

中国高纯氮化硅行业发展分析及投融资策研究报告(2025-2030版)

报告简介

氮化硅是一种重要的结构陶瓷材料。它是一种超硬物质，本身具有润滑性，并且耐磨损，为原子晶体;高温时抗氧化。而且它还能抵抗冷热冲击，在空气中加热到1000℃以上，急剧冷却再急剧加热，也不会碎裂。正是由于氮化硅陶瓷具有如此优异的特性，人们常常利用它来制造轴承、气轮机叶片、机械密封环、永久性模具等机械构件。

目前国内制备高纯氮化硅的生产工艺已经成熟，其制备方法主要包括硅粉直接淡化法、碳热还原法、化学气相沉积法、溶胶—凝胶法、热分解法、自蔓延高温合成法等。其中硅粉直接淡化法是利用高纯硅粉在高温下和氮气反应生成氮化硅粉体，制备工艺成熟，被广泛应用于化工行业。碳热还原法是将碳与二氧化硅混合，然后在高温状态下通入氮气，根据碳量多少可生成不同产物，使用此方法得到的氮化硅纯度较低。使用溶胶-

凝胶法可制得高纯度、超细粒、低成本的氮化硅粉体，但相对生产设备昂贵、工艺复杂。

2019年，中国高纯氮化硅行业市场规模约为10.25亿元，较2018年上涨了2.81%。近年来，国内高纯氮化硅销量情况较良好，2018年市场规模下降的主要因素是产品单价的大幅下跌。

新材料产业具有高风险、高投入、高回报、长周期等特性，与金融机构传统的服务对象不同，因此新材料产业的融资难度较大。在发达国家，新材料依托传统材料产业，在产业格局及商业模式方面已经发展成熟，对于早期技术研发及产业化有稳定的资金支持，包括银行、政府基金及产业巨头为主的战略投资者等。对中国新材料产业而言，一方面国内整体产业基础薄弱、投融资环境仍不成熟，另一方面，作为新兴产业，投资者对新材料行业的商业模式及成长价值的判断也不够体系化，投资策略及投资规模仍较为保守。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家海关总署、国家商务部、国家发改委、国务院发展研究中心、中国服装协会、中国

纺织工业联合会、51行业报告网、全国及海外多种相关报刊杂志以及专业研究机构公布和提供的大量资料，对中国高纯氮化硅及各子行业的发展状况、上下游行业发展状况、竞争替代产品、发展趋势、新产品与技术等进行了分析，并重点分析了中国高纯氮化硅行业发展状况和特点，以及中国高纯氮化硅行业将面临的挑战、企业的发展策略等。报告还对全球的高纯氮化硅行业发展态势作了详细分析，并对高纯氮化硅行业进行了趋向研判，是高纯氮化硅生产企业，贸易零售、批发等单位准确了解目前高纯氮化硅行业发展动态，把握企业定位和发展方向不可多得的精品。

报告目录

第一章 高纯氮化硅行业发展概述

第一节 高纯氮化硅的概念

一、高纯氮化硅的定义

二、高纯氮化硅的特点

三、高纯氮化硅的应用

第二节 高纯氮化硅行业发展成熟度

一、行业发展周期分析

二、行业中外市场成熟度对比

三、行业及其主要子行业成熟度分析

第三节 高纯氮化硅市场特征分析

一、市场规模

二、产业关联度

三、影响需求的关键因素

四、国内和国际市场

五、主要竞争因素

六、生命周期

第四节 高纯氮化硅产品发展动态与机会

一、近期新兴产品动态以及其市场定位

二、产品新技术及技术发展动向

三、企业投资的方向和空间

第二章 高纯氮化硅行业生产与需求分析

第一节 生产分析

一、2020-2025年高纯氮化硅行业生产总量及增速

二、2020-2025年高纯氮化硅行业产能及增速

三、国内外经济形势对高纯氮化硅行业生产的影响

第二节 需求分析

一、2020-2025年高纯氮化硅行业需求总量及增速

二、国内外经济形势对高纯氮化硅行业需求的影响

第三节 行业供需平衡分析

一、高纯氮化硅行业供需平衡现状

二、国内外经济形势对高纯氮化硅行业供需平衡的影响

第四节 高纯氮化硅行业市场价格分析

第三章 我国高纯氮化硅产业进出口分析

第一节 我国高纯氮化硅产品进口分析

一、进口总量分析

二、进口结构分析

三、进口价格分析

第二节 我国高纯氮化硅产品出口分析

一、出口总量分析

二、出口结构分析

第四章 高纯氮化硅领先企业市场发展分析

第一节 山东国瓷功能材料股份有限公司

一、企业发展简况

二、企业经营情况

三、企业竞争优势

四、企业发展规划

第二节 中材高新材料股份有限公司

一、企业发展简况

二、企业经营情况

三、企业竞争优势

四、企业发展规划

第三节 衡阳凯新特种材料科技有限公司

一、企业发展简况

二、企业经营情况

三、企业竞争优势

四、企业发展规划

第四节 烟台同立高科新材料股份有限公司

一、企业发展简况

二、企业经营情况

三、企业竞争优势

四、企业发展规划

第五节 河北高富氮化硅材料有限公司

一、企业发展简况

二、企业经营情况

三、企业竞争优势

四、企业发展规划

第六节 山东淄博恒世科技发展有限公司

一、企业发展简况

二、企业经营情况

三、企业竞争优势

四、企业发展规划

第七节 埃克诺新材料(大连)有限公司

一、企业发展简况

二、企业经营情况

三、企业竞争优势

四、企业发展规划

第八节 江苏东浦精细陶瓷科技股份有限公司

一、企业发展简况

二、企业经营情况

三、企业竞争优势

四、企业发展规划

第九节 上海泛联科技股份有限公司

一、企业发展简况

二、企业经营情况

三、企业竞争优势

四、企业发展规划

第十节 宇部兴产株式会社

一、企业发展简况

二、企业经营情况

三、企业竞争优势

四、企业发展规划

第五章 高纯氮化硅行业竞争格局分析

第一节 行业竞争结构分析

一、现有企业间竞争

二、潜在进入者分析

三、替代品威胁分析

四、供应商议价能力

五、客户议价能力

第二节 行业集中度分析

一、市场集中度分析

二、企业集中度分析

三、区域集中度分析

第三节 行业国际竞争力比较

一、生产要素

二、需求条件

三、支援与相关产业

四、企业战略、结构与竞争状态

五、政府的作用

第四节 高纯氮化硅行业主要企业竞争力分析

一、重点企业营业收入对比分析

二、重点企业出口交货值对比分析

三、重点企业利润总额对比分析

四、重点企业综合竞争力对比分析

第五节 2020-2025年高纯氮化硅行业竞争格局分析

一、2020-2025年中国高纯氮化硅行业竞争分析

二、2020-2025年中外高纯氮化硅产品竞争分析

三、2020-2025年我国高纯氮化硅市场集中度分析

四、2020-2025年国内主要高纯氮化硅企业动向

第六章 高纯氮化硅行业发展趋势分析

第一节 发展环境展望

一、宏观经济形势展望

二、政策走势及其影响

三、国际行业走势展望

第二节 高纯氮化硅行业发展趋势分析

一、技术发展趋势分析

二、产品发展趋势分析

三、行业竞争格局展望

第三节 2025-2030年中国高纯氮化硅市场趋势分析

一、2025-2030年高纯氮化硅价格走势分析

二、2025-2030年高纯氮化硅发展趋势分析

三、2025-2030年高纯氮化硅市场发展空间

四、2025-2030年高纯氮化硅产业政策趋向

五、2025-2030年高纯氮化硅技术革新趋势

第七章 未来高纯氮化硅行业发展预测

第一节 未来高纯氮化硅需求与消费预测

一、2025-2030年高纯氮化硅产品消费预测

二、2025-2030年高纯氮化硅市场规模预测

三、2025-2030年高纯氮化硅行业总产值预测

第二节 2025-2030年中国高纯氮化硅行业供需预测

一、2025-2030年中国高纯氮化硅供给预测

二、2025-2030年中国高纯氮化硅需求预测

三、2025-2030年中国高纯氮化硅产品价格预测

四、2025-2030年主要高纯氮化硅产品进出口预测

第八章 高纯氮化硅行业投资现状分析

第一节 2020-2025年高纯氮化硅行业投资情况分析

一、2020-2025年总体投资及结构

二、2020-2025年投资规模情况

三、2020-2025年投资增速情况

四、2020-2025年分行业投资分析

五、2020-2025年分地区投资分析

六、2020-2025年外商投资情况

第二节 高纯氮化硅行业投资情况分析

一、总体投资及结构

二、投资规模情况

三、投资增速情况

四、分行业投资分析

五、分地区投资分析

六、外商投资情况

第九章 高纯氮化硅行业投资环境分析

第一节 经济发展环境分析

一、2020-2025年我国宏观经济运行情况

二、2025-2030年我国宏观经济形势分析

三、2025-2030年投资趋势及其影响预测

第二节 政策法规环境分析

一、2020-2025年高纯氮化硅行业政策环境

1、《新材料产业“十三五”发展规划》

2、《新材料产业标准化工作三年行动计划》

3、《新材料产业发展指南》

4、《“十三五”国家战略性新兴产业发展规划》

5.《中国制造》

二、2020-2025年国内宏观政策对其影响

三、2020-2025年行业产业政策对其影响

第三节 社会发展环境分析

一、国内社会环境发展现状

二、社会环境对行业的影响

第四节 高纯氮化硅上下游产业环境分析

一、上游行业发展现状

二、上游行业发展趋势

三、上游行业对高纯氮化硅行业的影响

四、下游行业发展现状

五、下游行业发展趋势

六、下游行业对高纯氮化硅行业的影响

第十章 高纯氮化硅行业投资机会与风险

第一节 行业投资收益率比较及分析

一、相关产业投资收益率比较

二、行业投资收益率分析

第二节 高纯氮化硅行业投资效益分析

一、2020-2025年高纯氮化硅行业投资状况分析

二、2025-2030年高纯氮化硅行业投资效益分析

三、2025-2030年高纯氮化硅行业投资趋势预测

四、2025-2030年高纯氮化硅行业的投资方向

五、2025-2030年高纯氮化硅行业投资的建议

六、新进入者应注意的障碍因素分析

第三节 影响高纯氮化硅行业发展的主要因素

一、影响高纯氮化硅行业运行的有利因素分析

二、影响高纯氮化硅行业运行的稳定因素分析

三、影响高纯氮化硅行业运行的不利因素分析

四、2025-2030年我国高纯氮化硅行业发展面临的挑战分析

五、2025-2030年我国高纯氮化硅行业发展面临的机遇分析

第四节 高纯氮化硅行业投资风险及控制策略分析

一、高纯氮化硅行业市场风险及控制策略

二、高纯氮化硅行业政策风险及控制策略

三、高纯氮化硅行业经营风险及控制策略

四、高纯氮化硅行业技术风险及控制策略

五、高纯氮化硅同业竞争风险及控制策略

六、高纯氮化硅行业其他风险及控制策略

第十一章 高纯氮化硅行业盈利模式与投资策略分析

第一节 国外高纯氮化硅行业投资现状及经营模式分析

一、境外高纯氮化硅行业成长情况调查

二、经营模式借鉴

三、在华投资新趋势动向

第二节 我国高纯氮化硅行业商业模式探讨

第三节 我国高纯氮化硅行业投资国际化发展战略分析

一、战略优势分析

二、战略机遇分析

三、战略规划目标

四、战略措施分析

第四节 最优投资路径设计

一、投资对象

二、投资模式

三、预期财务状况分析

四、风险资本退出方式

第十二章 中国高纯氮化硅项目融资问题分析与专家建议

第一节 中国高纯氮化硅项目的融资演变

第二节 中国高纯氮化硅项目特点、融资特点及影响因素分析

一、高纯氮化硅及其项目的主要特点

二、高纯氮化硅项目的融资特点

三、高纯氮化硅项目的融资相关影响因素

第三节 中国高纯氮化硅项目的融资对策

一、从产业链的整体考虑项目的融资

二、从产业链的三个环节考虑项目的融资

三、采用多种形式进行项目融资

四、本国筹资的重要性

五、有效吸引私人投资

六、政府的政策支持

图表目录

图表：行业生命周期理论

图表：2020-2025年高纯氮化硅行业生产总量及增速

图表：2020-2025年高纯氮化硅行业产能及增速

图表：2020-2025年高纯氮化硅行业需求总量及增速

图表：2020-2025年中国高纯氮化硅产品单价情况

图表：2020-2025年高纯氮化硅进口量

图表：2020-2025年中国高纯氮化硅进口量结构分布

图表：2020-2025年我国高纯氮化硅出口情况

图表：2020-2025年中国高纯氮化硅出口量结构分布

图表：国瓷材料氧化锆和氮化硅产品

图表：国瓷材料经营数据

图表：同立高科主要产品结构

图表：山东淄博恒世科技发展有限公司主要产品

图表：山东淄博恒世科技发展有限公司主要合作单位

图表：江苏东浦精细陶瓷科技股份有限公司氮化硅产品

图表：宇部兴产经营数据(单位：亿元)

图表：2020-2025年重点企业营业收入对比

图表：2020-2025年重点企业营业收入对比

图表：2020-2025年高纯氮化硅行业主要企业

图表：2025-2030年高纯氮化硅价格走势情况分析

图表：2025-2030年高纯氮化硅产品消费预测(吨)

图表：2025-2030年高纯氮化硅市场规模预测(吨)

图表：2025-2030年高纯氮化硅行业总产值预测(亿元)

图表：2025-2030年中国高纯氮化硅供给预测

图表：2025-2030年中国高纯氮化硅供给预测

图表：2025-2030年中国高纯氮化硅产品价格预测

图表：2025-2030年主要高纯氮化硅产品进出口预测

图表：2020-2025年中国高纯氮化硅行业投资资金分布

图表：2020-2025年中国高纯氮化硅行业投资资金来源分布

图表：2020-2025年中国高纯氮化硅行业投资情况各地区分布

图表：2020-2025年中国高纯氮化硅行业投资者分布

图表：2020-2025年前中国高纯氮化硅行业投资结构

图表：2020-2025年前中国高纯氮化硅行业投资资金来源分布

图表：2020-2025年前中国高纯氮化硅行业投资情况各地区分布

图表：2020-2025年我国国内生产总值及其增长速度

图表：2020-2025年三次产业增加值占国内生产总值比重

图表：2020-2025年万元国内生产总值耗能降低率

图表：2020-2025年全员劳动生产率

图表：2020-2025年末人口数及其构成

图表：2020-2025年常住人口城镇化率

图表：2020-2025年城镇新增就业人数

图表：2020-2025年居民消费价格月度涨跌幅度

图表：2020-2025年居民消费价格增长幅度

图表：2020-2025年末国家外汇储备

图表：2020-2025年末全国农村贫困人口和贫困发生率

图表：2020-2025年粮食产量

图表：2020-2025年全部工业增加值及其增速

图表：2020-2025年主要工业产品产量及其增速

图表：2020-2025年建筑业增加值及其增速

图表：2020-2025年服务业增加值及其增速

图表：2020-2025年各种运输方式完成货物运输量及其增速

图表：2020-2025年各种运输方式完成旅客运输量及其增速

图表：2020-2025年快递业务量及其增速

图表：2020-2025年末固定互联网宽带接入用户数

图表：2020-2025年社会消费品零售总额

图表：2020-2025年三次产业投资占固定资产投资(不含农业)比重

图表：2020-2025年分行业固定资产投资(不含农业)增长速度

图表：2020-2025年固定资产投资新增主要生产与运营能力

图表：2020-2025年房地产开发和销售主要指标及其增速

图表：2020-2025年货物进出口总额

图表：2020-2025年货物进出口总额及其增速

图表：2020-2025年主要商品出口数量、金额及其增长速度

图表：2020-2025年主要国家和地区货物进出口金额、增长速度及其比重

图表：2020-2025年外商直接投资(不含银行、证券、保险领域)及其增长速度

图表：2020-2025年对外非金融类直接投资额及其增速

图表：2020-2025年全国一般公共预算收入

图表：2020-2025年末全部金融机构本外币存款余额及其增速

图表：2020-2025年全国居民人均可支配收入及其增长速度

图表：2020-2025年全国居民人均消费支出及其构成

图表：2020-2025年研究与实验发展(r&d)经费支出及其增长速度

图表：2020-2025年专利申请、授权和有效专利情况

图表：2020-2025年普通本专科、中等职业教育及普通高中招生人数

图表：2020-2025年国内游客人次及其增长速度

图表：2020-2025年末卫生技术人员人数

图表：2020-2025年清洁能源消费占能源消费总量的比重

图表：2020-2025年我国男性人口数量

图表：2020-2025年我国女性人口数量

图表：2020-2025年末中国男女人口数占比

图表：2020-2025年60周岁及以上老年人口及其占全国总人口比重

图表：2020-2025年末人口数及其构成

图表：常住人口城镇化率

图表：高纯 行业产业链

图表：氮化硅粉体制备工艺

图表：国外主要沉淀法二氧化硅生产企业的产能

图表：2020-2025年二氧化硅(分省市)进出口数量及金额统计表

图表：2020-2025年中国轮胎产量(亿条)和市场规模(亿元)

图表：全国饲料产品结构

图表：饲料行业微笑曲线

图表：氮化硅粉体及其制品应用市场

图表：新材料领域各项财务指标

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/baogao/20210204/199147.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)