

人畜共患病防控进行时

打赢辽沈“布病防疫战”

——辽宁省畜间人畜共患病防控成效显著

□□ 农民日报·中国农网记者 于险峰 张仁军 文/图

10月19日,驻辽宁省昌图县亮中桥黄牛交易市场的官方兽医,对入场一辆载有20头肉牛的外省运输车辆进行例行检查,发现疑似感染布病病例后,昌图县政府反应迅速,及时启动应急响应,组织各相关部门严格按照《布病防治技术规范》要求,快速诊断,果断处置,通过采取一系列科学的应急处置措施,及时阻止了疫情向相关易感动物扩散。

这是2023年铁岭市重大动物疫病防控应急演练中的一个场景。昌图县农业农村部门通过流调排查,做到对相关易感动物情况清、底数明,及时掌握临栏健康状况,并及时报告上级部门,方便其对疫情防控风险进行综合研判,采取有力措施防控,坚决遏制疫情蔓延升级。昌图县疾控中心还与县疾控中心建立了布病联防联控机制,每月定期互相通报畜间布病监测阳性和人间布病感染病例信息,有助于及时发现处置布病疫情,防止动物疫情扩散,从源头上打好疫情防控阻击战,确保人民群众生命安全和社

会安全稳定。按照农业农村部的部署要求,辽宁省认真贯彻落实习近平总书记关于“人兽共防、关口前移,从源头前端阻断人兽共患病的传播路径”的指示精神,采取宣传干预以及“免、检、消、杀、管”等综合防控举措,全省防疫体系不断完善,畜间人畜共患病流行态势得到有效控制,人间病例数量显著下降,防控成效斐然。辽宁省农业农村厅相关负责人表示,今年是辽宁省全力实施全面振兴新突破三年行动、打好打赢新时代的“辽沈战役”的第一年,辽宁省也要坚决打赢布病防疫战。

“一副手套”促进宣传,布病防线关口前移

一进凤城市升泰奶牛场的办公室大门,就能看到张贴着的一张布病防治宣传单。升泰奶牛场存栏量近2000头,场长吴世钦对每一头牛的情况都了如指掌,他向记者介绍:“凤城市疾控中心组织防疫人员到场里,每年开展两次结核病、布病净化工作,现场采集血液样品、结核菌素皮试,并给我们提供一些手套、消毒药、注射器等防疫用品,还免费培训疫病防控知识,我搞了35年的养殖,都没见过口蹄疫。”

为做好防疫工作,凤城市开展“手套”工程,其中省、市提供一部分一次性手套、消毒药品。凤城市疾控中心筹措资金购买手套、消毒药品,向养殖场、屠宰场从业人员发放手套2.34万余副、消毒药品600余箱,现场指导防护、消毒技术。

“过去养殖户哪知道给羊接生还要穿防护服、戴长臂手套、戴护目镜呀?经过市农业农村布局病专家和镇动物卫生监督所的指导与宣传,大家才知道布病



辽宁省昌图县防疫工作人员进行布病防控宣传。

危害、怎么防。”凤城市边门镇边门村防疫员盛文友告诉记者。

凤城市农业农村局组织市疾控中心、乡镇防疫人员、动监所专业技术人员深入养殖场(户)、屠宰场现场指导布病防护技术。在乡镇政府、村部、集市等人群密集区域张贴布病宣传图片。

丹东市在全市范围内开展了多种形式的以手套工程为载体的布病防控宣传活动,市疾控中心联合宽甸县农业农村局、宽甸县疾控中心、大西岔镇政府,以入户走访的形式专门走进大西岔村和北江村,深入农户开展布病防控宣传。向养羊户科普了布病的危害和丹东地区布病防控政策。

辽宁省制定了以“手套工程”为载体的人畜共患病防控宣传培训方案,以强化宣传为重点,营造全民防控舆论氛围。通过“电视滚屏提醒”“大喇叭下乡进村”“专家赶大集进校园”等多种方式,全方位、多渠道、全覆盖对从事养殖、屠宰等高危职业人群开展宣传培训,增强高危人群疫病防控和自我防范意识。

年初以来,全省累计开展宣传培训350余场次,发放宣传材料70万余份,发放乳胶手套26万余副、消毒药110余吨、防护用品6万余套。

“一把药枪”提升免疫力,加大投入织密防线

“防疫不带枪,畜禽要遭殃。”这个枪是指多功能连续灌药枪,现在凌源市的村防疫员人手一把。在凌源市万元店镇康杖子村康平羊业饲养舍内,记者看到穿着防护服、戴着口罩和手套的防疫员李忠丰在防疫助手的协助下正在给羊实施布病免疫,他左手抓住一只羊的后颈,右手熟练地用多功能连续“灌药枪”进行免疫接种,接种完成后防疫助手掏出手喷漆在羊的身上做防疫记号并佩戴免疫耳标。

“今年凌源市政府给村防疫员每人

配备一把多功能连续灌药枪进行牛羊布病免疫,使用起来太方便了,而且非常安全!”李忠丰介绍说:“过去我们采用注射器给牛羊进行灌服免疫,灌服过程中牛羊经常会打喷嚏,这样疫苗、唾液易喷在防疫员身上、脸上,不仅增加了防疫人员感染布病的风险,还达不到免疫效果。我们有了多功能连续灌药枪后,不但使用起来特别方便,而且注射量精确,设计合理,大大减少我们感染风险,免疫效果特别好。”

2023年,朝阳市农业农村局在凌源市开展灌药枪布病免疫试点工作,采购发放300套多功能连续灌药枪,免疫牛羊61.22万头(只)。通过对比实验和免疫效果评估,免疫的牛羊抗体转阳率较传统灌服免疫方法提高10%以上,免疫效果非常好,得到广大养殖场(户)的认可。

辽宁省建立稳定资金投入机制,以加大投入为支撑,夯实布病防控基础。省市区三级都将防控经费纳入财政预算,省财政每年固定投入9500万元用于防疫,下一步将进一步优化防疫资金使用方向,每年拟调整强制免疫补助资金2000万元,专项用于加强畜间布病监测、流调、净化及基层防疫基础设施建设等工作。

通过提升兽医实验室检测能力,织密筑牢“监测网”。筹措868万元资金对省动物疫病预防控制中心P3实验室进行了升级改造;争取陆生动物疫病病原学监测项目资金1750万元,改造7个市级兽医实验室;争取地方资金约250万元,改造建设县级实验室12个。

目前,全省兽医实验室共72个,其中45个具备病原学监测能力,构建起“省为龙头、市为骨干、县为基础、第三方为补充”的“监测网”。结合动物疫病防治员职业技能大赛、实验室检测能力比对等,持续提升兽医实验室战斗力。

同时推进检查站标准化建设,先后争取2027年用于全省34个动物卫生监督检查站标准化建设,检查站工作经费由年平均10万元/个提高至20万元/

个,动物疫病防控阻截能力有效加强,为强化调运监管提供有力支撑。

“一网统管”完善体系,基层防控提质增效

昌图县毛家店动物卫生监督检查站位于京哈高速毛家店南高速出口对面国道102线西27米处,往北一走就是吉林省四平市的地界。检查站同时也是毛家店动物卫生监督所,检查站坚持24小时值班,确保守好辽宁动物防疫的“北大门”。

在2022年进行标准化建设后,站内的办公区、休息区、生活区、独立快速筛查检验净化区分别设置,配置了车辆自动化消毒通道、检疫监督执法器材、实验室配套仪器设备、电动喷雾消毒器等,有力地提升了动物卫生监督执法、信息化管理和应对突发重大动物卫生和动物产品安全事件的能力。

毛家店动物卫生监督检查站站长佟海军向记者介绍,今年初到9月末,累计查验运输动物及动物产品车辆2925辆,查验入省生猪1万头以上、禽类170多万羽。

辽宁省积极推进基层防疫体系改革,以完善体系为支撑,助力基层防控提质增效。目前,全省112个涉农市、县(区)中有100个已设置动物疫病预防控制机构。积极推进基层动物防疫队伍建设,村级动物防疫员全部由当地乡镇政府聘任,补助经费列入财政预算。全省11761个行政村,聘用村动物防疫员12002名,平均每人每年工作补助达7000元以上,部分地区村防疫员通过协助开展养殖业保险等工作,个人年补贴最高可达6万元。政府还为村级动物防疫员投保了人身意外伤害保险,解决了村防疫员的后顾之忧。

辽宁省还以信息化平台为依托,提升防控工作效能。先后筹措资金3亿元,建立了辽宁省动物卫生监督信息追溯平台,系统集业务管理、远程视频监控、GPS定位、移动智能终端4大系统于一体,实现了免疫、检疫、监测、预警、运输、屠宰“一网统管”,建立全链条业务数据闭环管理模式,实现动物疫病防控全链条可追溯管理。

2023年上半年,辽宁省人感染布病数与2021年、2022年同期感染数相比,分别下降38.21%、20.13%,人畜共患病发生与流行态势得到有效控制。

下一步,辽宁将认真贯彻落实农业农村部的部署,坚持“以人为本、标本兼治”的防控方针,持续抓好人畜共患病源头防控;加大调研力度,及时向当地政府通报进展情况,鼓励基层引进人才,积极推进基层动物疫病预防控制机构改革,进一步优化基层动物疫病防控体系;加大与财政沟通力度,优化动物防疫补助资金支付方式,强化经费保障;加大对基层专业技术人员特别是实验室人员培训力度,强化人畜共患病防控技术支撑。

业界资讯

河北举办养猪“防非”发展座谈会

□□ 农民日报·中国农网记者 李杰

日前,记者从河北省农业农村厅获悉,该省在辛集市举办了养猪“防非”高质量发展技术对接座谈会,研讨了进一步做好非洲猪瘟等重大动物疫病防控工作,推动全省现代畜牧业高质量发展。省农业农村厅兽医、畜禽屠宰与兽药饲料管理、动物疫病预防控制中心、兽药饲料工作总站等有关人员以及部分生猪养殖场(户)、兽药生产企业和生猪产业体系疫病防控专家参加了座谈会。

座谈会上,各企业表示把握好机遇,在养殖、防疫、兽药等方面广泛开展沟通

洽谈、谋求合作,实现优势互补,推动企业由单打独斗向联合经营升级,由数量增长向质量提升转变,全面提升质量效益和综合竞争力。

河北省农业农村厅相关负责人表示,省级相关部门将继续强化组织领导,建立健全兽医技术服务组织机构,积极搭建技术服务活动平台,不断拓展技术服务领域,深入持久开展服务活动。各有关单位要积极搭建好服务合作平台,主动做好联络对接、服务保障等工作,帮助协调解决企业发展诉求,积极为企业投资发展营造良好环境,助力当地畜牧业高质量发展。

学习践行“浦江经验” 用心用情为民解忧

“一个多月就让我们搬进新房,灾后重建政策让我们很快恢复了正常生活,真是太感谢党和政府了。”黑龙江省延寿县延寿镇景阳胡同的受灾群众刘佳宁情不自禁地感叹道。

今年汛期,因降雨量骤增,黑龙江省延寿县遭受较严重的洪涝灾害,全县乡镇不同程度受灾,倒塌房屋200余间,严重损坏房屋500余间,受灾人口2000余人。灾情后群众恢复生活诉求强烈。面对严峻复杂的工作局面,县、乡、村三级干部认真践行“浦江经验”,用心做好工作,全力解决急难,维护大局和谐稳定,为灾后重建营造了良好环境。县委主要领导带头,成员以身作则深入受灾最严重、群众反映最

强烈、矛盾问题最突出的区域下访,倾听群众声音、了解群众诉求,解决群众困难,不到一周时间全部恢复供水供电供燃气,城区积水基本消除,累计解决诉求135个。针对最关心的住房恢复重建问题,住建、自然资源、公安、信访、应急等部门协同乡镇组成工作组,在县政府大礼堂连续召开5次集中接访,目前全县因灾受损房屋维修加固工程全面完工。全县抽调1936名党员干部,采取包联入户与受灾群众结成帮扶对子,帮助群众减灾自救,及时解决群众合理诉求417个。同时,联络民政局等部门及时为受灾群众发放临时救助金42万元,牢牢兜住民生底线。

张宏伟

创新工作方法助推水务高质量发展

贵州省遵义市播州区水务局党总支通过“三向清单化”工作法,着力打造“红星水务·水美先锋”党建品牌,以高质量党建推动水务工作高质量发展。

坚持目标导向压责任。围绕重点工作制定月度党建工作指标,采取“月初列清单、月中抓督查、月底抓考核”的方式,将各项指标落实到人,有效解决党建工作干什么和怎么干等问题。坚持问题导向抓整改,以各级检查、督查、稽查及奎头部门工作提示提醒为外部驱动,单位内部监督管理机制为内部驱动,据实设置督查清单,发现问题和差距及时下发警戒清单,明确整改时限和要求。严格按照规定对党建责任清单

落实情况跟踪检查,形成列清单、订清单、销清单的闭环管理模式。坚持结果导向出实效。工作有创新,获得上级表彰和群众认可的形特色清单,状态不好、作风不实等导致工作未按要求完成的形成问责清单,倒逼工作任务完成出实效。

乡村振兴水利基础设施建设成果丰硕。治理河道6.23公里,治理山洪沟3.5公里,新建污水管网4.79公里、雨水管网5.18公里,供水管网20.66公里,治理病险水库6座,治理水土流失8平方公里,857个集中供水工程逐个建立了管护机制,开发三类人员公益性岗位212个,完成水务投资5600万元。

舒吉洪

党员带领农户种植5000亩花菜

金秋十月,天气渐凉,田间地头一派繁忙景象。当前正是花菜种植的关键时期,贵州省桐梓县采取早部署、抓示范、强服务等措施,抓实花菜种植。据了解,桐梓县风水镇坚持党建引领,通过“党支部+合作社+示范点+农户”的发展方式,今年计划种植5000亩花菜。

为确保种植成效,风水镇邀请农业专家对花菜种植病虫害防治以及栽培技术进行培训。全体党员、镇农技员全程参与学习,经过考试合格后上岗,分头深入花菜种植户的田间地头,同吃同住同劳动,指导和帮助农户抓住秋收之后的晴朗天气积极种植,迅速掀起了花菜种植热潮。

为了使今年的花菜种植再上新台阶,该镇党员和农技员亲自上阵,按高标准培育了10余亩花菜苗,免费提供给花菜种植户,同时免费提供地膜。为了促进农户加强后期管理,合作社要求亩产达到3000斤以上的才能享受免费待遇。“种得出来,卖得出去,赚得到钱。”这是风水镇党委、镇政府给全体党员和合作社的底线要求,合作社在确保销售渠道畅通的情况下,与农户签定保底销售合同,让农户吃上“定心丸”,放手大胆种植。为了提高抗风险能力,合作社还对所有花菜种植地块纳入保险范畴,为花菜种植安上了“双保险”。

王宗伦

“小辣椒”铺就致富路

走进黑龙江省虎林市宝东镇宝兴村辣椒基地,红彤彤的小辣椒挂满枝头,甚是喜人。眼下,辣椒迎来了丰收季,火红的“小辣椒”成为乡村振兴的“大产业”。

2023年,宝兴村因地制宜成立辣椒农民专业合作社,采取“统一种植、统一管理、统一销售”模式发展辣椒产业,打造80余亩金贵红1号辣椒基地。紧扣市场需求,立足辣椒产业短平快的优势,宝东镇党委积极谋划,对接省外贸进出口公司,推动辣椒销售订单签订。采取“龙头企业+村集体经济+合作社”模式发展辣椒产业,不仅为宝兴村民提供

了家门口就业机会,还辐射带动周边村的农户务工增收。有效助力巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接,为发展壮大村集体经济打造最强引擎。

推动产业发展,延伸产业链条、提升产业附加值,带领老百姓走上“致富路”是宝东镇下一步发展集体经济的总目标。通过今年试种后,辣椒产量达36万斤,收入16万元。明年,计划通过整治摆渡线,流转村内闲置土地等方式种植辣椒近500亩,村集体经济预计增加40万元,不断培育壮大村集体经济,拓宽农民收入,走出一条乡村振兴“红火”致富路。

周怡帆

“机巡+人巡”密织巡检“安全网”

“根据无人机图像传输显示,目前设备线夹无异常过温点。”近日,国网河北省枣强县供电公司组织运维人员对10千伏营南563线路进行无人机精细化巡检。这是该公司利用秋季黄金期全面巡检线路的一个缩影。

据了解,为提高配电线路运行可靠性,推动实现“零故障”目标,该公司依托无人机红外测温等功能对配电线路的绝缘子、横担、耐张线夹、并沟线夹等设备和金具进行“全方位”巡检。同时,运维人员根据拍摄的高清视频画面第一时间研判设备运行状况,查找金具、绝缘子等部件存在的缺陷,进一步锁定隐蔽性缺陷,并

根据缺陷等级,通过抢修、综合检修等及时予以消缺,确保线路安全稳定运行。

“相较于传统的人工巡检模式,无人机巡检具有高效、精准、安全的优势,同时利用无人机飞行高度的优势监测巡检盲区,还能提升发现故障和缺陷的能力和精准度,极大地提高了我们预防线路故障的能力。”该公司运维检修部负责人郑恒军说道。

下一步,该公司将充分利用无人机技术等科技手段,结合秋季线路负荷情况常态化开展无人机巡检工作,全面提升配电线路的健康运行水平,确保供区电网安全可靠运行。崔广尚 李欢

广告

畜禽养殖标准化示范创建巡礼

吉林:千万头肉牛工程扩能升级

□□ 刘向辉 农民日报·中国农网记者 刘一明

位于吉林省伊通县的绿秀牧业开发有限公司生产车间里,机器声轰鸣,工人在加班加点忙碌着,一捆捆从地里打包回来的秸秆,通过发酵变成了肉牛的“美味佳肴”。

“我们已经在全县4个乡镇、15个村屯推广这项技术,实行自主生产加工配送饲料,取代外购饲料,可节约成本20%左右,农户饲喂积极性很高。”该公司经理王宇告诉记者。

通过这一模式,解决了农民花大价钱远程购买饲料的难点,实现了互助集约化、产品标准化、工艺流程化、配方精准化、绿色全程化、养殖健康化。

据了解,2021年,吉林省委、省政府实施“秸秆变肉”暨千万头肉牛建设工程,各级政府整合资源、凝聚力量,全力推动工程建设扩能升级、提质增效。

截至2022年底,全省肉牛养殖大县发展到34个,存栏500头以上肉牛大村达到2238个,肉牛养殖主体达到33.1万户。2023年二季度末,全省肉牛饲养量达到539.7万头,同比增长11%。为了支持千万头肉牛工程建设,吉林

省政府密集出台了“牛十条”“牛意见”“牛规划”等政策性文件,对品种繁育、规模养殖、精深加工等给予全链条支持,撬动各类资金500多亿元。组建“政银保担”联动支牧联盟,创新推出“活体抵押贷款”“农担贷”“吉牧阳光贷”等200多种金融产品,金融产品数量和融资总量成倍增长。截至2023年7月末,全省肉牛贷款余额309.76亿元,同比增长79.09%;其中活体抵押贷款累计金额109.28亿元,同比增长128.71%;政策性保险在保牛只150.19万头,保险覆盖面占存栏量的34.13%。

“我们借助支持政策,政府投资2.5亿元建设4个肉牛养殖扶贫基地,鼓励企业租赁经营,采取‘政府+龙头企业+农户’模式,夯实肉牛产业基础,经过几年发展,企业肉牛养殖规模发展到1.3万头。”吉林省镇赉县和合牧业发展有限公司总经理谷月说。

“过去,养殖户往往采取‘单打独斗’的养牛方式,要实现肉牛产业的规模化、集约化、标准化发展,就必须走合作之路。”众合牧业发展有限公司负责人杨秀超颇有感触。从去年3月开始众合牧业与和合牧业合作,以2.6万元/头的价格购进100头怀孕母牛,母牛生产后和合牧业再以1.1万元/头价

格回购牛犊,这种“放母还犊、保底回收”的方式不仅给杨秀超吃了一颗“定心丸”,也让当地更多的农户当起了“牛”老板。

吉林组建了“秸秆变肉”暨千万头肉牛工程专家委员会,为千万头肉牛工程建设提供前沿科技支撑和智慧保障。充分发挥东部延边黄牛、西部草原红牛、中部引进改良的西门塔尔牛的种业优势,创建肉牛种业和延边黄牛种业两个“创新中心”,提升肉牛种群核心竞争力。在全国率先建设了“吉牛云”大数据平台,大数据育种、线上交易等陆续展开。

在长春皓月集团沃金黑牛养殖示范基地,1.5万平方米的牛棚里正播放着音乐。这里干净整洁,有800头育肥期的黑牛。“每头牛都有编号,相当于它的‘身份证’。”基地养殖经理谭吉哲说。一项一项饲养数据汇聚起来,形成了一套养殖体系。大数据赋能养殖业,变革的是养殖结构,优化的是养殖流程,增值的是产业价值,提升的是市场份额。以沃金黑牛为例:一头牛重750—850公斤,平均出450公斤肉,按品质分5个级别出售,每公斤售价90—2600元不等。再加上深加工后的牛皮、牛骨等的产值,综合下来,一头沃金黑牛平均可卖15万元。