

## 鸡蛋期货向下空间有限

### 观点概述：

本周期货在现货涨价不及预期中大幅下跌，本来预计现货涨价持续到10日左右，结果6月1日就不涨了。周四卓创周报显示淘汰数量太少，环比同比皆走弱，近月端期货合约开始挤升水。

那期货端还有多少升水：现货最近持稳，最便宜交割品现货在2.5元/斤，加上包装费288元/500kg，7月、8月、9月合约分别溢价现货366、976、1295元/500kg。

气温升高，产蛋率和蛋重下降，供应收缩在5-10%，这是一种环比变化上的自然规律，每年气温升高后7月初都会开始涨价，所以期货端完全挤掉升水并不合理。况且从气温预报(world ag weather)上来看，未来2周东北黄淮气温距平高2-4摄氏度（备注：很高）。

### 策略建议：

现货相对稳定，期货向下空间有限，可轻仓试多。

### 风险提示：

近期现货大幅跌价的风险。

### 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：朱良

☎：15618653595

✉：zhuliang@chaosqh.com

从业资格号：F3060950

投资咨询号：Z0015274

混沌天成期货研究院

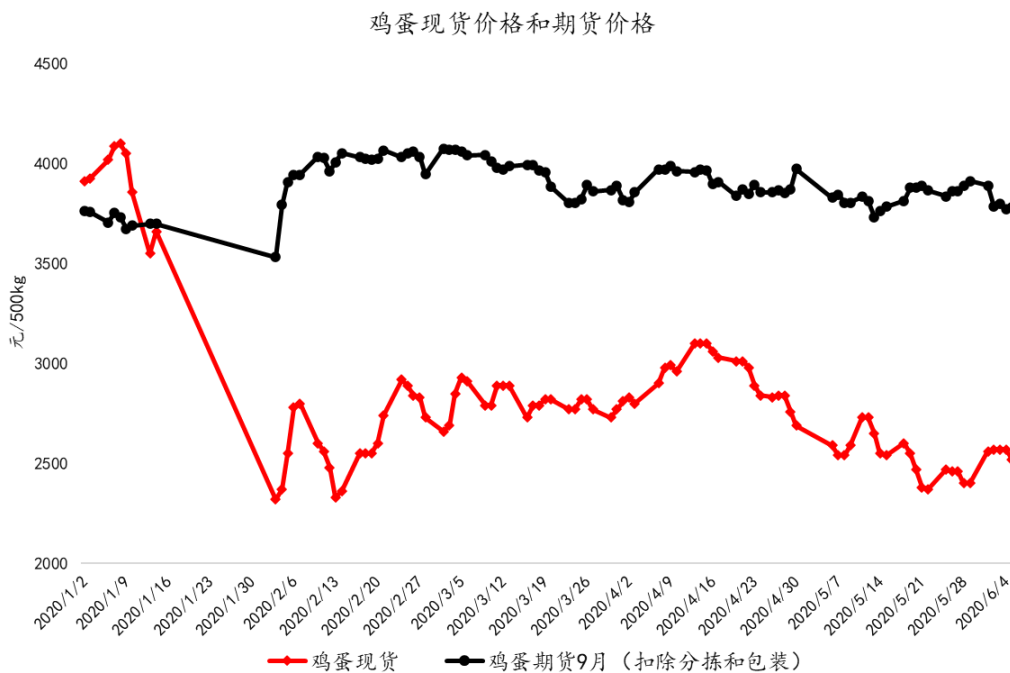


## 一、价格

本周现货持稳，最便宜交割品现货在 2.5 元/斤，加上包装费 288 元/500kg, 7 月、8 月、9 月合约分别溢价现货 366、976, 1295 元/500kg。

本周期货在现货涨价不及预期中大幅下跌，本来预计现货涨价持续到 10 日左右，结果 6 月 1 日就不涨了。周四卓创周报显示淘汰数量太少，环比同比皆走弱，近月端开始挤升水。

图表 1：鸡蛋期货与现货价格



数据来源：混沌天成研究院

数据来源：混沌天成研究院

现货分地区分大小码价格及大小蛋价差。小码蛋的供应压力应该已经过去。

图表 2：鸡蛋现货价格

	辽宁黑山				山西稷山				河北馆陶			湖北浠水				
	大	中	小	小-大	大	中	小	小-大	大	中	小	小-大	大	中	小	小-大
2020/6/4	2.45	2.50	2.55	0.10	2.70	2.75	2.80	0.10	2.56	2.59	2.71	0.1541	2.58	2.58	2.74	0.1575
2020/5/28	2.35	2.40	2.40	0.05	2.40	2.45	2.50	0.10	2.44	2.41	2.26	-0.1864	2.31	2.33	2.44	0.1301
2020/5/21	2.05	2.10	2.10	0.05	2.30	2.35	2.40	0.10	2.33	2.32	2.19	-0.1398	2.16	2.15	2.24	0.0797
2020/5/14	2.15	2.25	2.35	0.20	2.40	2.45	2.50	0.10	2.27	2.39	2.65	0.3785	2.20	2.20	2.29	0.0941
2020/5/7	2.45	2.55	2.65	0.20	2.50	2.55	2.60	0.10	2.49	2.56	2.84	0.3498	2.38	2.40	2.53	0.1516
2020/4/30	2.55	2.65	2.75	0.20	2.65	2.70	2.75	0.10	2.76	2.85	3.13	0.3735	2.73	2.80	3.00	0.2667
2020/4/23	2.75	2.85	2.95	0.20	3.00	3.05	3.10	0.10	2.91	3.00	3.10	0.1857	2.93	3.03	3.26	0.3314
2020/4/16	2.85	2.95	3.05	0.20	3.05	3.10	3.15	0.10	3.11	3.22	3.39	0.2760	2.93	3.05	3.29	0.3608
2020/4/9	2.65	2.75	2.85	0.20	2.80	2.90	2.95	0.15	3.02	3.10	3.16	0.1391	2.87	2.98	3.21	0.3392
2020/4/2	2.45	2.55	2.65	0.20	2.60	2.70	2.70	0.10	2.78	2.83	3.29	0.5125	2.60	2.68	2.85	0.2529
2020/3/26	2.45	2.55	2.65	0.20	2.60	2.70	2.80	0.20	2.80	2.93	3.48	0.6839	2.73	2.83	3.03	0.2961

数据整理：混沌天成研究院 朱良

数据来源：混沌天成研究院

## 二、供应

我们从四个方面看供应：①四个月前补栏量，②一个月前换羽量，③淘汰量，④补栏量。最后供应以存栏的形式呈现。总体来看，2019年1月的补栏量0.95亿羽，与往年差不多，因此预期2020年5月份尚不能体现新冠对补栏的影响；正月初一到十五换羽的蛋鸡已经全部进入产蛋高峰，后面复产压力不会增多；上周淘汰量增加7.69%淘汰增多；当前低蛋价下，补栏热情已经放缓，6月鸡苗几乎无订单。

图表 3：鸡蛋供需供需平衡表

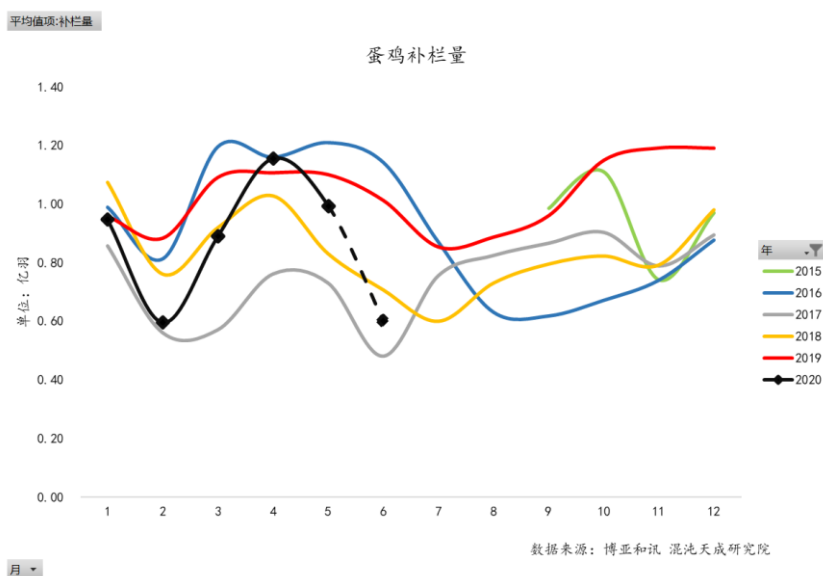
中国鸡蛋 供需平衡表	供给		需求	平衡	年均价
	在产蛋鸡存栏	鸡蛋产量			
单位	亿羽	万吨	万吨	万吨	元/斤
2013年	11.61	1956	1880	-76	3.74
2014年	10.37	1777	1930	153	4.46
2015年	11.03	2002	1950	-52	3.60
2016年	11.22	2081	1980	-101	3.31
2017年	9.79	1871	1806	-65	3.05
2018年	9.25	1767	1850	83	3.79
2019年	10.11	1934	1970	36	4.12

数据来源：混沌天成研究院

### 1、四个月前补栏量

2月处在疫情最严重期间，所以最近新开产压力不大，小蛋价格偏强。

图表 3：补栏量（亿羽）



数据来源：博亚和讯，混沌天成研究院

## 2、换羽

限饲型换羽，历经 10 天左右后开始重新下蛋，下蛋后再经过 30 天左右重新进入产蛋高峰期，蛋鸡使用寿命能再延长 3-6 个月，也就是说这批换羽的鸡集中进入产蛋高峰是在 3 月 15 日以后，所以换羽复产带来的供应压力已经完全体现了（无增量），另外这批换羽的鸡将在 2020 年 6-9 月份不得不淘汰掉，有利于改善 6-9 月基本面。

正月里蛋价在 2.5 之下囤货的贸易商，那时囤的蛋不够新鲜，所以在 6 月之前要抛掉。

图表 4：换羽比例（%）

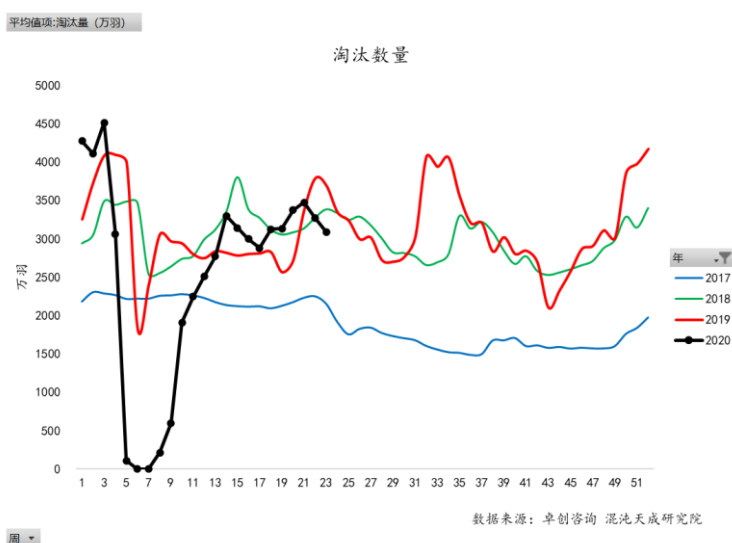
	换羽比例	产能占比	换羽占全国
山西	30%	3.28%	0.98%
陕西	15%	1.97%	0.30%
四川	10%	4.76%	0.47%
河南	10%	13.22%	1.32%
河北	10%	12.08%	1.21%
湖北	15%	5.48%	0.82%
合计			5.11%

数据来源：四川绿科，混沌天成研究院

## 3、淘汰量

本周淘汰量环比减少了 5.57%，同比减少 16.38%。淘汰日龄缩减到了 455 天，环比上周提前了 1 天。前期换羽老鸡还没到淘鸡时间，有些惜淘；有些养殖户对 2017 年记忆犹新，不愿意淘。旺季即将来临，养殖户想要坚持一下。

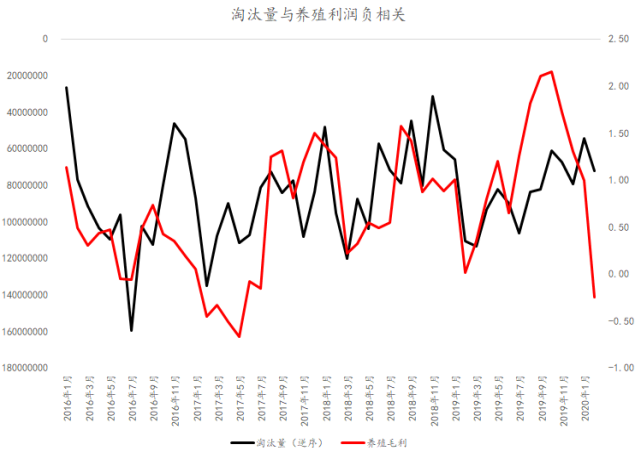
图表 5：淘汰量（万羽）



数据来源：卓创咨询，混沌天成研究院

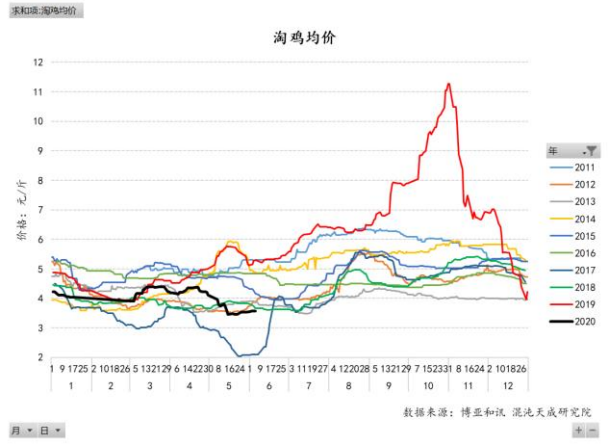
历史上，决定淘汰量多少的主要决定因子是养殖利润，养殖利润与淘汰量成反比，在养殖亏损，淘鸡价格高位时，有利于淘汰的增多。

图表 6：养殖利润与淘汰量负相关



数据来源：混沌天成研究院

图表 7：淘汰鸡价格（元/斤）

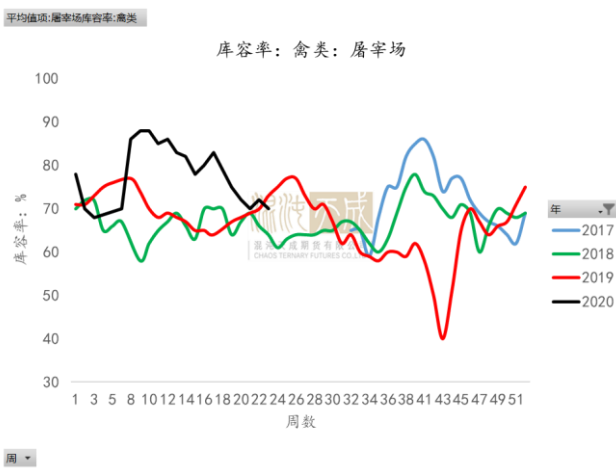


数据来源：博亚和讯，混沌天成研究院

关于未来淘鸡价格的判断，需要放在中国整个鸡肉供需大环境中，淘鸡只占中国鸡肉供应的10%，其价格方向主要跟随白羽肉鸡。屠宰场库容已经回到了正常水平，白鸡经过一个月的供应压力释放，已经开始企稳。

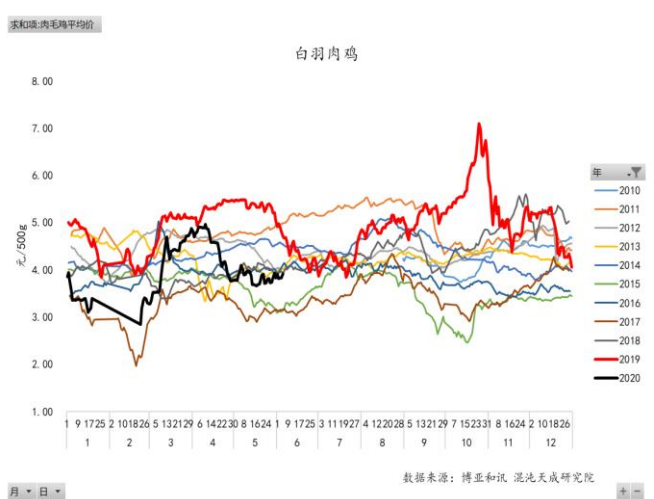
白鸡往往是鸡蛋的领先指标。

图表 8：禽肉屠宰场库容（%）



数据来源：博亚和讯，混沌天成研究院

图表 9：白羽肉鸡价格（元/斤）

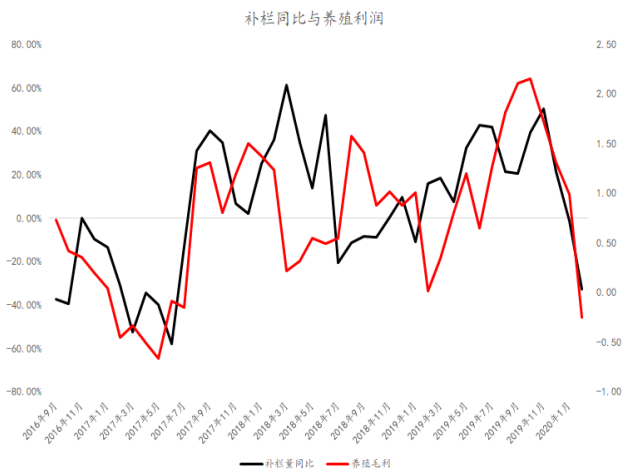


数据来源：博亚和讯，混沌天成研究院

#### 4、补栏量

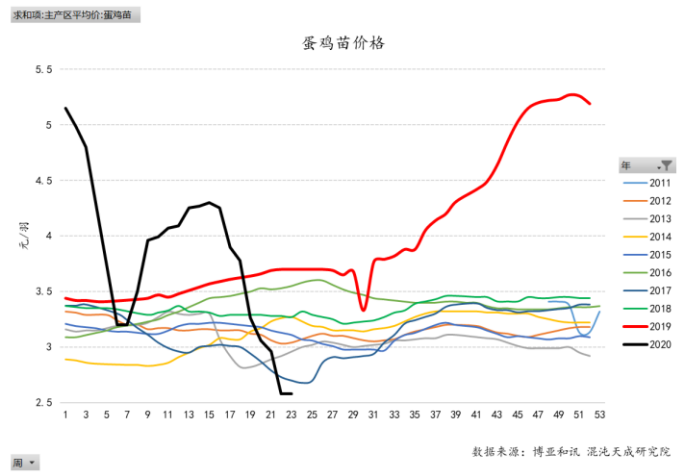
鸡苗价格破新低。根据市场反馈，随着蛋价的持续低迷，6月鸡苗几乎无订单，补栏热情开始降温。

图表 10: 补栏量同比与养殖利润正相关



数据来源: 混沌天成研究院

图表 11: 鸡苗价格 (元/羽)

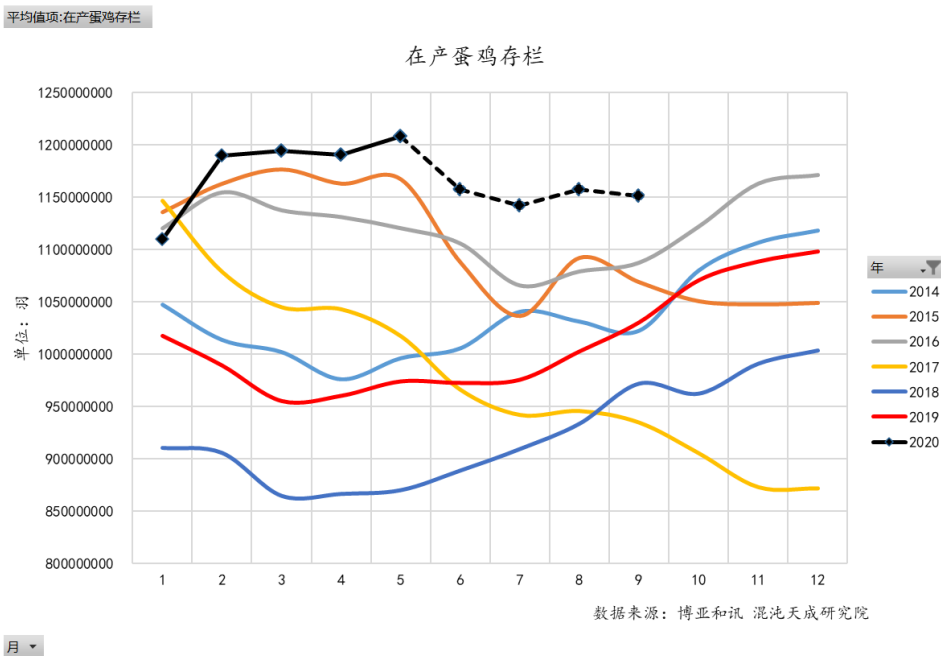


数据来源: 博亚和讯, 混沌天成研究院

### 5、存栏

博亚和讯 5 月存栏数据显示, 环比 1.48%, 同比 24.07%, 主要是 5 月初淘汰淘汰量还是偏少, 预估 6 月新开产减少, 淘汰会增加, 存栏会下行。

图表 12: 在产蛋鸡存栏 (万羽)

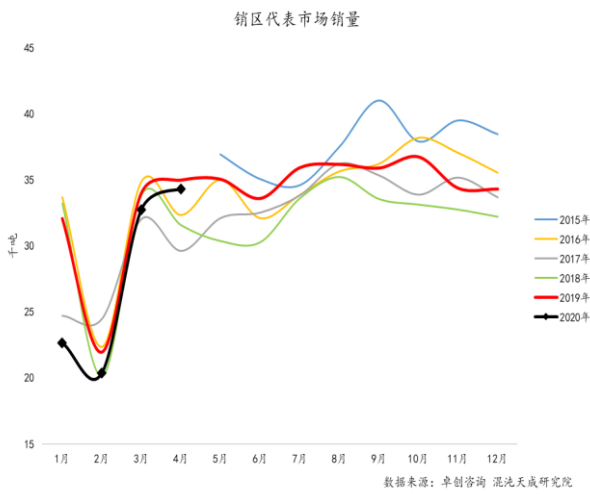


数据来源: 博亚和讯, 混沌天成研究院

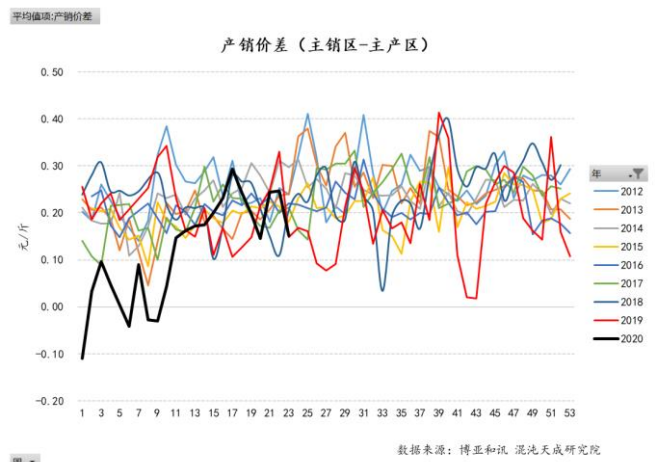
## 三、需求

本周卓创周报数据显示销量环比跌 0.06%，同比持平略减。

图表 13: 鸡蛋销售量 (千吨/月)



图表 14: 产销价差 (元/斤)



数据来源: 卓创资讯, 混沌天成研究院

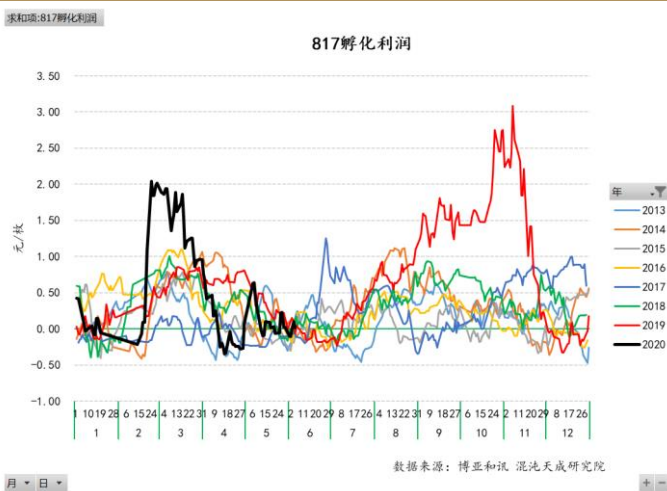
数据来源: 博亚和讯, 混沌天成研究院

#### 四、种蛋转商及替代品

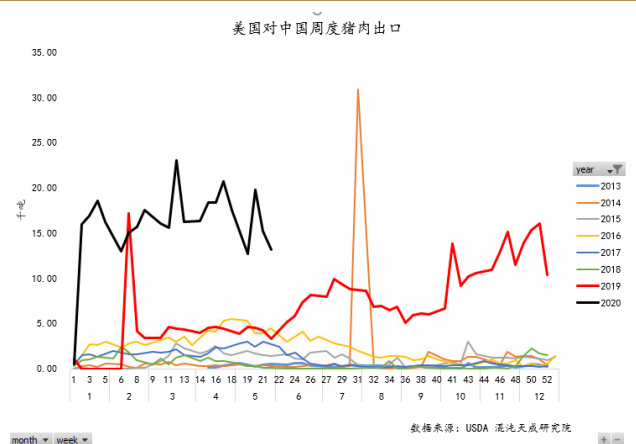
817 孵化利润已经转负，鸡蛋现货震荡偏强，所以印证了我们之前所说的：817 种蛋转商体量太小无法扭转鸡蛋整个供需格局。

美国对中国出口的是胴体为主，生猪和胴体是同等定价，终端分割猪肉是在涨，但猪肉胴体现货并没有涨，美国对中国猪肉出口维持在高位。

图表 15: 817 孵化利润 (元/羽)



图表 16: 美国对中国周度猪肉出口



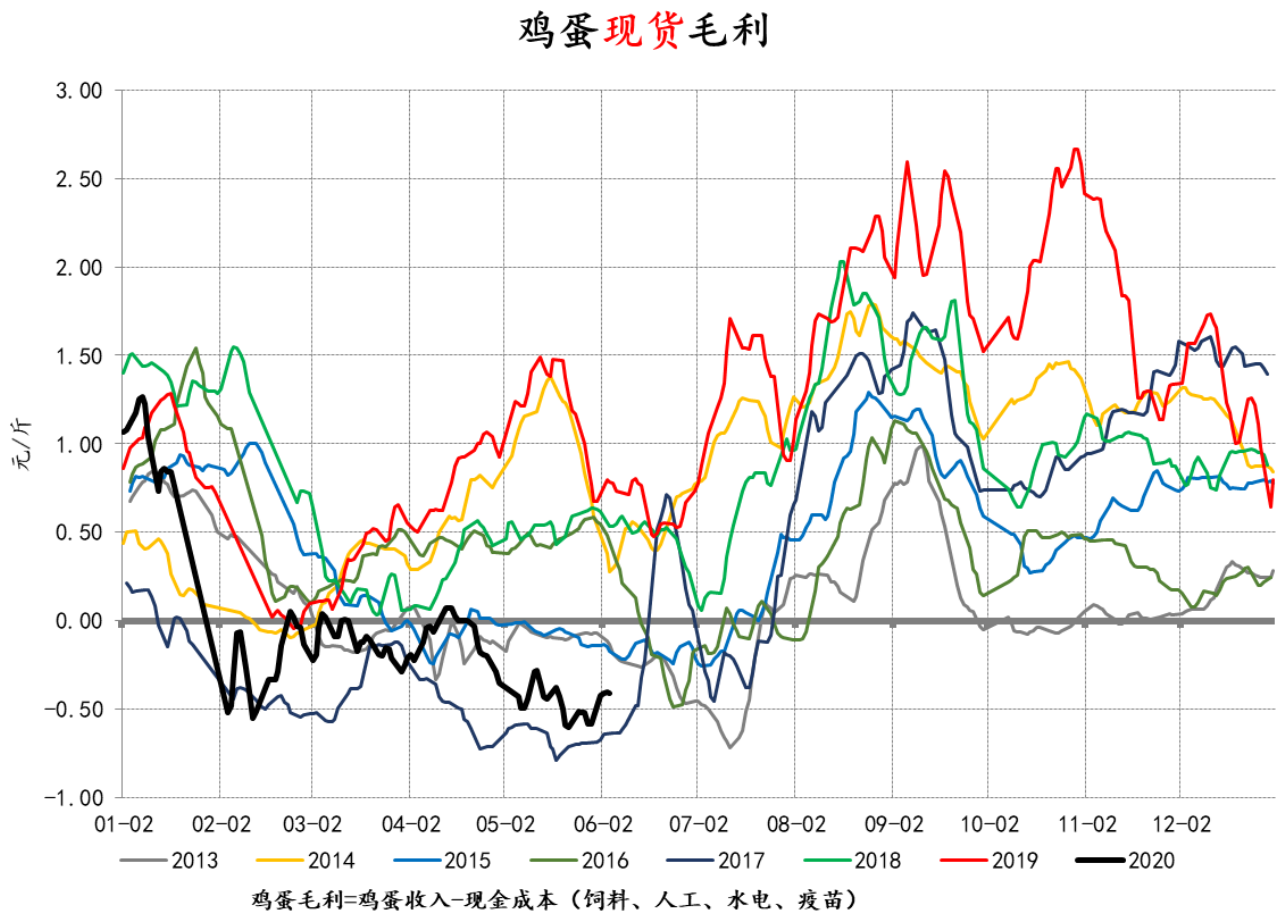
数据来源: 混沌天成研究院

数据来源: 博亚和讯, 混沌天成研究院

#### 五、利润、基差、价差

养殖毛利亏损严重，已接近 2017 年的水平。

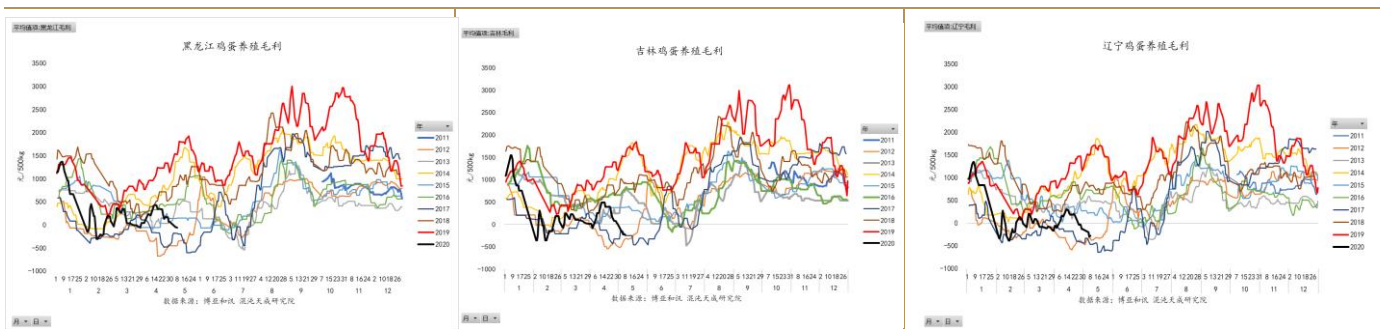
图表 17: 现货养殖毛利 (元/斤)



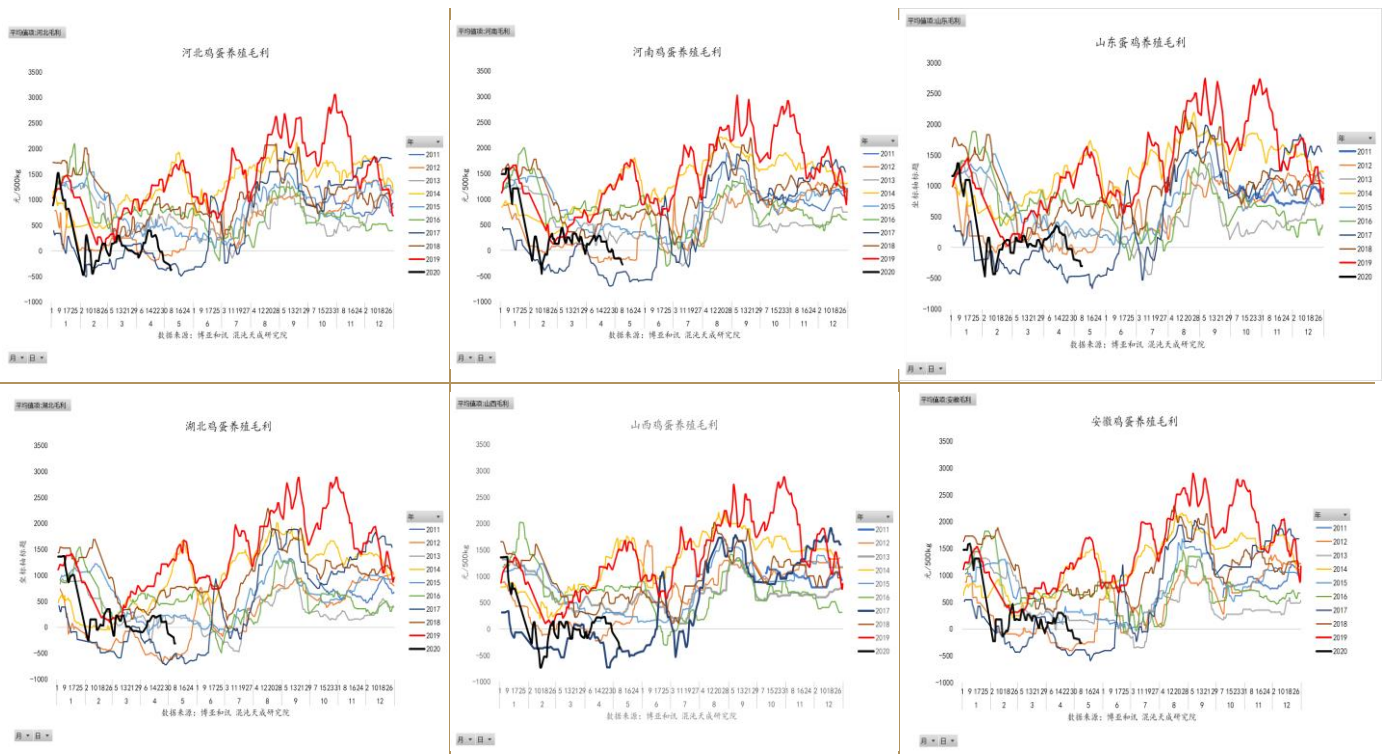
数据来源: 博亚和讯, 混沌天成研究院

分区域来看, 各地养殖利润亏损, 其中河北、辽宁、吉林、山西最为严重, 这些省份是新增产能大省, 或换羽大省。

图表 18: 各区域现货养殖毛利 (元/斤)



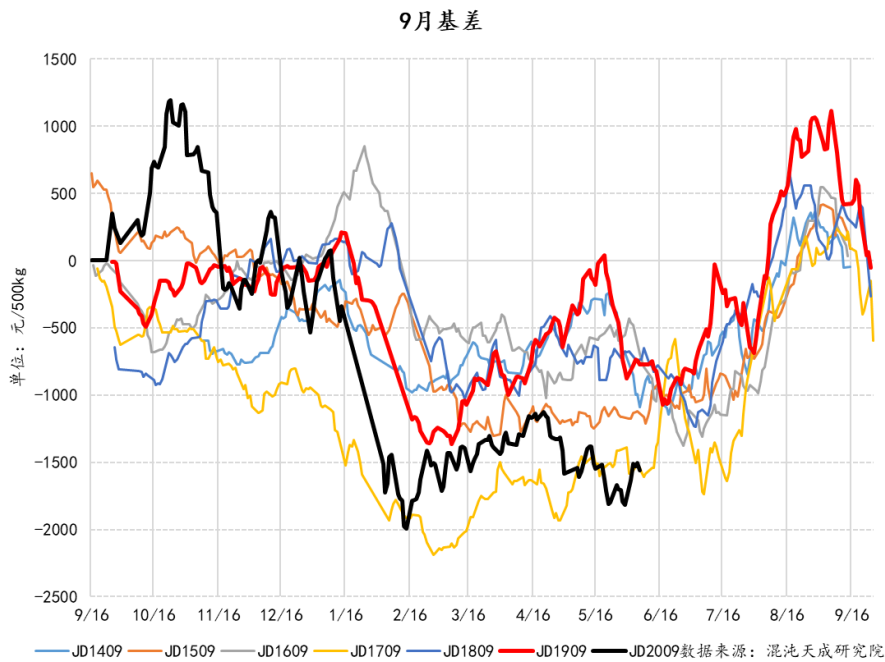




数据来源：博亚和讯，混沌天成研究院

主力基差偏弱，市场对9月预期偏乐观。

图表 19：近月基差

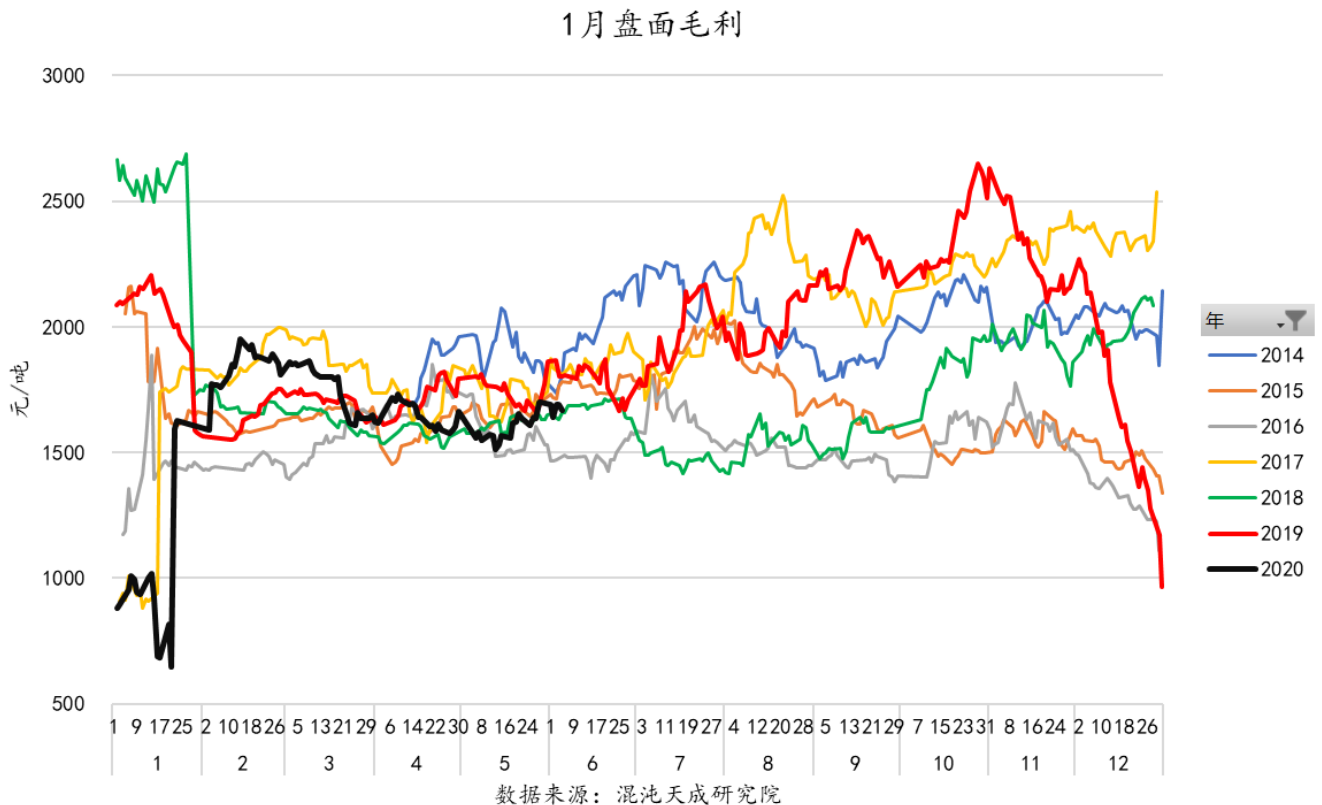


数据来源：博亚和讯，混沌天成研究院

1月盘面利润已经有所修复。

图表 20：1月盘面利润

平均值项:1月盘面毛利



月 日

数据来源：博亚和讯，混沌天成研究院

养殖利润亏损，主要影响到了10月以后的供应，因此中长期谨慎看多2101合约，逢低买为主，3800-3900是比较好的入场点。短期来说：现货相对稳定，期货向下空间有限，可轻仓试多。

### 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