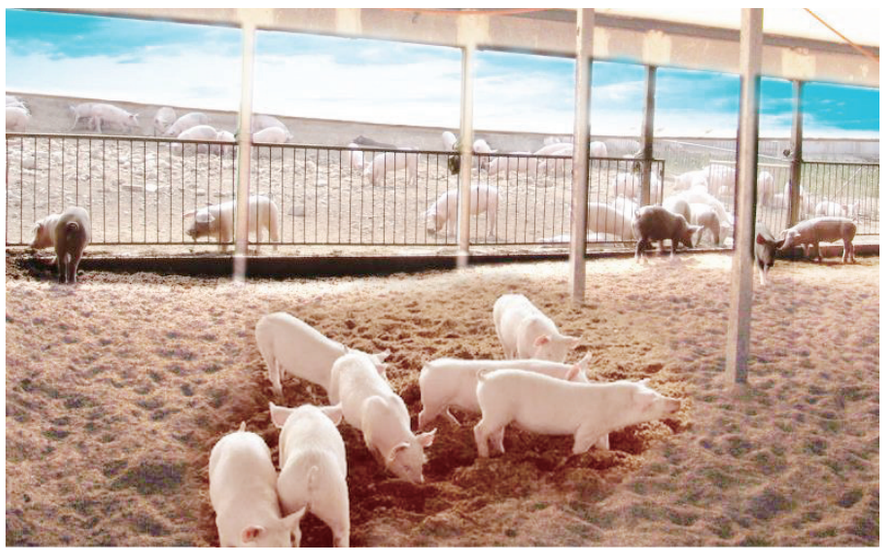
记者调查

猪价回升 中小养殖场(户)要盯紧猪群健康度

□□ 农民日报·中国农网记者 刘一明

今年三季度以来，我国生猪价格大幅下跌。10月开始，我国生猪价格开始止跌，11月猪价逐渐回升，这对广大生猪养殖场(户)来说是个好消息。据悉，近期猪肉价格回升主要原因是消费拉动，市场供应相对宽松这个基本面并没有改变。面对猪价波动，国家为稳定生猪生产秩序做了哪些部署？养殖户又该如何节本增效、扭亏为盈？



清泉湾猪场的仔猪在猪舍的垫料上活动。 资料图

养殖场(户)亏损得到缓解 应有序安排生猪出栏

在各方面的共同努力下，生猪生产到今年二季度已经完全恢复，今年6月到9月，全国出栏肥猪平均价格一路下降，降到了成本线以下。四季度进入猪肉消费旺季，市场价格有所回升。10月份散养生猪和规模养殖生猪平均每头亏损分别为349元和335元，比9月环比分别少亏损了42.2%和49.8%，养殖亏损的情况得到了缓解。据农业农村部监测，11月份第四周，全国活猪平均价格18.21元/公斤，比前一周上涨2.2%，与去年同期相比下降38.4%。全国猪肉平均价格28.62元/公斤，比前一周上涨1.9%，同比下降37.6%。全国仔猪平均价格27.58元/公斤，比前一周上涨2.6%，同比下降66.3%。11月全国活猪平均价格已经高于16元左右的生猪成本线，部分养殖户已经走出亏损，开始盈利。

“这一轮猪价上涨是一种恢复性上涨，主要原因是年底猪肉消费需求旺盛的拉动，从现在价格的绝对水平看，猪价处于一个较合理的水平。”农业农村部畜牧兽医局副局长辛国昌介绍说，市场供应相对宽松这个基本面并没有改变，今年6月、7月出生的仔猪数量同比分别增加39%、33%，这两个月出生的仔猪出栏上市时间正值接下来的元旦和春节，两节的猪肉供给有保障。

在养殖环节，根据农业农村部监测，3月份以来，全国规模猪场每个月新生仔猪数量都在3000万头以上，并持续增长。这些仔猪育肥6个月之后就可以出栏上市，预计今年四季度到明年的一季度，上市的肥猪同比还会明显增加，生猪供应相对过剩的局面还会持续一段时间。10月全国能繁母猪存栏量仍比正常保有量多6%，预计到明年年初才能调整到合理的水平。

据了解，为防止生猪生产大起大落，从6月份开始，农业农村部针对生猪产能过剩的苗头，密集发布预警信息，引导养殖场(户)加快淘汰低产母猪，有序安排生猪出栏。8月，农业农村部、国家发展改革委、财政部、生态环境部、商务部、银保监共同发布了《关于促进生猪产业持续健康发展的意见》，努力稳定生猪生产秩序。此后河北、辽宁、山东、河南、湖北、云南等省纷纷出台有关政策，在信贷、保险、养殖用地、环保、屠宰加工、猪肉储备调节和母猪产能调控等方面出实招硬招，有力促进了生猪产业稳定健康发展。

9月，农业农村部印发《生猪产能调控实施方案(暂行)》，加强监测预警，调控能繁母猪存栏量和生猪规模养殖产能，发挥政策调控的保障作用，稳固基础生产能力，防止生猪产能大幅波动。据农业农村部监测，2021年10月末能繁母猪存栏为4348万头，相当于正常保有量的106%，处于黄色区域。下一步，农业农村部将按照生猪产能调控方案的要求，紧盯全国各地的能繁母猪保有量变化情况，及时发布预警，落实分级调控责任，上下联动稳定生猪生产。各地要保持用地、环保、贷款和保险等政策连续性、稳定性，特别要防止抽贷、断贷，对经营出现严重困难的养殖场(户)要给予帮扶。

农业农村部畜牧兽医局副局长陈光华建议广大养殖场(户)要有序安排生猪出栏，不要因为当前猪价有所回升而盲目压栏赌后市行情，更不要急于扩充产能，避免后期带来较大损失。

面对盈亏紧平衡 中小养殖场(户)降本增效应着力提高猪群健康度

虽然近期猪价有所回升，但生猪养殖场(户)仍然要在接下来的一段时间内面对盈亏紧平衡的状态。相较于成本、管理、销售等因素较稳定的大型养猪企业，中小养殖场(户)更需要采取措施来保证猪场生产经营正常运行，并获得盈利。

在山东省德州市陵城区陵县方圆猪场负责人庞玉合看来，提高生产效率才能保证不亏损。“猪价大幅下行时期，我们整理了猪群，淘汰低产母猪以及时止损。猪场先淘汰了80头‘光吃不干活’的母猪，不追求母猪数量，而是追求质量。同时，加强防疫措施，让猪少生病、少死亡，保证猪群健康以降低成本。”庞玉合告诉记者，随着11月生猪价格的回升，目前方圆猪场已经盈亏平衡并逐渐开始盈利。

“通过长期实践，我认为猪群健康度对降本增效非常关键，中小规模养猪场应该尽可能提高猪群的健康度。”中国农业大学副教授、北京清泉湾养猪有限公司董事长万熙卿说。

在猪价低迷时期，进一步提高猪群的生产成绩才能不断降低保本点，力争少亏或不亏。猪场的生产成绩主要由三个重要指标来衡量，即母猪PSY、饲料利用率及增重速度，而这三个指标都与猪群的健康度息息相关。

万熙卿给记者举了个例子：母猪趴着时腹部贴地，如果地坪潮湿阴冷，母猪势必会受凉，极易引起消化功能紊乱、焦虑等身体和心理应激症状，影响母猪的生产水平。而此时只需要在地面铺一层干燥的垫草，猪群的健康度增加了，生产水平也能随之增长。

那么如何提高猪群健康度呢？

万熙卿介绍，把母猪养好是自繁自养型中小规模养殖场的基础，同时要构建高繁殖性能且胎龄结构合理的种猪群。要营造顺应猪性的生活环境，应考虑到温度、湿度、光照、噪声、养殖密度以及病原体数量等多方面因素，在好的环境下，才能发挥生产性能。

具体而言，就是要多给猪一些活动空间，注意保持圈面的干燥，可以用防漏节水装置改善饮水渗漏问题，通过垫料提高猪的腹感温度，注意合理通风，改善圈舍的空气质量。在消毒方面，最好做到一批猪全进全出，可以在空栏后，用火焰高温消毒，从而最大限度减少发病风险。

如果对提高猪群健康度的方向无从下手，可以先找专业机构对猪的健康度进行量化测评，明晰猪群切实的健康情况后再有针对性地进行改善。例如对猪的血液和唾液进行检测，从而了解猪群的营养、代谢、免疫抑制等程度。同时对生产和生长性能进行监测，母猪PSY力求大于20头，全群料重比小于3.3∶1，达120公斤总饲养天数小于180天。

通过在各方面尽可能提高猪群健康度，清泉湾猪场生产成绩得到了有效提升。国内猪场的母猪年生产力平均水平在18头左右，清泉湾猪场达到22.8头；饲料利用率和增重速度也比一般猪场提高10%左右。据万熙卿介绍，提高猪群健康度固然会在设施和人力上多投入更多成本，但猪群的持续健康和较高的生产效率反而使其投资回报率比一般猪场提高15%以上，清泉湾猪场2021年目前总体处于盈利状态。

此外，中小规模猪场节本增效还可以关注可变成本中可节支的空间，如饲料、兽药、水电等开支的节约，让饲料成本占总成本的比例尽可能地高；降低猪群应激、料损、人员频繁更换等隐性成本的付出；通过生产有机肥、打造品牌肉等方式拓展增收路径；购置智能化与自动化装备减少人工费用，合理使用替代原料如杂粕等来减少饲料成本。

防病保安全

冬春季高致病性禽流感防控技术指南发布

□□ 农民日报·中国农网记者 刘一明

冬春季节候鸟跨地区迁徙频繁，散发和传播禽流感病毒的危险性增大。近期，一些国家高致病性禽流感疫情严重，对我国家禽养殖业造成一定威胁。为做好高致病性禽流感防控工作，中国动物疫病预防控制中心组织专家起草了《冬春季高致病性禽流感防控技术指南》。

据了解，当前全球高致病性禽流感情况复杂、形势严峻。今年以来，欧洲和亚洲多个国家出现高致病性禽流感疫情，欧洲发生了2699起，亚洲发生了495起；10月份以来，韩国接连发生4起，日本环境省已于11月11日把全国禽流感警戒级别升至最高级。从流行毒株方面看，春季流行的高致病性禽流感病毒毒株主要以H5N8亚型为主。入冬以来，H5N1亚型引发的疫情数量增多，近期在韩国和日本引发疫情的高致病性禽流感病毒毒株都为H5N1亚型。截至11月底，我国报告了8起高致病性禽流感疫情，均为野禽疫情，6起H5N8亚型、1起H5N6亚型和1起H5N1亚型。

强制免疫是高致病性禽流感防控的有效手段。当前病原传入后的最大风险群体，就是免疫抗体不合格、群体免疫力低的家禽群体。要指导规模化养殖场科学制定免疫程序，及时监测免疫抗体水平，确保免疫效果；要督促散养户做到“应免尽免，不留空当”，并及时组织开展免疫抗体监测，对于免疫抗体不合格的，要求及时进行补免。特别是水网密集区域，在候鸟集中迁徙之季，可对所有家禽进行一次加强免疫。

据介绍，水禽特别是鸭感染高致病性禽流感病毒，能以高滴度从粪便中排出而污染水域及环境，成为主要传染源。水禽免疫不到位，成为防控的薄弱环节，容易通过候鸟迁移传入病原。要把水禽养殖场(户)列为排查和监测的重点对象，确保免疫密度达到100%，群体免疫抗体合格。要加强宣传，引导养殖场(户)不到候鸟栖息地等开放水面放养水禽，不将鸡、猪、鸭鹅等混养。

据悉，候鸟迁徙是高致病性禽流感传播的重要途径，要严格防范候鸟迁徙导致病原扩散。首先要加强监视监测，对于候鸟主要迁徙通道、迁徙停歇地、繁殖地、越冬地和集中分布区域的家禽，重点进行临床巡查和监视，加大抽样检测覆盖面、比例和频次，及时发现和消除疫病隐患。积极与当地林草部门交流，了解候鸟高致病性禽流感的监测情况，掌握候鸟异常发病和死亡情况，及时采取预防和处置措施。其次要主动采取应对措施，冬春季加大消毒频次和浓度，低温地区选用低温消毒剂或在消毒剂中加入丙二醇、异丙醇等醇类或氯化钠等作为防冻剂，确保消毒效果。对于河网密布地区，加强对候鸟栖息地周边环境消毒，对粪便集中无害化处理，必要时可采取隔离防范措施。再者要提升养殖场(户)防范意识和能力。及时介绍国内外高致病性禽流感流行动态，宣传相关防疫知识，提升养殖场(户)防范意识。要指导养殖场(户)加强生物安全体系建设，实行封闭管理，完善防鸟、驱鸟设施设备，防止候鸟与家禽接触。

一旦发现禽类出现发病急、传播迅速、死亡率高等异常情况，要及时报告，科学规范处置，严防疫情扩散蔓延。要做好疫源追踪分析和流行病学调查，及时追踪溯源，消除隐患。坚持疫情举报核查，收集疫情线索，识别风险，及时采取处置措施。要加强指导大专院校、科研单位的各类兽医实验室及诊疗机构，强化疫情报告责任和意识。

福建

强化兽医实验室建设

□□ 农民日报·中国农网记者 蔡茂楷

近年来，福建出台系列措施，不断强化基础设施、质量管理和生物安全，将兽医实验室能力建设作为动物防疫的重要内容来抓，推进全省动物疫病监测能力和生物安全水平明显提升。

先后动用省财政资金投资2500万元，支持60个实验室改扩建和购置进口荧光PCR仪、高速冷冻离心机等病原学检测设备。为提升市级检测能力，省农业农村厅下拨1200万元对4个市级实验室进行生物安全改造，配备恒定负压系统和新风系统等先进设备。

在龙岩市，2021年中央预算内投资陆生动物疫病病原学监测区域中心正顺利实施，该项目总投资150万元，其中中央投资135万元，用于更新改造中心二楼兽医实验室病原核酸检测区域，完善病原体核酸检测设备及条件，使其达到生物安全二级标准。

为使项目建设取得预期效果，疫控中心聚焦优先防治的病种重点，主动寻找实验操作的技术盲点，开展动物病原微生物实验室生物安全专项评估，及时发现和分析生物安全风险，填补生物安全短板弱项。

福建省动物疫病预防控制中心负责人介绍说，一方面加强实验室硬件投入，另一方面强化资格资质和检测质量管理。截至目前，已认定13个第三方实验室可开展与动物疫病净化和强制免疫相关的疫病检测，其中4个第三方实验室可开展非洲猪瘟病原学检测工作，112家屠宰场实验室可以开展非洲猪瘟自检。

河北

认真部署动物检疫监督工作

□□ 农民日报·中国农网记者 李杰

日前，河北省召开全省动物检疫监督工作视频调度会议，总结交流各市当前动物检疫和病死畜禽无害化处理工作情况，分析存在问题，并对下一步动物检疫监督及病死畜禽无害化处理工作进行了具体安排部署。

目前，河北已进入冬季动物疫病高发期。会议要求各地要提高政治站位，转变思想观念，适应机构改革的形势和要求，打破传统的思维模式，从工作出发、从大局出发，主动对接、有效衔接，同频共振，确保全省动物检疫工作顺利开展。要理顺工作机制，实施检疫监督能力提升行动，扎实开展动物检疫工作；实行全程闭环式管理，提升综合业务能力和水平；实施通道管理，加强无害化处理监管，防范系统性风险等方面推动动物检疫监督和病死畜禽无害化处理工作。

同时，各地要进一步完善工作机制，提升工作水平，进一步推进全省动物检疫监督及病死畜禽无害化处理工作，提高动物疫病防控水平，降低食品安全和公共卫生安全风险，全力推进畜牧业高质量发展。

湖南娄底市

严厉打击生猪违法调运行为

□□ 谢明

为进一步做好生猪肉品源头安全管控，严厉打击生猪违法调运行为，有效防范非洲猪瘟等重大疫病传播风险，湖南省娄底市农业农村局根据《娄底市农业农村局关于进一步严厉打击生猪违法调运行为的通知》进行安排部署。近日，娄底市农业综合行政执法支队组织人员在全市范围内开展生猪违法调运执法检查行动。

“执法检查行动以调运生猪的检疫证明附具情况、运输车辆备案登记、屠宰场入场查验、乡镇站产地检疫出证等为重点，对全市各主要交通路口、非洲猪瘟临时消毒检查站、养殖场、屠宰场、乡镇动物防疫站以及私屠滥宰高发区域等地进行集中检查和巡查。”娄底市农业农村局党组书记、局长袁若宁介绍说。

据悉，本次行动共出动执法人员240余人次，检查生猪运输车辆17辆次，屠宰场5家，乡镇动物防疫站9家，私屠滥宰高风险区域12处，现场交办问题3个，发现生猪违法调运线索2起，目前正在进一步深挖之中。

业界资讯

杀年猪违法吗？

□□ 杨敏

快过年时，农村都有杀年猪的习惯，这既是对辛勤劳作一年的犒赏，又能借机同家人欢聚一堂，共话团圆。那么，年猪到底能不能杀，杀年猪还会触犯法律吗？

举个例子，家在农村的张三杀了一头猪，请亲朋好友吃了一顿，走的时候还每人送了一块肉，这违不违法？不违法。《生猪屠宰管理条例》第二条规定，“国家实行生猪定点屠宰、集中检疫制度。除农村地区个人自宰自食的不实行定点屠宰外，任何单位和个人未经定点不得从事生猪屠宰活动”，张三这个行为属于农村地区个人自宰自食行为，是被排除在外的。

第二天，张三看家里猪肉还有很多，自己也吃不完，索性拿到镇上集市卖了，这违不违法？违法。张三将屠宰的生猪产品用于销售，不再属于《生猪屠宰管理条例》第二条规定的自宰自食的除外情形，且其又未取得生猪定点屠宰许可证，按照《生猪屠宰管理条例》第三十一条第一款的规定，会被责令关闭，并处以没收生猪产品、屠宰工具和设备以及违法所得、且5万元以上10万元以下罚款。钱没赚到，还被罚了款。

第三天，回到城里的张三垂头丧气，在哪里跌倒就在哪里爬起，又在自己城里的花园小别墅院子里杀了一头猪。这次他吸取了教训，不卖了，就自己吃，这回他违不违法？违法。因为他杀猪的地点发生了变化，不符合《生猪屠宰管理条例》第二条中所规定的“农村地区”，仍可以按照《生猪屠宰管理条例》第三十一条第一款的规定进行处罚，虽然没卖，但是张三这猪肉肯定是吃不成了。

作者单位：吉林省畜牧业管理局畜产品质量安全监督管理处(综合执法处)

广东 将建立生猪生产跨周期调控机制

广东稳定生猪生产工作成效明显，今年前三季度生猪出栏2516.62万头，同比增长36.2%，全省生猪价格已进入下行周期。接下来，广东将建立生猪生产跨周期调控机制。

为保障生猪产业发展用地，广东省对符合建设安全、生物防疫、生态环保等要求的养猪设施，允许兴建多层建筑，即“楼房养猪”。生猪养殖用地为设施农用地，按农用地管理，不需办理建设用地审批手续。可以使用一般耕地，不需耕地占补平衡。2021年以来，全省共审批生猪项目使用林地86宗、1.02万亩。

在发展规模化标准化养殖的推动下，广东生猪养殖场(户)从2017年的53.7万个减少到2020年的16.1万个，规模养殖比例从64.5%提高到65.2%，比全国平均水平高出10个百分点。

2020年以来，广东新建、改扩建生猪规模养殖场1138个，至年底可达到生猪存栏719.3万头、母猪存栏97.6万头。前三季度全省生猪出栏2516.62万头，同比增长36.2%。在生猪产能快速恢复，同时受全国市场影响的双重作用下，广东生猪价格已进入下行周期。

目前，广东省级储备冻猪肉1.47万吨，实际在库1.43万吨(部分在轮换期)；市级储备冻猪肉目标3.31万吨，实际在库3.48万吨。针对近期生猪价格变动情况，省粮食和物资储备局密切关注省内及区域内其他省份市场猪肉价格预警信息，做好临时收储准备。 何道岚

新疆昭苏县 改良牲畜品种促增收

眼下正值小畜配种时期，新疆昭苏县乌尊布拉克乡赛克山村村民尼木策仁养殖的600余只母羊全部完成了人工授精。改良后的牲畜受胎率高，存活率高，生长速度快、产肉量好，出栏后不仅不愁卖而且价更高。“品种改良能让羊的品质变得更好，改良之前每只羊市场价为800元到1000元，改良后，最好的出售价能达到1500元左右。”尼木策仁说。

为多举措促进牧民增产增收，昭苏县乌尊布拉克乡持续加大宣传推广力度，扩大良种覆盖面，推动牲畜品种改良工作“提档增速”，让广大农牧民花“小钱”就能得良畜，为畜牧业持续、快速、健康发展奠定了基础。

今年，昭苏县农业农村局和畜牧发展中心引进200只种公羊，不断加快品种改良步伐，持续提高服务水平，逐步实现牲畜品种的良种化，切实让现代畜牧业成为群众增收的主导产业。

近年来，昭苏县把牲畜品种改良作为发展现代畜牧业的重要抓手，坚持用现代科技手段，全面推进畜牧业由数量型向效益型转变，促进畜牧养殖提质增效，让群众依托优良品种增收致富。

昭苏县农业农村局副局长叶列吾·艾孜介绍，全县有13个配种站在开展小畜配种工作，每个配种站都配备有专业技术人员服务。目前，哈萨克羊人工授精已完成90%，1250只萨福克羊和7976只德克萨尔羊人工授精任务已全部完成，全县小畜配种任务正有序进行，助力群众增收。

杨悦 农民日报·中国农网记者 李道忠

鸡下了蛋，就通过传送带传送到另一个车间里，两名工人站在流水线前有条不紊地分拣鸡蛋，再放到包装盒里。据介绍，安徽省界首市光武镇杨寨村的德康源牧业有限公司养鸡场投资300多万元购买了自动化养鸡、自动化分拣设备和鸡粪处理设备。养殖场蛋鸡年存栏量现有10万余只，高峰期每日产蛋8万余枚，鸡蛋自动传输到收储车间，工人就能完成所有的分拣装箱工作。 徐良 摄