

2025-2030年中国白油行业市场需求前景预测与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

——综述篇——

第1章：白油综述/产业画像/研究说明

1.1 白油行业综述

- 1.1.1 白油的界定
 - 1、白油的定义
 - 2、轻质白油VS白油辨析
- 1.1.2 白油的分类
- 1.1.3 白油的牌号
- 1.1.4 白油所处行业
- 1.1.5 白油行业监管
- 1.1.6 白油行业标准

1.2 白油产业画像

- 1.2.1 白油产业链结构图
- 1.2.2 白油产业链全景图
- 1.2.3 白油产业区域热力

1.3 白油研究说明

- 1.3.1 本报告研究范围界定
- 1.3.2 本报告权威数据来源
- 1.3.3 研究方法及统计标准

——现状篇——

第2章：中国白油行业发展现状分析

2.1 中国白油行业发展历程

2.2 中国白油市场规模体量测算

2.3 中国白油市场主体类型

- 2.3.1 白油市场参与者类型
- 2.3.2 白油企业入场方式
- 2.3.3 中国白油企业数量

2.4 中国白油研发生产模式

- 2.4.1 中国白油自主品牌及OBM
- 2.4.2 中国白油OEM/ODM概况

2.5 中国白油产能分析

- 2.5.1 中国白油产能规模
- 2.5.2 中国主要企业白油产能
 - 1、中国白油产能企业分布结构
 - 2、中国主要企业白油产能汇总
- 2.5.3 中国高端白油产能规模

2.6 中国白油产量分析

- 2.6.1 中国白油产量规模
- 2.6.2 中国主要企业白油产量
- 2.6.3 中国白油产能利用率
- 2.6.4 中国高端白油产量规模

2.7 中国白油进口/贸易逆差

- 2.7.1 白油适用海关HS编码
- 2.7.2 中国其他重油（含白油）贸易概况
- 2.7.3 中国其他重油（含白油）进口贸易概况
 - 1、其他重油（含白油）产品进口量
 - 2、其他重油（含白油）产品进口金额
 - 3、其他重油（含白油）产品进口均价
 - 4、其他重油（含白油）产品主要进口来源地
- 2.7.4 中国其他重油（含白油）出口贸易概况
 - 1、其他重油（含白油）产品出口量

- 2、其他重油（含白油）产品出口金额
- 3、其他重油（含白油）产品出口均价
- 4、其他重油（含白油）产品主要出口目的地

2.8 中国白油需求分析

- 2.8.1 中国白油市场需求特征
- 2.8.2 中国白油市场需求状况
 - 1、中国白油需求量
 - 2、主要企业白油销量
- 2.8.3 中国白油供需平衡分析
- 2.8.4 中国白油市场价格分析
 - 1、中国白油价格影响因素
 - 2、中国白油市场价格走势

2.9 中国白油行业利润水平

2.10 中国白油采购招标情况

- 2.6.1 白油的招投标现状
 - 1、中国白油行业招标及中标数量
 - 2、中国白油行业中标项目金额分布
 - 3、中国白油行业中标项目区域分布
 - 4、中国白油行业中标项目主体特征
- 2.6.2 白油的重点招投标汇总

2.11 中国白油行业发展痛点

第3章：中国白油市场竞争及投融资

3.1 中国白油行业竞争态势

- 3.1.1 中国白油企业成功关键因素（KSF）
- 3.1.2 中国白油行业竞争者入场进程
- 3.1.3 中国白油行业企业集群分布

3.2 中国白油行业竞争强度

- 3.2.1 中国白油现有竞争者竞争程度
- 3.2.2 中国白油潜在竞争者进入威胁
- 3.2.3 中国白油行业市场集中度

3.3 中国白油企业竞争格局

- 3.3.1 中国白油市场竞争梯队
- 3.3.2 中国白油企业市场份额

3.4 中国白油企业融资分析

- 3.4.1 中国白油企业融资渠道
- 3.4.2 中国白油企业融资事件
- 3.4.3 中国白油企业融资轮次

3.5 白油外企在华布局现状

第4章：中国白油技术进展及供应链

4.1 白油技术/进入壁垒

- 4.1.1 白油核心竞争力/护城河
- 4.1.2 白油进入壁垒/竞争壁垒
 - 1、资金壁垒
 - 2、技术壁垒
 - 3、人才壁垒
 - 4、品牌壁垒
 - 5、环保壁垒

4.2 白油人才/基础研发

- 4.2.1 白油行业研发投入情况
 - 1、研发支出规模（力度）
 - 2、研发支出占比（强度）
- 4.2.2 白油专利申请状况/热门技术
 - 1、专利数量
 - 2、热门技术
 - 3、主要机构
- 4.2.3 白油科研文献情况
 - 1、文献数量
 - 2、文献主题
 - 3、发表机构

- 4.2.4 白油技术研发方向/未来重点
 - 4.3 白油生产工艺分析**
 - 4.3.1 白油生产工艺的发展历程
 - 4.3.2 白油主要生产方法
 - 1、硫化法
 - 2、加氢-微酸磺化法
 - 3、加氢法
 - 4、溶剂萃取法
 - 5、溶剂萃取法
 - 4.3.3 白油节能环保生产
 - 4.4 白油项目资金投入/价值链**
 - 4.4.1 白油项目资金投入
 - 4.4.2 白油产业价值链图
 - 4.5 白油原材料**
 - 4.5.1 白油原材料概述
 - 4.5.2 原油储量分析
 - 1、世界原油储量分析
 - 2、中国原油储量分析
 - 4.5.3 原油市场产销分析
 - 1、世界原油市场产销分析
 - (1) 世界原油生产分析
 - (2) 世界原油需求分析
 - 2、中国原油市场产销分析
 - (1) 中国原油生产分析
 - (2) 中国原油需求分析
 - 4.5.4 原油价格分析
 - 4.5.5 中国原油进出口分析
 - 1、中国原油出口数量
 - 2、中国原油产品进口数量
 - 3、原油对外依存度分析
 - 4.5.6 工业级白油原材料——石脑油
 - 4.5.7 工业级白油原材料——加氢尾油
 - 4.6 白油生产设备/检验检测**
 - 4.6.1 白油产业生产设备概况
 - 4.6.2 白油检验检测
 - 4.6.3 白油工业过程智能检测技术
 - 4.7 白油供应链管理及面临挑战**
- 第5章：中国白油细分市场发展分析**
- 5.1 白油行业细分市场概况**
 - 5.1.1 白油产品综合对比
 - 5.1.2 白油细分市场结构
 - 5.2 白油细分市场：工业级白油**
 - 5.2.1 工业级白油概述
 - 5.2.2 工业级白油产能
 - 5.2.3 工业级白油用途
 - 5.2.4 工业级白油发展趋势
 - 5.3 白油细分市场：化妆品级白油**
 - 5.3.1 化妆品级白油概述
 - 5.3.2 化妆品级白油产能
 - 5.3.3 化妆品级白油用途
 - 5.3.4 化妆品级白油发展趋势
 - 5.4 白油细分市场：食品级白油**
 - 5.4.1 食品级白油概述
 - 5.4.2 食品级白油企业产能
 - 5.4.3 食品级白油用途
 - 5.4.4 食品级白油发展趋势
 - 5.5 白油细分市场：医药级白油**
 - 5.5.1 医药级白油概述
 - 5.5.2 医药级白油企业产能

- 5.5.3 医药级白油用途
- 5.5.4 医药级白油发展趋势
- 5.6 白油细分市场战略地位分析
- 第6章：中国白油细分应用市场分析
 - 6.1 白油潜在应用场景/主要应用领域
 - 6.1.1 白油应用领域分布
 - 6.1.2 白油应用用途描述
 - 6.2 白油应用：纺织加工
 - 6.2.1 纺织加工领域白油概述
 - 6.2.2 纺织加工领域白油市场现状
 - 6.2.3 纺织加工领域白油需求潜力
 - 6.3 白油应用：聚苯乙烯（PS）
 - 6.3.1 聚苯乙烯（PS）领域白油概述
 - 6.3.2 聚苯乙烯（PS）领域白油市场现状
 - 6.3.3 聚苯乙烯（PS）领域白油需求潜力
 - 6.4 白油应用：化妆品
 - 6.4.1 化妆品领域白油概述
 - 6.4.2 化妆品领域白油市场现状
 - 6.4.3 化妆品领域白油需求潜力
 - 6.5 白油应用：锂离子电池隔膜
 - 6.5.1 锂离子电池隔膜领域白油概述
 - 6.5.2 锂离子电池隔膜领域白油市场现状
 - 6.5.3 锂离子电池隔膜领域白油需求潜力
 - 6.6 白油细分应用战略地位分析
- 第7章：全球及中国白油企业案例解析
 - 7.1 全球及中国白油企业梳理对比
 - 7.2 全球白油企业案例分析
 - 7.2.1 埃克森美孚（Exxon Mobil）
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业白油布局
 - 4、全球化及在华布局
 - 7.2.2 壳牌（Shell）
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业白油布局
 - 4、全球化及在华布局
 - 7.2.3 韩国瑞振（SEOJIN）
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业白油布局
 - 3、全球化及在华布局
 - 7.3 中国白油企业案例分析
 - 7.3.1 山东清沂山石化科技有限公司
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - （1）经营情况
 - （2）产品结构
 - 3、企业经营资质/能力资质
 - 4、企业研发投入/专利技术
 - 5、企业白油产品/业务布局
 - 6、企业白油应用/客户布局
 - 7、企业发展战略&优劣势
 - 7.3.2 弘润石化（潍坊）有限责任公司
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - （1）经营情况
 - （2）产品结构
 - 3、企业经营资质/能力资质
 - 4、企业研发投入/专利技术

- 5、企业白油产品/业务布局
- 6、企业发展战略&优劣势
- 7.3.3 山东清源石化有限公司
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - (1) 经营情况
 - (2) 产品结构
 - 3、企业经营资质/能力资质
 - 4、企业研发投入/专利技术
 - 5、企业白油产品/业务布局
 - 6、企业发展战略&优劣势
- 7.3.4 中国石油化工股份有限公司荆门分公司
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - (1) 经营情况
 - (2) 产品结构
 - 3、企业经营资质/能力资质
 - 4、企业研发投入/专利技术
 - 5、企业白油产品/业务布局
 - 6、企业白油应用/客户布局
 - 7、企业发展战略&优劣势
- 7.3.5 中石油克拉玛依石化有限责任公司
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - (1) 经营情况
 - (2) 产品结构
 - 3、企业经营资质/能力资质
 - 4、企业研发投入/专利技术
 - 5、企业白油产品/业务布局
 - 6、企业发展战略&优劣势
- 7.3.6 海南汉地阳光石油化工有限公司
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - (1) 经营情况
 - (2) 产品结构
 - 3、企业经营资质/能力资质
 - 4、企业研发投入/专利技术
 - 5、企业白油产品/业务布局
 - 6、企业发展战略&优劣势
- 7.3.7 天津凯威永利联合化学有限责任公司
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - (1) 经营情况
 - (2) 产品结构
 - 3、企业研发投入/专利技术
 - 4、企业白油产品/业务布局
 - 5、企业发展优劣势
- 7.3.8 宁波博汇化工科技股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - (1) 经营情况
 - (2) 产品结构
 - (3) 销售区域
 - 3、企业经营资质/能力资质
 - 4、企业研发投入/专利技术
 - 5、企业白油产品/业务布局
 - 6、企业发展战略&优劣势
- 7.3.9 茂名石化实华股份有限公司
 - 1、企业基本信息

- 2、企业经营情况
 - (1) 经营情况
 - (2) 产品结构
 - (3) 销售区域
- 3、企业经营资质/能力资质
- 4、企业研发投入/专利技术
- 5、企业白油产品/业务布局
- 6、企业发展战略&优劣势
- 7.3.10 山东开泰石化股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - (1) 经营情况
 - (2) 产品结构
 - (3) 销售区域
 - 3、企业经营资质/能力资质
 - 4、企业研发投入/专利技术
 - 5、企业白油产品/业务布局
 - 6、企业白油应用/客户布局
 - 7、企业发展战略&优劣势

——展望篇——

第8章：中国白油政策环境及发展潜力

8.1 中国白油行业政策汇总解读

- 8.1.1 中国白油行业政策汇总
- 8.1.2 中国石油化工及白油重点政策解读

8.2 中国白油行业PEST环境分析

- 8.2.1 中国白油技术环境总结
- 8.2.2 中国白油经济环境分析
 - 1、中国GDP及增长情况
 - 2、中国三次产业结构
 - 3、中国工业经济增长情况
 - 4、中国白油行业经济环境总结
- 8.2.3 中国白油社会环境分析
 - 1、中国环境保护情况
 - 2、中国劳动力供给形式严峻
 - 3、中国人力成本持续上升
 - 4、中国白油行业社会环境总结

8.3 中国白油行业PEST分析图

8.4 中国白油行业SWOT分析

8.5 中国白油行业发展潜力评估

第9章：中国白油前景预测及发展趋势

9.1 中国白油行业未来关键增长点

9.2 中国白油行业发展前景预测

9.3 中国白油行业发展趋势洞悉

- 9.3.1 产品发展趋势
- 9.3.2 细分市场趋势
 - 1、工业级白油发展趋势
 - 2、高端白油发展趋势
- 9.3.3 监管规范趋势
- 9.3.4 市场竞争趋势
- 9.3.5 行业需求趋势

第10章：中国白油行业投资机会及建议

10.1 中国白油行业投资风险预警

- 10.1.1 市场竞争风险
- 10.1.2 原材料价格波动风险
- 10.1.3 政策法规风险
- 10.1.4 市场需求变化风险
- 10.1.5 技术更新迭代风险

10.2 中国白油行业投资机会分析

- 10.2.1 中国白油产业链薄弱环节投资机会

- 10.2.2 中国白油行业细分领域投资机会
 - 1、化妆品级白油投资机会
 - 2、食品级白油投资机会
- 10.3 中国白油行业投资价值评估
- 10.4 中国白油行业投资策略建议
- 10.5 中国白油行业可持续发展建议

图表目录

- 图表1: 白油的分类
- 图表2: 国产白油牌号
- 图表3: 韩国进口白油牌号
- 图表4: 加拿大进口白油牌号
- 图表5: 白油行业所属的国民经济分类
- 图表6: 中国白油产业监管体系
- 图表7: 中国白油产业主管部门
- 图表8: 中国白油行业相关标准体系建设 (单位: 项)
- 图表9: 中国白油行业相关现行标准汇总
- 图表10: 白油产业链结构示意图
- 图表11: 白油产业链生态全景图
- 图表12: 白油产业链区域热力图
- 图表13: 本报告研究范围界定
- 图表14: 本报告权威数据来源
- 图表15: 本报告研究统计方法
- 图表16: 中国白油行业发展历程
- 图表17: 2021-2024年中国白油行业市场规模 (单位: 亿美元, %)
- 图表18: 中国白油行业市场主体类型
- 图表19: 中国白油行业企业入场方式分析
- 图表20: 1991-2024年中国白油行业历年新注册企业数量 (单位: 家)
- 图表21: 中国白油行业OBM模式
- 图表22: 中国白油行业自主品牌企业
- 图表23: 中国白油ODM/OEM企业
- 图表24: 2020-2024年中国白油行业产能 (单位: 万吨)
- 图表25: 截至2024年中国白油行业产能企业分布结构 (单位: 万吨, %)
- 图表26: 截至2024年中国代表性企业白油产能汇总 (单位: 万吨/年)
- 图表27: 2020-2024年中国高端白油产能 (单位: 万吨, %)
- 图表28: 2016-2024年中国白油行业生产量 (单位: 万吨)
- 图表29: 2020-2024年中国白油行业代表性上市公司白油产量 (单位: 万吨)
- 图表30: 2020-2024年中国白油行业产能利用率 (单位: %)
- 图表31: 2023-2024年中国高端白油产量 (单位: 万吨)
- 图表32: 白油适用海关HS编码
- 图表33: 2020-2024年中国其他重油 (含白油) 进出口状况表 (单位: 万美元)
- 图表34: 2020-2024年中国其他重油 (含白油) 行业产品进口量 (单位: 万吨)
- 图表35: 2020-2024年中国其他重油 (含白油) 进口金额 (单位: 万美元)
- 图表36: 2020-2024年中国其他重油 (含白油) 产品进口均价 (单位: 美元/吨)
- 图表37: 2024年中国其他重油 (含白油) 行业主要进口来源地 (单位: %)
- 图表38: 2020-2024年中国其他重油 (含白油) 出口量 (单位: 万吨)
- 图表39: 2020-2024年中国其他重油 (含白油) 出口金额 (单位: 万美元)
- 图表40: 2020-2024年中国其他重油 (含白油) 产品出口均价 (单位: 美元/千克)
- 图表41: 2024年其他重油 (含白油) 行业主要出口目的地 (单位: %)
- 图表42: 中国白油市场需求特征
- 图表43: 2016-2024年中国白油行业需求量 (单位: 万吨)
- 图表44: 2020-2024年中国白油行业代表性上市公司白油销量 (单位: 万吨)
- 图表45: 2016-2024年中国白油行业产销率 (单位: %)
- 图表46: 白油价格影响因素分析
- 图表47: 2018-2024年中国白油市场价格走势 (单位: 元/吨)

- 图表48: 2020-2024年中国白油行业代表性上市公司白油业务毛利率(单位: %)
- 图表49: 2018-2024年中国白油行业招标及中标项目数量(单位: 个)
- 图表50: 截至2024年中国白油行业主要中标项目金额分布(单位: 个)
- 图表51: 截至2024年中国白油行业中标项目地区分布(单位: 个)
- 图表52: 截至2024年中国白油行业中标项目招采单位分布(单位: %)
- 图表53: 截至2024年中国白油行业主要中标项目信息部分汇总(单位: 元)
- 图表54: 中国白油行业发展痛点
- 图表55: 中国白油企业成功关键因素(KSF)
- 图表56: 截至2024年中国白油行业主要竞争者入场进程
- 图表57: 中国白油行业企业集群分布
- 图表58: 中国白油现有竞争者竞争程度
- 图表59: 中国白油潜在竞争者进入威胁
- 图表60: 2024年中国白油行业市场集中度(单位: %)
- 图表61: 2024年中国白油市场竞争梯队(单位: 万吨)
- 图表62: 2024年中国白油企业市场规模-产能(单位: %)
- 图表63: 中国白油企业融资资金来源
- 图表64: 2014-2024年中国白油企业融资事件汇总(单位: 亿元, 万元)
- 图表65: 2014-2024年中国白油企业融资轮次分布(单位: 起)
- 图表66: 白油外企在华白油业务布局现状
- 图表67: 白油核心竞争力/护城河
- 图表68: 2020-2024年中国白油行业主要上市企业研发投入(单位: 万元)
- 图表69: 2020-2024年中国白油行业主要上市企业研发投入占比(单位: %)
- 图表70: 2013-2024年中国白油相关专利申请及公开数量情况(单位: 项)
- 图表71: 截至2024年中国白油相关热门技术TOP10分布情况(单位: 项)
- 图表72: 截至2024年中国白油相关专利申请数量TOP10申请人情况(单位: 项)
- 图表73: 2016-2024年白油行业文献数量(单位: 篇)
- 图表74: 截至2024年白油行业文献主题文献数量情况(单位: 篇)
- 图表75: 截至2024年白油行业发表机构文献数量情况(单位: 篇)
- 图表76: 白油技术研发方向/未来重点
- 图表77: 白油生产工艺的发展历程
- 图表78: 发烟硫酸磺化法生产白油流程示意图
- 图表79: 气态SO₃磺化法生产白油流程示意图
- 图表80: 白油行业节能环保生产的实践
- 图表81: 白油项目资金投入分析
- 图表82: 白油行业产业链价值图
- 图表83: 2017-2024年全球石油探明储量变化情况(单位: 万亿桶)
- 图表84: 2014-2024年中国石油查明储量及增速(单位: 亿吨, %)
- 图表85: 2017-2024年全球石油产量(单位: 百万桶/天)
- 图表86: 2017-2024年全球原油消费量(单位: 亿吨)
- 图表87: 2017-2024年中国原油产量(单位: 亿吨)
- 图表88: 2017-2024年中国原油消费量(单位: 亿吨)
- 图表89: 2000-2024年WTI原油均价走势(单位: 美元/桶)
- 图表90: 2017-2024年中国原油出口数量(单位: 万吨)
- 图表91: 2017-2024年中国原油进口数量(单位: 亿吨)
- 图表92: 2017-2024年中国原油对外依存度(单位: %)
- 图表93: 2010-2024年中国石脑油产量增长趋势(单位: 万吨, %)
- 图表94: 2015-2024年中国石脑油进出口数量(单位: 万吨)
- 图表95: 2024年中国加氢尾油价格情况(单位: 元/吨)
- 图表96: 白油生产设备类型
- 图表97: 2013-2024年中国白油生产设备专利申请及公开数量情况(单位: 项)
- 图表98: 截至2024年中国白油生产设备相关专利申请数量TOP10申请人情况(单位: 项)
- 图表99: 白油检验检测的仪器及用途
- 图表100: 白油工业过程智能检测技术
- 图表101: 白油供应链管理及面临挑战
- 图表102: 白油产品综合对比
- 图表103: 截至2024年中国白油产能细分市场结构(单位: %)
- 图表104: 工业级白油细分种类的对比(单位: mm²/S, °C, mg/kg, %)
- 图表105: 2020-2024年中国工业级白油产能(单位: 万吨, %)
- 图表106: 截至2024年中国工业级白油区域分布结构(单位: %)

图表107: 工业级白油主要用途
图表108: 化妆品级白油细分种类的对比 (单位: mm²/S, °C, mg/kg)
图表109: 截至2024年中国化妆品级白油产能 (单位: 万吨, %)
图表110: 化妆品级白油主要用途
图表111: 食品添加剂白油细分种类的对比 (单位: mm²/S, mg/kg)
图表112: 食品机械专用白油细分种类的对比 (单位: mm²/S, °C)
图表113: 截至2024年中国代表性企业食品级白油产能汇总 (单位: 万吨/年)
图表114: 食品级白油主要用途
图表115: 医药级白油参数情况 (单位: mm²/S, °C, mg/kg)
图表116: 截至2024年中国代表性企业医药级白油产能汇总 (单位: 万吨/年)
图表117: 医药级白油主要用途
图表118: 白油细分市场战略地位分析
图表119: 2024年白油应用领域分布 (单位: %)
图表120: 白油各个应用领域的应用用途
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!