

■ 防病保安全

胡坤刚：跑遍了全乡近三千家农户

“当孩子要爸爸，我只能告诉她爸爸下乡去了。”面对年幼的孩子，胡坤刚的妻子吴爱文只能用这样的“谎言”来对付。“你们回去帮我写个假条，我住院期间，你们继续把未粘贴完的标语贴完，齐心协力把非洲猪瘟防控各项工作做好……”在生命弥留之际，他对非洲猪瘟防控工作仍牵肠挂肚、仍在安排着工作。他就是倒在非洲猪瘟防控工作路上的官方兽医——云南省西畴县柏林乡畜牧兽医工作站站长胡坤刚。

“群众利益无小事，一枝一叶总关情”是胡坤刚写在工作笔记本扉页的两句话。提起胡坤刚，柏林村老寨子村小组的江尚琴清楚的记得：去年的冬天异常寒冷，而且下了近一个月的冬雨，江尚琴家里养的一头肥猪病了，村里的兽医员外出，她第一时间就想到了胡坤刚。胡坤刚接到电话，询问了情况后，披上胶布（简陋的避雨工具）便带着药品，冒着严寒，骑着摩托车在泥泞坑洼不平的乡村路上赶往离乡镇约6公里的老寨子村小组。他赶到江尚琴家时，泥泞裹满了裤腿，雨水浸透了衣服，手脚被冻得僵硬，浑身瑟瑟发抖，嘴里直冒着急促的“白烟”。江尚琴马上生了炉火，胡坤刚暖和了片刻，便起身来到了病猪旁，查看了病猪的临床症状，随即用了药，那头肥猪最终得救了。江尚琴深感惋惜地说：“他这个人对我们太好了，有什么事情，喊他就会来帮助，真是个好人啊！”

胡坤刚同志对工作兢兢业业、担当尽责。自2018年8月我国发生非洲猪瘟疫情以来，胡坤刚同志带领全站仅有的4名同志，用一年的时间，跑遍了柏林乡86个村民小组2945户农户。他组织对柏林乡辖区内的生猪养殖情况进行全面的摸底排查，进村入户进行宣传，召开群众会。第一次、第二次宣传非洲猪瘟防控时，好多老百姓不理解，不支持配合，他就不厌其烦的三次、四次、五次，甚至十余次的宣传、讲解非洲猪瘟的危害，并将防控告知书、明白纸等一系列防控知识与措施宣传、落实、告知、张贴、排查到每一户养殖户，最终让广大人民群众和养殖户掌握和了解非洲猪瘟发生的原因、途径、危害以及防控措施，提高了群众的防控意识，做到群防群控，杜绝了疫情发生。

他向上级领导汇报非洲猪瘟防控工作时，如数家珍地汇报出每一组防控数据，脸上总是挂着问心无愧的微笑。然而，年仅47岁的胡坤刚，却两鬓斑白，满脸呈现出60岁以上老人沧桑岁月的纹痕。柏林村四丘田村民小组的周远华家是养殖大户，在她家养殖场的门口，醒目地贴着各种宣传资料。“他经常来指导我们如何饲养，教我们一些防疫知识，并喊我们签订了承诺书。就在他去世的那天早上，他还到我家查看了生猪的长势，告诉我们严禁用餐厨剩余物喂养牲畜，没想到，他会走得那么突然。”提起胡坤刚，周远华极度哽咽。

鞠躬尽瘁防疫病，为民献身终不悔。胡坤刚在长期开展非洲猪瘟防控工作和精准扶贫工作中，积劳成疾，于2019年6月26日因突发疾病，抢救无效，带着对兽医工作的无限眷恋和对人民群众的牵挂，永远离开了他热爱的工作岗位，离开了妻儿老小和父老乡亲，离开了与他并肩工作战斗的干部职工，生命定格在了47岁。他用生命不息、奋斗不止的实际行动谱写了新时代兽医人担当作为的旋律，唱响了《兽医之歌》的铮铮誓言。

本报记者 刘一明

■ 动态信息

海南提出8条建议鼓励生猪复养

近日，海南省畜牧技术推广总站组织召开关于推进生猪恢复生产保供工作座谈会，研讨目前非洲猪瘟防控形势下海南省生猪恢复生产、保障供给相关工作。

会议通报了近期海南省防控非洲猪瘟工作情况，指出受疫情影响，海南省生猪产能出现一定幅度的减少，市场供给能力有所下降，生猪恢复生产保供工作时间紧任务重。

座谈会上，与会代表就目前非洲猪瘟防控形势下海南省生猪养殖状况、市场供给情况、恢复生产扩大产能举措等方面的问题展开激烈讨论，并提出建设性意见。一是发挥政府监管职能，通过政策导向，为海南省生猪恢复生产保供提供政策支撑；二是进一步摸清海南省生猪生产底数，为政策决策提供依据；三是落实非洲猪瘟防控措施，降低疫病传播风险；四是制定生猪复产技术方案，为养殖主体提供技术支持；五是落实生猪复产资金，鼓励养殖主体恢复生产；六是深入推进生猪保险，解决养殖户后顾之忧；七是促进畜牧业转型升级，突出规模养殖场的市场主导地位；八是适度扩大限养区养殖规模，进一步增加产能。

本次座谈会通过深入交流、磋商，达成诸多共识，对海南省生猪恢复生产保供工作形势作出客观评判，为目前海南省非洲猪瘟防控形势下恢复生猪生产提供建设性意见和建议，为相关政策措施的制定提供参考依据。

本报记者 刘一明

内蒙古呼伦贝尔羊肉在北京有了指定销售商

8月6日，“呼伦贝尔草原羊肉品牌战略发布会”在北京举行，发布会由中国烹饪协会、内蒙古自治区餐饮与饭店行业协会和呼伦贝尔市人民政府共同主办，100多位行业专家和企业家代表共计300余人出席了发布会。

在发布会现场，内蒙古伊赫塔拉牧业股份有限公司、呼伦贝尔绿祥清真肉食品有限责任公司等12家企业代表与呼伦贝尔草原羊肉品牌授权代表签订了《呼伦贝尔草原羊肉品牌使用许可合同》。这12家企业均是呼伦贝尔市相关部门对各食品肉类严格筛选后确认的企业，均是呼伦贝尔草原羊肉追溯平台的成员。

北京内蒙古大厦有限责任公司、内蒙古饭店有限责任公司、北京东来顺集团有限责任公司等9家餐饮企业在发布会上获得了呼伦贝尔草原羊肉产品官方指定品鉴点授牌。此次授牌为呼伦贝尔草原羊肉与消费者之间搭建了信任的桥梁，更好地惠及“食客”。

本报记者 王澎

■ 记者调查

机制改革+远程监管——

莒南动物检疫进入良性循环轨道

阅读提示：检疫工作到底怎样实施才能保证政策落地、保证规范履职？山东省临沂市莒南县畜牧兽医局经过大量的考察论证，决定将检疫工作按照行政许可方式进行运转，这意味着动物检疫工作将不收取检疫费，检疫工作人员的工资等开支完全由财政拨款。同时，全县检疫工作推行申报实名化、材料格式化、来源明确化、检疫预约化、出证大厅化、全程可视化、档案制度化七大创新工作模式，按照统一规划布局、统一形象设计、统一信息公示、统一队伍管理来建设“两厅一平台”（即检疫申报大厅、疫病预防控制大厅、网络监控平台）。

□□ 本报记者 刘一明 文/图

近年来，山东省临沂市莒南县的畜牧业持续快速发展，在近日常中央财政拨付给山东省41个生猪调出大县的2亿元奖励资金中，莒南县获奖金额位列第一。据了解，2018年，生猪存栏达到91.7万头，出栏246万头；家禽存栏786万只，出栏2320万只，畜牧业已经成为莒南县经济发展的重要支柱之一。

自2015年以来，莒南县深入推进动物检疫工作，在促进动物检疫制度落实、完善动物卫生全链条监管、强化动物检疫信息化应用等方面，形成了一些独具特色的新模式。为进一步推动动物检疫工作规范、有序开展，将山东莒南、宁夏、湖北武穴等地的动物防疫典型经验推广至各地，7月30日，由中国动物疫病预防控制中心举办的动物检疫技术培训班在莒南县举办。中国动物疫病预防控制中心党委书记张弘告诉记者，动物检疫工作是兽医行业的一项基础性工作，做好动物检疫工作，是防控动物疫病的关键措施，也是维护动物源性食品安全的现实要求。当前，在基层工作实践中，动物检疫工作仍然存在一些问题，影响工作开展。各地直面问题和挑战，不断探索动物检疫新机制、新手段，创新招、出实招，优化工作手段，提升工作能力，也涌现出很多行之有效的经验做法，为破解动物检疫工作难题提供了有效参考。

为了解莒南动物检疫的经验和做法，记者在当地做了一番探究。

从粗放监管到规范检疫
从逃检抗检到主动检疫

“过去的动物检疫工作，用一句话就能概括——简单粗暴。”莒南县畜牧局副局长赵志刚告诉记者，2002年5月成立了8处动物检疫分所，作为莒南县畜牧局的派出机构。这8个分所性质为自收自支事业单位，人员工资、车辆燃油、办公经费、房租等全靠分所自己收取检疫费来解决。说白了，收得到检疫费，各个分所的工作人员才有“饭吃”。那时检疫费本来就贵，再加上制度不完善，因此逃检漏检、暴力抗法的现象每天都在发生，各乡镇为了抢占检疫资源，甚至进行了互相降价的恶性竞争，检疫行为为社会认可度低，执法没有尊严，动物检疫工作也没有发挥出应有的作用。说到这里，赵志刚给记者讲了两个故事。



莒南县动物检疫网络监控平台。

“2003年，那时我还是莒南县坪上动检所所长。生猪贩运户们嫌检疫费太贵，大多不肯进行产地检疫，我们迫于没有收入，只能在各养殖场附近设卡拦车。有一天我们发现一个生猪贩运户拉了80头猪，按4元一头的标准检疫价格，他应该缴纳320元检疫费。这个贩运户不肯缴纳检疫费，于是冲撞了我们的工作车辆，然后向南逃逸。我们从山东省莒南县追了100多公里，一直追到了江苏省东海县，恰巧碰到道路施工，才把车拦下。最终把贩运户和一车猪都带回了莒南，重新缴纳检疫费后归还贩运户。”赵志刚告诉记者，他们虽然追回了检疫费，但整个追车过程十分危险，贩运户开车慌不择路，他们也追急了眼，一路上撞死了三只狗。后来贩运户投诉到莒南县纪委，动物检疫部门不是道路交通执法部门，无权在道路上设卡拦车，也因此受到了县纪委的通报批评。

赵志刚对记者说：“最让我们心痛的一件事是2005年发生的。那时正值禽流感时期，一名贩运户不办理检疫证，我们的一名检疫员拦住了他的车并坐在副驾驶位，劝说他回去接受检疫，贩运户满口答应。谁知就在开车回莒南的途中，贩运户突然打开车门，将检疫员从车上推了出去，致使其卷入车下当场身亡……”正是检疫工作的机制有问题，才使类似事件时有发生。

到了2015年，莒南县动物检疫工作艰难的局面终于迎来了转机！

检疫工作到底怎样实施才能保证政策落地、保证规范履职？经过县畜牧兽医局大量的考察论证，决定将检疫工作按照行政许可方式进行运转，这意味着动物检疫工作将不

收取检疫费，检疫工作人员的工资等开支完全由财政拨款。同时，全县检疫工作推行申报实名化、材料格式化、来源明确化、检疫预约化、出证大厅化、全程可视化、档案制度化七大创新工作模式。按照统一规划布局、统一形象设计、统一信息公示、统一队伍管理来建设“两厅一平台”（即检疫申报大厅、疫病预防控制大厅、网络监控平台）。

2015年3月，莒南在全县设立了14个动物防疫检疫所，并召集当地生猪贩运户和屠宰企业开会，向他们通报此次改革后动物检疫不再收取检疫费，同时表明今后将严查动物检疫，屠宰企业看不到动物检疫合格证就不能收购贩运户带来的畜禽，否则将严厉查处。同时为当地养殖场发放动物检疫明白纸，告诉他们需要什么手续与条件才能办理动物检疫手续。

动物检疫改革之初就取得了巨大的进展，动物检疫不再收费后，最先获利的就是贩运户。大批贩运户开始主动将收购的畜禽运往各个检疫所的指定区域进行检疫，部分依然没有检疫的贩运户把畜禽拉到屠宰场后，发现屠宰场不收没有动物检疫合格证的畜禽，贩运户只得把畜禽拉去进行检疫。这样一来，贩运户从过去的逃检甚至抗检，逐步变为现在的主动来接受检疫。动物检疫的改革不仅对贩运户有利，同时也让养殖户受益。贩运户没有了检疫费这项支出，收购成本降低，在收购畜禽时，自然会给养殖户更好的价格。同时，对于规模化养殖场的大批量出栏，养殖场可以先预约，随后莒南县的动物检疫工作人员会上门对畜禽进行检疫，更加方便了养殖户大批量出栏。

信息化远程监管
保障“舌尖安全”每个环节

在莒南县畜牧兽医局，记者见到了一块大屏幕被分成了十多个小区域，每个区域都显示着不同的监控画面。莒南县畜牧兽医局检疫科科长张中峰告诉记者，这些监控是莒南县动物检疫网络监控平台，该平台于2015年由县财政投资30万元使用联通公司专线建设，对全县132个监控点进行24小时监控，监控信息能够储存两个月，方便调出查找。目前有产地检疫、屠宰检疫和病死畜禽无害化处理这三项监控内容纳入平台。

记者在板泉镇防疫检疫所看到，一辆装载了生猪的贩运车缓缓开到检疫所门口的黄线指定待检区，有的驻场兽医在观察猪有无病理特征，有的在给猪进行尿液取样化验。张中峰指着待检区上方的摄像头对记者说，每个乡镇基层防疫检疫所都设置2个产地检疫摄像头，位置分别为申报大厅和指定检疫地点，贩运户或养殖场员工把畜禽载到指定地点后，在摄像头监控下接受驻场兽医的检疫。这两个监控摄像头不但可以记录整个检疫过程，若后续出现问题可及时回放，另外还能保证检疫工作制度化、规范化。

在莒南龙大肉食品有限公司的监控屏幕上，记者能看到生猪待宰圈、屠宰流水线等位置的画面。据该公司负责人介绍，县里要求每个屠宰企业至少安装4个摄像头，这些摄像头所监管的画面在企业 and 县里都能实时显示。摄像头重点监控动物入场口、待宰圈、生产车间、产品发货口等区域，对这四个区域进行监控，能够保证检疫合格猪与被屠宰猪一致，不被更换掉包，同时还能保证车间流水线的检疫可追溯。这样一来，既提高了企业监管水平，又降低驻场兽医劳动强度。

来到十字镇华源动物无害化处理有限公司的收集暂存点，记者看到四辆无害化处理运输车停在院中，院子里还有一个冰冻冷库。赵志刚对记者说：“病死畜禽无害化处理关系到食品安全，关系到动物疫病防控，关系到国家惠农资金等，监管责任重大，因此我们也格外重视。”据他介绍，莒南全县共建设病死畜禽暂存点12处，每处安装2个摄像头，主要监控暂存病死畜禽冷库人口和出口，每辆无害化处理运输车上也装载有卫星定位和行车记录仪。正是这样入库、出库、运输全程录像监管，才保证了病死畜禽不会流入市场。

老设备 歪打正着解决加工难题
新产品 n-3 功能鸡蛋落户北京



图为中加两国专家在马福来养殖场观看老设备加工亚麻籽，对加工效果非常满意。吕学泽 摄

相似。

2014年6月15日，北京市家禽创新团队与加拿大农业部签署了《中加n-3鸡蛋生产技术研究合作协议》，2015年4月13日，北美先进的n-3鸡蛋生产技术首次被引入国内，按照相关协议，中方负责试验动物筛选、饲料原料加工和试验全过程跟踪等工作。

在加方专家Willy和Joe的指导下，试验前期进展顺利，很快就进入了饲料原料加工环节。由于常规的饲料加工设备都是将饲料“破碎”或“压榨”，这样便破坏了亚麻籽皮。只有通过“磨碎”才能保证亚麻籽皮的相对完整性，亚麻籽皮的天然抗氧化性就可以防止亚麻油被氧化，从而保证转化率高，使蛋鸡吃后能充分吸收亚麻籽油。看

似很简单的道理，却难倒了数位饲料加工专家。专家组一行走遍了北京大大小小的饲料企业、养殖场，甚至是农贸市场。3天过去了，试验仍停滞不前。

时任北京市密云综合试验站站长的李毅，在了解到技术需求后，第一时间带领专家组来到一个名不见经传的养殖场，只见院子里孤零零地放着一台老式粉碎机，有点像磨面机。场长马福来介绍说，他用这台机器粉碎过玉米和桑叶，还从未用它粉碎过亚麻籽。加拿大专家建议用这台机器试验。第一遍粉碎完，只见大片片的亚麻籽，就像桑叶粉碎完的样子，这个作为饲料原料，粒径显然过大，不过质地干燥，没有油渗出，这一点倒符合加方要求。这时Willy建议在此基础上重新粉碎一次。经过三次粉碎，经加方专家鉴定，终于符合了要求。

小小的亚麻籽粉碎竟如此难搞定，更让大家没想到的是，一个不起眼的老设备解决了加工难题，让中加合作峰回路转，柳暗花明。马福来咧着嘴笑着说：“我一个养殖户，能够参与到这么高端的产品开发中，当真是很幸运啊。”通过加方专家进一步对工艺调整、参数设置、成品包装等多个环节的把关，试验取得了圆满成功。

据了解，目前有包括正大、圣迪乐、神丹、伟嘉等多个大型蛋品企业开始研制生产n-3鸡蛋，农业农村部食物与营养发展研究所正在制定相关标准和技术规程。

随着生活节奏的加快和生活水平的提高，亚健康问题也逐渐凸显，相信在不久的将来，n-3鸡蛋将以其丰富的营养价值和特殊的营养功能，逐渐走入寻常百姓家，不断丰富人民的菜篮子。