

■ 业界资讯

北部区非洲猪瘟等重大动物疫病联防联控活动在天津举办

□□ 农民日报·中国农网记者 冯建伟
见习记者 王婉晴

8月7日-8日,北部区非洲猪瘟等重大动物疫病分区联防联控活动在天津市举办。活动旨在贯彻落实党的二十大精神,推动京津冀协同发展,进一步深化非洲猪瘟等重大动物疫病联防联控机制。

活动紧紧围绕“三强化一引导”要求,设置风险分析和座谈交流两个环节。在风险分析环节,北部区八省份技术骨干、专家库成员基于本地区非洲猪瘟等重大动物疫病、布鲁氏菌病等重点畜间人兽共患病,分析研判下半年疫病流行态势。座谈交流环节,八省依次汇报了上半年动物疫病防控工作开展情况和下半年工作计划,就布鲁氏菌病防控、产销机制衔接、无纸化出具动物检疫证明、官方兽医管理、跨大区“点对点”调

湖南

修订条例支持生猪产业链建设

□□ 郭宸

近日,湖南省十四届人大常委会第十一次会议表决通过了新修订的《湖南省生猪屠宰管理条例》,该条例将于10月1日起施行。

生猪屠宰一头连着养殖企业,一头连着百姓餐桌,一头连着养殖户的“钱袋子”,一头连着千家万户的“菜盘子”,是连接生猪养殖与肉品消费的关键环节。

“此次条例修订,我们从湖南生猪养殖大的省情出发,明确提出支持生猪养殖、屠宰、加工、销售全产业链建设。”湖南省人大农业与农村委员会副主任委员罗志军介绍,条例中加入了促进地方生猪特色产业、促进生猪产品冷链运输和市场开拓等方面的内容,鼓励支持地方生猪养殖企业依法配套发展屠宰和肉类加工,鼓励生猪定点屠宰场或者其他生猪产品经营者建设生猪产品冷链流通和配送体系。

贵州

探索“减抗”模式 引领绿色发展

□□ 王亦琳 高满祎

为深入推进兽用抗菌药使用减量化工作,近日,中国兽药药品监察所(以下简称“中监所”)与贵州省农业农村厅联合启动贵州省“蛋鸡兽用抗菌药使用减量化全省推进示范项目”,探索可推广、可复制的“减抗”模式,引领“减抗”行动走深走实,助力我国畜牧业绿色发展。

贵州省禽业协会代表及蛋鸡养殖企业代表积极响应,纷纷表示将积极践行“减抗”承诺,科学使用兽用抗菌药,强化从源头到餐桌的全过程管理,确保每一枚鸡蛋质量安全。

启动仪式上,一位来自铜仁的蛋鸡养殖场负责人表示,自2018年参加“减抗”试点以来,养殖场采用减抗养殖技术,在生物安全防控、饲养管理水平、科学用药水平等方面均取得了显著成效,“减抗”产品获得了消费者的高度认可,品牌价值实现大幅提升。

贵州省农业农村厅有关负责人表示,为推动更多养殖场实施“减抗”,在生产优质鸡蛋同时,助力养殖企业降本增效,贵州省将持续通过该项目在加强智慧监管、宣传引导、技术培训、替抗方案、兽药残留与耐药性监测等方面做出更多探索。

辽宁昌图

扎实做好汛期炭疽等人畜共患病防控工作

□□ 农民日报·中国农网记者 刘一明

为切实做好汛期炭疽等人畜共患病防控工作,降低疫情发生风险。辽宁省昌图县农业农村局积极行动,细化各项防控措施,严格落实属地管理责任和部门监管责任,扎实做好防控工作。目前全县动物疫病防控形势稳定,未发现炭疽等人畜共患病疑似病例。

为提高养殖户的防疫意识和能力,昌图县动物疫病预防控制中心广泛宣传汛期动物防疫知识和技术要点,引导养殖户科学防控动物疫病。并督促养殖户严禁到河流以及低洼地放牧,切实增强养殖户的自我防护意识和疫病防控能力。

昌图县动物疫病预防控制中心组织各镇对辖区内所有规模场、交易市场、屠宰场和散养户开展疫情排查。截至8月6日,全县共排查牛屠宰场5个、牛交易市场1

运、汛期动物疫病防控等专题进行了深入交流和研讨。

此次活动成果显著,研究拟定了北部区2024年上半年主要动物疫病流行情况及下半年风险分析报告并通过集中审议,为下一阶段防控工作提供了科学指导和有力支撑;制定了北部区指定通道名单,明确指定通道名称、地址,在北部区“基本信息一张图”上标注体现,统一向社会公布;达成了加快动物检疫智慧化监管模块建设的共识,力争年底前实现动物检疫A证互通互认。此外,在布鲁氏菌病防控、产销衔接、跨大区“点对点”调运等多个领域也取得了实质性的进展。

下一步,北部区八省份将在农业农村部指导组的引领下,充分利用分区防控机制优势,持续加强重大动物疫病和重点畜间人兽共患病联防联控,逐步向紧密产销衔接、优化产业布局等方面延伸发力,努力开创北部区畜牧兽医工作新局面。

河南

修订条例支持生猪产业链建设

□□ 郭宸

近日,湖南省十四届人大常委会第十一次会议表决通过了新修订的《湖南省生猪屠宰管理条例》,该条例将于10月1日起施行。

生猪屠宰一头连着养殖企业,一头连着百姓餐桌,一头连着养殖户的“钱袋子”,一头连着千家万户的“菜盘子”,是连接生猪养殖与肉品消费的关键环节。

“此次条例修订,我们从湖南生猪养殖大的省情出发,明确提出支持生猪养殖、屠宰、加工、销售全产业链建设。”湖南省人大农业与农村委员会副主任委员罗志军介绍,条例中加入了促进地方生猪特色产业、促进生猪产品冷链运输和市场开拓等方面的内容,鼓励支持地方生猪养殖企业依法配套发展屠宰和肉类加工,鼓励生猪定点屠宰场或者其他生猪产品经营者建设生猪产品冷链流通和配送体系。

贵州

探索“减抗”模式 引领绿色发展

□□ 王亦琳 高满祎

为深入推进兽用抗菌药使用减量化工作,近日,中国兽药药品监察所(以下简称“中监所”)与贵州省农业农村厅联合启动贵州省“蛋鸡兽用抗菌药使用减量化全省推进示范项目”,探索可推广、可复制的“减抗”模式,引领“减抗”行动走深走实,助力我国畜牧业绿色发展。

贵州省禽业协会代表及蛋鸡养殖企业代表积极响应,纷纷表示将积极践行“减抗”承诺,科学使用兽用抗菌药,强化从源头到餐桌的全过程管理,确保每一枚鸡蛋质量安全。

启动仪式上,一位来自铜仁的蛋鸡养殖场负责人表示,自2018年参加“减抗”试点以来,养殖场采用减抗养殖技术,在生物安全防控、饲养管理水平、科学用药水平等方面均取得了显著成效,“减抗”产品获得了消费者的高度认可,品牌价值实现大幅提升。

贵州省农业农村厅有关负责人表示,为推动更多养殖场实施“减抗”,在生产优质鸡蛋同时,助力养殖企业降本增效,贵州省将持续通过该项目在加强智慧监管、宣传引导、技术培训、替抗方案、兽药残留与耐药性监测等方面做出更多探索。

辽宁昌图

扎实做好汛期炭疽等人畜共患病防控工作

□□ 农民日报·中国农网记者 刘一明

为切实做好汛期炭疽等人畜共患病防控工作,降低疫情发生风险。辽宁省昌图县农业农村局积极行动,细化各项防控措施,严格落实属地管理责任和部门监管责任,扎实做好防控工作。目前全县动物疫病防控形势稳定,未发现炭疽等人畜共患病疑似病例。

为提高养殖户的防疫意识和能力,昌图县动物疫病预防控制中心广泛宣传汛期动物防疫知识和技术要点,引导养殖户科学防控动物疫病。并督促养殖户严禁到河流以及低洼地放牧,切实增强养殖户的自我防护意识和疫病防控能力。

昌图县动物疫病预防控制中心组织各镇对辖区内所有规模场、交易市场、屠宰场和散养户开展疫情排查。截至8月6日,全县共排查牛屠宰场5个、牛交易市场1

作为生猪产业体系中的重要一环,小型生猪屠宰场为边远和交通不便地区的群众生活带来了一定便利。条例第五条规定,在边远和交通不便的农村地区,县级人民政府应当按照便民、科学、合理的原则设置仅限于向本地市场供应生猪产品的小型生猪屠宰场。

“我们将生态环保作为生猪屠宰场所设立的准入门槛。”湖南省畜牧水产事务中心主任张志龙表示,条例从水源、污染防治设施、有害生猪及生猪产品无害化处理设施等角度对生猪屠宰场的设立进行了规定,对达不到这些环保要求的,不得批准设立。条例还要求生猪定点屠宰场所的选址要与居民生活区、生活饮用水源地以及学校、医院等公共场所保持安全距离。

同时,该条例还要求生猪定点屠宰场所建立生猪产品质量追溯制度,采用现代化信息技术手段采集和留存待宰、屠宰等关键环节生产经营信息,健全生猪产品质量追溯系统。

河南

修订条例支持生猪产业链建设

□□ 郭宸

为深入推进兽用抗菌药使用减量化工作,近日,中国兽药药品监察所(以下简称“中监所”)与贵州省农业农村厅联合启动贵州省“蛋鸡兽用抗菌药使用减量化全省推进示范项目”,探索可推广、可复制的“减抗”模式,引领“减抗”行动走深走实,助力我国畜牧业绿色发展。

贵州省禽业协会代表及蛋鸡养殖企业代表积极响应,纷纷表示将积极践行“减抗”承诺,科学使用兽用抗菌药,强化从源头到餐桌的全过程管理,确保每一枚鸡蛋质量安全。

启动仪式上,一位来自铜仁的蛋鸡养殖场负责人表示,自2018年参加“减抗”试点以来,养殖场采用减抗养殖技术,在生物安全防控、饲养管理水平、科学用药水平等方面均取得了显著成效,“减抗”产品获得了消费者的高度认可,品牌价值实现大幅提升。

贵州省农业农村厅有关负责人表示,为推动更多养殖场实施“减抗”,在生产优质鸡蛋同时,助力养殖企业降本增效,贵州省将持续通过该项目在加强智慧监管、宣传引导、技术培训、替抗方案、兽药残留与耐药性监测等方面做出更多探索。

辽宁昌图

扎实做好汛期炭疽等人畜共患病防控工作

□□ 农民日报·中国农网记者 刘一明

为切实做好汛期炭疽等人畜共患病防控工作,降低疫情发生风险。辽宁省昌图县农业农村局积极行动,细化各项防控措施,严格落实属地管理责任和部门监管责任,扎实做好防控工作。目前全县动物疫病防控形势稳定,未发现炭疽等人畜共患病疑似病例。

为提高养殖户的防疫意识和能力,昌图县动物疫病预防控制中心广泛宣传汛期动物防疫知识和技术要点,引导养殖户科学防控动物疫病。并督促养殖户严禁到河流以及低洼地放牧,切实增强养殖户的自我防护意识和疫病防控能力。

昌图县动物疫病预防控制中心组织各镇对辖区内所有规模场、交易市场、屠宰场和散养户开展疫情排查。截至8月6日,全县共排查牛屠宰场5个、牛交易市场1

养殖废弃物利用难题逐个破解

——看福建省上杭县如何实现畜禽粪肥全量还田

□□ 农民日报·中国农网记者 刘一明

近年来,福建省上杭县始终坚持生态优先、绿色发展的方针,着力解决畜禽养殖废弃物利用问题,推动畜牧业绿色低碳可持续发展。日前,由全国畜牧总站主办的畜牧业绿色低碳科技服务流动站摸底调研总结交流活动在上杭县成功举办。作为全国首批畜牧业绿色低碳科技服务流动站之一,上杭县的实践探索尤为引人注目。让我们一起走进上杭,深入了解该县的相关创新举措与成效。

处理粪污有钱赚

为解决部分中小养殖场粪肥还田的问题,上杭县探索“市场主导、循环利用、行政推动、有偿服务、受益付费、成本自负、长期运营”模式,积极培育畜禽粪污资源化利用的相关社会化服务组织。

在上杭县景顶生物科技有限公司,记者看到前去清运沼液的2辆粪污运输车。据该公司负责人张锦贤介绍,该公司配备粪污运输车18辆,粪肥贮存桶6000立方米,浇灌管网40公里。目前签约沼液委托处理猪场112户,可处理3.65万头生猪产生的粪污;签约沼液消纳种植合作户129户,沼液施用面积2.69万亩,以水稻、果树、牧草、毛竹、经济林木为主。

据了解,签约的养殖场需建有沼气池、沼液暂存池,当沼液达暂存池容积80%时,养殖户打电话通知该公司前往清运。该公司根据沼液熟化度、消纳地类别、作物生长需肥情况,采取直接施用或进一步熟化再施用等措施,实现粪污肥料化利用。

畜禽粪污资源化利用社会化服务组织长期运营面对的最大问题就是如何在没有国家补贴的情况下稳定营收。

河南

河南确山:牵好“牛鼻子” 做强牛产业

□□ 段阳东
农民日报·中国农网记者 范亚旭

8月13日,走进位于河南省确山县任店镇的王战奎养殖专业合作社,12栋牛棚一字排开,棚内500多头犍牛膘肥体壮,牛儿“哞哞”叫声此起彼伏,合作社负责人王战奎看着一天天长大的犍牛十分开心,喂起牛来更是精神抖擞、干劲十足。

尽管自2023年以来,牛肉价格持续下跌,养殖户普遍处于亏损状态,但是对于搞了10多年养殖的王战奎来说,他的积极性丝毫没有受到影响。王战奎介绍,合作社原来以育肥为主,去年底,看准了行情,果断将育成牛出栏,同时实行繁育结合的模式,采取低买低卖的方式调整养殖规模,优化牛群结构。“一是看好未来肉牛行情;二是政府在保险、信贷和补贴等扶持,让我能放手去干。”对于未来的发展,王战奎充满信心。

地处桐柏、伏牛山系向黄淮平原过渡地

■ 防病保安

山东青岛举办动物疫病防治员技能竞赛

□□ 农民日报·中国农网记者 郝凌峰

“3、2、1! 比赛开始!”随着裁判员一声令下,一场现代版的“庖丁解牛”技能竞赛在山东省青岛市平度市职业教育中心上演。此次竞赛为青岛市第十七届职业技能大赛——动物疫病防治员技能竞赛,由青岛市农业农村局、青岛市人力资源和社会保障局、青岛市总工会、青岛市妇女联合会四部门联合主办,青岛市动物疫病预防控制中心承办。

本次竞赛首次升级为青岛市一类竞赛,无论从举办规模、项目设置,还是竞赛参与度等方面均实现提档升级,受到有关部门高度重视和社会各界广泛关注。历经赛前培训练兵和初赛选拔淘汰,最终来自各区(市)的5支参赛代表队25名选手从120余名初赛选手中“杀出重围”进入市级决赛。竞赛内容分为理论考试和现场操作考核两部分。理论考试以动物疫病防治员技能要求为基础,增加了畜牧兽医领域新知识、新技术、新装备等内容。笔试现场,选手们冷静思索奋笔疾书,展现出扎实的专业知识功底。现场操作考核则包括鸡翅静脉采血、鸡心脏采血、鸡体解剖与采样、猪前腔静脉采血、猪

畜禽粪污资源化利用

“与我们签约的生猪养殖场先按100元/头缴纳入户费,然后每次再根据清运沼液量按40元/立方米支付沼液清运费,这些收入能够抵消我们的运营成本,实现长期稳定营收。”张锦贤说。

截至5月30日,该公司已累计清运处理沼液约9万立方米,粪渣1.74万吨,解决112户养殖场粪污无处还田难题,服务范围覆盖上杭县2/3的乡镇。以氮肥为例,累计减少98.1吨化学氮肥使用量(折纯),可为种植户节约化学氮肥购买资金约57.57万元。

目前,上杭县形成政府、企业、社会共同参与的工作机制,通过培育可持续、可成本自负的畜禽粪污资源化利用社会化服务组织,打通畜禽养殖废弃物还田通道,有效解决粪污还田最后一公里难题,实现种植、养殖共赢,推进种养循环发展。

利用粪肥好处多

经过几年的努力,上杭县结合整县推进项目,已打造12个连片种植120亩以上的沼液智能水肥一体化示范点,通过测土配方,为示范点种植的蜜橘、脐橙、油茶、水稻、青梅等作物量身定制了施肥方案,做到科学施肥、精准施肥,实现种植业与养殖业双赢效果。

福建多山,如何在山地丘陵地区实现种养结合是上杭县首先要考虑的问题。

来到湖洋镇文光村的青梅种植基地,漫山都是茂密的青梅树,上山小路旁有一根手臂粗的黑色主管道,各棵树之间排布着一条条拇指粗的分支管道,这些管道正是智能沼液水肥一体化设施的管网。基地管理人员不仅可以直接在手机上通过点击不同分区的电磁阀来控制管道输送沼液,还能够实时查看管道压力,检查是否漏液。

据介绍,福建百果园生态农业股份

有限公司在文光村种植了青梅1000余亩,年产青梅500余吨。2021年建设了沼液贮存池与配水池618立方米、沼液输送主管与支管14.487公里、沼液滴灌管网53.749公里。

粪肥社会化服务组织将养殖场产生的沼液送至青梅基地的沼液贮存池,静置2个月以上,经设备过滤后再使用智能沼液施肥设备并通过管网滴灌青梅树。在全年青梅树施肥中,粪肥替代化肥氮源的80%左右。青梅基地每年可利用沼液1650吨,可减量使用氮酸铵10.68吨,节约灌溉用水1650吨。

经测产,施用沼液的青梅产量比未施用的增产20%,青梅直径L级(2.6厘米)以上的占90%,没滴灌沼液的青梅直径L级仅占50%。青梅基地使用沼液替代化肥,不仅解决养殖场沼液污染问题,节约用肥成本、用工成本以及水资源,还能提升青梅品质,提高土壤肥力,种植基地每年增加效益30万元以上。

如何让种植户更好地使用沼液也是一个大问题。沼液要沉淀静置多久才能用?“我们告诉种植户,一般要放置2-3个月,之后把沼液装入矿泉水瓶,在太阳下稍微晒晒,如果瓶子不会胀气、爆开,并且沼液没有臭味只有氨气味,那么沼液就可以使用了。”上杭县畜牧技术推广站站长华兆才说,这种方法简单、实用,种植户学会了之后使用沼液还田的热情也大大提高了。

研发技术后劲足

据华兆才介绍,上杭县积极争取国家畜禽粪污资源化利用整县项目和省级、市级项目资金,累计争取到项目资金3160万元,用于支持各类主体建设畜禽粪污资源化利用设施,开展粪肥还田试验。同时,整合县级财政资金1243万元专门用于支持种养殖经营主体、有机肥厂、粪污社会化服务组织建设粪污资源

河南

河南确山:牵好“牛鼻子” 做强牛产业

3000个畜位的高标准养殖基地,利用项目资金建设拥有500个以上畜位的规模养殖场30余个,以提高规模化水平。同时,投资1.7亿元在先进制造业开发区新建一座集屠宰加工、冷链物流、深加工为一体的畜产品加工产业园,年可屠宰肉牛10万头,补齐了确山县肉牛屠宰能力不足的短板。

在推动肉牛产业高质量发展过程中,确山县坚持绿色循环养殖模式,通过科学合理的饲养管理、废弃物处理等措施,实现了养殖废弃物的资源化利用,有效减少了环境污染,走出了一条产业增效、农民增收和生态环境改善的和谐发展之路。同时,积极引导培育肉牛养殖家庭农场、专业合作社等新型经营主体,在政策扶持上给予支持,最大限度提高养殖效率与经济效益。截至去年底,全县养殖场户1864家,存栏11.3万头、出栏6.4万头,饲养量位居河南省前列,为肉牛全产业链发展奠定坚实基础。

产业附加值高不高,品牌是关键。为培

化利用设施补助。

上杭县还鼓励民间资本注入和农户自筹资金建设粪污利用设施,先后撬动资金近1.3亿元用于粪污资源化利用设施建设。通过加大惠农信贷、农机补贴对畜禽粪污资源化利用项目建设的倾斜力度,激发各类项目业主的积极性,推动粪污资源化利用设施提档升级,并实现规模养殖场资源化利用项目全覆盖。

上杭县是全国12个畜禽粪肥全量还田试点县之一,同时也是全国首批畜牧业绿色低碳科技服务流动站。近年来,上杭县与中国科学院地理科学与资源研究所、福建省农业科学院土壤肥料研究所合作,组建一支由畜牧、农技、经作、土肥、生态环境、林业等方面专家组成的技术团队,开展粪肥还田试验示范技术攻关。

中国科学院地理科学与资源研究所研究员陈同斌告诉记者,经过畜牧业绿色低碳科技服务流动站的调研,目前上杭县形成了“异位发酵床+粪肥周边土地利用”“生猪养殖废水回用+固态粪肥还田”等10种可推广的典型经验,较好地解决了畜禽粪污资源化利用问题。

陈同斌介绍,目前上杭县畜禽粪污资源化利用还存在一些问题,主要表现为粪污处理利用技术不成熟造成的有机肥加工原料品质不稳定,同时粪污处理利用成本偏高,种植和养殖协调配合不到位等。需要加快服务组织培育发展,强化粪肥还田服务指导,发挥科技创新赋能作用,发挥主体的主观能动性。

去年,上杭县规模养殖场粪污处理设施装备配套率达100%,粪污综合利用率预估可达93%以上,分别比2017年提高了21.73%、20.53%。下一步,上杭县将加大政策扶持力度,加强与科研机构和高校的合作与交流,继续推动畜牧业绿色低碳技术的研发和应用。

河南

河南确山:牵好“牛鼻子” 做强牛产业

育确山肉牛品牌,确山县聚焦养殖环节,建立养殖信息库,加大对畜禽养殖企业、农民专业合作社、家庭农场、养殖大户等经营主体的信贷支持力度,扎实推进政策性养殖业保险工作,让养殖户吃下“定心丸”。2023年,确山县被评为“河南省肉牛大县重点培育县”。

充裕的肉牛存栏,也为确山县肉牛产品深加工和创精品打下了坚实基础。确山县胳膊清真食品有限公司生产的“胳膊牛肉”先后获得“河南省伊斯兰教名吃”“河南老字号”“河南名吃”等荣誉,确山县健民食品有限公司生产的“健民牛肉”系列产品已在中原地区占据较高的市场份额。

当前,确山县正着力加快肉牛全产业链发展,在打造集群、完善链条、扩大市场、品牌营销上下功夫,推动肉牛产业做大做强。经过不懈努力,截至目前,确山县现有9家饲料生产企业,1家兽药生产企业,年可屠宰15万头肉牛的屠宰企业2家。



参赛选手在现场操作鸡心脏采血。

王杰 摄

疫苗免疫注射5个项目。选手们严守动物疫病采样、检测、诊断等技能操作规范,默契协作保定动物、准确迅速配置注射疫苗、动作娴熟剪表皮寻脏器,在实操中你追我赶、你

比我超,高质量完成此次比赛。裁判员们紧盯5个赛项工位选手实操情况,从操作规范性、操作速度逐项逐条评分,保障比赛结果公平、公正、公开。经过激烈比拼,最终产生

一等奖3名、二等奖3名、三等奖4名,优秀组织奖7个。

获得大赛第一名的是来自即墨区的代表齐娟,她在基层动物防疫岗位上已经工作了9年。她激动地说:“我常年奔走在各大养殖场、养鸡场打疫苗、采血样、做诊断,在一次次实践中不断提升工作能力,这次竞赛刚好是对我9年工作的一次检阅。这个一等奖不是终点,而是崭新的起点,激励着我回去后继续勤练内功、提升技能,更好地为养殖场(户)服务。”

像齐娟这样的基层动物疫病防疫人员全市有千余人,他们常年奋战在动物疫病免疫、诊断、监测、检疫、流调工作一线,是守护动物卫生安全、动物源食品安全、公共卫生安全的中坚力量。青岛市动物疫病预防控制中心主任李彦表示,此次竞赛是青岛市动物防疫基层队伍和基础条件建设的一项重要举措,以小切口实现技能大提升,锻造了一支业务精湛、技术过硬、团结拼搏、开拓进取的兽医队伍。特别在当前复杂严峻的动物防疫形势面前,这只“铁军”队伍敢于走在前、挑大梁、打头阵、当先锋,确保不发生区域性重大动物疫病做出应有的贡献。