

2019.3

辽宁省畜牧业协会主办

辽宁牧业



2019 年第 3 期 总第 262 期

<http://www.lnxmxxw.com>

目录

CONTENTS

政策法规

- 01 中共中央国务院关于建立健全城乡融合发展体制机制和政策体系的意见
- 08 农业农村部办公厅关于印发农业种质遗传资源保护与利用三年行动方案的通知
- 08 畜禽遗传资源保护与利用三年行动方案
- 11 农业农村部办公厅关于发布 2019 年农业主推技术的通知
- 12 国务院食品安全办负责人就《中共中央 国务院关于深化改革加强食品安全工作的意见》答记者问
- 13 韩俊解读《关于加强和改进乡村治理的指导意见》并答记者问
- 16 农业农村部办公厅关于进一步做好农牧民补助奖励政策落实工作的通知
- 18 中共中央办公厅 国务院办公厅印发《数字乡村发展战略纲要》

行业资讯

- 23 中国农业品牌目录制度建设公告发布
- 24 5G 如何改变中国农业
- 25 浙江首个 5G 智慧农业上线 机器人巡田无人机喷药
- 26 我国肉牛行业未来将朝 6 个方向发展
- 27 种植业政策性保险 为农民装上增收“稳定器”
- 28 诈骗国家畜牧良种补贴 4 人被刑拘
- 28 2019 全国食品安全宣传周主题活动在京召开
- 29 北京烤鸭“填鸭”式饲养模式或将迎来终结
- 30 加速融合上下游产业 开拓创新迎接挑战
- 32 2019，这 4 类养殖户将被严查！
- 33 2019 年下半年猪价预测
- 34 2019 全国夏粮丰收已成定局
- 35 辽宁近 6.8 万合作社带动 220 万农户增收
- 35 辽宁销毁 59.9 吨农村假冒伪劣食品
- 36 明年辽宁将新增耕地 3000 公顷
- 37 明年辽宁千余村将实现生活污水收集处理
- 38 深圳查获 800 吨冻品，50 吨来自非洲猪瘟疫区

38 新疆发生 H5N6 高致病性禽流感疫情

39 一季度我国进口猪肉 33.4 万吨，同比增长 3.2%！预计今年进口肉或达 200 万吨

40 一季度我国肉牛出栏 1111 万头，羊出栏 7171 万只

41 《习近平关于“三农”工作论述摘编》发行

技术专题

- 42 30 条养鸭新思维，你做到了几条？
- 43 非常时期，买卖生猪该怎么做？
- 44 羊胃肠炎治疗
- 45 肉鸡养殖，几个关键环节如何把控？
- 46 养鸡场减少有害气体的几种方法
- 47 印遇龙：通过饲料调控保护易感生猪
- 49 猪场疫情防控要把好这四关
- 50 公羔去势引发破伤风感染的预防

专家论坛

- 51 创新与企业家精神

协会园地

- 60 关于征集《畜牧业信息化标准体系框架》意见的通知
- 60 非洲猪瘟防控研讨会在沈阳胜利召开
- 61 为复养集思广益，辽宁非洲猪瘟复养高峰论坛隆重召开
- 65 会议

知识百科

- 66 农村宅基地法律知识汇总
- 69 农村自建房可以转让吗，是否合法？
- 71 孩子要吃羊肉，怎么煮放什么料？
- 72 午睡让高血压悄悄回落！
- 73 6 种错误锻炼加速衰老

市场信息

- 74 中美贸易战致羊毛价格大跌 澳羊毛拍卖第 46 周行情
- 74 5 月 8 日猪价：西北西南再涨，共 6 省上涨！
- 75 2019 年第 26 周畜产品价格监测报告

中共中央 国务院

关于建立健全城乡融合发展体制机制和政策体系的意见

(2019 年 4 月 15 日)

建立健全城乡融合发展体制机制和政策体系,是党的十九大作出的重大决策部署。改革开放特别是党的十八大以来,我国在统筹城乡发展、推进新型城镇化方面取得了显著进展,但城乡要素流动不顺畅、公共资源配置不合理等问题依然突出,影响城乡融合发展的体制机制障碍尚未根本消除。为重塑新型城乡关系,走城乡融合发展之路,促进乡村振兴和农业农村现代化,现提出以下意见。

一、总体要求

(一)指导思想。以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,全面贯彻党的十九大和十九届二中、三中全会精神,紧紧围绕统筹推进“五位一体”总体布局和协调推进“四个全面”战略布局,坚持和加强党的全面领导,坚持以人民为中心的发展思想,坚持稳中求进工作总基调,坚持新发展理念,坚持推进高质量发展,坚持农业农村优先发展,以协调推进乡村振兴战略和新型城镇化战略为抓手,以缩小城乡发展差距和居民生活水平差距为目标,以完善产权制度和要素市场化配置为重点,坚决破除体制机制弊端,促进城乡要素自由流动、平等交换和公共资源合理配置,加快形成工农互促、城乡互补、全面融合、共同繁荣的新型工农城乡关系,加快推进农业农村现代化。

(二)基本原则

——坚持遵循规律、把握方向。顺应城镇化大趋势,牢牢把握城乡融合发展正确方向,树立城乡一盘棋理念,突出以工促农、以城带乡,构建促进城乡规划布局、要素配置、产业发展、基础设施、公共服务、生态保护等相互融合和协同发展的体制机制。

——坚持整体谋划、重点突破。围绕乡村全面振兴和社会主义现代化国家建设目标,强化统筹谋划和顶层设计,增强改革的系统性、整体性、协同性,着力破除户籍、土地、资本、公共服务等方面的体制机制弊端,为城乡融合发展提供全方位制度供给。

——坚持因地制宜、循序渐进。充分考虑不同地区城乡融合发展阶段和乡村差异性,稳妥把握改革时序、节奏和步骤,尊重基层首创精神,充分发挥地方积极性,分类施策、梯次推进,试点先行、久久为功,形成符合实际、各具特色的改革路径和城乡融合发展模式。

——坚持守住底线、防范风险。正确处理改革发展稳定关系,在推进体制机制破旧立新过程中,守住土地所有制性质不改变、耕地红线不突破、农民利益不受损底线,守住生态保护红线,守住乡村文化根脉,高度重视和有效防范各类政治经济社会风险。

——坚持农民主体、共享发展。发挥农民在乡村振兴中的主体作用,充分尊重农民意愿,切实保护农民权益,调动亿万农民积极性、主动性、创造性,推动农业全面升级、农村全面进步、农民全面发展,不断提升农民获得感、幸福感、安全感。

(三)主要目标

——到 2022 年,城乡融合发展体制机制初步建立。城乡要素自由流动制度性通道基本打通,

城市落户限制逐步消除,城乡统一建设用地市场基本建成,金融服务乡村振兴的能力明显提升,农村产权保护交易制度框架基本形成,基本公共服务均等化水平稳步提高,乡村治理体系不断健全,经济发达地区、都市圈和城市郊区在体制机制改革上率先取得突破。

——到 2035 年,城乡融合发展体制机制更加完善。城镇化进入成熟期,城乡发展差距和居民生活水平差距显著缩小。城乡有序流动的人口迁徙制度基本建立,城乡统一建设用地市场全面形成,城乡普惠金融服务体系全面建成,基本公共服务均等化基本实现,乡村治理体系更加完善,农业农村现代化基本实现。

——到本世纪中叶,城乡融合发展体制机制成熟定型。城乡全面融合,乡村全面振兴,全体人民共同富裕基本实现。

二、建立健全有利于城乡要素合理配置的体制机制

坚决破除妨碍城乡要素自由流动和平等交换的体制机制壁垒,促进各类要素更多向乡村流动,在乡村形成人才、土地、资金、产业、信息汇聚的良性循环,为乡村振兴注入新动能。

(四) 健全农业转移人口市民化机制。有力有序有效深化户籍制度改革,放开放宽除个别超大城市外的城市落户限制。加快实现城镇基本公共服务常住人口全覆盖。以城市群为主体形态促进大中小城市和小城镇协调发展,增强中小城市人口承载力和吸引力。建立健全由政府、企业、个人共同参与的农业转移人口市民化成本分担机制,全面落实支持农业转移人口市民化的财政政策、城镇建设用地增加规模与吸纳农业转移人口落户数量挂钩政策,以及中央预算内投资安排向吸纳农业转移人口落户数量较多的城镇倾斜政策。维护进城落户农民土地承包权、宅基地使用权、集体收益分配权,支持引导其依法自愿有偿转让上述权益。提升城市包容性,推动农民工特别是新生代农民工融入城市。

(五) 建立城市人才入乡激励机制。制定财政、金融、社会保障等激励政策,吸引各类人才返乡入乡创业。鼓励原籍普通高校和职业院校毕业生、外出农民工及经商人员回乡创业兴业。推进大学生村官与选调生工作衔接,鼓励引导高校毕业生到村任职、扎根基层、发挥作用。建立选派第一书记工作长效机制。建立城乡人才合作交流机制,探索通过岗编适度分离等多种方式,推进城市教科文卫体等工作人员定期服务乡村。推动职称评定、工资待遇等向乡村教师、医生倾斜,优化乡村教师、医生中高级岗位结构比例。引导规划、建筑、园林等设计人员入乡。允许农村集体经济组织探索人才加入机制,吸引人才、留住人才。

(六) 改革完善农村承包地制度。保持农村土地承包关系稳定并长久不变,落实第二轮土地承包到期后再延长 30 年政策。加快完成农村承包地确权登记颁证。完善农村承包地“三权分置”制度,在依法保护集体所有权和农户承包权前提下,平等保护并进一步放活土地经营权。健全土地流转规范管理制度,强化规模经营管理服务,允许土地经营权入股从事农业产业化经营。

(七) 稳慎改革农村宅基地制度。加快完成房地一体的宅基地使用权确权登记颁证。探索宅基地所有权、资格权、使用权“三权分置”,落实宅基地集体所有权,保障宅基地农户资格权和农民房屋财产权,适度放活宅基地和农民房屋使用权。鼓励农村集体经济组织及其成员盘活利用闲置宅基地和闲置房屋。在符合规划、用途管制和尊重农民意愿前提下,允许县级政府优化村庄用地布局,有效利用乡村零星分散存量建设用地。推动各地制定省内统一的宅基地面积标准,探索对增量宅基地实行集约有奖、对存量宅基地实行退出有偿。

(八) 建立集体经营性建设用地入市制度。加快完成农村集体建设用地使用权确权登记颁证。按照国家统一部署,在符合国土空间规划、用途管制和依法取得前提下,允许农村集体经营性建设用地入市,允许就地入市或异地调整入市;允许村集体在农民自愿前提下,依法把有偿收回的闲置宅基地、废弃的集体公益性建设用地转变为集体经营性建设用地入市;推动城中村、城边村、村级工业园等可连片开发区域土地依法合规整治入市;推进集体经营性建设用地使用权和地上建筑物所有权房地一体、分割转让。完善农村土地征收制度,缩小征地范围,规范征地程序,维护被征地农民和农民集体权益。

(九) 健全财政投入保障机制。鼓励各级财政支持城乡融合发展及相关平台和载体建设,发挥财政资金四两拨千斤作用,撬动更多社会资金投入。建立涉农资金统筹整合长效机制,提高资金配置效率。调整土地出让收入使用范围,提高农业农村投入比例。支持地方政府在债务风险可控前提下发行政府债券,用于城乡融合公益性项目。

(十) 完善乡村金融服务体系。加强乡村信用环境建设,推动农村信用社和农商行回归本源,改革村镇银行培育发展模式,创新中小银行和地方银行金融产品提供机制,加大开发性和政策性金融支持力度。依法依规开展农村集体经营性建设用地使用权、农民房屋财产权、集体林权抵押融资,以及承包地经营权、集体资产股权等担保融资。实现已入市集体土地与国有土地在资本市场同地同权。建立健全农业信贷担保体系,鼓励有条件有需求的地区按市场化方式设立担保机构。加快完善农业保险制度,推动政策性保险扩面、增品、提标,降低农户生产经营风险。支持通过市场化方式设立城乡融合发展基金,引导社会资本培育一批国家城乡融合典型项目。完善农村金融风险防范处置机制。

(十一) 建立工商资本入乡促进机制。深化“放管服”改革,强化法律规划政策指导和诚信建设,打造法治化便利化基层营商环境,稳定市场主体预期,引导工商资本为城乡融合发展提供资金、产业、技术等支持。完善融资贷款和配套设施建设补助等政策,鼓励工商资本投资适合产业化规模化集约化经营的农业领域。通过政府购买服务等方式,支持社会力量进入乡村生活性服务业。支持城市搭建城中村改造合作平台,探索在政府引导下工商资本与村集体合作共赢模式,发展壮大村级集体经济。建立工商资本租赁农地监管和风险防范机制,严守耕地保护红线,确保农地农用,防止农村集体产权和农民合法利益受到侵害。

(十二) 建立科技成果入乡转化机制。健全涉农技术创新市场导向机制和产学研用合作机制,鼓励创建技术转移机构和技术服务网络,建立科研人员到乡村兼职和离岗创业制度,探索其在涉农企业技术入股、兼职兼薪机制。建立健全农业科研成果产权制度,赋予科研人员科技成果所有权。发挥政府引导推动作用,建立有利于涉农科研成果转化推广的激励机制与利益分享机制。探索公益性和经营性农技推广融合发展机制,允许农技人员通过提供增值服务合理取酬。

三、建立健全有利于城乡基本公共服务普惠共享的体制机制

推动公共服务向农村延伸、社会事业向农村覆盖,健全全民覆盖、普惠共享、城乡一体的基本公共服务体系,推进城乡基本公共服务标准统一、制度并轨。

(十三) 建立城乡教育资源均衡配置机制。优先发展农村教育事业,建立以城带乡、整体推进、城乡一体、均衡发展的义务教育发展机制。鼓励省级政府建立统筹规划、统一选拔的乡村教师补充机制,为乡村学校输送优秀高校毕业生。推动教师资源向乡村倾斜,通过稳步

提高待遇等措施增强乡村教师岗位吸引力。实行义务教育学校教师“县管校聘”，推行县域内校长教师交流轮岗和城乡教育联合体模式。完善教育信息化发展机制，推动优质教育资源城乡共享。多渠道增加乡村普惠性学前教育资源，推行城乡义务教育学校标准化建设，加强寄宿制学校建设。

（十四）健全乡村医疗卫生服务体系。建立和完善相关政策制度，增加基层医务人员岗位吸引力，加强乡村医疗卫生人才队伍建设。改善乡镇卫生院和村卫生室条件，因地制宜建立完善医疗废物收集转运体系，提高慢性病、职业病、地方病和重大传染病防治能力，加强精神卫生工作，倡导优生优育。健全网络化服务运行机制，鼓励县医院与乡镇卫生院建立县域医共体，鼓励城市大医院与县医院建立对口帮扶、巡回医疗和远程医疗机制。全面建立分级诊疗制度，实行差别化医保支付政策。因地制宜建立完善全民健身服务体系。

（十五）健全城乡公共文化服务体系。统筹城乡公共文化设施布局、服务提供、队伍建设，推动文化资源重点向乡村倾斜，提高服务的覆盖面和适用性。推行公共文化服务参与式管理模式，建立城乡居民评价与反馈机制，引导居民参与公共文化服务项目规划、建设、管理和监督，推动服务项目与居民需求有效对接。支持乡村民间文化团体开展符合乡村特点的文化活动。推动公共文化服务社会化发展，鼓励社会力量参与。建立文化结对帮扶机制，推动文化工作者和志愿者等投身乡村文化建设。划定乡村建设的历史文化保护线，保护好农业遗迹、文物古迹、民族村寨、传统村落、传统建筑和灌溉工程遗产，推动非物质文化遗产活态传承。发挥风俗习惯、村规民约等优秀传统文化基因的重要作用。

（十六）完善城乡统一的社会保险制度。完善统一的城乡居民基本医疗保险、大病保险和基本养老保险制度。巩固医保全国异地就医联网直接结算。建立完善城乡居民基本养老保险待遇确定和基础养老金正常调整机制。做好社会保险关系转移接续工作，建立以国家政务服务平台为统一入口的社会保险公共服务平台。构建多层次农村养老保障体系，创新多元化照料服务模式。

（十七）统筹城乡社会救助体系。做好城乡社会救助兜底工作，织密兜牢困难群众基本生活安全网。推进低保制度城乡统筹，健全低保标准动态调整机制，确保动态管理下应保尽保。全面实施特困人员救助供养制度，提高托底保障能力和服务质量。做好困难农民重特大疾病救助工作。健全农村留守儿童和妇女、老年人关爱服务体系。健全困境儿童保障体系，完善残疾人福利制度和服务体系。改革人身损害赔偿制度，统一城乡居民赔偿标准。

（十八）建立健全乡村治理机制。建立健全党组织领导的自治、法治、德治相结合的乡村治理体系，发挥群众参与治理主体作用，增强乡村治理能力。强化农村基层党组织领导作用，全面推行村党组织书记通过法定程序担任村委会主任和村级集体经济组织、合作经济组织负责人，健全以财政投入为主的稳定的村级组织运转经费保障机制。加强农村新型经济组织和社会组织的党建工作，引导其坚持为农村服务。加强自治组织规范化制度化建设，健全村级议事协商制度。打造一门式办理、一站式服务、线上线下结合的村级综合服务平台，完善网格化管理体系和乡村便民服务体系。

四、建立健全有利于城乡基础设施一体化发展的体制机制

把公共基础设施建设重点放在乡村，坚持先建机制、后建工程，加快推动乡村基础设施提挡升级，实现城乡基础设施统一规划、统一建设、统一管护。

（十九）建立城乡基础设施一体化规划机制。以市县域为整体，统筹规划城乡基础设施，统筹布局道路、供水、供电、信息、广播电视、防洪和垃圾污水处理等设施。统筹规划重要市政公用设施，推动向城市郊区乡村和规模较大中心镇延伸。推动城乡路网一体规划设计，畅通城乡交通运输连接，加快实现县乡村（户）道路联通、城乡道路客运一体化，完善道路安全防范措施。统筹规划城乡污染物收运处置体系，严防城市污染上山下乡，因地制宜统筹处理城乡垃圾污水，加快建立乡村生态环境保护和美丽乡村建设长效机制。加强城乡公共安全视频监控规划、建设和联网应用，统一技术规范、基础数据和数据开放标准。

（二十）健全城乡基础设施一体化建设机制。明确乡村基础设施的公共产品定位，构建事权清晰、权责一致、中央支持、省级统筹、市县负责的城乡基础设施一体化建设机制。健全分级分类投入机制，对乡村道路、水利、渡口、公交和邮政等公益性强、经济性差的设施，建设投入以政府为主；对乡村供水、垃圾污水处理和农贸市场等有一定经济收益的设施，政府加大投入力度，积极引入社会资本，并引导农民投入；对乡村供电、电信和物流等经营性为主的设施，建设投入以企业为主。支持有条件的地方政府将城乡基础设施项目整体打包，实行一体化开发建设。

（二十一）建立城乡基础设施一体化管护机制。合理确定城乡基础设施统一管护运行模式，健全有利于基础设施长期发挥效益的体制机制。对城乡道路等公益性设施，管护和运行投入纳入一般公共预算。明确乡村基础设施产权归属，由产权所有者建立管护制度，落实管护责任。以政府购买服务等方式引入专业化企业，提高管护市场化程度。推进城市基础设施建设运营事业单位改革，建立独立核算、自主经营的企业化管理模式，更好行使城乡基础设施管护责任。

五、建立健全有利于乡村经济多元化发展的体制机制

围绕发展现代农业、培育新产业新业态，完善农企利益紧密联结机制，实现乡村经济多元化和农业全产业链发展。

（二十二）完善农业支持保护制度。以市场需求为导向，深化农业供给侧结构性改革，走质量兴农之路，不断提高农业综合效益和竞争力。全面落实永久基本农田特殊保护制度，划定粮食生产功能区和重要农产品生产保护区，完善支持政策。按照增加总量、优化存量、提高效能的原则，强化高质量发展导向，加快构建农业补贴政策体系。发展多种形式农业适度规模经营，健全现代农业产业体系、生产体系、经营体系。完善支持农业机械化政策，推进农业机械化全程全面发展，加强面向小农户的社会化服务。完善农业绿色发展制度，推行农业清洁生产方式，健全耕地草原森林河流湖泊休养生息制度和轮作休耕制度。

（二十三）建立新产业新业态培育机制。构建农村一二三产业融合发展体系，依托“互联网+”和“双创”推动农业生产经营模式转变，健全乡村旅游、休闲农业、民宿经济、农耕文化体验、健康养老等新业态培育机制，探索农产品个性化定制服务、会展农业和农业众筹等新模式，完善农村电子商务支持政策，实现城乡生产与消费多层次对接。适应居民消费升级趋势，制定便利市场准入、加强事中事后监管政策，制定相关标准，引导乡村新产业改善服务环境、提升品质。在年度新增建设用地计划指标中安排一定比例支持乡村新产业新业态发展，探索实行混合用地等方式。严格农业设施用地管理，满足合理需求。

（二十四）探索生态产品价值实现机制。牢固树立绿水青山就是金山银山的理念，建立政

府主导、企业和社会各界参与、市场化运作、可持续的城乡生态产品价值实现机制。开展生态产品价值核算,通过政府对公共生态产品采购、生产者对自然资源约束性有偿使用、消费者对生态环境附加值付费、供需双方在生态产品交易市场中的权益交易等方式,构建更多运用经济杠杆进行生态保护和环境治理的市场体系。完善自然资源资产产权制度,维护参与者权益。完善自然资源价格形成机制,建立自然资源政府公示价格体系,推进自然资源资产抵押融资,增强市场活力。

(二十五) 建立乡村文化保护利用机制。立足乡村文明,吸取城市文明及外来文化优秀成果,推动乡村优秀传统文化创造性转化、创新性发展。推动优秀农耕文化遗产保护与合理适度利用。建立地方和民族特色文化资源挖掘利用机制,发展特色文化产业。创新传统工艺振兴模式,发展特色工艺产品和品牌。健全文物保护单位和传统村落整体保护利用机制。鼓励乡村建筑文化传承创新,强化村庄建筑风貌规划管控。培育挖掘乡土文化本土人才,引导企业积极参与,显化乡村文化价值。

(二十六) 搭建城乡产业协同发展平台。培育发展城乡产业协同发展先行区,推动城乡要素跨界配置和产业有机融合。把特色小镇作为城乡要素融合重要载体,打造集聚特色产业的创新创业生态圈。优化提升各类农业园区。完善小城镇联结城乡的功能,探索创新美丽乡村特色化差异化发展模式,盘活用好乡村资源资产。创建一批城乡融合典型项目,形成示范带动效应。

(二十七) 健全城乡统筹规划制度。科学编制市县发展规划,强化城乡一体设计,统筹安排市县农田保护、生态涵养、城镇建设、村落分布等空间布局,统筹推进产业发展和基础设施、公共服务等建设,更好发挥规划对市县发展的指导约束作用。按照“多规合一”要求编制市县空间规划,实现土地利用规划、城乡规划等有机融合,确保“三区三线”在市县层面精准落地。加快培育乡村规划设计、项目建设运营等方面人才。综合考虑村庄演变规律、集聚特点和现状分布,鼓励有条件的地区因地制宜编制村庄规划。

六、建立健全有利于农民收入持续增长的体制机制

拓宽农民增收渠道,促进农民收入持续增长,持续缩小城乡居民生活水平差距。

(二十八) 完善促进农民工工资性收入增长环境。推动形成平等竞争、规范有序、城乡统一的劳动力市场,统筹推进农村劳动力转移就业和就地创业就业。规范招工用人制度,消除一切就业歧视,健全农民工劳动权益保护机制,落实农民工与城镇职工平等就业制度。健全城乡均等的公共就业创业服务制度,努力增加就业岗位和创业机会。提高新生代农民工职业技能培训的针对性和有效性,健全农民工输出输入地劳务对接机制。

(二十九) 健全农民经营性收入增长机制。完善财税、信贷、保险、用地等政策,加强职业农民培训,培育发展新型农业经营主体。建立农产品优质优价正向激励机制,支持新型经营主体发展“三品一标”农产品、打造区域公用品牌,提高产品档次和附加值。引导龙头企业与农民共建农业产业化联合体,让农民分享加工销售环节收益。完善企业与农民利益联结机制,引导农户自愿以土地经营权等入股企业,通过利润返还、保底分红、股份合作等多种形式,拓宽农民增收渠道。促进小农户和现代农业发展有机衔接,突出抓好农民合作社和家庭农场两类农业经营主体发展,培育专业化市场化服务组织,帮助小农户节本增收。

(三十) 建立农民财产性收入增长机制。以市场化改革为导向,深化农村集体产权制度改革

革,推动资源变资产、资金变股金、农民变股东。加快完成农村集体资产清产核资,把所有权确权到不同层级的农村集体经济组织成员集体。加快推进经营性资产股份合作制改革,将农村集体经营性资产以股份或者份额形式量化到本集体成员。对财政资金投入农业农村形成的经营性资产,鼓励各地探索将其折股量化到集体经济组织成员。创新农村集体经济运行机制,探索混合经营等多种实现形式,确保集体资产保值增值和农民收益。完善农村集体产权能,完善农民对集体资产股份占有、收益、有偿退出及担保、继承权。

(三十一) 强化农民转移性收入保障机制。履行好政府再分配调节职能,完善对农民直接补贴政策,健全生产者补贴制度,逐步扩大覆盖范围。在统筹整合涉农资金基础上,探索建立普惠性农民补贴长效机制。创新涉农财政性建设资金使用方式,支持符合条件的农业产业化规模化项目。

(三十二) 强化打赢脱贫攻坚战体制机制。坚持精准扶贫、精准脱贫,进一步完善中央统筹、省负总责、市县抓落实的工作机制,采取更加有力的举措、更加集中的支持、更加精细的工作,着力提高脱贫质量。改进帮扶方式方法,更多采用生产奖补、劳务补助、以工代赈等机制,推动贫困群众通过自己的辛勤劳动脱贫致富。对完全或部分丧失劳动能力的特殊贫困人口,综合实施保障性扶贫政策。聚焦深度贫困地区,以解决突出制约问题为重点,以重大扶贫工程和到村到户帮扶为抓手,加大政策倾斜和扶贫资金整合力度,着力改善发展条件,增强贫困农户发展能力。

七、组织保障

各地区各部门要统一思想,深刻认识建立健全城乡融合发展体制机制的重要意义,顺应经济社会发展规律,根据城乡关系发展特征,把握节奏、持续用力、久久为功,确保各项改革任务扎实有序推进。

(三十三) 加强党的领导。确保党在推动城乡融合发展中始终总揽全局、协调各方,做到“两个维护”。加强各级党组织的领导,充分发挥城乡基层党组织战斗堡垒作用,为城乡融合发展提供坚强政治保障。

(三十四) 强化分工协作。国家发展改革委牵头建立城乡融合发展工作协同推进机制,明确分工、强化责任,加强统筹协调和跟踪督导。各有关部门要围绕人口、土地、财政、金融和产权等任务,制定细化配套改革措施。重大事项及时向党中央、国务院报告。

(三十五) 压实地方责任。地方党委和政府要增强主体责任意识,当好改革促进派和实干家,结合本地实际制定细化可操作的城乡融合发展体制机制政策措施,整合力量、扭住关键、精准发力,以钉钉子精神抓好落实。

(三十六) 注重试点引路。把试点作为重要改革方法,选择有一定基础的市县两级设立国家城乡融合发展试验区,支持制度改革和政策安排率先落地,先行先试、观照全局,及时总结提炼可复制的典型经验并加以宣传推广。

农业农村部办公厅关于印发农业种质遗传资源保护与利用三年行动方案的通知

各省、自治区、直辖市农业农村（农牧）厅（局、委）、畜牧兽医局和农业（农牧、农林）科学院，新疆生产建设兵团农业农村局、黑龙江省农垦总局，中国农业科学院：

为进一步加强农作物种质资源和畜禽遗传资源（统称农业种质遗传资源）保护与利用，强化种质遗传资源对发展现代种业、推进农业高质量发展的基础性支撑作用，根据《乡村振兴战略规划（2018—2022年）》《中央农村工作领导小组办公室 农业农村部关于做好2019年农业农村工作的实施意见》，我部组织编制了《农作物种质资源保护与利用三年行动方案》《畜禽遗传资源保护与利用三年行动方案》，现予以印发。请各地高度重视、认真谋划、统筹协调，根据行动方案的发展目标、重点工作和任务分工等，结合工作实际，抓紧制定具体落实方案，细化目标任务、工作举措，认真组织实施，确保取得实效。

- 附件：1. 农作物种质资源保护与利用三年行动方案
2. 畜禽遗传资源保护与利用三年行动方案

农业农村部办公厅
2019年4月30日

畜禽遗传资源保护与利用三年行动方案

我国是世界上畜禽遗传资源最丰富的国家之一，畜禽遗传资源不仅是推动现代种业创新的物质基础，而且是维护生物多样性、国家生态安全和农业安全的重要战略资源，保护好利用好畜禽遗传资源意义重大。党的十八大以来，畜禽遗传资源保护与利用工作得到进一步加强，取得了明显成效，但也还存在着保护能力仍显薄弱、支撑体系仍不健全、开发利用尚不充分等问题。为进一步提升畜禽遗传资源保护与利用水平，推动现代种业发展，助力乡村振兴战略实施，依据《乡村振兴战略规划（2018—2022年）》《全国畜禽遗传资源保护和利用“十三五”规划》，特制定2019—2021年畜禽遗传资源保护与利用行动方案。

一、总体要求

（一）**基本思路** 突出畜禽遗传资源保护基础性、公益性战略定位，以安全保护和有效开发为目标，按照以保为先、以用促保、保用结合的方针，坚持政府主导、社会参与，发挥企业作用，强化政策支持、科技支撑，创新分类分级保护体制机制，完善法制保障，强化责任落实，建立健全畜禽遗传资源保护、动态监测预警和种质评价体系，构建资源保护与利用良性互动、开发与创新融合发展的新格局。

（二）**发展目标** 健全原产地保护和异地保护相结合、活体保种和遗传材料保存相补充、主体场（库）和备份场（库）相配套、国家级和省级相衔接的畜禽遗传资源保护体系；建立物联网数据采集、互联网技术集成、大数据系统分析相统一的动态监测预警体系；完善表型与基因型鉴定、特异基因挖掘与种质创制、DNA特征库与实体库互补的种质评价利用体系。到

2021年,畜禽地方品种得到全面有效保护,确保重点资源不丢失、种质特性不改变、经济性状不降低;以畜禽品种振兴行动为抓手,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,打造一批以地方特色畜产品开发为主的龙头企业与特色品牌,地方品种产业化开发率达到60%。

二、重点工作

(一) **加强畜禽遗传资源保护体系建设。**健全畜禽遗传资源分类分级、动态保护机制,研究制定以群体数量、资源状况和开发利用潜力等为依据的地方品种保护分类分级标准。统筹安排国家级和省级畜禽遗传资源保护工作,加大地方品种保护力度。加强保种场(区、库)条件建设,对国家级畜禽遗传资源名录中未建保种场(区)的地方品种全面落实保种主体,改扩建一批保种场和国家级家畜基因库,建设国家级家畜基因库复份库,因地制宜建立大家畜、蜜蜂保护区和区域性基因库、复份保种场(库),加快省级畜禽遗传资源保种场(区、库)建设,提高资源安全水平和保种效率。

(二) **加强畜禽遗传材料保存。**创新畜禽遗传资源保护方法与技术,科学开展畜禽地方品种种质特性评价与分析。充分应用现代生物技术,加强家畜地方品种精液、胚胎、体细胞、干细胞等遗传材料采集与超低温冷冻长期保存,定期开展冷冻保存效果评价;加快地方猪遗传材料采集、超低温保存工作,力争做到应保尽保。

(三) **健全畜禽遗传资源监测预警体系。**搭建全国统一的畜禽遗传资源动态监测预警平台,对接种业大数据平台,应用物联网、互联网、大数据技术,加快国家级和省级畜禽保种场(区、库)及遗传资源信息上图入库,全面监控分析资源数据,掌握资源动态变化,及时发布预警信息,提高畜禽遗传资源保护数据化、信息化、智能化水平。

(四) **加快畜禽遗传资源开发利用。**强化遗传资源表型与基因型深度鉴定、特异基因挖掘与种质创制,拓宽育种遗传基础。以市场需求为导向,以企业为主体,产学研用相结合,加大地方品种商业化培育力度,加快地方品种产业化开发,挖掘地方品种文化内涵,打造特色品牌,满足特色化、优质化、多元化消费需求。

(五) **开展藏区畜禽遗传资源调查。**在西藏、甘肃、青海、新疆、云南、四川6省(区)青藏高原区域开展畜禽遗传资源调查与鉴定评价,查清该区域牛、马、羊、猪、鸡、蜜蜂等畜禽的数量、分布、特征特性等,摸清资源家底。

三、任务分工及进度安排

农业农村部种业管理司负责总体统筹协调,省级农业农村主管部门负责本辖区内畜禽遗传资源管理工作;全国畜牧总站牵头组织实施,中国农业科学院相关专业研究所等科研教学单位以及国家级畜禽遗传资源保种场(区、库)、地县农业农村部门、各级种业管理系统等通力协作、密切配合,全面做好畜禽遗传资源保护、监测预警、开发利用以及藏区遗传资源调查等工作。

(一) **畜禽遗传资源保护体系建设** 2019年,加快大足黑山羊、岔口驿马等国家级畜禽遗传资源保种场、保护区建设,谋划改扩建、新建国家级家畜基因库、复份库以及1~2个区域性基因库。各地加快省级畜禽遗传资源保种场(区、库)建设。2020年,建设7个以上国家级畜禽遗传资源保种场、保护区、复份保种场(库),推进国家级家畜基因库、复份库、区域性基因库改扩建、新建。各地加快省级畜禽遗传资源保种场(区、库)建设。2021年,建设9个以上国家级畜禽遗传资源保种场、保护区、复份保种场(库),继续推进国家级家畜基因库、复份库、区域性基因库改扩建、新建,以及省级畜禽遗传资源保种场(区、库)

建设。

(二) 畜禽遗传材料保存 2019年,采集40个以上国家级地方猪等保护品种的体细胞、精液、胚胎等遗传材料,分批入国家级家畜基因库超低温冷冻保存。各地做好省级地方品种遗传材料采集保存工作。2020年,采集牛、羊、鹿等10个以上地方品种的精液、胚胎、体细胞等遗传材料,入国家级家畜基因库超低温冷冻保存。各地做好省级地方品种遗传材料采集保存工作。2021年,采集牛、羊、马、兔等10个以上地方品种的精液、胚胎、体细胞等遗传材料,入国家级家畜基因库超低温冷冻保存。各地做好省级地方品种遗传材料采集保存工作。

(三) 畜禽遗传资源监测预警体系建设 2019年,制定国家畜禽遗传资源动态监测预警系统建设方案,搭建全国统一的畜禽遗传资源动态监测预警平台。

2020年,试运行国家畜禽遗传资源动态监测预警系统,对接种业大数据平台,试行发布预警信息。2021年,全面运行国家畜禽遗传资源动态监测预警系统,适时发布预警信息。

(四) 畜禽遗传资源开发利用 2019年,以畜禽品种振兴行动为抓手,加大地方品种商业化培育力度,推进地方品种产业化开发。2020—2021年,以畜禽品种振兴行动为抓手,持续开展地方品种商业化培育,地方品种产业化开发取得显著进展。

(五) 藏区畜禽遗传资源调查 2019年,制定印发藏区畜禽遗传资源调查实施方案和技术规范,举办调查培训,开展牛、马、羊、猪、鸡、蜜蜂等畜种调查及鉴定评价。

2020年,全面开展畜禽遗传资源鉴定评价和数据分析等工作。2021年,完成调查工作,形成调查报告,开展新发现遗传资源鉴定,发布公告。

四、保障措施

(一) 提高思想认识,加强组织领导。要深入学习贯彻习近平总书记关于种业发展的重要指示精神,强化畜禽遗传资源基础性、公益性的战略定位。各地要明晰地方政府保护畜禽遗传资源的属地责任,明确省级畜禽遗传资源保种场(区、库)主体责任,创新体制机制,强化政策支撑,加大投入力度,加强统筹协调,为畜禽遗传资源保护与利用工作提供强有力的组织保障。

(二) 坚持依法保护,完善顶层设计。贯彻落实《畜牧法》,深化畜禽遗传资源保护制度改革与创新,加快修订完善《畜禽遗传资源保种场保护区和基因库管理办法》《国家级畜禽遗传资源保护名录》等配套法规,健全分类分级保护机制,完善保种场、保护区和基因库综合考核评价机制、表彰机制。确保畜禽遗传资源保护与利用依法有序、高效推进。

(三) 创新体制机制,提升保护水平。会同有关部门研究出台《关于加强农业遗传资源保护与利用工作的意见》,强化种质资源保护与管理。发挥国家畜禽遗传资源委员会作用,建立保种场(区、库)和专家组一对一的技术服务机制,稳步提升保种工作专业技术水平。各地要推动建立省级主管部门、地方政府、保种场三方协议资源保护联合协作机制,探索开展资源保护保险试点,支持社会资本参与资源保护利用,健全多元化投融资机制。

(四) 强化宣传引导,营造良好氛围。各地要深入挖掘畜禽遗传资源保护与利用工作的先进人物、典型事迹、重大成就与成效等,充分发挥主流媒体、新兴媒体作用,加大宣传力度,举办畜禽遗传资源主题文化活动,鼓励社会公众、专家学者、专业人员参与畜禽遗传资源保护与利用科普宣传,提高公众参与意识,争取广泛支持,提升地方特色品种文化品牌影响力、社会影响力。✖

农业农村部办公厅关于发布 2019 年 农业主推技术的通知

农办科〔2019〕22 号

各省、自治区、直辖市及计划单列市农业农村(农牧)厅(局、委)，新疆生产建设兵团农业农村局，黑龙江省农垦总局、广东省农垦总局：

为深入贯彻中央农村工作会议、中央 1 号文件和全国农业农村厅局长会议精神，加快农业先进适用技术推广应用，农业农村部组织遴选了 72 项农业主推技术(见附件)，现予推介发布。

各地农业农村部门要结合农业农村部发布的农业主推技术、地方主导产业发展要求和农业生产经营者技术需求，遴选发布本地区年度农业主推技术。要依托各类生产经营主体、农业科研教学单位和农业社会化服务组织，发挥试验示范基地、科技示范主体等的示范展示和引领带动作用，组织专家、农技人员开展主推技术示范推广和指导培训，引导广大农业生产经营者科学应用先进适用技术，加快助力脱贫攻坚，推动农业转型升级和高质量发展。

附件：2019 年农业主推技术

农业农村部办公厅

2019 年 4 月 30 日

(附和畜牧有关的技术)

44. 优质乳生产的奶牛营养调控与规范化饲养技术
45. 奶牛全混合日粮(TMR)应用与评价技术
46. 绒山羊秸秆型 TMR 日粮技术
47. 云贵高原地区半细毛羊冻精人工授精技术
48. 牦牛低海拔农区健康高效养殖技术
49. 肉鹅高效规模养殖关键技术
50. 鹅反季节高效繁殖技术
51. 蛋鸭网床养殖技术
52. 肉鸭多层立体养殖技术
53. 优质肉兔规模高效养殖技术
54. 高产优质苜蓿栽培集成技术
55. 石漠化治理与草畜配套技术

国务院食品安全办负责人就《中共中央 国务院关于深化改革加强食品安全工作的意见》答记者问

《中共中央 国务院关于深化改革加强食品安全工作的意见》20 日公开发布。这是第一个以中共中央、国务院名义出台的食品安全工作纲领性文件，国务院食品安全办负责人 21 日就《意见》相关要点答记者问。

问：请介绍一下《意见》出台的背景、过程和重要意义。

答：党中央、国务院高度重视食品安全工作。党的十九大报告明确提出实施食品安全战略，让人民吃得放心。

按照党中央、国务院决策部署，在国务院食品安全委员会领导下，国务院食品安全办会同国家发展改革委等部门组织力量，深入调研，多次召开专家学者、政府部门、企业、协会、基层监管人员以及消费者代表座谈会，开展食品安全战略相关问题研究，梳理重点难点，研究针对性解决方案，充分征求各省（区、市）人民政府、中央和国家机关有关部门意见，反复研究起草并修改形成了《意见》稿。

《意见》是第一个以中共中央、国务院名义出台的食品安全工作纲领性文件，具有里程碑式重要意义。《意见》

明确了当前和今后一个时期做好食品安全工作的指导思想、基本原则和总体目标，提出了一系列重要政策措施，为各地区各部门贯彻落实食品安全战略提供目标指向和基本遵循，有利于加快建立食品安全领域现代化治理体系，提高从农田到餐桌全过程的监管能力，提升食品全链条质量安全保障水平，切实增强广大人民群众获得感、幸福感、安全感。

问：《意见》在贯彻落实“四个最严”要求方面有哪些改革创新措施？

答：《意见》要求简化优化食品安全国家标准制修订流程，加快制修订农药残留、兽药残留、重金属、食品污染物、致病性微生物等食品安全通用标准，到 2020 年农药兽药残留限量指标达到 1 万项，基本与国际食品法典标准接轨。

《意见》要求健全覆盖从生产加工到流通消费全过程最严格的监管制度，严把产地环境安全关、农业投入品生产使用关、粮食收储质量安全关、食品加工质量安全关、流通销售质量安全关、餐饮服务质量安全关。

《意见》要求推动危害食品

安全的制假售假行为“直接入刑”，严厉打击违法犯罪，落实“处罚到人”要求，对违法企业及其法定代表人、实际控制人、主要负责人等直接负责的主管人员和其他直接责任人员进行严厉处罚，大幅提高违法成本，实行食品行业从业禁止、终身禁业，对再犯从严从重进行处罚。探索建立食品安全民事公益诉讼惩罚性赔偿制度。进一步完善食品安全严重失信者名单认定机制，加大对失信人员联合惩戒力度。

问：《意见》提出要开展食品安全放心工程建设攻坚行动，具体作出了哪些部署？

答：围绕人民群众普遍关心的突出问题，《意见》部署了食品安全放心工程建设攻坚行动，用 5 年左右时间，集中力量实施 10 项行动，以点带面治理“餐桌污染”，力争取得明显成效。

在国产婴幼儿配方乳粉提升行动中，在生产企业全面实施良好生产规范、危害分析和关键控制点体系，自查报告率要达到 100%。支持婴幼儿配方乳粉企业兼并重组。力争 3 年内显著提升国产婴幼儿配方乳粉的品质、

竞争力和美誉度。

在保健食品行业专项清理整治行动中,全面开展严厉打击保健食品欺诈和虚假宣传、虚假广告等违法行为,严厉查处各种非法销售保健食品行为,打击传销。完善保健食品标准和标签标识管理,做好消费者维权服务工作。

问:《意见》对各地区各部门加强食品安全工作的组织领导提出了哪些要求?下一步如何抓好《意见》的

贯彻落实?

答:《意见》提出,地方各级党委和政府要把食品安全作为一项重大政治任务来抓。落实《地方党政领导干部食品安全责任制规定》,明确党委和政府主要负责人为第一责任人。

《意见》印发后,关键是要抓好贯彻落实,让各项规定和政策措施执行到位、落实到位。按照部署,一是组织制定《意见》任务分工方案,明确各项任务的牵头部门

和责任单位,抓好贯彻落实。二是各地区各有关部门结合实际认真研究制定具体措施,明确时间表、路线图、责任人。三是国务院食品安全办会同有关部门建立协调机制,加强沟通会商,研究解决实施中遇到的问题。四是严格督查督办,将实施情况纳入对地方政府食品安全工作督查考评内容,确保各项任务落实到位。

***来源:**新华社

韩俊解读 《关于加强和改进乡村治理的指导意见》 并答记者问

推进乡村治理体系和治理能力现代化取得新成效
——中央农办副主任、农业农村部副部长韩俊解读

6月24日下午,国务院新闻办就乡村治理工作有关情况举行新闻发布会。中央农村工作领导小组办公室副主任、农业农村部副部长韩俊,农业农村部党组成员兼中央农村工作领导小组办公室秘书局局长吴宏耀介绍乡村治理工作有关情况,就中办、国办近日印发的《关于加强和改进乡村治理的指导意见》进行解读并回答记者提问。

《指导意见》是实施乡村振

兴战略的重要配套性文件,要进一步加快补齐乡村治理的短板弱项

“乡村治理是国家治理的基石,没有乡村的有效治理,就没有乡村的全面振兴。”韩俊表示,《指导意见》是实施乡村振兴战略的一个重要配套性文件,对当前和今后一个时期的全国乡村治理工作作了全面部署安排。

韩俊介绍,近年来,我国在推进乡村治理体系和

治理能力现代化方面成效显著,以党组织为核心的农村基层组织建设进一步加强,乡村治理内容逐步充实,乡村治理手段不断创新,乡村治理体系进一步完善,农村基本公共服务显著改善,农村社会保持和谐稳定,广大农民的获得感、幸福感、安全感不断增强。他同时也指出,当前,我国乡村治理体系和治理能力现代化水平还不高,治理理念、治理方式、治理手段还

存在着许多不适应的地方，乡村治理需要破解的难题还不少。巩固党在农村的执政基础，实现乡村全面振兴，满足农民群众美好生活需要，必须着力解决乡村社会治理中的突出问题。

对当前和今后一个时期乡村治理的各项工作，

《指导意见》提出了四方面要求：第一，加强组织领导。各级党委和政府要把乡村治理工作摆在重要位置，纳入经济社会发展总体规划和乡村振兴战略规划中。各地要将加强和改进乡村治理工作纳入乡村振兴考核，将党组织领导的乡村治理工作作为每年市县乡党委书记抓基层党建述职评议考核的重要内容，推动层层落实责任。第二，建立协同推进机制。加强乡村治理体系建设涉及党委和政府很多部门，需要密切配合，党委农村工作部门要发挥牵头抓总作用，强化统筹协调、具体指导和督促落实。其他相关部门要按照各自职责，强化政策、资源和力量配备，加强工作指导，做好协同配合，形成工作合力。第三，强化各项保障。各级党委和政府要加强乡村治理人才队伍建设，聚合激活各类人才资源，充实基层治理力量，增强乡村治理体系活力。要加大投入保障，健全以财政投入为主的稳定的村级组织运转经费保障机制。第四，加强分类指导。对《指导意见》部署的工作任务，各级党委和政

府要结合本地实际，分类确定落实措施。对于需要普遍执行和贯彻落实的政策措施，要加大工作力度，逐级压实责任，明确时间进度。对于需要探索的事项，要组织开展试点，鼓励基层大胆实践、勇于创新，形成适合本地的乡村治理机制。

开展乡村治理试点示范和乡村治理示范村镇创建活动，充分发挥乡镇在乡村治理中的作用

韩俊表示，开展乡村治理试点示范和乡村治理示范村镇创建这两项活动是今年中央一号文件明确提出的要求，《指导意见》也提出了这方面的任务。

“这两项工作是贯彻落实《指导意见》的两个重要抓手。”韩俊介绍，一是在县级层面开展试点示范。县级是乡村治理体系建设的关键层级，接下来在全国要选择100个县（市、区），作为首批乡村治理体系建设的试点单位。试点的内容主要包括探索党组织领导自治、法治、德治相结合的路径、共建共治共享的治理机制、乡村治理与经济社会协同发展的机制、乡村治理的组织体系，完善基层治理方式、村级权力监督机制，创新村民议事协商形式、现代乡村治理手段等八个方面的内容，鼓励试点地区探索形成一批可复制、可推广的“三治结合”新路径、新模式。二是在村镇层面开展示范创建，在全国开展“千村百乡”乡村治理示范村镇

创建活动。中央农办、农业农村部、中央宣传部、民政部、司法部等五个部门将在地方创建的基础上，联合认定100个示范乡镇和1000个示范村。“通过示范创建，培育和树立一批乡村治理的先进典型，发挥其引领示范和辐射带动作用，推动中央关于乡村治理的政策在基层落地生根。”韩俊说。

吴宏耀介绍，乡镇上面连着县，下面连着村，是农村资源要素交换的关键节点，也是公共服务的主要供给者，还是乡村治理的重要环节。要不断提高乡镇服务管理能力，使乡镇成为带动农村发展的龙头。今后把乡镇建设成为三个中心。第一，把乡镇建设成乡村治理中心。乡镇党委要落实抓农村基层党组织建设和乡村治理的直接责任，加强对乡镇和村各类组织、各项工作的领导，乡镇党委书记和乡镇党委领导班子要包村联户，及时研究解决农村基层党建、乡村治理和群众生产生活等方面的问题。第二，把乡镇建成农村服务中心。要加强乡镇公共服务和基础设施的规划建设，不断完善农村义务教育、医疗卫生、社会保险、劳动就业、文化体育等基本公共服务。要加强乡镇中小学、乡镇卫生院、农技推广站等条件建设，形成区域性服务中心。要推动“最多跑一次”改革向基层延伸，加快在乡镇建设综合便民服务平台和网上办事平台，实行“一门式

办理、一站式服务”。第三，把乡镇建成乡村经济中心。要支持农产品批发市场、加工流通企业向镇域集聚，实现加工在镇、基地在村、增收在户，支持在乡镇发展农资供应、土地托管、统防统治、烘干收储等生产性服务业，发展餐饮休闲、物流配送、养老托幼等生活性服务业。同时要支持乡镇发展劳动密集型产业，有条件的地方可以建设产业集群。

全面推进自治、法治、德治有机结合，多措并举增强农民安全感

韩俊指出，自治、法治、德治是维持乡村治理格局良性运转的不同治理方式。自治是属于村庄的范畴，法治是属于国家的范畴，德治是属于社会的范畴，这三种方式是互为补充、互相衔接、缺一不可的。实现乡村有效治理要综合利用现代治理手段和传统治理资源，把自治、法治、德治很好地结合起来，积极搭建多方参与治理的平台和渠道，鼓励引导社会和公众共建共治共享，推动政府治理、社会调节、基层群众自治实现良性互动，以党建统领全局，以自治为基础，以法治为根本，以德治为引领，建立健全党委领导、政府负责、社会协同、公众参与、法治保障、科技支撑的现代乡村社会治理体制。

《指导意见》对健全“三治结合”乡村治理体系作了

具体部署。第一，要以自治增活力。从健全完善村民自治的有效实现形式入手，进一步健全农村基层民主选举、民主决策、民主管理、民主监督机制。要强化农民的主人翁意识，提高农民主动参与村庄公共事务的积极性。村民自治一个重要的目标就是强化农民的主人翁意识，提高农民主动参与村庄公共事务的积极性，让农民自己“说事、议事、主事”，农民的事让农民商量着办，凸显农民在乡村治理中的主体地位。第二，要以法治强保障。乡村有效治理，法治是前提，法治是基础，法治是保障。我们要全面依法治国，必须把政府各项涉农工作纳入法治化轨道，加强农村法治宣传教育，完善农村法律服务，引导干部群众遵法、学法、守法、用法，依法表达诉求、解决纠纷、维护权益，建设法治乡村。第三，要以德治扬正气。要深入挖掘熟人社会中的道德力量，德、法、礼并用，通过制定村规民约、村民道德公约等自律规范，弘扬中华优秀传统文化，教育引导农民爱党爱国、向上向善、孝老爱亲、重义守信、勤俭持家，增强乡村发展的软实力。

吴宏耀认为，当前我国经济社会运行总体平稳，但也要看到稳中有变、变中有忧，外部环境复杂严峻，风险挑战明显增多，迫切需要

稳住农业农村这一头，最大限度地减少不和谐的因素，有力维护政治安全、社会安定、人民安宁，不断增强广大人民群众的获得感、幸福感和安全感。

针对如何增强农民的安全感，《指导意见》从三方面作出了部署：一是深入推进扫黑除恶专项斗争，加强平安乡村建设。严厉打击把持基层政权、操纵破坏基层换届选举、侵吞集体资产等违法犯罪活动，做到有黑扫黑、无黑除恶、无恶治乱，形成强大震慑。二是完善乡村矛盾纠纷调处化解机制，加大小微权力腐败惩治力度。完善调解、仲裁、行政裁决、行政复议、诉讼等有机衔接、相互协调的多元化纠纷解决机制。要注重运用智能化、信息化手段，探索建立“互联网+网格管理”服务管理模式。三是加强农村法律服务供给，推进法治乡村建设。充分发挥人民法院在乡村治理中的作用，加强村法律顾问工作，健全乡村基本公共法律服务体系。规范农村基层行政执法程序，严格按照法定职责和权限执法，将政府涉农事项纳入法治化轨道。深入开展农村法治宣传教育，大力开展“民主法治示范村”创建，深入开展“法律进乡村”活动，培育一批“法治带头人”。来源：农业农村部新闻办公室

农业农村部办公厅关于进一步做好农牧民补助奖励政策落实工作的通知

农办牧〔2019〕45号

河北、山西、内蒙古、辽宁、吉林、黑龙江、四川、云南、西藏、甘肃、青海、宁夏、新疆等省(自治区)农业农村(农牧、畜牧兽医)厅(局)，新疆生产建设兵团农业农村局，黑龙江省农垦总局：

按照《农业农村部、财政部关于做好2019年农业生产发展等项目实施工作的通知》(农计财发〔2019〕6号)要求，为切实落实好农牧民补助奖励政策，现将有关事项通知如下。

一、充分认识落实好农牧民补助奖励政策的重要意义

农牧民补助奖励政策是党中央统筹牧区经济社会发展全局做出的重大决策，对于增加农牧民收入、加快草原畜牧业转型升级、促进牧区经济社会和谐稳定发展具有重要意义。2011年政策实施以来，取得了显著的经济、社会和生态效益，受到了牧区广大农牧民的普遍欢迎。机构改革后，原农业部草原监督管理相关职责已划转至国家林业和草原局等部门，原草原生态保护补助奖励政策主要用于对农牧民进行奖补的资金继续由农业农村部负责落实。新阶段落实好农牧民补助奖励政策，意义特殊，责任重大。各有关省区农业农村部门要切实提高政治站位，充分认识落实好农牧民补助奖励政策的重要意义，将补奖政策作为牧区振兴的重要抓手，确保改革过程中和改革后政策落实有明确的部门、专门的人员和必要的经费，保持政策的稳定性和延续性，进一步提升农牧民的获得感。

二、准确把握政策内容和实施方式

农牧民补助奖励政策要按照《新一轮草原生态保护补助奖励政策实施指导意见(2016—2020年)》要求执行。内蒙古、四川、云南、西藏、甘肃、青海、宁夏、新疆等8省区和新疆生产建设兵团按照规定的补助和奖励标准对农牧民进行补奖。河北、山西、辽宁、吉林、黑龙江等5省和黑龙江省农垦总局实行“一揽子”政策，中央财政资金切块下达，统筹用于发展草牧业，促进农牧民增收。

三、严格遵循政策落实的基本原则

(一)坚持资金、任务、目标、责任“四到省”，细化分解任务指标，逐级明确目标责任。完善政策落实工作机制，建立健全本区域项目绩效评价机制，确保资金落实到位。

(二)坚持政策实施全程透明，做到任务落实、资金发放、建档立卡、服务指导、监督管理“五到户”，督促指导基层按规定程序做好补助对象、资金安排等信息公示工作，保证政策落实公平、公正、公开。

(三)保持政策的稳定性，地方在资金发放过程中要坚持大稳定、小调整，尊重客观实际，分类指导，因地制宜制定政策实施方案。

四、抓好各项关键措施落实

(一) 严格规范补奖资金核发

要按照《中央财政草原生态保护补助奖励资金管理暂行办法》规定,严格执行资金专账管理、专项核算制度,确保资金专款专用,不得截留套取和虚报冒领。向农牧民兑现补奖资金必须严格履行检查验收、村级公示等程序,原则上都要通过“一卡(折)通”发放,确保资金发放对象、发放金额零误差,并注明资金项目名称,强化农牧民对补奖政策的认知。

(二) 按时准确填报项目信息

继续做好基础资料搜集整理工作,用好“农牧民补助奖励政策管理”系统,完善牧户信息管理,全面建立电子档案,加强动态管理和跟踪服务,确保补奖资金严格按信息管理系统兑现。高度重视项目信息填报工作,明确专人管理,确保及时准确完成信息填报。加快信息系统数据录入进度,尽早完成牧户信息变更和资金发放信息采集工作。做好数据审核,确保数据真实可靠。

(三) 加强政策培训与宣传

加强对地方管理和技术人员培训,确保政策落实人员熟知政策内容和实施方式。通过广播电视、报刊杂志、手机网络等载体,利用进村入户宣讲培训、发放明白纸等形式,做好政策宣传解读工作,让广大牧民群众充分知晓政策内容,充分理解和支持政策落实工作。

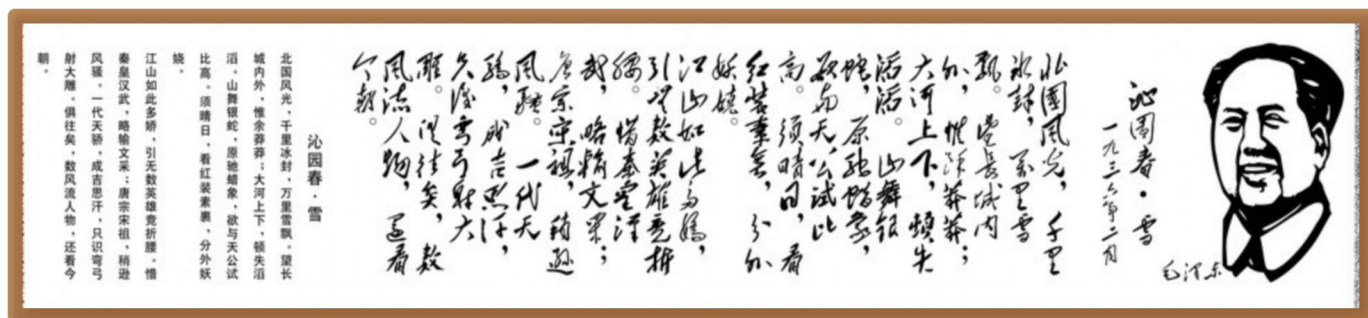
(四) 开展政策实施效益评价

农业农村部将组织对各省区资金拨付情况、牧民满意度、牧民生活生产情况等进行实地分析评价,全面了解政策实施效果。各地也要分区域、分类型组织开展补奖政策实施效益评价,深入基层开展草场、家畜等信息入户调查,准确掌握第一手资料,为进一步优化实施方案、改进落实措施奠定基础。

农业农村部办公厅

2019年5月6日

知识百科



中共中央办公厅 国务院办公厅印发《数字乡村发展战略纲要》

新华社北京5月16日电 近日，中共中央办公厅、国务院办公厅印发了《数字乡村发展战略纲要》，并发出通知，要求各地区各部门结合实际认真贯彻落实。

《数字乡村发展战略纲要》全文如下。

数字乡村是伴随网络化、信息化和数字化在农业农村经济社会发展中的应用，以及农民现代信息技能的提高而内生的农业农村现代化发展和转型进程，既是乡村振兴的战略方向，也是建设数字中国的重要内容。为贯彻落实《中共中央、国务院关于实施乡村振兴战略的意见》、《乡村振兴战略规划（2018—2022年）》和《国家信息化发展战略纲要》，特制定本纲要。

一、现状与形势

当前，新一代信息技术创新空前活跃，不断催生新技术、新产品、新模式，推动全球经济格局和产业形态深度变革。党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央高度重视网络安全和信息化工作，作出一系列战略决策，统筹推进网信事业快速发展。农村信息基础设施加快建设，线上线下融合的现代农业加快推进，农村信息服务体系加快完善，同时也存在顶层设计缺失、资源统筹不足、基础设施薄弱、区域差异明显等问题，亟需进一步发掘信息化在乡村振兴中的巨大潜力，促进农业全面升级、农村全面进步、农民全面发展。

立足新时代国情农情，要将数字乡村作为数字中国建设的重要方面，加快信息化发展，整体带动和提升农业农村现代化发展。进一步解放和发展数字化生产力，注重构建以知识更新、技术创新、数据驱动为一体的乡村经济发展政策体系，注重建立层级更高、结构更优、可持续性更好的乡村现代化经济体系，注重建立灵敏高效的现代乡村社会治理体系，开启城乡融合发展和现代化建设新局面。

二、总体要求

（一）指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的十九大和十九届二中、三中全会精神，紧紧围绕统筹推进“五位一体”总体布局和协调推进“四个全面”战略布局，坚持稳中求进工作总基调，牢固树立新发展理念，落实高质量发展要求，坚持农业农村优先发展，按照产业兴旺、生态宜居、乡风文明、治理有效、生活富裕的总要求，着力发挥信息技术创新的扩散效应、信息和知识的溢出效应、数字技术释放的普惠效应，加快推进农业农村现代化；着力发挥信息化在推进乡村治理体系和治理能力现代化中的基础支撑作用，繁荣发展乡村网络文化，构建乡村数字治理新体系；着力弥合城乡“数字鸿沟”，培育信息时代新农民，走中国特色社会主义乡村振兴道路，让农业成为有奔头的产业，让农民成为有吸引力的职业，让农村成为安居乐业的美丽家园。

（二）基本原则

坚持党的领导,全面加强党对农村工作的领导,把数字乡村摆在建设数字中国的重要位置,加强统筹协调、顶层设计、总体布局、整体推进和督促落实。坚持全面振兴,遵循乡村发展规律和信息化发展规律,统筹推进农村经济、政治、文化、社会、生态文明和党的建设等各领域信息化建设,助力乡村全面振兴。坚持城乡融合,创新城乡信息化融合发展体制机制,引导城市网络、信息、技术和人才等资源向乡村流动,促进城乡要素合理配置。坚持改革创新,深化农村改革,充分发挥网络、数据、技术和知识等新要素的作用,激活主体、激活要素、激活市场,不断催生乡村发展内生动力。坚持安全发展,处理好安全和发展关系,以安全保发展,以发展促安全,积极防范、主动化解风险,确保数字乡村健康可持续发展。坚持以人民为中心,建立与乡村人口知识结构相匹配的数字乡村发展模式,着力解决农民最关心最直接最现实的利益问题,不断提升农民的获得感、幸福感、安全感。

(三) 战略目标

到2020年,数字乡村建设取得初步进展。全国行政村4G覆盖率超过98%,农村互联网普及率明显提升。农村数字经济快速发展,建成一批特色乡村文化数字资源库,“互联网+政务服务”加快向乡村延伸。网络扶贫行动向纵深发展,信息化在美丽宜居乡村建设中的作用更加显著。

到2025年,数字乡村建设取得重要进展。乡村4G深化普及、5G创新应用,城乡“数字鸿沟”明显缩小。初步建成一批兼具创业孵化、技术创新、技能培训等功能于一体的农民新技术创业创新中心,培育形成一批叫得响、质量优、特色显的农村电商产品品牌,基本形成乡村智慧物流配送体系。乡村网络文化繁荣发展,乡村数字治理体系日趋完善。

到2035年,数字乡村建设取得长足进展。城乡“数字鸿沟”大幅缩小,农民数字化素养显著提升。农业农村现代化基本实现,城乡基本公共服务均等化基本实现,乡村治理体系和治理能力现代化基本实现,生态宜居的美丽乡村基本实现。

到本世纪中叶,全面建成数字乡村,助力乡村全面振兴,全面实现农业强、农村美、农民富。

三、重点任务

(一) 加快乡村信息基础设施建设

大幅提升乡村网络设施水平。加强基础设施共建共享,加快农村宽带通信网、移动互联网、数字电视网和下一代互联网发展。持续实施电信普遍服务补偿试点工作,支持农村地区宽带网络发展。推进农村地区广播电视基础设施建设和升级改造。在乡村基础设施建设中同步做好网络安全工作,依法打击破坏电信基础设施、生产销售使用“伪基站”设备和电信网络诈骗等违法犯罪行为。

完善信息终端和服务供给。鼓励开发适应“三农”特点的信息终端、技术产品、移动互联网应用(APP)软件,推动民族语言音视频技术研发应用。全面实施信息进村入户工程,构建为农综合服务平台。

加快乡村基础设施数字化转型。加快推动农村地区水利、公路、电力、冷链物流、农业生产加工等基础设施的数字化、智能化转型,推进智慧水利、智慧交通、智能电网、智慧农业、智慧物流建设。

(二) 发展农村数字经济

夯实数字农业基础。完善自然资源遥感监测“一张图”和综合监管平台，对永久基本农田实行动态监测。建设农业农村遥感卫星等天基设施，大力推进北斗卫星导航系统、高分辨率对地观测系统在农业生产中的应用。推进农业农村大数据中心和重要农产品全产业链大数据建设，推动农业农村基础数据整合共享。

推进农业数字化转型。加快推广云计算、大数据、物联网、人工智能在农业生产经营管理中的运用，促进新一代信息技术与种植业、种业、畜牧业、渔业、农产品加工业全面深度融合应用，打造科技农业、智慧农业、品牌农业。建设智慧农（牧）场，推广精准化农（牧）业作业。

创新农村流通服务体系。实施“互联网+”农产品出村进城工程，加强农产品加工、包装、冷链、仓储等设施建设。深化乡村邮政和快递网点普及，加快建成一批智慧物流配送中心。深化电子商务进农村综合示范，培育农村电商产品品牌。建设绿色供应链，推广绿色物流。推动人工智能、大数据赋能农村实体店，促进线上线下渠道融合发展。

积极发展乡村新业态。推动互联网与特色农业深度融合，发展创意农业、认养农业、观光农业、都市农业等新业态，促进游憩休闲、健康养生、创意民宿等新产业发展，规范有序发展乡村共享经济。

（三）强化农业农村科技创新供给

推动农业装备智能化。促进新一代信息技术与农业装备制造业结合，研制推广农业智能装备。鼓励农机装备行业发展工业互联网，提升农业装备智能化水平。推动信息化与农业装备、农机作业服务和农机管理融合应用。

优化农业科技信息服务。建设一批新农民新技术创业创新中心，推动产学研用合作。建立农业科技成果转化网络服务体系，支持建设农业技术在线交易市场。完善农业科技信息服务平台，鼓励技术专家在线为农民解决农业生产难题。

（四）建设智慧绿色乡村

推广农业绿色生产方式。建立农业投入品电子追溯监管体系，推动化肥农药减量使用。加大农村物联网建设力度，实时监测土地墒情，促进农田节水。建设现代设施农业园区，发展绿色农业。

提升乡村生态保护信息化水平。建立全国农村生态系统监测平台，统筹山水林田湖草系统治理数据。强化农田土壤生态环境监测与保护。利用卫星遥感技术、无人机、高清远程视频监控对农村生态系统脆弱区和敏感区实施重点监测，全面提升美丽乡村建设水平。

倡导乡村绿色生活方式。建设农村人居环境综合监测平台，强化农村饮用水水源水质监测与保护，实现对农村污染物、污染源全时全程监测。引导公众积极参与农村环境网络监督，共同维护绿色生活环境。

（五）繁荣发展乡村网络文化

加强农村网络文化阵地建设。利用互联网宣传中国特色社会主义文化和社会主义核心价值观，建设互联网助推乡村文化振兴建设示范基地。全面推进县级融媒体中心建设。推进数字广播电视户户通和智慧广电建设。推进乡村优秀文化资源数字化，建立历史文化名镇、名村和传统村落“数字文物资源库”、“数字博物馆”，加强农村优秀传统文化的保护与传承。以“互联网+中华文明”行动计划为抓手，推进文物数字资源进乡村。开展重要农业文化遗

产网络展览,大力宣传中华优秀农耕文化。

加强乡村网络文化引导。支持“三农”题材网络文化优质内容创作。通过网络开展国家宗教政策宣传普及工作,依法打击农村非法宗教活动及其有组织的渗透活动。加强网络巡查监督,遏制封建迷信、攀比低俗等消极文化的网络传播,预防农村少年儿童沉迷网络,让违法和不良信息远离农村少年儿童。

(六) 推进乡村治理能力现代化

推动“互联网+党建”。建设完善农村基层党建信息平台,优化升级全国党员干部现代远程教育,推广网络党课教育。推动党务、村务、财务网上公开,畅通社情民意。

提升乡村治理能力。提高农村社会综合治理精细化、现代化水平。推进村委会规范化建设,开展在线组织帮扶,培养村民公共精神。推动“互联网+社区”向农村延伸,提高村级综合服务信息化水平,大力推动乡村建设和规划管理信息化。加快推进实施农村“雪亮工程”,深化平安乡村建设。加快推进“互联网+公共法律服务”,建设法治乡村。依托全国一体化在线政务服务平台,加快推广“最多跑一次”、“不见面审批”等改革模式,推动政务服务网上办、马上办、少跑快办,提高群众办事便捷程度。

(七) 深化信息惠民服务

深入推动乡村教育信息化。加快实施学校联网攻坚行动,推动未联网学校通过光纤、宽带卫星等接入方式普及互联网应用,实现乡村小规模学校和乡镇寄宿制学校宽带网络全覆盖。发展“互联网+教育”,推动城市优质教育资源与乡村中小学对接,帮助乡村学校开足开好开齐国家课程。

完善民生保障信息服务。推进全面覆盖乡村的社会保障、社会救助系统建设,加快实现城乡居民基本医疗保险异地就医直接结算、社会保险关系网上转移接续。大力发展“互联网+医疗健康”,支持乡镇和村级医疗机构提高信息化水平,引导医疗机构向农村医疗卫生机构提供远程医疗、远程教学、远程培训等服务。建设完善中医馆健康信息平台,提升中医药服务能力。完善面向孤寡和留守老人、留守儿童、困境儿童、残障人士等特殊人群的信息服务体系。

(八) 激发乡村振兴内生动力

支持新型农业经营主体和服务主体发展。完善对农民合作社和家庭农场网络提速降费、平台资源、营销渠道、金融信贷、人才培养等政策支持,培育一批具有一定经营规模、信息化程度较高的生产经营组织和社会化服务组织,促进现代农业发展。

大力培育新型职业农民。实施新型职业农民培育工程,为农民提供在线培训服务,培养造就一支爱农业、懂技术、善经营的新型职业农民队伍。实施“互联网+小农户”计划,提升小农户发展能力。

激活农村要素资源。因地制宜发展数字农业、智慧旅游业、智慧产业园区,促进农业农村信息社会化服务体系建设,以信息流带动资金流、技术流、人才流、物资流。创新农村普惠金融服务,改善网络支付、移动支付、网络信贷等普惠金融发展环境,为农民提供足不出村的便捷金融服务。降低农村金融服务门槛,为农业经营主体提供小额存贷款、支付结算和保险等金融服务。依法打击互联网金融诈骗等违法犯罪行为。

(九) 推动网络扶贫向纵深发展

助力打赢脱贫攻坚战。深入推动网络扶贫行动向纵深发展，强化对产业和就业扶持，充分运用大数据平台开展对脱贫人员的跟踪及分析，持续巩固脱贫成果。

巩固和提升网络扶贫成效。打赢脱贫攻坚战后，保持过渡期的政策稳定，继续开展网络扶志和扶智，不断提升贫困群众生产经营技能，激发贫困人口内生动力。

（十）统筹推动城乡信息化融合发展

统筹发展数字乡村与智慧城市。强化一体设计、同步实施、协同并进、融合创新，促进城乡生产、生活、生态空间的数字化、网络化、智能化发展，加快形成共建共享、互联互通、各具特色、交相辉映的数字城乡融合发展格局。鼓励有条件的小城镇规划先行，因地制宜发展“互联网+”特色主导产业，打造感知体验、智慧应用、要素集聚、融合创新的“互联网+”产业生态圈，辐射和带动乡村创业创新。

分类推进数字乡村建设。引导集聚提升类村庄全面深化网络信息技术应用，培育乡村新业态。引导城郊融合类村庄发展数字经济，不断满足城乡居民消费需求。引导特色保护类村庄发掘独特资源，建设互联网特色乡村。引导搬迁撤并类村庄完善网络设施和信息服务，避免形成新的“数字鸿沟”。

加强信息资源整合共享与利用。依托国家数据共享交换平台体系，推进各部门涉农政务信息资源共享开放、有效整合。统筹整合乡村已有信息服务站点资源，推广一站多用，避免重复建设。促进数字乡村国际交流合作。

四、保障措施

（一）加强组织领导。建立数字乡村建设发展统筹协调机制，做好整体规划设计，研究重大政策、重点工程和重要举措，督促落实各项任务，形成工作合力。各地区要将数字乡村工作摆上重要位置，抓好组织推动和督促检查。深化“放管服”改革，处理好政府与市场的关系，充分调动各方力量和广大农民参与数字乡村建设。加强数字乡村理论研究，开展数字乡村发展评价工作，持续提升数字乡村发展水平。

（二）完善政策支持。各地区各有关部门要依据本纲要，将数字乡村建设融入信息化规划和乡村振兴重点工程，完善产业、财政、金融、教育、医疗等领域配套政策措施，持续推进落实。充分发挥财政资金与国家级投资基金的引导作用，撬动金融和社会资本支持数字乡村战略实施。

（三）开展试点示范。选择部分地区按照统筹规划、整合共享、集聚提升的原则，统筹开展数字乡村试点示范工作，边试点、边总结、边推广，探索有益经验。

（四）强化人才支撑。开展信息化人才下乡活动，加强对农村留守儿童和妇女、老年人网络知识普及。充分发挥第一书记、驻村工作队员、大学生村官、科技特派员、西部计划志愿者等主体作用，加强农民信息素养培训，增强农民网络安全防护意识和技能。

（五）营造良好氛围。创新宣传方式，及时宣传党的路线方针政策，营造全社会关注农业、关心农村、关爱农民的浓厚氛围。充分发挥主流媒体和重点新闻网站作用，讲好乡村振兴故事，做好网上舆情引导，为全面实施乡村振兴战略凝聚共识、汇聚力量。

中国农业品牌目录制度建设公告发布

5月10日，中国品牌日系列活动——“中国农业品牌目录制度建设启动发布会”在全国农业展览馆召开。中国农产品市场协会牵头联合中国农村杂志社等多家单位，向全国发布中国农业品牌目录制度建设公告。农业农村部市场与信息化司司长唐珂表示，当前我国农业农村经济进入高质量发展的新阶段，“质量兴农、绿色兴农、品牌强农”已经成为转变农业发展方式、加快脱贫攻坚、提升农业竞争力和实现乡村振兴的战略选择。中国农业品牌目录制度建设，是依据相关评价标准分类遴选国家级农业品牌形成目录、并对目录品牌进行推介、管理和保护的制度安排。作为一个农业生产大国，我国农业品牌目录制度的建立，十分必要。2019年农业农村部一号文件，进一步强调要“绿色化、优质化、特色化、品牌化”发展，要大力推进农产品区域公用品牌、企业品牌、农产品品牌建设，打造高品质、有口碑的农业“金字招牌”。

原农业部党组成员、中国农产品市场协会会长张玉香指出，按照农业农村部总体部署和市场与信息化司的具体指导，根据目录制度建立工作的总体安排，由中国农产品市场协会牵头联合中国农村杂志社等单位共同推动农业品牌目录制度建设，组建专家委员会和相关办事机构。将面向全社会公开征集“2019首批农产品区域公用品牌”，通过农产品市场与农业品牌网、中国农村网等网站加强信息互动反馈。随着我国农业品牌化战略的深入实施，农业品牌建设已经进入规范化成长的关键时期，迎来了最好的发展时机。品牌目录公告的正式发布和征集工

作的启动，有利于推进农业高质量发展；有利于集聚农业品牌建设力量，搭建品牌合作交流平台，大力推进品牌创建；有助于推动市场主体以品牌为引领，优化品种、提升品质、引领消费，提升农业供给体系的质量和效率；有助于推动创造大批优质农产品品牌，推动我国农业由数量优势向品牌优势转变；有助于推动市场主体以品牌为引领，化解无效低端供给和中高端供给不足问题，切实将资源优势转化为产业优势和市场优势。

中国农产品市场协会副会长兼秘书长沈镇昭在发布会上介绍，为贯彻落实《农业农村部关于加快推进品牌强农的意见》，加快构建现代农业品牌管理体系，提升我国农业品牌竞争力，培育一批“中国第一，世界有名”的农业品牌，引领农业高质量发展，中国农产品市场协会联合相关单位共同开展中国农业品牌目录制度建设。坚持市场引领、自愿、公平、公开、公正、无偿的原则，在全国范围内严格遴选知名度高、美誉度好、文化底蕴深厚，对国家或地区有较大带动和传播效应的农产品区域公用品牌、企业品牌和农产品品牌，建设中国农业品牌目录。

中国农村杂志社党委书记、社长彭小元现场宣布中国农产品区域公用品牌“百强品牌故事”书正式出版发行。

原农业部党组成员、中国农村合作经济管理学会理事长毕美家，原农业部总农艺师、中国合作经济学会会长孙中华等参加了此次活动。※

5G 如何改变中国农业

近日，工信部向中国电信、中国联通、中国移动、中国广电等 4 家网络通信运营商发放了 5G 商用牌照，同时，中国电信、中国移动、中国联通的首批 5G 城市名单出炉。

中国正式进入 5G 商用元年！全国各个行业将会因 5G 而改变……农业也不例外。

什么是 5G？

5G 是第五代移动通信网络，其峰值理论传输速度可达每秒数十 Gb 以，比 4G 网络的传输速度快数百倍。举例来说，一部超高画质电影可在几秒之内下载完成。此外，5G 还具有低延迟、低功耗等特点，可以让我们随时随地使用任意智能终端分享信息，打造出一个全移动和全连接的数字化社会。

回归到农业上，当农业插上 5G 的翅膀，将带来海量的原始数据，从而推动数字农业的不断前进。

5G 如何改变中国农业？《农产品市场》编辑部于近日对中国农业科学院信息研究所农业信息技术事业部柴秀娟主任进行了专访。她表示，考虑到 5G 技术的低时延、高带宽特性，在数字农业中 5G 技术可以从一定程度上改变现有的应用模式，特别是在智慧蜂业、海洋牧场、数字果园、农业终端万物互联等方面改变更大。

在智慧蜂业应用中，需要对蜂群的状况进行实时的监控和数据传输，而养蜂基地通常处于偏远的山区，不具备 4G 和 wifi 的使用条件。因此，非常适合应用 5G 技术进行数据的传输，从而实现对蜂群的实时监控分析。

在深海养殖中，传统的光缆铺设进行通信成本高、难度大，而采用 5G 基站发射信号，配合 5G 终端进行高通量的高清视频传输和监控就容易被人接受了。目前采用 5G 技术进行深海养殖在挪威已经有成功应用，我国也有相关企业开展了类似的探索。

在数字果园中，类似移动巡检、产量预测的应用，也需要对视频数据进行高速传输，5G 作为增强型移动宽带，可以完美解决这一问题，推进数字果园的技术进展和应用。

5G 技术支持大规模机器类型通信，允许千亿级别的连接数量，因此，农业物联网传感器终端的实时数据传输、分析都将由此获益，5G 技术打破了万物互联的技术门槛。

总之，5G 时代，农业将会更加智能、更加精准。同时，5G 时代，农业物联网、大数据获新动力，数字农业发展即将迎来空前高潮。✧

浙江首个 5G 智慧农业上线 机器人巡田无人机喷洒

放飞无人机为稻田喷洒生物制剂，操纵机器人完成科技巡田，利用“稻情收集站”采集信息后再通过 5G 传输完成数据分析，农民看屏幕便可知道稻田长势……日前，位于浙江省瑞安市曹村镇的 120 亩稻田实现了 5G 信号全覆盖。

这种高科技的智能种田模式一举改变了当地农民仅凭个人经验、看天种田的传统农耕方式，农户再也不用花大把时间进行人工巡田了。

与此同时，120 亩“5G 田”的诞生，也标志浙江省首个“5G+智慧农业”项目正式启用。

农田数字采集站生成稻田“体检报告”

120 亩“5G 田”位于瑞安市曹村镇的曹村艾米现代农业产业园内，该产业园由我市去年招商引资来的艾米集团全力打造。本月 14 日，记者至现场看到，“5G 田”里的稻苗均已长到了约 20 厘米高，远远望去绿油油一片。

与传统稻田中竖起的

是稻草人不同，“5G 田”中竖起的是一个约 2 米高、自带太阳能翻板的设备，这便是“5G 田”的“核心武器”之一——农田数字采集站。

艾米相关负责人袁剑介绍，数字采集站依靠太阳能自主发电工作，安装有多个传感器和多光谱摄像头，既可采集稻田温度、湿度、光照、土壤酸碱性、土壤肥力等信息，还可为稻田拍摄高清视频和照片。

采集站所收集的相关数据经 5G 传输，可快速、稳定地传送至云端，经云计算处理和大数据分析便可生成稻田的“体检报告”。当“体检报告”呈现在电脑屏幕上时，农民通过看屏幕便可掌握田间稻苗的健康指数，比人工巡田所发现的信息更多、更准。

“5G 田”的另外一大特点是不使用化学农药、化学肥料和除草剂。如“体检报告”指出稻苗需要除虫，可使用无人机向稻田中喷洒生物制剂。无人机的飞行线路可人为设定，喷洒 1 亩地的作业时间只需约 5 分钟。

另外，若需进一步体察稻苗情况，还可开动田间机器人巡田。记者在现场看到，田间机器人的特点是其具有四个细轮子。如此一来，田间机器人可在稻田中自由穿梭，其搭载的摄像头可更近距离为稻苗拍照。

农民看着屏幕数据实时掌握稻田长势

今年 58 岁的曹村镇居民陈绍吉是种植“5G 田”的农户之一，120 亩的“5G 田”他承包了 50 亩。

老陈说，他之前一直在做生意，五六年前将生意转手交给儿子后，便种起了田。他共种有 480 亩普通稻田，几年种下来基本都是凭经验、靠天气，遇上农忙时节几乎每天都要去巡田，巡一次差不多要半天，再加上给田除草、施肥，工作很是辛苦。

改变在去年到来，艾米方面联系上了他，邀请他参与艾米农田种植。老陈说，他承包了 50 亩艾米稻田后，也想亲身体验科技种田带来的变化。变化从种田的第一步便开始了，老陈不用再

自己花寻思选稻种，艾米方面为他提供了优质的原生稻种。而后，艾米方面还指导他如何更好地育秧、播种，并向他讲解了不使用农药和化肥的种田益处。

更为重要的是，随着他承包的 50 亩艾米稻田在近日变成了“5G 田”，今后老陈他再也不用再花大把时间巡田了。

袁剑说，接下来他们会指导“5G 田”农户如何读懂稻田“体检报告”，今后像老陈这样的农户通过阅读屏幕数据，可实时掌握“5G 田”的长势。

老陈还透露，等到首期“5G 田”产出时，他也不用急着为稻米找销路了，艾米方面会负责销售这些稻米。

他期待着“5G 田”能够

带给自己更高的亩产收益，他会坚持种下去。

“5G 田”规模 2 年后扩大至 1 万亩。

和老陈的期待一样，艾米也正在温州一步步地成长壮大着。

艾米集团是国内一家专注于生态水稻种植与人工智能科技结合的高新技术企业，总部位于广州，进驻温州前在华南和东北地区已布局有 5 个现代农业产业园。

袁剑说，艾米选择进驻温州，是出于全国性战略布局的考量，温州具有好地、好水的条件特别适宜种植生态水稻。

艾米希望将温州作为企业布局华东地区的总部，将曹村镇打造成华东地区

农业科技集聚区，进而助力温州的乡村振兴。

目前，艾米已在曹村镇完成了近 2000 亩田地的流转，开辟出了 120 亩的“5G 田”，今后企业还要在曹村镇建设生态观光工厂、现代恒温恒湿仓库、现代农业科技园、数字农田大数据中心等，并打造一批农旅结合项目，“5G 田”的种植规模也将 2 年后也有望扩大至 1 万亩。

另外，艾米还有意在温州市区选择一大型综合广场的楼顶建设“天空农场”，让市区居民近距离接触可看、可体验的生态稻田。据悉，目前艾米方面已派团队到市区初步考察。✖

文章来源：温州晚报

我国肉牛行业未来将朝 6 个方向发展

在第四届全国肉牛生产应用技术与产业经济研讨会上，专家们指出，我国肉牛行业发展面临很多挑战，压力重重。大会报告明确我国肉牛行业未来发展的 6 大关注点。

首先，要发展中国肉牛饲养标准和建立合理的饲料评价体系；其次，要提高本地饲料资源的开发利用；三是重视胃肠道环境的改善和牛场管理；四是充分利用肉牛养殖信息化技术与设备；五是建立健全肉牛场生物安全管理规范；六是要开发替代抗生素的新型饲料添加剂。✖

种植业政策性保险 为农民装上增收“稳定器”

今年，辽宁将通过增加种植业政策性保险品种，扩大保险覆盖面、提高保险保障水平等方式，延续去年种植业政策性保险发展的良好态势，全面调动农民参保积极性，进一步规范种植业政策性保险经营，提高服务质量，提升农民抗风险能力，稳定农民收入。这是近日从省农业农村厅了解到的。

2018年，辽宁种植业政策性保险快速健康发展。“数据显示，去年全省种植业政策性保险保费金额达到了16.08亿元，首次突破16亿元，提供风险保障超过168亿元，创历史新高。”省农业农村厅相关负责人表示，以粮油作物为例，承保面积4327.28万亩，达到了开展种植业政策性保险以来的最高峰。这对于减少自然灾害对种植业生产的影响，稳定农民收入，促进农业和农村经济的发展意义重大。

辽宁省农业农村厅相关负责人表示，按照“增品、扩面、提标”的要求，辽宁着力完善种植业政策性保险政策。从2008年启动种植业政策性保险至今，一直积极增加保险品种。目前，能够获得中央财政给予补贴支持的大田作物保险品种有三种。一是覆盖全省水稻、玉米、大豆、花生、小麦的基本保险。二是覆盖全省13个产粮大县水稻、玉米、小麦的基础大灾保险，主要针对普通农户。三是覆盖全省13个产粮大县的水稻、

玉米、小麦的专属大灾保险，主要针对规模种植大户。

“今年，辽宁还要在4个产粮大县开展中央财政给予保费补贴支持的保险新品种试点，包括在北票县、岫岩满族自治县开展的玉米完全成本保险，在铁岭县、义县开展的收入保险试点。这样一来辽宁的种植业政策性保险品种又增加了两个。”省农业农村厅相关负责人表示。同时，辽宁自行开展了四种地方特色保险，包括日光温室保险、食用菌保险、中药材保险试点、棚内作物保险试点等。另外，部分市县还自行开展地方特色保险品种。

通过开展玉米完全成本保险和收入保险试点工作，保障水平由原来的每亩280元增加到700元。通过开展大灾保险试点，试点地区普通农户的水稻保障水平由400元提高到了590元，玉米保障水平由每亩280元提高到370元。

诈骗国家畜牧良种补贴 4 人被刑拘

近日，海南藏族自治州贵南县公安局破获一起诈骗国家畜牧良种补贴案，涉案金额 20 余万元，抓获犯罪嫌疑人 4 名。

今年 3 月 7 日，贵南县纪律检查委员会、监察委员会将沙沟乡某村村委会主任才某某等 4 人涉嫌诈骗一案相关线索移交当地警方。接到线索后，贵南县公安局及时组织精干民警成立专案组深入侦查。经过两个多月的侦查发现，2016 年，沙沟乡某村村委会主任才某某得知贵南县原农牧和科技局制定的畜牧良种补贴项目实施计划中包括沙沟乡某村实施牦牛良种补贴项目牛 100 头，其中每头牛自筹 1500 元，国家补贴 2000 元后，召集各社社长开会并告知该项目实施情况。村民才叶某本打算上报 10 头项目牛，在得知其他村民均未申报项目牛的情况后，才叶某认为报领项目牛有利可图，便伙同茫曲镇居民张某某在村主任才某某和社长拉某某的帮助下，通过编造项目虚假材料侵吞国家项目补助款 20 余万元，并非法获利 5 万余元。

经审讯，犯罪嫌疑人才某某等 4 人对以实施项目为名侵吞国家项目补助并从中获利的事实供认不讳。目前，4 人已被依法刑事拘留，案件正在进一步办理中。

2019 全国食品安全宣传周农业农村部主题日活动在京举行

6 月 27 日，2019 年全国食品安全宣传周农业农村部主题日活动在北京中国人民大学举行。本次活动以“全程共治、安全放心”为主题，借助农安公益实训讲堂，配合图文导览，贴近社会公众，聚焦工作重点，展示我国农产品质量安全工作成效，对接基层需求，传播农产品质量安全县创建经验，关注民生福祉，普及农产品质量安全科学知识。

据了解，党的十八大以来，农业农村部门不断加大农产品质量安全工作力度，主要农产品例行监测合格率连续 5 年保持在 96% 以上，2018 年监测合格率达到 97.5%。

农业农村部农产品质量安全监管司巡视员程金根表示，2019 年是新中国成立 70 周年，是全面建成小康社会关键之年，深入

推进质量兴农、保障农产品质量安全具有极端重要性。

“农业农村部门将深入贯彻落实中央关于深化改革强化食品安全工作的要求，健全食品安全工作责任制，牢牢守住不发生重大农产品质量安全事件的底线。”程金根进一步表示，各级农业农村部门要坚持以实施乡村振兴战略为引领，以优质安全、绿色发展为目标，一手抓源头生产，加快转变农业发展方式，大力推进绿色兴农、质量兴农、品牌强农，不断增加绿色优质农产品供给；一手抓执法监管，从解决人民群众普遍关心的突出问题入手，严厉打击违法违规行为，压实责任，构建“从田头到餐桌”全程监管体系。✧

北京烤鸭“填鸭”式饲养模式或将迎来终结

肉鸭是我国重要的养殖项目之一，作为养鸭大国，我国的肉鸭普遍采用“填鸭”方式进行饲养，以此来让鸭肉变得肥美多汁。但是，“填鸭”式饲养不仅落后，同时还存在过度依赖国外品种，破坏生态环境等问题。

近日，由中国农业科学院北京畜牧兽医研究所牵头，培育出了肉脂型烤鸭专用北京鸭新品种，完全终结了“填鸭”式的饲养方式，同时也打破了外来肉鸭品种对我国市场的垄断。

北京烤鸭是很多人喜欢的美食之一，北京烤鸭之所以好吃，最重要的一点就是用到的鸭肉不一般。北京烤鸭用的鸭子是北京填鸭，这是一种人工饲养的鸭子，其特殊之处在于鸭子的饲养方式。为了让鸭肉肥美多汁，饲养人员一般都会采用“填鸭”的方式对鸭子进行喂食，所谓“填鸭”，就是用工具把饲料活生生地戳进鸭子的食道和胃里，以此逼迫鸭子吃下更多的食物。

“填鸭”的饲养方式确实可以在短时间内增加鸭子的油脂，增加“北京填鸭”的出栏量，但未免太过残忍。不仅如此，“填鸭”式饲养到底科不科学，安不安

全也一直存在诸多争议。首先，“填鸭式”饲养会在无形中产生更多的禽类排泄物，对周围环境造成更加严重的破坏。其次，由于中国国内没有油脂型肉鸭品种，所有我国的肉鸭品种长期被英国公司垄断，每年国内肉鸭企业的引种成本都非常高，负担也非常大。

最近，中国农业科学院成功培育出了一种肉脂型烤鸭专用北京鸭，这种新品种的“北京鸭”看似和普通鸭子没啥区别，但却可以终结“填鸭式”的饲养方式，让北京烤鸭变得更加健康美味。

肉脂型烤鸭专用北京鸭的好处有很多，其中最大的优点就是容易长胖！这种鸭子可不用别人强迫喂食，自己就很能吃、很爱吃，和其它鸭子一样只要吃42天饲料，体重就能达到3.3千克，皮脂厚度能达到6毫米以上，皮脂率达到35%以上。这样的肥胖程度，刚好达到了北京烤鸭的品质标准。

有一只愿意自己吃胖的鸭子，肉鸭养殖企业可以完完全全地改变生产方式。“填鸭”的仪器可以撤掉，与此同时，生态环保的立体饲养、发酵床饲养也能使用起来了。

目前，这种新型的“北京烤鸭”品种已经在内蒙古、山东、北京、河北等4个肉鸭主产区开展大规模的示范推广，累计建立肉鸭养殖示范基地7个，年出栏肉鸭超过8亿只。相信过不了多久，传统的“填鸭”饲养就能被彻底代替。

其实，除了肉脂型烤鸭专用北京鸭，近些年，我国还培育出了很多其它类型的肉鸭新品种，比如去年，中国农业科学院就培育出了瘦肉型优质白羽肉鸭新品种，这种鸭子皮脂率很低，非常适合做成咸水鸭、卤鸭、酱鸭等，而且长得更快，饲养成本更低。除此以外，近些年，我国在肉鸭绿色健康养殖技术、优质高效饲料配制技术、肉鸭疫病综合防控技术等领域也都取得了重要突破。

别看只是小小的鸭子，实际上，这些研究都是突破中国禽类养殖的“卡脖子”技术，它们的出现，彻底实现了肉鸭养殖由水养到旱养的全面转型升级，重新构建了肉鸭绿色发展技术模式。同时，也打破了国外公司对肉鸭品种的垄断，让国内肉鸭养殖企业减少了不必要的压力和成本。✖

加速融合上下游产业 开拓创新迎接挑战

——第十七届（2019）中国畜牧业博览会暨 2019 中国国际畜牧业博览会在武汉举办

5 月的武汉就像一幅浓墨重彩的油画，各种花开绚烂。经过中国畜牧业协会的精密策划、精心筹备，第十七届（2019）中国畜牧业博览会暨 2019 中国国际畜牧业博览会（以下简称畜博会）在 5 月 18 日拉开帷幕。

一、参展内容突出“新”和“融”

畜博会期间举办了四场重要会议。第六年全球猪业论坛暨第十六届（2019）中国猪业发展大会着重从当今生猪产业发展现状和方向、产业政策、生产经营、实践经验、理念创新、技术管理、疫病防控等方面进行详细地演讲和互动。2019 年我国养猪业聚焦环保和非洲猪瘟疫情，为探讨和解决这两大问题，本届畜博会上同期举办了带领养殖业转型升级的中国畜牧业协会智能分会成立大会和备受关注的中国畜牧业协会第四届四次常务理事会议。这些会议的召开标志着我国畜牧业正在迈向新的征程，传统畜牧业正在向智能畜牧业方向。

创新引领行业发展，一直是畜博会宗旨和使命。为了展示、推广我国畜牧行业最新技术、产品等，提升行业创新能力和水平，不断营造良好的科技创新氛围，推动中国畜牧业转型升级，本届展会首次对参

展企业申报产品、技术等进行评比，并于 5 月 18 日上午在武汉国博洲际酒店召开第十七届（2019）中国畜牧业博览会科技创新大会上隆重颁奖。小龙潜行、省饲儿等一批来自智能养殖的企业拔得头筹，成为本次获奖企业的一大亮点。

二、精英荟萃 共享共生

本届展会的内容齐全，种类繁多，充分体现了多样性和延伸性强的特点。参展内容涵盖了国内外畜牧（种畜禽、商品畜禽养殖）、饲料（饲料原料、饲料添加剂等的生产经营）、畜牧行业生产资料（饲草、兽药、疫苗、动物保健品等的生产经营）、畜牧饲料机械及加工设备、现代化猪禽场设计等，优质畜产品（肉、蛋、奶、毛绒皮产品及其制品）、畜牧饲料科技成果（新产品、新成果、专利产品等）、生物质能源及相关产品、畜牧及相关行业媒体等全产业链各环节的产品、信息与服务等。同时，本届展会中畜牧智能企业如雨后春笋般拔地而起，在展会中大放异彩，不时吸引观众驻足聆听和咨询，成为本届展会中一道亮丽的风景线。

三、全网融合 打通时空 限制服务展商

本届畜博会，首次采用在线“值机式”选购展位，同时

可以零沟通成本享受在线一键订购广告、会议室等展会增值服务。在线一键生成宣传 H5 邀请函，可转发宣传；移动端将开放线上展台，展示企业、展台形象及产品等信息。展商通过订展系统，提交了自己详细的企业信息，产品信息，人员信息等。现场收集观众细致的信息，加上畜博会历史的数据，经过云计算，细化、提取必要的信息，资源深度整合，找出感兴趣的产品或企业，通过智能平台，对符合展商及观众口味的数据，进行双向推送，观众还可在线一键预约展商。从而实现有效观众数量的激增，并引导有效观众实现与目标展商的线上线下对接，形成完整的商业撮合、贸易配对，进一步推进畜博会服务手段，提高展商和观众的参展价值。

四、特色主题展区 重磅登场

本届畜博会重点打造五大特色展示区。龙头企业强势入驻的低噪集团展区来自首农集团、中牧集团、温氏股份、正邦集团、新希望六和、双胞胎集团、傲农集团、安佑集团、铁骑力士、青岛蔚蓝、金宇集团、大荷兰人、华丽股份、大伟嘉集团、影子科技等行业龙头企业以及多家上市企业风云际会，展示企业尖端产品、

共襄盛会、引领行业发展。扩增至 2 百多家企业上万平米的国际展区集中展示了丹麦、法国、美国、荷兰四国设立国家展示区,全球顶级企业集中亮相,推动技术交流与产业合作。其他外国企业来自以色列、德国、加拿大、韩国、西班牙等国家,助力“引进来、走出去”战略深层次发展。各畜种争奇斗妍的品牌畜产品展区包括雏鹰集团、东阿阿胶、湖北神丹集团等企业将集中展示有“万元火腿”之称的高端发酵火腿、种类繁多的黑猪肉制品、“滋补国宝”阿胶制品、驴肉制品、健康蛋系列产品以及丰富的禽肉产品等。来自大山深处的美味的扶贫展示交易区切实践行国家扶贫计划,助力地方早日实现深度脱贫;畜博会将集中展示猪、禽、牛、羊、兔、鹿、驴、骆驼等产业扶贫,畜博会将免费为贫困区县构建展示平台、重点推广、促进贸易对接。

展示交易互相促进的 518 交易节展区是由中国畜牧业协会与赛尔传媒联合举办的行业采购盛会,重点打造“畜博会”以“交易”为特征的商贸对接新模式,贸易洽谈、新品发布、签售仪式、企业推广、线上线下优势互补,为畜博会更好的可持续发展积蓄新的动能。

另外,展会期间还有打造行业的采购盛会。五大展区各具特色,为国家、企业、个人搭建了一个充分交流和交易的线上、线下平台。同时,可以根据展商的个性化需求,逐

步完成全年线上线下多渠道定制化推广。

五、魅力邂逅 “遇见大咖” 展现企业非凡实力

“来而不可失者,时也;蹈而不可失者,机也。”畜牧业要发展就要把握机遇,顺势应势,与时俱进。本届畜博会重磅推出的访谈,通过中国畜牧业协会安排的多名企业家走进畜博会采访室,就行业焦点、热点问题与行业领军人物面对面交流。展会后,中国畜牧业协会将联合权威媒体共同出品视频宣传短片,共同推广行业精英,打造并提升品牌文化。同时,CCTV7 同期举行“希望的田野——2019 寻找中国养殖牛人”的访谈,吸引了来自全国各地的养殖达人,现场互动爆棚。

六、全方位宣传 一切为了“您”

展会期间也呈现超过 20 多场的主题活动日和企业论坛,并有超过 10 家企业在此期间进行了新品发布会或者推介会。内容涵盖了畜牧养殖上下游方面的市场咨询、技术指导、疫病防控、智能养殖等。包括来自国际的美国展团研讨会、比利时根特大学教授著作:《生物安全》新书发布会、动物健康和安全的四个维度、中加生猪养殖研讨会-猪场全方位生物安全防护、“基因科技”推动畜禽育种快速发展、美系种猪育种体系及动物营养研讨会、普丹美 pdmix 家禽预混料新品发布会——源自欧洲、中丹畜牧养殖业高峰论坛、中荷禽业研讨会“健康、

安全、智慧养殖论坛”等,不仅丰富了畜博会,也对推动我国畜牧业的发展具有借鉴意义。还有针对非洲猪瘟疫情的相关主题也有呈现,如“非洲猪瘟下的猪场信息化建设”的研讨会、“非洲猪瘟局势下,科技能做什么?”、“非洲猪瘟消毒生物安全防护专场”、物联网技术助力非洲猪瘟防控等热点话题。

在主题活动丰富多彩,发布会和推介会亮点不断。如“小龙潜行生猪智能养殖产品发布会”、猪蓝耳病的新型防控策略“非常之蓝,字您共济”、“5.17 无人猪场项目启动仪式”、影子科技 FPF 产品发布会、省饲儿&阿里 AI 养猪合作暨省饲儿新品发布会等新闻发布会和推介会。同时,还举行了 2019 畜博会之“冀中杯”中兽药嘉年华、2019 畜博会之中国养猪日、2019 中国畜牧行业摄影嘉年华、千人买家团活动等主题活动。

自 2003 年办展会以来,中国畜牧业协会作为本次畜博会的主办方,长期潜心求索,坚持创新,认真挖掘会展各种资源,将展会植入更多功能,实现展商、观众精准对接,将畜博会打造成行业内、国内乃至国际上的知名品牌。作为商务部内贸领域引导支持的 26 家展览会之一;作为农业会展 5A 级品牌展览会的畜博会已经成为中国与国际畜牧产业提供一个学习、交流、商贸合作的创新平台。✧

2019，这4类养殖户将被严查！

今年是我国《环境保护税法》实施的开局之年，这也就意味着以后各行各业如果达到了法律规定的征税标准，是要缴纳环保税的。

现在在农村，很多农民为了发家致富，也自己办起了小型的养殖场，环保税开征这一消息，对有些农民来说，可真的是一个噩耗。

而近年来，国家对环保问题越来越重视，对于环境污染的一些企业也将“严查”，而这四类养殖户，或将为被严查的对象。所以，属于这四类的养殖户，能转型的就尽早转型吧！

（一）位于禁养区的养殖户

禁养区的划定工作已经基本完成，但是很多农民为了生计，仍旧“顶风作案”，在已经被划定为禁养区的区域内，继续搞养殖。

那么什么地方能被划定为禁养区呢？

主要包括：

- ①饮用水源保护区
- ②风景名胜區
- ③城镇居民区和文化教育科学研究区。

位于这些地方的养殖户原则上必须拆迁，如果有农民仍旧在禁养区内搞养殖，那么势必将被“严查”，农民要小心，避免中招了。

（二）一些违规的养殖户

在农村，有很多的养殖户，特别是一些小型的养殖户，没有合法的企业开办手续，更没有通过卫生检疫许可。

自行买了一批牲畜，圈了一块地就开始搞起了养殖。这类人已经严重的违反了我国的相关法律规定，如果没有合法的检疫手续，没有经过检验，那么这些牲畜就有可能会危害人体健康，给消费者带来疾病。

因此这些违规的养殖户，不仅开年后要查，以后也可能会长期查。因此建议还没有合法手续的养殖户，尽早补全手续，使养殖场“正规化”。

（三）直接向环境排放牲畜粪便的养殖户

根据《环境保护税法》规定，除了以下这四种情况之外，其他的企业都应当缴纳环保税。

- ①正常的农业生产（不包括规模化养殖）排放应税污染物的。
- ②各种车辆排放应税污染物的。
- ③依法设立的污水处理厂、垃圾处理厂排放应税污染物的。
- ④纳税人可以自行综合利用的固体废物，使其不会再污染环境的。

除了以上这四种情况，原则上，其他企业都应当缴纳环保税。因此那些直接向环境排放牲畜粪便的养殖户，就是环保税的征税对象，当然要被“严查”

（四）没有健全的粪便处理设备或设备不达标的养殖

根据最新实施的《环境保护税法》规定：企业事业单位和其他生产经营者贮存或者处置固体废物不符合国家和地方环境保护标准的，应当缴纳环境保护税。

而作为养殖户来说，牲畜粪便是主要的污染源，根据国家规定，可以向经过授权的垃圾处理厂排放，或者如果有自己的处理、存储装置，且经过了国家的认可的，是不需要纳税的。

因此是否有健全的粪便处理设备以及处理设备是否达标，也是衡量养殖户是否缴纳环保税的关键一点。没有任何粪便处理、存储装置的养殖户势必将被“严查”。

有以上这四种情况的养殖户，其实占了农村养殖户的绝大部分，能转型的养殖朋友还是早点转型吧，避免“中招”。※

2019年下半年猪价预测

最近半个月生猪价格整体还是比较理想的，猪价也迎来了一大波上涨，从生猪价格表可以看出来现在很多地区的生猪价格已经突破了8块，还有部分地区突破了9块，最高已经达到了9块8，正在朝着10块钱的方向上努力。

同生猪价格上涨相对应的就是生猪存栏量的下跌，据农业农村部发布的最新生猪存栏量和能繁母猪存栏量的数据显示，5月份“双猪”存栏量相比4月再次有较大的下降幅度，而且已经是连续第五个月“双猪”的同比下降幅度达到20%以上。而生猪存栏量的下跌应该也是最近半个月生猪价格上涨的主要原因。2019年下半年生猪价格走势如何，有专家做出了如下的分析：

首先，7、9两个月迎来两次大幅上涨

根据往年的经验，每年的7月份和9月份生猪价格的变化都是非常关键的，若是7月的生猪价格无法上涨那么基本这一年的猪价想上涨就悬了，根据现在的生猪存栏情况，以及部分屠企和猪贩子反馈的收猪难易程度，笔者认为今年的7月份生猪价格会迎来第一波上涨，二者上涨速度和幅度都会比6月份这波上涨更高。

9月份针对的是十一消费高峰，屠企需要进行备货，而且今年的中秋节也是在9月份期间，相信这两个利好会极大的带动生猪消费量的提升，消费量提升生猪价格的上涨也就是水到渠成的事情。所以现在生猪价格上涨速度不快，甚至有稳定的趋势，养猪朋友不需要担心，真正的上涨还在后面呢。

其次，第四季度生猪价格达到2019年顶峰

此前有专家在两广未出现较大疫情时就已经预测，2019年第四季度生猪价格将有机会超过2016年的最高价，现在两广已经经历了疫情的洗礼，生猪存栏量保守估计下跌了60%，如此来看生猪价格达到2019年顶峰的时间有可能提前到第三季度。

所以养猪朋友，不需要担心2019年的生猪价格情况，下半年甚至2020年养猪赚钱都是一定的，前提就是做好疫情的防控，只要猪场不发病那么以后养猪都会是个不错的行业。而且最近有媒体接连报道有地区研发出了针对非瘟防控有效的药物，虽然暂时还没有成品上市，但是这是个好苗头，说明不仅国家层面，民间企业也都在积极得帮助养殖户寻求解决非瘟问题的办法，相信以我们强大的研发实力，非瘟在较短时间内得到解决是非常有可能的。✖

2019 全国夏粮丰收已成定局



粮食足，天下安。据农业农村部农情调和专家实地调查分析，截至 12 日，全国夏粮收获已近八成，丰收已成定局。今年夏粮实现恢复性增产，又将是一个丰收年。夏收油菜籽也呈增产趋势。

12 日从农业农村部了解到，今年夏粮面积稳定、单产提高。预计夏粮面积 4 亿亩，基本保持稳定。夏粮的主体是小麦，专家田间调查显示，小麦产量“三因素”均呈增加态势，预计平均亩穗数 37.36 万，比上年增加 0.48 万；平均穗粒数 31.40 粒，增加 0.33 粒；平均千粒重 39.42 克左右，增加 0.32 克，预计亩产提高 10 公斤。

农业农村部有关负责人表示，今年夏粮获得好收成，是多种因素共同作用的结果：

政策托底稳面积。今年继续实施小麦最低收购价政策，托底作用明显，小麦市场价格基本稳定，保护了农民种粮积极性。强化粮食安全省长责任制考核、实施产粮大县奖励等政策，有效调动了地方政府重农抓粮积极性，也为稳定小麦面积发挥了重要作用。

科技支撑提单产。各地以绿色高质高效行动为抓手，大力推广小麦深耕深松、播后

镇压等稳产增产技术，示范带动大面积均衡增产。去年秋冬种小麦播后镇压面积同比增加 630 多万亩，深耕深松面积增加 380 多万亩。

防灾抗灾减损失。针对北方麦区局部冬春连旱，大力推进科学抗旱，有效减轻灾害影响。特别是黄淮和江淮麦区小麦病虫害防控及时，成效显著。今年小麦赤霉病防控面积 3.2 亿亩次、同比增加 28%，发病面积 1730 多万亩、同比减少 68%。

此外，气象条件总体有利。今年小麦生育期主产区大部光温水匹配较好，冬季冻害和初春“倒春寒”偏轻，播种、返青、拔节孕穗期都及时出现有效降水，利于小麦生长发育和产量形成。

这位负责人表示，今年夏粮生产有区域结构优化、品质结构优化、绿色生产技术加快推广三个特点。预计全国优质强筋弱筋小麦面积占比 33%，比上年提高 3 个百分点。全国小麦播种药剂拌种、种子包衣等节药技术推广比例 87%，比上年提高 2 个百分点。✧来源：新华社

辽宁近 6.8 万合作社带动 220 万农户增收

今年前 4 个月,辽宁累计新登记农民专业合作社 2094 个,总量达 67823 个,同比增长 5.14%。其中,省市县示范合作社 1920 个,规范化建设的合作社 955 个。

农民合作社对于提高农民组织化水平,推动现代农业发展和促进农民增收意义重大。多年来,辽宁高度重视此项工作,以典型培育、示范创建为抓手,稳步提升全省合作社发展质量,不断提升辐射带动能力。截至去年底,辽宁参加农民合作社的核心社员接近 120 万户,同时带动了 100 万户其他农户共同发展。

同时,辽宁积极鼓励土地股份合作、合作社联合社等多元化、多类型的发展模式。以大连市、朝阳市为代表打造的农业共营制模式,通过引导创建“土地股份合作社+农业职业经理人+农业综合服务”方式,实现了农民以土地经营权折资折股,在保底基础上,年终收益按股分红。



省农业农村厅相关负责人表示,今后,辽宁将继续抓好农民合作社标准化、规范化建设工作,通过挖掘合作社经营新模式、规范合作社管理新方法等举措,进一步增强其致富带富能力。同时,辽宁将开展合作社“空壳社”清理工作以及各级合作社示范社评审,加强合作社规范管理,并做好对合作社财务制度、组织模式、管理方式的指导,提高合作社整体发展水平。

辽宁销毁 59.9 吨农村假冒伪劣食品



今年年初开始,辽宁组织开展农村假冒伪劣食品专项整治工作,目前该项工作已取得了阶段性成果,共销毁假冒伪劣食品 59.9 吨。6 月 3 日,从省市场监管局获悉此消息。

省市场监督管理局以农村小作坊、小商店、小摊点、小餐馆、小商贩等“五小”食品生产经营主体和农村集市、食品批发市场(集散地)为重点对象,以方便食品、休闲食品等农村消费量大的食品为重点品类,紧紧围绕食品假冒、侵权“山寨”、食品假货、“三无”、劣质、超过保质期、采购经营注水肉等违法肉品,以及无证生产经营等 8 类群众深恶痛绝的违法违规行为实施重点检查。目前,全省共检查食品生产经营主体 110929 个,查办假冒伪劣食品案件 242 件,处理消费者申诉和举报 136 件。全省统一组织集中销毁食品 5.7 万件,重量 59.9 吨,有效震慑了违法违规行为。✧

明年辽宁将新增耕地 3000 公顷



2017 年中央实施占补平衡新政以来，辽宁着力构建保护更加有力、执行更加顺畅、管理更加高效的耕地保护新格局。预计到 2020 年年底，全省将新增耕地 3000 公顷。这是 6 月 24 日从省自然资源厅获悉的。

近年来，辽宁认真落实国家及省委、省政府要求，加强耕地数量、质量、生态“三位一体”保护，严格保障规划期内全省耕地保有量面积不低于 6902 万亩，永久基本农田面积不低于 5522 万亩的目标。通过建立新增耕地数量、新增水田和粮食产能三类指标库，加强耕地占补平衡管理，加大补充耕地核查力度，真正做到“占一补一”“占优补优”“占水田补水田”，既保障了全省经济建设合理用地需求，又通过补足耕地数量与提升耕地质量坚守了耕地红线。

随着全省经济的稳健发展，建设用地需求不断增加。为此，辽宁将完善省域内易地补充

耕地指标统筹和利益调节机制，建立省级补充耕地指标调剂平台，规范易地补充耕地指标流转管理。按照补充耕地地区与征占耕地地区责权利相统一的原则，易地补充耕地指标流转形成的收益，可用于当地土地整治与管理、高标准农田建设与管护、新增耕地培肥改良、耕地保护补偿激励、自然资源保护管理及发展农业生产等。

同时，辽宁利用国土调查及农用地分等定级成果，实施土地科技创新战略，开展可提升等别耕地资源潜力调查、新补充耕地提质改造工程技术研究等工作，进一步拓宽补充耕地途径。辽宁规定，凡通过实施土地整治、高标准农田建设、城乡建设用地增减挂钩、历史遗留工矿废弃地复垦、耕地提质改造等，形成的新增耕地数量、新增水田面积和提高的耕地质量等别，经相关部门核定后，可用于建设占用耕地的数量和质量的补充。✧

明年辽宁千余村将实现生活污水收集处理

门前乱泼脏水，路上污水横流，解决农村环境顽疾成为辽宁下一步攻坚重点。6月18日，从省委农办了解到，日前，辽宁提出以解决农村水体污染、改善农村水体质量与环境为目标，积极稳步梯次推进农村生活污水治理工作。到明年，全省要新建生活污水集中收集处理系统300套，完成供水人口在1万人或日供水1000吨以上的饮用水水源保护区划定工作，完成农村黑臭水体排查并开展治理试点示范，使全省千余行政村生活污水实现收集处理。

据省委农办相关负责人介绍，辽宁要按照县乡村和村庄规划，紧密结合全省美丽示范村建设，以辽河流域、环渤海区域、重要饮用水水源地等环境敏感区域周边村庄为重点，编制完成县域农村生活污水处理

专项规划，实行农村生活污水处理统一规划、统一建设、统一运行、统一管理。坚持从实际出发，因地制宜采取城乡统筹处理、村镇集中处理、农户分散处理的模式，按照分区分级、宽严并济、回用优先、便于监管的原则，分类确定控制指标和排放限值，提升农村污水处理水平。

积极推进农村生活污水集中收集处理设施建设，辽宁要求，各地要优选符合本地村庄特点、经济适用、简单有效且方便实施的技术方法，开展典型设计，优化污水处理技术方案，降低农村污水治理设施建设和运行成本。在符合条件的村庄建设污水收集管网和小型一体化污水处理设备，实现村民生活污水集中收集处理。到明年，要完成农村生活污水集中收集处理系

统建设300套。

强化农村污水处理设施运维保障，各地要结合实际研究制定农村生活污水处理设施管理办法。做好已建成生活污水处理设施整改维修工作，对处理设施运行情况进行监督监测，确保农村生活污水处理系统稳定运行、出水达标。

积极开展农村黑臭水体治理。今明两年要形成全省农村黑臭水体清单，确定污染状况和污染源，分析黑臭成因，制定治理方案，明确治理任务和措施。在群众反映比较强烈的典型区域，开展黑臭水体治理试点，取得经验后在全省推广。同时要将村屯房前屋后有治理保护任务的微小河沟和常年水面面积1平方公里以下的微小湖塘纳入河长制湖长制，实行常态化管理。※

来源：辽宁日报



深圳查获 800 吨冻品，50 吨猪肚来自非洲猪瘟疫区

近日，一艘载着包括 50 吨来自非洲猪瘟高危疫区猪肚在内的 800 余吨集装箱货船经深圳大铲岛海域运往内地。

这将带来什么样的后果？不禁让人想想都后怕。幸得广东海警率先出击，成功将其拦截。

4 月 30 日，广东海警向媒体通报这骇人听闻的一案。4 月 14 日，广东海警巡逻艇在深圳大铲岛附近海域发现一艘涂有“粤泓海 78”船号的可疑集装箱货船。经过登船检查，船上装有 28 个集装箱货柜，均来自巴西、美国等地的鸡爪、鸡翅、猪肚、猪手等冻品，共计 800 余吨，案值约 3300 万元人

民币，且船员不能提供货物合法手续，涉嫌走私。

值得一提的是，这批冻品中有 50 余吨猪肚来自非洲猪瘟高危疫区某国。此类冻品被截获，对净化国内食品市场、保护人民群众健康安全起到积极的作用。

目前，该案正在进一步办理中，涉案的 800 余吨冻品已移交海关处理。✖

新疆发生 H5N6 高致病性禽流感疫情



5 月 30 日，农业农村部接到中国动物疫病预防控制中心报告，经国家禽流感参考实验室确诊，伊犁州霍尔果斯市部分养殖户饲养的家禽发生 H5N6 亚型高致病性禽流感疫情。

相关养殖户共存栏家禽 2445 羽，发病 1503 羽，死亡 1015 余羽。疫情发生后，当地按照有关预案和防治技术规范要求，切实做好疫情处置工作，已扑杀家禽 11910 羽，全部病死和扑杀家禽均已无害化处理。✖

文章来源：国际畜牧网

一季度我国进口猪肉 33.4 万吨,同比增长 3.2%!

预计今年进口肉或达 200 万吨

5月8日,农业农村部公布2019年一季度我国农产品进出口情况。其中猪肉进口33.4万吨,增3.2%;猪杂碎进口23.3万吨,减15.3%;牛肉进口31.1万吨,增47.1%;羊肉进口9.8万吨,增9.5%。

一季度猪肉进口量小幅增长

5月8日,农业农村部公布2019年一季度我国农产品进出口情况。

一季度,我国农产品进出口额514.6亿美元,同比增3.1%。其中,出口173.2亿美元,减3.2%;进口341.4亿美元,增6.6%;贸易逆差168.2亿美元,增19.0%。其中畜产品一季度进口76.1亿美元,同比增7.1%;出口15.2亿美元,减2.4%;贸易逆差60.9亿美元,增

9.7%。其中,猪肉进口33.4万吨,增3.2%;猪杂碎进口23.3万吨,减15.3%;牛肉进口31.1万吨,增47.1%;羊肉进口9.8万吨,增9.5%;奶粉进口46.5万吨,增27.2%。

全年猪肉进口量或高达200万吨

专家表示,随着国内猪肉供给下降,猪肉价格明显上涨,将进一步带动猪肉进口量增加,预计2019年,中国进口猪肉将高达170万至200万吨。

中国农业科学院副研究员朱增勇:2016年整个猪的进口量就达到了162万吨,创了历史新高。今年猪肉进口量很可能会超过2016年,高点估计在200万吨,如果相对乐观的话就在170万吨。

此外,近日有机构预测称,受非洲猪瘟疫情影响,今年的猪肉供应缺口可能会达到510万吨左右。而猪肉价格将会在年内上涨50%,并助推CPI上涨2个百分点左右。

猪肉价格真的要大幅上涨了吗?在国务院参事室特约研究员、国家统计局原总经济师姚景源看来,市场应该理性看待猪肉价格上涨并推高CPI的预测。他指出:“现在的农产品供应很丰富,不是过去的供给不足,大家主要靠吃猪肉。另外,从去年开始,包括今年,我们的进口牛肉数量也是在增加的。从市场供应的角度来看,应当说是供给充裕。”※

声 明

本刊文章多转载于相关网站、微信平台等,目的只为服务农民,没有任何商业目的,如原作者提出非议,请与我们联系,我们将及时做出更正或删除。转载文章仅供参考,不代表本刊观点。本刊对此声明有解释权。联系方式:lnxm@sina.com

一季度我国肉牛出栏 1111 万头，羊出栏 7171 万只

生猪出栏存栏均有减少，猪肉产量下降。一季度全国生猪出栏 1.88 亿头，比上年同期减少 1014 万头，同比下降 5.1%；猪肉产量 1463 万吨，减少 80 万吨，同比下降 5.2%。其中，东北地区生猪出栏下降尤为明显，同比下降 12.0%；东部、中部和西部地区生猪出栏分别同比下降 7.5%、5.4%和 0.7%。

受非洲猪瘟影响，生猪存栏明显减少。3 月底全国生猪存栏 3.75 亿头，同比减少 4199 万头，下降 10.1%；比上年末减少 5292 万头，环比下降 12.4%。其中，能繁母猪存栏 3801 万头，同比减少 487 万头，下降 11.4%；比上年末减少 460 万头，环比下降 10.8%。

牛羊禽产品产量有所增加，存栏基本保持稳定。一季度全国肉牛出栏 1111 万头，同比增长 1.6%；牛肉产量 167 万吨，同比增长 1.7%；羊出栏 7171 万只，同比

增长 1.3%；羊肉产量 104 万吨，同比增长 1.4%；家禽出栏 34.52 亿只，同比增长 1.9%；禽肉产量 518 万吨，同比增长 2.1%；禽蛋产量 794 万吨，同比增长 2.3%。3 月底全国牛存栏 9062 万头，同比增长 0.3%；羊存栏 2.99 亿只，同比下降 0.3%；家禽存栏 54.97 亿只，同比增长 1.4%。

奶业振兴计划深入实施，一季度牛奶产量达 625 万吨，同比增长 2.0%。✕

知识百科 —— 《楚辞》

举世皆浊我独清，众人皆醉我独醒。

出自先秦·屈原《楚辞·渔父》。

小人当道，国政日非。举国之人皆昏昏，只有一人独清醒。此乃屈原自道自己内心痛苦之言，其所表露的在浊世之中洁身自好、在昏世中保持清醒的巨大精神痛苦，虽让人为之深深同情，但也感到深深的无奈。

《习近平关于“三农”工作论述摘编》发行



中共中央党史和文献研究院编辑的《习近平关于“三农”工作论述摘编》一书，近日由中央文献出版社出版，在全国发行。

实施乡村振兴战略，是以习近平同志为核心的党中央从党和国家事业全局出发、着眼于实现“两个一百年”奋斗目标、顺应亿万农民对美好生活的向往作出的重大决策，是新时代做好“三农”工作的总抓手。农业农村农民问题是关系国计民生的根本性问题。农业强不强、农村美不美、农民富不富，决定着亿万农民的获得感和幸福感，决定着我国全面小康社会的成色和社会主义现代化的质量。党的十八大以来，习近平同志坚持把解决好“三农”问题作为全党工作的重中之重，不断推进“三农”工作理论创新、实践创新、制度创新，推动农业农村发展取得历史性成就、发生历史性变革。认真学习习近平同志关于“三农”工作的重要论述，对于我

们切实增强实施乡村振兴战略的紧迫感和使命感，以更大的决心、更明确的目标、更有力的举措，推进新时代“三农”工作，书写好中华民族伟大复兴的“三农”新篇章，具有十分重要的意义。

《论述摘编》共分 11 个专题：坚持农业农村优先发展，实施乡村振兴战略；建立健全城乡融合发展体制机制和政策体系，加快推进农业农村现代化；巩固和完善农村基本经营制度，深化农村土地制度改革；确保国家粮食安全，把中国人的饭碗牢牢端在自己手中；深化农业供给侧结构性改革；以绿色发展引领乡村振兴；传承发展提升农耕文明；加强和创新乡村治理；支持和鼓励农民就业创业，拓宽增收渠道；坚决打赢农村贫困人口脱贫攻坚战；加强和改善党对“三农”工作的领导。书中收入 286 段论述，摘自习近平同志 2012 年 12 月至 2019 年 3 月期间的讲话、报告、指示、贺信等 70 多篇重要文献。其中许多论述是第一次公开发表。✱

30 条养鸭新思维，你做到了几条？

1. 人才是鸭场的栋梁支柱。一个鸭场只要有高素质的人才，整个鸭场就有活力，才能在竞争中立于不败之地。

2. 一个明智的养鸭生产者，不要把精力放在怎样把鸭病治好上，而应放在怎样让鸭不得病上。

3. 上医治未病，中医治欲病之病，下医治已病。

4. 种鸭是效益的基础，环境是疾病的根源，防疫是利润的砝码，管理是企业的生命。

5. 通过加强管理可以解决鸭场的所有问题，没有灵丹妙药。

6. 在销售价格上注意季节变化和养鸭业的波浪式发展规律。

7. 养鸭要有四心：精心、爱心、耐心、责任心。

8. 鸭病防制要五早：早预防、早发现、早确诊、早隔离、早治疗。

9. 鸭场的传染源，若要按照我们控制非典（SARS）的方法，切断传染源，截断传染途径，控制流动密度，就可以有效地控制传染性疾病。

10. 一旦有鸭发病，往往会先在是什么细菌，是什么病毒感染上找原因，其实营养、环境条件、霉菌毒素或应激才是这次发病的真正原因。

11. 保育是变压器，它会把

产房的失误放大也会缩小。有经验的养鸭人会在保育阶段安排精兵强将。

12. 小鸭怕冷，所有鸭都怕潮湿。鸭还要求空气新鲜、光线充足、营养全面、环境安静，只要满足这些要求，养好鸭并不困难。

13. 一只发病，整窝用药。一栏发病，全群预防。群防群治，群体保健。

14. 只有把鸭当成宠物养，才能真正养好鸭。

15. 最好的治疗是在温暖、干净、干燥的环境下养鸭。

16. 提高机体的抵抗力是一名最好的神医，是一剂最神的良药。

17. 我们现在所遇到的鸭病流行情况，过去在养鸭场发生过，但养鸭场通过强化种鸭免疫和全进全出的饲养模式把问题基本解决了，那么我们为什么不可以呢？

18. 养鸭场应该向养鸭场学习。

19. 全方位地推进鸭场生物安全体系建设，认真贯彻落实“预防为主”、“防重于治”、“综合防控”的方针。

20. 过去兽医的职责是治疗病鸭，现在是淘汰病鸭并查找发病原因，并采取预防措施，阻止下次再发病。21 世纪的兽医职责将不是治疗病鸭而是关注养鸭生产的过程管理。

21. 要由治疗兽医向预防兽

医—保健兽医方向发展，兽医地位将越来越重要，提高生产效率、预防疾病将比控制疾病更加重要。

22. 要由“预防为主，防重于治”提升到“防养并重”，而真正成功是“养重于防”。养=营养+环境+管理

23. 我国当前鸭病流行病学出现了新特点，疫病的发生不再是单一病原，多为多重感染、混合感染与继发感染，临床上呈现病原体多元化，均为多重感染而引发的典型疫病。

24. 树立“养重于防，防重于治，综合防制”的防病理念。

25. 养鸭成败在防疫，效益高低在管理；传染病要吃掉老本，寄生虫会吃掉利润。

26. 最好的“药物”是营养平衡的饲料。

27. 规模化鸭场总成本的高低在品种及种鸭管理上，决不在饲料上。

28. 种庄稼时要对土地进行深耕，要精耕细作，养鸭也不能粗放管理，也要精细管理。

29. 细节决定成败。

30. 将来对养鸭产业的要求是改善动物福利的同时，提高动物健康状况。※

（感谢：鸭医老葛）

非常时期，买卖生猪该怎么做？

首先，了解疫情状况

作为生猪养殖场无论何时都要密切关注疫病发生流行动态，掌握疫情发生省市及县的案例数量、养殖规模、流行趋势、原因分析及周边动态，为下一步选择引进生猪来源和渠道提供准确参考。

同时，要积极主动向当地官方兽医、畜牧兽医部门了解实情，关注本地防控动态，落实防控措施。选择拟引进生猪养殖企业，应把握并符合以下条件，方可纳入初步确定范围：

一是具有独立法人资格，拟调出生猪的养殖企业取得《动物防疫条件合格证》，种猪场应具备年审合格有效的《种畜禽经营许可证》，养殖场防疫管理制度健全，配备专职兽医人员。

二是具有较高生物安全水平，过去3年内未发生重大动物疫情，在省市县三级重大动物疫病抗体监测中，未出现低于国家规定标准的情形。

三是按规定开展非洲猪瘟实验室检测，检测结果为非洲猪瘟病毒核酸阴性。

其次，落实检测申报

疫区所在县以外的种猪、商品仔猪（重量在30公斤及30公斤以下且用于育肥的生猪）经检测合格和检疫合格后，可调出所属省份。但必须实施抽检制度：

一是按照拟调运种猪数量的30%采集生猪血液样品进行非洲猪瘟检测，样品应覆盖本批次拟调运种猪所在全部圈舍，原则上不少于10头，调运数量不足10头的要全部检测。

二是按照拟调运商品仔猪数量的10%采集生猪血液样品进行非洲猪瘟检测，样品应覆盖本批次拟调运商品仔猪所在全部圈舍，原则上不少于10头，调运数量不足10头的要全部检测。

三是按照每个出栏肥猪待出栏圈采集2头生猪血液样品，拟出栏生猪总数不足5头的要全部采集血液样品，开展非洲猪瘟实验室检测。

四是严格按照《生猪产地检疫规程》和《跨

省调运乳用种用动物产地检疫规程》实施检疫。

五是非洲猪瘟检测必须使用符合农业农村部规定的检测方法或试剂盒。

六是对未经非洲猪瘟检测合格或饲喂餐厨剩余物的生猪，不得出具动物检疫证明。

七是按规定调运的种猪、商品仔猪以及实施“点对点”调运的出栏肥猪，其运输车辆应符合采用专用机动车辆，车辆载重、空间等与所运输的生猪大小、数量相适应；厢壁及底部耐腐蚀、防渗漏；具有防止动物粪便和垫料等渗漏、遗撒的设施，便于清洗、消毒；随车配有简易清洗、消毒设备；具有其他保障动物防疫的设施设备，并配备车辆定位跟踪系统。

八是出栏前15天向当地动物卫生监督机构申报检疫。

对于非洲猪瘟疫区全部解除封锁以及未发生疫情省份，调出生猪及其产品仅凭产地检疫证明即可，但种猪调运按照《跨省调运乳用种用动物产地检疫规程》落实申报、检测、调运。

第三点，做好引进准备

包括养殖场消毒、调运车辆选定、路径选择、人员上岗培训等。

一是做好养殖场全面清洗、消毒准备，不漏死角。按照“清扫-消毒-浸泡-冲洗-消毒-晾干-熏蒸”程序彻底消毒猪舍。同时对养殖场管理区、生产区、装猪台、净污道、隔离舍、场外缓冲道路、饲养员工作衣帽、饲养工具、运输车辆、无害化处理区等进行大清扫、大消毒。同时，对损坏的养殖设施予以加固维修，堵塞犬猫出入场区洞口，消

杀蜚虫。

二是确定调运车辆，要求必须符合车辆运输条件和备案规定，最好能做到车辆专用，消毒彻底。

三是做好场内管理人员及雇佣人员非洲猪瘟防控知识培训。四是筛选运输路径，确保不途经非洲猪瘟疫区。

此外，规范检查启运

通过实验室抽检确定非洲猪瘟病毒阴性后，对选定引进目标猪群进行行动、静、食行为观察，确认无异常情况，通过专用通道或专用车辆周转，启动生猪装运程序。由当地动物卫生监督部门官方兽医现场检查无误后，依据车辆消毒证明和检测证明，依法出具动物检疫合格证明，并由承运人随身携带。要严格按照动物检疫证明载明的目的地、数量等内容承运生猪。

生猪运输车辆遵照指定路线行驶，沿途主动接受省际间动物卫生监督检查站的监督检查。运

输途中不得无故停留，不得装（卸）载或抛弃病、死、残猪。

最后，落地隔离报告

承运人在生猪运抵目的地后，由养殖场负责人及时报告当地官方兽医现场检查隔离。生猪卸载后及时对运输车辆进行清洗、消毒。官方兽医在检查时要详细记录检疫证明号码、生猪数量、运载时间、启运地点、到达地点、运载路径、车辆清洗、消毒以及运输过程中染疫、病死、死因不明生猪处置等情况，并严格查验生猪运输车辆备案情况，对相关信息记录保存半年以上。

在引进生猪隔离饲养 15 天后，未发现临床症状且病原学检测为阴性，未出现新发疫情，即可实行并群隔离。✖
文章来源：中国畜牧兽医报

羊胃肠炎治疗

一、发病原因

导致羊出现胃肠炎的原因有很多，例如一些前胃疾病便会引发胃肠炎，例如前胃弛缓、前胃炎等。这些疾病不仅会严重影响羊的进食、生长等，还极易引发胃肠炎。然后就是饲养不当所造成的，例如要是饲喂了大量的霉变冷冻草料或者是草料质量差、含有农药等。均会造成羊产生胃肠炎，也是导致羊胃肠炎的主要原因。

二、临床诊断

在胃肠炎前期的时候，羊会表现出消化不良，然后食欲急剧下降甚至是不吃食。腹部痛、舌苔又黄又白，前期还会出现肠音，中后期逐渐消失。排泄物伴有恶臭气味，混有多种坏死组织碎片。出现脱水现象，严重时候，尿量少但颜色浓。皮肤逐渐失去弹性，病羊会逐渐躺卧不愿起立活动，各项生理机能逐渐衰竭。严重的时候体温迅

速上升降低，伴有昏睡、抽搐等现象，最终导致死亡。

三、治疗方法

羊胃肠炎的治疗方法主要是要以预防为主。我们要做好全方面的管理工作，加强饲养管理，绝不饲喂发霉变质的饲料等。保证饲料的品质，避免引发羊胃肠炎，影响羊的生长。如果发病的话，那么要使用大黄苏打片或者是次硝酸铋等加入到饮用水中让羊饮用。然后对羊每天肌注两次菌毒痢康。如果有着严重的脱水现象的话，那么要每天静注一次糖盐水、樟脑磺酸钠注射液等。✖

肉鸡养殖，几个关键环节如何把控？

养殖，不管是养猪还是养鸡，都是一件不容易的事情。首先，它们不会说话，我们只能通过观察它们的活动状态以及行为是否异常来判断环境是否适宜，是否有什么潜在疾病发生。所以，前人总结的经验十分重要。就拿肉鸡养殖来说，长久以来的养殖事业摸索出来的，几个重要的且最易出纰漏的环节，并不是所有人都能面面俱到。因为这些都是常见的最基本的，反而容易被忽视。或者是大多养殖户所看到的内容比较繁杂，没有抓住重点也是有可能的。下面，我们就来总结一下这几个关键环节的重要注意点，希望能对肉鸡养殖户有所帮助。

首先，就是环境。没有一个合适的生存环境，再好的药物也是治标不治本。从鸡舍的温度来说就有很多讲究，肉鸡随着日龄的增加温度有所下降。1-7日龄 32℃，8-14日龄 29℃，15-21日龄 26-28℃，22-28日龄 24-21℃，温度过高导致鸡的生长迟缓，死亡率增加，温度过低导致饲料利用率下降。育雏室在进雏前 8 小

时开始预温，并一直保持舍内温度在 25℃ 以上。在雏鸡到达前 2 小时将温度提高 32℃。湿度应保持在 55%~60%，高于 70% 容易产生病原性细菌。同时要保证适度通风，尤其育雏室，要保证空气新鲜、氧气充足，但要在保证温度的基础上进行，通风时可能调高温度或增加取暖设备。另外，通风时不能直吹鸡群，以免受凉或应激。

其次，是饲养密度与饲养方法。肉鸡的饲养密度一般以每平方米 5~7 只为宜。适宜的相对密度，会使鸡只有充足的采食、饮水、休息，降低应激反应，确保鸡群健康。饲喂方式上宜施行少添勤添制，1-10 日龄可按一天 8 次饲喂开始，并逐渐降低，到 10 日龄开始每天饲喂 4 次，直到 20 日龄；20-30 天每天喂 3 次，30 天以后每天喂 2 次。料盘按 50-80 只/个设置，每次加料为容量的 1/3，即减少饲料浪费，又避免饲料变质。

第三，饮水管理。雏鸡安置后 1 小时内就应给雏鸡饮水，最好用温开水，水中可加入 3%~5% 的葡萄糖，一

定浓度的多维电解质，以此来帮助雏鸡恢复体力，增强抵抗力，预防雏鸡白痢病发。一般这样的饮水需连续 3~4 天。从第 4 天开始，可用微生态制剂饮水来清洗胃肠和促进胎粪排出，水温不能低于 24℃。

第四，光照。光照强度是影响鸡群生长发育的重要因素之一，育雏期每天连续开灯 23 小时，关灯 1 小时，灯离地面高度不超过 2.4m，并平均分布在鸡舍内。1-3 日龄为 18W / m²；4-14 日龄 3W / m²；15 天至出栏 1W / m²。也可用荧光灯，大约是白炽灯的 1 / 4 瓦。光照时间段要保持每日一致，不宜变动，亮度要均匀，光线太强产生啄癖、好斗、应激等反应。

第五，免疫。肉鸡 10 日龄前后最易发生呼吸道病，建议雏鸡在 1 日龄进行传支 491 的喷雾免疫；7 日龄新支疫苗的滴鼻、点眼，同时注射新流二联油苗；21 日龄新城疫饮水疫苗。免疫前两日最好把鸡舍内温度调高 1℃，适当升高温度可有效缓解免疫带来的应激反应。※

养鸡场减少有害气体的几种方法



现在,养鸡场环保是重中之重,如果不做好鸡舍的清洁工作,在其外围很远就会闻到难闻的气味,不仅影响周边住户,也污染了空气环境,长此以往会被居民投诉或被环保局强拆。为了避免这种情况出现,养殖户可以采取以下几项措施来治理。

科学选择场址。选址要远离饮用水源、农贸市场、家禽屠宰场、家禽无害化处理场 3 千米以上,远离交通干域、居民居住区等人口集中场所 500 米以上;且养殖规模适度,最好采取农牧结合方式,让周边种植环境自然消纳规模养鸡场所产生的气味。

改善饲养条件。目前,一般规模养鸡场均采用“全进全出”的地面平养模式,鸡粪与垫料堆积在一起,直到鸡出栏后才进行清扫、消毒,容易产生大量的氨气、硫化氢、甲烷等气味,特别是炎热的夏季产生的气味

更重。为此,可采用床上或网上养殖模式,一方面,让鸡离开地面,与鸡粪隔离,可以改善鸡体卫生;另一方面,不用垫料,能定期清扫漏在地面上的鸡粪,从而减少气味的产生。

降低饲养密度。要随着季节的变化和鸡的不同生长阶段来调整饲养密度。一般的做法是天气越热,养殖密度应越低;鸡只越大,养殖密度应越低。

安装过滤装置。在规模养鸡场的排气窗口加装空气过滤网,并定期清洗,防止堵塞,影响通气。如此,可以降低鸡舍内的粉尘和气味排出。

栽植绿化隔离带。在规模养鸡场周围,鸡舍之间,尤其是在鸡场的排气窗口外围,栽种花草树木。采取高低搭配,落叶与长青植物相间的办法,栽种 30~50 米的生物隔离带,既绿化美化鸡场和周边环境,又通过气体交换,促进鸡、树生长,还能有效降低规模养鸡场对周边,尤其是排气孔下游农民生产、生活的影响。

添加生物活性菌。在规模养鸡场的垫料中添加 EM 生物活性菌,通过降解鸡粪中的有害、有毒物质,可以从根本上减少臭气和有害气味产生,改善鸡舍和周边环境。✖

印遇龙:通过饲料调控保护易感生猪



非洲猪瘟的防控主要依赖于生物安全体系,但饲料方面的因素也不能忽视。

那么,营养免疫在非洲猪瘟的防控中可以起到多大作用呢?

动物营养学家、中国工程院院士印遇龙近日表示,可以通过饲料调控生猪免疫状态来保护易感动物,防控非洲猪瘟。

非洲猪瘟是严重危害养猪业的烈性传染病,强毒型致死率可达100%,防控上仍无有效疫苗,只能依靠检测和扑杀。非洲猪瘟病毒是相关病毒科的唯一成员,拥有庞大而复杂的基因组,有着独特的宿主和生态循环,而且具有超强的体外生存能力,并且其传染源和传播途径非常复杂。截至目前,我国累计发生非洲猪瘟疫情多起,防控的压力仍巨大。

众所周知,消灭传染源、阻断传播途径、保护易感动物是预防传染病的三大要素。印遇龙院士认为,保护易感动物可通过饲料调控生猪免疫状态。

相关研究结果表明,非洲猪瘟自身免疫特点异常复杂。强毒型非洲猪瘟致病猪在

3~4天死亡的可能原因因为细胞因子风暴。

在5~7天导致病猪死亡的可能原因因为免疫复合物加剧血管内皮损伤,器质性病变加重,主要器官出现循环衰竭而死,而10~15天死亡的可能原因因为免疫复合物

III型超敏反应。

另外,在非洲猪瘟病毒的免疫反应中,抗体和T细胞在病毒控制中起着关键作用。在没有非洲猪瘟疫苗的情况下,通过改善抗体、细胞因子和T细胞活性来提高生猪存活率是否可行呢?印遇龙院士认为这是一个研究方向。已有研究表明,精氨酸等多种功能性氨基酸具有激活肠道天然免疫反应而预防仔猪ETEC(产毒性大肠杆菌)感染的功能效应;天然植物提取物激活相关非特异免疫因子,对畜禽养殖可起到提高免疫、抗菌防病、抗病毒等作用;混合肌注白细胞介素-4、转移因子、生理盐水,能有效提高猪的抗体水平和免疫状态。

印遇龙院士强调,天然植物提取物、微生态制剂、功能性氨基酸、免疫因子添加剂、饲料预消化技术等都可以调控生猪免疫状态,对疫病预防是有帮助的。

除了关注营养免疫,加强生产管理也是重要且有效的防控非洲猪瘟的辅助措施。饲养管理方面,要保障精确营养安全、生物防

控安全及环境控制安全。精确营养上,要确保饲料、猪舍内的空气以及猪舍内用水的安全性,并确保猪舍内能接受到阳光照射。生物防控方面,要求猪场严格管控人流、物流、车流、猪流,建立针对老鼠、苍蝇、蚊子以及鸟类、蛇类的防控体系。环境控制方面,猪场外要做到远离、隔离、阻断、中转,猪场内要做到独立、干燥、通透、阳光照射。

自从去年我国在血浆蛋白粉原料中检出非洲猪瘟病毒核酸阳性后,饲料生物安全已然变得尤为重要。当然,也有养殖户存在侥幸心理:既然血浆蛋白粉是高危带毒原料,那以后不用含血浆蛋白粉的饲料就没事了。但是,事实并没有那么简单,饲料由于生产、储藏、运输、加工等环节繁多,污染的机会实属不少。尤其是自配料养殖户使用的原料,大多都无来源追溯,也无用前检测,只是简单的粉碎混合,其感染风险极大。饲料在加工过程中受多种因素污染,如:原料带毒、人员和车辆携带病毒、虫害鼠害以及有害微生物发酵等。饲料产品的制成从原料的筛选到一定的生产工艺,最后出厂运输到养殖户手里,环环相扣,无论哪个环节出现污染,必将后患无穷。

虽然,非洲猪瘟病毒的宿主是家猪和野猪,主要通过间接和直接接触传播,但是发病猪、隐性感染猪、病猪排泄物和污染物,以及软蜱等吸血昆虫媒介都是非洲猪瘟病毒的传染源,这些传染源可以通过车辆、人员,甚至空气等媒介传播开来。

因此,饲料厂虽然没有猪群,但是人员和车辆的流动、生物媒介等,都有可能造成饲料携带非洲猪瘟病毒。(来自中国饲料工

业协会)

低 pH 对非洲猪瘟病毒有初步抑制作用
或可从饮水着手阻断非瘟传播

众所周知,目前生猪市场防控非洲猪瘟的主要思路是“不让进”。尽管在疫情风险高压之下消毒剂镇守猪场内外数道防线,但高压拦截仍是百密一疏,饲料高温处理杀菌灭毒也仍有漏洞,而饮水是最快传播病毒的方式,至今业内也鲜有人提出行之有效的方式。

非洲猪瘟病毒的耐受 pH 为 4~10,猪每天都要饮水,低 pH 对非洲猪瘟病毒或许有初步抑制作用。其主要机理是透化剂破坏非洲猪瘟囊膜,协助酸分子进入病毒内部将其杀灭。值得注意的是,阻断非洲猪瘟传播,并不能阻止已经感染猪只发病,所以阻断效果至少要等到 14 天左右才能显现。

饮水酸化有利于饲料中营养物质在体内被充分消化吸收、有益菌群合理生长、为病原微生物受到有效抑制提供必要条件,达到提高动物生长性能和饲料利用率、增强机体抗病能力的目的。例如酸化剂中的乳酸能够降低胃内 pH 值,活化消化酶,柠檬酸能够提高仔猪采食的适口性,甲酸能够抑制病原菌的生长。

生物安全是贯穿非洲猪瘟防控的主线,有重点、无遗漏、切实执行有效的消毒措施是重中之重,但不是全部,舍内猪群饮水与饲料传播途径必须切断,遵循安全、低毒、高效、货真、价实的原则,往饮水中加入液体酸辅助防控非洲猪瘟,或许值得一试。(刘羽茜黄律)※

猪场安全防控要把好这四关

严把入场关

引入后备猪的养殖场，须严格遵循来自无疫区、不途经疫区、PCR 检测为阴性的原则，运输车辆需经充分清洗消毒且有车辆运输备案登记，后备猪隔离观察 45 日以上、再次检测为阴性的方可入场。严格检查饲料来源，查看饲料成分，禁止饲喂含有猪源性成分产品饲料。购买的兽药和疫苗，均需按照规定保存方式和方法予以贮存，不能直接带入生产单元区。

严把消毒关

严格执行消毒制度，包括出入人员、移动车辆、移动生猪、装猪台、转运道路、场区环境，均应做好全方位消毒措施。工作人员随身携带的物品，需进行 15 分钟的紫外线杀菌，并严禁带入生产区。要做好猪群的流动管理，落实全进全出管理措施，执行“清扫-消毒-冲洗-消毒-干燥-熏蒸”程序，避免因消毒不彻底，导致上下批次猪间交叉感染。

严把管理关

粪污应每日清理，并进行无害化处理。养殖场不能饲养其他品种动物，应定期杀灭老鼠、蟑螂、苍蝇、蚊子、蜚虫等，做好生猪寄生虫防治，消除疾病传播源。对种猪要加强管理、定期检测，避免因种畜或配种方式问题，引发疾病相互传染。后备猪、种公猪、空怀猪、妊娠猪、分娩猪、保育猪、育肥猪等，应严格分区管理，严禁相互间串舍和借用生产工具。养殖场的厨余物，要进行无害化处理，绝不可饲喂生猪。

严把处理关

改进落实雨污分流、干湿分离措施，粪污和生活垃圾及时运送无害化处理场。采取固粪堆积发酵，污水采用氯制剂消毒。应做好疫病排查、隔离，及时查清病因，并按规范程序报告处理。病死猪一律实行深埋焚烧无害化处理，并用漂白粉做表层土及运输路的彻底消毒。（李粉玲）

公羔去势引发破伤风感染的预防

破伤风是一种人畜共患的急性创伤性传染病。该病死亡率高，绵羊可达 90% 以上，尤其是羔羊死亡率高达 95%—100%，严重危害畜牧业生产发展。

1. 发病情况

那某在未对去势场地进行清扫和严格消毒的情况下，即对自养的公羔进行去势手术，造成公羔去势后大量死亡。

2. 临床症状

公羔去势手术 3 天后，出现急性死亡。病羊卧地不起或眩晕倒地，全身僵硬，头颈明显偏向一侧，口吐白沫或流涎，牙关紧闭，饮食困难；伴有急性肠炎，腹泻和臌气；去势部位发生坏死、发炎、脓肿现象；体温、呼吸、脉搏变化不大，但有些羊死前体温升高。

3. 预防措施

(1) 去势前，首先将母畜和去势公羔迁出原居住的羊舍，选定另一处地势平坦、干净、避风的优质牧场等待去势。

(2) 将场地清扫后洒水以防尘土飞扬，用 5% 的来苏儿溶液进行严格消毒；对去势器械进行煮沸消毒 30 分钟，并准备 5% 碘酊及呋喃西林碘仿粉（9：1）。

(3) 按操作规程进行公羔去势手术，术后创口撒入少量呋喃西林碘仿粉（9：1），并滴入适量 5% 碘配液，术后静休 2 小时后正常放牧和饲喂。

(4) 集中去势的公羔和母畜，在水草丰盛、地势平坦、避风洁净的优良牧场上放牧 2 周后归群。✖

创新与企业家精神

——金卫东在第十七届（2019）中国畜牧业博览会创新大会上的演讲

大家上午好！

25年前，我30岁的时候在这个城市工作。在武汉华美公司上任的那天，我在面临万里长江的办公室写了一首诗，诗中结尾句：万里长江浪百重，今天我来操纵。

我的人生有很多梦想，大部分都没实现。曾经想做个科学家，也想在庙堂之上叱咤风云，但是没想到最后在商场中奔波，在盈亏间游走，成了所谓的企业家。我的家乡对企业家有一个诙谐的描述，说半夜上厕所就是“起夜家”。（笑）今天我要讲的题目与科学和企业家相关，是《创新与企业家精神》。刚才姚总讲得非常好。姚总的题目是讲行业的趋势，讲的是今天大会主题“发现 创新 责任”的前两个字“发现”，但是姚总超额完成了任务，把企业的责任也讲了，正好给我留下中间的创新。姚总说，如果中国将来不折腾就肯定能好。我想这是指政治和政局。企业家就必须折腾，不折腾就没有创新。

什么是创新呢？我看到李扬在对我点头，你从国外留学回来，英语好，看看



我剖析的对不对。innovation就是创新，in在英语中表示否定，no也是否定，否定再否定就是永远不肯定，永远不满足，这就是innovation，就是创新。企业家精神是Entrepreneurship，把这个单词拆开，entre是全部的，pre是先知先觉的，neur就是人。什么是企业家呢？就是全身心投入、有远见卓识的人。因此，不断否定，以批判的态度、怀疑的方式对待外部世界，全身心投入、高瞻远瞩、预判未来，这样的人就是企业家。

企业家要有哪些精神呢？企业家应该有这样七种精神。第一就是创新；第二，爱冒险。为了尽快实现成功，喜欢冒险，甚至接近死亡；第三，善于合作；第四，非常敬业；第五，不断

学习。大前研一说中国企业家是全世界最不爱看书的，平均一天读书时间不到12分钟。最后两项是执着和诚信。诚信是大家天天都在喊，但是最缺乏的。我跟别人合作，我什么都能看得懂，但最难以判断的就是对方的诚实守信。而这一点是一切事业的基础。今天我仅就这七项中的创新来讲一讲。

一讲到创新，我就马上想起一个人，他就是大经济学家熊彼得。我还想起一个宗教，印度教。熊彼得是奥地利籍美国经济学家，是创新之父。我们所说的创新在他描述的概念里叫创造性破坏，Creative destruction，他说：“创新是企业家活动的典型特征。创新精神的实质是做不同的事而不是将已经做过

的事做得更好，所以，具有创新精神的企业家更像一名充满激情的艺术家。”我们禾丰在印度有投资，印度教博大精深，大家都知道世界三大宗教：佛教、基督教、伊斯兰教。佛教产生于公元前 600 百年，基督教就是公元的起点，伊斯兰教产生在基督教后 600 年，这是常人的理解。可是作为博大精深的、有教无类的佛教，实际上它只不过是印度教的一个简版。印度教比它还要早很多年。佛教在印度只兴盛了一两百年，然后又回归到印度教。佛教容易理解，印度教就太难理解。由于到一个地方投资，就要了解它的文化，因此我对印度教有非常强烈的兴趣。我发现印度教三大主神，一个就叫梵天，创造者；一个叫毗湿奴，保护者；而最中间的、最大的那尊神叫湿婆，是破坏者。破坏是印度教最重要的主神。在我的办公室和书房都挂着湿婆的神像。湿婆太爱破坏了，他要摧毁一切，甚至有时候他是激进的、暴力的。大家到印度旅游，可以看到一个象神。大象的头、人的身体，是保佑吉祥平安的神。如果你要想供奉湿婆的像，最好再挂一副象神（Ganesh），它是湿婆的儿子。湿婆离家几年回家的时候，不知道这个男子是他的儿子，看到有男子出入自己的妻子的房间，就愤而拔

出刀把男青年杀掉了。他妻子说：“你怎么把儿子杀了？”他后悔不已。后来就问毗湿奴怎么办？毗湿奴说：“你出家门见到第一个动物，你就把他的头割下来，放到你儿子的头上，他就能复活”。他出门看到一头小象，于是他的儿子就是象首人身。由于他在儿子面前有愧疚的心理，所以儿子在，他会收敛一些。其实每个企业都需要有湿婆，都需要有这种毁灭精神，因为不破不立。但是一个组织中最好也有另外的力量来平衡一下。结合我自身，我有时候就太爱破坏了，但是我们禾丰有七位创始人，也分左派右派，尤其我们有邵彩梅博士，她秀外慧中、才貌双全，能在相当程度上平衡我和我的几个男性伙伴的关系。另外，由于我们大家在不同的时间、不同的空间表现出忽左忽右，这样就使得整个组织变得更平衡一些。熊彼得还说：“创造性破坏的过程就是资本主义的基本现实。它构成了资本主义本身，也是每个资本家的关心之所在。”李扬，你回去再翻译一下这句话，之前我看到这句话的翻译不是现在这个，我觉得我这个翻译更准确。当你们大家看到很多翻译的时候，我敢说 30% 左右是不准确的。因为那些翻译者大多数不是全面的、文理平衡、中西合璧的学

者，所以，他们很多时候翻译的是错误的。

在人类进步的历史中，不同时期都有不同的发明创造。公元前 1000 年，人类驯化动物，改良植物，产生了车轮，有了文字和书写，接着发明了冶金技术和水车。而在 15、18 世纪，有了帆船，有印刷术，有工厂系统，有蒸汽机。19 世纪有地铁，有轮船、内燃机，发明了电力。20 世纪汽车、飞机被大规模制造，计算机、精益生产、Internet、生物技术相继产生。现在有虚拟商务、纳米技术、人工智能和区块链。下面我请大家看一部关于马镫的发明和作用的短视频，请工作人员帮我播放一下。小小马镫的发明让马车有了战斗力，没有马镫，就没有成吉思汗横扫欧洲！据说马镫是匈奴人发明的。我姓金，金姓一个起源，就是匈奴，所以我的微信名叫布日古德。有了马镫，20 万的蒙古骑兵就能够打遍世界，其中精兵才 4 万。可以说，没有马镫就没有拿破仑骑兵，就没有资本主义的萌芽，就没有现代社会。

我还想再讲一个马轭的故事。我们讲汽车多少马力，飞机多少马力。马力是动力的基本单位。那么马有

多大的拉力呢？其实最早马的拉力很小。因为最早马是通过绳索套在脖子上来拖动后面的车辆，这个叫脖轭。脖轭一用力就会把马的气管和颈动脉勒住，这种情况下马的作用就很小。那么后来开始有了胸轭。胸轭可以靠胸向前拉动来拖车，由于力的支点在胸，影响前肢的奔跑，虽然它比脖轭要好一些，但还不是特别理想。最后的马轭利用颈部肌肉，用套包再加上夹板，这样这马就能拉着车快速地奔驰，拉得重量也大很多。

由于我是学畜牧兽医的，在归纳总结世界十大发明的时候，我有所偏爱。前几天清华大学一位教授讲世界的十大发明，我觉得他讲的太不全面，太不符合逻辑。我的总结可能除了有点畜牧兽医偏爱以外，基本是符合逻辑的。我觉得人类历史上如果讲十个最伟大的发明，应该是这十项：文字、印刷术、车轮。车轮使得重物 and 地面等距离，把滑动摩擦变成滚动摩擦。没有车轮，人类就没有长途搬运的能力。还有就是马镫和马轭、蒸汽机、电力、汽车、飞机，最后一项伟大的发明是集装箱。一艘船能拉多少吨货是固定的，可是没有集装箱，就拉不了那么多散物。集装箱不是高科技，可是集装箱成功地使得轮船实现了装载量的突飞猛进。

集装箱的发明告诉我们，真正的创新不一定是高科技，有时候只是人类思维的突破和跳跃。最后一项是互联网。另外好像李光耀说过人类现代社会的最伟大的发明是空调。因为空调使得热带的人也能静下来思考，可以像寒带、温带的人一样有创造力。在这十大发明里边，文字更值得说几句。中国文字属于象形文字，非常古老，我们非常喜爱。但是我此言一出恐怕就会被骂。其实中国文字是一个不太科学的文字。中国文字类似于通过图画来描述，还没有抽象化，没有把它变成标准字母来组合。世界上大多数文字都是字母文字，字母文字更科学、更逻辑、更抽象。在字母逻辑的抽象化过程中，要感谢腓尼基人。腓尼基人居住在地中海东南岸。他们由于最早就和中亚、欧洲之间进行物质交流做买卖，腓尼基人是语言的专家，会运用多种语言，为了记录他们就把很多古老复杂的象形文字如巴比伦楔形文字、埃及的文字符号化，符号化抽象化以后变成希腊字母文字，希腊字母以后进一步完善为拉丁字母。现代的英语、法语、西班牙语字母，俄语的西里尔字母，绝大部分国家的字母文字，实际上都是腓尼基人的贡献。腓尼基人建立的国家叫迦太基，约在现在的北

非，迦太基人无数次蹂躏罗马帝国。迦太基大将汉尼拔，骑着大象翻过比利牛斯山去进军古罗马，几乎把古罗马摧毁了。当古罗马终于战胜迦太基帝国的时候，决定决不能让任何一个迦太基人再独立地以国家的形式存在，于是他们烧毁了个国家，把所有人变成奴隶或杀掉，或者让他们改族。那么现在谁是迦太基人呢？我觉得利比亚人，卡扎菲应该是迦太基人。二十年前我就有这种猜测，前几年卡扎菲被杀了，他的几个儿子也被抓，我发现他的儿子中有一个就叫汉尼拔，我相信这可能是有渊源的。我想对这十大发明每一个都讲几句，可是我们时间不够，我不再讲。

这是麻省理工学院的创业中心主任理解的创新。他认为什么叫创新呢？他说，创新就是 Invention x Commercialization，是发明加上商业化。没有发明就没有创新。但是发明被束之高阁，没有实现商业价值，也不叫创新。当然，我觉得他讲的还是太狭隘，只是讲的技术创新，实际的创新比这个概念要广得多。这个人叫哈罗德·埃文斯，他说：“美国的繁荣史是善于创造发明的人民的历史。他们对技术有神秘的信仰。从在大平原上用风车取水的早期定居者到互联网上的网

络精英，创新、实用发明是美国卓越背后的主要力量。”你们大家看看，美国现在最富有的人是谁，他们是学什么的？比尔盖茨是什么学校毕业的，扎克伯格是什么学校毕业的，埃隆马斯克是什么学校毕业的，乔布斯是什么背景？而咱们中国的新东方是干什么的，马云是干什么的，王健林是干什么的，黄光裕是干什么的？我想人不同，最后竞争力应该是不同的。美国这个国家强大除了其他方面因素以外，就是美国人对科学有神秘的信仰，他们相信知识的力量。这是花旗银行总裁里斯顿在 1985 年说的话：新制度不是由政治家建立的，也不是由经济学家建立的，而是由技术建立的。从某些方面说，新世界金融体系不过是学习使用 30 万赫兹电磁光谱的工程师和通信卫星的意外附属产品而已。所以，要相信科学的力量，要相信技术的力量。不相信这些力量，而太相信人际关系的力量，相信企划的力量，相信宣传的力量，相信市场的力量，都是不对的。甚至相信管理的力量我觉得也不好。当人有正确的认识世界能力，有强大的改造世界能力的时候，那些政治制度、经济制度只不过是附属产物而已。现在全世界最伟大的企业家继乔布斯之后，我想公认的是埃隆·马斯

克，他二十几岁就已经身家亿万。我们的支付宝其实最早是埃隆·马斯克的 PayPal，只不过人家不干了，放弃了，为什么呢？埃隆·马斯克大学是学物理的，又是学经济的。他在 PayPal 即将上市之前，又重读大学物理书，开始觉得应该做太空技术的突破，应该做清洁能源的项目。于是他开始投资太空穿梭火箭创立 Space X 公司，他实现了首次私人火箭太空运载，可折返可重复利用，达到最低成本。然后他入主特斯拉，是世界的电动汽车之王。他还是一个新能源太阳能公司——SolarCity 公司的创始人。30 岁的时候，他就已经是世界上互联网之王、清洁能源之王、电动汽车之王、太空技术之王。马斯克每周工作 130 个小时，大概每天工作 18 个小时。乔布斯说，世界上一切伟大的产品都是科学和艺术的完美结合。周兴付先生，我看到你提起笔要记录，其实你也应该这样，你做的监控系统、饲喂系统必须是科学的，也必须是美的、是艺术的。饲料也应该是科学和艺术的完美结合，人也应该是科学和艺术的完美结合，应该是文和理的结合，中和西的结合，古和今的结合，勇敢和温柔的结合。如果一个人只是一个方面的，如果一个产品只是一个方面的，应

该不是长久有影响力的，应该不会是划时代的产品。埃隆·马斯克每周大概要读 60 本书，他的阅读速度是常人的 10 倍以上。他睡觉很少，做很多事情都不耐烦。他第一次婚姻，以离婚结束。第二次结婚他与再婚妻子已经分合三次了。他有五个孩子，他想要孩子，可是第一个孩子出生得就很费劲，他就不耐烦了，马上做人工胚胎，一次生三个。他是一个激情无限、饱受争议的人，可是他的学习能力、创新精神，他永远面对挑战的能力，我觉得是无与伦比的。

那么什么是伟大的企业家呢？我觉得**应该是那些既懂科学也懂艺术的人；既有知识，又有丰富的内心世界的人；既有风险喜好，又能控制局面的人；既对现实功利有追求，又对人类的未来有责任心的人。我想这样的人才是未来的企业家。**创新精神、责任意识、学习能力、批判态度、怀疑精神，企业家应该拥有这些特质。

创新的本质是什么呢？**创新的本质是基于全面化的知识为核心的利益相关者协同，面对现实，思考未来，前瞻、问题导向、容忍失败、风险喜好，追求自身的经济价值，也追求人类的共同价值、未来价值、社会价值。**我觉得这样才是对创新完整的、全面的阐释。所以，你的创新是不是

基于知识，是不是面向未来，是不是解决现实问题，是不是为失败、为风险做好了心理准备，是不是多方受益的，是不是有利于人类社会的长久的未来？如果这些都做到了，我想你创新的方向就是对的。但是方向对和真正的成功还只是花和果的关系，有花也不一定有成果，可是起码这个花是对的。否则，可能结出的是恶果，是酸涩的苦果。

创新有不同的方面，产品创新、服务创新、工艺创新、商业模式创新，作为企业的老板每一个方面都应该能够做好，即使不是事必躬亲，起码也应该加以关注，尤其是创业阶段的老板和没有形成集团化企业的老板，本身应该是个能人。如果自己不是个能人，还那么羡慕别人的成功，还那么渴望有巨大的成就，实际是空有慕鱼情。创新是渐进性的，但是在量变的过程中总有一个爆发点叫突变点。有基于理论的高端创新，也有朴素创新，就像集装箱这样的。哪个创新都是有益的，不是最高端的才有益。据说美国和苏联进行太空竞赛的时候，苏联后来居上，第一次把人送上了太空，美国也决定很快要送上太空。可是人上了太空，发现有个问题难以解决，因为失重，在太空中记录的笔就不出水了，于是千方百

计去偷苏联的技术。多少年以后才发现苏联用的是铅笔。

创新既有高端的理论突破，也有朴素的认知突破。当然最好是认识上能天马行空，理论上又能通古博今、中西合璧、文理平衡。遗憾的是这样的人很少来做企业。一般饱读诗书的人、学有所长的人，对生活没有压力的人，也不太愿意天天在商业领域，在盈亏之间受折磨。所以，商业上真正优秀的人才并不容易发现。那些出类拔萃的科学家在企业家中就太少，而那些非常有责任心的政治家类型的思维模式在企业经营者身上也并不常见。可是这种不常见才是珍贵的资源。越是不像企业家的人，可能越能成为一个大企业家；越是能写诗的科学家，可能在科学领域才走得更远；越是能欣赏音乐的将军，可能在战场上会有自己独到的战略和战术。所以一个人应该是尖锐的、突出的，又应该是平衡的、全面的，这种又平衡又全面的人才，现在讲叫T型人才，他们有广博的知识涉猎，又有一个深度的专业领域。还有人说T字形还不稳定，应该是而字形，有广阔的知识面，又有至少3到4个领域的精深研究。我想这些都很难，但是这些都应该年轻企业家奋斗的方向，也应该是各位教育自己孩子的方向。我们都应

该成为一个广博又深邃的人，精深和广博相辅相成。

创新是愿望的需求性，是商业的可行性、技术的可实现性的结合。 TECHNICAL FEASIBILITY， HUMAN DESIRABILITY， BUSINESS VIABILITY，这些结合在一起就是创新的交汇点。创新最多来源于交叉学科科学的交汇点。

其实最基本的科学是什么呢？是数学、物理、化学，数理化就是通用的知识。现在很多人说英语是世界通用的语言。其实世界最通用的语言不是英语，而是数学。不管你是哪个国家的人，都懂得数学的基本的规则，都知道 $B^2-4ac > 0$ ，有两个解；等于0，有一个解；小于0，没有解，都知道小概率事件在一次试验中不可能发生，都知道概率论、博弈论，都知道等量加等量和相等。而空间数学的几何学让你知道对等角、平行线，两点之间直线距离最短，这些是人类共同的逻辑基础。正是因为人类有了这个共同的语言，人类认识世界才有了一个公共的平台。

数学再向前一步就是物理。从看不见的基本粒子到看不见的遥远星空都是物理。物理就是物质的基本原理。我喜欢化学，其实化学只是物理中的一小部分。化学就是分子阶段的物理，就是 10^{-10} 到 10^{-6} 之间分

子阶段的物质原理就是化学。所以化学家和物理学家没有非常明显的界限。当年爱因斯坦和波尔论战的时候，双方的科学阵容十分强大，很多科学家包括居里夫人、费米等人他们既是物理学家，其实也是化学家，只是有的偏物理，有的偏化学。我本身学过七门化学。无机、有机、分析、生化、物理化学，分子生物学、细胞生物学，这些化学的知识使得我看山是山，看水是水，看什么都想到分子结构，所以到哪里老愿意问人家问题：这个是几价键的，它们能不能形成化合键，能不能形成螯合物？禾丰创业早期，我参加一家外国公司的产品推介活动。老外写了一个分子式，在碳上结合了一个氢原子，我认为就不对。我觉得这一步反应由于相邻有共轭双键，共轭双键有吸电子云作用，会使相邻碳原子的电子云偏移，原子核裸露而呈正电性，它应该接上带负电荷的羟基。我自言自语，他就问我哪里错了。我一说他就开玩笑说：“我是从德国的教材上抄下来的，难道你们中国化学和我们德国不一样吗？”我据理力争，他就赶紧找教材原书来看。一看，果然是错了。下午他就到禾丰，坚持要把这个产品代理权给禾丰。1995年禾丰刚创立，公司还很小。可是这个人力排

众议，他说：“别看这个公司小，它的老板这么懂专业，这公司一定能干起来。他们会卖东西，交给他们没问题。”把代理权给谁，不就把挣钱的机会给谁吗？你自己用产品先不花钱，卖产品还挣钱。所以我挺享受化学给我的帮助。

当年还有一个台湾老板来卖我有机微量元素，他讲话过程中我接听打电话，对人不太尊重，他就跟我发脾气，我也就跟他来真的了，我仔细看他的资料，说：“我不能买这个产品，它不可能是螯合物”，他是个大老板，但他也不是个学化学的人。我接着说：“什么是螯合物呢，螯合物是一种分子之间弱的分子键，是范德华力的一种，螯合物形成需要两个条件：一是一方分子外周得有一个孤对电子，在外轨道上运行，而另一方的分子外面得有一层空轨道，在这种结构情况下两个分子靠近的时候，孤对电子就能在双方的轨道上运行。如果你没有这样的结构基础。你无论怎么说都是不成立的。所以，知识就是力量。创新既是突发奇想，又应该遵循基本科学规律。当然也有一些朴素的思维突破的创新，但是那些大的创新都是基于科学的认识。马克思说，科学技术上的认识一小步进步就是商业实践上的巨大的飞跃。

那么人只有科学行不行呢？也不行，那样太枯燥。还应该懂文学。文学让人丰富，让人享受，让人有诗意。诗和远方的结合才更完美。还应该懂哲学，哲学让人思考问题更深邃、更辩证、更多元。哲学让我们不仅想现实，也想未来；让我们不仅思考钱，也思考我们是什么，我们从哪里来，我们到哪里去，什么是生，什么是死，人生的意义是什么，自由是什么？当然还有专业知识。当你懂得越多，你就更加如鱼得水、游刃有余。

我去年拔我的智齿。拔牙时，我总怕那医生给我乱来，同时我也担心乱收费。医生给我拔牙，先给我麻醉。我说：“医生，你是给我传导麻醉还是局部浸润麻醉？”医生说：“既有传导麻醉，也有局部浸润麻醉。”我问：“麻醉是用利多卡因还是普鲁卡因？”医生说：“你是学医的？”，我说：“对！”，“传导麻醉用普鲁卡因，局麻用利多卡因。”医生说。我问：“你给我麻的是哪条神经，是面神经还是三叉神经？”“是三叉神经。”，“你是麻我上颌支还是下颌支？她说：“大哥，别说了，不能给你搞错，你放心吧！”拔完牙以后，她拿个棉团对我说：“咬住啊，要不然出血！”我说：“是不是启动凝血 13

个步骤的第一步，制造粗糙平面，促进纤维蛋白原附着？”她告诉护士：“给他两片胶原蛋白，不收费，他是医生。”我说：“胶原蛋白里边是不是有两种不能合成的氨基酸——羟脯氨酸和羟赖氨酸？”（笑）我就讲这些，其实这些知识在工作中、商业中，在我们的专业化产品生产过程中比比皆是。这些都是对你的挑战，对你认识能力的挑战。

知识能够帮助你发现更好的机会，提升你的业务能力。总之，知识就是力量。但是有知识的人有时候会产生一个烦人的习惯，就是老愿意批评别人，老愿意挑衅别人，老愿意否定别人。这种挑衅和否定，有时候让人显得格格不入，不受欢迎。但是如果我们没有了棱角，变得一团和气，可能我们个人形象能变得好一点，但社会就不会进步。

下面这首小诗是我们公司副总裁邸国发到我们群里的，美国总统亚伯拉罕林肯的一段话。他觉得非常好，推荐给群里的管理者。

这段话是香港《明报》上发表的，翻译为：

我不求必胜，
但矢志真诚。
我不一定求成功，
但定必言行如一，贯彻始终。

我必将与正人君子并肩，

是其所是，非其所非。

大家都觉得好，可是我老是挑衅权威。我一看翻译得不行，不够信，不准确；不够达，没翻译透；不够雅，不整齐。哪里没翻译准呢？最后两段：我必将与正人君子并肩。是其所是，非其所非。懂英语的大家都看看，翻译的是不对的。沈阳农业大学让我带博士生，我挺高兴，但是我又感到精力不够就一再推脱，面试时我就拿这段英文做试题，应试的10名学生，谁翻译准确我就要谁，翻译不上来我就不要。我就希望他们10个人都翻译不好。他们翻译的的确都有差距，当我把《明报》的翻译给他们看的时候，有9个人感到差距太大，无地之容。只有一个河南的学生陈齐畅，他勇敢地说：“老师，我觉得《明报》翻译的也不好，他翻译的有错误。”这一下子打动了我的心。后来我看到他的翻译基本是准确的，我就改变主意，收他做我的第一个学生。下面是我的翻译。

我不求必赢，
但矢志真诚。
我不惟成功，
但矢志光明。
我必与正念之人并肩，
其正则是，其非则反。

I must stand with
anybody that stands right
-stand with him while he
is right and part with him

when he goes wrong. 只要他是对的，哪怕是个犯人，我也赞成他，即使他是个君子，如果他错了，那我就跟他分道扬镳，其正则是，其非则反。我现在就有这样一个偏执狂一样的特点，不管看到什么老要看错没错，标点符号错没错，文字错没错，韵对不对，知识点准不准确？我想，过犹不及，但是没有也不好。应该更均衡、更科学、更理性、更精准，不唯上只唯实。

禾丰7人创业，24年以来我们始终亲如手足。在创业之初，行业人士对我们有两个判断：第一个是禾丰能成功。7个人，6个曾在外企工作，1个博士，4个硕士，2个大学生，都受过良好的商业训练和教育；第二个是禾丰肯定不能长久成功，7个人6个姓，3个民族，2个性别，将来难免自立门户。我想我已经讲了我是什么样的人，我不是一个和稀泥、维持一团和气的人，但是我觉得什么也不如自律、公平、尊重和关心照顾别人的情意，对于团队更重要。禾丰最初成立时，竞争对手都是外国公司，他们在东北市场降价倾销，我针锋相对，做了一些创新。在广告上，我们最早的广告语：**一样的质量，价格更低；一样价格，质量更好。**非常容易理解。后来不久，我又突出效率。第二个广告语写

到：**三天上门拜访，五天送货到场。**因为当时外企产品要提前一个月先打款才能到货，而且经常有破包现象。第三个广告因为当时禾丰卖预混料，主要以1%预混料为主，我们的广告语是：百分之一的加入，百分之百的成功。你只用我百分之一的预混料，我就让你的产品百分之百成功。另外隐喻就是只用我一点点，不增加你多少成本，你就能够获得巨大的成功。那么后来禾丰又开始做浓缩料和全价料。禾丰宣传口号又改为：拥有科技，拥有成功，英文是“NO TECHNOLOGY NO SUCCESS”，如果没有科技，那就一定没有成功，暗喻有一些竞争对手不能成功。那么后来禾丰进入集团化阶段，变得更温和了。广告变成：禾丰饲料，营养专家。我现在正在酝酿禾丰新的广告语。

各位企业家，其实做广告是企业老板的责任。企业老板应该自己会做广告，只靠别人来设计是不行的。老板自己做广告，不仅是宣传公司，而是要给自己公司的产品做一个鲜明的、恰如其分的定位。

禾丰创业时没有钱，那怎么创业？我们就采取团队创业。我请大家一起来股份共享。记得刚创业的时候，我一谈远大的理想和未来，大家就都来禾丰工作了。可是后来我老东家的老

板为了留住他们，就说：“禾丰给你的是虚无缥缈的前途，而我们才能给你真金白银的金钱。”有的人就动摇了。我就说：“有前途就有钱，而有钱没前途，最终还是没钱。所以前途比钱重要，前途就是钱。今天有钱，不见得明天你还有钱。”所以逻辑思维从哪来？从数学。数学就是管理的基础。要我说大家去学各种MBA，必要性不大。还不如回头学学高等数学。如果高等数学不好学就学学你中学的数学。因为普通数学就是研究固定不变的量与量之间的逻辑关系，逻辑关系清晰，你就更准确了。而高等数学中的微积分、概率论等等，是研究变化的量与量之间的逻辑关系，更符合企业的现实。我闲暇时间不太愿意去公关，老愿意打牌。其实打牌也是数学。打麻将你是调孤张还是调概率最大那张？打牌过程有很多未知与变化，你的牌不断在进出，在变化，别人的牌不断在出，在变化，这不就是变化的量与量之间的逻辑关系吗？我们东北还有一个打扑克的方法叫三打一。我觉得这个更科学，要学好三打一，就懂得企业管理的基本规律。你手里有多少牌就是你的资源，底牌是你可能获得的资源，别人的分布是什么样的？每一张牌出来以后，还要通过心理学判

断、察言观色，这些加在一起其实就是一个完整的商业竞争。如果我将来退休了，能参与商学院的实践教学，我就要把麻将和三打一引入到MBA教程中去，天天推演。

禾丰现在已经有60多个股东了。每天工作之外，我老是要求大家读书。现在禾丰的董事会工作语言就是英语。总监以上人员30多个，有一半的人能使用英语作为自己的工作语言。禾丰有董事长1人，总裁1名，副总裁12名。这14个人没有一个人有司机，没有一个人有秘书，都是自己买票，自己订酒店，自己出差，自己做PPT，自己写发言稿。我觉得用进废退，现在很多人一旦成功，一旦地位高，一旦富有了就变得什么都不会做了，这是不好的。我们应该学习外国的那些政治家、企业家，更像一个本色不改的人，更像一个初心不忘的人。这一点我们协会的会长李希荣先生也是非常出色。他开车开得好，动手能力强，还有审美观念。刚才我看李会长做即兴致辞的时候，语音识别系统直接转换为文字，一句多余的话也没有，基本不用纠错，是一个标点符号都能讲得清楚的人，非常训练有素。

其实在不断的交往过程中，人与人之间最大的吸引力是智慧。这个人就是我

的印尼合作伙伴 lwi, 他是对方的少东家, 我们合作以后经常会在一起工作。我每次去印尼除了工作以外, 他总会多陪我, 他说特别愿意跟我学习。他曾误以为我是个学历史的人, 因为我对历史有狂热的喜爱。我也在他身上学到很多。我去年在印尼, 我就问他: “印尼咖啡好不好?” 他说: “非常好。”我说: “我听说越南咖啡好, 还有蓝山咖啡好。”他告诉我: “咖啡分两种, 一种 Arabica, 一种 Robusta。Robusta 产量高, 越南就产 Robusta 咖啡, 但是酸涩。我说: “印尼呢?” 他说: “我们两种都有, 我们有新技术, 把 Robusta 咖啡, 通过高温高压以后也变得香浓, 然后再和这种小粒咖啡混在一起就特别好喝。”我说: “那你帮我买点”, 他说: “你是喜欢速溶的还是喜欢咖啡豆的?” 我说: “我喜欢速溶的, 速溶的简单, 喝着也香。”他说: “你喝的主要是玉米面。”我说: “为什么呢?” 他说: “因为咖啡厂为了降低成本, 大部分原料用烘焙的玉米, 玉米烘焙以后香味跟咖啡很像, 只加一点咖啡豆就好了。所以说, 咖啡豆涨不涨价都不影响速溶咖啡的成本。玉米涨价, 速溶咖啡就

涨价, 跟饲料厂一样。”我一听好有趣。其实他给我讲了很多这方面小知识。所以, 行万里路, 读万卷书。

还有大家应该珍惜自己年富力强, 身在其位的好机会。**时来天地同协力, 运去英雄不自由。**应该把握机会, 好好认识世界, 好好改造世界, 好好创新, 好好创造, 好好承担责任。我们企业每天做的既有日常的运营也有创新创造, 还有不断的淘汰, 而中间就是控制。我们日常的运营是保证利润的实现, 而我们创新、创造和淘汰是管理未来的增长。如果我们不创造、不冒险、不投钱, 我们就没有未来。我们不淘汰, 我们有未来也会被它吃掉。最好的企业应该是发展得快、稳定性高的企业。发展得慢, 又很不稳定, 就必然是失败者。纪伯伦说: “**生活的确是黑暗的, 除非有了渴望; 所有的渴望都是盲目的, 除非有了知识; 一切知识都是徒然的, 除非有了事业; 所有的事业都是空虚的, 除非有了爱。**”当你开始有追求的时候, 你的渴望欲望往往是盲目的、狂热的; 当你有了知识指导的时候, 它就变得更理性; 可是有了知识、有了追求, 但没有变成商业的成功或事业的成功, 都是徒然

的; 什么都成功了, 你的人生意在哪里呢? 我觉得在于爱, 在于你热爱某个领域, 你热爱某个目标, 你愿意为它付出。最后这张 PPT 是去年沈阳为国际马拉松比赛征集主题曲, 我通过微信参与, 后来有人打电话说: “你的歌词被选中了, 李永波 9 月 9 号将演唱你的这首歌, 请做最后一遍修改。”这就是我写的歌词。

其实超越和快乐的感觉胜过现实得到的金钱和名利。当这个歌词发表在当地报纸上的时候, 我高中同学打电话说: “这首歌词的作者跟你是同名吗? 也叫金卫东。我说: “就是我。”他问: “活动是禾丰赞助的?” 我说: “没赞助, 凭本事。”

谢谢大家, 我就跟大家分享这些。**创新是灵魂, 创新意味着做不同的事情, 而不是把原来的事情做好一点点; 创新意味着风险喜好; 意味着管理未来, 希望大家都能有创新精神。创新是 innovation, 是否定, 再否定, 不断否定的时候才有新的肯定。✖**

演讲时间: 2019 年 5 月 18 日

演讲地点: 武汉洲际酒店

关于征集《畜牧业信息化标准体系框架》意见的通知

各企事业单位及专家：

中国畜牧业协会信息分会以推进畜牧业信息化为核心工作之一。为建立良好的信息化生态环境，信息分会规划在第一个五年中着力开展几项基础性工作。鉴于标准体系对有序推进畜牧业信息化具有重大意义，特别是为信息技术普及、系统开发少走弯路、信息流通与共享打下坚实基础，信息分会优先启动标准体系建设工作。

首先，信息分会将协助政府，整合学术界和企业专家资源，建立中国畜牧业信息化标准体系框架。信息化建设是一项涉及面非常广泛的系统工程，将涵盖大量的标准及规范。因此必须对这些标准和规范按照内在联系进行有序的整理，填补空缺，最终形成一套完整的信息化标准体系框架。

第二，根据优先级别，分步制定各项标准。

第三，协助政府，对标准进行宣传贯彻推广，开展达标认证工作。

第四，对达标的信息技术系统和应用企业优先进行推广，实现畜牧业信息化在标准框架下低成本快速普及。

这项工作需要各企事业单位及专家的积极参与，现向各企事业单位及专家征求意见。

请详细填写《标准体系框架征集意见表》（中国畜牧业协会网站下载），并于 11 月 30 日前发到 xx@caaa.cn 邮箱。

联系人：袁亚轩 13120411595、樊伟 13810003552 或 010 88388699 转 837

非洲猪瘟防控研讨会在沈阳胜利召开

2019 年 4 月 27-28 日，由 PSY 应用研究院、辽宁省畜牧业协会、吉林省畜牧业协会、黑龙江省畜牧业协会联合主办，由湖南加农大正和生物技术有限公司承办的“非洲猪瘟防控研讨会”在沈阳棋盘山绿地铂瑞酒店隆重召开，三省畜牧业协会、PSY 应用研究院领导、行业知名专家，养猪企业负责人共 300 余人参加会议。辽宁省畜牧业协会朱延旭会长代表主办方致大会开幕辞。

会议期间，农业部种猪质量监督检验测试中心主任樊福好，湖南农业大学教授刘自述，PSY 应用研究院院长朱中平，辽宁省动物疫病预防控制中心研究员顾贵波，湖南加农大正和生物技术有限公司经理刘晖旺，正

邦集团片区总经理熊培鑫等多名行业专家，从《非洲猪瘟在中国的发生特点及防控思路》《非洲猪瘟的发病机理与最近进展》《P 氏生物安全体系的构建与应用》《非洲猪瘟现状和应对措施》《非洲猪瘟防控应用技术进展汇报》《非洲猪瘟背景下的猪场应对之策》等多方面展开全方位的学术研讨，与会代表反应热烈，会场座无虚席，学术气氛浓厚。

本次研讨会的召开，让东北三省的养猪者对非洲猪瘟在国内的发病特点、机理、进展情况等有了新的认识，落实 P 氏生物安全防控体系，系统防控非瘟，为生猪养殖者提供重要指导作用！※

为复养集思广益，辽宁非洲猪瘟复养高峰论坛隆重召开

自2018年8月3日辽宁发生第一起非洲猪瘟以来，非瘟病毒以迅雷不及掩耳之势席卷全国。作为非瘟首发地的辽宁，截止目前已发生18起疫情，扑杀生猪超过4万余头，因当前生猪存栏量不断减少，从而促成生猪的价格逐渐飙升。大形势下，我们在关注非瘟防控的同时，也面临着猪场清场过后如何成功复养的难题。非瘟之下，风险总是和机遇并存的。

5月6日，在辽宁省农业农村厅大力支持鼓励下，由辽宁省畜牧业协会主办，辽宁伟嘉农牧生态食品有限公司承办的“辽宁省非洲猪瘟复养高峰论坛”在辽宁省葫芦岛海上海度假酒店隆重召开。参与此次会议的有辽宁省农业农村厅畜牧处处长刘怀野、中国农业科学院哈尔滨兽医研究所研究员仇华吉、北京畜牧兽医研究所研究员王立贤、辽宁省畜牧业协会会长朱延旭、辽宁省畜牧业协会猪业分会会长薛云安、辽宁省动监所金辉、PIC全国技术服务经理刘从敏、大伟嘉股份董

事长廖峰、上海创宏生物科技有限公司总经理赖志、大伟嘉股份兽医总监于学武、大伟嘉股份创新研究院院长代发文等国内养猪专家、知名教授、行业相关领导、权威媒体以及百余家猪场负责人近200余人，齐聚一堂，共同探讨非洲猪瘟的防控方案和复养大计，为早日振兴中国养猪业贡献一份绵薄之力。猪场动力网全程直播并报道，畜牧大集网、赛尔传媒、规模养猪、搜猪网、《规模猪场》杂志、《猪业科学》杂志媒体人亲临现场。

养猪业的发展。2019年4月19日，农业农村部公布了海南省两个市发生非洲猪瘟，自此，非瘟肆虐全国。当前我国非洲猪瘟形势严峻复杂，充分认识疫情的严重性与防控的紧迫性是急需的，疫情可能无声无响的就来临，如何去做好有效的防控措施是其责任所在，就目前而言，还没有有效的疫苗，只能靠加强管理来进行。如何提高硬件设施，改善生产环境，控制饲养密度，我们不放任何死角。在人员管理上，多普及非瘟知识，让员工多懂一点，从



朱延旭会长代表主办方辽宁省畜牧业协会发表讲话，他称非瘟发生以来，疫情不断蔓延，严重影响了

思想上提防疫情。不要存在着侥幸心理，全力做好防控才是根本，也是今天我们聚在这里的原因，非常感谢今

天来到会场的专家与同行们，让我们一起携手，共商防瘟复养大计。



廖峰董事长代表承办方讲话，他称在短短的半年时间里，从北部的黑龙江到南方的海南岛，非瘟已经蔓延至全国了。但是我们可以看出任何事情都有两面性，在大环境下，我们不能去抱怨，去责怪，我们要积极的去面对它。非洲猪瘟具有长期性，尤其现在没有有效疫苗去预防，所以我们所能做的就是隔离隔离再隔离，切断切断再切断，采用物理的手段去防控。对于产业，我们也要正确看待问题，这是一种机会，未来将会变得很好，我们要有信心。

中国农业科学院哈尔滨兽医研究所研究员仇华吉与会分享了《非洲猪瘟防控理论与实践》。他指出非洲猪瘟号称养猪业的头号杀手，传播至今对行业造成了重大的伤害。对此，我们

应该要有正确的认识，不要再抱有侥幸心理。独特的非瘟病毒拥有超强的抵抗力，

这也就对杀死并治愈造成了困难，但是非瘟也有它的短板，那就说明我们还没有到彻底放弃的地步，我们要在战略上藐视它，在战术上重视它。

非洲猪瘟截止到目前，肆虐全国，从散养户到大型养殖场，并有继续蔓延之势，针对目前的严峻防控形势，有必要重新审视现在的防控方案和措施，优化防控策略和重点。非瘟是可防可控的，如果活下来我们将永远壮大。

在非瘟发生的一些欧美国家以及西班牙等地，其在非瘟的抑制过程中坚决果断，疫情处理及时，西班牙在后期的防控过程中也是有成功经验供我国参考，所以针对防控，我们是可以总结出很多的，生物安全不是一个简单的消毒，而是一

系列的系统的措施。

建立高筑墙、洗消防、胜者王的指导思想，通过切断、阻隔洗消、稀释等措施，最大程度的隔绝病毒接触易感动物，其原则为：脏净分区、单向流动、防止交叉。非洲猪瘟的传播特点是高度接触性传染，所以减少接触是必须的，非洲猪瘟病毒不仅是对猪的管理，更是对人的管理。以猪为本，以人为本。

关于消毒，不要让消毒剂变成一种安慰剂，无效的消毒无异于放毒。过度消毒也是会增加病毒感染的机率。所以，在早期检测中要精准清除，“拔牙”后充分洗消并对周围持续检测。简单来讲，非洲猪瘟的防控原则为：加强领导、密切配合、依靠科学、依法防治、群防群控、果断处置；坚持早、快、严、小。

辽宁作为第一个非瘟发生地，复养对于当地来说是急切并渴望的。如何复养？仇华吉研究员针对饲养管理给出了一些实际性意见：人性化、责权利的绩效管理，批次化、全进全出的生产模式是关键；定期开展病原检测和疫情检测，运用人工智能技术，减少人猪接触是核心。

非洲猪瘟疫苗研制到今天，

行业迫切的期待着，是否能够成功？对中国来说，现在的基础研究不足，限制条件众多，就研发来讲，基因缺失疫苗是最有可能成功的ASF疫苗，但是疫苗的应用要谨慎，做好净化更简单。

我国的养猪业将何去何从？生死存亡之秋，猪业“严冬”，仇华吉建议成立国家生猪精子库、胚胎库、干细胞库、基因库，设立生猪保护基地，建立根据地、布局海外养猪。非洲猪瘟是养猪业浴火重生的机会，作为行业共同体，上中下游产业必须空前团结，共同捍卫养猪业，抗击非瘟是一场人民战争，除了胜利，我们已经无路可走！



辽宁省农业农村厅畜牧产业处处长刘怀野详细阐述辽宁生猪现状，他指出目前生猪减少30%左右，盘锦，营口减少更多。辽宁的困境是不许养，不敢养，没钱养，不会养。如何应

对？在政策与经济上，刘怀野建议，解决方案优化区域布局，建立非洲猪瘟专项保险，风险基金，科学复养。

针对复养，刘怀野指出，狭义的复养是已经发生的猪场如何再养？广义则是正在遭受非瘟肆虐的中国养猪业今后将如何养猪？复养绝对不是简单的消毒，此时此刻，信心比什么都重要。

北京畜牧兽医研究所研究员王立贤与会分享了《非洲猪瘟情况下生产和育种体系的变化》。他指出非洲猪瘟比报道中的严重一点，比想象中的轻一点。原本设想的歼灭战已转变成持久战。农业农村部公布

的母猪同比减少21%，而更为可怕的是，这种损失还在增加。养猪人的心态也发生了变化，如何有效防控成为关键。

阻断到生产区的传染途径是防控成功的关键。王

立贤认为场内消毒是没有作用的，高温消毒、火焰消毒是最经济有效的方法。现在的猪场对防控措施要做反思，哪些是真正有效的？对于一些夸大宣传的产品要有正确的认识；是“拔牙”还是“清群复产”，需要做出合理的选择；不要寄希望于疫苗。

从我国的生产体系变化过程中讲到，非洲猪瘟促进生产体系变化，批次生产工艺，全核心群饲养模式是可靠的，建议小规模一体化猪场逐步改为专业母猪场或保育场育肥场！在育种的变化和发展中，未来种猪场会自我更新，传统BIUP选择方法在育种中存在局限，其中有很多问题还解决不了，而遗传改良的作用是永久的，对整个行业来说是进步的。

最后总结到，非洲猪瘟是可防可控的，但目前给我造成了巨大的损失，是天灾还是人祸？这需要行业反思。我们要对病毒有正确的认识，恐慌才是可怕的源头。消除传染源，排查+淘汰，坚持下去才能“剩者”为王。

畜牧大集网畜牧行业分析师陈小莺与会分享了《非洲猪瘟致供应大幅收缩，催生超级“猪周期”》。

她认为在非洲猪瘟影响之下，生猪市场产能去化程度前所未有，未来市场供需缺口或达 1000 万吨，猪价将创历史新高，且盈利期之长也有望超预期。

大伟嘉创新研究院院长代发文与会分享了《非洲猪瘟形势下清洁日粮营养体系的构建与应用》。他指出在近期很多新闻中都提到，某大型猪场清场经消毒处理 3 个月后复养失败，某大型猪场母猪全部损失，某大型养殖集团母猪损失将近一半。我们可以看出，非洲猪瘟的防控已经从猪场自身生物安全防控上升到了社会大环境的生物安全体系建设。

饲料企业该怎样应对非洲猪瘟？伟嘉饲料应对非瘟采取逐步升级的措施，以生物安全优先的饲养一体化专业猪料为战略，升级生物安全管理制度，进一步要求生产清洁日粮标准，推出伟嘉 6N 清洁日粮，打造安心厨房，实施“二封闭”“把三关”“四提高”“控五流”。

大伟嘉股份兽医总监于学武与会分享了《非洲猪瘟发生后的复养》。他指出自 2018 年 8 月中国报道第一例非洲猪瘟以来，国内养猪业遭受重创，随着对非洲

猪瘟认知的加深，疫情防控形势愈显严峻，而猪场清群之后如何成功复养又成为了行业内的一道难题。目前国内养猪的大环境艰难，针对现状，沈阳伟嘉立足于生物安全管理理念，提出 43210+5 复养准备模式，指除四害三清三消两白化引百分之十猪+五次检测，概括为一除二白三清四消五引六检，助力猪场挑战复养，并在现场分享了猪场成功复养的案例。

就复养的成功标准，于学武博士概述到，从技术角度来讲，猪场及其外周环境具备事宜继续养猪的条件，生物安全方案及其管理能够阻挡猪场再次感染的发生；从经营角度来讲，能够获得利润，持续赢利。

PIC 全国技术服务经理刘从敏与会分享了《非瘟防控生物安全措施》。他指出生物安全是唯一的出路。没有完美的生物安全，只有不断改善！生物安全是逐级降低风险，无法完全消除风险。刘从敏现场分享到，在猪场的建设上应该实施分区管理，控制流动。

针对厨房管理，生活区内需要隔离管理，保持厨房干净，紫外线消毒；洗消中心是重要的环节，不管是对人员还是车辆的洗消。另

外，在死亡动物的处理过程中，要设立专门的死猪处理处，中转区等，有明确的净区和脏区。

在饲料生物安全管理上，刘从敏经理介绍到，为防止饲料的交叉感染，设立饲料中转仓库是有必要的。在老鼠、鸟、蚂蚁等有害生物物流的控制中要设立屏障，坚决隔离。

在非瘟之下，所有员工对生物安全的理解和认识都是生物安全的前提。员工不断的学习了解生物安全，积极实践，是每一个人应该做的，一定的奖惩制度也有利于生物安全的落实。

生物安全是一种理念或态度，一项以保持并改善畜群健康水平为重点、防止引入新病源的举措。这一项理念最终将落实到具体的措施中，生物安全人人有责。

行业困难之际，更需要回首过去，总结经验，立足当下，展望未来。非洲猪瘟会改变养猪业的格局，但是大的变动也意味着大的机遇，相信大家都可以成为非常时期的赢家，而大伟嘉股份也会永远以实实在在的行动与行业同仁一道抗击非瘟，走向成功！

会 讯

会议名称：中国畜牧业协会四届四次理事会暨

第十六届（2019）中国畜牧饲料科技与经济高层论坛

会议时间：2019 年 12 月 14-15 日

报到时间：2019 年 12 月 13 日

报到地点：北京会议中心 9 号楼大堂

会议地点：北京会议中心

联 系 人：于红 李冬津

联系电话：010-88388355

E-mail:hyb@caaa.cn

网 址：www.caaa.cn

会议名称：畜禽养殖废弃物无害化处理及资源化利用培训会议

会议时间：2020 年 1 月 7-10 日

会议地点：广州

联 系 人：芦秀兰 陈敏

联系电话：010-88388857 88388699 转 893 861 898

mail:luxiulan@caaa.cn

网 址：www.caaa.cn

会议名称：畜禽屠宰监管及执法能力培训会议

主办单位：中国畜牧业协会

承办单位：北京德丰祥会议服务有限公司

会议时间：2019 年 12 月 3-6 日（3 日报到）

会议地点：成都

联 系 人：芦秀兰 13693637591

E-mail:mdxxkz2012@163.com

李慧宁 18911843651

会议名称：第四届（2019）中国畜牧工程行业交流会暨

中国畜牧业协会畜牧工程分会二次会员代表大会

主办单位：中国畜牧业协会

承办单位：中国畜牧业协会畜牧工程分会

会议时间：2019 年 11 月 19-21 日（19 日报到）

《饲料与畜牧》杂志

会议地点：北京市京都信苑饭店

E-mail:xmgc@caaa.cn

联 系 人：刘丹丹（13436653060） 王国梁（18611766655）

会议名称：2019 首届中国宠物行业高质量发展论坛

主办单位：中国畜牧业协会

承办单位：中国饲料工业协会

会议时间：2019 年 11 月 29 日

会议地点：成都

会议名称：第十八届（2020）中国畜牧业博览会暨 2020 中国国际畜牧业博览会

主办单位：中国畜牧业协会

会议时间：2020 年 5 月 18-20 日

会议地点：长沙国际会展中心

其他事宜请关注畜博会官网

农村宅基地法律知识汇总

1 农村宅基地概念及分配方式是什么？

农村宅基地是指农村村民基于本集体经济组织成员身份而享有的可以用于修建住宅的集体建设用地，农民无需交纳任何土地费用即可取得，具有福利性质和社会保障功能，一般不能继承。但宅基地上建成的房屋，则属于村民个人财产，可以依法继承。村民只有宅基地使用权，没有所有权。

2 村民申请宅基地需要哪些条件？

村民有下列情形之一的，可以申请宅基地：

（1）年满 20 周岁的本村村民，因结婚等原因确需建设新房分户缺少宅基地的（包括男方到女方落户的）；

（2）因发生或者防御自然灾害、实施村庄和集镇规划以及进行乡（镇）村公共设施和公益事业建设或因国家建设征用土地等原因需要搬迁的；

（3）外来人口落户，成为本集体经济组织成员，没有宅基地的；

（4）城镇居民经县级以上人民政府批准回原籍落户，农村确无住宅的；

（5）县级以上人民政府规定的其他条件。

3 哪些情况申请宅基地不能批准？

村民有下列情形之一的，宅基地的不予批准：

（1）年龄未满 20 周岁的；
（2）原有宅基地的面积已经达到规定标准或者能够解决分户需要的；

（3）本村村民将原宅基地及其地上建筑物出卖、出租、赠与或改为经营场所的；

（4）其他不符合法律法规和有关规定。

4 宅基地如何申请、报批、登记发证？

具备宅基地申请条件的村民在土地利用总体规划确定的村庄、集镇建设用地规模范围内申请使用宅基地修建住宅的，应先向本集体经济组织提出申请，经村民会议或村民代表会议讨论通过后，报乡（镇）人民政府审核，由县级人民政府批准后，本人携带相关材料到所在的乡（镇）、办事处国土资源所申请确权登记发证。其中，涉及占用农用地的，依法办理农用地转用审批手续。

5 村民建新房，宅基地面积的审批标准是什么？

村民一户只能有一处宅基地。村民建新房，宅基地面积审批标准为：（一）城市郊区及乡（镇）所在地，每户面积不得超过 166 平方米；（二）平原地区的村庄，

每户面积不得超过 200 平方米。村庄建在盐碱地、荒滩地上的，可适当放宽，但最多不得超过 264 平方米；人均占有耕地 666 平方米以下的，每户宅基地面积可低于前款规定限额。

6 农村宅基地是否能继承？

农村宅基地不能单独继承。依据我国法律规定，宅基地的所有权和使用权是分离的，宅基地的所有权属于村集体，使用权属于村内房屋所有权人，村民只有宅基地使用权，不能随意对宅基地进行处置。所以宅基地不属于遗产，不能被继承，宅基地上的房屋可以继承。

需特别指出的是，将来继承的房屋灭失后（村民一户一宅外），不能进行重建或者以其他方式继续使用这块宅基地，由村集体经济组织按法定程序收回其它宅基地使用权另行安排。

7 为什么要开展农村宅基地确权登记发证工作？

宅基地使用权确权登记涉及农村千家万户，关系到广大农民的切身利益。国家、省、市加快推进农村宅基地使用权登记发证工作，是依法保护宅基地使用权人合法权益的重要措施，是加强农村宅基地管理的重要手段，也是农村集体土地使用制度改革和不动产统一登

记的重要基础和保障。开展农村宅基地使用权登记发证,可以有效规范农村住宅建设,防止乱占滥用耕地,维护社会的和谐与稳定。

8 申请农村宅基地使用权登记需要提交哪些资料?

申请农村宅基地应向乡镇政府、办事处提交下列资料:

(一)村民个人申请宅基地的申请书;

(二)申请人基本情况(包括姓名、性别、年龄、身份证、家庭成员,户口是否本村集体户口等);

(三)村民委员会或农村集体经济组织应出具的材料:

1. 申请人现有的宅基地情况;
2. 对申请人拟发放宅基地的位置、面积、宗地草图等;
3. 村民会议或村集体经济组织成员讨论情况,在村集体公布情况的说明等;
4. 乡镇土地利用总体规划图、现状图等,并注明拟占用土地地类;

(四)属于建新交旧的,申请人与村委会签订的建新交旧协议书;

(五)其他需要提交的材料。

9 村民“一户多宅”问题怎样处理?

《土地管理法》第六十二条规定:农村村民一户只能拥有一处宅基地,其宅基地面积不得超过省、自治区、直辖市规定的标准。农村宅基地使用权确权登记,必须坚

持“一户一宅”,除“一户一宅”外多占的宅基地不予确权登记。对多占的宅基地按照《土地管理法》有关规定按非法占用土地处理。

10 如何规范确认宅基地使用权主体?

宅基地使用权应该按照当地省(市)级人民政府规定的面积依法确定给本农民集体成员:

(1) 非本农民集体的农民,因地质灾害防治、新农村建设、移民安置等集中迁建,在符合当地规划的前提下,经本农民集体大多数成员同意并经有权机关批准异地建房的,可按规定确权登记发证;

(2) 已拥有一处宅基地的本农民集体成员、非本农民集体成员的农村或城镇居民,因继承房屋占用农村宅基地的,可按规定登记发证,在《集体土地使用证》记事栏应注记“该权利人为本农民集体原成员住宅的合法继承人”;

(3) 非农业户口居民(含户口迁出、华侨)原在农村合法取得的宅基地和房屋,房屋产权没有变化的,经该农民集体出具证明并公告无异议的,可依法办理土地登记,在《集体土地使用证》记事栏应注记“该权利人为非本农民集体成员”;

(4) 对于没有权属来源证明的宅基地,应当查明土地历史使用情况和现状,由村委会出具证明并公告 30 天

无异议,经乡(镇)人民政府审核,报县级人民政府审定,属于合法使用的,确定宅基地使用权。

11 哪些情况下不予办理宅基地使用权登记?

有下列情形之一的,不予办理宅基地使用权登记:

(1) 所申请登记的宅基地使用权用地不符合《乡镇土地利用总体规划》;

(2) 除继承外,农村村民一户申请第二宗宅基地使用权登记;

(3) 非本集体经济组织成员或城镇居民在农村购买宅基地、住房的;

(4) 宅基地权属争议尚未处理结束的;

(5) 土地违法违规行为尚未处理或正在处理的;

(6) 农村宅基地经批准后连续两年未使用建设的;

(7) 法律法规、政策规定的其它不予确权的。

12 哪些情形下可收回宅基地使用权?

有下列情形之一的,报经市或县人民政府批准,可以注销其土地使用证或用地批准文件,由村民委员会或农村集体经济组织收回宅基地使用权:

(1) 为实施村庄集镇规划进行旧村改造或国家建设征用等原因需要调整或迁建住宅,新房建成后,逾期无正当理由不拆除旧房,退出原宅基地的;

(2) 进行乡(镇)、村公共设施和公益事业建设需

要占用的宅基地；

(3) 因继承房屋等原因造成农村村民一户一处之外的宅基地；

(4) 因迁移、病故等原因销户而停止使用的宅基地；

(5) 未按照批准用途使用的；

(6) 非法转让宅基地的。

13 是不是所有的宅基地都要发证？

按照“一户一宅”的原则，对符合发证条件的办理登记发证，不符合条件的不准办理。无论是村委会分配、继承、赠与、分户等方式取得的宅基地，只要是空闲地或房屋建设未竣工的，都不准发证。

14 “小产权房”可以发证吗？

小产权房是指未经批准，占用农民集体土地建设的房屋及附属配套设施，没有向政府缴纳土地出让金等相关费用，土地性质为集体，属于违规违法用地。《土地登记办法》明确规定，严格禁止通过土地登记将违法违规用地合法化。小产权房发证既无法律基础，也无政策支持，更与我国的土地制度相违背，所以小产权房不能发证。

15 城镇居民能否到农村购置宅基地？

根据《关于加强农村宅基地管理的意见》，“严禁城镇

居民在农村购置宅基地，严禁为城镇居民在农村购买和违法建造的住宅发放土地使用证”，所以城镇居民不能在农村购置宅基地和农民住宅。

16 村民在出卖、出租房屋后，还能再申请宅基地吗？

村民在出卖房屋后，不可以再申请宅基地。《土地管理法》第六十二条规定，农村村民出卖房屋后，再申请宅基地的，不予批准。《关于加强农村宅基地管理的意见》第二部分第(五)项第二款规定：农村村民将原有住房出卖、出租或赠与他人后，再申请宅基地的，不得批准。

17 村内无宅基地可供分配，父亲房宅赠与儿子的能否办理？

可以办理，但父亲不可再申请宅基地，儿子也要符合“一户一宅”原则的规定。亲兄弟之间赠与也照此办理。

18 新农村建设分配的宅基地能否发证？

新农村建设是在原旧村址上实施新村建设，且占用的土地是原村集体建设用地，可以办理宅基地申报，经有批准权的人民政府批准，进行确权登记发证。在耕地进行新农村建设的，如果已办理农用地转为建设用地手续的，可以申请确权登记发

证；未办理农转用手续的，无论规模多大，无论是哪一级批准的新农村，都不准办理登记手续。

19 涉及依法“合村并组”的土地如何登记？

涉及依法“合村并组”的，“合村并组”后土地所有权主体保持不变的，所有权仍然确权给原农民集体；“合村并组”后土地所有权主体发生变化、并得到绝大多数村民认可的，履行集体土地所有权变更的法定程序后，按照变化后的主体确定集体土地所有权，并在土地登记簿和土地证书上备注各原农民集体的土地面积。

20 涉及依法开展城乡建设用地增减挂钩试点和农村土地整治的如何登记？

涉及依法开展城乡建设用地增减挂钩试点和农村土地整治的，原则上应维持原有土地权属不变；依法调整土地的，按照调整协议确定集体土地权利归属，并依法及时办理土地变更登记手续。

21 “撤村建居”的宅基地如何登记？

对于“撤村建居”后，未征收的原集体土地，只调查统计，不登记发证。调查统计时在新建单位名称后载明原农民集体名称。✖

农村自建房可以转让吗，是否合法？

随着新农村建设的不断推广和完善，目前农村生活的条件可谓是越来越好了，在农村也到处可见自建的房屋。但出于子女的教育或者是其他发展原因，不少农民依然会选择进城购买商品，然后搬迁至城市生活，而农村自建房就因此闲置下来。

这时候就有些农民想将自建房转让出去，但农村自建房不同于城市的商品房，尤其在转让买卖上有着严格的法律规定。其中有些网友就认为农村房屋买卖事关农村宅基地使用权的转让，因此不能转让，当然也有持不同意见想法的网友。那么农村自建房到底可以转让吗？又需要注意哪些问题？下面就一起来了解一下吧。

1. 农村自建房可以转让吗？是否合法？

从《农村宅基地管理办法》中可以得知，农村自建房能否转让需要结合自建房本身的合法性以及转让对象等多个方面因素来进行综合考虑。根据《中华人民共和国土地管理法》规定农村村民一户只能享有一处宅基地，若进行转让售卖或者出租住房等，再申请宅基地者则不予批准。

可见，虽然法律明文上规定禁止农民转让或出租宅基地自建房，但因受让方具有房屋所在地集体经济组织成员身份，这便排除了宅基地不能进行转让的障碍。所以可以了解到事实上农村自建房是可以进行转让的，但在转让过程中还需要注意一些问题：虽然目前没有特别明确的农村自建房转让的相关法律条文，但根据地随房屋的相

关规定，受让方只有获得了房屋的所有权，则该地基地使用权则归受让方所有，当然这需要办理合法的转让手续。

另外，在进行农村自建房转让时，若村集体不同意，同样也是不能进行转让的，因此为了避免一些不必要的麻烦，在转让农村自建房前需征得村集体的意见。此外，还需要及时的弄清楚转让双方的是否符合当地的宅基地申请条件，而对于受让方来说，最好还要了解房屋的质量以及周遭环境等。最后双方可以请公证人进行公证，避免双方产生财产纠纷。

2. 农村自建房转让要求

虽说农村自建房是可以转让的，但转让也是有一定要求的，只有按照国家及地方宅基地建房政策来自建的房屋才具备相关合法性，这种自建房才能够进行转让，而以下房屋是不能进行转让的：

（1）众所周知，一户多宅是存在一定的违法性的，因此一户多宅的房屋是不能进行转让的。

（2）在有些农村地区，经常会出现私自修建自建房的情况，而这些未经批准的房屋是不予进行转让的。

（3）擅自改建或加建的房屋同

样不能转让。

(4) 危房或者是规定拆除的违规房屋却没拆的也不能进行转让。而农村自建房的转让对象同样需要满足一定的要求：一是受让方必须与转让方是同一个集体经济组织的内部成员；二是受让方必须要符合当地宅基地的申请条件，且没有其他房产。只有满足以上两点，转让方才能将农村自建房转让给受让方。

3. 农村自建房转让手续办理

如果转让双方均满足上述条件要求，就可以按照以下流程办理农村自建房的转让手续：

第一步：首先需由转让方向村集体提出转让申请，征得同意后，并请求村集体开具转让证明。

第二步：转让双方签订合法的转让合同。注意并不是所有的合同都是合法的，要求合同不仅要主体要适格，而且内容要合法，因此合同的合法性和有效性才能保障转让手续的顺利进行。

第三步：签订合同之后，转让双方就前往当地的土地管理部门办理宅基地以及自建房过户手续，办理完成即可完成转让。

4. 哪些情况农村自建房转让属于无效行为？

想要将农村自建房进行转让，就必须符合转让要求，同时也要按照正规的流程进行转让手续的办理，一些私自转让行为是属于无效的。另外，以下几种情况同样也属于无效行为：

(1) 转让方将农村自建房转让给其他法人代表或者是其他组织的情况均属于无效行为，我国法律明确规定，农村自建房禁止转让给集体经济组织以外的成员。

(2) 转让人未经村集体批准而私自进行转让的情况同样也属于无效行为，因为宅基地是属于村集体的，所以在转让自建房时必须征得村集体的同意。

(3) 农村自建房只允许在集体组织内部流通，向集体组织成员以外的人转让属于无效的。

(4) 一般情况下，农村要求是一户一宅，因此在受让方已有住房或者是宅基地的情况下，将农村宅基地自建房转让给受让方，这种情况也是属于无效的。

因此，想要转让农村宅基地自建房，就不能私自进行转让，也不能转让给组织以外的人员，同时还要符合符合宅基地的分配条件等。

以上就是对 2019 年农村宅基地自建房政策的全部内容介绍了。总而言之，农村自建房是可以进行转让的，但转让双方都应该要了解转让要求，同时要保障双方都具备合法条件。另外，就近些年的国家政策来看，农村宅基地有明显的“三权分置”的发展趋势，农民可以将宅基地经营权流转出去收取租金，所以建议农民还是谨慎考虑一下农村自建房的转让问题。可以去当地咨询一下政府部门或者专家律师等。✖（来源：农视网）

孩子要吃羊肉，怎么煮放什么料？千万别错

高考结束，孩子学习压力大，有些孩子胃口不好，虽说一天都有空调伺候，但是空调吹出的风冰凉冰凉的，还怕孩子受凉，那么今天这道汤就是很好的选择。

夏季高考孩子要吃羊肉，羊汤到底是大块煮还是小块煮？千万别错了！羊肉，可能很多人会认为更适合冬天吃，其实夏天吃羊肉，既能补身体又能起到防病治病的作用。夏天天气热，人们常吃冷饮吹空调，容易导致脾胃受寒，加上天热出汗，易损气耗精，那么吃点羊肉就会有暖胃生精，温热身体、祛除寒气的作用。而且羊肉对提高人体素质以及抗病能力也是十分有益的。虽说价格稍微高一点，还是要经常给孩子吃，

特别是家里有考生的，更是不可少。

煮羊肉到底切成大块煮还是切成小块煮好吃，而且煮羊肉到底是放什么调料，你知道吗？不管是想喝汤还是想吃肉，煮羊肉的时候一定要大块煮才最香，而且经常挂在嘴边的一句话就是“羊不姜，牛不韭”，意思就是煮羊肉和姜，牛肉和韭菜是不可以一起食用。

材料：羊肉 花椒 盐 葱 香菜 辣椒油

简单做法：

第一步整块的羊肉放入清水中浸泡一个上午，中间可以换几次水，这样可以很好的去除羊肉特有的羊膻味。

第二步整块羊肉放入砂锅中，添足水分，以中间

不再添水为宜。这样可以保证汤汁鲜美，不放味精也好喝。

第三步放入适量花椒，花椒也是去除羊膻味的好食材。

第四步大火煮开，撇去浮末，转小火煮大概两个小时左右，羊肉就会熟透。

第五步煮熟的羊肉捞出晾凉，切成块状或者片状，再次放入锅中。

最后放盐调味，大碗中放入葱花，香菜，辣椒油，然后盛入羊肉汤即可上桌食用。

看着就很有食欲吧，自己在家也可以做出原汁原味好喝的羊肉汤哦。夏天易上火，也可以不放辣椒油，看个人爱好吧！※

学成语

椎牛歃血[chuī niú shà xuè]

释义：

古时聚众盟誓，杀牛取其血含于口中或以血涂嘴唇，表示诚意。

出处：清·戴名世《纪红苗事》。

午睡让高血压悄悄回落!

午睡,除了养神,还能辅助降血压。希腊一项最新研究发现,午睡一小时,就能达到服用低剂量降压药一半的效果。

《生命时报》结合这项新研究,教你利用午休“睡”出更稳的血压。

美国心脏病学会年会上公布的一项希腊最新研究,为高血压患者带来了一则好消息:午睡1小时,可使收缩压(高压)降低3毫米汞柱。

希腊阿斯科利皮昂综合医院心脏病专家马诺利斯·卡利斯特拉托斯博士及其研究小组,对平均年龄62岁的212名参试者相关数据展开了梳理分析。

在综合考虑了饮酒、咖啡、盐摄入量、身体活动水平以及年龄、性别和用药等因素后,结果显示:与不午睡者相比,午睡者的收缩压低了约5毫米汞柱。

不午睡者和午睡者,平均血压分别为134.5/79.5毫米汞柱和128.7/76.2毫米汞柱。

卡利斯特拉托斯博士说,平均而言,午睡1小时

可使收缩压降低3毫米汞柱。

这一发现对高血压患者来说极其重要,因为收缩压每降低2毫米汞柱,能使心脏病发作等心血管事件风险降低10%。

低剂量降压药可使血压平均降低5~7毫米汞柱,而午睡1小时,就能达到服药一半的效果。

睡好觉是在修复身体

即使没有高血压,午睡也能给身体带来诸多好处。

1. 修复大脑。修复大脑神经,提高应变和记忆力。美国威斯康星大学的研究人员发现,睡觉可以促进大脑细胞的修复。

2. 滋养眼球。午睡能促进泪液分泌,有效“养”眼。闭眼入睡后,处于抑制状态的泪腺也开始分泌泪水,滋润干涩的眼球;角膜的温度有所上升,细胞新陈代谢加快也会加快。

3. 修复免疫功能。美国佛罗里达大学的免疫学家贝里·达比教授领导的研究表明,免疫系统可以在睡眠期间得到某种程度的修补,并转而对睡眠起调节作用。

4. 修复皮肤。皮肤的新陈代谢在睡眠状态下最为旺盛,此时血液可充分到达皮肤,为其提供营养,进行自我修复和细胞更新。

5. 降低心血管疾病风险。午睡可以减少心血管疾病的风险,特别是男性。一份发表在《内科年鉴》上的报告显示,每天午睡30分钟,每周睡三次午觉的人,死于心脏病的几率比不午睡者低37%。

一份科学的午睡指南

最理想的午睡方式应该是:午饭后活动半小时,散步走动,促进食物的消化,然后躺平入睡。

健康人时间以半小时左右为宜,以免影响夜间的正常睡眠。在实际生活中,每个人可依据自己的实际情况进行调整。

1. 能靠着就别趴着。没有午睡条件的上班族,可以考虑买张折叠躺椅,午睡时撑开,不用时收起。如果连躺椅也用不了,建议买个颈枕,午休时戴上颈枕靠着墙壁等支撑物眯上一会儿,要尽可能避免趴着睡。

2. 只睡10分钟也行。

即使午睡时间被压缩到了 10~15 分钟，仍然能保留不少的健康好处，而且这种短午睡更容易让人迅速清醒过来，尽快投入工作。

3. 睡不着眯着。如果不困，不用强求一定睡着，可以先把眼睛闭上，然后将精

力集中到呼吸上，放缓呼吸频率。就算只躺 20 分钟并且根本没睡着，你也会能恢复体力。

4. 晨起 6~8 小时午睡最佳。午睡时间的选择与午睡的质量息息相关。最理想的午睡应该既有慢波睡眠，又

有快速眼动睡眠，通常在早上起床后 6~8 小时后小睡为最佳。

例如早晨 7:00 起床，午睡可安排在 13:00 左右。

※信息来源：生命时报

6 种错误锻炼加速衰老

1 锻炼太密集

尽管把锻炼进度表安排得满满当当令人钦佩，但休息还是很有必要的。

长时间、剧烈运动和缺少睡眠会增加血液中的皮质醇含量，造成血糖升高。这些糖与胶原纤维结合，会导致皮肤弹性下降、长斑点和过早出现皱纹。不论对锻炼多么热忱，每周至少要休息 1 天。

2 身体姿势差

不良姿势会破坏脊柱，让你永久性驼背。为避免体态不良和错误的锻炼姿势，你可以在专业教练指导下健身，他们能校准你身体各部位偏离的位置。此外，瑜伽、普拉提或芭蕾舞练习也能矫正体态不良。

3 只做有氧运动

虽然不少人在坚持锻炼，但他们只进行有氧运动。其实，力量训练才能帮你在不锻炼的时候继续燃烧热量，而且有助于保持肌肉重量，让人看起来年轻。

4 忽视盆底肌

当你锻炼时，盆底肌可能不是你首先想到的肌肉部

位，但它很重要。忽视盆底肌会导致女性步入中年后腹部发福，以及患上尿失禁。为保持盆底肌紧致，你可每天做 3 次凯格尔运动（提肛锻炼），每次做 3 组，每组 10 次。

5 忽视高强度间歇式锻炼

高强度间歇式锻炼对抵抗衰老非常有效。《细胞代谢杂志》上的一项研究显示，从事高强度间歇式锻炼的老人，线粒体性能提高了 69%，这有助于改善胰岛素的敏感性，降低患糖尿病的风险。因此，每周从事 3 次高强度间歇式锻炼很有必要。

6 从不减压

练习瑜伽和武术有助于保持皮肤水嫩有光泽，你也可尝试用冥想来减轻压力和焦虑。※

中美贸易战致羊毛价格大跌 澳羊毛拍卖第 46 周行情

本周澳大利亚羊毛拍卖价格出现大幅下跌，这也是意料之中的事情，最主要的原因就是受中美贸易战升级影响，这直接影响中国买家的竞拍积极性；第二个原因是中国解除了进口南非羊毛的禁令，使中国买家多一条买毛途径。价格大跌也使澳养殖户难以接受，纷纷撤回羊毛，这使本周羊毛的流拍率达到 21.7%，尤其是弗里曼特羊毛流拍率更是高达 40.6%。这么高达的流拍率也预示下周羊毛价格还要下跌！

本周羊毛供应 3.3 万包，成交 2.6 万包，流拍率达到 21.7%。

以人民币计价的 EMI（东部市场价格指数），收于 90.03 元/公斤（净重），环比下跌 2.83%（下跌 2.63 元）。

从各类型羊毛涨跌看，所有类型羊毛均下跌，尤其是 28 微米的羊毛下跌幅度超过 10%。

细度 微米	46 周价格 元/公斤	45 周价格 元/公斤	涨跌 元/公斤
17	112.2	115.0	-2.8
18	110.9	113.0	-2.1
19	105.8	108.4	-2.6
20	104.1	106.9	-2.8
21	104.6	106.6	-2.0
22	103.5	106.1	-2.6
28	56.1	62.8	-6.7
32	29.8	31.3	-1.5
粗梳毛	49.8	51.8	-2.0

各类型羊毛具体涨跌幅看下表：

以美元计价的 EMI（东部市场价格指数）收于 1309 美分/公斤（净重），环比下跌 3.88%（下跌 53 美分）。

以澳元计价的 EMI（东部市场价格指数）本周收于 1960 澳分/公斤（净重），环比下跌 3.02%（下跌 59 澳分）。

下周羊毛供应量预计为 2.6 万包，供应量继续减少，在这种大环境不好情况下，以减少羊毛供应量来稳定价格是否可以起到作用，让我们拭目以待吧。✖

5 月 8 日猪价：西北西南再涨，共 6 省上涨！

5 月 8 日生猪价格以稳为主，其中 6 省上涨，包括华北 2 省、西北 2 省以及西南 2 省，此外还有华东 1 省、华中 1 省和东北 1 省共 3 个

省份猪价下跌。今日全国外三元生猪均价 15.09 元/公斤，较昨日下跌 0.02 元/公斤，较上周下跌 0.08 元/公斤。今日最高猪价甘肃 8.7

元/斤，最低价为海南 5 元/斤。

专家：后期这一群体将掌握猪价话语权

虽然进入 5 月之后的生

猪价格并未出现明显的上涨,但是西北和西南地区的猪价已经连续多日上涨,说明随着生猪存栏量的持续下跌,近期针对非洲猪瘟而举行的“百日行动”的开展对屠宰企业的影响,以及官方兽医进驻屠宰场对猪肉源头的把控,使得市场上的问题生猪无法流通进入猪肉市场,导致很多地区即使抛售生猪,屠企的生猪屠宰量也并不大,进而使得生猪销区的生猪供应受到了一定程度的影响,生猪价格有走高之势。

近日有专家分析认为,随着非洲猪瘟影响的深入,国内生猪存栏量持续下跌,

外加一些屠宰企业受非洲猪瘟自检、百日行动和兽医派驻的影响,后续生猪市场将逐渐进入卖方市场,而在卖方市场中猪的养殖户将逐渐掌握话语权,后续猪价走势是完全可能在一定时间段内受到养殖户的控制。

下半年猪价有可能出现阶段性快速上涨

自去年8月份非洲猪瘟疫情发生以来,全国猪肉价格持续震荡下跌,跌势延续到今年2月。然而春节过后,猪肉价格一反往年节后淡季下跌走势,开始持续上涨,一度恢复到猪瘟发生前的水平。与此同时,生猪和

能繁母猪的存栏同比降幅逐月扩大。3月份存栏双降,同比降幅达到了近10年来最大值,特别是一些主产区疫情重灾区减产幅度更大。

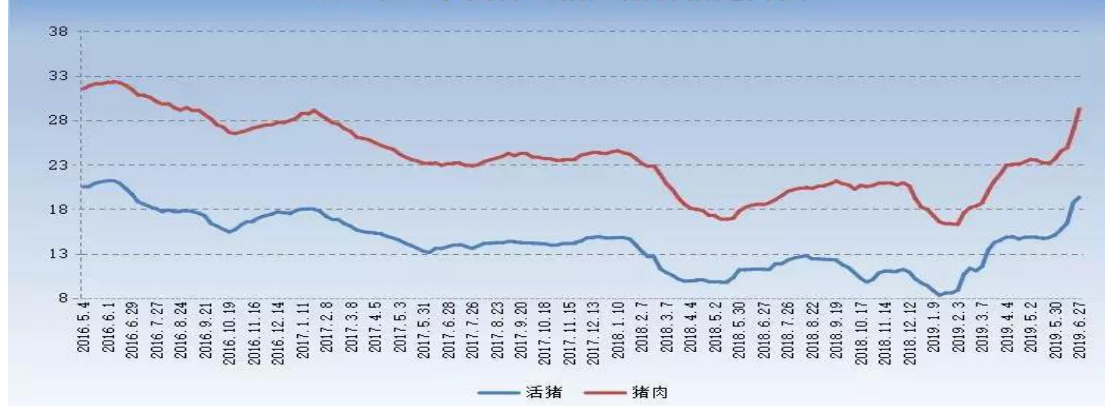
业内专家表示下半年猪肉价格可能飙升70%以上,但是官方表示考虑到部分屠宰企业前期储备的冻猪肉陆续出库,猪价大幅上涨的空间不大。进入到下半年,随着生猪出栏量进一步下降,再加上下半年是节日需求的高峰,猪价有可能出现阶段性快速上涨。但是逼空式涨幅可能性不大,必将要考虑到百姓的菜篮子,会有一定的调控措施。✖

2019年第26周畜产品价格监测报告

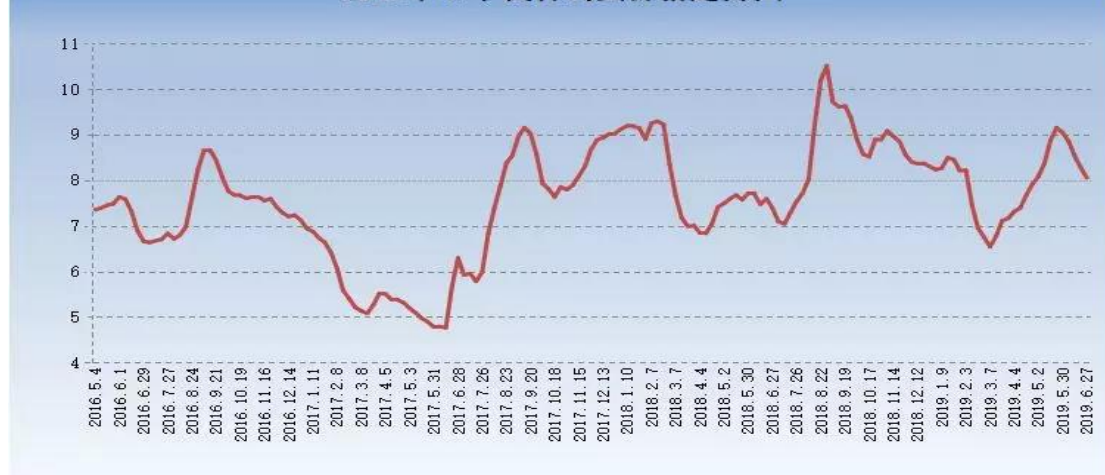
(06-23至06-29)

名称	本周价格	上周价格	去年同期	同比	环比
仔猪	64.26	60.89	31.76	102.33	5.53
活猪	19.34	18.72	11.2	72.68	3.31
猪肉	29.27	26.86	18.49	58.3	8.97
鸡蛋	8.05	8.27	7.39	8.93	-2.66
商品代蛋雏鸡	3.53	3.61	2.77	27.44	-2.22
商品代肉雏鸡	2.35	3.41	2.75	-14.55	-31.09
活鸡	25.47	26.17	24.91	2.25	-2.67
白条鸡	16.51	16.97	14.87	11.03	-2.71
肉鸡收购价	8.95	9.35	8.4	6.55	-4.28
活牛	26.64	26.63	25.37	5.01	0.04
去骨牛肉	62.76	62.67	59.59	5.32	0.14
牛奶	3.68	3.65	3.65	0.82	0.82
活羊	27.64	27.85	24.18	14.31	-0.75
带骨羊肉	68.21	68.58	61.64	10.66	-0.54
玉米	1.95	1.94	1.81	7.73	0.52
豆粕	3.06	3.09	3.18	-3.77	-0.97
小麦麸	1.71	1.71	1.84	-7.07	0
进口鱼粉	10.92	10.96	12.22	-10.64	-0.36
育肥猪配合饲料	2.82	2.83	2.84	-0.7	-0.35
肉鸡配合饲料	2.98	3	2.91	2.41	-0.67
蛋鸡配合饲料	2.52	2.55	2.52	0	-1.18

2016年至今我省生猪产品价格走势图



2016年至今我省鸡蛋价格走势图



2016年至今我省肉鸡收购价格走势图

