

2007-2008年中国金属硅行业 市场研究发展分析报告

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

《2007-2008年中国金属硅行业市场研究发展分析报告》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/200805/308.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 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	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

第十二章 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:焦碳产量及增速 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:国内煤炭价格走势图 100

图表50:国内焦碳价格走势图 101

图表51:镍2000 年1 月-2006 年11 月价格走势图 101

图表52:锌04 年1 月-06 年6 月价格走势图 102

图表53:锡00 年1 月-06 年11 月价格走势图 102

图表54:铜00 年1 月-06 年11 月价格走势图 103

图表55:铝及铝合金00 年1 月-06 年11 月价格走势图 103

图表56:铅00 年1 月-06 年11 月价格走势图 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://www.cction.com/report/200805/308.html>