

2025 年 11 月 21 日

美国民间报向中国出口大豆，菜油库存下降迅速

核心观点

近期国内外蛋白粕期货行情回顾及分析：

（一）豆粕：USDA 官网公告，民间出口商报向中国出口大豆

USDA 官网：11 月 18 日，美国民间出口商报向中国出口销售 79.2 万吨大豆，于 25/26 年度交付；11 月 19 日民间出口商报向中国出口销售 33 万吨大豆；11 月 20 日，民间出口商报告向中国出口销售 46.2 万吨大豆。每周四晚的 USDA 出口销售报告：截至 10 月 2 日当周，25/26 美豆周度出口净销增至 91.94 万吨符合市场平均预期，累计销售 1279 万吨，同比降幅扩至 721 万吨，进度 28.75%。

11 月 12 日，美国政府史上最长停摆正式结束。美环保署 EPA 并未于 10.31 公布 2026 年 RVO 最终值，但本周本周有非官方消息称，EPA 准备提交 RVO 最终方案至白宫；而且 SRE 在重新分配后，EPA 最终方案的 RVO 数量相比 6 月拟定方案（2026 年 RVO 为 56.1 亿加仑）将上调，预计最晚 12.31 公布。今年，美豆压榨量显著高于往年！

最早关于 26/27 年度种植面积预估：S&P Global:11 月 19 日，基于对农民和农业企业的月度调查，预计 26/27 年度美玉米种植面积或同比降 370 至 9500 万英亩，大豆面积或同比增 340 至 8450 万英亩。

Abiove 的 11 月报预计巴西 25/26 年度大豆产量 1.777 亿吨，前月 1.785 亿吨。11 月 18 日两位贸易商称，3 万吨阿根廷豆粕已通过海关。

（二）菜籽粕：本周菜籽消息平淡，中加贸易壁垒短期难消解

上周 11 月 15 日凌晨的 USDA 新 WASDE 月报的 2025/26 年度全球油籽产量预测：大豆和葵花籽产量下降，但油菜籽和棉籽产量的增加。全球油菜籽产量增加 130 万吨，得益于欧盟、澳大利亚、乌克兰和英国油菜籽产量提升。

11 月 14 日，驻加拿大大使王镝在加《环球邮报》发表署名文章《中加关系登高望远、未来可期》。此外本周无国家级中加经贸消息。

11 月 16 日加拿大统计局发布的数据显示，2025/26 年度第 14 周，加拿大的小麦和油菜籽出口步伐放慢。加拿大的谷物和油籽市场年度始于每年 8 月 1 日，截止到次年 7 月 31 日。第 14 周油菜籽出口量为 12.1 万吨，上周 18.8 万吨；2025/26 年度迄今出口量为 154.4 万吨，同比减少 54.1%，上周减少 54.1%。中国还有澳俄蒙、印度、乌拉圭等进口源；但从贸易体量看，只有加拿大才能为 2026 二季度菜籽供给。而且近几周菜油去库迅速，远期的春节油脂消费旺季或轻微短缺。

投资咨询业务资格

证监许可【2011】1772 号

广金期货研究中心

农产品研究员

苏航

期货从业资格证号：

F03113318

期货投资咨询证书：

Z0018777

相关图表



目录

一、行情回顾	3
二、豆粕市场概况	5
三、菜籽粕市场概况	10
四、事件回顾	12
五、风险提示	17
分析师声明	18
免责声明	19
广州金控期货有限公司分支机构	20

一、行情回顾

豆类粕类行情(11.14-11.21): 外盘方面, 美豆 01 合约收于 1118.75, 涨幅-2.46%; 美豆粕 12 合约收于 317.6, 涨幅-3.84%; ICE 油菜籽 01 合约收于 650.2 加元/吨, 涨幅-0.1%。

国内方面, 豆粕 2601 最新价 3012, 涨幅-1.63%; 菜籽粕 2601 最新价 2431, 涨幅-2.33%。

图表: 内外盘豆粕-美豆期货 行情走势图



图表: 国内菜粕(左轴)-ICE 油菜籽主力合约(右轴) 行情走势图

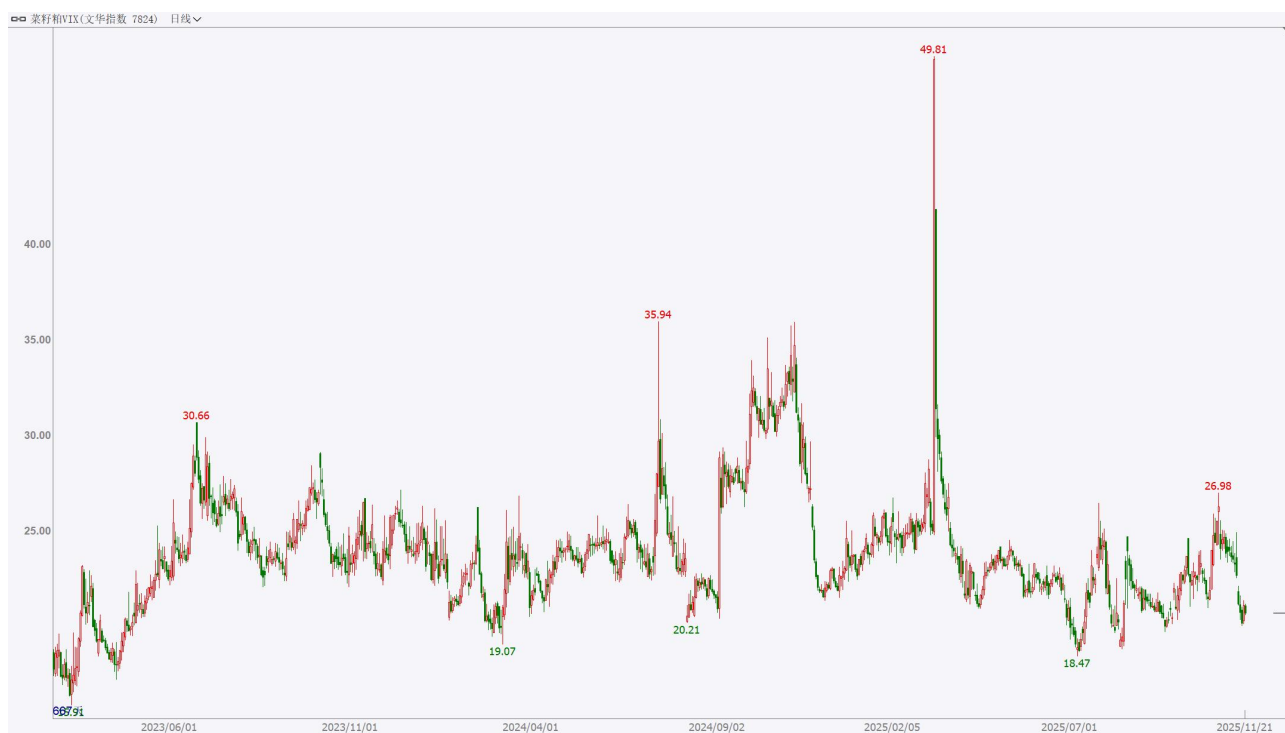


来源: wh6, Mysteel Data, 广金期货研究中心

图表：豆粕 m.DCE 场内期权 VIX 波动率指数走势图



图表：菜粕 RM.CZCE 场内期权 VIX 波动率指数走势图



来源：文华财经，广金期货研究中心

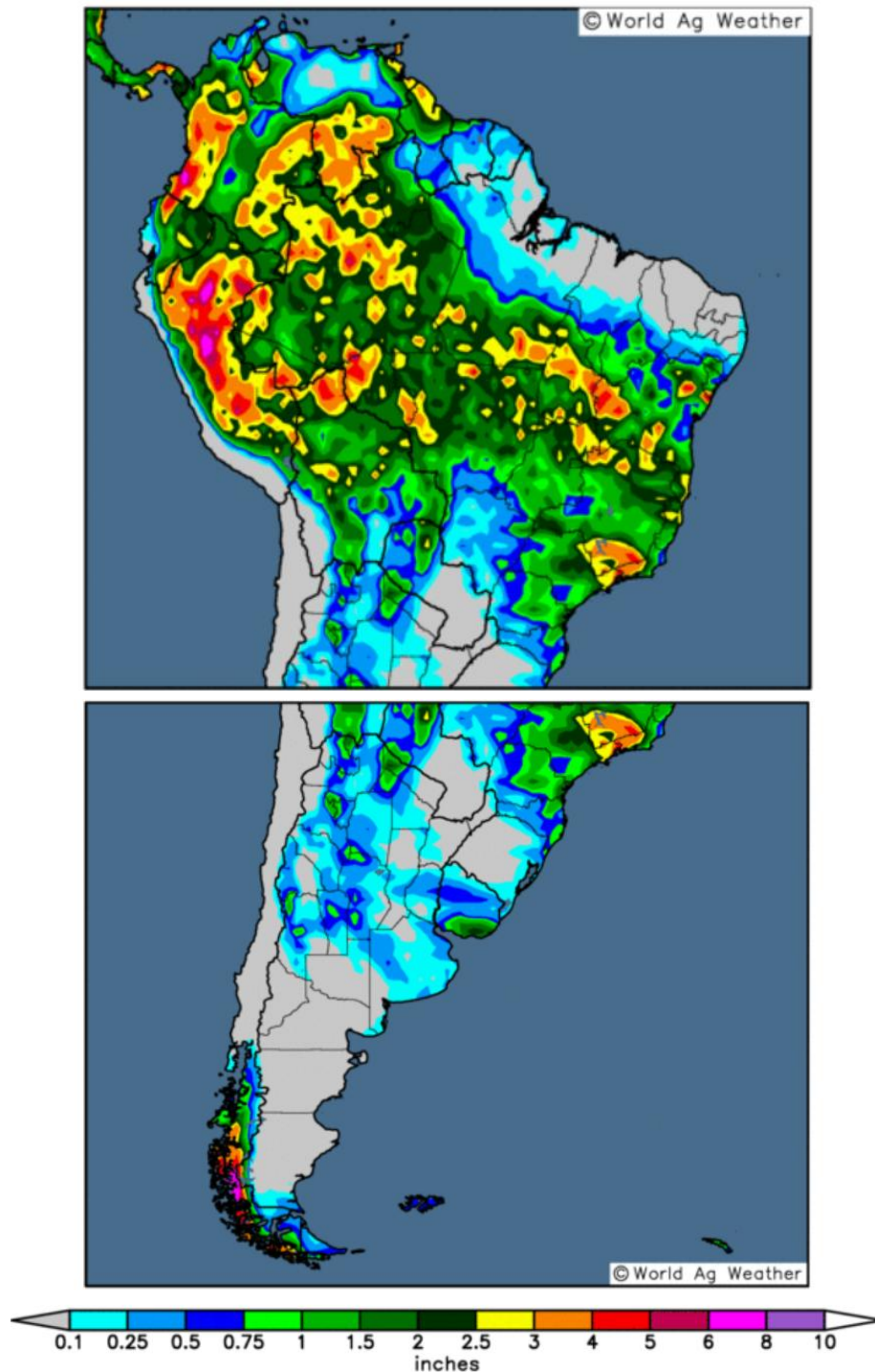
二、豆粕市场概况

2.1 国际供需情况：美豆民间对华出口，本周美国对南美有新动态

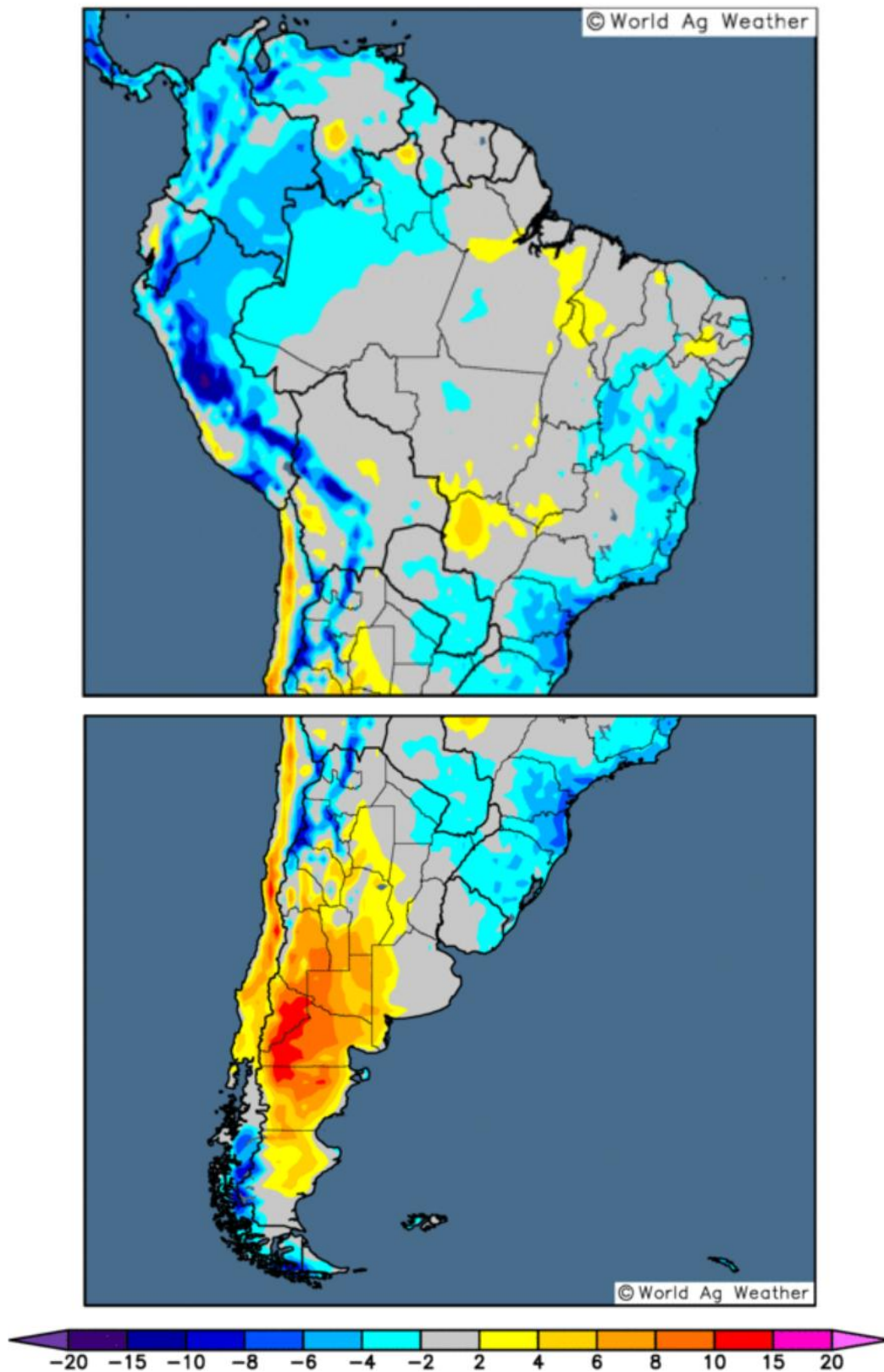
图表：南美大豆产区降水与气温预测

GFS High-Resolution Precipitation Forecast
Days 1-7: 00UTC 21 Nov 2025 – 00UTC 28 Nov 2025

Model Initialized 00UTC 20 Nov 2025



GEFS Ensemble Mean Temperature Anomaly (°F)
Days 1–7: 00UTC 21 Nov 2025 – 00UTC 28 Nov 2025
Model Initialized 00UTC 20 Nov 2025



来源: world weather ag., 广金期货研究中心

11月12日,《持续拨款与延期法案》正式结束持续43天的美国政府“停摆”。

美国和巴西方面,11月20日,美国总统签署行政令,修改对从巴西进口商品的关税范围。部分商品40%从价关税维持不变,但鉴于谈判取得进展,对美东时间11月13日零点后进入美国的特定巴西农产品(牛肉、咖啡和其他),取消此项附加从价关税。这是因为早前10月28日,美国参议院以52票赞成、48票反对通过一项法案,阻止特朗普政府对巴西征收关税。

美国和阿根廷方面,在10月阿根廷中期选举前,美国特朗普政府曾承诺直接购入阿根廷比索,与阿根廷央行敲定200亿美元货币互换框架协议,并推动由美国银行牵头的200亿美元债务工具,以帮助其右翼盟友米莱。但11月20日,美媒《华尔街日报》称,摩根大通、美国银行和花旗集团原本计划向阿根廷提供的200亿美元救助计划已被搁置,转而探讨另一项规模更小的短期小额贷款方案,以帮助阿根廷在明年1月偿还约40亿美元到期债务。阿根廷经济部暂未对此做出回应;两周前11月7日晚,海湖庄园内灯火通明,阿根廷总统米莱在演讲结束后,即兴表演了Trump那著名的“拳头舞”。继续关注美国对南美的动态。

美国农业部USDA在国内11月15日凌晨1点发布WASDE月报:全球24/25大豆库存下修24万至1.2334亿吨;全球25/26大豆库存调降200万至1.2199亿吨,低于上一年度。其中,中国24/25大豆进口预估上修150万至1.08亿吨,累积库存至25/26年度,25/26大豆进口预期保持1.12亿吨;阿根廷25/26大豆压榨预期随供给缩减出口预期调增,带动库存调降;巴西25/26大豆压榨及出口预期均上调,贡献库存降幅。

本周有非官方消息称,EPA准备提交RVO最终方案至白宫;而且SRE在重新分配后,EPA最终方案的RVO数量相比6月拟定方案将上调,预计最晚12.31公布。

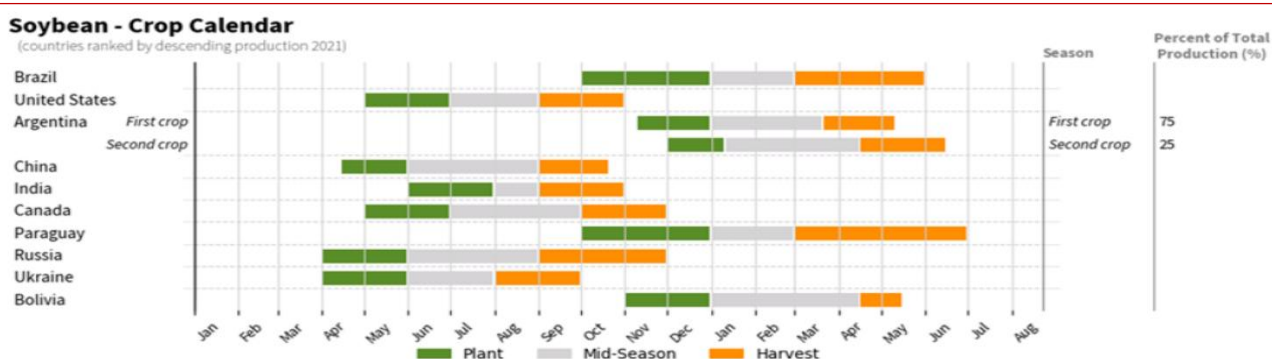
美国环保署 EPA 并未在约定 10.31 日发布关于 2026 年的可再生能源产量义务 RVO。早前 11 月 7 日，EPA 批准了 14 家小型炼油厂提出的申请，允许这些炼油厂完全或部分免除执行 RVO 生物燃料混合义务；今年早些，EPA 已批准了 140 份申请，仅 28 份被拒绝。

NOPA 月报显示，2025 全年压榨大幅提升。10 月美国行业大豆压榨量升至 2.27647 亿蒲，再次超出所有机构预期，刷新月度记录水平，较前月增 15.1%，较去同增 13.9%。截至 10 月底，美豆油库存自前月的 12.43 升至 13.05 亿磅，高于市场平均预期，较去同高出 21.5%。

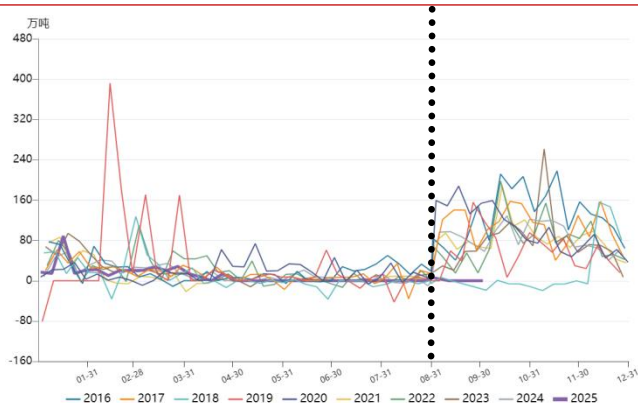
Safras & Mercado:11 月 19 日，机构将巴西 25/26 年度大豆产量预估下修至 1.7876 亿吨，9 月预估 1.8092 亿吨，主因东北部产区受制于不规则降雨、播种延迟。Conab:截至 11 月 15 日，巴西 25/26 年度大豆已播 69%，前周 58.4%，去同 73.8%，五年均 67.2%。布交所:截至 11 月 19 日，阿根廷 25/26 年度大豆已播 24.6%，前周 12.9%，基于播种面积预估 1760 万公顷，同比慢 11 个点，比五年均慢 3.3 个点，主因布宜诺斯艾利斯省中北部和西部墒情过剩持续播种偏慢。

Anec:上调 11 月巴西大豆出口预估至 471 万吨，前周预估 426 万吨，高于去年 11 月的 234 万吨。

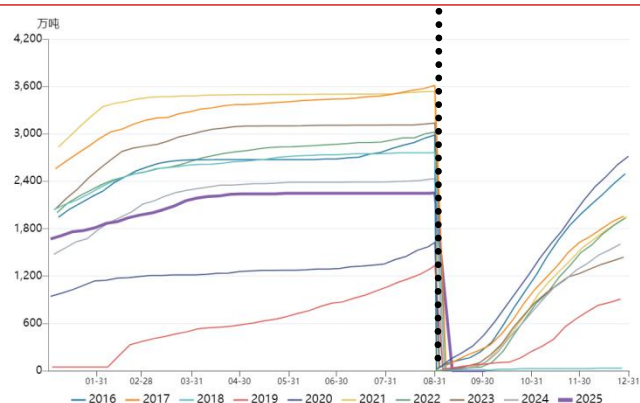
图表：国际大豆-主产国（种植期、生长期、收割期）季节图



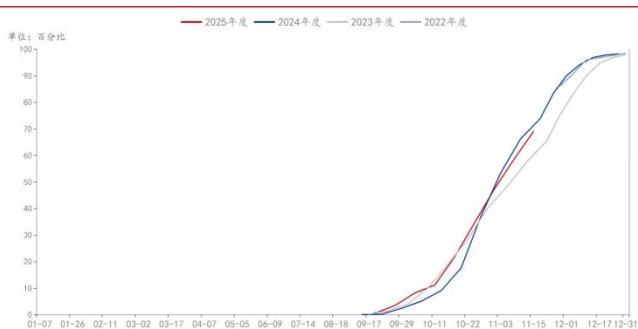
图表：美国大豆-当前市场年度中国净销售



图表：美国大豆当前市场年度中国 累计出口



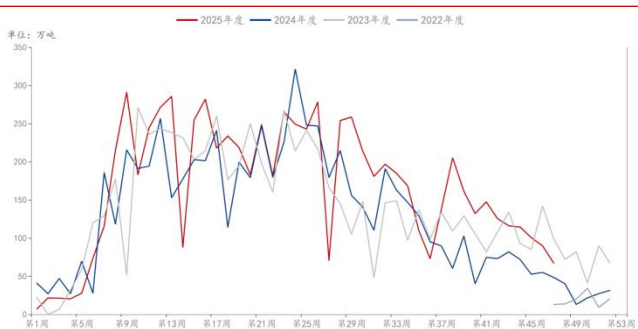
图表：巴西大豆 - 播种率 CONAB



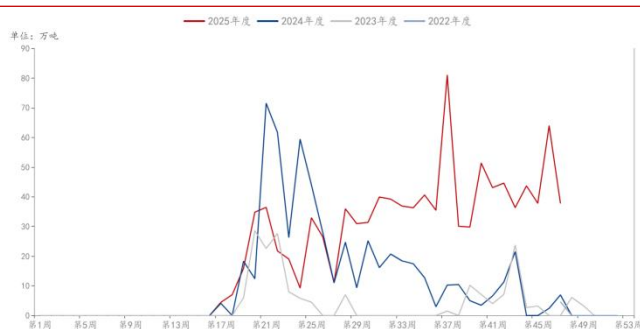
图表：美国大豆 - 压榨量 (NOPA 月报)



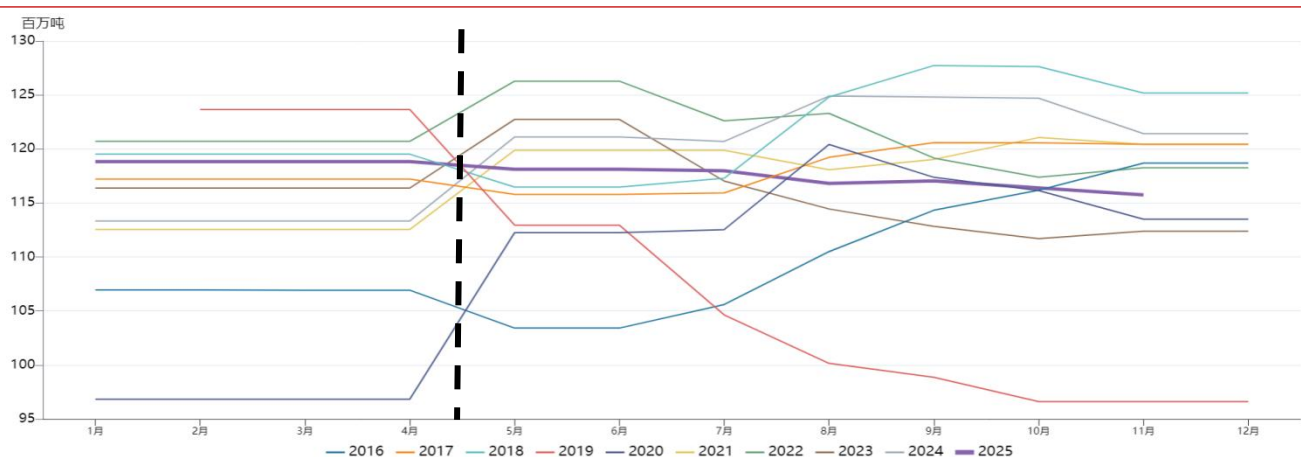
图表：巴西大豆 - 往中国发船量



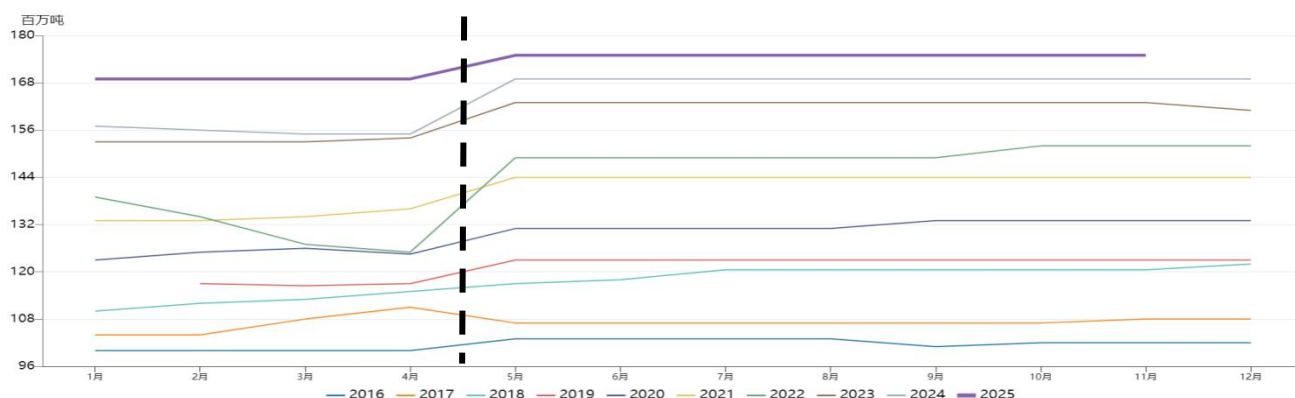
图表：阿根廷大豆 - 往中国发船量



图表：USDA 美国大豆总产量-预测年度



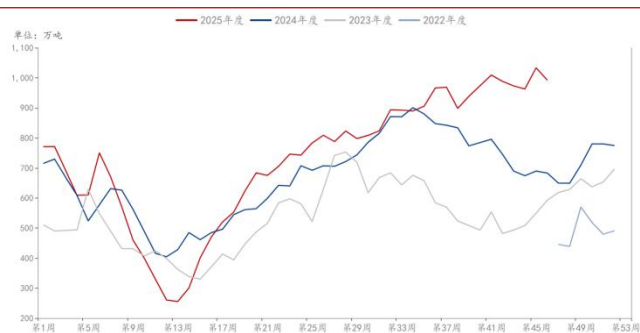
图表：USDA 巴西大豆总产量-预测年度



来源：USDA，Wind，广金期货研究中心

2.2 国内供需情况：26 一季度进口大豆库存足够，再提国产本土种业

图表：进口油料大豆 - 港口库存



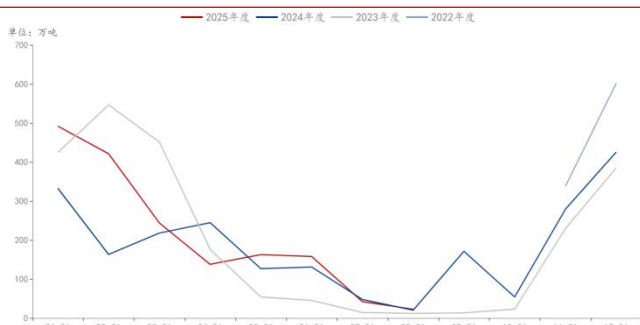
图表：进口油料大豆 - 111 样本压榨厂库存



图表：压榨利润 - 巴西大豆（12 至 5 月船期）



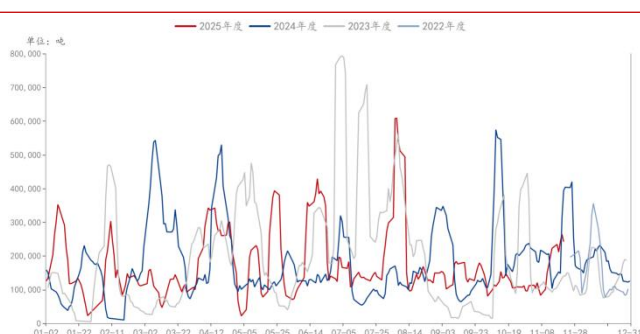
图表：海关统计-美国大豆进口（当月值）



图表：国内豆粕 -111 家压榨厂产量



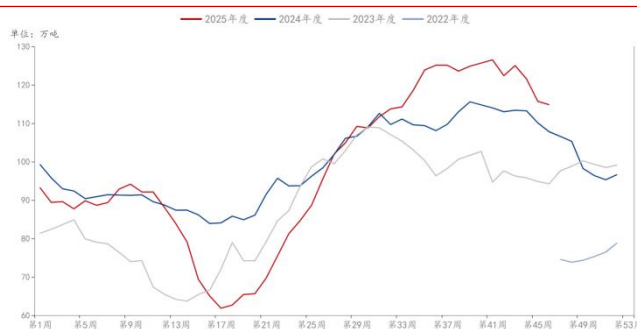
图表：国内豆粕 - 成交量(MA5)



图表：国内豆粕 - 111 家样本企业库存



图表：国内豆油- 压榨厂库存



来源：钢联数据库，Wind，广金期货研究中心

据 Wind 转载汇易网统计，11 月 21 日豆粕（张家港）现货价 3000 元/吨，相比 m2601 基差-12 元/吨，上周五基差约-32 元/吨。

11 月 15 日讯，据农业农村部消息，“十四五”时期，我国启动种业振兴行动，目前，阶段性任务顺利完成。“十四五”时期，农业种质资源“家底”更加厚实。我国完成新中国成立以来规模最大、覆盖范围最广的全国农业种质资源普查，摸清了资源家底，并建成国际一流的农作物、畜禽、海洋渔业三大国家种质库，资源保存总量跃居世界第一。“十四五”时期，种业科技创新整体进入世界第一方阵。培育出高抗赤霉病小麦、抗稻飞虱水稻、耐密宜机收玉米、耐除草剂高油高产大豆等一批重大新品种。“十四五”时期，种业基地供种能力明显增强。以甘肃玉米、四川水稻、黑龙江大豆、海南南繁四大国家级育制种基地为核心的良种繁育“国家队”基本形成。目前，国家级种业基地供种保障率达到 80%，比 2020 年提高 10 个百分点。种业振兴行动启动五年来，目前我国种源安全水平稳步提升，农作物自主选育品种占比 95%以上，畜禽、水产国产种源市场占有率分别超过 80%和 85%。农业用种安全总体有保障、风险可管控的态势更加牢固。

三、菜籽粕市场概况

3.1 国际油菜籽供需状况：本周菜籽消息平淡，中加贸易壁垒暂难解

图表：ICE 加菜籽期货走势

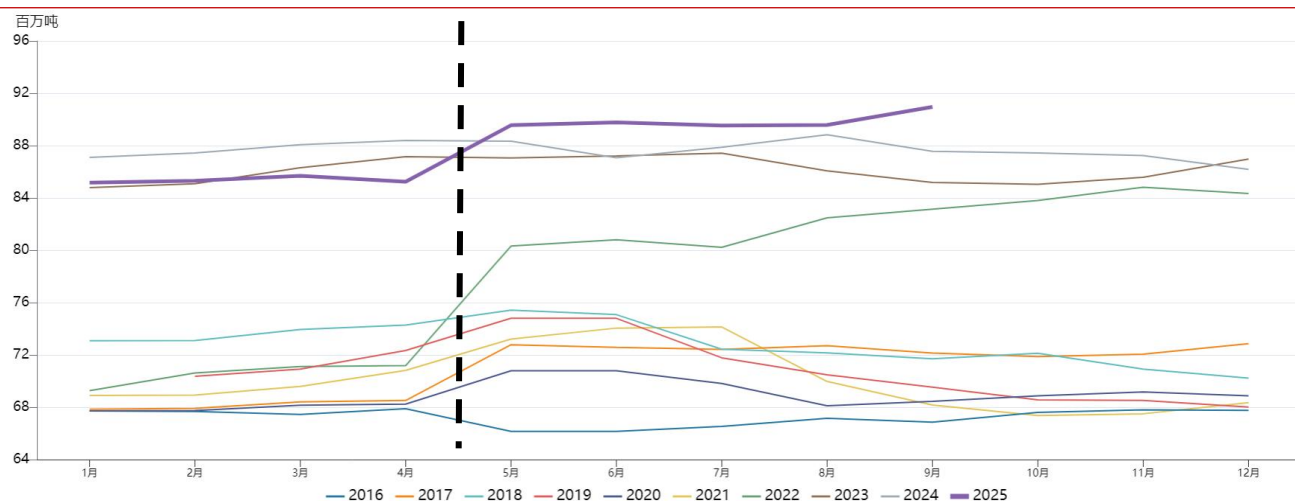


图表：加拿大农业部月报数据（agriculture.canada.ca）

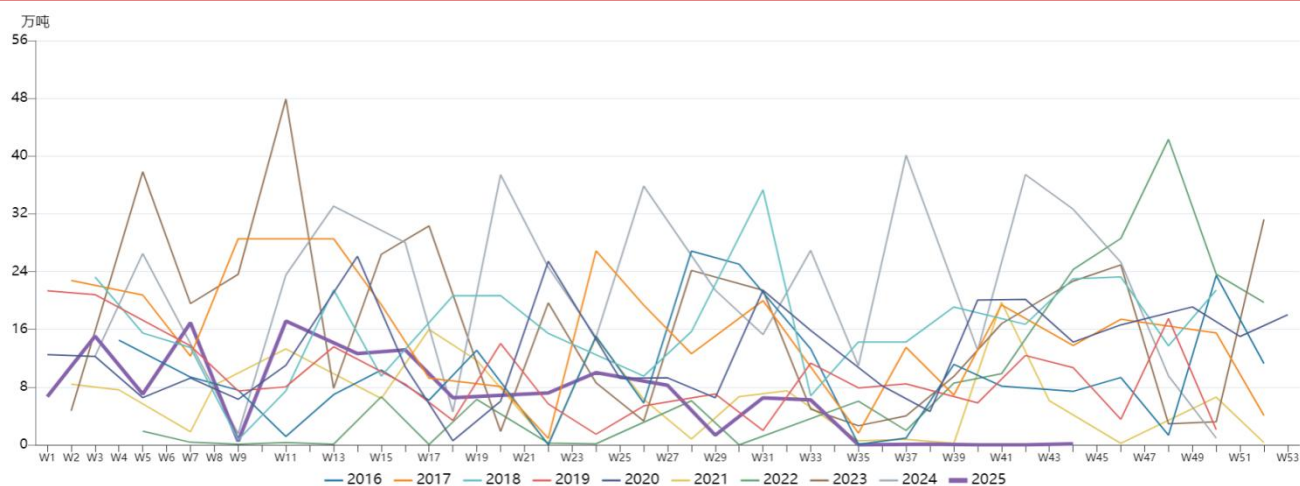
Canola ^a : October 17, 2025

	2023-2024	2024-2025	2025-2026 ^f
Area seeded (thousand hectares)	8,938	8,908	8,748
Area harvested (thousand hectares)	8,857	8,846	8,670
Yield (tonnes per hectare)	2.20	2.17	2.31
Production (thousand tonnes)	19,464	19,239	20,028
Imports (thousand tonnes) ^b	276	131	100
Total supply (thousand tonnes)	21,602	22,595	21,726
Exports (thousand tonnes) ^c	6,679	9,331	7,000

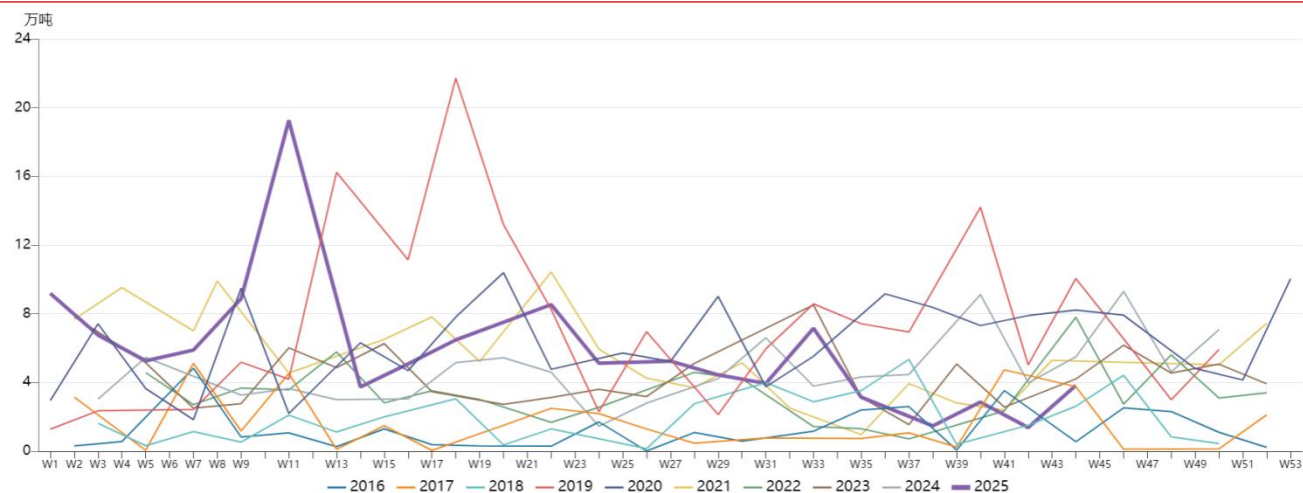
图表：USDA 全球菜籽总产量-预测年度



图表：中国装船数量:油菜籽(进口) 当期值 - 商务部发布



图表：中国进口“菜籽油”-装船数量 每周当期值（吨）



来源：中国商务部，USDA wind，广金期货研究中心

11 月 WASDE 下调 2025/26 年度全球油籽产量预测, 主要原因是大豆和葵花籽产量下降, 但油菜籽和棉籽产量的增加在一定程度上抵消了这一降幅。全球油菜籽产量增加 130 万吨, 得益于欧盟、澳大利亚、乌克兰和英国油菜籽产量提升。

2025 年 11 月 14 日, 驻加拿大大使王镝在加《环球邮报》发表署名文章《中加关系登高望远、未来可期》。文中提到“11 月 3 日, 中方决定恢复旅行社经营中国公民赴加拿大团队游业务……希望加方同中方相向而行, 共同促进双方人员往来和交流, 不断厚植双边关系民意基础。”

11 月 16 日消息: 加拿大统计局发布的数据显示, 2025/26 年度第 14 周, 加拿大的小麦和油菜籽出口步伐放慢。加拿大的谷物和油籽市场年度始于每年 8 月 1 日, 截止到次年 7 月 31 日。第 14 周油菜籽出口量为 12.1 万吨, 上周 18.8 万吨; 2025/26 年度迄今出口量为 154.4 万吨, 同比减少 54.1%, 上周减少 54.1%。

基本供需数据: 加拿大菜籽收割完毕, 加拿大农业及农业食品部 10 月预计油菜籽产量为 2002.8 万吨, 持平 9 月; 加统计局 9 月初预测为 2000 万吨。Mysteel 数据显示, 加拿大本土菜籽商业库存已经回升至历史同期高位, 等待出口。菜籽能够在仓库中存放半年以上, 品质基本不受影响。

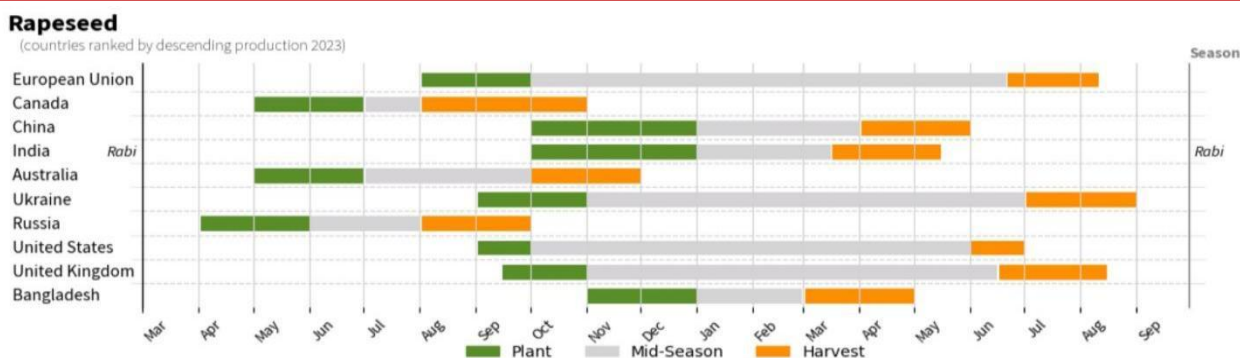
【回顾】2024 和 2025 年, 加拿大在战略自主与盟友义务间的挣扎。8 月 12 日“加菜籽反倾销案初步裁定”的 75.8% 保证金暂未被取消; 最终裁定要等 2026 年 3 月。在中美即将会谈前夕, 加拿大单方面取消对华电动汽车关税的可能性不大, 只是“受此影响严重的企业, 可向加拿大国家政府申请免除关税义务”。

中国已经在多元化布局油菜籽替代来源。早前约 7 月 18 日, 澳大利亚与中国正接近达成一项协议, 允许澳大利亚出口五批试验性油菜籽至中国, 数量在 15~25 万吨, 这是自 2020 年澳菜籽黑胫病事件以来, 第一次重启澳洲菜籽的贸易。2025

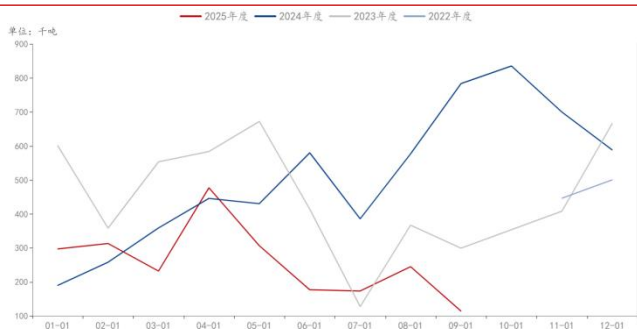
年 11 月，澳大利亚五年来首批油菜籽已经启运中国，散货船“Armonia A”号装载 6 万吨油菜籽直航青岛港。

俄罗斯也是重要的供应方，2025 年 1-9 月对华出口油菜籽 5.38 万吨，同比增长 20.5%，菜籽油进口量更是达到 10.16 万吨，同比增长 22.8%。蒙古的油菜籽对华出口也在增长，1-9 月出口 5.23 万吨，同比增长 20%。再者，今年中国也开启了乌拉圭的进口许可。（任何国家对中国海关出口菜籽，需要国家级许可）

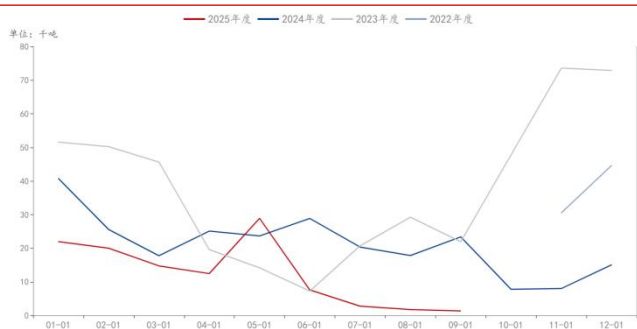
图表：国际油菜-主产国（种植期、生长期、收割期）季节图



图表：油菜籽月度进口量-加拿大



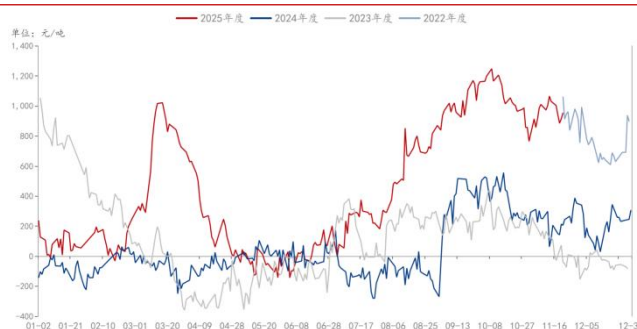
图表：油菜籽月度进口量-全球 ex 加拿大



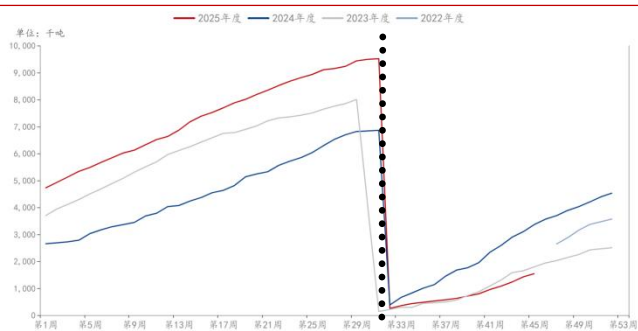
图表：加拿大油菜籽进口盘面压榨利润



图表：加拿大油菜籽进口现货压榨利润



图表：加菜籽出口量 市场年度(8.1 始)累计值



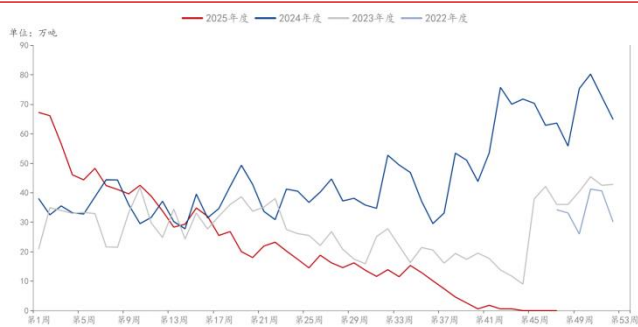
图表：加拿大谷物协会：油菜籽商业库存



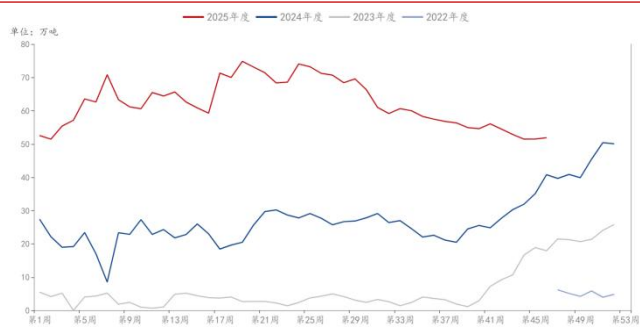
来源：钢联数据、USDA、广金期货研究中心

3.2 国内油菜籽供需状况：菜油加速降库存，26 年一季可能轻微短缺

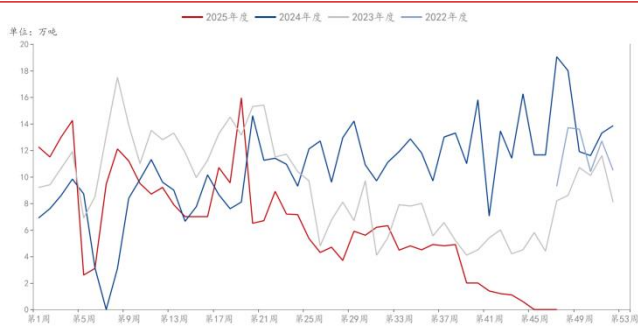
图表：油菜籽 - 库存（16 家进口菜籽油厂）



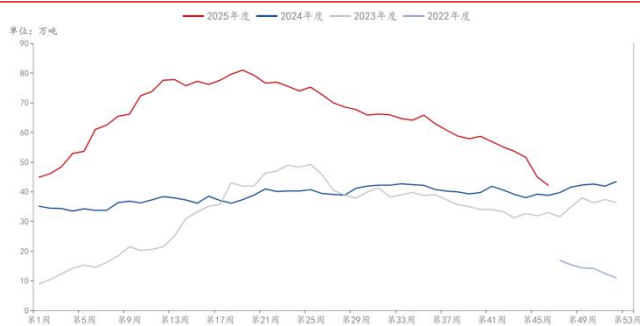
图表：菜粕 - 中国港口库存



图表：油菜籽 - 国内压榨量



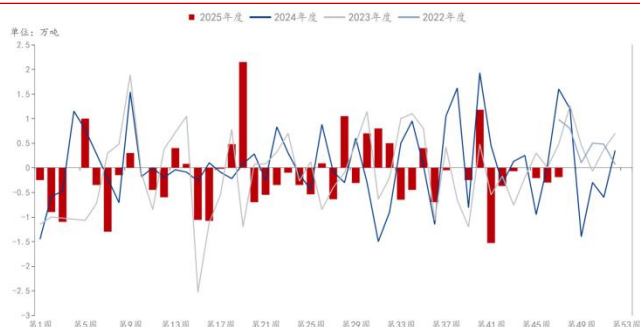
图表：菜籽油 - 中国库存



图表：菜粕 - 提货量 沿海压榨厂

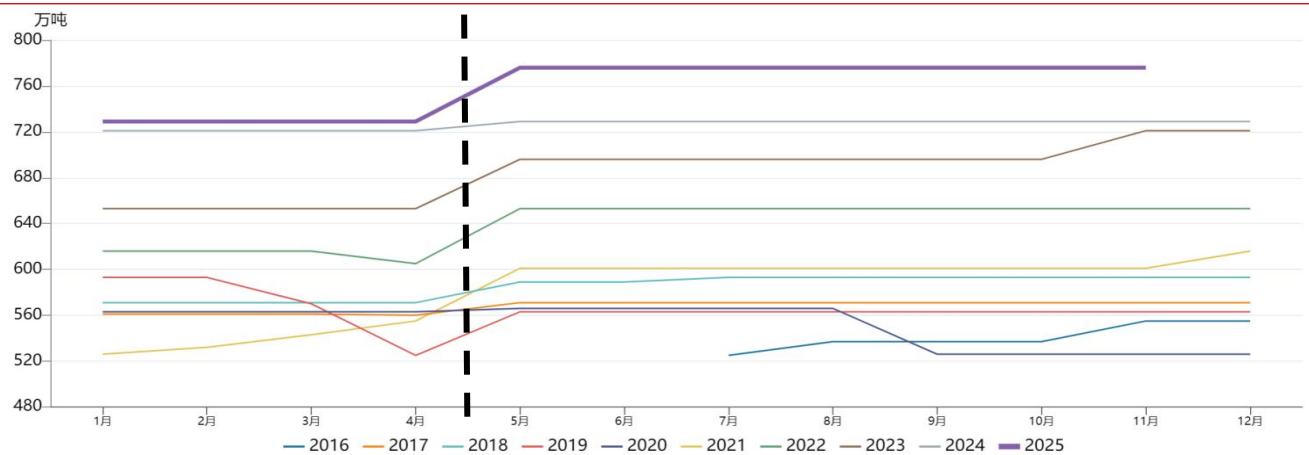


图表：菜粕：产量-提货量 沿海压榨厂



来源：国家统计局，MySteel，广金期货研究中心

图表：菜籽油产量（年度预测值-月频数据）



来源：中国农业信息网，Wind，广金期货研究中心

图表：m2601-RM2601 豆菜粕价差



图表：m2603-RM2603 豆菜粕价差



图表：m2605-RM2605 豆菜粕价差



图表：y2601-p2601 豆棕油价差



图表：OI2601-y2601 菜豆油价差



来源：Wind, 广金期货研究中心

截止 11 月 21 日，江苏南通菜粕价报 2420 元/吨，与菜粕主力合约 2601 基差为-11 元/吨；上周五基差约 10 元/吨。

Mysteel 数据显示,截至 11 月 14 日,国内主要地区菜籽油库存为 42.13 万吨,环比减少 6.4%, 同比增加 8.3%。不完全统计消息, 预计 11 月菜籽油到港 16 万吨, 12 月到港 15 万吨, 明年 1 月到港 14 万吨。

近期,国内菜油基本面变化不大。油菜籽进口到港处于真空期,沿海主要油菜籽压榨油厂停机,进口菜油和国内菜油库存是菜油供应的主要来源。海关数据显示,10 月份我国菜籽油进口量 14 万吨,环比减少 12.5%,同比减少 12.5%。

在未来几个月中(至终裁期限 2026 年 3 月 9 日前),因为中国加拿大贸易政策会显著影响豆菜粕价差。我们会持续跟踪 2511/2601/2603/2605/2607 各个豆菜粕远期价差;这些合约的历年区间在[250,800]元/吨的区间中。

【2025.8.12 加拿大菜籽“反倾销案”初裁】根据《中华人民共和国反倾销条例》的规定,2024 年 9 月 9 日,商务部发布 2024 年第 37 号公告,决定对原产于加拿大的进口油菜籽进行反倾销立案调查。2025 年 8 月 12 日,该立案调查的初步裁定出炉。初步裁定中最大亮点为的保证金比率确定为:75.8%。

自 2025 年 8 月 14 日起,进口经营者在进口原产于加拿大的油菜籽时,应依据本初裁决定所确定的各公司的保证金比率向中华人民共和国海关提供相应的保证金。保证金以海关确定进口货物的计税价格从价计征,计算公式为:

保证金金额=(海关确定进口货物的计税价格 X 保证金征收比率)X(1+进口环节增值税税率)

保证金需要在计税价格的基础上加收，征收应发生在海关清关环节。理论上针对对象是加拿大公司，但加拿大出口商可能通过在合同中约束不可抗力等合同条款与中国产业进行磋商，部分进口成本仍有可能转嫁到中国产业。

在 WTO 反倾销调查惯例规定中，反倾销调查要在 18 个月内发布最终结果。中方在 2025 年 9 月初已经将此终裁合法延期至 2026 年 3 月。终裁可能（1）维持现状（2）将保证金改为新增进口关税（3）回复和好，撤销裁定。因此，本案后续仍有悬念；主要还是看国际政治和贸易局势的变化。

【回顾 2024 下半年以来中国和加拿大政策扰动】（1）自 2024 年 8 月 26 日加拿大政府宣称 10 月对中国新能源汽车以及有色金属制品征收约 25% 的关税；10 月关税落地，但又留有“后手”，允许加拿大企业向加政府申请此类关税豁免。（2）2024 年 9 月 3 日中国商务部公告对加菜籽做反倾销调查。关于此反倾销调查，涉及体量巨大（所有加菜籽船期），但至今“悬而未决”，最后一次官方会晤是 2025 年 2 月 20 日中国商务部，听取加拿大各相关利害关系方意见的陈述会。（3）2025 年 3 月 8 日，中国启动“反歧视调查”，对加拿大菜籽油、菜籽饼和豌豆 100% 关税，3 月 20 日如期实施。（4）3 月初至 4 月 2 日，加拿大、墨西哥和美国就“对等关税”进行了多次沟通与协商，情况一度反反复复；同一时间，也经历了加拿大政府换届，3 月 11 日《多伦多星报》消息称加拿大新政府有意与中国修好关系。（5）2025 年 8 月 12 日下午 15 点 38 分，中国商务部公告对加菜籽反倾销案进行“初裁”。（6）据海关总署公告，根据我国相关法律法规和中华人民共和国海关总署与乌拉圭东岸共和国牧农渔业部有关乌拉圭豆粕、油菜籽粕输

华卫生与植物卫生要求规定，即日起，首次允许符合相关要求的乌拉圭豆粕、油菜籽粕进口。乌拉圭地处南美洲，毗邻阿根廷、巴西。

分析师声明

本报告署名分析师具有中国期货业协会授予的期货投资咨询执业资格，以勤勉的职业态度、专业审慎的研究方法，使用合法合规的信息，独立、客观地出具本报告。



更多期货咨询请关注广金公众号

免责声明

本报告中的信息均来源于已公开的资料，尽管我们相信报告中资料来源的可靠性，但我们公司对这些信息的准确性及完整性不作任何保证。也不保证我公司所做出的意见和建议不会发生任何的更改，在任何情况下，我公司报告的信息和所表达的意见和建议以及所载的数据、工具及材料均不能作为您所进行期货买卖的绝对依据。由于报告在编写过程中融入了该分析师个人的观点和见解以及分析方法，如与广州金控期货有限公司发布的其他信息有不一致及有不同的结论，未免发生疑问，本报告所载的观点并不代表广州金控期货有限公司的立场，所以请谨慎参考。我公司不承担因根据本报告所进行期货买卖操作而导致的任何形式的损失。

另外，本报告所载资料、意见及推测只是反映广州金控期货有限公司在本报告所载明的日期的判断，可随时修改，毋需提前通知。未经广州金控期货有限公司允许批准，本报告内容不得以任何范式传送、复印或派发此报告的资料、内容或复印本予以任何其他人，或投入商业使用。如遵循原文本意的引用、刊发，需注明出处“广州金控期货有限公司”，并保留我公司的一切权利。

研究报告全部内容不代表协会观点，仅供交流，不构成任何投资建议。

广州金控期货有限公司是广州金融控股集团有限公司的控股子公司，业务范围包括商品期货经纪、金融期货经纪、期货交易咨询和资产管理业务。全资控股风险管理子公司-广州金控物产有限公司，业务范围包括基差贸易、仓单服务、场外衍生品业务。

投资咨询业务资格：证监许可【2011】1772 号

总部地址：广州市天河区体育西路 191 号中石化大厦 B 塔 25 层 2501-2524 单元

联系电话：400-930-7770

公司官网：www.gzjkqh.com

广州金控期货有限公司分支机构

• 广州营业部 地址：广州市天河区临江大道1号之一904室 电话：020-38298555/38298522	• 佛山营业部 地址：佛山市南海区大沥镇毅贤路8号17层20号至17层22号 电话：0757-85501856/85501815
• 大连营业部 地址：辽宁省大连市沙河口区会展路129号大连国际金融中心A座-大连期货大厦2311室 电话：0411-84806645	• 福州营业部 地址：福建省福州市晋安区福飞北路175号6层6D单元 电话：0591-87800021
• 杭州分公司 地址：浙江省杭州市滨江区浦沿街道江南大道4760号A楼1002室 电话：0571-87791385	• 河北分公司 地址：河北省石家庄市长安区中山东路508号东胜广场三单元1406室 电话：0311-83075314
• 唐山营业部 地址：河北省唐山市路北区金融中心3号楼1607、1608号 电话：0315-5266603	• 淮北营业部 地址：安徽省淮北市相山区惠苑路6号金冠紫园6幢105号 电话：0561-3318880
• 太原营业部 地址：山西省太原市万柏林区长风街道长兴路1号4幢11层1123-1124号 电话：0351-7876105	• 嘉兴分公司 地址：浙江省嘉兴市海宁市海洲街道新苑路147-149号2楼 电话：0573-87216718
• 北京分公司 地址：北京市丰台区广安路9号国投财富广场2号楼1403、1404室 电话：010-63358857/63358907	• 深圳分公司 地址：深圳市福田区民田路178号华融大厦1905室 电话：0755-23615564
• 龙岩营业部 地址：福建省龙岩市新罗区龙岩大道中688号1幢703室 电话：0597-2566256	• 重庆分公司 地址：重庆市渝北区新南路439号中国华融现代广场2幢5层4-1 电话：023-67380843
• 厦门营业部 地址：中国（福建）自由贸易试验区厦门片区东港北路29号港航大厦2503-6单元 电话：0592-5669586	