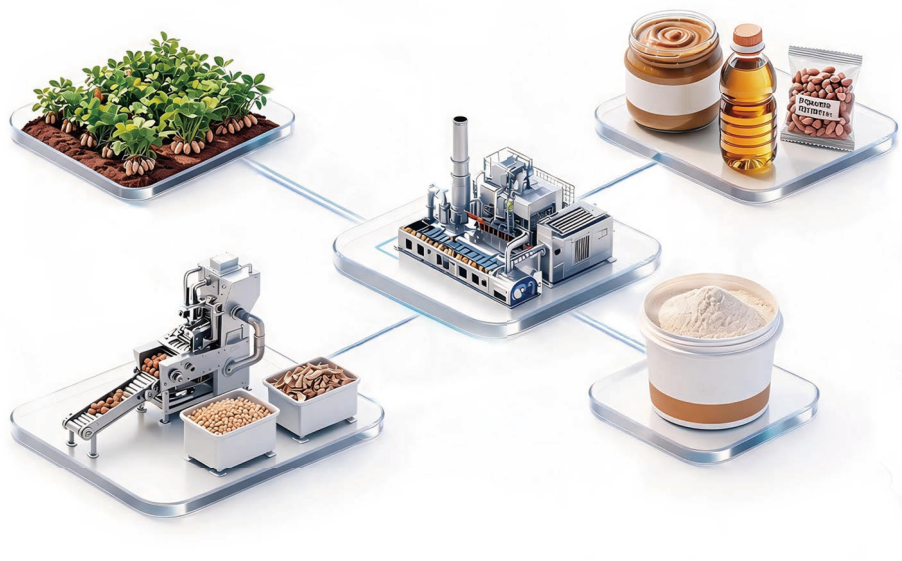
郑州商品交易所
Zhengzhou Commodity Exchange

花生期货
品种手册



2026年6月

地址:郑州市郑东新区商务外环路30号
邮政编码:450018
电话:0371-65610069
传真:0371-65613068
网址:www.czce.com.cn
E-mail:czce@czce.com.cn

郑商所微信公众号

目 录
CONTENTS

第1章
花生现货基础知识

花生品种概况 01

（一）定义和分类 01
（二）生长周期和种植区域 01
（三）主要用途 02
（四）质量标准 02

花生的供给和需求 04

（一）生产 04
（二）消费 04
（三）贸易 04
（四）价格影响因素 05

第2章
花生期货及期权合约及交易制度介绍

花生期货及期权标准合约 08

（一）花生期货合约 08
（二）花生期权合约 09

基本交易制度 11

（一）保证金制度 11
（二）涨跌停板制度 11
（三）限仓制度 11
（四）交割细则 12

花生期货运行情况 18

（一）市场运行平稳，交割整体顺畅 18
（二）价格反映供需，期现相关性稳步提升 19

01 花生现货基础知识

一、花生品种概况

（一）定义和分类

花生是被子植物门、双子叶植物纲、豆目、豆科、蝶形花亚科、落花生属的一年生草本植物，原产南美洲的巴西和秘鲁。大约在 15 世纪晚期或 16 世纪初期，花生从南洋群岛引入我国。

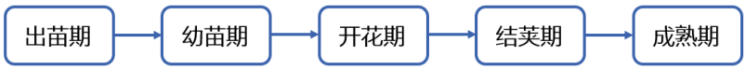
图 1-1 精选花生仁实物



（二）生长周期和种植区域

从花生种子的发芽到荚果的成熟大致经过五个阶段，春播花生从播种到收获大致需要 128-175 天，夏播花生则大致需要 90-125 天的时间。具体阶段如下：

图 1-2 花生生产周期



世界花生基本上分布于亚洲、非洲和美洲，其中亚洲种植面积超过世界种植总面积的 60%，非洲种植面积约占世界面积的 30%。世界花生主产国有印度、中国、美国、印度尼西亚、塞内加尔、苏丹、尼日利亚等。

（三）主要用途

花生营养全面，富含蛋白质以及人体必需的氨基酸、维生素、矿物质等，对人类的膳食营养具有重要的意义。花生按照用途主要分为油用价值、食用和加工价值两大类，花生其他部分仍具有一定的药用、饲用价值等。

（1）油用价值。花生仁含油量为 45%-55%，少数品种高达 60%，比油菜籽高 20% 以上，是大豆的 2 倍多。

（2）食用和加工价值。花生是 100 多种食品的重要原料，除可以榨油外，还可以炒、炸、煮食，制成花生酥、糖果、糕点和花生酱等。

（3）药用价值。食用花生可以起到开胃健脾、润肺祛痰、清喉、补气等功效，适用于营养不良、脾胃失调、咳嗽痰喘、乳汁缺乏等症。

（4）饲用价值。花生饼粕含有丰富的蛋白质、氨基酸、维生素和矿物质，消化率高，适口性好，是优良的畜禽、鱼类的精饲料。

（四）质量标准

中国现行的花生质量标准执行是 2008 年 11 月 4 日发布的《中华人民共和国国家标准 花生》（GB/T1532-2008）。

表 1-1 花生果质量标准

等级	纯仁率 /%	杂质 /%	水分 /%	色泽 / 气味
1	⩾ 71.0	⩽ 1.5	⩽ 10.0	正常
2	⩾ 69.0			
3	⩾ 67.0			
4	⩾ 65.0			
5	⩾ 63.0			
等外	＜ 63.0			

表 1-2 花生仁质量标准

等级	纯质率 /%	杂质 /%	水分 /%	整半粒限度 /%	色泽 / 气味
1	⩾ 96.0	⩽ 1.0	⩽ 9.0	⩽ 10	正常
2	⩾ 94.0				
3	⩾ 92.0				
4	⩾ 90.0				
5	⩾ 88.0				
等外	＜ 88.0			-	
注：- 为不要求。					

二、花生的供给和需求

（一）生产

花生生产分布情况可概括为“世界花生看中国，中国花生看鲁豫”。

从全球来看，我国是最大的花生主产国，近年来，我国不断推广高产、抗虫害的新品种，并适度的种植引导，花生产量快速增长。

从国内来看，河南和山东为我国花生产量最大的两个省份。但从发展趋势上来看，河南省花生种植面积及单产水平不断提高，产量增长迅速；山东省由于果蔬等经济作物播种面积的增加，导致花生种植面积呈现持续下滑态势；近年来，辽宁、吉林地区大面积改种生长周期短且高产抗旱的花生品种，产量稳步增长，逐步成为花生产业的重要组成部分。

（二）消费

我国是全球花生消费量最大的国家。从消费区域来看，我国花生消费呈现“鲁豫加工为主，全国均有分布”的态势。鲁豫地区花生加工企业众多，因而花生的压榨及食品加工集聚于此，下游产品及花生制品则销往其他地区。从消费形式来看，我国花生消费主要可分为食用消费和油用消费，近十年间食用和压榨消费比例相近，分别占总消费的 50% 左右。

（三）贸易

从主要贸易模式及定价模式来看。主要分为两种，一是贸易商向农户采购，该模式约占花生贸易量的 90% 以上；贸易商随行就市从农户处收购花生，对花生脱壳后，按照下游需求过筛整理。此后，送至需求企业检验并根据指标检验结果确定最终销售价格。二是加工企业直接向种植户、合作社采购。企业直接与合作社、种植大户等主体在种植期就签订采购协议，并支付定金，收获后支付余款。

国内贸易方面。从贸易格局来看，花生产业链呈现“东北及鲁豫生产、山东及河南加工、全国销售”的特征。辽宁、吉林地区作为我国新兴的花生产区，当地花生加工产能不足，原料主要通过汽运方式流向山东；河南地区花生产量最大，但当地加工企业多为地方性油厂，规模偏小，部分原料流入山东；山东地区作为我国花生主要加工集散中心，当地压榨企业数量多、规模大、能力强，为原料净调入区域。花生原料在当地加工后，以成品形式销往全国。

进出口贸易方面。我国是传统的花生生产和消费大国，基本处于自给自足状态。从进口端来看。近年来，我国对油脂油料品种需求巨大，发展品种替代和进口多元化需求迫切。加之，中非关系持续向好，我国陆续放开了非洲地区的花生进口，非洲进口花生数量快速增长。从出口端来看。我国花生主要以制品形式出口，流向日韩、欧盟等经济发达地区，货物品质好、单位价值高，出口量相对稳定。

（四）价格影响因素

花生市场化程度高，不存在政策层面的管制及干预。花生种植、收购、加工、流通及消费环节均为市场完全竞争决定。具体来看，主要受产量、库存及需求等因素影响。

产量方面

花生的产量主要取决于单产水平和种植面积。单产的长期改变主要取决于农业科技进步水平，而其短期波动与自然灾害等气象因素密切相关。种植面积取决于农户的种植意愿，主要与其他替代农作物的经济效益有密切关系。我国花生价格受种植替代品如玉米、大豆的种植效益影响。国家对其他农作物进行种植补贴以及其他农作物生产经济效益的提高等，都会对花生的种植产生替代，影响花生种植面积，进而影响花生的产量和价格。

市场库存

温度和湿度是花生储存的核心因素。若花生储存区域温度过高或湿度过大极易导致花生出现霉变、发芽、变色及起皱等现象，因此花生的适宜储存温度为 12-15°C。一般情况下，如果于次年 4 月底前进入冷库，则花生色泽及质量可保一年内基本不发生变化，其理化与感官指标也可保持与新季花生几无差异。因此每年未被销售的花生会以结转库存的方式，补充到新产季的花生供给中。若结转库存较大，则会对花生价格形成一定程度的压制。

终端消费

花生消费具有较为典型的季节性。每年花生 10 月大量上市后，至次年 5 月为贸易流通最活跃的时间段。具体来看，11 月至次年 1 月，下游企业为元旦、春节备货，市场交易最为活跃。2 月为我国传统节日农历春节，市场购销基本停滞；春节过后，农民习惯在 3 月中上旬外出务工前，将家中所存花生销售，形成另一销售高峰；5 月前后市场处于清明节、五一等节假日的备货期，现货销售量和库存量较大，产业风险管理需求较高。终端加工及消费需求高，则带动花生价格走高；需求疲软，则会抑制花生价格。

产业政策

影响花生价格的政策因素有花生产业政策及相关品种产业政策两种。国家对花生产业的扶持政策，比如花生良种繁育与使用补贴、花生加工税费减免等，将会刺激农户种植花生积极性提高，进而影响花生价格的变化。由于花生除了直接食用和用于加工花生制品外，主要用于榨油，因此与花生及其产品相关程度较高的产业政策调整，如对油菜籽、大豆的支持政策，将会对花生价格产生影响。

02 花生期货及期权合约及交易制度介绍

一、花生期货及期权标准合约

（一）花生期货合约

2021 年 2 月 1 日，花生仁（简称花生）期货合约在郑州商品交易所（以下简称郑商所）上市交易。

表 2-1 郑州商品交易所花生期货标准合约

交易品种	花生仁（简称“花生”）
交易单位	5 吨 / 手
报价单位	元（人民币）/ 吨
最小变动价位	2 元 / 吨
每日价格波动限制	上一交易日结算价 ±4% 及《郑州商品交易所期货交易风险控制管理办法》相关规定
最低交易保证金	合约价值的 5%
合约交割月份	1、3、4、5、10、11、12 月
交易时间	上午 9:00-11:30，下午 13:30-15:00 及交易所规定的其他交易时间
最后交易日	合约交割月份的第 10 个交易日
最后交割日	仓单交割：合约交割月份的第 13 个交易日 车（船）板交割：合约交割月份的次月 10 日
交割品级	见《郑州商品交易所花生仁期货业务细则》
交割地点	交易所指定交割地点
交割方式	实物交割
交易代码	PK
上市交易所	郑州商品交易所

（二）花生期权合约

2022 年 8 月 26 日，花生期权在郑商所上市交易。

表 2-2 郑州商品交易所花生期权标准合约

合约标的物	花生期货合约
合约类型	看涨期权、看跌期权
交易单位	1 手花生期货合约
报价单位	元（人民币）/ 吨
最小变动价位	0.5 元 / 吨

涨跌停板幅度	与花生期货合约涨跌停板幅度相同
合约月份	标的期货合约中的连续两个近月，其后月份在标的期货合约结算后持仓量达到 5000 手（单边）之后的第二个交易日挂牌
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交易时间
最后交易日	标的期货合约交割月份前一个月的第 3 个交易日，以及交易所规定的其他日期
到期日	同最后交易日
行权价格	行权价格覆盖标的期货合约上一交易日结算价上下浮动 1.5 倍当日涨跌停板幅度对应的价格范围。行权价格≤ 5000 元 / 吨，行权价格间距为 50 元 / 吨；5000 元 / 吨＜行权价格≤ 10000 元 / 吨，行权价格间距为 100 元 / 吨；行权价格＞ 10000 元 / 吨，行权价格间距为 200 元 / 吨
行权方式	美式。买方可在到期日前任一交易日的交易时间提交行权申请；买方可在到期日 15:30 之前提交行权申请、放弃申请
交易代码	看涨期权：PK- 合约月份 -C- 行权价格 看跌期权：PK- 合约月份 -P- 行权价格
上市交易所	郑州商品交易所

二、基本交易制度

（一）保证金制度

花生期货合约的交易保证金标准采用三段制梯度设置，与现有大部分品种保持一致，即自合约挂牌至交割月前一月第 15 个日历日，最低交易保证金标准为 5%；交割月前一个月第 16 个日历日至交割月前一个月最后一个日历日，最低交易保证金标准为 10%；交割月期间，最低交易保证金为 20%。

表 2-3 花生期货合约交易保证金标准

品种	自合约挂牌至交割月前一个月第 15 个日历日	交割月前一个月第 16 个日历日至交割月前一个月最后一个日历日	交割月
花生	5%	10%	20%

（二）涨跌停板制度

合约规定每日涨跌停板幅度为不超过上一交易日结算价 ±4%。出现连续涨跌停板时，涨跌停板幅度和保证金水平提高方法与现有品种相同。连续同方向三个单边市的风险控制手段与现有品种相同。

（三）限仓制度

花生期货合约实行梯度限仓制度，设计参考已上市品种做法，一是对期货公司不限仓，对非期货公司会员和客户限仓；二是对一般月份限仓从

宽，对交割月份限仓从严。具体限仓规定如下表。

表 2-4 花生期货合约非期货公司会员和客户限仓标准（单位：手）

品种	自合约挂牌至交割月前一个月第 15 个日历日	交割月前一个月第 16 个日历日至交割月前一个月最后一个日历日	交割月
花生	5000	500	200

（四）交割细则

1、基准交割品、替代交割品及升贴水

基准交割品：

45.0% ≤含油率（以湿基计，下同）＜ 46.0%，酸价（以脂肪计，下同）≤ 1.5mgKOH/g，杂质≤ 1.0%，水分≤ 9.0%，霉变粒≤ 1.0%，7mm 上层筛（长圆孔筛板）筛上比例≥ 60.0%，5.5mm 下层筛（长圆孔筛板）筛下比例≤ 20.0%，色泽气味正常的花生仁。

替代交割品及升贴水：

43.0% ≤含油率＜ 44.0% 的，贴水 200 元 / 吨；44.0% ≤含油率＜ 45.0% 的，贴水 100 元 / 吨；46.0% ≤含油率＜ 47.0% 的，升水 100 元 / 吨；含油率≥ 47.0% 的，升水 200 元 / 吨。

1.5mgKOH/g ＜酸价≤ 2.0mgKOH/g 的，贴水 200 元 / 吨；2.0mgKOH/g ＜酸价≤ 2.5mgKOH/g 的，贴水 500 元 / 吨。

1.0% ＜霉变粒≤ 1.5% 的，扣量 0.5%；1.5% ＜霉变粒≤ 2.0% 的，扣量 1.5%。

水湿花生不得参与交割。

2、交割方式

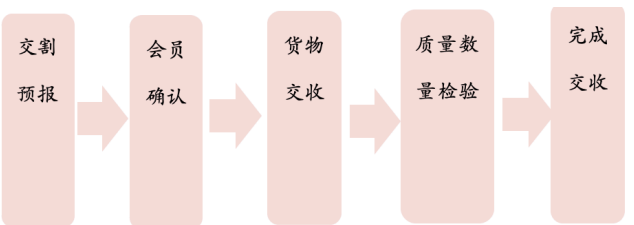
花生期货适用期货转现货、车（船）板交割和厂库标准仓单交割。

3、包装要求

花生包装应采用塑料编织袋。编织袋应坚固、清洁、干燥，使用缝包机封口，不应产生撒漏或对花生造成污染。单包装载花生重量 50kg±2kg，且单个包装物重量不得超过 125g。同一客户同一批次交割的花生包装要求规格统一。

4、交割流程

图 2-1 车（船）板交割流程



车（船）板交割注意事项：

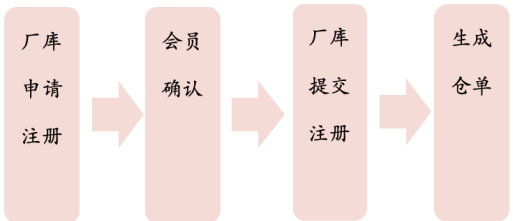
1、交割预报。车（船）板交割卖方的交割预报应当委托会员办理。会员填写《交割预报单》，交割服务机构接到之日起 2 个工作日内，通过

会员服务系统回复会员能够接收的货物数量，交割服务机构回复之日起 2 个工作日之内，向交割服务机构交纳 30 元 / 吨的交割预报定金。

2、接受通知单。交割服务机构应当在收到交割预报定金之日起（含该日）的第 1 个工作日，向卖方会员开具《车（船）板接收通知单》，视为交割预报完成。

3、质量检验。用于质量验收的样品应当由买卖双方按照国家相关标准及交易所有关规定共同扦取，就地分为二份，任选一份供买方使用；另一份由双方共同签字封样，由交割服务机构保管，作为发生质量争议时的复检样品。

图 2-2 厂库仓单注册流程



厂库仓单注册注意事项：

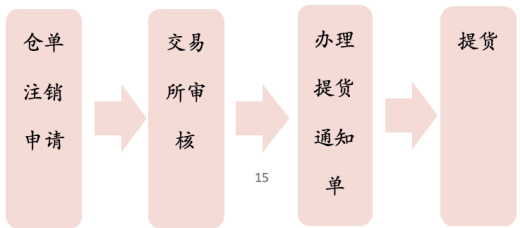
1、客户注册。非期货公司会员或客户与厂库结清货款等费用后，厂库通过交易所仓单系统提交仓单注册申请。

2、信用担保。厂库申请仓单注册，必须提供交易所认可的银行履约保函、现金或交易所认可的其他支付保证方式。

3、担保金额。厂库提交的保证金数额按照最近交割月合约前一交易日结算价计算。

4、调整数额。当商品市值发生较大波动，交易所可要求厂库调整银行履约保函、现金或交易所认可的其他支付保证方式数额。

图 2-3 厂库仓单注销流程



厂库仓单注销注意事项：

1、注销提货。客户委托会员根据各仓库实际仓单数量，选择一个或几个仓库提货。

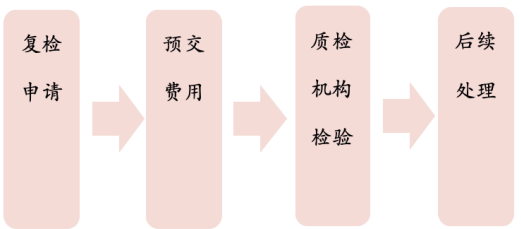
2、开出提货单。交易所审核注销、开具提货通知单后，会员或客户应及时编制《提货通知单》验证密码。

3、提货。交易所开出《提货通知单》之日起 10 个工作日，持有人应当凭《提货通知单》验证密码、提货人身份证、提货人所在单位证明到仓库办理提货手续（确认商品质量、确定运输方式和发货计划、预交各项费用）。

4、逾期处理。逾期未办理相关手续的，按现货提货单处理，仓库不再保证全部商品质量符合规定标准。厂库不再保证按期货规定承担日发货速度等责任，具体提货事宜由货主与厂库自行协商。

复检流程

图 2-4 厂库复检业务流程



厂库复检注意事项：

1、自《提货通知单》开具之日起 10 个工作日内，仓单持有人对商品质量有异议的，可向交易所申请一次复检，并预交复检费用。

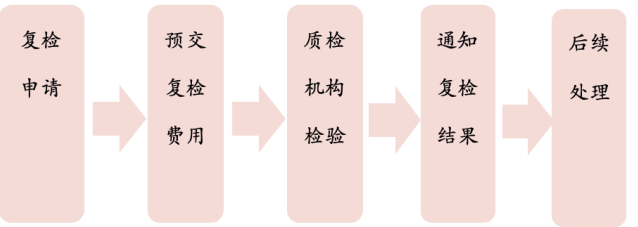
2、复检仅限于复检申请方提出的有异议的项目。

3、复检结果为解决争议的依据。

4、用于质量验收的样品应当由厂库和提货人双方按照国家相关标准及交易所有关规定共同扦取，就地分为两份，任选一份供买方使用；另一份由双方共同签字封样，由厂库保管，作为发生质量争议时的复检样品。

5、交易所不受理超出规定时间或者已经出库的交割商品的质量和数量复检，不承担由此产生的一切责任。

图 2-5 车（船）板复检业务流程



车（船）板交割复检注意事项：

1、车（船）板复检通过系统申请，同时书面通知交易所。

2、复检样品仅限于保留样品。复检机构应当自收到样品之日起（不含该日）3 个工作日内做出复检结果，复检结果作为解决争议的依据。

3、复检前，花生未发运货物质量达不到交割标准且卖方无异议的，卖方应当及时更换货物。无法更换货物的，买卖双方可以协商处理；协商不一致的，按照《郑州商品交易所期货交割管理办法》有关交割违约的规定处理。

5、交割费用

花生交割费用管理按照郑州商品交易所相关品种业务细则执行。

表 2-7 标准仓单仓储费用标准

指定花生交割厂库仓储费	0.6 元 / 吨·天

表 2-8 车（船）板交割服务机构出入库等服务费标准

入库费	15 元 / 吨
出库费	15 元 / 吨
配合检验费	20 元 / 吨
临时存储费（常温库）	0.6 元 / 吨·天
临时存储费（恒温库）	1.5 元 / 吨·天

三、花生期货运行情况

花生期货自 2021 年 2 月 1 日上市以来，市场运行平稳，交割顺畅有序，期现货价格相关性强，产业企业积极参与。

（一）市场运行平稳，交割整体顺畅

上市以来，花生期货整体运行平稳，规模稳中有升。从交割情况来看。产业参与度不断提升，交割整体顺畅，市场认可度较高。从交割方式上来看，花生期货主要以车（船）板方式交割。

（二）价格反映供需，期现相关性稳步提升

随着多轮交割的顺利进行及市场主体的广泛参与，花生期货价格已与现货价格逐步趋合，有效反映了现货市场供需格局。上市以来，花生期货主力合约价格与现货价格的相关系数常年维持在 0.85 以上。同时，市场对于花生期货油用花生的定位已十分明晰，为油脂加工企业利用花生期货套期保值奠定了坚实基础。