

2017-2022年中国金属硅行业市场分析预测及投资 前景评估报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2017-2022年中国金属硅行业市场分析预测及投资前景评估报告》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/307710.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

金属硅又称结晶硅或工业硅，其主要用途是作为非铁基合金的添加剂。金属硅是由石英和焦炭在电热炉内冶炼成的产品，主成分硅元素的含量在98%左右（近年来，含Si量99.99%的也包含在金属硅内），其余杂质为铁、铝、钙等。

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：

第一章金属硅的相关概述 12

1.1金属硅的概述 12

1.1.1金属硅的定义 12

1.1.2金属硅的性质 12

1.1.3金属硅的主要用途 12

1.1.4金属硅的牌号及附加产品 14

1.2金属硅资源储量状况 14

1.2.1世界金属硅资源储量 14

1.2.2中国金属硅的储量及分布 15

1.3金属硅的生产技术 15

1.3.1金属硅的冶炼原理 15

1.3.2金属硅及硅粉的生产方法 16

第二章 2014-2016年世界金属硅市场发展状况 20

2.1 世界金属硅行业发展概况 20

2.1.1 世界主要国家金属硅产能分析 20

2.1.2 2016年西方国家金属硅供应情况 20

2.1.3 2016年全球金属硅市场需求分析 21

2.2 北美地区金属硅市场状况 22

2.2.1 2016年美国金属硅价格继续攀升 22

2.2.2 2016年北美金属硅市场需求分析 23

2.2.3 美国金属硅增速减缓价格维持高位 24

2.2.4 2016年美国金属硅进口数据分析 24

2.3欧洲金属硅市场状况 25

2.3.12016年欧洲金属硅市场需求分析 25

2.3.22016年中期欧洲金属硅市场平稳 26

2.3.3金融危机加剧欧洲金属硅价格下滑 27

2.4 日本金属硅市场状况 27

2.4.12016年日本金属硅市场需求分析 27

2.4.22016年日本金属硅进口情况分析 28

2.4.32016年上半年日本金属硅进口情况 29

2.4.4 2016年上半年日本金属硅库存量分析 30

2.5 其他地区金属硅市场状况 30

2.5.1 2016年巴西金属硅供应趋紧 30

2.5.22016年乌克兰金属硅价格下滑 31

第三章 2014-2016年中国金属硅行业分析 33

3.1 中国金属硅行业发展概况 33

3.1.1中国金属硅行业的产业政策 33

3.1.2 中国金属硅产业发展历程 36

3.1.3中国金属硅生产的主要特点 36

3.1.4中国金属硅生产主要技术成就 37

3.22012-2013中国金属硅市场状况分析 39

3.2.1 2015年中国金属硅市场状况回顾 39

3.2.2 2016年中国金属硅市场分析 43

3.2.3 2016年第三季度金属硅市场分析 47

3.32014-2016年中国金属硅贸易形势分析 50

3.3.1中国金属硅出口概况 50

3.3.22016年中国金属硅出口形势分析 50

3.3.32016年中国金属硅出口贸易特点 52

3.3.42016年中国金属硅出口形势分析 54

3.42016年国内金属硅市场行情 58

3.4.1高品质化学级金属硅供应将出现短缺 58

3.4.2金属硅需求清淡价格仍在下降 59

3.4.3国内高品位金属硅稳中趋涨 59

3.5 中国各地区金属硅市场分析 60

3.5.1 2016年三季度部分地区金属硅市场透析 60

3.5.2 地震引起四川金属硅工厂大面积停产 60

- 3.5.3 电力供应紧张使云南金属硅企业关停 61
- 3.5.4 2016年首季漳州金属硅产销两旺 62
- 3.6 2014-2016年中国金属硅拟在建项目 63
 - 3.6.1 西班牙金属硅公司四川投资15万吨的金属硅厂 63
 - 3.6.2 马克国际拟在银川投建50万吨/年金属硅项目 63
 - 3.6.3 圣雄能源新疆金属硅多晶硅项目开工 63
 - 3.6.4 西宁年产10万吨金属硅项目 64
 - 3.6.5 蓝星硅材料有限公司兰州金属硅项目 64
 - 3.6.6 松江铜业在蒙金属硅项目一期工程完工 65
 - 3.6.7 新安股份拟在东北建金属硅供应基地 65
- 3.7 发达国家对中国金属硅的反倾销情况 66
 - 3.7.1 欧盟对中国金属硅征收反倾销税 66
 - 3.7.2 欧盟对中国金属硅反倾销调查或将继续 66
 - 3.7.3 美国持续对中国金属硅进行反倾销措施 66
- 3.8 中国金属硅产业存在的问题及发展对策 67
 - 3.8.1 中国金属硅产业存在的主要问题 67
 - 3.8.2 提高金属硅企业竞争能力的对策 68
 - 3.8.3 中国金属硅产业发展的建议 70

第四章 2014-2016年硅合金行业发展分析 72

- 4.1 硅铁相关概述 72
 - 4.1.1 硅铁的定义及牌号 72
 - 4.1.2 硅铁的主要用途 72
 - 4.1.3 硅铁行业产业链 73
- 4.2 中国硅铁行业发展概况 74
 - 4.2.1 中国硅铁发展阶段与生产规模 74
 - 4.2.2 中国硅铁产业基本格局 74
 - 4.2.3 中国硅铁生产的特点 75
 - 4.2.4 2016年硅铁行业发展状况 76
- 4.3 2012-2016年硅铁市场发展分析 78
 - 4.3.1 2015年中国硅铁市场行情分析 78
 - 4.3.2 2016年中国硅铁内销市场分析 79
 - 4.3.3 2016年全球硅铁市场持续走高 80
 - 4.3.4 中国成为全球最大的硅铁市场 81
- 4.4 2012-2016年中国硅铁出口贸易情况 82

- 4.4.1 2015年中国硅铁出口贸易状况 82
- 4.4.2 2016年中国硅铁出口贸易情况 87
- 4.4.3 2016年硅铁出口关税开始上调 90
- 4.52014-2016年中国硅钢市场行情分析 90
- 4.5.1 硅钢的相关概述 90
- 4.5.2 2016年10月中国硅钢进出口分析 91
- 4.5.3 2016年11月中国硅钢生产情况 92
- 4.5.42016年9月硅钢行情陷入低谷 95

第五章2014-2016年有机硅行业市场状况分析 96

- 5.1有机硅的相关概述 96
 - 5.1.1有机硅的简介 96
 - 5.1.2有机硅的分类 96
- 5.2世界有机硅行业市场现状分析 97
 - 5.2.1全球有机硅行业呈现垄断格局 97
 - 5.2.22016年世界有机硅单体产能分析 98
 - 5.2.3全球有机硅消费现状与市场规模 99
 - 5.2.4全球主要有机硅企业销售及市场份额 100
 - 5.2.5美国有机硅消费现状分析 102
 - 5.2.6西欧有机硅消费现状分析 103
 - 5.2.7日本有机硅消费现状分析 103
- 5.3中国有机硅行业市场现状分析 104
 - 5.3.12016年中国有机硅生产情况 104
 - 5.3.22016年中国有机硅消费现状 105
 - 5.3.3中国有机硅产品供需结构情况 106
 - 5.3.4中国有机硅产品市场规模情况 107
 - 5.3.52016年中国有机硅价格分析 108
 - 5.3.6有机硅单体供求平衡分析 111

第六章2014-2016年半导体硅材料行业发展分析 114

- 6.1半导体硅材料行业概况 114
 - 6.1.1半导体硅材料简介 114
 - 6.1.2半导体硅材料在国民经济中的作用与地位 114
 - 6.1.3半导体硅材料行业技术水平及其发展趋势 115
- 6.2世界半导体硅材料行业发展状况 116

- 6.2.1国际单晶硅抛光片的生产状况 116
- 6.2.2世界单晶硅材料发展趋势 117
- 6.3.3半导体硅材料竞争格局和主要企业 119
- 6.2.42016年全球半导体硅材料市场情况 119
- 6.3中国半导体硅材料行业发展状况 122
- 6.3.1中国半导体用硅材料发展概况 122
- 6.3.2国内半导体硅材料行业发展的影响因素 123
- 6.3.32016年中国半导体用硅材料市场状况 125
- 6.3.4半导体硅材料行业发展的新特点和机遇 128
- 6.3.5大直径半导体硅材料产业化取得突破性进展 130
- 6.3.6国内硅材料企业发展需要内外兼修 130
- 6.3.7中国半导体用硅材料市场前景分析 134

第七章金属硅主要企业经营情况分析 135

- 7.1国际金属硅重点企业发展动态 135
 - 7.1.1西班牙Ferroatlantica 135
 - 7.1.2 挪威埃肯 (Elkem) 135
 - 7.1.3 全球冶金 (Globe Metallurgical) 136
 - 7.1.4 乌拉尔-西伯利亚铝业集团 (Sual) 136
 - 7.1.5 巴西瑞玛Rima 136
- 7.2四川汇源矿业有限公司 136
 - 7.2.1企业基本情况 136
 - 7.2.2企业金属硅产能分析 137
 - 7.2.32016年企业产销值情况 138
 - 7.2.42016年企业财务数据分析 138
 - 7.2.52016年企业经营指标 140
- 7.3鄂尔多斯市新华结晶硅有限责任公司 140
 - 7.3.1企业基本情况 140
 - 7.3.2企业金属硅产能分析 141
 - 7.3.32016年企业产销值情况 141
 - 7.3.42016年企业财务数据分析 142
 - 7.3.52016年企业经营指标 143
- 7.4贵州省施秉县恒盛有限公司 144
 - 7.4.1企业基本情况 144
 - 7.4.2企业金属硅产能分析 145

7.4.3	2016年企业产销值情况	145
7.4.4	2016年企业财务数据分析	146
7.4.5	2016年企业经营指标	147
7.5	大连道氏硅业有限公司	148
7.5.1	企业基本情况	148
7.5.2	企业金属硅产能分析	149
7.5.3	2016年企业产销值情况	149
7.5.4	2016年企业财务数据分析	149
7.5.5	2016年企业经营指标	151
7.6	浙江开化元通硅业有限公司	152
7.6.1	企业基本情况	152
7.6.2	企业金属硅产能分析	152
7.6.3	2016年企业产销值情况	153
7.6.4	2016年企业财务数据分析	153
7.6.5	2016年企业经营指标	155
7.7	福建赣闽稀有金属有限公司	155
7.7.1	企业基本情况	155
7.7.2	2016年企业产销值情况	156
7.7.3	2016年企业财务数据分析	156
7.7.4	2016年企业经营指标	158
7.8	大连康宁硅业发展有限公司	159
7.8.1	企业基本情况	159
7.8.2	2016年企业产销值情况	159
7.8.3	2016年企业财务数据分析	160
7.8.4	2016年企业经营指标	161
7.9	江西港源硅业有限责任公司	162
7.9.1	企业基本情况	162
7.9.2	企业金属硅产能分析	162
7.9.3	2016年企业产销值情况	163
7.9.4	2016年企业财务数据分析	163
7.9.5	2016年企业经营指标	165
7.10	南安市三晶硅品精制有限公司	165
7.10.1	企业基本情况	165
7.10.2	企业金属硅产能分析	166
7.10.3	2016年企业产销值情况	166

7.10.4	2016年企业财务数据分析	167
7.10.5	2016年企业经营指标	168
7.11	山西省大同晋能工业硅有限责任公司	169
7.11.1	企业基本情况	169
7.11.2	企业金属硅产能分析	170
7.11.3	2016年企业产销值情况	170
7.11.4	2016年企业财务数据分析	170
7.11.5	2016年企业经营指标	172
7.12	江源县江山硅业有限责任公司	173
7.12.1	企业基本情况	173
7.12.2	企业金属硅产能分析	173
7.12.3	2016年企业产销值情况	173
7.12.4	2016年企业财务数据分析	174
7.12.5	2016年企业经营指标	175
7.13	四川长矾金属工业有限公司	176
7.13.1	企业基本情况	176
7.13.2	企业金属硅产能分析	177
7.13.3	2016年企业产销值情况	177
7.13.4	2016年企业财务数据分析	177
7.13.5	2016年企业经营指标	179
7.14	呼伦贝尔昌屹硅业有限公司	180
7.14.1	企业基本情况	180
7.14.2	2016年企业产销值情况	180
7.14.3	2016年企业财务数据分析	180
7.14.4	2016年企业经营指标	182
7.15	蓝星硅材料有限公司	183
7.15.1	企业基本情况	183
7.15.2	企业金属硅产能分析	184
7.15.3	2016年企业产销值情况	184
7.15.4	2016年企业财务数据分析	184
7.15.5	2016年企业经营指标	186
7.16	呼伦贝尔市吉海硅业生产有限责任公司	187
7.16.1	企业基本情况	187
7.16.2	企业金属硅产能分析	187
7.16.3	2016年企业产销值情况	187

7.16.42016年企业财务数据分析 188

7.16.52016年企业经营指标 189

第八章中国金属硅行业未来发展分析 191(AK WZY)

8.1中国金属硅产业的发展趋势与前景 191

8.1.1中国金属硅行业向深加工发展 191

8.1.2中国金属硅产业发展前景分析 191

8.22017-2022年中国金属硅行业发展展望 192

8.2.1金属硅的产量和出口量将会适度增长 192

8.2.2中国大容量金属硅炉的建设将会加快 193

8.2.3金属硅产业加快结构调整和企业联合步伐 193

8.2.4金属硅产业质量求效益会更加引起重视 194

8.2.5节能减排将是整个行业的重中之重 194

部分图表目录：

图表 1近年全球金属硅产能情况 20

图表 22012-2016年西方各国金属硅供应量统计 20

图表 32012-2016年西方各国金属硅供应趋势图 21

图表 42012-2016年全球金属硅需求量统计 21

图表 52012-2016年全球金属硅需求趋势图 22

图表 62012-2016年北美金属硅需求量统计 23

图表 72012-2016年北美金属硅需求趋势图 23

图表 82016年上半年美国金属硅（Si：99-99.99%）进口情况 24

图表 92016年上半年美国金属硅（Si<99%）进口情况 25

图表 102012-2016年欧洲金属硅需求量统计 25

图表 112012-2016年欧洲金属硅需求趋势图 26

图表 122012-2016年日本金属硅需求量统计 27

图表 132012-2016年日本金属硅需求趋势图 28

图表 142012-2016年日本金属硅进口量统计 28

图表 152012-2016年日本金属硅进口量统计 28

图表 162012-2016年日本金属硅进口地区统计 29

图表 172016年1-9月日本进口金属硅（Si≥99.99%）情况 30

图表 18国家关于铁合金行业的产业政策 33

图表 192015年中国产金属硅5-5-3港口交货价格曲线图 39

图表 202015年中国产金属硅5-5-3 FOB价格曲线图 40

图表 21部分高耗能产业差别电价标准 43

图表 222012-2016年中国金属硅价格走势 49

图表 232012-2016年中国金属硅出口量统计 50

图表 242012-2016年中国金属硅出口量趋势图 51

图表 252016年中国金属硅出口国家和地区分布情况 51

图表 262016年9月全国出口金属硅（含硅量<99.99%）分国别统计 55

图表 272016年9月全国出口金属硅（含硅量<99.99%）分关别统计 56

图表 282016年9月全国出口金属硅（含硅量≥99.99%）分国别统计 57

图表 292016年9月全国出口金属硅（含硅量≥99.99%）分关别统计 58

图表 302016年9月10日国内部分地区441金属硅价格参考 60

图表 31硅铁化学成分 72

图表 322015年中国主要硅铁生产厂家及其产能和主要产品 76

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/307710.html>