

2016-2022年中国硅铁市场分析及投资策略研究报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2016-2022年中国硅铁市场分析及投资策略研究报告》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：<https://www.huaon.com/detail/190190.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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、报告目录及图表目录

硅铁就是铁和硅组成的铁合金。硅铁是以焦炭、钢屑、石英（或硅石）为原料，用电炉冶炼制成的铁硅合金。由于硅和氧很容易化合成二氧化硅，所以硅铁常用于炼钢时作脱氧剂，同时由于 SiO_2 生成时放出大量的热，在脱氧的同时，对提高钢水温度也是有利的。同时，硅铁还可作为合金元素加入剂，广泛应用于低合金结构钢、弹簧钢、轴承钢、耐热钢及电工硅钢之中，硅铁在铁合金生产及化学工业中，常用作还原剂。

硅（台湾、香港称矽）是一种化学元素，它的化学符号是Si，旧称矽。原子序数14，相对原子质量28.09，有无定形和晶体两种同素异形体，同素异形体有无定形硅和结晶硅。属于元素周期表上IVA族的类金属元素。

晶体硅为钢灰色，无定形硅为黑色，密度 2.4g/cm^3 ，熔点 1420°C ，沸点 2355°C ，晶体硅属于原子晶体，硬而有光泽，有半导体性质。硅的化学性质比较活泼，在高温下能与氧气等多种元素化合，不溶于水、硝酸和盐酸，溶于氢氟酸和碱液，用于造制合金如硅铁、硅钢等，单晶硅是一种重要的半导体材料，用于制造大功率晶体管、整流器、太阳能电池等。硅在自然界分布极广，地壳中约含27.6%，主要以二氧化硅和硅酸盐的形式存在结晶型的硅是暗黑蓝色的，很脆，是典型的半导体。化学性质非常稳定。在常温下，除氟化氢以外，很难与其他物质发生反应。

硅的用途：

高纯的单晶硅是重要的半导体材料。在单晶硅中掺入微量的第IIIA族元素，形成p型硅半导体；掺入微量的第VA族元素，形成n型和p型半导体结合在一起，就可做成太阳能电池，将辐射能转变为电能。在开发能源方面是一种很有前途的材料。

金属陶瓷、宇宙航行的重要材料。将陶瓷和金属混合烧结，制成金属陶瓷复合材料，它耐高温，富韧性，可以切割，既继承了金属和陶瓷的各自的优点，又弥补了两者的先天缺陷。可应用于军事武器的制造第一架航天飞机“哥伦比亚号”能抵挡住高速穿行稠密大气时磨擦产生的高温，全靠它那三万一千块硅瓦拼砌成的外壳。

光导纤维通信，最新的现代通信手段。用纯二氧化硅拉制出高透明度的玻璃纤维，激光在玻璃纤维的通路里，无数次的全反射向前传输，代替了笨重的电缆。光纤通信容量高，一根头发丝那么细的玻璃纤维，可以同时传输256路电话，它还不受电、磁干扰，不怕窃听，具有高度的保密性。光纤通信将会使21世纪人类的生活发生革命性巨变。

性能优异的硅有机化合物。例如有机硅塑料是极好的防水涂布材料。在地下铁道四壁喷涂有机硅，可以一劳永逸地解决渗水问题。在古文物、雕塑的外表，涂一层薄薄的有机硅塑料，可以防止青苔滋生，抵挡风吹雨淋和风化。天安门广场上的人民英雄纪念碑，便是经过有机硅塑料处理表面的，因此永远洁白、清新。

有机硅化合物，是指含有Si-O键、且至少有一个有机基是直接与硅原子相连的化合物，习惯上也常把那些通过氧、硫、氮等使有机基与硅原子相连接的化合物也当作有机硅化合物。

其中，以硅氧键（-Si-O-Si-）为骨架组成的聚硅氧烷，是有机硅化合物中为数最多，研究最深、应用最广的一类，约占总用量的90%以上。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国家统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

第一章 2014-2015年世界硅铁行业运行情况分析 23

第一节 2014-2015年世界硅铁行业发展格局分析 23

一、全球硅铁市场现状分析 23

二、国际硅铁市场价格走势分析 23

三、世界硅铁行业需求形势分析 24

第二节 2014-2015年世界硅铁产业区域市场运行分析 24

一、东亚硅铁市场交易情况分析 24

二、印度硅铁市场需求分析 25

三、巴西硅铁消费现状分析 25

二、韩国硅铁市场动态 26

三、日本硅铁价格保持稳定 26

第三节 2014-2015年欧美硅铁市场行情分析 27

一、美国硅铁价格走势分析 27

二、欧洲硅铁市场现状分析 28

三、俄罗斯硅铁需求情况 28

第四节 2016-2022年世界硅铁产业发展前景预测分析 29

第二章 2014-2015年中国硅铁行业运行环境分析 30

第一节 2014-2015年中国硅铁行业经济环境分析 30

一、中国gdp分析 30

二、消费价格指数分析 31

三、城乡居民收入分析 35

四、社会消费品零售总额 36

五、全社会固定资产投资分析 37

六、进出口总额及增长率分析 40

第二节 2014-2015年中国硅铁行业政策环境分析 42

一、中国硅铁出口许可申领条件管理商品目录 42

二、铁合金出口关税调整分析 42

三、硅铁质量检验新标准 43

四、进出口政策 43

第三节 2014-2015年中国硅铁行业技术环境分析 44

一、硅铁电炉技术装备 44

二、精品化硅铁生产技术 46

第四节 2014-2015年中国硅铁行业社会环境分析 48

一、人口环境分析 48

二、教育环境分析 49

三、文化环境分析 49

四、生态环境分析 50

第三章 2014-2015年中国硅铁行业发展现状分析 53

第一节 2014-2015年中国硅铁技术工艺现状分析 53

一、硅铁生产新技术新工艺流程 53

二、硅铁冶炼工艺流程及操作 54

三、硅铁精炼与生产的节能 56

四、硅铁合金制品含量的测定 58

五、硅铁化学分析方法 61

第二节 2014-2015年中国硅铁行业发展现状分析 62

一、中国硅铁产业发展与特点 62

二、中国硅铁生产成本压力分析 66

三、中国硅铁行业的发展策略 66

第三节 2014-2015年中国硅铁行业市场动态分析 67

第四章 2014-2015年中国硅铁产量统计分析 69

第一节 2014-2015年全国硅铁产量分析 69

第二节 2014-2015年1-9月全国及主要省份硅铁产量分析 70

第三节 2014-2015年1-9月硅铁产量集中度分析 72

第五章 2010-2015年中国铁合金冶炼行业数据监测分析 73

第一节 2010-2015年中国铁合金冶炼行业规模分析 73

一、企业数量增长分析 73

二、从业人数增长分析 73

三、资产规模增长分析 74

第二节 2015年中国铁合金冶炼行业结构分析 75

一、企业数量结构分析 75

1、不同类型分析 75

2、不同所有制分析 75

二、销售收入结构分析 76

1、不同类型分析 76

2、不同所有制分析 77

第三节 2010-2015年中国铁合金冶炼行业产值分析 77

一、产成品增长分析 77

二、工业销售产值分析 78

三、出口交货值分析 79

第四节 2010-2015年中国铁合金冶炼行业成本费用分析 80

一、销售成本统计 80

二、费用统计 81

第五节 2010-2015年中国铁合金冶炼行业盈利能力分析 82

一、主要盈利指标分析 82

二、主要盈利能力指标分析 83

第六章 2014-2015年中国硅铁（含硅量在55%以上）（72022100）进出口数据监测分析 85

第一节 2014-2015年中国硅铁（含硅量在55%以上）进口数据分析 85

一、进口数量分析 85

二、进口金额分析 85

第二节 2014-2015年中国硅铁（含硅量在55%以上）出口数据分析 86

一、出口数量分析 86

二、出口金额分析 86

第三节 2014-2015年中国硅铁（含硅量在55%以上）进出口平均单价分析 87

第四节 2014-2015年中国硅铁（含硅量在55%以上）进出口国家及地区分析 87

一、进口国家及地区分析 87

二、出口国家及地区分析 88

第七章 2014-2015年中国硅铁（含硅量不超过55%）（72022900）进出口数据监测分析 89

第一节 2014-2015年中国硅铁（含硅量不超过55%）进口数据分析 89

一、进口数量分析 89

二、进口金额分析 89

第二节 2014-2015年中国硅铁（含硅量不超过55%）出口数据分析 90

一、出口数量分析 90

二、出口金额分析 90

第三节 2014-2015年中国硅铁（含硅量不超过55%）进出口平均单价分析 90

第四节 2014-2015年中国硅铁（含硅量不超过55%）进出口国家及地区分析 91

一、进口国家及地区分析 91

二、出口国家及地区分析 91

第八章 2014-2015年中国硅铁行业竞争格局分析 93

第一节 2014-2015年中国硅铁行业竞争情况分析 93

一、硅铁行业竞争力分析 93

二、中国硅铁产业竞争压力分析 93

三、中国硅铁市场竞争现状分析 94

第二节 2014-2015年中国硅铁行业集中度分析 94

一、硅铁市场集中度分析 94

二、硅铁生产企业分布分析 95

第三节 2014-2015年中国硅铁行业竞争策略分析 95

第九章 2014-2015年中国主要硅铁企业竞争性财务数据分析（企业可自选） 97

第一节 腾达西北铁合金有限责任公司 97

一、企业概况 97

二、企业主要经济指标分析 97

三、企业盈利能力分析 98

四、企业偿债能力分析 99

五、企业运营能力分析 101

六、企业成长能力分析 103

第二节 青海百通高纯材料开发有限公司 104

一、企业概况 104

二、企业主要经济指标分析 104

三、企业盈利能力分析 105

四、企业偿债能力分析 106

五、企业运营能力分析 108

六、企业成长能力分析 110

第三节 青海华新冶炼有限公司 111

一、企业概况 111

二、企业主要经济指标分析 112

三、企业盈利能力分析 112

四、企业偿债能力分析 113

五、企业运营能力分析 115

六、企业成长能力分析 117

第四节 包头三维资源有限公司 118

一、企业概况 118

二、企业主要经济指标分析 119

三、企业盈利能力分析 121

四、企业偿债能力分析 122

五、企业运营能力分析 124

六、企业成长能力分析 126

第五节 武钢森泰通山冶金有限责任公司 127

一、企业概况 127

二、企业主要经济指标分析 127

三、企业盈利能力分析 127

四、企业偿债能力分析 128

五、企业运营能力分析 130

六、企业成长能力分析 132

第六节 内蒙古太西煤集团常山多元合金有限公司 133

一、企业概况 133

二、企业主要经济指标分析 134

三、企业盈利能力分析 134

四、企业偿债能力分析 135

五、企业运营能力分析 137

六、企业成长能力分析 139

第七节 乌拉特前旗三才铁合金（集团）有限责任公司 140

一、企业概况 140

二、企业主要经济指标分析 140

三、企业盈利能力分析 141

四、企业偿债能力分析 142

五、企业运营能力分析 144

六、企业成长能力分析 146

第八节 洮南市金升冶金产品有限公司 147

一、企业概况 147

二、企业主要经济指标分析 147

三、企业盈利能力分析 148

四、企业偿债能力分析 149

五、企业运营能力分析 151

六、企业成长能力分析 153

第九节 阿拉善盟瑞钢联实业发展有限责任公司 154

一、企业概况 154

二、企业主要经济指标分析 154

三、企业盈利能力分析 155

四、企业偿债能力分析 156

五、企业运营能力分析 158

六、企业成长能力分析 160

第十节 湖北华尔靓浦项硅科技有限公司 161

一、企业概况 161

二、企业主要经济指标分析 161

三、企业盈利能力分析 162

四、企业偿债能力分析 163

五、企业运营能力分析 165

六、企业成长能力分析 167

第十章 2014-2015年中国铁合金工业运行形势分析 168

第一节 2014-2015年中国铁合金行业发展概况 168

一、中国铁合金工业运行情况 168

二、中国铁合金行业构建贸易新秩序 169

三、中国铁合金市场行业分析 172

第二节 2014-2015年中国铁合金行业发展经营形势分析 172

一、钢铁工业的快速恢复拉动了铁合金行情走出低谷 172

二、中国铁合金进出口剪刀差增大 174

三、中国锰、铬矿进口量、价均降 178

四、大宗铁合金市场运行基本面好转 178

第三节 2014-2015年中国铁合金行业面临的问题及挑战 179

一、铁合金行业可持续发展存在的问题 179

二、制约中国铁合金行业发展的因素 180

三、中国铁合金工业面临的挑战 181

第四节 2014-2015年中国铁合金行业的发展建议及策略 184

一、发展中国铁合金行业的建议 184

二、铁合金行业---制约的途径 184

三、铁合金行业实现可持续发展策略 185

第十一章 2014-2015年中国铸造行业运行动态分析 186

第一节 2014-2015年中国压铸行业发展分析 186

一、中国压铸生产发展多元化 186

二、中国压铸业发展的因素 188

三、中国压铸生产发展集群性分析 189

第二节 2014-2015年中国铸造技术发展状况解析 190

一、中国铸造技术发展现状 190

二、先进制造技术的发展对铸造工业的影响	191
三、铸造技术发展方向	192
第三节2014-2015年中国部分地区铸造业发展分析	200
一、规模化成山东省铸造产业发展趋势	200
二、山西临汾市铸造业发展综述	201
三、湖南嘉禾县发展铸造产业集群	201
四、河南夏邑县打造铸造业航母	203
第四节2014-2015年中国铸造行业发展中存在的困难及应对策略	204
一、中国铸造业发展存在的问题	204
二、中国铸造行业能源利用中存在的问题及对策	207
三、中国铸造业发展的对策	208
四、国内铸造行业的发展方向解析	210
第十二章2016-2022年中国硅铁行业发展前景预测分析	211
第一节 2016-2022年中国硅铁产品发展趋势分析	211
一、产品技术开发方向预测分析	211
二、硅铁行业发展走向分析	212
第二节 2016-2022年中国硅铁行业市场预测分析	215
一、硅铁产量预测分析	215
二、硅铁需求预测分析	216
三、硅铁市场盈利预测分析	217
第三节 2016-2022年中国硅铁行业进出口形势预测分析	217
第十三章 2016-2022年中国硅铁行业投资机会与投资风险分析	218
第一节 2016-2022年中国硅铁行业投资机会分析	218
一、硅铁行业吸引力分析	218
二、硅铁区域投资潜力分析	219
第二节 2016-2022年中国硅铁行业投资风险分析	220
一、市场竞争风险分析	220
二、原材料风险分析	221
三、技术风险	222
四、其它风险分析	222
第三节 2016-2022年中国硅铁行业投资策略分析	223?(AK HT)

图表目录：

图表 1 2005年III季度—2015年III季度国内生产总值季度累计同比增长率（%） 30

图表 2 2015年9月居民消费价格主要数据 31

图表 3	2005年9月—2015年9月居民消费价格指数（上年同月=100）	33
图表 4	2014年按收入来源分的全国居民人均可支配收入及占比	35
图表 5	2005年9月—2015年9月社会消费品零售总额月度同比增长率（%）	36
图表 6	2005年1-9月—2015年1-9月固定资产投资完成额月度累计同比增长率（%）	37
图表		7
	2005年9月—2015年9月出口总额月度同比增长率与进口总额月度同比增长率（%）	40
图表 8	2014年年末人口数及其构成	48
图表 9	硅铁冶炼工艺流程	54
图表 10	近几年硅铁价格走势(西北地区75A出厂价格)	63
图表 11	近几年硅铁产量走势图	64
图表 12	近几年市场供应及消耗情况	64
图表 13	近几年硅铁出口量走势图	65
图表 14	2014年1-12月全国硅铁(折合含硅75%)产量分省市统计表	69
图表 15	2015年1-9月全国硅铁(折合含硅75%)产量分省市统计表	70
图表 16	2015年1-9月全国硅铁(折合含硅75%)产量集中度分析	72
图表 17	2010-2015年我国铁合金冶炼行业规模企业个数	73
图表 18	2010-2015年我国铁合金冶炼行业从业人员	73
图表 19	2010-2015年我国铁合金冶炼行业资产合计及增长情况	74
图表 20	2010-2014年我国铁合金冶炼行业资产合计及增长对比	74
图表 21	2014-2015年9月我国铁合金冶炼行业不同规模企业数量分布图	75
图表 22	2014-2015年9月我国铁合金冶炼行业不同所有制企业数量分布图	75
图表 23	2014-2015年9月我国铁合金冶炼行业不同规模企业销售收入分布图	76
图表 24	2014-2015年9月我国铁合金冶炼行业不同所有制企业销售收入分布图	77
图表 25	2010-2015年我国铁合金冶炼行业产成品及增长情况	77
图表 26	2010-2015年我国铁合金冶炼行业产成品及增长对比	78
图表 27	2010-2015年我国铁合金冶炼行业工业销售产值及增长情况	78
图表 28	2010-2015年我国铁合金冶炼行业工业销售产值及增长对比	79
图表 29	2010-2015年我国铁合金冶炼行业出口交货值及增长情况	79
图表 30	2010-2015年我国铁合金冶炼行业出口交货值及增长对比	80
图表 31	2010-2015年我国铁合金冶炼行业主营业务成本及增长情况	80
图表 32	2010-2015年我国铁合金冶炼行业主营业务成本及增长对比	81
图表 33	2010-2015年我国铁合金冶炼行业营业费用及增长情况	81
图表 34	2010-2015年我国铁合金冶炼行业营业费用及增长对比	82
图表 35	2010-2015年我国铁合金冶炼行业利润总额及增长情况	82
图表 36	2010-2015年我国铁合金冶炼行业利润总额及增长对比	83

图表 37	2010-2015年我国铁合金冶炼行业销售收入及增长情况	83
图表 38	2010-2015年我国铁合金冶炼行业销售收入及增长对比	84
图表 39	2013-2015年我国硅铁（含硅量在55%以上）进口金额	85
图表 40	2013-2015年我国硅铁（含硅量在55%以上）出口金额	86
图表 41	2013-2015年我国硅铁（含硅量不超过55%）出口价格	87
图表 42	2014-2015年9月我国硅铁（含硅量在55%以上）进口来源	87
图表 43	2014-2015年9月我国硅铁（含硅量在55%以上）出口流向	88
图表 44	2013-2015年我国硅铁（含硅量不超过55%）进口金额	89
图表 45	2013-2015年我国硅铁（含硅量不超过55%）出口金额	90
图表 46	2013-2015年我国硅铁（含硅量不超过55%）出口价格	90
图表 47	2014-2015年9月我国硅铁（含硅量不超过55%）进口来源	91
图表 48	2014-2015年9月我国硅铁（含硅量不超过55%）出口去向	91
图表 49	近3年腾达西北铁合金有限责任公司销售毛利率变化情况	98
图表 50	近3年腾达西北铁合金有限责任公司资产负债率变化情况	100
图表 51	近3年腾达西北铁合金有限责任公司产权比率变化情况	100
图表 52	近3年腾达西北铁合金有限责任公司固定资产周转次数情况	101
图表 53	近3年腾达西北铁合金有限责任公司流动资产周转次数变化情况	102
图表 54	近3年腾达西北铁合金有限责任公司总资产周转次数变化情况	103
图表 55	近3年青海百通高纯材料开发有限公司销售毛利率变化情况	105
图表 56	近3年青海百通高纯材料开发有限公司资产负债率变化情况	107
图表 57	近3年青海百通高纯材料开发有限公司产权比率变化情况	107
图表 58	近3年青海百通高纯材料开发有限公司固定资产周转次数情况	108
图表 59	近3年青海百通高纯材料开发有限公司流动资产周转次数变化情况	109
图表 60	近3年青海百通高纯材料开发有限公司总资产周转次数变化情况	110
图表 61	近3年青海华新冶炼有限公司销售毛利率变化情况	113
图表 62	近3年青海华新冶炼有限公司资产负债率变化情况	114
图表 63	近3年青海华新冶炼有限公司产权比率变化情况	115
图表 64	近3年青海华新冶炼有限公司固定资产周转次数情况	116
图表 65	近3年青海华新冶炼有限公司流动资产周转次数变化情况	117
图表 66	近3年青海华新冶炼有限公司总资产周转次数变化情况	118
图表 67	近3年包头三维资源有限公司销售毛利率变化情况	121
图表 68	近3年包头三维资源有限公司资产负债率变化情况	122
图表 69	近3年包头三维资源有限公司产权比率变化情况	123
图表 70	近3年包头三维资源有限公司固定资产周转次数情况	124
图表 71	近3年包头三维资源有限公司流动资产周转次数变化情况	125

图表 72	近3年包头三维资源有限公司总资产周转次数变化情况	126
图表 73	近3年武钢森泰通山冶金有限责任公司销售毛利率变化情况	128
图表 74	近3年武钢森泰通山冶金有限责任公司资产负债率变化情况	129
图表 75	近3年武钢森泰通山冶金有限责任公司产权比率变化情况	130
图表 76	近3年武钢森泰通山冶金有限责任公司固定资产周转次数情况	131
图表 77	近3年武钢森泰通山冶金有限责任公司流动资产周转次数变化情况	132
图表 78	近3年武钢森泰通山冶金有限责任公司总资产周转次数变化情况	133
图表 79	近3年内蒙古太西煤集团常山多元合金有限公司销售毛利率变化情况	134
图表 80	近3年内蒙古太西煤集团常山多元合金有限公司资产负债率变化情况	136
图表 81	近3年内蒙古太西煤集团常山多元合金有限公司产权比率变化情况	136
图表 82	近3年内蒙古太西煤集团常山多元合金有限公司固定资产周转次数情况	137
图表 83	近3年内蒙古太西煤集团常山多元合金有限公司流动资产周转次数变化情况	138
图表 84	近3年内蒙古太西煤集团常山多元合金有限公司总资产周转次数变化情况	139
图表 85	近3年乌拉特前旗三才铁合金（集团）有限责任公司销售毛利率变化情况	141
图表 86	近3年乌拉特前旗三才铁合金（集团）有限责任公司资产负债率变化情况	142
图表 87	近3年乌拉特前旗三才铁合金（集团）有限责任公司产权比率变化情况	143
图表 88	近3年乌拉特前旗三才铁合金（集团）有限责任公司固定资产周转次数情况	144
图表		89
	近3年乌拉特前旗三才铁合金（集团）有限责任公司流动资产周转次数变化情况	145
图表 90	近3年乌拉特前旗三才铁合金（集团）有限责任公司总资产周转次数变化情况	146
图表 91	近3年洮南市金升冶金产品有限公司销售毛利率变化情况	148
图表 92	近3年洮南市金升冶金产品有限公司资产负债率变化情况	149
图表 93	近3年洮南市金升冶金产品有限公司产权比率变化情况	150
图表 94	近3年洮南市金升冶金产品有限公司固定资产周转次数情况	151
图表 95	近3年洮南市金升冶金产品有限公司流动资产周转次数变化情况	152
图表 96	近3年洮南市金升冶金产品有限公司总资产周转次数变化情况	153
图表 97	近3年阿拉善盟瑞钢联实业发展有限责任公司销售毛利率变化情况	155
图表 98	近3年阿拉善盟瑞钢联实业发展有限责任公司资产负债率变化情况	156
图表 99	近3年阿拉善盟瑞钢联实业发展有限责任公司产权比率变化情况	157
图表 100	近3年阿拉善盟瑞钢联实业发展有限责任公司固定资产周转次数情况	158
图表 101	近3年阿拉善盟瑞钢联实业发展有限责任公司流动资产周转次数变化情况	159
图表 102	近3年阿拉善盟瑞钢联实业发展有限责任公司总资产周转次数变化情况	160
图表 103	近3年湖北华尔靓浦项硅科技有限公司销售毛利率变化情况	162
图表 104	近3年湖北华尔靓浦项硅科技有限公司资产负债率变化情况	163
图表 105	近3年湖北华尔靓浦项硅科技有限公司产权比率变化情况	164

- 图表 106 近3年湖北华尔靓浦项硅科技有限公司固定资产周转次数情况 165
- 图表 107 近3年湖北华尔靓浦项硅科技有限公司流动资产周转次数变化情况 166
- 图表 108 近3年湖北华尔靓浦项硅科技有限公司总资产周转次数变化情况 167
- 图表 109 2010-2015年我国铁合金冶炼行业销售收入及增长情况 168
- 图表 110 2010-2015年我国铁合金冶炼行业销售收入及增长对比 168
- 图表 111 硅铁行业生产开发策略 213
- 图表 112 硅铁产业链投资示意图 219
- 图表 113 2016-2022年硅铁行业同业竞争风险及控制策略 220

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/190190.html>