

2018 年第 2 期 总第 255 期

2018.2

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 全国家禽 H7N9 流感防治指导意见
- 04 农业农村部 财政部发布 2018 年财政重点强农惠农政策
- 08 农业农村部重磅发文：加强畜禽移动监管及疾病防疫监管
- 10 新修订农民专业合作社法 7 月 1 日实施
- 11 “农业质量年”在行动 加快推进饲料工业重点领域标准制修订
- 12 辽宁省畜牧局在辽宁自由贸易试验区等地开展“证照分离”改革试点
- 12 中华人民共和国农业农村部公告第 5 号

行业资讯

- 13 中国将竞价销售 700 万吨玉米库存
- 13 中国拟对美猪肉及制品等征收 25% 关税
- 14 业内：目前猪价大幅下挫具有不可持续
- 15 中美贸易战的实质是产业链的竞争，农业产业升级势在必行
- 15 农业部：明年猪肉价格预期 稳中略降
- 17 本月起环保税开征，每斤鸡蛋成本要加 0.05 元！
- 18 养殖户一定要理性出栏否则会掣肘猪价反弹之路
- 18 亏损期，养殖户可适当淘汰部分母猪控制出栏量
- 19 鸡场火灾 14000 只鸡死亡，损失达千万
- 20 今年生猪市场预计供需总体平衡偏松
- 21 2018 年 1-2 月主要草产品和牛羊肉贸易动态
- 21 俄政府将对奶制品市场进行迄今最大规模检查
- 22 食药监总局有关负责人解读“史上最严奶粉政策”
- 22 国家发改委：中美贸易摩擦对肉价影响可控
- 23 鲁西黑头羊品种通过农业部审定
- 23 冬季畜牧“好口粮” 我国研发青贮饲料专用复合微生物菌剂
- 24 大北农拟投资 10 亿在新疆建生猪养殖项目
- 24 温氏去年肉猪业务毛利率 24.8%
- 25 江门一猪场因环保问题被顶格处罚
- 25 杨振海：目前生猪产业的 5 大变化

技术专题

- 26 肉驴养殖前景到底如何 养殖户效益如何分析
- 27 春季养羊四大注意事项
- 28 养猪四个关键的“一星期”
- 29 如何快速准确地诊断各种猪病
- 30 猪场最全面的猪群疫苗接种时间和种

- 31 小尾寒羊 24 节气饲养方法
- 32 科学配制猪饲料必须遵守的四个营养搭配原则
- 33 红糖在养鸡中的妙用
- 33 肉驴圈养应该怎样养
- 34 春季育雏旺季应把好十大关
- 35 光色对养鸡的影响

专家论坛

- 36 2017 年肉牛产业发展情况、未来发展趋势建议
- 40 暴利已去 重磅推演特殊国情下的中国养猪业未来 10 年
- 44 韩长赋：扎实推进乡村振兴战略开好局起好步
- 46 当前我国蛋鸡产业现状及痛点分析

协会园地

- 47 2018 中国东北畜牧业名优产品展示交易会暨产业论坛筹备会在辽阳召开
- 47 张喜凡副局长在 2018 中国东北畜牧业名优产品展示交易会暨产业论坛办会推进会议上的讲话
- 49 辽宁阜新原种猪场简介
- 49 盖州市天利达良种繁育场
- 50 近 期 展 会

知识百科

- 51 猪的世界之最
- 52 专家：胆固醇是一种人体必需营养素应正确认识
- 53 人社部通知：2018 年一次性工亡（因工死亡）补助金核为 727920 元
- 54 酒后骑自行车算醉驾吗？会被判刑吗？
- 55 掉颗牙给身体带来 5 大危害
- 56 国学经典：《增广贤文》
- 26 国学经典：《论语》为政篇
- 28 国学经典：《论语》八佾篇

市场信息

- 14 2018 年第 14 周畜禽及产品价格
- 19 2018 年第 14 周生猪监测报告
- 57 2018 年 1-2 月我国农产品进出口情况
- 58 集贸市场肉类产品价格下降
- 58 2018 年第 15 周蛋鸡监测报告
- 59 近期国内外羊毛行情分析

全国家禽 H7N9 流感防治指导意见

(2018—2020 年)

为贯彻落实好《国家中长期动物疫病防治规划(2012—2020 年)》，进一步做好家禽 H7N9 流感防治工作，有效维护养禽业生产安全和公共卫生安全，根据《中华人民共和国动物防疫法》等法律法规规定，结合《国家高致病性禽流感防治计划(2016—2020 年)》，制定本指导意见。

一、防治形势

2013 年初，我国首次发现人感染 H7N9 流感病例，随后在活禽市场发现禽间 H7N9 流感病毒感染。近年来，H7N9 流感在家禽间呈扩散态势，分布范围已扩大到 20 多个省份。2017 年初，部分省份发现家禽高致病性 H7N9 流感变异毒株，并引发多起家禽疫情。

2017 年秋季以来，我国实施家禽 H7N9 流感全面免疫，通过采取免疫等综合防治措施，家禽 H7N9 流感病原学阳性率显著下降。当前，H7N9 流感病毒污染面仍然较广，低致病性与高致病性毒株并存；我国家禽种类多、养殖量大，家禽养殖场(户)动物防疫水平总体不高；活禽销售经营、现宰鲜食现象

普遍，活禽市场生物安全管理薄弱，病毒由活禽市场向养殖场传播的风险不容忽视；活禽跨区域调运频繁；野鸟数量多、分布广、迁徙范围大，病毒感染家禽及跨区域跨物种传播风险依然较高，防控压力较大。

二、防治目标

到 2020 年，全国总体达到稳定控制标准，即全国家禽 H7N9 流感个体发病率连续 12 个月低于 0.1%；父母代以上种禽场、具备条件的地区及规模化养禽场(小区)达到免疫无疫或非免疫无疫标准，即连续 12 个月未发现 H7N9 流感病毒感染。

三、防治思路

坚持预防为主，落实“加强领导、密切配合，依靠科学、依法防治，群防群控、果断处置”方针，不断健全完善动物防疫工作地方政府负总责、相关部门各负其责、生产经营者依法承担主体责任的机制。实施家禽 H7N9 流感强制免疫与扑杀相结合的综合防治策略，切实落实强制免疫、监测预警、检疫监管、区域化管理、宣传教育等防治措施；强化联防联控，加强部门沟通协调，配

合有关部门妥善应对人感染病例，落实活禽市场监管措施。有效降低 H7N9

流感病毒在家禽间的传播扩散风险，提升家禽养殖经营场所动物防疫水平，推进家禽产业转型升级，构建长效防治机制。在全国实现和巩固家禽 H7N9 流感的稳定控制，分区域逐步推动净化 and 消灭。

四、防治措施

(一) 做好家禽 H7N9 流感免疫工作

国家对家禽 H7N9 流感实施强制免疫。各地兽医部门和动物防疫主体应按照国家年度动物疫病强制免疫计划要求开展免疫工作，做到应免尽免，确保免疫禽群的抗体合格率在 70% 以上。各地兽医主管部门要切实推进“先打后补”政策落实，更好地发挥动物防疫补助政策效果。要切实加强疫苗生产、经营和使用环节监管，指导做好免疫效果监测评价，确保疫苗质量和免疫效果。开展非免疫无禽流感区(小区)建设的区域(养禽场)以及按照进口方要求不开展免疫的出口企业，报省级兽医主管部门批准后，可不实施免

疫。

（二）严格活禽产地检疫和流通监管

各地兽医部门应建立活禽调入风险管控制度，除雏禽、种禽外，严格限制从高风险地区 and 场所调入活禽。对跨省调运活禽的，应要求提供县级以上动物疫病预防控制机构或具备 H7N9 流感检测资质的实验室出具的 H7N9 流感检测报告。家禽养殖场（户）要在家禽调运前 21 天内，按规定委托执业兽医或乡村兽医采集样品，样品应覆盖所有调运家禽（雏禽来源种

禽）的禽舍，每次采样数量不得少于 30 份，做好采样记录备查，并于采样后 48 小时内送检。对跨省调运生长周期小于 50 天的肉鸡肉鸭的，应要求提供免疫档案。动物卫生监督机构要严格活禽跨省调运产地检疫监管。对于生长周期小于 50 天的肉鸡肉鸭，不能提供免疫档案或免疫档案无法证明在免疫保护期内的，不得出具动物检疫合格证明。对于其他家禽，有下列情形之一的，不得出具动物检疫合格证明：无检测报告或采样送检日期距离申报检疫日期超过 21 天；免疫禽群 H7 亚型流感抗体合格率未达到 70% 或 H7N9 病原学检测结果为阳性；非免疫禽群 H7 亚型流感血清学检测结果为阳性或

H7N9 病原学检测结果为阳性。

（三）提升养禽场所动物防疫水平

各地兽医部门要加强养殖场动物防疫条件审查、检疫监管和疫情监测。引导家禽养殖场（户）积极改进养殖方式，不断完善生物安全防护措施，落实动物防疫制度，做好风险防范。监督家禽养殖场（户）按照要求主动报告跨省调入活禽情况。鼓励父母代以上种禽场、具备条件的地区及规模化养禽场开展净化和无禽流感区（小区）建设。

（四）加强活禽市场管理

各地兽医部门要按要求，配合有关部门加强活禽市场管理，严厉打击流动摊点活禽经营行为，督促市场经营者严格落实“1110”制度（一日一清洗、一周一消毒、一月一休市、过夜零存栏）。配合活禽市场主管部门加大监督执法力度，严厉查处非法经营雏禽、未经检疫或检疫不合格以及来源不明活禽的行为。

（五）强化疫情报告与主动监测

各地兽医部门要进一步健全疫情发现和报告机制，督促有关单位和个人履行疫情报告义务。要严格执行国家动物疫病监测与流行病学调查计划，科学制定本地区家禽 H7N9 流感监测方案。

对非免疫禽群以血清学监测为主，免疫禽群和免疫背景不详的禽群以病原学监测为主。加大对活禽市场、养禽场、屠宰场等高风险场所的监测力度。要加强对家禽监测阳性、异常发病等事件的调查，按要求及时报告有关情况，掌握和保存好相关资料，及时将 H7N9 流感阳性样品送国家禽流感参考实验室做进一步分析研究。鼓励有条件的省份探索建立大数据监测体系，充分利用出栏活禽的 H7N9 流感检测结果和监测结果，发挥监测预警作用。

（六）科学开展应急处置

各地兽医部门要进一步完善家禽 H7N9 流感应急预案，强化应急管理。辖区内出现人间病例的，要开展禽间流行病学调查，配合卫生计生部门开展相关工作；对怀疑发生禽间疫情或检出病原学阳性的，应按照预案要求立即启动应急机制。经国家禽流感参考实验室或省级动物疫病预防控制机构检测为 H7N9 流感病原学阳性的，应对病原学阳性禽群进行扑杀和无害化处理；确诊为高致病性 H7N9 流感的，应对病原学阳性场点的所有禽只进行扑杀和无害化处理，及时组织对流行病学相关禽群和阳性场点周边家禽养殖、经营场所开展风险评估，根

据评估结果确定扑杀范围。应急处置过程中，要切实做好人员防护。

（七）推动家禽产业转型升级

各省级兽医主管部门要会同有关部门，综合考虑养殖品种、地理分布、养殖数量、养殖模式等因素，科学制定家禽业发展规划，推行水禽与旱禽隔离饲养，推进家禽标准化、规模化养殖和病死家禽无害化处理，降低疫病传播风险。各地要积极协调出台相关扶持政策，加快推动建立家禽“规模养殖、集中屠宰、冷链运输、冰鲜上市”生产消费模式。

五、保障措施

（一）加强组织领导

各省级兽医主管部门要切实增强责任意识，按照本指导意见，结合当地实际，制定本辖区实施方案。各地兽医部门要在当地人民政府的统一领导下，强化兽医体系能力建设，会同卫生计生、工商、质检、食品药品监管、林业等有关部门，健全联防联控机制，加强信息沟通与技术交流，有效落实防治措施。适时开展防治效果评估，及时通报疫情形势和工作进展。积极推动无疫区建设和评估验收，不断调整完善防治策略和措施，确保按期实

现防治目标。

（二）落实生产经营者防疫主体责任

各地兽医部门要依法明确家禽生产经营者的动物防疫主体责任，以产地检疫、屠宰检疫等工作为抓手，综合利用动物防疫条件审查、动物卫生监督执法、流通监管、宣传教育、惠农补贴政策落实等多种手段，推动落实免疫、改进动物防疫条件等防疫主体责任。鼓励各地兽医部门结合实际，按家禽种类对大型养殖场、中小规模养殖场、散养户实施分类管理。

（三）强化技术支撑

支持开展 H7N9 流感综合防治技术研究，鼓励推广实用技术，提高防治的科学化水平。各地动物疫病预防控制机构应配备必要的专业人员和设施设备，提升监测、诊断和流行病学调查能力。县级动物疫病预防控制机构应具备血清学检测、病原学初筛和初步流行病学调查能力；地市级和省级动物疫病预防控制机构应具备血清学检测、病原学检测、区域性流行病学调查和疫情趋势研判能力。国家禽流感参考实验室和专业实验室要密切跟踪病毒变异情况，分析疫苗毒株与流行毒株匹配性，及

时提出防控措施建议。加强实验室生物安全管理和规范化建设，有关单位和实验室应严格遵守《病原微生物实验室生物安全管理条例》等法规规定，

依法开展病原实验和研究活动。

（四）落实经费保障

各地兽医部门要积极协调财政等有关部门，依法将家禽 H7N9 流感预防、控制、扑杀、监测、流行病学调查、检疫监督和无害化处理等经费纳入本级财政预算，并配合财政等有关部门加强相关经费监管，确保经费专款专用，提高资金使用效益。统筹安排防治资源，引导社会资源投入家禽 H7N9 流感防治工作。

（五）加强宣传教育

各地要加大宣传力度，增强宣传针对性，做好科普宣传，引导公众科学理性消费。指导从业人员增强风险防范意识，改进生产经营场所动物防疫条件，提升疫病防治能力。动员协会、企业、养殖者和消费者等各方面力量，积极参与家禽 H7N9 流感防治工作，形成群防群控的良好局面。

农业部办公厅

2018 年 2 月 24 日印发

农业农村部 财政部发布 2018 年财政重点 强农惠农政策

贯彻落实中央农村工作会议、中央一号文件和全国“两会”精神，实施乡村振兴战略，深入推进农业供给侧结构性改革，加快推进农业农村现代化，2018 年中央财政继续加大支农投入，强化项目统筹整合，完善资金使用管理机制。现将 2018 年农业农村部、财政部共同实施的财政重点强农惠农政策发布如下。

一、农民直接补贴

1. 耕地地力保护补贴。补贴对象原则上为拥有耕地承包权的种地农民。补贴资金通过“一卡(折)通”等形式直接兑现到户。具体补贴依据、补贴条件、补贴标准由各省(区、市)继续按照《财政部、农业部关于全面推开农业“三项补贴”改革工作的通知》(财农〔2016〕26 号)要求、结合本地实际具体确定，要保持政策的连续性、稳定性，确保广大农民直接受益。鼓励各省(区、市)创新方式方法，以绿色生态为导向，探索将补贴发放与耕地保护责任落实挂钩的机制，引导农民自觉提升耕地地力。

2. 农机购置补贴。中央

财政资金全国农机购置补贴机具种类范围为 15 大类 42 个小类 137 个品目，实行补贴范围内机具敞开补贴。补贴对象为从事农业生产的个人和农业生产经营组织。优先保证粮食等主要农产品生产所需机具和深松整地、免耕播种、高效植保、节水灌溉、高效施肥、秸秆还田离田、残膜回收、畜禽粪污资源化利用、病死畜禽无害化处理等支持农业绿色发展机具的补贴需要。允许各省(区、市)选择不超过 3 个品目的产品开展农机新产品购置补贴试点，重点支持绿色生态导向和丘陵山区特色产业适用机具。

3. 生产者补贴。在辽宁、吉林、黑龙江和内蒙古实施玉米及大豆生产者补贴。中央财政将玉米、大豆生产者补贴统筹安排，补贴资金采取“一卡(折)通”等形式兑付给生产者。具体补贴范围、补贴依据、补贴标准由各省(区)人民政府按照中央要求、结合本地实际具体确定，但大豆补贴标准要高于玉米。鼓励各省(区)将补贴资金向优势产区集中。为推动稻谷

最低收购价改革，保护种粮农民收益，在相关稻谷主产省份实施稻谷补贴，中央财政将一定数额补贴资金拨付到省，由有关省份制定具体补贴实施方案。

4. 棉花目标价格补贴。继续在新疆和新疆生产建设兵团实施棉花目标价格补贴政策，棉花目标价格水平三年一定，2017—2019 年为每吨 18600 元。补贴资金采取“一卡(折)通”等形式直接兑付给棉花实际种植者。

二、支持新型农业经营主体发展

5. 新型职业农民培育。全面建立职业农民制度，将新型农业经营主体带头人、现代青年农场主、农业职业经理人、农业社会化服务骨干和农业产业扶贫对象作为重点培育对象，以提升生产技能和经营管理水平为主要内容，培训新型职业农民 100 万人次。鼓励通过政府购买服务的方式，支持有能力的农民合作社、专业技术协会、农业龙头企业等主体承担培训工作。

6. 农民合作社和家庭农场能力建设。以制度健全、

管理规范、带动力强的国家农民合作社示范社、农民合作社联合社和示范家庭农场为扶持对象,支持发展绿色农业、生态农业,提高标准化生产、农产品加工、市场营销等能力。

7.农业生产社会化服务。支持农村集体经济组织、专业化农业服务组织、服务型农民合作社等具有一定能力、可提供有效稳定服务的主体,针对粮食等主导产业和农民急需的关键环节,为从事粮棉油糖等重要农产品生产的主体提供社会化服务,集中连片推广绿色生态高效现代农业生产方式,实现小农户和现代农业发展有机衔接。

8.农业信贷担保体系建设。健全全国农业信贷担保体系,推进省级信贷担保机构向市县延伸,实现实质性运营。重点服务种养大户、家庭农场、农民合作社等新型经营主体,以及农业社会化服务组织和农业小微企业,聚焦粮食生产、畜牧水产养殖、优势特色产业、农村新业态、农村一二三产业融合,以及高标准农田建设、农机装备设施、绿色生产和农业标准化等关键环节,提供方便快捷、费用低廉的信贷担保服务。支持各地采取担保费补助、业务奖补等方式,加快做大农业信贷担保贷款规模。

三、支持农业结构调整

9.耕地轮作休耕制度试点。中央财政支持耕地轮作休耕制度试点规模扩大到2400万亩,加上地方自主开展的600万亩,达到3000万亩。在辽宁、吉林、黑龙江、内蒙古和江苏、江西开展轮作试点;在河北黑龙港地下水漏斗区、湖南长株潭重金属污染区、西南石漠化区及西北生态严重退化区、黑龙江寒地井灌稻地下水超采区 and 新疆塔里木河流域地下水超采区开展休耕试点。中央财政对开展耕地轮作休耕制度试点的农户和新型经营主体给予适当补助。

10.粮改饲。粮改饲规模扩大到1200万亩,在河北、山西等17个省(区)实施,以“镰刀弯”地区为主。选择玉米种植面积大、牛羊饲养基础好、种植结构调整意愿强的县整体推进,采取以养带种方式推动种植结构调整。补助对象为规模化草食家畜养殖场(户)或专业青贮饲料收贮企业(合作社)。

11.高产优质苜蓿示范基地建设。在河北、山西等13个省(区)实施,支持饲草生产合作社、饲草生产加工企业、奶牛养殖企业(场)和奶农合作社集中连片种植高产优质苜蓿。示范基地原则上集中连片3000亩以上。

12.优势特色主导产业发展。支持各地以促进产业发展和农民增收为目标,围

绕具有区域优势、地方特色的农业主导产业,着力发展优势特色主导产业带和重点生产区域。启动绿色优质农产品示范,通过标准化绿色化生产、全程化质量监管、全产业链经营、产业融合发展,做大做优做强优势特色产业,培育打造一批有影响力的区域公用品牌、企业品牌和产品品牌,示范推广产出高效、产品安全、资源节约、环境友好的现代农业发展模式。

四、支持农村产业融合发展

13.现代农业产业园建设。在省级推荐基础上,继续创建一批国家现代农业产业园,同时认定一批国家现代农业产业园。中央财政通过以奖代补方式给予适当支持。

14.农村一二三产业融合发展。深化农村一二三产业融合发展,实施产业兴村强县行动,以镇为平台,引导带动特色优势主导产业发展,加强农产品产地加工、包装、营销等,延伸产业链,提升价值链,拓展农业多功能性,发展休闲农业、智慧农业、农业文化产业,支持农业产业化,培育新产业、新业态、新模式。

15.信息进村入户整省推进示范。继续选择5个省(市)开展示范,依托现有的农村信息服务、金融保险、电商等平台,通过整合资源,

辽宁牧业

完善功能,达到技术、市场、商务、政务等信息一站式服务。信息进村入户采取市场化建设运营,中央财政给予一次性奖补。

五、支持绿色高效技术推广服务

16.绿色高产高效创建。突出水稻、小麦、玉米三大谷物,兼顾薯类大豆、杂粮杂豆、棉油糖、菜果茶等品种,选择一批生产基础好、优势突出、特色鲜明、产业带动强的县开展整建制创建,示范推广绿色高产高效技术模式,增加绿色优质农产品供给。

17.基层农技推广体系改革与建设。支持实施意愿较高、完成任务好的农业县推进基层农技推广体系改革创新,探索公益性与经营性农技推广融合发展机制,允许农技人员开展技术转让、技术咨询等形式增值服务并合理取酬。支持江苏、浙江等8个省份开展农业重大技术协同推广试点,构建农业科研基地+区域示范基地+基层推广站+新型经营主体的“两地一站一体”链式农技推广服务新模式。在贫困地区特别是深度贫困地区以及其他有需求地区实施农技推广服务特聘计划。

18.农机深松整地。农机深松整地面积达到1.5亿亩以上,支持天津、河北等21个省(区、市)在适宜地区开展

农机深松整地作业。作业深度一般要求达到或超过25厘米,打破犁底层。鼓励依托专业化服务组织开展社会化服务。东北四省区可根据农业生产实际需要,在适宜地区开展农机深翻(深耕)作业补助。

19.牧区畜牧良种推广。对内蒙古、四川等8个省(区)使用良种精液开展人工授精的肉牛养殖场(小区、户),以及存栏能繁母羊30只以上、牦牛能繁母牛25头以上的养殖户进行适当补助。

20.土地确权登记颁证。继续按计划推进农村土地承包经营权确权登记颁证和农垦国有土地使用权确权登记发证工作。

六、支持农业资源生态保护和面源污染防治

21.草原生态保护补助奖励。在内蒙古、四川、云南、西藏、甘肃、宁夏、青海、新疆等8个省(区)和新疆生产建设兵团实施禁牧补助、草畜平衡奖励和绩效评价奖励;在河北、山西、辽宁、吉林、黑龙江和黑龙江省农垦总局实施“一揽子”政策和绩效评价奖励。

22.发展南方现代草地畜牧业。支持安徽、江西等8个省份实施南方现代草地畜牧业推进行动,以农牧业合作社和相关涉牧企业为主体,建设一批草地规模较大、养殖基础较好、发展优势较

明显、示范带动能力强的牛羊生产基地,发展草地畜牧业。

23.耕地保护与质量提升。选择重点县分区域、分作物组装推广一批耕地质量建设和化肥减量增效技术模式,依托新型农业经营主体开展土壤培肥改良和科学施肥服务。

24.东北黑土地保护利用。在辽宁、吉林、黑龙江和内蒙古继续推进黑土地保护利用,扩大实施范围,新增一批重点县开展黑土地保护整建制推进试点,开展控制黑土流失、增加土壤有机质含量、保水保肥、黑土养育等技术措施和工程措施。

25.农作物秸秆综合利用试点。在农作物秸秆总量大的省(区)和环京津地区开展农作物秸秆综合利用试点,支持150个左右重点县实行整县推进,坚持多元利用、农用优先。

26.渔业增殖放流和减船转产。在流域性大江大湖、界江界河、资源退化严重海域等重点水域开展渔业增殖放流。推动海洋捕捞减船转产工作,支持渔船更新改造、渔船拆解、人工鱼礁、深水网箱、渔港及通讯导航等设施建设。

27.长江流域重点水域禁捕。建立长江流域重点水域禁捕补偿制度,支持长江流域水生生物保护区开展禁

辽宁牧业

捕试点。

28. 畜禽粪污资源化利用。继续选择部分生猪、奶牛、肉牛养殖重点县开展畜禽粪污资源化利用整县治理,支持有条件的地区开展整市、整省推进治理。按照政府支持、企业主体、市场化运作的方针,以就地就近用于农村能源和农用有机肥为主要利用方式,改造完善粪污收集、处理、利用等整套粪污处理设施,实现规模养殖场全部实现粪污处理和资源化利用,努力形成农牧结合种养循环发展的产业格局。

29. 果菜茶有机肥替代化肥行动。选择 150 个果菜茶种植优势突出、有机肥资源有保障、有机肥施用技术模式成熟、产业发展有一定基础、地方有积极性的重点县开展有机肥替代化肥行动,以新型农业经营主体为承担主体,探索一批“果沼畜”“菜沼畜”等生产运营模式,推进资源循环利用。

30. 推广地膜清洁生产技术。在内蒙古、甘肃和新疆开展废旧地膜回收整县推进试点,支持 100 个县建立健全废旧地膜回收加工体系,推动建立经营主体上交、专业化组织回收、加工企业回

收、以旧换新等多种方式的回收利用机制。以棉花、玉米、马铃薯为重点作物,示范推广地膜覆盖、集雨补灌、抗旱抗逆等节水技术,地膜厚度不得低于 0.01 毫米。

31. 地下水超采综合治理。以河北黑龙港流域为重点,开展地下水超采综合治理,推广农艺节水措施,实施耕地休耕试点。

32. 重金属污染耕地综合治理。以湖南长株潭地区为重点,开展重金属污染耕地综合治理,推行种植结构调整,实施耕地休耕试点。

七、支持农业防灾减灾

33. 农业生产救灾。立足地方先救灾、中央后补助,中央财政对各地农业重大自然灾害及生物灾害的预防控制、应急救援和灾后恢复生产工作给予适当补助。

34. 动物疫病防控。中央财政对动物疫病强制免疫、强制扑杀和养殖环节无害化处理工作给予适当补助。支持对符合条件的养殖场(户)实行强制免疫“先打后补”的补助方式。

35. 农业保险保费补贴。纳入中央财政保险保费补贴范围的品种为玉米、水稻、小麦、棉花、马铃薯、油料作物、糖料作物、能繁母猪、

奶牛、育肥猪、森林、青稞、牦牛、藏系羊和天然橡胶,按照农业保险“自主自愿”等原则,农民缴纳保费比例由各省自主确定,一般不超过 20%,其余部分由各级财政按比例承担。在 13 个粮食主产省的 200 个大县深入实施农业大灾保险试点,启动实施三大粮食作物完全成本保险试点。

八、大县奖励政策

36. 产粮(油)大县奖励。包括常规产粮大县奖励、超级产粮大县奖励、商品粮大省奖励、制种大县奖励、产油大县奖励。大县标准和资金使用要求按照《产粮(油)大县奖励资金管理暂行办法》(财建〔2016〕866 号)执行。

37. 生猪(牛羊)调出大县奖励。包括生猪调出大县奖励、牛羊调出大县奖励和省级统筹奖励资金。大县标准和资金使用要求按照《生猪(牛羊)调出大县奖励资金管理办法》(财建〔2015〕778 号)执行。✖

信息来源:中国农村杂志社



农业农村部重磅发文：加强畜禽移动监管及疾病防疫监管

4月2日，农业农村部发布了《中华人民共和国农业农村部公告第2号》。公告重点要求加强畜禽移动监管以及疾病防疫监管，那么我们能从中看出哪些信息呢？

一、鼓励规模养殖，集中屠宰

公告第一条声明：“一、鼓励畜禽养殖、屠宰加工企业推行‘规模养殖、集中屠宰、冷链运输、冷鲜上市’模式，加快推进畜牧业转型升级，提升畜禽就近屠宰加工能力，建设畜禽产品冷链物流体系，减少畜禽长距离移动，降低动物疫病传播风险，维护养殖业生产安全和畜禽产品质量安全。”

分析：目前，技术设施、卫生防疫等行业标准构成了中小型企业进入屠宰行业的技术壁垒。但是相比之下，大部分中小型屠宰企业采用简单传统的屠宰工艺，设施落后，作坊式操作，污水不处理，检验检疫水平低，动物保护条件差，产品质量难保证，疫病防治难控制。利润太低不说，猪肉的质量安

全也得不到保障。

随着政府对肉类食品安全的高度重视，对屠宰及肉类加工企业监管力度的日益加强，落后的小型屠宰企业必将被逐渐淘汰，有自己品牌的大型龙头企业将占据主要的市场份额。

如果小屠宰被取缔，实际上散户和家庭农场的售猪渠道将更少。

二、加强疾病防疫监管

公告第三条要求：“畜禽养殖场(户)出售或者运输畜禽前，应当按照《动物防疫法》《动物检疫管理办法》规定，向当地动物卫生监督机构申报检疫，提交动物检疫申报单和相关动物疫病检测报告等申报材料。经检疫合格的，方可调运。”

动物疫病检测报告应当由动物疫病预防控制机构、通过质量技术监督部门资质认定的实验室或通过兽医系统实验室考核的实验室出具。

畜禽养殖场(户)委托畜禽收购贩运单位或个人代为申报检疫的，应当出具委托书，提供申报材料。

公告第三条要求：“跨风险区引进的种用、乳用动物，畜禽养殖场(户)应当按照规定对其进行隔离观察，合格的方可混群饲养”。

从低风险区向高风险区引进用于饲养的非种用、乳用动物的，畜禽养殖场(户)应当在动物运抵后24小时内向所在地县级动物卫生监督机构报告，并接受监督检查。”

分析：中国的动物防疫体系本来是为了规范安全的养殖管理，避免疫病传播，保证公共安全卫生而存在的。但由于利益的作祟，监管不严，实际上形同虚设。尤其是近几年禽流感、口蹄疫、蓝耳病、猪链球菌等疫病的流行，更是将我国在动物防疫和监督方面的薄弱暴露无遗。这些疫情的爆发不但重创畜牧业，而且还影响了地区的经济发展和社会安定，于是，痛定思痛，国家开始狠抓动物防疫了。

三、公告其他要求

1. 为有效防控动物疫病，限制易感畜禽从动物疫病高

辽宁牧业

风险区向低风险区调运。用于饲养的畜禽不得从高风险区调运到低风险区,种用、乳用动物(不含淘汰的)除外。用于屠宰的畜禽可跨风险区从养殖场(户)“点对点”调运到屠宰场,调运途中不得卸载。

2. 无规定动物疫病区、无规定动物疫病小区、动物疫病净化场的畜禽可跨相关动物疫病风险区调运。

3. 发生口蹄疫、高致病性禽流感、小反刍兽疫等重大动物疫情时,疫区所在县为该动物疫病的高风险区,其他地区为低风险区。其他动物疫病风险区划分由农业部进行风险评估后确定并公布。

4. 从事畜禽收购贩运的单位和个人应当熟悉动物防疫相关法律法规和知识,受委托代为申报检疫的,应当取得畜禽养殖场(户)的委托书;发现畜禽染疫或疑似染疫的,应当立即向所在地畜牧兽医部门报告。

5. 运输畜禽的单位和个人应当凭检疫证明承运,装载前、卸载后对运输车辆进行清洗、消毒。详细记录检疫证明号码、运载时间、畜禽种类、数量、启运地点、到达地点、车辆消毒以及运输过程中染疫、病死、死因不明畜禽处置等情况。

运输过程中的染疫畜禽及其排泄物、病死或死因不

明的畜禽尸体,应当委托途经地病死畜禽无害化处理场进行处理,所需费用由货主承担。运载工具中的畜禽排泄物以及垫料、包装物、容器等污染物,应当在畜禽卸载后进行无害化处理。

6. 符合本公告规定,跨风险区运输畜禽的,应当主动通过公路动物卫生监督检查站,接受监督检查,对车辆实施消毒。经鲜活农产品运输“绿色通道”的,应当主动出示检疫证明,接受检查。

运载畜禽的车辆应当具有防止畜禽粪便和垫料等渗漏、遗撒的设施或措施,便于清洗、消毒。鼓励对运输畜禽的车辆配备车辆定位跟踪系统,记录畜禽运输时间和路径等信息。

7. 屠宰法规规章

畜禽屠宰加工企业应当按照《生猪屠宰管理条例》等法规规章查验入厂(场)畜禽的检疫证明,不得收购、屠宰未附有效检疫证明的畜禽。发现畜禽染疫或疑似染疫的,应当立即向所在地畜牧兽医部门报告,并配合做好封锁、隔离、扑杀、销毁、消毒、无害化处理等强制性措施。

8. 各级动物卫生监督机构要依法履行动物检疫职责。对动物检疫申报主体不符,种用、乳用动物未达到健康标准,未按规定提供动物疫

病检测报告或其他不合动物检疫申报条件的,不得受理,并告知不予受理的原因。

对强制免疫不在有效保护期的、规定动物疫病检测不合格的或临床健康检查不合格的,不得签发检疫证明。

对以欺骗、贿赂等不正当手段取得检疫证明的,应当按照《中华人民共和国行政许可法》的规定予以撤销,并及时通知有关单位。

9. 对违反畜禽移动监管有关规定的行为,各级动物卫生监督机构要按照《动物防疫法》及相关法规规章予以查处;涉嫌犯罪的,按照《行政机关移送涉嫌犯罪案件规定》移送公安机关,依法追究刑事责任。

10. 鼓励各地依法设立公路动物卫生监督检查站,实行运输畜禽指定通道制度。

边境地区畜牧兽医主管部门,要密切配合有关部门打击畜禽走私违法行为,严防境外疫情传入。

11. 各地畜牧兽医主管部门,应当建立健全畜禽养殖、收购贩运、运输、屠宰等单位 and 从业人员信用信息记录、交换共享和黑名单披露制度,会同有关部门联合采取惩戒措施,加大对违法行为人的惩戒力度。

12. 本公告自2018年5月2日起实施。✕

新修订的农民专业合作社法 7 月 1 日实施

2017 年 12 月 27 日，十二届全国人大常委会第三十一次会议闭幕，表决通过了新修订的农民专业合作社法。修订后的《中华人民共和国农民专业合作社法》自 2018 年 7 月 1 日起施行。

这次修改的内容主要体现在以下几点：

一、合作社主体地位

修改后的条例规定“国家保障农民专业合作社享有与其他市场主体平等的法律地位”。

这一点极大的保护了农民专业合作社及成员权利，做到有法可依。比如，修改内容中所言：“农民专业合作社可以依法向公司等企业投资”，正是市场中一般企业重要的市场特征的体现，是保障农民专业合作社享有与其他市场主体平等的重要体现。

二、出资形式

关于出资形式，修改中又做了放宽：“农民专业合作社成员可以用土地经营权、林权等可以用货币估价并可以依法转让的非货币财产出资”。

也就是说，只要符合章程规定、全体成员认可、符合法律和行政法规规定就都可以。这点明确了成员可以用土地经营权等财产作价出资，体现了出资的多样性，进一步强化了对农民专业合作社及其成员的权益保护措

施，增加了对农民专业合作社的扶持措施，有利于提高农户投资的积极性。

三、盈余分配

新法对成员新入社和除名、盈余分配，以及法律责任等内容的有关条款作了修改完善，还对成员除名情形程序予以完善，规定了：

“农民专业合作社成员不遵守农民专业合作社的章程、成员大会或者成员代表大会的决议，或者严重危害成员及农民专业合作社利益的，可以予以除名。”

四、联合社

增加了一章“农民专业合作社联合社”。农民专业合作社按照自愿、平等、互利的原则设立联合社，是世界各国合作社发展的普遍做法。目前我们国家已经有农民专业合作社联合社 7200 多家，涵盖农民专业合作社 9.4 万多个，带动了农户超过 560 万户。

修改中增加了联合社理事长、理事应当由成员选派的人员担任的内容；明确农民专业合作社联合社的成员大会选举和表决，实行一社一票。

这一点有利于规范农民专业合作社的组织和行为。为完善农民专业合作社的法律制度，进一步鼓励、支持、引导农民专业合作社的发展提供了条件。

五、扩大经营范围

取消同类限制，扩大法律调整的范围。为适应各种类型的农民专业合作社并行发展，专业化基础上向综合化方向发展的趋势，以及农民对各类合作社提供服务的需求日益多元，不局限于同类农产品或者同类农业生产经营服务的范围，新的农民专业合作社法取消了有关“同类”农产品或者“同类”农业生产经营服务中的“同类”的限制，扩大了法律的调整范围，同时以列举的方式明确农民专业合作社经营和服务的业务范围。

六、进一步规范

进一步规范农民专业合作社的组织和行为。这次法律修改在规范农民专业合作社的组织和行为方面做了一些补充和完善，比如明确规定农民专业合作社连续两年未从事经营活动的，吊销其营业执照，专业合作社应当按照国家有关规定向登记机关报送年度报告，并向社会公示。另外，对法律责任等有关内容也做了补充和完善。

这些修改极大的保护了农民专业合作社及其成员的权利。

2018 年，随着国家对合作社的政策不断加码，可以预见，养猪合作社将有几个赚钱机会！

1. 突显带动作用，将获

更多支持：2018 年对养猪合作社最大的考验就是：如何发挥带动作用。要发挥带动作用，就对合作社有两个硬性要求：

(1) 是合作社自身要经营起来，要盈利；

(2) 是再带动周边的散户共同盈利。

这样，国家的许多优惠政策、贷款、补贴等门槛就会大大降低。

2. 产业扶贫的机遇：2018 年，农业产业将有更大扶持政策，作为经营主体无疑是最大受益者。如何

拿到这些政策？如何在 2018 年把养猪合作社经营好？这将是重点问题。

3. 规范发展，补贴更多：1、未来国家会加大合作社规范力度，清理一批不合法、不规范的虚假合作社，同时，对规范发展的示范社将有更多红利。

4. 很多补贴针对合作社的条件都降低了，也就是说，合作社拿补贴的几率会更高，养猪补贴不再是规模猪场专属。

5. 从补贴改革可以看出，将原有补贴的一部分调整为

补贴给规模农业经营，这就意味着，国家大力鼓励抱团发展、带动发展，未来还会有更多补贴发放给规模农业。而合作社从事规模农业则红利多多。

小编一直觉得咱们必须得团结起来，现在国家也立法（农民专业合作社法于今年 7 月 1 号实施）来维护我们农民的权益，大力支持我们成立养猪合作社，不知道这是不是我们散户逆袭的转折点，小编希望未来咱们散户的养猪之路能够越走越平，越走越幸福！※

“农业质量年”在行动：

加快推进饲料工业重点领域标准制修订

——2018 年第一次饲料工业标准审查论证会在京召开



3 月 27-28 日，2018 年第一次饲料工业标准审查论证会在北京中央农业广播电视学校召开。全国饲料工业标准化技术委员会组织专家对《饲料添加剂 L-苏氨酸》等 15 项国家标准及农业行业标准送审稿进行

了审查。刘连贵主任委员到会讲话，要求大家认真落实新颁布的《标准化法》及其配套规章的要求，在保证标准质量的前提下，加快标准制修订步伐。起草专家和相关单位代表共计 60 余人参加了会议。经审查，《饲料添加剂 L-苏氨酸》《饲料添加剂 木聚糖酶》《饲料添加剂 甘氨酸》《饲料添加剂 β -胡萝卜素粉》《饲料中尿素含量的测定》《饲料添加剂 甜菜碱盐酸盐》《饲料添加剂 亚硒酸钠》《饲料添加剂 碘化钾》8 项标准送审稿通过审查，请各起草单位按照审查意见修改后按规定程序报批。※

信息来源：全国饲料工业标准化技术委员会

辽宁省畜牧局在辽宁自由贸易试验区等地开展“证照分离”改革试点

根据《辽宁省人民政府关于印发<中国（辽宁）自由贸易试验区“证照分离”改革试点方案的通知>》（辽政发〔2017〕55号），3月30日起，省畜牧局在纳入“证照分离”改革试点的沈阳、大连、营口等9市20个片区对设立饲料添加剂、添加剂预混饲料生产企业审批实施提高透明度和可预期性的

改革举措，对草种生产经营许可证核发实施强化准入管理的改革举措。

省畜牧局推广“证照分离”改革试点，是落实国务院“放管服”改革的重要举措，对进一步厘清政府与市场关系、创新政府管理方式、强化市场主体地位等方面具有重要意义。及时总结“证照分离”改革经验并扩大实

施范围，有利于更好地激发市场主体创新创业活力，增强经济发展动力；有利于加快推进政府职能转变，提高监管效能，做到放得更活、管得更好、服务更优；有利于加速形成法治化、国际化、便利化的营商环境，为企业提供便捷高效优质服务，提高市场竞争能力。✖

中华人民共和国农业农村部公告第5号

根据《兽药管理条例》规定，我部组织制定了重组禽流感病毒（H5+H7）二价灭活疫苗（细胞源，H5N1 Re-8株+H7N9 H7-Re1株）等2种兽药产品制造及检验试行规程、质量标准、说明书和标签，现予发布，自发布之日起执行。

特此公告。

附件：

兽药产品目录

- 1. 兽药产品目录
- 2. 制造及检验试行规程
- 3. 质量标准
- 4. 说明书和标签

序号	产品名称	标准制定单位
1	重组禽流感病毒（H5+H7）二价灭活疫苗（细胞源，H5N1 Re-8株+H7N9 H7-Re1株）	中国农业科学院哈尔滨兽医研究所、山东信得动物疫苗有限公司、哈尔滨维科生物技术开发公司
2	口蹄疫O型、A型二价灭活疫苗（O/HB/HK/99株+AF/72株，悬浮培养）	中国农业科学院兰州兽医研究所

1 J

0

部

年

中国将竞价销售 700 万吨玉米库存

北京 4 月 6 日消息：中国国家粮油交易中心发布的声明称，中国国家粮油交易中心将在 4 月 12 日到 13 日期间竞价销售 700 万吨玉米库存。

4 月 12 日政府将在辽宁、黑龙江、吉林和内蒙古竞价销售 380 万吨玉米。4 月 13 日将在黑龙江竞价销售 311 万吨玉米。

政府 4 月初曾宣布，2018 年中央财政继续加大支农投入，将在辽宁、吉林、黑龙江和内蒙古实施玉米及大豆生产者补贴，大豆补贴标准要高于玉米。

此次竞价销售的玉米一部分产自 2013 年。

2013 年产玉米的最低竞拍价格定为每吨 1250-1350 元，约合每吨

198.26-214.12 美元，2014 年产的玉米最低竞拍价定为 1350-1450 元/吨，2015 年产的玉米定在 1400-1500 元。此次竞价销售的玉米涉及 2500 个仓库以及 200 家国有公司。

目前华北地区的玉米价格约为每吨 1760-1780 元，约为每吨 280 美元。✖

信息来源：中国畜牧网

中国拟对美国猪肉及制品等征收 25% 关税

2018 年 3 月 23 日，商务部发布了针对美国进口钢铁和铝产品 232 措施的中止减让产品清单并征求公众意见，拟对自美进口部分产品加征关税，以平衡因美国对进口钢铁和铝产品加征关税给中方利益造成的损失。商务部新闻发言人就此发表谈话。

该清单暂定包含 7 类、128 个税项产品，按 2017 年统计，涉及美对华约 30 亿美元出口。第一部分共计

120 个税项，涉及美对华 9.77 亿美元出口，包括鲜水果、干果及坚果制品、葡萄酒、改性乙醇、花旗参、无缝钢管等产品，拟加征 15% 的关税。第二部分共计 8 个税项，涉及美对华 19.92 亿美元出口，包括猪肉及制品、回收铝等产品，拟加征 25% 的关税。

美方以“国家安全”为由对进口钢铁和铝产品分别征收 25% 和 10% 关税的行为实际上构成保障措施。中

方根据世贸组织《保障措施协定》有关规定，制定了中止减让清单。如果中美未能在规定时间内达成贸易补偿协议，中方将对第一部分产品行使中止减让权利；中方将在进一步评估美措施对中国的影响后实施第二部分清单。中方保留根据实际情况对措施进行调整的权利，并将按照世贸组织相关规则履行必要程序。✖

业内：目前猪价的大幅下挫具有不可持续

对于这一个多月以来的跌势很多养殖户已经恐慌了，毕竟养猪人养猪已经亏损了，而且当前猪周期进入下行阶段，短期内恐怕难以结束这段噩梦了。不过业内也有部分人士认为 2018 年应该还不是最糟糕的年份。

首先他们认为当前的

供大于求阶段性更加明显一下，而全行业的亏损尚未形成。其次，

散户退出和环保因素导致规模场加速发展、而大集团巨资扩张，然而这部分产能集中释放的年份应该在 2019 年，因此 2018 年生猪养殖业还不是最衰的，甚至存在一定的乐观性，因为

由于以上两个因素决定了目前猪价的大幅下挫具有不可持续，加之需求端的逐渐恢复，预计后市会逐渐出现反弹的态势，当然幅度不会很大，建议养殖户理性布局和出栏。✖

信息来源：中国畜牧网

2018 年第 14 周畜禽及产品价格

(04-02 至 04-08)

单位：元/千克

名称	本周价格	上周价格	去年同期	同比	环比
鸡蛋	6.84	7.01	5.5	24.36	-2.43
商品代蛋雏鸡	2.95	2.97	2.59	13.9	-0.67
商品代肉雏鸡	1.99	2.4	1.49	33.56	-17.08
活鸡	26.16	25.87	23.21	12.71	1.12
白条鸡	14.17	14.29	14.44	-1.87	-0.84
肉鸡收购价	7.67	7.71	7.22	6.23	-0.52
活牛	26.13	26.22	23.71	10.21	-0.34
去骨牛肉	60.25	60.2	57.08	5.55	0.08
牛奶	3.65	3.66	3.95	-7.59	-0.27
活羊	24.37	24.69	19	28.26	-1.3
带骨羊肉	62.02	62.13	52.5	18.13	-0.18

中美贸易战的实质是产业链的竞争，农业产业升级势在必行



为维护我国利益，平衡因美国 232 措施给我国利益造成的损失，我国自 2018 年 4 月 2 日起对原产于美国的 7 类 128 项进口商品中止关税减让义务，在现行适用关税税率基础上加征关税，**对水果及制品等 120 项进口商品加征关税税率为 15%，对猪肉及制品等 8 项进口商品加征关税税率为 25%**。现行保税、减免税政策不变。我国倡导并支持多边贸易体制，对美中止关税减让义务是我国运用世界贸易组织规则，维护我国利益而采取的正当举措。

4 月 4 日下午，经国务院批准，国务院关税税则委员会决定，对原产于美国的大豆，汽车，化工品等 14 类 106 项商品加征 25% 的关

税，涉及中国自美约 500 亿美元的进口额。

大豆之箭已在弦上

众所周知，农产品是美国的“命门”。

作为世界上最大的农产品出口国，2017 年美国农产品出口额创下历史新高，贸易顺差达到 213 亿美元。中国作为美国农产品重要的出口市场，一旦不选择美国农产品，将给美国狠狠的重击。

大豆是中美贸易谈判的重要筹码，目前已经加入对美加征关税清单，有较大可能被列入下一批制裁名单。资料显示，美国 62% 的大豆销往中国。如果中国对美国大豆筑起贸易壁垒，将重创美国大豆出口。

2016 年，美国大豆出口了 228 亿美元，占当年所有农产品贸易额的 17%，其中，140 亿美元出口到了中国，占美国大豆总出口量的 61.4%。中国停止从美国进

口大豆，的确能打击美国的农产品，尤其是转基因大豆种植商。

结论显而易见，只要贸易战真开打，大豆的供应就会受到影响，并且会进一步影响到大豆价格，进而影响到豆油、豆粕、大豆类食品的提升，从而，形成连锁反应，推高中国的通货膨胀。

中国能否抵抗住攻击？

国际贸易遵循的首要原则就是比较优势，任何一个国家不可能也完全没有必要做到“万事不求人”。在大宗农产品方面，东南亚的稻谷、澳大利亚的牛奶、阿根廷的牛肉、美国的一些农产品在全球都有价格优势。加之，为保护农民利益，我国曾不断提高粮食最低收购价，使得国内外价差被拉大。

我国作为一个 14 亿人口的大国，如果只局限于国内的水土资源，不可能满足中国百姓对食品的全部需求。所以，必须统筹利用好国内国外两种资源、两个市场，基本政策就是确保谷

辽宁牧业

物基本自给，还要适度进口，深化同主要贸易伙伴国家的战略合作。

为什么中国大豆大量依赖进口？《科学世界》曾在2016年采访农业部优质产品开发服务中心副主任寇建平，寇建平提到：

首先，我国的耕地已经被过度开发了，没有后备耕地。因为我国的耕地面积很有限，而人民对生活水平提高的需求又是刚性的。国际上大豆和玉米的价格不同，我们自己种植大豆和玉米的面积和产量也不同，这样就要算一笔账，看看选择进口哪种粮食最为合算。

第二个原因，就是产业结构调整。高产作物更多地代替了低产作物。在东北，种大豆的平均产量是亩产120公斤，玉米的平均产量是1000公斤。在价格上来说，单位重量的大豆的价格比玉米高一倍。虽然价格只差一倍，但是单产差了七倍。种玉米的机械化程度还更高，方便收割。如果你是农民，你愿意种植哪种作物来提高自己的收入呢？

第三，国际粮食市场上的粮食到岸价比国内生产的粮食还便宜许多，品质也比国内好得多。国外的转基因大豆比国内的非转基因大豆含油量高2~3个百分点，而且品质均衡，大豆的尺寸较一致。国内的大豆种植用的品种比较多，造成品质不够均匀。

中美贸易战中，中国很可能从美国出口中国的农产品身上进行反击，减少对美进口农产品依赖，这一信息同时也意味着对内农产品需求增加。

霍建国认为，如果减少大豆进口，大豆油价必然要上升，这会刺激中国的花生油产量，产量上来之后价格就会平衡了。“本来我们国内花生油就挺好的，但是因为便宜的大豆冲击，导致现在花生都受到影响，这是一个农业结构调整的问题。”

中国一直是农业大国，但是离农业强国还有一段距离，在整个世界发展的趋势来看，中国要想

实现伟大复兴的中国梦，农业必须结构调整，优化产能，保证品质，在适合规模化的土地上发展规模农业，在南方等气候适宜的地方发展精致农业，不断保持农业技术上的进步和创新。

乡村振兴战略明确强调农业农村优先发展，近期的国家农业政策，都是在循序渐进调整农业种植结构，未雨绸缪，保障国家粮食安全。※



品需求增加。

农业结构调整，才能崛起中国梦

商务部研究院研究员霍建国表示，中国也进口巴西、阿根廷的大豆，但是价格上没有美国那么低。“我们的东北很多地方生产大豆，如果转移一些进口的变成国产的，在价格上肯定对我们会有些压力；成本上升之后，下游产品的价格也会上升，榨完油的东西都是用来养猪养鸡的，但是传导的价格上涨我们应该可以承受。”

本月起环保税开征,每斤鸡蛋成本要加 0.05 元!

今年 1 月 1 日,环境保护税法正式实施。按照税法规定,环保税是按季申报,这也意味着,4 月 1 日,环保税将迎来首个征期。

根据规定,存栏规模达到或超过 50 头牛、500 头猪或者 5000 羽鸡(鸭)等禽畜养殖场都需要缴纳环保税,

《环境保护税法》的实施将对蛋鸡饲养环境及设备要求更为严格:一方面提高蛋鸡养殖成本,另一方面加速散户的退出。针对产蛋鸡,水污染物税额将使每斤鸡蛋成本增加 0.02-0.022 元,固体废物税额将使之增加 0.021-0.034 元/斤,总计增

加 0.041-0.056 元/斤;针对蛋鸡育雏育成期,年养批次仅 2.5 批,水污染物税额使每斤鸡蛋成本增加 0.006 元,固体废物税额使之增加 0.008-0.018 元/斤,总计增加 0.014-0.024 元/斤。

表一：家禽环保收税标准

税目	计税单位	税额
大气污染物	每污染当量	1.2~12 元
固体废物	每污染当量	1.4~14 元
水污染物	每吨	25 元

注：一个污染当量值对应 1 头猪或 30 羽家禽；仅对存栏规模大于 500 头猪、5000

羽家禽的养殖场征收；纳税人综合利用的固体废物，符

合国家和地方环境保护标准的，将实行税收减免。

表二：蛋鸡环保收税额度

税目	年养批次	水污染物税额	固体废物	水污染物税额	固体废物
		(元/只)	(元/只)	(元/斤)	(元/斤)
产蛋鸡	365 天	0.77-0.84	0.82-1.31	0.02-0.022	0.021-0.034
蛋鸡育雏育成(0~17 周龄)	2.5 批	0.253	0.30-0.72	0.006	0.008-0.018

注：按一只鸡年产鸡蛋 39 斤折算

四项免税的情形：

环保税免征范围环保税法更加明确了免征税的范围与群体。首先,对非生产经营行为的单位和居民个人免税。第二,用于农业生产的非规模化养殖场免税。第三,规模化养殖场对粪污进行综合利用的免税。第四,对不属于直接向环境排放应税污染物的情形免税,例如规模化养殖企

业向专业的粪污水处理厂排放也在免征范围内。

两项减税的情形：

一是纳税人排放应税大气污染物或者水污染物的浓度值低于国家和地方规定的污染物排放标准 30% 的,减按 75%征收环境保护税。

二是纳税人排放应税大气污染物或者水污染物的浓度值低于国家和地方规定的污染物排放标准 50%

的,减按 50%征收环境保护税。

特别提醒

很多养殖户容易对逃税抱有侥幸心理,在此提醒大家,依法纳税是公民义务,一旦发现有逃税等违法行为,将面临以下处罚:

1、逃税额度大于税额 10%以上,处三年以下有期徒刑或拘役;2、逃税额度大于税额 30%以上,处三年以上七年以下有期徒刑。✖

养殖户一定要理性出栏否则会掣肘猪价反弹之路

业内认为从1月份开始，市场始终保持着出栏的态势，所以三个月的市场出售导致生猪出栏压力有所缓解。而且在当前的态势之下，市场上的超大猪也将陆续出栏后，如今养殖成本不断增加，而猪价持续低位，继续压栏实则是不明智的选择了，很多养殖户的心理倾向于这么想。所以，预计4月份以及以后生猪出栏体重将有所下降，同时标猪供应量多于大猪，所以后市供应压力将有所缓解，加之需求端的逐渐改善，预计猪价必然会反弹。但是此时养殖户一定要理性出栏，一段看见涨势再次出现压栏与二次育肥的现象之后，大猪的供应压力一旦再现，猪价的反弹态势很可能被扼杀。※（信息来源：搜猪网）

亏损期，养殖户可适当淘汰部分母猪控制出栏量

目前养殖户养猪已经进入亏损状态了，而且亏损期还未结束，加之业内普遍认为今年和明年的猪市都不会太平，所以养殖户必须要提前做好止损的准备了。

首先就是有序淘汰部

分母猪，这也是很多养猪人现在做的。因为性能不好的母猪对成本消耗较大，适当淘汰部分补母猪，可以控制出栏量、降低养殖成本，从而减少亏损。另外，养殖户在这个时期不宜扩产补栏，保持原状即可。同时大家也

要控制好养殖成本，这一块现在是刚性要求，环保必须要达标。所以从长远来看，养殖户还是要加快转型，要走绿色环保的可持续发展道路，可以逐渐的发展种养结合以及特色生态养殖模式。※（信息来源：搜猪网）

鸡场火灾 14000 只鸡死亡，损失达千万

4月8日，云林县虎尾镇三合里一家畜牧科技养鸡场发生火灾，1万4000多只鸡不是烧死就是被浓烟呛死，由于该鸡场鸡只所生鸡蛋用于研制疫苗，内部设备高级，不但有水冷式空调设施，还有自动集蛋系统，损失上千万元，初步研判可能是电线走火引起。

火警发生在8日晚间11点许，由于空间密闭像一

般工厂，火势在内部延烧，消防队据报赶往灌救，厂房1、2个小时内便付之一炬。

该家畜牧科技养鸡场和一般的养鸡场不同，主要是以鸡蛋研制疫苗，占地为数千坪，以密闭铁皮屋养鸡，多数为种鸡和蛋鸡，鸡舍设计为两层楼，全厂都有水冷式空调，还有自动收集鸡蛋系统，进出都得穿防护衣及彻底消毒。

警消9日清查火场，1万4000多只鸡无一幸存，不是被火烤焦，就是被烟呛死，厂房扭曲变形。初步判断可能是电线走火引起火灾。刘姓公司负责人心痛表示，该鸡场设备和一般不同，鸡只死伤不算，光是设备就要上千万元，损失惨重！！

※

2018年第14周生猪监测报告

据辽宁省动物卫生监测预警中心监测：4月4日活猪10元/kg，环比0.9%，

同比-33.6%；猪肉21.7元/kg，环比17.1%，同比-11.7%；仔猪35.33元/kg，

环比17.2%，同比-45.9%；猪粮比5.4:1，环比4.4%，同比-45.8%。



今年生猪市场预计供需总体平衡偏松

春节后进入猪肉消费淡季，生猪价格快速下跌，引发广泛关注。为此，农业农村部派出工作组赴生猪主产省开展调研，召开专家和企业座谈会，加强产销形势跟踪监测分析。从供需基本面判断，今年生猪市场供需总体平衡，较上年宽松，但年内不存在长期下跌的基础。

据农业农村部监测，1月中下旬以来，活猪价格持续下降，截至目前下降27.1%。特别是春节假期后，猪价快速下跌。其中，2月份第4周活猪价格比前一周下跌6%，创近10年来最大单周跌幅。3月份第4周，全国活猪和猪肉价格分别为每公斤11.2元和21.71元，同比分别下降31.9%和19.7%。按当前价格水平测算，养殖场户已普遍亏损，每出栏一头商品肥猪亏损200元左右。

农业农村部生猪产业监测预警专家组分析，春节后猪价下跌较快，主要原因在于：一方面，按照我国城

乡居民的消费习惯，春节后猪肉消费减少，猪价也会有所下降。另一方面，今年春节前后猪肉供需形势与往年有所不同。据监测，1月份生猪平均出栏活重124.79公斤，比上月增加了2.45公斤，创历史新高；2月份出栏活重也达到124.37公斤，说明一些养猪场户明显压栏惜售，部分养猪场户选择购买大猪二次育肥。另外，受1月份连续降雪影响，东北、华北地区生猪调运受阻，加上春节期间屠宰企业放假停工，也积压了一批大猪；春节前1.3万吨中央储备猪肉轮库集中投放，多个因素叠加导致了猪肉市场出现阶段性明显供需错位。据了解，春节假期后一些大型屠宰企业顺势大幅压价，导致养殖场户出现了恐慌性抛售，生猪价格跌破成本线，只能越跌越卖。近期活猪价格跌幅明显大于猪肉跌幅，从另一个侧面反映了恐慌性出栏的特征。

专家认为，从供给方面

看，当前生产效率提高，母猪存栏下降，二者相抵，猪肉产量不会明显增加。从需求方面看，2017年零售市场猪肉消费需求同比下降1%左右。预计今年消费需求可能仍将延续小幅下降势头。综合判断，今年生猪市场供需总体平衡，比去年宽松，但不会出现明显过剩情况。

综合分析，预计市场供需平衡仍需要一定时间，短期内生猪价格仍将低位震荡。同时，去年12月以来玉米价格持续小幅上涨，后期每出栏一头商品肥猪饲料成本将增加80元左右。养殖场户可能面临出栏价格下降和成本上涨双碰头，养殖效益将出现阶段性明显亏损。专家提醒，广大养殖场户应根据自身的经营状况，合理安排生产计划、顺势出栏，既不盲目压栏，也要避免恐慌出栏，规避市场风险。✖

（信息来源：农业农村部新闻办公室）

2018 年 1-2 月主要草产品和牛羊肉贸易动态

今年 1-2 月份,我国苜蓿干草和苜蓿颗粒的进口量小幅增加,燕麦草小幅减少。其中:苜蓿干草进口 21 万吨,同比增加 3%;燕麦草进口 4 万吨,同比减少 7%;苜蓿粗粉及颗粒进口 0.4 万吨,同比增加 3%。

2018 年 1-2 月份,我国草种子进口约 0.54 万吨,同比减少 10%。其中,黑麦草种子进口 0.14 万吨,同比减少了 37%;羊茅种子进口 0.23 万吨,同比增加 3%;

草地早熟禾种子进口 0.10 万吨,同比减少 0.2%;三叶草子进口 0.06 万吨,同比增加 51%;苜蓿种子有微量进口。

2018 年 1-2 月份,牛羊肉进口增长势头强劲。1-2 月份我国进口牛羊肉共 19 万吨,其中,牛肉进口约 14 万吨,同比增加了 36%;羊肉进口约 6 万吨,同比增加了 34%。

苜蓿干草进口量增长缓慢,进口价格小幅上扬

2018 年 2 月,苜蓿干草进口 8 万吨,环比减少 41%,同比减少 18%;平均到岸价格 318 美元/吨,环比上涨 1%,同比上涨 7%。

2018 年 1-2 月,苜蓿干草累计进口 21 万吨,同比增加 3%;平均到岸价格 315 美元/吨,同比上涨 6%。我国进口的苜蓿干草主要来自美国、加拿大、西班牙、吉尔吉斯斯、苏丹、俄罗斯,其中从美国进口 20 万吨,占 96%。✖

俄政府将对奶制品市场进行迄今最大规模检查

人民网莫斯科 3 月 16 日电 (记者 华迪 实习生 蒋丽莹) 据俄媒消息,俄罗斯副总理阿尔卡季·德沃尔科维奇发布指示,责成俄罗斯农产品质量监督局、俄联邦消费者权益保护和公益监督局、俄罗斯质量系统三家单位对奶制品质量进行大

规模协同检查。

据悉,为了得出市场上伪劣产品的真实数据比例,同时不影响奶制品生产商的正常生产活动,用于检查的牛奶、黄油和奶酪样本将直接从商店、超市等零售商处购买。该检查将持续到本月 26 号。

这是俄罗斯第一次进行联邦级别的类似检查,而且有三家单位同时参与,本次协同检查工作将作为《开放政府》项目考评监督检查工作改革的一部分。✖

(信息来源:人民网)

食药监总局有关负责人解读“史上最严奶粉政策”

国家食品药品监督管理总局特殊食品注册管理司稽查专员张晋京说，截至2018年2月23日，食药监总局共批准148家工厂的1138个婴幼儿配方乳粉产品配方，其中境内102家工厂864个配方，境外46家工厂274个配方，“与之前

市场上2700余个配方存量相比，注册后配方数量大幅减少”。

被称为“史上最严奶粉政策”的婴幼儿配方乳粉产品配方注册制度已顺利实施，从今年1月1日起新注册奶粉全面上市，凡是配方没有取得注册的产品，生产

企业不能再继续生产，直到注册获得批准。张晋京指出，从总体看，已批准配方覆盖了市场上绝大多数境内外品牌，市场供应未受影响，注册管理平稳过渡。✖

（信息来源：新华网）

国家发改委：中美贸易摩擦对肉价影响可控

4月10日早，国家发改委通过官方微信平台发文表示，由于中国经济当前稳中向好且长期稳定向好，市场回旋余地大，发展动力足、韧性强，中美贸易摩擦将对我国经济产生一定影响，但总体影响不大。

国家发展改革委宏观经济研究院常务副院长王昌林认为，此次贸易摩擦对我国物价影响可控。我国对美大豆、猪肉等进口农副产品加征关税，对国内CPI影响相对有限。饲料方面，大豆粕在饲料中比重较小，近期猪肉价格下跌导致豆粕

用量进一步缩减，未来即使豆粕价格涨幅扩大，对肉价影响也相对有限。豆制品方面，占食品类CPI的权重较小，影响更为有限。据初步估算，假设大豆价格上涨25%，将拉升国内CPI约0.25个百分点，平摊到全年，预计CPI波动中枢将保持在2.4%的水平，仍在3%的调控目标之内。进一步考虑其他国家农副产品对美进口品的替代效应，我国对美大豆、猪肉等加征关税的反制行动对国内物价水平的影响将会更低。相反，我国选择大豆对特朗普政府进行反

制将会对美国经济会产生较大冲击。

国家发改委宏观经济研究院研究表明，若我国选择全面禁止进口美国大豆，由于我国需求量很难被其他国家替代，将导致美国相关行业国内增加值减少129亿美元，就业减少达8.6万人。从PPI看，由于我国对美直接出口的钢材、铝制品、化工品规模有限，美国对我国相关出口品加征关税，对PPI影响有限。✖

（信息来源：中国养猪网）

鲁西黑头羊品种通过农业部审定！羊族又添新成员!!!



2018年1月8日,农业部公告第2637号文中,鲁西黑头羊等6个畜禽新品种和西域黑蜂等11个畜禽遗传资源,业经国家畜禽遗传资源委员会审定、鉴定通过,且公示期满无异议。根据《畜禽新品种配套系审定和畜禽遗传资源鉴定办法》的规定,由国家畜禽遗传资源委员会颁发畜禽新品种证书。由山东省农科院畜牧研究所等单位培育的肉羊新品种鲁西黑头羊最近刚刚通过国家农业部的审定,这也成为我国北方农区首个专门化肉羊品种。✧

冬季畜牧“好口粮” 我国研发青贮饲料专用复合微生物菌剂

随着我国畜牧业产业快速发展,传统饲料的加工方式已经远远不能满足现代畜牧业需求。针对农牧民急需优质青贮饲料的现状,中国科学院微生物研究所科研团队自主研发出“微青”系列青贮饲料专用复合微生物菌剂,成功打破了阻碍我国畜牧业发展的优质青贮饲料加工技术瓶颈,经济效益显著。✧

大北农拟投资 10 亿在新疆建生猪养殖项目

大北农 4 月 9 日发布对外投资事项的公告：响应公司养殖大创业的战略布局，布局新疆区域规模猪场，为快速实现效率、效益双提升，有利于“公司+农户模式的快速推进”。本项目通过资本注入、技术优势、政策支持相结合，优势明显。公司

拟在新疆昌吉州吉木萨尔县三台镇建设年出栏生猪 50 万头养殖项目，配套建设养猪场、销售部、育种技术服务中心、员工宿舍、有机肥厂等设施。本项目分期完成，一期建设投资金额为 8000 万元，二期建设等内容根据一期实施情况具体确

定。整个项目全部完成后投资金额：总投资人民币约 10 亿元。一期建设由公司控股孙公司奇台大北农农牧开发有限公司拟在新疆昌吉州吉木萨尔县三台镇建设年出栏生猪 50 万头养殖项目一期建设。✖

温氏去年肉猪业务毛利率 24.8%

广东温氏食品集团股份有限公司 4 月 9 日晚发布的 2017 年年报显示，截至去年底公司拥有 5.54 万户合作养殖农户（或家庭农场），其中养猪户 2.10 万户。作为“公司+农户”养殖模式的集大成者，温氏去年销售商品肉猪 1904.17 万头，占全国 2017 年出栏量的

2.77%，是全国规模最大的猪育种和肉猪养殖企业。

尽管其商品肉猪销量同比增长了 11.18%，销售均重亦同比增加 7.31 斤/头，但受商品肉猪销售价格下降所致（销售均价 14.98 元/公斤，同比下降 18.59%），温氏去年肉猪业务收入同比下降 6.74%至 337.95 亿元，

毛利率从 2016 年的 38.05% 降到了 24.80%。温氏商品肉猪的主要客户群体为批发商和肉联厂，其销售商品肉猪时，由客户在公司完成相应销售手续后，至公司指定的已经完成产品上市前检测的合作农户（或家庭农场）处直接提货。✖

江门一猪场因环保问题被顶格处罚

4月8日, (江门鹤山) 龙口镇巡查人员对工业区出水口、农村养殖场进行日常巡查时发现龙口镇某猪场在粪便收集池私设排污管, 并存在渗漏现象。巡查人员第一时间上报镇城镇建设管理与环保局。

随后, 龙口镇环保工作人员马上赶到现场, 并对该猪场的违规情况进行拍照记录, 同时联系市环保局到现场进行取样取证。经检查, 该猪场存栏量约 2500 头, 环保处理设施未完善, 未办理相关环保手续, 存在未批

先投等现象。经询问, 场主供述私设的排污管道是前期改造期间增设的, 用于应急时使用。龙口镇要求该猪场立即拆除违规排污设施, 并就猪场的违规行为要求环保部门严肃查处, 顶格处罚。✖

杨振海：目前生猪产业的 5 大变化

全国畜牧总站站长、中国饲料工业协会秘书长杨振海分析, 目前生猪产业有 5 大变化:

1. 猪肉产量振荡调整, 养殖结构发生变化: 根据全国肉类结构, 猪肉占比超过 60%, 总体呈下降趋势。禽肉占比超过 20%, 总体呈增加趋势。牛羊肉占比维持在 13% 以上水平。说明畜牧业正朝着节水、节粮、节地的方向发展, 这是畜牧业结构在逐步优化的重要表现。

2. 生猪养殖北移西进, 区域布局发生变化: 大型养猪集团、饲料企业加快生产布局调整, 纷纷在东北四省区以及西部地区建场, 北移西进趋势明显。

3. 猪肉进口显著增加, 国际贸易发生变化: 我国一年的进口量相当于中等省份一年 1600-2000 万头的饲养量。目前而进口猪肉口岸开放超过 60 个, 进口趋于多渠道和多来源。

4. 规模化和专业化提升, “猪周期”发生变化: 2017 年, 年出栏 1 万头的猪场群体占比近 10%, 散养户占比在下降。生猪市场供应更加稳定, 猪周期拉长。

5. 互联网经济兴起, 生猪交易有新变化: 2016 年底, 中国生猪市场猪交所的交易量已经达到 1700 万头以上, 年交易额接近 300 亿元, 成为目前我国最大的生猪线上交易平台。

杨振海分析未来的发展趋势, 他认为消费提档升级, 未来更加注重质量。近期猪价快速下跌, 养殖场户已普遍亏损, 每出栏一头商品肥猪亏损 200 元左右, 但后期生猪价格不存在长期大幅下跌的基础, 今年供需将总体平衡偏宽松。另外, 养猪规模化水平提高, 产业集中度增强, 全国生猪年出栏 500 头以上规模养殖场出栏量约占全国总出栏量的 50%。前十大养猪企业生猪出栏量超过全国的 3%。适应环保要求, 区域布局进一步优化。全球化程度提高, 内生动力强劲。✖

肉驴养殖前景到底如何 养驴效益如何分析

导致肉驴价格上升的原因、毛驴皮价格贵、小驴苗数量少肉驴是用来出产驴肉的主要畜牧产品，多年来以其自身出色的肉质营养和口感赢得了广大消费者和食客的一致青睐。而一些客户也表示，驴肉的价格也已经远远超过了猪、羊等常见畜牧肉类，那么它到底有哪些营养呢？人食用后都有哪些益处？养殖人员表示，我国自古就有冬季食用驴肉进补的传统习俗。中医则认为，民众长期食用驴肉能够有效增补血气并起到补充骨胶原和钙的作用。而其中高含量的蛋白质和较低的油脂则能够有效为体弱者补充营养并不会增多脂肪含量，同时还能帮助

民众抵抗严寒，稳定血压。是动脉硬化、冠心病和高血压患者的最佳肉类食品！技术人员表示，也正因为驴肉如此多的优点和作用，目前我国肉驴养殖才会快速成为国家扶持的脱贫项目之一。据养殖户反映，与其他畜牧产品相比，肉驴比较好养殖，而且成长速度快，出栏时间短，对疫病的抵抗能力很强，且肉质一般较为细嫩，经济价格收效高。因此，它也迅速超越了其他养殖业成为了最有前景的畜牧业项目。随着国内阿胶产业的发展，加之市场养驴数量的下降，驴皮的价格在十年之内也翻了数十倍，即使如此，想要买到优质的驴皮也十分的困难，可以说，其效

益 60%都是来自驴皮销售；但是仅仅依靠这些还是不够的，随着市场对驴肉的加工工艺不断提高，一些以驴肉为主的产品也悄然问世，比如驴肉火烧等，也让驴肉的需求量进一步提升，改变了以前驴肉销售困难的问题，从而也较好的保证了养驴者的经济效益，激发养殖者的积极性，从而也让市场变得愈加平衡。

随着市场对肉驴综合利用率的提高，现代养驴相信也会给养殖者带来很客观的经济收入，而且随着阿胶的市场需求量提升，相信驴皮的价格也将会有很大的提升空间，进而带来越来越高的养殖效益。✖

（信息来源：企业网论坛）

知识百科

国学经典——《论语》为政篇

【原文】季康子问：“使民敬忠以劝，如之何？”子曰：“临之以庄，则敬；孝慈，则忠；举善而教不能，则劝。”

【译文】季康子问：“怎样使人尊敬、忠诚、勤勉？”孔子说：“举止端庄，能赢得尊敬；敬老爱幼，能赢得忠诚；任用贤良、培养人才，能使人勤勉。”

春季养羊四大注意事项

俗话说“三月羊，靠倒墙”，早春季节是羊群最难度过的关键时期。重视羊群的春季管理、补充足够的饲料饲草、做好羊群春季防病工作至关重要，应主要做好以下几点：

1. 养羊合理放牧饲养

早春季节是母羊产羔和哺乳的重要时期，放牧处理是否得当，直接影响到全年的生产。初春牧草枯黄且缺乏多汁饲料，营养价值较低，此时光靠放牧，很难满足羊的营养需要。

放牧时一般应选择避风向阳、地势高燥、水源较好的阳坡低凹处。春季风大，羊只瘦弱，应采取顶风出牧，顺风归牧的放牧方式，尽量缩短放牧距离，防止体力消耗。注意抓住晴天中午暖和的时间放牧，放牧时不要一次性放牧过量的草料，不要让山羊吃到霜冻的草和喝冰水。出牧前先给羊喂半饱的干草，经过 15~20 天的时间，待羊的胃肠功能适应了青草的消化特点后再转入全天放牧，全天放牧时也应出牧前适当补料。

一般对羊的饲喂顺序是：先饮水，然后喂草，待羊吃到 5~6 成饱后，喂给混合精料，然后给羊喂饮淡盐水，待羊休息 15~20 分钟后出牧。这样能防止羊采食过

量嫩草引起瘤胃胀气或中毒，造成羊只死亡。

2. 养羊注意防寒保暖

春季天气变化不定，夜间气温仍然很低，而且羊只在晚上活动量小，特别是初春，一定要做好羊群的防寒工作，设法提高羊舍温度。羊舍在晚上仍需遮掩好门窗，尽量少用消毒液消毒羊舍，保持羊舍干燥，避免潮湿。舍内的羊粪有良好的保暖作用，在天气不好时不要清除。初产羔羊要增铺垫草，羊饮水要少量勤添，最好是添加温水，羊白天饮足后，要把剩下的水倒掉，防止怀孕母羊和羔羊饮冰渣水，导致生病甚至流产。

3. 养羊精心饲养管理

春季天气冷，牧草枯黄，羊体能消耗增大，育成羊进入瘦弱期，对营养需求量增大，饲养管理上稍有疏忽会造成大批死亡。首先要抓春膘，增强羊的抵抗能力。羊放牧回舍后还应加喂一定量的野草和补料，并满足供给羊饮水，让羊吃饱喝足。每天每只羊补喂的精料为 200~250 克的玉米、大麦、黄豆类等粉碎的混合料。

(1) 种公羊此时处于非配种期，要加强饲养，加强运动，合理放牧，为配种期奠定基础。要求保持中上等膘情，健壮的体质，充沛

的精力，旺盛的精液品质，保证和提高种羊的利用率。

(2) 母羊处于哺乳期，要保证有充足的奶水供给羔羊。母羊产后 20~30 小时乳汁的多少，是早春羔羊成活的关键。为了提高母羊泌乳力，应给母羊喂充足的优质青干草、精饲料，并注意矿物质和微量元素的供给。

4. 养羊搞好环境卫生

场地圈舍要干燥，排水要方便，圈舍要冬暖夏凉，通风良好，清洁干燥，羊体洁净。春季雨水多，温、湿度适宜，细菌繁殖速度快，容易致羊发病。羊舍内应勤除粪、勤打扫、勤晒和勤换垫草，并不定期地用生石灰对舍内吸潮消毒。羊外出放牧后，应将舍内门窗打开通风换气，排出舍内潮气，避免有害气体使羊的代谢机能减弱，妨碍羊体正常的血液循环和呼吸活动。羊放牧回舍后，应及时擦除羊体上的泥土，经常保持羊体的清洁卫生。

另外，春季给羊补喂的草料一般都是上年储存的，由于储存时间长，到春季使用时都有不同程度的霉变，羊使用后常会引起慢性或急性中毒。因此，应特别注意翻晒去霉或水洗去霉，避免羊病发生。✱

(信息来源：阳光畜牧网)

养猪四个关键的“一星期”

生猪养殖过程中有四个非常关键的“一星期”时间,在此期间加强饲养管理,能够使生猪效益有一个大的提高。兽医提醒广大养殖户,一定要加强关键时期的饲养管理。

配种后一星期: 配种后一星期是卵子受精以及受精卵分裂的关键时期,若此时母猪代谢过盛,会使部分受精卵死亡,从而降低产仔数。所以,母猪配种后一星期内切忌喂料过多,日喂料量以 1.5~1.8 公斤为宜,最多不可超过 2 公斤。

分娩后一星期: 为了降低仔猪在这一星期内的死伤率,应做好以下几项工作:

- 1.妥善接产及保暖防潮。
- 2.让初生仔猪及时吃上初乳,以增强抗病能力。
- 3.固定奶头。这是减少

初生仔猪死亡和提高仔猪体重均匀的重要措施。

4.及时补铁、补硒,防止缺硒和贫血。

5.恢复母猪体况,防止产后感染。

断奶后一星期: 这是断奶仔猪应激最严重的时期:进口的食物由液态的奶变成固态的饲料,离开母猪的呵护,同时因母猪被赶走舍温大大降低,母源抗体停止供应。以上的每一种应激都会对仔猪产生非常不利的影响,并成为其发病的诱因。减少应激是帮助仔猪顺利断奶的关键,日粮中添加金固素,防止仔猪继发感染的有效辅助措施,舒适的环境条件和优质的饲料则是仔猪断奶成功的保证。

转群后一星期: 新的饲养环境会引起仔猪生理和

心理上的不适应,抗病力也会有所降低。不同窝的仔猪合群后将通过“较量”重新确立各自在这个新群体中的地位。同时,仔猪的吃、拉、睡三点定位也是在这一星期完成的,这些都需要消耗大量的能量。

为让仔猪顺利转群,应做好以下工作:

1.使转群前的环境温度和环境的温度接近。

2.先用原来的饲料饲喂一段时间,待猪群状况稳定下来后再逐渐换料。

3.做好保健,防止病菌趁机侵入仔猪机体。

4.仔猪混群后常出现打斗现象,对一些应激反应较大的猪种,转群时必须时刻注意防范。✖

(信息来源:中国畜牧兽医报)

知识百科

国学经典——《论语》八佾(yì)篇

【原文】子曰:“君子无所争,必也射乎?揖让而升,下而饮,其争也君子。”

【译文】孔子说:“君子没有可争的事情。要争的话,就象射箭比赛:赛前互相行礼,赛后互相致敬。这样的竞争,具有君子风度。”

如何快速准确地诊断各种猪病

1. 具有皮肤红斑的热型疫病的鉴别

(1) 咽部明显肿大呈急性经过-----猪肺疫

(2) 咽部明显肿大呈慢性经过-----猪炭疽

(3) 没有咽部肿大各种年龄发病, 红斑指压不褪色-----猪瘟

(4) 没有咽部肿大 6 月龄易发病, 红斑指压不褪色, 红斑不凸出皮肤界限不清楚----猪弓形体病

(5) 没有咽部肿大 6 月龄易发病, 红斑指压褪色, 红斑凸出皮肤, 有菱形、方形等明显界线-----猪丹毒

(6) 没有咽部肿胀多发生于仔猪肢体末梢、跛行、神经症状----猪链球菌

(7) 没有咽部肿胀多发生于仔猪肢体、末梢及皮肤湿疹、腹泻----猪副伤寒

2. 具有明显呼吸症状的疫病的鉴别

(1) 体温正常呼吸困难, 鼻无病变-----猪喘气病

(2) 体温正常呼吸困难, 鼻有病变----猪萎缩性鼻炎

(3) 体温升高呈流行性经过不良----猪瘟

(4) 体温升高呈流行性经

过良性-----猪流行性感冒

(5) 体温升高呈散发或地方性流行经过不良-----猪弓形体病

(6) 体温升高呈散发或地方性流行经过良性-----猪类流感型伪狂犬病

(7) 体温升高呈散发或地方性流行经过不定-----猪肺疫

3. 具有神经的疫病的鉴别

(1) 神经症状明显. 眼球震颤-----猪传染性脑脊髓炎

(2) 神经症状明显. 呕吐. 便秘. 猪血凝不良-----病毒性脑脊髓炎

(3) 神经症状. 败血症----猪类流感型伪狂犬病

(4) 神经症状. 攻击人. 畜-----猪伪狂犬

(5) 神经症状. 败血. 进行性消瘦-----猪李氏杆菌

(6) 神经症状. 肌肉强直-----猪破伤风

(7) 神经症状. 仔猪断奶后有头部水肿----猪水肿病

(8) 神经症状, 败血症, 跛行----猪脑炎型链球菌病

(9) 神经症状明显. 少数病猪有神经症状, 妊娠母猪流产及种公猪睾丸炎----猪

布氏杆菌病

4. 口蹄部有水疱的疫病的鉴别

(1) 各种家畜均匀感染猪水疱性口炎

(2) 偶蹄兽均可感染口蹄疫

(3) 仔猪感染猪水疱病

(4) 猪, 人可感染病情较轻, 不致死猪水疱病

5. 具有腹泻症状的仔猪疫病鉴别

(1) 粪便中含有坏死组织或纤维蛋白样物-----仔猪副伤寒

(2) 血性黏液性下痢-----猪痢疾

(3) 黄白色或暗黑色水样或糊状稀便-----猪轮状病毒病

(4) 灰色或黄色水样稀便传播快, 呕吐, 仔猪死亡率-----猪传染性胃肠炎

(5) 灰色或黄色水样稀便传播较慢, 死亡率低-----猪流行性腹泻。

(6) 白色糊状稀便-----仔猪白痢 (10~30 日龄)

(7) 黄白糊状稀便-----仔猪黄痢 (7 日龄以内)

(8) 血色糊状稀便-----仔猪血痢 (3 日龄)。✖



猪场最全面的猪群疫苗接种时间和种类方案

养猪是一份很操心的工作，养殖户除了担心猪价的不稳定会对猪场造成影响外，还得时时刻刻观察着猪群有没有生病的征兆，若应对疾病不及时，其后果随时都能够回到解放前。为了提高猪场的生产力水平，为了给消费者提供安全健康美味的猪肉，作为生产者的养猪人必须全面贯彻以“养重于防、防重于治、防治结合”的管理原则。

在日常的饲养管理中，除了全程使用多肽6+1无病速长养猪模式用以提高产能和预防疾病以外，接种疫苗也是一种预防疾病极为有效的方法。但是大部分的养猪人对猪群疫苗接种的时间和种类不是很清楚，小编针对各个日龄阶段的猪只和不同的疫苗类型做了具体的分析和统计，希望可以帮助到有需求的养猪人。疫苗的分类：活疫苗和灭活苗

活疫苗：指的是用低毒力温和型野外病原分离物，改变其毒力的病原分离物制备的生物制品。它分为强毒和弱毒。强毒苗是我国最早的疫苗类型，因其具有危险性，故非特殊情况就不宜使用；弱毒苗是目前使用最广泛的疫苗类型，虽然毒力已经致弱，但仍保持着原有的抗原性，并且能够在体

内繁殖，因此只需较少的剂量即可诱导产生坚实的免疫力，且不需要佐剂，免疫期长，不会影响猪肉的品质，可制作成冻干苗延长保存期。

灭活苗：灭活苗是相对于活疫苗而言的，基本上是占据了除活疫苗之外的其他部分。它称之为死苗，用化学方法或其他方法灭活后依旧保持抗原性，接种以后可以使动物产生抵抗力，但是不会在体内繁殖，所以接种所需的剂量比较大，免疫期也比较短，为了增强免疫效果可以适当添加佐剂。

临床中比较常用的活疫苗有猪瘟活疫苗，动物狂犬病弱毒冻干苗、仔猪副伤寒活疫苗、猪丹毒活疫苗、猪丹毒肺疫二联活疫苗；常见的灭活苗有口蹄疫O型-亚洲I型二价灭活苗、口蹄疫O型灭活疫苗、高致病性猪蓝耳病灭活疫苗，猪链球灭活苗，巴氏杆菌灭活苗等。

猪群阶段性的疫苗接种

后备母猪：为了减少繁殖疾病的发生，在配种前主要免疫对象为蓝耳、猪瘟、细小病毒、伪狂犬、乙脑、口蹄疫；

经产母猪：在妊娠后期接种一些非繁殖性的疫苗可以提高初乳的抗体，降低仔猪在哺乳期间发病的几率，主要的免疫对象为链球

菌、副嗜血、支原体、大肠杆菌、放线杆菌；

空怀母猪：接种免疫繁殖性的疫苗可以避免妊娠母猪使用繁殖性的疫苗造成严重的后果，主要免疫的对象为蓝耳、细小、猪瘟、伪狂犬；

哺乳仔猪：为断奶以后预防疾病打下基础。主要免疫对象为口蹄疫、猪瘟、蓝耳、副嗜血、支原体、链球菌、放线杆菌；

断奶仔猪：加强常见疾病的抗体，主要免疫对象为支原体、副嗜血、链球菌、猪瘟、口蹄疫、蓝耳。

每年天气较好的春秋时节（3-4月、10-11月）是适宜猪群生长的最佳时期，体质最好，接种疫苗以后产生的抗体也比较高，种猪所要免疫的苗都基本安排在这个时间，一年两次。

关于接种疫苗的注意事项

1. 同类活苗或者弱毒苗不能同时接种，活苗之间相互干扰会降低抗体的产生，注射活疫苗后7天内忌使用抗生素；非同类性的苗可以同时免疫，一边打针。

2. 正在潜伏期的猪和妊娠母猪不能接种活疫苗。

3. 生病的猪不可接种疫苗，良好的体质是抗体顺利产生的根本，为了保证猪群能够按时接种相对应的疫苗，建议猪场全程使用多

肽 6+1 无病速长养猪模式，使猪群始终保持抗病力大于致病力，体能永远保持最佳状态，不管什么时候接种疫苗都能发挥出最高的抗体水平。

4. 正确保存疫苗，规范操作，做好消毒工作，严格按照农业部下达的条规制定疫苗用量计划。（可关于疫苗的正确保存可参考文章《同村的兽医说我家猪

场做了疫苗猪还生病是因为...》）

5. 应根据当地流行疾病和一些主要的疾病做好相关疫苗接种，随机应变以达到最佳效果。

以上猪群疫苗接种的时间和种类都只是一个参考，并不是所有的疫苗需要强制接种的，所谓“养重于防”指的就是在日常的饲养管理中，养殖户应该从源头

开始切断传染源，坚持自繁自养，认真对待引种工作；改进饲养管理，减少应激，合理配制日粮；保持干燥、通风的猪舍环境，改善猪舍的空气质量，提高饲料利用率，降低氨气浓度；注射和去势时要做好消毒的工作，定时驱虫，切断传播途径，合理订制饲养方案。✖

（信息来源：猪 e 网）

小尾寒羊 24 节气饲养方法

春季节气饲养方法

立春 立春后是产羔的最佳时期，因此，应在头年 11 月份左右配上种；圈舍、用具等要消毒一次；日补精料：羔羊 200 克，母羊 250 克，公羊 600 克，孕羊适当多补；注意保暖，放牧宜晚出早归。雨水 注意防治羊肺炎，注射羊四联疫苗（即快疫、猝死、羊痢、肠毒）；日补精料量比立春多加 50 克。惊蛰、春分两个节气日补精料量各比上节气多加 50 克。

清明 此节应牧、舍结合饲养，以舍饲为主，日补精料量同立春时节，牧饲应谨防羊吃到毒青草。

谷雨 严防“干换青”太急，青草吃得太多，易引起胀肚及青草瘟。

夏季节气饲养方法

立夏 抓紧剪毛；及时清除舍中粪草，防羊受热；从此时起到霜降每天早晨清扫圈舍，并注意粪中有无血丝和寄生虫，舍内注意通风，并彻底消毒一次；羊吃饱青草后，除体力瘦弱羊和孕羊，一般不再补精料，但也不应骤停，应渐减之。

夏至 此时节早上 6 点放牧、8 点归舍，下午 5 点放牧、7 点归舍，避开高热；注意舍内通风，切忌潮湿、拥挤；羊常饮些车前子水或蒲公英水，以清热、解毒。

小暑、大暑 此期多雨，应保证舍内不漏雨、不泥泞，并备好草料，以备阴雨天喂羊；避免羊产羔（7 月不产羔，3 月不配羊），防中暑。

秋季节气饲养方法

立秋 抓紧放牧，积累营养，

以备越冬；第二次驱虫，第二次注射羊四联疫苗；此期为产羔适期。

秋分 天气渐凉，每天把羊吃剩的草料扫到一起，供羊夜卧。

寒露 剪毛 1 次。天暖时用 0.1 敌百虫液刷羊体 1 次，防疥癣。

霜降 羊舍门窗昼夜关闭，注意保暖，忌饮冷水。

冬季节气饲养方法

立冬 “枝叶黄，不牧羊”。选特级、一级羊作种，多余出售。留公羔，培育种羊。**小雪、大雪** 宜舍养，少运动，防感冒和肺炎；不吃雪草，以防流产。

冬至 加紧补草补料，特别是对怀孕母羊，每只羊要储备 400 千克越冬草。✖

（信息来源：中国养羊联盟）

科学配制猪饲料必须遵守的四个营养搭配原则

每一个养殖户都希望用最低的成本饲喂出长得最肥长得最快的猪，这就需要养殖户配制出营养均衡的饲料。饲料的具体配制方法要因地制宜根据猪的生长情况而定，除此之外养殖户自行配制饲料还需要遵守以下四个原则。

一、要重视消化率

和大多数家畜相比，猪的消化能力其实相对是比较弱的，特别是在消化粗纤维的方面。牛、羊、马、驴等家畜的粗纤维消化能力要远远强于猪。所以在配制饲料的时候，为了保证饲料的消化率纤维素的含量是一定要控制好的。

不同的猪其日粮中的纤维素含量也应该有所差异。一般来说母猪的消化能力最强，其日粮中的纤维素占比可为 10%。种公猪和大猪的纤维素比例应该有所下调，占比可为 6%左右，仔猪的消化能力最弱，纤维素的占比最好维持在 3%甚至更低。

二、饲料调配均匀

不管你选用哪些原料搭配，各种原料调配均匀是一个基本要求。一般来说在配制的时候应当遵循以下流程：

1. 将基础饲料（比如玉米、麸皮、豆粕等）混合均匀；
2. 加入其它占比较少的原料，并充分混合均匀，特别是对一些饲料添加剂，最好采用分次预混的方法。在此建议采用批次卧式混合机，这样可将饲料最大程度地混合均匀，避免因原料混合不均匀导致的营养问题以及添加剂摄入不均导致的中毒现象。

三、饲料原料多样

猪是一种杂食动物，单一摄入某种饲料对它们来说并不是一件好事。为了保证猪的营养平衡，以及发挥各种饲料的营养价值及互补效应，猪的日粮至少应当包括 4 种、5 种甚至是更多种的饲料原料。这些饲料原料的性质也应该有所区分，

粗饲料、青饲料、精饲料等各种性质不同的饲料都要具有一定的比例。这样可以使猪摄入的营养更加完善平衡，同时也更有利于肠胃的消化，提高猪的生长发育速度。

四、原料搭配合理

虽然猪的日粮要求多种不同的饲料搭配，但是每种饲料的具体比例也是要恰当的。要根据不同猪的需求来决定不同性质饲料的比重，比如在猪的直线育肥期精饲料的比重就要高一些，猪生长到 180 斤以上了则可以适当提高粗饲料或青饲料的比重。这样猪不仅可以吃饱而且机体所需的营养也能得到更好的满足。

在不同季节不同气候条件下猪饲料的搭配比例也应当有所差别。因此养殖户要考虑到猪的食欲以及饲料的适口性等方方面面的问题。✖

（信息来源：国际畜牧网）

红糖在养鸡中的妙用

红糖在养鸡过程中会起到很多很好的作用,比如将红糖用在雏鸡出壳后,给雏鸡饮用 5%到 8%的红糖水加维生素 C 饮水,再开食,连续饮用 3 天,可在雏鸡从雏室转入育雏室的时候,促进卵黄吸收,减少雏鸡发病,提高雏鸡饲料转化率。

红糖用在雏(种)鸡的长途运输中使用,5%到 10%的红糖水在长途运输前使用可避免或减少雏(种)鸡出现脱水,精神沉郁等不良反应,在后使用可让雏(种)鸡快速恢复体力,提高防御能力,减少死亡率。

在鸡转舍,变换饲料,断喙时可给鸡饮用 10%的红糖水 2 天到 3 天,可预防鸡由应激造成的免疫机能下降,抗应激,并起到调节体液平衡,刺激食欲,补充营养,加速鸡康复,提高生产性能等作用。在寒冷的冬季使用 5%到 10%红糖水给鸡饮用可起到驱寒,化痰、健胃的作用。

在治疗像球虫病、大肠杆菌病及鸡白痢等传染性疾病时,可随药饮用 5%到 10%的红糖水,连续 3 天到 5 天,会在鸡肠道内形成保护膜,减少有毒物质对肠道

的刺激,减少死亡。在治疗鸡肾肿或鸡肾炎时,饮用 5%到 10%的红糖水,能起到辅助药物治疗的作用。

红糖还是一种非特异性免疫调节剂,可加强鸡体防御机能,配合抗生素药物作用更好。

鸡发生药物中毒或饲料添加剂中毒时,给鸡饮用 10%的红糖水,连续饮用 3 天到 5 天,可有效缓解中毒症状,配合应用维生素 C 效果更佳。✖

信息来源:中国畜牧兽医报

肉驴圈养应该怎样养

1. 驴舍的建设最好是向南方向的,这样有利于肉驴的向阳。驴舍空间空气要流通,前高后低以便打扫和防止积聚粪便和尿液,这样可以保持驴舍内的环境卫生。

2. 夏天炎热要注意通风,冬天要透射阳光,夜间放下草帘,以便保暖。

3. 肉驴的饮水一定要做好,一般采用不断供水的方式,早上喂完料以后在槽内放上足够多的水,一直到晚上喂得时候再把水放完

即可,然后晚上喂料。如果我们喂得是青绿饲料,如嫩青草 豆苗 青玉米桔等后要控制饮水,以免引起肠臌气,驴饮水最好用洁净的井水,不要饮用坑塘水。

4. 驴舍的内部要保证清洁卫生,驴用的食槽要经常进行洗刷,在边角和底缝容易存料的地方要清洗干净,因为肉驴吃了不干净的饲料会引起肠胃病,有时间的情况下每天刷一下驴体。

5. 肉驴品种的的选择也很重要,肉驴圈养比放养

相对抗病性较差,我们要选择优良的抗病性比较好肉驴品种,养驴专家强烈推荐德州驴、乌头驴、三粉驴、改良肉驴等,这些品种在全国肉驴品种里都是相对较好的,抗病性最强的肉驴品种。

把控好以上几点,肉驴养殖的圈养和放养就基本没有什么区别了,采用科学的管理技术,让肉驴健康成长,提高肉驴养殖的利润。

✖ (作者:黄永吉)

春季育雏旺季应把好十大关

01 消毒关

先将鸡舍彻底清扫冲洗干净, 然后进行熏蒸消毒, 关严门窗 12~24 小时后, 打开门窗通风换气。所有的用具用 0.2% 的高锰酸钾溶液清洗消毒。做完这些工作后, 方可接雏入室。

02 饮水关

雏鸡开食前, 首先要给予饮水, 最初几天, 可在饮水内加入万分之一的高锰酸钾, 起消毒饮水和清洗胃肠, 促进小鸡胎粪排出的作用。经过长途运输的雏鸡, 可在饮水中加入 5% 左右的葡萄糖, 以帮助消除疲劳, 尽快恢复体力。所用饮水要预先加温, 使水温与育雏室温度基本一致。

03 开食关

雏鸡出壳后 24~36 小时, 才可开食。开食的饲料要求新鲜, 颗粒大小适中, 易于雏鸡啄, 营养丰富、易消化, 常用的有碎玉米、小米、碎米、碎小麦等。开食料可煮至八成熟后再喂, 这样有利于雏鸡消化。每日喂 5~7 次, 开食料喂 2~3 天后, 逐步改用雏鸡混合料进行正常饲喂, 每日喂 4~5 次, 要少喂勤添。可在出壳后第 4 天起在饲料中拌些切碎青菜叶或嫩草叶, 饲喂量约占饲料总量的 10% 左右, 以后逐步加大喂量到占饲

料总量的 20~30%。

04 营养关

雏鸡消化机能尚未发育完全, 要喂营养丰富、易消化的全价配合饲料, 同时配喂适量青绿多汁饲料。使用单一饲料或营养不全的饲料, 不利于雏鸡的生长发育。

05 温度关

春季虽然气温回升, 但气候仍然寒冷, 保持适宜的温度是育雏成败的首要关键。雏鸡体温调节机能不健全, 对环境温度的变化十分敏感, 环境温度的高低对雏鸡的生长发育和成活率有着直接的影响。进雏前育雏舍要先预温, 达到育雏的温度要求。

1 周龄内的雏鸡需要鸡舍温度为 30℃~32℃, 以后每周递减 2℃~3℃, 直到舍温为 21℃ 为止, 且该温度要保持到育雏结束。育雏温度适宜与否, 可通过观察雏鸡的表现掌握。育雏温度合适时, 雏鸡活泼好动, 精神旺盛, 叫声轻快, 食欲良好, 饮水适度, 羽毛光滑整齐, 饱食后休息时, 分布均匀, 鸡舍内极为安静。温度过低时, 雏鸡行动缓慢, 羽毛蓬乱, 身体发抖, 聚集在热源下, 不时发出尖叫声。温度过高时, 雏鸡远离热源, 精神不振, 张口呼吸, 饮水呈

增加, 严重时雏鸡表现出脱水现象。

06 湿度关

适宜的湿度可以保持雏鸡体内水分蒸发恒定, 提高雏鸡的成活率。在通常情况下, 10 月龄前, 因育雏温度较高, 空气的相对湿度往往太低, 必须注意补充屋内水分, 使育雏室内的相对湿度达到 60%~65%。10 月龄以后, 随着日龄增长, 体重增加, 小鸡的采食量、饮水量、呼吸量、排粪量等都逐日增加, 加上育雏温度又逐周下降, 很容易造成室内潮湿, 小鸡对这种潮湿环境极不适应, 因此, 育雏屋要加强通风, 勤换垫料, 加添饮水时要防止水溢于地面或垫料上, 尽可能将育雏室相对湿度控制在 55%~60%。

07 密度关

合理的密度可使雏鸡均匀摄食, 保持鸡群整齐发育。密度的大小应根据雏鸡日龄的大小、品种、饲养方式、季节和鸡舍结构等的不同而进行适当调整。平养雏鸡的合理密度为: 0~4 周龄, 20~25 只/平方米; 5~7 周龄, 10~20 只/平方米。网上育雏的合理密度为: 0~4 周龄, 24~28 只/平方米; 5~7 周龄, 15~20 只/平方米。

08 光照关

合理的光照时间是：0~3 周龄 24 小时光照，4~14 日龄的光照时间为 16~19 小时，15 日龄以后采用自然光照。光照强度，按每 15 平方米的鸡舍在第一周时，用一个 40 瓦灯泡悬挂在 2 米高的位置，第二周开始换用 25 瓦灯泡就可以了。

09 通风关

在育雏阶段，由于鸡舍温度较高，雏鸡密度较大，

鸡粪和浪费和饲料极易腐败发酵，产生大量的氨气、二氧化碳及其他有害气体。因此要加强育雏室的通风，以保持育雏舍内空气新鲜。为解决通风与保温的矛盾，通风之前先提高育雏室温度 1℃~2℃，待通完温后基本降到了原来的舍温，通风的时间最好选择在晴天中午前后，通风换气应缓慢进行，门窗的开启度应从小到大最后呈半开状态，切不

可突然将门窗大开，让冷风直吹，使舍温突然下降。

10 防疫关

根据当地实际，选择合理的免疫程序接种疫苗，应定期对鸡舍彻底消毒，保持鸡舍干燥、清洁、卫生；坚持在饲料和饮水中添加预防药物；发现病鸡要及时隔离治疗，死鸡要远离鸡舍焚烧或深埋。✖

光色对养鸡的影响

饲养实践表明，红光、绿光、蓝光等光色，对鸡的生理机能和生长均有一定的不利影响。然而，在鸡的饲养过程中，这一问题长期以来一直被人们所忽视，从而给养鸡场（户）造成不应有的损失。因此，规避某些光色对鸡群的危害，对于提高养鸡效益具有积极的作用。

一、红光

红光对处于生长发育阶段的雏鸡和青年鸡，有抑制生长速度和推迟性成熟的影响。故雏鸡和青年鸡应禁止使用红色灯光照明。红光对种公鸡的性功能有不利影响，使种蛋受精率降低，因而种公鸡也不宜使用红

色灯光照明。

二、绿光

绿光对成年母鸡的产蛋性能有抑制作用，可使产蛋率下降，产蛋高峰期缩短，种蛋质量降低，孵化率和雏鸡成活率低下。因而产蛋鸡和种母鸡不宜用绿色灯光照明。

三、蓝光

蓝色光线容易诱发鸡啄癖，降低各年龄阶段鸡群的抗病力，并可使成年母鸡产蛋率下降。因此，鸡的一生都不宜用蓝色灯光照明。

四、黄光

黄光可降低成年母鸡产蛋率，种母鸡降低受精率，故产蛋鸡和种母鸡场应禁止用黄色灯光照明。黄光也

会诱发鸡啄癖，故各年龄阶段的鸡群均不宜用黄色灯光照明。

五、其它

饲养员常换服饰色彩，也会对鸡产生不利影响。鸡习惯了养鸡人员服饰的某种颜色后，会产生亲切感，饲养员一进鸡舍，即引起鸡精神振奋，食欲增强，采食增加。若饲养员突然更换服装颜色，鸡群会有惊恐表现，骚动不安，食欲降低，采食量减少，影响生长和产蛋。因此，养鸡者除了不穿光色禁忌的外衣，也不宜随意换穿服装。✖

（信息来源：阳光畜牧网）

2017 年肉牛产业发展情况、未来发展趋势及建议

编者按:2017 年我国肉牛产业进入了转型攻坚期,牛肉产量总体稳定。据国家肉牛牦牛产业技术体系测算,2017 年国内屠宰肉牛约 2000 万头,胴体总产量约 578 万 t,净肉产量约 501 万 t,肉牛产值约为 3900 亿元。本文从肉牛产业生产与贸易概况、产业技术研究进展、生产现状与存在问题、未来发展趋势及建议等方面作一综述。

1. 2017 年肉牛产业生产与贸易概况

1.1 国际方面

■ 生产:根据 USDA 数据,2017 年全球牛肉(折算胴体基础)总产量为 6 137.3 万 t,增产 93.0 万 t。产量超百万吨的国家(盟)分别是美国(1 210.9 万 t)、巴西(945.0 万 t)、欧盟(27 国)(789.0 万 t)、中国(707.0 万 t)、印度(425.0 万 t)、阿根廷(276.0 万 t)、澳大利亚(212.5 万 t)、墨西哥(191.5 万 t)、巴基斯坦(178.0 万 t)、土耳其(151.5 万 t)、俄罗斯(131.5 万 t)。

■ 消费:2017 年全球牛肉消费量 5 936.2 万 t,较 2016 年增长 64.8 万 t。牛肉消费量超百万吨的国家(盟)分别是美国(1 219.1

万 t)、欧盟(27 国)(783.0 万 t)、巴西(774.5 万 t)、中国(798.5 万 t)、阿根廷(248.0 万 t)、印度(242.5 万 t)、墨西哥(184.0 万 t)、俄罗斯(182.4 万 t)、巴基斯坦(171.1 万 t)、土耳其(152.3 万 t)、日本(126.0 万 t)。

■ 贸易:2017 年全球牛肉总贸易量为 1 573.9 万 t,其中出口 979.1 万 t,进口 774.8 万 t,较 2016 年分别增加 42.6 万 t、36.9 万 t、5.7 万 t。

2017 年,牛肉出口量超过 20 万 t 的国家(盟)分别是印度(182.5 万 t)、巴西(176.0 万 t)、澳大利亚(145.0 万 t)、美国(128.5 万 t)、新西兰(57.0 万 t)、加拿大(47.5 万 t)、乌拉圭(43.2 万 t)、欧盟(27 国)(40.0 万 t)、巴拉圭(38.0 万 t)、墨西哥(28.0 万 t)、阿根廷(28.0 万 t);牛肉进口量超过 20 万 t 的国家(地区、盟)分别是美国(134.1 万 t)、中国(92.5 万 t)、日本(78.0 万 t)、韩国(55.0 万 t)、俄罗斯(52.0 万 t)、香港(42.5 万 t)、欧盟(27 国)(34.0 万 t)、智利(29.0 万 t)、埃及(25.0 万 t)、加拿大(22.5 万 t)、墨西哥(20.5 万 t)。

1.2 国内方面

■ 生产:据国家肉牛牦牛产业技术体系测算,2017 年国内屠宰肉牛约 2 000 万头,胴体总产量约 578 万 t,净肉产量约 501 万 t。杂交牛胴体重平均约为 331 kg/头,中大体型本地黄牛胴体重平均 255.0 kg/头,南方本地小黄牛胴体重平均约 184 kg/头,全国平均胴体重 257 kg/头。肉牛产值约为 3 900 亿元。

■ 贸易:根据海关数据,截止 2017 年 11 月,中国牛肉进出口贸易量(不含牛下水等产品)合计约 62.15 万 t,较 2016 年同期增加 9.68 万 t,牛肉进出口贸易额合计 27.25 亿美元,贸易赤字 27.09 亿美元。其中,牛肉净进口量比 2016 年同期增加 9.59 万 t。

2017 年国内进口牛肉约 62.06 万 t,进口额 27.17 亿美元,进口均价 7 509.18 美元/t。其中,冷鲜带骨牛肉 433.3 t、618.7 万美元;冷鲜去骨牛肉 5 153.0 t、5 774.1 万美元;冷冻带骨牛肉 113 259.6 t、26 088.2 万美元;冷冻去骨牛肉 501 165.1 t、239 083.4 万美元;冷冻胴体及半胴体 576.2 t、149.8 万美元。

2017 年出口牛肉 876.5

t, 出口额 752.0 万美元, 出口均价 8 808.87 美元/t。其中, 冷鲜去骨及冻整头及半头牛肉无出口; 冷冻去骨牛肉出口 839.1 t, 出口额 65.69 万美元; 冷冻带骨牛肉出口 33.6 t, 出口额 22.98 万美元; 冷鲜带骨出口 3.7 t, 出口额 6.47 万美元。

2017 年, 进口牛肉的省(市)共 25 个, 年进口量合计超过 1 000 t 的有 16 个, 分别是天津、上海、辽宁、山东、江苏、北京、广东、安徽、湖南、河南、浙江、福建、四川、重庆、广西、河北; 出口牛肉的省(市)共 10 个, 其中湖南和辽宁省出口量超过 100 t。

2. 肉牛产业技术研发进展

2.1 遗传育种与繁殖领域

随着分子生物学技术的应用, 过去性能测定站、后裔测定等选择公牛的主要方法正在逐步发生改变, 基因组选择加田间测定正在变成公牛选择的主流技术。发达国家实施推广肉牛业育种技术的主体仍然是……

2.2 饲料营养领域

饲料营养价值的评定持续推进,《肉牛营养需要》(第八次修订版)推广应用, 更加重视饲料满足肉牛营养需要能力的评估, 重视品种、性别、生理阶段和饲养管理对养分需要的影响。

2.3 疾病控制领域

全球牛重大疫情依然严重, 牛海绵状脑病在爱尔兰及坎塔布里亚发生; 阿富汗、

阿根廷、伊拉克、伊朗、美国、罗马尼亚及西班牙等共计 20 个国家报告了牛结核病疫情; 不丹、土耳其及中国报告了牛口蹄疫疫情。牛腹泻粘膜病病毒的持续性感染对牛的影响受到关注。国际上已经建立了环形泰勒虫、诺氏疟原虫及刚地弓形虫等重组酶聚合酶扩增检测方法。除中国外, 2017 年中药及针灸治疗被报道用于牛病防控。

国内方面, 已完成牛传染性鼻气管炎 gG ELISA 抗体检测试剂盒的实验室研制及特异性试验, 开展并完成牛传染性鼻气管炎疫苗安全性实验、效力实验、生产性试验及免疫持续期试验, 完成牛支原体弱毒疫苗安全性及效力评价, 向农业部提交了牛支原体弱毒疫苗临床试验的申请。

2.4 设施与环境控制领域

国际上, 研究主要集中在动物福利、温室气体和粪污处理等方面。国内在牛舍环境控制方面主要研究南方夏季与北方冬季牛舍环境控制, 探究了喷雾通风系统、喷淋系统等在不同形式牛舍的应用效果以及对肉牛生理产生的影响, 同时利用 CFD 技术对湿帘风机系统牛舍进行环境数值模拟, 并在此基础上对该系统进行改进与优化, 实现了对夏季降温设备的进一步探究。

2.5 加工与品质控制领域

国际上, 牛肉品质方面,

利用光谱等多种手段进行不同品质牛肉的快速判别仍是研究热点之一。牛肉安全方面, 继续在肉牛宰前、宰后及牛肉制品中开展致病菌发生率调查。国内对牛肉加工与品质控制方面更注重从点到线、从线到面的全方位控制。

2.6 产业经济领域

国际方面, 研究主要集中于牛肉生产、消费及牛肉生产与环境之间的关系。国内方面则主要集中于牛肉生产与产业发展、牛肉价格变动及市场流通、经济效益、扶持政策与补贴等。

3. 2017 年肉牛产业现状特点及存在问题

3.1 基本特点

当前, 我国肉牛产业的显著矛盾是巨大的市场需求不但没有带来规模和产量的明显增长, 发展速度反而趋缓。犊牛和育肥牛价格倒挂, 肉牛养殖成本不断增加, 多数养殖户处于压缩或停止进一步扩大养殖规模的状态。尽管母牛存栏量下降的趋势得到一定程度遏制, “粮改饲”和“贫困县”等区域肉牛养殖量小幅增加, 但整体上肉牛出栏量和牛肉产量均没有出现明显上涨趋势。小规模养殖户继续退出, 规模化养殖趋势愈加明显, 但是散户退出导致的肉牛出栏量降幅远高于规模化养殖带来的增幅。牛肉出口量减少, 进口数量继续增加。“粮改饲”和草业发展降低粗饲料成本的效果体现在政府补贴上, 母

牛养殖和肉牛育肥（户）的单位养殖收益均略高于上年同期。金融资本广泛关注国内肉牛产业，但是中小型肉牛企业受惠度不高。肉牛养殖业面临的环保压力、活牛和牛肉进口的愈加自由化将对我国肉牛业发展模式产生重要影响。

3.2 产区变化

肉牛养殖和屠宰加工区域变化趋势越发明显。在母牛养殖方面，部分具有放牧条件和养牛传统省份的母牛存栏下滑状况得到一定程度抑制，但由于养殖效益偏低，母牛养殖存栏下滑态势没有得到整体转变。中原肉牛产区母牛存栏继续减少，但规模育肥场（户）则有所增加；东北产区除吉林省之外稳中略降，西部和南部产区稳中有升，其中母牛带犊养殖尤其明显。在育肥牛出栏方面，中原产区除河南省之外明显下降，东北产区基本稳定，西部和南部产区增势明显。在屠宰加工环节，中原和东北两区的产能过剩局面没有明显改善，很多屠宰加工企业艰难转型，西部和南部产区屠宰加工的后发优势逐渐显现，产生了很多与母牛、育肥牛生产能力和牛肉销售能力相匹配的差异化、功能化屠宰加工企业。

3.3 效益与安全

与 2016 年相比，2017 年肉牛产业链条上部分生产主体经济效益有所改善，但整体效益增加趋势不明显。受牛源紧缺等因素影响，多

数屠宰加工企业依然开工不足，收益状况没有得到明显改善。肉牛育肥企业为缓解牛源不足和提高竞争力，延长育肥时间，提高出栏重、胴体重和净肉率。在玉米等饲料价格下降的条件下，部分农户（场）育肥牛养殖收益有所增加。育肥牛以“牧繁农育”、“自繁自育”、“山繁川育”等生产模式为主，由于人工和饲料成本上升以及养殖环保压力的挤压，育肥综合效益并没有明显增长。架子牛养殖收益整体有所改变，主要得益于西部和南部母牛存栏增加、犊牛供给能力增强和饲料价格下降等变化使养殖成本降低。母牛养殖成本下降促使养殖收益有所增加，西部放牧、南部常绿和放牧地饲料成本下降以及国家肉牛养殖扶贫政策支持是其主要原因。南方地区活牛和牛肉价格上升较为明显。活牛和冻牛肉的走私加剧，注水牛肉未能有效管理、老母猪肉和鸭肉伪造成牛肉销售等问题是直接影响 2017 年肉牛产业经济效益和质量的重大隐患。

3.4 产业技术

青贮粗饲料多元化、肉牛运输应激防治、牛肉精细分割加工与嫩化、牛副产物加工增值、粪尿堆肥还田及有机肥化和机械化信息化技术的推广应用，以及玉米价格回落，都显著降低了肉牛养殖成本，提升了产品质量和价值，促进了产业链延伸。但先进的肉牛养殖技术并没

有被小规模养殖户广泛采用，抑制了肉牛产业发展。

3.5 产业政策

肉牛市场的不断发育和扶贫政策的实施进一步推动了肉牛养殖相关政策的顺利实施。第一，部分地方政府充分利用当地资源优势，尝试成立经济担保公司，给予养牛户必要的融资贷款支持；第二，对牛场建设给予优惠政策，为家庭开放式饲养向集约化规模化养殖提供必要的土地政策支持；第三，在税收上给肉牛养殖与屠宰加工龙头企业减免式优惠，吸引肉牛产业投资；第四，对母牛增栏进一步给予政策支持，以稳定和增加架子牛来源，解决牛源紧张问题；第五，继续通过政府补贴推动肉牛养殖规模化发展。例如，对肉牛养殖规模在 100~299 头的养殖户（场）补贴 30 万元，在 300 头以上者补贴 50 万元；“粮改饲”全株青贮玉米补贴政策在 100 个试点县（市）实施，收效明显。

4. 肉牛产业未来发展趋势

4.1 存栏量、产量与产业模式

母牛养殖仍以分散的小农户养殖为主，适度规模化的母牛养殖主体也将不断出现。小规模育肥牛养殖户继续退出，适度规模的肉牛养殖户数量将不断增加，但肉牛存栏量和牛肉产量基本保持稳定。屠宰加工企业将加速向生产和消费市场两端延伸产业链，部分企业将继续进口牛肉以弥补牛源紧缺带

来的损失。生产优质国产牛肉的企业与市场流通领域间的合作将不断加强，自主牛肉品牌培育与技术推广成效初显，如何降低养殖成本和牛肉差异化市场定位是养殖企业和加工企业经营的主要指导思想。普通牛肉和中高档牛肉的产业链供给模式的分化将成为焦点问题之一。

4.2 品种格局变化

2018年，国家将继续通过各种政策推动肉牛良种覆盖率，地方政府也将采取措施推广新育成的肉牛品种。地方政府和企业将加大精液和胚胎进口的投入以支持地方牛种的改良和选育。进口母牛（特别是安格斯母牛）的本土化融合仍是地方政府、科技界和相关企业面临的重要问题。通过品种选育提高品质性能，将在部分地区得以实施并可能产生示范带动效应。积极使用本地黄牛品种，突出产品特色和建设牛肉品牌将成为各主产区的一大亮点。

4.3 养殖成本与效益

肉牛养殖成本和经济效益将分别呈现小幅下降和上升趋势。通过青贮粗饲料多元化技术研发、推广全株玉米青贮与全混合日粮、建立秸秆等粗饲料收储体系以及种养结合模式的推进，特别是随着玉米价格的下降，必然导致肉牛养殖成本降低，利润增加。同时，在肉牛养

殖适度规模化的大力推动下，我国肉牛养殖先进技术普及率、肉牛养殖户（场）的经营管理能力将会得到进一步提高，牛肉产品质量和肉牛单位养殖效益将有一定程度地提升。

4.4 疫病与防控

牛呼吸系统疾病、犊牛腹泻依然是危害肉牛养殖的主要疾病，也是疫病防控重点。牛病防、诊、治技术及产品市场化进程缓慢，缺医少药现象依然存在。部分疾病的防治药物和治疗方式将有进一步的发展，但需要注意解决好肉牛免疫失败和运输应激导致的牛口蹄疫传播问题。粪污排放对牛群生长环境产生不利影响，发病率增加，规模化牛场常见病防治规范有待进一步加强。

4.5 屠宰与加工

在牧繁农养、自繁自养、山繁川养等肉牛养殖新模式引领下，差异化、优质化牛肉供给模式将是发展的必然趋势；国内大型屠宰加工企业需改变观念，依据消费者差异化需求，践行中央厨房理念，提倡实行牛肉精准加工和加大副产品盈利模式；注重牛肉质量安全问题，实现致病菌和药物残留快速检测，并开发制定实施有效的削减措施。有竞争力的企业应该加快技术与管理模式更新，进一步理清优质牛肉的供给链条和供给机制。

4.6 产业政策

产业扶持政策是我国肉牛产业转型攻坚阶段的重要推动力。2018年地方政府要继续实施“肉牛良种补贴”、“基础母牛扩群补贴”、“畜牧发展扶持资金”、“粮改饲”等各类项目性补贴政策，并专门设计实施适宜农牧结合模式的配套政策，整合碎片化产业政策和“项目性和运动性”补贴。部分省区从精准扶贫使农牧民脱贫致富等国家战略大局和我国肉牛产业发展出发，可能跨越“基础母牛扩群补贴”头数等门槛，通过建设母牛耳标登记系统，实现普惠性“基础母牛扩群补贴”全覆盖。

5. 2018年肉牛产业发展建议

需要国家研究制定长期稳定协调的肉牛产业政策；

加大科技研发支持力度，设立并实施肉牛产业关键技术国家重点研发专项计划；

加大肉牛养殖先进技术的研发、推广与政策扶持；

加大对适度规模养殖专业户的支持；

科学发展母牛养殖。✖

（信息来源：阳光畜牧网）



暴利已去 重磅推演特殊国情下的中国养猪业未来 10 年

对于一个从业多年,准备把养猪当事业的人来说,“中国养猪业将会进入一个怎样的发展模式”是一个沉重的话题,因为其结果不容乐观,而了解这个行业,并做出思考的人也不多,其实很希望能引起讨论,渴望我的担忧只是杞人忧天。

虽然该话题对我来说比较难驾驭!我想大体会受到如下几个因素的影响:

一、国家政策的逐步调整、养猪业的多次阵痛决定我国养猪行业将快速走向成熟

从 1996 年 12 月 30 日《国务院关于切实做好减轻农民负担工作的决定》开始到 1998 年,我国农业发展进入了一个新的阶段,为减轻农民负担,保护农村生产力,中央首次提出“坚持多予少取,让农民得到更多的实惠”的思路。2003 年在完成税费改革试点工作的基础上,逐步降低农业税率,切实减轻农民负担;

通过取消对农民进城就业的限制性规定,逐步统一城乡劳动力市场;深化户籍制度改革以促进城乡一体化。在取消城乡限制,农民不用上交公粮之后,农民

务农减少、农村养猪也开始逐步减少,规模化猪场开始逐步铺开,规模化养猪的加速应该是在 2005、2006 年左右,与温氏发展的步调是一致的(我认为温氏是顺势而为做的最好的)。2006、2010 年疫情肆虐造成 2007、2011 年的产量下滑,让规模化养殖模式、投资方式、投资商等被迫多轮洗牌。

当郎咸平教授开始谈二元经济体制,谈投资环境恶化之后,养猪资本的来源渠道变得多元化,“中”字头的国企巨头、房地产商、IT 企业、国际投行等也开始纷纷进入养猪业,业界认为的三年一个周期的现象变得越来越模糊,难以预测。靠投机获取暴利时代已经过去,尤其在 2015 年 1 月 1 日新《环保法》实施后,养猪行业开始逐步成为一个更有社会责任感的行业,开始自我完善,而资本市场、投资模式开始回归理性。未来 10 年是我国养猪行业逐渐走向成熟的重要时期。

二、未来消费结构的调整将导致生猪存栏、能繁母猪数量持续下降

中国是一个猪肉生产大国,也是消费大国,2015

年 1 月 20 日国家统计局公布 2014 年生猪年末存栏为 46583 万头,同比 2013 年下跌 1.7%,而 2014 年全年生猪出栏量达到了 73510 万头,较 2013 年全年同比增加 2.7%。人均消费量是多少呢?2014 年全年猪牛羊禽肉产量 8540 万吨,较上年增长 2.0%,其中猪肉产量 5671 万吨,增长 3.2%。按 2014 年国家统计局发布的数据显示中国大陆人口为 136782 万人,如果忽略国内猪肉、杂碎的进出口量,2014 年人均肉产量为 62.43 千克,其中人均猪肉产量为 41.46 千克。

2014 年 2 月份国务院办公厅印发《中国食物与营养发展纲要(2014-2020 年)》明确了食物消费量目标,到 2020 年,全国人均全年口粮消费 135 公斤、肉类 29 公斤、水果 60 公斤。伴随着人们对健康饮食的重视,人们对牛、羊、鱼的需求必然会增加,对猪肉的需求必然会下降,下降到多少?如果考虑中国人喜欢吃猪肉的习惯,猪肉消费比重按照 60% 来算,人均猪肉消费 18 公斤左右,2020 年中国人口达到 14.5 亿左右,猪肉需要

量只有 2462 万吨,下降一半多。按目前的标准每头猪产肉 77kg,那么年出栏将由现在的 73510 万头下降到 31915 万头。

2014 年底母猪存栏量在 4300 万头左右,虽然我对 2014 年母猪年提供 17 头左右的肥猪有异议,但能繁母猪逐渐减少,效率提高是大趋势,如果达到美国 2009 年水平 20.56 头,那么 2020 年可能我们只需要能繁母猪 1552 万头,未来胴体会高于目前的标准达到 90kg 以上,那么可能只需要 1330 万头,等于要下降 70% 的能繁母猪。大量没有竞争力的猪场开始逐渐关门。当然这只是理想算法,2020 年可能下降没那么快,但这是总的趋势,养猪业形势不容乐观。

三、人民生活水平的逐步提高将导致生产方式逐渐改变

中国复杂的地形结构造就了世界上最多的地方品种,1986 年《中国猪品种志》和联合国粮农组织(FAO)统计,中国现有地方猪种 48 个。中国是世界上猪种资源最丰富的国家,占全球猪种的 34%。

尽管地方猪有诸多的优良品质,但最大的问题在于经济效益。在猪肉温饱的年代,由于市场对高瘦肉率猪种的过度追求和经济利益的驱使,规模化猪场绝大

部分都是饲养商业化非常成功的专门化品系,地方猪要么被杂交改良,要么被挤到偏远山村,由于中国人对土猪肉的偏爱得以苟延残喘,虽然开发了“白猪肉黑猪皮”的品种,但没有真正对地方品种进行合理利用。

目前生猪出栏量基本接近峰值,未来 10 年内人们对猪肉的需求绝对是求优、求精,如果还想用目前的快大猪(鸡)平淡的口味去满足市场需求,成为市场的主流,利润空间肯定不会高到哪儿去。我认为目前病态的高密度、高集约化的生产方式之所以持续并成为主流,可能是被世界发展中国家猪肉温饱的市场需求空间,如何保护和开发地方品种、开发个性化的市场需求,去实现健康、绿色、有机、环保饲养模式绝对是未来的一个大方向,也是一个大趋势。

对于一个从业多年,准备把养猪当事业的人来说,“中国养猪业将会进入一个怎样的发展模式”是一个沉重的话题,因为其结果不容乐观,而了解这个行业

四、饲用日粮结构、环保消纳面积决定猪场的规模与布局调整

自从养猪规模化开始,玉米—豆粕型日粮就成为主流,但中国的饲用玉米、豆粕均无法自给自足,依赖

进口。2014 年全国玉米产量 21567.3 万吨,国内消费总量为 18900 万吨,其中饲料消费为 11700 万吨,较上年度增加 450 万吨,预计进口玉米 270 万吨,2014 年我国大豆进口总量为 7140 万吨,同比增加 12.7%,而国内产量仅 1200 万吨。

当中国的养猪原料开始依赖进口,并且让污染在中国的土地持续,而且还是免税的,这应该不是一个发展中的政府愿意看到的。未来市场、政府应该会主导饲用日粮结构的多元化、区域饲料资源开发和有效利用,该方向应该和地方猪的开发利用有更高的契合度,从而带动养猪模式向新型环保、健康、生态方向发展。

不管 15 年后环保如何实现零排放、达标排放等宏伟目标,如何规划禁养区,猪粪尿处理的最佳方式始终是还田利用。还田意味着每个猪场必须有可以消纳的土地面积,如果规模过大、过于集中就意味着猪场粪污处理的成本要提高。在未来逐渐理性的养殖利润面前,成本的提高意味着丧失优势。中国平坦的北方粮食产区不像美国,没能集中中国最大规模的养猪群体。中国有着复杂的地形地貌且人口稠密,如何因地制宜有效布局并站稳脚跟将是未来养猪企业必须面临的一

个问题。

五、中国经济增长率下降至 7%，关乎国计民生的养猪利润必然回归理性

肉的消费作为居民消费价格指数(CPI)的重要组成部分不管是在发达国家、发展中国家，控制CPI的比重，均是关乎国计民生的重大事情。猪肉温饱线下的养猪(快大猪)是不可能持续赚钱的，必须依赖工业反哺、政府补贴。这是工业化社会发展的必然趋势。中国经济增长率预期降至7%，而且还要下降，商品猪的利润空间可能最多只有100~200元/头，近几年资本回报率可能保持在10%~15%左右。近十年来传统式猪场的建筑成本在250~400元/m²左右，抓住行情三年就回本了，资本回报率高达30%。

但未来几年，随国家政策、法规及行业的不断整合，发展养猪的黄金时期将一去不复返。目前新投资上马的有战略意义的10万头猪场(5000头母猪)，建筑面积+环保附属设施可能达到7万m²，投资大概2.1亿左右，单位建筑面积成本高达2500~3000元/m²，如果只是一个商品场，资本回报率只有6%~11%左右。随着我国工业化进程的加剧，资本回报率或许更低，甚至开始亏本。所以我始终觉得劳动密集型的畜牧行业，在要素禀赋

结构不同的国家，政府干预的目的是不同的。

美国补贴畜牧业是因为其要素禀赋结构是资本多，劳动力少，畜牧行业在开放竞争的市场上没有竞争力，是为了民生迫不得已。而中国畜牧业的补贴是因为决策者认为发达国家的技术好，在违背我国的要素禀赋结构是资金少、劳动力多的情况下，在开放竞争的市场上希望自己的生产者去选择美国的技术，以为这是行业的进步，从而导致企业无法获利，企业没有自生能力，使得政府必须保护和扶持。政府一旦不扶持，畜牧生产将自动适应中国的要素禀赋结构，那么大量的资本密集型猪场将因高生产成本而倒闭……所以我认为如何跟随中国的要素禀赋结构的变迁，逐步调整经营模式，不过分超前也不落后，顺势而为，这在未来十年将至关重要。

六、种猪场之间的竞争将会愈演愈烈

二元种猪基本没有利润空间，原种场面临整合，大型种猪公司、猪场管理服务公司将逐步兴起。

国务院《关于加快推进现代农作物种业发展的意见》首次明确种业国家战略地位，大众对种业发展有迫切的愿望，但我国依然只是一个历史悠久的畜牧业大

国，不是强国。

规模化养殖开始起步不久(不是个体水平高要看群体水平)，对于高度商业化、集约化的养殖来说，不论从技术、管理、理念均比较落后，在这个阶段不想引种就实施高科技、高投入的商业化品种的选育、提高，等于要在我国目前的要素禀赋条件下实施育种的赶超战略，如果硬要企业去生产不符合要素禀赋结构特征的产品，采用不符合要素禀赋结构的技术，那么必然背离企业在开放竞争环境中的最优结构水平，如果政府给予的保护和补贴不够，那么实施赶超战略的育种企业将在开放竞争的市场上没有自生能力而倒闭。(类似于五、六十年代经济基础薄弱的时候，超英赶美发展重工业导致的一系列问题)。

经济学中有统计，引进新技术的专利费用大致不会超过当初研究这项技术所花费成本的30%，而优秀种群的引进应该还远远低于30%。但拿来主义不可能一直持续，未来10年是种猪公司从“拿来主义”到“洋为中用”到“自主培育”的重要时期，因为商品猪6%~11%的低资本回报率必然导致种猪公司及种猪服务公司整合升级、抢占种猪市场。

纯种猪的利润空间应该在 1000-2000 元/头，一个投资 2.1 亿的十万头原种场，如果 30% 的种猪能卖出去，其资本回报率可高达 20~40%，但如何才能当种猪卖出去，并稳定客户群体，将完全依赖强悍的技术团队去开发市场契合度高的种猪，用强悍的售后服务团队去稳定客户群体，并从企业层面整合上游饲料、中游商品猪、下游屠宰加工及市场等各环节，完善整个产业链，建立策略联盟，才能实现稳定的共赢。未来 10 年畜牧公司必须进行自我定位，才能适者生存。

七、我国未来十年的要素禀赋结构变迁决定了猪场难以实现完全的机械化

尽管 2010 年是刘易斯拐点，人口红利已经接近尾声，但中国 13 亿人口的基数，不管要素禀赋结构如何变迁，劳动力应该始终有盈余，越是先进的猪场，未来在开放竞争环境中的自生能力越差，尤其对于资本回报率较低的商品猪而言。人机互助、因地制宜才能实现社会效益的最大化。政府希望企业承担社会责任，安排农民就业，推动农村经济发展，没税收，没财政收入，那么必须有社会效益，如果连最传统的养猪生产都能搞得高端大气上档次，我想这不符合政府的既得利益，也不符合当前要素禀赋结构变迁速度。

既然劳动力应该始终

有盈余但却又存在找人难的现象，我想是因为目前绩效导向，导致各地都想建成国际大都市，大量的农民工在全国各地搞基础性建设，等基础建设搞得差不多，房地产热慢慢回落，城市的集中发展转向卫星城市，农村基础设施建设开始起步，农村发展逐步起步，民工潮就开始回流，当地农民进入规模化猪场，猪场通过严格管理实现非驻场管理，白天上班晚上回家，我想只要猪场条件搞好点，管理自由点，回流的人变成从事养猪的人就慢慢变成主流，比猪场完全机械化更符合政府的既得利益，同时在开放竞争的市场上更有自生能力！※

（接 46 页）

7. 突发事件应对不足

每一次重大突发事件出现，打击范围都很大，甚至是整个行业！某些企业遭受灭顶之灾，处理应对措施不够全面，社会良性引导不够，公众对于最基本概念常识认知不足，公众媒体不够专业，片面以点带面，断章取义的追求高收视率报道，注定会对行业造成持续的

负面影响，在较长的时间内降低产品的消费量。如何生产出符合国家标准的鸡蛋。例如现在炒的火热的无抗鸡蛋？生产技术标准能不能做到可复制？代价有多大？有多少消费阶层可以接受价格？无论是众筹鸡场还是自己的鸡场，如果长期不产生利润，何以为继？这几个方面都需要设计。

8. 中小鸡场缺乏绿色

养殖合适的方案

很多鸡场，由于设备简陋，管理粗放，养殖观念陈旧，在养殖过程中或多或少会出现一些问题。国家对食品安全问题已经越来越重视，而蛋商作为中间者，从众多中小规模养殖场收上来的鸡蛋，品质又无法保证，鸡蛋无法分级筛选，造成好鸡蛋缺乏而低端鸡蛋过剩的局面！※

韩长赋:扎实推进乡村振兴战略开好局起好步

4月9日,博鳌亚洲论坛2018年年会举行“转型中的农民与农村”分论坛。中国农业部部长、中央农村工作领导小组副组长兼办公室主任韩长赋出席。他表示今年是实施乡村振兴的开局之年,所以农业农村部要开好局起好步,到2020年开创乡村振兴的新局面。以下为韩长赋部长在论坛上的主旨发言,发表时有删节。

扎实推进乡村振兴战略开好局起好步

实施乡村振兴战略,是党的十九大作出的重大决策,去年底中央农村工作会议作出了全面部署,今年两会再次专题部署,这充分体现了党中央、国务院对“三农”问题的高度重视,也充分体现了中国共产党的执政理念。习近平总书记说,任何时候都不能忽视农业、不能忘记农民、不能淡漠农村。实施乡村振兴战略,是习近平总书记“三农”思想的具体体现,是进入新时代的重大战略。

我理解,中央提出这一战略主要有三大背景。第一,农业农村发展进入了新阶段。改革开放以来,特别是党的十八大以来,中国农业农村发展取得了历史性成

就、发生了历史性变革。粮食产量连续5年超过1.2万亿斤,产能登上新台阶,农村居民人均可支配收入达13432元,农业科技进步贡献率达到57.5%,主要农作物耕种收综合机械化水平超过66%,农业劳动生产率显著提升,农村水电路气房讯等基础设施建设全面进步。这些变化标志着农业农村发展站上了新起点、进入了新时代,这也是我们实施乡村振兴战略的现实起点。第二,当前乡村发展还面临一些突出问题。城乡发展不平衡、农村发展不充分,是新时代中国社会主要矛盾的突出表现。主要是:农业发展质量效益竞争力不高,农村基础设施和公共服务建设滞后,农民增收后劲不足、城乡居民收入差距较大等。当前中国城镇化率已接近60%,今后即使城镇化率达到70%,仍然会有四五亿人生活在农村,我们要的经济社会发展,不能一边是越来越现代化的城市,一边却是越来越萧条的乡村。扭转这种不协调的状况,必须采取超常规措施,坚持农业农村优先发展,加快补齐农业农村发展这个短腿短板,坚决防止城市化过程中乡村凋敝。第三,实现“两个一

百年”奋斗目标迫切需要加快农业农村现代化。党的十九大提出,到本世纪中叶,要把我国建成富强、民主、文明、和谐、美丽的社会主义现代化强国。这是包括乡村在内的国家整体战略。从国家整体战略和农业农村战略关系来讲,如果说,在决胜全面小康阶段,我们要消除绝对贫困,那么,在全面建设社会主义现代化强国阶段,就要缩小城乡差别,实现农村的“强、美、富”。小康不小康,关键看老乡;富强不富强,要看农村怎么样,这是标志性的。为此,就要大力推进乡村振兴,加快农业农村现代化。可以说,实施乡村振兴战略,既是国家整体战略必不可少的重要组成部分,也是建设富强、民主、文明、和谐、美丽的社会主义现代化强国目标在农村的具体体现。

未来,乡村振兴的愿景一定是很美好的。形象地说,就是要实现“三个让”:让农业成为有奔头的产业,让农民成为有吸引力的职业,让农村成为安居乐业的美丽家园,这是我们的期许,也是美好愿景。将来,搞农业不再是又苦又累赚不到钱,而是大有前途;当农民不再是低人一等的身份象

辽宁牧业

征，而会成为大家抢着干的
光荣职业；到农村不再是脏
乱差，而是去看山望水忆乡
愁、洗肺养眼伸懒腰。当然，
这要经历一个过程，但我坚
信这样的愿景一定会实现。

实施好乡村振兴战略，
是一篇大文章，需要统筹谋
划，协调推进农村经济、政
治、文化、社会、生态文明
建设的全面发展。习近平总
书记在去年中央农村工作
会上，对实施乡村振兴战略
作了深刻阐述，提出要走中
国特色社会主义乡村振兴
道路，并概括归纳了“七个
之路”；在今年全国两会上
再次提出要推动乡村产业
振兴、人才振兴、文化振兴、
生态振兴、组织振兴“五个
振兴”。这为我们做好新时
代农业农村工作提供了基
本遵循。这次机构改革，中
央赋予农业农村部统筹研
究和组织实施乡村振兴战
略的职责，并强调要突出加
强农村工作的职能和机构，
这是一项新使命新任务，我
们责无旁贷，也深感使命光
荣、任务艰巨。关于具体工
作措施，我们正在紧锣密鼓
地进行研究谋划。概括起来，
就是突出抓好“五推进一加
强”。

**一是推进农业高质量
发展。**产业兴、百业兴。实
现乡村振兴，必须把产业发

展摆在突出位置。我们将深
入推进农业供给侧结构性改革，大力唱响质量兴农、
绿色兴农、品牌强农的主旋
律，推动农业由增产导向转
向提质导向；加快培育乡村
产业、乡土产业，促进农村
一二三产业融合发展，实现
农民增收富裕、农村经济繁
荣。

**二是推进农村人居环境
整治。**良好的人居环境，
是广大农民的殷切期盼。我
们将大力实施农村人居环境
整治三年行动计划，推进
农村垃圾处理、污水治理，
推进厕所革命，推进农业废
弃物资源化利用，保护好绿
水青山和田园风光，留住独
特的乡土味道和乡村风貌。

**三是推进农村基础设
施建设。**与城镇相比，农村
基础设施依然落后。我们将
推动落实好农业农村优先
发展这个重大原则，统筹推
进城乡资源要素平等交换，
推动水电路气房讯等基础
设施向农村延伸、向农村倾
斜，不断改善农民生产生活
条件。

**四是推进农村公共服
务改善。**农村医疗、教育、
文化等与城市相比差距还
很大。我们将加强与相关部
门的协同配合，积极完善乡
村教育和乡村医疗体系建
设，加强村级服务站点建设。
同时，积极调动各类农民经

济组织参与提供农村公共
服务，发展农村生产、生活
性服务业。

**五是推进农村人才队
伍建设。**戏好要靠唱戏人，
没有人，乡村振兴就是一句
空话。我们将加大“三农”
干部培养力度，全面建立职
业农民制度，加快培育新型
农业经营主体，引导各类人
才返乡下乡创业兴业，激励
各类人才在农村广阔天地
施展才华、大显身手。

**六是加强乡村振兴政
策创设。**现在国家正在编制
乡村振兴战略规划。我们将
组织实施好这个规划，加强
调查研究，从产业发展、乡
村布局、土地利用、基础设
施、人才开发等各方面进行
系统谋划，研究推动出台一
批重大政策。深化农村土地
制度、产权制度改革，增强
农村的发展活力。同时，贯
彻落实习近平总书记提出
的“四个优先”，建立城乡
融合发展的体制机制和政
策体系，为乡村振兴提供制
度和政策保障。

今年是实施乡村振兴
战略的开局之年，我们要起
好步，努力开创乡村振兴新
局面，力争到2020年乡村
振兴取得重要进展。✖

（信息来源：《农民日报》
2018年04月10日01版）

当前我国蛋鸡产业现状及痛点分析

今年以来,鸡蛋价格的持续在成本线以下徘徊,多地鸡场严重负债,连续数月的亏损已经将鸡场最后的堡垒攻陷!虽然鸡蛋属于一个周期性农产品,但当前的惨淡实属罕见,就连养鸡二十多年的鸡场长都连说“前所未有”,尤其是到目前为止,今年的节日效应无一兑现,伤透了养鸡人的心。蛋鸡行业现状及生产痛点分析如下:

1. 我国是蛋鸡养殖大国而非强国

业内专家估计,9亿~10亿只开产蛋鸡即可满足国内鸡蛋消费需求。但自去年秋天到今年上半年,预计开产蛋鸡大大超过这个数量。实际蛋鸡存栏约为14亿~15亿只,其中开产蛋鸡约12亿只。此外,我国蛋鸡的平均单产水平非常低下,远低于欧美和日本等发达国家,是不折不扣的养鸡大国,但离养鸡强国还相差较远。

2. 终端蛋鸡场无定价权

终端蛋鸡场目前处于分支行业的最低端,中间环节较多,费用全由养殖户买单,没有定价权。信息相对闭塞,但随着互联网的渗透,特别是移动互联网和微信的普遍应用,获取价格渠道和外界行业动态信息速度逐步在改善。

3. 缺乏联合抱团发展之心

和健康模式

大多数蛋鸡场养殖规模相对较小,养殖群体分散,分布面积大,不集中,加之多数人合作之心缺乏,不易联合,一些行业精英在联合发展模式上做过多种尝试,均未取得实质性进展,依旧延续分支行业的无序竞争状态。

4. 行业发展面临多重挑战

目前蛋鸡养殖正在由小规模大群体逐步转向适度规模发展。1万~5万只规模的,大部分可以算是国内的职业养鸡者,摸爬滚打十余载或更长时间,经历各种血雨腥风而存活,鸡舍设施一般。标准化的养殖设施设备价格不菲。养殖者年纪较大,称职的专业技术人员和专业养殖工人十分匮乏。人工价格每年上涨。饲料等生产资料价格逐年上涨。现在看来,今年的饲料价格上半年较低也是暂时的。而作为非标识的普通鸡蛋,价格甚至没有上涨。真正的品牌鸡蛋,需要时间沉淀,有没有这个耐心?如何来科学引导消费者?无论是众筹还是自营的鸡场,归根结底要产生盈利。

5. 蛋商面临转型与升级

在快速变化的转折阶段,随着资本和金融的介入,中等规模养殖场和超大规模养殖场所占比例会越来越大,而大型鸡场基本都有

自己的职业鸡蛋销售团队,厂家直供商超或者自营或者加工,基本不再需要蛋商这个环节,例如现在的正大,圣迪乐,德青源,神丹和大连韩伟等,而一些中等规模鸡场在各自区域运营一些特色鸡蛋或者品牌鸡蛋,在本地生产,直接供货到消费端或者本地销售点,也不再需要蛋商这个环节。未来这种情况会更明显,如果不改变,很多中小蛋商都会面临被淘汰出局。

6. 投入与回报不成正比

目前一只蛋鸡饲养的费用在35元左右(注:从进鸡雏饲养到产蛋160日龄左右),已创近几年的新高。工人工资、饲料、疫苗、兽药、水电费用等连年上涨,不断压缩终端养殖户利润,但鸡蛋价格近十多年一直比较稳定!蛋鸡行业进入一个微利甚至负盈利时代。以海兰褐为例:入舍母鸡(18~80周)产蛋22千克,20~80周的料蛋比2.04:1,80周存活率94%(死淘率6%)。我国很多人养的是“年鸡”,正月进鸡,年前淘汰,一生产蛋在16.5千克左右,死淘率高达12%左右,料蛋比(20周~淘汰)大于2.4:1。很多生产效率低下的养殖场,如果不改变注定会退出市场。(续43页)

信息来源:阳光畜牧网

作者:赵河山

2018 中国东北畜牧业名优产品展示交易会暨产业论坛筹备会在辽阳召开



副会长王世泉、秘书长门德财，并邀请辽宁省兽药饲料监察所畜产品检测中心、畜产品安全监察所、14 个市（黑山县）农委、畜牧局的负责人及沈阳万嘉绿源农牧科技有限公司代表共同出席了会议。会议由辽宁省畜牧兽医局科技处王彪处长主持，会议围绕此次展示交易会筹备工作进行了说明与讨论。

2018 年 3 月 9 日，由辽宁省畜牧业协会主办的 2018 中国东北畜牧业名优产品展示交易会暨产业论坛筹备会在辽阳召开。辽宁省畜牧兽医局党组书记张喜凡、畜牧产业处处长刘怀野、畜产品产业处处长张建勋，辽宁省畜牧业协会会长朱延旭、



张喜凡副局长在 2018 中国东北畜牧业名优产品展示交易会暨产业论坛协调推进会议上的讲话

同志们：

今天省局在辽阳召开畜牧业交易会推进工作会议，主要目的是加快推进畜牧业交易会的招展工作，努力把这次交易办成成就更加全面，内容更加丰富，商贸更加活跃，参展商、采购商和观众更加满意，影响更加广泛的一次交易会，从而推

进辽宁畜牧业供给侧结构性改革，搭建服务平台，促进产销对接，推介辽宁畜产品，创建辽宁品牌，服务和宣传辽宁畜牧业，促进辽宁现代畜牧业大发展。

刚才，省资源中心朱延旭同志介绍了畜牧业交易会有关情况，对下一步筹备工作提出了要求和建议，我完全

同意。下面，我就做好筹备工作、办好畜牧业交易会谈三点意见：

一、正确认识这次畜牧业交易会

近年来，各地举办畜牧业博览会、交易会、推介会等各种商贸活动比较多、比较频，在社会上、在行业内认可程度大打折扣，举办交

易会、企业参展和观众参与的积极性不断下降,在很大程度上影响了畜牧业交易会的声誉,从而导致畜牧业交易会越来越不好办、越来越难办、效果越来越差。本次畜牧业交易会有同其他畜牧业交易会相同内容和方式,即名特优畜产品推介、畜产品品鉴、畜产品交易及相关贸易洽谈,招商引资、技术交流、人才交流、专业论坛等,更有与其他畜牧业交易有三个完全不同的方面。一是这是一次贯彻中央一号文件精神、省委省政府农业农村工作部署,落实全省畜牧工作会议要求,加快畜牧业供给侧结构性改革,实现围绕产业抓服务、围绕服务抓创新、围绕创新抓协作促进合作,加快推进“质量兴农、绿色兴农、品牌强农”的具体体现。二是本次畜牧业交易会强调的是公益性,不是以经济效益为中心、以挣钱为目的。这次畜牧业交易会是经省畜牧局同意并支持,由省资源中心承办的官办畜牧业交易会,不完全是以盈利为目的。本次畜牧业交易会主要是宣传辽宁畜牧业、展示辽宁畜产品,体现的是辽宁省畜牧业发展成就、辽宁畜牧业发展优势、辽宁畜产品的资源,搭建的是促进辽宁畜牧业发展的平台。三是内容新颖。本次畜牧业交易会具有鲜活的时代特点,增加了采购需求发布、畜产品品鉴、名优畜产品发布、畜牧业环

保技术及环保设备推介等新内容和新版块,所以请大家要正确认识这次畜牧业交易会的意义和作用,一定不要以常规的思维理解这次畜牧业交易会,更不要简单的认为,省畜牧局办畜牧业交易会就是为了挣钱,就是要求我们帮助,这不是省局的初衷,更不是省局的目的。各地要从全面展示我省畜牧业发展辉煌成就、服务于畜牧业生产企业、加快全省畜牧业提质增效的高度,落实好畜牧业交易会招商、展示和参观等各项工作畜牧业交易会招商。

二、积极组织参加畜牧业交易会

举办畜牧业交易会就需要有参展商、采购商和观众。本次畜牧业交易会更需要有影响力、能够代表现代畜牧业发展水平、引领辽宁畜牧业发展方向的生产加工企业、产品、技术信息、商贸组织参加展示展览,也需要我们畜牧兽医系统干部职工参观学习。因此,各市要从展示本地畜牧业成就的角度、不断提高本地区现代畜牧业发展水平的角度、为畜牧业发展提供服务的角度,加强领导,安排专人负责,做好企业参展、本系统干部职工参观的组织工作。

同时,各市、各单位严禁进行硬性摊派展位,禁止强行要求企业参加畜牧业交易会,增加企业负担,破坏辽宁营商环境;要组织能

够代表本地产业发展水平、高水平、高质量的企业和产品参加展示展销;更要严把参展企业准入关,坚决杜绝假冒伪劣和有缺陷产品参加展示展销。

三、全面做好监督和服务工作

省资源中心做为畜牧业交易会的主要承办单位,要严格按照省局要求,坚持举办畜牧业交易会的公益性、服务性的初衷,不要以盈利为目的,不能把畜牧业交易会做为一次纯商业性活动;要把畜牧业交易会办成展示展销内容丰富、展销商品品质优价廉,商贸活跃、交易融洽、购销两旺,参展商、采购商、观众满意、成效显著的一次畜牧业交易会。

省资源中心要严格按照中央和省委要求,认真贯彻执行党风廉政建设有关规定,廉洁办会、节俭办会;全面做好承展商的监管工作,督促畜牧业交易会承办商依法依规办理相关审批审核手续,依法依规举办畜牧业交易会,要做好各项安全防范工作,防止不安全事件发生;监督承办商科学合理收费,降低企业参展成本。省资源中心要强化畜牧业交易会的服务意识,做好全程协调服务工作,要及时掌握筹备工作进展,协调开展招商工作。省局草原生态与科教处要协助省资源中心开展好各项活动。✖

辽宁阜新原种猪场简介

辽宁阜新原种猪场坚持高起点、高科技、高效率的原则,采用全封闭工厂化流水线生产工艺模式,装备有 acema64 种猪测定系统和 acemo 湿料自动饲喂系统、畜禽空调、hs-1500vB 超等世界一流仪器设备。生产规模、工艺设施、种猪质量等方面均达到国内一流水平。从加拿大、瑞典、美国引进长白、大约克夏、杜洛克、汉普夏四个品种原种猪,存栏基础母猪达 2200 头,年生产能力达 4.4 万头。

辽宁阜新原种猪场采用现代遗传分析理论,应用 gbs 软件进行种猪选育。先后承担国家科技支撑计划项目、科技成果转化项目、星火计划项目、“948”工程项目、畜禽良种工程项目及省部级项目,并获得省、市科技进步奖。通过 ISO9001 国际质量体系认证。所培育的“北星”牌种猪具有体质健壮、肌肉发达、繁殖性能好、抗应激能力强、遗传性能稳定等特点。荣获了“辽宁省名牌产品”称号,

覆盖东北各地,并远销内蒙、河北、山东、湖南、海南等省。

辽宁阜新原种猪场以崭新的形象,拼搏的精神争创全国一流的种猪企业,以良好的信誉,先进的技术打造名牌种猪,服务东北,辐射全国。场长邹德华携全体员工欢迎各界同仁光临指导!场址:辽宁省阜蒙县红帽子乡三家子村
热线电话:0418-8109888

盖州市天利达良种繁育场

天利达绒山羊良种繁育场坐落于盖州市东城办事处古台子村,2003 年创办,是远近闻名的精品绒山羊培育基地。场区占地面积 56 亩,除圈舍和运动场外,场内建有配种室、治疗室、消毒室、待产室、化验室、焚烧室、无害化处理场等配套设施。通过几年的发展壮大,

天利达绒山羊围绕打造中国绒山羊品牌基地,发展现代农业,致富广大群众为宗旨,奋发努力,开拓创新,逐步发展为绒山羊育种工作的领跑者。

本场现存栏精品绒山羊 686 只,其中优质可繁基础母羊 358 只,母羊平均产绒量 1500—1800 克,种公

羊 2750 克。母羊平均年产羔 900 只。管理人员 10 人,其中高级畜牧师 1 名,高级兽医师 1 名,兽医师 2 名,饲养人员 8 人,年销售额 600 余万。

联系人:柳宪利
电话:18841727279

近期展会

2018 中国东北畜牧业名优产品展示交易会暨产业论坛

时间：2018 年 4 月 19—21 日

地点：辽宁省工业展览馆

主办：辽宁省畜牧业协会、吉林省畜牧业协会、黑龙江省畜牧研究所

电话：024—31697571

2018 第三届中国西部畜牧业博览会暨产业创新发展论坛

时间：2018 年 6 月 28—30 日

地点：陕西杨凌国际会展中心

主办：杨凌示范区管委会 西北农林科技大学
杨凌职业技术学院 陕西省畜牧业协会

电话：杨浦 18792993189

2018 中国饲料工业展览会

时间：2018 年 4 月 15 日—20 日

地点：长沙国际会展中心

主办：中国饲料工业协会、全国畜牧总站

电话：010—59194037

第二十五届（2018）东北三省畜牧业交易会暨哈尔滨畜牧产业博览会

时间：2018 年 4 月 4 日—5 日

地点：黑龙江省哈尔滨市国际会展体育中心（红旗大街 301 号）

主办：黑龙江省畜牧业协会 黑龙江省奶业协会 黑龙江省饲料工业协会

哈尔滨市畜牧业协会 哈尔滨金牧展览策划有限公司

电话：朱泉霖 0451-86050338

2018 年中国北京高端牛羊肉展览会

时间：2018 年 4 月 19—21 日

地点：北京展览馆（西直门外大街 135 号）

主办：中国饭店协会

电话：左浩 15901525994

2018 第十六届中国国际奶业展览会

时间：2018 年 4 月 27 日—4 月 29 日

地点：哈尔滨国际会展中心

主办：长城国际展览有限责任公司

电话：010-88102251

猪的世界之最

1 世界上最小的猪——微型猪

野猪的一种，主要生活在印度东北部。60 厘米长，高约 25 厘米，成年猪不足 10 公斤。曾在喜马拉雅山地区大量存在，现在仅印度阿桑地区的玛纳斯国家公园拥有为数不多的几头。其基因与家猪的基因并无太大差别。这是世界濒临灭绝的动物。此物种属于《华盛顿公约》附录：第一类保护动物。

2 远古时代最大的猪——恐颌猪

体型稍大于古巨猪和完齿猪，又名恐猪，是巨猪科家族中身材极其巨大的一类。肩高超过 2 米，体长超过 3 米。它们都拥有 1 对可怕地大犬齿、锐利地前白齿以及长地令人恐怖地大嘴。但是它们都相继灭绝了。它生活在 2100 万年前的早中新世美国西部内布拉斯加，和当时的副马，丽马，小古驼，远角犀，达福兽等共同奔跑在草原上。在内拉斯加州曾经发现大量的恐颌猪化石。

3 世界上寿命最长的猪——Ernestine

Ernestine 现在已经活了 23 岁。世界上寿命最长的猪是加拿大亚省卡加利市的一头宠物猪，这只猪正式获《吉尼斯世界纪录大全》

列为全球及有史以来寿命最长的猪。这头名叫 Ernestine 的雌性越南猪，今年有 23 岁，体重 70 磅，它的主人是朱迪金格和丹尼金格夫妇。你要知道一般猪的寿命只有 15 年。

4 世界上最大的家猪——出现在中国辽宁

我国辽宁一头猪重达 1800 斤。这头猪于 2004 年 2 月 5 日死亡，已被制成标本保存在辽宁省农业展览馆。此猪死时有 2.5 米长，腰围有 2.23 米长，獠牙有 14.4 厘米长。据此猪的主人辽宁瓦房店市松树镇庄口村的五保老人徐长金介绍，此猪有 5 岁，在死之前一直用品质好的食物和猪圈豢养着它。

5 少年打死世界上最大野猪

2007 年 6 月，一位名叫詹姆斯的美国少年宣称，他独自一人用手枪打死了头身长三米多，体重接近 1000 斤的巨大野猪。有关方面一度认为，这名少年神勇地打破了美国猎杀野猪体型的“全国纪录”，同时，这位美国少年猎杀的野猪也是迄今为止世界上已知的最大野猪。

6 世界上产仔最多的母猪——太湖猪

猪是多胎动物，每胎产仔数一般在 5~15 头间。生多生少，主要与品种有关。

创世界冠军的太湖猪窝产 42 头；其它的品种大多是 11 头左右。最高为 15 头左右。1982 年 2 月 17 日浙江省江阴县月城公社种猪场一头二花脸母猪与梅山猪配种后产的第八胎，产仔数 42 头，活 40 头，初生窝重 29.6kg，创世界之最。

7 世界上最丑的猪——疣猪

疣猪的外形极像蟾蜍、肥猪、及犀牛的综合体。其丑陋的外表使得疣猪成为猪类家族为数不多的几个明星物种之一。对人类来说，疣猪并不具有危险性，其主要生活在非洲大草原上，以大草原上植物的嫩芽及块状茎为食。疣猪身上让人感觉到丑陋的“疣”主要由头部的骨状突起组成。其中，雄性疣猪的头部“疣”极其坚硬，是其向对手发起攻击的主要武器。另外，疣猪还有几对向外生长、外形极像军刀的獠牙。这几对獠牙使得疣猪的丑陋感更加明显。

8 最传奇的猪——鹿豚

鹿豚又称猪鹿，偶蹄目猪科的动物，只生活在印度尼西亚的部分岛屿上。是世界上最为奇特的动物之一。长有 4 支奇特的长牙，其中下獠牙如野猪，突出唇外，挡在眼睛前方；上獠牙从口腔中向上长，穿出脸部，在眼睛斜前方弯曲向后。印度尼西亚人给它取名“猪鹿”，

辽宁牧业

是因为它的四肢比较长,因而被误认为是鹿和猪杂交的后代。与鹿豚关系最近的是一种欧洲猪,大约 3500 万年前便已灭绝。鹿豚是印尼当地土著人的主要肉食来源。大面积的森林已被砍伐一空,伐木工人在林中开辟了道路,由此也引来了当地的猎人。他们得以深入千百年来人迹罕至的密林深处。鹿豚日渐稀少,现存数量在 4000 头左右。目前印度尼西亚政府已经采取措施保护这一奇特物种。

9 最强悍的猪——巨林猪

巨林猪是 1904 年才被

发现命名的一种野猪,分布在东非至西喀麦隆的中非刚果盆地(有 3 个亚种);昼行,出没于赤道密林地。体长 130-210 厘米,尾长 30-45 厘米,体重 130-275 公斤。毛色黑棕,眼下有裸皮且呈棱起状。是野猪中唯一面部具眶前腺的种类。乳头 3 对。皮肤灰色,且被粗糙的暗褐色或者黑色鬃毛所覆盖,在激动时竖立在脖子上形成一络鬃毛,这些鬃毛可能发展成 17 厘米/6.4 英寸长。雄性比雌性大。属于最强悍的一种猪。

10 住在洞里的猪——猪獾

猪獾全身浅棕色或黑棕色,另杂以白色;喉及尾白色;鼻尖至颈背有一白色纵纹,从嘴角到头后各有一道短白纹。从平原到海拔 3000 多米的山地都有栖居,生活习性与狗獾相似穴居,住岩洞或掘洞而居,性凶猛,叫声似猪。视觉差,嗅觉发达。夜行性。食性杂,尤喜食动物性食物,包括蚯蚓、青蛙、蜥蜴、泥鳅、黄鳝、蝼蛄、天牛和鼠类等,也食植物性食物,有时盗食农作物玉米、小麦、白薯和花生等。有冬眠习性。※

专家：胆固醇是一种人体必需营养素 应正确认识

随着生活水平的提高,人们对健康饮食的关注度越来越高,胆固醇成为一种令人闻之色变的物质。烟台市疾控中心专家表示,胆固醇是一种人体必需的营养素,广大市民应正确认识胆固醇。

烟台市疾控中心地慢科主管医师徐颖说道:“胆固醇是动物组织细胞不可缺少的重要物质,它不仅参与形成细胞膜,而且是合成胆汁酸、维生素 D 以及甾体激素的原料。胆固醇分为高密度胆固醇和低密度胆固醇两种,前者对心血管有保

护作用,后者偏高,冠心病的危险性就会增加。血液中胆固醇含量每单位在 140—199 毫克之间,是比较正常的胆固醇水平,过分忌食含胆固醇的食物,易造成贫血,降低人体的抵抗力。”

徐颖表示,在日常生活中,市民可以通过一些科学的饮食方法,降低人体内低密度胆固醇含量,增加高密度胆固醇含量:“研究表明,吃鱼的次数达到每周 1 次甚至每天 1 次,能有效减少饱和脂肪的摄入量;整粒谷物和面包等纤维含量非常高的食物,能有效降低人体内

低密度脂蛋白胆固醇的含量;豆腐和膨化植物蛋白等大豆制品中,含有一种天然的植物化学物质,叫作异黄酮。这种化学物质有助于把危害动脉的低密度脂蛋白胆固醇从人体中清除出去;多摄入维生素 C 含量丰富的食物,有助于提高体内高密度脂蛋白胆固醇含量,保持血管畅通。尽量少吃含饱和脂肪酸多的食物,比如动物脂肪、油炸、膨化食品。”

※

(信息来源:食品伙伴网)

人社部通知：2018 年一次性工亡（因工死亡） 补助金核为 727920 元

据国家统计局 2018 年 1 月 18 日公布的统计数据，2017 年，全国居民人均可支配收入 25974 元，比上年名义增长 9.0%，扣除价格因素，实际增长 7.3%。

其中，城镇居民人均可支配收入 36396 元，增长 8.3%，这个数据，直接影响职工工亡待遇。

《工伤保险条例》第三十九条 职工因工死亡，其近亲属按照下列规定从工伤保险基金领取丧葬补助金、供养亲属抚恤金和一次性工亡补助金：

……

（三）一次性工亡补助金标准为上一年度全国城镇居民人均可支配收入的 20 倍。

【附工亡待遇计算方法】

依据《工伤保险条例》第三十九条规定，职工因工死亡，其近亲属按照下列规定从工伤保险基金领取丧葬补助金、供养亲属抚恤金和一次性工亡补助金。

1. 丧葬补助金：丧葬补

助金为 6 个月的统筹地区上年度职工月平均工资。这个标准同样每年会有变化。

计发对象：职工的近亲属，一般包括：配偶、父母、子女、兄弟姐妹、祖父母、外祖父母、孙子女、外孙子女。

计算公式：当地社平工资×6；

2. 供养亲属抚恤金：按照职工本人工资的一定比例发给由因工死亡职工生前提供主要生活来源、无劳动能力的亲属。标准为：配偶每月 40%，其他亲属每人每月 30%，孤寡老人或者孤儿每人每月在上述标准的基础上增加 10%。核定的各供养亲属的抚恤金之和不应高于因工死亡职工生前的工资；

计发对象：因工死亡职工生前提供主要生活来源、无劳动能力的亲属。具体范围依据《因工死亡职工供养亲属范围规定》确定。

计发期限：这项待遇是长期待遇，一旦供养亲属具备、恢复劳动能力或者死亡

的，供养亲属抚恤金即不再发放。

公式：配偶：死者本人工资×40%（按月支付）；

其它亲属：死者本人工资×30%（每人每月）；

孤寡老人或孤儿：上述标准的基础上增加 10%；

初次核定时上述抚恤金之和应≤职工月工资（按月计算）。

3. 一次性工亡补助金：标准为上一年度全国城镇居民人均可支配收入的 20 倍。

公式：全国城镇居民人均可支配收入×20

依据国家统计局公布的最新数据，2017 年度全国城镇居民人均可支配收入 36396 元。

故 2018 年度一次性工亡补助金标准为 36396 元×20=727920 元。

《工伤保险条例》在全国统一执行，这个标准既无地域之分，也无户籍之别，全国统一。✖

酒后骑自行车算醉驾吗？会被判刑吗？

根据《中华人民共和国刑法》第一百三十三条规定，危险驾驶罪是指在道路上驾驶机动车：追逐竞驶，情节恶劣的；醉酒驾驶机动车的；从事校车业务或者旅客运输，严重超过定额乘员载客，或者严重超过规定时速行驶的；违反危险化学品安全管理规定运输危险化学品，危害公共安全的行为。

从上述法律规定可以看出，自行车不属于机动车，酒后骑自行车不会因为酒驾而被判刑，但是酒后骑自行车属于交通违法行为，交警部门可以对酒后骑自行车的人处以警告或者罚款，值得注意的是，酒后骑自行车造成交通事故的，可能涉嫌交通肇事罪被判刑。

【案例】王某酒后骑自行车回家，在下坡路段时，迎面走来一位老太太，因刹车失灵，加之王某避让措施不当，自行车高速撞向老太太，老太太经抢

救无效死亡。交警部门认定王某对这起事故负全责，以交通肇事罪将其刑事拘留。

交通肇事罪中的“车辆”包括机动车和非机动车。当驾驶非机动车导致法定的危害结果发生时，也应以交通肇事罪论处。据此，法院判处王某有期徒刑八个月。其实，早在今年1月的时候，就有人醉酒骑自行车闯红灯，被罚了100元。不少网友当时还戏称他为“2018年骑自行车被罚第一人”……

《道路交通安全法》第八十九条行人、乘车人、非机动车驾驶人违反道路交通安全法律、法规关于道路通行规定的，处警告或者5元以上50元以下罚款；非机动车驾驶人拒绝接受罚款处罚的，可以扣留其非机动车。

《中华人民共和国道路交通安全法实施条例》第72条第三项明确规定，在道路上驾驶自行

车、三轮车、电动自行车、残疾人机动轮椅车应当遵守下列规定：

驾驶自行车、三轮车必须年满12周岁；

驾驶电动自行车和残疾人机动轮椅车必须年满16周岁；

不得醉酒驾驶；
转弯前应当减速慢行，伸手示意，不得突然猛拐，超越前车时不得妨碍被超越的车辆行驶；
不得牵引、攀扶车辆或者被其他车辆牵引，不得双手离把或者手中持物；

不得扶身并行、互相追逐或者曲折竞驶；

不得在道路上骑独轮自行车或者2人以上骑行的自行车；

非下肢残疾的人不得驾驶残疾人机动轮椅车；

自行车、三轮车不得加装动力装置；

不得在道路上学习驾驶非机动车。

※

掉颗牙给身体带来5大危害！

“牙疼不是病”，很多人们都不把口腔问题当回事，还有人认为缺一两颗牙没关系，人老了迟早是要掉牙的，等所有牙都掉光了再镶牙也不迟。

其实，这些观念都是错误的。一颗牙掉了，其他牙甚至整个口腔都会发生变化，严重的还会影响全身健康。

掉颗牙，整个口腔都会变

随着年龄增长，老人由于某些原因或多或少出现牙齿缺失。有的老人掉一颗牙不在乎，觉得过一阵补就行，或者干脆不管。

时间长了会导致缺牙侧咀嚼变少，自洁作用（食物对牙齿的摩擦）降低，令该侧容易形成牙结石，不仅影响口腔卫生，出现口臭，还会引发或加重牙周病，令牙槽骨吸收。

牙根长在牙槽骨内，牙槽骨在人的一生中都在吸收与改建。不但随着牙齿的生长发育、脱落替换和咀嚼压力而变动，而且随牙齿移动而改建。

当缺失一颗牙齿后，对

合牙齿由于没有对抗力量，会逐渐伸长。而两边的牙齿由于咀嚼过程中力量不平衡，向缺牙处倾斜。

这会导致牙齿高低不齐或产生间隙，容易引起食物嵌塞（即塞牙）。塞牙后如果不能及时剔除嵌塞食物，久而久之容易引起蛀牙及牙周病。

缺牙不补的5个危害

缺牙不仅会影响到口腔功能，还有可能对全身健康产生一定的影响。

1 面容苍老

牙齿对维持面部的外观有很重要的作用，尤其是前牙对面部美观的影响非常大。

前牙缺失会让人看起来缺少年轻活力，使人更显衰老。

另外，当多数或全部牙齿缺失以后，面颊部失去支持而向内凹陷，嘴唇也会不在丰满，面部皱褶增多，鼻唇沟加深，口角下陷，面容会呈现明显的衰老。

2 胃肠受累

牙齿缺失以后，首先是咀嚼功能变差，其影响程度与缺牙的部位及数量有关。

前牙缺失会影响咬断食物，后牙缺失会影响磨碎食物。

咀嚼功能降低以后，未经充分研磨、捣碎的食物将直接进入胃肠道，这将大大增加消化系统的负担，还会影响到营养成分的吸收。

长期如此，甚至可能引发消化系统疾病。另外，如果全部牙齿缺失，嘴唇就难以做到有力闭合，吞咽食物也会变得费力。

3 余牙遭殃

牙齿缺失后，咀嚼的任务就落到了其他牙齿身上，同时由于缺牙空隙的存在，邻近的牙齿也失去了约束和依靠，这都会大大增加余牙的负担。

当余留牙齿数量较少时，由于它们承担了过大的咬合力量，将会造成牙槽骨快速丧失，出现牙齿松动甚至脱落。

缺牙时间越长、数目越多，对余留牙齿的影响将会越大。

4 发音不清

牙齿缺失，特别是前牙缺失，会造成发音不清，俗称“说话漏风”。

5 关节损伤

一颗牙齿缺失长期不修复，还对咀嚼产生干扰，可能引起颞下颌关节疼痛不适，甚至头痛。而且，在这种情况下进行修复，由于没有足够空间，会增加修复难度及费用。

缺牙后的两种修复方法

所以牙齿缺失后，建议3个月至半年内及时去医院修复。

目前，牙齿缺失修复方法主要分两种：固定修复和活动修复。

固定修复分为两种：

种植牙

简单说就是先将一颗类似牙根的种植体植入牙槽骨内，再在上面套一个牙冠。

优点是不损伤两边邻牙，舒适美观，类似真牙，缺点是价格较贵，修复周期较长。

固定桥

需要将两边正常牙齿磨小，然后做三颗连着的牙冠，以修复缺失牙齿。

优点是无需手术，价格适中，修复周期短，缺点是

需要磨小两边的正常牙齿，造成损伤，若其中一个基牙有问题，需要拆除整个牙冠。

活动修复是通过金属或塑料卡环，固定在旁边天然牙齿上或直接扣在牙床上。

优点是便宜，修复周期较短，缺点是异物感明显，不美观，饭后需要取下清洁，长期摘戴会造成邻牙损伤。患者可根据个人情况及医生建议进行选择。✖

（信息来源：生命时报）

知识百科

国学经典——《增广贤文》

【原文】责人之心责己，恕己之心恕人。守口如瓶，防意如城。宁可人负我，切莫我负人。再三须慎意，第一莫欺心。

【译文】应当拿责备别人的态度来责备自己，用宽恕自己的态度去宽恕别人。保守秘密要像瓶口被塞紧那样闭口不谈，坚守意志要像城池的防卫那样时时戒备。宁愿让别人辜负自己，也决不让自己辜负别人。做事要慎重，三思而后行，首先要做到不违背自己的良心。

2018 年 1—2 月我国农产品进出口情况

1—2 月,我国农产品进出口额 334.2 亿美元,同比增 14.8%。其中,出口 120.7 亿美元,增 17.0%;进口 213.5 亿美元,增 13.6%;贸易逆差 92.8 亿美元,增 9.4%。

一、谷物

1—2 月,谷物共进口 355.2 万吨,同比减 14.3%,进口额 9.9 亿美元,增 2.1%。出口 31.7 万吨,增 97.2%;出口额 1.7 亿美元,增 1.0 倍;净进口 323.5 万吨,减 18.8%。

小麦:进口 32.9 万吨,同比减 42.8%。出口 5.8 万吨,增 4.0 倍。

玉米:进口 49.5 万吨,同比增 64.0%。出口 724.6 吨,增 77.8%。

大米:进口 49.7 万吨,同比增 8.3%。出口 23.6 万吨,增 88.0%。

大麦:进口 105.7 万吨,同比减 28.2%。出口 12.4 吨,减 33.4%。

高粱:进口 112.0 万吨,同比减 14.2%。出口 0.8 万吨,减 6.0%。

另,玉米酒糟(DDGs)进口 1.2 万吨,同比减 88.4%。

木薯(主要是干木薯)进口 134.7 万吨,增 10.2%。

二、棉花、食糖

棉花:1—2 月,进口 24.2 万吨,同比减 19.3%;进口额 4.5 亿美元,减 8.8%。此外,棉花替代性产品棉纱[1]进口 28.8 万吨,减 17.2%。

食糖:1—2 月,进口 5.4 万吨,同比减 90.9%;进口额 0.2 亿美元,减 91.9%。

三、食用油籽、食用植物油

食用油籽:1—2 月,进口 1508.1 万吨,同比增 4.2%,进口额 65.4 亿美元,增 2.5%;出口 20.1 万吨,增 17.0%,出口额 3.0 亿美元,增 16.6%;贸易逆差 62.4 亿美元,增 1.9%。其中,大豆进口 1390.4 万吨,增 5.4%;油菜籽进口 73.5 万吨,减 22.9%。

食用植物油:1—2 月,进口 118.4 万吨,同比减 2.2%,进口额 9.0 亿美元,减 2.2%;出口 6.0 万吨,增 1.3 倍,出口额 0.6 亿美元,增 92.9%;贸易逆差 8.4 亿美元,减 5.4%。其中,棕榈油进口 84.1 万吨,减 3.8%;菜油进口 14.7 万吨,减 7.7%;葵花油和红花油进口

13.7 万吨,增 69.8%;豆油进口 2.5 万吨,减 61.3%。

四、蔬菜、水果

蔬菜:1—2 月,出口 22.0 亿美元,同比增 2.2%;进口 0.9 亿美元,增 41.8%;贸易顺差 21.1 亿美元,增 1.0%。

水果:1—2 月,出口 11.4 亿美元,同比增 12.6%;进口 17.9 亿美元,增 56.0%;贸易逆差 6.5 亿美元,增 3.8 倍。

五、畜产品、水产品

畜产品:1—2 月,进口 45.8 亿美元,同比增 16.9%;出口 10.4 亿美元,增 28.2%;贸易逆差 35.4 亿美元,增 14.0%。其中,猪肉进口 18.8 万吨,减 15.3%;猪杂碎进口 15.6 万吨,减 30.6%;牛肉进口 13.6 万吨,增 35.8%;羊肉进口 5.6 万吨,增 33.8%;奶粉进口 29.3 万吨,增 17.8%。

水产品:1—2 月,出口 35.2 亿美元,同比增 23.0%;进口 18.4 亿美元,增 32.4%;贸易顺差 16.8 亿美元,增 14.2%。✖

(信息来源:农业贸易促进中心)

集贸市场肉类产品价格下降

据对全国500个县集贸市场的定点监测,3月份第3周(采集日为3月21日)生猪产品、禽类产品、牛羊肉价格下降。

生猪价格。全国活猪平均价格11.58元/公斤,比前一周下降5.1%,与去年同期相比(以下简称同比)下降29.8%。西北地区活猪平均价格较高,为13.07元/公斤;东北地区较低,为9.96元/公斤。全国猪肉平均价格22.29元/公斤,比前一周下降2.8%,同比下降18.0%。西南地区猪肉平均价格较高,为23.82元/公斤;东北地区较低,为18.49元/公斤。全国仔猪平均价格27.32元/公斤,比前一

周下降2.4%,同比下降37.2%。甘肃仔猪价格上涨,内蒙古持平,其余省份下降。

鸡蛋价格。河北、辽宁等10个主产省份鸡蛋平均价格7.45元/公斤,比前一周下降4.5%,同比上涨34.5%。全国活鸡平均价格18.67元/公斤,比前一周下降0.7%,同比上涨15.7%;白条鸡平均价格18.93元/公斤,比前一周下降0.6%,同比上涨10.3%。商品代蛋雏鸡平均价格3.32元/只,与前一周持平,同比上涨12.5%;商品代肉雏鸡平均价格3.08元/只,与前一周持平,同比上涨30.5%。

牛羊肉价格。全国牛肉平均价格64.59元/公斤,

比前一周下降0.4%,同比上涨3.3%。河北、辽宁、吉林、山东和河南等主产省份牛肉平均价格58.58元/公斤,比前一周下降0.2%;上海、浙江、福建、广东和江苏等省份平均价格74.13元/公斤,比前一周下降1.0%。全国羊肉平均价格61.47元/公斤,比前一周下降0.6%,同比上涨12.1%。河北、内蒙古、山东、河南和新疆等主产省份羊肉平均价格59.78元/公斤,比前一周下降0.3%;上海、浙江、福建、江西和广东等省份平均价格66.56元/公斤,比前一周下降1.3%。✧

(信息来源:农民日报)

2018年第15周蛋鸡监测报告

据辽宁省动物卫生监测预警中心监测,4月11日鸡蛋出场价6.00元/kg,环比4.7%;鸡雏2.77元/只,环比-7.3%;淘汰鸡7.48元/kg,环比-0.2%;配合料2.45元/kg,环比-1.1%。



近期国内外羊毛行情分析

(信息来源：绒毛行业资讯)

1. 价格走势图

表 3 羊毛指数表

市场	最新价	上期价格	涨跌	去年收盘价			最高价			最低价		
				价格	差值	%	价格	差值	%	价格	差值	%
澳毛指数(澳元计价)	1772	1820	-2.6%	1760	12	0.7%	1820	-48	-2.6%	1738	34	2.0%
澳毛指数(美元计价)	1364	1419	-3.9%	1350	14	1.0%	1437	-73	-5.1%	1364	0	0.0%



图 12 羊毛指数走势图（2000-2018 年）

2. 运行概况

2018 年 3 月国内外羊毛市场显现疲态，冲高后回落，流拍率较 2 月偏大。

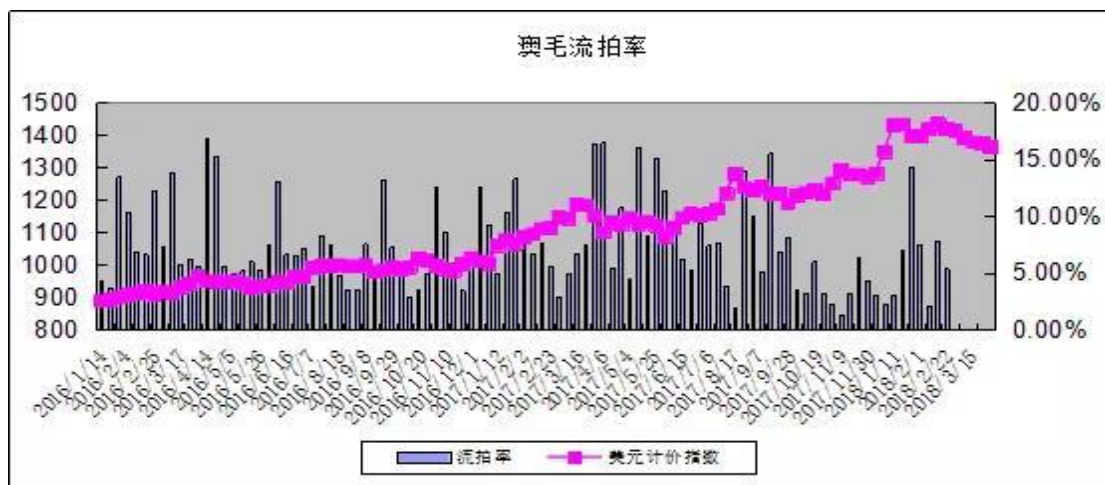
3. 市场信息

(1) 市场供应情况

3 月澳大利亚拍卖量为 21.5391 万包左右，流拍率

7.75%，较上月 5.9% 上升 1.85%。

图 13 澳毛拍卖量



(2) 羊毛进口

2018 年 2 月原毛进口 1.371 万吨，无论是同比还是环比均出现大幅减少，同图 14 原毛进口统计图

比减幅为 28%。2018 年，我国累计进口原毛量 4.51 万吨，与 2017 年的 4.14 万吨相比，增长 0.37 万吨，增幅

为 8.91%。近几年羊毛进口整体稳定，进口量一般在 25-27 万吨之间。



(3) 毛条出口

2018 年 2 月毛条出口 2683 吨，与 2017 年 2 月的 1756 吨相比增加 927 吨，增幅为 52.8%；

4. 后市看法

以澳元计价的羊毛指数在 1 月创历史新高后快速回落，2 月回升后在 3 月再次回落，从走势上看，心态

明显出现浮躁，故构成头部概率很大，进口宝维持前期观点，不宜追高，2018 年相对偏空思路进行操作。