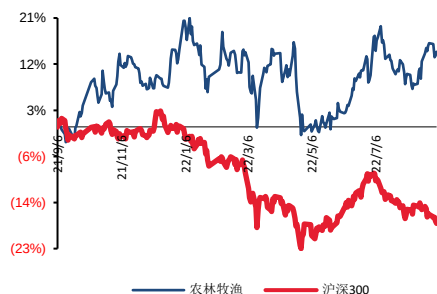


农林牧渔

周报（第34期）：猪价淡季不淡，养殖修复，重点看好动保和养殖板块

■ 走势对比



■ 子行业评级

动物保健 II	看好
饲料	看好
养殖业	看好
种植业	看好

■ 推荐公司及评级

天康生物 (002100)	买入
科前生物 (688526)	买入
登海种业 (002041)	增持

相关研究报告：

《中报点评：行业景气影响业绩，新品上市预期向好》——2022/08/30

《中报点评：核心玉米种业延续增长，品种资源优势明显前途可期》——2022/08/29

《周报（第33期）：畜禽产业链景气上行，种植产业链估值提升》——2022/08/28

证券分析师：程晓东

电话：010-88321761

E-MAIL: chengxd@tpyzq.com

执业资格证书编码：S1190511050002

一、市场回顾

农业表现优于大市，渔业和动保上涨。1、上周，申万农业指数下跌3.09%。同期，上证综指下跌1.53%，深成指下跌2.96%，农业表现明显优于大市；2、具体到细分子行业，渔业和动保上涨，其他板块下跌；3、前10大涨幅个股主要集中在动保板块，前10大跌幅个股集中在农产品加工板块。涨幅前3名个股依次为回盛生物、中水渔业和瑞普生物。

二、核心观点

1、养殖产业链

1) 生猪行业：猪价淡季上涨，维持“看好”。猪价近期上涨，淡季不淡特征明显。上周，江西省生猪24.9元/公斤，周涨0.97元；仔猪38.35元/公斤，周跌1.52元；全国二元母猪猪35.8元/公斤，周跌0.18元；猪价上涨主要受出栏少和养殖压栏的叠加影响。4季度，供需双增，但供给增幅或明显弱于需求，预计猪价将继续上涨，年末高点或可见28元/公斤。行业产能回升缓慢。7月末，全国能繁存栏4298万头，环增0.5%，增速明显回落。我们观点，生猪中期供需仍紧张，未来10个月猪价较乐观。养殖个股头均市值处于历史较低水平，估值合理，维持“看好”，推荐牧原、天康、金新农和唐人神四朵金猪，关注温氏、傲农、巨星等。

2) 白鸡行业：祖代更新收缩预期增强，维持“看好”。22/03以来，白鸡价格震荡上涨，4月以后站上成本线偏强震荡。上周，主产区鸡苗2.98元/羽，周涨0.08元；毛鸡4.7元/公斤，周环比持平。经历了近1年的产能去化，全行业种鸡存栏回落至合理水平。截至7月末，行业父母代在产存栏环减4%，同减13%。短期来看，白鸡供需偏紧，鸡价或震荡上行。中期来看，受欧美禽流感疫情和中美航班缩减的双重影响，祖代种鸡更新将继续减少，行业供给收缩和鸡价上涨预期较强。白鸡公司股价处于底部，建议关注底部配置机会。个股重点关注民和、益生和圣农。

3) 黄鸡行业：黄鸡价格或震荡上涨，维持“看好”评级，重点推荐立华股份。22年3月以来，黄鸡价格保持震荡上涨趋势。7月，立华黄鸡售价16.49元/公斤，月涨2.36元；温氏黄鸡售价16.38元/公斤，月涨1.75元。经历了20-21连续两年的产能去化，全行业种鸡存栏降至历史低水平。7月末，全国父母代种鸡在产存栏环减0.79%，同减4.97%，较常年均值低4%。我们认为，短中期来看，黄鸡供给偏紧，鸡价将保持震荡上涨。中长期来看，环保约束和活禽

改冰鲜将抬高行业投资门槛，推动中小产能退出和竞争格局优化。维持“看好”评级，重点推荐立华股份，关注温氏和湘佳。

3) 动保：看好评级，推荐科前、瑞普、回盛和中牧。当前，猪周期反转确立，畜禽恢复，化药和疫苗需求将先后回升。中长期来看，宠药国产化加速和非瘟苗上市将拉动动保扩容，同时新版 GMP 证书认证、饲料禁抗和养殖限抗、以及养殖业生物安防水平的提升，都将推动动保业变革和格局优化。动保公司估值处于历史较低水平，继续看好，重点推荐科前生物、瑞普生物、回盛生物和中牧股份。

2、种植产业链

1) 种植：维持“看好”，关注苏垦。Q2 以来，全球粮价随油价高位回落，中期走势需观察地缘危机演变而定。国内粮价持续高位运行，主要受近期异常天气和部分品种低库存的影响，中期有望延续；“粮安”政策受重视，支撑板块估值提升，关注苏垦农发。

2) 种业：维持长期“看好”评级，关注登海和隆平。临近年底，转基因种子有望正式推广，有利于打开板块增长空间，继续“看好”种业，重点看好玉米种业。个股方面，关注登海、隆平、大北农。

评级及策略：农业各子行业处于景气高位或向上阶段，看好农业。近期重点看好景气上行且估值安全的生猪、白鸡养殖和动保板块，以及景气高位且有政策催化的玉米种业和粮食种植业。

三、行业数据

生猪：第 34 周，江西省生猪出厂价 24.9 元/公斤，周涨 0.97 元/公斤；主产区自繁自养头均盈 669 元，较上周多盈 143 元。截至 22 年 7 月底，全国能繁母猪存栏 4298 万头，月环增 0.5%；

肉鸡：第 34 周，山东烟台鸡苗均价 2.98 元/羽，周涨 0.08 元；白羽肉毛鸡棚前均价 4.7 元/斤，周环比持平；肉鸡养殖环节单羽盈利 2.39 元，较上周多盈 0.14 元；

饲料：第 34 周，肉鸡料均价 3.98 元/公斤，周环比持平；育肥猪料价格 3.81 元/公斤，周环比持平；

水产品：第 34 周，山东威海市场海参/扇贝/对虾/鲍鱼大宗价 182/12/280/80 元/公斤，周环比持平；

粮食及其他：第 34 周，南宁白糖现货 5638 元/吨，周跌 2 元；中国 328 级棉花 15979 元/吨，周涨 32 元；国内玉米 2892 元/吨，周涨 11 元/吨；国内豆粕 4499 元/吨，周涨 23 元；小麦 3093 元/吨，周涨 4 元。

四、风险提示

突发疫病、畜禽、水产价格、玉米等原料价格变化不及预期

目录

一、 核心观点	5
二、 行情回顾	6
三、 个股信息	7
(一) 个股涨跌、估值一览	7
(二) 大小非解禁、大宗交易一览	8
四、 行业数据	8
(一) 养殖业	8
(二) 饲料业	9
(三) 水产养殖业	10
(四) 粮食、糖、油脂等大宗农产品	11

图表目录

图表 1 上周，申万一级子行业涨跌幅	6
图表 2 上周，申万二级子行业涨跌幅	6
图表 3 A 股个股市场表现	7
图表 4 未来三个月大小非解禁一览	8
图表 5 上周大宗交易一览	8
图表 6：第 34 周，江西省生猪出场价 24.9 元/公斤	8
图表 7：第 34 周，烟台肉鸡苗出厂均价 2.98 元/羽	8
图表 8：第 34 周，烟台白羽鸡出场 4.7 元/公斤	8
图表 9：第 34 周，广东活鸡出场价 12020 元/吨	8
图表 10：22/07，全国能繁母猪存栏 4298 万头	9
图表 11：22/07，全国能繁母猪存栏同减 5.39%	9
图表 12：第 34 周，主产区肉鸡料价 3.98 元/斤	9
图表 13：第 34 周，育肥猪料价 3.81 元/公斤	9
图表 14：第 17 周，蛋鸡饲料价 3.24 元/公斤	9
图表 15：22/07，全国饲料单月产量同比减 5.5%	9
图表 16：第 34 周，威海海参大宗价 182 元/公斤	10
图表 17：第 34 周，威海扇贝大宗价 12 元/公斤	10
图表 18：第 34 周，威海对虾大宗价 280 元/公斤	10
图表 19：第 34 周，威海鲍鱼大宗价 80 元/公斤	10
图表 20：第 33 周，草鱼批发价 17.54 元/公斤	10
图表 21：第 33 周，鲫鱼批发价 22.28 元/公斤	10
图表 22：第 33 周，鲤鱼批发价 14.6 元/公斤	11
图表 23：第 33 周，鲢鱼批发价 13.85 元/公斤	11
图表 24：第 34 周，南宁白糖现货批发价 5638 元/吨	11
图表 25：第 34 周，328 级棉花批发价 15979 元/吨	11
图表 26：第 34 周，国内玉米收购价 2892 元/吨	11
图表 27：第 34 周，国内豆粕现货价 4499 元/吨	11
图表 28：第 34 周，国内小麦收购价 3093 元/吨	12
图表 29：第 22 周，国内粳稻现货价 2794 元/吨	12

一、核心观点

1、养殖产业链

1) 生猪行业：猪价淡季上涨，维持“看好”。猪价近期上涨，淡季不淡特征明显。上周，江西省生猪24.9元/公斤，周涨0.97元；仔猪38.35元/公斤，周跌1.52元；全国二元母猪35.8元/公斤，周跌0.18元；猪价上涨主要受出栏少和养殖压栏的叠加影响。4季度，供需双增，但供给增幅或明显弱于需求，预计猪价将继续上涨，年末高点或可见28元/公斤。行业产能回升缓慢。7月末，全国能繁存栏4298万头，环增0.5%，增速明显回落。我们观点，生猪中期供需仍紧张，未来10个月猪价较乐观。养殖个股头均市值处于历史较低水平，估值合理，维持“看好”，推荐牧原、天康、金新农和唐人神四朵金猪，关注温氏、傲农、巨星等。

2) 白鸡行业：祖代更新收缩预期增强，维持“看好”。22/03以来，白鸡价格震荡上涨，4月以后站上成本线偏强震荡。上周，主产区鸡苗2.98元/羽，周涨0.08元；毛鸡4.7元/公斤，周环比持平。经历了近1年的产能去化，全行业种鸡存栏回落至合理水平。截至7月末，行业父母代在产存栏环减4%，同减13%。短期来看，白鸡供需偏紧，鸡价或震荡上行。中期来看，受欧美禽流感疫情和中美航班缩减的双重影响，祖代种鸡更新将继续减少，行业供给收缩和鸡价上涨预期较强。白鸡公司股价处于底部，建议关注底部配置机会。个股重点关注民和、益生和圣农。

2) 黄鸡行业：黄鸡价格或震荡上涨，维持“看好”评级，重点推荐立华股份。22年3月以来，黄鸡价格保持震荡上涨趋势。7月，立华黄鸡售价16.49元/公斤，月涨2.36元；温氏黄鸡售价16.38元/公斤，月涨1.75元。经历了20-21连续两年的产能去化，全行业种鸡存栏降至历史低水平。7月末，全国父母代种鸡在产存栏环减0.79%，同减4.97%，较常年均值低4%。我们认为，短中期来看，黄鸡供给偏紧，鸡价将保持震荡上涨。中长期来看，环保约束和活禽改冰鲜将抬高行业投资门槛，推动中小产能退出和竞争格局优化。维持行业“看好”评级，重点推荐立华股份，关注温氏和湘佳。

3) 动保：给予看好评级，推荐科前、瑞普、回盛和中牧。当前猪周期反转确立，畜禽恢复，化药和疫苗需求将先后回升。中长期来看，宠药国产化和非瘟苗上市将拉动动保扩容，同时新版GMP证书认证、饲料禁抗和养殖限抗、以及养殖业生物安防水平的提升，都将推动动保业变革和格局优化。动保公司估值处于历史较低水平，继续看好，重点推荐科前生物、瑞普生物、回盛生物和中牧股份。

2、种植产业链

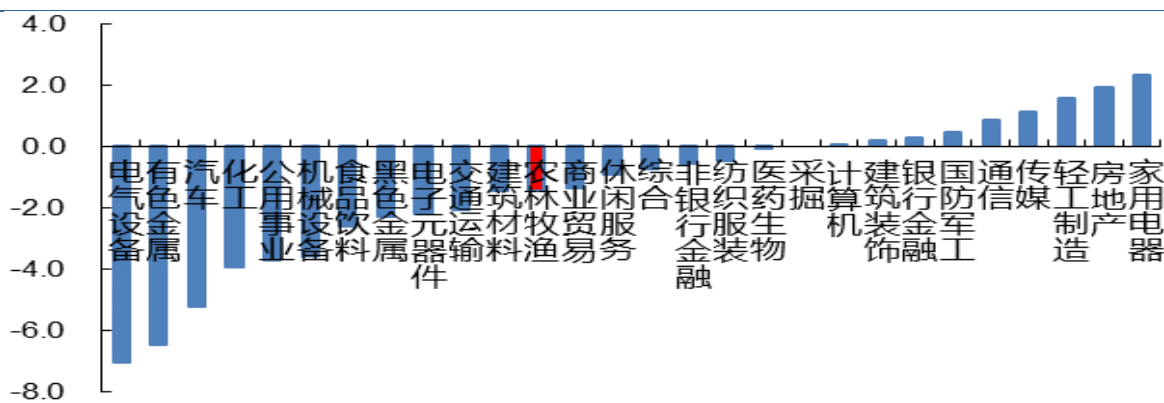
1) 种植：维持“看好”，关注苏垦。Q2以来，全球粮价随油价高位回落，中期走势需观察地缘危机演变而定。国内粮价持续高位运行，主要受近期异常天气和部分品种低库存的影响，中期有望延续；“粮安”政策受重视，支撑板块估值提升，关注苏垦农发。

2) 种业：维持长期“看好”评级，关注登海和隆平。临近年底，转基因种子有望正式推广，有利于打开板块增长空间，继续“看好”种业，重点看好玉米种业。个股方面，关注登海、隆平、大北农。

二、行情回顾

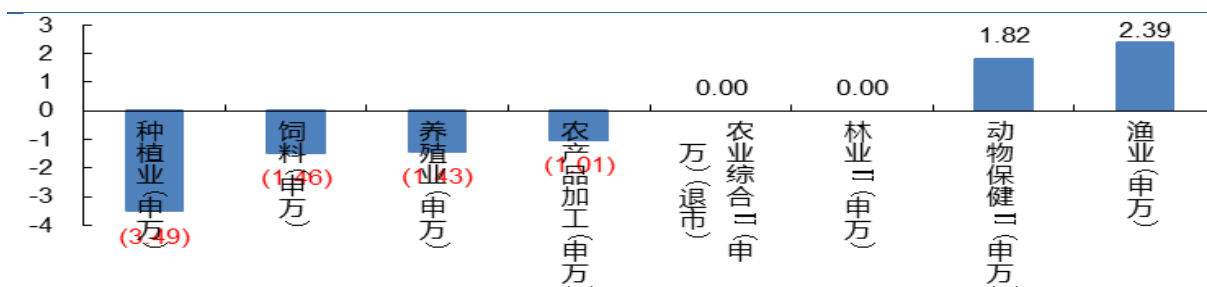
农业表现优于大市，渔业和动保上涨。上周，申万农业指数下跌3.09%。同期，上证综指下跌1.53%，深成指下跌2.96%，农业表现明显优于大市。具体到细分子行业，渔业和动保上涨，其他板块下跌。

图表 1 上周，申万一级子行业涨跌幅



资料来源：Wind，太平洋研究院整理

图表 2 上周，申万二级子行业涨跌幅



资料来源：Wind，太平洋研究院整理

三、个股信息

（一）个股涨跌、估值一览

上周，前10大涨幅个股主要集中在动保板块，前10大跌幅个股集中在农产品加工板块。涨幅前3个股依次为回盛生物、中水渔业和瑞普生物。

图表 3 A 股个股市场表现

股票名称	本周涨跌幅 (%)	本月涨跌幅 (%)	本周换手率 (%)	2022 年动态 PE
本周涨跌幅前 10				
回盛生物	24.16	29.46	15.31	17.02
中水渔业	15.68	21.53	35.05	(52.62)
瑞普生物	10.96	23.22	11.02	9.8
神农集团	9.88	15.74	5.4	46.06
佩蒂股份	9.77	43.38	17.08	22.48
益生股份	7.9	14.8	8.06	(25.6)
祖名股份	7.63	5.72	17.24	22.93
中宠股份	6.64	10.54	10.25	28.03
平潭发展	6.37	4.41	15.75	(16.45)
福建金森	5.68	7.18	5.34	(35.47)
本周涨跌幅后 10				
佳沃食品	(12.27)	(6.25)	14.26	(35.47)
农发种业	(9.28)	12.38	39.02	127.97

ST 獐子岛	(8.52)	5.01	5.84	(53.44)
荃银高科	(7.62)	1.76	15.51	32.32
博闻科技	(6.66)	0.88	10.18	13.47
绿康生化	(6.13)	7.72	12.58	(42.94)
冠农股份	(6.05)	(9.36)	8.52	7.58
丰乐种业	(5.57)	1.86	34.16	28.84
辉隆股份	(5.44)	0.66	4.74	6.13
巨星农牧	(5.03)	(2.01)	10.29	(170.89)

资料来源：Wind，太平洋研究院整理；本周换手率基准为自由流通股本

（二）大小非解禁、大宗交易一览

图表 4 未来三个月大小非解禁一览

简称	解禁日期	解禁数量(万股)	总股本	解禁前流通 A 股	解禁前占比(%)
国投中鲁	2022-09-07	819.00	26,221.00	25,402.00	96.88
大禹节水	2022-09-09	5,859.38	86,229.83	64,239.52	74.50
路斯股份	2022-09-13	260.87	10,367.64	4,440.80	42.83
科前生物	2022-09-14	5.33	46,513.32	11,964.51	25.72
雪榕生物	2022-09-21	6,567.66	50,304.43	33,956.28	67.50
科前生物	2022-09-22	420.00	46,513.32	11,969.84	25.73
东瑞股份	2022-10-27	1,864.04	21,280.56	8,293.22	38.97
申联生物	2022-10-28	14,708.68	41,064.40	26,355.72	64.18
大禹生物	2022-11-18	300.00	5,596.00	1,661.97	29.70

资料来源：Wind，太平洋研究院整理

图表 5 上周大宗交易一览

名称	交易日期	成交价	折价率(%)	当日收盘价	成交额(万元)
温氏股份	2022-09-01	18.98	-20.98	24.02	303.68
德利股份	2022-09-01	22.37	-7.18	24.10	966.61
正邦科技	2022-08-31	5.28	-11.71	5.98	2,112.00
温氏股份	2022-08-31	19.76	-16.69	23.72	316.16
金龙鱼	2022-08-30	35.90	-20.52	45.17	728.77

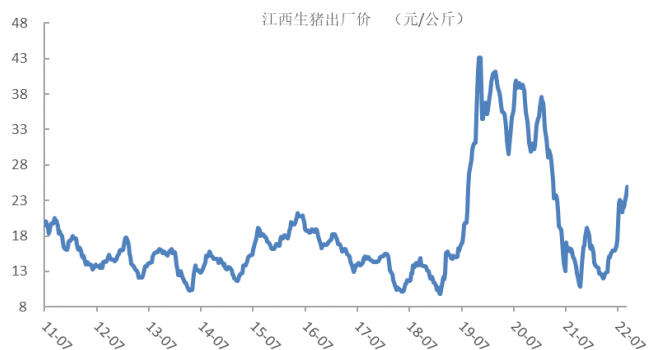
资料来源：Wind，太平洋研究院整理

四、行业数据

（一）养殖业

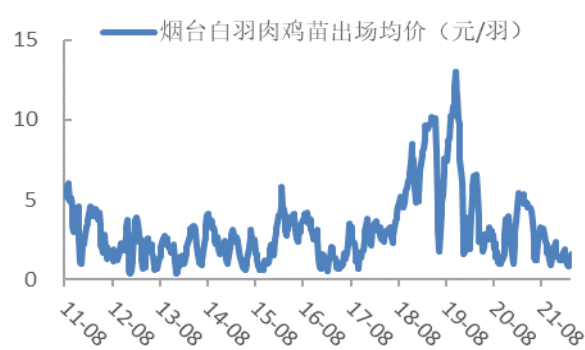
图表 6：第 34 周，江西省生猪出场价 24.9 元/公斤

图表 7：第 34 周，烟台肉鸡苗出厂均价 2.98 元/羽



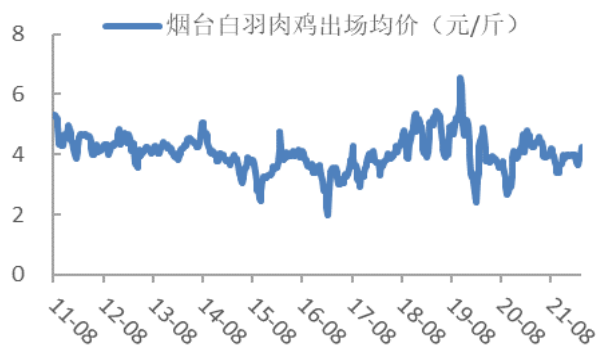
资料来源：WIND，太平洋证券整理

图表 8：第 34 周，烟台白羽鸡出场 4.7 元/公斤



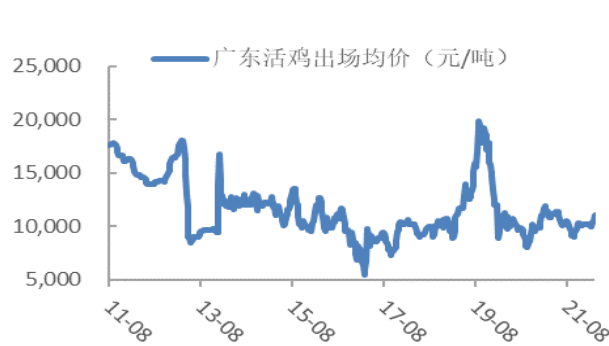
资料来源：WIND，太平洋证券整理

图表 9：第 34 周，广东活鸡出场价 12020 元/吨



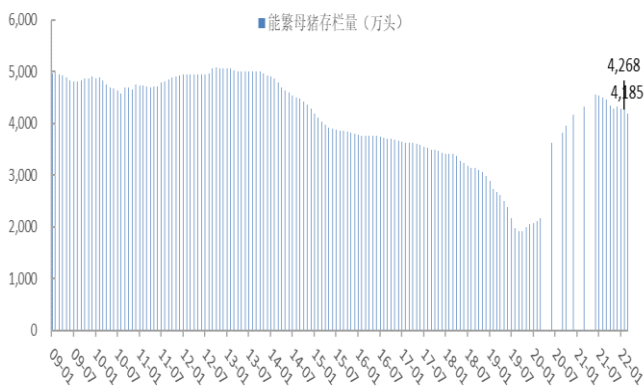
资料来源：WIND，太平洋证券整理

图表 10：22/07，全国能繁母猪存栏 4298 万头

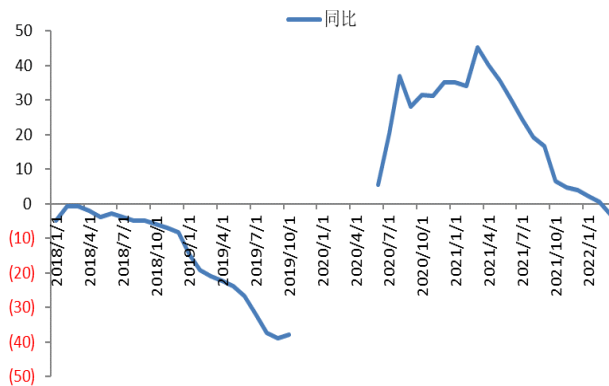


资料来源：WIND，太平洋证券整理

图表 11：22/07，全国能繁母猪存栏同减 5.39%



资料来源：WIND，太平洋证券整理



资料来源：WIND，太平洋证券整理

（二）饲料业

图表 12：第 34 周，主产区肉鸡料价 3.98 元/斤

图表 13：第 34 周，育肥猪料价 3.81 元/公斤

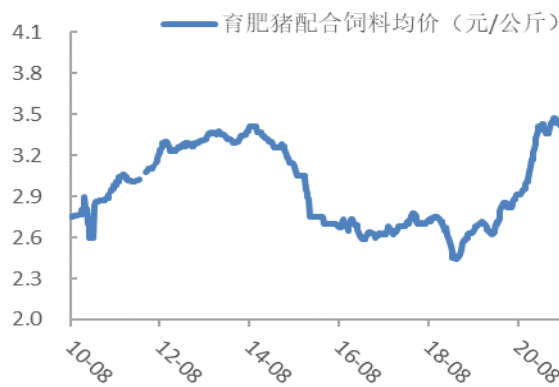


资料来源：WIND，太平洋证券整理

图表 14：第 17 周，蛋鸡饲料价 3.24 元/公斤

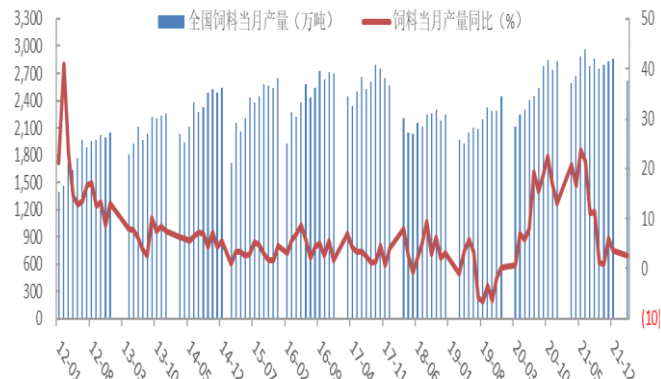


资料来源：WIND，太平洋证券整理



资料来源：WIND，太平洋证券整理

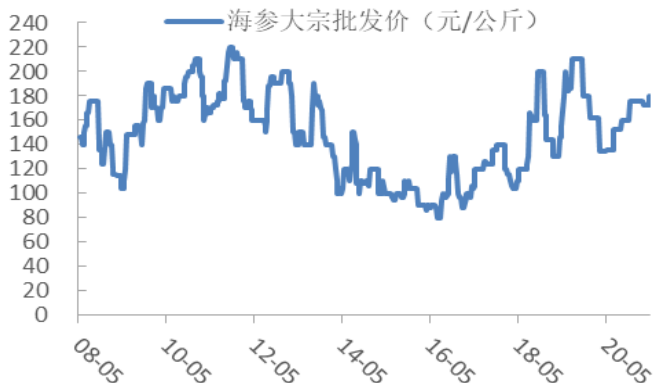
图表 15：22/07，全国饲料单月产量同比减 5.5%



资料来源：WIND，太平洋证券整理

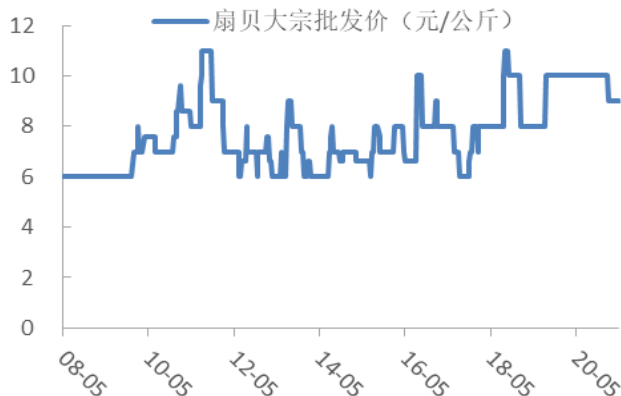
(三) 水产养殖业

图表 16：第 34 周，威海海参大宗价 182 元/公斤



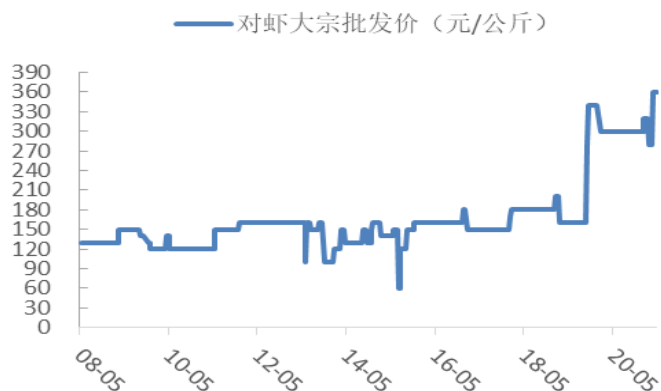
资料来源：WIND，太平洋证券整理

图表 17：第 34 周，威海扇贝大宗价 12 元/公斤



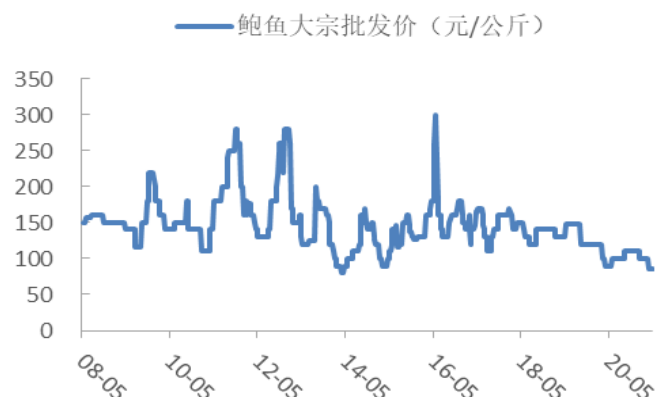
资料来源：WIND，太平洋证券整理

图表 18：第 34 周，威海对虾大宗价 280 元/公斤



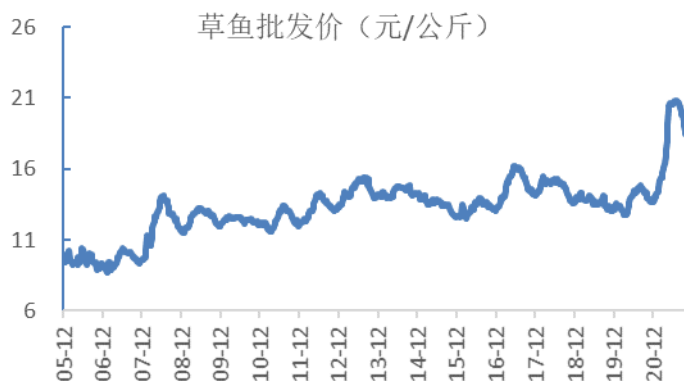
资料来源：WIND，太平洋证券整理

图表 19：第 34 周，威海鲍鱼大宗价 80 元/公斤



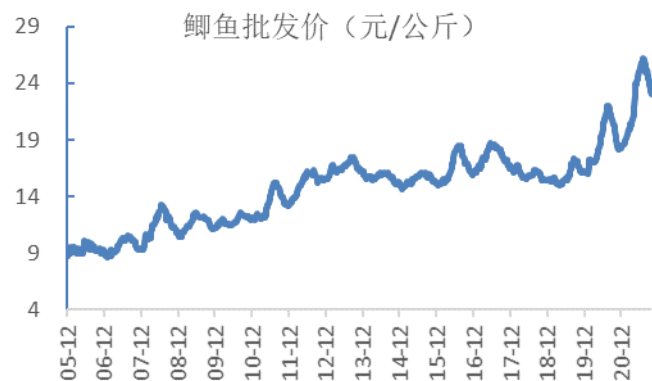
资料来源：WIND，太平洋证券整理

图表 20：第 33 周，草鱼批发价 17.54 元/公斤



1

图表 21：第 33 周，鲫鱼批发价 22.28 元/公斤



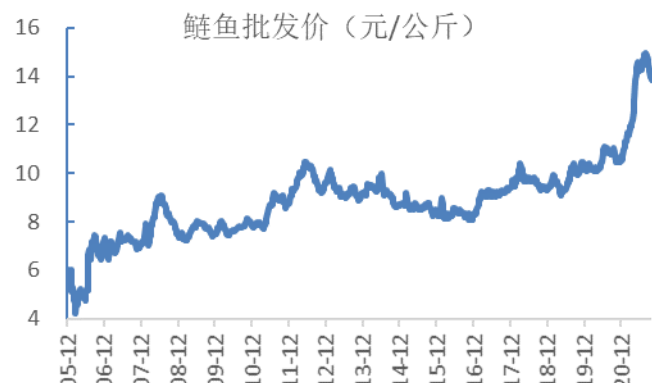
1

图表 22：第 33 周，鲤鱼批发价 14.6 元/公斤



资料来源：WIND，太平洋证券整理

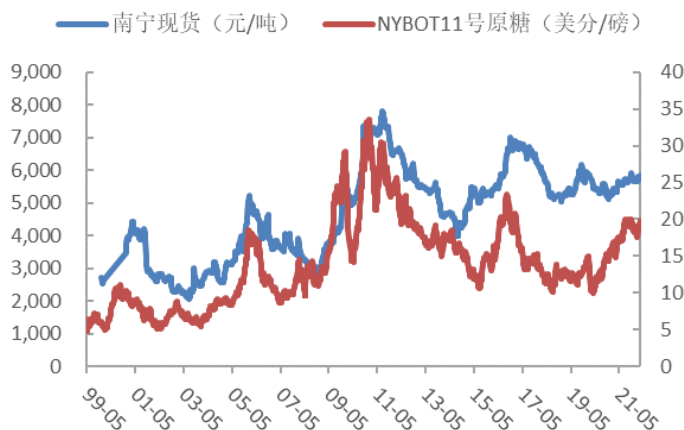
图表 23：第 33 周，鲢鱼批发价 13.85 元/公斤



资料来源：WIND，太平洋证券整理

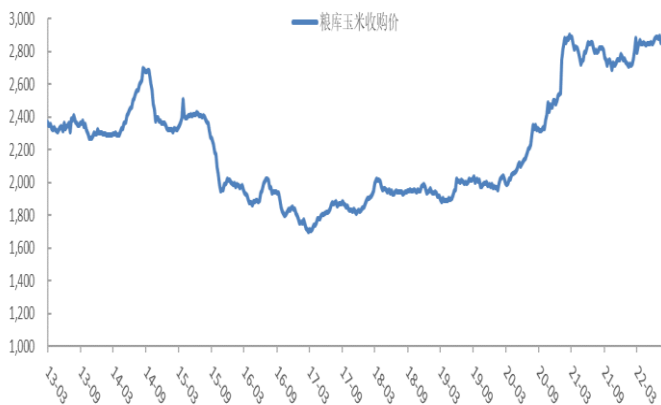
（四）粮食、糖、油脂等大宗农产品

图表 24：第 34 周，南宁白糖现货批发价 5638 元/吨



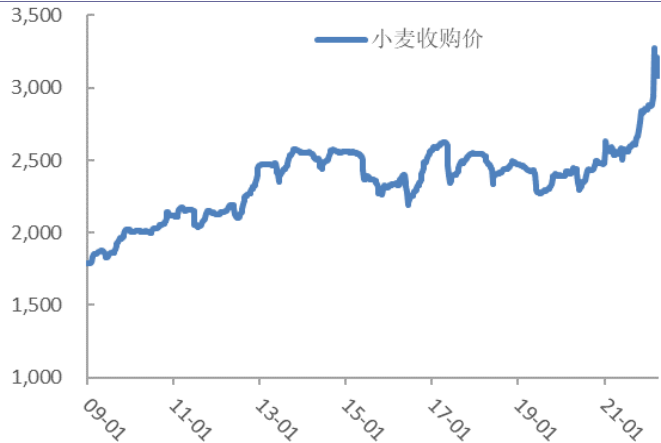
资料来源：WIND，太平洋证券整理

图表 26：第 34 周，国内玉米收购价 2892 元/吨



2

图表 28：第 34 周，国内小麦收购价 3093 元/吨



资料来源：WIND，太平洋证券整理

图表 25：第 34 周，328 级棉花批发价 15979 元/吨



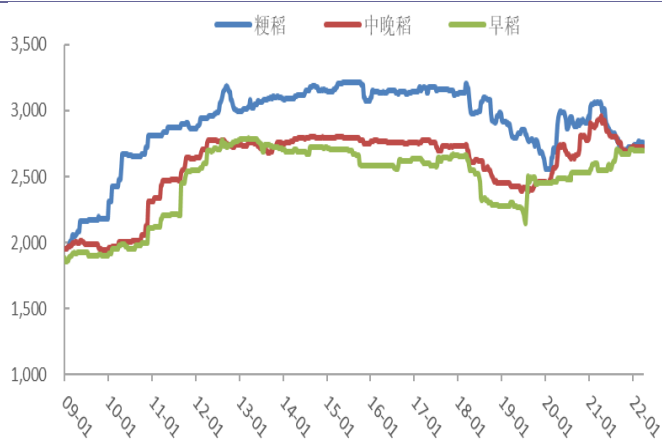
资料来源：WIND，太平洋证券整理

图表 27：第 34 周，国内豆粕现货价 4499 元/吨



2

图表 29：第 22 周，国内粳稻现货价 2794 元/吨



资料来源：WIND，太平洋证券整理

表1： 重点推荐公司盈利预测表

代码	名称	最新评级	EPS				PE				股价 22/09/02
			2021	2022E	2023E	2024E	2021	2022E	2023E	2024E	
300761	立华股份	买入	0.63	(0.98)	1.84	3.31	73.60	(47.27)	25.18	14.01	46.30
002567	唐人神	买入	1.07	(1.00)	0.14	1.15	8.73	(9.33)	67.44	8.11	9.34
002311	海大集团	买入	1.60	0.96	1.64	2.72	37.93	63.21	37.00	22.35	60.68
601952	苏垦农发	买入	0.49	0.53	0.68	0.77	29.04	26.85	21.08	18.52	14.23
002041	登海种业	增持	0.12	0.26	0.37	0.50	187.83	82.31	58.82	43.57	21.77
002548	金新农	增持	0.36	(1.60)	1.05		18.89	(4.25)	6.48		6.80
002714	牧原股份	增持	10.80	1.28	1.41	5.50	5.44	45.86	41.58	10.67	58.70
600201	生物股份	增持	0.38	0.34	0.36	0.48	22.68	25.35	23.72	17.85	8.62
300498	温氏股份	增持	1.18	(2.11)	0.19	2.00	20.44	(11.38)	124.71	12.00	24.02
002100	天康生物	买入	1.70	(0.62)	0.33	1.92	6.85	(18.77)	35.27	6.06	11.64
688526	科前生物	买入	1.38	1.23	1.14	1.54	18.03	20.23	21.73	16.20	24.88
002385	大北农	增持	0.48	(0.11)	0.05	0.44	17.75	(77.45)	158.66	19.40	8.52
000998	隆平高科	增持	0.09	0.05	0.19	0.35	173.22	311.80	83.91	44.42	15.59
300087	荃银高科	增持	0.32	0.39	0.34	0.43	48.91	40.13	46.08	36.34	15.65
600195	中牧股份	买入	0.41	0.51	0.58	0.71	32.30	26.48	23.22	18.94	13.40
300119	瑞普生物	买入	1.01	1.03	0.92	1.16	21.14	20.73	23.19	18.37	21.26
603566	普莱柯	买入	0.72	0.78	0.75	1.01	41.33	38.15	39.72	29.43	29.76

资料来源：Wind，太平洋研究院整理

农林牧渔行业分析师介绍

程晓东 分析师

2008年加入太平洋证券，从事农林牧渔行业研究。主要研究方向涉及畜禽养殖、水产养殖、种子、饲料等相关领域。曾获2019、2020年金牛奖农业第五名，2021年WIND金牌分析师第五名。

投资评级说明

1、行业评级

看好: 我们预计未来 6 个月内, 行业整体回报高于市场整体水平 5% 以上;

中性: 我们预计未来 6 个月内, 行业整体回报介于市场整体水平 -5% 与 5% 之间;

看淡: 我们预计未来 6 个月内, 行业整体回报低于市场整体水平 5% 以下。

2、公司评级

买入: 我们预计未来 6 个月内, 个股相对大盘涨幅在 15% 以上;

增持: 我们预计未来 6 个月内, 个股相对大盘涨幅介于 5% 与 15% 之间;

持有: 我们预计未来 6 个月内, 个股相对大盘涨幅介于 -5% 与 5% 之间;

减持: 我们预计未来 6 个月内, 个股相对大盘涨幅介于 -5% 与 -15% 之间;

销售团队

职务	姓名	手机	邮箱
全国销售总监	王均丽	13910596682	wangjl@tpyzq.com
华北销售总监	成小勇	18519233712	chengxy@tpyzq.com
华北销售	韦珂嘉	13701050353	weikj@tpyzq.com
华北销售	刘莹	15152283256	liuyinga@tpyzq.com
华北销售	董英杰	15232179795	dongyj@tpyzq.com
华北销售	常新宇	13269957563	changxy@tpyzq.com
华东销售总监	陈辉弥	13564966111	chenhm@tpyzq.com
华东销售	徐丽闵	17305260759	xulm@tpyzq.com
华东销售	胡亦真	17267491601	huyz@tpyzq.com
华东销售	李昕蔚	18846036786	lixw@tpyzq.com
华东销售	周许奕	021-58502206	zhouxuyi@tpyzq.com
华南销售总监	张茜萍	13923766888	zhangqp@tpyzq.com
华南销售副总监	查方龙	18565481133	zhaf1@tpyzq.com
华南销售	张卓粤	13554982912	zhangzy@tpyzq.com
华南销售	张靖雯	18589058561	zhangjingwen@tpyzq.com
华南销售	何艺雯	13527560506	heyw@tpyzq.com
华南销售	李艳文	13728975701	liyw@tpyzq.com
华南销售	陈宇	17742876221	cheny@tpyzq.com



研究院

中国北京 100044

北京市西城区北展北街九号

华远·企业号 D 座

投诉电话： 95397

投诉邮箱： kefu@tpyzq.com

重要声明

太平洋证券股份有限公司具有证券投资咨询业务资格，经营证券业务许可证编号 13480000。

本报告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。负责准备本报告以及撰写本报告的所有研究分析师或工作人员在此保证，本研究报告中关于任何发行商或证券所发表的观点均如实反映分析人员的个人观点。报告中的内容和意见仅供参考，并不构成对所述证券买卖的出价或询价。我公司及其雇员对使用本报告及其内容所引发的任何直接或间接损失概不负责。我公司或关联机构可能会持有报告中所提到的公司所发行的证券头寸并进行交易，还可能为这些公司提供或争取提供投资银行业务服务。本报告版权归太平洋证券股份有限公司所有，未经书面许可任何机构和个人不得以任何形式翻版、复制、刊登。任何人使用本报告，视为同意以上声明。