

混沌天成研究院

农产品组

联系人：朱良

☎：15618653595

✉：zhuliang@chaosqh.com

从业资格号：F3060950

投资咨询号：Z0015274

联系人：毛成圣

☎：15821982032

✉：maocs@chaosqh.com

从业资格号：F3075954

疫情降低棉价上行驱动，新棉成本有支撑，棉价缺乏驱动

观点概述：

新棉：疆棉品质下降、减产降低了新棉可交割量，近期价格稳定；美棉经历多次飓风导致品质下降，亦不利于交割。印度播种面积增加，降水偏多，产量增幅减少。

储备棉：收官，50万吨轮出任务完成。轮入50万吨。

美棉销售：中国、越南采购是重要支撑。

需求：10月需求大幅改善，持续性成疑。东南亚南亚开机减弱后，订单将回流，预计最多带来60万吨增量。终端情况并不乐观，欧洲、美国疫情有大幅反弹之势，若消费者被禁足，终端需求总量或锐减。

宏观：美对华增加限制类型，之前以科技方面为主，10月新增支付宝和腾讯支付。最新消息美计划不对新疆棉采取措施。美国大选市场倾向于拜登当选，此前拜登承诺取消贸易关税壁垒，近期拜登拉票考虑对中国商品征税。目前第一阶段协议仍在执行，双方对进度较为满意。海外疫情短期内控制可能性低，二次爆发可能性加大。疫苗研发进展好。

策略建议：

盘面仅给出北疆棉套保空间，新棉成本对盘面支撑力较强，郑棉走弱仓单注册积极性下降。当前产业中下游库存良性。疫情影响总消费量，若海外棉纺开工困难，低价进口纱供应减少，内外联动将减弱，同时订单回流，给下跌棉价新支撑。总体棉价仍将维持震荡，建议观望。

风险提示：

疆棉禁令，海外疫情高位流行，中美关系。

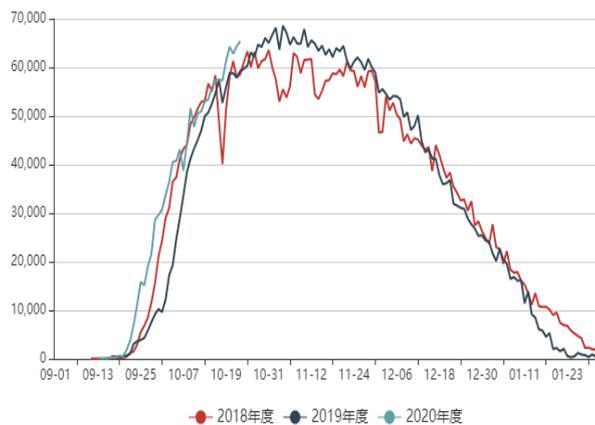


一、供应

新疆：北疆采收完成，南疆棉花陆续开始机采，或在 11 月上旬结束采摘。机采收购价本周出现高点，主要因为南疆棉价过高，轧花厂谨慎，前期涨价由于主要受到轧花厂产能新增、新棉品质下降、农发行资金使用要求的影响，导致抢收现象再次出现。按照 6.8 元/公斤籽棉，2.3 元/公斤棉籽，14%机采损耗的 40%毛衣分加上 800 元每吨加工费折价 16200 元/吨，若按照 6.5 元/公斤标准则达到 15300 元/吨。

品质偏差，含水量高，仓单贴水，注册仓单性价比低。现货企业倾向于快进快出。

图表 1：新疆棉日加工量（吨）



数据来源：i 棉网，混沌天成研究院

图表 2：新疆籽棉收购价（元/公斤）



数据来源：i 棉网，混沌天成研究院

内地棉田面积继续减少，长江梅雨季节长，对棉花影响大，实际减产幅度高于预期；黄河流域 8 月上中旬降水偏多，增产预期减弱；近期秋高气爽阳光普照有利吐絮采收。北疆近期降温偏早，或导致顶桃无法完成吐絮。综合来看，2020 年棉花减产预计超过 25 万吨。

据国家棉花市场监测系统，截止 2020 年 10 月 23 日，全国新棉采摘进度为 72.6%，同比去年快 5 个百分点，累计交售籽棉折皮棉 362.5 万吨，同比增加 32.6 万吨，累计加工皮棉 137.5 万吨，加工率为 37.9%，同比提高 1.4 个百分点。

10 月 30 日郑棉 CF01 合约 14505 元/吨，夜盘震荡至 14450 元/吨，尚不能完全覆盖加工成本。

美国：主产区得州因干旱减产。全美播种面积下降导致减产。此外飓风多次侵扰美国南部对棉花品级带来不利影响。

全美陆地棉播种面积 1199 万英亩，较 3 月预期减少 11.1%。

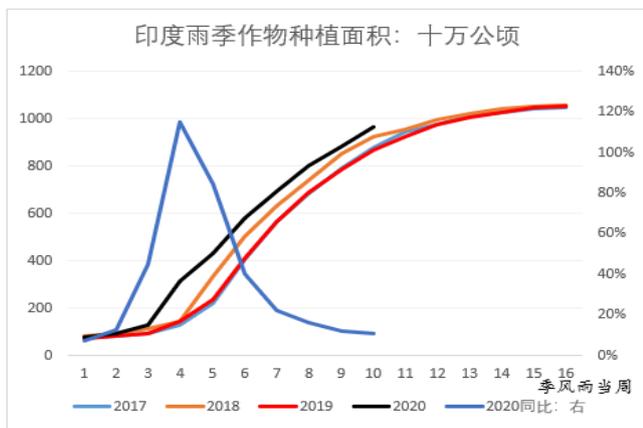
9 月飓风对产量影响较小，但飓风持续侵扰棉区，目前美棉主要出在收获期，飓风主要是影响颜色级对交割不利，提振棉价。

采收进度恢复正常：截止 2020 年 10 月 25 日，美棉采收完成 42%，较五年均值持平，同比慢 2 个百分点，减少 2 个百分点。

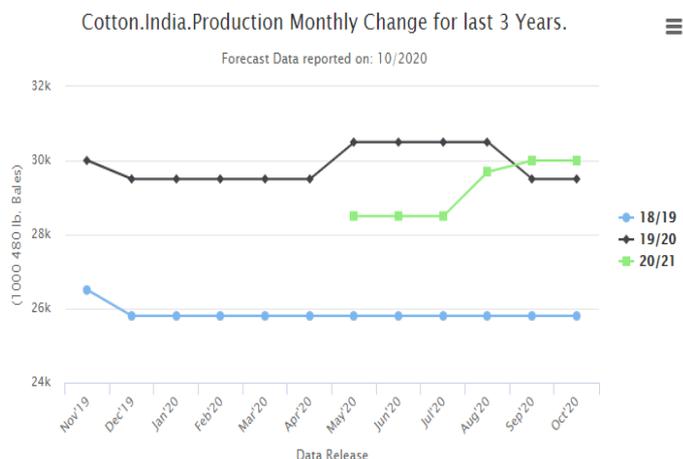
USDA 10 月供需报告未对美棉产量进行大幅调整，维持在 371 万吨。

受益于季风季降水的提前，印度棉花播种进度前移，总面积基本持平略增。USDA 驻孟买参赞 10 月 30 日报告显示降水过多影响印度单产和收获面积，总产下调 15 万吨至 638 万吨。

图表 3：印度预计作物种植面积（十万公顷）



图表 4：印度产量（毫米）



数据来源：印度农业部，混沌天成研究院

数据来源：Reuters Eikon，混沌天成研究院

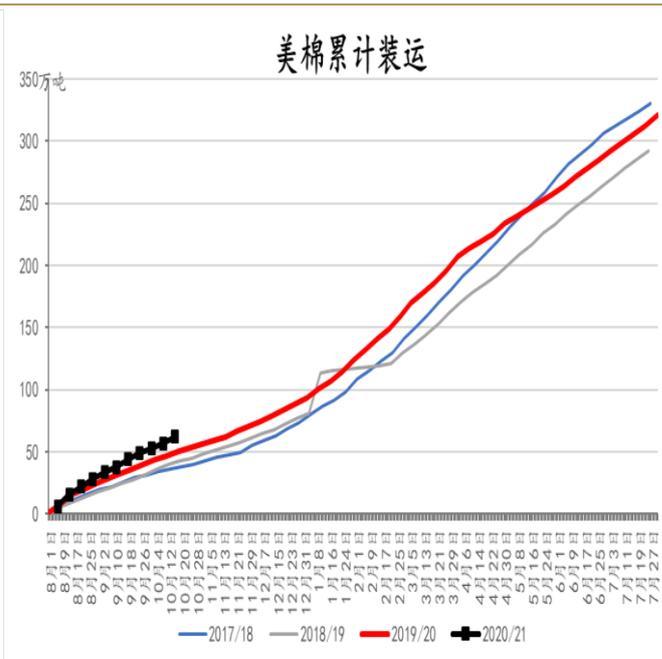
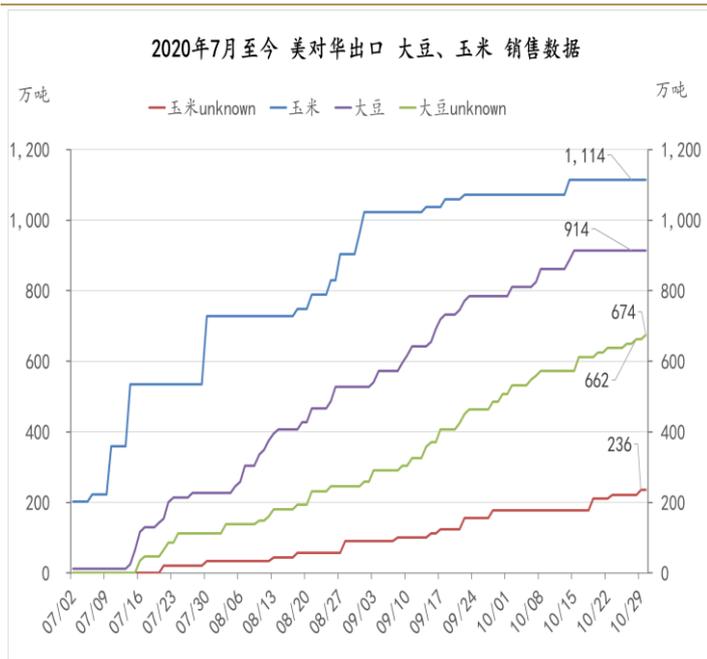
美棉出口：签约回升，装运尚可。美棉出口：截至 10 月 22 日当周，2020/21 年度订单净销售 6.55 万吨，巴基斯坦采购 2.86 万吨，中国采购 1.85 万吨，越南采购 0.59 万吨；装运 5.19 万吨，其中发往中国 2.35 万吨，越南 0.51 万吨。

美棉 2020/21 年度累计签约 198.5 万吨，完成目标 65%，较去年慢 1 个百分点；装运 66.4 万吨，完成目标 22%，较去年快 5 个百分点。

中国采购美国谷物（第一阶段协议）：本周没有报告采购大单（需要当日超过 10 万吨谷物或油料）。

图表 5：7 月至今中国对美谷物采购（万吨）

图表 6：美棉累计装运（万吨）



数据来源：USDA，混沌天成研究院

数据来源：USDA，混沌天成研究院

美国7月发布“新疆供应链商业咨询公告”危害全球纺织产业利益和公平竞争。

8月31日，发改委发布非国营企业滑准税进口配额40万吨，应对禁令限制。

9月2日，美国计划禁止疆棉。9月22日美国众议院通过该计划。通常，新的法案生效需再通过参议院，然后由美国总统签署生效。该法令已经使部分海外品牌准备替换疆棉。

10月12日，纽约时报报道称美国贸易代表莱特希泽和美国财政部长及农业部长考虑到当前中国协议采购美棉近20亿美元，或计划不对新疆棉进行限制。

9月棉花进口21万吨，环比增加7万吨，同比增加13万吨，处于5年最水平。2019年9月至2020年8月累计进口160万吨，同比下降20.8%。8月棉纱进口17万吨，环比持平；2019年9月至2020年8月累计进口181万吨，同比减少8.1%。

受中美贸易协议影响，USDA上调中国2020/21年度棉花进口量11万吨至207万吨。

图表7：棉花进口利润（元/吨）

图表8：棉花进口量（万吨）



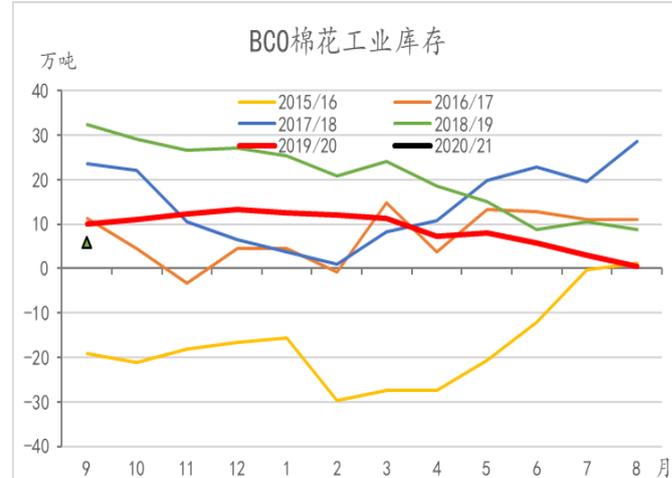
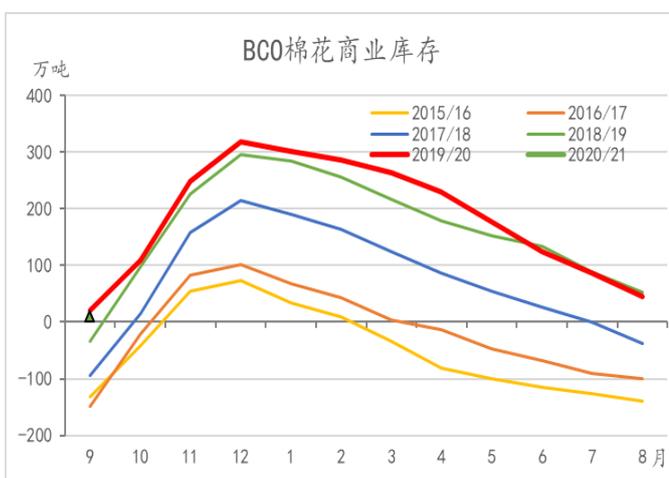
数据来源：Wind，混沌天成研究院

数据来源：Wind，混沌天成研究院

18/19年度陈棉售价在61.8美分/磅，19/20年度棉花售价在63.5美分/磅。按照1%完税法，美棉进口利润1500元/吨，美棉比巴西棉贵300元/吨，巴西棉比印度棉又贵500元/吨，印度低价棉在东南亚、南亚地区竞争力仍强，是近期美棉采购进展缓慢的重要原因。

图表9：棉花商业库存（万吨，较200万吨）

图表10：BCO工业库存（万吨，较60万吨）



数据来源：BCO，混沌天成研究院

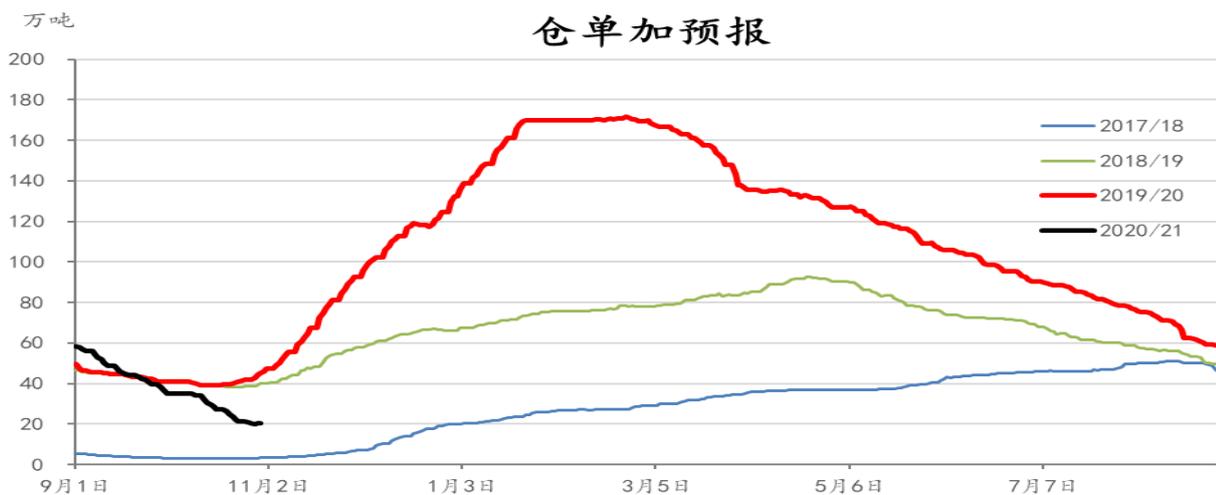
数据来源：BCO，混沌天成研究院

2020年9月，BCO棉花商业库存209.3万吨，BCO棉花工业库存65.86万吨。

至10月30日当周仓单流出注册仓单流出2.1万吨，原因是仓单棉性价比高，新棉注册仓单受到价格影响较为困难，同时，受天气影响，高品质棉总量预计较去年偏少。1-5月间价差为115元/吨，该价格无法覆盖仓储费用，无法移仓。

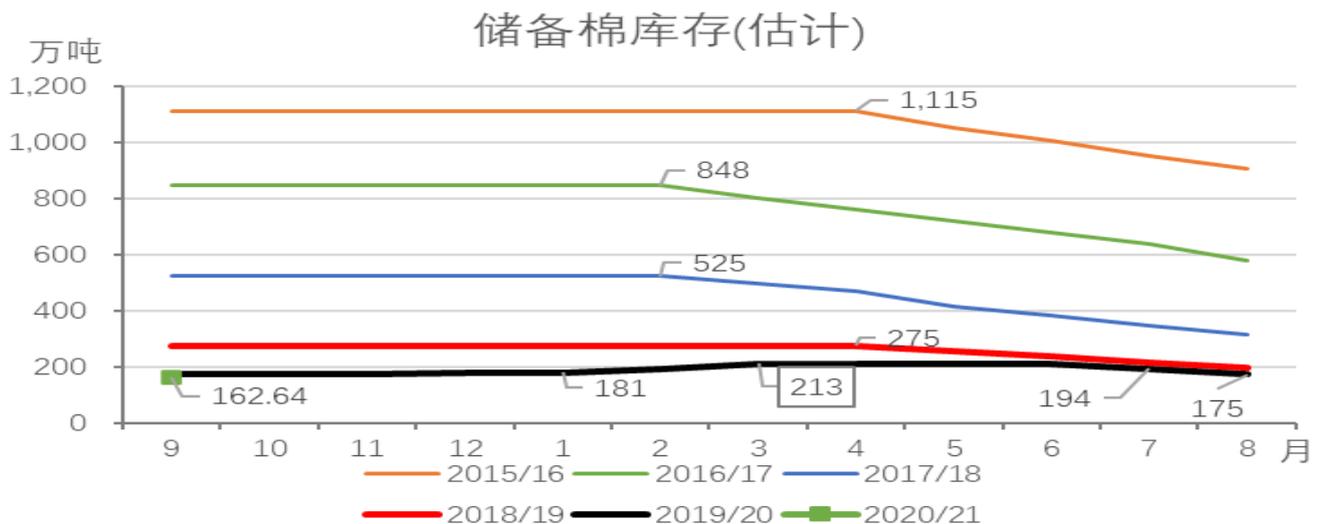
交割规则：郑商所在2020年7月24日更新交割规则，在2021年9月1日起，含杂率限制在3.5%，仓单有效期从N+2的3月份缩减至N+1年的11月。

图表 11：仓单加预报棉花资源（万吨）



数据来源：Wind，混沌天成研究院

图表 12：储备棉资源（实际可能存在损耗）（万吨）



数据来源：Wind，混沌天成研究院

储备棉轮换：自7月1日至9月30日累计成交50.34万吨，成交均价11789元/吨，折3128B价格13099元/吨。

轮入 50 万吨，要求达到双 28，内外价差 800 元/吨时轮入，从 12 月 1 日开始。目前价差水平仍高。

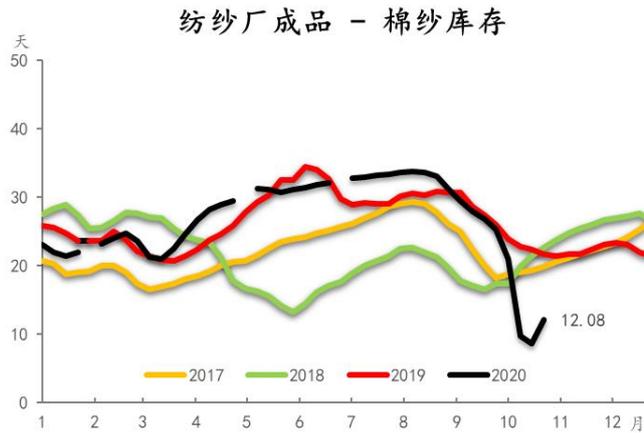
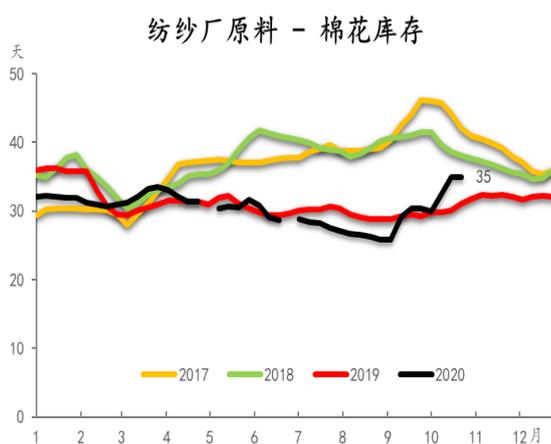
二、产业链需求

1、 纱厂库存分析

银十更胜金九，行情预计仍将持续，交投缓慢减弱。纱厂原料库存本周环比持平，原料备货意愿中等，刚需补库为主；成品库存环比小幅增加，但处于历史低位。

图表 13：纱厂原料库存（天）

图表 14：纱厂成品库存（天）



数据来源：TTEB，混沌天成研究院

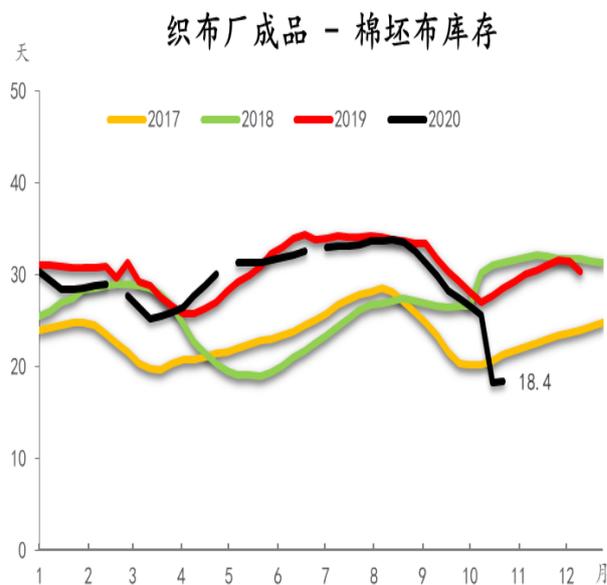
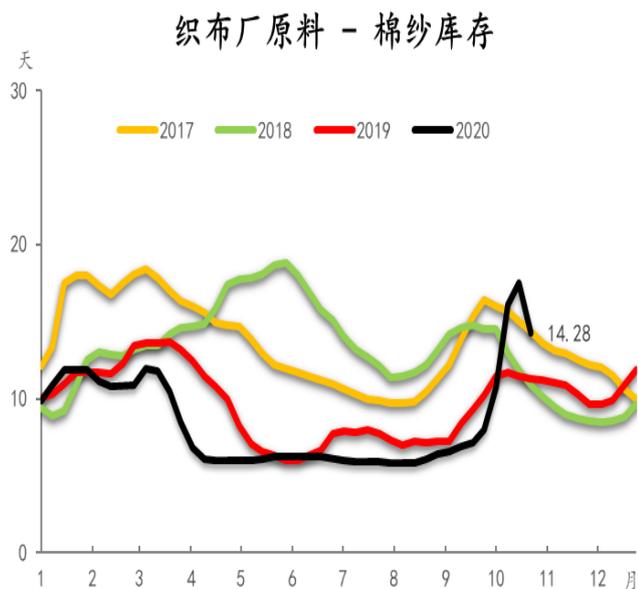
数据来源：TTEB，混沌天成研究院

2、 纺织厂库存分析

坯布厂运行好于纱线厂。纺织厂原料库存备货意愿下降，由于成品库存环比持平，仍处低位。

图表 15：纺织厂原料库存（天）

图表 16：纺织厂成品库存（天）



数据来源：TTEB，混沌天成研究院

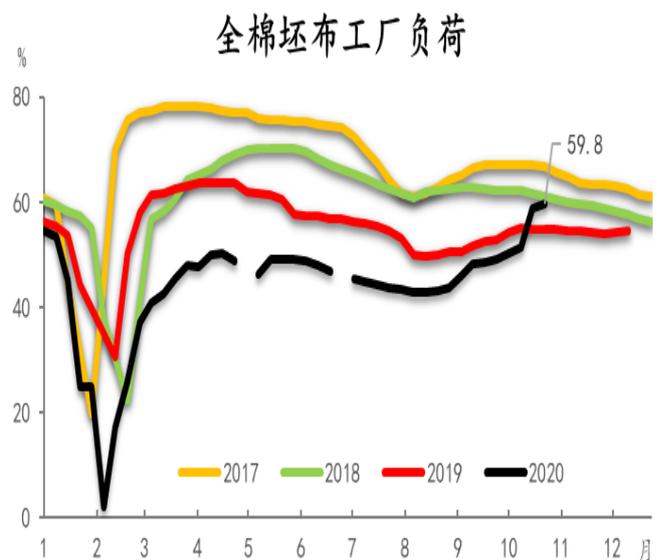
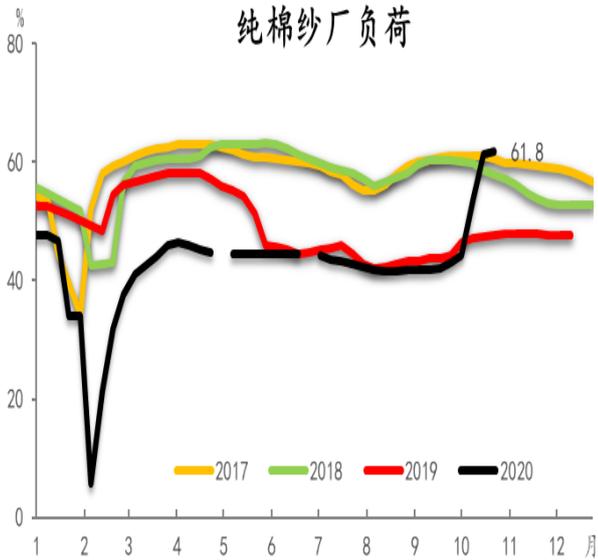
数据来源：TTEB，混沌天成研究院

3、纺企、织企开工负荷

高位：纯棉纱厂开工率本周增加至 61.8%，但纯棉坯布厂开机率略微增加至 59.8%。

图表 17：纺织厂原料库存 (%)

图表 18：全棉坯布工厂负荷 (%)



数据来源：TTEB，混沌天成研究院

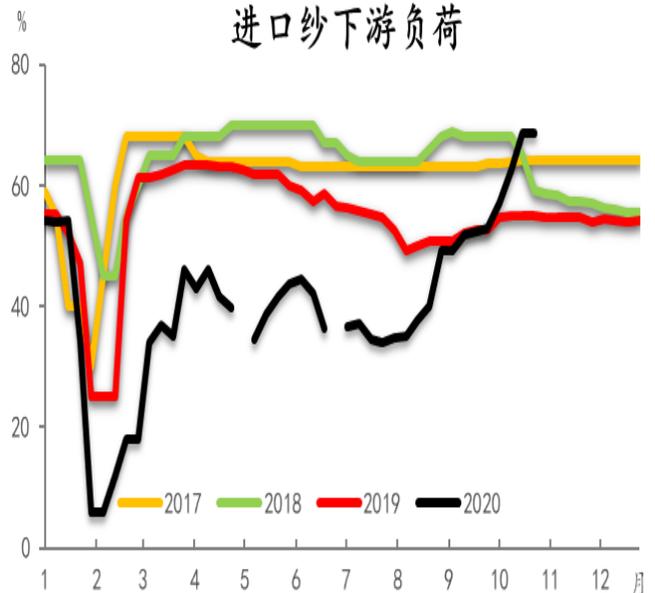
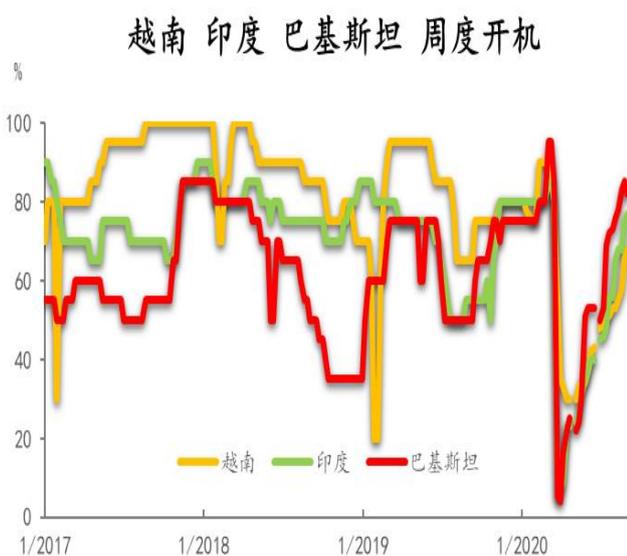
数据来源：TTEB，混沌天成研究院

4、越南、印度、巴基斯坦开工负荷

东南亚开工没有走弱，仍处于高位。进口纱下游开机负荷回升。进口利润仍在，进口纱用量持平，进口纱港口库存持平略增。

图表 19：越南、印度、巴基斯坦开机率 (%)

图表 20：进口纱下游负荷 (%)

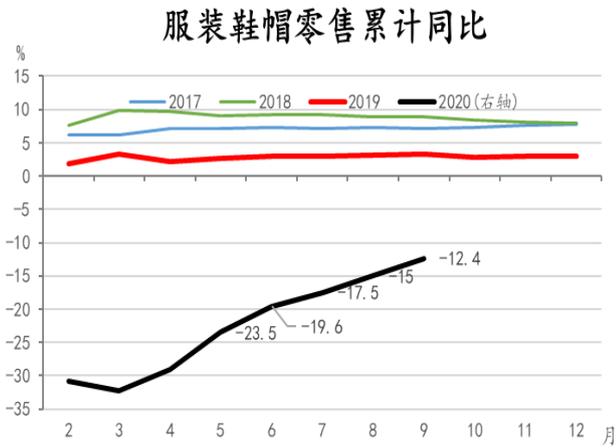


数据来源：TTEB，混沌天成研究院

数据来源：TTEB，混沌天成研究院

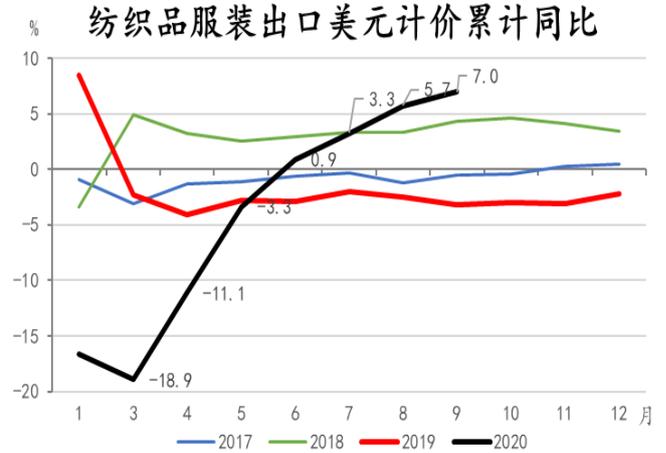
三、出口内销数据

图表 21：国内终端需求累计同比 (%)



数据来源：国家统计局，混沌天成研究院

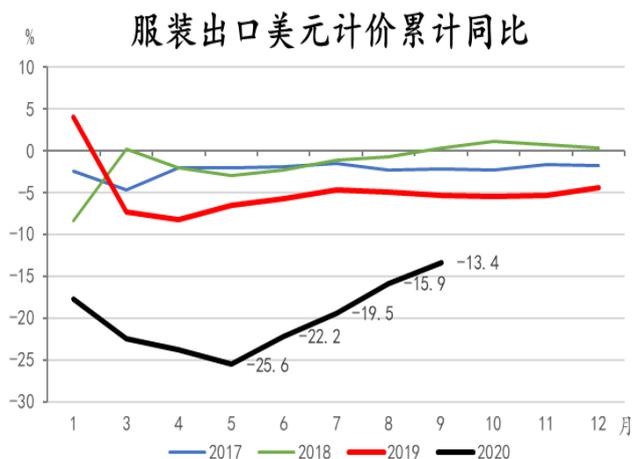
图表 22：终端出口累计同比 (%)



数据来源：中国海关，混沌天成研究院

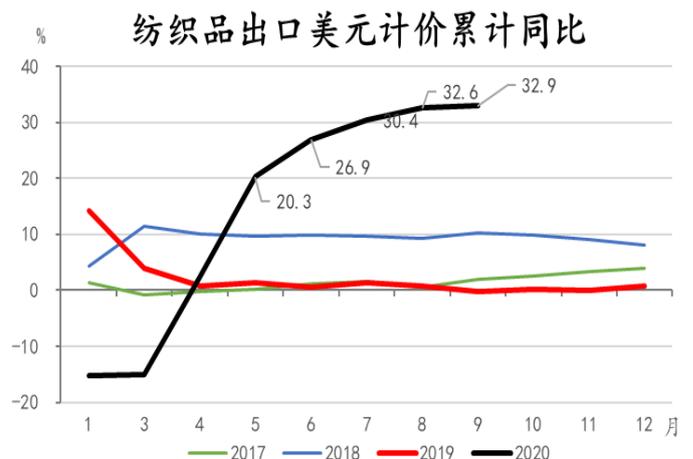
据中国海关，2020年9月纺织品服装合计出口284亿美元，同比增加15.9%；累计出口2158亿美元，同比涨幅扩大，达到7%，较8月改善1.3个百分点。其中9月服装出口方面出口152亿美元，环比下降，但同比增加3.0%；累计出口978亿美元，累计同比减少13.4%，减幅缩窄2.5个百分点。9月纺织品出口132亿美元，环比减少15亿美元，但同比仍增加35.6%；累计出口1179亿美元，同比增加32.9%，增幅较8月份增加0.3个百分点。

图表 23：服装出口累计同比 (%)



数据来源：中国海关，混沌天成研究院

图表 24：纺织品出口累计同比 (%)



数据来源：中国海关，混沌天成研究院

9月，美国服装零售额同比下降12.5%。8月，英国服装零售额同比下降15.5%。8月，德国服装零售额同比下降7.4%。6月，意大利服装零售额同比增加6.5%。

四、平衡表

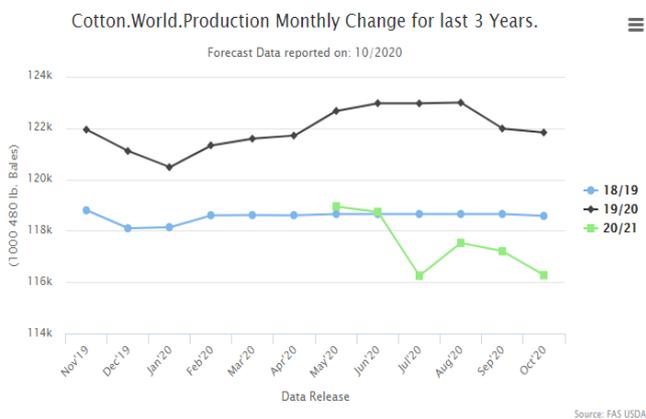
1、全球棉花供需平衡表

| | 供给端 | | | | | 需求端 | | | 库存消费比 | | |
|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----|
| | 期初 | 收获面积 | 产量 | 进口 | 总供应 | 国内消费 | 出口 | 总需求 | 结转库存 | 库存变化 | 库消比 |
| 2010/11 | 1015.9 | 3382.6 | 2532.8 | 775.3 | 4324.0 | 2483.1 | 772.7 | 3255.8 | 1076.4 | 51.2 | 33% |
| 2011/12 | 1096.5 | 3605.6 | 2757.3 | 980.2 | 4833.9 | 2239.5 | 1002.0 | 3241.5 | 1599.0 | 522.5 | 49% |
| 2012/13 | 1603.3 | 3431.6 | 2691.7 | 1008.5 | 5303.5 | 2345.5 | 1015.7 | 3361.2 | 1960.4 | 361.4 | 58% |
| 2013/14 | 1995.7 | 3285.5 | 2621.6 | 897.7 | 5515.0 | 2393.2 | 889.8 | 3283.1 | 2239.5 | 279.1 | 68% |
| 2014/15 | 2249.3 | 3386.5 | 2595.1 | 785.3 | 5629.7 | 2425.7 | 768.6 | 3194.2 | 2432.9 | 193.3 | 76% |
| 2015/16 | 2411.5 | 3075.2 | 2094.5 | 771.2 | 5277.2 | 2444.8 | 761.4 | 3206.2 | 2066.4 | -366.4 | 64% |
| 2016/17 | 1966.9 | 2981.1 | 2322.2 | 820.8 | 5110.0 | 2529.5 | 825.4 | 3354.9 | 1750.5 | -315.9 | 52% |
| 2017/18 | 1747.5 | 3375.5 | 2695.0 | 895.9 | 5338.4 | 2672.6 | 905.3 | 3577.9 | 1757.9 | 7.4 | 49% |
| 2018/19 | 1757.9 | 3340.1 | 2583.3 | 924.7 | 5265.9 | 2619.7 | 895.3 | 3514.9 | 1748.5 | -9.4 | 50% |
| 2019/20 | 1748.5 | 3475.5 | 2670.8 | 856.3 | 5275.7 | 2286.1 | 872.0 | 3158.1 | 2115.4 | 366.9 | 67% |
| 2020/21 9月 | 2165.1 | 3293.8 | 2551.7 | 909.0 | 5625.8 | 2453.5 | 908.3 | 3361.9 | 2260.8 | 95.8 | 67% |
| 2020/21 10月 | 2160.1 | 3262.8 | 2531.5 | 919.4 | 5611.0 | 2486.6 | 919.6 | 3406.2 | 2205.9 | 45.8 | 65% |
| 同比 | 411.5 | -212.7 | -139.3 | 63.1 | 335.3 | 200.5 | 47.6 | 248.1 | 90.4 | -321.1 | -2% |
| 环比 | -5.0 | -31.0 | -20.2 | 10.5 | -14.8 | 33.1 | 11.3 | 44.3 | -55.0 | -50.0 | -2% |

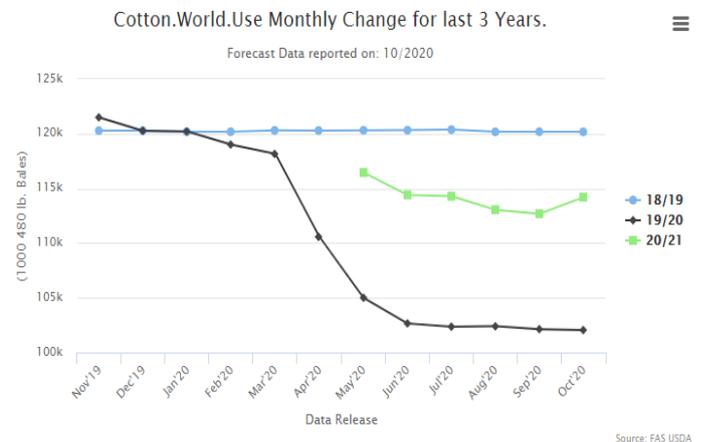
2、中国棉花供需平衡表

| | 供给端 | | | | 需求端 | | | 库存消费比 | | | |
|-------------|--------|-------|-------|-------|--------|--------|------|--------|--------|--------|------|
| | 期初 | 收获面积 | 产量 | 进口 | 总供应 | 国内消费 | 出口 | 总需求 | 结转库存 | 库存变化 | 库消比 |
| 2010/11 | 332.0 | 525.0 | 664.1 | 260.8 | 1256.9 | 1001.5 | 2.6 | 1004.1 | 230.8 | -101.2 | 23% |
| 2011/12 | 230.8 | 550.0 | 740.3 | 534.1 | 1505.1 | 827.4 | 1.3 | 828.7 | 676.7 | 445.9 | 82% |
| 2012/13 | 676.7 | 530.0 | 762.0 | 442.6 | 1881.4 | 783.8 | 1.1 | 784.9 | 1096.5 | 419.8 | 140% |
| 2013/14 | 1096.5 | 480.0 | 713.0 | 307.4 | 2116.9 | 751.1 | 0.7 | 751.8 | 1365.3 | 268.9 | 182% |
| 2014/15 | 1365.3 | 440.0 | 653.2 | 180.3 | 2198.8 | 751.1 | 1.5 | 752.7 | 1446.1 | 80.8 | 192% |
| 2015/16 | 1446.1 | 305.0 | 479.0 | 96.0 | 2021.1 | 783.8 | 2.8 | 786.6 | 1234.5 | -211.6 | 157% |
| 2016/17 | 1234.5 | 290.0 | 495.3 | 109.5 | 1839.3 | 838.2 | 1.3 | 839.5 | 999.8 | -234.7 | 119% |
| 2017/18 | 999.8 | 340.0 | 598.7 | 124.3 | 1722.9 | 892.7 | 3.0 | 895.7 | 827.1 | -172.7 | 92% |
| 2018/19 | 827.1 | 350.0 | 604.2 | 209.9 | 1641.2 | 860.0 | 4.6 | 864.6 | 776.6 | -50.5 | 90% |
| 2019/20 | 776.6 | 345.0 | 593.3 | 163.3 | 1533.2 | 740.3 | 3.9 | 744.2 | 789.3 | 12.6 | 106% |
| 2020/21 9月 | 803.4 | 325.0 | 593.3 | 196.0 | 1592.7 | 794.7 | 2.8 | 797.5 | 795.1 | -8.3 | 100% |
| 2020/21 10月 | 803.4 | 325.0 | 593.3 | 206.8 | 1603.5 | 816.5 | 2.8 | 819.3 | 784.3 | -19.1 | 96% |
| 同比 | 26.8 | -20.0 | 0.0 | 43.5 | 70.3 | 76.2 | -1.1 | 75.1 | -4.9 | -31.7 | -10% |
| 环比 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 10.9 | 10.9 | 21.8 | 0.0 | 21.8 | -10.8 | -10.8 | -4% |

图表 29：全球棉花产量（千包）



图表 30：全球棉花消费量（千包）



数据来源：USDA，混沌天成研究院

数据来源：USDA，混沌天成研究院

五、供需格局

供应端：新疆减产、品质下降利多正在兑现，美棉品质下降利多正在兑现。USDA 10 月供需报告显示全球产量呈现缓步下滑趋势，消费有所恢复，印度因降水过多减产 15 万吨。美棉出口：中国继续采购，美棉出口依赖中国、越南采购，中美协议执行良好。需求端：10 月整体恢复超预期，当前产业链中下游库存显示良性。部分企业已接单至 12 月，近期纱线坯布开机负荷提升可以缓解成品紧俏的现象。东南亚纱线开机率仍然属于高位，订单回流总量或不及预期。

疫情大幅反弹或导致欧美消费减弱，若东南亚、南亚无法开工，订单回流至国内将支撑棉价。

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