



艾凯咨询
ICAN Consulting

2017-2022年中国结晶硅市场发展现状及战略咨询报告

一、调研说明

《2017-2022年中国结晶硅市场发展现状及战略咨询报告》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/283772.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

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

报告目录：

第一章 结晶硅相关概述12

第一节硅石简述12

一、硅石矿床类型及其分布概况12

二、硅矿的主要工业指标13

三、硅矿石性质14

四、硅石工艺特性及用途15

五、硅石资源及开发利用状况16

第二节结晶硅相关简介16

一、结晶硅的产生及定义16

二、结晶硅的牌号及附加产品17

三、结晶硅的用途17

四、结晶硅的需求比例分析17

第三节工业硅的生产技术18

一、硅石的技术要求18

二、工业硅冶炼原理20

第二章 2016年全球结晶硅行业发展状况分析21

第一节2016年全球结晶硅行业发展概况21

一、全球硅资源储量及分布21

二、全球主要国家结晶硅产能分析21

三、西方国家结晶硅市场供需分析22

第二节2016年全球结晶硅行业市场运行分析22

一、全球结晶硅价格走势分析22

二、全球结晶硅供需缺口分析22

三、全球结晶硅竞争分析22

第三节2014-2016年全球结晶硅行业发展前景分析22

第三章 2016年全球主要国家结晶硅行业运营情况解析24

第一节美国24

一、美国结晶硅价格分析24

二、美国结晶硅进口情况分析	24
三、美国结晶硅重点企业分析	25
第二节日本	26
一、日本结晶硅消耗量分析	26
二、日本结晶硅市场供需分析	26
三、日本结晶硅库存量分析	26
第三节其他地区	26
一、巴西结晶硅供应分析	27
二、欧洲结晶硅市场新资讯	27
第四章2016年国际结晶硅重点企业经营现状分析	28
第一节西班牙ferroatlantica	28
第二节挪威埃肯（elkem）	28
第三节全球冶金（globemetallurgical）	28
第四节乌拉尔-西伯利亚铝业集团（sual）	28
第五节巴西瑞玛rima	29
第五章2016年中国结晶硅行业运行环境分析	30
第一节2016年中国宏观经济环境分析	30
一、gdp历史变动轨迹分析	30
二、固定资产投资历史变动轨迹分析	33
三、进出口贸易历史变动轨迹分析	34
第二节2016年中国工业硅行业相关政策分析	38
第三节2016年影响中国工业硅市场的主要因素分析	38
一、电价因素	38
二、环保因素	39
三、人民币升值因素	39
第六章2016年中国结晶硅行业运行形势透析	42
第一节2016年中国结晶硅行业发展概况	42
一、中国结晶硅行业特点分析	42
二、中国结晶硅市场分析	42
三、中国结晶硅项目建设情况	45
第二节2016年中国各地区结晶硅市场分析	46
一、中国主要省市结晶硅市场透析	46

二、地震引起四川结晶硅工厂大面积停产	47
三、电力供应紧张致使众多云南结晶硅企业关停	48
第三节2016年中国结晶硅出口贸易分析	48
一、中国工业硅出口贸易特点分析	48
二、结晶硅出口数据分析	50
三、结晶硅征出口关税价格优势突显	53
四、2016年中国结晶硅出口状况分析	54
第四节发达国家对中国结晶硅的反倾销情况	57
一、欧盟对中国结晶硅征收反倾销税	57
二、欧盟对中国结晶硅反倾销调查或将继续	57
三、美国持续对中国结晶硅进行反倾销措施	57
第七章2016年中国有机硅行业市场运行动态分析	59
第一节2016年中国有机硅市场发展分析	59
一、中国有机硅产品生产、消费、市场情况	59
二、有机硅行业发展特点及技术壁垒	63
三、国内有机硅产品和原材料价格	64
第二节2016年国内有机硅产品进出口统计分析	65
第三节2014-2016年中国有机硅行业发展趋势分析	67
一、中国有机硅的消费状况及未来有机硅行业发展	67
二、中国有机硅未来需求预测	68
三、近几年中国有机硅价格分析	69
第八章2016年中国硅钢行业市场运行态势探析	71
第一节2016年硅钢市场动态分析	71
一、家电用电工钢发展现状分析	71
二、中国电工钢产销分析	71
三、特殊(非标)无取向冷轧硅钢片行情分析	71
四、中低牌号冷轧硅钢卷行情分析	72
五、北方大硅钢片基地投入试运营	72
第二节2016年中国硅钢技术发展状况分析	72
一、国内硅钢技术不断提升	72
二、冷轧技术与全球高水平仍有差距	72
三、取向硅钢成为市场追捧的热点	73

四、冷轧晶粒取向硅钢和高牌号无取向硅钢产品生产技术分析73

第三节2014-2016年中国硅钢行业市场预测分析73

第九章2016年中国硅铁行业市场运行走势透析74

第一节2016年中国硅铁市场发展状况分析74

第二节2016年中国硅铁市场发展存在的问题分析74

一、分布广74

二、企业规模小75

三、装备差，工艺落后75

四、环境保护差、污染严重75

五、中国硅铁行业中存在着严重的产能过剩问题76

六、中国硅铁的国际竞争力不够强大76

第三节中国政府采取积极措施加强硅铁行业抗击风险的能力76

一、加强差别电价的实施力度76

二、加大环境审查力度76

三、中国政府通过上调关税来整顿硅铁行业77

四、制定严格的行业准入标准77

五、关税上涨对中国硅铁出口的消极影响在逐渐的降低77

六、面对国外的反倾销，中国硅铁厂商表现得更有准备78

七、出口应税商品海关一级价格风险参数出台78

第十章2016年中国结晶硅行业市场竞争格局分析79

第一节2016年中国结晶硅行业竞争现状分析79

一、结晶硅行业竞争程度分析79

二、结晶硅技术竞争分析79

三、结晶硅价格竞争分析81

第二节2016年中国结晶硅行业竞争格局分析82

一、区域集中度分析82

二、市场集中度分析83

三、产量集中度分析84

第三节2014-2016年中国结晶硅行业的竞争态势预测86

第十一章2016年中国结晶硅行业典型企业财务竞争力分析87

第一节山西大同晋能工业硅有限公司87

一、公司简介87

二、公司主要财务及主要指标分析87

三、公司竞争力分析89

四、公司未来战略分析89

第二节浙江开化元通硅业有限公司90

一、公司简介90

二、公司主要财务及主要指标分析90

三、公司竞争力分析92

四、公司未来战略分析93

第三节湖北华尔靓浦项硅科技有限公司93

一、公司简介93

二、公司主要财务及主要指标分析93

三、公司竞争力分析96

四、公司未来战略分析96

第四节蓝星硅材料有限公司97

一、公司简介97

二、公司主要财务及主要指标分析97

三、公司竞争力分析99

四、公司未来战略分析100

第五节青海万年硅业有限公司100

一、公司简介100

二、公司主要财务及主要指标分析100

三、公司竞争力分析103

四、公司未来战略分析103

第十二章2016年中国钢铁行业发展态势分析104

第一节2016年中国钢铁行业发展现状分析104

第二节2016年钢铁行业供求平衡分析108

一、钢材平均价格趋势分析108

二、钢铁需求分析111

第三节2016年中国钢铁行业存在的主要问题分析113

一、中国钢铁业调控效果分析113

二、钢铁业出口形势分析114

三、钢铁产业swot分析116

四、中国钢铁工业结构的调整117

第十三章2016年中国铸造行业运行局势分析120

第一节2016年中国铸造行业发展现状分析120

第二节2016年中国绿色铸造与集约化生产分析120

一、绿色铸造概述120

二、铸造集约化前提121

三、铸造清洁生产121

四、我国v法铸造存在的问题及发展方向122

第三节2016年中国耐磨材料铸造业的生产管理分析122

一、实施连续化、均衡化生产管理123

二、设备管理是生产管理的支柱123

三、保证安全与文明生产相结合124

第四节2016年中国铸造行业存在问题及发展分析125

第十四章2016年中国半导体硅材料行业市场深度探析128

第一节2016年中国半导体硅材料业概况128

一、全球半导体硅材料产业发展回顾128

二、半导体硅材料在国民经济中的作用与地位128

第二节中国半导体硅材料加工技术取得新突破129

第三节2016年中国半导体硅材料行业的发展水平130

第四节2016年中国半导体硅材料行业市场分析132

一、供给分析132

二、需求分析135

三、金融危机对2016年半导体市场影响136

第五节2016年中国半导体硅材料行业面临的机遇与挑战139

第六节加快半导体硅材料行业发展的建议141

第十五章2017-2022年中国结晶硅行业前景展望预测分析142

第一节2017-2022年中国结晶硅行业发展趋势分析142

一、结晶硅向深加工发展142

二、中国结晶硅行业技术发展趋势分析142

第二节2017-2022年中国结晶硅行业供求形势预测145

一、中国结晶硅上游原料供应145

二、中国结晶硅下游需求行业发展145

三、2014-2016年中国结晶硅进出口形势展望	149
第三节2014-2016年中国结晶硅价格走势预测分析	151
一、中国结晶硅价格走势解析	151
二、中国工业硅价格与西方的差异及未来走势	152
第十六章2017-2022年中国结晶硅行业投资机会与风险分析	156
第一节2017-2022年中国结晶硅行业投资环境的分析	156
第二节2017-2022年中国结晶硅行业投资机遇分析	157
一、下游产业发展迅速	157
二、需求量将有所萎缩	162
第三节2017-2022年中国结晶硅行业投资风险分析	162
一、市场竞争风险分析	162
二、电力供应风险	162
三、政策风险	163
四、市场供需风险	163
五、技术风险	163
第四节专家建议	163
第十七章金融危机对结晶硅产业的影响及企业应对策略分析	164(AKWZY)
第一节金融危机对结晶硅产业的影响	164
一、金融业与结晶硅产业的关系	164
二、当前金融危机对全球结晶硅产业的影响	164
三、当前金融危机对我国的影响	165
四、次贷危机对我国结晶硅行业的影响	166
五、我国结晶硅产业当前政策与金融危机的关系	166
第二节我国结晶硅产业应对金融危机的主要策略探讨	167
一、政策角度	167
二、上、下游市场角度	169
三、企业管理角度	169
四、我国结晶硅产业应对金融危机的主要策略评价	170
第三节应对金融危机专家建议	170
图标目录：	
图表1硅质原料矿床类型及矿床实例	12
图表2我国海相石英砂矿的矿物组成	13

图表3我国陆相石英砂矿的矿物组成13

图表4硅石矿一般参考工业指标13

图表5结晶硅需求比例18

图表62012年~2015年美国结晶硅（99-99.99%）进口量趋势23

图表72014年~2016年二季度我国gdp季度增幅比较27

图表82015年全年我国三个产业gdp增加值比较28

图表92012年~2015年我国gdp增长趋势图29

图表102012年~2015年我国gdp增长趋势图31

图表112012年~2016年8月我国外贸进出口总值趋势32

图表122016年8月不同类型进出口贸易总值份额33

图表132016年8月不同主体进出口贸易总值份额34

图表142016年8月不同国别双边贸易份额35

图表152015年中国产结晶硅553港货价格曲线图40

图表162015年中国产结晶硅553fob价格曲线图40

图表172012年~2015年我国结晶硅出口趋势41

图表182012~2015年我国工业硅出口量、平均离岸价和出口的国家数46

图表192015年中国工业硅出口到世界各个国家和地区的分布情况46

图表202015年全国出口结晶硅（含硅量 $\geq 99.99\%$ ）分国别统计47

图表212015年全国出口结晶硅（含硅量 $< 99.99\%$ ）分国别统计48

图表222016年1-8月我国工业硅出口量50

图表232014年我国工业硅出口量51

图表242015年我国几个省区上半年各月的工业硅出口量51

图表252016年我国几个省区的工业硅出口量52

图表262014、2015年各月结晶硅出口量对比52

图表272014年、2015年中国向十个主要国家和地区结晶硅出口量对比情况53

图表282015年中国向日本、韩国和中国香港每月结晶硅出口量变化图53

图表29我国主要有机硅单体生产企业及生产能力55

图表302012年~2015年近年国内有机硅单体产量56

图表312016年我国有机硅单体产能预测57

图表322012年~2016年我国有机硅单体需求量增长趋势58

图表332014年以来我国dmc价格走势61

图表34进口自韩国、泰国的初级形态二环体硅氧烷产品在我国进口中占比和国内市场占有

率62

图表35近年来d4价格情况见示意图65

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/283772.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）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提供专业投资咨询报告、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。