

玉米、淀粉策略周报

农产品系列

国元期货研究咨询部

种植户、贸易商惜售 短期玉米震荡偏强

玉米:目前国储玉米拍卖接近尾声,东北企业、贸易商参拍意愿增强,拍卖成交继续转好,今年东北玉米上市较往年偏晚,种植户及贸易商屯粮看涨心态较强,均支撑短期玉米市场价格,预计下周玉米市场价格仍将呈现震荡偏强的态势,关注基层玉米上量节奏对玉米价格影响,长线看玉米需求,随着深加工产能的扩张,需求端仍向好,中长期维持偏多格局。

玉米淀粉:淀粉加工企业仍处于去库存周期中, 目前淀粉企业利润回暖,利润将增加企业开机积极性, 不过,下游走货较好,部分企业仍有前期订单待执行, 短期库存仍有继续降低的预期,将支撑短期淀粉市场价 格震荡偏强,但目前淀粉价格已涨至高位,抑制了下游 的采购积极性,需求开始减弱,也将抑制价格上涨空间。 电话: 010-84555192

相关报告



目 录

一、玉米、淀粉周度行情回顾	1
(一) 期货市场回顾	
(二) 现货市场回顾	1
(三) 行业要闻	2
二、基本面分析	3
(一) 深加工企业玉米收购情况	3
(二) 国储拍卖情况	3
(三) 玉米现货进口利润及替代谷物进口量情况	4
(四) 港口玉米库存分析	5
(五)下游饲料终端需求分析	6
(六) 下游工业需求分析	7
三、综合分析	8
四、技术分析及操作建议	8
五、基差与价差	10



附 图

图表	1:	期货行情走势	1
		成交量及持仓量情况	
图表	3:	玉米现货市场价格走势	1
图表	4:	深加工企业收购玉米价格	3
图表	5:	2018 年中储粮网拍卖玉米成交情况	4
图表	6:	玉米进口量及进口利润情况	5
图表	7:	南北港口库存	5
图表	8:	生猪养殖利润及存栏情况	6
图表	9:	生猪价格及鸡禽价格	6
图表	10:	深加工企业开工及淀粉库存情况	7
图表	11:	深加工企业加工利润	7
图表	12:	玉米主力合约走势	8
图表	13:	淀粉主力合约走势	9
图表	14:	玉米、淀粉基差走势图1	0
图表	15:	玉米、淀粉价差1	0



一、玉米、淀粉周度行情回顾

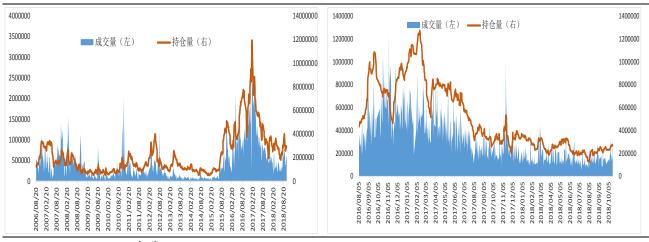
(一) 期货市场回顾

上周,国内玉米主力1901合约先抑后扬,在1850一线整数关口受到支撑后 反弹,期价周比涨0.7%;淀粉主力1901合约整体跟随连玉米走势,但涨幅不及 玉米,周比涨0.08%。

品次 1. 为发行而之为							
品种	收盘价	上周	周涨跌	周涨跌幅(%)	持仓量	周持仓量变化	
C1905	1977	1969	8	0.51	533286	26846	
C1901	1876	1863	13	1.02	839266	20860	
CS1905	2425	2430	-5	0.21	28410	4800	
CS1901	2380	2378	2	0.34	268734	15920	

图表 1: 期货行情走势

数据来源: wind、 国元期货



图表 2: 成交量及持仓量情况

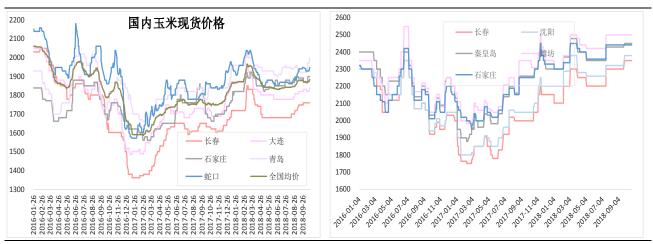
数据来源: wind、国元期货

(二) 现货市场回顾

截至周五,长春玉米现货价为1760元/吨,大连玉米现货价为1840元/吨, 全国玉米均价为1883元/吨;长春玉米淀粉出厂报价2350元/吨,沈阳玉米淀 粉出厂报价2380元/吨,石家庄玉米淀粉出厂报价为2440元/吨。

图表 3: 玉米现货市场价格走势





数据来源: wind、国元期货

(三) 行业要闻

1、10月25-10月26日,国家临储玉米竞价销售交易公告显示,国储玉米投放800万吨,25日投放400万吨,其中,内蒙95万、辽宁50万,吉林246万; 26日黑龙江投放400万吨。

2、美国农业部 (USDA) 周四公布的玉米出口销售报告显示:截至 10 月 11 日当周,美国 2018-19 年度玉米出口净销售 382,500 吨,2019-20 年度出口净销售 0 吨。当周,美国 2018-19 年度玉米出口装船 1,100,400 吨。

3、美国农业部(USDA)周一公布的每周作物生长报告显示,截至10月14日当周,美国玉米生长优良率为68%,前一周为68%,去年同期为65%。当周,美国玉米成熟率为96%,前一周为93%,去年同期为89%,五年均值为91%。当周,美国玉米收割率为39%,前一周为34%,去年同期为27%,五年均值为35%。



二、基本面分析

(一) 深加工企业玉米收购情况

目前,吉林、黑龙江地区大型深加工企业已陆续开库收粮,东北局地新玉米挂牌价主流区间在1500-1650元/吨,较去年开秤价上升50-200元/吨不等。由于东北新玉米上市偏晚,但收购需求明显增加,导致华北新玉米价格10月份以来不断上升,部分甚至超过上月陈玉米价格,玉米深加工产品市场走货较快且报价提高。

	诸城兴贸	維坊英轩	秦皇岛骊骅	辽宁益海	黑龙江龙凤
2017/10/18	1720	1740	1550	1560	1430
2018/9/18	1914	1920	1780	1720	1600
2018/10/11	1900	1930	1780	1700	1640
2018/10/18	1920	1950	1820	1680	1630
周比/月比/年比	20/6/200	20/30/210	40/40/270	-20/-40/120	-10/30/200

图表 4: 深加工企业收购玉米价格

数据来源: wind、国元期货

(二) 国储拍卖情况

目前国储拍卖接近尾声,截至10月19日当周(第27周)临储玉米拍卖投放78.1027万吨,成交442.4166万吨,成交率55.43%(前一周45.39%),国储玉米拍卖连续第二周成交率上升,成交价区间上涨约20元/吨,对短期国内玉米市场价格有一定支撑作用。

截止10月19日,国储拍卖进行了二十七周,累计投放2.12亿吨,成交9450.2806万吨,成交率44.6%。若国储拍卖定在10月末结束,那么整体玉米成交量或达到9600-9700万吨,但由于今年整体玉米出库节奏偏慢,结转到新年度



的玉米库存偏多, 出库压力仍存。

图表 5: 2018 年中储粮网拍卖玉米成交情况

				1 1941-19-1 4 4-1-2				
日期	交易数量(吨)	成交数量(吨)	平均价(元/吨)	成交率	类型	玉米年份	最高价	最低价
412定向	3, 590, 247	3, 330, 979	1, 481	92. 78%	定向销售	2013、2014、2015	1,660	1,260
413定向	3, 089, 437	2, 626, 533	1,410	85. 02%	定向销售	2014、2015	1,550	1,330
413分贷	301, 972	301,850	1,348	99. 96%	分贷分还	2013、2014、2015	1,500	1, 290
419定向	2, 957, 607	2,696,088	1,515	91.16%	定向销售	2014、2015	1,640	1,350
420定向	3, 966, 884	2, 885, 935	1,414	72.75%	定向销售	2013、2014、2015	1,570	1,350
426定向	2, 983, 185	2,681,155	1, 496	89. 97%	定向销售	2014、2015	1,660	1,350
427定向	3, 945, 360	2, 448, 493	1,392	62.06%	定向销售	2014、2015	1,500	1,310
427分贷	355	355	1,382	100.00%	分贷分还	2013、2014、2015	1,420	1,310
503定向	3, 954, 492	3, 312, 855	1, 479	83.77%	定向销售	2014、2015	1,710	1,350
504定向	4, 049, 166	1, 963, 336	1, 397	48.85%	定向销售	2014、2015	1, 490	1,350
510定向	3, 905, 511	3, 190, 482	1, 498	81.69%	定向销售	2014、2015	1,680	1,350
511定向	4, 100, 076	1, 494, 068	1, 430	36. 44%	定向销售	2012、2014、2015	1,510	1,300
517定向	1, 720, 819	1, 416, 523	1, 488	82. 32%	定向销售	2014、2015	1,650	1,350
518定向	6, 213, 448	3, 279, 224	1, 465	52. 78%	定向销售	2014、2015	1, 590	1,350
524定向	3, 984, 386	2, 984, 305	1, 498	74. 89%	定向销售	2014、2015	1,690	1,350
525定向	3, 993, 154	1, 239, 896	1, 419	31.05%	定向销售	2014、2015	1,570	1,350
531定向	3, 922, 582	2, 422, 095	1,498	61.75%	定向销售	2014、2015	1, 700	1,350
601定向	4, 052, 546	1, 328, 539	1,422	32. 78%	定向销售	2014、2015	1, 540	1,350
607定向	3, 973, 696	2, 492, 094	1,524	62. 71%	定向销售	2014、2015	1,670	1, 350
608定向	3, 996, 226	933, 805	1, 413	23. 37%	定向销售	2014、2015	1,530	1, 350
614定向	3, 963, 994	1, 681, 407	1,504	42. 42%	定向销售	2014、2015	1,650	1, 350
615定向	4, 007, 174	779, 680	1, 409	19. 46%	定向销售	2014、2015	1,520	1, 350
621定向	3, 982, 875	1, 418, 102	1,518	35. 60%	定向销售	2014、2015	1,680	1, 400
622定向	3, 968, 927	739, 954	1, 403	18. 64%	定向销售	2014、2015	1,510	1, 350
628定向	3, 993, 018	1,059,732	1, 513	26. 54%	定向销售	2014、2015	1,640	1, 350
629定向	3, 990, 296	852, 123	1,415	21. 36%	定向销售	2014、2015	1,530	1, 350
705定向	4,019,793	1,087,813	1,529	27. 06%	定向销售	2014、2015	1,710	1, 390
706定向	3, 952, 538	814, 003	1, 423	20. 59%	定向销售	2014、2015	1, 530	1, 350
712定向	3, 985, 196	1, 234, 749	1,528	30. 98%	定向销售	2014、2015	1,690	1, 350
713定向	4, 018, 111	942, 336	1, 417	23. 45%	定向销售	2014、2015	1,510	1, 350
719定向	4, 003, 099	1, 109, 605	1,541	27. 72%	定向销售	2014、2015	1,690	1, 350
720定向	3, 893, 019	1, 101, 553	1,421	28. 30%	定向销售	2014、2015	1,530	1,370
726定向	3, 914, 097	1, 169, 171	1,540	29. 87%	定向销售	2014、2015	1, 700	1,360
727定向	3, 965, 045	968, 796	1,418	24. 43%	定向销售	2014、2015	1,530	1,350
802定向	3, 990, 108	1, 102, 424	1,539	27. 63%	定向销售	2014、2015	1,680	1, 350
803定向	3, 958, 777	856, 885	1, 416	21. 64%	定向销售	2014、2015	1,510	1, 350
809定向	3, 985, 303	1, 176, 420	1,541	29. 52%	定向销售	2014、2015	1,660	1, 400
810定向	3, 996, 723	791, 186	1, 428	19. 80%	定向销售	2014、2015	1,610	1, 350
816定向	3, 989, 115	1,533,165	1,544	38. 43%	定向销售	2014、2015	1,700	1, 350
817定向	3, 950, 000	850,000	1, 433	21. 50%	定向销售	2014、2015	1, 560	1, 290
823定向	3, 982, 619	2,095,402	1,548	52. 61%	定向销售	2014、2015	1,710	1, 400
824定向	3, 974, 457	17, 232	1, 439	19.84%	定向销售	2014、2015	1,570	1, 380
830定向	3, 965, 161	2, 614, 881 1, 190, 023	1, 557 1, 431	65. 95% 29. 78%	定向销售 定向销售	2014、2015 2014、2015	1, 670 1, 580	1, 380 1, 330
831定向 906定向	3, 996, 149 3, 971, 842	2, 986, 997	1, 431	29. 78% 75. 20%	定向销售	2014、2015 2014、2015	1,580	1, 330
906定円 907定向	3, 971, 842	1, 299, 500	1,570	32. 92%	定向销售	2014、2015	1, 700	1, 400
907年回	3, 947, 515	2, 902, 204	1, 453	73. 28%	定向销售	2014、2015	1, 600	1, 350
913定向 914定向	3, 960, 362	1, 026, 049	1, 444	25. 70%	定向销售	2014、2015	1, 720	1, 350
920定向	3, 975, 845	2, 999, 788	1, 559	75. 45%	定向销售	2014、2015	1,730	1, 350
920定向	3, 970, 443	773, 429	1, 461	19. 48%	定向销售	2014、2015	1, 730	1, 350
927定向	3, 950, 763	2, 903, 808	1, 550	73. 50%	定向销售	2014、2015	1,710	1, 350
928定向	3, 991, 926	575, 469	1, 447	14. 42%	定向销售	2014、2015	1, 710	1, 350
1011定向	3, 968, 825	2, 960, 822	1,540	74. 60%	定向销售	2014、2015	1,690	1, 350
			· ·					
1012定向	4,000,047	656, 845	1,443	16. 42%	定向销售	2014、2015	1,540	1,360
1018定向	3, 970, 795	3, 221, 204	1, 557	81. 12%	定向销售	2014、2015	1,710	1, 350
1019定向	4,010,232	1, 202, 962	1, 440	30.00%	定向销售	2014、2015	1,600	1,350

数据来源: wind、国元期货

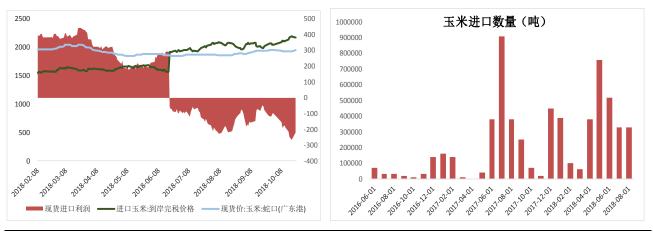
(三) 玉米现货进口利润及替代谷物进口量情况

2018年8月, 我国进口玉米、高粱、大麦、木薯干合计到货约1210万吨, 较上月环比减少10%, 同比减少34%。分品种看, 除木薯以外, 其他品种环比进口量均明显下降, 1-8月玉米进口量同比增长42%, 其他均下降。预计9月份以后,



在国际谷物价格走强,中美贸易谈判导致进口僵持的情况下,进口谷物冲击力度将逐步减少,但形势变化仍需关注。

目前玉米现货进口完税价格2170元/吨,广东港口现货进口利润约为-219.89元/吨。



图表 6: 玉米进口量及进口利润情况

数据来源: wind、国元期货

(四) 港口玉米库存分析

一般而言,港口库存变动会对阶段性行情有所影响,截至周五,北方玉米港口库存为20.0000万吨,周比变化320.0万吨;南方广东玉米港口库存为5.9000万吨,周比变化60.4万吨。



图表 7: 南北港口库存



数据来源: wind、国元期货

(五) 下游饲料终端需求分析

目前全国已出现 41 例非洲猪瘟疫情,养殖户仍有恐慌性情绪,补栏谨慎, 出栏偏多,不利于短期玉米饲用消费的恢复。

据农业农村部最新数据显示,9月生猪存栏比上个月增加0.8%,比去年同期减少1.8%。能繁母猪比上个月减少0.3%,比去年同期减少4.8%。按往年惯例来看,11月中后期,养殖行业将迎来季节性需求旺季,玉米需求存在回暖预期。

— (单位:万头) 6000 养殖利润:自繁自养生猪 60000 ■生猪存栏(左轴) 生猪存栏:能繁母猪 养殖利润:外购仔猪 1000 50000 5000 800 4000 40000 600 30000 3000 400 200 20000 2000 10000 -200 -400 2016-03-01 2016-11-01 2012-11-01 2013-03-01 2013-07-01 2013-11-01 2014-03-01 2014-07-01 2014-11-01 2015-03-01 2015-07-01 2016-07-01 2017-03-01 2017-07-01 -600 2013-06-28 2014-06-28 2018-06-28 2015-06-28 2016-06-28 2017-06-28

图表 8: 生猪养殖利润及存栏情况

数据来源: wind、国元期货



图表 9: 生猪价格及鸡禽价格



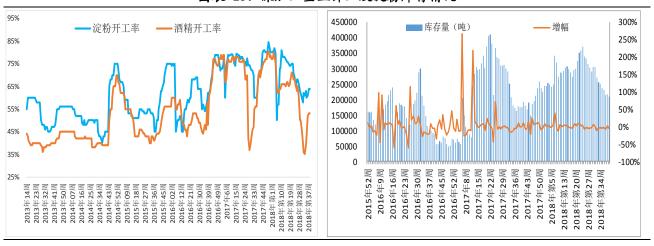
数据来源: wind、国元期货



(六) 下游工业需求分析

1、淀粉企业开机情况分析

因聊城临清金玉米及河南鹤壁飞天停产 3 天,令淀粉企业开工率出现略降,据统计,截止 10 月 19 日当周,国内玉米淀粉企业玉米加工量为 740780 万吨,淀粉行业开机率为 74.13%,周比回落 0.3%。后期随着新季玉米上量增加,部分前期停产的中小企业有望复工生产,后市市场供应量或有所增加。淀粉整体走货较好,部分企业仍有未执行合同,截止 10 月 17 日当周,玉米淀粉企业淀粉库存总量达 50.03 万吨,周比降幅 3.9%。



图表 10: 深加工企业开工及淀粉库存情况

数据来源:天下粮仓、国元期货

2、玉米淀粉利润分析

虽然东北新玉米价格高于拍卖粮进厂成本,不过玉米深加工产品多数上涨, 支撑行业整体效益良好,其中华北淀粉效益再度转盈,吉林企业每生产一吨玉 米淀粉理论盈利 224 元/吨,山东企业每生产一吨玉米淀粉盈利 24 元/吨;国内 玉米酒精价格维持稳定,黑龙江每生产一吨玉米酒精理论盈利约 725 元/吨。

图表 11: 深加工企业加工利润





数据来源:天下粮仓、国元期货

三、综合分析

玉米:目前国储玉米拍卖接近尾声,东北企业、贸易商参拍意愿增强,拍卖成交继续转好,今年东北玉米上市较往年偏晚,种植户及贸易商屯粮看涨心态较强,均支撑短期玉米市场价格,预计下周玉米市场价格仍将呈现震荡偏强的态势,关注基层玉米上量节奏对玉米价格影响,长线看玉米需求,随着深加工产能的扩张,需求端仍向好,中长期维持偏多格局。

玉米淀粉:淀粉加工企业仍处于去库存周期中,目前淀粉企业利润回暖, 利润将增加企业开机积极性,不过,下游走货较好,部分企业仍有前期订单待 执行,短期库存仍有继续降低的预期,将支撑短期淀粉市场价格震荡偏强,但 目前淀粉价格已涨至高位,抑制了下游的采购积极性,需求开始减弱,也将抑 制价格上涨空间。此外,需关注淀粉-玉米 01 合约价差走势。

四、技术分析及操作建议

图表 12: 玉米主力合约走势





数据来源:博易大师、国元期货

技术上, 玉米主力 1901 合约先抑后扬, 在 1850 一线整数关口受到支撑后反弹, 短期仍有反弹预期, 关注 1900 一线压力, 支撑 1840, 操作上, 回调参与反弹为主。



图表 13: 淀粉主力合约走势

数据来源:博易大师、国元期货

淀粉主力 1809 合约整体跟随连玉米走势,但涨幅不及玉米,短期谨慎反弹, 关注 2400 一线压力有效性,支撑 2310,回调参与反弹为主。



五、基差与价差

1、基差

图表 14: 玉米、淀粉基差走势图



数据来源: wind、国元期货

2、价差

关注淀粉玉米01合约价差收窄情况。



图表 15: 玉米、淀粉价差

数据来源: wind、国元期货



重要声明

本报告中的信息均来源于公开可获得资料,国元期货力求准确可靠,但对这些信息的准确性及完整性不做任何保证,据此投资,责任自负。本报告不构成个人投资建议,也没有考虑到个别客户特殊的投资目标、财务状况或需要。客户应考虑本报告中的任何意见或建议是否符合其特定状况。

联系我们 全国统一客服电话: 400-8888-218 网址: www.guoyuangh.com

国元期货总部

地址:北京东城区东直门外大街 46 号天恒大厦 B座 21 层

邮编: 100027

电话: 010-84555000 传真: 010-84555009

上海营业部

地址: 上海市浦东松林路 300 号期货大厦 3101 室

邮编: 200122

电话: 021-68401608 传真: 021-68400856

通辽营业部

地址: 内蒙古通辽市科尔沁区建国路 37 号(世基大厦 12 层西侧)

邮编: 028000

电话: 0475-6380818 传真: 0475-6380827

大连营业部

地址: 辽宁省大连市沙河口区会展路 129 号国际金融中心 A 座期货大

厦 2407、2406B。

邮编: 116023

电话: 0411-84807140 0411-84807540 传真: 0411-84807340-803

厦门营业部

地址:福建省厦门市思明区莲岳路1号磐基中心商务楼1707-1708室

邮编: 361012

电话: 0592-5312922、5312906

西安营业部

地址:陕西省西安市高新区高新四路 13 号朗臣大厦 11701 室

邮编: 710075

电话: 029-88604098 029-88604088

重庆营业部

地址: 重庆市江北区观音桥步行街 2 号融恒盈嘉时代广场 14-6

邮编: 400020

电话: 023-67107988

合肥营业部

地址:安徽省合肥市金寨路 329 号国轩凯旋大厦 4层

邮编: 230001

电话: 0551-68115888 传真: 0551-68115897

郑州营业部

地址: 郑州市未来路与纬四路交叉口未来大厦 1410 室

邮编: 450000

电话: 0371-53386809/53386892

北京业务总部

地址:北京东城区东直门外大街 46 号天恒大厦 B座 9 层

邮编: 100027

电话: 010-84555028 010-84555123

青岛营业部

地址: 青岛市崂山区苗岭路 28 号金岭广场 1502 室

邮编: 266000

电话: 0532-80936887 传真: 0532-80933683

合肥金寨路营业部

地址: 合肥市蜀山区金寨路 91 号立基大厦 A 座国元证券财

富中心4楼

邮编: 230001

电话: 0551-63626903 传真: 0551-63626903

深圳营业部

龙岩营业部

地址: 厦门市思明区莲岳路 1 号磐基商务楼 2501 单元

邮编: 361012 传真: 0592-5312958

唐山营业部

地址:河北省唐山市路北区北新西道 24 号中环商务 20 层

2003-2005 室