

混沌天成研究院

工业品组

✍️：黑色组

联系人：李思博

☎️：17664092708

✉️：lisb@chaosqh.com

从业资格号：F3061091

表需回落探螺纹压力 供稳需强铁矿难深跌

观点概述：

本周在青岛召开MS的铁矿石会议。就参会氛围来看，多数贸易商仍然乐观，多数有捂货惜售的情绪。偏多的现货情绪实际上也是铁矿石基本面的一个反映：就供应端，上周数据澳洲发运刷新历史新高同时巴西发运也有增量，但本周发运有着明显的冲量后的回落，两周数据平均来看，发运稳中有增，高强度的发运水平仍然有待验证。矿的需求日均铁水产量维持高位对矿的需求有明显的支撑。每日近300万吨的疏港也是铁矿石需求好的支撑，当然由于港区作业问题导致的压港船量继续增加，表观港库继续降库。如高需求继续维持，港库很难持续累库。故矿依旧供紧需旺，但VALE的发运冲量值得预警。上周海运费涨幅显著，市场反映VALE在持续拿船，船期在7月上旬前后，等待后续的实际运量情况。

本周螺纹表需回落至410水平，日度建材成交下滑明显，受各地天气影响，反映出需求的季节性回落。从产量来看，螺纹产量已破新高至398万吨，热卷产量稳中有增。当前的螺纹呈现高供给高库存高需求的“三高”结构，若螺纹需求转弱，同时热卷需求稳定，则螺卷差向卷升水螺的方向运动。

下周市场继续试探季节性回落的钢材需求强度，警惕淡季需求超预期，市场提前交易旺季预期的可能，关注逢低多螺的机会。做空螺矿比要把握节奏，矿急跌钢厂利润放大给予的入场点，而在螺矿比低位时，高螺纹产量使得增量边际递减，说明铁矿需求已至阶段性顶部，旺季预期或推动螺纹供不应求的旺季扩钢厂利润组合。综合来看，建议做空螺矿比及时止盈，若螺纹底部确认，做空螺矿比及时反手，做扩钢厂利润。

策略建议：

- 套利：1. 中长期持有买卷抛螺10至卷升水螺，本周或达平水；
2. 做多螺矿比：前期做空螺矿比及时止盈，关注螺纹旺季预期带来的做扩螺矿比机会，买螺10抛矿09；
单边：1. 逢低多螺纹：淡季不淡，螺纹10或提前交易旺季预期。

风险提示：

1. 矿端：澳洲、巴西发运显著增加；
2. 材端：北方需求超预期。



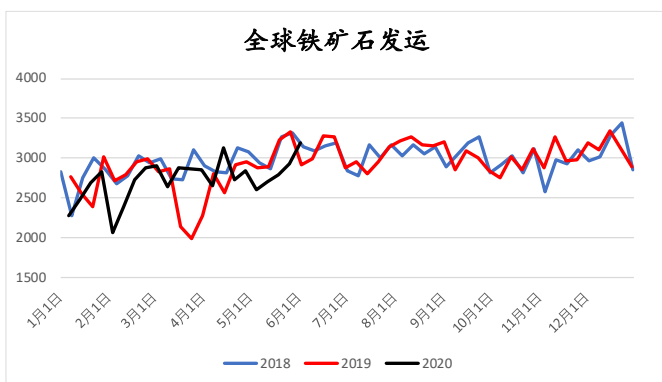
一、铁矿供应

作为资源出口国来说，出口大宗商品为本国重要的创汇及维持经济收入的手段，从实际情况而言，疫情对供应扰动较小，但由于巴西疫情管制不力，市场担忧巴西疫情难以控制。

1. 澳洲巴西发运

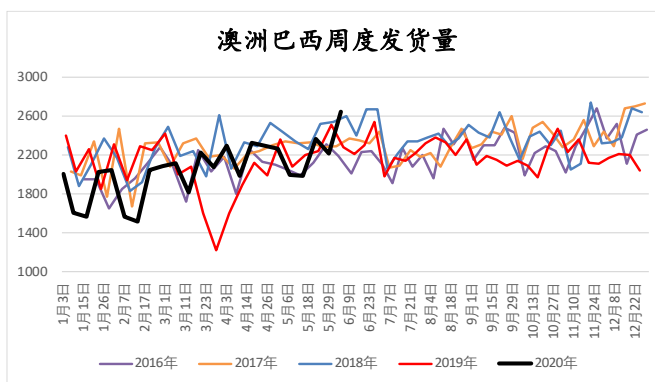
上周澳洲巴西铁矿石发运增量显著，但本周市场反映发运回落，等待下周验证。

图表 1：全球铁矿石发运（万吨）



数据来源：路透，混沌天成研究院

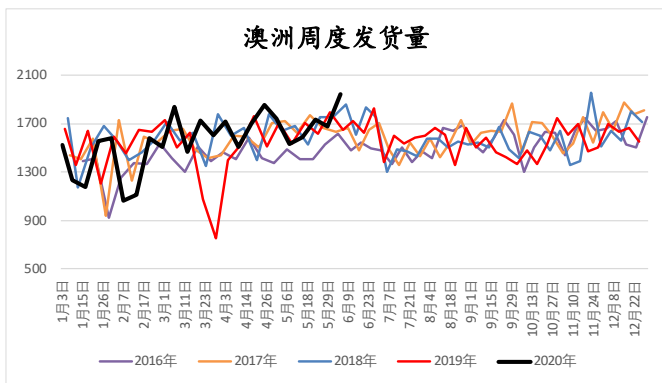
图表 2：澳洲巴西铁矿石发运合计（万吨）



数据来源：MySteel，混沌天成研究院

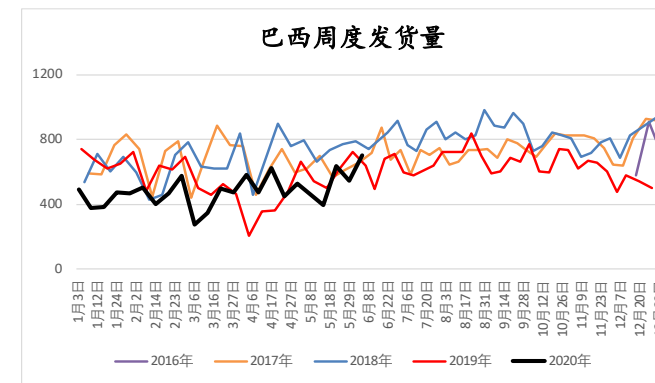
上周澳洲、巴西发运量增量明显，与路透口径一致，市场仍担忧疫情对于巴西港口的影响。

图表 3：澳洲周度发运合计（万吨）



数据来源：MySteel，混沌天成研究院

图表 4：巴西周度发运合计（万吨）

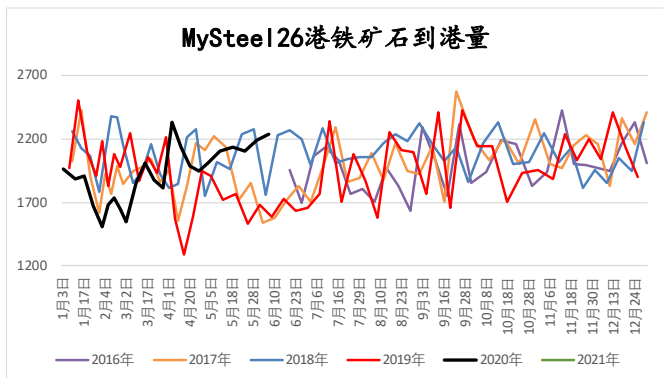


数据来源：MySteel，混沌天成研究院

2. 中国到港、预计到港：到港偏低，预计恢复

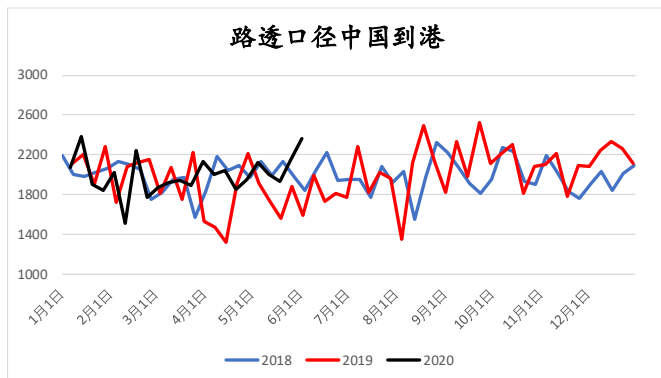
本周 MS26 到港量环比小幅增加，45 港到港量已达 2300 的水平，与路透口径相符，预计下周到港受海漂加速落地及非主流到货增多的影响保持 2200~2300 的水平。

图表 5: 中国铁矿石周度到港量 (万吨)



数据来源: MySteel, 混沌天成研究院

图表 6: 路透口径到港 (万吨)

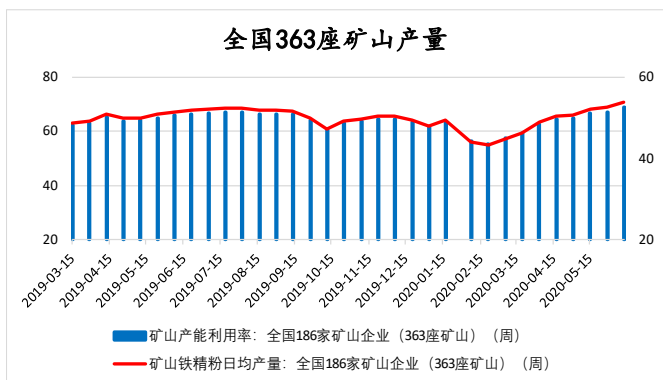


数据来源: MySteel, 混沌天成研究院

3. 内矿供应: 国产矿供应恢复

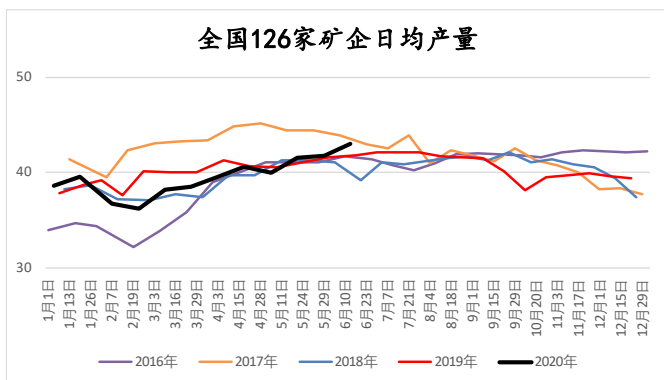
全国 363 座矿山周度日均产量保持在 52~53 万吨的水平, 与 2019 年 8 月产量峰值 52.5 基本持平, 中长期来看, 预计国产铁精粉供应量稳步增加。

图表 7: 大样本矿企产量及产能利用率 (% , 万吨)



数据来源: MySteel, 混沌天成研究院

图表 8: 小样本矿山日均产量 (万吨)



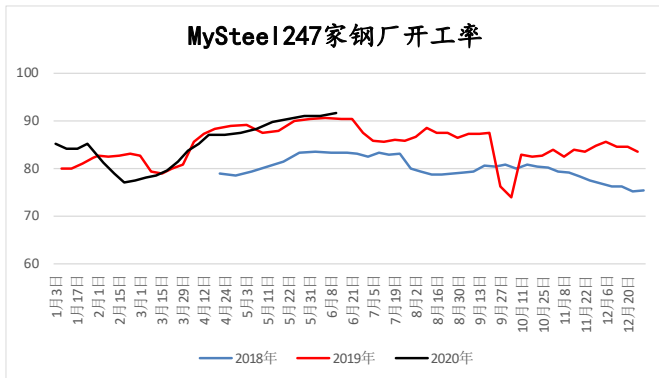
数据来源: MySteel, 混沌天成研究院

二、矿石需求、钢材供应: 高炉需求维持

1. 高炉生产情况: 稳中有升, 增量不大

MS 调整了 247 家高炉钢厂开工率数据调研口径, 根据新口径, 开工率维持 90% 以上的高开工水平, 钢厂日均铁水产量 245 万吨, 高于去年同期约 5 万吨。下周据市场统计产量的增加主要以电炉贡献为主。

图表 9: 样本高炉钢厂开工率 (%)

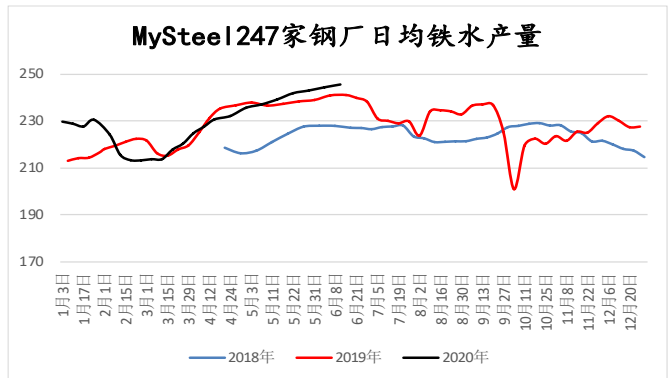


数据来源: MySteel, 混沌天成研究院

2. 电炉产量: 开工率显著增加

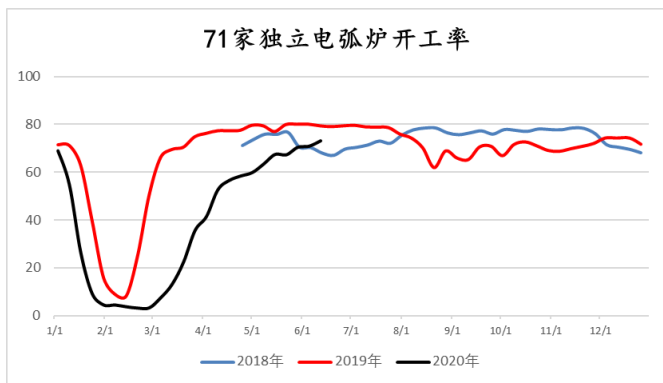
本电炉开工率和产能利用率维持稳定, 预计下周电炉产量继续增加。

图表 10: 样本高炉钢厂日均铁水产量 (万吨)



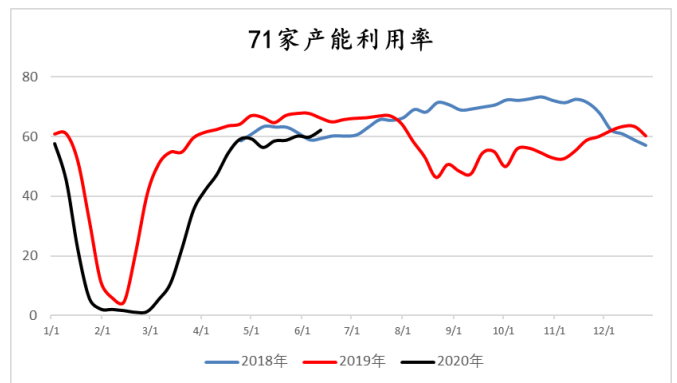
数据来源: MySteel, 混沌天成研究院

图表 11: 样本电炉钢厂开工率 (%)



数据来源: MySteel, 混沌天成研究院

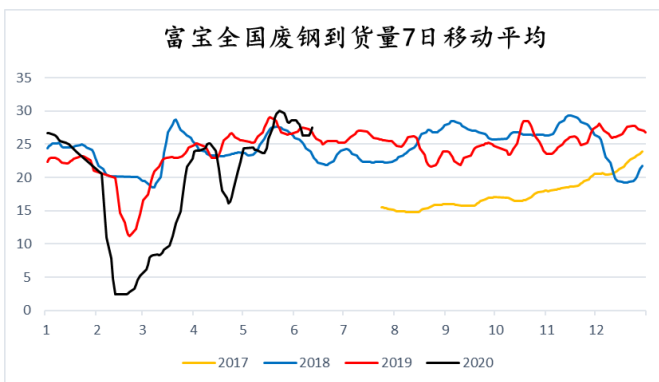
图表 12: 样本电炉钢厂产能利用率 (%)



数据来源: MySteel, 混沌天成研究院

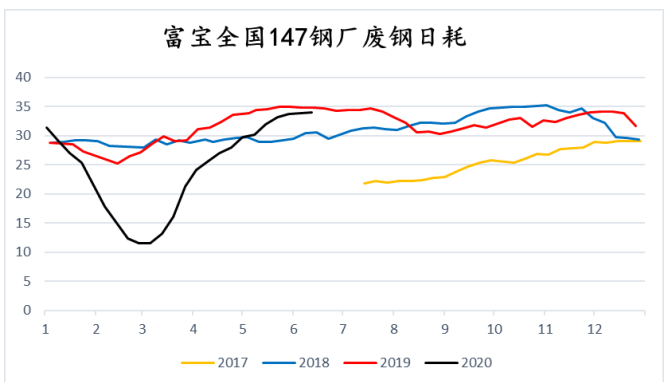
废钢到货增加, 供应宽松。

图表 13: 富宝样本废钢到货量 (万吨)



数据来源: 富宝网, 混沌天成研究院

图表 14: 富宝样本全国废钢日耗量 (万吨)

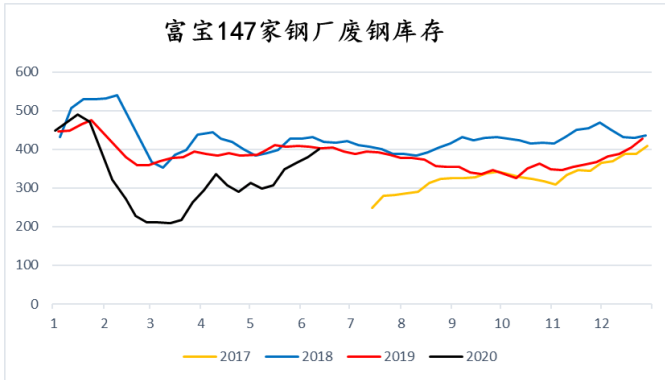


数据来源: 富宝网, 混沌天成研究院

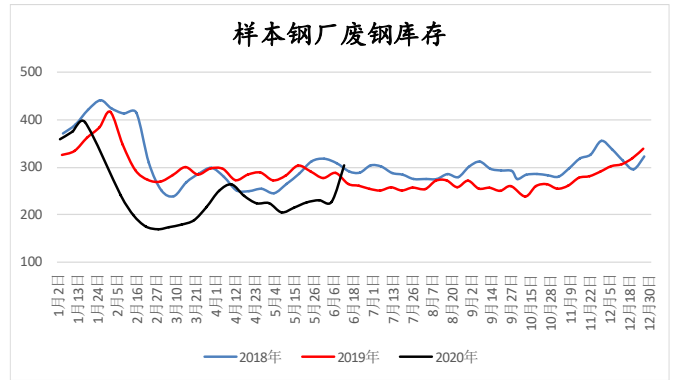
随着复工转好, 各钢厂废钢到货逐渐增加, 长、短流程的废钢日耗均有较显著的增加, 预计下

周电炉仍将贡献钢材产量。

图表 15: 富宝网废钢库存 (万吨)



图表 16: 样本钢厂废钢库存 (万吨)

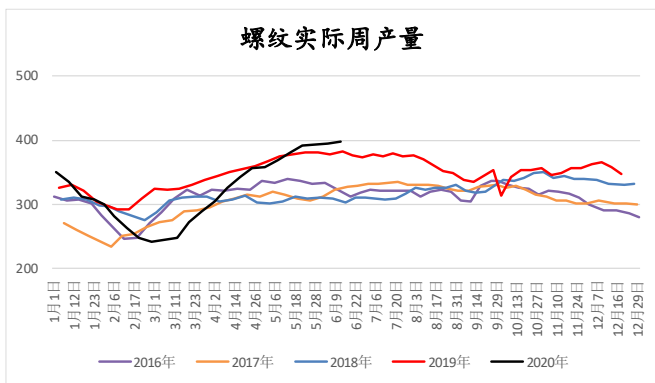


数据来源: 富宝网, 混沌天成研究院

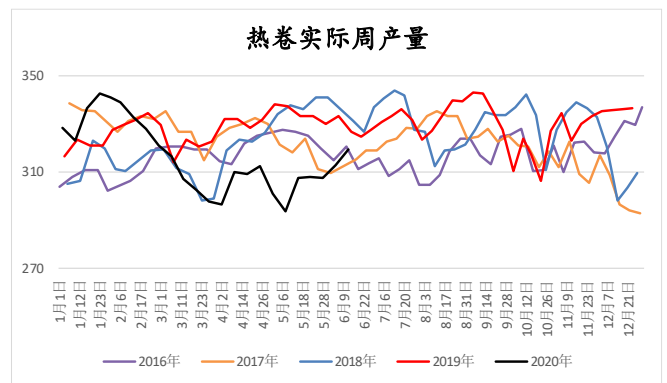
数据来源: MySteel, 混沌天成研究院

钢厂废钢库存有所回升, 反映出废钢供应充分的同时也暗示了当前建材产量会维持。

图表 17: MS 周度螺纹钢产量 (万吨)



图表 18: MS 周度热卷产量 (万吨)



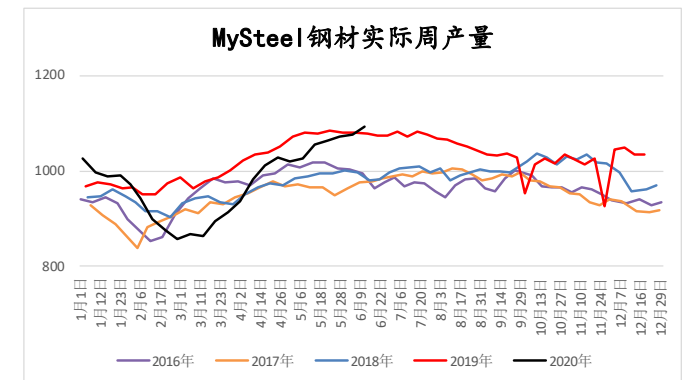
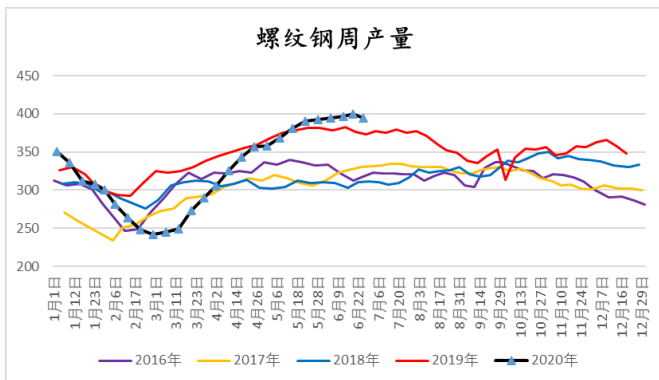
数据来源: MySteel, 混沌天成研究院

数据来源: MySteel, 混沌天成研究院

电炉对产量的贡献明显, 当前螺纹产量已超过去年同期水平, 预计下周产量维持当前水平, 或有冲击新高的可能。热卷产量稳中有增。

图表 19: 螺纹周度产量预测

图表 20: 总钢材实际周产量 (万吨)



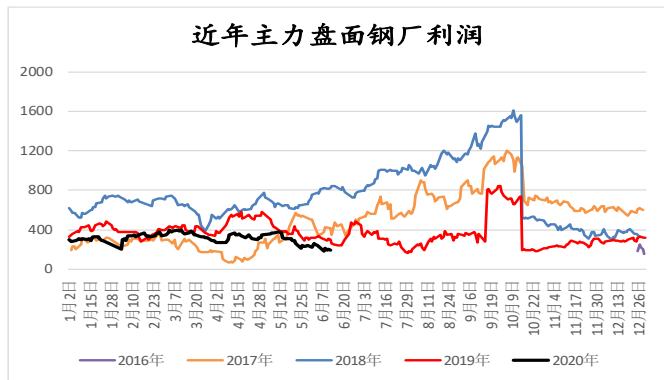
数据来源: MySteel, 混沌天成研究院

数据来源: MySteel, 混沌天成研究院

3. 产业链利润

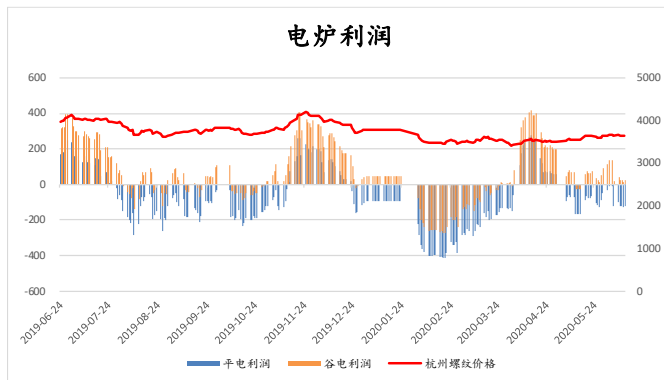
近期需求强劲，钢厂扩大生产，铁矿石涨幅大，盘面利润萎缩。

图表 21：盘面钢厂利润（元）



数据来源：MySteel, 混沌天成研究院

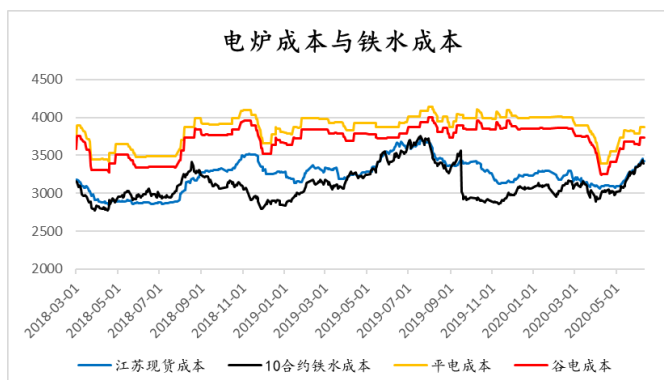
图表 22：电炉利润（元）



数据来源：MySteel, 混沌天成研究院

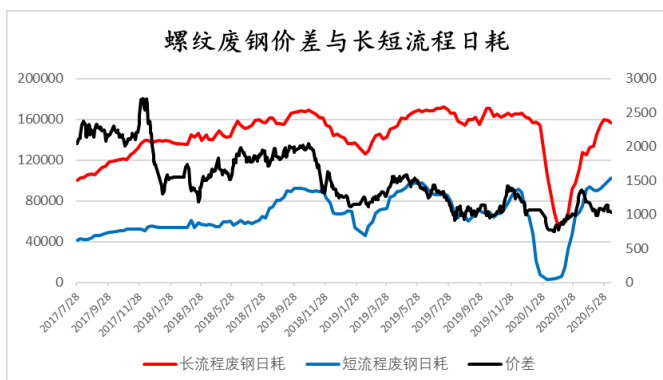
废钢与铁水价差显示前期由于废钢的性价比，高炉钢厂加大了废钢的用量，挤压电炉利润。但近期铁矿和焦炭大幅上涨，对于高炉铁水成本抬升明显。

图表 23：电炉成本与铁水成本（元）



数据来源：MySteel, 混沌天成研究院

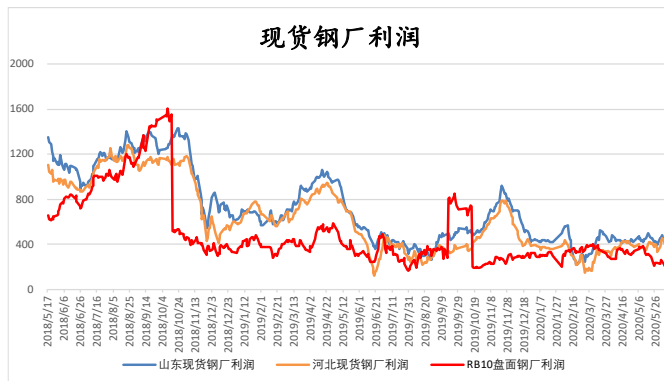
图表 24：螺废价差与长短流程日耗（吨、元）



数据来源：富宝网, 混沌天成研究院

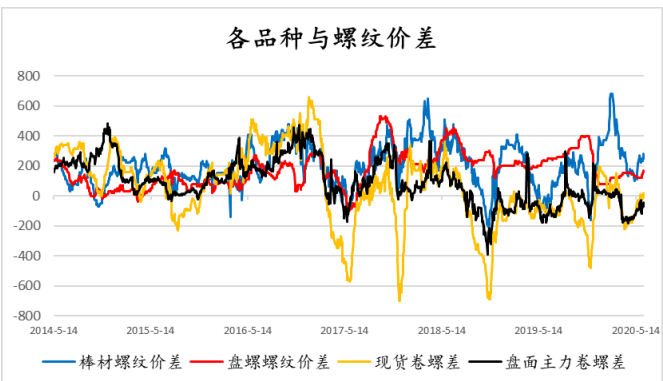
螺纹利润好，螺纹产量继续维持，但继续转产螺纹的驱动减弱。

图表 25：现货钢厂利润（元）



数据来源：MySteel, 混沌天成研究院

图表 26：转产螺纹利润驱动（元）

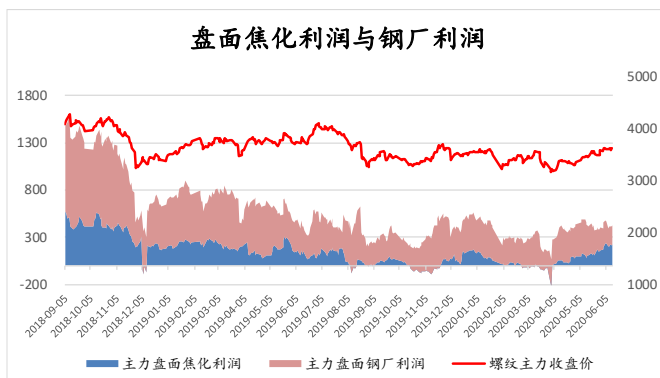
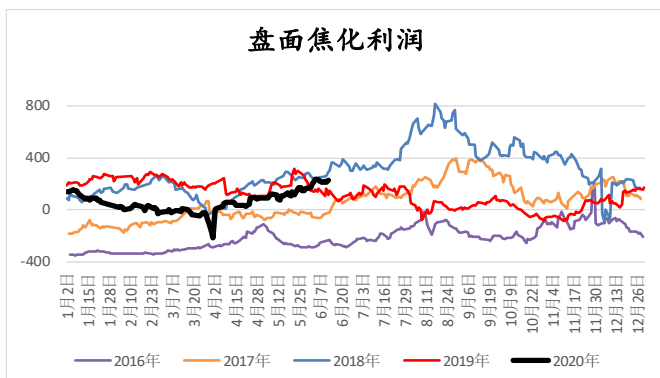


数据来源：MySteel, 混沌天成研究院

受山东限产传闻影响，焦化利润近期显著拉升，但钢厂反映对焦炭价格提涨比较抵触。

图表 27：盘面焦化利润（元）

图表 28：焦化利润与钢厂利润（元）



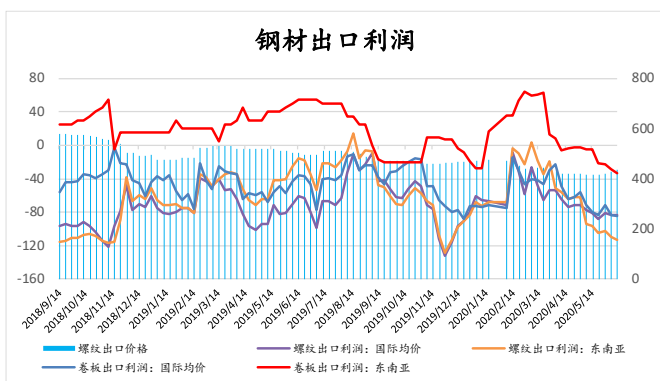
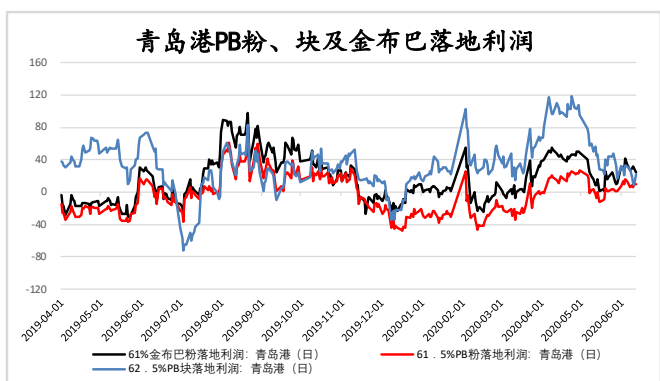
数据来源：MySteel, 混沌天成研究院

数据来源：MySteel, 混沌天成研究院

普氏及内盘盘面拉涨而港口现货稳，导致落地利润走弱。

图表 29：青岛港落地利润（元）

图表 30：钢材出口利润（元）



数据来源：MySteel, 混沌天成研究院

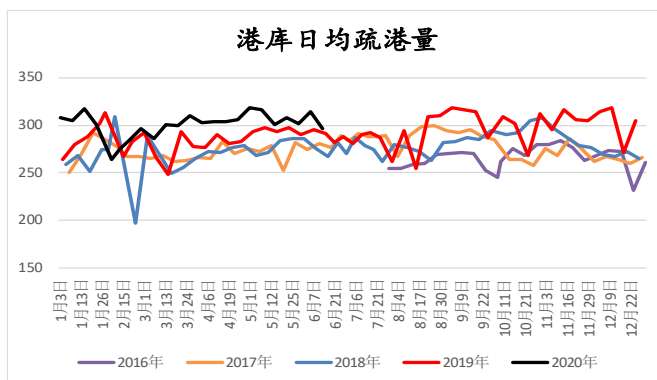
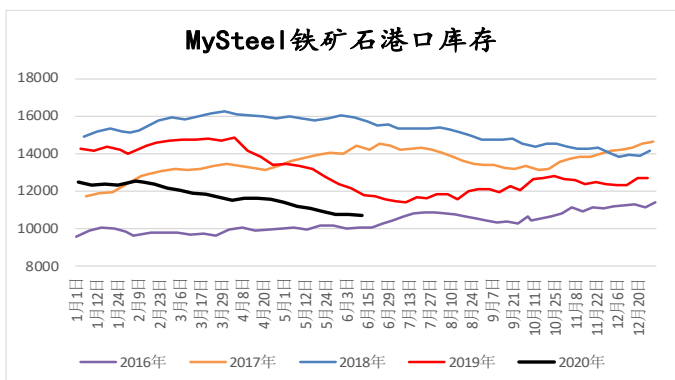
数据来源：MySteel, 混沌天成研究院

4. 炉料库存情况：

(1) 铁矿石：港库降库厂库回升，疏港处于高位

图表 31：MS 周度港口库存（万吨）

图表 32：MS 港库日均疏港量（万吨）



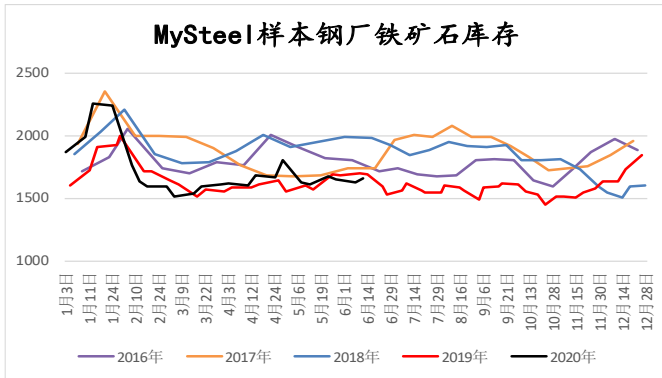
数据来源：MySteel, 混沌天成研究院

数据来源：MySteel, 混沌天成研究院

本周铁矿港库继续降库，港库已跌破 1.1 亿吨至 1.07 亿吨的水平，疏港量受河北封港影响，

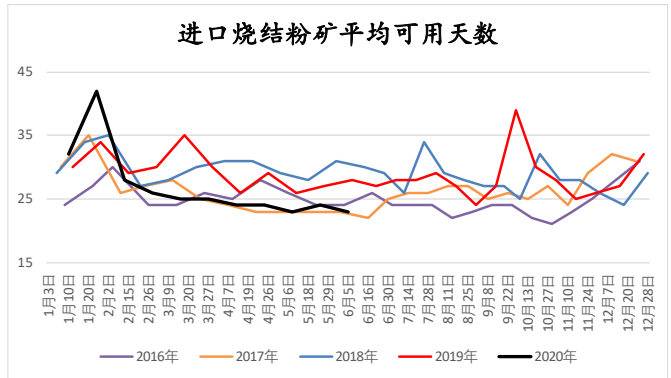
回落至 298 万吨，仍处于高位，显示出钢厂强劲的需求。

图表 33：样本钢厂铁矿石库存（万吨）



数据来源：MySteel，混沌天成研究院

图表 34：样本钢厂烧结矿平均可用天数（天）

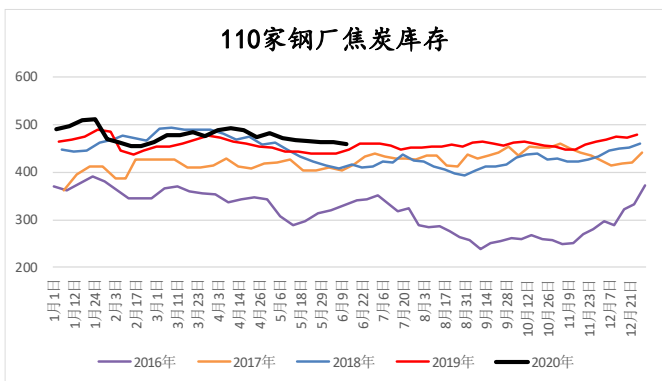


数据来源：MySteel，混沌天成研究院

(2) 焦炭

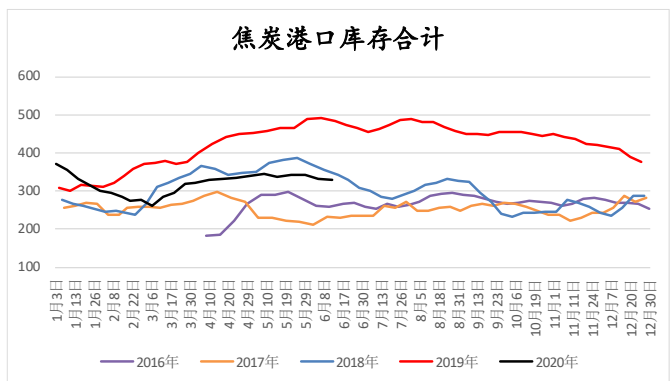
近期以消耗厂库为主故焦炭厂库持续降库。

图表 35：样本钢厂焦炭库存（万吨）



数据来源：MySteel，混沌天成研究院

图表 36：焦炭港口库存（万吨）



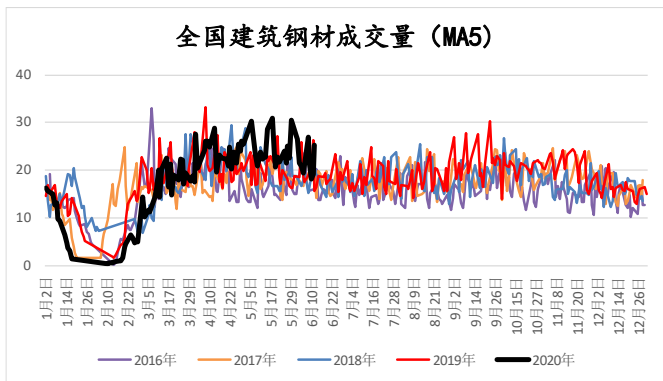
数据来源：MySteel，混沌天成研究院

三、 钢铁需求端：表观需求超预期 库存压力不乐观

1. 现货成交

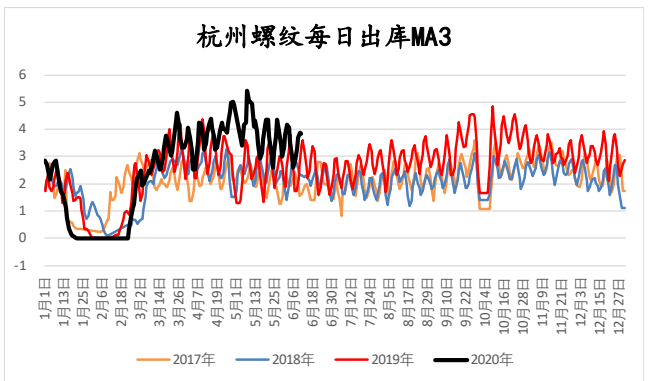
现货成交稳定，但近期走势反映出疲态尽显，淡旺季转换或已来临。

图表 37: 全国建筑钢材成交量 (万吨)



数据来源: MySteel, 混沌天成研究院

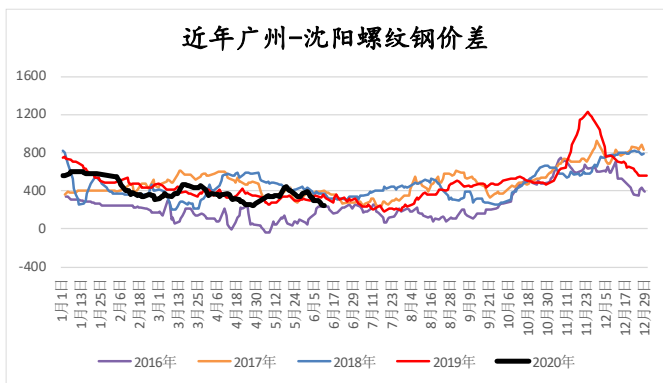
图表 38: 杭州螺纹每日出库 (万吨)



数据来源: MySteel, 混沌天成研究院

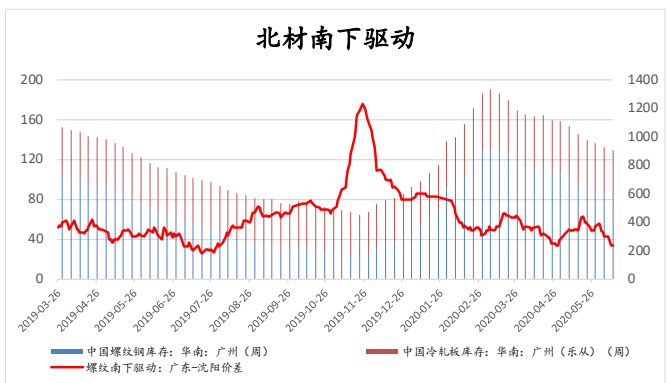
近期广东雨量，有小范围洪涝灾害，华南需求存在不确定性。

图表 39: 广州-沈阳螺纹钢价差 (万吨)



数据来源: MySteel, 混沌天成研究院

图表 40: 北材南下驱动 (万吨、元)

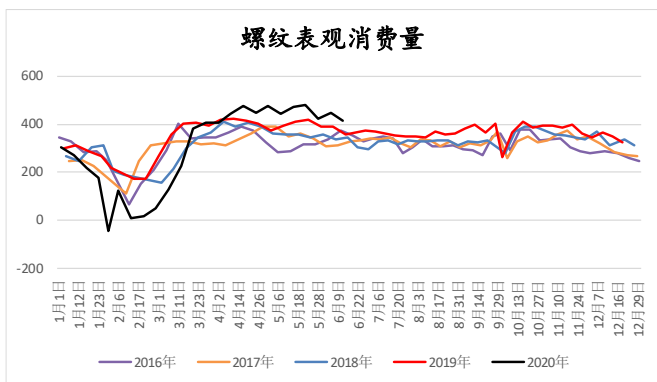


数据来源: MySteel, 混沌天成研究院

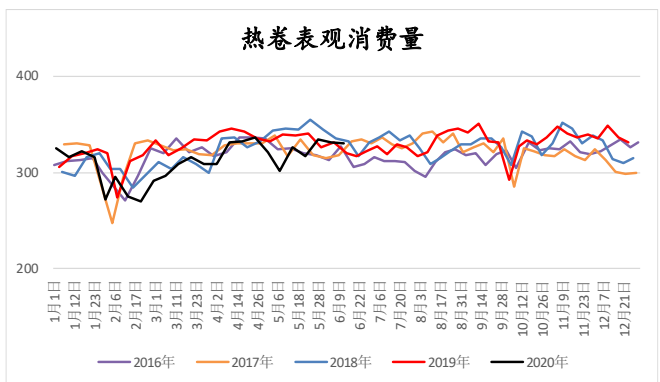
2. 钢材表观需求

本周螺纹表观消费回落至 410 水平，下周市场测试需求底部。热卷表需维持，中长期来看，螺卷差有望运行至卷升水螺。

图表 41: MS 螺纹表观需求 (万吨)

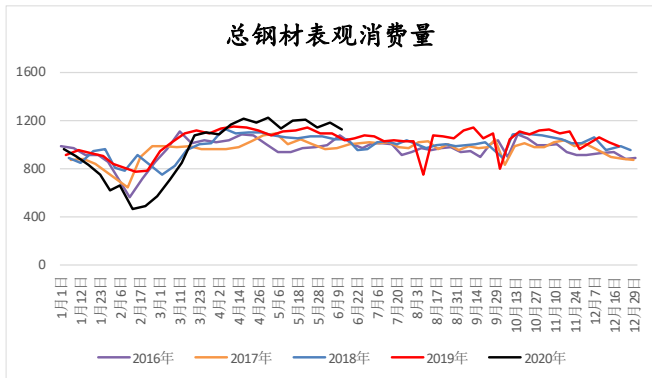


图表 42: MS 热卷表观需求 (万吨)



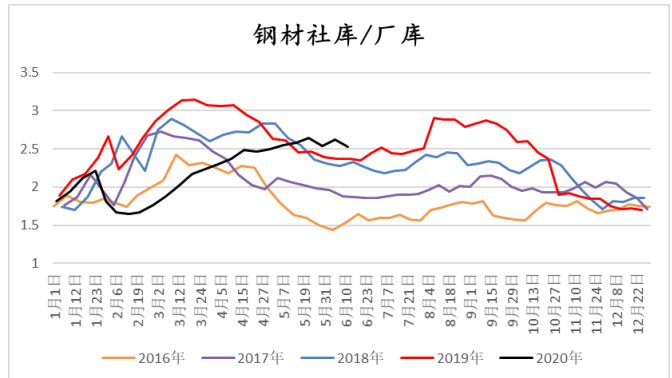
数据来源: MySteel, 混沌天成研究院

图表 43: MS 钢材表观需求 (万吨)



数据来源: MySteel, 混沌天成研究院

图表 44: MS 钢材社库厂库比

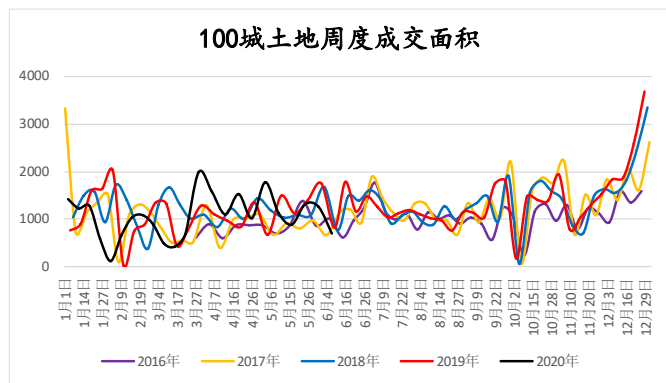


数据来源: MySteel, 混沌天成研究院

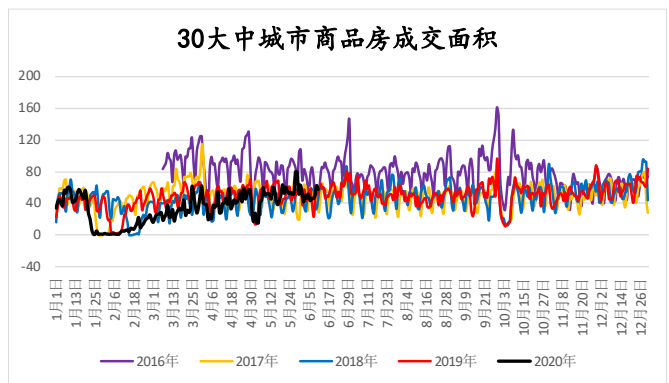
数据来源: MySteel, 混沌天成研究院

3. 土地成交: 成交面积下降明显

图表 45: 100 城土地周度成交面积 (万平方米)



图表 46: 30 城土地日度成交面积 (万平方米)



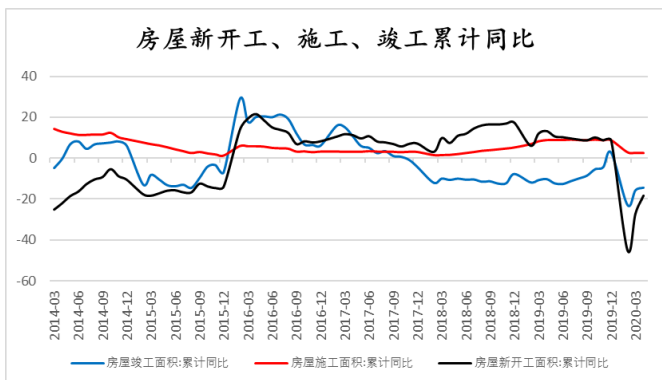
数据来源: WIND, 混沌天成研究院

数据来源: WIND, 混沌天成研究院

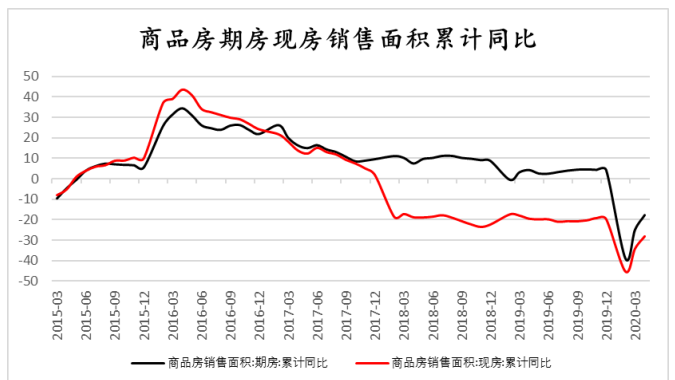
实际上以 100 城的土地成交和 30 城的日度土地成交面积来看, 土地成交状况显著低于往年, 房地产政策并未有松动, 也就是说当前需求由基建支撑, 房地产稍弱。

4. 土地新开工、竣工与施工面积及期房、现房销售面积累计同比

图表 47: 土地新开工竣工与施工面积累计同比 (%)



图表 48: 期房现房销售面积累计同比 (%)



数据来源: WIND, 混沌天成研究院

数据来源: WIND, 混沌天成研究院

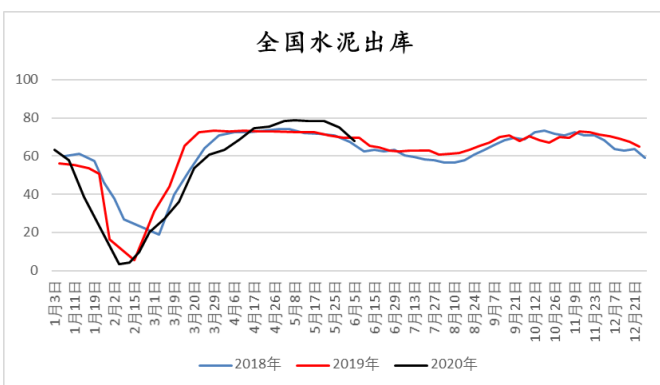
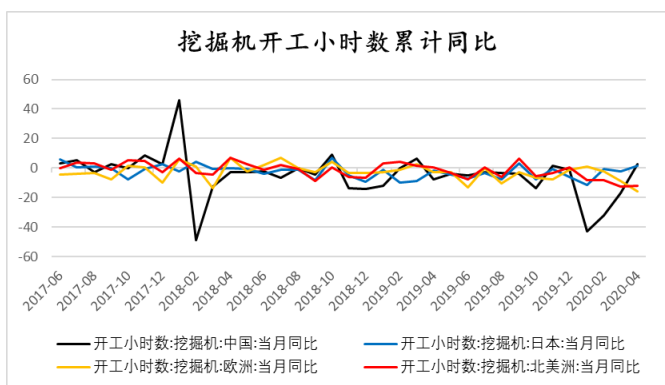
以统计局公布的房屋新开工、施工与竣工面积来看, 2 季度我国房地产市场压力很大, 且期现房销售面积的同比大降也进一步制约了房地产企业的资金回笼, 建筑工地的赶工强度或不及预期。

5. 挖掘机开机与水泥出库: 需求在基建端, 地产偏弱

据小松数据显示, 挖掘机开工数据显著好转, 但全国水泥出库回落明显, 地产数据显示房地产新开工仍然偏弱, 判断当前需求主要由基建赶工维持。

图表 49: 挖掘机开工小时同比 (%)

图表 50: 全国水泥出库 (万吨)



数据来源: MySteel, 混沌天成研究院

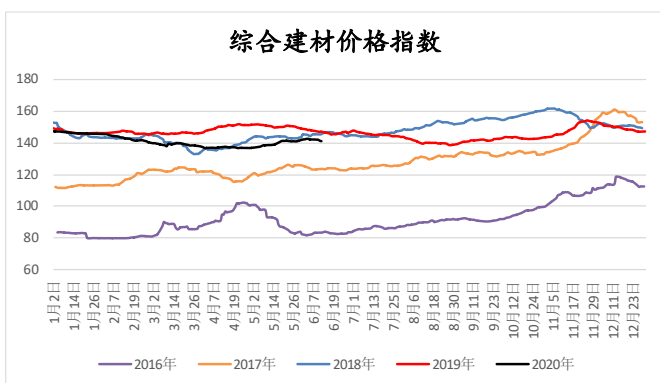
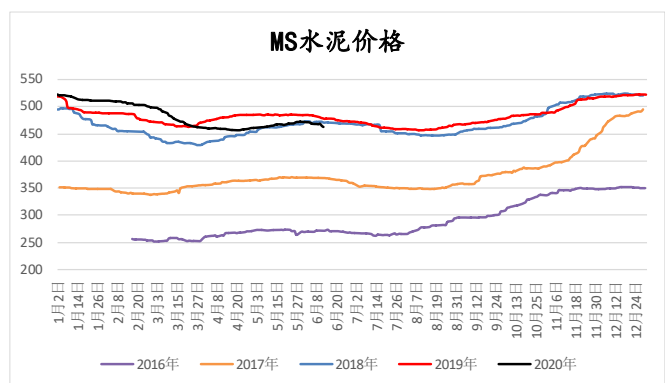
数据来源: MySteel, 混沌天成研究院

6. 建材价格: 建材价格与螺纹钢涨幅不匹配

以水泥价格来看, 自复工以来全国水泥价格一致性走低且库存较高, 与螺纹前期震荡向上的走势不匹配。

图表 51: 水泥价格 (元)

图表 52: 综合建材价格指数 (元)



数据来源: MySteel, 混沌天成研究院

数据来源: MySteel, 混沌天成研究院

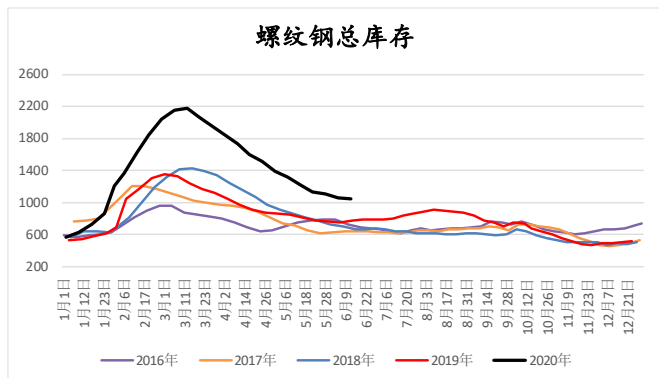
6. 钢材库存

各大钢材的厂库有明显的拐头向下, 整体库存保持出库, 但幅度稍弱。

(1) 螺纹钢、热卷库存

螺纹钢总库存仍高出去年同期 270 万吨。

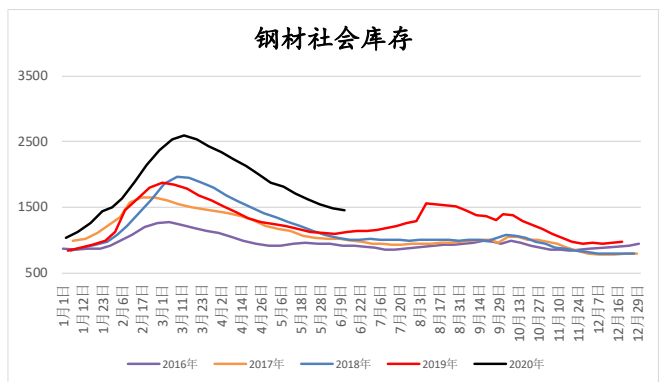
图表 53: 螺纹钢总库存 (万吨)



数据来源: MySteel, 混沌天成研究院

(2) 钢材社会、厂内库存

图表 55: 钢材社会库存 (万吨)



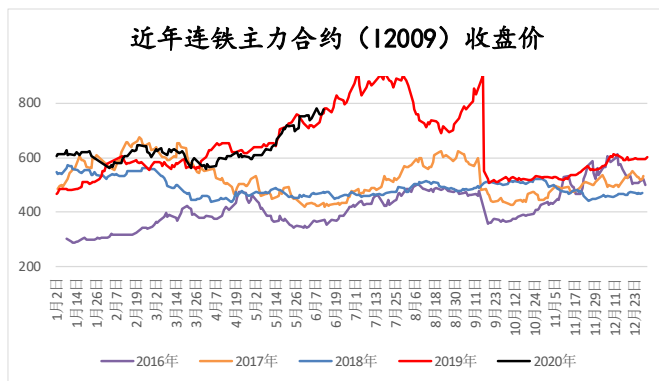
数据来源: MySteel, 混沌天成研究院

四、期货现货表现回顾

1. 铁矿石汇总数据一览

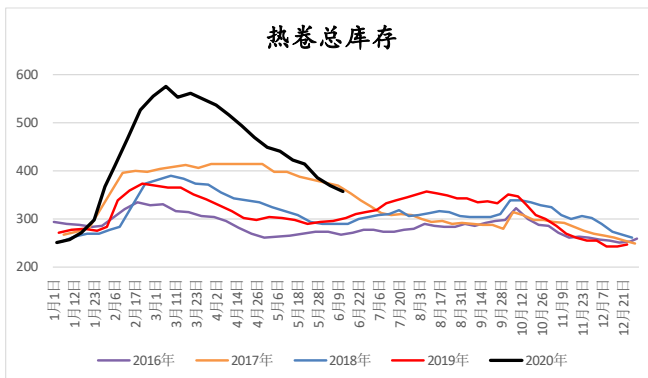
(1) 铁矿石主力合约收盘价及月差

图表 57: 近年连铁主力合约收盘价(元)



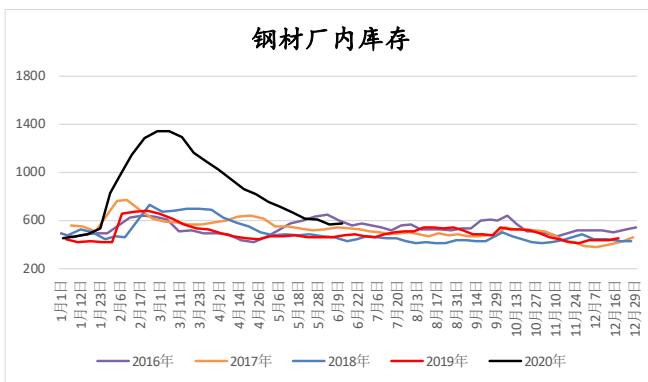
数据来源: MySteel, 混沌天成研究院

图表 54: 热卷总库存 (万吨)



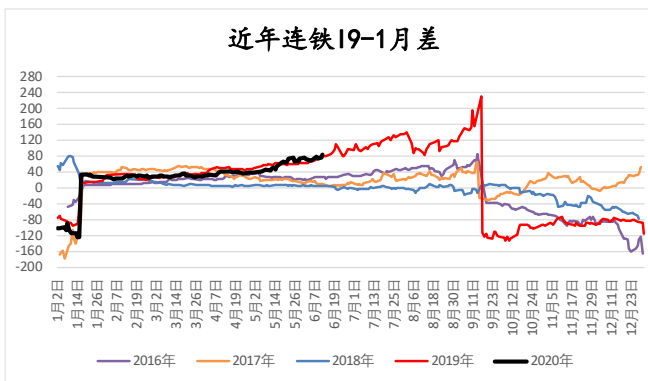
数据来源: MySteel, 混沌天成研究院

图表 56: 钢材钢厂库存 (万吨)



数据来源: MySteel, 混沌天成研究院

图表 58: 近年连铁9-1月差 (元)



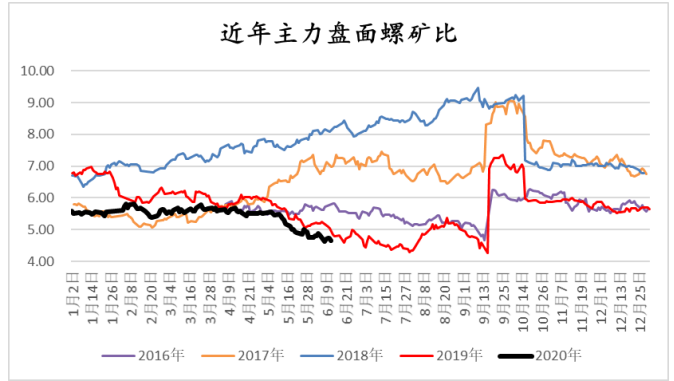
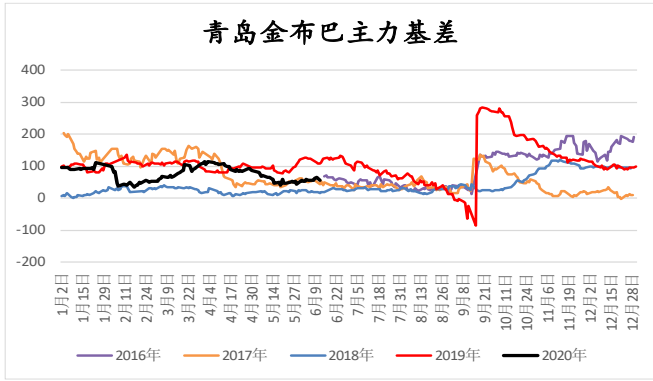
数据来源: MySteel, 混沌天成研究院

(2) 铁矿石主力基差及螺矿比

做空螺矿比已至低位，但谨防盘面回调，及时止盈，螺矿比调整后或走出做扩机会。

图表 59：青岛金布巴主力基差（元）

图表 60：近年主力盘面螺矿比



数据来源：MySteel, 混沌天成研究院

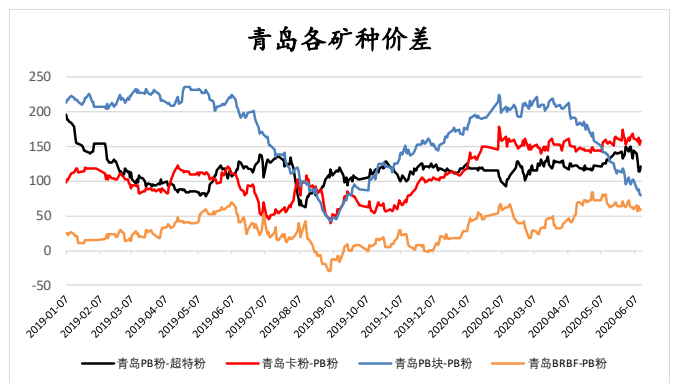
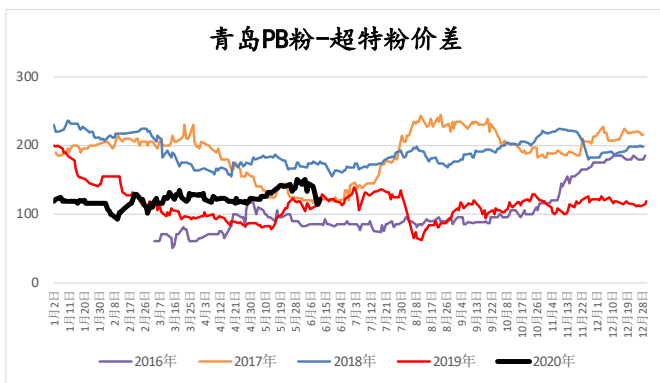
数据来源：MySteel, 混沌天成研究院

(3) 铁矿高低品价差

高低品价差回落明显，显示出钢厂利润承压寻求中低品矿。

图表 61：青岛PB粉-超特粉价差（元）

图表 62：青岛各矿种价差（元）



数据来源：MySteel, 混沌天成研究院

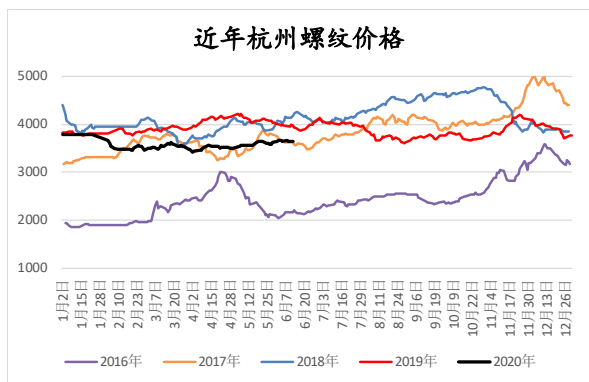
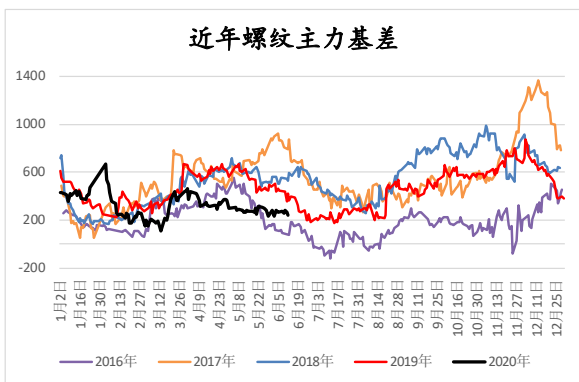
数据来源：MySteel, 混沌天成研究院

2. 螺纹期现价格回顾

(1) 螺纹基差

图表 63：近年螺纹主力基差（元）

图表 64：杭州螺纹价格（元）



数据来源：MySteel, 混沌天成研究院

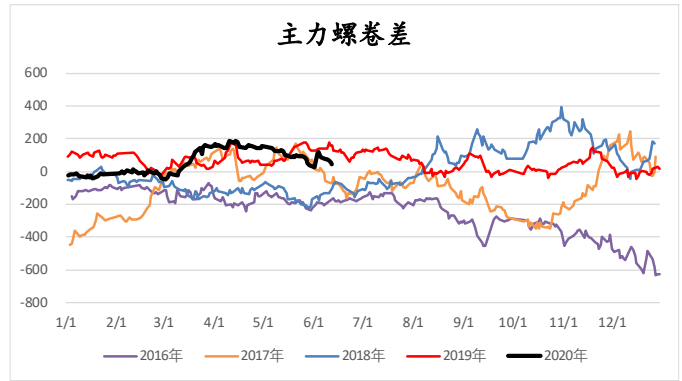
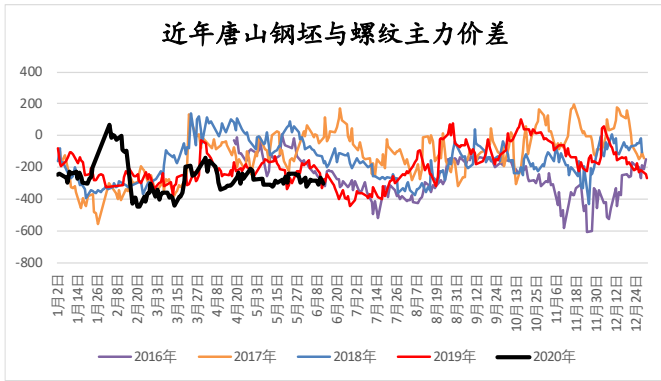
数据来源：MySteel, 混沌天成研究院

(2) 钢坯螺纹价差与螺卷差

由于疫情影响至热卷需求显著回落，热卷价格预期已在盘面体现，而螺纹需求不断恢复，使得螺卷差不断下行，但随着复工的推进，未来若螺纹需求季节性回落，则螺卷差有一定交易价值。

图表 65：钢坯与螺纹主力价差

图表 66：主力盘面螺卷差



数据来源：MySteel, 混沌天成研究院

数据来源：MySteel, 混沌天成研究院

五、结论

本周螺纹表需回落至 410 水平，日度建材成交下滑明显，受各地天气影响，反映出需求的季节性回落。从产量来看，螺纹产量已破新高至 398 万吨，热卷产量稳中有增。当前的螺纹呈现高供给高库存高需求的“三高”结构，若螺纹需求转弱，同时热卷需求稳定，则螺卷差向卷升水螺的方向运动。

下周市场继续试探季节性回落的钢材需求强度，警惕淡季需求超预期，市场提前交易旺季预期的可能，关注逢低多螺的机会。做空螺矿比要把握节奏，矿急跌钢厂利润放大给予的入场点，而在螺矿比低位时，高螺纹产量使得增量边际递减，说明铁矿需求已至阶段性顶部，旺季预期或推动螺纹供不应求的旺季扩钢厂利润组合。综合来看，建议做空螺矿比及时止盈，若螺纹底部确认，做空螺矿比及时反手，做扩钢厂利润。

免责声明

本报告的信息均来源于公开资料，我公司对这些信息的准确性和完整性不作任何保证，也不保证所包含的信息和建议不会发生任何变更。我们已力求报告内容的客观、公正，但文中的观点、结论和建议仅供参考，报告中的信息或意见并不构成所述证券或期货的买卖出价或征价，投资者据此作出的任何投资决策与本公司和作者无关。本报告版权仅为我公司所有，未经书面许可，任何机构和个人不得以任何形式翻版、复制发布。如引用、刊发，须注明出处为混沌天成期货股份有限公司，且不得对本报告进行有悖原意的引用、删节和修改。

长按识别下方二维码，了解更多资讯！



混沌天成研究院