

2020.2

辽宁省畜牧业协会主办

辽宁牧业



2020 年第 2 期 总第 267 期

<http://www.lnxmxxw.com>

目录

CONTENTS

政策法规

- 01 非洲猪瘟疫情应急实施方案（2020 年版）
- 07 严格执行“十不得”确保非洲猪瘟疫情不反弹
- 10 国家发展改革委 农业农村部 关于支持民营企业发展生猪生产及相关产业的实施意见
- 13 重拳打击违法违规调运生猪行为严防非洲猪瘟疫情反弹
- 16 农业产业化龙头企业加快复产 打通产业链“堵点”稳产保供
- 17 农业农村部关于加快农产品仓储保鲜冷链设施建设的实施意见
- 21 国务院决定部分已到期的税收优惠政策延长到 2023 年底
- 22 农业农村部提出多项措施贯彻落实全面禁止非法野生动物交易

行业资讯

- 23 2020 中国农业展望大会在京召开
- 24 疫情将会影响二三季度禽蛋禽肉市场供应
- 25 财政部、农业农村部六项措施支持疫情防控期间农产品稳产保供工作
- 25 安徽家禽产业受疫情冲击严重损失九亿，每套补贴 30 元
- 26 农业农村部：非瘟扑杀补助由中央和地方承担
- 26 农发行支持生猪产业发展再发力
- 27 一季度农业农村经济运行总体平稳
- 29 农业农村部开通运行全国农业农村应对新冠肺炎疫情数据服务平台
- 30 我国全面禁止非法野生动物交易、革除滥食野生动物陋习
- 31 农业农村部派出督导组深入重点省份督促生猪生产恢复发展和非洲猪瘟防控
- 32 农业农村部召开常务会议研究支持东北地区深化改革创新推进农业高质量发展等工作
- 33 四国通报 H5N8 高致病禽流感我国严禁进口
- 33 农业农村部启动 2020 年国家产地水产品兽药残留监控计划
- 34 抢抓疫情中的机遇加速农产品市场现代化进程
- 35 习近平重要指示：全力组织春耕，确保不误农时

- 36 新规影响上千万特种动物养殖户、千亿元野生动物养殖市场
- 38 银保监会明确 2020 年“三农”领域金融服务重点
- 39 战“疫”当前，失职失责必问责
- 40 重磅！生猪期货上市获批
- 40 《油世界》称欧盟油菜籽产量很可能降至十四年来最低水平

技术专题

- 41 非洲猪瘟诊断规范

专家论坛

- 44 发展智慧农业 建设数字乡村
- 48 企业人生三准则
- 60 新冠肺炎疫情下我国肉羊产业如何化危为机

协会园地

- 63 会讯
- 65 中国畜牧业协会关于开展第六届中国畜牧行业先进企业评选活动的通知
- 68 中国畜牧业协会关于开展第六届中国畜牧行业先进工作者评选活动的通知

知识百科

- 70 农村翻建新房需要哪些手续？
- 71 什么是农用地，农业设施能否使用耕地？
- 71 会吃才有健康
- 57 “牢骚”一词的由来
- 57 早餐前锻炼燃脂效果佳
- 58 两名公务员因执行“会议纪要”被认定滥用职权罪！
- 58 给“低温”的情绪加点“热”

市场信息

- 82 2020 年 4 月中国农产品供需形势分析
- 83 2020 年第 17 周：畜产品价格涨多跌少 猪肉价格继续下降

非洲猪瘟疫情应急实施方案（2020年版）

为有效预防、控制和扑灭非洲猪瘟疫情，切实维护养猪业稳定健康发展，保障猪肉产品供给，根据《中华人民共和国动物防疫法》《中华人民共和国进出境动植物检疫法》《重大动物疫情应急条例》《国家突发重大动物疫情应急预案》等有关规定，制定本实施方案。

一、疫情报告与确认

任何单位和个人，一旦发现生猪、野猪异常死亡等情况，应立即向当地畜牧兽医主管部门、动物卫生监督机构或动物疫病预防控制机构报告。

县级以上动物疫病预防控制机构接到报告后，根据非洲猪瘟诊断规范（附件1）判断，符合可疑病例标准的，应判定为可疑疫情，并及时采样组织开展检测。检测结果为阳性的，应判定为疑似疫情；省级动物疫病预防控制机构实验室检测为阳性的，应判定为确诊疫情。相关单位在开展疫情报告、调查以及样品采集、送检、检测等工作时，要及时做好记录备查。

省级动物疫病预防控制机构确诊后，应将疫情信息按快报要求报中国动物疫病预防控制中心，将病料样品和流行病学调查等背景信息送中国动物卫生与流行病学中心备份。中国动物疫病预防控制中心按程序将有关信息报农业农村部。

在生猪运输过程中发现的非洲猪瘟疫情，对没有合法或有效检疫证明等违法违规运输的，按照《中华人民共和国动物防疫法》有关规定处理；对有合法检疫证明且在有效期之内的，疫情处置、扑杀补助费用分别由疫情发生地、输出地所在地方按规定承担。疫情由发生地负责报告、处置，计入输出地。

各地海关、交通、林业和草原等部门发现可疑病例的，要及时通报所在地省级畜牧兽医主管部门。所在地省级畜牧兽医主管部门按照有关规定及时组织开展流行病学调查、样品采集、检测、诊断、信息上报等工作，按职责分工，与海关、交通、林业和草原部门共同做好疫情处置工作。

农业农村部根据确诊结果和流行病学调查信息，认定并公布疫情。必要时，可授权相关省级畜牧兽医主管部门认定并公布疫情。

二、疫情响应

（一）疫情响应分级

根据疫情流行特点、危害程度和涉及范围，将非洲猪瘟疫情响应分为四级：特别重大（Ⅰ级）、重大（Ⅱ级）、较大（Ⅲ级）和一般（Ⅳ级）。

1. 特别重大（Ⅰ级）

全国新发疫情持续增加、快速扩散，21天内多数省份发生疫情，对生猪产业发展和经济社会运行构成严重威胁。

2. 重大（Ⅱ级）

21天内，5个以上省份发生疫情，疫区集中连片，且疫情有进一步扩散趋势。

3. 较大（Ⅲ级）

21 天内, 2 个以上、5 个以下省份发生疫情。

4. 一般(Ⅳ级)

21 天内, 1 个省份发生疫情。

必要时, 农业农村部可根据防控实际对突发非洲猪瘟疫情具体级别进行认定。

(二) 疫情预警

发生特别重大(Ⅰ级)、重大(Ⅱ级)、较大(Ⅲ级)疫情时, 由农业农村部向社会发布疫情预警。发生一般(Ⅳ级)疫情时, 农业农村部可授权相关省级畜牧兽医主管部门发布疫情预警。

(三) 分级响应

发生非洲猪瘟疫情时, 各地、各有关部门按照属地管理、分级响应的原则作出应急响应。

1. 特别重大(Ⅰ级)疫情响应

农业农村部根据疫情形势和风险评估结果, 报请国务院启动Ⅰ级应急响应, 启动国家应急指挥机构; 或经国务院授权, 由农业农村部启动Ⅰ级应急响应, 并牵头启动多部门组成的应急指挥机构。

全国所有省份的省、市、县级人民政府立即启动应急指挥机构, 实施防控工作日报制度, 组织开展紧急流行病学调查和应急监测等工作。对发现的疫情及时采取应急处置措施。各有关部门按照职责分工共同做好疫情防控工作。

2. 重大(Ⅱ级)疫情响应

农业农村部, 以及发生疫情省份及相邻省份的省、市、县级人民政府立即启动Ⅱ级应急响应, 并启动应急指挥机构工作, 实施防控工作日报制度, 组织开展紧急流行病学调查和应急监测工作。对发现的疫情及时采取应急处置措施。各有关部门按照职责分工共同做好疫情防控工作。

3. 较大(Ⅲ级)疫情响应

发生疫情省份的省、市、县级人民政府立即启动Ⅲ级应急响应, 并启动应急指挥机构工作, 实施防控工作日报制度, 组织开展紧急流行病学调查和应急监测工作。对发现的疫情及时采取应急处置措施。各有关部门按照职责分工共同做好疫情防控工作。

农业农村部加强对发生疫情省份应急处置工作的督导, 根据需要组织有关专家协助疫情处置, 并及时向有关省份通报情况。必要时, 由农业农村部启动多部门组成的应急指挥机构。

4. 一般(Ⅳ级)疫情响应

发生疫情省份的市、县级人民政府立即启动Ⅳ级应急响应, 并启动应急指挥机构工作, 实施防控工作日报制度, 组织开展紧急流行病学调查和应急监测工作。对发现的疫情及时采取应急处置措施。各有关部门按照职责分工共同做好疫情防控工作。

发生疫情的省份, 省级畜牧兽医主管部门要加强对疫情发生地应急处置工作的督导, 及时组织专家提供技术指导和支持, 并向本省有关地区、相关部门通报, 及时采取预防控制措施, 防止疫情扩散蔓延。必要时, 省级畜牧兽医主管部门根据疫情形势和风险评估结果, 报请省级人民政府启动多部门组成的应急指挥机构。

发生特别重大(Ⅰ级)、重大(Ⅱ级)、较大(Ⅲ级)、一般(Ⅳ级)等级别疫情时, 要严格限制生猪及其产品由高风险区向低风险区调运, 对生猪与生猪产品调运实施差异化管理, 关闭相关区域的生猪交易场所, 具体调运监管方案由农业农村部另行制定发布并适时调

整。

（四）响应级别调整与终止

根据疫情形势和防控实际，农业农村部或相关省级畜牧兽医主管部门组织对疫情形势进行评估分析，及时提出调整响应级别或终止应急响应的建议。由原启动响应机制的人民政府或应急指挥机构调整响应级别或终止应急响应。

三、应急处置

（一）可疑和疑似疫情的应急处置

对发生可疑和疑似疫情的相关场点实施严格的隔离、监视，并对该场点及有流行病学关联的养殖场（户）进行采样检测。禁止易感动物及其产品、饲料及垫料、废弃物、运载工具、有关设施设备等移动，并对其内外环境进行严格消毒。必要时可采取封锁、扑杀等措施。

（二）确诊疫情的应急处置

疫情确诊后，县级以上畜牧兽医主管部门应当立即划定疫点、疫区和受威胁区，开展追溯追踪等紧急流行病学调查，向本级人民政府提出启动相应级别应急响应的建议，由当地人民政府依法作出决定。

1. 划定疫点、疫区和受威胁区

疫点：发病猪所在的地点。对具备良好生物安全防护水平的规模养殖场，发病猪舍与其他猪舍有效隔离的，可以发病猪舍为疫点；发病猪舍与其他猪舍未能有效隔离的，以该猪场为疫点，或以发病猪舍及流行病学关联猪舍为疫点。对其它养殖场（户），以病猪所在的养殖场（户）为疫点；如已出现或具有交叉污染风险，以病猪所在养殖小区、自然村或病猪所在养殖场（户）及流行病学关联场（户）为疫点。对放养猪，以病猪活动场地为疫点。在运输过程中发现疫情的，以运载病猪的车辆、船只、飞机等运载工具为疫点。在牲畜交易和隔离场所发生疫情的，以该场所为疫点。在屠宰加工过程中发生疫情的，以该屠宰加工厂（场）（不含未受病毒污染的肉制品生产加工车间、仓库）为疫点。

疫区：一般是指由疫点边缘向外延伸 3 公里的区域。

受威胁区：一般是指由疫区边缘向外延伸 10 公里的区域。对有野猪活动地区，受威胁区应为疫区边缘向外延伸 50 公里的区域。

划定疫点、疫区和受威胁区时，应根据当地天然屏障（如河流、山脉等）、人工屏障（道路、围栏等）、行政区划、饲养环境、野猪分布等情况，以及流行病学调查和风险分析结果，必要时考虑特殊供给保障需要，综合评估后划定。

2. 封锁

疫情发生所在地的县级畜牧兽医主管部门报请本级人民政府对疫区实行封锁，由当地人民政府依法发布封锁令。

疫区跨行政区域时，由有关行政区域共同的上一级人民政府

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

3. 疫点内应采取的措施

疫情发生所在地的县级人民政府应当依法及时组织扑杀疫点内的所有生猪。

对所有病死猪、被扑杀猪及其产品进行无害化处理。对排泄物、餐厨废弃物、被污染或

可能被污染的饲料和垫料、污水等进行无害化处理。对被污染或可能被污染的物品、交通工具、用具、猪舍、场地环境等进行彻底清洗消毒并采取灭鼠、灭蝇、灭蚊等措施。出入人员、运载工具和相关设施设备要按规定进行消毒。禁止易感动物出入和相关产品调出。

疫点为生猪屠宰场点的，停止生猪屠宰等生产经营活动。

4. 疫区应采取的措施

疫情发生所在地的县级以上人民政府应按照程序和要求，组织设立警示标志，设置临时检查消毒站，对出入的相关人员和车辆进行消毒。禁止易感动物出入和相关产品调出，关闭生猪交易场所并进行彻底消毒。对疫区内未采取扑杀措施的养殖场（户）和相关猪舍，要严格隔离观察、强化应急监测、增加清洗消毒频次并开展抽样检测，经病原学检测为阴性的，存栏生猪可继续饲养或经指定路线就近屠宰。

疫区内的生猪屠宰企业，应暂停生猪屠宰活动，在官方兽医监督指导下采集血液、组织和环境样品送检，并进行彻底清洗消毒。检测结果为阴性的，经疫情发生所在县的上一级畜牧兽医主管部门组织开展风险评估通过后，可恢复生产。

封锁期内，疫区再次发现疫情或检出病原学阳性的，应参照疫点内的处置措施进行处置。经流行病学调查和风险评估，认为无疫情扩散风险的，可不再扩大疫区范围。

对疫点、疫区内扑杀的生猪，原则上应当就地进行无害化处理，确需运出疫区进行无害化处理的，须在当地畜牧兽医部门监管下，使用密封装载工具（车辆）运出，严防遗撒渗漏；启运前和卸载后，应当对装载工具（车辆）进行彻底清洗消毒。

5. 受威胁区应采取的措施

禁止生猪调出调入，关闭生猪交易场所。疫情发生所在地畜牧兽医部门及时组织对生猪养殖场（户）全面开展临床监视，必要时采集样品送检，掌握疫情动态，强化防控措施。对具有独立法人资格、取得《动物防疫条件合格证》、按规定开展非洲猪瘟病原学检测且病毒核酸阴性的养殖场（户），其出栏肥猪可与本省符合条件的屠宰企业实行“点对点”调运；出售的种猪、商品仔猪（重量在30公斤及以下且用于育肥的生猪）可在本省范围内调运。

受威胁区内的生猪屠宰企业，应当暂停生猪屠宰活动，并彻底清洗消毒；经当地畜牧兽医部门对血液、组织和环境样品检测合格，由疫情发生所在县的上一级畜牧兽医主管部门组织开展动物疫病风险评估通过后，可恢复生产。

封锁期内，受威胁区内再次发现疫情或检出病原学检测阳性的，应参照疫点内的处置措施进行处置。经流行病学调查和风险评估，认为无疫情扩散风险的，可不再扩大受威胁区范围。

6. 运输途中发现疫情应采取的措施

疫情发生所在地的县级人民政府依法及时组织扑杀运输的所有生猪，对所有病死猪、被扑杀猪及其产品进行无害化处理，对运载工具实施暂扣，并进行彻底清洗消毒，不得劝返。当地可根据风险评估结果，确定是否需划定疫区并采取相应处置措施。

（三）野猪和虫媒控制

养殖场（户）要强化生物安全防护措施，避免饲养的生猪与野猪接触。各地林业和草原部门要对疫区、受威胁区及周边地区野猪分布状况进行调查和监测。在钝缘软蜱分布地区，疫点、疫区、受威胁区的养猪场户要采取杀灭钝缘软蜱等控制措施，畜牧兽医部门要加强监测和风险评估工作，并与林业和草原部门定期相互通报有关信息。

（四）紧急流行病学调查

1. 发病情况调查

掌握疫点、疫区、受威胁区及当地易感动物养殖情况，野猪分布状况、疫点周边地理情况；根据诊断规范（附件1），在疫区和受威胁内进行病例搜索，寻找首发病例，查明发病顺序，统计发病动物数量、死亡数量，收集相关信息，分析疫病发生情况。

2. 追踪和追溯调查

对首发病例出现前21天内以及疫情发生后采取隔离措施前，从疫点输出的易感动物、相关产品、运载工具及密切接触人员的去向进行追踪调查，对有流行病学关联的养殖、屠宰加工场所进行采样检测，评估疫情扩散风险。

对首发病例出现前21天内，引入疫点的所有易感动物、相关产品、运输工具和人员往来情况等追踪调查，对有流行病学关联的相关场所、运载工具进行采样检测，分析疫情来源。

疫情追踪调查过程中发现异常情况的，应根据风险分析情况及时采取隔离观察、抽样检测等处置措施。

（五）应急监测

疫点所在县、市要立即对所有养殖场所开展应急监测，对重点区域、关键环节和异常死亡的生猪加大监测力度，及时发现疫情隐患。要加大对生猪交易场所、屠宰场所、无害化处理厂的巡查力度，有针对性地开展监测。要加大入境口岸、交通枢纽周边地区、中欧班列沿线地区以及货物卸载区周边的监测力度。要高度关注生猪、野猪的异常死亡情况，应急监测中发现异常情况的，必须按规定立即采取隔离观察、抽样检测等处置措施。

（六）解除封锁和恢复生产

1. 疫点为养殖场、交易场所

疫点、疫区和受威胁区应扑杀范围内的死亡猪和应扑杀生猪按规定进行无害化处理21天后未出现新发疫情，对疫点和屠宰场所、市场等流行病学关联场点抽样检测阴性的，经疫情发生所在县的上一级畜牧兽医主管部门组织验收合格后，由所在地县级畜牧兽医主管部门向原发布封锁令的人民政府申请解除封锁，由该人民政府发布解除封锁令，并通报毗邻地区和有关部门。

解除封锁后，病猪或阳性猪所在场点需继续饲养生猪的，经过5个月空栏且环境抽样检测为阴性后，或引入哨兵猪并进行临床观察、饲养45天后（期间猪只不得调出）哨兵猪病原学检测阴性且观察期内无临床异常表现的，方可补栏。

2. 疫点为生猪屠宰加工企业

对屠宰场所主动排查报告的疫情，应对屠宰场所及其流行病学关联车辆进行彻底清洗消毒，当地畜牧兽医部门对其环境样品和生猪产品检测合格的，经过48小时后，由疫情发生所在县的上一级畜牧兽医主管部门组织开展动物疫病风险评估通过后，可恢复生产。对疫情发生前生产的生猪产品，需进行抽样检测，检测结果为阴性的，方可销售或加工使用。

对畜牧兽医部门排查发现的疫情，应对屠宰场所及其流行病学关联车辆进行彻底清洗消毒，当地畜牧兽医部门对其环境样品和生猪产品检测合格的，经过15天后，由疫情发生所在县的上一级畜牧兽医主管部门组织开展动物疫病风险评估通过后，方可恢复生产。对疫情

发生前生产的生猪产品,需进行抽样检测和风险评估,经检测为阴性且风险评估符合要求的,方可销售或加工使用。

疫区内的生猪屠宰企业,应进行彻底清洗消毒,当地畜牧兽医部门对其环境样品和生猪产品检测合格的,经过 48 小时后,由疫情发生所在县的上一级畜牧兽医主管部门组织开展动物疫病风险评估通过后,可恢复生产。

(七) 扑杀补助

对强制扑杀的生猪及人工饲养的野猪,符合补助规定的,按照有关规定给予补助,扑杀补助经费由中央财政和地方财政按比例承担。

四、信息发布和科普宣传

及时发布疫情信息和防控工作进展,同步向国际社会通报情况。未经农业农村部授权,地方各级人民政府及各部门不得擅自发布发生疫情信息和排除疫情信息。坚决打击造谣、传谣行为。

坚持正面宣传、科学宣传,第一时间发出权威解读和主流声音,做好防控宣传工作。科学宣传普及防控知识,针对广大消费者的疑虑和关切,及时答疑解惑,引导公众科学认知非洲猪瘟,理性消费生猪产品。

五、善后处理

(一) 后期评估

应急响应结束后,疫情发生地人民政府畜牧兽医主管部门组织有关单位对应急处置情况进行系统总结,可结合体系效能评估,找出差距和改进措施,报告同级人民政府和上级畜牧兽医主管部门。较大(III级)疫情的,应上报至省级畜牧兽医主管部门;重大(II级)以上疫情的,应逐级上报至农业农村部。

(二) 表彰奖励

疫情应急处置结束后,对应急工作中,态度坚决、行动果断、协调顺畅、配合紧密、措施有力的单位,以及积极主动、勇于担当并发挥重要作用的个人,当地人民政府应予以表彰、奖励和通报表扬。

(三) 责任追究

在疫情处置过程中,发现生猪养殖、贩运、交易、屠宰等环节从业者存在主体责任落实不到位,以及相关部门工作人员存在玩忽职守、失职、渎职等行为的,依据有关法律法规严肃追究当事人责任。

(四) 抚恤补助

地方各级人民政府要组织有关部门对因参与应急处置工作致病、致残、死亡的人员,按照有关规定给予相应的补助和抚恤。

六、附则

(一) 本实施方案有关数量的表述中,“以上”含本数,“以下”不含本数。

(二) 针对供港澳生猪及其产品的防疫监管,涉及本方案中有关要求的,由农业农村部、海关总署另行商定

(三) 家养野猪发生疫情的, 按家猪疫情处置; 野猪发生疫情的, 根据流行病学调查和风险评估结果, 参照本方案采取相关处置措施, 防止野猪疫情向家猪和家养野猪扩散。

(四) 常规监测发现养殖场样品阳性的, 应立即隔离观察, 开展紧急流行病学调查并及时采取相应处置措施。该阳性猪群过去 21 日内出现异常死亡、经省级复核仍呈病原学或血清学阳性的, 按疫情处置。过去 21 日内无异常死亡、经省级复核仍呈病原学或血清学阳性的, 应扑杀阳性猪及其同群猪, 并采集样品送中国动物卫生与流行病学中心复核; 对其余猪群持续隔离观察 21 天, 对无异常情况且检测阴性的猪, 可就近屠宰或继续饲养。对检测阳性的信息, 应按要求快报至中国动物疫病预防控制中心。

(五) 常规监测发现屠宰场所样品阳性的, 应立即开展紧急流行病学调查并参照疫点采取相应处置措施。

(六) 在饲料及其添加剂、猪相关产品检出阳性样品的, 应立即封存, 经评估有疫情传播风险的, 对封存的相关饲料及其添加剂、猪相关产品予以销毁。

(七) 动物隔离场、动物园、野生动物园、保种场、实验动物场所发生疫情的, 应按本方案进行相应处置。必要时, 可根据流行病学调查、实验室检测、风险评估结果, 报请省级有关部门并经省级畜牧兽医主管部门同意, 合理确定扑杀范围。

(八) 本实施方案由农业农村部负责解释。

严格执行“十不得” 确保非洲猪瘟疫情不反弹

近日, 农业农村部印发第 285 号公告, 围绕生猪全产业链非洲猪瘟防控, 重申了防控工作“十不得”。农业农村部畜牧兽医局有关负责人就此回答了记者提问。

1. 当前我国非洲猪瘟防控形势如何? 为什么要重申这“十不得”?

答: 从 2018 年 8 月 3 日我国确诊发生第一起非洲猪瘟疫情至今, 各地在非洲猪瘟防控中已经积累了许多宝贵的经验和一批成熟技术模式。实践证明, 非洲猪瘟是可防可控的, 只要各地能够慎终如始抓好有效防控措施落实落地落细, 非洲猪瘟就能控制住、不反弹。

从今年以来发生的疫情看, 我国非洲猪瘟发生强度明显低于去年同期。截至目前,

全国共报告发生 4 起疫情, 共扑杀生猪 324 头, 疫情形势总体趋缓, 这对当前生猪生产加快恢复十分有利。但是, 我们必须清醒地看到, 非洲猪瘟病毒在我国已经形成一定污染面, 随着生猪生产加快恢复, 仔猪、种猪调运频繁, 疫情发生和传播风险有所增大。特别是, 近日四川、河南先后从外省调入的“四无”(无车辆备案证明, 无牲畜耳标, 无动物检疫合格证明, 无非洲猪瘟检测报告) 生猪中排查出 3 起疫情, 再次给我们敲响了警钟。针对当前防控过程中出现的新情况、新问题, 为进一步健全完善生猪全产业链防控责任制, 督促各地及时堵塞防控漏洞, 落实各项政策措施, 我们对相关规定特别是非洲猪瘟疫情发生以来出台的规定进行了全面梳理,

重申“十不得”措施,便于监管人员和管理服务对象掌握,并切实遵守执行。

2. “十不得”适用于哪些机构和人员?

答:“十不得”主要重申了防疫主体和各级畜牧兽医部门应当遵守的规定。一是生猪养殖、贩运、交易、屠宰等各环节生产经营者,都要切实落实防疫主体责任。二是地方各级畜牧兽医主管部门、动物卫生监督机构和动物疫病预防控制机构及其工作人员,要切实负起监管责任,执行相关规定。此外,执业兽医等从事生猪诊疗和其他技术服务的人员,也要严格遵守,如在工作中发现疑似非洲猪瘟疫情,应当立即报告当地畜牧兽医部门。普通群众发现疑似疫情和相关违法违规情况的,也要及时报告或举报。

3. 请您简要介绍一下公告的主要内容。

答:公告包括10个方面的要求,涉及生猪全产业链非洲猪瘟防控的不同环节。一是对全产业链的要求。最重要的是不得隐瞒疫情,这是疫情早发现、早处置的前提,也是防控工作的关键举措,这一要求适用于所有单位、主体和个人。同时,所有环节的主体都不得销售疑似染疫生猪、不得随意丢弃病死猪,要按规定做好无害化处理,只有这样,才能有效控制传染源,切断传播途径。二是养殖环节的要求。重申了不得直接使用餐厨废弃物喂猪,疫情发生以来,因使用餐厨废弃物喂猪引发疫情的比例居高不下,最高时占比50%。此后,国办出台文件,禁止直接使用餐厨废弃物喂猪,随着措施落地,去年6月份以来,全国没有再报告发生由于饲喂餐厨废弃物引发的疫情,证明这一措施切实有效,必须坚持不懈,久久为功。同时,由于目前还没有研发出非洲猪瘟疫苗,非法疫苗可能存在安全风险,如果使用会导致疫情发生和传播,对此,我们重申不得非法使用非洲猪瘟疫苗,并强调了对有关扑杀生猪不给予补助。三是调运环节的要求。生猪及其产品调运、车辆人员带毒是疫情跨区域传播的重要

途径,违规检疫问题也时有发生,对此,我们重申了动物卫生监督机构和人员要规范实施检疫,不得“隔山开证”;货主和承运人不得使用未备案车辆运输生猪,不得擅自更改生猪运输目的地。四是屠宰环节的要求。屠宰环节前端连接养殖场户,后端连接肉品加工和市场消费,是病原混合、风险放大的重要一环,做好这一环节管理,对于加强非洲猪瘟防控,意义重大。我们重申了屠宰场不得屠宰来源不明、未附有动物检疫合格证明、未佩戴耳标或耳标不全等问题生猪,落实非洲猪瘟自检制度。五是疫情处置的要求。及时规范处置疫情,是控制传染源、防止扩散蔓延的关键措施。前段时间,农业农村部印发了《非洲猪瘟疫情应急实施方案(2020年版)》,调整优化了疫情处置的部分要求,公告重申要按照最新方案要求,规范处置疫情。

4. 您刚才提到,近期发生了3起因违法运输生猪引起的非洲猪瘟疫情。请您重点介绍一下公告中关于调运监管的规定。

答:目前,3起疫情均已得到有效处置,没有发生扩散蔓延,有关省份正在抓紧开展案件查处和审理。据3起疫情的涉事货主交待,他们都是通过“线上联系、线下购买”方式交易,其中有2起还涉嫌以临时停产养猪场名义抛售病猪。从这3起疫情及近期的防控形势看,生猪调运特别是违规调运仍是传播疫情的主要风险,对此,公告重申了有关监管要求。生猪启运前,货主或承运人要依法申报检疫、做好运输车辆备案和清洗消毒。动物卫生监督机构和人员要规范受理申报、实施检疫、督促使用备案车辆。生猪运输过程中,货主或承运人不得擅自更改运输目的地;途中发现疫情的,要及时报告并配合做好疫情处置和调查。生猪卸载后,货主或承运人要对车辆进行严格清洗、消毒,降低疫情传播风险。

5. 公告明确要求“科学划定疫点、疫区、受

威胁区”，这方面有什么具体规定？

答：最新印发的《非洲猪瘟疫情应急实施方案（2020年版）》，更加突出分类指导、精准处置，其中一个重要方面，就是对疫点的划定作出调整，明确了差异化管理的要求，有几种具体的情形。一是对规模养殖场，如果具备良好生物安全防护水平，发病猪舍与其他猪舍有效隔离的，可以将发病猪舍作为疫点；发病猪舍与其他猪舍未能有效隔离的，以该猪场为疫点，或以发病猪舍及流行病学关联猪舍为疫点。二是对其它养殖场（户），以病猪所在的养殖场（户）为疫点；如果已经出现或具有交叉污染风险，以病猪所在养殖小区、自然村或病猪所在养殖场（户）及流行病学关联场（户）为疫点。三是对放养猪，以病猪活动场地为疫点。四是对运输过程中发现的疫情，以运载病猪的车辆、船只、飞机等运载工具为疫点。五是对牲畜交易和隔离场所发生的疫情，以该场所为疫点。六是对屠宰加工过程中发生的疫情，以该屠宰加工厂（场）（不含未受病毒污染的肉制品生产加工车间、仓库）为疫点。

对疫区、受威胁区的划定要求与此前规定相同，强调在风险评估基础上，精准划定疫区、受威胁区，即疫区一般是指由疫点边缘向外延伸3公里的区域。受威胁区一般是指由疫区边缘向外延伸10公里的区域；对有野猪活动地区，受威胁区应为疫区边缘向外延伸50公里的区域。

6. 下一步，农业农村部将采取哪些措施，督促各地落实“十不得”、抓好非洲猪瘟防控

工作？

答：当前，各地生猪生产正在加快恢复，非洲猪瘟防控须臾不可放松。我们将坚决贯彻落实党中央、国务院的决策部署，压实属地管理、部门监管和生产经营者主体责任，抓好现行有效措施落实，确保疫情不反弹。

一是强化督导检查和信息调度，督促各地落实“十不得”。通过各种行之有效的办法，加大“十不得”宣传力度，营造良好氛围，让广大从业者广泛知晓、自觉遵守。及时跟进最近3起疫情追踪调查进展，通报案件查处结果。结合春防集中免疫工作调度，督促各地落实好监测排查、检疫监管等措施。落实非洲猪瘟疫情有奖举报制度，严格核查举报信息。二是严肃惩处违法违规调运等行为。继续会同公安、交通运输等部门等部门，严查严惩“炒猪”、违法违规调运行为。加快完善生猪运输车辆信息化管理，督促各省于6月底前完成省内车辆备案系统与动物检疫电子出证平台对接。三是组织召开专题远程培训，解读《非洲猪瘟疫情应急实施方案（2020年版）》，指导各地规范处置突发疫情，做好紧急监测和溯源调查。四是完善动物防疫风险管理制度和标准体系，建立差异化调运监管制度，管控疫情传播风险。支持有条件的地区和企业建设非洲猪瘟无疫区和无疫小区。五是指导各地按照近期印发的通知要求，实施好乡镇动物防疫特聘计划，充实乡镇防疫人员，加强基层防疫力量。

来源：农业农村部网站

国家发展改革委 农业农村部

关于支持民营企业发展生猪生产及相关产业的实施意见

发改农经〔2020〕350号

各省、自治区、直辖市及计划单列市、副省级省会城市、新疆生产建设兵团发展改革委、农业农村（农牧、畜牧兽医）厅（委、局）：

民营企业是保障猪肉等肉类产品供给的主要力量。非洲猪瘟疫情发生以来，民营企业充分发挥技术、资金、人才等优势，坚持疫病防控和补栏增养“两手抓”，加快恢复生猪生产，对促进猪肉市场保供稳价发挥了关键作用。新冠肺炎疫情发生以来，生猪养殖业受到较大冲击，企业普遍面临物资运输不畅、复工复产困难等问题。为贯彻落实党中央、国务院关于支持生猪生产及民营企业发展的部署要求，引导民营企业发展生猪生产及相关产业，促进生猪产业高质量发展，现提出以下意见。

一、总体要求

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、四中全会精神，落实《中共中央国务院关于营造更好发展环境支持民营企业改革发展的意见》（中发〔2019〕49号）要求，深入推进农业供给侧结构性改革，切实加大对民营企业发展生猪生产的政策扶持力度，优化民营企业发展生猪生产及相关产业的营商环境，鼓励民营企业立足当前加快恢复并扩大生猪生产、着眼长远转变方式促进产业转型，不断提升生猪产业发展质量和效益，确保我国猪肉基本自给，更好满足广大人民群众的美好生活需要。

二、加大对民营企业发展生猪生产的政策扶持力度

（一）加大财政支持力度。继续安排中央预算内投资支持生猪良种繁育、疫病防控、标准化规模养殖、畜禽粪污资源化利用等项目建设。用好生猪调出大县奖励资金，支持民营企业发展生猪生产及相关产业。落实非洲猪瘟强制扑杀补助经费。充分发挥农机购置补贴政策导向作用，将自动饲喂、环境控制、疫病防控、废弃物处理等农机装备纳入补贴机具种类范围。中央和地方可按规定通过现有资金渠道，统筹支持地方猪保护和开发利用工作。

（二）完善金融保险支持政策。引导开发性、政策性金融机构加大对生猪产业的支持，尤其加大对符合授信条件但暂时遇到经营困难的种猪养殖场、生猪规模养殖场和屠宰加工企业的支持力度。将生猪养殖场户贷款贴息补助范围由年出栏5000头以上调整为500头以上。总结推广生猪养殖抵押质押贷款试点经验，按照风险可控的原则，鼓励银行将符合规定的土地经营权、养殖圈舍、大型养殖机械和生猪活体纳入可抵押品目录，鼓励农业银行等积极探索生猪养殖“大带小”金融服务。建立健全金融机构生猪产业贷款尽职免责和激励约束机制，提高不良贷款容忍度。更好发挥农业信贷担保体系的作用，有针对性地对生猪养殖企业加大信贷担保支持力度。探索推广银企担、银企保等多种增信模式，鼓励有条件的地方建立农业信

贷风险补偿基金。鼓励建立农村产权交易中心,将生猪养殖设施等纳入交易范畴。积极支持生猪养殖企业通过发行股票债券等开展直接融资。完善生猪政策性保险政策,鼓励具备条件的地方持续开展并扩大生猪价格保险试点。

(三)支持企业克服新冠肺炎疫情带来的特殊困难。按照分区分级防控的要求,在做好新冠肺炎疫情防控的同时,鼓励各地采取针对性措施解决难点堵点,推动生猪养殖及相关企业尽快复工复产。将生猪生产和相关饲料企业、种猪企业、屠宰加工企业纳入新冠肺炎疫情防控重点保障企业名单管理。加大支农支小等各项再贷款对生猪生产及相关产业的支持力度。把饲料产品及原料、种畜禽、仔猪、出栏畜禽、冷鲜猪肉等纳入生活必需品应急运输保障范围,切实落实绿色通道政策。协调解决好建筑用工、建筑材料供应等问题,确保各地新建和改扩建生猪养殖项目尽快开工复工、投产达产。

(四)保障合理用地需求。落实生猪养殖用地政策,在国土空间规划中切实保障养殖用地需求。严守基本农田保护红线,养殖生产及直接关联的粪污处理、检验检疫、清洗消毒、病死畜禽无害化处理等农业设施用地,可以使用一般耕地,不需要占补平衡。鼓励利用农村集体建设用地、“四荒地”等发展生猪生产,允许建设多层养殖设施建筑。对于将不符合要求的耕地或其他土地划入永久基本农田的,经县级自然资源主管部门会同农业农村主管部门核实时,允许发展生猪养殖,并结合永久基本农田核实整改工作,及时保质保量进行补划。

(五)促进生猪绿色养殖。指导各地依法依规管理畜禽养殖禁养区,不得随意将地方猪保种场划入禁养区,科学规划生猪养殖布局,对打着环保等名义擅自搞无猪市、无猪县的,要坚决予以纠正。规范生猪规模养殖环评管理,加快落实年出栏量5000头及以上养殖场环评告知承诺制试点,对5000头以下生猪养殖场项目实行在线填写环境影响登记表备案,无需办理环评审批。坚持种养结合、循环发展,加强生猪粪污治理和资源化利用,完善畜禽粪污还田利用标准,休耕农田应与畜禽粪肥施用相结合,打通粪肥还田通道。大力支持符合条件的民营企业开展粪污处理利用社会化服务,参与实施畜禽粪污资源化利用整县推进项目,加快发展市场化的种养结合机制。鼓励生猪企业实施兽用抗菌药使用减量化。

(六)进一步深化“放管服”改革。国家关于生猪生产的各项支持政策和监管措施,对民营企业一律平等对待。简化动物防疫条件合格证等审批程序,压缩审批时间,推进“一窗受理”。规范事中事后服务和监管。完善饲料兽药评审审批制度。落实规模养殖用地、用电等优惠政策。

三、优化民营企业发展生猪产业的市场环境

(七)进一步做好非洲猪瘟疫情防控。强化疫情监测排查报告、疫情应急处置、生猪调运监管和餐厨废弃物监管等有效防控措施,确保疫情不反弹,增强民营企业和养殖场户信心。加强排查监测力度,建立广覆盖、快反应的监测网络,坚决做好疫情处置和溯源工作。支持建设动物病原区域监测中心、边境动物疫情监测站、动物疫病追溯监管平台、省际公路动物卫生监督检查站等,推动病死猪集中专业无害化处理。总结区域联防联控和分区防控等试点经验,支持有条件的地方和企业建设无疫区和无疫小区。

(八) 建立健全现代良种保育测繁体系。坚持引进品种与自主创新相结合, 培育一批育繁推一体化的大型生猪良种创新型企业, 全面提升育种水平, 支持开展多种形式的生猪良种联合攻关, 形成“联合育种+大企业育种”并行格局。加强国家生猪核心育种场管理, 加快种公猪站建设, 做好疫病净化工作, 对生产性能水平高、开展疫病净化的种猪场予以重点支持, 推动建设与地区生猪产能相适应的区域性生猪良种繁育体系。支持生猪生产性能测定和良种检测能力建设。

(九) 健全饲料供应体系。鼓励高校、企业、科研机构开展饲料营养价值评定和动物营养需要量研究, 加大本土可利用饲料资源和非粮饲料原料开发力度, 全面推广饲料精准配方和精细加工技术。强化对饲料原料、饲料和饲料添加剂的质量安全监管, 加强饲料存储、运输和使用等环节生物安全管理。引导企业加大在动物营养学、饲料配方研发、精准饲喂等研发投入, 加快生物饲料开发应用, 调整优化饲料配方结构。引导饲料企业参与上下游产业发展, 提高风险抵抗力。

(十) 调整和优化调运政策。在采取有力措施防控疫情传播的同时, 维持生猪及猪肉市场正常流通秩序, 规范生猪产地检疫和调运监管, 不得搞层层加码禁运限运、设置行政壁垒。加强产销对接, 保障种猪和仔猪有序调动, 健全生猪及其制品“点对点”调运机制。

(十一) 完善市场监管体系。加强生猪及其产品质量安全监管能力建设, 推动生猪等畜禽养殖、流通、屠宰、病死畜禽无害化处理等全程监管信息化。依法严厉查处恶意制造恐慌、故意散布非洲猪瘟病毒等违法行为。严厉打击囤积居奇、价格欺诈、串通涨价、哄抬价格、操控市场等价格违法行为, 规范市场秩序。强化市场监管, 防范和打击不法投机炒作行为。

(十二) 强化预期引导。定期发布生猪及猪肉产销变化和价格波动信息, 引导各环节市场主体自主调整生产经营决策, 加强预期管理和调节, 引导养殖企业及时调整养殖规模, 防止生产供应和价格大起大落。加强政策宣传解读, 及时回应社会关切, 有力遏制不实传言和恶意炒作。

四、引导民营企业提升生猪产业发展质量

(十三) 提升生猪养殖现代化水平。引导龙头企业对规模养殖场开展现代化升级改造, 积极推进养殖全程机械化, 提升生猪养殖规模和效率。鼓励龙头企业发挥技术和市场优势, 与农村集体经济组织、合作社等有效对接, 通过“公司+农户”、托管租赁、入股加盟等方式带动中小养殖场户发展生猪养殖, 促进中小养殖场户与现代养殖体系有机衔接。推进物联网、云计算、移动互联网等现代信息技术应用于生猪产业, 提高生产经营效率。

(十四) 支持民营企业全产业链发展。支持生猪养殖、屠宰、加工等龙头企业通过联合、收购和订单合同等方式, 在省域或区域管理范围内加快全链条生产发展。引导大型养殖企业配套发展生猪屠宰加工业, 在东北、华北、黄淮海、中南、西南等生猪养殖量大的地区就近配套建设屠宰加工产业, 实现生猪主产区原则上就地就近屠宰, 形成养殖与屠宰加工相匹配的产业格局。实行生猪屠宰分级管理制度, 鼓励屠宰企业发展肉品精深加工和副产品综合利用, 优化产品结构。充分发挥生猪养殖企业在农村扶贫攻坚中的作用, 鼓励有条件的企业到适合

发展生猪养殖的贫困地区建立养殖及屠宰加工基地，促进农民增收致富。

（十五）加强冷链物流等基础设施建设。推动建设覆盖生猪主产区和主销区的冷链物流基础设施网络，鼓励并引导银行、产业基金和民间资本等支持冷链建设。鼓励屠宰企业建设标准化预冷集配中心、低温分割加工车间、冷库等设施，提高猪肉制品加工储藏能力。加快建设一批国家骨干冷链物流基地，整合集聚冷链物流市场供需、存量设施资源，提高冷链物流服务效率和质量。

（十六）积极开拓国际市场。加强对全球生猪市场的监测分析，鼓励民营企业根据国内市场需求进口优质猪肉产品。鼓励符合条件的国内企业“走出去”，到双边经贸关系稳定、食品安全管理体系良好且无非洲猪瘟等我国法律法规禁止猪产品输入的国家建立养殖基地，有效利用国际资源发展生猪生产。积极协助“走出去”企业科学应对国际市场技术、贸易壁垒，加强打击走私、疫情防控、养殖技术等领域国际合作。

国家发展改革委

农业农村部

2020年3月10日

重拳打击违法违规调运生猪行为 严防非洲猪瘟疫情反弹

——农业农村部畜牧兽医局有关负责人就违法违规调运生猪专项整治答记者问

近日，农业农村部印发《关于集中开展违法违规调运生猪行为专项整治的通知》，决定自4月1日起至6月1日，集中开展为期60天左右的违法违规调运生猪行为专项整治。农业农村部畜牧兽医局有关负责人就专项整治回答了记者提问。

问：近期在全国范围内开展此次专项整治的背景是什么？

答：今年以来，在市场拉动、政策激励和行政推动的共同作用下，我国生猪生产呈现加快恢复态势。当前，各地养殖场户补栏增养的积极性持续增高，种猪、仔猪调运频繁，加之全国免收高速公路等过路费，物流成本降低，一些中小养殖户外购生猪时又对引种和补栏的风险缺乏足够的重视，这些因素都给了一些不法

分子可乘之机，违法违规调运生猪行为时有发生。现已查明，近期发生的8起非洲猪瘟家猪疫情均由异地违规调运仔猪引发。针对上述情况，农业农村部决定在前期下发明电、印发2020年版应急实施方案、重申防控工作“十不得”的基础上，组织各地开展此次专项整治，就是要有效控制非洲猪瘟疫情跨区域传播风险，严

严厉打击违法违规行为，保障生猪规范有序调运，促进生猪生产加快恢复。

问：当前我国非洲猪瘟疫情形势如何？近期发生的几起非洲猪瘟家猪疫情有何特点？

答：自 2019 年 12 月以来，我国曾有近 3 个月时间没有报告发生非洲猪瘟疫情，疫情防控形势总体向好。进入 2020 年 3 月份以来，我国共报告发生 9 起非洲猪瘟疫情，其中家猪疫情 8 起，野猪疫情 1 起，共扑杀生猪 738 头，疫情发生起数和扑杀生猪数量都远低于去年同期。但非洲猪瘟防控既是一场攻坚战，也是一场持久战，必须常抓不懈。近期发生的 8 起家猪疫情，均没有佩戴牲畜耳标，没有动物检疫证明，有 7 起使用未备案的车辆运输，有 4 起是不法商贩借助网络平台进行交易，这种全过程各环节违规的行为十分隐蔽，危害十分巨大，性质十分恶劣，必须重拳出击，予以严惩严办，形成有力震慑。值得注意的是，上述疫情中有 5 起是相关部门在高速公路出入口直接查获的，这既说明了在运输环节打击违法违规调运生猪行为对防控非洲猪瘟的必要性，又说明各地落实防控措施总体上是到位的。相信随着专项整治在各地的深入开展，打击

违法违规调运行为力度还将进一步加大，我们还有可能继续查获不法分子调运的生猪，这也不排除会从中排查出一些非洲猪瘟疫情。

问：请您简要介绍一下本次专项整治的主要内容。

答：本次专项整治以严把饲养“源头”、生猪出栏、流通运输、到达接收、信息对接、监督执法“六关”为重点，集中开展为期 60 天左右的违法违规调运生猪行为整治行动。一是加强场户管理，推动各地落实属地管理责任，通过包场包户等方式，实行养殖场监督人员网格化管理。二是加强产地检疫，规范检疫申报管理，严格按规程实施生猪产地检疫，规范检疫证明领取、使用和管理。三是加强调运环节监管，安排专人分兵把守当地的高速公路出入口，查验验物，严查调入调出生猪和运猪车辆。四是加强落地监管，严格落实生猪跨省调运到达目的地后有关防疫和监管要求，落实生猪落地 24 小时报告制度。五是全链条监管，探索建立生猪免疫数量与检疫申报数量相结合、产地检疫与运输监管相结合、启运地出证与目的地反馈相结合的信息化监管模式。六是密切省际间、部门间监督执法协作，严打违法违规行为。

问：如果发现违规调运

生猪的情况将如何处理？

答：为严厉打击违法违规调运行为，有效控制非洲猪瘟疫情跨区域传播风险，我们一方面把好“两头”，加强生猪调出、调入环节监管，将生猪养殖场户防疫监督、疫情排查责任落实到具体单位和具体人，加强生猪产地检疫和落地报告监管。另一方面守好“中间”，要求各地以县域为主，紧紧盯住当地的高速公路出入口，安排专人严格查验验物，一旦发现无检疫证明、无牲畜耳标、车辆未备案的“三无”生猪，监督货主对生猪就地就近隔离观察 15 天。出现生猪发病、死亡或检出非洲猪瘟阳性的，坚决扑杀并不得给予补助，对违规经营主体一律依法严肃处理。

问：养殖场户外购生猪要遵守哪些规定？注意什么问题？

答：养殖场户因补栏需要外购生猪时，应遵守以下要求：一是禁止从非洲猪瘟疫区购买生猪；二是购买和运输的生猪必须经动物卫生监督机构检疫，并附有动物检疫合格证明、佩戴畜禽标识，若购买的生猪为种猪的，还应附有非洲猪瘟检测报告；三是运输生猪的车辆必须为在畜牧兽医部门备案的车辆；四是跨省购买的生猪到达目的地后 24 小时内，要向当地县级动物卫生

监督机构报告；五是发现购买的生猪有异常情况，应立即向当地畜牧兽医部门报告。

目前，生猪养殖利润看好，各地补栏积极性都很高。一些养殖场户选择异地甚至跨省长距离购买生猪，大多是被诱人的低价所吸引，但往往意识不到价格异常背后潜在的疫病风险。近期发生的8起非洲猪瘟疫情，均由异地违规调运引发，这些养殖场户贪图价格便宜，结果导致“猪财两空”，不但经济损失惨重，而且还要承担相应的法律后果。我在这里提醒希望外购生猪的养殖场户，如果卖方的开价远低于当地正常的交易价格，就一定要擦亮双眼，提高警惕，切莫贪图便宜，以免落入陷阱。

问：下一步，农业农村

部将采取哪些措施，督促各地开展好本次专项整治，切实抓好非洲猪瘟防控工作？

答：我们将坚决贯彻落实党中央、国务院的决策部署，坚持问题导向，紧盯当前生猪调运过程中存在的问题和风险隐患，强化“五抓”举措，督促各地抓好本次专项整治，确保疫情不反弹。一抓督导检查。针对近期已发生的几起疫情，我们已经派出工作组赴疫情发生地和生猪启运地全面彻查。根据应急处置要求，农业农村部将继续第一时间派员督导疫情处置和暗访，并视情况开展抽样检测。二抓信息调度。我们已经下发了通知，要求各地每周上报专项整治工作进展情况，及时掌握检查卡点设置、查验车辆数量、查获违规调运案

件数量等信息，督促各地落实好整治措施。三抓案件查处。专项整治期间，我们将会同公安、交通等部门，重拳出击，严查严打各类违法违规调运行为。督促有关省份加快案件审理，并及时向社会通报。四抓信息监控。近段时间，我们将坚持每天监控全国生猪电子交易平台，对价格明显异常等可能存在疫情风险的地区，将及时组织核查。各省将于近期陆续完成车辆备案系统和动物检疫电子出证平台对接，加强车辆和运输过程监管。五抓培训指导。我们将尽快组织召开专题远程培训，解读《非洲猪瘟疫情应急实施方案（2020年版）》，指导落实疫情处置和生物安全防护措施。来自：农业农村部网站

科学防疫

常态化

农业产业化龙头企业加快复产

打通产业链“堵点” 稳产保供

农业产业化龙头企业（以下简称“龙头企业”）是乡村产业的骨干力量。龙头企业生产的粮油类产品占市场供给的1/3多，生产的“菜篮子”产品占市场供给的2/3多，是保障粮油和副食品供应的中坚力量。当前，龙头企业正复工复产，但新冠肺炎疫情给产业链带来“堵点”，亟待打通，促进龙头企业生产恢复和健康发展。

一、龙头企业复产加快，但进展差异较大

从调度情况看，各地正采取有力措施，支持龙头企业复工复产。但龙头企业复产进展不平衡，呈现以下特点。

（一）大中型企业复产快，小微企业复产慢。大中型龙头企业的加工和流通多聚集在城市和销区，加工能力较强，供应保障较好，复产较快。截至目前，省级以上龙头企业开工已超过七成，其中国家重点龙头企业超过八成。小微企业受一些地方封村封路影响，加之卫生防护物资短缺，复产较慢，还不足四成。

（二）东中部复产快，西部复产较慢。东中部地区龙头

企业复产在七成以上，北京、上海、浙江、江苏、湖南等省份龙头企业复产超过九成。西部及东北地区省份龙头企业复产不足四成。

（三）鲜活类复产快，粮油类复产慢。乳制品加工、饲料加工、畜禽养殖、屠宰加工等行业省级以上龙头企业复产超过八成。中央厨房、主食加工、预制菜肴等行业复产超过七成。易储备的粮油加工、非急需的果蔬加工等复产仅五成。

二、龙头企业产业链出现“堵点”，亟待打通

据调度和企业反映，当前龙头企业面临不少困难，产业链“堵点”形成“中梗阻”，影响龙头企业复产。

（一）人员供应不足。受新冠肺炎疫情影响，农民工返城返岗出现困难，导致企业复工复产困难，出现“用工荒”。目前，农民工返城返厂率不足40%，浙江、江苏等省已发生“抢人大战”。

（二）原料供应紧张。一些地方封村封路，加之一些物流公司驾驶员返岗少，使一些农业企业原料供应不上。据调度，40%的龙头企业反映原料供应不足。一些地方

反映，个别畜禽养殖企业因饲料供不上，蛋鸡吃食“四顿改二顿”，有的养殖场鸡苗饿死被填埋，生猪“三顿改一顿”。广东省畜禽水产行业种苗减产1.38亿只（羽、头），出现种用转肉用、“寅吃卯粮、饮鸩止渴”现象。

（三）资金供应断档。新冠肺炎疫情期间，龙头企业利息、工资、土地厂房仓库租金照付，用工、防护、运输等成本升高，开工复产后“人吃马喂”刚性支出不减，导致流动资金不足。据调度，75%的中小企业账面资金仅能维持3个月。

（四）产品流通受阻。受新冠肺炎疫情影响，物流配送能力不足，部分企业产品出不了厂、进不了城、上不了架。据调度，43%的龙头企业都存在不同程度物流不畅问题。北京德青源集团公司反映，第三方物流难找，鸡蛋无法运到销区。

三、打通产业链“堵点”的措施

疫情终将过去，生产生活还要继续。要按照中央的部署，落实差异化防控措施，畅通要素渠道，打通产业链

“堵点”，推动龙头企业复工复产，促进乡村产业稳定发展。

（一）引导农民工有序返岗。在有条件的地方，实行务工“短时”隔离，就地就近务工的采取“不隔离”方式。引导农民工输出地与用工地“点对点”对接，采取统一乘车、集中返厂等方式，保障复产用工需求。

（二）加大信贷支持力度。加快落实国家专项再贷款

贴息优惠政策，将更多的龙头企业列入支持名单。加大对小微企业信贷支持，通过展期还贷、降低贷款利息等措施，缓解资金压力。银行等金融机构对龙头企业不得盲目抽贷、断贷。

（三）畅通物流运输渠道。对急需的生产、生活保障物资，地方政府应采取“点对点”对接方式，予以优先安排、优先运输。除湖北外，引导地方尽快撤销封村封

路等措施，保障运输车辆通畅运行。

（四）统筹推动企业复产。引导地方在差异化政策推动下，统筹防疫与生产、生产与生活，加强协调，强化指导，协同推进龙头企业生产、加工、销售、储藏、运输、包装等相互衔接、有序展开，保障企业尽快复产。
来自：农业农村部乡村产业发展司

农业农村部关于加快农产品仓储保鲜冷链设施建设的实施意见

农市发〔2020〕2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：

为贯彻落实党中央关于实施城乡冷链物流设施建设等补短板工程的部署要求，根据《中共中央、国务院关于抓好“三农”领域重点工作确保如期实现全面小康的意见》(中发〔2020〕1号)和2019年中央经济工作会议、中央农村工作会议精神，我部决定实施“农产品仓储保鲜冷链物流设施建设工程”，现就支持新型农业经营主体建设仓储保鲜冷链设施，从源头加快解决农产品出村进城“最初一公里”问题，提出如下实施意见。

一、重要意义

党中央高度重视农产品仓储保鲜冷链物流设施建设，2019年7月30日中央政治局会议明确提出实施城乡冷链物流设施建设工程。2020年中央一号文件要求，国家支持家庭农场、农民合作社建设产地分拣包装、冷藏保鲜、仓储运输、初加工等设施。加大对新型农业经营主体农产品仓储保鲜冷链设施建设的支

实农业物质基础装备,减少农产品产后损失,提高农产品附加值和溢价能力,促进农民稳定增收;有利于改善农产品品质,满足农产品消费多样化、品质化需求,做大做强农业品牌;有利于实现现代农业发展要求,加速农产品市场流通硬件设施、组织方式和运营模式的转型升级;有利于优化生产力布局,引导产业结构调整,释放产业发展潜力,增强我国农产品竞争力。

二、总体思路

(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,牢固树立新发展理念,深入推进农业供给侧结构性改革,充分发挥市场配置资源的决定性作用,紧紧围绕保供给、减损耗、降成本、强产业、惠民生,聚焦鲜活农产品产地“最初一公里”,以鲜活农产品主产区、特色农产品优势区和贫困地区为重点,坚持“农有、农用、农享”的原则,依托家庭农场、农民合作社开展农产品仓储保鲜冷链设施建设,进一步降低农产品损耗和物流成本,推动农产品提质增效和农业绿色发展,促进农民增收和乡村振兴,持续巩固脱贫攻坚成果,更好地满足城乡居民对高质量农产品的消费需求。

(二) 基本原则

——统筹布局、突出重点。坚持立足当前和着眼长远相结合,综合考虑地理位置、产业布局、市场需求和基础条件等因素,在鲜活农产品主产区、特色农产品优势区和贫困地区统筹推进农产品产地仓储保鲜冷链设施建设。优先支持扶贫带动能力强、发展潜力大且运营产地市场的新型农业经营主体。

——市场运作、政府引导。充分发挥市场配置资源的决定性作用,坚持投资主体多元化、运作方式市场化,提升设施利用效率。政府要发挥引导作用,通过财政补助、金融支持、发行专项债等政策,采用先建后补、以奖代补等形式,带动社会资本参与建设。

——科技支持、融合发展。坚持改造与新建并举,推动应用先进设施设备,鼓励利用现代信息手段,构建产地市场信息大数据,发展电子商务等新业态。促进产地市场与消费需求相适应,融入一体化仓储保鲜冷链物流体系,形成可持续发展机制。

——规范实施、注重效益。立足各地实际,规范实施过程,完善标准体系,提升管理和服务水平。在市场化运作的基础上,完善带农惠农机制,提升鲜活农产品应急保障能力,确保运得出、供得上。

(三) 建设目标

以鲜活农产品主产区、特色农产品优势区和贫困地区为重点,到2020年底在村镇支持一批新型农业经营主体加强仓储保鲜冷链设施建设,推动完善一批由新型农业经营主体运营的田头市场,实现鲜活农产品产地仓储保鲜冷链能力明显提升,产后损失率显著下降;商品化处理能力普遍提升,产品附加值大幅增长;仓储保鲜冷链信息化与品牌化水平全面提升,产销对接更加顺畅;主体服务带动能力明显增强;“互联网+”农产品出村进城能力大幅提升。

三、建设重点

(一) 实施区域

2020年,重点在河北、山西、辽宁、山东、湖北、湖南、广西、海南、四川、重庆、贵州、云南、陕西、甘肃、宁夏、新疆16个省(区、市),聚焦鲜活农产品主产区、特色农

产品优势区和贫困地区，选择产业重点县(市)，主要围绕水果、蔬菜等鲜活农产品开展仓储保鲜冷链设施建设，根据《农业农村部、财政部关于做好2020年农业生产发展等项目实施工作的通知》(农计财发〔2020〕3号)要求，鼓励各地统筹利用相关资金开展农产品仓储保鲜冷链设施建设。鼓励贫困地区利用扶贫专项资金，整合涉农资金加大专项支持力度，提升扶贫产业发展水平。有条件的地方发行农产品仓储保鲜冷链物流设施建设专项债。实施区域向“三区三州”等深度贫困地区倾斜。鼓励其他地区因地制宜支持开展仓储保鲜冷链设施建设。

(二) 实施对象

依托县级以上示范家庭农场和农民合作社示范社实施，贫困地区可适当放宽条件。优先支持在村镇具有交易场所并集中开展鲜活农产品仓储保鲜冷链服务和交易服务的县级以上示范家庭农场和农民合作社示范社。

(三) 建设内容

新型农业经营主体根据实际需求选择建设设施类型和规模，在产业重点镇和中心村鼓励引导设施建设向田头市场聚集，可按照“田头市场+新型农业经营主体+农户”的模式，开展仓储保鲜冷链设施建设。

1. 节能型通风贮藏库。在马铃薯、甘薯、山药、大白菜、胡萝卜、生姜等耐贮型农产品主产区，充分利用自然冷源，因地制宜建设地下、半地下贮藏窖或地上通风贮藏库，采用自然通风和机械通风相结合的方式保持适宜贮藏温度。

2. 节能型机械冷库。在果蔬主产区，根据贮藏规模、自然气候和地质条件等，采用土建式或组装式建筑结构，配备机械制冷设备，新建保温隔热性能良好、低温环境适宜的冷库；也可对闲置的房屋、厂房、窑洞等进行保温隔热改造，安装机械制冷设备，改建为冷库。

3. 节能型气调贮藏库。在苹果、梨、香蕉和蒜薹等呼吸跃变型果蔬主产区，建设气密性较高、可调节气体浓度和组分的气调贮藏库，配备碳分子筛制氮机、中空纤维膜制氮机、乙烯脱除器等专用气调设备，对商品附加值较高的产品进行气调贮藏。

根据产品特性、市场和储运的实际需要，规模较大的仓储保鲜冷链设施，可配套建设强制通风预冷、差压预冷或真空预冷等专用预冷设施，配备必要的称量、除土、清洗、分级、愈伤、检测、干制、包装、移动式皮带输送、信息采集等设备以及立体式货架。

四、组织实施

按照自主建设、定额补助、先建后补的程序，支持新型农业经营主体新建或改扩建农产品仓储保鲜冷链设施。各地要完善工作流程，确保公开公平公正。推行从申请、审核、公示到补助发放的全过程线上管理。

(一) 编制实施方案。各省(区、市)农业农村部门应细化编制实施方案，做到思路清晰，目标明确，重点突出，措施有效，数据详实。具体包括以下内容：基本情况、思路目标、空间布局、建设内容、实施主体、资金支持、进度安排、保障措施及其他。省级农业农村部门要会同相关部门制定发布本地区农产品仓储保鲜冷链设施建设实施方案、技术方案、补助控制标准、操作程序、投诉咨询方式、违规查处结果等重点信息，开展农产品仓储保鲜冷链设施建设延伸绩效管理，并于2020年12月18日前报送工作总结和绩效自评报告。

(二) 组织申报建设。新型农业经营主体通过农业农村部新型农业经营主体信息直报系统申报或农业农村部重点农产品市场信息平台申报建设仓储保鲜冷链设施。申请主体按规定

提交申请资料,对真实性、完整性和有效性负责,并承担相关法律责任。县级农业农村部门要严格过程审核,公示实施主体,对未通过审核的主体及时给予反馈。实施主体按照各地技术方案要求,自主选择具有专业资格和良好信誉的施工单位开展建设,采购符合标准的设施设备,承担相应的责任义务,对建设的仓储保鲜冷链设施拥有所有权,可自主使用、依法依规处置。设施建设、设备购置等事项须全程留痕。

(三)组织开展验收。新型农业经营主体完成仓储保鲜冷链设施建设后向县级农业农村部门提出验收申请,县级农业农村部门会同相关部门,邀请相关技术专家进行验收。验收合格后向实施主体兑付补助资金,并公示全县仓储保鲜冷链设施补助发放情况。

(四)强化监督调度。各地农业农村部门建立健全仓储保鲜冷链设施建设管理制度,加强实施过程监督、定期调度,发布资金使用进度,根据实施进展及时开展现场督查指导。充分发挥专家和第三方作用,加强督导评估,强化政策实施全程监管。

五、有关要求

(一)强化组织领导。省级农业农村部门要高度重视,健全工作协作机制,加大与财政等部门的沟通配合,建立由市场、计财和相关业务处室组成的项目工作组,科学合理确定实施区域,根据农业生产发展资金专项明确的有关任务,做好补助资金测算,应保证补助资金与建设需求相一致,避免重复建设。任务实施县也要成立工作专班,切实做好补助申请受理、资格审核、设施核验、补助公示等工作,鼓励探索开展“一站式”服务,保证工作方向不偏、资金规范使用,建设取得实效。

(二)加大政策扶持。各地要积极落实农业设施用地政策,将与生产直接关联的分拣包装、保鲜存储等设施用地纳入农用地管理,切实保障农产品仓储保鲜冷链设施用地需求。对需要集中建设仓储保鲜冷链设施的田头市场,应优先安排年度新增建设用地计划指标,保障用地需求。农村集体建设用地可以通过入股、租用等方式用于农产品仓储保鲜冷链设施建设。各地要加强与电力部门沟通,对家庭农场、农民合作社等在农村建设的保鲜仓储设施,落实农业生产用电价格优惠政策。探索财政资金支持形成的项目资产股份量化形式,建立完善投资保障、运营管理、政府监管等长效运行机制,试点示范、重点支持一批田头公益性市场。

(三)强化金融服务。各地要积极协调推动将建设农产品仓储保鲜冷链设施的新型农业经营主体纳入支农支小再贷款再贴现等优惠信贷支持范围,开辟绿色通道,简化审贷流程。要引导银行业金融机构开发专门信贷产品。指导省级农业信贷担保公司加强与银行业金融机构合作,对符合条件的建设农产品仓储保鲜冷链设施的新型农业经营主体实行“应担尽担”。各地可统筹资金对新型农业经营主体农产品仓储保鲜冷链设施建设贷款给予适当贴息支持。

(四)严格风险防控。各地要建立农产品仓储保鲜冷链设施建设内部控制规程,强化监督制约,开展廉政教育。对倒卖补助指标、套取补助资金、搭车收费等严重违规行为,坚决查处,绝不姑息。对发生问题的地方要严格查明情况,按规定抄送所在地纪检监察部门,情节严重构成犯罪的移送司法机关处理。各地农业农村部门要落实主体责任,组建专家队伍,编写本地化技术方案,压实实施主体直接责任,严格验收程序,确保设施质量。各地农业农村部门要按照农业农村部制定的仓储保鲜冷链技术方案,结合当地实际,研究制定适合不同农产品和季节特点的仓储保鲜冷链技术和操作规程,切实提高设施利用效率,确保设施使用安全。对实施过程中出现的问题,认真研究解决,重大问题及时上报。

(五)做好信息采集与应用。各地要配合农业农村部健全完善农产品产地市场信息数据,

通过农业农村部重点农产品市场信息平台，组织实施主体采取自动传输为主、手工填报为辅的方式，全面监测报送产地鲜活农产品产地、品类、交易量、库存量、价格、流向等市场流通信息和仓储保鲜冷链设施贮藏环境信息，监测项目实施情况，为宏观分析提供支持。仓储保鲜冷链设施建设规模在 500 吨以上的，应配备具有通信功能的信息自动采集监测传输设备，具有称重、测温、测湿、图像等信息采集和网络自动配置功能，实现信息采集监测传输设备与重点农产品市场信息平台互联互通，并作为项目验收的重要内容。各地要用好农产品产地市场信息数据，加强分析与预警，指导农业生产，促进农产品销售。

（六）加强宣传示范。各地要做好政策宣贯，让基层部门准确把握政策，向广大新型农业经营主体宣讲，调动其参与设施建设的积极性。各地要坚持“建、管、用”并举，开展专业化、全程化、一体化服务，通过集中培训、现场参观、座谈交流以及编写简明实用手册、明白纸等方式，帮助实施主体提高认识，掌握技术，确保设施当年建成、当年使用、当年见效。各地要及时总结先进经验，推出一批机制创新、政策创新、模式创新的典型案例，推动工作成效由点到面扩展，提升支持政策实施效果。

农业农村部

2020 年 4 月 13 日

国务院决定部分已到期的税收优惠政策 延长到 2023 年底

李克强总理 4 月 7 日主持召开国务院常务会议，决定实行财政金融政策联动，将部分已到期的税收优惠政策延长到 2023 年底。

当天会议决定延续实施普惠金融和小额贷款公司部分税收支持政策，加强对小微企业、个体工商户和农户的普惠金融服务。

“我一再讲，就业是最大的民生，是财富增长的来源。当前统筹做好疫情防控和经济社会发展工作，必须把稳就业放在‘六稳’工作的首位。而小微企业和个体工商户是吸纳就业的‘主力军’。”总理说，“要通过财政金融政策联合发力，继续加大支持普惠金融发展力度，帮助小微企业、个体工商户和农户渡过难关。”

李克强表示，有人认为，适当降低利息为小微企业、个体工商户和农户提供贷款，会有风险。这件事要通盘看，在当前形势下，就业稳不住才是最大的风险。

他强调，金融机构要根据密切跟踪了解小微企业、个体工商户和农户生产经营等情况，为他们提供贷款等更多便利支持，财税部门也要加大政策支持力度，把疫情对小微企业、个体工商户和农户产生的负面影响降到最低。

当天会议决定，延长部分已到期的税收优惠政策到 2023 年底包括：对金融机构向小微企业、个体工商户、农户发放 100 万元及以下贷款的利息收入免征增值税；对向农户发

放 10 万元及以下贷款的利息收入、为种养殖业提供保险业务的保费收入，按 90% 计入所得税应纳税所得额；对小贷公司 10 万元及以下农户贷款的利息收入免征增值税，并按 90% 计入企业所得税应纳税所得额，对其按年末贷款余额 1% 计提的贷款损失准备金，准予所得税税前扣除。

李克强说：“有关部门要加快政策落实落地，加大政策传导力度，要想方设法让更多的小微企业、个体工商户和农户，在疫情中撑得住、活下来。” 来自：中国政府网

农业农村部提出多项措施贯彻落实全面禁止非法野生动物交易

农业农村部六项措施贯彻落实《全国人民代表大会常务委员会关于全面禁止非法野生动物交易、革除滥食野生动物陋习、切实保障人民群众生命健康安全的决定》，农业农村部研究制定实施方案，提出六项具体落实措施。

一是全面落实野生动物保护法律法规。严格落实野生动物保护法及水生野生动物保护实施条例中关于禁止猎捕、交易、运输、食用水生野生动物的规定，对违反规定的在现行法律基础上加重处罚。

二是加快制定畜禽遗传资源目录。根据《中华人民共和国畜牧法》的规定，将比较常见的家畜家禽（如猪、牛、羊、鸡、鸭、鹅等）等列入畜禽遗传资源目录，依照畜牧法的规定进行管理。

三是加快推动水生野生动物目录修订。加强与国家林草局沟通协调，进一步明确水生野生动物和陆生野生动物的相关目录范围。按照《决定》规定，鱼类等水生野生动

物不列入禁食范围，按照渔业法的规定进行管理。

四是严格非食用性利用野生动物审批和检验检疫管理。对按照野生动物保护法、中医药法、实验动物管理条例、城市动物园管理规定等法律法规和国家有关规定，因科研、药用、展示等特殊情况非食用性利用野生动物的，依法依规实行严格审批和检疫。

五是加强执法监督。健全执法管理体制，明确执法责任主体，落实执法管理责任，加强协调配合，加大监督检查和责任追究力度，严格查处违反《决定》和有关法律法规的行为；对违法经营场所和违法经营者，依法予以取缔或者查封、关闭。

六是开展普法宣传。组织动员社会各方面，广泛宣传、正确理解《决定》出台的重要意义和主要内容，大力普及生态环境保护、公共卫生法律法规和科学知识，为《决定》和有关法律法规的贯彻实施创造良好环境。来自：农业农村部新闻办公室

2020 中国农业展望大会在京召开

4月20日,2020 中国农业展望大会以视频直播方式在京召开,大会主题为“信息引领农业高质量发展”。农业农村部部长韩长赋、联合国粮农组织总干事屈冬玉受邀作视频致辞。韩长赋指出,新中国成立 70 年来,中国农业发展取得了举世瞩目的成就,14 亿中国人的饭碗牢牢端在自己手中。今年暴发的新冠肺炎疫情,对中国农业也是一次大考和检验。目前农业企业复工复产有序,春季农业生产加快恢复,2020 年粮食和农业有望继续丰收,中国有信心、有能力保障粮食和重要农产品供给。中国将立足国内确保粮食安全,继续为世界粮食安全作出贡献;继续加快推进农业农村现代化,全面推进乡村振兴;持续加强国际经贸合作,稳定大豆、肉类、食糖等产品进口,促进特

色产品出口,维护全球农产品市场稳定和贸易顺畅。韩长赋表示,当前应对疫情、灾情和市场波动叠加的风险挑战,迫切需要运用好现代信息手段,从更高层次、更全维度掌握农情变化,加快完善中国农业信息监测预警体系,以信息化引领推动农业高质量发展。要瞄准农业全产业链,监测采集重要农产品生产、流通、贸易等信息,打造农业大数据平台;紧盯农产品供求形势变化,加强分析预警和信息发布;适应消费结构升级趋势,开展精准信息服务。屈冬玉指出,当前全球正面临着新冠肺炎巨大的挑战,加强从生产、流通到零售的粮食安全体系建设,对于应对疫病、解决饥饿问题意义重大,国际社会应共同应对疫情,保障全球粮食供应链正常运转。他高度评价了

中国农业展望大会在分析农业和粮食市场现状、释放未来农产品市场重要信息、为政府部门提供重要的决策依据等方面的重要作用。农业农村部副部长于康震出席现场会议并讲话。会议由中国农科院院长唐华俊主持,中国农科院党组书记张合成出席。美国农业部高级经济学家罗伯特·约翰逊、澳大利亚驻华大使傅关汉,国家发展改革委农经司、湖北省农业农村厅负责人在会上致辞。大会发布了《中国农业展望报告(2020-2029)》,对未来 10 年中国主要农产品生产、消费、贸易形势进行预测分析。报告认为,未来十年中国农业转型升级将明显加快,农业高质量发展取得显著成效,粮食等主要农产品增产保供能力持续提升。来源:农业农村部新闻办公室

疫情将会影响二三季度禽蛋禽肉市场供应

预计二三季度禽蛋禽肉市场供应将受到影响

农业农村部畜牧兽医局局长杨振海介绍,这次疫情发生以来,活禽交易市场关闭,饲料、禽苗、活禽运输受阻,家禽屠宰企业停工停产,家禽的产品消费降低,整个家禽行业损失是非常严重的。当前,正值家禽补栏的关键时期,如果这种情况持续下去,我们分析,可能会对二三季度的禽肉、禽蛋市场供给带来一定的影响。

农业农村部正在加快恢复家禽正常的生产经营秩序,努力减少损失,确保家禽产品市场供应。准备再继续做好三件事:一是加强对家禽企业的支持。二是畅通活禽销售渠道。三是加强技术指导和服

务。鼓励各地给予蔬菜规模经营主体生产用工环节适当的补贴

农业农村部种植业管理司司长潘文博表示,针对城市蔬菜供应短缺和蔬菜产区销售难的问题,下一步,农业部、交通部和商务部将加强部门配合,指导各地明确责任分工,加强协调推动,组织主产区及时把成熟的蔬菜在采收上来,保障菜篮子产品的顺畅供应。

针对当前蔬菜产地用

工难问题,指导各地在做好疫情防控的前提下,组织农民和各类经营主体开展互助合作、错时错峰作业的方式;鼓励各地对蔬菜规模经营主体的生产用工环节给予适当的补贴,适当的补助,优化务工人员返回工作地的管理流程。

疫情会不会导致农产品价格上涨?

农业农村部回应

农业农村部市场与信息化司副司长宋丹阳回应,新冠肺炎疫情发生后,农业农村部第一时间加强了农产品市场运行监测工作,启动了“菜篮子”产品价格日报制度,重点调度了武汉等地的市场动态。从全国情况来看,重点“菜篮子”产品市场供给总体充足,市场运行基本平稳,市场价格有涨有跌。

春节以来,猪肉批发均价小幅上涨后,稳定在每公斤50元左右。2月17日,批发市场猪肉均价为每公斤50.8元,比春节前涨了7.6%;蔬菜价格小幅波动,2月17日重点监测的28种蔬菜均价为每公斤5.83元,比春节前涨7.2%;水果价格变化不大,2月17日,重点监测的6种水果均价为每公斤5.65元,与春节前持平、略跌;鸡蛋、鸡肉价格偏弱

运行,都比春节前有所下跌。

禽流感在我国发生率低,没必要谈“禽”色变

农业农村部畜牧兽医局局长杨振海介绍说,2月份湖南邵阳和四川南充发生两起高致病性禽流感疫情,目前疫情处置工作已经完成,共捕杀疫区家禽28214例,经当地畜牧兽医部门排查,周边的家禽养殖场没有发生异常的情况。经当地卫生健康部门监测,密切接触人员目前临床均健康,采样监测均为阴性。据专家分析,这两起疫情均由益鸟传播的可能性比较大,“可以说祸从天降,毒从鸟来。”

杨振海表示,2019年全国共报告发生四起禽流感疫情,禽流感在我国无论是禽间还是人间发生率都是很低的,大家没有必要谈“禽”色变。

禽流感是否会影响供给?杨振海说,中国是禽肉、禽蛋生产大国,饲养量很大,禽蛋人均占有量已经超过了发达国家的水平。

“我们的总量是有保障的。现在随着交通、运输环节的舒缓,供给应该不太可能成为大的问题。”※

财政部、农业农村部六项措施支持疫情防控期间 农产品稳产保供工作

近日，财政部办公厅、农业农村部办公厅联合发布《关于切实支持做好新冠肺炎疫情防控期间农产品稳产保供工作的通知》，部署六项有针对性的财政支持政策和管理措施。

这六项政策措施分别是：一是减免农业信贷担保相关费用，自即日起至2020年12月底，国家农业信贷担保联盟公司对全国省级农担公司再担保业务减半收取再担保费用，地方要结合实际参照出台对政策性信贷担保业务担保费用的减免措施，降低受疫情影响较大的相关新型农业经营主体融资成本。二是尽快拨付农业生产救灾资金，支持

水稻、小麦、蔬菜病虫害和草地贪夜蛾防控，促进春耕备耕和当地蔬菜稳产保供。三是加大农产品冷藏保鲜支持力度，重点是支持家庭农场和合作社完善田间地头冷藏保鲜设施。四是中央财政农业生产发展等资金向疫情重点地区倾斜，在测算分配时向湖北省等重点疫情防控地区倾斜。五是加大地方财政资金统筹力度，要求各地结合实际支持“菜篮子”产品生产，不断增强农产品生产供给的弹性和抗风险能力。六是加强资金使用绩效管理，确保中央与地方相关政策落实到位。✧

安徽家禽产业受疫情冲击严重损失九亿，每套补贴30元

2月22日安徽省新闻发布会发布的消息，安徽省农业领域在本次疫情中受到影响最大的是家禽产业。疫情发生以来，由于活禽交易市场关闭，家禽屠宰企业开工不足，导致全省6800多万只家禽以每斤1~2元的低价出售，1.2亿羽苗禽销售受阻，全省家禽行业损失约9亿多元。

对此，安徽省政府出台

政策，利用农业发展资金对祖代种禽实行补贴，每套补贴30元，全省55万套种禽，将补贴1650万元。

同时，安徽各地积极协调辖区内规模家禽养殖企业与家禽屠宰加工企业对接，实行集中屠宰、加工、储存，缓解产销矛盾。辖区内无屠宰加工厂的，由省农业农村厅帮助在全省范围内协调对接。安徽省农业农

村厅已对全省家禽屠宰厂进行摸底调查，帮助34家急需流动资金贷款的屠宰企业和有关银行协调。

由于在家禽交易中，活禽交易市场占比很大。安徽省要求各地对活禽交易市场不搞“一刀切”，把握时机，依法依规有序开放新冠肺炎疫情低风险、较低风险、中等风险的县域活禽市场交易。✧

农业农村部：非瘟扑杀补助由中央和地方承担

农业农村部 29 日印发《非洲猪瘟疫情应急实施方案(2020 年版)》，根据疫情流行特点、危害程度和涉及范围，此次方案将非洲猪瘟疫情响应分为四级：特别重大(I 级)、重大(II 级)、较大(III 级)和一般(IV 级)。发生特别重大(I 级)、重大(II 级)、较大(III 级)疫情时，由农业农村部向社会发布疫情预警。发生一般(IV 级)疫情时，农业农村部可授权相关省级畜牧兽医主管部门发布疫情预警。

方案指出，任何单位和个人，一旦发现生猪、野猪异常死亡等情况，应立即向当地畜牧兽医主管部门、动物卫生监督机构或动物疫病预防控制机构报告。在生猪运输过程中发现的非洲猪瘟疫情，对没有合法或有效检疫证明等违法违规运

输的，按照《中华人民共和国动物防疫法》有关规定处理；对有合法检疫证明且在有效期之内的，疫情处置、扑杀补助费用分别由疫情发生地、输出地所在地方按规定承担。疫情由发生地负责报告、处置，计入输出地。

同时，对强制扑杀的生猪及人工饲养的野猪，符合补助规定的，按照有关规定给予补助，扑杀补助经费由中央财政和地方财政按比例承担。

方案强调，在疫情处置过程中，发现生猪养殖、贩运、交易、屠宰等环节从业者存在主体责任落实不到位，以及相关部门工作人员存在玩忽职守、失职、渎职等行为的，依据有关法律法规严肃追究当事人责任。

非洲猪瘟疫情四级响应标准：

根据疫情流行特点、危害程度和涉及范围，将非洲猪瘟疫情响应分为四级：特别重大(I 级)、重大(II 级)、较大(III 级)和一般(IV 级)。

1. 特别重大(I 级)

全国新发疫情持续增加、快速扩散，21 天内多数省份发生疫情，对生猪产业发展和经济社会运行构成严重威胁。

2. 重大(II 级)

21 天内，5 个以上省份发生疫情，疫区集中连片，且疫情有进一步扩散趋势。

3. 较大(III 级)

21 天内，2 个以上、5 个以下省份发生疫情。

4. 一般(IV 级)

21 天内，1 个省份发生疫情。

来源：农业农村部

农发行支持生猪产业发展再发力

近日，继出台《关于加大信贷支持力度促进生猪产业发展的意见》之后，中国农业发展银行支持生猪产业发展再发力，出台了《关于进一步加大生猪生产信贷支持力度的通知》，召开了专题会议进行再动员、再部署，全力支持生猪稳产保供。各级行切实加大生

猪全产业链信贷资金投放，积极支持一批生猪重点企业。截至 3 月 21 日，全行累计投放生猪全产业链贷款 120.88 亿元，贷款余额 220.1 亿元，较年初增加 71.83 亿元，增幅 48.45%，完成全年净增任务的 71.83%。

一季度农业农村经济运行总体平稳

今年以来,面对突如其来的新冠肺炎疫情,各级农业农村部门认真贯彻落实习近平总书记重要指示批示精神,坚决落实党中央、国务院决策部署,坚持疫情防控和“三农”重点工作“两手抓、两不误”,全力以赴做好“菜篮子”产品稳产保供工作,不误农时抓好春季农业生产,粮食和重要农产品供应充足、市场稳定,农村生产生活正常秩序加快恢复,农业农村经济运行总体平稳、稳中向好。

夏收粮油长势较好,春播进展顺利。组织开展“奋战100天夺夏粮丰收行动”,及早做好小麦条锈病、赤霉病防控,加强肥水调控,着力打牢夏粮丰收基础。今年小麦面积基本稳定,目前多处于孕穗抽穗期,长势好于去年和常年。今年早粳稻和中晚粳稻最低收购价每斤提高1分钱,财政加大对双季稻主产区的支持力度,调动了早稻种植积极性。目前早稻育秧基本结束,大田播栽过七成,预计有望遏制连续7年面积下滑的势头。抢抓农时做好春耕

备耕,加快推进化肥、农药、种子等农资生产企业复工复产,打通农资下乡、农机上路、农民下田等堵点。据农业农村部农情调度,春播粮食种植意向面积稳定,截至4月14日,全国已播粮食占意向面积的19.1%,进度同比快1个百分点。**生猪生产持续恢复,家禽、水产生产形势明显好转。**在政策激励和市场拉动的双重作用下,生猪生产延续去年10月份以来持续恢复向好态势。据国家统计局统计,一季度末生猪存栏32120万头,比去年四季度末增长了3.5%,其中能繁母猪存栏3381万头,增长了9.8%。受前期产能下降较多影响,猪肉产量同比下降,由于消费也有所下降,猪肉供需偏紧态势有所缓解、价格回落。活禽及产品压栏、压库等问题得到有效解决,家禽产销秩序基本恢复,禽蛋产量同比增长4.3%。重大动物疫情保持平稳,个别新发生的非洲猪瘟、禽流感疫情均得到及时处置,未出现扩散。水产品生产加快恢复,长江流域以南地区投苗面

积达5500多万亩,渔船出海捕捞作业数量基本达到往年同期水平。

粮油价格保持稳定,“菜篮子”产品价格逐步回落。粮油及成品市场供应充足,价格保持稳定。据农业农村部300个价格网点县监测,3月份稻谷、小麦和玉米三种粮食集贸市场月均价每百斤120.77元,同比基本持平。肉蛋、蔬菜、水果等农副产品供应增加,价格总体回落。3月猪肉价格环比下降6.9%,4月上旬猪肉集贸市场均价每公斤53.84元,已连续7周下降,降幅累计达到9%;主产省份鸡蛋均价每公斤6.77元,同比下降8.3%;28种蔬菜和6种水果批发市场均价分别为每公斤4.49元和5.88元,同比分别下降3%和3.8%。一季度农产品质量安全例行监测总体合格率保持在97%以上。粮油和“菜篮子”产品持续保障有力,百姓米面无忧、副食充足。

涉农企业加快复工复产,生产经营秩序基本恢复。针对涉农企业遇到的运销受阻、资金紧张等难

题，及时推动将饲料、农资、养殖、屠宰加工和水产品加工等骨干企业纳入疫情防控重点保障企业名单，向企业提供专项再贷款、优惠再贷款、延期还本付息等政策支持，助力加快复工复产。目前全国涉农企业生产经营基本恢复正常，饲料兽药企业复工率达到90%以上，生猪屠宰企业复工率达到90%，水产品加工企业复工率达到95%以上，农资重点企业复工率达到98%，整体产能已接近常年同期水平。乡村休闲旅游业逐渐复苏，田园观光、农事体验等户外项目复产复业率超过六成。外出农民工加快返岗复工，2月末，外出务工农村劳动力总量12251万人。

农村投资消费降幅收窄，大豆等农产品进口明显增加。3月份以来农业投资项目加快开复工，去年国家投资的农业建设项目总体复工率接近9成，农业投资回暖。一季度第一产业固定资产投资（不含农户）1643亿元，同比下降13.8%，降幅较1—2月收窄11.8个百分点。随着疫情得到有效控制，乡村消费潜力逐步释放，3

月份乡村消费品零售额3476亿元，同比下降15.1%，降幅较1—2月收窄3.9个百分点。大豆、猪肉等农产品进口继续增长，一季度大豆进口1779.2万吨，同比增加6.2%；猪肉进口95.1万吨，增加1.7倍；牛肉进口51.3万吨，同比增加64.9%，有效补充了国内供给。

统筹抓好农业农村改革发展，各项工作稳中有进。抓好重点改革任务落实，指导试点地区制定第二轮土地承包到期后再延长30年试点工作方案，全面推开农村集体产权制度改革试点，实施新型农业经营主体和服务主体高质量发展规划，持续推进垦区集团化农场企业化改革和办社会职能改革。在82个国家农业绿色发展先行区试点县，推进农业绿色发展支撑体系建设。以疫情防治为切入点，深入开展农村人居环境整治，加强农村厕所管护，开展村庄清洁行动，巩固提升“三清一改”成果。加强乡风文明建设，引导农民群众养成健康文明生活方式，加强疫情期间农村矛

盾纠纷化解，维护农村社会稳定。

一季度农业农村经济运行总体平稳，有效发挥了“三农”“压舱石”重要作用。但也要看到，小麦条锈病等病虫害偏重发生，新冠肺炎疫情对农民收入影响较大，国际上疫情扩散蔓延导致农产品进出口的不确定性增加，需要采取有力措施加以应对。下一步，农业农村部将坚决贯彻落实党中央、国务院决策部署，统筹抓好新冠肺炎疫情防控 and “三农”重点工作，突出保供给、保增收、保小康，抓好春管春耕，确保夏粮丰收，为实现全年粮食目标奠定基础；统筹抓好猪肉等鲜活农产品生产，保障“菜篮子”产品供应；大力发展富民乡村产业，多措并举促进农民增收；加强重大项目建设，稳定农业农村投资；有效应对全球新冠肺炎疫情影响，着力稳定农产品贸易；巩固产业扶贫成果，提升产业带贫能力。全力以赴做好农业农村各项工作，努力把疫情对农业农村经济造成的损失降到最低，为实现全面建成小康社会、决战决胜脱贫攻坚提供有力支撑。

农业农村部开通运行全国农业农村应对 新冠肺炎疫情数据服务平台



3月5日,农业农村部开通运行全国农业农村应对新冠肺炎疫情数据服务平台

(<http://snsj.agri.cn>)。农业农村部副部长韩俊、于康震出席相关活动。

韩俊指出,全国农业农村应对新冠肺炎疫情数据服务平台建设是贯彻落实习近平总书记重要讲话精神和党中央、国务院决策部署,统筹做好应对新冠肺炎

疫情和“三农”重点工作的重要举措。他强调,要切实
把平台建设成为在实战中管用、各级农业干部爱用、
农民群众受用的公共服务平台。要加强信息数据资源
整合共享,聚焦疫情防控和当前春耕生产的难点堵点,
充分发挥信息化在政策宣传、产销对接、价格监测、
农资配送、防灾减灾等方面的重要作用。 据介
绍,全国农业农村应对新冠

肺炎疫情数据服务平台设置有国家政策、地方动态、春耕生产、市场运行、农村战“疫”、舆情监测等六个重点专题,开设数据服务、APP超市、我有话说等频道或渠道。平台具有四个特点:一是双统筹,即统筹农村地区新冠肺炎疫情防控 and 春季农业生产;二是双服务,即服务领导和部门决策,服务农民群众和社会公众;三是双向流,即把党中央、国务院以及各有关部门的决策部署、政策措施宣传下去,把地方经验和困难问题收集上来;四是双链条,即注重农业产业链与数据链的渗透融合,力求用现代信息技术创新完善数据采集、分析、应用的途径和方式,提高农业全方位、全角度、全链条的数字化水平。

※

我国全面禁止非法野生动物交易、

革除滥食野生动物陋习



全面禁止

新华社发 王鹏 作

2月24日 为了全面禁止和惩治非法野生动物交易行为，革除滥食野生动物的陋习，维护生物安全和生态安全，有效防范重大公共卫生风险，切实保障人民群众生命健康安全，加强生态文明建设，促进人与自然和谐共生，十三届全国人大常委会第十六次会议24日下午表决通过了关于全面禁止非法野生动物交易、革除滥食野生动物陋习、切实保障人民群众生命健康安全的决定。决定自公布之日起施行。

决定明确规定，凡野生动物保护法和其他有关法律禁止猎捕、交易、运输、食用野生动物的，必须严格禁止。全面禁止食用国家保护的“有重要生态、科学、社会价值的陆生野生动物”以及其他陆生野生动物，包括人工繁育、人工饲养的陆生野生动物。全面禁止以食用为目的猎捕、交易、运输在野外环境自然生长繁殖的陆生野生动物。

决定规定了严厉惩治非法食用、交易野生动物的行为。对违反野生动物保护法和其他有关法律规定，猎捕、交易、运输、食用野生动物的，在现行法律规定基础上加重处罚。对本决定增加的非法食用和以食用为目的猎捕、交易、运输野生动物的行为，参照适用野生动物保护法等有关法律关于同类违法行为的处罚规定进行处罚。

对于鸽、兔等人工养殖、利用时间长、技术成熟，人民

群众已广泛接受的人工饲养的动物，决定规定，列入畜禽遗传资源目录的动物，属于家畜家禽，适用畜牧法的规定。

决定还规定，因科研、药用、展示等特殊情况，需要对野生动物进行非食用性利用的，应当按照国家有关规定实行严格审批和检疫检验。国务院及其有关主管部门应当及时制定、完善野生动物非食用性利用的审批和检疫检验等规定，并严格执行。

决定要求，各级人民政府及其有关部门应当健全执法管理体制，明确执法责任主体，落实执法管理责任，加强协调配合，加大监督检查和责任追究力度，严格查处违反本决定和有关法律法规的行为；对违法经营场所和违法经营者，依法予以取缔或者查封、关闭。国务院及其有关部门和省、自治区、直辖市应当依据本决定和有关法律，制定、调整相关名录和配套规定。✧

农业农村部派出督导组深入重点省份

督促生猪生产恢复发展和非洲猪瘟防控

近日，农业农村部派出督导组赴江苏、浙江等南方重点省份，督促指导进一步压实责任，落实生猪生产和非洲猪瘟防控政策措施，确保按期完成生猪生产恢复发展目标任务。

督导组在现场工作中，采取多种方式，全面了解情况，督促有关省份将恢复生猪产能摆在农业农村工作的首要位置，加快生猪生产恢复进度，恢复进度偏慢的省份要加大工作力度，确保如期完成既定任务，争取实现更高目标。同时要统筹抓

好家禽和牛羊生产，保障肉品市场供应和价格稳定。督导组要求，有关省份要切实抓好非洲猪瘟防控，落实各项现行有效措施，深入开展打击违法违规调运生猪的专项整治行动，有效管控疫情传播风险。

督导组还调度了春防工作进展，深入了解疫苗和防疫物资到位情况、强制免疫病种集中免疫工作进度，指导做好效果评估和后续补免工作。针对发现的问题，督导组与当地有关部门共同研究完善措施，做到立

行立改。

4月14日，农业农村部畜牧兽医局通过视频连线，与江苏省省市县三级农业农村部门共同研究解决当地存在的种猪仔猪供应短缺、案件查处信息沟通不畅等问题。据督导组反映，随着政策措施落地见效，江苏省生猪生产恢复发展势头良好，非洲猪瘟疫情总体平稳，口蹄疫等疫病免疫进度与往年基本持平，预计5月底可全面完成。✱

来自：农业农村部新闻办公室

做好新冠肺炎疫情常态化防控工作

1. 人员密集的封闭场所，与他人小于1米距离时佩戴口罩；
2. 减少非必要的聚集性活动；
3. 注意保持1米以上的社交距离；
4. 养成勤洗手、公筷制等卫生习惯和生活方式；
5. 咳嗽、打喷嚏时注意遮挡。

农业农村部召开常务会议研究

支持东北地区深化改革创新

推进农业高质量发展等工作

4月2日，农业农村部部长韩长赋主持召开部常务会议，传达学习近期中央有关会议和习近平总书记在浙江考察时的重要讲话精神。会议强调，要深入学习领会习近平总书记重要讲话精神，贯彻落实党中央、国务院决策部署，统筹推进疫情防控和农业农村发展工作，做到“两手抓、两不误”，奋力实现“三农”工作各项目标任务。

会议审议并原则通过了《农业农村部支持东北地区深化改革创新推进农业高质量发展的实施意见》。会议指出，东北地区农业基础好，发展潜力大，要充分发挥农业资源禀赋优势，聚焦粮食安全生产基地建设、重要畜产品生产基地建设、农业现代化建设、绿色优质农产品生产加工和产业链建设等，推动农业绿色化、规模化、特色化、品牌化发展，全面提升东北地区农业质量效益和竞争力。要加强对东北地区农业高质量发

展的政策倾斜支持，强化组织领导，统筹推进相关工作，进一步细化实化意见有关工作举措，抓好落实落地。

会议审议并原则通过了《兽药生产质量管理规范（修订草案）》。会议强调，兽药是保障养殖业发展的重要支撑，兽药质量管理事关养殖业健康和公共卫生安全。特别是在当前生猪生产恢复发展的关键时候，要把兽药质量管理放在更加突出的位置，不断提升兽药质量水平。要务实抓好规范修订实施相关工作，加强政策解读，妥善制定过渡期安排，指导各地做好企业整改达标等工作。要进一步做好兽药监管工作，压实企业主体责任和地方属地管理责任，加强兽药监督执法，严厉打击兽药生产经营使用环节违法行为，促进兽药产业持续健康发展。

会议还研究了其他事项。

来自：农业农村部新闻办公室



四国通报 H5N8 高致病禽流感

我国严禁进口

2月21日电 海关总署、农业农村部联合发布通知称,近日,斯洛伐克、匈牙利、德国和乌克兰官方分别向世界动物卫生组织通报本国家禽发生 H5N8 亚型高致病性禽流感疫情。为防止疫情传入,禁止直接或间接从斯洛伐克、匈牙利、德国和乌克兰输入禽及其相关产品。

通知要求,禁止寄递或携带来自斯洛伐克、匈牙利、德国和乌克兰的禽及其产品入境。一经发现,一律作退回或销毁处理。通知要求,进境船舶、航空器等运输工具上,如发现有来自斯洛伐克、匈牙利、德国和乌克兰的禽及其产品,一律作封存处理,且在

我国境内停留或者运行期间,未经海关许可,不得启封动用。其废弃物、泔水等,一律在海关的监督下做无害化处理,不得擅自抛弃。

通知要求,对边防等部门截获的非法入境的来自斯洛伐克、匈牙利、德国和乌克兰的禽及其产品,一律在海关的监督下作销毁处理。

通知强调,凡违反上述规定者,由海关依照《中华人民共和国海关法》《中华人民共和国进出境动植物检疫法》及其实施条例有关规定处理。

农业农村部启动 2020 年国家产地水产品

兽药残留监控计划

日前,农业农村部印发《2020 年国家产地水产品兽药残留监控计划》等 3 个计划,根据计划,今年农业农村部将监测全国 33 个省(区、市)和新疆兵团的产地水产品兽药残留状况,助力农产品稳产保供。

按照工作安排,4 月至 9 月间,33 个省(区、市)和新疆兵团农业农村(渔业)主管部门,将随机抽取本辖区养殖水产品样品 4000 批次以上。有关水产品质量检测机构将对大宗消费水产品如草鱼、鲤鱼等 28 个种类养殖水产品进行检测,涉及风险较大的硝基呋喃类代谢物、孔雀石、

氧氟沙星等 10 种禁用药品及化合物。农业农村部将及时向社会公布国家产地水产品兽药残留监测情况。

农业农村部要求,各地既要抓监测又要抓管控,加强对水产养殖中的兽药使用的监管,健全水产品兽药残留管控长效机制,持续开展专项整治行动,加大对违法用药行为的打击力度。同时,农业农村部还将在全国继续开展水产养殖用药减量行动和规范用药科普下乡活动,加强《兽药管理条例》等法规和《水产养殖用药明白纸》的宣传培训,不断提高养殖者规范用药意识。来源:农业农村部新闻办公室

抢抓疫情中的机遇

加速农产品市场现代化进程

近日，习近平总书记在浙江考察时强调，要确保市民的“米袋子”、“菜篮子”货足价稳，确保农民的“钱袋子”富足殷实。显然，要实现“两个确保”，农产品就要产得足、质量高，还得销得好、有钱赚。农产品最终实现从田间地头到市民的“米袋子”“菜篮子”的一跃，从商品转换成货币，有赖于市场的健康有序运行。这也表明，实现“两个确保”不仅要抓紧抓实农业生产，还必须高度重视农产品市场的维护与完善，在疫情对农产品的产销对接造成不利影响期间，这点尤为重要。

“农产品市场一头连着市民消费的‘菜篮子’，一头连着群众增收的‘钱袋子’。”为了应对疫情的冲击，农业农村部会同有关部门迅速行动，先后就“菜篮子”产品稳产保供、春耕备耕、复工复产、农产品产销衔接等提出一系列政策措施。针对疫情对农产品流通的不利影响，农业农村部着眼于承担了全国约70%农产品流通与集散功能的农产品批发市场，组织中国农产品

市场协会，指导协调各地农产品批发市场，加强产销衔接和货源调配，有效缓解了部分主产区农产品滞销卖难问题。

根据农业农村部最新调度，目前我国市场上的粮食以及各类副食品货足价稳，老百姓米面无忧。但疫情期间暴露出我国农产品市场存在的不足，尚未完全解决。与时代的需求相比，我国农产品市场也有巨大发展空间。在当前疫情防控持续向好，市场秩序加快恢复的形势下，我们仍需保持危机意识，更要善于化危为机，寻找疫情之危中蕴含的发展之机，加速农产品市场现代化的进程。自疫情暴发以来，农产品市场中的发展机遇不断浮出水面，一些甚至已经迎面而至。

一要抢抓信息化推进的机遇。疫情期间，各地不断深化对信息化成果的开发和应用，无人机忙田管、“指尖上”备春耕、视频会商、网络签约等展示出强大生命力，农业农村对信息化的需求日益迫切。我们应该抢抓这一机遇，加强通信等有关基础

设施建设，深化信息技术在农产品生产、流通中的应用，推动农产品产销精准对接，促进信息化与农业现代化深度融合。

二要抢抓冷链物流发展的机遇。此次疫情暴发，各类生鲜电商平台风生水起的同时，也让冷链物流这一短板更加凸显。无论是为了加快农产品进城，还是激发生鲜电商的发展潜能，冷链物流短板都已经到了需要集中力量补齐的时候。这也是促进农民增收，满足市民消费升级需求的必要途径。从此次疫情来看，建设一批粮食、肉类等农产品冷链设施，更具有战略意义。

三要抢抓农业品牌发展的机遇。沧海横流，方显品牌本色。每一次市场面临的挑战，对品牌而言都是难得的机遇。在农产品市场中，不少产品产量足，质量也高，却往往销售不佳，利润不高，很大一方面原因，就是品牌的缺失。疫情期间，浙江湖州不仅组建农业指导组，帮助市场主体解决生产技术问题，还通过挖掘文化内涵、创新科技手段，帮

助他们创建品牌，开展农产品品牌化营销，不仅有效缓解了眼前的危机，而且有望在“后疫情时代”释放出更大红利。我们应有信心，更要有智慧，主动借疫情危机之火，来淬炼品牌重器。

面对机遇，惟有“准确识变、科学应变、主动求变”，才能发现与捕捉。需要强调的是，抓住机遇推动农产品市场快速发展，促进“两个确保”更好实现，都需要发挥好政府和市场两只手的作用，

尤其是要注重市场机制对资源配置的决定性作用。

来源：《农产品市场》评论员文章

习近平重要指示：

全力组织春耕，确保不误农时

2月25日 中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平近日对全国春季农业生产工作作出重要指示强调，越是面对风险挑战，越要稳住农业，越要确保粮食和重要副食品安全。各级党委要把“三农”工作摆到重中之重的位置，统筹抓好决胜全面建成小康社会、决战脱贫攻坚的重点任务，把农业基础打得更牢，把“三农”领域短板补得更实，为打赢疫情防控阻击战、实现全年经济社会发展目标任务提供有力支撑。

习近平强调，当前，要在严格落实分区分级差异化疫情防控措施的同时，全力组织春耕生产，确保不误农时，保障夏粮丰收。要加大粮食生产政策支持力度，保障种粮基本收益，保持粮食播种面积和产量稳定，主产区要努力发挥优势，产销平衡区和主销区要保持应有的自给率，共同承担起维护国家粮食安全的责任。要加强高标准农田、农田水利、农业机械化等现代农业基础设施建设，提升农业科技创新水平并加快推广使用，增强粮食生产能力和防灾减灾能力。要

做好重大病虫害和动物疫病的防控，保障农业安全。要加快发展生猪生产，切实解决面临的困难，确保实现恢复生产目标。

中共中央政治局常委、国务院总理李克强作出批示指出，春耕在即，农时紧迫。各地区各相关部门要认真贯彻习近平总书记重要讲话精神，落实党中央、国务院决策部署，统筹推进疫情防控和经济社会发展，抓紧抓实抓细春季农业生产。加强春耕备耕和越冬作物田间管理，推动农资企业加快复工复产，打通农资供应、农机作业、农民下田等堵点。落实和完善相关政策，稳定粮食播种面积，鼓励有条件的地区恢复双季稻，确保全年粮食产量稳定。抓好蔬菜、畜禽等生产，畅通鲜活农产品运输绿色通道，加快生猪补栏扩能，把加大扶持养殖场户的政策落实到位。加强重大动物疫病和病虫害防治。统筹抓好脱贫攻坚、农民就业增收、农田水利建设等工作，确保农业生产平稳发展，为打赢疫情防控阻击战、实现今年经济社会发展目标任务提供有力支撑。

新规影响上千万特种动物养殖户、 千亿元野生动物养殖市场

新规下，千亿野生动物养殖业生变

憨态可掬，“既能暖手还能暖胃”的竹鼠可谓是近年来最受关注的“网红动物”，但随着2月24日禁食陆生野生动物决定的发布，食用竹鼠或将成为历史。

“华农兄弟”因拍摄关于竹鼠的短视频走红网络。2月24日，全国人大常委会表决通过《全国人大常委会关于全面禁止非法野生动物交易、革除滥食野生动物陋习、切实保障人民群众生命健康安全的决定》，对食用陆生野生动物行为下达了“禁令”。

对此，北京林业大学生态法研究中心主任杨朝霞2月26日接受采访时表示，除《野生动物保护法》原有规定范围外，该规定还将“三有”类野生动物以及地方重点保护动物也纳入了禁食范围。记者发现，不少新晋网红动物如竹鼠就属于“三有”动物，这意味着食用竹鼠或将成为禁止行为，不少特种动物养殖业也将遭受冲击。

北京市法学会环境与资源法研究会会长高桂林解读称，此次决定是全面禁

食陆生野生动物，这意味着除《野生动物保护法》规定以及“三有”动物外，其他野生动物原则上也是不允许食用的，包括以后的进口也会受到严格限制。

谁在饲养野生动物？

产业规模或超千亿，有地方靠果子狸脱贫

记者查询资料发现，在涉及野生动物养殖特别是肉用野生动物养殖上，目前国内并未有较为统一的数据，相对较完整的数据包括中国工程院2017年发布的《中国野生动物养殖产业可持续发展战略研究报告》，以及国家林业局编纂的《中国林业统计年鉴》。

《中国野生动物养殖产业可持续发展战略研究报告》调查估算，2016年，全国野生动物养殖产业的专兼职从业者有1409多万人，创造产值5206多亿元人民币。

其中，毛皮动物产业从业者约760万人，毛皮产业产值估算3894.83亿元；药用动物产业的从业者约21.08万人，创造产值50.27亿元；

食用动物产业的从业者约626.34万人，创造产值

1250.54亿元；

观赏、宠物类产业的从业者约1.37万人，创造产值6.52亿元；

实验灵长类动物产业直接从业者约2000人，创造产值4亿元。

而《中国林业统计年鉴》则披露，2017年全国所有陆生野生动物繁育与利用业的林产总值为560.4亿元。同年我国进出口野生动物贸易额达到42.32亿元。从分省统计的陆生野生动物繁育与利用产值来看，野生动物经营利用大省分别是山东、辽宁和吉林。山东是养殖大省，狐狸、貉等毛皮动物养殖存栏量大，东北是鹿的养殖重点地区，如长春市双阳区是全国闻名的梅花鹿之乡。

业内人士康斌（化名）向新京报记者透露，特种动物养殖产业曾在2003年非典时期遭遇过一轮打击，但此后逐渐恢复，“现在很难统计全国范围有多少人在饲养特种动物，但不少地方确实以饲养特种动物为生，此次新规若严格执行将给他们带来极大打击。”

康斌表示，饲养野生动物是不少贫困地区的经济

来源，“这都是合法的”。如江西日报在2019年11月曾报道江西省万安县饲养果子狸的“致富经”：“30只母狸可产子狸90只左右，每只子狸半年至一年可长为5公斤商品狸，按每公斤200元计算，90只可卖9万元。除去成本，一年利润就有5万余元。”该县沙坪镇、高陂镇、百嘉镇就有560户共1700多人在政府部门的帮扶下，签约养殖果子狸，奔向致富路。该省林业局野生动植物保护管理局局长涂晓斌则表示，经合格检疫并持有批准手续（林业部门许可），人工养殖果子狸可在市场流通并走上餐桌，且市场前景十分广阔。

报道称，从事上述产业，必须是国家颁布的野生动物人工繁育成熟名录物种，且种源合法（即引种获许可）、繁育技术成熟。截至2018年底，江西省共批准野生动物人工繁育单位1386家，年产值约14亿元，从业人员5万多人。目前，年产值超千万元的单位有20余家，养殖梅花鹿、中华竹鼠、雁鸭、环颈雉、蛇等72种野生动物。

但根据“三有保护动物”名单，竹鼠、果子狸等都属于“三有”动物。“按照规定它们绝对是禁止食用的，我认为脱贫的方式有很多，不能只靠这一种，动

物因为人类的滥食行为而传染给人类病毒，这导致的问题太大了，从这次新冠肺炎疫情来看，我们决不能因小失大。”高桂林告诉记者。

此外，野生动物养殖业也有不少规模较大的公司，如记者查阅企查查提供的资料发现，进行野猪养殖销售的浞池雏鹰特种养殖有限公司注册资本4000万元，该公司在简介中称“年可创经济效益6000多万元”；进行甲鱼养殖销售的定远县安东特种养殖有限公司注册资本1.2亿元；进行孔雀、天鹅养殖的枣庄翔飞特种养殖有限公司注册资本8000万元。

禁食新规影响几何？

养殖户凉凉，专家表示长远利益更重要

若严格执行此次新规，不少动物或将难以以食用为目的进行养殖。全国人大常委会法工委经济室副主任杨合庆在解读新规时曾表示，对“三有”类野生动物（即“有重要生态、科学、社会价值的陆生野生动物”）和其他非保护类陆生野生动物是否禁止食用，野生动物保护法和相关法律没有作出明确规定。这是一个制度短板和漏洞。新规在野生动物保护法的基础上，以全面禁止食用野生动物为导向，扩大法律调整范围，确立了全面禁止食用野生动

物的制度。

记者发现，对于“三有动物”禁食的规定，本次新规仍然对部分动物留有回旋的余地。如草兔、灰尾兔、东北兔等各种兔类也在“三有”动物名单之中，但此次新规称，一些动物（如兔、鸽等）的人工养殖利用时间长、技术成熟，人民群众已广泛接受，所形成的产值、从业人员具有一定规模，有些在脱贫攻坚中发挥着重要作用。按照决定的规定，这些列入畜牧法规定的“畜禽遗传资源目录”的动物，也属于家畜家禽，对其养殖利用包括食用等，适用畜牧法的规定进行管理，并进行严格检疫。

“这次新规也给开了一个口子，即列入畜禽遗传资源目录的动物适用畜牧法的规定，可以食用。”杨朝霞表示，“但要想让竹鼠等动物列入畜禽遗传资源目录非常困难，此外昆虫不太可能列入畜禽遗传资源目录，但实际上目前市场中有不少蝎子、蝗虫是作为食物售卖的。”

新规的发布让不少特种动物养殖户犯了难，在一个竹鼠养殖平台上，记者发现有不少养殖户发出了对新规的吐槽，“去年才把猪圈改成了竹鼠池，养殖了100对，怎么办啊，现在彻底凉凉了。”也有养殖户表

示，“迎难而上吧，守得云开见日明。”

而一些非“三有”类动物养殖户则表示对政策要进行观望，如有非洲鸵鸟养殖户对记者透露，鸵鸟并不是中国原生物种，属于进口动物，因此并不属于“三有”动物之列，“但新规除三有动物外，对其他陆生野生动物也有禁止食用的表述，具体影响有什么还要看国家后续怎么执行。”而由于新规规定，鱼类等水生野生动物不列入禁食范围，鱼类养殖户大多高枕无忧。

“全国人大的决定对水生野生动物开了口子，没有明确禁食，这主要是基于疫情判断，从 SARS 到新冠肺炎都是陆生动物传染的，所

以要做到全面禁食。”高桂林称。

对此，杨朝霞表示，受疫情影响出台相关政策可以理解，但目前全国养殖产业规模较大，在疫情防控过后，国家有关部门应充分研究调查论证，针对原有政策下的部分养殖户存量问题，出台相应政策予以解决。

高桂林认为，全面禁食后国家要对相关野生动物行业进行清理，但特种动物养殖行业不太可能一下子取缔，而是会给出一个时间表，逐渐退出。“一部分要进行转型，一部分要规范饲养条件，包括行业标准、特种饲养动物输送环境、检验检疫环境等，个人认为国家要出台政策对这种转型给

出补偿。而新规出台后，要给职能部门一个职责，就是重新梳理过去的政策、颁发的许可证等，包括设立可食用名录，其他野生动物原则上不可食用了。”

在高桂林看来，新规出台可能会让喜爱食用野生动物的人抵触，但长远利益要比眼前利益更重要，“此前修改野生动物保护法时也曾提起过禁食问题，但当时没有引起重视。禁食野生动物可以提高人类生活水平和文明素质，现在有些滥食行为在国际上的影响特别不好，中华民族复兴就要改变自己的陋习，包括滥食野生动物的陋习。”※来源：中畜畜牧网

银保监会明确 2020 年“三农”领域

金融服务重点

近日，银保监会印发《关于做好 2020 年银行业保险业服务“三农”领域重点工作的通知》（以下简称《通知》）。明确 2020 年“三农”领域金融服务重点工作，要求银行保险机构支持“三农”领域补短板，保障重点农产品有效供给，促进各类农业经营主体发展，对受疫情影响较大的涉农主体不得盲目抽贷、断贷、压贷等。通知要求，对受疫情影响较大的涉农主体不得盲目抽贷、断贷、压贷，对到期还款困难的适当予以展期、续贷或调整还款付息计划，下调贷款利率，减免手续费及提高不良贷款容忍度等。通知提出，要优化

“三农”金融产品和服务模式，加大涉农信贷产品服务创新，依法合规拓宽涉农贷款抵质押物范围，畅通涉农贷款风险缓释渠道，推动涉农保险产品创新。通知强调，要加强监管政策引领，营造“三农”金融发展良好环境。对普惠型涉农贷款和精准扶贫贷款不良率高于自身各项贷款不良率年度目标 3 个百分点（含）以内的，可不作为监管评级和银行内部考核评价的扣分因素。通知表示，要确保 2020 年底基本实现“基础金融服务不出村、综合金融服务不出镇”。※

战“疫”当前，失职失责必问责

“应收尽收是防控新冠肺炎疫情的关键，要把好事办好，怎么能把好事办坏？这些负责转运危重和重症病人的党员干部为什么不跟车？现在的武汉就是战时状态，这些人的行为十分恶劣。”

10日晚，在中央赴湖北指导组约谈会上，国务院副秘书长、国务院办公厅督查室主任高雨的诘问一针见血，也透出事态的严重性。

办公桌对面，接受约谈的武汉市武昌区区长余松边听边记、脸色通红。

这是一场针对武汉疫情防控工作暴露出的突出问题开展的紧急约谈。9日，武汉市对确诊还未住院的新冠肺炎重症患者进行集中收治。有关中央媒体记者跟踪采访发现，当晚在将患者转运至武汉同济医院中法新城院区的过程中，武昌区由于工作滞后、衔接无序、组织混乱，不仅转运车辆条件差，街道和社区工作人员也没有跟车服务，导致重症病人长时间等待继而

情绪失控，做法十分恶劣。

“对这一事件，中央指导组的意见是：区政府和街道要向这些患者挨个赔礼道歉，对相关责任人根据党纪政纪严肃问责。另外，作为区长、作为指挥长，在这件事上你应该负什么责任，要向上级写一份深刻检查。”高雨说。

“得知9日晚的事件，我非常痛心，我们有责任，一定深刻检讨。”余松说。

随后，中央指导组又先后约谈了武汉市副市长陈邂馨、武汉市洪山区区长林文书。

“对9日晚武昌区发生的事件，武汉市要督促武昌区认真整改，市里要以此为戒，也要深刻反思；并举一反三，把老百姓反映的问题逐一梳理、落到实处，并对有关人员严肃问责。”中央指导组同志说。

“这个事我们有责任，我们马上落实中央指导组要求，做好善后。”陈邂馨回答。

“我们收集了近期有关

应收尽收的问题线索，洪山区有200余条；你们是不是工作不够细，还没做到位？”中央指导组同志约谈洪山区区长林文书时说。

“这段时间我们克服了许多困难，也做了不少工作，但也有做得不到位的地方，回去我们马上对照问题一一整改，补齐短板。”林文书回答。

约谈进行了一个多小时。“回去我们要马上行动起来，对照这些问题狠抓落实、狠抓整改。”约谈对象表示。

中央指导组参与约谈的同志说，针对当前防疫工作暴露出来的突出问题，我们就是要及时进行约谈，及时敲响警钟。约谈也是给广大干部释放一个强烈信号：战“疫”当前，失职失责者，必将受到严肃问责。每一位党员干部都要紧张起来，迅速进入战时状态，真正把人民群众的生命安全和身体健康放在第一位。✧

重磅！生猪期货上市获批

4月24日晚消息，证监会官网公告，近日批准大连商品交易所开展生猪期货交易。生猪是我国价值最大的农副产品，市场规模近万亿元。生猪产业链以生猪养殖业为中心，涉及饲料加工、兽药疫苗、屠宰、食品加工、物流、零售、餐饮等诸多行业。推出生猪期货是我国期货市场服务实体经济发展的的重要举措。生猪期货功能的充分发挥，对于完善生猪价格形成机制、提升市场主体风险管理能力和助力生猪产业发展具有积极的促进作用。“下一步，证监会将督促大连商品交易所扎实做好生猪期货上市的各项准备工作，确保生猪期货平稳推出和稳健运行。”证监会表示。

我国生猪期货上市，已经酝酿数年。

10年前发布的《关于2009年促进农业稳定发展农民持续增收的若干意见》曾指出，采取期货交易等措施稳定发展养猪产业的精神，选择适当时机尽快推出生猪期货交易。

2018年2月，证监会正式批复大商所生猪期货立项申请。

2019年11月30日，第15届中国（深圳）国际期货大会上，证监会副主席方星海亦曾

表示，生猪期货是在我国特定的生产情况和消费习惯下特别需要的一个期货品种，我们将抓紧工作，进一步凝聚共识，尽快填补这一空白。而就国外市场而言，生猪相关期货品种已经经过数次迭代。

1961年CME推出冷冻猪腩期货合约，以实物形式交割；1966年，CME开始交易活猪期货。20世纪末，为适应美国生猪现货市场发展，其生猪期货再次进行调整，将1996年活猪期货改为瘦肉猪期货合约，交割标的由活体猪改为瘦肉猪胴体。目前，CME的瘦肉猪期货成交量，仅次于1964年推出的活牛期货，排在CME上市交易的畜产品中第二位。对比之下，国内虽然生猪期货起步较晚，但是存栏、出栏规模早已跃居世界首位，市场空间、风险对冲需求显然更大。市场分析认为，国内生猪期货上市后，有望率先吸引温氏股份、牧原股份、正邦科技和新希望等行业头部企业参与。此外，生猪期货的上市，还将与豆粕、玉米等饲料品种形成完善的产业链，以此进一步增强养殖行业的风险工具供给，进而加大全行业风险对冲效率的提升。✧来源：21世纪经济报道

《油世界》称欧盟油菜籽产量很可能降至十四年来最低水平

汉堡4月27日消息：据德国汉堡的行业刊物《油世界》上周称，近期欧盟主要油菜籽产区出现晚霜，降雨远低于正常水平，这导致欧盟油菜籽产量前景变差。未来两周的天气很可能继续干燥，作物状况改善的希望不大。油世界预计欧盟油菜籽产量将会降低到过去十四年来的最低水平。✧来源：博易大师

非洲猪瘟诊断规范

一、流行病学

(一) 传染源

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

(二) 传播途径

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

(三) 易感动物

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

(四) 潜伏期

因毒株、宿主和感染途径的不同,潜伏期有所差异,一般为5至19天,最长可达21天。世界动物卫生组织《陆生动物卫生法典》将潜伏期定为15天。

(五) 发病率和病死率

不同毒株致病性有所差异,强毒力毒株可导致感染猪在12至14天内100%死亡,中等毒力毒株造成的病死率一般为30%至50%,低毒力毒株仅引起少量猪死亡。

(六) 季节性

该病季节性不明显。

二、临床表现

(一) 最急性:无明显临床症状突然死亡。

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

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

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

三、病理变化

典型的病理变化包括浆膜表面充血、出血,肾脏、肺脏表面有出血点,心内膜和心外膜有大量出血点,胃、肠道黏膜弥漫性出血;胆囊、膀胱出血;肺脏肿大,切面流出泡沫性液体,气管内有血性泡沫样粘液;脾脏

肿大,易碎,呈暗红色至黑色,表面有出血点,边缘钝圆,有时出现边缘梗死。颌下淋巴结、腹腔淋巴结肿大,严重出血。

最急性型的个体可能不出现明显的病理变化。

四、实验室鉴别诊断

非洲猪瘟临床症状与古典猪瘟、高致病性猪蓝耳病、猪丹毒等疫病相似,必须通过实验室检测进行鉴别诊断。

(一) 样品的采集、运输和保存(附件2)

(二) 抗体检测

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

(三) 病原学检测

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

2. 病毒分离鉴定:可采用细胞培养等方法。从事非洲猪瘟病毒分离鉴定工作,必须经农业农村部批准。

五、结果判定

(一) 可疑病例

猪群符合下述流行病学、临床症状、剖检病变标准之一的,判定为可疑病例。

1. 流行病学标准

(1) 已经按照程序规范免疫猪瘟、高致病性猪蓝耳病等疫苗,但猪群发病率、病死率依然超出正常范围;

(2) 饲喂餐厨废弃物的猪群,出现高发病率、高病死率;

(3) 调入猪群、更换饲料、外来人员和车辆进入猪场、畜主和饲养人员购买生猪产品等可能风险事件发生后,15天内出现高发病率、高死亡率;

(4) 野外放养有可能接触垃圾的猪出现发病或死亡。符合上述4条之一的,判定为符合流行病学标准。

2. 临床症状标准

(1) 发病率、病死率超出正常范围或无前兆突然死亡;

(2) 皮肤发红或发紫;

(3) 出现高热或结膜炎症状;

(4) 出现腹泻或呕吐症状;

(5) 出现神经症状。

符合第(1)条,且符合其他条之一的,判定为符合临床症状标准。

3. 剖检病变标准

(1) 脾脏异常肿大;

(2) 脾脏有出血性梗死;

(3) 下颌淋巴结出血;

(4) 腹腔淋巴结出血。

符合上述任何一条的,判定为符合剖检病变标准。

(二) 疑似病例

对临床可疑病例,经县级或地市级动物疫病预防控制

机构实验室检测为阳性的,判定为疑似病例。

(三) 确诊病例

对疑似病例,按有关要求经省级动物疫病预防控制机构实验室复核,结果为阳性的,判定为确诊病例。

附件 2

非洲猪瘟样品的采集、运输与保存要求

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

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

一、血清样品

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

二、病原学样品

(一) 抗凝血样品

无菌采集5ml乙二胺四乙酸抗凝血,冷藏运输。到达检测实验室后,-70℃冷冻保存。

(二) 组织样品

首选脾脏,其次为扁桃体、

淋巴结、肾脏、骨髓等,冷藏运输。样品到达检测实验室后,-70℃保存。

(三) 钝缘软蜱

将收集的钝缘软蜱放入有螺旋盖的样品瓶/管中,放入少量土壤,盖内衬以纱布,常温保存运输。到达检测实验室后,-70℃冷冻保存或置于液氮中;如仅对样品进行形态学观察,可以放入100%酒精中保存。

附件 3

非洲猪瘟消毒规范

一、消毒产品推荐种类与应用范围

应用范围

推荐种类

道路、车辆

生产线道路、疫区及疫点道路

氢氧化钠(火碱)、氢氧化钙(生石灰)

车辆及运输工具

酚类、戊二醛类、季铵盐类、复方含碘类(碘、磷酸、硫酸复合物)

大门口及更衣室消毒池、脚踏垫

氢氧化钠

生产、加工区

畜舍建筑物、围栏、木质结构、水泥表面、地面

氢氧化钠、酚类、戊二醛类、二氧化氯类

生产、加工设备及器具

季铵盐类、复方含碘类(碘、

磷酸、硫酸复合物)、过硫酸氢钾类
 环境及空气消毒
 过硫酸氢钾类、二氧化氯类
 饮水消毒
 季铵盐类、过硫酸氢钾类、二氧化氯类、含氯类
 人员皮肤消毒
 含碘类
 衣、帽、鞋等可能被污染的物品
 过硫酸氢钾类
 办公、生活区
 疫区范围内办公、饲养人员宿舍、公共食堂等场所
 二氧化氯类、过硫酸氢钾类、含氯类
 人员、衣物
 隔离服、胶鞋等,进出
 过硫酸氢钾类
 备注:1.氢氧化钠、氢氧化钙消毒剂,可采用1%工作浓度;2.戊二醛类、季铵盐类、

酚类、二氧化氯类消毒剂,可参考说明书标明的的工作浓度使用,饮水消毒工作浓度除外;3.含碘类、含氯类、过硫酸氢钾类消毒剂,可参考说明书标明的高工作浓度使用。
 二、场地及设施设备消毒
 (一)消毒前准备
 1.消毒前必须清除有机物、污物、粪便、饲料、垫料等。
 2.选择合适的消毒产品。
 3.备有喷雾器、火焰喷射枪、消毒车辆、消毒防护用具(如口罩、手套、防护靴等)、消毒容器等。
 (二)消毒方法
 1.对金属设施设备,可采用火焰、熏蒸和冲洗等方式消毒。
 2.对圈舍、车辆、屠宰加工、贮藏等场所,可采用消毒液清洗、喷洒等方式消毒。

3.对养殖场(户)的饲料、垫料,可采用堆积发酵或焚烧等方式处理,对粪便等污物,作化学处理后采用深埋、堆积发酵或焚烧等方式处理。
 4.对疫区范围内办公、饲养人员的宿舍、公共食堂等场所,可采用喷洒方式消毒。
 5.对消毒产生的污水应进行无害化处理。
 (三)人员及物品消毒
 1.饲养管理人员可采取淋浴消毒。
 2.对衣、帽、鞋等可能被污染的物品,可采取消毒液浸泡、高压灭菌等方式消毒。
 (四)消毒频率
 疫点每天消毒3至5次,连续7天,之后每天消毒1次,持续消毒15天;疫区临时消毒站做好出入车辆人员消毒工作,直至解除。

精准防控 全力抗疫

外防输入 内防反弹

发展智慧农业 建设数字乡村

赵春江 中国工程院院士、国家农业信息化工程技术研究中心主任

一、充分认识现代信息科技的时代特征

现代信息科技在当代表现出两大突出特征。**一是信息科技的生产力特征。**现代信息科技是直接的生产力，通过与农业各生产要素渗透，起到倍增器的作用，大大提高了农业劳动生产率。现代农业信息科技是未来最活跃的农业生产力，互联网、农业人工智能、农业大数据、区块链等技术，将提升农业生产者决策和管理行为的智能化；农业传感器、农业机器人、农业智能装备等技术将实现传统农业生产工具的转型升级；数字化技术将使管理者更清晰地认识和把握农业生产对象及其与各生产要素、环境要素、技术措施等相互作用关系。**二是信息科技的经济特征。**数字经济是指以使用数字化的知识和信息作为关键生产要素，以现代信息网络为重要载体，以信息通信技术的有效使用作为效率提升和经济结构优化重要推动力的一系列经济活动。20世纪90年代以来，美国

抓住了数字革命的机遇，创造了10多年的经济繁荣，成为世界第一数字经济大国。随着互联网、物联网、大数据等现代信息科技的快速发展以及与传统产业的深度融合，数字经济成为当今世界经济发展的主要驱动力。2018年我国数字经济总量31万亿元，占GDP比重达到34.8%。据中国信息通信研究院数据，预计2035年我国数字经济规模150万亿元，占GDP比重55%，达到发达国家平均水平。2019年10月11日，国家主席习近平在致中国国际数字经济博览会的贺信中指出，数字经济将点燃助推世界经济高质量发展的“数字引擎”。一方面，农业是最基础的传统行业，我国农业数字经济与工业、服务业等行业和领域相比，潜力巨大。据中国信息通信研究院2019年发布的数据，2018年我国农业数字经济仅占农业增加值的7.3%，远低于工业18.3%、服务业35.9%的水平。另一方面，我国农村地区对信息基础设施

有着巨大需求，发展乡村产业，提高农村地区居民生活水平、提升乡村治理能力，对互联网、移动互联网和智能终端等需求迫切，孕育着巨大规模的数字经济。

二、大力发展智慧农业，重塑我国现代农业（一）

国际形势世界农业发展经历了以矮秆品种为代表的第一次绿色革命、以动植物转基因为核心的第二次绿色革命，随着现代信息技术与农业的深度融合发展，农业的第三次革命——“农业数字革命”正在到来。发达国家对智慧农业进行战略布局。**1. 美国。**在经历了机械化、杂交种化、化学化、生物技术化后，正走向数字农业。据测算，目前美国20%耕地、80%大农场实现了大田生产全程数字化，平均每个农场约拥有50台连接物联网的设备。**2. 加拿大。**联邦政府预测与策划组织在其发布的《MetaScan3: 新兴技术与相关信息图》报告中指出，土壤与作物感应器（传感器）、家畜生物识别、农业机器人等技术将

三、在未来 5-10 年进入生产实际,颠覆传统农业生产方式。**3. 欧盟。**2017 年 10 月 12 日,欧洲农机协会 (CEMA) 在欧盟总部召开峰会,提出在农业数字技术革命的背景下,未来欧洲农业发展方向是以现代信息技术装备为核心的“农业 4.0”。**4. 日本。**2014 年安倍晋三牵头的“战略创新/创造计划 (SIP)”中,2015 年启动了“基于智能机械+智能 IT 的下一代农林水产业创造技术”项目。日本未来将大力发展以农业机器人为核心的无人农场。据国际咨询机构预测,到 2025 年,全球智慧农业市值将达到 683.89 亿美元,发展最快的是亚太地区 (中国),年复合增长率 (CAGR) 达到 14.12%,主要内容包括大田精准农业、智慧畜牧业、智慧渔业、智能温室,主要技术包括遥感与传感器系统、农业大数据与云服务技术、智能化农业装备 (无人机、机器人)。

(二) 我国对发展智慧农业的重大需求分析
1. 劳力短缺导致人工成本迅速增加。2019 年我国城镇化率为 60.60%，“十三五”期间农村将转移人口 1 个亿。根据世界银行数据,我国农业劳力占比由

1991 年的 60% (世界平均 45%) 下降到 2018 年的 26% (世界平均 28%)。农村劳动力短缺,人工成本迅速增加,目前几乎所有农产品生产的人工成本占比超过 50%。农业劳力老龄化日益突出,预计“十四五”我国农业劳力 60 岁以上占比接近 80%。另外,农业从业人员受教育程度低,也是我国农业生产的短板。**2. 我国农业的产业竞争力不强。**一是生产规模小。我国人均耕地 2 亩,是美国 1/200;我国劳均耕地 9 亩,美国劳均 957 亩。小农户生产是我国农业的基本特征,现在农户 2.2-2.3 亿户,50 亩以下农户耕地占全国耕地总面积的 80%。二是方式落后。2019 年我国主要农作物 (小麦、玉米、水稻) 耕种收综合机械化率 69%,而设施农业机械化率仅 31%-33%,畜禽养殖业机械化率 35% (其中生猪养殖机械化水平在 30%,鸡养殖的机械化水平在 40%,肉牛、水禽等机械化水平普遍低于 30%)。三是效率效益低。欧美农业人均产值 5-7 万美元,日韩 3-5 万美元,中国 7850 美元 (2016 年),是美国 1/10、欧洲 1/7、日韩 1/6。**3. 我国智慧农业缺乏技术储备。**智慧农

业具有显著的多学科交叉的特点,由于农业的生物特性,将工业信息技术直接拿到农业领域往往不能有效解决农业问题,必须开展基于农业生物特性和农业问题的专题研究。由于缺乏基础性和原创性研究,我国智慧农业技术整体上与发达国家差距在 10 年以上,特别是在农业传感器、农业人工智能、农业机器人等方面,差距更大。我国智慧农业技术不仅仅是“短板”问题,而是整体上的“短桶”问题。 (三)

我国智慧农业战略布局

我国农业在经历了人力和畜力为主的传统农业 (农业 1.0),以广泛应用杂交种和化肥、农药的生物-化学农业 (农业 2.0),以农业机械为生产工具的机械化农业 (农业 3.0) 之后,正向以信息为生产要素,互联网、物联网、大数据、云计算、区块链、人工智能和智能装备应用为特征的智慧农业 (农业 4.0) 迈进。当前我国农业发展面临着谁来种地、怎样把地种好的重大问题,面临着质量效益不高、产业国际竞争力不强等挑战。围绕农业“保供给、促升级、提效益、可持续”发展理念,“十四五”我国智慧农业

四、应围绕以下三大战略目标进行任务布局。——电脑替代人脑。通过农业大数据与人工智能等技术，提高涉农人员运用信息与知识水平和管理决策能力。——机器替代人力。通过农业智能装备的创新发展，核心解决农村劳力短缺、人工成本高的问题。——自主安全可控。核心解决卡脖子与短板技术，确保安全自主可控。

（四）重点任务

1. 建设人机协同的天空地一体化数据信息采集体系。在农业全产业链主要环节部署农业物联网、农机车载监控应用终端，与农业遥感、农业无人机和传统人工采集系统结合，实现对农业生产全领域、全过程、全覆盖的实施动态监测。

2. 建设国家农业农村大数据中心与应用体系。顶层设计、统一标准、分布存储、集中管控，搭建统一开放的国家农业农村大数据中心；建设全局性、区域性、专业性（优先种植业、养殖业、农机、种业、耕地、科教、典型农产品）大数据；建设基于大数据的“一张图”（农业生产要素、环境要素、产业布局等）；开展基于农业大数据的创新应用，融合农业一二三产，提高生产调度、决

策、管理、服务能力。

3. 加大农业智能装备应用。针对农业产业链中劳动密集的环节，加快发展大田作物精准播种、精准施肥/药、精准收获等智能装备，设施农业育苗移栽、水肥一体化、绿色防控、智能控制等智能化装备，设施养殖中环境控制、精准饲喂、疫病防控等智能化装备，以及农产品加工、冷链物流智能化设备。

4. 实施一批智慧农业重大工程。围绕效率型、效益型、效果型三类农业，在农产品优势产区实施智慧农业工程，将互联网、物联网、大数据、云计算、区块链、人工智能、5G 和先进适用智能化农业装备，应用于农业生产、加工、物流、销售等环节，促进农业三产融合发展，提高农民收入。

三、开展数字乡村建设，促进乡村振兴（一）国际上数字乡村发展借鉴

2016 年 9 月初，超过 340 名农村利益相关者聚集在爱尔兰科克，在“农村更美好生活”标题下，发布了《科克宣言 2.0》，阐述了农村地区的期望和愿望。《科克宣言 2.0》提出，在需要解决的优先事项中，要求政策特别注意克服农村和城市地区之间的数字鸿沟，并发展

农村地区连通性和数字化所带来的潜力。欧盟委员会成立智慧乡村工作委员会，制定了中长期发展战略，利用欧盟资金推动智慧乡村发展。核心是通过数字技术和知识创新应用，缩小城乡数字鸿沟，为农村居民和企业带来利益。主要解决 5 个方面问题，一是提高农村居民生活质量；二是提高农村居民生活水平；三是为农村居民提供优质公共服务；四是更好利用各类资源，减少环境负面影响；五是通过模式创新为农村价值链提供新机会。

（二）我国数字乡村建设现状与未来需求

2019 年我国行政村光纤和 4G 网络通达比例均已超过 98%，贫困村的固网宽带覆盖率达 99%，实现了全球领先的农村网络覆盖。2019 年我国农村电商 1.7-1.8 万亿元，农产品电商 3500-4000 亿元。截止到 2019 年 11 月，我国信息进村入户工程已在 18 个省份整省推进实施，共建成运营 34.6 万个益农信息社，累计培训村级信息员 73.7 万人次，为农民和新型农业经营主体提供公益服务 7709 万人次，开展便民服务 2.6 亿人次。我国农村地区信息化发展取得

长足进步,但农村地区信息基础设施薄弱,投入少,城乡数字鸿沟明显,城乡网民比例是(3.2:1)。据农业农村部信息中心监测,2018年全国县域用于农业农村信息化建设的财政投入,25.2%的县域低于10万元,仅有20.0%的县域在500万元以上,我国县域数字农业农村发展总体水平为33%。

(三)“十四五”我国数字乡村建设战略考虑以乡村振兴和新基建为契机,在国家《数字乡村发展战略纲要》框架下,围绕促进城乡融合发展、缩小城乡数字鸿沟,加强农村地区信息化建设,大力发展以数据为关键要素的农业生产性服务业,加快数字技术对农村地区生产、生活、治理(公共服务、公共事务、公共安全)等全面渗透,加快信息化服务普及,降低应用成本,为老百姓提供用得上、用得起、用得好的信息服务,让老百姓有获得感与幸福感。

(四)重点任务

1. 乡村信息基础网络建设。在新基建战略下,进行乡村网络设施改造升级,实现全国行政村宽带全接入、4G网络全覆盖;在重要河流、出水口建设生态监测物联网;在城郊区建

设5G基站,并开展典型应用;在500人以上农村人口居住区建设社会治安视频监控网络;缩小数字鸿沟,城乡上网比例由76:24变为60:40。

2. 农村大数据建设。建设1:1000包括土地、河流、道路等内容的农村地区基础地理信息数据;建设农村产业、农村经济、农村管理、农民生活大数据,实现农村管理、疫情防控、应急调度指挥的数字化。

3. 农村综合信息服务平台建设。建立网络化、专业化、社会化的大数据服务云平台,提供远程教育、远程医疗、文化娱乐、科学普及、市场信息等服务,实现城乡基本公共服务均等化。

4. 乡村数字化治理能力建设。建设乡村集体资产、公共服务、公共事务、公共安全、乡村党建等数字系统,实现乡村治理体系和治理能力现代化。

5. 数字化实体试点建设。在农村地区建设10000个数字经济实体、1000个互联网小镇、100个数字县域经济实体,激活资源要素,发展数字经济,培育亲农惠农乡村新业态、新模式,促进农村地区创新创业与绿色发展。

6. 农村电商体系建设。建立完善农村电商平台及配套基础设施

(农产品冷藏设施),制定电商产品技术标准和产品唯一标识,促进工业品下乡,农产品出村进城,实现小农户与大市场有机衔接。

四、“十四五”促进智慧农业与数字乡村的建议

(一)要加强与国家相关战略规划衔接。与党中央国务院提出的乡村振兴战略、国家大数据战略,以及《国家信息化发展战略纲要》《新一代人工智能发展规划》《数字乡村发展战略纲要》、新基建等国家重大战略和规划相衔接,体现国家意志。

(二)要突出规划的可操作性。规划既要突出战略性顶层设计,也要坚持落地解决智慧农业与数字乡村发展过程的实际问题,突出需求导向,部署实施一批智慧农业与数字乡村建设重大工程,让老百姓有获得感。

(三)要认真研究制定配套的政策机制。坚持政府主导、市场推动、中央与地方联动机制;可借鉴欧盟共同农业政策(CAP),支持不同农户应用数字技术的分门别类的补贴机制;加强技术标准制定,建立数据整合共享机制和规范化的数据管理制度。

企业人生三准则

金卫东 辽宁禾丰牧业董事长

大家好！谢谢才貌双全的吴培均总裁给我做的开场介绍。今天我有幸和大家分享“企业与人生”的话题。现代社会进步的标志之一是政府规模越来越小，更多人才进入企业和市场。然而企业人的追求和企业之外更广阔、本质意义上的人生追求并不完全一致。在商场上，我们往往更关注盈亏、得失，注重效率，看重效益，我们要战胜对手，我们要获得经济收入。而我们更广阔的人生追求，包括了对平安的追求、快乐的追求、希望的追求、幸福的追求、人生价值的追求。

如果我们偏颇了，就会把企业人的追求作为人生的全部，变得像百年之前的哲学家马克思·韦伯在他的《新教伦理与资本主义精神》一书中预测的那样：未来资本主义的发展到了最后阶段专家没有灵魂，纵欲者没有心肝，这群废物疯狂地认为自己已经达到了人类文明的最高阶段。

谈到企业人生这个话题，我认为自己比较有发言权，因为我本人除了在大学短暂做过老师之外，其余岁月都

在企业。改革开放之初，到外企做过销售员，由于业绩突出，被提升为跨国公司的高级管理者；然后在1995年创立禾丰牧业，成为这家团队创业公司的董事长至今。

今天是4月1日，愚人节。我特别选在今天来做这个话题分享，因为4月1日与我有许多渊源。1991年的4月1日，我接受深圳正大康地公司的面试，决定离开体制下海经商；1992年的4月1日，我离开深圳正大康地，到北京康地，开始我新的事业生涯，是我跳槽的日子；1993年4月1日，我由于业绩突出，离开东北市场，成为北京康地全国业务经理，是我升职的日子；1994年4月1日，我离开北京康地，到美国康地公司在中国的合资工厂——武汉华美担任总裁助理，是我荣任新职的日子。1995年4月1日，我决定封金挂印，和其他几名伙伴一起到我的故乡、白山黑水的东北沈阳创办禾丰牧业。

时至今日，禾丰已经成为一家上市公司，成为一家跨国经营的公司。4月1日已经

写进了我个人的变化成长和禾丰企业的历史之中。4月1日是愚人节，我常常在愚人节里做我明智的决策。

伟大的企业家，也是我的偶像、苹果公司创始人乔布斯先生在生前的最后一次演讲中告诫青年学生要

“Stay Hungry, Stay Foolish.”字面的意思是要停留在饥渴的状态，停留在愚蠢的状态，意译为“虚心若愚，求知若渴”。

我的朋友玉明先生今年春节在家深入思考，写了一篇人生总结的精辟文章，我今天要把他的观点与大家分享。

他把人生分为5个18年。

第一个18年，0-18岁，是人生的哺育期。人生不是百米冲刺，而是万米长跑。孩提、儿童和少年时期，教育的核心是保持天真浪漫，要培养自己健全的人格，最重要的一是礼仪的培养，二是审美观的培养。这两方面的培养对以后人生的做人做事都至关重要。

第二个18年，19岁-36岁，是人生的成长期，是成长到长成的时期。这个阶段最关

键，男怕入错行，女怕嫁错郎，就是这个时期的现实写照。人生的壮美在于无畏与勇敢，哪怕是悬崖峭壁也要勇于攀登，即使体无完肤也应在所不惜。

第三个18年，37岁-54岁，是人生的成熟期。我刚刚离开这个阶段，无论是生活还是事业，这个时期都需要定力，需要耐心和坚持，坚韧不拔、忍辱负重是这个时期的标配。不管是硕果累累还是伤痕累累都能做到不躁动、不烦恼、不焦虑。这是成熟的人生智慧。

我刚刚进入人生的第四个18年，55岁-72岁，是人生的收获期。多数人已经在欣赏落日的余晖和流光溢彩，只有少数人还在沐浴着如日中天的万道金光。人与人的真正差别，不在少年、青年和中年，可能是在这第四个18年，前贤多晚达，莫怕病双亲。早成者未必有成，晚达者未必不达，好饭不怕晚。

第五个18年，73岁-90岁，是人生的回味期。人生的价值不在于生命的长度，但生命的长度却能折射出人生的价值。人类长期探寻长寿的秘诀，但是归根结底不外乎三条，一是基因，二是心态，三是积善修德，至于其他均属补充。平庸的人往往追寻过去，伟大的人时刻拥抱未来，平庸与伟大的差别

就在这里。保持自己年轻的心，永远分享世间的美，永远坚信自己走的路，这就是人生的黄金法则。

那么要经营和实践自己的企业人生，无论是作为企业的创立者、拥有者，还是作为企业的经营者、管理者，或是作为刚刚走向社会的年轻一代，我们应该抱着什么样的心态，应该遵循什么样的准则来实现自己一生的成功，来追求自己人生价值的最大化，做到不迷失自己，不仅做一个成功的企业人，还要做一个合格的大写的一撇一捺的人。

我想下述三条准则是我们应该遵从的。

第一个准则克勤克俭、奉献利他。做一个奋斗者，要有目标，要以创造和奉献为自己的职责。

第二个准则保持本色、坚守原则。做一个自律者，永远不忘自己的初心，要坚持悦己达人、义利相融。

第三个准则崇尚知识、终身学习。做一个学习者，学习既是事业的必要也是人生的快乐。《论语》孔子曰：“学而时习之，不亦乐乎。”学习并且应用就是人生最大的快乐。

我首先和大家分享和沟通第一项准则：克勤克俭、奉献利他。我的朋友在他的文章中总结了自己的企业和自己人生，他说：“我

们没有资格去索取，去奢求回报，去讨价还价，只有心甘情愿地付出，把付出当成一种快乐，并独享其中。懂得付出大于回报，是我们的生存之道；回报大于付出，是我们的灭顶之灾。如果哪一天我们失去了付出，即使是辉煌之时，也许就是毁灭之时。”我觉得禾丰也应该这样看待利益上的得失，我看到那些伟大的成功者的确都在践行着奉献利他的原则。让我们看一看这三个人。第一个人我想讲的是亚历山大，他是人类历史上第一个伟大的征服者。他建立的帝国横跨欧、亚、非三大洲，他在33岁的时候就成为世界的统治者。亚历山大不是一个赳赳武夫，他是当时希腊联邦中的马其顿王国的王子，后来带领希腊人打败了不可一世的波斯帝国，并且先后征服了中亚、北非和印度。他出征之前，决定把自己所有的财产，包括钱币、牲畜都分给自己的下属。他的下属问他：“领袖，你把这些都分给我们，你自己留下什么呢？”他说：“**我留下希望，只要有希望，我就拥有一切。**”这样一个伟大的军事天才，其实有更强大的道德理想追求。因为亚历山大是哲学大师亚里士多德的学生。亚里士多德师承柏拉图，而柏拉图的老师就是像中国的孔

圣人一样的西方圣人——苏格拉底。第二个人也是我们公认的人类成功者、科学巨匠——爱因斯坦。他是一个对人类有高度责任感的科学家，不仅奠基了原子弹的理论基础，帮助人类结束了第二次世界大战，避免了纳粹和日本军国主义对全世界的威胁，而在战后他还冒着风险故意把原子弹的理论知识泄漏给对立阵营的其他国家，使得美国也不能以此来说诈所有其他国家。爱因斯坦说：“**人类历史上的成功者都是道德上的伟人，即使在科学领域，道德所发挥的作用也是常人所难以想象的。**”第三个人是一个纯粹的企业家，可以说是商人——乔治·默克。现在美国名列前茅的药厂中有一家叫默克制药。前几年有一本书叫《制药世家默克》，是讲默克制药的造假丑闻。默克制药企业最早起源于欧洲德国，起初的企业名叫默沙东，由于利益冲突，兄弟分而治之，现在在欧洲还叫默沙东，在美国叫默克。当年他们创立这家制药企业的时候，不像今天这样有这么多的负面信息，我想这应该不是创始人的初衷，而是很多利欲熏心的、只看眼前利益的经营者的所为。乔治·默克创立这家企业的时候，他写下了这样的企业宗旨：**请大家永远记**

住，药是为病人生产，而不是为追求利润而制造。只要我们坚守这一信念，为病人解除病痛，利润也必将随之而来。

上面这句话禾丰副总裁邱嘉辉先生春节期间在朋友圈分享过。他看到那些有强烈利益追求的人，大部分短暂地成功，最后烈火焚身，粉身碎骨了；而那些没有欲望的人则一事无成，尸位素餐。确实是这样，尤其在商业领域，没有欲望是最大的灾难。我在这次新冠疫情之下，带领禾丰很早就开始复工，冒着风险进行复工复产。当大连的常务副市长卢林看到相关报道的时候，语重心长地、很有哲学意味地回复我一句话：企业家有激情是国家和社会的宝贵财富啊！一个企业家没有欲望，没有追求，一个国家和民族没有欲望，没有追求，变成了佛性，将会怎样？最近听说日本新一代青年男子变成“草食男”，他们不结婚、不恋爱、不做爱。我觉得这是国家最大的生存危机。

那么怎么平衡强烈的个人欲望和自己良好的道德规范？**亚当·斯密说：“商业成功不是取决于道德，而是取决于自利的追求。我们期望的晚餐并非来自屠夫、酿酒师或是面包师的恩惠，而是来自他们对自身利益的**

特别关注。”的确说得不假，但是这种追求如果没有更高的道德价值和人生观的约束，我想也会走向毁灭的极端。所以大家都记得亚当·斯密的《国富论》，就是以这段论调作为核心。包括我在内的很多人没有看他的另一本书，叫《道德情操论》。我想一个真正的现代企业家，应该把强烈的成功欲望和崇高的利他品德结合在一起，既追求自己的成功，也要把成功建立在为社会、为他人创造福祉，贡献价值之上。谈到这一点，我想请各位看一段小视频。我看了以后感到很震撼，甚至很自卑。一位老人买的无座票，多数乘客视而不见，一位坐着的女士站起来把座位让给老人，并说自己也是无座票，这个座位的人没上来前可以让给老人先坐着。老人问女士要多久才下车，女士说：“5个小时左右，没有很长。”列车员开始检票了，当女士出示车票时，上边清楚地显示就是该座位。面对列车员疑惑的表情，女士悄悄地做了“保密”的手势。列车员被女士感动了，告诉她后边的车厢有一个免费的座位，只不过距离有点远，愿意带她过去。令人意外的是，女士从行李架上拿下的不是行李，而是一对拐杖。女士面带微笑却吃力地跟

随列车员走向免费座位，周围众人露出惊讶之色。视频的最后出现了如下字幕：
The real kindness is when you are ready to give up something that you need yourself. (真正的善良是把你自己也需要的东西让给别人。)

我认为对下面三个群体的友善才叫利他。

第一是对与自己不相关的他人的友善态度。我们自己奋斗，我们所得我们享受，我们香车宝马，我们锦衣玉食，好像天经地义。我们再有了财富，有的时候会照顾自己的亲人，照顾自己的亲属。那么什么时候我们能够把多余的财富，高高兴兴、心甘情愿地用于帮助那些和我们不相干的人，甚至像刚才视频中那位女士那样，把需要的东西在自己还没有得到满足的时候，用于去帮助他人？我觉得这才是更高尚的人生。第二是对弱者的友善态度。这次疫情中很多人在主动出力捐钱捐物，大连 500 名医务工作者接到支援湖北的通知后义无反顾四小时内登机出发，这种关键时刻扶危救困的行为就是对弱者的态度。其实关心和照顾弱者是文明社会的一个标志，关心和照顾失意落魄的人，而不是

曲意逢迎高高在上的人。第三是对动物的善良态度。印度的国父甘地曾经说过：一个国家和民族对动物的态度，表现出了这个国家和民族的道德水准。这次疫情也暴露出我们猎杀和野蛮消费野生动物所造成的报复性灾难。

我要和大家分享和讨论的第二项企业人生准则是：保持本色，坚守原则。我的朋友在他这篇小文章里说：“人生最大的不幸莫过于攀比，比别人强点，就自傲；比别人差点，就自卑。做对一点事，就自负；做错一点事，就自责。自己倒霉，怨天尤人；别人倒霉，幸灾乐祸。还有一种人，人前显贵，人后遭罪；人前狂欢、人后孤单。这种人活着不是为了自己，而是活给别人看。”

在湖北武汉疫情最严重的阶段，我和妻子憋在家里读书，读《楚辞》、读《九歌》就突发奇想，既然我们自己蜗居在家，对湖北武汉的疫情无能为力，我们能否通过写一首屈原的《九歌》那样的一首长诗来歌颂武汉、歌颂湖北人民，来鼓舞大家的士气，带动大家的勇气。想到这个主意非常兴奋，说干就干，于是就在 2 月 5、6 日两天，收集素材，开始动笔，挑灯夜战、一鼓作气就

写出了这样一首长诗。

《武汉·九歌》之一通衢，讲武汉九省通衢的地位：

九歌一：通衢

荆楚兮久远，结三镇兮武汉。长江兮纵贯，复汉水兮斜穿。衔巴蜀兮接三吴，临洞庭兮成江汉。南通兮潇湘，北邻兮中原。岭南兮遥望，华北兮非远。水路兮汤汤，陆路兮漫漫。东西百业兮咸集，南北人物兮聚散。四大名镇兮雄冠，九省通衢兮络延。

《武汉·九歌》之二——骚客，写古往今来，湖北武汉的迁客骚人、文人武将：

九歌二：骚客

屈子见放兮楚水沧，
《离骚》《九歌》兮著华章。伯牙抚弦兮江渚，子期知音兮琴台上。仲谋筑城兮江夏，岳飞屯兵兮武昌。太白鞠别兮浩然，孤帆远影兮天长。黄鹤一去兮崔颢，晴川历历兮汉阳。物华天宝兮国中央，人杰地灵兮列华堂。

骚客篇第一句，“屈子见放”，“见”一般不当做“被”讲，只有在这个里边“见放”就是“被放逐”的意思。我的灵感来自中学时期读《楚辞》的《渔父》篇，里边讲屈原被放逐的状态，就用了这个“见放”。《渔父》里讲“屈原既放，游于江潭，行吟泽畔，颜色憔悴，形容枯槁。”渔父就是打渔的人，见而问之曰：“子非

三闾大夫与（这不是三闾大夫吗）？何故至于斯（怎么落到这个地步）？”屈原曰：“举世皆浊我独清，众人皆醉我独醒，是以见放（因此被放逐）。”渔父曰：“圣人不凝滞于物，而能与世推移。世人皆浊，何不泥其泥而扬其波？众人皆醉，何不哺其糟而歠其醑？何故深思高举，自令放为？”意思是应该随和一些，不要那么高冷。而屈原说：“吾闻之，新沐者必弹冠，新浴者必振衣；安能以身之察察，受物之汶汶者乎？宁赴湘流，葬于江鱼之腹中。安能以皓皓之白，而蒙世俗之尘埃乎？”渔父莞尔而笑，鼓枻而去，乃歌曰：“沧浪之水清兮，可以濯吾缨；沧浪之水浊兮，可以濯吾足。”遂去，不复与言。渔父觉得屈原简直是不可救药、古板、教条，甚至不愿意再和他多说话。我想，渔父的态度是大多数人的态度，是一个能适应环境、能更好生存的凡人的态度。而屈原是一个宁死不屈、刚直不阿的坚守原则与信念的贤人的态度。那么多灵活的凡人埋在芸芸众生之中，我们不知道他叫什么名字，而贤人，如屈原者却活在我们的心中，成为中国人每年必须祭奠的人物，汨罗江、端午节也因此成为国人纪念屈原

的符号。所以，原则让人壮美，原则让人铭记。

禾丰公司也坚守自己的原则，毫不动摇。1995年4月1日，我回到东北以后，与其他6名伙伴一起彻夜长谈、反复推敲，在阳春四月写下了这样一段不足百字的文字，就是我们禾丰的信条，我们称之为《禾丰宣言》，共有三句话：第一，禾丰公司永远从客户的需要出发，不断开发新产品，绝不因循守旧；第二，禾丰公司永远诚实经营；第三，禾丰公司永远以服务社会为宗旨，以科学技术和创造性劳动来发展自己。25年来，一字未改，《禾丰宣言》的内容即使用今天的标准来说，我想也完全符合现实社会的核心价值观。第一条的核心是创新；第二条的核心是诚信；第三条的核心是责任与奉献。

去年，我们公司第一次请咨询机构来给我们做卓越绩效管理的辅导。第一节课上，老师就举了很多案例，其中讲IBM公司在2003年花费了3亿美金请咨询公司对他们的企业价值核心进行了梳理，最后得出来新的IBM的核心价值理念，当文字投射到屏幕上的时候，我惊奇地发现，IBM的核心价值理念与《禾丰宣言》只有顺序的不同，内容几乎是100%一致。因此也可以说禾

丰是一个挺有先见之明、挺有高度、无师自通的现代化企业。

我们每个人都有自己的追求，都希望自己成为一个被尊重、被认可的人，但遗憾的是，往往错位。每个人都有三个形象：第一，真实形象，你究竟是一个什么样的人？第二，主观形象，你自己认为自己是个什么样的人？第三，客观形象，别人眼里你是个什么样的人？如果这三个形象是高度重合，或者完全重合的，我想你就是一个明智的人。遗憾的是，很多人经常是既不自知，又不被人所认可，既不知人，又不能正确对待自己。这三个形象间的差异和差别，我想其实也就是人生成功水平的差异和差别。谁能把我们看得准？不是自己，不是我们的同事，也不是我们的利益相关方。

邹忌不知自己和徐公谁美，问自己的妻子，说：“您美！”又问自己的小妾，说：“您美！”复问自己的客人，说：“您美。”后来他发现，自己没有徐公美。他总结说：“吾妻之美我者，私我也；妾之美我者，畏我也；客之美我者，欲有求于我也。”

那么什么人能看得最清楚，看得最客观，看

得最真实？我想是这三类人。

第一是我们的后人。后人看我们不带有偏见，也没有那些迷信的色彩。我们的孩子有时候说话是最一针见血的。春节期间，禾丰一位高管的儿子问他：“爸爸，这次疫情你捐没捐钱？”爸爸说：“我是禾丰股东，公司捐钱了。”儿子说：“我问的是你个人捐没捐？”爸爸说：“我是股东，公司捐钱了，也就意味着我捐了。”儿子说：“那还行吧。”我想儿子的期望，不仅如此。年轻人特别是那些没有被社会污染的心灵，他们有清澈的眼睛，他们有更真实的判断力。

第二我觉得是女人。女人不像男人，老是抱着竞争的态度，老是抱着自私的观点。女人容易置身物外，容易抱着评判者的态度。即使是敌人，你做得好，她也给你高分；即使是亲人，你撒谎、弄虚作假，女人往往也是不能容忍。记得古希腊一个战士临阵脱逃回到家里，他指望妻子帮他隐瞒，妻子大义凛然，把他送回军营。而当他后来战死沙场成为一个英雄的时候，这位女士终身为他守寡，为他抚养孩子。我觉得哪个团体女人多哪个团体选票就更公平。有一个笑话讲一个单位7个人都是男人，有两个出国的名

额，于是大家决定投票，每个人选两个人，最后谁得票多，谁出国。可是这7个人每个人都选自己一票，另一票选最不可能的人——打更的老大爷，结果最后打更老大爷一个人出国。因为男人有时候扭曲，抱着自私的、强烈的竞争心态来看外部世界。

第三我觉得是敌人。敌人能把我们看得更准，他们抱着严苛的标准来看我们的所作所为，敌人才能够真正地不给我们留情面。

我们应该经得起后人的评判，经得起女性的评判，经得起敌人的评判。

在保持本色、坚守原则方面，我也想举几个人的例子。

第一个例子是爱因斯坦的旧大衣。爱因斯坦是诺贝尔奖的获得者，但他在生活中是一个非常简朴的人。他刚刚从德国来到美国，在普林斯顿大学里总是穿着一件破旧的、灰色的大衣。别人说：“你是个大科学家，应该穿得更好一点。”爱因斯坦说：“没关系，反正谁都不认识我。”几年后，爱因斯坦已经尽人皆知、名声大振。这个时候人们说：“你现在应该换掉你的旧大衣，换一件新的了。”爱因斯坦说：“没关系，反正谁都认识我。”

第二个例子是比尔·盖茨的

西装。比尔·盖茨富可敌国，即使现在把他的个人财富放在全世界各个国家排名，也是前50名国家的水平。他这么有钱，停车的时候，为了少交点停车费，都尽量把车停在离办公楼远的地方，因为远的地方停车位便宜。比尔·盖茨常年做慈善，奔走在非洲；在新冠病毒的致病性研究方面，很早就投入资金，还亲力亲为地做预警演讲；在埃博拉病毒研究，在解决非洲饮水问题，在解决非洲的寄生虫问题，在解决全球疟疾流行等问题方面，比尔·盖茨都投入了巨额资金。但是，他经常穿的廉价西装是在泰国旅游的时候花100美金买的。第三个例子是世界首富中的后起之秀扎克伯格的车。扎克伯格也同样是富可敌国，他的妻子就是一位华裔。这么有钱的人，他的车是什么车呢？我们不敢相信，扎克伯格的车是一辆本田飞度两厢车。扎克伯格不仅是有钱人，也是一个非常有知识的人。他到清华大学做演讲的时候，几乎全程都是用精准流利的汉语。第四个例子是伟大的投资者、股神巴菲特的饮食。巴菲特是一个非常勤奋的人，伯克希尔·哈撒韦公司的年度董事会报告都是他本人字斟句酌亲自撰写，长达几百页、十几万字。与他比较，

我本人感到无地自容。禾丰的股东会报告、董事会年度报告，大部分都是公式化的，都是工作人员按照上市公司的要求，像填表一样填出来的，而我们自己用心来写的部分却很少。巴菲特不仅勤奋，还是一个生活单调、简朴的人。他最常吃的食物是麦当劳，最常喝的饮料是可口可乐。当然可能是因为他买了他们的股票，可是即使买了股票，大千世界有多少可享受的美食、美味呀？

我想这些人有很高的信仰的力量，他们能保持自己的本色、初心。

我看到那些成功的人都有这些共同点。我指的不是一般意义的成功，而是非常成功的人，他们都是简单的人、正直的人、勤奋的人。当然简单、正直、勤奋，也未见得成功。可是，那些真正经得起考验、经得起推敲的成功者，都具有简单、正直、勤奋的美德。

禾丰不能跟他们的成功相提并论，但禾丰也是一个很本色、有原则的公司。禾丰现在有十几位高管，我们都没有司机、没有秘书，自己开车、自己出差、自己订酒店、自己订机票、自己做PPT、自己写文章、自己解决问题、自己去思考。我们没那么奢华，因此我们也没有退化，我们还享受着普

通人的快乐，也享受着普通人的权利。买了手机，我乐于探索它的所有功能；什么车到我的手上，我都可以开得好。我还可以早晨自驾出发，一日到达千里之外。我想这也是用进废退，户枢不蠹。

禾丰上市的过程比一般的公司都要艰难，长达4年半的时间，上又上不去，严重地影响情绪、影响企业管理的节奏。在第三年的时候，有一位好朋友也是禾丰的合作伙伴来找我，说有个手眼通天的人能保证我们上市，给他50万元，我们就能上市。上市是几亿的融资规模，50万不算什么成本。拖延1年上市，企业付出的成本，包括各项审计、会计师、律师、券商付出的钱何止50万？我不得不说，在压力之下也有所心动。但是犹豫犹豫了一晚上，痛苦地思考，当年我们读书的时候想的是“振兴中华，从我做起”，“粪土当年万户侯”，反对一切社会不公，而今天我又怎能放弃原则，用不公平的方式谋求企业上市呢？我没和禾丰任何其他股东商量，第二天主动给这位合作伙伴打电话，说：“我想了一晚上，我决定还是不做，我还是想答辩过会，通过正规的方式上市。”禾丰上发审会的前一天晚上，我正在看《招股说明

书》，为第二天上市答辩做准备。券商负责人、广发证券的刘旭阳总经理走了进来，他是北大毕业的才子，有丰富的投行工作经验，遗憾的是两年前因抑郁而自杀了，当时他半开玩笑半嘲讽地跟我说：“金总，这不是你今天晚上应该做的事，这是保荐人和董秘做的事，你应该出去公关。”我说：

“不，旭阳，我不想去公关，我要答辩过会，就像我获得硕士学位一样，通过答辩得到学位。”第二天答辩唇枪舌战，我作为董事长比其他公司的董事长回答的问题要多得多。我想60%-70%的问题是由我来回答的。答辩以后，我们没有被当场告知是否过会，但是出了会场，我们激动地拥抱在一起，因为直觉告诉我们：“我们一定能过会。”中午宣布答辩结果的时候，禾丰是无保留意见过会，7个发审委员会委员全部同意我们过会。一般的公司上市都是有保留意见过会，有1-2位发审委员会委员不同意，因为只要有5个委员同意就可以过会。据说只有4%的上市公司能获得无保留意见过会。

禾丰在发展过程中也有一些方面表现得不那么有竞争力。

大家知道辽宁发生过贿选大案，很多人因此被取消了省人大代表和全国人大代

表资格。一些朋友打电话问我受没受影响？我苦笑，我都不是省人大代表，我也没有参选全国人大代表，我哪能受贿？哪需要行贿？其实不仅不是省人大代表，此前我还落选过沈阳市人大代表。沈阳市那时候有 200 个企业家能担任市人大代表，以禾丰的规模、我的学历和参政议政能力，我想当之无愧的是前 10 名，应该肯定会当选。结果就在选举的会场，我当场落选，有半天的时间非常失落，感到特别没面子，感到非常惭愧。后来我尊敬的一位老领导知道了这件事情，就给我发信息说：“卫东，你不用感到惭愧和自责，应该是这样的选举结果在你面前感到惭愧、受到指责。社会主义初级阶段不允许人太纯洁，你要想坚守自己的原则，就不得不为此付出代价。不过做一个企业家挺好、挺伟大，是贡献者。不用想那么多，只要把企业做好，你就永远立于不败之地。”

今年 2 月份，我在朋友圈发了这样一张图片，“正气存内，邪不可干”。我想这次新冠疫情来势汹汹，但是一个身体健康的人、免疫力强的人，总是生存的机会更大，不被感染的可能更大。即使被感染也能够战胜它，因为正气存内。同样，做一项事业，追求成功，即

使在商业领域也应该是满满的正气，应该要刚正不阿。我经常在公司里边讲一个阿富汗村长的故事。这个村长非常勇敢，每当魔鬼来到他们村子的时候，他就拿起斧头与魔鬼对打，每次魔鬼都是落荒而逃。有一天，魔鬼在他晚上睡觉的时候把一摞钱放到他的枕头底下。村长早晨醒来看到这个钱，知道是魔鬼送的，可是他想只有自己知道别人不知道就把钱收下来，他想：虽然我收了钱，魔鬼来了，我还是要照样把他打跑。当白天魔鬼真的来了，他这次就没有打得过魔鬼，在倒地被杀之前，他问魔鬼：“我想知道，为什么以前你打不过我，今天我却打不过你？”魔鬼说：“因为以前你没有私心，你就强大，今天你有了私心，你就不再强大。”

最后要与大家分享和讨论第三项企业人生准则：崇尚知识、终身学习。

在知识的领域里，我想大家都有良好的从小学到中学到大学的系统教育。教育让我们慢慢成为某一领域的专家，也就是所谓的专业。但是，不管最后你是什么专业，我觉得那些普通的知识、那些常识，才是你成功的更坚实的基础。有人问一位企业家有什么背景？他大方地说：“我当然有背景，

我的背景强大无比，那就是常识。”我们国家之所以有今天的进步与发展，要感谢我们的教育系统，教育系统的人才都是师范大学毕业。师范大学，不是 Education University，也不是 Teacher University，它的英文是 Normal University, Normal 就是普通也就是常识，常识才是中国改革开放成功的基础。

英国人和美国人说，因为中国人的数学好，起码贡献了超过一个百分点的 GDP。知识中最基础的是数学，数学是最高级的管理语言。什么管理到最后都是逻辑，都是数学分析。概率论告诉我们，守株待兔是不可以的；博弈论告诉我们，必须要采取以变制变的方案才能成功；而微积分告诉我们，变动的量与量之间依然有它的严密逻辑关系；几何，尤其是立体几何、解析几何教会我们图形之间的那些逻辑。数学在管理学上直接的应用是会计学。很多人觉得它很普通，其实会计学是管理的基础，MBA 远不如会计更过硬。我觉得如果你能把会计学学好，再进一步向前推，你如果数学好、逻辑能力强，你应该有机会能成为一个非常有水平的高级管理者。数学之外，物理是数学的最直接应用。物理揭示了万事万物的运动

规律和本质。然后就是化学，化学其实就是分子层面的物理。再比分子小，又是物理——量子物理。再比化学的分子体量大，是各门各类的应用科学。等大到天体和地球的角度和尺度，这个时候又是物理——地球物理、天体物理、宇宙物理。数学、物理、化学，才是最厉害的科学。所以说，数学是火，点亮了物理的灯；物理是灯，照亮了化学的路；化学是路，引领我们去认识万事万物。

除了这些基础的数理化以外，语文丰富的表达其实也让人受益终生。语言文字形成的文学让人丰富，让人的生活幸福而多彩。然后，作为别人的语言和文字就是外语，让你更广阔、更国际化，知道世界的宏大和雄伟。很多改革开放之初的企业家，数学不好，物理不好，化学不好，语文也不好，更何谈外语？可是这些人成功了，并且占据了国家的制高点。如果这个现象不改变，不是由他本人的提升而改变，不是由他的后代脱胎换骨变成了一个受教育的人而改变，不是由于他的失败，被更强的、更有资格代替他的人所改变，那么这个国家还是高度不成熟，社会还是高度不合理的。

2003年，我作为中国企业家代表团的成员去印度出访。

当天正逢印度首都新德里市长选举，因此接待方——塔塔公司就不能全力以赴地完成之前双方约定的接待日程，他们说：“很抱歉，今天我们选市长。”我们代表团的一位企业家当场问了一个让我特别生气的问题，他问：“你们新德里是市委书记大还是市长大？”这不是开玩笑啊，这是我们的一位省十大杰出青年、十大杰出企业家在2003年问的问题。当年我坐飞机到那个省，一下飞机，看到的第一个广告就是他家的房地产广告。也就是在那次出访中，禾丰有机会与尼泊尔白迪亚家族建立起联系，后来成立了尼泊尔禾丰。

因为我们代表团多数人都不能讲英语，随行的翻译给钢铁企业翻译完，又给化工企业翻译，然后给纺织企业翻译、给制药企业翻译。而各个领域都有专业用语，难以翻译得准确，所以交流得非常不好。我们的领导、我们的团员、我们的企业家都不能讲外语，而印度的企业家、尼泊尔的企业家坐飞机从各地来会面，对我们寄予很高的期望。后来人家不客气地说：“我们很吃惊，你们是中国企业家代表团，难道中国的财富都掌握在没知识、没文化的人的手里？”当时我们的团长坐不住了，过来悄悄问我：“卫

东，你可不可以用英语直接讲一讲？”我说：“可以讲。可是就允许5个人发言，咱们26个企业家，没安排我发言。”他说：“现在就让你发言，你就讲一讲你的企业，讲一讲你此行的目的。”我说：“那好。”我讲完以后，当时在座的一位尼泊尔的部长，回去就跟他爸爸讲了禾丰的信息，他爸爸就找中国驻尼泊尔大使说：“我一定要见这位姓金的企业家。”他爸爸就是尼泊尔的首富——白迪亚先生，他在尼泊尔非常有影响力和受尊重。后来我跟他短暂地接触，建立了深厚的跨文化友谊，经过了几个月的相互了解和深入交流，我们合资创立了尼泊尔禾丰。现在尼泊尔禾丰已经是尼泊尔全国最大的饲料生产企业，我们在尼泊尔已经有三家工厂。我想，知识就是力量，在禾丰国际化的过程中表现得淋漓尽致。

除了在事业发展中要应用很多知识，其实知识在生活中到处都有应用。我们男卫生间小便器上面经常有这样一段文字：向前一小步，文明一大步。汉语是一样的，可是到不同的城市，到不同的卫生间，英文的翻译是五花八门的，我最认可的一个翻译：One step forward, a big step to civilization. 可是前几天

在新闻头条上看到真正正确的翻译是：We aim to please, you aim too, please。我们致力于让你愉悦，请你也瞄准点儿。aim to, aim too 一样的句型，一致的发音，表达了非常精准的意思。这让我感到非常汗颜。

此外，哲学辩证的思维和逻辑是企业和我们人生中最重要知识。这个知识我个人也是受益无穷。我在沈阳农业大学读研究生的时候，理科研究生有两门课是必读的，一是外语，二是自然辩证法。自然辩证法，我们很多同学把它当成是政治课不愿意学，我一开始也有这样的误解。但后来知道我们老师姚德炳教授特别严厉，每年都要抓 20% 的人不及格，于是我就临时抱佛脚，在课程的中期开始努力学习，一学就发现其乐无穷，妙不可言，于是就乐在其中。期末考试的时候，我有一道小题答错了，其实我也知道正确答案，但是我有自己的思考。其他 4 道都是论述题，当然我不能判断我究竟能得多少分，可我觉得应该是个高分。姚老师在考试总结的时候告诉大家：“金卫东同学创造了这门课开课以来的成绩最高纪录，得了 98 分，他本可以得 100 分，因为这道小的选择题，他知道正确答案，但

他坚持自己的原则。”我大喜过望。这门课程的学习让我终身受益。我知道做任何事情都应该知道其中的辩证关系，知道矛盾的主要方面，知道对立统一的另一方面，知道万事万物的发展都有量变和质变的规律，知道事物的发展总是物极必反，遵从否定之否定规律，知道在交叉学科、在薄弱的领域才可能有新的科学发现和新的商机，所以，自然辩证法不仅是科学的哲学，也是企业经商的哲学、人生的哲学。

人类究竟追求什么？很多人追求当高官，很多人追求有大钱，可是高官是不是希望自己的儿子将来还当官？大部分不是。有钱人是不是希望自己的儿子将来还经商？大部分也不是。因为他们都知道商场上的艰辛，也知道仕途上的诡异。可不管是发达的人、不发达的人，有钱的人还是没有钱的人，有势力的人还是没有势力的人，大都希望自己的后代成为一个有知识的人，为了后代学习，我们都愿意竭尽全力。**其实人类的共同理想追求就是要成为一个知识分子。**知识分子的英文叫 intellectual，这个观点是我半年前在一份英文文章里看到的，我觉得说得太对了。当我们成为知识分子的时候，即使战争期间，

拿破仑也会把我们放在队伍的中间保护；当我们成为知识分子的时候，不管是什么样的世道，我们总能安身立命，我们就不必为未来的危机积累那么多的身外之物，也不必趋炎附势，非得在谁的手下当一个官差，反正我有一身的本事，不管走到哪里，达则兼济天下，穷能独善其身。知识分子是社会的良心，是时代的眼睛，知识分子有话语权的时代往往就是昌平盛世。我看到有些企业家也有成为知识分子的追求，他们就把自己的学历一再地提升。一些企业的老板，现在都有了博士学位，更有甚者，有的还成为了客座教授。我想 10 个写在名片上的客座教授有 9 个是沽名钓誉的。我本人是一个真正的博士生导师，是个教授，可我从来不敢把这些头衔写在我的名片上，但在我的心中非常珍惜这个荣誉。我在母校沈阳农业大学担任畜牧经济管理学的博士生导师，学科的奠基人李明哲教授已经去世十几年了，他是上世纪 80 年代初国家首批博士生导师。我当年跟他学习的时候，他对我特别偏爱，课程结束的时候，他拉着我的手说：“金卫东，我在你身上看到了中国的前途。”李老师和我是忘年之交，他退

休以后，这个学科就长期没有人招收博士生。李老师去世以前郑重地推荐我，学校经过考核，邀请我来担任博士生导师。我对待招生、对待学生的成长也非常严格。我在过去的5年中只招了两个博士生，我觉得我这个博士生导师比较弱，我应该招更强的学生，喜悦的是我的这两个学生都非常好学、上进，他们先后考取了公费出国留学的研究生，一个到荷兰瓦格宁根大学，一个到美国密歇根大学，去跟他们的国外导师进行系统的学习。现在双双回到国内，这个月我的第一个学生达到了毕业答辩的条件，他的论文在国外的刊物上被正式发表。我的第二个博士生的论文正在国内有影响力的期刊处进入最后阶段的审核。我觉得这是我巨大的荣耀。我想我领导创立了禾丰，和其他企业家可以平起平坐，但我真正地指导和培育过两名博士生，他们将来会成为社会的有用之材，也许成为国家的栋梁之材，这是我更加高兴的成就。当然还有一些小成就，比如说上个月我和我爱人写的《武汉·九歌》，很多人喜欢，阅读者达到几万人，而中新社把它发到自己的网站上，中新社的网站读者百万人、千万人，海外很多媒体也转载，有些不认识我的朋友，转来转去又转到我这里。我觉得诗词中清

丽高雅的文字、整齐优美的韵律让读者有了喜悦，也让我这个作者有了自豪。我是农业大学兽医专业毕业，直读的生理生化学硕士。现在除了担任自己企业的董事长以外，我也作为党外知识分子的代表，参加中央统战部的一些活动。中央统战部所联系的党外人士都是各界的社会贤达，可谓人才济济。在无党派界别里面更是藏龙卧虎，现任全国人大常委会副委员长陈竺，全国政协副主席万钢，经济学家林毅夫、李稻葵，还有现任中国农业大学校长孙其信等都出自我们这个界别。前年组织大家去甘肃省考察，代表团二十几人里有5位副省长、6位院士、6位经济学家，我在这里好像是凑数的。但是考察活动10多天，走到哪里都需要发言，都需要独立地发表见解，每个人都留给大家不同的印象。临别的时候，一位团友跟大家告别，他说：“对不起我要先走一步了，非常开心跟这么多优秀人士在一起度过了10天的考察。我想说，如果允许我这一生有一个偶像的话，金总就是我的偶像。当然你们各位都很优秀，可是我的前提是，如果只有一个人做偶像，那就是金总。”这时候我们队伍中的一位大经济学家回头再一次问我：“金总，请问你是学什么专业的？”我

看了他一眼，揶揄说：“我是学知识的。”其实我想说的下一句就是“我是地球知识局的”，但没敢那么狂。知识就是力量，不管走到哪里，我们是企业家，我们有财富，我们有企业，我们有产品，因此我们往往能赢得别人的尊重与认可，但这不如我们有人格、有知识、有学习能力更为重要。

照片上我旁边的这个人是日本火腿公司的国际部部长叫户田。我去日本火腿公司，因为禾丰出口肉类产品到日本，所以与他们有几次交往，禾丰得到了合作方的尊重，我也得到了大家的认可。遗憾的是几次交往中都没见到他们的部长。部长从国外回来听他们那么夸奖我，就一定要来中国跟我见面。在沈阳见面的时候，他直接用英语跟我说：“我们俩直接交谈不用翻译了。我已经听到了你的故事，他们告诉我你非常有知识，非常渊博，而且可以讲英语。”能直接交流我也感到很开心。他从小在捷克斯洛伐克长大，后来又在澳大利亚生活、从事商务活动，现在是这家公司海外采购的总负责人。我们为了迎接他也尽心尽力，款待他喝的酒是澳大利亚的西拉。澳大利亚总理访华，国宴上用的

酒就是西拉。当我们把酒端上来的时候，他并没看到这个酒瓶，他喝了一口马上就说：“啊，这是‘西拉’。”我用英文问他：“你怎么知道？”他说：“我在澳大利亚生活多年，我特别懂澳大利亚的酒。”我说：“你知道西拉产在哪里吗？”他就告诉我确切的地点。我觉得他太牛了，可以知道这个是什么酒，能知道葡萄品种，还能知道确切的产地，了不起！我就想挑战他一下。我问：“你真的知道西拉吗？”他说：“当然知道。”我说：“I don't think you really know syrah（我不认为你真的知道西拉）。”他说：“Why not（我怎么不知道）？”他有点激动。我说：“你认为西拉是葡萄的品种吗？”“当然。”我说：“不对，西拉是一个城市的名称。”“是吗？”“当然。”“是哪里的城市？”“西拉是古波斯的一个城市，现在在伊朗就叫色拉子。古波斯伟大的文明最早产生了酿酒的技术。那个时候伊朗不是伊斯兰国家，人人都是豪饮者。由于西拉的葡萄酿出的美酒特别有名，希腊打败了波斯以后，就把葡萄品种和葡萄酒酿造技术带到了欧洲，传到了法国、西班牙、意大利。后来殖民的时候，西拉葡萄被带到了澳大利亚、新西兰、智利。而后来由于欧洲潮湿多

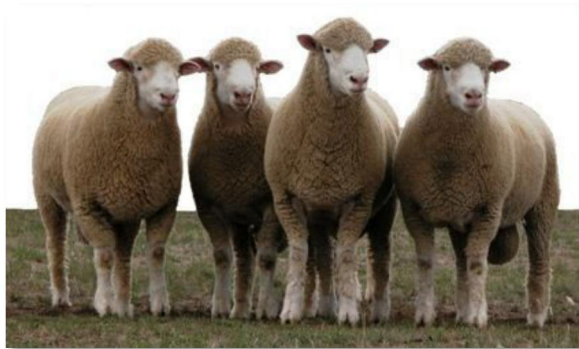
雨的气候，葡萄在欧洲得病，几乎绝种了。要想喝好的西拉，只能喝澳大利亚、新西兰和智利的。现在我们喝的不仅仅是一杯葡萄酒，而是在回味伟大的波斯文明。”我讲了这个故事以后，他说：“我来以前已经做了很多功课，他们都告诉我，你是个非常 knowledgeable 的人，但是我没想到就是一瓶葡萄酒你也能把我考住。”虽然难住了他，但是我们的感情加深了。我们可以期望这个合作能给我们带来更多的销售量和业务份额。我们不愿意只做一个讨价还价的、不被人认可、不受尊敬的供应商，我们愿意做一个合作者，而合作者首先是人与人的合作，首先是人与人相似的价值观以及对彼此知识水平的认可。

这是去年沈阳举行国际赛艇比赛的时候，我写的主题歌。赛艇比赛征集主题歌，他们邀请的是一位大家——邬大为先生来写。邬大为先生就是《在那桃花盛开的地方》和《红星歌》的词作者。邬先生写完了，他们听说我也是会写诗词的人，就发给我，说：“金先生你能不能帮助看一看？”我正在家中吃早饭，我看了，当然邬先生写的也是优秀的。我说：“他写得挺好，我也没法改，但要是我写我就不这样写，我给你们也写一首吧。我就用 20 分钟时间写

了这首《沈水竞渡》，因为我想赛艇不就像赛龙舟一样吗？赛龙舟是纪念屈原，所以我要用楚辞的风格来写。而赛艇划桨都是整齐划一的，我就想用严格的格律来写，字的长短、韵律都要相同。另外，赛艇每一个后桨都要落在前桨的桨位上，这样才能形成合力，不产生分力。所以我要用回文叠句的方式来写，即下一个句子的开头，就是上一个句子的结尾。抱着这三个原则，我就一挥而就写了《沈水竞渡》，两难之间组委会忍痛割爱，最终选择了我的歌词。下面请大家欣赏一下由辽宁省音乐家协会主席刘辉先生演唱的这首歌曲。

好，各位朋友，我的分享就结束了。我受北京饲料协会的委托，来做这次系列直播的首播，后面还有很多企业家要陆续和大家分享各自的话题。感谢北京饲料工业协会的老会长汪秀艳大姐对我的邀请。在疫情即将大捷，我们的国家从万马齐喑的沉寂状态，又要走向一个万马奔腾的，追赶前几个月造成的社会、经济和生产损失的新的的发展高潮中，我们希望通过分享经验，通过取长补短来提高自己的竞争力，**共同促进中国畜牧饲料业发展，生产肉蛋奶，造福全人类。**谢谢大家！

新冠肺炎疫情下我国肉羊产业如何化危为机



新冠肺炎疫情不仅威胁着公众的生命健康安全,也影响了肉

羊产业的发展。疫情防控导致的交通管制、人口流动限制和企业复工推迟等一度造成了养殖场(户)饲草料短缺、羊只出栏补栏均受阻、春季防疫无法正常开展、屠宰加工企业无法正常开工、羊肉消费呈“断崖式”下跌等问题,给我国肉羊产业带来严重的经济损失。但随着国家各部门一系列保障畅通产品和物流运输、加快饲料企业和屠宰加工企业复工复产等政策的出台,这些问题正逐步得到缓解。根据农业农村部信息,截至3月2日,全国9711家发证饲料企业已开工7807家,较2月6日新增6537家,开工率达80%,较2月6日增加43个百分点,产能恢复率达81%。产业前期面临的危机已基本解除,但后期产业恢复任务仍然比较艰巨。

国家现代肉羊产业技术体系通过对全国范围内的重点养羊场(户)和企业的电话访谈,了解并总结了此次疫情过程中肉羊产业暴露的一些短板和漏洞。为增强产业可持续发展能力,发挥其在脱贫攻坚中的作用,亟需补齐短板,促进产业高质量发展。

一、疫情之下我国肉羊产业暴露的短板

新冠肺炎疫情对产业的应对能力也是一种考验,在疫情的冲击下,肉羊产业也暴露出一些亟需改善的问题,主要表现为:

一是饲草料、兽药等基础生产资料的保障储备体系尚不完善。由于疫情防控需要而采取的措施对于抑制疫情蔓延起到了重要的作用,但也带来了饲草料短缺问题。从种类来看,由于年前储备不足以及疫情发生后交通阻断、饲料加工厂无法正常开工等原因,精料和羊羔料最先出现短缺。从养殖规模来看,规模较大的养殖场相对小规模养殖户,更早地出现了粗料精料均供给不足危机。其原因在于,虽然大规模养殖

场对饲草料储备的绝对数量较大,但因养殖规模大,在出栏不顺的情况下饲草料消耗得更快。同时,这类养殖场很多都是同外地的饲草料企业建立合作关系,疫情发生期间不同地区防疫管控的力度和标准存在差异,饲草料跨省调运难度较大,导致规模养殖场饲草料外购模式不确定性增大。此外,疫情发生的时间恰好是肉羊春季防疫的关键时期,由于没有前期储备,县乡兽药饲料店也没有及时开业,兽药、疫苗、消毒用品购买和运输困难,在很大程度上影响了春季防疫计划实施。

二是羊场动物防疫措施不到位,卫生安全生产能力有待提升。虽然目前没有研究表明新冠病毒会传染给牲畜,但疫情导致羊场防疫、饲养管理及生产管理能力下降,部分羊场可能会集中爆发布鲁氏菌病、传染性胸膜炎、肠毒血症等传染病。目前来看,部分肉羊养殖场的消毒措施和设备相对猪场和家禽养殖场还有差距,很多养羊场(户)认为消毒没有必要;大多也没有制定羊场免疫计划或没

有严格按操作规程实施免疫,应急保障措施不足,普遍缺乏隔离防护设施设备;且病死畜无害化如果处理不妥善,很容易造成进一步交叉感染。尤其是养殖规模化、产业化程度低的中小养羊户,将会成为产业链最大的疫病风险承担者。此外,目前对动物疫病监测的力度还不足,动物防疫法在执行过程中缺乏执行力,执法人员素质普遍有待提高。

三是肉羊生产缺乏危机意识,风险预警和应急处理机制不完善。本次疫情的发生、蔓延及其造成的影响,既有不可控的客观因素,也有管理疏漏等主观因素。在生产经营和管理中,相关部门和羊场、屠宰加工企业等应当具有较高的风险意识,尤其要关注那些可能出现的重点风险因素,比如要对可能属于重大疫情的类型、疫情影响地理范围、养殖环境存在疫情风险的可能性、饲料供应的疫情风险、发生业务中断的可能性及其对销售的影响、最短恢复时间、有无替代性资源等做出预判。一般疫情在初期造成的影响还较为可控,如果能在行业或企业内越早发出预警,快速反应采取应急措施,及时处理问题,将风险影响和损失降到最低的的概率就越高。

四是肉羊生产加工对人工劳动力依赖较大,本地专业技术人员严重紧缺。目前大部分羊场、屠宰加工企业生产对人工劳力的依赖程度还比较大,设施设备机械化程度较低。针对劳动力不足的问题,企业只能采取延缓复工或临时雇用本地人员等方式维持基本的生产,产能恢复有限且人工成本和运营管理成本有所增大。此外,很多规模化羊场和企业的技术员主要来自外地,正式复工上岗较迟,严重影响了前期母羊繁殖配种、接羔等生产,羊只死亡率上升,春季防控情况进一步紧张,动物疫情爆发风险增大。例如,有些羊场和企业没有配备本地的兽医,只能联系外地的兽医,但由于无法实地就诊、开展病理解剖等,兽医通过口头转达或远程视频等方式又无法准确地做出疾病诊断,并给出恰当的治疗方案,从而导致羊只死亡的情况增多。

五是羊肉产品可替代性较强,产品销售模式单一。相比猪肉、禽肉等,羊肉产品可替代性强,价格较高且户外消费占比更大。疫情发生后,全国羊肉的家庭消费、户外餐饮消费以及礼品消费等均出现“断崖式”下跌。海底捞、西贝、呷哺呷哺等主要羊肉采购餐饮企业因疫情而经营遇阻。很多居民纷纷囤积米面、蔬菜、猪肉、禽肉等,却未见明显的羊肉抢购热情。虽然2019年羊肉的线上销售量有所增加,但绝对数量仍比较少,整个羊肉消费市场形势依旧不容乐观。

六是产业链各环节联结松散,全产业链抵御风险能力较弱。虽然目前肉羊产业链条有所延伸,一些规模养羊企业发展产加销纵向一体化,基本能够实现“养了不愁加工,加工了不愁卖”。但总体来看,我国肉羊全产业链尚未完全打通,链条单一,缺乏“多条腿”走路的生产经营方式,产业链抵御风险能力较弱,往往一环出现问题便“全体瘫痪”。一方面,相当大比例的中小养殖户会通过“二道贩子”等资质较低中间商联结屠宰加工企业以实现活羊的流通,且这些中间商一般不会与中小养羊户、屠宰加工企业签订合同,疫情发生后其“全身而退”比较容易;但中间联结纽带的断裂直接导致了产、加环节出现脱节,加大了养殖端风险,也造成屠宰加工企业停产,并进一步影响了羊肉的市场供给。另一方面,大量屠宰加工企业不仅技术水平、规模化程度不高,销售渠道拓展创新能力还比较有限,疫情之下羊肉“卖不出”所以“不敢产”,进一步又使得产业链上游养殖环节出现活羊滞销。

二、多举措“补短板”,促进肉羊产业长远发展

2020年是全面建成小康社会目标实现之年,也是全面打赢脱贫攻坚战收官

之年。肉羊产业在推动乡村振兴、带动扶贫方面发挥着重要的作用。需要针对目前暴露的问题有效进行改进：

一是建立饲草料、兽药等投入品应急储备体系，防止短期事件导致的投入品短缺。首先，地方政府应结合本地畜牧业生产能力，在合理区域范围内建立饲草料、兽药等常用投入品储备体系，完善疫情应急公共服务机制。其次，鼓励养殖户和企业做好养殖规划，加大投入品储备力度，延长投入品储备时间，提升投入品储备规模的能力。最后，鼓励促进产业链整合，完善投入品供销体系，以便能及时整合市场资源应对市场变化，增强抗风险的能力。

二是推动羊场建立风险预警和快速反应机制，提升防疫能力。通过宣传栏、悬挂标语、场区广播及微信等形式加大疫情防控知识宣传力度，提高场区工作人员防控意识，在日常生产中严格做好防控工作。例如做好产区外来人员、车辆等严格审查和消毒，厂区和养殖人员日常消毒，以及病死畜、厂区员工生活垃圾、羊舍粪污无害化处理等。羊场还应定期对养殖从业人员进行疫病相关知识和技术培训，尤其提升其对疫病判断标准、综合防疫程序等内容的认知水平；提高从业人员的社会责任感，鼓励其主动参与到风险监测及疫情上报工作中，配合管理部门共同做好养殖风险监控工作，保障肉羊养殖业健康发展。

三是提高羊场机械化水平，降低羊场雇工依赖。适当提高规模羊场的机械设备采购补贴力度，鼓励羊场加大机械化设施建设投资，增加机械消毒、机械饲喂、智能管理等设施设备，既有利于提高羊场标准化、智能化管理能力，还能降低雇工依赖和雇工成本，规避突发情况时的“用工荒”风险。

四是推动基层畜牧业专业队伍和服务体系建设。由于养殖户分散、基层技术人员短缺等多种原因，我国羊产业相关技术服务落地效果并不好。例如，疫情期间有生病羊只的养殖户请诊难度进一步增大，病死羊数量增多。因此，既要通过适当提高待遇、增大专业基础设施配置力度等方式吸引畜牧专业技术人才扎根基层，推动区域性畜牧业专业队伍建设，完善“线下”技术推广服务体系；同时，也要开发完善畜牧业线上技术服务平台，建设良种繁育、疾病防控等实用知识汇编小程序等，提高养羊（场）户“线上”技术服务获取便捷性，多渠道提高养羊（场）户技术采纳效率和技术服务获取满意度，进而提高我国肉羊产业生产技术效率和风险抵御能力。

五是完善畜牧疫情综合信息公开平台，增强肉羊产业疫情预判预警能力。从小反刍兽疫、非洲猪瘟及新冠病毒等疫病的发展情况看，疫情出现必然会引起产业链连锁反应。因此，应完善畜牧疫情综合信息平台，使肉羊产业链各环节主体不仅能了解肉羊产业各环节信息，还能及时了解其他替代品畜牧产业发展情况，从而增强对市场行情和疫情发展的综合预判预警能力以稳定养殖效益。

六是打造羊肉公共区域品牌和企业名牌，拓展产品销售渠道、创新产品销售方式。加强区域肉羊全产业链建设，整合区域资源，打造优质区域品牌，推广“龙头企业+养殖户”等多种模式，鼓励企业打造知名品牌；提高羊肉产品精深加工水平 and 市场差异性，以多样化的羊肉产品吸引消费者，扩宽羊肉消费市场。此外，还要积极拓展线上和线下多种销售渠道，尤其要创新羊肉产品线上销售渠道和方式，确保特殊时期羊肉产品也能正常“入市”。

（作者李军，系中国农业大学 经济管理学院教授、博士生导师，国家农业农村发展研究院研究员，国家现代农业产业技术体系岗位科学家）✧

会 讯

中国畜牧业协会 CHINA ANIMAL AGRICULTURE ASSOCIATION

关于第十八届(2020)中国畜牧业博览会 暨 2020 中国国际畜牧业博览会有关情况的提示

各参展单位：

由于新型冠状病毒肺炎(新冠肺炎)疫情的发生和传播,对我国及全球经济发展造成了冲击和重大损失,特别是对展会行业的影响非常巨大。为了应对突如其来的新冠肺炎疫情,今年上半年的绝大部分展览及会议已基本取消或者延期。本届畜博会组委会通过调研和协调,经慎重考虑、决定将展会延期到9月4-6日(1-3日报到、布展),并将延期通知发至有关单位。赢得了所有国内外参展企业的大力支持和理解。

经我国各级政府和社会各行各业及全体人民的共同努力和奋斗甚至付出了牺牲,使得我国疫情得到有效控制。但国外疫情还很复杂,会对世界经济、国际交流等各个方面产生影响。

随着国内各地方、各行各业复工复产的启动,企业都会开足马力、加班加点完成一年的工作进度,所有企业都会想方设法挽回今年第一季度造成的损失和延误,这也就造成了原材料、运输、人工等诸多方面的成本上涨,甚至会有偷工减料、以次充好、临时涨价等情况发生。由于众多展会取消或延期,整个会展产业链损失巨大,因展馆及会场档期有限,必然造成下半年展会密集,同类型题材扎堆召开。为此,

地址:北京市西城区西直门外大街112号阳光大厦308室 电话:010-88388699 传真:010-88388300 邮编:100044
Unit 308,3F Yangguang Tower, No.112 XiZhiMenWai Street, Xicheng District, Beijing http://www.caaa.cn E-mail:caaa@caaa.cn

畜博会

组委会特对畜博会各参展单位给与以下提示：

- 1、提早规划好整年企业生产、宣传、参展参会事宜；
- 2、提早规划、确定参展、参会具体细节，例如：住宿、搭建、餐饮、行程、预算、宣传材料等；
- 3、提早安排好展会期间相关活动、客户邀请等事宜；
- 4、国外参展企业及对外贸易企业，请密切关注国内外疫情发展情况及相关措施，在保证自身安全的前提下，希望提前做好参展安排，比如：人员、展品等提前进入国内；提前与国内的代理商、贸易合作伙伴、客户等取得联系，做好产销对接及代替参展等应对措施；
- 5、有任何问题请提前与组委会联系（010-88388699）

联系人：杨平 17701088304

齐迹 17701086713

曹展 17701088474



畜博会

中国畜牧业协会文件

中畜协(2020)4号

关于开展第六届中国畜牧业行业先进企业 评选活动的通知

为贯彻落实党的十九大关于深化供给侧结构性改革,加快推进农业农村现代化的战略部署,引导畜牧产业转型升级,推进产业扶贫扶贫,强化产业文化建设,培育发展新动能,充分发挥龙头带动作用,促使畜牧业在农业现代化进程中率先取得突破。根据国家有关规定,中国畜牧业协会经研究决定,在全国畜牧行业中开展“第六届中国畜牧业行业先进企业评选”活动,现将有关评选事项通知如下

一、评选原则

第六届中国畜牧业行业先进企业评选工作,采取企业自愿申报,各省级行业主管部门及有关行业协会和中国畜牧业协会各分会推荐,中国畜牧业协会组织行业专家、学者、管理者等对申报企业进行综合实力评定,坚持公开、公平、公正的原则。

二、申报办法

1. 请参照“评选管理办法”(附件1),按规定和要求登陆中国畜牧业信息网(网址:www.caaa.cn)进行申报,并将“申报表”(附件2)及证明材料(申报材料和有关营业执照、证书、证件等扫描文件)发至中国畜牧业协会秘书处先进企业评选办公室(xj@caaa.cn)。

2. 请符合条件的畜牧及相关行业企业参与全国评选。
3. 请推荐机构在企业的申报表及相关资料签署推荐意见。
4. 本次评选活动,组织、审核、推荐等环节不收取参评企业费用。

三、申报时间

申报截止日期为2020年6月30日,逾期不再受理。

四、申报要求

申报企业应完整填报2018年1月1日至2019年12月31日在畜牧相关行业领域中的基本信息(表1)、生产经营信息(表2),并提交申报目录中涉及的相关材料。

评选期间,如需补充材料,请积极配合。

五、评选程序

1. 专家评选委员会拟于2020年8月1日前,对初选合格的申报企业进行综合评审,产生“第六届中国畜牧行业先进企业”候选企业名单。2020年8月20日评委会召开相关会议确认表彰名单,并在中国畜牧业信息网公示一周。公示期间,任何单位或个人对拟获奖单位有异议,须以书面形式提出理由和事实根据,并如实填写姓名、单位和联系方式(如需要保密者请注明)。中国畜牧业协会将根据公示期内所提异议事项,组织评委会专家实地核查。

2. 中国畜牧业协会拟于2020年9月上旬“第十八届(2020)中国畜牧业博览会”期间,公布“第六届中国畜牧行业先进企业”评选表彰名单,并举行表彰活动。

3. 如遇特殊情况延期表彰,评选办公室将提前通知。

六、联系方式

地址:北京市西城区西直门外大街112号阳光大厦306室

邮 编:100044

电 话:010-88388355

联系人:于 红(13552719912)

李冬津(18911066959)

网 址:www.caaa.cn

E-mail:xj@caaa.cn

附件:1. 中国畜牧行业先进企业评选管理办法

2. 第六届中国畜牧行业先进企业申报表



抄报: 农业农村部畜牧兽医局、全国畜牧总站、中央和国家机关行业
协会商会党委、民政部民间组织管理局

中国畜牧业协会秘书处

2020年4月27日 印发

中国畜牧业协会文件

中畜协〔2020〕5号

关于开展第六届中国畜牧行业先进工作者 评选活动的通知

为激励在我国畜牧产业发展及产业扶贫工作中做出突出贡献和重大业绩的先进个人，树立当代畜牧从业者楷模，培养适应现代畜牧业发展需要的业务骨干，弘扬工匠精神，推广成功经验，塑造畜牧行业良好形象。进一步激发广大畜牧从业者锐意创新、敬业奉献的工作热情，不断提高我国畜牧行业综合素质与核心竞争力。根据国家有关规定，中国畜牧业协会经研究决定，在全国畜牧行业中开展“第六届中国畜牧行业先进工作者评选”活动，现将有关事项通知如下。

一、评选原则

坚持公开、公平、公正的原则。通过评选表彰活动，树典型，创先进，进一步调动广大畜牧从业者的积极性和创造性，促进我国畜牧业健康可持续发展。

二、申报办法

1. 请参照“评选管理办法”（附件1），按规定和要求登陆中国畜牧业信息网（网址：www.caaa.cn）进行申报，并将“申报表”（附件2）及证明材料（申报材料、证书、证件等相关材料扫描文件）发至中国畜牧业协会秘书处先进工作者评选办公室（xj@caaa.cn）。

2. 请符合条件的畜牧及相关行业工作者参与全国评选。
3. 请推荐机构在申报表上签署推荐意见。
4. 本次评选活动组织、审核、推荐等环节不收取申报者费用。

三、申报时间

申报截止日期为 2020 年 6 月 30 日，逾期不再受理。

四、申报要求

登陆申报系统进行报名，填报申报者个人及所在单位的基本信息。申报者 2015 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日连续五年来的工作业绩。并提交申报目录中涉及的相关材料。

评选期间，如需补充材料，请积极配合。

五、评选表彰

1. 专家评选委员会拟于 2020 年 8 月 1 日前，对初选合格的申报者进行综合评审，产生“第六届中国畜牧行业先进工作者”候选名单。2020 年 8 月 20 日评委会召开相关会议确认评选表彰名单，并在中国畜牧业信息网公示一周。公示期间，任何单位或个人对拟获奖者有异议，须以书面形式提出理由和事实根据，并如实填写姓名、单位和联系方式(如需要保密者请注明)。中国畜牧业协会将根据公示期内所提异议事项，组织评委会专家实地核查。

2. 中国畜牧业协会拟于 2020 年 9 月上旬“第十八届(2020)中国畜牧业博览会”期间，公布“第六届中国畜牧行业先进工作者”评选表彰名单，并举行表彰活动。

3. 如遇特殊情况延期表彰，评选办公室将提前通知。

六、联系方式

地址:北京市西城区西直门外大街 112 号阳光大厦 306 室

邮 编:100044

电 话:010-88388355

联系人:于 红(13552719912)

李冬津(18911066959)

农村翻建新房需要哪些手续?

农村房屋是农民生活必须部门,虽然现在农村有部分房屋被闲置。对于中国人来说来说,在农村有自己的房子那是自己的根,一种自我满足的归属感。无论是定居在外的“城里人”,还是在城市生活的农民,他们会赚钱后第一件事就是回到农村把老房子翻新修建。在旧房翻新规程中请朋友一定要注意,没有这几种手续千万不能翻新房屋。

1. 村民在自己的宅基地上改建房屋,首先必须具有《集体建设用地使用证》。如果该宅基地属于城镇规划范围内,则需要规划部门出具改建房屋选址意见和《规划许可证》,如果属于城镇规划范围之外,则需要经过土地管理部门对改建房屋的面积变动进行审批,然后方可改建。

2. 申请人需要带上自己所在的乡镇的户口本、土地证和其他规定材料,到当地的房管或土地部门办理审批手续。通过审批的即可进行翻建,但在翻建完成后还需要相关部门到实地检查,符合要求的则可以凭规划许可证办理房屋的所有权证。

3. 另外,对于符合危房

改造条件的农户,对危房进行翻建、改造的情况,还可以申请办理补助。补助的标准会根据不同地区、不同标准、不同改造方式和补助对象自筹资金能力等不同情况,分类进行补助。

除了以上手续以外还有三种人不允许翻建房屋,这三种人分别是:

1. 继承房屋的城市户口居民

由于农村朋友向往城市生活,许多农民朋友都将户口迁入到城市,父母的户口依旧在农村。当父母去世之后,农村的房屋虽然能够被继承,继续使用。但继承人不是农村户口,也失去了在农村翻建房屋的权利。

《农村住房建设管理办法》中规定:在农村修建房屋,必须要拥有农村户口,且获得宅基地使用证书以及乡村建设规划许可证之后,才能够动工修建房屋。一旦实施翻建时,其宅基地将会被村集体收回!

2. 拥有一户多宅的农民

在土地确权过程中,针对农村“一户多宅”的现象明确的规定:宅基地确权原则上是按照“一户一宅”的要求进行确权登记,由于历

史原因且符合规范的“一户多宅”也会予以确权登记。合法继承农村房屋而占用的宅基地、符合分户条件未分户的农户出现的一户多宅也予以确权登记。但是在《确定土地所有权和使用权的若干规定》中第五十一条指出:由于历史原因、继承、购买导致一户多宅,以及面积超过当地政府规定标准的,在确权登记时,将会注明超过标准面积的数量,以后分户建房、或者房屋拆迁、改建、翻建等等情况是,其超出部分将会被农村集体组织收回!

3. 违规占地建房的农民

以前在农村建房时管理体制落实不到位,部分农户私自圈地修建房屋。《土地管理法》第七十七条规定:农村村民未经批准或者采取欺骗手段骗取批准,非法占地建住宅的,由县级以上人民政府土地行政主管部门责令退还非法占用的土地,限期拆除在非法占用的土地上新建的房屋。

由于所建房屋还在使用中,一般情况会不予拆除违法占地。有建房农户使用,在房屋改建、翻建时村委会将收回其法占地!※

什么是农用地，农业设施能否使用耕地？

2020年2月5日，中共中央、国务院发布关于抓好“三农”领域重点工作 确保如期实现全面小康的意见，明确指出以下几点：

1. 将农业种植养殖配建的保鲜冷藏、晾晒存贮、农机库房、分拣包装、废弃物处理、管理看护房等辅助设施用地纳入农用地管理。

2. 农业设施用地可以使用耕地。

3. 新编县乡级国土空间规划应安排不少于10%的建设用地指标，重点保障乡村产业发展用地。省级制定土地利用年度计划时，应安排至少5%新增建设用地指标保障乡村重点产业和项目用地。

4. 农村集体建设用地可以通过入股、租用等方式直接用于发展乡村产业。

会吃才有健康

中国农业科学院 陈萌山

01

饮食的逻辑

食物都有营养，营养给你健康、智慧和力量，但会吃才有健康，会吃才能增加智慧和力量，因此会吃是一门学问。穷困的年代，面对吃饭人们只有一个烦恼，就是千方百计想办法吃饱；现在富裕了，吃饱饭已经不是问题，人们烦恼却增加了，越来越不会吃，越来越不敢吃。

通过各种食物摄取营养，保证行为活动所需要的能量和身体机能的正常，是自然界所有动物生存、繁衍和发展的本

能。在从自然界获取食物的过程中，人们发现，有些东西不能吃，有些吃多了不好，有些用火烤烤更好吃，有些多吃才有劲儿。直到近代，物理学、化学、生物学和医学的极大发展，人们才慢慢清楚，我们所吃的食物不过是由各种各样的元素构成，这些元素中的许多也是人体的组成部分，摄取食物就是为了及时补充人体代谢掉的各种元素，这个过程，被我们称之为营养。而在这个过程中，所摄取的元素是否刚好达到需要补充的量，就决定了我们的营养状况；如

果摄取食物中所含的元素组合起来，刚好能补充缺失的元素，说明营养状况良好，理论上讲人体就会保持健康的状态；如果某种或者几种元素过量或者不足，营养状况不好，人体就会产生相应的问题，影响到人的正常生活，即所谓不健康。因此可以讲，饮食决定了营养状况，营养状况又会直接反映到人的健康水平上来。然而，随着经济社会快速发展，人民群众食品品类更加丰富多样，我们

的食物消费结构和饮食文化也在悄然发生转变，由此衍生出的问题也逐步暴露出来。超重肥胖、隐性饥饿、营养不足正困扰着许多人，膳食不合理已经成为引发心血管疾病、糖尿病等代谢性疾病的首要因素。

据统计，我国肥胖率已达 12%，肥胖总人数超过美国，高居世界第一。其中，学龄儿童超重率已超过 20%。高血压患者达 2 亿人，并且正以每年 1000 万人的数量增加，高血糖患者在 1 亿人以上，也正以每年 4000 万人的速度攀升。心脑血管疾病患者已超过 2 亿人，相关的医疗费用更是数以千亿计。医学研究表明，影响健康和寿命的主要因素，生活方式和行为占 60%，环境因素占 17%，遗传因素占 15%，医疗服务条件只占 8%。“吃”出来的问题将越来越威胁着老百姓的身体健康。

这次的疫情，据初步研究，可能是由于人类食用野生动物的行为所引发。因此，我们确实应该系统分析一下饮食上有什么问题，怎样才能放心地吃，吃得更加科学，吃得更加健康。

02

饮食的问题：钠摄入过多

世界著名医学杂志《柳叶刀》2019 年 4 月 3 日发布的研究报告称，2017 年，全球因高钠饮食

死亡人口达 300 万，而我国作为高钠饮食重灾区，居民钠摄入量严重超标。据该报告统计，中国居民平均每日盐摄入量在 8 克以上，我国最新的统计数据显示，这一数据为 10.5 克，而《中国居民膳食指南（2016）》推荐的每日食盐摄入量应少于 6 克，《柳叶刀》则更为严格，认为最佳标准在 3 克左右。

食盐不仅是人们膳食中必不可少的调味品，而且是人体不可或缺的物质成分。食盐的主要成分是氯化钠，在人体内起到维持细胞外液的渗透压调节等作用，氯离子在体内会参与胃酸的生成，此外，食盐在维持神经和肌肉的正常兴奋性上也有作用。食用盐对人的生命运动是必需的食物之一。

但是，研究表明，食盐摄入过多，会引起血压和血浆胆固醇升高，促进动脉粥样硬化，增加肾脏负担，高浓度的食盐还可破坏胃黏膜，进而诱发胃癌。日常生活中，高浓度食盐能抑制呼吸道细胞的活性，抑制其抗病能力，同时还可减少唾液，使口腔内溶菌酶减少，增加病毒和病菌在上呼吸道感染的机会。尤其对于中老年人，盐摄入过多还会加快骨钙丢失，易患骨质疏松症。

国人爱吃盐的喜好与我们的传统饮食文化密不可分。一方面，食盐腌制的食物能够长久保存，且风味独特，在我国许多地区都有若干种独具地方特色的腌制食物，比如榨菜、火腿、臭鳃鱼、腊肠、酱板鸭、咸鸭蛋、咸鱼、腐乳等等，并由此衍生出许多久负盛名的菜式，可以说，腌制食物已深深融入中国传统饮食文化当中。我的老家腊肉腌制的猪肉和河鱼，浓浓的乡情，但的确很咸很咸。据测量，100 克腊肉、腊鱼含盐 5~10 克，还有一颗咸鸭蛋含盐 2.5 克，一包 80 克的榨菜含盐量达 4.7 克。另一方面，我国传统饮食烹饪方式也直接增加了我们日常饮食的食盐摄入量，除了烹调过程中加入的食盐之外，在许多菜肴中，“高盐值”调味品必不可少，比如酱油、豆瓣酱、豆豉等，还有含钠较多的味精等等。

蔬菜中自身含钠的量差异明显。茴香、芹菜、茼蒿等富含钠的蔬菜，不用放盐或微加盐；萝卜、白菜、小白菜、圆白菜、油菜、菠菜等中高钠蔬菜，可少放盐；生菜、菜花、苋菜、莴笋等低钠蔬菜，可适当多一点盐。

盐可以给人以食欲，粗茶淡饭不够意思。怎么办，我有一个小窍门，就是把菜炒到八分熟，或起

锅前放盐，这样，等量盐的口味显示度比较高。还有炒菜少许加水，将味道留给舌尖，将盐剩在汤里，可以帮助我们控制钠离子的摄入。

03

饮食的问题：糖摄入过多

糖类在生命活动过程中起着重要的作用，是一切生命体维持生理活动所需能量的主要来源，尤其是大脑只能由葡萄糖供能量，有足够的糖分才可以维持生命体征，保障身体的生理功能。在改革开放前，物质匮乏，糖是凭票购买，限制了国人的消费，我们从来就不必担心“糖病”。近40多年来，糖的消费在悄悄地增加。据最新调查显示，平均每个中国人现在一年要吃掉19.6公斤糖，相当于每天50克，这个数据比改革开放初期上升了整整5倍，比世界卫生组织和《中国居民膳食指南（2016）》推荐摄入量高出1倍。研究表明，糖类摄入长期过量，会直接引发龋齿、肥胖、糖尿病、痛风和心脑血管疾病等问题。对于儿童，过多的糖会抑制脑垂体分泌生长激素，影响生长发育；对于中老年人，如果糖摄入过多，在代谢过程中会消耗大量的维生素和矿物质，从而引发骨质疏松等问题；对于爱美的女性，糖分会与皮肤中的胶原蛋白结合，削弱其修复和再生功能，导致皮肤衰老和松弛。世界卫生组织曾调查了23个国家人口的死亡原

因，最终得出结论，糖的危害要重于吸烟。权威科学杂志《自然》也曾刊登美国科学家的研究结果称，糖就像烟草和酒精一样，是一种有潜在危害而且容易上瘾的物质，过量摄入等同于慢性自杀。而据美国心脏协会期刊最新发布的报告称，一项持续34年、针对11.8万美国人的随访研究显示，饮用含糖饮料越多，早死的风险越大，若每天饮用两杯含糖饮料，女性的早死概率提高63%，男性则为29%。另据一项发表在《科学》杂志的研究表明，富含果糖的玉米糖浆会直接促进肿瘤的生长。

为什么我们的糖摄入量会超标？除了甜品、糖果、冰淇淋等常见糖源，我们还应该注意到许多“隐形糖”，比如含糖饮料、调味品、红烧类菜肴等，一罐可乐含糖37克，每100克番茄酱或者烧烤汁中含有约15克糖，一盘糖醋排骨大约有35克糖。这些不被我们注意的摄入途径，长期积累，往往对身体造成不可逆转的伤害。

目前，我们国家存在最突出的问题是含糖饮料影响大，特别是各类学校门口大量的高糖食品饮料，对中小学生身体健康影响不好，全社会和家长都要重视，加大教育力度，让营养健康科普进课堂。

世界卫生组织早在1995年就倡议在全球限糖。英国、法国、挪威、墨西哥等许多国家和美国的部分

城市，都有专门的“糖税”。目前，我国食物营养领域专家也在积极开展相关研究，并已向有关部门提出控糖征税的政策建议。

文人常常用糖来展现美好甜蜜的情感，糖又能增加食欲，我们远离糖票年代还不长，把糖说的不够好大家难以接受。但事物总是有两面性，糖多了，牙齿首先提意见，糖再多了心也要不高兴了。请大家适量食糖，让生活真正“甜蜜”。

04

饮食的问题：油多味好并不健康

人通过食油，提供生命的物质和活动的能量；提供亚油酸，这个物质有血管清道夫的美誉，起到防止血管胆固醇在血管壁上沉积；提供亚麻酸，这个物质可以提高智力、改善记忆，促进大脑发育；提供脂溶性维生素，人体所需的维生素A、D、E、K只能在脂溶下才能供身体吸收；提供食品风味的制作功能，油脂是人体必不可少的宏量营养素。

据《中国统计年鉴》数据显示，2018年我国居民人均食用油消费量为9.6千克，平均到每天大约26.3克，处在《中国居民膳食指南（2016）》推荐的25-30克合理标准范围。但是，城乡居民差异较大，有调查显示，目前我国城市居民人均每天食用油摄入为45-50克，严重超出推荐摄入量。

食用油的成分以脂类为主，摄入过量，不仅会导

致脂肪在体内堆积,增加超重、肥胖和糖尿病患病概率,还会导致血液中脂肪酸和胆固醇增多,增加高血脂风险;血脂升高进而导致血液流通不畅,引发高血压和心脑血管疾病。同时,中餐的煎炒烹炸等烹饪方式容易使油在高温烹制过程中产生醛类化合物,这类物质是引发癌症的重要因素。可以讲,脂类摄入过多与肥胖、糖尿病、心脑血管系统疾病、癌症等慢性病的发生有直接关系。有“皮带长一寸,寿命短十年”的警句。

现在,农产品供应丰富,食用油琳琅满目,各种促销十分诱人。同时,我们手上的钱多了,买油绝不惋惜。但是,为了健康,我们要适量吃油,防止热量摄入过多;要吃好油,多买油酸含量高、特别是亚油酸和亚麻酸比例均衡的油。在日常烹饪过程中,提倡多用蒸煮炖熘拌等少油烹饪方法,少吃油炸食品。总之,我们要科学“加油”,让自己的腰围不超标,让生命的动力源源不竭,更加强健。

05

饮食的问题:坚果过少

坚果,是一种植物的果核,例如板栗、榛子、腰果、核桃、瓜子、松仁、开心果、碧根果、巴旦木、夏威夷果等。坚果大多营养丰富,有促进人体机能,增强体质,预防疾病等功效,适宜除婴儿以外的各类人群食用。

《中国居民膳食指南(2016)》建议,每人每周

吃坚果 50~70 克,即每天 10 克左右。从实际情况看,《中国统计年鉴》数据显示,我国居民日均坚果消费量仅为 3.5 克,相当于每周 24.5 克,不足推荐量的一半。另,据中国疾控中心营养健康所的一项对 15 个省老年居民的抽样跟踪调查显示,坚果消费率仅为 17.8%,老年人因咀嚼障碍,导致坚果消费率更低,亟待在全民普及食用坚果的科普知识,增加消费量。这不仅有益于城乡居民身体健康,而且还有利于促进特色农产品发展,助力脱贫致富,因为我国许多坚果产区都是贫困地区。专家建议,坚果吃原味的好,避免盐炒、糖焗和过油。睡觉前不要吃,腹泻时不要吃,喉咙发炎时不要吃。

抗击疫情当下,建议大家适当补充一些坚果,不仅有助于我们提升免疫力,还有一定的补肺润肺功效。营养专家推荐,杏仁是维生素 E 的很好来源,维生素 E 属于抗氧化剂,能够很好清除自由基。此外,中医中药理论认为,杏仁具有生津止渴、润肺定喘的功效,常用于肺燥喘咳等患者的保健与治疗。中医认为核桃具有补气养血,温肺润肠的功效,临床用于治疗肺肾两虚。

06

饮食的问题:红肉吃得过多

蛋白质是生命的基础,它参与人体构成和机体的代谢,参与遗传信息的构成

及代谢,同时又为机体提供热量。一个身高 1.75 米的人每天大约需要 70 至 84 克蛋白质。身体所需蛋白质主要靠动物肉类及豆科等植物提供。

在营养学上,常常将动物肉类分为红肉和白肉。红肉指猪、牛、羊之类的哺乳动物的肉类,而白肉广义上是指肌肉纤维细腻、脂肪含量较低、脂肪中不饱和脂肪酸含量较高的肉类,包括禽类(鸡、鸭、鹅、火鸡等)、鱼类、甲壳类动物(虾蟹等)或双壳类动物(牡蛎、蛤蜊)等。

由于传统饮食习惯,我国居民对猪肉情有独钟,虽然近些年猪肉消费部分被其他肉类所替代,猪肉消费仍占到我国居民肉类消费 50% 以上。总体看,我国居民肉类消费中,红肉消费比例仍超过 70%,相当一部分人群红肉消费量超过了实际需要量。

据《英国医学杂志》刊登的一项新研究发现,红肉吃得过多,患癌症、心脏病、呼吸道疾病、中风、糖尿病、阿尔茨海默病、肾病、肝病等 9 种疾病的死亡风险增高。而白肉则相反,日本进行了约 5 万人的调查,结果表明,吃鱼、贝类越多,患糖尿病的风险越低,最多可降低三成风险。其原因是,鱼中含有大量的长链多不饱和脂肪酸和维生素 D,他们可以改善胰岛素的敏感性和分泌。此外,水产品等白肉中富含优质蛋白,脂肪

含量相对猪肉等红肉低,加上富含多不饱和脂肪酸,有助于促进大脑发育。大约 20 多年前,我看了一本书叫《吃鱼健脑》,把二战后日本人素质的提升部分归功于多吃鱼。

《中国居民膳食指南(2016)》建议,“每周吃鱼 280~525 克,畜禽肉 280~525 克,蛋类 280~350 克,平均每天摄入总量 120~200 克。优先选择鱼和禽。”这里并没有对红白肉摄入比例做具体指导,但明确提出了要优先选择白肉食用。就我国国情看,应大力发展鸡肉和鸡蛋生产,既可增加白肉和蛋白的供给,又能提高粮食及其饲料的利用效率。

当然,我们不能将红肉“妖魔化”,猪肉仍是我国居民饮食最“爱”,只要控制好摄入量也是健康的。尤其贫血的人或是在经期的女性,更加需要摄取红肉补充铁元素。营养专家认为,对于一个偏爱猪肉的成年人,每天红肉食用不超过 75 克也是合适的。

在日常饮食过程中,建议大家根据自己的身体状况、饮食习惯和支付能力,合理选择适合自己的肉类食物,适量地用各种水产品 and 禽类替代一部分猪牛羊肉,让餐桌的“颜色”丰富起来,让我们的生活更加精彩。当前,在全力防控新冠疫病过程中,要适量增加瘦肉、鱼类、牛奶和鸡蛋等消费。因为优质蛋白质有助于

维持人体正常免疫力,增强组织细胞的修复能力。

07

饮食的问题:蔬菜和水果过少

蔬菜具有能量低,富含维生素、矿物质、膳食纤维等营养特点,是膳食平衡的重要成分。长期保持富含蔬菜的膳食,不仅能降低脑中风和冠心病的风险,还可以降低食道癌和结肠癌的发病风险,并有助于保持理想健康体重。因此,蔬菜被作为优先推荐的食物种类。

营养学中把蔬菜分为深色蔬菜和浅色蔬菜,主要是根据叶绿素和胡萝卜素的含量加以区分。深绿色、红色、橘红色、紫红色蔬菜属于深色蔬菜,如菠菜、油菜、芹菜叶、空心菜、西红柿、胡萝卜、南瓜、红苋菜、紫甘蓝等;而白色、微黄或微绿的蔬菜属于浅色蔬菜,如瓜类、白萝卜等。一般认为,深色蔬菜营养价值优于浅色蔬菜,颜色越深其所含的钙、铁、胡萝卜素、维生素 K1、维生素 B2 及维生素 C 也越多。其中,深色蔬菜钙、铁的含量要比浅色蔬菜含量多 1~2 倍到数十倍,胡萝卜素含量高数十倍甚至上千倍,维生素 B2 及维生素 C 的含量也要比浅色蔬菜多 5~10 倍或 10 倍以上。

水果中富含多种维生素、矿物质、膳食纤维以及微量元素,且由于水果多为生食,营养素损失较少,更加利于人体健康。有证据表明,多吃水果,能够起到一

定的延缓衰老、预防疾病甚至调节心情的功效。比如,常吃苹果可预防癌症,因为其中含量丰富的天然抗氧化剂能够有效消除自由基,降低癌症发生率,其中富含的纤维物质,可降低心脏病发病率,还可以减肥,中医讲苹果还有补心润肺、生津解毒、益气和胃、醒酒平肝的功效。猕猴桃是维生素 C 之王,同时还含有丰富的钙、磷、铁、镁、钠、钾及硫等多种矿物质,不但可补充人体营养,还可防止致癌物质亚硝胺在体内生成,同时还有降低胆固醇及甘油三酯的作用。香蕉中钾的含量非常丰富,吃香蕉还能帮助内心软弱、多愁善感的人驱散悲观、烦躁的情绪,保持平和、快乐的心情,这主要是因为它能增加大脑中使人愉悦的多巴胺物质的含量。

《中国居民膳食指南(2016)》推荐每天摄入蔬菜 300~500 克,深色蔬菜应占 1/2。但据调查数据显示,我国居民 2015 年蔬菜消费量仅为 262.3 克/标准人日,深色蔬菜比例仅为 1/3。新鲜水果每天推荐摄入量为 200~350 克,提倡天天有水果,但最新调查显示,我国居民平均每标准人日水果消费量为 37.6 克,城乡居民达到推荐量的比例仅为 4%,远低于推荐指标。我国居民水果消费量 2002 年为 31.5 克,2012 年为 39.3 克,整体一直处于较低水平(近几年相关数据

国家卫健委有关部门还没有发布), 值得引起我们的高度重视。

前段时间, 中华医学会发布的防治新冠肺炎流行饮食营养建议指出, 新冠肺炎流行期间, 每天要吃新鲜蔬菜和水果, 还要在平时的基础上加量; 上海市卫健委也曾将维生素C列为新冠病毒的预防药品, 而蔬菜和水果正是维C等微量元素最佳获取途径。建议大家遵从专家建议, 天天坚持吃些新鲜蔬果, 保证自身免疫, 用健康饮食筑牢抗击病毒的个人防线。

08

饮食的问题: 奶类、豆类过少

奶类营养丰富, 除了不含纤维素外, 几乎含有人体所需要的各种营养素, 如蛋白质、脂肪、碳水化合物(主要是乳糖)、维生素和矿物质等, 是容易消化吸收的天然食品。坚持喝奶, 能增强体质, 缓解疲劳, 镇静安眠, 强壮骨骼, 延缓衰老。特别是老年人, 喝奶可以减少骨矿物质的流失, 预防骨质疏松症。《中国居民膳食指南》建议, 每人每天摄入的奶制品应相当于液态奶300克, 而据最新调查显示, 2018年我国乳制品人均消费量仅为36公斤, 约相当于每天100克, 没有达到推荐摄入量, 仅为世界平均水平的1/3。

豆类的营养价值非常高, 我国传统饮食讲究“五谷宜为养, 失豆则不良”,

意思是说五谷是有营养的, 但没有豆子就会失去平衡。现代营养学也证明, 每天坚持食用豆类食品、替代部分动物食品摄入, 就可以既相对减少人体脂肪累积、又可以保障优质蛋白质供给, 增强免疫力, 降低患病的概率。因此, 用豆类代替一定量的肉类等动物性食品, 是解决城市居民营养不良和营养过剩双重负担的好方法。豆类蛋白质含量高、质量好, 其营养价值接近于动物性蛋白质, 是最好的植物蛋白。其氨基酸的组成接近于人体的需要, 是我国人民膳食中蛋白质的良好来源。豆类中的维生素以B族维生素最多, 比谷类含量高。此外, 还含有少量的胡萝卜素。豆类还富含钙、磷、铁、钾、镁等矿物质, 是膳食中难得的高钾、高镁、低钠食品。

《中国居民膳食指南(2016)》建议, 经常吃豆制品, 推荐平均每人每日摄入的豆类及豆制品摄入量为40克大豆或其制品。世界权威医学杂志《柳叶刀》前不久发布的分析研究指出, 豆类及其制品的平均最佳摄入量最少为每日60克。而据最新调查数据显示, 我国居民每天人均摄入豆类仅25克, 仍有很大差距。

豆类和奶类作为优质蛋白, 对提高人体免疫力有不可或缺的重要作用。在当前抗击新冠肺炎疫情的情境下, 我们更应适当增加奶类和豆类的摄入。前不久,

我国大豆产业技术体系首席科学家——中国农业科学院作科所韩天富研究员特别委托我转告大家, 大豆富含功能性物质, 有助于抗氧化、清除体内自由基, 他们还了解到, 大豆中富含的烟草酸对人体内的冠状病毒受体ACE2有明显抑制作用。

对于奶类, 由于我国居民的乳糖不耐受比例很高, 很多人喝奶容易腹泻。这里给大家一个建议, 可选择酸奶或无乳糖、低乳糖牛奶。我的经验是饮奶时, 少量多次、不空腹食用。

09

饮食的问题: 吃得太精细

新中国成立初期, 我们食用的米和面是“九二米”“八一粉”, 意思是, 大米的加工过程中, 稻谷出米率是92%, 小麦磨成面粉, 出粉率在81%。在后来的困难时期甚至还有“九五米”“八五粉”。改革开放以后, 随着我国农业生产快速增长和农产品加工能力快速发展, 人民生活水平不断提升, 现在我们每天吃的大米出米率平均在64%左右, 小麦粉平均出粉率在75%左右, 除了种植品种调整的因素外, 加工过度越来越严重, 结果是城乡居民主食消费呈现出越来越精细化的趋势。我国谷物加工企业片面追求“白精美”, 面粉成了“雪花粉”, 大米成了“亮晶晶”, 精米精面把谷物籽粒表皮皮层和胚芽几乎全部去掉, 仅保留胚乳部分,

造成大量的B类维生素、膳食纤维的损失。比如说,我国有60%的面粉是特一粉(出粉率60%左右),40%的胚乳外层都被作为饲料,如果用全麦粉的话,对我们身体健康有益的纤维素、维生素都可以得到很好的补充。特别是纤维素,当前,我们平均每天摄入量为6克左右,而《中国居民膳食指南2016》要求应该是25克到30克。因此主食精细化、谷物过度加工不仅消耗了能源,而且严重影响居民的健康和营养。

过度加工问题,需要全社会共同努力解决。一方面推动国家通过产业政策、产品标准等加以引导;同时,我们每一个消费者也要增强全谷食物理念。购物时,不仅要好看,更要注重营养成分丰富,多选择少加工食品。

同时,建议大家多吃一些粗粮,弥补细粮营养不济。粗粮一般指水稻和小麦以外的粮食,除了豆类和块茎类,常见的粗粮包括小米、红米、黑米、紫米、高粱、大麦、燕麦、荞麦等。这些粗粮加工过程简单,普遍保留了丰富的不可溶性纤维素,能够帮助人体消化系统正常运转,增加食物在胃肠里的停留时间,延迟饭后葡萄糖等吸收的速度,降低血液中血糖、胆固醇和甘油三酯的浓度,从而有效减少高血压、糖尿病、肥胖症和心脑血管疾病的风险。

一些粗粮还富含许多人体必需的营养素。燕麦富含蛋白质、B族维生素、 β -葡聚糖、皂苷、钙、铁、锌等矿物质,长期食用能够调节血脂、血糖等代谢和机体免疫功能、预防骨质疏松和贫血。小米富含维生素B1、B2,有助于预防各种皮肤疾病,中医认为,小米入脾肾,补肾益气,李时珍曾称小米为“肾之谷”。荞麦富含铁、锰、锌、维生素E以及生物类黄酮等高活性药用成分,具有调节血糖血脂、消炎、清除自由基、抗氧化、抗衰老的功能。除此之外,还有许多粗粮都具有非常好的保健作用。长期以来,由于粗粮能量少、口感差,在老百姓生活水平迅速提高后,粗粮逐渐从大部分人的主食清单上消失了。

但如今,从营养健康的理念出发,我们应该形成一种新的认识——主粮食品对于我们已不仅仅限于补充能量,将更多发挥调节生理机能、保持身体健康的作用。建议大家在日常饮食中合理选择适合的主粮搭配,“粗细”结合。其中,《中国居民膳食指南(2016)》建议,每天最好能吃50~100克粗粮,或占主食的三分之一。让我们把吃饭变成养生,要吃出营养、吃出健康、吃出愉悦。

10

饮食的问题:不良卫生习惯

我们饮食卫生习惯中,还有许多不文明、不科学的地方。比如聚餐时酗酒、就

餐时间不规律、暴饮暴食、年轻人养成长期吃外卖、猎奇饮食心理以及饱受争议的桌餐等等。

就餐时适量饮酒,既可抒发情感、活跃氛围、愉悦心智,也有利于促进人体消化和食欲。中国酒文化源远流长,有着厚重的酒礼、酒德、酒政和酒歌,告诫人们,喝酒更多是一种文化消费,要遵循精神规制。谨防长期大量饮酒,可能产生瘾性,引发慢性酒精中毒。更要坚决防止酗酒,丧失理智,做出有伤风化,甚至违法乱纪的行为。从医学讲,过量饮酒,不仅会因为酒精对胃肠黏膜的损伤,影响营养成分的吸收,也会对肝脏造成伤害,影响人体正常代谢,还可能引发诸如口角冲突、身体不适甚至意外等更多不良后果。

随着都市生活节奏加快,工作压力加大,越来越多的人不太注重饮食的定时与定量,而科学研究表明,食物只有在胃里停留足够的时间,才能被消化,因此两餐之间相隔4~5个小时为宜。同时,胃肠中的消化酶、消化液的分泌量也是有规律的,如果不时定量饮食,就极易造成消化功能紊乱。另外,睡前吃的过饱、吃了就睡都不合理。一方面,装满食物的胃会不断刺激大脑,难以安然入睡;另一方面,饭后躺下,胃肠蠕动减弱,影响食物的充分消化。

近年来外卖行业的蓬勃发展,足不出户就能吃尽天下美食。但长期吃外卖,不仅存在着饮食卫生方面的隐患,而且外卖一般油盐重调味品多,隐藏着诸多健康的风险。其实,做饭是一种很美妙、很幸福的事。做一手好菜,可以根据家人的喜好、量体裁衣地创作菜品,成为自己和自己亲人身体健康的坚强护卫。下厨房,也是一种很好的体力劳动,劳累一天回到家里,打开音乐,开始锅碗瓢盆交响曲,有力调动了生活情趣。我很喜欢做饭,我的体会是,只要主观上不拒绝、不排斥,做饭就可以从不会到会再到得心应手。

西方有句谚语叫“好奇害死猫”,饮食中的猎奇心理也常常引发不良后果。比如2003年的非典和这次的新冠疫情,据目前研究都是与人类食用野生动物的行为高度相关,再比如南方地区尤其是广东等地区引以为傲的“无所不吃”,甚至未经加工,生吃诸如脑花、鸡蛋等行为,都有许多饮食卫生方面的隐患。

桌餐是中华民族的饮食习惯,但桌餐过程中如果不使用公勺公筷,容易导致传染性疾病交叉感染,一直以来都饱受诟病。其实我国古代一直有分餐的传统,早在殷商时期,人们就采用的是“一人一鬲”的分餐制,《春秋》《史记》等历史典籍也都对分餐而食有详细描述。同时,桌餐不分餐不

仅不卫生,还容易产生大量的食物浪费。据中科院地理所一项调研统计,我国餐饮业人均食物浪费量为每人每餐93克,浪费率为11.7%,大型聚会浪费更是高达38%,主要就是因为桌餐不好掌握饭量,通常会多点些菜。

健康的饮食文化,不仅包括吃什么,还要注意怎么吃。上述这些饮食卫生方面的不良习惯,不仅会在一定程度上损害我们的身体健康,长此以往,中华民族璀璨的饮食文化瑰宝,也将不能发扬光大。我们已经进入营养健康新时代,每个人都要应允时代的要求,理性认识民族饮食文化,取精华、去糟粕,养成现代的、科学合理的饭食习惯,把防止“病从口入”落在一日三餐,吃出一个文明、健康、幸福的新景象!

11

健康饮食的理念: 营养在全生命过程中至关重要

从胎儿时期一直到老年期,保持充足合理营养对我们身体发育健康都至关重要。北京大学马冠生教授在一次报告时讲,在胎儿和婴幼儿时期,如果不注意均衡营养,很容易形成微量营养素不足或缺乏,直接影响胎儿、儿童体格与智力的发育。如以百分制评价,其中微量营养素不足,可导致智商降低15分,缺铁可导致智商降低5~8分,这些缺陷在年龄稍大乃至未来一

生都无法得到弥补。因此,我们再苦,不能苦孩子;再苦,不能苦肚子。营养对人体生长发育的功效,也是“过了这一村,就没有那个店”。

还有一个很有趣的科学故事,说的是英国学者巴克1986年发现,成年后各种心脑血管疾病可能是由胎儿在宫内发育不良造成的。如在营养不良的条件下,孕妇会对尚未出生的胎儿发出预警,告诉他(她)将要进入一个恶劣的生存环境。胎儿接受指令后,为了出生后能够应对食物短缺的“恶劣环境”,胎儿会省吃俭用,降低代谢水平,发育得更瘦小一些。然后,在食物相对充足的现代社会,孕妇如果自身营养不良而发出的这种预警却往往是错误的,胎儿出生后面临的环境不仅不恶劣,反而物质非常丰富,这就对孩子产生了非常不利的影响。因为一旦在胎儿期启动了瘦小表型的发育机制,那么出生后遇到高营养水平的环境,就会发生快速地“赶上生长”,引发许多成年之后的身体问题。比如,出生时体重较低的人如果后来营养十分丰富,那么他们患肥胖、冠心病、糖尿病、高血压的风险就会大大增加。

青少年时期是生长发育期,如果营养没有及时跟上,容易造成生长迟缓甚至停滞。科学证明,早期营养不良的危害包括:大脑发育

受损、智力下降、学习成绩差。

人到中年,身负家庭和社会双重压力、双重责任,在吃的问题上,最容易放弃要求,不舍得花时间,总是凑凑合合一顿又一顿,长此下去造成营养失衡,以致免疫力下降,出现忧郁、失眠或者经常感冒等,身体频拉警报,影响正常工作和生活。

步入老年,吸收消化功能下降,饮食营养则十分重要。营养结构不合理、摄入量过多过少,都会增加相关脏腑负担,引发或加重各种慢病发生,直接影响生命质量。

人的各生长发育阶段,不同的营养素各自肩负不同的使命,需要补充的量也不尽相同。如钙,骨量随年龄的变化而变化,35岁达到峰值骨量,随后呈平行或下降态势,在儿童青少年骨量上升时期和老年骨量加速下降时期,就需要加大钙的摄入。营养专家指出,婴幼儿充足吸收钙可预防佝偻病,儿童摄入充足的钙,有利于增加骨密度,成年人的不缺钙可以保持体格健壮,老年人补充钙可防骨质疏松,建议大家终身不断奶。需要指出的是,人体不同阶段的营养需求,是可以通过各种食物来满足的。我们要理性对待名目繁多的保健品。

世界卫生组织去年发布了《基本营养行动:纳入全生命周期的重要举措》,

特别强调,政府各部门合作、生命全周期相关营养措施推荐,以及紧急情况下的营养干预,是更加重视营养解决“肥胖”和“营养不良”双重负担的关键。营养是所有人健康和福祉的基础,让我们更加主动、更加自觉行动起来,用心地做好生命各阶段的营养管理,不断地为健康快乐的人生增加“储蓄”。

100克粗粮,或占主食的三分之一。让我们把吃饭变成养生,要吃出营养、吃出健康、吃出愉悦。

12

健康饮食的理念: 提倡食物消费多种多样及 补充营养要适而可止

合理营养,是讲由膳食提供人体的营养成分种类齐全,数量充足,能够保证机体各种生理活动的需要。人体所需的营养多种多样,其中有40多种营养素人体不能合成或合成过少,比如:人体可以合成部分脂类,但是必需脂肪酸不能合成,或者合成速度慢无法满足机体需要;人体所需蛋白质有20多种氨基酸,其中成人有8种必需氨基酸不能合成;大部分糖类不能合成;无机盐均不能合成;大部分维生素不能合成等。我们普通人群,不一定要了解的那么具体,只要懂得这些人体不能合成的营养素,是完全可以饮食补充满足的。

据营养教授报告讲,特别强调蛋白质、碳水化合

物、脂肪等宏量营养素对健康至关重要,矿物质、维生素等微量营养素对健康也不可缺少。蛋白质缺乏会造成营养不良,比如曾经发生过安徽阜阳大头娃娃事件,就是因为食用劣质奶粉、蛋白质不达标造成的。缺维生素A可能导致夜盲症,抗美援朝期间,发生过一些战士晚上看不见,严重影响作战能力,后来紧急从国内派两名医学教授去诊断,发现是缺乏维生素A,建议战士们煮松枝水喝,采野菜吃,果然就好了。缺维生素B2可能引起球结膜出血、口角炎、脂溢性皮炎等眼部、口腔和皮肤疾病,如果孕期缺乏,还会影响胎儿生长发育,甚至致畸。

此外,不能说一种食物有营养,就长期吃、大量吃。

《健康中国行动(2019—2030年)》中提倡每日摄入食物种类不少于12种,每周不少于25种,这是因为,不同食物中含有的营养素不同,没有哪一种食物包含了所有的营养,不能过分迷信单一食物的营养,不要偏食。有的食物营养素多一些、全面一些,比如鸡蛋和牛奶;有些就比较单一,比如食用油脂,但也是必需的。同时,每种营养素都有一定的推荐摄入范围,一旦过量则可能适得其反。比如维生素A,主要作用是维持人体正常生长发育,保证机体的正常免疫功能,也是防治夜盲症的良药,但长期大量摄入,也会产生不良的后

果。有这样一个例子，一家人认为胡萝卜好，早上胡萝卜炖牛肉，中午炸胡萝卜丸子，晚上喝胡萝卜汁，由于吃得太多，得了高 β 胡萝卜素血症，全身发黄。再比如维生素C，有保护细胞、增强白细胞及抗体的活性等功能，而大量服用维生素C可引起胃痛和肠功能失调，还可能影响红细胞的产生，使人身体虚弱、疲劳，并可能降低女性的生育能力。

无论是生活还是工作，适可而止都是很重要的原则。营养要适量，就是要懂得适可而止，要讲究适度，既要防止摄入不足，有所偏废，也要防止饥不择食，过犹不及。把握好这一原则，是哲学的“度”，更是生活中的“智”，适度营养，才能处理好饮食与健康的关系，从而更加智慧地经营好生活与工作。

13

一个健康饮食的案例

我分十二篇，总结了我们当今饮食存在的“四多”“五少”，提出了饮食太精细、不文明的两个现象，介绍了健康饮食的三个理念。大家会感觉我把吃的问题怎么弄的这么复杂，会让我们吃饭感到茫然、很有顾忌，不会吃了。今天，我就从繁到简，通过一个案例，告诉大家科学的饮食其实很简单。

这里我向大家分享一个值得借鉴的案例——日本的健康膳食模式。在世卫组织（WHO）发布的《世界

卫生统计 2018》报告中，日本蝉联寿命榜第一，平均寿命预期达到 84.2 岁，其中女性寿命 87.1 岁，男性寿命 81.1 岁。为什么日本人均寿命这么长？专家研究发现，日本人普遍健康饮食是一个非常重要的因素。日本的长寿饮食法归纳起来就是五个字“杂、少、慢、鲜、白”。

“杂”，是指食物多样。日本人每顿菜肴品种多，数量少。一餐饭可能包含鱼、肉、蔬菜、水果、豆薯类和米、面等主食，花样繁多却分量适中，每顿饭摄入的营养十分均衡丰富，即使只是一份便当，也力求最佳的营养搭配。

“少”，是指吃到八分饱。日本人吃饭有个习惯：他们会将种类繁多的菜用小碟装盘，小碟子摆满一桌，但是全部加起来的总量并不多，这种“分量控制”是日本料理传统文化的一部分。

“慢”，是指细嚼慢咽。日本是个十分注重餐桌礼仪的国家，认为在吃饭时“狼吞虎咽”是很不礼貌的行为，久而久之就养成了细嚼慢咽的习惯。人对食物的消化是从口腔开始的。细嚼慢咽能将食物磨成细小的颗粒，与唾液混合，也更容易被“运输”到接下来的消化道中进行消化吸收。随着年龄的增长，胃肠道的蠕动能力下降，细嚼慢咽能减轻胃肠道的负担，避免某些消化道疾病。此外，吃得越慢、

咀嚼次数越多，更容易给大脑传达“我已经吃了很多”的讯号，人就越容易感到饱，这对控制食量也有所帮助。

“鲜”，是指烹饪方式多为蒸煮或生食。日本人注重食材本身的味道，主要的烹饪方式是蒸煮或者生食，再蘸点酱料，就直接吃了。即使是油炸的天妇罗，也只是裹上一层薄薄的面衣，炸完会用吸油纸吸去过多的油脂。但是要注意，生食的前提是要保证食品卫生安全。

“白”，是指少吃红肉，多吃白肉。日本是岛国，有丰富的海产品，所以日本人会吃大量的鱼虾贝类等海鲜，较少吃红肉，常吃的三文鱼、金枪鱼等深海鱼富含对人体有益的长链不饱和脂肪酸。

中华饮食文化源远流长，对世界产生的影响是巨大的。日本现今的饮食习惯，其源头很多来自中国的传统的饮食文化。随着改革开放的深入，随着经济社会和科技水平的快速发展，我们的传统饮食方式和文化在潜移默化中发生了许多改变，这其中也有积极的变化，但也有不如意的地方。特别是乱吃野生动物，带来惨重的 2003 年非典和当下新冠疫病流行。我们需要吸取世界上有益的经验，积极发掘我们传统饮食圭臬，克服陋习，建设符合资源禀赋、国民体质需求相适应的饮食文化，打造适合全面小

康形势下城乡居民营养健康食谱、食法，让我们在饮食中，体会到生活的甜蜜、家庭的幸福和国家的强盛。我用如此多的文字与大家分享，期望能抓住当下抗击疫情的关键时刻，让我们一起深切体验：科学的饮食带来健康，不良的饮食可能带来的是灾难。

14

营养给你力量、智慧和健康

这是我的《会吃才有健康》系列学习短文的最后一篇。我把北京大学马冠生教授的“（饮食）营养给你力量、智慧和健康”这句话送给你。

希望这一系列文章能对你合理饮食的观念有进一步增强、合理饮食的行动有进一步加力。今年，国家食物与营养咨询委员会肩负着研究编制《中国食物与营养发展纲要（2021—2035年）》的光荣使命，也十分期待大家更加关心、支持、帮助我们工作，努力编制一部高水平、高质量的新纲要。

饮食如何影响人的健康，对老百姓来说，是一个实践问题；对科技人员而言，还有大量的未知，需要探索。科学研究发现，人体并不是一座自给自足的世界小岛，它更像一个复杂的生态系统，一个庞大的社会家庭。在我们身体内，住着数以亿计的细菌和其他微生物。它们寄生在我们的皮肤、生殖器、口腔，特别是肠道等部位。与我们共生的

细菌数量是人体细胞的10倍。2010年，欧洲科学家发现人体消化系统中细菌基因数目的统计结果——330万个基因，是人类基因数量的150倍。这些基因的功能、作用是什么，科学家们还不能一一破解。但科学研究明确了一点，就是细菌基因的变异对人类个体的命运、健康、行为造成的影响，远大于我们自身的基因。科学家正在思考，掌控人体的到底是我们，还是那些共生细菌。当前，人们对抗生素以及各种药物的滥用、食品添加剂、农残、不良饮食习惯乃至工作、生活压力导致的紧张焦虑等都会破坏体内尤其是肠道微生物的动态平衡，进而通过影响饮食、甚至影响人体器官功能最终导致各种各样的生理和心理疾病的发生，影响人的情感表达、社会的融入和事物的感知。可以讲，饮食如何影响健康，科学家任重道远。我们中国农业科学院的专家将不辱使命，我们国家食物营养科技行业专家将不辱使命。

“病从口入”这已经被科学和实践证明。饮食是维持人体生命的必需物质，但是饮食不当，则又会成为疾病发生的重要原因。医学研究表明，70%的慢性病是吃出来的，世界上许多健康问题都可以通过营养保健来解决。

我们吃饭不仅是为了解馋，更重要的是保证身体正常发育和体魄强健。未来

健康的主角不应该靠医治，而主要是靠食养、靠预防。

我们要转变思维模式，即实现治病到养病的转变，提高自身的自愈力、免疫力。也可以讲，以治病为中心的旧时代已经过去，以人民健康为中心的新时代已经来临。未来医生必须会开两张处方，一张是针对病情的药方，另一张是膳食营养处方。

只有养生才能把我们挡在去医院的路上。养生产业将如朝阳东升，护候着百姓。

我们要腾出一点时间学习健康知识，把饮食健康之勺掌握在自己手上。每个人都是自己健康的第一责任人，每个人都是自己最好的医生，不要把自己交给医生，医生只是你的助手。

吃是一门学问，人需要饮食，更需要健康饮食。坚持科学饮食，以及保持良好心态和合适运动，增强、保持身体强大的免疫功能，是战胜自然疾病、做到优雅地老去的生活法宝和行动方略。这次新冠肺炎疫情治疗的中心思路，就是帮助你恢复自身免疫功能。

“没有全民健康，就没有全面小康”。只有大家都身心健康，我们的社会才能高效运转，中华民族才能日益繁盛，我们伟大祖国才能更加强大，华夏儿女才能更加幸福美满

2020 年 4 月中国农产品供需形势分析

玉米：本月预测，2019/20 年度，中国玉米进口 400 万吨，比上月预测值调增 100 万吨。按照中美第一阶段经贸协议，自 2020 年 3 月 2 日起，中国开展了对美加征关税商品市场化采购排除工作，其中包括玉米和高粱等产品，关税排除后内外价差可能扩大，预计玉米进口将有所增加；工业消费 8250 万吨，比上月预测值调减 200 万吨。主要是国际油价下跌、经济下行压力加大等对玉米深加工企业生产影响，预计减少原料需求；年度结余变化减少到 1408 万吨。

大豆：近期，新冠肺炎疫情在海外加速蔓延，主要大豆生产国和出口国的防控措施有所升级，但对大豆生产和装运尚未造成实质性影响。随着巴西雷亚尔兑美元汇率的持续下跌，大豆国际竞争力增强，3 月份巴西大豆出口量创单月最高纪录。目前，巴西南部 and 阿根廷大豆收割工作正在进行，部分产区受灾害天气影响单产下降，预计南半球新作大豆总产量将低于之前预期。北半球大豆即将进入播种

期，其中美国大豆种植意向面积预计为 8351 万英亩，较上年增加 9.7%。总体上，全球大豆供应前景仍较宽松。

3 月下半月，国储库高价入市收购国产大豆，给大豆市场注入了活力，期现货价格同步攀升。月底东北主要产区净粮收购价涨至每吨 4800 元，达到近 5 年高点；大连商品交易所国产大豆主力合约期货价格也涨至 2012 年 11 月以来最高。预计 2019/20 年度山东销区国产大豆均价区间为每吨 4275-4475 元，较上月预测区间上调 150 元。本月对 2019/20 年度中国大豆供需形势预测与上月保持一致。

棉花：本月预测，2019/20 年度中国棉花播种面积为 3300 千公顷，单产每公顷 1758 公斤，总产量为 580 万吨，生产情况不作调整。国内疫情防控形势持续向好，但国外疫情快速蔓延，世界经济发展面临重要挑战，3 月初 OECD 预计 2020 年全球经济增速降至 2.4%。全球棉花贸易和纺织品服装需求受影响明显。2020 年 1-2 月中国纺织品服装出口

298.3 亿美元，同比减 21.8%。国内外棉价承压下行。本月棉花消费下调 50 万吨至 723 万吨。期末库存上调至 743 万吨，较上月调增 50 万吨。国际棉价预测区间调整为 65-75 美分/磅，国内棉价预测区间调整为 12000-14000 元/吨。

食用植物油：本月预测，2019/20 年度，食用植物油产量 2640 万吨，与上月预测值持平。其中，受花生进口量增加、芝麻等特色油籽进口量减少的影响，花生油产量调增 5 万吨，特色植物油产量调减 5 万吨。目前，全国大部油菜处于开花盛期，贵州、江西的部分产区已绿熟。3 月末局部产区出现的霜冻、强降水及强对流等天气对油菜生产造成了不利影响，但对全国总体情况影响有限，本月暂不对单产进行调整。食用植物油进口量 788 万吨，比上月预测值调增 4 万吨，主要是调增了亚麻油等特色植物油的进口量。食用植物油消费量 3243 万吨，比上月预测值调减 96 万吨，主要是因为受新冠肺炎疫情影响，餐饮和团体

消费油量明显减少。受此影响，将豆油、棕榈油的价格区间每吨下调 200 元。受家庭用油消费增加的带动，花生油需求紧俏，价格区间每吨上调 1000 元。

食糖：2019/20 年度中国食糖生产渐入尾声。截至 3 月底，全国累计产

糖 981 万吨，比上年度同期减少 9 万吨，降幅 0.9%；累计销糖 477 万吨，比上年度同期减少 12 万吨，降幅 2.5%；销糖率 48.6%，同比减少 0.8 个百分点。目前，北方甜菜糖厂已全部收榨，南方甘蔗糖厂除云南外大部分已收榨。受新型冠状病毒肺炎疫情冲

击及局部降水显著偏多，南方各甘蔗产区砍、运、榨受到不同程度影响，生产有所延误。综合判断，本月下调食糖产量 10 万吨至 1040 万吨。

来源：中国农业信息网

2020 年第 17 周：畜产品价格涨多跌少 猪肉价格继续下降

据农业农村部“全国农产品批发市场价格信息系统”监测，本周（2020 年 4 月 17 日—2020 年 4 月 23 日）“农产品批发价格 200 指数”为 123.30，比上周下降 0.54 个点，比去年同期上升 8.40 个点。本周重点监测的畜禽产品猪肉、羊肉、牛肉、鸡蛋和白条鸡与上周相比，变化幅度在 -0.8~2.8% 之间（如表 1 所示）。

重点监测的畜禽产品价格及变化幅度

产品种类	上周	本周	去年同期	环比	同比
	单位（元/公斤）			（%）	
猪肉	44.90	44.53	20.37	-0.8%	118.6%
羊肉	67.79	67.31	60.31	-0.7%	11.6%
牛肉	71.41	71.53	60.50	0.2%	18.2
鸡蛋	7.02	7.22	7.95	2.8%	-9.2%
白条鸡	17.23	17.32	16.36	0.5%	5.8%