

# 2007-2008年中国有机硅行业研究及前景预测报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

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

# 一、报告报价

《2007-2008年中国有机硅行业研究及前景预测报告》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.cction.com/report/200806/1751.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

### 第一章 有机硅行业基本概况

#### 一、有机硅行业简介

（一）有机硅行业的界定及分类

（二）有机硅行业的特征

（三）有机硅行业产业链分析

1、我国有机硅产品构成

2、目前我国有机硅产业链特点分析

3、有机硅深加工产品发展状况分析

4、国内有机硅上下游企业概况

#### 二、有机硅行业发展经济属性分析

（一）产品概念的界定

（二）我国有机硅行业发展呈现的主要特征

#### 三、有机硅经济属性及其行业发展

（一）有机硅行业隶属化工行业

（二）国内市场促进行业发展

（三）产品发展没有呈现明显周期性

（四）低价格妨碍行业结构升级

（五）自主创新是行业发展源泉

### 第二章 国外有机硅行业发展态势分析

#### 一、国外有机硅行业发展现状

（一）全球有机硅行业呈垄断格局

（二）市场规模迅速扩大

（三）有机硅行业发展面临技术问题分析

#### 二、目前全球有机硅市场状况分析

（一）五大企业市场占有率和市场份额

（二）全球主要企业有机硅销售情况

（三）世界有机硅单体产能分布

#### 三、有机硅投资市场最新动向

（一）世界有机硅大公司单体生产能力分析

（二）世界有机硅产能转移动向

#### 四、国外有机硅行业技术和研发发展态势分析

- (一) 有机硅单体属于高技术壁垒行业
- (二) 国外先进有机硅公司新产品、新技术发展综述
- (三) 有机硅行业技术表征参数

### 第三章 中国有机硅行业运营状况分析

#### 一、现状分析

- (一) 中国有机硅市场迅速发展
- (二) 中国有机硅在全球地位分析

#### 二、有机硅供需分布情况

- (一) 国内有机硅供给构成
- (二) 国内有机硅需求构成

#### 三、国内有机硅下游产品构成

- (一) 硅橡胶
- (二) 硅油
- (三) 硅烷偶联剂

#### 四、有机硅深加工产品的主要用途

- (一) 化学工业
- (二) 电子工业
- (三) 机械工业
- (四) 交通运输工业
- (五) 建筑建材
- (六) 橡胶塑料加工
- (七) 涂料工业
- (八) 纺织工业
- (九) 造纸工业

#### 五、我国聚硅氧烷产品供求态势分析

- (一) 我国聚硅氧烷表观消费量(万吨)及增长率
- (二) 我国聚硅氧烷产量(万吨)及增长情况
- (三) 我国聚硅氧烷自给率和供需缺口
- (四) 2007-2008年我国聚硅氧烷不同需求增速下的供需缺口
- (五) 目前我国进口聚硅氧烷来源

(六) 我国橡胶塑料加工概况

(七) 聚硅氧烷产品加权平均价格

#### 第四章 2006-2007年中国有机硅行业原料供应情况

一、我国有机硅单体主要原料

二、我国硅供应状况

(一) 金属硅分类

(二) 化学级和电子级金属硅比例分析

(三) 全球工业硅需求构成(冶金级、化学级、电子级)

(四) 中国硅的生产资源分布

(五) 国内金属硅市场现状分析

(六) 国外企业进入中国争夺硅资源

(七) 2004-2007年我国硅主要产品价格走势

三、氯甲烷供应状况分析

(一) 我国有机硅生产商的氯甲烷基本自给

(二) 2006-2007年我国氯甲烷主要生产企业及产能统计

(三) 2006-2007年我国氯甲烷价格走势

(四) 未来国内氯甲烷资源及价格预测

#### 第五章 2006-2007年中国有机硅行业进出口分析

一、我国有机硅进口状况分析

二、中国进口聚硅氧烷价格走势

三、我国有机硅材料进口来源

四、有机硅行业贸易形势分析

#### 第六章 2007-2010年中国有机硅行业竞争格局展望

一、有机硅产业链未来发展展望

(一) 2010年前国内有机硅市场仍保持20%以上增速

(二) 中国有机硅行业的特点与优势

(三) 有机硅行业的成熟度增长

二、有机硅行业历史竞争格局综述

(一) 有机硅行业集中度分析

(二) 有机硅行业竞争程度

### 三、有机硅行业企业竞争状况分析

(一) 领导企业的市场力量

(二) 其他企业的竞争力分析

(三) 深加工产品发展的途径分析

### 四、有机硅行业国际竞争态势分析

(一) 全球有机硅行业保持高增长

(二) 国际市场规模迅速扩大

## 第七章 有机硅国内外标杆企业分析

### 一、国外标杆企业分析

(一) 美国道康宁公司

1、公司经营分析

2、公司竞争优势

3、公司发展战略与前景分析

(二) 美国通用电气 (GE) 公司

1、公司经营分析

2、公司竞争优势-学习型组织

3、公司发展战略与前景分析

(三) Wacker公司

1、公司经营分析

2、公司竞争优势-辐射化工的龙头

3、公司财务运营与前景分析

(四) 信越化学公司

1、公司经营分析

2、公司竞争优势

3、公司发展战略与前景分析

(五) 罗地亚 (Rhodia) 公司

1、公司经营分析

2、公司竞争优势

3、公司发展战略与前景分析

### 二、国内标杆企业分析

### （一）星新材料

- 1、公司经营分析
- 2、公司竞争优势-化工新材料龙头
- 3、公司发展战略与前景分析

### （二）传化股份

- 1、公司经营分析
- 2、公司竞争优势-产品升级提升公司业绩
- 3、公司财务运营前景分析

### （三）新安股份

- 1.公司经营分析
- 2.公司竞争优势
- 3.公司发展前景

## 第八章 有机硅相关行业未来发展预测

- 一、硅橡胶：中国对于特种橡胶的需求将持续旺盛
- 二、硅油：需求随经济增长而不断增长
- 三、硅烷偶联剂：需求随玻纤和子午线轮胎的扩产而快速增长
- 四、产品深加工具有重要的现实意义

### （一）产品深加工可大幅提高企业盈利水平

### （二）有机硅企业的可持续成长之道

## 第九章 2007-2010年中国有机硅行业前景展望预测

### 一、行业发展面临的不足分析

- （一）单体生产技术研究
- （二）下游市场开发情况
- （三）市场竞争形势预测

### 二、行业未来发展前景分析预测

- （一）下游市场前景广阔
  - （二）全球行业持续保持高速增长
  - （三）中国有机硅的竞争优势
- 1、固定资产投资较低
  - 2、资源丰富

### 3、如何降低成本

（四）行业发展趋势&mdash;占据技术的制高点

（五）解决深加工差距的策略分析

（六）世界有机硅产能的转移

三、2007-2010年有机硅供给总量预测

四、2007-2010年有机硅需求总量预测

## 第十章 2007-2010年有机硅行业投资机会与风险展望

一、2007-2010年有机硅行业投资机会分析

二、2007-2010年有机硅行业投资风险展望

（一）行业竞争风险

（二）供需波动风险

（三）技术创新风险

（四）其他风险

三、投资者应对策略分析

（一）扩大规模和品种

（二）实施产业结构调整

（三）实现国内资源组合与联合统一价格策略

（四）加大投入，推进科技创新

（五）开展应用研究，注重人力资源的开发

## 图表目录（部分）

图表1 国内有机硅产品构成

图表2 国外有机硅产品构成

图表3 有机硅产业链及特点

图表4 有机硅的系统性优势更为重要

图表5 我国有机硅下游产品格局

图表6 跨国公司有机硅下游发展

图表7 有机硅单体成本构成

图表8 我国的有机硅行业属于朝阳行业

图表9 全球有机硅发展四个阶段

图表10 全球有机硅增长情况图



图表 11 全球有机硅消费构成

图表 12 全球五大有机硅公司产业情况

图表 13 2006年全球有机硅硅氧烷产能分布

图表 14 2007年全球有机硅硅氧烷产能分布

图表 15 五家跨国公司盈利情况

图表 16 道康宁公司盈利情况（一）

图表 17 道康宁公司盈利情况（二）

图表 18 世界有机硅大公司生产能力占市场份额情况

图表 19 世界有机硅单体主要企业生产能力情况

图表 20 有机硅工艺生产流程图（单体以甲基氯硅烷为例）

图表 21 粗硅烷构成图

图表 22 我国有机硅自给率

图表 23 国内有机硅单体生产、消费情况单位：万吨

图表 24 我国与发达国家有机硅消费构成比较

图表 25 我国有机硅下游需求构成

图表 26 我国玻璃纤维产量增长趋势单位：万吨

图表 27 我国子午线轮胎对硅烷偶联剂需求变化单位：吨

图表 28 有机硅深加工产品的主要用途

图表 29 2007年上半年全国建筑涂料各省市产量排序单位：吨

图表 30 2000-2007年上半年纺织工业产值走势分析单位：亿元

图表 31 “十五”期间我国造纸业产量数据分析单位：万吨

图表 32 “十五”期间我国纸和纸板消费量数据分析单位：万吨

图表 33 2001-2005年我国纸和纸板人均消费量单位：千克

图表 34 我国聚硅氧烷表观消费量（万吨）及增长率

图表 35 我国聚硅氧烷产量（万吨）及增长情况

图表 36 国内历年聚硅氧烷自给率和供需缺口（万吨）

图表 37 聚硅氧烷进出口量差变化

图表 38 我国聚硅氧烷不同需求增速下的供需缺口

图表 39 我国进口聚硅氧烷来源比重分析

图表 40 聚硅氧烷产品加权平均价格

图表 41 有机硅工艺流程

图表 42 金属硅的分类

图表 43 中国光伏电池年产量及所需的工业硅数量

图表 44 全球有机硅消费构成

图表 45 全球工业硅需求构成

图表 46 GE有机硅在中国投资

图表 47 2004年-2006年有机硅中间体价格走势（吉化报价）

图表 48 硅氧烷价格走势

图表 49 2005年我国一氯甲烷主要生产企业及产能单位：万吨/年

图表 50 2005-2010年我国甲烷氯化物主要企业及产能统计单位：万t/a

图表 51 2000-2006年我国三氯甲烷产量及进出口统计单位：万t

图表 52 2000-2006年我国二氯甲烷产量及进出口统计单位：万t

图表 53 国内二氯甲烷产业销售价格表

图表 54 2007年1-7月我国氯甲烷进出口价格情况单位：吨，万美元

图表 55 2007年1-7月我国二氯甲烷、三氯甲烷进口价格对比

图表 56 2007年1-7月我国二氯甲烷、三氯甲烷进口价格走势

图表 57 2007年1-7月我国二氯甲烷、三氯甲烷出口价格对比

图表 58 我国有机硅产量、进口量以及自给率

图表 59 中国进口聚硅氧烷价格走势

图表 60 我国有机硅产品的比例图

图表 61 道康宁在华布局

图表 62 道康宁在中国投资项目情况

图表 63 瓦克在中国投资项目情况

图表 64 ge在中国投资项目情况

图表 65 信越在中国生产销售情况情况

图表 66 2003-2007年上半年道康宁公司销售额增长趋势图

图表 67 2003-2007年上半年道康宁公司销售收入、净利润走势图

图表 68 GE2006年销售收入数据分析单位：10亿美元

图表 69 2006年GE运营收益数据分析

图表 70 2006年GE流动资产数据分析

图表 71 2006年瓦克集团主要经济指标单位：百万欧元

图表 72 2006年瓦克集团销售额数据分析单位：百万欧元

图表 73 国内有机硅企业收入增长速度

图表 74 每吨硅氧烷带来的收入额

图表 75 硅氧烷理论产能

图表 76 2007年上半年新星材料资产负债数据分析

图表 77 2007年上半年新星材料盈利预测

图表 78 2007年上半年新星材料主营业务收入情况单位：百万元

图表 79 2007年上半年传化股份主要经济指标单位：元

图表 80 2007年上半年传化股份资产经营分析单位：元

图表 81 2007年上半年传化股份主营业务分地区比重分析

图表 82 2007年上半年新安股份营业数据分析单位：元

图表 83 2007年上半年新安股份国内外营业收入数据对比

图表 84 新安股份盈利预测单位：百万，元，%，倍

图表 85 2007年上半年新安股份主要经济指标单位：元

图表 86 国内企业有机硅发展方向

图表 87 中国与发达国家有机硅消费构成比较

图表 88 中国硅氧烷需求及预测

图表 89 跨国企业有机硅未来重点发展方向

图表 90 国内企业有机硅发展方向

详细请访问：<http://www.cction.com/report/200806/1751.html>