

2018 年第 4 期 总第 257 期

2018.4

辽宁牧业



辽宁省畜牧业协会主办

<http://www.lnxmxxw.com>

目录

CONTENTS

政策法规

- 01 农业农村部关于深入推进生态环境保护工作的意见
- 02 农业农村部办公厅关于防治非洲猪瘟加强生猪移动监管的通知
- 03 农业部关于印发《非洲猪瘟防治技术规范（试行）》的通知

行业资讯

- 09 农业农村部召开安委会全体（扩大）会议强调扎实做好安全生产各项工作 积极服务乡村振兴战略实施
- 09 国家统计局：2018 年上半年全国生猪出栏 33422 万头，增长 1.2%
- 10 农业农村部加快淘汰高毒农药
- 10 财政部拨付农业生产救灾及特大防汛抗旱补助资金 3.3 亿元支持防汛抗旱救灾
- 11 辽宁省畜牧兽医局召开新闻发布会，通报全省非洲猪瘟疫情防控有关情况
- 15 农业农村部召开视频会议，全面部署全国非洲猪瘟防治工作
- 15 面对疫情，积极做好消毒防控
- 17 农业农村部提升秸秆产业化利用 加大终端产品补贴
- 18 农业农村部开展畜禽养殖废弃物资源化利用工作实地检查考核
- 19 畜牧业转型升级步伐加快
- 20 畜禽粪污资源化利用监测进入信息化时代
- 20 农业农村部：畜牧业运行总体向优向好
- 21 农业农村部：农产品电商迈向 3000 亿大关
- 22 上半年农产品抽检总体合格率达到 97.1%
- 22 辽宁非洲猪瘟疫情已得到稳定控制
- 23 内蒙古通辽市一乡村发生炭疽疫情
- 23 对口支持新疆特色畜牧业扶贫行动启动
- 24 “一带一路”畜牧业合作潜力大
- 25 生产销售兽药、贩卖病死猪等行为被入刑
- 26 非洲猪瘟肆虐罗马尼亚 其最大养猪场爆发疫情预计损失达 10 亿欧元
- 27 我国自主培育肉鸭新品种打破国外品种垄断
- 27 中国或买下俄罗斯远东生产所有大豆
- 28 农业农村部大力支持白羽肉鸡产业发展
- 29 加拿大沙门氏菌疫情可追溯到冷冻生鸡肉产品
- 30 12 家禽企获世界农场动物福利协会福利养殖奖

- 30 铁岭市畜牧业规模化养殖率达 70%
- 32 辽宁省畜牧局召开第七次局务会议
- 37 山西怀仁羔羊肉交易大会胜利召开

技术专题

- 31 非洲猪瘟不是人畜共患病 不会感染人——农业农村部兽医局负责人就沈阳市沈北新区发生非洲猪瘟疫情答记者问
- 33 了解“非洲猪瘟”，提高防范意识
- 35 养殖户如何经营 实现长期稳定盈利
- 36 望诊驴病
- 36 犊牛脐炎治疗良方
- 37 注意！猪场里的老鼠或能传播“塞内卡”病毒
- 38 炭疽疫情可防可控——农业农村部兽医局负责人就近期炭疽疫情答记者问
- 39 肉种鸡强制换羽的方法及措施

专家论坛

- 40 通过智能化群养提高妊娠母猪生产成绩
- 43 习近平总书记“三农”思想的内涵及意义

协会园地

- 45 会讯
- 47 辽宁省畜牧业协会第四届理事会二次会议、辽宁省种猪集中测定竞卖会暨 2018 中国母猪 PSY 研讨会即将召开
- 48 会员介绍-大连北屏山绒山羊种羊场
- 48 会员介绍-岫岩满族自治县民祥专业合作社
- 50 会员介绍-沈阳秋实牧业

知识百科

- 50 为了您的血糖 运动别太用力
- 51 药品过了保质期，不能用
- 53 吃番茄要细嚼慢咽
- 53 “贴秋膘”不等于吃肉 多吃易导致秋燥“上火”
- 54 律师总结的 30 条法律常识，超实用

市场信息

- 56 2018 年上半年肉鸡生产形势分析及后期预测
- 57 2018 年上半年蛋鸡生产形势分析及后期预测
- 59 2018 年上半年生猪生产形势分析及后期预测

农业农村部关于深入推进生态环境保护工作的意见

各省、自治区、直辖市及计划单列市农业（农牧、农村经济）、畜牧、兽医、渔业厅（局、委、办），新疆生产建设兵团农业局：

为深入学习贯彻习近平总书记在全国生态环境保护大会重要讲话和会议精神，落实《中共中央、国务院关于全面加强生态环境保护坚决打好污染防治攻坚战的意见》，进一步做好农业农村生态环境保护工作，打好农业面源污染防治攻坚战，全面推进农业绿色发展，推动农业农村生态文明建设迈上新台阶，提出如下意见。

一、切实增强做好农业农村生态环境保护工作的责任感使命感

各级农业农村部门要深入学习贯彻习近平生态文明思想，切实把思想和行动统一到中央决策部署上来，深入推进农业农村生态环境保护工作，提升农业农村生态文明。要深刻把握人与自然和谐共生的自然生态观，正确处理“三农”发展与生态环境保护的关系，自觉把尊重自然、顺应自然、保护自

然的要求贯穿到“三农”发展全过程。要深刻把握绿水青山就是金山银山的发展理念，坚定不移走生态优先、绿色发展新道路，推动农业高质量发展和农村生态文明建设。要深刻把握良好生态环境是最普惠民生福祉的宗旨精神，着力解决农业面源污染、农村人居环境脏乱差等农业农村突出环境问题，提供更多优质生态产品以满足人民对优美生态环境的需要。要深刻把握山水林田湖草是生命共同体的系统思想，多措并举、综合施策，提高农业农村生态环境保护工作的科学性有效性。要深刻把握用最严格制度最严密法治保护生态环境的方法路径，实施最严格的水资源管理制度和耕地保护制度，给子孙后代留下良田沃土、碧水蓝天。

二、加快构建农业农村生态环境保护制度体系

贯彻落实中办国办印发的《关于创新体制机制推进农业绿色发展的意见》，构建农业绿色发展制度体系。落实农业功能区制度，建立农

业生产力布局、耕地轮作休耕、节约高效的农业用水等制度，建立农业产业准入负面清单制度，因地制宜制定禁止和限制发展产业目录。

推动建立工业和城镇污染向农业转移防控机制，构建农业农村污染防治制度体系，加强农村人居环境整治和农业环境突出问题治理，推进农业投入品减量化、生产清洁化、废弃物资源化、产业模式生态化，加快补齐农业农村生态环境保护突出短板。

健全以绿色生态为导向的农业补贴制度，推动财政资金投入向农业农村生态环境领域倾斜，完善生态补偿政策。加大政府和社会资本合作（PPP）在农业生态环境保护领域的推广应用，引导社会资本投向农业资源节约利用、污染防治和生态保护修复等领域。加快培育新型市场主体，采取政府统一购买服务、企业委托承包等多种形式，推动建立农业农村污染第三方治理机制。

三、扎实推进农业绿色发展重大行动

推进化肥减量增效,实施果菜茶有机肥替代化肥行动,支持果菜茶优势产区、核心产区、知名品牌生产基地开展有机肥替代化肥试点示范,引导农民和新型农业经营主体采取多种方式积造施用有机肥,集成推广化肥减量增效技术模式,加快实现化肥使用量负增长。推进农药减量增效,加大绿色防控力度,加强统防统治与绿色防控融合示范基地和果菜茶全程绿色防控示范基地建设,推动绿色防控替代化学防治,推进农作物病虫害专业化统防统治,扶持专业化防治服务组织,集成推广全程农药减量控害模式,稳定实现农药使用量负增长。

推进畜禽粪污资源化利用,根据资源环境承载力,优化畜禽养殖区域布局,推进畜牧大县整县实现畜禽粪污资源化利用,支持规模养殖场和第三方建设粪污处理利用设施,集成推广畜禽粪污资源化利用技术,推动形成畜禽粪污资源化利用可持续运行机制。推进水产养殖业绿色发展,优化水产养殖空间布局,依法加强养殖水域滩涂统一规划,划定禁止养殖区、限制养殖区和养殖区,大力发展池塘和工厂化循环水养殖、稻渔综合种养、大水面生态增养殖、深水抗风浪网箱等生态健康养殖模式。

推进秸秆综合利用,以

东北、华北地区为重点,整县推进秸秆综合利用试点,积极开展肥料化、饲料化、燃料化、基料化和原料化利用,打造深翻还田、打捆直燃供暖、秸秆青黄贮和颗粒饲料喂养等典型示范样板。加大农用地膜新国家标准宣贯力度,做好地膜农资打假工作,加快推进加厚地膜应用,研究制定农膜管理办法,健全回收加工体系,以西北地区为重点建设地膜治理示范县,构建加厚地膜推广应用与地膜回收激励挂钩机制,开展地膜生产者责任延伸制度试点。

四、着力改善农村人居环境

各级农业农村部门要发挥好牵头作用,会同有关部门加快落实《农村人居环境整治三年行动方案》,以农村垃圾、污水治理和村容村貌提升为主攻方向,加快补齐农村人居环境突出短板,把农村建设成为农民幸福生活的美好家园。加强优化村庄规划管理,推进农村生活垃圾、污水治理,推进“厕所革命”,整治提升村容村貌,打造一批示范县、示范乡镇和示范村,加快推动功能清晰、布局合理、生态宜居的美丽乡村建设。

发挥好村级组织作用,多途径发展壮大集体经济,增强村级组织动员能力,支持社会化服务组织提供垃圾收集转运等服务。同时调动好农民的积极性,鼓励投工

投劳参与建设管护,开展房前屋后和村内公共空间环境整治,逐步建立村庄人居环境管护长效机制。

学习借鉴浙江“千村示范、万村整治”经验,组织开展“百县万村示范工程”,通过试点示范不断探索积累经验,及时总结推广一批先进典型案例。

五、切实加强农产品产地环境保护

加强污染源头治理,会同有关部门开展涉重金属企业排查,严格执行环境标准,控制重金属污染物进入农田,同时加强灌溉水质管理,严禁工业和城市污水直接灌溉农田。

开展耕地土壤污染状况详查,实施风险区加密调查、农产品协同监测,进一步摸清耕地土壤污染状况,明确耕地土壤污染防治重点区域。在耕地土壤污染详查和监测基础上,将耕地环境质量划分为优先保护、安全利用和严格管控三个类别,实施耕地土壤环境质量分类管理。

以南方酸性土水稻产区为重点,分区域、分作物品种建立受污染耕地安全利用试点,合理利用中轻度污染耕地土壤生产功能,大面积推广低积累品种替代、水肥调控、土壤调理等安全利用措施,推进受污染耕地安全利用。严格管控重度污染耕地,划定农产品禁止生产区,实施种植结构调整或退耕还

林还草。扩大污染耕地轮作休耕试点,继续实施湖南长株潭地区重金属污染耕地治理试点。

六、大力推动农业资源养护

加快发展节水农业,统筹推进工程节水、品种节水、农艺节水、管理节水、治污节水,调整优化品种结构,调减耗水量大的作物,扩种耗水量小的作物,大力发展雨养农业。建设高标准节水农业示范区,集中展示膜下滴灌、集雨补灌、喷滴灌等模式,继续抓好河北地下水超采区综合治理。

加强耕地质量保护与提升,开展农田水利基本建设,推进旱涝保收、高产稳产高标准农田建设。推行耕地轮作休耕制度,坚持生态优先、综合治理、轮作为主、休耕为辅,集成一批保护与治理并重的技术模式。

加强水生野生动植物栖息地和水产种质资源保护区建设,建立长江流域重点水域禁捕补偿制度,加快推进长江流域水生生物保护区全面禁捕,加强珍稀濒危物种保护,实施长江江豚、中华白海豚、中华鲟等旗舰物种拯救行动计划,全力抓好以长江为重点的水生生物保护行动。大力实施增殖放流,加强海洋牧场建设,完善休渔禁渔制度,在松花江、辽河、海河流域建立禁渔期制度,实施海洋渔业资源总量

管理制度和海洋渔船“双控”制度,加强幼鱼保护,持续开展违规渔具清理整治,严厉打击涉渔“三无”船舶。加强种质资源收集与保护,防范外来生物入侵。

七、显著提升科技支撑能力

要突出绿色导向,把农业科技创新的方向和重点转到低耗、生态、节本、安全、优质、循环等绿色技术上来,加强技术研发集成,不断提升农业绿色发展的科技水平。优化农业科技资源布局,推动科技创新、科技成果、科技人才等要素向农业生态文明建设倾斜。

依托畜禽养殖废弃物资源化利用、化肥减量增效、土壤重金属污染防治等国家农业科技创新联盟,整合技术、资金、人才等资源要素,开展产学研联合攻关,合力解决农业农村污染防治技术瓶颈问题。

印发并组织实施《农业绿色发展技术导则(2018—2030年)》,推进现代农业产业技术体系与农业农村生态环境保护重点任务和技术需求对接,促进产业与环境科技问题一体化解决。发布重大引领性农业农村资源节约与环境保护技术,加强集成熟化,开展示范展示,遴选推介一批优质安全、节本增效、绿色环保的农业农村主推技术。

八、建立健全考核评价机制

各级农业农村部门要切实将农业生态环境保护摆在农业农村经济工作的突出位置,加强组织领导,明确任务分工,落实工作责任,确保党中央国务院决策部署不折不扣地落到实处。深入开展教育培训工作,提高农民节约资源、保护环境的自觉性和主动性。

完善农业资源环境监测网络,开展农业面源污染例行监测,做好第二次全国农业污染源普查,摸清农业污染源基本信息,掌握农业面源污染的总体状况和变化趋势。紧紧围绕“一控两减三基本”目标任务,依托农业面源污染监测网络数据,做好省级农业面源污染防治延伸绩效考核,建立资金分配与污染治理工作挂钩的激励约束机制。

探索构建农业绿色发展指标体系,适时开展部门联合督查,对农业绿色发展情况进行评价和考核,压实工作责任,确保工作纵深推进、落实到位。坚持奖惩并重,加大问责力度,将重大农业农村污染问题、农村人居环境问题纳入督查范围,对污染问题严重、治理工作推进不力的地区进行问责,对治理成效明显的地区予以激励支持。

农业农村部

2018年7月13日

农业农村部办公厅关于防治非洲猪瘟加强 生猪移动监管的通知

各省、自治区、直辖市畜牧兽医（农牧、农业）厅（局、委、办），新疆生产建设兵团畜牧兽医局：

为切实做好非洲猪瘟防治工作，严防因生猪移动导致疫情扩散蔓延，根据《中华人民共和国动物防疫法》《重大动物疫情应急条例》等法律法规和《农业农村部第2号公告》《非洲猪瘟疫情应急预案》等文件要求，现就加强生猪等易感动物移动监管有关事宜通知如下。

一、强化生猪移动风险管控

根据风险评估结果，发生非洲猪瘟疫情时，疫区所在地市为该动物疫病的高风险区，省内其他地市和其他省份为低风险区。严禁非洲猪瘟疫区内的生猪（包括种猪、野猪，下同）及其产品调出。严禁高风险区内的生猪和未经高温处理的生猪产品调出。在低风险区间调运生猪及其产品的，禁止途经高风险区。严禁生猪养殖场（户）、从事生猪收购贩运的单位和个人、动物产品生产

经营者从高风险区引进生猪和未经高温处理的生猪产品。

二、加强生猪产地、屠宰检疫工作

要督促养殖场（户）和生猪屠宰企业落实主体责任，按规定申报检疫，在装载前、卸载后对运输车辆进行彻底清洗、消毒。要严格按程序和规程要求开展检疫工作，不得受理高风险区内调出的生猪和未经高温处理的生猪产品检疫申报。要强化对调运生猪的临床健康检查和屠宰生猪的待宰、宰后检疫，重点检查疑似非洲猪瘟临床症状，脾脏、淋巴结等典型病理变化，发现疑似非洲猪瘟症状和病变，要立即采取控制措施并及时报告。

三、加强生猪屠宰环节监督管理

各地要进一步加大对辖区内生猪屠宰企业监管力度，强化日常监管，督促生猪屠宰企业切实落实入场查验、待宰静养等质量安全控制措施，积极配合兽医部门做好非洲猪瘟防控工作，一旦发

现生猪出现疑似非洲猪瘟临床症状，要及时报告兽医部门。要加强屠宰环节病害猪无害化处理监管，对屠宰环节发现的疑似非洲猪瘟生猪及其产品，要督促屠宰企业按兽医部门要求进行无害化处理，严防流出屠宰场。

四、强化流通环节监督检查

各公路、铁路、航空动物卫生监督检查站要加强对运输生猪及其产品运输工具的监督检查，对来自高风险区的生猪及未经高温处理的生猪产品，要立即扣押，做无害化处理。要强化对生猪及其产品的查验力度，加强对生猪的临床健康检查。严格按照《非洲猪瘟防治技术规范》的要求，加强对运载工具的消毒。各级动物卫生监督机构要依法履行监管职责，对相关违法调运行为要从严从重处罚，涉嫌犯罪的，及时移送公安机关，依法追究刑事责任。

农业农村部办公厅
2018年8月8日

农业部关于印发《非洲猪瘟防治技术规范 (试行)》的通知

各省、自治区、直辖市及计划单列市畜牧兽医（农牧、农业）厅（局、委、办），新疆生产建设兵团畜牧兽医局，部属有关事业单位：

为认真贯彻落实《国家中长期动物疫病防治规划（2012—2020年）》，切实做好非洲猪瘟防控工作，保障养猪业持续健康发展和猪肉产品有效供给，我部组织制定了《非洲猪瘟防治技术规范（试行）》。现印发给你们，请各地遵照执行，切实做好非洲猪瘟防控工作。

农业部

2015年11月24日

非洲猪瘟防治技术规范（试行）

非洲猪瘟（African Swine Fever, ASF）是由非洲猪瘟病毒引起的猪的一种急性、热性、高度接触性动物传染病，以高热、网状内皮系统出血和高死亡率为特征。世界动物卫生组织（OIE）将其列为法定报告动物疫病，我国将其列为一类动物疫病。

为防范、控制和扑灭非洲猪瘟疫情，依据《中华人民共和国动物防疫法》《重大动物疫情应急条例》《国家突发重大动物疫情应急预案》等法律法规，制定本规范。

1. 适用范围

本规范规定了非洲猪瘟的诊断、疫情报告和确认、疫情处置、防范等防控措施。

本规范适用于中华人民共和国境内与非洲猪瘟防治活动有关的单位和个人。

2. 诊断

2.1 流行病学

2.1.1 传染源

感染非洲猪瘟病毒的家猪、野猪（包括病猪、康复猪和隐性感染猪）和钝缘软蜱为主要传染源。

2.1.2 传播途径

主要通过接触非洲猪瘟病毒感染猪或非洲猪瘟病毒污染物（泔水、饲料、垫草、车辆等）传播，消化道和呼吸道是最主要的感染途径；也可经钝缘软蜱等媒介昆虫叮咬传播。

2.1.3 易感动物

家猪和欧亚野猪高度易感，无明显的品种、日龄和性别差异。疣猪和薮猪虽可感染，但不表现明显临床症状。

2.1.4 潜伏期

因毒株、宿主和感染途径的不同而有所差异。OIE《陆生动物卫生法典》规定，家猪感

染非洲猪瘟病毒的潜伏期为 15 天。

2.1.5 发病率和病死率

不同毒株致病性有所差异，强毒力毒株可导致猪在 4~10 天内 100%死亡，中等毒力毒株造成的病死率一般为 30%~50%，低毒力毒株仅引起少量猪死亡。

2.1.6 季节性

该病季节性不明显。

2.2 临床表现

2.2.1 最急性：无明显临床症状突然死亡。

2.2.2 急性：体温可高达 42℃，沉郁，厌食，耳、四肢、腹部皮肤有出血点，可视黏膜潮红、发绀。眼、鼻有黏液脓性分泌物；呕吐；便秘，粪便表面有血液和黏液覆盖；或腹泻，粪便带血。共济失调或步态僵直，呼吸困难，病程延长则出现其他神经症状。妊娠母猪流产。病死率高达 100%。病程 4~10 天。

2.2.3 亚急性：症状与急性相同，但病情较轻，病死率较低。体温波动无规律，一般高于 40.5℃。仔猪病死率较高。病程 5~30 天。

2.2.4 慢性：波状热，呼吸困难，湿咳。消瘦或发育迟缓，体弱，毛色暗淡。关节肿胀，皮肤溃疡。死亡率低。病程 2~15 个月。

2.3 病理变化

浆膜表面充血、出血，肾脏、肺脏表面有出血点，心内膜和心外膜有大量出血点，胃、肠道黏膜弥漫性出血。胆囊、膀胱出血。肺脏肿大，切面流出泡沫性液体，气管内有血性泡沫样粘液。脾脏肿大，易碎，呈暗红色至黑色，表面有出血点，边缘钝网，有时出现边缘梗死。颌下淋巴结、腹腔淋巴结肿大，严重出血。

2.4 鉴别诊断

非洲猪瘟临床症状与古典猪瘟、高致病性猪蓝耳病等疫病相似，必须开展实验室检测进行鉴别诊断。

2.5 实验室检测

2.5.1 样品的采集、运输和保存（见附件 1）

2.5.2 血清学检测

抗体检测可采用间接酶联免疫吸附试验、阻断酶联免疫吸附试验和间接荧光抗体试验等方法。

血清学检测应在符合相关生物安全要求的省级动物疫病预防控制机构实验室、中国动物卫生与流行病学中心（国家外来动物疫病研究中心）或农业部指定实验室进行。

2.5.3 病原学检测

2.5.3.1 病原学快速检测：可采用双抗体夹心酶联免疫吸附试验、聚合酶链式反应和实时荧光聚合酶链式反应等方法。

开展病原学快速检测的样品必须灭活，检测工作应在符合相关生物安全要求的省级动物疫病预防控制机构实验室、中国动物卫生与流行病学中心（国家外来动物疫病研究中心）或农业部指定实验室进行。

2.5.3.2 病毒分离鉴定：可采用细胞培养、动物回归试验等方法。

病毒分离鉴定工作应在中国动物卫生与流行病学中心（国家外来动物疫病研究中心）或农业部指定实验室进行，实验室生物安全水平必须达到 BSL-3 或 ABSL-3。

2.6 结果判定

2.6.1 临床可疑疫情

符合非洲猪瘟的流行病学特点、临床表现和病理变化，判定为临床可疑疫情。

2.6.2 疑似疫情

对临床可疑疫情,经上述任一血清学方法或病原学快速检测方法检测,结果为阳性的,判定为疑似疫情。

2.6.3 确诊疫情

对疑似疫情,经中国动物卫生与流行病学中心(国家外来动物疫病研究中心)或农业部指定实验室复核,结果为阳性的,判定为确诊疫情。

3. 疫情报告和确认

3.1 疫情报告

任何单位和个人发现家猪、野猪异常死亡,如出现古典猪瘟免疫失败,或不明原因大范围生猪死亡的情形,应当立即向当地兽医主管部门、动物卫生监督机构或者动物疫病预防控制机构报告。

当地县级动物疫病预防控制机构判定为非洲猪瘟临床可疑疫情的,应在2小时内报告本地兽医主管部门,并逐级上报至省级动物疫病预防控制机构。

省级动物疫病预防控制机构判定为非洲猪瘟疑似疫情时,应立即报告省级兽医主管部门、中国动物疫病预防控制中心和中国动物卫生与流行病学中心;省级兽医主管部门应在1小时内报告省级人民政府和农业部兽医局。

中国动物卫生与流行病学中心(国家外来动物疫病研究中心)或农业部指定实验室判定为非洲猪瘟疫情时,应立即报告农业部兽医局并抄送中国动物疫病预防控制中心,同时通知疫情发生地省级动物疫病预防控制机构。省级动物疫病预防控制机构应立即报告省级兽医主管部门,省级兽医主管部门应立即报告省级人民政府。

3.2 疫情确认

农业部兽医局根据中国动物卫生与流行病学中心(国家外来动物疫病研究中心)或农业部指定实验室确诊结果,确认非洲猪瘟疫情。

4. 疫情处置

4.1 临床可疑和疑似疫情处置

4.1.1 接到报告后,县级兽医主管部门应组织2名以上兽医人员立即到现场进行调查核实,初步判定为非洲猪瘟临床可疑疫情的,应及时采集样品送省级动物疫病预防控制机构;省级动物疫病预防控制机构诊断为非洲猪瘟疑似疫情的,应立即将疑似样品送中国动物卫生与流行病学中心(国家外来动物疫病研究中心),或农业部指定实验室进行复核和确诊。

4.1.2 对发病场(户)的动物实施严格的隔离、监视,禁止易感动物及其产品、饲料及有关物品移动,并对其内外环境进行严格消毒(见附件2)。

必要时采取封锁、扑杀等措施。

4.2 确诊疫情处置

疫情确诊后,立即启动相应级别的应急预案。

4.2.1 划定疫点、疫区和受威胁区

4.2.1.1 疫点:发病家猪或野猪所在的地点。相对独立的规模化养殖场(户),以病猪所在的场(户)为疫点;散养猪以病猪所在的自然村为疫点;放养猪以病猪所在的活动场地为疫点;在运输过程中发生疫情的,以运载病猪的车、船、飞机等运载工具为疫点;在市场发生疫情的,以病猪所在市场为疫点;在屠宰加工过程中发生疫情的,以屠宰加工厂(场)为疫点。

4.2.1.2 疫区:由疫点边缘向外延伸3公里的区域。

4.2.1.3 受威胁区:由疫区边缘向外延伸10公里的区域。对有野猪活动地区,受威胁区应为疫区边缘向外延伸50公里的区域。

划定疫区、受威胁区时,应根据当地天然屏障(如河流、山脉等)、人工屏障(道路、围栏等)、野生动物分布情况,以及疫情追溯调查和风险分析结果,综合评估后划定。

4.2.2 封锁

疫情发生所在地县级以上兽医主管部门报请同级人民政府对疫区实行封锁,人民政府在接到报告后,应在24小时内发布封锁令。

跨行政区域发生疫情时,由有关行政区域共同的上一级人民政府对疫区实行封锁,或者由各有关行政区域的上一级人民政府共同对疫区实行封锁。必要时,上级人民政府可以责成下级人民政府对疫区实行封锁。

4.2.3 对疫点应采取的措施

4.2.3.1 扑杀并销毁疫点内的所有猪只,并对所有病死猪、被扑杀猪及其产品进行无害化处理。

4.2.3.2 对排泄物、被污染或可能被污染的饲料和垫料、污水等进行无害化处理。

4.2.3.3 对被污染或可能被污染的物品、交通工具、用具、猪舍、场地进行严格彻底消毒。出入人员、车辆和相关设施要按规定进行消毒(见附件2)。

4.2.3.4 禁止易感动物出入和相关产品调出。

4.2.4 对疫区应采取的措施

4.2.4.1 在疫区周围设立警示标志,在出入疫区的交通路口设置临时消毒站,执行监督检查任务,对出入的人员和车辆进行消毒(见附件2)。

4.2.4.2 扑杀并销毁疫区内的所有猪只,并对所有被扑杀猪及其产品进行无害化处理。

4.2.4.3 对猪舍、用具及场地进行严格消毒。

4.2.4.4 禁止易感动物出入和相关产品调出。

4.2.4.5 关闭生猪交易市场和屠宰场。

4.2.5 对受威胁区应采取的措施

4.2.5.1 禁止易感动物出入和相关产品调出,相关产品调入必须进行严格检疫。

4.2.5.2 关闭生猪交易市场。

4.2.5.3 对生猪养殖场、屠宰场进行全面监测和感染风险评估,及时掌握疫情动态。

4.2.6 野生动物控制

应对疫区、受威胁区及周边地区野猪分布状况进行调查和监测,并采取措施,避免野猪与人工饲养的猪接触。当地兽医部门与林业部门应定期相互通报有关信息。

4.2.7 虫媒控制

在钝缘软蜱分布地区,疫点、疫区、受威胁区的养猪场(户)应采取杀灭钝缘软蜱等虫媒控制措施。

4.2.8 疫情跟踪

对疫情发生前30天内以及采取隔离措施前,从疫点输出的易感动物、相关产品、运输车辆及密切接触人员的去向进行跟踪调查,分析评估疫情扩散风险。必要时,对接触的猪进行隔离观察,对相关产品进行消毒处理。

4.2.9 疫情溯源

对疫情发生前30天内,引入疫点的所有易感动物、相关产品及运输工具进行溯源性调查,分析疫情来源。必要时,对输出地猪群和接触猪群进行隔离观察,对相关产品进行消毒处理。

4.2.10 解除封锁

疫点和疫区内最后一头猪死亡或扑杀,并按规定进行消毒和无害化处理6周后,经疫情发生所在地的上一级兽医主管部门组织验收合格后,由所在地县级以上兽医主管部门向原发

布封锁令的人民政府申请解除封锁，由该人民政府发布解除封锁令，并通报毗邻地区和有关部门，报上一级人民政府备案。

4.2.11 处理记录

对疫情处理的全过程必须做好完整详实的记录，并归档。

5. 防范措施

5.1 边境防控

各边境省份畜牧兽医部门要加强边境地区防控，坚持内防外堵，切实落实边境巡查、消毒等各项防控措施。与发生过非洲猪瘟疫情的国家和地区接壤省份的相关县市，边境线 50 公里范围内，以及国际空、海港所在城市的机场和港口周边 10 公里范围内禁止生猪放养。严禁进口非洲猪瘟疫情国家和地区的猪、野猪及相关产品。

5.2 饲养管理

5.2.1 生猪饲养、生产、经营等场所必须符合《动物防疫条件审查办法》规定的动物防疫条件，建立并实施严格的卫生消毒制度。

5.2.2 养猪场（户）应提高场所生物安全水平，采取措施避免家养猪群与野猪、钝缘软蜱的接触。

5.2.3 严禁使用未经高温处理的餐馆、食堂的泔水或餐余垃圾饲喂生猪。

5.3 日常监测

充分发挥国家动物疫情测报体系的作用，按照国家动物疫病监测与流行病学调查计划，加强对重点地区重点环节的监测。加强与林业等有关部门合作，做好野猪和媒介昆虫的调查监测，摸清底数，为非洲猪瘟风险评估提供依据。

5.4 出入境检疫监管

各地兽医部门要加强与出入境检验检疫、海关、边防等有关部门协作，加强联防联控，形成防控合力。配合有关部门，严禁进口来自非洲猪瘟疫情国家和地区的易感动物及其产品，并加强对国际航行运输工具、国际邮件、出入境旅客携带物的检疫，对非法入境的猪、野猪及其产品及时销毁处理。

5.5 宣传培训

广泛宣传非洲猪瘟防范知识和防控政策，增强进出境旅客和相关从业人员的防范意识，营造群防群控的良好氛围。加强基层技术人员培训，提高非洲猪瘟的诊断能力和水平，尤其是提高非洲猪瘟和古典猪瘟等疫病的鉴别诊断水平，及时发现、报告和处置疑似疫情，消除疫情隐患。

附件：1. 非洲猪瘟样品的采集、运输与保存

2. 非洲猪瘟消毒技术

附件 1 非洲猪瘟样品的采集、运输与保存

可采集发病动物或同群动物的血清学样品和病原学样品，病原学样品主要包括抗凝血、脾脏、扁桃体、淋巴结、肾脏和骨髓等。如环境中存在钝缘软蜱，也应一并采集。

样品的包装和运输应符合农业部《高致病性动物病原微生物菌（毒）种或者样本运输包装规范》规定。规范填写采样登记表，采集的样品应在冷藏和密封状态下运输到相关实验室。

一、血清学样品

无菌采集 5ml 血液样品，室温放置 12~24h，收集血清，冷藏运输。到达检测实验室后，冷冻保存。

二、病原学样品

1. 抗凝血样品

无菌采集 5ml 抗凝血，冷藏运输。到达检测实验室后， -70°C 冷冻保存。

2. 组织样品

2.1 首选脾脏，其次为扁桃体、淋巴结、肾脏、骨髓等，冷藏运输。

2.2 样品到达检测实验室后， -70°C 保存。

3. 钝缘软蜱

3.1 将收集的钝缘软蜱放入有螺旋盖的样品瓶/管中，放入少量土壤，盖内衬以纱布，常温保存运输。

3.2 到达检测实验室后， -70°C 冷冻保存或置于液氮中；如仅对样品进行形态学观察时，可以放入 100% 酒精中保存。

附件 2 非洲猪瘟消毒技术

1 药品种类

最有效的消毒药是 10% 的苯及苯酚、去污剂、次氯酸、碱类及戊二醛。碱类（氢氧化钠、氢氧化钾等）、氯化物和酚化合物适用于建筑物、木质结构、水泥表面、车辆和相关设施设备消毒。酒精和碘化物适用于人员消毒。

2 场地及设施设备消毒

2.1 消毒前准备

2.1.1 消毒前必须清除有机物、污物、粪便、饲料、垫料等。

2.1.2 选择合适的消毒药品。

2.1.3 备有喷雾器、火焰喷射枪、消毒车辆、消毒防护用具（如口罩、手套、防护靴等）、消毒容器等。

2.2 消毒方法

2.2.1 对金属设施设备的消毒，可采取火焰、熏蒸和冲洗等方式消毒。

2.2.2 对圈舍、车辆、屠宰加工、贮藏等场所，可采用消毒液清洗、喷洒等方式消毒。

2.2.3 对养殖场（户）的饲料、垫料，可采取堆积发酵或焚烧等方式处理，对粪便等污物作化学处理后采用深埋、堆积发酵或焚烧等方式处理。

2.2.4 对疫区范围内办公、饲养人员的宿舍、公共食堂等场所，可采用喷洒方式消毒。

2.2.5 对消毒产生的污水应进行无害化处理。

3 人员及物品消毒

3.1 饲养管理人员可采取淋浴消毒。

3.2 对衣、帽、鞋等可能被污染的物品，可采取消毒液浸泡、高压灭菌等方式消毒。

4 消毒频率

疫点每天消毒 3~5 次，连续 7 天，之后每天消毒 1 次，持续消毒 15 天；疫区临时消毒站做好出入车辆人员消毒工作，直至解除封锁。

农业农村部召开安委会全体（扩大）会议强调 扎实做好安全生产工作 积极服务乡 村振兴战略实施

8月17日，农业农村部召开安委会第一次全体（扩大）会议，深入学习贯彻习近平总书记关于安全生产工作的重要论述，传达学习李克强总理就全国安全生产电视电话会议的重要批示要求和刘鹤副总理的讲话精神，分析安全生产形势，研究部署下半年重点工作任务。农业农村部副部长、部安委会主任余欣荣在会上强调，要认真贯彻落实习近平总书记重要指示、李克强总理重要批示，以及全国安全生产电视电话会议精神，以对党

和人民高度负责的精神，以“抓铁有痕、踏石留印”的顽强作风，充分发挥各个方面作用，扎实做好安全生产工作，确保各项既定目标任务顺利实现，积极服务乡村振兴战略实施。

会议强调，要进一步强化安全生产责任担当，切实以更加明确、更加强烈、更加坚定的态度抓好安全生产工作，自觉承担起“促发展、保一方平安”的政治责任，抓实抓细，真正把责任落实到各个环节，落实到最终末端。要坚持问题导向，

进一步强化安全生产忧患意识，把小事当大事、把苗头当隐患处理，防患于未然，解决在萌芽。

会议要求，安全生产工作要尽快适应机构改革后的新任务、新要求和新变化。要加大工作力度，做好安全保障，扎实做好下半年安全生产工作重点工作，重点是健全安全生产责任体系，全面排查治理事故隐患，积极推动安全生产改革创新，深入推进平安创建工作，全力做好汛期安全工作。✧

国家统计局：2018年上半年全国生猪出栏33422万头，增长1.2%

据国家统计局报，2018年上半年畜牧业生产稳定。猪牛羊禽肉产量3995万吨，同比增长0.9%；其中，猪肉产量2614万吨，增长1.4%。生猪存栏40904万头，同比下降1.8%；生猪出栏33422万头，增长1.2%。

农业农村部加快淘汰高毒农药

8月9日，中国农药发展与应用协会在内蒙古自治区乌海市举办三届二次常务理事会议。会议透露，农业农村部将按照“循序渐进、分步实施、多措并举”的原则，力争5年内淘汰高毒农药，并将对登记超过15年的老旧农药开展再评价，同时继续推进小宗作物用药登记和农药残留限量标准体系建设。

据介绍，近年来，特别是新修订的《农药管理条例》实施后，农业农村部强化农药登记的引导作用，提高登记门槛、鼓励创新，推进生物农药登记和特色小宗作物用药登记，新登记产品中环境友好型农药比例不断增大，铁皮石斛、人参、冬枣、枸杞、荔枝、杨梅等特色小宗作物用药登记增加。

农业农村部农药检定所总农艺师季颖在会上说，我国目前已淘汰了六六六、滴滴涕等43种高毒高风险农药，目前农业上使用的在登记有效状态的高毒农药有10种。农业农村部对高毒农药将采取更严厉的管控措施，目前对涕灭威、水胺硫磷、甲拌磷已完成了可行性论证，拟境内禁用，并启动甲基异柳磷、灭线磷、氧乐果、磷化铝淘汰方案。下一步将研究淘汰克百威、灭多威、氯化苦等农药。

与此同时，农业农村部重点对已登记15年以上的老旧农药品种，将分类分批进行再评价。据初步统计，目前我国登记超过15年的农药品种有478种。初步选定草甘膦、多菌灵、甲草胺、

丁草胺、三唑磷、吡虫啉等10种农药开展再评价，并力推其他登记超过15年的农药品种实现周期性评价全覆盖。

针对小宗作物品种单一、登记农药少、企业不愿花费登记等问题，农业农村部通过组织地方农业部门、行业协会和农药企业联合实验，集中申报评审、缩短登记时间，推进小宗作物用药登记。

“几年来，我国共批准了特色小宗作物登记农药产品1000余个，人参、杨梅、三七等特色小宗作物‘无药可用’的问题得到一定缓解。”季颖说，农业农村部还将继续推进小宗作物用药登记，以更好地服务农民和产业需求。✖文章来源：农民日报

财政部拨付农业生产救灾及特大防汛抗旱补助资金 3.3 亿元支持防汛抗旱救灾

近日，中央财政拨付农业生产救灾及特大防汛抗旱补助资金3.3亿元，支持北京、辽宁、黑龙江、湖北、湖南、江西、陕西、青海、宁夏、新疆等省份开展防汛抗洪抢险、修复水毁水利设施和抗旱，最大程度降低灾害损失，尽快恢复灾区群众生产生活。财政部会同有关部门要求有关省份严格按照资金管理规定，管好用好中央财政补助资金，加快资金拨付和预算执行，提高资金使用效益，全力做好防汛抗旱救灾工作。✖信息来源：农管家官微

辽宁省畜牧兽医局召开新闻发布会，通报全省非洲猪瘟疫情防控有关情况

8月15日，辽宁省畜牧兽医局召开新闻发布会，通报了全省非洲猪瘟疫情防控有关情况，并就公众关心的问题，回答了记者提问。

全省非洲猪瘟疫情防控的有关情况

8月3日11时，经国家参考实验室确诊，沈阳市沈北新区沈北街道五五社区发生非洲猪瘟疫情，为我国首次发现该疫情。疫情发生后，国务院、省委、省政府高度重视，胡春华副总理8月3日作出重要批示，要求坚决防止疫情蔓延扩散。省委书记陈求发，省长唐一军先后多次批示、指示，对疫情处置工作提出明确要求，打好疫情歼灭战。省委秘书长刘焕鑫，副省长郝春荣就疫情防控作出具体部署，并指挥疫情处置工作。

农业农村部发布了Ⅱ级疫情预警，副部长于康震到达沈阳疫区，并派出专家组指导防控工作。省畜牧局立即行动，监督和指导沈阳市按照应急预案要求，以根除疫情为目标开展疫情应急处置工作，同时，组织全省开展疫情排查。沈阳市各级党委、政府高度重视，沈北新区政府及时发布封锁

令，设置消毒检查站，对疫点、疫区内存栏的8116头生猪全部扑杀和无害化处理，对疫点、疫区和受威胁区严格消毒。关闭生猪交易市场和屠宰场，禁止生猪及其产品调出。停止沈阳全市生猪及未经高温处理的猪肉产品外运，防止疫情传出。农业农村部专家组紧急开展了疫情追踪溯源工作，疫情溯源工作仍在进行。到目前为止，疫情仍控制在沈阳市，省内其他地区未发现异常，本次疫情得到稳定控制。

一、本次疫情发生的基本经过

8月1日13时，我局接到农业农村部兽医局通报，称解放军军事兽医研究所在沈阳市沈北新区沈北街道五五社区，养猪户张某送检病料中检出疑似非洲猪瘟病毒核酸阳性。我局立即派出专家组赶到现场，组织并指导沈阳市按照“早、快、严、小”的原则，立即进行疫情调查和应急处置工作，同时采集样品送国家参考实验室检测。

8月2日17时，国家参考实验室反馈检测结果为疑似非洲猪瘟病毒核酸阳性，农业农村部启动了Ⅱ级疫情预

警，沈北新区政府立即发布封锁令，划定疫点、疫区和受威胁区，设立8个临时消毒检查站，连夜对疫点、疫区内所有存栏生猪进行扑杀和无害化处理，对疫点、疫区和受威胁区进行全面彻底消毒。关闭沈北新区内所有生猪交易市场和屠宰场并严格消毒，禁止生猪及其产品调出。停止沈阳全市生猪及未经高温处理的猪肉产品外运。21时，农业农村部副部长于康震到达沈阳，立即召开会议，听取了郝春荣副省长和沈阳市陈弘副市长的工作汇报，并赴疫区指导防控工作，指出动物疫情的发生具有自然灾害属性，本次非洲猪瘟疫情的出现虽属天灾，但强调疫情处置必须以根除为目标。

8月3日11时，国家参考实验室确诊本起疫情为非洲猪瘟疫情，为国内首次发现，我局及时在网站上公布了疫情信息。

8月2日晚开始对疫点、疫区内存栏生猪扑杀和无害化处理，到8月5日凌晨结束，共扑杀和无害化处理生猪8116头。

疫情发生后，国务院副总

理胡春华作出重要批示。省委书记陈求发,省长唐一军多次批示、指示,对疫情处置工作提出明确要求。省委秘书长刘焕鑫,副省长郝春荣就疫情防控作出具体部署,并指挥疫情处置工作。

目前,农业农村部、省、市、区各级工作人员 200 余人仍工作在第一线,继续进行疫情追溯、疫区后续监管等工作。截至 8 月 14 日,沈阳市没有再新发疫情,疫情已得到稳定控制。

二、非洲猪瘟疫情的危害

非洲猪瘟是由非洲猪瘟病毒引起的猪的急性、热性、高度接触性传染病,非洲猪瘟不是人畜共患病,只传染猪和野猪,病毒在 60℃30 分钟条件下可被灭活。发病率通常在 40%—85%之间,发病后死亡率可达 100%,我国将非洲猪瘟列入一类动物疫病,是重点防范的外来动物疫病。全世界目前都没有预防非洲猪瘟的疫苗。扑灭措施只有封锁、扑杀、无害化处理。

非洲猪瘟源于非洲的肯尼亚,经葡萄牙传播到欧洲内陆并流行,2007 年传入俄罗斯。非洲猪瘟传播迅速且途径多样。据统计,2018 年俄罗斯世界杯 11 个举办城市中,在举办前的 6 个月有 3 个城市周边发生了 14 起疫情。在世界杯开始后不到 2 个月时间,就有 6 个城市周边发生了 38 起疫情,占俄罗斯全国同期疫情总数的 76%。当下,人员世

界范围内流动,国际货物贸易日益频繁,对疫情的传播起到了推波助澜的作用。

猪肉是我国居民最主要的动物蛋白质来源,猪肉消费占总肉类消费的 60%以上。我省又是生猪养殖和调出大省,虽然非洲猪瘟不传染人,但会严重干扰正常的生猪养殖、调运、屠宰等全产业链生产秩序,对我省乃至全国生猪养殖业威胁巨大。此次疫情首次在国内发现,刚刚传入,必须斩草除根,采取彻底根除措施,对疫点疫区内所有生猪和在普查中发现有疫情风险的生猪必须扑杀并无害化处理,才能尽快恢复并保持无疫状态。

三、前期开展的主要工作

一是省委省政府将非洲猪瘟防控工作纳入重要工作日程。省委常委专门听取疫情防控情况汇报,分析研究全省非洲猪瘟防控形势,按照“加强领导、密切配合、依靠科学、依法防治、群防群控、果断处置”24 字方针,打好疫情歼灭战,将疫情损失减到最小,将影响降到最低。省政府召开全省非洲猪瘟紧急防控工作会议,提出了 5 项措施和 6 点要求,全力做好疫情的处置工作。

二是对疫区处置以根除为目标。采取果断措施,重点突出“坚决、快速、干净、守住”八字原则。在沈阳市各级党委政府的高度重视下,在公安等部门的全力配合下,对疫点、疫区内存栏生猪快速彻底

进行扑杀、消毒、无害化处理,不留隐患,对疫点、疫区和受威胁区进行全面彻底消毒,并在交通要道设置检查站,对过往人员车辆严格消毒,阻止生猪及其产品外运。

三是依法及时发布信息,积极回应社会关切。经农业农村部授权,8 月 3 日 15 点,我局在官网上发布了有关疫情发生及处置信息。认真分析社会关切,多渠道有针对性的开展科普宣传,发布疫情防控问答,普及防控知识,为公众答疑解惑,消除不必要的恐慌。

四是国家、省、市、区密切协同。农业农村部先后派出 30 多名专家指导辽宁的疫情处置、追踪溯源等工作。省级成立了非洲猪瘟疫情防控工作领导小组,统筹协调和指导全省各地落实各项防控措施。同时,我局成立了 6 个非洲猪瘟防控应急工作组,协调部署全省畜牧系统的疫情防控工作。沈阳市、区两级政府组织畜牧、公安等部门全力配合。国家、省、市、区四级形成合力,确保了疫情处置工作有序开展。

五是开展疫情排查和疫情追踪溯源。组织全省对养猪场(户)、生猪屠宰场和无害化处理场进行全面彻底的疫情排查,启动疫情日报制度。截至 8 月 14 日,全省已排查存栏生猪 3554 万头次,采集各类样品计 10791 份送国家参考实验室检测,检出阳性样品 22 份,阳性样品来自沈阳

市。对在疫情追溯和应急处置中存在疫情风险隐患的 1479 头生猪全部进行扑杀、消毒和无害化处理。

现已查明,发病户张某曾于 7 月 5 日从浑南区高坎镇小仁境村王某家买入 45 头生猪。农业农村部专家组在王某养猪场的粪便样品中检出非洲猪瘟病毒核酸阳性。经公安部门连夜对王某询问,交待最后一次引猪,是 3 月 24 日从吉林市船营区大绥河镇单某处购进 100 头小猪,加上原有猪当时总计存栏约 280 头,4 月份猪群陆续出现发病死亡后开始出售,除卖给张某 45 头外,其余卖给经纪人,去向已查清。公安部门以涉嫌妨害动植物防疫、检疫罪和生产销售不符合卫生标准的食品罪已依法对王某等 6 名相关人员予以刑事拘留。

六是切断可能的传播途径。据流行病学调查,存在疫情风险的养殖户多为外地来沈务工人员,猪舍位于城乡结合部,位置隐蔽,以饲喂泔水和餐余垃圾为主。根据农业农村部专家组要求,疫情处置期间,全省加强了对作为饲料用的泔水或餐余垃圾管理,暂停使用泔水和餐余垃圾饲喂生猪,切断可能的疫情传播途径。

七是严格检疫监督,降低疫情传播风险。加强省外输入动物及动物产品检疫申报、指定通道通行及隔离检疫等制度。严格按程序开展产地检疫和屠宰检疫,加强省内动物移

动监管。全省各公路动物卫生监督检疫站落实 24 小时值班制度,严格对过往运输动物及动物产品车辆查验,坚决杜绝染疫或疑似染疫动物进出我省。

八是保障信息畅通,实事求是。实行日报制度,及时上报工作进展情况以及流调和排查中出现的新情况。

四、科学评估疫情给生猪产业带来的影响

疫情发生后,我局在组织有关人员科学防控非洲猪瘟疫情的同时,组织有关人员认真分析了省内猪肉供给和生猪外销形势,研究加强生猪市场监测及调控等相关措施。我省是生猪调出大省,有 25 个国家级生猪调出大县,约有 1/3 的生猪调往省外,目前沈北新区发生的非洲猪瘟疫情对我省生猪生产、销售已经产生影响。一是生猪销售价格下降,二是外销数量减少。据统计,我省生猪收购平均价格较疫情发生前下降了约 0.2~0.4 元/千克,8 月 12 日我省调出生猪(含产品)数量较 8 月 2 日下降 83%。因此,在 6 周的封锁期内,由于外销量明显减少,区域内价格可能持续下降,使我省刚刚回暖的生猪市场形势又遇冷空气。但我省生猪生产基础好,市场占有率比较高,这种对生产的影响是暂时的,预计封锁解除后,生猪产销会逐步走向正轨。

五、当前形势与下步工作打算

按照省委、省政府要求,依据“早、快、严、小”的原则,坚决扑灭疫情,打赢这场疫情歼灭战。到目前为止,疫情仍控制在沈阳市,没有蔓延扩散。在我省的疫源也已查清,现正在以疫源为中心,继续向来源和出口两端溯源和追查,下决心根除疫情。下一步,要继续振奋精神,增强责任感、使命感,采取各项有效措施,努力将疫情的负面影响降到最低。第一,在农业农村部专家组的指导下,密切各部门、省市县之间配合,确保各项防控措施落到实处。第二,继续指导沈阳市做好疫区后续监管工作,严格限制生猪及产品移动,加强消毒。第三,在农业农村部专家组的指导下查清疫情源头,不放过任何疑点、不放过任何线索、不放过任何源头。第四,组织全省继续开展疫情排查,发现可疑情况,及时按规定处置,流调工作追溯到哪里,应对措施就跟到哪里,坚决防止疫情扩散蔓延。第五,密切关注生产形势,加大监测预警力度,加强形势分析研判和预警预报,按规定指导养殖业主科学组织产销。第六,继续坚持公开、透明发布疫情防控信息,加强正面舆论宣传,及时回应社会关切。

专家答记者问

1. 非洲猪瘟疫情是怎么传播的?

非洲猪瘟源发于非洲,主要在非洲、欧洲国家和地区流行,2017 年以来,俄罗斯远

东地区发生数起非洲猪瘟疫情。我省本次疫情是我国首次发现。非洲猪瘟传播途径多样,有多种途径可能导致疫情传入。比如,可通过引入活猪及相关产品传入,也可以通过国际人员往来携带未经高温处理的猪肉制品传入,也可以通过国际航班、轮船和火车带来的餐余垃圾传入,在边境地区也可以通过直接接触家猪、野猪等易感动物及其产品传播,也可以间接通过蜱(一种媒介昆虫)叮咬传播。

2. 扑杀的猪是怎样无害化处理的?

按照非洲猪瘟疫情处置有关规定,本次疫情对疫区的所有生猪进行了扑杀,病死猪和扑杀的生猪都要进行无害化处理。为严格做好无害化处理工作,农业农村部制定了专门技术规范。这次无害化处理是完全遵照技术规范进行操作的。具体方法是对疫区内的猪采取无血电击扑杀,采用相对封闭的运输方式运至无害化处理场。无害化处理场选择在远离学校、公共场所、居民住宅区、村庄、动物饲养和屠宰场所、饮用水源地、河流等地区。坑底洒生石灰或漂白粉等消毒药,将病死猪和扑杀猪及相关产品投入坑内,泼洒柴油等焚烧后,上面覆盖覆土。最后进行彻底消毒。设置警示

标志,搭建围栏,由专人看管,防止盗挖。可以说,无害化处理是完全符合技术规范要求。

3. 生猪扑杀后,养猪户如何得到赔偿?

发生重大动物疫情后,要采取强制扑杀措施,为减少农民损失,国家采取财政补贴政策。2017年,农业部和财政部联合印发了《关于动物疫病防控财政支持政策实施指导意见》对国家在预防、控制和扑灭动物疫病过程中,对被强制扑杀动物的所有者给予补偿。强制扑杀补助经费由中央财政和地方财政共同承担。发生非洲猪瘟疫情扑杀补助参考扑杀生猪口蹄疫补贴标准,财政补贴标准为猪800元/头。本次扑杀的生猪都已严格登记核实,在疫情处置后续阶段,畜牧部门将会同财政部门尽快将补贴发放到养殖户手中。

4. 疫情发生后,市场上的购卖的肉还能让人放心吗?

国家对生猪实施定点屠宰、集中检疫的政策,生猪屠宰过程中要严格实施入场检疫和同步屠宰检疫,检疫合格的,方可上市销售。在正规、合法的超市或农贸市场购买的猪肉应该是安全的。非洲猪瘟病毒不感染人,病毒对热非常敏感,日常烹饪即可杀死病毒。另外,这次疫情疫区内的

生猪已经全部扑杀并进行了无害化处理,更不会流向市场。所以,在正规、合法的超市或农贸市场购买的猪肉可以正常食用。

5. 养殖户该如何防控非洲猪瘟?

这次非洲猪瘟疫情是我国首次发生,加强防控知识普及宣传教育非常必要。非洲猪瘟是一种急性、热性、高度接触性传染病,目前国内外还没有疫苗进行预防接种,防控非洲猪只能靠采取综合防治措施进行预防。一是加强养殖场的卫生防疫措施,场区内要做好日常消毒,对出入人员和车辆彻底消毒,生活区和生产区严格分开。二是采取自繁自养或全进全出的饲养模式,到正规养殖场引进生猪,引前要申报检疫,尽量不到高风险区引猪,引进后要实施隔离观察。三是加强饲养管理,不用餐馆、食堂的泔水或餐余垃圾喂猪。四是小型养殖户不得散养、放养,避免家猪与野猪接触。五是饲养过程中密切注意猪群健康状况,发现厌食、高烧,皮肤发红等现象,要及时向当地畜牧兽医部门报告,做到早发现早处置。一旦出现死亡,不得随意抛弃,及时报告当地畜牧兽医部门。※信息来源:辽宁省畜牧兽医局网站

农业农村部召开视频会议，全面部署全国非洲

猪瘟防治工作

8月7日，农业农村部召开全国非洲猪瘟防治工作紧急视频会议。农业农村部副部长于康震强调，各地要认真贯彻中央领导同志重要批示精神，统一思想认识，落实综合防治措施，强化联防联控机制，坚决扑灭并尽快根除非洲猪瘟疫情，为生猪产业稳定健康发展提供有力保障。

日前，辽宁省沈阳市沈北新区发生一起生猪非洲猪瘟疫情，这是我国首次发生非洲猪瘟疫情。会议指出，我国在非洲猪瘟传入前就在思想、政策和技术上做了长

期扎实的准备工作。疫情确诊后，党中央、国务院高度重视，农业农村部第一时间派出工作组赴沈阳指导疫情处置工作，第一时间向社会发布非洲猪瘟Ⅱ级预警。在各有关方面的共同努力下，截至目前，疫点和疫区内所有生猪的扑杀工作已全部完成，疫情已得到有效控制。

会议明确，今后一段时间，对突发非洲猪瘟疫情的防治策略是：贯彻“加强领导、密切配合，依靠科学、依法防治，群防群控、果断处置”的24字防控方针，加强边境防堵，严守第一道防

线；广排查，早发现，快反应，严处置，全根除，迅速恢复并保持全国无疫状态。

会议要求，各地要做好关键措施落实。要全面实施监测排查，强化应急处置，严格监督执法，加强科普宣传，强化科技支撑和兽医药品监管。要进一步强化部门协作，加强联防联控，形成防控合力。同时，要持续提升兽医卫生治理能力，指导养殖场户强化生物安全管理，推动生猪产业转型升级。✧

（文章来源：农业农村部新闻办公室）

面对疫情，积极做好消毒防控

文章来源：中畜畜牧网

8月23日，农业农村部新闻办公室发布，浙江省温州市乐清市发生一起非洲猪瘟疫情，发病430头，死亡340头，农业农村部已启动应急响应机制，及时消毒、无害化处理，疫情得到

有效控制。自8月3日辽宁首发后，这是本月农业农村部官网发布的第四起“非洲猪瘟”疫情。

截至23日，我国境内已连发4起非洲猪瘟疫情，分别是：

1. 8月1日，辽宁省沈阳市沈北新区某养殖户的生猪发生疑似非洲猪瘟疫情，存栏383头，发病47头，死亡47头。8月3日，经中国动物卫生与流行病学中心（国家外来

动物疫病研究中心)确诊,该起疫情为非洲猪瘟疫情。

2.8月16日,农业农村部官方发布消息,河南省郑州市经济开发区某食品公司屠宰场,一车来自黑龙江佳木斯的生猪发生不明原因死亡,后确诊为非洲猪瘟。共260头,发病30头,死亡30头。

3.8月19日,农业农村部新闻办公室发布消息,江苏省连云港市海州区发生一起生猪非洲猪瘟疫情。截至目前,发病615头,死亡88头。

4.8月23日,农业农村部新闻办公室发布消息,浙江省温州市乐清市发生一起非洲猪瘟疫情。截至目前,发病430头,死亡340头。

为了应对“非洲猪瘟”,我国开始对非洲猪瘟进行大规模扑杀。截止目前:辽宁沈阳:

8月2日晚,沈阳疫区开始对疫点、疫区内存栏生猪扑杀和无害化处理,到8月5日凌晨结束,共扑杀和无害化处理生猪8116头。截至8月14日,沈阳市没有再新发疫情,疫情已得到稳定控制。

河南郑州:

郑州双汇屠宰厂按照郑州畜牧局的要求,全力配合做好疫情防控工作,将1362头生猪全部扑杀并无害化处理。

江苏连云港

截至8月20日晚,疫区内14577头生猪已严格按照农业农村部相关技术规程全部扑杀并无害化处理。8月21日,连云港当地对受威胁区的854家养猪场(户)、45800头生猪进

行全面排查、监视,暂未发现异常。

浙江乐清

8月23日下午从浙江乐清市委宣传部获悉,经中国动物卫生与流行病学中心确诊,该市淡溪镇樟岙村股份经济合作社畜牧养殖小区发生非洲猪瘟疫情,发病430头、死亡340头。23日,该市将完成疫点1332头生猪全面扑杀并进行无害化处理。

林国发分析称,从直接损失来看,四起疫情均采用扑杀、消毒、隔离方式,直接扑杀的生猪数量超过1500头,按照当前一头生猪价值1600元计算,扑杀生猪损失超过220万。相对于整个行业的损失来说,这些损失微乎其微,但是疫情因素,导致了猪价下跌,特别是东北地区。东北地区供应过剩,大量的生猪无法通过调运出售,只能被动压栏,需要消化更多的饲料。另外,受疫情的影响,可能会导致居民猪肉消费减少,增加中期生猪供应量,10月份,猪价出现显着下跌概率增加。另外,疫情影响了部分养殖户仔猪补栏及母猪繁育的意愿,可能会冲击明年的生猪供应量。

他说,目前来看,疫情对生猪产业链间接影响程度较为难估算。如果疫情得到有效控制,无新增的疫情,不会对远期的生猪供应产生直接影响。但如果仍有新增疫情区,可能会导致今年四季度生猪养殖亏损严重,

明年生猪供应明显下降,猪价下跌大周期结束提前。

冯永辉认为,这四地加起来扑杀的猪也就在一万头左右,对于全国生猪年出栏量7亿头来说,可以忽略不计。但由于这次疫情是行业的头等大事,整个行业基本上都拉响警报,开始排查,因此影响生猪调运,这些确实冲击到市场。从8月13日开始,猪价连跌了将近十天。“这次疫情比2006年的蓝耳病的危害都要大。那一年的影响,直接拉高了CPI,触发下一年的通货膨胀,因为蓝耳病死猪太多了。如果非洲猪瘟蔓延到那种程度,对于整个行业来说,可就是灭顶之灾。”

到目前为止,非洲猪瘟疫情对生猪市场行情的影响还算比较有限,近两日猪价逐渐恢复稳定;但如果疫情继续在别的地方继续“发作”,对市场的负面影响一定是不能“小觑”的。当大家认为猪瘟疫情负面影响在减弱,浙江新疫情又来了。非洲猪瘟疫情的再次席卷而来,势必可能导致规模大场和养殖户出现恐慌抛售心理,市场生猪猪源短时增加,猪价下跌风险加大。但愿这种事情不要发生,否则双节前猪价可能就真的挺不住了喔。

就目前来看,短期猪价整体呈偏弱走势,长期来看,未来的猪价走势取决于疫情的控制程度,建议养殖户适重猪源可考虑逢高出栏,落袋为安,日常做好猪场消毒工作,疫情防控措施。✕

农业农村部提升秸秆产业化利用 加大终端产品补贴

农业农村部科教司司长廖西元近日在谈及秸秆利用问题时表示,当前秸秆综合利用仍然面临很多困难,工作任务依然繁重,下一步将重点做好强化政策配套等四方面工作,着力提升秸秆产业化利用水平。围绕秸秆综合利用公益性导向,加大还田离田机具购置及作业补贴,终端产品等补贴。农业农村部新闻办公室7月26日上午举行新闻发布会,通报农业生态环境保护工作有关情况,并回答记者提问。

Q1. 接下来推进秸秆综合利用工作将采取哪些措施?

廖西元表示,近年来,我们国家粮食是年年丰收,产生的秸秆数量也十分庞大。据统计,目前全国主要农作物秸秆可收集资源量 8.24 亿吨,综合利用率每提高一个百分点就意味着我们要处理 800 万吨秸秆量,随着经济社会的发展,农民使用商品能源的量逐步增加,导致秸秆炊事采暖用量不断减少,此外秸秆具有季节性特点,茬口紧,离田、还田储运成本高,综合利用难度大,为解决秸秆利用问题,我们坚持农用作主,五化并举,不断加大工作力度,创新实用

技术,探索有效模式,扎实推进各项工作。

一是强化政策扶持,会同财政部设立秸秆利用综合专项,2016 年以来投入资金 38 亿元,补助支持 240 个县开展秸秆综合利用,加大秸秆还田、离田等机具补贴力度。2017 年共安排秸秆粉碎还田机、捡拾打捆机,购置补贴 4.6 亿元。江苏、安徽等省对农作物秸秆运输车辆免收车辆通行费。

二是实施东北秸秆处理行动,针对东北地区秸秆总量大,还田腐熟慢,离田成本高等突出问题,我们开展东北地区秸秆处理行动,重点围绕提高秸秆农运水平、收储运专业化水平,综合利用标准化水平和市场化利用水平,建立了 71 个示范县,打造了 20 个样板县。

三是强化技术支撑,在现代农业产业技术体系内增设秸秆综合利用岗位科学家,推动组建东北区域玉米秸秆综合利用协同创新联盟,开展科技攻关,组织专家组与 12 个试点省开展技术对接,印发秸秆全量化利用技术导则,发布秸秆农运十大模式,加快技术模式推广应用。

Q1. 下一步要重点做好哪几个方面的工作?

廖西元称,虽然目前秸秆综合利用取得了阶段性进展,但由于秸秆面广量大,种类多,季节性强,各地水热条件差异等因素,当前秸秆综合利用仍然面临很多困难,工作任务依然繁重,下一步要重点做好以下几个方面的工作:

——聚焦三大方向,着力提升秸秆农运水平,继续坚持秸秆肥料化、饲料化、燃料化三大利用方向,不断提升秸秆农运水平,扩大秸秆综合利用试点范围,深入实施东北地区秸秆处理行动,整县推进秸秆处理利用,打造形成配套政策全、工作力度大、技术支撑强、服务组织多、综合利用率高的典型样板。同时探索秸秆生态补偿制度,形成可持续、可推广的技术路线、模式和机制。

——夯实发展基础,着力提升秸秆收储运专业化水平,采用政府购买服务,政府与社会资本合作等方式,加快培育秸秆收储运社会组织,建设秸秆储存规范化场所,配备秸秆收储运专业化装备,建立县域范围内全覆盖的收储网络,形成商品化秸秆收储和利用能力,提高就地就近综合利用水平。

——强化政策配套,着

力提升秸秆产业化利用水平。围绕秸秆综合利用公益性导向,进一步推动用地、用电、信贷、税收等优惠政策落地,加大还田离田机具购置及作业补贴,收储运建设补贴,终端产品补贴、运输绿色通道等关键政策创设力度,培育一批可产业化运营的经营

主体,推动秸秆综合利用产业转型升级。

——加强科技创新,着力提升秸秆利用标准化水平,围绕重点领域熟化一批新技术、新工艺、新装备,争取在秸秆还田技术标准和规范、大马力秸秆收割打捆一体机,加工设备和技术等方面取得

突破,形成从农作物品种、种植、收获、秸秆还田、收储到“五料化”利用等全链条、全过程的技术规范和装备标准,提高秸秆综合利用的标准化水平。

(文章来源:农业农村部)

农业农村部开展畜禽养殖废弃物资源化利用工作实地检查考核

7月24日,农业农村部副部长于康震主持召开畜禽养殖废弃物资源化利用考核实地检查汇报会,听取农业农村部和生态环境部共同组织的畜禽养殖废弃物资源化利用工作考核实地检查情况汇报,部署下一步安排。于康震强调,要以高度的政治责任感紧迫感,进一步夯实地方政府属地监督管理责任和养殖场户主体责任,抓实抓细抓好畜禽粪污资源化利用各项工作,推动畜牧业绿色发展取得新成效。

会议指出,去年以来,畜禽养殖废弃物资源化利用

工作取得了显著成效。但从实地检查情况看还存在一些问题和不足。要全面贯彻落实中央决策部署,通过工作考核推进部门联动、责任落实,确保畜禽粪污资源化利用目标任务保质保量完成。

会议强调,各有关单位要进一步加强协作,坚持目标导向,突出关键环节,有力有序推进畜禽粪污资源化利用重点工作。要抓紧完成实地检查、第三方评估、直联直报系统上报等基础工作,进一步核准数据、核实情况,尽快完成畜禽养殖废弃物资源化利用工作考核,采取通

报、约谈等有力措施,形成奖优罚劣的长效工作机制。组织开展专题培训,强化项目实施督促指导,加快推进畜牧大县整县推进政策落实。协调加大政策支持力度,建立完善资金分配机制,明年要基本实现整县推进政策畜牧大县全覆盖。加强基础研究和实用技术推广,引导技术支撑单位深入基层开展技术指导服务,全面提升畜禽粪污资源化利用技术水平。

※

信息来源:农业农村部新闻办公室

畜牧业转型升级步伐加快

今年以来，各级畜牧部门深入贯彻新发展理念，按照高质量发展的要求，引导结构调整，推动产业升级，推进绿色发展，畜牧业运行总体呈现向优向好态势。

主要畜产品供需关系逐步改善。1月中旬至5月中旬，生猪价格持续下降，农业农村部从3月份开始通过媒体连续发布预警信息引导产能调减，督导各地强化疫病防控和市场监管，加强生产指导帮助养猪场户渡过难关。总体来看，生猪生产稳步调整，猪肉市场供给有序，活猪价格从5月中旬阶段性回升，目前已回升至成本线，一些生产经营水平较高的养猪场重回盈利区间。鸡蛋行情目前总体较好。1-5月主产区鸡蛋平均价格每公斤8.29元，同比上涨42.9%。肉鸡、肉牛、肉羊生产平稳，养殖效益较好。

畜牧业发展的质量效益竞争力持续提升。各级畜牧部门紧紧扭住良种繁育、

标杆示范和结构调整，加快改造传统畜牧业，以提高效率为着力点促进畜牧业向高质量发展转型。一是向良种繁育要效率。随着畜禽育种工作不断推进，良种繁育体系不断完善，基因组技术应用范围扩大，主要畜种核心种源自给率不断提高，供种能力持续增强。良种化带动了生产性能提高，生猪达100公斤体重日龄从2012年的170天下降到目前的163天。二是向规范管理要效率。狠抓标准化示范创建，部署开展2018年的创建活动，发掘一批生产高效、环境友好、产品安全、管理先进的示范场，取消了一批复检不合格示范场。目前累计创建畜禽养殖标准化示范场4573个。三是向结构调整要效率。调整优化区域布局，禁养区划定基本完成，累计减少生猪存栏量3400万头，生猪生产加快向环境容量大的地区转移，南方水网地区资源环境压力得到缓解。畜禽产品结构升级，

生猪落后产能逐步淘汰，草食畜牧业稳定发展，地方畜禽资源开发利用力度加大，优质畜产品供给增加，马、驴、蜜蜂等特色畜牧业活力增强。

养殖粪污资源化利用扎实推进。中央安排50亿元，支持200个县推进畜禽粪污资源化利用。农业农村部印发了《畜禽粪污土地承载力测算技术指南》《畜禽规模养殖场粪污资源化利用设施建设规范（试行）》，操作层面有了切实可行的章法。农业农村部 and 生态环境部联合印发《畜禽养殖废弃物资源化利用工作考核办法（试行）》《2017年度畜禽养殖废弃物资源化利用工作考核实施方案》，启动对各省（区、市）2017年工作的考核，引入第三方评估方式。畜牧业转型升级和绿色发展步伐加快，预计年底全国畜禽粪污综合利用率将超过64%。✖

畜禽粪污资源化利用监测进入信息化时代!

6月27日养殖场直联直报信息平台建设项目在京通过验收,上线试运行。畜禽粪污资源化利用监测进入信息化时代。

畜禽粪污资源化利用是近年来农业农村部的“天字号”工程。为认真贯彻落实习近平总书记在中央财经领导小组第十四次会议上的重要讲话精神和《国务院办公厅关于加快推进畜禽养殖废弃物资源化利用的意见》国办发(2017)48号文件要求,

农业农村部畜牧业司会同全国畜牧总站组织开发了养殖场直联直报信息平台,有力推动了畜禽粪污资源化利用工作进展。

据悉,该平台还整合了畜牧业信息即时采集上报系统、畜禽规模养殖场信息云平台两大畜牧业统计监测系统的功能,实现了集养殖场备案管理、生产效益监测、价格监测、畜禽粪污资源化利用监测、畜牧信息发布、绩效考核、信息统计监测分

析和预警等应用于一体的目标。达到了统一管理、分级使用、共享直联的总目标。作为畜禽粪污资源化利用监测进入信息化时代的重要标志,该平台的成功上线,对提高畜牧业统计监测水平,加强畜禽粪污资源化利用监测有重大意义,是推进畜禽粪污资源化利用的重要抓手。

※

文章来源:农业农村部畜牧业司

农业农村部:畜牧业运行总体向优向好

中国网新闻7月12日讯(记者 张艳玲 实习记者 李欢)农业农村部近日发布消息称,今年以来畜牧业运行总体呈现向优向好态势,畜产品供需关系逐步改善,牧业发展的质量效益竞争力持续提升,养殖粪污资源化利用扎实推进。

针对生猪价格下降问题,农业农村部从3月份起连续发布预警信息,引导产能调减,督导各地强化疫病防控和市场监管。至5月中旬,活猪价格阶段性回升,目前已回升至成本线,一些生产经营水平较高的养猪场重回盈利区间。

此外,鸡蛋行情每公斤平均价格上涨42.9%,肉鸡、肉

牛、肉羊生产平稳,养殖效益较好。农业农村部发掘出一批生产高效、环境友好、产品安全、管理先进的示范场,取消了一批复检不合格示范场,畜牧禁养区划定也基本完成。

良种化带动了生产性能提高,生猪达100公斤体重日龄从2012年的170天下降到目前的163天;累计创建畜禽养殖标准化示范场4573个,累计减少生猪存栏量3400万头,生猪生产加快向环境容量大的地区转移,南方水网地区资源环境压力得到缓解。

畜禽产品结构升级,生猪落后产能逐步淘汰,草食畜牧业稳定发展,地方畜禽资源开

发利用力度加大,优质畜产品供给增加,马、驴、蜜蜂等特色畜牧业活力增强。

在推进畜禽粪污资源化利用方面,中央安排50亿元支持200个县推进畜禽粪污资源化利用工作。对此,农业农村部印发《畜禽粪污土地承载力测算技术指南》、《畜禽规模养殖场粪污资源化利用设施建设规范(试行)》等规范性文件。

目前,畜牧业转型升级和绿色发展步伐明显加快,预计年底全国畜禽粪污综合利用率将超过64%。

(文章来源:中国网)

农业农村部：农产品电商迈向 3000 亿大关

国务院新闻办公室 7 月 2 日举行国务院政策例行吹风会，农业农村部副部长屈冬玉介绍深入推进“互联网+农业”促进农业一二三产业融合发展有关工作情况。屈冬玉表示，作为“互联网+”行动指导意见的重要组成部分，“互联网+农业”近年来呈现出良好的发展态势，互联网技术在农业生产中的应用不断深化。

屈冬玉介绍了几个农业转型升级的具体事例：此前，农业农村部组织九省开展农业物联网区域试验，发布了 426 项节本增效农业物联网产品技术和应用模式；2017 年，我国启动实施了数字农业建设试点；2018 年，我国成功发射了首颗农业高分卫星；新疆生产建设兵团的棉花大田种植集成应用了物联网技术，综合应用效益每亩增加 210 元。

同时，农业农村电子

商务也在快速发展。据悉，农业农村部在 14 个省市开展了农业电子商务试点，探索鲜活农产品、农业生产资料、休闲农业等电商模式，在 428 个国家级贫困县开展电商精准扶贫试点。截至 2017 年底，电子商务进农村综合示范已累计支持了 756 个县，农村网络零售额达到 1.25 万亿元，农产品电商正迈向 3000 亿元大关，带动就业人数超过 2800 万人。

此外，有关部门深化实施宽带乡村工程，持续推进农村地区电信普遍服务，农村互联网基础设施条件明显改善。2017 年底，全国行政村通宽带的比例达到 96%。

“互联网+”在农村一二三产业融合方面发挥了非常重要的作用。“2017 年，我国农产品加工业产值达到 22 万亿元，休闲农业、乡村旅游营业收入达到 7400 亿元，各种创意农

业、分享农业、众筹农业等新业态、新模式层出不穷，不断挖掘农业的多功能，让农民分享增值的收益，这些都是‘互联网+’催生出来的。”农业农村部农产品加工局局长宗锦耀在吹风会上表示，下一步，农业农村部要继续实施农村一二三产业融合发展推进行动。

据介绍，未来农业农村部将落实政策引导融合，推动落实财政、金融、税收、科技人才、用地用电等扶持政策落地生效，扶持一批县、乡镇、村，发展农村的融合发展先导区、示范园，培育融合发展的企业主体。此外，还要发展产业支撑融合，围绕现代农业和一二三产业融合发展，鼓励发展种养业、加工流通、休闲旅游、电子商务、健康养老、养生等产业，构建乡村产业体系，促进产业兴旺。✖ 文章来源：经济参考报

上半年农产品抽检总体合格率达到 97.1%

根据《农产品质量安全法》的规定,2018年上半年,农业农村部组织开展了一、二季度共2次国家农产品质量安全例行监测(风险监测),抽检总体合格率达到97.1%。按照2017年同口径统计,抽检总体合格率为98.1%,同比上升0.5个百分点。其中,蔬菜、水果、茶叶、畜禽产品和水产品抽检合格率分别为96.7%、91.8%、97.8%、98.3%和97.9%。

据了解,为扎实推进质量兴农、绿色兴农和品牌强农,今年以来,农业农村部加大了抽检监测和监管力度。国家农产品质量安全例行监

测范围进一步扩大,重点增加了农药和兽用抗生素等影响农产品质量安全水平的监测指标,监测参数由2017年的94项增加到2018年的122项,增幅29.8%,监测工作的科学性和针对性进一步增强。上半年共监测全国31个省(区、市)和5个计划单列市,153个大中城市938个蔬菜和60个茶叶生产基地、278个生猪屠宰场、1100辆(个)水产品运输车或暂养池、3131个农产品批发(农贸)市场和超市,抽检蔬菜、水果、茶叶、畜禽产品和水产品等5大类产品92个品种19727个样品。

农业农村部已将监测结果通报各地,对合格率较低的省份存在的问题进行督办,要求各地农业农村部门认真推进2018“农业质量年”各项活动,扎实开展农产品质量安全监测、执法等八大行动,对监测发现的问题有针对性地跟进开展监督检查,依法查处不合格产品及其生产单位,深入开展农药及农药残留、兽用抗菌药、“瘦肉精”、水产品“三鱼两药”等专项整治行动,加大行政执法和刑事司法衔接力度,严厉打击违法违规行为。✧

信息来源:农业农村部

辽宁非洲猪瘟疫情已得到稳定控制

央广网报道:沈阳8月15日消息(记者张静)据中国之声《全国新闻联播》报道,辽宁省畜牧兽医局15日宣布,8月3日在沈阳市发现的非洲猪瘟疫情已得到稳定控制,截至14日,沈阳市没有再新发疫情。8月3日11时,经国家参考实验室确诊,沈阳市沈北新区沈北街道五五社区发生非洲猪瘟疫情,为我国首次发现。

辽宁省畜牧兽医局局长敖凤铃介绍,疫情发生后,农业农村部发布了Ⅱ级疫情预警,指导辽宁全省开展疫情排查。沈阳市沈北新区政府及时发布封锁令,设置消毒检查站,对疫点、疫区内存栏的8116头生猪全部扑杀和无害化处理,对疫点、疫区和受威胁区严格消毒。同时关闭生猪交易市场 and 屠宰场,禁止生猪及其产品调出。目前,农业农村部、

省、市、区各级工作人员200余人仍工作在第一线,继续进行疫情追溯。

据了解,非洲猪瘟是由非洲猪瘟病毒引起的猪的急性、热性、高度接触性传染病,只传染猪和野猪,不是人畜共患病。非洲猪瘟病毒在60℃30分钟条件下可被灭活,所以公众不必谈非洲猪瘟而色变。✧

内蒙古通辽市一乡村发生炭疽疫情

通辽 8 月 15 日消息（记者宝音）据中国之声《新闻和报纸摘要》报道，内蒙古自治区通辽市科尔沁区大林镇胜利村日前发生畜间炭疽疫情，并发生人感染皮肤炭

疽病例。

截至 14 日 17 点，54 头牛发病，死亡 29 头，死亡牛已经全都进行了无害化处理；疾控部门排查确定人感染 20 例，临床诊断为皮肤炭疽。

目前所有患者病情均处于恢复期。炭疽是一种自然疫源性疾病，属于细菌性传染病。该病可防可控可治。

※信息来源：央广网

对口支持新疆特色畜牧业扶贫行动启动

7 月 13 日，对口支持新疆特色畜牧业扶贫行动在新疆乌鲁木齐启动。农业农村部副部长于康震在启动仪式上强调，各级农牧部门要深刻认识加快推进南疆地区特色畜牧业扶贫行动的重要性、艰巨性、紧迫性，以务实的工作作风做好特色畜牧业扶贫工作，坚决打赢南疆地区脱贫攻坚战。

于康震强调，要立足南疆地区资源禀赋、消费习惯、市场环境等实际，围绕推进肉牛肉羊产业高质量发展、建立健全饲草料保障体系、

推动优供给和保生态协调发展，精准发力、精准施策，真正把特色畜牧业发展成为致富奔小康的支柱产业。通过政府推动、政策牵动、龙头带动、科技驱动，建立多方共同参与的科学有效工作机制。聚焦新疆南疆地区特色畜牧业发展的关键环节和领域，坚持问题导向和目标导向，加大畜禽遗传资源保护、粮改饲、高产优质苜蓿示范基地等政策扶持力度。加强人才队伍建设，培育畜牧业新型经营主体，加大畜牧兽医技术推广体系建设，

培养“一懂两爱”的“三农”工作队伍。积极开展全产业链技术帮扶，提供更多更好的技术服务，打通科技服务的“最后一公里”。

启动仪式上，全国畜牧总站向巴楚县和于田县捐赠了西门塔尔牛冷冻精液 5000 支、优质种公羊 20 只、畜牧科技书籍 600 余册，并组织有关企业与巴楚县和于田县签署了产业帮扶合作协议。

※

信息来源：农业农村部官网

“一带一路”畜牧业合作潜力大

农业合作是“一带一路”沿线国家国际合作中的一个重点领域，畜牧业是其中的一项重要内容。在“一带一路”倡议下开展畜牧业国际合作，既符合中国进一步扩大对外开放和开展农业供给侧结构性改革的要求，也契合“一带一路”沿线国家需要加深全球化以促进农业发展、拉动经济增长的现实需求。其合作潜力巨大，值得关注与期待。

首先，“一带一路”畜产品市场基数大、规模增长潜力大。“一带一路”沿线国家人口总数占全球的40%以上，已经具备了相当的畜产品消费规模。同时，“一带一路”区域人口增长红利、经济增长潜力还将成为进一步扩大区域内畜产品市场规模的动力。对于“一带一路”沿线国家而言，中国畜产品进口总量大，且增长快。但是，进口量仅相当于产量的3%，进口增长空间很大，为发展“一带一路”沿线国家多边畜产品贸易提供了巨大的市场。

其次，“一带一路”畜牧业产业基础较好，与我国优势互补，利于畜牧业合作潜力的发挥。一方面，沿线64

个国家以占全球四成多的人口生产了全球近四成的畜产品，区域整体的畜产品生产能力和效率基本处于全球中等水平。另一方面，沿线国家与我国这个畜产品消费大国的畜产品供求结构以及出产的主要畜产品的竞争优势互补，能够促进和带动“一带一路”区域的畜牧业合作。

沿线国家与我国畜产品供求结构的差异性与互补性表现在：我国虽然是大多数畜产品的生产大国，但是肉制品和乳制品的供给存在结构性不足，尤其是牛肉、羊肉、奶粉等进口总量不断增大，而“一带一路”沿线的波兰、白俄罗斯、印度、巴基斯坦等国家，在猪肉、牛肉、羊肉、牛奶、生皮等畜产品的生产能力、产品品质、出口贸易上都具有相对明显的优势；同时，越南、俄罗斯、印度、印度尼西亚、孟加拉、波兰、泰国以及中亚国家，在鸡肉、鸭肉、动物油脂、蜂蜜、禽蛋等畜产品的供给上存在缺口，而我国这些畜产品的生产能力强，可以弥补其市场缺口。国别间畜产品的生产、加工、消费存在着较强的互补性，给彼此之间的畜产品生产与贸

易合作提供了充足空间。

沿线国家与我国主要畜产品的竞争优势互补表现在：我国的蜂蜜、蚕茧、肉鸭等畜产品具有国际竞争优势，蜂蜜等个别畜产品的生产效率优势还特别突出，但是，我国猪肉、羊肉、牛肉、鸡肉、乳制品等畜产品的国际竞争力处于劣势。而“一带一路”沿线国家，例如波兰、白俄罗斯、巴基斯坦、印度、土耳其等，分别在牛肉、羊肉、禽肉、牛奶、鸡蛋等畜产品上具有明显的竞争优势。不同国家生产的不同畜产品各具竞争优势，可以避免直接竞争，为合作共赢提供了更大空间和更多便利。

近年来，“一带一路”沿线国家之间的畜产品贸易快速发展、投资日益活跃、畜牧业文明的交流也日渐增多，表现出良好的畜牧业合作态势。这受益于“一带一路”合作共赢理念的传播和更多国家为改善“一带一路”发展环境而做出的切实努力。“一带一路”畜牧业合作潜力有望成为促进“一带一路”区域经济发展的重要力量。

※ 文章来源：农博网

生产销售禁药、贩卖病死猪等行为被入刑

据悉,随着农产品质量安全的法律法规和管理制度机制日益完善,最高人民法院、最高人民检察院出台了食品安全刑事案件适用法律的司法解释,把生产销售使用禁用农兽药、收购贩卖病死猪、私设生猪屠宰场等行为纳入了刑罚范围。

而近日,农业农村部农产品质量安全监管局局长广德福在质量兴农工作发布会上表示,全面推进农产品质量安全追溯的条件已经成熟。今年深入开展兽用抗生素、“瘦肉精”、生猪屠宰等专项整治行动,严厉打击违法违规行为。

农业农村部:全面推进农产品质量安全追溯的条件已经成熟

农业农村部农产品质量安全监管局局长广德福 19 日在质量兴农工作发布会上表示,全面推进农产品质量安全追溯的条件已经成熟。广德福表示,建立农产品质量安全追溯体系是创新农产品质量安全监管的重要措施。当前,农业生产规模化、标准化程度不断提高,互联网+现代农业得到广泛运用,国办在 2015 年印发了《关于加快推进重要农产品追溯体系建设的意见》,全面推进农产品质量安全追溯的条件已经成熟。

深入开展“瘦肉精”、兽用抗生素、生猪屠宰等专项整治

上半年,农业农村部加大抽检监测和监管力度,调整完善 2018 年国家农产品质量安全风险监测计划,全国上半年共监测 153 个大中城市 92 个品种近 2 万个样品,检测指标 122 项,主要农产品例行监测合格率达 97.1%。围绕粮油、蔬菜、果品、畜禽、水产等 15 大类农产品或环节组织开展风险评估,及早发现问题隐患,提高风险预警能力。

深入开展农药、“瘦肉精”、兽用抗生素等 7 个专项整治行动,上半年共出动执法人员 149 万人次,检查生产经营企业 76 万家次,查处问题 22877 起,责令整改 8957 起,严防、严管、严控农产品质量安全风险。

兽用抗菌药滥用,农业农村部对问题产品零容忍

上半年例行监测发现的主要问题是,个别产区蔬菜中豇豆、韭菜和芹菜农药残留超标,畜禽产品中禽蛋兽用抗菌药氟喹诺酮类药物(恩诺沙星、环丙沙星和氧氟沙星)残留超标和水产品中加州鲈鱼和鳊鱼兽用抗菌药氟喹诺酮类药物残留超标。这个超标有的是超范围,有的是超限量使用,有的属于

违规使用,没有遵守用药间隔期、休药期。农业农村部对问题产品采取零容忍态度,即使 1% 的问题,也要付出 100% 的努力。我们采取的措施有:

一是迅速将监测结果通报各地,对存在的问题较多、合格率较低的省份进行重点督促,要求各地农业农村部门严肃进行查处,对监测发现的问题有针对性地跟进开展监督检查,依法严查不合规、不守法的生产经营主体。

二是坚决杜绝不合格农产品流入市场,主动加强与市场监管部门产地准出与市场准入的衔接,对不合格产品采取禁止入市销售、监督销毁和无害化处理等措施。

三是举一反三,根据监测发现的问题,深入开展农药及农药残留、兽用抗菌药、“瘦肉精”、水产品“三鱼两药”等专项整治行动,加大行政执法和刑事司法衔接力度,严厉打击违法违规行为,严防、严管、严控农产品质量安全风险,让人民群众吃得安全放心。

建立“黑名单”制度,严厉打击违法违规行为

广德福表示,目前已建立生鲜乳、兽药、农药质量“黑名单”制度,将农产品质量安全与农业扶持政策挂钩,构建“一处失信、处处受限”

的联合惩戒机制。我们在加强执法监管上一个基本考虑是，坚持问题导向，始终保持高压严打态势，既要打攻坚战，又要打持久战。

核心是把专项整治和日常执法监管结合起来。在专项整治上，部里今年组织安排了农药、“瘦肉精”、生鲜乳、兽用抗菌药、水产品、生猪屠宰、农资打假等专项

整治行动，严厉打击违法违规行为。

目前，已经广泛推行高毒农药定点经营实名购买，兽药监管领域运用大数据、云平台等现代信息技术建立起了“二维码”追溯信息系统，高毒农药和禁用兽药得到较好控制，“三聚氰胺”连续9年零检出，“瘦肉精”黑窝点生产经营链条已被切断，

农产品例行监测合格率处于历史最好水平。

据广德福介绍，目前开展的工作主要是加强追溯管理的顶层设计，建成国家追溯平台，开展追溯平台的试运行，构建追溯管理长效机制。

“我们正在采取有效措施，争取早日把国家追溯平台建成上下联通、内外联动的智慧化综合监管信息平台。”他说。✖

非洲猪瘟肆虐罗马尼亚 其最大养猪场爆发 疫情预计损失达 10 亿欧元

来源：央视财经 2018 年 08 月 27 日

罗马尼亚当局周六证实，该国最大的养猪场爆发非洲猪瘟疫情，预计将有超过 14 万头生猪被扑杀。罗马尼亚南部地区最近一年以来已经爆发数百起非洲猪瘟疫情，经济损失可能高达数十亿欧元。

罗马尼亚食品安全卫生局表示，疫情在南部布勒伊拉县的一家养猪场爆发。养猪场分为三个片区，隶属同一家养殖公司。当地官员表示，疫情将导致巨大损失。

罗马尼亚布勒伊拉县卫生兽医局局长 贾塔鲁克：目前农场里养了

141000 头猪，损失巨大。

非洲猪瘟疫情在罗马尼亚已经持续一年，但是从今年 6 月初，疫情开始在该国东南部地区迅速蔓延。为防止疫情进一步扩散，罗马尼亚在今年已屠宰并焚烧了超过 10 万头猪。国内的合格猪肉供应下降，使得罗马尼亚今年对猪肉的进口大涨。今年前五个月，罗马尼亚共进口了 9.54 万吨猪肉，同比增长了 22%。该国农业协会代表认为，此次非洲猪瘟疫情可能对罗马尼亚造成数亿甚至数十亿欧元的经济损失。有报道表

示，欧盟曾经在去年发布报告，警告罗马尼亚当局非洲猪瘟的风险，并提出了防止疫情扩散的建议。对此，世界卫生组织荣誉总干事陈冯富珍表示，出现疫情不能够完全避免，政府要在第一时间尽快处理。

世界卫生组织荣誉总干事 陈冯富珍：甭管是人的病，新发病，或者是动物的病是不能够完全避免的，发生之后就要看政府，要看企业，有没有很透明地、很积极地第一时间尽快处理这个问题。✖

我国自主培育肉鸭新品种打破国外品种垄断

“中畜草原白羽肉鸭配套系”日前已通过农业农村部国家畜禽遗传资源委员会审定。记者从近日召开的中国农科院肉鸭绿色发展技术集成模式研究与示范现场观摩会暨“中畜草原白羽肉鸭配套系”成果发布会上获悉,该套系具有瘦肉率高、饲料转化效率高、肉质好等特点,打破了国外白羽肉鸭对我国肉鸭种鸭市场的长期垄断。

肉鸭是我国重要的传统畜禽产业,初级产品年产值超过 1000 亿元,产量位居猪肉、鸡肉之后,占全部肉类总产量 8% 以上。

据肉鸭绿色发展技术集成模式研究与示范项目的主持人、中国农业科学院北京畜牧兽医研究所研究员侯水生介绍,我国白羽肉鸭消费量和养殖量均占世界总量的 70%,但种源全从国外引进,给我国肉鸭养殖企业带来巨大的引种压力。培育具有自主知识产权的优质高效肉鸭新品种成为我国肉鸭行业发展亟需解决的重要课题。

2012 年起,中国农科院北京畜牧兽医研究所与内蒙古塞飞亚集团合作开展瘦肉型北京鸭育种工作,建设了世界先进的肉鸭育种场,育

成了瘦肉型优质白羽肉鸭新品种。通过对中畜草原鸭和国外肉鸭的对比试验,结果显示中畜草原白羽肉鸭生长速度更快、饲料转化效率更高、皮脂率更低,主要生产性能指标均达到并部分超过了国外肉鸭品种。据统计,从在内蒙古、山东、北京、河北等 4 个肉鸭主产区大规模示范推广来看,农民饲养中畜草原白羽肉鸭每只平均比国外肉鸭多收入 0.46 元。

※

来源:中国畜牧兽医报
2018 年 07 月 30 日

中国或买下俄罗斯远东生产所有大豆

据中俄资讯网报道,据俄罗斯远东水产品拍卖行总经理、“圣彼得堡”交易所驻远东代表谢尔盖·列柳欣表示,中国企业将成为俄罗斯大豆在俄远东商品交易所的主要海外买家。据谢尔盖·列柳欣称,在第六届中国(绥芬河)国际口岸贸易博览会期间举行的“圣彼得堡”原料产品交易所首批大豆交易推介会上,已经有 5 家远东大豆供应商在该交易所进行交易。未来参与企业数量将增加,其中包括中国公司的加入。列柳欣表示,远东水产品拍卖行代表已经

与中国公司就在俄参与大豆交易所交易的可能性进行了一系列谈判。他指出,不同于韩国和日本,中国没有对大豆征收障碍性关税。而且,考虑到市场需求的增加,中国可能买下远东生产的所有大豆。据列柳欣估计,滨海边疆区的约 35 万吨大豆,今年其中至少一半将输往中国。

另据了解,俄罗斯已决定向外国投资者提供 250 万英亩耕地,此举可能对中国有利。专家表示,多年来莫斯科一直努力吸引投资发展该地区经济。由于中美贸易战尚无减弱

迹象,中国需求量极大的大豆正处于脆弱时期。中国农民可能因此被俄主要大豆种植区中这么大面积的廉价耕地所吸引。

俄远东投资和出口机构投资部负责人瓦列里·杜布罗夫斯基说,有几家中国公司已对该交易表达兴趣,“我们期待大部分投资来自中国。预期会有 50% 的投资来自中国,25% 来自俄罗斯,另外 25% 来自其他国家。”这项宣布预示俄远东 300 万公顷的耕地如今都要提供给农民。※

农业农村部大力支持白羽肉鸡产业发展

来源：农业农村部 2018 年 07 月 31 日

近日，农业农村部公布了对十三届全国人大一次会议第 2781 号和 5801 号建议的答复，回答了关于大力支持白羽肉鸡产业发展的各项措施。

关于提高对肉鸡发展的重视程度和产业政策扶持力度

肉鸡产业是畜牧业的重要组成部分。我部高度重视肉鸡产业发展，近年来，推动出台一系列政策措施，着力推进肉鸡产业持续健康发展。中央财政出台的“菜篮子”生产扶持项目和畜禽粪污资源化利用等项目均将肉鸡列入支持范围，主要支持肉鸡规模养殖场开展标准化改造、粪污资源化利用等。2013 年和 2014 年 H7N9 疫情发生时，国家适时出台相关补贴政策，对肉鸡祖代种鸡企业给予补贴，对家禽养殖加工重点龙头企业流动资金贷款进行短期贴息，帮助企业渡过难关。2010 年起，我部启动开展畜禽养殖标准化示范创建活动，到 2017 年，已累计创建 389 家肉鸡标准化示范场，示范带动全国肉鸡标准化规模养殖水平提升。目前，全国肉鸡规模化率已达到 79%，远高于其他畜种的规模化率。下一步，我部

将加强肉鸡产业研究，将肉鸡产业发展列入相关畜牧业规划，强化产业指导，积极协调财政部等相关部门加大财政金融支持力度，适应“大专项+任务清单”管理方式，因地制宜加大肉鸡产业发展支持力度。

关于推行白羽肉鸡定点屠宰制度

现行《生猪屠宰管理条例》规定，对生猪实行定点屠宰，同时由省、自治区、直辖市根据本地区的实际情况，参照《生猪屠宰管理条例》确定实行定点屠宰其他动物的屠宰管理办法。据统计，目前已有北京、河北、陕西、吉林等 10 个省份对家禽实行定点屠宰管理。定点屠宰管理的实施，有利于规范家禽屠宰行为，提高屠宰效率，维护家禽产品质量安全，解决兽医部门监管力量不足的问题。下一步，我部将加大调研力度，全面了解各地家禽屠宰有关情况，以《生猪屠宰管理条例》修订出台为契机，指导各地加快推进家禽定点屠宰工作。

关于加强肉鸡产业质量安全监管

国家高度重视畜产品质量安全工作。通过开展预警监测、市场监测、监督检查

等多种措施，持续加强饲料、兽药和畜产品质量安全监管，推动畜产品质量水平稳步提高。我部进一步完善饲料质量监管工作，推进行业管理和安全监管结合联动，加强饲料企业监督检查和产品抽检，2017 年商品饲料质量卫生监测合格率为 97.4%。制定《全国兽药质量监督抽检计划》《动物及动物产品兽药残留监控计划》《全国动物源细菌耐药性监测计划》，深入开展“兽用抗菌药综合治理”五年行动，全面推动兽药质量监督抽检，深入治理兽药残留超标风险，持续推进畜禽产品抗生素、兽药残留超标治理专项整治行动，2017 年畜禽产品兽药合格率 99.7%。近年来，食品药品监督管理总局先后印发《关于进一步做好禽类食品安全监管工作的通知》《关于进一步做好活禽和禽类食品安全监管工作的紧急通知》《关于进一步加强活禽经营市场管理的通知》，加强对食品生产经营者采购、加工、经营禽及禽肉的监管力度，提高禽类产品质量安全水平。下一步，我部将会同有关部门狠抓投入品和畜产品质量安全监管，推进药物饲料添加剂减量退出计划，开展兽药残留监控

和细菌耐药性监测，加快兽药“二维码”追溯监管体系建设，切实保障畜产品质量安全。

关于建立鸡肉储备制度

近年来，根据市场波动情况和城乡居民肉类消费特点，国家建立了中央储备猪牛羊羊肉制度。自国家建立储备肉制度以来，储备肉在应对生猪市场价格大幅波动、重大自然灾害畜产品供给等方面，充分发挥了保障市场有效供给、稳定畜牧业生产、促进社会安定的作用。对于您提出的建议将鸡肉纳入国家储备，我部将结合家禽业发展和市场调节的有效性等情况，会同有关部门认真研究论证，在适当时机提出相关政策建议。

关于将白羽肉鸡产业列入国家统计数据

目前，国家统计局对家禽的统计主要包括存出栏量 and 产品产量等指标，对于您提出的细化肉鸡产业的统计

目录，我部已建立肉鸡生产监测方案和统计报表制度，根据肉鸡生产繁育特性，以种鸡生产和流向为重点，按“祖代-父母代”各代次进行监测，同时采取分品种统计方式，将白鸡、黄鸡和肉杂鸡进行分类统计。2017年下半年，我部启动父母代肉鸡种鸡场月度监测工作，以生产指标为主，兼顾养殖效益指标，对品种、存栏量、雏鸡数、销售价格、生产成本等多方面信息进行监测统计，为政府决策提供科学依据。下一步，我部将积极与国家统计局沟通，根据畜牧业发展需要和信息化数据处理能力，认真研究推动农畜品种精细化统计改革。

关于强化肉鸡生产和消费科普宣传

为全面提升我国公民健康素养水平，2008年卫生部制定《中国公民健康素养—基本知识 with 技能》，并于2015年进行修订，其中有5个条

目内容涉及到营养方面。2017年，健康中国行活动主题为“合理膳食”，在全国32个省份接力开展活动，开发“合理膳食”公益广告等传播材料，举办“合理膳食”健康讲座，其中包括鸡肉的营养特点分析，取得了很好传播效果。同时，中国畜牧业协会每两年分别举办一次白羽肉鸡产业发展大会 and 黄羽肉鸡产业发展大会，通过开通微信公众号，拍摄禽类相关题材电影，制作宣传专题等途径加大对肉鸡生产和消费的宣传，逐步提高社会认知度和鸡肉消费信心。下一步，我部将会同国家卫生健康委，加强营养健康教育工作力度，推进健康信息传播平台建设，利用重点健康节日纪念日，广泛开展营养健康教育活动，积极推广鸡肉消费营养知识，提高城乡居民对鸡肉食品消费认知和信心。✱

加拿大沙门氏菌疫情可追溯到冷冻生鸡肉产品

在过去三周内，加拿大患有沙门氏菌感染的人数增加了300%，造成这次爆发的是冷冻生鸡肉产品。加拿大官员提醒消费者检查他们的冰柜是否存在相关产品。

加拿大卫生机构于7月21日首次报告了沙门氏菌疫情，当时有三个省的人受到了感染。据加拿大公共卫生部的数据，截至8月10日，

另有21人被确诊感染，总数达到28人。

目前，据公共卫生官员说，有七个省的人被证实感染了沙门氏菌。这些省份和患病人数分别为：不列颠哥伦比亚省3个，阿尔伯塔省5个，萨斯喀彻温省3个，曼尼托巴省1个，安大略省11个，魁北克省2个，纽芬兰省和拉布拉多省3个。根

据迄今为止的调查结果，已经确定冷冻的生面包屑鸡肉产品为疾病的来源。几个病人说他们在疾病发生之前吃了No Name牌鸡块（907g）或者unbranded \$10炸鸡（1.81kg）。联邦官员提醒消费者，所有家禽产品应该在74℃被彻底煮熟，以杀死细菌和病毒。✱信息来源：食品伙伴网

12 家禽企获世界农场动物福利协会福利养殖奖

2018 年 6 月 21 日，由世界农场动物福利协会 (CIWF) 主办的第十二届农场动物福利奖全球颁奖礼在法国巴黎举行，来自欧洲、中国、美国、加拿大、澳大利亚等 100 多个国家和地区的企业代表出席了颁奖礼。其中，来自中国的 27 家畜牧养殖企业与达能集团(全球)，Lidl (法国/比利时/荷兰/卢森堡/意大利)、Kipster, Nestle SA (欧洲)、TGI Friday(英国)、星巴克(欧洲)等世界知名企业同台摘得农场动物福利金奖。

此次在获得福利养殖金

猪奖、福利养殖金鸡奖和福利养殖金蛋奖的中国企业中，不乏在养殖业有着巨大影响力的领军企业，他们分别来自于山东凤祥、嘉吉、正大、雨润等公司的下属农场或子公司。这些企业的福利养殖实践主要体现在饲养阶段，涵盖了育种、圈舍、饲养以及健康管理等方面。今年，因为中国获奖企业福利养殖实践和承诺所惠及的猪只、肉鸡和蛋鸡共计突破了 1.8 亿只。

中国农业国际合作促进会副会长兼秘书长席春玲说：“感谢 CIWF 在内的国际 NGO

组织，他们对于中国动物福利的发展起到了重要的推动作用。”她表示：“CIWF 福利奖项的评选，吸引了畜牧业中领先企业的参与。福利养殖奖项的评奖标准，让中国企业有了实现高动物福利养殖的依据，提高了食品安全的保障。获奖企业在动物福利和可持续发展方面，达到了国际标准。奖项的评选，也让世界有机会对中国高福利养殖企业有了更好的认知。”※文章来源：中国饲料行业信息网

铁岭市畜牧业规模化养殖率达 70%

辽宁日报讯 记者王晓波报道 近年来，铁岭市以加快畜牧业供给侧结构性改革为着力点，以规模化、标准化、产业化为方向，着力抓好畜牧优势主导产业做大做强，畜牧产业进入了转型升级、创新发展的新阶段。今年上半年，全市畜牧业增加值实现 28.68 亿元，可比增长 8%；肉类总产量达 28.3 万吨，同比增长 6.8%。

畜牧业规模化、标准化水平不断提高。全市规模化、

标准化养殖企业达到 441 家，规模化、标准化养殖率达到 70%，高于全省、全国平均水平，开发区永鸿牧业、昌图国美等一批规模养殖企业达到了国内一流水平。

龙头带基地畜产品加工产业集群已经形成。全市 4 家畜产品加工企业进入国家级农业产业化重点龙头企业，还有 14 家省级农业产业化重点龙头企业。畜禽良种化实现全覆盖。昌图、开原、西丰、铁岭县被确定

为国家生猪良种补贴项目县，有畜禽良种繁育场 105 家。

铁岭市养殖废弃物资源化利用扎实推进，目前，全市已完成规模养殖企业污染治理 71%以上，再利用两年时间全面完成污染治理。此外，畜产品质量全面提升。※

非洲猪瘟不是人畜共患病 不会感染人—— 农业农村部兽医局负责人就沈阳市沈北新 区发生非洲猪瘟疫情答记者问

8月3日,农业农村部发布疫情信息,辽宁省沈阳市沈北新区发生一起非洲猪瘟疫情。据了解,这是我国首次发生非洲猪瘟疫情。就当前非洲猪瘟疫情防控情况,记者采访了农业农村部兽医局负责人。

记者:大家非常关注沈阳市沈北新区发生非洲猪瘟疫情,同时又对非洲猪瘟这种动物疫病比较陌生,您能简单介绍下非洲猪瘟吗?

负责人:非洲猪瘟是由非洲猪瘟病毒引起的家猪、野猪的一种急性、热性、高度接触性动物传染病,所有品种和年龄的猪均可感染,发病率和死亡率最高可达100%。世界动物卫生组织将其列为法定报告动物疫病,我国将其列为一类动物疫病。1921年肯尼亚首次报道发生非洲猪瘟疫情,该病于上世纪60年代传入欧洲,70年代传入南美洲,2007年传入高加索地区和俄罗斯。2017年以来,俄罗斯远东地区发生数起非洲猪瘟疫情。

该病现主要在非洲、中东欧和高加索地区流行。健康猪与患病猪或污染物直接接触是非洲猪瘟最主要的传播途径,猪被带毒的蜚等媒介昆虫叮咬也存在感染非洲猪瘟的可能性。

记者:人会感染非洲猪瘟吗?

负责人:非洲猪瘟对人不会致病,不是人畜共患传染病,也就是说该病毒不会感染人。

记者:非洲猪瘟主要危害是什么?

负责人:非洲猪瘟对生猪生产危害重大。据了解,发病率通常在40%—85%之间,死亡率因感染的毒株不同而有所差异。高致病性毒株死亡率可高达90%—100%;中等致病性毒株在成年动物的死亡率在20%—40%之间,在幼年动物的死亡率在70%—80%之间;低致病性毒株死亡率在10%—30%之间。

我国是生猪养殖和产品消费大国,生猪的养殖量和存栏量均占全球总量一半以上,同时猪肉是居民主

要肉品蛋白质来源,猪肉消费占到总肉类消费的60%以上,加之生猪养殖规模化程度低,生猪调运频次高、数量多,若在国内扩散蔓延,将对我国的生猪养殖业造成不可估量的损失。

记者:针对非洲猪瘟,我国都做了哪些应对工作?

负责人:自该病2007年传入俄罗斯以来,农业农村部先后印发了《非洲猪瘟防治技术规范(试行)》和《非洲猪瘟疫情应急预案》,在北方边境省份等高风险地区多次组织开展应急演练,并连续多年在全国范围内开展监测。2017年,俄罗斯远东地区伊尔库茨克州发生非洲猪瘟疫情后,农业农村部立即印发《关于进一步加强非洲猪瘟风险防范工作的紧急通知》,要求各地高度警惕疫情风险,切实做好风险防范工作。

近日,辽宁省沈阳市沈北新区发生疑似非洲猪瘟疫情后,农业农村部立即协调中国动物卫生与流行病

学中心（国家外来动物疫病研究中心）开展诊断工作，派出工作组赴当地指导开展疫情处置和排查工作。目前，当地已对疫区内生猪进行扑杀及无害化处理，对疫区发布了封锁令，并暂停沈阳市全市生猪调出。农业农村部已同时向国际组织通报这起非洲猪瘟疫情。其他相关工作正在按照《应急预案》和《防治技术规范》要求紧急有序开展。

记者：目前养猪场应如

何做好非洲猪瘟防控工作？

负责人：由于目前在世界范围内没有研发出可以有效预防非洲猪瘟的疫苗，但高温、消毒剂可以有效杀灭病毒，所以做好养殖场生物安全防护是防控非洲猪瘟的关键。

一是严格控制人员、车辆和易感动物进入养殖场；进出养殖场及其生产区的人员、车辆、物品要严格落实消毒等措施。

二是尽可能封闭饲养生猪，采取隔离防护措施，尽量避免与野猪、钝缘软蜱接触。

三是严禁使用泔水或餐余垃圾饲喂生猪。

四是积极配合当地动物疫病预防控制机构开展疫病监测排查，特别是发生猪瘟疫苗免疫失败、不明原因死亡等现象，应及时上报当地兽医部门。✧来源：农业农村部新闻办公室

辽宁省畜牧局召开第七次局务会议



2018年7月5日，敖凤玲局长主持召开第七次局务会议，局领导班子成员、总师、局机关各处室、局直单位主要负责同志参加会议。

会议传达了全省乡村振兴产业发展推进会议、全省生态环境保护电视电话会议、

全国深化“放管服”改革转变政府职能电视电话会议、全省思想政治工作暨“新时代辽宁精神”发布电视电话会议、全省优化营商环境工作电视电话会议、“重强抓”调度会议等会议精神，并提出贯彻落实意见。会议对全省上半年畜牧业经济形势和

省局上半年工作情况进行了分析和总结，对下半年工作作出了安排部署。

敖局长对下半年工作提出几点要求：一是按照“重强抓”实施方案继续抓好落实，力争全面完成全年工作任务；二是加快推进畜牧业供给侧结构性改革，加快发展特色产业；三是推进畜牧业转型发展，提升产业发展水平；四是继续坚持围绕产业抓服务，围绕服务抓创新；五是强基固稳，继续做好动物防疫和畜产品安全工作；六是尽职尽责做好项目管理工作；七是抓作风转变，配合好改革，保持正常工作秩序。✧

了解“非洲猪瘟”，提高防范意识

近期，行业微信群内非洲猪瘟的话题突然火了。实际上，我国周边多国爆发猪瘟，使我国处于巨大的 ASF 的暴发风险中，因此应加强认识、提高警惕、做好防范。

另外，需要重点说明的是，非洲猪瘟不是人畜共患病，无需恐慌。

我国一直很重视非洲猪瘟的防控，2015 年就印发了《农业部关于印发〈非洲猪瘟防治技术规范（试行）〉的通知》。通知指出，任何单位和个人发现家猪、野猪异常死亡，如出现古典猪瘟免疫失败，或不明原因大范围生猪死亡的情形，应当立即向当地兽医主管部门、动物卫生监督机构或者动物疫病预防控制机构报告。当地县级动物疫病预防控制机构判定为非洲猪瘟临床可疑疫情的，应在 2 小时内报告本地兽医主管部门，并逐级上报至省级动物疫病预防控制机构。

非洲猪瘟国际流行情况

非洲猪瘟 (ASF) 于 1921 年在肯尼亚首次报道，但该病毒实际早已在东非和南非的疣猪 (warthogs) 和波斯锐绿蜱 (tampan) 中循环存在许多世纪。

自该病公开报道以后，

其在非洲大陆快速蔓延，并于 1957 年首次传入欧洲的葡萄牙，之后开始在西欧广泛传播。西班牙 (1960)、法国 (1964)、意大利 (1967)、前苏联 (1977)、马耳他 (1978)、比利时 (1985)、荷兰 (1986) 等欧洲国家随后均有疫情报道。

2007 年，非洲猪瘟传播至欧亚接壤的高加索地区并很快传至格鲁吉亚、亚美尼亚、阿塞拜疆以及俄罗斯地区，且呈现出继续蔓延的趋势。

近几年的疫情监测显示，非洲猪瘟已经在俄罗斯成为地方流行性疾病，特别是俄罗斯境内野猪的潜在感染使得该病在俄罗斯快速根除的可能性很小。

由于我国与俄罗斯接壤，且与非洲的人员、贸易交流日益频繁，此病传入我国的风险越来越大。

由于 ASF 具有病程短、病死率高、一旦发生难以有效根除、对养猪业危害极大的特点而备受世界各国政府和兽医学者的广泛关注。世

界动物卫生组织 (OIE) 将其列为必须通报动物疫病，我国将其列为一类动物疫病。

图 1 ASF 在世界范围的传播流行情况 (Gallardo et al., 2015)



一、认识非洲猪瘟

非洲猪瘟 (ASF) 是由非洲猪瘟病毒引起的、以软蜱为传播媒介的猪的急性、热性、高度接触性传染病。

1. 高度接触性传染：感染非洲猪瘟病毒的家猪、野猪（包括病猪、康复猪和隐性感染猪）和钝缘软蜱为主要传染源。

2. 主要通过接触非洲猪瘟病毒感染猪或非洲猪瘟病毒污染物（泔水、饲料、垫草、车辆等）传播，消化道和呼吸道是最主要的感染途径；也可经钝缘软蜱等媒介昆虫叮咬传播。

3. 家猪和欧亚野猪高度易感，无明显的品种、日龄和性别差异。疣猪和薮猪虽可感染，但不表现明显临床症状。

4. 潜伏期短、死亡率高：

因毒株、宿主和感染途径的不同而有所差异。OIE《陆生动物卫生法典》规定，家猪感染非洲猪瘟病毒的潜伏期为 15 天。

不同毒株致病性有所差异，强毒力毒株可导致猪在 4-10 天内 100% 死亡，中等毒力毒株造成的病死率一般为 30%-50%，低毒力毒株仅引起少量猪死亡。

另外，该病季节性不明显。

二、临床症状与诊断

临床表现

1.最急性：无明显临床症状突然死亡。

2.急性：体温可高达 42℃，沉郁，厌食，耳、四肢、腹部皮肤有出血点，可视黏膜潮红、发绀。眼、鼻有黏液脓性分泌物；呕吐；便秘，粪便表面有血液和黏液覆盖；或腹泻，粪便带血。共济失调或步态僵直，呼吸困难，病程延长则出现其它神经症状。妊娠母猪流产。病死率高达 100%。病程 4 耀 10 天。

3.亚急性：症状与急性相同，但病情较轻，病死率较低。体温波动无规律，一般高于 40.5℃。仔猪病死率较高。病程 5-30 天。

4.慢性：波状热，呼吸困难，湿咳。消瘦或发育迟

缓，体弱，毛色暗淡。关节肿胀，皮肤溃疡。死亡率低。病程 2-15 个月。

病理变化主要为，浆膜表面充血、出血，肾脏、肺脏表面有出血点，心内膜和心外膜有大量出血点，胃、肠道黏膜弥漫性出血。胆囊、膀胱出血。肺脏肿大，切面流出泡沫性液体，气管内有血性泡沫样粘液。脾脏肿大，易碎，呈暗红色至黑色，表面有出血点，边缘钝圆，有时出现边缘梗死。颌下淋巴结、腹腔淋巴结肿大，严重出血。

鉴别诊断上，非洲猪瘟临床症状与古典猪瘟、高致病性猪蓝耳病等疫病相似，必须开展实验室检测进行鉴别诊断。

例如，与我国流行的经典猪瘟（Classical swine fever, CSF）相区别。二者的病原、表现方式和传播途径不相同，但是临床症状类似，都会造成猪只的严重发病，造成的经济损失也是基本相当，临床表象鉴别难度大，主要通过实验室诊断鉴别。

三、如何防控？

虽然国外有根除该病的成功案例，但是面对国内不规范的养殖环境，复杂的疫情状况和落后的饲养管理水平，使得疫苗仍为预防该

病的最佳方案。但由于病毒基因组大，基因型多且非常容易变异等客观原因，造成至今无有效的商品化疫苗面世。

欧洲国家已经制订了一些具体的防控措施，其中最主要的是监控猪只和猪类产品的进出转运并禁止用食物废渣饲喂猪只。

表 1 介绍 ASF 主要通过哪些途径传入欧洲，了解这些主要的传播途径对于我国防控非洲猪瘟有一定的借鉴意义。

所以要特别要重视上表 1 中主要的传播方式，试图切断这些传播方式。早期诊断项目是一种重要的控制措施，包括通过不断的更新 ASF 知识使兽医和农场主提高警惕性。

ASF 的控制措施是建立在快速临床检测、诊断确认，无害化处理感染动物和禁止感染区域猪只和猪相关产品运输的基础之上。同时要关注野猪和寄生虫（壁虱）在疾病传播中的角色。

严格制定和执行符合猪场实际情况的生物安全系统是疾病防控之本，对 ASF 的防控也不例外。对人员流动，猪只流动，猪场运输车辆，饲料，供应物资等要有严格的管理监督体系。建立以数据为基础的模型对疾病暴发、传播和流行至关重要。模型可以建立在不同的水平，包括生产体系，区域，省份，和全国范围。✱（文章来源：综合农业农村部网站）

表1. ASF进入欧洲的主要传播途径（Sanchez-Vizcaino et al., 2015）

传播途径	传入地点	发生时间
机场或港口的生猪肉垃圾	葡萄牙里斯本	1957
	马耳他	1978
	意大利撒丁岛	1978
	格鲁吉亚	2007
猪肉或生猪肉的转运	葡萄牙	1960
	西班牙	1960
	意大利	1983
	比利时	1985
自然漫游的感染野猪	俄罗斯联邦	2007
	立陶宛	2014
	波兰	2014
	爱沙尼亚	2014
感染的寄生虫（壁虱）	葡萄牙	1995

养殖户如何经营 实现长期稳定盈利

如果一个养殖户只会养鸡，就不该去养鸡，至少不该去经营鸡场，只能做个养殖工人，否则养鸡就是一场漫长的赌博。这话说出来得罪人，但却是实话。

养鸡为了赚钱，鸡是赚钱的工具，必须养好，但是客户才是大爷，更要伺候好。鸡场的客户是谁？是消费者，蛋商，是市场，是给你钱的上帝。蛋价涨时你对上帝嗷嗷叫，蛋价跌时你对上帝骂娘，如此经营，上帝会让你发财吗？

养殖户该如何经营才能实现长期稳定盈利了？笔者个人有以下两点粗浅的看法，供大家参考：

一、蛋价高涨时，通过让利赢得更多客户

蛋价高涨时，反正不够卖，对蛋商不屑一顾，对客户爱理不理，甚至对客户怂道：“去年蛋价2元一斤时为啥不嫌便宜！”这不是经商之道。蛋价上涨，鸡场利润充足，自己吃饱了也要给别人留点，懂得让利，才能赢得更多的客户，日积月累，财源广进！

马上开学了，笔者的小鸡场每年8月中旬都会与本地教委签订全县25所学校下个学年的鸡蛋供应合同，今年我们的合同价是215元/件。这个价格教委很满意，但鸡场的部分工人非常不满意。

前段时间湖南鸡蛋均价250/件（45斤），湘西地区

260/件，我们本地鲜蛋270/件，工人都说我是二百五，合同价太低了。学校重视的是食品安全和货源稳定，如果再能适当让利，这种大客户别人永远抢不走。更何况现在蛋价250，下半年，明年永远250吗，215元/件的价格足以保证鸡场一年的利润。

二、蛋价低迷时，通过口碑和质量维护鸡场利益

蛋价低迷时抱怨，骂娘都没用，只有通过常年积累的口碑和过硬的质量才能维护鸡场利益。笔者的一位同行，跟笔者一样，也是自产自销，他的经营方式很值得推崇。他鸡场的客户和价格都是分等级的，客户分为：核心客户，普通客户和潜在客户；价格分为：优惠价、普通价和高价。不同的客户，不同的时间段，用不同的价格对待。蛋价暴涨，市场缺货时，给核心客户优惠价格，并且保证核心客户的供货量和鸡蛋质量。蛋价低迷时，给核心客户适当提价，保证鸡场利润，而不是杀价抢客户。

人讲利益，也讲感情，高价时懂得让利，低价时客户也会给你回馈。都是鸡蛋，但是口感有区别，新鲜度有区别，破损率有区别，不能只讲量，还要注重质，以量定价、以质论价都是市场原则，只要质量比别人好，价格就会比别人高。

三、散户和企业的区别

“蛋价涨了嗷嗷叫，蛋价跌了就骂娘”这确实是部分养殖户的真实写照，其本质是对市场的蔑视，对消费者的不尊重！

散户和企业的区别不在规模大小，而在经营方式和理念。

散户的经营是以鸡为中心，一切为了养鸡下蛋，至于是否赚钱，老天说了算。所以散户就干一件事，养鸡。

企业的经营以钱为中心，一切为了赚钱，除了生产部门外，至少得有营销部门、管理部门、甚至有的企业还有专门的期货套保部门。

散户只相信一句话“只管把鸡养好，行情控制不了”。把鸡养好是前提，但远远不够。蛋价跌至成本以下时，把鸡养成凤凰都没用。

企业不会去赌运气，除了把鸡养好，还会把市场经营好。全国的大行情谁都控制不了，可自家的小行情，小市场是能够经营好的。

创业靠勤，小胜靠智，大胜靠德，有的养殖户养了几十年鸡，还只是辛苦的养鸡，还停留在“勤”上。劳心者治人，劳力者治于人。

社会在发展，时代在进步，现在已经不是商品短缺时代了，未来的鸡蛋市场竞争将更加激烈，优胜劣汰，适者生存。

※作者：蛋先生 姚玮 2018年8月22日

望诊驴病

驴病的诊断方法与其他家畜一样，现重点介绍健康驴和异常驴的行为表现，以便及早发现疾病，及时治疗。

健康驴不管平时还是放牧中，总是两耳竖立，活动自如，头颈高昂，精神抖擞。特别是公驴相遇或发现远处有同类时，则昂头凝视，大声鸣叫，跳跃并试图接近。健康驴吃草时，咀嚼有力，格格发响，如有人从槽边走过，鸣叫不已。健康驴的口气鲜润，鼻、耳温和，被毛光滑；粪球硬度适中，外表湿润光亮，新鲜时呈草黄色，

时间稍久变为褐色。时而喷动鼻翼，即打“吐噜”，俗话说“驴打吐噜牛倒沫，有病也不多”，这些都是健康驴的表现。

对一般疾病有较强的耐受力，即使患了病也能吃些草，喝点水，若不注意观察，待其不吃不喝、饮食欲废绝时，病就比较严重了。判断驴是否正常，还可以从平时的吃草、饮水的精神状态和鼻、耳的温度变化诸方面进行观察比较。驴低头耷耳，精神不振，鼻、耳发凉或过

热，虽然吃点草，但不喝水，说明驴已患病，应及早诊治。

饮水的多少对判断驴是否有病具有重要的意义。驴吃草少而喝水不少，可知驴无病；若草的采食量不减，而连续数日饮水减少或不喝水，即可预知该驴不久就要发病。

如果粪球干硬，外被少量黏液，喝水减少，数日后可能要发生胃肠炎。饲喂中出现乱吃东西，时而啃咬木桩或槽边，喝水不多，精神不减，则可能发生急性胃炎。

犊牛脐炎治疗良方

首先将犊牛脐部周围的毛剪掉，用0.1%的高锰酸钾溶液清洗患部，然后向脐孔内注射5%的碘酊液。若脐部发生脓肿或坏死，将脓肿部位切开，用双氧水清洗，然后灌注5%的碘酊液；若犊牛有全身症状，可肌肉注射青霉素160万单位，每天两次，一般5~7天即可痊愈。※信息来源：中国畜牧网

注意！猪场里的老鼠或能传播“塞内卡”病毒

前段时间，农业农村部发布预警：猪病毒“塞内卡”已传入我国，要求各地及时诊断报告，引起了行业高度重视。

塞内卡病毒是什么？

塞内卡病毒病是由塞内卡病毒（Seneca Valley Virus, SVV）引起的一种猪的以口蹄部出现水泡性损伤为特征的传染疾病。该病症状与口蹄疫相似，临床症状上无法与口蹄疫、猪水泡病、水泡性口炎和水泡疹相区别，主要通过感染仔猪使其猪鼻镜及蹄冠处出现水疱、溃烂创面从而导致跛足甚至引起新生仔猪的急性死亡。

流行情况如何？

其实，早在上世纪80年代，美国的血清学研究报告中就有关于塞内卡病毒的报告，令人疑惑的是，塞内卡只在最近几年发病数骤然增加。

2014年底，在巴西出现

由塞内卡病毒引起大量仔猪急性死亡、母猪伴有水疱发生的病例。紧接着，2015年3月，我国广东出现了同样的现象，2015年底，美国有1个州确诊暴发塞内卡病毒病。我国已经有5个省分离出塞内卡毒株，并且每年毒株均不相同。其中，2017分离毒株和2015年美国分离检出的毒株同源。

宿主与传播途径是什么？

目前已知猪和牛是塞内卡病毒的天然宿主。此外，老鼠可能在塞内卡病毒传播中扮演了一个很重要的角色。

2015年，研究者对美国三家猪场进行的诊断调查显示，塞内卡病毒不仅存在于猪标本（病变拭子、血清、组织）中，而且还存在于养殖场捕获的小鼠粪便和肠道中。甚至在爱荷华州的一些野生小鼠口腔、直肠和皮毛处都分离到了塞内卡病毒。

危害大么？

由于塞内卡病毒引起的感染仅会导致新生仔猪死亡，且是自限性疾病，总发病率不高，母源抗体可以给仔猪提供一定的保护。美国部分研究学者认为该病对养猪业的影响不会很高。

然而，由于该病与口蹄疫、猪水泡病这类农业农村部规定的I类传染病症状类似，因此，对所有水泡特征性疾病都必须在采取严格生物安全措施的情况下尽快确诊。

如何而诊断？

目前塞内卡只能通过血清学进行诊断，我国相关机构正在研发更简便的检验手段。对于塞内卡的防控，应做好猪场的生物安全措施，引种时注意监测和隔离，同时注重饲养管理。✖

文章来源：新牧网

山西怀仁羔羊肉交易会胜利召开

8月28日上午，2018山西·怀仁羔羊肉交易大会在怀仁市隆重举办。来自全国畜牧总站、中国畜牧业协会羊业分会、海关总署、驻华使馆、国内外重要客商以及当地干部群众数万人，徜徉在雄风浩荡的雁门关外及美丽的桑干河畔，共同参加和见证了一场内容丰富、精品荟萃的羊业盛会。

炭疽疫情可防可控——农业农村部兽医局

负责人就近期炭疽疫情答记者问

近期，黑龙江桦南县一种畜场发生一起羊炭疽疫情、内蒙古通辽市科尔沁区胜利村发生一起牛炭疽疫情。就当前炭疽疫情防控情况，记者采访了农业农村部兽医局负责人。

问：近期黑龙江和内蒙古发生了炭疽疫情，引起社会关注，您能介绍一下这两起疫情情况吗？

答：8月8日，农业农村部接到黑龙江省畜牧兽医局报告，该省桦南县种畜场发生一起羊炭疽疫情，7月29日至8月7日期间，累计发病12只，死亡7只。8月4日该养殖场有部分肉羊被转卖至依兰县。桦南县、依兰县及时启动应急响应，划定了疫点、疫区和受威胁区，对2个县疫点内发病羊及同群羊818只实施扑杀并无害化处理；严禁疫区内牛羊等易感动物移动，暂停疫区内动物及其产品的交易，对疫区及受威胁区牛羊等易感动物实施紧急免疫接种，对疫点内动物舍、场地以及所有运载工具、饮水用具等进行严格彻底消毒，组织开展疫情排查，追回病害动物产品

并无害化处理。目前，该疫情已得到有效控制。

8月13日，农业农村部接到内蒙古自治区农牧厅报告，通辽市科尔沁区大林镇胜利村发生牛炭疽疫情。截至8月13日16时，该村累计发病牛54头，死亡29头、扑杀25头，已全部进行无害化处理。科尔沁区政府划定疫点、疫区、受威胁区，对疫区进行封锁，严禁疫区内牛羊等易感动物移动，对进出人员、车辆进行消毒；关闭大林镇牲畜交易市场，对疫区、受威胁区内易感动物进行炭疽紧急免疫。周边疫情排查和流行病学调查正在进行。

据初步分析，这两起疫情发生地都是炭疽老疫区。近期黑龙江、内蒙古等省份降水量大，局部连降暴雨，由于暴雨、洪涝冲刷导致炭疽病菌暴露地表，家畜接触而引发疫情。

问：您能简单介绍一下什么是炭疽病吗？

答：炭疽是由炭疽杆菌引起的一种急性、热性、败血性人兽共患病。我国将其列为二类动物疫病，《中华人

民共和国传染病防治法》将其列为乙类传染病，世界动物卫生组织（OIE）将其列为法定动物报告疫病。炭疽是一种全球性人兽共患病，每年病例约在2-10万之间。欧洲、亚洲、非洲、美洲和大洋洲均有发生，我国炭疽疫情主要集中在西北、西南和东北的部分省份。一年四季都可能发生疫情，每年6-9月为发病高峰，干旱、洪涝是主要诱因。

问：炭疽主要感染哪些动物，主要通过哪些渠道传播？

答：各种家畜、野生动物均可感染，马、牛、羊等草食动物最易感；炭疽是人兽共患病，人也会感染。

人和动物主要通过消化道传播，也可通过呼吸道或受损伤的皮肤接触感染。被污染的土壤、水源和场地可形成持久疫源地。大多数情况下，是牛、羊等食草动物在吃草时摄入芽胞引起感染，人接触了感染牲畜的肉类、毛皮、血液或土壤等其他污染物而感染。接触健康的牛、羊等动物及其肉类制品是不会感染炭疽的。

问：针对炭疽防控，农业农村部做了哪些工作？

答：为防控炭疽疫情，2007年，原农业部印发了《炭疽防治技术规范》，指导各地开展防控工作。部分省份对炭疽老疫区和受威胁区的易感动物实施免疫。各地加强宣传教育，通过各种方式告知广大养殖者炭疽防控知识，提高养殖者的防护意识；加强应急储备和演练，一旦发生疫情可以立即启动应急响应，果断处置疫情。

问：牧民和养殖户应如何做好炭疽防控工作？

答：炭疽多为散发疫情，但是炭疽芽孢抵抗力极强，

在干燥土壤和污染草原中可存活40年以上，在自然界长期存在，一般消毒剂对芽孢杀灭作用很差，难以清除。牧民和养殖场，特别是曾经发生过炭疽疫情的地区，应该从以下几个方面防范。

一是有条件的养殖户要对易感动物实施免疫。

二是严格控制人员、车辆和易感动物进入养殖场，养殖场地、圈舍及进出的人员、车辆、物品要严格落实消毒措施。

三是不从疫区调运易感动物；从非疫区调入动物要有齐全的检疫手续，落地后要隔离观察，无异常情况再

混群饲养。

四是发现牛、羊、猪等牲畜突然死亡或者天然孔出血、腹部膨胀、体温升高等现象，要将病死或发病动物隔离，限制其移动，做到不宰杀、不食用、不出售、不转运病死动物及其产品，并及时上报当地兽医部门。

问：牛羊肉等动物肉制品还能吃吗？

答：不要食用病死牛、羊肉以及来源不明的肉制品。通过正规渠道购买的牛羊肉都是经过检疫的，烹饪时煮熟煮透可放心食用。✖
信息来源：农业农村部新闻办公室

肉种鸡强制换羽的方法及措施

强制换羽技术的正确运用，可以有效地缩短种鸡的换羽时间，减少培育费用，节约成本，延长产蛋利用期，也是快速提高养鸡经营者经济效益的重要手段。

1. 强制换羽的方法

目前肉种鸡常用的换羽方法是连续绝食法。在换羽前制定完善的实施方案是确保换羽成功的关键。肉种鸡强制换羽方案包括准备期、换羽期、恢复期、技术指标等几个方面，其中技术指标是制定与实施强制换羽方案的指导性原则。

为保证换羽的整齐性，必须做到以下三点：第一、在停料后6d内鸡群的产蛋率必须降至1%以下；第二、从停料到产蛋率达50%期间的死亡率必须控制在5%以内；第三、换羽期的失重率必须在27%~30%。

2. 强制换羽的措施

鸡的强制换羽是指采用人工措施，以缩短换羽时间和延长产蛋期为目的的一项养鸡生产技术。正确的运用强制换羽技术可以缩短换羽期10周；减少培育青年鸡费用，节约成本；延长产蛋利

用期31余周，获取更多的种蛋、鸡苗、商品蛋等产品；净化种鸡群，改进蛋的品质。强制换羽即仿照了鸡自然换羽的诱发原理，又经过长期的生产实践，以较低的死淘率换取大群同时换羽，达到使老龄鸡重新焕发鸡体青春的目的。目前种鸡常用的人工强制换羽方法为连续绝食法，在实施强制换羽前，制定详尽的计划方案是其成功的关键。✖

信息来源：中国畜牧网

通过智能化群养提高妊娠母猪生产成绩

胡安戟，睿保乐中国区畜牧事业部总经理



因为在一定程度上损害到了妊娠母猪的健康，限位栏日益为业界所诟病，通过电子饲喂系统实现的智能化群养方式则受到了更多的关注。作为“未来猪场”解决方案的推行者，荷兰睿保乐公司（Nedap）为我们介绍了这一群养模式在中国和世界的应用情况，特别是中国养猪市场在此发展过程中所面临的挑战和机遇。

睿保乐中国区畜牧事业部总经理胡安戟具有多年畜牧行业经验，曾就职于某全球最大的奶牛设备供应商之一，推动了大型挤奶系统、粪污处理系统、发情监测和牧场管理系统在中国地区的发展和普及。其自2014年初加入睿保乐，负责公司猪

场设备和奶牛发情监测系统在我国的推广和发展。

《国际猪业》：中国目前的妊娠母猪群养处于怎样的状况？取消限位栏主要出于哪些方面的考量？

胡安戟：中国现在大多数猪场还是在用限位栏的方式，如果按头数计算，实际只有1%不到的猪场实现了妊娠母猪群养。这是因为，限位栏的方式是最容易的，从以前的人工发料，到现在的每天定时启动自动化料线就行了。这是一种工业化的方式，不能说不高效，但这也是一种粗放型的、更多考虑生产便利性和短期效益的模式，而往往把消费者的诉求放在了一边。现今在中国很多猪场与屠宰和食品加工厂

是相对分离的，即便有的是一体化企业，但他们的品牌化战略还不完全成熟，向市场提供的是相对同质化的猪肉产品，因此诉求更多的是更高效的生产，这就造成猪场选择了最容易管理的生产方式。

妊娠母猪群养，也就是妊娠母猪电子饲喂系统的应用，最早源于动物福利。欧洲是最先推行的，现在已经完全禁止使用纯限位栏。在另一个限位栏的主要应用市场—北美，由于一些大的零售商如沃尔玛、麦当劳等宣布不用限位栏饲养的猪生产出来的猪肉，据我们了解，现在美国的新建猪场有40%以上都是采用群养方式。

除了动物福利的考量，也有商业市场的推动。如果在猪的整个生产周期都是被关在一个狭小的空间里，也不利于其健康，这时它就需要更多的药物。但我们越来越不希望更多的药物如抗生素之类应用于猪业生产，消费者会存在这方面的担忧。另一方面，适当的活动会使母猪的体型更好，它就会更容易受孕，产子也更多更健

康。

总的来说，妊娠母猪群养这个趋势是不可逆的，中国也不会例外。

《国际猪业》：如何更好地推广群养模式？其在生产实践中有过哪些成功经验？

胡安戟：群养的生产方式要推广，首先要有消费者的需求，然后转化成为生产者要生产出满足消费者需求的产品，用这样的养殖方式养出更加健康的猪。这样的需求不断提升之后，生产者就会顺应这样的需求，就会调整他的生产方式。对消费者来说，越透明对他们越有利。

从睿保乐来说，我们在上世纪 80 年代就开始研发妊娠母猪电子饲喂系统了，当时还没有动物福利的概念。它的研发是为了通过另一种生产模式提升生产绩效。智能化饲喂是根据每头猪的实际需要的采食量和它自己的采食时间去喂食，既不受饲养员作息时间的限制，又不会浪费饲料乃至造成体型过肥，有利于下一次的受孕产子。适当的运动和舒适的环境也使猪群更加健康。

除了母猪的饲养环境外，养猪事业的发展中人的因素也非常重要。我们到使用限位栏的猪场会发现猪一直都在狂叫，饲养的密度又大，人是很难适应这样的工作环境的，年轻人尤其待不住，所以导致很多的从业者都是年龄偏大，难以形成一个可持续的循环。

为什么群养的方式越来越被北美一些大型的猪场所接受？起先是由于消费者的诉求，但使用之初他们也是抱着怀疑的态度的。经过一段时间的尝试他们发现，担心的猪在猪群里面打架不好管理、流产率高等情况都没有发生，且综合的生产成绩比限位栏的方式还要高。在传统的 PSY（每头母猪每年所能提供的断奶仔猪头数）指标方面，也毫无劣势。

所以说，这是一个缓慢的过程，在中国我相信也会经历这样的过程，从开始的不了解，或者说一些错误的尝试，然后重新有了兴趣，发现这个系统的好处之后，更进一步地扩展它的使用。不管是我们提供的电子饲喂系统还是其它一些半限位栏，只要设计好了，正确使用，都会带来不同程度的收益。

《国际猪业》：除了提高生产成绩，电子饲喂系统对于猪场管理和食品安全有何直接的影响？

胡安戟：对于大型养猪企业的管理，现在需要更多地从集团层面来考虑。原来每个猪场就是一个单位，这个单位的员工水平高、责任心强，他就管得好一些，另一个单位的员工在这方面差一些，那他的生产绩效就差一些。但是如果用系统化来控制，你给它指令，它就会忠实执行，如果一个集团十几个猪场都用设备的话，就能产生同样的绩效，生产上

排除了一些人为的不可控的干扰因素，这样便于大的集团去管理。

更进一步，我们说这个时代已经避不开大数据，电子饲喂系统可以忠实地记录这些数据，包括采食的数据、增重的数据、产仔的数据等等。这一方面是为了以后进一步地提高生产成绩，毕竟提高不能像以前一样只是凭经验，而是要凭数据去验证。另一方面，也是消费者最关心的，就是这个猪肉好不好，是不是打了抗生素，打了多少。因为它是系统，整个生产过程会被记录，好处就是便于追溯。如果真有什么问题，我们可以查到源头，甚至可以查到它的母系乃至曾祖系。

我们常常讲食品安全，当然最重要的是生产者的自觉意识，另外一个紧箍咒就是可追溯系统，只要我能追溯，生产者就不敢造假。所以这个系统对猪本身、对消费者、对生产经营者，都具有有一些不同方面的带动作用。我们相信这样的系统或者说理念会逐步被市场所接受。

《国际猪业》：在中国实现妊娠母猪智能化群养的主要障碍有哪些？后期设备维护会不会受到人员素质或培训不到位的困扰？

胡安戟：市场上对于群养设备的稳定性、实用性存在一定的担忧，因为其每天面临无数次的开关闭合、识别，还有猪的撞击通过，而猪场本身的环境是强腐蚀性

的,这对设备的稳定性要求非常高,需要一段时间的积累。设备的稳定性是影响整个运行效果的一部分,这个是供应商一定要解决的问题。

睿保乐进入中国市场已近 10 年,群养这块我们已经做了 200 多个项目。不讳讳地讲,我们在初期也有过不太成功的案例,但是我们没有一个失败案例是因为硬件的质量引起的。问题多数出在两个方面,一是对于智能化设备的认知误区;二是猪场系统设计方案的缺失。

一些业内人士往往觉得智能化的设备很金贵、不会用,我们认为任何操作系统都要对用户来说能很简便的使用,不能过于复杂。虽然我们的说明书厚达 300 多页,但是一旦经过培训使用之后就不会再觉得复杂,我们的这个系统只要有小学的文化程度就足够可以操作。

另外就系统来说,是不需要人工手动去运行的,需要人工做的是看数据,根据数据调整某些定量,而且定量的调整权限也有一定的设置,通常是只有主管才可以去统一调整饲喂方案。我们现在遇到有些猪场觉得这个是新科技,不敢碰,不能根据实际情况调整获得最优的效果。另外一种的好奇,不按规范随意设置,甚至把设备拆开后自己去调,拆完之后却恢复不了。虽然我们可以远程给他们恢复,但是可能已经造成了一些生产上的损失。

群养作为一种新的生产方式,不是把原来的限位栏拆掉围一个大圈那么简单。这应该是一整套的系统方案,要设计先行。尤其中国是个大国家,气候环境的跨度特别大,养殖方式的差异也会很大,需要有多年的积累你才能清楚什么地方适合什么样的方案。我们发现大多数不成功的案例问题大多出在一开始的规划设计上。如果你在在一个不合适地方放了这样一套设备,从一开始就注定了不可能用好,而且也是不可逆的,因为一旦有猪进去了,这个体系就不可能再改了。

所以现在很多项目我们都是尽早介入,甚至如果没看到猪场的图纸我们拒绝出售设备,目的是帮助用户能少走弯路,尽可能地达到预期效果。现在猪场也开始逐渐接受我们的理念,所以近两年来做的一些项目,生产成绩都是非常好的。

《国际猪业》:为什么说 PSY 水平的提升对中国猪场来说尤为重要?

胡安戟: PSY 成绩从某一个侧面反映了猪场的生产和管理水平。相对于中国较低的 PSY 成绩,欧洲的 PSY 水平很多猪场已经可以达到 30,且基本都已采用群养的方式。美国仍在用限位栏的猪场 PSY 到 26 就算很好了,不过,现在美国也在不断地尝试小群养、大群饲养的模式来提高生产水平。中国现在在农业院校毕业的年轻的从

业者也越来越多,中国的猪场在向专业化迈进,养猪业的生产成绩没有理由比其它国家低那么多。何况中国很大一部分饲料原料都要靠进口,这样的话成本上就比人家高出一大截,如果生产成绩最多达到跟人家同等的水平,那结果就是根本无法竞争。

国内一些饲料集团正在往养猪集团转型,相比传统的猪场来说,他们的思想更开放一些,更愿意接受新的东西。而且他们知道自己的起点已经在那里了,要养猪的话生产成绩一定要比别人高。所以我们预测未来会有一场更残酷的竞争,不是过去那种集团和散户之间的竞争,而是集团和集团的竞争,这一竞争主要是看各集团的生产和管理水平。

《国际猪业》:睿保乐在中国如何将国际化优势与本地化运营相结合?未来有着怎样的发展规划?

胡安戟:对于我们这样一家荷兰企业来说,全进口的成本包括运费和关税都非常高,这一点将来可能市场上不利于提高我们的竞争力,我们也意识到了这个问题,而做了一些准备,进行了一些小批量的试验,在中国试生产个别部件。但我们对此较为谨慎,就像我们推出新

产品一样,我们要先默默地在实验牧场运行几年,持续跟踪,只有实际的效果达到预期了才考虑投放市场。

毕竟我们作为一个供应商需要对用户信任和需求认真负责。就我们的本意来说，我们是希望能把国际化的优势和本地化相结合，从而也可以缩短交货周期，但是不管在中国生产还是在荷兰生产，我们一定要遵循统一的品质标准和管理体系，这样才能对得起用户对我们的品牌的信任。

另外，我们也在完善我们的销售体系，从原来的纯经销商模式，改成了直销+经销的方式，把这个选择权交给客户。技术服务上，我们也进行了积极的布局，目前在中国形成了有3个节点的高铁覆盖圈，保证我们的

技术人员能在6个小时以内到达猪场所在区域。设备启用前后，我们还会到猪场去更多地探讨怎么把生产流程做得更规范，这一方面是与我们设备的销售没有直接关系的增值服务。

此外，我们还有经销商团队进行服务覆盖。经销商的工程师都要经过我们的认证，所有设备安装完毕、投入运行之前我们要安排技术人员现场检验，然后才发放软件许可密码以激活设备，保证经销商的安装水平符合我们的规范。这样做目的只有一个，就是希望使用我们系统的猪场能有更好的生产成绩，使睿保乐从一个纯粹

的供应商的角色转化为合作伙伴，从而形成双赢的局面。

在养猪设备这个专业领域，睿保乐已经是市场的领导者。其实睿保乐本身的核心技术是RFID(无线射频识别)，我们是这项技术的ISO标准制定者。未来睿保乐将更多地往软件化和数字化的方向走，因为我们有这样的基础——我们40%的人员是研发人员，20%是产品经理，而且是偏生产的技术型产品经理。我们整个集团都在往数字化的方向走，将来不再是一个纯粹的硬件供应商，而是涵盖了硬件、软件和数据服务的综合型企业。✧来源：《国际猪业》

习近平总书记“三农”思想的内涵及意义

李国祥，中国社会科学院农村发展研究所研究员



习近平总书记曾在河北正定县工作3年多，在福建工作17年半，在探索和实践形成了重要“三农”思想，成为习近平新时代中国特色社会主义思想的重要组成部分，具有重要的科学理论价值和实践指导意义，是做好新时代“三农”工作、实施乡村振兴战略的行动指南，需要深入学

习领会和贯彻落实。

一、重视农业农村经济发展战略

始终把解决好“三农”问题作为全党工作重中之重，是习近平新时代中国特色社会主义思想的重要内容。高度重视农业农村经济发展战略，是习近平总书记的重要“三农”思想。习近平同志在正定工作期间强调“搞经济，搞大农业，都需要多一些战略眼光，从时间上看得远一些，从空间上看得宽一些”，在福建工作期间提出“经济越发展

就越要稳定农业、加强农业”，反复强调“三农”工作的战略地位。

习近平总书记高度重视农业农村经济发展战略的思想，有助于我们提高对实施乡村振兴战略实现产业兴旺的重大意义的认识。习近平同志在正定工作期间提出了“搞活农村经济，使农民有更多的发展余地，这是时代的要求，党的要求，农民的希望”，明确了农村经济发展战略定位。新时代新使命，解决“三农”问题，仍然要高度重视农业农村经济发展战略。

习近平总书记高度重视农业农村经济发展战略的思想,有助于我们处理好乡村产业兴旺与城镇化关系。习近平同志在正定工作期间提出的“不丢城,不误乡,利城富乡”,在福建工作提出的“合理引导农村劳动力转移,把发展现代农业与推进城乡一体化进程有机地结合起来的途径”,给实施乡村振兴战略指明了重要方向。

二、农业农村经济发展要富裕农民

加快构建现代农业产业体系、生产体系、经营体系,拓宽农民增收渠道,是习近平总书记农业农村经济发展思想的重要内容。

习近平同志在正定工作期间强调“农业和农村经济健康发展必须走农林牧副渔全面发展和农工商综合经营的道路”,指出“从单一的种植业的小农业,到农林牧副渔全面发展的立体化大农业,这是认识上的一个飞跃,也是一个突破性的战略转变”,在福建强调“如果在农业和农村经济发展中农民不能增收、集体不能增实力,这种经济增长就是无效益的和虚假的”,指出“大农业是朝着多功能、开放式、综合性方向发展的立体农业”。习近平同志在地方工作反复强调的农业农村经济发展要富裕农民,充分体现了百姓的事放在心里的为民情怀,为我们揭示了农业农村经济发展主要为了谁和解决什么问题,对做好乡村振兴规划实施好乡村振兴战略具有重要的指导意义。

习近平同志早期在实际工作中提出的发展大农业思

路,就是实施乡村振兴战略融合发展农村一二三产业思想的重要来源,这对于以农业供给侧结构性改革为主线,调整优化农业结构,转变农业发展方向,拓宽农民增收渠道具有重要的指导意义。

三、农业农村经济发展要靠深化改革

深化农村改革激发农村发展新活力是习近平总书记“三农”思想的重要内容。习近平同志在正定县工作期间强调“要把对待改革的态度如何、改革工作搞得好坏,作为检验和考核各级领导干部是否称职的一个重要标准”,在福建工作期间指出,“革命是解决生产力,改革也是解决生产力”,强调“开创农业和农村发展新局面,必须在继承的基础上创新农村工作机制”。改革是党做好农业农村经济工作的重要抓手。

巩固完善农村基本经营制度是发展农业农村经济的根本动力。习近平同志在正定工作期间指出“统分结合这种经营方式是中国农民的杰出创造,它有广泛的适应性和强大的生命力”。坚持家庭经营,完善统一服务,是农业农村经济发展的基本方向。承包地二轮承包到期后再延三十年,是对农村基本经营制度的坚持;承包地所有权、承包权和经营权“三权”分置,壮大集体经济,发展农民合作组织,是新时代对农村基本经营制度的完善。习近平总书记巩固关于完善农村基本经营制度的思想是处理农村改革、稳定和发展关系的根本原则,是实施乡村振兴战略的重要制度供给。

针对分散农户经营面临

的社会化服务难题,习近平同志在正定工作期间强调“要搞好供销社体制改革,真正办成农民集体所有的合作商业,成为农村经济的综合服务中心”,在福建工作期间要求“把供销社体制改革放在深化农村改革的全局位置上统筹考虑,把它真正办成农民集体所有制的合作商业,以发挥其在农村商品流通中的特有作用”。习近平总书记有关发展农民合作组织方面的论述是完善农村基本经营制度的重要方向,在实践中应把建立健全社会化服务体系放在重要位置。

激发农村要素市场活力和经营主体活力是农村改革的重点。习近平同志在福建工作期间提出“要推行股份合作制,深化农村产权制度改革,促进农村分散的生产要素优化组合,培育和构造各类市场主体”。习近平总书记有关农村产权改革和培育新型农业经营主体等方面的论述,是推进新时代开展农村土地和集体资产确权登记颁证、消除要素流转体制机制障碍、构建新型农业经营主体,发展农业农村经济等工作的重要行动指南。

习近平同志在地方工作中有关农村党建、生态建设、扶贫开发、新农村建设和区域协调发展等方面的论述中很多农业农村经济发展方面的内容,需要我们深入研究,并在学习习近平总书记“三农”思想中深刻领会和贯彻落实。

※信息来源: 中国网



会 讯



**辽宁省畜牧业协会第四届理事会二次会议
第七届种猪测定竞卖会暨猪业博览会
因受非洲猪瘟疫情影响，延期召开，具体时间
另行通知。敬请期待！**

联系人：杨秋凤 (13591909066)

第十五届（2018）中国羊业发展大会

会议时间：2018年10月9日-11日

会议地点：河南兰考

联系人：赵印（15901236766）刘强德（13601097030）

电话：010-88388699 邮箱：sheep@caaa.cn

第十六届（2018）中国猪业发展大会

会议时间：2018年10月10日-12日

会议地点：四川省绵阳市涪城区长虹国际酒店

联系人：赵一宁（13811381006），韩玉国（15801118656）

电话：010-88388699 转 866、867、869

邮箱：zhaoyining@caaa.cn

中国畜牧业协会禽业分会四届二次理事会

会议时间：2018 年 9 月 4 日

会议地点：广西沃顿国际大酒店

联系人：吕淑艳（13683381490）

电话：010-88388699 转 875

邮箱：lvshuyan@caaa.cn

第十三届（2018）中国牛业发展大会

会议时间：2018 年 9 月 27 日-28 日

会议地点：山西省晋中祁县

联系人：程玛丽（13810825774）赵航（13810787539）

电话：010-88388699 转 853

邮箱：catt@caaa.cn

2018（第二届）国际猪业论坛

会议时间：2018 年 9 月 14 日-16 日

会议地点：南京国际博览中心

联系人：刘女士（18621247655）

邮箱：events@lyja-china.com

商务合作：王女士（13817752961）

辽宁省畜牧业协会第四届理事会二次会议 辽宁省第七届集中测定种猪竞卖会暨中国母猪 PSY 研讨会

即将召开

敬请期待

入会、参会报名电话：13591909066

13504195781

辽宁省第七届集中测定种猪竞卖会 暨 2018 中国母猪 PSY 研讨会

辽宁省第七届集中测定种猪竞卖会将在辽宁省畜牧科学研究院隆重举办。届时，辽宁省畜牧业协会猪业分会、湖南加农正和生物技术有限公司联合举办的 2018 中国母猪 PSY 研讨会将在辽阳富虹国际酒店举行。

PSY 研讨会将邀请湖南农业大学刘自逵教授、PSY 应用研究院黄建平院长及相关专家就如何提高母猪 PSY 及母猪产房的实操技术等方面为大家答疑解惑。

第七届集中测定种猪竞卖会上，将有 15 头集中测定成绩优秀种猪现场拍卖。百余头测定合格种猪进行投票出售。竞卖期间将由赞助企业提供奖品，每位参会者都有获奖机会。

大会提供 100 个室外展位，供养猪相关企业展用。猪场动力网、猪品惠、猪 e 网、中国种猪信息网、辽宁广播电视台黑土地栏目组、畜牧兽医在线、辽宁养猪信息网等新闻媒体做现场报道。

期待行业内人士踊跃参加这次养猪人的盛会！

让我们相聚辽阳，不见不散！

大连北屏山绒山羊种羊场



大连北屏山绒山羊养殖场座落于金州新区大魏家街道前石村北屏山生态园园区内。羊场占地面积 100 余亩，其中羊舍建筑面积 6000 余平方米，草料库建筑面积 1000 多平方米。

现存栏绒山羊 1000 只，其中优质基础母羊 520 余只。2014 年生产羔羊 800 多只，计划 2015 年生产羔羊 1500 余只。北屏山绒山羊养殖场交通非常便捷，这里距金州区老城区 10 公里，距大连市中心 25 公里。养殖场三面环山，一面望海，是发展观光牧业绝佳的好地方。

北屏山绒山羊养殖场欢迎各界人士到场光临指导。

联系人：郭相友 联系电话：15942401555

岫岩满族自治县民祥养殖专业合作社



岫岩满族自治县民祥养殖专业合作社位于岫岩县苏子沟镇古龙村。羊场总占地面积 400 亩。建筑面积 4500 平方米，羊舍面积 2500 平方米，外圈面积 5000 平方米，办公面积 120 平方米，附属

的焚尸井及排水管道；舍内设有饲槽、水槽、盐槽等饲养设施；场区设置消毒池、消毒间、清洗消毒机等；饲料加工设施有粉碎机、揉搓机、铡草机等；人工授精设施正在完善当中。

面积 300 平方米。

羊场基础设施完备。粪污处理设施按上级部门要求建设有堆粪场、病死羊处理

羊场人员结构较合理，共 7 人。其中管理人员 2 人，专业技术人员 1 人，饲养员 4 人。

羊场共存栏种羊 660 只。其中，成年公羊 110 只，育成公羊 10 只，成年母羊 210 只，后备母羊 60 只，育成母羊 50 只，羔羊 120 只。羊只生产性能优秀，均符合品种标准要求。

2014 年末被辽宁省辽宁绒山羊育种中心纳入到联合育种场单位。

联系人：庞德民

联系电话：13898002618

沈阳秋实牧业



沈阳金秋实牧业有限公司是沈阳市首批农业产业化重点龙头企业、沈阳市诚信与和谐企业、辽宁省无公害畜产品生产基地、国家学生奶示范基地、农业部奶牛示范场。公司于 2003 年起筹建，位于沈阳新民市大柳屯镇利民村，基地占地 22.1 万平方米，建有建筑面积 5 万多平方米的现代化奶牛饲养舍、技术中心等设施，场内分设办公区、实验区和生产区。现存栏高产荷斯坦奶牛达千头，年产原奶 3000 吨。

公司在牧场的管理中，确保基地饲养环境规范化科学化制度化，建立了较为完善的防火、防盗、防汛、防疫等生产管理制度，建立了完善的质量管理和育种记录，先后购置了利拉伐成套挤奶设备、成套防疫设备、高产奶牛繁育研究设备、TMR 等饲料加工等工程车辆及设施，建有无公害粪污处理系统，使场内畜禽饲养和环境控制等生产设施设备符合标准化生产需要，每年向社会提供优良的高产奶牛及母牛犊，多年来无重大疫情事故发生，形成起绿色循环经济的产业链。

公司主要产品和服务：生鲜乳（原奶），纯种荷斯坦奶牛、奶牛母犊、牛胚胎移植、技术咨询。

公司基地：辽宁省沈阳新民市大柳屯镇利民村

邮 编：101307

电话：024-87561122（传真）

公司办公室电话：024-24126662（传真）

公司通讯地址：沈阳市沈河区万泉街 12-3-101

邮 编：110015

Email: syqsmly@163.com



为了您的血糖 运动别太用力



很多糖尿病患者都知道运动能降血糖。可是有一些病友在监测血糖时却发现，运动后血糖不但没降下来，反而升高了，这是怎么回事呢？当血内胰岛素浓度降低，细胞对胰岛素不敏感时，人通过运动，可以加强肌肉对葡萄糖和游离脂肪酸的摄取和利用。运动还可提高骨骼肌细胞对胰岛素的敏感性，增强葡萄糖的利用效率，减轻 β 细胞的负担，纠正胰岛素相对不足或胰岛素抵抗带来的糖代谢紊乱。

运动后血糖确实会升高一些研究发现，当人的运动强度超过某一界限后，血糖水平就会升高。这个界限一般为最大心率的80%~90%（最大心率一般为220-年龄）。当运动强度超过这一界限后，我们的呼吸会变得困难而不得不大口喘气来满足机体对氧气的需求。这时交感神经明显兴奋，从而刺激肾上腺素和去甲肾上腺素

的释放，并刺激肝脏将储存的糖原转化为葡萄糖释放到血液中。当血糖升高的速率大于肌肉吸收血糖的速率时，血糖自然就升高了。

正确运动才可主动降糖
运动强度分为低、中、高三个等级。低强度运动以利用脂肪为主，中等强度的运动可明显降低血糖，高强度运动的主观感受是非常疲劳。为确保锻炼有效，我们一般会建议患者进行中等强度（运动时有点用力，心跳和呼吸加快但不急促）的有氧运动。每周至少运动150分钟（如每周运动5天，每次30分钟，不能连续两天不运动）。

中等强度的体育运动形式包括快走、打太极拳、骑车、乒乓球、羽毛球和高尔夫球、快节奏舞蹈、有氧健身操、慢跑和游泳等。但是有些患者会觉得做高强度的运动更有利于降低血糖，所以就自行加大运动强度。殊

不知，过于强烈的运动会导致血糖不降反升。对于有些患者来说，强度过大还有低血糖的风险。所以合适的运动强度对血糖的控制起着至关重要的作用。当运动强度较大时，运动持续时间应相应缩短。强度较小时，则适当延长运动持续时间。

如果运动前血糖就已偏高（如空腹血糖 $>16.7\text{mmol/L}$ ），表明自身胰岛素缺乏较严重。这时再去运动，会加重胰腺的负担，使胰岛素缺乏加剧，细胞不能利用血液中的糖来提供能量，会代偿性的分解蛋白质和脂肪来供能，可诱发酮症或酮症酸中毒。由此可见，糖尿病患者选择运动方式以及运动强度，是不可随意的，而是应当有计划、有步骤地进行。规律运动有助于控制血糖，减少心血管病危险因素，减轻体重，提升幸福感。✖

信息来源：健康报

药品过了保质期，不能用！



盛夏时节，难免会碰到头痛脑热的健康问题，这时候家中的小药箱就发挥作用了。可是打开药箱，往往发现许多药品都超过有效期限了，这些药品还能使用吗？有些观点认为，过期一两天没有关系，依然可以使用；还有人说，中成药不用在乎有效期的要求，中药都是越久效果越佳……真的是这样吗？药师的专业建议是：切勿使用过期药品！

药品有效期指药品在一定的贮存条件下，能够保持质量的期限。如药品有效期标示为2018年9月，表示该药在2018年9月30日内都是合格的。按照药品管理规定，过期药品应按劣药处理，禁止流通和使用。

药品有效期主要通过实验确定。一方面可以通过极端条件，如高热等，在较短

的时间内考察药品成分的变化。另一方面，可以在规定的贮存条件下，如阴凉、干燥处，原包装中，长期考察药品成分的变化。不仅药品有效成分的含量需要检测，杂质种类、含量等变化也是重要的考察因素。有效期内的药物必须保证有效成分和杂质种类、含量等都符合要求。

过期药品危害大

由有效期的确定可以看出，过期药品的有效成分和杂质含量可能都是不符合要求的。

有效成分含量的降低会导致疗效不足，也就是我们虽然服用了药物，但不能发挥预期的效果。比如心绞痛急性发作时，如果服用过期的硝酸甘油则很有可能无法缓解病情，甚至带来严重危害。而哮喘急性发作时使用过期的沙丁胺醇治疗更可能

会危及生命。

其次，过期药品中杂质的种类和含量也会升高，可能增加药品不良反应的风险。尤其对于过敏体质人群来说，这些化学产物可能导致严重的过敏反应。

中药也不是存放越久药效越佳。为保证质量，中药饮片一般以2年有效期来规定，同时需要严格的贮存条件，如果贮存不当在有效期内也可能出现霉变、虫蛀等。中成药是以中药饮片为原料制成的丸、散、膏、丹、片等剂型，本身即为混合物，各种成分的稳定性有差异，超过保质期其药效无法保证。确实有一些化学性质稳定、制剂工艺稳定的药物，即使超过标示的有效期其成分可能也是合格的。但在日常生活中，缺乏科学数据参考，我们无法对这些药物做出判断。因此，为保证您的健康，不要使用任何过期药品。

贮存条件有讲究

适当的贮存条件是保证药品质量的前提。除了说明书中特殊说明（如需要冷藏），大多数药品在避光、干燥、阴凉（20℃以下）环境中保存是比较合适的。该条件下，未开封的药品在有效期内都可以放心使用。

但对于滴眼剂(眼药水)、胰岛素和糖浆等药品,一旦开启超过一定时限,即使其仍在有效期内也不能使用了。请您在使用药品前,仔细阅读药品说明书中关于药品保存条件的内容。滴眼剂一般均会标明开封后的使用期限,如妥布霉素滴眼液的说明书中明确标示“开盖一个月后不得再使用”。胰岛素制剂未开封前可冷藏保存,开封后则需要放置在室温(30℃以下),四周内用完。糖浆等口服溶液因为含有蔗糖等成分较易变质,即使在有效期内,再次使用前也需要仔细观察药品性状,如果有沉淀、变色、异味等现象要避免使用。

过期药品应销毁

一旦出现药品过期或破损等情况,医疗机构将按照规范化的流程处理这些问题药品,避免过期或破损药品发放至患者手中。药学部门会向医疗机构有关部门登记报损后统一销毁过期或破损药品。销毁药品时,工作人员会将所有药品去除外包装。液体制剂、固体制剂(片剂和胶囊等)经压碎后作为医疗垃圾处理;肿瘤化疗药品等有毒性的药品,会按照有毒废物进行无害化处理,从而避免过期或破损药品被不法分子利用,流入市场,也避免了有毒药品对环境的污染。

易提前过期的5类药品
专家提醒,药品过期后

会发生变化,但普通人很难判断,很可能过了有效期还分辨不出来,如果遇到服用后无效的情况应赶紧就医。抗生素类药品要在医生指导下服用,一些药物过期后会对身体有害,维生素、注射剂、硝酸甘油等药品,阳光中的紫外线会加速其变质,药效也会降低。在日照强烈的季节,一定要避光避热保存。以下5类药品易提前过期。

1. 维生素类维生素A和维生素D遇光和空气易分解失效。
2. 抗生素类如青霉素类、头孢菌素类、氯霉素类等都更容易失效或降解。
3. 生物制品类如胰岛素、人血白蛋白、各种疫苗等,容易因环境变化失去生物活性。
4. 硝酸甘油类这类药品也容易被氧化或分解而变质。
5. 液体类如注射液、眼药水、糖浆等,因为生产工艺决定了它们的药物成分比固体状态更不稳定,易受到外界环境的影响。

专家提醒,药品质量关乎健康,盲目使用过期药品很可能会危害健康。为了健康,请及时整理家中的小药箱,避免使用过期或储存不当的药品。

链接

“四怕药品”避暑有办法

怕热:生物制剂、抗菌药物、胶囊、栓剂等药品都

怕热,在高温季节应放入冰箱冷藏。

怕光:维生素、注射剂、硝酸甘油等药品,阳光中的紫外线会加速其变质,药效也会降低。在日照强烈的季节,一定要避光避热保存。

怕冷:糖浆遇冰会出现沉淀、结晶,让药物浓度不均匀,服用时剂量不准确;皮肤外用乳膏剂,一旦温度过低,也会导致基质分层,影响药效。因此,这些药放在室温下保存即可。

怕虫:中药多为膏、丹、丸、散类制剂。制作这些药物时常添加蜂蜜,所以特别招虫子。保存时注意防潮、防霉,冰箱如果没有控湿功能,不宜存放中药材。

专家提醒,避免高温、光照和潮湿。一、许多药品说明书中有“密封,阴凉处保存”的字样,密封的含义是隔绝空气,阴凉处是指不高于20℃。如果是冷,指2℃~10℃。注意,体温也会影响药物,放在身上的药品也可能会加速过期。二、许多液体制剂不宜冰冻,例如像胰岛素等更不能冰冻。三、药品应合理分类摆放。外用药、内服药应分开摆放,才不易拿错。四、不要将空的药瓶或盒子装其他药,容易发生误用。(王晓星 珏晓)

信息来源:人民网—人民日报海外版

吃番茄要细嚼慢咽

我们日常吃的西红柿中，最不同于其他蔬菜和水果的就是其中的番茄红素，很多人说番茄必须炒着吃，其实它没那么傲娇。

番茄红素是一种植物化学物，能够抑制自由基的产生或者直接清除自由基，其抗氧化的能力是维生素 E 的 10 倍左右，是自然界天然类胡萝卜素中抗氧化能力最强的营养素之一。甚至有研究表明，番茄红素对预防前列腺癌很有帮助。番茄红素不仅存在于番茄中，其中很多红色的食物中也含有，比如西瓜、红色葡萄柚等。

番茄里的番茄红素虽然是脂溶性的维生素，需要脂肪来促进番茄红素的吸收，但并不一定非要把番茄炒着吃才能确保番茄红素的吸收，只要我们这一餐当中有脂肪的摄入就可以，或者是与上一餐的食用时间不超过两个小时。这是因为食物的消化吸收最终的场所是我们的小肠，而不是在我们的口腔或胃里。我们吃掉的所有食物最终都是进入到小肠进行消化和吸收的。只要我们的肠道中有脂肪的存在就可以促进番茄红素的吸收。

在吃番茄的时候要尽量

细嚼慢咽，使其细胞壁完全破坏，这样才能充分吸收里面的番茄红素。我推荐给大家一种最简单的吃法，那就是做番茄蜂蜜汁，这种吃法不仅能够最大程度保留西红柿中的维生素 C，还能够让身体吸收更多的番茄红素。做法也很简单，把番茄洗净切块，放入料理机中搅拌一下，然后加入一勺蜂蜜调味，最后加几滴橄榄油就可以。

※(山东省潍坊市营养协会会长王桂真)

信息来源：人民网-健康时报

“贴秋膘”不等于吃肉 多吃易导致秋燥“上火”

“贴秋膘”不等于吃肉

多吃肥腻的肉类反而易导致秋燥“上火”

据新华社电（记者林苗苗）立秋以后，是否一定要多吃肉，“以肉贴膘”？专家建议，入秋后要防“上火”、莫贪凉，“贴秋膘”不等于“吃肉”，应根据自身身体状况，平衡营养饮食。首都医科大学附属北京康复医院中医诊疗康复中心主治医师王亚南认为，秋冬季节阴寒亢盛，

易致阴阳失衡、患上寒性疾病，因此应尽量让身体的阳气在秋冬季节仍保持在一个相对较高的水平。

那么“贴秋膘”是否等于多吃肉？中国中医科学院西苑医院营养师张凡认为，“贴秋膘”进补不等于只增加肉类、脂肪等的摄入“以肉贴膘”，而要结合自身营养状况，吃得健康。中医认为秋天比较燥，肥腻的肉类、油炸食品不宜多吃，防止“上

火”和消化不良。

张凡说，秋天更建议平补，可选择百合、山药、红枣、莲子等具有健脾、养胃、润燥等特点的食物。此外一些地方有“啃秋”的习俗，如在立秋当日吃西瓜等。立秋后天气转凉，不再适合吃太多西瓜这类寒凉的水果，以免对胃肠产生刺激。※

信息来源：广州日报

律师总结的 30 条法律常识，超实用！

1. 汽车时代，如果你万一开车撞了什么东西，千万千万不要下车查看检查，否则如果撞到的是人，就算是逃逸，只要构成重伤，负主责以上，就构成交通肇事罪哦。（本条土豪也不能无视）

2. 信用卡欠款超过 10000，被银行催款两次超过三个月还不还那就可能会构成信用卡诈骗罪，所以信用卡万一透支了还不上，千万不要随意变更联系方式让银行找不到你。

3. 在小店或者某些娱乐场所摆放的游戏机，如果鉴定出来具有赌博功能的超过一定的机数，是会构成开设赌场罪哦。

4. 高年级的同学欺负低年级的，只要用暴力或威胁手段，不管抢多少钱都要构成抢劫罪。小伙子，不要为了五毛钱铤而走险哦，人要有追求，你就是趴在操场上挠挠草坪，没准都能扒出两块钱呢……

5. 跟人争吵，能动手的尽量别 BB~哦，不好意思说错了，跟人争吵一定要理性，没事不要打架，更不要随意拿工具甚至刀具，一旦鉴定出来构成轻伤就可能变成故意伤害罪，就意味着你要赔上一大笔钱加上一个故意伤害的案底。

6. 别人在你开的宾馆房

间内吸食毒品你可是会构成容留他人吸食毒品罪的，当然更不能容留他人在自己家中吸食！

7. 对于来历不明的物品要谨慎收购，多询问一下相关情况，如果明知是对方盗窃所得还进行收购，就可能构成掩饰、隐瞒犯罪所得罪。当有人 1000 元就卖给你 iPhoneX 的时候，一定要小心了！

8. 千万不要酒驾，千万不要不要酒驾，重要的事情说三遍，如果你做了牙科手术或者服用了含有酒精成分的药物遇到查酒驾的交警，一定要事先说明，被呼气式酒精测试仪查出酒精超标了要立即要求复查血液酒精度。

9. 年轻人要珍惜生命，相约自杀的时候别人死成功你却突然反悔了，那你得赶紧报警救人，不然你可是构成故意杀人罪的。

10. 对于强奸罪，大家肯定都了解过一些，对于不满 14 周岁的小女孩，就算对方同意了也不能发生性关系，不然就算犯罪。但如果是 14~16 岁的小男孩因为恋爱而发生关系且情节轻微的可免于处罚。刑法真的好污啊，怀孕了不算情节轻微啊，亲。

11. 说一下五个亲告罪，分别是侮辱、诽谤、暴力干

涉婚姻自由、虐待、侵占，受害人告诉才处理，受害人不告诉的情况下即使司法机关知道侵害事实的发生也不予处理。维护自身权利从我做起。

12. 我国猥亵罪法律上指的是 14 岁以下的儿童，家里有小孩的一定要保护好，最简单的方法就是告诉孩子：无论在任何情况下，都不许除了父母以外的人动你的小内裤。

13. 家里有人犯罪，你把他扭送或者劝说陪同到派出所也属于“自首”，是可以从轻的。

14. 没事千万不要在高速公路上溜达，万一你被汽车撞了，对方是不用负刑事责任的（理由是没有可期待性，阻却违法，什么，你说你在高速上大堵车了，当我没说）

15. 歧视、侮辱少数民族可能构成犯罪哦。《刑法》第二百四十九条【煽动民族仇恨、民族歧视罪】煽动民族仇恨、民族歧视，情节严重的，处三年以下有期徒刑、拘役、管制或者剥夺政治权利；情节特别严重的，处三年以上十年以下有期徒刑。《刑法》第二百五十条 在出版物中刊载歧视、侮辱少数民族的内容，情节恶劣，造成严重后果的，对直接责任

人员,处三年以下有期徒刑、拘役或者管制。

16. 不要以为随便什么东西都能卖,刑法第 225 条是非法经营罪,很多商品是需要许可和资质才能经营的,这些东西千万不要抱着试一试的态度去卖,司法实务中无证卖烟、无证卖盐、开黑网吧、有偿删帖、信用卡套现、无证卖药等等,但是大部分还是无证出售卷烟,所以家里开小卖部的要想清楚。

17. 刑法第二十条第三款:对正在进行行凶、杀人、抢劫、强奸、绑架以及其他严重危及人身安全的暴力犯罪,采取防卫行为,造成不法侵害人伤亡的,不属于防卫过当,不负刑事责任。对于广大女同胞来说,有时候遇到危险该反抗的时候一定要反抗。

18. 如果你有多余资金出借给他人,借条上别不好意思写利息,(年利率 24%)月息 2 分及 2 分以内法律都是保护的,写得多的话,大不了超过部分法院不予支持,但如果你不写,开庭时借款人如果不认可有利息那你就哭吧。借条两个字一定要加上去,借条和欠条并不一样。

19. 如果你还有闲钱出借给他人,务必在对方落款的名字后面写上身份证号码,金额要大写,币种要写清楚,尽量所有的字都让借款人写,不要怕麻烦,写借条时的麻烦事为了以后的不麻烦。

20. 身份证复印件要加注信息,防止被不法分子盗用。身份证复印件尽量标注

出来下述类似信息:本身份证复印件仅用于 2016 年 5 月 25 日办理 XX 银行信用卡,他用无效,再复印无效。加注文字不要遮挡身份证号码,但是应该适当覆盖身份证的个人信息部分,以防不法分子裁剪后再复印。

21. 注意区分定金和订金。定金法律规定有双倍返还原则,而订金则没有,另外,定金一般不超过合同标的额的 20%。定金是一种担保方式,而订金则只是具有预付款的性质,并不具备担保性质。

22. 医疗机构隐秘或者拒绝提供与纠纷有关的病历,或者伪造篡改销毁病历就诊信息等资料的,直接推定医疗机构有过错。SO,小伙伴们去看病就一定要保留票据、就诊卡等病历信息,对于医生来讲该写的都写上去,避免躺枪狗带。

23. 限制民事行为能力人(包括 8—18 周岁未成年人以及不能完全辨认自己行为的精神病人)不能单独实施单方法律行为。依法不能独立订立的合同属于效力待定合同,需要法定代理人追认。

举个例子:10 岁的小明买了一部 iPhone6S 手机,小明的父母就可以以此拒绝追认,买卖合同无效,在此提醒商家尽量不要出售价值较大的商品给未成年人。

24. 微信、QQ 等聊天软件截图并不当然具有证据效力,因为只要有两个账号都能很容易复制头像伪造截图,

但是聊天记录千万不要随意删除,聊天记录具有证据效力。

25. 商家进行有奖销售,法律规定最高的奖金金额不能超过 5000 元,可以是 5000 元,否则就构成不正当有奖销售。是不是忽然明白了有些商家送 iPad 而不送 iPhone?

26. 电视购物大家经常看吧,其销售的商品消费者也是拥有 7 天无条件退货权的,无理由退货哦!但是定做、生鲜商品等除外。商家自收到退货商品 7 天内退款,退货费由消费者承担,有约定除外。

27. 付款之前你是大爷,付款之后对方是你大爷,所以有什么要求尽量在你还是大爷的时候提出,在此沉痛缅怀我院拍婚纱照一次性付全款的同事。

28. 在商店、餐厅等摔倒可以根据《消费者权益保护法》、《侵权责任法》向他们请求相应赔偿。

29. 不要随便给他人的贷款、借款合同提供担保,担保的成立生效很简单,后果很严重,一般情况下的民间借贷担保都属于连带保证责任,出借人可以不找借款人,直接找你担保人要钱。除非你和他(她)是海誓山盟、情比金坚,那你就自己考虑利益平衡,尽量量力而为。

30. 签字的时候要看清你面前的文件,要明白签完字以后的法律后果,特别是涉及权利义务的条款。✖

2018 年上半年肉鸡生产形势分析及后期预测

2018 年上半年, 全省肉鸡生产形势总体较好, 肉鸡收购价呈前低后高变化, 好于去年同期。其中, 一季度表现为季节性规律下行态势, 二季度价格平稳回升。各肉鸡养殖企业上半年效益可观, 预计下半年生产行情仍可期待。

一、上半年肉鸡生产形势分析

1. 肉鸡收购价高位平稳运行。据辽宁省动物卫生监测预警中心对全省 17 个县、市价格监测点监测, 2018 年上半年, 全省肉鸡平均收购价为 8.08 元, 同比上涨 16.9%。其中, 1 月价格仍持续去年年底高价; 2-3 月出现季节规律性小幅下降, 最低价格为 7.32 元/千克, 远高于去年的 6.01 元/千克; 自 3 月下旬起, 肉鸡收购价持续走高; 4、5、6 月肉鸡平均收购价分别为 7.85 元/千克、8.34 元/千克和 8.47 元/千克, 截止 6 月底, 8 元/千克以上的价格已持续 12 周。

2. 养殖企业效益可观, 屠宰企业保本或微利运营。2018 年上半年, 商品代肉鸡收购价格的走高为肉鸡生产带来了较好的养殖效益。据对省内部分企业调研了解到, 上半年放养肉鸡的只均获利大约为 6.3 元, 其中, 肉鸡

放养企业平均每只鸡可盈利 2.3 元, 与放养企业合作的饲养户毛利约为 4 元/只; 而大部分自养企业只均利润均可达到 6 元左右。屠宰方面, 单只屠宰亏损, 经分割后上市销售仍有利可图。受上年效益水平较好影响, 许多屠宰企业增加生产能力, 扩充生产线, 因此今年春节过后出现了屠宰企业不能满负荷运转现象, 造成只均屠宰亏损的现象。据大连市瓦房店市肉鸡协会石玉臣秘书长介绍, 二季度瓦房店地区屠宰场杀一只鸡平均亏损 0.5-0.7 元, 抚顺绿丰农牧实业有限公司负责人刘春祥也表示, 屠宰方面略有亏损。但省内多数屠宰企业的最终产品都是分割上市, 且今年上半年肉鸡产品的市场售价要好于去年同期, 综合来看, 屠宰企业或可保本或微利运营。

二、原因分析

1. 种鸡数量减少和产能下降造成商品代肉鸡供给不足。据中国畜牧业协会禽业分会统计, 2018 年计划全年引种量为 65 万套, 上半年累计引种祖代 26.4 万套, 远低于国内正常生产所需的 80-100 万套的均衡水平, 祖代鸡数量的减少直接造成了下游各代次肉鸡数量的减少。为了弥补短缺的市场, 国内

祖代和父母代种鸡只能多次换羽, 导致遗传性疾病发生率提高, 总体产能下降, 幅度约为 10%-20%。据对省内 8 家父母代肉鸡养殖企业监测显示, 2018 年 6 月, 父母代肉鸡存栏 64.7 万只, 同比减少 9.7%, 环比减少 6.0%。2018 年 1-6 月份, 父母代肉鸡产种蛋数总计 4664.3 万枚, 同比减少 20.3%, 出雏率仅有 70.1%, 同比减少了 12 个百分点。

2. 鸡肉消费信心正在恢复。2017 年, 因国内部分地区爆发禽流感疫情, 人们“谈鸡色变”, 对终端消费产生了较大的影响, 影响直接一直延续到 2018 年春节期间, 肉鸡消费还略有下降。进入二季度后, 随着活禽市场的逐步关闭和对肉鸡产品安全性的严控, 产品质量得以保障, 人们对鸡肉消费正在逐步恢复当中。据省内 321 个销售摊位交易量监测结果显示, 今年二季度鸡肉销售量为 184 吨, 同比上涨 4.6%。

3. 企业经营管理有所变化, 盈利空间进一步提升。2018 年上半年, 省内部分肉鸡养殖企业尝试由传统的“公司+农户”模式向企业自养模式转变, 此种模式一方面可以更方便地进行自动化和科学化饲养管理, 降低料肉比, 另一方面也能更好地

控制养殖风险，减少因散养户经验不足造成的不必要损失，提升养殖利润。据孙连春经理介绍，2018年上半年瓦房店地区实行自养模式的企业约增长了10%。

三、下一步肉鸡生产形势预测

针对下半年，甚至是未来一年的肉鸡生产形势，各

位参会代表均比较乐观。全年看，祖代鸡尤其公鸡供给仍然偏紧，数量上应不会出现短期猛增；加之受2017年父母代肉鸡企业大面积亏损减产影响，父母代肉鸡数量仍将偏低；商品代肉鸡方面，规模以下养殖户正在陆续退出市场，虽然目前大规模养殖场（户）都在抓紧机遇提

高产能，但由于受环保、土地、资金等多重压力，发展速度受到较大限制，因此，下半年肉雏鸡和肉鸡收购价格仍较为乐观，肉鸡产业各环节的效益或可同上半年持平。※

辽宁畜牧监测 7月27日

2018年上半年蛋鸡生产形势分析及后市预测

2018年二季度辽宁省蛋鸡生产形势总体平稳，鸡蛋供给相对稳定，鸡蛋价格遵循季节性变化规律、无剧烈波动，生产效益处于微利区间，预计三季度鸡蛋市场价格或迎来年内高点，但大幅上涨可能性不大。以下为具体分析：

1. 蛋鸡存栏数量有所增长，鸡蛋产量保持平稳。

据政府统计部门统计，上半年全省禽蛋产量为137.3万吨，同比增长1.6%，由此可见，全省鸡蛋供应仍处于平稳态势。通过调研分析也发现，受2017年下半年鸡蛋行情较好影响，我省蛋鸡养殖户饲养热情较高，全省小规模养殖户蛋鸡存栏增长较多，但中大规模养殖场、企业相对理性，存栏规模比较稳定。

据对全省35个定点监测村监测显示，蛋鸡养殖户数共328户，同比增长6.5%；蛋鸡存栏218.8万只，同比增长13.6%，鸡蛋产量增长6.9%。全省80家商品代蛋鸡监测企业6月商品代蛋鸡存栏451.4万只，同比增长1.8%；鸡蛋产量5148.4吨，同比下降0.08%。

2. 鸡蛋价格呈先降后稳趋势运行，整体符合季节性变化规律。

据对全省18个畜产品价格监测点监测显示，2018年春节过后全省鸡蛋市场平均价格一路下滑，由农历腊月廿二（2月7日）的9.29元/千克跌至3月末的7元/千克左右。进入4月上旬，全省鸡蛋市场平均价格稳定在6.84元/千克左右，而后开始上涨，3周总涨幅

为9.7%，至5月2日达到7.49元/千克。此后，5月价格稳中略升，6月又小幅回落，至6月27日全省鸡蛋市场平均价格为7.39元/千克。鸡蛋出场价格方面总体运行趋与市场价格相近，全省鸡蛋出场平均价格由1月3日的8.33元/千克下降至3月末的6元/千克左右，经过二季度小幅震动后，6月27日达到6.4元/千克。整体上，上半年鸡蛋价格虽然经历了春节后的快速下降，但此后一直相对平稳，总体特征符合春节后、端午后价格有所回落的季节性变化规律。

3. 蛋鸡养殖处于微利区间，饲料成本或有所提升。据调研，二季度省内蛋鸡规模养殖企业每千克

鸡蛋生产总成本约在 6.5 元左右,在不计算固定资产折旧、粪污处理和财务费用等成本情况下,日常饲养成本在 5.75 元左右。而对全省 80 家商品代蛋鸡监测企业监测显示,二季度鸡蛋平均出场价为 6.61 元/千克,可以说二季度蛋鸡生产处于微利区间。综合一季度蛋鸡养殖的保本或略亏形势,上半年省内蛋鸡养殖效益基本处于盈亏平衡状态,生产水平较高的养殖场(户)或有少量盈利。虽然养殖利润空间不大,但通过调研发现目前省内多数蛋鸡养殖场(户)仍持相对乐观态度,相比之下他们更加关注饲料及原料价格上浮所带来的养殖成本上涨问题。鞍

山悦海禽业的李龙君经理介绍,正常年份中,饲料企业会在二季度下调产品价格,但受中美贸易摩擦等因素影响,今年蛋鸡配合饲料价格不仅没有下行迹象,以豆粕为代表的饲料原料价格反而上涨压力较大,养殖业饲料成本或进一步提升。

4. 三季度蛋鸡养殖效益或有改观,但年内鸡蛋价格大幅上涨可能性较小。

全省鸡蛋后续供给能力方面,据 6 月份监测数据显示,全省 80 家商品代蛋鸡生产企业后备产蛋鸡存栏 91.3 万只,同比增长 6.2%;35 个蛋鸡固定监测村后备产蛋鸡存栏 45.2 万只,同比持平。可见,未来 1-4 个月内全省鸡蛋供给处于

相对充足但不会大量过剩阶段。综合当前消费市场没有重大波动的情况看,今年蛋鸡生产形势将总体平稳,8 月份鸡蛋价格或将受季节性规律影响出现上浮,但受供给宽松的影响,大幅上涨可能性不大。大连商品交易所近日鸡蛋期货交易行情也显示,2018 年 8 月、9 月价格将有所提高,10-12 月回归正常水平。2018 年 7 月 16 日,鸡蛋期货 1808、1809 收盘价格分别为 8.54 元/千克和 8.36 元/千克,说明了市场对 8 月、9 月蛋鸡生产行情的看好。因此,预计下半年蛋鸡生产仍将保持平稳态势,鸡蛋价格有所提高,养殖效益处于合理水平。

2018 年 7 月 16 日鸡蛋期货行情表

		单位: 元/500kg			
商品名称	交割月份	开盘价	最高价	最低价	收盘价
鸡蛋	1807	3,401	3,401	3,401	3,401
鸡蛋	1808	4,237	4,288	4,218	4,272
鸡蛋	1809	4,175	4,195	4,145	4,182
鸡蛋	1810	3,543	3,556	3,521	3,543
鸡蛋	1811	3,502	3,513	3,484	3,500
鸡蛋	1812	3,619	3,619	3,589	3,599
鸡蛋	1901	3,738	3,749	3,703	3,722
鸡蛋	1902	3,493	3,493	3,440	3,459
鸡蛋	1903	3,426	3,457	3,398	3,413
鸡蛋	1904	3,447	3,447	3,422	3,433
鸡蛋	1905	3,476	3,493	3,469	3,485
鸡蛋	1906	3,504	3,504	3,469	3,469

数据来源: 大连商品交易所

2018 年上半年生猪生产形势分析及后期预测

2018 年上半年可以说是近十年来生猪养殖最为惨淡的一年,产品价格持续下跌,养殖效益严重亏损,养殖户纷纷减产;消费市场低迷,节日效应未现,学校、工地等大集团消费不明显。目前来看,产能削减仍未到位,后期消费动力不足,生猪生产正处于相对较长时间的低谷期,今年全年生产亏损或保本微利的格局基本清晰,想再现上两年的繁荣景象已无可能。

1 产量下降、消费疲软,上半年生猪市场量价齐跌

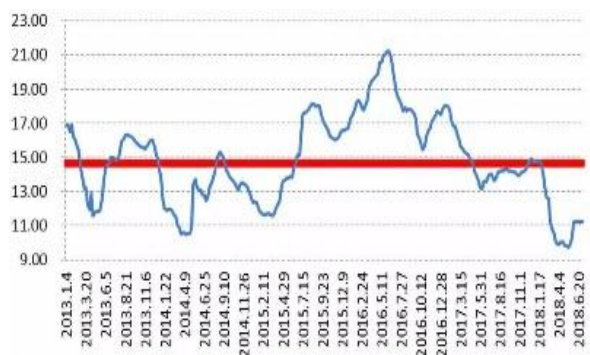
1.1 生猪及其产品价格变化情况

1.1.1 待宰活猪价格走势 上半年,我省待宰活猪价格几乎呈现“L”型走势,且价格低谷徘徊时间较长。在图 1 中,红色粗线代表近 5 年来待宰活猪的平均价格,可以看出,今年 1 月中旬过后的价格均

在平均线下,且下降曲线斜率较大。1~2 月,价格从 14.81 元/公斤跌至 11.30 元/公斤,短短两个月时间,价差达到 3.51 元/公斤,降幅达到 24%。

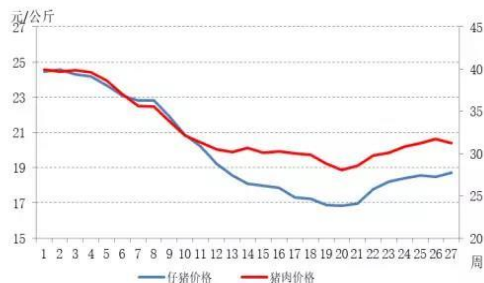
3 月份,待宰活猪价格继续小幅走跌,至月末跌破 10 元/公斤,全省平均价格仅为 9.91 元/公斤,创下 5 年来的历史最低点,省内部分地区甚至跌破 9.00 元/公斤。4~5 月,价格在 9.70~10.00 元/公斤区间小幅震荡,6 月份略有回暖升到 11.00 元/公斤以上,但价格始终未突破 11.30 元/公斤。从各地情况来看,新民、北镇、凌源、绥中、开原和昌图等辽西北地区价格普遍低于辽宁中东部及南部地区,平均每公斤低 0.2~0.4 元。

图 1 近 5 年我省待宰活猪价格走势



1.1.2 仔猪及猪肉价格变化情况 全省仔猪和猪肉平均价格均呈现“V”型变化,仔猪价格相较于猪肉价格,“V”型跌幅略深(见图 2)。年初

全省仔猪和活猪平均价格分



别为 39.96 元/公斤和 31.76 元/公斤,此后一路下降,至 5 月中旬降至 28.04 元/公斤和 24.56 元/公斤的年内最低价,较年初时分别下降了 30% 和 32%,5 月下旬起开始回调上涨,至 6 月末分别达到 31.76 元/公斤和 18.49 元/公斤,涨幅分别为 13.3% 和 24.7%。

图 2 2018 年上半年全省仔猪和猪肉平均价格走势

(左侧竖轴为猪肉价格,右侧竖轴为仔猪价格)

1.2 生猪生产情况

1.2.1 散养户和规模场均出现减产 据对省内 240 个固定村和 89 个规模场的生产情况监测,上半年,散养户和规模场生产量均出现不同程度的下降。6 月份,240 个固定村散养户生猪存栏 37.0 万头,同比减少 16.6%,能繁母猪存栏 3.5 万头,同比减少 16.8%(详见图 3);89 个规模场生猪存栏 18.1 万头,同比

减少 36.9%，能繁母猪存栏 2.7 万头，同比减少 35.5%（详见图 4）。1~6 月份固定村散户累积出栏生猪 22.2 万头，同比减少 5.1%；规模场累积出栏生猪 1.9 万头，同比减少 46.1%。从省内部分养殖场和生猪经纪人处，我们也了解到，不仅生猪存出栏数量减少，生猪的出栏体重也有所降低，向金养猪专业合作社负责人表示，

该场的生猪出栏体重已由去年同期的 115~135 公斤降低至 90~100 公斤，朝阳市一刘姓生猪经纪人也向我们反映，今年收猪的平均体重为 120~125 公斤，较去年同期下降了 11%~12%。出栏数量的减少和出栏体重的降低双重叠加了产量的下降。

图 3 2017-2018 年 1.3 万散户存栏和能繁母猪存栏变化图

（左侧竖轴为能繁母猪存栏，右侧竖轴为生猪存栏）

图 4 2017-2018 年 89 个规模场存栏和能繁母猪存栏变化图



个规模场存栏和能繁母猪存栏变化图

（左侧竖轴为能繁母猪

存栏，右侧竖轴为生猪存栏）

1.2.2 养殖效益严重亏损

上半年，全省猪粮比价平均为 6.33:1（成本线为 6.0:1），较去年同期下降了 37.5%。1~6 月份，有 47% 的时间养猪



处于亏损，27% 的时间保本经营，只有 26% 的时间略有盈余。据对省内 480 个固定养殖户

生产效益

水平监测

结果显示，

1、2 月份

养殖户每

出栏一头

肥猪分别

获毛利 362

元和 158

元，3 月份开始出现亏损，3~

6 月份，出栏肥猪头均亏损额

分别为 160 元、232 元、269

元和 127 元，总体来看，上半

年省内养

殖户亏损

面达到 57%，

平均每出

栏一头肥

猪亏损 44

元。

元。

元。

元。

元。

元。

元。

元。

元。

元。

元。

元。

元。

元。

1.3 屠宰销售情况

据对省内部分屠宰场和销售摊

位调研和监测，今年上半年，

除春节以外，其他节日消费拉

动效果不强，与去年相比，省

内部分地区屠宰和销售量均

下降。朝阳柏慧

燕都食品有限公司上半年屠宰量

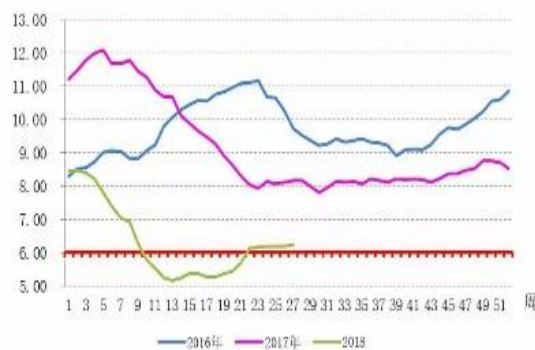
下降了 35%，销售量下降了约 30%，

6 月单月销售量

同比下降达 50%。据对省内

321 个摊位的监测数据显示，

1、2 月份春节期间猪肉消费



量还呈现出蓬勃的景象，春节过后快速下降，3 月份猪肉消费 630.6 吨，较春节前一个月下降了 24.3%，3~6 月份猪肉累积消费 2690.0 吨，同比减少 5.0%。

2 供求难改变、效益被挤压，下半年养猪者日子不好过

综合多方情况来看，下半年，生猪价格仍以低位徘徊、小幅震荡为主，国庆或春节前后价格有可能出现相对大幅震荡，但过快上涨的可能性基

图 5 2016-2018 年全省猪粮比价走势图

本没有;养殖效益保本或微利,部分地区仍有亏损风险。一是从生猪价格中长期规律来看,我省乃至全国的生猪产品价格正处在下降通道内,“U”型底部形态刚刚形成,筑底反弹仍需时机;二是从产销情况来看,市场供给仍属饱和状态,供大于求暂时不会改变,直接影响价格不会出现大幅上涨,在市场低迷的大背景下,尽管上半年部分散养户和规模场已经开始陆续减产,但仍需时间消化;三是中美贸易、环保压力、土地资金等诸多外界因素均造成了成本上涨,形成与价格低位的相互挤压,养殖者基本无利可图。

2.1 价格低位徘徊,谷底蓄势待涨 从生猪价格变化的中长期规律来看,一般3~4年为一个周期,此轮生猪价格自2016年下半年开始进入下行通道,至今已有2年时间,虽然中间有反复震荡,但总体趋势仍以下降为主,今年3~5月份基本进入谷底低位徘徊阶段,6月份止跌回稳,正在底部蓄积上涨力量。

2.2 生产陆续减量,价格将有所回调 从生产方面来看,前期价格过低导致了一部分散养户减产、一部分养殖户选择与大企业合作、一部分

养殖企业选择延长产业链规避风险,这些产业转型期的变化均属良性发展,生猪产业逐渐形成集团优势提高竞争力,从而能够抬高猪价,预计下半年的价格将好于上半年。从监测和调研情况来看,由于去年价格行情较好,许多养殖场为了抢占时机获得利润,本应淘汰的母猪都坚持生产,今年开始将这些母猪淘汰只是滞后淘汰,不会造成母猪数量的大幅减少,而且大部分都是产仔后淘汰,产能缩减的速度不快,短期内生猪供应量仍然充足,下半年猪价的上涨也只是低位基础上的缓慢回调,还没有形成稳固的上行动力,上涨速度不会过快。

2.3 利润空间有限,保本微利是主流 多年来的产业转型及市场变化,已经决定了今后在我省养猪不再是一个本小利多的产业,投入费用呈逐年递增趋势。单看养殖成本一项,今年就要比去年增加许多。6月末,全省玉米、豆粕、麦麸和进口鱼粉等饲料原料价格分别比去年同期上涨了6.5%、4.6%、3.4%和4.5%,育肥猪配合饲料较去年同期上涨了2.9%,与此同时,人工、兽药、疫苗、防疫等费用也有相应的上涨。从朝阳瑞森

生猪养殖有限公司财务人员处了解到,该企业的生猪养殖成本由去年的900元/头上涨至1100元/头,涨幅超过20%。成本上推、价格下压,将利润空间挤压殆尽,下半年成本继续上涨和价格小幅回调的主体基调决定了养殖的利润空间只能是微利,经营不好的养殖户保本或略有亏损。

2.4 目前存在的问题及机遇 市场的自我调节及政府相关政策的影响,催生出我省生猪养殖业正在面临或即将面临的诸多问题。比如,南猪北移对我省原有生猪养殖户的冲击、新进大企业产能释放与本地消耗和外运、养殖数量快速增长产生的粪污资源化利用等新问题,比如环保、土地、资金等不容易解决的老问题,比如中美贸易、生猪期货、人均消费阈值等金融问题,比如PSY、疫病防控、经营管理等技术性问题,虽说有些老生常谈,但都是摆在我们面前必须要解决的问题。是问题也是机遇,因地制宜的选择种养加一条龙的全产业链发展,与大企业合作的公司加农户形式,家庭农场模式,绿色、有机、品牌战略,都可以成为未来谋求发展多种选择之一。

