

# 2016-2022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

《2016-2022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/qitahuagong1511/493271R0K7.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7000元 纸介+电子7200元

【出版日期】2015-11-24

【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《2016-2022年中国气凝胶干凝胶市场分析与投资前景研究报告》共十四章。报告介绍了气凝胶干凝胶行业相关概述、中国气凝胶干凝胶产业运行环境、分析了中国气凝胶干凝胶行业的现状、中国气凝胶干凝胶行业竞争格局、对中国气凝胶干凝胶行业做了重点企业经营状况分析及中国气凝胶干凝胶产业发展前景与投资预测。您若想对气凝胶干凝胶产业有个系统的了解或者想投资气凝胶干凝胶行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

英文aerogel，又称为干凝胶。当凝胶脱去大部分溶剂，使凝胶中液体含量比固体含量少得多，或凝胶的空间网状结构中充满的介质是气体，外表呈固体状，这即为干凝胶，也称为气凝胶。如明胶、阿拉伯胶、硅胶、毛发、指甲等。气凝胶也具凝胶的性质，即具膨胀作用、触变作用、离浆作用。

## 报告目录：

### 第一章 2014-2015年世界气凝胶市场运行透析 16

#### 第一节 全球气凝胶市场环境分析 16

#### 第二节 2014-2015年全球气凝胶市场动态分析 26

##### 一、全球气凝胶产业化分析 26

##### 二、全球气凝胶材料市场消费量及年增长速度 27

##### 三、全球气凝胶生产工艺 28

#### 第三节 2016-2022年世界气凝胶市场前景预测分析 28

### 第二章 2014-2015年中国气凝胶行业市场发展环境解析 30

#### 第一节 2014-2015年中国宏观经济环境分析 30

##### 一、中国GDP分析 30

##### 二、消费价格指数分析 31

##### 三、城乡居民收入分析 33

##### 四、社会消费品零售总额 39

##### 五、全社会固定资产投资分析 39

##### 六、进出口总额及增长率分析 40

#### 第二节 2014-2015年中国气凝胶市场政策环境分析 42

- 一、中国产业政策、法规解析 42
- 二、进出口贸易政策分析 43
- 三、相关行业政策 43
- 第三节 2014-2015年中国气凝胶市场jì/shù环境分析 44

### 第三章 中国气凝胶行业发展概述 46

- 第一节 气凝胶行业发展情况 46
- 第二节 最近3-5年中国气凝胶行业经济指标分析 47
  - 一、赢利性 47
  - 二、成长速度 47
  - 三、附加值的提升空间 48
  - 四、进入壁垒 / 退出机制 49
  - 五、风险性 52
  - 六、行业周期 52
  - 七、竞争激烈程度 53
  - 八、当前行业发展所属周期阶段的判断 53
- 第三节 关联产业发展分析 55

### 第四章 2014-2015年中国气凝胶产业运行新形势透析 58

- 第一节 2014-2015年中国气凝胶研究领域分析 58
  - 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 58
  - 二、在“高jì/shù强激光研究方面 58
  - 三、在作为隔热材料方面 58
  - 四、在储能器件方面 59
  - 五、在材料的量子尺寸效应研究方面 60
- 第二节 2014-2015年中国气凝胶的制法 60
  - 一、二氧化矽气凝胶 60
  - 二、碳气凝胶 61
  - 三、即冻凝胶及即乾凝胶 61
- 第三节 2014-2015年中国气凝胶商业化进程及影响因素 62
  - 一、制备工艺复杂 62
  - 二、制备成本偏高 63

三、生产周期长 64

四、规模化生产面临壁垒 64

## 第五章 2014-2015年中国气凝胶应用领域及行业供需分析 65

### 第一节 2014-2015年中国气凝胶整体供需分析 65

一、中国气凝胶产业化分析 65

二、中国气凝胶供给情况分析 65

三、气凝胶市场需求分析 65

四、炭气凝胶的应用 66

### 第二节 2014-2015年中国气凝胶重点市场需求分析 68

一、隔热及防音材 68

二、消费品 69

三、感应器及量测器 69

四、医疗 69

五、航空宇宙 70

六、能源 71

七、其他 71

## 第六章 2014-2015年中国气凝胶细分市场分析 73

### 第一节 硅气凝胶 73

一、性能特点 73

二、硅气凝胶市场地位分析 74

三、市场应用情况 75

### 第二节 碳气凝胶 76

## 第七章 2014-2015年中国凝胶制品进出口数据监测分析 79

### 第一节 2014-2015年中国凝胶制品进口数据分析 79

### 第二节 2014-2015年中国凝胶制品出口数据分析 79

一、出口数量分析 79

二、出口金额分析 79

### 第三节 2014-2015年中国凝胶制品进出口平均单价分析 79

### 第四节 2014-2015年中国凝胶制品进出口国家及地区分析 79

- 一、进口国家及地区分析 79
- 二、出口国家及地区分析 80

## 第八章 2014-2015年中国气凝胶产业链的分析 81

- 第一节 气凝胶的制造分析 81
- 第二节 上游原料供给与价格走势 81
- 第三节 上游原料行业发展趋势 81
- 第四节 下游应用市场发展趋势 82

## 第九章 2014-2015年中国区域市场情况深度研究 84

- 第一节 长三角区域市场情况分析 84
- 第二节 珠三角区域市场情况分析 85
- 第三节 环渤海区域市场情况分析 86
- 第四节 气凝胶重点地区发展分析 88
  - 一、华北地区市场分析 88
  - 二、东北地区市场分析 88
  - 三、华东地区市场分析 89
  - 四、华中地区市场分析 89
  - 五、华南地区市场分析 89
  - 六、西南地区市场分析 90
  - 七、西北地区市场分析 90

## 第十章 2014-2015年中国气凝胶发展销售预测分析 91

- 第一节 2014-2015年中国气凝胶行业竞争现状 91
  - 一、现有企业间竞争 91
  - 二、潜在进入者分析 91
  - 三、替代品威胁分析 91
  - 四、供应商议价能力 92
  - 五、客户议价能力 92
- 第二节 2014-2015年中国气凝胶行业集中度分析 92
  - 一、市场集中度分析 92
  - 二、生产企业集中度分析 92

### 第三节 行业国际竞争力比较 93

#### 一、行业生产要素 93

#### 二、行业需求条件 93

#### 三、企业战略、结构与竞争状态 94

### 第四节 2016-2022年中国气凝胶竞争趋势预测分析 94

## 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 96

### 第一节 纳诺高科股份有限公司的企业 96

#### 一、企业概况 96

#### 二、企业气凝胶领域的地位 96

#### 三、产品市场竞争力分析 96

#### 四、运营态势 96

#### 五、发展战略分析 98

### 第二节 冷水江市三A化工有限责任公司 98

#### 一、企业概况 99

#### 二、企业主要经济指标分析 99

#### 三、企业盈利能力分析 100

#### 四、企业偿债能力分析 100

#### 五、企业运营能力分析 101

#### 六、企业成长能力分析 101

### 第三节 广州市人民化工厂 102

#### 一、企业概况 102

#### 二、企业主要经济指标分析 102

#### 三、企业盈利能力分析 103

#### 四、企业偿债能力分析 104

#### 五、企业运营能力分析 104

#### 六、企业成长能力分析 104

### 第四节 天津市龙华化工有限公司 105

#### 一、企业概况 105

#### 二、企业主要经济指标分析 106

#### 三、企业盈利能力分析 107

#### 四、企业偿债能力分析 107

五、企业运营能力分析	108
六、企业成长能力分析	108
第五节 天津市泰安化工有限公司	108
一、企业概况	108
二、企业主要经济指标分析	109
三、企业盈利能力分析	110
四、企业偿债能力分析	111
五、企业运营能力分析	111
六、企业成长能力分析	111
第六节 广州唯宇有机硅科技有限公司	112
一、企业概况	112
二、企业主要经济指标分析	112
三、企业盈利能力分析	113
四、企业偿债能力分析	114
五、企业运营能力分析	114
六、企业成长能力分析	115
第七节 南京思凯橡塑制品有限公司	115
一、企业概况	115
二、企业主要经济指标分析	116
三、企业盈利能力分析	117
四、企业偿债能力分析	117
五、企业运营能力分析	118
六、企业成长能力分析	118
第八节 其它	119
一、山西天一纳米材料科技有限公司	119
二、湖州龙祥超微细硅粉有限公司	122
三、德清中阳精细化工有限公司	125
四、上海鸿宝实业有限公司	128
五、英德市埃力生亚太电子有限公司	131
六、苏州格莱丝节能科技有限公司	134

第十二章 2016-2022年中国气凝胶产业前景预测	137
----------------------------	-----



## 第一节 2016-2022年中国气凝胶产业新趋势预测分析 137

### 一、中国气凝胶生产工艺与ji/shu新趋势 137

### 二、中国气凝胶产业发展形势预测分析 137

## 第二节 2016-2022年中国气凝胶产业发展方向 138

### 一、气凝胶材料制造商目前正着力降低成本 138

### 二、开发新产品 138

### 三、扩大市场以及材料应用领域 139

## 第三节 2016-2022年中国气凝胶市场前景预测分析 140

### 一、中国气凝胶市场规模预测 140

### 二、气凝胶的市场应用前景 141

### 三、中国气凝胶市场供需形势预测分析 141

## 第四节 2016-2022年中国气凝胶进出口贸易预测分析 141

## 第十三章 影响企业生产与经营的关键趋势 143

### 第一节 产业化趋势分析 143

### 第二节 需求变化趋势及新的商业机遇预测 143

### 第三节 科研开发趋势及替代ji/shu进展分析 143

### 第四节 影响企业销售与服务方式的关键趋势 144

### 第五节 低碳经济下气凝胶材料产业发展战略 144

### 第六节 中国气凝胶行业发展战略研究 145

## 第十四章 博思数据对气凝胶行业投资前景预测分析 147

### 第一节 2014-2015年中国气凝胶投资概况 147

#### 一、中国气凝胶投资环境分析 147

#### 二、气凝胶产业投资效益分析 148

#### 三、气凝胶投资与在建项目分析 148

### 第二节 2016-2022年中国气凝胶市场投资机会分析 150

#### 一、气凝胶蕴含惊人商机 150

#### 二、我国气凝胶行业发展机遇分析 151

#### 三、气凝胶产品开发与投资前景分析 152

### 第三节 2016-2022年中国气凝胶市场投资风险分析 153

#### 一、经济波动风险 153

二、原料供应风险	153
三、技术风险分析	154
四、市场风险分析	155
五、管理风险分析	156
六、投资风险分析	157
第四节 专家投资观点	158

## 图表目录：

图表 1 全球制造业与服务业PMI	18
图表 2 全球GDP的增长趋势	18
图表 3 2014-2015年世界经济增长率（SAAR，%）	20
图表 4 金融危机风险指标ROFCI（2007/1-2012/3）	21
图表 5 新兴市场股票与债券基金净流量	22
图表 6 全球主要经济体央行基准利率及最新变动	24
图表 7 G3（美国、欧元区和日本）物价与新兴市场的比较	25
图表 8 2014-2015年世界经济增长预测	28
图表 9 全球主要国家及地区2016-2022年经济增长预测	29
图表 10 1998年I季度&mdash;2014-2015年3季度国内生产总值季度累计同比增长率（%）	30
图表 11 2000年&mdash;2014-2015年居民消费价格指数（上年同月=100）	33
图表 12 2014-2015年我国社会消费品零售总额及其增长速度	33
图表 13 2000年&mdash;2014-2015年社会消费品零售总额月度同比增长率（%）	34
图表 14 2014-2015年居民消费价格涨幅度	35
图表 15 2000年&mdash;2014-2015年居民消费价格指数（上年同月=100）	36
图表 16 居民消费价格分类指数(2014-2015年)	36
图表 17 居民消费价格分类指数(2014-2015年)	37
图表 18 居民消费价格分类指数(2014-2015年)	38
图表 19 2001年&mdash;2014-2015年固定资产投资完成额月度累计同比增长率（%）	40
图表 20 2000年&mdash;2014-2015年出口总额月度同比增长率与进口总额月度同比增长率（%）	42
图表 21 气凝胶特性及其应用	46
图表 22 气凝胶与传统材料导热系数对比	48
图表 23 我国气凝胶行业所处生命周期示意图	52

图表 24 行业生命周期、战略及其特征 54

图表 25 溶胶-凝胶和干燥流程图 62

图表 26 溶胶-凝胶过程的结构演变 63

图表 27 2014-2015年同期华北地区气凝胶行业产销能力 88

图表 28 2014-2015年同期东北地区气凝胶行业产销能力 88

图表 29 2014-2015年同期华东地区气凝胶行业产销能力 89

图表 30 2014-2015年同期华中地区气凝胶行业产销能力 89

图表 31 2014-2015年同期华南地区气凝胶行业产销能力 89

图表 32 2014-2015年同期西南地区气凝胶行业产销能力 90

图表 33 2014-2015年同期西北地区气凝胶行业产销能力 90

图表 34 近4年纳诺高科股份有限公司资产负债率变化情况 96

图表 35 近4年纳诺高科股份有限公司产权比率变化情况 97

图表 36 近4年纳诺高科股份有限公司固定资产周转次数情况 97

图表 37 近4年纳诺高科股份有限公司总资产周转次数变化情况 97

图表 38 近4年纳诺高科股份有限公司销售毛利率变化情况 98

图表 39 近4年冷水江三A化工有限责任公司总资产周转次数变化情况 99

图表 40 近4年冷水江三A化工有限责任公司产权比率变化情况 100

图表 41 近4年冷水江三A化工有限责任公司销售毛利率变化情况 100

图表 42 近4年冷水江三A化工有限责任公司资产负债率变化情况 101

图表 43 近4年冷水江三A化工有限责任公司固定资产周转次数情况 101

图表 44 近4年纳诺高科股份有限公司流动资产周转次数变化情况 101

图表 45 近4年广州市人民化工厂总资产周转次数变化情况 102

图表 46 近4年广州市人民化工厂产权比率变化情况 103

图表 47 近4年广州市人民化工厂销售毛利率变化情况 103

图表 48 近4年广州市人民化工厂资产负债率变化情况 104

图表 49 近4年广州市人民化工厂固定资产周转次数情况 104

图表 50 近4年广州市人民化工厂流动资产周转次数变化情况 104

图表 51 近4年天津市龙华化工有限公司总资产周转次数变化情况 106

图表 52 近4年天津市龙华化工有限公司产权比率变化情况 106

图表 53 近4年天津市龙华化工有限公司已获利息倍数变化情况 106

图表 54 近4年天津市龙华化工有限公司销售毛利率变化情况 107

图表 55 近4年天津市龙华化工有限公司资产负债率变化情况 107

图表 56 近4年天津市龙华化工有限公司固定资产周转次数情况 108

图表 57 近4年天津市龙华化工有限公司流动资产周转次数变化情况 108

图表 58 近4年天津市泰安化工有限公司总资产周转次数变化情况 109

图表 59 近4年天津市泰安化工有限公司产权比率变化情况 109

图表 60 近4年天津市泰安化工有限公司已获利息倍数变化情况 110

图表 61 近4年天津市泰安化工有限公司销售毛利率变化情况 110

图表 62 近4年天津市泰安化工有限公司资产负债率变化情况 111

图表 63 近4年天津市泰安化工有限公司固定资产周转次数情况 111

图表 64 近4年天津市泰安化工有限公司流动资产周转次数变化情况 112

图表 65 近4年广州唯宇有机硅科技有限公司总资产周转次数变化情况 112

图表 66 近4年广州唯宇有机硅科技有限公司产权比率变化情况 113

图表 67 近4年广州唯宇有机硅科技有限公司已获利息倍数变化情况 113

图表 68 近4年广州唯宇有机硅科技有限公司销售毛利率变化情况 113

图表 69 近4年广州唯宇有机硅科技有限公司资产负债率变化情况 114

图表 70 近4年广州唯宇有机硅科技有限公司固定资产周转次数情况 114

图表 71 近4年广州唯宇有机硅科技有限公司流动资产周转次数变化情况 115

图表 72 近4年南京思凯橡塑制品有限公司总资产周转次数变化情况 116

图表 73 近4年南京思凯橡塑制品有限公司产权比率变化情况 116

图表 74 近4年南京思凯橡塑制品有限公司已获利息倍数变化情况 117

图表 75 近4年南京思凯橡塑制品有限公司销售毛利率变化情况 117

图表 76 近4年南京思凯橡塑制品有限公司资产负债率变化情况 118

图表 77 近4年南京思凯橡塑制品有限公司固定资产周转次数情况 118

图表 78 近4年南京思凯橡塑制品有限公司流动资产周转次数变化情况 118

图表 79 近4年山西天一纳米材料科技有限公司总资产周转次数变化情况 120

图表 80 近4年山西天一纳米材料科技有限公司销售毛利率变化情况 120

图表 81 近4年山西天一纳米材料科技有限公司资产负债率变化情况 121

图表 82 近4年山西天一纳米材料科技有限公司固定资产周转次数情况 121

图表 83 近4年山西天一纳米材料科技有限公司流动资产周转次数变化情况 121

图表 84 近4年山西天一纳米材料科技有限公司产权比率变化情况 122

图表 85 近4年山西天一纳米材料科技有限公司已获利息倍数变化情况 122

图表 86 近4年湖州龙祥超微细硅粉有限公司总资产周转次数变化情况 123

图表 87 近4年湖州龙祥超微细硅粉有限公司销售毛利率变化情况 123

图表 88 近4年湖州龙祥超微细硅粉有限公司资产负债率变化情况 124

图表 89 近4年湖州龙祥超微细硅粉有限公司固定资产周转次数情况 124

图表 90 近4年湖州龙祥超微细硅粉有限公司流动资产周转次数变化情况 124

图表 91 近4年湖州龙祥超微细硅粉有限公司产权比率变化情况 125

图表 92 近4年湖州龙祥超微细硅粉有限公司已获利息倍数变化情况 125

图表 93 近4年德清中阳精细化工有限公司总资产周转次数变化情况 126

图表 94 近4年德清中阳精细化工有限公司销售毛利率变化情况 126

图表 95 近4年德清中阳精细化工有限公司资产负债率变化情况 126

图表 96 近4年德清中阳精细化工有限公司固定资产周转次数情况 127

图表 97 近4年德清中阳精细化工有限公司流动资产周转次数变化情况 127

图表 98 近4年德清中阳精细化工有限公司产权比率变化情况 127

图表 99 近4年德清中阳精细化工有限公司已获利息倍数变化情况 128

图表 100 近4年上海鸿宝实业有限公司总资产周转次数变化情况 129

图表 101 近4年上海鸿宝实业有限公司销售毛利率变化情况 129

图表 102 近4年上海鸿宝实业有限公司资产负债率变化情况 129

图表 103 近4年上海鸿宝实业有限公司固定资产周转次数情况 130

图表 104 近4年上海鸿宝实业有限公司流动资产周转次数变化情况 130

图表 105 近4年上海鸿宝实业有限公司产权比率变化情况 131

图表 106 近4年上海鸿宝实业有限公司已获利息倍数变化情况 131

图表 107 近4年英德市埃力生亚太电子有限公司总资产周转次数变化情况 132

图表 108 近4年英德市埃力生亚太电子有限公司销售毛利率变化情况 132

图表 109 近4年英德市埃力生亚太电子有限公司资产负债率变化情况 132

图表 110 近4年英德市埃力生亚太电子有限公司固定资产周转次数情况 133

图表 111 近4年英德市埃力生亚太电子有限公司流动资产周转次数变化情况 133

图表 112 近4年英德市埃力生亚太电子有限公司产权比率变化情况 133

图表 113 近4年英德市埃力生亚太电子有限公司已获利息倍数变化情况 134

图表 114 近4年苏州格莱丝节能科技有限公司总资产周转次数变化情况 135

图表 115 近4年苏州格莱丝节能科技有限公司销售毛利率变化情况 135

图表 116 近4年苏州格莱丝节能科技有限公司资产负债率变化情况 135

图表 117 近4年苏州格莱丝节能科技有限公司固定资产周转次数情况 136

图表 118 近4年苏州格莱丝节能科技有限公司产权比率变化情况 136

图表 119 2016-2022年中国气凝胶市场规模预测 140

## 图表 120 气凝胶行业生产开发策略 158

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/qitahuagong1511/493271R0K7.html>