



# 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

价格预测	5
本周聚焦	6
下周关注要点	6
一、镍系	7
1 镍矿&镍铁	7
1.1 市场行情	7
1.2 镍铁利润	8
1.3 镍矿港口库存统计	9
1.4 下周预测	10
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	16
2.4 镍系原料经济性对比	17
3 硫酸镍	18
3.1 市场价格	18
3.2 硫酸镍即期盈亏	19
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	26
四、不锈钢	28
1 市场价格	28
1.1 板卷价格	28
1.3 品种/地区价差	34

---

2 社会库存.....	37
五、正极材料.....	39
1 市场行情.....	39
2 国内正极材料供应变化.....	42
3 正极材料上游原料价格.....	42
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：宏观情绪扰动叠加消息刺激 镍价宽幅震荡

供应方面：周内矿端再起波澜，受双台风及亚镍暂停苏里高矿区 HMC 矿山运营影响，市场担忧后期镍矿供应。而据 Mysteel 了解，本周事件对镍矿整体供应影响有限，主矿区 Surigao10 月已进入镍矿装运尾声，仅部分矿山依旧对外销售 11 月期船，但整体出货速度缓慢，装货周期延长。进入四季度后，镍矿供应紧缺问题愈发突显，新一轮矿山 FOB 价格上涨后贸易商对外报价亦随之上调，Ni:1.5%镍矿 CIF 报价至 80 美元/湿吨，市场传言个别镍铁厂采购成交价至 78 美元/湿吨。目前高镍铁行情上行乏力，成本压力下主流镍铁厂短期对于高位镍矿报价接受度一般。在雨季到来后，市场仍面临短期备库需求，预计主流品位镍矿成交价格将小幅上涨。

需求方面：本周高镍铁市场延续冷清格局，因买卖双方心理价差较大整体成交冷清，国内镍铁厂订单最远交期至 11 月上旬。受宏观及矿端事件影响宽幅震荡，周内沪镍主力最高触及 125670 元/吨，后回调至 116300 元/吨。本周高镍铁市场博弈持续，受当期不锈钢下游需求不佳影响，主流钢厂对于原料镍铁采购多以压价为主；而即期矿价下镍铁厂生产成本高位，加之原料镍矿供应紧缺，对于镍铁多挺价惜售为主，市场整体成交稀少。10 月进入尾声，除个别钢厂外，主流钢厂暂未有明确出价询盘采购，短期仍需关注大厂采购成交情况。

市场预测：目前不锈钢短期市场消费正常，不锈钢社库周内出现明显下降。排产方面，据初步调研结果显示，11 月不锈钢粗钢排产方面整体高位运行，300 系减产力度较为有限，对于需求影响偏小。结合目前不锈钢企业原料库存情况，虽然部分企业废不锈钢使用在增加，但多数企业仍存在补货需求。面对镍矿价格上涨所传导出的镍铁高成本支撑，近期镍铁成交价或将维持高位企稳。精炼镍方面，周内消费有一定好转，镍豆方面新能源采购增加，总现货库存有所下降。预计下周基本面稳态支撑影响下，镍价将震荡运行，运行区间 117000-120000 元/吨。

### 铬：铬系市场疲软下行 市场观望氛围主导

供应方面：国外大型贸易商持续封盘，等待南非方面政策有明确定论，国内部分贸易商持续封盘，另一部分贸易商则根据自身情况不同制定不同销售策略，市场价差拉大，但实际成交量较小，下游采购较为谨慎。

需求方面：铬铁工厂目前采购节奏放缓，近期铬矿市场波动较大，一部分贸易商封盘盼涨，另一部分贸易商则出现两极分化，且临近钢厂采购价格出台，合金工厂采购谨慎。

行情预测：铬矿内外盘价格均有调涨，南非对铬矿征收出口关税问题持续发酵，且暂时未有定论，预计关税政策落地后，内外盘价格将会再次调涨。

### 不锈钢：库存降量明显 成交有所好转

供应方面：当前市场不同系别资源供应出现分化现象，因大部分钢厂到货情况正常，且10月份300系不锈钢产量维持高位，故总体来说300系资源相对充裕。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。本周无锡、佛山不锈钢库存总量合计54.47万吨，从库存总量来讲，供应无较大问题。

需求方面：因为本周是月底，钢贸商迫于资金回笼压力及完成业绩目标等因素，出货心态较强，实际成交时皆有议价空间，故本周成交较上周有所好转。从钢厂10月份排产维持高位来看，需求方面尚可，只是目前暂未集中释放。

行情预测：下周震荡维稳运行。近期原料端价格走势偏强，钢厂成本维持高位，故对现货价格形成支撑。当前下游库存虽有大幅减少，但总体来讲目前市场货源相对充裕，且需求暂未集中爆发，故预计下周价格震荡维稳运行概率大。

## 价格预测

品种	运行趋势	预测区间	原因
镍价	震荡运行	117000-120000	镍矿价格上涨支撑近期镍铁价格维持高位企稳；11月不锈钢粗钢排产整体高位，多数企业存在补货需求。基本面稳态支撑影响下，镍价将震荡运行，
镍矿	小幅上涨	76-77	菲律宾雨季到来，矿端供应愈发紧缺下镍矿报盘上涨，市场

			看涨情绪依旧；目前国内镍铁厂雨季生产所需镍矿仍未备足，短期镍矿需求扩大后，预计下周镍矿价格将小幅上涨。
高镍生铁	维稳为主	1210	在矿端成本支撑下，镍铁厂对外报价坚挺，挺价惜售为主；300系不锈钢厂行情弱稳下对于镍铁采购多以压价为主，预计下周主流钢厂将入场询盘采购，市场主流成交价暂稳。
铬矿	小幅调涨	27-27.5	南非对铬矿出口征收关税问题持续发酵，国内外大部分贸易商封盘，且盼涨情绪日益浓厚，部分贸易商上调报价，逐渐浮现少量成交。
高碳铬铁	稳价为主	5800-5900	关税问题并非生产企业最关注的问题，新一轮钢厂采购价格才是，下游钢厂是否能够给予一定支撑，是能否保证当前合金工厂正常生产的前提。
不锈钢	震荡维稳	14500-14900	当前下游库存虽有大幅减少，但总体来讲目前市场货源相对充裕，且需求暂未集中爆发，上行动力不足，故预计下周价格震荡维稳运行概率大。

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）。

## 本周聚焦

### 1、德龙年产135万吨不锈钢二期项目正式开工

据了解，德龙年产135万吨不锈钢二期项目于今日正式开工。公开资料显示，江苏德龙镍业有限公司不锈钢二期项目位于响水工业经济区内的响水金属新材料产业园，占地约53.33万m<sup>2</sup>，总投资为200094万元。该项目主体建设包括2台85吨超高功率电弧炉、4套35吨中频炉、3台120吨AOD精炼炉、2台120吨LF钢包精炼炉、1台120吨VOD真空精炼炉、2台直弧形单流不锈钢板坯连铸机以及相应的公辅配套设施。主要生产300系高端不锈钢、超级奥氏体不锈钢、双相不锈钢等高品质不锈钢产品，建成后可形成年产135万吨不锈钢连铸坯的生产规模。

## 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

周内镍价宽幅震荡 镍铁价格小幅上调



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
2020/10/26	75	1210
2020/10/27	75	1210
2020/10/28	75	1210
2020/10/29	75	1210
2020/10/30	75	1210
周度变化	-	↑ 10
涨跌幅	-	↑ 0.83%

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。

周内矿端再起波澜，受双台风及亚镍暂停苏里高矿区 HMC 矿山运营影响，市场担忧后期镍矿供应。而据 Mysteel 了解，本周事件对镍矿整体供应影响有限，主矿区 Surigao10 月已进入镍矿装运尾声，仅部分矿山依旧对外销售 11 月期船，但整体出货速度缓慢，装货周期延长。

进入四季度后，镍矿供应紧缺问题愈发突显，新一轮矿山 FOB 价格上涨后贸易商对外报价亦随之上调，Ni:1.5%镍矿 CIF 报价至 80 美元/湿吨，市场传言个别镍铁厂采购成交价至 78 美元/湿吨。目前高镍铁行情上行乏力，成本压力下主流镍铁厂短期对于高位镍矿报价接受度一般。在雨季到来后，市场仍面临短期备库需求，预计主流品位镍矿成交价格将小幅上涨。

**镍矿海运费**：本周菲律宾至连云港海运费暂稳 9.5-10.5 美元/湿吨。

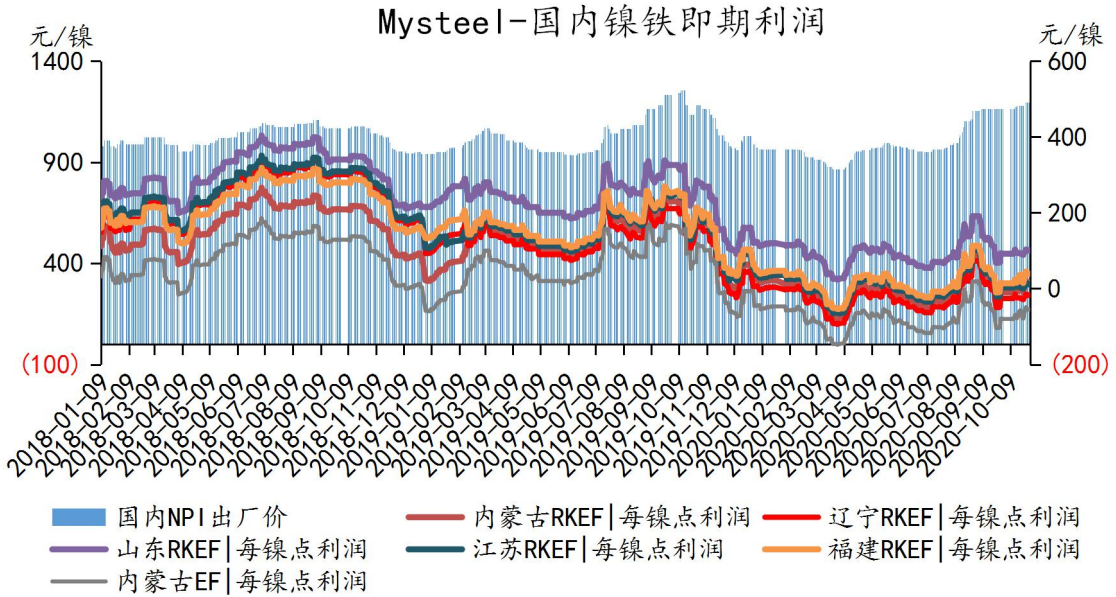
**镍铁价格**：本周 Mysteel 高镍铁市场主流参考价暂稳 1210 元/镍（到厂含税），受宏观及矿端事件影响宽幅震荡，周内沪镍主力最高触及 125670 元/吨，后回调至 116300 元/吨。本周高镍铁市场博弈持续，受当期不锈钢下游需求不佳影响，主流钢厂对于原料镍铁采购多以压价为主；而即期矿价下镍铁厂生产成本高位，加之原料镍矿供应紧缺，对于镍铁多挺价惜售为主，市场整体成交稀少。10 月进入尾声，除个别钢厂外，主流钢厂暂未有明确出价询盘采购，短期仍需关注大厂采购成交情况。

**镍铁成交**：本周高镍铁市场延续冷清格局，因买卖双方心理价差较大整体成交冷清，国内镍铁厂订单最远交期至 11 月初。

## 1.2 镍铁利润

**镍铁价格小幅上涨 RKEF 镍铁厂即期盈亏平衡**

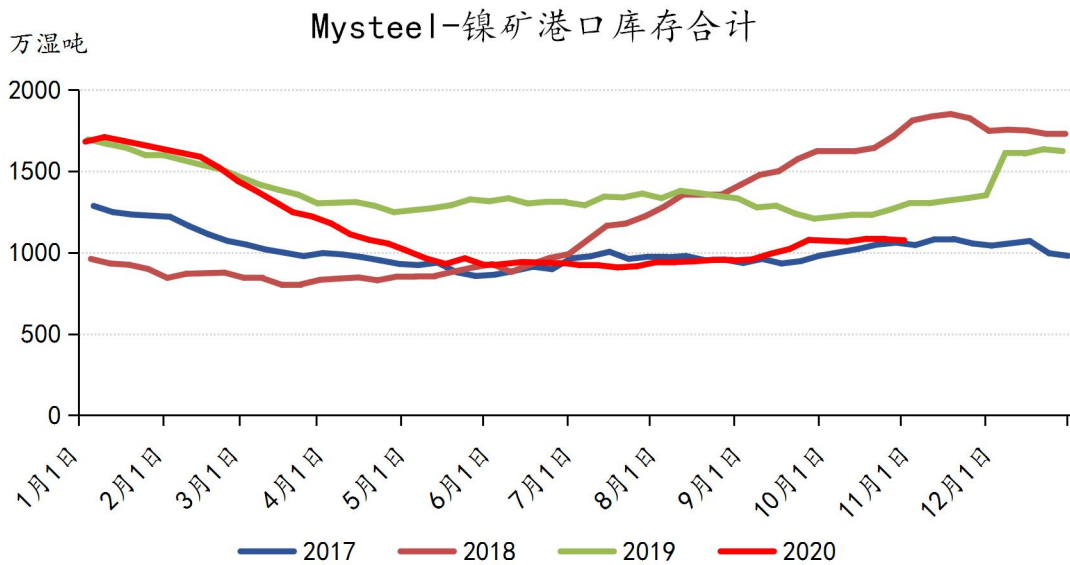




本周 Ni1.5%镍矿价格暂稳，即期矿价测算国内镍铁企业生产成本较上周持平；而高镍铁市场主流成交价上调 10 元/镍，镍铁厂即期生产利润恢复，除山东某大型镍铁厂即期利润在 100 元/镍，其他 RKEF 工艺镍铁厂基本达到盈亏平衡。

### 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	2020/10/30	2020/10/23	增减
天津港	—	—	—	—	—	—
连云港	227.00	10.00	25.00	262.00	275.00	↓13.00
鲅鱼圈	35.14	—	—	35.14	33.49	↑1.65
日照港	14.00	—	—	14.00	14.00	—
岚山港	98.50	9.50	3.00	111.00	111.00	—
岚桥港	42.50	5.50	—	48.00	52.00	↓4.00
铁山港	196.30	14.70	2.00	213.00	217.00	↓4.00
防城港	21.30	—	—	21.30	22.63	↓1.33
京唐港	54.00	—	15.00	69.00	74.00	↓5.00
曹妃甸	74.90	—	0.00	74.90	80.40	↓5.50
盘锦港	1.00	—	—	1.00	1.00	—
锦州港	8.00	—	—	8.00	5.00	↑3.00
福建港口	182.80	36.00	—	218.80	196.40	↑22.40
总计	955.44	75.70	45.00	1076.14	1081.92	↓5.78

数据来源：Mysteel 我的不锈钢网

截至 10 月 30 日 Mysteel 统计国内 13 港港口镍矿库存总量为 1076.14 万湿吨，较上周减少 5.78 万湿吨，降幅 0.53%。其中中、高镍矿为 832.14 万湿吨，较上周减少 3.26 万湿吨，降幅 0.39%。

## 1.4 下周预测

### 镍矿价格小幅上涨

供应：进入 11 月，镍矿主产国菲律宾出货日渐减少，供应紧缺问题将进一步显现。在新一轮矿山招标价格落地后，因矿山占据主导地位，市场看涨气氛不减。贸易商因拿货成本增加，对市场报价继续上涨。

需求：节后以来，受镍铁行情上涨不及预期影响，镍铁厂对于镍矿采购也更显谨慎，尤其是中小型镍铁厂畏高情绪浓厚；而目前国内镍铁厂雨季期间生产所需镍矿原料仍未备足，镍矿市场存在一定的缺口，在市场供应逐渐减少下，预计下周主流品位镍矿 CIF 价格将小幅上涨。

### 镍铁价格维稳为主

供应：镍矿端再起波澜，雨季供应紧缺导致镍矿价格下行困难，即期冶炼成本高企下工厂对于高镍铁

挺价惜售为主；而周内印尼工联宣布 11 月将再次进行劳工游行活动，事件规模扩大后恐对当地镍铁冶炼造成影响。

需求：受不锈钢下游需求难有提振，期单销售不佳及即期冶炼成本高位影响，300 系主流钢厂对于原料镍铁采购多显谨慎，私下询盘亦多以压价为主。目前买卖双方心理价位仍存在一定差距，市场成交僵持，10 月底 11 月初，钢厂即将开始新一轮的原料采购，预计下周镍铁市场价格维稳为主。

## 2 精炼镍

### 2.1 市场价格

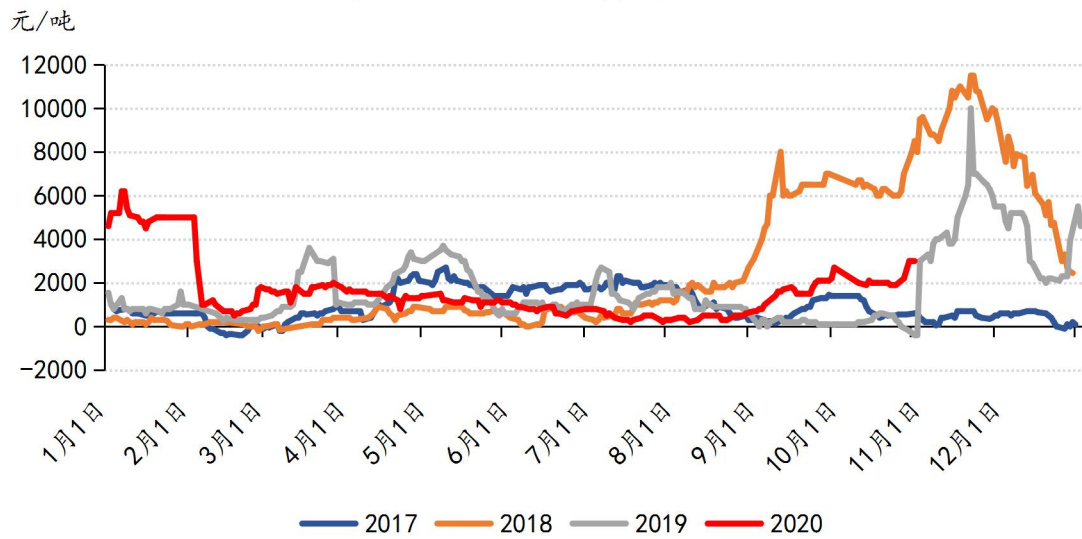
现货可流通资源较为紧张 升贴水不同程度上调

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
2020/10/26	120520	118120	117920	2200	-200	-400
2020/10/27	121840	119040	118840	2600	-200	-400
2020/10/28	124230	121080	120830	3000	-150	-400
2020/10/29	123970	120820	120570	3000	-150	-400
2020/10/30	122010	118810	118710	3000	-200	-300
周度变化	↑440	↓610	↓660	↑1100	↑50	↑100
涨跌幅	↑0.36%	↓0.51%	↓0.54%	↑57.89%	↑20.00%	↑25.00%

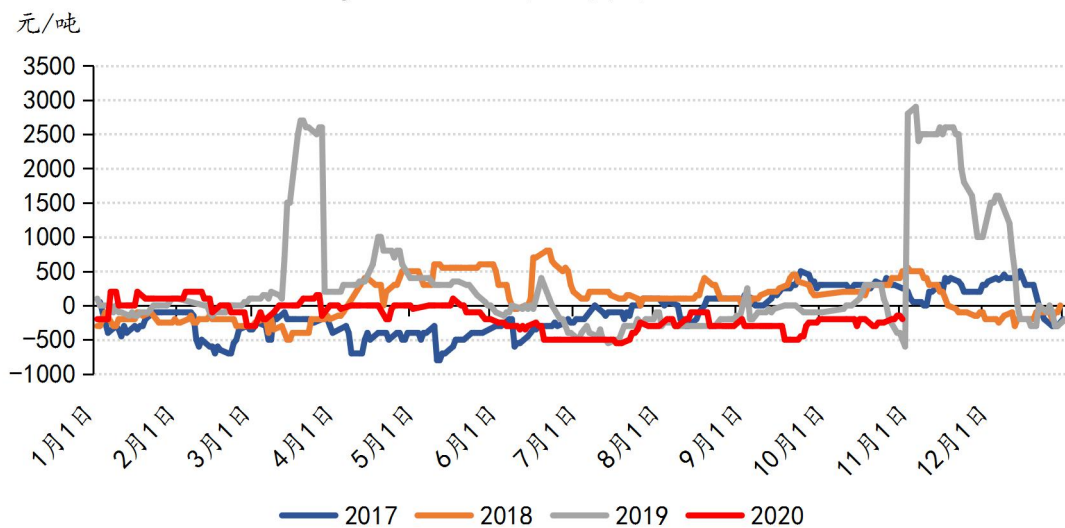
数据来源：Mysteel 我的不锈钢网

### Mysteel-金川现货升贴水



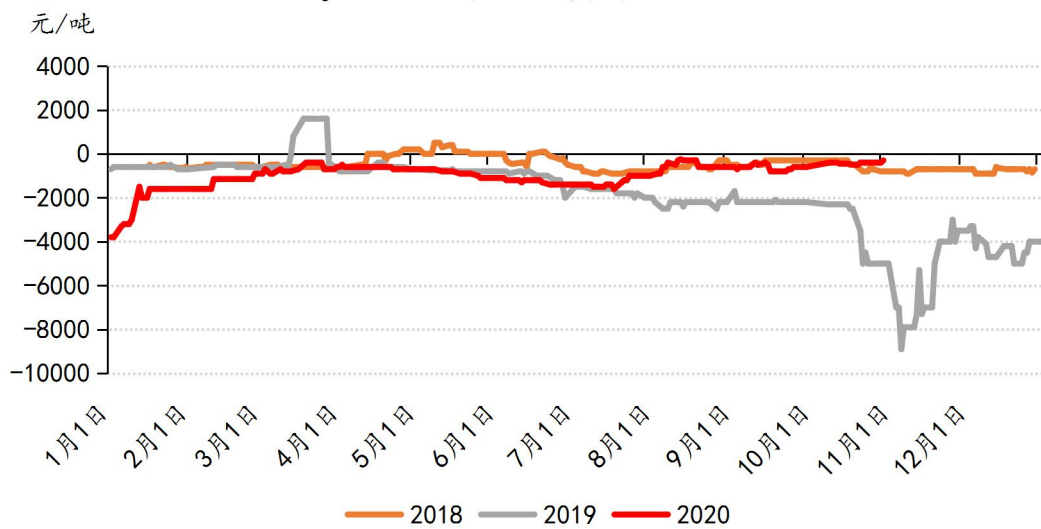
本周金川镍对沪镍 2012 合约主流报价区间：+2200~+3000 元/吨，较上周五上调 1100 元/吨。金川由于生产设备故障产量受到影响，周内仅甘肃地区少量出货。上海地区现货资源紧张，且沪镍低价时刻成交回暖，市场报价大幅上调。目前供应缺口尚未修复，预计升贴水将继续小幅上调。

### Mysteel-俄镍现货升贴水



本周俄镍对沪镍 2012 合约主流报价区间：-300~-100 元/吨，较上周五上调 50 元/镍。俄镍本周末有进口到货，周内成交仓单占比有所增加，多为贸易商补库及小型钢厂刚需采购。目前现货资源偏紧，市场需求亦处于较低水平，预计下周升贴水报价或将持稳运行。

Mysteel-镍豆现货升贴水

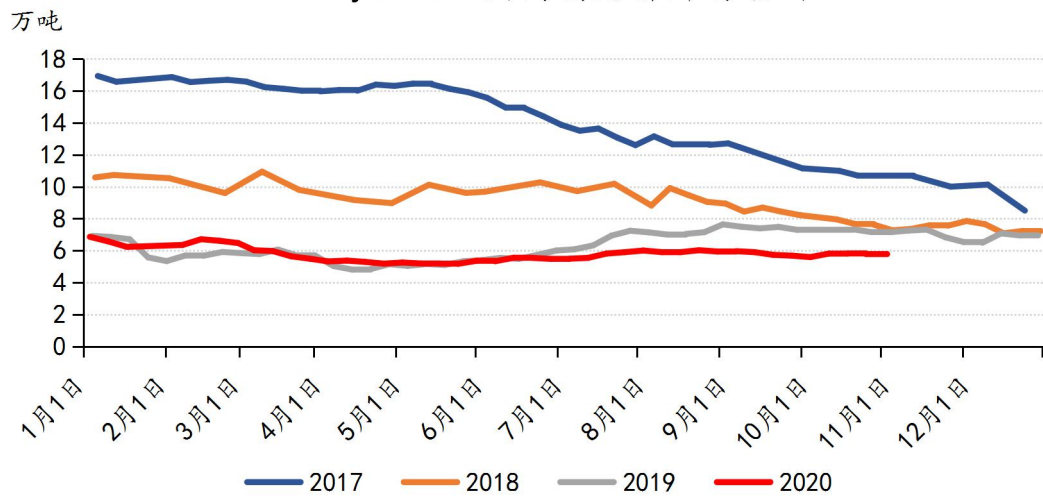


本周镍豆对沪镍 2012 合约主流报价区间：-400~-300 元/吨，较上周五上调 100 元/镍。镍豆周内进口货源陆续到货逾千吨，但基本已经售罄。多为新能源企业前期预定及刚需补库，钢厂也有少量采购。目前镍豆现货可流通货源紧张，市场报价小幅上调。

## 2.2 国内库存

**镍豆进口到货镍板少量降库 总库存出入近乎相抵**

Mysteel-国内精炼镍库存合计



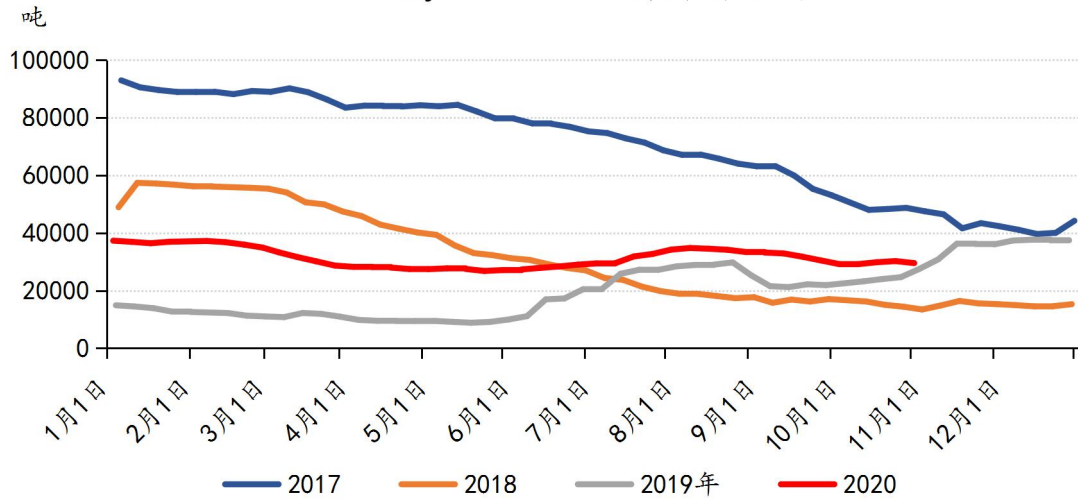
表格 4 Mysteel 国内精炼镍库存统计 (万吨)

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
2020-10-23	2.70	0.87	0.10	2.11	5.78
2020-10-30	2.65	0.81	0.20	2.11	5.77
周度变化	↓0.05	↓0.06	↑0.10	-	↓0.01
涨跌幅	↓1.85%	↓6.90%	↑100.00%	-	↓0.17%

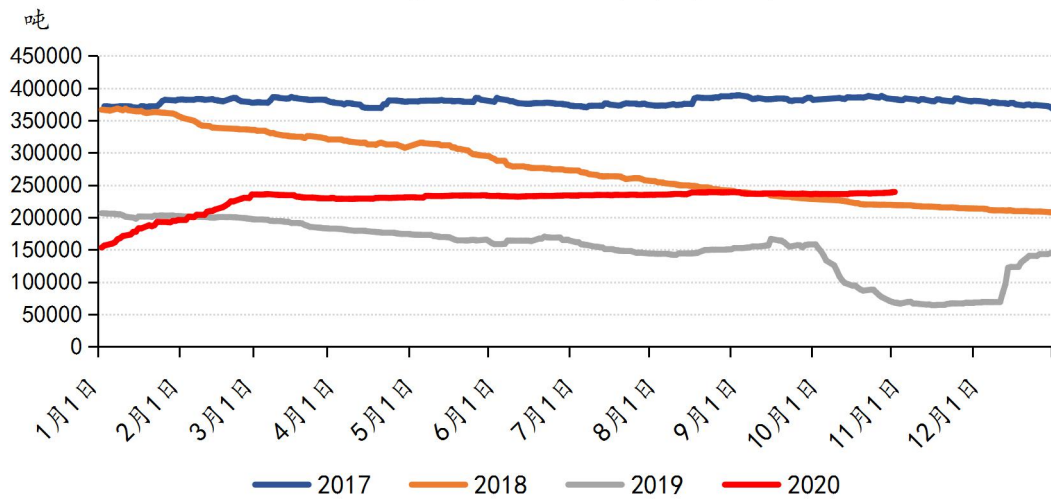
数据来源：Mysteel 我的不锈钢网

本周国内精炼镍总库存减少 0.01 万吨至 5.77 万吨，降幅 0.17%。周内未有进口镍板到货，少量国产货源贸易商自提入库，由于消费低位降库幅度较小。镍豆周内进口货源陆续到货逾千吨，库存大幅上涨。但大部分货源虽未出库但都已被前期预定，镍豆可流通现货库存仍处于低位。

### 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)

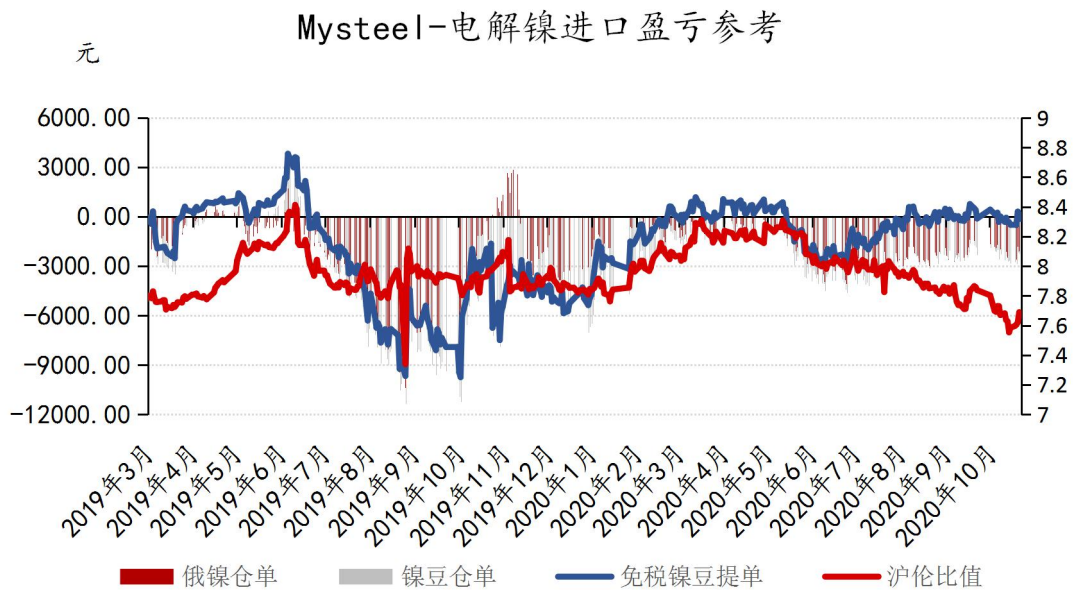
日期	SHFE 镍库存	LME 镍库存
2020/10/23	30227	237630
2020/10/30	29528	239016
周度变化	↓699	↑1386
涨跌幅	↓0.22%	↑0.58%

数据来源：Mysteel 我的不锈钢网



交易所库存：本周 SHFE 镍库小幅下降，降幅 0.22%，中储大场、上海鑫依及上港仓库少量出库。LME 镍库存小幅增加，主要为新加坡、中国台湾、鹿特丹、迪拜地区仓库均有少量入库。截止 23 日库存为 23.90 万吨，其中镍豆占比 88.95%。

## 2.3 进口盈亏

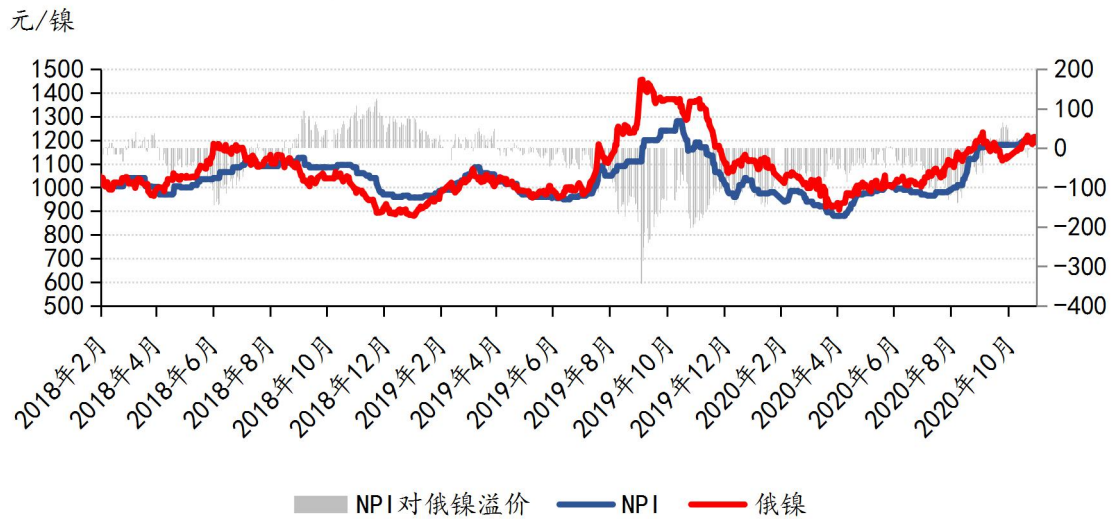


本周沪伦比值小幅回升，进口亏损幅度小幅收窄。俄镍仓单进口亏损收窄至 2200 元/吨左右，免税镍豆进口窗口部分时刻打开。外贸交投氛围延续冷清，沪伦比值有待修复。

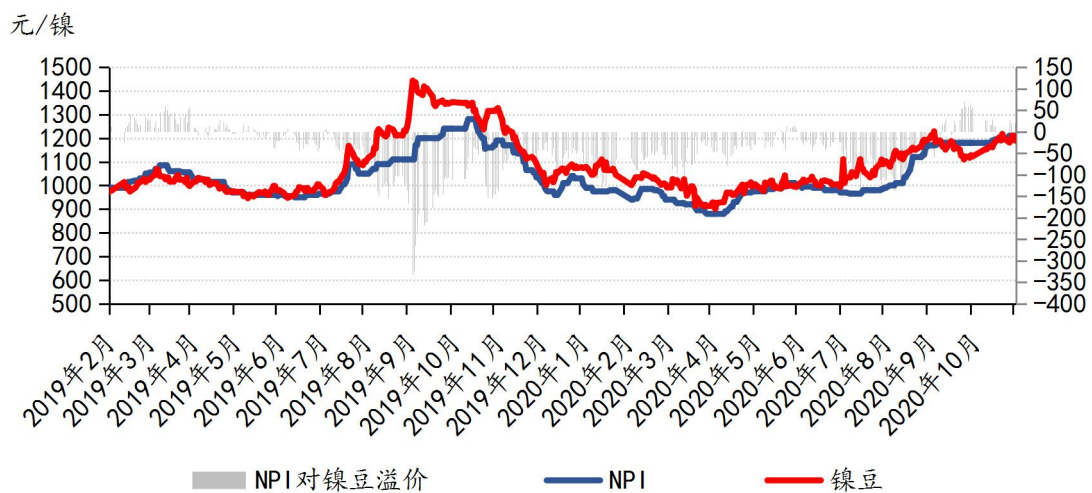


## 2.4 镍系原料经济性对比

### Mysteel-NPI与俄镍经济性对比



### Mysteel-NPI与镍豆经济性对比

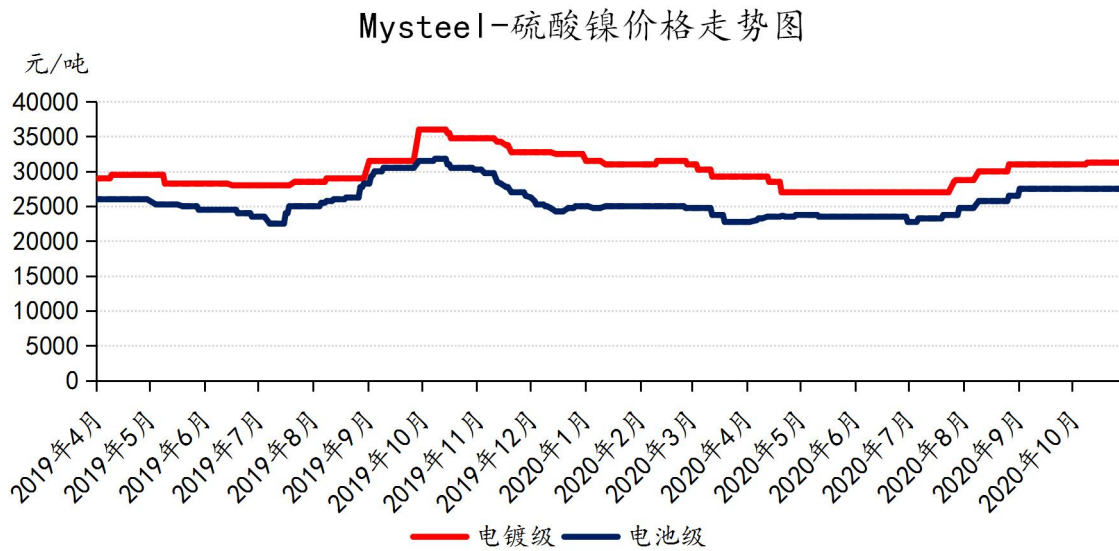


本周 NPI 较纯镍升水上涨 20 元/镍。目前对俄镍升水 19 元/镍，对镍豆升水 20 元/镍。本周 NIP 价格较上周上调 15 元/镍，纯镍价格较上周下跌 6 元/镍。当前纯镍较 NPI 经济性更优，但实际生产成本仍处于劣势，不锈钢行业仍以采购 NPI 为主要原料。

### 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



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
2020/10/26	31250	27500
2020/10/27	31250	27500
2020/10/28	31250	27500
2020/10/29	31250	27500
2020/10/30	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，现硫酸镍主要为长单供应，市场可流通现货较少，市场硫酸镍报价坚挺看涨，普遍报价在 2.75~2.8 万元/吨，个别企业长单价格成交在 2.7 万元/吨。周内矿端再起波澜，受双台风及亚镍暂停苏里高矿区 HMC 矿山运营影响，市场担忧后期镍矿供应，镍价明显上涨，导致镍豆自溶硫酸镍处于亏损状态，部分前驱体企业镍豆采购节奏放缓。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，

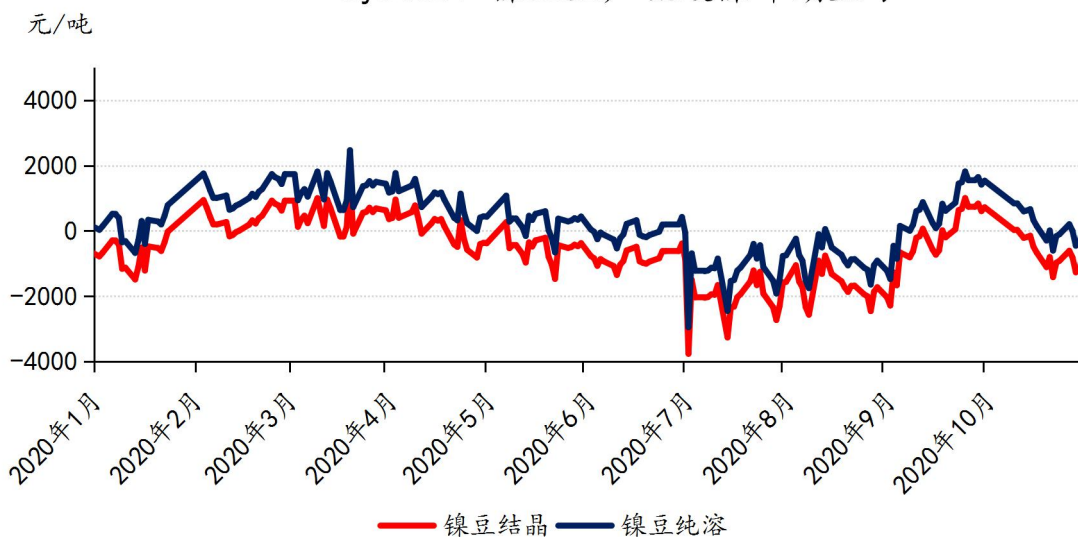
且有三元前驱体企业为出货主动让利，所以对硫酸镍价格进行压价，买卖双方处于博弈状态。现硫酸镍需求仍尚可，但由于镍豆自溶处于盈亏边缘，自溶未有明显增量，预计后期硫酸镍价格稳中向好。

### 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



本周镍价先扬后抑，硫酸镍即期利润走势先抑后扬，现氢氧化镍生产硫酸镍盈利尚可，镍豆自溶硫酸镍处于盈亏边缘，部分前驱体企业采购镍豆节奏放缓，前驱体企业采购镍豆量处于低位。现前驱体企业后续产量计划未有大量增加，市场硫酸镍龙头企业处于满产状态，短期内硫酸镍需求不会明显提升，市场硫

酸镍处于紧平衡状态，短期内由于镍豆经济性不佳，镍豆采购量将维持低位。

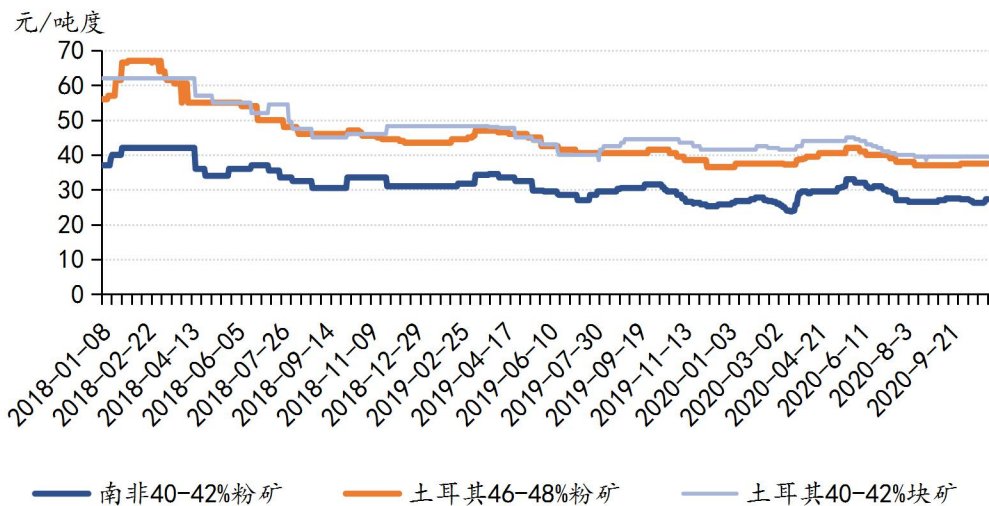
## 二、铬系

### 1 市场价格

#### 1.1 铬矿价格

南非关税提案持续发酵 现货价格小幅调涨

Mysteel-铬矿现货价格走势图



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
2020/10/26	26.5	29	31	40	37	33
2020/10/27	27.5	29	31	40	37	33
2020/10/28	27.5	29	31	40	37	33
2020/10/29	27.5	29	31	40	37	33
2020/10/30	27.5	29	31	40	37	33
周度变化	↑1.5	-	↑1	-	-	-
涨跌幅	↑5.7%	-	↑3.3%	-	-	-

数据来源：Mysteel 我的不锈钢网

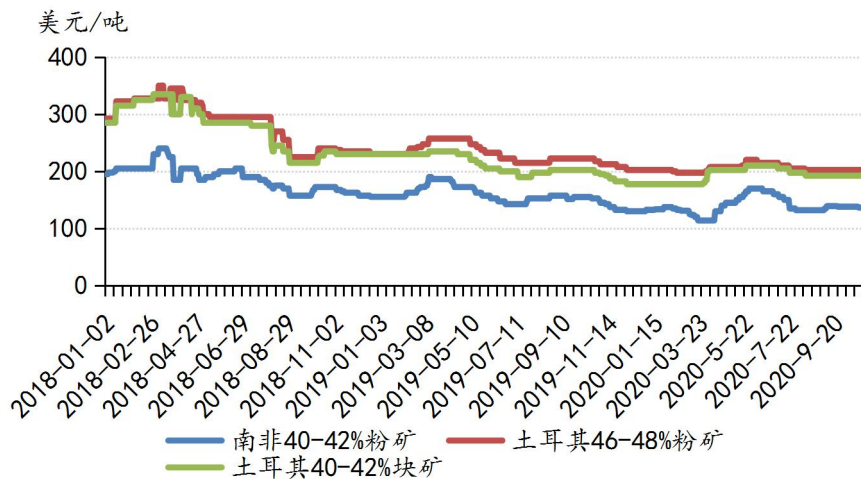
本周港口铬矿现货价格有小幅调涨，南非 40-42%铬精矿主流报价在 27-27.5 元/吨度，较前期上涨 1.5

元/吨度，部分贸易商受南非政策影响，盼涨情绪日渐浓郁，但是根据自身情况不同，另一部分贸易商在核算自身成本后，借本轮涨势，以稍低于市场价格 0.5-1 元/吨度的报价消化自身库存，寻求成交并回笼资金，销售策略的差异导致市场价差拉大。

截至 10 月 30 日，南非 40-42%铬精矿现货报价 27-27.5 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。

### 南非关税提案仍未落地 部分外商调涨美金报价

Mysteel-铬精矿外盘价格走势



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
2020/10/26	136.5	147.5	147.5	192.5	202.5	202.5
2020/10/27	136.5	147.5	147.5	192.5	202.5	202.5
2020/10/28	136.5	147.5	147.5	192.5	202.5	202.5
2020/10/29	136.5	147.5	147.5	192.5	202.5	202.5
2020/10/30	139.5	147.5	147.5	192.5	202.5	202.5
周度变化	↑3.5	-	-	-	-	-
涨跌幅	↑2.5%	-	-	-	-	-

数据来源：Mysteel 我的不锈钢网

本周铬矿外盘价格小幅上涨，经过一段时间封盘后，小部分外商选择顺势调涨销售资源，涨幅 5-10 美元/吨不等，但是大部分外商仍选择封盘观望以规避风险，目前南非对铬矿征收出口关税提案通过概率较大，



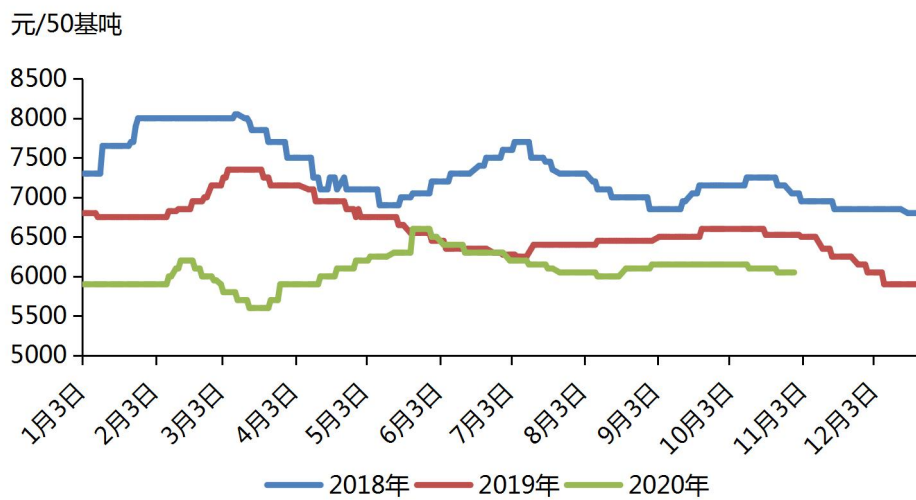
但实际内容以及落地时间暂未确定，大部分贸易商还需根据具体情况规划自身销售策略。

截至10月30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。

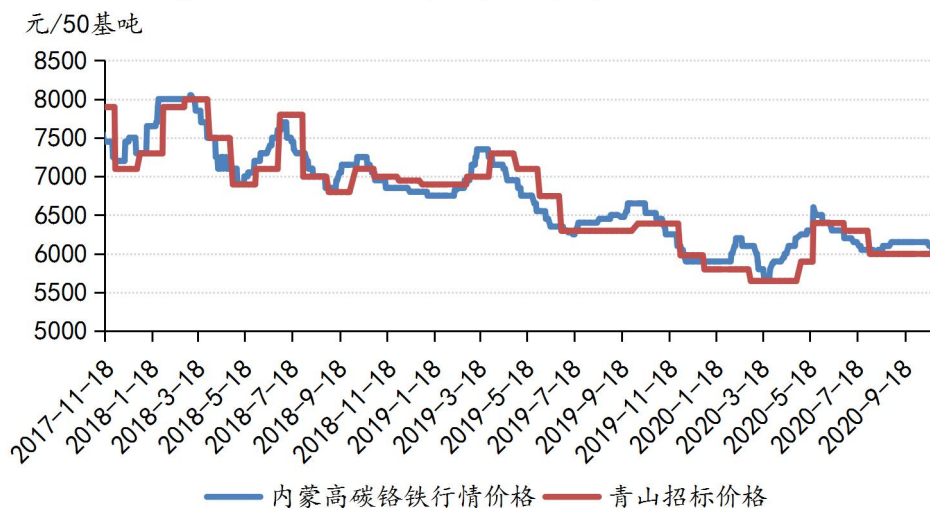
## 1.2 铬铁市场价格

零售市场报价暂稳 合金工厂关注新一轮采购价

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
2020/10/26	5900	6050	6050	10100	10300	10500
2020/10/27	5950	6050	6050	10100	10300	10500
2020/10/28	5900	6050	6050	10100	10300	10500
2020/10/29	5900	6050	6050	9900	10100	10300
2020/10/30	5850	6050	6050	9900	10100	10300
周度变化	-	-	-	↓200	↓200	↓200
涨跌幅	-	-	-	↓2.0%	↓2.0%	↓1.9%

数据来源：Mysteel 我的不锈钢网

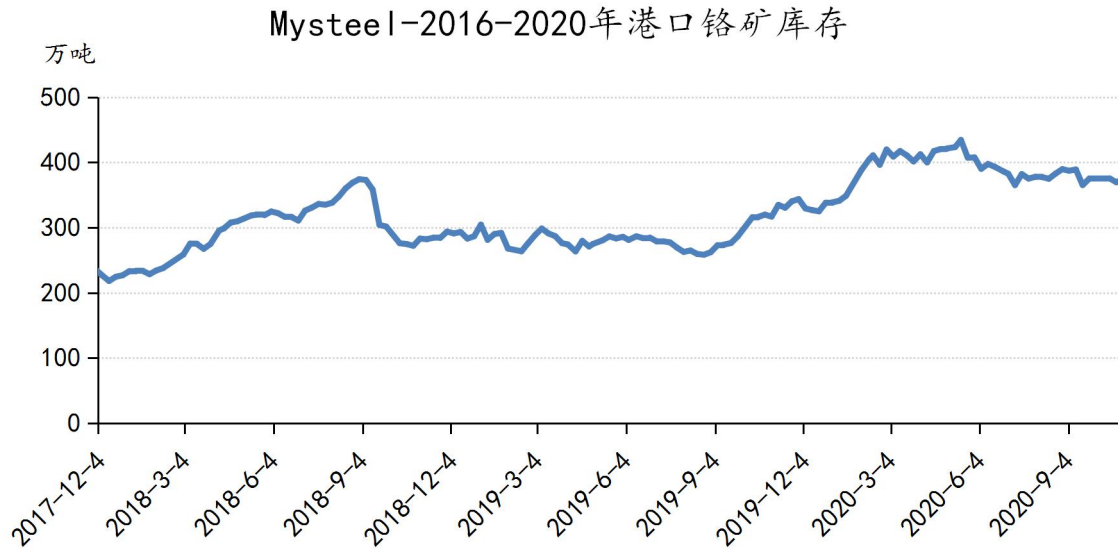
本周内蒙地区高碳铬铁市场价格维稳为主。原料端的波动暂时对高碳铬铁零售市场影响不大，合金工厂均有铬矿备库，短时间内采购策略仍以小幅补库为主，目前对于合金工厂的首要问题是新一轮主流钢厂采购价格，能否得到下游采购的支撑，是生产厂家和零售市场能否焕发活力的主要因素，前段时间市场略显萎靡，零售市场成交冷清，工厂生产信心受挫，业内均希望能有利好出现。

截至 10 月 30 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小幅下探，厂家表示下游需求较前期有所减弱。截至 10 月 30 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

**总库存增加 5.3 万 天津港库存减少 4 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
2020/10/23	261.8	12.0	64.1	0.0	5.5	16.5	5.0	4.4	369.3
2020/10/30	257.8	11.4	74.6	0.0	5.1	17.3	4.3	4.2	374.6
周度变化	↓4.0	↓0.6	↑10.5	-	↓0.4	↑0.8	↓0.7	↓0.2	↑5.3
涨跌幅	↓1.5%	↓5.0%	↑16%	-	↓8.0%	↑5.0%	↓14%	↓5.0%	↑1.4%

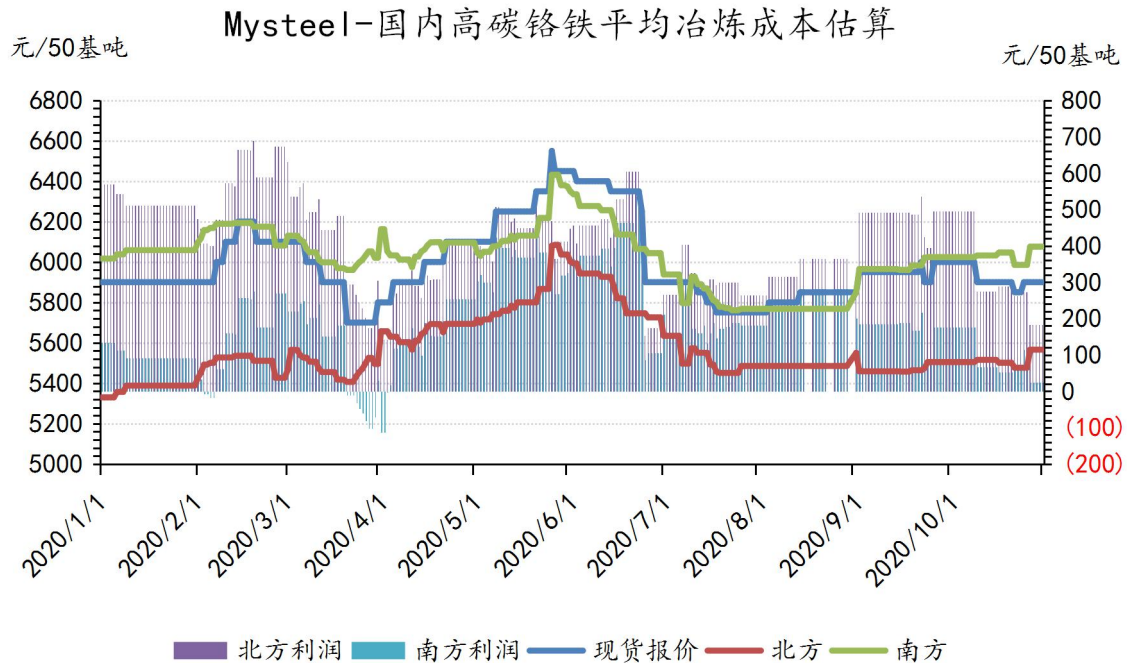
数据来源：Mysteel 我的不锈钢网

截至 10 月 30 日，Mysteel 调研统计港口铬矿库存为 374.6 万吨，较上周上涨 5.3 万吨，涨幅为 1.4%。

其中天津港口库存为 257.8 万吨，较上周下降 4.0 万吨，降幅 1.5%。



### 3 高碳铬铁成本&利润变化



截至10月30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小幅上涨而增加至5566元/50基吨左右（出厂含税），南方高碳铬铁平均冶炼成本为6076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5900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

市场避险情绪升温 美元指数上涨明显

表格 11 主要国家汇率变化

货币	2020/10/23	2020/10/30	涨跌幅
美元兑人民币	6.6796	6.7138	↓ 0.51%
美元兑南非兰特	16.2053	16.3837	↓ 1.10%
美元兑土耳其里拉	7.9376	8.2934	↓ 4.48%

美元兑印度卢比	73.6600	74.3900	↓ 0.99%
美元兑哈萨克斯坦坚戈	428.1400	432.8950	↓ 1.11%
美元兑欧元	0.8457	0.8560	↓ 1.22%
美元兑菲律宾比索	48.5700	48.3510	↑ 0.45%
美元兑印度尼西亚盾	14695	14686	↑ 0.06%
美元指数	92.9279	93.9167	↑ 1.06%

数据来源：Mysteel 我的不锈钢网

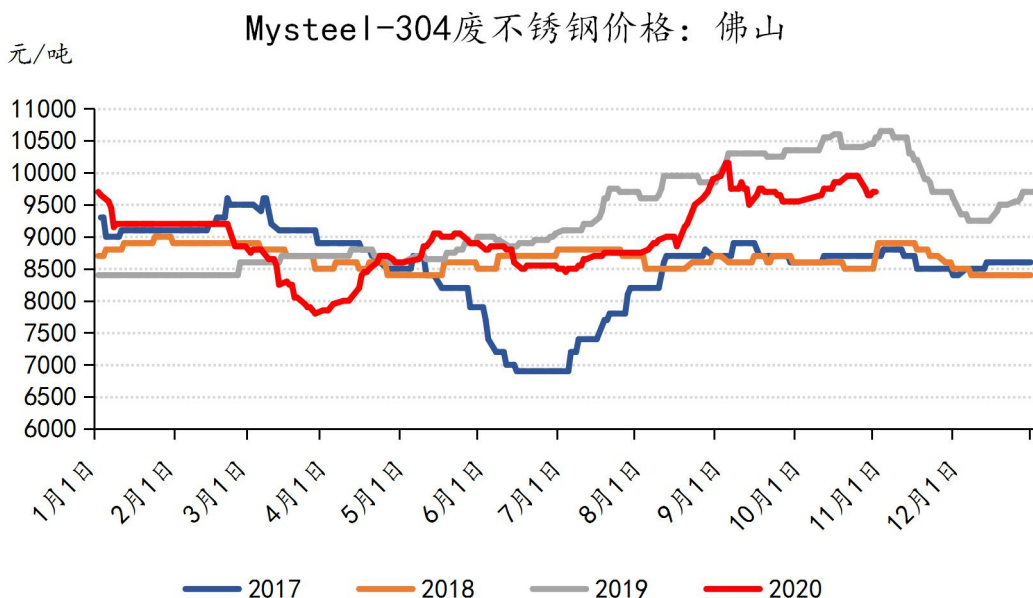
### 南非快讯：

(1) 10月29日南非财务部部长在中期预算政策声明中表示南非债务仍在膨胀，且经济衰退加剧，经济复苏速度的不确定性，以及封禁在国内和国际上的中期影响将使南非财政框架面临压力。随着第二波疫情大规模爆发威胁到欧洲，法国和德国周三再次进入封锁状态，令本已微弱的全球经济复苏希望更加渺茫。

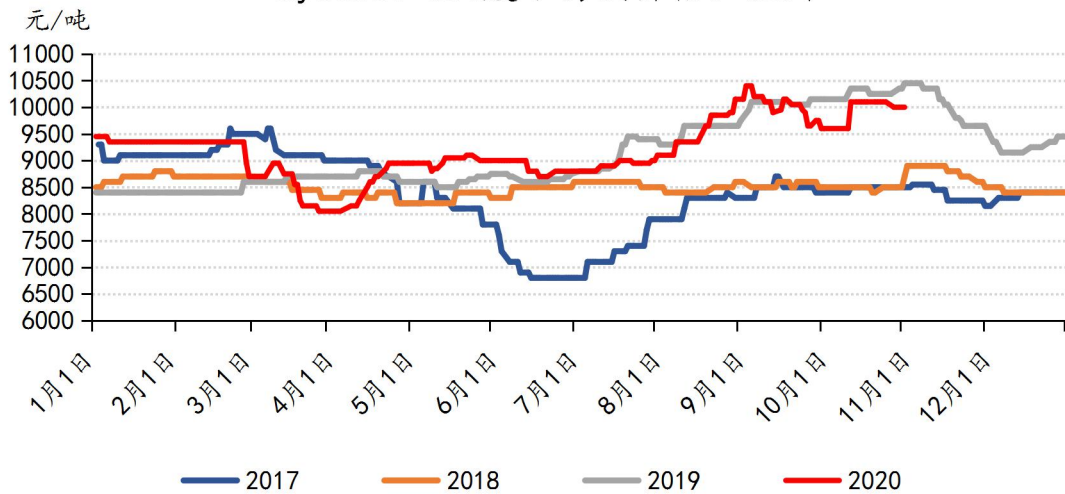
(2) 本周美元指数走强，一方面源于其避险的属性，另一方面，欧洲出现新一波的疫情令欧元承压，被动地推升美元指数。展望美元未来的走势，市场人士表示在这种悲观的预期结束之前，美元指数还会走强，但从更长远的时间窗口来看，美联储或推出负利率，所以美元指数长期看跌。

## 三、废不锈钢

### 市场操作谨慎 短期价格主稳观望



Mysteel-304废不锈钢价格：温州



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
2020-10-26	10150	10000
2020-10-27	10100	10000
2020-10-28	10150	10000
2020-10-29	10200	10000
2020-10-30	10200	10000
周度变化	↓ 150	↓ 100
涨跌幅	↓ 1.45%	↓ 0.99%

价格方面：本周天津市场 304 一级料 9700 元/吨(跌 100)，温州市场 304 一级料报 10000 元/吨（跌 100），佛山市场 304 一级料报 10200 元/吨（涨 150），201 统料报 3450 元/吨（平）。

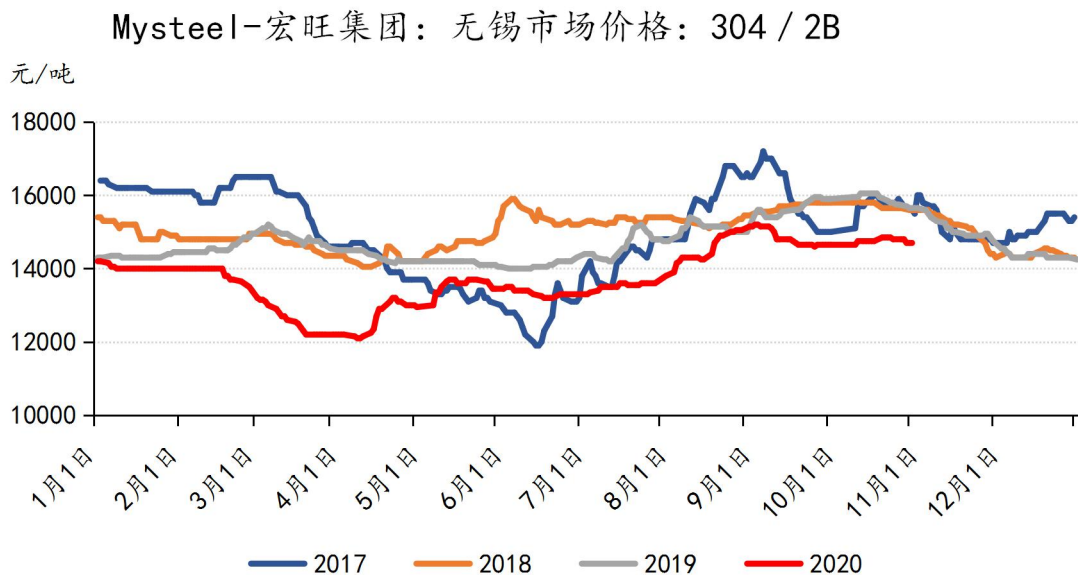
市场方面：本周华南主流钢厂暂未出价，戴南地区 304 废不锈钢一级料采购价报 9900 元/吨，环比下调 100 元/吨；200 系方面，本周各地采购价暂稳，广西地区 201 新料采购价 4030 元/吨，福建地区 4000-4020 元/吨；由于主流钢厂库存较高，本周钢厂采购力度减弱，市场库存积压，部分大型货场暂停采购，加之临近月末，流转资金有限，中小型货场操作谨慎，市场资源流转量减少，短期市场以稳价观望为主；经济性方面，按温州地区 304 主流价格 10000 元/吨，废不锈钢单镍点价格约 1116 元/镍，废不锈钢热轧成本约 13755 元/吨，合金热轧成本约 14562 元/吨，废不锈钢经济性优势明显，即期利润，按华南某钢厂当前废不锈钢使用比例约 22% 计算，主流热轧成本约 14384 元/吨，处于小幅亏损状态。

## 四、不锈钢

### 1 市场价格

#### 1.1 板卷价格

##### 304 冷轧震荡偏弱 201 与 430 逆势上涨



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
----	--------------------	--------------------

2020/10/26	14800	14300
2020/10/27	14800	14300
2020/10/28	14700	14300
2020/10/29	14700	14300
2020/10/30	14700	14300
周度变化	↓100	-
涨跌幅	↓0.68%	-

本周无锡市场现货价格：

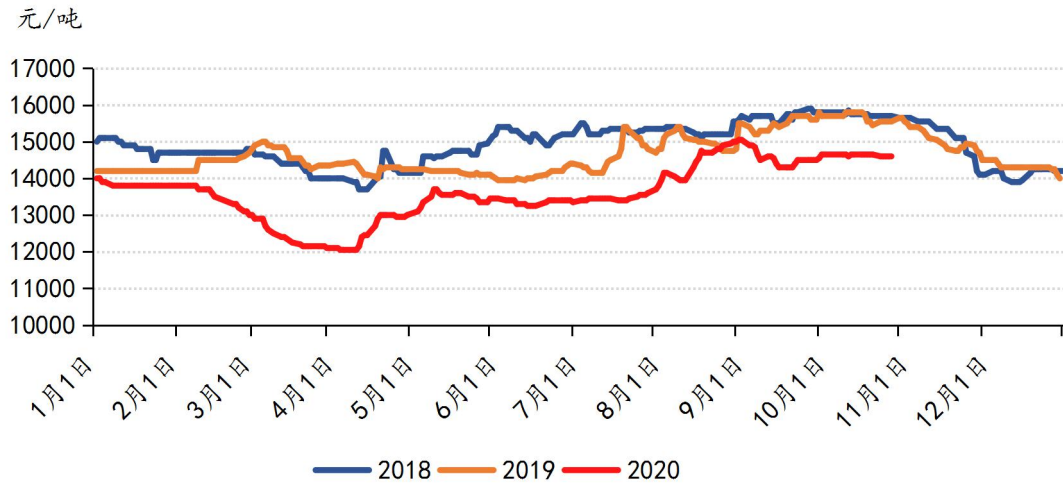
热轧市场：热轧市场：民营 304 热轧较上周下跌 50 元/吨至 14300-14350 元/吨，青山价格较低报至 14300 元/吨。201 热轧较上周上涨 50 元/吨至 7650 元/吨。

冷轧市场：民营 304 冷轧较上周下跌 100 元/吨至 14600 元/吨，甬金因盘价上涨，现货报价同步上涨至 14900 元/吨。201 冷轧较上周持平报至 7450 元/吨，430 冷轧较上周上涨 50 元/吨报至 8500 元/吨。

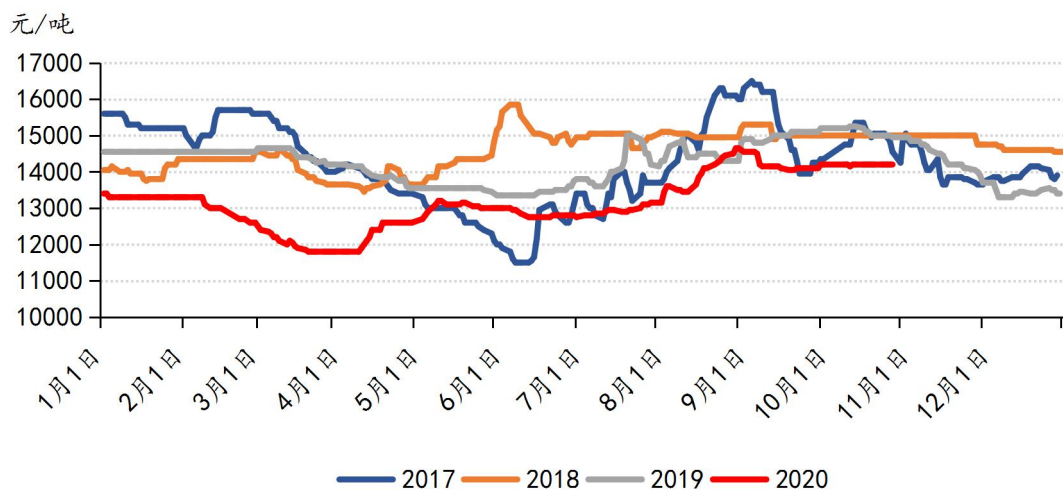
目前无锡 304 冷热轧价差在 300-550 元/吨。

本周无锡市场 304 冷热轧价格跟随伦镍盘面整体呈现震荡偏弱走势，201 热轧与 430 冷轧则逆向上扬出现小幅上涨。分系别来看，304 方面周初因伦镍与不锈钢期货同步下跌，现货价格也小幅下探。周中因为菲律宾出现镍矿供应端收紧等消息刺激，伦镍盘面大幅上涨。不锈钢期货也在伦镍的上涨带动下跟涨，现货市场报价同步上涨，午后有二次调涨操作。冷轧部分，由于青山甬金 304 冷轧 11 月份期盘上涨 100 元/吨，故现货价格顺势上涨。但随着之后伦镍价格的回落，不锈钢现货市场涨价氛围减弱。加之已是月底冲刺阶段，价格有小幅回落。201 热轧方面，无锡市场近期 201 五尺热轧处于缺货状态，贸易商普遍预售在途资源，目前 201 冷热轧价格已经出现倒挂。从目前销售及到货情况来看，201 热轧成交火爆与货源紧缺的状况，或会持续一段时间。400 系方面因为两大钢厂纷纷上调指导价，现货报价也处于持续上涨过程中。库存方面，本周无锡市场库存呈现明显降量，主要系青山系资源市场到货较上周减少。当前 300 系不锈钢产量维持高位，市场货源相对充裕，钢贸商以出货为主，但不锈钢厂因成本居高不下而挺价意愿较浓，市场价格获得一定支撑。

### 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
2020/10/26	14600	14250
2020/10/27	14600	14250
2020/10/28	14600	14250
2020/10/29	14600	14250
2020/10/30	14600	14250
周度变化	↓50	-
涨跌幅	↓0.34%	-

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 14200-14250 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 冷轧价格环比上周基本持平，目前 304 冷轧宏旺、德龙、北部湾毛边基价主流报 14250-14400 元/吨，甬金毛边基价报至 14600 元/吨左右，201J1 冷轧环比上周基本持平，201J1 冷轧主流报价在 7250-7300 元/吨，430 环比上周涨 50 元/吨，430 冷轧太钢、酒钢主流报价 8250-8300 元/吨左右。

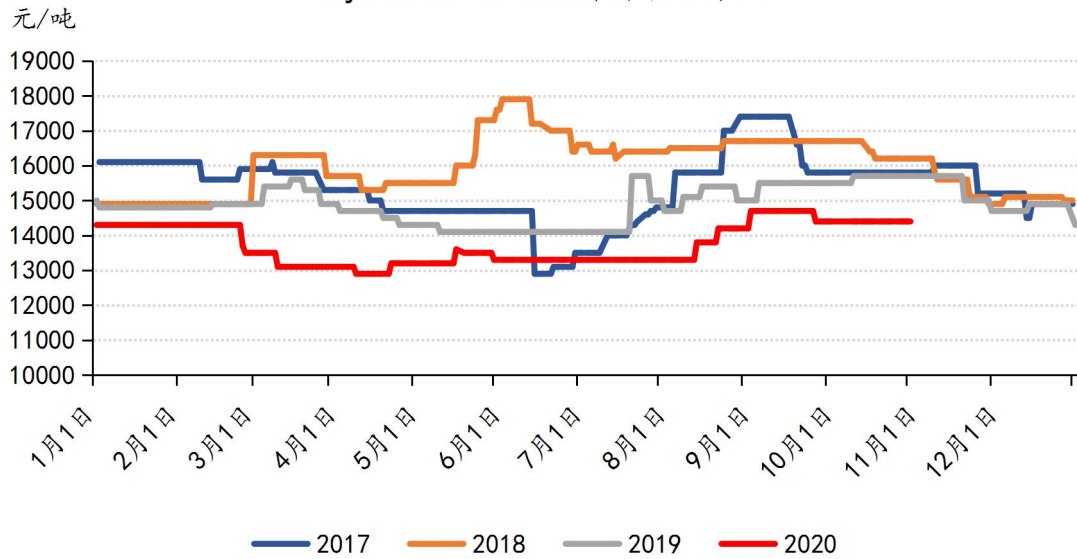
本周佛山不锈钢整体现货价格平稳运行。近期虽然伦镍以及不锈钢期货波动较大，钢厂也多平盘开出，除青山甬金 304 冷轧开盘有拉涨 100 元/吨，当日部分产地报价调涨 50-100 元/吨，实际成交还是议价为主，议价幅度在 50-100 元/吨，整体调价意愿不强。本周市场交投氛围安静，实际成交整体相对疲软。201 冷轧平板成交虽比 304 冷轧表现稍好，但本周 201 冷轧平板成交日渐转淡，目前接近月底，贸易商基本以交货收款为主，下游没有出现大量备货的现象，以刚需采购为主。本周佛山 201 冷轧 J1 以及 201 热轧存在缺货现象，高价资源的市场接受度有所提高。430 冷轧本周有新到货资源，钢厂产能紧张，部分转产 400 系超纯素体，因而新库存价格相对较高，预计下周可能调涨。库存方面，佛山不锈钢库存总量较上期减少 7.47%，其中 304 冷轧库存较上期降低 4.28%，主要体现为甬金资源消化明显，目前市场还是以甬金、德龙资源为主；304 热轧青山窄带资源有明显消化，目前大板资源相对偏紧，德龙资源目前在佛山市场基本没有流通，暂时处于缺货状态；201 热轧较上期减少 20%，近期宝钢资源消化明显，且本周新到资源不多，到货多直达客户，中金资源几乎处于无货状态。

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皆处于低迷状态，下游多谨慎采购，临近双 11 前夕，下游的备货需求基本满足，整体成交较上周欠佳。截至 29 日，本周 304 冷轧平均成交 1306 吨，环比上周跌 33.81%，201 冷轧平均成交 1364 吨，环比上周跌 26.67%。

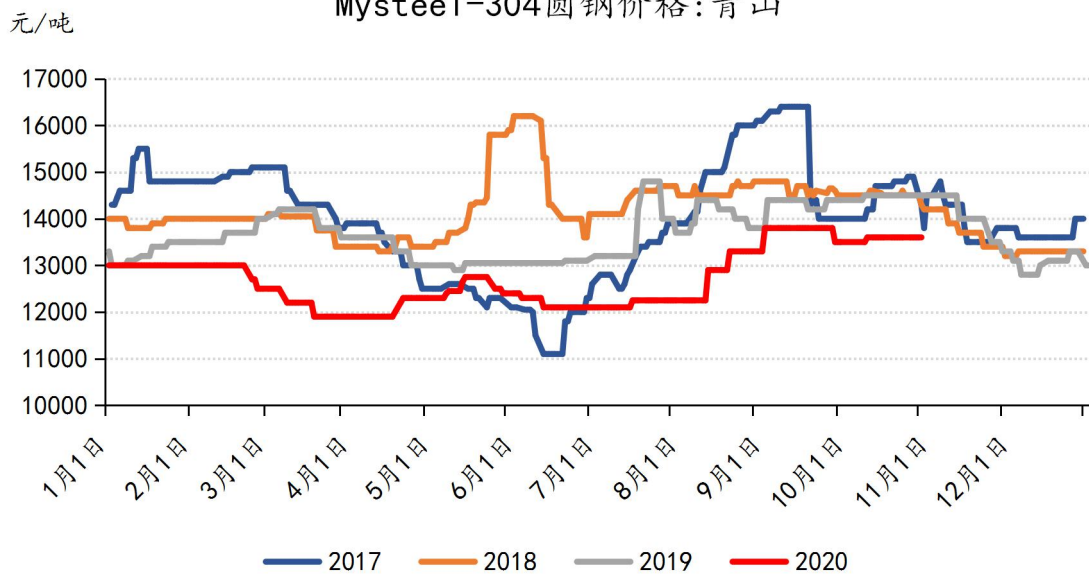
## 1.2 管型材市场价格

市场需求缩减 商家维稳心态较强

Mysteel-304盘圆价格:青山



Mysteel-304圆钢价格:青山



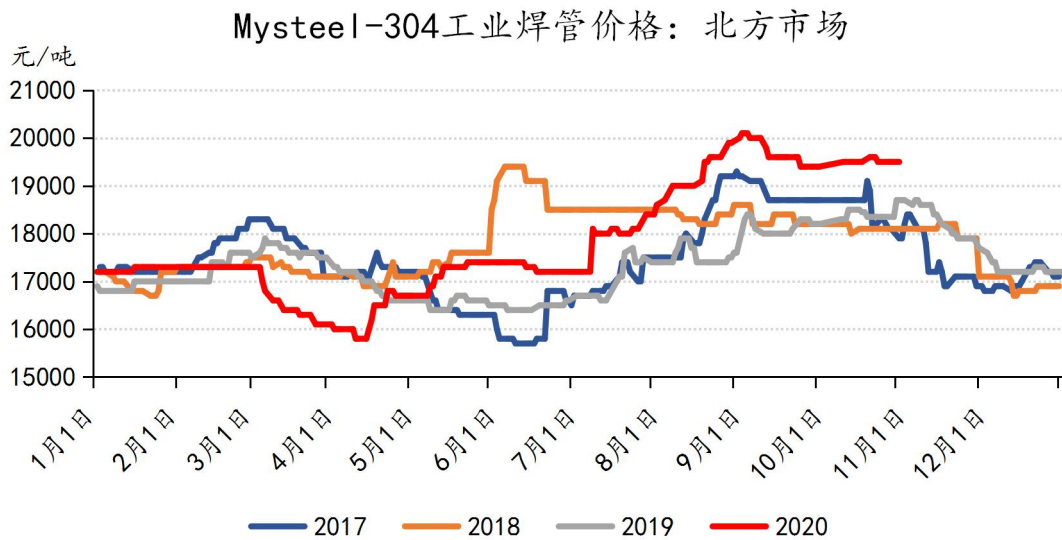
表格 15 型材价格 (元/吨)

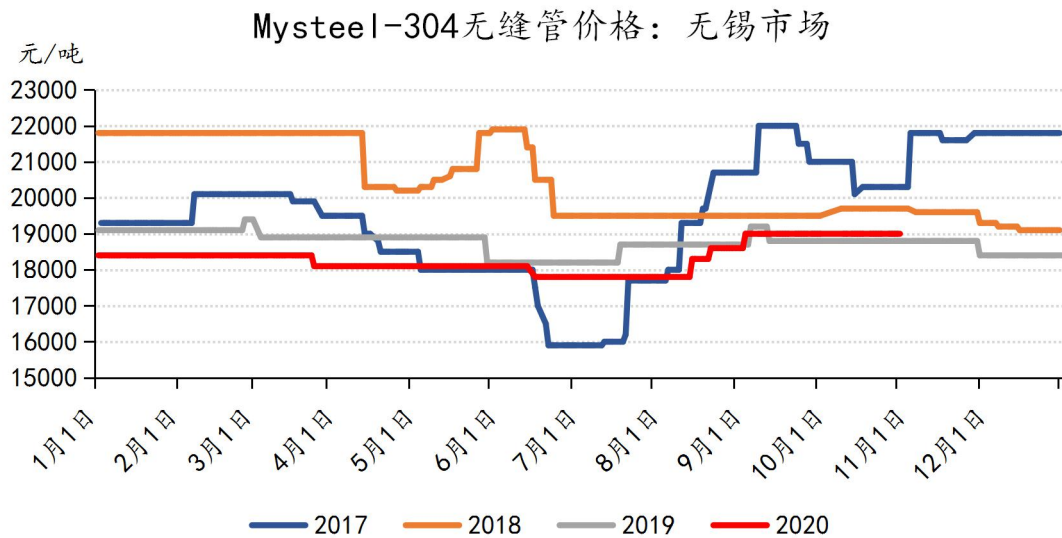
日期	青山 304 盘圆	青山 304 圆钢
2020/10/26	14400	13600
2020/10/27	14400	13600
2020/10/28	14400	13600
2020/10/29	14400	13600



2020/10/30	14400	13600
周度变化	-	↓200
涨跌幅	-	↓0.72%

型材市场：型材市场周内以企稳运行为主。圆钢方面青山周初平盘开出后再归封盘状态。其余厂商维持原价销售，月底主流企业多反馈出货难度较大，近期新接订单不多，市场观望氛围浓厚，下游客户总体以询单为主，受避险情绪影响，实际下单多有延后。为维护市场情绪，确保完成销售任务，后期稳价仍为最佳选择。线材市场整体交易氛围一般，青山持续多日封盘，戴南厂商多择稳价观望。目前市场询单一般，下游拿货积极性不高，总体实单交易不多，主流厂商表示月末以完成前期订单交付为主，调价意愿偏低。扁角槽钢方面表现较为平静，据反馈，周内市场交易氛围偏冷，仅少量老客户下单订货。厂商普遍交易信心不足，悲观情绪较重。预计下周型材市场或将维持稳价状态。



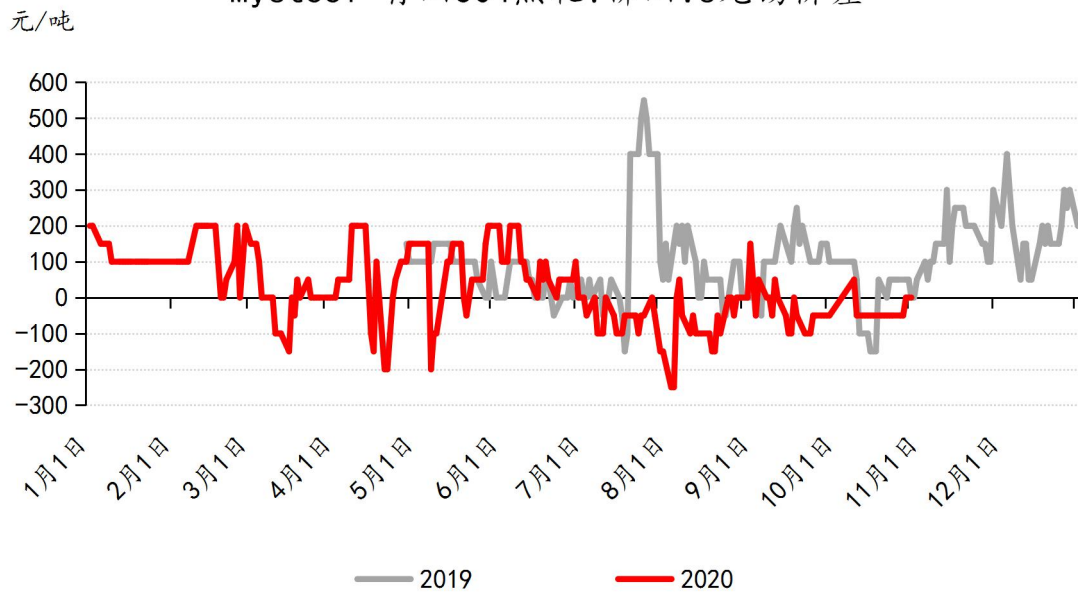


管材市场：管材市场本周稳价局面依旧未破。无缝管方面主流管厂仍以平盘报价为主，总体询单尚可，实单交易依旧未达预期。据管厂反馈，目前订单维持在 1 个月左右的量，推进难度较大，但考虑成本因素，短期内稳价可能更大。焊管市场暂未现调价操作，主流管厂表示随 10 月结束，距年底更近一步，工程项目也将进入收尾阶段，对材料需求量或将有明显缩减。后续出货挑战也将逐步升级。预计下周管材市场将以维稳运行为主。

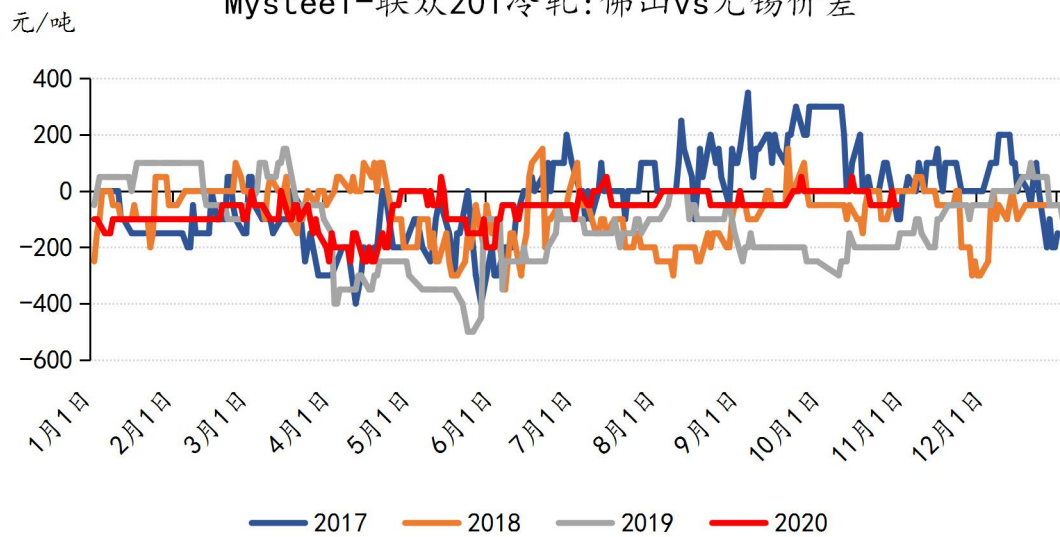
### 1.3 品种/地区价差

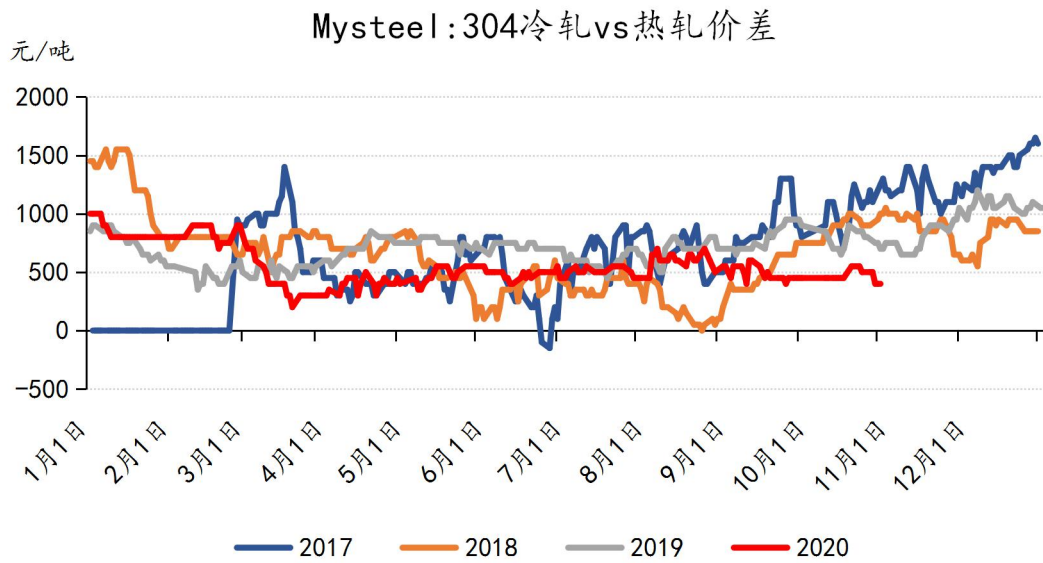
#### 锡佛两地 304 冷热轧价差缩小

Mysteel-青山304热轧:佛山vs无锡价差



Mysteel-联众201冷轧:佛山vs无锡价差





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

201 冷轧价差不变，目前为-50 元/吨。

本周市场 300 系冷热轧价差缩小 100，目前为 400 元/吨：200 系冷热轧价差扩大 50，为-200 元/吨。

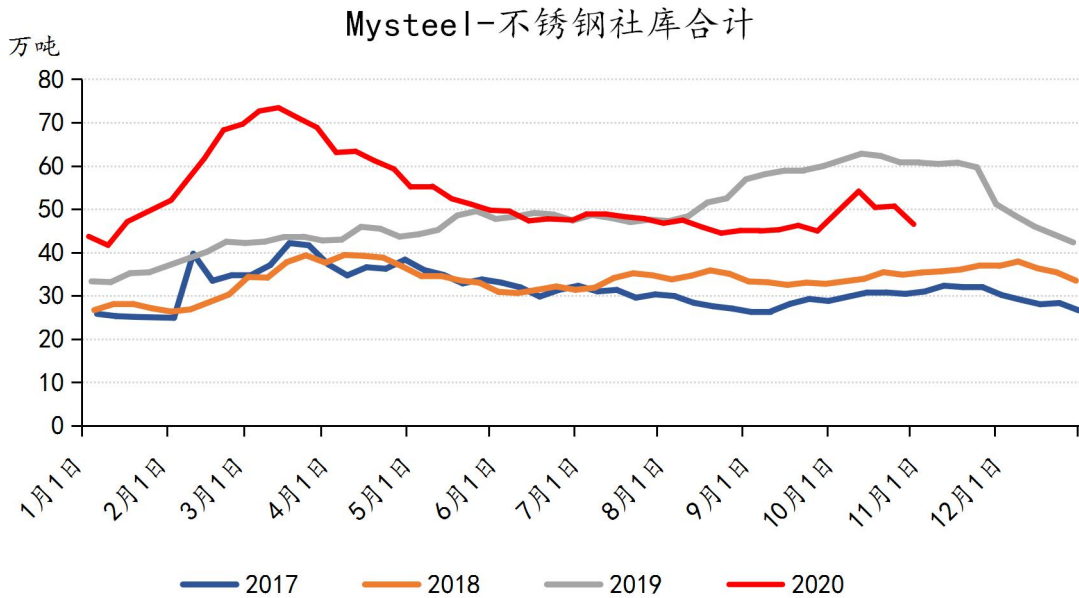


本周高镍铁价格环比上周涨 15 元/镍，一体化工艺自产镍铁成本同样小幅上升，但废不锈钢、高碳铬铁价格小幅下跌，故废不锈钢工艺及低镍铁+纯镍工艺生产 304 成本略下降，其余工艺成本提升，截止本周五废不锈钢工艺冶炼 304 冷轧成本 14305 元/吨，外购高镍铁冶炼冷轧成本 15112 元/吨，低镍铁+纯镍工

艺成本 15653 元/吨，自产高镍铁工艺成本 14994 元/吨；而利润率分别为 2.8%、-2.7%、-6.1%、-2.0%。

## 2 社会库存

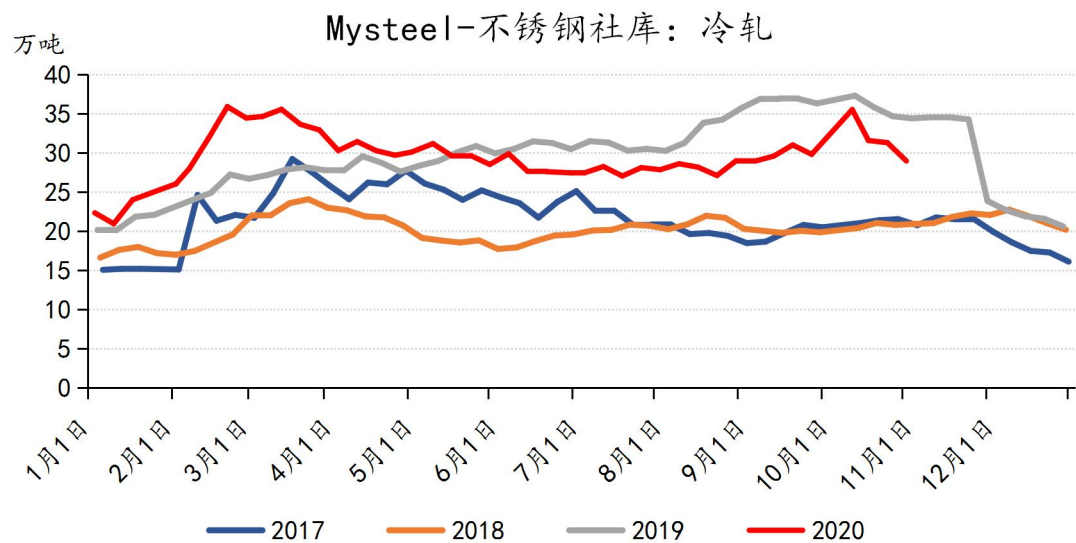
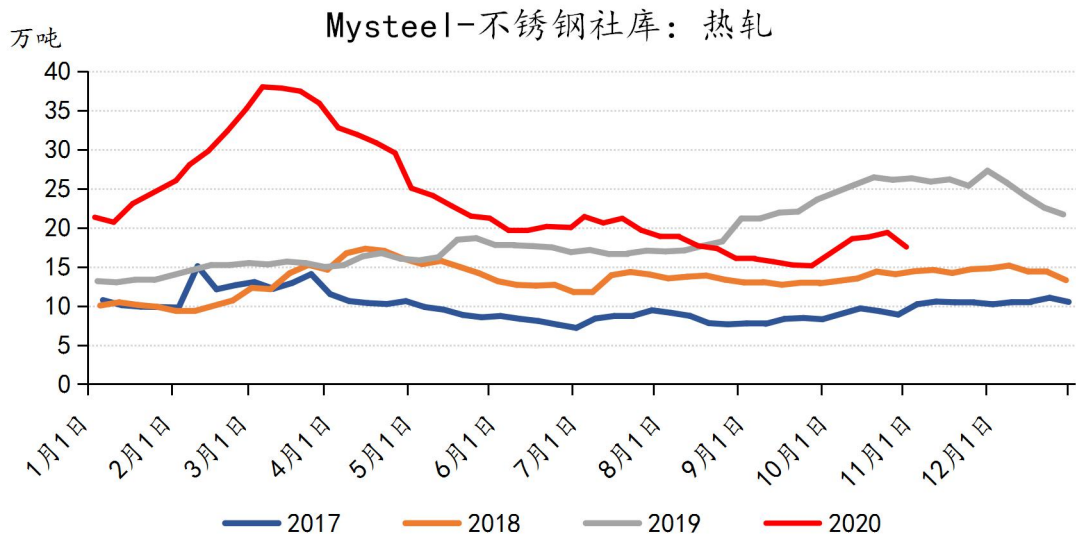
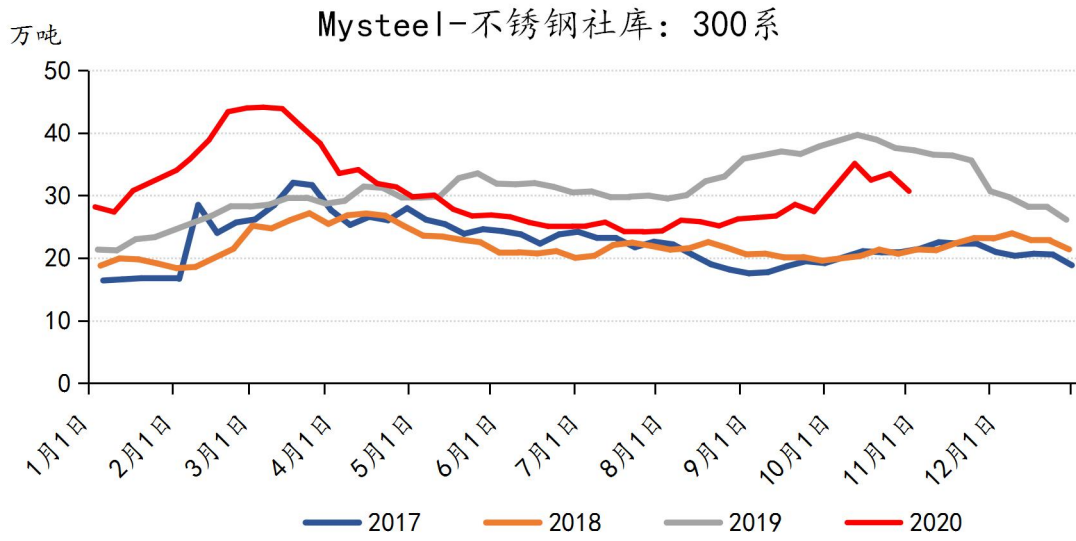
本周不锈钢社会总库存为 46.51 万吨 较上期减少 8.25%



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
2020/10/30	2.59	21.94	5.12	29.65	7.87	8.75	0.23	16.85
2020/10/23	2.81	24.37	5.55	32.72	8.63	9.13	0.21	17.97
周度变化量	↓0.22	↓2.43	↓0.43	↓3.07	↓0.76	↓0.38	↑0.02	↓1.12
涨跌幅	↓7.83%	↓9.97%	↓7.75%	↓9.38%	↓8.81%	↓4.16%	↑9.52%	↓6.23%

本周不锈钢社会总库存为 46.5 万吨，较上期减少 8.25%。冷轧 28.97 万吨，较上期减少 7.4%，热轧 17.54 万吨，较上期减少 9.54%。其中 200 系 10.46 万吨，较上期减少 8.6%。300 系 30.7 万吨，较上期减少 8.4%。400 系 5.36 万吨，较上期减少 6.9%。





表格 17 不锈钢 300 系社会库存 (万吨)

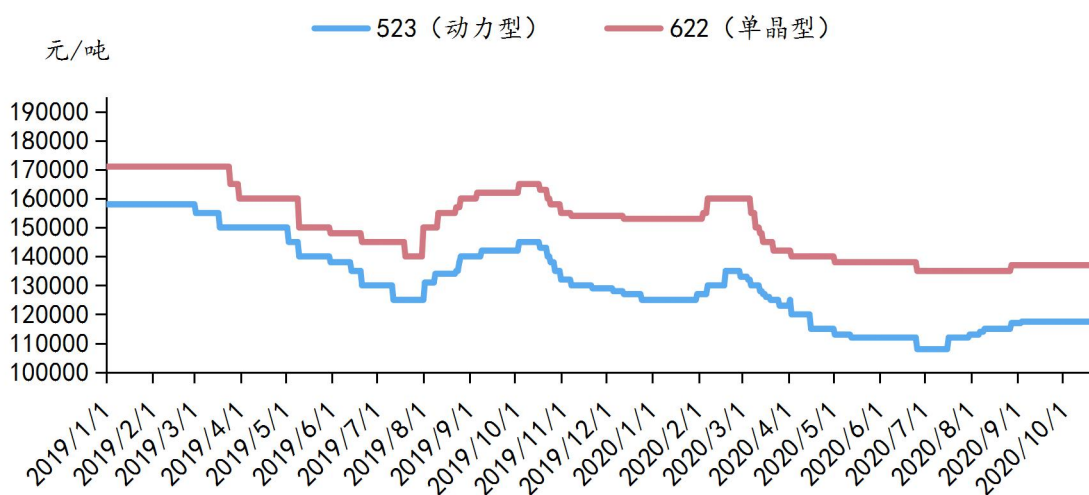
日期	无锡 300 系			佛山 300 系		
	热轧	冷轧	300 系	热轧	冷轧	300 系
2020/10/30	9.78	12.16	21.94	2.90	5.84	8.75
2020/10/23	10.71	13.66	24.37	3.03	6.11	9.13
周度变化量	↓0.93	↓1.5	↓2.43	↓0.13	↓0.27	↓0.38
涨跌幅	↓8.68%	↓10.98%	↓9.97%	↓4.29%	↓4.42%	↓4.16%

本周 300 系热轧库存为 12.68 万吨，较上期减少 7.64%。冷轧 18.01 万吨，较上期减少 8.86%。其中无锡热轧库存周环比下降 8.68%，目前为 9.78 万吨，佛山热轧库存周环比减少 4.29%，目前为 2.90 万吨。无锡冷轧库存周环比下降 10.98%，目前为 12.16 万吨，佛山冷轧库存周环比减少 4.42%，目前为 5.84 万吨。

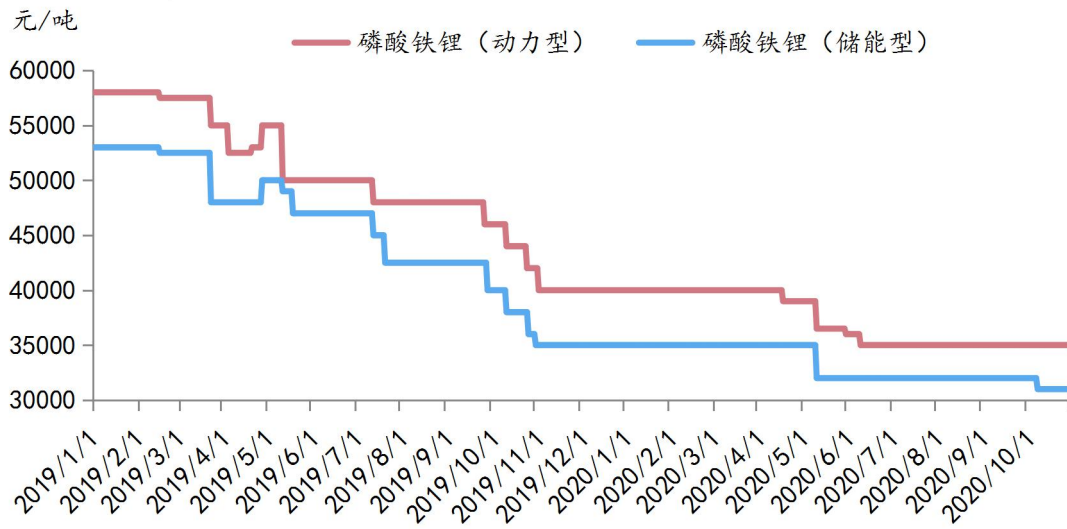
## 五、正极材料

### 1 市场行情

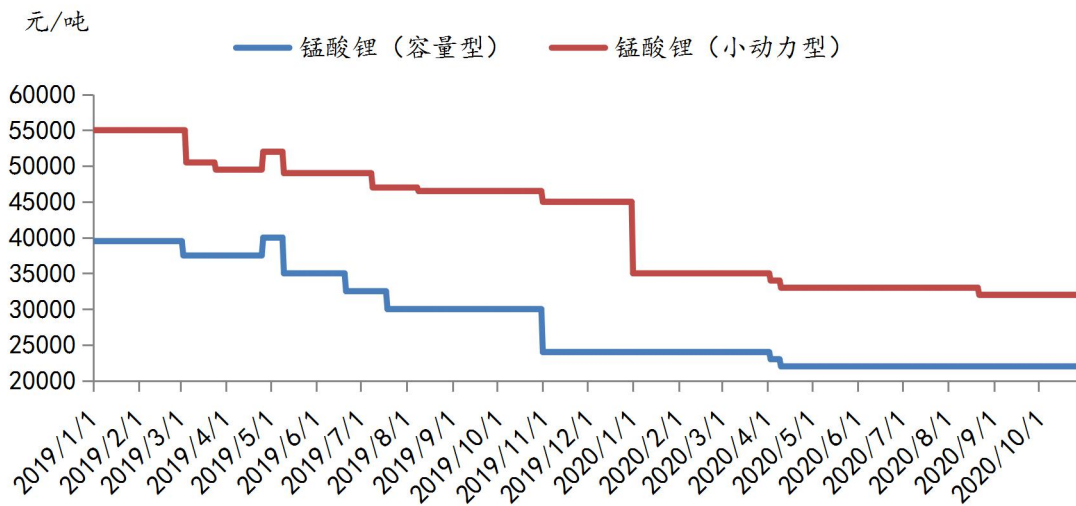
Mysteel-2019-2020年国内三元材料价格走势



Mysteel-2019-2020年磷酸铁锂市场价格走势图

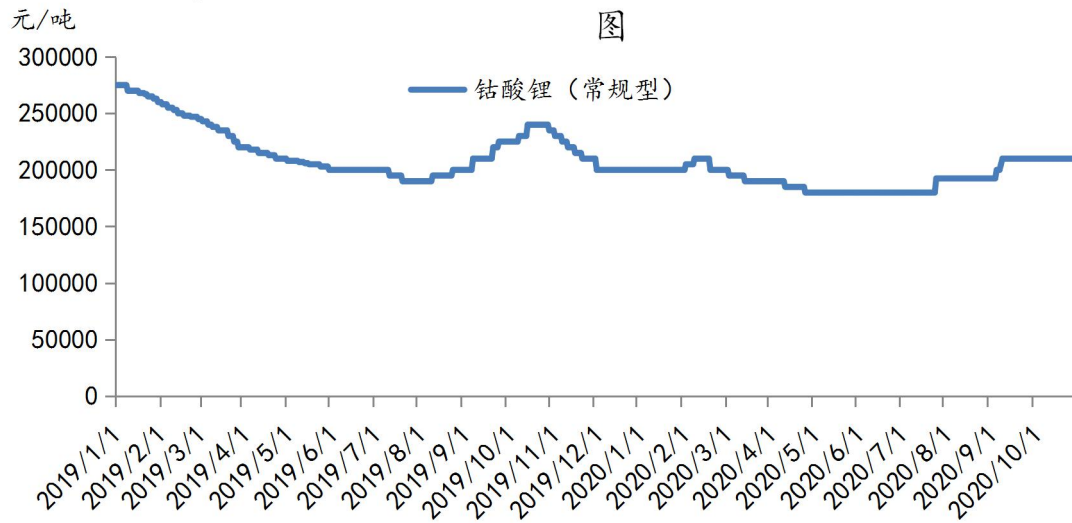


Mysteel-2019-2020年锰酸锂市场价格走势图





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：本周三元正极材料开工率上涨；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%。

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：10 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 19 国内正极材料企业生产状况统计

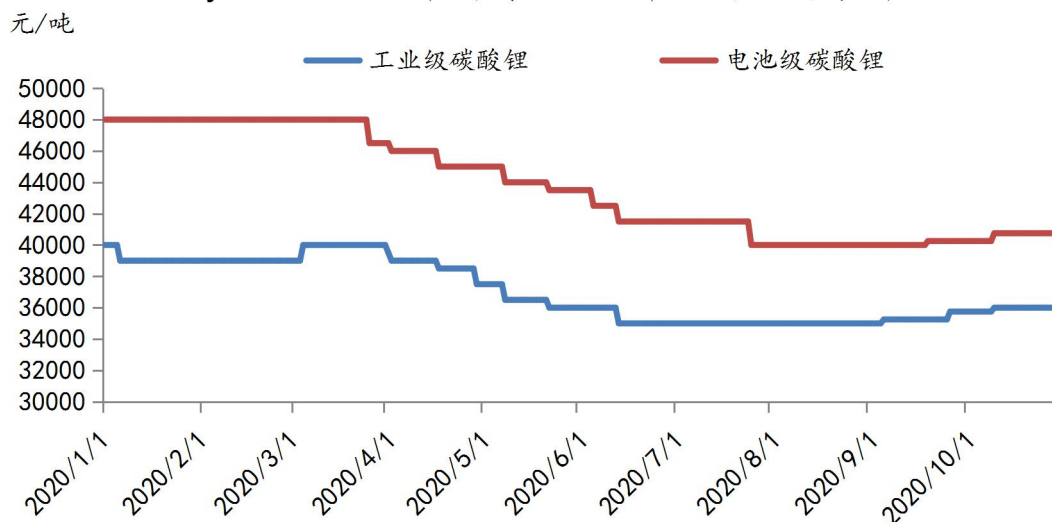
企业名称	产品	年产能(吨)	周度开工率	备注
荆门市格林美新材料有限公司	三元前驱体	100000	70-80%	高位运行
中伟新材料股份有限公司	三元前驱体	100000	80-90%	高位运行
湖南邦普循环科技有限公司	三元前驱体	60000	90-95%	基本满产运行
宁波容百新能源科技股份有限公司	三元材料	50000	70-80%	高位运行
厦门厦钨新能源材料股份有限公司	三元材料	30000	75-80%	高位运行
天津巴莫科技股份有限公司	三元材料	50000	60%	正常生产
深圳市贝特瑞新能源材料股份有限公司	磷酸铁锂	30000	60%	正常生产
深圳市德方纳米科技股份有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

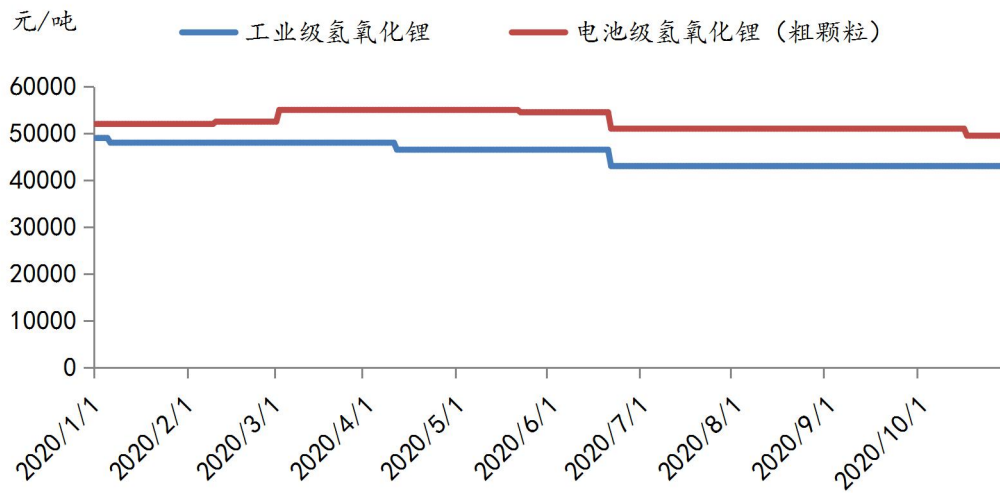
备注：1、产能（新）代表是新增产能；2、根据企业装置开工动态，企业名称不固定。

## 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



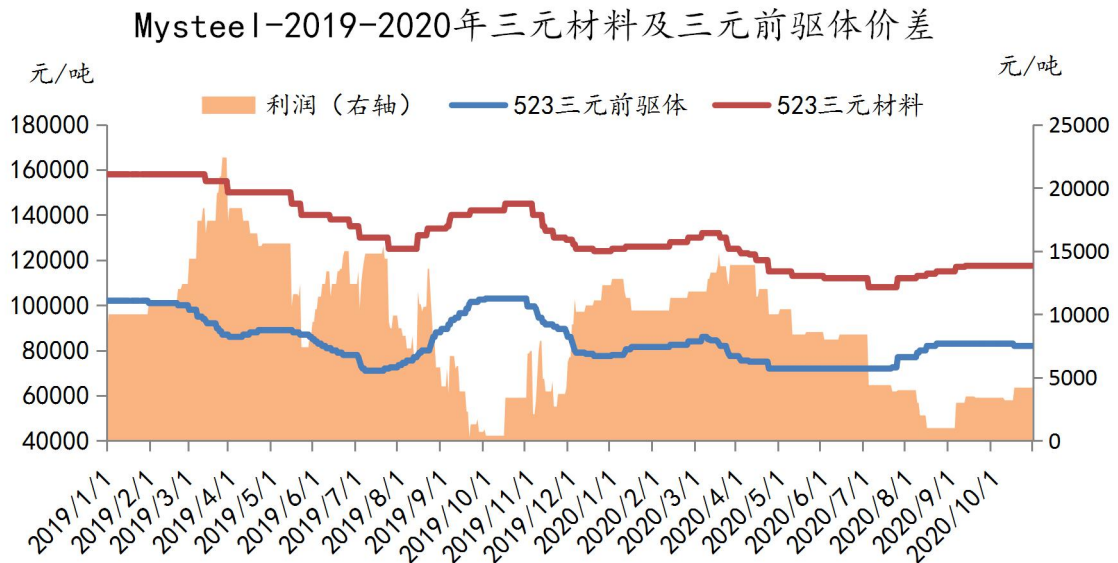
Mysteel-2020年氢氧化锂市场价格走势图



本周，工业级碳酸锂和准电碳，市场出货维持高位，价格坚挺；电级碳酸锂供求处于紧平衡，价格暂时稳定。目前电池级碳酸锂主流成交价在 39500-42000 元/吨，较上周持平；工业级碳酸锂主流成交价格在 34500-37500 元/吨，较上周持平。

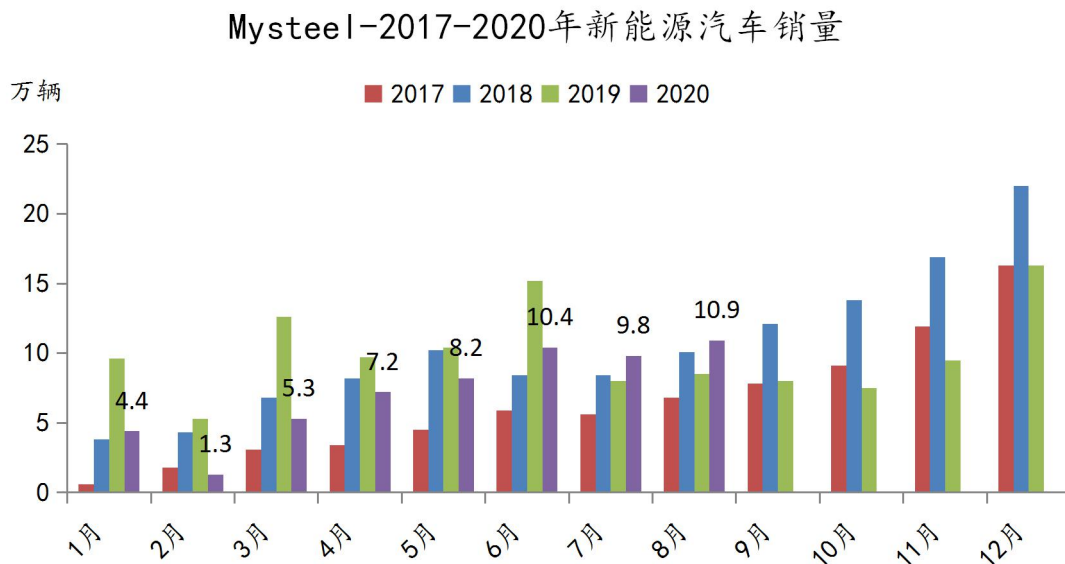
本周，本周，氢氧化锂市场价格维持稳定。电池级氢氧化锂出货以大厂为主，成本压力下，价格坚挺。目前电池级氢氧化锂（粗颗粒）市场成交商谈在 46000-53000 元/吨，较上周持平，工业级氢氧化锂主流成交在 42000-44000 元/吨，持平，微粉市场成交商谈在 55000-56000 元/吨。

## 4 三元前驱体与三元材料价差分析

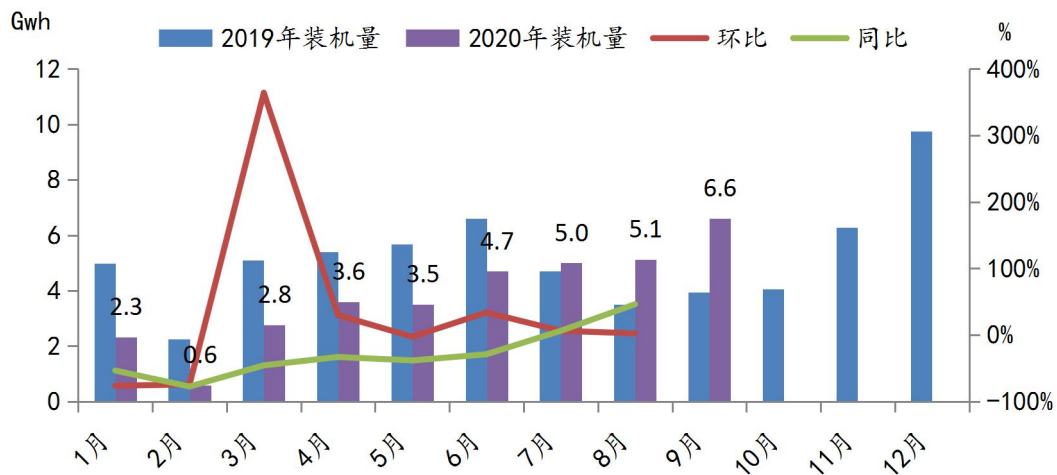


本周，三元材料和三元前驱体价格平稳，价差稳定在 35500 元/吨，目前市场理论利润值在 4200 元/吨。

## 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：9月海外钴冶炼中间品进口量出现下滑，但市场大客户之间供应稳定，短期内不会发生供应收紧现象。月末中下游采购订单稳定供应，增量需求释放有限，头部钴盐冶炼企业受年末供应趋紧预期的信心支撑，小幅提高对外报价试探市场反应。

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，原料价格横盘看涨传闻并未驱动买方增加采购，正极材料企业依据终端表现对钴盐市场价格仍以看稳为主。预计下周正极材料价格仍以稳为主，市场交投表现平稳。

## 【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。

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。