

# 2011-2015年中国气凝胶行业 市场供需分析及投资方向研究咨询报告

## 报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制

[www.chinairr.org](http://www.chinairr.org)

## 一、报告报价

《2011-2015年中国气凝胶行业市场供需分析及投资方向研究咨询报告》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.chinairr.org/report/R02/R0207/201101/01-63369.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: [sales@chyxx.com](mailto:sales@chyxx.com)

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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。

## 二、说明、目录、图表目录

### &rarr;内容简介

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。气凝胶是一种固体物质形态，世界上密度最小的固体之一。一般常见的气凝胶为硅气凝胶，但也有碳气凝胶存在。因为密度极低，目前最轻的硅气凝胶仅有3毫克每立方厘米，比空气重三倍，所以也被叫做“冻结的烟”或“蓝烟”。被称为“改变世界的神奇材料”的气凝胶，是世界上最轻的固体材料之一。这种能被广泛应用于航天航空、医药、建筑等领域的新材料，可承受零下200摄氏度严寒和800摄氏度高温。目前影响气凝胶商业化应用的主要问题是其制备工艺复杂，制备成本偏高。由于原材料昂贵、制备工艺复杂、生产周期长、规模化生产难度大等原因，导致气凝胶产品产量低、成本高，市场难以接受、产业化困难。目前气凝胶虽然还未能实现产业化，只是具有相当大的市场应用前景。

二氧化硅气凝胶是一个新兴产业，目前全世界仅有十余家进行气凝胶产业商业化的公司，而中国就占据几席。中国鲜有能够如此紧密跟上国际脚步的产业，气凝胶应该算是其中之一。传统气凝胶之制备需要昂贵的原材料以及高投资的超临界干燥设备，因此生产成本极高，此乃阻碍气凝胶迈向商业生产的重要原因。最新发展之气凝胶制造方式，已改用低成本原材料而且无需超临界干燥的步骤，生产成本大幅下降，因此将促使更多的气凝胶商业使用。由于气凝胶的使用，已由隔热材逐渐扩大至触媒、吸附剂、电极、电子等方面，使用的范围愈来愈广泛，需求量也随之增加，商业生产的时机已成熟，气凝胶在21世纪里将可媲美塑料在20世纪的地位。气凝胶材料制造商目前正着力降低成本、开发新产品、扩大市场以及材料应用领域（纺织、燃料电池以及催化剂等），为此，预计全球气凝胶材料全球消费量将以平均每年78.1%的速度增长到2011年可达12.5万吨。

本研究咨询报告在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家发改委、国务院发展研究中心、国家商务部、中国海关总署、气凝胶行业相关协会、国内外多种相关报刊杂志的基础信息以及专业研究单位等公布、提供的大量的内容翔实、统计精确的资料和数据。立足于当前气凝胶行业整体发展形势，对中国气凝胶行业的市场供需、产业链发展、市场竞争格局、发展趋势与经营建议等进行深入研究，并重点分析了气凝胶行业的前景与风险。报告揭示了气凝胶市场潜在需求与投资机会，为战略投资者选择恰当的投资时机和公司领导层做战略规划提供准确的市场情报信息及科学的决策依据，同时对银行信贷部门也具有极大的参考价值。

### &rarr;报告目录

## 目录

## CONTENTS

### 第一部分 行业发展现状

#### 第一章 中国气凝胶行业发展概述 1

##### 第一节 气凝胶行业发展情况 1

##### 第二节 最近3-5年中国气凝胶行业经济指标分析 7

###### 一、赢利性 7

###### 二、成长速度 7

###### 三、附加值的提升空间 7

###### 四、进入壁垒 / 退出机制 7

###### 五、风险性 7

###### 六、行业周期 7

###### 七、竞争激烈程度 8

###### 八、当前行业发展所属周期阶段的判断 8

##### 第三节 关联产业发展分析 8

#### 第二章 中国气凝胶行业的国际比较分析 15

##### 第一节 中国气凝胶行业竞争力指标分析 15

##### 第二节 中国纳米技术国际竞争力对比分析 19

##### 第三节 全球气凝胶行业市场需求分析 24

###### 一、全球发展概况 24

###### 二、市场需求分析 28

###### 三、保温材料需求 29

###### 四、市场需求预测 30

### 第二部分 市场需求分析

#### 第三章 应用领域及行业供需分析 31

##### 第一节 应用领域 31

###### 一、主要应用领域 31

###### 二、炭气凝胶的应用 31

##### 第二节 供给分析 33

- 一、气凝胶供给分析 33
- 二、气凝胶制备成本 93
- 第三节 需求分析 94
  - 一、气凝胶产业化分析 94
  - 二、气凝胶市场需求分析 95
- 第四节 下游市场供需分析 96

#### 第四章 气凝胶产业链的分析 107

- 第一节 气凝胶的制造分析 107
- 第二节 上游原料供给与价格走势 109
- 第三节 上游原料行业发展现状及趋势 118
- 第四节 下游应用市场发展现状及趋势 160

#### 第五章 区域市场情况深度研究 180

- 第一节 长三角区域市场情况分析 180
- 第二节 珠三角区域市场情况分析 183
- 第三节 环渤海区域市场情况分析 186
- 第四节 气凝胶重点地区发展分析 187
  - 一、华北大区市场分析 187
  - 二、东北大区市场分析 187
  - 三、华东大区市场分析 188
  - 四、华中大区市场分析 188
  - 五、华南大区市场分析 188
  - 六、西南大区市场分析 189
  - 七、西北大区市场分析 189

#### 第六章 2010-2015年需求预测分析 190

- 第一节 2010-2015年气凝胶行业发展形势预测 190
- 第二节 2010-2015年全球气凝胶市场需求预测 190
- 第三节 2010-2015年中国气凝胶市场需求预测 191
- 第四节 2010-2015年中国气凝胶市场规模预测 191

### 第三部分 产业竞争格局分析

#### 第七章 气凝胶市场竞争格局分析 193

##### 第一节 气凝胶行业竞争现状 193

一、现有企业间竞争 193

二、潜在进入者分析 194

三、替代品威胁分析 195

四、供应商议价能力 195

五、客户议价能力 196

##### 第二节 行业集中度分析 196

一、区域集中度分析 196

二、企业集中度分析 196

##### 第三节 行业国际竞争力比较 197

一、行业生产要素 197

二、行业需求条件 198

三、企业战略、结构与竞争状态 199

##### 第四节 气凝胶行业竞争格局分析 199

一、气凝胶行业竞争格局分析 199

二、保温材料市场竞争格局分析 199

三、保温材料行业竞争策略分析 208

#### 第八章 主要生产企业的排名与产业结构分析 210

##### 第一节 行业企业排名分析 210

##### 第二节 产业结构分析 210

一、国家政策大力推动 210

二、下游需求拉动凸显投资价值 211

##### 第三节 产业结构发展预测 211

一、产业结构调整的方向(政府产业指导政策分析) 211

二、2010-2015年市场结构预测分析 217

三、2010-2015年市场供需情况预测 217

#### 第九章 前十大领先企业分析 218

##### 第一节 纳诺高科股份有限公司 218

一、企业概况	218
二、主营产品	218
三、发展状况	219
第二节 山西天一纳米材料科技有限公司	223
一、企业概况	223
二、主营产品	224
三、生产情况	224
第三节 冷水江三A化工有限责任公司	225
一、企业概况	225
二、主营产品	226
三、发展状况	226
第四节 天津市龙华化工有限公司	227
一、企业概况	227
二、主营产品	227
三、生产情况	227
第五节 广州市人民化工厂	228
一、企业概况	228
二、主营产品	228
三、生产情况	228
第六节 湖州龙祥超微细硅粉有限公司	229
一、企业概况	229
二、主营产品	229
第七节 德清中阳精细化工有限公司	229
一、企业概况	229
二、主营产品	230
第八节 上海鸿宝实业有限公司	230
一、企业概况	230
二、主营产品	231
第九节 英德市埃力生亚太电子有限公司	231
一、企业概况	231
二、主营产品	231
第十节 苏州格莱丝节能科技有限公司	232

- 一、企业概况 232
- 二、主营产品 232

#### 第四部分 产业发展关键趋势与投资方向推荐

### 第十章 2010年中国气凝胶行业整体运行指标分析 233

#### 第一节 2010年中国气凝胶行业总体规模分析 233

##### 一、企业数量结构分析 233

##### 二、行业生产规模分析 233

#### 第二节 2010年中国气凝胶行业产销分析 234

##### 一、行业产成品情况总体分析 234

##### 二、行业产品销售收入总体分析 235

#### 第三节 2010年中国气凝胶行业财务指标总体分析 235

##### 一、行业盈利能力分析 235

##### 二、行业偿债能力分析 236

##### 三、行业营运能力分析 237

##### 四、行业发展能力分析 239

### 第十一章 影响企业生产与经营的关键趋势 240

#### 第一节 产业化趋势分析 240

#### 第二节 需求变化趋势及新的商业机遇预测 240

#### 第三节 科研开发趋势及替代技术进展分析 241

#### 第四节 影响企业销售与服务方式的关键趋势 243

#### 第五节 低碳经济下气凝胶材料产业发展战略 245

#### 第六节 中国气凝胶行业发展战略研究 251

### 第十二章 2010-2015年气凝胶行业投资方向预测分析 267

#### 第一节 气凝胶产业投资效益分析 267

#### 第二节 保温材料行业投资机会分析 296

#### 第三节 气凝胶市场投资机会分析 298

##### 一、我国气凝胶投资前景与机会 298

##### 二、我国气凝胶行业发展机遇分析 302

##### 三、气凝胶产品开发与投资前景分析 303



#### 第四节 气凝胶市场投资风险分析 303

一、经济波动风险 303

二、原料供应风险 306

三、技术风险分析 306

四、市场风险分析 306

五、管理风险分析 307

六、投资风险分析 307

七、行业投资建议 311

#### 图表目录

图表：欧洲、美国、日本和其他国家地区的纳米技术投资来源 20

图表：各国/地区纳米技术研究机构 20

图表：2004年各国/地区在纳米技术领域的公共研发投入情况 20

图表：各国/地区纳米技术出版物的世界份额 21

图表：各国/地区纳米技术专利申请情况 22

图表：各国/地区纳米技术投资情况 23

图表：各国/地区纳米技术研发能力 23

图表：2009-2010年气凝胶行业产量 33

图表：2008年中国二氧化硅进口省市统计（合计） 33

图表：2008年中国二氧化硅进口省市统计（安徽） 33

图表：2008年中国二氧化硅进口省市统计（北京） 33

图表：2008年中国二氧化硅进口省市统计（福建） 34

图表：2008年中国二氧化硅进口省市统计（广东） 34

图表：2008年中国二氧化硅进口省市统计（海南） 34

图表：2008年中国二氧化硅进口省市统计（河北） 34

图表：2008年中国二氧化硅进口省市统计（河南） 34

图表：2008年中国二氧化硅进口省市统计（黑龙江） 34

图表：2008年中国二氧化硅进口省市统计（湖北） 34

图表：2008年中国二氧化硅进口省市统计（湖南） 35

图表：2008年中国二氧化硅进口省市统计（吉林） 35

图表：2008年中国二氧化硅进口省市统计（江苏） 35

图表：2008年中国二氧化硅进口省市统计（江西） 35

图表：2008年中国二氧化硅进口省市区统计（辽宁） 35

图表：2008年中国二氧化硅进口省市区统计（内蒙古） 35

图表：2008年中国二氧化硅进口省市区统计（山东） 35

图表：2008年中国二氧化硅进口省市区统计（山西） 36

图表：2008年中国二氧化硅进口省市区统计（陕西） 36

图表：2008年中国二氧化硅进口省市区统计（上海） 36

图表：2008年中国二氧化硅进口省市区统计（四川） 36

图表：2008年中国二氧化硅进口省市区统计（天津） 36

图表：2008年中国二氧化硅进口省市区统计（新疆） 36

图表：2008年中国二氧化硅进口省市区统计（云南） 36

图表：2008年中国二氧化硅进口省市区统计（浙江） 37

图表：2008年中国二氧化硅进口省市区统计（重庆） 37

图表：2008年中国二氧化硅出口省市区统计（合计） 37

图表：2008年中国二氧化硅出口省市区统计（安徽） 37

图表：2008年中国二氧化硅出口省市区统计（北京） 37

图表：2008年中国二氧化硅出口省市区统计（福建） 37

图表：2008年中国二氧化硅出口省市区统计（甘肃） 38

图表：2008年中国二氧化硅出口省市区统计（广东） 38

图表：2008年中国二氧化硅出口省市区统计（广西） 38

图表：2008年中国二氧化硅出口省市区统计（贵州） 38

图表：2008年中国二氧化硅出口省市区统计（河北） 38

图表：2008年中国二氧化硅出口省市区统计（河南） 38

图表：2008年中国二氧化硅出口省市区统计（黑龙江） 38

图表：2008年中国二氧化硅出口省市区统计（湖南） 39

图表：2008年中国二氧化硅出口省市区统计（吉林） 39

图表：2008年中国二氧化硅出口省市区统计（江苏） 39

图表：2008年中国二氧化硅出口省市区统计（江西） 39

图表：2008年中国二氧化硅出口省市区统计（辽宁） 39

图表：2008年中国二氧化硅出口省市区统计（内蒙古） 39

图表：2008年中国二氧化硅出口省市区统计（宁夏） 39

图表：2008年中国二氧化硅出口省市区统计（青海） 40

图表：2008年中国二氧化硅出口省市区统计（山东） 40

图表：2008年中国二氧化硅出口省市统计（山西） 40

图表：2008年中国二氧化硅出口省市统计（上海） 40

图表：2008年中国二氧化硅出口省市统计（四川） 40

图表：2008年中国二氧化硅出口省市统计（天津） 40

图表：2008年中国二氧化硅出口省市统计（浙江） 40

图表：2008年中国二氧化硅出口省市统计（重庆） 41

图表：2008年中国二氧化硅进口来源统计（合计） 41

图表：2008年中国二氧化硅进口来源统计（爱尔兰） 41

图表：2008年中国二氧化硅进口来源统计（奥地利） 41

图表：2008年中国二氧化硅进口来源统计（澳大利亚） 41

图表：2008年中国二氧化硅进口来源统计（巴西） 41

图表：2008年中国二氧化硅进口来源统计（比利时） 42

图表：2008年中国二氧化硅进口来源统计（波多黎各） 42

图表：2008年中国二氧化硅进口来源统计（德国） 42

图表：2008年中国二氧化硅进口来源统计（俄罗斯联邦） 42

图表：2008年中国二氧化硅进口来源统计（法国） 42

图表：2008年中国二氧化硅进口来源统计（菲律宾） 42

图表：2008年中国二氧化硅进口来源统计（芬兰） 42

图表：2008年中国二氧化硅进口来源统计（韩国） 43

图表：2008年中国二氧化硅进口来源统计（荷兰） 43

图表：2008年中国二氧化硅进口来源统计（加拿大） 43

图表：2008年中国二氧化硅进口来源统计（列支敦士登） 43

图表：2008年中国二氧化硅进口来源统计（马来西亚） 43

图表：2008年中国二氧化硅进口来源统计（美国） 43

图表：2008年中国二氧化硅进口来源统计（摩洛哥） 43

图表：2008年中国二氧化硅进口来源统计（挪威） 44

图表：2008年中国二氧化硅进口来源统计（日本） 44

图表：2008年中国二氧化硅进口来源统计（瑞典） 44

图表：2008年中国二氧化硅进口来源统计（台湾省） 44

图表：2008年中国二氧化硅进口来源统计（泰国） 44

图表：2008年中国二氧化硅进口来源统计（西班牙） 44

图表：2008年中国二氧化硅进口来源统计（香港） 44

图表：2008年中国二氧化硅进口来源统计（新加坡）45

图表：2008年中国二氧化硅进口来源统计（伊朗）45

图表：2008年中国二氧化硅进口来源统计（意大利）45

图表：2008年中国二氧化硅进口来源统计（印度）45

图表：2008年中国二氧化硅进口来源统计（印度尼西亚）45

图表：2008年中国二氧化硅进口来源统计（英国）45

图表：2008年中国二氧化硅进口来源统计（中华人民共和国）45

图表：2008年中国二氧化硅出口目的地统计（合计）46

图表：2008年中国二氧化硅出口目的地统计（阿拉伯联合酋长国）46

图表：2008年中国二氧化硅出口目的地统计（越南）46

图表：2008年中国二氧化硅出口目的地统计（日本）46

图表：2008年中国二氧化硅出口目的地统计（印度尼西亚）46

图表：2008年中国二氧化硅出口目的地统计（韩国）46

图表：2008年中国二氧化硅出口目的地统计（泰国）47

图表：2008年中国二氧化硅出口目的地统计（台湾省）47

图表：2008年中国二氧化硅出口目的地统计（荷兰）47

图表：2008年中国二氧化硅出口目的地统计（卡塔尔）47

图表：2008年中国二氧化硅出口目的地统计（沙特阿拉伯）47

图表：2008年中国二氧化硅出口目的地统计（香港）47

图表：2008年中国二氧化硅出口目的地统计（比利时）47

图表：2008年中国二氧化硅出口目的地统计（德国）48

图表：2008年中国二氧化硅出口目的地统计（美国）48

图表：2008年中国二氧化硅出口目的地统计（法国）48

图表：2008年中国二氧化硅出口目的地统计（马来西亚）48

图表：2008年中国二氧化硅出口目的地统计（意大利）48

图表：2008年中国二氧化硅出口目的地统计（秘鲁）48

图表：2008年中国二氧化硅出口目的地统计（巴西）48

图表：2008年中国二氧化硅出口目的地统计（阿曼）49

图表：2008年中国二氧化硅出口目的地统计（菲律宾）49

图表：2008年中国二氧化硅出口目的地统计（斯里兰卡）49

图表：2008年中国二氧化硅出口目的地统计（土耳其）49

图表：2008年中国二氧化硅出口目的地统计（墨西哥）49

图表：2008年中国二氧化硅出口目的地统计（澳大利亚）49

图表：2008年中国二氧化硅出口目的地统计（印度）49

图表：2008年中国二氧化硅出口目的地统计（新加坡）50

图表：2008年中国二氧化硅出口目的地统计（西班牙）50

图表：2008年中国二氧化硅出口目的地统计（乌拉圭）50

图表：2008年中国二氧化硅出口目的地统计（哥伦比亚）50

图表：2008年中国二氧化硅出口目的地统计（南非）50

图表：2008年中国二氧化硅出口目的地统计（伊朗）50

图表：2008年中国二氧化硅出口目的地统计（埃塞俄比亚）50

图表：2008年中国二氧化硅出口目的地统计（孟加拉国）51

图表：2008年中国二氧化硅出口目的地统计（叙利亚）51

图表：2008年中国二氧化硅出口目的地统计（加拿大）51

图表：2008年中国二氧化硅出口目的地统计（波兰）51

图表：2008年中国二氧化硅出口目的地统计（埃及）51

图表：2008年中国二氧化硅出口目的地统计（科威特）51

图表：2008年中国二氧化硅出口目的地统计（巴基斯坦）51

图表：2008年中国二氧化硅出口目的地统计（尼日利亚）52

图表：2008年中国二氧化硅出口目的地统计（瑞士）52

图表：2008年中国二氧化硅出口目的地统计（新西兰）52

图表：2008年中国二氧化硅出口目的地统计（其他）52

图表：2009年中国二氧化硅进口省市统计（全国）52

图表：2009年中国二氧化硅进口省市统计（广东）52

图表：2009年中国二氧化硅进口省市统计（上海）53

图表：2009年中国二氧化硅进口省市统计（江苏）53

图表：2009年中国二氧化硅进口省市统计（天津）53

图表：2009年中国二氧化硅进口省市统计（山东）53

图表：2009年中国二氧化硅进口省市统计（辽宁）53

图表：2009年中国二氧化硅进口省市统计（浙江）53

图表：2009年中国二氧化硅进口省市统计（安徽）53

图表：2009年中国二氧化硅进口省市统计（河北）54

图表：2009年中国二氧化硅进口省市统计（福建）54

图表：2009年中国二氧化硅进口省市统计（北京）54

图表：2009年中国二氧化硅进口省市区统计（内蒙古）54

图表：2009年中国二氧化硅进口省市区统计（江西）54

图表：2009年中国二氧化硅进口省市区统计（四川）54

图表：2009年中国二氧化硅进口省市区统计（重庆）54

图表：2009年中国二氧化硅进口省市区统计（湖南）55

图表：2009年中国二氧化硅进口省市区统计（湖北）55

图表：2009年中国二氧化硅进口省市区统计（陕西）55

图表：2009年中国二氧化硅进口省市区统计（黑龙江）55

图表：2009年中国二氧化硅进口省市区统计（新疆）55

图表：2009年中国二氧化硅进口省市区统计（河南）55

图表：2009年中国二氧化硅进口省市区统计（吉林）55

图表：2009年中国二氧化硅进口省市区统计（山西）56

图表：2009年中国二氧化硅进口省市区统计（云南）56

图表：2009年中国二氧化硅出口省市区统计（全国）56

图表：2009年中国二氧化硅出口省市区统计（山东）56

图表：2009年中国二氧化硅出口省市区统计（福建）56

图表：2009年中国二氧化硅出口省市区统计（宁夏）56

图表：2009年中国二氧化硅出口省市区统计（江苏）57

图表：2009年中国二氧化硅出口省市区统计（青海）57

图表：2009年中国二氧化硅出口省市区统计（湖南）57

图表：2009年中国二氧化硅出口省市区统计（甘肃）57

图表：2009年中国二氧化硅出口省市区统计（上海）57

图表：2009年中国二氧化硅出口省市区统计（天津）57

图表：2009年中国二氧化硅出口省市区统计（江西）57

图表：2009年中国二氧化硅出口省市区统计（四川）58

图表：2009年中国二氧化硅出口省市区统计（辽宁）58

图表：2009年中国二氧化硅出口省市区统计（浙江）58

图表：2009年中国二氧化硅出口省市区统计（山西）58

图表：2009年中国二氧化硅出口省市区统计（内蒙古）58

图表：2009年中国二氧化硅出口省市区统计（河南）58

图表：2009年中国二氧化硅出口省市区统计（黑龙江）58

图表：2009年中国二氧化硅出口省市区统计（广东）59

图表：2009年中国二氧化硅出口省市统计（贵州） 59

图表：2009年中国二氧化硅出口省市统计（云南） 59

图表：2009年中国二氧化硅出口省市统计（河北） 59

图表：2009年中国二氧化硅出口省市统计（安徽） 59

图表：2009年中国二氧化硅出口省市统计（北京） 59

图表：2009年中国二氧化硅出口省市统计（新疆） 59

图表：2009年中国二氧化硅出口省市统计（吉林） 60

图表：2009年中国二氧化硅出口省市统计（重庆） 60

图表：2009年中国二氧化硅出口省市统计（广西） 60

图表：2009年中国二氧化硅出口省市统计（湖北） 60

图表：2009年中国二氧化硅进口来源统计（合计） 60

图表：2009年中国二氧化硅进口来源统计（美国） 60

图表：2009年中国二氧化硅进口来源统计（台湾省） 61

图表：2009年中国二氧化硅进口来源统计（韩国） 61

图表：2009年中国二氧化硅进口来源统计（日本） 61

图表：2009年中国二氧化硅进口来源统计（德国） 61

图表：2009年中国二氧化硅进口来源统计（芬兰） 61

图表：2009年中国二氧化硅进口来源统计（印度尼西亚） 61

图表：2009年中国二氧化硅进口来源统计（英国） 61

图表：2009年中国二氧化硅进口来源统计（马来西亚） 62

图表：2009年中国二氧化硅进口来源统计（中国） 62

图表：2009年中国二氧化硅进口来源统计（印度） 62

图表：2009年中国二氧化硅进口来源统计（新加坡） 62

图表：2009年中国二氧化硅进口来源统计（泰国） 62

图表：2009年中国二氧化硅进口来源统计（比利时） 62

图表：2009年中国二氧化硅进口来源统计（法国） 62

图表：2009年中国二氧化硅进口来源统计（瑞典） 63

图表：2009年中国二氧化硅进口来源统计（挪威） 63

图表：2009年中国二氧化硅进口来源统计（香港） 63

图表：2009年中国二氧化硅进口来源统计（意大利） 63

图表：2009年中国二氧化硅进口来源统计（荷兰） 63

图表：2009年中国二氧化硅进口来源统计（加拿大） 63

图表：2009年中国二氧化硅进口来源统计（瑞士） 63

图表：2009年中国二氧化硅进口来源统计（墨西哥） 64

图表：2009年中国二氧化硅进口来源统计（南非） 64

图表：2009年中国二氧化硅进口来源统计（西班牙） 64

图表：2009年中国二氧化硅进口来源统计（奥地利） 64

图表：2009年中国二氧化硅进口来源统计（巴拉圭） 64

图表：2009年中国二氧化硅进口来源统计（列支敦士登） 64

图表：2009年中国二氧化硅进口来源统计（菲律宾） 64

图表：2009年中国二氧化硅进口来源统计（捷克） 65

图表：2009年中国二氧化硅进口来源统计（澳大利亚） 65

图表：2009年中国二氧化硅进口来源统计（克罗地亚） 65

图表：2009年中国二氧化硅进口来源统计（土耳其） 65

图表：2009年中国二氧化硅进口来源统计（新西兰） 65

图表：2009年中国二氧化硅出口目的地统计（合计） 65

图表：2009年中国二氧化硅出口目的地统计（阿联酋） 66

图表：2009年中国二氧化硅出口目的地统计（越南） 66

图表：2009年中国二氧化硅出口目的地统计（日本） 66

图表：2009年中国二氧化硅出口目的地统计（韩国） 66

图表：2009年中国二氧化硅出口目的地统计（沙特阿拉伯） 66

图表：2009年中国二氧化硅出口目的地统计（印度尼西亚） 66

图表：2009年中国二氧化硅出口目的地统计（卡塔尔） 66

图表：2009年中国二氧化硅出口目的地统计（美国） 67

图表：2009年中国二氧化硅出口目的地统计（泰国） 67

图表：2009年中国二氧化硅出口目的地统计（荷兰） 67

图表：2009年中国二氧化硅出口目的地统计（意大利） 67

图表：2009年中国二氧化硅出口目的地统计（德国） 67

图表：2009年中国二氧化硅出口目的地统计（法国） 67

图表：2009年中国二氧化硅出口目的地统计（比利时） 67

图表：2009年中国二氧化硅出口目的地统计（澳大利亚） 68

图表：2009年中国二氧化硅出口目的地统计（台湾省） 68

图表：2009年中国二氧化硅出口目的地统计（马来西亚） 68

图表：2009年中国二氧化硅出口目的地统计（西班牙） 68



图表：2009年中国二氧化硅出口目的地统计（巴西） 68

图表：2009年中国二氧化硅出口目的地统计（阿曼） 68

图表：2009年中国二氧化硅出口目的地统计（土耳其） 68

图表：2009年中国二氧化硅出口目的地统计（印度） 69

图表：2009年中国二氧化硅出口目的地统计（秘鲁） 69

图表：2009年中国二氧化硅出口目的地统计（瑞士） 69

图表：2009年中国二氧化硅出口目的地统计（香港） 69

图表：2009年中国二氧化硅出口目的地统计（英国） 69

图表：2009年中国二氧化硅出口目的地统计（波兰） 69

图表：2009年中国二氧化硅出口目的地统计（新加坡） 69

图表：2009年中国二氧化硅出口目的地统计（俄罗斯联邦） 70

图表：2009年中国二氧化硅出口目的地统计（菲律宾） 70

图表：2009年中国二氧化硅出口目的地统计（哥伦比亚） 70

图表：2009年中国二氧化硅出口目的地统计（斯里兰卡） 70

图表：2009年中国二氧化硅出口目的地统计（捷克） 70

图表：2009年中国二氧化硅出口目的地统计（南非） 70

图表：2008年1-12月涂料产量全国合计 71

图表：2008年1-12月涂料产量北京市合计 71

图表：2008年1-12月涂料产量天津市合计 71

图表：2008年1-12月涂料产量河北省合计 72

图表：2008年1-12月涂料产量山西省合计 72

图表：2008年1-12月涂料产量内蒙古合计 72

图表：2008年1-12月涂料产量辽宁省合计 72

图表：2008年1-12月涂料产量吉林省合计 72

图表：2008年1-12月涂料产量黑龙江合计 72

图表：2008年1-12月涂料产量上海市合计 72

图表：2008年1-12月涂料产量江苏省合计 72

图表：2008年1-12月涂料产量浙江省合计 73

图表：2008年1-12月涂料产量安徽省合计 73

图表：2008年1-12月涂料产量福建省合计 73

图表：2008年1-12月涂料产量江西省合计 73

图表：2008年1-12月涂料产量山东省合计 73

图表：2008年1-12月涂料产量河南省合计 73  
图表：2008年1-12月涂料产量湖北省合计 73  
图表：2008年1-12月涂料产量湖南省合计 73  
图表：2008年1-12月涂料产量广东省合计 74  
图表：2008年1-12月涂料产量广西区合计 74  
图表：2008年1-12月涂料产量海南省合计 74  
图表：2008年1-12月涂料产量重庆市合计 74  
图表：2008年1-12月涂料产量四川省合计 74  
图表：2008年1-12月涂料产量贵州省合计 74  
图表：2008年1-12月涂料产量云南省合计 74  
图表：2008年1-12月涂料产量陕西省合计 74  
图表：2008年1-12月涂料产量甘肃省合计 75  
图表：2008年1-12月涂料产量宁夏区合计 75  
图表：2008年1-12月涂料产量新疆区合计 75  
图表：2008年1-12月建筑涂料产量全国合计 75  
图表：2008年1-12月建筑涂料产量北京市合计 75  
图表：2008年1-12月建筑涂料产量天津市合计 75  
图表：2008年1-12月建筑涂料产量河北省合计 75  
图表：2008年1-12月建筑涂料产量山西省合计 75  
图表：2008年1-12月建筑涂料产量辽宁省合计 76  
图表：2008年1-12月建筑涂料产量黑龙江合计 76  
图表：2008年1-12月建筑涂料产量上海市合计 76  
图表：2008年1-12月建筑涂料产量江苏省合计 76  
图表：2008年1-12月建筑涂料产量浙江省合计 76  
图表：2008年1-12月建筑涂料产量安徽省合计 76  
图表：2008年1-12月建筑涂料产量福建省合计 76  
图表：2008年1-12月建筑涂料产量江西省合计 76  
图表：2008年1-12月建筑涂料产量山东省合计 77  
图表：2008年1-12月建筑涂料产量河南省合计 77  
图表：2008年1-12月建筑涂料产量湖北省合计 77  
图表：2008年1-12月建筑涂料产量湖南省合计 77  
图表：2008年1-12月建筑涂料产量广东省合计 77

图表：2008年1-12月建筑涂料产量广西区合计 77  
图表：2008年1-12月建筑涂料产量重庆市合计 77  
图表：2008年1-12月建筑涂料产量四川省合计 77  
图表：2008年1-12月建筑涂料产量云南省合计 78  
图表：2008年1-12月建筑涂料产量陕西省合计 78  
图表：2008年1-12月建筑涂料产量新疆区合计 78  
图表：2009年1-12月涂料产量全国合计 78  
图表：2009年1-12月涂料产量北京市合计 78  
图表：2009年1-12月涂料产量天津市合计 78  
图表：2009年1-12月涂料产量河北省合计 78  
图表：2009年1-12月涂料产量山西省合计 79  
图表：2009年1-12月涂料产量内蒙古合计 79  
图表：2009年1-12月涂料产量辽宁省合计 79  
图表：2009年1-12月涂料产量吉林省合计 79  
图表：2009年1-12月涂料产量黑龙江合计 79  
图表：2009年1-12月涂料产量上海市合计 79  
图表：2009年1-12月涂料产量江苏省合计 79  
图表：2009年1-12月涂料产量浙江省合计 79  
图表：2009年1-12月涂料产量安徽省合计 80  
图表：2009年1-12月涂料产量福建省合计 80  
图表：2009年1-12月涂料产量江西省合计 80  
图表：2009年1-12月涂料产量山东省合计 80  
图表：2009年1-12月涂料产量河南省合计 80  
图表：2009年1-12月涂料产量湖北省合计 80  
图表：2009年1-12月涂料产量湖南省合计 80  
图表：2009年1-12月涂料产量广东省合计 80  
图表：2009年1-12月涂料产量广西区合计 81  
图表：2009年1-12月涂料产量海南省合计 81  
图表：2009年1-12月涂料产量重庆市合计 81  
图表：2009年1-12月涂料产量四川省合计 81  
图表：2009年1-12月涂料产量贵州省合计 81  
图表：2009年1-12月涂料产量云南省合计 81

图表：2009年1-12月涂料产量陕西省合计 81

图表：2009年1-12月涂料产量甘肃省合计 81

图表：2009年1-12月涂料产量宁夏区合计 82

图表：2009年1-12月涂料产量新疆区合计 82

图表：2009年1-12月建筑涂料产量全国合计 82

图表：2009年1-12月建筑涂料产量北京市合计 82

图表：2009年1-12月建筑涂料产量天津市合计 82

图表：2009年1-12月建筑涂料产量河北省合计 82

图表：2009年1-12月建筑涂料产量山西省合计 82

图表：2009年1-12月建筑涂料产量辽宁省合计 82

图表：2009年1-12月建筑涂料产量吉林省合计 83

图表：2009年1-12月建筑涂料产量黑龙江合计 83

图表：2009年1-12月建筑涂料产量上海市合计 83

图表：2009年1-12月建筑涂料产量江苏省合计 83

图表：2009年1-12月建筑涂料产量浙江省合计 83

图表：2009年1-12月建筑涂料产量安徽省合计 83

图表：2009年1-12月建筑涂料产量福建省合计 83

图表：2009年1-12月建筑涂料产量江西省合计 83

图表：2009年1-12月建筑涂料产量山东省合计 84

图表：2009年1-12月建筑涂料产量河南省合计 84

图表：2009年1-12月建筑涂料产量湖北省合计 84

图表：2009年1-12月建筑涂料产量湖南省合计 84

图表：2009年1-12月建筑涂料产量广东省合计 84

图表：2009年1-12月建筑涂料产量广西区合计 84

图表：2009年1-12月建筑涂料产量海南省合计 84

图表：2009年1-12月建筑涂料产量重庆市合计 84

图表：2009年1-12月建筑涂料产量四川省合计 85

图表：2009年1-12月建筑涂料产量云南省合计 85

图表：2009年1-12月建筑涂料产量陕西省合计 85

图表：2009年1-12月建筑涂料产量甘肃省合计 85

图表：2009年1-12月建筑涂料产量宁夏区合计 85

图表：2009年1-12月建筑涂料产量新疆区合计 85

图表：2010年1-9月涂料产量全国合计 86

图表：2010年1-9月涂料产量北京市合计 86

图表：2010年1-9月涂料产量天津市合计 86

图表：2010年1-9月涂料产量河北省合计 87

图表：2010年1-9月涂料产量山西省合计 87

图表：2010年1-9月涂料产量内蒙古合计 87

图表：2010年1-9月涂料产量辽宁省合计 87

图表：2010年1-9月涂料产量吉林省合计 87

图表：2010年1-9月涂料产量黑龙江合计 87

图表：2010年1-9月涂料产量上海市合计 87

图表：2010年1-9月涂料产量江苏省合计 87

图表：2010年1-9月涂料产量浙江省合计 88

图表：2010年1-9月涂料产量安徽省合计 88

图表：2010年1-9月涂料产量福建省合计 88

图表：2010年1-9月涂料产量江西省合计 88

图表：2010年1-9月涂料产量山东省合计 88

图表：2010年1-9月涂料产量河南省合计 88

图表：2010年1-9月涂料产量湖北省合计 88

图表：2010年1-9月涂料产量湖南省合计 88

图表：2010年1-9月涂料产量广东省合计 89

图表：2010年1-9月涂料产量广西区合计 89

图表：2010年1-9月涂料产量海南省合计 89

图表：2010年1-9月涂料产量重庆市合计 89

图表：2010年1-9月涂料产量四川省合计 89

图表：2010年1-9月涂料产量贵州省合计 89

图表：2010年1-9月涂料产量云南省合计 89

图表：2010年1-9月涂料产量陕西省合计 89

图表：2010年1-9月涂料产量甘肃省合计 90

图表：2010年1-9月涂料产量宁夏区合计 90

图表：2010年1-9月涂料产量新疆区合计 90

图表：2010年1-9月建筑涂料产量全国合计 90

图表：2010年1-9月建筑涂料产量北京市合计 90

图表：2010年1-9月建筑涂料产量天津市合计 90

图表：2010年1-9月建筑涂料产量河北省合计 90

图表：2010年1-9月建筑涂料产量山西省合计 90

图表：2010年1-9月建筑涂料产量辽宁省合计 91

图表：2010年1-9月建筑涂料产量吉林省合计 91

图表：2010年1-9月建筑涂料产量黑龙江合计 91

图表：2010年1-9月建筑涂料产量上海市合计 91

图表：2010年1-9月建筑涂料产量江苏省合计 91

图表：2010年1-9月建筑涂料产量浙江省合计 91

图表：2010年1-9月建筑涂料产量安徽省合计 91

图表：2010年1-9月建筑涂料产量福建省合计 91

图表：2010年1-9月建筑涂料产量江西省合计 92

图表：2010年1-9月建筑涂料产量山东省合计 92

图表：2010年1-9月建筑涂料产量河南省合计 92

图表：2010年1-9月建筑涂料产量湖北省合计 92

图表：2010年1-9月建筑涂料产量湖南省合计 92

图表：2010年1-9月建筑涂料产量广东省合计 92

图表：2010年1-9月建筑涂料产量广西区合计 92

图表：2010年1-9月建筑涂料产量海南省合计 92

图表：2010年1-9月建筑涂料产量重庆市合计 93

图表：2010年1-9月建筑涂料产量四川省合计 93

图表：2010年1-9月建筑涂料产量云南省合计 93

图表：2010年1-9月建筑涂料产量陕西省合计 93

图表：2010年1-9月建筑涂料产量甘肃省合计 93

图表：2010年1-9月建筑涂料产量宁夏区合计 93

图表：2010年1-9月建筑涂料产量新疆区合计 93

图表：2009-2010年气凝胶行业需求量 95

图表：2003年硅酸钠产量 112

图表：2008年玻璃胶进出口总量 115

图表：2008年玻璃胶出口总量 115

图表：2008年玻璃胶进口总量 115

图表：2008年玻璃胶进出口总额 116

图表：2008年玻璃胶出口总额 116

图表：2008年玻璃胶进口总额 116

图表：应用纳米技术 128

图表：环境和水处理 128

图表：纳米药物 128

图表：纳米能源产业 128

图表：纳米电子产业 128

图表：交通 129

图表：农业 129

图表：高科技制造 129

图表：其他行业 129

图表：2009-2010年华北气凝胶等新材料制造业工业销售产值 187

图表：2009-2010年东北气凝胶等新材料制造业工业销售产值 187

图表：2009-2010年华东气凝胶等新材料制造业工业销售产值 188

图表：2009-2010年华中气凝胶等新材料制造业工业销售产值 188

图表：2009-2010年华南气凝胶等新材料制造业工业销售产值 188

图表：2009-2010年西南气凝胶等新材料制造业工业销售产值 189

图表：2009-2010年西北气凝胶等新材料制造业工业销售产值 189

图表：2011年全球气凝胶材料全球消费量预测 190

图表：2010-2015年气凝胶行业需求量预测 191

图表：2009-2010年气凝胶等新材料制造业企业单位数 233

图表：2009-2010年气凝胶等新材料制造业从业人员平均人数 233

图表：2009-2010年气凝胶等新材料制造业新产品产值 233

图表：2009-2010年气凝胶等新材料制造业产成品 234

图表：2009-2010年气凝胶等新材料制造业存货 234

图表：2009-2010年气凝胶等新材料制造业工业销售产值 235

图表：2009-2010年气凝胶等新材料制造业利润总额 235

图表：2009-2010年气凝胶等新材料制造业亏损面 236

图表：2009-2010年气凝胶等新材料制造业应收帐款净额 236

图表：2009-2010年气凝胶等新材料制造业主营业务收入 237

图表：2009-2010年气凝胶等新材料制造业主营业务成本 237

图表：2009-2010年气凝胶等新材料制造业财务费用 237

图表：2009-2010年气凝胶等新材料制造业流动资产合计 239

图表：2009-2010年气凝胶等新材料制造业资产负债 239

图表：2005-2009年国内生产总值 268

图表：2005-2009年居民消费价格涨跌幅度 268

图表：2009年居民消费价格比上年涨跌幅度 269

图表：2005-2009年年末国家外汇储备 269

图表：2005-2009年财政收入 270

图表：2005-2009年粮食产量 270

图表：2005-2009工业增加值 272

图表：2009年主要工业产品产量及其增长速度 272

图表：2009年1-11月规模以上工业企业实现利润及其增长速度 274

图表：2005-2009年建筑业增加值 274

图表：2005-2009年全社会固定资产投资 275

图表：2009年分行业城镇固定资产投资及其增长速度 275

图表：2009年固定资产投资新增主要生产能力 276

图表：2009年房地产开发和销售主要指标完成情况 276

中国产业研究报告网发布的

《2011-2015年中国气凝胶行业市场供需分析及投资方向研究咨询报告》，内容严谨、数据翔实，更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本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，以及我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，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。

图表：2005-2009年社会消费品零售总额 277

图表：2009年货物进出口总额及其增长速度 278

图表：2009年主要商品出口数量、金额及其增长速度 279

图表：2009年主要商品进口数量、金额及其增长速度 279

图表：2009年对主要国家和地区货物进出口额及其增长速度 280

图表：2005-2009年货物进出口总额 280

图表：2009年分行业外商直接投资及其增长速度 280

图表：2009年各种运输方式完成货物运输量及其增长速度 282

图表：2009年各种运输方式完成旅客运输量及其增长速度 282



图表：2005-2009年年末电话用户数 283

图表：2009年全部金融机构本外币存贷款及其增长速度 284

图表：2005-2009年城乡居民人民币储蓄存款余额 284

图表：2005-2009年普通高等教育、中等职业教育及普通高中招生人数 285

图表：2009年人口数及其构成 287

图表：2005-2009年农村居民人均纯收入 288

图表：2005-2009年城镇居民人均纯收入 288

图表：发达国家几个主要精细化工企业的简要情况 300

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R02/R0207/201101/01-63369.html>