

供增需弱, 尿素低位运行

混沌天成研究院

能源化工组

联系人: 童长征 ☎: 15021140596

■: tongchzh@chaosqh.com 从业资格号: F3081916

观点概述:

尿素供应增加较多,国内尿素开工率上涨 2.11%至 58.73%(隆众, 卓创是环比上涨 5.36%至 61.43%); 气制尿素开工下跌 1.33%至 66.94%(隆众, 卓创是环比上涨 2.71%至 70.38%)日均产量13.04 万吨, 上涨 0.47 万吨(隆众, 卓创是 13.39 万吨, 环比上涨 9.59%)装置的复产是影响本轮价格的一个主要因素。

在需求中,农需属于淡季,没有影响。西南地区12月可能会有需求。主要是工需端的变化。复合肥和板厂的采购积极性不高。出口端,有少量车用尿素通过法检,陆续出口,但总量占比太小,对需求没有拉动影响。经销商近期的淡储意愿也不强烈。需求端对价格支撑有限。

行情转熊为牛取决于三个条件: 气制装置是否大范围因限气而停工、出口能否适时放开、淡储需求能否有效提升。这三个条件一时半会还不能实现, 价格估计还要在低位中逡巡。

策略建议:

趋势策略: 2201 合约观望为主。

短线策略:在2200-2500元/吨之间做高抛低吸策略。

风险提示:

出口开放。

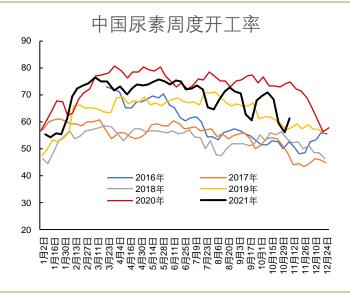


混沌天成研究院

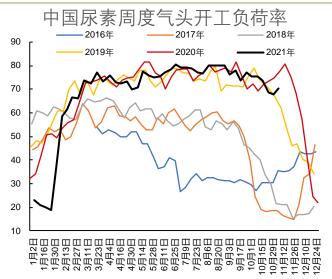
一、 供应端

本周中国尿素开工负荷率 61.43%, 环比上涨 5.36 个百分点, 周同比下滑 13.56 个百分点。周度产量为 93.74 万吨(平均日产量为 13.39 万吨), 环比上涨 9.59 百分点, 周同比下滑 14.75 个百分点。本周气头企业开工负荷率 70.38%, 环比上涨 2.71 个百分点, 周同比下滑 7.10 个百分点。

图表 1: 国内尿素周度开工率



图表 2: 国内尿素气头开工负荷率 (占比 25.06%)

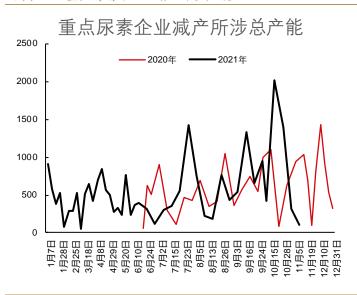


来源:卓创,混沌天成研究院

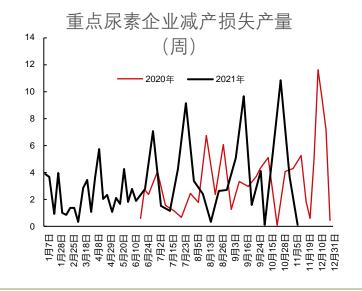
来源:卓创,混沌天成研究院

本周尿素减产总产能达到102万吨,周度损失产量1400吨。

图表 3: 重点尿素企业减产所涉产能



图表 4: 重点尿素企业减产损失产量(周)



来源: wind, 混沌天成研究院

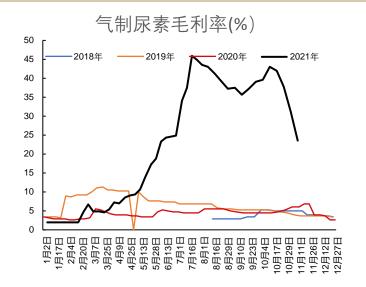
来源:卓创,Wind,混沌天成研究院

淵院天成門魚院

11月11日中国煤头尿素企业毛利率为3.9%,与上周持平;气头尿素企业毛利率为23.55%,环比上周下滑24%。

图表 5: 煤制尿素日度税前毛利率 (75%)

图表 6: 气制尿素日度税前毛利率 (25%)



来源: 卓创, 混沌天成研究院

来源:卓创,混沌天成研究院

二、 需求端

农需方面: 国内暂无集中农需, 局部少量跟进。

工业需求方面:

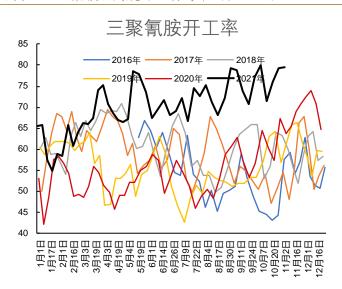
本周全国复合肥企业开工率为 32.72%, 较上周上涨 0.16 个百分点。周内复合肥企业开工率窄幅增加, 但是整体依旧处于低位。市场需求有限, 加之原料价格不稳, 企业生产较为谨慎。卓创资讯预计, 下周复合肥企业开工率窄幅波动为主。

本周中国三聚氰胺企业开工负荷率 75.73%, 环比下滑 3.88 个百分点, 同比提高 10.44 个百分点。本周新增山西丰喜平陆和河南中原大化部分装置停车检修, 广西川化天禾装置减负荷, 江苏洪泽银珠维持停产状态; 河南金山舞阳两套装置、河南吴华骏化两套小线顺利复产, 湖北华强恢复满负荷生产。后期部分装置存检修计划, 另有停车设备复产, 卓创资讯认为下周三聚氰胺企业开工负荷率维持七成以上小幅波动。

图表 7: 复合肥周度开工率 (占比 15%)

复合肥开工率 80 2016年 -- 2017年 -- 2018年 70 2019年 2020年 -- 2021年 60 50 40 30 20 10 0

图表 8: 三聚氰胺周度开工负荷率 (占比 6%)



来源:卓创,混沌天成研究院

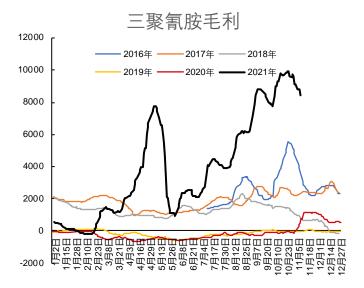
来源: 卓创, 混沌天成研究院

复合肥的毛利低位震荡,环比上周上升 16%至 44 元/吨;三聚氰胺的毛利继续回落,环比上周下降 8%至 8447 元/吨。

图表 9: 复合肥毛利 (15%)



图表 10: 三聚氰胺毛利(6%)

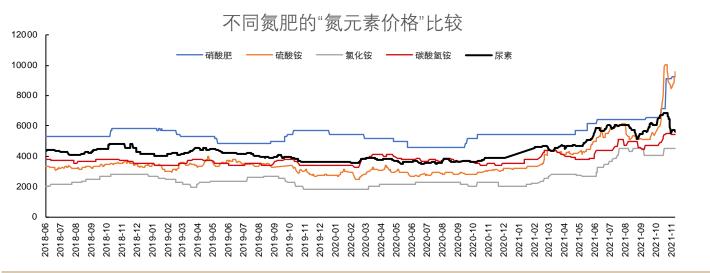


来源:卓创,混沌天成研究院

三、 其他氮肥情况

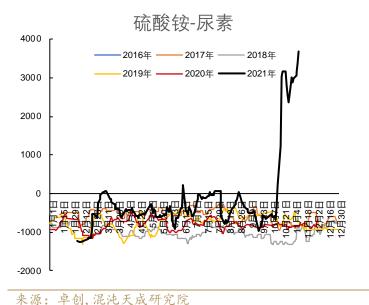
其他氮肥价格大部分保持不变。按氮元素价格计算,硫酸铵价格环比上周上升 11%至 9575 元/吨;碳酸氢铵、氯化铵价格、硝酸肥价格均与上周持平。尿素的氮元素价格周环比下跌 0.77%至5610 元/吨。

图表 11: 不同氮肥的"氮元素价格"比较

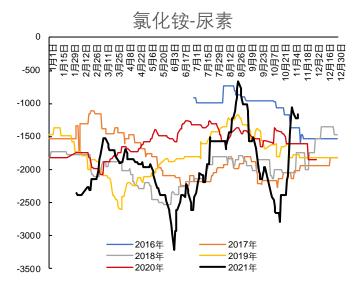


来源: 卓创, 混沌天成研究

图表 12: 硫酸铵-尿素



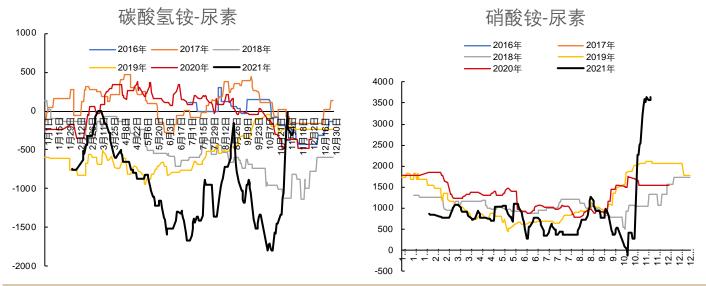
图表 13: 氯化铵-尿素



来源:卓创,混沌天成研究院

图表 14: 碳酸氢铵-尿素

图表 15: 硝酸铵-尿素



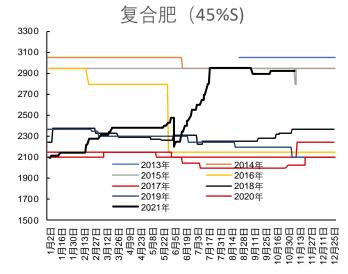
来源:卓创,混沌天成研究院

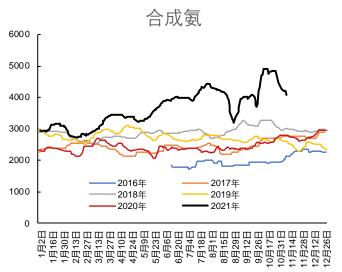
来源: 卓创, 混沌天成研究院

复合肥价格与上周持平,为 2930 元/吨。合成氨价格较上周继续回落,下降 4%至 4090 元/吨。

图表 16: 复合肥价格

今肥价格 图表 17: 合成氨价格





来源: Wind, 混沌天成研究院

来源: Wind, 混沌天成研究院

四、库存

2021年11月11日企业库存总量92.9万吨,环比上周增加12%,同比增加158%。企业库存反映需求相对不够,工厂装置开工增加。港口库存环比上周上升1%至15.4万吨,仍是5年绝对低位。

图表 18: 中国尿素周度企业库存

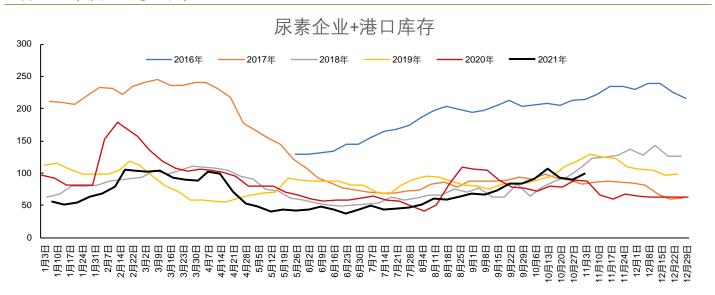
图表 19: 尿素周度港口库存



来源:卓创,混沌天成研究院

来源:卓创,混沌天成研究院

图表 20: 尿素企业+港口库存



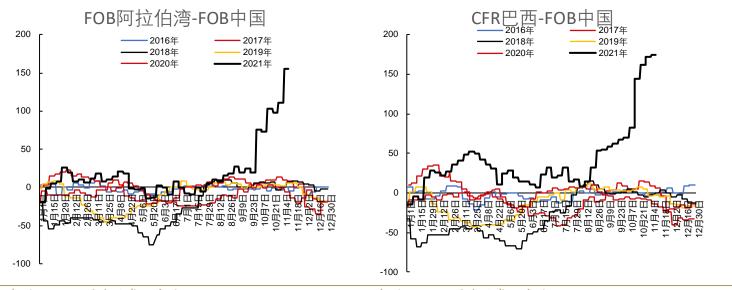
来源: 卓创, 混沌天成研究院

各地价差比较 五、

各国相对中国的价差继续大涨,中国价格持续垫底。如波罗的海价差上涨 15%至 157 元/吨; 阿 拉伯湾、美湾和尤日内价差上涨超过30%:东南亚价差大幅上涨62%至275元/吨。价差的变化主要 是海外尿素并没有因为天然气下跌而回落, 相反, 各地的尿素港口报价均有所提高, 而中国的报价 维持不变。中国尿素价格已经成为绝对的洼地,但由于出口限制(法检制度实施使得出口成本大 增),两边的价格无法保持连通,这也使得这一高价差会成为常态。

图表 21: FOB 阿拉伯湾-FOB 中国

图表 22: CFR 巴西-FOB 中国



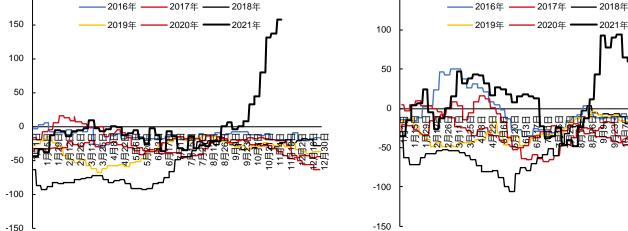
来源: wind, 混沌天成研究院

来源: Wind, 混沌天成研究院

图表 24: FOB 美湾-FOB 中国

图表 23: FOB 波罗的海-FOB 中国

FOB波罗的海-FOB中国 FOB美湾-FOB中国 200 150 2016年 — **—** 2017年 —— 2018年 2019年 —— 2020年 — - 2021年 100



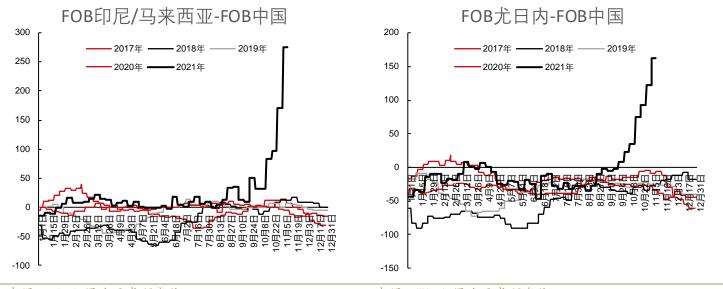
来源:wind,混沌天成研究院

来源: Wind, 混沌天成研究院

淵瓞天成門魚院

图表 25: FOB 印尼/马来西亚-FOB 中国

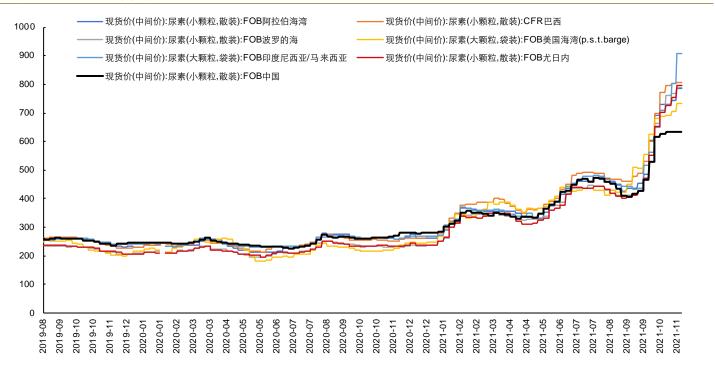
图表 26: FOB 尤日内-FOB 中国



来源: wind, 混沌天成研究院

来源: Wind, 混沌天成研究院

图表 27: 各国不同尿素价格比较



来源: wind, 混沌天成研究院

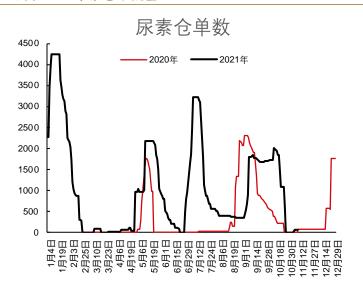
淵瓞天成、研魚院

六、 基差价差

现货和期货同跌,但期货变动速度快于现货,所以基差有所上涨。基差环比上周上升 23%至 297元/吨。随着上周基差大幅回落,仓单陆续增加,11月12日仓单数增加至131张。

图表 28: 尿素基差

图表 29: 尿素仓单数量



来源:wind,混沌天成研究院

来源:卓创,Wind,混沌天成研究院

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