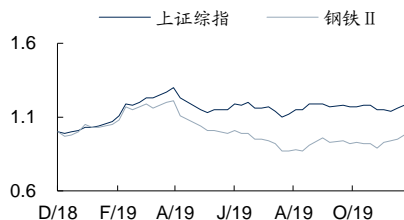


钢铁 II
钢铁行业周报（12月09日-12月15日） 中性

2019年12月16日

一年该行业与上证综指走势比较

相关研究报告:

《钢铁行业周报（12月02日-12月08日）：库存转增，钢价调整》——2019-12-09
 《钢铁行业 2020 年投资策略：需求主导，攻守兼备》——2019-12-05
 《钢铁行业周报（11月25日-12月01日）：库存增速趋缓，钢价高位回调》——2019-12-02
 《钢铁行业周报（11月18日-11月24日）：钢价持续上涨，盈利回归高位》——2019-11-25
 《钢铁行业周报（11月11日-11月17日）：淡季不淡，钢价上涨》——2019-11-18

证券分析师：冯思宇

E-MAIL: fengsiyu@guosen.com.cn
 证券投资咨询执业资格证书编号: S0980519070001

独立性声明:

作者保证报告所采用的数据均来自合规渠道，分析逻辑基于本人的职业理解，通过合理判断并得出结论，力求客观、公正，其结论不受其它任何第三方的授意、影响，特此声明。

行业周报
卷螺差持续收敛
● 铁矿石价格上涨、焦炭价格上涨、废钢价格上涨

截至12月13日，普氏62%品位铁矿石价格为94.5美元/吨，较上周上涨5.1美元/吨。山西临汾产一级冶金焦价格为1740.0元/吨，较上周上涨50.0元/吨。唐山废钢价格为2595.0元/吨，较上周上涨10.0元/吨。

● 卷螺差持续收敛

截至12月13日，上海地区20mm螺纹钢价格为3910元/吨，较上周下跌30元/吨；上海4.75mm热卷价格为3890元/吨，较上周上涨120元/吨；上海1.0mm冷轧板价格为4400元/吨，较上周上涨90元/吨；上海20mm中厚板价格为3820元/吨，较上周上涨50元/吨。

● 钢材模拟利润涨跌互现

截至12月13日，钢铁企业盈利面为80.4%，原料滞后一个月模拟螺纹钢、热卷、冷轧板、中厚板毛利润分别为665.5元/吨、564.0元/吨、550.1元/吨、392.9元/吨，较上周分别下跌86.5元/吨、上涨47.1元/吨、上涨18.1元/吨、下跌17.3元/吨。

● 螺纹钢、热卷产量上升

截至12月13日，Mysteel统计螺纹钢周产量为366.33万吨，较上周上升3.14万吨。热卷周产量为335.85万吨，较上周上升0.60万吨。

● 热卷库存大幅下降，卷螺差持续收敛

钢材需求韧性持续，本周钢材库存再度下降，五大品种钢材社会库存较上周下降12.5万吨至742.2万吨，钢材厂内库存较上周上涨1.6万吨至433.1万吨，库存水平整体低于去年同期。其中，螺纹库存微增，而热卷库存大幅下降。热卷社会库存较上周下降11.9万吨至163.9万吨，或反映出下游制造业补库需求提升。长材、板材下游需求季节性分化下，长材价格走弱，板材价格走强，卷螺差持续收敛。

● 盈利稳健，板块存在估值修复机会

12月，钢材进入需求淡季，叠加目前钢价过高钢贸商冬储意愿弱，钢价高位承压。但目前行业盈利整体处于较为理想的状态，四季度钢厂盈利情况良好，板块估值存在修复机会。建议关注南方低估值企业三钢闽光、方大特钢、华菱钢铁，以及盈利稳健的龙头上市公司宝钢股份、中信特钢。

● 风险提示:

钢材消费大幅下滑；限产不及预期。

内容目录

核心数据一览.....	4
原料价格走势.....	4
铁矿石价格上涨.....	4
焦炭价格上涨.....	5
废钢价格上涨.....	5
卷螺差持续收敛.....	6
钢材模拟利润涨跌互现.....	7
全国高炉开工率下降.....	8
螺纹钢、热卷产量上升.....	9
建材成交量上升.....	9
铁矿石港口库存、钢材库存下降.....	10
钢铁板块上涨.....	11
下周行业观点.....	13
热卷库存大幅下降，卷螺差持续收敛.....	13
盈利稳健，板块存在估值修复机会.....	13
国信证券投资评级.....	14
分析师承诺.....	14
风险提示.....	14
证券投资咨询业务的说明.....	14

图表目录

图 1: 普氏铁矿石价格指数 (美元/吨)	5
图 2: 国内港口进口矿价格 (元/湿吨)	5
图 3: 一级冶金焦价格走势 (元/吨)	5
图 4: 废钢价格走势 (元/吨)	6
图 5: 螺纹钢价格走势 (元/吨)	6
图 6: 4.75mm 热卷价格走势 (元/吨)	6
图 7: 冷轧板价格走势 (元/吨)	7
图 8: 中厚板价格走势 (元/吨)	7
图 9: 钢铁企业盈利面 (%)	7
图 10: 原料滞后一个月模拟螺纹钢毛利润 (元/吨)	8
图 11: 原料滞后一个月模拟热卷毛利润 (元/吨)	8
图 12: 原料滞后一个月模拟冷轧毛利润 (元/吨)	8
图 13: 原料滞后一个月模拟中厚板毛利润 (元/吨)	8
图 14: 全国高炉开工率 (%)	9
图 15: 螺纹钢每周产量 (万吨)	9
图 16: 热卷每周产量 (万吨)	9
图 17: 全国 237 家流通商建材周均成交量 (万吨)	10
图 18: 港口铁矿石库存 (万吨)	10
图 19: 钢材社会库存 (万吨)	10
图 20: 螺纹钢社会库存 (万吨)	11
图 21: 热轧卷社会库存 (万吨)	11
图 22: 螺纹钢厂内库存 (万吨)	11
图 23: 热轧卷厂内库存 (万吨)	11
图 24: 最近一年内钢铁板块指数变化趋势.....	12
表 1: 本周核心数据一览.....	4
表 2: 本周钢铁板块主要股票涨跌情况 (按周涨幅由高到低排名)	12

核心数据一览

截至 12 月 13 日，唐山方坯价格较上周下跌 60 元/吨；上海地区 20mm 螺纹钢价格较上周下跌 30 元/吨，4.75mm 热卷价格较上周上涨 120 元/吨，卷螺差持续收敛。原料方面，普氏 62% 铁矿石价格较上周上涨 5.1 美元/吨，青岛港 PB 粉价格较上周上涨 18.0 元/湿吨。山西一级冶金焦价格较上周上涨 50.0 元/吨。钢材产品模拟利润涨跌互现，原料滞后一个月模拟螺纹钢、热卷、冷轧板、中厚板毛利润分别为 665.5 元/吨、564.0 元/吨、550.1 元/吨、392.9 元/吨，较上周分别下跌 86.5 元/吨、上涨 47.1 元/吨、上涨 18.1 元/吨、下跌 17.3 元/吨。库存方面，本周港口铁矿石库存较上周下降 36.3 万吨，为 12307.5 万吨；钢材社会库存较上周下降 12.5 万吨，至 742.2 万吨。全国高炉开工率 65.9%，较上周下降 1.0%。

表 1：本周核心数据一览

	单位	本周	周变化	月变化
美元/人民币汇率	元/美元	7.02	-0.02	0.01
钢材现货价格				
方坯（唐山 Q235）	元/吨	3,390.0	-60.0	-20.0
螺纹钢（HRB400 上海）	元/吨	3,910.0	-30.0	-50.0
热卷（4.75mm 上海）	元/吨	3,890.0	120.0	300.0
冷轧板（1.0mm 上海）	元/吨	4,400.0	90.0	160.0
中厚板（20mm 上海）	元/吨	3,820.0	50.0	150.0
Mysteel 钢材价格指数		142.5	-0.6	2.2
Mysteel 长材价格指数		161.1	-2.7	-0.1
Mysteel 板材价格指数		124.7	1.3	4.5
原料价格				
普氏 62% 铁矿价格	美元/吨	94.5	5.1	11.1
迁安 66% 精粉价格	元/吨	840.0	10.0	10.0
青岛港 PB 粉价格	元/湿吨	676.0	18.0	46.0
青岛港卡拉卡斯粉价格	元/湿吨	777.0	17.0	67.0
一级冶金焦价格(山西临汾产)	元/吨	1,740.0	50.0	100.0
废钢价格(唐山不含税)	元/吨	2,595.0	10.0	60.0
盈利情况				
钢铁企业盈利面	%	80.4	0.0	1.8
螺纹钢毛利(成本滞后一月)	元/吨	665.5	-86.5	-1.3
热轧板卷毛利(成本滞后一月)	元/吨	564.0	47.1	309.8
冷轧板毛利(成本滞后一月)	元/吨	550.1	18.1	187.7
中厚板毛利(成本滞后一月)	元/吨	392.9	-17.3	178.8
库存状况				
铁矿石港口库存	万吨	12,307.5	-36.3	-66.2
钢材社会库存	万吨	742.2	-12.5	-90.3
开工率				
全国高炉开工率	%	65.9	-1.0	-0.1
唐山地区高炉开工率	%	68.8	4.4	1.5

资料来源: Wind, 国信证券经济研究所整理

原料价格走势

铁矿石价格上涨

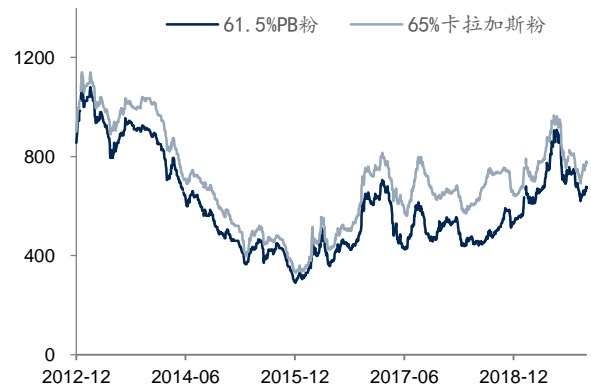
截至 12 月 13 日，普氏 62% 品位铁矿石价格为 94.5 美元/吨，较上周上涨 5.1 美元/吨，较上月上涨 11.1 美元/吨。青岛港 PB 粉价格 676.0 元/湿吨，较上周上涨 18.0 元/湿吨，较上月上涨 46.0 元/湿吨。

图 1: 普氏铁矿石价格指数 (美元/吨)



资料来源: Wind, 国信证券经济研究所整理

图 2: 国内港口进口矿价格 (元/湿吨)

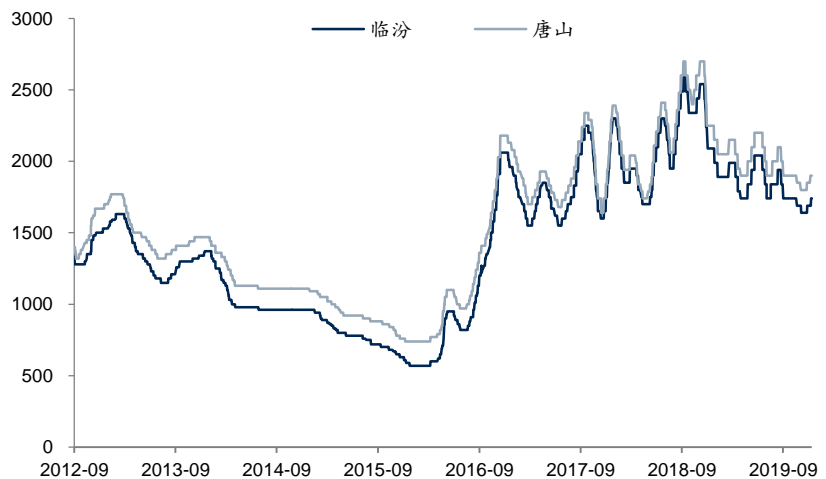


资料来源: Wind, 国信证券经济研究所整理

焦炭价格上涨

截至 12 月 13 日, 山西临汾产一级冶金焦价格为 1740.0 元/吨, 较上周上涨 50.0 元/吨, 较上月上涨 100.0 元/吨。河北地区二级冶金焦价格为 1840.0 元/吨, 较上周上涨 50.0 元/吨, 较上月上涨 100.0 元/吨。

图 3: 一级冶金焦价格走势 (元/吨)



资料来源: Wind, 国信证券经济研究所整理

废钢价格上涨

截至 12 月 13 日, 唐山废钢价格为 2595.0 元/吨, 较上周上涨 10.0 元/吨, 较上月上涨 60.0 元/吨; 张家港废钢价格为 2400.00 元/吨, 较上周下降 40.00 元/吨, 较上月下降 10.0 元/吨。

图 4: 废钢价格走势 (元/吨)

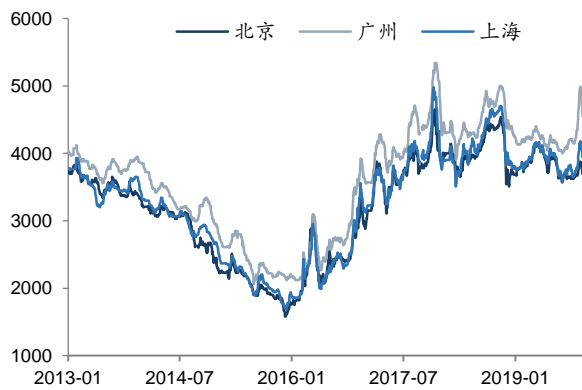


资料来源: Wind, 国信证券经济研究所整理

卷螺差持续收敛

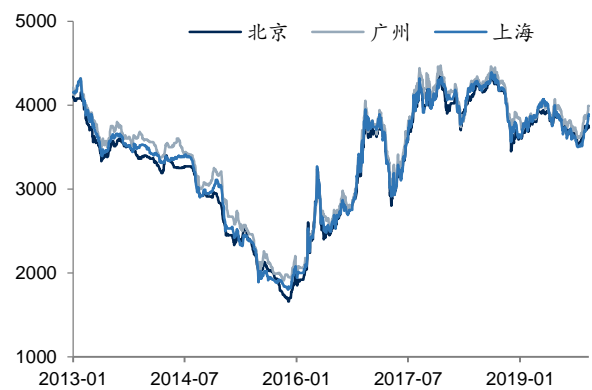
截至 12 月 13 日, 上海地区 20mm 螺纹钢价格为 3910 元/吨, 较上周下跌 30 元/吨; 上海 4.75mm 热卷价格为 3890 元/吨, 较上周上涨 120 元/吨; 上海 1.0mm 冷轧板价格为 4400 元/吨, 较上周上涨 90 元/吨; 上海 20mm 中厚板价格为 3820 元/吨, 较上周上涨 50 元/吨。

图 5: 螺纹钢价格走势 (元/吨)



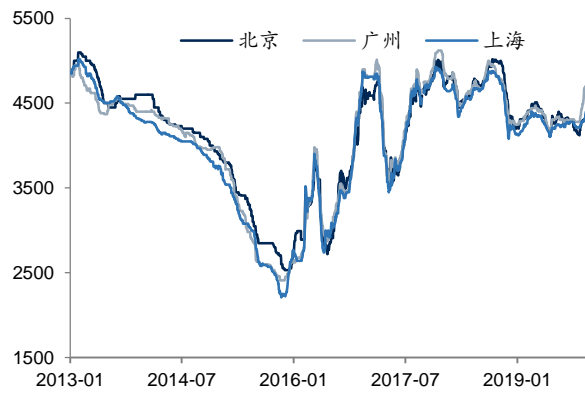
资料来源: Wind, 国信证券经济研究所整理

图 6: 4.75mm 热卷价格走势 (元/吨)



资料来源: Wind, 国信证券经济研究所整理

图 7: 冷轧板价格走势 (元/吨)



资料来源: Wind, 国信证券经济研究所整理

图 8: 中厚板价格走势 (元/吨)

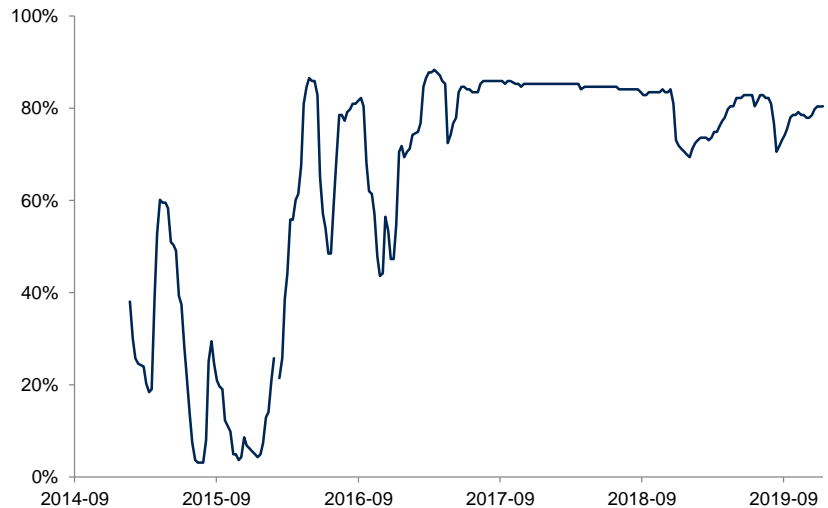


资料来源: Wind, 国信证券经济研究所整理

钢材模拟利润涨跌互现

截至 12 月 13 日, 钢铁企业盈利面为 80.4%, 与上周持平, 较上月上涨 1.8%。

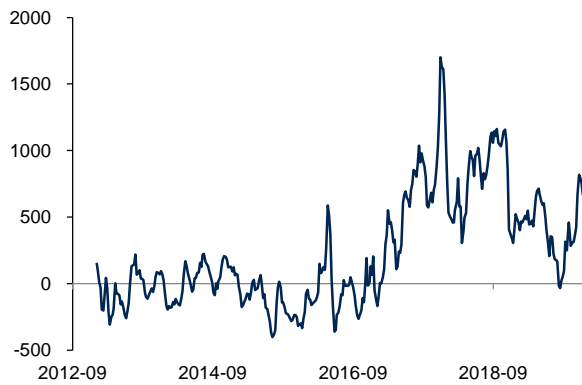
图 9: 钢铁企业盈利面 (%)



资料来源: Wind, 国信证券经济研究所整理

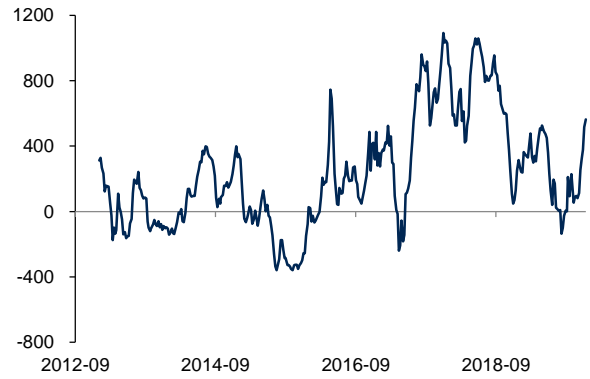
截至 12 月 13 日, 原料滞后一个月模拟螺纹钢、热卷、冷轧板、中厚板毛利润分别为 665.5 元/吨、564.0 元/吨、550.1 元/吨、392.9 元/吨, 较上周分别下跌 86.5 元/吨、上涨 47.1 元/吨、上涨 18.1 元/吨、下跌 17.3 元/吨。

图 10: 原料滞后一个月模拟螺纹钢毛利润 (元/吨)



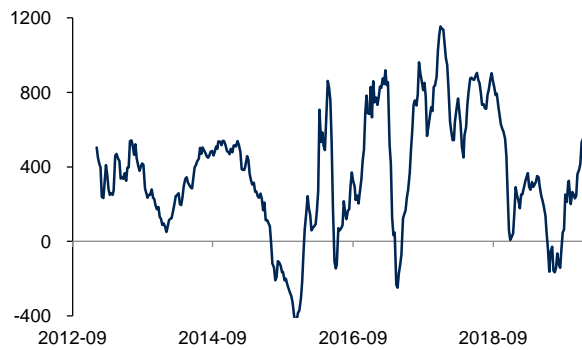
资料来源: Wind, 国信证券经济研究所测算

图 11: 原料滞后一个月模拟热卷毛利润 (元/吨)



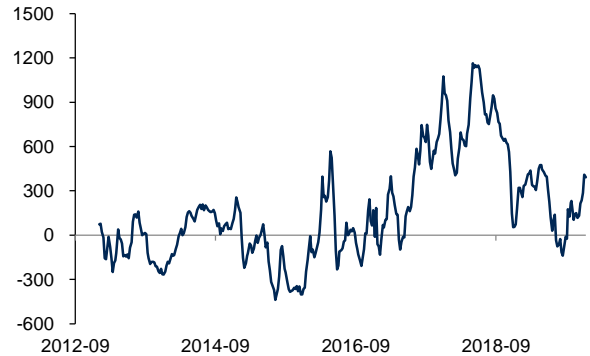
资料来源: Wind, 国信证券经济研究所测算

图 12: 原料滞后一个月模拟冷轧毛利润 (元/吨)



资料来源: Wind, 国信证券经济研究所测算

图 13: 原料滞后一个月模拟中厚板毛利润 (元/吨)

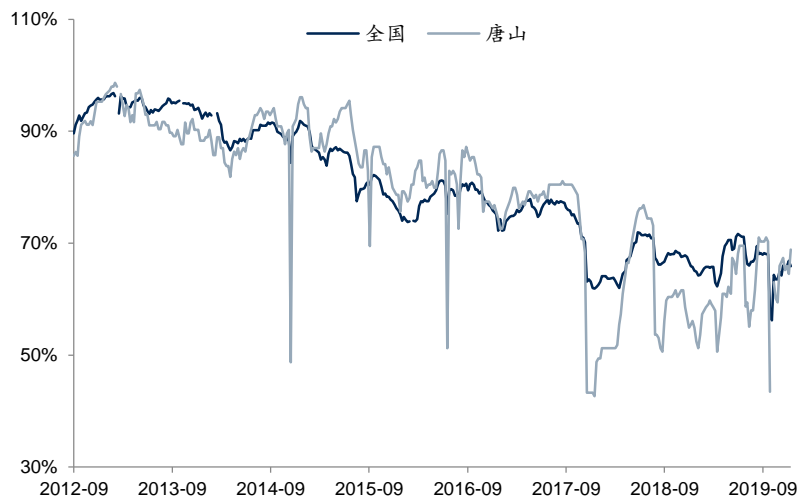


资料来源: Wind, 国信证券经济研究所测算

全国高炉开工率下降

截至 12 月 13 日, 全国高炉开工率 65.9%, 较上周下降 1.0%。唐山地区高炉开工率 68.8%, 较上周上涨 4.4%。

图 14: 全国高炉开工率 (%)

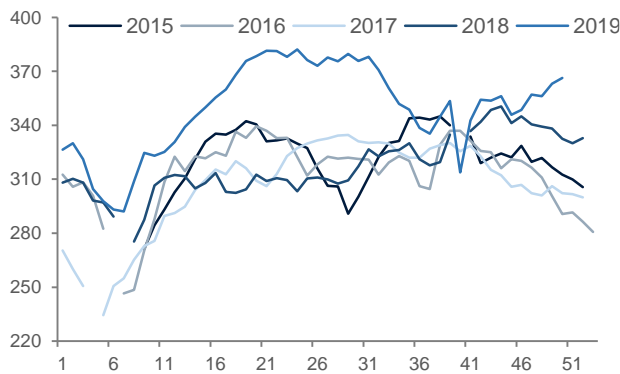


资料来源:Wind, 国信证券经济研究所整理

螺纹钢、热卷产量上升

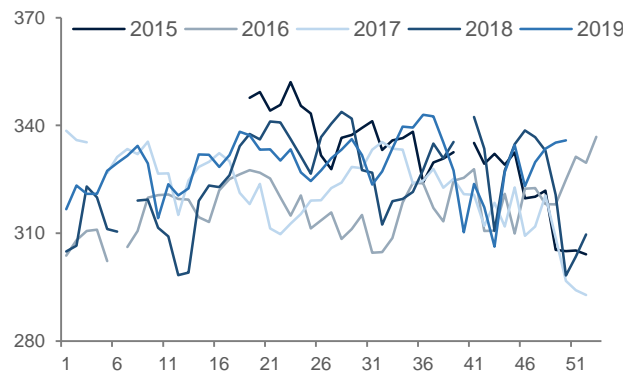
截至 12 月 13 日, Mysteel 统计螺纹钢周产量为 366.33 万吨, 较上周上升 3.14 万吨。热卷周产量为 335.85 万吨, 较上周上升 0.60 万吨。

图 15: 螺纹钢每周产量 (万吨)



资料来源: Mysteel, 国信证券经济研究所整理

图 16: 热卷每周产量 (万吨)

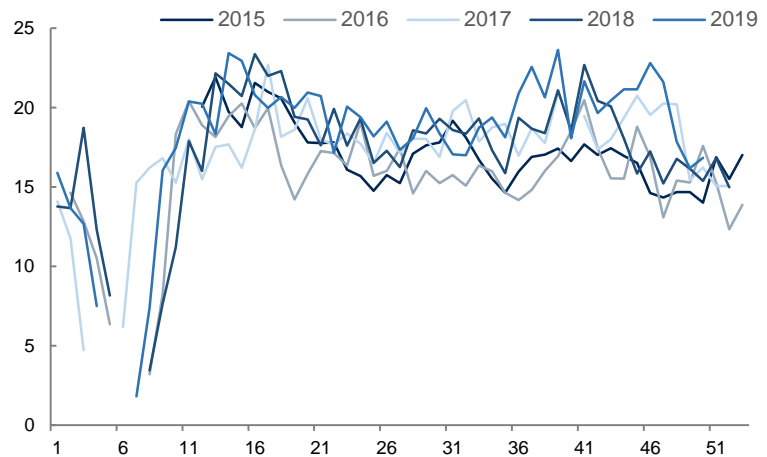


资料来源: Mysteel, 国信证券经济研究所整理

建材成交量上升

据 Mysteel, 本周全国 237 家流通商建材成交量 (5 日均值) 为 16.84 万吨, 较上周上升 0.66 万吨。

图 17: 全国 237 家流通商建材周均成交量 (万吨)



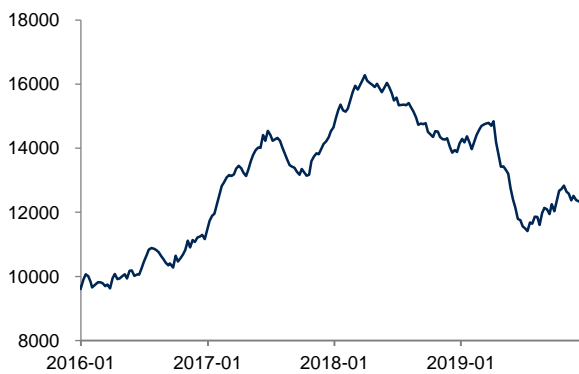
资料来源:Wind, 国信证券经济研究所整理

铁矿石港口库存、钢材库存下降

截至 12 月 13 日, 港口铁矿石库存为 12307.5 万吨, 较上周下降 36.3 万吨, 较上月下降 66.2 万吨。钢材社会库存为 742.2 万吨, 较上周下降 12.5 万吨。钢材厂内库存为 433.1 万吨, 较上周上涨 1.6 万吨。

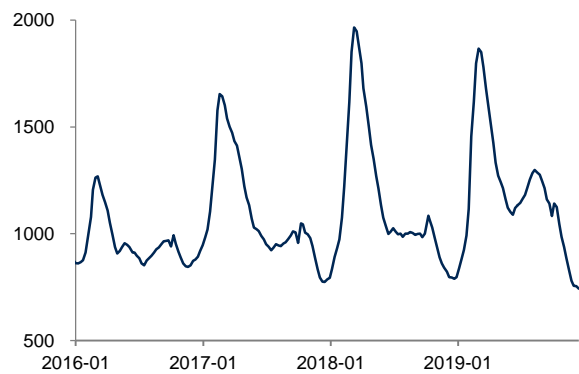
Mysteel 统计 12 月 13 日, 35 个主要城市, 螺纹钢社会库存为 289.65 万吨, 较上周上升 0.84 万吨; 厂内库存 201.21 万吨, 较上周下降 0.04 万吨。26 个主要城市, 热卷社会库存为 163.85 万吨, 较上周下降 11.87 万吨; 厂内库存 78.80 万吨, 较上周下降 1.38 万吨。

图 18: 港口铁矿石库存 (万吨)



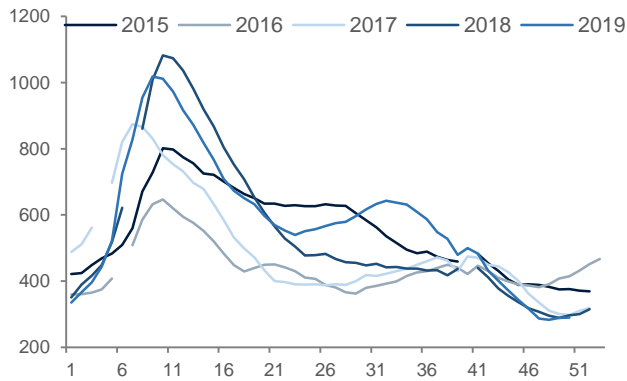
资料来源: Wind, 国信证券经济研究所整理

图 19: 钢材社会库存 (万吨)



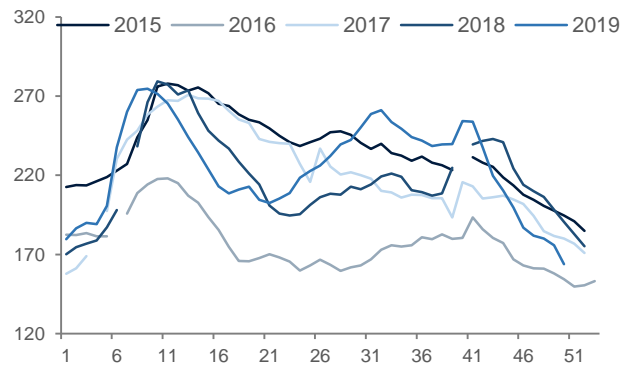
资料来源: Wind, 国信证券经济研究所整理

图 20: 螺纹钢社会库存 (万吨)



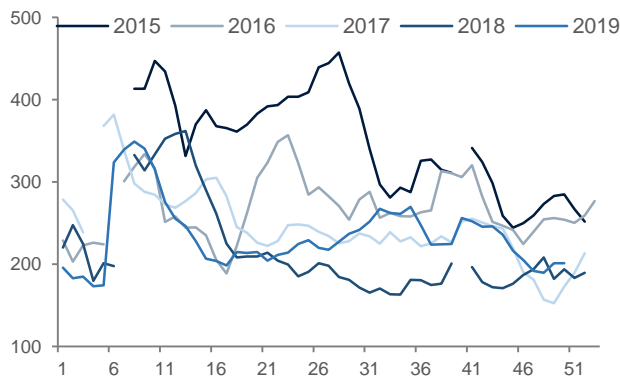
资料来源: Mysteel, 国信证券经济研究所整理

图 21: 热轧卷社会库存 (万吨)



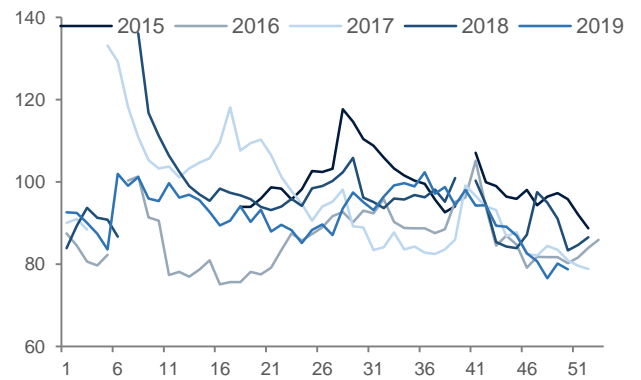
资料来源: Mysteel, 国信证券经济研究所整理

图 22: 螺纹钢厂内库存 (万吨)



资料来源: Mysteel, 国信证券经济研究所整理

图 23: 热轧卷厂内库存 (万吨)

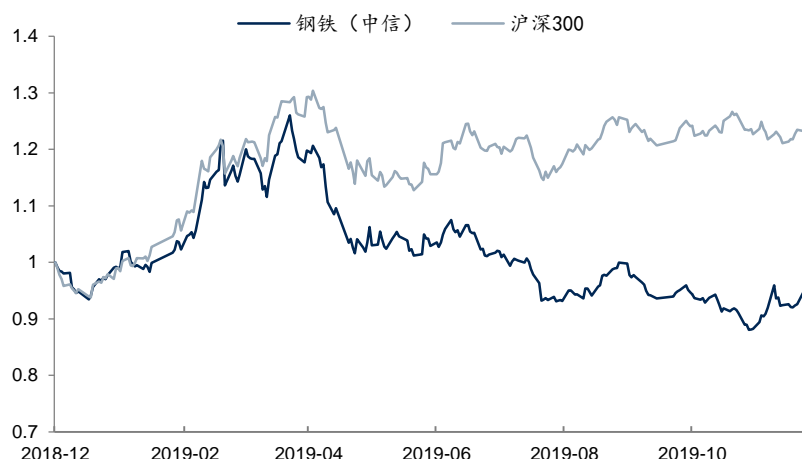


资料来源: Mysteel, 国信证券经济研究所整理

钢铁板块上涨

截至 12 月 13 日, 中信钢铁板块指数收于 1291.84 点, 5 日上涨 2.97%; 同期上证综指收于 2967.68 点, 5 日上涨 1.91%。本周钢铁行业上市公司涨幅较大的是方大特钢 (12.33)、柳钢股份 (9.02), 跌幅最大的是金洲管道 (-5.15)。

图 24: 最近一年内钢铁板块指数变化趋势



资料来源: Wind, 国信证券经济研究所整理

表 2: 本周钢铁板块主要股票涨跌情况 (按周涨幅由高到低排名)

证券代码	证券简称	周收盘价,元	周开盘价,元	周涨跌幅,%	月开盘价,元	月涨跌幅,%
600507.SH	方大特钢	10.0200	8.9900	12.3318	8.9200	11.9553
601003.SH	柳钢股份	5.5600	5.1500	9.0196	5.0300	10.5368
002318.SZ	久立特材	9.3300	8.6600	8.1112	8.5700	8.3624
600282.SH	南钢股份	3.4400	3.2200	7.8370	3.3000	4.2424
000717.SZ	韶钢松山	4.7700	4.5200	7.6749	4.4500	6.2361
002110.SZ	三钢闽光	8.8300	8.4100	6.0024	8.4700	4.6209
600019.SH	宝钢股份	5.6900	5.4300	5.1756	5.4700	4.0219
600808.SH	马钢股份	2.9000	2.7700	5.0725	2.7600	5.4545
000932.SZ	华菱钢铁	4.6600	4.5200	4.0179	4.4900	3.3259
002756.SZ	永兴材料	16.9700	16.4500	3.9828	15.8700	6.9313
600782.SH	新钢股份	5.0100	4.8600	3.9419	4.7900	4.3750
000898.SZ	鞍钢股份	3.1600	3.0700	3.2680	3.1500	0.3175
000761.SZ	本钢板材	3.8900	3.7400	2.9101	3.6400	7.1625
200761.SZ	本钢板 B	1.9000	1.8500	2.7027	1.9000	0.0000
000778.SZ	新兴铸管	4.0900	4.0000	2.5063	3.9800	2.7638
000709.SZ	河钢股份	2.5500	2.4900	2.4096	2.5200	1.1905
000959.SZ	首钢股份	3.5000	3.4300	2.3392	3.4300	1.4493
600608.SH	ST 沪科	4.5400	4.4600	2.2523	4.5000	1.3393
600117.SH	西宁特钢	3.4800	3.4300	2.0528	3.2500	6.7485
600399.SH	ST 抚钢	2.8900	2.8400	1.7606	2.8300	2.1201
600307.SH	酒钢宏兴	2.0700	2.0300	1.4706	2.0400	1.4706
000708.SZ	中信特钢	25.1300	24.6400	1.3715	23.3200	8.4592
600569.SH	安阳钢铁	2.4700	2.4400	1.2295	2.4300	1.6461
600581.SH	八一钢铁	3.3500	3.3300	1.2085	3.3200	0.2994
600231.SH	凌钢股份	2.7200	2.7000	1.1152	2.7300	0.3690
600010.SH	包钢股份	1.3000	1.2900	0.7752	1.2800	1.5625
600022.SH	山东钢铁	1.4000	1.4000	0.0000	1.3800	1.4493
002075.SZ	沙钢股份	6.1300	6.1700	-0.4870	6.1000	0.4918
601005.SH	重庆钢铁	1.8200	1.8300	-0.5464	1.8500	-1.6216
000825.SZ	太钢不锈	4.0100	4.0400	-0.7426	3.9200	2.0356
002478.SZ	常宝股份	5.7600	5.8300	-0.8606	5.7400	0.3484
603878.SH	武进不锈	10.2300	10.3000	-0.8721	10.1300	0.7882
600126.SH	杭钢股份	4.9200	5.0200	-1.4028	4.8800	1.2346
002443.SZ	金洲管道	6.6300	7.0400	-5.1502	6.7700	-3.0702

资料来源: Wind, 国信证券经济研究所整理

下周行业观点

热卷库存大幅下降，卷螺差持续收敛

钢材需求韧性持续，本周钢材库存再度下降，五大品种钢材社会库存较上周下降 12.5 万吨至 742.2 万吨，钢材厂内库存较上周上涨 1.6 万吨至 433.1 万吨，库存水平整体低于去年同期。其中，螺纹库存微增，而热卷库存大幅下降。热卷社会库存较上周下降 11.9 万吨至 163.9 万吨，或反映出下游制造业补库需求提升。长材、板材下游需求季节性分化下，长材价格走弱，板材价格走强，卷螺差持续收敛。

盈利稳健，板块存在估值修复机会

12 月，钢材进入需求淡季，叠加目前钢价过高钢贸商冬储意愿弱，钢价高位承压。但目前行业盈利整体处于较为理想的状态，四季度钢厂盈利情况良好，板块估值存在修复机会。建议关注南方低估值企业三钢闽光、方大特钢、华菱钢铁，以及盈利稳健的龙头上市公司宝钢股份、中信特钢。

国信证券投资评级

类别	级别	定义
股票 投资评级	买入	预计 6 个月内，股价表现优于市场指数 20%以上
	增持	预计 6 个月内，股价表现优于市场指数 10%-20%之间
	中性	预计 6 个月内，股价表现介于市场指数 $\pm 10\%$ 之间
	卖出	预计 6 个月内，股价表现弱于市场指数 10%以上
行业 投资评级	超配	预计 6 个月内，行业指数表现优于市场指数 10%以上
	中性	预计 6 个月内，行业指数表现介于市场指数 $\pm 10\%$ 之间
	低配	预计 6 个月内，行业指数表现弱于市场指数 10%以上

分析师承诺

作者保证报告所采用的数据均来自合规渠道，分析逻辑基于本人的职业理解，通过合理判断并得出结论，力求客观、公正，结论不受任何第三方的授意、影响，特此声明。

风险提示

本报告版权归国信证券股份有限公司（以下简称“我公司”）所有，仅供我公司客户使用。未经书面许可任何机构和个人不得以任何形式使用、复制或传播。任何有关本报告的摘要或节选都不代表本报告正式完整的观点，一切须以我公司向客户发布的本报告完整版本为准。本报告基于已公开的资料或信息撰写，但我公司不保证该资料及信息的完整性、准确性。本报告所载的信息、资料、建议及推测仅反映我公司于本报告公开发布当日的判断，在不同时期，我公司可能撰写并发布与本报告所载资料、建议及推测不一致的报告。我公司或关联机构可能会持有本报告中所提到的公司所发行的证券头寸并进行交易，还可能为这些公司提供或争取提供投资银行业务服务。我公司不保证本报告所含信息及资料处于最新状态；我公司将随时补充、更新和修订有关信息及资料，但不保证及时公开发布。

本报告仅供参考之用，不构成出售或购买证券或其他投资标的的要约或邀请。在任何情况下，本报告中的信息和意见均不构成对任何个人的投资建议。任何形式的分享证券投资收益或者分担证券投资损失的书面或口头承诺均为无效。投资者应结合自己的投资目标和财务状况自行判断是否采用本报告所载内容和信息并自行承担风险，我公司及雇员对投资者使用本报告及其内容而造成的一切后果不承担任何法律责任。

证券投资咨询业务的说明

本公司具备中国证监会核准的证券投资咨询业务资格。证券投资咨询业务是指取得监管部门颁发的相关资格的机构及其咨询人员为证券投资者或客户提供证券投资的相关信息、分析、预测或建议，并直接或间接收取服务费用的活动。

证券研究报告是证券投资咨询业务的一种基本形式，指证券公司、证券投资咨询机构对证券及证券相关产品的价值、市场走势或者相关影响因素进行分析，形成证券估值、投资评级等投资分析意见，制作证券研究报告，并向客户发布的行为。

国信证券经济研究所

深圳

深圳市罗湖区红岭中路 1012 号国信证券大厦 18 层
邮编：518001 总机：0755-82130833

上海

上海浦东民生路 1199 弄证大五道口广场 1 号楼 12 楼
邮编：200135

北京

北京西城区金融大街兴盛街 6 号国信证券 9 层
邮编：100032