



## 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	5
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.....	20
二、铬系.....	21
1 市场价格.....	21
1.1 铬矿价格.....	21
1.2 铬铁市场价格.....	23
2 铬矿港口库存.....	24
3 高碳铬铁成本&利润变化.....	26
4 汇率.....	26
三、废不锈钢.....	27
1 贸易商出货情绪低 多观望为主.....	27
2 废不锈钢经济性及其炼钢成本.....	29

---

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	34
1.3 品种/地区价差	36
2 社会库存	39
五、正极材料	43
1 市场行情	43
2 国内正极材料供应变化	45
3 正极材料上游原料价格	46
4 三元前驱体与三元材料价差分析	47
5 新能源汽车产销量及动力电池装机量	48
6 本周趋势及小结	49
【免责声明】	50
【法律声明】	50

## 市场概述

### 镍：纯镍现货紧张下 进口增量预期 导致镍价冲高回落

价格预测：周初不锈钢期货大跌以及资金面回调情绪导致镍价大幅回落，随后菲律宾停矿、印尼地震以及纯镍现货紧张等利多刺激，情绪回升，叠加市场买近抛远策略推动，镍价再度冲高；但周五市场报出大批量俄镍进口预期，资金面迅速撤出，镍价快速回调。镍价周内宽幅震荡，整体呈现微幅下跌。目前不锈钢现货方面仍存在规格紧缺现象，周内到货增量也多为交付前期订单，可流通现货资源仍是较为有限。纯镍方面，在高升水支撑下，虽有进口资源及时补给，但合金及三元前驱体行业需求不减，市场对后续纯镍消费持有信心。不锈钢及新能源领域乐观消费预期下，预计下周镍价将高位企稳，运行区间129000-135000元/吨。

### 铬：铬系市场理性回调 铬矿价格小幅上涨

供应方面：内蒙产区受能耗“双控”政策影响，大量合金工厂收到波及，减、停产现象较为严重，南方地区电力供应短缺问题暂时难以得到有效缓解，高碳铬铁供应将会出现一定缺口。

需求方面：国内不锈钢厂对铬铁需求与前期持平，并且特钢厂、普碳钢厂同样存在需求，市场实际需求量并未有下降趋势。

行情预测：在铬铁供应短缺、实际需求维持不变的情况下，后期铬系市场将会存在一定缺口，短期内需求端问题难以解决，国内高碳铬铁价格依旧存在上行空间。

### 不锈钢：市场缺货现状不改 现货价格坚挺上扬

供应方面：据 Mysteel 社会库存调研可知，本周（1.8-1.15）无锡、佛山二地库存总量为 44.84 万吨，较上周呈现 6.92% 的增幅。无锡库存 300 系方面，增量以青山宏旺交割资源为主，现货方面少量甬金五尺及北部湾新材资源补充。佛山库存 300 系方面，304 冷轧有钢厂少量资源到货。目前无锡、佛山二地均无资源大量集中到货情况。据市场反馈，下周一德龙有少量资源到货，宏旺钢厂交割后也会对市场资源进行一定补给。

需求方面：目前距离春节假期还剩 1 个月左右的时间，下游备货需求尚还存在，但因目前价格处于高位，且受不锈钢期货盘面影响较大，下游备货谨慎，观望情绪较为浓厚。

行情预测：目前市场缺货情况不改，下周虽有部分钢厂资源补充，但仍难改变缺货现状，下游库存处于低位，预计短期不锈钢价格维持坚挺。

## 价格预测

品种	运行趋势	预测区间	原因
镍价	高位企稳	129000-135000	不锈钢市场维持紧缺局面，周内到货增量也多为交付前期订单，现货资源有限加之市场对后期纯镍消费保持信心，在市场乐观消费预期下，预计下周镍价将高位企稳。
镍矿	维稳运行	67-68	镍矿供应减少下，矿山挺价为主，贸易商拿货成本增加，低价出货意愿低；国内镍铁厂在生产倒挂下对镍矿高价接受度有限，实际成交冷清下预计镍矿价格持稳。
高镍生铁	持稳为主	1110	受供应减少及原料成本高位支撑，镍铁厂挺价惜售为主；300系不锈钢原料价格猛涨，不锈钢利润挤压后对高价镍铁接受不足，节前按需采购为主，预计镍铁价格维稳为主。
铬矿	上涨明显	28-30	近期铬铁价格强劲，对贸易商带来极大鼓舞，现货贸易商挺价惜售情绪较为浓厚，短期内以多次上调报价。
高碳铬铁	上涨明显	7500-7800	南北方产区均受到不同程度影响，短期内电力资源影响较难解决，铬铁供应段缺口逐渐放大，价格将维持坚挺并存在上行空间。
不锈钢	震荡偏强	14600-15100	目前现货资源持续紧俏，加之原料端价格上涨，对成本形成支撑，钢贸商挺价意愿较强，预计下周行情维持震荡偏强。

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、江苏甬金不锈钢项目技改将增 2 台轧机生产 BA 产品

近期，江苏南通高新区拟批准江苏甬金年加工 9.5 万吨高性能优特不锈钢材料技改项目并对外公示，在现有 3# 厂房内建设年加工 9.5 万吨高性能优特不锈钢材料技改项目，该项目投产后主要生产 BA 产品，包括 1 万吨 300 系不锈钢、4 万吨 400 系不锈钢及 4.5 万吨 300 系精密不锈钢产品。

---

## 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
- 纯镍进口情况
- 钢厂期货开盘
- 无锡、佛山二地市场到货情况

# 一、镍系

## 1 镍矿&镍铁

### 1.1 市场行情

周内市场持续博弈 矿/铁价格暂稳运行



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: 8-15%
	(美元/湿吨)	(元/镍)
	CIF	到厂含税
2021/1/11	67	1100
2021/1/12	67	1100
2021/1/13	67	1100
2021/1/14	67	1100
2021/1/15	67	1100
周度变化	-	-
涨跌幅	-	-

数据来源: Mysteel 我的不锈钢网

**镍矿市场:** 本周镍矿市场主流品位 CIF 价暂稳, 菲律宾正值雨季, 货源紧张下周内买卖双方博弈持续,

暂无新的主流成交价格作为指导。目前 Ni:0.9%高铝 36 美元/湿吨，Ni:0.9%低铝 49.5 美元/湿吨，Ni:1.5% 矿 67-68 美元/湿吨，Ni:1.8%矿 103 美元/湿吨。

周初菲律宾总统下令暂停 Tawi-Tawi 岛屿 Languyan 地区镍矿开采活动，虽对镍矿实际供应影响较小但引发市场对于后市镍矿政策变化的担忧，主流镍矿山挺价情绪依旧；另周内 BDI 大涨，海运费上涨后贸易商相应持货成本增加，但目前贸易商手中货源较少，市场报盘较为冷清。

工厂方面，近两周国内 200 系不锈钢厂及普碳钢厂少量采购低镍矿现货，成交价格环比有所下滑，指导意义不强。国内高镍铁厂在生产持续亏损及原料库存一般下，近期多维持减产状态以延长对镍矿使用周期，短期对于市场高价镍矿接受度较低，采购多谨慎。

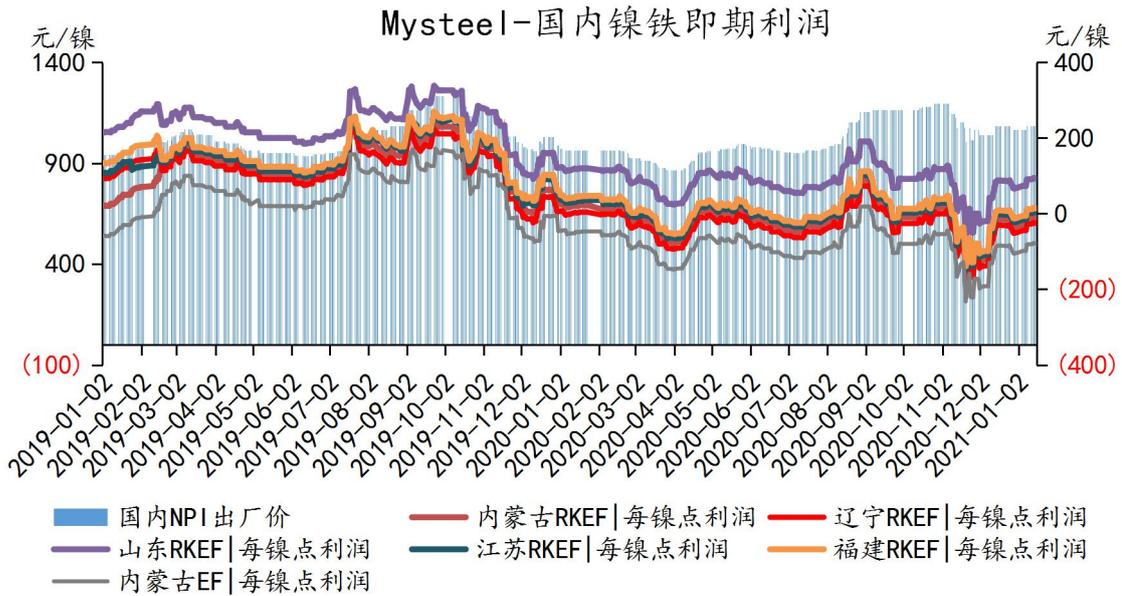
**镍矿海运费：**本周菲律宾至连云港海运费上涨至 10-11.5 美元/湿吨。

**镍铁价格：**本周 Mysteel 高镍铁市场主流成交价暂稳 1100 元/镍（到厂含税）。受到菲律宾镍矿消息端及宏观政策向好刺激，周内镍价震荡偏强运行，沪镍主力合约最高至 136500 元/吨。近期在矿价高位、生产持续亏损下国内镍铁厂减产明显，工厂挺价惜售为主，暂不愿降价出货。而随着内蒙古能耗双控政策实施，高碳铬铁市场价格涨势迅猛，300 系不锈钢利润挤压严重，对于原料高镍铁采购则多以压价为主，华南某钢厂周内高镍铁采购成交价 1100 元/镍（到厂含税），较 12 月底采购价持平。春节假期来临前，国内主流钢厂对于高镍铁采购仍以按需补库为主，预计短期镍铁价格暂稳，上涨空间有限。

**镍铁成交：**本周高镍铁市场整体成交不及上周，买卖双方多观望为主。据 Mysteel 不完全统计，截至 2021 年 1 月 15 日，主流钢厂采购成交量数千吨。

## 1.2 镍铁利润

**镍矿价格高位 RKEF 镍铁厂生产亏损**



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环比持平；高镍铁市场成交价至 110 元/镍（到厂含税），国内 RKEF 工艺镍铁厂即期冶炼成本依旧存在亏损，最高亏损 25 元/镍。

### 1.3 镍矿港口库存统计

周内镍矿到货较少 港口库存继续下降



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	2021/1/15	2021/1/8	增减
天津港	—	—	—	0.00	2.00	↓2.00
连云港	131.00	—	17.00	148.00	157.40	↓9.40
鲅鱼圈	41.00	—	—	41.00	41.00	—
日照港	13.00	—	—	13.00	15.00	↓2.00
岚山港	136.00	4.00	9.00	149.00	160.00	↓11.00
岚桥港	43.00	—	—	43.00	47.00	↓4.00
铁山港	171.00	5.00	—	176.00	175.00	↑1.00
防城港	23.09	—	—	23.09	22.86	↑0.23
京唐港	61.30	2.00	7.00	70.30	70.30	—
曹妃甸	67.00	—	—	67.00	69.00	↓2.00
盘锦港	0.80	—	—	0.80	0.80	—
锦州港	13.00	—	—	13.00	14.00	↓1.00
福建港口	195.40	19.00	—	214.40	223.00	↓8.60
总计	895.59	30.00	33.00	958.59	997.36	↓38.77

数据来源：Mysteel 我的不锈钢网

截至 2021 年 1 月 15 日 Mysteel 统计国内 13 港港口镍矿库存总量为 958.59 万湿吨，较上周减少 38.77 万湿吨，降幅 3.89%。其中中、高镍矿为 762.09 万湿吨，较上周减少 30.97 万湿吨，降幅 3.91%。

## 1.4 下周预测

### 镍矿价格维稳运行

供应：菲律宾主矿区正值雨季，供应紧缺下矿山挺价情绪较强；国内贸易商目前持货较少，多以交付前期订单为主，而由于下游工厂对于镍矿高价接受度一般外加成本增加，短期不敢贸然拿货，亦无低价资源出售，目前仍以观望为主。

需求：近期镍铁价格持稳 1100 元/镍（到厂含税），而工厂生产所用多为前期购买的高价镍矿，成本倒挂下短期对于原料采购需求一般，工厂询盘较少。而目前国内工厂原料库存依旧较为紧张，预计镍矿市场成交较难，价格仍将维稳运行。

### 镍铁价格持稳为主

供应：受高成本、低供应支撑，目前国内镍铁厂挺价惜售情绪正浓，市场报价多在 1100 元/镍（到厂

含税)以上, 低价出货意愿一般。

需求: 近期原料端低价货源难询, 高碳铬铁、废不锈钢涨势明显下, 300系不锈钢行情却未见大涨, 利润压缩下钢厂对于高镍铁采购心理价位多至 1100 元/镍(到厂含税), 高价接货能力有限。短期市场双方仍在博弈, 预计高镍铁价格持稳为主。

## 2 精炼镍

### 2.1 市场价格

#### 镍价稳中有升 升贴水涨势迅猛

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
2021/1/8	138020	133720	134520	5000	700	1500
2021/1/11	135200	131100	131500	5200	1100	1500
2021/1/12	133070	128670	128470	6200	1800	1600
2021/1/13	136200	132000	133000	6000	1800	2800
2021/1/14	137670	132470	133470	7000	1800	2800
2021/1/15	142270	137170	137970	6500	1400	2200
周度变化	↑4250	↑3450	↑3450	↑1500	↑700	↑700
涨跌幅	↑3.08%	↑2.58%	↑2.56%	↑30.00%	↑100.00%	↑46.67%

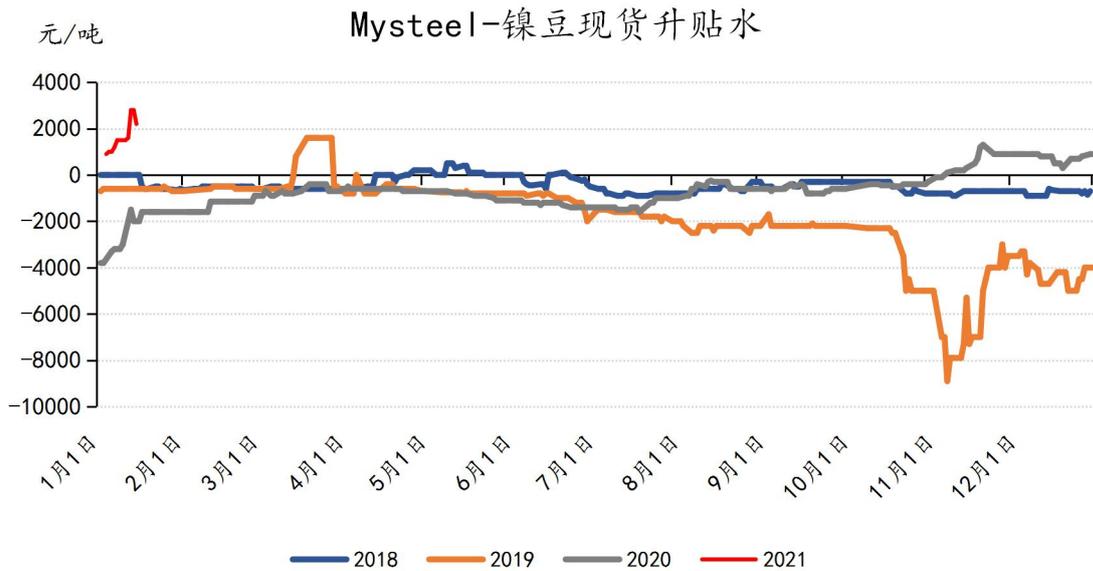
数据来源: Mysteel 我的不锈钢网



本周金川镍对沪镍 2103 合约主流报价区间：+5200~+7000 元/吨，较上周五上涨 1500 元/吨。由于本周金川镍本地需求良好，厂家无余货发至上海地区，导致上海地区金川镍现货紧缺，报价节节攀升。而金川出厂价几攀新高更使金川升贴水居高不下，在镍价与升贴水双高的情况下，买家望而却步，多持观望态度。目前金川镍需求向好，预计下周或仍将维持高升水状态。



本周俄镍对沪镍 2103 合约主流报价区间：+1100~+1800 元/吨，较上周五上涨 700 元/吨，上涨幅度超过 100%，已创一年来新高。由于金川镍的高升水，部分下游合金铸造企业转向选择俄镍，加之春节将至各企业积极备货，俄镍需求日增。周内少量俄镍补给到货，并未能完全填补需求，俄镍高升水状态依旧。下周由于俄镍进口窗口的打开，不少贸易商纷纷进口，预计随着大量进口货源的到货，俄镍升水或将下调。

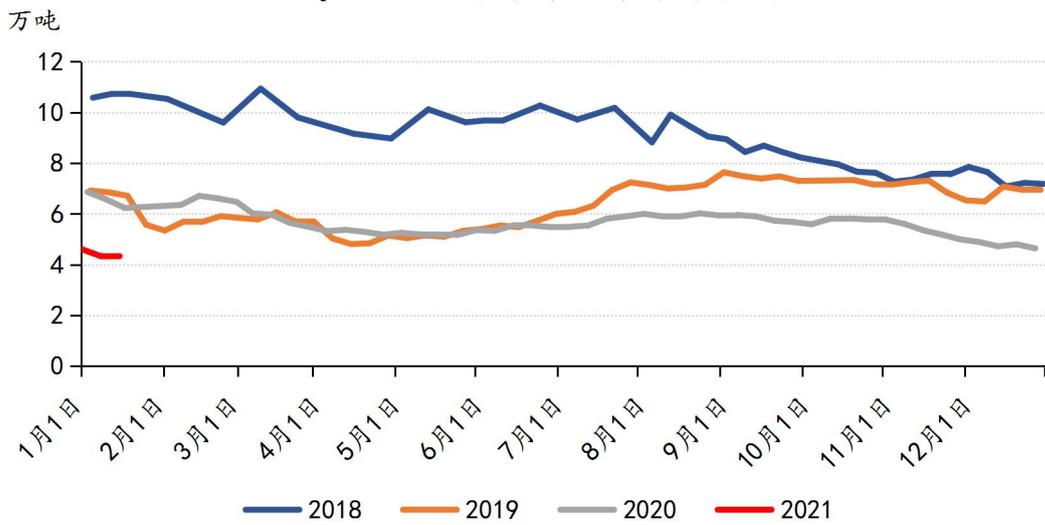


本周镍豆对沪镍 2103 合约主流报价区间： $+1500\sim+2800$  元/吨，较上周五上涨 700 元/吨。本周镍豆现货极度紧缺，曾一度无流通现货可售。少量持货商捂货惜售，目前升贴水已创历史新高。目前由于镍豆自溶硫酸镍经济性尚可，新能源企业需求增多。据悉月底至下月，将有少量镍豆到货，但恐难缓解镍豆供应紧张的现状，镍豆高升水状态或将延续。

## 2.2 国内库存

**进口镍板有所补充 国内库存下降明显**

Mysteel-国内精炼镍库存合计



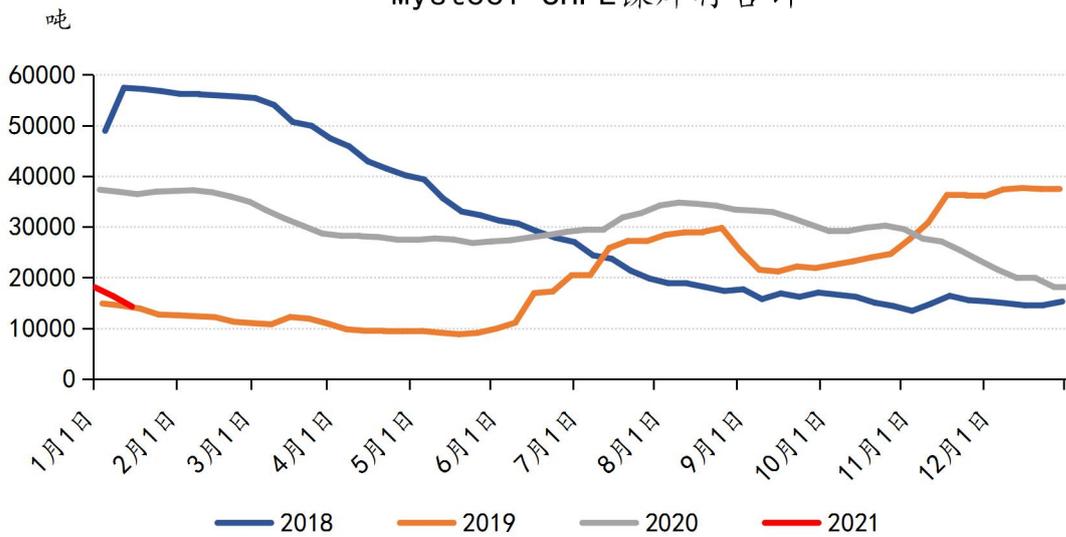
表格 4 Mysteel 国内精炼镍库存统计 (万吨)

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
2021/1/8	1.54	0.50	0.30	1.99	4.33
2021/1/15	1.31	0.57	0.25	1.95	4.08
周度变化	↓0.23	↑0.08	↓0.05	↓0.04	↓0.24
涨跌幅	↓14.88%	↑15.35%	↓16.67%	↓2.01%	↓5.61%

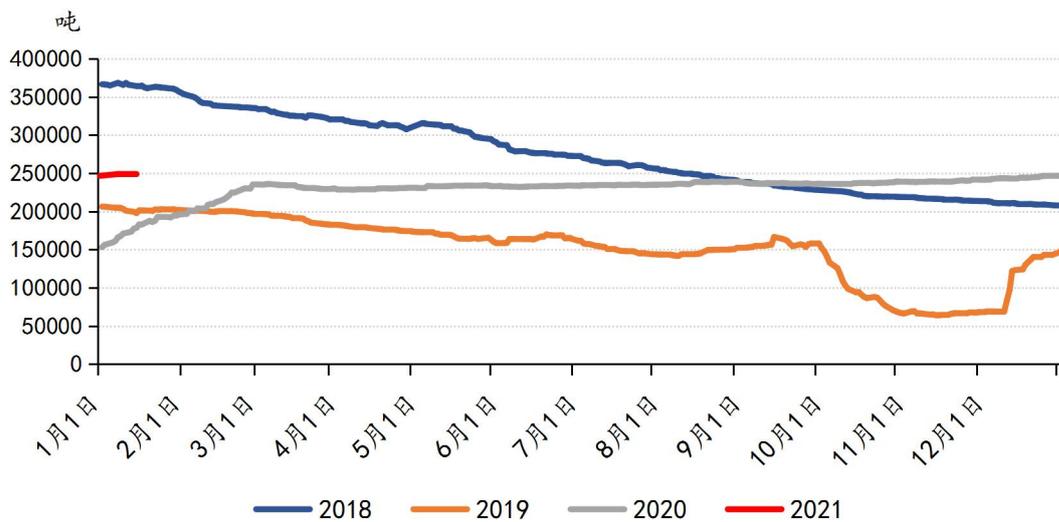
数据来源：Mysteel 我的不锈钢网

国内精炼镍总库存下降 0.24 万吨至 4.08 万吨，降幅 5.61%。镍板本周有数百吨到货，主要为俄罗斯镍板及少量电镀镍板。国产镍方面，周内贸易商于甘肃接货积极，厂家暂无多余货源发货至上海地区。本周由于镍价高位，终端采购意愿减弱。镍豆周内一度无可流通现货，后期仅少量自保税区进入国内，难以缓解镍豆现货紧缺的现状。目前新能源企业询价积极，流通货源难以满足需求，周内仅小幅降库。据悉下周至月底将有 3000 吨以上俄罗斯镍板补给，且 01 合约交割日临近，部分交割品亦将流入市场。

### Mysteel-SHFE镍库存合计



### Mysteel-LME镍库存合计



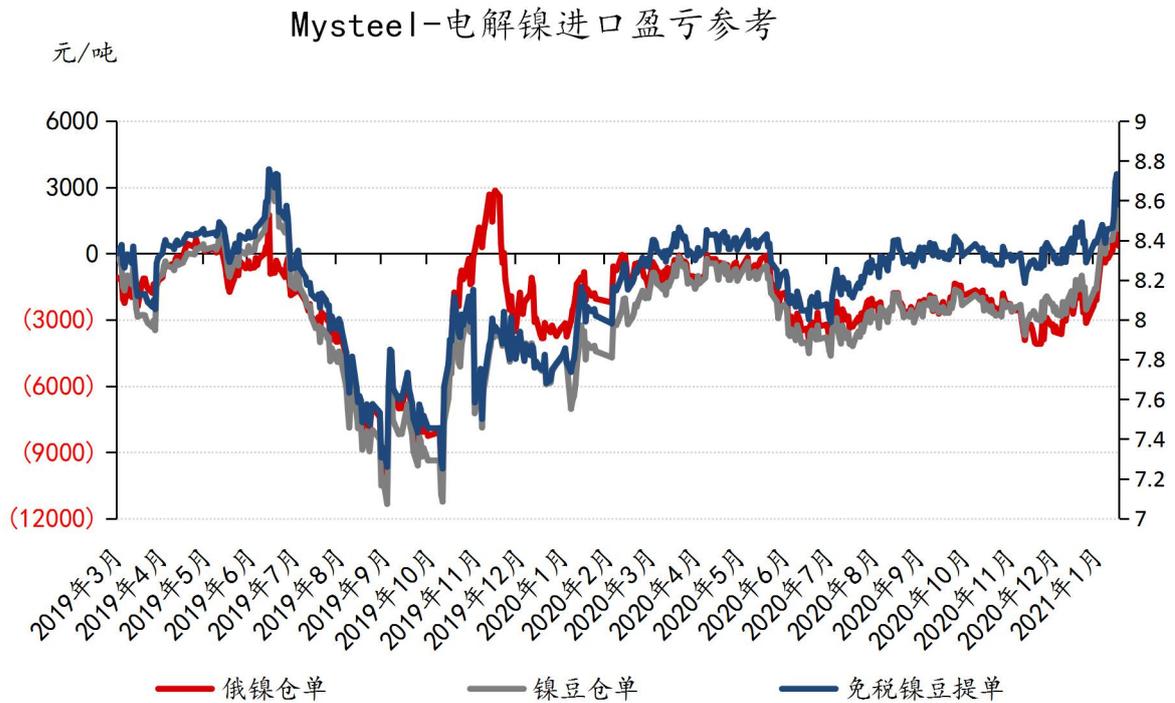
### 表格 5 Mysteel 交易所镍库存统计 (吨)

日期	SHFE 镍库存	LME 镍库存
2021/1/8	16328	249018
2021/1/15	14282	249306
周度变化	↓2046	↑288
涨跌幅	↓12.53%	↑0.12%

数据来源：Mysteel 我的不锈钢网

交易所库存：本周 SHFE 镍库减少 2046 吨，降幅 12.53%，主要为中储大场降量为主，以及少量鑫依库和中海宝山出库。LME 镍库存增长 288 吨，增幅 0.12%，主要为新加坡和台湾地区出库。

## 2.3 进口盈亏



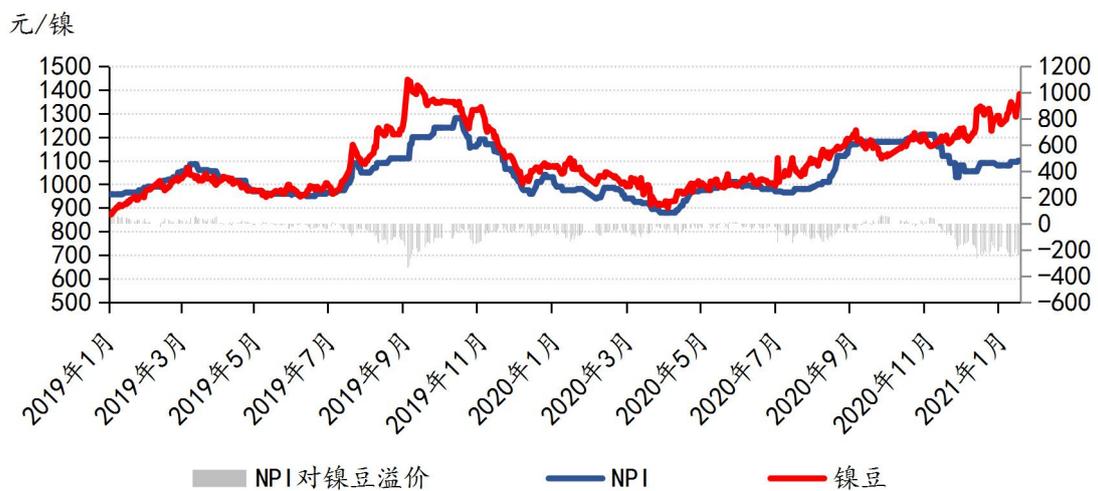
本周由于国内镍价大涨，沪伦比值进一步修复，进口窗口持续开启状态。目前俄镍盈利在 1000 元/吨左右，镍豆盈利在 1100 元/吨左右。本周外贸交投有大幅改善，不少外贸商积极进口，已有数千吨进口镍产品将在月底前到货。

## 2.4 镍系原料经济性对比

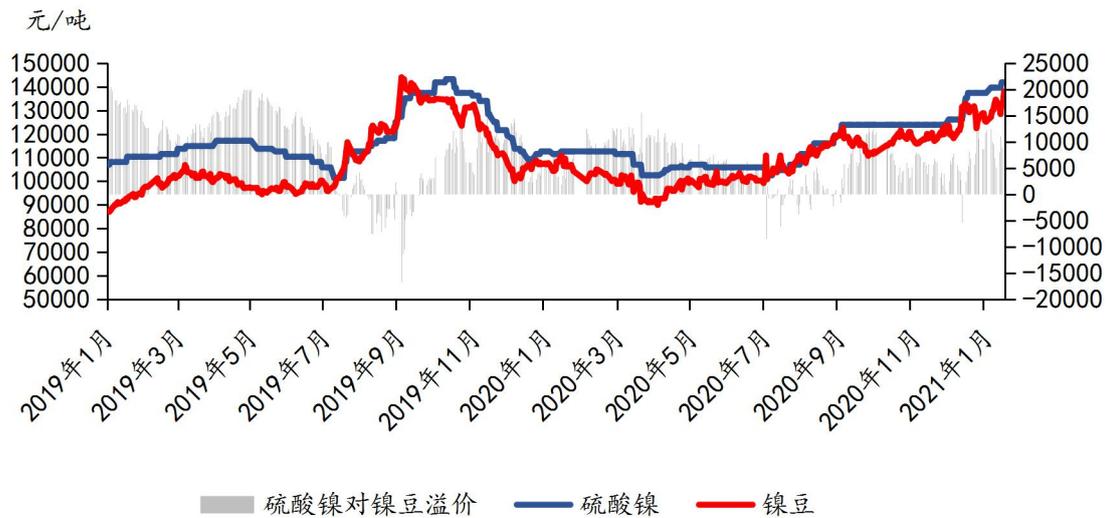
### Mysteel-NPI与俄镍经济性对比



### Mysteel-NPI与镍豆经济性对比



Mysteel-硫酸镍与镍豆经济性对比



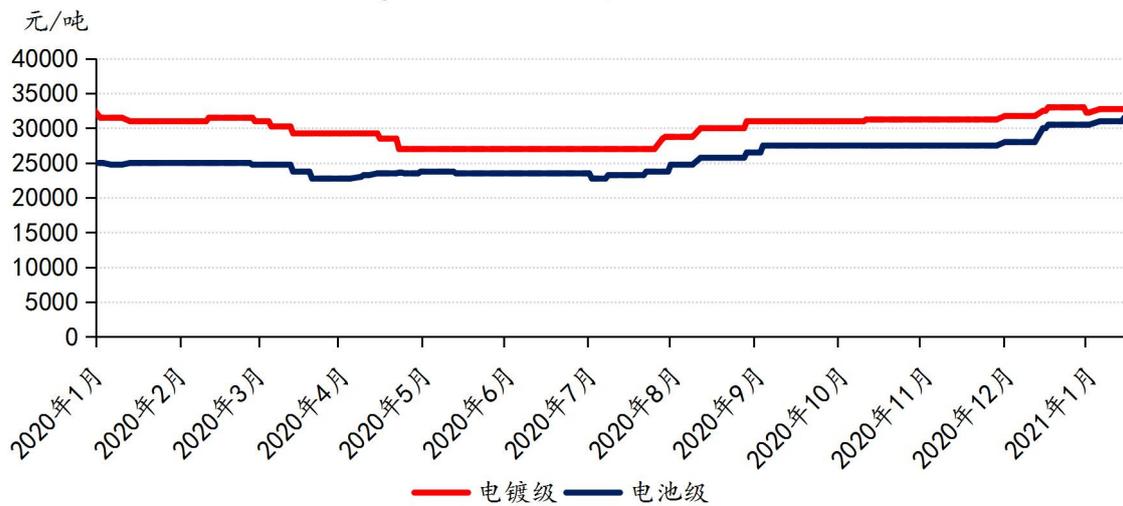
本周 NPI 较纯镍贴水扩大 30 元/镍，目前对俄镍贴水 274 元/镍，对镍豆贴水 282 元/镍。本周 NPI 价格较上周上涨 15 元/镍至 1100 元/镍，纯镍价格较上周上涨 35 元/镍至 1374 元/镍。当前 NPI 较纯镍经济性更优，不锈钢行业仍以采购 NPI 和废不锈钢为主要原料，镍豆自溶硫酸镍经济性有所恢复，部分前驱体企业原料需求转移至镍豆。

### 3 硫酸镍

#### 3.1 市场价格

**硫酸镍原料及现货双双紧缺 市场需求不减报价上涨**

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
2021/1/11	32750	31000
2021/1/12	32750	31000
2021/1/13	32750	31500
2021/1/14	32750	31500
2021/1/15	32750	31500
周度变化	-	↑500
涨跌幅	-	↑1.61%

数据来源：Mysteel 我的不锈钢网

本周电池级硫酸镍报价 31000~32000 元/吨，电镀级硫酸镍报价 31000~34500 元/吨。现新喀地区 MHP 供应紧张，国内企业 MHP 报价上涨之后个别缺原料硫酸镍企业已接受高价买货，并且 MHP 价格的上涨带动电池废料的价格跟涨，硫酸镍原料整体处于偏紧状态。原料的上涨对硫酸镍报价坚挺带来一定支撑，国内部分电池级硫酸镍龙头企业 21 年订单普遍已签订，市场可流通现货紧缺，下游前驱体龙头企业积极备货春节库存，现阶段电池级硫酸镍报价易涨难跌。电镀级硫酸镍下游需求偏弱，个别企业电镀级硫酸镍开始转产至电池级硫酸镍，预计后期电镀级硫酸镍行情弱勢运行。

### 3.2 硫酸镍即期盈亏



本周电池级硫酸镍价格上涨，氢氧化镍由于价格上涨生产利润出现缩窄，镍豆则由于价格上涨开始出现亏损现象，但现在个别前驱体企业由于原料紧缺仍对镍豆询价采购。

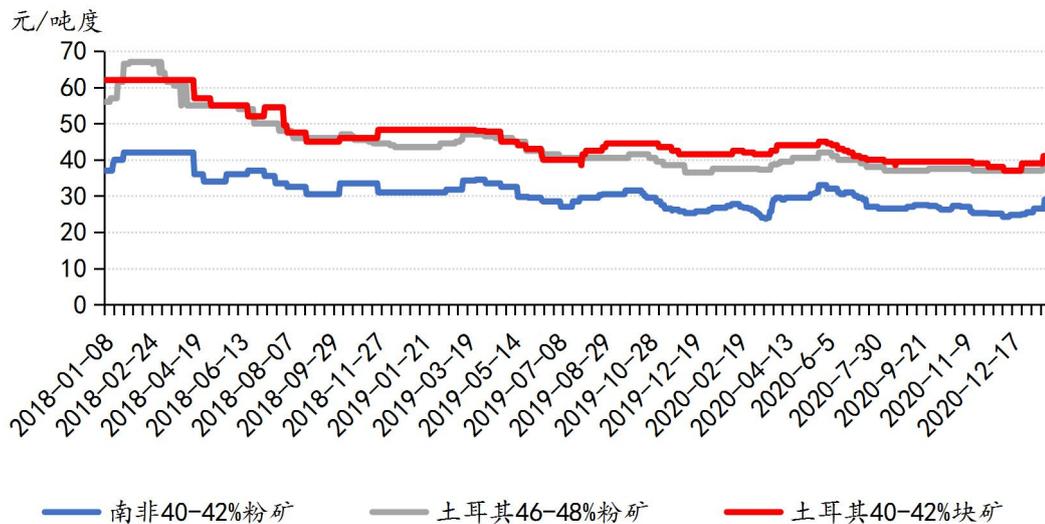
## 二、铬系

### 1 市场价格

#### 1.1 铬矿价格

下游价格支撑强劲 现货报价上涨明显

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
2021/01/11	26.5	28	29	39	37	33
2021/01/12	26.5	28	29	41	38.5	33
2021/01/13	29	30	29	41	38.5	33
2021/01/14	29	30	29	41	38.5	33
2021/01/15	29	30	29	41	38.5	33
周度变化	↑2.5	↑2	-	↑2	↑1.5	-
涨跌幅	↑9.4%	↑7.1%	-	↑5.1%	↑4.0%	-

数据来源：Mysteel 我的不锈钢网

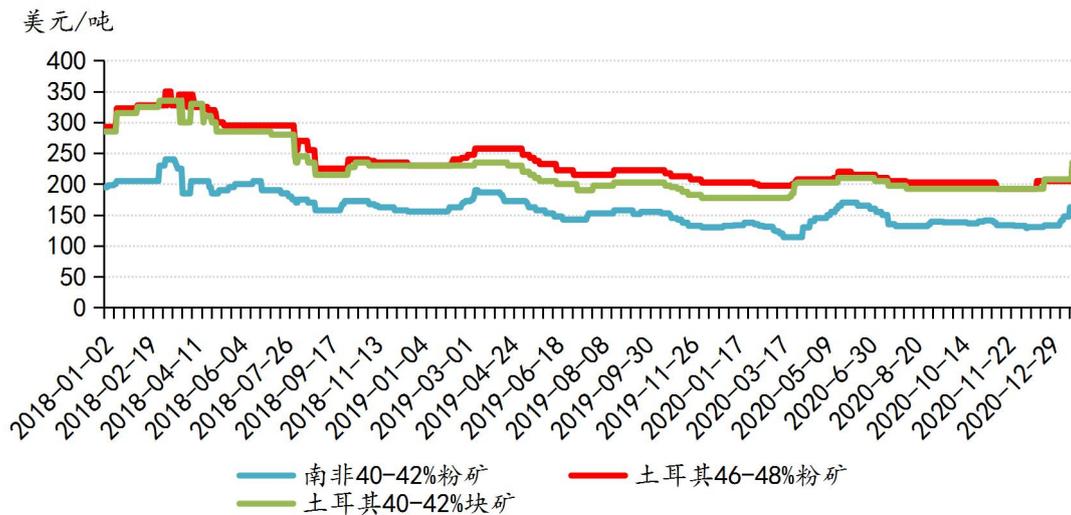
本周港口铬矿现货价格上涨明显。南非 40-42%铬精矿上涨 2.5 元/吨度，报至 28-30 元/吨度，南非原矿全品种报价平均上涨 2 元/吨度，土耳其系资源价格也有相应上涨，作为高品质资源，在南非系资源价

格上涨过快时可有效替代部分南非系资源，导致土系资源需求量有所上涨，贸易商相应提高报价。

截至 1 月 15 日，南非 40-42%铬精矿现货报价 28-30 元/吨度；38-40%原矿报价 29-31 元/吨度；土耳其 46-48%铬精矿报价 38-39 元/吨度；津巴布韦 48-50%铬精矿现货 33-34 元/吨度。

### 外盘价格连续调涨 外商挺价情绪日渐浓烈

Mysteel-铬矿外盘价格走势图



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
2021/01/11	147.5	142.5	152.5	207.5	205	192.5
2021/01/12	147.5	142.5	152.5	207.5	205	192.5
2021/01/13	162.5	142.5	152.5	207.5	205	192.5
2021/01/14	162.5	162.5	162.5	207.5	205	192.5
2021/01/15	162.5	162.5	162.5	235	235	192.5
周度变化	↑15	↑20	↑15	↑27.5	↑27.5	-
涨跌幅	↑10.0%	↑14.0%	↑10.0%	↑13.0%	↑13.4%	-

数据来源：Mysteel 我的不锈钢网

本周铬矿外盘价格上涨明显。南非 40-42%铬精矿最高报价从 150 美元/吨上涨至 165 美元/吨，并伴随一定量成交，其他南非系资源也有相应成交，并且较上一轮成交上涨 15-20 美元不等，土系资源随现货价格上涨而调涨美金价格，国内铬铁价格上涨明显，外商保持一段时间封盘后调价销售，北方工厂需求虽

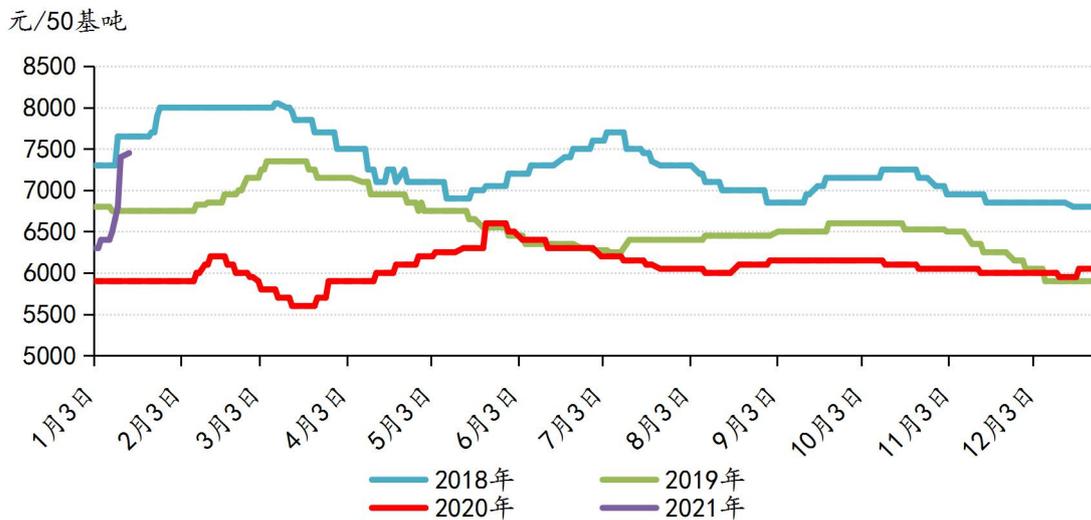
有下降，但是南方产区仍存在较大需求量，近期大部分成交以南方港口为主。

截至1月15日，南非40-42%铬精矿报盘160-165美元/吨，土耳其40-42%块矿报盘230-240美元/吨，46-48%铬精矿报盘230-240美元/吨，津巴布韦48-50%铬精矿报盘190-195美元/吨。

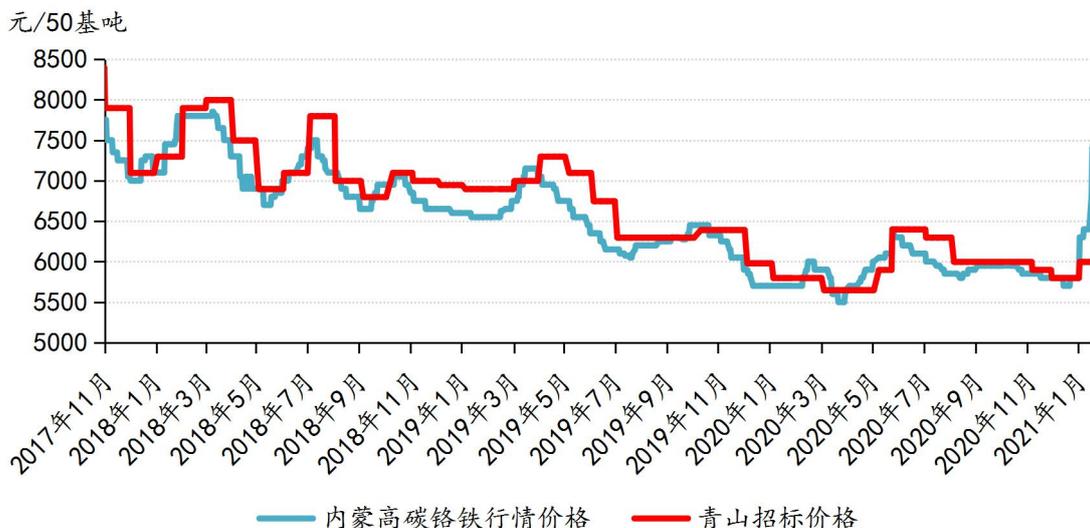
## 1.2 铬铁市场价格

### 下游需求较好供应短缺 高碳铬铁价格持续攀升

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
2021/01/11	6500	6600	6600	11600	11800	12000
2021/01/12	6650	7400	6600	11600	11800	12000
2021/01/13	6800	7400	6600	11600	11800	12000
2021/01/14	7400	7400	6600	11600	11800	12000
2021/01/15	7450	7650	7550	11600	11800	12000
周度变化	<b>↑1050</b>	<b>↑1050</b>	<b>↑950</b>	-	-	-
涨跌幅	<b>↑16.4%</b>	<b>↑16.0%</b>	<b>↑14.4%</b>	-	-	-

数据来源：Mysteel 我的不锈钢网

本周国内高碳铬铁零售价格延续上涨趋势，北方产区由于产能压缩影响较大，供应出现短缺，下游钢厂需求维持不变，报价上涨较快，本周内蒙地区出厂报价连续五天上调，周内累计上涨 1050 元/50 基吨，四川产区由于枯水期生产成本较高，部分工厂已停工，报价维持高位，南部产区电力供应问题由元旦前维持至今，短期内无法恢复正常生产，而不锈钢厂在南方又较为集中，需求旺盛，部分钢厂采购价格出现大幅上扬，推动南方产区报价上涨。

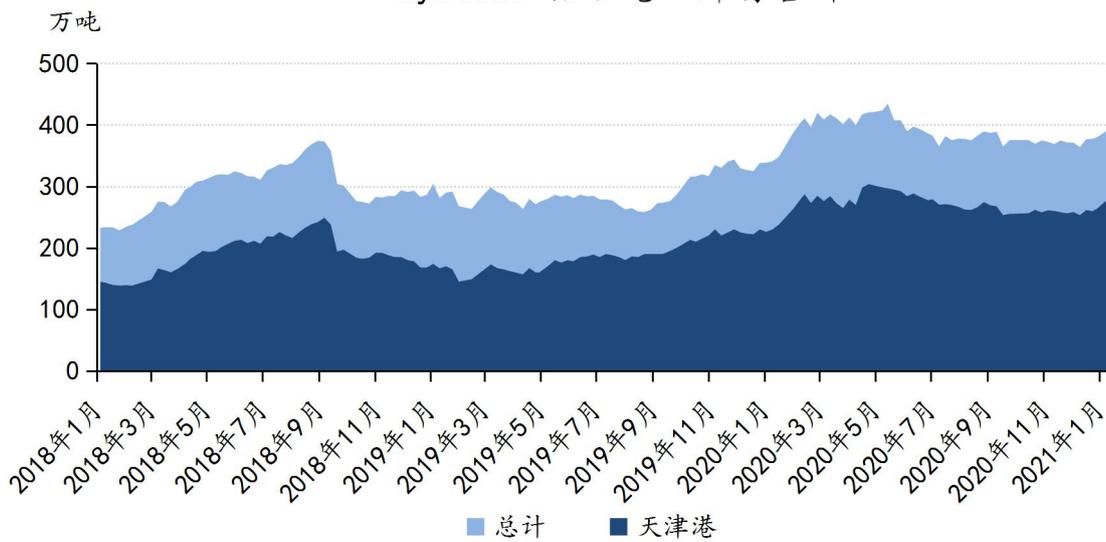
截至 1 月 15 日，内蒙古普硅高碳铬铁自然块现金含税出厂报价 7400-7800 元/50 基吨；西北 7600-8000 元/50 基吨，四川地区自然块主流报价 7600-7800 元/50 基吨，华东 7500-7600 元/50 基吨包到。

截至 1 月 15 日，内蒙地区低碳铬铁 C25 合格块现金含税出厂报价 11500-11600 元/60 基吨；微碳铬铁 C10 合格块 11700-11800 元/60 基吨；微碳铬铁 C6 合格块 11900-12000 元/60 基吨。

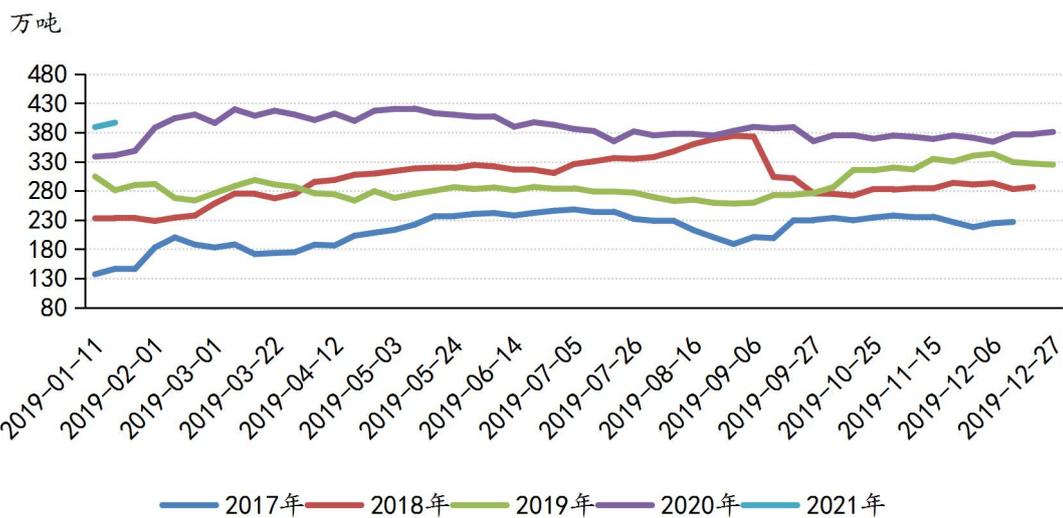
## 2 铬矿港口库存

**总库存增加 7.6 万吨 天津港库存增加 4.6 万吨**

### Mysteel-铬矿港口库存合计



### Mysteel-港口铬矿库存合计



### 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
2021/1/8	275.8	7.7	69.8	0.0	5.0	18.0	9.8	3.1	389.2
2021/1/15	280.4	8.0	70.6	0.0	5.0	19.0	10.5	3.3	396.8
周度变化	↑4.6	↑0.3	↑0.8	-	-	↑1.0	↑0.7	↑0.2	↑7.6
涨跌幅	↑1.7%	↑3.9%	↑1.0%	-	-	↑6.0%	↑7.1%	↑7.0%	↑2.0%

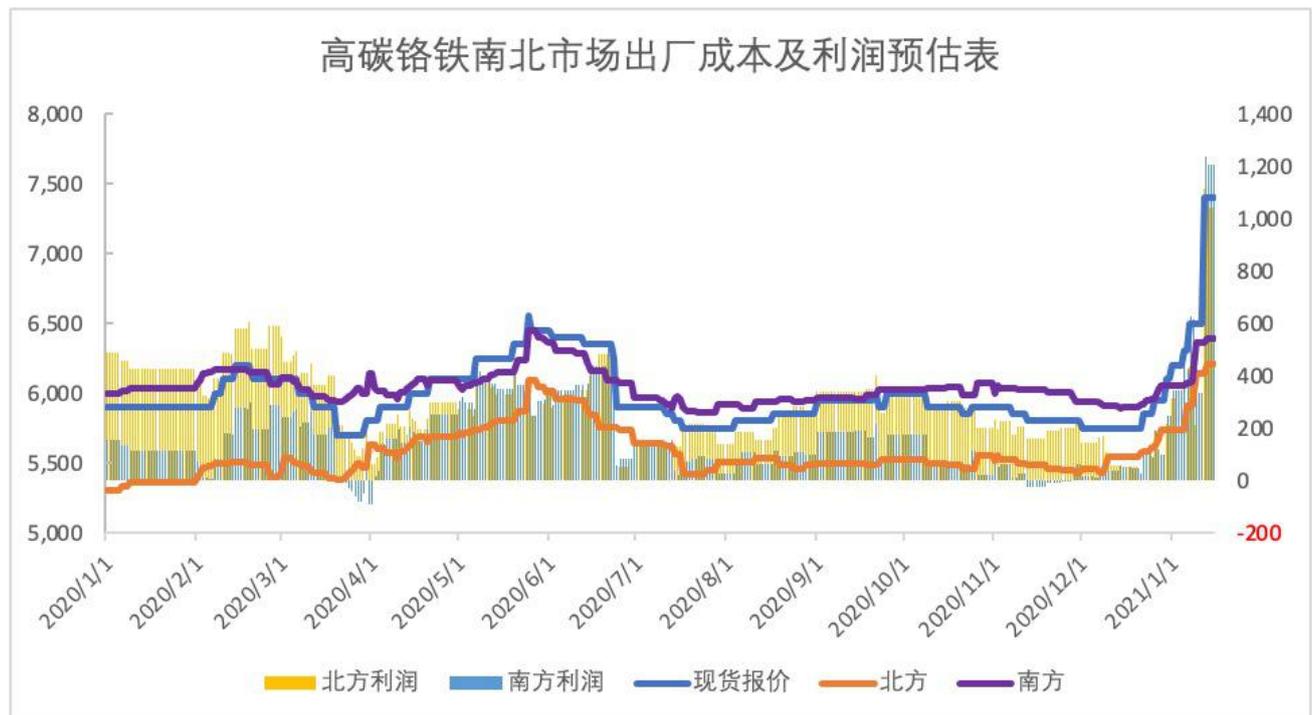
数据来源：Mysteel 我的不锈钢网

截至1月15日，Mysteel 调研统计港口铬矿库存为 396.8 万吨，较上周增加 7.6 万吨，增幅为 2.0%。

其中天津港口库存为 280.4 万吨，较上周增加 4.6 万吨，增幅 1.7%。

本周天津港库延续垒库趋势。天气和疫情对运输方面带来影响，运输车辆较少，发货困难。同时天津港所辐射的内蒙古产区由于能耗“双控”政策导致出现减、停产现象，对于原料的需求有所下降，导致库存进一步增加。

### 3 高碳铬铁成本&利润变化



截至 1 月 15 日，以主产区内蒙古为代表的高碳铬铁平均冶炼成本上升至 6207 元/50 基吨左右（出厂含税），南方高碳铬铁平均冶炼成本为 6392 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 7400 元/50 基吨，南方地区高碳铬铁自然块现金含税出厂报价为 7500 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

人民币汇率有升有贬 双向浮动将成为常态

表格 11 主要国家汇率变化

货币	2021/01/08	2021/01/15	涨跌幅
美元兑人民币	6.4775	6.4775	↑ 0.16%
美元兑南非兰特	15.4232	15.4232	↑ 2.34%
美元兑土耳其里拉	7.3392	7.3392	↓ 0.33%
美元兑印度卢比	73.4510	73.4510	↑ 0.52%
美元兑哈萨克斯坦坚戈	419.1900	419.1900	↓ 0.16%
美元兑欧元	0.8149	0.8149	↓ 0.96%
美元兑菲律宾比索	48.0240	48.0240	↑ 0.11%
美元兑印度尼西亚盾	13935	13935	↓ 1.29%
美元指数	89.8000	89.8000	↑ 0.49%

数据来源：Mysteel 我的不锈钢网

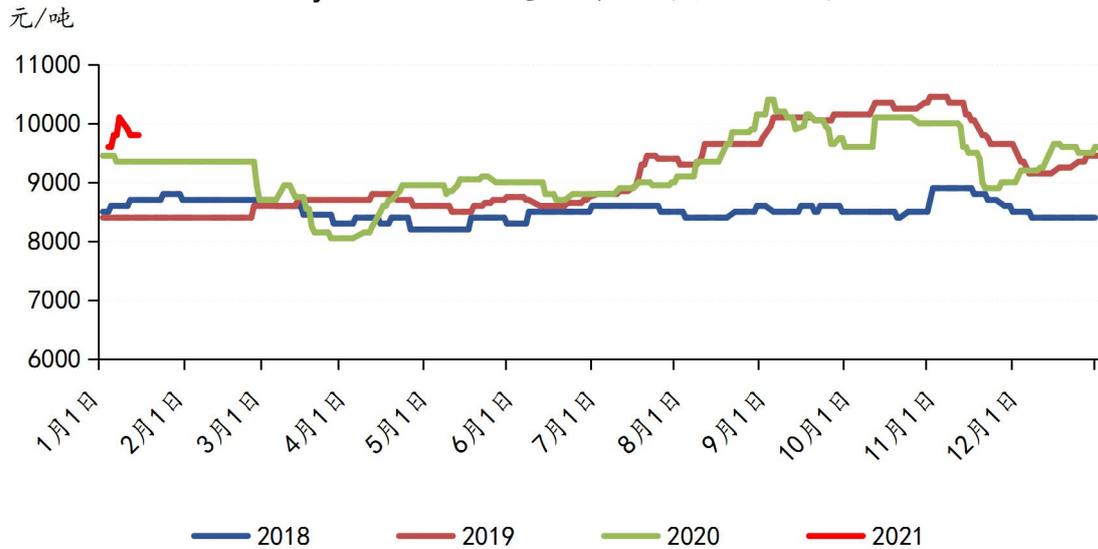
央行货币政策司司长孙国峰 1 月 15 日在国新办新闻发布会上表示，未来人民币汇率走势取决于经济形势、国际市场因素等，总的看，人民币汇率有升有贬、双向浮动将成为常态，既不会持续升值，也不会持续贬值。

### 三、废不锈钢

#### 1 贸易商出货情绪低 多观望为主



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
2021-1-11	9950	9900
2021-1-12	9900	9800
2021-1-13	9900	9800
2021-1-14	9900	9800
2021-1-15	9900	9800
周度变化	↓200	↓300
涨跌幅	↓2.0%	↓3.0%

数据来源：Mysteel 我的不锈钢网

价格方面：本周天津市场 304 一级料 9450 元/吨(跌 300)，温州市场 304 一级料报 9800 元/吨（跌 300），佛山市场 304 一级料报 9900 元/吨（跌 200）；佛山 201 统料价格 4300 元/吨，平。

市场方面：本周钢厂采购价先跌后涨，目前 304 废不锈钢最新采购价 9800 元/吨（出水率 96%），临近年底，钢厂备货积极，出价频繁，近期多次出价，采购量约 10 万吨。市场资源为之一空，抢货大战加剧，北方市场受疫情影响较大，部分地区交通受阻，市场成交减少，贸易商心态偏弱，价格有所下调。200 系方面，周四华南钢厂采购价继续上调，目前 201 新料走至 4780 元/吨，受此影响，北方多地 201 市场价格涨 50-100 元/吨。目前市场资源紧缺，钢厂采购难度大，贸易商备货情绪增强，预计短期废不锈钢价格

以稳中偏强运行。

## 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 9800 元/吨，废不锈钢单镍点价格约 1044 元/镍，废不锈钢 AOD 钢水成本约 12324 元/吨，合金钢水成本约 13165 元/吨；废不锈钢工艺热轧成本约 13732 元/吨，镍铬合金工艺热轧成本约 14565 元/吨，铬铁价格大涨，合金炼钢成本明显增加，废不锈钢经济性提升。按华南某钢厂废不锈钢与镍铬合金的使用比例来看，1 月 15 日热轧即期盈利 320 元/吨，利润率 2.33%。

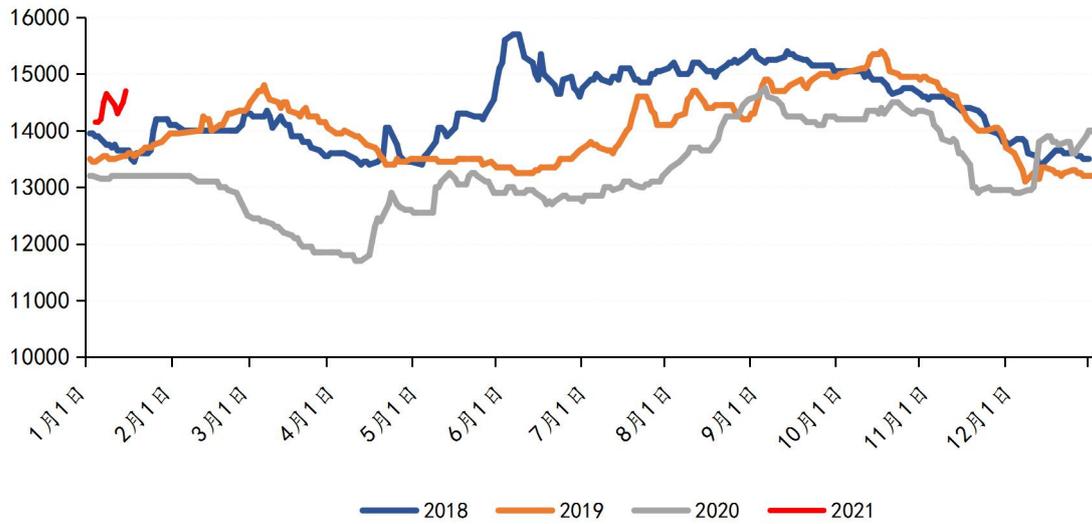
## 四、不锈钢

### 1 市场价格

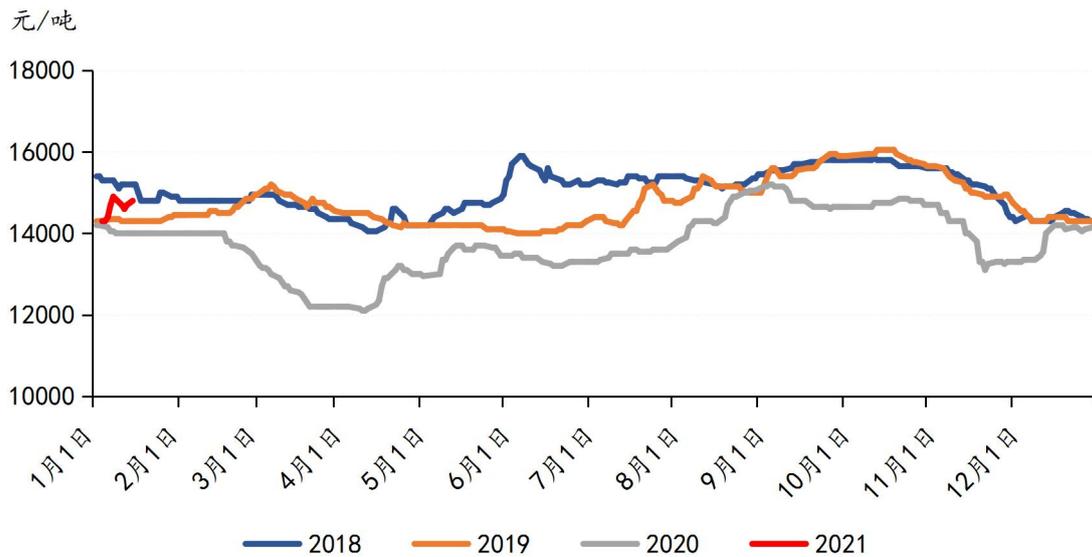
#### 1.1 板卷价格

不锈钢期货一度跌停 现货价格震荡运行

Mysteel-东方特钢：无锡市场价格：304/N0.1



Mysteel-宏旺集团：无锡市场价格：304 / 2B



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
2021-1-11	14700	14450
2021-1-12	14600	14300
2021-1-13	14700	14400
2021-1-14	14750	14500
2021-1-15	14800	14700
周度变化	↓100	↑50
涨跌幅	↓0.67%	↑0.34%

数据来源：Mysteel 我的不锈钢网

本周无锡市场现货价格：

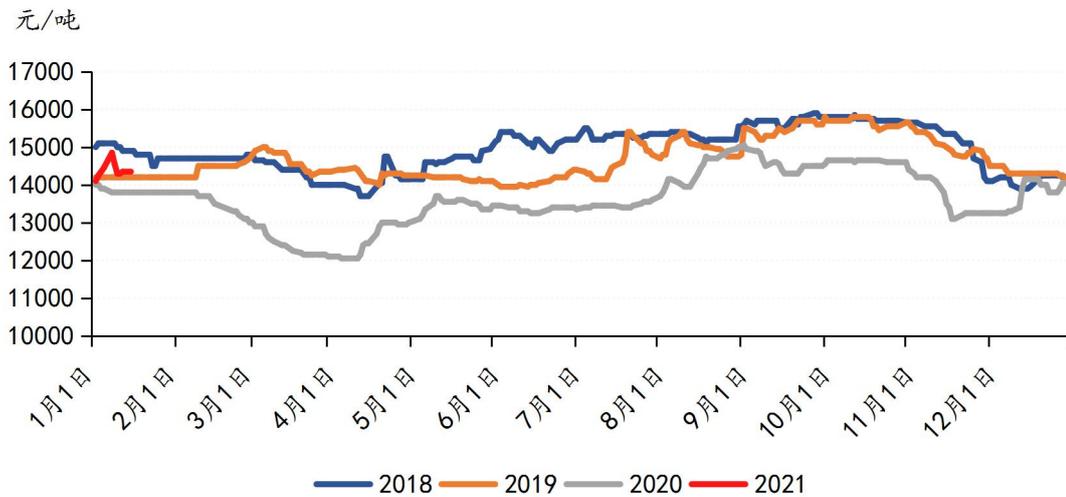
热轧市场：民营 304 热轧较上周上涨 50 元/吨报至 14700 元/吨，201 热轧较上周持平报至 8200 元/吨。

冷轧市场：民营 304 冷轧较上周下调 100 元/吨至 14800 元/吨；201J1 冷轧较上周持平报至 8700 元/吨，430 冷轧较上周上涨 50 元/吨至 10000 元/吨。

目前无锡 304 冷热轧价差缩小至 100 元/吨。

本周无锡市场 300 系现货价格震荡运行。周一伊始，不锈钢期货多个合约跌停，其中主力合约 03 合约跌停报至 13930 元/吨。受此消息影响，钢贸商心态遭受打击，300 系市场代理报价纷下调。随后两日，由于不锈钢期货盘面呈现震荡偏弱走势，现货价格也呈现弱势下行，但由于现货紧缺，整体下调幅度较小。后由于伦镍、沪镍及不锈钢期货盘面飘红，现货价格出现探涨。目前钢厂方面虽有到货，但无法缓解市场缺货状态，且到货资源多交付前期订单。加之原料端高碳铬铁近期价格一直上涨，对成本形成支撑，钢贸商挺价意愿强烈。200 系方面，本周维持平稳状态，目前市场陆续都有到货，市场规格较为齐全。400 系方面，本周 430 冷轧价格出现小幅上涨，主要原因系酒钢周盘价及太钢日指导价 430 冷轧均上涨 100 元/吨，现货价格小幅跟涨。400 系铬钢和超纯由于钢厂出货较慢，导致不同程度缺货，加之原料端高碳铬铁价格坚挺，现货价格不断走高，目前整体有 200-300 元/吨的上涨。

### 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
2021-1-11	14550	14350
2021-1-12	14300	14350
2021-1-13	14300	14350
2021-1-14	14350	14400
2021-1-15	14350	14400
周度变化	↓500	↓50
涨跌幅	↓3.38%	↓0.35%

数据来源：Mysteel 我的不锈钢网

本周佛山市场现货价格：

热轧市场：本周 304 热轧价格环比上周小幅回调 50 元/吨，目前主流报价 14200-14400 元/吨。201 热轧价格环比上周小幅回调 50 元/吨，主流报价 8050-8100 元/吨。

冷轧市场：本周 304 冷轧价格环比上周跌 350-400 元/吨，目前 304 冷轧宏旺、德龙、北部湾毛边基价主流报 14400-14550 元/吨，甬金毛边基价报至 14750 元/吨左右，201J1 冷轧环比上周跌 250 元/吨，201J1 冷轧主流报价在 8400 元/吨，430 冷轧环比上周涨 150-200 元/吨，430 冷轧太钢、酒钢主流报价 9900 元/吨左右。

本周佛山市场现货价格出现弱势下行的态势。在原料端支撑下，钢贸商多挺价报出，现临近春节，叠加国内疫情反复，以及部分加工厂以及小型钢贸商陆续开始提前放假返乡，部分钢贸商以清库存、出货的心理，在前期高价的基础上，跌价出货缺现货成交较前期乏力。截至 14 日，本周 304 冷轧平均成交 1135 吨/天，环比上周跌 13%，期货接单尚可，但接单量较小。本周热轧大板部分资源前期缺货，近期有到货现象，原封盘代理现对外报量待批，但惜售情绪犹存，目前出现冷热轧倒挂现象。青山出现小规模交仓带动期现货市场成交的操作，钢贸商对第一季度持看涨心态。本周 201 冷热轧市场成交较前期有所转淡，部分商家有下调以促成交的操作。截至 14 日，201 冷轧现货平均成交 1676 吨/天，环比上周跌 19%。430 冷轧的现货价格出现高位调涨为主，只涨不跌情况导致下游年前备货需求有所削减。近期成交清淡，出现累库现象。

库存方面，佛山不锈钢库存总量上期增加 0.19%，其中冷轧合计 58365 吨，较上期增加 15.10%，热轧合计 68060 吨，较上期下降 9.82%。304 冷轧库存较上期增加 19.89%，增量主要为德龙、甬金资源，另外宏旺资源也有少量补充，目前暂未有集中到货现象，新到货也多交前期订单，缺货现象依旧存在。201 冷轧库存较上期增加 10.58%，增量主要为宏旺资源，北部湾新材以及鞍钢联众资源也有少量到货。本周 201 价格小幅回调，消化速度较上周有所放缓。304 热轧库存较上期增加 7.82%，本周热轧大板资源有少量到货，另外青山窄带资源本周也开始有补充，目前大板资源依旧偏少，304 冷热价格倒挂。201 热轧较上期下降 16.27%，主要为窄带资源消化，青山以及北部湾新材大板资源也少量消化，目前宝钢德盛窄带资

源库存偏少，新资源无明显补充，中金资源近期消化也较快。

## 1.2 管型材市场价格

### 青山开盘大涨 预计后期偏稳运行



**表格 15 型材价格 (元/吨)**

日期	青山 304 盘圆	青山 304 圆钢
2021-1-11	13800	12100
2021-1-12	13800	12100

日期	青山 304 盘圆	青山 304 圆钢
2021-1-13	13800	12900
2021-1-14	14300	12900
2021-1-15	14300	12900
周度变化	↑ 500	↑ 800
涨跌幅	↑ 3.62%	↑ 6.61%

数据来源：Mysteel 我的不锈钢网

型材：本周型材市场整体呈稳中走强运行态势。圆钢方面青山周内开盘大涨，304 报至 12900 元/吨，涨幅高达 800 元/吨，德龙报 12800 元/吨。市场贸易商也有一定程度跟涨，但因前期多有调涨，本次跟涨相对较谨慎，涨幅在 100-200 元/吨之间。节前市场询单氛围热闹，但实际下单不多，主流钢厂多在加紧发货进度，完成年前订单交付工作。线材市场也有小幅调涨操作，青山周初开盘有 500 元/吨调涨，304 报至 14300 元/吨。戴南厂商仍以平盘报价为主，目前订单多接至 3 月，主流厂家表示因物流即将停运，在完成最后发货工作后，多将于月末提前进入春节假期。扁角槽钢市场受原料拉涨刺激，也有一定跟涨，涨幅在 200 元/吨左右。市场询单略有转好，但备货积极性不高，下游仍以按需采购为主。预计后期型材市场或将

以偏稳运行为主。

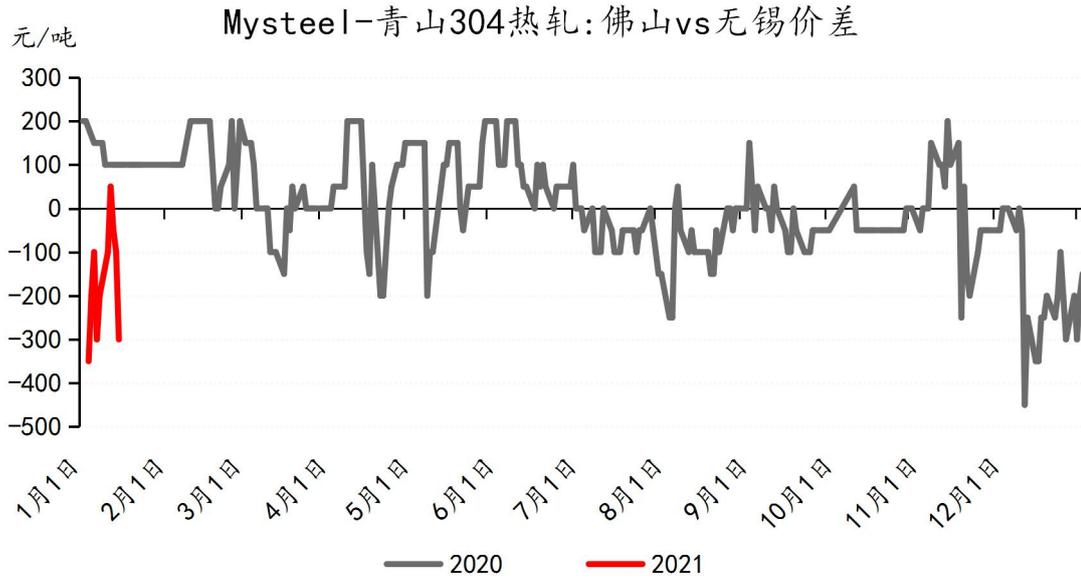




管材：管材市场整体以震荡偏强运行为主。无缝管方面受主流钢厂圆钢开盘影响，市价现波动，虽个别管厂因前期报价较高，在年末阶段为达促货目的，有小幅让利，但多数管厂仍是受原料涨价刺激，报价有一定跟涨。因工人开始返乡，管厂也多将在下旬开始即陆续放假。焊管市场周初为考虑出货，叠加原料市价波动因素，报价有小幅下滑，但至周中开始，随询单转好及板卷材料涨价影响，管厂报价又现调涨。预计下周管材市场或以稳价运行为主。

### 1.3 品种/地区价差

**锡佛两地 304 冷热轧价差均变大**



Mysteel:201J1冷轧vs热轧价差



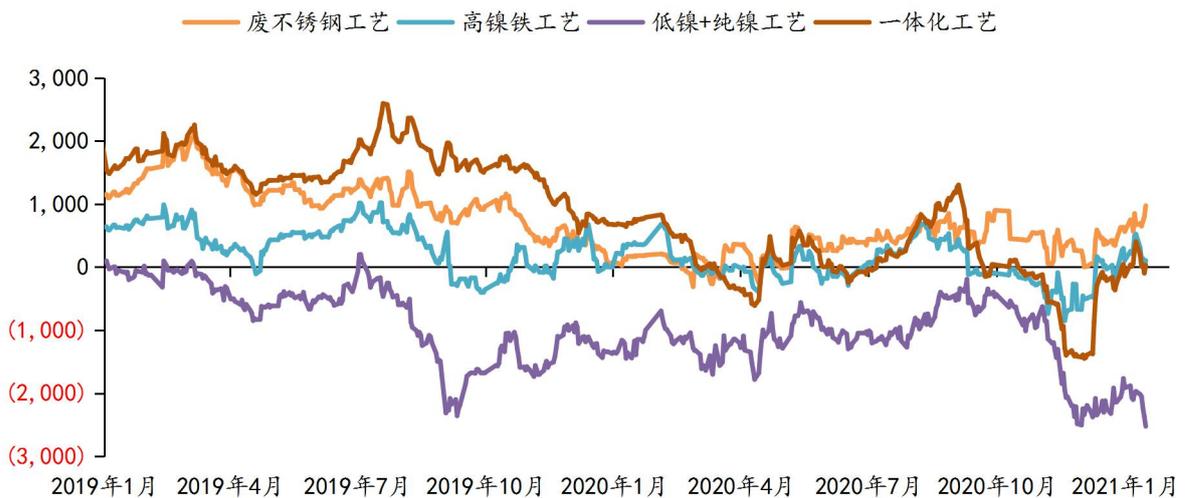
佛山&无锡两地价差 :304 热轧价差扩大 100 ,目前为-300 元/吨。304 冷轧价差扩大 400 ,目前为-450

元/吨 ; 201 冷轧价差扩大 300 , 目前为-150 元/吨。

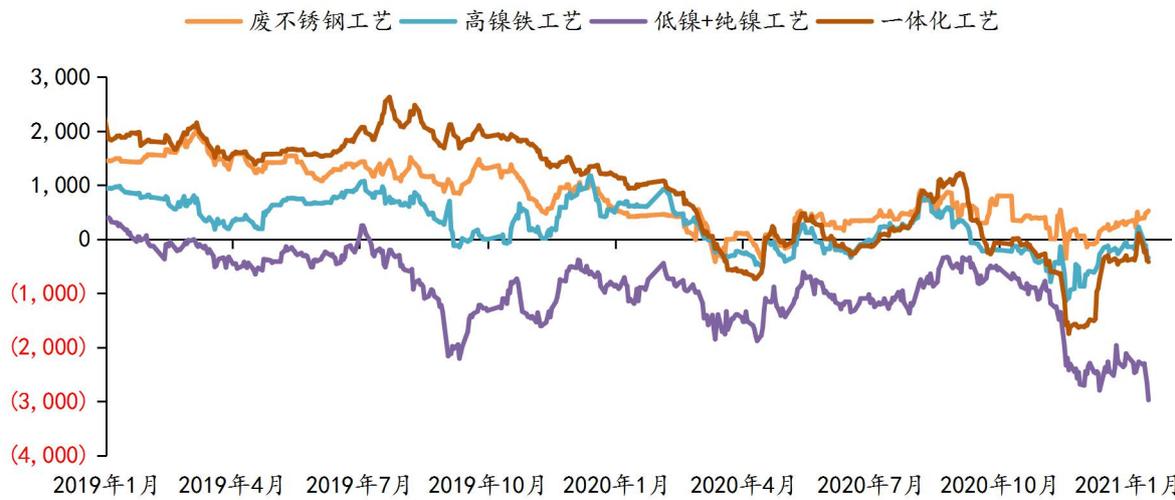
本周无锡市场 300 系冷热轧价差缩小 150 , 目前为 100 元/吨 ; 200 系冷热轧价差不变 , 目前为 500

元/吨。

Mysteel-不锈钢304热轧冶炼四种工艺模型利润对比



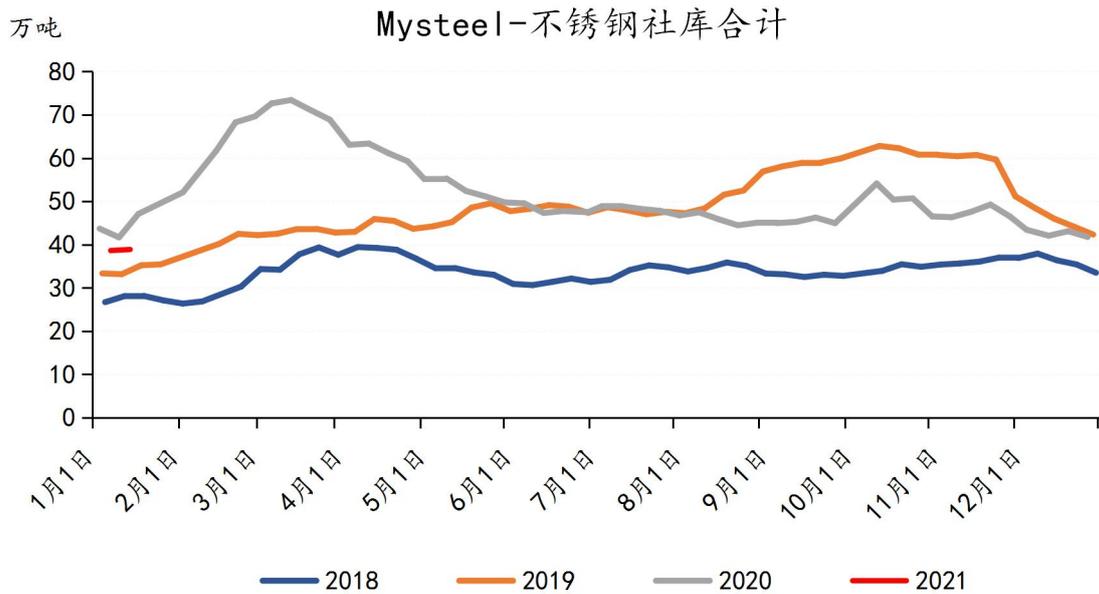
## Mysteel-不锈钢304冷轧冶炼四种工艺模型利润对比



本周高镍铁市场成交价格小幅上涨，目前到厂成交价 1100 元/镍，另自产镍铁成本、俄镍、高碳铬铁、电解锰价格均有不同幅度上涨，但 304 废不锈钢价格环比上周五有小幅下跌；故除了废不锈钢工艺冶炼成本较上周五下降，其余三种工艺冶炼不锈钢成本均环比上周上涨；截止本周五废不锈钢工艺冶炼 304 冷轧成本 14276 元/吨，外购高镍铁冶炼冷轧成本 15145 元/吨，低镍铁+纯镍工艺成本 17775 元/吨，自产高镍铁工艺成本 15219 元/吨；而不锈钢 304 冷轧成品价格较上周五跌 100 至 14800 元/吨，利润率方面废不锈钢工艺小幅提升，其余工艺亏损扩大，目前分别为 3.7%、-2.3%、-16.7%、-2.8%。

## 2 社会库存

本周不锈钢社会总库存为 38.86 万吨 较上期增加 0.64%

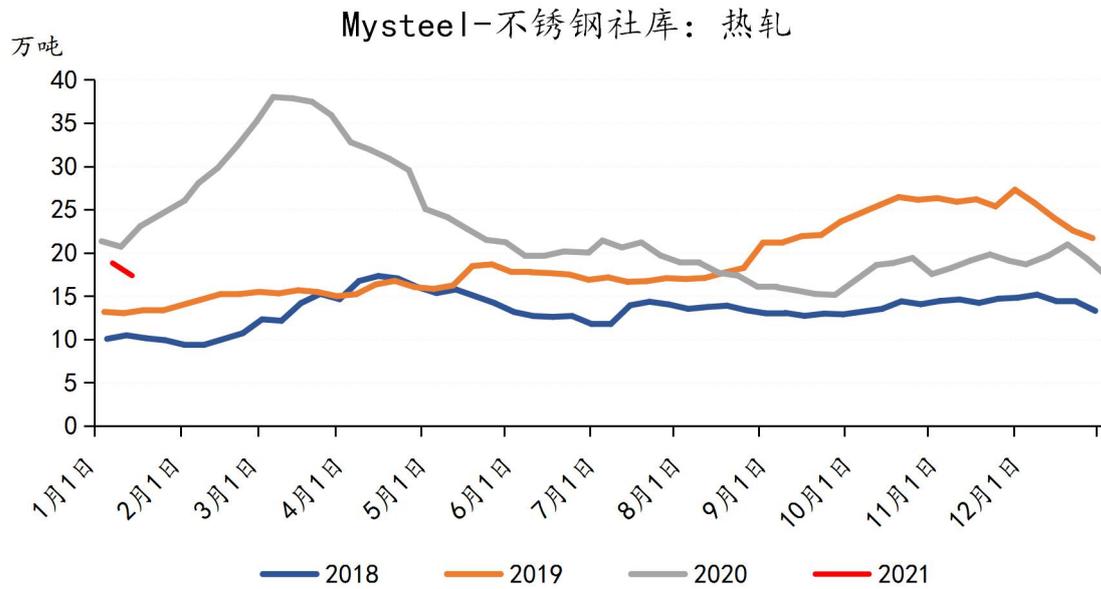
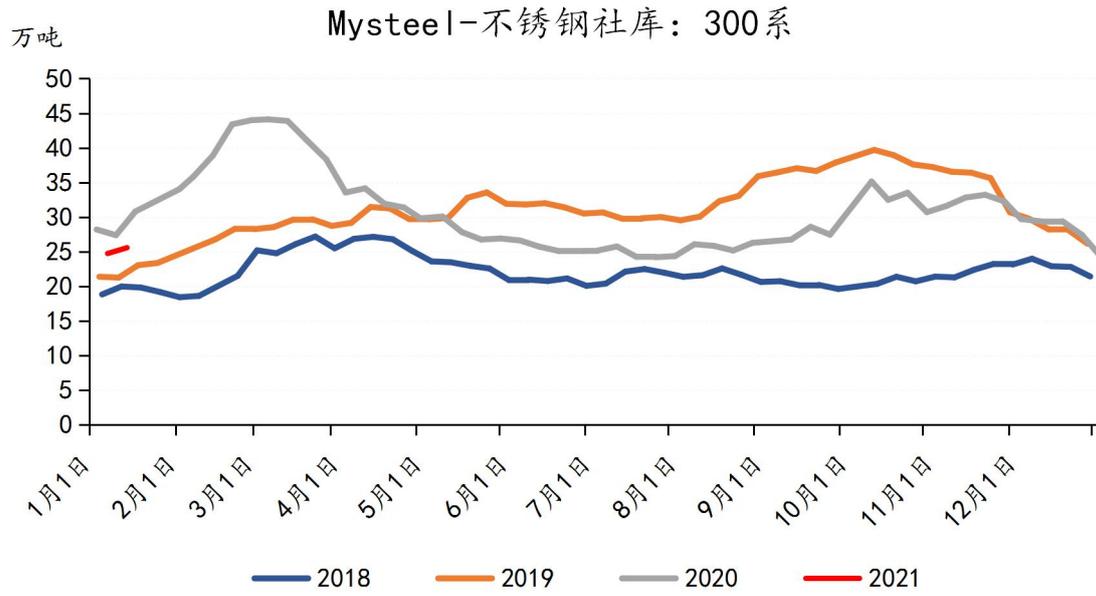


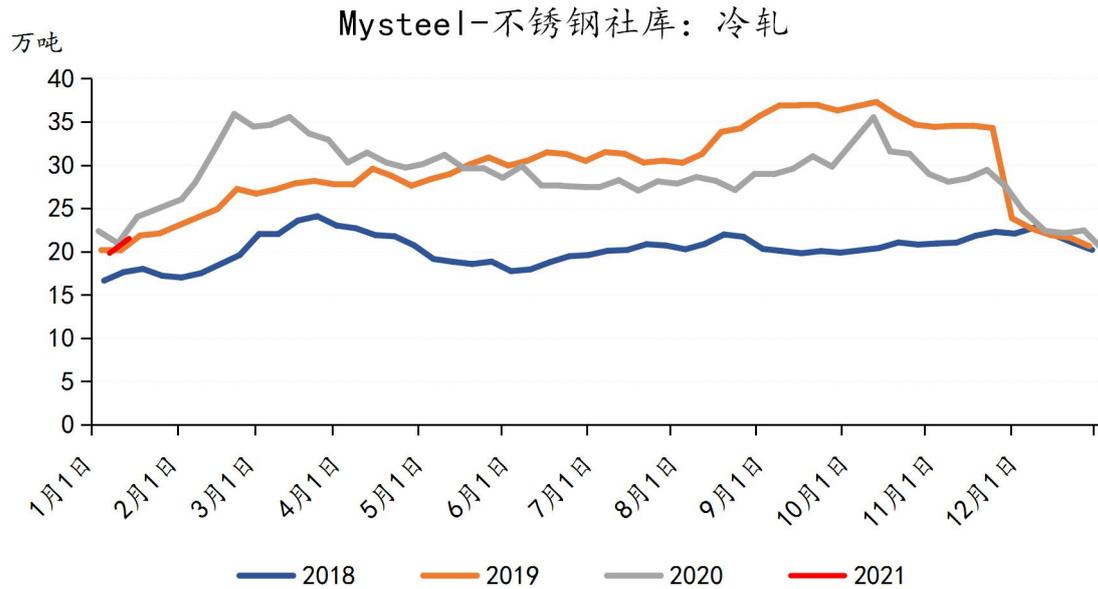
表格 16 社会库存 (万吨)

日期	无锡				佛山			
	200系	300系	400系	合计	200系	300系	400系	合计
2021/1/14	1.67	20.51	4.40	26.57	7.08	5.05	0.16	12.29
2021/1/7	1.74	20.23	4.30	26.26	7.71	4.49	0.16	12.36
周度变化量	↓0.07	↑0.28	↑0.11	↑0.31	↓0.63	↑0.56	-	↓0.07
涨跌幅	↓3.84%	↑1.36%	↑2.44%	↑1.20%	↓8.19%	↑12.54%	-	↓0.55%

数据来源：Mysteel 我的不锈钢网

本周不锈钢社会总库存为 38.86 万吨，较上期增加 0.64%。冷轧 21.5 万吨，较上期增加 8.51%，热轧 17.36 万吨，较上期减少 7.66%。其中 200 系 8.75 万吨，较上期减少 7.39%。300 系 25.56 万吨，较上期增加 3.39%。400 系 4.56 万吨，较上期增加 2.36%。





**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
2021/1/14	9.48	11.02	20.51	2.01	3.04	5.05
2021/1/7	9.92	10.31	20.23	1.95	2.54	4.49
周度变化量	↓0.44	↑0.71	↑0.28	↑0.06	↑0.50	↑0.56
涨跌幅	↓4.41%	↑6.92%	↑1.36%	↑3.01%	↑19.89%	↑12.54%

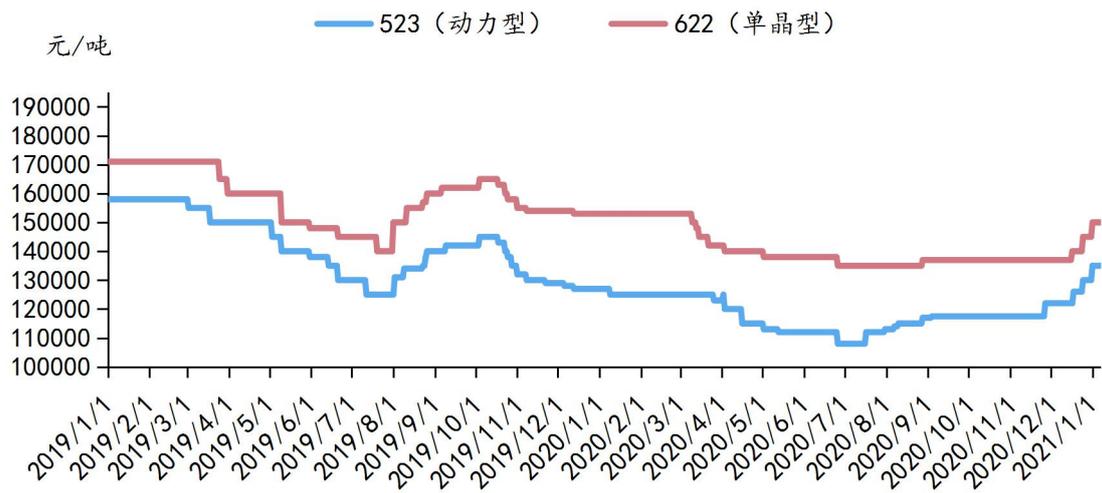
数据来源：Mysteel 我的不锈钢网

本周 300 系热轧库存为 11.5 万吨，较上期减少 3.19%。冷轧 14.06 万吨，较上期增加 9.48%。其中无锡热轧库存周环比减少 4.41%，目前为 9.48 万吨，佛山热轧库存周环比增加 3.01%，目前为 2.01 万吨。无锡冷轧库存周环比增加 6.92%，目前为 11.02 万吨，佛山冷轧库存周环比增加 19.89%，目前为 3.04 万吨。

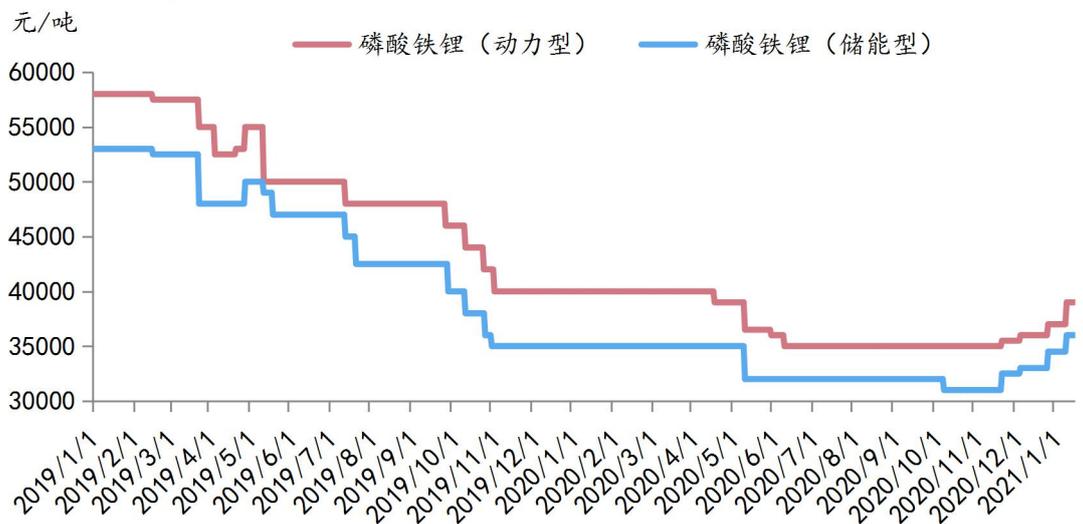
## 五、正极材料

### 1 市场行情

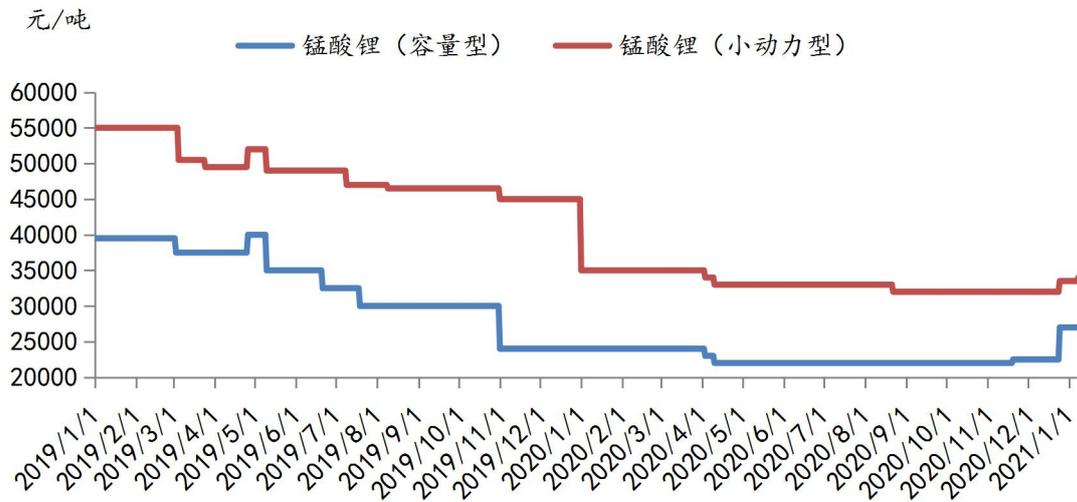
Mysteel-2019-2020年国内三元材料价格走势



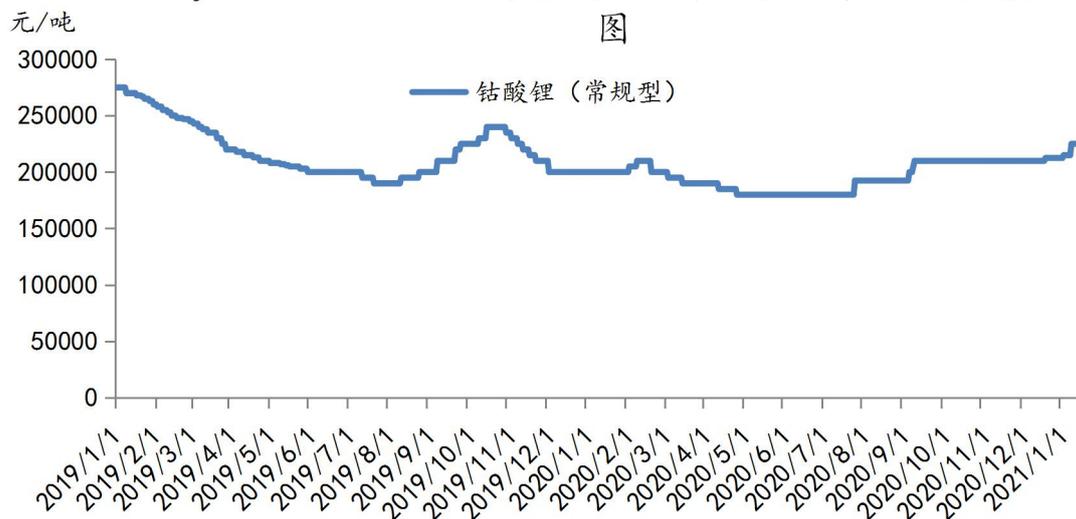
Mysteel-2019-2020年磷酸铁锂市场价格走势图



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 70%，看涨人数在 30%。

供应端：本周正极材料开工率稳定；三元前驱体企业整体开工率在 63.33%；三元材料企业整体开工率在 61.96%；钴酸锂企业整体开工率在 75.32%；锰酸锂企业整体开工率在 65.53%；磷酸铁锂企业整体开工率在 65.72%。目前正极材料龙头企业开工率达到 80-90%，二梯队及小企业开工一般，拉低整体开工率。

需求面：数码订单需求表现平稳为主，小动力市场需求稳健，动力电池订单稳步向好，前驱体企业信心依旧，生产企业看涨情绪较强；三元材料市场方面，终端需求依旧强劲，临近春节，下游采购备货需求

加大，由于原料价格高位原因，三元材料价格周初大幅上涨，多家企业表示不对外报价，观望后市为主。

磷酸铁锂头部企业接单顺利、开工继续保持高位生产，储能市场仍做为市场增长的需求点，下游电池企业采购表现向好；锰酸锂主流企业持稳运行为主；钴酸锂数码市场出货平稳，ATL 订单保持，由于原料四氧化三钴价格上涨迅速，钴酸锂跟涨企业多不对外报价。

其他因素：韩国经济日报报道，LG 新能源计划于 2021 年年底前首次公开发行股票（IPO），正式在韩国交易所上市。消息称，此次 IPO，LG 新能源计划募集 20 万亿韩元（约合人民币 1185 亿元），生产能力并加大研发投入。

预测分析：月份下游数码市场以及小动力市场需求稳健为主，动力订单保持稳定增加，龙头企业出货较为平稳；磷酸铁锂储能市场向好发展，动力市场出货较为平稳，目前下游需求表现旺盛，出货量将进一步增加；锰酸锂和钴酸锂市场正常生产为主。

## 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

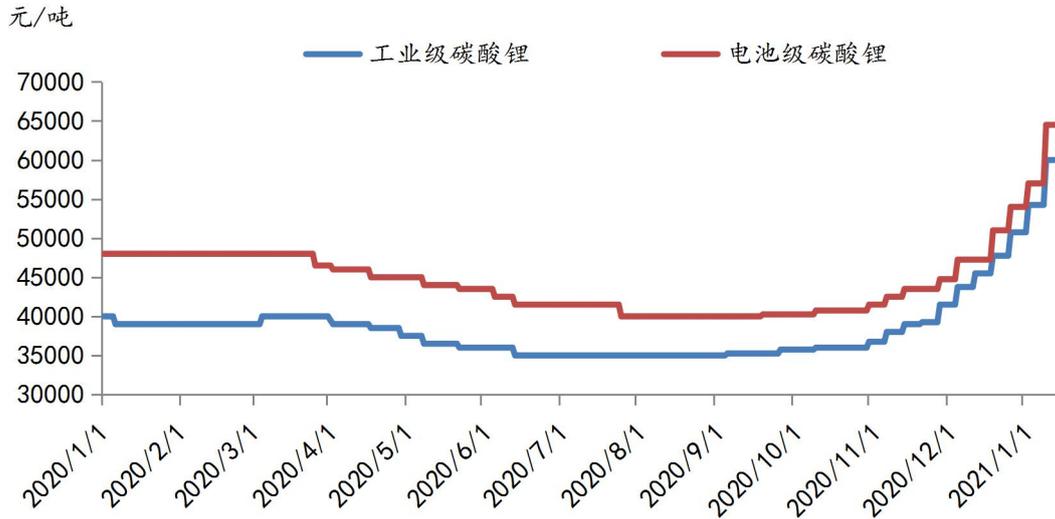
企业名称	产品	年产能（吨）	周度开工率	备注
中伟新材料股份有限公司	三元前驱体	115000	95%	高位运行
荆门市格林美新材料有限公司	三元前驱体	100000	95%	高位运行
华友新能源（衢州）有限公司	三元前驱体	55000	90-95%	基本满产运行
宁波容百新能源科技股份有限公司	三元材料	50000	90-95%	高位运行
厦门厦钨新能源材料股份有限公司	三元材料	30000	80%	正常生产
天津巴莫科技股份有限公司	三元材料	50000	70%	正常生产
深圳市贝特瑞新能源材料股份有限公司	磷酸铁锂	35000	90%	正常生产
深圳市德方纳米科技股份有限公司	磷酸铁锂	55000	80-90%	正常生产
北大先行科技产业有限公司	磷酸铁锂	13500	70%	正常生产
中信大锰矿业有限责任公司	锰酸锂	24000	80%	正常生产
湖南杉杉能源科技股份有限公司	钴酸锂	18000	780%	高位运行
厦门厦钨新能源材料股份有限公司	钴酸锂	22000	95%	高位运行

数据来源：隆众资讯

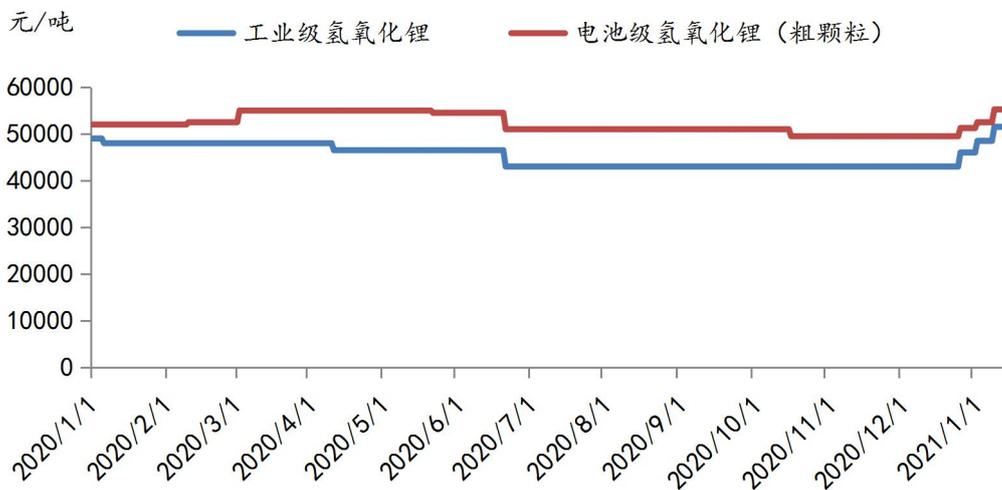
备注：1、产能（新）代表是新增产能；2、根据企业装置开工动态，企业名称不固定。

### 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

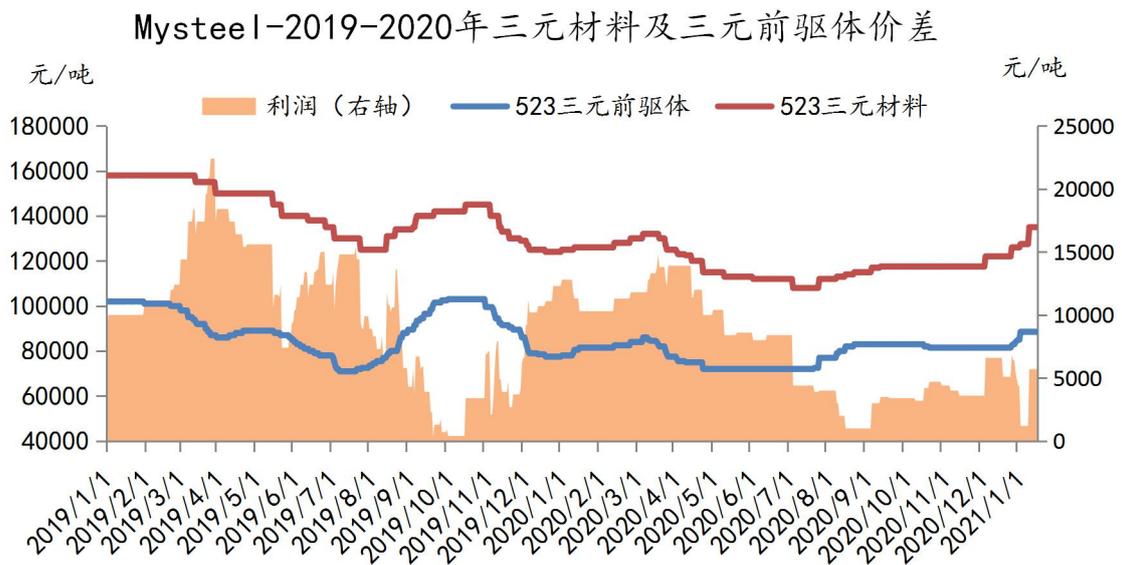


本周，终端需求旺盛，带动上游原料出货，受疫情影响，物流运输停运较早，下游备货周期增长，采购意愿强烈，企业产销势头良好，多数企业无现货可出暂停报价，市场低位价格成交较难，业内坚挺观市。

目前电池级碳酸锂主流成交价在 63000-66000 元/吨，较上周上涨 7500 元/吨；工业级碳酸锂主流成交价格在 57500-62500 元/吨，较上周上涨 5750 元/吨。

本周，氢氧化锂市场整体氛围一般，碳酸锂价格上涨带动氢氧化锂价格提升，叠加原料端供应紧张，市场低价货源减少，企业跟涨心态浓厚。目前电池级氢氧化锂（粗颗粒）市场成交商谈在 54500-56000 元/吨，较上周上涨 2750 元/吨，工业级氢氧化锂主流成交在 50000-53000 元/吨，较上周上涨 3000 元/吨，微粉市场成交商谈在 56000-59000 元/吨。

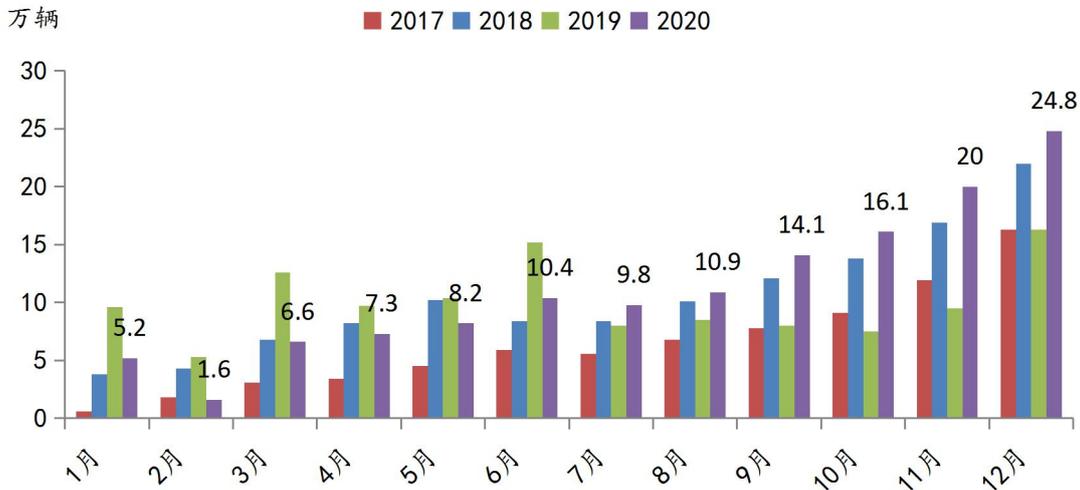
#### 4 三元前驱体与三元材料价差分析



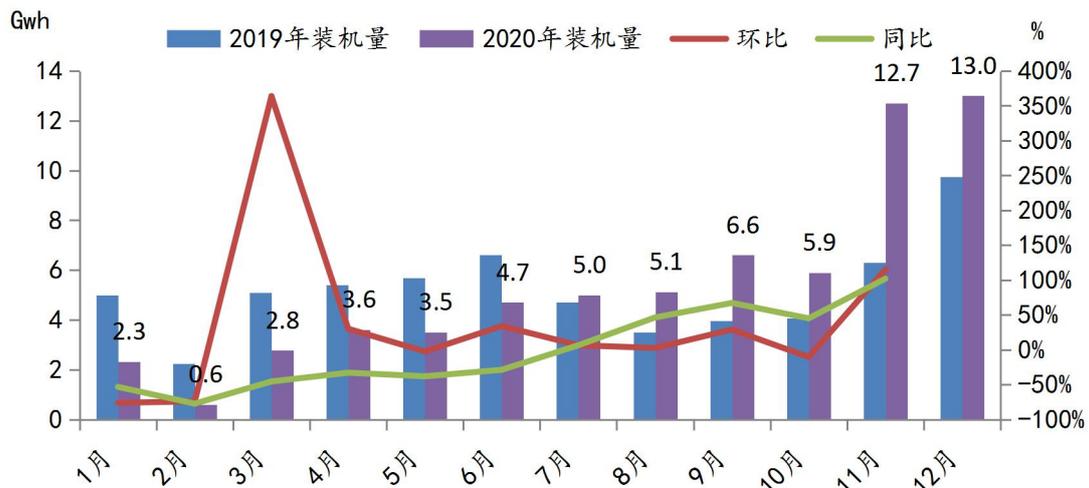
本周，三元前驱体价格平稳，三元材料价格上涨 7500 元/吨，价差拉宽至 46500 元/吨；原料电池级碳酸锂价格继续上涨 7500 元/吨，市场理论利润值拉宽至 5700 元/吨。

## 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



12月，新能源汽车产销分别完成 23.5 万辆和 24.8 万辆，同比分别增长 55.7%和 49.5%。从细分能源类型来看，其中纯电动汽车产销分别完成 20.3 万辆和 21.1 万辆，同比分别增长 55.2%和 47.5%；插电式混合动力汽车产销分别完成 3.2 万辆和 3.7 万辆，同比分别增长 69.2%和 71.6%；燃料电池汽车产销分别完成 264 辆和 229 辆，同比分别下降 81.3%和 83.7%。

12月，我国动力电池装车量 13.0GWh，同比上升 33.4%，环比上升 22.0%，均呈现较大幅度增长。其中三元电池共计装车 6.0GWh，同比上升 24.9%，环比上升 2.2%；磷酸铁锂电池共计装车 6.9GWh，同

---

比上升45.5% 环比上升46.0%。2020年1-12月 我国动力电池装车量累计63.6GWh,同比累计上升2.3%。其中三元电池装车量累计38.9GWh,占总装车量61.1%，同比累计下降4.1%；磷酸铁锂电池装车量累计24.4GWh,占总装车量38.3%，同比累计增长20.6%，是驱动装车量整体同比上升的主要产品。

## 6 本周趋势及小结

1. 钴盐：市场出现中间品一货难求现象，原料紧张推动价格继续上行。预钴硫酸钴价格将继续上调。
2. 正极材料：由于龙头三元正极材料企业为补充节假日运输暂停期间开工的原料需求，近期在市场按现价购入原材料，提振市场信心。其他正极材料企业亦积极备货，产量继续稳步提升。预计下周正极材料出货继续向好。

## 【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。