



大连商品交易所投资者教育系列资料  
期货交易手册系列

# 鸡蛋期货交易手册

## EGG 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

鸡蛋期货交易手册

EGG FUTURES  
TRADING MANUAL

# 目录 CONTENTS

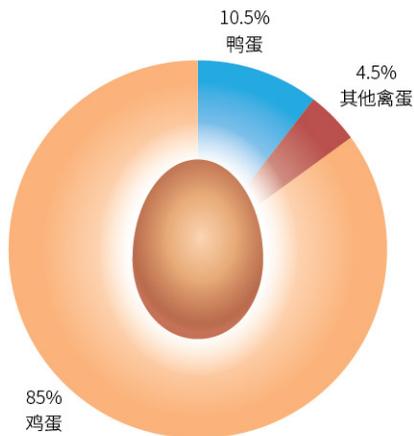
一、鸡蛋概述 .....	01
二、鸡蛋生产、贸易与消费概况 .....	02
(一) 全球鸡蛋生产、贸易概况 .....	02
(二) 我国鸡蛋生产、贸易与消费概况 .....	06
三、影响鸡蛋价格变动的主要因素 .....	11
(一) 宏观环境及政策影响 .....	11
(二) 供给对价格的影响 .....	11
(三) 需求对价格的影响 .....	12
(四) 成本因素 .....	12
(五) 天气因素及运输成本的影响 .....	12
(六) 其它影响因素 .....	12
(七) 相关信息网站 .....	12
四、鸡蛋期货交易风险管理办法 .....	13
(一) 保证金制度 .....	13
(二) 涨跌停板制度 .....	13
(三) 限仓制度 .....	14
五、鸡蛋期货交割有关规定及流程 .....	14
(一) 交割基本规定 .....	14
(二) 标准仓单管理 .....	15
(三) 交割方式及流程 .....	16
(四) 交割地点 .....	19
(五) 交割费用 .....	19
附件一：大连商品交易所鸡蛋期货合约 .....	20
附件二：大连商品交易所鸡蛋交割质量标准 .....	21

## 一、鸡蛋概述

鸡蛋，又名鸡卵、鸡子，是母鸡所产的卵，其外有一层硬壳，内则有气室、卵白及卵黄部分。鸡蛋中含有大量的维生素、矿物质及高价值的蛋白质，是人类最好的营养来源之一。因其具有营养丰富、饲料转化率较高、宗教饮食忌讳少等特点，一直是被世界广泛接受的畜产品。

根据国家统计局公布的数据显示，2004-2019年期间，除2005年与2017年因疫病影响禽蛋产量有所下降，整体上我国禽蛋产量呈稳步小幅上升的格局。2019年禽蛋产量为3309万吨，占全球禽蛋总产量的40%左右，已连续34年保持全球第一位。鸡蛋是最主要的禽蛋品种，约占我国禽蛋总产量的85%。据此推算，2019年我国鸡蛋总产量约为2812.65万吨。

图表1: 2017中国禽蛋产量结构



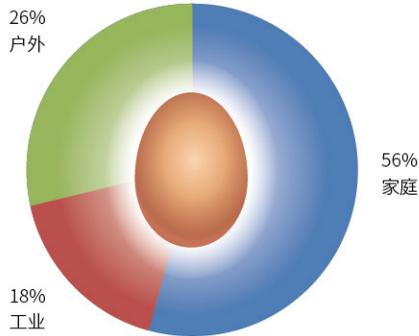
数据来源：东方艾格（原始图表已删除）

鸡蛋产品可以分为未经加工的鲜鸡蛋和以鲜鸡蛋为原料加工而成的蛋制品两种。在所有鸡蛋消费中，鲜鸡蛋消费超过90%，占主导地位，蛋制品消费不足10%。



从消费结构来看，家庭消费占据主导。据统计，2015年我国鲜蛋终端消费中，有56%为家庭消费，26%为户外消费（包括餐饮行业和企业食堂消费），18%为工业消费（包括保洁蛋、食品行业及深加工等）。

图表2: 2015中国禽蛋消费结构



数据来源：国家统计局（原始图表已删除）

我国鸡蛋市场以自给自足为主，有少量出口。据联合国粮食及农业组织统计，2017年我国鸡蛋出口量为10.7万吨，在出口排名前20位国家的总量中占比不足5%，占国内鸡蛋产量的比例为0.41%。

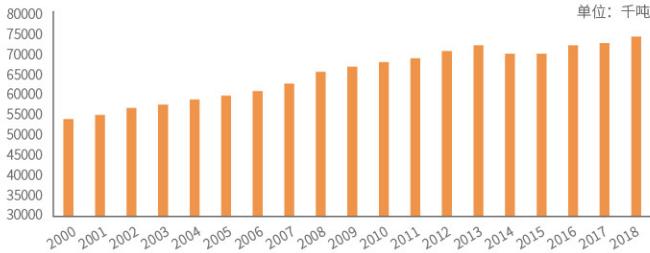
## 二、鸡蛋生产、贸易与消费概况

### （一）全球鸡蛋生产、贸易概况

#### 1、全球鸡蛋生产概况

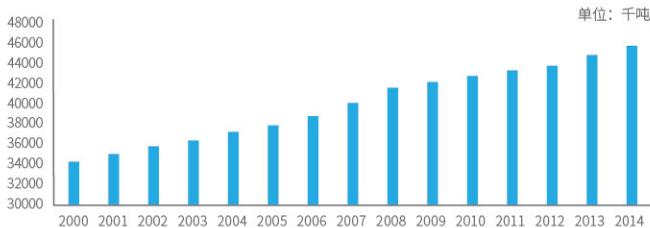
2000-2018年，全球禽蛋和鸡蛋产量稳步增长。据联合国粮食及农业组织数据，2018年全球禽蛋产量已达到7,560万吨，同比增长2.34%，过去18年间全球禽蛋总产量平均每年增长1.82%。其中，2000-2014年间鸡蛋产量排名前八的国家的鸡蛋产量总和和逐年增长，2014年前八国鸡蛋总产量为4593万吨，过去14年间鸡蛋产量平均每年增长2.11%。

图表3: 2000-2018全球禽蛋产量变化趋势



数据来源: 联合国粮食及农业组织 (FAO)、国家统计局

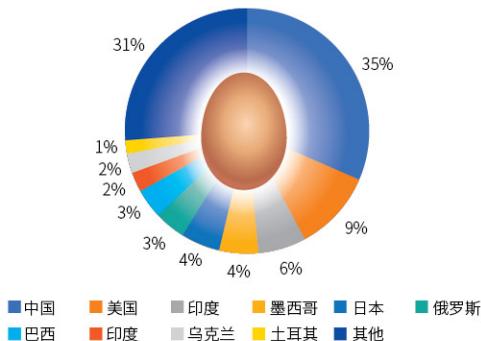
图表4: 2000-2014全球鸡蛋产量变化趋势



数据来源: 联合国粮食及农业组织 (FAO)、芝华数据

在全球鸡蛋生产大国方面, 中国鸡蛋产量遥遥领先于其他国家, 约占全球鸡蛋产量的35.2%。中国、美国、印度、墨西哥、日本、俄罗斯、巴西等国鸡蛋产量排名世界前列。

图表5: 2016年全球主要鸡蛋生产国产量占比



数据来源: 联合国粮食及农业组织 (FAO)、东方艾格



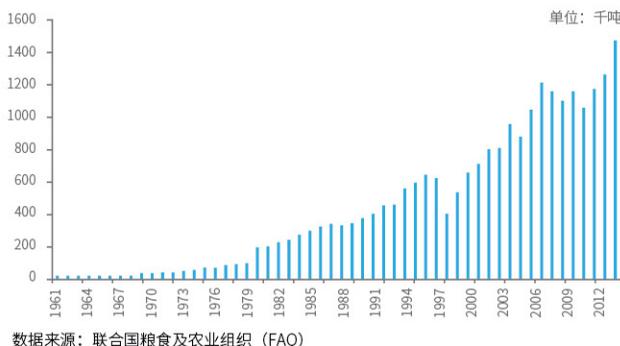
1961~1982年美国鸡蛋产量一直位居世界第一，1983年之后，随着其他国家产量的上升退居世界第二，1984~1991年退居世界第三，1992至今回升至世界第二位。据FAO数据预计，2014年美国鸡蛋产量为597.4万吨，处于世界第二位。

图表6: 1961-2014美国鸡蛋产量变化趋势



1961年以来，印度鸡蛋产量呈现持续增长态势，1980年之后产量增速加快。据FAO数据预计，2014年印度鸡蛋产量为142.9万吨，处于世界第三位。

图表7: 1961-2014印度鸡蛋产量变化趋势



## 2、全球鸡蛋贸易概况

2000年以来，全球鸡蛋贸易量保持上升趋势，但在产量中占比一直较低。

2000年至2017年，全球鸡蛋出口量由101.0万吨增加至226.5万吨,增长率为124.26%,出口量占鸡蛋总产量的比例从1.8%上升至3.0%附近。

图表8: 全球鸡蛋出口情况

单位: 千吨

年份	鸡蛋	出口所占份额 (%)
2000	1010.10	1.85%
2001	1029.90	1.85%
2002	1079.17	1.88%
2003	1102.17	1.89%
2004	1138.22	1.91%
2005	1191.79	1.95%
2006	1310.61	2.12%
2007	1534.72	2.40%
增长率 (%)	124.26	-

数据来源: 联合国粮食及农业组织 (FAO)

从区域分布来看，欧洲地区鸡蛋贸易较为活跃。2006年世界鸡蛋主要进、出口地域均集中在欧洲，亚洲地区次之。

图表9: 2006年世界各大洲鸡蛋进出口数量及金额

单位: 万吨、百万美元

		全世界	非洲	亚洲	欧洲	中北美洲	南美洲	大洋洲
进口	数量	114.07	4.07	28.19	72.15	6.07	1.82	0.18
	金额	1289.25	7.91	231.61	905.07	96.55	44.77	3.34
出口	数量	116.69	0.23	31.15	75.41	8.25	1.54	0.1
	金额	1368.92	2.11	212.39	925.59	196.31	27.68	4.56

数据来源: 联合国粮食及农业组织 (FAO)

从1970年到2004年，发达国家鸡蛋出口量在世界鸡蛋出口量中占比较高，但发展中国家出口量增长较快。发达国家的鸡蛋出口增长率为129%，从34.4万吨增加到78.8万吨。发展中国家的鸡蛋出口增长率高达317%，主要是由于1970年基数很小，导致增长率较高。

图表10: 发达国家和发展中国家鸡蛋出口情况

单位: 千吨

年份	世界	发达国家	发展中国家	发展中国家所占世界份额 (%)
1970	404	344	60	14.85%
1975	533	477	56	10.51%
1980	744	660	84	11.29%
1985	757	612	145	19.15%
1990	830	730	100	12.05%
1995	801	665	136	16.98%
2000	942	711	231	24.52%
2004	1038	788	250	24.08%
增长率 (%)	157	129	317	-

数据来源: 联合国粮食及农业组织 (FAO)



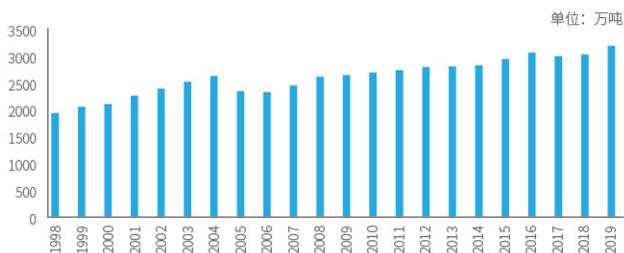
## (二) 我国鸡蛋生产、贸易与消费概况

### 1、我国鸡蛋生产概况

1979年以前, 我国鸡蛋的商品生产量很少。改革开放以后, 我国蛋鸡业迅速兴起。1980年, 我国禽蛋业直追世界禽蛋业发展的潮流, 当年禽蛋产量就达256.6万吨, 占世界禽蛋产量的9.36%, 是美国禽蛋产量的61.29%。自1984年开始, 我国便一跃超过美国, 禽蛋产量雄居世界第一。

1998年, 我国禽蛋产量首次突破2000万吨, 达到了2021.3万吨, 占世界禽蛋产量的39.13%, 已是美国禽蛋产量的4.27倍。根据国家统计局数据显示, 到2019年, 我国禽蛋产量达到3309万吨, 占世界总产量的39.2%。

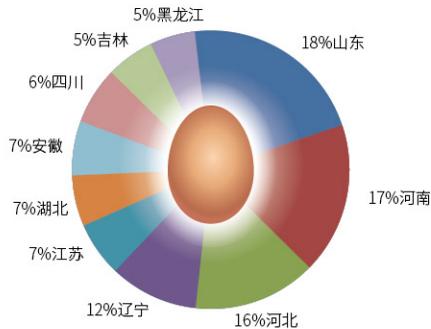
图表11: 1998-2019中国禽蛋产量变化趋势



数据来源: 国家统计局

我国禽蛋生产主要集中在山东、河南、河北、辽宁、江苏、四川、湖北、安徽、黑龙江、吉林等十个省区。十个省区禽蛋产量之和占全国禽蛋总量的比重逐年增大。2018年，十个省区禽蛋产量之和为2418万吨，比重为77.29%。

图表12: 2018中国禽蛋各省分布比例



数据来源：国家统计局

图表13: 2018年主产省禽蛋产量

单位：万吨

省份	山东	河南	河北	辽宁	江苏	湖北	安徽	四川	吉林	黑龙江
产量	447.00	413.60	378.00	297.20	178.00	171.50	158.30	148.80	117.10	108.50

数据来源：国家统计局

## 2、我国鸡蛋贸易概况

我国鸡蛋物流流向较为明晰，可以简单概括为从产量较大的华北、东北等地区流向东南、华南地区以及北京、天津、上海等大城市。根据国家统计局数据测算，鸡蛋流出量较大的省份包括河北（约159万吨）、河南（约157万吨）、辽宁（约132万吨）、山东（约82万吨）等省。供需缺口最大的是广东省，每年流入量约为160万吨，其次为上海（约74万吨）、浙江（约60万吨）、北京（约55万吨）等地，其他绝大部分省份总体上处于供求平衡状态。

图表14: 中国各省鸡蛋流出数量



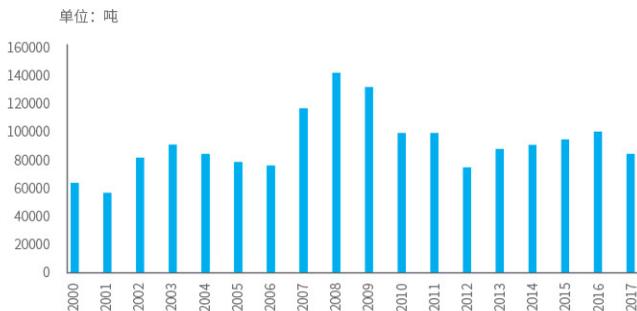
数据来源: 根据国家统计局数据测算

图表15: 中国鸡蛋物流流向图



从国际贸易来看, 除种蛋外, 中国禽蛋贸易处于净出口状态, 进口数量极少, 2011年仅从美国进口约8吨鲜鸡蛋。2017年中国出口鲜鸡蛋8.6万吨, 同比下降15.84%。2000年到2017年中国鸡蛋出口量变化不大, 保持在10万吨上下波动。

图表16: 2000-2017中国鸡蛋出口量变化趋势

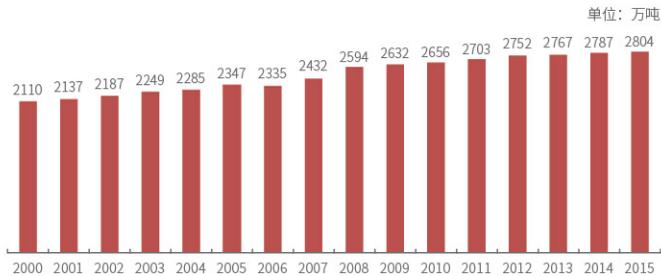


数据来源：联合国粮农组织

### 3、我国鸡蛋消费概况

从2000年到2015年中国禽蛋消费量变化来看，鸡蛋需求一直保持稳中有升的增长趋势，从2110万吨增加到2804万吨。按照鸡蛋消费量约为禽蛋消费量的85%，2015年全年鸡蛋消费量达2383万吨。

图表17: 2000-2015中国禽蛋消费量变化

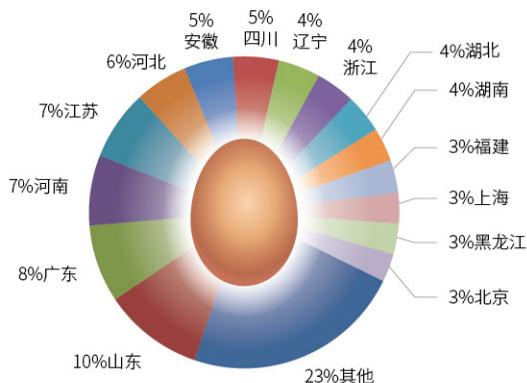


数据来源：国家统计局

我国的鸡蛋消费市场主要是在国内，国内鸡蛋消费呈现北方多南方少的特点。根据2015年国家统计局禽蛋消费数据显示，我国山东省鸡蛋消费量居全国之首，其中山东、广东、河南、江苏四省需求量超200万吨，四省之和占全国总需求的约33%。年消费量超过100万吨的有十个地区，分别是山东、广东、河南、江苏、河北、安徽、四川、辽宁、浙江、湖北等。



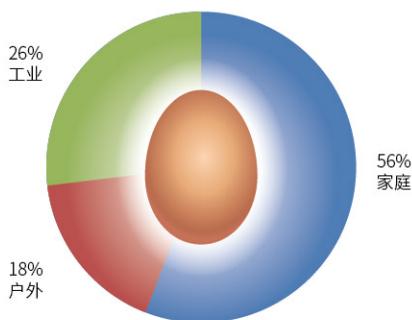
图表18: 2015全国禽蛋消费量



数据来源: 国家统计局

按照消费结构划分, 中国禽蛋消费分为家庭消费(居民食用)、工业消费(保洁蛋, 深加工)、户外消费(餐馆和企业食堂消费)。中国禽蛋消费依然以家庭消费为主。根据2015年国家统计局数据, 家庭消费、工业消费、户外消费分别为1570万吨、505万吨、728万吨, 分别占国内禽蛋消费的56%、18%、26%。

图表19: 2015中国禽蛋消费结构

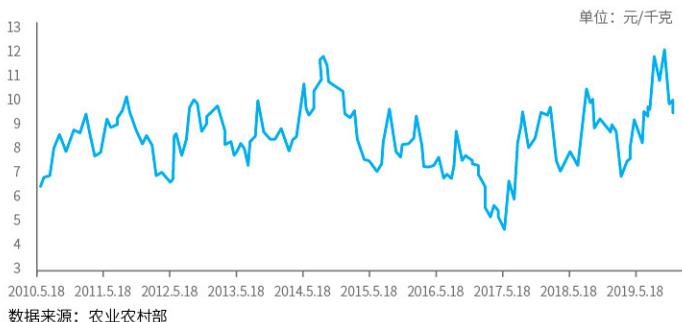


数据来源: 国家统计局

### 三、影响鸡蛋价格变动的主要因素

近年来，我国鸡蛋价格走势总体呈现上升趋势。2010年鸡蛋价格相对平稳，总体在6-7元/千克之间波动。2011年6月，全国鸡蛋平均价格突破10元/千克。2011年11月鸡蛋价格自高位下滑，2012年5月全国鸡蛋平均价格下跌至8.23元/千克，随后价格开始回升，2012年10月全国鸡蛋平均价格为10.35元/千克。2013年6月之后，全国鸡蛋平均价步入小幅震荡下行走势。2014年9月，全国鸡蛋平均价格突破12元/千克，较2011年6月上漲一倍，创下历史新高。而后价格开始下降，2015年12月全国鸡蛋平均价格为9.86元/千克。2016年下半年鸡蛋价格表现一般，普遍低于历史同期水平，进入2017年后，鸡蛋价格受H7N9疫情影响，上半年持续低位运行，在2017年5月末出现3.90元/千克的极低行情，养殖户亏损严重，2017年下半年养殖利润开始好转并持续至2018年。2019年受非洲猪瘟影响，禽肉、鸡蛋价格大涨，鸡蛋价格在中秋节日之后再次冲上高峰，达到11.26元/千克，随后蛋价因存栏充足、需求回落而走弱，2019年12月全国鸡蛋平均价格为7.12元/千克。

图表20: 全国鸡蛋平均价格走势



#### （一）宏观环境及政策影响

宏观因素主要包括宏观经济政策、产业发展政策、进出口政策、农产品收储政策等。我国的鸡蛋养殖业正在经历一个转变过程，现代化、规模化、集约化、产业化，这个过程正是在政策的引导下完成的。在这个过程中，我国鸡蛋养殖业发展将愈加规范，鸡蛋价格的波动也将更加平稳。

#### （二）供给对价格的影响

鸡蛋产量的变动、生产规模的变化以及生产的季节性特征，均影响着鸡蛋的供



给，进而影响鸡蛋价格。

其中，鸡蛋的供给由蛋鸡的存栏量直接决定。当蛋鸡存栏量高的时候，鸡蛋价格相对较低；当蛋鸡存栏量低的时候，鸡蛋价格相对较高，蛋鸡存栏量与鸡蛋价格呈负相关性。

当期蛋鸡存栏量=上期存栏量+新补栏量-淘汰量

### （三）需求对价格的影响

鸡蛋需求量的变化影响供求关系，进而引起鸡蛋价格的变化。影响需求的长期因素主要有：①人口数量的变化；②地区经济的发展速度；③鸡蛋商品本身的价格、其他相关商品的价格；④消费者的收入水平；⑤消费者的饮食习惯；⑥消费者未来消费的倾向等。影响需求的季节性因素主要有：①学校假期或开学；②重大节日备货；③农民工季节性大规模流动等。

### （四）成本因素

鸡蛋的成本包括蛋鸡的饲料成本，雏鸡费以及其他成本，其中饲料成本和雏鸡费占总成本的75-90%。饲料成本占总支出的60-70%，是决定鸡蛋价格的主要因素。

### （五）天气因素及运输成本的影响

天气变化会影响到鸡蛋储运情况，直接关系到鸡蛋价格的变化。同时，国际油价的波动影响运输成本，进一步对鸡蛋价格产生影响。

### （六）其它影响因素

除了以上因素之外，动物疫病，进出口数量变化等均会对鸡蛋价格产生影响。

### （七）相关信息网站

联合国粮食及农业组织	<a href="http://www.fao.org">http://www.fao.org</a>
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>
中国国家统计局	<a href="http://www.stats.gov.cn">http://www.stats.gov.cn</a>
中国畜牧业信息网	<a href="http://www.caaa.cn">http://www.caaa.cn</a>
东方艾格	<a href="http://www.cnagri.com/">http://www.cnagri.com/</a>
中国蛋鸡网	<a href="http://www.danjicn.com/">http://www.danjicn.com/</a>
中国蛋鸡肉鸡网	<a href="http://www.danji.com.cn/">http://www.danji.com.cn/</a>

## 四、鸡蛋期货交易风险管理办法

### (一) 保证金制度

鸡蛋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。

#### 鸡蛋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

鸡蛋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。

#### 鸡蛋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	$M1=MAX[P+5\%,M]$	$MAX[P+7\%,M]$

【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。

鸡蛋期货合约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

交易时间段	非期货公司会员	客户
合约上市起	1,200	1,200
交割月前一个月第一个交易日起	400	400
交割月前一个月第十个交易日起	120	120
交割月份	20	20

### (四) 其他风控制度

在鸡蛋期货交易过程中，当发生重大疫情且一定比例交割仓库库区处于疫区时，交易所可以宣布进入异常情况，交易所总经理可以采取暂停交易、终止交易的紧急措施。终止交易当天结算时，鸡蛋各合约月份全部持仓按照上一交易日结算价进行平仓。

鸡蛋期货适用大户报告制度、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、鸡蛋期货交割有关规定及流程

### (一) 交割基本规定

1. 鸡蛋期货合约的交割采用实物交割方式。

2. 客户的实物交割应当由会员办理，并以会员名义在交易所进行。

3. 个人客户持仓不允许交割。

4. 最后交易日闭市后，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，平仓价按交割结算价计算。交易所按“最少配对数”的原则通过计算机对交割月份持仓合约进行交割配对。

5. 增值税发票的流转过程为：交割卖方客户给对应的买方客户开具增值税普通发票，客户开具的增值税普通发票由双方会员转交、领取并协助核实，交易所负责监督。

## （二）标准仓单管理

1. 标准仓单生成包括交割预报、商品入库、检验、指定交割仓库签发及交易所注册等环节。

2. 卖方发货前，必须到交易所办理交割预报，并交纳30元/吨的交割预报定金。

3. 为了保障卖方入库前有足够的库容，卖方货主应在到货3个自然日前将到货方式、数量、时间通知指定交割仓库。

4. 商品收发重量以指定交割仓库检重为准。自鸡蛋入库之日至交收日期间的鸡蛋重量损耗由卖方客户承担，鸡蛋重量损耗在鸡蛋入库时由交割仓库代收，出库时转交给买方。

5. 指定交割仓库对入库商品验收合格后报交易所。

6. 交易所收到完整的报送材料后，由指定交割仓库给会员或客户开具《标准仓单注册申请表》。

7. 会员或客户凭《标准仓单注册申请表》到交易所办理标准仓单注册手续。

8. 鸡蛋期货仓单最早生成日期规定为合约月份首个交易日，仓单注册日距检验报告出具日期不应超过2个交易日。

9. 为了保证鸡蛋质量的可溯源性，鸡蛋期货标准仓单不允许交易和转让。由于鸡蛋存在卫生指标不合格的风险，因此，鸡蛋期货的仓单也不允许用于质押和冲抵。

10. 标准仓单交到交易所后，不清退卖方交割保证金。

11. 鸡蛋期货的标准仓单在每个合约月份最后交割日的后一个交易日内全部注



销。交易所注销鸡蛋标准仓单时，结清相关费用，并为货主开具《提货通知单》，货主必须在《提货通知单》开具后3个交易日内到指定交割仓库办理提货手续。

12、鸡蛋期货出库采取不留样制度，货主对鸡蛋质量有异议的，应当在交收日后第4个交易日闭市前且货物未出库情况下对该批次鸡蛋提出复检申请，向交易所书面说明需要复检的质量指标，并由交易所选择指定质检机构到场检验。

厂库仓单的注册、注销等环节的相关规定参照仓库仓单和我所其他品种厂库仓单规则执行。

### （三）交割方式及流程

鸡蛋交割包括非标准仓单期货转现货交割（以下简称期转现）、每日交割和进入交割月后的一次性交割三种方式。

#### 1、期转现

期转现指持有同一交割月份合约的交易双方通过协商达成现货买卖协议，并按照协议价格了结各自持有的期货持仓，同时进行数量相当的货款和实物交换，鸡蛋期货仅允许非标准仓单期转现。鸡蛋品种非标准仓单期转现的期限为该合约上市之日起至最后交易日倒数第四个交易日（含当日）

图表21：期货转现货流程表

时 间	流 程	注意事项
申请日 11:30之前	买卖双方提出期转现申请，并提交《期转现申请表》。	收取交易手续费，三日内审批。
批准日 结算时	对合格的买卖申请方的对应持仓按协议价格予以平仓，产生的盈亏记入当日平仓盈亏。	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。平仓记入持仓量，不记入结算价和交易量。
批准日 结算后	货款交收和货款支付由交易双方自行协商确定，交易所对此不承担保证责任。	交易双方应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。交易所所有权对交易双方的现货行为进行监督和核查。

注：流程详见《大连商品交易所交割细则》

## 2、每日交割

每日交割是指在交割月第一个交易日至鸡蛋合约最后交易日的前一交易日，由持有标准仓单和交割月单向卖持仓的卖方客户主动提出，或者由具有车板交割资格且持有交割月单向卖持仓的卖方客户提出车板交割申请并经交易所审核通过，统一由交易所组织匹配买卖双方在规定时间内完成交割的交割方式。

图表22：每日交割流程图

时间	流程	注意事项
交割月第一个交易日至鸡蛋合约最后交易日的前一交易日	交易所按“最少配对数的原则”确定买方交割对应的交割仓库或者车板交割场所，以及在该交割仓库或者车板交割场所交割的数量。	自然人不允许交割；同一客户码买卖持仓相对应部分的持仓按交割结算价给予平仓；配对后，会员可以在会员服务系统和本网站的“数据服务/统计数据”中查询对应的《交割配对表》。
交收日闭市前	标准仓单交割的，买方会员补齐全额货款，闭市后交易所将卖方标准仓单过户给买方； 车板交割的，闭市后，交易所将交割配对结果通知相应的指定车板交割场所	
交收日后第4个交易日闭市后	最后交割日后第4个交易日闭市前买方客户对鸡蛋质量无异议的，交易所在闭市后清退卖方交割保证金，将货款的80%付给卖方会员，余款在卖方会员提交了增值税普通发票后结清。 采用车板交割的，买卖双方应当在交收日后第3个自然日进行货物交收。在当日13:30分之前，卖方将货物运至指定车板交割场所，买方客户应到场检验	买方客户对鸡蛋质量有异议的，按照《大连商品交易所交割细则》有关规定处理。 卖方未交普通发票的按《大连商品交易所结算细则》有关规定处理。

注：流程详见《大连商品交易所交割细则》

## 3、一次性交割

一次性交割指在最后交割日，卖方把标准仓单、买方把货款全部交到交易所，由交易所一次性集中完成期货合约所载商品所有权的转移，了结买卖双方到期未平仓合约的交割形式。



图表23:一次性交割流程表

时 间	流 程	注 意 事 项
最后交易日闭市后	交易所按“最少配对数的原则”对未平仓合约进行配对。	自然人不允许交割；同一客户码买卖持仓相对应部分的持仓按交割结算价给予平仓；配对后，会员可以在会员服务系统和本网站的“数据服务/统计数据”中查询对应的《交割配对表》。
最后交割日闭市前	买方补足全额货款；卖方交齐对应的标准仓单。	
最后交割日闭市后	交易所给买方会员开具《标准仓单持有凭证》	当天标准仓单对应的仓储费由买方承担；发生违约的按《大连商品交易所交割细则》有关规定处理。
最后交割日后第4个交易日闭市后	最后交割日后第4个交易日闭市前买方客户对鸡蛋质量无异议的，交易所在闭市后清退卖方交割保证金，将货款的80%付给卖方会员，余款在卖方会员提交了增值税普通发票后结清。	买方客户对鸡蛋质量有异议的，按照《大连商品交易所交割细则》有关规定处理。卖方未交普通发票的按《大连商品交易所结算细则》有关规定处理。

注：流程详见《大连商品交易所交割细则》

#### 4、三种交割方式的对比

图表24：三种交割形式的异同

项目	期货转现货	每日交割	一次性交割
办理时间	合约上市之日起至最后交易日倒数第四个交易日（含当日）	交割月第一个交易日至鸡蛋合约最后交易日的前一交易日	最后交易日
配对时间	在可办理时间内以买卖双方协商的日期为准	交割月第一个交易日至鸡蛋合约最后交易日的前一交易日之间都可配对	最后交易日闭市后
配对原则	买卖双方协商	“申报意向优先、含减仓时间最早的持仓优先”最少配对数”	“最少配对数”原则
结算价格	买卖双方协议价	每日交割配对日的当日结算价	交割结算价
主要特点	双方协商进行	每日均可申请交割配对 每日选择交割可以采用标准仓单交割和车板交割	最后交易日收市后配对，交易所集中办理交割 一次性交割只允许采用标准仓单交割

注：流程详见《大连商品交易所交割细则》

#### （四）交割地点

鸡蛋指定交割仓库分为基准交割仓库和非基准交割仓库，包括仓库和厂库。河南、河北、山东、辽宁等产地设为基准交割地，湖北、江苏等产地以及北京、上海、广东等销地为非基准交割地。交易所可视情况对指定交割仓库进行调整。指定交割仓库名录由交易所另行公布。

#### （五）交割费用

- 1、交割手续费为1元/吨
- 2、仓储费为6元/吨·天
- 3、每天损耗费为重量的0.2%
- 4、出入库费用为60元/吨



附件一：大连商品交易所鸡蛋期货合约

大连商品交易所鸡蛋期货合约

交易品种	鲜鸡蛋
交易单位	5吨/手
报价单位	元（人民币）/500千克
最小变动价位	1元/500千克
涨跌停板幅度	上一交易日结算价的4%
合约月份	1、2、3、4、5、6、7、8、9、10、11、12
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	合约月份倒数第4个交易日
最后交割日	最后交易日后第3个交易日
交割等级	大连商品交易所鸡蛋交割质量标准
交割地点	大连商品交易所鸡蛋指定交割仓库、指定车板交割场所
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	JD
上市交易所	大连商品交易所

【注】交易所可以根据市场情况调整各合约涨跌停板幅度和交易保证金标准。当前各合约交易参数详见  
[www.dce.com.cn/daliangshangpin/yw/fw/ywcs/jycs/rjycs/index.html](http://www.dce.com.cn/daliangshangpin/yw/fw/ywcs/jycs/rjycs/index.html)

## 附件二：大连商品交易所鸡蛋交割质量标准

### 大连商品交易所鸡蛋交割质量标准

(F/DCE JD003-2020)

(自鸡蛋2106合约起施行)

#### 1主题内容与适用范围

1.1本标准规定了用于大连商品交易所交割的鸡蛋质量要求、试验方法、检验规则和包装、运输要求等。

1.2 本标准适用于大连商品交易所鸡蛋期货合约交割标准品和替代品。

#### 2 规范性引用文件

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 2748 鲜蛋卫生标准

SB/T 10277 鲜鸡蛋

NY/T 1758 鲜蛋等级规格

GB/T 6543运输包装用单瓦楞纸箱和双瓦楞纸箱

BB/T 0015纸浆模塑蛋托盘

#### 3 术语和定义

3.1 鲜鸡蛋：鸡生产的，未经加工的蛋。

3.2 咯窝：指鲜蛋受震动或碰撞后使局部蛋壳破裂凹陷，而内蛋壳膜未破，蛋白未外流。

3.3 流清：指蛋壳受外力而破碎，蛋白已流出。

3.4 裂纹：指蛋壳受外力形成长条裂纹，内蛋壳膜未破，蛋白未流出。

3.5 箱装：把鸡蛋有序排列在蛋托上整箱包装。

3.6蛋重等级：根据1枚鸡蛋的重量将鸡蛋蛋重分为三个等级：

单位：克

蛋重等级	大	中	小
重量范围	≥68且<78	≥53且<68	≥43且<53



## 4 质量要求

### 4.1 标准品质量要求

允许范围指标	仓库入库	仓库出库	车板交割和厂库交割
感官要求	抽样样品中，蛋壳不完整、硃窝、流清、裂纹长度大于2cm的鸡蛋不超过5%；不清洁面积超过总面积1/8的鸡蛋不超过8%	抽样样品中，蛋壳不完整、硃窝、流清、裂纹长度大于2cm的鸡蛋不超过8%；不清洁面积超过总面积1/8的鸡蛋不超过8%	抽样样品中，蛋壳不完整、硃窝、流清、裂纹长度大于2cm的鸡蛋不超过5%；不清洁面积超过总面积1/8的鸡蛋不超过8%
蛋重等级	抽样样品中，80%以上的鸡蛋处于同一蛋重等级		
哈夫单位	≥72	≥60	≥60

【注】抽样样品中，该样品如果既存在蛋壳不完整、硃窝、流清、裂纹长度大于2cm的情况，也存在不清洁面积超过总面积1/8的情况，那么将其计入蛋壳不完整、硃窝、流清、裂纹长度大于2cm的鸡蛋，不再计入不清洁面积超过总面积1/8的鸡蛋。

### 4.2 替代品质量差异与升贴水

指标	允许范围	升贴水（元/500千克）
蛋重等级	抽样样品中，不满足标准品蛋重等级要求的交割品	扣价200
感官要求 (限车板交割和厂库交割)	抽样样品中，蛋壳不完整、硃窝、流清、裂纹长度大于2cm的鸡蛋超过5%，但未超过8%	扣价200
	抽样样品中，不清洁面积超过总面积1/8的鸡蛋超过8%，但未超过10%	扣价50

4.3 卫生符合GB 2748中理化指标和食品添加剂的规定。

#### 5 试验方法、检验规则

5.1 每30箱抽取1箱（不足30箱部分按30箱计），所抽箱中每箱取5枚蛋，抽样方法按照SB/T 10277执行。

5.2 蛋重的测定按照SB/T 10277中单枚蛋重的规定执行。

5.3 哈夫单位的测定按照NY/T 1758的规定执行。

5.4 感官检验按照SB/T 10277的规定执行。

#### 6 包装及运输要求

6.1 使用符合BB/T 0015和GB/T 6543规定的蛋托和纸箱，并按照SB/T 10277的规定执行。

6.2 运输要求按照GB 2748的规定执行。

#### 7 附加说明

本标准由大连商品交易所负责解释。

鸡蛋期货交易手册

EGG 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 第三版

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