2021年7月31日 镍周报

求真 细节 科技 无界

供给有干扰 需求依旧旺 镍价维持震荡偏强运行

混沌天成研究院

工业品组有色金属组

●: 李学智

2: 15300691593

国: lixz@chaosqh.com 从业资格号: F3072967 投资咨询号: Z0015346

T:

=":

观点概述:

供给端,淡水河谷加拿大矿山罢工,每月影响 7000 吨镍矿产出;印尼疫情仍旧高发,人员流动管控加强,或拖慢印尼镍铁项目投产进度; NPI 成交价格突破 1400 元/镍,镍铁利润改善,镍矿需求是良好,镍矿价格上升。另外需要注意的是,俄罗斯 8 月起征税镍临时出口关税,海外镍供给或受到实质性影响,镍的成本中枢上移。

需求端,不锈钢方面,利润依旧较好,据中联金消息,7月不锈钢炼钢产量将严重不如排产预期,300系将减少至156万吨,156万的产量虽然不如预期,但仍是较高的产量水平,不改原料短缺格局;新能源汽车方面,销量好,三元需求旺盛,镍盐产量高位。美国白宫希望到2030年,美国汽车制造商支持新车销售中电动汽车至少占40%的自愿目标。

宏观上,美联储维持鸽派表达,政策收缩预期暂缓,美元明显走弱; 供给端存在干扰,尽管7月产量不及预期,在利润较好的背景下,排除了干扰因素之后,不锈钢产量仍有提升空间,不锈钢原料紧缺状况不改,价格回落仅做调整看待,操作上维持逢低做多思路。

策略建议:

趋势策略:逢低做多;

跨期策略:关注潜在跨期正套机会。

风险提示:

宏观风险;

需求不及预期:



混沌天成研究院

一、一周要闻

1、菲律宾苏里高公布对多个国家船舶的14天隔离期

7月23日,接到菲律宾 SURI GAO, TUBAY 检疫通知,要求对来自印度、巴基斯坦、孟加拉国、尼泊尔、斯里兰卡、阿联酋、阿曼、印尼、马来西亚、泰国港口的船只在离开这些港口后需要14天的隔离检疫,以离港证上的离港时间起算。据了解,目前中国-菲律宾往返镍矿船多为固定航线,因货种及船型不同,较少与以上国家共用船舶,但恢复14天检疫后或将影响当地检疫效率.一定程度影响镍矿船出货速度。(我的不锈钢网)

2、淡水河谷: 罢工已经影响每月 7000 吨镍矿产出

加拿大罢工已经影响到每个月 7000 吨镍矿和 5000 吨铜矿的生产。淡水河谷 CEO 表示,公司仍有信心达成生产指引的目标。(淡水河谷)

3、俄罗斯从8月1日起对铜、镍、铝和黑色金属出口征收15%关税

俄罗斯总理米哈伊尔·米舒斯京签署了一项法令,将从8月1日起对黑色金属和主要基本金属征收出口关税。关税范围为54美元/吨至2,321美元/吨,有效期至年底12月31日。

新关税制度以15%为基数,涉及金属特定税率,适用于部分炼钢原材料、半成品和轧钢产品以及初级铜、镍和铝的出口。

对于有色金属,铜的最低金属特定关税为 1,226 美元/吨,镍为 2,321 美元/吨,铝为 254 美元/吨;对于指示性价格高达 400 美元/吨的铁矿石球团和其他黑色金属产品,该法增加了 54 美元/吨的最低税。

4、中联金: 7月份不锈钢炼钢产量将严重不如排产预期

受暴雨、原料紧、限电等诸多因素影响,7月份不锈钢炼钢产量将严重不如排产预期!7月份预估:总量将减少至292万吨左右;其中,300系将减少至156万吨,200系88万吨,400系48万吨。预计总量比排产量减少16-17万吨,300系减少7万吨,200系减少6万吨,400系减少4万吨。(中联金)

5、德龙: 响水不锈钢冷轧产量今年总计划 180 万吨

江苏德龙镍业有限公司是响水县不锈钢产业的龙头,经过多项的技术创新,已经发展成为全流程、低成本、绿色环保的国际化不锈钢高端联合企业。车间负责人熊涛表示,今年上半年已经超过设计产能的30%,下半年计划超过设计产能30%。今年总计划是180万吨,冷轧产品在市场上占了主导的地位,不管是无锡市场还是佛山市场,都以我们的产品为基准、定价或者定量。(铁合金在线)

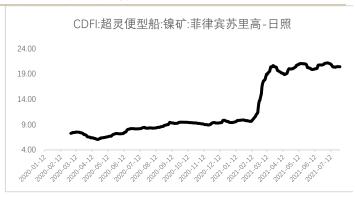
二、 供给端:供给有干扰,镍元素依旧紧缺

- 1、镍矿:菲律宾镍矿发运提升显著,但依然镍矿供需依然偏紧
- 1) 矿价与海运费: 矿价抬升、运费维持较高水平

图表 1: 镍矿 CIF 价格 (美元/湿吨)

图表 2: 镍矿海运费 (美元/湿吨)





数据来源: SMM ,混沌天成研究院

数据来源: Wind , 混沌天成研究院

3) 菲律宾疫情防控升级, 发运效率或有下降

图表 3: 菲律宾镍矿在装船数



图表 6: 菲律宾镍矿港口离港船数



数据来源:镍吧,混沌天成研究院

数据来源:镍吧,混沌天成研究院

4) 港口镍矿库存缓慢爬升, 但仍显著低于近年同期水平

图表 7: 镍矿港口库存 (万吨)

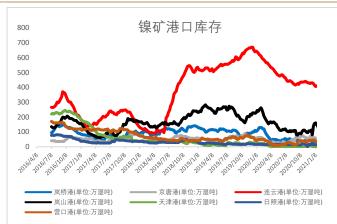
Mysteel-镍矿港口库存合计 2000.00 1500.00 1000.00 500.00 0.00

01-002-002-003-003-004-005-006-006-009-009-111-111-111-112-

—2018 **—**2019 **—**2020 **—**2021

数据来源: Mysteel, 混沌天成研究院

图表 8: 镍矿分港口库存 (万吨)



数据来源: SMM, 混沌天成研究院

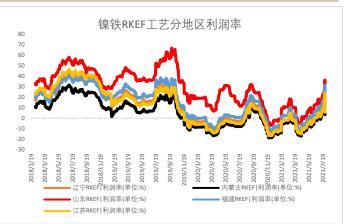
2、NPI: 国内供需偏紧, NPI 价格重心上移

1) 价格与利润: NPI 价格大幅上升, NPI 利润改善

图表 9: 高镍铁价格 (元/镍)

图表 10: RKEF 地区利润





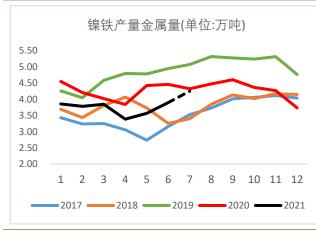
数据来源: SMM, 混沌天成研究院

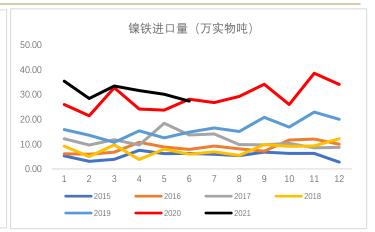
数据来源: SMM, 混沌天成研究院

2) 产量与进口:利润改善,镍矿供应回升,国产镍铁产量或有小幅回升

图表 11: 镍铁产量 (万金属吨)

图表 12: 镍铁进口量 (万实物吨)





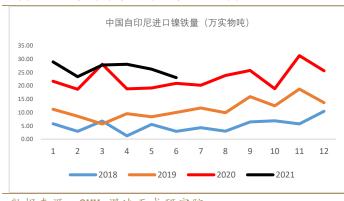
数据来源: SMM, 混沌天成研究院

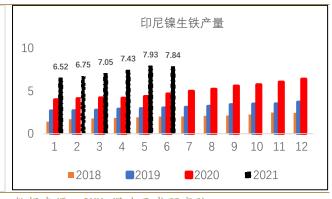
数据来源: Wind, 混沌天成研究院

3) 印尼产量及进口: 印尼镍铁产量不断提升, 而中国自印尼进口镍铁环比还有回落

图表 13: 中国自印尼进口镍铁(万实物吨)

图表 14: 印尼镍铁产量(万金属吨)





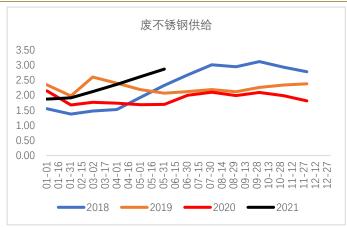
数据来源: SMM, 混沌天成研究院

数据来源: SMM, 混沌天成研究院

3、废不锈钢: 原料紧缺, 废钢价格坚挺

图表 15: 国内废不锈钢供给(万吨实物量)

图表 16:废不锈钢-NPI 经济性(元/吨)





数据来源:镍吧,混沌天成研究院

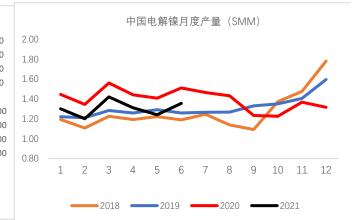
数据来源: mysteel, 混沌天成研究院

4、电解镍:国内电镍产量同比仍有显著回落,镍板升水提升,镍豆升水回落

图表 17: 电解镍升贴水 (元/吨)

图表 18: 中国电解镍产量 (元/吨)





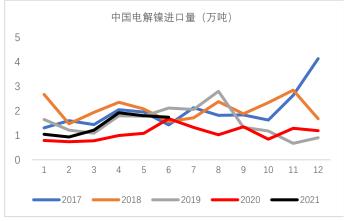
数据来源: SMM, 混沌天成研究院

图表 19: 电解镍现货进口盈亏 (元/吨)

镍现货进口盈亏 4000 1.2000 1.1800 2000 1.1600 1.1400 -2000 1.1200 -4000 1.1000 -6000 1.0800 -8000 1.0600 1.0400 10000 2019-09-10 2019-110-10 2019-11-10 2019-12-10 2020-01-10 2020-02-10 2020-03-10 2020-04-10 2020-05-1 2020-06-1 2020-07-1 2020-08-1 2020-09-1 2020-110-1 2020-111-1 2020-112-1 2021-01-1 2021-02-1 2021-04-1 2021-06-1 2021-06-1 2021-06-1 ■ 现货进口盈亏 —— ratio…

数据来源: SMM, 混沌天成研究院

图表 20: 电解镍进口量 (万吨)



数据来源: Wind, 混沌天成研究院

数据来源: SMM, 混沌天成研究院

三、 需求端: 不锈钢与新能源汽车需求均表现良好

1、全球及中国原生镍消费结构

图表 21: 全球原生镍消费结构

2020年原生镍消费占比

71%

- 不锈钢 - 合金铸造 - 电镀 - 电池 - 其他

图表 22: 中国原生镍消费结构



数据来源: CRU, 混沌天成研究院

2、不锈钢:

1) 不锈钢原料: 不锈钢原料价格大幅上涨, 不锈钢成本中枢上移

图表 23: 不锈钢原料价格走势



图表 24: 镍铁对镍溢价 (元/吨)

数据来源: Mysteel, 混沌天成研究院



数据来源: SMM, 混沌天成研究院

数据来源: Wind, 混沌天成研究院

2) 不锈钢价格表现强劲, 利润依旧保持较高水平

图表 25: 304 不锈钢利润 (元/吨)



图表 26: 200 系不锈钢冷轧利润 (元/吨)



数据来源: Wind, SMM, 混沌天成研究院

数据来源: SMM, 混沌天成研究院

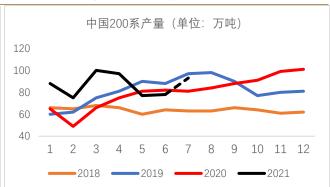
3) 产量: 就算7月300系产量156万吨, 同比也是大幅提升的

据中联金消息,受暴雨、原料紧、限电等诸多因素影响,7月份不锈钢炼钢产量将严重不如排产预期!7月份预估:总量将减少至292万吨左右;其中,300系将减少至156万吨,200系88万吨,400系48万吨。预计总量比排产量减少16-17万吨,300系减少7万吨,200系减少6万吨,400系减少4万吨。

图表 27: 300 系不锈钢粗钢产量 (万吨)

中国300系产量 (单位: 万吨)
180
130
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
2018 2019 2020 2021

图表 28: 200 系不锈钢粗钢产量(万吨)



数据来源: SMM, 混沌天成研究院

数据来源: SMM, 混沌天成研究院

4) 不锈钢进出口: 出口表现强劲, 关注不锈钢出口关税变动情况

图表 29: 不锈钢进口(万吨)



图表 30: 不锈钢出口 (万吨)



数据来源: Wind, 混沌天成研究院

5) 不锈钢库存: 不锈钢库存缓慢去化

图表 31: 300 系库存 (万吨)

数据来源: Wind, 混沌天成研究院



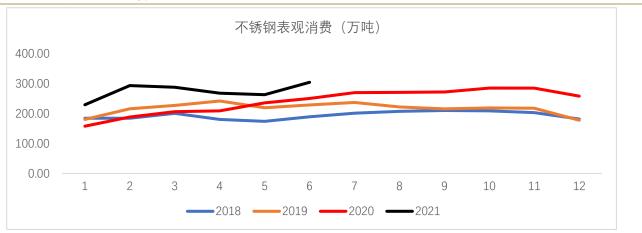


数据来源: Mysteel, 混沌天成研究院

数 整 華濂 源 My Stied I, 混沌 天成 研究院

6)、不锈钢表需近5年同期最高水平

图表 35: 不锈钢表观消费



数据来源: SMM, 混沌天成研究院

3、不锈钢终端消费:

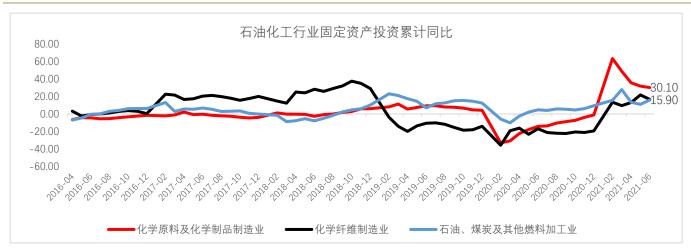
图表 36: 不锈钢终端消费情况



数据来源: 大明不锈钢, 混沌天成研究院

1) 石化: 石化固定投资保持价高增速

图表 37: 石化行业固定资产投资累计同比



数据来源: Wind, 混沌天成研究院

2) 房地产: 6月地产竣工大幅提升

图表 38: 房地新开工面积当月同比



图表 39: 房地产竣工面积当月同比



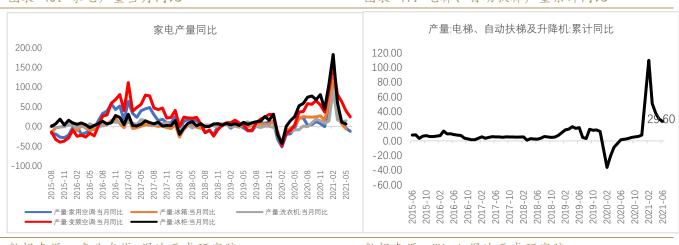
数据来源: SMM, 混沌天成研究院

数据来源: SMM, 混沌天成研究院

3) 电梯与家电: 家电增速有回落, 电梯至 6 月累计同比增速 29.6%

图表 40: 家电产量当月同比

图表 41: 电梯、自动扶梯产量累计同比



数据来源:产业在线,混沌天成研究院

数据来源: Wind, 混沌天成研究院

4) 厨房、烹饪销售由于去年的高基数同比出现下滑

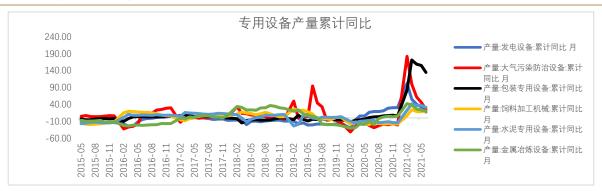
图表 42: 餐饮器具及厨房烹饪用具销售量同比



数据来源: Wind, 混沌天成研究院

5)设备:设备产量累计同比增长明显,包装设备同比表现突出

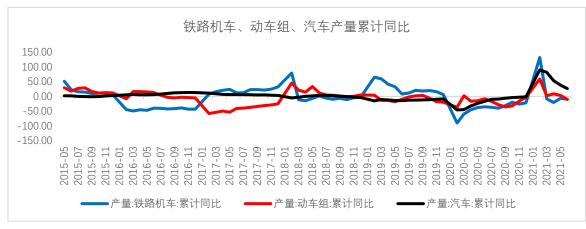
图表 43: 设备产量累计同比



数据来源: Wind, 混沌天成研究院

6) 汽车产量同比大幅提升, 动车、机车累计同比欠佳

图表 44: 动车组产量累计同比

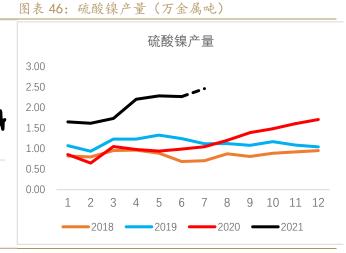


数据来源: Wind, 混沌天成研究院

4、新能源:新能源需求表现依然强劲

1) 硫酸镍: 硫酸镍生产利润有所修复,产量继续大幅提升

图表 45: 镍豆生产硫酸镍即期盈亏 (元/吨)



镍豆生产硫酸镍即期盈亏 10000.00 8000.00 6000.00 4000.00 2000.00 0.00 -2000.00 -4000.00 2020/6/1 2020/7/1 2020/11/1 2020/12/1 2020/8/1 2021/3/1 2020/9/1 1020/10/1

数据来源: Wind, 混沌天成研究院

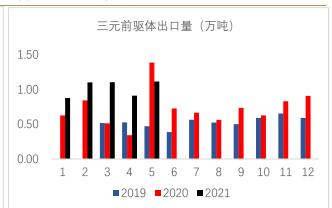
数据来源: Wind, 混沌天成研究院

2) 三元前驱体: 三元前驱体产量大幅提升

图表 47: 三元前驱体产量(万吨)

三元前驱体产量 5.00 4.00 3.00 2.00 1.00 0.00 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 **—**2018 **——**2019 **— -**2020 **-**

图表 48: 三元前驱体出口(万吨)



数据来源: SMM, 混沌天成研究院

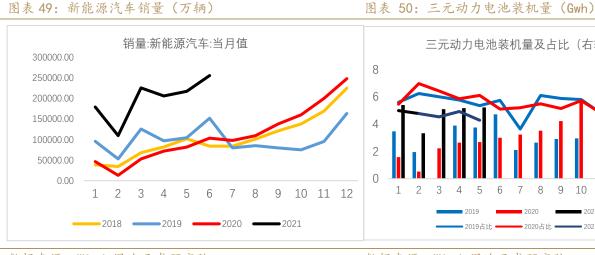
3) 新能源汽车销售保持强劲

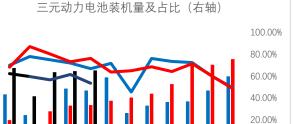
图表 49: 新能源汽车销量 (万辆)

数据来源:海关数据,混沌天成研究院

8

6





0.00%

2020 ____ 2020占比 ____ - 2019占比 ---

数据来源: Wind, 混沌天成研究院

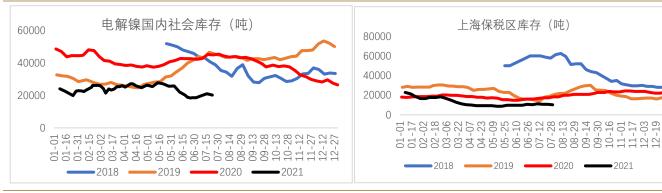
数据来源: Wind, 混沌天成研究院

四、 库存: LME 镍库存缓慢回落, 国内库存偏低水平

1、国内社库及保税库存低位保持

图表 51: 国内镍社会库存 (吨)

图表 52: 保税区镍库存 (吨)



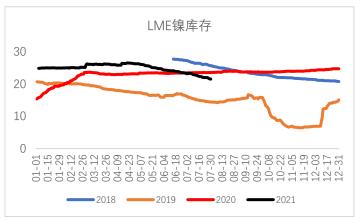
数据来源: SMM, 混沌天成研究院

数据来源: SMM, 混沌天成研究院

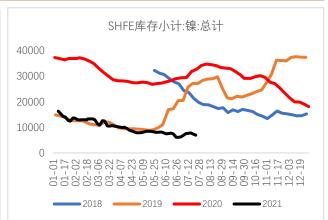
-2020 **-**

2、仓单库存低位维持

图表 53: LME 镍库存 (万吨)



图表 54: SHFE 镍库存 (吨)



数据来源: Wind, 混沌天成研究院

数据来源: Wind, 混沌天成研究院

五、 技术走势: 震荡上升, 红色通道上沿遇阻

图表 55: 沪镍指数技术走势图



数据来源:博易大师,混沌天成研究院

五、结论:

供给端,淡水河谷加拿大矿山罢工,每月影响7000吨镍矿产出;印尼疫情仍旧高发,人员流动管控加强,或拖慢印尼镍铁项目投产进度;另外,NPI成交价格突破1400元/镍,镍铁利润改善,镍矿需求是良好,镍矿价格小幅上升。另外需要注意的是,俄罗斯8月起征税镍临时出口关税,海外镍供给或受到实质性影响,镍的成本中枢上移。

需求端,不锈钢方面,利润依旧较好,据中联金消息,7月不锈钢炼钢产量将严重不如排产 预期,300系将减少至156万吨,156万的产量虽然不如预期,但仍是较高的产量水平,不改原料

淵族天成門魚院

短缺格局;新能源汽车方面,销量好,三元需求旺盛,镍盐产量高位。美国白宫希望到 2030 年,美国汽车制造商支持新车销售中电动汽车至少占 40%的自愿目标。

宏观上,美联储维持鸽派表达,政策收缩预期暂缓,美元明显走弱; 供给端存在干扰,尽管7月产量不及预期,在利润较好的背景下,排除了干扰因素之后,不锈钢产量仍有提升空间,不锈钢原料紧缺状况不改,价格回落仅做调整看待,操作上维持逢低做多思路。

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