

生猪价格周环比跌 2.2%，补栏意愿持续回暖

行业评级：增 持

报告日期：2021-12-04

行业指数与沪深 300 走势比较



分析师：王莺

执业证书号：S0010520070003

电话：18502142884

邮箱：wangying@hazq.com

相关报告

- 1.《华安农业周报：猪价持续大幅反弹，生猪补栏热情再起》2021-10-31
- 2.《华安农业周报：猪价反弹过盈亏线，生猪补栏持续升温》2021-11-7
- 3.《华安农业周报：种业两大征求意见稿发布，转基因商业化渐行渐近》2021-11-14
- 4.《华安农业周报：生猪补栏积极性持续回升，饲料产量同比微涨》2021-11-21
- 5.《华安农业周报：生猪价格周环比涨 4.3%，鸡产品价格周环比跌 1%》2021-11-28

主要观点：

生猪价格周环比下跌 2.2% 至 17.75 元/公斤，补栏积极性持续回暖。

①生猪价格周环比下跌 2.2% 至 17.75 元，行业持续盈利。本周六全国生猪价格 17.75 元/公斤，周环比下跌 2.2%；本周五全国猪肉平均批发价 24.75 元/公斤，周环比上涨 0.2%，自繁自养生猪盈利 177.11 元/头，外购仔猪养殖盈利 326.47 元/头。②非瘟疫情有所回升，补栏意愿继续回暖。涌益咨询披露数据（11.26-12.2）：全国 90 公斤内生猪出栏占比 8.68%，周环比上升 0.1 个百分点，连续 5 周小幅上升，但仍处于非瘟以来低位；本周规模场 15 公斤仔猪出栏价 397 元/头，周环比再涨 2.3%，较底部回升 158%，50 公斤二元母猪价格 1644 元/头，周环比上涨 0.7%，较底部回升 32.8%，补栏意愿回暖。③补栏热情再起，猪周期拐点仍需观察。2019 年 10 月至今年 5 月，全国能繁母猪存栏环比持续上升，对应明年 5 月前生猪出栏环比上升，春节后猪价持续回落；今年 6-10 月全国规模以上屠宰量同比分别增长 65.8%、87.4%、97.5%、95.2%、111%，印证生猪出栏快速上升。今年 6 月全国能繁母猪存栏现拐点，7-10 月能繁母猪存栏环比下降 5.7%，然而，10 月以来猪价超逾期上涨，补栏热情再起，能繁母猪存栏环比下降趋势或扭转；此外，随着低效母猪出清，母猪效率正持续改善，猪周期拐点仍需要观察。

白羽鸡产品价格周环比下跌 1%，黄羽鸡价格周环比上涨。

①白羽鸡产品价格周环比下跌 1%。2021 年第 47 周（11.22-11.28）父母代鸡苗价格 37.54 元/套，周环比下降 5.3%；父母代鸡苗销量 121.26 万套，环比下跌 1.5%；本周五白羽鸡产品价格 9,700 元/吨，周环比下跌 1%。我们判断：2020 年白羽肉鸡祖代更新量 100 万套，同比下降 18%，2022 年白羽肉鸡价格有望企稳回升；今年 1-10 月全国祖代更新量 104.71 万套，同比大增 31%，2023 年鸡价或下行。②黄羽鸡价格周环比上涨。本周五，黄羽肉鸡快大鸡均价 6.94 元/斤，周环比涨 0.7%，同比涨 18.0%；中速鸡均价 7.63 元/斤，周环比涨 3.8%，同比涨 18.5%；土鸡均价 8.98 元/斤，周环比涨 0.9%，同比涨 13.7%；乌骨鸡 6.92 元/斤，周环比涨 2.7%，同比涨 17.9%。2020-2021 年黄羽鸡行业整体亏损，行业持续去产能，截至 2021 年第 46 周（11.15-11.21），黄羽在产父母代存栏 1343.6 万套，黄羽父母代鸡苗销量 109.8 万套，均处于 2018 年以来最低水平，2022 年黄羽鸡价格有望温和上行。

转基因商业化渐行渐近，种业龙头有望充分受益。

i) 2023 年下半年或开始销售转基因玉米种子。部分绿色通道品种可以在明年下半年开始销售。修正意见稿估计在今年年内或明年初通过批准。按照这次修正意见稿，如果是在适宜种植区范围内，只要做一年的生产性实验。所以，最快到 2023 年制种，然后 2023 年下半年开始销售。ii) 玉米种子行业有望迎来扩容。我国转基因玉米推广面积最终有望达到 4-5 亿亩，若按照每亩 10 元基因专利费，可对应 40-50 亿元

收益，玉米种子行业有望迎来扩容。iii) **种业龙头有望充分受益**。大北农、隆平高科已有转基因玉米性状获得生物安全证书；登海种业拥有优质玉米种质资源，而种质资源的好坏对转基因品种好坏至关重要；先正达作为全球农业科技巨头和中国种业国家队，种子业务全球第三、植保业务全球第一，是全球拥有最丰富的种子产品组合的公司之一，累计开发 6,000 余种具有自主知识产权的种子产品，在全球主要种子市场建立超过 100 个育种和种质改良中心，每年研发费用近 100 亿元。我们判断，大北农、隆平高科、登海种业、先正达均有望在我国转基因种业商业化进程中脱颖而出。由于生产实验、品种审定及业绩兑现尚需时日，我们判断种业板块将震荡上行。

2022 年玉米、大豆、豆粕价格或维持相对高位。

① 玉米现货价周环比微跌 0.2%，2022 年玉米价格或维持相对高位。

美国农业部 2021 年 11 月供需报告预测：2021/22 年度全球玉米产量 12.04 亿吨，国内消费量 11.92 亿吨，期末库存 3.04 亿吨，库消比 25.5%，较 20/21 年度下降 0.2 个百分点，较 10 月预测值上升 0.1 个百分点，处于 16/17 年度以来最低。据我国农业农村部市场预警专家委员会 11 月预测：2021/22 年度全国玉米结余量 24 万吨，预测结余量与 10 月持平，较 2020/21 年度下降 782 万吨，我们预计 2022 年度玉米价格或维持相对高位。本周五玉米现货价 2755.76 元/吨，周环比跌 0.2%，同比涨 7%；CBOT 玉米期货收盘价 586.5 美分/蒲式耳，周环比涨 0.04%，同比涨 40.8%。

② 大豆、豆粕现货价周环比微跌，2022 年大豆、豆粕价格或维持相对高位。

美国农业部 2021 年 11 月供需报告预测：2021/22 年度全球大豆产量 3.84 亿吨，国内消费量 3.78 亿吨，期末库存 1.038 亿吨，库消比 27.5%，较 20/21 年度下降 0.1 个百分点，较 10 月预测值下降 0.2 个百分点；2021/22 年度全球豆粕产量 2.58 亿吨，国内消费量 2.53 亿吨，期末库存 1300 万吨，库消比 5.2%，与 20/21 年度持平，较 10 月预测值上升 0.3 个百分点，仍处于 11/12 年度以来最低水平。据我国农业农村部市场预警专家委员会 11 月预测：2021/22 年度全国大豆结余量 142 万吨，预测结余量与 10 月持平，较 2020/21 年度下降 564 万吨，我们预计 2022 年度大豆价格或维持高位。本周五大豆现货价 5416.84 元/吨，周环比跌 0.8%，同比涨 23.8%；豆粕现货价 3438.86 元/吨，周环比跌 1%，同比涨 5.1%；CBOT 大豆期货收盘价 1253.5 美分/蒲式耳，周环比跌 1%，同比涨 5.1%；CBOT 豆粕期货收盘价 355.6 美分/吨，周环比跌 4.2%，同比跌 10.7%。

风险提示

非瘟疫情失控；价格下跌超预期。

正文目录

1 上周行情回顾	7
1.1 本周农业板块下跌 3.19%.....	7
1.2 农业配置.....	10
1.3 估值.....	10
2 行业周数据	12
2.1 初级农产品.....	12
2.1.1 玉米和大豆.....	12
2.1.2 小麦和稻谷.....	17
2.1.3 糖.....	18
2.1.4 棉花.....	19
2.2 畜禽.....	21
2.2.1 生猪.....	21
2.2.2 白羽肉鸡.....	23
2.2.3 黄羽鸡.....	25
2.3 水产品.....	26
2.4 动物疫苗.....	27
3 畜禽上市企业月度出栏	29
3.1 生猪月度出栏.....	29
3.2 肉鸡月度出栏.....	31
3.3 生猪价格估算.....	36
4 行业动态	38
4.1 主产区秋粮收购进度（11月25日）.....	38
4.2 我国自主培育白羽肉鸡品种通过审定.....	38
4.3 前三季度全国猪肉产量同比增长 38%.....	38
4.4 截至 11 月底印度产糖量同比增长 9.7%.....	38
风险提示:	39

图表目录

图表 1 2020-2021 年农业板块与沪深 300 和中小板综走势比较.....	7
图表 2 2021 年初至今各行业涨跌幅比较（按申万分类）.....	8
图表 3 2021 年年初以来农业子板块涨跌幅对照图.....	8
图表 4 2020 年 4 季度以来农业子板块涨跌幅对照图.....	9
图表 5 农业板块周涨跌幅前十名列表（申万分类）.....	9
图表 6 农业板块周涨跌幅后十名列表（申万分类）.....	10
图表 7 农业行业配置比例对照图.....	10
图表 8 农业 PE 和 PB 走势图（2010 年至今，周）.....	11
图表 9 农业子板块 PE 走势图（2010 年至今，周）.....	11
图表 10 农业子板块 PB 走势图（2010 年至今，周）.....	11
图表 11 畜禽养殖 PE、PB 走势图（2010 年至今，周）.....	11
图表 12 农业股相对中小板估值（2010 年至今，周）.....	11
图表 13 农业股相对沪深 300 估值（2010 年至今，周）.....	11
图表 14 CBOT 玉米期货价走势图，美分/蒲式耳.....	12
图表 15 国内玉米现货价走势图，元/吨.....	12
图表 16 CBOT 大豆期货价走势图，美分/蒲式耳.....	12
图表 17 国内大豆现货价走势图，元/吨.....	12
图表 18 CBOT 豆粕期货价走势图，美元/短吨.....	13
图表 19 国内豆粕现货价走势图，元/吨.....	13
图表 20 全球玉米供需平衡表.....	13
图表 21 美国玉米供需平衡表.....	13
图表 22 中国玉米供需平衡表.....	14
图表 23 全球大豆供需平衡表.....	14
图表 24 美国大豆供需平衡表.....	14
图表 25 中国大豆供需平衡表.....	15
图表 26 全球豆油供需平衡表.....	15
图表 27 美国豆油供需平衡表.....	15
图表 28 中国豆油供需平衡表.....	16
图表 29 全球豆粕供需平衡表.....	16
图表 30 美国豆粕供需平衡表.....	16
图表 31 CBOT 小麦期货价走势图，美分/蒲式耳.....	17
图表 32 国内小麦现货价走势图，元/吨.....	17
图表 33 CBOT 稻谷期货价走势图，美元/英担.....	17
图表 34 全国粳稻米市场价，元/吨.....	17
图表 35 全球小麦供需平衡表.....	18
图表 36 美国小麦供需平衡表.....	18
图表 37 中国小麦供需平衡表.....	18
图表 38 NYBOT11 号糖期货收盘价走势图，美分/磅.....	19
图表 39 白糖现货价和期货价走势图，元/吨.....	19
图表 40 食糖累计进口数量，万吨.....	19
图表 41 IPE 布油收盘价，美元/桶.....	19

图表 42 NYMEX 棉花期货结算价走势图, 美分/磅	20
图表 43 棉花现货价和棉花期货结算价走势图, 元/吨	20
图表 44 全球棉花供需平衡表	20
图表 45 美国棉花供需平衡表	20
图表 46 中国棉花供需平衡表	21
图表 47 全国外三元价格走势图, 元/公斤	21
图表 48 仔猪价格走势图, 元/公斤	21
图表 49 猪肉价格走势图, 元/公斤	22
图表 50 猪肉及猪杂碎累计进口量(万吨)及同比增速	22
图表 51 猪粮比走势图	22
图表 52 外购仔猪养殖利润, 元/头	22
图表 53 自繁自养生猪养殖利润, 元/头	22
图表 54 猪配合饲料走势图, 元/公斤	22
图表 55 芝加哥瘦肉生猪期货价格, 美分/磅	23
图表 56 出栏体重 90 公斤以内生猪占比	23
图表 57 出栏体重超过 150 公斤生猪占比	23
图表 58 国储肉拟投放量, 万吨	23
图表 59 父母代鸡苗价格, 元/套	24
图表 60 父母代鸡苗销售量, 万套	24
图表 61 在产祖代肉种鸡存栏量, 万套	24
图表 62 后备祖代肉种鸡存栏量, 万套	24
图表 63 在产父母代肉种鸡存栏量, 万套	24
图表 64 后备父母代肉种鸡存栏量, 万套	24
图表 65 商品代鸡苗价格走势图, 元/羽	25
图表 66 白羽肉鸡主产区均价, 元/公斤	25
图表 67 鸡产品主产区均价, 元/公斤	25
图表 68 山东烟台淘汰鸡价格, 元/500 克	25
图表 69 肉鸡养殖利润, 元/羽	25
图表 70 肉鸭养殖利润, 元/羽	25
图表 71 黄羽鸡(快大鸡、中速鸡)价格走势图, 元/斤	26
图表 72 黄羽肉鸡(土鸡、乌骨鸡)价格走势图, 元/斤	26
图表 73 禽类屠宰场库容率走势图, %	26
图表 74 禽类屠宰场开工率走势图, %	26
图表 75 鲫鱼批发价, 元/公斤	27
图表 76 草鱼批发价, 元/公斤	27
图表 77 威海海参、鲍鱼批发价走势图, 元/千克	27
图表 78 威海扇贝批发价走势图, 元/千克	27
图表 79 口蹄疫批签发次数	28
图表 80 圆环疫苗批签发次数	28
图表 81 猪伪狂疫苗批签发次数	28
图表 82 猪瘟疫苗批签发次数	28
图表 83 高致病性猪蓝耳疫苗批签发次数	28
图表 84 腹泻疫苗批签发次数	28
图表 85 猪细小病毒疫苗批签发次数	29

图表 86 口蹄疫多价苗批签发次数.....	29
图表 87 主要上市猪企月度销量及同比增速, 万头.....	29
图表 88 主要上市猪企累计出栏量及同比增速, 万头.....	30
图表 89 主要上市肉鸡月度销量及同比增速.....	31
图表 90 主要上市肉鸡累计销量及同比增速.....	34
图表 91 2021 年 8 月上市生猪养殖企业公告出栏价格预测表.....	36

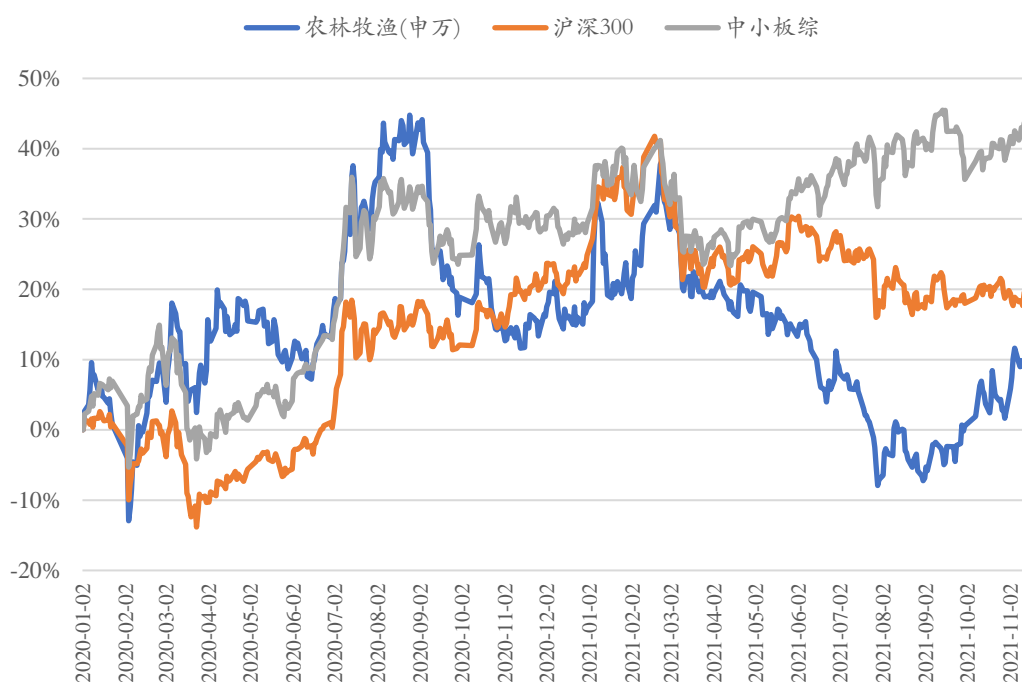
1 上周行情回顾

1.1 本周农业板块下跌 3.19%

2020年初至今,农林牧渔(申万)指数上涨 7.12%,沪深 300 指数上涨 19.64%,中小板综指数上涨 47.13%。

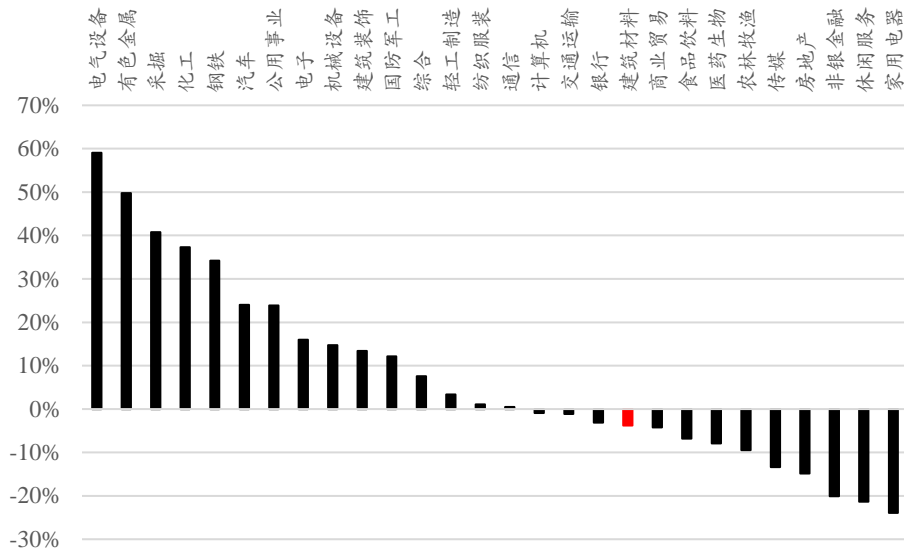
2021年初至今农林牧渔在申万 28 个子行业中排名第 23 位。本周(2021年 11月 29 日-12 月 3 日)农林牧渔(申万)指数上涨 1.42%,沪深 300 指数上涨 0.84%,中小板综指数上涨 0.82%,农业指数跑赢沪深 300 指数 0.57 个百分点。

图表 1 2020-2021 年农业板块与沪深 300 和中小板综走势比较



资料来源: wind, 华安证券研究所

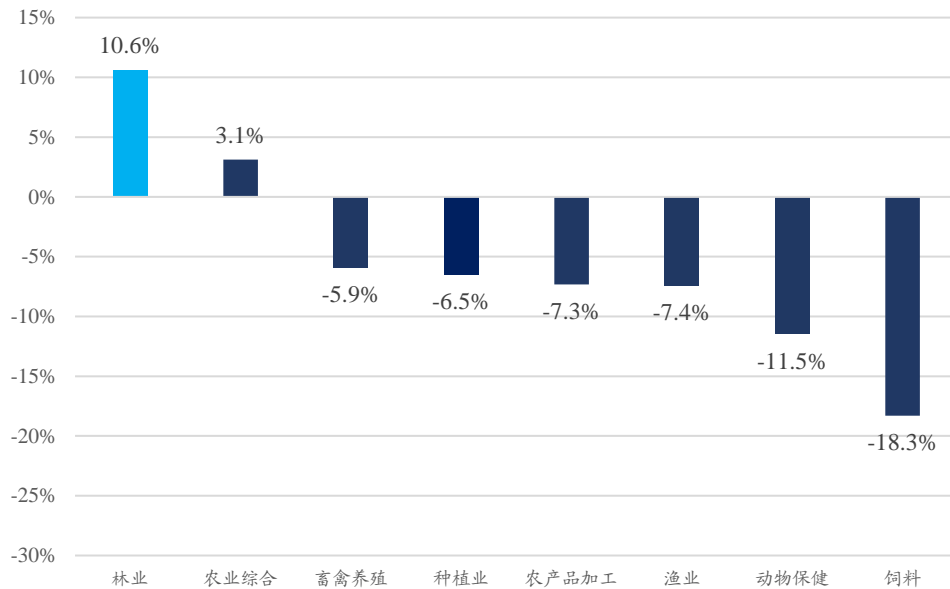
图表 2 2021 年初至今各行业涨跌幅比较 (按申万分类)



资料来源: wind, 华安证券研究所

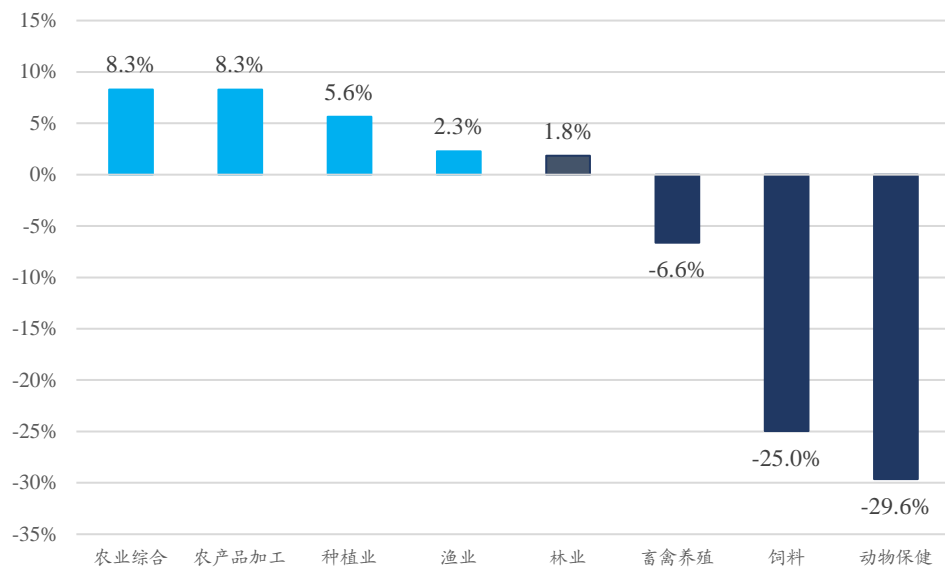
2021 年至今, 农业各子板块涨幅从高到低依次为林业 (10.6%)、农业综合 (3.1%)、畜牧养殖 (-5.9%)、种植业 (-6.5%)、农产品加工 (-7.3%)、渔业 (-7.4%)、动物保健 (-11.5%)、饲料 (-18.3%)。

图表 3 2021 年年初以来农业子板块涨跌幅对照图



资料来源: wind, 华安证券研究所

图表 4 2020 年 4 季度以来农业子板块涨跌幅对照图



资料来源: wind, 华安证券研究所

图表 5 农业板块周涨跌幅前十名列表 (申万分类)

排序	公司名称	涨跌幅 (%)			价格 (元)		
		日涨幅	周涨幅	月涨幅	收盘价	52 周最高价	52 周最低价
1	立华股份	2.00	23.29	14.13	35.78	42.82	24.85
2	*ST 华英	5.04	19.35	10.61	4.38	4.94	2.18
3	甘化化工	2.03	13.18	4.06	13.57	16.69	9.00
4	*ST 东洋	5.18	11.54	9.14	2.03	2.14	1.48
5	*ST 景谷	4.98	9.79	11.25	20.86	26.93	14.70
6	国投中鲁	7.64	9.41	11.48	10.00	11.10	6.18
7	温氏股份	4.35	9.10	9.72	17.50	20.06	12.14
8	福建金森	0.34	7.51	6.10	14.60	26.61	9.02
9	大湖股份	3.82	7.05	7.22	6.53	9.47	4.21
10	中牧股份	0.86	6.09	5.42	11.67	14.94	9.44

资料来源: wind, 华安证券研究所

图表 6 农业板块周涨跌幅后十名列表 (申万分类)

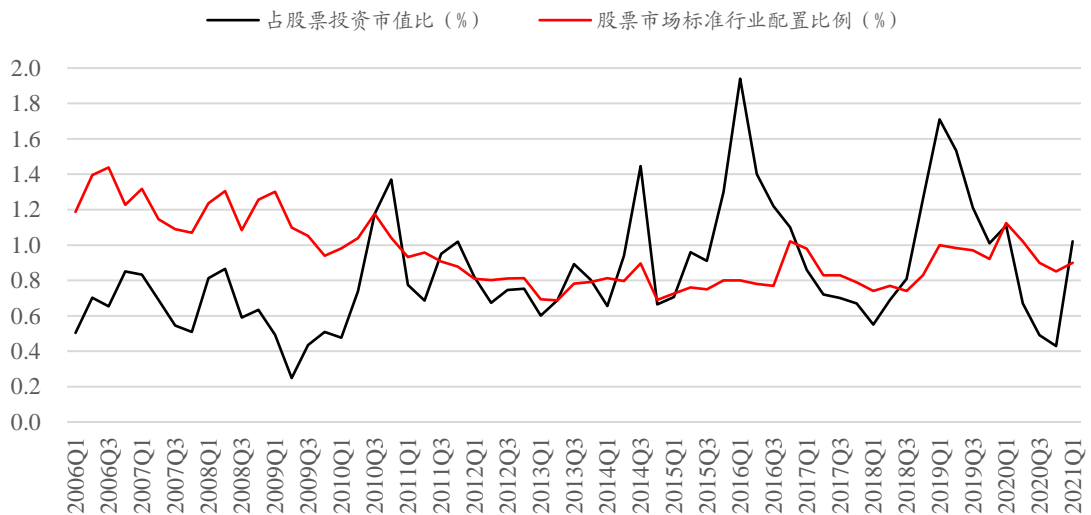
排序	公司名称	涨跌幅(%)			价格(元)		
		日涨幅	周涨幅	月涨幅	收盘价	52周最高价	52周最低价
1	佳沃食品	1.17	-6.99	-2.65	19.83	25.86	8.60
2	中粮科技	1.73	-5.58	-4.37	11.17	12.37	8.14
3	保龄宝	-1.95	-5.51	-4.16	14.05	15.99	7.72
4	梅花生物	0.00	-5.06	-3.69	7.31	7.83	4.34
5	道道全	0.73	-4.59	-3.93	15.17	21.71	11.27
6	中宠股份	1.31	-3.71	-2.78	30.11	45.43	26.05
7	*ST华资	-0.98	-3.35	-2.18	4.04	7.57	2.40
8	*ST中基	-1.27	-3.13	4.03	3.10	3.25	1.49
9	南宁糖业	1.42	-2.73	0.88	11.40	14.61	6.91
10	生物股份	-2.44	-2.68	-2.62	15.60	25.02	14.39

资料来源: wind, 华安证券研究所

1.2 农业配置

2021年1季末农业行业占股票投资市值比重为1.02%，环比增加0.59个pct，同比减少0.09个pct，高于标准配置0.12个pct，落后2006至今均值0.42个pct，较2016年高点尚有1.51个pct差距。

图表 7 农业行业配置比例对照图



资料来源: wind, 华安证券研究所

1.3 估值

2021年12月3日，农业板块绝对PE和绝对PB分别为319.72倍和3.26倍，2010年至今农业板块绝对PE和绝对PB的历史均值分别为56.42和3.80倍；农业板块相对中小板PE和PB分别为7.86倍和0.98倍，历史均值分别为1.36倍和1.06

倍；农业板块相对沪深 300 PE 和 PB 分别为 24.73 倍和 2.29 倍，历史均值分别为 4.56 倍和 2.37 倍。农业板块 PE、PB 绝对估值和相对估值均处于历史低位。

图表 8 农业 PE 和 PB 走势图（2010 年至今，周）



图表 9 农业子板块 PE 走势图（2010 年至今，周）



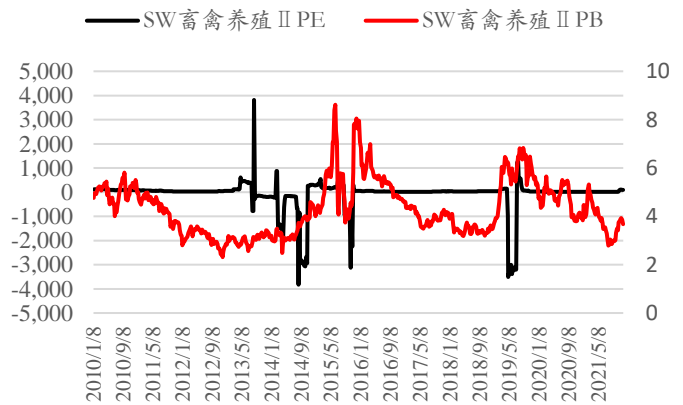
资料来源：wind，华安证券研究所

资料来源：wind，华安证券研究所

图表 10 农业子板块 PB 走势图（2010 年至今，周）



图表 11 畜禽养殖 PE、PB 走势图（2010 年至今，周）



资料来源：wind，华安证券研究所

资料来源：wind，华安证券研究所

图表 12 农业股相对中小板估值（2010 年至今，周）



图表 13 农业股相对沪深 300 估值（2010 年至今，周）



资料来源：wind，华安证券研究所

资料来源：wind，华安证券研究所

2 行业周数据

2.1 初级农产品

2.1.1 玉米和大豆

本周五玉米现货价 2755.76 元/吨，周环比跌 0.21%，同比涨 6.96%；大豆现货价 5387.37 元/吨，周环比涨 0.47%，同比涨 14.63%；豆粕现货价 3456.57 元/吨，周环比涨 0.51%，同比涨 9.82%。

本周五 CBOT 玉米期货收盘价 586.5 美分/蒲式耳，周环比涨 0.04%，同比涨 40.82%；CBOT 大豆期货收盘价 1269.5 美分/蒲式耳，周环比涨 1.28%，同比涨 9.18%；CBOT 豆粕期货收盘价 368.3 美分/吨，周环比涨 3.57%，同比跌 5.30%。

图表 14 CBOT 玉米期货价走势图，美分/蒲式耳

图表 15 国内玉米现货价走势图，元/吨



资料来源: wind, 华安证券研究所

资料来源: wind, 华安证券研究所

图表 16 CBOT 大豆期货价走势图，美分/蒲式耳

图表 17 国内大豆现货价走势图，元/吨



资料来源: wind, 华安证券研究所

资料来源: wind, 华安证券研究所

图表 18 CBOT 豆粕期货价走势图, 美元/短吨



图表 19 国内豆粕现货价走势图, 元/吨



资料来源: wind, 华安证券研究所

资料来源: wind, 华安证券研究所

美国农业部 2021 年 11 月供需报告预测, 2021/22 年度(11 月至次年 10 月)全球玉米产量 12.04 亿吨, 国内消费量 11.92 亿吨, 期末库存 3.04 亿吨, 库消比 25.5%, 较 20/21 年度下降 0.2 个百分点, 较 10 月预测值上升 0.1 个百分点, 处于 16/17 年度以来低位。

分国别看, 2021/22 年度美国玉米产量 3.82 亿吨, 国内消费量 3.13 亿吨, 期末库存 0.379 亿吨, 库消比 12.1%, 较 20/21 年度上升 1.9 个百分点; 2020/21 年度中国玉米产量 2.73 亿吨, 国内消费量 2.94 亿吨, 期末库存 2.11 亿吨, 库消比 71.7%, 较 21/20 年度下降 0.5 个百分点。

图表 20 全球玉米供需平衡表

百万吨	11/12	12/13	13/14	14/15	15/16	16/17	17/18	19/20	20/21	21/22
期初库存	129.4	132.2	132.7	174.8	209.7	311.5	352.0	322.4	306.5	291.9
产量	886.6	868.0	991.4	1,016.0	972.2	1,123.4	1,080.1	1,119.7	1,119.0	1,204.6
进口	99.9	99.4	124.0	125.2	139.2	135.6	149.9	167.8	187.6	183.4
饲料消费	507.1	518.0	570.3	584.7	601.6	656.1	672.4	715.7	724.8	747.2
国内消费	883.2	864.7	949.3	981.0	968.0	1,084.1	1,090.5	1,135.6	1,133.6	1,192.1
出口	117.0	95.2	131.1	142.2	119.7	160.1	148.2	172.3	176.6	203.5
期末库存	132.8	135.4	174.8	209.8	213.9	350.8	341.6	306.5	291.9	304.4
库消比	15.0%	15.7%	18.4%	21.4%	22.1%	32.4%	31.3%	27.0%	25.7%	25.5%

资料来源: USAD, 华安证券研究所 注: 根据美国农业部 11 月数据测算

图表 21 美国玉米供需平衡表

百万吨	11/12	12/13	13/14	14/15	15/16	16/17	17/18	19/20	20/21	21/22
期初库存	28.6	25.1	20.9	31.3	44.0	44.1	58.3	56.4	48.8	31.4
产量	314.0	273.2	351.3	361.1	345.5	384.8	371.1	346.0	358.5	382.6
进口	0.8	4.1	0.9	0.8	1.7	1.5	0.9	1.1	0.6	0.6
饲料消费	115.7	109.6	128.0	134.1	129.9	138.9	134.7	149.9	142.3	143.5
国内消费	279.0	263.0	293.0	301.8	298.8	313.8	314.0	309.6	306.5	313.2
出口	39.2	18.6	48.8	47.4	48.3	58.3	61.9	45.1	69.9	63.5
期末库存	25.1	20.9	31.3	44.0	44.1	58.3	54.4	48.8	31.4	37.9

库消比	9.0%	7.9%	10.7%	14.6%	14.8%	18.6%	17.3%	15.8%	10.2%	12.1%
-----	------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

资料来源：USAD，华安证券研究所 注：根据美国农业部 11 月数据测算

图表 22 中国玉米供需平衡表

百万吨	11/12	12/13	13/14	14/15	15/16	16/17	17/18	19/20	20/21	21/22
期初库存	49.4	59.3	67.6	81.3	100.5	212.0	223.0	210.2	200.5	205.7
产量	192.8	205.6	218.5	215.7	224.6	263.6	259.1	260.8	260.7	273.0
进口	5.2	2.7	3.3	5.5	3.2	2.5	3.5	7.6	29.5	26.0
饲料消费	131.0	144.0	150.0	140.0	153.5	185.0	187.0	193.0	203.0	214.0
国内消费	188.0	200.0	208.0	202.0	217.5	255.0	263.0	278.0	285.0	294.0
出口	0.09	0.08	0.02	0.01	0.00	0.08	0.0	0.1	0.0	0.0
期末库存	59.3	67.6	81.3	100.5	110.8	223.0	222.5	200.5	205.7	210.7
库消比	31.6%	33.8%	39.1%	49.7%	50.9%	87.5%	84.6%	72.1%	72.2%	71.7%

资料来源：USAD，华安证券研究所 注：根据美国农业部 11 月数据测算

美国农业部 2021 年 11 月供需报告预测,2021/22 年度全球大豆产量 3.84 亿吨,国内消费量 3.78 亿吨,期末库存 1.038 亿吨,库消比 27.5%,较 20/21 年度下降 0.1 个百分点,较 10 月预测值降低 0.2 个百分点,处于 16/17 年度以来低位。

分国别看,2021/20 年度美国大豆产量 1.20 亿吨,国内消费量 0.628 亿吨,期末库存 0.093 亿吨,库消比 14.7%,较 20/21 年度上升 3.3 个百分点;2021/20 年度中国大豆产量 0.19 亿吨,国内消费量 1.18 亿吨,期末库存 0.36 亿吨,库消比 30.3%,较 20/21 年度下降 0.6 个百分点。

图表 23 全球大豆供需平衡表

百万吨	11/12	12/13	13/14	14/15	15/16	16/17	17/18	19/20	20/21	21/22
期初库存	70.4	54.5	54.7	61.7	77.9	80.4	94.8	114.1	95.5	100.1
产量	239.6	268.8	207.0	319.6	313.8	349.3	342.1	339.9	366.2	384.0
进口	93.5	95.9	111.8	124.4	133.3	144.2	153.2	165.0	166.2	169.8
国内消费	257.7	261.2	274.8	301.9	313.9	330.8	338.0	358.4	363.1	378.0
出口	92.2	100.5	112.7	126.2	132.6	147.5	153.1	165.1	164.8	172.1
期末库存	53.6	57.4	61.7	77.5	78.5	95.7	99.0	95.5	100.1	103.8
库消比	20.8%	22.0%	22.4%	25.7%	25.0%	28.9%	29.3%	26.6%	27.6%	27.5%

资料来源：USAD，华安证券研究所 注：根据美国农业部 11 月数据测算

图表 24 美国大豆供需平衡表

百万吨	11/12	12/13	13/14	14/15	15/16	16/17	17/18	19/20	20/21	21/22
期初库存	5.9	4.6	3.8	2.5	5.2	5.4	8.2	24.7	14.3	7.0
产量	84.2	82.8	91.4	106.9	106.9	116.9	120.1	96.7	114.8	120.4
进口	0.4	1.1	2.0	0.9	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5	0.4
国内消费	48.7	48.8	50.1	55.0	54.5	55.7	58.9	61.9	60.9	62.8
出口	37.2	35.9	44.6	50.1	52.9	59.0	58.1	45.7	61.7	55.8
期末库存	4.6	3.8	2.5	5.2	5.4	8.2	11.9	14.3	7.0	9.3
库消比	9.5%	7.8%	5.0%	9.4%	9.8%	14.7%	20.2%	23.1%	11.4%	14.7%

资料来源：USAD，华安证券研究所 注：根据美国农业部 11 月数据测算

图表 25 中国大豆供需平衡表

百万吨	11/12	12/13	13/14	14/15	15/16	16/17	17/18	19/20	20/21	21/22
期初库存	14.5	15.9	12.4	13.9	17.0	17.1	20.1	19.5	26.8	34.5
产量	14.5	13.1	12.0	12.2	11.8	13.6	15.3	18.1	19.6	19.0
进口	59.2	59.9	70.4	78.4	83.2	93.5	94.1	98.5	99.8	100.0
国内消费	72.1	76.2	80.6	87.2	95.0	103.5	106.3	109.2	111.6	117.7
出口	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
期末库存	15.9	12.4	13.9	17.0	16.9	20.7	23.1	26.8	34.5	35.7
库消比	22.1%	16.3%	17.2%	19.5%	17.8%	20.0%	21.7%	24.5%	30.9%	30.3%

资料来源：USAD，华安证券研究所 注：根据美国农业部 11 月数据测算

美国农业部 2021 年 11 月供需报告预测,2021/22 年度全球豆油产量 0.62 亿吨,国内消费量 0.61 亿吨,期末库存 0.04 亿吨,库消比 6.6%,较 20/21 年度下降 0.7 个百分点,较 10 月预测值上升 0.1 个百分点。

分国别看,2021/22 年度美国豆油产量 0.12 亿吨,国内消费量 0.11 亿吨,期末库存 90 万吨,库消比 7.7%,库消比预测值较 20/21 年度下降 1.7 个百分点;2021/22 年度中国豆油产量 0.18 亿吨,国内消费量 0.185 亿吨,期末库存 80 万吨,库消比 4.1%,较 20/21 年度预测值上升 0.2 个百分点。

图表 26 全球豆油供需平衡表

百万吨	11/12	12/13	13/14	14/15	15/16	16/17	17/18	19/20	20/21	21/22
期初库存	3.8	4.1	3.9	3.8	4.3	3.8	4.0	4.4	4.8	4.3
产量	42.6	43.1	45.0	49.2	51.6	53.7	55.1	58.5	59.3	61.7
进口	8.0	8.5	9.3	10.0	11.6	11.0	9.9	11.4	11.9	11.9
国内消费总计	42.0	42.6	45.2	47.9	52.1	53.4	54.6	57.3	59.4	61.3
出口	8.5	9.4	9.4	11.1	11.8	11.2	10.5	12.3	12.3	12.6
期末库存	3.9	3.8	3.5	4.1	3.7	3.8	3.8	4.8	4.3	4.1
库消比	9.2%	8.8%	7.8%	8.5%	7.0%	7.1%	7.0%	8.3%	7.3%	6.6%

资料来源：USAD，华安证券研究所 注：根据美国农业部 11 月数据测算

图表 27 美国豆油供需平衡表

百万吨	11/12	12/13	13/14	14/15	15/16	16/17	17/18	19/20	20/21	21/22
期初库存	1.1	1.2	0.8	0.5	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0
产量	9.0	9.0	9.1	9.7	10.0	10.0	10.8	11.3	11.4	11.6
进口	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2
国内消费总计	8.3	8.5	8.6	8.6	9.2	9.0	9.7	10.1	10.6	11.3
出口	0.7	1.0	0.9	0.9	1.0	1.2	1.1	1.3	0.8	0.6
期末库存	1.2	0.8	0.5	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	1.0	0.9
库消比	13.8%	9.1%	6.2%	9.8%	8.4%	8.7%	9.4%	8.3%	9.4%	7.7%

资料来源：USAD，华安证券研究所 注：根据美国农业部 11 月数据测算

图表 28 中国豆油供需平衡表

百万吨	11/12	12/13	13/14	14/15	15/16	16/17	17/18	19/20	20/21	21/22
期初库存	0.2	0.6	1.0	1.0	0.8	0.7	0.7	0.5	0.7	0.7
产量	10.9	11.6	12.3	13.4	14.6	15.8	16.1	16.4	16.7	17.6
进口	1.5	1.4	1.4	0.8	0.6	0.7	0.5	1.0	1.2	1.1
国内消费总计	11.9	12.6	13.7	14.2	15.4	16.4	16.5	17.1	17.8	18.5
出口	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.0	0.2
期末库存	0.6	1.0	1.0	0.8	0.5	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8
库消比	5.2%	8.1%	7.0%	5.5%	3.4%	4.1%	3.5%	3.8%	3.9%	4.1%

资料来源：USAD，华安证券研究所 注：根据美国农业部 11 月数据测算

美国农业部 2021 年 11 月供需报告预测,2021/22 年度全球豆粕产量 2.58 亿吨,国内消费量 2.53 亿吨,期末库存 1300 万吨,库消比 5.2%,与 20/21 年度持平,较 10 月预测值上升 0.3 个百分点。2021/22 年度美国豆粕产量 0.47 亿吨,国内消费量 0.344 亿吨,期末库存 40 万吨,库消比 1.0%,较 20/21 年度上升 0.1%。

图表 29 全球豆粕供需平衡表

百万吨	11/12	12/13	13/14	14/15	15/16	16/17	17/18	19/20	20/21	21/22
期初库存	8.7	10.0	9.5	10.6	13.9	13.4	13.8	14.9	14.1	12.7
产量	180.5	181.3	189.5	208.0	216.0	225.6	232.5	245.6	248.5	258.5
进口	57.1	53.8	57.9	60.9	61.8	60.4	61.1	62.2	63.9	65.7
国内消费	177.8	177.4	186.2	201.7	213.1	221.7	228.9	240.9	245.0	253.0
出口	58.3	57.9	60.2	64.5	65.4	64.6	64.9	67.7	68.9	70.9
期末库存	10.2	9.8	10.5	13.2	13.1	13.2	13.6	14.1	12.7	13.1
库消比	5.7%	5.5%	5.6%	6.5%	6.1%	5.9%	5.9%	5.9%	5.2%	5.2%

资料来源：USAD，华安证券研究所 注：根据美国农业部 11 月数据测算

图表 30 美国豆粕供需平衡表

百万吨	11/12	12/13	13/14	14/15	15/16	16/17	17/18	19/20	20/21	21/22
期初库存	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.4	0.4	0.3	0.3
产量	37.2	36.2	36.9	40.9	40.5	40.6	44.7	46.4	45.9	46.9
进口	0.2	0.2	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.6	0.7	0.4

国内消费	28.6	26.3	26.8	29.3	30.0	30.3	32.2	34.4	34.1	34.4
出口	8.8	10.1	10.5	11.9	10.8	10.5	12.7	12.6	12.5	12.9
期末库存	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.4	0.5	0.3	0.3	0.4
库消比	0.9%	1.0%	0.9%	0.8%	0.8%	1.2%	1.6%	0.9%	0.9%	1.0%

资料来源: USAD, 华安证券研究所 注: 根据美国农业部 11 月数据测算

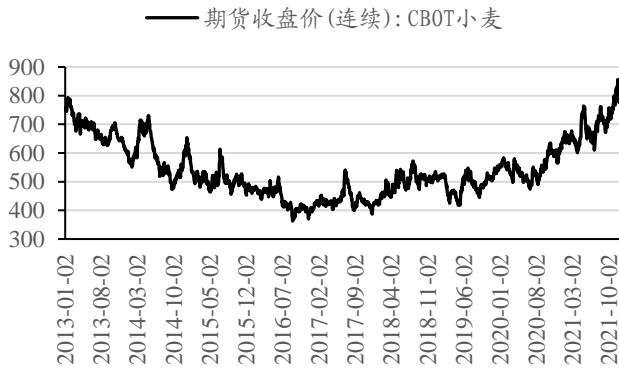
2.1.2 小麦和稻谷

本周五, 小麦现货价 2838.33 元/吨, 周环比涨 0.47%, 同比涨 14.63%; 粳稻米 11 月 20 日现货价 3841.3 元/吨, 10 天环比涨 0.69%, 同比跌 4.7%。

本周五, CBOT 小麦期货收盘价 799 美分/蒲式耳, 周环比跌 3.76%, 同比涨 41.54%; CBOT 稻谷期货收盘价 14.05 美元/英担, 周环比跌 1.89%, 同比涨 14.84%。

图表 31 CBOT 小麦期货价走势图, 美分/蒲式耳

图表 32 国内小麦现货价走势图, 元/吨



资料来源: wind, 华安证券研究所

资料来源: wind, 华安证券研究所

图表 33 CBOT 稻谷期货价走势图, 美元/英担

图表 34 全国粳稻米市场价, 元/吨



资料来源: wind, 华安证券研究所

资料来源: wind, 华安证券研究所

美国农业部 2021 年 11 月供需报告预测, 2021/22 年度全球小麦产量 7.75 亿吨, 国内消费量 7.87 亿吨, 期末库存 2.76 亿吨, 库消比 35.0%, 较 20/21 年度下降 1.8 个百分点, 较 10 月预测值下降 0.2 个百分点, 处于 16/17 年以来最低水平。

分国别看, 2021/22 年度美国小麦产量 0.45 亿吨, 国内消费量 0.317 亿吨, 期末库存 0.159 亿吨, 库消比 50.1%, 较 20/21 年度下降 25.4 个百分点; 2021/22 年度中国小麦产量 1.37 亿吨, 国内消费量 1.49 亿吨, 期末库存 1.41 亿吨, 库消比 94.6%, 较 20/21 年度下降 1.5 个百分点。

图表 35 全球小麦供需平衡表

百万吨	11/12	12/13	13/14	14/15	15/16	16/17	17/18	19/20	20/21	21/22
期初库存	198.9	196.8	177.1	194.9	218.7	245.0	262.8	280.7	295.5	288.0
产量	697.0	658.7	715.4	728.1	735.2	756.4	762.9	762.2	774.7	775.3
进口	149.3	145.3	158.4	159.1	170.2	179.2	181.0	188.2	194.2	201.1
饲料消费	146.9	137.0	126.7	131.6	136.6	147.0	146.6	139.2	157.1	185.6
国内消费	697.1	680.0	698.3	705.4	711.2	739.1	742.0	747.4	782.2	787.4
出口	157.8	137.4	165.9	164.5	172.8	183.4	182.5	194.3	202.3	203.2
期末库存	198.9	175.6	194.1	217.6	242.7	262.3	283.7	295.5	288.0	275.8
库消比	28.5%	25.8%	27.8%	30.8%	34.1%	35.5%	38.2%	39.5%	36.8%	35.0%

资料来源: USAD, 华安证券研究所 注: 根据美国农业部 11 月数据测算

图表 36 美国小麦供需平衡表

百万吨	11/12	12/13	13/14	14/15	15/16	16/17	17/18	19/20	20/21	21/22
期初库存	23.5	20.2	19.5	16.1	20.5	26.6	32.1	29.4	28.0	23.0
产量	54.4	61.3	58.1	55.2	56.1	62.8	47.4	52.6	49.7	44.8
进口	3.1	3.3	4.7	4.1	3.1	3.2	4.3	2.8	2.7	3.1
饲料消费	4.4	9.9	6.2	3.1	4.1	4.4	1.3	2.6	2.6	3.7
国内消费	32.1	37.8	34.3	31.3	31.9	31.9	29.3	30.4	30.5	31.7
出口	28.6	27.5	32.0	23.5	21.2	28.6	24.7	26.4	21.0	23.4
期末库存	20.2	19.5	16.1	20.5	26.6	32.1	29.9	28.0	23.0	15.9
库消比	62.9%	51.7%	46.9%	65.4%	83.1%	100.8%	102.3%	92.0%	75.5%	50.1%

资料来源: USAD, 华安证券研究所 注: 根据美国农业部 11 月数据测算

图表 37 中国小麦供需平衡表

百万吨	11/12	12/13	13/14	14/15	15/16	16/17	17/18	19/20	20/21	21/22
期初库存	59.1	56.0	54.0	65.3	76.1	97.0	114.9	138.1	150.0	144.1
产量	117.4	121.0	121.9	126.2	130.2	133.3	134.3	133.6	134.3	136.9
进口	2.9	3.0	6.8	1.9	3.5	4.4	3.9	5.4	10.6	10.0
饲料消费	24.0	25.0	16.0	16.0	10.5	17.0	17.5	19.0	40.0	36.0
国内消费	122.5	125.0	116.5	116.5	112.0	119.0	121.0	126.0	150.0	149.0
出口	1.0	1.0	0.9	0.8	0.7	0.8	1.0	1.0	0.8	1.0
期末库存	56.0	54.0	65.3	76.1	97.0	114.9	131.2	150.0	144.1	141.0
库消比	45.7%	43.2%	56.0%	65.3%	86.6%	96.6%	108.4%	119.1%	96.1%	94.6%

资料来源: USAD, 华安证券研究所 注: 根据美国农业部 11 月数据测算

2.1.3 糖

本周五，白糖现货价 5750 元/吨，周环比跌 1.71%，同比涨 11.43%；白砂糖国内期货收盘价 5811 元/吨，周环比跌 1.96%，同比涨 15.99%。截至 2021 年 10 月底，食糖进口累计数量 464 万吨，同比涨 27.1%。

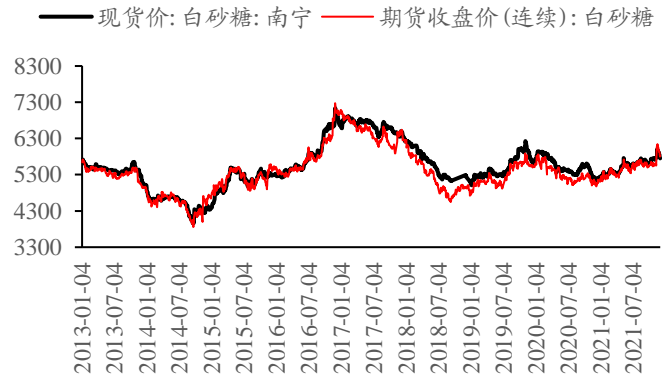
本周五，NYBOT 11 号糖期货收盘价 18.79 美分/磅，周环比跌 5.67%，同比涨 27.65%；IPE 布油收盘价 70.14 美元/桶，周环比跌 3.77%，同比涨 43.67%。

图表 38 NYBOT11 号糖期货收盘价走势图，美分/磅



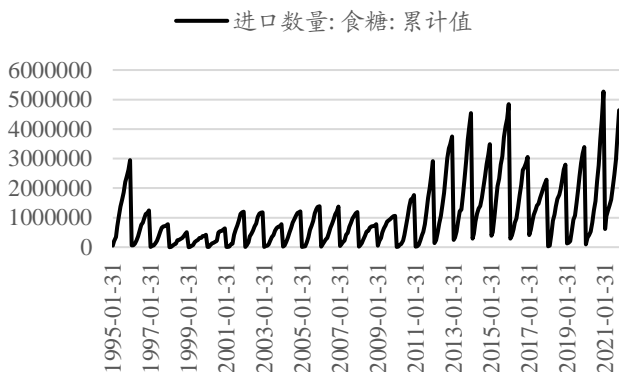
资料来源：wind，华安证券研究所

图表 39 白糖现货价和期货价走势图，元/吨



资料来源：wind，华安证券研究所

图表 40 食糖累计进口数量，万吨



资料来源：wind，华安证券研究所

图表 41 IPE 布油收盘价，美元/桶



资料来源：wind，华安证券研究所

2.1.4 棉花

本周五，棉花现货价 22593.08 元/吨，周环比跌 0.33%，同比涨 55.23%；国内棉花期货收盘价 20795 元/吨，周环比跌 3.41%，同比涨 44.16%。本周五 NYMEX 棉花期货结算价 104.2 美分/磅，周环比跌 6.78%，同比涨 45.59%。

图表 42 NYMEX 棉花期货结算价走势图，美分/磅



资料来源：wind，华安证券研究所

图表 43 棉花现货价和棉花期货结算价走势图，元/吨



资料来源：wind，华安证券研究所

美国农业部 2021 年 11 月供需报告预测,2021/22 年度全球棉花产量 0.26 亿吨,国内消费量 0.271 亿吨,期末库存 0.19 亿吨,库消比 70.0%,较 20/21 年度下跌 3.9 个百分点,较 10 月预测值下降 0.6 个百分点。

分国别看,2021/22 年度美国棉花产量 400 万吨,国内消费量 50 万吨,期末库存 70 万吨,库消比 136%,较 20/21 年度上升 4.7 个百分点;2021/22 年度中国棉花产量 650 万吨,国内消费量 870 万吨,期末库存 790 万吨,库消比 91.1%,较 20/21 年度上升 1 个百分点。

图表 44 全球棉花供需平衡表

百万吨	11/12	12/13	13/14	14/15	15/16	16/17	17/18	19/20	20/21	21/22
期初库存	11.0	16.0	24.9	22.5	24.1	19.7	17.5	17.3	21.2	19.5
产量	27.6	26.9	32.6	26.0	21.0	23.3	27.0	26.5	24.5	26.6
进口	9.8	10.1	11.2	7.9	7.7	8.2	9.0	8.9	10.7	10.2
国内消费	22.4	23.5	29.8	24.3	24.5	25.3	26.8	22.5	26.3	27.1
出口	10.0	10.2	11.1	7.7	7.6	8.3	9.1	9.0	10.6	10.2
期末库存	16.0	19.6	27.9	24.4	20.7	17.5	17.6	21.2	19.5	19.0
库消比	71.4%	83.6%	93.8%	100.3%	84.5%	69.2%	65.8%	94.5%	73.9%	70.0%

资料来源：USAD，华安证券研究所 注：根据美国农业部 11 月数据测算

图表 45 美国棉花供需平衡表

百万吨	11/12	12/13	13/14	14/15	15/16	16/17	17/18	19/20	20/21	21/22
期初库存	0.6	0.7	1.0	0.5	0.8	0.8	0.6	1.1	1.6	0.7
产量	3.4	3.8	3.5	3.6	2.8	3.7	4.6	4.3	3.2	4.0

进口	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.7	0.0
国内消费	0.7	0.8	1.0	0.8	0.8	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5
出口	2.5	2.8	2.9	2.5	2.0	3.3	3.5	3.4	3.6	3.4
期末库存	0.7	0.8	0.6	0.8	0.8	0.6	0.9	1.6	0.7	0.7
库消比	101.5%	108.6%	66.2%	102.0%	110.1%	84.6%	130.0%	337.2%	131.3%	136.0%

资料来源：USAD，华安证券研究所 注：根据美国农业部 11 月数据测算

图表 46 中国棉花供需平衡表

百万吨	11/12	12/13	13/14	14/15	15/16	16/17	17/18	19/20	20/21	21/22
期初库存	2.3	6.8	13.7	13.7	14.6	12.4	10.0	7.8	8.0	8.6
产量	7.4	7.6	8.9	6.5	4.8	5.0	6.0	5.9	6.4	6.5
进口	5.3	4.4	3.8	1.8	1.0	1.1	1.2	1.6	2.8	2.3
国内消费	8.3	7.8	9.4	7.4	7.6	8.4	8.9	7.2	8.7	8.7
出口	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
期末库存	6.8	11.0	17.0	14.6	12.7	10.0	8.3	8.0	8.6	7.9
库消比	81.8%	139.9%	181.8%	196.8%	166.3%	119.3%	92.7%	111.8%	98.1%	91.1%

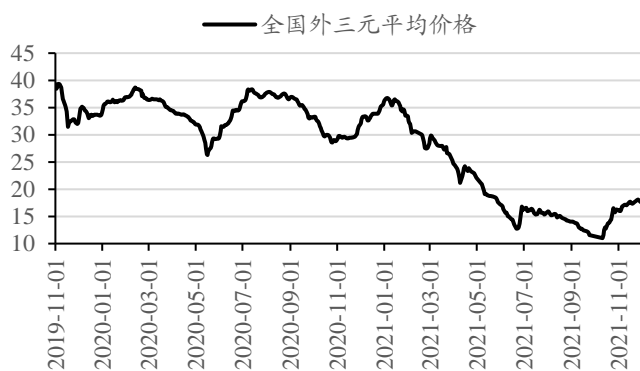
资料来源：USAD，华安证券研究所 注：根据美国农业部 11 月数据测算

2.2 畜禽

2.2.1 生猪

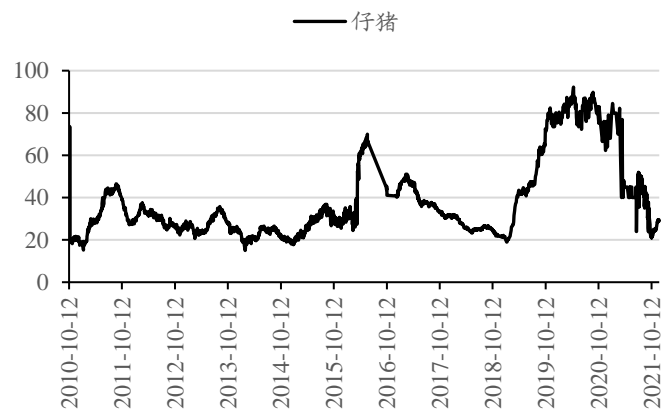
据猪易通数据，本周五全国外三元生猪均价 17.73 元/公斤，周环比跌 2.04%，同比跌 46.7%。根据搜猪网数据，本周五全国仔猪价格 29.37 元/公斤，周环比涨 0.3%，同比跌 58.8%；本周五，全国猪粮比 6.31，周环比涨 2.3%，同比跌 44.5%。

图表 47 全国外三元价格走势图，元/公斤



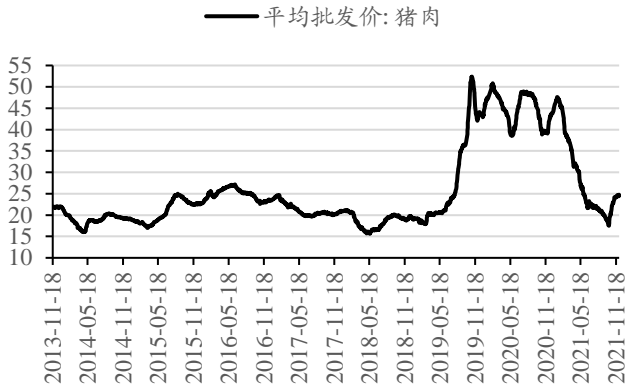
资料来源：猪易通，华安证券研究所

图表 48 仔猪价格走势图，元/公斤



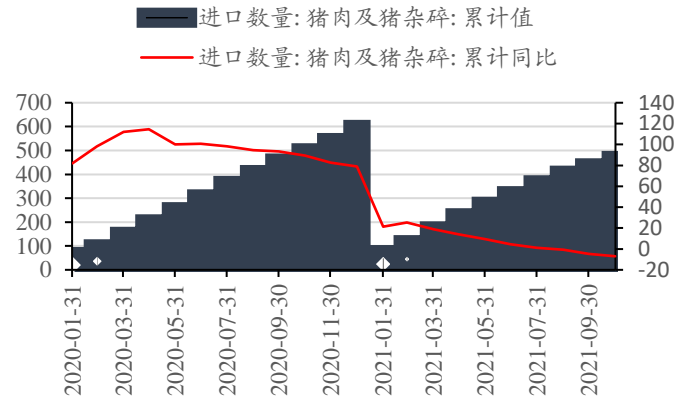
资料来源：搜猪网，华安证券研究所

图表 49 猪肉价格走势，元/公斤



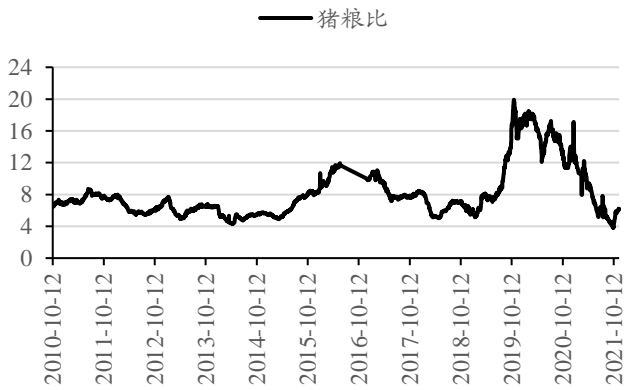
资料来源: wind, 华安证券研究所

图表 50 猪肉及猪杂碎累计进口量 (万吨) 及同比增速



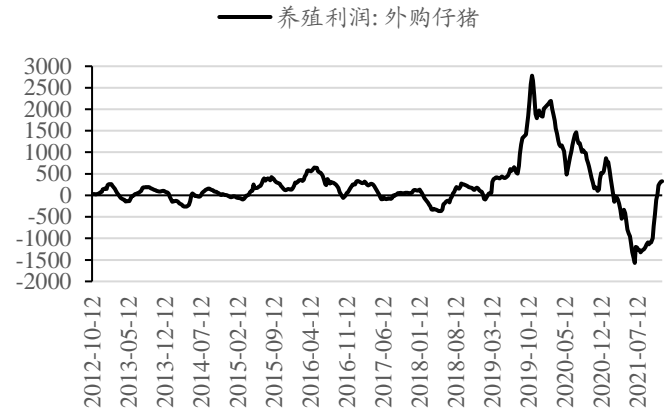
资料来源: wind, 华安证券研究所

图表 51 猪粮比走势图



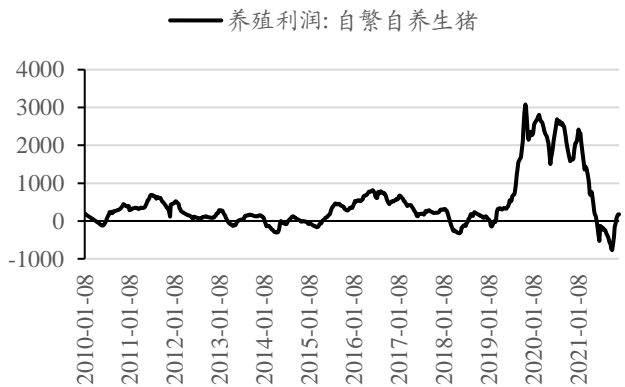
资料来源: 搜猪网, 华安证券研究所

图表 52 外购仔猪养殖利润, 元/头



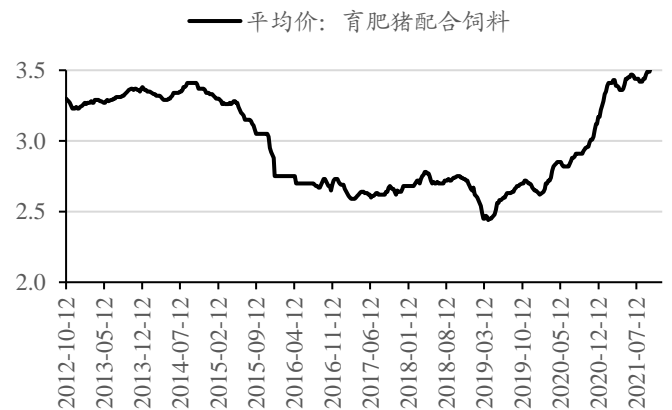
资料来源: wind, 华安证券研究所

图表 53 自繁自养生猪养殖利润, 元/头



资料来源: wind, 华安证券研究所

图表 54 猪配合饲料走势图, 元/公斤



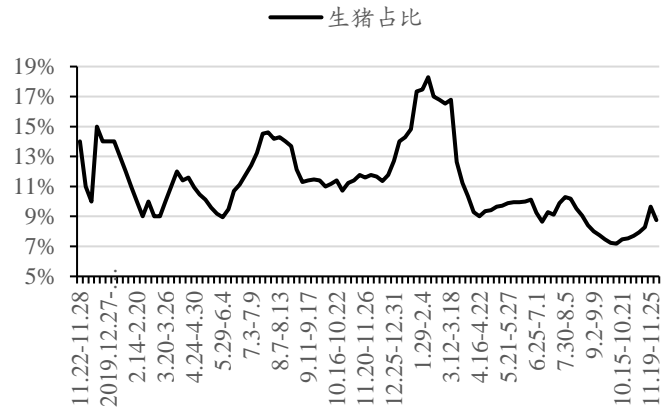
资料来源: 搜猪网, 华安证券研究所

图表 55 芝加哥瘦肉生猪期货价格，美分/磅



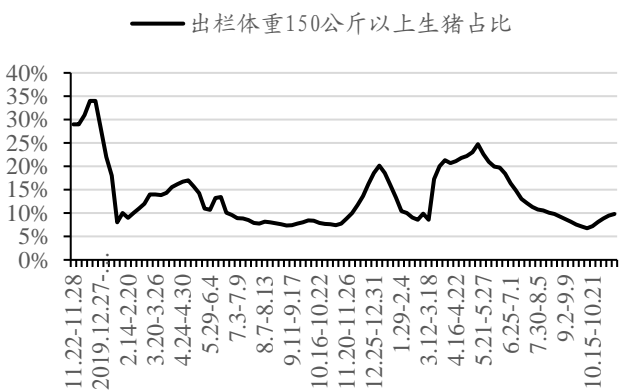
资料来源: wind, 华安证券研究所

图表 56 出栏体重 90 公斤以内生猪占比



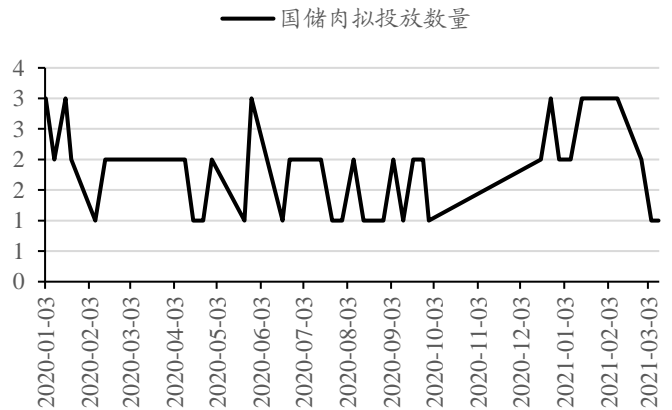
资料来源: 搜猪网, 华安证券研究所

图表 57 出栏体重超过 150 公斤生猪占比



资料来源: wind, 华安证券研究所

图表 58 国储肉拟投放量，万吨

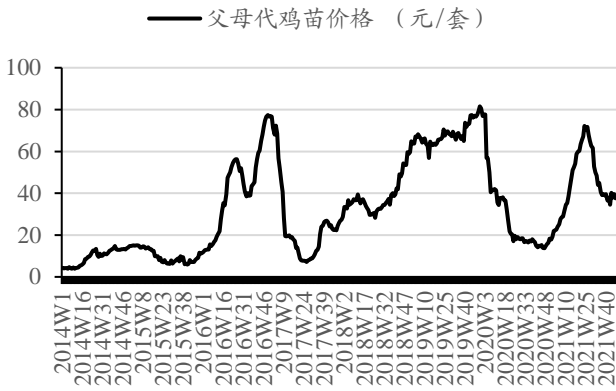


资料来源: 华储网, 华安证券研究所

2.2.2 白羽肉鸡

据中国禽业分会披露数据, 2021 年第 47 周(2021 年 11 月 22 日-2021 年 11 月 28 日) 父母代鸡苗价格 37.54 元/套, 周环比跌 5.26%, 同比涨 173.51%; 父母代鸡苗销量 121.26 万套, 周环比跌 1.48%, 同比跌 9.22%; 在产祖代种鸡存栏 121.17 万套, 周环比跌 1.12%, 同比涨 140.69%; 后备祖代种鸡存栏 60.26 万套, 周环比跌 0.25%, 同比涨 33.38%; 在产父母代种鸡存栏 1587.33 万套, 周环比涨 1.23%, 同比涨 7.51%; 后备父母代种鸡存栏 1270.13 万套, 周环比涨 0.86%, 同比涨 27.64%。本周五, 白羽肉鸡 8.07 元/公斤, 周环比跌 3.33%, 同比跌 3.07%。

图表 59 父母代鸡苗价格，元/套



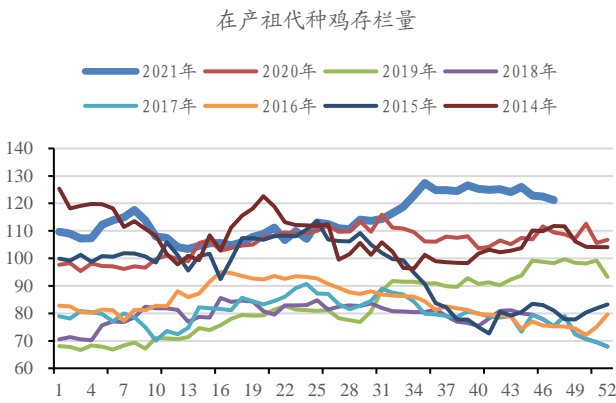
资料来源：中国禽业协会，华安证券研究所

图表 60 父母代鸡苗销售量，万套



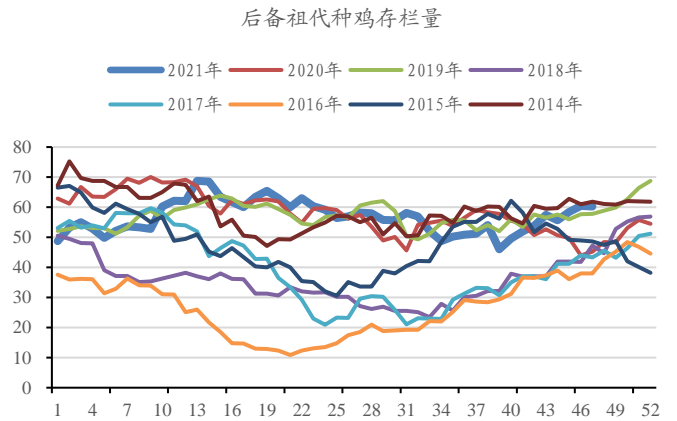
资料来源：中国禽业协会，华安证券研究所

图表 61 在产祖代肉种鸡存栏量，万套



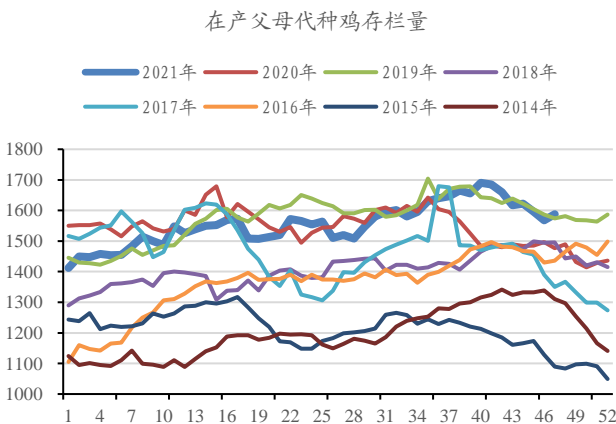
资料来源：中国禽业协会，华安证券研究所

图表 62 后备祖代肉种鸡存栏量，万套



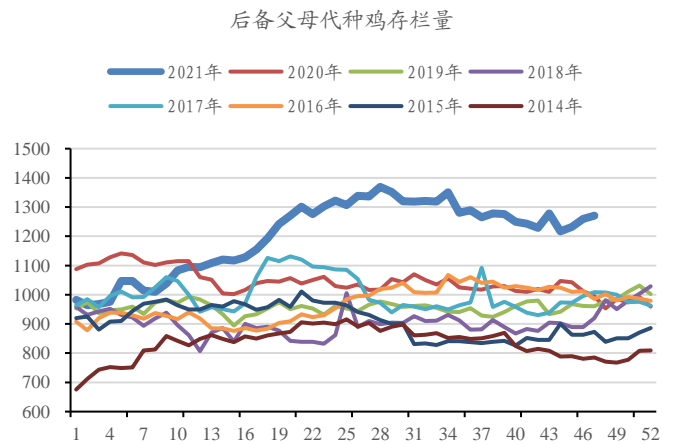
资料来源：中国禽业协会，华安证券研究所

图表 63 在产父母代肉种鸡存栏量，万套



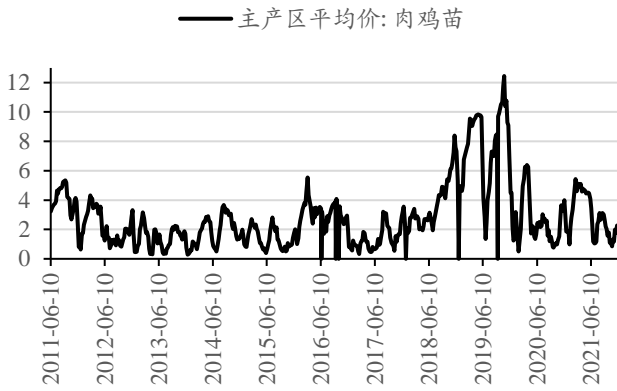
资料来源：中国禽业协会，华安证券研究所

图表 64 后备父母代肉种鸡存栏量，万套



资料来源：中国禽业协会，华安证券研究所

图表 65 商品代鸡苗价格走势，元/羽



资料来源：wind，华安证券研究所

图表 66 白羽肉鸡主产区均价，元/公斤



资料来源：wind，华安证券研究所

图表 67 鸡产品主产区均价，元/公斤



资料来源：wind，华安证券研究所

图表 68 山东烟台淘汰鸡价格，元/500 克



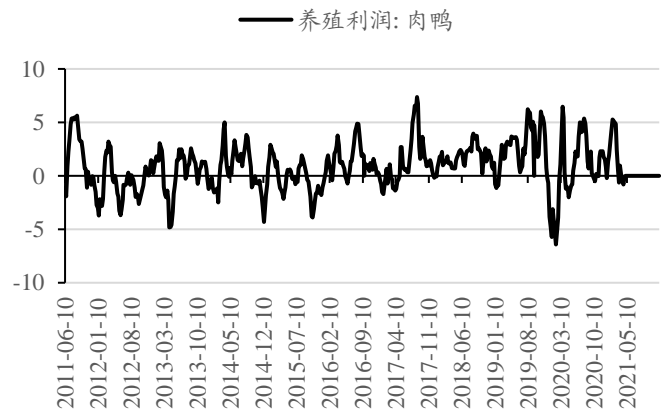
资料来源：wind，华安证券研究所

图表 69 肉鸡养殖利润，元/羽



资料来源：wind，华安证券研究所

图表 70 肉鸭养殖利润，元/羽



资料来源：wind，华安证券研究所

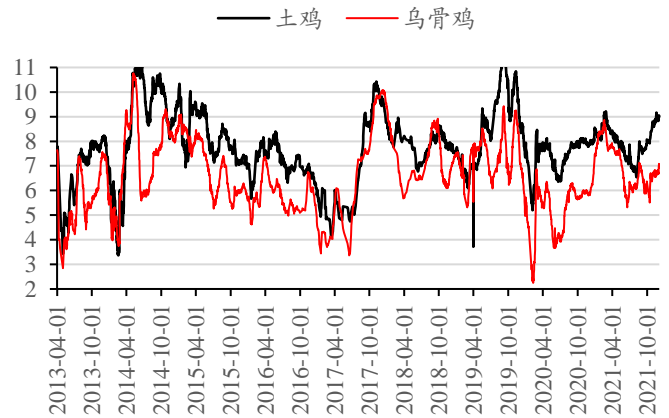
2.2.3 黄羽鸡

本周五，黄羽肉鸡快大鸡均价 6.94 元/斤，周环比涨 0.73%，同比涨 18.03%，中速鸡均价 7.63 元/斤，周环比涨 3.81%，同比涨 18.48%。土鸡均价 8.98 元/斤，周环比涨 0.9%，同比涨 13.67%，乌骨鸡 6.92 元/斤，周环比涨 2.67%，同比涨 17.89%。

图表 71 黄羽鸡（快大鸡、中速鸡）价格走势，元/斤 图表 72 黄羽肉鸡（土鸡、乌骨鸡）价格走势，元/斤

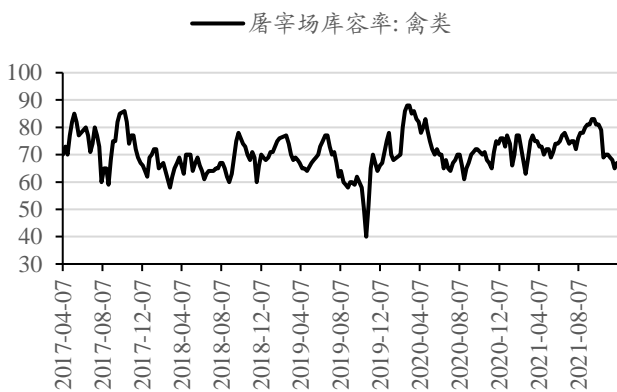


资料来源：新牧网，华安证券研究所



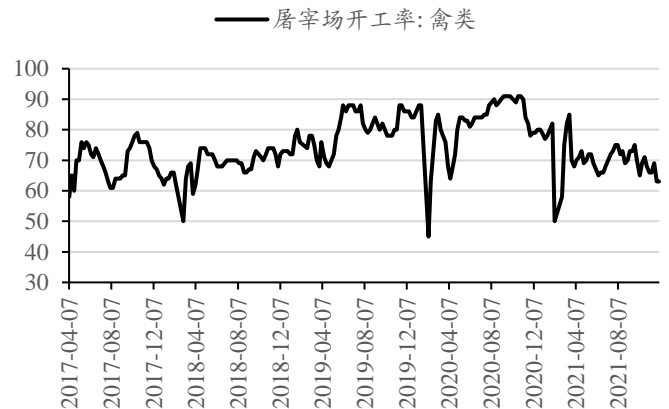
资料来源：新牧网，华安证券研究所

图表 73 禽类屠宰场库容率走势图，%



资料来源：博亚和讯，华安证券研究所

图表 74 禽类屠宰场开工率走势图，%



资料来源：博亚和讯，华安证券研究所

2.3 水产品

11 月 26 日，鲫鱼批发价 21.5 元/公斤，周环比跌 0.14%，同比涨 17.97%；草鱼批发价 17.12 元/公斤，周环比跌 0.52%，同比涨 25.15%。

12 月 3 日，威海海参批发价 200 元/千克，周环比持平，同比上涨 25%；威海鲍鱼批发价 100 元/千克，周环比持平，同比跌 9.09%；威海扇贝批发价 12 元/千克，周环比持平，同比涨 20%。

图表 75 鲫鱼批发价，元/公斤



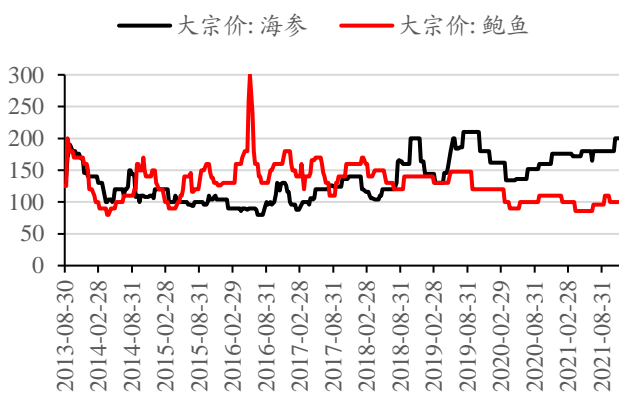
资料来源：wind，华安证券研究所

图表 76 草鱼批发价，元/公斤



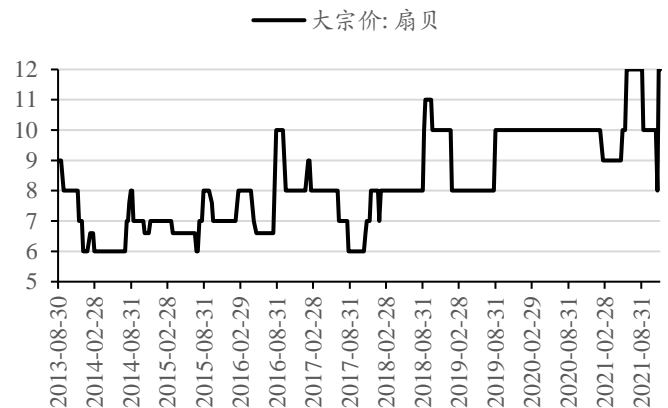
资料来源：wind，华安证券研究所

图表 77 威海海参、鲍鱼批发价走势图，元/千克



资料来源：wind，华安证券研究所

图表 78 威海扇贝批发价走势图，元/千克



资料来源：wind，华安证券研究所

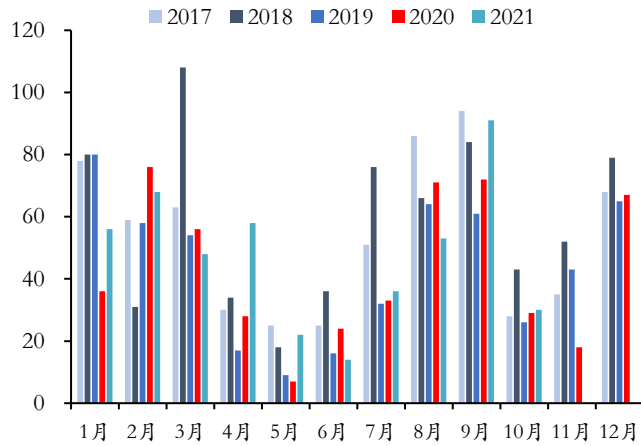
2.4 动物疫苗

回溯非瘟期间，除生猪存栏大幅减少之外，下游生猪养殖业阶段性主要矛盾是“防非控非”，规范养殖流程、减少外界与猪只接触，从而降低非瘟感染几率是养殖业核心考量，疾病免疫受到不同程度影响。从中监所批签发数据来看，2019年主要猪用疫苗批签发数量同比降幅从高到低依次为，猪圆环疫苗、猪伪狂犬疫苗、猪蓝耳疫苗、猪瘟疫苗、腹泻苗、口蹄疫疫苗和猪细小病毒疫苗，降幅依次为-44%、-42%、-37%、-33%、-30%、-26%和-17%。非瘟防控措施调整只能导致猪用疫苗使用量短期回落，随着生物安全防控能力的逐步提升，2020年除口蹄疫疫苗批签发数据同比微降，其他主要猪用疫苗批签发数据均实现同比正增长，修复最快的品类依次为猪细小病毒疫苗 61%、腹泻苗 59.6%、猪伪狂犬疫苗 52%。

2021年1-10月，猪用疫苗批签发数据同比增速由高到低依次为，猪圆环疫苗 38%、猪瘟疫苗 19.4%、腹泻苗 16.8%、口蹄疫疫苗 10.2%、猪细小病毒疫苗 2.1%、高致病性猪蓝耳疫苗-37.2%、猪伪狂犬疫苗-40.7%。

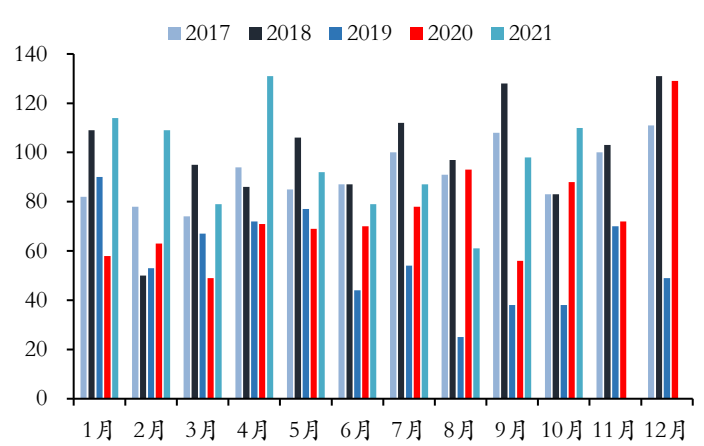
2021年10月,猪用疫苗批签发数据同比增速由高到低依次为,猪圆环疫苗25%、猪瘟疫苗14.8%、口蹄疫苗3.4%、猪伪狂犬疫苗-15.6%、腹泻苗-34%、猪细小病毒疫苗-55.9%、高致病性猪蓝耳疫苗-73.7%。

图表 79 口蹄疫批签发次数



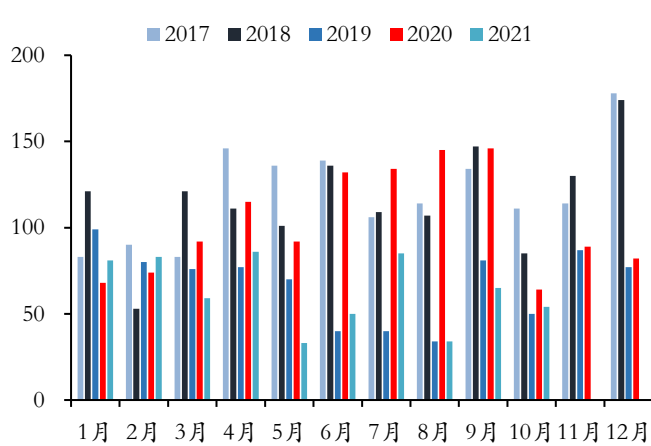
资料来源: 国家兽药基础数据库, 华安证券研究所 注: 截至2021.10.31

图表 80 圆环疫苗批签发次数



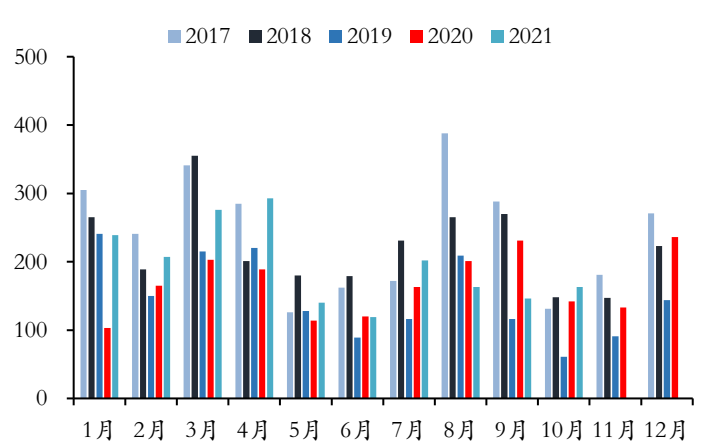
资料来源: 国家兽药基础数据库, 华安证券研究所 注: 截至2021.10.31

图表 81 猪伪狂犬疫苗批签发次数



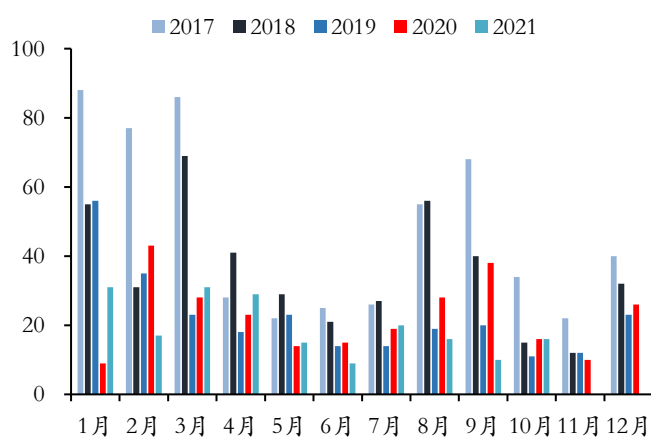
资料来源: 国家兽药基础数据库, 华安证券研究所 注: 截至2021.10.31

图表 82 猪瘟疫苗批签发次数

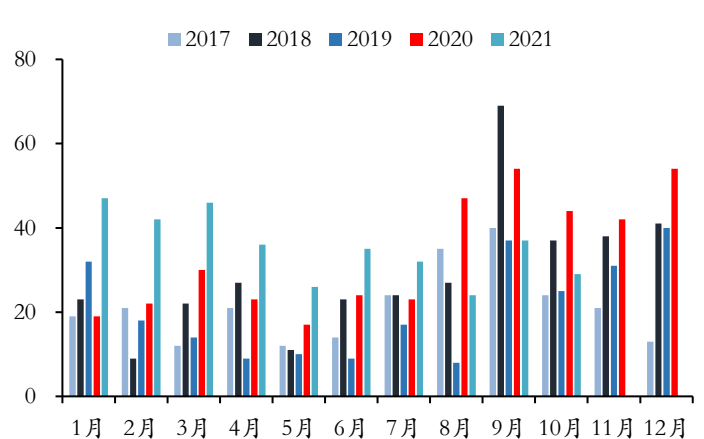


资料来源: 国家兽药基础数据库, 华安证券研究所 注: 截至2021.10.31

表 83 高致病性猪蓝耳疫苗批签发次数



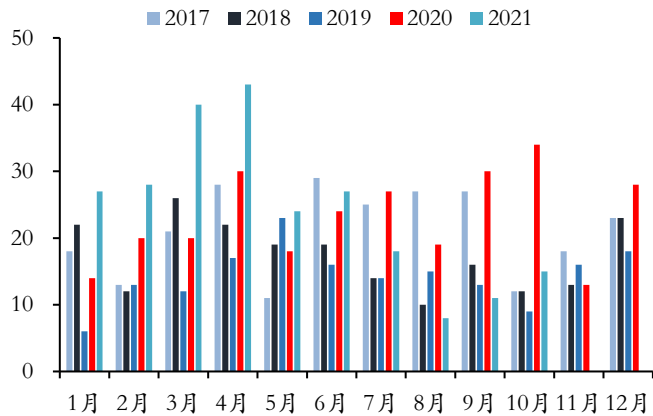
图表 84 腹泻疫苗批签发次数



资料来源：国家兽药基础数据库，华安证券研究所 注：截至 2021.10.31

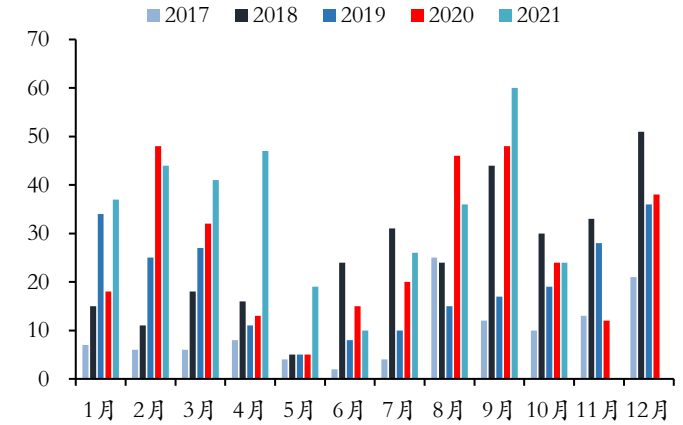
资料来源：国家兽药基础数据库，华安证券研究所 注：截至 2021.10.31

图表 85 猪细小病毒疫苗批签发次数



资料来源：国家兽药基础数据库，华安证券研究所 注：截至 2021.10.31

图表 86 口蹄疫多价苗批签发次数



资料来源：国家兽药基础数据库，华安证券研究所 注：截至 2021.10.31

3 畜禽上市企业月度出栏

3.1 生猪月度出栏

2020 年，上市猪企出栏量（万头）从高到低依次为，牧原股份 1811.5、正邦科技 956、温氏股份 954.6、新希望 829.3、天邦股份 307.8、大北农 185、傲农生物 134.6、天康生物 134.5、唐人神 102.4、金新农 80.4；出栏量同比增速从高到低依次为，新希望 134%、傲农生物 104%、金新农 103%、牧原股份 77%、正邦科技 65%、天康生物 60%、天邦股份 26%、唐人神 22%、大北农 13%、温氏股份-48%。

今年 10 月出栏量（万头）从高到低依次为，牧原股份 525.8、温氏股份 182.0、正邦科技 128.2、新希望 119.1、天邦股份 53.64、大北农 45.2、傲农生物 36.7、中粮家佳康 26.1、唐人神 17.2、金新农 12.2、天康生物 11.5；出栏量同比增速从高到低依次为，牧原股份 246.8%、大北农 157.4%、温氏股份 141.7%、傲农生物 134.8%、天邦股份 54.7%、新希望 30.7%、唐人神 29.2%、正邦科技 3.6%、金新农-22.1%、天康生物-24%。

今年 1-10 月出栏量（万头）从高到低依次为，牧原股份 3136.4、正邦科技 1311.8、温氏股份 1079.5、新希望 800.2、大北农 340.9、天邦股份 334.6、中粮家佳康 286.2、傲农生物 241.8、天康生物 133.4、唐人神 132.4、金新农 74.5；出栏量同比增速从高到低依次为，大北农 166%、傲农生物 161%、牧原股份 134%、唐人神 85%、正邦科技 83%、新希望 52%、金新农 52%、天康生物 45%、天邦股份 41%、温氏股份 38%。

图表 87 主要上市猪企月度销量及同比增速，万头

单月销量	牧原	温氏	天邦	正邦	天康	金新农	新希望	唐人神	傲农	大北农	中粮家佳康
2020 年 12 月	264.1	89.0	26.67	134.2	24.4	18.9	165.8	16.1	22.2	33.3	17.1
2021 年 1 月		100.4	46.51	78.7	15.1	9.6	73.2	16.4	15.9	30.6	32.2

2021年2月	488.7	49.9	30.40	75.4	10.5	4.8	69.8	15.1	14.9	17.3	20.2
2021年3月	283.3	59.5	33.27	103.8	10.3	7.3	85.4	14.8	22.7	28.2	27.8
2021年4月	314.5	62.2	20.28	118.4	13.2	9.3	83.8	12.4	20.6	29.6	31.9
2021年5月	309.7	95.7	22.73	164.8	12.4	6.5	69.3	12.5	29.5	32.3	28.4
2021年6月	347.5	101.1	31.94	158.5	12.7	7.7	64.6	15.7	22.4	28.4	26.7
2021年7月	301.1	127.9	28.39	175.1	12.5	5.8	63.5	8.7	25.3	46.0	35.4
2021年8月	257.3	131.1	35.33	171.2	20.0	4.4	78.0	8.7	21.3	40.1	28.7
2021年9月	308.6	169.9	32.12	137.6	15.8	7.0	93.6	10.8	32.6	42.4	28.8
2021年10月	525.8	182.0	53.64	128.2	11.5	12.2	119.1	17.2	36.7	45.2	26.1
2021年11月								9.4	41.1		
yoy	牧原	温氏	天邦	正邦	天康	金新农	新希望	唐人神	傲农	大北农	中粮家佳康
2020年12月	219.3%	-30.0%	46.5%	117.1%	234%	552.9%	306.0%	298.0%	399.6%	173.9%	
2021年1月	250.3%	15.5%	297.9%	162.5%	180%	269.0%	129.1%	540.0%	283.5%	250.4%	
2021年2月		-6.1%	77.8%	119.9%	207%	147.4%	199.0%	273.6%	103.0%	67.6%	
2021年3月	142.3%	-30.2%	47.3%	155.8%	54%	185.5%	215.4%	187.6%	194.9%	217.9%	
2021年4月	152.2%	-28.0%	16.0%	143.3%	69%	369.5%	169.9%	138.7%	150.0%	183.9%	
2021年5月	114.0%	6.2%	18.8%	232.2%	42%	48.7%	40.6%	137.6%	213.8%	140.4%	
2021年6月	128.2%	19.2%	33.2%	128.4%	20%	88.5%	30.4%	170.6%	192.6%	68.7%	
2021年7月	65.8%	73.1%	19.2%	92.0%	50%	37.8%	17.1%	6.0%	149.1%	202.4%	
2021年8月	57.5%	82.1%	40.6%	59.8%	97%	26.5%	14.9%	-18.6%	85.3%	217.8%	
2021年9月	87.0%	129.2%	-22.8%	13.1%	-1%	-14.1%	-5.9%	-4.3%	203.5%	135.9%	
2021年10月	246.8%	141.7%	54.7%	3.6%	-24%	-22.1%	30.7%	29.2%	134.8%	157.4%	
2021年11月								-36.9%	106.2%		

资料来源：公司公告，华安证券研究所

图表 88 主要上市猪企累计出栏量及同比增速，万头

累计销量	牧原	温氏	天邦	正邦	天康	金新农	新希望	唐人神	傲农	大北农	中粮家佳康
2020年1-12月	1,811.5	954.6	307.8	956.0	134.5	80.4	829.3	102.4	134.6	185.0	204.6

2021年1月	488.7	100.4	46.5	78.7	15.1	9.6	73.2	16.4	15.9	30.6	32.2
2021年1-2月		150.3	76.9	154.0	25.2	14.4	143.0	31.5	30.8	47.8	52.4
2021年1-3月	772.0	209.7	110.2	257.9	35.4	21.7	228.4	46.3	53.5	76.0	80.2
2021年1-4月	1,086.5	272.0	130.5	376.3	49.2	30.9	312.2	58.7	74.1	105.6	112.1
2021年1-5月	1,396.2	367.6	153.2	541.2	61.0	37.4	381.5	71.2	103.6	137.9	140.5
2021年1-6月	1,743.7	468.7	185.1	699.7	73.6	45.1	446.1	87.0	125.9	166.3	167.2
2021年1-7月	2,044.7	596.6	213.5	874.8	86.1	50.9	509.6	95.7	151.2	212.4	202.6
2021年1-8月	2,302.0	727.6	248.8	1,046.0	106.0	55.3	587.6	104.4	172.5	252.5	231.3
2021年1-9月	2,610.6	897.5	281.0	1,183.6	121.8	62.4	681.1	115.2	205.1	294.9	260.1
2021年1-10月	3,136.4	1,079.5	334.6	1,311.8	133.4	74.5	800.2	132.4	241.8	340.0	286.2
2021年1-11月								141.7	282.9		
yoy	牧原	温氏	天邦	正邦	天康	金新农	新希望	唐人神	傲农	大北农	
2020年1-12月	77%	-48%	26%	65%	60%	103%	134%	22%	104%	13%	
2021年1月	250%	15%	298%	162%	180%	269%	129%	540%	283%	250%	
2021年1-2月		7%	167%	140%	185%	217%	159%	377%	168%	217%	
2021年1-3月	201%	-7%	114%	146%	129%	206%	177%	294%	179%	217%	160%
2021年1-4月	185%	-13%	89%	145%	112%	242%	175%	246%	170%	207%	
2021年1-5月	166%	-8%	74%	166%	91%	179%	134%	221%	181%	188%	
2021年1-6月	157%	-4%	65%	157%	73%	158%	110%	210%	183%	157%	109%
2021年1-7月	138%	6%	57%	141%	69%	134%	91%	164%	177%	166%	
2021年1-8月	125%	15%	55%	122%	74%	120%	76%	122%	161%	173%	
2021年1-9月	120%	27%	39%	100%	59%	87%	57%	98%	167%	167%	81%
2021年1-10月	134%	38%	41%	83%	45%	52%	52%	85%	161%	166%	
2021年1-11月								64%	152%		

资料来源：公司公告，华安证券研究所

3.2 肉鸡月度出栏

图表 89 主要上市肉鸡月度销量及同比增速

单月销量/屠宰量 (万只/万吨)							
	益生 (万只)	民和 (万只)	圣农 (万吨)	仙坛 (万吨)	温氏 (万只)	立华 (万只)	湘佳 (万只)

2020年12月	3,852	2,375	8.9	2.7	9,387	3,153	278
2021年1月	3,189	2,264	8.6	2.6	8,509	3,120	284
2021年2月	3,271	3,021	4.6	0.8	6,010	2,285	242
2021年3月	3,386	3,127	8.7	2.3	8,111	2,708	309
2021年4月	2,796	2,882	9.3	2.6	8,406	2,924	299
2021年5月	3,486	2,906	9.1	2.5	8,556	3,172	268
2021年6月	3,836	2,400	9.0	2.8	8,816	3,234	233
2021年7月	4,163	2,773	9.3	3.2	9,571	3,228	279
2021年8月	4,599	2,550	8.7	3.3	10,416	3,318	288
2021年9月	4,435	2,693	8.6	3.3	10,425	3,340	296
2021年10月	4,898	2,574	10.6	3.6	11,398	3,288	379
单月销量/屠宰量 yoy							
	益生	民和	圣农	仙坛	温氏	立华	湘佳
2020年12月	29.2%	45.0%	14.5%	1.5%	-0.5%	15.9%	34.1%
2021年1月	-9.3%	-10.8%	65.5%	62.1%	12.1%	31.3%	91.7%
2021年2月	2.6%	32.5%	-10.7%	-41.4%	-14.4%	40.0%	806.3%
2021年3月	-9.6%	10.3%	2.2%	-22.2%	4.3%	15.5%	27.8%
2021年4月	-9.2%	3.8%	26.2%	-3.9%	8.4%	23.1%	44.3%
2021年5月	-20.1%	2.9%	3.8%	-4.6%	0.1%	25.7%	-0.4%
2021年6月	-11.1%	-12.4%	7.0%	-2.0%	-4.8%	17.8%	-1.4%
2021年7月	-6.7%	-4.0%	6.2%	11.4%	-0.1%	12.2%	-2.8%
2021年8月	2.5%	-8.0%	-5.5%	10.2%	3.5%	12.2%	71.7%
2021年9月	-0.6%	-0.9%	1.9%	14.3%	9.7%	3.6%	64.1%
2021年10月	-0.3%	-8.5%	8.5%	22.7%	19.8%	9.5%	30.8%
单月销售均价							
	益生(元/只)	民和(元/只)	圣农(元/吨)	仙坛(元/吨)	温氏(元/公斤)	立华(元/公斤)	湘佳(元/公斤)
2020年12月	2.7	3.0	10,858	9,220	13.1	12.9	11.6
2021年1月	2.1	2.1	11,092	9,495	14.0	13.9	11.8

2021年2月	4.7	4.3	10,000	11,361	14.8	15.1	12.2
2021年3月	6.0	4.9	10,973	9,062	14.3	14.0	12.0
2021年4月	6.3	4.7	10,669	9,534	13.4	13.1	10.9
2021年5月	5.9	4.4	10,657	9,670	12.8	12.2	10.6
2021年6月	3.9	2.6	10,897	9,195	11.3	10.5	9.6
2021年7月	2.8	1.9	10,558	8,955	10.8	10.6	9.8
2021年8月	3.3	2.9	10,819	9,008	11.8	11.9	10.8
2021年9月	2.5	2.2	10,535	8,509	13.0	13.3	12.1
2021年10月	1.4	1.2	9,972	8,328	13.3	12.8	11.8
单月食品加工量(万吨)							
	益生	民和	圣农	仙坛	温氏	立华	湘佳
2020年12月			2.22	0.08			
2021年1月			2.12	0.09			
2021年2月			1.71	0.05			
2021年3月			1.74	0.09			
2021年4月			1.87	0.09			
2021年5月			2.25	0.08			
2021年6月			2.09	0.07			
2021年7月			2.17	0.07			
2021年8月			2.12	0.08			
2021年9月			2.15	0.09			
2021年10月			1.90	0.08			
单月食品加工量 yoy							
	益生	民和	圣农	仙坛	温氏	立华	湘佳
2020年12月			31.8%	6.8%			
2021年1月			44.3%	70.7%			
2021年2月			97.3%	8.8%			
2021年3月			33.7%	24.0%			

2021年4月			6.9%	20.0%			
2021年5月			40.7%	-19.0%			
2021年6月			21.0%	-19.0%			
2021年7月			34.4%	5.4%			
2021年8月			2.7%	-10.8%			
2021年9月			3.3%	0.1%			
2021年10月			7.2%	0.1%			

单月食品加工销售均价（元/吨）

	益生	民和	圣农	仙坛	温氏	立华	湘佳
2020年12月			22,973	13,106			
2021年1月			21,274	14,032			
2021年2月			21,170	13,917			
2021年3月			20,920	13,554			
2021年4月			20,695	13,141			
2021年5月			20,400	12,658			
2021年6月			21,244	12,177			
2021年7月			22,258	13,817			
2021年8月			24,151	13,442			
2021年9月			24,000	14,213			
2021年10月			26,421	13,139			

资料来源：公司公告，华安证券研究所

图表 90 主要上市肉鸡累计销量及同比增速

累计销量/屠宰量（万只/万吨）							
	益生	民和	圣农（万吨）	仙坛	温氏	立华	湘佳
2020年1-12月	48,592	32,415	97.6		105,114	32,294	2,650
2021年1月	3,189	2,264	8.6		8,509	3,120	284
2021年1-2月	6,460	5,285	13.2		14,519	5,405	526
2021年1-3月	9,846	8,411	21.9		22,631	8,113	835
2021年1-4月	12,642	11,294	31.2		31,037	11,037	1,134

2021年1-5月	16,128	14,200	40.3		39,593	14,209	1,402
2021年1-6月	19,963	16,600	49.3		48,409	17,443	1,635
2021年1-7月	24,126	19,372	58.7		57,979	20,671	1,914
2021年1-8月	28,725	21,922	67.3		68,395	23,990	2,203
2021年1-9月	33,160	24,615	75.9		78,819	27,329	2,499
2021年1-10月	38,058	27,189	86.6		90,218	30,617	2,878
累计销量/屠宰量 yoy							
	益生	民和	圣农	仙坛	温氏	立华	湘佳
2020年1-12月	30.2%	9.9%	10.4%		13.6%	11.9%	-4.6%
2021年1月	-9.3%	-10.8%	65.6%		12.1%	31.3%	91.7%
2021年1-2月	-3.6%	9.7%	27.9%		-0.6%	34.9%	200.7%
2021年1-3月	-5.8%	9.9%	16.2%		1.1%	27.7%	100.4%
2021年1-4月	-6.5%	8.3%	19.0%		3.0%	26.4%	81.8%
2021年1-5月	-9.8%	7.1%	15.2%		2.3%	26.3%	57.0%
2021年1-6月	-10.1%	3.8%	13.6%		1.0%	24.6%	44.8%
2021年1-7月	-9.5%	2.6%	12.4%		0.8%	22.5%	35.1%
2021年1-8月	-7.8%	1.2%	9.7%		1.1%	21.0%	39.0%
2021年1-9月	-6.9%	1.0%	8.7%		2.2%	18.5%	41.6%
2021年1-10月	-6.1%	0.0%	8.7%		4.1%	17.5%	40.1%
累计销售均价(元/只、元/吨)							
	益生(元/只)	民和(元/只)	圣农(元/吨)	仙坛(元/只)	温氏(元/只)	立华(元/只)	湘佳(元/只)
2020年1-12月	1.5	2.7	11,062		22.2	22.7	18.9
2021年1月	2.1	2.1	11,092		14.0	27.6	11.8
2021年1-2月	3.4	3.4	10,714		29.1	28.6	12.2
2021年1-3月	4.3	4.0	10,817		29.1	28.5	12.0
2021年1-4月	4.7	4.1	10,773		28.4	27.9	10.9
2021年1-5月	5.0	4.2	10,747		27.7	27.1	10.6
2021年1-6月	4.8	4.0	10,774		26.6	25.9	21.0
2021年1-7月	4.4	3.7	10,740		25.6	25.1	20.4

2021年1-8月	4.2	3.6	10,750		25.2	24.9	20.3
2021年1-9月	4.0	3.4	10,726		25.2	25.1	20.4
2021年1-10月	3.7	3.2	10,633		25.4	25.1	20.5

资料来源：公司公告，华安证券研究所

3.3 生猪价格估算

图表 91 2021年10-11月上市生猪养殖企业公告出栏价格预测表

正邦科技	2021.1	2021.2	2021.3	2021.4	2021.5	2021.6	2021.7	2021.8	2021.9	2021.10e	2021.11e	2021.12e
江西	36.4	31.1	28.4	23.6	19.8	15.3	16.1	15.3	12.7	13.2	18.0	18.6
山东	34.6	28.4	26.7	22.9	19.7	15.0	16.3	15.1	12.3	13.0	17.4	17.6
广东	37.7	32.9	29.6	24.5	20.5	16.0	16.9	16.3	13.8	13.9	18.6	19.4
湖北	35.8	29.9	27.8	23.3	19.5	14.8	15.7	14.8	12.4	13.0	17.5	17.6
浙江	38.1	32.6	29.6	24.8	20.6	16.1	17.1	16.1	13.7	14.0	18.6	19.3
东北	34.0	27.9	26.1	21.9	18.2	14.2	15.0	13.8	11.7	12.6	16.2	16.8
其他	37.3	32.7	29.4	24.3	19.7	15.6	16.5	15.8	13.3	13.5	18.2	18.9
预测价格	36.4	31.0	28.4	23.7	19.8	15.3	16.3	15.4	12.9	13.3	17.9	18.4
公告价格	32.7	25.5	24.9	21.4	17.5	13.7	14.1	14.0	11.7	10.7	15.2	15.7
价格差距	-3.7	-5.5	-3.5	-2.3	-2.2	-1.7	-2.2	-1.4	-1.2	-2.7	-2.7	-2.7
温氏股份	2021.1	2021.2	2021.3	2021.4	2021.5	2021.6	2021.7	2021.8	2021.9	2021.10e	2021.11e	2021.12e
广东	37.7	32.9	29.6	24.5	20.5	16.0	16.9	16.3	13.8	13.9	18.6	19.4
广西	37.3	32.7	29.4	24.3	19.7	15.6	16.5	15.8	13.3	13.5	18.2	18.9
安徽	34.8	29.3	27.2	22.9	19.4	14.8	16.0	14.9	12.3	13.0	17.4	17.9
江苏	35.3	30.0	27.4	23.5	20.0	15.4	16.2	15.1	12.6	13.4	18.0	18.3
东北	34.0	27.9	26.1	21.9	18.2	14.2	15.0	13.8	11.7	12.6	16.2	16.8
湖南	36.6	31.1	28.4	23.9	19.8	15.0	16.0	15.2	12.7	13.3	18.0	18.6
湖北	35.8	29.9	27.8	23.3	19.5	14.8	15.7	14.8	12.4	13.0	17.5	17.6
江西	36.4	31.1	28.4	23.6	19.8	15.3	16.1	15.3	12.7	13.2	18.0	18.6
其他	37.3	32.7	29.4	24.3	19.7	15.6	16.5	15.8	13.3	13.5	18.2	18.9
预测价格	36.6	31.6	28.7	23.9	19.9	15.4	16.4	15.6	13.1	13.5	18.0	18.7
公告价格	34.2	28.4	26.2	22.0	18.3	14.2	15.1	14.2	12.0	11.8	16.4	17.0

价格差距	-2.5	-3.1	-2.5	-1.9	-1.6	-1.2	-1.3	-1.4	-1.1	-1.7	-1.7	-1.7
牧原股份	2021.1	2021.2	2021.3	2021.4	2021.5	2021.6	2021.7	2021.8	2021.9	2021.10	2021.11e	2021.12e
河南	34.8	29.1	26.9	22.7	19.2	14.7	16.1	15.0	12.3	17.4	17.4	17.6
湖北	35.8	29.9	27.8	23.3	19.5	14.8	15.7	14.8	12.4	17.5	17.5	17.6
山东	34.6	28.4	26.7	22.9	19.7	15.0	16.3	15.1	12.3	17.4	17.4	17.6
东北	34.0	27.9	26.1	21.9	18.2	14.2	15.0	13.8	11.7	16.3	16.2	16.8
安徽	34.8	29.3	27.2	22.9	19.4	14.8	16.0	14.9	12.3	17.5	17.4	17.9
江苏	35.3	30.0	27.4	23.5	20.0	15.4	16.2	15.1	12.6	18.1	18.0	18.3
预测价格	35.2	29.4	27.2	23.0	19.4	14.9	16.1	15.0	12.4	17.5	17.5	17.7
公告价格	27.0		23.2	21.1	17.7	13.6	15.0	13.9	11.5	11.9	16.3	16.5
价格差距	-5.4		-4.0	-1.9	-1.8	-1.3	-1.1	-1.1	-0.9	-1.2	-1.2	-1.2
天邦股份	2021.1	2021.2	2021.3	2021.4	2021.5	2021.6	2021.7	2021.8	2021.9	2021.10e	2021.11e	2021.12e
广西	37.3	32.7	29.4	24.3	19.7	15.6	16.5	15.8	13.3	13.5	18.2	18.9
安徽	34.8	29.3	27.2	22.9	19.4	14.8	16.0	14.9	12.3	13.0	17.4	17.9
江苏	35.3	30.0	27.4	23.5	20.0	15.4	16.2	15.1	12.6	13.4	18.0	18.3
山东	34.6	28.4	26.7	22.9	19.7	15.0	16.3	15.1	12.3	13.0	17.4	17.6
河北	34.2	28.2	26.6	22.8	19.2	14.8	16.1	14.8	12.3	13.1	17.1	17.5
预测价格	35.4	29.9	27.6	23.3	19.6	15.1	16.2	15.2	12.6	13.2	17.7	18.1
公告价格	27.0		23.3	21.1	18.1	14.0	15.5	14.5	12.0	12.5	16.9	17.3
价格差距	-5.6		-4.3	-2.2	-1.6	-1.1	-0.7	-0.7	-0.6	-0.8	-0.8	-0.8
新希望	2021.1	2021.2	2021.3	2021.4	2021.5	2021.6	2021.7	2021.8	2021.9	2021.10e	2021.11e	2021.12e
山东	34.6	28.4	26.7	22.9	19.7	15.0	16.3	15.1	12.3	13.0	17.4	17.6
川渝	36.7	31.2	28.9	23.9	19.0	14.5	15.0	14.5	12.9	14.0	18.6	18.6
陕西	34.5	28.7	26.6	22.5	18.8	14.6	15.8	14.7	12.4	13.0	17.4	17.6
河北	34.2	28.2	26.6	22.8	19.2	14.8	16.1	14.8	12.3	13.1	17.1	17.5
预测价格	35.7	30.2	27.9	23.4	19.5	15.1	16.1	15.2	12.7	13.3	17.8	18.2
公告价格	30.5	29.4	23.5	21.6	18.5	14.5	15.5	14.5	12.7	11.3	15.8	16.2
价格差距	-5.2	-0.8	-4.4	-1.9	-1.0	-0.5	-0.6	-0.7	0.0	-2.0	-2.0	-2.0
天康生物	2021.1	2021.2	2021.3	2021.4	2021.5	2021.6	2021.7	2021.8	2021.9	2021.10e	2021.11e	2021.12e

新疆	32.5	27.1	25.5	20.6	17.2	13.1	14.3	13.0	11.0	12.1	15.5	15.8
河南	34.8	29.1	26.9	22.7	19.2	14.7	16.1	15.0	12.3	12.9	17.4	17.6
预测价格	32.7	27.3	25.7	20.8	17.4	13.2	14.5	13.2	11.1	12.2	15.7	16.0
公告价格	32.1	25.0	26.0	21.0	17.3	13.8	13.7	12.9	11.1	11.7	15.2	15.5
价格差距	-0.7	-2.3	0.4	0.2	-0.1	0.5	-0.8	-0.3	-0.1	-0.5	-0.5	-0.5

资料来源：猪易通，华安证券研究所

4 行业动态

4.1 主产区秋粮收购进度（11月25日）

截至11月25日，主产区各类粮食企业累计收购中晚稻、玉米和大豆5032万吨。主产区累计收购中晚籼稻1759万吨，其中，最低收购价收购93万吨。主产区累计收购粳稻1287万吨，其中，最低收购价收购165万吨。主产区累计收购玉米1894万吨。主产区累计收购大豆92万吨。（来源：农业农村部）

4.2 我国自主培育白羽肉鸡品种通过审定

日前，国家畜禽遗传资源委员会审定通过福建圣泽生物科技发展有限公司、东北农业大学和福建圣农发展股份有限公司联合培育的“圣泽901”，中国农业科学院北京畜牧兽医研究所和广东佛山市新广农牧有限公司联合培育的“广明2号”，北京市华都峪口禽业有限责任公司、中国农业大学和思玛特（北京）食品有限公司联合培育的“沃德188”等3个快大型白羽肉鸡品种，我国肉鸡市场将拥有自主培育的白羽肉鸡品种。

据介绍，这3个白羽肉鸡品种生产性能的特点是体型大、生长速度快、饲料转化率高，适合生产分割鸡肉，方便制作快餐、团餐及深加工制品，这将丰富国内肉鸡市场品种，更好满足人民生活多样化需求。这是我国畜禽企业与科研机构在国家有关方面支持下，十余年深度融合、协同创新、潜心躬耕的初步成果，表明我国畜禽育种取得可喜进展、迈出重要一步。

从畜禽育种科学规律看，品种性能提升是一个持续精进的过程。农业农村部会同有关方面深入落实中央种业振兴行动部署，加紧种源关键核心技术攻关，夯实种质资源基础，用好现代生物技术，加强种源疫病净化，完善商业化育种体系，加快产业化应用，不断提高我国自主培育品种性能水平和市场竞争力。（来源：农业农村部）

4.3 前三季度全国猪肉产量同比增长38%

农业农村部发布，当前和元旦春节期间，我国生猪总量充足，供应有保障。从当前供应量来看，我国生猪生产在今年二季度完全恢复之后，6到10月，出现了阶段性过剩。前三季度全国猪肉产量为3917万吨，同比增长38%；10月，全国规模以上屠宰企业屠宰生猪3023万头，环比增加514万头，同比增长111%。（来源：博亚和讯）

4.4 截至11月底印度产糖量同比增长9.7%

根据印度糖厂协会（ISMA）数据，21/22 榨季截至 11 月 30 日，印度糖厂累计产糖 472.1 万吨，而去年同期为 430.2 万吨，产量增加得益于西部地区糖厂提前开榨。（来源：广西糖网）

风险提示：

非瘟疫情失控；价格下跌超预期。

分析师与研究助理简介

分析师：王莺，华安证券农业首席分析师，2012年水晶球卖方分析师第五名，农林牧渔行业2019年金牛奖最佳行业分析团队奖。

重要声明

分析师声明

本报告署名分析师具有中国证券业协会授予的证券投资咨询执业资格，以勤勉的执业态度、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，本报告所采用的数据和信息均来自市场公开信息，本人对这些信息的准确性或完整性不做任何保证，也不保证所包含的信息和建议不会发生任何变更。报告中的信息和意见仅供参考。本人过去不曾与、现在不与、未来也将不会因本报告中的具体推荐意见或观点而直接或间接接收任何形式的补偿，分析结论不受任何第三方的授意或影响，特此声明。

免责声明

华安证券股份有限公司经中国证券监督管理委员会批准，已具备证券投资咨询业务资格。本报告由华安证券股份有限公司在中华人民共和国（不包括香港、澳门、台湾）提供。本报告中的信息均来源于合规渠道，华安证券研究所力求准确、可靠，但对这些信息的准确性及完整性均不做任何保证。在任何情况下，本报告中的信息或表达的意见均不构成对任何人的投资建议。在任何情况下，本公司、本公司员工或者关联机构不承诺投资者一定获利，不与投资者分享投资收益，也不对任何人因使用本报告中的任何内容所引致的任何损失负任何责任。投资者务必注意，其据此做出的任何投资决策与本公司、本公司员工或者关联机构无关。华安证券及其所属关联机构可能会持有报告中提到的公司所发行的证券并进行交易，还可能为这些公司提供投资银行服务或其他服务。

本报告仅向特定客户传送，未经华安证券研究所书面授权，本研究报告的任何部分均不得以任何方式制作任何形式的拷贝、复印件或复制品，或再次分发给任何其他人，或以任何侵犯本公司版权的其他方式使用。如欲引用或转载本文内容，务必联络华安证券研究所并获得许可，并需注明出处为华安证券研究所，且不得对本文进行有悖原意的引用和删改。如未经本公司授权，私自转载或者转发本报告，所引起的一切后果及法律责任由私自转载或转发者承担。本公司并保留追究其法律责任的权利。

投资评级说明

以本报告发布之日起6个月内，证券（或行业指数）相对于同期相关证券市场代表性指数的涨跌幅作为基准，A股以沪深300指数为基准；新三板市场以三板成指（针对协议转让标的）或三板做市指数（针对做市转让标的）为基准；香港市场以恒生指数为基准；美国市场以纳斯达克指数或标普500指数为基准。定义如下：

行业评级体系

- 增持—未来6个月的投资收益率领先市场基准指数5%以上；
- 中性—未来6个月的投资收益率与市场基准指数的变动幅度相差-5%至5%；
- 减持—未来6个月的投资收益率落后市场基准指数5%以上；

公司评级体系

- 买入—未来6-12个月的投资收益率领先市场基准指数15%以上；
- 增持—未来6-12个月的投资收益率领先市场基准指数5%至15%；
- 中性—未来6-12个月的投资收益率与市场基准指数的变动幅度相差-5%至5%；
- 减持—未来6-12个月的投资收益率落后市场基准指数5%至；
- 卖出—未来6-12个月的投资收益率落后市场基准指数15%以上；

无评级—因无法获取必要的资料，或者公司面临无法预见结果的重大不确定性事件，或者其他原因，致使无法给出明确的投资评级。