



金融投资专业理财

瑞达期货股份有限公司 投资咨询业务资格 证监许可【2011】 1780 号

研究员: 许方莉 期货从业资格号 F3073708 期货投资咨询从业证 Z0017638

答询电话: 0595-86778969 网 址: www.rdqh.com

扫码关注客服微信号



苹果月报

2024年7月30日

时令鲜果供应大增 苹果替代作用增强

摘要

7月份,苹果期货主力 2410 合约价格震荡收跌,月度跌幅约 0.60%,由于下方受现货价格坚挺支撑,上方受高库存施压,期价底部震荡。

后市展望:库存来看,现阶段终端市场消化缓慢。随着后期早熟品种陆续上量,叠加时令水果供应增加,对苹果替代作用显著增强,不利于后期苹果去库。据 Mysteel 统计,截至 2024 年 7 月 25 日,全国主产区苹果冷库库存量为 92.8 万吨,去年同期库存不足 50 万吨。消费端来看,当前部分时令水果逐渐上市,进口、国产等其他种类水果消费占比进一步提升,削弱苹果终端消费,但批发市场受成本影响,价格相对上调。进入 8 月,随着气温逐渐升高,苹果质量下滑明显,各地清库节奏加快,果农货多让价出售,预计批发价格回升有限。

总体上,冷库苹果去库仍缓慢,加之时令鲜果上市量进入峰值,对苹果销售份额进一步挤占。不过受天气炎热影响,气调存储苹果成本有所上调,下方仍有支撑,预计后市震荡为主。

风险提示:

1、水果市场消费情况 2、资金持仓情况 3、节日需求 4、苹果 出库



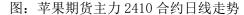
目录

—,	2024 年 7 月苹果期货市场回顾	2
二、	供应端因素分析	2
	2.1 近几年我国苹果种植面积趋于稳定	2
	2.2 2024 产季全国苹果产量预计仍处于正常年份	3
	2.3 冷库去库缓慢,市场压力仍较大	4
	2.4 国产鲜果集中上市,进口水果进入下降态势	5
三、	需求端因素分析	7
	3.1 时令水果增加,苹果需求替代作用增强	7
	3.2 产销区现货价格走势	8
四、	国内时令供应增加,价格逐渐下调	. 10
五、	苹果季节性规律分析	. 12
六、	苹果期权方面	.12
七、	2024 年 8 月苹果市场行情展望	. 13
	免责声明	. 14



一、2024年7月苹果期货市场回顾

7月份,苹果期货主力 2410 合约价格震荡收跌,月度跌幅约 0.60%,由于下方受现货价格坚挺支撑,上方受高库存施压,期价底部震荡。





数据来源: 文华财经

二、供应端因素分析

2.1 近几年我国苹果种植面积趋于稳定

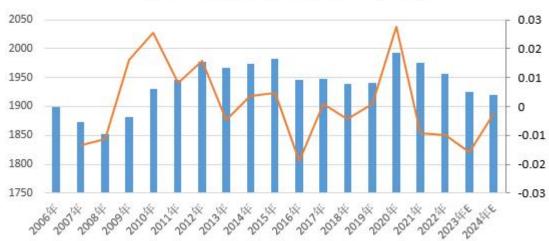
据中国苹果协会知,2021年秋到2022年秋,全国苹果产区所砍伐的苹果树数量达到近20多年以来最多,主要的原因归结以下四点:第一,近几年苹果产区霜冻、冰雹、多雨等天气造成对苹果质量产生较大威胁,从而导致苹果产量减少。第二,我国果树老龄化严重,产业效益不佳,加之不少苹果园改种粮食,且当地政府有相应补贴。第三,苹果种植成本上升,果园用工相对匮乏且贵,机械化提升不足。第四,苹果市场竞争者居多,水果供应相对充足。

2023 年至今,我国苹果种植面积调整趋于稳定状态。据国家统计局,2010-2021 年全国苹果种植面积维持在1930-1985 千公顷附近,但从2021 年末开始,陕西、山东产区苹果种植经济效益不足带来的砍树、弃种较为明显。保守预估,2022 年全国苹果种植面积下降0.79%至1925 千公顷附近,2023 产季全国苹果种植面积在1920 千公顷附近。

从成本角度分析,苹果种植成本收益显著提升。2022 年苹果平均每亩净利润涨至2477.8元,同比增幅显著;苹果每亩成本利润率报46.05%,同比提升超40%。

图: 历年苹果种植面积





数据来源: 国家统计局、瑞达期货研究院

从成本结构看,每年苹果下树之后,采购阶段的货权在于果农手中,销售阶段的货源则在贸易商手中,随后进入销售阶段,按照行业习惯,每年清明之前贸易商均会以高于收购成本的价格销售,即使市场出现出货疲软状态。对于贸易商而言,次年后市场博弈的主要是时间价值;清明之后距离冷库清库时间越近,并且库存充足的情况下,贸易商会倾向互相争夺出售的情况,此时价格波动相对激烈。

图: 历年苹果生产成本收益情况



数据来源: 国家统计局、瑞达期货研究院

2.2 2024 产季全国苹果产量预计仍处于正常年份

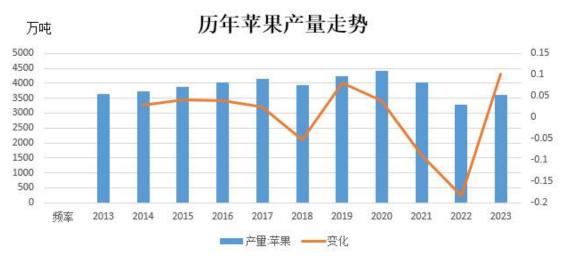
新产季,根据市场报告对坐果情况预测,陕西延安、洛川产区个别乡镇坐果不佳,但 整体属于正常状态;渭南白水产区坐果普遍较差,铜川坐果相对不均,由于该产区老树占



比较高,不利生长。山东产区坐果正常,花量相对高于去年,整体上,主产区苹果当前生长情况仍相对较好,天气无明显影响。相对而言,2024产季坐果相对好于去年同期。不过当前陕西白水、山西等部分产区套袋情况差于去年同期,由于花期量不足,开花期到套袋期间产区出现雨水、高温等影响。山东产区多数新果套袋表现良好。预计新产季全国苹果产量低于上年同期,但仍处于正常年份。

23 产季全国富士苹果处于大年年份,产量增幅明显。据我的农产品网调研预估,预计 2023 年苹果产量较上年增加 10.16%至 3617.27 万吨,整体增幅相对明显。

图: 历史上苹果产量变化情况

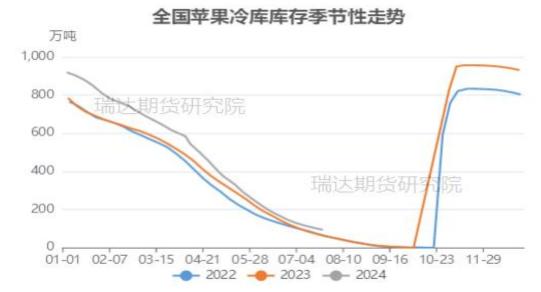


数据来源:我的农产品网、瑞达期货研究院

2.3 冷库去库缓慢,市场压力仍较大

山东整体走货走货不快,客商少量寻优质好货发市场及商超,果农货出货围绕低价货源走电商及团购渠道为主,终端市场消化缓慢。陕西主产区走货速度延续缓慢态势,基本以客商按需发自存为主,整体交易氛围清淡。随着后期早熟品种陆续上量,叠加时令水果供应增加,对苹果替代作用显著增强,不利于后期苹果去库。据 Mysteel 统计,截至 2024年7月25日,全国主产区苹果冷库库存量为92.8万吨,较上周减少10.43万吨。山东产区库容比为13.22%,较上周减少0.74%;陕西产区库容比为7.84%,较上周减少1.1762%。



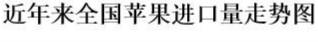


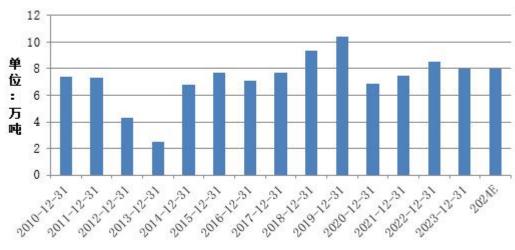
数据来源:我的农产品网、瑞达期货研究院

2.4 国产鲜果集中上市,进口水果进入下降态势

苹果进口方面,近十年以来中国苹果进口量均较少,进口苹果主要来自美国、新西兰和智利。2023年我国苹果进口量累计为8.0万吨,同比下滑5.8%。主要基于本年度国内苹果供应充足,进口贸易限制性因素颇多,中国进口苹果数量持稳为主。美国仍是中国鲜苹果的最大进口国。总体上,中国仍作为全球最大的苹果生产国,进口量几乎少之又少,基本上可以忽略不计。

图:中国鲜苹果进口情况





数据来源: WIND、瑞达期货研究院

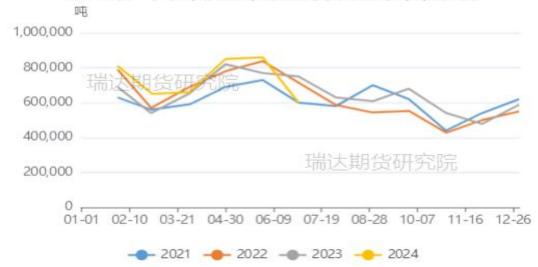
从进口水果来看,国内主要进口水果占比较大的是鲜樱桃、香蕉、榴莲等种类,其中鲜樱桃进口数量占比超过进口水果所有种类的十分之一。从近四年进口水果数据看,我国



进口水果供应呈现逐步递增趋势。

此外,从季节性消费来看,每年的4月和8月为进口水果数量的峰值月份。当下进口水果供应量减少,国产水果种类及数量上市量陆续增加的情况下,阶段性峰值或提前,预计后市进口水果供应处于下滑趋势。据海关总署,2024年6月我国进口水果为60万吨,环比减少26万吨,2024年1-6月我国已累计进口水果443万吨,累计同比增加5.1%。分水果品种来看,进口菠萝、葡萄、榴莲及西瓜等减少明显,个别品种小幅增加。图:进口水果月度数量季节性分析

进口鲜、干水果及坚果总量月度数量季节性分析



数据来源: 国家统计局、瑞达期货研究院

进口水果当月及累计同比 % 吨 1,000,000 30 20 800,000 10 600,000 0 400.000 -10200,000 -20 -30 2020-01-31 2021-02-28 2022-03-31 2023-04-30

→ 进口数量:鮮、干水果及坚果:当月值 → 进口数量:鮮、干水果及坚果:累计同比

数据来源: 国家统计局、瑞达期货研究院



三、需求端因素分析

3.1 时令水果增加,苹果需求替代作用增强

中国苹果的需求主要分为国内消费、加工、和出口。其中国内鲜食消费占绝大比例,而加工方面则为 460 万吨,出口为 110 万吨左右,分别占苹果需求的 10%和 3%。鉴于中国对水果的消费注重于营养价值和新鲜度苹果,后期中国苹果消费增长将有所放缓甚至出现饱和状态。出口和加工的变化则相对平缓,加工方面大多维持在 500 万吨左右,出口则保持在 100 万吨附近。

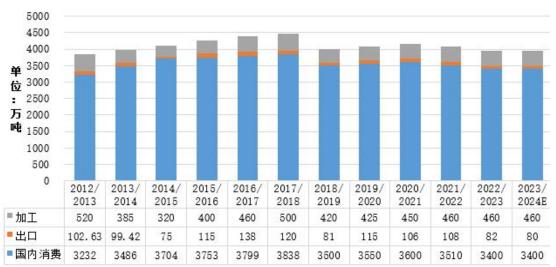


图: 2012年度以来的中国苹果需求情况

数据来源:新闻整理、瑞达期货研究院

苹果出口方面,近十年以来中国苹果年出口量均值在 100 万吨附近,占国内苹果产量仅仅 3%的比例。规律性上看,月度出口量走势也有明显的波峰和波谷,通常第四季度的出口量最多,第二季度的出口量最少,与进口量形成鲜明的反差。根据海关总署的数据显示,一般每年的 11 月至次年 1 月期间为一年苹果出口量最大的时间段,年中 6、7 月份则出口量降至该年最低。

海关总署数据显示,2024年6月我国鲜苹果合计出口约6.02万吨(60217570千克), 出口金额67955138美元,出口均价1128.82美元/吨。出口量较5月份环比减幅0.91%, 较2023年6月同期增幅88.71%。2024年1-6月我国鲜苹果合计出口43万吨,累计同比上涨36.7%。6月苹果出口环比持平,累计仍高于去年同期水平。

从 6 月份鲜苹果出口量流向前十的国家来看,泰国出口量居首位,月度出口量为 1.15 万吨,占比为 15.6%,其次为菲律宾、越南、印度尼西亚、尼泊尔、吉尔吉斯斯坦、朝鲜、



俄罗斯等国家,出口流向不仅限于东南亚国家,另外中亚、北亚等国家也有较大出口流向。



数据来源: WIND、瑞达期货研究院

而苹果生产的季节性决定了苹果消费具有明显的季节性特征,夏季需求相对较少,特别是进入5月份后,其他时令鲜果开始少量上市,苹果的消费需求为刚需,其他水果替代效应增强。我国的富士苹果主要是晚熟品种,大多数苹果在秋季的9月底开始逐渐上市。再者,我国苹果消费主要以鲜果消费模式为主,占比在85%左右,当然也包含损耗量;12%为深加工,出口量占比较为低。

3.2 产销区现货价格走势

图: 主产区苹果现货价格走势

产区苹果现货价稳中小涨,由于各地陆续进入农忙阶段,用工略显紧张,部分地区人工费用较去年有所增长,苹果出售成本上涨,产地个别价格相对上调。截止 2024 年 7 月 30 日,山东栖霞纸袋 80#以上一二级苹果价格 3.2 元/斤,较上个月的 2.7 元/斤环比小幅上涨 0.5 元/斤;陕西洛川纸袋 80#以上客商苹果价格为 5.10 元/斤,较上月的 4.80 元/斤环比上涨 0.3 元/斤;山东沂源纸袋 70#以上红富士现货价格为 1.25 元/斤,环比持平;甘肃静宁纸袋 75#以上红富士现货价格为 3.7 元/斤环比持平。





数据来源:中国苹果网、瑞达期货研究院



数据来源:中国苹果网、瑞达期货研究院

图: 历年红富士苹果批发平均价格走势





数据来源: WIND、瑞达期货研究院

当前部分时令水果逐渐上市,进口、国产等其他种类水果消费占比进一步提升,削弱苹果终端消费,但批发市场受成本影响,价格相对上调。进入8月,随着气温逐渐升高,苹果质量下滑明显,各地清库节奏加快,果农货多让价出售,预计批发价格回升有限。当某一类别水果性价比高,居民更愿意选择低价果,除了部分刚需需求的居民之外。截止2024年7月下旬,全国苹果批发价为9.0元/公斤,比2024年6月的8.91元/公斤,上涨了0.09元/公斤;富士苹果批发平均价为8.25元/公斤,比2024年6月的8.20元/公斤,上涨了0.05元/公斤。

四、国内时令供应增加, 价格逐渐下调

苹果作为人们生活当中的非必需品,一旦苹果价格过高的情形下,消费者可选择其他水果种类。据相关性分析知,蜜桔、鸭梨以及香蕉与苹果的相关系数较高,并且处于正相关关系。随着近几年水果种植面积总体维持增长趋势,其供应亦不断增加,2023年水果总产量达32744.28万吨,同期增长4.60%,其中香蕉产量占比微幅下降,苹果、柑桔、葡萄等占比均上升,最近7年产量增幅较为明显的是柑橘。

图: 历年水果产量变化



数据来源: 国家统计局、瑞达期货研究院



近几年水果总量变化趋势



数据来源: 国家统计局、瑞达期货研究院

各类水果批发价格涨跌互现。随着西瓜类、桃子等水果大量上市,且价格逐渐走低,将对苹果消费存在较大冲击,需求端短期无明显利好带动,预计苹果一般货源价格仍偏弱可能,优质好货维持坚挺。根据农业部监测的主要水果产品价格显示,截至 2024 年 7 月 22 日富士苹果批发平均价为 4. 50 元/斤,较上个月月同期的 4. 51 元/斤,环比下跌了 0. 01 元/斤;香蕉批发平均价为 2. 89 元/斤,较上个月同期的 2. 85 元/斤,上涨了 0. 04 元/斤;鸭梨批发平均价为 3. 18 元/斤,较上个月同期的 3. 14 元/斤,上涨了 0. 04 元/斤;蜜桔批发平均价为 3. 45 元/斤,较上个月同期的 3. 435 元/斤,上涨了 0. 015 元/斤。以上数据可以明显看出,除了苹果下调,其他鲜果价价格均出现微幅上涨,由于当前时令鲜果上市,与当前苹果价差变化不大的水果需求相对好转,价格出现上浮迹象。

一般来说苹果、蜜桔以及鸭梨品种生长周期较为贴近,价格走势亦有所趋同,但也受 天气、时间错配等因素影响,同期价格出现略有不同的走势。而我国香蕉生长领域划分的 不同,导致香蕉价格的阶段性特征较为混乱。新季度水果市场供应仍处于相对宽松状态, 水果之间替代作用明显。

图: 四类水果批发平均价对比图





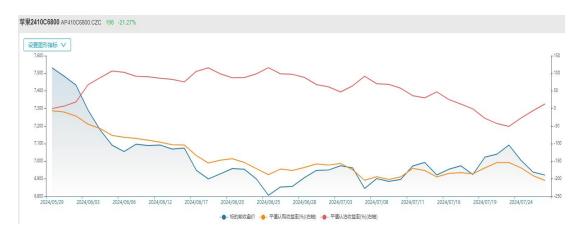
五、苹果季节性规律分析

苹果价格波动有着农产品特有的季节性特点,9月至11月为苹果收获期,供给上量,市场现货价格承压,该阶段的苹果批发价格处于一年的较低水平。中国农历春节一般处于1月份和2月份之间,叠加元旦节假日影响,对于苹果的需求有明显的提高,批发价随之上涨。随后3、4月份机械冷库的苹果出库,供应量加大,5月份出口趋于尾声,6-8月份属于早中熟苹果品种的上市时间,价格相对较低,拖累苹果批发价格走低。

六、苹果期权方面

苹果期权在 2023 年 10 月 20 日开始上市交易,苹果期货 2410 合约标的与平值期权市场交易情绪波动同步。从市场中期情绪来看,当前苹果平值期权认购收益率值为-204%附近,苹果期权平值合约认沽收益率为 12%附近,本月平值认购期权亏损空间仍较大、认沽期权收益盈利空间缩小,可见市场看空情绪有所降温。

图: 苹果期权平值合约认沽收益率和认购收益率走势



数据来源: WIND、瑞达期货研究院

七、2024年8月苹果市场行情展望

后市展望,库存来看,现阶段终端市场消化缓慢。随着后期早熟品种陆续上量,叠加时令水果供应增加,对苹果替代作用显著增强,不利于后期苹果去库。据 Mysteel 统计,截至 2024 年 7 月 25 日,全国主产区苹果冷库库存量为 92.8 万吨,去年同期库存不足 50 万吨。消费端来看,当前部分时令水果逐渐上市,进口、国产等其他种类水果消费占比进一步提升,削弱苹果终端消费,但批发市场受成本影响,价格相对上调。进入 8 月,随着气温逐渐升高,苹果质量下滑明显,各地清库节奏加快,果农货多让价出售,预计批发价格回升有限。

总体上,冷库苹果去库仍缓慢,加之时令鲜果上市量进入峰值,对苹果销售份额进一步挤占。不过受天气炎热影响,气调存储苹果成本有所上调,下方仍有支撑,预计后市震荡为主。

风险提示:

1、水果市场消费情况 2、资金持仓情况 3、节日消费情况 4、苹果库存



免责声明

本报告中的信息均来源于公开可获得资料,瑞达期货股份有限公司力求准确可靠,但对这些信息的准确性及完整性不做任何保证,据此投资,责任自负。本报告不构成个人投资建议,客户应考虑本报告中的任何意见或建议是否符合其特定状况。本报告版权仅为我公司所有,未经书面许可,任何机构和个人不得以任何形式翻版、复制和发布。如引用、刊发,需注明出处为瑞达期货股份有限公司研究院,且不得对本报告进行有悖原意的引用、删节和修改。