

# 2007-2008年中国金属硅行业市场研究发展分析报告

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《2007-2008年中国金属硅行业市场研究发展分析报告》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：<http://baogao.chinabaogao.com/qitayejin/3093430934.html>

报告价格：电子版: 6500元 纸介版：6500元 电子和纸介版: 6800

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

### 第一章 金属硅相关概念分析 1

#### 第一节 金属硅的性能与特点分析 1

##### 一、金属硅的定义和性能 1

##### 二、硅合金的定义及特性 1

##### 三、金属硅的作用分析 4

#### 第二节 金属硅资源储量状况 5

##### 一、世界金属硅资源储量 5

##### 二、中国金属硅的储量及分布 5

### 第二章 2007年全球金属硅市场发展概述 6

#### 第一节 2007年世界金属硅的生产技术、工艺情况和行业政策分析 6

##### 一、金属硅的生产技术 6

##### 二、金属硅的生产工艺情况 9

#### 第二节 2007年世界金属硅的市场发展状况分析 10

##### 一、2007年全球金属硅市场现状分析 10

##### 二、2007年全球金属硅市场基本特点分析 10

##### 三、2007年国外金属硅在下游市场有机硅领域应用情况分析 11

#### 第三节 金属硅行业的主要国家和地区发展概要 12

##### 一、日本 12

##### 二、欧洲 13

##### 三、美国 13

### 第三章 2007年中国金属硅行业运行状况分析 15

#### 第一节 2007年我国金属硅行业发展分析 15

#### 第二节 2007年金属硅产业结构分析 15

#### 第三节 2007年我国环境污染控制与治理问题分析 15

#### 第四节 2007年我国金属硅拟在建项目介绍 16

##### 一、西班牙将投资1.5亿美元在四川建立年产15万吨的金属硅厂 16

##### 二、美国马克国际拟在银川投建50万吨/年工业硅项目 17

##### 三、青海年产20万吨金属硅项目 17

##### 四、乌海市年产10万吨化学级工业硅项目 17

##### 五、贵州省罗甸县建设年产10万吨化学级金属硅项目 18

##### 六、四川大洋硅业有限公司项目07年底投产 18

##### 七、宜昌市年产8万吨工业硅项目 19

##### 八、蓝星硅材料有限公司兰州金属硅项目 19

##### 九、西宁年产10万吨工业硅项目 19

### 第四章 2007年中国金属硅市场发展现状分析 21

#### 第一节 2007年我国金属硅行业经济运行情况综述 21

- 一、金属硅产品结构分析 21
- 二、金属硅市场消费状况 21
- 三、金属硅行业经济效益分析 22
- 第二节 2007年我国金属硅产品价格分析 22
  - 一、2007年中国金属硅价格分析 22
  - 二、影响我国金属硅市场价格变化的因素分析 23
- 第三节 2007年我国金属硅进出口及消费情况分析 24
  - 一、2007年我国金属硅进出口分析分析 24
  - 二、2007年我国金属硅的消费情况分析 26
- 第四节 2007年中国金属硅行业生产技术水平研究分析 27
  - 一、金属硅生产流程分析 27
  - 二、生产金属硅的主要技术分析 27
  - 三、生产金属硅的技术发展趋势分析 27
- 第五章 有机硅 28
  - 第一节 2007年我国有机硅市场发展分析 28
    - 一、2007年我国有机硅工业发展历程 28
    - 二、我国有机硅产品生产、消费、市场情况 30
    - 三、有机硅行业发展特点及技术壁垒 33
    - 四、国内有机硅产品和原材料价格 33
  - 第二节 2007年国内有机硅产品进出口统计分析 34
  - 第三节 2008-2010年我国有机硅行业发展趋势分析 35
    - 一、我国有机硅的消费状况及未来有机硅行业发展 35
    - 二、我国有机硅未来需求预测 36
    - 三、近几年我国有机硅价格分析 37
- 第六章 硅钢 38
  - 第一节 2007年硅钢市场动态分析 38
    - 一、家电用电工钢发展现状分析 38
    - 二、我国电工钢产销分析 39
    - 三、特殊(非标)无取向冷轧硅钢片行情分析 40
    - 四、中低牌号冷轧硅钢卷行情分析 41
    - 五、北方最大硅钢片基地投入试运营 42
  - 第二节 2007年我国硅钢技术发展状况分析 43
    - 一、2007年国内硅钢技术不断提升 43
    - 二、冷轧技术与世界最高水平仍有差距 44
    - 三、取向硅钢成为市场追捧的热点 44
    - 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 46
- 第七章 硅铁 47
  - 第一节 2007年我国硅铁市场发展状况分析 47

## 第二节 2007年我国硅铁市场发展存在的问题分析 47

- 一、分布广 47
- 二、企业规模小 48
- 三、装备差，工艺落后 48
- 四、环境保护差、污染严重 49
- 五、中国硅铁行业中存在着严重的产能过剩问题 49
- 六、中国硅铁的国际竞争力不够强大 49

## 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 50

- 一、加强差别电价的实施力度 50
- 二、加大环境审查力度 51
- 三、中国政府通过上调关税来整顿硅铁行业 51
- 四、制定严格的行业准入标准 52
- 五、关税上涨对中国硅铁出口的消极影响在逐渐的降低 52
- 六、面对国外的反倾销立案，中国硅铁厂商表现得更有准备 53
- 七、2007年出口应税商品海关一级价格风险参数出台

53第八章

## 2007年中国金属硅重点企业运营与竞争分析 57

### 第一节 山西大同晋能工业硅有限公司 57

- 一、企业基本概况 57
- 二、经营状况与财务分析 60

### 第二节 蓝星硅材料有限公司 63

- 一、企业基本概况 63
- 二、经营状况与财务分析 64

### 第三节 湖北华尔靓浦项硅科技有限公司 67

- 一、企业基本概况 67
- 二、经营状况与财务分析 68

### 第四节 浙江开化元通硅业有限公司 71

- 一、企业基本概况 71
- 二、经营状况与财务分析 72

### 第五节 青海万年硅业有限公司 75

- 一、企业基本概况 75
- 二、经营状况与财务分析 75

### 第六节 上海浦原对外经贸公司 79

- 一、企业基本概况 79
- 二、企业组织结构分析 80

### 第七节 上海丰利勤贸易有限公司 81

- 一、企业基本概况 81
- 二、企业优势分析 81
- 第八节 重庆诚信华荣新金属材料有限公司 82
  - 一、企业基本概况 82
  - 二、经营状况与财务分析 83
- 第九章 2007年中国钢铁行业发展状况分析 84
  - 第一节 2007年我国钢铁行业发展现状分析 84
    - 一、中国需求拉动世界钢铁业持续繁荣分析 84
    - 二、钢铁产能处于较高水平分析 87
    - 三、国内钢价企稳回升，产量增长高于预期 89
    - 四、国际钢价高于国内，拉动钢材出口 90
    - 五、各成本要素价格涨跌不一致，但成本总体水平基本持平或下降 94
    - 六、9月出现行业业绩拐点，钢铁股大幅上涨 104
    - 七、钢铁行业固定资产投资受国家宏观调控减速并已出现负增长 107
  - 第二节 2007年钢铁行业由供大于求趋向供求平衡分析 109
    - 一、2007年钢材平均价格整体呈现回升-持平-向下态势 109
    - 二、行业投资评级由中性上调为推荐 110
  - 第三节 2007年我国钢铁行业存在的主要问题分析 111
    - 一、中国钢铁业调控效果分析 111
    - 二、钢铁业出口形势分析 112
    - 三、钢铁产业安全因素分析 117
    - 四、影响中国钢铁工业结构原因 123
- 第十章 2007年中国铸造行业发展形势分析 126
  - 第一节 2007年我国铸造行业发展现状分析 126
    - 一、2007年中国实型铸造业发展现状分析 126
    - 二、2007年中国艺术铸造发展存在的问题分析 127
    - 三、2007年我国铸造业区域特色分析 129
    - 四、铸件行业格局分析 131
    - 五、中国压铸市场和谐发展分析 131
    - 六、我国锻压工业的现状与发展对策 132
  - 第二节 2007年我国绿色铸造与集约化生产分析 133
    - 一、绿色铸造概述 133
    - 二、铸造集约化前提 134
    - 三、铸造清洁生产 135
    - 四、绿色铸造和集约化制造新动向 136
  - 第三节 2007年我国耐磨材料铸造业的生产管理分析 146
    - 一、实施连续化、均衡化生产管理 146

二、设备管理是生产管理的支柱	147
三、保证安全与文明生产相结合	149
第四节 2007年我国铸造行业发展存在的问题分析	150
第五节 2007年中国铸造业做大做强策略分析	151
一、鼓励企业重组发展专业化生产	151
二、加大科技投入切实推动自主创新	152
三、培养专业人才加强职工技术培训	153
四、大力降低能耗抓好环境保护	154
五、创立优秀的铸造品牌分析	155
第十一章 2008-2010年中国金属硅行业前景展望预测	160
第一节 2008-2010年我国金属硅行业发展环境分析	160
一、全球主要经济指标预测	160
二、主要宏观政策趋势及其影响分析	162
三、消费、投资及外贸形势展望	164
四、国家政策	167
第二节 2008-2010年我国金属硅行业供求形势预测	168
一、2008-2010年我国金属硅上游原料供应预测及市场情况	168
二、2008-2010年我国金属硅下游需求行业发展展望	168
三、2008-2010年我国金属硅行业产能预测	168
四、2008-2010年我国金属硅进出口形势展望	169
第三节 2008-2010年我国金属硅行业技术发展趋势分析	169
一、增大硅炉容量	169
二、采用先进技术提高硅炉技术水平	170
三、进一步加强硅炉烟气净化的综合治理能力	170
四、适应市场需要开发硅炉冶炼新产品	170
2008-2010年中国金属硅行业投资机会与风险分析	172
第一节 2008-2010年我国金属硅行业投资环境的分析与对策	172
第二节 2008-2010年我国金属硅行业投资机遇分析	172
一、下游产业发展迅速	172
二、需求量不断上升	172
三、原料供给充足	173
第三节 2008-2010年我国金属硅行业投资风险分析	173
一、市场竞争风险分析	173
二、环境保护分析	173
第四节 投资策略与建议	173
图表目录:	
图表1:硅铁化学成分	1

- 图表2:硅铝合金的牌号及化学成分 3
- 图表3:日本有机硅行业应用 11
- 图表4:全球有机硅行业增长 12
- 图表5:2007年金属硅产业结构 15
- 图表6:贵州省罗甸县建设年产10万吨化学级金属硅项目 18
- 图表7:金属硅产品结构 21
- 图表8:2004 - 2006年四川地区金属硅出厂价格(元/吨) 22
- 图表9:2006年中国产金属硅5-5-3港口交货价格曲线图 22
- 图表10:2006年中国产金属硅5-5-3 FOB价格曲线图 23
- 图表11:2007年中国金属硅(硅量少于99.99%的硅)出口统计(分国别) 24
- 图表12:全球有机硅发展四个阶段 28
- 图表13:中国硅氧烷需求量及预测 31
- 图表14:全球有机硅消费构成 31
- 图表15:美国硅油应用领域 31
- 图表16:美国硅橡胶应用领域 32
- 图表17:美国硅树脂应用领域 32
- 图表18:国内有机硅中间体(DMC)价格走势(万元/吨) 33
- 图表19:2007年聚硅氧烷进口价格走势 34
- 图表20:2007年(1-12月)初级形状的聚硅氧烷进出口贸易量和金额月度监测 34
- 图表21:国内聚硅氧烷(有机硅中间体)供需缺口及自给率分析(万吨) 36
- 图表22:硅氧烷价格走势 37
- 图表23:2007年第1期出口应税商品海关一级价格风险参数 53
- 图表24:山西大同晋能工业硅有限公司经营状况分析 60
- 图表25:蓝星硅材料有限公司经营状况分析 64
- 图表26:湖北华尔靓浦项硅科技有限公司经营状况分析 68
- 图表27:浙江开化元通硅业有限公司经营状况分析 72
- 图表28:青海万年硅业有限公司经营状况分析 75
- 图表29:上海浦原对外经贸公司组织结构分析 80
- 图表30:国际钢协(IISI)预测全球主要国家或地区2006年钢材消费量增长率 85
- 图表31:2005-2007年全球钢材表观消费及预测 86
- 图表32:国际钢铁市场需求旺盛拉动钢铁产量高走 86
- 图表33:世界主要产钢国钢材库存除美国外低位运行 87
- 图表34:2003-2006年钢铁产能利用率走势图 88
- 图表35:我国钢材产能增长情况表 88
- 图表36:2006年1-10月我国主要钢材产量 89



- 图表37:热轧板国内外价格对比 91
- 图表38:冷轧板国内外价格对比 92
- 图表39:我国钢材进出口数量走势(06 年标志着我国向钢材净出口第一大国转变) 92
- 图表40:我国钢材进出口价格走势 93
- 图表41:焦炭产量及增速 94
- 图表42:2000-2006 年10 月我国铁矿石进口来源 97
- 图表43:2000-2005 年我国铁矿石进口国别变化图 98
- 图表44:1998-2005 年及2006 年1-10 月铁矿石国内产量及进口量 98
- 图表45:1998-2005 年及2006 年1-10月国产铁矿石与进口矿石数量对比 98
- 图表46:铁矿石2002 年1月-2006 年10 月进口量、价走势 99
- 图表47:国内铁矿石2002 年1 月-2006 年10 月价格走势 99
- 图表48:BDI 指标2000 年1 月-2006 年12 月走势图 100
- 图表49:国内煤炭价格走势 100
- 图表50:国内焦炭价格走势 101
- 图表51:镍2000 年1 月-2006 年11 月价格走势 101
- 图表52:锌04 年1 月-06 年6 月价格走势 102
- 图表53:锡00 年1 月-06 年11 月价格走势 102
- 图表54:铜00 年1 月-06 年11 月价格走势 103
- 图表55:铝及铝合金00 年1 月-06 年11 月价格走势 103
- 图表56:铅00 年1 月-06 年11 月价格走势 104
- 图表57:2005-2006 年10 月钢铁行业利润变化 105
- 图表58:2001-2007 年我国钢材产量及增速预测 105
- 图表59:2001-2007 年我国钢材表观消费量及预测 105
- 图表60:2001-2007 年我国钢材进出口量及预测 (万吨) 106
- 图表61:2001-2007 年我国钢材表观消费量、增速及预测 106
- 图表62:钢铁投资增速下降 107
- 图表63:我国未来3年产能增长情况 (万吨) 108
- 图表64:2005.11 至2006.11 国内钢材价格指数走势图 109
- 图表65:国内主导产品价格走势 109
- 图表66:2003-2006 年国内主导板材价格价格走势 110
- 图表67:钢铁板块走势和市场整体走势对比 111
- 图表68:中国成品钢材出口量及同比增长幅度 112
- 图表69:中国成品钢材出口量及出口均价 113
- 图表70:关税调整产品2007年1-11月出口量及所占比例 114
- 图表71:关税调整对应税则号产品出口成本上升明显 115

图表72:绿色生态型制造企业模型 138

图表73:绿色制造模式下的信息管理模型 138

图表74:绿色制造模式下PLM系统的集成体系 139

图表75:取样分析部位 143

图表76:Mn/Fe=1.5时净化后样品内、外侧截面组织 143

图表77:不同磁感应强度下的分离结果 146

图表78:2005 -2008年世界经济和世界贸易增长趋势(%) 161

图表79:2008-2010年我国金属硅下游需求预测 168

图表80:2008-2010年我国金属硅产能预测 169

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/qitayejin/3093430934.html>