

2015-2020年中国气凝胶行业 业市场监测与行业前景调研分析报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2015-2020年中国气凝胶行业市场监测与行业前景调研分析报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.bosidata.com/qtzzh1505/C4477552GR.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】2026-03-04

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

说明、目录、图表目录

气凝胶因其半透明的色彩和超轻重量，有时也被称为“固态烟”或“冻住的烟”。这种新材料看似脆弱不堪，其实非常坚固耐用，最高能承受1400摄氏度的高温。气凝胶的这些特性在航天探测上有多种用途。俄罗斯“和平”号空间站和美国“火星探路者”探测器上，都用到了气凝胶材料。

硅气凝胶作为一种结构可控的纳米多孔材料，其表现密度明显依赖于标度尺寸，在一定尺度范围内，其密度往往具有标度不变性，即密度随尺度的增加而下降，而且具有自相似结构，在气凝胶分形结构动力学研究方面的结构还表明，在不同尺度范围内，有三个色散关系明显不同的激发区域，分别对应于声子、分形子和粒子模的激发。改变气凝胶的制备条件，可使其关联长度在两个量级的范围内变化。因此硅气凝胶已成为研究分形结构及其动力学行为的最佳材料。

年份	出口（千克、千美元）	进口（千克、千美元）	数量	金额	数量	金额
2009年	2781317	4,202	174470	3,296		
2010年	1412478	4,100	224012	5,321		
2011年	1075237	5,681	283814	7,286		
2012年	1175908	6,130	286799	8,879		
2013年	1200023	7,584	415658	9,453		
2014年	**	**	**	**		

数据来源：中国海关

博思数据发布的《2015-2020年中国气凝胶行业市场监测与行业前景调研分析报告》依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行研究分析。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资前景，制定正确竞争和投资规划建议决策的重要决策依据之一，具有重要的参考价值！

博思数据是中国权威的产业研究机构之一，提供各个行业分析，市场分析，市场预测，行业发展趋势，行业发展现状，及各行业产量、进出口，经营状况等统计数据，具体产品有行业分析报告，市场分析报告，年鉴，名录等。

报告目录：

第一部分 行业动态聚焦

第一章 2014-2015年世界气凝胶市场运行透析

第一节 全球气凝胶市场环境分析

第二节 2014-2015年全球气凝胶市场动态分析

一、全球气凝胶产业化分析

二、全球气凝胶材料市场消费量及年增长速度

三、全球气凝胶生产工艺

第三节 2015-2020年世界气凝胶市场趋势分析

第二章 2014-2015年中国气凝胶行业市场发展环境解析

第一节 2014-2015年中国经济环境分析

一、国民经济运行情况GDP

二、消费价格指数CPI、PPI

三、全国居民收入情况

四、恩格尔系数

五、工业发展形势

六、固定资产投资情况

七、社会消费品零售总额

八、对外贸易&进出口

第二节 2014-2015年中国气凝胶市场政策环境分析

一、中国产业政策、法规解析

二、进出口贸易政策分析

三、相关行业政策

第三节 2014-2015年中国气凝胶市场技术环境分析

第三章 中国气凝胶行业发展概述

第一节 气凝胶行业发展情况

第二节 最近3-5年中国气凝胶行业经济指标分析

一、赢利性

二、成长速度

三、附加值的提升空间

四、进入壁垒 / 退出机制

五、风险性

六、行业周期

七、竞争激烈程度

八、当前行业发展所属周期阶段的判断

第三节 关联产业发展分析

第四章 2014-2015年中国气凝胶产业运行新形势透析

第一节 2014-2015年中国气凝胶研究领域分析

一、硅气凝胶已成为研究分形结构及其动力学行为的最佳材料

二、在“;863”高技术强激光研究方面

三、在作为隔热材料方面

四、在储能器件方面

五、在材料的量子尺寸效应研究方面

第二节 2014-2015年中国气凝胶的制法

一、二氧化矽气凝胶

二、碳气凝胶

三、即冻凝胶及即乾凝胶

第三节 2014-2015年中国气凝胶商业化进程及影响因素

一、制备工艺复杂

二、制备成本偏高

三、生产周期长

四、规模化生产面临壁垒

第二部分 市场深度剖析

第五章 2014-2015年中国气凝胶应用领域及行业供需分析

第一节 2014-2015年中国气凝胶整体供需分析

一、中国气凝胶产业化分析

二、中国气凝胶供给情况分析

三、气凝胶市场需求分析

四、炭气凝胶的应用

第二节 2014-2015年中国气凝胶重点市场需求分析

一、隔热及防音材

二、消费品

三、感应器及量测器

四、医疗

五、航空宇宙

六、能源

七、其他

第六章 2014-2015年中国气凝胶细分市场分析

第一节 硅气凝胶

一、性能特点

二、硅气凝胶市场地位分析

三、市场应用情况

第二节 碳气凝胶

第七章 2011-2014年中国凝胶制品进出口数据监测分析（30067000）

第一节 2011-2014年中国凝胶制品进口数据分析

一、进口数量分析

二、进口金额分析

第二节 2011-2014年中国凝胶制品出口数据分析

一、出口数量分析

二、出口金额分析

第三节 2011-2014年中国凝胶制品进出口平均单价分析

2009-2014年中国凝胶制品（30067000）进出口平均单价分析

年份	进口平均价格（美元/吨）	出口平均价格（美元/吨）
2009年	18891.50	1510.80
2010年	23753.19	2902.70

2011年	25671.74	5283.49	2012年	30958.96	5212.99	2013年	22742.25	6319.88	2014年	**	**
-------	----------	---------	-------	----------	---------	-------	----------	---------	-------	----	----

** **

数据来源：中国海关、博思数据中心整理

第四节 2011-2014年中国凝胶制品进出口国家及地区分析

一、进口国家及地区分析

二、出口国家及地区分析

第八章 2014-2015年中国气凝胶产业链的分析

第一节 气凝胶的制造分析

第二节 上游原料供给与价格走势

第三节 上游原料行业发展现状及趋势

第四节 下游应用市场发展现状及趋势

第九章 2014-2015年中国区域市场情况深度研究

第一节 长三角区域市场情况分析

第二节 珠三角区域市场情况分析

第三节 环渤海区域市场情况分析

第四节 气凝胶重点地区发展分析

一、华北地区市场分析

二、东北地区市场分析

三、华东地区市场分析

四、华中地区市场分析

五、华南地区市场分析

六、西南地区市场分析

七、西北地区市场分析

第三部分 产业竞争形态透析

第十章 2014-2015年中国气凝胶市场竞争格局分析

第一节 2014-2015年中国气凝胶行业竞争现状

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 2014-2015年中国气凝胶行业集中度分析

一、市场集中度分析

二、生产企业集中度分析

第三节 行业国际竞争力比较

一、行业生产要素

二、行业需求条件

三、企业战略、结构与竞争状态

第四节 2015-2020年中国气凝胶竞争趋势预测分析

第十一章 2014-2015年中国气凝胶重点企业运营竞争性财务指标分析

第一节 纳诺高科股份有限公司的企业

一、企业概况

二、企业气凝胶领域的地位

三、产品市场竞争力分析

四、现状分析

五、发展战略分析

第二节 冷水江市三A化工有限责任公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第三节 广州市人民化工厂

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第四节 天津市龙华化工有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第五节 天津市泰安化工有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第六节 广州唯宇有机硅科技有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第七节 南京思凯橡塑制品有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第八节 其它

一、山西天一纳米材料科技有限公司

二、湖州龙祥超微细硅粉有限公司

三、德清中阳精细化工有限公司

四、上海鸿宝实业有限公司

五、英德市埃力生亚太电子有限公司

六、苏州格莱丝节能科技有限公司

第四部分 产业发展趋势及前瞻

第十二章 2015-2020年中国气凝胶产业趋势分析

第一节 2015-2020年中国气凝胶产业新趋势预测分析

一、中国气凝胶生产工艺与技术新趋势

二、中国气凝胶产业发展形势预测分析

第二节 2015-2020年中国气凝胶产业发展方向

一、气凝胶材料制造商目前正着力降低成本

二、开发新产品

三、扩大市场以及材料应用领域

第三节 2015-2020年中国气凝胶市场趋势分析分析

一、中国气凝胶市场规模预测

二、气凝胶的市场应用前景

三、中国气凝胶市场供需形势预测分析

四、中国气凝胶进出口贸易预测分析

第四节 2015-2020年中国气凝胶进出口贸易预测分析

第十三章 影响企业生产与经营的关键趋势

第一节 产业化趋势分析

第二节 需求变化趋势及新的商业机遇预测

第三节 科研开发趋势及替代技术进展分析

第四节 影响企业销售与服务方式的关键趋势

第五节 低碳经济下气凝胶材料产业发展战略

第六节 中国气凝胶行业发展战略研究

第十四章 2015-2020年气凝胶行业行业前景调研分析分析

第一节 2015-2020年中国气凝胶投资概况

- 一、中国气凝胶投资环境分析
- 二、气凝胶产业投资效益分析
- 三、气凝胶投资与在建项目分析

第二节 2015-2020年中国气凝胶市场投资机会分析

- 一、气凝胶蕴含惊人商机
- 二、我国气凝胶行业发展机遇分析
- 三、气凝胶产品开发与行业前景调研分析

第三节 2015-2020年中国气凝胶市场投资前景分析

- 一、经济波动风险
- 二、原料供应风险
- 三、技术风险分析
- 四、市场风险分析
- 五、管理风险分析
- 六、投资前景分析

第四节 专家投资观点

图表目录：（部分）

图表：欧洲、美国、日本和其他国家地区的纳米技术投资来源

图表：各国/地区纳米技术研究机构

图表：2014年各国/地区在纳米技术领域的公共研发投资情况

图表：各国/地区纳米技术出版物的世界份额

图表：各国/地区纳米技术专利申请情况

图表：各国/地区纳米技术投资情况

图表：各国/地区纳米技术研发能力

图表：2011-2014年中国GDP总量及增长趋势图

图表：2014年中国月度CPI、PPI指数走势图

图表：2011-2014年我国城镇居民可支配收入增长趋势图

图表：2011-2014年我国农村居民人均纯收入增长趋势图

图表：2011-2014中国城乡居民恩格尔系数走势图

图表：2010.12-2014.12年我国工业增加值增速统计

图表：2011-2014年我国全社会固定资产投资额走势图（2014年不含农户）

图表：2011-2014年中国社会消费品零售总额增长趋势图

图表：2011-2014年我国货物进出口总额走势图

图表：2011-2014年中国货物进口总额和出口总额走势图

图表：2011-2014年中国凝胶制品进口数量分析

图表：2011-2014年中国凝胶制品进口金额分析

图表：2011-2014年中国凝胶制品出口数量分析

图表：2011-2014年中国凝胶制品出口金额分析

图表：2011-2014年中国凝胶制品进出口平均单价分析

图表：2011-2014年中国凝胶制品进口国家及地区分析

图表：2011-2014年中国凝胶制品出口国家及地区分析

图表：冷水江市三A化工有限责任公司主要经济指标走势图

图表：冷水江市三A化工有限责任公司经营收入走势图

图表：冷水江市三A化工有限责任公司盈利指标走势图

图表：冷水江市三A化工有限责任公司负债情况图

图表：冷水江市三A化工有限责任公司负债指标走势图

图表：冷水江市三A化工有限责任公司运营能力指标走势图

图表：冷水江市三A化工有限责任公司成长能力指标走势图

图表：广州市人民化工厂主要经济指标走势图

图表：广州市人民化工厂经营收入走势图

图表：广州市人民化工厂盈利指标走势图

图表：广州市人民化工厂负债情况图

图表：广州市人民化工厂负债指标走势图

图表：广州市人民化工厂运营能力指标走势图

图表：广州市人民化工厂成长能力指标走势图

图表：天津市龙华化工有限公司主要经济指标走势图

图表：天津市龙华化工有限公司经营收入走势图

图表：天津市龙华化工有限公司盈利指标走势图

图表：天津市龙华化工有限公司负债情况图

图表：天津市龙华化工有限公司负债指标走势图

图表：天津市龙华化工有限公司运营能力指标走势图

图表：天津市龙华化工有限公司成长能力指标走势图

图表：天津市泰安化工有限公司主要经济指标走势图

图表：天津市泰安化工有限公司经营收入走势图

图表：天津市泰安化工有限公司盈利指标走势图

图表：天津市泰安化工有限公司负债情况图

图表：天津市泰安化工有限公司负债指标走势图

图表：天津市泰安化工有限公司运营能力指标走势图

图表：天津市泰安化工有限公司成长能力指标走势图

图表：广州唯宇有机硅科技有限公司主要经济指标走势图

图表：广州唯宇有机硅科技有限公司经营收入走势图

图表：广州唯宇有机硅科技有限公司盈利指标走势图

图表：广州唯宇有机硅科技有限公司负债情况图

图表：广州唯宇有机硅科技有限公司负债指标走势图

图表：广州唯宇有机硅科技有限公司运营能力指标走势图

图表：广州唯宇有机硅科技有限公司成长能力指标走势图

图表：南京思凯橡塑制品有限公司主要经济指标走势图

图表：南京思凯橡塑制品有限公司经营收入走势图

图表：南京思凯橡塑制品有限公司盈利指标走势图

图表：南京思凯橡塑制品有限公司负债情况图

图表：南京思凯橡塑制品有限公司负债指标走势图

图表：南京思凯橡塑制品有限公司运营能力指标走势图

图表：南京思凯橡塑制品有限公司成长能力指标走势图

图表：2015年全球气凝胶材料全球消费量预测

图表：2015-2020年气凝胶行业需求量预测

详细请访问：<http://www.bosidata.com/qtzzh1505/C4477552GR.html>