



季报

2021年 Q3

第三期

Mysteel-不锈钢

市场报告

我的不锈钢网：

<http://www.mybxg.com>

上海钢联资讯科技有限公司

目录

Part.1 不锈钢市场主流品种价格	1
Part.2 市场概述	2
2.1 价格预测	2
Part.3 行情回顾	3
3.1 卷板市场行情回顾	3
3.2 型材市场行情回顾	7
3.3 管材市场行情回顾	8
Part.4 不锈钢产量分析	9
4.1 粗钢产量	9
4.1.1 中国不锈钢粗钢产量分析	9
4.1.2 印尼不锈钢粗钢产量分析	10
4.2 冷轧产量	12
4.2.1 不锈钢冷轧总产量分析	12
4.2.2 不锈钢冷轧分系别产量分析	12
4.3 棒线材产量	14
4.3.1 不锈钢棒材产量	14
4.3.2 不锈钢线材产量	15
Part.5 不锈钢进出口分析	16
5.1 不锈钢进出口分析	16
Part.6 不锈钢库存	17
6.1 不锈钢社会库存	17

6.2 不锈钢厂厂内成品材库存	20
Part.7 不锈钢成交分析	21
7.1 不锈钢冷轧成交量	21
Part.8 不锈钢即期成本&利润	22
8.1 201 即期成本&利润	22
8.2 304 即期成本&利润	23
8.3 430 即期成本&利润	24
Part.9 新建产能跟踪	25
9.1 不锈钢炼钢新建产能	25
9.2 不锈钢冷轧新建产能	26
Part.10 废不锈钢	27
10.1 废不锈钢价格趋势	27
10.2 高镍生铁与废不锈钢经济性对比	28
10.3 不锈钢厂废不锈钢采购量统计	28
10.4 不锈钢厂废不锈钢使用占比统计	30
Part.11 下游数据	31
11.1 汽车产销量	31
11.2 家用电冰箱产量	32
11.3 家用洗衣机产量	33
11.4 房间空气调节器产量	34
11.5 彩色电视机产量	35
11.6 电梯、自动扶梯及升降机产量	36
Part.12 行业新闻	37

免责及版权声明.....41

Part.1 不锈钢市场主流品种价格

作者:	地区	品种	规格/品牌	2021-06-30	2021-09-30	涨跌
刘芳芳 不锈钢分析师 Email: liuff@mysteel.com	佛山	201J1/2B	北港新材料	9100	12100	3000
	佛山	201J1/No.1	鼎信	8650	11700	3050
	佛山	304/2B	宏旺	17500	21000	3500
冯晏 不锈钢分析师 Email: fengyan@mysteel.com	佛山	304/No.1	北港新材料	16250	20500	4250
	佛山	430/2B	太钢	9550	10950	1400
李晨洁 不锈钢分析师 Email: lichenjie@mysteel.com	无锡	201J1/2B	北港新材料	8900	12100	3200
	无锡	201J1/No.1	青山	8900	11400	2500
	无锡	304/2B	宏旺	17100	21000	3900
祁琴慧 不锈钢分析师 Email: qiqinhui@mysteel.com	无锡	304/No.1	东特	16200	20050	3850
	无锡	430/2B	太钢	9600	10850	1250
	无锡	430/No.1	太钢	8700	9900	1200
何佩婷 不锈钢分析师 Email: hepeiting@mysteel.com	无锡	304 圆钢	青山	15400	19400	4000
	佛山	304 废钢 (统料)	佛山	10650	13100	2450
罗强 废不锈钢分析师 Email: Luoqiang@mysteel.com						
马顺甜 不锈钢分析师 Email: mashuntian@mysteel.com						

数据来源: 钢联数据

Part.2 市场概述

何冬健
 不锈钢分析师
 Email:
 hedongjian@mysteel.
 com

不锈钢限电限产并有效减产 需求走弱后市价格或震荡下行

3 季度不锈钢价格整体呈现震荡上行走势，7 月份限产减产消息始发酵，加之原料价格整体上涨，钢价大幅上扬；8 月份价格出现高位回调，一方面由于钢厂限产并不如预期减产量大，市场现货资源补充，300 系规格紧缺局面基本改善，钢厂到货整体恢复正常；另一方面 300 系不锈钢长期维持高利润，积累了大量获利盘，8 月份在资源持续补充且需求一般情况下市场出货意愿强，降价走货情况普遍；9 月份由于限电减产范围扩大，国内出现大面积有效减停产，在持续减产消息刺激下，不锈钢期现货均大幅上涨。需求方面，因钢价大涨，下游企业接受度有限，现货成交相对 2 季度偏弱。而原料方面，3 季度不锈钢主要原料价格基本上扬，304 冶炼即期成本增加并维持在高位，而即期利润普遍偏高。10 月份不锈钢主产地区江苏、福建、广西等省限电政策仍在，但趋于灵活调控，不锈钢减产继续，需求方面并无明显起色，下游畏高情绪仍占主导，且下游企业同样限电导致需求下降，预计 10 月 304 价格震荡偏弱运行。

2.1 价格预测

品种	运行趋势	预测区间	原因
201 冷轧卷板	震荡偏强	12500-13800	200 系减产将继续，但需关注广西、广东不锈钢厂复产动态，青山 201 盘价大涨对市场有提振。
304 冷轧卷板	震荡偏弱	20000-22000	10 月份不锈钢主产地区限电政策仍在，但趋于灵活调控，不锈钢减产继续，需求方面并无明显起色，下游畏高情绪仍占主导，且下游企业同样限电导致需求下降。
430 冷轧卷板	窄幅震荡	10700-11200	原料铬铁采购价格下跌，现货成交一般，钢厂接单也较之前偏缓，但山东某不锈钢厂计划大幅减产 400 系不锈钢。
304 圆钢	高位震荡	18500-19500	当前价位下游接受度一般，交易活跃度有限。但考虑钢厂限电限产影响下，供应缩量对价位仍有一定支撑。预计短期价格维持高位震荡。

注：不锈钢 201 冷轧卷板价格以 J1 1.0mm 毛边价格为参照；不锈钢 304 冷轧卷板价格以民营 2.0mm 毛边价格为参照；不锈钢 430 冷轧卷板价格以太钢 2.0mm 切边价格为参照；不锈钢 304 圆钢以青山圆钢直径 65-130mm 价格为参照。

Part.3 行情回顾

3.1 无锡卷板市场行情回顾

热轧市场：民营 304 热轧环比上涨 3850 元/吨报至 20050 元/吨，3 季度均价为 19325 元/吨；201 五尺热轧环比上涨 2500 元/吨报至 11400 元/吨，3 季度均价为 10681 元/吨。430 热轧环比上涨 1200 元/吨至 9900 元/吨，3 季度均价为 9551 元/吨。

冷轧市场：民营 304 冷轧环比上涨元/吨报至 20050 元/吨，3 季度均价为 18572 元/吨；201 J1 冷轧环比上涨 3200 元/吨报至 12100 元/吨，3 季度均价为 10490 元/吨；430 冷轧环比上涨 1250 元/吨报至 10850 元/吨，3 季度均价为 10862 元/吨。

200 系：3 季度 200 系价格呈现 V 字型走势。7 月份在钢厂限产预期之下，200 系因利润欠佳，面临优先被减产的预期，贸易商普遍看涨后市，价格整体上扬。8 月份受 300 系行情走弱影响，加之钢厂盘价下调，价格出现下探。9 月份因大型 200 系钢厂出现减停产，价格获得支撑出现上涨。

300 系：3 季度 300 系价格呈现 V 字型走势。7 月份限产政策笼罩，钢厂供应预期减少导致价格出现大幅上涨；8 月份钢厂实际产量仍然维持高位，限产不及预期之下，价格出现理性回调；9 月份能耗双控政策加码，江苏、福建、广西以及广东等不锈钢生产大省均出现限电限产情况，现货价格再次上扬。

400 系：3 季度 430 价格呈先扬后抑走势。7 月份 430 价格跟随 300 系行情亦出现上涨。8-9 月由于需求端疲软，加之现货库存持续处于高位，贸易商小幅让利成交。由于钢厂盘价坚挺，贸易商持货成本较高，价格呈现小幅阴跌走势。

无锡市场东方特钢304热轧价格（元/吨）



无锡市场宏旺304冷轧价格（元/吨）



无锡市场青山201热轧价格走势（元/吨）



无锡市场太钢430冷轧价格（元/吨）



数据来源：钢联数据

3.2 佛山卷板市场行情回顾

热轧市场：民营 304 热轧月环比涨 4250 元/吨至 20500 元/吨；201 热轧月环比涨 3050 元/吨至 11700 元/吨。

冷轧市场：民营 304 冷轧月环比涨 3500 元/吨至 20700 元/吨毛基；201J1 冷轧月环比涨 3000 元/吨至 11900 元/吨毛基；430 冷轧月环比涨 1400 元/吨至 10950 元/吨。

300 系：2021 年第三季度，304 冷热轧现货价格高位震荡，整体维持上行态势，成交情况较二季度平静。7 月，国内多个省市限电情况较为严峻，原料供应偏紧下，价格持续攀升，钢厂生产成本有所抬高；叠加不锈钢限产消息的发酵，在钢厂减产、供应缩减的预期下，不锈钢期、现货价格齐升。但由于现货价格在短时间内拉涨速度过快，拉涨幅度较大，下游接受程度有限，多选择观望，按需采购为主。但在 8 月，“纠正运动式减碳”消息的刺激下，不锈钢减产情况不及预期，期货盘面大幅下挫，在成交欠佳下，大量获利盘跟随下调现货价格以促进出货。价格下调后，达到部分下游心理价位，纷纷入市采购备货，但由于处于消费淡季，整体的成交依旧较为一般。随着 9 月能耗双控政策加码，限电限产并行，市场多看好后市，现货价格大幅攀升，市场成交多为贸易商之间的交易，下游需求并未有明显的提升。随着减产消息暂告一段落，加上不锈钢加工及部分下游企业多受限电影响生产受阻，现货成交持续萎靡，在不锈钢期货盘面高位回落之时，现货价格多跟随下跌。

佛山市场宏旺304冷轧价格（元/吨）



佛山市场北港新材304热轧价格（元/吨）



数据来源：钢联数据

3.2 佛山卷板市场行情回顾

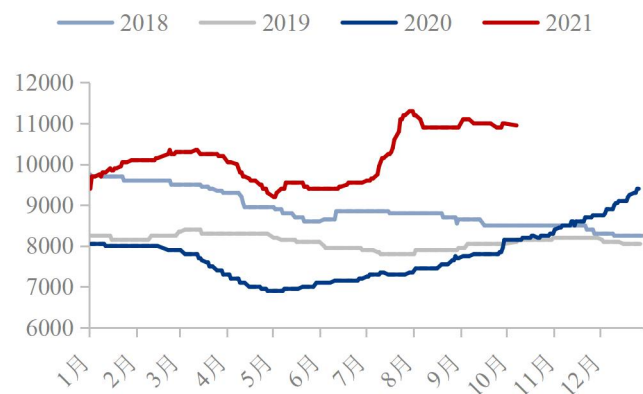
200系：2021年第三季度，现货价格走势紧跟300系，整体窄幅震荡偏强运行。7月随着主流200系钢厂多次开盘，开盘价格环比增长，市场上贸易商现货价格多跟随盘价拉涨。在钢厂限产减产，200系后市供应偏紧的预期下，对现货价格有一定的支撑。8月300系整体行情走弱，叠加青山钢厂盘价的下调，贸易商挺价心态较弱，纷纷低价走货。9月在限电限产等因素的影响下，而且到货资源较少，贸易商现货价格多有拉涨，部分贸易商封盘停止销售，不急于出货。

400系：2021年第三季度，400系现货价格先涨后跌，下游需求较为疲软下，第三季度出货受阻。7月钢厂铬铁采购价环比大幅上涨，在原料成本的支撑下，钢厂指导价持续调涨，贸易商拿货成本高企，现货价格多跟随调涨。但涨价节奏过快，下游采购意愿较低，对成交方面还是有较大的影响，市场整体处于观望状态。随着成交欠佳，叠加钢厂铬铁招标价的下调，贸易商库存压力较大，第三季度后期，400系现货价格多小幅让利。但由于现货价格仍处于高位，下游需求表现较弱，因此第三季度的成交不及预期。

佛山市场北港新材201冷轧价格（元/吨）



佛山市场太钢不锈430冷轧价格（元/吨）



数据来源：钢联数据

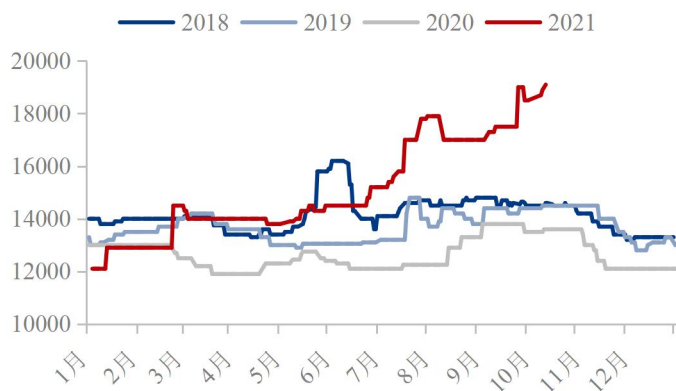
3.3 型材市场行情回顾

三季度不锈钢型材市场总体呈震荡走强态势。

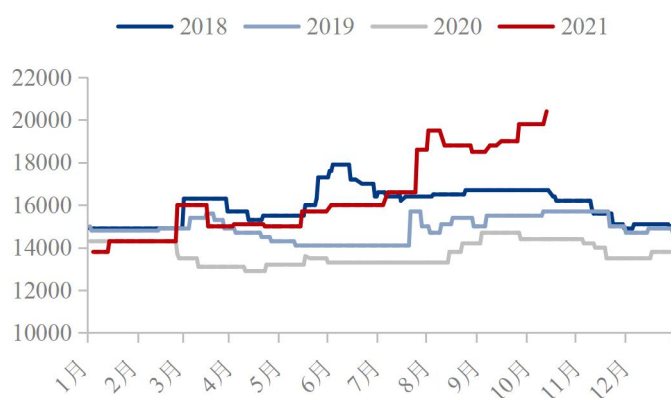
圆钢方面，三季度初主受资源面偏紧，在原材料价格持续上涨带动下，主流钢厂连续开盘调涨，但随8月一方受需求趋弱影响，叠加疫情管控下部分地区发货受限，资源流通受阻，市场方面多表示出货量有一定萎缩，资金回笼压力下售价下调。随即步入传统“金九”时节，但整体需求表现不及预期，因价格仍处于高位，下游避险情绪影响下多不做备货，以刚需采买。而随能耗双控政策实施，各地限电限产从严，供应缩量下涨价模式再度开启。

线材方面三季度主受原料价格上涨及限电限产消息发酵影响，价格呈上涨态势。但因价位较高，下游接受乏力，以消化库存为主，且有部分企业因生产成本较高被迫减产，总体交易活跃度有限。但自9月以来，限电政策愈严，戴南工厂甚至在下旬出现大范围停工，虽目前已逐步恢复，但在管控升级下，后续生产仍会受限。总体供应呈缩量，价格仍以高位运行

青山304圆钢价格走势（元/吨）



青山304盘圆价格（元/吨）



数据来源：钢联数据

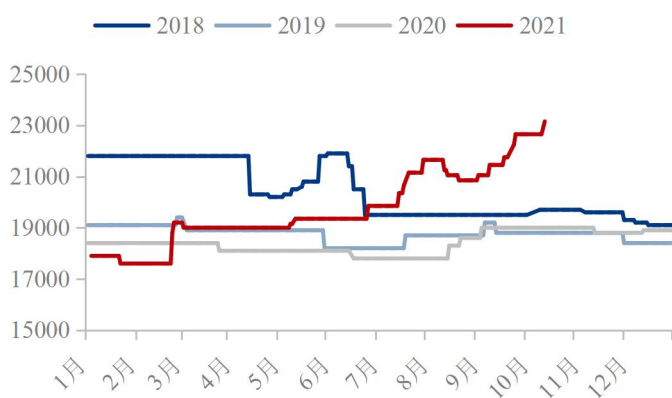
3.4 管材市场行情回顾

三季度不锈钢管材市场走势震荡。

无缝管方面三季度初期随主流钢厂圆钢连续上涨，市场看涨情绪高涨，询单向好下，管厂也多有跟调。但随价至高位，下游接受无力，避险情绪一再升温，实单现缩量。库存消化阶段，为达出货目的，管市价格现松动，价格竞争较为激烈，以低价资源占优。而随步入9月，浙江地区限电管控升级，叠加原料价格上浮，主流厂商开启新一轮调涨。资源趋紧预期下，询单有一定恢复，前期观望单逐步落地，但总体量仍不及预期。

焊管方面受卷材材料价格上涨带动，原料成本增加下，7月价格以快速上涨，至下旬甚至趋近于无缝价位，下游畏高情绪逐显，反馈至市场交易氛围偏冷，随即8月受消费淡季因素影响，出货意愿加强，价位逐渐回落，但整体成交量仍有不足。随9月不锈钢厂限电限产消息持续发酵，材料供应趋紧，价格大幅上涨下，管厂也多跟调。但因价位过高，接受度不高，仅存散单成交。

无锡市场304无缝管价格（元/吨）



北方市场304工业焊管价格（元/吨）



数据来源：钢联数据

Part.4 不锈钢产量分析

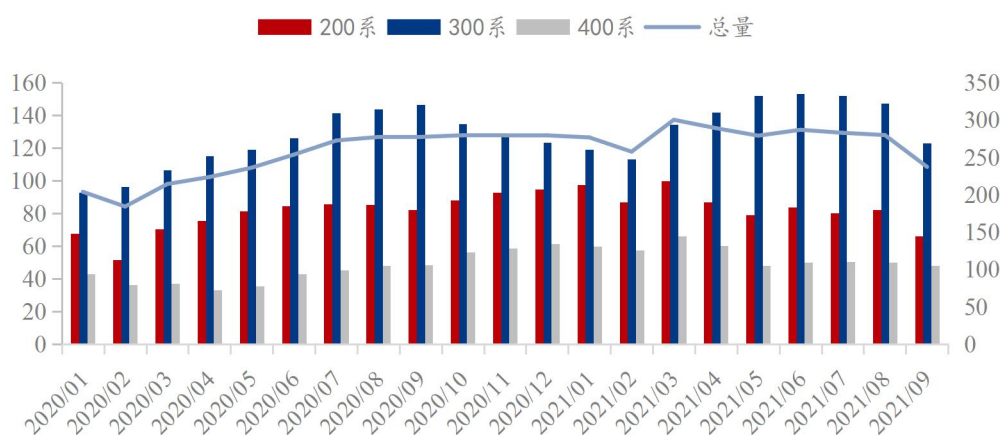
4.1 粗钢产量

4.1.1 中国不锈钢粗钢产量分析

据 Mysteel 调研 2021 年 9 月份国内 32 家不锈钢厂粗钢产量 237.46 万吨，环比 8 月份减 15.57%，年同比减 14.43%；其中 200 系产量 66.35 万吨，环比减 19.41%，同比减 19.53%；300 系 123.08 万吨，环比减 17.30%，同比减 15.97%；400 系 48.03 万吨，环比减 4.09%，同比增 1.13%。1-9 月国内粗钢总产量 2492.36 万吨，同比增 16.21%。其中 200 系 763.7 万吨，同比增 11.32%；300 系 1237.75 万吨，同比增 13.72%；400 系 490.91 万吨，同比增 32.56%。

2021 年 10 月份国内 32 家不锈钢厂粗钢排产预计 222.23 万吨，预计环比减 6.41%，同比减 20.57%；其中 200 系 59.80 万吨，预计环比减 9.87%，300 系 122.27 万吨，预计环比减 0.66%，400 系 40.16 万吨，预计环比减 16.39%。其中 10 月 300 系产量中 304 产量 108.45 万吨，预计环比减 2.11%，316 及 316L 产量 9.05 万吨，环比增 18.46%。10 月份国内不锈钢粗钢总排产继续环比下降，主要减在 200 系和 400 系，200 系方面，福建限电趋严，当地主要钢厂均出现减产，而其他地区也没有明显放松的通知，维持低负荷生产；400 系减量主要在山东某钢厂和福建钢厂；300 系方面江苏、山西钢厂 10 月排产略有增加，广东某钢厂电炉暂时预计中旬复产，而福建、浙江等地区略有下降，目前排产计划较 9 月总体变化不大。

中国不锈钢粗钢产量（万吨）



数据来源：钢联数据

中国不锈钢粗钢产量（单位：万吨）

年度	200 系	300 系	400 系	总量
2019 年 1-9 月	755.81	1032.6	370.32	2158.73
2020 年 1-9 月	686.01	1088.44	370.32	2144.77
2021 年 1-9 月	763.7	1237.75	490.91	2492.36
年同比	11.32%	13.72%	32.56%	16.21%
比 2019 年	1.04%	19.87%	32.56%	15.45%

数据来源：钢联数据

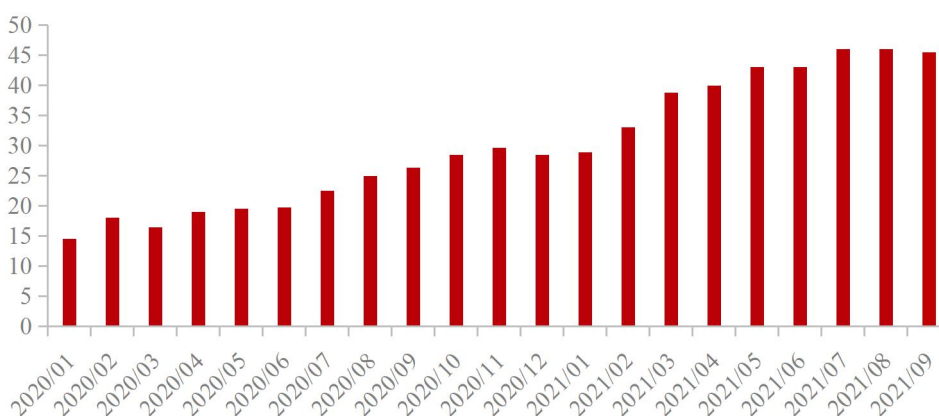
4.1.2 印尼不锈钢粗钢产量分析

2021年9月份印尼不锈钢粗钢产量45.5万吨（300系），环比略减1.09，同比增73%。

2021年1-9月份印尼不锈钢粗钢总产量364.2万吨（300系），年同比增101.33%，较2019年增109.41%。

2021年10月份印尼不锈钢粗钢排产44万吨（300系），预计环比减3.30%，同比增54.39%。

印尼不锈钢粗钢产量（万吨）



数据来源：钢联数据

4.2 冷轧产量

4.2.1 不锈钢冷轧总产量分析

据 Mysteel 统计，2021 年 1-9 月国内 34 家不锈钢冷轧厂冷轧产量合计 1133.45 万吨，同比增加 17.24%。其中 200 系合计 337.67 万吨，同比增加 17.80%；300 系合计 575.54 万吨，同比增加 12.03%；400 系合计 220.24 万吨，同比增加 32.34%。

2021 年 9 月份国内 34 家不锈钢冷轧产量合计 119.6 万吨，环比减少 2.91%，同比减少 2.62%。其中 200 系产量 34.64 万吨，环比增加 9.79%，同比减少 9.98%。300 系冷轧产量环比减少 4.45%，同比增加 1.54%。400 系冷轧产量环比减少 14.70%，同比减少 1.55%。

Mysteel 2021 年钢厂各系别冷轧产量 (万吨)

日期 钢种	2020 年 三季度	2021 年 一季度	2022 年 二季度	2023 年 三季度	环比	同比
200 系	114.81	115.08	118.41	104.18	-12.02%	-9.26%
300 系	193.31	180.47	197.62	197.45	-0.09%	2.14%
400 系	59.63	80.14	70.82	69.28	-2.17%	16.18%
总量	367.75	375.69	386.85	370.91	-4.12%	0.86%

数据来源：钢联数据

回顾 1-9 月，一季度中除 2 月因春节假期以及钢厂检修影响产量明显下降外，1 月和 3 月产量均处于一个较高位的水平。二季度不锈钢冷轧产量呈现递减态势，主要表现在 200 系和 400 系，300 系则是小幅上扬。三季度不锈钢冷轧产量依旧呈现下降趋势，钢厂产能利用率也逐渐缩小，主要由于近期限电限产持续影响，钢厂产量减少，整体呈现供需两弱的局面。

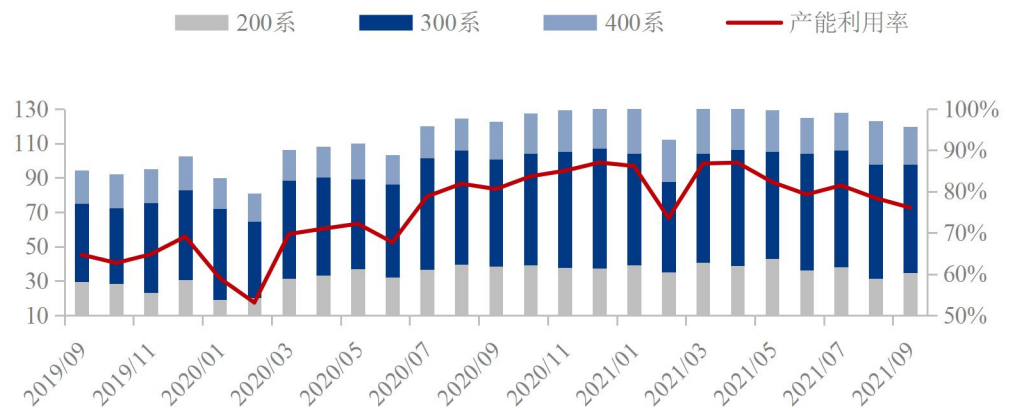
4.2.2 不锈钢冷轧分系别产量分析

2021年1-9月200系冷轧不锈钢产量先扬后抑，其中5月产量最高，8月产量最低。2021年一季度钢厂总产量处于高位，一方面钢厂普遍接单较好，另外主流钢厂三个系别生产基本盈利，尤其200、400系利润可观。二季度产量较一季度环比增加，并在5月达到峰值。5月钢厂虽有转产减产操作，但因前期200系消化较差，热轧库存水平处于相对高位，故即使在转产减产情况下，冷轧产量并未受到明显影响。三季度中，主要受能耗双控政策影响，钢厂限电限产导致不锈钢冷轧产量有所减少。

2021年1-9月300系冷轧不锈钢产量相对平稳，除2月外，其他几月产量均维持高位。2月产量降量明显，主要受成本因素影响，2021年以来300系逐渐转亏为盈加之下游需求不错，钢厂接单良好，另外二季度社库持续下降，现货资源紧缺情况下支撑价格上行至高位，高利润下钢厂生产积极性增加。三季度虽受能耗双控政策影响，钢厂产量受到影响，但由于300系利润在三个系别中是最好的，因此钢厂减产主要集中在200系，1-9月300系产量同比往年增量明显。

2021年1-9月400系冷轧不锈钢产量整体缓慢下降。前期400系利润丰厚，钢厂生产400系积极性较高。产能虽增加，但需求并无明显增加，导致市场库存偏高，为加快库存消化，价格一再下调，但下游需求疲软，钢厂接单存在压力，加上原料端逐渐走强，但不锈钢价格上涨乏力，导致钢厂利润收缩，需求趋弱加之能耗双控政策的影响，部分钢厂有转产减产动作，但同比2020年增量还是较为明显。

不锈钢厂冷轧产能利用率（万吨）



数据来源：钢联数据

4.3 棒线材产量

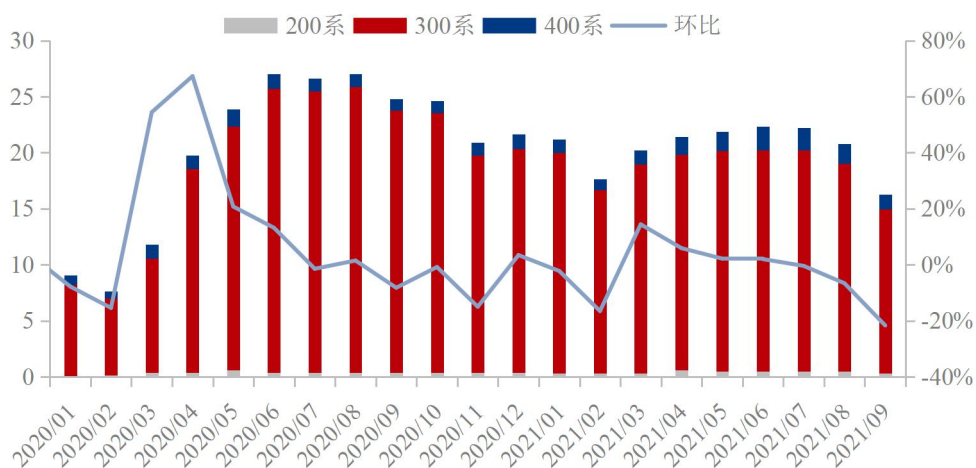
4.3.1 不锈钢棒材产量

据Mysteel统计,2021年1-9月国内15家不锈钢厂棒材总产量184.07万吨,同比增加3.55%,其中200系产量3.8万吨,同比增加18.01%;300系166.33万吨,同比增加1.26%;400系13.94万吨,同比增加35.53%。

据Mysteel统计,2021年9月国内15家不锈钢厂棒材总产量16.28万吨,环比减少21.66%,同比减少34.43%,其中200系产量0.3万吨,环比减少40.00%;300系14.68万吨,环比减少20.82%;400系1.3万吨,环比减少25.29%。

1-9月棒材同比呈小幅增加,主要增量体现于一二季度,在原材料强势拉涨刺激下,看涨情绪高涨,一二季度下游提前备货,钢厂接单饱满,以满负荷生产。但自三季度各地开始实施限电限产政策,叠加需求有限,接单有所下滑,产量呈同环比降量,尤以9月降量最为明显。

全国主流钢厂棒材产量统计(万吨)



数据来源:钢联数据

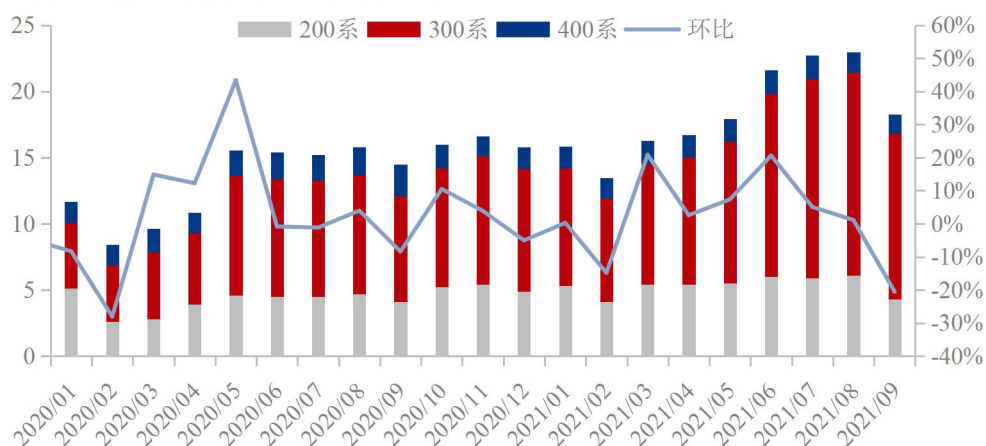
4.3.2 不锈钢线材产量

据Mysteel统计,2021年1-9月国内15家不锈钢厂线材总产量165.88万吨,同比增加41.75%,其中200系产量48.00万吨,同比增加30.36%;300系102.86万吨,同比增加62.75%;400系15.02万吨,同比减少11.65%。

据Mysteel统计,2021年9月国内15家不锈钢厂线材总产量18.26万吨,环比降21.00%,同比增26.02%。其中200系产量4.3万吨,环比减少29.51%,300系12.51万吨,环比减少18.40%,400系1.45万吨,环比减少7.05%。

1-9月线材同比增加主要表现于国内主流钢厂新增产线于4月、7月投产达产后带来增量,且上半年总体下游需求表现良好,钢厂排单较满。而三季度开始因价位过高,下游接受度较低,步入库存消化阶段,接单进展一般。9月随能耗双控升级,限电限产政策下,供应呈环比小幅降量。

全国主流钢厂线材产量统计(万吨)



数据来源:钢联数据

Part.5 不锈钢进出口分析

5.1 不锈钢进出口分析

2021年8月，国内不锈钢出口总量约33.73万吨，环比减少7.28万吨，减幅17.75%；同比增加6.81万吨，增幅25.32%。

2021年1-8月，国内不锈钢出口总量293.62万吨，同比增加79.56万吨，增幅37.17%。

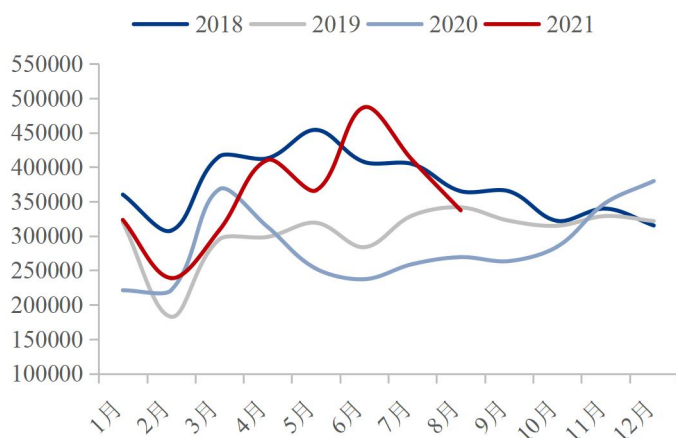
8月，国内不锈钢出口环比大幅下降7.28万吨，主因冷轧卷板（宽度 \geq 600mm）出口量环比减少5.25万吨，其中以韩国和中国台湾下降为主，分别降2.7万吨和0.52万吨。出口量已连续两个月下降，一方面因国内不锈钢价格持续上涨后，出口优势减弱，主要出口地的量多现下滑；另一方面，受韩国反倾销影响，出口韩国的量两连降，创年内新低。

2021年8月，国内不锈钢进口量28.63万吨，环比增加6.57万吨，增幅29.76%；同比增加15.19万吨，增幅113%。

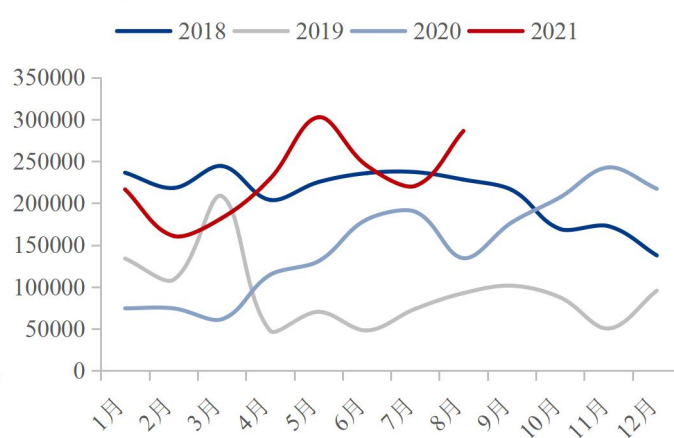
2021年1-8月，国内不锈钢进口总量191.59万吨，同比增加95.52万吨，增幅99.43%。

8月国内不锈钢进口量环比大增，主因从印尼进口的量大增所致，其中板坯环比增加1.84万吨(贸易方式为进料加工)至2.02万吨，冷轧环比增加4.52万吨至4.74万吨（恢复至此前常量水平）。

中国不锈钢出口情况（吨）



中国不锈钢进口情况（吨）



数据来源：钢联数据

Part.6 不锈钢库存

6.1 不锈钢社会库存

据 Mysteel 我的不锈钢网样本统计，2021 年第三季度不锈钢社会库存总量环比第二季度库存呈现 3.66% 的增幅。

按照区域划分，无锡市场 300 系除去民营德龙、青山占据主要比例外，太钢、浦项、酒钢品种钢资源也占据一定比例；200 系方面，市场以北港新材料、宏旺、宝钢、金汇资源供给为主；400 系方面，市场以太钢、酒钢资源为主，同时带有甬金、宏旺产地少量资源。无锡市场因在三季度末由于全国限电、限产的情况，叠加不锈钢因此价格大幅攀涨，钢厂一方面交付较前期减少，另一方面流通层面库存管理也均处低位，无锡库存量环比呈现-2.32% 的降幅。

佛山市场 300 系多以民营资源流通为主，大厂由于运输问题市场投放量相对较少，德龙、青山、北港新材、佛山诚德均为主要供给。200 系方面，市场以北港新材料、宏旺、鼎信、鞍钢联众资源为主；400 系目前样本以少量大厂资源为主，揭阳市场资源尚未列入统计。佛山市场因在三季度有先期订货资源延期交付，整体库存量环比呈现 21.07% 的增幅。

按照冷热轧划分，2021 年第三季度冷轧库存量环比第二季度库存环比呈现-4.12% 的降幅，热轧则环比呈现 17.83% 的增幅。一方面，全国性的限电使得钢厂冷轧供给相对吃紧，流通减少。第二方面，热轧利润率好过冷轧。第三方面，传统性消费旺季加速了相应资源的减少。

分系别来看，由于三季度 200 系合金成本飙涨严重，多数钢厂的减产以减少 200 系排产为主，市场多以消化前期历史库存为主，故此，呈现环比-4.12% 的降幅；300 系方面，由于资源整体供给偏紧仅窄幅增量至 6.14%；400 系方面，由于钢厂生产成本较高，代理整体拿货成本同步走高且叠加消费层面受到芯片紧缺及海外消费降量因素整体呈现环比 26.26% 较高幅度的增幅。

最后从整体同比数据来看，随着产能、产量的释放，2021 年三季度库存同比多呈现增量趋势。

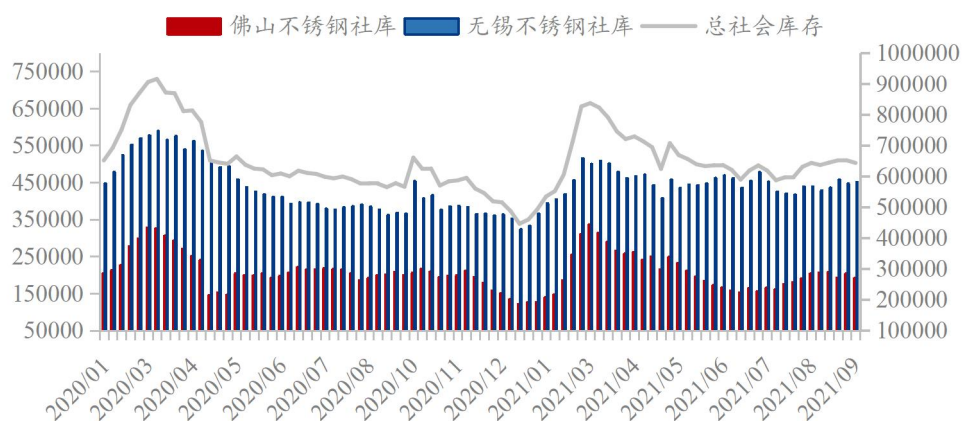
Myteel 不锈钢库存统计表 (单位: 万吨)

分区域	2021 年 Q3	环比	同比
无锡	45.11	-2.32%	23.22%
佛山	19.19	21.07%	-3.81%
合计	64.3	3.66%	13.68%

分材质	2021 年 Q3	环比	同比
冷轧	38.39	-4.12%	5.53%
热轧	25.91	17.83%	28.39%

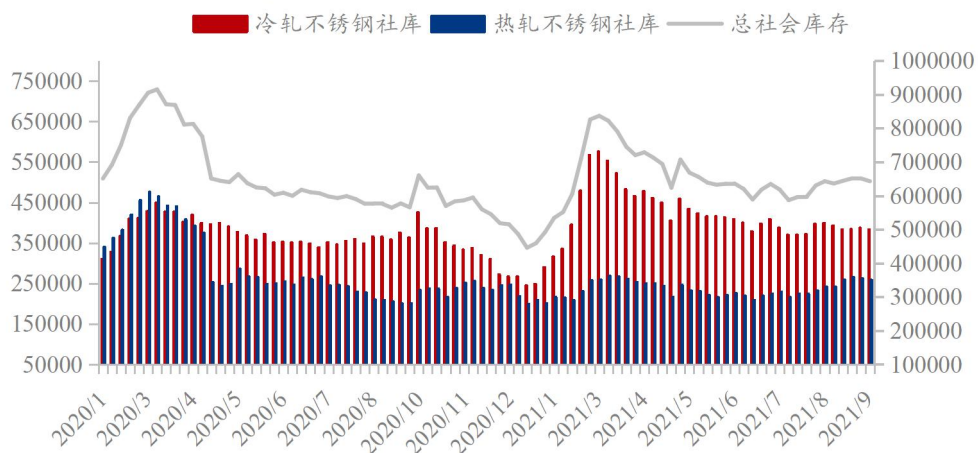
分系列	2021 年 Q3	环比	同比
200 系	16.43	-10.85%	9.75%
300 系	37.87	6.14%	3.70%
400 系	10	26.26%	97.24%

新口径不锈钢社库合计 (吨)

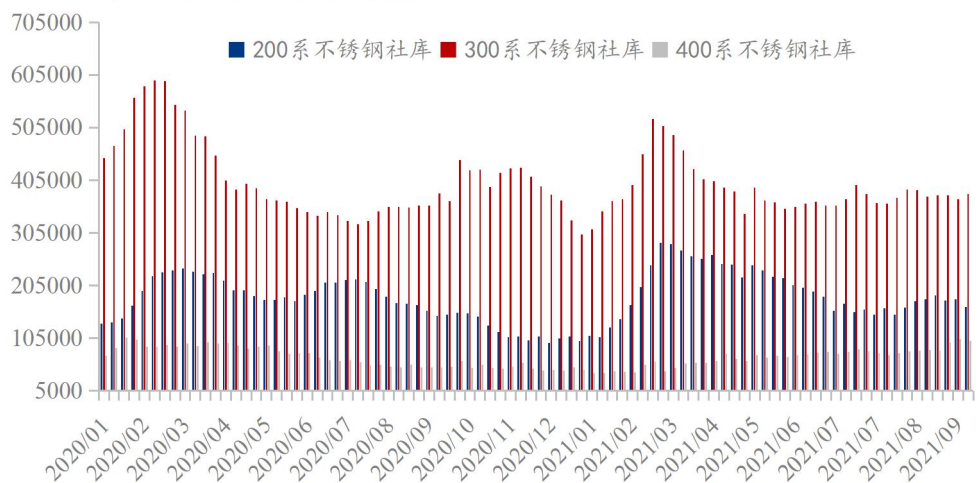


数据来源: 钢联数据

新口径不锈钢社库合计 (吨)



新口径不锈钢社库合计 (吨)

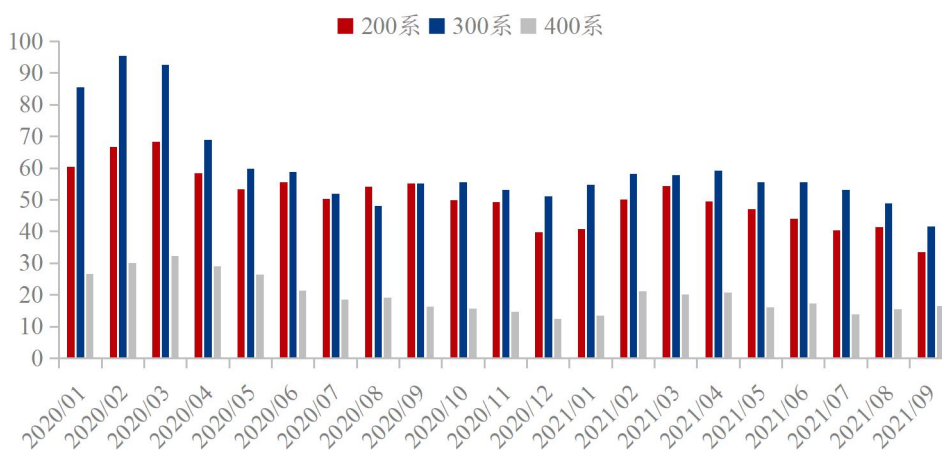


数据来源：钢联数据

6.2 不锈钢厂厂内成品材库存

据 Mysteel 调研，2021 年 9 月底国内 15 家主流钢厂厂内库存 91.60 万吨，环比 8 月减 13.36%，同比减 27.71%。其中 200 系 33.50 万吨，环比减 18.96%，同比减 39.20%；300 系 41.61 万吨，环比减 14.77%，同比减 24.70%；400 系 16.49 万吨，环比增 5.91%，同比增 0.86%。9 月份除广西维持限电减产，广东、江苏两地钢厂启动限电，月底福建也启动限电，广东及江苏不锈钢厂部分出现大幅减产或停产，是导致厂内成品库存下降的主要原因；但同时不锈钢价格拉涨过快，加之下游企业也受限电影响，总体需求走弱，钢厂出货较之前趋缓；而 9 月份 400 系生产基本未受影响，产量维持正常水平，且需求一般，库存增加。

国内15家主流钢厂库存统计（万吨）



数据来源：钢联数据

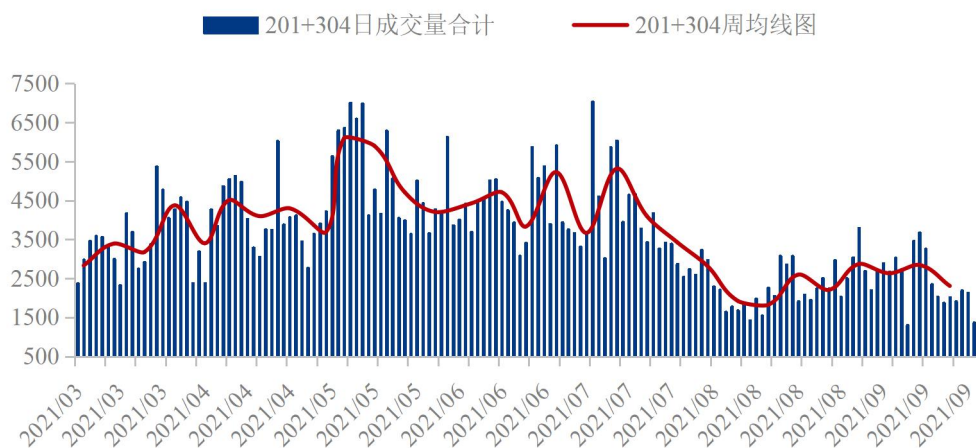
Part.7 不锈钢成交分析

7.1 不锈钢冷轧成交量

成交方面，三季度佛山市场不锈钢冷轧现货成交整体较二季度略显平静。7月因受央行降准及不锈钢限电限产消息刺激，现货价格一路上涨，且叠加库存水平较低，市场看涨情绪较浓。但因市场现货价格拉涨过快且多处高位，下游接受程度有限，成交多以刚需为主；8月受钢厂检修及资源供应偏紧影响，下游备货意愿略有增加，但因处于淡季叠加现货价格处下行通道，市场仍保持观望态度居多，实单表现一般；9月受能耗双控政策和钢厂限电限产消息持续发酵影响，市场询单增加，多入市采购，叠加市场资源稍紧，部分贸易商取消前期因成交偏淡而让利出货的操作，成交较8月稍有好转。

整体来说，三季度的成交情况略平淡，三季度304冷轧成交量环比下降30.59%，201冷轧成交量环比下降38.46%。

佛山市场304+201冷轧每日成交量（吨）



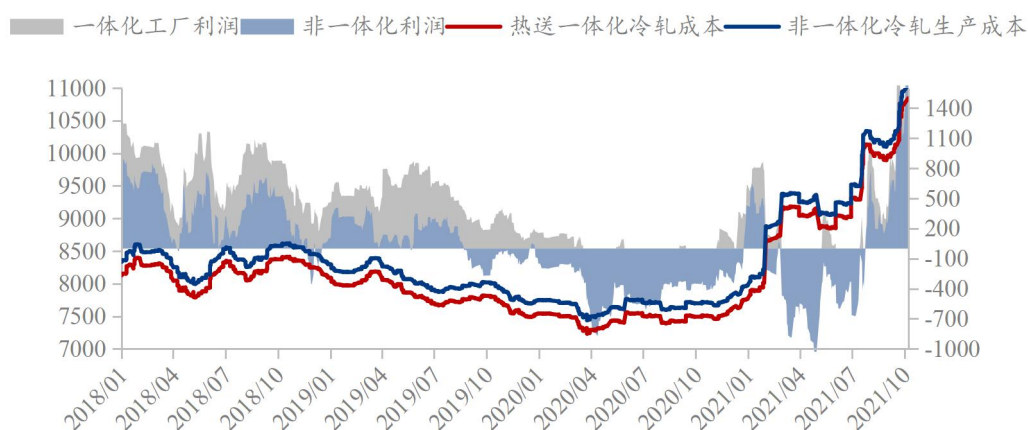
数据来源：钢联数据

Part.8 不锈钢即期成本&利润

8.1 201 即期成本&利润

据 Mysteel 即期成本&利润模型, 3 季度 201 原料高碳铬铁及硅锰价格均有大幅拉涨, 低镍铁、铜价格相对稳定, 综合计算 201 即期生产成本较 2 季度再度提升, 9 月底 201 冷轧一体化生产成本 10744 元/吨。现货价格方面, 无锡市场 201 J1 冷轧主流价格至 12100 元/吨。利润方面有大幅增加, 截止 9 月 30 日, 201 冷轧一体化工厂即期利润 1356 元/吨, 利润率 12.6%, 非一体化工厂即期利润 1150 元/吨, 利润率 10.5%。

201冷轧成本及即期利润（元/吨）

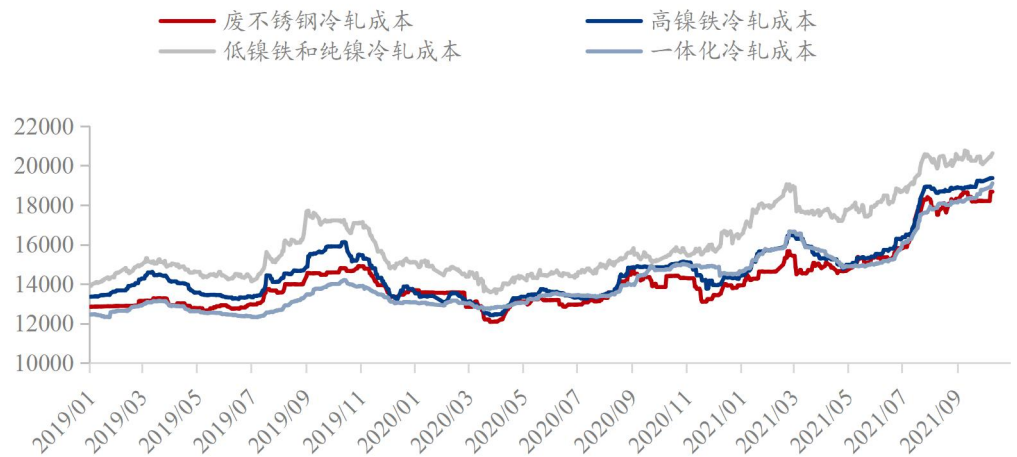


数据来源：钢联数据

8.2 304 即期成本&利润

据 Mysteel 即期成本&利润模型，3 季度 304 不锈钢主要原料高碳铬铁市场价、镍铁、俄镍、自产镍铁成本及 304 废不锈钢价格均环比 2 季度上升，故 9 月底四种主要工艺生产 304 即期成本均较 6 月底上升；截止 9 月 30 日废不锈钢工艺冶炼 304 冷轧成本 18677 元/吨，外购高镍铁冶炼冷轧成本 19367 元/吨，低镍铁+纯镍工艺成本 20458 元/吨，一体化工艺成本 18925 元/吨；而不锈钢 304 冷轧成品价格环比 2 季度末大幅上涨，9 月 30 日至 21000 元/吨，四种工艺即期利润环比 2 季度大幅提升，分别为 16.2%、12.0%、6.1%、14.7%。

不锈钢304冷轧四种工艺模型冶炼成本对比（元/吨）



不锈钢304冷轧冶炼四种工艺利润对比（元/吨）

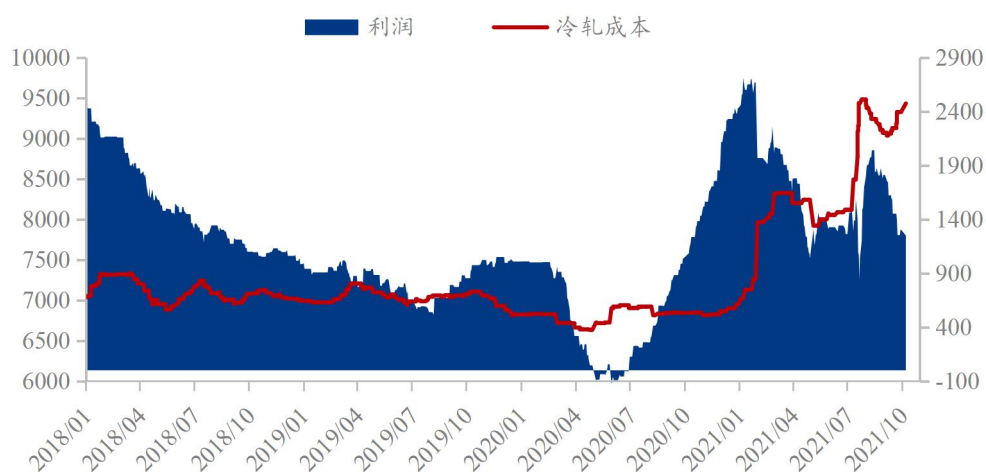


数据来源：钢联数据

8.3 430 即期成本&利润

据 Mysteel 即期成本&利润模型, 3 季度高碳铬铁市场价维持震荡上涨态势, 高炉冶炼生铁成本小幅波动, 综合测算 9 月底 430 冷轧即期成本较 6 月底大幅提升, 8 月份随着铬铁主产区限电放宽, 即期成本高碳铬铁价格下降而出现短期下降, 9 月中旬后再度上扬。截止 9 月 30 日, 430 冷轧即期成本 9326 元/吨。现货价格无锡市场 430 冷轧至 10850 元/吨。冷轧利润较 6 月底相差无几, 430 冷轧即期利润 1304 元/吨, 430 冷轧利润率 14.0%。

430冷轧成本及即期利润（元/吨）



数据来源：钢联数据

Part.9 新建产能跟踪

9.1 不锈钢炼钢新建产能

2021-2022 年中国及印尼不锈钢钢厂新增投产情况 (万吨)

产地	企业	年产能	性质	2021 年			2022 年			2022 年以后	预计投产时间
				200 系	300 系	400 系	200 系	300 系	400 系		
	江苏德龙	135	置换	135						2021/2022 年	
	宝钢德盛	270	置换						270	2022 年	
	山东盛阳	170						170		2022 年	
	江苏众拓	41	置换	41						2021 年	
	河北毕氏	139	碳钢置换						139	2022/2023 年	
	内蒙古明拓	80							80	2022/2023 年	
中国	青山+广新	400	新增						400	2022 年以后	
	德龙(申特)	270							270	待定	
	鑫海科技	380	置换						200	180	待定
2021 年预计投产				176							
2022 年预计投产							509	350			
待投产合计		1875	2022 年以后预计投产						850		
印尼	印尼德龙	200									2021 年
	待投产合计	100	2021 年预计投产			100					(100 于 2021 年已投产)

9.2 不锈钢冷轧新建产能

2020-2021 年中国不锈钢冷轧新建产能情况 (万吨)

钢厂	2020 投产	2021 投产	投产系列	备注
江苏德龙巨合二期	70		300	2020 年 1 月; 1450mm 十八辊五连轧
广东甬金一期	28		300	2020/4/1; 单轧机
广东甬金二期		35	300	2021 年 3/4 季度; 1450mm 二十辊轧机三台、1450mm 退火酸洗机组一套及其它辅助工艺设备
浙江甬金		12.5	300	2021 年; 冷轧精密不锈钢带生产线
阳江宏旺	50		200/300	2020 年 10 月试生产; 两机架连轧连退联合机组
肇庆宏旺	30		200/300	2020 年 8 月; 20 辊轧机
青拓科技		60	200/300	2021 年 1 季度; 2 条 850mm 七连轧
福建永发	10		200	1450mm
福欣特钢		30	400	一期 2021 年 9 月底投产
泰钢泰嘉	30		400	2020 年 11 月 26 日首卷 304 冷轧下线 12 月末 400 系冷轧下线; 1450mm2 台 20 辊森吉米尔可逆单轧机 1 条冷带退火酸洗线、1 台平整机、1 套重卷机组、1 套准备机组、6 台精密磨床以及公辅设施
宁波昊阳		30	200/300	六辊六连轧
合计	218	167.5		

数据来源：钢联数据

Part.10 废不锈钢

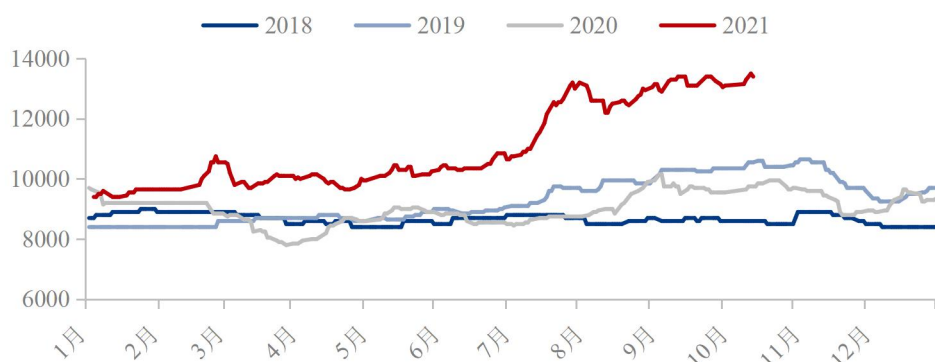
10.1 废不锈钢市场行情回顾

价格方面，2021 三季度不锈钢需求良好，市场资源较为紧缺，市场呈现“供不应求”局面，304 废不锈钢价格大幅增加，截止 9 月 30 日，第三季度佛山 304 新料上调 2350 元/吨，涨幅 20.9%。

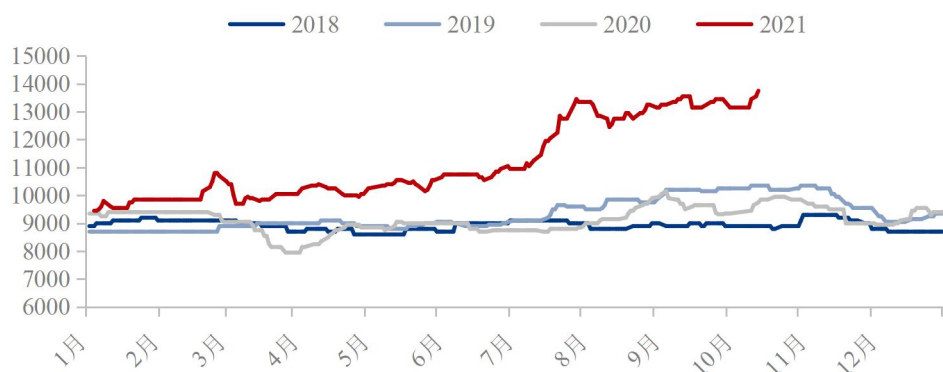
需求方面：三季度镍铬价格较高，废不锈钢经济性良好，加上部分钢厂电炉投产，钢厂对废不锈钢的选择意愿增强，增加。9 月部分钢厂限电减产，废不锈钢需求有所减少。

预测：10 月初，福建主流钢厂采购价格大幅上调，市场情绪转好，贸易商交货积极，成交增加；短期来看，目前镍铁价格较高，废不锈钢经济性优势良好，而国内废不锈钢市场资源较为紧缺，预计短期价格仍有一定上调空间。

佛山304废不锈钢价格（元/吨）



戴南304废不锈钢价格（元/吨）

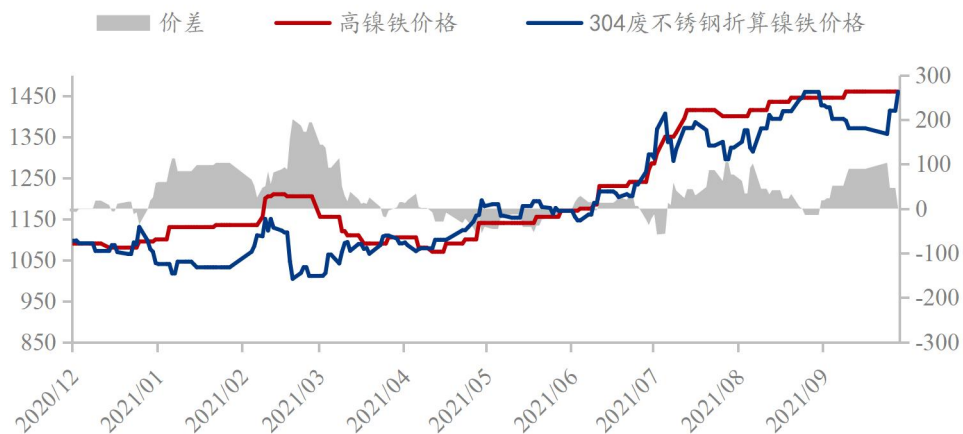


数据来源：钢联数据

10.2 高镍生铁与废不锈钢经济性对比

三季度原料价格上调，镍铬价格高位运行，废不锈钢长期保持经济性优势，按照9月30日华东304新料价格13200元/吨计算，该价格折合单镍点价格约1371元/镍，较同期高镍铁价低89元/镍。

镍铁vs304废不锈钢经济性对比（元/镍）



数据来源：钢联数据

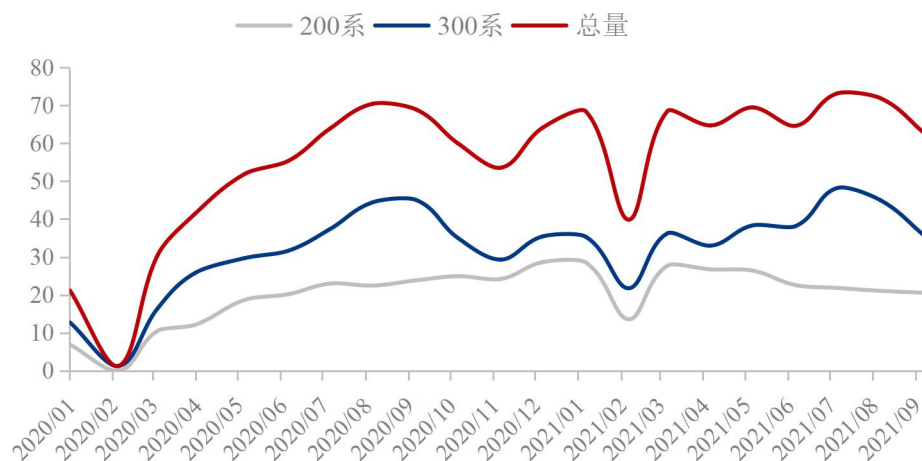
10.3 不锈钢厂废不锈钢采购量统计

据 Mysteel 统计 2021 年 1-9 月中国 32 家钢厂废不锈钢采购量为 583.17 万吨，环比增加 42.93%，其中 200 系 209.2 万吨，300 系 331.62 万吨，400 系为 42.35 万吨。

2021 年第三季度国内 32 家不锈钢厂废不锈钢采购量为 207.6 万吨，环比增加 4.5%，同比增加 2.2%；其中，200 系 63.5 万吨，300 系 128.8 万吨，400 系 15.3 万吨。

三季度采购量增加主要因福建主流钢厂需求增大，自 7 月开始废不锈钢采购量大幅增加。

中国废不锈钢采购量（万吨）



数据来源：钢联数据

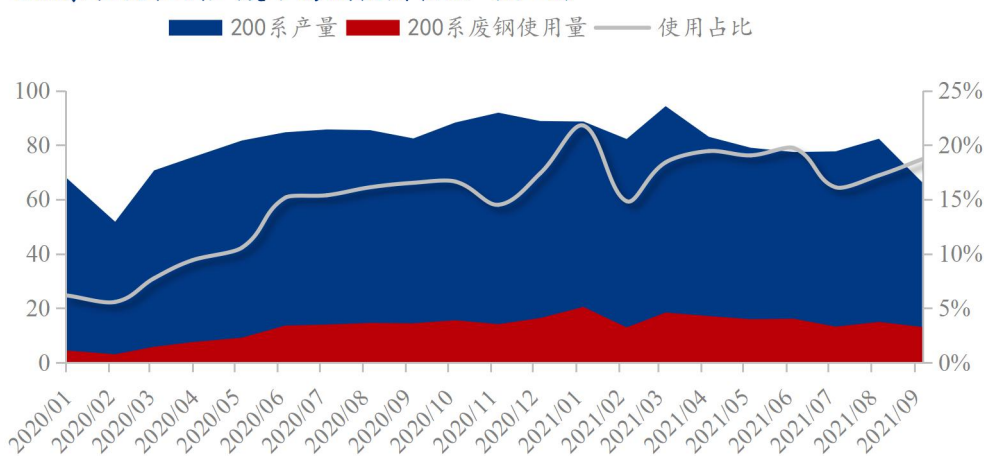
10.4 不锈钢厂废不锈钢使用占比统计

据 Mysteel 统计 2021 年 1-9 月国内 11 家 200 系不锈钢厂废不锈钢使用量为 142.2 万吨，平均使用占比为 18.4%，环比 7%；1-9 月国内 19 家 300 系不锈钢厂废不锈钢使用量为 254.7 万吨，平均使用占比为 20.2%，环比增加 8.8%。

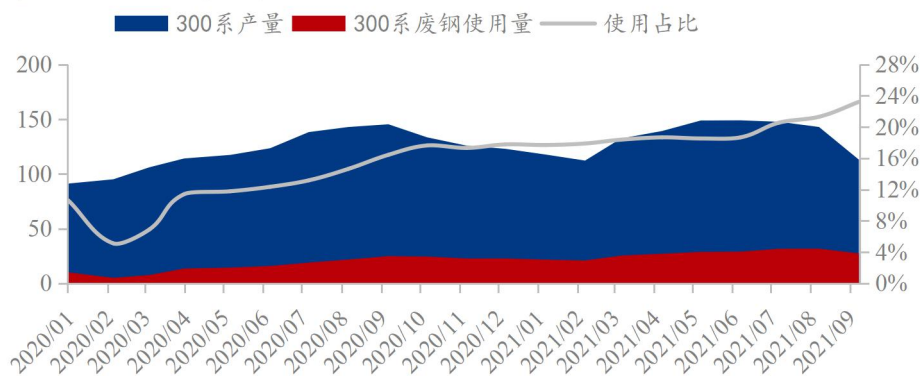
据 Mysteel 统计 2021 年第三季度国内 11 家 200 系不锈钢厂废不锈钢使用量为 41.3 万吨，平均使用占比为 17.3%，环比减少 2.1%；19 家 300 系不锈钢厂废不锈钢使用量为 94.9 万吨，平均使用占比为 22.5%，环比增加 3.1%。

其中 9 月 200 系使用占比为 18.7%，环比增加 1.5%；300 系使用占比为 24.1%，环比增加 2.1%。9 月使用占比增加主要因钢厂限电减产，一体化与高炉工艺停产比例大于电炉，废不锈钢需求减少幅度相对合金小，故钢厂废不锈钢使用占比增加。

200系长流程钢厂废不锈钢使用占比（万吨）



300系长流程钢厂废不锈钢使用占比（万吨）



数据来源：钢联数据

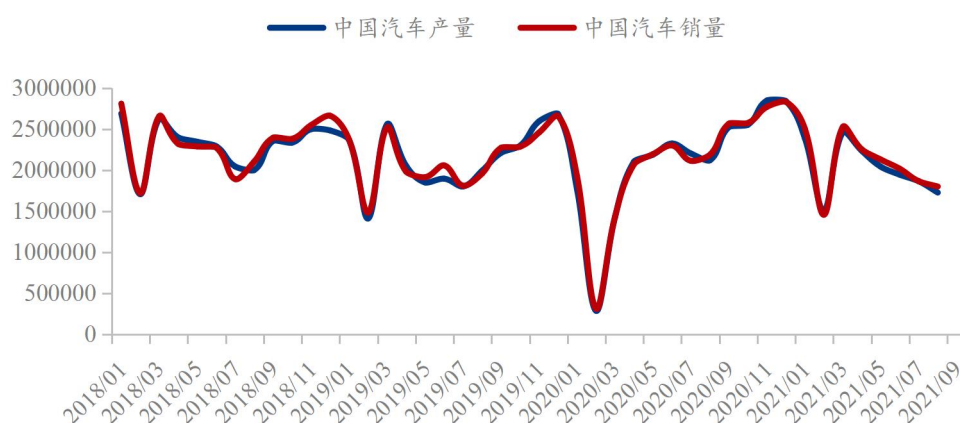
Part.11 下游数据

11.1 汽车产销量

中国汽车工业协会最新产销数据显示，2021年7月，汽车产销分别完成186.3万辆和186.4万辆，同比分别下降15.5%和11.9%。其中，新能源汽车继续刷新记录，产销分别完成28.4万辆和27.1万辆，同比分别增长1.7倍和1.6倍。

7月汽车产销同比下降，影响因素为去年同期基数较高（与2019年同期相比呈现增长）。其中，乘用车受芯片短缺的影响产销同比下降，但降幅收窄；新能源汽车继续成为亮点，当月产销继续刷新历史记录，累计产销则已经超过国内历年全年的数量，1-7月渗透率也继续提升至10%。此外，本月汽车出口也继续保持高速增长，单月出口量再创历史新高。

中国汽车产销量统计（辆）

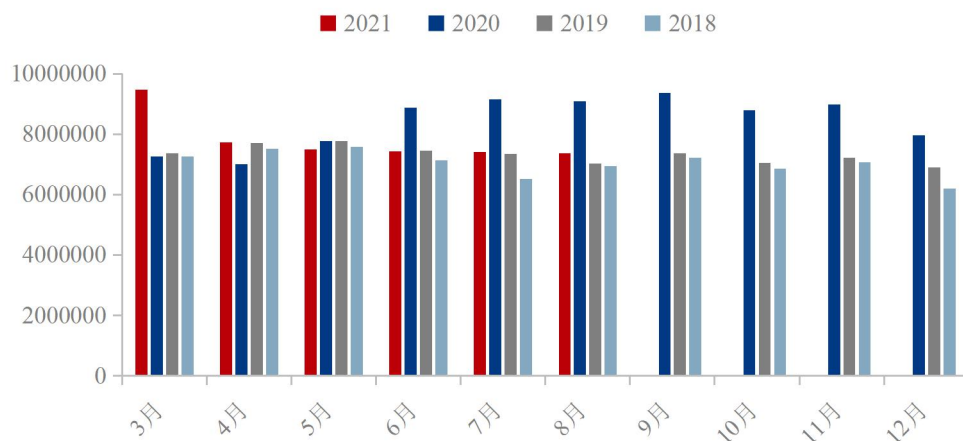


数据来源：钢联数据

11.2 家用电冰箱产量

国家统计局数据显示，2021年8月冰箱产量736.4万台，同比下降19.0%；2021年1-8月累计产量5913.5万台，同比增长6.7%。

家用电冰箱产量（台）

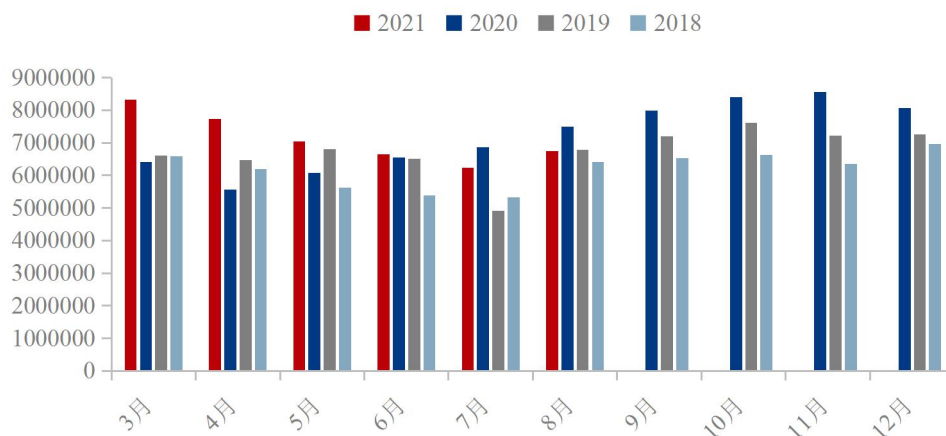


数据来源：钢联数据

11.3 家用洗衣机产量

国家统计局数据显示，2021年8月洗衣机产量673.8万台，同比下降10%；2021年1-8月累计产量5591.5万台，同比增长22.6%。

家用洗衣机产量（台）

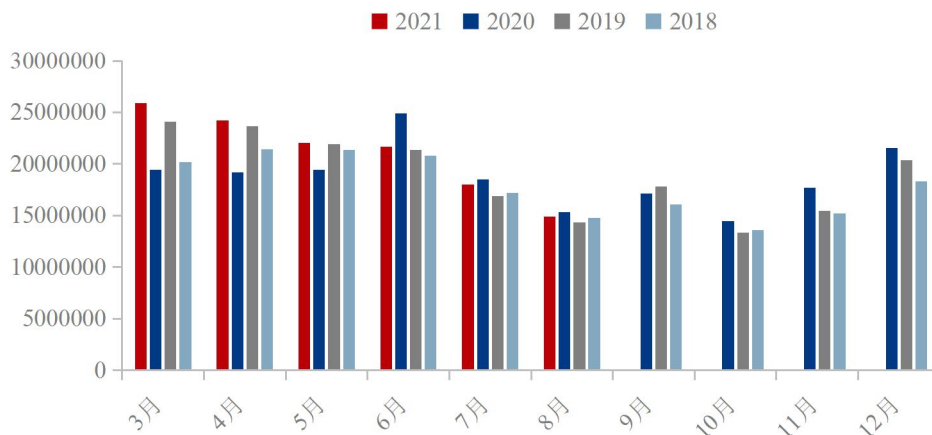


数据来源：钢联数据

11.4 房间空气调节器产量

国家统计局数据显示，2021年8月，我国空调产量1491.2万台，同比增长4.3%；1-8月累计产量15219.8万台，同比增长15.6%。

房间空气调节器产量（台）

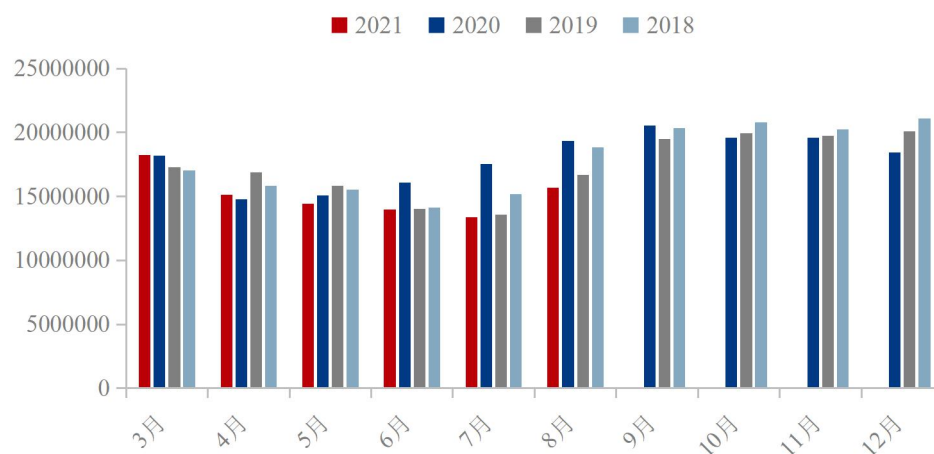


数据来源：钢联数据

11.5 彩色电视机产量

国家统计局数据显示，2021年8月彩电产量1569.4万台，同比下降19.3%；1-8月累计产量11588万台，同比下降3.0%。

彩色电视机产量（台）

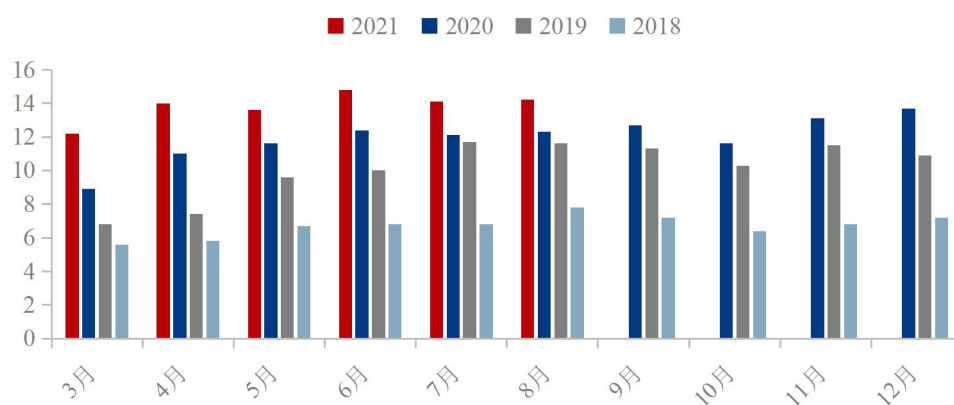


数据来源：钢联数据

11.6 电梯、自动扶梯及升降机产量

国家统计局数据显示，2021年8月，全国工业产品产量为14.2万台，同比增长0.7%；1-8月累计产量82.9万台，同比增长21.37%。

电梯、自动扶梯及升降机产量（万台）



数据来源：钢联数据

Part.12 行业新闻

1、酒钢宏兴上半年主要经营指标超额完成

2021年上半年，酒钢宏兴股份公司的主要产品产量全面超额完成计划，收入、产值、利润等主要经营指标实现“时间过半、任务过半”目标。其中，铁、钢、材产量分别完成“双千万”目标的51.9%、52%、51.3%；收入、产值、利润分别完成年计划的64.1%、63%、188.7%，同比增效明显。

2、太钢不锈上半年净利润同比增长 693.18%

7月1日，太钢不锈发布半年报业绩预告，公司预计2021年1-6月业绩大幅上升，归属于上市公司股东的净利润为46.80亿至49.70亿元，净利润同比增长693.18%至742.33%。

3、抚顺特钢预计 2021 年上半年净利润增加 126.38%

抚顺特钢7月6日晚间发布业绩预告，公司2021年半年度实现归属于上市公司股东的净利润预计在4.15亿元至4.50亿元之间，与上年同期相比增加126.38%至145.47%。业绩变动主要原因是，2021年上半年，公司始终坚持高质量发展理念，在高附加值产品市场需求稳定增长的背景下，通过调整和完善产品结构，公司重点产品产销量持续增长。2021年上半年，公司不断强化精益管理，降本增效效果显著，对成本的有效管控使公司克服了部分大宗原材料上涨的不利影响，实现了归属于上市公司股东的净利润持续增长。

4、青拓特钢二线项目正式投产

7月12日，福建青拓特钢有限公司二线项目正式投产，这是继公司高线项目投产后的又一重大项目，标志着青拓特钢产能逐步攀升，产品规格线不断拓宽。自去年9月以来，该产线在特钢工人和达涅利派驻的工程师以及特钢职能部门的通力配合下，克服重重困难，在计划时间内完成设计、布局、采购、调试、试产、运行等环节。无数特钢人每日每夜在车间现场忙碌，把责任和担当与对企业的感情，全部融入到试产的每一步细节中，确保试产一次成功。

7、永兴材料 2021 上半年净利润增长约 85.31%

据永兴材料 8 月 3 日发布的报告显示，2021 年上半年，其营业收入主要因不锈钢、锂盐产品销量增加而同比增长约 36.39%至 30.47 亿多元，归属于上市公司股东的净利润同比增长约 85.31%至 3.0274 亿多元，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润同比增长约 136.31%至 2.4295 亿多元，经营活动产生的现金流量净额同比下降约 45.76%至 1.2044 亿多元。期间，包括不锈钢、特殊合金在内的特钢新材料业务的销量同比增长约 14.16%至 15.19 万吨，实现的营业收入同比增长约 23.8%至 26.6233 亿多元，毛利率同比小降约 0.46 个百分点至 11.74%，归属于上市公司股东的净利润达 1.947282 亿元。

8、久立特材 2021 上半年净利润增长约 48.5%

据久立特材 8 月 3 日发布的报告显示，2021 年上半年，其营业收入同比增长约 36.64%至 29.6040 亿多元（其中高附加值、高技术含量产品的营业收入约占 18%），归属于上市公司股东的净利润同比增长约 48.5%至 3.7653 亿元，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润同比增长约 48.11%至 3.5233 亿多元，经营活动产生的现金流量净额同比增长约 28.64%至 4.3065 亿多元。

9、青拓 200 万不锈钢宽板项目落地加速

福安官方信息披露，当地上半年经济快速发展 质效明显提升。其中福建青拓特钢有限公司二线项目投产、青美（宁德）新能源循环经济低碳示范产业园投产在即，“十四五”开局之年，作为全国县域经济百强县的福安将经济高质量发展作为首要任务，营商环境持续优化，大项目支撑有力，龙头企业拉动有劲，经济发展延续了良好势头。与此同时，作为当地四大经济板块之一的不锈钢产业板块，当地也已明确将加快青拓 200 万吨宽板等龙头项目尽快签约及产能置换落地，为当地投资增长特别是强工业发展后劲提供有力支撑。

10、中国宝武中央研究院太钢技术中心和不锈钢研发中心揭牌

8月4日，中国宝武中央研究院太钢技术中心和不锈钢研发中心正式揭牌，以此为标志，太钢技术中心正式加入以中国宝武中央研究院为核心的研发体系。中国宝武省委常委、副总经理侯安贵，太钢集团党委书记、董事长高祥明，太钢集团总经理、党委副书记魏成文，中国宝武中央研究院院长、宝钢股份总经理助理吴军，太钢集团省委常委、太钢不锈钢总经理李华，太钢集团总工程师李建民，中国宝武碳中和办公室副主任马朝晖等领导出席揭牌仪式。

11、德龙二炼钢项目加紧建设中

据响水融媒8月5日报道，德龙二炼钢项目围绕10月份投产的要求，投入上百名工程建设者，头顶烈日、奋战高温，同步推进设备土建、厂房钢结构安装等工作，在保障安全、质量的前提下，力争早日建成投运。德龙二期135万吨精炼项目总投资35亿元，采用AOD精炼炉+LF炉外精炼+板坯连铸机工艺，流程短、排放少、能耗低，全面提升了企业节能环保水平，加快推动了德龙镍业绿色低碳发展进程。

12、酒钢宏兴半年报实现净利润19.46亿元 同比扭亏

8月12日晚间，甘肃酒钢集团宏兴钢铁股份有限公司发布2021年半年度报告摘要，根据相关内容显示该公司2021年上半年营业收入约262.88亿元，同比增加66.1%归属于上市公司股东的净利润盈利约19.46亿元。

13、中国宝武对太钢领导人员职务作调整

8月17日，太钢召开干部宣布会，中国宝武对太钢领导人员职务作调整。受中国宝武党委委托，中国宝武党委组织部常务副部长秦铁汉宣布了太钢领导人员职务调整决定：经研究，并征得山西省委同意，任命汪震同志为太钢集团党委副书记、纪委书记。任命高铁同志为太钢集团党委副书记，不再担任太钢集团纪委书记。韩瑞平同志不再担任太钢集团党委副书记，工作另行安排。张晓东同志不再担任太钢集团总会计师、党委常委，工作另行安排。

14、印尼德龙不锈钢 4#AOD 炉热试成功

8月18日上午，VDNIP 工业园印尼象屿（德龙）炼钢厂 4#AOD 炉正式热试成功，4#AOD 的热试成功，预示着 OSS 炼钢厂产能距离园区设计产能的大目标将迈入新的台阶；四台 AOD 在满负荷生产的情况下，月产量将达到 18 万吨。

15、宝钢德盛新炼钢（一步）工程 2 号 AOD 炉热负荷试车成功

继 1 号 AOD 炉顺利热负荷试车并投入生产之后，8 月 20 日，由中国十七冶承建的宝钢德盛新炼钢（一步）工程 2 号 AOD 炉也热负荷试车成功。宝钢德盛不锈钢有限公司新建炼钢工程分两步实施，其中一步工程炼钢车间设置 1 条优特钢生产线和 2 条 400 系不锈钢生产线，计划年产优特钢钢水 144.3 万吨，年产 400 系不锈钢钢水 135.4 万吨。

16、江苏众拓不锈钢冶炼项目预计年底投产

据 Mysteel 跟进了解，江苏众拓（戴南不锈钢集中冶炼项目）近期厂房已在封顶，其配套的办公楼和辅助设备也建设差不多了，预计在今年年底能投产，其不锈钢炼钢年产能为 41 万吨，300 系不锈钢为主。

17、韩国确认对中国及印尼等国家/地区不锈钢征收反倾销税

据韩媒报道，韩国企划财政部于 9 月 15 日公布了《关于对中国大陆、印度尼西亚和中国台湾地区不锈钢平板轧制征收反倾销关税的规则》。至此，自去年（2020 年）9 月贸易委员会着手进行反倾销调查 1 年后，对上述国家和地区完成了不锈钢平板轧制产品的反倾销制裁程序。在今后 3 年里，对中国山西太钢及相关公司（太钢天管，太钢精密）征收反倾销税 23.69%，鞍钢联众 25.82%，其余中国企业为 24.83%，印尼青山及关联公司为 25.82%，其他印尼公司为 25.82%。中国台湾烨联及其附属公司被征收 9.47%，华新是 7.17%，其余中国台湾公司被征收 9.07% 的反倾销税。

18、青山 0.03mm 不锈钢“手撕钢”成功轧制

9月15日，青山实业下属的福安青拓冷轧科技有限公司成功轧制0.03mm“手撕钢”，进一步丰富了公司产品结构。由青拓冷轧科技董事长项秉秋及相关人员组成的“手撕钢”项目攻关团队，依托集团冶炼优势，进行大量的理论分析和讨论，对各个环节可能出现的问题充分分析，不断减少试生产时间，同时通过设备及工艺创新，逐步提高工艺技术水平，经过多次试生产，最终攻克精密轧制、退火、高等级表面质量控制和性能控制技术难题，于4月底试轧第一卷0.05mm“手撕钢”，并在不到5个月的时间又成功轧制厚度为0.03mm的“手撕钢”，实现超薄“手撕钢”目标。

19、宁波宝新产品亮相湛江新机场

近日，从湛江新机场项目屋面施工方处获悉，宁波宝新不锈钢产品作为表皮的屋面系统按时间节点顺利完成工程验收。据悉，机场屋面对防眩光要求较高，要求不锈钢板具有低光泽度且要求高一致性。项目团队在佛山宝钢、中央研究院不锈钢研发中心协同支撑下，经过设计先期介入、多轮产品验证和商务谈判，最终于2020年中标该项目订单。项目团队在研究轧辊毛化加工工艺和冷轧粗糙度变化规律的基础上，通过优化工艺设计和退火工艺，克服了高粗糙度轧辊在生产过程中粗糙度衰减快的问题，生产出了完全满足用户加工要求的产品，压型板也顺利通过了抗风试验。

20、中冶东方中标宁波力勤印尼 300 万吨/年不锈钢炼钢工程

中冶东方成功中标了宁波力勤资源科技开发有限公司（以下简称“力勤资源”）的印尼 OBI 镍项目 300 万吨/年不锈钢炼钢工程设计项目，进一步扩大了中冶东方在不锈钢领域的行业龙头优势，并进一步提升了中冶东方在印尼及国际市场的品牌影响力。本次中标项目设计内容包括年产 300 万吨不锈钢炼钢生产车间及配套公辅设施，设计阶段涵盖可研、初步设计、详细设计及技术总负责服务。

免责及版权声明

免责声明

Mysteel 力求使用准确的数据信息，客观公正地表达内容及观点，但这并不构成对客户直接决策建议，客户不应以此取代自己的独立判断，客户应该十分清楚，其据此做出的任何决策与 Mysteel 及其员工无关。报告中的信息均来源于公开资料及本公司合法获得的相关资料，Mysteel 不确定客户收到本报告时相关信息是否已发生变更，报告中的内容和意见仅供参考，在任何情况下，Mysteel 对客户及其员工对使用本报告及内容所引发的任何直接或间接损失概不负责，任何形式的分享收益或者分担损失的书面或口头承诺均为无效，Mysteel 及员工亦不为客户因使用本报告或报告所载内容引起的任何损失承担任何责任。

版权声明

本报告版权归 Mysteel 所有，为非公开资料，仅供 Mysteel 客户使用。未经 Mysteel 书面授权，任何人不得以任何形式传送、发布、复制、转载、播放、展示或以其他方式使用本报告的部分或全部内容，否则均构成知识产权的侵犯。Mysteel 保留对任何侵权行为和有悖报告原意的引用行为进行追究的权利。