



大连商品交易所投资者教育系列资料  
期货交易手册系列



# 玉米期货 交易手册

CORN FUTURES  
TRADING MANUAL



大连商品交易所  
DALIAN COMMODITY EXCHANGE



大连商品交易所投资者教育资料  
期货交易手册系列

Dalian Commodity Exchange

玉米期货交易手册

CORN FUTURES  
TRADING MANUAL

# 目录 CONTENTS

一、玉米合约概述 .....	01
二、玉米的生产流通与消费 .....	01
三、影响玉米价格的主要因素 .....	05
四、玉米期货交易风险管理办法 .....	08
五、玉米期货交割程序及有关规定 .....	10
附件一：大连商品交易所玉米期货合约 .....	15
附件二：大连商品交易所玉米交割质量标准 .....	16
附件三：大连商品交易所玉米指定 .....	17
交割仓库、集团交割仓库一览表	
附件四：2011-2020年中国玉米现货价格走势图 .....	19

## 一、玉米合约概述

玉米为禾本科，属一年生草本植物。在全球三大谷物中，玉米总产量和平均单产均居世界首位。中国的玉米栽培面积居世界第一位，总产量均居世界第二位。在世界谷类作物中，玉米的种植范围广。玉米的播种面积以北美最多，其次为亚洲、拉丁美洲、欧洲等。玉米占世界粗粮产量的 65% 以上，占我国粗粮产量的 90%。玉米籽粒中含有 70-75% 的淀粉，10% 左右的蛋白质，4-5% 的脂肪，2% 左右的多种维生素。以玉米为原料制成的加工产品有 3000 种以上。玉米是制造复合饲料的最主要原料，一般占 65%-70%。

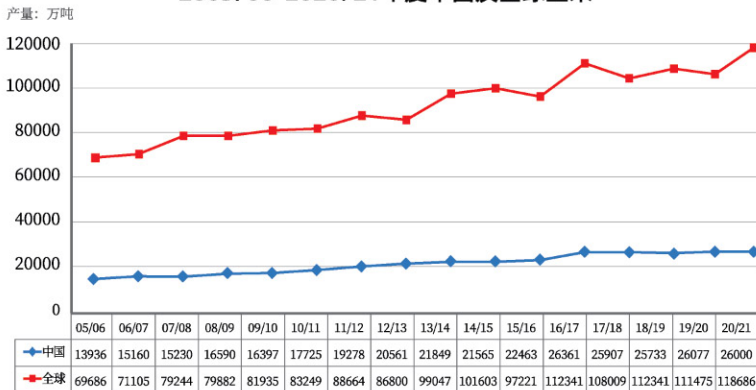
玉米也是世界上最重要的食粮之一，特别是一些非洲、拉丁美洲国家。现今全世界约有三分之一人口以玉米为主要粮食。

## 二、玉米的生产、流通与消费

### 1. 全球生产情况

全世界每年种植玉米1.91多亿公顷，总产量11亿多吨，约占全球粮食总量的30%—35%，主要分布国家有美国、中国、巴西、阿根廷，这四个国家的总产量约占全球总产量68%，其中美国约占31%，中国占23%左右。

2005/06-2020/21年度中国及全球玉米



资料来源：美国农业部





## 2. 全球进出口情况

全球玉米的出口总量在1.2-1.7亿吨左右，并有逐年上升趋势。从出口国看，美国、阿根廷和巴西等玉米主产国家也是玉米出口大国。美国年出口玉米在4000-6000万吨左右，占全球玉米贸易总量的30%左右。巴西和阿根廷年出口量均约为3000万吨，并有逐年上升趋势。中国虽然是世界第二大玉米主产国，但中国同样是玉米消费大国，因此我国出口量极少。

2006/2007-2019/20年度世界各国玉米出口情况

单位：千吨

	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20
世界	93800	98560	84470	96820	91460	116980	95160	131100	142200	119740	160060	148240	180930	169340
美国	53987	61913	46965	50270	46508	39096	18545	48790	47421	48229	58270	61916	52457	45087
巴西	10836	7791	7136	11599	8404	24337	24948	20967	34461	13996	31604	24154	39749	36000
阿根廷	15374	14799	10324	16504	16349	17149	18691	17102	18963	21653	25986	22473	37244	34000
南非	468	2162	1671	2064	2446	1812	2056	1957	693	837	2289	2069	1200	2500
中国	5269	549	172	151	111	91	81	22	13	4	77	19	19	20

资料来源：美国农业部

玉米的主要进口国集中在亚洲及欧盟地区，其中日本年均进口量约为1400-1700万吨，主要来自美国；韩国年进口量约为700-1000万吨，主要来自美国。近年来墨西哥玉米进口数量逐年攀升，2019年达1730万吨，欧盟在2015/16年度、2016/17年度、2017/18年度至2018/19年度进口玉米数量显著增长，目前年进口量超过2000万吨，埃及玉米年进口整体呈增长趋势，进口量在700-1000万吨。中国台湾省年进口量400-500万吨，加拿大100-200万吨。

2006/07-2019/20年度世界各国玉米进口情况

单位：千吨

	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20
世界	90270	98287	82515	90488	93436	100596	99584	124767	125068	139172	135585	149993	160811	168820
日本	16713	16614	16531	15971	15648	14888	14411	15121	14657	15204	15169	15668	16047	16000
墨西哥	8944	9556	7764	8298	8252	11086	5676	10949	11341	13957	14614	16129	16658	17300
韩国	8731	9311	7188	8461	8107	7636	8174	10406	10168	10121	9220	10018	10856	11400
欧盟	7123	14051	2457	2758	7385	6113	11362	16014	8908	14008	14973	18411	25210	21500
埃及	4826	4151	5031	5832	5803	7154	5059	8791	7839	8722	8773	9464	9367	9900
台湾	4283	4527	4532	4521	4134	4354	4241	4179	3810	4656	4163	4410	4508	4000
加拿大	2102	3182	1843	2099	959	873	481	504	1561	1022	706	1699	2633	1600

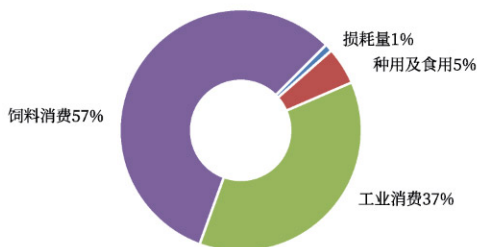
资料来源：美国农业部

### 3. 全球消费情况

全球每年玉米总消费量从1999/2000年度开始就保持在6亿吨以上，2009/10年度以来消费量超过8亿吨，2016/17年度消费量达到10亿吨以上。玉米的消费主要有四方面，即食用、饲用、工业加工及种用。

玉米是“饲料之王”，2010/11年度以来全球饲用玉米消费超过5亿吨，2015/16年饲用玉米消费超过6亿吨，2018/19年超过7亿吨，约占玉米消费总量的60%。未来随着全球玉米加工产业的发展，对玉米消费的需求还会增加，产需之间的矛盾会更加突出。

2018/19年度中国玉米消费结构预估图



资料来源：天下粮仓网

2006/07-2019/20年度世界各国玉米消费情况

单位：千吨

	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20
世界	726638	781298	794562	832223	867556	885118	880840	949644	974716	1000414	1059647	1089108	1127645	1161960
美国	230674	261632	258041	280987	284549	277961	262973	293002	301837	298844	313828	313970	314720	321330
阿根廷	6700	6800	6400	6900	7300	7000	7900	8800	9300	9300	11200	12400	13800	15000
巴西	41500	44000	45500	48500	50000	51500	52500	55000	57000	57500	60500	64500	66500	68000
中国	145000	155000	164000	176000	191000	204000	207000	209000	206000	229000	255000	263000	280000	275000
南非	9000	10100	10300	10600	10650	10700	11000	11500	11650	10970	12663	12230	12000	12600
日本	16600	16600	16400	15900	15800	14950	14300	15000	14600	15200	15200	15600	16000	16000
韩国	8833	8633	7894	8382	8214	7815	8481	9891	10250	10123	9435	10000	10947	11400

资料来源：美国农业部



#### 4. 国内生产情况

我国是玉米生产大国，总产量居世界第二，玉米生产区域分布广泛，北方的辽、吉、黑、蒙、晋、冀、鲁、豫8省区生产了全国70%以上的玉米，尤其是东北地区（含内蒙），常年玉米播种面积为1000-1400万公顷，正常年份玉米产量为9000-12000万吨左右，占全国玉米总产量的40%左右，是我国最大的玉米商品粮产地。华北黄淮地区（包括京、津、冀、鲁、豫、苏和皖）常年玉米播种面积为1000-1100万公顷，正常年份玉米产量为5000-7000万吨左右，产量约占全国总产量的30%，但商品率低于东北地区。

2005-2020年中国玉米产量走势图



资料来源：美国农业部

#### 5. 国内消费情况

我国作为玉米消费大国，玉米消费主要用于饲料生产和工业加工消费，二者占比达90%以上。饲用玉米消费整体维持逐年增长的趋势，到2018/19年度饲用玉米消费增加至近2亿吨，而随着城乡居民生活水平的提高，包括玉米淀粉、造纸、酿造、医药、燃料乙醇等玉米深加工得到了快速发展，且深加工产业玉米消费量逐年增加。我国调减了部分非优势地区玉米种植面积，玉米产量于2017/18年以来出现了小幅减少。与消费量增长相匹配。2007年以来，国内

玉米出口量大幅下降，2009年以来中国玉米进口量迅速增加，中国已经由玉米净出口国转变成为净进口国。

**2004/05-2019/20年度中国玉米供需平衡分析表**

单位：千吨

年份	期初库存	产量	进口量	饲料用量	FSI(食用、种用、工业用)	出口量	期末库存
2004/2005	44860	130287	2	98000	33000	7589	36560
2005/2006	36560	139365	62	101000	36000	3727	35260
2006/2007	35260	151603	16	104000	41000	5269	36610
2007/2008	36610	155123	41	111000	44000	549	36225
2008/2009	36225	172120	47	119000	45000	172	44220
2009/2010	44220	173259	1296	129000	47000	151	42624
2010/2011	42624	190752	979	139000	52000	111	43244
2011/2012	43244	211316	5231	147000	57000	91	55700
2012/2013	55700	229559	2702	151000	56000	81	80880
2013/2014	80880	248453	3277	151000	58000	22	123588
2014/2015	123588	249764	5516	144000	62000	13	172855
2015/2016	172855	264992	3174	165000	64000	4	212017
2016/2017	212017	263613	2464	185000	70000	77	223017
2017/2018	223017	259071	3456	187000	76000	19	222525
2018/2019	222525	257330	4483	191000	83000	19	210319
2019/2020	210319	260770	7000	185000	85000	20	208069

资料来源：美国农业部

### 三、影响玉米价格的主要因素

#### 1. 玉米供给

从历年来生产情况看，在国际玉米市场中，美国的产量占30%以上，中国的产量占23%左右，南美的产量占10%-15%，成为世界玉米的主产区，其产量和供应量对国际市场的影响较大，特别是美国的玉米产量成为影响国际供给最为重要的因素。其他国家和地区的产量比重都较低，对国际市场影响较小。

#### 2. 玉米需求

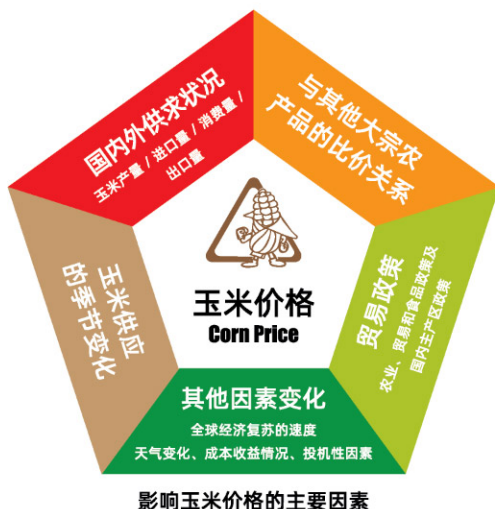
美国和中国既是玉米的主产国，也是主要消费国，对玉米消费较多的国家还有欧盟、日本、巴西、墨西哥等国家，这些国家消费需求的变化对玉米价格的影响较大，特别是近年来，各主要消费国玉米深加工工业发展迅速，大大推动了玉米消费需求的增加。

从国内情况来看，玉米消费主要来自口粮、饲料和工业加工。其中，口粮消费总体变化不大，对市场的影响相对较小；饲料用玉米所占的比例最高，达70%以上，饲料用玉米需求的变化对市场的影响比较大；工业加工用玉米比例占28%左右，对市场的影响也非常显著。



### 3. 玉米进出口

玉米进出口对市场的影响非常大。玉米进口会增加国内供给总量，玉米出口会导致需求总量增加。对国际市场而言，重点关注美国、阿根廷等世界主要玉米出口国和日本、韩国、东南亚等国玉米的进口情况，这些国家玉米生产、消费的变化对国际玉米进出口贸易都有直接影响。



### 4. 玉米库存

在一定时期内，一种商品库存水平的高低直接反映了该商品供需情况的变化，是商品供求格局的内在反映。因此，研究玉米库存变化有助于了解玉米价格的运行趋势。一般地，在库存水平提高的时候，供给宽松；在库存水平降低的时候，供给紧张。结转库存水平和玉米价格常常呈现负相关关系。

### 5. 玉米成本收益情况

玉米的成本收益情况是影响农民种植积极性的主要因素之一，玉米成本对市场价格有一定的影响力，市场粮价过低，农民会惜售；收益情况会影响农民对下一年度玉米种植安排，收益增加，农民可能会增加种植面积，反之可能会减少种植面积。



## 6. 与其他谷物比价关系

玉米与其他大宗农产品的比价关系会对玉米的供需产生影响，进而影响玉米的产销情况，导致玉米未来价格的走势发生变化，因此，研究这种比价关系非常重要，其中，玉米与大豆的种植比价关系、与小麦的消费比价关系最为重要。

## 7. 金融货币因素

利率变化以及汇率波动已成为各国经济生活中的普遍现象，而这些因素的变化常会引起商品期货行情波动。总的来说，当货币贬值时，玉米期货价格会上涨；当货币升值时，期货价格会下跌。因此，货币的利率和汇率是除了供给量、需求量和经济周期等决定玉米期货价格的主要因素之外的另一重要影响因素。

## 8. 经济周期

世界经济是在繁荣与衰退周期性交替中不断发展的，经济周期是现代经济社会中不可避免的经济波动，是现代经济的基本特征之一。在经济周期中，经济活动的波动发生在几乎所有的经济部门。因此，经济周期是总体经济而非局部经济的波动。衡量总体经济状况的基本指标是国民收入，经济周期也就表现为国民收入的波动，并由此而发生产量、就业、物价水平、利率等的波动。经济周期在经济的运行中周而复始地反复出现，一般由复苏、繁荣、衰退和萧条四个阶段构成。受此影响，玉米的价格也会出现相应的波动，从宏观面进行分析，经济周期是非常重要的影响因素之一。

## 9. 贮存、运输成本

影响运输成本的原油、海洋运输费率、运输紧张等其他因素的变化，会对玉米价格产生影响。

## 10. 相关信息网站

联合国粮食及农业组织 <http://www.fao.org>

美国农业部	<a href="http://www.usda.gov">http://www.usda.gov</a>	中国农业信息网	<a href="http://www.agri.gov.cn">http://www.agri.gov.cn</a>
美国玉米协会	<a href="http://www.ncga.com">http://www.ncga.com</a>	中国国家统计局	<a href="http://www.stats.gov.cn">http://www.stats.gov.cn</a>
CME集团	<a href="http://www.cmegroup.com">http://www.cmegroup.com</a>	中国气象局	<a href="http://www.cma.gov.cn">http://www.cma.gov.cn</a>
美国谷物协会	<a href="http://www.grains.org">http://www.grains.org</a>	中国玉米网	<a href="http://www.yumi.com.cn">http://www.yumi.com.cn</a>





## 四、玉米期货交易风险管理办法

### (一)保证金制度

玉米期货合约的最低交易保证金为合约价值的5%。交易保证金实行分级管理，随着期货合约交割期的临近，交易所将逐步提高交易保证金比例。

玉米期货合约临近交割期时交易保证金收取标准

交易时间段	合约交易保证金 (%)
交割月份前一个月第十五个交易日	合约价值的10%
交割月份第一个交易日	合约价值的20%

交易所可根据合约持仓量的增加提高交易保证金标准，并向市场公布。

### (二)涨跌停板制度

玉米合约交割月份以前的月份涨跌停板幅度为上一交易日结算价的4%，交割月份的涨跌停板幅度为上一交易日结算价的6%。当合约出现连续停板时，交易所将提高涨跌停板幅度。

玉米合约连续停板时保证金收取标准

	第一个停板	第二个停板	第三个停板
涨跌停板	P	P+3%	P+5%
交易保证金	M	$M1 = \text{MAX}[P+5\%, M]$	$\text{MAX}[P+7\%, M]$

注：M、M1分别为第一个停板和第二个停板当日的交易保证金水平，P为第一个停板当日的涨跌停板幅度；若第一个停板交易日为该合约上市挂盘后第1个交易日，则该合约上市挂盘当日交易保证金标准视为该合约第一个停板交易日前一交易日结算时的交易保证金标准。

若某期货合约在第N+2个交易日出现与第N+1个交易日同方向涨跌停板单边无连续报价的情况时，若第N+2个交易日是该期货合约的最后交易日，则该合约直接进入交割；若第N+3个交易日是该期货合约的最后交易日，则第N+3个交易日该合约按第N+2个交易日的涨跌停板和保证金水平继续交易。除上述两种情况之外，交易所可在第N+2个交易日收市后决定并公告，对该合约实施下列措施中的一种或多种化解市场风险：

- (a) 单边或双边、同比例或不同比例、部分会员或全部会员提高交易保证金;
- (b) 调整涨跌停板幅度;
- (c) 暂停部分会员或全部会员开新仓;
- (d) 限制出金;
- (e) 限期平仓;
- (f) 强行平仓;
- (g) 在第N+2个交易日收市后强制减仓。

### (三)限仓制度

限仓是指交易所规定会员或客户可以持有的，按单边计算的某一合约投机头寸的最大数额。具有实际控制关系的客户和非期货公司会员的持仓合并计算。

一般月份（合约上市至交割月份前一个月第十四个交易日）非期货公司会员和客户持仓限额为：

单位：手

品种	合约单边持仓规模	非期货公司会员	客户
玉米	单边持仓≤40,000	80,000	40,000
	单边持仓>40,000	单边持仓×20%	单边持仓×10%

自交割月份前一个月第十五个交易日至交割月期间非期货公司会员和客户持仓限额见下表，交割月份个人客户持仓限额为0。

单位：手

品种	时间段	非期货公司会员	客户
玉米	交割月前一个月第十五个交易日起	30,000	15,000
	交割月份	10,000	5,000

### (四)其他风控制度

豆粕期货合约适用于大户报告制度、强行平仓制度、实际控制关系账户监管制度、异常情况处理制度和风险警示制度等常规风控制度，交易所将力求全方位、多维度防范及控制市场风险，保障市场平稳运行。

## 五、玉米期货交割程序及有关规定

### (一) 标准仓单的生成

1. 卖方发货前，向交易所办理交割预报，并交纳10元/吨的交割预报定金。交割预报自办理之日起有效，有效期为30个自然日。在有效期内按照交割预报执行的，交割预报定金在商品入库后予以返还；部分执行的，按照实际到货量予以返还；未能在有效期内执行的，交割预报定金不予返还，未返还的交割预报定金罚没给对应指定交割仓库。已经交割过的商品如在原指定交割仓库继续进行交割，不需办理交割预报。

2. 办理完交割预报的货主在发货前，应当将车船号、品种、数量、到货时间等通知指定交割仓库，指定交割仓库应当合理安排接收商品入库。玉米品种的指定交割仓库经交易所批准，可以设立延伸库区，修改后的规则自C1701合约开始执行。玉米入库时，对于设立延伸库区的指定交割仓库，货主可以选择在主体库区或者在延伸库区入库。选择在延伸库区入库的货主应当与指定交割仓库协商向延伸库区发货的数量、主体库区与延伸库区的升贴水。指定交割仓库为在延伸库区入库的货物申请注册标准仓单的，应当向交易所提供交易所认可的银行履约担保函、现金保证金或者交易所认可的其它担保方式。标准仓单注册申请经会员确认，且指定交割仓库已经向交易所提供相关担保后，交易所审核通过后对标准仓单进行注册。

3. 卖方按交易所指定的交割仓库发货，仓库按规定对货物的质量、数量或者重量进行检验。

4. 检验合格后，指定交割仓库在与会员或者客户结清有关费用后，通过电子仓单系统提交标准仓单注册申请。

5. 标准仓单注册申请经会员确认后，交易所对标准仓单进行注册，交易所可以根据会员申请打印标准仓单持有凭证。

6. 经交易所注册后，标准仓单可用于交割、交易、转让、提货、充抵等。



## (二) 交割的基本规定

- 1.玉米合约的交割采用实物交割方式。
- 2.客户的实物交割须由会员办理，并以会员名义在交易所进行。
- 3.自交割月份第一个交易起，交易所对个人客户交割月份合约的持仓予以强行平仓。

4.玉米品种的指定交割仓库经交易所批准，可以设立延伸库区。设立延伸库区的指定交割仓库包括主体库区和延伸库区。主体库区是指定交割仓库自身设立，并由指定交割仓库经营管理的交割库区；延伸库区是指定交割仓库通过协议方式在其他企业设立，并由其他企业经营管理，指定交割仓库进行监督的交割库区。货物存放在延伸库区的，指定交割仓库应当保证货主在规定期限内提到符合期货合约要求的货物。货主未能在规定期限内提到符合期货合约要求的货物，造成货主损失的，由指定交割仓库承担全部责任。交易所参照对指定交割仓库管理的相关规定，对延伸库区进行管理。延伸库区设立、取消的条件、程序以及交易所对延伸库区的具体管理等事项由交易所另行规定。修改后的规则自C1701合约开始执行。

## (三) 交割方式

- 1.玉米的交割方式有：期货转现货、滚动交割、一次性交割、集团交割
- 2.玉米的交割流程

**期货转现货流程表**

期转现种类	申请及批复	提交材料	双方义务	货款交收	交割费用
标准仓单期转现	交易日11:30前提出申请，交易所在申请的当日予以审批	期转现申请；现货买卖协议；相关的货款证明；相关的标准仓单、入库单、存货单等货物持有证明	批准日结算前，卖方提交相应数量的标准仓单、增值税专用发票；买方付全额货款	仓单交收和货款支付由交易所负责办理	按该品种交割手续费标准收取
非标准仓单期转现	交易所在收到申请后的三个交易日内予以审批	期转现申请；现货买卖协议；相关的货款证明；相关的标准仓单、入库单、存货单等货物持有证明	交易双方在现货交易结束后向交易所提交货物交收和货款支付证明，交易所所有权进行监督和核查	货物交收和货款支付由交易双方自行协商确定，交易所不承担保证责任	按该品种交割手续费标准收取



(1) 提出期转现申请的客户必须是单位客户，期转现的期限为该合约上市之日起至交割月份前一个月倒数第三个交易日（含当日）。

(2) 期转现批准日结算时，交易所将交易双方的期转现持仓按协议价格进行结算处理，产生的盈亏计入当日平仓盈亏。

(3) 期转现的持仓从当日持仓量中扣除，交易结果不计入当日结算价和成交量。每个交易日结束后，交易所将当日执行的期转现有关信息予以公布。

**滚动交割流程图**

交割步骤	买方			卖方		
	货款	发票	仓单	持仓	发票	仓单
配对日 (第一日)	配对买持仓的交易保证金转为交割预付款	提供增值税专用发票信息	-	配对持仓从交割月合约的持仓量中扣除	索取增值税专用发票信息	提交对应持仓的标准仓单
交收日 (配对日后第2个交易日)	支付剩余交割货款	最快当日可拿到卖方开具的增值税专用发票	当日收市后即可拿到标准仓单	收到80%的交割货款，增值税专用发票合格后可收到余下20%货款	配对后7日内提交增值税专用发票	-

(1) 滚动交割由客户提出交割申请，会员代客户办理。办理时间为交割月第一个交易日至交割月最后交易日前一交易日。

(2) 进入交割月后，同时持有标准仓单（已冻结的除外）和交割月单向卖持仓的卖方客户可以通过会员提出交割申请，提出交割申请的相应持仓和仓单予以冻结，其卖持仓对应的交易保证金不再收取。持有交割月单向买持仓的买方可以通过会员向交易所申报交割意向，配对日闭市后，买方会员的配对买持仓的交易保证金转为交割预付款。

(3) 滚动交割结算价采用玉米期货合约滚动交割配对日的当日结算价。配对日结算时，交易所对买卖双方会员配对持仓按配对日结算价进行结算处理，产生的盈亏在当日的《大连商品交易所会员资金结算表》中单独列示。

### 一次性交割流程表

交割日期	交割结算价	流程		
		第一日	第二日	第三日
合约最后交易日后的三个交易日	该合约自交割月第一个交易日起至最后交易日所有成交价格的加权平均价。	标准仓单提交日	配对日	配对日

(1) 在合约最后交易日后，所有未平仓合约的持有者须以交割履约，同一客户号买卖持仓相对应部分的持仓视为自动平仓，不予办理交割，平仓价按一次性交割的交割结算价计算。

(2) 最后交易日闭市后，交易所将交割月份买持仓的交易保证金转为交割预付款。

(3) 标准仓单提交日闭市前，卖方会员应当将与其交割月份合约持仓相对应的全部标准仓单交到交易所；配对日闭市前，买方可以根据交易所公布的信息，提出交割意向申报；交易所将配好仓库的买方与持有该仓库仓单的卖方以“最少配对数”原则进行配对，确定交割对应的买卖双方；交收日闭市前，买方会员应当补齐与其交割月份合约持仓相对应的差额货款；交收日闭市后，交易所将卖方会员提交的标准仓单交付买方会员，同时交易所将货款的80%付给卖方会员，余款在卖方会员提交了增值税专用发票后结清。





### 3. 交割形式的比较

	期货转现货	滚动交割	一次性交割
办理时间	合约上市之日起至交割月份前一个月的倒数第三个交易日（含当日）	交割月第一个交易日至交割月最后交易日前一交易日	合约最后交易日后
配对时间	在可办理时间内以买卖双方协商的日期为准	卖方提出滚动交割申请当日	最后交易日后第二个交易日闭市前
配对原则	买卖双方协商	按照“申报意向优先、含有建仓时间最早的持仓优先”原则	“最少配对数”原则
结算价格	买卖双方协议价	配对日结算价	该期货合约自交割月第一个交易日起至最后交易日所有成交价格的加权均价
主要特点	双方协商进行，分为非标准仓单期转现和标准仓单期转现。	卖方优先原则：符合条件的卖方提出申请后保证当天配对成功，被配对买方要按期付款。	配对日进行配对，交易所集中办理交割。

#### (四) 交割费用

1. 交割手续费为1元/吨。
2. 入库、出库费用实行最高限价。
3. 仓储及损耗费（包括储存费、保管损耗、熏蒸费）收取标准为：
 

11月1日—4月30日：0.50元/吨·天

5月1日—10月31日：0.60元/吨·天
4. 玉米的检验费为1元/吨，由仓库收取。

**附件一：大连商品交易所玉米期货合约**
**大连商品交易所玉米期货合约**

交易品种	黄玉米
交易单位	10吨/手
报价单位	元（人民币）/吨
最小变动价位	1元/吨
涨跌停板幅度	上一交易日结算价的4%
合约月份	1, 3, 5, 7, 9, 11月
交易时间	每周一至周五上午9:00~11:30,下午13:30~15:00, 以及交易所规定的其他时间
最后交易日	合约月份第十个交易日
最后交割日	最后交易日后第三个交易日
交割等级	大连商品交易所玉米交割质量标准(FC/DCE D001-2015) (具体内容见附件)
交割地点	大连商品交易所玉米指定交割仓库
最低交易保证金	合约价值的5%
交割方式	实物交割
交易代码	C
上市交易所	大连商品交易所

## 附件二：大连商品交易所玉米交割质量标准

### 大连商品交易所玉米交割质量标准

(FC/DCE D001-2015)

#### 1. 范围

本标准规定了用于大连商品交易所交割的黄玉米质量指标、分级标准及检验方法。

本标准适用于大连商品交易所玉米期货合约交割标准品和替代品。

#### 2. 引用标准

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版均不适用于本标准。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

GB 1353-2009 玉米

GB/T 20570-2006 玉米储存品质判定规则

#### 3. 定义

本标准采用的定义按GB 1353-2009和GB/T 20570-2006解释。

#### 4. 质量指标

4.1 玉米期货合约交割标准品品质技术要求：

容重(g/L)	杂质含量(%)	水分含量(%)	不完善粒含量(%)		色泽、气味
			总量	其中：生霉粒	
≥675	≤1.0	≤14.0	≤8.0	≤2.0	正常

4.2 玉米期货合约质量差异扣价：

项目	标准品质量要求	替代品质量要求	替代品扣价（元/吨）
容重（g/L）	≥675	≥650且<675	-40
水分含量（%）	≤14.0	>14.0且<14.5	0
生霉粒（%）	≤2.0	>2.0且≤4.0	-50

4.3 玉米储存品质技术要求：入库指标，宜存；出库指标，宜存或轻度不宜存。

4.4 散粮交割玉米出库不完善粒总量允许范围为≤11%。

4.5 卫生检验和植物检疫按国家有关标准和规定执行。其中，卫生指标按照《饲料卫生标准》（GB13078）执行。

#### 5. 检验方法

按照GB 1353-2009和GB/T 20570-2006执行。

#### 6. 附加说明

本标准由大连商品交易所负责解释。

**附件三：大连商品交易所玉米指定交割仓库、集团交割仓库一览表**
**大连商品交易所玉米指定交割仓库名录**

序号	指定仓库名称	办公地址	邮编	联系人	联系电话	装运站/港	交割专区	存货地点	基准库/ 非基准库	与基准库 升贴水 (元/吨)	协议库容 (万吨)	
1	中国华粮物流集团北良有限公司	大连经济技术开发区海青岛柳柴沟	116600	王斌 孙林翔	13352267392 13591323025	铁路： 金州站北良港专用线 船舶：北良港	北良港库区	大连经济技术开发区 海青岛柳柴沟	基准库	0	与仓库 协定	10
							昌图华粮粮食储备库有限公司	辽宁省铁岭市昌图县曲家店镇	延伸区			
							中国华粮物流集团开原国家粮食储备库	辽宁省铁岭市开原市哈大路1号				
							农安县新元粮油有限公司	吉林省长春市农安县农安镇铁西村				
2	大连港股份有限公司	大连市开发区新华路1号	116113	姜世臣 刘祥存	15840801221 18698737136	铁路： 金桥站大窑湾港专用线 船舶：大窑湾港	大窑湾港库区	大连市开发区新华路1号	延伸区	0	10	
							中船大连库区	大连市甘井子区大连湾镇苏家村	非基准库	-10		
3	中国船舶工业物资大连有限公司	大连市中山区长江路48号	116001	施洪林 安泽毅	13841177052 15941179917	铁路：金州站	七台河市兴粮农产品有限责任公司	黑龙江省七台河市桃山区桃北街桃山村铁西货场东侧	延伸库区	与仓库 协定	5	
							大窑湾港库区	大连市甘井子区华北路286号	非基准库	-25	5	
5	锦州港股份有限公司	锦州经济技术开发区兴港大街一段1号	121007	顾梅松 仇建立	13604166961 18841604000	铁路： 高桥镇高天地铁转锦港专线 船舶：锦州港	锦州港库区	锦州经济技术开发区锦港大街一段1号	非基准库	-5	10	
							天利库区	锦州经济技术开发区盘锦街5号				
							金港库区	锦州经济技术开发区兴海路东				
							浦民库区	锦州经济技术开发区阜新路西				
							和合库区	锦州经济技术开发区天桥街道				
							镇贵聚隆昌粮食收储有限公司	吉林省镇赉县镇赉镇创业西路	延伸库区	与仓库 协定	5	
							辽宁辽锦生化科技有限责任公司	辽宁省锦州市义县九道岭镇四方台村				
							东方集团肇源米业有限公司	黑龙江省肇源县新站镇火车站西200米				
							内蒙古通辽八仙筒国家粮食储备库	内蒙古通辽市奈曼旗八仙筒镇振兴街南段东侧				
							龙江县江源油脂有限责任公司	黑龙江省齐齐哈尔市龙江县龙江镇青山路1号				
松原特驱饲料有限公司	吉林省松原经济技术开发区建业路创业中心											
6	辽宁锦州锦阳粮食储备有限公司	锦州经济技术开发区兴海路西段	121007	刘涛 孙瑜	13840661236 18841605533	铁路：高桥镇锦阳粮库专用线	锦阳库区	辽宁省锦州市经济技术开发区兴海路西段	非基准库	-15	5	

序号	指定仓库名称	办公地址	邮编	联系人	联系电话	装运站/港	交割专区	存货地点	基准库/ 非基准库	与基准库 升贴水 (元/吨)	协议库容 (万吨)
7	大连良运集团 储运有限公司	大连市甘井子区 新水泥路2号	116035	张洋 刘权	15541177083 13387871220	铁路：革镇堡	良运库库区	大连市甘井子区 新水泥路2号	非基准库	-10	5
							大连良运集团西丰良运 粮食购销有限公司	辽宁省铁岭市西丰县 天德镇德丰村	延伸区	与仓库 协定	
							绥滨县盛中农业发展 有限公司	黑龙江省鹤岗市 绥滨县绥滨镇 松滨街道东段北侧			
8	中储粮（辽宁） 储运有限公司	营口市鲅鱼圈区 钱塘江路西段 （新港大厦）	115007	杨哲 张略	13940706883 13147936099	铁路：鲅鱼圈站 船舶：鲅鱼圈港	北方物流库区	营口港物流园区	非基准库	0	5
							北黑龙江中储粮 双城直属库	黑龙江哈尔滨市 双城市粮库街	延伸库区	与仓库协定	
							沈阳正鑫粮业有限公司	辽宁省沈阳市辽中区 肖棚门镇老观坨村			
							沈阳宏丰粮食 储备有限责任公司	辽宁省沈阳市辽中区 蒲东街道年家屯村			
							中央储备粮白城 直属库有限公司	吉林省白城市 洮北区平台镇			
辽宁中润重工有限公司	辽宁省铁岭市高新技术 产业开发区										
9	营口中远海运 百丰泰 物流有限公司	营口市鲅鱼圈区 运河北路 （新港大厦）	115007	王靖 王长胜	13842602986 18004113330	铁路： 鲅鱼圈北站 船舶：鲅鱼圈港	百丰泰库区	营口市鲅鱼圈区 运河北路	非基准库	0	5

备注：协议库容为我所与交割仓库签订的最低保证库容，交割仓库实际存放货物可能超过协议库容。

### 大连商品交易所玉米集团交割仓库名录

序号	交割厂库 名称	分库名称	办公地址	邮编	联系人	联系电话	装运站/港	交割专区	存货地点	基准库/ 非基准库	与基准库 升贴水 (元/吨)	协议 库容 (万吨)	标准 仓单 最大量 (吨)	日发货 速度 (吨/天)
1	中国储备粮 管理集团 有限公司	中央储备粮通 辽甘旗卡直属 库有限公司	内蒙古通辽市 科左后旗甘旗 卡镇司	28100	刘静巍 沈军	13948583477 13478402365	甘旗卡站	甘旗卡 直属库 库区	内蒙古 通辽市 科左后旗 甘旗卡镇	非基准库	-100	5		
2	中粮贸易 有限公司	华粮集团松原粮食 中转库有限公司	吉林松原市西 郭尔罗斯大路 578号	138000	刘焕时 奚宏伟	13674438387 13604380985	松原站	华粮松原 库库区	吉林省 松原市 西郭尔罗斯 大路578号	非基准库	-135	5		
		中粮生化能源（榆 树）有限公司	吉林长春五棵 树经济开发区 东风大街1号	130401	陈勇 沈涛	13120205555 13901256625	五棵树站	中粮榆树 库区	吉林省 长春市 五棵树 经济开发区 东风大街1号	非基准库	-130	5		
3	维维食品饮料 股份有限公司	维维东北食品饮料 有限公司	黑龙江省绥化 市经济开发区	152000	黄涛 崔景鹏	18745557288 13845511532	绥化站	维维东北 公司库区	黑龙江省 绥化市 经济开发区	非基准库	-195	5		
		维维食品饮料股份 有限公司	江苏省徐州市铜 山区张集镇维 维产业园粮库	221000	黄涛 崔景鹏	18745557288 15152147808	高家营站	维维 产业园 粮食库区	江苏省徐州市 铜山区张集镇 维维产业园	非基准库	动态升 贴水	无	3	2000
4	浙江省农村 发展集团 有限公司	浙江省粮食集团 有限公司江北直属 库	辽宁省开原市兴 开街偏坡台村	112300	李鹏 曹如福	13591093244 13958151919	开原站	江北直属 库区	辽宁省开原市 兴开街 偏坡台村	非基准库	-80	5		

序号	交割厂库名称	分库名称	办公地址	邮编	联系人	联系电话	装运站/港	交割专区	存货地点	基准库/非基准库	与基准库升贴水(元/吨)	协议库容(万吨)	标准仓单最大量(吨)	日发货总量(吨/天)
5	嘉吉投资(中国)有限公司	嘉吉生化有限公司	吉林省松原市江南工业开发区	138000	汤逸兴 徐家万	13512140931 13894998966	松原站	松原嘉吉工厂	吉林省松原市江南工业开发区	非基准库	-135	5		
6	瑞利控股有限公司	天成玉米开发有限公司	吉林省四平市铁东区南宁路6122号	136001	张长虹 杨永	15841181888 13630987111	平东站	天成玉米库区	吉林省四平市铁东区南宁路6122号	非基准库	-100	5		
7	吉林云天化农业发展有限公司	吉林云天化农业发展有限公司	吉林省松原市长岭县太平川镇五区二段	131506	宋彦伟 郝锐芳	18843111848 18604453266	太平川站	云天化太平川库区	吉林省松原市长岭县太平川镇五区二段	非基准库	-135	5		
8	厦门象屿股份有限公司	绥化象屿金谷农产有限责任公司	黑龙江省绥化市张维镇	152023	冯光涛 刘亮	13936251758 18714756077	张维站	绥化象屿库区	黑龙江省绥化市张维镇	非基准库	-195	10		
9	陕西粮农集团有限责任公司	陕粮农(开鲁)储备库有限公司	内蒙古通辽市开鲁县义和塔拉镇核心村	028414	王换萍 许海鹏	13363910986 13659197966	平安电站	陕粮农开鲁库区	内蒙古通辽市开鲁县义和塔拉镇核心村	非基准库	-100	5		
10	河北省粮食产业集团有限公司	公主岭禾丰玉米收储有限公司	吉林省公主岭市公伊路98号	136100	魏寰祎 李瑞北	18032830101 15144422229	公主岭站	公主岭禾丰库区	吉林省公主岭市公伊路98号	非基准库	-100	5		
11	北京粮食集团有限责任公司	黑龙江源发粮食物流有限公司	黑龙江省绥化市青冈县	151600	魏久宝 刘勇	18645589711 13845591177	绥化站	京粮集团青冈源发库区	黑龙江省绥化市青冈县	非基准库	-195	5		

#### 附件四：2011-2020年中国玉米现货价格走势

### 2011-2020年中国玉米现货价格走势





玉米期货交易手册

CORN FUTURES  
TRADING MANUAL

[www.dce.com.cn](http://www.dce.com.cn)

地址: 中国 辽宁省大连市沙河口区会展路129号

电话: 0411-8480 8888 传真: 0411-8480 8588



2020年 第八版

本资料内容仅供参考, 不作为入市依据。

对本资料内容上的任何错误、遗漏或差异, 请以相关权威资料为准。

© Copyright Reserved by Dalian Commodity Exchange

大连商品交易所版权所有