

2008年中国金属硅市场分析及发 展前景预测报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2008年中国金属硅市场分析及发展前景预测报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/200808/4997.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

第一章 2007年中国经济发展环境 1

- 一、2007年中国宏观经济运行情况 1
- 二、2008年经济增长趋势预测 9
- 三、2008年5月PPI涨幅8.2% 12

第二章 金属硅相关概念分析 14

- 一、金属硅的性能与特点分析 14
 - (一) 金属硅的定义和性能 14
 - (二) 硅合金的定义及特性 14
 - (三) 金属硅的作用分析 16
- 二、金属硅资源储量状况 17
 - (一) 世界金属硅资源储量 17
 - (二) 中国金属硅的储量及分布 17

第三章 2007年全球金属硅市场发展概述 18

- 一、2007年世界金属硅的生产技术、工艺情况和行业政策分析 18
 - (一) 金属硅的生产技术 18
 - (二) 金属硅的生产工艺情况 20
- 二、2007年世界金属硅的市场发展状况分析 21
 - (一) 2007年全球金属硅市场现状分析 21
 - (二) 2007年全球金属硅市场基本特点分析 21
 - (三) 2007年国外金属硅在下游市场有机硅领域应用情况分析 22
- 三、金属硅行业的主要国家和地区发展概要 23
 - (一) 美国 23
 - (二) 日本 23
 - (三) 欧洲 24

第四章 2007年中国金属硅行业运行状况分析 25

- 一、2007年我国金属硅行业发展分析 25
- 二、2007年金属硅产业结构分析 25
- 三、2007年我国环境污染控制与治理问题分析 25

四、2007年我国金属硅拟在建项目介绍 26

- (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 26
- (二) 美国马克国际拟在银川投建50万吨/年工业硅项目 26
- (三) 乌海市年产10万吨化学级工业硅项目 26
- (四) 贵州省罗甸县建设年产10万吨化学级金属硅项目 27
- (五) 青海年产20万吨金属硅项目 27
- (六) 四川大洋硅业有限公司项目07年底投产 28
- (七) 宜昌市年产8万吨工业硅项目 28
- (八) 蓝星硅材料有限公司兰州金属硅项目 28
- (九) 西宁年产10万吨工业硅项目 29

第五章 2007年中国金属硅市场发展现状分析 30

一、2007年我国金属硅行业经济运行情况综述 30

- (一) 金属硅产品结构分析 30
- (二) 金属硅市场消费状况 30
- (三) 金属硅行业经济效益分析 31

二、2007年我国金属硅产品价格分析 31

- (一) 2007年中国金属硅价格分析 31
- (二) 影响我国金属硅市场价格变化的因素分析 32

三、2007年我国金属硅进出口及消费情况分析 32

- (一) 2007年我国金属硅进出口分析分析 32
- (二) 2007年我国金属硅的消费情况分析 35

四、2007年中国金属硅行业生产技术水平研究分析 35

- (一) 金属硅生产流程分析 35
- (二) 生产金属硅的主要技术分析 35
- (三) 生产金属硅的技术发展趋势分析 35

第六章 有机硅 37

一、2007年我国有机硅市场发展分析 37

- (一) 2007年我国有机硅工业发展历程 37
- (二) 我国有机硅产品生产、消费、市场情况 38
- (三) 有机硅行业发展特点及技术壁垒 41

- (四) 国内有机硅产品和原材料价格 41
- 二、2007年国内有机硅产品进出口统计分析 42
- 三、2008-2010年我国有机硅行业发展趋势分析 43
 - (一) 我国有机硅的消费状况及未来有机硅行业发展 43
 - (二) 我国有机硅未来需求预测 44
 - (三) 近几年我国有机硅价格分析 44

第七章 硅铁 45

- 一、2007年我国硅铁市场发展状况分析 45
- 二、2007年我国硅铁市场发展存在的问题分析 45
 - (一) 分布广 45
 - (二) 企业规模小 45
 - (三) 装备差, 工艺落后 46
 - (四) 环境保护差、污染严重 46
 - (五) 中国硅铁行业中存在着严重的产能过剩问题 47
 - (六) 中国硅铁的国际竞争力不够强大 47
- 三、中国政府采取积极措施加强硅铁行业抗击风险的能力 48
 - (一) 加强差别电价的实施力度 48
 - (二) 加大环境审查力度 48
 - (三) 中国政府通过上调关税来整顿硅铁行业 49
 - (四) 制定严格的行业准入标准 49
 - (五) 关税上涨对中国硅铁出口的消极影响在逐渐的降低 49
 - (六) 面对国外的反倾销立案, 中国硅铁厂商表现得更有准备 50
 - (七) 2007年出口应税商品海关一级价格风险参数出台 50

第八章 硅钢 53

- 一、2007年硅钢市场动态分析 53
 - (一) 家电用电工钢发展现状分析 53
 - (二) 我国电工钢产销分析 54
 - (三) 特殊(非标)无取向冷轧硅钢片行情分析 54
 - (四) 中低牌号冷轧硅钢卷行情分析 55
 - (五) 北方最大硅钢片基地投入试运营 56

二、2007年我国硅钢技术发展状况分析 57

(一) 2007年国内硅钢技术不断提升 57

(二) 冷轧技术与世界最高水平仍有差距 58

(三) 取向硅钢成为市场追捧的热点 58

(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 59

第九章 2007年中国金属硅重点企业运营与竞争分析 60

一、山西大同晋能工业硅有限公司 60

(一) 企业基本概况 60

(二) 经营状况与财务分析 62

二、蓝星硅材料有限公司 65

(一) 企业基本概况 65

(二) 经营状况与财务分析 66

三、青海万年硅业有限公司 68

(一) 企业基本概况 68

(二) 经营状况与财务分析 69

四、湖北华尔靓浦项硅科技有限公司 72

(一) 企业基本概况 72

(二) 经营状况与财务分析 72

五、浙江开化元通硅业有限公司 75

(一) 企业基本概况 75

(二) 经营状况与财务分析 76

六、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

七、上海丰利勤贸易有限公司 80

(一) 企业基本概况 80

(二) 企业优势分析 81

八、重庆诚信华荣新金属材料有限公司 81

(一) 企业基本概况 81

(二) 经营状况与财务分析 82

第十章 2007年中国钢铁行业发展状况分析 83

一、2007年我国钢铁行业发展现状分析 83

- (一) 中国需求拉动世界钢铁业持续繁荣分析 83
- (二) 钢铁产能处于较高水平分析 85
- (三) 国内钢价企稳回升,产量增长高于预期 87
- (四) 国际钢价高于国内,拉动钢材出口 88
- (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 91
- (六) 9月出现行业业绩拐点,钢铁股大幅上涨 100
- (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 103

二、2007年钢铁行业由供大于求趋向供求平衡分析 104

- (一) 2007年钢材平均价格整体呈现回升-持平-向下态势 104
- (二) 行业投资评级由中性上调为推荐 105

三、2007年我国钢铁行业存在的主要问题分析 106

- (一) 中国钢铁业调控效果分析 106
- (二) 钢铁业出口形势分析 107
- (三) 钢铁产业安全因素分析 110
- (四) 影响中国钢铁工业结构原因 115

第十一章 2007年中国铸造行业发展形势分析 118

一、2007年我国铸造行业发展现状分析 118

- (一) 2007年中国实型铸造业发展现状分析 118
- (二) 2007年中国艺术铸造发展存在的问题分析 119
- (三) 2007年我国铸造业区域特色分析 120
- (四) 铸件行业格局分析 121
- (五) 中国压铸市场和谐发展分析 122
- (六) 我国锻压工业的现状与发展对策 122

二、2007我国绿色铸造与集约化生产分析 123

- (一) 绿色铸造概述 123
- (二) 铸造集约化前提 124
- (三) 铸造清洁生产 125
- (四) 绿色铸造和集约化制造新动向 126

三、2007年我国耐磨材料铸造业的生产管理分析 134

- (一) 实施连续化、均衡化生产管理 134
- (二) 设备管理是生产管理的支柱 134
- (三) 保证安全与文明生产相结合 136
- 四、2007年我国铸造行业发展存在的问题分析 136
- 五、2007年中国铸造业做大做强策略分析 137
 - (一) 鼓励企业重组发展专业化生产 137
 - (二) 加大科技投入切实推动自主创新 138
 - (三) 培养专业人才加强职工技术培训 139
 - (四) 大力降低能耗抓好环境保护 139
 - (五) 创立优秀的铸造品牌分析 140

第十二章 2008-2010年中国金属硅行业前景展望预测 145

- 一、2008-2010年我国金属硅行业发展环境分析 145
 - (一) 全球主要经济指标预测 145
 - (二) 主要宏观政策趋势及其影响分析 146
 - (三) 消费、投资及外贸形势展望 148
 - (四) 国家政策 151
- 二、2008-2010年我国金属硅行业供求形势预测 151
 - (一) 2008-2010年我国金属硅上游原料供应预测及市场情况 151
 - (二) 2008-2010年我国金属硅下游需求行业发展展望 151
 - (三) 2008-2010年我国金属硅行业产能预测 152
 - (四) 2008-2010年我国金属硅进出口形势展望 152
- 三、2008-2010年我国金属硅行业技术发展趋势分析 152
 - (一) 增大硅炉容量 152
 - (二) 采用先进技术提高硅炉技术水平 153
 - (三) 进一步加强硅炉烟气净化的综合治理能力 153
 - (四) 适应市场需要开发硅炉冶炼新产品 153

第十三章 2008-2010年中国金属硅行业投资机会与风险分析 154

- 一、2008-2010年我国金属硅行业投资环境的分析与对策 154
- 二、2008-2010年我国金属硅行业投资机遇分析 154
 - (一) 下游产业发展迅速 154

- (二) 需求量不断上升 154
- (三) 原料供给充足 154
- 三、2008-2010年我国金属硅行业投资风险分析 155
 - (一) 市场竞争风险分析 155
 - (二) 环境保护分析 155
- 四、投资策略与建议 155

表目录

- 表格1：1995年-2007年全国粮食总产量分析 1
- 表格2：1995年-2007年全国工业增加值分析 2
- 表格3：1995年-2007年全国固定资产投资分析 3
- 表格4：1995年-2007年社会消费品零售总额分析 4
- 表格5：2007年1-12月CPI指数表 5
- 表格6：1995年-2007年进出口总额 6
- 表格7：1995年-2007年农民人均纯收入 7
- 表格8：1995年-2007年城镇居民人均可支配收入 8
- 表格9：硅铁化学成分 14
- 表格10：硅铝合金的牌号及化学成分 16
- 表格11：贵州省罗甸县建设年产10万吨化学级金属硅项目 27
- 表格12：2007年中国金属硅（硅量少于99.99%的硅）出口统计(分国别) 33
- 表格13：全球有机硅消费构成 39
- 表格14：2007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 42
- 表格15：2007年第1期出口应税商品海关一级价格风险参数 50
- 表格16：山西大同晋能工业硅有限公司经营状况分析 62
- 表格17：蓝星硅材料有限公司经营状况分析 66
- 表格18：青海万年硅业有限公司经营状况分析 69
- 表格19：湖北华尔靓浦项硅科技有限公司经营状况分析 72
- 表格20：浙江开化元通硅业有限公司经营状况分析 76
- 表格21：2005-2007年全球钢材表观消费及预测 84
- 表格22：我国钢材产能增长情况表 86
- 表格23：2006年1-10月我国主要钢材产量 87

表格 24 : 2000-2006 年10 月我国铁矿石进口来源	94
表格 25 : 1998-2005 年及2006 年1-10 月铁矿石国内产量及进口量	94
表格 26 : 2001-2007 年我国钢材表观消费量及预测	101
表格 27 : 我国未来3年产能增长情况 (万吨)	103
表格 28 : 关税调整产品2007年1-11月出口量及所占比例	108
表格 29 : 关税调整对应税则号产品出口成本上升明显	109
表格 30 : 不同磁感应强度下的分离结果	133
表格 31 : 2005 -2008年世界经济和世界贸易增长趋势 (%)	146

图目录

图表1 : 2007年1-12月CPI指数图	5
图表 2 : 2007年1月-2008年5月CPI及PPI走势图	13
图表 3 : 日本有机硅行业应用	22
图表 4 : 全球有机硅行业增长	23
图表 5 : 2007年金属硅产业结构	25
图表 6 : 金属硅产品结构	30
图表 7 : 2004 - 2006年四川地区金属硅出厂价格 (元/吨)	31
图表 8 : 2006年中国产金属硅5-5-3港口交货价格曲线图	31
图表 9 : 2006年中国产金属硅5-5-3 FOB价格曲线图	32
图表 10 : 全球有机硅发展四个阶段	37
图表 11 : 中国硅氧烷需求量及预测	39
图表 12 : 美国硅油应用领域	39
图表 13 : 美国硅橡胶应用领域	40
图表 14 : 美国硅树脂应用领域	40
图表 15 : 国内有机硅中间体 (DMC) 价格走势 (万元/吨)	41
图表 16 : 2007年聚硅氧烷进口价格走势	42
图表 17 : 国内聚硅氧烷 (有机硅中间体) 供需缺口及自给率分析 (万吨)	44
图表 18 : 硅氧烷价格走势	44
图表 19 : 上海浦原对外经贸公司组织结构分析	80
图表 20 : 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	84
图表 21 : 国际钢铁市场需求旺盛拉动钢铁产量高走	85

图表 22：世界主要产钢国钢材库存除美国外低位运行 85

图表 23：2003-2006 年钢铁产能利用率走势图 86

图表 24：热轧板国内外价格对比 89

图表 25：冷轧板国内外价格对比 89

图表 26：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) 90

图表 27：我国钢材进出口价格走势 90

图表 28：焦炭产量及增速 91

图表 29：2000-2005 年我国铁矿石进口国别变化图 94

图表 30：1998-2005 年及2006 年1-10月国产铁矿石与进口矿石数量对比 95

图表 31：铁矿石2002 年1月-2006 年10 月进口量、价走势 95

图表 32：国内铁矿石2002 年1 月-2006 年10 月价格走势 96

图表 33：BDI 指标2000 年1 月-2006 年12 月走势图 96

图表 34：国内煤炭价格走势图 97

图表 35：国内焦炭价格走势图 97

图表 36：镍2000 年1 月-2006 年11 月价格走势图 98

图表 37：锌04 年1 月-06 年6 月价格走势图 98

图表 38：锡00 年1 月-06 年11 月价格走势图 99

图表 39：铜2000年1月-2006年11月价格走势图 99

图表 40：铝及铝合金2000年1月-2006年11月价格走势图 99

图表 41：铅2000年1月-2006年11月价格走势图 100

图表 42：2005-2006年10月钢铁行业利润变化 101

图表 43：2001-2007年我国钢材产量及增速预测 101

图表 44：2001-2007年我国钢材进出口量及预测（万吨） 102

图表 45：2001-2007年我国钢材表观消费量、增速及预测 102

图表 46：钢铁投资增速下降 103

图表 47：2005.11 至2006.11 国内钢材价格指数走势图 104

图表 48：国内主导产品价格走势 105

图表 49：2003-2006 年国内主导板材价格价格走势 105

图表 50：钢铁板块走势和市场整体走势对比 106

图表 51：中国成品钢材出口量及同比增长幅度 107

图表 52：中国成品钢材出口量及出口均价格 107

图表 53：绿色生态型制造企业模型 127

图表 54：绿色制造模式下的信息管理模型 127

图表 55：绿色制造模式下PLM系统的集成体系 128

图表 56：取样分析部位 131

图表 57：Mn/Fe=1.5时净化后样品内、外侧截面组织 132

图表 58：2008-2010年我国金属硅下游需求预测 151

图表 59：2008-2010年我国金属硅产能预测 152

详细请访问：<http://www.cction.com/report/200808/4997.html>