

中商农产品交易中心上市交易品种

花生、花生油介绍

一、花生品种概况

花生，原名落花生，起源于南美大陆，属豆科一年生草本油料作物。世界上以中国、印度、美国、印度尼西亚、塞内加尔、苏丹、尼日利亚、扎伊尔和阿根廷为花生主产国。在全球五大油料作物中，花生产量仅次于大豆、油菜籽和葵花籽，排名第四。

花生果实含脂肪、糖类、维生素 A、维生素 B6、维生素 E、维生素 K，以及矿物质钙、磷、铁等营养成分，含有 8 种人体所需的氨基酸及不饱和脂肪酸，含卵磷脂、胆碱、胡萝卜素、粗纤维等物质。花生含有一般杂粮少有的胆碱、卵磷脂，可促进人体的新陈代谢、增强记忆力，可益智、抗衰老、延寿。

（一）我国花生的种植产量、消费总体情况

花生是我国重要的经济作物和油料作物，种植面积位居第三，仅次于大豆和菜籽。随着市场需求量的不断提升，花生高产种植技术也得到广泛应用。我国花生种植主要集中在黄淮海流域、东南沿海及长江流域，河南、山东、辽宁、河北、广东、安徽、湖北、四川、吉林、广西等省区是中国花生的主产区，其中河南、山东和辽宁产量占比较大。以下是 2014-2019 年中国花生产量及增速表：

年 度	2014	2015	2016	2017	2018	2019
产量（万吨）	1590	1596	1636	1709	1733	1752
增 速		0.4%	2.5%	4.5%	1.4%	1.1%

其中 2019 年，我国花生种植面积 460 万公顷，总产量 1752 万吨，占世界总产量的 40%。

（二）我国花生需求情况

我国是花生及其制成品的消费大国，花生需求稳步上升。以下是近年来我国花生需求量表：

年 度	2014	2015	2016	2017	2018	2019
需求量(万吨)	1579	1596	1669	1719	1732	1780
增 速		1.07%	4.62%	2.99%	0.07%	2.77%

（三）重点产区辽宁省花生主产区概况

辽宁省是我国重要的优质花生出口基地，2019 年全省种植面积达 27 万公顷，年产量 80 多万吨，花生是辽宁省除玉米、水稻以外的第三大种植作物。其中辽宁省葫芦岛市兴城、昌图、锦州姜屯地区、阜新、扶余等地种植花生数量较多。

葫芦岛市的兴城、绥中有很多沙质土地，适合种植花生。数据显示，近几年葫芦岛辖区每年出口约 10 万吨左右，成为东北出口花生第一大户。

锦州义县小粒花生产业于 2020 年 6 月份入选 50 个国家优势特色产业集群。义县已实施了花生标准化种植基地和精加工产业基地，计划 3 年内花生的加工、仓储、运输能力达到 40 万吨以上。

铁岭昌图县古榆树镇地处世界著名的花生和小杂粮黄金生产带，出产的花生具有色泽鲜亮、口味醇香、高蛋白、高氨基酸、低糖、不含黄曲霉等极优品质，在省内外市场享有很高的声誉，产品销售至东

北三省、广东、福建等地，并成为山东“鲁花”集团的重要原料供应地，极具深加工价值。目前，古榆树镇花生种植面积年均 10 万亩，年输出量近 20 万吨。

二、花生进出口情况

（一）进口情况

中国是花生的生产大国，也是花生及花生制品的消费大国，在全球进出口贸易中有举足轻重的位置。表现在进口上，中国花生进口数量连年攀升。

以下图表是 2014-2019 年中国花生进口总量及金额表：

年度	2014	2015	2016	2017	2018	2019
进口量（万吨）	3.0	13.2	45.5	25.1	18.2	47.9
进口金额（亿美元）	0.28	1.18	3.15	1.81	1.15	3.21

（二）出口情况

中国花生在世界市场上具有较强的竞争优势，集中表现为资源、产量、出口及价格优势。近年来，我国花生出口量及出口金额不断提升，但中国花生在世界市场上的优势地位正受印度和美国挑战。其中印度种植面积最大，美国单产水平最高。在过去的 2019 年，中国花生出口总量达 19 万吨，出口金额 2.6 亿美元。

以下图表是 2014-2019 年中国花生出口总量及金额表：

年度	2014	2015	2016	2017	2018	2019
出口量（万吨）	13.82	12.77	12.11	14.87	19.86	19.14
出口金额（亿美元）	2.00	2.15	1.91	2.24	2.78	2.63

三、花生的储存

新收获的花生，一般含水量为 45%~50%，如不及时晾晒，易发生霉烂、变质或遭受冻害。为确保花生品质，应在收获后，将带荚果的花生植株倒置在田间晾晒 2~3 天，以促进后熟和风干；然后摘果，平摊晒果。当荚果晒到口咬发脆、手摇有响声、剥开荚壳手搓种皮易脱落时，含水量一般在 10% 以下，即可入库贮藏。

花生贮藏要求必须干燥、通风，若发现种子含水量超过安全界限或种堆温度升高，就应及时翻仓晾晒，以确保花生种子的安全贮藏。

四、花生油加工企业

我国花生油脂加工企业主要分布于山东、河南、河北等地，其中山东和河南两省内的花生榨油产能占全国花生加工能力的 70% 以上。近年来我国花生压榨行业集中度不断提高。目前鲁花、益海和中粮占全国花生压榨量的比重 50% 左右，其他规模企业压榨量占 30%~40%，小作坊占 10%~20%，中小型压榨企业集中在山东和河南地区。未来中小型花生压榨企业将逐步退出，或成为三大集团的原料供应商，行业集中度将继续提高。

辽宁省的主要花生油脂加工企业分布在花生种植区。目前省内的大型花生加工厂 20 余家，年加工花生 60 万吨，年出口花生 20 万吨，其中兴城市红崖乡年加工能力约 25 万吨，北镇中粮集团年加工能力 8 万吨，义县天津公司年加工能力 6 万吨，昌图县傅家镇已完成种植、脱皮、初选、销售、加工全产业链服务，年加工销售能力达 10 万吨以上。而阜新市鲁花集团、黑土地油脂有限公司、香香食品有限公司、

振隆公司等年加工能力达 30 万吨。但辽宁省花生油脂加工企业规模整体不大，生产集中度仍不高。

五、花生、花生油国家标准

我国花生采用国家标准（GB/T 1532-2008）执行，花生油采用国家标准（GB/T1534-2017）执行。

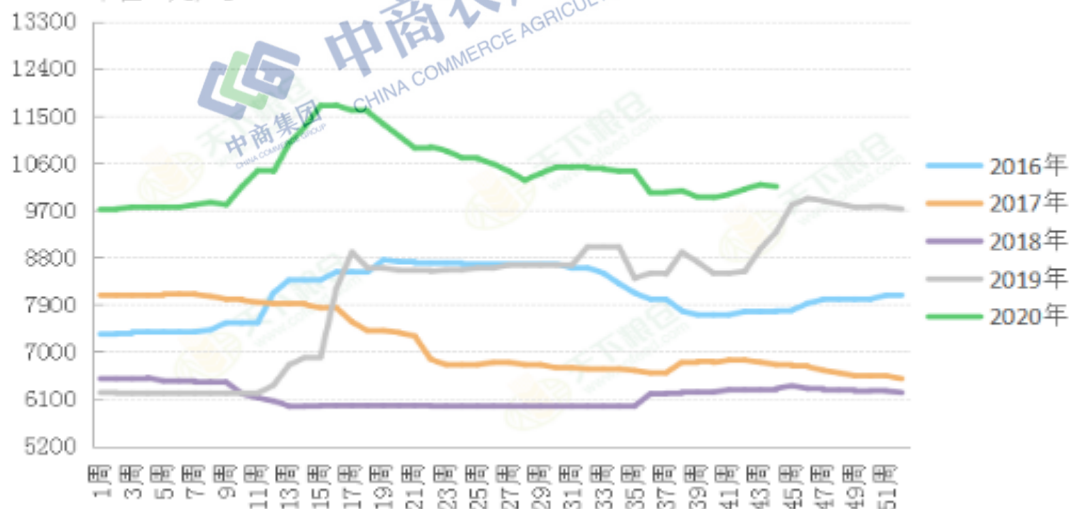
六、国内花生、花生油价格走势

影响花生价格的因素较多，包括种植面积、产量、天气、病虫害、相关商品价格、国际市场价格等因素。花生价格的季节性规律特征不是特别明显，但仍有一些周期性可循。例如，花生的最高价一般出现在 1 月份或 7 月份，最低价一般出现在 12 月-次年 1 月份。近两年国内花生价格基本处历年高位运行。



2016-2020年花生价格走势分年对比图

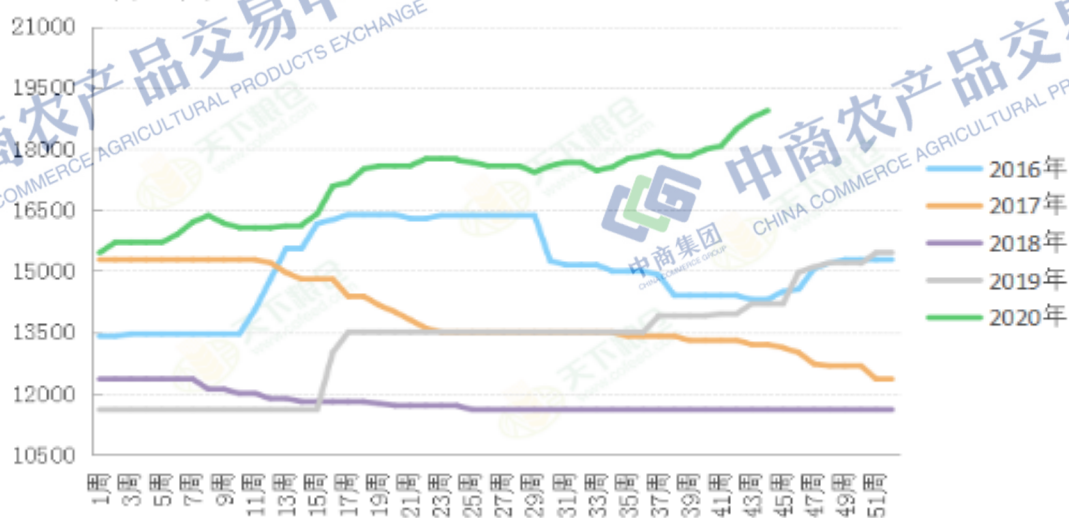
单位：元/吨



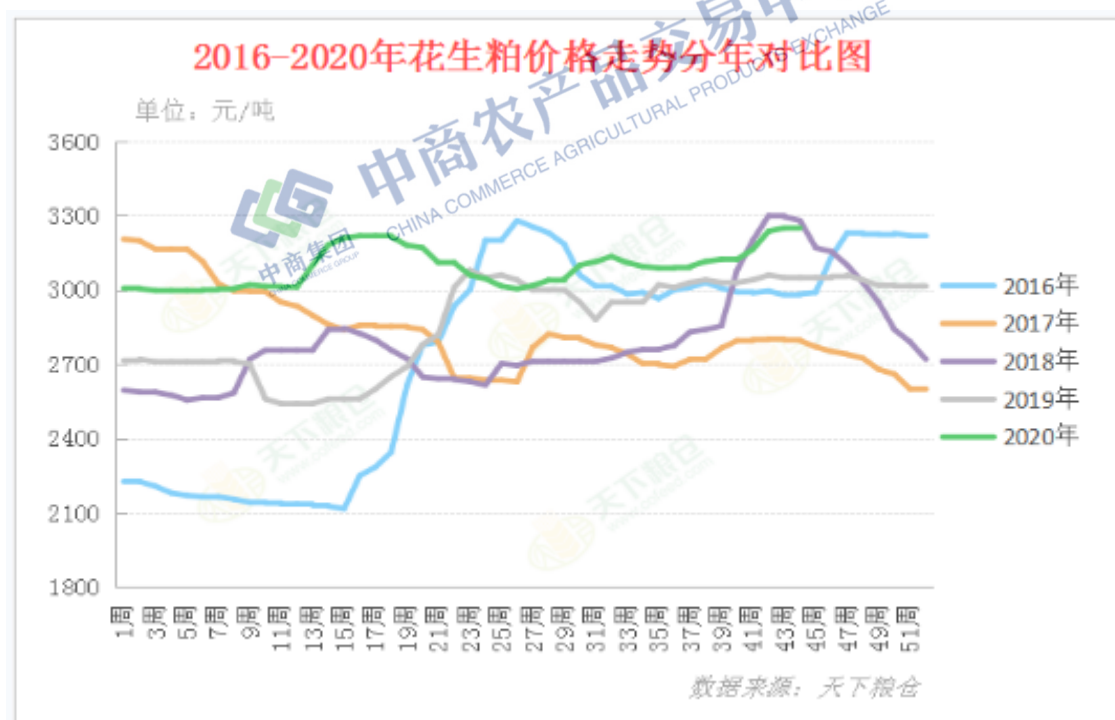
数据来源：天下粮仓

2016-2020年花生油价格走势分年对比图

单位：元/吨



数据来源：天下粮仓



2017-2020 年花生销售价格与收购价格情况表：

项目	2017	2018	2019	2020
收购价（元/斤）	1.5	2.5	2.8	3.03
销售价格（元/斤）	2.1	3.5	4.1	4.5-4.6
利润率	40%	40%	46%	39%

从近三年价格变化来看，花生销售价格与收购价格差 40%，行业收益率约 40%，2019 年-2020 年度由于受疫情影响收益预计有所萎缩，预计下调到 38%-39%。

七、中商所合作的花生、花生油质检机构

指定质检单位名称
中国检验认证
通标标准技术（SGS）
华测检测认证

谱尼测试
北京中联海陆商品检验

八、中商所上线交易的花生及花生油品名

（一）花生油

包括国产花生油、进口花生油。

（二）花生

包括花生米、花生果。具体品名为白沙、豫花、海花、花豫、花育、冀花、四粒红、拔二怪、油料米、黑花生、小珍珠、小日本、小姐米、罗汉果、308 号、东北王、冀优四、趴了颗、花 37 号、99-1 号、潍花 8 号、鲁花 8 号、天府 3 号、白米 101、9616 号、中华 5 号、鲁花 11 号、花育 16 号、花育 20 号、花育 22 号、高油酸、巴西米、印度米、南非米、马达加斯加。