

2019-2025年中国炼油工业 行业市场监测与投资战略研究报告

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

《2019-2025年中国炼油工业行业市场监测与投资战略研究报告》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/huagong/883827J1FE.html>

报告价格：印刷版：RMB 8000 电子版：RMB 8000 印刷版+电子版：RMB 8200

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

炼油工业（英文名称petroleum refinery industrial）又名石油炼制工业、石油加工工业、俗称炼油，一种工业部门。其职能是将原油或石油馏分加工或精制成各种石油产品。包括一次加工过程、二次加工过程和三次加工过程。一次加工是通过常压、减压蒸馏得到轻、重直馏产品。二次加工过程是将直馏产品加工成汽、煤、柴等燃料商品。三次加工过程是将炼厂气等其他产品加工转化成各种油品及化学品。现代化的炼油工业装置处理能力大、自动化程度高、节能、环保，已成为一个国家重要的基础工业、能源工业和经济发展的支柱产业。

炼油工业是以原油为原料，炼制加工生产汽油、煤油、柴油等产品的工业。炼油工业关系国家的经济命脉和能源安全，在国民经济和社会发展中具有极其重要的地位和作用。

随着原油供应日益重质化和劣质化，以及环保法规对油品质量要求的日益严格，未来炼油工业的常规技术将不断提升，高端炼油技术将加紧与高科技和高科技产业的融合。目前我国炼油工业在大型化生产技术、炼化一体化技术、新催化剂和新工艺技术等方面取得了一系列的科技成果，并在实际的生产过程中应用。

中国炼油工业现已进入一个由大走强的历史发展新时期。未来中国炼油工业将努力转变发展方式，通过调整结构、合理布局、优化配置资源和市场、促进科技创新、推进炼化一体化和基地化建设。

智研数据研究中心数据显示：2017年1-12月中国原油进口数量为41957万吨，同比增长10.1%；2017年1-12月中国原油进口金额为162328434千美元，同比增长39.1%。2017年1-12月中国原油进口量统计表如下表所示：2017年1-12月中国原油进口量统计表

月份	进口数量（万吨）	进口金额（千美元）	进口数量同比（%）	进口金额同比（%）
1月	3403	12968866	27.5	73.9
2月	3178	12491899	-0.1	66.1
3月	38951	5357543	19.5	95.3
4月	3439	13063184	5.6	44.8
5月	3720	14133347	15.4	47.2
6月	3611	13108543	17.9	32.7
7月	3474	11865583	11.8	11.4
8月	3398	11766552	3.4	9
9月	3701	13602554	12	27.9
10月	3103	12135541	7.8	28.1
11月	3704	15329704	14.5	35.1
12月	3370	14927609	-7.4	20.2

20.2 数据来源：中国海关，智研数据研究中心整理2017年1-12月中国原油进口数量统计图

数据来源：中国海关，智研数据研究中心整理2017年1-12月中国原油进口金额统计图

数据来源：中国海关，智研数据研究中心整理

智研数据研究中心发布的《2019-2025年中国炼油工业行业市场监测与投资战略研究报告》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，具有重要的参考价值！

智研数据研究中心是国内权威的市场调查、行业分析，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1章 中国炼油工业发展综述1.1 炼油工业定义1.1.1 炼油工业定义1.1.2 炼油工业发展历程1.1.3 炼油工业在国民经济中的地位1.2 炼油工业统计标准1.2.1 行业统计部门和统计口径1.2.2 行业统计方法1.2.3 行业数据种类1.3 炼油工业市场环境1.3.1 炼油工业经济环境分析（1）国际宏观经济环境（2）国内宏观经济环境1.3.2 炼油工业政策环境分析（1）炼油工业相关政策（2）炼油工业发展规划1.3.3 炼油工业社会环境分析（1）我国油品清洁化发展现状（2）国内外油品清洁化差距（3）我国油品清洁化的难题（4）我国油品清洁化发展对策1.4 原油市场分析1.4.1 原油储量分析（1）世界原油储量分析（2）中国原油储量分析1.4.2 原油市场产销分析（1）世界原油市场产销分析（2）中国原油市场产销分析1.4.3 原油价格分析（1）原油价格走势分析（2）原油价格走势预测1.4.4 原油进口市场分析（1）原油进口量分析（2）原油进口价格分析（3）原油对外依存度分析

第2章 中国炼油工业发展状况分析2.1 炼油工业发展规模分析2.1.1 炼油基地数量分析2.1.2 炼油工业炼油能力分析2.1.3 主要企业炼油能力分析（1）中石化炼油能力分析（2）中石油炼油能力分析（3）地方企业炼油能力分析2.2 2015-2017年炼油工业经营情况分析2.2.1 2015-2017年炼油工业经营效益分析2.2.2 2015-2017年炼油工业盈利能力分析2.2.3 2015-2017年炼油工业运营能力分析2.2.4 2015-2017年炼油工业偿债能力分析2.2.5 2015-2017年炼油工业发展能力分析2.3 2015-2017年炼油工业经济指标分析2.3.1 炼油工业经济效益影响因素分析2.3.2 2015-2017年炼油工业经济指标分析2.3.3 2015-2017年不同规模企业经济指标分析2.3.4 2015-2017年不同性质企业经济指标分析2.4 2015-2017年炼油工业供需平衡分析2.4.1 2015-2017年全国炼油工业供给情况分析（1）2015-2017年全国炼油工业总产值分析（2）2015-2017年全国炼油工业产量分析（3）2015-2017年全国炼油工业产成品分析2.4.2 2015-2017年各地区炼油工业供给情况分析（1）2015-2017年总产值排名前10个地区分析（2）2015-2017年产量排名前10个地区分析2.4.3 2015-2017年全国炼油工业需求情况分析（1）2015-2017年全国炼油工业销售产值分析（2）2015-2017年全国炼油工业销售收入分析2.4.4 2015-2017年各地区炼油工业需求情况分析（1）2015-2017年销售产值排名前10个地区分析（2）2015-2017年销售收入排名前10个地区分析2.4.5 2015-2017年全国炼油工业产销率分析2.5 2017年炼油工业运营状况分析2.5.1 2017年产业

规模分析2.5.2 2017年资本/劳动密集度分析2.5.3 2017年炼油工业产销分析2.5.4 2017年成本费用结构分析2.5.5 2017年炼油工业盈亏分析

第3章 世界炼油工业发展状况分析3.1 世界炼油工业发展现状3.1.1 世界炼厂规模分析3.1.2 世界炼油能力分析3.2 世界主要国家和地区炼油工业发展状况3.2.1 美国炼油工业发展状况分析（1）美国炼厂数量分析（2）美国炼油能力分析（3）美国主要炼油企业（4）美国炼油工业发展趋势3.2.2 亚太地区炼油工业发展状况分析（1）亚太地区炼厂数量分析（2）亚太地区炼油能力分析（3）亚太地区主要炼油企业（4）亚太地区炼油工业发展趋势3.2.3 欧洲炼油工业发展状况分析（1）欧洲炼厂数量分析（2）欧洲炼油能力分析（3）欧洲主要炼油企业（4）欧洲炼油工业发展趋势3.2.4 非洲炼油工业发展状况分析（1）非洲炼厂数量分析（2）非洲炼油能力分析（3）非洲主要炼油企业（4）非洲炼油工业发展趋势3.2.5 中东炼油工业发展状况分析（1）中东炼厂数量分析（2）中东炼油能力分析（3）中东主要炼油企业（4）中东炼油工业发展趋势3.3 世界炼油工业发展趋势及前景预测3.3.1 世界炼油工业发展趋势分析3.3.2 世界炼油工业发展前景预测

第4章 中国炼油工业竞争状况分析4.1 全球炼油工业竞争状况分析4.1.1 全球炼油工业竞争格局分析4.1.2 中国炼油工业国际竞争力分析4.2 跨国公司在中国的投资布局4.2.1 埃克森美孚石油公司（1）企业发展概况分析（2）企业经营情况分析（3）企业发展战略分析4.2.2 荷兰皇家壳牌石油集团（1）企业发展概况分析（2）企业经营情况分析（3）企业发展战略分析4.2.3 英国石油公司（1）企业发展概况分析（2）企业经营情况分析（3）企业发展战略分析4.2.4 法国道达尔石油公司（1）企业发展概况分析（2）企业经营情况分析（3）企业发展战略分析4.2.5 美国雪佛龙股份有限公司（1）企业发展概况分析（2）企业经营情况分析（3）企业发展战略分析4.3 中国炼油工业竞争状况分析4.3.1 炼油工业区域市场竞争分析（1）行业区域结构总体特征（2）行业区域集中度分析4.3.2 炼油工业不同经济类型企业竞争分析（1）不同经济类型企业特征情况（2）行业经济类型集中度分析4.3.3 中国炼油工业五力模型分析（1）炼油工业上游议价能力（2）炼油工业下游议价能力（3）炼油工业新进入者的威胁（4）炼油工业替代品的威胁（5）炼油工业竞争现状分析

第5章 中国炼油工业技术状况分析5.1 炼油工业主要炼油工艺分析5.1.1 常减压蒸馏5.1.2 催化裂化5.1.3 催化重整5.1.4 加氢裂化5.1.5 加氢处理5.1.6 延迟焦化5.2 世界炼油技术分析5.2.1 常规石油炼制技术（1）超声波原油脱硫技术（2）离子液体柴油脱硫技术（3）炼油催化剂生产技术（4）KBR Superflex工艺技术（5）下降管式FCC工艺技术（6）UOP Uniflex工艺技术（7）聚 α 烯烃新技术5.2.2 炼化一体技术5.2.3 炼油厂环保技术5.2.4 碳减排技术5.3 中国炼油技术分析5.3.1 中国炼油技术分析（1）清洁汽油生产技术（2）清洁柴油生产技术（3）裂化催化（FCC）及相关技术（4）加氢裂化技术（5）渣油加工系列化技术（6）芳烃分离及生产技术

(7) 润滑油基础油生产技术5.3.2 中国炼油技术新进展5.4 中国炼油工业技术战略及发展趋势5.4.1 中国炼油技术发展战略(1) 走深加工道路(2) 清洁燃料技术开发(3) 加氢是技术发展方向5.4.2 炼油工业技术发展趋势(1) 世界炼油技术发展趋势(2) 中国炼油技术发展趋势

第6章 中国炼油工业产品市场分析6.1 炼油工业产品市场研究6.1.1 成品油产量分析6.1.2 成品油销量分析6.1.3 成品油库存分析6.1.4 成品油进出口分析6.2 炼油工业细分产品市场分析6.2.1 汽油市场分析(1) 汽油产量分析智研数据研究中心数据显示：2017年12月中国汽油产量为1114万吨，同比下降0.1%；2017年1-12月止累计中国汽油产量为13276.2万吨，同比增长3%。2017年1-12月全国汽油产量数据表如下表所示：2017年1-12月全国汽油产量统计表

指标	汽油产量_当期值(万吨)	汽油产量_累计值(万吨)	汽油产量_同比增长(%)	汽油产量_累计增长(%)
2017年12月	1114	13276.2	-0.1	3
2017年11月	1142.8	12172.7	7.7	3.1
2017年10月	1166.1	11029.9	3.7	2.6
2017年9月	1145.9	9863.7	12.7	2.4
2017年8月	1077.6	8684.9	2.3	1.4
2017年7月	1058.3	7621.3	0.4	1.8
2017年6月	1102	6563	2.9	2.1
2017年5月	1113.5	5450.7	5.2	2.3
2017年4月	1046.3	4337.2	-4	1.7
2017年3月	1123.6	3290.9	2.5	3.6
2017年2月	2166.9	-	4.2	-

数据来源：国家统计局，智研数据研究中心整理2017年1-12月全国汽油单月产量统计图数据来源：国家统计局，智研数据研究中心整理(2) 汽油销量分析(3) 汽油价格走势分析(4) 汽油进出口分析(5) 汽油需求前景预测6.2.2 柴油市场分析(1) 柴油产量分析(2) 柴油销量分析(3) 柴油价格走势分析(4) 柴油进出口分析(5) 柴油需求前景预测6.2.3 煤油市场分析(1) 煤油产量分析(2) 煤油需求分析(3) 煤油价格走势分析(4) 煤油进出口分析(5) 煤油需求前景预测6.2.4 润滑油市场分析(1) 润滑油产量分析(2) 润滑油需求分析(3) 润滑油进出口分析(4) 润滑油价格走势分析(5) 润滑油需求前景预测6.2.5 燃料油市场分析(1) 燃料油产量分析(2) 燃料油需求分析(3) 燃料油进出口分析(4) 燃料油价格走势分析(5) 燃料油市场前景预测

第7章 中国炼油工业重点企业经营分析

7.1 炼油企业发展总体状况分析7.1.1 炼油工业企业规模7.1.2 炼油工业工业产值状况7.1.3 炼油工业销售收入和利润7.2 炼油工业领先企业经营分析7.2.1 中国石油化工股份有限公司镇海炼化分公司(1) 企业发展概况分析(2) 企业经营情况分析(3) 企业发展战略分析7.2.2 中国石油化工股份有限公司北京燕山分公司(1) 企业发展概况分析(2) 企业经营情况分析(3) 企业发展战略分析7.2.3 中国石油化工股份有限公司金陵分公司(1) 企业发展概况分析(2) 企业经营情况分析(3) 企业发展战略分析7.2.4 中国石油化工股份有限公司齐鲁分公司(1) 企业发展概况分析(2) 企业经营情况分析(3) 企业发展战略分析7.2.5 中国石油化工股份有限公司上海高桥分公司(1) 企业发展概况分析(2) 企业经营情况分析(3) 企业发展战略分析

第8章 中国炼油工业投资前景预测分析8.1 炼油工业投资特性分析8.1.1 炼油工业进入壁垒分析(1

) 政策壁垒 (2) 资源壁垒 (3) 技术壁垒 (4) 资金壁垒 (5) 其他壁垒

8.1.2 炼油工业盈利模式分析

8.1.3 炼油工业盈利因素分析

8.2 炼油工业投资风险分析

8.2.1 政策风险

8.2.2 技术风险

8.2.3 环保风险

8.2.4 汇率风险

8.2.5 市场竞争风险

8.2.6 宏观经济波动风险

8.2.7 关联行业风险

8.3 炼油工业投资结构分析

8.3.1 炼油工业投资规模分析

8.3.2 炼油工业投资资金来源构成

8.3.3 炼油工业投资项目建设分析

8.3.4 炼油工业投资资金用途分析 (1) 投资资金流向构成 (2) 不同级别项目投资资金比重 (3) 新建、扩建和改建项目投资比重

8.3.5 炼油工业投资主体构成分析

8.4 炼油工业发展前景分析

8.4.1 炼油工业发展趋势分析

8.4.2 炼油工业发展前景预测 (1) 炼油工业炼油能力预测 (2) 炼油工业销售规模预测

图表目录

图表1：2017年国际原油价格走势(单位：美元/桶)

图表2：2010-2017年我国原油进口量(单位：万吨)

图表3：2010-2017年我国月度原油进口单价(单位：美元/桶)

图表4：2010-2017年中国原油加工量及增幅(单位：亿万吨，%)

图表5：2015-2017年炼油工业经营效益分析(单位：人，家，万元，%)

图表6：2015-2017年中国炼油工业盈利能力分析(单位：%)

图表7：2015-2017年中国炼油工业运营能力分析(单位：次)

图表8：2015-2017年中国炼油工业偿债能力分析(单位：%，倍)

图表9：2015-2017年中国炼油工业发展能力分析(单位：%)

图表10：2015-2017年炼油工业主要经济指标统计表(单位：万元，人，家，%)

图表11：2015-2017年中国大型炼油企业主要经济指标统计表(单位：万元，人，家，%)

图表12：2015-2017年中国中型炼油企业主要经济指标统计表(单位：万元，人，家，%)

图表13：2015-2017年中国小型炼油企业主要经济指标统计表(单位：万元，人，家，%)

图表14：2012-2017年不同规模企业数量比重变化趋势图(单位：%)

图表15：2012-2017年不同规模企业资产总额比重变化趋势图(单位：%)

图表16：2012-2017年不同规模企业销售收入比重变化趋势图(单位：%)

图表17：2012-2017年不同规模企业利润总额比重变化趋势图(单位：%)

图表18：2015-2017年国有炼油企业主要经济指标统计表(单位：万元，人，家，%)

图表19：2015-2017年集体炼油企业主要经济指标统计表(单位：万元，人，家，%)

图表20：2015-2017年股份合作炼油企业主要经济指标统计表(单位：万元，人，家，%)

图表21：2015-2017年股份制炼油企业主要经济指标统计表(单位：万元，人，家，%)

图表22：2015-2017年私营炼油企业主要经济指标统计表(单位：万元，人，家，%)

图表23：2015-2017年外商和港澳台投资炼油企业主要经济指标统计表(单位：万元，人，家，%)

图表24：2015-2017年其他性质炼油企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%）

图表25：2012-2017年不同性质企业数量比重变化趋势图（单位：%）

图表26：2012-2017年不同性质企业资产总额比重变化趋势图（单位：%）

图表27：2012-2017年不同性质企业销售收入比重变化趋势图（单位：%）

图表28：2012-2017年不同性质企业利润总额比重变化趋势图（单位：%）

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/huagong/883827J1FE.html>