



## 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	6
本周聚焦	6
下周关注要点	7
一、镍系	8
1 镍矿&镍铁	8
1.1 市场行情	8
1.2 镍铁利润	9
1.3 镍矿港口库存统计	10

---

1.4 下周预测	11
2 精炼镍	12
2.1 市场价格	12
2.2 国内库存	14
2.3 进口盈亏	16
2.4 镍系原料经济性对比	16
3 硫酸镍	17
3.1 市场价格	17
3.2 硫酸镍即期盈亏	18
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	23
3 高碳铬铁成本&利润变化	25
4 汇率	25
三、废不锈钢	27
四、不锈钢	29
1 市场价格	29

---

1.1 板卷价格	29
1.2 管型材市场价格	33
1.3 品种/地区价差	35
2 社会库存	37
五、正极材料	40
1 市场行情	40
2 国内正极材料供应变化	42
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	44
6 本周趋势及小结	45
【免责声明】	46
【法律声明】	46

## 市场概述

### 镍：宏观因素干扰叠加基本面利空影响 镍价震荡偏弱运行

供应方面：四季度到来，菲律宾 Surigao 矿区步入雨季，其镍矿出货量日趋减少，加之 11 月菲律宾频繁遭受台风袭击，恶劣天气导致镍矿主产区出货受阻，部分矿山已取消原定的 11 月期船，镍矿市场供应紧缺局面加剧。矿山因占据市场主导地位挺价情绪依旧，短期暂不急于出货，周内贸易商对外报价仍维持高位，Ni:1.5%镍矿 CIF 报价 80 美元/湿吨。周内高镍铁市场颓势已显，市场行情走弱下镍铁厂对于高价镍矿接受能力不足，加之目前流通货源极少，导致近期镍矿成交冷清，市场对于传言 Ni:1.5%镍矿 CIF 成交价至 78-80 美元/湿吨多持存疑态度。目前大型镍铁厂备货周期较长暂不担忧，而部分镍铁厂现矿库存仅够生产至年底，不排除为维持生产高价采购情况，短期镍矿价格高位持稳运行。

需求方面：本周高镍铁市场成交较少，据 Mysteel 不完全统计，截至 11 月 6 日国内高镍铁采购成交量数千吨。受宏观及新能源端消息影响，周内期货镍价宽幅震荡，而现货高镍铁市场受累于不锈钢行情走弱影响，市场报价大幅下调。本周 300 系不锈钢市场弱势运行，加之其余原料经济性明显，主流钢厂对于高镍铁需求减弱，短期暂无明确采购计划；另部分钢厂对于高镍铁意向采购价在 1140-1150 元/镍（到厂含税）附近，镍铁供应方挺价心态已不复从前，当期高镍铁对外报价在 1180 元/镍（到厂含税）附近，预计下周市场主流成交价格将较上一轮大幅下调。

市场预测：周内不锈钢排产情况公布，10 月 300 系不锈钢粗钢产量出现近 10 万吨的明显降量，主要是太钢检修减产影响；11 月除太钢产量恢复外，其他钢厂合计略有减少，整体产量较 9 月份仍有小幅减少；不锈钢产量大幅下降，导致原料需求下滑。镍铁企业现货库存目前有所累积，叠加贸易商持有库存量，对于当前市场而言，镍铁供需呈现偏弱态势，镍铁贸易商减价出货，镍价成交价走跌至 1160 元/吨。精炼镍方面，周内消费有一定好转，整体呈偏紧状态；镍豆虽大量到货，但由于中澳问题以及硫酸镍增产带动的原料需求增加，新能源方面采购积极。下周，宏观干扰褪去，回归基本面运行逻辑。目前镍铁采购方面仍有大型钢厂在进行补货议价，加之镍铁企业存在进一步减产，短期镍铁价格或将呈现缓慢下调。随着下周

不锈钢市场压力持续影响,预计下周市场悲观情绪传导下,镍价将弱势震荡运行,运行区间 112000-115000 元/吨。

### **铬：铬系市场疲软下行 市场观望氛围主导**

供应方面：港口现货因下游采购力度不强，为促进成交天津港南非 40-42%铬精矿下调 0.5 元/吨度；外盘方面，某大型铬矿供应商开始向下游询盘，但国内客户接货意愿不高，其他主流供应商开始陆续报盘出货，报价暂未有明显调整。

需求方面 据 Mysteel 调研,11 月份国内 32 家不锈钢厂粗钢排产预计 279.64 万吨,预计环比增 0.46%，同比增加 13.04%；国内钢厂 11 月份整体产量继续维持高位，200、300 系产量保持略增态势，300 系方面主要由于华东某钢厂预计 11 月中旬投产，届时预计有 2.5 万吨产量新增。下游不锈钢排产维持高位，铬铁、铬矿需求方面仍没有较大波动。

行情预测：钢厂招标价格下调无疑对国内铬系市场造成明显的利空，预计下周铬矿内外盘价格将有所下调，短期市场整体信心动摇，铬铁价格缺乏上涨支撑力，预计下周铬铁价格弱稳运行为主。

### **不锈钢：现货供应呈现分化 市场淡季表现明显**

供应方面：当前市场不同系别资源供应出现分化现象。300 系方面，因钢厂表示接单略有压力，加之原料上涨导致利润收缩，故 10 月份国内不锈钢 300 系产量出现下降。从目前市场库存来看，300 系到货正常，资源相对充足，且从 11 月份排产来看，300 系产量小幅增加，故总体来讲 300 系供应暂无问题。200 系方面，因钢厂减产，201 五尺热轧资源紧缺现象或会维持一段时间。400 系方面，由于下游需求迎来了旺季，目前 400 系成交一路向好。不过随着 11 月钢厂排产 400 系有显著提升，市场供货会得到补充，预计 11 月下旬缺货情况也会逐步得到缓解。

需求方面：从市场成交来看，目前不锈钢市场淡季表现明显。加之处于跌价行情之下，下游入场采购谨慎，仅少量刚需采购。

行情预测：下周窄幅弱势运行。近期因钢厂领跌，不锈钢现货市场开启了跌价行情，但钢厂前期备料

成本皆维持高位，价格难有大幅下行空间，但短期受原料价格及成交乏力影响弱势运行为主。

## 价格预测

品种	运行趋势	预测区间	原因
镍价	弱势震荡	112000-115000	不锈钢产量大幅下降，导致原料需求下滑。镍铁企业现货库存目前有所累积，期镍铁价格或将呈现缓慢下调。随着不锈钢市场压力持续影响，预计下周市场悲观情绪传导下，镍价将弱势震荡运行。
镍矿	高位持稳	75-76	目前镍矿市场可流通货源紧缺，镍矿商对外报价坚挺，短期低价出货意愿弱；周内高镍铁行情走弱，镍铁厂受成本压力对镍矿采购“有心无力”，短期镍矿市场价格高位持稳运行。
高镍生铁	大幅下调	1150-1160	10月以来镍铁厂出货情况不佳，而其他原料经济性优势凸显，主流钢厂对于高镍铁需求进一步减弱，镍铁厂挺价信心不复从前；周内300系不锈钢受下游需求疲弱影响，期货开盘价格再次下调，主流钢厂意向采购价至1150元/镍（到厂含税），预计下周镍铁市场主流成交价将较前期大幅下调。
铬矿	小幅下调	26-26.5	港口铬矿现货在持续缺乏成交支撑下，不乏部分中小型贸易商因资金压力低价销售，且国内工厂对铬矿外盘采购同样压价为主，失去外盘价格支撑，铬矿现货小幅下调为主。
高碳铬铁	弱稳运行	5750-5850	11月招标价格整体下降100元，对铬铁零售市场造成明显利空，下游采购心理价位降低，且观望心态为主，铬铁工厂促进成交意愿明显，预计零售市场价格弱稳态势为主。
不锈钢	窄幅弱势	13600-13800	近期镍原料端价格虽有所松动，但钢厂前期备料成本皆维持高位，价格难有大幅下行空间，但短期受原料价格及成交乏力影响弱势运行为主。

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

### 青拓科技退洗部产能破新高

2020年10月青拓科技有限公司退洗部月度产能获得新突破，创造了22.64万吨的产能新记录。10月份，退洗部在面对多钢种的生产计划，酸洗工艺需频繁停机切换的情况下，严格遵守安全生产制度，积极采取多种生产应对措施，及时调整、优化生产计划的编排。在保证质量最好、成本最优的情况下，依据产

---

线特点，不同钢种规格进行匹配使产能达到最大，同时充分利用工艺切换所需停机时间进行设备检修维护，以此减少月度设备检修时间，做到工艺切换与设备检修维护同步进行，大大提升产线产能作业效率。

## 下周关注要点

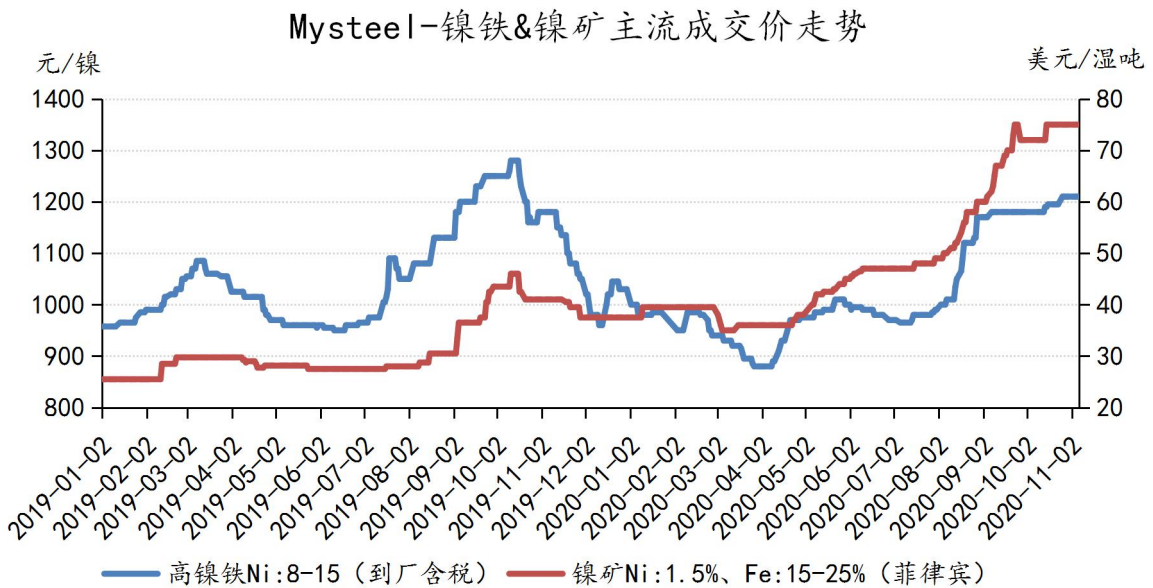
- 菲律宾镍矿出货情况、印尼镍矿政策变动，印尼新建镍铁项目投产进度
- 国内镍矿成交及主流钢厂镍铁采购成交情况
- 无锡、佛山二地不锈钢库存变化
- 青山、德龙等钢厂开盘情况

# 一、镍系

## 1 镍矿&镍铁

### 1.1 市场行情

周内博弈持续 市场成交冷清



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
2020/11/2	75	1210
2020/11/3	75	1210
2020/11/4	75	1210
2020/11/5	75	1210
2020/11/6	75	1210
周度变化	-	-
涨跌幅	-	-

数据来源: Mysteel 我的不锈钢网

**镍矿市场:** 本周 Mysteel 主流品位镍矿市场 CIF 价格暂稳, 其中 Ni:0.9%高铝矿 CIF 价格 45 美元/湿



吨，Ni:0.9%低铝矿 CIF 价格 55 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。

四季度到来，菲律宾 Surigao 矿区步入雨季，其镍矿出货量日趋减少，加之 11 月菲律宾频繁遭受台风袭击，恶劣天气导致镍矿主产区出货受阻，部分矿山已取消原定的 11 月期船，镍矿市场供应紧缺局面加剧。矿山因占据市场主导地位挺价情绪依旧，短期暂不急于出货，周内贸易商对外报价仍维持高位，Ni:1.5%镍矿 CIF 报价 80 美元/湿吨。

周内高镍铁市场颓势已显，市场行情走弱下镍铁厂对于高价镍矿接受能力不足，加之目前流通货源极少，导致近期镍矿成交冷清，市场对于传言 Ni:1.5%镍矿 CIF 成交价至 78-80 美元/湿吨多持存疑态度。目前大型镍铁厂备货周期较长暂不担忧，而部分镍铁厂现矿库存仅够生产至年底，不排除为维持生产高价采购情况，短期镍矿价格高位持稳运行。

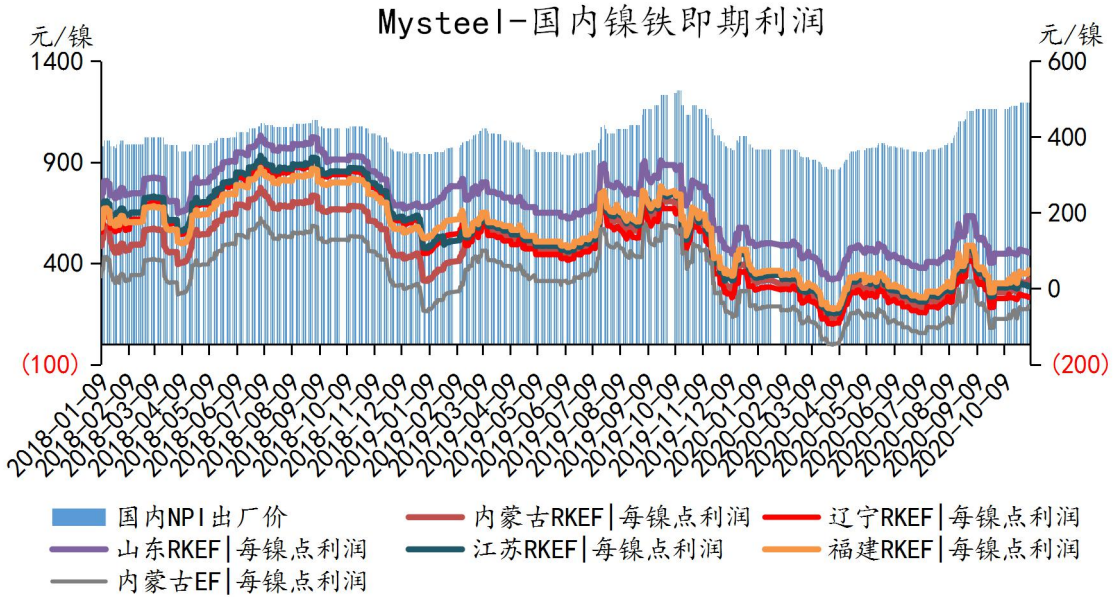
**镍矿海运费：**本周菲律宾至连云港海运费下调至 7.5-8.5 美元/湿吨。

**镍铁价格：**本周 Mysteel 高镍铁市场主流参考价暂稳 1210 元/镍（到厂含税）。受宏观及新能源端消息影响，周内期货镍价宽幅震荡，而现货高镍铁市场受累于不锈钢行情走弱影响，市场报价大幅下调。本周 300 系不锈钢市场弱势运行，加之其余原料经济性明显，主流钢厂对于高镍铁需求减弱，短期暂无明确采购计划；另部分钢厂对于高镍铁意向采购价在 1140-1150 元/镍（到厂含税）附近，周内华东某中小型特钢厂高镍铁采购成交价 1160 元/镍（到厂含税），为 2021 年 1 月交货期。镍铁供应方挺价心态已不复从前，当期高镍铁对外报价在 1180 元/镍（到厂含税）附近，预计下周市场主流成交价格将大幅下探。

**镍铁成交：**本周高镍铁市场成交较少，据 Mysteel 不完全统计，截至 11 月 6 日国内高镍铁采购成交量数千吨。

## 1.2 镍铁利润

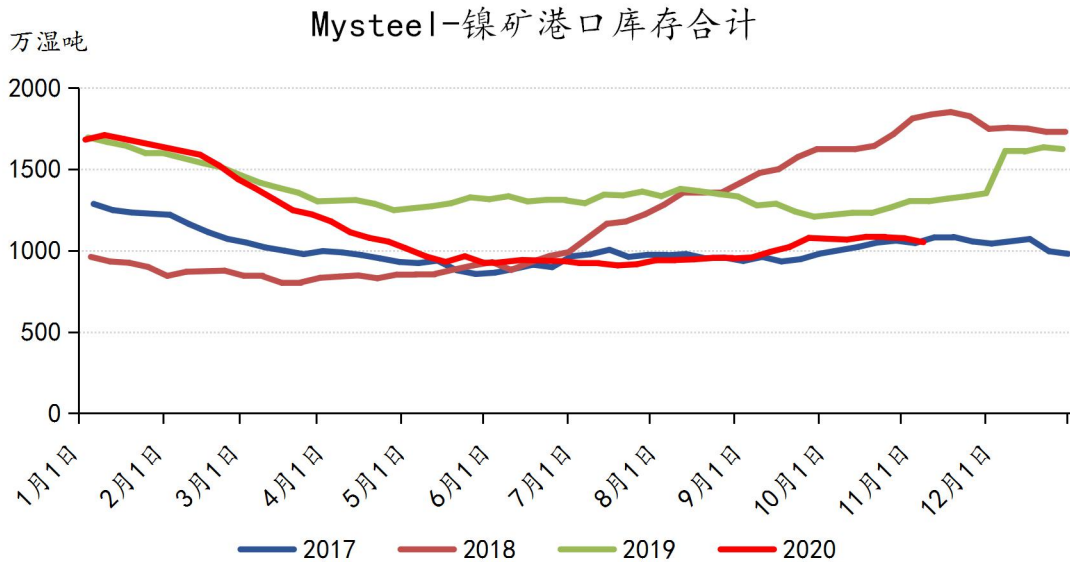
**矿/铁价格暂稳 RKEF 镍铁厂即期盈亏平衡**



本周 Ni1.5%镍矿价格暂稳，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暂稳，除山东某大型镍铁厂即期利润在 100 元/镍，其他 RKEF 工艺镍铁厂基本达到盈亏平衡。

### 1.3 镍矿港口库存统计

#### 国内港口镍矿库存继续下降



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	2020/11/6	2020/10/30	增减

天津港	—	—	—	—	—	—
连云港	221.00	10.00	22.00	253.00	262.00	↓9.00
鲅鱼圈	35.30	—	—	35.30	35.14	↑0.16
日照港	14.00	—	—	14.00	14.00	—
岚山港	94.00	8.00	3.00	105.00	111.00	↓6.00
岚桥港	45.50	5.50	—	51.00	48.00	↑3.00
铁山港	192.30	14.70	2.00	209.00	213.00	↓4.00
防城港	21.03	—	—	21.03	21.30	↓0.27
京唐港	54.00	3	13.00	70.00	69.00	↑1.00
曹妃甸	73.40	—	—	73.40	74.90	↓1.50
盘锦港	1.00	—	—	1.00	1.00	—
锦州港	5.00	—	—	5.00	8.00	↓3.00
福建港口	175.90	38.10	—	214.00	218.80	↓4.80
总计	932.43	79.30	40.00	1051.73	1076.14	↓24.41

数据来源：Mysteel 我的不锈钢网

截至 11 月 6 日 Mysteel 统计国内 13 港港口镍矿库存总量为 1051.73 万湿吨，较上周减少 24.41 万湿吨，降幅 2.27%。其中中、高镍矿为 811.93 万湿吨，较上周减少 20.21 万湿吨，降幅 2.43%。

## 1.4 下周预测

### 镍矿价格高位持稳

供应：菲律宾进入四季度传统雨季，镍矿主产区受天气因素影响出货速度缓慢，市场可流通货源进一步减少，矿山报盘坚挺。国内贸易商因持货量较少，对外报价仍处于高位，短期暂不愿让价出货。

需求：近期高镍铁市场行情走弱，镍铁厂受成本压力对镍矿采购多显“有心无力”，目前大多镍铁厂镍矿库存可维持生产至年底，预计短期镍矿市场价格高位持稳运行。

### 镍铁价格大幅下调

供应：10 月以来，受其余镍系原料经济性突出影响，国内镍铁厂整体出货情况不佳，镍铁厂挺价信心受挫；而另一方面镍矿端支撑仍在，成本高位下镍铁厂让价出货力度有限，周内部分镍铁厂下调报价至 1180-1200 元/镍（到厂含税）。

需求：周内受 300 系不锈钢市场下游疲弱影响，不锈钢期盘价格再次下跌，主流钢厂对于高镍铁采购

需求减弱，市场意向采购价下调至 1140-1150 元/镍（到厂含税），预计下周镍铁市场主流成交价格维较前期将大幅下调。

## 2 精炼镍

### 2.1 市场价格

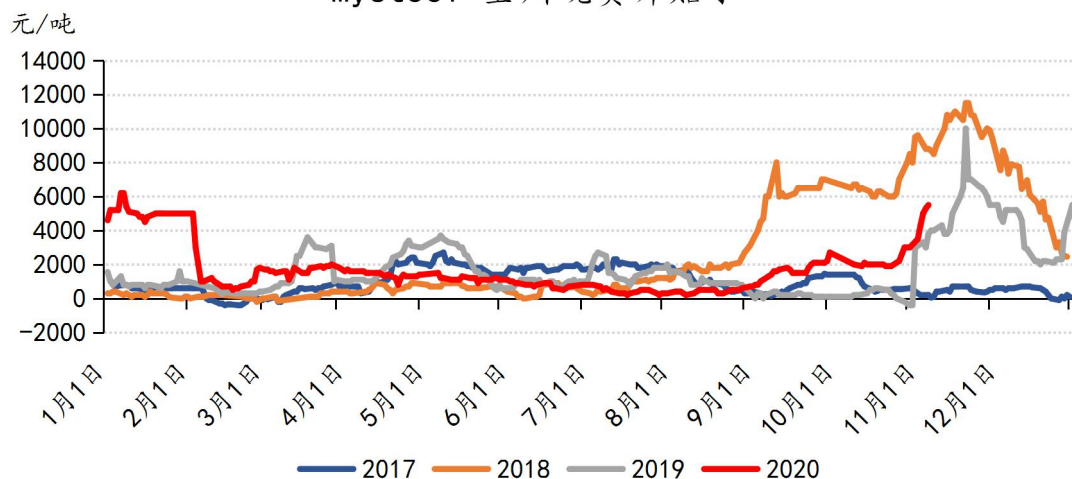
镍价弱勢叠加现货资源紧张 升贴水不同程度上调

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
2020/11/2	119980	116330	116380	3500	-150	-100
2020/11/3	120020	115820	115920	4000	-200	-100
2020/11/4	121120	115970	116020	5000	-150	-100
2020/11/5	121420	115970	116120	5300	-150	0
2020/11/6	122090	116490	116690	5500	-100	100
周度变化	↑80	↓2320	↓1820	↑2500	↑100	↑400
涨跌幅	↑0.07%	↓1.95%	↓1.51%	↑83.33%	↑50.00%	↑133.33%

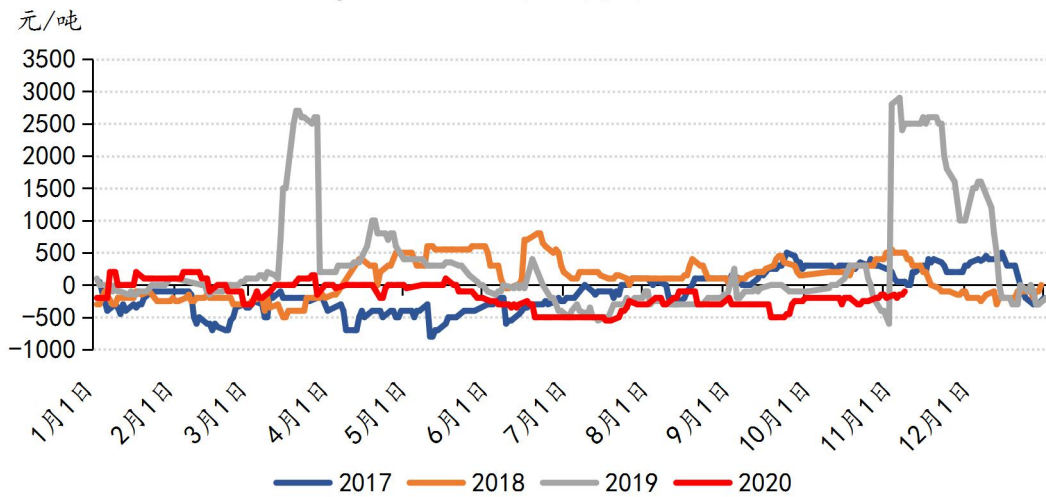
数据来源：Mysteel 我的不锈钢网

Mysteel-金川现货升贴水



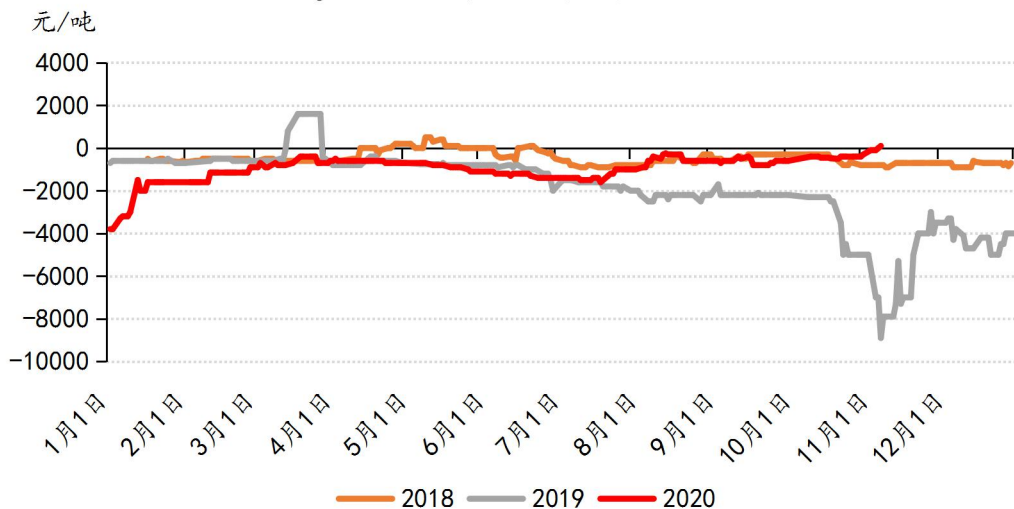
本周金川镍对沪镍 2012 合约主流报价区间：+3500~+5500 元/吨，较上周五上调 2500 元/吨。金川生产设备故障仍处于抢修中，周内仅甘肃地区少量出货。上海地区现货缺货状态严峻，但市场接货热情较高，市场报价继续大幅上调。目前供应缺口尚未修复，预计升贴水将继续小幅上调。

### Mysteel-俄镍现货升贴水



本周俄镍对沪镍 2012 合约主流报价区间：-150~-100 元/吨，较上周五上调 100 元/镍。俄镍本周末有进口到货，叠加周内镍价弱势震荡，市场需求有所回暖。贸易商及小型钢厂采补采购，现货资源紧张程度加剧，市场报价小幅上调。预计下周升贴水报价或将持稳运行。

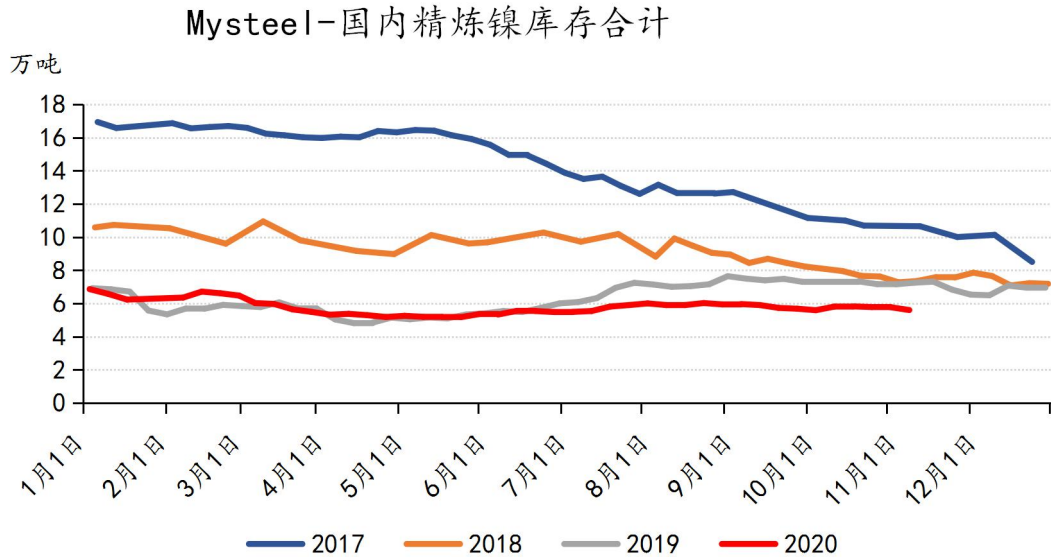
### Mysteel-镍豆现货升贴水



本周镍豆对沪镍 2012 合约主流报价区间：-100~+100 元/吨，较上周五上调 400 元/镍。镍豆周内进口货源陆续到货逾两千吨，但由于中澳问题以及硫酸镍增产带动的原料需求增加，新能源方面采购积极。目前镍豆现货可流通货源依旧紧张，且持货较为集中，市场报价大幅上调。

## 2.2 国内库存

国内总库存连续三周降库 创自 7 月以来最低水平



表格 4 Mysteel 国内精炼镍库存统计 (万吨)

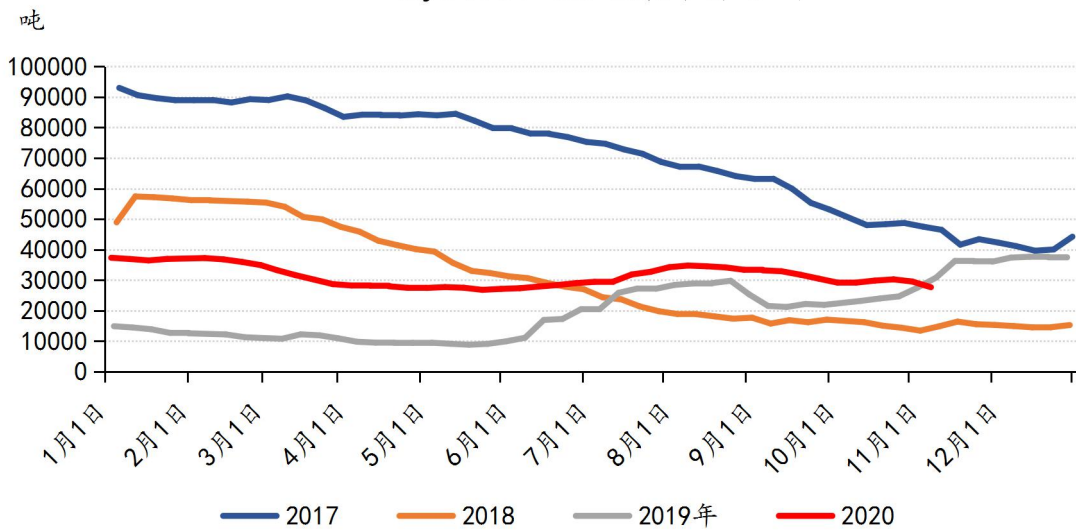
日期	仓单库存	现货库存 (镍板)	现货库存 (镍豆)	保税区库存	总库存
2020-10-30	2.65	0.81	0.20	2.11	5.77
2020-11-06	2.57	0.67	0.25	2.11	5.60
周度变化	↓0.08	↓0.14	↑0.05	-	↓0.17
涨跌幅	↓3.13%	↓17.24%	↑25.00%	-	↓3.00%

数据来源: Mysteel 我的不锈钢网

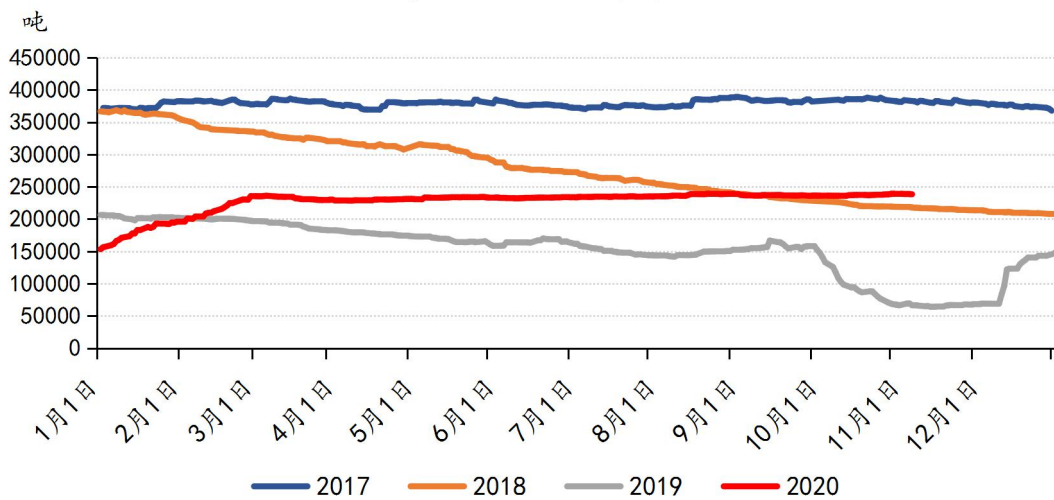
本周国内精炼镍总库存减少 0.17 万吨至 5.60 万吨，降幅 3.00%。周内镍豆进口到货逾两千吨，但由于新能源方面采购积极，库存未有大量累积。镍板未有进口到货，仅少量国产货源贸易商自提入库。周内镍价弱势震荡，需求有所回暖，镍板降库明显。国内总库存连续三周降库，创自 7 月以来最低水平。



Mysteel-SHFE镍库存合计



Mysteel-LME镍库存合计



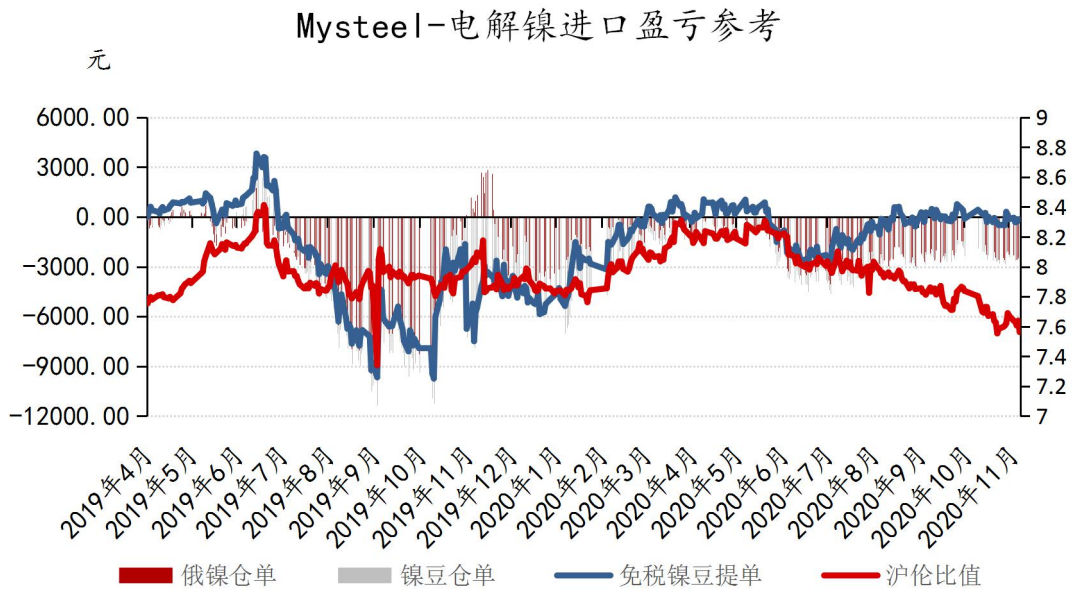
表格 5 Mysteel 交易所镍库存统计 (吨)

日期	SHFE 镍库存	LME 镍库存
2020/10/30	29528	239016
2020/11/06	26661	238830
周度变化	↓1867	↓186
涨跌幅	↓6.32%	↓0.078%

数据来源：Mysteel 我的不锈钢网

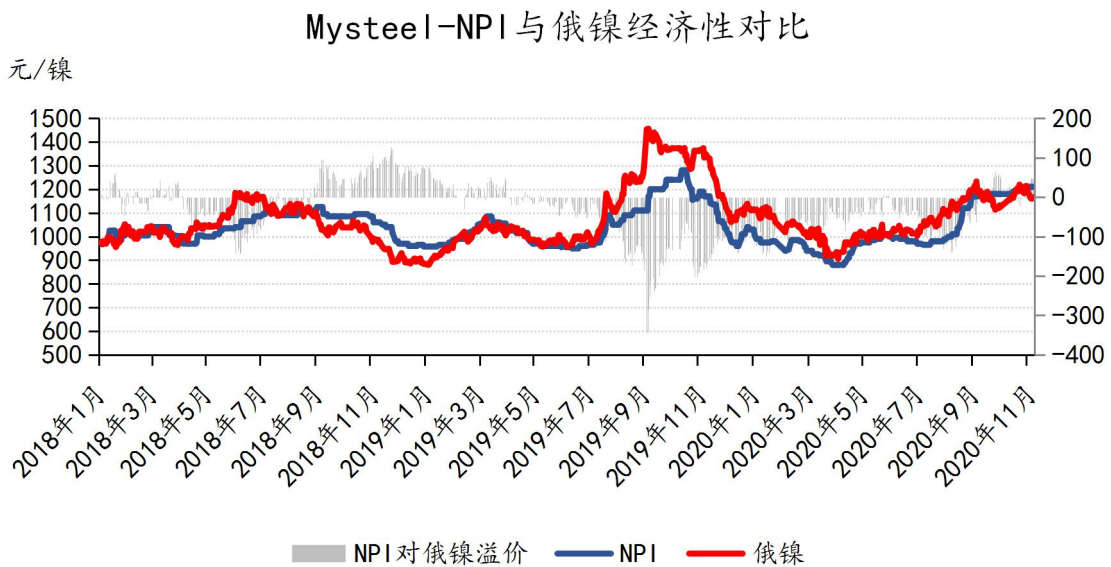
交易所库存：本周 SHFE 镍库继续下降，降幅 6.32%，各地库存均有下降。LME 镍库存小幅下降，主要为柔佛地区仓库少量出库。截止 6 日库存为 23.88 万吨，其中镍豆占比 88.63%。

## 2.3 进口盈亏



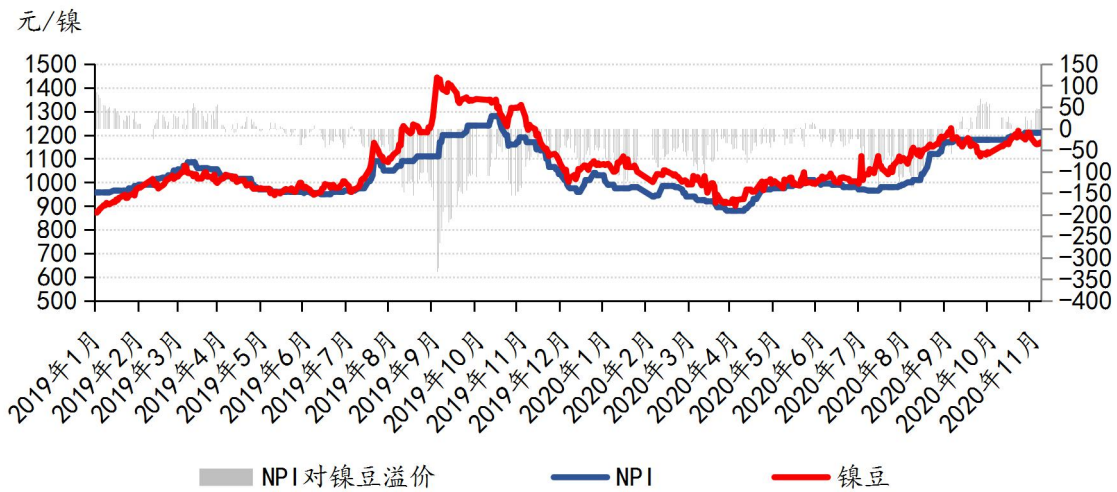
本周沪伦比值小幅再次下落，进口亏损幅度小幅扩大。俄镍仓单进口亏损扩大至 2500 元/吨左右，免税镍豆亏损扩大到 300 元/吨左右。外贸交投氛围延续冷清，沪伦比值有待修复。

## 2.4 镍系原料经济性对比





Mysteel-NPI与镍豆经济性对比



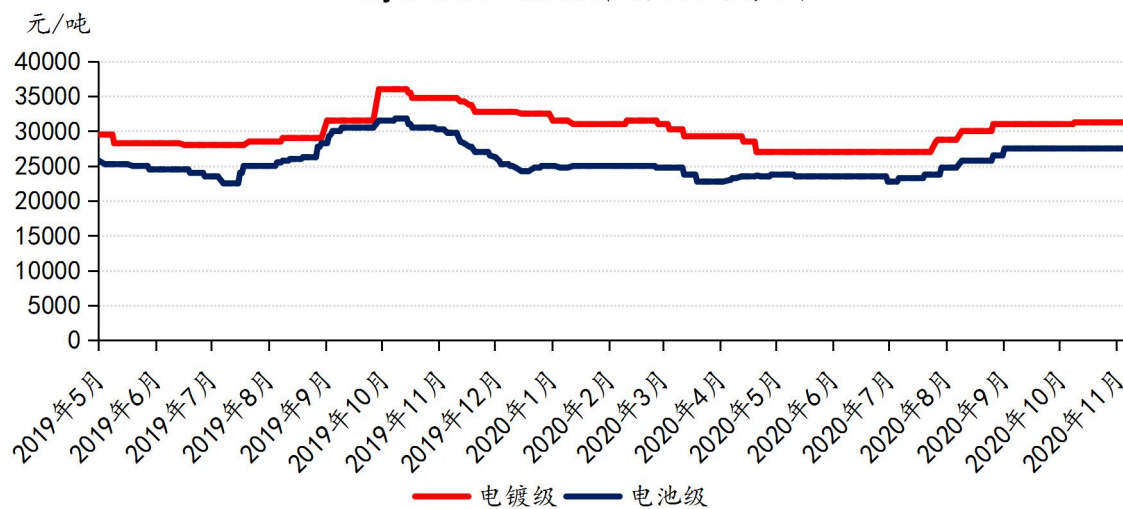
本周 NPI 较纯镍升水上涨 23 元/镍。目前对俄镍升水 42 元/镍，对镍豆升水 40 元/镍。本周 NIP 价格较上周持平，纯镍价格较上周上涨 23 元/镍。当前纯镍较 NPI 经济性更优，但实际生产成本仍处于劣势，不锈钢行业仍以采购 NPI 为主要原料。

### 3 硫酸镍

#### 3.1 市场价格

硫酸镍企业报价坚挺看涨 买卖双方处于博弈当中

Mysteel-硫酸镍价格走势



**表格 6 硫酸镍市场价格 (元/吨)**

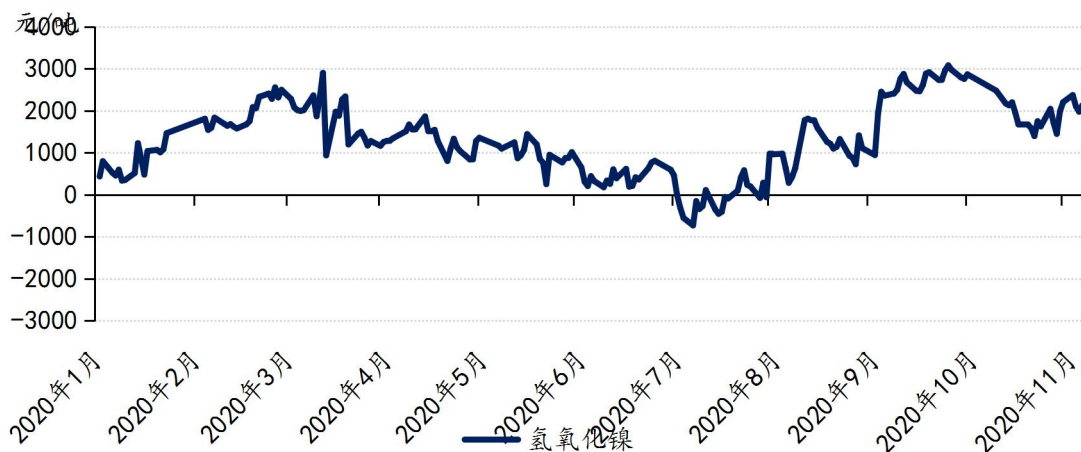
日期	电镀级硫酸镍	电池级硫酸镍
2020/11/2	31250	27500
2020/11/3	31250	27500
2020/11/4	31250	27500
2020/11/5	31250	27500
2020/11/6	31250	27500
周度变化	-	-
涨跌幅	-	-

数据来源：Mysteel 我的不锈钢网

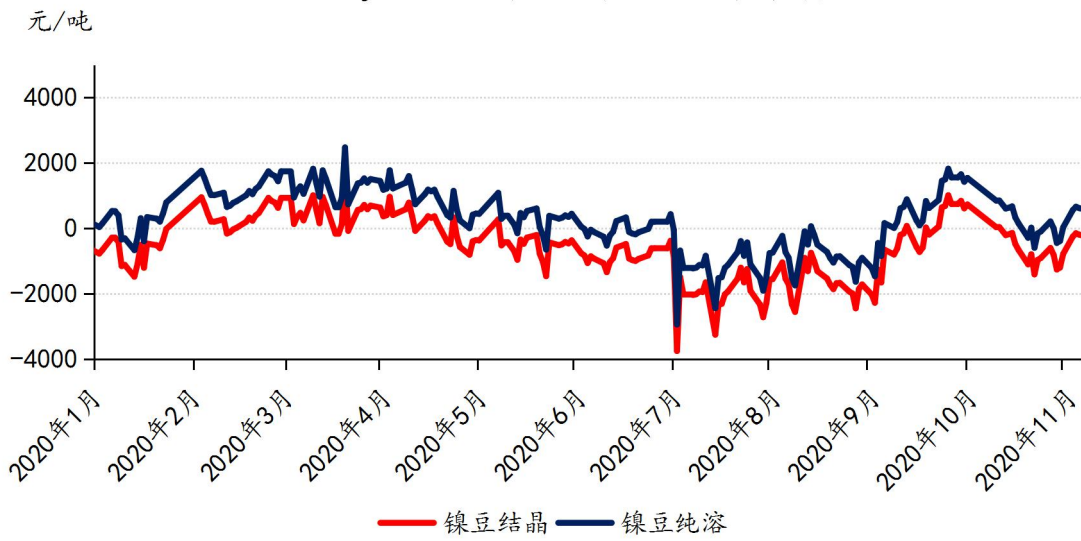
电池级硫酸镍报价 2.7~2.8 万元/吨，电镀级硫酸镍报价 3~3.25 万元/吨，现国内硫酸镍龙头企业晶体现货大多都为长单供应，市场可流通散单现货较少，且现在企业大多都已满负荷生产，后续硫酸镍企业暂未有明显增量，市场报价坚挺看涨，电池级硫酸镍晶体普遍报价 2.75-2.8 万元/吨，个别企业液体报价 2.7 万元/吨。现下游三元前驱体企业产量处于缓慢增长状态，短期内暂未有大量增加迹象，市场硫酸镍供需处于紧平衡状态，且有三元前驱体企业为出货主动让利，所以对硫酸镍价格进行压价，买卖双方处于博弈状态。现硫酸镍需求仍尚可，但由于镍豆自溶处于盈亏边缘，自溶未有明显增量，预计后期硫酸镍价格稳中向好。

### 3.2 硫酸镍即期盈亏

Mysteel-氢氧化镍生产硫酸镍即期盈亏



Mysteel-镍豆生产硫酸镍即期盈亏



本周镍价下跌，硫酸镍即期利润有所好转，现氢氧化镍生产硫酸镍盈利尚可，镍豆自溶硫酸镍盈利好转，部分前驱体企业对镍豆有所询价。由于近期进口现货大多被新能源企业提前预定，导致市场镍豆现货紧缺，所以市场升贴水报价明显上涨，对新能源企业采购镍豆造成一定影响。

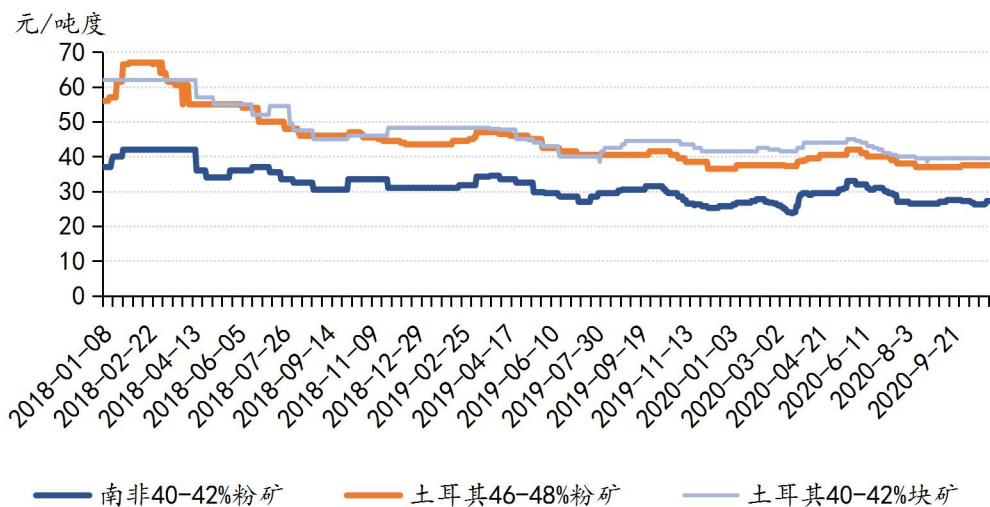
## 二、铬系

### 1 市场价格

#### 1.1 铬矿价格

南非现货价格小幅下调 下游采购观望为主

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
2020/11/02	27	29	31	40	37	33
2020/11/03	27	29	31	40	37	33
2020/11/04	26.5	29	31	40	37	33
2020/11/05	26.5	29	31	40	37	33
2020/11/06	26.5	29	31	40	37	33
周度变化	↓0.5	-	-	-	-	-
涨跌幅	↓1.8%	-	-	-	-	-

数据来源：Mysteel 我的不锈钢网

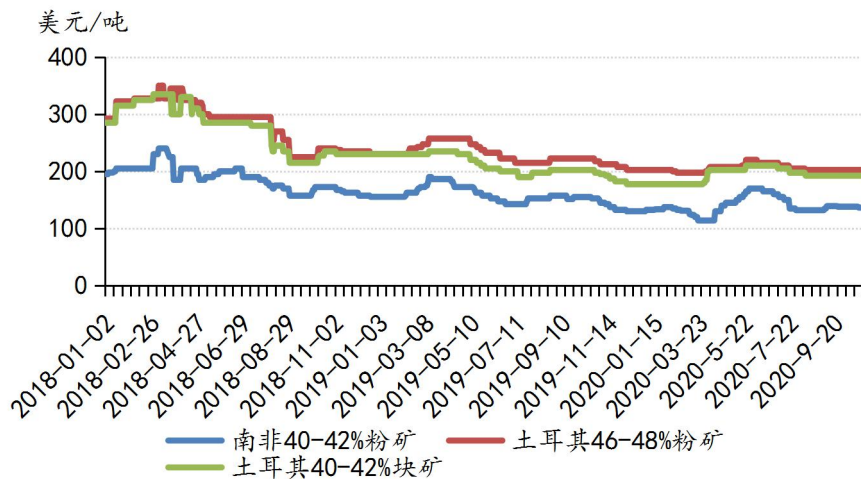
本周港口铬矿现货价格有小幅下调。主流钢厂招标价格下降 100 元/50 基吨，下游工厂采购压价为主，前期高位成交价格逐渐退出市场，但港口铬矿贸易商长期处于亏损，过多让价意愿不高，铬矿现货价格暂未快速走跌。目前铬矿现货成交较为惨淡，工厂表示未来铬系价格走势不明确，在铬矿原料询盘采购极为

谨慎，下批次补仓采购为主。短期内铬矿现货价格需关注铬铁零售市场成交情况。

截至 11 月 6 日，南非 40-42%铬精矿现货报价 26.5-27 元/吨度；38-40%原矿报价 29-30 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 33-34 元/吨度。

### 铬矿外盘偏弱运行 国内客户接受度不高

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
2020/11/02	139.5	147.5	147.5	192.5	202.5	202.5
2020/11/03	139.5	147.5	147.5	192.5	202.5	202.5
2020/11/04	139.5	147.5	147.5	192.5	202.5	202.5
2020/11/05	139.5	147.5	147.5	192.5	202.5	202.5
2020/11/06	139.5	147.5	147.5	192.5	202.5	202.5
周度变化	-	-	-	-	-	-
涨跌幅	-	-	-	-	-	-

数据来源：Mysteel 我的不锈钢网

南非铬矿出口加收关税政策暂未有明确说法。受国内铬系市场走弱影响，外盘市场缺乏大量成交支撑，供应商长期出货不畅销售压力凸显，南非铬矿供应商为顺利出货，在价格方面做出适当让步，南非 40-42%铬精矿报价 138-140 美元/吨 CIF，但国内客户对此价格接受程度依旧不高，买卖双方仍处于僵持状态。

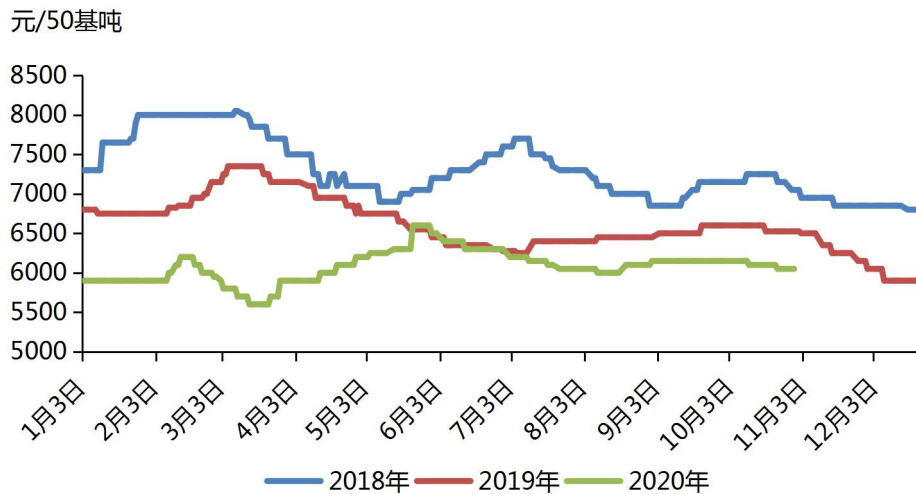
截至 11 月 6 日，南非 40-42%铬精矿报盘 137-142 美元/吨，土耳其 40-42%块矿报盘 190-195 美

元/吨，46-48%铬精矿报盘 200-205 美元/吨，津巴布韦 48-50%铬精矿报盘 195-200 美元/吨。

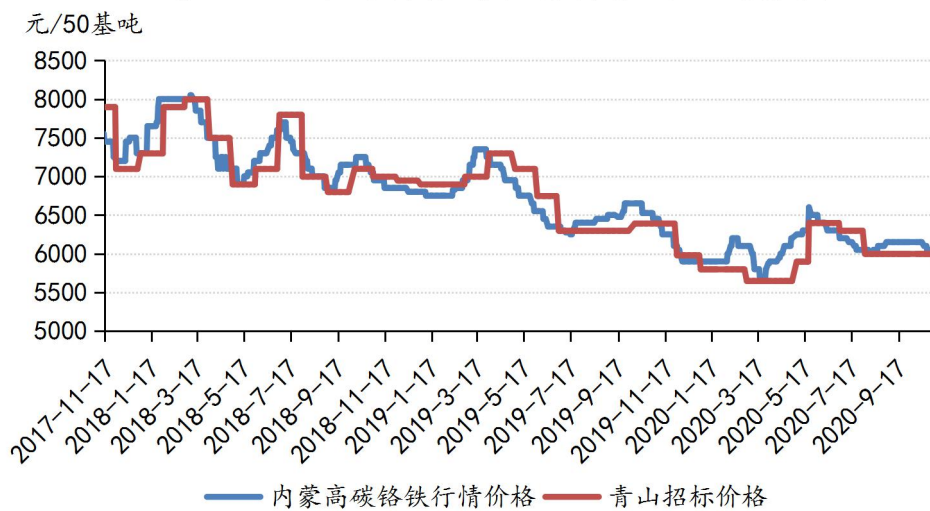
## 1.2 铬铁市场价格

招标价格整体下调 100 元 工厂报价暂未明显变化

Mysteel-高碳铬铁价格走势



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
2020/11/02	5850	6050	6050	9900	10100	10300
2020/11/03	5850	6050	6050	9900	10100	10300



2020/11/04	5850	6050	6050	9900	10100	10300
2020/11/05	5850	6050	6050	9900	10100	10300
2020/11/06	5850	6050	6050	9900	10100	10300
周度变化	-	-	-	-	-	-
涨跌幅	-	-	-	-	-	-

数据来源：Mysteel 我的不锈钢网

本周高碳铬铁价格维稳运行为主。周初大型钢厂招标价格未定，且原料端焦炭价格提涨明显，铬铁工厂冶炼成本居高，工厂报价没有明显波动。周三青山集团出台 11 月高碳铬铁采购价格，下调 100 元/50 基吨，对后期铬铁行情走势形成一定利空影响。下游铬铁采购商心理价位顺应下调，贸易商操作空间被压缩，对铬铁采购观望为主，铬铁市场整体偏弱运行。

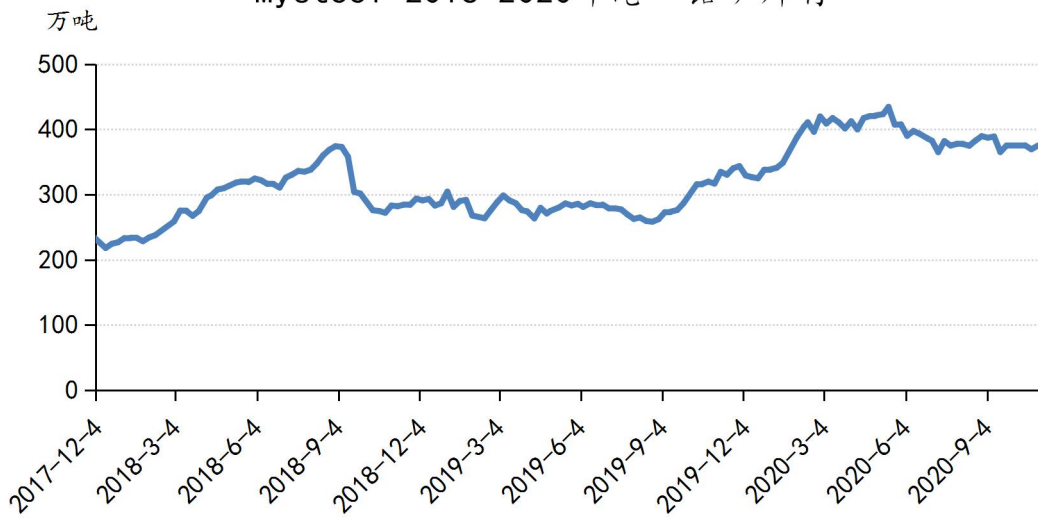
截至 11 月 6 日，内蒙古普硅高碳铬铁自然块现金含税出厂报价 5800-5900 元/50 基吨；西北 5900-6000 元/50 基吨，四川地区自然块主流报价 6000-6100 元/50 基吨，华东 6000-6100 元/50 基吨包到。

低微碳铬铁市场价格暂没有明显调整。高碳铬铁市场价格疲软，虽利空低微碳铬铁零售市场，但后续低微碳铬铁价格在成本支撑下下调空间有限。截至 11 月 6 日，内蒙地区低碳铬铁 C25 合格块现金含税出厂报价 9700-9900 元/60 基吨；微碳铬铁 C10 10100-10200 元/60 基吨；微碳铬铁 C6 10300-10400 元/60 基吨。

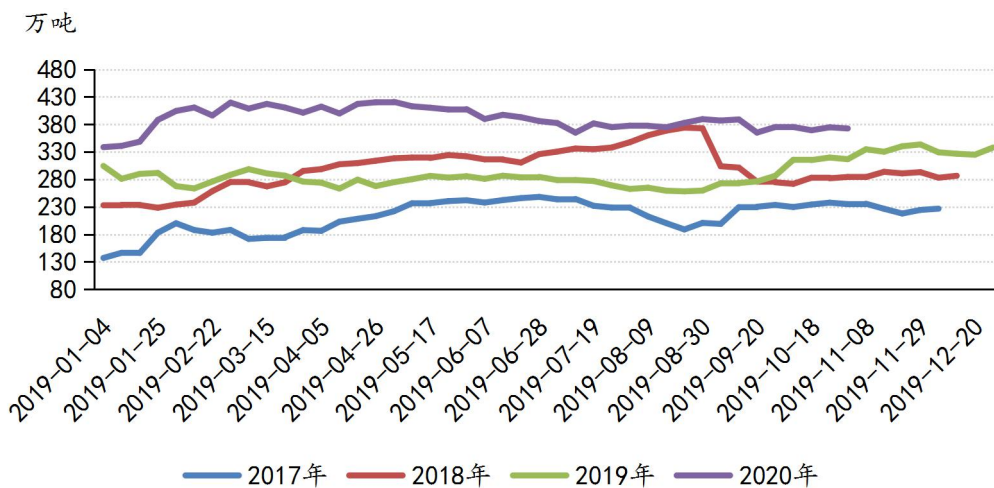
## 2 铬矿港口库存

总库存减少 2.1 万 天津港库存增加 3.2 万

Mysteel-2016-2020年港口铬矿库存



Mysteel-2017-2020年铬矿库存同比变化



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
2020/10/30	257.8	11.4	74.6	0.0	5.1	17.3	4.3	4.2	374.7
2020/11/06	261.0	8.5	72.5	0.0	5.5	16.8	4.1	4.2	372.6
周度变化	↑3.2	↓2.9	↓2.1	-	↑0.4	↓0.5	↓0.7	-	↓2.1
涨跌幅	↑1.2%	↓25%	↓3%	-	↑8%	↓3%	↓5%	-	↓0.6%

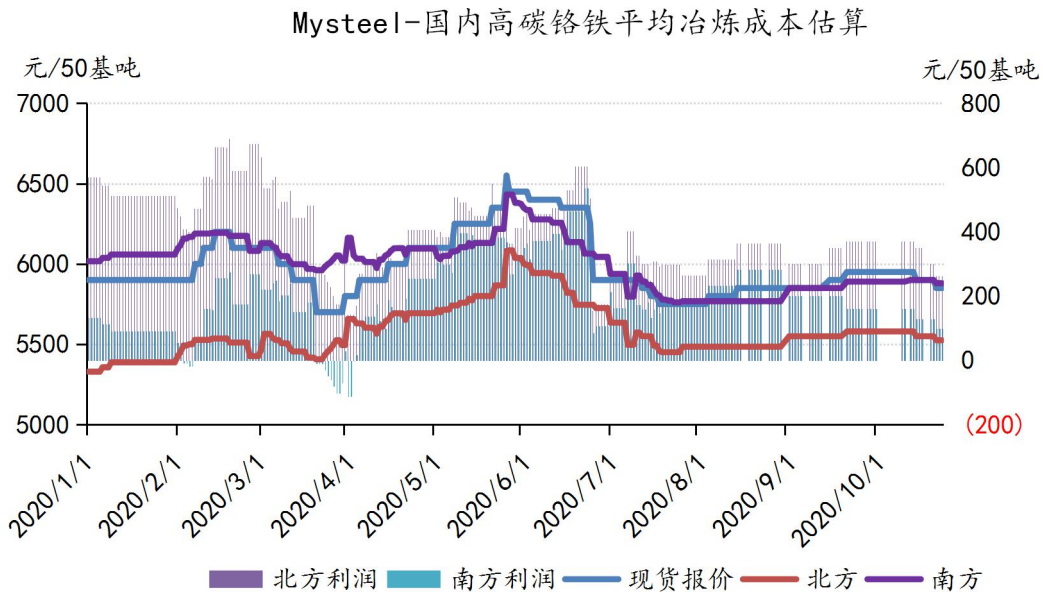
数据来源：Mysteel 我的不锈钢网

截至 11 月 6 日，Mysteel 调研统计港口铬矿库存为 372.6 万吨，较上周下降 2.1 万吨，减幅为 0.6%。

其中天津港口库存为 261.0 万吨，较上周增加 3.2 万吨，增幅 1.2%。



### 3 高碳铬铁成本&利润变化



截至 11 月 6 日，以主产区内蒙古为代表的高碳铬铁平均冶炼成本因南非铬矿价格下降 0.5 元/吨度而减少至 5532 元/50 基吨左右( 出厂含税 )，南方高碳铬铁平均冶炼成本为 6050 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 6100 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

#### 国际经济市场振荡 兰特汇率升新高

表格 11 主要国家汇率变化

货币	2020/10/30	2020/11/06	涨跌幅
美元兑人民币	6.7138	6.6136	↑ 1.49%
美元兑南非兰特	16.3837	15.6720	↑ 4.34%
美元兑土耳其里拉	8.2934	8.4010	↓ 1.30%
美元兑印度卢比	74.3900	73.9260	↑ 0.62%
美元兑哈萨克斯坦坚戈	432.8950	432.5450	↑ 0.08%
美元兑欧元	0.8560	0.8456	↑ 1.21%

美元兑菲律宾比索	48.3510	48.2800	↑ 0.15%
美元兑印度尼西亚盾	14686	14435	↑ 1.71%
美元指数	93.9167	92.5730	↑ 1.43%

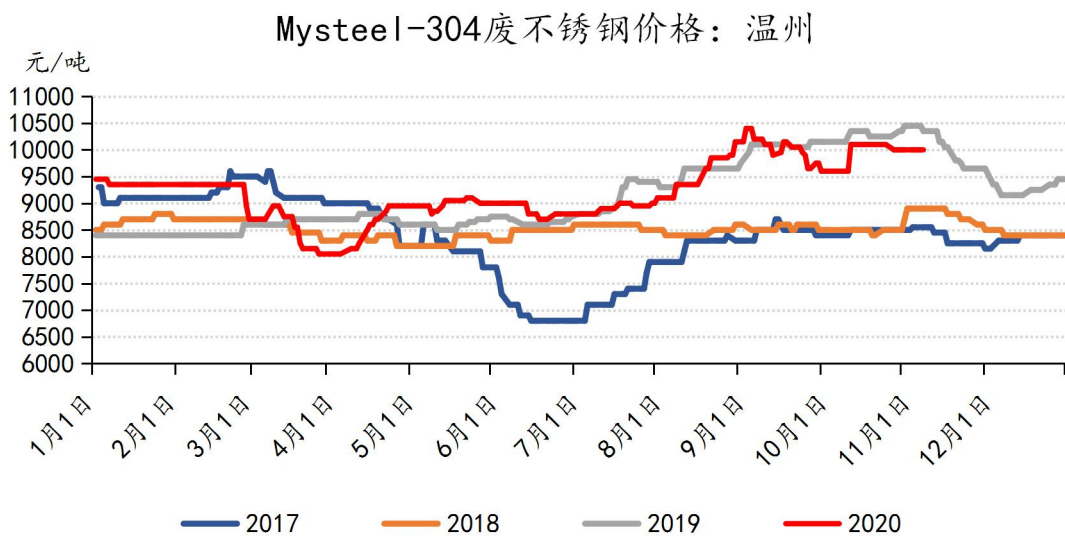
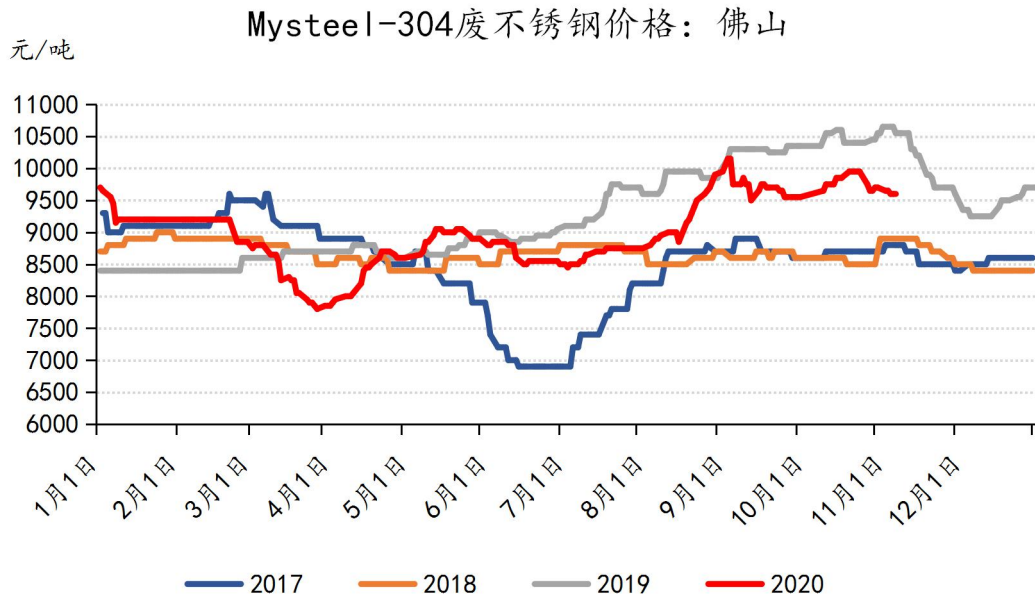
数据来源：Mysteel 我的不锈钢网

#### 南非快讯：

南非兰特周四开始走强，持于 16.00 兰特的关键技术水平下方。主要因为受越来越多的迹象显示，拜登在这场胶着的美国总统大选中越来越接近获胜，进而推动兰特汇率升穿技术水平。目前鉴于出口民调显示民主党候选人拜登将获胜，但参众两院将保持民共两党分别控制状态，市场预期刺激支出规模可能缩小，这将继续压低美元，这种情绪可能为兰特提供进一步支撑。

### 三、废不锈钢

市场成交低迷 市价弱稳运行为主



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
2020-11-2	10150	10000
2020-11-3	10150	10000
2020-11-4	10050	10000
2020-11-5	10050	10000
2020-11-6	10050	10000

周度变化	↓ 150	-
涨跌幅	↓ 1.47%	-

价格方面：本周天津市场 304 一级料 9450 元/吨(跌 250)，温州市场 304 一级料报 10000 元/吨(-)，佛山市场 304 一级料报 10050 元/吨(跌 150)，201 统料报 3450 元/吨(平)。

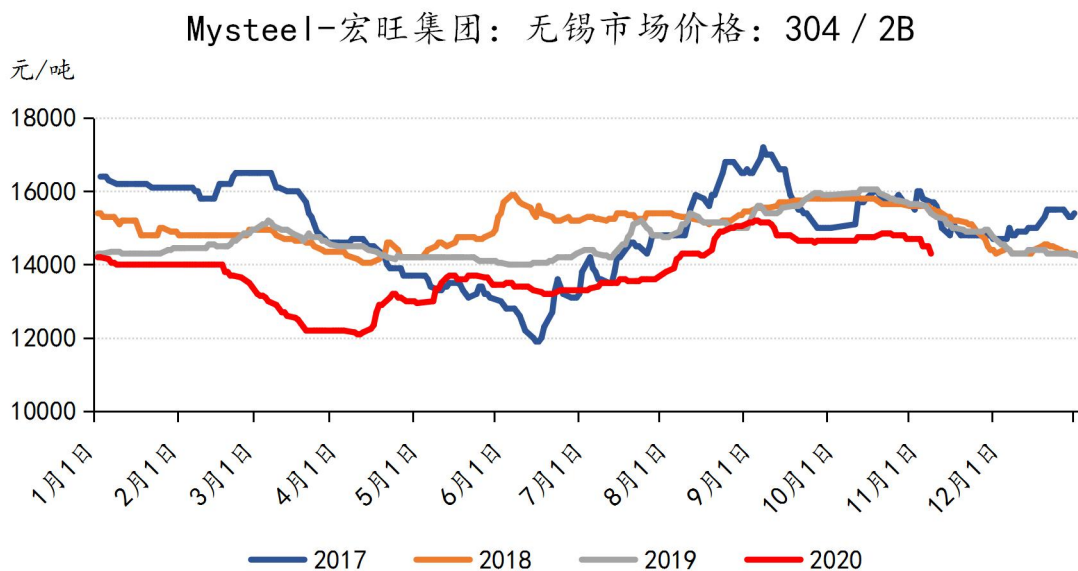
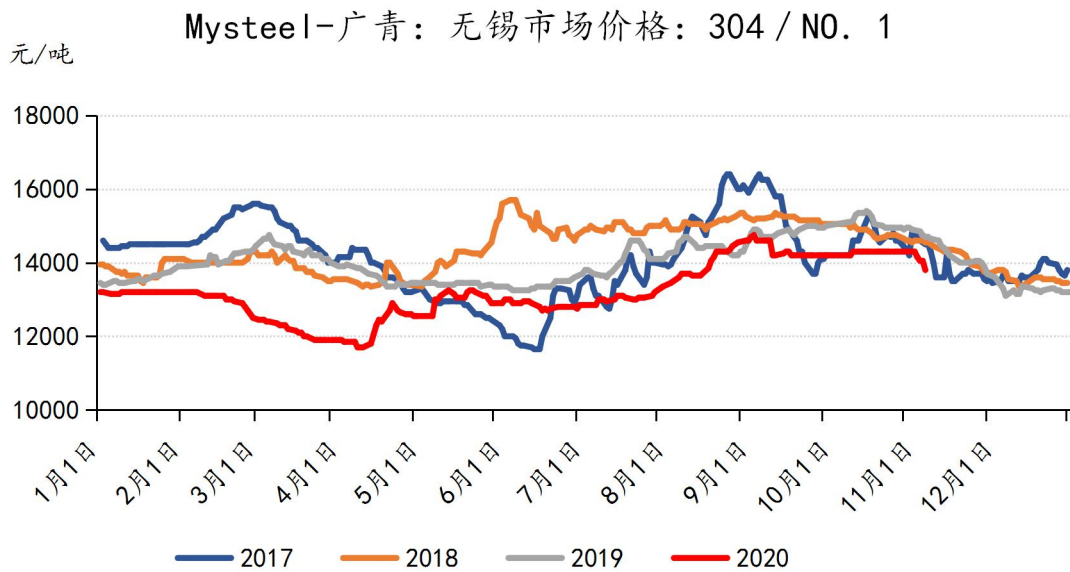
市场方面：本周华南主流钢厂暂未出价，戴南地区 304 废不锈钢一级料采购价报 9600 元/吨，环比下调 300 元/吨；华南某钢厂前期采购了大批低价原料资源，近期对废不锈钢的需求明显减少，市场库存积压，部分大型货场暂停采购，市场成交低迷，流转资金有限，加之成品价格大幅下调，贸易商观望情绪浓，短期市场以弱稳运行为主，预计主流钢厂下轮采购价跌 300-400 元/吨；经济性方面，按温州地区 304 主流价格 10000 元/吨，废不锈钢单镍点价格约 1116 元/镍，废不锈钢 aod 钢水成本约 12346 元/吨，合金钢水成本约 13123 元/吨，废不锈钢经济性占优，近期成品价格大幅下调，钢厂利润被压缩，按华南某钢厂废不锈钢与合金的使用比例 22%：78%来看，6 日热轧即期亏损约 550 元/吨；200 系方面，各地 201 新料采购价维持在 4000 元/吨，短期价格暂稳观望。

## 四、不锈钢

### 1 市场价格

#### 1.1 板卷价格

钢厂期盘领跌 现货成交不佳



表格 13 无锡市场现货价格 (元/吨)

日期	宏旺 304 冷轧 2×1219×C	广青 304 热轧 5×1500×C
----	--------------------	--------------------

2020/11/2	14700	14300
2020/11/3	14500	14150
2020/11/4	14500	14050
2020/11/5	14500	14050
2020/11/6	14300	13800
周度变化	↓400	↓500
涨跌幅	↓2.72%	↓3.5%

本周无锡市场现货价格：

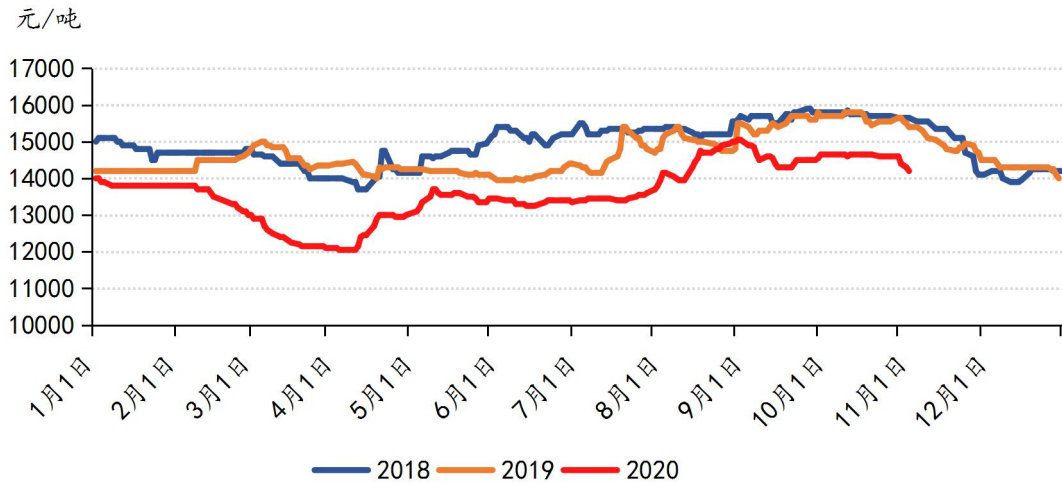
热轧市场：民营 304 热轧较上周下跌 500 元/吨至 13800-13850 元/吨，201 热轧较上周上涨 50 元/吨至 7700 元/吨。

冷轧市场：民营 304 冷轧较上周下跌 400-500 元/吨至 14200-14400 元/吨。201 冷轧较上周上涨 100 元/吨报至 7550 元/吨，430 冷轧较上周上涨 100 元/吨报至 8600 元/吨。

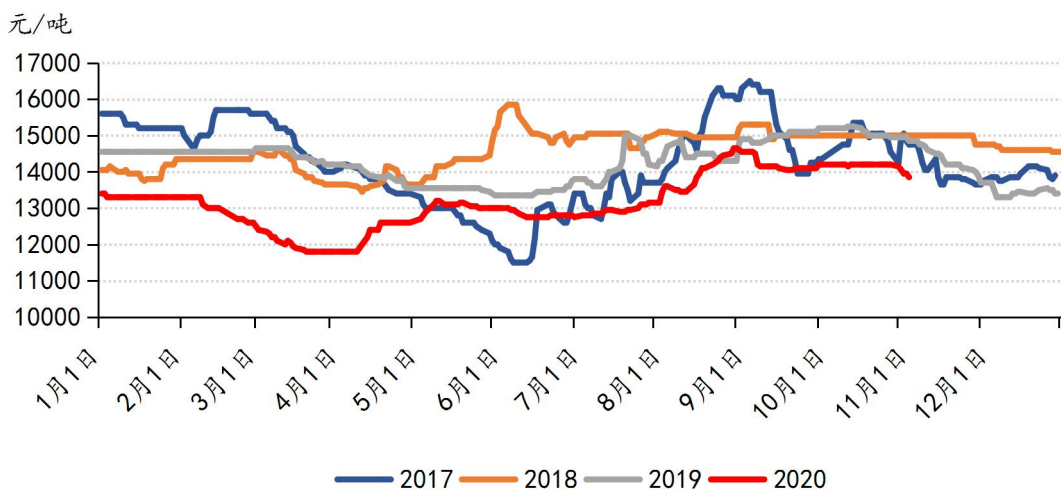
目前无锡 304 冷热轧价差在 400-550 元/吨。

本周无锡市场 304 冷热轧现货价格呈现弱势下行态势。周初青山钢厂开出 12 月份期货盘价，304 冷热轧盘价下调 200-300 元/吨，德龙紧随其后下调冷轧盘价 200 元/吨。随后不锈钢期货与现货市场同步下跌，整体交易氛围冷清。大型钢厂领跌之后，成交持续偏淡，贸易商悲观情绪浓厚，实际成交皆有让利操作。周四青山旗下代理开出新盘价，300 系冷热轧统跌 200 元/吨，由此掀开了市场第二波幅度较大的跌价，截止目前，本周 304 冷热轧累计下调 400-500 元/吨。与 304 冷热轧的弱势不同，周四午后青山宏旺钢厂开出 201 冷轧 12 月份期货盘价，逆“市”上涨 100 元/吨，随后各大代理纷纷上调现货报价。涨价后询单稍稍活跃，实际成交仍旧乏善可陈。400 系方面迎来了销售旺季，一方面，作为 400 系不锈钢的主要终端应用，汽车用钢迎来了“金九银十”的黄金销售旺季，同时随着气温不断降低天气转凉，洗衣机也迎来销售旺季。季节导致的终端销售旺季，促进最近 400 系的成交与 300 系形成鲜明对比。库存方面，本周无锡不锈钢库存较上周小幅增加 0.92%，其中 300 系的增长占据了库存增量的主要部分，除了钢厂正常到货外，本周成交不佳也对市场去库造成负面影响。

### 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
2020/11/2	14600	14200
2020/11/3	14400	14100
2020/11/4	14350	14000
2020/11/5	14300	14000
2020/11/6	14200	13900
周度变化	↓400	↓350
涨跌幅	↓2.74%	↓2.46%

本周佛山市场现货价格：

热轧市场：本周 304 热轧价格环比上周跌 350 元/吨左右，目前主流报价 13850-13900 元/吨。201



热轧价格环比上周基本持平，主流报 7050-7150 元/吨。

冷轧市场：本周 304 冷轧价格环比上周跌 400-500 元/吨，目前 304 冷轧宏旺、德龙、北部湾毛边基价主流报 13850-13900 元/吨，甬金毛边基价报至 14100 元/吨左右，201J1 冷轧环比上周涨 100 元/吨，201J1 冷轧主流报价在 7300-7350 元/吨，430 环比上周涨 100 元/吨，430 冷轧太钢、酒钢主流报价 8350-8400 元/吨左右。

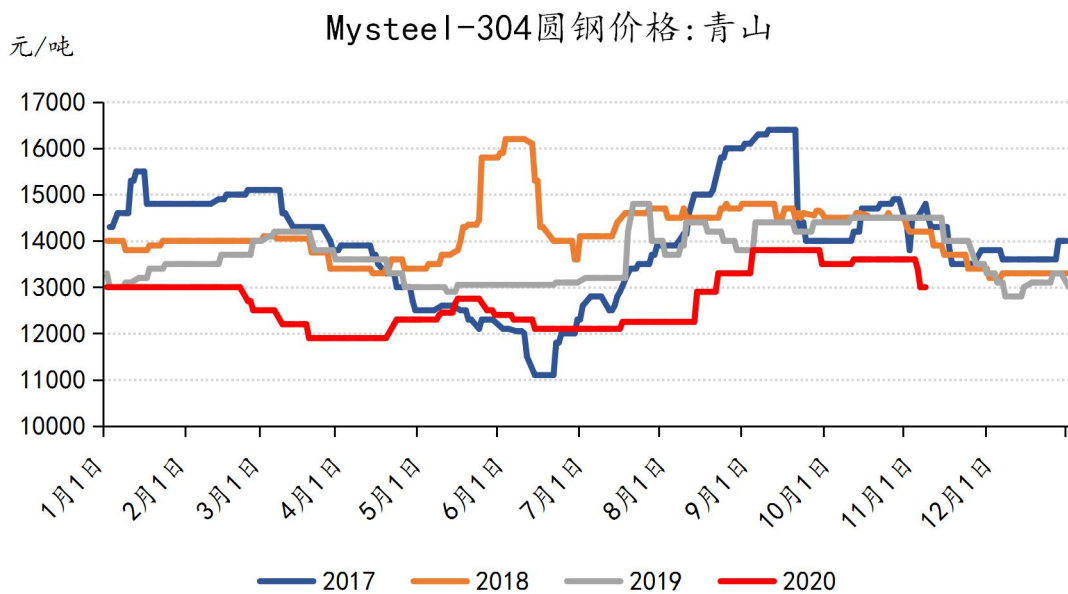
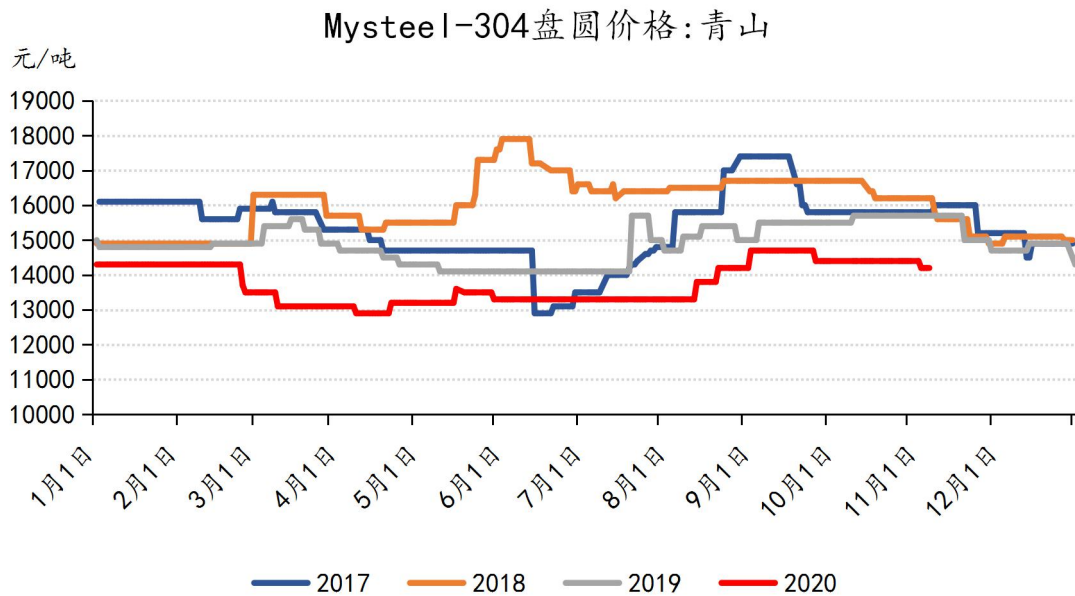
本周佛山不锈钢现货价格呈弱势下行状态。2 日青山 300 系冷热轧开盘跌 300 元/吨，现货价格也跟随盘价进行回调 100-200 元/吨，5 日青山代理在钢厂的默许下再一次有 200 元/吨的下调，周内青山期货盘价累计下跌 500 元/吨。盘价一直下跌也间接反映了钢厂接单情况不佳，出货意愿比较强烈。目前 304 冷轧主流成交价在 13800-14000 元/吨，甬金稍高主流成交 14100 元/吨，但也有低价资源报至 13750 元/吨成交。本周 201 冷轧现货价格小幅调涨，5 日下午青山开盘拉涨 100 元/吨，市场现货价格也跟涨 50-100 元/吨。本周 201 热轧现货价格企稳运行为主，无明显波动，目前佛山 201 热轧价格与无锡四尺现货价格报价相差在 200-300 元/吨左右，据市场反馈，佛山的 201 热轧整体下游需求较弱，其中管厂的需求占比较大，而近期管厂方面存在销售压力，处于有价无市的状态，因而价格依旧维持在 7050-7100 元/吨。本周 430 冷轧现货价格虽多有拉涨，但部分钢贸商对于价格有看空情绪，存有抛货心态。现不锈钢行业开始进入传统淡季，下游备货意愿不强，采购行为更显谨慎。贸易商因本周行情下跌明显，观望情绪渐浓。本周整体交投氛围偏安静，在连日的跌价震荡下，询单也偏清淡，成交一般。目前佛山整体不锈钢现货价格处于偏低水位，部分 304 冷轧产地代理因成本因素选择封盘不报，但整体上，贸易商的出货意愿较为强烈，报价伴随优惠、暗跌出货的操作层出不穷，但实单量不多。

成交方面：本周成交较上周清淡，整周佛山不锈钢市场的交投氛围处于低迷状态，下游多谨慎采购，整体成交较上周欠佳。截至 29 日，本周 304 冷轧平均成交 1340 吨，环比上周涨 2.60%，201 冷轧平均成交 1208 吨，环比上周跌 11.44%。



## 1.2 管型材市场价格

下游询价观望居多 市场弱稳运行



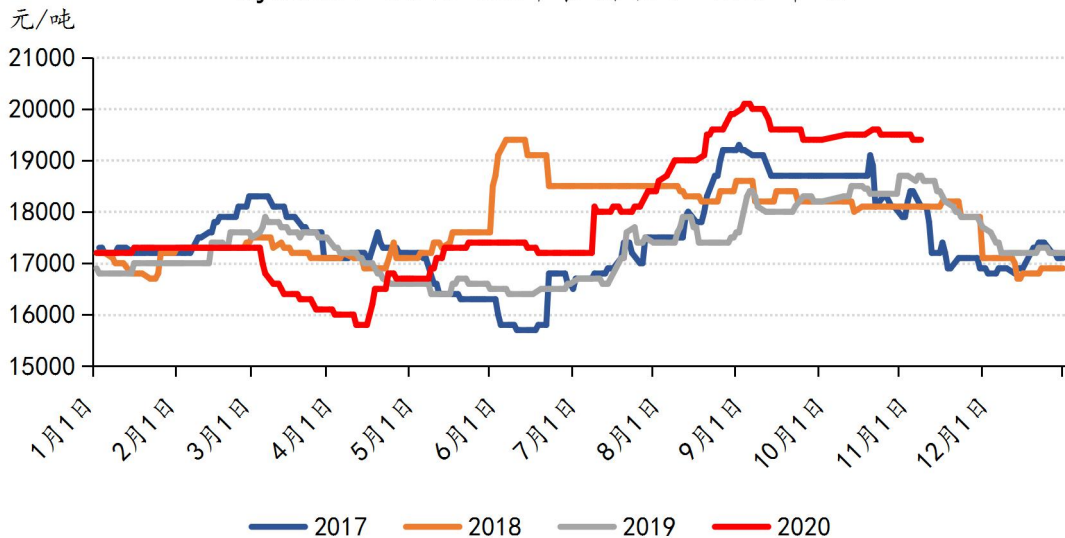
表格 15 型材价格 (元/吨)

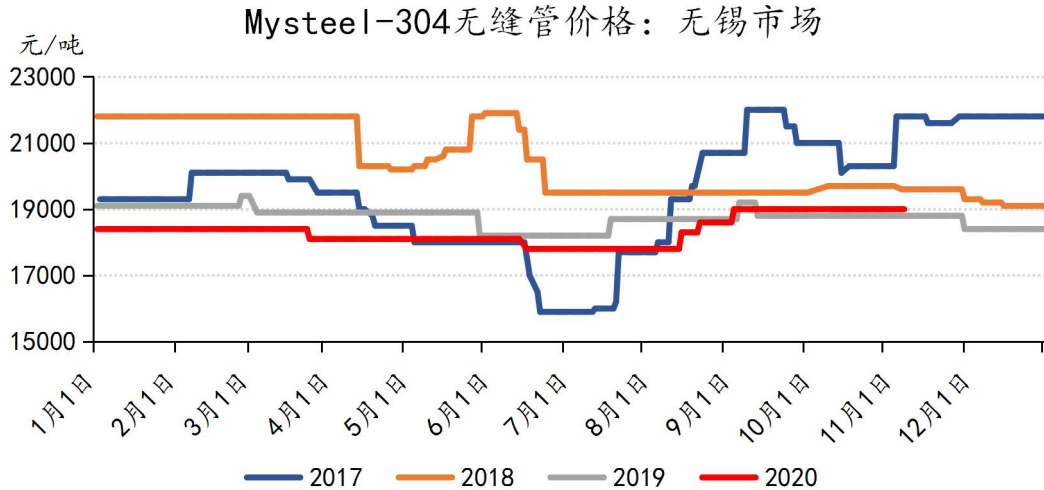
日期	青山 304 盘圆	青山 304 圆钢
2020/11/2	14400	13600
2020/11/3	14200	13400

2020/11/4	14200	13000
2020/11/5	14200	13000
2020/11/6	14200	13000
周度变化	↓200	↓600
涨跌幅	↓1.39%	↓4.41%

型材市场：型材市场周内以稳中偏弱运行为主。圆钢方面青山两次开盘下调报价，累计大跌 600 元/吨，304 报至 13000 元/吨。随后其余主流厂商也有相应跟调动作，但整体幅度不大。据市场反馈，当前让利对刺激下游拿货并无明显作用，整体依旧以询单为主，下游采购仍偏谨慎，市场观望氛围渐浓。线材市场也现调弱迹象。青山封盘多日后开盘下探 200 元/吨，304 报至 14200 元/吨后重归封盘状态，出货难度较大。戴南厂商暂以维稳为主，调价意愿偏淡，多期后期能以稳价出货。据悉目前下游多以询价观望，实际采购都有一定延后，目前仍多在消耗前期备货库存。扁角槽钢市场交易氛围偏淡，按需采购已为常态，主流厂商出货意愿更强，但为保证合理利润，暂未有调价操作。预计后期型材市场或将仍以弱稳运行为主。

Mysteel-304工业焊管价格：北方市场

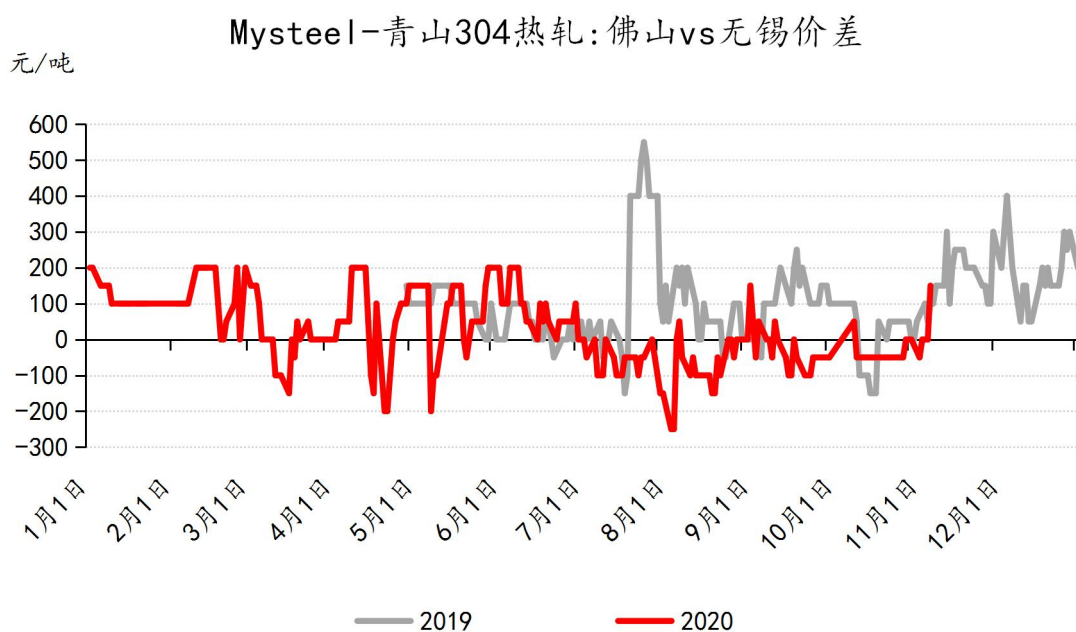




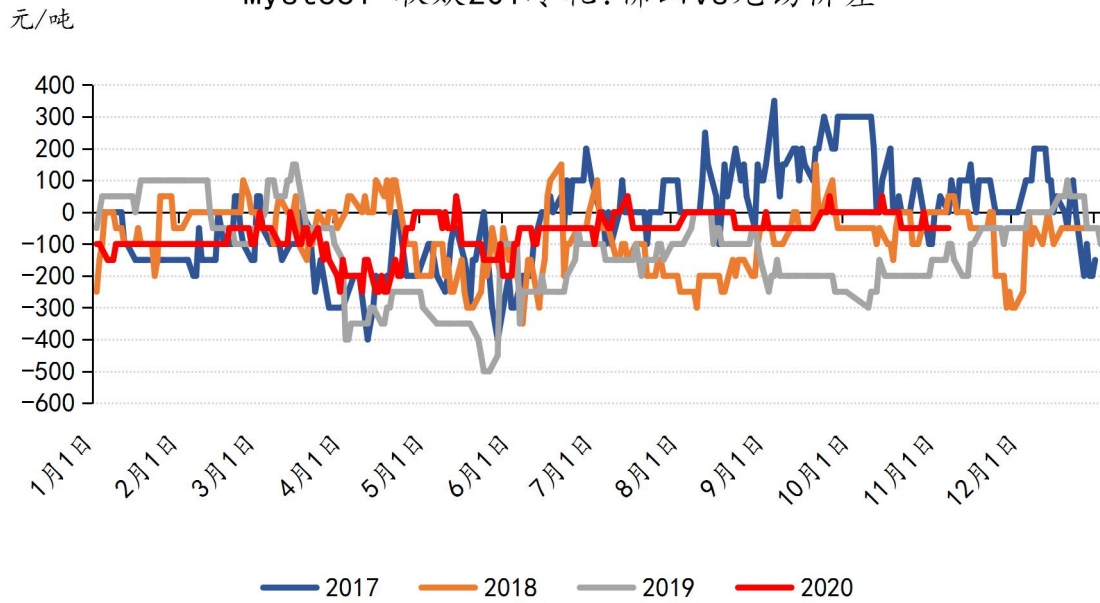
管材市场：管材市场整周以弱稳运行为主。无缝管方面主流管厂表示因原料暂持稳价态度，近期市场询单一般，下游整体采购意愿偏淡。销售挑战持续升级，管厂出货信心明显受挫，市场悲观情绪也逐渐蔓延。焊管市场受原料市价走弱影响，整体也以呈弱调运行，主流管厂周内多对管材报价有一定调整，但考虑受益，整体幅度不大。预计下周管材市场或将维持弱稳态势。

### 1.3 品种/地区价差

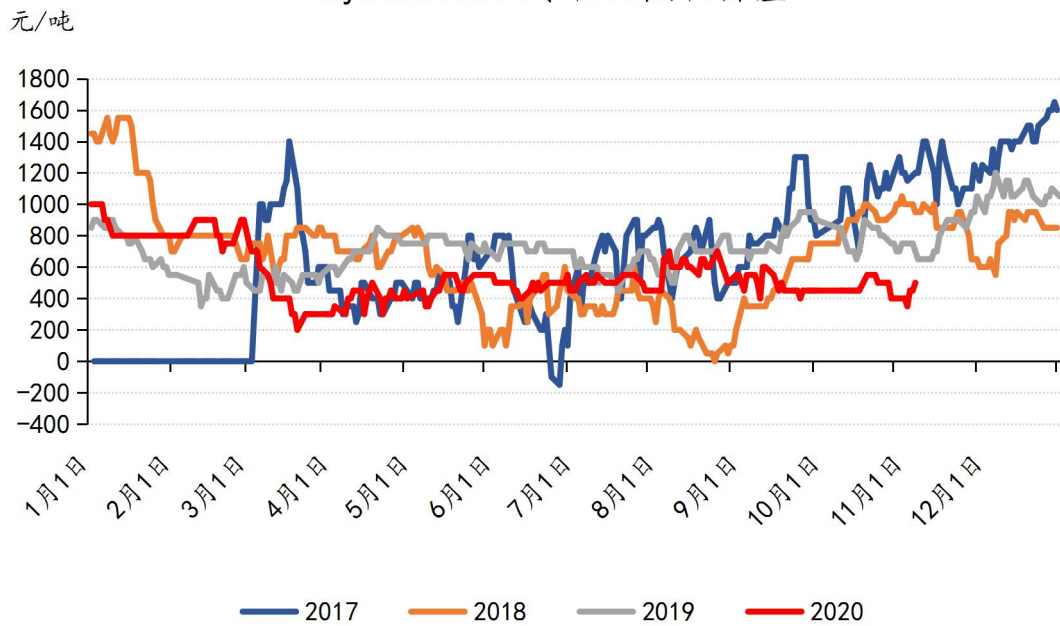
#### 锡佛两地 304 冷热轧价差扩大



Mysteel-联众201冷轧:佛山vs无锡价差



Mysteel:304冷轧vs热轧价差

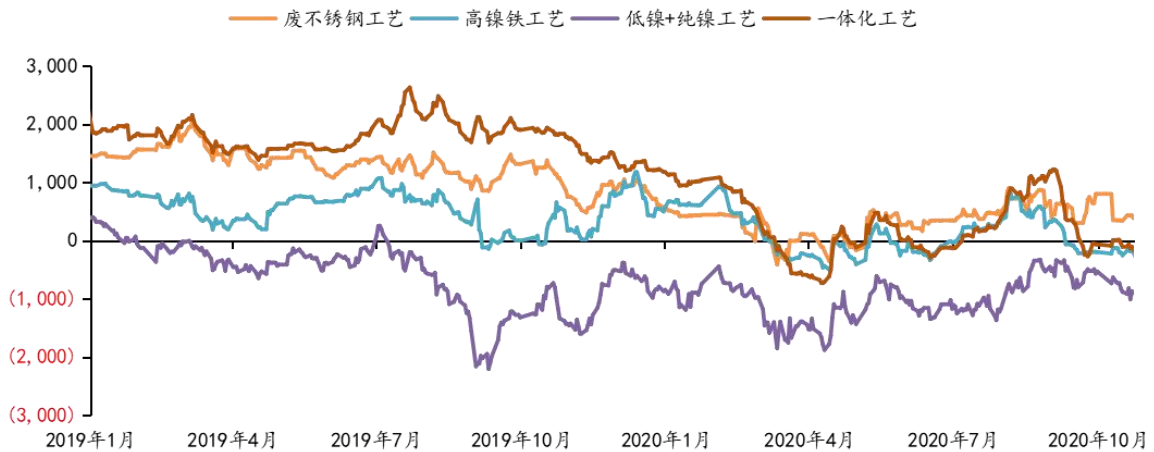


佛山&无锡两地价差：304 热轧价差扩大，目前为 150 元/吨。304 冷轧价差不变，目前为-100 元/吨；

201 冷轧价差不变，目前为-50 元/吨。

本周市场 300 系冷热轧价差扩大 100，目前为 500 元/吨：200 系冷热轧价差缩小 50，为-150 元/吨。

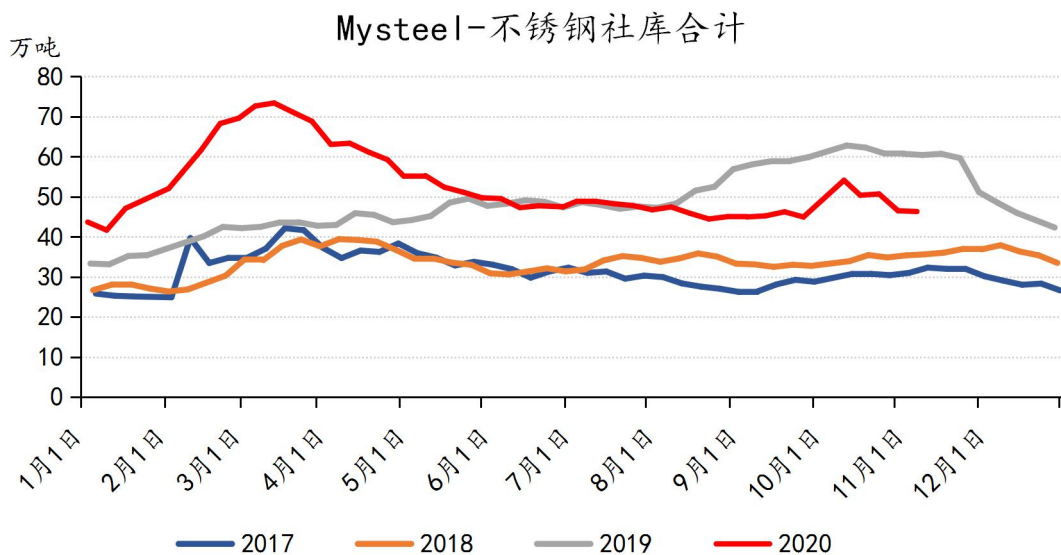
Mysteel-不锈钢冶炼四种工艺模型利润对比



本周高镍铁、废不锈钢、高碳铬铁等价格均维持稳定，但受汇率影响自产镍铁成本略有下降，故自产镍铁一体化工艺生产成本有小幅下降，其余工艺生产成本微幅变化，但利润因市场 304 冷热轧价格跌价影响有收缩，截止本周五废不锈钢工艺冶炼 304 冷轧成本 14296 元/吨，外购高镍铁冶炼冷轧成本 15089 元/吨，低镍铁+纯镍工艺成本 15488 元/吨，自产高镍铁工艺成本 14905 元/吨；而利润率分别为 0%、-5.2%、-7.7%、-4.1%。

## 2 社会库存

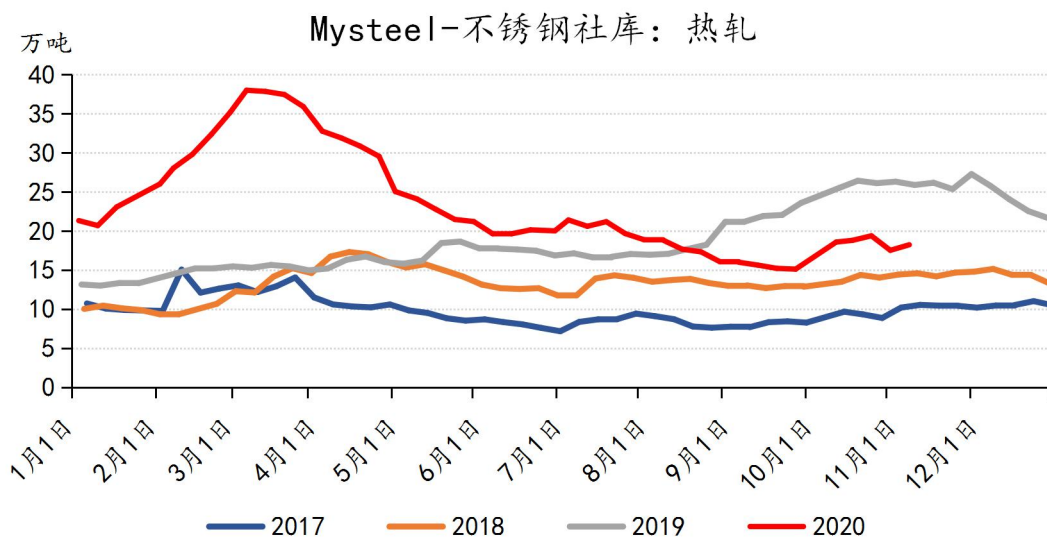
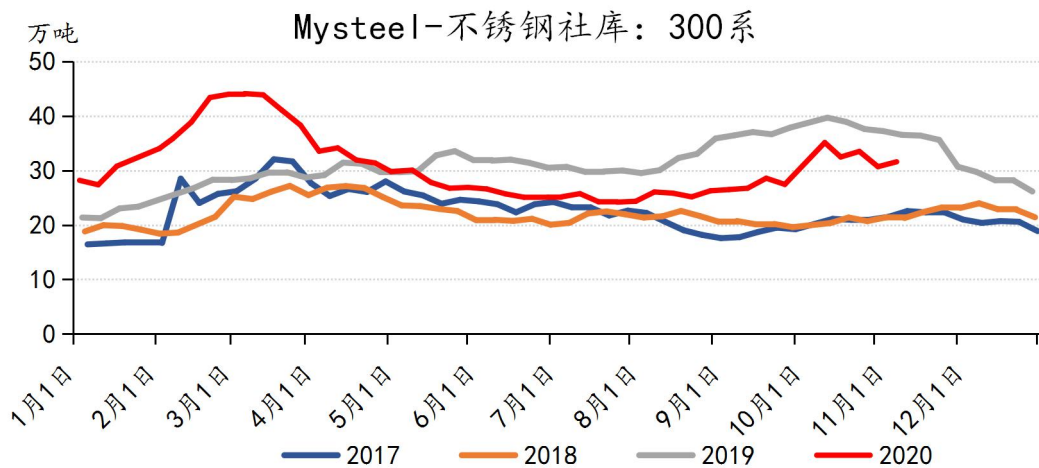
本周不锈钢社会总库存为 46.32 万吨 较上期减少 0.41%



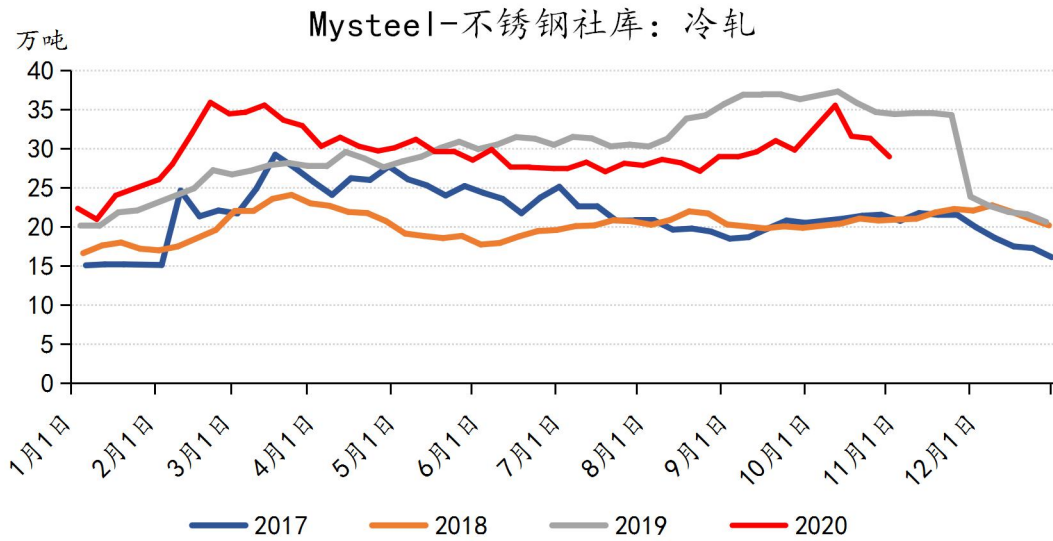
表格 16 社会库存 (万吨)

日期	无锡				佛山			
	200 系	300 系	400 系	合计	200 系	300 系	400 系	合计
2020/11/6	2.21	22.83	4.88	29.92	7.40	8.76	0.23	16.39
2020/10/30	2.59	21.94	5.12	29.65	7.87	8.75	0.23	16.85
周度变化量	↓0.38	↑0.9	↓0.24	↑0.27	↓0.47	↑0.01	-	↓0.46
涨跌幅	↓14.67%	↑4.10%	↓4.69%	↑0.9%	↓5.97%	↑0.1%	-	↓2.73%

本周不锈钢社会总库存为 46.32 万吨，较上期减少 0.41%。冷轧 28.07 万吨，较上期减少 3.1%，热轧 18.25 万吨，较上期增加 4.05%。其中 200 系 9.62 万吨，较上期减少 8.13%。300 系 31.59 万吨，较上期减少 2.93%。400 系 5.11 万吨，较上期减少 4.66%。







**表格 17 不锈钢 300 系社会库存 (万吨)**

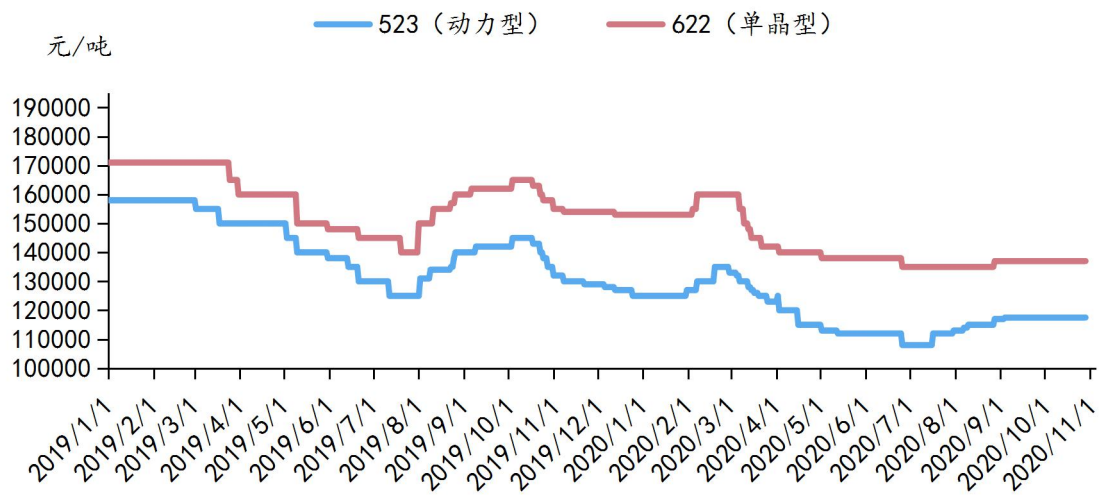
日期	无锡 300 系			佛山 300 系		
	热轧	冷轧	300 系	热轧	冷轧	300 系
2020/11/6	10.35	12.48	22.83	3.26	5.5	8.76
2020/10/30	9.78	12.16	21.94	2.90	5.84	8.75
周度变化量	↑0.57	↑0.32	↑0.89	↑0.36	↓0.34	↑0.01
涨跌幅	↑5.83%	↑2.63%	↑4.06%	↑12.41%	↓5.82%	↑0.1%

本周 300 系热轧库存为 13.61 万吨，较上期增加 7.33%。冷轧 17.98 万吨，较上期减少 0.17%。其中无锡热轧库存周环比上涨 5.83%，目前为 10.35 万吨，佛山热轧库存周环比上涨 12.41%，目前为 3.26 万吨。无锡冷轧库存周环比上涨 2.63%，目前为 12.48 万吨，佛山冷轧库存周环比减少 5.82%，目前为 5.5 万吨。

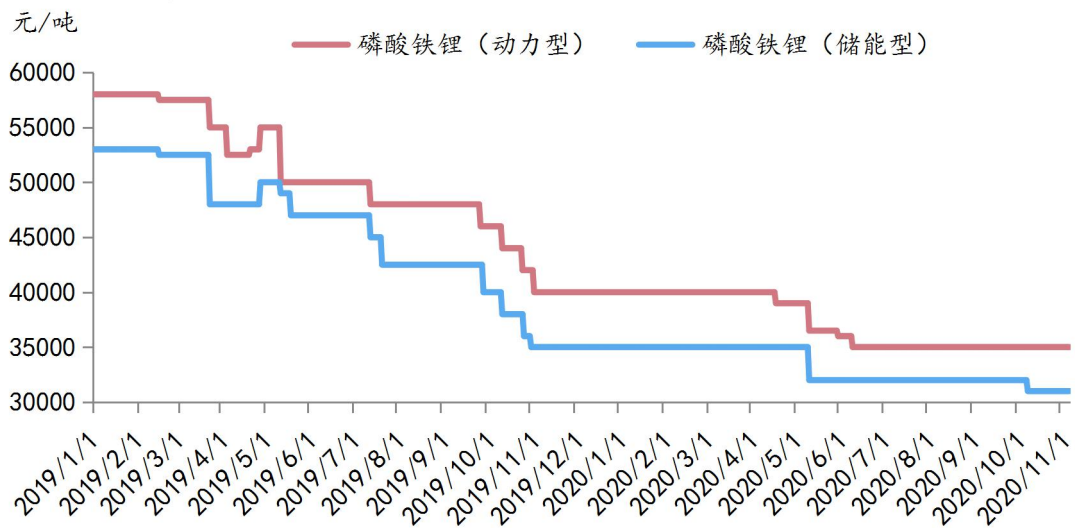
## 五、正极材料

### 1 市场行情

Mysteel-2019-2020年国内三元材料价格走势

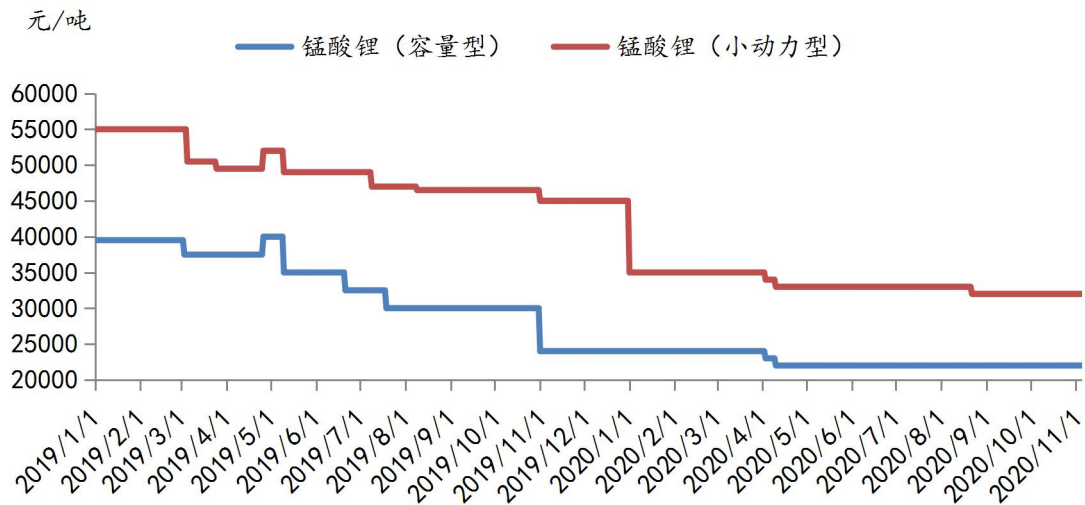


Mysteel-2019-2020年磷酸铁锂市场价格走势图

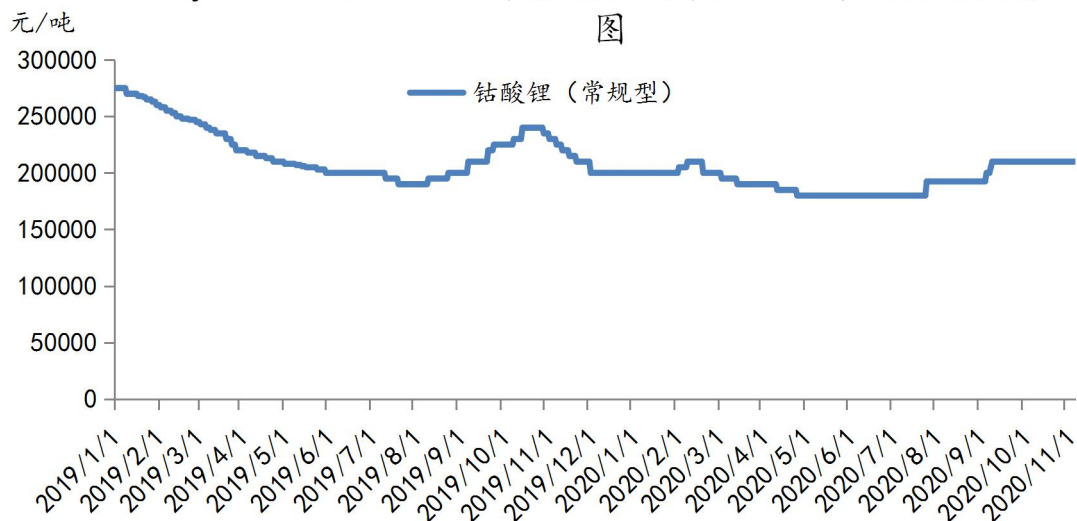




Mysteel-2019-2020年锰酸锂市场价格走势图



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%。目前行业龙头企业开工较高。

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，原料采购方面，多根据订单量锁货为主，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：外媒消息，LG 化学表示，计划将特斯拉等公司使用的圆柱电池的产能提高两倍，并考虑在欧洲和北美扩张，以满足激增的需求。

预测分析：11 月份数码电池企业材料需求维持高位，小动力、储能市场保持稳中向好发展，随着新能源汽车产销持续恢复，主流企业动力正极材料出货增加；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 18 国内正极材料企业生产状况统计

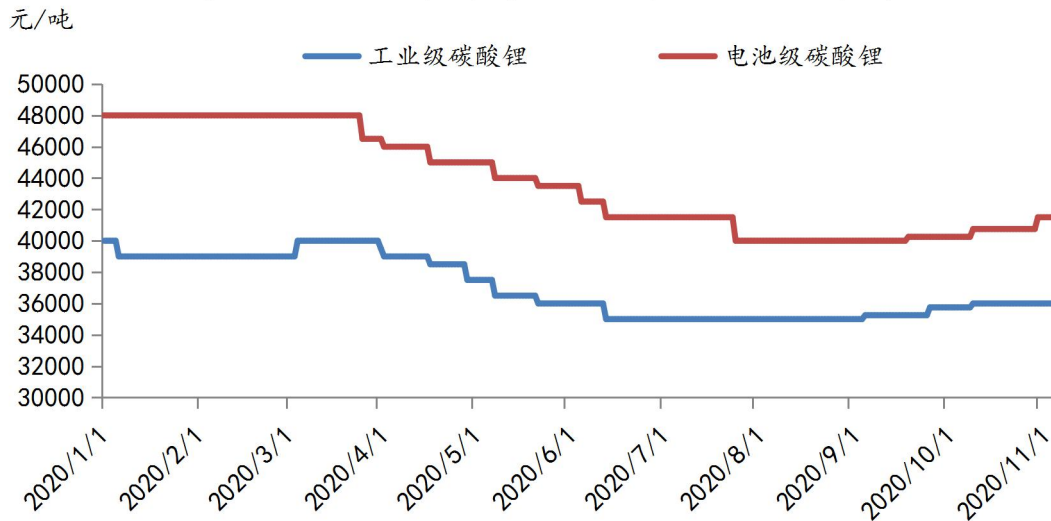
企业名称	产品	年产能 (吨)	周度开工率	备注
荆门市格林美新材料有限公司	三元前驱体	100000	70-80%	高位运行
中伟新材料股份有限公司	三元前驱体	100000	80-90%	高位运行
湖南邦普循环科技有限公司	三元前驱体	60000	90-95%	基本满产运行
宁波容百新能源科技股份有限公司	三元材料	50000	70-80%	高位运行
厦门厦钨新能源材料股份有限公司	三元材料	30000	75-80%	高位运行
天津巴莫科技股份有限公司	三元材料	50000	60%	正常生产
深圳市贝特瑞新能源材料股份有限公司	磷酸铁锂	30000	60%	正常生产
深圳市德方纳米科技股份有限公司	磷酸铁锂	23000	70%	正常生产
北大先行科技产业有限公司	磷酸铁锂	13500	60%	正常生产
中信大锰矿业有限责任公司	锰酸锂	24000	50-60%	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

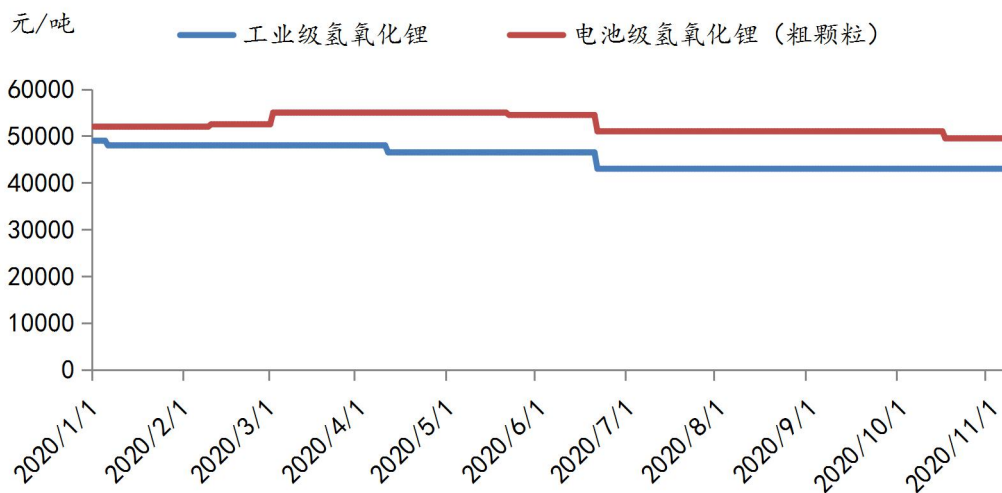
备注：1、产能（新）代表是新增产能；2、根据企业装置开工动态，企业名称不固定。

### 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



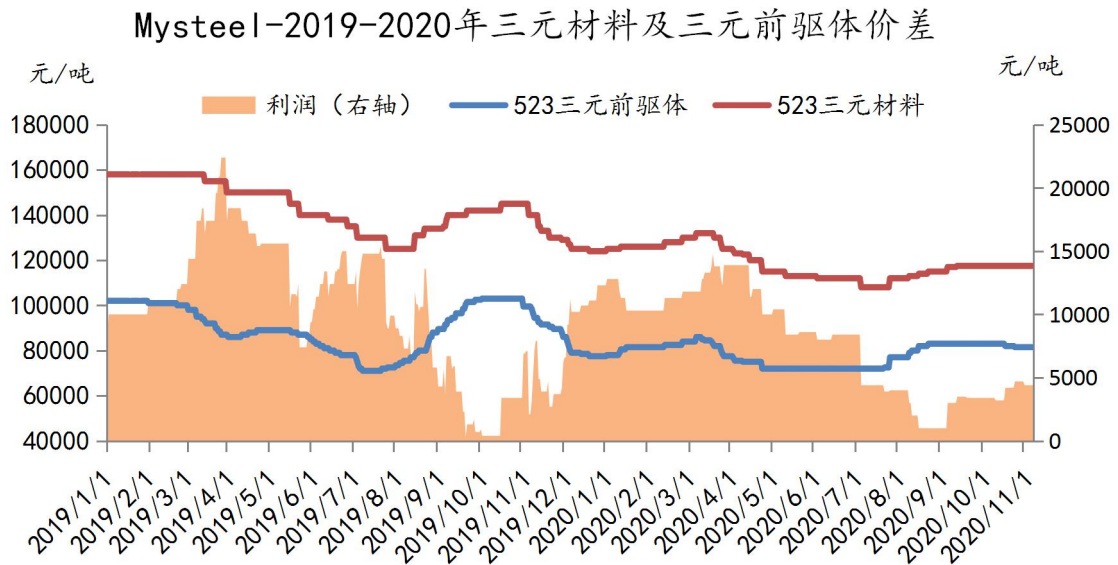
Mysteel-2020年氢氧化锂市场价格走势图



本周，工业级碳酸锂和准电碳，市场出货维持高位，价格坚挺；动力市场需求较好，电级碳酸锂供求处于紧平衡，价格上涨。目前电池级碳酸锂主流成交价在 40000-43000 元/吨，较上周上涨 750 元/吨；工业级碳酸锂主流成交价格 3500-38500 元/吨，较上周上涨 750 元/吨。

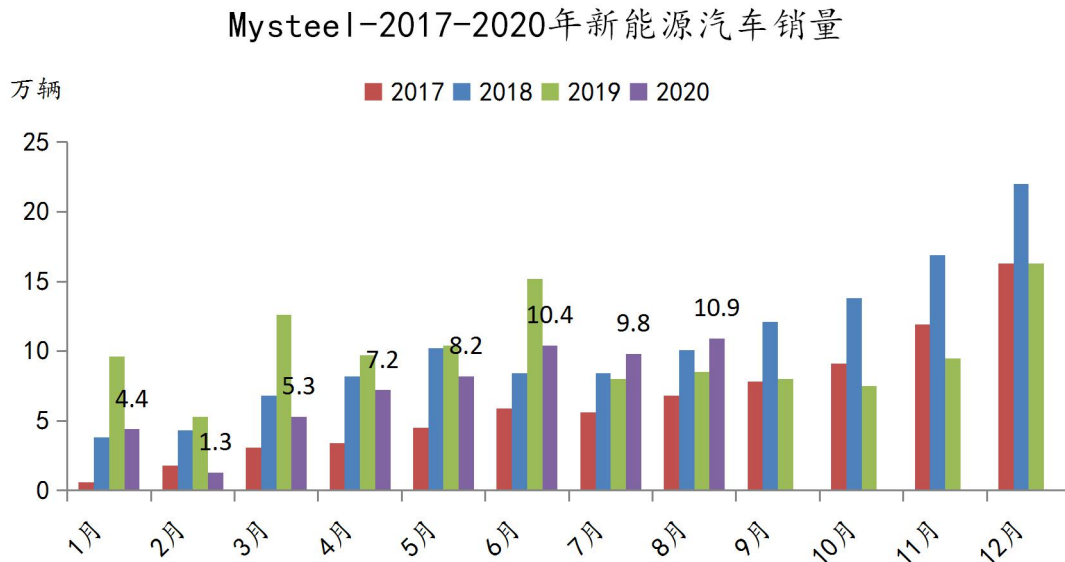
本周，氢氧化锂市场价格维持稳定。电池级氢氧化锂出货以大厂为主，成本压力下，价格坚挺。目前电池级氢氧化锂（粗颗粒）市场成交商谈在 46000-53000 元/吨，较上周持平，工业级氢氧化锂主流成交在 42000-44000 元/吨，持平，微粉市场成交商谈在 55000-56000 元/吨。

## 4 三元前驱体与三元材料价差分析

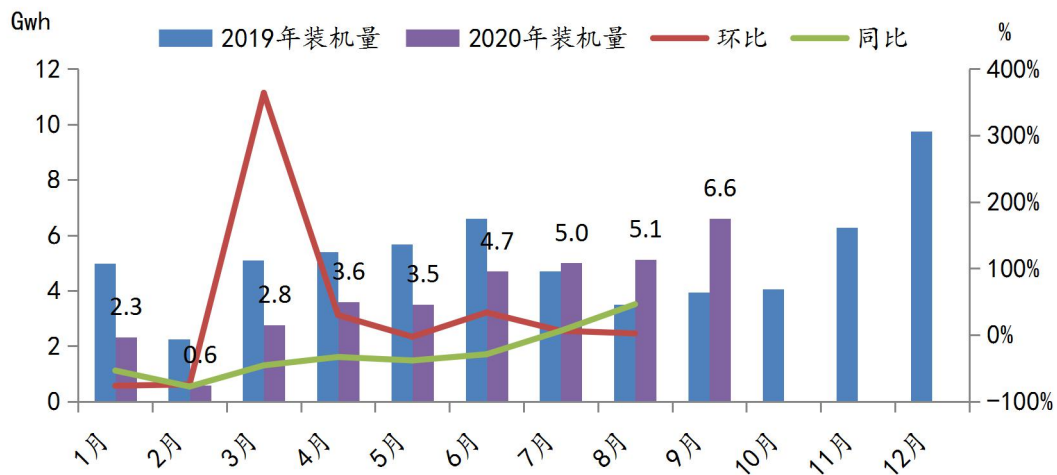


本周，三元材料和三元前驱体价格平稳，价差稳定在 36000 元/吨，由于碳酸锂价格小涨，目前市场理论利润值在 4400 元/吨。

## 5 新能源汽车产销量及动力电池装机量



Mysteel-2019-2020年动力电池装机量



9月，新能源汽车产销分别完成13.6万辆和13.8万辆，同比分别增长48%和67.7%。其中纯电动汽车产销分别完成10.7万辆和11.2万辆，同比分别增长40%和71.5%；插电式混合动力汽车产销分别完成2.9万辆和2.6万辆，其中同比分别增长89.5%和53.9%；燃料电池汽车产销量分别完成3辆和1辆，同比分别下降97.6%和99.2%。

据中汽协数据统计，9月动力电池装机量约6.6GWh，同比增长66.4%，环比增长28.3%。

## 6 本周趋势及小结

1. 钴盐：钴冶炼中间品进口量低于预期表现，终端数码、动力需求的积极反馈维持了市场上游的乐观预期，冶炼企业近期刚需订单生产为主，头部钴盐冶炼企业产品供不应求，年内主流市场价格有进一步抬升的趋势。

2. 正极材料：正极材料企业原料采购继续一单一采，定期采购补库，价格保持区间盘整为主。预计下周正极材料价格坚挺为主，市场交投表现向好发展。

## 【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。