



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2015-2020年中国有机硅产业分 析及发展前景报告

## 一、调研说明

《2015-2020年中国有机硅产业分析及发展前景报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/249450.html>

报告价格：纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话：400-700-0142 010-80392465

电子邮箱：[sales@icandata.com](mailto:sales@icandata.com)

联系人：刘老师

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、摘要、目录、图表

中国有机硅工业经过多年来的自主开发建设，取得了令人瞩目的成就。无论是甲基氯硅烷单体的生产规模，还是有机硅产品的应用技术，都有长足的进步。近年来，由于我国建筑、汽车、电子电气、日化和纺织等产业的发展十分迅速，我国有机硅材料的消费量增长迅速。有机硅行业已发展成为技术密集，在国民经济中占有重要地位的新型产业。

当前中国有机硅消费市场进入转型升级阶段，突出表现在两方面。一是我国有机硅消费增长动力已经更多地来自国内市场，对国际市场的依赖趋于减弱；二是国内新兴有机硅消费领域不断出现，有机硅在光伏、发光二极管（LED）、个人护理品中的应用迅速增长，建筑、交通、日化等行业有机硅消费也将保持高速增长。

我国已发展成为以生产技术进步驱动的有机硅单体产业大国，未来则要向高性能、专用型有机硅材料产业强国迈进。有机硅生产企业逐渐由原料开发向下游服务延伸将是行业发展的趋势。另外，《中国有机硅行业"十二五"发展规划》提出：到2015年甲基有机硅单体产能达到300万吨/年，苯基单体产能达到5万吨/年。

艾凯咨询网发布的《2015-2020年中国有机硅产业分析及发展前景报告》共八章。首先介绍了有机硅的定义、特性、产业链及应用领域等，接着分析了全球和国内有机硅行业的现状，并具体介绍了有机硅单体和硅橡胶的发展。随后，报告对国际国内重点有机硅生产企业的运营状况进行深入透析。最后，报告对中国有机硅行业的未来前景及发展趋势进行了科学的预测。

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。

### 第一章 有机硅相关介绍

#### 1.1 有机硅的概念和特性

##### 1.1.1 有机硅的定义

##### 1.1.2 有机硅的独特结构

##### 1.1.3 有机硅的性能

#### 1.2 有机硅的产业链

##### 1.2.1 有机硅的产业链构成及特点

##### 1.2.2 有机硅原料

##### 1.2.3 有机硅单体

- 1.2.4 有机硅中间体
- 1.2.5 有机硅产品及制品
- 1.3 有机硅产品及制品的分类
  - 1.3.1 硅油
  - 1.3.2 硅橡胶
  - 1.3.3 硅树脂
  - 1.3.4 硅烷偶联剂类
- 1.4 有机硅的应用
  - 1.4.1 有机硅被誉为现代科学文明的"工业味精"
  - 1.4.2 有机硅的应用领域非常广泛
  - 1.4.3 有机硅在各行业领域的具体应用
  - 1.4.4 有机硅产品的主要应用

## 第二章 2013-2014年全球有机硅行业的发展

- 2.1 全球有机硅行业发展分析
  - 2.1.1 全球有机硅行业的发展阶段
  - 2.1.2 世界有机硅行业产业链分析
  - 2.1.3 世界有机硅市场发展概况
  - 2.1.4 全球硅氧烷市场供需分析
  - 2.1.5 国际有机硅研发状况
  - 2.1.6 全球有机硅巨头投资动向
- 2.2 全球各区域有机硅市场分析
  - 2.2.1 美国
  - 2.2.2 西欧
  - 2.2.3 日本
  - 2.2.4 其他地区
- 2.3 国际跨国企业在中国市场的发展
  - 2.3.1 道康宁在中国布局的动态
  - 2.3.2 瓦克大举硅进军中国市场
  - 2.3.3 信越扩大中国有机硅业务
  - 2.3.4 国外有机企业积极拓展中国市场

### 第三章 2013-2014年中国有机硅行业的发展

#### 3.1 2013-2014年中国有机硅行业发展概况

##### 3.1.1 中国有机硅发展政策环境

##### 3.1.2 中国有机硅行业发展概况

##### 3.1.3 中国有机硅供需状况分析

##### 3.1.4 我国有机硅市场价格状况

##### 3.1.5 国内有机硅市场企业竞争态势

#### 3.2 中国有机硅重点地区发展分析

##### 3.2.1 浙江

##### 3.2.2 江西

#### 3.3 2013-2014年中国有机硅产业项目建设动态

##### 3.3.1 恒业成有机硅项目投运

##### 3.3.2 北方化学有机硅项目动态

##### 3.3.3 兴瑞有机硅项目成功验收

##### 3.3.4 鸿顺化工提升有机硅硅油产能

##### 3.3.5 星火狮达有机硅再生项目竣工

##### 3.3.6 三友化工拟扩大有机硅产能

#### 3.4 有机硅行业发展中存在的问题

##### 3.4.1 有机硅产业面临的困局

##### 3.4.2 中国有机硅行业亟需解决的问题

##### 3.4.3 制约我国有机硅产业发展的因素

#### 3.5 中国有机硅行业发展的对策及建议

##### 3.5.1 发展中国有机硅行业的主要对策

##### 3.5.2 有机硅行业发展壮大的策略措施

##### 3.5.3 推动中国有机硅行业发展的政策建议

##### 3.5.4 我国有机硅行业可持续发展的思路

##### 3.5.5 我国有机硅产业须上下游均衡发展

### 第四章 2013-2014年有机硅单体发展分析

#### 4.1 世界有机硅单体市场情况

##### 4.1.1 国际有机硅单体市场竞争格局分析

##### 4.1.2 国外有机硅单体技术水平与中国的对比

- 4.2 2013-2014年中国有机硅单体发展概况
  - 4.2.1 中国有机硅单体发展回顾
  - 4.2.2 中国有机硅单体供需现状
  - 4.2.3 有机硅单体企业经营状况
  - 4.2.4 有机硅单体产业面临整合升级
  - 4.2.5 中国有机硅单体生产成本分析
  - 4.2.6 中国有机硅单体发展机遇及挑战
  - 4.2.7 有机硅单体市场发展对策
- 4.3 2013-2014年中国有机硅单体进出口分析
  - 4.3.1 我国有机硅单体进出口回顾
  - 4.3.2 2012年中国有机硅单体对外贸易状况
  - 4.3.3 2013年中国有机硅单体进出口分析
  - 4.3.4 2014年上半年有机硅单体进出口分析
- 4.4 中国有机硅单体发展预测
  - 4.4.1 中国甲基氯硅烷单体消费量预测
  - 4.4.2 中国有机硅单体发展预测

## 第五章 2013-2014年硅橡胶发展分析

- 5.1 硅橡胶市场发展状况
  - 5.1.1 硅橡胶市场发展概况
  - 5.1.2 硅橡胶市场价格分析
  - 5.1.3 硅橡胶行业存在的问题
  - 5.1.4 硅橡胶市场发展前景分析
- 5.2 2013-2014年中国室温硅橡胶发展分析
  - 5.2.1 中国室温硅橡胶市场供需状况
  - 5.2.2 中国室温硅橡胶市场竞争格局
  - 5.2.3 我国室温硅橡胶技术及成本分析
- 5.3 2013-2014年中国高温硅橡胶发展分析
  - 5.3.1 中国高温硅橡胶产品结构
  - 5.3.2 中国高温硅橡胶产能状况
  - 5.3.3 中国高温硅橡胶需求结构
  - 5.3.4 中国高温硅橡胶供需平衡

### 5.3.5 中国高温硅橡胶生产成本

## 第六章 2013-2014年世界有机硅跨国企业发展分析

### 6.1 美国道康宁公司

#### 6.1.1 公司简介

#### 6.1.2 2012年道康宁公司经营状况

#### 6.1.3 2013年道康宁公司经营状况

#### 6.1.4 2014年上半年道康宁公司经营状况

### 6.2 德国瓦克集团

#### 6.2.1 公司简介

#### 6.2.2 2012年瓦克集团经营状况

#### 6.2.3 2013年瓦克集团经营状况

#### 6.2.4 2014年上半年瓦克集团经营状况

### 6.3 信越化学工业株式会社

#### 6.3.1 公司简介

#### 6.3.2 2012财年信越化学经营状况

#### 6.3.3 2013财年信越化学经营状况

#### 6.3.4 2014财年上半年信越化学经营状况

### 6.4 迈图高新材料集团

#### 6.4.1 公司简介

#### 6.4.2 2012年迈图高新材料集团经营状况

#### 6.4.3 2013年迈图高新材料集团经营状况

#### 6.4.4 2014年上半年迈图高新材料集团经营状况

## 第七章 2013-2014年国内有机硅主要企业

### 7.1 蓝星化工新材料股份有限公司

#### 7.1.1 企业发展概况

#### 7.1.2 经营效益分析

#### 7.1.3 业务经营分析

#### 7.1.4 财务状况分析

#### 7.1.5 未来前景展望

### 7.2 浙江新安化工集团股份有限公司

- 7.2.1 企业发展概况
- 7.2.2 经营效益分析
- 7.2.3 业务经营分析
- 7.2.4 财务状况分析
- 7.2.5 未来前景展望
- 7.3 江苏宏达新材料股份有限公司
- 7.3.1 企业发展概况
- 7.3.2 经营效益分析
- 7.3.3 业务经营分析
- 7.3.4 财务状况分析
- 7.3.5 未来前景展望
- 7.4 上市公司财务比较分析
- 7.4.1 盈利能力分析
- 7.4.2 成长能力分析
- 7.4.3 营运能力分析
- 7.4.4 偿债能力分析

## 第八章 有机硅行业的发展前景及趋势

- 8.1 世界有机硅行业的发展前景及趋势
- 8.1.1 全球有机硅市场需求预测
- 8.1.2 欧洲有机硅市场需求前景预测
- 8.2 中国有机硅行业发展趋势
- 8.2.1 中国有机硅市场未来发展形势预测
- 8.2.2 延伸产业链是未来有机硅行业的发展趋势
- 8.2.3 未来有机硅行业的发展方向
- 8.3 中国有机硅行业前景展望
- 8.3.1 "十二五"期间有机硅产业链发展规划
- 8.3.2 "十二五"期间中国有机硅行业发展重点
- 8.3.3 "十二五"期间有机硅需求预测
- 8.3.4 未来有机硅市场发展展望
- 8.3.5 2015-2020年中国有机硅行业发展预测分析
- 8.4 中国有机硅下游产品未来研究方向



- 8.4.1 科学技术价值方面
- 8.4.2 项目特色方面
- 8.4.3 主要创新点
- 8.4.4 研究总体目标

图表目录：

- 图表 有机硅产品分子结构和性能
- 图表 有机硅产业链
- 图表 国内外生产企业二甲选择性比较
- 图表 国内有机硅下游竞争格局
- 图表 有机硅产业链企业竞争力特点
- 图表 甲基氯硅烷的性能
- 图表 有机氯硅烷单体质量标准
- 图表 粗氯硅烷构成
- 图表 硅橡胶种类
- 图表 有机硅广阔的应用领域
- 图表 硅油的主要应用
- 图表 室温硫化硅橡胶的应用
- 图表 高温硫化硅橡胶的应用
- 图表 硅树脂制品的应用
- 图表 硅烷偶联剂的主要应用
- 图表 全球有机硅发展的四个阶段
- 图表 世界聚硅氧烷市场份额
- 图表 全球主要大公司有机硅业务销售额
- 图表 全球主要大公司有机硅业务的利润
- 图表 世界主要聚硅氧烷生产商产能分布
- 图表 西欧有机硅分领域消费情况统计
- 图表 西欧硅油分领域消费情况统计
- 图表 日本有机硅制品的进口数据
- 图表 日本硅油分领域消费情况统计
- 图表 有机硅应用领域
- 图表 中国主要有机硅材料消费

图表 中国有机硅材料消费结构

图表 甲基环硅氧烷价格走势

图表 中国有机硅价格走势

图表 全球有机硅单体主要生产企业的产能情况

图表 国内主要有机硅中间体的技术指标

图表 国内外有机硅单体生产工艺的差别

图表 2012年国内主要甲基氯硅烷单体生产厂家及生产能力

图表 2012年国内甲基氯硅烷单体在建项目统计

图表 2012年国内苯基氯硅烷单体生产企业及产能

图表 2008-2012年中国有机硅单体生产企业主营业务利润率变动情况

图表 2012年有机硅单体的生产成本构成

图表 2012年有机硅中间体的生产成本的估算值

图表 金属硅的分类

图表 我国金属硅的产能和产量变化情况

图表 金属硅的成本构成

图表 我国甲醇的供需变化情况

图表 我国甲醇的价格变化情况

图表 2009-2012年中国初级形状的聚硅氧烷出口量对比图

图表 2009-2013年中国初级形状的聚硅氧烷进口量对比图

图表 2013-2015年中国甲基氯硅烷消费情况预测

图表 我国室温硅橡胶的供需变化情况

图表 有机硅室温胶下游需求结构

图表 中国室温硫化硅橡胶消费情况

图表 2012年国内室温硅橡胶生产企业的产能情况

图表 玻璃幕墙和中空玻璃的产量的同比增速

图表 商品房施工面积和商品房竣工面积同比增速

图表 电力电缆和集成电路产量的同比增速

图表 汽车产量和保有量的同比增速

图表 国内室温硅橡胶的下游需求情况

图表 传统领域建筑用硅酮密封胶的性能对比

图表 国内有机硅单体企业的竞争格局

图表 光伏领域用硅酮密封胶的性能对比

图表 国内107硅橡胶和有机硅室温胶的价格变化情况

图表 国内各种有机硅室温胶的不含税价格变化情况

图表 2012年室温硅橡胶的成本

图表 2012年107硅橡胶的成本估算系数、价格

图表 高温硅橡胶的常用产品种类、性质和应用领域

图表 高温硅橡胶企业的部分产品性能对比

图表 国内高温硅橡胶生产企业的产能情况

图表 我国高温硅橡胶的下游需求结构

图表 彩电、空调和笔记本电脑的产量及增速

图表 我国复合绝缘子的产量及增速

图表 2006-2012年国内电力电缆的产量及增速

图表 2006-2012年国内集成电路的产量及增速

图表 国内高温硅橡胶的下游需求情况

图表 高温硅橡胶的产量和消费量变化情况

图表 2012年高温硅橡胶生胶的成本构成

图表 2011-2012年道康宁综合损益表

图表 2011-2012年道康宁净销售额分地区情况

图表 2012-2013年道康宁综合损益表

图表 2012-2013年道康宁净销售额分地区情况

图表 2014年上半年道康宁公司主要财务数据

图表 2011-2012年瓦克集团损益表

图表 2011-2012年瓦克集团不同地区销售额情况

图表 2012-2013年瓦克集团损益表

图表 2012-2013年瓦克集团不同部门销售额情况

图表 2012-2013年瓦克集团不同地区销售额情况

图表 2014年上半年瓦克集团损益表

图表 2010-2012财年信越化学综合损益表

图表 2012财年信越化学工业株式会社不同部门销售额细分情况

图表 2012-2013财年信越化学综合损益表

图表 2012-2013财年信越化学净销售额分地区情况

图表 2014财年上半年信越化学综合损益表

图表 2011-2012年迈图高新材料集团综合损益表

图表 2011-2012年迈图高新材料集团不同部门的净销售额

图表 2011-2012年迈图高新材料集团不同地区的净销售额

图表 2012-2013年迈图高新材料集团综合损益表

图表 2012-2013年迈图高新材料集团不同部门的净销售额

图表 2014年上半年迈图高新材料集团综合损益表

图表 2013-2014年6月末蓝星化工新材料股份有限公司总资产和净资产

图表 2012-2013年蓝星化工新材料股份有限公司营业收入和净利润

图表 2014年1-6月蓝星化工新材料股份有限公司营业收入和净利润

图表 2012-2013年蓝星化工新材料股份有限公司现金流量

图表 2014年1-6月蓝星化工新材料股份有限公司现金流量

图表 2013年蓝星化工新材料股份有限公司主营业务收入分行业

图表 2013年蓝星化工新材料股份有限公司主营业务收入分产品

图表 2013年蓝星化工新材料股份有限公司主营业务收入分区域

图表 2012-2013年蓝星化工新材料股份有限公司成长能力

图表 2014年1-6月蓝星化工新材料股份有限公司成长能力

图表 2012-2013年蓝星化工新材料股份有限公司短期偿债能力

图表 2014年1-6月蓝星化工新材料股份有限公司短期偿债能力

图表 2012-2013年蓝星化工新材料股份有限公司长期偿债能力

图表 2014年1-6月蓝星化工新材料股份有限公司长期偿债能力

图表 2012-2013年蓝星化工新材料股份有限公司运营能力

图表 2014年1-6月蓝星化工新材料股份有限公司运营能力

图表 2012-2013年蓝星化工新材料股份有限公司盈利能力

图表 2014年1-6月蓝星化工新材料股份有限公司盈利能力

图表 2013-2014年6月末浙江新安化工集团股份有限公司总资产和净资产

图表 2012-2013年浙江新安化工集团股份有限公司营业收入和净利润

图表 2014年1-6月浙江新安化工集团股份有限公司营业收入和净利润

图表 2012-2013年浙江新安化工集团股份有限公司现金流量

图表 2014年1-6月浙江新安化工集团股份有限公司现金流量

图表 2013年浙江新安化工集团股份有限公司主营业务收入分行业

图表 2013年浙江新安化工集团股份有限公司主营业务收入分产品

图表 2013年浙江新安化工集团股份有限公司主营业务收入分区域

图表 2012-2013年浙江新安化工集团股份有限公司成长能力

图表 2014年1-6月浙江新安化工集团股份有限公司成长能力

图表 2012-2013年浙江新安化工集团股份有限公司短期偿债能力

图表 2014年1-6月浙江新安化工集团股份有限公司短期偿债能力

图表 2012-2013年浙江新安化工集团股份有限公司长期偿债能力

图表 2014年1-6月浙江新安化工集团股份有限公司长期偿债能力

图表 2012-2013年浙江新安化工集团股份有限公司运营能力

图表 2014年1-6月浙江新安化工集团股份有限公司运营能力

图表 2012-2013年浙江新安化工集团股份有限公司盈利能力

图表 2014年1-6月浙江新安化工集团股份有限公司盈利能力

图表 2013-2014年6月末江苏宏达新材料股份有限公司总资产和净资产

图表 2012-2013年江苏宏达新材料股份有限公司营业收入和净利润

图表 2014年1-6月江苏宏达新材料股份有限公司营业收入和净利润

图表 2012-2013年江苏宏达新材料股份有限公司现金流量

图表 2014年1-6月江苏宏达新材料股份有限公司现金流量

图表 2013年江苏宏达新材料股份有限公司主营业务收入分行业

图表 2013年江苏宏达新材料股份有限公司主营业务收入分产品

图表 2013年江苏宏达新材料股份有限公司主营业务收入分区域

图表 2012-2013年江苏宏达新材料股份有限公司成长能力

图表 2014年1-6月江苏宏达新材料股份有限公司成长能力

图表 2012-2013年江苏宏达新材料股份有限公司短期偿债能力

图表 2014年1-6月江苏宏达新材料股份有限公司短期偿债能力

图表 2012-2013年江苏宏达新材料股份有限公司长期偿债能力

图表 2014年1-6月江苏宏达新材料股份有限公司长期偿债能力

图表 2012-2013年江苏宏达新材料股份有限公司运营能力

图表 2014年1-6月江苏宏达新材料股份有限公司运营能力

图表 2012-2013年江苏宏达新材料股份有限公司盈利能力

图表 2014年1-6月江苏宏达新材料股份有限公司盈利能力

图表 2014年上半年有机硅行业上市公司盈利能力指标分析

图表 2013年有机硅行业上市公司盈利能力指标分析

图表 2012年有机硅行业上市公司盈利能力指标分析

图表 2014年上半年有机硅行业上市公司成长能力指标分析

图表 2013年有机硅行业上市公司成长能力指标分析

- 图表 2012年有机硅行业上市公司成长能力指标分析
- 图表 2014年上半年有机硅行业上市公司营运能力指标分析
- 图表 2013年有机硅行业上市公司营运能力指标分析
- 图表 2012年有机硅行业上市公司营运能力指标分析
- 图表 2014年上半年有机硅行业上市公司偿债能力指标分析
- 图表 2013年有机硅行业上市公司偿债能力指标分析
- 图表 2012年有机硅行业上市公司偿债能力指标分析
- 图表 投资有机硅单体和下游项目所获收入和利润比较
- 图表 2015-2020年中国有机硅单体表观消费量预测

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/249450.html>

### 三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

### 四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；  
各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；  
行业资深专家公开发表的观点；  
对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；  
中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>  
中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>  
中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>  
中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>  
中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>  
中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>  
世界贸易组织 <https://www.wto.org>  
联合国统计司 <http://unstats.un.org>  
联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

## 五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（[www.icandata.com](http://www.icandata.com)）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业专业提供投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

### 研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

### 我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;  
数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;  
服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;  
良好声誉 广泛知名度、满意度, 众多新老客户。