

辽宁省畜牧业协会主办

<http://www.lnxmxxw.com>

辽宁牧业

LIAONING ANIMAL AGRICULTURE

2016 年第 5 期 总第 246 期



2016.5

目录

CONTENTS

政策法规

- 01 关于做好 2017 年国家农业综合开发产业化发展项目申报工作的通知
- 04 农业部印发《全国肉羊遗传改良计划》
- 10 农业部制定《种鸡进口技术要求》
- 11 关于严厉打击经营含“瘦肉精”牛羊肉违法行为的通知
- 37 全国执业兽医资格考试委员会公告第 17 号

行业资讯

- 12 省畜牧局在农业产业发展政策新闻发布会上发布介绍如何贯彻辽宁省畜牧业发展指导意见
- 14 赵新浩：进一步加深羊绒产业产能整合
- 15 中国明年或推生猪期货对冲风险
- 15 清河山羊绒出口在震荡中实现增长
- 16 农业部未来五年需解决养猪业八大问题
- 18 统计局：2016 年三季度生猪出栏 47924 万头，猪肉产量 3690 万吨
- 19 未来几年，养殖业发展大趋势及机遇
- 20 蛋价能坚挺到何时
- 21 生猪养殖成本居高不下 机械规模化发展成主流
- 22 关于美联储加息 25 个基点 预计明年加息三次
- 23 猪价余温尚在 生猪企业前三季度盈利“喜上眉梢”
- 25 中国农产品需善用品牌力量

技术专题

- 27 养羊常见问题解答
- 31 浅析猪病的发生原因及防治措施
- 33 奶牛群喂料“分餐制”

- 34 养鸡用药七大误区
- 35 肉驴支气管肺炎的治疗小方法
- 36 冬季羔羊常见疾病的防治

专家论坛

- 38 陈锡文：推进农业供给侧结构改革的两大问题
- 44 肉羊产业发展的十个转变

协会园地

- 48 关于提前做好辽宁省畜牧业协会换届和第四届会员代表大会筹备工作的意见
- 49 关于辽宁省畜牧业协会清理整顿情况的报告
- 51 关于审议《协会财务管理制度》的意见
- 54 关于辽宁省畜牧业协会会刊改版和变更发行方式的意见
- 55 关于省畜牧业协会网站的说明
- 56 第 29 届辽宁绒山羊优秀种羊展卖大会圆满闭幕
- 57 辽宁省第五届集中测定种猪竞卖会隆重召开

百科知识

- 58 羊的饮食文化——羊骨羊腰汤
- 58 全国 31 个省份人身损害、交通事故赔偿标准（2016 年最新）
- 62 国学经典之《道德经》第 24 章

市场信息

- 63 2016 年 10 月份辽宁省畜产品和饲料市场价格表

关于做好 2017 年国家农业综合 开发产业化发展项目申报工作的通知

国农办[2016]46 号

各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局）、农业综合开发办公室（局），新疆生产建设兵团财务局、农业综合开发办公室，农业部农业综合开发机构：

根据全国农业综合开发工作会议精神和《国家农业综合开发资金和项目管理办法》规定，现就做好 2017 年国家农业综合开发产业化发展项目申报工作通知如下：

一、进一步明确扶持范围和重点

2017 年农业综合开发扶持农业产业发展，要全面贯彻落实中央关于“三农”工作的决策部署，适应市场经济下农村改革发展要求，以

促进农民持续增收和农业现代化为目标，以专业大户、家庭农场、农民合作社和涉农企业等为扶持对象，以贴息、补助等方式带动更多的社会资本投入为手段，积极培育新型农业经营主体，大力发展农业优势产业，着力构建高标准农田和配套产业有机结合、农业产加销紧密衔接、农村一二三产业深度融合的现代农业产业体系，全面提升农业竞争力和可持续发展能力。

要认真落实农业综合开发扶持农业优势特色产业规划要求，大力扶持经济林及设施农业种植基地、养殖基地、农产品加工、农产品流通设施、农业社会化服务体系等建设，优先扶持以基地建设、新技术和新品种引进

与推广、种养业废弃物综合利用等为主要内容的项目。要加大贴息力度，重点扶持涉农企业、农民合作社等。财政补助重点用于扶持农民合作社、家庭农场等。各类扶持方式资金投入比例，由各省、自治区、直辖市、计划单列市、新疆生产建设兵团、黑龙江省农垦总局、广东省农垦总局农业综合开发机构（以下简称省级农发机构）根据实际情况自行确定。

二、适当简化贴息项目申报程序

贴息项目应优先支持农业综合开发扶持农业优势特色产业规划的产业。对于未列入农业优势特色产业规划但市场发展前景好、示范带

动作用强的其他产业，也可列入扶持范围。贴息贷款由银行业金融机构发放，贷款用途符合国家金融政策和农业综合开发产业化发展项目扶持范围，贷款期限、贴息期限及额度等符合规定要求，项目申报材料齐全完整。

要适当简化贴息项目申报程序，采取先确定范围、后据实结算方式，根据当地扶持重点，建立拟贴息项目单位名录并主动提供给金融机构，次年根据实际获得的贷款及付息进行贴息结算。贴息范围为列入 2017 年拟贴息名录的项目单位在 2017 年会计年度实际发生并已经支付的贷款利息。贴息期限为 2017 年 1 月 1 日至 12 月 31 日，贴息率不高于同期中国人民银行公布的同档次人民币贷款基准利率，单个贴息项目的财政资金贴息额度不高于 500 万元。贴息资金在 2018 年结算，项目明确为 2018 年度贴息项目。拟申请贴息项目的单位，可以直接向所在地农发机构申

报，也可以通过金融机构向所在地农发机构推荐。

有条件的地方，可以积极探索采取担保补贴等方式，解决新型农业经营主体贷款难问题，促进农业产业发展。

三、切实规范补助项目申报工作

财政补助项目要符合当地农业综合开发扶持农业优势特色产业规划，有助于补齐农业产业链条短板，提高农业产业整体发展能力和竞争力；资源优势突出，区域特色明显；市场潜力较大，辐射带动能力强，显著带动农民增收，预期效益好；建设方案、产品技术和工艺路线合理，项目建设符合生态环境保护 and 资源节约利用要求，有利于促进农业可持续发展；投资估算合理，自筹资金来源有保障，筹资方案可行；土地流转用地或项目建设用地手续合法。

鼓励财政补助项目实行“先建后补”管理方式。单个财政补助项目的财政资金

申请额度不高于自筹资金额度。

四、客观确定项目申报单位条件

申报项目的涉农企业应具有法人资格；工商管理部门注册登记且经营一年以上，具有一定的经营规模和持续经营能力，有较强的经济实力和自筹资金能力；没有不良诚信记录；建立了符合市场经济要求的经营管理制度和机制，管理规范。

申报项目的农民合作社应具有法人资格；注册登记且经营一年以上；没有不良诚信记录，具备持续经营能力和相应的项目建设与经营管理能力；符合农民合作社有关规定，产权明晰，章程规范，运行机制合理，管理比较规范，示范带动作用强。

其他新型农业经营主体申报项目的要求由各省根据实际情况自行确定。

同一项目单位在同一年度内（以资金安排年度为

准)只能获得一种农业综合开发财政资金扶持方式。

五、不予受理的项目

对国家产业政策限制和淘汰的相关项目(参见国家发展与改革委员会《产业结构调整指导目录(2013年本)》)、列入中国国家重点保护野生动植物名录和有关野生动植物保护国际公约附录的动植物加工流通项目、已申报2017年农业综合开发部门项目的单位申报的项目、有不良诚信记录或被列入黑名单的涉农企业 and 农民专业合作社等申报的项目、其他未按规定申报的项目等,不予受理。

六、其他工作要求

(一)省级农发机构要根据实际情况,细化国家农业综合开发办公室(以下简称国家农发办)有关要求,及时发布申报指南并报国家

农发办,明确项目申报单位需提供的相关材料并要求项目申报单位确保项目申报材料的真实可靠与完整,指导基层农发机构做好项目申报工作。

(二)地方各级农发机构要公开项目申报要求,认真组织符合要求的项目申报单位申报项目,认真审核申报材料,如发现有弄虚作假、违规操作等情况,按《农业综合开发财政资金违规违纪行为处理办法》(财发〔2011〕7号)等规定处理。要按照公平、竞争、规范的原则筛选拟上报扶持的产业化发展项目。

(三)省级农发机构要提前安排布置有关工作。要认真组织项目评审(也可根据有关规定下放项目评审权限),通过互联网等媒介向社会公示拟立项扶持的项目,及时向下一级农发机构

批复年度实施计划,并报国家农发办备案。省级农发机构应于2017年3月底前将贴息项目单位名录汇总表(附件1)报国家农发办,2018年3月底前报贴息资金结算备案材料,中央财政农业综合开发资金指标下达后5个月内报补助项目备案材料,并同时抄送财政部驻当地财政监察专员办事处。其中贴息资金结算备案材料包括贴息资金审核报告和贴息资金汇总表(附件2),补助项目备案材料包括备案文件(应说明拟扶持产业化发展项目基本情况、项目申报和评审情况等)、项目备案汇总表(附件3)、项目实施计划汇总表等。✖

(注:附件可在网站下载)

国家农业综合开发办公室
2016年10月12日

农业部印发《全国肉羊遗传改良计划》

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

为加快肉羊遗传改良进程，促进肉羊产业持续健康发展，我部制定了《全国肉羊遗传改良计划（2015-2025）》，现印发给你们，请结合本地实际，认真组织实施。

农业部办公厅

2015年6月1日

全国肉羊遗传改良计划 (2015-2025)

我国是养羊大国，羊存栏量、出栏量和羊肉产量均居世界第一位。加快发展肉羊产业，对于优化畜牧业结构、增加农牧民收入、满足羊肉消费需求、促进社会和谐稳定具有重要作用。种业是现代肉羊产业发展的基础，遗传改良是提高肉羊产业竞争力的重要抓手。为加快肉羊遗传改良进程，完善肉羊良种繁育体系，增强肉羊综合生产能力，促进肉羊产业持续健康发展，制定本计划。

一、我国肉羊遗传改良现状

一、我国肉羊遗传改良现状

1949年以来，我国绵羊、山羊饲养和育种工作取得了长足的进步。近三十年来，在市场拉动下，我国羊育种方向由毛用为主逐步转向肉用为主，肉羊良种

繁育和遗传改良工作稳步推进,对提升肉羊产业发展水平发挥了重要作用。

(一) 遗传资源丰富多样

我国绵羊、山羊遗传资源十分丰富,列入《中国畜禽遗传资源志·羊志》中的地方品种共100个,其中绵羊42个、山羊58个。小尾寒羊等27个优良地方品种纳入《国家级畜禽遗传资源保护名录》。这些地方品种耐粗饲、抗逆性和抗病力强,生产性能各具特色,是我国肉羊产业可持续发展的宝贵资源和育种素材。同时,从国外引进了一批优良肉羊品种,育成肉用绵羊品种3个、山羊品种2个,丰富了我国肉羊遗传资源。

(二) 良种繁育体系初步建立

与区域布局相适应,以原种场和资源场为核心,以繁育场为支撑,满足不同生产方式和生产规模需求的肉羊良种繁育体系初步建

立。截止2014年底,全国共有1730个种羊场,其中绵羊种羊场814个,存栏种羊250.2万只;山羊种羊场916个,存栏种羊82.4万只;国家级羊资源保种场20个、保护区4个。

(三) 生产水平稳步提高

随着良种的普及和饲养管理方式的改进,肉羊个体生产性能明显提高,产业综合生产能力稳步提升。2014年,全国羊存栏3.03亿只、出栏2.87亿只,比1980年分别增加1.16亿只、2.45亿只,年均增长1.4%、5.8%;羊肉产量428.2万吨,是1980年的9倍。羊出栏率由1980年的23%提高到2014年的95%,胴体重由10.5公斤提高到14.9公斤。

虽然我国肉羊遗传改良工作取得了较大的成绩,但与新阶段肉羊产业发展的实际需求相比,仍存在一些亟待解决的突出问题。一是基础工作滞后。选育和杂

交利用工作缺乏有效的规划与指导。品种选育手段落后,良种登记、性能测定、遗传评估等基础工作尚未系统开展。部分品种改良方向和技术路线不明确,无序混乱杂交现象比较严重。二是软硬件条件较差。大部分种羊场育种基础设施和装备落后,育种技术力量不足,核心群体规模小,种羊质量参差不齐,生产性能不高。三是良种培育进展缓慢。良种繁育体系不健全,选育效率较低,地方品种的优良特性没有得到有效挖掘。国产肉用专门化品种数量少、性能不高,育种核心种源依赖进口的局面未从根本上扭转。

二、指导思想和目标

(一) 指导思想

发挥市场配置资源的决定性作用,坚持本品种持续选育和新品种培育并重,以提高个体生产性能和产品品质为主攻方向,以提升供种能力和质量为核心,以国家肉羊核心育种场为

载体，加强政策扶持，强化科技支撑，完善良种繁育体系，规范开展肉羊良种登记、性能测定、遗传评估等育种工作，扎实有序推进杂交改良，持续提高良种化水平，为促进肉羊产业发展提供种源保障。

（二）总体目标

到 2025 年，建设国家肉羊遗传评估中心 1 个，区域性生产性能测定中心 6-8 个，遴选国家肉羊核心育种场（原种场和新品种选育场）100 家，重点选择 35-40 个肉用特点明显、适应性强、推广潜力大的地方品种开展本品种选育，持续选育提高育成品种和主要引进品种性能，培育 10 个左右肉羊新品种，肉羊群体生产性能稳步提高。

（三）主要任务

1. 确定重点选育的地方品种、育成品种、引进品种，制定选育方案，指导品种选育；筛选适宜杂交组合，指导品种利用。

2. 建立国家肉羊遗传评估中心和区域性生产性能测定中心，开展遗传评估，指导实施肉羊生产性能测定。

3. 制定遴选标准，遴选国家肉羊核心育种场，组建肉羊育种核心群，开展本品种选育和新品种培育。

4. 在国家肉羊核心育种场开展良种登记，健全种羊系谱档案。

（四）主要指标

1. 2025 年前完成 100 家肉羊核心育种场遴选，形成纯种基础母羊 15 万只的核心育种群。

2. 完成肉羊核心育种场在群种羊良种登记，逐步形成连续完整的种羊系谱档案，实现种群动态跟踪。

3. 到 2025 年，100 个国家肉羊核心育种场每年种羊性能测定数量达到 10 万只以上。

4. 到 2025 年，重点选育的地方品种主要肉用性能提高 10%以上；新培育品种主要肉用性能比亲

本平均提高 12%以上；绵羊产羔率牧区达到 120%以上、农区达到 150%以上，山羊产羔率达到 180%以上。

三、主要肉羊品种的遗传改良思路

（一）地方品种

1. 绵羊

我国地方绵羊品种资源丰富，一般具有耐粗饲、适应性强等特点，但生长速度慢、肉用性能不佳。地方绵羊性能测定滞后，选育力度不够，种群遗传进展缓慢。

地方绵羊遗传改良的重点是，开展乌珠穆沁羊、小尾寒羊、湖羊、滩羊、哈萨克羊、藏羊等品种的选育，制定各品种的选育方案，扩大育种群规模，推进良种登记和性能测定，提高肉用生产性能和种群供种能力，形成由育种群、扩繁群、商品群组成的育种和生产体系。同时，在系统规划的基础上，因地制宜开展杂交组合筛选，利用

育成品种和引进良种作为杂交父本，进行规模化高效经济杂交。对规模较大、有一定选育基础的地方品种杂种群体，制定选育计划，开展肉羊新品种培育。

2. 山羊

我国地方山羊品种较多，主要集中在中原及南方地区，具有早熟、繁殖力高和适应性强等特点，但存在个体小、生长速度慢、饲料转化率低、产肉量少等缺点。山羊良种繁育体系不完善，缺乏系统选育，品种内个体生产性能差异较大。杂交改良缺乏长远的规划和科学的选配计划，造成一些地方品种性能退化，纯种数量下降，杂交群体血统不清。

地方山羊遗传改良的重点是，开展黄淮山羊、成都麻羊、马头山羊、云岭山羊、贵州山羊等品种的选育，扩大育种群体规模，开展性能测定、良种登记，重点选育肉用性能。同时，结合不同地区肉羊生产

特点，在系统规划的基础上，筛选优势杂交组合，进行规模化、特色化经济杂交。对已形成的引进品种与地方品种高代杂种群体，建立育种群，针对生长发育速度、早熟性、肉品质开展系统选育，培育肉用山羊新品种。

（二）育成品种

对已育成的巴美肉羊、昭乌达羊、察哈尔羊等肉用绵羊品种，南江黄羊、简州大耳羊等肉用山羊品种，重点选育提高肉用性能和群体整齐度。系统开展性能测定和良种登记，持续提高单产水平和种群供种能力。加大品种推广力度，筛选适宜的经济杂交模式，发展集约化、标准化生产。

（三）引进品种

我国引进的肉羊品种较多，目前在生产中的应用的主要有无角陶赛特、特克塞尔、萨福克、杜泊、澳洲白、德国肉用美利奴、南非肉用美利奴和波尔山羊等品种。除作为新品种培

育的素材外，经过与地方品种多年杂交，形成了多种类型的杂交群体，但缺乏科学的系统选育和杂交利用。

引进品种遗传改良的重点是，通过持续选育和种群扩繁，建立商业化育种体系，适度引进优质种羊或胚胎、精液等遗传物质，扩大育种种群，进行良种登记，逐步形成连续完整的种羊系谱档案。在场内生产性能测定的基础上，开展统一、规范的跨群遗传评估，持续提高供种能力和质量，缩小与国外先进水平的差距。同时，根据不同品种特点，确定适于杂交利用的区域，建立和优化杂交繁育体系，充分利用杂种优势。

（四）新品种培育

新品种培育的重点是，以地方品种和引进品种为育种素材，以企业为主体，明确育种目标，制定品种培育方案，开展持续系统培育。

牧区新品种培育的主攻方向是：在保持良好适应性的前提下，突出肉用性能和繁殖性能，兼顾毛用或皮用性能。

农区新品种培育的主攻方向是：繁殖性能高，生长发育快，饲料转化率高。

四、主要工作内容

（一）开展重点品种选育和利用

1. 实施内容

根据肉羊优势区域布局和遗传资源现状，确定重点选育品种，制定选育和利用方案。

2. 任务指标

2016年前确定重点选育品种，2018年前提出各品种选育与利用方案。

（二）建立种羊遗传评估和生产性能测定体系

1. 实施内容

建设国家肉羊遗传评估中心，制定种羊遗

传评估方案，完善生产性能测定标准和管理规程，构建国家肉羊育种数据库和数据交流共享平台，开展数据的收集、分析评估和发布。

设立区域性肉羊生产性能测定中心，组织和指导国家肉羊核心育种场持续开展种羊生产性能测定等工作。

2. 任务指标

2020年前，建设国家肉羊遗传评估中心1个，设立区域性肉羊性能测定中心6-8个。

（三）遴选国家肉羊核心育种场

1. 实施内容

制定国家肉羊核心育种场遴选标准，采取企业自愿、省级畜牧兽医行政主管部门审核推荐的方式，遴选100个国家肉羊核心育种场。

2. 任务指标

2020年前，完成50个国家肉羊核心育种场的遴选，核心育种群基

础母羊达到5万只，相关育种设施设备配套齐全。2025年前，累计完成100个国家肉羊核心育种场的遴选，形成基础母羊总存栏15万只的肉羊核心育种群。国家肉羊核心育种场规范开展生产性能测定，及时上报有关数据。

（四）组织开展良种登记

1. 实施内容

制定肉羊良种登记技术规范，组织国家肉羊核心育种场开展良种登记。

2. 任务指标

2025年前完成100个国家肉羊核心育种场在群种羊良种登记，逐步形成连续完整的种羊系谱档案。

五、保障措施

（一）加强组织管理

农业部畜牧业司组织成立全国肉羊遗传改良计划工作领导小组，负责计划实施的顶层设

计、统筹协调、监督管理、绩效评价等。全国畜牧总站具体负责计划实施，组织制定重点选育品种遗传改良方案，遴选国家肉羊核心育种场，指导开展生产性能测定、良种登记、良种推广等工作。省级畜牧兽医行政主管部门和技术支撑单位负责本辖区内的肉羊遗传改良工作，具体负责国家肉羊核心育种场资格审查和日常监管，督促开展生产性能测定、良种登记等工作，加强杂交改良指导、种羊质量监督等。主产省区要因地制宜制定实施本区域肉羊遗传改良计划。

（二）强化技术支撑

依托产业技术体系和科研院所的力量，组织成立全国肉羊遗传改良计划专家组，负责制定相关技术规范和重点选育品种的遗传改良方案，开展遗传改良技术培训，为国家肉羊核心育种场开展性能测定、

良种登记、杂交利用等工作提供技术支撑。全国肉羊遗传评估中心和区域性生产性能测定中心要按照遗传改良计划的要求，切实加强对测定数据的分析，做到科学测定、准确评估、及时指导。

（三）建立动态管理机制

向社会公开发布国家肉羊核心育种场名单，接受行业监督。国家肉羊核心育种场要认真履行规定义务，积极开展良种登记、性能测定等工作，及时上报育种数据。建立专家组与国家肉羊核心育种场对口联系制度，联系专家要为企业日常育种工作提供技术指导，协助解决育种技术问题。建立肉羊核心育种场绩效评价和退出机制，实行动态管理，定期组织开展国家肉羊核心育种场考核评估，及时淘汰不合格企业。

（四）加大政策支持力度

逐步建立以政府资金为引导、企业投入为主体的多元化投融资机制，充分调动企业参与肉羊遗传改良工作的积极性。加大对肉羊核心育种场建设、生产性能测定、新品种培育、优良地方品种资源保护等重点环节支持力度。继续推进肉羊良种繁育推广，加快品种改良步伐，提高肉羊生产良种化水平。

（五）推进产学研联合

开展政产学研大协作，集成整合国家肉羊核心育种场、科研院所和技术推广部门等力量，构建自主、高效育种体系，扎实推进肉羊群体遗传改良。同时，适当引进国外优良种质资源，鼓励国内国外企业、科研机构开展育种合作，不断提升我国肉羊种业发展水平。✖



农业部制定《种鸡进口技术要求》

信息来源：国际畜牧网-农业部

10月28日，农业部畜牧业司消息，根据《中华人民共和国畜牧法》和《中华人民共和国畜禽遗传资源进出境和对外合作研究利用审批办法》的有关规定，我部修订了《种猪及精液进口技术要求》《种牛及冷冻精液和胚胎进口技术要求》，制定了《种鸡进口技术要求》，现予发布，自2017年1月1日起执行。

种鸡进口技术要求

为做好种鸡进口的技术审查工作，保证进口种鸡质量，根据《中华人民共和国畜牧法》、《中华人民共和国畜禽遗传资源进出境和对外合作研究利用审批办法》的规定，制定本技术要求。

1 从境外引进种鸡

1.1 限纯系以及配套系曾祖代和祖代。

1.2 从境外引进的种鸡应符合我国进口动物及动物产品检疫有关规定。

2 从境外引进种鸡纯系的技术条件

2.1 应符合本品种或品系种用特征。

2.2 应提供出口国家或者地区法定机构或者企业出具的格式规范、记录完整的四个世代系谱资料，体型外貌特征及其主要生产性能测定成绩或育种值。

3 从境外引进配套系曾祖代和祖代种鸡的技术条件

3.1 配套系品系组成发生变化时，应按照《从境外首次引进畜禽遗传资源技术要求》进行评估。

3.2 引进的曾祖代种鸡，应来源于该配套系核心育

种场。首次从某一核心育种场引进时，需提供由育种公司出具的该核心育种场的地址、建场时间、饲养设施、生产规模、供种能力、孵化场地址、设施和销售范围等基本信息。

3.3 引进的祖代种鸡，应来源于该配套系祖代供种场(含核心育种场和曾祖代场)。首次从某一祖代供种场引进时，需提供由育种公司出具的该配套系祖代供种场的地址、建场时间、饲养设施、生产规模、供种能力、孵化场地址、设施和销售范围等基本信息。

3.4 育种公司要保证引进配套系遗传性能的稳定性、真实性和一致性。必要时农业部可委托法定质检机构对引进配套系群体进行遗传背景鉴别分析。

※

食品药品监管总局办公厅

关于严厉打击经营含“瘦肉精”牛羊肉违法行为的通知

各省、自治区、直辖市食品药品监督管理局，新疆生产建设兵团食品药品监督管理局：

近期，有关省市在监督抽检及专项监测中发现部分地区市场、超市、门店、餐馆经营的牛、羊肉（包含牛、羊内脏产品）中含有“瘦肉精”。为进一步规范牛、羊肉销售行为，严厉打击经营含“瘦肉精”牛、羊肉的违法行为，切实保障牛、羊肉质量安全，现就有关工作要求如下：

一、督促企业严格落实食品安全主体责任

各地要督促牛、羊肉及相关肉制品生产经营企业、餐饮服务单位、集贸市场等按照《中华人民共和国食品安全法》有关规定，对购进的牛、羊肉及相关肉制品，建立并严格执行进货查验、索证索票和记录制度，明确专人负责验收，要求所购牛、羊肉必须有检疫、检验合格证明，并均能溯源。禁止采购使用来路不明、无检疫证明或检疫不合格的牛、羊肉。同时，鼓励有能力的企业、市场开办方加强对牛、羊肉的“瘦肉精”检验

检测，发现问题立即处理并向监管部门报告。

二、进一步强化监督检查和监督抽检力度

各地要结合行政区域实际，组织开展监督检查，重点对牛、羊肉及其制品加工小作坊、生产企业、集贸市场、商场、超市、肉食店、餐饮服务单位等场所进行全面检查，深入排查清理不合格牛、羊肉。要把牛、羊肉和“瘦肉精”列为监督抽检的重点品种和重点项目，加大抽检力度，增加抽检频次，掌握行政区域内牛、羊肉质量安全状况。同时强化抽检结果利用、分析，增强发现问题的靶向性，提高查处违法经营含“瘦肉精”牛、羊肉的针对性。

三、严厉打击违法违规行为

各地要建立健全查处经营含“瘦肉精”牛、羊肉违法行为的案件线索信息通报、移送跟踪和全程督办机制，切实加强公安、农业等部门的联合执法。对于抽检中发现问题的产品，要尽快查清问题源头，及时通报农业部门加强源头治理，防

范系统性风险。在此基础上，从快、从严查处购进、销售、使用含“瘦肉精”牛、羊肉违法行为，对涉嫌犯罪的，及时移送公安机关追究刑事责任。同时要加强宣传教育，畅通 12331 等投诉举报渠道，及时调查处置群众举报、消费投诉，引导社会各方面共同监督牛、羊肉经营行为。

四、加强信息通报

各地要将组织开展经营环节含“瘦肉精”牛、羊肉违法行为整治工作，作为已部署开展的畜禽水产品抗生素、禁用化合物及兽药残留超标专项整治行动的重要组成部分，与畜禽水产品抗生素、禁用化合物及兽药残留超标专项整治行动统一部署，统一推进，统一检查，统一总结，统一上报情况。各地要高度重视，加强组织领导，认真履行职责，加强部门协作和信息通报，采取切实有效的措施，确保各项工作取得实效。✖

2016 年 8 月 22 日

省畜牧局在农业产业发展政策新闻发布会上发布介绍

如何贯彻辽宁省畜牧产业发展指导意见



10月17日上午，省政府新闻办召开农业产业发展政策新闻发布会，省畜牧局刘怀野同志在新闻发布会上介绍了省畜牧局关于贯彻《辽宁省畜牧产业发展指导意见》所采取的具体措施，并就《指导意见》热点问题答记者问。

为扎实推进全省畜牧业供给侧结构性改革，构建现代畜牧业产业体系和新型业态，省政府

办公厅印发了《辽宁省畜牧产业发展指导意见》(以下简称《指导意见》)。

《指导意见》对推进全省畜牧业供给侧结构性改革提出了明确要求，做出了具体安排，使全省畜牧业供给侧改革的思路更加明晰、更有针对性，使全省畜牧业供给侧改革的措施更加细化、更具操作性，是全省各地推进畜牧业供给侧改革的行动指南和操作说明。《指导意见》提出的政策实、措施实，

旨在精准发力，务求取得实效。我们将指导各地把思想和行动统一到《指导意见》上来，从优化产业布局，调整品种结构、产品结构、产业结构着手，加强优质供给，减少无效供给，扩大有效供给，使供给体系更好地适应需求结构变化。

(一) 大力提升优质特色畜产品供给能力。一是制订养殖规划，引导畜禽养殖业向盛产玉米、环境承载能力强的地区

转移，确定产业发展优先顺序和区域布局，将现有政策向示范区倾斜，推进畜牧业示范区建设。二是认真落实好国家菜篮子、标准化规模养殖、辽西北生态养殖场等国家及省有关规模养殖政策，提高标准化、规模化、环境友好型养殖所占比例。三是调整畜禽品种结构。稳定发展生猪、蛋鸡、肉鸡，大力发展肉牛、奶牛、肉羊，因地制宜发展绒山羊、肉驴、鸭、鹅、蜜蜂等特色产业。四是进一步加大辽育白牛产业开发力度，辽育白牛是我省育成的第一个专门化的肉牛品种，对我省乃至东北地区的肉牛产业发展都具有重要意义。今后我省要以黑山县为核心、覆盖彰武、辽中等10多个县区建设辽育白牛全产业链示范区，努力打造可追溯、品牌化的产业链格局。力争到2020年，登记可繁母牛2万头，年育肥辽育白牛1.5万头。

(二) 推进畜牧业三次产业融合发展。一是积极培育畜产品加工龙头企业。鼓励加工企业淘汰

落实产能、整合资源、延伸产业链条，积极发展精深加工，推进畜产品品牌建设。培育一批畜产品精深加工企业和国内外知名品牌，推进畜产品品牌化发展取得明显突破，中高档畜产品消费明显增加。二是积极培育畜牧业新型经营主体，加强省级畜牧业示范社创建活动，引导家庭牧场、专业合作社等规范化发展。三是全面推进产销对接，发展订单畜牧业。大力发展畜产品电子商务，加快畜产品产销公共服务平台建设。继今年我省开展的辽育白牛、黑山褐壳鸡蛋品牌推介会成功举办后，省本级今后每年要举行两次畜产品品牌发布会议，对我省畜产品品牌进行全面推介，推进辽宁畜产品“走出去”。四是组织实施《积极推进“互联网+”现代畜牧业行动实施方案》，以现代大型畜牧业企业为依托，推进“物联网”、“云计算”等现代信息技术应用于畜牧业。加快畜牧业公共服务平台建设，加强畜牧业公共信息服务。五是依靠大项目推进三次产业融

合，借鉴辉山乳业、禾丰牧业等大型畜牧业集团三产融合先进经验，鼓励大型加工企业、饲料企业建设养殖基地、发展物流、金融服务等。加强软环境建设，积极引进雄厚实力、带动力强的行业领军企业。六是发展旅游畜牧业，培育一批畜牧旅游点，充分挖掘畜牧业的休闲度假、旅游观光等功能。

(三) 大力发展绿色畜牧业。一是推进标准化生产，积极推进无公害畜产品认证。二是推进规模养殖场粪便污水治理设施和病死动物无害化处理设施建设，建立健全病死畜禽无害化处理长效机制，认真落实新（改、扩）建规模养殖场（小区）“三同时”制度。持续保持打击贩卖、加工病死畜禽及其产品等违法行为的高压态势。争取到2020年，畜禽粪便资源化利用率达到75%以上。三是大力推进种养结合，在法库、义县、西丰等地积极开展“粮改饲”试点，在沈北新区等地推广苜蓿种植。四是加强草原生态保护，在五个国家级半农半牧县

实施好新一轮草原生态保护补助奖励政策，进一步巩固和提升辽西北草原沙化治理成果，确保基本草原面积不低于1000万亩。推广农作用秸秆青贮、微贮、氨化、粉碎等加工技术，力争到2020年秸秆饲料化利用率占可利用量的50%以上。

(四) 强化产业发展改革支撑系统建设。一是大力发展现代种业，努力推进我省从种畜禽大省向种畜禽强省转变。推进利复牛、辽宁绒山羊新品系的育成，提高地方品种资源保护开发。落实好国家基础母牛扩群增量项目。到2020年，全省畜禽良种利用率达到99%以上，建成27个种畜禽核心育种

场，建成种猪质量测试中心、省奶牛DHI平台、省羊绒毛质量检测平台等。二是努力确保不发生区域性重大动物疫情和重大畜产品安全事件。三是积极推进畜禽养殖业保险、目标价格保险，提升畜牧业防灾减灾能力。四是加强软环境建设，做好“放管服”，构建良好政企关系。✖

赵新浩：进一步加深羊绒产业产能整合

从事羊绒制品产业20多年的政协委员赵新浩，这一次带来了关于推进羊绒产业发展的提案。“银川的羊绒产业走过这么多年，已经取得了非常好的成绩。但是近两年，面临经济下行矛盾，企业产业结构性的突出矛盾也集中爆发了出来。”赵新浩说，从银川羊绒产业的现实情况来看，已经呈现出债务过剩、就业过剩、产能过剩的特点。

面对这些特点，赵新浩提出了解决突出矛盾的提案。“我希望能进一步加深羊绒产业的产能整合。产能整合的目标是对债务进行重组，从企业兼并重组、人力资源优化组合入手，重新为羊绒产业注入新的活力，通过控股、置换的方式让企业继续运作下去。”赵新浩认为，维护产业的发展，需要政府、行业协会、企业等多方面共同努力。羊绒产业分散化经营已经形成了一定规模，如果放弃这些产业势必造成巨大的浪费，这就需要政府牵头，通过大企业来整合落后的产能方式。✖

中国明年或推生猪期货对冲风险

中国针对国人喜欢吃猪肉的特点，正设法对冲猪肉价格涨跌不定带来的风险。中国消费了全球半数的猪肉，尽管生猪存栏量达到 4.5 亿头，但猪肉价格的急剧波动却损伤了国内养殖户的积极性，令他们无法满足需求，导致猪肉进口创下纪录最高并超过其他所有进口国。

大连商品交易所表示其也许有办法来帮助把这个风险降到最低，即推出生猪期货合约。两位知情人士透露，大商所正筹备明年新推出生猪交易。这个合约有望帮助养殖户、猪肉买家与投资者更好地应对价格波动，同时还可以推进行业整合。

China-America
Commodities Data

Analytics Inc. 首席执行官 Jim Huang 表示，生猪有望成为中国最大的农产品期货合约。根据中国每年 2 万亿元人民币（2,950 亿美元）的猪市场交易额，如果这个合约在大商所成交活跃，有望创造这个金额 10 倍的成交额。（新浪财经）✖

清河山羊绒出口在震荡中实现增长

今年上半年，河北邢台清河辖区出口山羊绒 475 吨、货值 3454.8 万美元，同比分别增长 6.5% 和 4.0%。总体来看，出口山羊绒呈现震荡走势，经历先升后降又再升，但最终实现了深 V 逆转。在国外市场需求不足、山羊绒价格

下跌等诸多不利因素影响下，清河山羊绒出口仍实现逆市增长实属不易。分析其原因：一是随着国家质检总局各项新的便利化和优惠措施的推出和落实，企业生产经营环境得到改善，市场活力增强。1 月至 6 月，共减免各项检验检疫费用 16.8 万元；签发各类原产地证书 917 批、金额 1560 万美元，获得进口国关税减免 20 万美元；3 家企业取得“出口直放”资格、4 家

企业开通了“智能化放行”。二是羊绒企业在困境中寻求发展，积极开拓新市场，印度、韩国市场已全面打开，又新增了一些非洲国家。三是在邢台检验检疫局清河办事处积极指导和大力帮扶下，清河辖区 1 家新申请出口非食用性动物产品注册企业顺利通过评审，获得出口资格，市场竞争力和活力进一步增强。✖

农业部：养猪业未来五年需解决养猪业八大问题

8月31日，农业部发布了《实施农业竞争力提升科技行动工作方案》，方案中提出，针对17个重点农产业领域开展“竞争力提升科技行动”。

其中，生猪、蛋鸡等产业也被列入重点任务内容。

在养猪方面，方案中提出了一系列具体要求和解决路径措施。

农业部《实施农业竞争力提升科技行动工作方案》

为什么要提出《实施农业竞争力提升科技行动工作方案》？主要还是因为我国目前农业生产水平落后的现状，倒

逼国家政策的出台执行。同时，一号文件也做出了相关部署。

为了落实中央政策，改变我国农业生产体系落后、水平低下的现状，提升农业质量效益竞争力和可持续发展水平，农业部于是研究制定了本方案。

养猪业重点工作任务

一、制约因素

农业部提出，土地、环境承载能力持续下降，种养分离，成为生猪产业发展的硬约束！

另外，养猪业综合生产效率低，生产水平不高；蛋白饲料供给不足，对外依存度高；并且

重大疫病等不确定因素增加，疫病防控与兽药残留问题控制难度大，精深加工及副产物综合利用水平亟待提升。

二、重点任务

1. 提高核心种群种猪育种水平，提高母猪繁殖效率和仔猪成活率；

2. 加强猪瘟、猪伪狂犬病、口蹄疫、蓝耳病的防控和净化；

3. 完善猪舍环境参数标准体系；

4. 加强饲料原料营养价值评定与基础数据集成应用；

5. 推进无抗养殖技术的研发与应用；

6. 加强猪肉产品质量安全评价和质量控制,完善冷链体系,提升品质和加工质量;

7. 提高精深加工与副产物综合利用水平;

8. 推广粪污无害化处理和资源化利用模式,促进“农牧结合”。

三、拟定联合体

生猪产业拟定联合体是什么?

以生猪产业技术体系+地方创新团队为依托,联合地方农技推广和培训机构+温氏、牧原等龙头企业构建“1+N”科技创新联合体。

生猪产业技术体系+地方创新团队+地方农技推广和培训机构+广东温氏食品集团股份有限公司+新希望六和股份有限公司+牧原食品股份有限公司+广西扬翔农牧有限公司+广西农垦永新畜牧集团有限公司+湖南佳和农牧股份有限公司+江西双胞胎集团有限公司+重庆日泉农牧有限公司等。

四、首批实施区域

广东省阳东县,河南省济源市,广西壮族自治区横县,陕西省洛川县,江西省信丰县,辽宁省凌源县,湖南省益阳市赫山区,四川省崇州市,山东省夏津县,湖北省仙桃市,重庆市荣昌区,河北省武安市,江苏省阜宁县,安徽省利辛县,福建省建瓯县、尤溪县,云南省宣威市。(共17个县市市区)

具体的实施方式

(1)以现代农业产业技术体系和地方创新团队为依托,联合龙头企业、地方农技推广和培训机构、专业合作社、家庭农场、种养大户、新型职业农民等,构建“1+N”科技创新联合体。

(2)联合体各方按照产业竞争力提升和技术应用的实际需求明确合作任务,签订合作协议书,定向开展联合攻关,合作研发的品种、技术、机具等在示范县定向集成。

(3)实施区域内农业行政、农技推广和农民培训机构承接科技创新

和集成转化成果,将科技研发、集成转化、推广培训等环节在示范县统筹,针对新型农业经营主体、种养大户、新型职业农民等开展示范培训和推广服务。

(4)建立研发—集成—应用—再研发的“复式创新应用”机制,促进品种、技术和机具等研发改进,提高科技研发、技术集成和示范应用的精准度和有效性,根据技术成果熟化程度,适时列入农业部和地方主导品种、主推技术,扩大示范效果。

解读:实施步骤是这样的:构建科技创新联合体,明确各自任务进行定向技术攻关,成果集中后向所在地农户推广,形成当地优势技术后推广。

实施时间

实施期限为5年。根据示范县选择的原则,2016-2017年在217个县(生猪17个县)组织实施(其中16个县重叠)。2018-2020年,在总结经验的基础上扩大规模,力争17个产业覆盖全国500-800个县。

附：蛋鸡产业重点任务

制约因素：养殖品种一定程度依赖国外，需提高国产化水平；疫病和药物残留问题突出，机械化水平还需进一步提高，生物安全体系建设相对滞后。

重点任务：以“提质增效”为核心加快产业转型升级，加强国产品种选育与利用，提高生产性能和蛋品品质，加强质量安全评估研究、质量控制和疫病综合防控，提高生物安全保障能力，提升蛋品精深加工技术水平，促进副产品综合利用。

拟定联合体：蛋鸡产业技术体系+地方创新团队+地方农技推广和培训机构+北京德青源农业科技股份有限公司+北京华都峪口禽业有限责任公司+四川圣迪乐村生态食品股份有限公司+湖北神丹健康食品有限公司+河北大午农牧集团种禽公司。

首批实施区域：北京市延庆区、平谷区，河北省威县、徐水县，湖北省安陆市、武汉市洪山区，安徽省铜陵县，江苏省东台市，四川省安县。（新牧网）※

统计局：

2016年前三季度生猪出栏 47924 万头，猪肉产量 3690 万吨

国家统计局 10 月 19 日发布前三季度国民经济运行情况。初步核算，前三季度国内生产总值 529971 亿元，按可比价格计算，同比增长 6.7%。分季度看，一季度同比增长 6.7%，二季度增长 6.7%，三季度增长 6.7%。分产业看，第一产业增加值 40666 亿元，同比增长 3.5%；第二产业增加值 209415 亿元，增

长 6.1%；第三产业增加值 279890 亿元，增长 7.6%。从环比看，三季度国内生产总值增长 1.8%。

农业生产基本稳定，秋粮生长形势较好

全国夏粮总产量 13926 万吨，比上年减少 162 万吨，下降 1.2%，是历史第二高产年。早稻总

产量 3278 万吨，比上年减少 91 万吨，下降 2.7%；秋粮有望获得好收成。前三季度，猪牛羊禽肉产量 5833 万吨，同比下降 1.1%，其中猪肉产量 3690 万吨，下降 3.6%。生猪存栏 43163 万头，同比减少 3.4%；生猪出栏 47924 万头，减少 3.7%。※

文章来源：中国政府

未来几年，养殖业发展大趋势及机遇

机遇 1：标准化规模养殖

规模农业不仅是一号文件头号重要内容，是未来中国农业转变的主要方向。对于农业的种养殖业来说，规模化无疑是中国实现现代农业发展的必经之路，国家对规模养殖将进一步加大扶持力度。

利好①：规模养殖的巨额补贴（除畜牧良种补贴外，还可拿到规模养殖的补贴，此外，还有一些专门政策，如针对生猪养殖大县，另有专门奖励政策。）

利好②：标准化示范养殖，还可拿到政策扶持资金（针对标准化示范养殖基地，带动当地农民发展的，各地区有不同扶持政策。）

机遇 2：生态养殖

畜禽养殖污染已经成为农业面源污染的重要来源，破解粪污综合

利用问题迫在眉睫。因此，兼顾生产生态两大目标，农牧结合、循环发展作为破解畜禽养殖污染难题的生态养殖将成为重点发展对象。

利好①：生态养殖的巨额补贴（国家对环境问题越来越重视，对生可持续发展、可循环的生态农业扶持力度很大，尤其对生态养殖的扶持尤为巨大。）

利好②：用地、用水、用电政策优惠（除直接补贴外，还可享受国家对畜牧养殖的用地、用水、用电等方面有不同程度地优惠政策，以节省投入成本。）

机遇 3：特色养殖

需要注意的是，特色养殖是指在当地养殖形成一定规模集群、成为一种地区特色的养殖。国家鼓励各地区根

据地区优势，发展区域性特色农业项目。

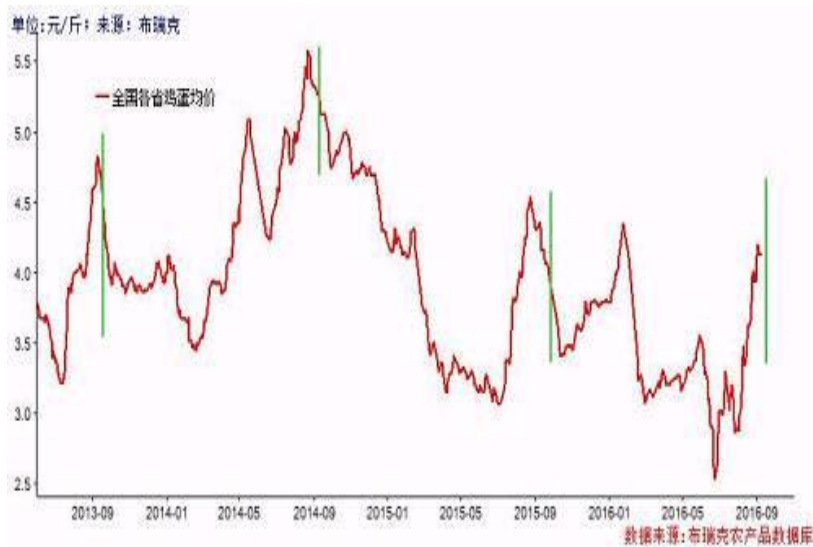
利好①：“一县一特”补贴项目。（针对形成规模、形成特色的养殖项目，可申报“一县一特”产业发展试点项目。）

利好②：以特色做品牌，提高产品附加值。（在特色基础上打造优势特色品牌，极大程度提高产品附加值，提高销售利润。）

机遇 4：政策性保险将持续加大

由于养殖业风险不好预测，除了天灾外，环境污染导致疫病严重，增加了畜禽病死亡率，养殖业风险很高。为防范风险，保证养殖业健康安全发展，国家将增大农业保险的投入。一些水产养殖保险等有望列入政策性农险范围。✖

蛋价能坚挺到何时



布瑞克数据显示:9月8日,全国鸡蛋均价为4.15元/斤,环比上周基本持平,相比8月初上涨近36.75%。今年受天气等因素的影响,中秋节前的季节性上涨在8月初姗姗来迟。目前距中秋节还有不到一周的时间,鸡蛋价格仍

然高位震荡,异于往年行情。受现货提振,1701合约本周探底回升。但我们认为,季节性的下跌并不会缺席,顶多只是迟到而已。

供应方面:根据蛋鸡20周龄以后便进入产蛋期,从第6~11个月龄开始产蛋率可达

90%-95%,到12个月龄产蛋率逐步下降的生产周期推断,今年上半年积极补栏的蛋鸡雏将会在9月过后逐步进入产蛋高峰。而且目前存栏的蛋鸡鸡龄结构呈现“年轻化”特点。同时鸡蛋价格近一个月的

快速上涨,以及目前的高位震荡,使得鸡民在丰厚的利润下增加补栏或延后对老鸡的淘汰。因此,我们认为,若9-12月没有因为禽流感发生大面积扑杀的情况下,供应压力将逐步呈现。✖

文章来源:和讯名家

生猪养殖成本居高不下 机械规模化发展成主流

2016年法国国际畜牧展览会将于9月13日在法国雷恩展览中心举行。此次展会产品将涵盖养殖设备、畜产品加工机械、饲料加工生产线以及各种饲料包装机械设备。作为欧洲畜牧业面积最大的展会之一，将吸引来自全球各地畜牧业厂商展示交流最新的产品、技术服务，促进畜牧养殖产业的机械化及规模化发展。

数据显示，自去年3月以来，猪肉价格节节攀升，短短数月涨幅已超30%，今年6月更是创下新高。进入9月，随着中秋节、国庆节等消费旺季的到来，将使猪肉需求加速回升，价格存在进一步上涨空间。业内人士认

为，猪肉价格的上涨主要是市场供求关系和养殖成本提升共同推动所致，养殖户特别是规模养殖户在补栏时持谨慎态度，母猪繁养和仔猪补栏都较为理性，致使生猪存栏相对减少，虽然未来存栏量仍将维持缓慢上升趋势，但在供给持续收缩的背景下，猪价或将呈现继续上涨态势。

机构认为，生猪养殖成本居高不下主要是由于机械化水平偏低导致人工费高、饲料成本高、猪场生产力低以及环保费不断提升等因素。目前，我国生猪养殖成本偏高，人口红利消失抬高人力成本，企业迫切需要通过提升自

动化养殖来降低人工成本，提高母猪繁育水平、降低生猪养殖过程中的死亡率和料肉比。（文章来源：中国证券网）

我国现有的机械化养猪人均饲养量可达650头，与发达国家相比，仍存较大的差距。随着扶持政策的不断加码，我国将大力推广机械化和规模化的生猪养殖。今年4月，农业部印发了《全国生猪生产发展规划(2016-2020年)》，这是我国第一个生猪生产发展规划，确定了未来生猪生产发展目标，包括生产保持稳定略增，猪肉保持基本自给；规模比重稳步提高，规模场户成为生猪养殖主体；规模企业屠宰量占比不断

提升；生猪出栏率、母猪生产效率、劳动生产率(人均饲养育肥猪数)持续提高，产业国际竞争力明显增强。

近年来，国内企业纷纷采用了新式自动化养猪模式，不仅提升了企业机械化养殖程度，还大幅降低了养殖成本与劳动强度。新式自动化养猪模式采用了全自动化喂料系

统、漏缝地面、自动刮粪、大跨度钢结构猪舍和风机水帘温度控制系统。新模式下员工人数的下降幅度高达 23%，人均年产猪苗量可提高约 30%。提高养殖机械化水平将成为我国生猪养殖业降低成本的重要突破口。

另外，生猪规模化养殖能降低成本，提高企业效益，还有利于防控动物

疫情，保障产品质量。目前，我国生猪养殖行业集中度仍然偏低，在政府的大力推动下，规模化养殖正成为趋势，传统散户养殖将大幅降低。数据显示，去年我国规模化养殖 500 头以上出栏占比已达到 45%。随着行业集中度以及专业化程度的提升，将促进生猪养殖业快速发展，规模化集约化成为行业发展主流。✖

美联储加息 25 个基点 预计明年加息三次

美国央行十年来第二次上调短期利率，并预期明年加快收紧，突显经济复苏势头增强，且可能受到减税政策刺激。

伴随美国走向充分就业且通胀逐渐接近美联储的目标，美国央行将联邦基金利率目标区间上调了 25 个基点，至 0.5%-0.75%，与金融市场的普遍预期一致。在最近几个季度接连调降加息预测之后，美国央行的政策制定者对 2017 年加息次数的预估中值从之前的两次上调至三次，每次 25 个基点。

周三一致通过的加息决定，是美联储在当选总统唐纳德·特朗普(Donald Trump)上任前的最后一次会议上做出的，同时共和党正在酝酿的减税计划有望进一步助推经济复苏。

美联储在会后发表的声明中表示，加息的依据是“已实现的和预期的劳动力市场状况和通胀”，同时重申加息将“循序渐进”的现有指引。

美联储还表示，政策依然“宽松”，而这将支持劳动力市场进一步“有所”增强——这些措辞表明美国央行认为现在正接近充分就业。[信息来源：绒毛行业资讯](#)

猪价余温尚在，生猪企业前三季度盈利“喜上眉梢”

2016 前三季度猪价持续高位运行，虽说供需博弈下，三季度猪价波动下行，仔猪价格伴随回落，9 月份降幅加大，全国均价降至 17.5 元/公斤，创年内新低，但上半年持续超高养殖效益不可小觑。在上半年生猪上市企业净利润增长，养猪行业利润井喷现象之后，三季度继续保持盈利状态，彻底“报复性”弥补了此前两年多来行业的持续低迷。后期天气转冷，市场需求或有好转，同时市场出现赌年猪现象，利好猪价，想必 2016 年全年生猪企业将交出一份令人期待而心喜的答卷。

下面博亚和讯整理了前三季度生猪上市企业的业绩，大家一睹为快！其中温氏股份、双汇发展、牧原股份、雏鹰农牧继续领跑，正邦科技、天邦股份紧随其后，今年生猪企业可谓百花齐放，各有亮点。

温氏股份：前三季度净利润 108.37 亿元，同比增长 124.94%

10 月 13 日晚，广东温氏食品集团股份有限公司发布 2016 年第三季度报告，报

告显示第三季度实现营业总收入 152.85 亿元，同比增长 9.69%；归属上市公司股东的净利润为 36.07 亿元，同比增长 14.97%。增长的主要原因是：公司主营业务规模稳定增长，实现上市肉猪 425.69 万头，同比增长 6.09%；上市肉鸡 2.21 亿只，同比增长 9.24%；同时，受国内生猪市场行情变化的影响，公司商品肉猪销售价格较上年同期有所上升。

牧原股份：第三季度净利润同比增 196.99%

10 月 19 日晚间，牧原股份发布三季度业绩报告称，第三季度归属于母公司所有者的净利润为 6.9 亿元，较上年同期增 196.99%；营业收入为 16.16 亿元，较上年同期增 96.70%；基本每股收益为 0.67 元，较上年同期增 39.58%。同时报告中显示，公司预计 2016 年 1-12 月份归属于上市公司股东的净利润 21.03 亿至 24.00 亿元，同比增长 252.94%至 302.79%。

双汇发展：前三季度净盈利 32.77 亿元 同比增加 5.06%

10 月 26 日晚间双汇发展发布三季报显示，公司 2016 年 1 至 9 月实现营业收入 383.53 亿元，同比增长 19.09%；归属于上市公司股东的净利润 32.77 亿元，同比增长 5.06%。其中第三季度营业收入 128.26 亿元，同比增加 8.23%，归属于上市公司股东的净利润 11.26 亿元，同比下降 0.96%。数据显示，公司 2016 年 1-9 月份屠宰生猪 892 万头，同比下降 0.57%；鲜冻肉及肉制品外销量 217.62 万吨，同比上升 9.07%；实现营业收入 383.63 亿元，同比上升 19.12%；实现利润总额 43.75 亿元，同比上升 5.12%。

雏鹰农牧：前三季度净利润 7.07 亿元 同比增长 566.95%

10 月 25 日，雏鹰农牧发布三季报，公司 2016 年 1-9 月实现营业收入 42.71 亿元，同比增长 92.78%，归属于上市公司股东的净利润 7.07 亿元，同比增长

566.95%；其中第三季度营业收入 14.41 亿元，同比增加 49.35%，归属于上市公司股东的净利润 2.52 亿元，同比增加 150.39%。预计 2016 年归属于上市公司股东的净利润 90,000-100,000 万元，同比增长 308.31%-353.67%。

天邦股份：前三季度净利润 3.42 亿元 同比增长 553.51%

天邦股份 10 月 24 日晚披露三季报，公司前三季度实现营业收入 17.93 亿元，同比增长 6.77%；实现净利润 3.42 亿元，同比增长 553.51%，基本每股收益 0.54 元。3 季度营业收入 7.13 亿元，同比增长 8.17%；归属于上市公司股东的净利润为 1.38 亿元，同比增加 88.14%。

公司预计全年实现净利润 3.6 亿元至 4.2 亿元，同比增长 226.49%至 280.90%。报告显示业绩变动的原因：1、特种水产饲料市场销售表现出色，经受住了灾害性天气的考验，饲料事业部业绩仍然保持稳定增长；2、公司全资子公司成都天邦生物制品有限公司市场化销售能力不断提升，业绩持续增长；3、公司养殖板块通过各种改善措施有效降低了增重成本，在商品猪价格波动

的行情下，保持良好的利润空间。

罗牛山：三季报净利增长 38.99%-55.76%

近期，罗牛山发布三季报业绩预告。公告显示，三季度盈利 5800 万元至 6500 万元，同比 38.99%至 55.76%。总体看，前三季度（一月至九月）盈利 7800 万元至 8500 万元，同比增长 75.75%至 91.53%。罗牛山称，预计 2016 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润变动主要原因是政府收回爱华土地。

正邦科技：前三季度净利润 9.06 亿元，同比增加 393.76%

10 月 27 日，正邦科技发布的 2016 年三季报显示，报告期内，营收为 138.88 亿元，同比增长 8.23%；归属于上市公司股东的净利为 9.06 亿元，同比增长 393.76%。其中第三季度营收为 51.93 亿元，同比增长 15.41%；归属于上市公司股东的净利为 2.96 亿元，同比增长 67.36%。业绩变动的原因主要为 2016 年公司饲料和生猪业务板块盈利水平及销量增长。报告显示，预计 2016 年度归属于上市公司股东的净利润变动区间在 102,000-

110,000 万元，同比增加 227.52%-253.20%

龙大肉食：前三季度净利润 2.06 亿元，同比增加 121.69%

10 月 27 日，龙大肉食发布的 2016 年三季报显示，报告期内，营收为 38.90 亿元，同比增长 28.00%；归属于上市公司股东的净利为 2.06 亿元，同比增长 121.69%。其中第三季度营收为 13.45 亿元，同比增长 12.77%；归属于上市公司股东的净利为 0.73 亿元，同比增长 68.17%。

新五丰前三季度净利润 2.06 亿元 同比增长 2212.43%

10 月 26 日，新五丰发布的 2016 年三季报显示，报告期内，营收为 11.79 亿元，同比增长 26.13%；归属于上市公司股东的净利为 2.06 亿元，同比增长 2212.43%。公告称，预计 2016 年 1 月至 12 月，经营业绩将大幅增长，实现归属于上市公司股东的净利润为 1.7 亿元至 2.5 亿元之间。经营业绩预计大幅增长的主要原因是 2016 年 1—9 月生猪价格持续维持在高位。✖

来源于博雅和讯网

中国农产品需善用品牌力量

文章来源：杨俊峰 中国农业监测预警

在电视剧《乔家大院》里，山西商人乔致庸这样问自己的合作伙伴：“什么是‘替天行道’？民以食为天，对于老百姓而言，吃饭就是天大的事儿，解决他们的吃饭问题，就是在‘替天行道’。”自古以来，农业对于中国这个人口大国，是关乎国本的大事。如今，中国的农业发展，解决了13亿人的吃饭问题，以杂交水稻为代表的中国农业技术和农业品牌走出国门，无论是从消除贫困的角度，还是从创造效益、拉动全球经济增长的角度来看，对于国际社会的贡献都是可圈

可点的。然而，要想诞生世界级农产品企业，中国还需要善用品牌的力量。

建立世界级农业品牌，首先要告别“有名无牌”的混乱现状。目前，中国形成了杂交水稻等在世界叫好叫响的农业品牌，从烟台苹果到淮南柑橘，从西湖龙井到山西老陈醋，从东北大米到阳澄湖大闸蟹，在幅员辽阔的中国大地上，气候水土的不同也造就了很多有特色的农产名品。但是，这些农产品中的大多数，还处于“有名无牌”的状态。具体表现为知名度高但是品牌化程度

低，三无产品多，甚至很多农产品存在鱼目混珠、以次充好的乱象。比如2008年四川广元发生的柑橘生蛆事件，让消费者一度认为整个四川的柑橘都生蛆不能吃了。中国农业品牌要真正走出去，成长为世界级的品牌，必须首先把在国内的知名度转化为专业化品牌，进行权威管理，树立品牌认知。

建立世界级农业品牌，还要借力互联网等新兴技术。对于中国而言，农业的技术创新一直在向前发展，我们的杂交水稻、天然水田和玉米提醇等技术一直居

于世界领先地位。值得思考的是，除了秉承创新理念，以及提高质量和产量以外，我们也要考虑借用“互联网+”，让中国农产品的品牌建设进入快车道。今年，天猫“双11”单日成交量创下1207亿元的惊人数字。随着移动互联产业的发展和电子商务的全面兴起，新生的互联网营销对传统的宣传和销售方式产生了巨大的冲击。如果中国农业企业可以善用粉丝经济，通过互联网进行品牌推广，不仅可以降低宣传和运输成本，还可以在短时间内形成数目可观的品牌“粉丝”。这些“粉丝”，

又会把自己看中的品牌以病毒式传播，迅速形成聚合效应。由此可见，善用互联网这一利器，对于品牌的口碑建立以及销售渠道拓宽大有裨益。

建立世界级农业品牌，还要搭上中国全面“走出去”的便车。从2013年9月至今，“一带一路”倡议已经提出了3年。据2015年发布的《推动共建丝绸之路经济带和21世纪海上丝绸之路的愿景与行动》文件显示，“一带一路”已经辐射了全球超过64%的人口，覆盖面超过全球GDP的30%。此外，中国还倡导成立了金砖银行、丝

路基金和亚投行。对于中国农业企业和中国农业品牌而言，这是一片国家开拓的富有潜力的市场，并且有国家强大的政策支持作后盾。由此可见，中国出现世界级农业品牌的时机和条件已经成熟。

从技术创新到品牌规范，从借力科技到善用政策，中国农业品牌走出去，建立世界级品牌的大势已经形成。接下来，他们会如何借势而为，开疆拓土，在世界经济发展的浪潮之巅竖起中国品牌的旗帜，我们拭目以待。✖

来源人民日报海外版



养羊常见问题解答



1.提高您的养殖技术——大羊精料小羊补

答：小规模羊场，为了方便，也可以用大羊的精料来给小羊羔补。但更好的办法是把饲料稍加调配再喂，尤其是刚开始补料的时候。可以根据羔羊生长标准配全价料另加15%奶，料用水拌成湿度为60%左右的半湿料。补料时应设立专门的补料栏，定时定量，每天4-5次，随着羔羊日龄增加，

补料量逐渐增加，补料空余时间让羔羊自由活动。

2.羔羊育肥早点补料的好处，怎么补？

答：传统的养羊中一般不早期补料，那是因为本地的羊泌乳水平高，哺乳期的羔羊生长所需营养仅靠乳汁就可以，同时本地羊的适应能力比较强，断奶后能很快适应采食草料。而现在养的羊大多是改良后的羊，也就是杂交后代羊，就一定要及早的

补料了，好处很多。杂交一代羔羊初生重比较大，早期生长发育比本地羊要迅速，母羊的泌乳能力大多不能满足其生长发育需要。这样，通过早期补料就可以弥补奶的不足，保证羔羊生长的营养需要。更重要的是能及早地锻炼羔羊的消化系统，尤其是可以促进前胃（也就是瘤胃）内微生物的繁殖和生长，为以后羔羊正常采食粗饲料做准备，减轻断奶应激。

3.补料在什么时间补比较合适？给小羔羊补的料是不是就是大羊喂的饲料呢？

答：时间应及早补料，一般在出生后 7-10 日龄开始补料，当然主要针对生长健康的羔羊，对于产后体弱多病的羔羊还是要多让它吃母乳，以尽快恢复体况。

小规模羊场，为了方便，也可以用大羊的精料来给小羊羔补。但更好的办法是把饲料稍加调配再喂，尤其是刚开始补料的时候。可以根据羔羊生长标准配全价料另加 15%奶，料用水拌成湿度为 60%左右的半湿料。补料时应设立专门的补料栏，定时定量，每天 4-5 次，随着羔羊日龄增加，补料量逐渐增加，补料空余时间让羔羊自由活动。

需要提醒大家的是：在这个阶段要注意防止羔羊的痢疾，这是影响羔羊成活率的一个主要病害。主要措施是：圈舍要定期消毒，保证卫生；母羊在

产前 1 个月左右防疫注射三联四防疫苗，此疫苗可有效地防止羔羊痢疾；再有就是补料的时候，一定要注意用量，从少到多，并且及时观察羔羊的生长状况，在第一时间发现异常，马上减少补料量并进行抗生素治疗。如果羔羊出现痢疾，即使治愈，有时还会反复，直接影响生长，有的甚至形成“僵羊”。这是补料阶段饲养管理工作的重中之重。

4.有的养殖户反映自家养的羊不管怎么喂都是不长个、不长肉的，怎么回事，应该采用什么样的措施呢？

答：对于只吃草料，不长肉这样的羊，我们首先考虑驱虫。羊是草食性动物，经常从地上采食草，也吃新鲜的青绿饲料，会感染寄生虫。同时，由于舍饲密度大，羊和羊之间通过直接接触、粪便污染等途径感染寄生虫的机率更大，所以对于舍饲养羊来说，驱虫更重要。建议使用伊维菌素皮下注射的

方式来驱虫，但 7-10 天以后再注射一次，这是因为伊维菌素不能杀灭虫卵，经过 7-10 天虫卵的孵化后再用药就能比较彻底地杀虫了。如果是绵羊还要在剪毛后进行药浴才能更好地驱掉体外寄生虫。

同时，对这只羊用一些生命源发酵活菌养胃促进消化的药物，会有一定效果。经过这些措施的处理，会对羊有很大好处。

如果这是一只优秀的种羊，想留作种用，就要多费些心思加强管理。不过在羊群中偶尔有个别羊出现这样的情况，也不是种羊，没有留种的想法，花费很大的精力和财力去处理不是很划算，可以考虑淘汰。在羊群中淘汰弱小的个体也是提高群体生产水平的一个方式。

5.药浴，药浴是怎么回事，绵羊需要药浴，那山羊需要药浴吗？

答：羊群的驱虫一般是需要春秋二次驱虫。可以用

伊维菌素皮下注射。每次驱一般都要二次用药，同时做好圈舍卫生和消毒。

在驱虫工作中，绵羊与山羊不太相同，绵羊最好是用药浴的方法来驱体外的寄生虫。因为绵羊身上的毛厚而且密，体外寄生虫尤其是疥螨不容易仅通过注射或口服驱虫药物来驱除干净，所以绵羊比山羊更需要药浴。

为了让药浴的效果最好，药浴的时间最好是剪毛后 7-10 天进行，如过早，则羊毛太短，羊体上药液沾得少，效果不好；若过迟，则羊毛太长，药液沾不到皮肤上，只是留在了毛上，对消灭体外寄生虫和预防疥癣病不利。所以时间要掌握好。

另外，第一次药浴后，建议隔 8-14 天再药浴 1 次，这样体外的寄生虫就能更彻底地消灭掉了。

6. 药浴用什么药比较好呢？

(1) 杀虫咪。配制成 0.1% ~ 0.2% 的水溶液使用。

(2) 敌百虫。纯敌百虫粉 1 千克加水 200 千克，配制成 0.5% 的敌百虫药浴液使用。

(3) 30% 烯虫磷乳油。药浴时按 1 : 1500 倍稀释，即 1 千克药液加水 1500 千克。

(4) 50% 锌硫磷乳油。是一种低毒高效药浴药剂，配制方法是，100 千克水加 50 克锌硫磷乳油，有效浓度为 0.05%。

(5) 石硫合剂。其配方为：生石灰 15 千克，硫磺粉末 25 千克。这两种原料用水拌成糊状，再加水 300 千克煮沸，边煮边用木棒搅拌，待呈浓茶色时为止。煮沸过程中蒸发掉的水分要补足，然后丢弃下面的沉渣，保留上面的清液作母液，加入 1000 千克温水即可。

7. 药浴有哪些注意事项？

(1) 药浴前 8 小时停止喂料，入浴前 2 小时给羊饮足水，以免羊入浴池后吞饮药液。

(2) 药浴的顺序是先让健康羊浴，有疥癣病的羊最后浴。

(3) 药液的深度以淹没羊体为宜。浴池为一个狭长的走道，当羊走近出口时，要用木棍或叉子将羊头压入药液内 1-2 次，以防头部发生疥癣。

(4) 离开药池让羊在滴流台上停留 20 分钟，待身上药液滴流入池后，才将羊收容在凉棚或宽敞的厩舍内，不要在日光下照射，过 6 - 8 小时后，方可饲喂或放牧。

(5) 怀孕 2 个月以上的母羊，不宜药浴，防止流产。

8. 买羊后要进行免疫，那我们养羊的朋友们平时要做好哪些免疫呢？

答：通过疫苗免疫来预防疾病是羊养殖过程中事半功倍的防病途径。一般要

防这几种疫苗：五号病、三联四防、羊痘、羊胸膜肺炎。

防的时间是这样：

(1) “五号病”：羔羊出生后三个月注射，以后每半年注射一次。

(2) “三联四防”（羊肠毒血症、羊快疫、羊猝狙、羔羊痢疾）：羔羊出生半月注射一次，三个月再注射一次，以后每半年一次。怀孕母羊怀孕3-4月注射一次（注意要轻抓轻放，防止流产）。

(3) “羊痘”：一年注射一次（6-8月份）注射。

(4) “羊胸膜肺炎”：一年注射一次（断奶羔羊要注射）（山羊）。

另外，羊口疮和布病苗要根据情况来定。其实羊的疾病比较少，只要把疫苗按程序做了，一般不会得什么病。

9.有一个养殖户反映养的羊前几天不小心吃了塑料

薄膜，请兽医过来灌了些油，他想知道这是什么方法？

答：羊是反刍动物，吃了塑料薄膜后，影响到瘤胃的正常反刍，必须及时处理，否则严重的会导致羊的死亡。灌油是个比较实用、简单的方法：用植物油200毫升或液体石蜡油500毫升或硫酸钠150-250克溶于水中1次灌服。过一阵，瘤胃开始动，最后排出塑料薄膜。

还可以用药物注射方法。胃肠清注射液5毫升肌注；0.05%新斯的明5毫升皮下注射；胃肠动力5毫升肌注也可以。主要是增加胃动力，加强胃的蠕动，把胃肠内里边的内容物排出来。

当然，如果要是发现的晚，情况比较严重就只有请专业兽医用手术疗法把塑料布取出来。所以养羊的朋友一定要勤观察，因为动手术对羊的伤害就

太大了，而且费用会比较高。

10.春季母羊总是出现早产，该怎么办？

答：发病主要原因：

(1) 运动不足。因为羊长期舍饲圈养，减少了羊群的户外运动量，从而造成怀孕母羊体质下降，对胎儿的正常发育造成影响。

(2) 营养不良。羊舍饲后所喂的饲草比较单一，有好多只是干玉米秸秆或加上一些花生秧、红薯秧等，难以实现营养的全价化，特别是又没有添加多种维生素和微量元素，造成胎儿发育营养缺乏，后期造成流产或早产弱羔。

(3) 疾病防治不当。由于舍饲饲养方式发生改变，母羊易出现疾病，特别是在早春从舍饲转为放牧，更易发生各种疾病，造成春天死亡率上升问题的出现。✖ 信息来源公众号《养羊与羊病防治服务热线》

浅析猪病的发生 原因及防治措施



近年来,我国部分地区猪病的发生发展出现了一些新特点,部分老疫病呈非典型化,临床症状日渐复杂,新的病毒细菌感染性疾病不时出现,个别传染病的免疫失败也时有发生。猪病的流行使养猪生产遭受严重的经济损失,据统计,我国养猪业每年因各种疾病直接造成上百亿元的经济损失。疾病导致生产成本上升,饲养和人工的浪费,含有治疗性药物的病猪及产品对食品安全构成极大威胁,影响了消费者的身体健康。由此可见,目前影响我国养猪业健康发展的关键已经由原来的品种、饲料和市场转变为各种疫病的威胁,疫病的流行成为制约养猪业持续发展的主要因素。

一、猪病发生的原因分析

1. 养殖方式落后。传统的散养方式在我国仍占有很高的比例,大部分散养户观念陈旧,技术力量不到位,管理手段跟不上,圈舍简陋,管理粗放,免疫不到位,消毒不彻底,达不到法律规定的防疫条件。

2. 防疫不当

2.1 免疫操作不规范。养猪户中大部分没有受过兽医基础培训,免疫操作存在不同程度的问题,如疫苗用量不准确、免疫时间间隔不当、免疫程序使用不当和消毒不合理(如在免疫期间消毒)等,从而大大影响了免疫效果。

2.2 疫苗运输和保管不善。经营生物制品国家有严格的规定,只有取得生物制品经营许可证后才能经销疫苗,但一些经销兽药、饲料的门市大都经销疫苗,有些根本不懂疫苗运输、保管常识,造成疫苗失效或效价降低。

3. 免疫抑制

3.1 疾病免疫抑制。猪在疾病的潜伏期或亚健康状态下(携带伪狂犬病、圆环病毒病、血液虫病、寄生虫病等),注射疫苗后,免疫抗体水平达不到应有的高度,虽然注射过疫苗,但抗体高度维持的时间较短,如遇强毒攻击,极易发病。

3.2 药物免疫抑制。有些养猪户为了防病,三天两头用抗生素药物预防。大量长期使

用抗生素会使动物免疫功能下降。因为抗生素的大量使用在杀死有害菌的同时,也杀死有益菌,引起二重感染和内源性感染。

3.3 饲料免疫抑制。饲料中微量元素过量超标,猪食后全身发红,拉黑粪,是因为铜、砷过量超标。在临诊解剖猪时,发现许多猪胃底部充血、出血,怀疑是微量元素过多或者抗生素长期使用造成的。这样的猪抗病力非常低,发病的可能性就大。

4. 药物滥用导致耐药菌株产生

4.1 滥用抗菌药物和激素药物。滥用抗生素和化学合成药物,造成“药物越用越多、病越来越难治”的现象。一方面,造成抗药菌株的不断出现,有时甚至达到无药可治的地步;另一方面,由于不按剂量添加或误抓药物而导致中毒,临床上常见的有喹乙醇、磺胺类药物、马杜拉霉素中毒等。

4.2 治疗不彻底。一些养殖户因为资金紧张,怕花钱,猪刚开食就停止治疗,任何一种药物在体内维持疗效的时间总是有限的,当药物降到

一定浓度时就必须及时补充药物,否则,病原微生物就有可能在含有较低浓度的机体内顽强生长繁殖,逐步产生耐药性,甚至发生变异,给今后的治疗造成较大难度。

5. 随意引种,产品流通领域疏于管理

5.1 猪产品市场开放的。这有利于商品的合理流通和价格稳定,但市场管理难度加大,有的养殖户不遵守国家的法律法规,当发生疫病时,为了自身的利益,将患病的猪私自出售,造成了传染病的发生与传播。

5.2 随意引种,造成疫病传播。由于一些养配种公猪的畜户不重视环境消毒和淘汰老配种猪,种公猪猪体不洁,往往带病配种,给母猪、仔猪健康生长带来隐患。

6. 饲养管理不当

重保温、轻通风,这种现象在冬季比较突出,导致猪舍内有害气体浓度过大,引发疾病;饲养密度过大,光照不合理等因素引发疾病,如猪咬尾等。

二、综合防治措施

1. 政府要加强投入和管理。政府要高度重视重大动物疫病的防控工作,加大资金投入,加强基层兽医队伍建

设,落实计划免疫和强制免疫的各项措施,加强疫苗的监管及冷链建设,使养殖户用上安全、放心的疫苗,整顿兽药市场,严厉打击经营假劣兽药的行为。

2. 发展规模养猪。落后粗放的社会散养方式不利防病控病。为保障人畜健康,促进养猪业可持续发展,必须摒弃农村散养习惯,建规模化猪场,走规模化养殖之路。

3. 布局合理,科学饲养

3.1 猪场建设要符合防疫条件。饲养场建设是养猪的基础,要从选址、布局等多方面综合考虑,必须符合法律规定的防疫条件。否则对猪的生长、猪的健康、猪场的经济效益都会带来一定的损失。

3.2 加强饲养管理,增强机体抵抗力。坚持“自繁自养”原则,制定合理生产计划。饲喂配合饲料,保证营养,提高猪体自身免疫力和抗病力。猪栏要干净,猪要吃饱,饮清洁水。冬天要保暖通风,夏天要防暑降温,并搞好环境卫生,防止蚊虫。定期对猪舍、用具及环境进行消毒,杀灭有害病原体。禁止养狗、养猫,消灭老鼠,切断疾病传播途径。

3.3 重视免疫注射。免疫注射是使易感机体变为非易感机体的唯一手段,也是控制和

扑灭传染病的主要方法之一。免疫操作要规范,免疫注射前要掌握机体的健康状况,有寄生虫病或染有其他疾病的不予防疫注射,一定要使免疫注射达到预期效果。

3.4 抓好抗体监测,制定科学的免疫程序。有条件的情况下,要定期监测猪体内的抗体水平,确定合理的免疫程序,做到科学免疫,提高免疫质量。

3.5 合理用药。要根据流行病学、症状、病变及实验室诊断、药敏试验等,有目的、有针对性用药,严禁滥用抗生素,杜绝长期的大量使用退热药和皮质激素,避免耐药菌株的出现,避免机体免疫力下降。做到科学诊断,合理用药,提高治愈率。

4. 加强检疫工作,杜绝疫病传播

主要搞好产地检疫、屠宰检疫、运输检疫、市场督查和车辆消毒,使病猪及产品不能进入流通环节,从而在最小范围内将其控制和扑灭。

综上所述,可以看到疾病的预防控制是影响养猪业发展的决定性因素,希望广大养殖户要正确认识疫病发生的原因,采取科学有效的防治措施,从而取得较好的经济效益和社会效益。✕

信息来源:阳光畜牧网

奶牛群喂精料“分餐制”

要提高奶牛的养殖效益，除了选择具有高产遗传特性的奶牛外，提供满足奶牛营养需要的、营养平衡的、成本相对低廉的日粮至关重要。作为反刍畜——奶牛的日粮，首先要最大限度地利用粗饲料。这是因为粗饲料不仅价格低廉，可以降低饲料成本，而且其含有较高纤维物质，营养浓度低，可以满足咀嚼、反刍及消化道的填充和饱腹感。也正是由于粗饲料营养浓度低，所以仅靠粗饲料不能满足奶牛对能量、蛋白质及矿物质、维生素等营养物质的均衡需求，特别是高产奶牛，必须供给一定量的精料。

不同奶牛个体由于产奶性能不同，需要的营养也不一样，产奶量越高，要求日粮的营养浓度也越高，日粮中精料比例也就越高。在青粗料搭配较为合理的情况下，除维持需要外，一般日产奶不足 20 千克的奶牛，每产 4-3 千克奶喂 1 千克精料；产奶 21-30 千克的，每产 3-2.5 千克奶喂 1 千

克精料；产奶 30 千克以上的，每产 2.5 千克奶喂 1 千克精料，而且要调整精料浓度，选择优质粗饲料。

我国的奶牛养殖中多数养殖场（户）奶牛群体较小，规模还不大，不可能按产奶量进行分群，由于设备技术等原因，很少实行全混合日粮饲喂。目前多数养殖场（户）实行的是粗料喂足，精料按奶料比的饲喂方法。实际操作时，不少养殖场（户）是以总的产奶量定精料喂量，然后均匀喂给各牛。这样总的营养物质供给量似乎并不少，但由于产奶量高和产奶量低的奶牛在一起，获得了同样精粗比的日粮，在他们同样有了饱腹感后，产奶量高的奶牛食入的营养可能并不足，而产奶量低的奶牛又可能营养过剩。

实行奶牛精料“分餐制”可以较好解决这一问题。所谓奶牛精料“分餐制”就是根据粗料的质量（粗料质量差的，精料量应适当增加），按奶牛

的不同产奶量，将精料量一一称重（比如每牛备一小桶），落实到每一头牛，确保每头牛能产多少奶，吃多少精料。

实行奶牛精料“分餐制”有以下好处：

1. 保证高产牛食入足够的营养物质，以满足其高产奶量的营养需要。
2. 可控制低产牛营养物质摄入，防止低产牛体况过肥。
3. 有利满足奶牛对营养物质的平衡需求，保证瘤胃的正常生理功能和代谢。
4. 有利于充分利用粗饲料，降低饲料成本，提高饲养效益。

“分餐制”要根据每个牛的产奶量分别称精料，会增加工作量，但管理成本的提高，会在产奶量的增加和饲料成本的降低等方面得到数倍回报。

※

信息来源：中国兽药 114 网

养鸡用药七大误区

目前家禽发病呈现出疾病种类不断增加,疾病非典型化,营养代谢病危害日趋严重,混合感染、继发感染经常发生,免疫抑制性疾病危害加大、病原耐药问题日益突出等特点,导致鸡群生产性能低,产品质量差,疫苗免疫效果不佳,资源浪费,生产成本大等问题,给养鸡业造成了极大的经济损失,直接制约了养鸡业的发展。

1. 长期用药。不少养鸡户因缺乏相应的用药知识,长期在饲料中添加土霉素、呋喃唑酮等药物,结果是药物在鸡体内蓄积损害肾脏,引起中毒;药物产生耐药性,引起“双重感染”,增加鸡患病后治疗的难度;药物蓄积于动物体内,当转化为动物源产品后,将直接威胁到消费者的身心健康;同时,还增加了养鸡成本,降低养殖的经济效益。因此,养鸡户不能随意在饲料中投药,也不能长期把药物当作保健剂或促生长剂使用。

2. 滥用药物。鸡群患病后,若不加诊断,凭自己的经验,心中无数,盲目选择药物使用,会贻误治病的最好时机,达不到治病的良效。鸡群患病后,要及时诊断,查找发病的原因,对症下药。要选择用药效果好、作用快、毒性低、副作用小,并对鸡群惊扰小的药物,科学配伍,保证用药疗程,提高治疗的效果。

3. 超量用药。不少养鸡户认为药物质量得不到保证,加大剂量确保疗效;还有人认为药物剂量越大,治疗的效果越好;同一种药物不同的厂家生产,其药物的含量不一定相同,但是养鸡户没有认真查看,结果用同样的药物,致剂量过大。不论是预防或是治疗鸡病,全面了解药物的有效成分,药物含量,使用剂量,用药单位等,做到科学使用药物剂量,准确称量,防病时用预防量,治疗时用治疗量,不同用药途径使用相应的药量,个体、年龄、体重使用相应的药物剂量,切不可盲目加大用药剂量。

4. 用原料药。有的养鸡户认为原料药质量有保证,成本低,疗效好,这是不可取的。养鸡户对于原料药的药性不了解,不要轻易使用原料药用于防治鸡病,在实际生产中最好不要直接使用原料药,要选择厂家生产的成品药物使用,确保防治鸡病的效果,减少用药的风险。

5. 随意配伍。主要表现为养鸡户或兽药经销商不太清楚药物的分类和药物的作用,有时将同一类别的两种药物或主要作用相同的几种药物混合;认为几种药物总比单独使用一种要好,不了解药物配伍禁忌,随意将几种药物盲目配伍使用,错误地认为一种药物疗效差,品种多可以产生累加作用等不规范的配伍使用,结果是配伍不当,剂量过大,疗效不佳,甚至引起家禽中毒死亡。因此,药物配伍使用时要全面了解药物的有效成份。配伍禁忌和使用注意事项,科学合理地配伍使用,达到增强药物的治疗效果。同时,使用一种药物能够治疗的,尽

量不要选用多种药物配伍，可以降低经济成本。

6. 轻易选购。不少养鸡户只求药物价格低，不求药物疗效高，结果是因小失大；片面重视商品名，不重视不同厂家生产的药物成分可能相同或不同，盲目使用，疗效不佳；养殖户急于求成、轻信某些厂家的宣传。因此，不要轻信某些产家的虚假宣传，要到正规商家购买正规产品，了解所购

药物的含量，查明药物成分。同时，不要只求药物价格便宜，买对的才最重要。

7. 用药途径。不少养鸡户往往为了图省事或是条件限制，所有药物都采用拌料或是饮水给药，不按照药物正确的途径使用，以致根本达不到防治鸡病的作用，有时还带来副作用。如青霉素的水溶液稳定性差，不宜饮水给药，只能肌肉注射；庆大

霉素等肠道不宜吸收的药物，采用饮水给药也无疗效；鸡腹泻时肠道机能紊乱，吸收能力减弱，药物在肠道内停留时间缩短，药效难以发挥，腹泻时应注射给药等等。

因此，给药的途径有饮水、拌料、喷雾、肌注等多种方法，根据鸡患病的实际情况，选取适宜的药物，采取正确的给药途径，才能充分发挥药物疗效。✖来源：阳光畜牧网

肉驴支气管肺炎的治疗小方法

来源：沈阳市畜牧兽医科学研究所

症状:病初呈支气管炎的症状，病畜精神沉郁，结膜潮红或发绀，脉搏加快，呼吸困难的程度随发炎面积的大小而不同。体温升至 **40℃** 以上，以后多呈弛张热型，在病灶部位，病初肺泡呼吸音减弱，可听到捻发音，以后，当肺泡和细支气管内完全充满渗出物时，则肺泡呼吸音消失；因炎性渗出物的性状不同，可听到干性音或湿性音。

治疗:为消除炎症临床上常用磺胺制剂和抗生素。青霉素 **100~200** 万单位肌肉注射。为制止渗出和促进炎性渗出物吸收可静脉注射 **10%**氯化钙溶液 **50~100** 毫升，每日一次，或静脉注射葡萄糖酸钙溶液 **200** 毫升。为了增强心脏机能，改善血液循环，可适当选用强心剂，如安钠咖液、樟脑水、强尔心液等。✖

冬季羔羊常见疾病的防治

痢疾急性肠道传染病，主要表现为精神萎靡，低头拱腰，伴有腹泻症状，粪便呈现灰白色或淡黄色，之后会由灰白色变为红色或褐色，伴有腥臭味。该病死亡率很高，所以要采取综合防治措施。母羊要加强饲养管理，保证奶水充足。注意气温变化，羊舍内温度不能太低，羔羊降生后需喂服土霉素，每天1次，连喂3天。对羔羊应多观察，做到有病及时发现，若发现发病羔羊，要及时隔离治疗。每天定时对羊舍进行清扫，按时消毒，同时应做好羔羊的疫苗接种工作。

咀疮羔羊咀疮也是常见疾病，该病由山羊脓疱性皮炎病毒引起，在口、唇等处皮肤形成丘疹、溃疡或疣状结痂。本病是病毒性传染病，严重影响羔羊的健康。因此羔羊一旦患病要立即进行隔离，用高锰酸钾、碘酊、甘油、紫药水、红霉素软膏等外用药物治疗，并对圈舍及用具进行彻底消毒。

肺炎，肺炎也是羔羊发病率较高的疾病，主要

是由营养不良，缺乏维生素，断奶过早等原因导致抵抗力降低引起的。预防羔羊肺炎要加强对羔羊的饲养管理，并喂足母乳，保持羊舍干燥温暖、通风良好，治疗肺炎可用青霉素或链霉素进行肌肉注射，每天2次。

白肌病，羔羊易患白肌病，该病是伴有骨骼肌和心肌变性并发生运动障碍和急性心肌坏死的微量元素缺乏症。患病羔羊会出现精神不振，拱背，运动困难，四肢无力等症状。发现此病症应及时使用硒制剂进行肌肉注射，加强母羊饲养管理，供给优质豆科牧草，使母羊产羔前得到补硒，也可以减少此病的发生。

矿物质缺乏，症矿物质缺乏症也是羔羊常见病，患病羔羊主要表现为较瘦弱，被毛粗糙，食欲减弱，磨牙，口腔干燥，排灰白色稀粪，常出现舔食、啃咬和吞咽异物，尤其爱啃墙圈土。应提早补饲矿物质添加剂和硒、铁等微量元素。

腹泻，该病主要是饲养管理不当造成的，如母乳不足，营养不平衡，圈舍寒冷，卫生和通风不好等。对出现腹泻的羔羊应及时进行治疗，可口服收敛吸附剂。活性炭约30克，鞣酸蛋白2克，水适量，并注射抗菌消炎药物。应对其进行合理饲喂，保证营养充足。保持羊舍卫生清洁，让羔羊进行一定的户外活动，增强体质。预防措施在冬季要加强对泌乳母羊的营养供给，同时保证充足的饮水。母羊主要补饲干草和精料，在母羊妊娠后期和哺乳期间，要选择品种优良的干草和精料进行喂养。在产羔的1~3天内，母羊膘情较好则可以不喂精料，只喂干草，这样可以防止母羊消化不良。有了健康的母羊才能为羔羊的出生和成长打下良好的基础。

初乳具有特殊的抗体和营养物质，所以羔羊出生后要尽早哺喂初乳。羔羊降生后需要的营养量非常大，羊乳是羔羊主要的营养来源，而常乳是指母羊产下一

星期到干奶前所产的乳汁，是营养完全的食物。如果母羊产羔后死去或乳量不足则要实施人工哺乳。羔羊吃足常乳是安全越冬的保障。

同时，羔羊要提早进行补饲，可促进前胃发育，一般羔羊在 10 日龄开始到断奶都要进行补饲。由于羔羊身体弱小，抗寒力差，冬季饲养羔羊要注意防寒保温，保证充足饮水。饮

水应是洁净温水，如果羔羊过度缺水或者用水不卫生就容易引发各种疾病。✖

来源：农民日报

全国执业兽医资格考试委员会公告 第 17 号

根据《执业兽医管理办法》，现公告 2016 年全国执业兽医资格考试成绩、合格分数线及执业兽医资格授予等事项。

一、成绩公布与查询

2016 年全国执业兽医资格考试成绩于 2017 年 1 月 20 日公布，考生自 2017 年 1 月 20 日零时起可登录中国兽医网 (<http://www.cadc.gov.cn>) 全国执业兽医资格考试网上信息平台查询本人成绩。

二、合格分数线

根据《执业兽医管理办法》第十一条规定，全国执业兽医资格考试委员会决定：2016 年全国兽医全科类执业兽医和执业助理兽医师合格分数线分别为 222 分和 200 分。2016 年西藏自治区兽医全科类执业兽医和执业助理兽医师合格分数线分别为 153 分和 118 分。

三、执业兽医资格申请与证书颁发、补发

考试成绩达到 2016 年全国执业兽医资格考试合格分数线的考生，应按照报名地考试公告要求，在规定时间内提出执业兽医资格申请。经审核合格的，由省、自治区、直辖市人民政府兽医主管部门颁发执业兽医资格证书。

往年获证人员因遗失、破损等原因申请补发证书的，经网上申请后，在各地规定的审核日期内携带本人身份证原件及复印件、证书补发申请表到申请地进行审核。审核通过的，由各省补发资格证书。

特此公告。

关于推进农业供给侧结构性改革

陈锡文参加 2016 年《财经》年会上发表的演讲

一是为什么要推进农业的供给侧改革？在过去十几年来中，中国农业取得了很大发展，尤其是粮食生产，从 2003 年的 8614 亿斤增长到去年的 12429 亿斤，平均每年增产粮食 318 亿斤。这是一个了不起的成就。

不过，也出现了一些新的情况。很多人已经关注到，最近几年我们的粮食生产出现了一个奇特的现象：一方面粮食产量每年都在增长，另一方面进口的粮食每年在增加，此外，库存的粮食也在急剧增加，这显然是一个不合理的现象。

为什么会出现这样的情况，我个人认为主要是两点原因：第一，国内粮食生产的品种结构不能适应市场的需求结构。其中最突出的就是大豆，随着人们生活水平的提高，中国的大豆需求急剧增长。但与此同时，国内的大豆产量却在逐步下降，

于是造成了大豆进口需求的快速增加。去年的粮食总产量 12429 亿斤，根据有关部门测算，大概离国内的总需求还缺 500 亿斤左右。因此，适当的进口粮食是必要的，但缺口只有 500 亿斤左右，实际上的进口却达到了近 2500 亿斤。为什么要多进口近 2000 亿斤粮食？因为国内缺的是大豆，增产最多的却是玉米，因此只能大规模进口大豆，去年进口大豆占到了进口粮食的近 2/3，达到 8200 万吨。从这个角度而言，国内其他粮食增长再多也弥补不了大豆的缺口，所以结构需要调整。第二，整体上看，中国的粮食等大宗农产品在价格上缺乏国际竞争力，出现了能生产出来却未必能卖得出去的现象。小麦、大米、玉米的国内平均价格要比国际市场的价格高出 30%—50%。为什么会出现这种情况？

原因很复杂，中国农业的资源禀赋相对人口来说相当稀缺，农业成本相对比其他国家高一些，但更有近些年国内外经济发展变化的背景因素。从这几年的情况看，造成中国粮价高于国际市场的原因主要有四个：

一是在经济快速增长中，没有能管控好要素价格，包括资金价格、土地价格、劳动力价格，甚至出现高于 GDP 增长的幅度，这必然反映在农业中，导致农业生产成本上升，迫使政府不得不提高粮食的最低收购价格。粮食的最低收购价格从 2004 年开始实行，但当时制定的最低价是略低于市场价的，对农民起到了一个心理上的托底作用。政策实行之后，最初四年托底收购政策在实践中并没有实行，因为不需要实行。但到了 2008 年以后，农业的生产成本上升太快，如果不对农

民的收益进行适当补偿，农民就没有生产的积极性。所以，2008年以后，最低收购价格才逐年上涨，而且上涨幅度很明显。例如2007年，小麦价格0.72元每斤，但到2014年最低收购价提高到了1.18元每斤，从2008年到2014年的7年时间里，小麦价格大约上涨了60%多，水稻的价格上涨了90%，粳稻的价格上涨了100%以上。这样快速的价格上涨，和国际市场相比就会出现比较大的差距。

二是金融危机之后，世界各国的政府，只要有能力几乎都采取了扩张性的财政政策和刺激性的金融政策，为了挽救经济投入大量资金，当时很多经济学家就已经预测到，一定会出现后期的通货膨胀现象，果然到2010、2011年全球出现通胀。但这一轮通胀的出现并没有拉动经济的回升，需求反而下降，所以2012年开始出现全球大宗商品价格急剧下降，包括粮食。粮价在2011年国际市场达到了历史最高峰，此后就迅速下降，特别是2012年到2015年之间，国际市场的粮价下跌非常明显。按美元计价，国际市场的小麦和大米的价

格下跌了1/3左右，玉米的价格下跌了45%左右，大豆的价格下跌了40%。如果没有国际市场粮价的下跌，现在中国国内的粮价跟国际市场差不了太多，但问题是中国的粮价在上涨，全球的粮价在下跌，于是出现了中国国内粮价高于国际市场30%—50%的局面。

三是由于全球能源价格的暴跌，特别是石油和天然气的价格，它直接影响了粮食作为大宗商品在贸易中的海运价格。今天（11月18日）早晨原油的价格每桶45美元，十几年前原油价格最高时曾经达到每桶140多美元，现在的原油价格只相当于十多年前的三分之一，导致目前的海运价格也只相当于十多年前的三分之一。

四是人民币汇率的坚挺，最近几个月人民币兑美元的汇率在下降，但从2005年算起，人民币兑美元还是上涨了20%多。由于国际市场的粮食贸易都是按美元计价的，运抵中国再折算成人民币以后，进入中国市场的国外粮食价格就相对便宜了。

这些情况非常复杂，有不确定性，到底是长期的还是短期的现象，到底对今后中国粮食价格会产生什么样的影响，这需要去研究。但是，中国粮食生产中，生产结构与需求结构不对应的问题，总体上成本过高缺乏价格竞争力的问题，是确实存在的。如果不改变这种现象，在一定程度上就会出现产得出卖不出去的现象。正因如此，中央才明确提出，要推进农业的供给侧结构改革。如何推进农业的供给侧结构改革？目的就是要提高农业的综合效益，增强农产品的国际竞争力。从这个角度看，农业的供给侧结构改革不是多种一点什么、少种一点什么的问题，而在于必须提高农业生产整个过程中的科技含量，从而降低成本提高效益，提高价格的国际竞争力。

因此，我认为推进农业供给侧结构改革的核心是两点，一是要大力推进科技创新，二是要大力推进制度创新。

如何切实推进农业人供给侧结构性改革？最近两年，改革已经在逐步推进。2013年新一届国务院成立

之后，迅速研究了大宗农产品的价格和补贴问题，从2014年年初，国务院在新疆推进了棉花目标价格改革，在东北推进了大豆目标价格的改革。2015年夏天，国务院在长江中下游推进了油菜籽的价格改革。2015年9月又在东北和内蒙古地区推进了玉米临时收储价格的改革，把东北和内蒙古四省区的玉米临储价格从2014年的每斤1.12元，降到了2015年的每斤1元钱。但这仍然不行，因为进口玉米的到岸完税成本价每斤不超过0.8元。

因此，2016年中共中央的一号文件中明确提出，对东北和内蒙古地区的玉米实行重大的改革措施，改革的基本要求是两句话：市场定价、价补分离。

政策出台之后，很快收到了明显的效果，突出的表现是东北地区的玉米播种面积，今年和去年相比减少了2300万亩，相当于减少了10.5%。目前已经进入东北和内蒙古的玉米收购季节，由于价格是市场决定的，它迅速回归到供求的平衡点上。从这几天的情况看，辽宁省的玉米收购价大概在每

斤0.75元到0.8元之间，吉林省的玉米收购价大概在每斤0.75元左右，黑龙江和内蒙古大概在每斤0.6-0.7元之间，按照这个价格再运到关内，基本上可以和到岸玉米完税成本价格相当，也就是说运用市场的力量，可以把不必要进口的玉米挡在国门之外。同时，国家又另行对生产玉米的农民进行补贴，辽宁和吉林的补贴基本到位，黑龙江和内蒙古补贴的金额已经分配到各县市，下一步是直接到农民手里。从这个角度看，推进农业供给侧改革关键一举，就是必须让市场在价格形成机制中发挥决定性的作用。这一步在玉米方面能做到，我想在其他大宗农产品方面也应该能够逐步做到。

推进农业供给侧结构性改革的第二个重要方面，是必须加快农业科技的进步，这一点不言自明。举一个例子，比如大豆，去年进口粮食中2/3左右是大豆，全世界出口的大豆中，2/3都到了中国。中国是大豆的故乡，现在大豆的产量已经降到了世界第四。巴西、美国、阿根廷都比中国多。什么原因？也很复杂。

其中一个最重要的原因，就是对大豆生产的科技投入不够，大豆的整个生产过程科技含量不足。48年前，我从上海下乡到黑龙江兵团种地，也种过大豆。那时候大豆的亩产大概是210斤左右，国家1956年制定的全国农业发展纲要中提出大豆的亩产应该达到260斤，60年过去了，这个目标到现在还没实现，大豆的平均亩产全国不到250斤。同样是纲要的规定，对其他粮食来说，黄河以北地区亩产要达到400斤，黄河以南长江以北地区要达到500斤，长江以南地区粮食要达到800斤，这些目标现在已经全部超额完成。如果大豆平均亩产250斤，国家在东北地区的大豆目标价格每斤2.4元，一亩大豆的毛收入就是600；但玉米亩产可以达到1200斤，按去年的临时收储价每斤1元，就是大豆亩毛收入的两倍，在这样的情况下，农民不可能去种大豆。

问题在于能不能进一步提高大豆的目标价格？恐怕不能。因为现在进口大豆的到岸完税成本价每吨不超过3500元，即每斤1.75元。现在全世界的大豆平均产量

每亩达到 370 斤，比我们高出 120 多斤，从这个角度看，大豆的根本问题是科技问题。对于其他竞争力不够的农产品来说，同样也是科技问题，所以，必须加快推进农业的科技进步，才能使我们的农产品在国际市场上占有一席之地。

另一个重方面是要推进农业经营体系的创新。对中国来说，分散、粗放的经营方式，是导致生产成本低、价格上涨的根本原因。但改变并不是短期内就能实现的，中国的农民数量太大，经过 38 年的改革开放，中国农村的常住人口，去年年底有六亿零三百万，中国要推进城镇化不是简单的一蹴而就的过程。总书记在 2013 年的中央城镇化工作会议上曾经讲过，“关于人口的城镇化问题，我们要有足够的历史耐心。”这确实是从中国的实际国情出发的。

扩大农业的规模经营是实现农业现代化的基础，近几年在有关政策的指导下，特别是十八届三中全会以后，提出了关于农村集体的土地所有权、承包权、经营权三权分置的新的制度创

新，农村土地的流转速度比较快。目前中国农村有两亿三千万农户承包了集体土地，其中大概有 6700 万农户已或多或少的流转了自己的承包地，整个农村土地流转的总面积已经占到了承包地总面积的 1/3。

目前，流转虽然在正常进行，但其速度取决于农民转移的速度。从近几年的情况看，外出农民工的增长速度已经降到了 1% 以下，去年全年仅增长了 0.4%，增加了 63 万人。今年 1—9 月增加了 0.5%，增加了 80 多万人。从这一数据可以看出，中国农民的转移并不是一件容易的事情。

这是因为这种转移并不取决于农民，而是城市和非农产业到底能够给农民提供多少新的就业机会。这是我们的现实，但不能用行政命令把大量农民从土地上赶走，让少数人种地，这样虽然种地的效率高了，但引出的社会问题会很大。

正是基于这样的情况，中央明确提出，农业要实行多种形式的适度规模经营，流转土地只是其中一种方式，农民自己已经探索和创造了多种形式的适度规模经

营方式，比如发展土地股份合作社、土地托管、土地代耕等。其中非常重要的一点是，目前中国农业社会化服务体系的发展，为创新农业的经营方式提供了重要的空间。比如，1% 的农户购买了收割机，通过农户之间购买服务的方式，为更多的农民提供了机械化服务，带动实现了冬小麦的机械化收割达到了 95% 以上。

现在大家都认识到了规模经营对发展现代农业的重要意义。前两天农业部公布了一个数字，我国经营土地面积在 50 亩以上的经营主体已经达到了 350 万户，而这些经营主体经营着的农地达到了 3.5 亿亩，平均每个规模经营主体经营的土地就是 100 亩。这 100 亩对中国来说确实是规模经营，因为要把十几户农户的土地集中于一个农户，并不容易做到。但与新大陆国家相比，这样的规模经营面积仍然太小。

更重要的一点是，一二百亩的规模并不能够运用最现代化的农业机械装备。但是现在世界上最先进的大型农业机具都在我们的田野上使用，因为购买了现代机械

的农户不只是为了种自己承包的土地，而是在为几十户、上百户，乃至上千户农民提供服务。

因此在我们这样的小块土地上，特别是在粮棉油等大宗作物的生产上，每户虽然承包的土地不多，但进行一定的基础改造之后，使耕地相对集中连片，绝大多数农户都可以使用上最先进的机械。从这一点出发，规模经营需要有至少两个方面的考虑：第一是扩大每一个农业经营主体土地经营的规模。第二可以扩大农业服务产品的范围，让服务主体为更多的农户提供服务，以此来弥补土地规模的不足。这几个结合在一起，就可以走出一条独特的符合中国国情的农业现代化道路。第四，要改进和完善农业支持保护制度。中国作为 WTO 的成员之一，对农业的补贴不仅仅取决于自身的财力，而且要服从于 WTO 的规则，从目前的补贴状况来看，我们对有些产品的补贴已经超过了 WTO 的承诺，比如棉花和蔗糖。有些产品，如三大谷物，按照 WTO 的规则，现行的补贴办法已经没有什么空间。在这样的基础上，必须

抓紧研究怎么进一步改革和完善我们的补贴制度。

WTO 规则下对农业的补贴有三个大的方向：一是补贴进入农业生产成本，但它会扭曲价格和贸易，一些产品如小麦、大米、玉米，补贴不能超过这个产品本身产值的 8.5%。而第二、第三类补贴，不会扭曲价格，也不会扭曲贸易。举个例子说明，补贴农业灌溉用水的水价就是进入成本的补贴。如果国家支持农业的水利建设，这个资金就被划归为绿箱补贴，而绿箱的补贴是不受限制的。所以，我们要研究怎么把补贴转到绿箱中去。还有蓝箱补贴，当农产品出现供过于求的时候，不能通过给农民一定补贴的方式，鼓励他们对土地实行休耕。轮作休耕的补贴，也同样是不受黄箱政策限制的。中国真正对农业进行补贴才十来年的时间，因此缺乏经验，在这方面应该向发达的农业国家学习，进一步完善中国的农业补贴政策。通过这些方面的共同努力，让市场机制在价格形成中发挥决定性作用，加快推进农业科技进步，加快创新农业的经营体系，以及完善中国的农业补贴政策，就一定可

以使中国的农业逐步走出目前的困境，登上一个新的台阶。

王波明：在过去几十年，陈主任是严格不能突破土地红线的主张者，我听了很多做农业的朋友讲，这么多年中国的土地均在使用化肥，需要一段时间生息。现在农业安全、粮食问题，是一个大问题。为什么现在不能考虑用进口粮食做替代？比如我参与了一个澳大利亚的会议，澳大利亚有大片的土地，其生产的粮食可以为中国提供替代，这样可以让中国部分土地休耕，以恢复土地的肥沃度，对这一问题您是怎么考虑的？

陈锡文：有很多人经常这么提，但我们去年进口的粮食近 12500 万吨，这个数量占我们粮食总产量的 20%，所以不能说我们拒绝进口，进口的数量已经相当大。其中我们进口了全球大豆出口量的 64%，全球的谷物市场出口量的 13% 到 14%。现在还能不能增加进口量？要研究的问题是，过去有些人认为，我们限制进口，是为了确保国家的粮食安全。其实我国的粮食安全问题在数量上已经不是大的

问题，现在的缺口最多为500亿斤。目前的粮食安全更重要的是体现为中国农业的产业安全，中国农民的生计安全。

进一步扩大进口，意味着中国的农业要衰弱、要削减，如果发展到了一定程度，中国农业或许就会出现产业危机。另外，政府考虑更多的是农民的就业和收入问题，不让中国农民种粮，让他们干什么，他们的收入靠什么，这些问题都属于政治层面的，关系到国家的整体经济安全和社会安全问题。

从技术层面来讲，有一些问题也是绕不开的。刚刚讲到中国加入WTO，作为WTO成员，应该开放自己的各类市场，其中包括农产品市场，中国加入WTO的时候也承诺要对国际农产品市场开放，但是世界上没有一个国家不对自己的农产品市场进行保护，原因就是这关系到产业安全和农民的生计安全。

现在我们在开放市场和保护国内农业方面求得了一个平衡点，这是WTO规则所允许和承认的。我们对国际农产品特别是粮食市场的开放是有限度的。WTO允许中国实行进口粮食的关税配额制度，每年进口多少粮食是有配额的，配额之内的进口是实行低关税的。中国在WTO谈判中争取到的条件是每年的小麦进口关税配额是963.6万吨，玉米的关税配额是720万吨，大米的关税配额是532万吨。如果进口的这三类粮食没有超过我们承诺的关税配额，中国政府将对它实行象征性的低到1%的关税。这是我们的粮食价格与国际市场比较的主要参照系。

但如果进口的粮食超过了我们承诺的关税配额数量，如果外商愿意当然仍可继续向中国出口，进口超过关税配额的粮食要征收65%的关税，这是WTO规则所允许的。我们的粮食比国际市场价格高出30%—50%，并没有达到65%，因此，超配额

进口的粮食就会比我国的粮价贵。要想进一步多进口粮食，首先面对的即是关税配额问题。除非我国主动废除关税配额制度或大幅度提高进口的关税配额数量，否则，超配额的粮食是进不来的。但如果这样做，就使技术问题又变成了政治问题。从这个角度看，中国会充分利用国际上的资源和市场，来改善国内的农业结构和国民的饮食结构。但是中国必须充分考虑，自己农业的产业安全和自己农民的生计安全，正是在这个背景下，中央才提出了要依靠自己的力量来基本满足中国人吃饭问题的决策。尤其对作为中国人主粮的小麦和大米，要做到绝对安全，即自给的保障率要达到95%，而对于玉米、大豆、油料、棉花等等，可以放得更开一些，实际上现在这些产品的进口已经放得很开，大豆的进口量已经占到了国内需求的87%。✧

文章来源：山东农业监测预警

肉羊产业发展的十个转变

目前,我国的养羊业正处在一个重要的战略转型期,即绵山羊品种结构从毛、绒用羊为主转向肉用羊为主,羊肉生产结构由成年羊肉转向羔羊肉,饲养方式由粗放式经营逐渐转向集约化、商业化。此外,在这个转型期,养羊业各环节正在悄悄地发生着转变,研究这些转变,认识这些转变,掌握这些转变方式和规律,对推动养羊业现代化进程,加快养羊业调整结构、转型升级,提升养殖水平,提高养殖效益,促进供给侧结构改革作用巨大。现将这些转变逐一进行分析,与同行探讨,为养羊生产提供参考。

1 养殖观念的转变

随着肉羊产业的发展,养羊逐步摆脱家庭

副业的地位,逐渐转变为农村经济的主要产业,成为当地农民经济收入的主要来源和增收的新途径,即养羊业由谋生手段向促进产业发展方向转变。随着科技的进步,规模化程度的提高,新成果、新技术、新产品的推广和应用,养羊企业对管理、生产人员提出了新的要求,专业化、高素质的技术人员成为企业生产和管理的主流,文化水平低、技术能力差的人员不能胜任现代化养羊业的发展,将退出养羊业的历史舞台。

2 养殖品种的转变

由于历史的原因,我国的西北、东北地区,内蒙古、西藏等省主要以饲养绵羊为主,而长江以南及中原一带以饲养山羊为主。各地

的地方品种抗逆性强,但养殖效率低。过去,养羊者只重视在本品种内调剂,并不重视优良品种的引进和利用。随着养羊业的快速发展,对饲养品种的认识和利用上发生了巨大的变化。一是逐步加强对适应性、抗病力强、繁殖性能好的地方优良品种采取保护措施,并不断进行选种选育,保障种质资源不流失。二是利用当地这些肉羊品种为母本,从国内外引进在当地适应性强、产肉性能好、生长速度快,饲料报酬高的优秀种公羊对本地品种进行杂交改良,采用杂交优势生产商品羊,利用现代生物技术加快肉羊生产速度,实现供给侧结构改革,达到肉羊产业转型升级、提质增效、保障供给的目的。

3 养殖区域的转变

牧区、半农半牧区是我国养羊的重点区域,这些地区以草原广袤为主,部分或处山坡丘陵,占地面积大,气候寒冷,基础设施较差,冬春饲草供应不足。特别是禁牧以来,饲草供给更难得到保证。随着人类对羊肉消费量的增加,牧区、半牧区的羊肉产量不能满足市场供给,在市场杠杆、国家政策等方面的调节下,养羊业逐步向自然条件好、饲草料资源丰富的农区发展。农区有充足的秸秆资源及粮食下脚料、工业副产品,配合肉羊饲草料的开发、加工、配制及饲喂方法等配套技术,保证了优质饲草料的充分供给。同时,达到了秸秆过腹还田、农牧有机结合、副产品资源化开发利用的目的,提高了农区单位面积综合效益。

4 饲养模式的转变

我国养羊有放牧、“放牧+补饲”、舍饲

三种模式。放牧作为牧区和半农半牧区传统的养羊模式,受季节和气候影响较大,容易出现“夏饱、秋肥、冬瘦、春死”的现象。同时,根据保护生态环境和草畜平衡要求,发展数量受到了一定的限制,必须向农区转移。“放牧+补饲”是当今牧区、半牧区和山区常用的方法,该方法可充分利用当地夏、秋季节自然资源的草地,降低饲草成本,在冬春季补饲部分饲料,满足羊的营养需要,但存在补饲饲料来源不稳定、价格高的问题,这种模式缩小了养羊的利润空间。因此,放牧、“放牧+补饲”这两种模式均受到了挑战,舍饲模式应运而生,并将在部分地区广泛开展,其最大优势是可充分利用农区大量的秸秆等,提高农作物的利用率,保护生态环境。但相对于放牧,存在养殖成本高、效益低的问题。未来,标准化、规模化舍饲养殖将是产业发展的主要模式,技术创新、分阶段

养殖是饲养模式的发展趋势。

5 养殖规模的转变

过去,我国养羊业以零星散养为主,规模小,弊端多。一是管理粗放,饲料、饲草品种单一,营养不足或不全面、不平衡,致使羊体质下降,生长速度缓慢,易引发疫病;二是许多实用科学技术得不到应用,效率不高,养殖效益差;三是难以形成批量商品,出现了有产品无市场,销售价格没有话语权的问题。因此,加速了养羊业由零星散养向规模化推进。近年来,大多养羊企业理智大于盲从,充分考虑其资金、技术、管理水平、当地自然环境和资源禀赋、粪污无害化处理能力等综合因素,适度规模的集约化、规模化养羊模式取得了很大进展。据统计,2013年,全国100只以下小规模饲养比重连续三年降低,规模化饲养比重实现三连增,特别是500~1 000只和1 000以上的规模化养殖比重

明显提升,相比2010年,500~1 000只和1 000只以上规模化比重分别增长了61.8%和93.1%。2014~2015年,标准化规模养殖比重继续上升,有利于保障市场羊产品的有效供给、食品安全、疫病防控和养羊集成技术的充分发挥,提升了养殖效益。

6 营销方式的转变

过去,千家万户的肉羊零星养殖者将羊拉到市场出售,或由经纪人从养殖地收购,交由屠宰加工企业,部分规模养殖场直接运输肉羊到屠宰加工企业。不分等级,价格统一,按胴体重支付。加工企业将加工的成品肉囤积,待客户上门以统一的批发价销售。现在,部分零星养殖户基本上是由经纪人收购并送往屠宰加工企业,而大部分零星养殖户以合作社等形式,同规模养殖场一样,与各屠宰加工企业订立合同,按合同约定的数量、时间和价格向屠宰加工企业提供羊

源。活羊价格也因羊的品种、性别、月龄、饲养方式等而变化,而羊肉价格也随之变化,可充分体现优质优价,并因品牌知名度发生变化。营销则以互联网等方式,有的将冷鲜肉直接进超市和社区,减少了销售环节,降低了营销成本。

7 营养供给的转变

在以放牧为主的养羊时代,羊的营养供给主要是天然牧草,自由采食获取,来源及营养水平受地域、气候和季节影响极大,对羊的生长、发育和繁殖十分不利。而进入放牧+补饲及全舍饲阶段,羊的营养供给由在草地自由采食向人为调控营养转变,即人类可按照羊的营养需求供给饲料,保障其生长、繁殖的营养需要。随着标准化、规模化进程的加快,羊的营养可实现按生长阶段供给,既可保证营养需要,又不会造成饲料浪费。此外,羊的饲料供给也由单一品种的饲料向全价混合饲料转变。

在饲料配制方式上,由人工生产向机械设备生产饲料转变,使用TMR搅拌机,将饲草、饲料按需要科学搭配,统一投料。

8 疫病防控的转变

在传统养羊的意识中,羊不发病,即使个别羊发病也按传统方法进行诊治,很少发生重大传染病,羊的疫病防控没有引起足够重视。随着养羊进入放牧+补饲或全舍饲时代,养殖密度增加,羊的发病率增高,养羊者开始注重羊的疫病防控,由治疗羊病向预防+治疗转变,即按当地疫病流行情况制定免疫程序来接种疫苗,增加羊的免疫力,减少疫病发生,如发生一般性疾病,则及时对症治疗。随着养羊规模的扩大和人类对肉食品安全的重视,疫病防控向保健+预防转变,除预防接种外,更注重环境调控、营养配比和保健措施的实施,保障羊群的健康。

9 安全意识的转变

过去,由于肉羊养殖企业对羊肉食品安全意识差,部分养殖场为了追求利润,超量或违禁使用矿物质、抗生素、类激素等,导致产品中激素、抗生素、重金属有害物质残留超标,严重危害人体健康,成为影响消费的重要障碍。随着国民经济的发展和人民生活水平的提高,肉羊产品的安全和卫生问题已成为社会共同关注的焦点。因此,推进肉羊健康养殖是养羊业面临的又一重要转变。国家施行食品安全追溯机制,迫使养羊企业根据《畜牧法》规定,建立起养殖档案,详细记录羊的来源和进出场日期,饲料、饲料添加剂、兽药等投

入品来源、使用及检疫、免疫,消毒、疫病、无害化处理等情况,明确羊群的来源和去向,把控投入品的使用,确保上市产品安全可靠。

10 产品加工的转变

肉羊产品主要是羊肉,过去,羊肉多以胴体或卷肉的形式投放市场,随着生活水平日益提高,产品很难满足不同层次城市居民的需求。迫使多数旧式肉类加工企业改造升级,新上马者进行高标准建设,适合生产符合国际标准的优质高档羊肉及产品的工艺流程,逐步实现简单屠宰加工向精深细加工转变,产品更

加多样化。一是品种分类,出现了羔羊肉、成羊肉、后腿肉、羊排、羊蝎子、羊棒骨、龙骨、环骨等产品;二是重量分级,以1 kg、2 kg、2.5 kg、5 kg不等,在产品数量上满足不同群体需求;三是注重包装,包装设置多样化,各种礼品盒应运而生;四是附产品开发,对羊附产品精细加工,倍受消费者青睐,且价格不菲。五是品牌效应,多数加工企业开始树立自己品牌,注册商标,提升价值,实现利润最大化。✖

作者:封亚田.吴丽卿.闫振富

关于提前做好辽宁省畜牧业协会换届和 第四届会员代表大会筹备工作的意见

各位常务理事：

按本会章程规定，到2017年6月本届畜牧业协会第三届理事会将期满，需进行重新换届，为了更好地适应全省畜牧业生产发展的新形势、新特点，更好地服务全省畜牧业产业，应及时稳妥地做好协会换届工作，提前做好第四届会员代表大会的筹备工作。经会长办公会议研究，拟于2017年召开协会换届大会暨第四届会员代表大会。拟安排如下：

会议时间：2017年3月至4月

会议地点：沈阳或辽阳

会议内容：

1. 报告并通过第三届省畜牧业协会工作报告、财务报告。
2. 推荐第四届省畜牧业协会理事，选举产生第四届省畜牧业协会会长、副会长、秘书长、常务理事。
3. 修改协会章程、协会分会管理办法和财务管理办法。
4. 审议2017年畜牧业协会年度重点工作安排意见。
5. 收取第四届协会会费（会费标准见附表1）。
6. 针对畜牧产业中热点，聘请国内知名专家进行讲学。

会议筹备工作具体由协会秘书处完成，每月定期向会长汇报筹备工作。

附表1：辽宁省畜牧业协会会费标准

类型	年度费用（元）	合计（元）	备注
会长单位	5000	25000	
副会长单位	3000	15000	
常务理事单位	1000	5000	
理事单位	500	2500	
会员	20	100	

关于辽宁省畜牧业协会清理整顿情况的报告

各位常务理事：

根据《党政机关办公协会等有关问题整改方案》（辽委办字

〔2014〕7号）文件精神和省畜牧局、省民政厅相关要求，结合省畜牧业协会实际情况，从2015年初至2016年3月末，省畜牧业协会全面完成了协会及分会各项清理和整改工作，现将有关情况向各位常务理事汇报：

一、完成了协会挂靠单位变更后各项交接工作

省畜牧业协会原挂靠单位为辽宁省畜牧技术推广站，整改后，挂靠单位变更为辽宁省家畜家禽遗传资源保存利用中心，2015年5月办公地址正式迁到辽阳。到2015年末，同畜牧技术推广站全面完成了协

会业务工作交接，并在辽阳市重新办理了各项注册工作。

二、完成了协会会员资格认定和清理工作

根据《方案》要求，对协会成员中不符合资格的13名在职党政机关及参公人员进行了调整，同时征求理事以上会员意见，增补杨术环同志、苗玉和同志为副会长，朱延旭同志为秘书长，并正式下发文件进行公示。今后对省直单位相关人员在协会任职的将按规定报经省畜牧局同意后办理报备手续。

三、重新选定并注册了办公地址

在辽阳市太子河区南驻路12号辽宁益康生物制品股份有限公司租赁一处办公场所作为协

会办公用房并签订租赁协议，清退了原来占用省生态畜牧业管理站的办公用房。

四、完成了畜牧业协会资产清理工作

省畜牧业协会原有账面资产91.3万元，其中固定资产26.54万元，主要为1台车辆和相关办公设备，银行存款64.76万元，到2015年9月末，所有资产将迁至辽阳并完成了财务审计、协会帐号注册和交接工作。协会重新聘请了两名兼职财务人员从事协会财务管理工作。

五、完成了分支机构清理工作

自2003年辽宁省畜牧业协会成立以来，先后在省民政厅登记注册了7个分支机构：辽育

白牛分会、绒山羊分会、肉羊业分会、猪业分会、蜂业分会、兔业分会和小动物分会。按照省委省政府〔委办字〔2014〕7号〕文件精神，根据国家民政部、财政部相继出台的关于如何管理社会团体分支机构的相关规定，现已完成了分会的清理整顿工作。一是决定保留5个分会：辽育白牛分会、绒山羊分会、肉羊业分会、猪业分会、蜂业分会；决定撤销2个分会：兔业分会和小动物分会。二是今后由省畜牧业协会根据本团体章程规定的宗旨和业务范围，经理事会或常务理事会讨论自行决定分支机构的设立、变更和终止，各分会不具备法人资格，撤销分会章程的法律效力，各分会今后应在省畜牧业协会授权的范围内开展活动，发展会员，法律责任由省

畜牧业协会承担。三是省畜牧业协会设立统一账号，并由财务室按国家有关财务会计制度设立账册、组织会计核算，按照协会本级和所属各分会设立相应明细账。协会分支机构不得再设立账户，全部收支纳入协会统一管理、核算。

现保留的5个分会情况如下：

省绒山羊分会挂靠至辽宁省畜牧科学研究院，会长张世伟同志，秘书长王世泉同志，办公地址辽阳市太子河区南驻路11号304室；

省猪业分会挂靠至辽宁省家畜家禽遗传资源保存利用中心，会长薛云安同志等，秘书长朱延旭同志，办公地址辽阳市太子河区南驻路11号202室；

省肉羊业分会挂靠至朝阳市朝牧种畜场，会长王国春同志，秘书长张贺春同志，办公地址朝阳县柳城街道腰而营子村；

省辽育白牛分会挂靠至辽宁省畜牧业经济管理站，会长杨广林同志，秘书长庄洪庭同志，办公地址沈阳市皇姑区陵东街陵园北里；

省蜂业分会挂靠至辽宁省蜜蜂原种场，会长顾贵波同志，秘书长袁春颖同志，办公地址兴城市温泉街油田路3号。

以上决定经本次常务理事会通过后，将形成会议纪要，妥善保存原始资料。

辽宁省畜牧业协会

2016年10月14日

关于审议《协会财务管理制度》的意见

各位常务理事，各分会单位：

为了加强辽宁省畜牧业协会的财务管理，规范财务行为，保障协会的健康发展，根据2014年省委省政府印发的《党政机关办协会等有关问题整改方案》（委办字[2014]7号）文件，省畜牧业协会现已完成了协会财务管理整顿工作。一是由辽宁省畜牧业协会秘书处下设财务室，负责协会的会计核算和资金监管。二是协会设立统一账户，并由财务室按民间非营利组织会计制度设立账册，组织会计核算，按照协会本级和所属各分会设立相应明细账户。今后协会分支机构不得单独设立账户，全部收支纳入协会统一管理、核算。三是按国家和省有关要求，制订了协会财务管理制度，请本次常务理事会议审议。

辽宁省畜牧业协会财务管理制度

第一章 总 则

第一条 为了加强辽宁省畜牧业协会的财务管理,规范财务行为,保障本协会的健康发展,根据《中华人民共和国会计法》、《社会团体登记管理条例》和《辽宁省畜牧业协会章程》等有关规定,特制定本制度。

第二条 辽宁省畜牧业协会秘书处下设财务室,负责协会的会计核算和资金监管,以保证资金的合理支配,杜绝资金流失。

第三条 根据会计控制制度的要求,财务室分别设会计岗位和出纳岗位。聘请热心协会工作,具有会计从业资格的兼职会计人员担任会计和出纳。

第四条 协会设立统一帐户,并由财务室按国家有关财务会计制度设立账册,组织会计核算,按

协会本级和所属各分会设立相应明细帐户。

第二章 收入管理

第五条 协会的收入来源包括:

(一) 个人会员及团体会员单位缴纳的会费;

(二) 有关部门委托协会完成某项工作时的拨款;

(三) 在核准业务范围内开展活动或服务的收入;

(四) 个人或社会团体的捐赠;

(五) 其它合法收入。

第六条 协会收入只能用于围绕团体宗旨开展业务的活动费用,支付专职工作人员的工资,福利、办公开支、调研费、差旅费和必要的业务招待费用,不得挪做它用。

第七条 所有经费收入均由财务室统一帐号收取,并开具由财政部门监制、民政部门印制的社会团体会费收据或服务业发票记入相应的明细帐内凭联单进帐。其中会费收入的管理,按照民政部、财政部《关于调整社会团体会费政策等有关问题的通知》(民发[2003]95号)有关规定执行。

第三章 财务预算

第八条 协会经费实行预算管理。协会秘书处和各分会应于每年的11月20日前,按下年度工作计划编制出下年度协会本级和各分会的经费预算,并送财务室。财务室应在每年12月份编制出协会下年度的经费预算,并报经协会常务理事会批准后告知协会秘书处和各分会。

第九条 预算要做到量入而出,开源节流,收

支平衡，并争取略有节余。

第十条 协会及其所属各分会开展年度预算批准的各项活动时，还应在年度预算经费额度范围内作出相应项目经费使用的预算，报协会秘书长批准后由财务室执行。项目经费额度需要突破该项目年度预算额时，须经协会秘书长签字批准。

第四章 支出管理

第十一条 协会秘书长为协会法定代表人的委托代理人，协会日常费用支出，经秘书长审核后，由协会会长审批签字后财务室方予以报销。

第十二条 所有报销凭证必须是正规的发票或收据。协会聘请的专兼职工作人员由协会秘书处实行考勤，并根据秘书长审核签字的考勤表，由财务室发放工资、补贴。领款人必须履行签字手续。

第十三条 协会聘请的专兼职工作人员的差旅费标准，参照兄弟协会的

相关标准执行。副秘书长以上人员可乘飞机普舱、轮船二等舱和火车软卧。一般工作人员乘火车硬卧，轮船三等舱。因特殊情况需要超标乘车乘机者，事先须报秘书长批准。

第五章 会计核算

第十四条 每季度终了，财务室要按时结帐、对帐，在帐帐相符、帐实相符的基础上编写季度财务报表；每年终了，财务室要按时编写年度财务决算。要在次季度初的10号前将上季度的会计报表报送协会秘书处审核；要在次年的1月20号前将上年度的年度决算报表报送协会秘书处审核。

第六章 财务监督

第十五条 协会秘书处每年一次在协会理事会议上，向理事会报告上年度预算执行情况，供理事会审议监督；每五年一次在会员大会或会员代表大会上，向全体会员或会员

代表报告上年度预算执行情况，供大会审议监督。

第十六条 财务室每年应根据民政部门的要求，做好上年度年检报告，并自觉接受登记部门和业务主管部门的监督。

第十七条 根据国家协会管理的有关规定，理事会换届或更换法定代表人时，实行财务审计制度。财务室应根据审计结果编制本届理事会财务报告，由秘书长向本届理事会做出报告。

第十八条 财务人员离职时，必须做到钱清、票清、帐清。并在秘书长主持下办理交接手续。

第七章 附则

第十九条 本规定自发布之日起生效。

第二十条 本规定由协会秘书处负责解释。

2016年10月14日

关于辽宁省畜牧业协会会刊改版和 变更发行方式的意见

各位常务理事：

《辽宁牧业》杂志是由辽宁省畜牧业协会主办的内部发行刊物，自创刊以来，《辽宁牧业》始终以畜牧业发展为导向，传递行业政策、交流科技信息、服务行业、服务会员为宗旨，围绕畜牧业实用技术与管理技术创新传播为核心，是服务于广大会员的畜牧业综合信息平台。会刊每双月内部发行一册，以邮寄方式发放给会员。

2016年，协会秘书处拟将《辽宁牧业》全面改版，改版后的内容包括企业广告、政策法规、行业资讯、技术专题、专家论坛、协会园地、知识百科、市场信息等8个栏目，协会聘请1名专业技术干部负责各板块的材料收集和编辑工作。为了让各位会员能够及时快捷的看到会刊内容，拟将会刊由纸质发行改为网上发行，根据需要滚动发布相关栏目内容。希望各位会员根据栏目内容踊跃投稿，充实会刊内容。会刊开辟专栏，免费为企业进行广告宣传，宣传内容由企业提供。

请常务理事会审议。

关于省畜牧业协会网站的说明

各位常务理事：

辽宁省畜牧业协会现有 3 个网站，分别是辽宁畜牧信息网；绒山羊网上交易信息服务平台；辽宁养猪信息网。

辽宁省畜牧业协会自成立以来，没有创办网站，为了给会员提供系列信息服务，2016 年 8 月，协会创办了辽宁畜牧信息网。设有 10 个栏目分别是协会概况、分会介绍、协会动态、会员园地、通知公告、行业要闻、市场资讯、养殖技术、会刊、联系我们，主要针对辽宁绒山羊、生猪、辽育白牛、肉羊、蜂业

分会及全省的其他畜牧业产业开展服务。

辽宁养猪信息网由猪业分会创办，主要是为会员及时发布养猪业相关的信息，并不断收集先进的生猪养殖技术供业内人士参考，同时利用短信平台，每周给会员发布与种猪、仔猪、猪肉、猪饲料及原材料相关的价格信息和预警等。

绒山羊网上交易信息服务平台，创建于 2016 年 9 月。省资源中心利用项目经费，开发了绒山羊网上交易信息服务软件，由辽宁绒山羊分会利用该软件创建了该服务平台网站，

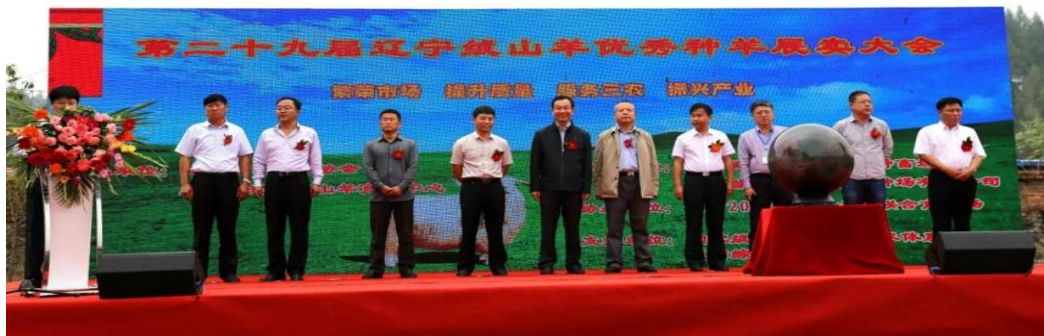
现已正式启动运行。平台设立了产品库、企业之家、供求信息、实用技术、行业资讯等内容。

辽宁养猪信息网和绒山羊网上交易信息服务平台原挂靠于省资源中心，根据网站管理新政策，上述 2 个网站摘转挂靠省畜牧业协会后，省畜牧业协会现有 3 个网站。3 个网站创建的时间和背景及服务内容不同，都在各自发挥着自身的作用，3 个网站每年缴纳费用 1000 元左右，建议予以保留。

请常务理事会审议。

第 29 届辽宁绒山羊优秀种羊展卖大会

圆满闭幕



辽宁省辽宁绒山羊育种中心于 9 月 16 日在新宾永陵镇同新宾县政府联合举办辽宁绒山羊优秀种羊竞卖大会。同时进行了辽宁绒山羊网上交易服务平台启动仪式。

辽宁省畜牧局、抚顺市农委、新宾县县委、县政府相关领导，县动监局、旅游局、广电局、供电公司、水务局、公安局相关单位，各乡镇政府、县公证处、永陵镇政府及嘉禾种畜场、辽宁绒山羊主产区 9 县市畜牧局站、20 家联合育种场、省

绒山羊协会会员等单位和个人参加了大会。辽宁卫视黑土地栏目、新宾电视台等媒体对本次大会进行了相关报道。

大会开幕式启动了辽宁绒山羊网上交易平台；20 家联合育种场种羊及省内相关市县种羊场户所培育的辽宁绒山羊共 500 余只参加了展卖，最高拍卖价格 3.8 万元；现场设置技术咨询台，为养殖户答疑 500 人次；发放技术资料 200 余份。

本次大会对宣传辽宁绒山羊优秀品牌，打

造辽宁东部地区及新宾地域绒山羊特色产业经济，搭建绒山羊业界人士的交流与合作平台，加快全省绒山羊遗传改良进程，更好地服务养殖场户、服务产业发展，同时促进和带动当地绒山羊产业和旅游产业的发展产生了有力的推进作用。✖



辽宁省第五届集中测定种猪竞卖会隆重召开



2016年9月8日，由辽宁省畜牧业协会主办，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辽宁省第五届集中测定种猪竞卖会暨2016中国母猪PSY研讨会在辽阳市隆重召开。辽宁省畜牧兽医局党组书记、副局长张喜凡，种畜禽监督管理处处长王彪，辽宁省畜牧科学研究院院长杨术环、副院长朱延旭，沈阳农业大学教授边连全，辽宁省畜牧业协会会长张吉涛出席了开幕式。行业专家、学者，集中测定的生猪核

心育种场和规模场代表，各市、县农委、畜牧局负责人及相关企业



代表参加了本次大会。

在开幕式上，杨术环院长代表辽宁省畜牧科学研究院向大会代表致欢迎辞。

张喜凡书记代表辽宁省畜牧兽医局作了重要讲话，他对本次大会的召开表示热烈祝贺。我省从2011年开始种猪集中测定工作，2012年开始公开拍卖种猪，越来越引起全省和省内外高度重视，推动了全省种猪繁育工作。通过集中测定种猪竞卖会实现了评价省内重点养猪场种公猪水平、推介宣传省内重点种猪场、出台良种补贴政策体系建设工作等几项目标。他表示，今后要继续开展种猪测定和种猪拍卖工作，扩大测定规模，增强测定科学性，使全省各大猪场种猪育种精准化水平进一步提高，良种化进程进一步加快，全省各种猪场育种水平进一步提升。

本次大会共有14家种猪企业、197头种公猪参与了竞拍，单头最高价格为3.55万元，比2015年高出1.7万元。✖

羊的饮食文化——羊骨羊腰汤

治疗骨质疏松的好食谱

新鲜羊骨 500 克，羊腰(羊肾)2 只，料酒、葱花、姜末、精盐、味精、五香粉、麻油等适量。

鲜羊骨洗净，用刀背砸断备用。将羊腰洗净，去除腺腺及筋膜，斜切成羊腰片，与羊骨

同放入沙锅内，加水足量，上火烧沸，撇去浮沫，烹入料酒，加葱花、姜末，改用小火煮 90 分钟。待羊骨汤汁浓稠时加味精、五香粉、精盐拌匀，淋入麻油即成。

佐餐当汤，随意服食。



法律知识：

【全国 31 个省份人身损害、交通事故赔偿标准（2016 年最新）】

根据最高人民法院《关于审理人身损害赔偿案件适用法律若干问题的解释》

（法释〔2003〕20 号），人身损害赔偿项目，主要包括医疗费、误工费、护理费、交通费、住宿费、住院期间伙食补助费、营养费、残疾赔偿金、残疾辅助器具费、丧葬费、被扶养人生活费、死亡赔偿金、精神损害抚慰金等 13 项。

第三十五条 本解释所称“城镇居民人均可支配收入”、“农村居民人均纯收

入”、“城镇居民人均消费性支出”、“农村居民人均年生活消费支出”、“职工平均工资”，按照政府统计部门公布的各省、自治区、直辖市以及经济特区和计划单列市上一年度相关统计数据确定。

“上一年度”，是指一审法庭辩论终结时的上一统计年度。

因此，其中涉及到城镇居民（农村居民）人均可支配收入和消费性支出数据的有残疾赔偿金、死亡赔偿

金、丧葬费、被扶养人生活费等 4 项。

辽宁省 2015 年居民收入支出统计

城收=城镇居民人均可支配收入=31126 元/月

农收=农村居民人均纯收入=12057 元/月

城支=城镇居民人均消费性支出=18030 元/月

农支=农村居民人均年生活消费支出=7159 元/月

人身损害赔偿的 13 个项目

1 残疾赔偿金

残疾赔偿金根据受害人丧失劳动能力程度或者伤残等级,按照受诉法院所在地一上年度城镇居民人均可支配收入或者农村居民人均纯收入标准,自定残之日起按二十年计算。但六十周岁以上的,年龄每增加一岁减少一年;七十五周岁以上的,按五年计算。

受害人因伤致残但实际收入没有减少,或者伤残等级较轻但造成职业妨害严重影响其劳动就业的,可以对残疾赔偿金作相应调整。

计算公式:残疾赔偿金=受诉法院所在地一上年度城镇居民(农村居民)人均可支配收入 $\times$ 赔偿年限 $\times$ 伤残系数

①残疾赔偿金(60周岁以下的人)=伤残等级(1级的按100计算,ii级的减少10%,其他依此类推) $\times$ 受诉法院所在地一上年度城镇居民人均可支配收入或者农村居民人均纯收入 $\times$ 20年;

②残疾赔偿金(60周岁以上的人)=伤残等级(1级的按100计算,ii级的减少10%,其他依此类推) $\times$ 受诉法院所在地一上年度城镇居民人均可支配收入或者农村居民人均纯收入 $\times$ (20年-增加岁数);

③残疾赔偿金(75周岁以上的人)=伤残等级(1级的按100计算,ii级的减少10%,其他依此类推) $\times$ 受

诉法院所在地一上年度城镇居民人均可支配收入或者农村居民人均纯收入 $\times$ 5年。

如果赔偿权利人能够举证证明,其住所地或者经常居住地城镇居民人均可支配收入或者农村居民人均纯收入高于受诉法院所在地标准的,则残疾赔偿金或者死亡赔偿金可以按照其住所地或者经常居住地的相关标准计算。

2 死亡赔偿金

死亡赔偿金按照受诉法院所在地一上年度城镇居民人均可支配收入或者农村居民人均纯收入标准,按二十年计算。但六十周岁以上的,年龄每增加一岁减少一年;七十五周岁以上的,按五年计算。

计算公式:死亡赔偿金=受诉法院所在地一上年度城镇居民人均可支配收入(农村居民人均纯收入) $\times$ 赔偿年限

①死亡赔偿金(60周岁以下人员)=受诉法院所在地一上年度城镇居民人均可支配收入或者农村居民纯收入 $\times$ 20年;

②死亡赔偿金(60周岁以上人员)=受诉法院所在地一上年度城镇居民人均可支配收入或者农村居民纯收入 $\times$ (20年-增加岁数);

③死亡赔偿金(75周岁以上人员)=受诉法院所在地一上年度城镇居民人均可

支配收入或者农村居民纯收入 $\times$ 5年。

3 丧葬费

丧葬费按照受诉法院所在地一上年度职工月平均工资标准,以六个月总额计算。

计算公式:丧葬费赔偿额=受诉法院所在地一上年度职工月平均工资(元/月) $\times$ 6个月

4 被抚养人生活费

被抚养人生活费根据抚养人丧失劳动能力程度,按照受诉法院所在地一上年度城镇居民人均消费性支出和农村居民人均年生活消费支出标准计算。

被抚养人为未成年人的,计算至十八周岁;被抚养人无劳动能力又无其他生活来源的,计算二十年。但六十周岁以上的,年龄每增加一岁减少一年;七十五周岁以上的,按五年计算。

被抚养人是指受害人依法应当承担抚养义务的未成年人或者丧失劳动能力又无其他生活来源的成年近亲属。

被抚养人还有其他抚养人的,赔偿义务人只赔偿受害人依法应当负担的部分。

被抚养人有数人的,年赔偿总额累计不超过上一上年度城镇居民人均消费性支出额或者农村居民人均年生活消费支出额。

计算公式为：①不满 18 周岁的人员被扶养人生活费=城镇居民人均消费性支出（农村人均年生活消费性支出）×（18-实际年龄）。

②18 周岁—60 周岁被扶养人无劳动能力又无其他生活来源的生活费=城镇居民人均消费性支出（农村人均年生活消费性支出）×20 年。

③60 周岁—75 周岁被扶养人无劳动能力又无其他生活来源的生活费=城镇居民人均消费性支出（农村人均年生活消费性支出）×[20-（实际年龄-60）]年。

④75 周岁以上被扶养人无劳动能力又无其他生活来源的生活费=城镇居民人均消费性支出（农村人均年生活消费性支出）×5 年。

⑤有其他扶养人时，赔偿义务人承担的被扶养人生活费=被扶养人生活费÷扶养人数。

⑥被扶养人有数人时，赔偿义务承担的年赔偿总额≤城镇居民人均消费性支出（农村居民人均年生活消费性支出）。

5 医疗费

医疗费根据医疗机构出具的医药费、住院费等收款凭证，结合病历和诊断证明等相关证据确定。赔偿义务人对治疗的必要性和合理性有异议的，应当承担相应的举证责任。医疗费赔偿数

额，按照一审法庭辩论终结前实际发生的数额确定。器官功能恢复训练所必要的康复费、适当的整容费以及其他后续治疗费，赔偿权利人可以待实际发生后另行起诉。但根据医疗证明或者鉴定结论确定必然发生的费用，可以与已经发生的医疗费一并予以赔偿。

计算公式：医疗费=诊疗费+医药费+住院费

6 误工费

误工费根据受害人的误工时间和收入状况确定。

误工时间根据受害人接受治疗的医疗机构出具的证明确定。受害人因伤致残持续误工的，误工时间可以计算至定残日前一天。

受害人有固定收入的，误工费按照实际减少的收入计算。受害人无固定收入的，按照其最近三年的平均收入计算；受害人不能举证证明其最近三年的平均收入状况的，可以参照受诉法院所在地相同或者相近行业上一年度职工的平均工资计算。

计算公式：

（1）受害人有固定收入的：误工费赔偿金额=受害人工资（元/天）×误工时间（天）

（2）受害人无固定收入的，根据其能否举证证明其最近三年的平均收入状况，区分处理。

①能证明的：误工费赔偿金额=受害人最近三年平均收入（元/天）×误工时间（天）

②不能证明的，误工费参照受诉法院所在地相同或者相近行业上一年职工的平均工资计算：

误工费赔偿金额=受诉法院所在地相同或者相近行业上一年职工的平均工资（元/天）×误工时间（天）

（3）在确定误工时间时，一般以医院建休为准。如果受害人因伤致残的，则误工时间可以定至定残日的前一天。

7 护理费

护理费根据护理人员的收入状况和护理人数、护理期限确定。

护理人员有收入的，参照误工费的规定计算；护理人员没有收入或者雇佣护工的，参照当地护工从事同等级别护理的劳务报酬标准计算。护理人员原则上为一人，但医疗机构或者鉴定机构有明确意见的，可以参照确定护理人员人数。

护理期限应计算至受害人恢复生活自理能力时止。受害人因残疾不能恢复生活自理能力的，可以根据其年龄、健康状况等因素确定合理的护理期限，但最长不超过二十年。

受害人定残后的护理，应当根据其护理依赖程度并结合配制残疾辅助器具的情况确定护理级别。

计算公式：护理费的计算可以依据护理人员有无收入而区别对待：

①护理人员有收入的，参照误工费的规定计算

护理费赔偿金额=护理人员工资（元/天）× 护理期限（天）

②护理人员没有收入或者雇佣护工的，参照当地护工从事同等级别护理的劳务报酬标准计算

护理费赔偿金额=护理标准（元/天）× 护理期限（天）

8 交通费

交通费根据受害人及其必要的陪护人员因就医或者转院治疗实际发生的费用计算。交通费应当以正式票据为凭；有关凭据应当与就医地点、时间、人数、次数相符合。

计算公式：交通费赔偿金额=就医、转院实际发生的交通费用

在工伤事故中，交通费由所在单位按照本单位职工因公出差标准报销。

9 住宿费

住院伙食补助费可以参照当地国家机关一般工作人员的出差伙食补助费标准予以确定。

受害人确有必要到外地治疗，因客观原因不能住院，受害人本人及其陪护人员实际发生的住宿费和伙食费，其合理部分应予赔偿。

计算公式：住宿费赔偿金额=国家机关一般工作人员出差住宿标准 × 住宿时间
在工伤事故中，食宿费用由所在单位按照本单位职工因公出差标准报销。

10 住院伙食补助费

职工住院治疗工伤的，由所在单位按照本单位因公出差伙食补助标准的 70%发给住院伙食补助费；经医疗机构出具证明，报经办机构同意，工伤职工到统筹地区以外就医的，所需交通、食宿费用由所在单位按照本单位职工因公出差标准报销。

计算公式：住院伙食补助费=当地国家机关一般工作人员出差伙食补助费 × 住院天数

11 营养费

营养费根据受害人伤残情况参照医疗机构的意见确定。

计算公式：营养费=实际发生的必要营养费用

12 残疾辅助器具费

残疾辅助器具费按照普通适用器具的合理费用标准计算。伤情有特殊需要的，可以参照辅助器具配制机构的意见确定相应的合理费用标准。

辅助器具的更换周期和赔偿期限参照配制机构的意见确定。

计算公式：残疾辅助器具费=普通适用器具的合理费用

13 精神损害抚慰金

受害人或者死者近亲属遭受精神损害，赔偿权利人向人民法院请求赔偿精神损害抚慰金的，适用《最高人民法院关于确定民事侵权精神损害赔偿责任若干问题的解释》予以确定。

精神损害抚慰金的请求权，不得让与或者继承。但赔偿义务人已经以书面方式承诺给予金钱赔偿，或者赔偿权利人已经向人民法院起诉的除外。✖

国学经典《道德经》第24章

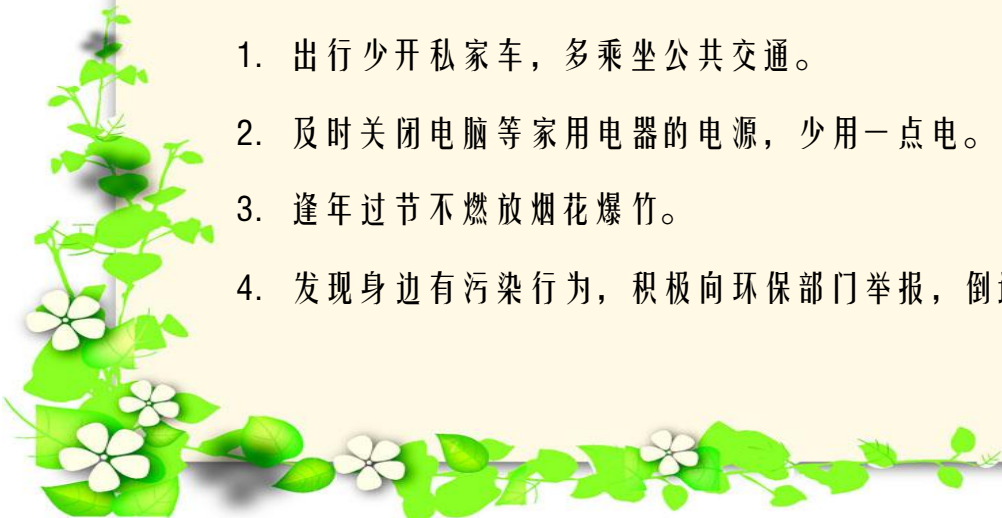
跂者不立，跨者不行，自见者不明，自是者不彰，自伐者无功，自矜者不长。其于道者，曰余食赘行，物或恶之，故有道者不处也。

译文：

抬起脚尖想提高自己的高度，反而会站不稳。把正常的两步并作一步走路，反而不会走快。凭着自己的眼睛去看反而看不清。只凭着自己的主意去判断事情，反而不会分清是非。自我夸耀的人反而没有功劳。自大自满的人反而不会长久。如果从“道”的方面来说：上面的行为都是多余、累赘不堪的东西，就如同剩饭、赘瘤一样，百害而无一利。所以修道的人一定要避免它，不要让这样的事情发生在自己的身上。



防治大气污染，我们能做的。。

1. 出行少开私家车，多乘坐公共交通。
 2. 及时关闭电脑等家用电器的电源，少用一点电。
 3. 逢年过节不燃放烟花爆竹。
 4. 发现身边有污染行为，积极向环保部门举报，倒逼严格监管。
- 

2016年10月份辽宁省畜产品和饲料市场价格表

元/kg、元/只

项目	沈阳	新民	普兰店	海城	清原	新宾	本溪市	凤城	北镇	大石桥	盖州	阜新县	辽阳县	开原	昌图	凌源	葫芦岛	绥中	全省平均
仔猪	51	52	56.75	79.13	57.5	43.5	65	54.5	31.63	59.75	41	38.8	54.75	64.25	36.13	49	65	47.25	52.61
活猪	15.45	15.65	16.81	15.98	16.1	16.05	15.3	16.6	15.35	15.53	15.5	15.74	15.38	16.15	15.36	15.28	15.55	15.55	15.74
猪肉	30.39	26	27.78	26	29	27.5	25.5	31	24.38	27.38	27	28.26	27	28.38	24.51	23.75	25.75	25.5	26.95
鸡蛋	7.67	7.7	8.6	6.4	7.73	8.5	7.58	7.6	7.75	7.4	6.88	7.64	8.28	7.55	7.92	7.5	7.6	7.85	7.67
商品代蛋雏鸡	2.88	3.38	3.4	2.28	3.08	3.1	2.8	3.15	2.85	3.2	2.94	3.41	3.33	2.54	3.05		2.55	3.3	3.01
商品代肉雏鸡	3.85	3.7	3.16	3.55	3.6	3.8	2.65	3.25	1.86	3.33	3.39	3.42	3.35	2.66	3.5		3.48	3.75	3.31
活鸡		25		18.43		20	21.75	38.25	12.58	20.25	23.63	34.77	23	24.13	26.08	29.25	29	41	25.81
白条鸡	14.74	14	14.45	21.53	13.43	15.35	14.7	20	15.3	16.83	14.83	19.33	15.48	13.38	15.1	12.5	15.7	14.5	15.62
肉鸡收购价	7.9	7.93	8.09	8.13	7.58	7.93	8.95	7.85	8.03	7.53	7.98	7.81	8.58	10.61	7.97	8.68	7.5	8.08	8.17
活牛		23	25.18	21.8		23	23.3	26.03	23.25	24.35	26.7	23.37	24.5		22.98	23.95	23.45	23.3	23.88
去骨牛肉	58.34	58	57.23	59.43	56.5	56	55.5	56	56.75	56.78	61.75	56.03	56.75	60.25	57.25	52.5	59.5	56	57.25
牛奶	3.76	3.98	5.49	3.78			2.85		5.58			3.48		5.01	4.18		3.45		4.15
活羊		15	24.38	11.43		25	24.4	25.15	15.08	14.8	21.63	14.78	20.05		15.35	11.9	15.45	14.05	17.9
带骨羊肉	46.39	48	58.23	50.18	50	52.5	48.25	60	50.5	48.15	59.5	46.27	52.75	47.13	45.23	37.25	50	57.5	50.43
玉米	1.65	1.66	1.93	1.63	1.73	1.83	1.98	1.76	1.64	1.51	1.75	1.66	1.84	1.63	1.72	1.71	1.69	1.79	1.73
豆粕	3.39	3.2	3.29	3.22	3.28	3.4	2.95	3.35	3.7	3.41	3.38	3.16	3.21	3.61	3.25	3.34	3.27	3.33	3.32
小麦麸	1.51	1.48	1.65	2.63	1.58	1.7	1.62	1.54	1.64	1.54	1.62	1.56	1.76		1.51	1.41	2.11	1.4	1.66
进口鱼粉	12.08		10.05			11	17.23	9.4	9.68	11.9		9.53		13.13	11.68	11.63			11.57
育肥猪配合饲料	2.27	3.2	2.71	2.21	3.05	2.7	2.79	3.35	2.57	3.27	3.23	2.62	3.05	2.86	2.91	3.05	3.45	3.11	2.91
肉鸡配合饲料	2.33	2.95	2.53	3.4	2.83	2.59	2.66	2.79	2.73	3.56	3.22	3.88	2.92	2.83	2.93	3.05	3.15	2.98	2.96
蛋鸡配合饲料	2.33	2.84	2.33	2.12	2.63	2.42	2.6	2.79	2.6	2.69	2.46	2.96	2.74	2.64	2.6	2.42	2.95	2.74	2.6