光期研究: 国内肉鸡养殖行业介绍

光大期货研究所

在我国居民的肉类消费中,鸡肉消费量仅次于猪肉消费量,成为肉类消费量排名第二的品种。近年来,随着我国居民消费习惯的改变,鸡肉人均消费量正在不断提升。根据经济合作与发展组织统计的数据,2022年,我国居民人均禽肉消费 13.82 千克,较2012年增长 18.73%。但从绝对消费数量上来看仍低于美国、俄罗斯、日本等国。从目前消费市场情况来看,我国鸡肉消费仍有上涨空间。本文将对肉鸡养殖行业进行简要分析,为后期鸡肉价格与利润的分析提供理论基础。

农产品研究团队

研究总监:王娜 品种:玉米、淀粉、生猪

分析师: 侯雪玲 品种: 豆类、油脂

分析师: 孔海兰 品种: 鸡蛋、生猪

攥写日期: 2024/1/12

期市有风险

入市需谨慎



光期研究: 国内肉鸡养殖行业介绍

一、我国肉鸡养殖行业情况介绍

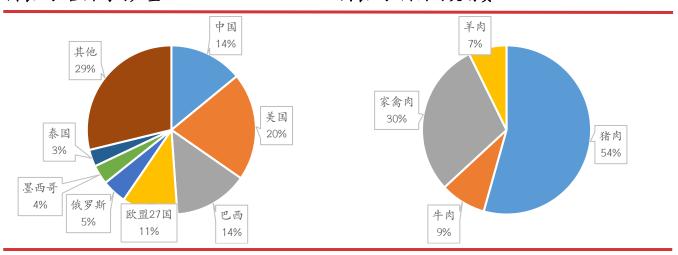
根据美国农业部数据显示,2022年全球肉鸡产量为10203万吨。其中,我国2022年的肉鸡产量为1430万吨,产量位居全球第三,在全球占比为14%。

在我国居民的肉类消费中,鸡肉消费量仅次于猪肉消费量,成为肉类消费量排名第二的品种。近年来,随着我国居民消费意识的改变,鸡肉人均消费量正在不断提升。根据经济合作与发展组织统计的数据,2022年,我国居民人均禽肉消费 13.82 千克,较 2012 年增长 18.73%。但从绝对消费数量上来看仍低于美国、俄罗斯、日本等国。从目前消费市场变化趋势来看,在我国餐饮连锁趋势不断推进的背景下,肉鸡需求有进一步提升的空间。

我国健身人群数量增长迅速,健身人群主要以增肌肉和减脂为主,随着健康饮食观念的深入,鸡肉产品凭借其高蛋白质、低脂肪、低胆固醇和低热量的特性,深受健身人群钟爱。健身人群的增长以及健康意识水平的提高,将促使我国鸡肉消费持续增长。

图表 1: 各国鸡肉产量

图表 2: 国内肉类消费



资料来源:美国农业部、光大期货研究所 资料来源:经济合作与发展组织、光大期货研究所

二、肉鸡养殖基本情况介绍

1、肉鸡品种介绍



在我国、肉鸡分为白羽肉鸡、黄羽肉鸡、肉杂鸡、淘汰蛋鸡等不同品种。

白羽肉鸡属于快大型肉鸡,全身羽毛均为白色,具有生长速度快、出肉率高、生产成本低等特点,白羽鸡生长速度快,一般 45 天即可出栏。但该品种抗病能力较弱,口感欠佳。主要面向肯德基、麦当劳等快餐连锁企业。

黄羽鸡是由我国优良的地方品种杂交培育而成的肉鸡品类,具有体型较小、抗病能力强、肉质鲜美、等特点。但因生产周期长、成本高,价格高于白羽肉鸡,主要面向家庭、企事业单位食堂与酒店的消费。

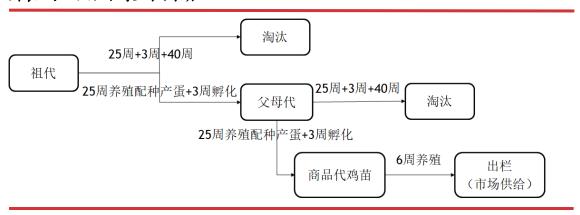
除了白羽鸡、黄羽鸡之外,817杂鸡作为地方特色的小型肉鸡品种,近些年市场占有率也在不断的提升。817杂鸡采用大型肉鸡父母代的公鸡与常规商品代蛋鸡进行杂交,主要用于地方特色鸡制品,如扒鸡、烤鸡、熏鸡等。

2、白羽肉鸡生长周期

由于白羽肉鸡具有生长速度快、体型大,胸部肌肉发达等优点,更适合屠宰后在进行分割以分割鸡肉产品的形式进行出售。一般来说,连锁快餐店在提供的主要以白羽鸡为主,因此,本文我们选取白羽肉鸡作为分析对象。

白羽肉鸡的饲养、配种、产蛋、孵化共需7个月的时间。因此祖代肉鸡引种后,经历7个月可向市场提供父母代肉鸡,父母代肉鸡需7个月后开始向市场提供商品代肉鸡苗。白羽肉鸡的养殖周期一般在38-45天之间,42天(即6周)较为普遍。祖代、父母代产蛋期正常为40~41周,祖代引种后,对于市场的供给影响的时间跨度为1.25~3年,因此,从祖代引种开始分析肉鸡价格的长周期为5年。

图表 3: 白羽肉鸡生长周期



资料来源:公开资料、光大期货研究所

3、白羽肉鸡价格波动幅度大

白羽肉鸡不同于蛋鸡及生猪,由于其主要以冻品销售为主,因此库存周期较长,生鲜品属性较低。 另外,白羽肉鸡饲养周期较短,产能调整快,因此,周期较短,且价格波动幅度较大。2023年4月,白



羽肉鸡价格达到年内高点 10.56 元/公斤, 较年初上涨 34%。2023 年 10 月, 白羽肉鸡再次降低至 7.28 元/公斤, 降幅 31%。

图表 4: 主产区白羽肉鸡价格 (单位:元/公斤)



资料来源: iFind、光大期货研究所

三、产业链现状及上市企业情况

1、肉鸡产业链现状

我国肉鸡产业经过40年的不断完善,目前已基本实现产业化、规模化、标准化。根据"中国畜牧业年鉴"数据显示,2021年,年出栏100万以上规模养殖1792户,较2015年增加1003家;年出栏10万以下养殖229793户,较2015年减少16万多户。但与美国、日本等成熟国家相比,仍有提升空间。

图表 5: 肉鸡养殖出栏规模(单位:户)

	1-1999只	10000-29999只	50000-999993ス	30000-49999只	100000-499999只	500000-9999991ス	100万只以上
2015-12-31	20,814,808.00	99,774.00	19,532.00	34,472.00	6,695.00	931.00	789.00
2016-12-31	20,148,867.00	88,750.00	20,940.00	32,683.00	7,419.00	938.00	928.00
2017-12-31	18,710,173.00	61,746.00	18,533.00	27,277.00	7,532.00	997.00	953.00
2018-12-31	17,607,119.00	54,351.00	17,271.00	25,878.00	7,781.00	979.00	992.00
2019-12-31	17,067,707.00	56,392.00	17,603.00	27,698.00	8,848.00	1,127.00	1,177.00
2020-12-31	18,090,970.00	54,875.00	18,684.00	29,035.00	9,656.00	1,378.00	1,456.00
2021-12-31	18,021,039.00	58,028.00	18,233.00	27,586.00	10,544.00	1,443.00	1,792.00

资料来源:中国畜牧业年鉴、光大期货研究所

2、相关上市企业情况

我国肉鸡行业上市公司按照经营范围可以划分为全产业链、肉种鸡培育、肉鸡养殖。白羽肉鸡全产业链经营上市公司中,圣农发展、禾丰股份处于龙头地位;黄羽肉鸡全产业链经营上市公司中,立华股



份位居龙头地位,其次是湘佳股份;肉种鸡育种环节的上市公司中,益生股份位居龙头地位,其次是民和股份、仙坛股份;温氏股份为大型黄羽肉鸡养殖企业,主要销售肉鸡活禽。

图表 6: 相关上市企业情况

	企业经营模式	产能与产量
圣农发展	采用一体化自繁自养自宰深加工经营模式,建立了 集饲料加工、种源培育、祖代与父母代种鸡养殖、 种蛋孵化、肉鸡饲养、肉鸡屠宰加工、熟食深加工 等环节于一体的肉鸡产业链	截至2022年白羽肉鸡养殖产能6亿羽,全年鸡肉销量合计114万吨
益生股份	公司从事的主要业务包括: 祖代肉种鸡的引进与饲养、父母代肉种鸡的饲养、父母代肉种鸡雏鸡的生产与销售、商品代肉鸡雏鸡的生产与销售、种猪及商品猪的饲养和销售、奶牛的饲养与乳品销售、农牧设备的生产与销售等	2022 年,公司鸡苗总销量为5.74亿羽,其中,自主研发的"益生 909"小型白羽肉鸡销量为 7600 多万羽
民和股份	公司的主营业务包括父母代肉种鸡的饲养、商品代 肉雏鸡的生产与销售;商品代肉鸡的饲养与屠宰加 工;鸡肉制品的生产与销售;有机废弃物资源化开 发利用。公司已形成了以父母代肉种鸡饲养和商品 代肉雏鸡生产销售为核心,肉鸡饲养、屠宰加工、 鸡肉熟食和调理品生产、有机废弃物资源化开发利 用为辅助的经营模式	截至2022年,公司商品代雏鸡产能超过 3 亿羽,全 年鸡苗销量2.58亿羽
仙坛股份	公司已形成涵盖饲料生产、父母代肉种鸡养殖、雏鸡孵化、商品代肉鸡养殖、肉鸡屠宰与加工、预制 菜加工的完整产业链模式	2022 年委托合作养殖场饲养出栏商品代肉鸡 18.846.33 万羽,全年鸡肉销量为48.52万吨
立华股份	公司的主要业务为黄羽肉鸡的养殖、屠宰和销售, 以及商品肉猪及肉鹅的养殖和销售。司黄羽肉鸡业 务已形成集种禽繁育、饲料加工、商品鸡养殖与屠 宰加工为一体的完整产业链	2022年公司销售肉鸡(含毛鸡、屠宰品及熟制品) 4.07亿只,销售冰鲜鸡及冻品 5.73万吨
湘佳股份	公司主营业务为种禽繁育,家禽饲养及销售,禽类 屠宰加工及销售,饲料、生物肥生产及销售。目前 公司主要养殖父母代种鸡与商品鸡,以及养殖少量 祖代种鸡。活禽主要销往家禽批发市场、农贸市场, 冰鲜产品则主要销往各大超市、企事业单位、食堂 和酒店等	2022 年, 出栏家禽 8,255.62 万羽, 销售商品肉鸡 4,169.38 万只
温氏股份	公司的主要业务是肉鸡和肉猪的养殖及其销售;兼 营肉鸭、奶牛、蛋鸡、鸽子等的养殖及其产品的销售。同时,公司围绕畜禽养殖产业链上下游,配套 经营畜禽屠宰、食品加工、现代农牧设备制造、兽 药生产以及金融投资等业务	2022年, 公司销售肉鸡 10.81 亿只, 销售肉猪 1,790.86 万头, 销售肉鸭 4,932.38 万只, 鸡蛋 4.79 万吨, 原奶12.86 万吨

资料来源:公开资料、光大期货研究所

3、上市龙头企业介绍

以行业龙头"圣农发展"为例,我们对白羽肉鸡养殖企业进行分析,并与生猪养殖企业进行对比。 "圣农发展"作为我国大型肉鸡养殖上市企业,采用的一体化自繁自养自宰深加工经营模式,建立了集饲料加工、种源培育、祖代与父母代种鸡养殖、种蛋孵化、肉鸡饲养、肉鸡屠宰加工、熟食深加工等环节于一体的肉鸡产业链。与之相比,"牧原股份"在仔猪繁育、生猪育肥、屠宰加工等环节贯通,向全产业链方向发展。在这一方面,两家企业具有相同的战略发展方向。

2022年,"圣农发展"的白羽鸡养殖产能超6亿羽,年鸡肉销量114.11万吨,全年鸡肉销量占全国



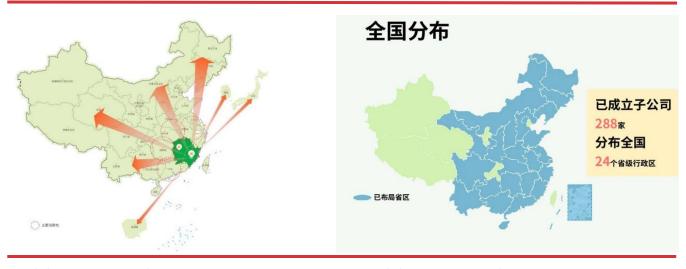
鸡肉消费总量的 7.92%。未来,公司上游白羽鸡养殖产能将逐步提升至 10 亿羽,下游食品深加工产能将超 50 万吨。与之相比,2022 年"牧原股份"年生猪产能 7500 万头,生猪出栏 6120 万头,企业年度出栏量占全国生猪出栏 8.74%。从数据上来看,生猪养殖龙头企业"牧原股份"市场占有率已超肉鸡养殖龙头企业"圣农发展"。

在种源方面,"圣农发展"具有自有种源,较"牧原"更具优势。2021年,"圣农发展"自主研发的"圣泽 901"白羽肉鸡配套系,获得农业农村部批准,取得对外销售资格,并于2022年6月正式对外出售父母代种鸡雏。2022年全年销售父母代种鸡雏655万套,其中内部销售510万套,面向市场销售145万套,客户涵盖国内多家大型养殖企业,父母代种鸡雏在自主国产种源中市场份额占据第一,并以占据国内40%市场份额为目标。与之相比,"牧原"采用轮回二元育种体系,通过持续自主选育建立育种核心群,减少对于外部种猪的依赖。

受到我国居民消费习惯的影响,白羽肉鸡以冷冻肉的方式进行销售,而生猪主要以鲜消为主,因此,在养殖场的分布上,"圣农发展"分布相对较为集中。"圣农发展"生产基地主要分部在福建和江西,并在浙江及上海设立了创新营销中心和产品研发中心,已建及在建食品深加工产能合计超过43.32万吨,产品辐射范围广,并远销海外。"牧原"总部位于河南,另外全国多地拥有多个猪场,截至2020年,"牧原"在全国拥有猪场超过300个,无论是在出栏体量还是在猪场分布上,都成为行业领先指标。

图表 7: 圣农发展养殖分布

图表 8: 牧原养殖分布



资料来源:公开资料、光大期货研究所

资料来源:公开资料、光大期货研究所



农产品研究团队成员介绍

王娜,光大期货研究所农产品研究总监,大连商品交易所优秀分析师,2019年大商所十大投研团队负责人。连续多年获得中国最佳期货经营机构暨最佳期货分析师"最佳农产品分析师称号",带领团队荣获大商所十大投研团队称号。新华社特约经济分析师,CCTV经济及新闻频道财经评论员,曾多次代表公司在《经济信息联播》、《环球财经连线》中发表独家评论。

期货从业资格号: F0243534 期货交易咨询资格号: Z0001262

E-mail:wangn@ebfcn.com.cn 联系电话: 0411-84806856

侯雪玲,光大期货豆类分析师,期货从业十年。2013-2016年连续四年获得中国最佳期货经营机构 暨最佳期货分析师"最佳农产品分析师称号"。2013年所在团队荣获大连商品交易所最具潜力农产 品期货研发团队称号,2019年所在团队获大连商品交易所十大研发团队称号。先后在《期货日报》、 《粮油市场报》等行业专刊上发表多篇文章。

期货从业资格号: F3048706 期货交易咨询资格号: Z0013637

E-mail:houxl@ebfcn.com.cn 联系电话: 0411-84806827

孔海兰,经济学硕士,现任光大期货研究所鸡蛋、生猪行业研究员。2019年所在农产品团队获得"大商所十大投研团队"称号。担任第一财经频道嘉宾分析师,并多次接受期货日报、中国证券报等主流媒体采访。

期货从业资格号: F3032578 期货交易咨询资格号: Z0013544

E-mail:konghl@ebfcn.com.cn 联系电话: 0411-84806842

公司地址:中国(上海)自由贸易试验区杨高南路729号陆家嘴世纪金融广场1号楼6楼

公司电话: 021-80212222 传真: 021-80212200

客服热线: 400-700-7979 邮编: 200127



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、可靠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, 并不构成任何具体产品、业务的推介以及相关品种的操作依据和建议, 投资者据此作出的任何投资决策自负盈亏, 与本公司和作者无关。