

本周硅铁市场弱势凸显

硅铁行业周报（4月13日-4月20日）

硅铁

据百川资讯统计，本周市场 72#硅铁平均值 5381 元/吨，与上周均价相比环比下降 3.15%，但与上月相比价格却呈上涨态势，增长 2.46%；75#硅铁一周市场平均价格 5631 元/吨，较上一周环比下降 2.17%，较上一月增长 3.25%。

近段时间的硅铁市场，弱势凸显，价格下跌较快，并且成交清淡，工厂接单较少，贸易商观望市场居多，还在等待价格进一步下调，整体市场颓势明显。从价格表现上看，大厂报价仍旧维持在 72#5300-5400 元/吨，75#5500-5600 元/吨，中小型企业价格维持在 72#5000-5200 元/吨，75#5300-5500 元/吨。

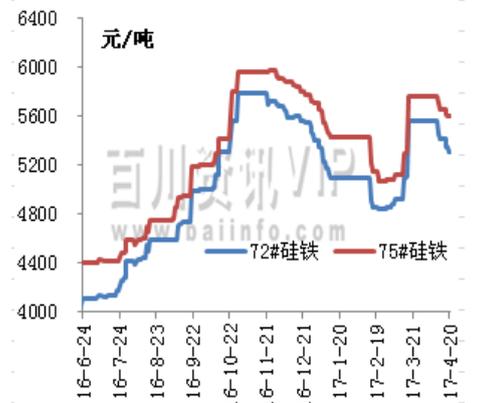
下周又将迎来 5 月份的钢厂招标，并且下周月底时期，工厂的资金压力增大，市场运行乱势将更加明显，就目前的市场低价而言，宁夏及甘肃地区已经开始倒挂，而青海、陕西及有自备电厂的地区还稍有盈利。

如表格 1: 本周硅铁价格所示：粗略统计为青海地区生产成本在 4995.8 元/吨，但是这一生产成本仅限于粗略估算的成本，实际各个工厂生产工艺不同，再加之还有工厂错峰生产，其成本也有所差异。而电价居高的宁夏地区，光电力成本就比青海地区高出近 368 元/吨（宁夏地区的电单耗按 7600 计算），目前的市场价格宁夏地区的工厂已经举步维艰，在此情况下，宁夏新华已经停炉，目前中卫地区普硅工厂仅三元中泰以及茂焯冶金。

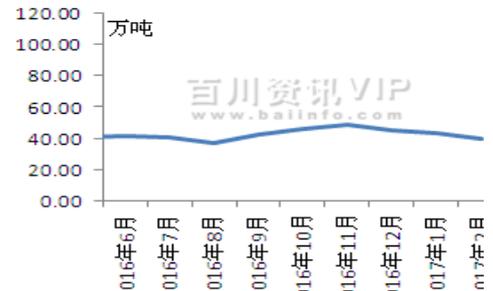
后市预测：就目前的成本估算，硅铁的市场价格或将仍有下跌空间，但是跌幅空间不大，市场低位成交跌至 4800-4900 元/吨时，硅铁市场或将企稳反弹。

本周硅铁相关产品价格表

产品	价格	较上周	较上月
72#硅铁	5381	-3.15%	2.46%
75#硅铁	5631	-2.17%	3.25%



硅铁表观消费量



分析师：熊文国

18618300427

分析师：秦焕平

15902942199

分析师：杜宣

010-59795659-8762

13572202377

目录

一、硅铁市场.....	2
1.硅铁市场价格分析.....	2
2.近期硅铁市场成本分析.....	3
3.硅铁出产区电价情况分析.....	3
二、进出口数据.....	4
1.硅铁表观消费量.....	4
2.硅铁进出口数据.....	4
2.1.硅铁进出口数据分析.....	4
2.2 硅铁具体进出口数据一览表.....	5
三、硅铁主产区开功率情况.....	7
1.硅铁主产区开工率情况分析.....	7
1.1 累计开工情况走势图.....	7
四、本周硅铁下游市场分析.....	8
1.本周金属镁市场价格分析.....	8
1.1 一周金属镁市场行情分析.....	8
1.2 一周金属镁具体价格及其走势.....	8
2.一周钢厂硅铁招标情况一览表.....	1
五、本周硅铁市场动态扫描.....	1

一、硅铁市场

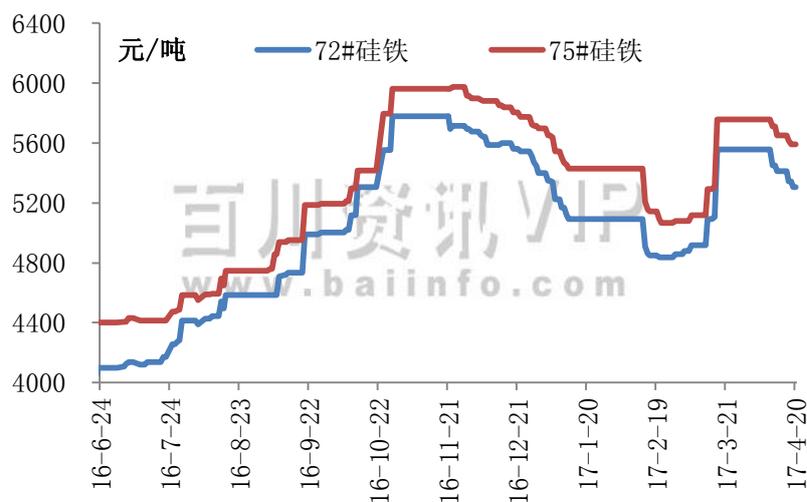
1. 硅铁市场价格分析

从价格表现上看，大厂报价仍旧维持在 72#5300-5400 元/吨，75#5500-5600 元/吨，中小型企业价格维持在 72#5000-5200 元/吨，75#5300-5500 元/吨。价格走势较上周上月末部分地区价格呈明显下跌态势。

表格 1: 本周硅铁价格

市场名称	规格	本周末	上周末	上月	周涨跌	月涨跌	3个月涨跌
甘肃	FeSi75	5800	5800	5850	0.00%	-0.85%	5.45%
	FeSi72	5500	5500	5650	0.00%	-2.65%	7.84%
宁夏	FeSi75	5600	5700	5700	-1.75%	-1.75%	3.70%
	FeSi72	5300	5500	5500	-3.64%	-3.64%	1.92%
青海	FeSi75	5500	5600	5850	-1.79%	-5.98%	1.85%
	FeSi72	5200	5300	5650	-1.89%	-7.96%	2.97%
四川	FeSi75	5575	5575	5575	0.00%	0.00%	-6.69%
	FeSi72	5375	5375	5375	0.00%	0.00%	-6.93%
陕西	FeSi75	5400	5400	5400	0.00%	0.00%	1.89%
	FeSi72	5000	5000	5000	0.00%	0.00%	4.17%
内蒙	FeSi75	5700	5750	5850	-0.87%	-2.56%	5.56%
	FeSi72	5400	5550	5650	-2.70%	-4.42%	8.00%

图 1: 本周 (04.13-04.20) 硅铁市场价格走势分析



数据来源：百川资讯 (BAIINFO)

2.近期硅铁市场成本分析

表格 2: 硅铁市场成本估算表

品名	规格	生产消耗	单价 (元/吨)	成本	备注
硅石	98%	1.75	60	105	到厂含税价
兰炭 (小料)	固定碳>82%	1.2	87000.00%	104.4	到厂含税价
氧化铁皮	>70	0.23	76000.00%	174.8	不带票到厂价
电	—	8000	0.334 (元/度)	2672	不避峰电价
辅助材料	600				电极糊、钢削、循环水、氧气等
人工费用、财务成本	400				
合计	4995.8				
备注	各厂炉型不一, 厂家部分避峰部分不避峰, 实际生产成本有所差异				

3.硅铁出产区电价情况分析

3月份的硅铁市场持上涨趋势, 硅铁企业盈亏状况有所好转。但煤价上涨, 发电企业的成本增高, 供电局与合金企业的矛盾增大, 电价下降遥遥无期。现在仍处枯水期, 南方仍执行枯水期电价。硅铁主产区之中, 电价与2月相比没有变化。以下为本网统计全国主要硅铁产地最新电价, 仅供参考:

表 3: 本月硅铁主产区电价

电价	电价 (元/度)	备注 (3月份)
甘肃	0.35-0.454	实际执行电价各厂有差距
宁夏	0.41-0.43	直购电取消
青海	0.324	下调 0.016 元/度, 一种按 0.324 执行, 不避峰; 一种按 0.38 元/度执行, 可避峰, 避峰电价综合 0.29-0.3 元/度
内蒙古	0.3039-0.3539	鄂尔多斯、乌海君正有自备电厂; 包头地区根据耗电量预交
陕西	0.32-0.39	综合电价
新疆	0.27-0.30	常年电价
河南	0.58-0.66	分地区执行综合电价
四川	0.36-0.48	执行枯水期电价

二、进出口数据

1. 硅铁表观消费量

2017年2月我国硅铁表观消费量统计为392761吨，比上月降低9%，比去年同期增长24.65%。

表4：2017年2月硅铁表观消费量

硅铁	2017年2月	2017年1月	环比	同比	2016年2月
进口数量(吨)	405,785	450,475	-10%	23.20%	329365
出口数量(吨)	802.18	620.54	29%	-57.95%	1907.623
产量(吨)	13826.415	17170.312	-19.47%	-14.53%	16177.83
表观消费量(吨)	392,761	433,926	-9%	24.65%	315094.793

2. 硅铁进出口数据

2.1. 硅铁进出口数据分析

据海关数据，2017年2月我国硅铁出口量总计13826.415吨，(约1.38万吨，其中：含硅量大于55%硅铁出口量为11621.215吨，较1月减少2874.277吨；含硅量小于等于55%硅铁出口量为2205.2吨，较1月减少469.62吨)，较1月出口量减少3343.897吨，较去年同期1.6万吨相比减少0.22万吨。2017年1-2月累计出口量30996.727吨。

图2：2016-2017年2月份硅铁进口量走势图

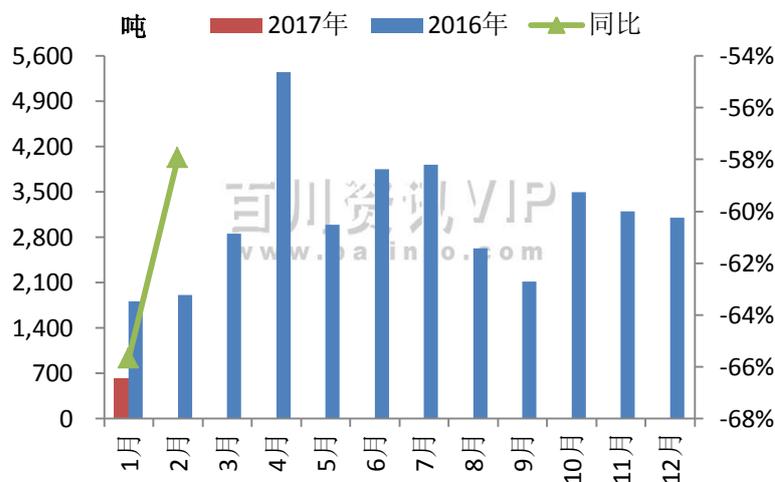
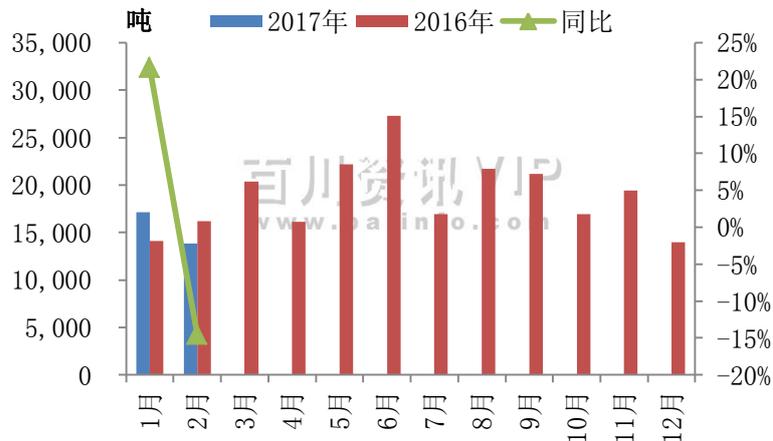


图3：2016-2017年2月份硅铁出口量走势图



数据来源：百川资讯 (BAIINFO)、统计局

2.2 硅铁具体进出口数据一览表

表 5：2 月全国出口硅铁分国别统计 (含硅≤55%硅铁)

国家	数量 (千克)	金额 (美元)
133 韩国	786,000	99050000%
116 日本	645000	78430400%
601 澳大利亚	288000	25632000.00%
429 墨西哥	110,000	17645800%
143 台澎金马关税区	82000	103193
122 马来西亚	64,000	8205800%
336 立陶宛	50000	7350000%
137 土耳其	46000	6120000.00%
413 哥伦比亚	24,000	3240000%
344 俄罗斯联邦	20000	29550
434 秘鲁	20,000	2636000%
607 新喀里多尼亚	20000	2500000%
141 越南	20000	2468000.00%
112 印度尼西亚	22,000	2433300%
340 白俄罗斯	6900	10019
127 巴基斯坦	1,000	119000%
307 意大利	300	34500%
总计	2205200	270141000.00%

表 6：全国出口硅铁分关别统计 (含硅≤55%硅铁)

海关	数量 (千克)	金额 (美元)
42 青岛海关	1,057,300	119150400%
02 天津海关	478000	59645700%
96 银川海关	240000	35532000.00%

23 南京海关	249,000	32693000%
22 上海海关	76000	101370
90 西安海关	64,000	6400000%
06 满洲里海关	20000	2955000%
35 福州海关	14000	2626000.00%
46 郑州海关	6,900	1001900%
总计	2205200	2701410

表 7: 进口硅铁分国别统计 (含硅>55%硅铁)

Column1	本月数量 (吨)	本月金额 (美元)
南非	0	0
比利时	5.915	13751
德国	44	100640
法国	12	29,956
挪威	320	711135
合计	382	855,482
于上月比增长率	-0.16181	-0.19019

表 8: 进口硅铁分关别统计 (含硅>55%硅铁)

Column1	本月数量 (吨)	本月金额 (美元)
上海海关	382	855,482
合计	382.215	855482
于上月比增长率	-0.16181	-0.19019

表 9: 进口硅铁分国别统计 (含硅≤55%硅铁)

国家	数量 (千克)	金额 (美元)
501 加拿大	48,000	84,960
104 不丹	200000	80000
326 挪威	50400	70560
109 朝鲜	104597	43837
116 日本	6,622	33,999
304 德国	5000	27062
301 比利时	5347	11337
344 俄罗斯联邦	0	520
总计	419,966	352,275

表 10: 进口硅铁分关别统计 (含硅≤55%硅铁)

海关	数量 (千克)	金额 (美元)
22 上海海关	108,747	193,919
09 大连海关	243597	107367
37 厦门海关	6620	33389
15 长春海关	61000	16470
23 南京海关	2	610
01 北京海关	0	520
总计	419966	352275

三、硅铁主产区开工率情况

1. 硅铁主产区开工率情况分析

最新统计显示，宁夏、甘肃、青海、内蒙四地 3 月硅铁企业平均开工率为 38.03%，较 2 月降低 1.03%，产量共计 26.9 万吨，较 2 月减少 0.85 万吨。3 月硅铁市场止跌上涨，涨幅较大。部分企业在 3 月底或 4 月初开炉复产，预计 4 月开工率会有所上升。

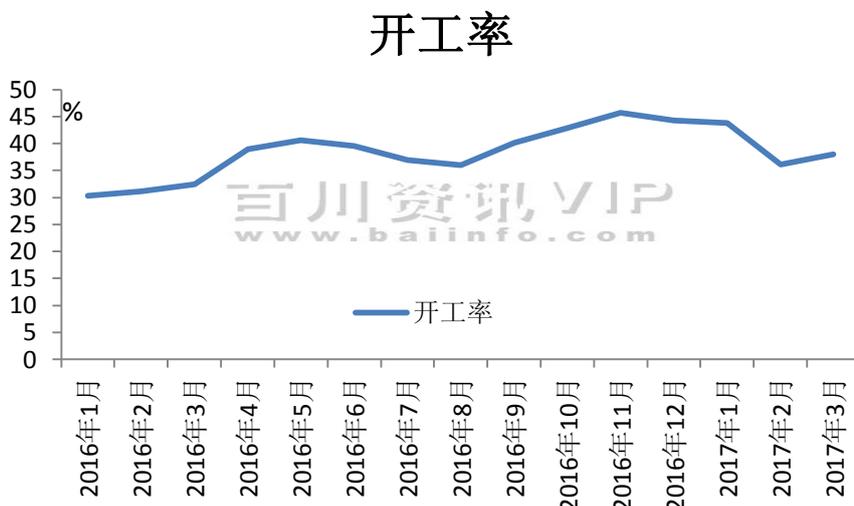
2017 年 3 月硅铁企业开工率：内蒙地区 3 月硅铁企业开工率为 64.29%，较 2 月上涨 2.6%，产量为 14.7 万吨，较 2 月增加 0.44 万吨，产能释放 73.46%。甘肃地区 3 月硅铁企业开工率为 20.93%，较 1 月持平，产量 1.72 万吨，较 2 月减少 0.5 万吨，产能释放 16.76%。宁夏地区 3 月硅铁企业开工率 20%，较 2 月增加 1.82%，3 月产量 3.9 万吨，较 2 月增加 0.25 万吨，产能释放 19.11%。青海地区 3 月硅铁企业开工率为 46.90%，较 2 月降低 8.55%，产量为 6.58 万吨，较 2 月减少 1.03 万吨，产能释放 40.72%。

表 11：硅铁主产区产能表

地区	产品	开工率 (%)	产能释放 (%)	产量 (万吨)
内蒙	硅铁	64	73	15
甘肃	硅铁	20.93	16.76	1.72
青海	硅铁	46.9	40.72	6.58
宁夏	硅铁	20	19.11	3.9

1.1 累计开工情况走势图

图 4:2015-2016 年硅铁主产区平均开工率走势图



数据来源：百川资讯（BAIINFO）

四、本周硅铁下游市场分析

1.本周金属镁市场价格分析

金属镁价格下滑实盘仍清淡，金属镁市场成交乏力，当前市场价格下滑，但下游还是不愿采购。陕西镁锭价格 14500-14600 元/吨含税现金出厂，山西地区镁锭价格 14800-14900 元/吨含税现金出厂，价格下滑，但实际成交仍较为困难，采购商不愿在价格下跌时采购，都在等待市场。

1.1 一周金属镁市场行情分析

表 12： 本周金属镁价格

市场名称	2017-4-13	2017-4-17	2017-4-18	2017-4-19	2017-4-20	涨跌	备注
银川均价 99.9min	14800	14850	14750	14750	14750	0	元/吨,出厂价, 现金含税
运城均价 99.9min	14900	14950	14850	14850	14850	0	元/吨,出厂价, 现金含税
闻喜均价 99.9min	14900	14950	14850	14850	14850	0	元/吨,出厂价, 现金含税
太原均价 99.9min	14900	14950	14850	14850	14850	0	元/吨,出厂价, 现金含税
府谷均价 99.9min	14700	14750	14650	14650	14650	0	元/吨,出厂价, 现金含税

1.2 一周金属镁具体价格及其走势

图 5： 主要地区金属镁价格走势

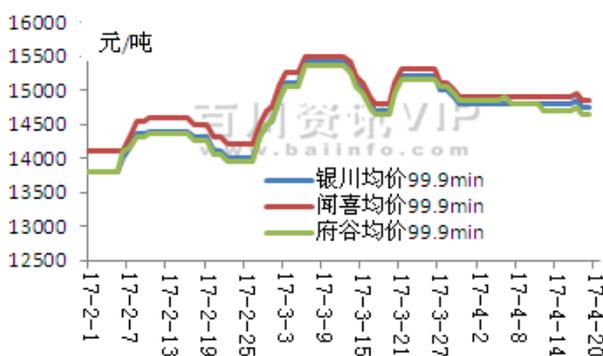
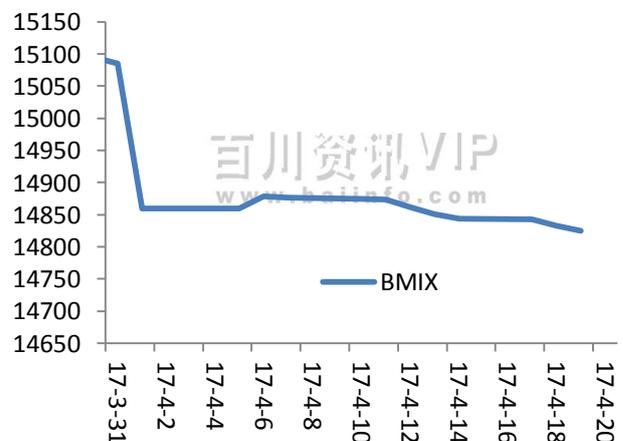


图 6： 中国金属镁现货价格指数 BMIX 走势图



数据来源：百川资讯（BAIINFO）

2.一周钢厂硅铁招标情况一览表

表 13: 本周钢厂硅铁市场招标价格

钢企	时间	规格	价格 (元/吨)	涨跌	备注
河北钢铁	4 月	75B	6050	↑870	3510 吨, 承兑含税到厂
马鞍山钢铁	4 月	低碳低钛硅铁 (Ti0.015)	9280	↓50	420 吨, 承兑含税到厂
昆明钢铁	4 月	75B	6405	↑910	550 吨, 承兑含税到厂
江苏沙钢	4 月	75B	6150	↑1050	1300 吨, 承兑含税到厂
中天钢铁	4 月	75B	6100	↑1000	1200 吨, 承兑含税到厂
上海宝钢	4 月	75B	1916-11-1	↑970	1200 吨, 承兑含税到厂
三明钢铁	4 月	75B	6100	↑940	720 吨, 半承兑半现金含税到厂
中信泰富 (大冶)	4 月	75B	6100	↑1020	700 吨, 承兑含税到厂
中信泰富 (兴澄)	4 月	75B	6100	↑970	450 吨, 承兑含税到厂
本溪钢铁	4 月	75A	6250	↑950	1500 吨, 承兑含税到厂
鞍山钢铁	4 月	75B	6250	↑1070	1380 吨, 承兑含税到厂
日照钢铁	4 月	75B	1916-7-24	/	2500 吨, 承兑含税到厂
湘潭钢铁	4 月	75B	6100	↑900	300 吨, 承兑含税到厂
北京首钢	4 月	75B	6200	↑870	2000 吨, 承兑含税到厂
东北特钢	4 月	75B	6050	↑820	1200 吨, 承兑含税到厂
安阳钢铁	4 月	75B	6050	/	1200 吨, 承兑含税到厂

五、本周硅铁市场动态扫描

1. 山东钢铁去亏损近 6 亿, 公司 2017 年一季度实现营业收入 16,487,891,234.27 元, 同比增长 55.54%; 实现归属于上市公司股东的净利润 452,564,966.82, 同比扭亏为盈。基本每股收益 0.0537 元/股
2. 央企今年去产能任务再加码 将化解钢铁产能 595 万吨
3. 华菱钢铁 2017 年一季度业绩预告显示, 今年 1 至 3 月, 公司预计盈利 2.5 亿元至 3.5 亿元
4. 华能国际一季度发电 959.88 亿千瓦时 增 24.89%
5. 国投电力一季度发电 289.33 亿千瓦时 上升 12.31%
6. 4 月 17 日, 28 个督查组共督查 405 家企业 (单位), 发现 286 家存在环境问题, 其中“散乱污”企业违法生产的 88 个, 未安装污染治理设施的 20 个, 治污设施不正常运行的 29 个

声明: 本报告仅供会员内部交流, 版权所有, 禁止转载; 所载信息及数据仅供参考, 据此操作, 风险自负。