

# 2014-2018年中国气凝胶（ 干凝胶）市场分析与投资前景研究报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

[www.bosidata.com](http://www.bosidata.com)

## 报告报价

《2014-2018年中国气凝胶（干凝胶）市场分析与投资前景研究报告》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/qitahuagong1402/O62853CJFJ.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】2014-02-10

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：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

## 报告说明:

博思数据发布的《2014-2018年中国气凝胶（干凝胶）市场分析与投资前景研究报告》共十三章。首先介绍了世界气凝胶市场运行、中国气凝胶行业市场发展环境等，接着分析了中国气凝胶产业运行的现状，然后介绍了中国气凝胶市场竞争格局。随后，报告对中国气凝胶做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国气凝胶产业前景与投资预测。您若想对气凝胶产业有个系统的了解或者想投资气凝胶行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

气凝胶的制备通常由溶胶凝胶过程和超临界干燥处理构成。在溶胶凝胶过程中，通过控制溶液的水解和缩聚反应条件，在溶体内形成不同结构的纳米团簇，团簇之间的相互粘连形成凝胶体，而在凝胶体的固态骨架周围则充满化学反应后剩余的液态试剂。为了防止凝胶干燥过程中微孔洞内的表面张力导致材料结构的破坏，采用超临界干燥工艺处理，把凝胶置于压力容器中加温升压，使凝胶内的液体发生相变成超临界态的流体，气液界面消失，表面张力不复存在，此时将这种超临界流体从压力容器中释放，即可得到多孔、无序、具有纳米量级连续网络结构的低密度气凝胶材料。

气凝胶内含大量的空气，典型的孔洞线度在1—100纳米范围，孔洞率在80%以上，是一种具有纳米结构的多孔材料，在力学、声学、热学、光学等诸方面均显示其独特性质。它们明显不同于孔洞结构在微米和毫米量级的多孔材料，其纤细的纳米结构使得材料的热导率极低，具有极大的比表面积。对光、声的散射均比传统的多孔性材料小得多，这些独特的性质不仅使得该材料在基础研究中引起人们兴趣，而且在许多领域蕴藏着广泛的应用前景。

## 第一章 2012-2013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 2012-2013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 2014-2018年世界气凝胶市场前景预测分析

## 第二章 2012-2013年中国气凝胶行业市场发展环境解析

### 第一节 国内宏观经济环境分析

#### 一、GDP历史变动轨迹分析

#### 二、固定资产投资历史变动轨迹分析

### 三、2014年中国宏观经济发展预测分析

#### 第二节 2012-2013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 2012-2013年中国气凝胶市场社会环境分析

### 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 2012-2013年中国气凝胶产业运行新形势透析

#### 第一节 2012-2013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“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 2012-2013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 2012-2013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

## 第五章 2012-2013年中国气凝胶应用领域及行业供需分析

### 第一节 2012-2013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 2012-2013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 2012-2013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 2012-2013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

## 第八章 2012-2013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

## 第九章 2012-2013年中国气凝胶市场竞争格局分析

### 第一节 2012-2013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 2012-2013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 2014-2018年中国气凝胶竞争趋势预测分析

## 第十章 2012-2013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、运营态势

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

## 第十一章 2014-2018年中国气凝胶产业前景预测分析

### 第一节 2014-2018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 2014-2018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 2014-2018年中国气凝胶市场前景预测分析

- 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 2014-2018年中国气凝胶进出口贸易预测分析

## 第十二章 影响企业生产与经营的关键趋势分析

- 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

## 第十三章 2014-2018年中国气凝胶行业投资前景预测分析

- 第一节 2014-2018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 2014-2018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、气凝胶产品开发与投资前景分析
- 第三节 2014-2018年中国气凝胶市场投资风险分析
  - 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、投资风险分析
- 第四节 博思数据投资建议

图表目录：

图表：国内生产总值同比增长速度

图表：全国粮食产量及其增速

图表：规模以上工业增加值增速（月度同比）（%）

图表：社会消费品零售总额增速（月度同比）（%）

图表：进出口总额（亿美元）

图表：广义货币（M2）增长速度（%）

图表：居民消费价格同比上涨情况

图表：工业生产者出厂价格同比上涨情况（%）

图表：城镇居民人均可支配收入实际增长速度（%）

图表：农村居民人均收入实际增长速度

图表：人口及其自然增长率变化情况

图表：2013年固定资产投资（不含农户）同比增速（%）

图表：2013年房地产开发投资同比增速（%）

图表：2014年中国GDP增长预测

图表：国内外知名机构对2014年中国GDP增速预测

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国家统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/qitahuagong1402/O62853CJFJ.html>