



Mysteel: 镍铬不锈钢&正极材料

周度报告

上海钢联资讯科技有限公司

目 录

市场概述	4
价格预测	5
本周聚焦	6
下周关注要点	6
一、镍系	6
1 镍矿&镍铁	7
1.1 市场行情	7
1.2 镍铁利润	7
1.3 镍矿港口库存统计	8

1.4 下周预测	9
2 精炼镍	11
2.1 市场价格	11
2.2 国内库存	13
2.3 进口盈亏	13
2.4 镍系原料经济性对比	15
3 硫酸镍	16
3.1 市场价格	17
3.2 硫酸镍即期盈亏	17
二、铬系	20
1 市场价格	20
1.1 铬矿价格	20
1.2 铬铁市场价格	22
2 铬矿港口库存	22
3 高碳铬铁成本&利润变化	23
4 汇率	25
三、废不锈钢	25
四、不锈钢	27
1 市场价格	29

1.1 板卷价格	29
1.2 管型材市场价格	29
1.3 品种/地区价差	33
2 社会库存	37
五、正极材料	37
1 市场行情	41
2 国内正极材料供应变化	41
3 正极材料上游原料价格	43
4 三元前驱体与三元材料价差分析	44
5 新能源汽车产销量及动力电池装机量	45
6 本周趋势及小结	47
【免责声明】	48
【法律声明】	48

市场概述

镍：印尼不锈钢板材资源流入 市场担忧再起 镍价大幅回落

供应方面：近期镍矿市场供需两弱，买卖双方虽有议价，但整体成交较少，暂无主流成交价作为指导。进入 12 月，菲律宾镍矿出货量进一步下降，市场可流通货源紧缺下矿山招标价格虽有让步，但整体来看仍处于高位。目前主流品位 Ni:1.5% 镍矿市场几无报价，近期市场成交多以 Ni:1.3% 镍矿为主，成交量较小。周初，华南某工厂公开招标 Ni:1.5% 镍矿期船至 CIF 52 美元/湿吨，此价格远低于贸易商拿货成本，导致短期市场暂时无法接受；另个别贸易商意向报价至 66 美元/湿吨，对应镍铁冶炼成本在 1100 元/镍（到厂含税）以上，国内镍铁需求走弱下镍铁厂高位补库意愿较低，多维持减负荷或检修减产状态，以延长原料使用周期。在市场供需两弱下，预计镍矿主流成交价格将承压下跌。

需求方面：本周高镍铁市场成交不及上周，钢厂采购成交多以贸易商供货为主。周内镍价承压走跌后窄幅震荡，沪镍主力合约最低下探至 116410 元/吨。周内高镍铁市场依旧博弈为主，年底前镍铁厂多执行进一步检修减产计划，即期冶炼成本高位下工厂生产亏损严重，致使镍铁厂低价出货意愿较弱；而贸易商因前期拿货成本高位，目前亦不愿低价出货，多持观望心态。周内华东某钢厂高镍铁采购成交价至 1045 元/镍（到厂含税），市场低价货源难询，整体商谈重心上移，而 300 系不锈钢行情维持弱势，在需求未有明显增加下预计高镍铁市场成交价持稳为主。

市场预测：不锈钢民营大厂因故减少对市场出货量，不锈钢市场到货减少，社会库存持续去库，300 系现货资源呈现偏紧。11 月不锈钢 300 系粗钢产量大幅下滑后，12 月产量维持，不锈钢短期供应端有所收紧。精炼镍方面，目前由于大雪导致金川镍运输受阻，叠加进口亏损，国内外供应延期，精炼镍市场库存低位偏紧，精炼镍升贴水或将偏强运行，预计下周沪镍价格将呈现震荡上涨，运行区间 118000-122000 元/吨。

铬：铬系市场理性回调 市场盼成交氛围渐浓

供应方面：本周铬矿港口现货和外盘价格均弱稳运行，南非原矿现货、外盘价格均有下调，现货市场

成交较冷，工厂采购谨慎。

需求方面：国内部分主流钢厂仍未公布采购价格，北方产区由于天气原因导致的运输问题仍难得到缓解，对于当地的原料运输和成品运输将产生一定影响。

行情预测：部分钢厂减产检修，对于国产铬铁需求量不会增加，加之汇率波动，下周铬系行情大概率仍呈弱稳态势运行。

不锈钢：市场到货减少 库存降量明显

供应方面：据 Mysteel 调研，本周无锡、佛山二地现货库存呈现较大降幅。到货方面，本周无锡市场 300 系冷轧到货较少，一方面，市场传闻整个 HW 系冷轧资源并未流向市场，通过上期所不锈钢和电子盘进行抛售，代理仅出售期货资源，目前宏旺期单已接至 2021 年 2 月份期单；另一方面，无锡市场德龙日交货量较之前减半，大户代理单日可交货量仅有百余吨，加之本周德龙钢厂检修两天，市场代理销售存在“等米下锅”的情况。生产方面，11 月因不锈钢 300 系价格波动剧烈，国内部分不锈钢厂在原排产计划基础上出现生产计划调整，200、400 系价格因稳中上涨，部分钢厂产能由 300 系转产至 200、400 系。据 Mysteel 调研，11 月份 300 系粗钢产量总体较 11 月初排产减少 8 万吨左右，200 系与 400 系则出现增量。

需求方面：当前市场现货价格窄幅震荡运行，贸易商及下游终端对后市持谨慎心态，采购周期有所调整，整体成交较为平淡，仍以刚需入场采购为主。

行情预测：弱势维稳。当前贸易商担心价格或会进一步下调而不敢备货，但钢厂方面已开始接 2 月份期单，后续市场或许面临供应压力较大问题，市场信心不足，实际成交价上行较为困难。另一方面，当前不锈钢厂成本仍将维持高位，304 不锈钢价格继续下跌的空间可能相对有限，整体表现为弱势维稳状态。

价格预测

品种	运行趋势	预测区间	原因
镍价	震荡上行	118000-122000	镍矿出货量进一步下降，且年底前国内镍铁镍铁厂进一步减产。不锈钢库存降库明显，不锈钢短期供应端有所收紧。预计下周沪镍价格将呈现震荡上涨。
镍矿	承压下调	65-66	目前镍矿市场供需两弱，贸易商多持货观望，部分贸易商下

			调报价，但因买卖双方心理价差较大，实际成交较少，预计镍矿市场价格承压下调。
高镍生铁	持稳为主	1050	近期镍铁厂受冶炼成本高位支撑，低价出货意愿较弱，市场成交多以贸易商供货为主；300系不锈钢行情持续弱势，对于镍铁采购需求一般，但目前市场低价货源较少，市场商谈重心有所上调，预计下周镍铁成交价维稳为主。
铬矿	弱稳运行	24.7-25.5	南非原矿以现行下调现货、外盘报价，目前外商虽未调整报价，但是工厂还盘较低，对高价位资源接受度不高。
高碳铬铁	平稳运行	5700-5800	本周合金工厂暂未调整零售报价，目前工厂利润区间较小，且用于零售量不多，有部分工厂表示暂不报价。
不锈钢	弱势维稳	12800-13400	当前不锈钢成交表现平淡，下游备货谨慎。在现货成交不佳的情况下，不锈钢价格弱势难改，短期大概率维持弱势维稳运行状态。

注：镍价以沪镍主力合约为参照（元/吨）；镍矿以菲律宾1.5%品位镍矿为参照（美元/湿吨）；高镍生铁以江苏地区到厂含税价为参照（元/镍）；铬矿为天津港40-42%铬精矿现货价格为参照（元/吨度）；高碳铬铁以内蒙地区出厂含税价为参照（元/50基吨）；不锈钢价格以304民营冷轧2.0mm毛边价格为参照（元/吨）。

本周聚焦

1、大明太原加工中心与太钢不锈、西安鹏远签署三方战略合作协议

为进一步强化钢铁产业链企业合作，携手上下游共同创新发展。近日，大明太原加工中心与山西太钢不锈钢股份有限公司、西安鹏远冶金设备有限公司签署三方战略合作协议。太钢不锈销售运营部总理解浩、大明太原加工中心总经理钱立、西安鹏远总经理刘煊亮分别代表三方签约。大明太原加工中心与太钢不锈以及西安鹏远此前在承接力勤集团印尼OBI镍钴项目上有良好的合作基础。

下周关注要点

- 菲律宾镍矿出货情况，印尼镍铁回流及国内镍铁库存情况
- 国内镍矿成交及主流钢厂镍铁采购成交情况
- 无锡、佛山二地市场成交情况
- 无锡、佛山二地不锈钢库存变化
- 青山、德龙等钢厂开盘情况

一、镍系

1 镍矿&镍铁

1.1 市场行情

市场供需两弱，买卖双方博弈为主



表格 1 Mysteel 镍矿&镍铁市场价格

日期	中镍矿: Ni1.5%, Fe15-25%	高镍生铁: 8-12%
	(美元/湿吨)	(元/镍)
	CIF	到厂含税
2020/11/30	75	1080
2020/12/1	75	1050
2020/12/2	75	1050
2020/12/3	75	1050
2020/12/4	75	1050
周度变化	-	↓30
涨跌幅	-	↓2.78%

数据来源: Mysteel 我的不锈钢网

镍矿市场: 近期镍矿市场供需两弱, 买卖双方虽有议价, 但整体成交较少, 暂无主流成交价作为指导。

目前 Mysteel 主流品位镍矿 CIF 价格暂稳，Ni:0.9%高铝矿 CIF 价格 36 美元/湿吨，Ni:0.9%低铝矿 CIF 价格 49.5 美元/湿吨，Ni:1.5%镍矿 CIF 价格 75 美元/湿吨，Ni:1.8%镍矿 CIF 价格 103 美元/湿吨。

进入 12 月，菲律宾镍矿出货量进一步下降，市场可流通货源紧缺下矿山招标价格虽有让步，但整体来看仍处于高位。周内贸易商对外报盘稀少，尤其主流品位 Ni:1.5%镍矿市场几无报价，近期市场成交多以 Ni:1.3%镍矿为主，矿山招标价格下调后对应国内 CIF 价格回落至 50 美元/湿吨，成交量较小。

周初，华南某工厂公开招标 Ni:1.5%镍矿期船至 CIF 52 美元/湿吨，此价格远低于贸易商拿货成本，导致短期市场暂时无法接受；另个别贸易商意向报价至 66 美元/湿吨，对应镍铁冶炼成本在 1100 元/镍（到厂含税）以上，国内镍铁需求走弱下镍铁厂高位补库意愿较低，多维持减负荷或检修减产状态，以延长原料使用周期。在市场供需两弱下，预计镍矿主流成交价格将承压下跌。

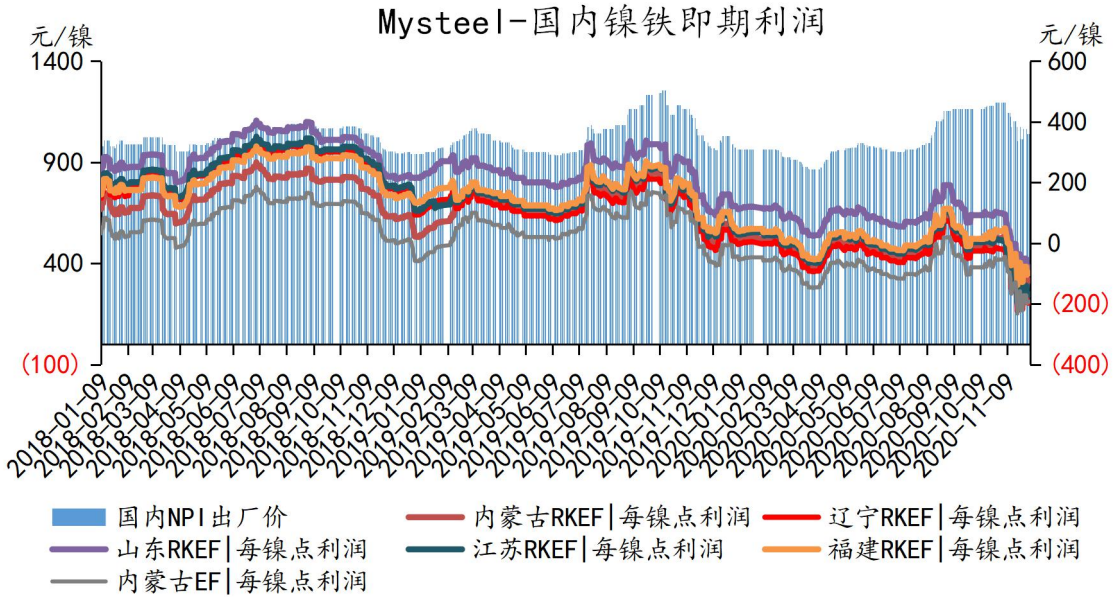
镍矿海运费：本周菲律宾至连云港海运费暂稳 9-11.5 美元/湿吨。

镍铁价格：本周 Mysteel 高镍铁市场主流参考价至 1050 元/镍（到厂含税），周内镍价承压走跌后窄幅震荡，沪镍主力合约最低下探至 116410 元/吨。周内高镍铁市场依旧博弈为主，年底前镍铁厂多执行进一步检修减产计划，即期冶炼成本高位下工厂生产亏损严重，致使镍铁厂低价出货意愿较弱；而贸易商因前期拿货成本高位，目前亦不愿低价出货，多持观望心态。周内华东某钢厂高镍铁采购成交价至 1045 元/镍（到厂含税），较周初 1030 元/镍（到厂含税）上调 15 元/镍，市场商谈重心上移，而 300 系不锈钢行情维持弱势，在需求未有明显增加下预计高镍铁市场成交价持稳为主。

镍铁成交：本周高镍铁市场成交不及上周，钢厂采购成交多以贸易商供货为主。

1.2 镍铁利润

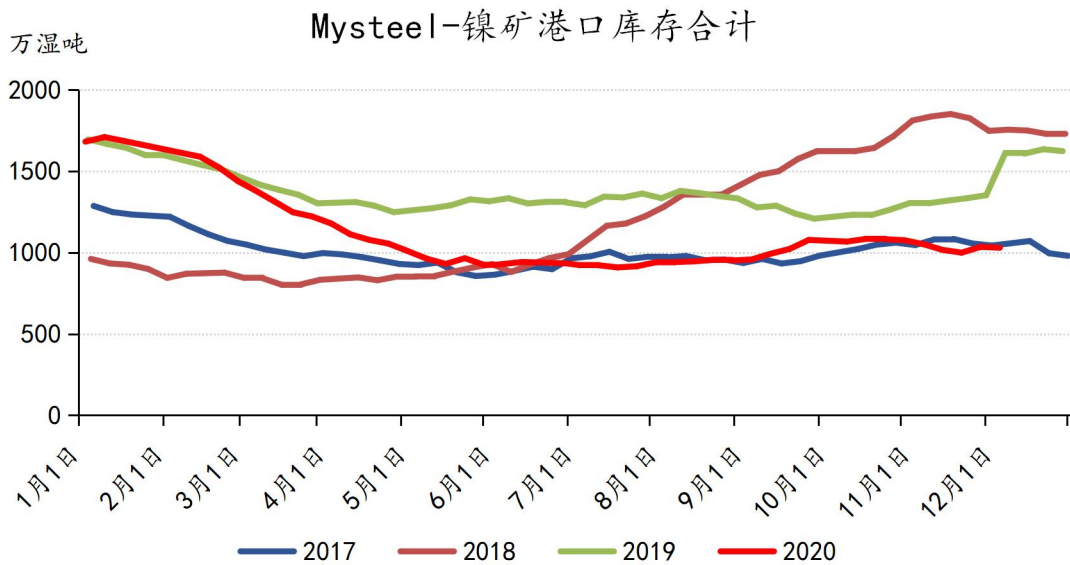
镍铁价格重心下调 RKEF 镍铁厂亏损严重



本周 Ni1.5%镍矿暂无新成交价格作为指导，网站参考价格暂稳，即期矿价测算国内镍铁企业生产成本较上周持平；而高镍铁市场主流成交价至 1050 元/镍（到厂含税），国内 RKEF 工艺镍铁厂即期冶炼成本全线亏损，最高亏损至 130 元/镍。

1.3 镍矿港口库存统计

镍矿港口库存小幅下降



表格 2 Mysteel 镍矿港口库存统计 (万湿吨)

Mysteel 镍矿港口库存情况表				单位：万湿吨		
港口	菲律宾	印尼	其他	2020/12/4	2020/11/27	增减
天津港	5.60	—	—	5.60	0.00	↑5.60
连云港	203.30	6.40	11.70	221.40	213.70	↑7.70
鲅鱼圈	39.82	—	—	39.82	32.50	↑7.32
日照港	17.00	—	—	17.00	17.00	—
岚山港	85.00	5.00	14.00	104.00	106.00	↓2.00
岚桥港	34.00	4.00	—	38.00	45.00	↓7.00
铁山港	177.00	13.00	—	190.00	196.00	↓6.00
防城港	22.60	—	—	22.60	25.07	↓2.47
京唐港	60.30	8.00	4.00	72.30	76.00	↓3.70
曹妃甸	68.00	2.00	—	70.00	71.00	↓1.00
盘锦港	1.02	—	—	1.02	1.02	—
锦州港	8.00	—	—	8.00	10.00	↓2.00
福建港口	206.00	34.00	—	240.00	238.50	↑1.50
总计	927.64	72.40	29.70	1029.74	1031.79	↓2.05

数据来源：Mysteel 我的不锈钢网

截至 12 月 4 日 Mysteel 统计国内 13 港港口镍矿库存总量为 1029.74 万湿吨，较上周减少 2.05 万湿吨，降幅 0.20%。其中中、高镍矿为 799.34 万湿吨，较上周增加 6.55 万湿吨，增幅 0.83%。

1.4 下周预测

镍矿价格承压下调

供应：目前镍矿市场可流通货源紧缺，多数贸易商持货观望暂无报价，个别贸易商对于中品位镍矿报价下调，但因买卖双方心理价差较大，实际成交较少。

需求：当前国内镍铁厂生产亏损，对于高价镍矿接受能力不足，原料库存低位下多数镍铁厂维持检修减产状态，整体市场需求减弱。近期镍矿市场询盘多以压价为主，预计下轮镍矿成交价将承压下调。

镍铁价格维稳为主

供应：受镍矿成本高位支撑，镍铁厂暂不愿低价出货，近期市场成交多以贸易商供货为主。而当前镍铁价格下跌困难，加之贸易商前期囤货成本较高，周内高镍铁市场成交价格上调。

需求：300系不锈钢市场成交疲弱，主流钢厂对于原料采购仍以压价为主，但当前原料端让步空间有限，市场低价货源难询，预计下周主流参考价维稳为主

2 精炼镍

2.1 市场价格

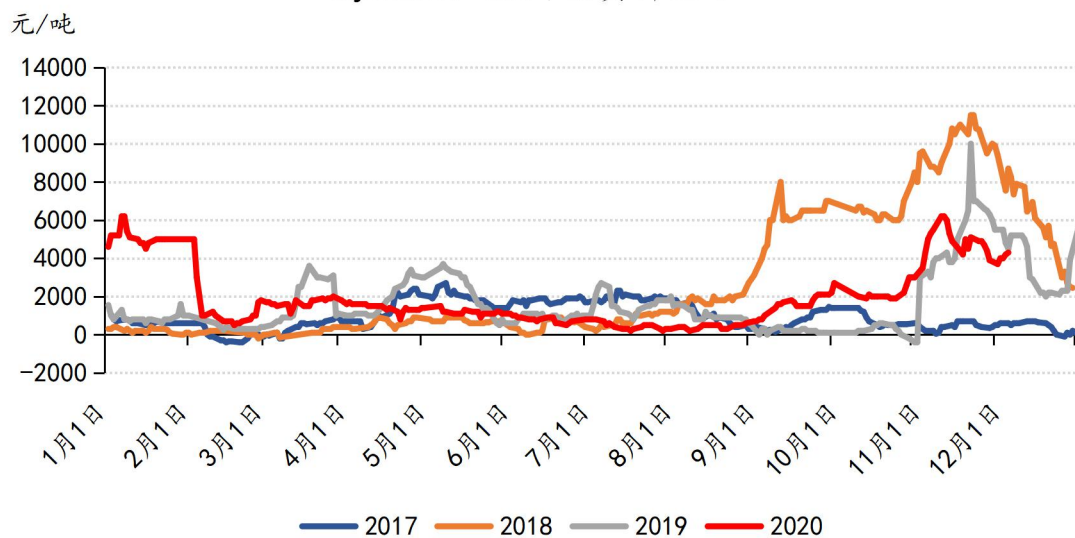
镍价弱势叠加现货资源有限 市场升贴水不同程度上调

表格 3 Mysteel 精炼镍现货价格及升贴水 (元/吨)

日期	金川镍	俄镍	镍豆	金川升贴水	俄镍升贴水	镍豆升贴水
2020/11/30	126320	122470	123520	3700	-150	900
2020/12/1	122900	118800	119800	4000	-100	900
2020/12/2	123520	119420	120420	4000	-100	900
2020/12/3	122310	118060	119010	4200	-50	900
2020/12/4	121650	117350	118250	4300	0	900
周度变化	↓4610	↓4860	↓5010	↑400	↑150	-
涨跌幅	↓3.65%	↓3.98%	↓4.06%	↑10.26%	↑∞%	-

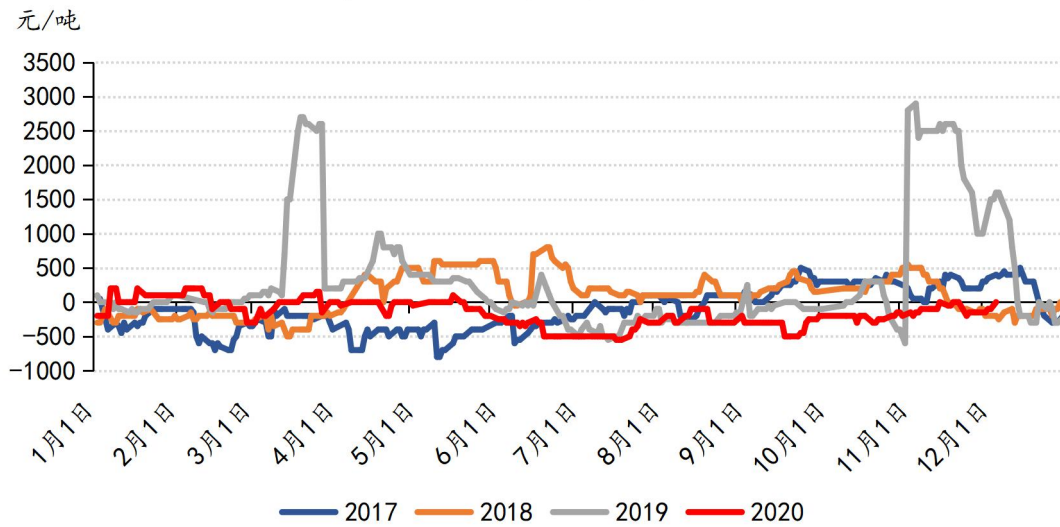
数据来源：Mysteel 我的不锈钢网

Mysteel-金川现货升贴水



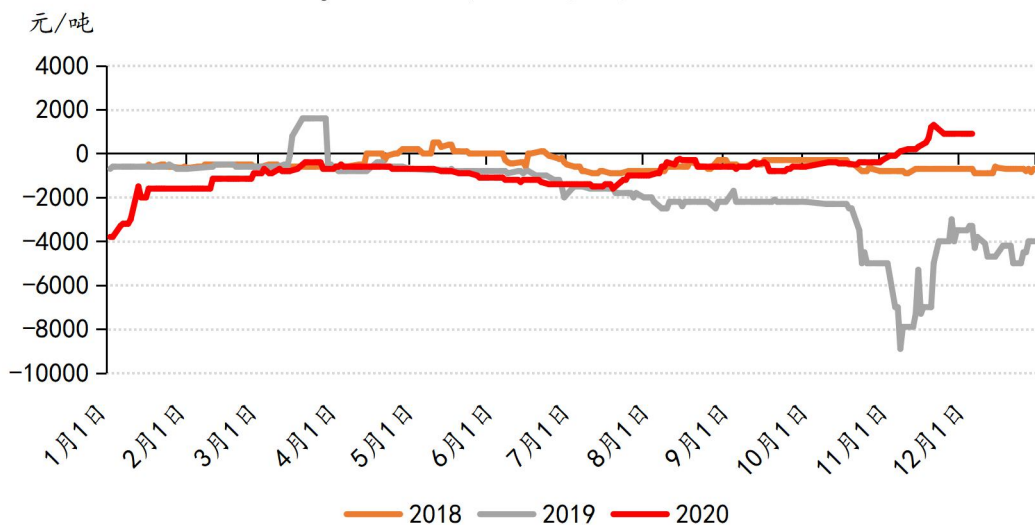
本周金川镍对沪镍 2101 合约主流报价区间: +3700~+4300 元/吨, 较上周五上调 400 元/吨。金川镍受雨雪天气影响, 运输周期延长。当前上海地区现货有限, 持货商囤积居奇。且终端需求暂稳, 市场升贴水小幅上调。下周预计进口镍板集中到货, 金川镍亦有贸易商自提到货。市场升贴水上涨幅度或将有限。

Mysteel-俄镍现货升贴水



本周俄镍对沪镍 2101 合约主流报价区间: -150~0 元/吨, 较上周五上调 150 元/吨。俄镍本周末未有进口到货, 部分前期货源注册仓单出售。由于当前进口亏损较大难有补给, 国内现货资源紧张。但目前合金厂及小型钢厂需求稳定, 库存下降明显。预计下周升贴水报价或将继续缓慢上调。

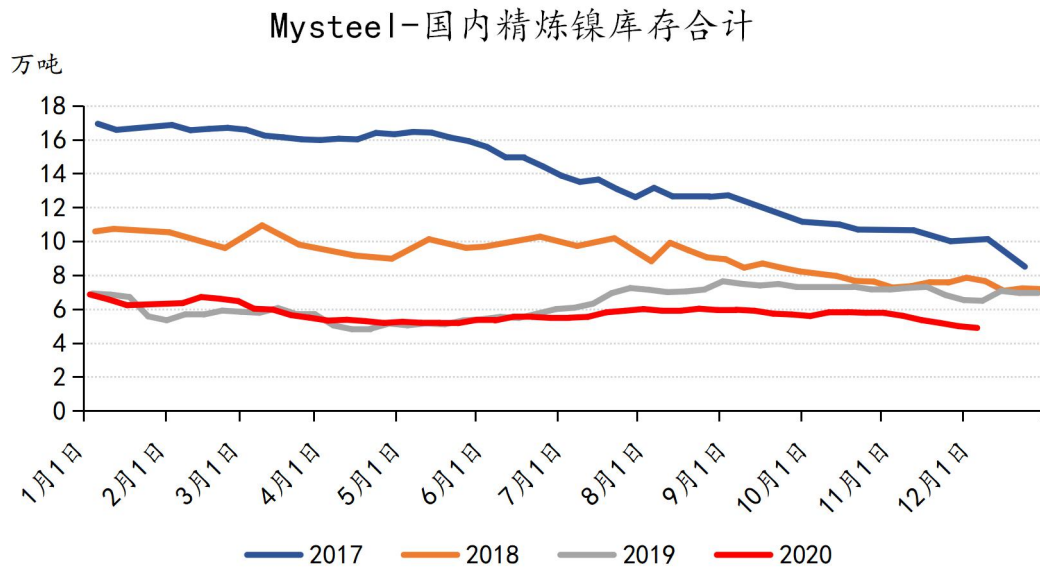
Mysteel-镍豆现货升贴水



本周镍豆对沪镍 2101 合约主流报价区间：+800~+1000 元/吨，较上周五下调 300 元/吨。镍豆周内进口逾千吨，但大部分为预定货源，对升贴水冲击有限。当前镍豆现货可流通货源紧张局面未改，周内散单持货商捂货惜售，仍维持高升水报价。预计下周仍有货源到货，升贴水报价或将企稳运行。

2.2 国内库存

国内外补给较少消费稳定 再度刷新年度最低库存水平



表格 4 Mysteel 国内精炼镍库存统计 (万吨)

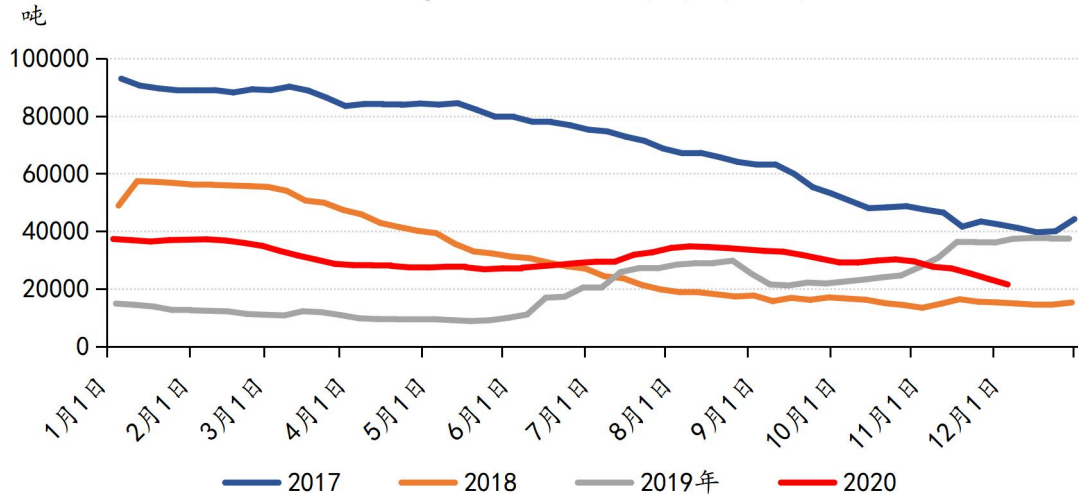
日期	仓单库存	现货库存 (镍板)	现货库存 (镍豆)	保税区库存	总库存
2020-11-27	2.14	0.62	0.17	2.06	5.00
2020-12-04	1.96	0.64	0.23	2.06	4.89
周度变化	↓0.18	↑0.02	↑0.06	-	↓0.10
涨跌幅	↓8.62%	↑3.19%	↑35.29%	-	↓2.10%

数据来源: Mysteel 我的不锈钢网

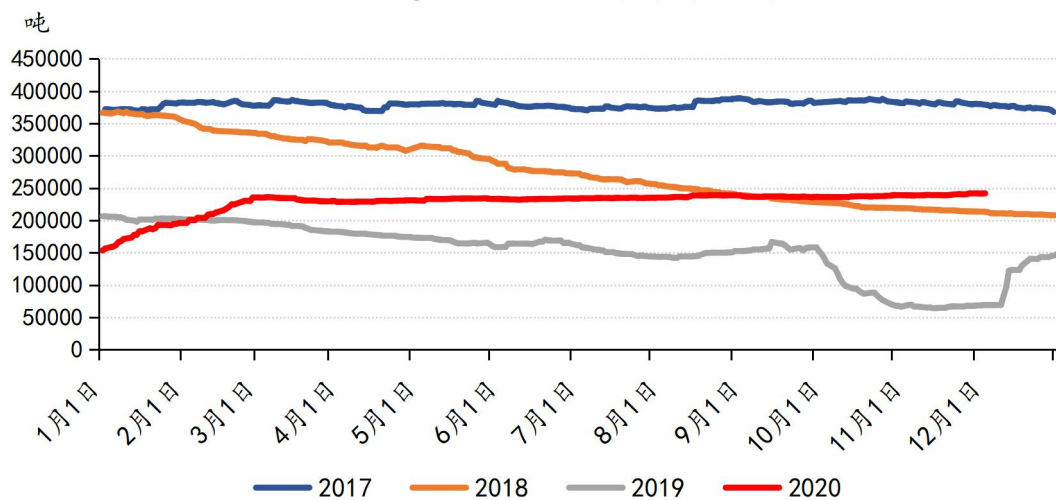
国内精炼镍总库存减少 0.10 万吨至 4.89 万吨，降幅 2.10%。镍板本周少量电镀镍板到货，由于天气恶劣国产镍板入库亦有限。少量前期货源注册仓单出售，持续消费下仓单库存降库明显。预计下周将继续

续适量电镀镍板到货。镍豆周内到货逾千吨，库存小幅累积，预计下周仍有少量货源入库，但多为前期预定货源。当前国内外补给较少消费稳定，国内总库存连续七周降库，再度刷新年度最低库存水平。

Mysteel-SHFE镍库存合计



Mysteel-LME镍库存合计



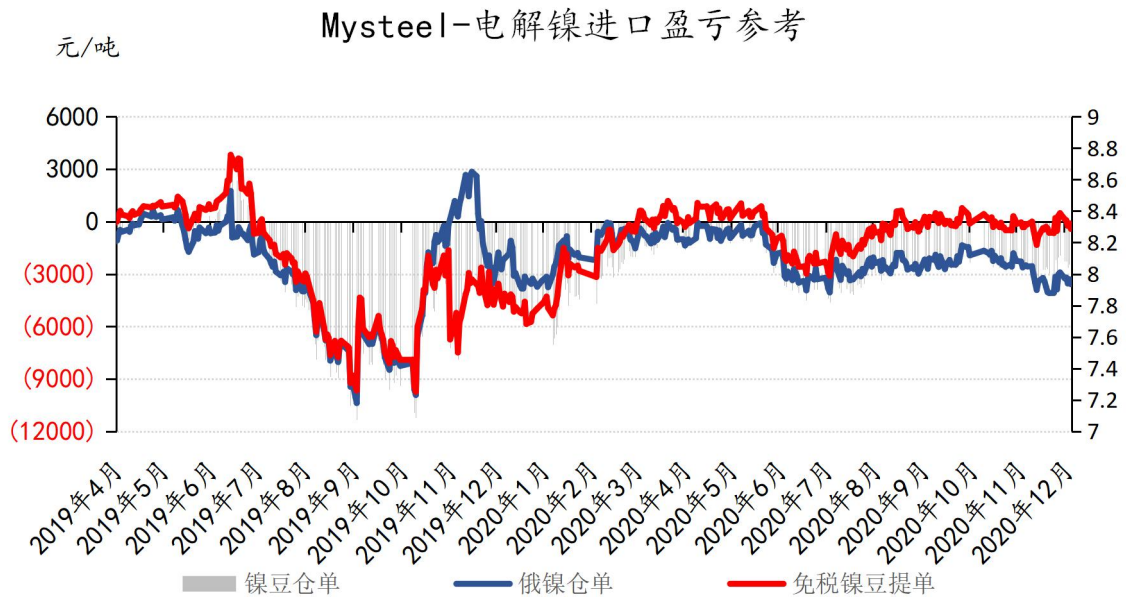
表格 5 Mysteel 交易所镍库存统计 (吨)

日期	SHFE 镍库存	LME 镍库存
2020/11/27	23406	241752
2020/12/04	21529	241812
周度变化	↓1877	↑60
涨跌幅	↓8.02%	↑0.02%

数据来源: Mysteel 我的不锈钢网

交易所库存：本周 SHFE 镍库继续下降，降幅 8.02%，主要为中储大厂适量出库。LME 镍库存小幅累库，主要中国台湾地区仓库入库。截止 4 日库存为 24.18 万吨，其中镍豆占比 87.52%。

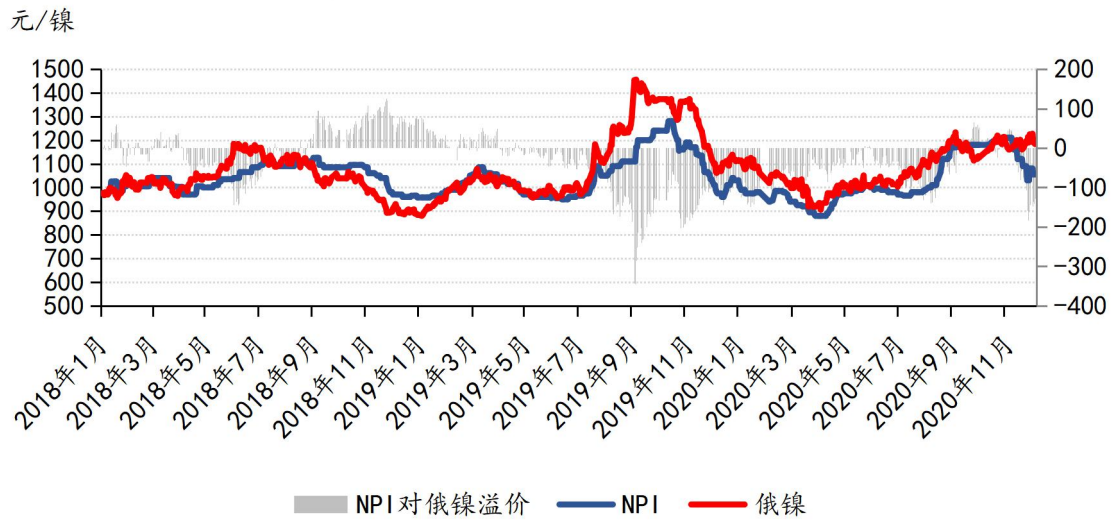
2.3 进口盈亏



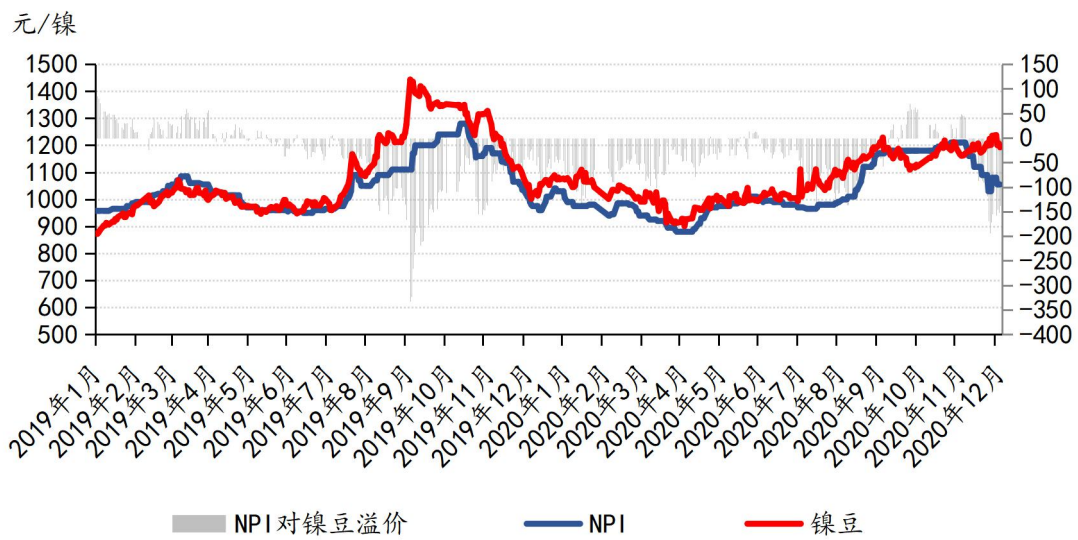
本周沪伦比值疲软，进口亏损再度扩大。俄镍仓单进口亏损扩大至 3500 元/吨左右，免税镍豆亏损扩大至 600 元/吨左右。国内跌势明显强于国外，强内弱局面再次加重。外贸交投氛围延续冷清，实际成交有限。

2.4 镍系原料经济性对比

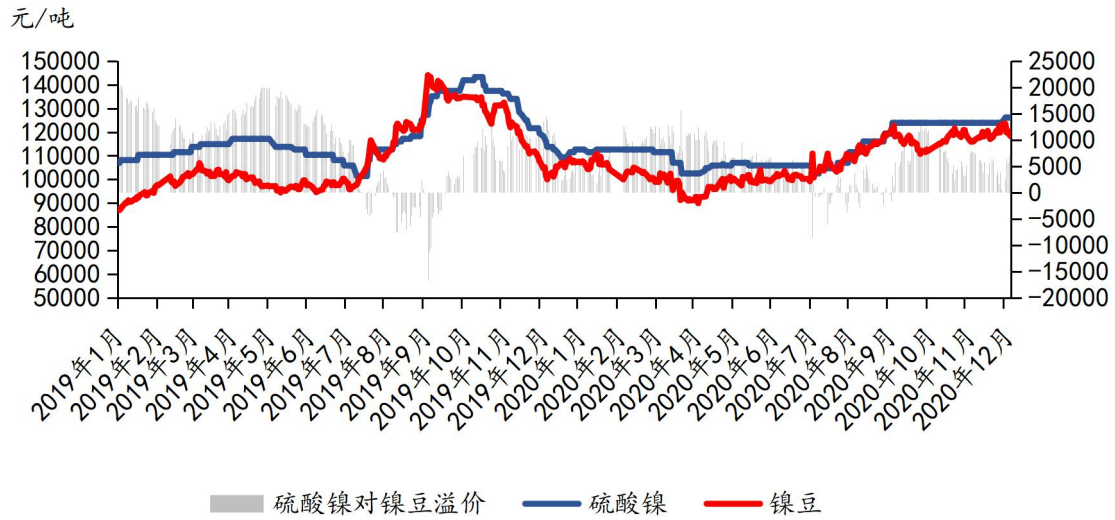
Mysteel-NPI与俄镍经济性对比



Mysteel-NPI与镍豆经济性对比



Mysteel-硫酸镍与镍豆经济性对比



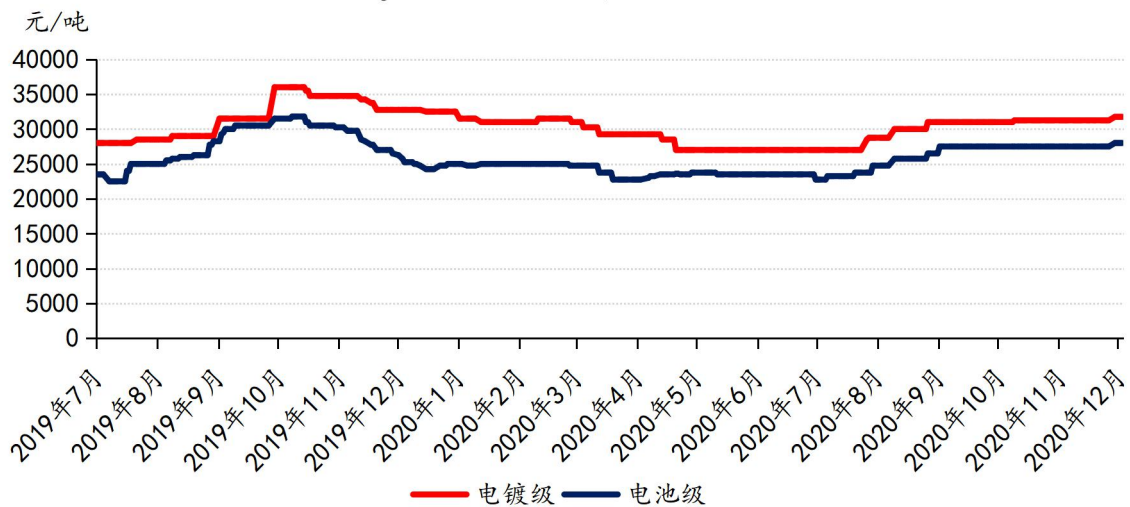
本周 NPI 较纯镍贴水收窄 24 元/镍。目前对俄镍贴水 120 元/镍，对镍豆贴水 130 元/镍。本周 NIP 价格较上周下调 25 元/镍至 1055 元/镍，纯镍价格较上周大幅下调 49 元/镍。当前 NPI 较纯镍经济性更优，不锈钢行业仍以采购 NPI 和废不锈钢为主要原料。镍豆自溶目前优势不强，新能源企业散单采购较少。

3 硫酸镍

3.1 市场价格

市场成交以长单为主 散单稀少报价坚挺

Mysteel-硫酸镍价格走势



表格 6 硫酸镍市场价格 (元/吨)

日期	电镀级硫酸镍	电池级硫酸镍
2020/11/30	31750	28000
2020/12/1	31750	28000
2020/12/2	31750	28000
2020/12/3	31750	28000
2020/12/4	31750	28000
周度变化	↑ 500	↑ 500
涨跌幅	↑ 1.6%	↑ 1.82%

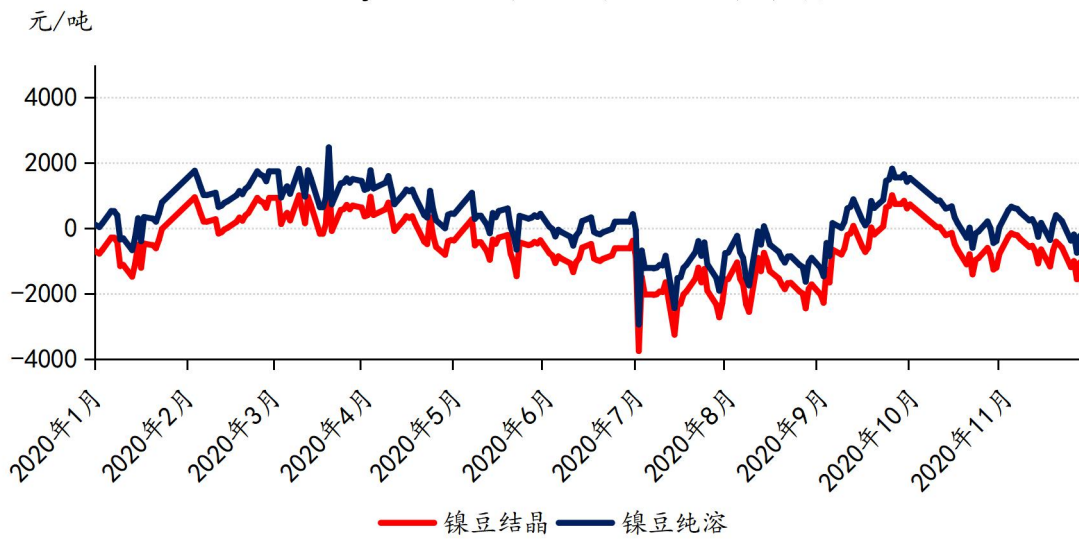
数据来源: Mysteel 我的不锈钢网

电池级硫酸镍报价 2.75~2.85 万元/吨, 电镀级硫酸镍报价 2.95~3.4 万元/吨。近期镍价高位运行, 部分硫酸镍企业成交价跟涨, 后镍价虽有回落, 但市场出货企业仍较少, 报价易涨难跌, 现市场成交价为 2.75~2.8 万元/吨左右。现市场新能源行业对后市普遍持乐观情绪, 市场硫酸镍原料价格坚挺, 部分 MHP 企业报价开始上调, 对硫酸镍亦有一定支撑作用。现部分三元前驱体企业镍豆、镍粉原料备货充足, 自溶硫酸镍可维持自己前驱体正常生产, 且国内镍豆升水报价较高, 叠加货源紧张, 导致前驱体企业暂未大量采购。现市场硫酸镍供需整体为紧平衡状态, 预计后市硫酸镍行情稳中向好。

3.2 硫酸镍即期盈亏



Mysteel-镍豆生产硫酸镍即期盈亏



本周镍价震荡下行，硫酸镍即期利润有所上涨，现氢氧化镍生产硫酸镍盈利尚可，镍豆自溶硫酸镍处于亏损当中。现市场新能源对镍豆需求较低，企业使用前期备货库存进行生产。

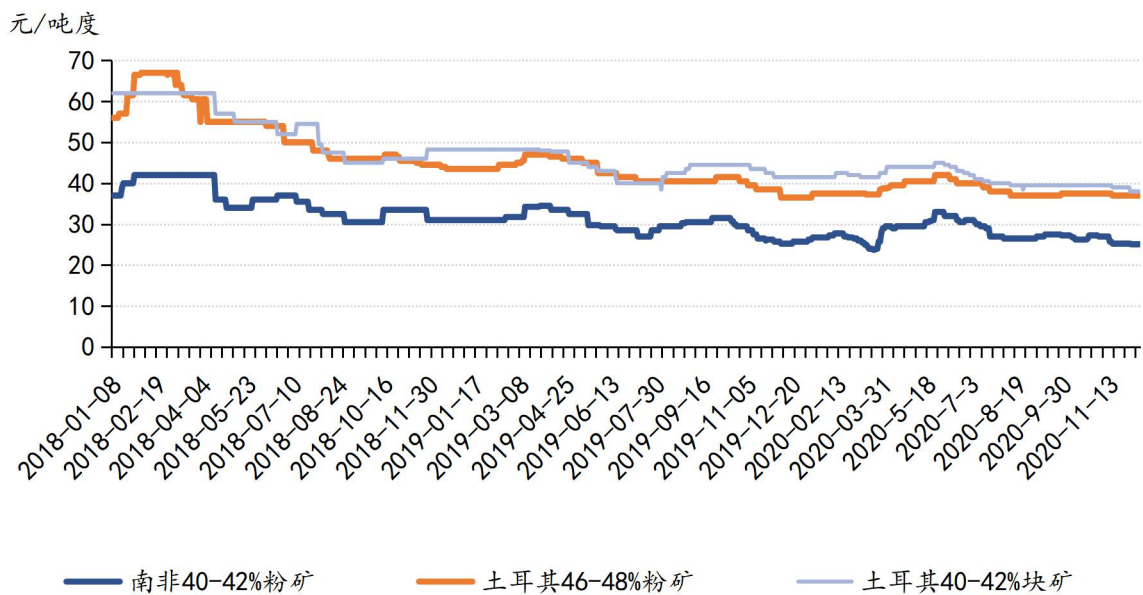
二、铬系

1 市场价格

1.1 铬矿价格

南非原矿价格下调 现货市场成交较冷

Mysteel-铬矿现货价格走势



表格 7 铬矿现货价格 (元/吨度)

日期	南非 40-42%粉矿	南非 38-40%原矿	南非 36-38%块矿	土耳其 40-42%块矿	土耳其 46-48%粉矿	津巴布韦 48-50%粉矿
2020/11/30	25.1	28	29	38	37	32.5
2020/12/01	25.1	27	29	38	37	32.5
2020/12/02	25.1	27	29	38	37	32.5
2020/12/03	25.1	27	29	38	37	32.5
2020/12/04	25.1	27	29	38	37	32.5
周度变化	-	↓1	-	-	-	-
涨跌幅	-	↓3.5%	-	-	-	-

数据来源: Mysteel 我的不锈钢网

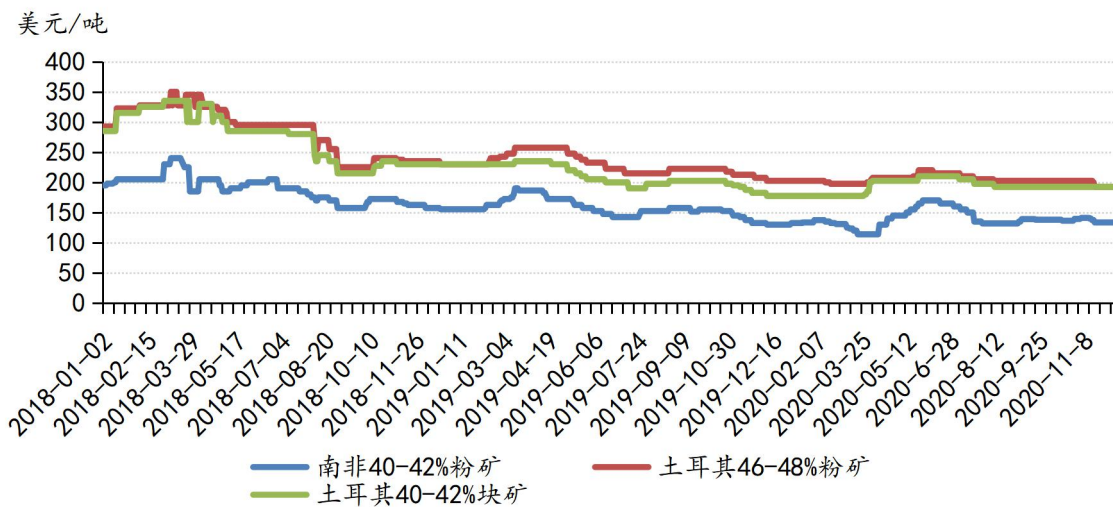
本周港口铬矿现货价格弱稳运行。南非 40-42%铬精矿价格暂稳, 南非原矿现货报价下调, 全品位下

调 1-1.5 元/吨度不等，并且仍有下降趋势。由于合金工厂采购心态谨慎，目前现货市场成交较少，并且工厂对贸易商还盘价格较低，暂未浮现大批量成交。

截至 12 月 04 日，南非 40-42%铬精矿现货报价 24.7-25.5 元/吨度；38-40%原矿报价 26-28 元/吨度；土耳其 46-48%铬精矿报价 36-38 元/吨度；津巴布韦 48-50%铬精矿现货 32.5-33.5 元/吨度。

南非系产品价格回调 部分外商出货压力稍有增加

Mysteel-铬精矿外盘价格走势图



表格 8 铬矿外盘价格 (美元/吨)

日期	南非 40-42%粉矿	南非 38-40%原矿	南非 36-38%块矿	土耳其 40-42%块矿	土耳其 46-48%粉矿	津巴布韦 48-50%粉矿
2020/11/30	132.5	142.5	137.5	192.5	192.5	192.5
2020/12/01	132.5	137.5	137.5	192.5	192.5	192.5
2020/12/02	132.5	137.5	137.5	192.5	192.5	192.5
2020/12/03	133.5	137.5	137.5	192.5	192.5	192.5
2020/12/04	132.5	137.5	137.5	192.5	192.5	192.5
周度变化	-	↓10	-	-	-	-
涨跌幅	-	↓6.7%	-	-	-	-

数据来源: Mysteel 我的不锈钢网

本周铬矿外盘价格弱稳运行,南非原矿美金价格全品位下降 10-15 美元/吨不等。由于前期南非 40-42%铬精矿价格下调,其他南非系产品均有跟调,而目前外商与工厂正在对本轮采购量做讨论,南非粉矿价格

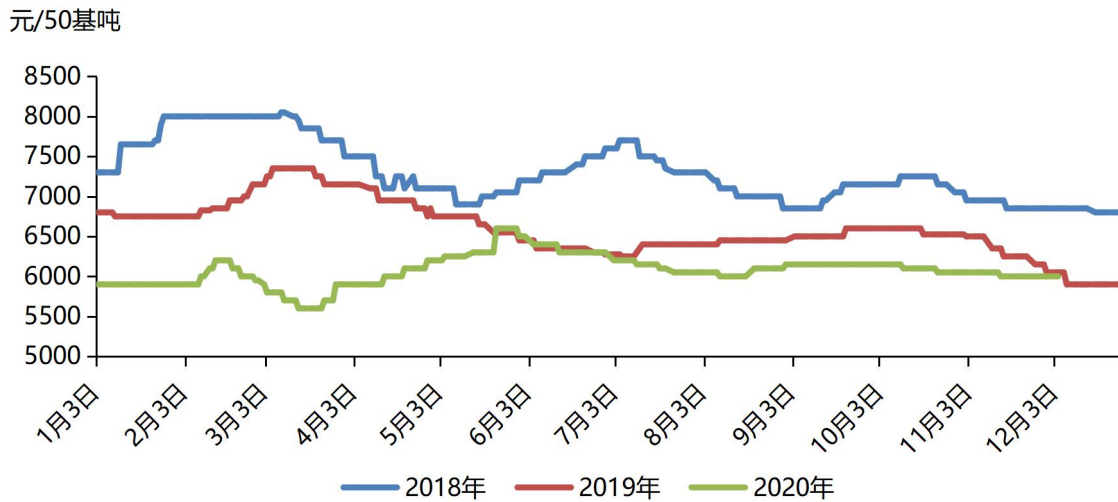
暂未确定，南非原矿则先行调整。本轮外商出货压力较之前稍有增加，但价格方面仍较难让步。

截至 12 月 04 日，南非 40-42%铬精矿报盘 132-133 美元/吨，土耳其 40-42%块矿报盘 190-195 美元/吨，46-48%铬精矿报盘 190-195 美元/吨，津巴布韦 48-50%铬精矿报盘 190-195 美元/吨。

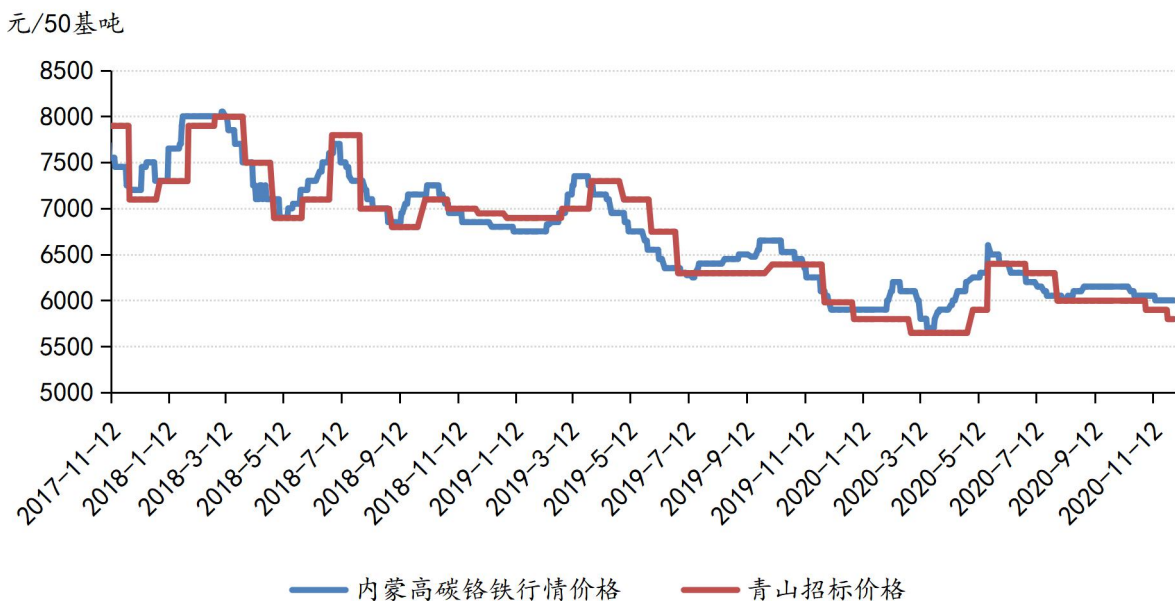
1.2 铬铁市场价格

铬铁零售报价暂稳 合金工厂暂无销售压力

Mysteel-高碳铬铁价格走势图



Mysteel-市场价格与招标价格对比趋势图



表格 9 铬铁市场价格 (元/基吨)

日期	内蒙 FeCrC1000	四川 FeCrC1000	湖南 FeCrC1000	内蒙 FeCrC25	内蒙 FeCrC10	内蒙 FeCrC6
2020/11/30	5750	5975	5975	10100	10300	10500
2020/12/01	5750	5975	5975	10100	10300	10500
2020/12/02	5750	5975	5975	10100	10300	10500
2020/12/03	5750	5975	5975	10100	10300	10500
2020/12/04	5750	5975	5975	10100	10300	10500
周度变化	-	-	-	-	-	-
涨跌幅	-	-	-	-	-	-

数据来源: Mysteel 我的不锈钢网

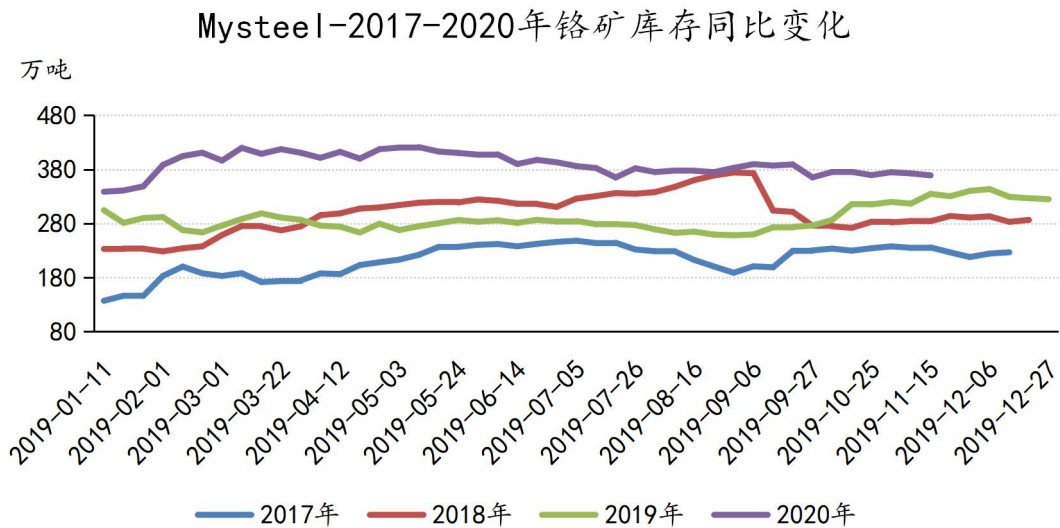
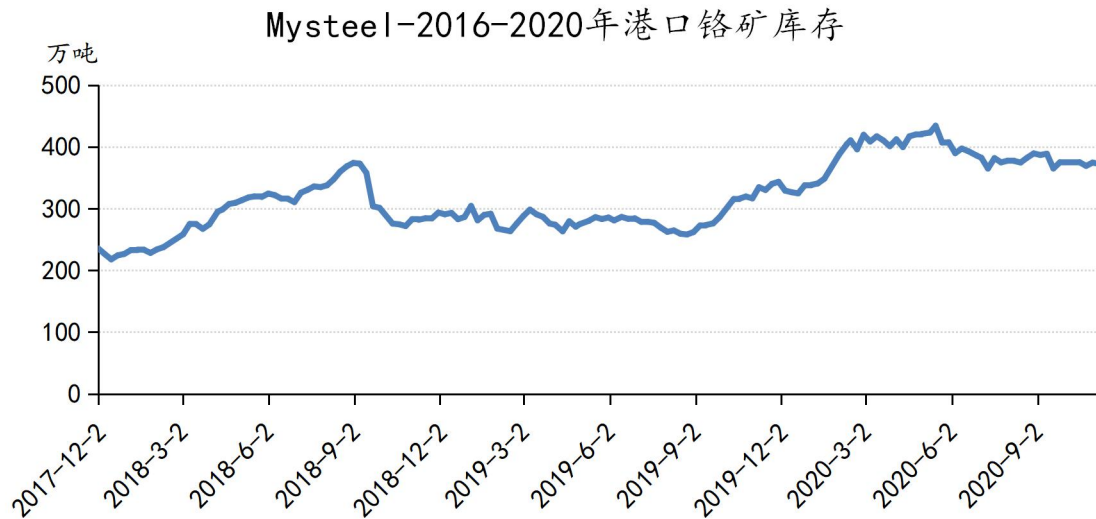
本周国内高碳铬铁零售价格维稳运行。由于国内仍有部分不锈钢厂未公布采购价格,合金工厂表示暂不调整零售报价,并且近期由于地方电力政策变更、运输受阻、工厂检修等原因,国内部分产区的产量受到影响,国内铬铁供应量紧俏,一些受影响较大企业无法完成长协订单,零售市场可流通资源较少。

截至 12 月 04 日,内蒙古普硅高碳铬铁自然块现金含税出厂报价 5800-5900 元/50 基吨;西北 5900-6000 元/50 基吨,四川地区自然块主流报价 6000-6050 元/50 基吨,华东 6000-6200 元/50 基吨包到。

低微碳铬铁市场波平稳运行,截至 12 月 04 日,内蒙地区低碳铬铁 C25 合格块现金含税出厂报价 10100-10200 元/60 基吨;微碳铬铁 C10 10300-10400 元/60 基吨;微碳铬铁 C6 10500-10600 元/60 基吨。

2 铬矿港口库存

总库存增加 0.4 万 天津港库存增加 2.0 万



表格 10 港口铬矿库存 (万吨)

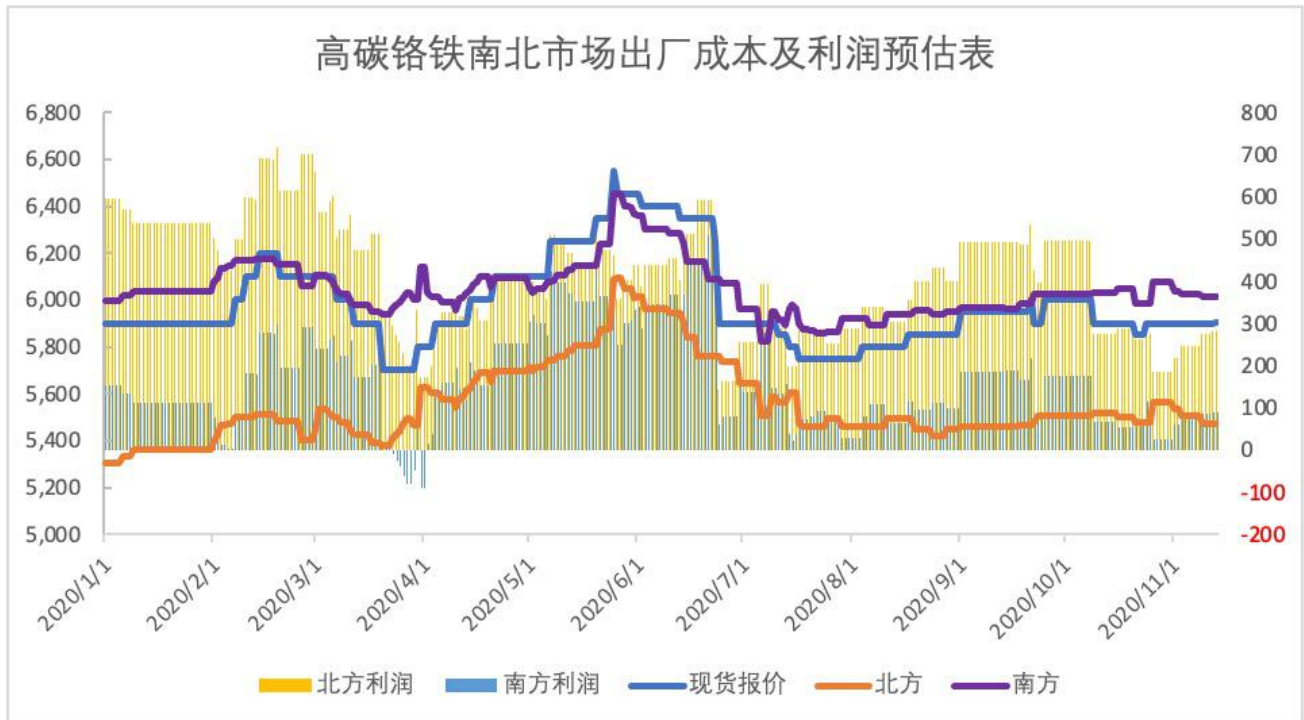
日期	天津港	连云港	防城港/ 钦州港	湛江 港	上海/ 太仓港	重庆港	河北地 区	其他	总计
2020/11/27	256.2	7.1	75.2	0.0	5.3	19.6	4.2	3.2	370.8
2020/12/4	258.2	6.9	73.8	0.0	5.2	19.9	4.0	3.2	371.2
周度变化	↑2.0	↓0.2	↓1.4	-	↓0.1	↑0.3	↓0.2	-	↑0.4
涨跌幅	↑0.8%	↓2.8%	↓2%	-	↓2%	↑2%	↓4.8%	-	↑0.1%

数据来源: Mysteel 我的不锈钢网

截至 12 月 04 日, Mysteel 调研统计港口铬矿库存为 371.2 万吨, 较上周增加 0.4 万吨, 增幅为 0.1%。

其中天津港口库存为 258.2 万吨, 较上周增加 2.0 万吨, 增幅 0.8%。

3 高碳铬铁成本&利润变化



截至12月04日，以主产区内蒙古为代表的高碳铬铁平均冶炼成本暂时持稳至5450元/50基吨左右（出厂含税），南方高碳铬铁平均冶炼成本为5967元/50基吨左右（出厂含税）。利润方面，北方地区高碳铬铁自然块现金含税出厂报价为5800元/50基吨，南方地区高碳铬铁自然块现金含税出厂报价为6000元/50基吨。高碳铬铁生产成本中资金成本方面因每家工厂运行情况不同，暂不计入资金成本，包含部分折旧损耗费用。成本价格以当日港口现货铬矿资源价格计算，与市场实际成本存在一定的差异，仅供市场参考。

4 汇率

美元跌势加剧 人民币债券实现24个月增持

表格 11 主要国家汇率变化

货币	2020/11/27	2020/12/04	涨跌幅
美元兑人民币	6.5731	6.5427	↑ 0.46%
美元兑南非兰特	15.1905	15.1671	↑ 0.15%
美元兑土耳其里拉	7.8748	7.7748	↑ 1.27%

美元兑印度卢比	73.8320	73.8600	↓ 0.04%
美元兑哈萨克斯坦坚戈	424.3900	423.6400	↑ 0.18%
美元兑欧元	0.8393	0.8230	↑ 1.94%
美元兑菲律宾比索	48.0100	47.9800	↑ 0.06%
美元兑印度尼西亚盾	14125	14175	↓ 0.35%
美元指数	92.0215	90.6894	↓ 1.45%

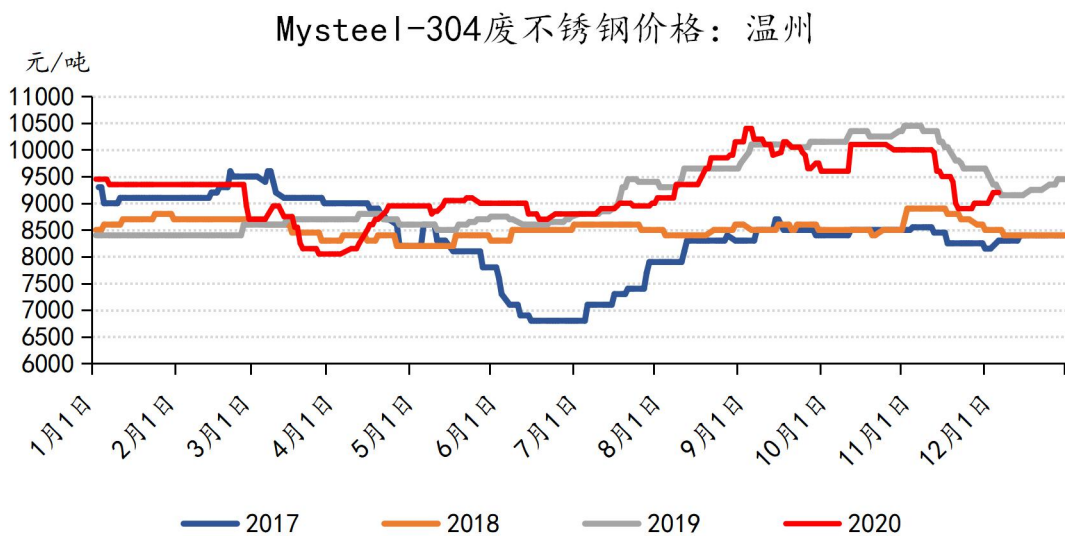
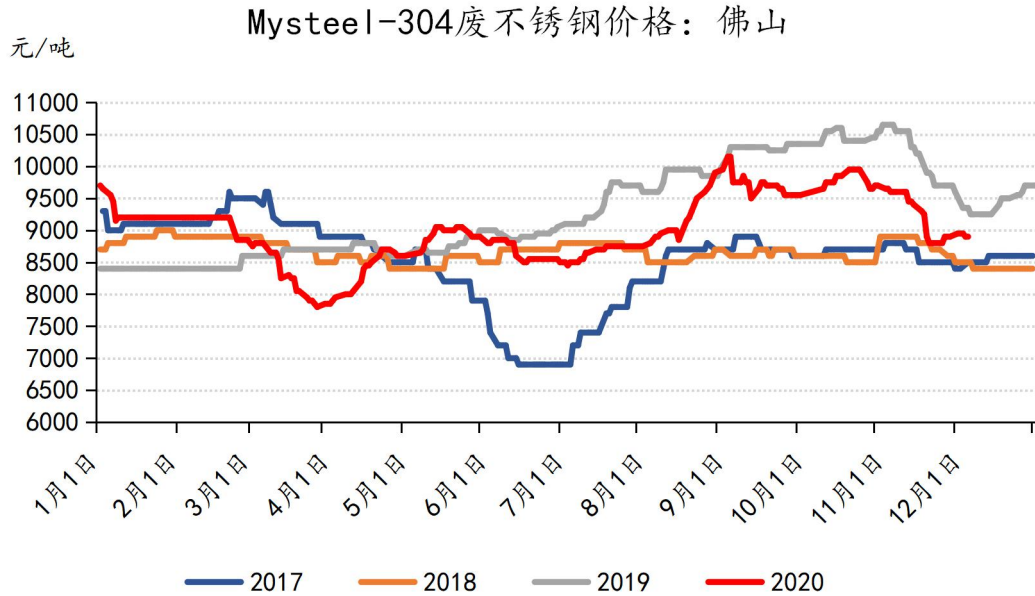
数据来源: Mysteel 我的不锈钢网

人民币汇率持续升值, 俨然成为海外资本大幅加仓人民币债券的新驱动力。中央结算公司发布的 11 月债券托管量最新数据显示, 当月境外机构的人民币债券托管面额达到 27663.36 亿元, 环比增加 836.6 亿元, 同比涨幅达到 47.88%, 实现连续 24 个月增持。

目前, 我国汇率市场化改革取得确定性成果, 央行已完全退出对外汇市场的常态化干预。2018 年以来, 人民币汇率无论面临贬值或是升值压力, 央行除了调整宏观审慎措施外, 均未再采取新的外汇资本管制手段, 同时保持了央行货币政策的独立性。

三、废不锈钢

1、贸易商出货情绪较低，短期钢厂采购价或小幅上调



表格 12 废不锈钢价格 (元/吨)

日期	佛山 304 一级料	温州 304 一级料
2020/11/30	9450	9000
2020/12/1	9450	9100
2020/12/2	9450	9200
2020/12/3	9450	9200
2020/12/4	9450	9200

周度变化	-	↑ 200
涨跌幅	-	↑ 2.2%

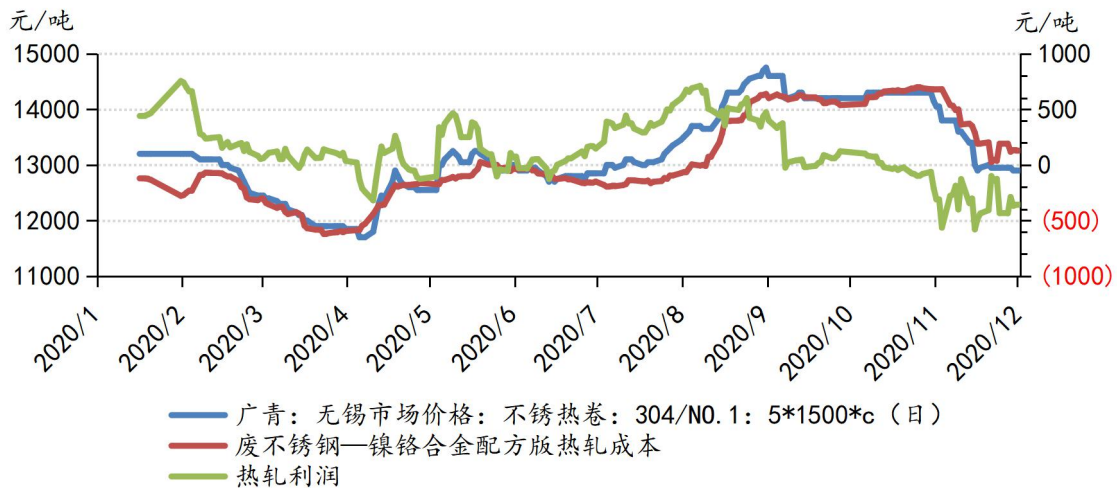
价格方面：本周天津市场 304 一级料 9000 元/吨(跌 100)，温州市场 304 一级料报 9200 元/吨（涨 200），佛山市场 304 一级料报 9450 元/吨（平），201 统料报 3450 元/吨（平）。

市场方面：本周华南某钢厂 304 一级料采购价 9100 元/吨，环比上调 100 元/吨，本轮采购量较少，不足 2 万吨；戴南地区中频炉钢厂 304 一级料采购价 9000 元/吨，环比持平；广西地区 304 一级料采购价 9450 元/吨。北方地区高价订单已基本交接完成，基地不需要高价收货，各地 304 废不锈钢价格均有所下调；因 11 月中旬废不锈钢跌幅过大，目前贸易商所持有的多为高价资源，钢厂采购价不及预期，贸易商出货情绪较低，钢厂收货困难，钢厂货场陷入僵局，短期钢厂采购价或小幅上调。

据了解，华南某钢厂将改变废不锈钢首款支付方式，届时，废不锈钢贸易商或大规模对其供货。

2、废不锈钢经济性及其炼钢成本

Mysteel：304废不锈钢炼钢成本测算



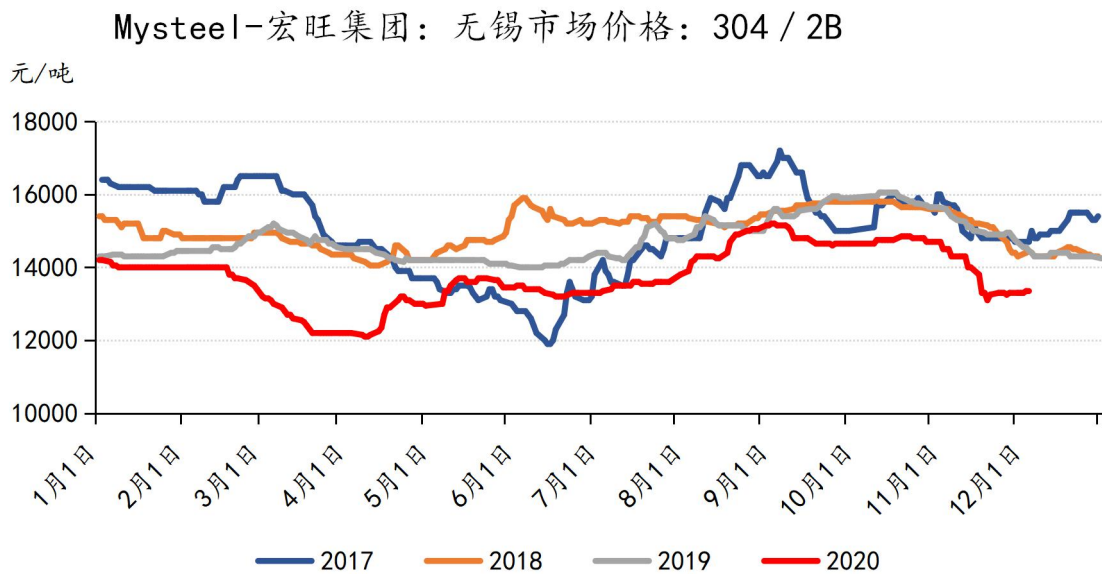
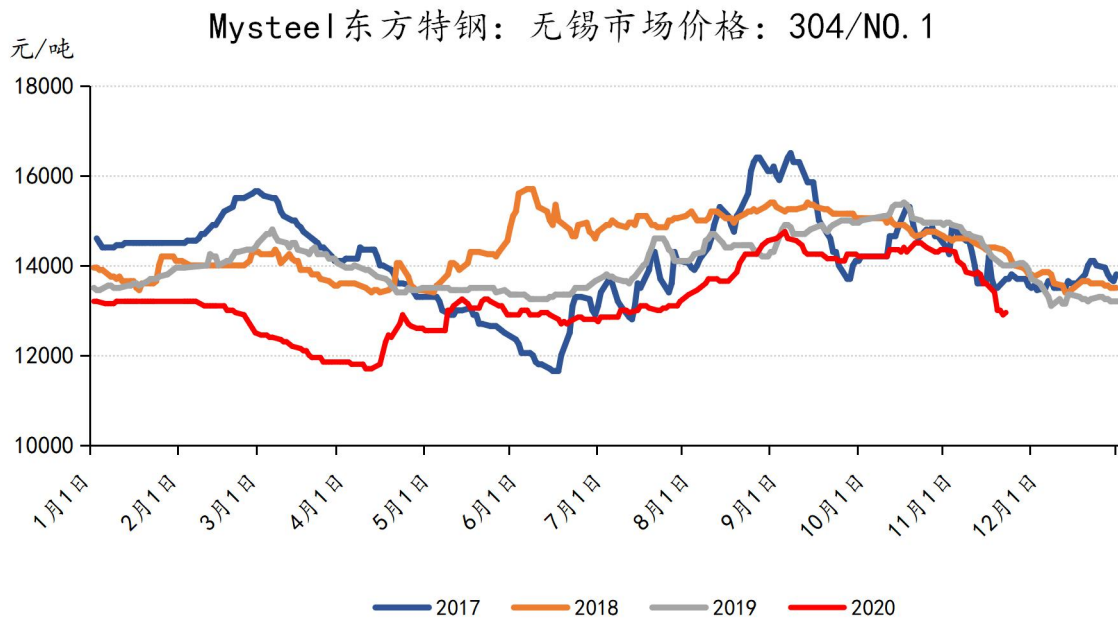
按温州地区 304 废不锈钢主流价格 9200 元/吨，废不锈钢单镍点价格约 1047 元/镍，废不锈钢 AOD 钢水成本约 11421 元/吨，合金钢水成本约 11974 元/吨；废不锈钢工艺热轧成本约 12821 元/吨，镍铬合金工艺热轧成本约 13374 元/吨，废不锈钢继续维持经济性优势。按华南某钢厂废不锈钢与镍铬合金的使用比例来看，12 月 4 日热轧即期亏损约 352 元/吨，利润率-2.66%。

四、不锈钢

1 市场价格

1.1 板卷价格

市场备货谨慎 现货窄幅波动



表格 13 无锡市场现货价格 (元/吨)

日期	宏旺 304 冷轧 2×1219×C	东方特钢 304 热轧 5×1500×C
2020/11/30	13300	12950
2020/12/1	13300	12950
2020/12/2	13300	12900
2020/12/3	13350	12900
2020/12/4	13350	12900
周度变化	↑50	↓50
涨跌幅	↑0.38%	↓0.39%

本周无锡市场现货价格：

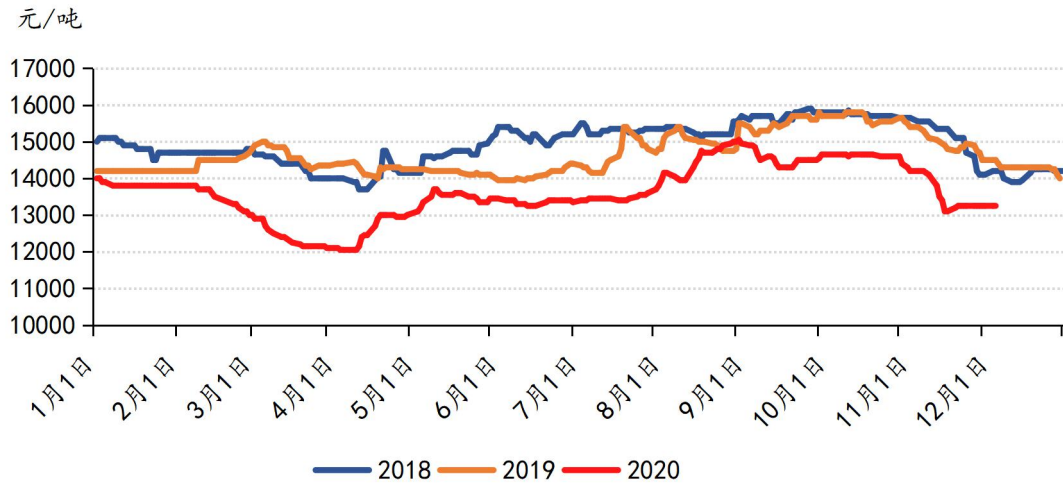
热轧市场：民营 304 热轧较上周下调 50 元/吨报至 12900 元/吨，201 热轧较上周下调 100 元/吨报至 7500 元/吨。

冷轧市场：民营 304 冷轧较上周上涨 50 元/吨至 13350-13600 元/吨，甬金资源较高；201 冷轧较上周持平报至 7700 元/吨，430 冷轧较上周上涨 300 元/吨至 9200 元/吨。

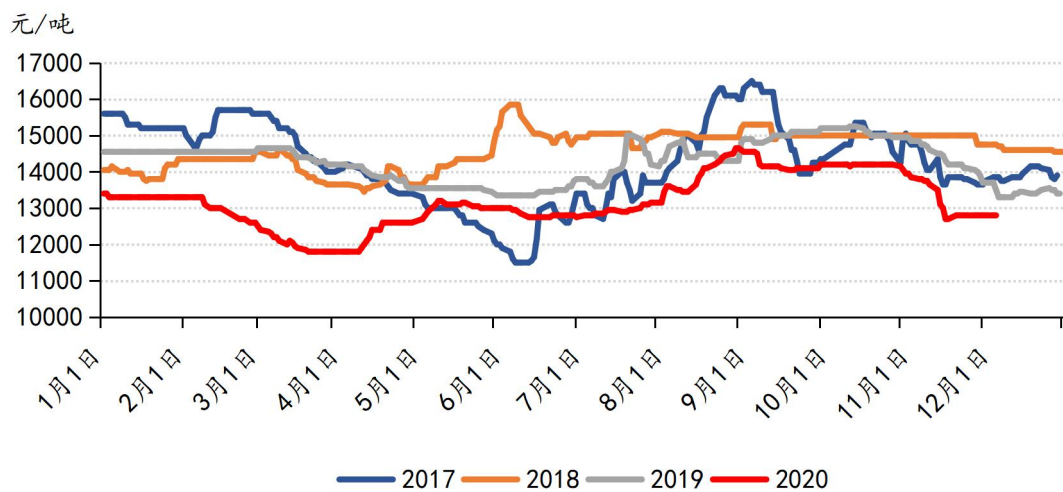
目前无锡 304 冷热轧价差在 450-700 元/吨。

本周无锡市场现货价格总体呈现平稳运行趋势。周初，青山集团开出 304 冷轧 2021 年 1 月份期货盘价，宏旺、甬金冷轧均较上次盘价持平，市场维持平稳出货。周中市场传来消息称德龙钢厂检修两天，代理反馈目前没有分货，德龙系 304 冷轧存在销售断档现象。检修消息传来后，有部分商家将 304 冷轧现货报价上调 50 元/吨。304 热轧方面，近期有少量到货，现货报价较为稳定。周五青山宏旺开出 2021 年 2 月期货盘价，较 2021 年 1 月份盘价持平。德龙方面目前仍还在接 1 月期货，代理反馈接单不错。本周青山、北部湾新材、德龙钢厂均对旗下 300 系冷轧品种的厚度加价进行了调整。目前青山宏旺 304 四尺规格 0.28-0.48mm 厚度加价 300 元/吨，北部湾新材对 304 四尺规格 0.25-0.48mm 厚度在原有加价基础上多加 300 元/吨。紧随其后，德龙也宣布对旗下 0.48 以下薄料规格的 304 冷轧在原有加价基础上加价 300 元。实际上，德龙钢厂目前还未有薄料资源，加价操作紧跟青山、北部湾新材步伐。目前不锈钢消费处于淡季，市场成交与询单都较为清淡，市场对后市持悲观心态，不少贸易商担心价格会进一步下调而不敢备货，预计下周价格或会进一步下探。

Mysteel-宏旺：佛山市场价格：304/2B



Mysteel-北部湾新材：佛山市场价格：304/NO. 1



表格 14 佛山市场现货价格 (元/吨)

日期	宏旺 304 冷轧 1.5 X 1219 X C	北部湾新材 304 热轧 5 X 1500 X C
2020/11/30	13250	12850
2020/12/1	13250	12850
2020/12/2	13250	12850
2020/12/3	13250	12850
2020/12/4	13250	12850
周度变化	-	-
涨跌幅	-	-

本周佛山市场现货价格：

热轧市场：本周 304 热轧价格环比上周基本持平，目前主流报价 12800-12900 元/吨。 201 热轧价

格环比上周基本持平，主流报 7050-7100 元/吨。

冷轧市场：本周 304 冷轧价格环比上周基本持平，目前 304 冷轧宏旺、德龙、北部湾毛边基价主流报 12800-12950 元/吨，甬金毛边基价报至 13300 元/吨左右，201J1 冷轧环比上周基本持平，201J1 冷轧主流报价在 7400-7450 元/吨，430 环比上周涨 50-100 元/吨，430 冷轧太钢、酒钢主流报价 8700-8800 元/吨左右。

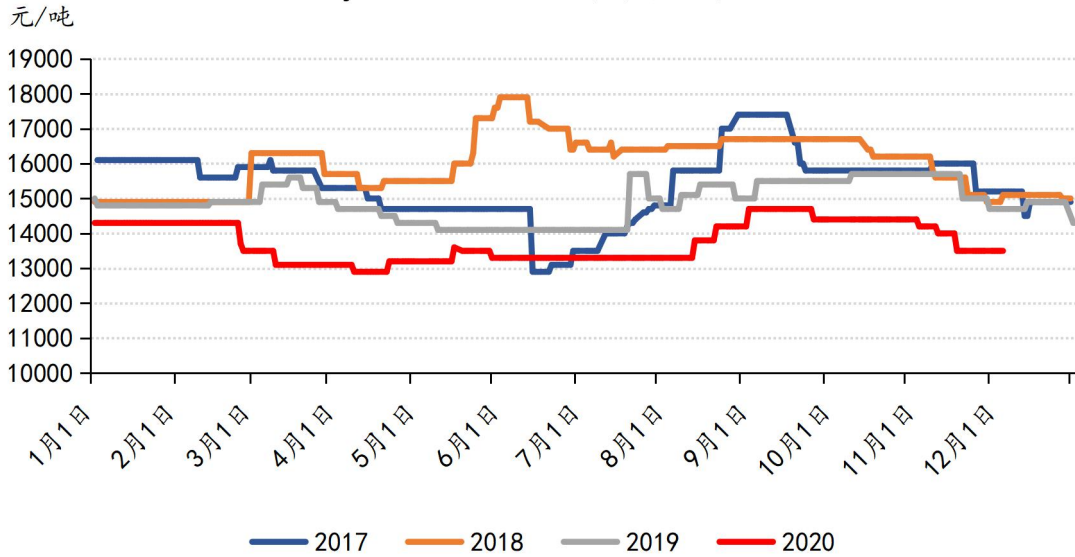
本周佛山市场不锈钢现货价格多平稳运行。除 201 冷热轧部分热销缺货规格的价格现居高位且市场接受度高以外，其余钢种产地现货报价均以弱勢运行为主，目前 304 冷热轧基本同价。近期佛山市场的 304 冷轧薄板热销且存在缺货现象，上周五晚，青山宏旺对其产地薄板加价进行调涨 300 元/吨，本周一北部湾新材、佛山诚德、德龙也进行跟涨调整。期货市场方面，部分钢厂或因意欲逼单，多开期货平盘，弥补春节销售空白期，刺激下游市场少量需求，造成部分钢贸商出现 304 冷轧宏旺、德龙的 12 月、1 月期货单出现封盘操作，现已开始接 2 月期货单。现货市场方面，现已临近年末，钢贸商多有资金回流压力，对 12 月现货的备货意愿不强。本周整体现货交投氛围延续上周的低迷，截至 4 日，本周 304 冷轧平均成交 978 吨，环比上周涨 4%，201 冷轧平均成交 1418 吨，环比上周跌 21%。430 冷轧部分钢厂盘价报高，钢贸商多跟涨，涨幅在 50-100 元/吨，市场反馈成交表现不错。

库存方面，佛山不锈钢库存总量较上期降低 8.18%，其中 304 冷轧库存较上期降低 17.71%，整体库存去库明显，德龙、甬金资源消化明显，北部湾新材及宏旺资源正常消化，同时德龙资源陆续到货。304 热轧青山窄带资源有少量消化，同时青山大板资源有少量补充，整体大板库存相对偏少。近期价格平稳为主，市场多按需采购，库存缓慢消化。本周 201 冷轧库存较上期降低 2.05%，目前价格维稳，宏旺、北部湾新材、鞍钢联众资源消化速度较上期减缓，鞍钢联众资源价格相对偏低，消化速度尚可。本周 201 热轧较上期增加 10.85%，增量主要体现为青山热轧大板，北部湾新材大板资源以及宝钢窄带资源正常消化，中金资源依旧较少。

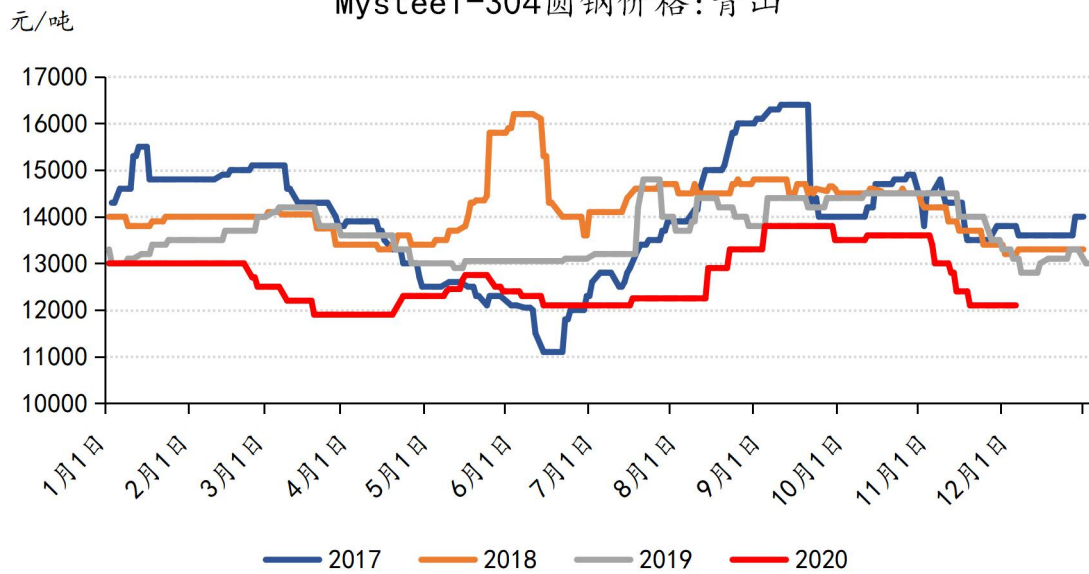
1.2 管型材市场价格

市场接单不及预期，主稳运行为主

Mysteel-304盘圆价格：青山



Mysteel-304圆钢价格：青山



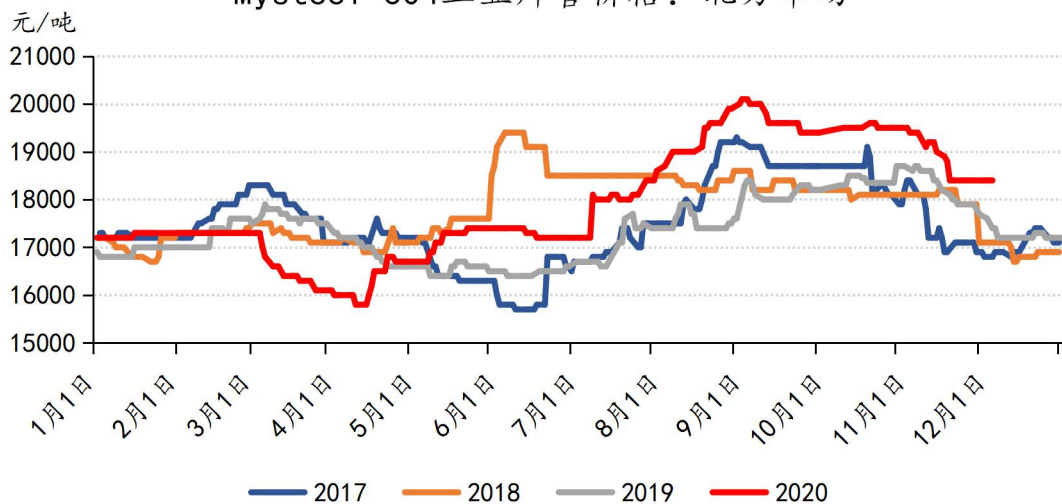
表格 15 型材价格 (元/吨)

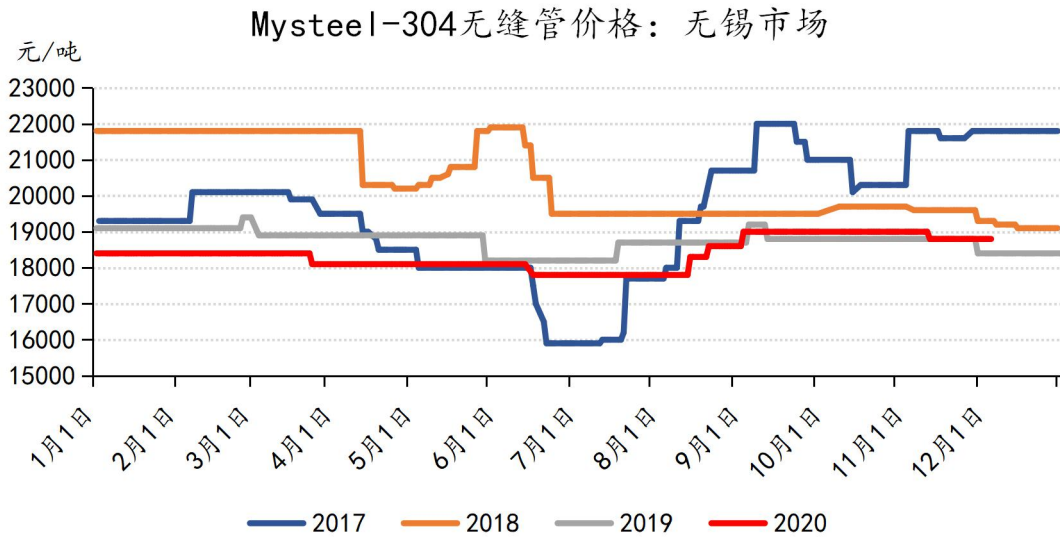
日期	青山 304 盘圆	青山 304 圆钢
2020/11/30	13500	12100
2020/12/1	13500	12100
2020/12/2	13500	12100
2020/12/3	13500	12100
2020/12/4	13500	12100

周度变化	-	-
涨跌幅	-	-

型材市场：周内型材市场以稳价运行为主。圆钢方面青山周初平盘报出，周中后再开启封盘模式。其余厂商也多按原价出货，据悉下游客户多选择低价资源，整体采购量不大，钢厂利润有限。目前主流钢厂订单已接至1月，但周内下游客户仍以询价为主，新接订单并不充足。线材市场表现也较为平静，青山多日平盘报价，304 维持在 13500 元/吨。戴南厂商也以稳价出货为主。交易氛围一般，下游备货积极性不高，多按需采购。据主流厂商反馈当然仍以完成前期订单交付工作为主，后续出货目的不改，但为维护合理利润空间，如原料市价稳定，后期线材市场也将以维稳运行为主。扁角槽钢市场周内未现调价操作，据厂商表示，目前下游仍以急单采购为主，整体接单情况仍不及预期。预计后期型材市场以稳价运行概率更大。

Mysteel-304工业焊管价格：北方市场

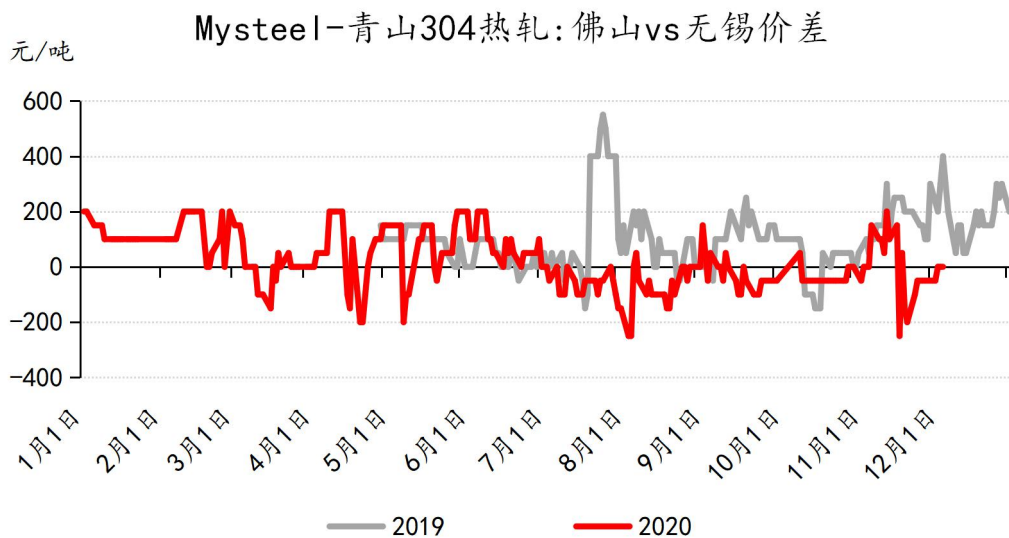


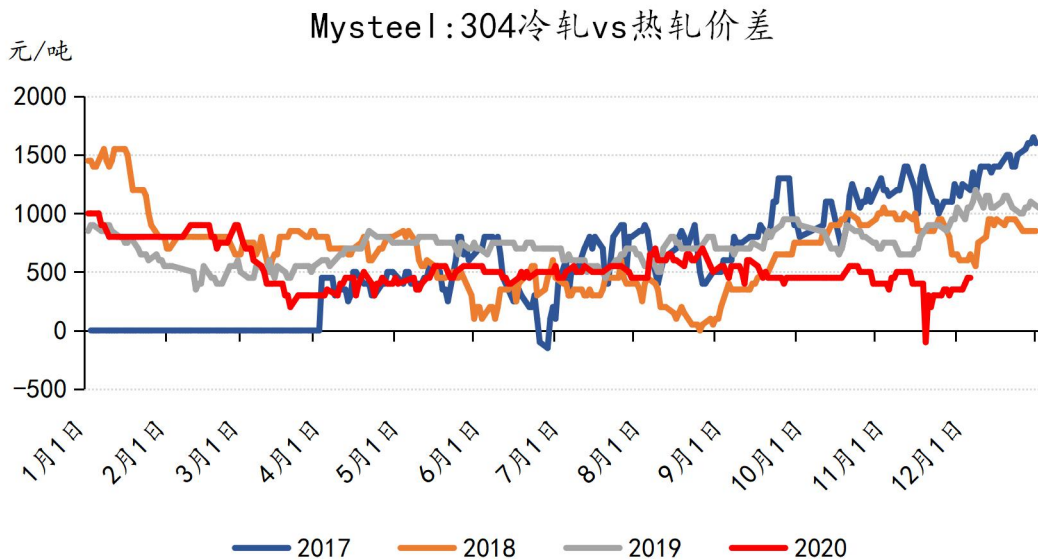
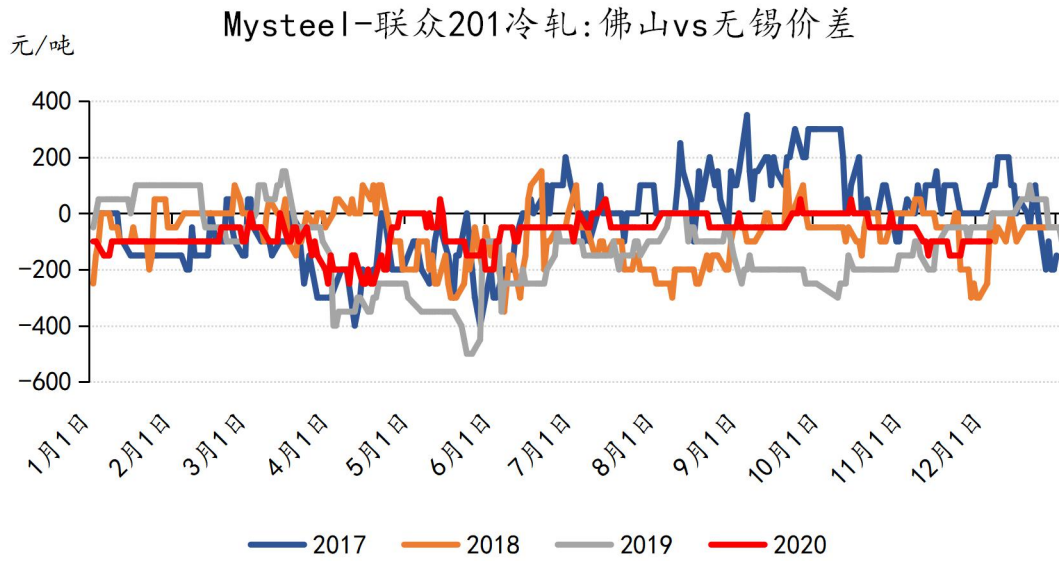


管材市场：本周管材市场总体企稳运行。无缝管方面价格波动不大。市场多以询单为主，实单转化率一般，主流管厂仍在接当月订单，稳价意愿更强。焊管市场周内稳价状态维持。管厂方面表示目前出货难度较大，交货期在一个月以内，下游客户多仍在消化前期备货库存，近期采购意愿偏弱。预计后期管材市场或将仍以稳价运行为主。

1.3 品种/地区价差

锡佛两地 304 冷热轧价差缩小

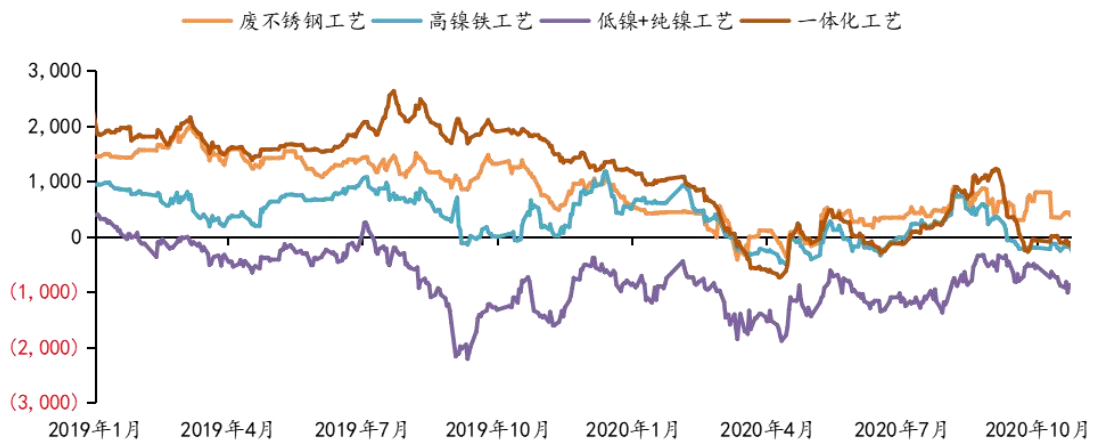




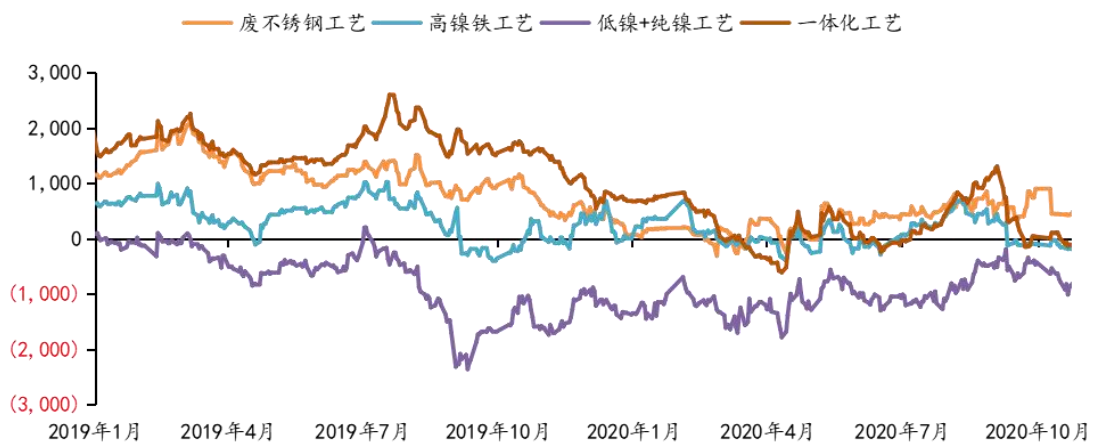
佛山&无锡两地价差: 304 热轧价差缩小 50, 目前为 0 元/吨。304 冷轧价差扩大 50, 目前为-100 元/吨; 201 冷轧价差不变, 目前为-100 元/吨。

本周市场 300 系冷热轧价差扩大 100, 目前为 450 元/吨: 200 系冷热轧价差扩大 100, 为 200 元/吨。

Mysteel-不锈钢304冷轧冶炼四种工艺模型利润对比



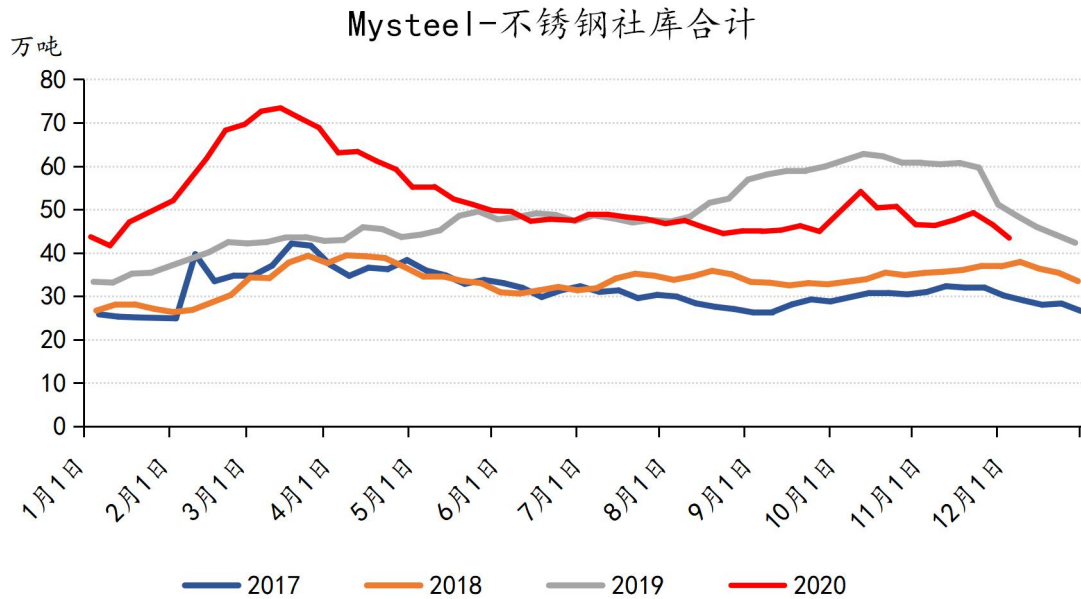
Mysteel-不锈钢304热轧冶炼四种工艺模型利润对比



本周不锈钢冶炼主要原料高镍铁价格下跌 25 至 1055 元/镍到厂，俄镍环比上周略有下跌，另 304 废不锈钢价格环比上涨 200 元/吨；导致四种工艺冶炼 304 成本变化不一，其中仅废不锈钢工艺冶炼成本上升，其余外购高镍铁工艺、低镍铁+纯镍工艺、自产高镍铁工艺冶炼成本均有不同幅度下降；截止本周五废不锈钢工艺冶炼 304 冷轧成本 13437 元/吨，外购高镍铁冶炼冷轧成本 13942 元/吨，低镍铁+纯镍工艺成本 15644 元/吨，自产高镍铁工艺成本 14842 元/吨；而不锈钢 304 成品价格小幅涨 50 在 13350 元/吨，利润率分别为-0.6%、-4.2%、-14.7%、-10.1%。

2 社会库存

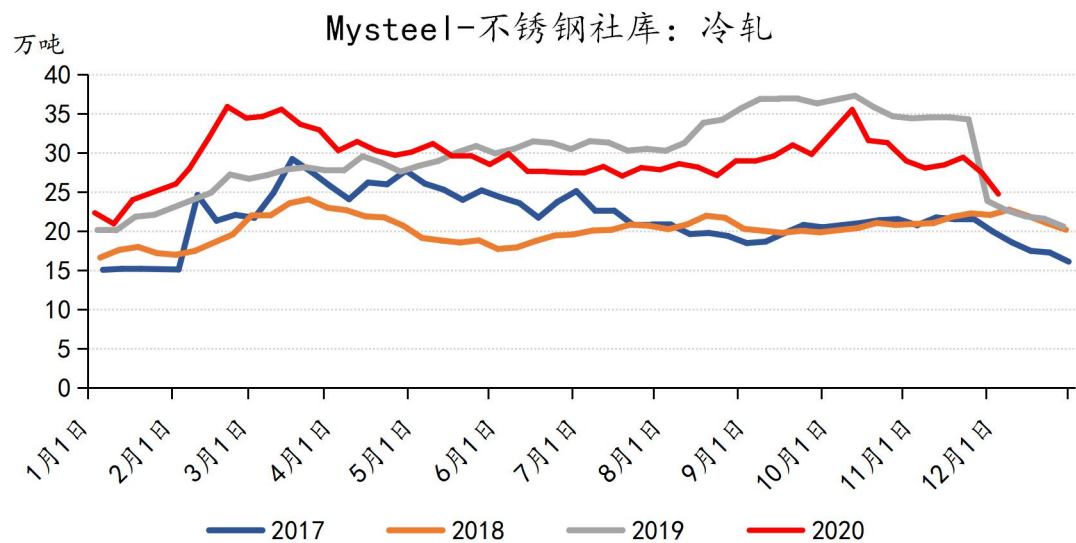
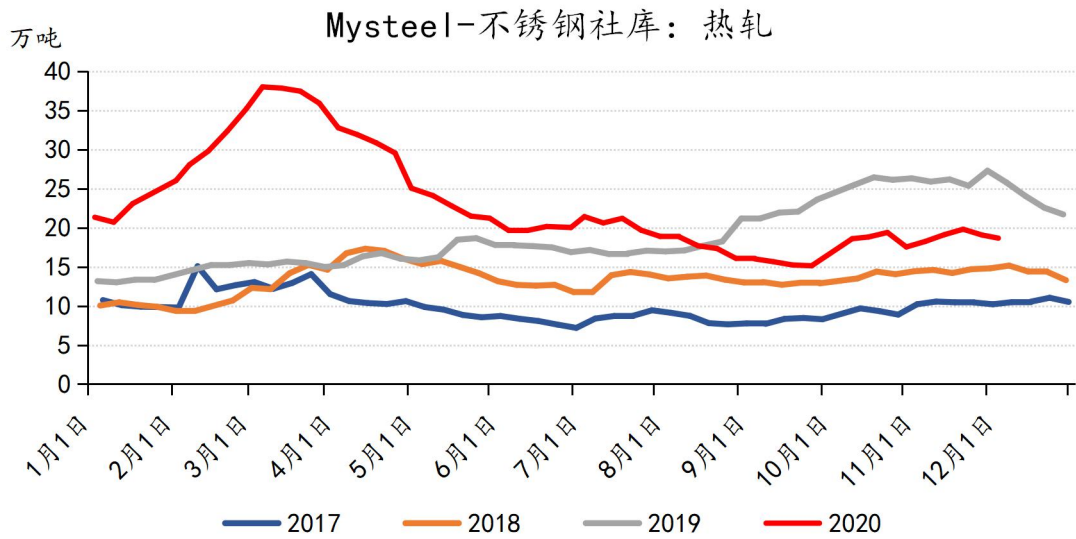
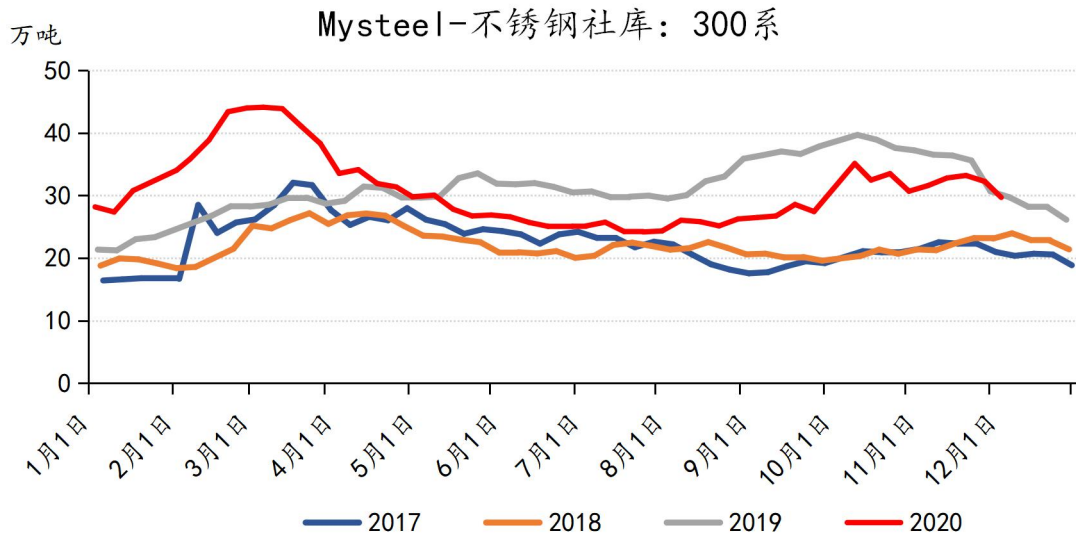
本周不锈钢社会总库存为 43.42 万吨 较上期减少 6.62%



表格 16 社会库存 (万吨)

日期	无锡				佛山			
	200系	300系	400系	合计	200系	300系	400系	合计
2020/12/4	1.92	21.86	4.83	28.61	6.74	7.84	0.23	14.81
2020/11/27	2.31	22.84	5.17	30.32	6.56	9.4	0.23	16.19
周度变化量	↓0.39	↓0.98	↓0.34	↓1.71	↓0.18	↓1.56	-	↓1.38
涨跌幅	↓16.88%	↓4.29%	↓6.58%	↓5.64%	↓2.74%	↓16.6%	-	↓8.52%

本周不锈钢社会总库存为 43.42 万吨，较上期减少 6.62%。冷轧 24.76 万吨，较上期减少 9.77%，热轧 18.66 万吨，较上期减少 2.1%。其中 200 系 8.66 万吨，较上期减少 2.26%。300 系 29.7 万吨，较上期减少 7.88%。400 系 5.06 万吨，较上期减少 6.31%。



表格 17 不锈钢 300 系社会库存 (万吨)

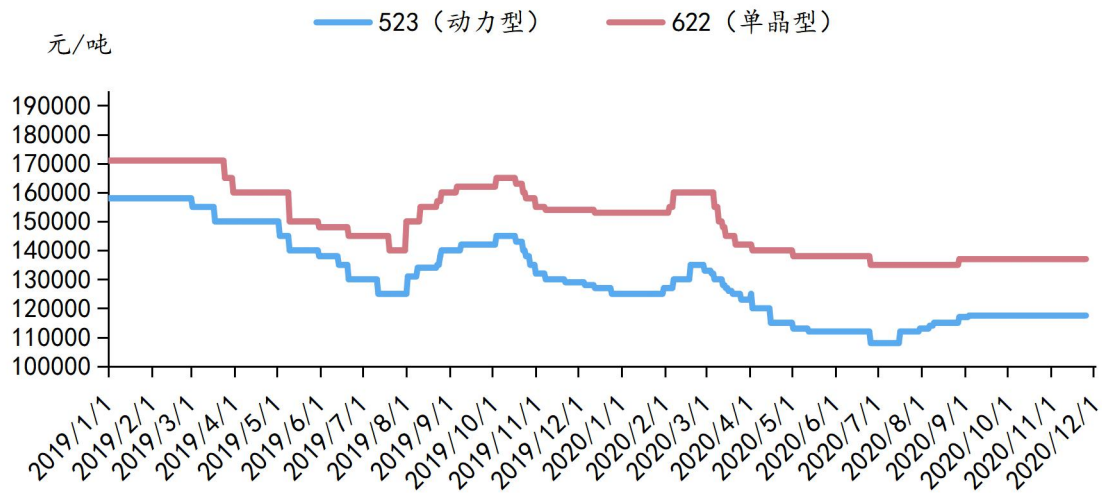
日期	无锡 300 系			佛山 300 系		
	热轧	冷轧	300 系	热轧	冷轧	300 系
2020/12/4	11.04	10.83	21.87	3.02	4.82	7.84
2020/11/27	11.05	11.79	22.84	3.54	5.86	9.4
周度变化量	↓0.01	↓0.96	↓0.97	↓0.52	↓1.04	↓1.56
涨跌幅	↓0.09%	↓8.14%	↓4.25%	↓14.69%	↓17.75%	↓16.6%

本周 300 系热轧库存为 14.05 万吨，较上期减少 3.7%。冷轧 15.65 万吨，较上期减少 11.33%。其中无锡热轧库存周环比下降 0.09%，目前为 11.04 万吨，佛山热轧库存周环比下降 14.69%，目前为 3.02 万吨。无锡冷轧库存周环比下降 8.14%，目前为 10.83 万吨，佛山冷轧库存周环比下降 17.75%，目前为 4.82 万吨。

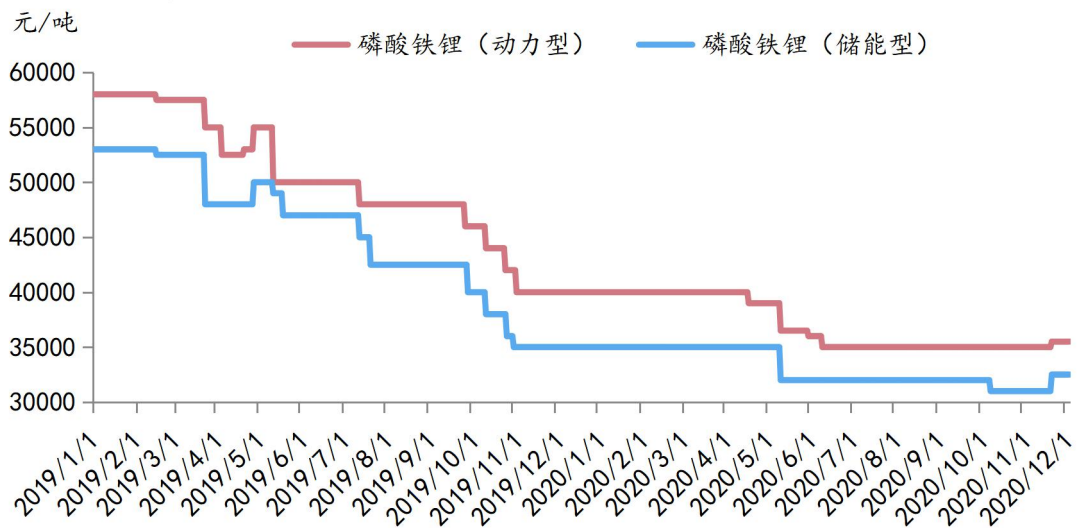
五、正极材料

1 市场行情

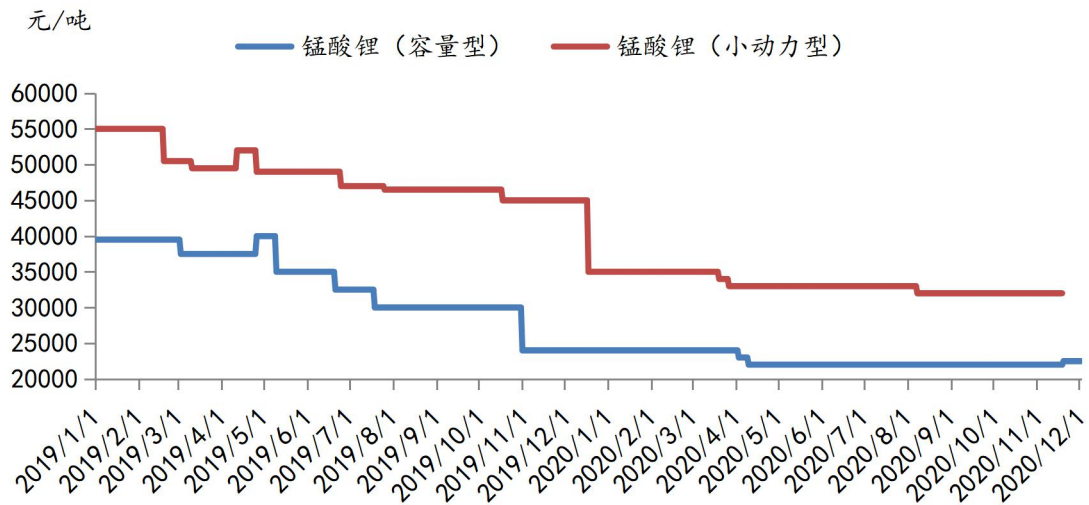
Mysteel-2019-2020年国内三元材料价格走势



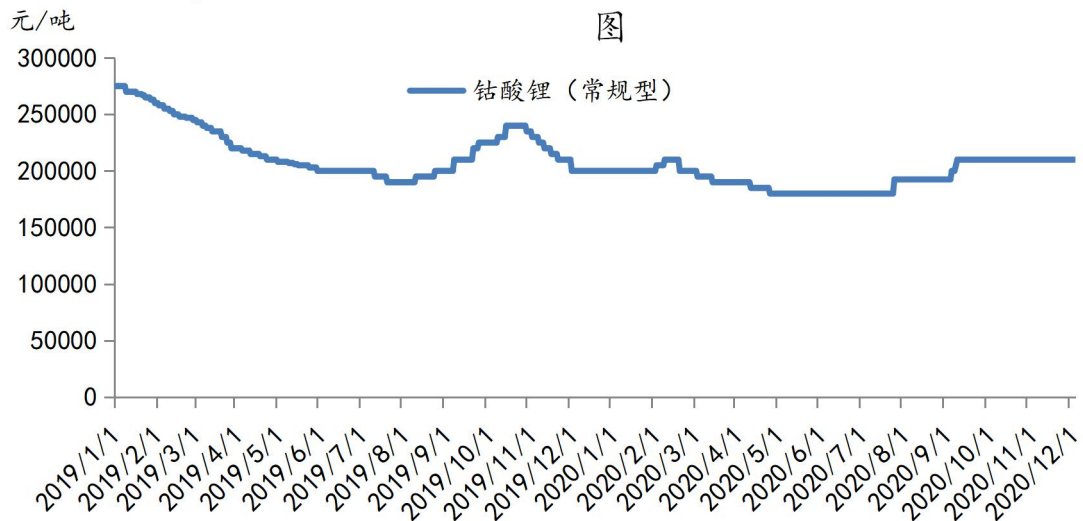
Mysteel-2019-2020年磷酸铁锂市场价格走势图



Mysteel-2019-2020年锰酸锂市场价格走势图



Mysteel-2019-2020年钴酸锂 (常规型) 市场价格走势图



本周隆众资讯对国内 40 家正极生产企业以及 20 家下游生产企业进行调研，结合目前国内正极材料市场供需情况来看，对正极材料市场行情看稳的人数占 95%，5% 的市场人士表示后期仍小幅看涨。

供应端：本周正极材料开工率持稳；三元前驱体企业整体开工率在 57.23%；三元材料企业整体开工率在 56.04%；钴酸锂企业整体开工率在 80.8%；锰酸锂企业整体开工率在 60.5%；磷酸铁锂企业整体开工率在 45.9%。目前三元前驱体、三元材料以及磷酸铁锂龙头企业开工率达到 70-80%，二梯队及小企业开工一般拉低整体开工率。

需求面：三元前驱体企业订单目前多以长协为主，市场交投表现尚可，目前下游三元材料市场需求表

现良好带动上游原料出货，原料采购方面，中小型多根据订单量锁货，龙头企业以长单锁货为主；三元材料数码市场以及小动力市场订单表现平稳，动力订单稳步增加。磷酸铁锂头部企业接单顺利、高位开工生产，中下游背靠背合作仍为主流，电池企业采购表现稳中向好；锰酸锂主流企业依旧持稳运行为主；钴酸锂各头部企业开工高位运行，数码市场表现稳定。

其他因素：12月1日，比亚迪在深交所互动易平台表示，目前公司新能源汽车产品“汉”的在手订单充足，产能也在逐步释放的过程中，而在比亚迪汉大卖的同时，配套刀片电池的比亚迪唐EV也要来了，该车型12月就将上市。

预测分析：12月份数码、小动力企业材料需求保持高位运行，磷酸铁锂储能市场稳中有增发展，年末新能源汽车产销持续恢复，下游龙头企业备货需求正极材料出货，年前终端同比继续好转，主流企业动力正极材料出货增涨；锰酸锂以及钴酸锂市场稳定发展为主。

2 国内正极材料供应变化

表格 19 国内正极材料企业生产状况统计

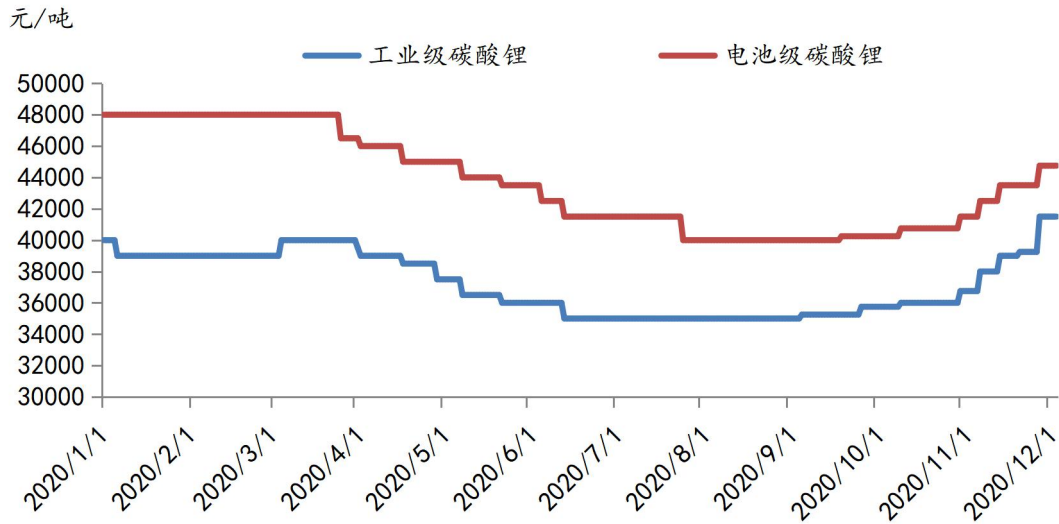
企业名称	产品	年产能 (吨)	周度开工率	备注
荆门市格林美新材料有限公司	三元前驱体	100000	70-80%	高位运行
中伟新材料股份有限公司	三元前驱体	100000	80-90%	高位运行
湖南邦普循环科技有限公司	三元前驱体	60000	90-95%	基本满产运行
宁波容百新能源科技股份有限公司	三元材料	50000	75-80%	高位运行
厦门厦钨新能源材料股份有限公司	三元材料	30000	60-70%	正常生产
天津巴莫科技股份有限公司	三元材料	50000	60-70%	正常生产
深圳市贝特瑞新能源材料股份有限公司	磷酸铁锂	30000	70-80%	正常生产
深圳市德方纳米科技股份有限公司	磷酸铁锂	23000	80-90%	正常生产
北大先行科技产业有限公司	磷酸铁锂	13500	60-70%	正常生产
中信大锰矿业有限责任公司	锰酸锂	24000	60-70%	正常生产
湖南杉杉能源科技股份有限公司	钴酸锂	18000	70-80%	高位运行
格林美(无锡)能源材料有限公司	钴酸锂	5000	70-80%	高位运行

数据来源：隆众资讯

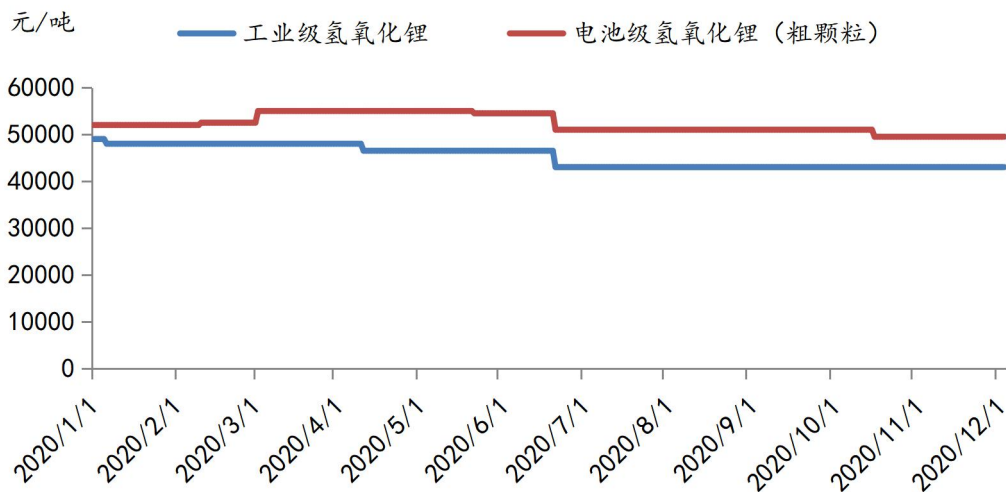
备注：1、产能（新）代表是新增产能；2、根据企业装置开工动态，企业名称不固定。

3 正极材料上游原料价格

Mysteel-2020年国内碳酸锂市场价格走势图



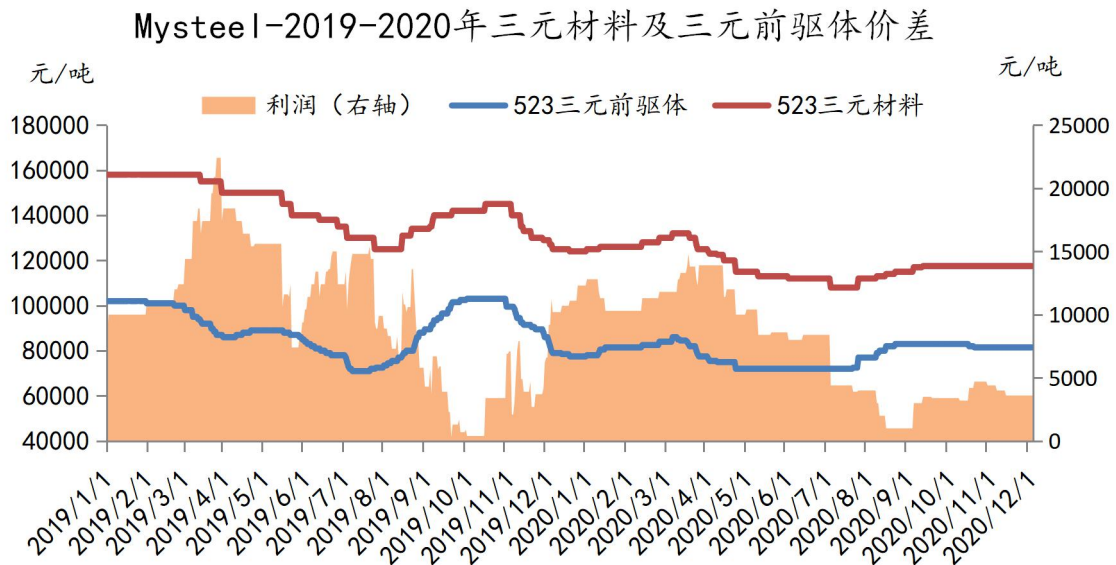
Mysteel-2020年氢氧化锂市场价格走势图



本周，磷酸铁锂需求高涨叠加传统行业年前备货对工业级碳酸锂需求提高，工业级碳酸锂和准电碳开工维持高位，市场供应持续紧张；四川广兴减产，市场供应减少，叠加碳酸锂之间价差的缩窄，电池级碳酸锂价格不断上涨。目前电池级碳酸锂主流成交价在 44000-45500 元/吨，较上周上涨 1250 元/吨；工业级碳酸锂主流成交价格 在 40500-42500 元/吨，较上周上涨 2250 元/吨。

本周，因碳酸锂价格上涨，氢氧化锂价格承压，但因下游高镍需求不佳，市场产能充足，氢氧化锂整体价格维持稳定。目前电池级氢氧化锂（粗颗粒）市场成交商谈在 46000-53000 元/吨，较上周持平，工业级氢氧化锂主流成交在 42000-44000 元/吨，持平，微粉市场成交商谈在 53000-55000 元/吨。

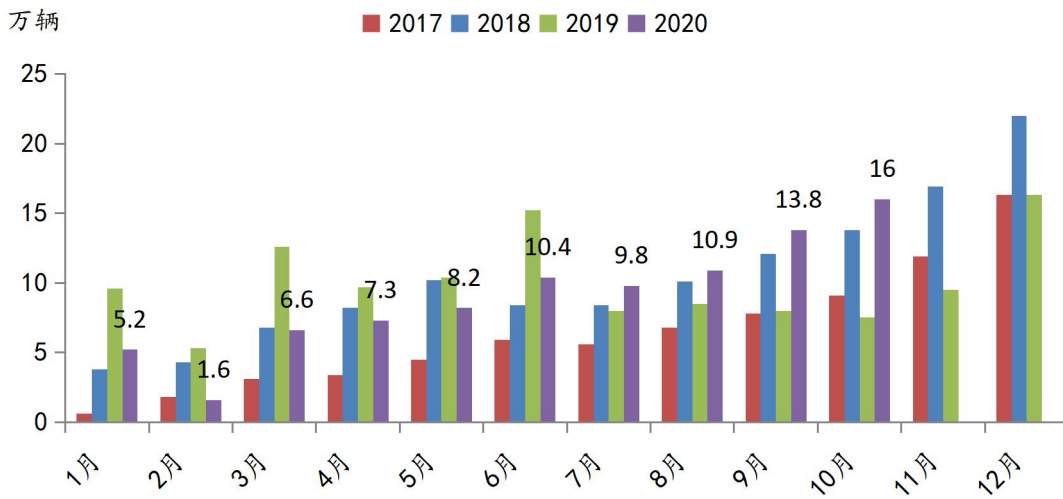
4 三元前驱体与三元材料价差分析



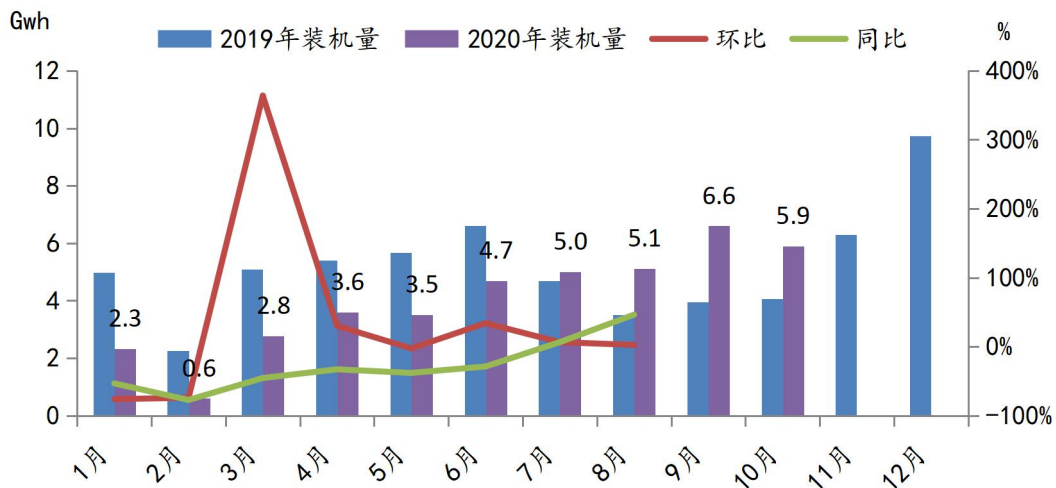
本周，三元材料和原料三元前驱体、碳酸锂价格平稳，价差稳定在 36000 元/吨，目前市场理论利润值持稳在 3600 元/吨。

5 新能源汽车产销量及动力电池装机量

Mysteel-2017-2020年新能源汽车销量



Mysteel-2019-2020年动力电池装机量



10月，新能源汽车产销分别完成16.7万辆和16万辆，同比分别增长69.7%和104.5%，其单月产销第四次刷新了当月历史记录。从细分能源类型来看，其中纯电动汽车产销分别完成14.1万辆和13.3万辆，同比分别增长72.4%和115.4%；插电式混合动力汽车产销分别完成2.6万辆和2.7万辆，同比分别增长56.7%和63.7%；燃料电池汽车产销分别完成77辆和79辆，同比分别增长1.3%和4.0%。

10月，我国动力电池装车量5.9GWh，其中三元电池共计装车3.4GWh，同比上升15.7%，环比下降19.1%；磷酸铁锂电池共计装车2.4GWh，同比上升127.5%，环比上升3.5%，占比大幅提升至41%。

6 本周趋势及小结

1. 钴盐：硫酸钴市场本周平稳运行，中小型冶炼企业受成本高企影响，持货观望、低价不出，头部企业绑定供应下游材料生产企业，库存低位、散单稀少。下游客户订单运行平稳，且多数释放给上游绑定企业，市场内散单成交积极性不高，市场主流价格以稳为主。

2. 正极材料：数码订单以及小动力订单表现稳定，动力订单稳步增加，正极材料出货量稳步提升为主。预计下周正极材料出货多平稳为主，市场交投表现继续向好发展。

【免责声明】

1. “我的不锈钢网”部分文章信息来源于网络转载，并不意味着赞同其观点或证实其内容的真实性。如其他媒体、网站或个人从本网下载使用，必须保留本网注明的“稿件来源”，并自负版权等法律责任。如对稿件内容有疑义，请及时与我们联系。

2. “我的不锈钢网”致力于提供准确、完整的咨询信息，但不保证信息的合理性、准确性和完整性，且不对因信息的不合理、不准确或遗漏导致的任何损失或损害承担责任。本网站所有信息仅供参考，不做交易和服务的根据，如自行使用本网资料发生偏差，本站概不负责，亦不负任何法律责任。

3. 本网站使用者因为违反本声明的规定而触犯中华人民共和国法律的，一切后果自己负责，本网站不承担任何责任。

4. 凡以任何方式登录本网站或直接、简介使用本网站资料者，视为自愿接受本网条款。

5. 本声明未涉及的问题参见国家有关法律、法规，当本声明与国家法律法规冲突时，以国家法律法规为准。

【法律声明】

1. “我的不锈钢网”所载的文/图等稿件均处于为公众传播更多信息之目的，并不意味着赞同其观点或证实其内容的真实性，我们不对其科学性、严肃性等作任何形式的保证，如其他媒体、网络或个人从本网下载使用须自负版权等法律责任。

2. 本网站内凡注明“来源：我的不锈钢网”的所有文字、图片和音视频稿件均属于本网站原创内容，版权均属“我的不锈钢网”所有，任何媒体、网站或个人未经本网站协议授权不得转载、链接、转帖或以其他方式复制发表。已经本网站协议授权的媒体、网站，在下载使用时必须注明“稿件来源：我的不锈钢网”，违者本网将依法追究责任。

3. 凡本网站转载的所有文章、图片、音视频文件等资料的版权归版权所有人所有，本站采用的非本站原创文章及图片等内容无法一一和版权者联系，如本网所选内容的文章作者和编辑认为其作品不宜上网供公共浏览或不应无偿使用，请及时用电子邮件或电话通知我们，以迅速采取适当措施，避免给双方造成不必要的经济损失。

4. 对于已经授权本站独家使用的文章、图片等资料，如需转载使用，需取得本站和版权所有人的同意。