

2018-2024年中国四氯化硅市场运营态势分析及投资前景预测报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2018-2024年中国四氯化硅市场运营态势分析及投资前景预测报告》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://www.huaon.com/detail/332677.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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、报告目录及图表目录

高纯四氯化硅为无色透明液体，纯度稍低的呈现微黄或者淡黄色，有窒息性气味。常温常压下密度1.48，熔点-70，沸点57.6，沸点随着压力增高而增高。在潮湿空气中水解而成硅酸和氯化氢。遇水时水解作用很激烈，也能和醇类起激烈反应。溶于四氯化碳、四氯化钛、四氯化锡。对皮肤有腐蚀性。用于制硅酸酯类、有机硅单体、有机硅油、高温绝缘漆、硅树脂、硅橡胶等，也用作烟幕剂。工业上大部分的制取由硅粉高温与氯化氢合成反应而得。本研究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。

报告目录：

第一章四氯化硅行业相关概述10

第一节四氯化硅产品的基本概述10

一、四氯化硅的定义10

二、四氯化硅的性质10

三、四氯化硅应用领域10

第二节四氯化硅的生产及处理11

一、四氯化硅的制备方法11

二、SiCl₄是多晶硅副产物11

三、中国SiCl₄综合利用现状11

第二章中国四氯化硅产业发展环境分析13

第一节中国宏观经济环境分析13

一、中国GDP增长情况分析13

二、工业经济发展形势分析14

三、社会固定资产投资分析15

四、对外贸易发展形势分析16

五、中国未来经济运行展望17

第二节中国四氯化硅行业政策环境分析18

一、行业监管体制分析18

二、行业相关法规政策18

第三节中国四氯化硅行业社会环境分析19

- 一、人口环境分析19
- 二、科技环境分析21
- 三、中国城镇化率22

第三章中国四氯化硅产业链分析23

第一节四氯化硅的产业链情况23

- 一、产业链模型介绍23
- 二、四氯化硅产业链23

第二节四氯化硅上游行业发展分析24

- 一、硅铁原料生产情况分析24
- 二、硅铁产品价格情况分析25
- 三、多晶硅的生产情况分析26
- 四、多晶硅产业的发展趋势27

第三节四氯化硅下游行业发展分析29

- 一、白炭黑行业发展分析29
- 二、硅酸乙酯行业发展分析31
- 三、光纤预制棒行业发展分析31

第四章中国四氯化硅行业技术发展分析33

第一节四氯化硅综合应用技术分析33

一、 SiCl_4 氢化还原 SiHCl_3 工艺33

- (一) 热氢化工艺33
- (二) 催化氢化工艺34
- (三) 冷氢化工艺35
- (四) 氯氢化技术36
- (五) 等离子氢化36

二、 SiCl_4 制备白炭黑工艺分析37

- (一) SiCl_4 制备气相白炭黑37
- (二) SiCl_4 制备沉淀白炭黑38

三、 SiCl_4 合成硅酸酯类工艺分析39

四、 SiCl_4 制备光纤原料高纯 SiCl_4 40

第二节四氯化硅行业技术发展趋势分析41

第五章中国四氯化硅产业运行情况43

第一节中国四氯化硅行业供给情况分析43

一、四氯化硅行业市场供给分析43

二、四氯化硅生产企业情况分析44

第二节中国四氯化硅行业需求情况分析44

一、四氯化硅行业需求特点分析44

二、四氯化硅行业市场规模分析44

第六章中国四氯化硅市场运行情况46

第一节行业最新动态分析46

一、新特能源四氯化硅冷氢化技术通过验收46

二、唐山三孚硅业高纯四氯化硅项目建设情况46

三、保利协鑫拟与德国赢创建造硅材料生产基地47

四、青海光纤预制棒项目利用四氯化硅降低成本47

第二节行业发展热点聚焦48

第三节行业产品市场价格情况48

第七章2014-2017年中国四氯化硅所属行业主要数据监测分析50

第一节2015-2017年中国四氯化硅所属行业发展分析50

一、2015年中国四氯化硅所属行业发展概况50

二、2016年中国四氯化硅所属行业发展概况51

三、2017年中国四氯化硅所属行业发展概况52

第二节2015-2017年中国四氯化硅所属行业规模分析54

一、企业数量增长分析54

二、资产规模增长分析54

三、销售规模增长分析55

四、利润规模增长分析56

第三节2015-2017年中国四氯化硅所属行业成本费用分析57

一、销售成本统计57

二、主要费用统计58

第四节2015-2017年中国四氯化硅所属行业运营效益分析58

一、偿债能力分析58

二、盈利能力分析59

三、运营能力分析61

第八章中国四氯化硅行业竞争情况63

第一节行业经济指标分析63

- 一、赢利性63
- 二、附加值的提升空间63
- 三、进入壁垒 / 退出机制63
- 四、行业周期63
- 第二节行业竞争结构分析64
- 一、现有企业间竞争64
- 二、潜在进入者分析64
- 三、替代品威胁分析65
- 四、供应商议价能力65
- 五、客户议价能力65
- 第三节行业国际竞争力比较65

第九章四氯化硅行业重点生产企业分析67

第一节唐山三孚硅业股份有限公司67

- 一、企业发展基本情况67
- 二、企业主要产品分析67
- 三、企业经营情况分析68
- 四、企业销售网络分布68
- 五、企业竞争优势分析68
- 六、企业发展战略分析69

第二节赤峰盛森硅业科技发展有限公司69

- 一、企业发展基本情况69
- 二、企业主要产品分析70
- 三、企业经营情况分析70
- 四、企业销售网络分布70
- 五、企业竞争优势分析71
- 六、企业发展战略目标71

第三节德山化工（浙江）有限公司72

- 一、企业发展基本情况72
- 二、企业主要产品分析72
- 三、企业经营情况分析73
- 四、企业销售网络分布73
- 五、企业竞争优势分析73

第四节荆州市江汉精细化工有限公司有限公司74

- 一、企业发展基本情况74

二、企业主要产品分析75

三、企业经营情况分析76

四、企业销售网络分析77

五、企业竞争优势分析77

第五节文登市和谐硅业有限公司77

一、企业发展基本情况77

二、企业主要产品分析78

三、企业经营情况分析78

四、企业竞争优势分析79

第六节潜江天祥化工有限公司79

一、企业发展基本情况79

二、企业主要产品分析80

三、企业经营情况分析81

四、企业竞争优势分析81

第七节荆州市华翔化工有限公司81

一、企业发展基本情况81

二、企业主要产品分析82

三、企业经营情况分析82

四、企业竞争优势分析83

第八节开化博丰硅材料有限公司83

一、企业发展基本情况83

二、企业主要产品分析84

三、企业销售网络分布85

四、企业竞争优势分析86

第九节山东新龙科技股份有限公司86

一、企业发展基本情况86

二、企业主要产品分析87

三、企业销售网络分布88

四、企业资质荣誉分析88

第十节武汉新硅科技有限公司89

一、企业发展基本情况89

二、企业主要产品分析89

三、企业主要客户分析90

四、企业竞争优势分析90

第十章2018-2024年四氯化硅行业发展预测分析91

第一节2018-2024年中国四氯化硅行业未来发展预测分析91

一、中国四氯化硅行业发展方向及投资机会分析91

二、2018-2024年中国四氯化硅行业发展趋势分析91

第二节2018-2024年中国四氯化硅行业供需预测91

一、2018-2024年中国四氯化硅行业供给预测91

二、2018-2024年中国四氯化硅市场规模预测92

第三节2018-2024年中国四氯化硅行业价格走势分析92

第十一章2018-2024年中国四氯化硅行业投资风险预警93

第一节宏观经济风险93

第二节政策体制风险93

第三节技术风险分析93

第四节市场竞争风险94

第五节经营管理风险94

第十二章2018-2024年中国四氯化硅行业发展策略及投资建议95

第一节四氯化硅行业发展策略分析95

一、坚持产品创新的领先战略95

二、坚持品牌建设的引导战略95

三、坚持工艺技术创新的支持战略95

四、坚持市场营销创新的决胜战略95

五、坚持企业管理创新的保证战略96

第二节四氯化硅行业市场的关键客户战略实施96

一、实施重点客户战略的必要性96

二、合理确立重点客户98

三、对重点客户的营销策略100

四、强化重点客户的管理101

五、实施重点客户战略要重点解决的问题105

第三节四氯化硅企业投资战略研究110

一、四氯化硅企业投资战略的特点110

二、四氯化硅行业投资战略类型选择111

三、四氯化硅企业投资战略制定程序112

图表目录：

图表1四氯化硅的物理性质	10
图表22014-2017年中国国内生产总值及增长变化趋势图	13
图表3国内生产总值构成及增长速度统计	14
图表42014-2017年中国工业增加值及增长速度趋势图	14
图表52017年中国规模以上工业增加值月度增长速度	15
图表62014-2017年中国全社会固定资产投资趋势图	16
图表72014-2017年中国人口总量增长趋势图	19
图表82017年中国人口数量及其构成情况统计	20
图表92017年中国各年龄段人口比重	20
图表102014-2017年中国研究与试验发展（R&D）经费支出变化趋势图	21
图表112016年中国专利申请受理、授权和有效专利情况	21
图表122014-2017年中国城镇化率变化趋势图	22
图表13四氯化硅行业产业链模型示意图	23
图表142015-2017年中国硅铁(折合含硅75%)产量统计	24
图表152017年中国主要硅铁企业产量	24
图表162017年国内硅铁价格概况	25
图表172014-2017年中国多晶硅产量变化趋势图	26
图表182017年中国主要多晶硅企业产能产量情况	27
图表19中国主要沉淀法白炭黑生产企业产能概况	29
图表20中国主要气相法白炭黑生产企业产能概况	30
图表21中国主要硅酸乙酯生产企业产能概况	31
图表22SiCl ₄ 合成硅酸乙酯的半连续化生产工艺	40
图表23四氯化硅综合利用各种方法的比较	41
图表242014-2017年中国四氯化硅产量变化趋势图	43
图表25中国主要四氯化硅生产企业列表	44
图表262014-2017年中国四氯化硅市场规模变化趋势图	45
图表27中国主要四氯化硅生产企业产品报价	49
图表282015年中国有机化学原料行业经济指标统计	50
图表292016年中国有机化学原料行业经济指标统计	51
图表302017年中国有机化学原料行业经济指标统计	53
图表312015-2017年中国有机化学原料企业数量变化趋势图	54
图表322015-2017年中国有机化学原料行业资产总额统计	54
图表332015-2017年中国有机化学原料行业资产变化趋势图	55
图表342015-2017年中国有机化学原料行业销售收入统计	55
图表352015-2017年中国有机化学原料行业销售收入变化趋势图	56

图表362015-2017年中国有机化学原料行业利润总额统计56

图表372015-2017年中国有机化学原料行业利润变化趋势图57

图表382015-2017年中国有机化学原料行业销售成本统计57

图表392015-2017年中国有机化学原料行业销售成本趋势图58

图表402015-2017年中国有机化学原料行业费用统计58

图表412015-2017年中国有机化学原料行业资产负债率情况59

图表422015-2017年中国有机化学原料行业毛利率情况59

图表432015-2017年中国有机化学原料行业成本费用利润率情况60

图表442015-2017年中国有机化学原料行业销售利润率情况60

图表452015-2017年中国有机化学原料行业资产利润率情况61

图表462015-2017年中国有机化学原料行业应收账款周转率情况61

图表472015-2017年中国有机化学原料行业流动资产周转率情况62

图表482015-2017年中国有机化学原料行业总资产周转率情况62

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/332677.html>