

2015-2020年中国金属硅行业深度研究与市场供需预测报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2015-2020年中国金属硅行业深度研究与市场供需预测报告》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.abaogao.com/b/jinshu/A718942HJ1.html>

报告价格：印刷版：RMB 7000 电子版：RMB 7200 印刷版+电子版：RMB 7500

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

“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。国际通用做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、四川和湖南。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%。

2014年我国工业硅产量突破140万吨，新增产能大量释放是促使产量增长的主要原因。截至2014年底，我国共有工业硅产能380万吨，其中新增产能30万吨，同时有10万吨落后产能被市场淘汰。由于2014年1月1日起，我国工业硅出口关税被正式取消，2013工业硅出口量出现显著增长。根据国家财政部2014年关税实施方案，2014年工业硅（关税号28046900）继续执行零关税。

作为“十二五”期间“发展新兴工业，淘汰落后产能”计划的一部分，中国金属硅市场正在向高技术含量的下游产品加工方向转移，政府将一改当前分散的产业布局，使金属硅制造集中到有限的、大规模的生产企业手中，最终形成产能在五万吨以上的大型生产商。

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。

智研数据研究中心发布的《2015-2020年中国金属硅行业深度研究与市场供需预测报告》共七章。首先介绍了金属硅相关定义、特性以及工业硅的生产技术等，然后对国际国内金属硅行业的发展情况做了详细分析。随后，报告对金属硅的进出口、主要应用领域及生产原料做了具体解析，最后报告分析了主要金属硅生产企业的运营状况。

本研究报告数据主要来自于国家统计局、海关总署、商务部、财政部、智研数据研究中心、中国有色金属工业协会硅业分会以及国内外重点刊物等渠道，数据权威、详实、丰富，同时通过专业的分析预测模型，对行业核心发展指标进行科学地预测。您或贵单位若想对金属硅行业有个系统深入的了解、或者想投资金属硅行业，本报告将是您不可或缺的重要参考工具。

第一章 金属硅概述

1.1 硅石简述

1.1.1 硅石矿床类型及其分布概况

- 1.1.2 硅矿的主要工业指标
- 1.1.3 硅矿石性质
- 1.1.4 硅石工艺特性及用途
- 1.1.5 硅石资源及开发利用状况
- 1.2 金属硅相关简介
 - 1.2.1 金属硅的产生及定义
 - 1.2.2 金属硅的牌号及附加产品
 - 1.2.3 金属硅的用途
 - 1.2.4 金属硅的需求比例分析
- 1.3 工业硅的生产技术
 - 1.3.1 硅石的技术要求
 - 1.3.2 工业硅冶炼原理

第二章 2012-2014年国际金属硅行业分析

- 2.1 2012-2014年世界金属硅行业发展概况
 - 2.1.1 世界硅资源储量及分布
 - 2.1.2 世界主要国家金属硅产能分析
 - 2.1.3 世界金属硅市场供需形势分析
 - 2.1.4 2012年世界金属硅价格走势分析
 - 2.1.5 2013年世界金属硅市场发展分析
 - 2.1.6 2014年上半年世界工业硅市场分析
- 2.2 美国
 - 2.2.1 美国金属硅进出口数据统计
 - 2.2.2 美国金属硅市场运行状况
 - 2.2.3 2013年美国金属硅进口概况
 - 2.2.4 2014年美国金属硅市场发展状况
- 2.3 日本
 - 2.3.1 日本金属硅市场供需状况
 - 2.3.2 2012年日本金属硅消费状况浅析
 - 2.3.3 2013年日本金属硅进口数据简析
 - 2.3.4 2014年上半年日本金属硅进口数据简析
- 2.4 其他地区

- 2.4.1 独联体金属硅市场发展形势剖析
- 2.4.2 欧洲金属硅市场运行状况
- 2.4.3 印度金属硅市场运行近况

第三章 2012-2014年中国金属硅行业分析

- 3.1 2012-2014年中国金属硅产业运行状况
 - 3.1.1 2012年我国金属硅市场行情综述
 - 3.1.2 2013年我国金属硅行业发展分析
 - 3.1.3 2014年我国金属硅市场行情综述
 - 3.1.4 2014年上半年我国金属硅市场分析
- 3.2 2012-2014年中国金属硅项目发展动态
 - 3.2.1 特变电工工业硅产业园在疆开建
 - 3.2.2 怀化重点金属硅深加工项目建成试产
 - 3.2.3 底湖北三新工业硅项目花落瓜州
 - 3.2.4 新疆瑞鑫矿业8万吨金属硅项目奠基
 - 3.2.5 新疆引资建设年产8万吨金属硅项目
 - 3.2.6 东晟硅业3万吨金属硅粉项目投产
- 3.3 2012-2014年中国各地区金属硅市场分析
 - 3.3.1 攀枝花市金属硅出口状况回顾
 - 3.3.2 云南地区金属硅行情简析
 - 3.3.3 天津金属硅出口分析
 - 3.3.4 西宁市金属硅出口简况
 - 3.3.5 二连口岸金属硅出口形势简述
 - 3.3.6 贺州市金属硅对外贸易特征透析
 - 3.3.7 重庆秀山县力争壮大金属硅产业
- 3.4 中国金属硅行业发展对策及前景分析
 - 3.4.1 中国工业硅产业发展路径选择
 - 3.4.2 中国金属硅发展前景展望
 - 3.4.3 “十二五”期间中国金属硅行业着力进行产能整顿

第四章 2012-2014年中国工业硅进出口分析

- 4.1 中国工业硅出口贸易特点

- 4.1.1 工业硅出口量增长迅速
- 4.1.2 工业硅出口价格仍偏低
- 4.1.3 工业硅内需市场加速成长
- 4.1.4 工业硅高科技含量产品比例日渐提高
- 4.2 2012-2014年中国工业硅进出口状况
 - 4.2.1 2012年中国工业硅进出口状况
 - 4.2.2 2013年中国工业硅进出口状况
 - 4.2.3 2014年上半年中国工业硅进出口状况
- 4.3 我国金属硅对日贸易存在的问题及对策
 - 4.3.1 我国金属硅对日贸易凸显三大问题
 - 4.3.2 我国金属硅对日贸易陷入怪圈的缘由
 - 4.3.3 扭转我国金属硅对日贸易形势的建议

第五章 2012-2014年硅铁行业分析

- 5.1 硅铁相关概述
 - 5.1.1 硅铁的定义及牌号
 - 5.1.2 硅铁冶炼
 - 5.1.3 硅铁用途
- 5.2 硅铁行业发展概况
 - 5.2.1 中国硅铁业的发展阶段
 - 5.2.2 中国硅铁行业产能状况分析
 - 5.2.3 中国硅铁生产的特点
- 5.3 2012-2014年中国硅铁市场分析
 - 5.3.1 中国硅铁市场行情回顾
 - 5.3.2 2012年中国硅铁市场发展概况
 - 5.3.3 2013年中国硅铁市场发展分析
 - 5.3.4 2014年上半年中国硅铁市场发展分析
- 5.4 2012-2014年中国硅铁出口贸易分析
 - 5.4.1 2012年中国硅铁出口贸易状况
 - 5.4.2 2013年中国硅铁出口贸易状况
 - 5.4.3 2014年上半年中国硅铁出口贸易状况

第六章 2012-2014年金属硅其他应用及下游产业分析

6.1 2012-2014年半导体硅材料业概况

6.1.1 半导体硅材料简述

6.1.2 半导体硅材料在国民经济中的作用与地位

6.1.3 中国半导体硅材料行业的发展水平

6.1.4 中国半导体硅材料行业发展任重道远

6.2 2012-2014年有机硅行业分析

6.2.1 有机硅简介

6.2.2 全球有机硅行业发展状况

6.2.3 中国有机硅行业的发展进程

6.2.4 2012年中国有机硅行业发展分析

6.2.5 2014年中国有机硅行业发展态势

6.2.6 产业链开发不足成我国有机硅发展软肋

6.2.7 中国有机硅行业面对挑战的应对措施

6.3 2012-2014年硅钢行业分析

6.3.1 硅钢简述

6.3.2 中国硅钢生产情况分析

6.3.3 2012年中国硅钢行业运行总况

6.3.4 2013年中国硅钢行业运行分析

6.3.5 2014年上半年中国硅钢市场走势分析

第七章 2012-2014年金属硅重点企业发展分析

7.1 国际金属硅重点企业介绍

7.1.1 西班牙Ferroatlantica

7.1.2 挪威埃肯 (Elkem)

7.1.3 全球冶金 (Globe Metallurgical)

7.1.4 乌拉尔-西伯利亚铝业集团 (Sual)

7.1.5 巴西瑞玛Rima

7.2 中国蓝星 (集团) 股份有限公司

7.2.1 公司简介

7.2.2 蓝星集团积极扩大金属硅产能

7.2.3 蓝星集团大手笔收购国际金属硅龙头

7.3 浙江新安化工集团股份有限公司

7.3.1 企业发展概况

7.3.2 经营效益分析

7.3.3 业务经营分析

7.3.4 财务状况分析

7.3.5 未来前景展望

7.4 浙江开化元通硅业有限公司

7.4.1 公司发展状况分析

7.4.2 公司总体规模与盈利状况

7.4.3 公司偿债能力分析

7.4.4 公司营运能力分析

7.4.5 公司获利能力分析

7.4.6 公司成长能力分析

7.5 湖北华尔靓浦项硅科技有限公司

7.5.1 公司发展状况分析

7.5.2 公司总体规模与盈利状况

7.5.3 公司偿债能力分析

7.5.4 公司营运能力分析

7.5.5 公司获利能力分析

7.5.6 公司成长能力分析

7.6 蓝星硅材料有限公司

7.6.1 公司发展状况分析

7.6.2 公司总体规模与盈利状况

7.6.3 公司偿债能力分析

7.6.4 公司营运能力分析

7.6.5 公司获利能力分析

7.6.6 公司成长能力分析

7.7 大连道氏硅业有限公司

7.7.1 公司发展状况分析

7.7.2 公司总体规模与盈利状况

7.7.3 公司偿债能力分析

7.7.4 公司营运能力分析

7.7.5 公司获利能力分析

7.7.6 公司成长能力分析

附录

附录一：工业硅的技术条件 图表目录 图表 硅质原料矿床类型及矿床实例

图表 海相沉积石英岩、石英砂岩矿石化学成分

图表 伟晶岩、脉石英、变质石英矿床矿石化学成分

图表 海相石英砂化学组分

图表 陆相石英砂化学组分

图表 中国海相石英砂矿的矿物组成

图表 中国陆相石英砂矿的矿物组成

图表 硅石矿一般参考工业指标

图表 金属硅各行业的需求比例

图表 全球主要国家金属硅产能统计

图表 全球金属硅供需数据

图表 全球金属硅价格行情统计

图表 美国金属硅（99.99%min）进口量值统计

图表 美国金属硅（99.99%min）出口量值统计

图表 美国金属硅价格走势

图表 欧洲金属硅价格走势

图表 中国产金属硅5-5-3港货价格曲线图

图表 中国产金属硅5-5-3FOB价格曲线图

图表 2012年中国金属硅441#行情走势图

图表 2012年全国主要金属硅生产地区丰水期电价统计

图表 中国工业硅出口量的变化趋势

图表 中国工业硅出口到世界各个国家和地区的分布图

图表 金属硅出口量对比

图表 中国向十个主要国家/地区出口金属硅数量及金额对比情况

图表 中国向日本、香港、韩国每月金属硅出口量变化图

图表 中国金属硅出口十强企业

图表 2014年1-12月全国出口金属硅国别统计（含硅量 \geq 99.99%的硅）

图表 2014年1-12月全国出口金属硅关别统计（含硅量 \geq 99.99%的硅）

图表 2014年1-12月全国出口金属硅国别统计（含硅量<99.99%的硅）

图表 2014年1-12月全国出口金属硅关别统计（含硅量<99.99%的硅）

图表 2014年1-12月全国进口金属硅国别统计（含硅量<99.99%的硅）

图表 2014年1-12月中国进口金属硅（含硅量<99.99%）关别统计

图表 欧盟对原产于中国的金属硅作出的反倾销日落复审和期中复审终裁结果

图表 硅铁化学成分

图表 国内主要硅铁厂家硅铁产能和产量

图表 国内75%硅铁市场价格行情

图表 2012年1-12月全国出口硅铁分国别统计

图表 2012年1-12月全国出口硅铁分关别统计

图表 全球主要有机硅公司有机硅业务的销售额

图表 几大有机硅公司销售额比上年增长情况

图表 几大有机硅公司利润比上年增长情况

图表 国内硅钢生产企业及产能

图表 全国分省市电工钢产量统计

图表 全国电工钢板（带）分品种进口统计

图表 全国取向硅钢进口情况（分国别/地区）

图表 2012-2014年12月末新安股份总资产和净资产

图表 2012-2014年新安股份营业收入和净利润

图表 2014年1-12月新安股份营业收入和净利润

图表 2012-2014年新安股份现金流量

图表 2014年1-12月新安股份现金流量

图表 2014年新安股份主营业务收入分行业

图表 2014年新安股份主营业务收入分产品

图表 2014年新安股份主营业务收入分区域

图表 2012-2014年新安股份成长能力

图表 2014年1-12月新安股份成长能力

图表 2012-2014年新安股份短期偿债能力

图表 2014年1-12月新安股份短期偿债能力

图表 2012-2014年新安股份长期偿债能力

图表 2014年1-12月新安股份长期偿债能力

图表 2012-2014年新安股份运营能力

图表 2014年1-12月新安股份运营能力

图表 2012-2014年新安股份盈利能力

图表 2014年1-12月新安股份盈利能力

图表 2008-2014年浙江开化元通硅业有限公司总体规模数据

图表 2008-2014年浙江开化元通硅业有限公司产销规模数据

图表 2008-2014年浙江开化元通硅业有限公司盈利状况

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jinshu/A718942HJ1.html>