

供需偏紧，油脂偏强运行

混沌天成研究院

农产品组

✍️：朱良

☎️：15618653595

✉️：zhuliang@chaosqh.com

从业资格号：F3060950

投资咨询号：Z0015274

联系人：汪雅航

☎️：18616579812

✉️：wangyh@chaosqh.com

从业资格号：F3077656

观点概述：

产量：马棕本年度产量下降，关注引进劳工的进程，全球棕榈油增产主要看印尼，印尼预期增产 7%；加拿大菜籽预计减产严重；美豆主产区近期干燥利于收割，预计 2021/22 年度南美大豆面积增幅较大，巴西开始播种，需警惕拉尼娜现象；近期国内大豆压榨量受限电影响，开机率有所下降，需关注马来疫情和南美大豆主产区天气。

需求：目前市场对美国生柴政策较为悲观，但能源价格暴涨支撑生柴的执行，南美生柴掺混比例下调，印尼推迟 B40 生柴计划的实施。欧盟宣布 2030 年要将可再生能源在能源结构中的份额提升至 40%，高于前期制定的目标，预计将提振菜油需求。印度下调油脂进口税，提振需求。

库存：油脂产销区库存维持低位。

策略建议：

印度再度大幅调减油脂进口税，预计将继续刺激植物油进口，印尼宣布未来将停止毛棕榈油出口，只出口产成品。油脂各项利多落地，巴西墒情正常，大豆种植稳步推进，警惕拉尼娜对生长期的影响。马棕库存短期内仍然较低，关注马来引进劳工的进程。能源价格上涨支撑植物油价格，关注各国生柴政策，油脂消费旺季来临，预计短期全球维持供需偏紧格局，油脂价格维持高位，建议豆粕扩套利，菜油正套，关注原油价格和马棕产量。

风险提示：

生柴政策、马棕产量、主产区天气、原油价格、宏观环境、中美关系、中加关系



混沌天成研究院

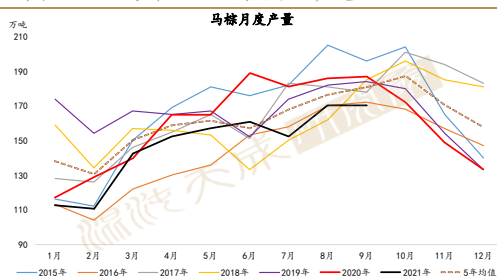
棕榈油

一、供应 - 马棕产量逐步恢复

由于降水过多，9月马棕产量170.4万吨(-0.39%)，印尼棕榈油产量维持较高水平。马来西亚人力资源部称将为油棕种植园开绿灯引进3.2万外籍劳工，比之前声称的年底显著提前，目前数据显示，10月前期马棕产量环比小幅增长，继续关注产量数据。印尼全年增产预期较强，研究人员预计2021年增产7%，2022年增产2%。

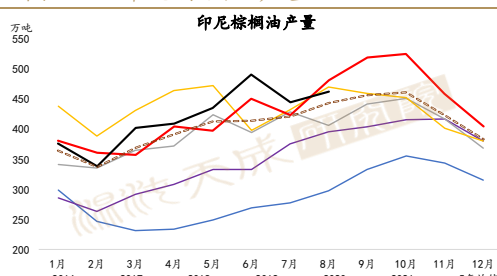
油世界预计2020/21年度全球棕榈油产量上升4.6%至703万吨，不过仍不及2018/19年度，其中马来棕榈油产量为1880万吨(-2.3%)，印尼4343万吨(+7.9%)。

图表 1: 马来西亚棕榈油产量



数据来源: MPOB, 混沌天成研究院

图表 2: 印尼棕榈油产量



数据来源: GAPKI, 混沌天成研究院

二、需求

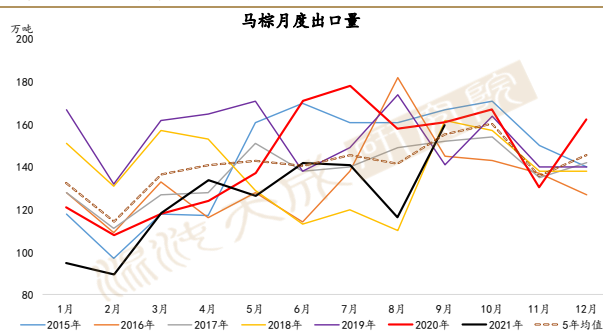
1、主产区 - 生柴计划暂缓

9月马棕出口159.7万吨(+36.8%)，远高于市场预期，随着印尼上调9月出口税，印度需求转向马来。

生柴方面，因为棕榈油价格高昂，印尼推迟原定于7月实施的B40生柴计划，具体时间未定。受疫情影响，马来将暂缓沙巴和马来半岛的B20生柴计划，已经实施的地区不做改变。

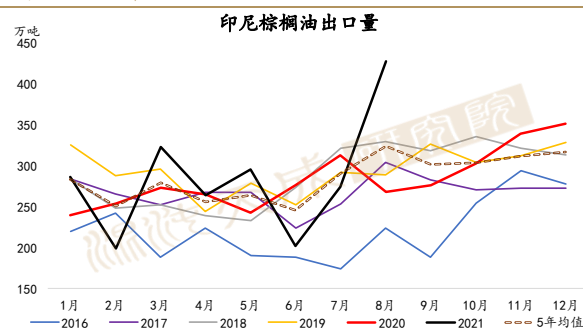
油世界预计2020/21年度印尼出口棕榈油2970万吨(+7.6%)，马来西亚出口1666万吨(-3.3%)。

图表 3: 马来西亚棕榈油出口量



数据来源: MPOB, 混沌天成研究院

图表 4: 印度尼西亚棕榈油出口量



数据来源: GAPKI, 混沌天成研究院

图表 5: 美元兑林吉特汇率

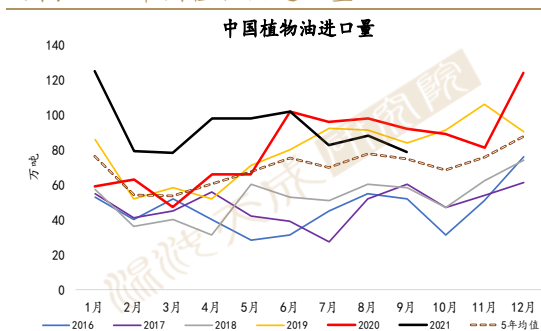


数据来源: Reuters, 混沌天成研究院

2、主销国 - 中国采购平稳

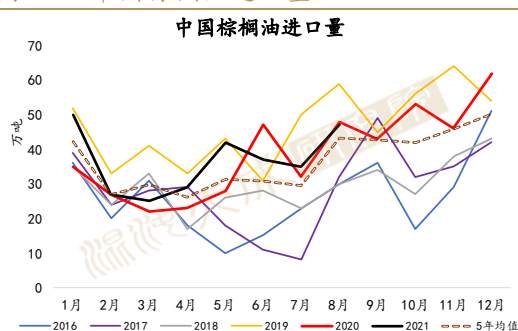
9月我国植物油进口量维持高位, 棕榈油远月买船增加。

图表 6: 中国植物油进口量



数据来源: 海关总署, 混沌天成研究院

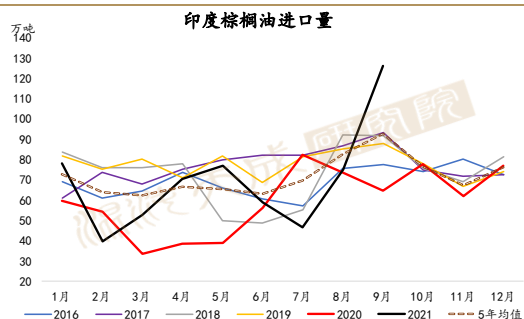
图表 7: 中国棕榈油进口量



数据来源: 海关总署, 混沌天成研究院

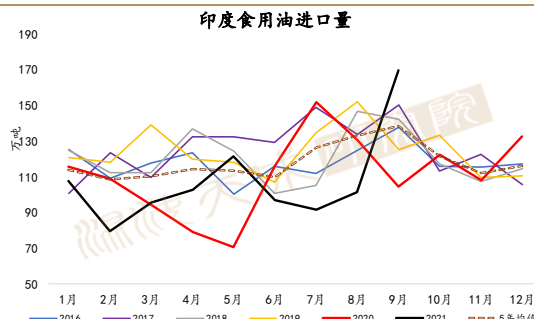
9月印度食用油进口量创新高, 主要是棕榈油和葵油的明显增加, 印度宣布 10.14 起油脂价格再度大幅下调, 预计将大幅提振印度的植物油进口, 完成一轮补库。

图表 8: 印度棕榈油进口量



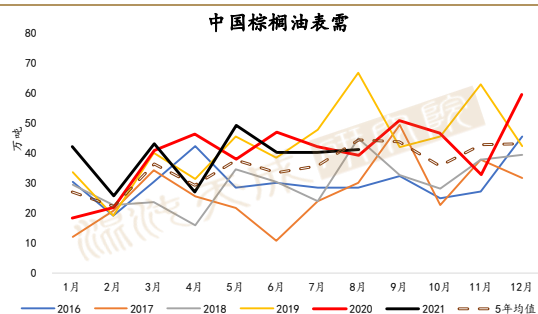
数据来源: SEA, 混沌天成研究院

图表 9: 印度食用油进口量



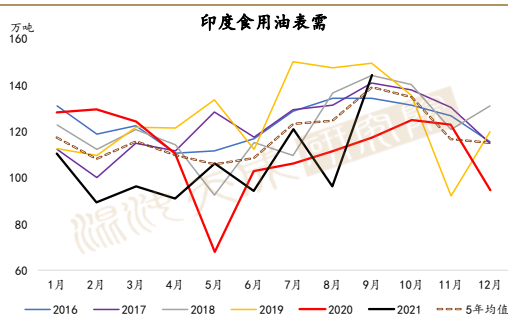
数据来源: SEA, 混沌天成研究院

图表 10: 中国棕榈油表需



数据来源: 混沌天成研究院

图表 11: 印度食用油表需



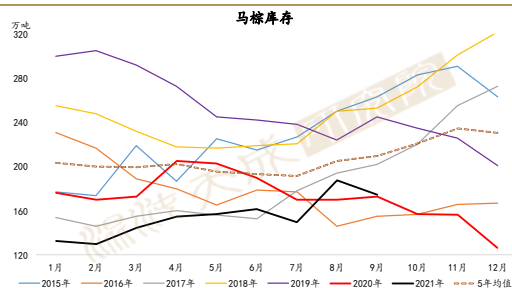
数据来源: 混沌天成研究院

三、库存

1、主产国 - 马棕低库存

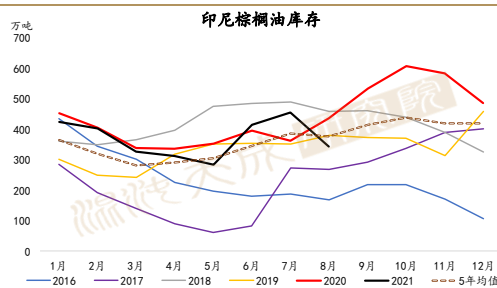
由于出口大增，9月马棕库存降至174.7万吨（-7%），大幅低于预期。印尼棕榈油降税后，预计高库存压力缓解，需持续关注东南亚降水和疫情情况。

图表 12: 马来西亚棕榈油库存



数据来源: MPOB, 混沌天成研究院

图表 13: 印尼棕榈油库存

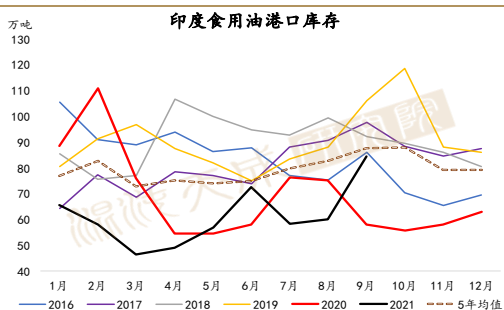


数据来源: GAPKI, 混沌天成研究院

2、主销国 - 库存回升

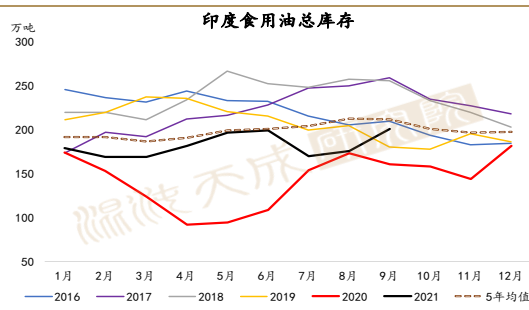
印度植物油港口库存和总库存处于极低水平，补库需求较强。

图表 14: 印度食用油港口库存



数据来源: SEA, 混沌天成研究院

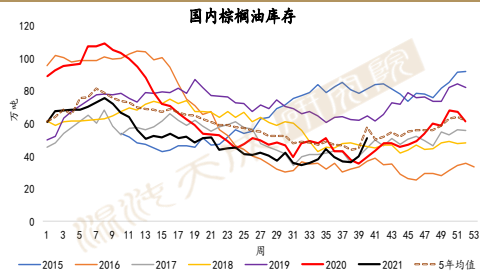
图表 15: 印度食用油总库存(含港口库存和管道库存)



数据来源: SEA, 混沌天成研究院

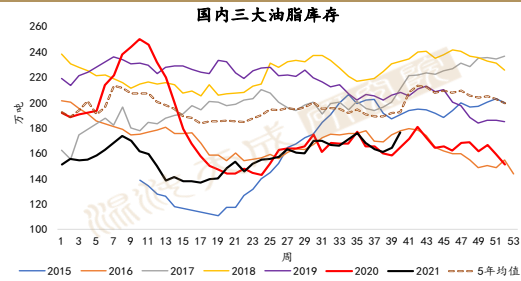
截至10月8日，我国棕榈油库存为51.13万吨（+28.24%），豆棕菜三大油脂库存为176.5万吨（+7.6%），库存回升明显。

图表 16: 中国棕榈油周度库存



数据来源: Myagric, 混沌天成研究院

图表 17: 中国豆棕菜三大油脂食用库存



数据来源: Myagric, 混沌天成研究院

四、平衡表

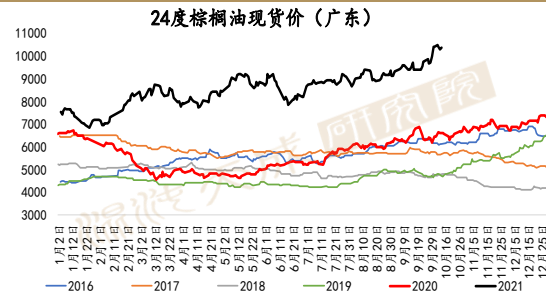
图表 18: 中国棕榈油月度供需表 (万吨) 红色为预估

时间	棕榈油 (万吨)							
	期初库存	净进口量	进口同比	总供给量	消费	消费同比	平衡	期末库存
2019年1月	48	51	0.5	99	34	0.1	17	65
2019年2月	65	32	0.3	97	19	-0.2	13	78
2019年3月	78	41	0.3	119	40	0.7	1	79
2019年4月	79	33	0.9	111	31	1.0	1	80
2019年5月	80	42	0.7	122	45	0.3	-3	77
2019年6月	77	31	0.1	108	39	0.3	-8	69
2019年7月	69	49	1.1	118	48	1.0	1	70
2019年8月	70	58	0.9	128	67	0.5	-9	61
2019年9月	61	44	0.3	105	42	0.3	2	63
2019年10月	63	55	1.0	118	46	0.6	10	73
2019年11月	73	64	0.7	137	63	0.7	1	74
2019年12月	74	54	0.3	127	42	0.1	11	85
2020年1月	85	30	-0.4	115	18	-0.5	12	97
2020年2月	97	30	-0.1	127	22	0.1	8	105
2020年3月	105	22	-0.5	127	41	0.0	-19	86
2020年4月	86	23	-0.3	109	47	0.5	-24	62
2020年5月	62	28	-0.3	90	38	-0.2	-10	52
2020年6月	52	46	0.5	98	47	0.2	-2	51
2020年7月	51	31	-0.4	82	42	-0.1	-11	40
2020年8月	40	48	-0.2	87	39	-0.4	8	48
2020年9月	48	43	0.0	91	51	0.2	-8	40
2020年10月	40	52	-0.1	92	47	0.0	6	46
2020年11月	46	46	-0.3	92	33	-0.5	13	59
2020年12月	59	62	0.2	121	60	0.4	2	61
2021年1月	61	50	0.7	111	42	1.3	8	69
2021年2月	69	27	-0.1	96	26	0.2	1	70
2021年3月	70	24	0.1	94	43	0.1	-19	51
2021年4月	51	28	0.2	79	27	-0.4	1	52
2021年5月	52	42	0.5	94	49	0.3	-8	45
2021年6月	45	37	-0.2	81	40	-0.1	-4	41
2021年7月	41	35	0.1	76	40	-0.1	-5	36
2021年8月	36	47	0.0	83	41	0.0	6	42
2021年9月	42	38	-0.1	80	42	-0.2	-4	38
2021年10月	38	33	-0.4	71	32	-0.3	1	39

数据来源: 海关总署, Myagric, 混沌天成研究院

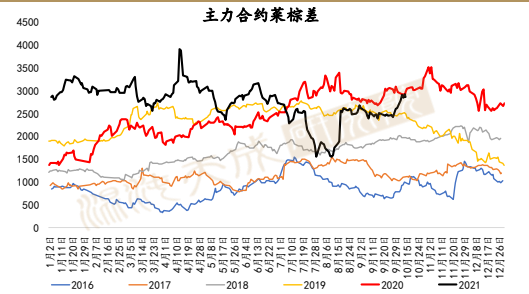
五、 价格与价差

图表 19: 棕榈油现货价格



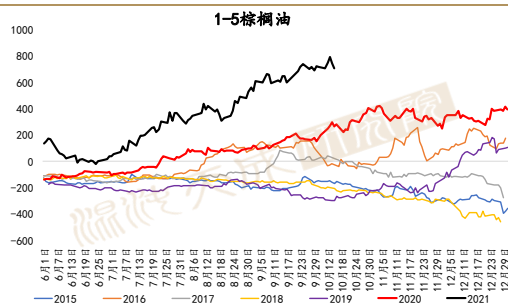
数据来源: Myagric, 混沌天成研究院

图表 20: 菜油棕榈油价差



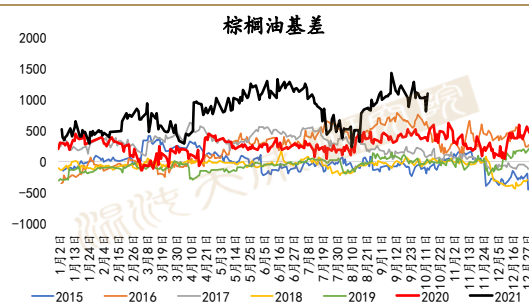
数据来源: Myagric, 混沌天成研究院

图表 21: 1-5 棕榈油价差



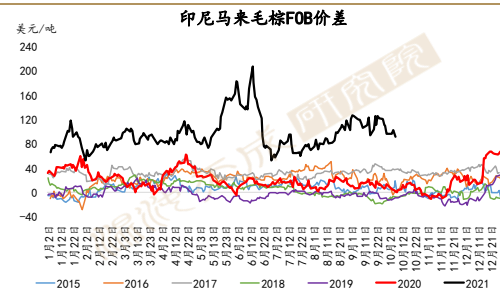
数据来源: 大商所, 混沌天成研究院

图表 22: 棕榈油基差



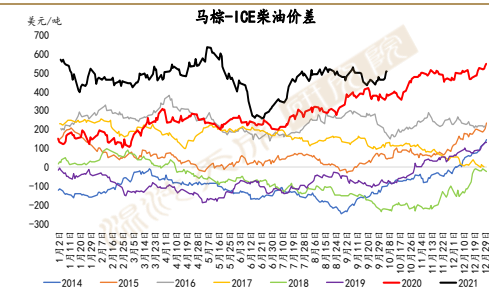
数据来源: Myagric, 混沌天成研究院

图表 23: 印尼-马来棕榈油 FOB 价差



数据来源: Reuters, 混沌天成研究院

图表 24: 马棕-柴油价差



数据来源: BMD, 混沌天成研究院

豆油

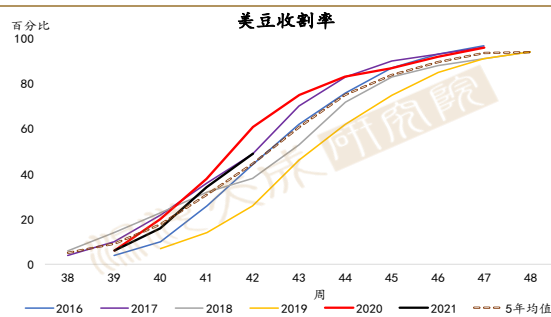
一、供应

1、美国 - 开始收割

近期北美降水较少，利于收获，截至 10.12，美豆落叶率为 91%，收割率为 49%，优良率 59%。10 月 USDA 报告预计新季美豆单产为 51.2 蒲/英亩，高于之前 Pro Farmer 预计的 51.2 蒲/英亩，高于市场预期。

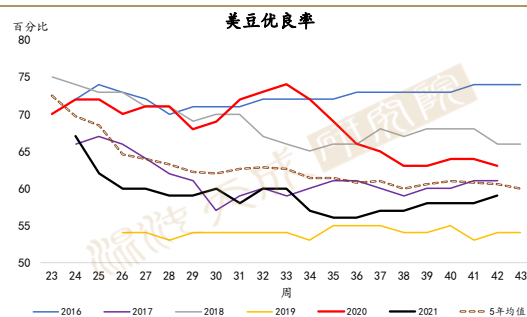
8 月美豆压榨量为 432 万吨，本月 USDA 报告将 2021/22 年度美国大豆压榨量上调至 20.9 亿蒲。

图表 25：美国大豆收割率



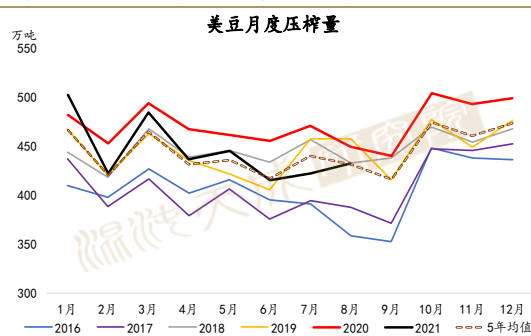
数据来源：USDA，混沌天成研究院

图表 26：美国大豆优良率



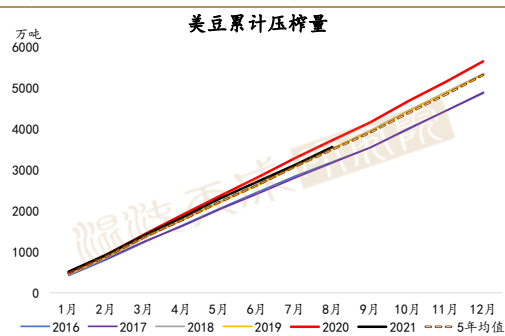
数据来源：USDA，混沌天成研究院

图表 27：美国大豆月度压榨量



数据来源：NOPA，混沌天成研究院

图表 28：美国大豆累计压榨量



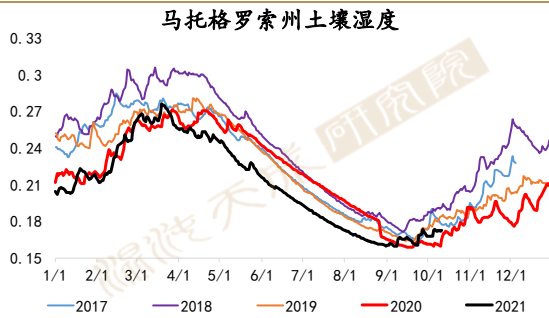
数据来源：NOPA，混沌天成研究院

2、南美 - 警惕拉尼娜影响

2020/21 年巴西大豆产量为 1.375 亿吨 (+7.4%)，阿根廷大豆产量为 4350 万吨 (-11%)。南美大豆收益较好，预计 2021/22 年度南美大豆种植面积增加。10 月 USDA 预计 2021/22 年度巴西大豆产量+5.1%，阿根廷大豆+10.4%。

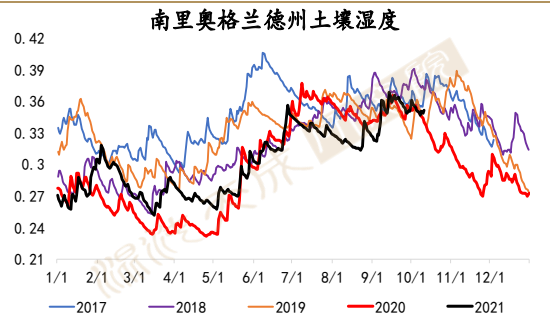
近期有降水，马托格罗索州和南里奥格兰德州墒情有所改善，大豆的播种窗口已打开。NOAA 预计拉尼娜将在未来几个月发生，持续到 2021-2022 年冬季（发生概率为 70%-80%），警惕其对大豆生长的影响，从历年来看，对阿根廷的影响更大。

图表 29: 巴西马托格罗索州土壤湿度



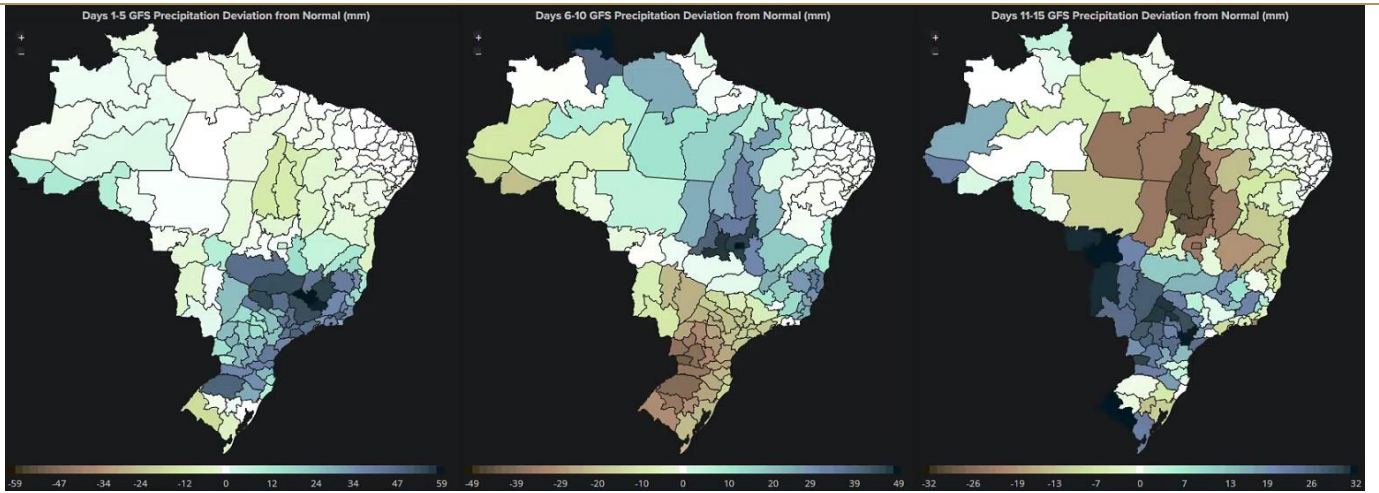
数据来源: Reuters, 混沌天成研究院

图表 30: 巴西南里奥格兰德州土壤湿度



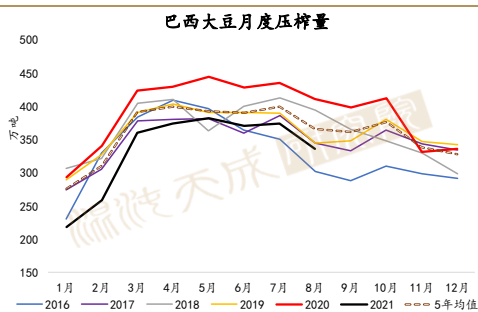
数据来源: Reuters, 混沌天成研究院

图表 31: 巴西降水预测 (10.15 更新)



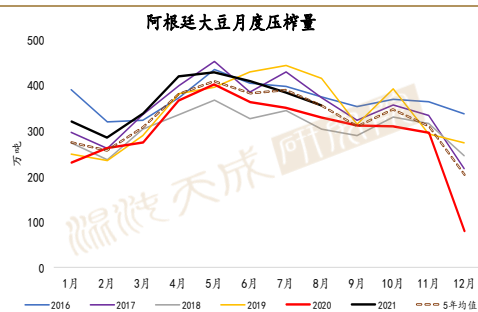
数据来源: Reuters, 混沌天成研究院

图表 32: 巴西大豆压榨量



数据来源: ABIOVE, 混沌天成研究院

图表 33: 阿根廷大豆压榨量

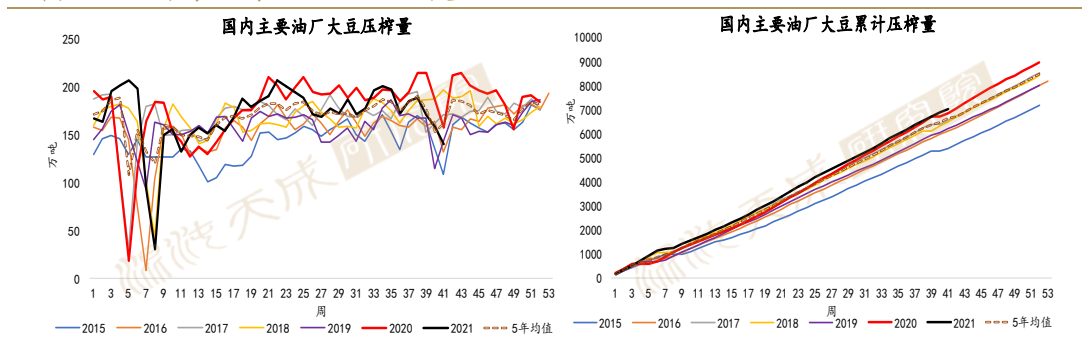


数据来源: ABIOVE, 混沌天成研究院

3、中国 - 油厂限电

大豆压榨量随大豆到港情况和豆粕库存波动，截至 10.8 当周，大豆压榨量为 140.67 万吨，开机率 49.62%。当前限电情况较为严重，油厂被波及，预计近期开机率有所下降。

图表 34：国内 84 家油厂大豆压榨量



数据来源：Myagric, 混沌天成研究院

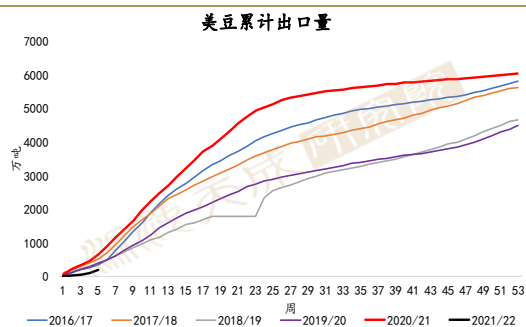
二、需求

1、美国 - 生柴政策引争议

2020/21 年度美豆销售基本完成。根据 USDA 周度出口销售报告，截至 9 月 30 日当周，2021/22 年度美豆出口销售净增 104.2 万吨，出口装船 29.7 万吨，当周出口检验量为 84.4 万吨。

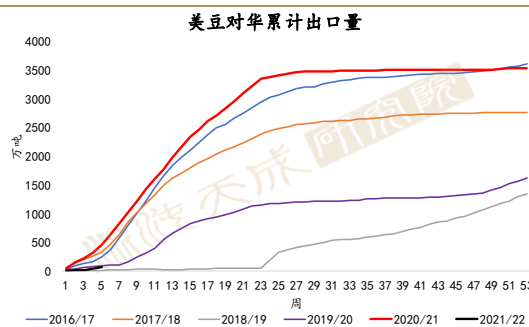
当前市场对美国生柴政策较为悲观，但当前能源价格暴涨，给生柴的推行提供了机会，关注相关政策的落地。

图表 35：美国大豆累计出口量（作物年度）



数据来源：USDA, 混沌天成研究院

图表 36：美国大豆对华累计出口量（作物年度）



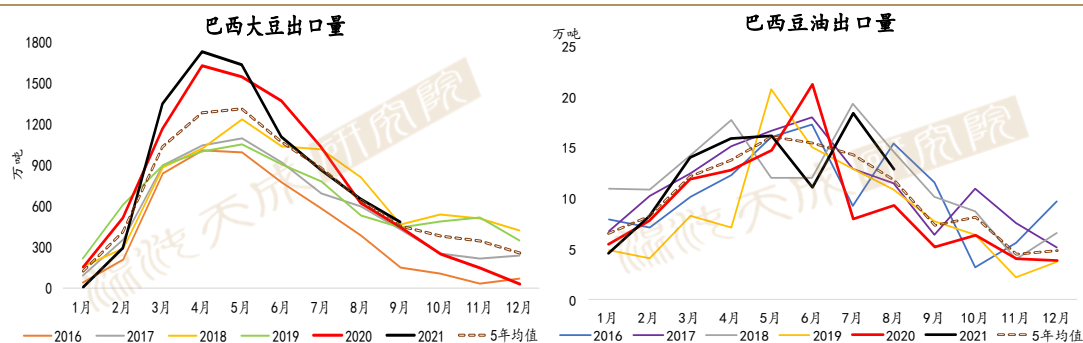
数据来源：USDA, 混沌天成研究院

2、巴西 - 出口量下降

商贸部数据显示，8 月巴西出口大豆 650 万吨，同比明显下滑。ANEC 预计 9 月出口大豆 504 万吨，Safras 和 ABIOVE 预计 2021 年总出口量约为 8300-9000 万吨。

巴西政府决定将生柴掺混比例降至 10%，低于今年目标 13%。

图表 37: 巴西豆类出口量

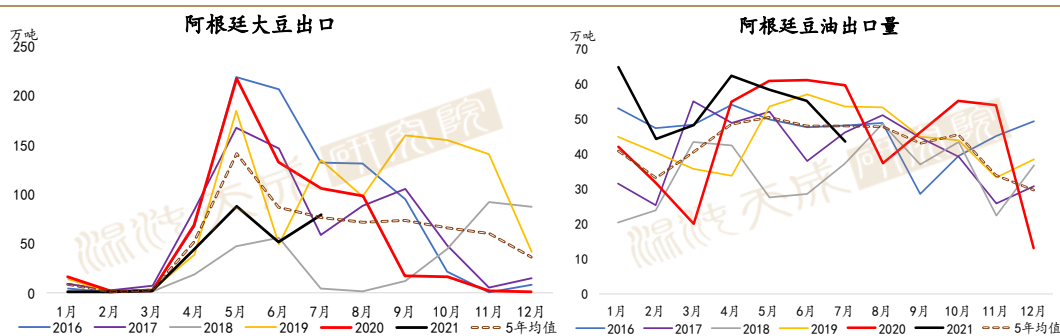


数据来源: 巴西贸易部, ABIOVE, 混沌天成研究院

3、阿根廷 - 下调生柴掺混比例

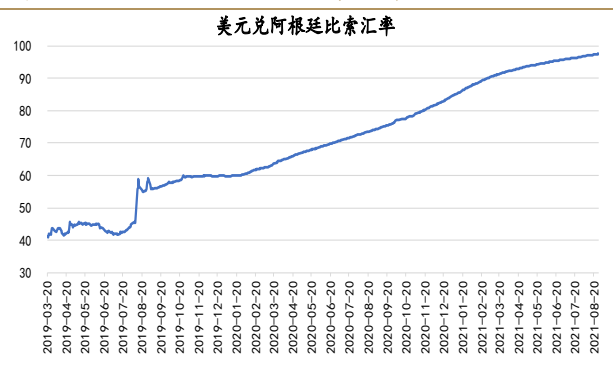
阿根廷将生柴掺混比例下调至5%，将释放大于50万吨豆油用于出口。目前阿根廷农户销售速度低于去年，比索持续走低，农民存惜售情绪，视大豆为硬通货，只出售必要的现货来获取收益，阿根廷当季大豆销售进度约为较慢。

图表 38: 阿根廷豆类出口量



数据来源: ABIOVE, 混沌天成研究院

图表 39: 美元兑阿根廷比索汇率

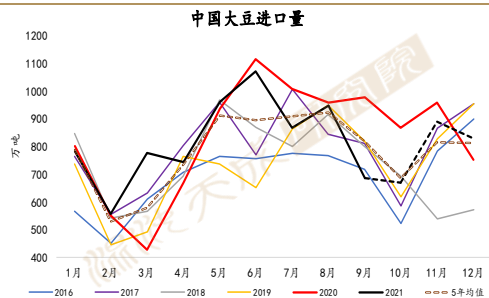


数据来源: Bloomberg, 混沌天成研究院

4、中国 - 维持大豆高进口

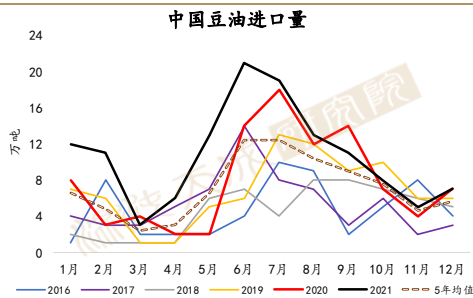
9月我国大豆进口量骤降，预计2021年我国大豆进口量维持高位，因国储需要，豆油进口量也有所增加。

图表 40: 中国大豆进口量



数据来源: 海关总署, 混沌天成研究院

图表 41: 中国豆油进口量



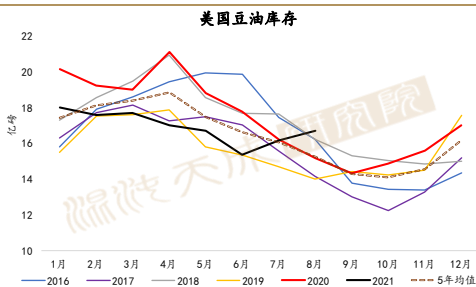
数据来源: 海关总署, 混沌天成研究院

三、 库存

1、美国 - 库存回升

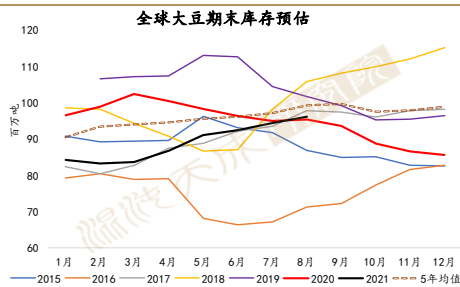
美豆油库存回升至同期高位, 表需下降明显, 关注相关政策落地。本月 USDA 供需报告上调 2021/22 年度美豆的期末库存预期至 3.2 亿蒲, 显著高于上月预估, 库消比 7.3%, 2021/22 年度全球大豆库存增至 10457 万吨。

图表 42: 美国豆油月度库存



数据来源: NOPA, 混沌天成研究院

图表 43: 全球大豆年末库存预估

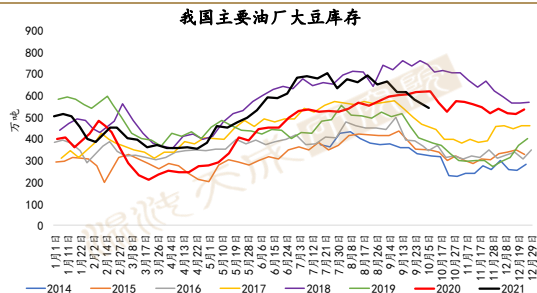


数据来源: USDA, 混沌天成研究院

2、中国 - 豆油库存低

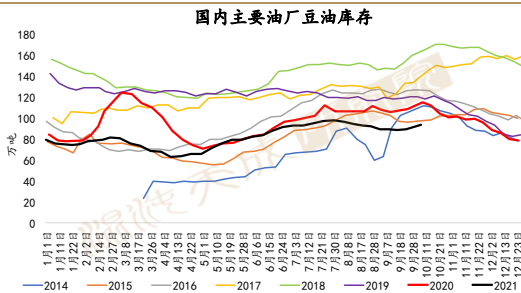
上周油厂大豆库存为 543.9 万吨 (-6.5%), 豆油库存为 93.86 万吨 (+4.99%), 由于近期国内豆油需求较好, 预计我国豆油库存处于低位。

图表 44: 全国主要油厂大豆周度库存



数据来源: Myagric, 混沌天成研究院

图表 45: 全国主要油厂豆油周度库存



数据来源: Myagric, 混沌天成研究院

四、平衡表

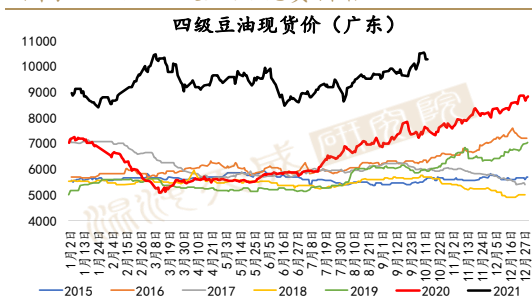
图表 46：中国豆油月度供需表（万吨）红色为预估

时间	期初库存	产量	豆油（万吨）		消费	消费同比	期末库存
			净进口量	净进口同比			
2019年1月	146	130	5	14.0	152	0.0	129
2019年2月	129	67	6	-3.4	77	-0.1	124
2019年3月	124	123	-1	1.5	121	-0.1	125
2019年4月	125	124	-1	-0.4	125	-0.1	122
2019年5月	122	133	4	-0.1	138	0.1	122
2019年6月	122	131	5	-0.2	133	0.1	125
2019年7月	125	118	12	4.4	134	0.0	120
2019年8月	120	134	9	0.4	145	-0.1	118
2019年9月	118	129	8	0.3	134	0.0	121
2019年10月	121	119	8	0.6	132	0.0	115
2019年11月	115	117	4	0.1	141	0.0	96
2019年12月	96	134	4	0.2	149	-0.1	85
2020年1月	85	104	5	-0.1	114	-0.3	79
2020年2月	79	109	5	-0.1	78	0.0	115
2020年3月	115	114	3	-3.4	127	0.0	105
2020年4月	105	124	1	-2.0	158	0.3	72
2020年5月	72	152	1	-0.8	143	0.0	81
2020年6月	81	153	12	1.3	149	0.1	97
2020年7月	97	156	17	0.4	162	0.2	107
2020年8月	107	154	12	0.3	163	0.1	110
2020年9月	110	156	13	0.7	167	0.3	112
2020年10月	112	151	7	-0.2	168	0.3	101
2020年11月	101	148	4	0.0	161	0.1	92
2020年12月	92	144	7	0.6	164	0.1	79
2021年1月	79	154	12	1.4	169	0.5	76
2021年2月	76	82	11	1.2	88	0.1	81
2021年3月	81	117	3	0.0	133	0.1	68
2021年4月	68	121	6	3.9	129	-0.2	66
2021年5月	66	151	13	19.6	150	0.0	81
2021年6月	81	141	21	0.8	150	0.0	93
2021年7月	93	142	19	0.1	156	0.0	98
2021年8月	98	150	16	0.4	150	-0.1	114
2021年9月	114	140	12	-0.1	145	-0.1	121
2021年10月	121	135	10	0.5	140	-0.2	126

数据来源：海关总署，Myagric，混沌天成研究院

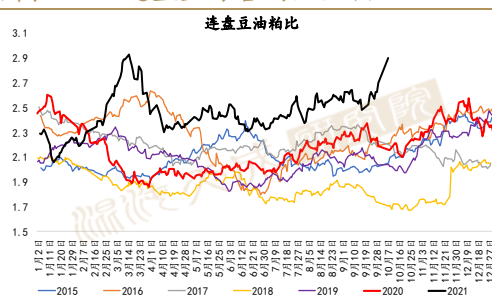
五、价格与价差

图表 47：四级豆油现货价格



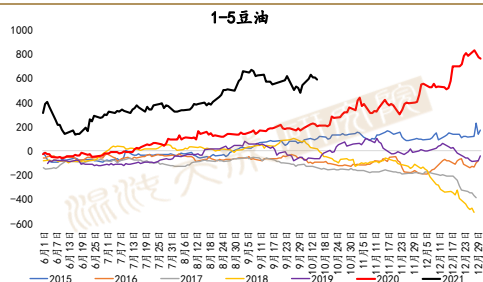
数据来源：Myagric，混沌天成研究院

图表 48：连盘主力合约豆油粕比



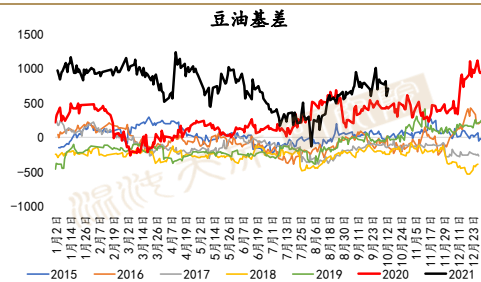
数据来源：大商所，混沌天成研究院

图表 49: 1-5 豆油



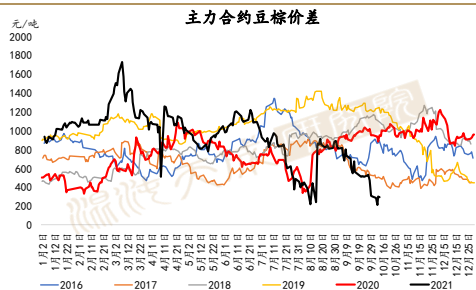
数据来源: 大商所, 混沌天成研究院

图表 50: 豆油基差



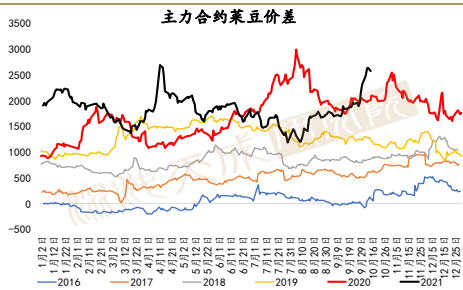
数据来源: Myagric, 混沌天成研究院

图表 51: 主力合约豆棕价差



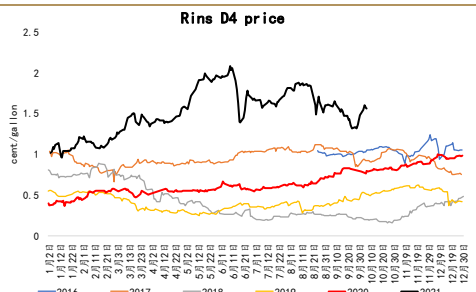
数据来源: 大商所, 混沌天成研究院

图表 52: 主力合约菜豆价差



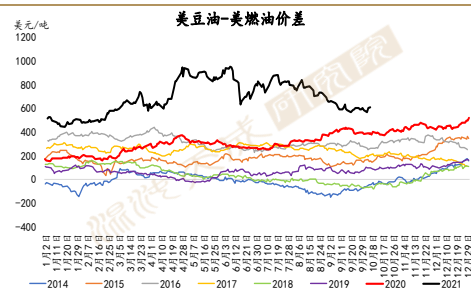
数据来源: 大商所, 混沌天成研究院

图表 53: RINs D4 价格



数据来源: Reuters, 混沌天成研究院

图表 54: 美豆油和美燃油价差



数据来源: CBOT, 混沌天成研究院

策略观点

印度再度大幅调减油脂进口税，预计将继续刺激植物油进口，印尼宣布未来将停止毛棕榈油出口，只出口产成品。油脂各项利多落地，巴西墒情正常，大豆种植稳步推进，警惕拉尼娜对长期的影响。马棕库存短期内仍然较低，关注马来引进劳工的进程。能源价格上涨支撑植物油价格，关注各国生柴政策，油脂消费旺季来临，预计短期全球维持供需偏紧格局，油脂价格维持高位，建议豆棕扩套利，菜油正套，关注原油价格和马棕产量。

免责声明

本报告的信息均来源于公开资料，我公司对这些信息的准确性和完整性不作任何保证，也不保证所包含的信息和建议不会发生任何变更。我们已力求报告内容的客观、公正，但文中的观点、结论和建议仅供参考，报告中的信息或意见并不构成所述证券或期货的买卖出价或征价，投资者据此作出的任何投资决策与本公司和作者无关。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、复制发布。如引用、刊发，须注明出处为混沌天成期货股份有限公司，且不得对本报告进行有悖原意的引用、删节和修改。

长按识别下方二维码，了解更多资讯！



混沌天成研究院