2026-2031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17：2021-2025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20：1992-2025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24：2021-2025年中国白油行业产能（单位：万吨）
图表25：截至2025年中国白油行业产能企业分布结构（单位：万吨，%）
图表26：截至2025年中国代表性企业白油产能汇总（单位：万吨/年）
图表27：2021-2025年中国高端白油产能（单位：万吨，%）
图表28：2017-2025年中国白油行业生产量（单位：万吨）
图表29：2021-2025年中国白油行业代表性上市公司白油产量（单位：万吨）
图表30：2021-2025年中国白油行业产能利用率（单位：%）
图表31：2023-2025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33：2021-2025年中国其他重油（含白油）进出口状况表（单位：万美元）
图表34：2021-2025年中国其他重油（含白油）行业产品进口量（单位：万吨）
图表35：2021-2025年中国其他重油（含白油）进口金额（单位：万美元）
图表36：2021-2025年中国其他重油（含白油）产品进口均价（单位：美元/吨）
图表37：2025年中国其他重油（含白油）行业主要进口来源地（单位：%）
图表38：2021-2025年中国其他重油（含白油）出口量（单位：万吨）
图表39：2021-2025年中国其他重油（含白油）出口金额（单位：万美元）
图表40：2021-2025年中国其他重油（含白油）产品出口均价（单位：美元/千克）
图表41：2025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43：2017-2025年中国白油行业需求量（单位：万吨）
图表44：2021-2025年中国白油行业代表性上市公司白油销量（单位：万吨）
图表45：2017-2025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47：2019-2025年中国白油市场价格走势（单位：元/吨）

图表48：2021-2025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49：2019-2025年中国白油行业招标及中标项目数量（单位：个）
图表50：截至2025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2025年中国白油行业中标项目地区分布（单位：个）
图表52：截至2025年中国白油行业中标项目招采单位分布（单位：%）
图表53：截至2025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2025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60：2025年中国白油行业市场集中度（单位：%）
图表61：2025年中国白油市场竞争梯队（单位：万吨）
图表62：2025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64：2015-2025年中国白油企业融资事件汇总（单位：亿元，万元）
图表65：2015-2025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68：2021-2025年中国白油行业主要上市企业研发投入（单位：万元）
图表69：2021-2025年中国白油行业主要上市企业研发投入占比（单位：%）
图表70：2014-2025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2025年中国白油相关热门技术TOP10分布情况（单位：项）
图表72：截至2025年中国白油相关专利申请数量TOP10申请人情况（单位：项）
图表73：2017-2025年白油行业文献数量（单位：篇）
图表74：截至2025年白油行业文献主题文献数量情况（单位：篇）
图表75：截至2025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硫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83：2018-2025年全球石油探明储量变化情况（单位：万亿桶）
图表84：2015-2025年中国石油查明储量及增速（单位：亿吨，%）
图表85：2018-2025年全球石油产量（单位：百万桶/天）
图表86：2018-2025年全球原油消费量（单位：亿吨）
图表87：2018-2025年中国原油产量（单位：亿吨）
图表88：2018-2025年中国原油消费量（单位：亿吨）
图表89：2001-2025年WTI原油均价走势（单位：美元/桶）
图表90：2018-2025年中国原油出口数量（单位：万吨）
图表91：2018-2025年中国原油进口数量（单位：亿吨）
图表92：2018-2025年中国原油对外依存度（单位：%）
图表93：2011-2025年中国石脑油产量增长趋势（单位：万吨，%）
图表94：2016-2025年中国石脑油进出口数量（单位：万吨）
图表95：2025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97：2014-2025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2025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2025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105：2021-2025年中国工业级白油产能（单位：万吨，%）
图表106：截至2025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2025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2025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2025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119：2025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！