# 2026-2031年中国氯化法钛白粉行业市场前瞻与投资战略规划分析报告

## 目 录

*CONTENTS*

——综述篇——
第1章：氯化法钛白粉行业综述及数据来源说明
1.1 氯化法钛白粉行业界定
1.1.1 氯化法钛白粉的界定
1.1.2 氯化法钛白粉所处行业
1.1.3 氯化法钛白粉行业监管
1、中国氯化法钛白粉行业主管部门
2、中国氯化法钛白粉行业自律组织
1.1.4 氯化法钛白粉标准化建设
1、中国氯化法钛白粉标准体系框架
2、中国氯化法钛白粉标准汇总
1.2 氯化法钛白粉产业画像
1.2.1 氯化法钛白粉产业链结构梳理
1.2.2 氯化法钛白粉产业链生态全景图谱
1.2.3 氯化法钛白粉产业链区域热力图
1.3 本报告数据来源及统计标准说明
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：全球氯化法钛白粉行业发展现状及趋势
2.1 全球钛白粉行业发展历程
2.1.1 全球钛白粉行业发展历程
2.1.2 全球氯化法钛白粉行业发展历程
2.2 全球氯化法钛白粉行业发展现状
2.2.1 全球钛白粉及氯化法钛白粉供给情况
2.2.2 全球钛白粉需求情况
2.2.3 全球钛白粉主要应用
2.3 全球氯化法钛白粉市场竞争态势
2.3.1 全球氯化法钛白粉市场竞争格局
2.3.2 全球氯化法钛白粉市场集中度
2.4 全球氯化法钛白粉市场规模体量
2.5 全球氯化法钛白粉区域发展格局
2.5.1 全球钛白粉区域发展格局
2.5.2 全球氯化法钛白粉生产区域发展格局
2.5.3 全球钛白粉产业贸易流向
1、主要进口国家
2、主要出口国家
2.6 国外氯化法钛白粉发展经验借鉴
2.7 全球氯化法钛白粉市场前景预测
2.8 全球氯化法钛白粉发展趋势洞悉
第3章：中国氯化法钛白粉行业发展现状及痛点
3.1 氯化法钛白粉行业发展历程
3.2 氯化法钛白粉市场主体分析
3.2.1 氯化法钛白粉市场主体类型
3.2.2 氯化法钛白粉企业进场方式
3.3 氯化法钛白粉市场供给/生产
3.3.1 氯化法钛白粉生产企业
3.3.2 氯化法钛白粉业务模式
1、研发业务模式
2、采购业务模式

3、生产业务模式
4、销售业务模式
3.3.3 氯化法钛白粉生产能力
1、行业产能
2、企业产能
3.3.4 氯化法钛白粉生产情况
**3.4 氯化法钛白粉对外贸易状况**
3.4.1 氯化法钛白粉进出口适用海关HS编码
3.4.2 钛白粉进出口贸易总体情况
1、钛白粉进出口贸易规模情况
2、钛白粉进出口贸易数量情况
3.4.3 中国钛白粉进口贸易状况
1、钛白粉进口贸易规模
2、钛白粉进口价格水平
3、钛白粉进口格局分析
3.5.4 中国钛白粉出口贸易状况
1、钛白粉出口贸易规模
2、钛白粉出口价格水平
3、钛白粉出口格局分析
3.5.5 中国钛白粉进出口贸易影响因素及发展趋势
**3.5 氯化法钛白粉市场需求/销售**
3.5.1 氯化法钛白粉需求特征
3.5.2 氯化法钛白粉需求现状
3.5.3 氯化法钛白粉供需平衡与市场行情
**3.6 氯化法钛白粉产值规模体量**
**3.7 氯化法钛白粉发展挑战**
**第4章：中国氯化法钛白粉技术进展及竞争格局**
**4.1 钛白粉生产技术对比**
**4.2 氯化法钛白粉生产工艺流程**
**4.3 氯化法钛白粉关键核心技术分析**
4.3.1 富钛料的氯化
4.3.2 TiC14的提纯
4.3.3 氯化钛白动力学过程
**4.4 中国氯化法钛白粉行业研发投入&产出**
4.4.1 氯化法钛白粉行业研发投入情况
1、研发支出规模（力度）
2、研发支出占比（强度）
4.4.2 氯化法钛白粉行业研发产出情况
1、文献
（1）文献数量
（2）文献主题
（3）发表机构
2、专利
（1）专利数量
（2）热门技术
（3）主要机构
**4.5 中国钛白粉投融资态势及兼并重组情况**
4.5.1 中国钛白粉市场投融资动态
1、中国钛白粉行业投融资概述
（1）钛白粉行业资金来源
（2）钛白粉行业投融资主体构成
2、中国钛白粉行业投融资事件汇总
3、中国钛白粉行业投融资趋势预判
4.5.2 中国氯化法钛白粉企业IPO动态
1、中国氯化法钛白粉IPO企业汇总
4.5.3 中国氯化法钛白粉行业对外投资
4.5.4 中国氯化法钛白粉行业兼并与重组状况
1、中国氯化法钛白粉行业兼并与重组事件汇总
2、中国氯化法钛白粉行业兼并与重组类型及动因

3、中国氯化法钛白粉行业兼并与重组趋势预判
**4.6 中国氯化法钛白粉市场竞争格局**
4.6.1 氯化法钛白粉市场竞争格局
4.6.2 氯化法钛白粉产能集中度
4.6.3 氯化法钛白粉波特五力模分析图
4.6.4 氯化法钛白粉企业核心竞争力解构
**第5章：氯化法钛白粉成本结构及供应链现状**
**5.1 氯化法钛白粉成本结构分析**
**5.2 氯化法钛白粉产业价值链分析**
5.2.1 中国氯化法钛白粉价格传导机制分析
5.2.2 中国氯化法钛白粉价值链分析
**5.3 氯化法钛白粉原材料现状分析**
5.3.1 富钛料
1、概述
2、供给情况
（1）金红石
（2）钛铁矿
（3）人造金红石现状
3、供给商情况
5.3.2 氯气/液氯
1、概述
2、供给
3、竞争
4、价格
5.3.3 石油焦
1、供给
2、竞争
3、价格
**5.4 氯化法钛白粉生产设备发展现状分析**
5.4.1 氧化反应器
1、杜邦公司
2、康诺斯公司
3、特诺公司
4、科斯特公司
5.4.2 烛式过滤器
5.4.3 回转窑
5.4.4 专用闪蒸干燥机
**5.5 供应链对氯化法钛白粉行业的影响总结**
**第6章：中国钛白粉细分应用市场分析**
**6.1 钛白粉应用领域分布**
**6.2 钛白粉细分应用：涂料**
6.2.1 涂料市场现状
6.2.2 涂料领域钛白粉需求分析
1、需求特征
2、需求现状
6.2.3 涂料领域钛白粉需求潜力
**6.3 钛白粉细分应用：塑料**
6.3.1 塑料市场现状
6.3.2 塑料领域钛白粉需求现状
1、需求特征
2、需求现状
6.3.3 塑料领域钛白粉需求潜力
**6.4 钛白粉细分应用：造纸**
6.4.1 造纸市场现状
6.4.2 造纸领域钛白粉需求分析
1、需求特征
2、需求现状
6.4.3 造纸领域钛白粉需求潜力
**6.5 钛白粉细分应用：油墨**

6.5.1 油墨市场现状
6.5.2 油墨领域钛白粉需求现状
1、需求特征
2、需求现状
6.5.3 油墨领域钛白粉需求潜力
**6.6 钛白粉细分应用市场战略地位分析**
**第7章：全球及中国氯化法钛白粉企业案例解析**
**7.1 全球及中国氯化法钛白粉企业梳理与对比**
**7.2 全球氯化法钛白粉企业案例分析**
7.2.1 科慕（Chemours）
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、氯化法钛白粉业务布局
4、公司在华布局
7.2.2 特诺（Tronox）
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、氯化法钛白粉业务布局
4、企业在华布局
7.2.3 Venator
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、氯化法钛白粉业务布局
4、企业在华布局
7.2.4 康斯诺（Kronos）
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、氯化法钛白粉业务布局
**7.3 中国氯化法钛白粉企业案例分析**
7.3.1 中信钛业股份有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）股权结构
2、企业经营情况
3、企业资质能力
4、企业氯化法钛白粉业务
5、氯化法钛白粉研发布局&专利技术
6、企业业务优劣势分析
7.3.2 宜宾天原集团股份有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）股权结构
2、企业经营情况
（1）经营状况
（2）业务架构
（3）销售网络
3、企业氯化法钛白粉业务情况
4、企业业务研发情况
5、企业业务布局优劣势分析
7.3.3 龙佰集团股份有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）股权结构
2、企业经营情况
（1）经营状况
（2）业务架构

（3）销售网络
3、企业氯化法钛白粉业务情况
4、企业业务研发情况
5、企业业务布局优劣势分析
7.3.4 攀钢集团钒钛资源股份有限公司
1、企业基本信息
（1）基本信息
（2）股权结构
2、企业经营情况
（1）经营状况
（2）业务架构
（3）销售网络
3、企业氯化法钛白粉业务情况
4、企业业务研发情况
5、企业业务布局优劣势分析
7.3.5 山东鲁北化工股份有限公司
1、企业基本信息
（1）基本信息
（2）股权结构
2、企业经营情况
（1）经营状况
（2）业务架构
（3）销售网络
3、企业氯化法钛白粉业务情况
4、企业业务研发情况
5、企业业务布局优劣势分析
——展望篇——
**第8章：中国氯化法钛白粉行业政策环境洞察&发展潜力**
**8.1 氯化法钛白粉行业政策环境洞悉**
8.1.1 国家层面氯化法钛白粉政策/规划汇总
8.1.2 地方层面氯化法钛白粉政策/规划汇总
8.1.3 国家“十四五”规划对氯化法钛白粉行业发展的影响
**8.2 氯化法钛白粉行业PEST分析图**
**8.3 氯化法钛白粉行业发展潜力评估**
**8.4 氯化法钛白粉行业发展前景预测**
**8.5 氯化法钛白粉行业发展趋势洞悉**
8.5.1 行业整体发展方面
8.5.2 钛矿资源掌控方面
8.5.3 产品应用技术方面
8.5.4 数字化智能制造方面
**第9章：中国氯化法钛白粉行业投资战略规划策略及建议**
**9.1 氯化法钛白粉行业进入与退出壁垒**
9.1.1 进入壁垒
1、资金壁垒
2、技术壁垒
3、政策壁垒
4、渠道壁垒
9.1.2 退出壁垒
1、资金退出壁垒
2、解雇费用壁垒
**9.2 氯化法钛白粉行业投资风险预警及应对**
9.2.1 环保政策风险
9.2.2 产品及原材料价格波动风险
9.2.3 外汇风险
**9.3 氯化法钛白粉行业投资机会分析**
9.3.1 氯化法钛白粉生产线具有较高投资价值
9.3.2 氯化法钛白粉生产线中的氧化反应器具备投资价值
**9.4 氯化法钛白粉行业投资价值评估**
**9.5 氯化法钛白粉行业投资策略建议**

9.6 氯化法钛白粉行业可持续发展建议

# 图表目录

图表1：钛白粉分类总结
图表2：本报告研究领域所处行业
图表3：中国氯化法钛白粉行业监管体系构成
图表4：中国氯化法钛白粉行业主管部门
图表5：中国氯化法钛白粉行业自律组织
图表6：截至2025年氯化法钛白粉标准化建设进程（单位：项，%）
图表7：截至2025年氯化法钛白粉中国标准汇总
图表8：氯化法钛白粉产业链结构梳理
图表9：氯化法钛白粉产业链生态全景图谱
图表10：氯化法钛白粉产业链区域热力图
图表11：本报告研究范围界定
图表12：本报告权威数据来源
图表13：本报告研究方法及统计标准
图表14：全球钛白粉行业发展历程
图表15：全球氯化法钛白粉行业发展历程
图表16：2025年全球氯化法钛白粉产能情况（单位：万吨/年，个，%）
图表17：2026-2031年全球钛白粉需求量情况（单位：万吨）
图表18：2026-2031年全球氯化法钛白粉需求量情况（单位：万吨）
图表19：2025年全球钛白粉细分应用（单位：%）
图表20：2025年全球氯化法钛白粉市场竞争格局（按销售额）（单位：%）
图表21：2025年全球氯化法钛白粉市场集中度（单位：%）
图表22：2021-2025年全球钛白粉市场规模体量（单位：亿美元）
图表23：2025年中国氯化法钛白粉行业产值规模测算（单位：亿美元）
图表24：2025年全球钛白粉行业区域发展格局（单位：%）
图表25：2025年全球氯化法钛白粉生产区域发展格局（单位：%）
图表26：2025年全球钛白粉主要进口国家（单位：亿美元）
图表27：2025年全球钛白粉主要出口国家（单位：亿美元）
图表28：国外氯化法钛白粉发展经验借鉴
图表29：2026-2031年全球氯化法钛白粉产值规模前景预测（单位：亿美元）
图表30：全球氯化法钛白粉发展趋势洞悉
图表31：中国氯化法钛白粉发展历程
图表32：中国氯化法钛白粉市场主体类型
图表33：中国氯化法钛白粉企业进场方式
图表34：中国氯化法钛白粉生产型企业名单
图表35：中国氯化法钛白粉代表企业研发业务模式
图表36：中国氯化法钛白粉代表企业采购业务模式
图表37：中国氯化法钛白粉代表企业生产业务模式
图表38：中国氯化法钛白粉代表企业销售业务模式
图表39：截至2025年中国氯化法钛白粉行业产能（单位：万吨/年）
图表40：截至2025年中国氯化法钛白粉行业企业产能情况
图表41：2019-2025年中国氯化法钛白粉产量及占比情况（单位：万吨，%）
图表42：中国钛白粉进出口适用海关HS编码
图表43：2020-2025年中国钛白粉进出口贸易规模（单位：亿美元）
图表44：2020-2025年中国钛白粉进出口贸易数量（单位：万吨）
图表45：2020-2025年中国钛白粉进口贸易规模情况（单位：亿美元，%）
图表46：2020-2025年中国钛白粉进口价格情况（单位：美元/千克）
图表47：2025年中国钛白粉进口格局（单位：%，万美元）
图表48：2020-2025年中国钛白粉出口贸易规模情况（单位：亿美元，%）
图表49：2020-2025年中国钛白粉出口价格情况（单位：美元/千克）
图表50：2025年中国钛白粉出口格局（单位：%，亿美元）
图表51：中国钛白粉进出口影响因素与趋势
图表52：中国氯化法钛白粉需求特征

图表53：2019-2025年中国钛白粉行业表观消费量和人均消费量（单位：万吨，kg/人）
图表54：中国氯化法钛白粉需求影响因素
图表55：2021-2025年中国钛白粉行业代表企业产销率（单位：%）
图表56：2025年中国氯化法钛白粉市场行情走势
图表57：2022-2025年中国氯化法钛白粉厂商报价（单位：元/吨）
图表58：2025年中国氯化法钛白粉产值规模体量（单位：亿元）
图表59：中国氯化法钛白粉行业发展挑战
图表60：氯化法和硫酸法生产钛白粉技术对比
图表61：氯化法钛白粉生产工艺流程
图表62：2021-2025年中国氯化法钛白粉行业主要上市企业研发投入（单位：万元人民币，万港元）
图表63：2021-2025年中国氯化法钛白粉行业主要上市企业研发投入占比（单位：%）
图表64：2018-2025年氯化法钛白粉行业文献数量（单位：篇）
图表65：截至2025年氯化法钛白粉行业文献主题文献数量情况（单位：篇）
图表66：截至2025年氯化法钛白粉行业发表机构文献数量情况（单位：篇）
图表67：2015-2025年中国氯化法钛白粉行业专利申请及公开数量情况（单位：项）
图表68：截至2025年中国氯化法钛白粉行业热门技术TOP10分布情况（单位：项）
图表69：截至2025年中国氯化法钛白粉行业专利申请数量TOP10申请人情况（单位：项）
图表70：钛白粉行业资金来源汇总
图表71：钛白粉行业投融资主体构成
图表72：截至2025年中国钛白粉行业投融资事件汇总
图表73：截至2025年中国氯化法钛白粉行业主要企业IPO已上市情况
图表74：中国氯化法钛白粉代表性企业对外投资情况（单位：万元人民币，%）
图表75：截至2025年中国氯化法钛白粉行业兼并与重组事件汇总
图表76：氯化法钛白粉行业投资兼并与重组方式
图表77：2025年中国氯化法钛白粉行业企业竞争格局
图表78：2025年中国氯化法钛白粉行业企业产销量情况（单位：万吨）
图表79：2025年中国氯化法钛白粉产能集中度（单位：%）
图表80：中国氯化法钛白粉波特五力模分析表
图表81：中国氯化法钛白粉行业竞争状态结论
图表82：中国氯化法钛白粉企业核心竞争力识别
图表83：2021-2025年中国氯化法钛白粉行业成本结构分析（单位：%）
图表84：氯化法钛白粉产业价值链分析图
图表85：中国钛白粉行业价值链分析（单位：%）
图表86：主要含钛矿及其理论含量
图表87：2018-2025年全球金红石储量（单位：万吨）
图表88：2025年全球金红石储量分布（单位：万吨）
图表89：2018-2025年全球金红石产量（单位：万吨）
图表90：2025年全球金红石产量分布（单位：万吨）
图表91：2018-2025年全球钛铁矿储量（单位：亿吨）
图表92：2018-2025年中国钛铁矿储量（单位：亿吨）
图表93：2018-2025年全球钛铁矿产量（单位：万吨）
图表94：2018-2025年中国钛铁矿产量（单位：万吨）
图表95：主要含钛矿及其理论含量
图表96：富钛料及钛原料供应商情况
图表97：2018-2025年中国液氯产量情况（单位：万吨）
图表98：2018-2025年中国氯气价格情况（单位：元/千克）
图表99：2017-2025年中国石油焦产量变化情况分析（单位：万吨，%）
图表100：2025年石油焦企业竞争情况（单位：%）
图表101：2021-2025年中国石油焦价格情况（单位：元/吨）
图表102：带刮刀的氧化反应器
图表103：多孔壁氧化反应器
图表104：预燃烧氧化反应器
图表105：管式氧化反应器
图表106：带声能发生器的氧化反应器
图表107：带声能发生器的氧化反应器
图表108：烛式过滤器主要管口示意图
图表109：供应链对氯化法钛白粉行业的影响总结
图表110：钛白粉下游消费结构（单位：%）
图表111：2015-2025年中国涂料行业产量及变动情况（单位：万吨，%）

图表112：涂料行业理想钛白粉特征
图表113：2025年涂料领域钛白粉消费量（单位：万吨）
图表114：涂料领域钛白粉需求潜力
图表115：2026-2031年中国涂料领域钛白粉消费规模预测（单位：万吨）
图表116：2021-2025年塑料行业经济运行图（单位：万吨，亿元）
图表117：塑料行业理想钛白粉特征
图表118：2025年塑料领域钛白粉消费量（单位：万吨）
图表119：2026-2031年中国塑料领域钛白粉消费规模预测（单位：万吨）
图表120：2017-2025年中国纸及纸板生产量及其增长速度（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！