

中国气凝胶市场趋势预测及投资竞争力调研报告2023-2030年

产品名称	中国气凝胶市场趋势预测及投资竞争力调研报告 2023-2030年
公司名称	鸿晟信合研究网
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区日坛北路19号楼9层(08)(朝外孵化器0530)
联系电话	18513627985 18513627985

产品详情

中国气凝胶市场趋势预测及投资竞争力调研报告2023-2030年

【全新修订】：2023年6月

【出版机构】：中赢信合研究网

【内容部分有删减·详细可参中赢信合研究网出版完整信息！】

【报告价格】：[纸质版]:6500元 [电子版]:6800元 [纸质+电子]:7000元 (可以优惠)

【服务形式】：文本+电子版+光盘

【联系人】：何晶晶 顾佳

第1章：气凝胶行业综述及数据来源说明

1.1 气凝胶行业界定

1.1.1 气凝胶行业界定

1.1.2 气凝胶产品特性

1.1.3 《国民经济行业分类与代码》中气凝胶行业归属

1.2 气凝胶行业分类

1.3 气凝胶术语说明

1.4 本报告研究范围界定说明

1.5 本报告数据来源及统计标准说明

1.5.1 本报告数据来源

1.5.2 本报告研究方法及统计标准说明

第2章：中国气凝胶行业宏观环境分析（PEST）

2.1 中国气凝胶行业政策（Policy）环境分析

2.1.1 中国气凝胶行业监管体系及机构介绍

（1）中国气凝胶行业主管部门

（2）中国气凝胶行业自律组织

2.1.2 中国气凝胶行业标准体系建设现状

（1）中国气凝胶标准体系建设

（2）中国气凝胶现行标准汇总

2.1.3 中国气凝胶行业发展相关政策规划汇总及解读

（1）中国气凝胶行业发展相关政策汇总

(2) 中国气凝胶行业发展重点政策解读

2.1.4 政策环境对气凝胶行业发展的影响总结

2.2 中国气凝胶行业经济 (Economy) 环境分析

2.2.1 中国宏观经济发展现状

(1) 中国GDP及增长情况

(2) 中国三次产业结构

(3) 中国居民消费价格 (CPI)

(4) 中国生产者价格指数 (PPI)

(5) 中国工业经济增长情况

2.2.2 中国宏观经济发展展望

(1) 国际机构对中国GDP增速预测

(2) 国内机构对中国宏观经济指标增速预测

2.2.3 中国气凝胶行业发展与宏观经济相关性分析

2.3 中国气凝胶行业社会 (Society) 环境分析

2.3.1 中国气凝胶行业社会环境分析

(1) 中国人口规模及增速

(2) 中国城镇化水平变化

(3) 中国居民环保意识增强

2.3.2 社会环境对气凝胶行业发展的影响总结

2.4 中国气凝胶行业技术 (Technology) 环境分析

2.4.1 中国气凝胶行业技术/工艺/流程图解

2.4.2 中国气凝胶行业关键技术分析

(1) 无机气凝胶的溶胶-凝胶技术

(2) 有机气凝胶的溶胶-凝胶技术

(3) 碳气凝胶的溶胶-凝胶技术

2.4.3 中国气凝胶行业专利申请及公开情况

(1) 气凝胶专利申请

(2) 气凝胶授权占比

(3) 气凝胶热门申请人

(4) 气凝胶热门技术

2.4.4 技术环境对气凝胶行业发展的影响总结

第3章：全球气凝胶行业发展现状调研及市场趋势洞察

3.1 全球气凝胶行业发展历程介绍

3.2 全球气凝胶行业宏观环境背景

3.2.1 全球气凝胶行业经济环境概况

(1) 国际宏观经济现状

(2) 主要地区宏观经济走势分析

(3) 国际宏观经济预测

3.2.2 全球气凝胶行业政法环境概况

3.2.3 全球气凝胶行业技术环境概况

3.2.4 **疫情对全球气凝胶行业的影响分析

3.3 全球气凝胶行业发展现状及市场规模体量分析

3.3.1 全球气凝胶行业市场分析

3.3.2 全球气凝胶行业市场规模体量

3.4 全球气凝胶行业区域发展格局及重点区域市场研究

3.4.1 全球气凝胶行业区域发展格局

3.4.2 全球气凝胶行业重点区域市场发展状况

(1) 北美气凝胶行业发展状况分析

(2) 欧洲气凝胶行业发展状况分析

3.5 全球气凝胶行业市场竞争格局及重点企业案例研究

3.5.1 全球气凝胶行业市场竞争格局

3.5.2 全球气凝胶企业兼并重组状况

3.5.3 全球气凝胶行业代表性企业分析

(1) Aspen Aerogel

(2) Cabot

(3) Armacell

3.6 全球气凝胶行业发展趋势预判及市场前景预测

3.6.1 全球气凝胶行业发展趋势预判

(1) 下游应用需求趋势

(2) 原材料变化趋势

3.6.2 全球气凝胶行业市场前景预测

3.7 全球气凝胶行业发展经验借鉴

第4章：中国气凝胶行业市场供需状况及发展痛点分析

4.1 中国气凝胶行业发展历程介绍

4.2 中国气凝胶行业对外贸易状况

4.2.1 中国气凝胶进出口贸易整体状况

(1) 中国气凝胶进出口商品HS编码情况

(2) 中国气凝胶进出口贸易总述

4.2.2 中国气凝胶进口贸易状况

(1) 中国气凝胶进口贸易规模

(2) 中国气凝胶进口价格水平

(3) 中国气凝胶进口来源地

4.2.3 中国气凝胶出口贸易状况

(1) 中国气凝胶出口贸易规模

(2) 中国气凝胶出口价格水平

(3) 中国气凝胶出口目的地

4.2.4 中国气凝胶进出口贸易影响因素及发展趋势预判

(1) 中国气凝胶进出口贸易影响因素

(2) 中国气凝胶进出口贸易发展趋势预判

4.3 中国气凝胶行业市场主体类型及入场方式

4.4 中国气凝胶行业市场主体数量规模

4.5 中国气凝胶行业市场供给状况

4.5.1 中国气凝胶行业市场供给能力分析

4.5.2 中国气凝胶行业市场供给水平分析

4.6 中国气凝胶行业市场需求状况

4.7 中国气凝胶行业市场规模体量

4.8 中国气凝胶行业市场行情走势

4.9 中国气凝胶行业市场痛点分析

第5章：中国气凝胶行业市场竞争状况及国际市场竞争力分析

5.1 中国气凝胶行业市场竞争格局分析

5.2 中国气凝胶行业波特五力模型分析

5.2.1 中国气凝胶行业供应商的议价能力

5.2.2 中国气凝胶行业购买者的议价能力

5.2.3 中国气凝胶行业新进入者威胁

5.2.4 中国气凝胶行业的替代品威胁

5.2.5 中国气凝胶同业竞争者的竞争能力

5.2.6 中国气凝胶行业竞争态势总结

5.3 中国气凝胶行业投融资、兼并与重组状况

5.3.1 中国气凝胶行业主要资金来源

5.3.2 中国气凝胶行业投融资主体

5.3.3 中国气凝胶行业投融资方式

5.3.4 中国气凝胶行业投融资及并购现状

(1) 中国气凝胶行业投融资及并购事件汇总

(2) 中国气凝胶行业投融资情况分析

5.3.5 中国气凝胶行业投融资发展趋势分析

5.4 中国气凝胶企业国际市场竞争状况

第6章：中国气凝胶产业链结构及全产业链布局状况研究

6.1 中国气凝胶产业结构属性（产业链）分析

6.1.1 中国气凝胶产业链结构梳理

6.1.2 中国气凝胶产业链生态图谱

6.2 中国气凝胶产业价值属性（价值链）分析

6.2.1 中国气凝胶行业成本结构分析

6.2.2 中国气凝胶价格传导机制分析

6.2.3 中国气凝胶行业价值链分析

6.3 中国气凝胶行业上游市场解析

6.3.1 功能性硅烷市场分析

6.3.2 四氯化硅市场分析

6.4 中国气凝胶行业中游细分市场分析

6.4.1 中国气凝胶行业细分市场格局

6.4.2 气凝胶材料市场分析

6.4.3 气凝胶制品市场分析

6.5 中国气凝胶行业下游应用市场分析

6.5.1 中国气凝胶行业下游需求分布状况

6.5.2 中国石油化工领域领域气凝胶市场需求潜力分析

6.5.3 中国工业隔热领域气凝胶市场需求潜力分析

6.5.4 中国建筑建造领域气凝胶市场需求潜力分析

6.5.5 中国交通领域气凝胶市场需求潜力分析

第7章：中国气凝胶行业重点企业布局案例研究

7.1 中国气凝胶重点企业布局梳理及对比

7.2 中国气凝胶重点企业布局案例分析

7.2.1 深圳中凝科技有限公司

(1) 企业基本信息

(2) 企业主营业务及产品

(3) 企业气凝胶产品布局及规划

(4) 企业气凝胶产品应用案例分析

(5) 企业经营优劣势分析

7.2.2 广东埃力生高新科技有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业主营业务及产品
- (3) 企业气凝胶产品布局及规划
- (4) 企业经营优劣势分析

7.2.3 河北金纳科技有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业主营业务及产品
- (3) 企业气凝胶产品布局及规划
- (4) 企业气凝胶产品应用案例分析
- (5) 企业经营优劣势分析

7.2.4 弘大科技（北京）股份公司

- (1) 企业发展简况
- (2) 企业经营情况
- (3) 企业气凝胶业务布局
- (4) 企业气凝胶产品业务经营优劣势分析

7.2.5 纳诺科技有限公司

(1) 企业基本信息

(2) 企业主营业务及产品

(3) 企业气凝胶产品布局及规划

(4) 企业经营优劣势分析

7.2.6 爱彼爱和新材料有限公司

(1) 企业基本信息

(2) 企业主营业务及产品

(3) 企业气凝胶产品布局及规划

(4) 企业气凝胶产品应用案例分析

(5) 企业经营优劣势分析

7.2.7 山西阳中新材有限责任公司

(1) 企业发展简况

(2) 企业经营情况

(3) 企业气凝胶业务布局

(4) 企业气凝胶产品应用案例分析

(5) 企业气凝胶产品业务经营优劣势分析

7.2.8 中科润资科技股份有限公司

(1) 企业基本信息

(2) 企业主营业务及产品

(3) 企业气凝胶产品布局及规划

(4) 企业经营优劣势分析

7.2.9 贵州航天乌江机电设备有限责任公司

(1) 企业基本信息

(2) 企业主营业务及产品

(3) 企业气凝胶产品布局及规划

(4) 企业经营优劣势分析

7.2.10 华陆工程科技有限责任公司

(1) 企业发展简况

(2) 企业经营情况

(3) 企业主营业务及架构

(4) 企业气凝胶业务布局

(5) 企业气凝胶产品业务经营优劣势分析

第8章：中国气凝胶行业市场前瞻及投资战略规划策略建议

8.1 中国气凝胶行业SWOT分析

8.2 中国气凝胶行业发展潜力评估

8.3 中国气凝胶行业发展前景预测

8.4 中国气凝胶行业发展趋势预判

8.5 中国气凝胶行业市场进入与退出壁垒分析

8.5.1 资金壁垒

8.5.2 技术壁垒

8.5.3 人才壁垒

8.5.4 客户壁垒和退出壁垒

8.6 中国气凝胶行业投资风险预警及防范

8.6.1 气凝胶行业政策风险

8.6.2 气凝胶行业技术风险

8.6.3 气凝胶行业宏观经济波动风险

8.6.4 气凝胶行业关联产业风险

8.6.5 气凝胶行业其他风险

8.6.6 气凝胶行业风险防范策略

8.7 中国气凝胶行业投资价值评估

8.8 中国气凝胶行业投资机会分析

8.9 中国气凝胶行业投资策略与建议

8.10 中国气凝胶行业可持续发展建议

图表目录

图表1：气凝胶的特性及应用

图表2：国家统计局《国民经济行业分类（GB/T 4754-2017）》中本行业所属类别及编号

图表3：气凝胶行业在战略性新兴产业中的分类

图表4：气凝胶产品分类

图表5：气凝胶术语说明

图表6：本报告研究范围界定

图表7：本报告数据来源

图表8：本报告的主要研究方法及统计标准说明

图表9：中国气凝胶行业监管体系

图表10：中国气凝胶行业主管部门

图表11：中国气凝胶行业自律组织

图表12：截至2022年12月气凝胶行业标准汇总

图表13：截止2022年12月气凝胶行业国家发展政策汇总

图表14：《2030年前碳达峰行动方案》中气凝胶相关内容

图表15：2017-2022年中国GDP增长走势图（单位：万亿元，%）

图表16：2017-2022年中国三次产业结构（单位：%）

图表17：2019-2022年中国CPI变化情况（单位：%）

图表18：2019-2022年中国PPI变化情况（单位：%）

图表19：2017-2022年中国全部工业增加值及增速（单位：万亿元，%）

图表20：部分国际机构对2022年中国GDP增速的预测（单位：%）

图表21：2022年中国宏观经济核心指标预测（单位：%）

图表22：2017-2022年中国人口规模及自然增长率（单位：万人，‰）

图表23：2017-2022年中国城镇人口规模及城镇化率（单位：万人，%）

图表24：中国城市化进程发展阶段

图表25：中国城市居民环保意识调研（1）（单位：亿吨标准煤，%）

图表26：中国城市居民环保意识调研（2）（单位：亿吨标准煤，%）

图表27：社会环境对气凝胶行业发展的影响分析

图表28：中国气凝胶制备工艺图解

图表29：中国气凝胶干燥工艺分类及对比

图表30：无机气凝胶溶胶-凝胶技术

图表31：CRF气凝胶制备

图表32：2017-2022年中国气凝胶专利申请和授权走势（单位：件）

图表33：2017-2022年中国气凝胶专利授权占比（单位：%）

图表34：截止2022年12月中国气凝胶热门申请人TOP10分布（单位：件）

图表35：截止2022年12月中国气凝胶热门技术TOP10分布（单位：件，%）

图表36：气凝胶发展历程

图表37：2018-2022年世界及主要经济体GDP同比增长率（单位：%）

图表38：2018-2022年美国国内生产总值变化趋势图（单位：万亿美元，%）

图表39：2018-2022年欧元区GDP季度同比变化（单位：%）

图表40：2018-2022年日本GDP变化情况（单位：%）

图表41：2022-2023年全球主要经济体经济增速预测（单位：%）

图表42：全球主要国家支持气凝胶等新材料产业发展重点规划及政策汇总

图表43：全球气凝胶行业主要应用领域

图表44：**疫情对全球气凝胶行业的影响分析

图表45：2019-2022年全球气凝胶制品市场规模及预测（单位：亿美元）

图表46：2019-2022年全球气凝胶产品市场规模及预测（单位：亿美元）

图表47：2022年全球气凝胶行业区域需求分布

图表48：全球气凝胶主要企业汇总分析

图表49：截止2022年全球气凝胶企业主要兼并重组事件汇总

图表50：2017-2022年Aspen Aerogel营业情况分析（单位：百万美元）

图表51：Aspen Aerogel的气凝胶产品布局

图表52：2018-2022年Cabot营业情况分析（单位：亿美元）

图表53：Cabot的气凝胶产品布局

图表54：AJA的气凝胶产品布局

图表55：2019-2030年全球气凝胶行业下游市场应用变化（单位：%）

图表56：2019-2030年全球气凝胶原材料变化（单位：%）

图表57：2022-2027年全球气凝胶行业市场前景预测（单位：亿美元）

图表58：全球气凝胶行业发展的经验借鉴

图表59：气凝胶行业进出口商品和税则号

图表60：2017-2022年中国气凝胶行业进出口状况表（单位：万美元）

图表61：2017-2022年中国气凝胶进口贸易规模（单位：万美元）

图表62：2017-2022年中国气凝胶进口价格水平（单位：美元/kg）

图表63：2022年中国气凝胶产品进口来源地（单位：%）

图表64：2017-2022年中国气凝胶出口贸易规模（单位：万美元）

图表65：2017-2022年中国气凝胶出口价格水平（单位：美元/kg）

图表66：2022年中国气凝胶出口目的地（单位：%）

图表67：中国气凝胶进出口贸易影响因素

图表68：气凝胶行业参与者进场方式

图表69：2018-2022年中国气凝胶企业数量（单位：家）

图表70：截至2022年中国气凝胶主要企业产能情况汇总（单位：万立方米/年）

图表71：2018-2022年中国气凝胶行业市场供给水平分析（单位：万吨，万立方米）

图表72：中国气凝胶行业市场需求水平分析（单位：万吨，万立方米）

图表73：2018-2022年中国气凝胶行业市场销售规模及预测（单位：亿元）

图表74：2018-2022年中国气凝胶行业市场行情走势分析（单位：元/千克，元/立方米）

图表75：中国气凝胶行业市场发展痛点分析

图表76：2022年中国气凝胶行业头部企业产品布局及年产能情况（单位：吨）

图表77：中国气凝胶行业购买者的议价能力

图表78：中国气凝胶行业新进入者威胁

图表79：中国气凝胶同业竞争者的竞争能力

图表80：中国气凝胶行业竞争态势总结

图表81：中国气凝胶行业资金来源

图表82：中国气凝胶行业投融资主体

图表83：中国气凝胶行业主要投融资方式

图表84：截止2022年12月中国气凝胶行业投融资及并购事件汇总（单位：亿元）

图表85：截至2022年中国气凝胶行业投融资所处阶段（单位：%）

图表86：截至2022年中国气凝胶行业投融资区域分布（单位：%）

图表87：气凝胶行业产业链结构图

图表88：中国气凝胶产业链生态图谱

图表89：中国气凝胶行业成本结构分析（单位：%）

图表90：中国气凝胶行业上游价格传导机制示意图

图表91：中国气凝胶行业价值链分析

图表92：2022年全球工业硅产能分布（单位：%）

图表93：2022年功能性硅烷按结构分类（单位：%）

图表94：2022年中国主要烷氧基硅烷生产企业及其供给情况（单位：吨）

图表95：2018-2022年中国多晶硅产量及其情况（单位：万吨，%）

图表96：2018-2022年中国四氯化硅产量情况（单位：万吨）

图表97：2022年中国气凝胶产品分类（单位：%）

图表98：中国气凝胶材料主要类别及其性能

图表99：2018-2022年中国气凝胶材料市场规模情况（单位：亿元）

图表100：中国气凝胶制品种类及其应用情况

图表101：2018-2022年中国气凝胶制品市场规模情况（单位：亿元）

图表102：2022年中国气凝胶行业市场下游销售结构（单位：%）

图表103：部分石化企业气凝胶的采用

图表104：2019-2022年中国石油加工业产量情况（单位：亿吨，万吨，%）

图表105：2018-2022年我国炼油能力（单位：万吨/年）

图表106：石油化工领域气凝胶需求空间预测（单位：立方米，亿元）

图表107：2017-2022年中国第二产业固定资产投资（不含农户）变化情况（单位：万亿元，%）

图表108：2018-2022年我国房地产开发投资规模及增速（单位：亿元，%）

图表109：2018-2022年全国房屋竣工面积（单位：万平方米，%）

图表110：建筑节能领域气凝胶需求空间预测（单位：亿 m^2 ，亿元）

图表111：2018-2025年我国新能源车动力电池装车量及预测（单位：GWh）

图表112：SiO₂气凝胶玻纤毡复合材料在电池包中应用场景示意图

图表113：气凝胶材料在国内新能源汽车市场的需求空间预测（单位：万辆，元，亿元）

图表114：中国气凝胶重点企业布局梳理及对比

图表115：深圳中凝科技有限公司基本信息表

图表116：深圳中凝科技有限公司产品应用领域

图表117：深圳中凝科技有限公司主要产品简介

图表118：深圳中凝科技有限公司三大生产基地

图表119：深圳中凝科技有限公司气凝胶产品应用案例分析

图表120：深圳中凝科技有限公司经营优劣势分析

略