

辽宁省畜牧业协会主办

<http://www.lnxmxxw.com>

辽宁牧业

LIAONING ANIMAL AGRICULTURE

2016年第6期 总第247期



2016.6

目录

CONTENTS

政策法规

- 01 农业部：财政部关于调整完善动物疫病防控支持政策的通知
- 03 省畜牧局关于进一步加强兽药饲料行业安全生产工作的通知
- 04 省畜牧局关于做好 2017 年种养结合一体化（标准化规模养殖）项目申报工作的通知
- 08 农业部关于做好 2017 年元旦春节期间生猪屠宰监管工作的通知
- 09 农业部：推进大东北无疫区建设 打造畜产品对外贸易基地
- 10 全国畜禽遗传资源保护和利用“十三五”规划
- 16 政策解读：力争 5 年内改善恢复我国农业生态功能

行业资讯

- 18 全国畜牧大企业争相布局辽宁助推养殖加工标准化规模化
- 18 辽宁省财政促进金融支持畜牧业创新试点项目会议在沈召开
- 19 辽宁省 5 县市禁牧草原获 3800 万元生态补奖 禁牧收效良好
- 19 发改委：中国进口转基因只允许用于饲料加工
- 20 质检总局：9 批次网售羊绒针织品抽检不合格
- 20 荷兰、匈牙利 3 连爆发禽流感，数万禽类遭殃
- 21 中粮肉食今日在香港联交所挂牌交易
- 22 元旦猪价将小幅震荡，春节猪价还会走高吗？
- 23 中国检疫部门将再与俄罗斯洽谈禽肉准入程序问题
- 24 洞庭湖周边关停和搬迁数百家养殖企业
- 24 俄滨海边疆区将在 2020 年前将对华出口猪肉
- 25 奶粉企业无奈转型有机奶粉羊奶粉或成风口
- 27 规模种猪场能繁母猪存栏保持稳定后市生猪市场价格回落空间有限
- 28 2016 年我国羊肉进口量及目前我国羊肉市场情况分析
- 29 各路资本布局肉牛产业提质降本是关键
- 30 栖息地减少 美国蜜蜂登上濒危物种名单

- 31 超长“猪周期”进入后半段 2017 年“金猪”料变“银猪”
- 33 中国山羊胴体变化
- 34 2017 年肉类消费趋势分析
- 35 现代肉牛发展 今后养牛利润空间分析
- 36 农业部抽检辽宁省畜产品合格率 100%
- 37 羊肉价格持续低迷养羊户亏损建议：重视肉羊产业链建设
- 38 我国禁用农药已达 39 种
- 46 近年来全球玉米生产贸易形势及未来预测

技术专题

- 39 家禽加工“节水术”
- 41 速生鸡九大谣言
- 42 猪场引种五大攻略
- 43 中小规模猪场种猪的选留与培育

专家论坛

- 45 辽宁绒山羊产业现状及市场分析
- 47 台湾养殖业无害化处理经验与启示

百科知识

- 49 如何预防禽流感？
- 50 挂名股东怎么退出公司经营
- 51 国学经典——《论语·子路》
- 51 羊文化·成语典故——岐路亡羊
- 52 想把房屋赠与子女？这些问题你要了解！

协会园地

- 54 2017 展会预知
- 55 辽宁省畜牧业协会聘任第三届常务理事会顾问
- 58 会员简介—沈阳金秋实牧业有限公司
- 59 会员简介—海城市世富种猪育种有限公司
- 02 本刊声明

市场信息

- 60 2016 年 11 月份辽宁省畜产品和饲料市场价格表

农业部：

财政部关于调整完善动物疫病防控支持政策的通知

省（自治区、直辖市）及计划单列市畜牧兽医（农牧、农业）厅（局、委、办）、财政厅（局），新疆生产建设兵团畜牧兽医局、财务局，黑龙江省农垦总局、广东省农垦总局：

动物疫病防控事关养殖业生产安全、动物源性食品安全、公共卫生安全和生态安全。近年来，国家相继出台了一系列动物防疫支持政策，有效保障了重大动物疫病防控工作，以相对较低的经济成本取得了较好的防控成效。为深入贯彻落实党的十八大和十八届三中、四中、五中全会精神，按照转变政府职能、充分发挥市场机制作用、科学划分中央和地方事权的要求，根据

《中华人民共和国动物防疫法》等法律法规要求，农业部、财政部认真总结近年来动物疫病防控政策实施和试点工作情况，立足动物防疫实际，决定从2017年开始调整完善重大

动物疫病防控支持政策。现就有关事项通知如下。

一、调整国家强制免疫和扑杀病种

国家继续对口蹄疫、高致病性禽流感和小反刍兽疫实施强制免疫和强制扑杀。在布病重疫区省份（一类地区）将布病纳入强制免疫范围，将布病、结核病强制扑杀的畜种范围由奶牛扩大到所有牛和羊。将马鼻疽、马传贫纳入强制扑杀范围。包虫病重疫区省份将包虫病纳入强制免疫和强制扑杀范围。对猪瘟和高致病性猪蓝耳病暂不实施国家强制免疫政策，由国家制定猪瘟和高致病性猪蓝耳病防治指导意见，各地根据实际开展防治工作。国家强制免疫和扑杀范围以外的动物疫病防控工作，由各地结合本地实际，统筹考虑，自主安排。

二、建立强制免疫和扑杀病种进入退出机制

根据动物疫病防控需要，建立强制免疫和扑杀病种调整机制。农业部、财政部依法适时将国家优先防治的重大动物疫病、影响重大的新发传染病和人畜共患病，纳入国家强制免疫和扑杀财政支持范围。在风险评估基础上，对已达到净化、消灭标准或控制较好的动物疫病，适时停止国家强制免疫和扑杀财政支持。

三、优化强制免疫补助政策

（一）调整强制免疫补助比例和下达方式。对东中西部地区疫苗经费继续采取差别化补助政策，补助资金向中西部适当倾斜。对国家确定的强制免疫病种，中央财政统一疫苗补助比例，按照国家统计局公布的畜禽统计数量和疫苗补助标准等因素测算中央财政强制免疫补助规模，切块下达各省级财政，对重大动物疫病强制免疫疫苗经费、免疫效果

监测评价和人员防护等相关防控工作予以补助。各省级财政根据疫苗实际招标价格和需求数量,结合中央财政安排的疫苗补助资金,据实安排省级财政补助资金。原中央财政安排的基层动物防疫工作补助经费调整为动物防疫补助,对组织落实强制免疫政策、实施强制免疫计划、购买防疫服务等予以补助。

(二)调整疫苗采购和补助方式。进一步强化畜禽养殖经营者的强制免疫主体责任,对符合条件的养殖场户的强制免疫实行“先打后补”,逐步实现养殖场户自主采购、财政直补。养殖场户可根据疫苗使用和效果监测情况,自行选择国家批准使用的相关动物疫病疫苗。地方财政部门根据养殖场户的

畜禽统计数量、免疫效果监测评价和产地检疫等情况,发放补助资金。对目前暂不符合条件的养殖户,继续实施省级疫苗集中采购,并探索以政府购买服务的形式,有序引导社会力量参与强制免疫工作,进一步提高强制免疫质量和财政资金使用效率。

自主采购养殖者应当做到采购有记录、免疫可核查、效果可评价,具体条件及管理办法由各省(自治区、直辖市)结合本地实际制定。

四、完善强制扑杀补助政策

建立扑杀补助标准动态调整机制。当前,根据养殖成本和畜禽市场价格变化情况,适当提高国家强制扑杀补助标准。标准

调整后,猪维持800元/头不变;奶牛为6000元/头,肉牛3000元/头,羊500元/只,禽15元/羽,马12000元/匹,其他畜禽扑杀补助标准参照执行。中央财政对东中西部地区补助比例分别为40%、60%、80%。各地可根据畜禽大小、品种等因素细化补助标准。

五、其他

本方案自2017年1月1日起实施。各省(自治区、直辖市)和新疆生产建设兵团以及黑龙江省农垦总局、广东省农垦总局可根据本方案,结合本地实际,制定具体实施方案。✖

本通知由农业部、财政部负责解释。

农业部 财政部

2016年7月21日

本刊声明

《辽宁牧业》电子杂志是由辽宁省畜牧业协会主办,会员内部传阅的刊物。办刊宗旨是宣传国家有关畜牧行业的政策法规,报道国内外行业动态以及传播畜牧业先进的实用技术。主要服务对象是我省广大农牧民、养殖户。内容大部分转载于网络,每篇文章后面都标有文章出处,如涉及版权问题请尽快与我们联系,我们会及时处理。

联系方式:lnmy@sina.com

辽宁省畜牧业协会
2016年12月10日

省畜牧局关于进一步加强兽药饲料行业 安全生产工作的通知

各市、绥中、昌图县畜牧兽医局（农委）：

按照《关于认真贯彻落实省委省政府领导重要批示精神进一步加强当前安全生产工作的通知》（辽安委〔2016〕35号）要求，认真贯彻落实省委、省政府领导就江西丰城电厂施工平台倒塌特别重大事故重要批示和全省安全生产紧急电视电话会议精神，扎实做好兽药饲料行业安全生产工作，现就有关工作强调如下：

一、认清形势，狠抓安全生产责任和措施落实

岁末年初历来是安全生产的关键时期。各地区兽药饲料主管部门要清醒认识当前安全生产面临的严峻形势，深刻汲取江西“11·24”事故教训，全面落实安全生产责任和管理措施，严防兽药饲料安全生产事故发生，确保全省兽药饲料安全生产形势持续稳定。

二、做好安全生产大检查，及时排查安全隐患

各地要认真落实《省畜牧局关于印发兽药饲料生产企业安全生产监管工作方案的通知》（辽牧发〔2015〕16号）、《省畜牧局关于印发〈全省畜牧兽医行业开展安全生产大检查工作实施方案〉的通知》（辽牧发〔2016〕327号），对兽药饲料生产经营企业防火、防爆、危化品、设备安全等安全隐患点要详细核查。

三、突出工作重点，逐项列出隐患清单

各地要指导企业做好粉尘、防火、防爆、生产设备安全管理。配电柜、配电箱要有警示标识，高温设备和设施有隔热层和警示标识；压力容器经过有相关资质机构定期检测合格，有安全防护装置；设备传动装置有防护罩；投料地坑入口处有完整的栅栏，

车间内吊物孔有坚固的盖板或四周有防护栏；所有设备维修平台、操作平台和爬梯有防护栏。对有毒有害、易燃易爆和易制毒物品等危险物质，要严格按照有关规定健全相关管理制度，配备相应储存设施和设备，科学合理管控、贮存和使用。要配齐消防设施和设备，并开展消防演练，熟练掌握消防知识和技能。

对检查中发现的隐患和问题，能整改的要责令企业立即整改；一时难以整改的，要限期整改，对无法保证安全的要责令企业暂停生产作业，进行严密监控并落实好安全措施，直至消除隐患。✖

辽宁省畜牧兽医局
2016年12月6日

省畜牧局关于做好 2017 年种养结合一体化（标准化规模养殖）项目申报工作的通知

辽牧发〔2016〕356 号

各市、绥中、昌图县畜牧兽医局（农委）：

根据国家发展改革委农经司、农业部发展计划司《关于做好 2017 年种养结合一体化（标准化规模养殖）项目申报工作的通知》精神，现就我省 2017 年畜牧标准化规模养殖场（小区）建设项目、畜牧养殖大县种养结合整县推进试点项目申报工作有关事项通知如下：

一、畜牧标准化规模养殖场（小区）建设项目

（一）项目申报条件

各市（除大连市）所辖各县（市、区）均可申报奶牛标准化规模养殖场（小区）建设项目，本专项已安排中央投资的奶牛规模养殖场（小区）不得再申报，已安排奶牛养殖大县种养结合整县推进试点的县不再安排奶牛标准化规模养殖场项目。

《辽宁省现代畜牧业发展“十三五”规划》中明确的省级现代肉牛示范

规划区内的各县（市、区）均可申报肉牛标准化养殖场（小区）建设项目，国家允许我省申报中央投资 2000 万元，将按省级现代肉牛示范规划区内的辽育白牛开发基地县、省级现代肉牛示范规划区内的其他各县（市、区）的顺序筛选，对同一规划区域性质的肉牛养殖场按规模从大到小排序。

对申报畜牧标准化规模养殖场（小区）建设项目的养殖场的总体要求是：实行人畜分离、集中饲养、封闭管理；符合乡镇土地利用总体规划，不属于法律法规规定的禁止建设养殖场的区域；改造后粪污能够集中处理、资源化利用或达标排放。

对于奶牛场，要求使用全混日粮技术（TMR），具有完整的养殖档案；没有检出布氏杆菌病、结核病阳性的奶牛，具有相应的检疫合格证明。

优先支持饲养能繁母畜及种养结合模式的规模养殖场、优先支持符合条件的家庭牧场、农民专业合作社经营的养殖场等。

（二）建设内容 中央投资重点用于养殖场（小区）的粪污处理利用设施，以及饲草料基地建设、防疫、质量安全及生产设施改造等方面。

（三）补助标准

1. 肉牛。肉牛标准化规模养殖场肉牛出栏数以省动物卫生监督信息追溯平台登记的 2015 年 12 月 1 日至 2016 年 11 月 30 日期间的产地检疫数量为准。年出栏 100～299 头的养殖场（小区）中央补助投资 30 万元；年出栏 300～499 头的养殖场（小区）中央补助投资 50 万元；年出栏 500 头以上的养殖场（小区）中央补助投资 80 万元。

2. 奶牛。存栏 300～499 头的养殖场（小区）中央补助投资 80 万元；存栏 500～999 头的养殖场（小

区)中央补助投资130万元;存栏1000头以上的养殖场(小区)中央补助投资170万元。

(四)申报程序

1. 各市畜牧兽医部门要按照国家发改委会同水利部等五部委联合下发的《关于印发农村饮水安全巩固提升工程等中央预算内投资专项管理办法的通知》(发改农经规〔2016〕1661号)中《畜牧标准化养殖等项目中央预算内投资专项管理办法(试行)》的要求,协同市发展改革委抓紧从所辖县(市、区)内具有动物防疫条件合格证、企业法人营业执照的养牛企业中筛选拟申报国家项目的肉牛、奶牛养殖企业,填报《拟申报2017年中央补助投资肉牛、奶牛(小区)基本情况表》(见附件2、附件3),各市按照肉牛标准化规模养殖场肉牛出栏规模分县进行汇总,并于12月15日前分别报省畜牧局、省发展改革委,经省有关部门确定的拟申报中央补助投资的养殖企业情况将在“畜牧兽医在线”网站(www.cnaho.com)公示3天。

2. 公示无异议后,各市畜牧主管部门要会同市发展改革委联合行文,提出项目申请中央补助投资建议计划,组织项目单位编报项目实施方案,履行完成项目审批手续,于12月20日前报省发展改革委、省畜牧局备案。

3. 地方各级畜牧主管部门负责组织和指导项目单位编制项目实施方案并负责项目初审,地方发展改革部门负责项目实施方案的审批及项目实施情况监督检查工作。发展改革部门按程序审批项目实施方案后,会同畜牧主管部门提出资金申请报告,联合行文上报省发展和改革委员会和畜牧主管部门。各级发展和改革委员会和畜牧主管部门要各司其职,密切配合,抓紧做好项目组织申报工作,逾期未报的视为主动放弃。

4. 中央补助投资必须全部用于项目主体工程建设,项目总投资中的其他费用(设计费、管理费、招标费、监理费、不可预见费等)由地方配套或企业自筹解决。

二、畜牧养殖大县种养结合整县推进试点项目

(一)奶牛养殖大县种养结合整县推进试点项目

实施奶牛养殖大县种养结合整县推进试点项目,就是要选择产业基础良好、发展思路清晰且推进种养结合意愿强烈的奶牛养殖大县,重点对已有的中小规模奶牛养殖场和小区进行“存量整合”、转型升级,以奶牛养殖粪污综合处理利用率达到90%以上、头均奶牛配套饲草料地2亩以上、奶牛规模化养殖比例达到80%以上、奶牛单产、生鲜乳质量、养殖效益明显提升为目标,采取种养结合循环发展方式,重点开展粪污处理利用、种养结合设施完善、养殖设施改造等相关方面建设,整县推进种养废弃物资源化利用,兼顾项目区范围内其他畜种养殖场的废弃物资源化利用,促进种植业与养殖业协调发展。

试点县选择要综合考虑现有粮食或经济作物种植面积、青贮等饲草料连片种植条件、养殖标准化规模化水平、粪污综合处理利用及产业转型升级等实际情况和今后一个时期农牧循环、种养结合发展具有较大潜力;同时,当

地政府高度重视畜牧业发展,有明确的产业发展意见或规划以及有效的组织协调机制等。申报试点项目的奶牛养殖大县奶类年产量应在 10 万吨以上(以 2015 年全省畜牧业统计数据为准),可用于种植饲草料耕地面积不低于 7 万亩;奶牛养殖大县项目在符合条件的奶牛养殖大县中择优申报,2016 年试点项目视建设运行情况可继续支持和申报。

奶牛养殖大县每年安排中央资金 1000~2000 万元,根据改造任务、建设效果及项目管理情况可连续 3 年滚动支持,中央资金累计投入原则上不超过 6000 万元。对奶类年产量在 20 万吨以上的养殖大县,可以根据实际建设需要增加中央资金。

(二)生猪养殖大县种养结合整县推进试点项目

实施生猪养殖大县种养结合整县推进试点项目,就是要在生猪养殖量大,同时粮食作物种植面积较大的县,按照“就地消纳、能量循环、综合利用”的原则,根据土地承载能力,以县域为单元进行种养平衡分析,合理确定种植和养殖规模,以种养业布局更加合理、基本实现畜禽

粪便的综合利用、畜禽粪便处理利用率达到 90%以上为目标,探索县域种养业废弃物循环利用的综合性整体解决方案,实现县域种养业协调发展和农业生态环境整体改善。

生猪养殖大县种养结合整县推进试点工作,要选择在结构调整任务较重、承接产业转移压力较大的县开展,《辽宁省现代畜牧业发展“十三五”规划》中明确的省级现代生猪示范规划区内年出栏生猪 100 万头(以 2015 年全省畜牧业统计数据为准)以上、农作物种植面积不低于 20 万亩的县均可申报,国家允许我省申报 2 个县,省有关部门将根据结构调整、承接产业转移情况择优确定推荐县,待推荐县确定后有关县再根据省有关部门通知起草实施方案。

申报奶牛养殖大县种养结合整县推进试点县的不得申报生猪养殖大县种养结合整县推进试点县,两者不可兼得。

(三)项目建设内容

项目资金主要用于粪污处理利用、消纳地(饲草料地)配套、养殖设施改造、秸秆综合利用等方面的设施建设和设备购置。在粪污处理利用方面,主要支

持种养一体化模式、三改两分再利用模式、污水深度处理模式、养殖密集区废弃物集中处理模式等建设和设施设备购置;在消纳地(饲草料地)配套方面,主要支持粪污还田的管网配套设施建设以及配套的饲草料种植、收获、加工、贮存设施建设和设备购置等;在养殖设施改造方面,主要支持与粪污处理利用相关的场区养殖设施设备的改造及提升标准化水平的配套设施建设。在秸秆综合利用方面,通过采取适宜区域秸秆种类的饲料化、基料化等技术途径,支持建设秸秆青(黄)储、秸秆炭化还田改土、秸秆加工商品化基质等设施设备及收贮运体系。

生猪养殖大县每年安排中央资金 1500~3000 万元,根据改造任务、建设效果及项目管理情况可连续 3~4 年滚动支持,中央资金累计投入原则上不超过 1 亿元。

(四)扶持主体

重点支持具有动物防疫条件合格证、企业法人营业执照的养猪龙头企业和通过入股合作、托管租赁、能人收购等方式实现整合与转型升级的规模养殖场(合作社),兼顾专

业化畜禽粪便和秸秆处理利用企业及产业关联度高的其他社会化服务组织。项目承担单位须为2016年6月30日前依法登记成立的独立法人单位。项目承担单位要根据现有基础条件,按照“填平补齐”的原则申报项目建设内容,申请中央资金不得超过项目总投资的50%。

(五)绩效考核指标

通过项目的实施,主要考核试点县全县粪污综合处理利用率、秸秆综合处理利用率、消纳地(饲草料地)的配套建设情况及标准化规模养殖场增加比例,同时考核项目组织执行、资金使用、监督检查、指导服务等项目管理指标,以及试点县政府为推进试点建立的组织、监管、考核体系情况。奶牛养殖大县项目还要考核奶牛养殖小区转变为规模场数量、奶农合作组织发展、龙头企业带动奶牛养殖发展、奶牛平均单产、奶牛生产性能测定技术应用、生鲜乳质量、生鲜乳购销合同履行等产业指标。试

点县要根据实际情况,增设细化实化绩效考核指标。

(六)申报程序

请各有关市畜牧主管部门会同发展改革部门,选择项目试点县,于2016年12月13日前试点申请分别报省畜牧局、省发展改革委,待省畜牧局、省发展改革委确定推荐县后,再根据通知要求组织和指导试点县人民政府编制整县推进项目实施方案(编写提纲见附件)。方案应明确整县推进的总体建设思路及建设任务、建设目标等,并细化分解到各年度;落实具体的扶持主体及相应的建设模式、建设内容、资金需求等,市级发展改革部门审批实施方案,会同市级畜牧主管部门提出资金申请报告。项目实施方案连同资金申请报告请于2016年12月20日前联合上报至省发展改革委、省畜牧局。省级发展改革部门审批实施方案,会同省级畜牧主管部门提出资金申请报告。项目实施方案连同资金申请报告于2016年12月22日前联

合上报至国家发展改革委农经司、农业部发展计划司等相关司局。并按要求完成投资计划入库(国家重大建设项目库)工作,使其具备下达条件。农业部和国家发展改革委拟委托第三方对项目实施方案进行论证,在通过论证的基础上确定试点县。

联系人:省畜牧局畜牧产业处 郑丽杰

电话:024-23447278
传真:024-23447278

附件:1.省级现代畜牧业示范区生猪、辽育白牛、肉牛示范规划区

2.拟申报2017年中央补助投资肉牛标准化规模养殖场(小区)基本情况表

3.拟申报2017年中央补助投资奶牛标准化规模养殖场(小区)基本情况表

4.2017年畜牧养殖大县种养结合整县推进试点项目实施方案编写提纲及重点内容

辽宁省畜牧兽医局
2016年12月12日
(附件可网上下载)



农业部关于做好 2017 年元旦春节期间生猪

屠宰监管工作的通知

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

2017 年元旦、春节将至，为切实做好“两节”期间生猪屠宰监管工作，保障生猪产品质量安全，维护节日期间生猪屠宰行业发展秩序，现就有关事项通知如下。

一、深入推进生猪屠宰监管“扫雷行动”。

各地要继续按照生猪屠宰监管“扫雷行动”实施方案要求，加大对小型屠宰场点所在地、城乡结合部、交通要道周边和肉食品加工集中地等重点风险区域和监管目标的监督检查力度，全面排查风险隐患，围绕突出问题和薄弱环节，深入推进生猪屠宰监管“扫雷行动”。加强对私屠滥宰、屠宰环节添加“瘦肉精”、屠宰病死猪、注水或注入其他违禁物质等违法行为的查处力度，发现一起、查处一起、曝光一起，严防不合格肉品流入市场。

二、进一步加强生猪屠宰检疫检验。各级畜牧兽医主管部门要加强生猪屠宰企业肉品品质监督管理，督促生猪屠宰企业按照生猪屠宰产品品质检验规程要求，做好生猪入场静养、宰前检验和宰后检验，落实生猪屠宰企业质量安全主体责任。各级动物卫生监督机构及其驻场官方兽医要按照《动物防疫法》《动物检疫管理办法》等法律法规要求，受理检疫申报后要严格查验入场生猪产地检疫合格证明和标识，严格按照生猪屠宰检疫规程实施检疫，认真履行屠宰检疫监管职责。严守畜牧兽医执法“六条禁令”和屠宰检疫“五不得”规定，严厉打击生猪屠宰检疫和生猪肉品品质检验违法违规行为，确保生猪屠宰检疫检验工作落实到位。

三、着力强化屠宰环节“瘦肉精”监督检测。

“两节”期间生猪产品购销量大、消费旺盛，是肉品质量安全风险集中、问题多发易发时期。各地要

抓紧制定节日期间屠宰环节“瘦肉精”监督抽查方案，加大监督抽检力度，侧重对近期监测合格率低地区、生猪产品主销区和牛羊屠宰的抽样检测。督促生猪屠宰企业落实“瘦肉精”自检制度。加大检打联动，对监督检测结果为阳性的，要依法查处，追根溯源，查找问题生猪来源和“瘦肉精”线索，涉嫌犯罪的，要及时移送公安机关调查处理。

四、切实做好屠宰环节质量安全突发事件应急处置。各地要加大对生猪屠宰环节质量安全突发事件的防控力度，进一步细化、完善应急预案和应急机制，切实增强应急处置能力。要畅通信息渠道，严格执行领导带班值守制度，确保值守人员 24 小时通讯畅通。要加强对生猪屠宰行业舆情信息的动态监测预警，确保问题早发现、早报告、早处置。对发生的生猪屠宰环节质量安全突发事件，要及时上报、快速响应，迅速查明问题原因并妥善

处置，坚决防止事态的扩大和蔓延。

五、督促指导生猪屠宰企业加强安全生产。各地要牢固树立生猪屠宰行业安全生产观念，按照“属地化管理”及“管行业必须管安全”的原则，督促指

导生猪屠宰企业落实安全生产主体责任，建立健全屠宰行业安全生产制度，加强生猪屠宰安全生产隐患排查，落实安全生产各项措施，提升安全生产能力和保障水平，确保生猪屠宰生产安全。发生生猪

屠宰安全生产事故时，要按照有关规定及时、如实报告安全生产事故发生、应急处置和善后处置情况。

农业部办公厅
2016年12月2日

农业部：推进大东北无疫区建设 打造畜产品对外贸易基地

农业部日前印发《指导意见》，要求推进大东北地区免疫无口蹄疫区(以下简称大东北无疫区)建设，指导地方提升区域动物卫生水平，助力大东北地区打造菜篮子供给基地、知名品牌创新基地和畜产品对外贸易基地。

农业部日前印发《关于推进大东北地区免疫无口蹄疫区建设的指导意见》(以下简称《指导意见》)。

《指导意见》提出，从2016年开始，按照防控达到无疫、监测证明无疫、

评估确认无疫、监管维持无疫、应急恢复无疫的基本要求，以强制免疫、监测净化、移动控制为主要抓手，通过加强制度体系、机构队伍体系、屏障体系、条件保障体系和管理技术体系建设，全面提升区域动物疫病防控能力和水平。

《指导意见》明确，大东北无疫区的总体区划范围包括辽宁、吉林、黑龙江等3个省的全部行政区域和内蒙古自治区的呼伦贝尔市、兴安盟、通辽市、赤峰市、锡林郭勒盟

等东部地区5个盟(市)的全部行政区域。

《指导意见》强调，大东北无疫区建设应坚持统一规划、属地管理、协同推进原则。应深入开展基层兽医管理体制改革，加强人工屏障建设，完善动物防疫体系建设，全面落实基础免疫、监测预警、检疫监管、应急准备等管理技术措施。利用五年时间逐步实现大东北地区O型、A型口蹄疫免疫无疫，亚洲I型口蹄疫非免疫无疫。✖

全国畜禽遗传资源保护和利用“十三五”规划

畜禽遗传资源是生物多样性的重要组成部分，是维护国家生态安全、农业安全的重要战略资源，是畜牧业可持续发展的物质基础。为进一步加强畜禽遗传资源保护和利用，促

进现代畜牧业持续健康发展，根据《畜牧法》，制定本规划。

一、畜禽遗传资源保护与利用现状

我国是世界上畜禽遗传资源最为丰富的国家，已发现地

方品种 545 个，约占世界畜禽遗传资源总量的 1/6。近年来，按照“依法保护、科学利用”的原则，各级畜牧兽医部门着力强化政策支持、科技支撑和法治保障，畜禽遗传资源保护和利用取得显著成效。

表 1 我国地方畜禽遗传资源数量统计表

畜种	地方品种 (个)			
		国家级保护品种 (个)	省级保护 品种 (个)	其他品种 (个)
猪	90	42	32	16
牛	94	21	47	26
羊	101	27	52	22
家禽	175	49	97	29
其他	85	20	32	33
合计	545	159	260	126

保护利用机制进一步完善。充实国家畜禽遗传资源委员会专家队伍，山西等 14 省（区、市）成立了省级畜禽遗传资源委员会，为深入开展畜禽遗传资源保护和利用提供了有力支撑。完善原产地保护和异地保

护相结合、活体保种和遗传物质保存互为补充的地方畜禽遗传资源保护体系。江苏等省创新保种机制，积极探索“省级主管部门+县市政府+保种场”三方协议保种试点。截至目前，通过遗传物质交换、建立保种

场等方式，全国累计抢救性保护了大蒲莲猪、萧山鸡、温岭高峰牛等 39 个濒临灭绝的地方品种，保护了 249 个地方品种。

表 2 采取抢救性保护措施保留下来的品种

畜种	数量	品种名称
猪	19	马身猪、大蒲莲猪、河套大耳猪、汉江黑猪、两广小花猪（墩头猪）、粤东黑猪、隆林猪、德保猪、明光小耳猪、湘西黑猪、仙居花猪、莆田猪、嵊县花猪、玉江猪、滨湖黑猪、确山黑猪、安庆六白猪、浦东白猪、沙乌头猪
家禽	6	金阳丝毛鸡、边鸡、浦东鸡、萧山鸡、雁鹅、百子鹅
牛	5	复州牛、温岭高峰牛、阿勒泰白头牛、海仔水牛、大额牛（独龙牛）
羊	4	兰州大尾羊、汉中绵羊、岷县黑裘皮羊、承德无角山羊
其他	5	鄂伦春马、晋江马、宁强马、敖鲁古雅驯鹿、新疆黑蜂

科技创新水平进一步提高。开展地方品种分子育种研究，在生长发育、肉质及抗病性状选育改良等方面取得重要进展，申请了一批技术专利，部分研究成果达到国际领先水平。利用现代生物学技术，开展深度基因组重测序，成功构建了 68 个地方猪种的 DNA 库，为地方猪种质特性遗传机制研究和优良基因挖掘奠定了基础。研究建立地方家畜遗传材料制作与保存配套技术体系，实现了国家家畜基因库遗传物质保存自动化、信息化和智能化。应用蛋鸡绿壳基因鉴定技术，成功培育“新扬绿壳”“苏禽绿壳”配套系，缩短了育种周期。

资源开发潜力进一步挖掘。以市场为导向，地方畜禽遗传资源开发利用步伐加快，满足了多元化的消费需求，逐步实现了资源优势向经济优势的转化。“十二五”期间，以地方品种为主要素材，培育了川藏黑猪配套系、Z 型北京鸭等 50 个新品种、配套系。目前，黄羽肉鸡占据我国肉鸡市场近半壁江山，山羊绒品质、长毛兔产毛量、蜂王浆产量等居国际领先水平。随着国家扶贫攻坚力度的不断加大，地方畜禽遗传资源开发成为产业扶贫的重要手段，为促进农民脱贫致富发挥了积极作用。

政策法规体系进一步健全。深入贯彻落实《畜牧法》，畜禽遗传资源保护和利用政策法规体系更加完善。制定《畜禽新品种配套系审定和畜禽遗传资源鉴定技术规范（试行）》等配套法规，修订《国家级畜禽遗传资源保护名录》，国家级保护品种从 138 个增加到 159 个。浙江等 5 省（区）相继出台了配套规章，27 个省（区、市）发布了省级保护名录。农业部组织实施种质资源保护、畜禽良种工程等项目，支持地方畜禽遗传资源保护和利用。“十二五”期间，国家级畜禽遗传资源保种场、保护区、基因库数量由 119 个增加至 187 个。

表 3 地方品种产业化开发利用统计表

畜种	产业化开发地方品种		其中用于培育新品种、配套系的地方品种	
	品种数量	占比	品种数量	占比
猪	63	70%	14	16%
牛	38	40%	7	7%
羊	56	55%	11	11%
家禽	115	66%	61	35%
其他	21	25%	8	9%
合计	293	54%	101	19%

表 4 我国地方畜禽遗传资源保种场、保护区和基因库数量

畜种	国家级畜禽遗传资源保种场（个）	国家级畜禽遗传资源保护区（个）	国家级畜禽遗传资源基因库（个）
家禽	48		4
猪	54	6	2
牛	18	3	
羊	20	4	
其他	18	10	
合计	158	23	6

国际交流合作进一步加强。发挥我国畜禽遗传资源大国优势，积极履行《生物多样性公

约》，参与畜禽遗传资源保护与开发利用领域相关国际规则制定，增强了国际话语权。积

极参与联合国粮食及农业组织（FAO）畜禽遗传资源保护国际交流活动，编写《畜禽遗传

资源国别报告》，协助完成了全球家养动物多样性信息系统数据更新。邀请国际知名专家开展技术培训与学习交流，提升了国内资源保护技术水平。

资源文化价值进一步显现。

《中国畜禽遗传资源志》正式出版发行，荣获第三届中国出版政府奖图书奖，成为第一部获得该奖的畜牧类图书。云南、海南等9省（区、市）出版发行了省级畜禽遗传资源志。各地积极宣传我国丰富多彩的地方畜禽遗传资源传统文化，建设畜禽遗传资源博物馆等文化场馆，组织举办兔肉节、赛马节、赛羊会、斗鸡等文化活动，拓展了地方品种的娱乐性、竞技性，丰富了地方畜禽遗传资源的文化内涵。

近年来，社会公众畜禽遗传资源保护意识不断增强，社会资本投入不断增加，信息技术和生物技术加快应用，畜禽遗传资源保护与利用工作面临难得的发展机遇。但是，由于畜禽遗传资源面广量大，投入不足，手段落后，我国地方品种数量总体下降的趋势仍未得到有效遏制，面临诸多挑战。

一是资源安全状况日趋严峻。随着畜牧业集约化程度的提高，散户大量退出畜禽养殖，畜禽养殖方式发生了很大变化，地方品种生存空间越来越受到挤压，保护难度不断加大。目前，超过一半的地方品种数量呈下降趋势，濒危和濒临灭绝品种约占地方畜禽品种总数的18%。**二是资源保护能力仍需加强。**

部分保种场基础设施落后、群体血统不清、保种手段单一等问题突出。畜禽种质资源动态监测预警机制不健全，不能及时、准确掌握资源状况。一些地方品种资源因未采取有效保护措施，仍处于自生自灭状态。**三是资源保护支撑体系不健全。**畜禽遗传资源保护政策支持力度小，专门化管理机构少，专业化人才队伍缺乏，保护理论不够系统、深入，技术研发和创新能力落后，制约了畜禽遗传资源的有效保护和利用。**四是资源开发利用不够。**地方品种肉质、风味、药用、文化等优良特性评估和发掘不深入、不系统，地方资源产业化开发利用比较滞后，产品种类比较单一、市场竞争力弱，特色畜产品优质优价机制没有建立，特色畜禽遗传资源优势尚未充分发挥。

二、指导思想、总体目标与基本原则

（一）指导思想

全面贯彻创新、协调、绿色、开放、共享的发展理念，以畜禽遗传资源有效保护和有序开发为目标，坚持依法保护，加大政策支持，强化科技驱动，完善体制机制，建立健全畜禽遗传资源保护体系、种质评价体系 and 动态监测预警体系，努力开创保护与利用相结合、资源优势和产业优势相融合的新格局，为我国现代畜牧业可持续发展提供有力支撑。

（二）总体目标

畜禽遗传资源保护与利用的支持保障体系进一步加强，主要畜禽品种重要性状评估评价体系进一步完善，国家畜禽遗传资源动态监测预警体系初步建成。到2020年，国家级保护品种有效保护率达到95%以上，提高5个百分点，省级保护品种有效保护率达到80%以上，提高10个百分点，确保重要资源不丢失、种质特性不改变、经济性状不降低。以地方品种为主要素材，自主培育一批畜禽新品种、新品系、配套系，打造一批以特色畜产品开发为主导的产业化龙头企业。

（三）基本原则

——政府主导，社会参与。

畜禽遗传资源保护以国家为主，强化各级政府主体责任，加大财政资金扶持力度。充分发挥技术推广机构支撑作用，支持鼓励科研教学机构、龙头企业和社会公众广泛参与，形成以公益性保护为主、多元主体共同参与的格局。

——分级保护，突出重点。

建立健全国家和省级分级保护制度，完善保护名录，科学确定保护优先序。制定重点品种个性化保护方案，确保重要资源得到有效保护。

——依法管理，科技驱动。

全面贯彻落实《畜牧法》及其配套法规，加强资源鉴定、保护、开发、合作利用等重点环节监管。创新保种理论和保护方法，充分采用现代生物技

术和信息化技术，为资源有效保护利用提供支撑。

——以保为主，以用促保。以有效保护为前提，以开发利用促进保护，推动资源共享和可持续利用。挖掘地方品种开发潜力，促进资源优势转化为市场优势，实现保护与利用有机结合。

三、主要畜种保护重点与利用方向

（一）猪

重点保护 42 个国家级保护品种，以活体保护为主，提升完善现有国家级保种场，探索建设区域性活体基因库，主要保护繁殖性能、肉品质、抗逆性等种质特性。

利用方向是，采用杂交选育与本品种选育相结合，开展有针对性的杂交利用和新品种、新品系和配套系培育。

（二）牛

重点保护 21 个国家级保护品种，以活体保护和遗传物质保存相结合，加强基因库建设，黄牛主要保护肉品质，水牛主要保护抗病力，牦牛主要保护抗逆性等种质特性。

黄牛利用方向是，有序开展杂交改良，提高肉用生产性能；选择本品种选育基础较好的群体，探索培育新品种。水牛利用方向是，在加强本品种选育的基础上，有计划地引入河流型水牛进行杂交改良，提高乳用性能。牦牛利用方向

是，加强本品种选育，通过杂交改良，提高生产性能。

（三）羊

重点保护 27 个国家级保护品种，以活体保护为主，兼顾遗传物质保存，试点建设国家级区域性活体基因库，主要保护繁殖性能、肉品质、抗逆性等种质特性。

利用方向是，积极开展本品种选育和杂交改良，加快培育适应市场需求的新品种。

（四）家禽

重点保护 49 个国家级保护品种，以保种场和活体基因库为主，探索建设国家级区域性活体基因库。鸡主要保护肉蛋品质，鸭鹅主要保护抗逆性、肉品质等特征特性。

利用方向是，强化地方品种的本品种选育，积极培育特色配套系。

（五）其他

重点保护 20 个国家级保护品种。蜜蜂以保护区保护为主，兼顾基因库保护；兔、马、驴、骆驼、鹿等以活体保护为主，主要保护产品品质、抗逆性等特色种质特性。

利用方向是，加强本品种选育，因地制宜开展蜂蜜、蜂王浆、兔肉、驴皮、鹿茸等特色产品开发，拓展文化、体育和医药等功能。

四、重点工作

（一）完善保种体系，提升保护能力

适时调整国家级畜禽遗传资源保护名录，对列入保护名录的畜禽遗传资源全面落实保种主体，完善畜禽遗传资源保种场、保护区和基因库保护体系。适当集中保种力量，统筹规划国家级核心基因库和区域性基因库建设，制定基因库保种计划，逐步完善畜禽遗传资源交换机制，提高保护效率。加强保种场基础设施建设，适度丰富血统，扩大保种群数量，提升资源保护能力。因地制宜建立保护区，以区内核心场（站）为主，带动周边农户开展联合保种。进一步完善省级畜禽遗传资源保种体系，制定和完善省级畜禽遗传资源保护名录和场区库管理办法。

（二）建设预警体系，提升监测水平

建立国家畜禽遗传资源动态监测预警体系，搭建畜禽遗传资源监测平台，组织实施地方品种登记，实时监测畜禽遗传资源保护状况，提高资源保护的针对性和前瞻性。制定畜禽遗传资源濒危状况判定标准，及时有效预警资源濒危风险。实时监测各级保种场、保护区和基因库保种状况，实现全程监督管控和综合考核评价，指导保种主体适时调整完善保种方案，提高保种效果。系统开展藏区畜禽遗传资源调查，查清我国藏区范围内牛、羊和蜜蜂等主要畜种的数量、分布、

特性等，基本实现我国地方畜禽遗传资源信息全覆盖。

（三）完善体制机制，提升管理水平

实施畜禽遗传资源保护绩效管理，完善畜禽遗传资源保种场、保护区和基因库的管理办法，建立保种单位奖励和退出机制，保证资源保护工作的持续有效性。加强畜禽遗传资源合作研究、开发利用管理，完善畜禽遗传资源利益分享机制，保障各参与方互利共赢。组建畜禽遗传资源保护与利用创新联盟，建立省际保种协作组，完善联合协作资源保护机制。鼓励有条件的省份组织开展“省级主管部门+县市政府+保种场”三方协议保种。进一步发挥国家畜禽遗传资源委员会作用，组织开展国家级场区库和专家组一一对接技术服务与考核。

（四）强化科技支撑，提升保护水平

以国家级场区库为依托，开展地方畜禽品种种质特性评估与分析，明确重点保护的表型性状和基因类型，制定个性化保种方案，科学规范保种行为。创新完善畜禽遗传资源保护理论，开展水禽和蜜蜂保种方法技术研究。完善畜禽遗传资源保护方式，研究应用畜禽遗传资源胚胎、精子、细胞等

各种遗传物质超低温冷冻保存技术。整合保种场区库、科研院所、高校、企业的资源和科技力量，为畜禽遗传资源保护与利用提供有力支撑。开展多种形式的业务培训，加强畜禽遗传资源保护和利用专业人才培养。

（五）推进种质创新，提升利用水平

以企业为主体，产学研相结合，积极开展畜禽遗传资源本品种选育和经济杂交利用，挖掘市场潜力。鼓励支持以地方品种为素材，采用常规育种与分子育种技术，培育优质、高产、抗病、节粮型畜禽新品种和配套系。完善畜禽新品种审定办法，探索开展畜禽新品系审定。加大蜜蜂、兔、水禽、马、驴、骆驼、鹿等特色畜种的开发，挖掘地方品种文化内涵，发展壮大特色产业。加快已育成新品种、新品系和配套系产业化开发，打造自主品牌，提高特色畜产品供给能力。

五、保障措施

（一）强化依法保护

全面贯彻落实《畜牧法》《畜禽遗传资源进出境和对外合作研究利用审批办法》等法律法规，完善《畜禽新品种配套系审定和畜禽遗传资源鉴定办法》《畜禽遗传资源保种场

保护区和基因库管理办法》等配套法规，提高资源保护利用工作的法治化水平。深化畜禽遗传资源保护制度改革与创新，强化主体责任，确保资源保护利用事业依法、有序、规范、有效推进。

（二）加大支持力度

畜禽遗传资源保护和利用是一项系统工程，具有公益性、战略性和长期性。要逐步建立各级稳定的财政投入机制，充分发挥财政资金引导作用，鼓励社会资本参与资源保护利用，构建多元化投融资机制，引导各地开展资源保护保险试点，改善资源保护条件，提高保护能力。继续实施畜禽种质资源保护和畜禽良种工程等项目，严格落实监管责任，确保资金发挥最大效益。

（三）营造良好氛围

加强舆论引导，充分利用报刊、电视、互联网等媒体，开展多种形式的宣传活动，提高公众参与意识，争取广泛支持。举办畜禽遗传资源主题文化活动，鼓励社会公众、专家学者、从业人员参与畜禽遗传资源科普宣传，提升特色品种资源文化品牌的影响力，营造有利于畜禽遗传资源保护和利用的良好社会氛围。✖

政策解读：力争5年内改善恢复我国农业生态功能

近日，农业部印发《农业资源与生态环境保护工程规划（2016—2020年）》，对“十三五”时期切实加强农业资源与生态环境保护进行了谋划设计，也是《全国农业现代化规划（2016—2020年）》的配套规划。

我国目前农业生态情况如何？未来将在哪些方面改善农业生态功能？

农业发展方式依然粗放，农业生态系统退化明显

“十二五”以来，党中央、国务院重视农业资源保护和生态环境建设，不断加大投入力度，实施了高标准农田建设、旱作节水农业、退牧还草、京津风沙源治理等一系列重大工程，取得了积极进展。以草原保护为例，2015年草原综合植被盖度为54%，比2011年提高3个百分点；重点区域天然草原平均牲畜超载率15.2%，比2011年下降12.8个百分点；草原生态持续恶化的势头得

到了初步遏制，局部草原生态状况改善明显。

农业部发展计划司负责人说，近年来我国农业发展取得了重大成就，但是当前我国农业发展方式依然粗放，农业资源与生态环境保护仍面临诸多困难和问题。

例如，资源过度消耗，投入品大量增加，农业面源污染加重，农业生态系统退化明显。部分区域耕地质量退化问题依然突出。东北黑土区耕地有机质含量下降，理化性状变差，农田生态功能退化；南方部分地区耕地重金属超标，治理难度大；西北旱作农区农田水利基础设施建设欠账多，农田灌溉水有效利用系数还不高。

外来入侵生物蔓延的态势依然存在。据不完全统计，目前，入侵我国的外来物种高达529种，每年造成的经济损失超过千亿元，已成为生物多样性利用与保护、经济社会可持续发展的重大威胁。

全国中度和重度退化草原面积仍占1/3以上，草原生态环境依然脆弱；农业湿地侵占破坏问题依然严重。重要水域农业湿地被破坏、被开发问题仍然存在，水生生物多样性受到破坏，生态系统质量及稳定性下降。

力争通过5年努力，改善恢复农业生态功能

农业资源与生态环境是保障粮食安全、促进农业可持续发展的物质基础。农业部发展计划司负责人介绍，当前，农产品连年丰收、需求增速有所放缓，为农业资源和生态环境保护提供了前所未有的战略机遇。

《规划》明确提出，力争通过5年努力，实现农业资源永续利用水平明显提升，农业环境突出问题治理取得积极进展，农业生态功能得到改善恢复，农业绿色化发展取得重要进展。

——资源过度开发的趋势得到初步遏制。力争

耕地重度污染面积不扩大，土壤清洁率达到80%以上。基本实现农业“一控两减三基本”目标，农田灌溉水有效利用系数超过0.55，主要农作物化肥、农药利用率达到40%，农膜回收率达到80%，养殖废弃物综合利用率达到75%。

——重点区域环境问题治理取得阶段性成效。东北黑土退化区、南方重金属污染区、京津冀地下水超采区、西南石漠化区、草原生态治理区治理技术体系和推进机制基本建立，耕地轮作休耕全面推进，主要农产品产地实现农产品安全达标生产。北方农牧交错带、西北干旱区农业结构适应性水平、可持续发展水平明显提升。

——农业生态功能得到恢复和增强。基本控制草原退化沙化和渔业水域资源荒漠化趋势，草原综合植被盖度达到56%，有代表性的草原类型及珍稀濒危野生动植物资源得到有效保护，重大外来有害入侵物种得到有效遏制。

——绿色生态农业发展机制基本建立。基本构建科学的考评机制、合理化的生态补偿机制、市场

化的投入交易机制、法制化的监督问效机制。

确定了加强耕地质量建设与保护、推进农业投入品减量使用等8项重点任务

农业资源与生态环境保护也面临着“成长的烦恼”。

我国畜牧业的快速发展，保证了不断增长的畜产品需求，同时也产生了大量的养殖废弃物，畜禽粪污问题日益突出。大规模的畜禽粪污，是巨大的资源库，但若处理不好，必然对环境产生威胁。在水环境敏感的洞庭湖区，一些养殖污水不仅排入地表水，还下渗到浅层地下水，导致湖区部分地区地下水氨氮超标，对湖区水环境和居民饮水安全造成一定影响。

对此，《规划》划出了“重点”，为在农业发展中如何做好生态保护指明方向。

《规划》确定了加强耕地质量建设与保护、推进农业投入品减量使用、开展农业废弃物资源化利用等8项重点任务；划定

了东北黑土区、南方耕地污染区、京津冀地下水超采区等7个重点区域；安排了西北地区旱作节水农业工程、草原生态保护工程、渔业资源及生态保护工程等10个重点工程。

农业部发展计划司负责人介绍，《规划》实施后利于进一步优化农牧业产业结构，提高农业投入品利用效率，提升粮食、牧草生产能力，保护、丰富渔业物种资源，促进生产生态协调发展，为农、牧、渔业生产带来一定经济效益。同时，还可在一定程度上解决当地劳动力就业问题，促进一、二、三产业融合，推动区域经济发展。

生态方面将大为改观。《规划》的实施可有效缓解重点区域耕地和草原退化态势，有效控制外来入侵生物蔓延，全面扭转水生生物资源衰退和濒危物种数目增加的趋势，丰富各类保护区内生物多样性。同时可有效控制典型流域农田氮磷流失、畜禽养殖污染、农村生活污染等农业面源污染问题，改善土壤和水体环境质量。✖

信息来源：新农网

全国畜牧大企业争相布局辽宁

助推养殖加工标准化规模化

记者从近日在朝阳市召开的全省畜牧业供给侧结构性改革推进工作现场会上了解到,随着近两年全国畜牧产业布局的转移,辽宁已成为全国知名畜牧大企业争抢的热点,伊利、新希望、禾丰、双汇、牧原、扬翔、伟嘉等国内知名畜牧大企业陆续投资辽宁省畜牧业,今年的畜牧业大项目开工明显增多。

辽宁省是全国重要的畜产品供给基地,畜牧业也已成为农业的主导产业。省畜牧兽医局局长敖凤玲告诉记者,经过这些年的发展,辽宁省规模养

殖水平有所提高,但还需要继续提升,同时生产效率不高,产业链衔接不紧密等问题也制约着产业发展。

“全国禽畜养殖正在向环境承载能力强的玉米主产区转移,辽宁地广人稀,玉米主产区的优势就凸显出来,这也是现在这么多大企业钟情于辽宁的部分原因。”敖凤玲说。

记者了解到,辽宁省畜牧主管部门也针对供给侧结构性改革,改变原有的思路,积极构建良好的政企、政商关系,放管结合,围绕产业抓服务,主动帮助企业进行产销对接。

同时,地理位置上的先天优势,企业与地方合作顺利并创新出好的经营模式,也使得大企业愿意到辽宁来。

敖凤玲表示,这些大企业争相布局辽宁,养殖与加工技术都实现了机械化、自动化、智能化、生态化,无疑会助推辽宁省畜牧业标准化规模化的提升。省畜牧主管部门会抓住一些示范项目,引导推进辽宁省现代畜牧业示范区建设,从而使畜牧新型经营主体蓬勃发展。✧

信息来源:辽宁日报

辽宁省财政促进金融支持畜牧业创新试点项目会议在沈召开

2016年10月27日,辽宁省畜牧兽医局在沈阳召开辽宁省财政促进金融支持畜牧业创新试点项目会议,辽宁省畜牧兽医局书记张喜凡、畜牧产业处和计划财务处相关负责同志参加了会议。沈阳、鞍山等十三个市、绥中、昌图县畜牧兽医局(农委)主管畜牧工作的领导、畜牧处(科)长,锦州、铁岭、朝阳三个市所辖农业县

(区、市)畜牧兽医局主要负责同志,以及中国农业银行辽宁分行、辽宁省农村信用联社、中国邮政储蓄银行中国建设银行、中国人保财险辽宁省分公司、安华农业保险股份有限公司辽宁分公司、中华联合财产保险股份有限公司和禾丰集团、伟嘉集团、大北农集团农信互联有限公司东北大区企业等相

关企业代表70余人参加了会议。

会上刘怀野处长对财政促进金融支持畜牧业发展政策进行了解读,对各市在实施财政促进金融支持畜牧业发展创新试点项目工作中遇到的问题进行了解答。人保、中华保险、安华保险等三家保险公司介绍了蛋鸡养殖保险及鸡蛋(期货)价格保险方案。✧

辽宁省 5 县市禁牧草原获 3800 万元生态补奖 禁牧收效良好

近日，记者从省畜牧兽医局了解到，今年辽宁省 5 个国家级半农半牧县实施新一轮草原生态保护补助奖励政策，国家对阜新蒙古族自治县、彰武县、北票市、喀喇沁左翼蒙古族自治县和建平县约 33 万公顷禁牧草原补助 3800 万元。目前各县已进入补奖信息公示阶段，预计 11 月开始陆续发放补奖资金。

自 2012 年开始，辽宁省康平县、阜新县、彰武

县、北票市、喀左县和建平县 6 个国家级半农半牧县被纳入国家草原生态保护补助奖励政策的实施范围，截至去年，这 6 个县每年获得国家草原禁牧补贴、牧户生产资料补贴和人工种草牧草良种补贴 1.45 亿元，11 万农牧户每年户均增收 900 元以上。

从今年起，国家继续在辽宁省阜新、彰武、北票、喀左和建平 5 个国家级半农半牧县实施新一轮

补助奖励政策。5 县约 33 万公顷禁牧草原按照 112.5 元/公顷标准获得禁牧补助 3800 万元。补奖政策的实施补偿了农牧民因为禁牧受到的损失，调动了广大农牧民保护和建设草原的积极性和主动性，对有效保护和恢复辽西北草原生态有重大意义。※

信息来源：辽宁日报

发改委：中国进口转基因只允许用于饲料加工

11 月 2 日消息：据中国发改委 10 月 30 日表示，中国将只允许进口 11 种转基因玉米，转基因玉米只允许用于饲料加工，并全封闭运行。目前全球转基因玉米品种超过了 20 种。政府官员表示，进口玉米不仅要通过农业和检验检疫部门严格的审查和检验，还要在检验检疫部门的全

程监管下进行储存、运输和定点加工，加工剩余的下脚料都要进行销毁处理，并严格禁止原粮在市场上流通。

政府官员指出，转基因本身就是一个热点话题，不仅国内关注，国际社会对此也有很多讨论。此次中国进口引起广泛关注的主要原因是前些年中国很

少进口玉米，今年是我国入世以后第一次大宗进口。

截止到 9 月，中国将从美国进口约 100 万吨玉米，缓解国内供应短缺局面。※

信息来源：国际畜牧网

质检总局：9批次网售羊绒针织品抽检不合格

2016年，质检总局针对网络销售的女式内衣、休闲服装、羊绒针织品、羽绒服、背提包、床上用品、厨房机械、电水壶、豆浆机、电饭锅、移动式插座等11种电子商务产品组织开展了产品质量国家监督专项检查。经检验，有439家企业生产的472批次产品合格，监督抽查合格率为82.7%；检出99批次产品不合格，不合格产品检出率为17.3%。

本次抽查涉及天猫、京东商城、1号店、苏宁易购、当当网、亚马逊、凡客诚品、唯品会、王府井、麦包包等10家电子商务平台企业。抽查采取“神秘买家”从电商平台买

样的方式，抽查了535家企业生产的571批次产品（不涉及出口产品）。本次抽查中，不合格产品检出率超过20%的有3种产品，女式内衣23.2%，移动式插座31%，背提包68.3%。不合格产品检出率在10%至20%的有5种，厨房机械10.3%，床上用品16%，休闲服装16.9%，豆浆机11.8%，电水壶17.2%。不合格产品检出率低于10.0%的有3种，羊绒针织品9.7%，羽绒服5.2%，电饭锅产品未发现不合格。

本次抽查了85家企业的93批次羊绒针织品产品，不合格产品检出率为9.7%。检验了纤维含量、甲醛含量、pH值、

可分解致癌芳香胺染料、耐水色牢度、耐酸汗渍色牢度、耐碱汗渍色牢度、耐干摩擦色牢度等8个项目。经检验，共有9批次产品不合格，主要质量问题是：8批次产品纤维含量超标、2批次产品耐碱汗渍色牢度不合格、1批次产品耐水色牢度不合格、1批次产品耐酸汗渍色牢度不合格。

对于本次抽查中产品质量不合格的生产企业，特别是抽查发现产品质量不符合国家强制标准的，质检总局要求依法责令企业停止生产销售不合格产品，按照有关规定监督销毁或者作必要的技术处理。✖

荷兰、匈牙利3连爆发禽流感，数万禽类遭殃

世界卫生组织(OIE)发表消息称，同属欧盟国成员的荷兰及匈牙利爆发了数起禽流感事件，共致2.7万只禽类死亡。

其中荷兰在10月26日上报了因疑似感染禽流感病毒致死的禽类有1.7万只，感染源暂时未查明。

10月28日，禽流感事发周围的隔离区扩至方圆1公里，

还对隔离区内的其他3家养殖场进行了病毒勘测和病毒测试。

11月4日匈牙利上报了2起禽流感事件，一只野天鹅被查出呈阳性禽流感病毒随后死亡，同时有超过1万只火鸡疑似感染。具体疑似数量为1.0201万只，上报确认感染的有3774只，其中2374只已确

认死亡。为避免病毒扩散，剩余的7877只也已经被处理。世界卫生组织表示，这几起禽流感的发生可能是养殖场的禽类和野生禽类间接接触造成的。建议遭遇禽流感的国家避免在同一地点集中处理禽类尸体，要加强流动性，分类处理。



中粮肉食今日在香港联交所挂牌交易



中国经济网北京 11 月 1 日讯，中粮集团旗下专注于肉食全产业链垂直整合的中粮肉食控股有限公司（股份代号：01610，以下简称“中粮肉食”）在香港联合交易所上市，至此，中粮集团旗下上市公司增至 10 家。

当日上午 9 时 30 分，由中粮集团董事长赵双连及中粮集团副总裁、中粮肉食董事长马建平敲响铜锣，宣告中粮肉食主板正式挂牌交易。

据记者了解，中粮肉食目前在中国生猪养殖业排名第四位，拥有大型规模养殖和建设的管理经验，预计到 2020 年产能实现 550 万头，5 年内产能提升 140.2%。根据弗若斯特沙利文的行业资料，按猪肉、牛肉、禽肉、羊肉及羊羔肉的进口总量，中粮肉食 2015 年在中国肉类进口市场排名第二。

与主要集中养殖和屠宰加工的同业竞争者们相比，中粮肉食垂直整合

业务模式覆盖了整个行业价值链，严密监控产业链的全部过程，专注于确保肉品更高的安全标准，满足市场对安全高品质肉类的持续需求。值得一提的是，中粮肉食在环境保护研发、生猪粪污处理设施技术方面极为重视，投入了大量资源并获得专利技术。

马建平表示：“中粮肉食的成功上市是公司发展的重要里程碑。中粮肉食将积极推动向行业领导者的战略转型，加大科技投入，提高生产效率，进一步提升垂直整合的业务模式。同时，继续扩大销售网络和增大产品覆盖的地域范围，进一步提升品牌影响力和知名度，充分利用在食品安全方面的强大优势来提高市场占有率，促进业务持续快速发展。

本次中粮肉食全球发售集资总额为 19.512 亿港元，发行价为每股 2 港元。基石投资者包括巴西最大农业食品商 BRF、中国人寿 (21.880, 0.05, 0.23%) 以及海尔集团等。全球发售联席保荐人为摩根士丹利 (Morgan Stanley) 及摩根大通 (J.P. Morgan)，联席全球协调人为摩根士丹利 (Morgan Stanley)、摩根大通 (J.P. Morgan) 及星展银行 (DBS)，联席账簿管理人及联席牵头经办人为摩根士丹利 (Morgan Stanley)、摩根大通 (J.P. Morgan)、星展银行 (DBS)、中银国际、Rabobank、海通国际、交银国际、招商证券 (18.050, 0.10, 0.56%) 及元大证券 (香港)。

根据中粮集团“十三五”规划，中粮肉食将把此次上市募集资金将用于兴建新的生猪养殖场及饲料加工厂、推动品牌建设和渠道开拓等。中粮肉食将成为中粮集团战略发展中“引领行业安全标准，保障国民肉食品安全”的责任的重要成员。✧

信息来源：国际畜牧网

元旦猪价将小幅震荡 春节猪价还会走高吗？

受天气因素和需求影响，生猪市场供应持续偏紧，养殖户压栏惜售情绪仍在，规模猪场挺价，屠宰企业有上量需求，都推动生猪价格持续走高。上周末开始，部分地方反映说缺猪，一些收猪人也开始活跃起来，主动寻找猪源。但受需求涨幅的限制，屠宰企业提量或有限。猪源持续偏紧，规模猪场持续提价与大肥猪走俏成为当前市场比较突出的现象。需求端，猪肉需求进入消费旺季，出栏生猪体重有降低趋势，猪市陷入供应紧平衡局面；但消费低迷仍掣肘猪价涨势，目前只有少量屠宰企业有提量的表现，屠宰量总量提量不明显，部分屠宰企业仍有压价的意图。对于目前的猪价，屠宰企业持稳的意愿较强。整体来说，需求还有增长空间，猪价难降，预计短期内猪价仍将保持震荡小涨的态势，金猪年也将画上圆满的句号。

总体来说，目前生猪供应相比上半年明显增加，但需求同时也在增加，今年国内肉类

消费结构发生变化，猪肉占比减少，禽肉消费增加，但猪肉消费占比仍占60%以上，需求端压力较大。在此背景下，屠宰企业几次试图压价，都未成功。养殖端愈加理性，分批出栏增加，市场生猪供应出现持续趋紧局面，肥猪资源更是紧缺。预计短期内猪价仍将呈小幅震荡向上的态势。

元旦节前屠宰将或继续提量，猪价稳中小幅上涨，市场生猪供应偏紧局面持续。

12月下旬以来，生猪价格小涨过也小跌过，屠宰企业也几次尝试过压价逼量，猪价虽然也做出了一些下调的反映，但总体下跌微小，而且延续时间不过是两天三，猪价便会再次反弹，现在猪价整体在17.5元/公斤左右的价位，而行情整体保持缓慢上涨的态势。

整体来看猪价稳中小涨，只有个别地区微跌0.1元/公斤，由于元旦越来越近，市场需求增加刺激猪价，加上养殖户普遍存在压栏的现象，使得南北方的猪价都有一定的提升。

屠企采购困难也将会促使猪价出现稳中有涨的态势，短期猪市呈供应偏紧局面。短期来看，猪价以稳中小幅调整为主较大，猪市难以出现大涨大跌的态势。

今年年底 2017 年春节前生猪市场的基本面非常清晰，即供不应求、产能不足。

因为春节前出栏的生猪均为去年之前的母猪所产，今年补栏和新增的母猪无法影响到春节前的生猪供应。因此，春节前需求最旺季的生猪供应相对需求来说仍有缺口，上涨的概率远大于下跌的概率。

但是，由于近两年微信自媒体已基本在行业内普及，使得信息的传播速度大大提高，由此也极易导致整个市场对后市预期形成“默契”，也由此极易形成“聚合”和“羊群效应”。

在完全自由、竞争充分的生猪市场，上下游还并未实现利益的合理分配，上游养猪企业和下游屠宰企业犹如自然界的“羊群”和“狮群”。狮群

无时无刻不在算计着如何围捕羊群。

相信广大养猪人对今年6月中旬的那次猪价暴跌即“牛猪大屠杀”事件还应该会记忆犹新。

保持清醒、谨慎补栏，不可失去理智。每个个体的自私和贪婪会将整个集体推至相反的方向，希望每个养猪人在决定自己准备怎么做时，多考虑考虑其他养猪人会怎么做。”

之所以出现“牛猪大屠杀”事件，除了玉米、豆粕价格突然暴涨的导火索外，主要原因还是之前的饲料价格低导致压栏成本较低，同时不断有机构和个人预测猪价将涨至22元/公斤、甚至24元/公斤，人性的贪婪导致广大养猪人在猪价已经顶到21元/公斤后，向着22、24元/公斤的预期“聚合”。面对春节前的这波猪价上涨，广大养猪人一定要有一个正常

的心态，不可有赌博、过贪的心态，坚持“不恐慌、不抛售、不压栏、不赌博”的原则。当前正值五号病和仔猪流行性腹泻的高发期，养猪人要提高警惕，做好疫病防控工作和冬季猪场的饲养管理工作。（[本文来源：养殖巴巴网、搜猪网、快乐养猪，中国养殖网综合整理](#)）※

中国检疫部门将再与俄罗斯洽谈禽肉准入程序问题

中俄资讯网合作媒体卫星新闻社消息：俄罗斯联邦动植物卫生监督局有关与中国质量监督检验检疫总局会谈的成果文件中称，中国专家今年底或明年年初将再次访问俄罗斯禽肉类企业。

消息称，“中国相关部门同意合并禽肉类第二步和第三步的准入程序，并

确认组织中国检疫人员于2016年年底或2017年年初，再次访问俄罗斯禽肉和副产品加工企业的计划”。

畜产品中国市场准入程序第二步是指分析出口国检验检疫制度的风险，第三步是指对有意出口企业进行备案注册。此外，双方代表们还讨论了对俄

中两国鱼类加工企业进行检查的可能。

此前，中国政府由于俄罗斯动物疫病形势严峻，对来自俄罗斯的动物及动物产品的进口实施了临时限制措施。2002年因口蹄疫实施了限制措施，2005年出于禽流感，2008年是非洲猪瘟。※

信息来源：国际畜牧网

洞庭湖周边关停和搬迁数百家养殖企业

“以前有个猪圈就能养猪，搞得遍地粪污。现在走种养循环的路子，不仅污染没了，赚的钱还更多了。”作为亲历者，湖南省津市市棠华乡药山村农庄主朱泽奎，对洞庭湖养殖业转型带来的变化深有体会。

过去，生产方式粗放的畜禽养殖业给素有“鱼米之乡”美誉的洞庭湖区造成了沉重的环保压力。今年4月，湖南省将洞庭湖内湖及距岸1000米以内的范围列为禁养区，关停和搬迁了数百家养殖企业。同时，湖区几个养殖大县也开启了种养平衡、变废为宝的转型之路。

津市市西毛里湖是洞庭湖的一个子湖。前几年湖边分布

了300多家养殖场，每年出栏各种畜禽20多万头(只)。

“以前满湖的死鸡死猪，几百根排污管道肆无忌惮地往湖里直排。”朱泽奎说，后来大部分养殖场被关停转移，他则重新流转了几百亩山地办起了生态农庄。饲养的300多头生猪每天产生的粪便尿液在经过处理后，用来浇灌农庄里的桃树、梨树。“除了养猪赚的十来万元，现在每年卖水果还有七八万元。”朱泽奎说，“像我这样的生态农庄，津市有49个。”

处理后的粪污还是养蚯蚓最好的饲料。津市市仕林生物科技股份有限公司每周都会派专人到处收集粪污。“20吨粪

污可以养500公斤蚯蚓。每斤蚯蚓能卖15元，如果加工成饵料或药品，价格可以翻倍。”公司总经理罗成喜说，去年公司一共收集了5000吨粪污，即使用不完，也可以加工成有机肥，以每斤20元的价格卖出去。

“粪便尿液直排是污染，稍微做点处理加工，就是资源财富。”岳阳县畜牧局副局长敖伟说。在岳阳县黄沙街茶园，50个容量3吨的生态灌溉罐有序分布在3000多亩山头上，通过布局规整的管道，罐里经过处理的粪污便可以浇灌每一株茶树。✧

信息来源：国际畜牧网

俄滨海边疆区将在2020年前将对华出口猪肉

俄罗斯卫星网报道，俄罗斯滨海边疆区政府消息称，该边疆区行政长官弗拉基米尔·米克卢舍夫斯基表示，2020年前当地将开始对华出口猪肉。

米克卢舍夫斯基表示：“大型公司 Rusargo 来找我们，他们希望成立一个养猪集团。保障滨海边疆区奶制品和肉类

产品市场的本地公司经营顺利。2020年前滨海边疆区将向中国出口猪肉。”

他补充称，该边疆区种植具有重要战略意义的作物大豆，其与玉米一同构成动物饲料的基础。因此可以在当地成立从事一条龙生产的企业。

据政府数据，近5年来，滨海边疆区农产品生产总值提高了14%，约占地区生产总值的4%。玉米产量增加了60%，大豆产量则几乎增长1倍。牛奶产量增加16%。猪肉产量2015年也增长了14%。近3年来边疆区内养猪总数增加了一半。✧

信息来源：国际畜牧网

奶粉企业无奈转型有机奶粉羊奶粉或成风口

编者按：2016年，中国乳业艰难前行，只有少数企业逆势增长，进军有机奶粉、羊奶粉以及做保健品成为奶粉企业转型的方向。今日本报聚焦乳业最新动态，希望提供有益的价值参考。

2016年，对于奶粉行业来说是最艰难的一年。业绩下滑或亏损成为行业“通病”，虽然也有少数企业业绩逆势增长，但总体形势不容乐观，处于寒冬中的奶粉企业转型成为共同话题。而涉足有机奶粉、羊奶粉以及做保健品成为奶粉企业转型的方向。在业内人士看来，从奶粉品类来看，有机奶粉、羊奶粉将成为奶粉行业转型升级的下一个风口。

然而，在奶粉注册制政策出台后，有关羊奶粉标识的问题被推上舆论的风口。未来，羊奶粉如何发展，行业内企业如何应对成为关注焦点。

**新政净化羊奶粉行业
未来5年市场份额达百亿元**

值得一提的是，作为奶粉品类的小众，羊奶粉在国内的发展一直很慢，2013年之前，羊奶粉在国内的市场份额仅占2%，但是这一尴尬局面近两年发生了巨大变化。随着更多的乳企涉足羊奶粉业务，国内消费者对于羊奶粉的认知度在不断提高，羊奶粉的发展速度非常惊人。

《证券日报》记者通过搜索“羊奶粉”关键词，发现飞鹤、圣元、完达山、澳优等乳企上榜，近日，陕西和氏乳业也高调推出自己的纯羊奶粉。

在业内人士看来，羊奶粉之所以受到消费者的喜爱，主要源于有的消费者对牛奶粉产生不耐，而选择羊奶粉。因为羊奶粉的产量远低于牛奶粉，在物以稀为贵的市场法则下，此品类得到了一些新兴公司的青睐，加上羊奶粉本身的优势资源，市场需求也在加大。

对此，乳业专家宋亮接受记者采访时表示，在整个奶粉行业竞争激烈的背景下，多数奶粉企业将原来的高端

奶粉升级为有机奶粉进行销售，而从品类上来看，有机奶粉和羊奶粉将成为奶粉升级的下一个风口是不争的事实。“未来羊奶粉的增长空间比较大，到2020年，整个奶粉市场规模将达到1000亿元，而羊奶粉市场空间也将由目前的50亿元左右上升到100亿元，届时将占整体市场份额的10%”。

羊奶粉发展空间巨大毋庸置疑，但是羊奶奶源、羊乳清蛋白资源的可靠性是竞争的关键因素。而近段时间以来，有关羊奶粉使用牛乳清蛋白的报道近段时间来持续发酵。按照2016年公布的《婴幼儿配方奶粉注册管理实施办法》，今后的羊奶粉必须注明所使用的乳源性原料来自牛奶还是羊奶。

“羊乳清蛋白资源的缺乏使得很多乳企在羊奶粉中使用牛乳清蛋白，加上标识混乱，很多消费者不能明明白白消费。如今，奶粉注册制出台后，标识清楚也是监管的一部分，为此，拥有羊奶奶源和羊乳清蛋白资源的

企业优势变得明显。”上述业内人士表示。

面对新政对羊奶粉行业的冲击，澳优乳业董事长颜卫彬接受记者采访时却自信满满，“即使考虑到自有品牌羊业务在2016年至2020年的发展，澳优乳业每年还有数百吨的羊乳清蛋白粉可以提供给市场”。

今年，澳优的业绩同样也保持了领先增长。2016年前三季度收入为18.93亿元，其中羊奶婴幼儿配方奶粉的增长幅度达29.6%。在逆势中保持业绩的大幅度增长，对于澳优乳业取得的成绩，宋亮表示，澳优乳业走差异化之路非常成功，在奶粉市场竞争非常激烈的背景下，澳优选择进口羊奶粉，从业绩表现来看，对公司已经产生了较好的利益。

差异化突围 实现华丽转身

澳优乳业在逆势中取得骄人的业绩，有机奶粉和羊奶粉功不可没。但是，从公司的发展史来看，澳优乳业也并非一帆风顺。

颜卫彬对记者表示，公司成立13年至今，经历了很多事情，也交过不少学费，

有今天的成绩与公司坚持走差异化的国际化路线分不开。

“澳优乳业的商业模式同国内大部分乳企成长路径不同，乳企一般是国内生产销售，在企业具备一定实力后考虑海外投资并拓展国际市场；而澳优乳业在成立之初就是一个国际化品牌，以‘品牌’的运营立家，通过‘反向贴牌’方式，即委托国际顶尖的婴幼儿配方奶粉公司贴牌生产而开展国际化经营。正是由于采用的是委托生产模式，自身对供应链无法控制，就很难在市场规模扩大之后站稳脚跟。”颜卫彬表示，为了在国际市场中拥有可靠的供应链，澳优乳业只有通过海外并购。

数据显示，2011年，澳优乳业收购了荷兰海普诺凯乳业集团51%的股份，澳优乳业第一次拥有了一个自有、稳定的产品供应源头。经过一段时间的磨合，澳优乳业收购了剩余49%的股份，将这家荷兰百年企业变成了自己的全资子公司纳入旗下。而海普诺凯还是荷兰唯一的有机奶粉生产商、最大的羊奶生产商，也长期是国际顶尖婴幼儿配方奶粉的代工商。

这次收购成为澳优乳业发展史上的一次分水岭，为此，也结束了澳优乳业长期拿着订单在全球到处找供应商的历史。第一次在中国之外，拥有了一块属于自己的产业“飞地”，完成了公司全产业链的产业布局。另外，澳优乳业在2014年还成功引进我国台湾制药企业——晟德大药厂以及下属的玉晟生技作为股东，以便于更好地吸收药企的研发和质量管理经验，并实现股东结构的多元化与全球化。

在业内人士看来，将工厂转至荷兰，澳优乳业保证了产品从奶源到品控都符合更高的生产标准。而选择有机奶粉和羊奶粉作为公司差异化产品布局，足以看出颜卫彬对奶粉行业前瞻性预判的结果。

“先用羊奶粉开路，之后再跟进。”颜卫彬表示，“在全球市场上，我们要把羊奶粉要做透，让任何一个大公司也无法接近。靠这个尖刀产品冲开全球的营销网络，再放进有机、牛奶粉等其他产品，逐渐扩大公司在当地的市场占有能力”。※

信息来源：中国经济网

规模种猪场能繁母猪存栏保持稳定 后市生猪市场价格回落空间有限

一、种猪存栏

1、能繁母猪存栏量基本保持稳定，稳中略增

本月中国畜牧业协会监测企业的能繁母猪存栏总量为61.58万头，环比下降了0.19%。能繁母猪存栏总量近4个月基本稳定，维持在61.6万头左右，环比变化幅度绝对值都在0.5%以内，同比值均稳定在7%左右。9月能繁母猪存栏量比6月仅仅增长0.57%。

2、原种猪存栏保持小幅增长态势

原种猪存栏量从2015年7月以来基本保持小幅增长态势，2016年9月比2015年7月增长了14.3%。同比增幅逐步扩大，2015年7月为-14%，本月为12%。但环比增长幅度逐步收窄，有企稳态势，本月为0.21%。

3、祖代种猪存栏量开始稳定

祖代种猪存栏量从2015年8月到2016年7月保持小幅增长趋势，增长了16%，2016年8月以来基本保持稳定，环比值分别为-0.18%、-0.04%，近3个月同比值在15.5%左右。

4、二元母猪存栏量增长缓慢

从2015年7月至2016年9月，二元母猪存栏量仅增长

了2.4%，近2个月小幅下降，目前维持在35.5万头左右。同比值由2016年4-6月的4%下降到目前的2%。

二、种猪销售

种猪市场行情好转，但价格上涨乏力。

种猪销量在连续4个月下降后，8、9月份连续两个月增长，环比值均在4.8%左右，其中二元母猪销量环比增长幅度在6%左右。1-9月累计销量比上年增长9.5%，其中二元母猪累计销量比上年增长7.8%。

虽然种猪市场行情回暖，但价格上涨乏力，近4个月涨跌互现。本月祖代种猪价格下降了3.8%，二元母猪价格下降了1.5%，原种猪价格连续2个月下降后本月上涨了1.3%。其中二元母猪价格较稳定，近4个月维持在2140元/头左右。从同比看，种猪价格同比增幅逐步减小，原种猪价格同比由2016年4月10.9%下降到目前的7.1%，祖代种猪价格同比由2016年4月14.2%下降到目前的8.9%，二元母猪价格同比由2016年5月33.2%下降到目前的15.4%。

三、商品猪销售情况

仔猪市场行情仍有继续调整的空间。仔猪销量65.0万头，环比下降5.6%，同比增长

17.2%，1-9月累计比上期同期增长16.6%。本月仔猪价格：47.3元/kg，环比下降5.2%；同比上涨23.1%。从5月份仔猪价格调整以来，仔猪价格连续3个月下降，7和9月下降幅度较大，分别为9.0%和5.1%。仔猪价格和销量仍有回落小幅回落空间。

四、市场预测

2015年4至10月，中国畜牧业协会监测企业能繁母猪存栏量均值57.4万头左右，11月至2016年1月均值为58.7万头，增长了2.2%；今年7月至9月，均值61.6万头，比2015年4-10月增长了7.3%。

如果未来国家政策没有明显变化，环保拆迁猪场较温和，且疫情稳定的情况下；从能繁母猪存栏量（来源监测数据）与猪料比（来源农业部）走势来看，未来数月生猪供应仍然略微偏紧。从协会监测情况看：规模养殖企业能繁母猪存栏仍将缓慢增加，猪料比仍有小幅回调空间，但生猪价格下跌空间都有限。生猪养殖企业在较长一段时间内（10个月）仍有较好利润。✖

来源：中国畜牧业协会

2016 年我国羊肉进口量及目前我国羊肉市场情况分析

2016 年 1-6 月,我国羊肉进口量为 13.9 万吨,金额为 35236 万美元,相比 2015 年 1-6 月进口量增加 8720 吨,同比增加 6.7%,进口金额减少 11597 万美元,减少 2.5%。换算人民币金额为,2015 年上半年羊肉进口平均价格为 23981 元/吨,2016 年上半年羊肉进口平均价格为 16916 元/吨,每吨价格同比减少 29.5%。我国开发进口羊肉国家目前有五个,分别是:澳大利亚、新西兰、乌拉圭、智利、蒙古国。

出现目前进口数据和金额产生于以下几个情况:
1. 市场需求增加,市场恢复活跃

国内消费整体趋势来看我们不好有准确数字进行统计,但从进口量来看可以直观反映出国内市场对羊肉需求的程度,2014-2015 年国内羊肉市场疲软,市场供应充足价格回落,直接导致进口量减少。从目前来看 2016 年上半年羊肉进口量回升,可反映出国内羊肉市场需求增加,市场逐渐恢复活跃。

出现市场需求增加的有几种可能:

(1) 羊肉消费增加

“羊”贵妃结束了高价运行,回归到市场普遍认可价格,消费量回升。

(2) 市场库存压力减小,产品流通加速

2014 年起羊肉市场价格下行导致出栏增加,市场库存压力持续加大,通过 2 年多的时间,市场将库存压力持续缓解,供需关系恢复正常。

2. 国内市场热度直接影响进口羊肉量

进口羊肉优势很大程度来源于价格优势,2014 年以前国内羊肉市场较好,进口羊肉价格优势明显,羊肉进口量呈井喷式增加,自 2014 年起,国内羊肉价格回落,进口羊肉价格优势不显著,对进口羊肉抑制作用明显。

3. 进口羊肉以低价产品为主

2016 年上半年羊肉进口平均价格为 16916 元/吨,比 2015 年价格下降了近 30%,但 2015 年羊业分会考察澳新两国期间,对部分羊肉屠宰、贸易公司了

解,2015 年 6 月澳新两国肉羊胴体出厂价格约为:羔羊 5.6 美元/kg,大龄羊(多为淘汰老羊)4 美元/kg。到国内港口价格(人民币)按产品等级约为(按当时 6.2 左右的汇率计算):2.8 万-3.5 万元/吨,羔羊和大羊的出口价格远高于 2016 年上半年进口羊肉价格,其中价格降低如此之多还有待于进一步研究。

根据分会近期调研,目前国内部分地区和养殖企业反应肉羊出栏价格较前期相比有 1-2 元/斤的上涨,部分市场有活羊紧缺情况出现,种种迹象表明我国羊肉市场有明显回升迹象,希望通过此轮季节性消费拉动,拉高市场价格,提振行业企业发展信心。

未来进口羊肉更多的作为我国羊肉市场的补充,根本上还需要我国本土羊肉生产企业的发展和自强,规范生产,提高标准,加强自律,树立品牌,我国羊业的春天才真的到来,羊业发展我们仍然在路上。

※

各路资本布局肉牛产业提质降本是关键

我国肉牛业是从上世纪 90 年代开始快速发展起来的，牛肉产量出现快速增长态势，成为继美国和巴西之后的第三大牛肉生产国。2007 年之后，牛肉产量增长缓慢，特别是“十二五”前期，随着人们生活水平的提升，人们对高蛋白及高品质牛肉的需求不断增加，供需矛盾突出，导致牛肉价格不断上涨，牛肉进口大幅增加。

“十二五”后期，受整体经济增速放缓影响，牛肉消费呈现低迷态势，但供需矛盾依然存在，牛肉价格高位趋稳。

国内肉牛价格高位略跌

近年来，在市场拉动和政策引导下，肉牛的综合生产能力持续提升，产业发展势头向好。

“十二五”期间，我国牛肉产量以年均 1.4% 的速度增长，较“十一五”期间下降了 1.4 个百分点，产量增速放缓，供需缺口拉大，为此，国家出台了一系列推动牛业健康发展的政策措施，例如种畜良种补贴、标准化规模养殖场（小区）建设、基础母牛扩群增量、草原生态保护补助奖励、国家动物防疫补助等。据统计，2014 年我国能繁母牛存栏数较上年增

加 1.9%，扭转了 2009 年以来持续下滑的趋势。

2016 年 1~6 月牛肉平均集市价格为每公斤 63.14 元，同比下跌 0.5%。其中，2 月牛肉价格略涨（环比涨 1.5%），3~5 月牛肉价格持续回落，3 月环比跌 1.6%，4~6 月环比跌幅在 1.0% 以内，逐渐收窄。6 月牛肉集市价格每公斤 62.37 元，环比跌 0.3%，同比跌 0.1%。

进口牛肉价格优势明显

2016 年 1~5 月，牛肉累计进口量 23.77 万吨，同比增 66.3%，进口额 10.60 亿美元，同比增 55.5%。主要从巴西（7.28 万吨，进口量占进口总量的 30.6%）、乌拉圭（5.60 万吨，23.6%）、澳大利亚（4.94 万吨，20.8%）和新西兰（3.30 万吨，13.9%）进口。牛肉进口同比增加主要是新增进口来源国进口增速较快。2016 年 1~5 月我国进口牛肉价格（进口额/进口量）同比跌 6.5%。因 2016 年我国进口澳大利亚牛肉的关税降为 9.6%；进口活牛关税降为 6%；进口新西兰牛羊肉自 2016 年 1 月 1 日前取消关税。这样将整体上降低国内贸易商对澳大利亚和新西兰牛肉的采购成本，而且

从巴西和乌拉圭进口牛肉价格低于澳大利亚，与国内牛肉价格的差价继续扩大。

警惕超大规模化养殖

我国肉牛养殖业虽然历经多年发展，但是市场还未开始整合，市场空间潜力大。加之牛肉价格维持高位而国内供给不足，越来越多的企业看好牛肉产业链的发展前景，欲进入肉牛行业。近两年各路资本加快布局牛肉产业，不少乳业企业也增加了牛肉这项业务。我们在欣喜牛业壮大的同时也不免担忧，肉牛养殖其实需要承担的风险很大，起步标准高，前期需要资金多，投资回本时间长，产业链的各个环节都暗藏风险。如何快速把握和了解肉牛产业，更成功地进入市场，提出以下建议：

科学规划布局，有绿色发展理念。认真学习农业部最新发布的《全国草食畜牧业发展规划（2016-2020 年）》，了解肉牛发展的产业布局。投资前，还需和地方沟通协调，了解地方畜牧业的发展方向和发展重点。考虑当地资源禀赋，测算牛群可持续发展的数量结构。咨询行业专家，及时了解最新发展动态，提前做好风险预估。肉牛产业是一个需要技

术投入很大的行业，防止疫病、改良品种、配置饲料等每一个环节都需要较强的技术支撑。国内养牛业由于粗放式生产，区域布局不合理，局部环境污染问题突出，投资者要有保护环境的绿色发展理念。

注重融合发展，有全产业链视角。我国各地肉牛业都在探索和构建适合当地条件的肉牛产业发展模式。“企业+养殖户”为基础的产业经营模式在一些地区已经基本实现。企业的发展动力与当地肉牛业的发展息息相关，具有很强的带

动和辐射作用，是发展肉牛全产业链的关键环节。进军肉牛行业的大户，可以根据当地畜牧业发展形势，采用合适的发展模式。目前肉牛产品仍以活体销售和初加工为主，作为龙头企业要有用现代理念引领产业发展的全局意识。

适度规模化发展，提升产品竞争力。片面追求超大规模化养殖的非理性投资行为已成为提高产业效益的瓶颈。国内粮食资源紧张、土地资源紧张，牲畜与人争粮、争地问题突出。随着中澳自贸协定降税政策的

推进，屠宰活牛的直接进口，进口来源国的恢复和扩展，“一带一路”国家战略实施，越来越多的进口肉将更加便利地进入我国市场，进口牛肉将成为常态。提质降本将成为我国提升牛肉竞争力的关键所在。牛肉品牌化是现代畜牧业的重要标志，依靠品牌带动牛肉产业转型升级，加快牛肉全产业链追溯体系建设，进一步扩大覆盖范围，不断提高产品竞争力。✖

栖息地减少 美国蜜蜂登上濒危物种名单

中国日报网 1 月 12 日电（潘一侨）蜜蜂是濒危物种？你没听错。据法新社报道，美国官方 1 月 11 日首次将一种蜜蜂列入美国大陆濒危物种名单。

熊蜂属于马蜂的一种，是生活在北美地区的一种蜜蜂。近年来由于农药、疾病及气候变化的影响，熊蜂数量锐减。11 日，美国鱼类及野生动物管理局（FWS）发表一份声明称，那些曾被认为很普通的马

蜂现在却处在“濒危物种的边缘”。

声明中提到：“将熊蜂列为濒危物种名单将有助于我们动员合作伙伴，并立即集中资源寻找阻止该物种数量减少的方法。”FWS 中西部地区主任汤姆·米柳斯说：“我们的首要任务是，尽快采取行动来阻止熊蜂的灭绝。”

1 月 11 日，美国政府在联邦公报中公布了这一

新规，2 月 10 日该规定将正式生效。

专家指出，蜜蜂具有重要的经济意义，它们可以飞越美国的中北部及加拿大部分地区，帮助西红柿、蔓越莓和辣椒等农作物传递花粉。目前熊蜂数量下降受到综合因素的影响，如栖息地减少、疾病、农药的使用和气候变化等。✖

超长“猪周期”进入后半段

2017年“金猪”料变“银猪”

2016年，生猪养殖户和企业赚得盆满钵满。眼下，冬至已过、春节临近，南方制腊肉、北方杀年猪等传统习俗接连上阵，猪肉消费进入全年最旺季。业内人士预计，春节前猪价稳定，随着本轮“猪周期”进入后半段，明年生猪养殖仍将盈利，但猪价存在下调趋势，难以重现今年的“金猪”行情。

春节前猪价将保持稳定

记者近日在山东省菏泽市下辖县区的养猪大户走访调研时，多位养殖户向记者表示，今年养猪利润较往年丰厚，春节前猪价将在每斤八块五左右稳定徘徊，乐观估计可能到九块，年底手里有猪的养殖户将过个好年。

搜猪网分析师冯永辉指出，从10月中旬到现在，猪价经历两个月上涨，近日呈震荡企稳的走势，大幅上涨和下跌的空间不大。冬至到春节这段时间，南方做腊肉、北方杀年猪，猪肉的消费大概占到全年消费的20%至30%，需求虽大但供应充足，预计春节前价格将在17元/公斤左右，最高点18元/公斤，但触及高点的可能性不大。由于春节猪肉消费将透

支节后的需求，同时春节后供应充足，价格大概率会小幅下跌，到夏天生猪价格会有小幅反弹。

从全年的行情来看，2016年是生猪产业难得的好年景。董传亮是成武县的养殖大户，今年共养殖了150头母猪和1500头肥猪。“今年确实是养猪人的好年景，一头母猪能赚一万五到两万块，最高价格时每头出栏肥猪的利润大约有1000元，算下来今年赚了一百多万元。”董传亮向记者表示。

数据显示，今年全年的猪粮比约为9.5:1，临近红色警戒区域。以黑龙江省为例，按二等玉米平均批发价格计算，近期猪粮比一直高于9.5:1，玉米价格下降带动饲料成本降低，增厚了养猪业利润。

行业网站搜猪网的数据显示，生猪价格今年创出了出栏价21.21元/公斤的历史高点，平均价格17.9元，较2015年的14.7元/公斤高出了21%。从价格走势看，今年1-6月，生猪价格上涨，触及年度高点后进入震荡区间，并于10月份跌至年度低点15.4元/公斤，

之后开始回升至17元/公斤左右。

“猪周期”波动趋平缓

在采访期间，多位养殖户向记者提起“猪周期”。董传亮向记者表示，自己养猪八年，周期低点的亏损、欠债都经历过。最初几年只育肥，2014年踏准节奏在生猪行情的最低点引进母猪开始自繁自养。虽然今年赶上“大年”收入很好，但他明年并不急于扩大产能。

安徽的陈明强是联系当地养殖户的站长，他向记者介绍说：“由于安徽环保政策严格，拆猪场的压力很大，有效益较低的小养殖户借此退出了这个行业。目前当地养殖户对于母猪补栏比较冷静，未来养猪业发展会更加理性，猪周期的波动也会更长更平缓。”

农业部畜牧业司司长马有祥此前指出，此轮猪周期价格维持高位已20个月以上，母猪存栏依旧处于低位，而且还在下降，产能基本未恢复，并加入非市场因素即行政禁养。以前生猪价格连续上涨半年，母猪和生猪存栏就会上涨，养殖户盲目补栏、扩栏，造成新一轮猪价下跌。

困扰养猪行业多年的“猪周期”是否已经打破？业内专家表示，“猪周期”确实开始变形，持续时间拉长成为“猪周期”变化的首要特点，上一轮猪周期持续了59个月，相比较之前的36个月周期而言明显拉长。冯永辉分析，究其原因，一是此前近3年的深度亏损期让很多散户出局，二是我国的生猪规模化势头发展迅速会“舒缓”周期，三是进口猪肉冲击了国内生猪市场。招商证券指出，除以上因素外，业外资本不敢擅入和环保趋严导致猪场数量减少也加大了补栏阻力，拉长了这一轮“超长周期”。

同时，本轮“猪周期”补栏结构特点显著，规模和大型养殖集团补栏扩张积极，中型养殖户补栏理性缓慢，小型和散养户因环保压力退出。

马有祥表示，现在来看，对于生猪养殖者来说，只要能养，再赚一年钱没问题。至于明年养猪能赚多少，冯永辉分析认为，本轮“猪周期”高峰期已过。如果说2016年是“金猪”行情的话，明年将是一个“银猪”行情。2017年，猪价转入周期下跌期的中段，生猪供应总体增加，价格震荡

范围在15元/公斤至17元/公斤，最低可能跌破14元/公斤；虽然是下跌期，但仍可以盈利，只是盈利会比2016年有所下降，今年全年的平均盈利约在800元，2017年可能会降至400元左右。

长期来看，中信建投预计，本轮猪价会在2018年下半年达到一个相对低点，乐观情况下2019年猪价将再进入上行区间。

后周期行业开始发力

搜猪网山西站长张小梅感慨：“我在这个行业干了20年，可以说像今年这样利润厚、持续时间长的行情很少见。”在这样的行情刺激下，生猪养殖企业都在积极扩张生猪养殖产能，各上市公司在2016年前11个月，生猪销量相比2015年有了一个飞跃。以温氏股份为例，2015年，温氏集团销售商品肉猪1535万头，2016年1-11月共销售商品肉猪1543万头；在利润增长方面，三季报显示，温氏股份2016年前三季度归属上市公司净利润108亿元，同比增长125%。

分析人士表示，从股价表现看，2016年生猪养殖板块估值较高，叠加生猪价格走势因

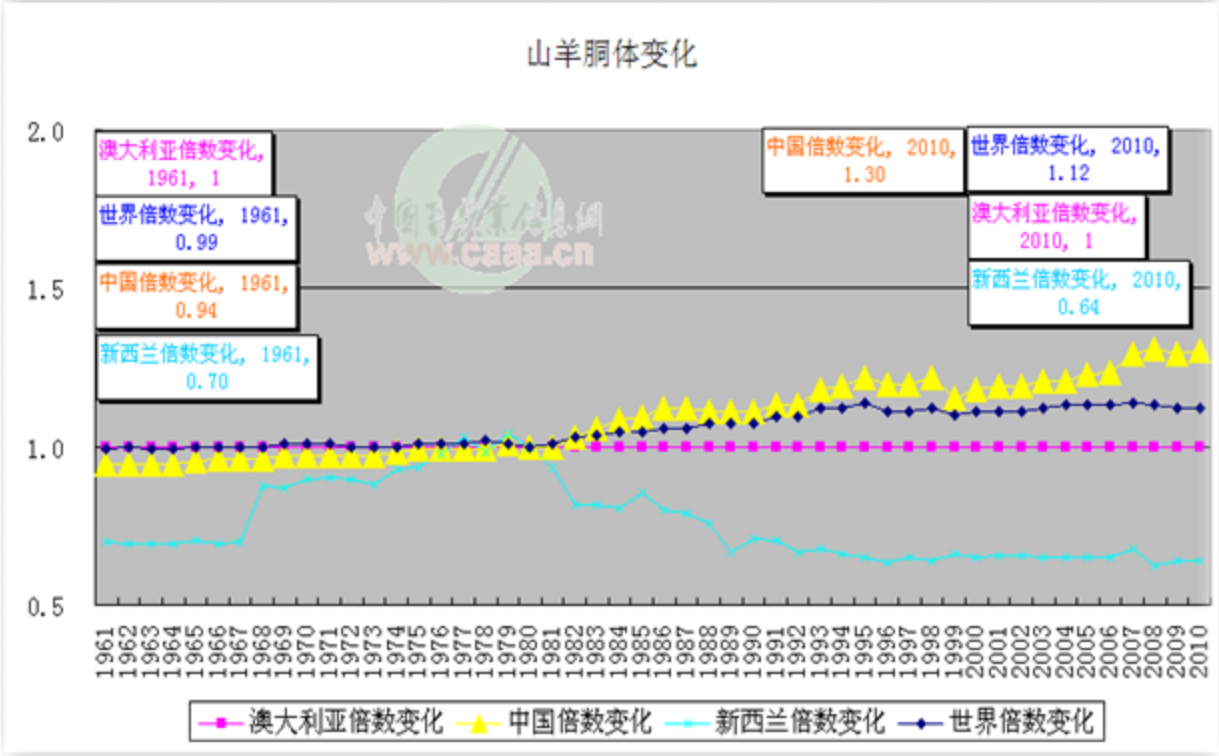
素，明年有一定的下跌空间。尽管2017年生猪养殖利润尚好，但资本市场对生猪养殖板块的预期并不高。

与此联动的是，因为生猪养殖的盈利行情仍将持续，养殖户对于饲料成本的敏感度下降，饲料行业的销量增速提升，同时随着存栏量的逐步回升，销量的增长将带动盈利的全面增长。安信证券认为，当前阶段，投资机会将主要集中在疫苗、饲料等后周期行业。上市饲料公司三季报显示，整个饲料板块前三季度收入和净利润分别增长6.2%和39.2%，其中第三季度收入增长7.5%，增速继续提升。

在对物价的影响方面，猪肉价格对许多食品的价格具有带动作用，2017年猪肉价格低位运行或抵消部分物价上涨压力。海通证券认为，假定未来一年猪价按照历年平均情况变化，猪价同比增速将下行，明年二季度有望达到负值，对CPI同比的推动也将下滑至负值区间。考虑到大周期下，猪价长期下行可能性较大，猪价对通胀影响的减弱速度可能会超出预期。✖

信息来源：中国证券报

中国山羊胴体变化



相对于1980年为比较基数，中国山羊胴体重在1982年后上了一个台阶并较快提高。与其他山羊种羊进口国比较，胴体重提升较大。

下表显示2010年中国山羊胴体重占山羊种羊进口国山羊胴体重的比重，数据表明，与澳大利亚差距大，超过新西兰。新西

兰山羊胴体重波动很大，1979年后呈下降趋势。澳大利亚山羊胴体重保持未变。

澳大利亚	新西兰	世界
55.20%	124.32%	114.05%

2017 年肉类消费趋势分析

原作者: Asian Agribusiness 亚洲农业

2016 年, 亚洲农业研究团队在肉类行业发现了一些有趣的动向。他们认为这些动向在 2017 年将继续发展。他们发现, 城市化进程的加快和收入水平的提高, 导致人们生活方式的改变, 是推动肉类消费攀升的主要原因。

一、预包装肉、品牌肉在亚洲取得新进展。

尽管各国对冷鲜肉和冷冻肉接受程度不一, 消费者对于冷鲜肉和冷冻肉的接受程度却越来越高。而对于预包装、预分割、预称重的肉, 一些消费者已经接受, 但还有一部分消费者仍然喜欢传统的、精挑细选的买肉方式。在亚洲几大成熟的市場, 预包装的冷鲜肉和冷冻肉发展迅速。如, 日本、韩国、新加坡、中国香港、马来西亚、泰国、印度尼西亚和中国大陆。这些国家和地区的超市及肉铺, 卖预先包装好的冷鲜肉和冷冻肉已是司空见惯了。

二、亚洲分割肉的需求开始好转。

随着亚洲收入水平的提高和生活方式的转变, 人们对于分割肉的需求也在逐渐增加。为应对此类零售业务, 各式各样的分割肉应运而生, 以满足不同客户的需求。食品安全意

识的觉醒、收入水平的提高、生活方式的转变、家庭成员数量的变化, 使得亚洲人的消费偏好, 特别是在城市地区, 持续发生着改变。一个很明显的趋势就是人们越来越倾向于分割肉的便利和易烹饪。

三、亚洲生产商越来越重视包装。

在亚洲, 即食产品的味道、便捷、技术越来越能满足人们追求快速、轻松餐食的需求。生产商们一方面努力提高膳食的品质, 另一方面也在推动包装领域的变革, 以求生产出更具吸引力、更安全、更划算的产品。据亚洲农业研究团队发现, 亚洲消费者会定期购买即食餐。受即食餐发展的影响, 包装业务也日益兴盛。延长保质期、减少餐厨垃圾、保持食品新鲜、不使用防腐剂等需求, 使生产商不断研发新的包装技术、包装材料和包装工艺。

四、生活方式的改变正在影响腌肉的发展。

像其它加工肉制品的制造商一样, 亚洲腌肉制造商也希望在蓬勃发展的肉制品市场上占有一席之地。生活方式的改变推动着亚洲肉类行业各个方面的变革。腌肉是亚洲的传统美食。消费者希望产品会随着时间的发展有所改变, 但又希

望产品能够保留其独特的风味, 传递其独有的情感。健康因素和生活方式的转变不断推动着腌肉行业的转型。为应对这种变化, 生产商们开始选用更好的食材, 减少盐的使用, 避免防腐剂的添加。

五、创新引领海产品走向高附加值。

亚洲的消费者越来越倾向于将海产品作为蛋白质摄取来源的另一选择。消费者也希望海产品能够更加便捷、更加健康、更加美味。亚洲海产品持续走强, 附加值越来越高, 一方面得益于生活方式的转变, 另一方面得益于壮大的中产阶级队伍, 他们对于健康生活的意识越来越强。在未来几年, 印度尼西亚的渔业有望继续大幅增长。过去三年, 印度尼西亚的渔业发展保持了 10% 的年增长率。

六、高质量香肠以飨美食家。

随着高端餐馆的兴起和消费者品味的增加, 优质香肠因其不肥不腻、更加健康的品质在亚洲市场越来越受欢迎。优质香肠的生产商, 不再为降低成本, 在肉类原料和切割上大打折扣。精选的肉块, 丰富的味蕊感受, 促成了高端香肠市场的发展, 为美食家带来了舌尖上的福利。✖

现代肉牛发展今后养牛利润空间分析

文章来源: 吴江新闻网

今后养牛利润空间变小,养牛户较少,现代畜牧业发展都市型畜牧业,主要是为城市居民提供休闲旅游的场所,为中小學生提供教育基地,满足城市居民的精神文化需要。发展都市畜牧业,一要突出特色,明确都市型畜牧业在都市农业中的功能定位和发展方向。二要因地制宜,充分发挥各地的自然资源良好、文化独特、特色畜牧业发达等优势,与城市化进程相结合,开展各具特色的景观观光旅游。三要以丰富的畜牧业科研、教育和技术推广资源为依托,积极展示国内外优质畜禽品种和现代畜牧业科技。

我国各地畜牧业生产条件和发展水平有很大差异,现代畜牧业发展模式和实现形式也必须根据不同地域采取不同的形式。

1. 农区现代畜牧业建设模式

农区是我国重要的商品粮生产基地,农作物副产品及秸秆资源非常丰富,为发展畜牧业提高了丰富的饲料资源,饲养畜禽种类繁多且数量巨大,是我国现代畜牧业建设的主体。由于我国农区面积很大,不同饲养方式并存,中、东、西部

地区间畜牧业发展极不平衡。各地现代畜牧业建设模式也有所区别。

1.1 东部“外向型”现代化畜牧业东部地区地理位置优越,畜牧业生产组织化、规模化、标准化程度比较高,一直是我国主要的畜产品出口基地,但劳动力和土地资源相对紧张,饲料资源相对缺乏,应大力发展外向型畜牧业,充分利用地区优势,努力提高畜产品质量,扩大出口规模,率先在全国实现畜牧业现代化。

大力发展外向型畜牧业,一要继续加快无规定动物疫病区建设,完善无规定疫病区管理规定及技术规范,尽快完成对无规定疫病示范区国家评估,争取国际认证,引导和带动其他有条件的东部地区按照标准建立无规定疫病区。二要加强兽药、饲料添加剂等投入品的管理,尽快完善畜产品兽药及有害化学物质残留检测方法,建立与国际标准接轨的畜产品生产标准体系,加大标准的推广应用力度,提高生产者的质量标准意识和应用能力。三要大力推行畜产品全程质量控制,生产模式,积极建立质量可追溯制度,提高畜产品质量,大幅度提高无公害、绿色和有

机畜产品认证率,饲料生产、畜产品加工和畜禽水产养殖企业要尽快通过 HACCP、ISO 等质量管理体系认证,并积极开展饲料作物种植生产过程的 GAP 认证。四要充分发挥龙头企业、农民合作组织与行业协会的作用,提高组织化水平和政府、企业、生产者和行业协会之间的协调能力,政府职能部门要通过积极为出口企业提供信息和咨询等相关服务,建立畜产品出口“绿色通道”。

1.2 中部“农牧有机结合型”现代畜牧业中部地区是我国主要的粮食主产区,同时还有大量的草山和草坡,饲料资源比较丰富,是我国重要的畜产品生产和加工基地,是满足国内畜产品需求的主力军,但在转变畜牧业生产方式和提高产业化发展水平等方面还亟待提高,应大力发展“农牧有机结合型”畜牧业,充分发挥资源禀赋优势,逐步实现畜牧业现代化。

发展“农牧有机结合型”现代畜牧业,一要充分利用丰富的农作物秸秆和饲草资源,积极推动从以生猪饲养为主的耗粮型传统畜牧业向猪、禽、牛、羊并重的节粮型畜牧业的转变,同时大力发展以秸秆养

畜、畜禽粪便资源化利用为核心的循环经济,推动农民生活和畜牧业生产方式的转变。二要结合社会主义新农村,加大对散养农户养殖设施的改造以及饲养小区和大型规模化养殖场的污染治理力度。重点散养农户的改圈、改厕工作,大力扶持和规范养殖小区发展,妥

善处理畜禽粪便和污水,积极发展沼气,净化养殖环境。二是重点抓好农户散养中疫病防疫问题,强化基层动物防疫基础设施和队伍建设,大力提高基层兽医从业人员的专业能力和水平,加强重大动物疫病的强制免疫和定期检测工作,提高免疫密度,降低畜禽死亡率。

三是针对我国中部农区畜禽养殖以农户分散为主体的实际情况,大力扶持农民合作经济组织,推广“龙头企业+农户”等产业化模式,充分发挥龙头企业的带动作用,提高畜牧业生产的组织化、产业化水平。

※

农业部抽检辽宁省畜产品合格率 100%

今年上半年,辽宁省兽药饲料畜产品质量安全督查采取的这种“双随机”方式,取得明显的监管效果。

由辽宁省里随机抽取要检查的县(市、区)、企业,县(市、区)再随机抽取1个乡镇畜产品安全监察所来检查,今年上半年,辽宁省兽药饲料畜产品质量安全督查采取的这种“双随机”方式,取得明显的监管效果。记者从7月25日在营口市召开的上半年全省畜产品安全监督形势分析座谈会上了解到,在国家农业部开展的上半年我省畜产品质量安全例行监测中,我省抽检合格率达100%。

近年来,我省对兽药饲料畜产品的质量安全监管不断加强,今年上半年,又连续开展了全省范围内的兽用疫苗专项

整治、兽药饲料和畜产品质量安全督管专项督查,进一步提升监管水平。

省畜牧兽医局相关人士告诉记者,兽药饲料和畜产品质量安全专项督查,重点是打击违法使用“瘦肉精”等违禁药物、整治滥用兽用抗菌药、打击生鲜乳非法添加、规范兽用疫苗市场秩序等。全省范围采取“双随机”的方式,督查效果比较明显。兽用疫苗专项整治的重点是生产、经营、使用以及储藏、运输等环节,每个环节的责任主体都要落实,保障疫苗安全有效。对违法犯罪行为严厉打击,对于经营、使用假劣兽用疫苗和无证经营行为,涉及犯罪的,移送司法机关追究刑事责任。

省畜产品安全监察所所长朱国兴表示,畜产品安全既涉

及老百姓食品安全,也关乎我省畜牧业健康发展。今年省畜产品安监局已开展“瘦肉精”抽查互检、打击金刚烷胺等禁用兽药专项整治集中宣传活动等,又通过挂图宣传、专家讲解、培训等方式,促进养殖经营者科学饲养、安全用药。同时,安监局执法人员采取了寓专项整治监管于服务中的方式,加大法律法规政策方面的信息传导,助力企业发展。

“除了继续做兽药专项整治,对‘瘦肉精’的打击会持续保持高压态势,奶站需要探索创新监管方式,对注水注胶行为狠抓现场查处,这些都是我们下半年畜产品质量安全监察的主要内容。”朱国兴解释说。※

文章来源:辽宁日报

羊肉价格持续低迷养羊户亏损 建议:重视肉羊产业链建设

近日,寒潮裹挟雨雪天气南下,各地大幅降温。一般来说,随天气转冷,羊肉销售也将迎来旺季。但记者了解到,在今冬市场,多地的羊肉价格仍继续低迷。

羊肉价格持续走低,让一些养羊户叫亏不迭;对于消费者而言,低迷的价格虽短期有益,但也有业内人士指出,养殖户积极性受挫,产业发展动荡,从长远来看,对消费者而言并非好事。

羊肉价格持续低迷原因何在?羊肉价格是否已经低至谷底?养羊户如何才能走出价格“寒冬”?近日,《中国科学报》记者就相关问题采访了国家现代肉羊产业技术体系岗位科学家、中国农业大学经济管理学院教授李秉龙。

羊肉价格为何下跌

回顾羊肉价格行情,2013—2014年无疑是羊肉价格不断创新高的时段,但从2014年开始,羊肉

价格开始下跌。这种走低的态势一直持续至今日。

记者在网上查阅到的一组数据或许是最直观的说明:2013年11月13日,北京岳各庄羊肉价格是52元/公斤,内蒙古赤峰西城羊肉价格是56元/公斤,新疆乌尔禾羊肉价格为65元/公斤。

据全国农产品商务信息公共服务平台显示的价格行情,今年11月20日,北京新发地农产品批发市场的羊肉价格为33.3元/公斤,内蒙古赤峰西城羊肉价格是44元/公斤;今年11月18日,新疆乌尔禾羊肉价格为42元/公斤。

“羊肉价格下跌的最根本原因还在于供给过剩。”李秉龙接受《中国科学报》记者采访时表示。

事实上,在2014年价格下跌之前,羊肉价格已经十余年持续上涨,羊养殖数量也不断增加。据统计,2014年我国羊肉产量428万吨。

同时,进口羊肉数量也在快速增加。记者查阅到的数据显示,2009年我国进口羊肉数量约为6.6万吨,2012年这一数字翻番达到12万吨左右;2013年进口羊肉数量涨至25万吨左右。李秉龙表示,因为进口羊肉大多为绵羊肉,因而相较于南方产区,进口羊肉对中国北方主产区影响更大,不过从数量上来看,进口羊肉对国内羊肉没有带来太大的冲击。

在供给出现阶段性饱和、供大于求的同时,受宏观经济大环境影响以及高端餐饮业购买力下降等原因,羊肉需求量有所减少。供给不断增加,需求有所减少,因而羊肉价格下跌。

扭转局面应从产业链入手

近年来羊肉市场的不景气,让养羊户不仅挣钱不易,其中不少人甚至还倒赔钱。

比如,近几年,我国羊肉主产区内蒙古的羊肉价格就在持续下降。监测数据显示,2014年至2016年8月,内蒙古羊肉零售价格由31.84元/斤降至26.7元/斤,累计下降16.14%;活羊收购价格由15.62元/斤下降至8.19元/斤,累计下降47.57%。

从目前的市场行情来看,一只8个月大的羔羊售价500多元。由于今年气候干旱,羊在放养之外还需要额外补充草料,而草料价格近年来也不断上涨。对于许多养羊户而言,养羊就等于赔钱,多养等于多赔。

价格还要再跌吗?或许这是养羊户当下最为关心的问题。在李秉龙看来,目前或已达到了低谷。

“羊肉价格已经持续下跌近三年,我个人认为羊肉的价格已经到了低谷,之后价格会有所回升,但是近一两年来不可能回到很高的价格。”他表示。

对近年来价格低迷导致不少养羊户亏损的状况,业内人士分析,我国肉羊养殖目前仍是以散户养殖为主,养殖方式粗放,是在价格波动面前养羊户容易陷入赔钱困境的重要原因。

“羊肉价格低迷,许多屠宰加工企业仍可盈利。

为什么农户亏损呢?因为没有与屠宰加工等企业形成利益紧密相关的产业组织。”李秉龙分析道。

如何改变羊产业的发展现状?全产业链或将是破题之关键。事实上,不少业内企业已经在积极布局全产业链,将传统的某一项业务延伸,打造养殖、屠宰、加工、销售的全产业链,提高市场竞争力和抗风险能力。李秉龙也强调,养殖者要想改变目前亏损的局面,也应当从产业链入手。“从产业链的构建上进一步采取措施。”他说。✧

信息来源:中国食品报

我国禁用农药已达39种

2016年9月,农业部发布第2445号公告,对2,4-滴丁酯、百草枯、三氯杀螨醇、氟苯虫酰胺、克百威、甲拌磷、甲基异柳磷、磷化铝等8种农药采取了进一步的禁限用管理措施,公告实施后将有130家企业的248个产品退出、57家企业的79个产品限用。目前,我国禁

用农药已达39种,农药安全风险得到主动防范。

同时,高毒农药定点经营已覆盖到26个省(区、市)1200多个县(市、区),其中山东、湖北、湖南、辽宁、黑龙江等省高毒农药定点经营基本覆盖到全省各市区。今年拟定了82种农药109项残留限量标准,转化了50种

农药340项CAC标准,新审定了99种农药233项最大残留限量标准。目前已累计制定了387种农药在284种农产品中5450项残留限量标准,为组织标准化生产、加强农药残留监控、促进农产品国际贸易提供有力支撑。✧

信息来源:农民日报

家禽加工“节水术”

在家禽加工过程中，合理地使用水，不仅可以减少这一宝贵资源的浪费，还能提高企业的盈利表现。

当面对世界日益增长的食品需求问题时，人们往往会提及家禽业，当然我们也不能忘记，资源总是有限的。水资源会越来越稀缺，越来越昂贵，可耕作的土地供给也将日益短缺，还有全球气候变化的影响也是一个现实问题。

由于生产效率较高，家禽业正成为可持续的动物蛋白的头号供应者，包括禽肉和禽蛋的供给。不过，这个行业仍有一些地方运作效率不高，或者说对资源的利用还不够充分，其中一个例子就是家禽加工厂中水的使用问题，好在我们有许多针对该环节的节水方法。

基础设施

在家禽加工链的开端，水被用于冲洗禽体，并与一些相应的消毒产品配合，为禽体消毒。在这些加工过程中，任何生产设备都应保证供应有足够

的水，但也不应浪费水。不过，在加工厂日复一日的实际生产运作中，理想与现实并不总是匹配的。

用于胴体冲洗的设备可能被安装于加工厂的烫洗、拔毛和掏膛区域，用的可能是一个简单的传统家用喷头。这种设备的问题是会消耗大量的可饮用水，成本高昂。

这种类型的喷头也可见于掏膛的过程中。最糟的情况是，只用一节半英寸的软管，而且水从来不关停。

漏水的管道和软管

在一些生物安全区域，用于清洗手和靴子的设备，它们对水的供应只多不少，这也造成了对水的浪费。类似地，用于清洗加工厂的管道没有处于很好的修缮状态，可能没有足够的控制阀，也会产生水的浪费问题。

操作因素

在一些加工厂，当每天的生产班次开始时，悬挂输送机、烫洗机、拔取器、冲洗设备，

包括掏膛设备都会直接进入生产线，进入工作状态。但是将家禽运到清洗区需要8分钟的时间，因此让这些设备一开始就进入工作状态，就会导致每天大量的水被浪费。

可能出现的另一个问题是烫洗机会出现溢水的情况。当送风机开始工作，水被搅动时，溢水就会发生。这意味着在进入烫洗机时，如果按照每只鸡1升水的需要量，鸡只要被浸泡在必要的深度中，还需要更多的水。

在一些加工厂，当家禽被送到时，悬挂输送机就开始工作，这样的问题是，喷雾器和胴体清洗剂的阀门会立即打开，意味着鸡只在送达工作站前，水就会被浪费掉。

在一些工厂，剥离肌胃的工作站有两个或两个以上的工作台，但冲洗用水控制却没有分开。结果是，如果只使用其中一个工作台，所有的喷头都会工作。在这些情况下，一个简单的改进就会避免很多浪费。

在冷却器中也会发生类似的情况,当将胴体和内脏等置入冷却器时,在一些工厂中,通常的初始水位位于叶片轴和螺杆的上方;当加入冰块时,水位进一步提高;一旦启动鼓风机,大量的水溢出,大量的水被浪费,记住这些水是要付费的。同样,在烫洗机中,水位也很重要,必须保持一个正确的水位,通常是每只胴体 1 升水。

在加工厂,没有良好保养的接头部位是导致浪费的另外一个地方,在烫洗机和冷却机上,一些小的漏洞也会导致水的浪费。每当工作开始,管道中充满了水,这种滴水 and 漏水就会持续不断,每天可以浪费好几升水。

加工厂经理经常忽视的一个问题是,工人会去掉控制水压的控制阀门,直接用软管通水来进行冲洗。他们往往会用手指来调节水压的大小,但这其实不是一个有效的方法。另外一个在工厂中发生的问题是

冲洗,在这个过程中没有关停阀门,工人必须通过总开关才能关掉水流,而他们往往不去这么做。

减少水的浪费

一个运作良好的工厂要减少水的浪费,所有的工作应该快速进行,组织良好,这包括管道的连接良好,软管的及时维修。工厂管理人员的另外一个挑战是,在每班生产开始时,组织每个生产环节的交替启动,此过程应该准确无误。这样可以减少能量的消耗,增加轴承的使用寿命,通过空压机的调整控制水流,减少水的浪费,使屠宰的每只鸡的总用水量尽量下降等等。

并不广为人知的是,家禽的血液凝固要比哺乳动物慢,那么在对血液处理过程中,其所流经的管道的设计和角度就应该考虑这个问题,使得只需要足够的水就可帮助冲洗血液到暂时储存的地方。这样也可以帮助节约屠宰加工每只鸡所使用的水量。

合理使用冲洗设备的喷嘴

掏膛过程应该使用笛型喷头,特别是在切肛、去除内脏、心脏、肝脏和肌胃的操作过程中。

水管道系统应该和压缩空气系统相匹配,应该有快速的水流和合适的压力枪。

生物安全区域应配备运动传感器,用来控制水流的大小。也许还可以考虑学习现在医院的洗手方法,即使用消毒凝胶,这样可以不使用水。

水的循环利用和雨水收集

处理过的水可被重复使用,用来清洗接鸡区域卡车等待留下的鸡粪,也可用于锅炉和冷却塔。

一些工厂还可以处理和贮存雨水,根据其质量,用于屠宰过程或其他工业应用。

通过回收废水或收集雨水,新鲜的水只是用来冲洗设备,这样工厂可以为每只屠宰的鸡节约 6 升水。当每天的屠宰加工量很大时,每年在运营成本上的节省是很可观的。✱

信息来源:国际畜牧网

速生鸡九大谣言

在山东禽业发展大会上，山东省农科院党委副书记、国家肉鸡产业技术体系岗位科学家逯言对有关鸡鸭养殖和食用的九大误传进行了辟谣。

误传 1：速生鸡长得快不正常，存在质量安全问题。

真相：肉鸡生长快是优良的专门化品种+适合于生长的全价饲料+适宜的生长环境的结果，不存在质量安全问题。

快大型白羽肉鸡是家禽遗传育种专家经过近百年的历史选育出来的优良品种。将肉鸡“速生”的优良特性与违法行为联系在一起，是对快大型白羽肉鸡的误解。

误传 2：食用速生鸭会对健康有影响。

真相：樱桃谷鸭(英系北京鸭)、枫叶鸭(美系北京鸭)等白羽肉鸭品种饲养 38 天即可出栏、上市，并没有采取非正常的促生长措施，也是现代科学技术的结晶。

它们是以原北京鸭为基础，经过多年的选育，生产性能不断提高，达到了较快的生长速度和较高的饲料转化率，在良好的饲养环境、适宜的营养供给以及科学的管理条件下，即良种良法配套。

误传 3：肉鸡生长 40 多天就可出栏，是用激素催的。

真相：肉鸡 40 多天出栏是由于对肉鸡育种及其配套生产技术等科技成果不了解，以讹传讹的结果。农业部批准使用的饲料添加剂不到 300 种，分为

营养性添加剂和非营养性添加剂，而且各种可能在畜禽饲料中添加的激素类物资都列入了禁用目录，并纳入监测计划。

白羽肉鸡养殖重视规模效益，每只鸡的利润较低，而激素价格昂贵，如果添加激素，会大大增加饲料成本。

误传 4：常吃鸡肉容易长胖。

真相：鸡肉是蛋白质含量高、脂肪含量低的肉类，正常摄入并不会造成额外的发胖。造成肥胖的根本原因是城乡居民的生活水平显著提高，膳食结构发生改变，油脂等高能量食品摄入量过多导致的。

误传 5：儿童性早熟，是由于常吃鸡肉造成的，因为鸡肉中含有激素或促进性人体成熟的成分。

真相：鸡肉中不含有促进儿童性早熟的成分，一是肉鸡养殖中不可能添加激素，二是白羽肉鸡 42 天出栏，尚处于仔鸡状态，尚未性成熟，自身也不可能生产激素。

误传 6：饲养中使用激素或促生长剂，出现多腿鸡、多翅鸡。

真相：出现多腿鸡的概率非常低，且成活率很低，都会作为残鸡淘汰，不会进入饲养环节，网上传播的图片多数是利用现代电脑技术 PS 而成的。

生物体的结构和功能是相统一的，即使是有多腿、多翅鸡，这些“多”出来的腿和翅也不会正常发育，不仅不会给商家带来丰厚来的利润，相反还会造成损失。

误传 7：肉鸡养殖中大量用药，鸡肉中药物残留严重，食用会影响健康。

真相：当前，大型龙头企业用药量显著降低，目前养殖水平较好的龙头企业基本实现了不用口服抗生素等药品。而且，特定药品国家都有规定的停药期，肉鸡出栏前需要停药，以实现肉鸡对药品的代谢排出。

误传 8：采用放养模式饲养的鸡才是优质、安全的绿色食品。

真相：土鸡“风味好”，但绝不意味着其就是安全绿色食品。绿色食品有严格的评审标准，包括场地环境、投入品安全、饲养管理过程等。

一般放养条件下，由于缺乏标准化的质量控制规范，影响鸡肉产品质量安全风险因素会更多，比如放养周边场地的农药、化肥的使用，饲料容易受到恶劣天气等因素的影响等。如果饲料由于保存不当发生霉变，就会对产品质量造成相应的影响。

误传 9：蛋黄颜色深的鸡蛋品质好。

真相：鸡蛋黄的颜色与鸡蛋的风味、营养成分没有必然联系，只是影响鸡蛋的感官品质。其实蛋黄沉积的色素主要来源于饲料，黄色玉米中的色素等是蛋黄黄色素的主要来源之一，鸡产蛋量越高，需要的色素量就越大，因此，随产蛋期和产蛋量的增加蛋黄颜色逐渐变浅。

信息来源：微公众号



猪场引种五大攻略

由于猪肉的价格突飞猛涨，导致猪源非常紧缺，尽管这样，养殖户也不能盲目的引进猪种，选择种猪是非常重要的，选择不好会影响整个猪场的养殖效益，那么，养殖户在选种的过程中要了解一些方法，艾乐丰技术员给大家介绍几种选中常用的攻略供大家参考。

攻略一

选择健康的种猪。种猪健康作为各猪场判断是否引进的第一标准，未来的种猪是要持证上岗的，健康种猪决定猪场未来三年生产是否平稳。根据检测情况判断是否与自身猪群情况相吻合，是否适合自己猪场饲养。

攻略二

选择性能好的种猪。种猪的内在性能比外观更为重要，繁殖性能、饲料

报酬高是有效降低饲养成本的重要因素，但也不要过度的追求种猪的产仔数，建议引进产仔数在 12.5 头以上、30~100kg 的饲料转化率在 2.4 以下的种猪，并且最好到有资质的，正规的选育种猪场引进，因为他们的数据比较真实可靠。

攻略三

选择外形母性好的种猪。挑选种猪时，建议选择四肢比较大，前后肢的系部富有弹性，且前后肢的两脚之间拥有足够的宽度，躯体较长，背部平直，肌肉丰满度适宜，乳头分布均匀，阴户大小合适位置恰当。

攻略四

合理安排引进品种及数量。确定好引种的目标之后，如何确定自己的引种数量？建议参照自身养

殖场的规模来设定，如果存栏二元母猪达 500 头以上的，建议在引入二元种猪的基础上引进 50—80 头的原种猪，可自行进行种猪的替换，减少引种的次数。而对于 500 头以内的猪场来说，考虑到成本因素以及选育繁杂等程度，建议引二元种猪为主，按 30%—40% 的淘汰比例确定引种数量，尽量减少引种次数。

攻略五

重视引种后的管理工作。引种后的工作也很重要，这在一定程度上关系着引进种猪性能是否发挥，在种猪引进后应在隔离舍内进行 6—8 周的驯化，使其拥有足够的免疫力，直至排毒结束。而在引进后的 1—2 周内，需在饲料中加入抗应激药物进行保健。

信息来源：国际畜牧网

中小规模猪场种猪的选留与培育

目前我国养猪业的现状是中小规模养猪场占主体地位,据统计,到2007年末,小规模饲养场户生猪存栏量仍占全国总存栏猪数量的50%。虽然行业人士大部分都认为中小规模养猪场(以生产杜长大或杜长大商品猪为主)没必要养纯种猪繁殖后代,但现实是大部分中小规模养猪场都饲养纯种种猪,自己繁殖二元种猪留做种用。猪场经营管理人员认为,一方面节约了引种成本,另一方面,可以从小进行免疫,自己掌握具体情况。根据这种情况,结合中小规模猪场种猪数量少、没有进行场内测定的实际(大型猪场留种要进行场内测定,根据测定结果择优留种)谈一谈中小规模猪场种猪的选留问题。

纯种猪的数量与管理场内选留种猪必须有纯种大白或长白母猪,但不是所有饲养二元母猪的猪场都有必要饲养纯种母猪。

少于200头母猪存栏的猪场,没有必要饲养纯种猪。因为规模太小,不可能引进太多的纯种母猪,按每头纯种母猪每年生产20头种猪计算,最后成活也就是17—18头,按

正常的每窝有50%的母猪计算,最多也就8—9头母猪,除掉体型、乳头、外阴等不正常的,每头纯种母猪年提供小母猪6—7头,剩余的其他猪价值就比较低,没有明显的利润;自己没有相配套的纯种公猪,购买大场公猪精液又不方便时,外面的公猪来配种,容易带来疾病,不安全;不引进外血,本身母猪繁殖性能容易退化,直接影响生产成绩。需要更新种猪时,可以直接从正规种猪场引进。

200—500头存栏母猪的猪场根据种猪年更新25%~30%的比率,按每头纯种母猪年提供小母猪6—7头二元母猪计算,可以配套纯种母猪和杂交用公猪;如果没有公猪,一定要购买规模化猪场的精液或社会化公猪站的精液配种,禁止用社会上赶公猪的方式自然交配,以减少疾病传播的机会。

500头以上的猪场除了配套纯种母猪和杂交用公猪生产二元种猪外,根据规模的需要,也可以生产部分纯种猪自用,采用金字塔形式培育、选留种猪,但要注意避免近亲交配。

纯种猪的来源纯种母猪要来源于有省级以上生产经营许

可证的正规场(网上或省级畜牧兽医主管部门可以了解),不要贪便宜从其他猪场买,因为种猪的质量好坏直接影响到二元母猪直至商品猪的质量和猪场的经济效益。

公猪或精液的来源要清楚,生产纯种猪时,公猪和母猪最好从不同生产场家购买,以避免近亲的出现;购买公猪精液的要从小猪的体型、生产性能出发(社会化公猪站可以上网查询公猪的情况),尽量买最优良公猪的精液。

后备猪的选留中小规模猪场内选留种猪一般以自用为主,很少进行场内测定,因此,外部表现或眼观是最直接的选留方法。选留时,不是所有的小母猪都留,要有所选择,主要进行两段式选择。

为了以后配种或登记方便,出生后的小母猪要24小时内打上可以识别的耳号或耳缺。

保育出栏时选留小猪20千克体重时保育出栏,选符合品种特征,头颈较轻,背腰长而结实,腿臀肌肉丰满发达,肢蹄健壮,皮毛全白(有黑斑的二元母猪生出来的三元杂后代毛色多有红色或黑色等杂毛),外阴发育良好,6对以上

且排列均匀的奶头，繁殖性能强的小母猪单独小栏小群饲养（区别于商品猪的饲养管理），在饲料营养、运动、护理等方面加强管理，并经常喂部分青绿多汁饲料。

50—60 千克体重时第 2 次选留主要将出现异常或病态、生长速度慢、外阴和乳头有问题的母猪剔除，为了保持母猪拥有强有力的四肢，一定要加强运动。选留下来的种猪，在 50—60 千克体重时注射 1 次乙脑和细小病毒疫苗。

进入生产群之前最好进行一次抽血，根据自己需要了解的情况申请相关有资格检测的部门进行检测，如猪瘟、伪狂犬、口蹄疫等，再根据结果进行取舍，这样一来，可以逐步净化自己的猪群，使猪群的健康状况越来越好，对生产极为有利。

后备猪的管理饲养管理后备种猪的饲养。100 千克体重以前，可以采用自由采食的方式，但对个别肥的或瘦的猪要看猪的膘情适当限饲或加料；达到 100 千克体重时要限料饲喂，严格控制膘情，以免造成过肥而影响正常的发情、配种，根据体况，一般每头喂料量为每天 2 千克，至配种前达到中等膘情。如果条件允许，最好每天饲喂 0.5 千克左右青绿多汁的青饲料，这样一方面可以

补充适当的维生素，另一方面因为增加了水分而提高了食欲。

疫苗注射后备种猪的疾病预防管理。在驱虫、预防保健等工作完善的基础上，疫苗注射是以后的生产取得良好成绩的关键，千万不可忽视。后备种猪的疫苗注射，各个供种的种猪场不尽相同，但最好的方法是按照自己的规程进行操作，连续性就比较强。

日常运动配种前的后备种猪一定要加强运动。每天适当运动可以减少四肢疾病的发生，提高食欲，促进发情。运动的方法根据工人工作时间、场地，一般安排在下午进行，以栏为单位放在一起，每栏猪运动半小时，没条件天天运动的，每星期最少要运动 2—3 次。如果没有运动场，可在猪舍过道范围内进行，猪运动场地要进行卫生清理，凡是对猪不利的砖头、石块、铁器以及能够吞咽但消化不了的塑料制品、有毒有害物质均应清理干净，以免对猪造成伤害。

适时配种后备种猪在配种前饲养管理人员要密切注意观察其初次发情时间，并做好详细记录，以备真正配种时参考，第二次发情也要记录。最好在 100 千克体重就开始用性欲旺盛的公猪刺激母猪发情。

初次配种体重和年龄一般来说，后备种猪初次配种时的

体重应在 110—120 千克，年龄在 8 月龄以上，但最好不要超过 10 月龄。后备种猪的初次发情时间一般为 6 月龄，但此时可能体成熟已经达到要求，而性成熟没有完全达到，配种太早的话，对其以后的繁殖性能、体况恢复都有不良影响，会造成过早淘汰的现象；超过 10 月龄配种，生理发育正常的母猪已经错过 2—3 个情期，配种效果及产子数均不理想，无形中增加了饲养管理成本，从而影响生产成绩。

配种方法目前配种的方法主要有自然交配和人工授精两种类型。刚开始饲养的，自己猪场有公猪的，最好先采用自然交配形式配种，将发情稳定的后备母猪和性欲旺盛的公猪赶到配种栏配种就行了。为了减少母猪生殖道疾病的发生，配种前要将母猪的外阴及公猪的阴部用清水清洗并擦干净，以免将大量猪粪或细菌等异物带入母猪阴道。不过，目前大部分猪场都采用人工授精技术进行配种，若是刚的新场，采用该技术时先一次本交再一次人工授精效果会好些，等技术成熟之后再全面铺开，就是水到渠成的事了，确实能达到节约开支、提高生产率、增加经济效益的目的。✱

信息来源：国际畜牧网

辽宁绒山羊产业现状及市场分析

1 基本情况

1.1 生产情况

据对辽东 9 个绒山羊主产县调查测算，2015 年辽宁省绒山羊饲养量约 600 万只，同比下降 2.5%；其中存栏约 305 万只，同比下降 9%；出栏约 295 万只，同比增加 5.4%；羊绒产量约 1030 吨，同比下降 10.4%。

表 1 2015 年辽宁绒山羊及其产品平均价格一览表

其他 30 元），年收益约 925 元/只（年产绒 750 克，羊绒收入约 210 元；成活羔羊平均为 1.3 只，单价 550 元，羔羊收入 715 元）。由上可见，舍饲绒山羊处于微利维持经营状态。

2 产业现状

2.1 存栏量持续缩减

由于舍饲的养殖成本高，种羊及羊绒、羊肉等产品市场需求不旺，辽宁绒山羊价格持续走

近年来，辽宁省在继续实施辽东地区绒山羊改良项目的基础上，又增加了绒山羊良种补贴和优质高产绒山羊饲养管理技术推广等项目，进一步加大了优良种羊推广和改良力度，促进了绒山羊主产区养殖标准化规模化发展，绒山羊品质逐年提高。另外，由于近年来绒山羊市场持续低迷，迫使养殖户大量淘汰生产性能差的绒山羊以期提质增效，也间接提升了辽宁省绒山羊的整体品质。

表1 2015年辽宁绒山羊及其产品平均价格一览表

产品类别	2015年 平均价格	2014年 平均价格	同期变化幅度
种公羊（6月龄及以上）	2000元/只	2500元/只	-20%
场户间交易成年母羊	1500元/只	2000元/只	-25%
外调母羊(6~12月龄)	700元/只	1000元/只	-30%
羯羊	24元/千克	30元/千克	-20%
淘汰母羊	17元/千克	23元/千克	-26.1%
羊绒	280元/千克	460元/千克	-39.1%

1.2 收益情况

舍饲 1 只基础母羊（含其所产羔羊）年纯收入 48 元左右。其中，年投入成本约 877 元/只（年饲草料成本约为 657 元，人工费 180 元，医药费 10 元，

低，养殖效益下滑，导致养殖户生产积极性受挫，大量淘汰低产羊，呈现减养缩量的生产趋势。

2.2 羊品质稳步提高

2.3 羊绒积压降价明显

我国是世界最大的山羊绒生产和出口国。近年来，受全球经济不景气、高档消费品需求下降等因素影响，羊绒出口受阻，

库存增多，导致羊绒销售不畅，价格下降明显。

2.4 外调种羊市场低迷

受羊绒、菜羊价格下降影响，辽宁省外调绒山羊种羊呈现“量价齐跌”局面。近几年，内蒙等地区干旱严重，牧民大量淘汰绒山羊，低价种羊大量流入甘肃、山西、陕西等主要引种地区。尽管辽宁省的种羊品质好，但价位上难与内蒙竞争，所以2016年外调数量仅为常年的50%左右，且价格低廉，平均每只母羊700元左右，公羊不足2000元，均显著低于常年水平。

3 市场分析与预测

3.1 羊绒市场

2016年羊绒价格创近10年来最低，居成本线以下。国内外经济放缓、高档消费市场低迷状况近期难以明显改观，羊绒库存积压短期内难以消化，所以羊绒价格预期不会有较大的上升空间。但受羊绒成本线支撑，再加上羊绒产品的珍稀属性，随着羊绒分类分剪工作的不断推进，羊绒收购市场将逐步实现优质优价，预计2017年羊绒市场或将有回暖趋势。

3.2 种羊市场

2015、2016年辽宁绒山羊种羊呈现“量价齐跌”，创近年来最低。但受中央扶贫开发工作会议制定的有关政策等利好影响，我国绒山羊主产区省份如陕西、山西、甘肃等地可能会

启动种羊扶贫项目，辽宁作为国内公认的绒山羊种羊基地，应是外省引入种羊的首选地区，2017年预计种羊需求将增加，总体价格或可提高。

3.3 菜羊（肉用绒山羊）市场

受中国与澳大利亚、新西兰自贸协定签署和肉类消费总体趋缓影响，2015年羊肉价格同比下降幅度较大，2016年仍呈持续下降状态。虽然绒山羊肉的品质较进口的绵羊肉要好，但由于生产成本低，进口羊肉价格较低，国内消费者缺乏两者综合比较的认识；2017年，肉用绒山羊市场状况不会有较大改观，预期绒山羊菜羊价格会同比持平。✖

（作者：辽宁省畜牧科学研究院 王世泉）

近年来全球玉米生产贸易形势及未来预测

《金融时报》1月12日消息。阿根廷是世界最大的豆粕出口国和主要的大豆生产国，该国大豆主产区的恶劣天气引发人们对其今年产量的关注。因南方干旱、中部雨水过多，阿根廷今年大豆播种面积预计比预报减少2到3个百分点，大豆产量预期为5300万至5400万吨，低于原来预报的5600万吨（去年，阿根廷受洪水影响，大豆预估产量已从去年的6000多万吨降至约5600万吨）。受此预期影响，布宜诺斯艾利斯大豆价格今年以来已上涨了3个百分点。去年，国际大豆价格因预期洪水影响而上涨。今年，虽然美国大豆获得丰收，然而中国对动物饲料和豆油的需求保持旺盛，南美大豆产量将如何影响国际大豆贸易还有待观察。

信息来源：中国草原网

台湾养殖业无害化处理经验与启示

来源：阳光畜牧网

台湾地区以大型化制厂为基础、工业化集中处理与规模养殖场高速处理机处理并行的动物无害化处理模式，以农会为纽带、拍卖市场为中介、多业态拓展的现代养殖业构架，以遗传育种为核心、动物营养和食品加工为两翼的现代高效养猪产业链等无害化处理的经验，为养殖业的科学可持续发展提供了启示。

一、台湾地区养殖业基本情况

台湾地区养殖业以猪、禽为主。台湾农业主要有六个特点：一是养殖业水平较高。二

是农业区域特色明显。三是产业链条健全。四是行业功能多样。五是农会作用明显。六是科技水平较高。

二、台湾地区死弃动物无害化处理情况

1. 两种主要处理模式

目前台湾主要有大型工厂化制和养殖场无害化处理两种模式，并将处理对象从病死动物（畜、禽、蛋、鱼等）扩展延伸到死胎、胎衣和屠宰动物下脚料等废弃物品。

大型工厂化制系统：一次性可以处理百余吨，且处理比

较彻底，能真正实现油脂分离，易于产业化。缺点是投资和建设用地相对较大，运转成本较高。适于养殖密集区集中处理。养殖场无害化处理系统：投资和建设占地小，运转成本低，灵活机动。缺点是处理量不大。适合养殖企业作为配套设施独立建设。这两种处理模式在不同范围都有其独特作用，值得借鉴，而掩埋、焚烧和化尸池等方式应该逐步淘汰（见下表）。

表 动物无害化处理方式比较					
项目	大型化制厂系统	养殖场处理系统	焚烧	掩埋	化尸井
环境公害	运输环节	无	空气污染	地下水污染	地下水污染
资源再利用	替代鱼粉、豆粕	替代鱼粉、豆粕	无	无	无
小肽粉	蛋白、油脂	优质蛋白	无	无	无
病原菌	收集环节潜在公卫问题	无	无	公卫问题	公卫问题
药物残留	无	无	无	有	有

2. 主要保障措施

保险：生猪保险是实现病死猪无害化处理的关键。台湾地区绝大部分养猪场均要求给猪投保，目前保险率已达 90% 以上。平均每头育肥猪保费 45 元新台币（约 10 元人民币），其中政府给予补助 70%，农户负担 30%。养猪场的养殖头数由乡镇农会负责办理核保清点，收取保费，上交保险公司，农

会同时负责代为办理理赔事项。结合保险条款，规模猪场存栏猪数据变化均需适时登录政府设置的用于动态监控计算机网络数据平台，防疫监管部门派员开展防疫监督工作并承担保险的鉴定和理赔确认。政府也利用网络监控系统来实现保险的准确理赔和对病死猪流向的有效监控。

病死猪的收集与运输：与餐厨垃圾一样，病死动物的收集与运输也很容易产生公共卫生问题，台湾地区通过建设硬件平台、建立管理体系实现了全程监管。硬件平台包括专用运输车、配套装卸圆筒和冷库、卫星定位系统（GPS）等基础设施，管理体系包括科学设置运输交通路线和交接手续等配套管理制度。

法律法规：病死动物无害化处理工作需要政府部门强有力的介入和配套法律法规的保障，台湾地区制定了《畜牧法》《废弃物清洁法》《食品卫生管理法》等相关法律法规。养殖户死弃猪必须依法按照委托化制或自行（无害化高速处理机、掩埋或焚烧）处理。

监管：为保证病死猪处理的运行效果，杜绝病死猪上市，政府成立稽查机构，监督执行相关法律法规。动物防疫监管部门在每个化制厂派驻工作人员开展防疫监督工作，政府利用网络监控系统（GPS）实施对病死物流向的监控。自行掩埋或焚烧处理的应向防疫部门申请审批，委托处理的养殖户应与承担处理单位签订《委托清除集运合同》，否则养殖场所有证件不予办理。如果病死猪不依法处理，对外销售，最严重的处罚是判处有期徒刑，没收非法所得，追缴个人名下所有财产。

宣传：政府每年编列专项预算，用于养殖户的宣传教育，促使养殖户从思想上认识病死动物对养猪业和群众身心健康的不利影响，教育养殖户积极主动参与保险，积极主动将病死动物交给化制厂处理。该项工作同样由各级协会承担。

三、对无害化处理工作的启示

病死动物无害化处理工作，涉及面广、工作量大、工作难度很大，同时由于养殖户公共

卫生意识淡薄、基层无害化处理力量严重不足、财政补贴政策不配套等问题，更增加了工作的难度。台湾地区做法为养殖业的科学可持续发展提供了启示。

1. 要建立政府主导、企业参与的推进机制。各级政府应引起高度重视，本着标本兼治、重在治本的原则，可借鉴台湾地区做法中有益的部分，从机制和体制上为这项工作的有序推进提供政策保障、组织保障和资金保障。首先应建立完善相关法律法规，建设必要的硬件设施，采取切实可行措施主导开展这项公益性质的事业，并出台优惠措施。在财政上给予重点支持。同时遵循市场规律，加快改革开放步伐，采取招标的办法，引入企业参与，鼓励并帮助企业在适当地方建立病死动物无害化处理系统或化制厂，以降低行政运作成本，使其在市场经济的轨道上实现持续运行。

2. 要建立部门配合、分段负责的责任体系。应明确畜牧、环保、卫生、交通、公安、保险等相关部门职责，强化养殖场和经营户的主体责任。建议政府明确责任部门，主要负责提出病死动物无害化处理的规划，向当地政府提出工作报告，牵头部门抓好各项措施的落实。

3. 要建立完善财政扶持长效机制。因病害动物无害化

处理属于公益性事业，需要花费不少的财力，是一项长期性工作，财政的持续扶持尤为重要。建议由具体主管部门提出预算方案，包括畜禽养殖保险、基础设施投入等，经过论证等必要程序，将无害化处理中政府应承担的经费列入财政专项，保证足够的财政扶持力度，同时确保专项经费准时、足额到位。

4. 要整合惠农政策、活用财政资金。台湾地区工业化大型化制的经验证明，生猪保险是无害化处理的关键环节，建议尽快探索一种财政、保险公司、养殖户等各方责任与利益的平衡模式，充分发挥生猪保险资金的杠杆作用。

5. 要加快完善相关法规、加强执法和宣传力度。一是制定动物防疫法律法规，制定细化病死动物无害化处理规定，增强可操作性，尤其要明确不按照法律法规处理病死动物的制裁措施。二是加大执法和处罚力度，严厉查处和杜绝收购和贩卖病死动物的违法行为。三是设立公布执法监督电话，建立适当的举报奖励措施，形成守法执法互动局面，充分发挥法规的效力。四是扩大宣传，深入细致地开展普法宣传教育活动，使每个养殖户掌握法律法规，充分了解违法的危害和违法的成本，明白销售病死动物对自身健康和行业可持续发展造成的不良后果，自觉守法。

信息来源：阳光畜牧网

如何预防禽流感?

(1) 注意个人卫生, 保持勤洗手、室内勤通风换气、注意营养, 保证充足的睡眠和休息, 加强体育锻炼。

(2) 尽可能减少与禽畜不必要的接触, 特别注意尽量避免接触病死禽畜。在接触禽畜后及时彻底洗手。食用禽肉蛋时要充分煮熟。

(3) 生熟食物要分开处理, 当手部有破损处理肉类时, 建议佩戴手套。

(4) 出现打喷嚏、咳嗽等呼吸道感染症状时, 要用纸巾、手帕掩盖口鼻, 预防感染他人; 出现发热、咳嗽、咽痛、全身不适等症状时, 应戴上口罩。

(5) 如果病情加重应佩戴口罩及时到医院发热门诊就医, 并告之医生近期有无禽类接触, 以及去过禽流感疫区。

(6) 外出时, 应尽量避免接触野生禽鸟或进入野禽栖息地。

(7) 年老体弱者、特别是患有基础病的居民, 在呼吸道传染病高发时期, 应尽量减少去空气不流通和人群拥挤的场所。到医院就诊时应戴口罩。

(8) 家中饲养雀鸟, 应避免它们与野禽接触。一旦接触后, 要及时给鸟笼消毒, 必要时还要到动物防疫部门进行防疫。

(9) 在养鸟或者观鸟时要尽可能避免接触禽类及其粪便, 处理它们的粪便时应戴上手套; 接触它们或它们的粪便后, 必须用皂液和清水彻底清洁双手。

(10) 若出现发热、头痛、鼻塞、咳嗽、全身不适等呼吸道症状时, 应戴上口罩, 尽快到医院发热门诊就诊, 并务必告诉医生自己发病前期是否到过禽流感疫区, 是否与病禽接触等情况, 并在医生指导下治疗和使用药物。

挂名股东怎么退出公司经营

挂名股东，是指一方与他方约定，同意仅以其名义参加设立公司，实际上并不出资，公司注册资本均由他方投入，该不出资一方即为挂名股东。挂名股东不想继续留在公司了，怎么退出？成都都燕果律师为您解答：

1、挂名股东需要承担什么法律责任？

(1)被借名股东的

如果有证据证明经登记的股东仅仅是被别人借名而挂名，并未参与公司的治理，未享有过真正的股东权利，也未履行过股东义务，那么法律不会保护其作为“股东”而应享有的权利。因为对公司履行出资义务是享有股东权利的基础，而并未实际出资的挂名股东，则不会享有基于出资而享有的公司知情权、表决权、选举权和被选举权、转让出资权、收益权等股东权利。相反，在公司资不抵债时，因为其股东身份已向社会公示，实际出资人与挂名股东之间的这种私下借名行为不能对抗善意第三人，所以挂名股东不但不会享有股东的权利，却存在在其出资范围内对承担连带责任的法律风险。

(2)约定挂名的法律责任

因为约定挂名的形式主要体现在法律行为中，所以因约定挂名而在实务中发生的纠纷则往往涉及到公司股权转让协议的效力问题。对于股权转让后未进行登记而是否影响股东资格的取得，笔者认为应根据在股权转让后当事人的行为状况来确定，不能简单肯定或否定。但一般认为在各种要件具备的前提下，仅仅未进行工商变更登记，应当肯定其股东资格。根据我国《合同法》及其解释的立法精神，只有法律、行政法规规定应当在登记后生效的，才依此认定合同的效力，比如《担保法》中关于抵押权生效的规定。否则适用当事人合意成立即合同自由原则，只要当事人双方就合同的主要条款达成一致，或者符合《合同法》第37条规定的情形，合同即为成立。因此，股权转让协议成立的要件应当是当事人合意，与合同是否经过工商登记没有直接关系。工商登记是国家对法人进行行政管理的一种方式，是社会公信力的具体体现，这种证权性登记仅旨在向社会宣示股东资格的证权功能，起到对抗第三人的表面证据功能，而不具有设权性功能。

所以，在不违反法律禁止性规

定的前提下，法律同样不会保护约定挂名股东的股东权利，而已履行受让对价义务，实际享有股东权利并履行股东义务的受让方其股东资格则应受到法律保护。

2、挂名股东怎么退出公司经营？

网友提问：我亲戚张某开了一家公司。当初开办时要求我母亲当挂名股东，我母亲糊里糊涂就答应了。我母亲没有实际出资过，也没有获得过分红，只是每年张某会送点礼品来。近我听说张某的公司经营不善，欠了好多供货商的钱。由于我母亲是该公司的“股东”，因此我听说后很担心，让我母亲赶紧去提出不再当挂名股东。请问律师，我母亲作为挂名的股东，是否需要对公司的债务承担责任？她如何才能退出？

律师回答：根据法律规定，作为有限责任公司的股东，仅以其出资额为限对公司承担有限责任。你的母亲作为名义股东，一般来说是不需要承担债务责任的。当然，如果她不愿继续作为挂名股东，应该到工商管理部门办理股东变更的登记。✖

国学经典

《论语·子路》

原文：

子曰：“其身正，
不令而行；其身不正，虽
令不从。”

译文：

孔子说：“为官者自身
端正，不强行命令就能推行
各项举措；为官者自身不端正，即使发号施令也没有人服从。”



羊文化·成语典故



歧路亡羊

原文：杨子之邻人亡羊，既率其党；又请
杨子之竖(竖：童仆)追之。杨子曰：“嘻！亡
一羊，何追者之众？”邻人曰：“多歧路。”
既反，问：“获羊乎？”曰：“亡之矣。”
曰：“奚亡之？”曰：“歧路之中又有歧焉，
吾不知所之，所以反也。”

——《列子·说符》

译文：杨子的邻居丢失了一只羊，于是率领他的乡里人，还请杨子的童仆一起追赶。杨子说：“呵！丢一只羊，为什么要这么多人去追赶？”邻居说：“岔路很多。”不久回来了，杨子问：“找到羊了吗？”（邻居）回答：“逃走了。”（杨子）问：“怎么会丢掉羊呢？”（邻居）回答：“岔路之中还有许多岔路，我们不知道往哪边去追，所以就回来了。”

启示：人的选择太多，容易迷失自我。

想把房屋赠与给子女？这些问题你要了解！

一、父母为子女出资买房，产权给谁？

在处理离婚纠纷中父母为子女出资所购房屋归属问题时，应根据《婚姻法》第17条、第18条，《婚姻法解释（三）》第7条，《婚姻法解释（二）》第22条等法律、司法解释之规定，区分父母出资购房的时间、房屋登记的所有权人、父母出资购房的出资比例及出资方式等因素来确定该房屋所有权的最终归属。

（一）父母出全资

1. 父母出全资未登记

（1）如果一方父母出资发生在其子女结婚前，则该出资资金应根据《婚姻法解释（二）》第22条第1款规定认定为对其子女一方的赠与。受赠一方子女可以获得该债权转化物——不动产的所有权。

（2）如果一方父母出资发生在其子女结婚后，则应根据《婚姻法解释（二）》第22条第2款规定将该出资认定为对夫妻双方的赠与，除非有证据证明父母明确表示赠与一方子女。相应地，子女双方以该共同受赠的出资购买的不动产，是婚后用夫妻共同财产购买的财产，属于夫妻共同财产。

2. 父母出全资已登记

（1）婚后由一方父母出资为其已婚子女购买不动产，产权登记在其子女名下，视为只对自己子女一方的赠与。

（2）由双方父母出资购买的不动产，产权登记在一方子女名下的，该不动产可认定为双方按照各自父母的出资份额按份共有，但当事人另有约定的除外。

（二）父母部分出资（往往是首付款）

1. 以父母自己名义签订不动产买卖合同并将不动产所有权过户到子女一方名下情形。

（1）如果该不动产过户发生在子女结婚前，显然，该不动产所有权应属于子女婚前财产。

（2）如果该不动产过户发生在子女结婚后且该不动产登记在出资父母一方的子女名下，则仍可适用本条规定，视为只对自己子女一方的赠与，该不动产应认定为夫妻一方的个人财产。

（3）如果该不动产过户发生在子女结婚后且该不动产登记在夫妻中非子女一方名下或夫妻双方名下，用夫妻共同财产偿还该不动产的贷款，则该不动产应认定为夫妻双方共同财产。

2. 以子女名义签订不动产买卖合同并将不动产所有权登记在一方子女或双方子女名下情形。

（1）如果该出资发生在子女结婚前，则该出资属于接受该出资子女的婚前个人财产。

（2）如果该出资发生在子女结婚后，则根据婚姻法解释

（二）第22条第2款规定应将该出资认定为对夫妻双方的赠与。相应地，婚后以子女一方或双方名义签订的不动产买卖合同并以

该出资作为首付款所购买的不动产，不管登记在子女一方还是双方名下都应视为夫妻共同财产。

——最高人民法院民事审判第一庭：《父母为子女出资购房所有权归属问题》，载奚晓明主编、最高人民法院民事审判第一庭编著：《民事审判前沿》（第一辑），人民法院出版社2014年版，第241-244页。

二、父母把房产赠与给子女，怎么过户？

1. 父母能否将房产过户给未成年子女？

可以，法律并没有禁止未成年人登记为产权人，法无禁止即可为，故，未成年人是可以作为房屋产权人，并可登记在不动产簿上。

2. 房屋赠予过户流程是怎样的？

（1）房屋赠与人与受赠人订立房屋赠与的书面合同，即赠与书。根据规定，房屋赠与一定要采用书面形式。

（2）房屋赠与的双方当事人凭房屋所有权证、赠与合同等材料，按规定缴纳有关税费。

（3）办理公证。根据国家及本市的有关规定，直系亲属间房屋赠与，公证手续不是必须办理的。

（4）办理房屋所有权转移登记手续。房屋赠与当事人到房屋所在地的房地产交易中心申请转移过户登记。

(5) 赠与人将房屋交付受赠人。这里的交付以办理房屋产权转移登记为准。如果未办理产权转移登记手续,但当事人之间订立了书面赠与合同,且赠与人已将房屋产权证原件交给受赠人的,根据最高人民法院的规定,也应当认定赠与成立。

3. 直系亲属房屋赠与过户需要缴纳哪些费用?

个人所得税:不征收

契税:受赠人缴纳,再转让房产,按照正常的房屋买卖计税。

三、父母离婚,房屋可否赠与给未成年子女?

1. 离婚是否可将共有房屋赠与未成年子女?

可以,子女作为未成年人,虽然不具有完全的民事行为能力,但根据《最高人民法院关于贯彻执行中华人民共和国民法通则若干问题的意见》第6条规定:

“无民事行为能力人、限制民事行为能力人接受奖励、赠与、报酬,他人不得以行为人无民事行为能力、限制民事行为能力为由,主张以上行为无效。”。也就是说子女接受赠与的行为是有效的,故父母可将共有房产赠与自己的子女。

2. 夫妻选择何种离婚方式才能将共有房产赠与子女?

我国有到民政局协议离婚和到法院诉讼离婚两种离婚方式,但对于将夫妻共同财产赠与小孩这种请求法院一般不予处理,也不会这样判决,法院对财产处理的原则仅仅是给夫妻双方分割妥当。故对于夫妻双方约定共同房产赠与小孩最好还是通过到民政局协议离婚的方式进行。双方可在离婚协议中将赠与房产事宜约

定清楚或者单独签订一份赠与合同作为离婚协议的附件。

3. 离婚协议中夫妻约定将房产赠与子女的,一方反悔可以撤销吗?

实务中有两种观点:第一种认为,在未过户前可以适用合同法第一百八十六条自由撤销权的规定;第二种认为,离婚协议中的赠与条款不同于单纯的赠与行为,不能适用自由撤销权的规定。笔者同意第二种观点:

(1) 离婚协议中的房产赠与条款与整个离婚协议是一个整体,不能单独行使任意撤销权。

离婚协议是夫妻双方对婚姻关系的解除、财产分割、子女抚育以及债务承担等涉及人身财产事项协商一致的协议,并带有感情因素,并不等同于一般意义上的赠与合同,可以理解为是附条件的赠与。并不因赠与财产的权利尚未转移,赠与人就当然有权撤销赠与,因此对离婚协议的审查不能简单适用合同法等价有偿的原则,而应着重从是否有违当事人真意、是否侵害子女和女方利益等角度进行考量。

实践中,有些人为了达到离婚的目的,在离婚协议中作出一些虚假的承诺,又在离婚后对财产分割问题反悔,要求变更或者撤销关于财产分割的协议。这是一种不诚信的行为,任何一方没有特殊原因,都应接受这一决定所带来的法律后果、保护未成年子女的合法财产权益。

(2) 根据婚姻法司法解释二第九条规定:男女双方协议离婚后一年内就财产分割问题反悔,请求变更或者撤销财产分割协议的,人民法院应当受理。人民法

院审理后,未发现订立财产分割协议时存在欺诈、胁迫等情形的,应当依法驳回当事人的诉讼请求。

四、将房屋赠与给子女可以逃避债务吗?

某服务中心系蔡某出资成立的个人独资企业。2009年5月15日,服务中心借刘某20万元。2010年,服务中心再向刘某借款。2010年6月1日,服务中心向刘某出具承诺书,载明蔡某借刘某现金50万元。2011年12月23日,蔡某与女儿蔡某某签订《赠与协议》,约定将其名下房产赠与蔡某某。随后,蔡某将房屋过户给蔡某某。2012年5月21日,刘某提起诉讼,请求判令服务中心还款。

2014年2月24日,因服务中心搬走不知去向,法院依刘某申请追加蔡某为被执行人。法院查明,蔡某无银行存款,名下两套房屋,已赠与女儿蔡某某,因此裁定终结执行程序。刘某认为蔡某赠与房屋是恶意逃避债务的行为,起诉至法院请求撤销赠与。

评析

刘某的看法是对的,其有权请求撤销蔡某的赠与行为。本案,刘某与服务中心的债权债务关系合法有效,债权人刘某有权要求债务人服务中心还款。而服务中心作为个人独资企业,是由蔡某投资,蔡某得以其个人财产对服务中心债务承担无限责任。蔡某明知服务中心欠刘某借款未还的情况下,将个人名下的房屋赠与女儿,系恶意逃避债务的行为,对债权人刘某造成了损害,应当依法予以撤销。✖

信息来源:辽宁法制报

2017 展会预告

2017 中兽医药创新与绿色畜牧业 科技交流大会

时间：2017 年 4 月 7—9 日
地点：山东畜牧兽医职业学院北校会议厅
主办：山东省中兽药协会
电话：刘 猛 18615219290

2017 第九届山东省畜牧业暨饲料工业展览会

时间：2017 年 4 月 25—26 日
地点：临沂商城国际会展中心（临沂市蒙山大道北段）
主办：山东畜牧兽医学会
电话：刘咪 18954985321 18053912585

关于召开第八届（2017）中国蛋鸡行业发展大会暨一届一次 蛋种鸡会长扩大会的首轮通知

时间：2017 年 6 月
地点：四川
主办：中国畜牧业协会
电话：高海军 15011362214

规模化集约化养猪发展论坛
时间：2017 年 8 月 8 日
地点：上海
主办：中国畜牧业协会
电话：010-62979382

关于召开第五届全球猪业论坛暨第十五届（2017）中国猪业 发展大会的通知

时间：2017 年 5 月 16—17 日
地点：青岛南山美爵度假酒店（青岛市滨海大道
温泉 2 路 46 号）
主办：中国畜牧业协会

生物安全与绿色养殖高峰论坛
时间：2017 年 5 月 15 日
地点：重庆
主办：中国畜牧业协会
电话：010-62979382

辽宁省畜牧业协会聘任第三届常务理事顾问

(按交简历先后顺序排列)

罗毅 甄志刚 周明君 李山牧 倪洪权 马占峰 何福勤 张健 张彦彬 王昊剡 刘俊权



罗毅，男，1963年8月出生，现任沈阳市畜牧兽医科学研究所所长、党支部书记，1985年毕业于辽宁省锦州畜牧兽医学学校兽医专业，大学本科学历，教授研究员级高级兽医师，辽宁省高评委专家组成员、沈阳市科技局畜牧养殖类特聘专家。1985年至今一直从事动物检疫、防疫、监测及畜牧科技推广工作，尤其在动物疾病诊断与治

疗方面具有丰富的实践经验，先后参与撰写出版了《养犬与犬病》、《沈阳市动物防疫标准汇编》、《宠物常见病病例分析》、《养殖场兽医处方药速查手册》、《图说鸡病诊治》、《小动物临床输液疗法》等十余部科技图书。承担、参与的科研项目获得科技奖励二十余项。✱



甄志刚，男，1977年2月出生，现任锦州市畜牧技术推广站站长，1998年毕业于沈阳农业大学畜牧兽医学院兽医专业，硕士学位，高级兽医师。自1998年毕业以来，一直从事畜牧兽医相关工作，从门诊大小动物疾病诊断，到起草全市重大动物疫病防治方案，制定全市防疫工作计划，每年主持开

展多次春秋防疫督查，及免疫效果评估。主持各项科研项目，注重与高校及相关行业联合。2012年联合辽宁医学院开展发酵床养猪技术研究，北方地区发酵床养猪关键技术与示范推广项目最终获得锦州市科学进步二等奖。发表科技论文十余篇。



周明君，男，1969年12月出生，现任丹东市畜牧技术推广站站长，1991年毕业于辽宁省锦州畜牧兽医学校畜牧兽医专业，研究生学历，高级畜牧师，1991年至今一直从事种畜禽饲养管理、种畜质量鉴定、种畜禽监管、新技术推广、草原监理等工作。1998-1999年度和2005-

2006年度两次被丹东市委、市政府评为“丹东市先进科技工作者”。2005年被丹东市委、市政府评为“民族团结先进个人”。2010年被辽宁省畜牧兽医局评为“现代畜牧业推进计划先进个人”。先后获得奖项十余项，在国家、省级核心期刊发表学术论文十余篇。



李山牧，女，汉族，1969年11月出生，现任辽阳市畜牧技术推广站站长。1992年毕业于沈阳农业大学畜牧专业。1998年于中国人民解放军军需大学进修动物医学专业，本科学历，高级兽

医师。1991年至今一直从事畜产品品质管理、兽药饲料监察、畜牧技术推广等相关工作，先后获得奖项十余项，在国家、省级核心期刊发表学术论文十余篇。



倪洪权，男，1965年1月出生，2005年8月加入中国共产党，全日制中专学历，后自学大专和本科，2007年被评为高级动物医师。现任抚顺市种畜禽管理和草原监理站站长兼党支部书记。至

工作以来一直从事动物卫生监督等工作，参加过多项畜牧技术推广、试验、研究、应用等。先后获得奖项十余项，在国家、省级核心期刊发表学术论文十余篇。



马占峰，男，1970年10月出生，现任辽宁省朝阳市畜牧技术推广站站长，支部书记；朝阳市自然学科家畜繁殖学学科带头人。1994年毕业于沈阳农业大学畜牧兽医系，农学学士，高级畜牧师。1994年至今一直从事畜牧科技推广与种畜禽监督管理工作，在畜牧科技推广方面具有丰富的实践经验；参与撰写出版了《夏洛莱羊养殖与杂交利用》《羊胚胎移植实用技术》等书籍；承担、参

与的科研项目获得科技奖励十余项。2005年、2009年先后两次被省畜牧兽医局评为“省畜牧业倍增计划实施工作”，“省畜牧推进计划实施工作”先进个人；2010年在第一次全国污染源普查工作中，被评为先进个人；2013年10月荣获“辽宁省畜牧兽医学会先进工作者”；2014年5月荣获“中国畜牧业协会第三届中国畜牧业行业先进工作者”等荣誉。



何福勤，女，汉族，1974年11月出生，毕业于沈阳农业大学畜牧兽医专业，大学本科学历。1998年至2012年，在营口市畜牧兽医局工作，2013年至今，担任营口市种畜禽监督管理站（草原监理站）站长，党支部书记。主要从事全地区种畜禽监督管理、畜牧技术推广、种猪测

定、良种繁育体系建设、基层畜牧推广体系建设、畜禽粪便综合治理、畜牧专业合作社创建、送科技下乡、草业监理等工作。先后获得营口市优秀科技工作者、被省局评为省推进计划工作先进个人等荣誉，科技奖十余项，发表论文二十余篇。

会员简介

沈阳金秋实牧业有限公司

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

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

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

公司基地：辽宁省沈阳新民市大柳屯镇利民村

邮 编：101307

电话：024-87561122（传真）

公司办公室电话：024-24126662（传真）

地址：沈阳市沈河区万泉街 12-3-101

邮 编：110015

Email: syqsmmy@163.com

会员简介

海城市世富种猪育种有限公司

海城市世富种猪育种有限公司位于风景秀丽、人杰地灵的海城市东四管理区三大堡村，交通便利，环境宜人，场内防疫设施齐备，管理严格细致。现有基础母猪2700头、公猪70头、年约存栏2万头、出栏约为5万头，重点培育、出售妊娠母猪和即将发情的后备母猪。

海城市世富种猪育种有限公司始建于1984年，占地10万平方米，建筑面积6万平方米，经过近三十年努力拼搏，现已发展成为跨行业、跨区域的综合性集团公司。种猪育种公司为省级AAA信誉企业、中国畜禽种业理事单位、省级生猪活体储备基地、省级原种猪场、

省政府种猪行业重点龙头企业、省政府绿色无公害生产基地、鞍山市农业产业化重点龙头企业、鞍山地区养猪环保零排放推广单位，是辽宁地区规模最大的原种猪繁育基地之一。

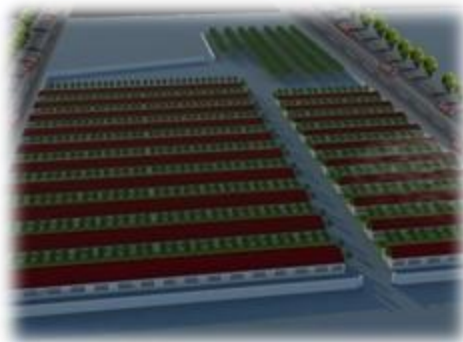
董事长陈世富先生，2005年获得农民高级畜牧师资格认证；2006年荣获“辽宁省优秀企业家”称号；2008年被海城市特教学校特别聘任为名誉校长；2008年被鞍山市委、市人民政府评为2006-2007年度劳动模范；2009年被辽宁省总工会评为“十大新闻人物，”期间荣获鞍山市畜牧兽医学会副理事长；2009年被评为辽宁省新农村建设“十大魅力人

物”；2010年被评为辽宁省致富带头人“十大杰出人物”，现已带动省内外约5000多户农民致富，在富人富己的同时更是倾情奉献回报家乡的父老乡亲。

公司计划近3年内从国外引种1200头，经过扩繁、选育，将为东北地区提供数十万头优良种猪，对推动东北区域畜牧业的发展，推动农业产业结构的调整，拉动地方经济快速发展都将起到积极的作用。本公司热烈欢迎各位同仁洽谈合作事宜。

地址：海城市东四管理区三大堡村

电话：13236811799



2016年11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	54.2	58.8	41.42	63.57	45.2	37.4	57.8	57.2	40.9	59.6	52.6	37.02	56.4	55	36.4	52.32	60.4	44.6	50.6
活猪	16.76	17.16	17.05	16.75	16.24	17.48	16.44	17.24	16.88	16.8	17	16.1	16.78	16.4	16.54	16.5	16.76	16.92	16.77
猪肉	29.32	28.4	27.91	26.1	28.8	28	24.4	31.32	25.8	29.3	28.2	27.15	26.3	27.5	24.62	23	24.4	26.8	27.07
鸡蛋	7.67	7.12	9.24	6.36	7.6	8	7.6	7.44	8.12	7.62	6.92	7.26	7.7	7.28	7.58	7.64	7.56	7.4	7.56
商品代蛋雏鸡	3.12	3	3.31	2.38	2.96	3	2.88	2.98	2.5	3.05	2.98	3.28	3.24	2.53	2.95		2.52	3.28	2.94
商品代肉雏鸡	3.2	2.94	2.99	2.96	2.94	3.36	2.78	2.74	1.72	3.05	2.83	2.95	3.39	2.54	3.01		2.84	2.8	2.88
活鸡		23		18.52		20	21.8	39	12.22	20.42	24.9	34.76	24.16	24.7	26.48	29.2	28.46	40	25.84
白条鸡	14.97	13.2	17.46	21.46	13.56	15.5	14.7	19.08	14.85	16.48	14.5	19.25	15.16	13.5	15.27	13.16	15.92	14.52	15.7
肉鸡收购价	7.82	7.82	8.31	7.9	7.52	8	8.94	7.7	8.06	7.28	7.74	7.76	7.88	10.44	8.07	8.24	7.4	7.5	8.02
活牛		23.2	25.52	22.2		23	22.94	23.32	23.28	23.58	26.14	23.31	24.4		22.25	22.64	23.56	23.28	23.51
去骨牛肉	58.23	57	60.4	60.03	56.4	56	56	56.4	56.8	57.42	62.6	56.13	57	60.6	58.6	52.12	60	56.4	57.67
牛奶	3.94	3.97	3.98	3.9			3.1		3.98			3.62		5.08	4.03		3.61		3.92
活羊		16.4	22.66	11.06		25.6	24.54	24.5	15.16	14.26	22.3	14.68	20		13.76	14.48	15.44	14.04	17.93
带骨羊肉	46.89	46	55.7	49.18	50	55.6	48	61	50.9	48.1	60.9	46.05	50.2	45.4	46.24	40.8	50.6	57.2	50.49
玉米	1.7	1.74	1.94	1.75	1.68	1.68	1.92	1.72	1.67	1.58	1.82	1.61	1.71	1.59	1.7	1.68	1.69	1.71	1.71
豆粕	3.42	3.39	3.51	3.36	3.32	3.52	3.11	3.46	3.71	3.45	3.4	3.23	3.2	3.7	3.31	3.42	3.37	3.37	3.4
小麦麸	1.69	1.42	1.6	2.7	1.6	1.86	1.67	1.33	1.62	1.7	1.88	1.67	1.71		1.56	1.52	2.16	1.38	1.71
进口鱼粉	12.12		10.03			12	17.24	9.38	9.84	11.24		9.63		13.34	11.59	11.4			11.62
育肥猪配合饲料	2.05	3.22	2.64	2.17	3.02	2.6	2.83	3.35	2.61	3.24	3.21	2.5	3.01	2.84	2.93	2.98	3.48	3.07	2.88
肉鸡配合饲料	2.43	2.97	2.45	3.17	2.78	2.48	2.71	2.77	2.84	3.48	3.23	3.92	2.9	2.82	2.95	2.96	3.25	2.97	2.95
蛋鸡配合饲料	2.41	2.86	2.31	2.2	2.58	2.35	2.63	2.77	2.72	2.71	2.48	2.96	2.68	2.64	2.58	2.33	3.01	2.59	2.6