



牛羊价格为何下跌

预计下半年，牛羊价格可能将逐步止跌回升

■ 由于供给持续增长、消费需求增长趋缓，今年前4个月全国牛羊肉价格先涨后跌，目前已低于上年同期水平。

■ 下半年牛羊肉价格可能逐步止跌回升。预计全国牛羊肉价格在8月份前后产生变化，在明年春节期间达到高位水平。

农业农村部监测数据显示，4月份，全国集贸市场牛肉平均价格为每千克76.36元，比1月份的每千克80.41元下跌5.0%；羊肉平均价格为每千克74.79元，比1月份的每千克76.89元下跌2.7%。

中国农业科学院农业经济与发展研究所研究员杨春表示，今年前4个月，全国牛羊肉价格先涨后跌，目前已低于上年同期水平。

今年年初，在节日效应拉动下，牛羊肉价格均出现上涨，之后受季节性消费需求减少的影响，价格有所下跌。到4月份第4周，牛肉价格为每千克75.05元，同比下跌12.9%，已连续11周下跌，回落到2019年8月份的水平；羊肉价格每千克73.94元，同比下跌8.6%，已连续10周下跌，回落到2019年9月份的水平。

当前牛羊肉价格为何下跌？杨春表示，主要原因是供给持续增长、消费需求增长趋缓。

从供给看，国产和进口都在增长。我国牛肉产量已连续10年增长，羊肉产量已连续12年增长。今年一季度，我国牛肉产量186万吨，同比增长3.6%；羊肉产量111万吨，同比增长0.1%。此外，由于国外牛羊肉产品价格优势显著，牛肉进口量已连续12年增长，羊肉进口量也呈波动增长态势。今年一季度，牛肉累计进口77.13万吨，同比增长21.7%；羊肉累计进口10.85万吨，同比增长2.2%。

从需求看，消费增长趋缓。2023年，我国牛肉消费量为1027万吨，比上年增长4.0%，增幅处于2017年以来的低位水平；羊肉消费量为574万吨，比上年增长2.3%，增幅处于2016年以来的较低水平。

杨春表示，近期价格回落，虽然是春节后季节性回落的正常情况，但价格跌幅如果明显加大，可能会影响产业平稳发展。目前国内肉牛、肉羊养殖基本处于略有盈利或部分亏损的状态。

展望下半年，牛羊肉价格可能将逐步止跌回升。由于养殖效益回落，一定程度上会影响养殖户补栏积极性，生产端逐步有所调整。今年一季度，全国牛存栏1.0亿头，同比下降1.4%；羊存栏3.2亿只，同比下降2.8%。与此同时，全国猪肉价格同比有所上涨。牛羊生产端的逐步调整，猪肉价格小幅回涨，将缓解后期牛羊肉价格下行压力。杨春预计，全国牛羊肉价格在8月份前后产生变化，在明年春节期间达到高位水平。

(据《经济日报》)

三文鱼用上了国产疫苗

4月22日，中国水产科学研究院黄海水产研究所邀请来自集美大学、烟台大学等有关专家，在山东省烟台市国信东方(烟台)循环水养殖科技有限公司云溪育苗基地对“海水养殖动物疫苗应用示范实践”课题的阶段性研究工作——杀鲑气单胞菌、鳗弧菌和大菱鲆弧菌三联灭活疫苗对大西洋鲑的免疫保护效果进行了现场验收。

据了解，大西洋鲑是三文鱼的一种，在大西洋鲑等鲑鳟类鱼养殖过程中，很容易受到杀鲑气单胞菌、鳗弧菌和大菱鲆弧菌的侵扰，一旦感染就会患上疥疮病、弧菌病或烂腮肠

炎病，鱼体会出现疥疮、内脏出血、食欲减退等问题，最终导致鱼死亡。2009年，国信东方(烟台)循环水养殖科技有限公司开始从欧洲引进的大西洋鲑鱼卵进行孵化养殖，养殖过程中一度发生鱼病，市场上又没有可用的疫苗来控制病情，导致大西洋鲑的成活率只有60%左右，损失较大。

为了填补产业空白，2010年开始，黄海水产研究所开始收集国内菌株，通过7年的不懈努力，研发出针对杀鲑气单胞菌、鳗弧菌和大菱鲆弧菌的三联灭活疫苗。2018年，国信东方(烟台)循环水养殖科技有限公司

用该疫苗后，养殖过程中再未发生杀鲑气单胞菌、鳗弧菌或大菱鲆弧菌感染。如今，基地养殖大西洋鲑的成活率提高到了85%以上，每年能稳定出鱼500吨，产值达4000万元以上，极大提升了养殖收益。

在参观了免疫大西洋鲑的养殖现场，确认了大西洋鲑的生长和健康状态后，验收专家组听取了该课题组的工作汇报。“针对三文鱼病的三联灭活疫苗正在通过疫苗申报，预计3-5年可以形成产品，造福三文鱼养殖户。”黄海水产研究所副研究员李杰说。

(据《农民日报》)

夏季养猪谨防弓形体病



根据本病流行特点、病理变化可初步作出诊断，确诊需进行实验室检查。在剖检时取肝、脾、肺和淋巴结等作成抹片，用姬氏或瑞氏液染色，在油镜下可见月牙形或梭形的虫体，核为红色，细胞质为蓝色，即为弓形虫。

防治本病多用磺胺类药物：按每千克体重磺胺嘧啶(SD)70毫克和乙胺嘧啶6毫克联合应用，每日内服二次(首次加倍)，连用3日-5日；磺胺6甲氧嘧啶(含2%的三甲氧苄嘧啶)0.2毫克，每日一次肌肉注射，连用3日-5日；磺胺甲基异噁唑(SMZ)100毫克，每日内服一次，连用2日-3日。

猪场不应养猫，应防止猫接近猪舍、猫粪污染饲料与饮水；饲养人员应避免与猫接触。

(据内蒙古农牧业信息网)

猪弓形体病是由粪地弓形虫引起的一种血液原虫病。于每年的5月份-10月份发病较多；3月龄-5月龄的仔猪发病严重。

患病猪精神沉郁，结膜发绀，皮肤上有紫红色斑块；高热稽留(体温40℃-42℃)；呼吸困难，咳嗽；有时出现肠炎及神经症状；怀孕母猪可发生

早产或产出发育不全的仔猪或死胎。

病死猪全身淋巴结肿大，有小点坏死；肺高度水肿，小叶间质增宽，其内充满半透明胶冻样渗出物；气管和支气管内有大量粘液和泡沫，有的并发肺炎；脾脏肿大，棕红包；肝脏呈灰红色，散在有小点坏死；肠系膜淋巴结肿大。

夏季鸡肠毒综合征防治四误区

肉鸡临床常发的肠毒综合征，它是一种由多病因引起的肠黏膜发炎、增厚、脱落、出血、坏死等变化的综合性病症；本病一年四季均能发生，但以夏、秋、冬季及气候和温差变化大的时候发生较多；任何日龄都能发生，特别是15-90日龄的鸡多发，30日龄高发；产蛋鸡也能发生，肉鸡发生频率较高。

误区一：强制性止泻。很多鸡病都能引起腹泻，肠毒综合征更是如此，发生肠毒综合征后病鸡通常排黄色、暗红色、褐色糖稀样的粪便，很多养殖户的第一反应通常是立即用药

止泻，但是肠毒综合征死亡率高的原因不在于腹泻，而是自体中毒，因此如果强制止泻反而加剧了自体中毒，死亡率会不降反升，或者是投药数天后效果不佳。

误区二：早期用猛药。革兰氏阴性菌在肠道大量繁殖，可导致肠道消化功能紊乱，使球虫繁殖释放大量有害物质，再加上使用大剂量抗生素治疗后，革兰氏阴性菌死亡解体释放的超剂量内毒素，可引起机体调节系统紊乱甚至休克死亡。

误区三：治疗时用多种维生素。多种维生素可以补充营

养、增强机体抵抗力。但是当鸡一旦患上肠毒综合征时，要禁止大量或超剂量使用多维；不仅如此，大肠杆菌、沙门氏菌及其它致病菌引起的消化道也不能大量使用多维。

误区四：拌料给药。发生肠毒综合征时，会致使鸡不断勾料(把料筒的料勾到地上)；再加上鸡只发病后采食量会出现不同程度的下降，如果此时拌料给药，就会导致饲料被大多数健康鸡和症状轻微的鸡吃了，病鸡没食欲，或者吃的很少，达不到整体治疗效果。

(据中国农业农村信息网)