

2025-2030年中国高纯石英砂行业发展前景预测与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

——综述篇——

第1章：高纯石英砂行业综述及数据来源说明

- 1.1 高纯石英砂行业界定
 - 1.1.1 高纯石英砂的定义
 - 1.1.2 高纯石英砂的分类
 - 1.1.3 高纯石英砂所处行业
 - 1.1.4 高纯石英砂行业监管
 - 1、中国高纯石英砂行业主管部门
 - 2、中国高纯石英砂行业自律组织
- 1.2 高纯石英砂产业画像
 - 1.2.1 高纯石英砂产业链结构梳理
 - 1.2.2 高纯石英砂产业链生态图谱
 - 1.2.3 高纯石英砂产业链区域热力图
- 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说明
 - 1.3.2 本报告权威数据来源
 - 1.3.3 本报告研究方法及统计标准

——现状篇——

第2章：全球高纯石英砂行业发展现状调研及前景趋势洞察

- 2.1 全球高纯石英砂行业标准情况
- 2.2 全球高纯石英砂行业发展概况
 - 2.2.1 全球高纯石英砂供给情况
 - 1、资源情况分析
 - 2、生产能力分析
 - 3、生产情况分析
 - 2.2.2 全球高纯石英砂需求情况
 - 1、光伏领域需求情况分析
 - 2、半导体领域需求情况分析
- 2.3 全球高纯石英砂行业市场规模体量分析
- 2.4 全球高纯石英砂行业区域格局及贸易流向分析
 - 2.4.1 全球高纯石英砂原料矿床区域格局
 - 1、全球高纯石英砂原料矿床分布
 - 2、全球高纯石英砂原料矿床基本情况
 - 2.4.2 全球高纯石英砂行业市场区域格局
 - 2.4.3 全球高纯石英砂行业贸易情况
 - 1、出口情况
 - 2、进口情况
- 2.5 全球高纯石英砂行业市场竞争格局分析
- 2.6 全球高纯石英砂行业市场规模及发展趋势分析
 - 2.6.1 全球高纯石英砂行业市场规模预测
 - 2.6.2 全球高纯石英砂行业发展趋势预判

第3章：中国高纯石英砂行业发展现状分析

- 3.1 中国高纯石英砂行业发展历程
- 3.2 中国高纯石英砂行业市场供给/生产
 - 3.3.1 生产企业
 - 3.3.2 生产能力
- 3.3 中国高纯石英砂行业对外贸易状况
 - 3.3.1 高纯石英进出口统计适用中国海关HS编码
 - 3.3.2 高纯石英进出口贸易总体情况

- 3.3.3 高纯石英进口贸易状况
 - 1、进口金额分析
 - 2、进口数量分析
 - 3、进口价格水平分析
- 3.3.4 高纯石英出口贸易状况
 - 1、出口金额分析
 - 2、出口数量分析
 - 3、出口价格水平分析
- 3.3.5 中国高纯石英贸易伙伴分析
 - 1、进口贸易伙伴
 - 2、出口贸易伙伴
 - 3、贸易流向总结
- 3.4 中国高纯石英砂行业市场需求/销售
 - 3.4.1 需求特征
 - 3.4.2 流通体系
 - 3.4.3 需求现状
 - 3.4.4 市场行情
- 3.5 中国高纯石英砂行业细分市场分析
- 3.6 中国高纯石英砂行业市场规模体量
- 3.7 中国高纯石英砂行业发展痛点及挑战
 - 3.7.1 对外依存度较高
 - 1、原材料对外依存度较高
 - 2、高纯石英砂贸易逆差较大
 - 3.7.2 高端产品占比较小、国产竞争力不强
 - 3.7.3 高纯石英原料选择与分级分类评价体系缺失
- 第4章：中国高纯石英砂行业技术研发**
 - 4.1 中国高纯石英砂行业标准汇总
 - 4.1.1 高纯石英砂行业标准建设进程
 - 4.1.2 高纯石英砂行业中国标准汇总
 - 1、国家标准
 - 2、行业标准
 - 4.2 中国高纯石英砂研发投入&产出
 - 4.2.1 中国高纯石英砂研发投入情况
 - 1、研发支出规模（力度）
 - 2、研发支出占比（强度）
 - 3、研发人员数量
 - 4、研发投入方向
 - 4.2.2 中国高纯石英砂科研产出-文献
 - 1、文献数量
 - 2、文献主题
 - 3、发表机构
 - 4.2.3 中国高纯石英砂科研产出-专利
 - 1、专利数量
 - 2、热门技术
 - 3、主要申请人
 - 4.3 中国高纯石英砂生产流程图
 - 4.4 中国高纯石英砂技术布局动态
 - 4.4.1 关键核心技术
 - 4.4.2 新兴技术融合发展
- 第5章：中国高纯石英砂行业竞争格局及竞争态势**
 - 5.1 高纯石英砂竞争者入场及布局态势
 - 5.1.1 高纯石英砂竞争者入场进程
 - 5.1.2 高纯石英砂竞争者区域热力图
 - 5.1.3 高纯石英砂竞争者派系
 - 5.1.4 高纯石英砂竞争者梯队
 - 5.2 中国高纯石英砂行业企业竞争格局
 - 5.2.1 中国高纯石英砂行业企业市场份额
 - 5.2.2 中国高纯石英砂行业企业竞争力
 - 5.3 中国高纯石英砂行业市场竞争程度

- 5.3.1 高纯石英砂行业市场集中度
- 5.3.2 高纯石英砂行业波特五力分析
- 5.4 高纯石英砂行业国产替代布局状况
- 第6章：价值链成本管控及供应链发展
- 6.1 高纯石英砂行业成本结构/生产要素组合
- 6.2 高纯石英砂产业价值链分析图
- 6.3 供应链安全之高纯石英砂关键原材料安全
- 6.3.1 高纯石英砂原材料概述
 - 1、资源分布情况
 - 2、资源禀赋情况
- 6.3.2 高纯石英砂原材料市场发展现状
- 6.3.3 高纯石英砂原材料发展趋势
- 6.4 供应链安全之高纯石英砂检测设备安全
- 6.4.1 高纯石英砂检测设备概述
- 6.4.2 高纯石英砂检测设备发展现状
 - 1、高纯石英质量ICP检测发展现状
 - 2、石英微量杂质测定方法
- 6.4.3 高纯石英砂检测设备发展趋势
- 第7章：中国高纯石英砂行业细分应用市场分析
- 7.1 高纯石英砂应用领域分布
- 7.2 高纯石英砂细分应用：半导体工业
 - 7.2.1 半导体工业领域高纯石英砂应用概述
 - 7.2.2 半导体工业领域高纯石英砂市场现状
 - 7.2.3 半导体工业领域高纯石英砂需求潜力
- 7.3 高纯石英砂细分应用：太阳能光伏
 - 7.3.1 光伏领域高纯石英砂应用概述
 - 7.3.2 光伏领域高纯石英砂市场现状
 - 7.3.3 光伏领域对高纯石英砂的需求潜力
- 7.4 高纯石英砂行业细分应用市场战略地位分析
- 第8章：全球及中国高纯石英砂企业案例解析
- 8.1 全球及中国高纯石英砂企业梳理与对比
- 8.2 全球高纯石英砂企业案例分析
 - 8.2.1 美国尤尼明
 - 1、企业基本信息介绍
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业高纯石英砂业务布局&发展现状
 - 4、企业高纯石英砂业务产能
 - 8.2.2 挪威TQC
 - 1、企业基本信息介绍
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业高纯石英砂业务布局&发展现状
 - 4、企业高纯石英砂业务产能
- 8.3 中国高纯石英砂企业案例分析
 - 8.3.1 江苏太平洋石英股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 经营范围及主营业务
 - (4) 股权结构
 - 2、企业经营情况分析
 - 3、企业资质和能力
 - 4、企业高纯石英砂研发布局
 - 5、企业高纯石英砂品类布局&产销情况
 - (1) 企业采购模式
 - (2) 企业高纯石英砂产品
 - (3) 企业高纯石英砂产能
 - (4) 企业高纯石英砂产量
 - (5) 企业高纯石英砂销售模式
 - (6) 企业高纯石英砂销售情况

- (7) 企业高纯石英砂市场地位
- (8) 企业高纯石英砂销售网络分布
- 6、企业高纯石英砂应用领域
- 7、企业业务布局战略&优劣势
- 8.3.2 湖北菲利华石英玻璃股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 经营范围及主营业务
 - (4) 股权结构
 - 2、企业经营情况分析
 - 3、企业资质和能力
 - 4、企业高纯石英砂研发布局&专利技术
 - 5、企业高纯石英砂品类布局&产销情况
 - 6、企业高纯石英砂应用领域
 - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 8.3.3 凯盛科技集团有限公司
 - 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 经营范围及主营业务
 - (4) 股权结构
 - 2、企业经营情况分析
 - 3、企业资质和能力
 - 4、企业高纯石英砂品类布局&产销情况
 - 5、企业高纯石英砂应用领域
 - 6、企业业务布局战略&优劣势
- 8.3.4 湖北江瀚新材料股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 经营范围及主营业务
 - (4) 股权结构
 - 2、企业经营情况分析
 - 3、企业资质和能力
 - 4、企业高纯石英砂品类布局&产销情况
 - 5、企业高纯石英砂应用领域
 - 6、企业业务布局战略&优劣势

——展望篇——

第9章：中国高纯石英砂行业政策环境洞察&发展潜力

9.1 中国高纯石英砂行业政策/规划汇总及解读

- 9.1.1 国家层面政策/规划汇总及解读
- 9.1.2 31省市政策/规划汇总及解读
- 9.1.3 国家重点规划/政策对高纯石英砂行业发展的影响
- 9.1.4 政策环境对高纯石英砂行业发展的影响总结

9.2 中国高纯石英砂行业SWOT分析（优势/劣势/机会/威胁）

9.3 中国高纯石英砂行业发展潜力评估

第10章：中国高纯石英砂行业市场前景及发展趋势洞悉

10.1 中国高纯石英砂行业未来关键增长点

10.2 中国高纯石英砂行业发展前景预测

10.3 中国高纯石英砂行业发展趋势洞悉

- 10.3.1 产业整体发展趋势
 - 1、生产环节发展趋势
 - 2、检测环节发展趋势
 - 3、应用环节发展趋势
- 10.3.2 技术发展趋势
- 10.3.3 区域发展趋势
- 10.3.4 市场竞争趋势
- 10.3.5 细分产品发展趋势

第11章：中国高纯石英砂行业投资战略规划策略及建议**11.1 中国高纯石英砂行业进入与退出壁垒**

11.1.1 进入壁垒

- 1、资金壁垒
- 2、技术壁垒
- 3、人才壁垒
- 4、资源壁垒

11.1.2 退出壁垒

- 1、未用资产成本较高
- 2、退出费用较高

11.2 中国高纯石英砂行业投资风险预警

11.2.1 风险预警

- 1、宏观经济风险
- 2、产能扩张风险
- 3、贸易摩擦加剧风险
- 4、市场竞争风险

11.2.2 风险应对

11.3 中国高纯石英砂行业投资机会分析

11.3.1 下游需求旺盛，带动高纯石英砂发展

11.3.2 政策因素

11.3.3 宏观环境改善

11.4 中国高纯石英砂行业投资价值评估**11.5 中国高纯石英砂行业投资策略建议****11.6 中国高纯石英砂行业可持续发展建议****图表目录**

- 图表1：高纯石英砂的纯度说明
- 图表2：本报告研究领域所处行业
- 图表3：中国高纯石英砂行业监管体系构成
- 图表4：高纯石英砂行业的主管部门
- 图表5：中国高纯石英砂行业自律组织
- 图表6：高纯石英砂产业链结构梳理
- 图表7：高纯石英砂产业链生态图谱
- 图表8：高纯石英砂产业链区域热力图
- 图表9：本报告研究范围界定
- 图表10：本报告权威数据资料来源汇总
- 图表11：本报告的主要研究方法及统计标准说明
- 图表12：全球高纯石英砂行业标准发展历程
- 图表13：IOTA系列高纯石英砂主要质量指标（mg/kg）
- 图表14：2014-2024年全球高纯石英原料资源储存情况（单位：万吨）
- 图表15：截至2024年全球高纯石英原料资源储存分布（单位：%）
- 图表16：2024年全球代表性高纯石英砂企业资源、产品及产能分析（单位：万吨/年，%）
- 图表17：2014-2024年全球高纯石英砂产量情况（单位：万吨）
- 图表18：2020-2024年全球光伏硅片领域对高纯石英砂的需求测算（单位：万吨，GW/吨，GW）
- 图表19：2020-2024年全球高纯石英砂行业市场规模情况（单位：亿美元）
- 图表20：全球高纯石英砂原料矿床分布图
- 图表21：全球高纯石英砂原料矿床基本情况（单位：万吨）
- 图表22：2014-2024年全球高纯石英砂行业市场规模分布情况（单位：%）
- 图表23：2024年全球高纯石英（4N及以上）出口地区TOP10（单位：吨，万美元/吨）
- 图表24：2024年全球高纯石英（4N及以上）进口地区TOP10（单位：吨，万美元/吨）
- 图表25：全球高纯石英砂行业市场竞争格局
- 图表26：2025-2030年全球高纯石英砂行业市场规模预测（单位：亿美元）
- 图表27：全球高纯石英砂行业发展趋势预判
- 图表28：中国高纯石英砂行业发展历程
- 图表29：2024年中国高纯石英砂行业生产企业产能分析（单位：吨/年）

- 图表30: 2019-2024年中国高纯石英砂行业产能情况 (单位: 吨/年)
- 图表31: 中国高纯石英进出口商品名称及HS编码
- 图表32: 2019-2024年中国高纯石英进出口贸易总体情况 (单位: 亿元)
- 图表33: 2019-2024年中国高纯石英进口金额情况 (单位: 亿元, %)
- 图表34: 2019-2024年中国高纯石英进口数量情况 (单位: 万吨, %)
- 图表35: 2019-2024年中国高纯石英行业进口价格情况 (单位: 万元/吨, %)
- 图表36: 2019-2024年中国高纯石英行业出口金额情况 (单位: 亿元, %)
- 图表37: 2019-2024年中国高纯石英行业出口数量情况 (单位: 万吨, %)
- 图表38: 2019-2024年中国高纯石英行业出口价格情况 (单位: 万元/吨, %)
- 图表39: 2024年中国高纯石英行业进口贸易伙伴分析 (单位: %)
- 图表40: 2024年中国高纯石英砂行业出口贸易伙伴分析 (单位: %)
- 图表41: 2024年中国高纯石英行业进出口贸易及流向分析 (单位: 吨, 万元/吨)
- 图表42: 截至2024年中国高纯石英砂行业已投产企业应用领域与客户分析
- 图表43: 截至2024年中国高纯石英砂行业已投产企业销售模式分析
- 图表44: 2024年中国高纯石英砂行业光伏硅片领域市场需求情况 (单位: 亿元)
- 图表45: 2019-2024年中国高纯石英砂市场价格水平 (单位: 元/吨)
- 图表46: 2024年中国高纯石英砂行业细分产品价格情况 (元/吨)
- 图表47: 中国高纯石英砂行业细分市场分析
- 图表48: 2020-2024年日本及中国半导体行业、光伏行业发展情况汇总
- 图表49: 2020-2024年中国高纯石英砂行业市场规模情况 (单位: 亿元)
- 图表50: 中国高纯石英砂行业标准建设进程
- 图表51: 截至2024年中国高纯石英砂行业国家标准一览
- 图表52: 截至2024年中国高纯石英砂行业行业标准一览
- 图表53: 2018-2024年石英股份的研发支出 (单位: 万元)
- 图表54: 2018-2024年石英股份的研发支出占比 (单位: %)
- 图表55: 2019-2024年石英股份的研发人员数量 (单位: 人)
- 图表56: 石英股份高纯石英砂研发投入方向
- 图表57: 2014-2024年高纯石英砂文献数量 (单位: 篇)
- 图表58: 截至2024年高纯石英砂文献主题 (单位: 篇)
- 图表59: 截至2024年高纯石英砂TOP5发表机构 (单位: 篇)
- 图表60: 2014-2024年高纯石英砂专利数量 (单位: 项)
- 图表61: 截至2024年高纯石英砂TOP5热门技术 (单位: 项)
- 图表62: 截至2024年高纯石英砂TOP5主要申请人 (单位: 项, %)
- 图表63: 中国高纯石英砂生产流程图
- 图表64: 中国高纯石英砂关键核心技术
- 图表65: 高纯石英砂提纯工艺流程示意图
- 图表66: 制备合成高纯石英砂的技术路线
- 图表67: 高纯石英砂竞争者入场进程
- 图表68: 高纯石英砂竞争者区域分布热力图
- 图表69: 高纯石英砂竞争者派系
- 图表70: 高纯石英砂竞争梯队
- 图表71: 2024年中国高纯石英砂行业市场份额 (单位: %)
- 图表72: 高纯石英砂行业竞争格局
- 图表73: 高纯石英砂市场集中度
- 图表74: 高纯石英砂行业波特五力模型分析
- 图表75: 2019-2024年中国高纯石英砂进出口概括 (单位: 万吨)
- 图表76: 高纯石英砂行业成本结构/生产要素组合 (单位: %)
- 图表77: 高纯石英砂产业价值链分析图
- 图表78: 中国石英原料矿床资源分布
- 图表79: 截至2024年中国各类型高纯石英资源禀赋特性
- 图表80: 中国高纯石英原料矿床概况
- 图表81: 中国高纯石英砂原材料发展趋势分析
- 图表82: ICP-OES结构示意图
- 图表83: 决定高纯石英质量ICP检测的关键
- 图表84: 石英微量杂质测定方法
- 图表85: 半导体级别高纯石英砂供应现状
- 图表86: 2021-2024年中国半导体市场规模 (单位: 亿美元)
- 图表87: 2021-2024年光伏硅片领域对高纯石英砂的需求测算 (单位: 万吨, GW/吨, GW)
- 图表88: 2025-2032年中国光伏硅片领域对高纯石英砂的需求量 (单位: 万吨)

图表89: 高纯石英砂行业细分应用波士顿矩阵分析
图表90: 全球及中国高纯石英砂企业梳理与对比
图表91: 美国Unimin公司高纯石英砂的分类标准及用途
图表92: 挪威TQC公司高纯石英砂的分类标准及用途
图表93: 江苏太平洋石英股份有限公司发展历程
图表94: 江苏太平洋石英股份有限公司基本信息表
图表95: 截至2024年江苏太平洋石英股份有限公司股权穿透图 (单位: %)
图表96: 2019-2024年江苏太平洋石英股份有限公司经营情况 (单位: 亿元)
图表97: 截至2024年江苏太平洋石英股份有限公司资质荣誉
图表98: 江苏太平洋石英股份有限公司高纯石英砂研发布局
图表99: 江苏太平洋石英股份有限公司的太阳能级高纯石英砂
图表100: 江苏太平洋石英股份有限公司的半导体级高纯石英砂
图表101: 2020-2024年江苏太平洋石英股份有限公司高纯石英砂产量 (单位: 吨)
图表102: 2020-2024年江苏太平洋石英股份有限公司高纯石英砂销量 (单位: 吨)
图表103: 2020-2024年江苏太平洋石英股份有限公司高纯石英砂库存量 (单位: 吨)
图表104: 2020-2024年江苏太平洋石英股份有限公司销售网络分布 (单位: 吨)
图表105: 江苏太平洋石英股份有限公司业务布局战略&优劣势
图表106: 湖北菲利华石英玻璃股份有限公司发展历程
图表107: 湖北菲利华石英玻璃股份有限公司基本信息表
图表108: 截至2024年湖北菲利华石英玻璃股份有限公司股权穿透图 (单位: %)
图表109: 2019-2024年湖北菲利华石英玻璃股份有限公司经营情况 (单位: 亿元)
图表110: 截至2024年湖北菲利华石英玻璃股份有限公司资质荣誉
图表111: 2024年湖北菲利华石英玻璃股份有限公司高纯石英砂产能 (单位: 吨)
图表112: 湖北菲利华石英玻璃股份有限公司业务布局战略&优劣势
图表113: 凯盛科技集团有限公司发展历程
图表114: 凯盛科技集团有限公司基本信息表
图表115: 截至2024年凯盛科技集团有限公司股权穿透图 (单位: %)
图表116: 2019-2024年凯盛科技集团有限公司经营情况 (单位: 亿元)
图表117: 截至2024年凯盛科技集团有限公司资质荣誉
图表118: 凯盛科技集团有限公司业务布局战略&优劣势
图表119: 湖北江瀚新材料股份有限公司发展历程
图表120: 湖北江瀚新材料股份有限公司基本信息表
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!