

# 2017-2022年中国三氯氢硅市场竞争调研及十三五 发展态势预测报告

## 报告大纲

观研报告网  
[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2017-2022年中国三氯氢硅市场竞争调研及十三五发展态势预测报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。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态势、市场商机动向、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市场调研分析。

官网地址：<https://baogao.chinabaogao.com/huaxuechangpin/266138266138.html>

报告价格：电子版：7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版：7500

订购电话：400-007-6266 010-86223221

电子邮箱：sales@chinabaogao.com

联系人：客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，页面图表可能存在缺失；格式美观性可能有欠缺，实际报告排版规则、美观；可联系客服索取更完整的目录大纲。

## 二、报告目录及图表目录

中国报告网发布的《2017-2022年中国三氯氢硅市场竞争调研及十三五发展态势预测报告》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、市场前景、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市场调研分析。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。

本研究报告数据主要采用国家统计数据，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管数据库。

报告目录：

### 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

##### 1.1.1三氯氢硅的定义和性能

##### 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2016年中国三氯氢硅市场现状分析

#### 2.12014-2016年中国三氯氢硅生产情况分析

##### 2.1.1中国三氯氢硅企业数量和地区分布情况

##### 2.1.22010-2016年中国三氯氢硅产能情况

##### 2.1.32010-2016年中国三氯氢硅产量情况

##### 2.1.4全国生产能力最大三氯氢硅项目投产

#### 2.22016年中国三氯氢硅行业市场状况

##### 2.2.12016年三氯氢硅需求量和需求结构

##### 2.2.22016年三氯氢硅行业经济效益分析

##### 2.2.32016年中国三氯氢硅市场价格分析

### 第三章2016年中国三氯氢硅项目建设状况

#### 3.12016年中国环境污染控制与治理问题分析

3.1.12016年中国环境污染现状分析

3.1.2环境污染防治对策及管理措施

3.2中国三氯氢硅拟在建项目介绍

3.2.1江苏正翔硅业年产3万吨三氯氢硅项目

3.2.2泰兴中能远东硅业3×20070吨/年三氯氢硅项目

3.2.3唐山三孚硅业三氯氢硅扩建工程项目

3.2.4潜江天祥化工年产10000吨三氯氢硅项目

3.2.5诺贝尔（九江）高新材料公司20070吨三氯氢硅项目

3.2.6重庆三阳化工1.5万吨/年三氯氢硅技改项目

3.2.7乐山福华农药科技公司年产2万吨三氯氢硅项目

3.2.8汝州市年产6000吨三氯氢硅项目

3.2.9济源市年产1万吨高纯三氯氢硅项目

3.2.10三门峡市1.2万吨三氯氢硅生产线项目

第四章2016年中国三氯氢硅生产技术水平研究分析

4.1三氯氢硅技术现状分析

4.1.1三氯氢硅生产流程分析

4.1.2生产三氯氢硅的主要技术分析

4.1.3三氯氢硅生产技术经济分析

4.22016年中国三氯氢硅工艺技术进展

4.2.1硅氢氯化法

4.2.2SiCl<sub>4</sub>-H<sub>2</sub>还原法

第五章2016年有机硅单体的供需情况分析

5.1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

5.1.22014-2016年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

5.1.42017-2022年世界有机硅单体供需状况

5.2中国有机硅单体的供需情况分析

5.2.12016年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

5.2.32016年中国有机硅消费现状

5.2.42017-2022年中国有机硅单体供需情况

5.2.52017-2022年中国有机硅单体自给率

第六章三氯氢硅下游应用领域分析-硅烷偶联剂

6.1硅烷偶联剂产品性质和分类

- 6.1.1产品类型和主要应用领域
- 6.1.2硅烷偶联剂在有机硅产业链中地位
- 6.22016年中国硅烷偶联剂供给与需求状况
- 6.2.12010-2016年中国硅烷偶联剂供给情况
- 6.2.22010-2016年中国硅烷偶联剂需求情况
- 6.2.32010-2016年中国硅烷偶联剂需求结构
- 6.3国内主要硅烷偶联剂企业状况
  - 6.3.1南京曙光化工集团有限公司
  - 6.3.2荆州江汉精细化工有限公司
  - 6.3.3国泰荣华化工新材料有限公司
  - 6.3.4其他硅烷偶联剂公司

## 第七章2014-2016年中国多晶硅生产技术与市场状况

- 7.1多晶硅主要生产工艺技术分析
  - 7.1.1多晶硅的主要生产工艺技术
  - 7.1.2高纯多晶硅生产技术对比分析
  - 7.1.3西门子法是多晶硅主流提炼技术
  - 7.1.4太阳能级多晶硅制备技术与工艺
- 7.2国外多晶硅生产工艺技术
  - 7.2.1国际多晶硅生产技术概况
  - 7.2.2国际多晶硅生产主要技术特征
  - 7.2.3国外多晶硅技术发展趋势
- 7.3中国多晶硅生产工艺技术进展
  - 7.3.1中国多晶硅技术发展概况
  - 7.3.2中国打破国外对多晶硅生产技术的垄断
  - 7.3.3中国已掌握千吨级多晶硅核心技术
  - 7.3.4太阳能级多晶硅生产技术获得突破
  - 7.3.5中国首台光伏多晶硅浇铸设备研成
- 7.4国际多晶硅供需状况分析
  - 7.4.1全球主要多晶硅企业生产情况
  - 7.4.2国外多晶硅生产厂产能扩张情况
  - 7.4.3全球多晶硅产量即将集中释放
  - 7.4.4全球多晶硅市场供需存在变数
  - 7.4.52017-2022年全球多晶硅供需预测
- 7.5中国多晶硅供需状况分析
  - 7.5.1中国多晶硅供需状况

7.5.2国内多晶硅产能建设情况  
7.5.3太阳能电池拉动多晶硅需求迅猛增长  
7.5.4多晶硅供不应求局面仍将维持  
7.5.52017-2022年中国多晶硅需求状况预测

7.6国内多晶硅拟在建项目  
7.6.1南玻宜昌多晶硅基地项目  
7.6.2唐山硅业多晶硅生产项目  
7.6.3包头中晶华业多晶硅项目  
7.6.4内蒙古大陆多晶硅项目  
7.6.5江苏多晶硅项目建设情况  
7.6.6四川省多晶硅建设项目  
7.6.7青海亚洲硅业多晶硅项目  
7.6.8宁夏阳光多晶硅项目  
7.6.9陕西天宏硅材料多晶硅项目  
7.6.10江西赛维LDK多晶硅项目  
7.6.11浙江协成硅业多晶硅项目  
7.6.12内蒙古神舟硅业多晶硅项目  
7.6.13山西潞安高纯度多晶硅项目  
7.6.14新疆特变电工多晶硅项目

## 第八章2016年中国三氯氢硅重点企业经营状况分析

8.1上海棱光实业股份有限公司  
8.1.1企业基本情况  
8.1.22016年企业经营情况分析  
8.1.32016年企业经营情况分析  
8.1.42014-2016年企业主要财务指标  
8.1.5公司未来发展展望  
8.2武汉天祥化工有限公司  
8.2.1企业基本情况  
8.2.2企业三氯氢硅产能与产量  
8.2.32016年企业偿债能力分析  
8.2.42016年企业盈利能力分析  
8.2.52016年企业成本费用分析  
8.3荆州市华翔化工有限公司  
8.3.1企业基本情况  
8.3.2企业三氯氢硅产能与产量

8.3.32016年企业偿债能力分析

8.3.42016年企业盈利能力分析

8.3.52016年企业成本费用分析

8.4浙江开化元通硅业有限公司

8.4.1企业基本情况

8.4.22016年企业偿债能力分析

8.4.32016年企业盈利能力分析

8.4.42016年企业成本费用分析

8.5泰安光明化工有限公司

8.5.1企业基本情况

8.5.22016年企业偿债能力分析

8.5.32016年企业盈利能力分析

8.5.42016年企业成本费用分析

8.6湖北华尔靓浦项硅科技有限公司

8.6.1企业基本情况

8.6.22016年企业偿债能力分析

8.6.32016年企业盈利能力分析

8.6.42016年企业成本费用分析

8.7乐平市嘉柏化工有限公司

8.7.1企业基本情况

8.7.22016年企业产销值情况

8.7.32016年企业财务数据分析

8.7.42016年企业经营指标

8.8通威股份有限公司

8.8.1企业基本情况

8.8.22016年公司收购永祥硅业

8.8.3企业三氯氢硅产能与产量

8.8.4永祥硅业三氯氢硅生产情况

8.9浙江新安化工集团股份有限公司

8.9.1企业基本情况

8.9.2企业三氯氢硅项目情况

8.9.3企业三氯氢硅产能与产量

8.10唐山三孚硅业有限公司

8.10.1企业基本情况

8.10.2企业三氯氢硅产能与产量

## 第九章2017-2022年中国三氯氢硅市场供需状况

9.12017-2022年三氯氢硅上游原料市场状况

9.1.12017-2022年三氯氢硅上游原料供应情况

9.1.22017-2022年三氯氢硅上游原料市场空间

9.22017-2022年中国三氯氢硅供求形势预测

9.2.12017-2022年中国三氯氢硅产能预测

9.2.22017-2022年中国三氯氢硅产量预测

9.2.32017-2022年中国三氯氢硅需求预测

## 第十章2017-2022年三氯氢硅行业投资与风险分析

10.12017-2022年中国三氯氢硅行业投资环境分析

10.1.1中国三氯氢硅行业发展政策环境

10.1.22016年中国经济运行发展环境分析

10.1.32017-2022年三氯氢硅行业投资环境

10.22017-2022年中国三氯氢硅行业投资机会

10.2.1三氯氢硅下游产业发展迅速

10.2.2三氯氢硅原料供给充足

10.2.3三氯氢硅区域投资机会

10.2.4三氯氢硅多元化投资机会

10.32017-2022年中国三氯氢硅投资风险

10.3.1三氯氢硅相关政策风险

10.3.2三氯氢硅市场竞争风险

10.3.3三氯氢硅环境保护风险

## 图表目录：

图表12010-2016年中国三氯氢硅产能统计

图表22010-2016年中国三氯氢硅产量统计

图表32010-2016年中国三氯氢硅需求量统计

图表42016年中国三氯氢硅需求结构

图表52010-2016年三氯氢硅行业偿债能力分析

图表62010-2016年三氯氢硅行业盈利能力分析

图表72010-2016年三氯氢硅行业成长能力分析

图表8三氯氢硅项目达产后每年主要原材料消耗

图表9三氯氢硅项目达产后每年动力及能源消耗

图表10三氯氢硅项目产品销售收入计算

图表112015年世界主要有机硅生产厂家的生产能力

图表122015年全球有机硅氧烷产能分布

图表132016年世界主要有机硅生产厂家的生产能力

图表142016年全球有机硅氧烷产能分布

图表15全球有机硅产品的消费量统计

图表162010-2016年美国有机硅材料消费量统计及预测

图表172010-2016年西欧有机硅材料消费量统计及预测

图表182010-2016年西欧有机硅材料消费量统计及预测

图表192010-2016年世界有机硅单体供需情况

图表202010-2016年世界有机硅单体供需趋势预测图

图表212010-2016年中国有机硅单体产量统计

图表222010-2016年中国有机硅单体产量趋势图

图表232010-2016年中国主要有机硅单体生产企业及生产能力统计

图表24国内有机硅单体现有产能及扩张情况统计

图表252010-2016年中国有机硅单体供求情况

图表262010-2016年中国有机硅单体表观消费量趋势图

图表272010-2016年中国有机硅单体供需情况

图表282010-2016年中国有机硅单体自给率

图表29硅烷偶联剂的主要应用领域及应用效果

图表30有机硅产业链产品生产企业数量情况

图表31有机硅产业链构成情况

图表32有机硅单体的系统性优势非常重要

图表332010-2016年硅烷偶联剂产量统计

图表342010-2016年硅烷偶联剂产量增长趋势图

图表35硅烷偶联剂在有机硅产品中的消费情况

图表362010-2016年硅烷偶联剂需求量增长趋势图

图表37中国子午线轮胎对硅烷偶联剂需求变化

图表38国内硅树脂和硅烷偶联剂消费结构

图表392010-2016年中国有机硅消费构成比例示意图

图表40荆州市江汉精细化工有限公司硅烷偶联剂产品情况

图表41西门子法多晶硅生产流程图

图表42改良西门子法多晶硅生产流程

图表43国外多晶硅公司新技术发展趋势

图表44国内外多晶硅生产消耗指标对比

图表452010-2016年世界主要多晶硅生产厂家多晶硅产量

图表462010-2016年世界多晶硅产量统计

图表472010-2016年世界多晶硅产量趋势图

图表482010-2016年世界多晶硅分产品产量结构图

图表49世界主要多晶硅生产的厂家扩产及新厂的筹建情况

图表50全球七大多晶硅生产商产能及扩产计划

图表51国外主要新进入厂商的产能扩张计划

图表522017-2022年全球多晶硅供应预测

图表532010-2016年全球多晶硅供应趋势图

图表542010-2016年全球太阳能用硅料趋势图

图表552017-2022年太阳能用硅料需求预测

图表562010-2015全球多晶硅供求差额预测（光伏用）

图表572010-2016年中国多晶硅产品供需情况

图表58近年来国内多晶硅产能建设情况

图表592017-2022年中国多晶硅需求量预测

图表602015年上海棱光实业公司主营业务分行业分产品情况

图表612015年上海棱光实业公司主营业务分地区情况

图表622016年H上海棱光实业公司主营业务分行业情况

图表632016年H上海棱光实业公司主营业务分地区情况

图表642014-2016年上海棱光实业公司资产及负债统计

图表652014-2016年上海棱光实业公司销售及利润统计

图表662014-2016年上海棱光实业公司成本费用统计

图表672014-2016年上海棱光实业公司偿债能力情况

图表682014-2016年上海棱光实业公司经营效率统计

图表692014-2016年上海棱光实业公司盈利能力统计

图表702014-2016年上海棱光实业公司成长能力统计

图表712014-2016年武汉天祥化工有限公司资产负债统计

图表722014-2016年武汉天祥化工有限公司偿债能力情况

图表732014-2016年武汉天祥化工有限公司销售及利润统计

图表742014-2016年武汉天祥化工有限公司盈利能力情况

图表752016年武汉天祥化工有限公司成本费用结构图

图表762014-2016年武汉天祥化工有限公司成本费用统计

图表772014-2016年荆州市华翔化工有限公司资产负债统计

图表782014-2016年荆州市华翔化工有限公司偿债能力情况

图表792014-2016年荆州市华翔化工有限公司销售及利润统计

图表802014-2016年荆州市华翔化工有限公司盈利能力情况

图表812016年荆州市华翔化工有限公司成本费用结构图

图表822014-2016年荆州市华翔化工有限公司成本费用统计

图表832014-2016年浙江开化元通硅业有限公司资产负债统计  
图表842014-2016年浙江开化元通硅业有限公司偿债能力情况  
图表852014-2016年浙江开化元通硅业有限公司销售及利润统计  
图表862014-2016年浙江开化元通硅业有限公司盈利能力情况  
图表872016年浙江开化元通硅业有限公司成本费用结构图  
图表882014-2016年浙江开化元通硅业有限公司成本费用统计  
图表892014-2016年泰安光明化工有限公司资产负债统计  
图表902014-2016年泰安光明化工有限公司偿债能力情况  
图表912014-2016年泰安光明化工有限公司销售及利润统计  
图表922014-2016年泰安光明化工有限公司盈利能力情况  
图表932016年泰安光明化工有限公司成本费用结构图  
图表942014-2016年泰安光明化工有限公司成本费用统计  
图表952014-2016年湖北华尔靓浦项硅科技有限公司资产负债统计  
图表962014-2016年湖北华尔靓浦项硅科技有限公司偿债能力情况  
图表972014-2016年湖北华尔靓浦项硅科技有限公司销售及利润  
图表982014-2016年湖北华尔靓浦项硅科技有限公司盈利能力  
图表992016年湖北华尔靓浦项硅公司成本费用结构图  
图表1002014-2016年湖北华尔靓浦项硅科技有限公司成本费用  
图表1012016年乐平市嘉柏化工有限公司产值表  
图表1022016年乐平市嘉柏化工有限公司资产负债表  
图表1032016年乐平市嘉柏化工有限公司损益表  
图表1042016年乐平市嘉柏化工有限公司偿债能力指标  
图表1052016年乐平市嘉柏化工有限公司盈利能力指标  
图表1062016年乐平市嘉柏化工有限公司营运能力指标  
图表1072017-2022年永祥硅业三氯氢硅产能统计  
图表1082017-2022年永祥公司未来三年业绩预测  
图表1092014-2016年中国硅粉产量增长预测  
图表1102014-2016年中国硅粉产量增长趋势图  
图表1112014-2016年中国三氯氢硅产能增长预测  
图表1122014-2016年中国三氯氢硅产能增长趋势图  
图表1132014-2016年中国三氯氢硅产量增长预测  
图表1142014-2016年中国三氯氢硅产量增长趋势图  
图表1152014-2016年中国三氯氢硅需求量增长预测  
图表1162014-2016年中国三氯氢硅需求量增长趋势图  
( GYZT )

图表详见正文 · · · · ·

特别说明：中国报告网所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，请放心查阅。

详细请访问：<https://baogao.chinabaogao.com/huaxuechangpin/266138266138.html>