提高近一倍，而且将改变我国炼油行业资源地远离目标市场的尴尬局面，同时还将大大缓解近年来成品油市场愈演愈烈的“油荒”矛盾。毋庸置疑，中国炼油行业正坚定地走在大型化、集约化的道路上。

本研究咨询报告其中主要依据了国家统计局、国家海关总署、国家商务部、国务院发展研究中心、中国石油和化学工业协会、中石油规划设计院、等研究机构提供的基础信息，以及国内外相关报刊杂志提供的大量资料。本报告通过海量数据分析，对炼油行业需求和产销分析、及其产业链上各子行业的深入剖析对行业发展趋势做出研判；通过对行业发展政策因素，相关行业发展趋势以及历史数据定量分析的基础上对中国炼油行业发展趋势做出科学预测并提出相应的投资建议；对我国炼油行业的发展环境、发展状况、竞争情况、消费需求等进

行了分析，并重点分析了世界炼油工业的发展情况、我国炼油工业的发展趋势、炼油业发展战略等进行了研究。报告还对国家相关产业政策、趋势进行研判，是炼油企业、科研单位、相关投资公司及政府部门全面了解行业发展现状，准确把握行业发展动向，第一时间捕捉行业发展热点，洞悉行业竞争格局不可多得的信息精品。

## 目录

## CONTENTS

### 第一部分 行业发展概述

#### 第一章 行业概述 1

##### 第一节 炼油行业概述 1

###### 一、炼油工艺简介 1

###### 二、石油化工产业链简介 4

##### 第二节 炼油行业周期分析 6

###### 一、炼油周期性波动描述 6

###### 二、炼油业进入较好盈利周期 7

###### 三、炼油行业盈利情况分析 8

### 第二部分 行业发展环境

#### 第二章 行业发展环境分析 11

##### 第一节 2008年宏观经济形势分析 11

###### 一、2007年中国宏观经济形势分析 11

###### 二、2007年中国宏观经济数据分析 15

###### 三、2008年中国宏观经济形势分析 18

###### 四、2008年中国宏观经济特征分析 24

###### 五、2008年中国宏观经济风险分析 28

###### 六、2008年中国宏观经济政策建议 39

##### 第二节 2008年我国能源工业发展分析 41

###### 一、2007年中国能源行业发展分析 41

###### 二、2008年中国能源行业发展分析 57

###### 三、我国能源发展面临的主要问题 58

- 四、我国能源供需现状及2020年展望 63
- 五、&ldquo;十一五&rdquo;能源发展的主要措施 66
- 六、中国能源发展前景分析 76
- 第三节 2008年我国石化行业发展分析 78
  - 一、2007年石油化工行业发展回顾 78
  - 二、2007年石化行业经济运行情况 81
  - 三、2007年石油化工行业利润情况 81
  - 四、2008年石油化工行业发展分析 82
  - 五、2008年石化各子行业发展分析 83
  - 六、2008年石油化工业面临的挑战 93
- 第四节 2008年我国炼油行业政策环境分析 93
  - 一、我国石油政策的特点与取向 93
  - 二、油气行业发展的政策环境分析 94
  - 三、成品油、原油市场实施新规 99
  - 四、原油成品油出口许可证管理情况 100
  - 五、中外合作开采海油出口税收政策 101
  - 六、2008年油气价格调控政策分析 102

### 第三部分 行业发展现状

- 第三章 世界炼油工业发展分析 105
  - 第一节 2007国际石油行业发展回顾 105
    - 一、2007年世界石油储量情况 105
    - 二、2007年国际油价走势情况 106
    - 三、2007年石油的国有化情况 108
    - 四、2007年石油美元变化情况 109
    - 五、2007年欧佩克的发展情况 109
    - 六、2007年国际石油合作情况 110
    - 七、2007年极地能源开发情况 111
  - 第二节 2008年国际炼油工业发展趋势分析 114
    - 一、2008年国际原油市场发展情况 114
    - 二、2007-2008年区域石油组织发展分析 116
    - 三、2007-2008年国际石油巨头发展分析 118

- 四、2007-2008年国家、国际石油公司竞争分析 121
- 五、2007-2008年国际石油市场的竞合态势分析 121
- 六、2007-2008年国际石油价格上涨的原因分析 125
- 七、2008-2010年欧佩克与国际石油发展趋势分析 129

#### 第四章 中国炼油工业发展分析 133

##### 第一节 我国原油市场发展分析 133

- 一、2007年原油加工及石油制品制造业运行情况 133
- 二、2007-2008年我国原油生产加工情况 183
- 三、2007年我国石油消费情况分析 201
- 四、2007年我国原油进出口分析 203
- 五、2007-2008年原油依存度情况分析 205
- 六、2008年我国原油供需情况分析 206

##### 第二节 我国炼油工业发展分析 207

- 一、2007年世界炼油工业发展分析 207
- 二、2007年全球炼油市场竞争分析 210
- 三、2007年中国炼油工业发展分析 213
- 四、2008年北京石油交易所的成立 213
- 五、2008年中国炼油业发展及预测 215
- 六、我国炼油能源利用率情况分析 220

#### 第四部分 成品油市场分析

##### 第五章 中国成品油市场研究分析 223

##### 第一节 我国燃料油行业发展分析 223

- 一、我国燃料油行业发展概况 223
- 二、2007年我国燃料油生产情况 228
- 三、2007年我国燃料油进出口分析 237
- 四、2007年国内燃料油市场发展分析 243
- 五、2008年国内燃料油市场发展分析 245
- 六、2008年国内燃料油发展方向分析 246

##### 第二节 我国汽油行业发展分析 248

- 一、2007年我国汽油生产情况 248

- 二、2007年我国汽油进出口分析 257
- 三、2008年我国汽油进口关税调整情况 264
- 四、2008年我国汽油市场消费变化情况 266
- 五、2007年中国乙醇汽油发展现状分析 266
- 六、2007年我国车用乙醇汽油发展状况 269
- 七、“十一五”乙醇汽油生产与需求预测 270

### 第三节 我国煤油行业发展分析 273

- 一、近年我国煤油市场回顾 273
- 二、2007年我国煤油生产情况 279
- 三、2007年我国煤油市场运行情况 286
- 四、2007年我国煤油进出口分析 287
- 五、2008年航空煤油价格调整情况 291

### 第四节 我国柴油行业发展分析 293

- 一、2007年我国柴油生产情况 293
- 二、2007年我国柴油市场供求分析 302
- 三、2007年我国柴油进出口分析 304
- 四、2007年我国柴油标准出台情况 319
- 五、2007年我国生物柴油发展状况 322
- 六、2007年生物柴油国标实施情况 324
- 七、我国生物柴油现状分析及展望 325

### 第五节 我国润滑油行业发展分析 329

- 一、2007年中国润滑油市场发展分析 329
- 二、2007-2008年中国润滑油市场发展分析 330
- 三、2007-2008年中国润滑油进出口分析 331
- 四、2008年本土润滑油企业发展分析 333
- 五、2008年国内润滑油市场发展预测 333

## 第五部分 行业竞争分析

### 第六章 国内炼油企业竞争状况分析 337

#### 第一节 全球石油化工行业竞争分析 337

- 一、未来石油生产集中度分析 337
- 二、跨国石油公司的竞争力分析 338

三、	中国对全球石化格局的影响	342
第二节	中国石油化工行业竞争分析	343
一、	中国石化行业竞争格局分析	343
二、	中国石油市场竞争格局分析	344
第三节	2007-2008年中国成品油市场竞争分析	347
一、	2007-2008年国外石油巨头分析	347
二、	2007-2008年国内民营企业分析	348
三、	2007-2008年国有石油企业分析	349
四、	2007-2008年市场竞争现状分析	350
第七章	中国主要炼油企业分析	351
第一节	中国石油天然气集团公司	351
一、	企业概况	351
二、	2007-2008年经营发展状况	352
三、	2007上市公司财务分析	355
第二节	中国石油化工集团公司	359
一、	企业概况	359
二、	2007-2008年经营发展状况	360
三、	2007年上市公司财务分析	363
第三节	中国海洋石油总公司	377
一、	企业概况	377
二、	2007-2008年经营发展状况	379
三、	2007年上市公司财务分析	382
第四节	中国中化集团公司	389
一、	企业概况	389
二、	2007-2008年经营发展状况	390
三、	2007年上市公司财务分析	393
第五节	天发石油股份有限公司	397
一、	企业概况	397
二、	2007-2008年经营发展状况	397
三、	2007年财务分析	399
第六节	大庆联谊石化股份有限公司	403

- 一、企业概况 403
- 二、2007-2008年经营发展状况 404
- 三、2007年财务分析 404
- 第七节 泰安鲁润股份有限公司 408
  - 一、企业概况 408
  - 二、2007-2008年经营发展状况 408
  - 三、2007年财务分析 409
- 第八节 浙江海越股份有限公司 413
  - 一、企业概况 413
  - 二、2007-2008年经营发展状况 413
  - 三、2007年财务分析 414
- 第九节 黑龙江圣方科技股份有限公司 417
  - 一、企业概况 417
  - 二、2007-2008年经营发展状况 418
  - 三、2007年财务分析 419

## 第六部分 行业趋势分析

- 第八章 中国炼油产业发展趋势及投资分析 423
  - 第一节 2010年石油化工行业发展趋势分析 423
    - 一、2010年世界石化市场发展趋势 423
    - 二、2010年亚洲石化市场发展趋势 424
    - 三、2010年中国石化产品需求预测 426
    - 四、未来我国石化工业发展的建议 427
  - 第二节 世界国有石油公司经营发展战略分析 429
    - 一、国有石油石化公司经营发展特点 429
    - 二、石油资源国家的国有石油公司分析 431
    - 三、发展中国家的国有石油公司分析 435
    - 四、发达国家的国有石油公司分析 438
  - 第三节 “十一五”期间我国石化行业投资分析 441
    - 一、西部化工产业投资分析 441
    - 二、国家支持的石油化工项目 442
    - 三、天然气投资分析 442

四、天然气化工、煤化工、生物化工投资分析 443

五、精细化工和新材料行业投资分析 444

## 图表目录

图表：原油炼制过程示意图 3

图表：加工一桶原油（42加仑）所获得石油产品构成 3

图表：炼油厂生产流程图 4

图表：石油化工产业链示意图 5

图表：2004-2006年石油石化业月度盈利走势 8

图表：2002-2006年中石化炼油和销售业务毛利走势 9

图表：2005-2006年中石化炼油和销售业务毛利走势(逐季) 9

图表：宏观经济景气预警指数连续5个月偏热 15

图表：2007年1-11月我国能源工业主要行业增加值增长速度 54

图表：2007年1-11月我国能源相关工业主要产品产量及增长速度 55

图表：2007年1-11月原油加工及石油制品制造业主要经济指标全国合计 138

图表：2007年1-11月原油加工及石油制品制造业主要经济指标北京市合计 140

图表：2007年1-11月原油加工及石油制品制造业主要经济指标天津市合计 141

图表：2007年1-11月原油加工及石油制品制造业主要经济指标河北省合计 143

图表：2007年1-11月原油加工及石油制品制造业主要经济指标山西省合计 144

图表：2007年1-11月原油加工及石油制品制造业主要经济指标内蒙古合计 145

图表：2007年1-11月原油加工及石油制品制造业主要经济指标辽宁省合计 147

图表：2007年1-11月原油加工及石油制品制造业主要经济指标吉林省合计 148

图表：2007年1-11月原油加工及石油制品制造业主要经济指标黑龙江合计 150

图表：2007年1-11月原油加工及石油制品制造业主要经济指标上海市合计 151

图表：2007年1-11月原油加工及石油制品制造业主要经济指标江苏省合计 153

图表：2007年1-11月原油加工及石油制品制造业主要经济指标浙江省合计 154

图表：2007年1-11月原油加工及石油制品制造业主要经济指标安徽省合计 155

图表：2007年1-11月原油加工及石油制品制造业主要经济指标福建省合计 157

图表：2007年1-11月原油加工及石油制品制造业主要经济指标江西省合计 158

图表：2007年1-11月原油加工及石油制品制造业主要经济指标山东省合计 160

图表：2007年1-11月原油加工及石油制品制造业主要经济指标河南省合计 161

图表：2007年1-11月原油加工及石油制品制造业主要经济指标湖北省合计 163

图表：2007年1-11月原油加工及石油制品制造业主要经济指标湖南省合计 164

图表：2007年1-11月原油加工及石油制品制造业主要经济指标广东省合计 166

图表：2007年1-11月原油加工及石油制品制造业主要经济指标广西区合计 167

图表：2007年1-11月原油加工及石油制品制造业主要经济指标海南省合计 168

图表：2007年1-11月原油加工及石油制品制造业主要经济指标重庆市合计 170

图表：2007年1-11月原油加工及石油制品制造业主要经济指标四川省合计 171

图表：2007年1-11月原油加工及石油制品制造业主要经济指标云南省合计 173

图表：2007年1-11月原油加工及石油制品制造业主要经济指标陕西省合计 174

图表：2007年1-11月原油加工及石油制品制造业主要经济指标甘肃省合计 176

图表：2007年1-11月原油加工及石油制品制造业主要经济指标青海省合计 177

图表：2007年1-11月原油加工及石油制品制造业主要经济指标宁夏区合计 178

图表：2007年1-11月原油加工及石油制品制造业主要经济指标新疆区合计 180

图表：2007年2月原油加工及石油制品制造业收入前十家企业 182

图表：2007年5月原油加工及石油制品制造业收入前十家企业 182

图表：2007年8月原油加工及石油制品制造业收入前十家企业 182

图表：2007年11月原油加工及石油制品制造业收入前十家企业 183

图表：2007年1-9月中国原油产量 184

图表：2007年1-9月中国原油加工量表 185

图表：2007年1-11月天然原油产量全国合计 185

图表：2007年1-11月天然原油产量天津市合计 186

图表：2007年1-11月天然原油产量河北省合计 186

图表：2007年1-11月天然原油产量辽宁省合计 186

图表：2007年1-11月天然原油产量吉林省合计 187

图表：2007年1-11月天然原油产量黑龙江合计 187

图表：2007年1-11月天然原油产量上海市合计 187

图表：2007年1-11月天然原油产量江苏省合计 188

图表：2007年1-11月天然原油产量山东省合计 188

图表：2007年1-11月天然原油产量河南省合计 188

图表：2007年1-11月天然原油产量湖北省合计 189

图表：2007年1-11月天然原油产量广东省合计 189

图表：2007年1-11月天然原油产量广西区合计 189

图表：2007年1-11月天然原油产量海南省合计 190

图表：2007年1-11月天然原油产量四川省合计 190  
图表：2007年1-11月天然原油产量陕西省合计 190  
图表：2007年1-11月天然原油产量甘肃省合计 191  
图表：2007年1-11月天然原油产量新疆区合计 191  
图表：2007年1-11月天然原油产量青海省合计 191  
图表：2007年1-11月原油加工量全国合计 192  
图表：2007年1-11月原油加工量北京市合计 192  
图表：2007年1-11月原油加工量天津市合计 192  
图表：2007年1-11月原油加工量河北省合计 193  
图表：2007年1-11月原油加工量山西省合计 193  
图表：2007年1-11月原油加工量内蒙古合计 193  
图表：2007年1-11月原油加工量辽宁省合计 194  
图表：2007年1-11月原油加工量吉林省合计 194  
图表：2007年1-11月原油加工量黑龙江合计 194  
图表：2007年1-11月原油加工量上海市合计 195  
图表：2007年1-11月原油加工量江苏省合计 195  
图表：2007年1-11月原油加工量浙江省合计 195  
图表：2007年1-11月原油加工量安徽省合计 196  
图表：2007年1-11月原油加工量福建省合计 196  
图表：2007年1-11月原油加工量江西省合计 196  
图表：2007年1-11月原油加工量山东省合计 197  
图表：2007年1-11月原油加工量河南省合计 197  
图表：2007年1-11月原油加工量湖北省合计 197  
图表：2007年1-11月原油加工量湖南省合计 198  
图表：2007年1-11月原油加工量广东省合计 198  
图表：2007年1-11月原油加工量广西区合计 198  
图表：2007年1-11月原油加工量海南省合计 199  
图表：2007年1-11月原油加工量四川省合计 199  
图表：2007年1-11月原油加工量陕西省合计 199  
图表：2007年1-11月原油加工量甘肃省合计 200  
图表：2007年1-11月原油加工量青海省合计 200  
图表：2007年1-11月原油加工量宁夏区合计 200

图表：2007年1-11月原油加工量新疆区合计 201

图表：2007年1-9月中国原油及主要油品表观消费量 202

图表：2007年1-10月中国原油表观消费量数据表 203

图表：1995-2007年世界炼油能力与炼油数统计 208

图表：1999-2006年我国燃料油生产情况 224

图表：2003-2006年我国燃料油表观消费量 226

图表：2002-2006年我国燃料油进口情况 227

图表：2007年1-11月燃料油产量全国合计 228

图表：2007年1-11月燃料油产量北京市合计 228

图表：2007年1-11月燃料油产量天津市合计 229

图表：2007年1-11月燃料油产量河北省合计 229

图表：2007年1-11月燃料油产量内蒙古合计 229

图表：2007年1-11月燃料油产量辽宁省合计 230

图表：2007年1-11月燃料油产量吉林省合计 230

图表：2007年1-11月燃料油产量黑龙江合计 230

图表：2007年1-11月燃料油产量上海市合计 231

图表：2007年1-11月燃料油产量江苏省合计 231

图表：2007年1-11月燃料油产量浙江省合计 231

图表：2007年1-11月燃料油产量安徽省合计 232

图表：2007年1-11月燃料油产量福建省合计 232

图表：2007年1-11月燃料油产量江西省合计 232

图表：2007年1-11月燃料油产量山东省合计 233

图表：2007年1-11月燃料油产量河南省合计 233

图表：2007年1-11月燃料油产量湖北省合计 233

图表：2007年1-11月燃料油产量湖南省合计 234

图表：2007年1-11月燃料油产量广东省合计 234

图表：2007年1-11月燃料油产量广西区合计 234

图表：2007年1-11月燃料油产量海南省合计 235

图表：2007年1-11月燃料油产量陕西省合计 235

图表：2007年1-11月燃料油产量甘肃省合计 235

图表：2007年1-11月燃料油产量青海省合计 236

图表：2007年1-11月燃料油产量宁夏区合计 236

图表：2007年1-11月燃料油产量新疆区合计 236

图表：2007年1-11月我国燃料油进口数据 237

图表：2007年1月我国燃料油进口数据 237

图表：2007年2月我国燃料油进口数据 237

图表：2007年3月我国燃料油进口数据 237

图表：2007年4月我国燃料油进口数据 238

图表：2007年5月我国燃料油进口数据 238

图表：2007年6月我国燃料油进口数据 238

图表：2007年7月我国燃料油进口数据 238

图表：2007年8月我国燃料油进口数据 239

图表：2007年9月我国燃料油进口数据 239

图表：2007年10月我国燃料油进口数据 239

图表：2007年11月我国燃料油进口数据 239

图表：2007年1-11月我国燃料油出口数据 240

图表：2007年1月我国燃料油出口数据 240

图表：2007年2月我国燃料油出口数据 240

图表：2007年3月我国燃料油出口数据 240

图表：2007年4月我国燃料油出口数据 241

图表：2007年5月我国燃料油出口数据 241

图表：2007年6月我国燃料油出口数据 241

图表：2007年7月我国燃料油出口数据 241

图表：2007年8月我国燃料油出口数据 242

图表：2007年9月我国燃料油出口数据 242

图表：2007年10月我国燃料油出口数据 242

图表：2007年11月我国燃料油出口数据 242

图表：2007年1-11月汽油产量全国合计 248

图表：2007年1-11月汽油产量北京市合计 248

图表：2007年1-11月汽油产量天津市合计 249

图表：2007年1-11月汽油产量河北省合计 249

图表：2007年1-11月汽油产量内蒙古合计 249

图表：2007年1-11月汽油产量辽宁省合计 250

图表：2007年1-11月汽油产量吉林省合计 250

图表：2007年1-11月汽油产量黑龙江合计 250

图表：2007年1-11月汽油产量上海市合计 251

图表：2007年1-11月汽油产量江苏省合计 251

图表：2007年1-11月汽油产量浙江省合计 251

图表：2007年1-11月汽油产量安徽省合计 252

图表：2007年1-11月汽油产量福建省合计 252

图表：2007年1-11月汽油产量江西省合计 252

图表：2007年1-11月汽油产量山东省合计 253

图表：2007年1-11月汽油产量河南省合计 253

图表：2007年1-11月汽油产量湖北省合计 253

图表：2007年1-11月汽油产量湖南省合计 254

图表：2007年1-11月汽油产量广东省合计 254

图表：2007年1-11月汽油产量广西区合计 254

图表：2007年1-11月汽油产量海南省合计 255

图表：2007年1-11月汽油产量四川省合计 255

图表：2007年1-11月汽油产量陕西省合计 255

图表：2007年1-11月汽油产量甘肃省合计 256

图表：2007年1-11月汽油产量青海省合计 256

图表：2007年1-11月汽油产量宁夏区合计 256

图表：2007年1-11月汽油产量新疆区合计 257

图表：2007年1-12月我国汽油出口统计数据 257

图表：2007年1-7月车用汽油和航空汽油进口数据 260

图表：2007年1月车用汽油和航空汽油进口数据 261

图表：2007年2月车用汽油和航空汽油进口数据 261

图表：2007年3月车用汽油和航空汽油进口数据 261

图表：2007年4月车用汽油和航空汽油进口数据 261

图表：2007年5月车用汽油和航空汽油进口数据 261

图表：2007年6月车用汽油和航空汽油进口数据 262

图表：2007年7月车用汽油和航空汽油进口数据 262

图表：2007年1-7月车用汽油和航空汽油出口数据 262

图表：2007年1月车用汽油和航空汽油出口数据 262

图表：2007年2月车用汽油和航空汽油出口数据 262

图表：2007年3月车用汽油和航空汽油出口数据 263

图表：2007年4月车用汽油和航空汽油出口数据 263

图表：2007年5月车用汽油和航空汽油出口数据 263

图表：2007年6月车用汽油和航空汽油出口数据 263

图表：2007年7月车用汽油和航空汽油出口数据 263

图表：2003-2007年我国煤油产量 274

图表：2003-2007年我国煤油表观消费量 276

图表：2003-2006年我国煤油进出口以及依存度变化 276

图表：2007年1-11月煤油产量全国合计 279

图表：2007年1-11月煤油产量北京市合计 279

图表：2007年1-11月煤油产量天津市合计 280

图表：2007年1-11月煤油产量河北省合计 280

图表：2007年1-11月煤油产量辽宁省合计 280

图表：2007年1-11月煤油产量黑龙江合计 281

图表：2007年1-11月煤油产量上海市合计 281

图表：2007年1-11月煤油产量江苏省合计 281

图表：2007年1-11月煤油产量浙江省合计 282

图表：2007年1-11月煤油产量福建省合计 282

图表：2007年1-11月煤油产量江西省合计 282

图表：2007年1-11月煤油产量山东省合计 283

图表：2007年1-11月煤油产量河南省合计 283

图表：2007年1-11月煤油产量湖北省合计 283

图表：2007年1-11月煤油产量湖南省合计 284

图表：2007年1-11月煤油产量广东省合计 284

图表：2007年1-11月煤油产量海南省合计 284

图表：2007年1-11月煤油产量四川省合计 285

图表：2007年1-11月煤油产量陕西省合计 285

图表：2007年1-11月煤油产量甘肃省合计 285

图表：2007年1-11月煤油产量新疆区合计 286

图表：2007年1-7月煤油进口数据 287

图表：2007年1月煤油进口数据 288

图表：2007年2月煤油进口数据 288

图表：2007年3月煤油进口数据 288

图表：2007年4月煤油进口数据 288

图表：2007年5月煤油进口数据 289

图表：2007年6月煤油进口数据 289

图表：2007年7月煤油进口数据 289

图表：2007年1-7月煤油出口数据 289

图表：2007年1月煤油出口数据 290

图表：2007年2月煤油出口数据 290

图表：2007年3月煤油出口数据 290

图表：2007年4月煤油出口数据 290

图表：2007年5月煤油出口数据 291

图表：2007年6月煤油出口数据 291

图表：2007年7月煤油出口数据 291

图表：2007年1-11月柴油产量全国合计 293

图表：2007年1-11月柴油产量北京市合计 293

图表：2007年1-11月柴油产量天津市合计 294

图表：2007年1-11月柴油产量河北省合计 294

图表：2007年1-11月柴油产量内蒙古合计 294

图表：2007年1-11月柴油产量辽宁省合计 295

图表：2007年1-11月柴油产量吉林省合计 295

图表：2007年1-11月柴油产量黑龙江合计 295

图表：2007年1-11月柴油产量上海市合计 296

图表：2007年1-11月柴油产量江苏省合计 296

图表：2007年1-11月柴油产量浙江省合计 296

图表：2007年1-11月柴油产量安徽省合计 297

图表：2007年1-11月柴油产量福建省合计 297

图表：2007年1-11月柴油产量江西省合计 297

图表：2007年1-11月柴油产量山东省合计 298

图表：2007年1-11月柴油产量河南省合计 298

图表：2007年1-11月柴油产量湖北省合计 298

图表：2007年1-11月柴油产量湖南省合计 299

图表：2007年1-11月柴油产量广东省合计 299

图表：2007年1-11月柴油产量广西区合计 299  
图表：2007年1-11月柴油产量海南省合计 300  
图表：2007年1-11月柴油产量四川省合计 300  
图表：2007年1-11月柴油产量陕西省合计 300  
图表：2007年1-11月柴油产量甘肃省合计 301  
图表：2007年1-11月柴油产量青海省合计 301  
图表：2007年1-11月柴油产量宁夏区合计 301  
图表：2007年1-11月柴油产量新疆区合计 302  
图表：2007年7月国内重点城市柴油市场价格 302  
图表：2000-2006年我国柴油自给率 305  
图表：2000-2006年我国柴油进出口贸易方式 305  
图表：2005-2006年我国柴油进出口企业 306  
图表：2006年1-12月轻柴油进口数据 311  
图表：2006年1月轻柴油进口数据 311  
图表：2006年2月轻柴油进口数据 311  
图表：2006年3月轻柴油进口数据 312  
图表：2006年4月轻柴油进口数据 312  
图表：2006年5月轻柴油进口数据 312  
图表：2006年6月轻柴油进口数据 312  
图表：2006年7月轻柴油进口数据 312  
图表：2006年8月轻柴油进口数据 313  
图表：2006年9月轻柴油进口数据 313  
图表：2006年10月轻柴油进口数据 313  
图表：2006年11月轻柴油进口数据 313  
图表：2006年12月轻柴油进口数据 313  
图表：2006年1-12月轻柴油出口数据 314  
图表：2006年1月轻柴油出口数据 314  
图表：2006年2月轻柴油出口数据 314  
图表：2006年3月轻柴油出口数据 314  
图表：2006年4月轻柴油出口数据 314  
图表：2006年5月轻柴油出口数据 315  
图表：2006年6月轻柴油出口数据 315

图表：2006年7月轻柴油出口数据 315

图表：2006年8月轻柴油出口数据 315

图表：2006年9月轻柴油出口数据 315

图表：2006年10月轻柴油出口数据 316

图表：2006年11月轻柴油出口数据 316

图表：2006年12月轻柴油出口数据 316

图表：2007年1-7月轻柴油进口数据 316

图表：2007年1月轻柴油进口数据 316

图表：2007年2月轻柴油进口数据 317

图表：2007年3月轻柴油进口数据 317

图表：2007年4月轻柴油进口数据 317

图表：2007年5月轻柴油进口数据 317

图表：2007年6月轻柴油进口数据 317

图表：2007年7月轻柴油进口数据 318

图表：2007年1-7月轻柴油出口数据 318

图表：2007年1月轻柴油出口数据 318

图表：2007年2月轻柴油出口数据 318

图表：2007年3月轻柴油出口数据 318

图表：2007年4月轻柴油出口数据 319

图表：2007年5月轻柴油出口数据 319

图表：2007年6月轻柴油出口数据 319

图表：2007年7月轻柴油出口数据 319

图表：生物柴油和常规柴油的性能比较 323

图表：生物柴油生产技术路线 324

图表：植物油中脂肪酸的相对含量 324

图表：我国部分地区在建、拟建生物柴油项目情况 327

图表：中国石油天然气集团公司组织架构 351

图表：中国石油天然气集团公司组织架构 351

图表：2007年1-2季度中国石油天然气股份有限公司主营构成 355

图表：2007年1-2季度中国石油天然气股份有限公司每股指标分析 356

图表：2007年1-2季度中国石油天然气股份有限公司获利能力分析 356

图表：2007年1-2季度中国石油天然气股份有限公司经营能力分析 356

图表：2007年1-2季度中国石油天然气股份有限公司偿债能力分析 356

图表：2007年1-2季度中国石油天然气股份有限公司资本结构分析 357

图表：2007年1-2季度中国石油天然气股份有限公司现金流量分析 357

图表：2007年1-2季度中国石油天然气股份有限公司主营业务收入 357

图表：2007年1-2季度中国石油天然气股份有限公司主营业务利润 357

图表：2007年1-2季度中国石油天然气股份有限公司营业利润 358

图表：2007年1-2季度中国石油天然气股份有限公司利润总额 358

图表：2007年1-2季度中国石油天然气股份有限公司净利润 358

图表：2007年1-2季度中国石油化工股份有限公司主营构成 363

图表：2007年1-3季度中国石油化工股份有限公司每股指标分析 363

图表：2007年1-3季度中国石油化工股份有限公司获利能力分析 363

图表：2007年1-3季度中国石油化工股份有限公司经营能力分析 364

图表：2007年1-3季度中国石油化工股份有限公司偿债能力分析 364

图表：2007年1-3季度中国石油化工股份有限公司资本结构分析 364

图表：2007年1-3季度中国石油化工股份有限公司发展能力分析 364

图表：2007年1-3季度中国石油化工股份有限公司现金流量分析 364

图表：2007年1-3季度中国石油化工股份有限公司主营业务收入 365

图表：2007年1-3季度中国石油化工股份有限公司主营业务利润 365

图表：2007年1-3季度中国石油化工股份有限公司营业利润 365

图表：2007年1-3季度中国石油化工股份有限公司利润总额 365

图表：2007年1-3季度中国石油化工股份有限公司净利润 366

图表：2007年1-2季度中国石化山东泰山石油股份有限公司主营构成 366

图表：2007年1-3季度中国石化山东泰山石油股份有限公司每股指标分析 366

图表：2007年1-3季度中国石化山东泰山石油股份有限公司获利能力分析 367

图表：2007年1-3季度中国石化山东泰山石油股份有限公司经营能力分析 367

图表：2007年1-3季度中国石化山东泰山石油股份有限公司偿债能力分析 367

图表：2007年1-3季度中国石化山东泰山石油股份有限公司资本结构分析 368

图表：2007年1-3季度中国石化山东泰山石油股份有限公司发展能力分析 368

图表：2007年1-3季度中国石化山东泰山石油股份有限公司现金流量分析 368

图表：2007年1-3季度中国石化山东泰山石油股份有限公司主营业务收入 368

图表：2007年1-3季度中国石化山东泰山石油股份有限公司主营业务利润 369

图表：2007年1-3季度中国石化山东泰山石油股份有限公司营业利润 369

图表：2007年1-3季度中国石化山东泰山石油股份有限公司利润总额 369

图表：2007年1-3季度中国石化山东泰山石油股份有限公司净利润 369

图表：2007年1-2季度中国石化武汉石油(集团)股份有限公司主营构成 370

图表：2007年1-3季度中国石化武汉石油(集团)股份有限公司每股指标分析 370

图表：2007年1-3季度中国石化武汉石油(集团)股份有限公司获利能力分析 371

图表：2007年1-3季度中国石化武汉石油(集团)股份有限公司经营能力分析 371

图表：2007年1-3季度中国石化武汉石油(集团)股份有限公司偿债能力分析 371

图表：2007年1-3季度中国石化武汉石油(集团)股份有限公司资本结构分析 371

图表：2007年1-3季度中国石化武汉石油(集团)股份有限公司发展能力分析 372

图表：2007年1-3季度中国石化武汉石油(集团)股份有限公司现金流量分析 372

图表：2007年1-3季度中国石化武汉石油(集团)股份有限公司主营业务收入 372

图表：2007年1-3季度中国石化武汉石油(集团)股份有限公司主营业务利润 372

图表：2007年1-3季度中国石化武汉石油(集团)股份有限公司营业利润 373

图表：2007年1-3季度中国石化武汉石油(集团)股份有限公司利润总额 373

图表：2007年1-3季度中国石化武汉石油(集团)股份有限公司净利润 373

图表：2007年1-2季度中国石化上海石油化工股份有限公司主营构成 374

图表：2007年1-3季度中国石化上海石油化工股份有限公司每股指标分析 374

图表：2007年1-3季度中国石化上海石油化工股份有限公司获利能力分析 374

图表：2007年1-3季度中国石化上海石油化工股份有限公司经营能力分析 375

图表：2007年1-3季度中国石化上海石油化工股份有限公司偿债能力分析 375

图表：2007年1-3季度中国石化上海石油化工股份有限公司资本结构分析 375

图表：2007年1-3季度中国石化上海石油化工股份有限公司发展能力分析 375

图表：2007年1-3季度中国石化上海石油化工股份有限公司现金流量分析 376

图表：2007年1-3季度中国石化上海石油化工股份有限公司主营业务收入 376

图表：2007年1-3季度中国石化上海石油化工股份有限公司主营业务利润 376

图表：2007年1-3季度中国石化上海石油化工股份有限公司营业利润 376

图表：2007年1-3季度中国石化上海石油化工股份有限公司利润总额 377

图表：2007年1-3季度中国石化上海石油化工股份有限公司净利润 377

图表：2007年1季度中海油田服务股份有限公司主营构成 382

图表：2007年1-3季度中海油田服务股份有限公司每股指标分析 382

图表：2007年1-3季度中海油田服务股份有限公司获利能力分析 382

图表：2007年1-3季度中海油田服务股份有限公司经营能力分析 383

图表：2007年1-3季度中海油田服务股份有限公司偿债能力分析 383

图表：2007年1-3季度中海油田服务股份有限公司资本结构分析 383

图表：2007年1-3季度中海油田服务股份有限公司发展能力分析 383

图表：2007年1-3季度中海油田服务股份有限公司现金流量分析 384

图表：2007年1-3季度中海油田服务股份有限公司主营业务收入 384

图表：2007年1-3季度中海油田服务股份有限公司主营业务利润 384

图表：2007年1-3季度中海油田服务股份有限公司营业利润 384

图表：2007年1-3季度中海油田服务股份有限公司利润总额 385

图表：2007年1-3季度中海油田服务股份有限公司净利润 385

图表：2007年1-2季度海洋石油工程股份有限公司主营构成 385

图表：2007年1-3季度海洋石油工程股份有限公司每股指标分析 385

图表：2007年1-3季度海洋石油工程股份有限公司获利能力分析 386

图表：2007年1-3季度海洋石油工程股份有限公司经营能力分析 386

图表：2007年1-3季度海洋石油工程股份有限公司偿债能力分析 386

图表：2007年1-3季度海洋石油工程股份有限公司资本结构分析 386

图表：2007年1-3季度海洋石油工程股份有限公司发展能力分析 387

图表：2007年1-3季度海洋石油工程股份有限公司现金流量分析 387

图表：2007年1-3季度海洋石油工程股份有限公司主营业务收入 387

图表：2007年1-3季度海洋石油工程股份有限公司主营业务利润 387

图表：2007年1-3季度海洋石油工程股份有限公司营业利润 388

图表：2007年1-3季度海洋石油工程股份有限公司利润总额 388

图表：2007年1-3季度海洋石油工程股份有限公司净利润 388

图表：2007年1季度中化国际(控股)股份有限公司主营构成 393

图表：2007年1-3季度中化国际(控股)股份有限公司每股指标分析 393

图表：2007年1-3季度中化国际(控股)股份有限公司获利能力分析 394

图表：2007年1-3季度中化国际(控股)股份有限公司经营能力分析 394

图表：2007年1-3季度中化国际(控股)股份有限公司偿债能力分析 394

图表：2007年1-3季度中化国际(控股)股份有限公司资本结构分析 394

图表：2007年1-3季度中化国际(控股)股份有限公司发展能力分析 394

图表：2007年1-3季度中化国际(控股)股份有限公司现金流量分析 395

图表：2007年1-3季度中化国际(控股)股份有限公司主营业务收入 395

图表：2007年1-3季度中化国际(控股)股份有限公司主营业务利润 395

图表：2007年1-3季度中化国际(控股)股份有限公司营业利润 395

图表：2007年1-3季度中化国际(控股)股份有限公司利润总额 396

图表：2007年1-3季度中化国际(控股)股份有限公司净利润 396

图表：2007年1-2季度天发石油股份有限公司主营构成 399

图表：2007年1-3季度天发石油股份有限公司每股指标分析 400

图表：2007年1-3季度天发石油股份有限公司获利能力分析 400

图表：2007年1-3季度天发石油股份有限公司经营能力分析 400

图表：2007年1-3季度天发石油股份有限公司偿债能力分析 401

图表：2007年1-3季度天发石油股份有限公司资本结构分析 401

图表：2007年1-3季度天发石油股份有限公司发展能力分析 401

图表：2007年1-3季度天发石油股份有限公司现金流量分析 401

图表：2007年1-3季度天发石油股份有限公司主营业务收入 401

图表：2007年1-3季度天发石油股份有限公司主营业务利润 402

图表：2007年1-3季度天发石油股份有限公司营业利润 402

图表：2007年1-3季度天发石油股份有限公司利润总额 402

图表：2007年1-3季度天发石油股份有限公司净利润 402

图表：2007年1-2季度大庆联谊石化股份有限公司主营构成 404

图表：2007年1-3季度大庆联谊石化股份有限公司每股指标分析 404

图表：2007年1-3季度大庆联谊石化股份有限公司获利能力分析 405

图表：2007年1-3季度大庆联谊石化股份有限公司经营能力分析 405

图表：2007年1-3季度大庆联谊石化股份有限公司偿债能力分析 405

图表：2007年1-3季度大庆联谊石化股份有限公司资本结构分析 406

图表：2007年1-3季度大庆联谊石化股份有限公司发展能力分析 406

图表：2007年1-3季度大庆联谊石化股份有限公司现金流量分析 406

图表：2007年1-3季度大庆联谊石化股份有限公司主营业务收入 406

图表：2007年1-3季度大庆联谊石化股份有限公司主营业务利润 406

图表：2007年1-3季度大庆联谊石化股份有限公司营业利润 407

图表：2007年1-3季度大庆联谊石化股份有限公司利润总额 407

图表：2007年1-3季度大庆联谊石化股份有限公司净利润 407

图表：2007年1-2季度泰安鲁润股份有限公司主营构成 409

图表：2007年1-3季度泰安鲁润股份有限公司每股指标分析 409

图表：2007年1-3季度泰安鲁润股份有限公司获利能力分析 410

图表：2007年1-3季度泰安鲁润股份有限公司经营能力分析 410

图表：2007年1-3季度泰安鲁润股份有限公司偿债能力分析 410

图表：2007年1-3季度泰安鲁润股份有限公司资本结构分析 410

图表：2007年1-3季度泰安鲁润股份有限公司发展能力分析 411

图表：2007年1-3季度泰安鲁润股份有限公司现金流量分析 411

图表：2007年1-3季度泰安鲁润股份有限公司主营业务收入 411

图表：2007年1-3季度泰安鲁润股份有限公司主营业务利润 411

图表：2007年1-3季度泰安鲁润股份有限公司营业利润 412

图表：2007年1-3季度泰安鲁润股份有限公司利润总额 412

图表：2007年1-3季度泰安鲁润股份有限公司净利润 412

图表：2007年1-2季度浙江海越股份有限公司主营构成 414

图表：2007年1-3季度浙江海越股份有限公司每股指标分析 414

图表：2007年1-3季度浙江海越股份有限公司获利能力分析 414

图表：2007年1-3季度浙江海越股份有限公司经营能力分析 415

图表：2007年1-3季度浙江海越股份有限公司偿债能力分析 415

图表：2007年1-3季度浙江海越股份有限公司资本结构分析 415

图表：2007年1-3季度浙江海越股份有限公司发展能力分析 415

图表：2007年1-3季度浙江海越股份有限公司现金流量分析 416

图表：2007年1-3季度浙江海越股份有限公司主营业务收入 416

图表：2007年1-3季度浙江海越股份有限公司主营业务利润 416

图表：2007年1-3季度浙江海越股份有限公司营业利润 416

图表：2007年1-3季度浙江海越股份有限公司利润总额 417

图表：2007年1-3季度浙江海越股份有限公司净利润 417

图表：2007年1-3季度黑龙江圣方科技股份有限公司每股指标分析 419

图表：2007年1-3季度黑龙江圣方科技股份有限公司获利能力分析 419

图表：2007年1-3季度黑龙江圣方科技股份有限公司偿债能力分析 419

图表：2007年1-3季度黑龙江圣方科技股份有限公司资本结构分析 420

图表：2007年1-3季度黑龙江圣方科技股份有限公司发展能力分析 420

图表：2007年1-3季度黑龙江圣方科技股份有限公司现金流量分析 420

图表：2007年1-3季度黑龙江圣方科技股份有限公司主营业务收入 420

图表：2007年1-3季度黑龙江圣方科技股份有限公司主营业务利润 420

图表：2007年1-3季度黑龙江圣方科技股份有限公司营业利润 421

图表：2007年1-3季度黑龙江圣方科技股份有限公司利润总额 421

图表：2007年1-3季度黑龙江圣方科技股份有限公司净利润 421

图表：2010年我国石化基础原料需求预测 426

图表：2010年我国合成树脂需求预测 427

图表：2010年我国合成纤维及原料需求预测 427

图表：2010年我国合成橡胶需求预测 427

详细请访问：<http://www.cction.com/report/200807/4387.html>