2026-2031年中国炼油产业发展前景与投资预测分析报告

目 录

CONTENTS

第1章：中国炼油产业发展综述
1.1 炼油产业定义
1.1.1 炼油产业定义
1.1.2 炼油产业工艺
（1）蒸馏
（2）裂化
（3）重整
1.2 炼油产业统计标准
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 行业数据种类以及数据来源
1.3 炼油产业市场环境
1.3.1 炼油产业经济环境分析
（1）全球宏观经济发展现状及展望
（2）国内宏观经济环境
（3）国内宏观经济环境预测
（4）宏观经济发展对行业的影响
1.3.2 炼油产业政策环境分析
（1）炼油化工设备行业监管体制
（2）行业相关政策和规划汇总
（3）重点政策与规划解读
（4）政策环境对行业发展的影响分析
1.3.3 炼油产业社会环境分析
（1）石油已探明储量
（2）石油已探明资源分布情况
（3）社会环境对行业发展的影响分析
1.3.4 炼油产业技术环境分析
（1）行业专利申请数量
（2）行业专利公开分析
（3）技术重点企业分析
（4）行业热门技术分析
（5）技术环境对行业发展的影响分析
第2章：世界炼油产业发展状况分析
2.1 世界炼油产业发展现状
2.1.1 世界原油储量分析
（1）全球已探明石油储量
（2）石油储量地区分布情况
（3）主要国家石油储量情况
2.1.2 世界原油市场产销分析
（1）全球原油总体供给情况
（2）全球原油总体需求情况
2.2 世界炼油产业发展概况
2.2.1 全球炼油产业发展历程
（1）全球炼油产业发展历程
2.2.2 全球炼油产能发展现状
2.2.3 全球炼油产业竞争格局
（1）全球炼油产业区域竞争格局分析
（2）主要国家炼油加工能力分析
2.3 世界主要国家和地区炼油产业发展状况
2.3.1 北美地区炼油产业发展状况分析
（1）北美地区原油加工量分析

（2）北美地区炼油产业竞争格局
（3）北美地区主要炼油企业
2.3.2 亚太地区炼油产业发展状况分析
（1）亚太地区原油加工量分析
（2）亚太地区炼油产业竞争格局
（3）亚太地区主要炼油企业
2.3.3 欧洲炼油产业发展状况分析
（1）欧洲地区原油加工量分析
（2）欧洲地区炼油产业竞争格局
（3）欧洲主要炼油企业
2.3.4 非洲炼油产业发展状况分析
（1）非洲地区原油加工量分析
（2）非洲地区炼油产业竞争格局
（3）非洲地区主要炼油企业
2.3.5 中东地区炼油产业发展状况分析
（1）中东地区原油加工量分析
（2）中东地区炼油产业竞争格局
（3）中东地区主要炼油企业
2.4 跨国公司在中国的投资布局
2.4.1 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）企业主营业务分析
（4）企业炼油业务分析
（5）企业竞争优势分析
（6）企业在华投资布局
2.4.2 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）企业主营业务分析
（4）企业炼油业务分析
（5）企业竞争优势分析
（6）企业在华投资布局
2.4.3 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）企业主营业务分析
（4）企业炼油业务分析
（5）企业竞争优势分析
（6）企业在华投资布局
2.4.4 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）企业主营业务分析
（4）企业炼油业务分析
（5）企业竞争优势分析
（6）企业在华投资布局
2.4.5 法国道达尔石油公司
（1）企业发展概况分析
（2）企业主营业务分析
（3）企业经营情况分析
（4）企业炼油业务分析
（5）企业竞争优势分析
（6）企业在华投资布局
2.5 世界炼油产业发展趋势及前景预测
2.5.1 世界炼油产业发展趋势分析
（1）炼油产业集中度进一步提高
（2）清洁燃料标准加速升级
（3）技术创新支撑炼油工业可持续发展

2.5.2 世界炼油产业发展前景预测
第3章：中国炼油产业原材料市场分析
3.1 炼油产业链简介行业
3.2 中国原油市场发展现状分析
3.2.1 中国原油市场分析
（1）原油产量
（2）原油表观消费量
3.2.2 原油进出口市场分析
（1）原油进口分析
3.2.3 原油价格分析
3.3 中国炼油化工设备市场发展现状分析
3.3.1 炼油化工设备市场分析
3.3.2 炼油化工设备行业供需求平衡分析
3.3.3 炼油化工设备行业规模分析
第4章：中国炼油产业发展状况分析
4.1 中国炼油产业发展历程与现状概述
4.1.1 中国炼油产业发展历程概述
（1）中国炼油产业发展综述
（2）中国炼油产业发展细分阶段概述
4.1.2 中国炼油产业发展现状概述
（1）产业规模大幅扩张，发展速度不断加快
（2）产业布局日趋合理，装置规模大幅提高，园区化、基地化、炼化一体化建设大有进展
（3）炼油技术实现跨越式发展，自主创新能力得到极大提高
（4）石油品质得到提升
（5）炼油工业国际影响力提升
4.2 炼油产业经营情况分析
4.2.1 炼油行业企业数量
4.2.2 炼油产业经营情况分析
（1）炼油行业营业收入
（2）炼油行业利润总额
（3）炼油行业盈利能力分析
（4）炼油产业发展能力分析
4.3 炼油产业供需平衡分析
4.3.1 炼油产业产能分析
（1）炼油产业总产能分析
（2）全国炼油产业新增产能
4.3.2 全国炼油产业原油加工量分析
4.3.3 全国炼油产业成品油产量分析
4.4 中国炼油产业竞争状况分析
4.4.1 中国炼油产业五力模型分析
（1）行业现有竞争状况
（2）供应商的议价能力
（3）购买者的议价能力
（4）替代产品或服务的威胁
（5）新进入者的威胁
（6）炼油产业五力模型分析结论
4.4.2 中国炼油产业竞争趋势
4.5 中国炼油产业发展方向与挑战
4.5.1 中国炼油产业发展方向
（1）产业规模正在向大型化发展
（2）产业结构已经形成了多种所有制公平竞争的格局
（3）从炼油向炼化一体化转型
（4）产业布局正在向世界级产业集群迈进
4.5.2 中国炼油产业面临的挑战
（1）炼油产能面临过剩的挑战
（2）原油供给面临总量不足和结构性不合理的挑战
（3）炼化一体化面临高端技术制约的挑战
（4）宏观调控面临着市场作用发挥不够充分的挑战

4.5.3 中国炼油行业发展建议
（1）坚持总量控制
（2）坚持炼化一体化
（3）坚持优化布局
（4）坚持创新驱动
（5）坚持对标发展
第5章：中国炼油产业产品市场及价格机制分析
5.1 炼油产业产品市场研究
5.1.1 成品油运输市场分析
（1）铁路运输市场分析
（2）管道运输市场分析
5.1.2 成品油营销机构分析
（1）油库建设分析
（2）加油站建设分析
5.2 炼油产业细分产品市场分析
5.2.1 汽油市场分析
（1）汽油产量分析
（2）汽油表观消费量分析
（3）汽油价格走势分析
（4）汽油进出口分析
（5）汽油细分产品市场分析
5.2.2 柴油市场分析
（1）柴油产量分析
（2）柴油表观消费量分析
（3）柴油价格走势分析
（4）柴油进出口分析
（5）柴油细分产品市场分析
5.2.3 煤油市场分析
（1）煤油市场供应情况
（2）煤油市场需求情况
（3）煤油市场价格走势
（4）煤油进出口分析
（5）煤油市场市场前景分析
5.2.4 燃料油市场分析
（1）燃料油产量分析
（2）燃料油市场需求分析
（3）燃料油进出口分析
（4）燃料油价格走势分析
（5）燃料油市场竞争分析
（6）燃料油市场前景预测
5.2.5 石脑油市场分析
（1）石脑油市场供应情况
（2）石脑油需求分析
（3）石脑油进出口分析
（4）石脑油价格走势分析
（5）石脑油市场前景预测
5.2.6 润滑油市场分析
（1）润滑油市场供应情况
（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
5.2.7 石蜡市场分析
（1）石蜡产量分析
（2）石蜡需求分析
（3）石蜡进出口分析
（4）石蜡价格走势分析
（5）石蜡需求前景预测
5.2.8 石油沥青市场分析

（1）石油沥青产量分析
（2）石油沥青需求分析
（3）石油沥青进出口分析
（4）石油沥青价格走势分析
（5）石油沥青市场前景预测
5.2.9 石油焦市场分析
（1）石油焦产量分析
（2）石油焦需求分析
（3）石油焦进出口分析
（4）石油焦价格走势分析
（5）石油焦市场需求前景预测
5.3 炼油产业产品价格形成机制及发展趋势
5.3.1 全球成品油价格形成机制分析
（1）美国成品油价格形成机制
（2）日本成品油价格形成机制
（3）欧洲成品油价格形成机制
5.3.2 中国成品油价格形成机制分析
（1）中国成品油价格管理机制分析
（2）中国成品油定价机制改革进程
（3）中国现行成品油定价机制分析
5.3.3 中国成品油价格调整分析
第6章：中国炼油产业重点区域市场分析
6.1 中国炼油产业总体区域结构特征分析
6.1.1 区域原油供给情况
6.1.2 区域原油加工情况
6.1.3 区域成品油产量情况
6.1.4 炼油产业区域分布特点分析
6.2 山东省炼油产业发展分析及预测
6.2.1 山东省炼油产业环境分析
（1）山东省炼油产业政策分析
（2）山东省石化产业发展现状分析
6.2.2 山东省炼油产业市场分析
（1）炼油产能分析
（2）原油加工量分析
（3）成品油产量分析
6.2.3 山东省炼油产业前景分析
6.3 辽宁省炼油产业发展分析及预测
6.3.1 辽宁省炼油产业政策分析
（1）辽宁省炼油产业政策分析
（2）辽宁省石化产业发展现状分析
6.3.2 辽宁省炼油产业发展现状
（1）炼油产能分析
（2）原油加工量分析
（3）成品油产量分析
6.3.3 辽宁省炼油产业前景分析
6.4 广东省炼油产业发展分析及预测
6.4.1 广东省炼油产业政策分析
（1）广东省炼油产业政策分析
（2）广东省石化产业发展现状分析
6.4.2 广东省炼油产业发展现状分析
（1）炼油产能分析
（2）原油加工量分析
（3）成品油产量分析
6.4.3 广东省炼油产业前景分析
6.5 江苏省炼油产业发展分析及预测
6.5.1 江苏省炼油产业政策分析
（1）江苏省炼油产业政策分析
（2）江苏省石化产业发展现状分析
6.5.2 江苏省炼油产业发展现状分析

（1）炼油产能分析
（2）原油加工量分析
（3）成品油产量分析
6.5.3 江苏省炼油产业前景分析
第7章：中国炼油产业重点企业经营分析
7.1 炼油企业发展总体状况分析
7.2 炼油产业重点企业经营分析
7.2.1 中国石油化工股份有限公司
（1）企业发展简况分析
（2）企业经营情况分析
（3）企业主营业务分析
（4）企业石油炼油炼油业务分析
（5）企业石油化工重点发展区域
（6）企业炼油产业发展规划
（7）企业发展优劣势分析
7.2.2 中国石油天然气股份有限公司
（1）企业发展简况分析
（2）企业经营情况分析
（3）企业主营业务分析
（4）企业石油炼油业务分析
（5）企业石油炼化重点发展区域
（6）企业炼油产业发展规划
（7）企业发展优劣势分析
7.2.3 恒力石化股份有限公司
（1）企业发展简况分析
（2）企业经营情况分析
（3）企业主营业务分布
（4）企业炼油业务分析
（5）企业销售结构分析
（6）企业发展优劣势分析
7.2.4 荣盛石化股份有限公司
（1）企业发展简况分析
（2）企业经营情况分析
（3）企业主营业务分布
（4）企业炼油业务分析
（5）企业销售结构分析
（6）企业发展优劣势分析
7.2.5 陕西延长石油（集团）有限责任公司炼化公司
（1）企业发展简况
（2）企业经营情况分析
（3）企业主营业务分析
（4）企业炼油业务分析
（5）企业销售渠道与网络分析
（6）企业优劣势分析
7.2.6 中国中化集团有限公司
（1）企业发展简况
（2）企业经营情况分析
（3）企业主营业务分析
（4）企业炼油业务分析
（5）企业销售渠道与网络分析
（6）企业优劣势分析
7.2.7 中国化工集团有限公司
（1）企业发展简况
（2）企业经营情况分析
（3）企业主营业务分析
（4）企业炼油业务分析
（5）企业销售渠道与网络分析
（6）企业优劣势分析
7.2.8 大连西太平洋石油化工有限公司

（1）企业发展简况分析
（2）企业经营情况分析
（3）企业产品结构分析
（4）企业销售渠道与网络分析
（5）企业经营优劣势分析
7.2.9 山东东明石化集团有限公司
（1）企业发展简况分析
（2）企业经营情况分析
（3）企业主营业务分析
（4）企业销售渠道与网络分析
（5）企业经营优劣势分析
7.2.10 中海石油中捷石化有限公司
（1）企业发展简况分析
（2）企业经营情况分析
（3）企业主营业务分析
（4）企业炼油业务分析
（5）企业销售渠道与网络
（6）企业经营优劣势分析
第8章：中国炼油产业投资前景预测分析
8.1 炼油产业投资特性分析
8.1.1 炼油产业进入壁垒分析
（1）资源壁垒
（2）环保壁垒
（3）国家政策及产业布局壁垒
（4）规模经济壁垒
8.1.2 炼油产业盈利模式分析
（1）聚焦型盈利模式
（2）一体化盈利模式
8.1.3 炼油产业盈利因素分析
（1）规模
（2）开工率
（3）原油及产品方案的选择
8.2 炼油产业投资风险分析
8.2.1 成本风险
8.2.2 技术风险
8.2.3 资源风险
8.2.4 物流风险
8.2.5 经营风险
8.2.6 环保风险
8.3 炼油产业投资结构分析
8.3.1 炼油产业投资历程分析
8.3.2 炼油产业投资规模分析
8.3.3 炼油产业投资成本构成分析
8.3.4 炼油产业投资项目建设分析
8.4 炼油产业发展前景分析
8.4.1 炼油产业发展趋势分析
8.4.2 炼油产业发展前景预测
（1）炼油产业炼油能力预测
（2）炼油产业销售规模预测

图表目录

图表1：炼油厂主要工艺及对应产品
图表2：报告的研究方法及数据来源说明
图表3：2021-2025年世界及主要经济体GDP同比增长率（单位：%）
图表4：2020-2025年世界贸易增长情况（单位：%）

图表5：2015-2025年美国国内生产总值变化趋势图（单位：万亿美元，%）
图表6：2015-2025年欧元区GDP变化情况（单位：万亿欧元，%）
图表7：2015-2025年日本GDP变化情况（单位：万亿日元，%）
图表8：2021-2025年全球主要经济体经济增速预测（单位：%）
图表9：2015-2025年中国GDP增长走势图（单位：万亿元，%）
图表10：2018-2025年中国固定资产投资额及增长情况（单位：万亿元，%）
图表11：2018-2025年中国工业增加值及增长率走势图（单位：亿元，%）
图表12：截至2025年中国炼油行业相关政策汇总
图表13：《产业结构调整指导目录（2019年本）》主要内容
图表14：《石化产业规划布局方案》主要内容
图表15：2021-2025年中国石油累计探明地质储量（单位：亿吨）
图表16：2018-2025年中国石油剩余技术可采储量（单位：亿吨，%）
图表17：中国石油资源分布
图表18：中国主要油田基本情况介绍
图表19：2015-2025年中国炼油产业相关技术专利申请数量变化图（单位：项）
图表20：2021-2025年中国炼油产业相关技术专利公开数量变化图（单位：项）
图表21：截至2025年中国炼油产业相关技术专利申请人构成TOP20（单位：项，%）
图表22：截至2025年中国炼油产业相关技术专利分布领域TOP 20（单位：项，%）
图表23：2020-2025年全球已探明石油储量及增长情况（单位：亿桶，%）
图表24：2025年全球已探明石油储量按地区分布图（单位：%）
图表25：截至2025年全球石油探明储量国家排行榜（单位：十亿吨）
图表26：2016-2025年全球石油产量及增长情况（单位：百万吨，%）
图表27：2025年全球原油产量国家排行榜 （单位：百万吨）
图表28：2016-2025年全球石油消费量及增长情况（单位：百万吨，%）
图表29：2025年全球石油消费量排名前十国家情况（单位：百万吨油当量）
图表30：全球炼油行业发展历程
图表31：2016-2025年全球炼油能力（单位：千桶/日，%）
图表32：2025年全球各地炼油加工能力（单位：万吨/年）
图表33：2025年全球炼油能力分布情况（单位：千桶/日，%）
图表34：2025年全球炼油能力排名前25的国家和地区（单位：万吨/年）
图表35：2016-2025年北美地区原油加工量变化情况走势图（单位：千桶/日，%）
图表36：2025年北美地区重点国家石油炼厂产能分布（单位：千桶/日）
图表37：2016-2025年亚太地区原油加工量变化情况走势图（单位：千桶/日，%）
图表38：2025年亚太地区重点国家石油炼厂产能分布（单位：千桶/日）
图表39：2016-2025年欧洲地区石油炼厂产能变化情况走势图（单位：千桶/日，%）
图表40：2025年欧洲地区重点国家石油炼厂产能分布（单位：千桶/日）
图表41：2016-2025年非洲地区石油炼厂产能变化情况走势图（单位：千桶/日，%）
图表42：2025年中东地区重点国家石油炼厂产能分布（单位：千桶/日）
图表43：2016-2025年中东地区石油炼厂产能变化情况走势图（单位：千桶/日，%）
图表44：2025年欧洲地区重点国家原油加工量分布（单位：千桶/日）
图表45：埃克森美孚石油公司基本信息表
图表46：2015-2025年埃克森美孚石油公司营业收入与利润情况（单位：亿美元）
图表47：英国石油公司基本信息表
图表48：2015-2025年BP公司营业收入与利润情况（单位：亿美元）
图表49：BP公司炼油能力分析（单位：千桶/日，%）
图表50：荷兰皇家壳牌石油集团基本信息表
图表51：2015-2025年荷兰皇家壳牌石油公司营业收入与利润情况（单位：亿美元）
图表52：美国雪佛龙股份有限公司基本信息表
图表53：2015-2025年雪佛龙股份有限公司营业收入与利润情况（单位：亿美元）
图表54：法国道达尔石油公司基本信息表
图表55：2015-2025年 年道达尔石油公司营业收入及净利润情况（单位：百万美元）
图表56：2021-2025年 年道达尔石油公司炼油和化工业务收入（单位：亿美元）
图表57：炼油产业链结构图
图表58：2015-2025年中国原油产量及增速（单位：亿吨，%）
图表59：2016-2025年中国石油表观消费量及增速（单位：亿吨，%）
图表60：2015-2025年中国原油进出口量及增长情况（单位：万吨，%）
图表61：2015-2025年中国原油进出口金额及增长情况（单位：亿美元，%）
图表62：2021-2025年布伦特和WTI原油均价走势（单位：美元/桶）
图表63：2015-2025年炼油、化工专用设备产量及变化趋势（单位：万吨，%）

图表64：2021-2025年炼油化工设备销售收入变化趋势（单位：亿元，%）
图表65：改革开放以来中国国炼油工业发展历程
图表66：2021-2025年中国炼油行业企业数量（单位：家）
图表67：2021-2025年中国炼油行业营业收入增长情况（单位：万亿元，%）
图表68：2021-2025年中国炼油行业利润总额增长情况（单位：亿元，%）
图表69：2020-2025年中国炼油行业营业收入利润率情况（单位： %）
图表70：2021-2025年中国炼油行业资产总额增长情况（单位：万亿元，%）
图表71：1984-2025年中国炼油产能情况（单位：亿吨/年）
图表72：2025年及以后国内炼厂新增产能情况（单位：万吨/年）
图表73：2015-2025年中国原油加工量情况（单位：万吨，%）
图表74：2015-2025年中国成品油（汽柴煤）合计产量情况（单位：万吨，%）
图表75：2015-2025年中国成品油（汽柴煤）细分产量情况（单位：万吨）
图表76：石油化工产业内现有竞争者分析
图表77：炼油产业潜在进入者威胁分析
图表78：炼油产业竞争五力分析结论
图表79：中国成品油管道主要工程
图表80：2026-2031年中国成品油库库容变化情况（单位：万立方米）
图表81：2025年中国各主体加油站数量情况（单位：座，%）
图表82：2015-2025年中国汽油产量及增长率（单位：万吨，%）
图表83：2019-2025年中国汽油年度表观消费量增长趋势（单位：亿吨，%）
图表84：2021-2025年国内汽油供应价格（单位：元/吨）
图表85：2019-2025年中国汽油进出口量（单位：万吨）
图表86：2015-2025年中国柴油产量变化情况分析（单位：万吨，%）
图表87：2019-2025年中国柴油年度表观消费量及增长趋势（单位：亿吨，%）
图表88：2021-2025年国内柴油供应价格（单位：元/吨）
图表89：2019-2025年中国柴油进出口情况（单位：万吨）
图表90：2019-2025年中国煤油产量增长趋势（单位：万吨，%）
图表91：2019-2025年中国煤油年度表观消费量情况（单位：万吨，%）
图表92：2021-2025年航煤市场价格走势对比
图表93：2019-2025年中国煤油进出口情况（单位：万吨）
图表94：2015-2025年中国燃料油产量变化情况（单位：万吨，%）
图表95：2019-2025年中国燃料油表观消费量（单位：万吨）
图表96：2019-2025年中国燃料油进出口量情况（单位：万吨）
图表97：2021-2025年燃料油市场价格走势（单位：元/吨）
图表98：全球燃料油市场规模前景预测（单位：亿美元，%）
图表99：2015-2025年中国石脑油产量增长趋势（单位：万吨，%）
图表100：2121-2025年石脑油市场价格走势（单位：元/吨）
图表101：2019-2025年中国润滑油产量情况（单位：万吨）
图表102：2020-2025年中国润滑油表观消费量（单位：万吨）
图表103：2020-2025年中国润滑油出口情况（单位：万吨，亿美元）
图表104：2021-2025年润滑油市场价格走势（单位：元/吨）
图表105：2021-2025年中国石蜡产量变化情况分析（单位：万吨，%）
图表106：2021-2025年中国石蜡出口量变化情况分析（单位：万吨）
图表107：2021-2025年中国石蜡58#半价格走势及预测（单位：元/吨）
图表108：2020-2025年中国石油沥青产量变化情况分析（单位：万吨，%）
图表109：2020-2025年中国石油沥青表观消费量（单位：万吨）
图表110：2020-2025年中国石油沥青产量变化情况分析（单位：万吨）
图表111：2021-2025年石油沥青市场价格走势（单位：元/吨）
图表112：2025年中国主要石油沥青生产企业供给预测（单位：万吨，%）
图表113：2015-2025年中国石油焦产量变化情况分析（单位：万吨，%）
图表114：2020-2025年中国石油焦表观消费量变化情况分析（单位：万吨）
图表115：2021-2025年中国石油焦出厂价格走势图解（单位：元/吨）
图表116：我国成品油价格机制改革历程
图表117：2025年中国油价调整周期及幅度（单位：元/吨）
图表118：2025年各省市原油产量（单位：万吨）
图表119：2025年全国原油加工量（单位：万吨）
图表120：2025年全国各省市主要油品生产情况（单位：万吨）
略·····完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容，请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线：400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件：service@qianzhan.com

或登录网站：https://bg.qianzhan.com/

我们会竭诚为您服务！