



艾凯咨询
ICAN Consulting

2009-2012年中国工业硅行业深度调查咨询及发展预测报告

一、调研说明

《2009-2012年中国工业硅行业深度调查咨询及发展预测报告》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/36262.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

金属硅（也称工业硅）是20世纪六十年代中期出现的一个商品名称。它的出现与半导体行业的兴起有关。国际通用作法是把商品硅分成金属硅和半导体硅。金属硅（Si）是工业提纯的单质硅，主要用于生产有机硅、制取高纯度的半导体材料以及配制有特殊用途的合金等。

中国是全球主要的金属硅产地，2007年中国金属硅总产量为95-100万吨，国内金属硅消费量达25万吨以上，而且近几年国内对金属硅的需求也在不断增加，国内消费量在总产量中的比重也在不断提高。中国的金属硅产能比较大，产量主要集中在贵州、云南、福建、广西、四川、湖南。其中冶金级金属硅553、441有着较广的分布区域，主要分布在贵州、湖南、四川、云南、广西、内蒙、新疆等地，其中贵州是最主要的金属硅生产省份，产量占全国产量的15%-35%。

进入21世纪以来，中国的工业硅生产和出口一直保持着较快的增长速度。2007年全年出口工业硅达到69.8万t，比2006年增长了13.8%。截止2008年8月底，我国全国出口金属硅（含硅量 \geq 99.99%）达49.05万吨，与上月份相比增长16.23%，金属硅（含硅量 \geq 99.99%）出口金额达10.47亿美元，与上月份相比增长18.99%。全国出口金属硅（含硅量 \geq 99.99%）达3816.29吨，与上月份相比增长36.67%，金属硅（含硅量 \geq 99.99%）出口金额达9831.77万美元，与上月份相比增长17.49%。

在未来5到10年内，金属硅市场需求将继续稳步增加。随着汽车在越来越多的地方普及，铝合金行业对金属硅用量将继续增加。此外，化工行业也将成为金属硅需求增加的主要动力。未来5年内，世界金属硅需求每年平均增长率将达到5%。随着全球经济一体化和国际间在经济的分工合作的发展，中国有丰富的硅石资源、小水电资源和廉价劳动力，中国金属硅行业的发展前景是美好的。金属硅生产的出路是发展高附加值产品。金属硅粉、高纯金属硅等产品在市场上价格销售较高，并且国家鼓励生产高附加值产品，还将给与出口退税，中国金属硅行业向深加工发展是一种趋势。

机构发布得《2009-2012年中国工业硅行业深度调查咨询及发展预测报告》共八章。首先介绍了金属硅的定义用途、储量状况、生产技术等，接着分析了国际国内金属硅市场现状，然后具体介绍了硅铁、硅钢、有机硅和半导体硅的发展和市场状况，随后分析了国际国内主要

金属硅生产企业的经营状况。最后分析了中国金属硅行业发展趋势、前景及未来望。本报告汇集了大量的、最新的第一手数据和资料，为金属硅生产企业、相关企业单位准确了解目前中国金属硅发展最新动态，把握金属硅发展方向、制定市场策略的重要决策依据之一，具有重要决策参考价值。

【 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 2007-2008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 2007年西方国家金属硅供应情况 | 20 |
| 2.1.3 2007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 2007年美国金属硅价格继续攀升 | 22 |
| 2.2.2 2007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 2008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 |

| | | |
|-------|-----------------------|----|
| 2.3.1 | 2007年欧洲金属硅市场需求分析 | 25 |
| 2.3.2 | 2008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 |
| 2.4.1 | 2007年日本金属硅市场需求分析 | 27 |
| 2.4.2 | 2007年日本金属硅进口情况分析 | 28 |
| 2.4.3 | 2008年上半年日本金属硅进口情况 | 29 |
| 2.4.4 | 2008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 | 2007年巴西金属硅供应趋紧 | 30 |
| 2.5.2 | 2008年乌克兰金属硅价格下滑 | 31 |
| | | |
| 第三章 | 2007-2008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 |
| 3.2 | 2006-2008中国金属硅市场状况分析 | 39 |
| 3.2.1 | 2006年中国金属硅市场状况回顾 | 39 |
| 3.2.2 | 2007年中国金属硅市场分析 | 43 |
| 3.2.3 | 2008年第二季度金属硅市场分析 | 47 |
| 3.3 | 2007-2008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 |
| 3.3.2 | 2007年中国金属硅出口形势分析 | 50 |
| 3.3.3 | 2007年中国金属硅出口贸易特点 | 52 |
| 3.3.4 | 2008年中国金属硅出口形势分析 | 54 |
| 3.4 | 2008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 | 2008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 | 2008年首季漳州金属硅产销两旺 | 62 |
| 3.6 | 2007-2008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 2007-2008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 | 2007年硅铁行业发展状况 | 76 |
| 4.3 | 2006-2008年硅铁市场发展分析 | 78 |

| | | |
|-------|----------------------|----|
| 4.3.1 | 2006年中国硅铁市场行情分析 | 78 |
| 4.3.2 | 2007年中国硅铁内销市场分析 | 79 |
| 4.3.3 | 2008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 | 2006-2008年中国硅铁出口贸易情况 | 82 |
| 4.4.1 | 2006年中国硅铁出口贸易状况 | 82 |
| 4.4.2 | 2007年中国硅铁出口贸易情况 | 87 |
| 4.4.3 | 2008年硅铁出口关税开始上调 | 90 |
| 4.5 | 2007-2008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 | 2008年7月中国硅钢进出口分析 | 91 |
| 4.5.3 | 2008年8月中国硅钢生产情况 | 92 |
| 4.5.4 | 2008年9月硅钢行情陷入低谷 | 95 |

第五章 2007-2008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 |
| 5.2.2 | 2007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 |
| 5.3.1 | 2007年中国有机硅生产情况 | 104 |
| 5.3.2 | 2007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 |
| 5.3.5 | 2008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 2007-2008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 |
| 6.2.4 2007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 |
| 6.3.3 2007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 |
| 7.2.3 2007年企业产销值情况 | 138 |

| | | |
|-------|------------------|-----|
| 7.2.4 | 2007年企业财务数据分析 | 138 |
| 7.2.5 | 2007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 |
| 7.3.3 | 2007年企业产销值情况 | 141 |
| 7.3.4 | 2007年企业财务数据分析 | 142 |
| 7.3.5 | 2007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 | 2007年企业产销值情况 | 145 |
| 7.4.4 | 2007年企业财务数据分析 | 146 |
| 7.4.5 | 2007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 | 2007年企业产销值情况 | 149 |
| 7.5.4 | 2007年企业财务数据分析 | 149 |
| 7.5.5 | 2007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 | 2007年企业产销值情况 | 153 |
| 7.6.4 | 2007年企业财务数据分析 | 153 |
| 7.6.5 | 2007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 | 2007年企业产销值情况 | 156 |
| 7.7.3 | 2007年企业财务数据分析 | 156 |
| 7.7.4 | 2007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 2007年企业产销值情况 159
- 7.8.3 2007年企业财务数据分析 160
- 7.8.4 2007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 2007年企业产销值情况 163
 - 7.9.4 2007年企业财务数据分析 163
 - 7.9.5 2007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 2007年企业产销值情况 166
 - 7.10.4 2007年企业财务数据分析 167
 - 7.10.5 2007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 2007年企业产销值情况 170
 - 7.11.4 2007年企业财务数据分析 170
 - 7.11.5 2007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 2007年企业产销值情况 173
 - 7.12.4 2007年企业财务数据分析 174
 - 7.12.5 2007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 2007年企业产销值情况 177

| | | |
|--------|-------------------|-----|
| 7.13.4 | 2007年企业财务数据分析 | 177 |
| 7.13.5 | 2007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 | 2007年企业产销值情况 | 180 |
| 7.14.3 | 2007年企业财务数据分析 | 180 |
| 7.14.4 | 2007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 | 2007年企业产销值情况 | 184 |
| 7.15.4 | 2007年企业财务数据分析 | 184 |
| 7.15.5 | 2007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 | 2007年企业产销值情况 | 187 |
| 7.16.4 | 2007年企业财务数据分析 | 188 |
| 7.16.5 | 2007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

| | | |
|-------|-----------------------|-----|
| 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 |
| 8.2 | 2008-2010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 |

图表目录

| | |
|---|----|
| 图表 1 近年全球金属硅产能情况 | 20 |
| 图表 2 2001-2007年西方各国金属硅供应量统计 | 20 |
| 图表 3 2001-2007年西方各国金属硅供应趋势图 | 21 |
| 图表 4 2001-2007年全球金属硅需求量统计 | 21 |
| 图表 5 2001-2007年全球金属硅需求趋势图 | 22 |
| 图表 6 2001-2007年北美金属硅需求量统计 | 23 |
| 图表 7 2001-2007年北美金属硅需求趋势图 | 23 |
| 图表 8 2008年上半年美国金属硅 (Si : 99-99.99%) 进口情况 | 24 |
| 图表 9 2008年上半年美国金属硅 (Si < 99%) 进口情况 | 25 |
| 图表 10 2001-2007年欧洲金属硅需求量统计 | 25 |
| 图表 11 2001-2007年欧洲金属硅需求趋势图 | 26 |
| 图表 12 2001-2007年日本金属硅需求量统计 | 27 |
| 图表 13 2001-2007年日本金属硅需求趋势图 | 28 |
| 图表 14 2001-2007年日本金属硅进口量统计 | 28 |
| 图表 15 2001-2007年日本金属硅进口量统计 | 28 |
| 图表 16 2002-2007年日本金属硅进口地区统计 | 29 |
| 图表 17 2008年1-6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 19 2006年中国产金属硅5-5-3港口交货价格曲线图 | 39 |
| 图表 20 2006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 22 2006-2008年中国金属硅价格走势 | 49 |
| 图表 23 2001-2007年中国金属硅出口量统计 | 50 |
| 图表 24 2001-2007年中国金属硅出口量趋势图 | 51 |
| 图表 25 2007年中国金属硅出口国家和地区分布情况 | 51 |
| 图表 26 2008年8月全国出口金属硅 (含硅量$\geq 99.99\%$) 分国别统计 | 55 |
| 图表 27 2008年8月全国出口金属硅 (含硅量$\geq 99.99\%$) 分关别统计 | 56 |
| 图表 28 2008年8月全国出口金属硅 (含硅量 $\geq 99.99\%$) 分国别统计 | 57 |
| 图表 29 2008年8月全国出口金属硅 (含硅量 $\geq 99.99\%$) 分关别统计 | 58 |
| 图表 30 2008年10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 32 2006年中国主要硅铁生产厂家及其产能和主要产品 | 76 |

| | | |
|-------|------------------------------|-----|
| 图表 33 | 2007年中国主要硅铁生产厂家及其产能和主要产品 | 77 |
| 图表 34 | 2006年75#硅铁出厂价格趋势图 | 78 |
| 图表 35 | 2005-2006年中国硅铁月度出口趋势图 | 82 |
| 图表 36 | 2005-2006年中国出口硅铁分国别情况 | 83 |
| 图表 37 | 2005年中国硅铁出口数量分布 | 84 |
| 图表 38 | 2006年中国硅铁出口数量分布 | 84 |
| 图表 39 | 2005-2006年中国75#硅铁出口价格分析 | 85 |
| 图表 40 | 2005年美国硅铁进口数量分国别情况 | 85 |
| 图表 41 | 2006年美国硅铁进口数量分国别情况 | 85 |
| 图表 42 | 2005年日本硅铁进口数量分国别情况 | 86 |
| 图表 43 | 2006年日本硅铁进口数量分国别情况 | 86 |
| 图表 44 | 2006年中国硅铁出口数量分布图 | 87 |
| 图表 45 | 2007年中国硅铁出口数量分布图 | 88 |
| 图表 46 | 2007年美国硅铁进口分布图 | 89 |
| 图表 47 | 2007年日本硅铁进口分布图 | 89 |
| 图表 48 | 2006-2008年中国硅钢(月)产量统计 | 93 |
| 图表 49 | 2006-2008年中国硅钢(月)产量走势图 | 94 |
| 图表 50 | 2004-2008年上海50WW800价格走势 | 95 |
| 图表 51 | 有机硅产品主要应用领域 | 96 |
| 图表 52 | 2006年全球有机硅的市场份额图 | 97 |
| 图表 53 | 2007年世界有机硅市场竞争结构图 | 98 |
| 图表 54 | 2007年世界主要有机硅生产厂家的生产能力 | 98 |
| 图表 55 | 2006年美国、日本和西欧有机硅产品消费结构 | 99 |
| 图表 56 | 全球有机硅行业市场增长图 | 100 |
| 图表 57 | 2000-2006年全球主要企业有机硅销售额及其增长情况 | 101 |
| 图表 58 | 有机硅在不同公司地位不同 | 101 |
| 图表 59 | 全球有机硅五强公司盈利能力比较 | 102 |
| 图表 60 | 2000-2010年美国有机硅材料消费量统计及预测 | 102 |
| 图表 61 | 2000-2010年西欧有机硅材料消费量统计及预测 | 103 |
| 图表 62 | 2000-2010年西欧有机硅材料消费量统计及预测 | 103 |
| 图表 63 | 2000-2007年中国有机硅单体产量统计 | 104 |
| 图表 64 | 2000-2007年中国有机硅单体产量趋势图 | 104 |

| | | |
|-------|--------------------------------|-----|
| 图表 65 | 2005-2007年中国主要有机硅单体生产企业及生产能力统计 | 105 |
| 图表 66 | 2000-2007年中国有机硅单体供求情况 | 106 |
| 图表 67 | 2000-2007年中国有机硅单体表观消费量趋势图 | 106 |
| 图表 68 | 2002-2006年中国有机硅产品产量情况 | 107 |
| 图表 69 | 2002-2006年中国有机硅消费构成比例趋势图 | 107 |
| 图表 70 | 2002-2006年有机硅产品的销售收入情况 | 108 |
| 图表 71 | 2002-2006年有机硅产品的毛利率情况 | 108 |
| 图表 72 | 2004-2008年甲基环硅氧烷 (DMC) 价格走势 | 109 |
| 图表 73 | 有机硅单体成本构成情况 | 109 |
| 图表 74 | 2005-2008年长三角地区甲醇和盐酸价格走势 | 110 |
| 图表 75 | 2002-2006年中国甲基氯硅烷单体供求情况 | 111 |
| 图表 76 | 2007-2011年中国有机硅单体供需情况 | 112 |
| 图表 77 | 1996-2010年中国有机硅单体自给率 | 112 |
| 图表 78 | 2000-2010年SOI硅片市场预测 | 118 |
| 图表 79 | 2002-2007年全球硅片销售情况统计 | 120 |
| 图表 80 | 2002-2007年全球硅片销售量趋势图 | 120 |
| 图表 81 | 2002-2007年全球硅片销售额趋势图 | 120 |
| 图表 82 | 2002-2007年全球硅片销售量结构 | 121 |
| 图表 83 | 全球不同直径尺寸硅片市场发展趋势 | 121 |
| 图表 84 | 2003 - 2007年中国硅片市场需求额 | 126 |
| 图表 85 | 2002 - 2007年中国半导体用硅材料市场需求情况 | 126 |
| 图表 86 | 2006年中国半导体用硅材料分产品市场需求情况 | 127 |
| 图表 87 | 2007年中国硅片市场产品结构(金额) | 127 |
| 图表 88 | 中国半导体硅材料市场情况预计 | 134 |
| 图表 89 | 2007年四川汇源矿业有限公司产值表 | 138 |
| 图表 90 | 2007年四川汇源矿业有限公司资产负债表 | 138 |
| 图表 91 | 2007年四川汇源矿业有限公司损益表 | 139 |
| 图表 92 | 2007年四川汇源矿业有限公司偿债能力指标 | 140 |
| 图表 93 | 2007年四川汇源矿业有限公司盈利能力指标 | 140 |
| 图表 94 | 2007年四川汇源矿业有限公司营运能力指标 | 140 |
| 图表 95 | 2007年鄂尔多斯市新华结晶硅有限责任公司产值表 | 142 |
| 图表 96 | 2007年鄂尔多斯市新华结晶硅有限责任公司资产负债表 | 142 |

| | | |
|--------|-----------------------------|-----|
| 图表 97 | 2007年鄂尔多斯市新华结晶硅有限责任公司损益表 | 143 |
| 图表 98 | 2007年鄂尔多斯市新华结晶硅有限责任公司偿债能力指标 | 144 |
| 图表 99 | 2007年鄂尔多斯市新华结晶硅有限责任公司盈利能力指标 | 144 |
| 图表 100 | 2007年鄂尔多斯市新华结晶硅有限责任公司营运能力指标 | 144 |
| 图表 101 | 2007年贵州省施秉县恒盛有限公司产值表 | 145 |
| 图表 102 | 2007年贵州省施秉县恒盛有限公司资产负债表 | 146 |
| 图表 103 | 2007年贵州省施秉县恒盛有限公司损益表 | 147 |
| 图表 104 | 2007年贵州省施秉县恒盛有限公司偿债能力指标 | 147 |
| 图表 105 | 2007年贵州省施秉县恒盛有限公司盈利能力指标 | 148 |
| 图表 106 | 2007年贵州省施秉县恒盛有限公司营运能力指标 | 148 |
| 图表 107 | 2007年大连道氏硅业有限公司产值表 | 149 |
| 图表 108 | 2007年大连道氏硅业有限公司资产负债表 | 149 |
| 图表 109 | 2007年大连道氏硅业有限公司损益表 | 150 |
| 图表 110 | 2007年大连道氏硅业有限公司偿债能力指标 | 151 |
| 图表 111 | 2007年大连道氏硅业有限公司盈利能力指标 | 151 |
| 图表 112 | 2007年大连道氏硅业有限公司营运能力指标 | 151 |
| 图表 113 | 2007年浙江开化元通硅业有限公司产值表 | 153 |
| 图表 114 | 2007年浙江开化元通硅业有限公司资产负债表 | 153 |
| 图表 115 | 2007年浙江开化元通硅业有限公司损益表 | 154 |
| 图表 116 | 2007年浙江开化元通硅业有限公司偿债能力指标 | 155 |
| 图表 117 | 2007年浙江开化元通硅业有限公司盈利能力指标 | 155 |
| 图表 118 | 2007年浙江开化元通硅业有限公司营运能力指标 | 155 |
| 图表 119 | 2007年福建赣闽稀有金属有限公司产值表 | 156 |
| 图表 120 | 2007年福建赣闽稀有金属有限公司资产负债表 | 156 |
| 图表 121 | 2007年福建赣闽稀有金属有限公司损益表 | 157 |
| 图表 122 | 2007年福建赣闽稀有金属有限公司偿债能力指标 | 158 |
| 图表 123 | 2007年福建赣闽稀有金属有限公司盈利能力指标 | 158 |
| 图表 124 | 2007年福建赣闽稀有金属有限公司营运能力指标 | 158 |
| 图表 125 | 2007年大连康宁硅业发展有限公司产值表 | 159 |
| 图表 126 | 2007年大连康宁硅业发展有限公司资产负债表 | 160 |
| 图表 127 | 2007年大连康宁硅业发展有限公司损益表 | 160 |
| 图表 128 | 2007年大连康宁硅业发展有限公司偿债能力指标 | 161 |

| | | |
|--------|-----------------------------|-----|
| 图表 129 | 2007年大连康宁硅业发展有限公司盈利能力指标 | 161 |
| 图表 130 | 2007年大连康宁硅业发展有限公司营运能力指标 | 162 |
| 图表 131 | 2007年江西港源硅业有限责任公司产值表 | 163 |
| 图表 132 | 2007年江西港源硅业有限责任公司资产负债表 | 163 |
| 图表 133 | 2007年江西港源硅业有限责任公司损益表 | 164 |
| 图表 134 | 2007年江西港源硅业有限责任公司偿债能力指标 | 165 |
| 图表 135 | 2007年江西港源硅业有限责任公司盈利能力指标 | 165 |
| 图表 136 | 2007年江西港源硅业有限责任公司营运能力指标 | 165 |
| 图表 137 | 2007年南安市三晶硅品精制有限公司产值表 | 166 |
| 图表 138 | 2007年南安市三晶硅品精制有限公司资产负债表 | 167 |
| 图表 139 | 2007年南安市三晶硅品精制有限公司损益表 | 167 |
| 图表 140 | 2007年南安市三晶硅品精制有限公司偿债能力指标 | 168 |
| 图表 141 | 2007年南安市三晶硅品精制有限公司盈利能力指标 | 168 |
| 图表 142 | 2007年南安市三晶硅品精制有限公司营运能力指标 | 169 |
| 图表 143 | 2007年山西省大同晋能工业硅有限责任公司产值表 | 170 |
| 图表 144 | 2007年山西省大同晋能工业硅有限责任公司资产负债表 | 170 |
| 图表 145 | 2007年山西省大同晋能工业硅有限责任公司损益表 | 171 |
| 图表 146 | 2007年山西省大同晋能工业硅有限责任公司偿债能力指标 | 172 |
| 图表 147 | 2007年山西省大同晋能工业硅有限责任公司盈利能力指标 | 172 |
| 图表 148 | 2007年山西省大同晋能工业硅有限责任公司营运能力指标 | 172 |
| 图表 149 | 2007年江源县江山硅业有限责任公司产值表 | 173 |
| 图表 150 | 2007年江源县江山硅业有限责任公司资产负债表 | 174 |
| 图表 151 | 2007年江源县江山硅业有限责任公司损益表 | 175 |
| 图表 152 | 2007年江源县江山硅业有限责任公司偿债能力指标 | 175 |
| 图表 153 | 2007年江源县江山硅业有限责任公司盈利能力指标 | 176 |
| 图表 154 | 2007年江源县江山硅业有限责任公司营运能力指标 | 176 |
| 图表 155 | 2007年四川长矾金属工业有限公司产值表 | 177 |
| 图表 156 | 2007年四川长矾金属工业有限公司资产负债表 | 177 |
| 图表 157 | 2007年四川长矾金属工业有限公司损益表 | 178 |
| 图表 158 | 2007年四川长矾金属工业有限公司偿债能力指标 | 179 |
| 图表 159 | 2007年四川长矾金属工业有限公司盈利能力指标 | 179 |
| 图表 160 | 2007年四川长矾金属工业有限公司营运能力指标 | 179 |

| | | |
|--------|------------------------------|-----|
| 图表 161 | 2007年呼伦贝尔昌屹硅业有限公司产值表 | 180 |
| 图表 162 | 2007年呼伦贝尔昌屹硅业有限公司资产负债表 | 181 |
| 图表 163 | 2007年呼伦贝尔昌屹硅业有限公司损益表 | 181 |
| 图表 164 | 2007年呼伦贝尔昌屹硅业有限公司偿债能力指标 | 182 |
| 图表 165 | 2007年呼伦贝尔昌屹硅业有限公司盈利能力指标 | 182 |
| 图表 166 | 2007年呼伦贝尔昌屹硅业有限公司营运能力指标 | 182 |
| 图表 167 | 2007年蓝星硅材料有限公司产值表 | 184 |
| 图表 168 | 2007年蓝星硅材料有限公司资产负债表 | 184 |
| 图表 169 | 2007年蓝星硅材料有限公司损益表 | 185 |
| 图表 170 | 2007年蓝星硅材料有限公司偿债能力指标 | 186 |
| 图表 171 | 2007年蓝星硅材料有限公司盈利能力指标 | 186 |
| 图表 172 | 2007年蓝星硅材料有限公司营运能力指标 | 186 |
| 图表 173 | 2007年呼伦贝尔市吉海硅业生产有限责任公司产值表 | 187 |
| 图表 174 | 2007年呼伦贝尔市吉海硅业生产有限责任公司资产负债表 | 188 |
| 图表 175 | 2007年呼伦贝尔市吉海硅业生产有限责任公司损益表 | 188 |
| 图表 176 | 2007年呼伦贝尔市吉海硅业生产有限责任公司偿债能力指标 | 189 |
| 图表 177 | 2007年呼伦贝尔市吉海硅业生产有限责任公司盈利能力指标 | 189 |
| 图表 178 | 2007年呼伦贝尔市吉海硅业生产有限责任公司营运能力指标 | 190 |

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/36262.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专业提供投资咨询报告、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。