

# 中国炼油市场十四五战略规划及投资决策建议报告2023-2030年

产品名称	中国炼油市场十四五战略规划及投资决策建议报告2023-2030年
公司名称	鸿晟信合研究网
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区日坛北路19号楼9层(08)(朝外孵化器0530)
联系电话	18513627985 18513627985

## 产品详情

中国炼油市场十四五战略规划及投资决策建议报告2023-2030年

【全新修订】：2023年5月

【出版机构】：中赢信合研究网

【内容部分有删减·详细可参中赢信合研究网出版完整信息！】

【报告价格】：[纸质版]:6500元 [电子版]:6800元 [纸质+电子]:7000元 (可以优惠)

【服务形式】：文本+电子版+光盘

【联系人】：何晶晶 顾佳

章 近年来世界石油储量情况分析 29

1.1 世界石油储量 29

1.1.1 2023年全球石油储量分析 29

1.1.2 亚太地区前五大探明石油储量 30

1.1.3 中东九大产油国探明石油储量 31

1.1.4 世界上石油储量多的国家 32

1.1.5 俄罗斯石油产量周期性超过沙特阿拉伯 33

1.2 中国石油储量 34

1.2.1 2023年我国石油探明储量 34

1.2.2 中国原油资源分布分析 35

1.2.3 我国石油储量仅可采11年 37

1.2.4 中国海洋石油资源储量及开发分析 37

1.3 石油市场状况分析 38

1.3.1 2023年全球石油日消费量变化分析 38

1.3.2 2023年全球石油进出口分析 38

1.3.3 2021-2023年3月中国石油市场发展分析 40

第二章 2021-2023年3月世界炼油行业运行状况分析 43

2.1 2021-2023年3月世界炼油能力分析 43

2.1.1 2023年世界炼油能力发展概况 43

2.1.2 2023年世界新增炼油能力分布状况 43

2.1.3 2023年世界炼油产业集中度分析 45

2.2 2021-2023年3月世界炼油行业运行分析 48

2.2.1 2023年世界炼油产业结构变化分析 48

2.2.2 2023年全球石油产量分析 49

2.2.3 2023年全球石油消费量分析 51

2.2.4 2023年世界炼油行业毛利分析 53

2.2.5 2023年世界炼油能力过剩 55

2.2.6 2023年世界炼油投资概况 56

2.2.7 世界油品主要指标及变化趋势 56

2.3 2021-2023年3月世界炼油行业发展状况 60

2.3.1 2023年全球地区炼油利润分析 60

2.3.2 世界炼油业面临重大挑战 61

2.3.3 世界炼油毛利水平已经低于资本成本 61

2.3.4 世界炼油业面对不确定未来 62

2.3.5 2023年世界炼油投资预测分析 63

2.4 2021-2023年3月世界炼油行业技术发展分析 64

2.4.1 常规石油炼制技术 64

2.4.2 炼化一体化技术 68

2.4.3 炼油厂环保技术 69

2.4.4 航空业使用合成燃料技术 70

2.4.5 碳减排技术 72

第三章 2021-2023年3月世界炼油产业重点地区运行情况分析 74

3.1 亚太地区 74

3.1.1 2023年马来西亚炼油业发展分析 74

3.1.2 2023年印度炼油工业发展分析 76

3.1.3 中石化炼油竞争力亚太 79

3.1.4 亚太地区新增炼油能力大于新增需求 79

3.2 欧洲和欧亚大陆地区 81

3.2.1 欧洲和欧亚大陆炼油工业发展概况 81

3.2.2 俄罗斯炼油行业发展分析 82

3.2.3 英国炼油工业发展动态 83

3.2.4 意大利炼油工业发展概况 85

3.2.5 欧洲炼油业前景分析 85

3.3 中东地区 87

3.3.1 中东地区炼油工业概况 87

3.3.2 石油大国伊朗炼油能力不足带来汽油危机 88

3.3.3 沙特计划在五年内将炼油能力提高一倍 89

3.4 非洲地区 91

3.4.1 非洲炼油业发展状况分析	91
3.4.2 阿尔及利亚炼油工业发展概况	92
3.4.3 尼日利亚炼油产业发展分析	93
3.5 美国	94
3.5.1 美国炼油工业发展概况	94
3.5.2 美国炼油业面临的发展形势	96
3.5.3 美国石油公司不增加炼油投资原因分析	96
3.6 其他国家或地区	97
3.6.1 海湾地区炼油能力发展概况	97
3.6.2 巴西将加快炼油生产能力的增长	98
3.6.3 巴西拟加强炼油建设减少原油出口	98
第四章 2021-2023年3月中国炼油产业运行环境分析	100
4.1 2021-2023年3月中国宏观经济环境分析	100
4.1.1 2021-2023年3月中国gdp分析	100
4.1.2 2021-2023年3月中国消费价格指数	100
4.1.3 2021-2023年3月城乡居民收入分析	101
4.1.4 2021-2023年3月中国社会消费品零售总额	103
4.1.5 2021-2023年3月全社会固定资产投资分析	103
4.1.6 2023年中国存贷款利率变化情况	104
4.2 2021-2023年3月中国炼油行业政策环境分析	105
4.2.1	
4.2.2 2016-2023年中国石油化工行业振兴规划	106
4.2.3 中国战略石油储备体系规划情况	107
4.2.4	
4.2.5	
4.2.6 价格体制对中国炼油业发展影响深远	111

4.3	2021-2023年3月中国炼油行业社会环境分析	113
4.3.1	2023年中国人口及结构总体情况	113
4.3.2	中国石油资源生态环境分析	114
4.3.3	低碳经济对炼油产业的影响	116
4.3.4	工业化城市化进程的影响分析	116
	第五章 2021-2023年3月中国炼油行业运行新形势分析	118
5.1	2021-2023年3月中国炼油工业发展综述	118
5.1.1	2023年中国油品质量升级步伐加快	118
5.1.2	2023年中国炼油产业节能减排工作成果	119
5.1.3	2023年中国炼油产业投资结构调整状况	119
5.1.4	中国炼油行业逐步迈向大型化	120
5.1.5	石化振兴规划提速炼油行业整合	122
5.1.6	中国炼油行业加快淘汰落后产能	123
5.2	2021-2023年3月中国炼油行业运行分析	123
5.2.1	2023年中国炼油行业利润情况分析	123
5.2.2	2023年中国炼油行业竞争格局分析	124
5.2.3	2023年中国成品油企业竞争格局分析	126
5.2.4	2023年中国炼油企业产能分析	128
5.3	2021-2023年3月中国炼油行业存在的问题分析	131
5.3.1	原油对外依存度不断提高	131
5.3.2	炼油能力面临过剩困局	133
5.3.3	节能减排的压力巨大	133
5.3.4	行业集中度有待提升	134
5.3.5	成品油产销布局不合理	134
5.3.6	成品油产销布局仍不尽合理	135
5.4	“十四五”中国炼油工业发展策略分析	135

5.4.1 加强炼油工业宏观调控和结构调整 135

5.4.2 优化加工工艺合理利用石油资源 137

5.4.3 开发利用石油的煤炭和生物质替代 138

5.4.4 建设多渠道石油资源供应保障体系 139

5.4.5 科技创新支持炼油工业可持续发展 140

第六章 2021-2023年3月中国炼油行业运行走势透析 142

6.1 供应链管理环境下的炼油生产计划分析 142

6.1.1 炼油厂供应链的现状分析 142

6.1.2 炼油厂生产计划现状分析 143

6.1.3 基于供应链的生产计划编制及分析 144

6.2 2021-2023年3月资源对中国炼油行业发展的影响分析 148

6.2.1 世界资源状况分析 148

6.2.2 我国原油生产与供应 149

6.2.3 我国炼油行业的现状 151

6.2.4 2023年中国炼油行业发展趋势 151

6.2.5 炼油工业面临的问题与挑战 152

6.2.6 行业发展趋势与机会 152

6.3 2021-2023年3月中国炼油技术创新发展分析 153

6.3.1 2023年中国炼油产业主要技术指标 153

6.3.2 炼油领域的主要技术创新 153

6.3.3 中国炼油技术发展展望 159

第七章 2021-2023年3月中国原油加工量分析 161

7.1 2021-2023年3月中国原油加工量情况 161

7.2 2021-2023年3月中国原油加工量区域分析 162

7.3 2021-2023年3月中国主要省市原油加工量情况 164

7.3.1 2021-2023年3月北京市原油加工量情况 164

7.3.2	2021-2023年3月天津市原油加工量情况	165
7.3.3	2021-2023年3月河北省原油加工量情况	167
7.3.4	2021-2023年3月山西省原油加工量情况	168
7.3.5	2021-2023年3月内蒙古原油加工量情况	168
7.3.6	2021-2023年3月辽宁省原油加工量情况	170
7.3.7	2021-2023年3月吉林省原油加工量情况	171
7.3.8	2021-2023年3月黑龙江省原油加工量情况	172
7.3.9	2021-2023年3月上海市原油加工量情况	173
7.3.10	2021-2023年3月江苏省原油加工量情况	174
7.3.11	2021-2023年3月浙江省原油加工量情况	175
7.3.12	2021-2023年3月安徽省原油加工量情况	177
7.3.13	2021-2023年3月福建省原油加工量情况	178
7.3.14	2021-2023年3月江西省原油加工量情况	179
7.	2021-2023年3月山东省原油加工量情况	180
7.3.16	2021-2023年3月河南省原油加工量情况	181
7.3.17	2021-2023年3月湖北省原油加工量情况	182
7.3.18	2021-2023年3月湖南省原油加工量情况	184
7.3.19	2021-2023年3月广东省原油加工量情况	185
7.3.20	2021-2023年3月广西地区原油加工量情况	186
7.3.21	2021-2023年3月海南省原油加工量情况	187
7.3.22	2021-2023年3月四川省原油加工量情况	188
7.3.23	2021-2023年3月陕西省原油加工量情况	189
7.3.24	2021-2023年3月甘肃省原油加工量情况	191
7.3.25	2021-2023年3月青海省原油加工量情况	192
7.3.26	2021-2023年3月宁夏地区原油加工量情况	193
7.3.27	2021-2023年3月新疆地区原油加工量情况	194

## 第八章 2021-2023年3月中国精炼石油产品制造行业经济运行状况 196

### 8.1 2021-2023年3月中国精炼石油产品制造行业发展分析 196

#### 8.1.1 2021年中国精炼石油产品制造行业发展概况 196

#### 8.1.2 2022年中国精炼石油产品制造行业发展概况 197

#### 8.1.3 2023年中国精炼石油产品制造行业发展概况 200

### 8.2 2021-2023年3月中国精炼石油产品制造行业总体运行情况 202

#### 8.2.1 2021-2023年3月中国精炼石油产品制造行业企业数量统计 202

#### 8.2.2 2021-2023年3月中国精炼石油产品制造行业从业人员统计 206

#### 8.2.3 2021-2023年3月中国精炼石油产品制造行业销售收入分析 206

#### 8.2.4 2021-2023年3月中国精炼石油产品制造行业利润总额分析 210

#### 8.2.5 2021-2023年3月中国精炼石油产品制造行业亏损情况分析 214

### 8.3 2021-2023年3月中国精炼石油产品制造行业资产负债状况 215

#### 8.3.1 2021-2023年3月中国精炼石油产品制造行业应收账款分析 215

#### 8.3.2 2021-2023年3月中国精炼石油产品制造行业流动资产状况 215

#### 8.3.3 2021-2023年3月中国精炼石油产品制造行业负债总额分析 216

### 8.4 2021-2023年3月中国精炼石油产品制造行业经营效益分析 217

#### 8.4.1 2021-2023年3月中国精炼石油产品制造行业盈利能力分析 217

#### 8.4.2 2021-2023年3月中国精炼石油产品制造行业偿债能力分析 220

#### 8.4.3 2021-2023年3月中国精炼石油产品制造行业营运能力分析 223

### 8.5 2021-2023年3月中国精炼石油产品制造行业投资状况分析 227

#### 8.5.1 2021-2023年3月中国精炼石油产品制造行业资产增长分析 227

#### 8.5.2 2021-2023年3月中国精炼石油产品制造行业资产区域分布 229

#### 8.5.3 2021-2023年3月精炼石油产品制造行业主要省区投资增速 231

### 8.6 2021-2023年3月精炼石油产品制造行业成本费用结构分析 233

#### 8.6.1 2021-2023年3月中国精炼石油产品制造行业销售成本分析 234

#### 8.6.2 2021-2023年3月中国精炼石油产品制造行业销售费用分析 235

8.6.3	2021-2023年3月中国精炼石油产品制造行业管理费用统计	235
8.6.4	2021-2023年3月中国精炼石油产品制造行业财务费用统计	236
第九章 2021-2023年3月中国原油加工及石油制品制造业主要指标监测分析 238		
9.1	2021-2023年3月中国原油加工及石油制品制造业发展分析	238
9.1.1	2022年中国原油加工及石油制品制造业发展概况	238
9.1.2	2023年中国原油加工及石油制品制造业发展概况	241
9.2	2021-2023年3月中国原油加工及石油制品制造业总体运行情况	244
9.2.1	2021-2023年3月中国原油加工及石油制品制造业企业数量统计	244
9.2.2	2021-2023年3月中国原油加工及石油制品制造业从业人员统计	247
9.2.3	2021-2023年3月中国原油加工及石油制品制造业销售收入分析	247
9.2.4	2021-2023年3月中国原油加工及石油制品制造业利润总额分析	251
9.2.5	2021-2023年3月中国原油加工及石油制品制造业亏损情况分析	255
9.3	2021-2023年3月中国原油加工及石油制品制造业资产负债状况	256
9.3.1	2021-2023年3月中国原油加工及石油制品制造业应收账款分析	256
9.3.2	2021-2023年3月中国原油加工及石油制品制造业流动资产状况	256
9.3.3	2021-2023年3月中国原油加工及石油制品制造业负债总额分析	257
9.4	2021-2023年3月中国原油加工及石油制品制造业经营效益分析	257
9.4.1	2021-2023年3月中国原油加工及石油制品制造业盈利能力分析	257
9.4.2	2021-2023年3月中国原油加工及石油制品制造业偿债能力分析	261
9.4.3	2021-2023年3月中国原油加工及石油制品制造业营运能力分析	264
9.5	2021-2023年3月中国原油加工及石油制品制造业投资状况分析	268
9.5.1	2021-2023年3月中国原油加工及石油制品制造业资产增长分析	268
9.5.2	2021-2023年3月中国原油加工及石油制品制造业资产区域分布	270
9.5.3	2021-2023年3月原油加工及石油制品制造业主要省区投资增速	273
9.6	2021-2023年3月原油加工及石油制品制造业成本费用结构分析	275
9.6.1	2021-2023年3月中国原油加工及石油制品制造业销售成本分析	275

9.6.2 2021-2023年3月中国原油加工及石油制品制造业销售费用分析 276

9.6.3 2021-2023年3月中国原油加工及石油制品制造业管理费用统计 277

9.6.4 2021-2023年3月中国原油加工及石油制品制造业财务费用统计 278

第十章 2021-2023年3月中国炼油工业产业链分析 279

10.1 2021-2023年3月中国石油工业发展分析 279

10.1.1 我国石油工业60年发展分析 279

10.1.2 我国石油工业管理体制和流通体制变迁 284

10.1.3 国际金融危机下石油工业需求投资分析 289

10.2 2021-2023年3月中国石化工业发展分析 290

10.2.1 全球金融危机对石化工业的影响分析 290

10.2.2 中国石化工业“十四五”取得的成就 292

10.3 2021-2023年3月中国乙烯工业发展分析 293

10.3.1 石化产业调整振兴规划对炼油乙烯影响分析 293

10.3.2 2021-2023年3月我国乙烯工业供需分析 294

10.3.3 建国六十年来乙烯工业产能巨变 298

10.3.4 2023年乙烯实现产能分析 299

10.4 2021-2023年3月中国合成树脂发展分析 299

10.4.1 金融危机对国内合成树脂工业影响分析 299

10.4.2 世界合成树脂发展分析 301

10.4.3 2021-2023年3月中国合成树脂及共聚物产量情况 301

10.4.4 2021-2023年3月中国合成树脂市场价格分析 309

10.4.5 合成树脂御低价冲击的对策 310

10.5 2021-2023年3月中国合成橡胶发展分析 311

10.5.1 世界合成橡胶生产与消费情况 311

10.5.2 2021-2023年3月中国合成橡胶产能分析 313

10.5.3 2021-2023年3月中国合成橡胶产量分析 315

- 10.5.4 2023年中国合成橡胶需求分析 317
- 10.5.5 我国合成橡胶工业发展前景广阔 318
- 10.5.6 2023-2030年全球合成橡胶需求料预测 318
- 10.6 2021-2023年3月燃料油发展分析 319
  - 10.6.1 2021-2023年3月燃料油市场运行分析 319
  - 10.6.2 2021-2023年3月中国燃料油价格指数 319
  - 10.6.3 2021-2023年3月中国燃料油进出口量分析 320
- 10.7 2021-2023年3月石油石化装备发展分析 321
  - 10.7.1 2023年石油石化装备市场发展分析 321
  - 10.7.2 2023年石油石化装备市场发展分析 323
  - 10.7.3 振兴我国石油石化装备制造业途径分析 325
  - 10.7.4 我国石油石化装备制造业的前景展望 326
- 第十一章 2021-2023年3月中国成品油市场运行分析 328
  - 11.1 2021-2023年3月中国成品油产量分析 328
    - 11.1.1 2021-2023年3月中国成品油产量分析 328
    - 11.1.2 2021-2023年3月中国成品油分产品产量分析 328
    - 11.1.3 成品油产量增长性分析 338
  - 11.2 2021-2023年3月中国石油原油及从沥青矿物提取的原油（2709）进出口分析 341
    - 11.2.1 2021-2023年3月中国原油进出口总体情况 341
    - 11.2.2 2021-2023年3月中国主要省市原油进出口情况 344
    - 11.2.3 2021-2023年3月中国原油进出口流向情况 346
    - 11.2.4 2021-2023年3月中国原油进出口均价分析 349
  - 11.3 2021-2023年3月中国石油原油及从沥青矿物提取的油类及其制品；废油（2710）进出口分析 349
    - 11.3.1 2021-2023年3月中国成品油进出口总体情况 349
    - 11.3.2 2021-2023年3月中国主要省市成品油进出口情况 353
    - 11.3.3 2021-2023年3月中国成品油进出口流向情况 356

11.3.4 2021-2023年3月中国成品油进出口均价分析 359

11.4 2021-2023年3月中国成品油市场分析 360

11.4.1 2023年成品油历次调价情况 360

11.4.2 2021-2023年3月中国成品油市场价格分析 361

11.4.3 2023年我国成品油需求分析 362

11.4.4 发改委期望改进和完善成品油机制 363

11.5 我国成品油第三方物流现状及存在的问题 364

11.5.1 管理水平问题 364

11.5.2 规模资金问题 364

11.5.3 设备老化问题 365

11.5.4 人才缺乏问题 365

11.5.5 信息化程度低 365

11.6 提高成品油终端销售能力的建议 365

11.6.1 进一步加强营销网络建设 365

11.6.2 进一步推行加油站承包方式 366

11.6.3 加强直销配送与服务延伸工作 366

11.6.4 成立专门的物流公司 366

第十二章 2021-2023年3月中国炼油企业运行策略分析 368

12.1 2021-2023年3月中国炼油企业发展分析 368

12.1.1 中国炼油企业变相沦为“来料加工” 368

12.1.2 炼油企业共同探讨装置生产良策 369

12.1.3 成品油价上调对炼油企业的影响分析 369

12.2 2021-2023年3月中国地方炼油企业发展分析 370

12.2.1 地方炼油企业困境分析 370

12.2.2 中外资角力地方炼油企业发展分析 371

12.2.3 国“ ”标准困住地方炼油企业 373

12.2.4 地方炼油企业或与央企重组	374
12.3 2021-2023年3月成品油低价格对炼油企业的误导分析	377
12.3.1 我国炼油企业面临成品油低价格的	377
12.3.2 成品油低价格对炼油企业的误导	377
12.4 2021-2023年3月炼油企业油品计量单位影响分析	381
12.4.1 方法的提出	381
12.4.2 测算基础	381
12.4.3 测算方法	382
12.4.4 测算结果与分析	382
12.5 2021-2023年3月炼油企业提高能效的建议分析	385
12.5.1 炼油企业节能分析	385
12.5.2 新建和改扩建炼厂能耗的分析	389
12.5.3 对新建、改扩建炼厂节能建议	391
12.5.4 对提高炼厂能效的建议	395
第十三章 2021-2023年3月中国炼油产业市场竞争格局分析	400
13.1 2021-2023年3月煤转化对炼油化工行业竞争力分析	400
13.1.1 我国发展煤转化的必要性	400
13.1.2 我国煤转化所处阶段的基本判断	400
13.1.3 煤转化对炼化的竞争力	403
13.1.4 历年中国煤制油项目研发进展分析	406
13.1.5 2023年中国煤制油产业化进展迅速	408
13.2 2021-2023年3月基于swot分析我国炼油工业的国际竞争力	409
13.2.1 swot分析法	409
13.2.2 我国炼油企业内部环境分析	409
13.2.3 绘制swot矩阵并提出相应战略	410
13.3 2023年发展具有国际竞争力的炼油工业	411

13.3.1 我国炼油工业面临的机遇与挑战	411
13.3.2 降低成本	412
13.3.3 炼化一体化	413
13.3.4 充分发挥政策引导作用	414
第十四章 2021-2023年3月中国炼油重点企业竞争力分析	415
14.1 中国石油天然气股份有限公司	415
14.1.1 企业基本情况	415
14.1.2 企业产品及业务情况	416
14.1.3 2021-2023年3月企业经营情况	419
14.1.4 企业主要经济指标分析	423
14.1.5 企业盈利能力分析	424
14.1.6 企业偿债能力分析	424
14.1.7 企业经营能力分析	424
14.1.8 企业成长性分析	425
14.2 中国石油化工股份有限公司	425
14.2.1 企业基本情况	425
14.2.2 企业产品及业务情况	426
14.2.3 2021-2023年3月企业经营情况	430
14.2.4 企业主要经济指标分析	434
14.2.5 企业盈利能力分析	435
14.2.6 企业偿债能力分析	435
14.2.7 企业经营能力分析	435
14.2.8 企业成长性分析	436
14.3 泰安鲁润股份有限公司	436
14.3.1 企业基本情况	436
14.3.2 企业主要经济指标分析	436

14.3.3 企业盈利能力分析	437
14.3.4 企业偿债能力分析	437
14.3.5 企业经营能力分析	438
14.3.6 企业成长性分析	438
14.4 浙江海越股份有限公司	439
14.4.1 企业基本情况	439
14.4.2 企业主要经济指标分析	439
14.4.3 企业盈利能力分析	440
14.4.4 企业偿债能力分析	440
14.4.5 企业经营能力分析	440
14.4.6 企业成长性分析	441
14.5 中国石化山东***油股份有限公司	441
14.5.1 企业基本情况	441
14.5.2 企业主要经济指标分析	442
14.5.3 企业盈利能力分析	442
14.5.4 企业偿债能力分析	443
14.5.5 企业经营能力分析	443
14.5.6 企业成长性分析	443
14.6 中海油田服务股份有限公司	444
14.6.1 企业基本情况	444
14.6.2 企业主要经济指标分析	445
14.6.3 企业盈利能力分析	445
14.6.4 企业偿债能力分析	446
14.6.5 企业经营能力分析	446
14.6.6 企业成长性分析	446
第十五章 2023-2030年中国炼油行业投资机会与风险分析	448

15.1	2023-2030年中国炼油行业投资环境分析	448
15.2	2023-2030年中国炼油行业在国外的投资机会及风险	449
15.2.1	沙特炼油产业崛起	449
15.2.2	中俄兴建千万吨级炼油项目	450
15.2.3	伊拉克未来可能成为---产油国	450
15.2.4	巴西将投巨资发展石油等能源业	451
15.2.5	海外炼油存在的投资问题	451
15.2.6	企业海外炼油的投资建议	453
15.3	投资尼日利亚炼油业分析	455
15.3.1	尼日利亚颁布优惠措施鼓励外资前去投资炼油业	455
15.3.2	中国参与尼日利亚石油下游领域投资合作的前景	456
15.3.3	中国参与尼日利亚石油下游领域投资合作的建议	457
15.4	中东产油国在中国市场投资炼油分析	457
15.4.1	中东产油国纷纷到中国投资炼厂	457
15.4.2	鼓励中东国家炼油战略用市场换资源	458
15.4.3	中东产油国在亚洲大搞原油库存	459
15.4.4	中国与中东产油国合作空间巨大	459
第十六章	2023-2030年中国炼油行业发展趋势及建议分析	460
16.1	世界原油供应和炼油工业发展趋势预测	460
16.1.1	世界原油供应预测	460
16.1.2	世界炼油能力过剩分析	460
16.1.3	世界炼油工业发展趋势预测	461
16.1.4	我国石油的生物质替代发展预测	462
16.2	2023-2030年中国炼油行业发展展望	463
16.2.1	控制炼油产能的过快增长	463
16.2.2	调整装置结构和产品结构	464

- 16.2.3 炼油行工业区域布局 465
- 16.2.4 炼油工业节能措施分析 465
- 16.2.5 国际原油资源为基础的合资合作 466
- 16.3 2023-2030年中国炼油工业市场预测分析 466
  - 16.3.1 “十四五”中国新增炼油能力预测 466
  - 16.3.2 原油加工及石油制品制造业预测分析 467
  - 16.3.3 原油价格预测分析 468
- 16.4 市场竞争环境下地方炼油企业产业调整的建议 469
  - 16.4.1 我国地方炼油行业的生存现状分析 469
  - 16.4.2 地方炼油企业的发展机会分析 470
  - 16.4.3 地方炼油企业发展建议 471
- 第十七章 中国炼油企业制定“十四五”发展战略研究分析 473
  - 17.1 “十四五”发展战略规划的背景意义 473
    - 17.1.1 企业转型升级的需要 473
    - 17.1.2 企业强做大做的需要 473
    - 17.1.3 企业可持续发展需要 473
  - 17.2 “十四五”发展战略规划的制定原则 474
    - 17.2.1 科学性 474
    - 17.2.2 实践性 474
    - 17.2.3 前瞻性 474
    - 17.2.4 创新性 475
    - 17.2.5 全面性 475
    - 17.2.6 动态性 475
  - 17.3 “十四五”发展战略规划的制定依据 475
    - 17.3.1 国家产业政策 475
    - 17.3.2 行业发展规律 476

17.3.3 企业资源与能力 476

17.3.4 可预期的战略定位 476

17.4 “十四五”战略规划主要的分析工具 476

17.4.1 pest分析 476

17.4.2 scp模型 477

17.4.3 swot分析 477

17.4.4 波特五力模型 478

17.4.5 价值链分析 479

17.4.6 7s分析 479

17.4.7 波士顿矩阵分析 479

17.4.8 战略群体分析法 480

17.4.9 核心竞争力分析 480

17.4.10 三层面论分析 480

17.4.11 行业生命周期分析 481

17.4.12 委托代理理论 481

附：报告说明 482

## 图表目录

图表 1 2021-2023年3月全球石油已探明储量统计 27

图表 2 2021-2023年3月全球石油已探明储量增长趋势图 28

图表 3 2023年亚太地区主要国家探明石油储量 28

图表 4 2023年亚太地区前五大国家探明石油储量比例图 29

图表 5 2023年中东地区主要国家探明石油储量 29

图表 6 2023年中东地区前九大国家探明石油储量比例图 30

图表 7 2023年全球探明石油储量居前的国家列表（top5） 30

图表 8 2023年全球前五大国家探明石油储量比例图 31

图表 9 2021-2023年3月中国石油已探明储量统计 32

图表 10 2021-2023年3月中国石油已探明储量增长趋势图 32

图表 11 2021-2023年3月中国天然原油区域产量统计 33

图表 12 2023年中国各地区天然原油产量统计 33

图表 13 2023年中国各地区天然原油产量统计 34

图表 14 2021-2023年3月全球石油日消费量变化趋势图 36

图表 15 2023年中国原油进出口统计 36

图表 16 2023年中国成品油进出口统计 37

图表 17 2021-2023年3月中国石油消费增长趋势图 38

图表 18 2021-2023年3月世界炼油能力和炼厂数量变化 41

图表 19 2021-2023年3月世界各地炼油能力变化情况 42

图表 20 2021-2023年3月世界各地炼油能力占全球总能力比例变化趋势 42

图表 21 2021-2023年3月25家炼油公司排名 43

图表 22 2023年世界2007万吨/年以上炼厂排名 45

图表 23 2023年世界炼油主要工艺区域分布状况 46

图表 24 2021-2023年3月世界原油二次加工能力占一次加工能力比例变化 47

图表 25 2021-2023年3月全球石油产量统计 47

图表 26 2021-2023年3月全球石油产量增长趋势图 48

图表 27 2023年全球分地区石油产量及构成 48

图表 28 2021-2023年3月全球石油消费量统计 49

图表 29 2021-2023年3月全球石油消费量增长趋势图 50

图表 30 2023年全球分地区石油消费量及构成 50

图表 31 2023年世界分地区油品消费量统计 51

图表 32 2021-2023年3月世界三大炼油中心复杂型炼厂毛利走势 52

图表 33 2023年世界三大炼油中心复杂型炼厂毛利 53

图表 34 2021-2023年3月世界炼油剩余产能增长趋势图 53

图表 35 2023年全球原油品质分布（按硫含量） 57

图表 36 2021-2023年3月世界炼油利润变化趋势图 58

图表 37 2023年马来西亚石油供需主要指标统计 72

图表 38 2021-2023年3月马来西亚石油探明储量增长趋势图 72

图表 39 2021-2023年3月马来西亚石油年产量变化趋势图 73

图表 40 2021-2023年3月马来西亚石油年消费量变化趋势图 73

图表 41 2023年印度石油探明储量、年产量、年消费量情况 74

图表 42 2021-2023年3月印度石油探明储量变化趋势图 74

图表 43 2021-2023年3月印度石油年产量变化趋势图 75

图表 44 2021-2023年3月印度石油年消费量增长趋势图 75

图表 45 2021-2023年3月印度炼油能力趋势图 75

图表 46 2023年亚太地区炼油能力超过20万桶/日的炼油公司排名 78

图表 47 2021-2023年3月亚太地区炼油能力增长趋势图 79

图表 48 2021-2023年3月欧洲及欧亚大陆地区石油年产量趋势图 79

图表 49 2021-2023年3月欧洲及欧亚大陆地区炼油能力趋势图 80

图表 50 2021-2023年3月俄罗斯石油年产量增长趋势图 80

图表 51 2021-2023年3月俄罗斯石油年消费量趋势图 81

图表 52 2021-2023年3月俄罗斯炼油能力增长趋势图 81

图表 53 2021-2023年3月英国石油年产量变化趋势图 82

图表 54 2021-2023年3月英国炼油能力变化趋势图 82

图表 55 2021-2023年3月意大利炼油能力趋势图 83

图表 56 2023年西欧炼油能力超过20万桶/日的炼油公司排名 84

图表 57 2021-2023年3月整个中东地区炼油能力增长趋势图 86

图表 58 2021-2023年3月伊朗石油年产量变化趋势图 87

图表 59 2021-2023年3月伊朗炼油能力增长趋势图 87

图表 60 2021-2023年3月沙特石油年产量情况 88

- 图表 61 2021-2023年3月沙特石油年消费量情况 88
- 图表 62 2021-2023年3月非洲炼油能力增长趋势图 90
- 图表 63 2021-2023年3月阿尔及利亚石油产量变化趋势图 90
- 图表 64 2021-2023年3月尼日利亚石油年产量趋势图 91
- 图表 65 2021-2023年3月美国石油产量变化趋势图 92
- 图表 66 2021-2023年3月美国炼油能力趋势图 93
- 图表 67 2023年美国炼油能力超过20万桶/日的炼油公司排名 94
- 图表 68 2023年海湾地区主要石油工业国家炼油能力情况 95
- 图表 69 2021-2023年3月巴西炼油能力趋势图 96
- 图表 70 2021-2023年3月中国国内生产总值及增长速度 98
- 图表 71 2021-2023年3月中国居民消费价格指数变化趋势图 99
- 图表 72 2021-2023年3月中国城镇居民家庭人均可支配收入趋势图 99
- 图表 73 2021-2023年3月中国农村居民家庭人均纯收入趋势图 100
- 图表 74 2021-2023年3月中国城镇居民消费与恩格尔系数 100
- 图表 75 2021-2023年3月中国农村居民家庭恩格尔系数 100
- 图表 76 2021-2023年3月中国社会消费品零售总额及增长速度 101
- 图表 77 2021-2023年3月中国全社会固定资产投资增长趋势图 102
- 图表 78 2021-2023年3月中国存贷款基准利率调整一览表 102
- 图表 79 2021-2023年3月中国存贷款基准利率调整变化趋势图 103
- 图表 80 车用柴油技术要求和实验方法 109
- 图表 81 2023年中国人口数及其构成情况 111
- 图表 82 2021-2023年3月中国人口数量增长趋势图 112
- 图表 83 2023年中国人口地区分布结构 112
- 图表 84 2021-2023年3月中国城市人口及城镇化增长趋势图 115
- 图表 85 2021-2023年3月中国炼油工业装置构成变化对比 116
- 图表 86 2023年中国炼油装置能力企业分布 123

图表 87 2021-2023年3月中国已建成或在建军的千万吨炼油项目 124

图表 88 2021-2023年3月中国三大类成品油产量统计 124

图表 89 2021-2023年3月中国成品油分企业产量对比 125

图表 90 2023年中国炼油企业生产排行榜 126

图表 91 2021-2023年3月我国原油市场供需情况 130

图表 92 2021-2023年3月我国原油对外依存度增长趋势图 130

图表 93 2023年中国各地区汽油、柴油供求平衡统计 133

图表 94 河南油田炼油厂供应链简图 142

图表 95 原油加工计划表 144

图表 96 产品生产计划及主要技术经济指标 144

图表 97 主要技术经济指标及优化结果 145

图表 98 主要装置加工安排 145

图表 99 2023年全球分地区石油已探明储量及构成 146

图表 100 2021-2023年3月主要年份石油探明储量全球区域组织分布 147

图表 101 2021-2023年3月中国天然原油产量统计 147

图表 102 2021-2023年3月中国天然原油产量增长趋势图 148

图表 103 2023年中国天然原油产量月度统计表 148

图表 104 2023年中国原油进出口、产量和消费量统计 148

图表 105 2021-2023年3月中国炼油行业原油加工能力与加工量增长趋势图 149

图表 106 2021-2023年3月中国原油加工量统计 159

图表 107 2021-2023年3月中国原油加工量增长趋势图 159

图表 108 2023年中国原油加工量月度统计表 159

图表 109 2021-2023年3月中国原油加工量区域统计 160

图表 110 2022年中国各地区原油加工量统计 160

图表 111 2023年中国各地区原油加工量统计 161

图表 112 2021-2023年3月北京市原油加工量统计 162

图表 113 2021-2023年3月北京市原油加工量增长趋势图 163

图表 114 2023年北京市原油加工量月度统计表 163

图表 115 2021-2023年3月天津市原油加工量统计 164

图表 116 2021-2023年3月天津市原油加工量增长趋势图 164

图表 117 2023年天津市原油加工量月度统计表 164

图表 118 2021-2023年3月河北省原油加工量统计 165

图表 119 2021-2023年3月河北省原油加工量增长趋势图 165

图表 120 2023年河北省原油加工量月度统计表 165

图表 121 2021-2023年3月山西省原油加工量统计 166

图表 122 2023年山西省原油加工量月度统计表 166

图表 123 2021-2023年3月内蒙古原油加工量统计 167

图表 124 2021-2023年3月内蒙古原油加工量增长趋势图 167

图表 125 2023年内蒙古原油加工量月度统计表 167

图表 126 2021-2023年3月辽宁省原油加工量统计 168

图表 127 2021-2023年3月辽宁省原油加工量增长趋势图 168

图表 128 2023年辽宁省原油加工量月度统计表 168

图表 129 2021-2023年3月吉林省原油加工量统计 169

图表 130 2021-2023年3月吉林省原油加工量增长趋势图 169

图表 131 2023年吉林省原油加工量月度统计表 169

图表 132 2021-2023年3月黑龙江省原油加工量统计 170

图表 133 2021-2023年3月黑龙江省原油加工量增长趋势图 170

图表 134 2023年黑龙江省原油加工量月度统计表 171

图表 135 2021-2023年3月上海市原油加工量统计 171

图表 136 2021-2023年3月上海市原油加工量增长趋势图 172

图表 137 2023年上海市原油加工量月度统计表 172

图表 138 2021-2023年3月江苏省原油加工量统计 172

图表 139 2021-2023年3月江苏省原油加工量增长趋势图 173

图表 140 2023年江苏省原油加工量月度统计表 173

图表 141 2021-2023年3月浙江省原油加工量统计 174

图表 142 2021-2023年3月浙江省原油加工量增长趋势图 174

图表 143 2023年浙江省原油加工量月度统计表 174

图表 144 2021-2023年3月安徽省原油加工量统计 175

图表 145 2021-2023年3月安徽省原油加工量增长趋势图 175

图表 146 2023年安徽省原油加工量月度统计表 175

图表 147 2021-2023年3月福建省原油加工量统计 176

图表 148 2021-2023年3月福建省原油加工量增长趋势图 176

图表 149 2023年福建省原油加工量月度统计表 176

图表 150 2021-2023年3月江西省原油加工量统计 177

图表 151 2021-2023年3月江西省原油加工量增长趋势图 177

图表 152 2023年江西省原油加工量月度统计表 178

图表 153 2021-2023年3月山东省原油加工量统计 178

图表 154 2021-2023年3月山东省原油加工量增长趋势图 179

图表 155 2023年山东省原油加工量月度统计表 179

图表 156 2021-2023年3月河南省原油加工量统计 179

图表 157 2021-2023年3月河南省原油加工量增长趋势图 180

图表 158 2023年河南省原油加工量月度统计表 180

图表 159 2021-2023年3月湖北省原油加工量统计 181

图表 160 2021-2023年3月湖北省原油加工量增长趋势图 181

图表 161 2023年湖北省原油加工量月度统计表 181

图表 162 2021-2023年3月湖南省原油加工量统计 182

图表 163 2021-2023年3月湖南省原油加工量增长趋势图 182

图表 164 2023年湖南省原油加工量月度统计表 182

图表 165 2021-2023年3月广东省原油加工量统计 183

图表 166 2021-2023年3月广东省原油加工量增长趋势图 183

图表 167 2023年广东省原油加工量月度统计表 183

图表 168 2021-2023年3月广西地区原油加工量统计 184

图表 169 2021-2023年3月广西地区原油加工量增长趋势图 184

图表 170 2023年广西地区原油加工量月度统计表 185

图表 171 2021-2023年3月海南省原油加工量统计 185

图表 172 2021-2023年3月海南省原油加工量增长趋势图 186

图表 173 2023年海南省原油加工量月度统计表 186

图表 174 2021-2023年3月四川省原油加工量统计 186

图表 175 2021-2023年3月四川省原油加工量增长趋势图 187

图表 176 2023年四川省原油加工量月度统计表 187

图表 177 2021-2023年3月陕西省原油加工量统计 188

图表 178 2021-2023年3月陕西省原油加工量增长趋势图 188

图表 179 2023年陕西省原油加工量月度统计表 188

图表 180 2021-2023年3月甘肃省原油加工量统计 189

图表 181 2021-2023年3月甘肃省原油加工量增长趋势图 189

图表 182 2023年甘肃省原油加工量月度统计表 189

图表 183 2021-2023年3月青海省原油加工量统计 190

图表 184 2021-2023年3月青海省原油加工量增长趋势图 190

图表 185 2023年青海省原油加工量月度统计表 190

图表 186 2021-2023年3月宁夏地区原油加工量统计 191

图表 187 2021-2023年3月宁夏地区原油加工量增长趋势图 191

图表 188 2023年宁夏地区原油加工量月度统计表 192

图表 189 2021-2023年3月新疆地区原油加工量统计 192

图表 190 2021-2023年3月新疆地区原油加工量增长趋势图 193

图表 191 2023年新疆地区原油加工量月度统计表 193

图表 192 2022年中国精炼石油产品制造行业经济指标统计 194

图表 193 2023年中国精炼石油产品制造行业经济指标统计 196

图表 194 2022年中国精炼石油产品制造行业前五省区企业数量排名 197

图表 195 2022年中国精炼石油产品制造行业前五省区资产总计排名 197

图表 196 2022年中国精炼石油产品制造行业前五省区销售收入排名 197

图表 197 2022年中国精炼石油产品制造行业前五省区利润总额排名 198

图表 198 2023年中国精炼石油产品制造行业经济指标统计 198

图表 199 2023年中国精炼石油产品制造行业前五省区企业数量排名 199

图表 200 2023年中国精炼石油产品制造行业前五省区资产总计排名 200

图表 201 2023年中国精炼石油产品制造行业前五省区销售收入排名 200

图表 202 2023年中国精炼石油产品制造行业前五省区利润总额排名 200

图表 203 2021-2023年3月中国精炼石油产品制造企业数量增长趋势图 201

图表 204 2023年中国不同规模的精炼石油产品制造企业数量所占份额 201