



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2010-2015年中国三氯氢硅市场 分析与投资前景预测报告

## 一、调研说明

《2010-2015年中国三氯氢硅市场分析与投资前景预测报告》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/151334.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

### 摘要

三氯硅烷在常温常压下为具有刺激性恶臭易流动易挥发的无色透明液体。在空气中极易燃烧，在-18℃以下也有着火的危险，遇明火则强烈燃烧，燃烧时发出红色火焰和白色烟，生成SiO<sub>2</sub>、HCl和Cl<sub>2</sub>：

$\text{SiHCl}_3 + \text{O}_2 \rightarrow \text{SiO}_2 + \text{HCl} + \text{Cl}_2$ ；三氯硅烷的蒸气能与空气形成浓度范围很宽的爆炸性混合气，受热时引起猛烈的爆炸。它的热稳定性比二氯硅烷好，在900℃时分解产生氯化物有毒烟雾(HCl)，还生成Cl<sub>2</sub>和Si。

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、国家商务部、国家海关总署、国家经济信息中心、全国商业信息中心、国内外相关报刊杂志的基础信息，对我国三氯氢硅行业的供给与需求状况、市场格局与分布、部分地区三氯氢硅市场的发展状况、三氯氢硅消费态势等进行了分析。报告重点分析了我国三氯氢硅市场的竞争状况、行业发展形势与企业的发展对策，还对三氯氢硅未来发展趋势进行了研判，是三氯氢硅生产企业、经营企业、科研机构等单位准确了解目前三氯氢硅行业发展动态，把握企业定位和发展方向不可多得的决策参考依据。

### 目录

#### 第一章 三氯氢硅基本概况

##### 1.1 三氯氢硅的性能与特点分析

###### 1.1.1 三氯氢硅性能

###### 1.1.2 三氯氢硅的应用分析

##### 1.2 三氯氢硅安全贮存及运输分析

###### 1.2.1 三氯氢硅生产的火灾危险性分析

###### 1.2.2 三氯氢硅防火防爆对策

###### 1.2.3 三氯氢硅泄漏处理和火灾扑救

#### 第二章 2009-2010年中国三氯氢硅行业运行环境分析

##### 2.1 2009-2010年中国宏观经济环境分析

###### 2.1.1 GDP历史变动轨迹分析

###### 2.1.2 固定资产投资历史变动轨迹分析

###### 2.1.3 2010年中国宏观经济发展预测分析

##### 2.2 2009-2010年中国三氯氢硅行业政策环境分析

###### 2.2.1 国家相关政策影响

## 2.2.2 国家产业扶持政策

## 2.2.3 三氯氢硅生产工艺专利及质量指标

## 2.3 2009-2010年中国三氯氢硅行业技术环境分析

### 2.3.1 三氯氢硅还原技术

### 2.3.2 三氯氢硅精馏提纯

### 2.3.3 三氯氢硅合成技术

## 第三章 2009-2010年中国三氯氢硅市场运营动态分析

### 3.1 2009-2010年国际市场三氯氢硅浅析

#### 3.1.1 世界三氯氢硅市场基本特点分析

#### 3.1.2 世界市场三氯氢硅供需分析

#### 3.1.3 世界重点国家及地区三氯氢硅动态分析

#### 3.1.4 三氯氢硅的技术

### 3.2 2009-2010年中国三氯氢硅生产情况分析

#### 3.2.1 中国三氯氢硅企业数量和地区分布情况

#### 3.2.2 全国生产能力最大三氯氢硅项目投产

### 3.3 2009-2010年中国三氯氢硅行业市场需求状况分析

#### 3.3.1 三氯氢硅需求结构

#### 3.3.2 三氯氢硅行业经济效益分析

#### 3.3.3 影响市场供需的因素分析

### 3.4 2009-2010年中国三氯氢硅市场价格情况分析

#### 3.4.1 三氯氢硅产品价格体制分析

#### 3.4.2 三氯氢硅价格走势分析

#### 3.4.3 三氯氢硅市场价格影响因素分析

## 第四章 2009-2010年中国三氯氢硅项目建设状况透析

### 4.1 2009-2010年中国环境污染控制与治理问题分析

#### 4.1.1 2009-2010年中国环境污染现状分析

#### 4.1.2 环境污染防治对策及管理措施

### 4.2 2009-2010年中国三氯氢硅拟在建项目介绍

#### 4.2.1 焦作王封冶化有限责任公司欲投资年产5万吨三氯氢硅项目

#### 4.2.2 江油华兴有机硅有限公司年产3000吨三氯氢硅生产项目竣工

#### 4.2.3 沾化县总投资3亿元的三氯氢硅项目正式动工

#### 4.2.4 沁阳年产2万吨三氯氢硅项目正在热建

#### 4.2.5 乐山福华三氯氢硅项目将在年内开工建设

### 第五章 2009-2010年中国三氯氢硅生产技术水平研究分析

#### 5.1 2009-2010年中国三氯氢硅技术现状分析

##### 5.1.1 三氯氢硅生产流程分析

##### 5.1.2 生产三氯氢硅的主要技术分析

##### 5.1.3 三氯氢硅生产技术经济分析

#### 5.1 2009-2010年中国三氯氢硅工艺技术进展

##### 5.2.1 硅氢氯化法

##### 5.2.2 SiCl<sub>4</sub>-H<sub>2</sub>还原法

### 第六章 2009-2010年国内外有机硅单体的供需情况分析

#### 5.1 2009-2010年世界有机硅单体的供需情况

##### 5.1.1 世界有机硅产能向中国转移

##### 5.1.2 世界有机硅单体产能

##### 5.1.3 世界主要国家有机硅单体消费情况

##### 5.1.4 2010-2015年世界有机硅单体供需预测

#### 5.2 2009-2010年中国有机硅单体的供需情况分析

##### 5.2.1 中国有机硅生产情况

##### 5.2.2 中国有机硅单体产能扩张情况

##### 5.2.3 中国有机硅消费现状

##### 5.2.4 2010-2015年中国有机硅单体供需情况

##### 5.2.5 2010-2015年中国有机硅单体自给率

### 第七章 2009-2010年中国三氯氢硅下游应用领域分析-硅烷偶联剂

#### 7.1 硅烷偶联剂产品相关概述

##### 7.1.1 硅烷偶联剂产品性质和分类

##### 7.1.2 产品类型和主要应用领域

##### 7.1.3 硅烷偶联剂在有机硅产业链中地位

#### 7.2 2009-2010年中国硅烷偶联剂供给与需求状况

##### 7.2.1 中国硅烷偶联剂供给情况

##### 7.2.2 中国硅烷偶联剂需求情况

##### 7.2.3 影响中国硅烷偶联剂供需的因素分析

#### 7.3 2009-2010年中国国内主要硅烷偶联剂企业状况

##### 7.3.1 南京曙光化工集团有限公司

7.3.2 荆州江汉精细化工有限公司

7.3.3 国泰荣华化工新材料有限公司

7.3.4 其他硅烷偶联剂公司

第八章 2009-2010年中国三氯氢硅下游应用领域分析-多晶硅

8.1 2009-2010年国际多晶硅产业概述

8.1.1 全球多晶硅生产企业及产能分析

8.1.2 全球太阳能级多晶硅需求四年间增长1.3倍

8.1.3 全球多晶硅价格攀升带动产能扩张

8.1.4 全球低温多晶硅市场呈现增长势头

8.1.5 多晶硅市场产能不足需求继续增长

8.2 2009-2010年中国多晶硅产业运行状况综述

8.2.1 金融危机波及到多晶硅行业

8.2.2 2009-2010年多晶硅行业发展形势不容乐观

8.2.3 中国多晶硅产业加快破除海外垄断步伐

8.2.4 太阳能电池发展拉动多晶硅需求迅猛增长

8.2.5 2009-2010年多晶硅合同价大跌43%

8.2.5 我国硅片企业应对多晶硅市场供应短缺发展策略

8.3 2009-2010年中国多晶硅项目建设新进展

8.3.1 新疆多晶硅联合新能源项目建设进展

8.3.2 中国首个5000吨高纯度多晶硅项目新进展

8.3.3 2009-2010年1月赛维LDK多晶硅项目投产

8.3.4 总投资8亿元稻晶光能多晶硅项目落户承德县

8.3.5 武汉最大多晶硅生产项目正式签订

8.4 中国多晶硅生产技术进展

8.4.1 中国打破国外对多晶硅生产技术的垄断

8.4.2 太阳能级多晶硅生产技术获得突破

8.4.3 中国物理法提炼太阳能多晶硅取得进展

8.4.4 2008年中国多晶硅核心技术开发取得重大进展

8.4.5 新技术助力多晶硅实现绿色化生产

第九章 2009-2010年中国三氯氢硅重点企业经营状况分析

9.1 上海棱光实业股份有限公司(500529)

9.1.1 企业概况

9.1.2 企业主要经济指标分析

9.1.3 企业盈利能力分析

9.1.4 企业偿债能力分析

9.1.5 企业运营能力分析

9.1.5 企业成长能力分析

9.2 通威股份有限公司（500438）

9.2.1 企业概况

9.2.2 企业主要经济指标分析

9.2.3 企业盈利能力分析

9.2.4 企业偿债能力分析

9.2.5 企业运营能力分析

9.2.5 企业成长能力分析

9.3 浙江新安化工集团股份有限公司（500595）

9.3.1 企业概况

9.3.2 企业主要经济指标分析

9.3.3 企业盈利能力分析

9.3.4 企业偿债能力分析

9.3.5 企业运营能力分析

9.3.5 企业成长能力分析

9.4 武汉天祥化工有限公司

9.4.1 企业概况

9.4.2 企业主要经济指标分析

9.4.3 企业盈利能力分析

9.4.4 企业偿债能力分析

9.4.5 企业运营能力分析

9.4.5 企业成长能力分析

9.5 荆州市华翔化工有限公司

9.5.1 企业概况

9.5.2 企业主要经济指标分析

9.5.3 企业盈利能力分析

9.5.4 企业偿债能力分析

9.5.5 企业运营能力分析

- 9.5.5 企业成长能力分析
- 9.5 浙江开化元通硅业有限公司
  - 9.5.1 企业概况
  - 9.5.2 企业主要经济指标分析
  - 9.5.3 企业盈利能力分析
  - 9.5.4 企业偿债能力分析
  - 9.5.5 企业运营能力分析
  - 9.5.5 企业成长能力分析
- 9.7 泰安光明化工有限公司
  - 9.7.1 企业概况
  - 9.7.2 企业主要经济指标分析
  - 9.7.3 企业盈利能力分析
  - 9.7.4 企业偿债能力分析
  - 9.7.5 企业运营能力分析
  - 9.7.5 企业成长能力分析
- 9.8 湖北华尔靓浦项硅科技有限公司
  - 9.8.1 企业概况
  - 9.8.2 企业主要经济指标分析
  - 9.8.3 企业盈利能力分析
  - 9.8.4 企业偿债能力分析
  - 9.8.5 企业运营能力分析
  - 9.8.5 企业成长能力分析
- 9.9 大同晋能工业硅有限责任公司
  - 9.9.1 企业概况
  - 9.9.2 企业主要经济指标分析
  - 9.9.3 企业盈利能力分析
  - 9.9.4 企业偿债能力分析
  - 9.9.5 企业运营能力分析
  - 9.9.5 企业成长能力分析
- 9.10 青海万年硅业有限公司
  - 9.10.1 企业概况
  - 9.10.2 企业主要经济指标分析

9.10.3 企业盈利能力分析

9.10.4 企业偿债能力分析

9.10.5 企业运营能力分析

9.10.5 企业成长能力分析

9.11 略&hellip;&hellip;

## 第十章 2010-2015年中国三氯氢硅市场供需预测分析

10.1 2010-2015年三氯氢硅上游原料市场状况

10.1.1 2010-2015年三氯氢硅上游原料供应情况

10.1.2 2010-2015年三氯氢硅上游原料市场空间

10.2 2010-2015年中国三氯氢硅供求形势预测

10.2.1 2010-2015年中国三氯氢硅供给预测

10.2.2 2010-2015年中国三氯氢硅需求预测

10.3 2010-2015年中国三氯氢硅企业盈利预测分析

## 第十一章 2010-2015年三氯氢硅行业投资与风险分析

11.1 2009-2010年中国三氯氢硅行业投资概况

11.1.1 中国三氯氢硅行业投资特性

11.1.2 三氯氢硅行业投资环境分析

11.2 2010-2015年中国三氯氢硅行业投资机会分析

11.2.1 三氯氢硅下游产业发展迅速

11.2.2 三氯氢硅原料供给充足

11.2.3 三氯氢硅区域投资机会

11.2.4 三氯氢硅多元化投资机会

11.3 2010-2015年中国三氯氢硅投资风险预警

11.3.1 三氯氢硅相关政策风险

11.3.2 三氯氢硅市场竞争风险

11.3.3 三氯氢硅环境保护风险

图表目录：（部分）

图表：2005-2009年国内生产总值

图表：2005-2009年居民消费价格涨跌幅度

图表：2009年居民消费价格比上年涨跌幅度（%）

图表：2005-2009年年末国家外汇储备

图表：2005-2009年财政收入

图表：2005-2009年全社会固定资产投资

图表：2009年分行业城镇固定资产投资及其增长速度（亿元）

图表：2009年固定资产投资新增主要生产能力

图表：2009年房地产开发和销售主要指标完成情况

图表：多晶硅产业及技术发展阶段示意图

图表：多晶硅价格走势

图表：2005-2009年德国Wacker公司产能状况

图表：2003-2009年中国GDP总量及增长趋势图

图表：2008-2009年上半年各产业GDP总量对比图

图表：2009年重要宏观经济数据分析表

图表：2009年主要宏观经济数据

图表：2005-2009年中国各季度GDP增长率统计表

图表：三氯氢硅生产流程示意图

图表：2007-2009年中国主要三氯氢硅生产企业产能统计表 单位：吨/年

图表：三氯氢硅消费结构

图表：中国已公开的三氯氢硅新建、拟建项目 单位：吨/年

图表：2005年7月21日-2009年5月人民币兑美元汇率中间价

图表：2009年4月-2009年5月人民币汇率中间价对照表

图表：上海棱光实业股份有限公司主要经济指标走势图

图表：上海棱光实业股份有限公司经营收入走势图

图表：上海棱光实业股份有限公司盈利指标走势图

图表：上海棱光实业股份有限公司负债情况图

图表：上海棱光实业股份有限公司负债指标走势图

图表：上海棱光实业股份有限公司运营能力指标走势图

图表：上海棱光实业股份有限公司成长能力指标走势图

图表：通威股份有限公司主要经济指标走势图

图表：通威股份有限公司经营收入走势图

图表：通威股份有限公司盈利指标走势图

图表：通威股份有限公司负债情况图

图表：通威股份有限公司负债指标走势图

图表：通威股份有限公司运营能力指标走势图

图表：通威股份有限公司成长能力指标走势图

图表：浙江新安化工集团股份有限公司主要经济指标走势图

图表：浙江新安化工集团股份有限公司经营收入走势图

图表：浙江新安化工集团股份有限公司盈利指标走势图

图表：浙江新安化工集团股份有限公司负债情况图

图表：浙江新安化工集团股份有限公司负债指标走势图

图表：浙江新安化工集团股份有限公司运营能力指标走势图

图表：浙江新安化工集团股份有限公司成长能力指标走势图

图表：武汉天祥化工有限公司主要经济指标走势图

图表：武汉天祥化工有限公司经营收入走势图

图表：武汉天祥化工有限公司盈利指标走势图

图表：武汉天祥化工有限公司负债情况图

图表：武汉天祥化工有限公司负债指标走势图

图表：武汉天祥化工有限公司运营能力指标走势图

图表：武汉天祥化工有限公司成长能力指标走势图

图表：荆州市华翔化工有限公司主要经济指标走势图

图表：荆州市华翔化工有限公司经营收入走势图

图表：荆州市华翔化工有限公司盈利指标走势图

图表：荆州市华翔化工有限公司负债情况图

图表：荆州市华翔化工有限公司负债指标走势图

图表：荆州市华翔化工有限公司运营能力指标走势图

图表：荆州市华翔化工有限公司成长能力指标走势图

图表：浙江开化元通硅业有限公司主要经济指标走势图

图表：浙江开化元通硅业有限公司经营收入走势图

图表：浙江开化元通硅业有限公司盈利指标走势图

图表：浙江开化元通硅业有限公司负债情况图

图表：浙江开化元通硅业有限公司负债指标走势图

图表：浙江开化元通硅业有限公司运营能力指标走势图

图表：浙江开化元通硅业有限公司成长能力指标走势图

图表：泰安光明化工有限公司主要经济指标走势图

图表：泰安光明化工有限公司经营收入走势图

图表：泰安光明化工有限公司盈利指标走势图

图表：泰安光明化工有限公司负债情况图

图表：泰安光明化工有限公司负债指标走势图  
图表：泰安光明化工有限公司运营能力指标走势图  
图表：泰安光明化工有限公司成长能力指标走势图  
图表：湖北华尔靓浦项硅科技有限公司主要经济指标走势图  
图表：湖北华尔靓浦项硅科技有限公司经营收入走势图  
图表：湖北华尔靓浦项硅科技有限公司盈利指标走势图  
图表：湖北华尔靓浦项硅科技有限公司负债情况图  
图表：湖北华尔靓浦项硅科技有限公司负债指标走势图  
图表：湖北华尔靓浦项硅科技有限公司运营能力指标走势图  
图表：湖北华尔靓浦项硅科技有限公司成长能力指标走势图  
图表：大同晋能工业硅有限责任公司主要经济指标走势图  
图表：大同晋能工业硅有限责任公司经营收入走势图  
图表：大同晋能工业硅有限责任公司盈利指标走势图  
图表：大同晋能工业硅有限责任公司负债情况图  
图表：大同晋能工业硅有限责任公司负债指标走势图  
图表：大同晋能工业硅有限责任公司运营能力指标走势图  
图表：大同晋能工业硅有限责任公司成长能力指标走势图  
图表：青海万年硅业有限公司主要经济指标走势图  
图表：青海万年硅业有限公司经营收入走势图  
图表：青海万年硅业有限公司盈利指标走势图  
图表：青海万年硅业有限公司负债情况图  
图表：青海万年硅业有限公司负债指标走势图  
图表：青海万年硅业有限公司运营能力指标走势图  
图表：青海万年硅业有限公司成长能力指标走势图  
图表：略&hellip;&hellip;  
更多图表见报告正文

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/151334.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。