

动态信息

国家牧草产业技术体系2021年度工作总结暨人员考评会召开

为总结全国牧草产业技术体系成果,加强技术经验交流,元旦前夕,国家牧草产业技术体系2021年度工作总结暨人员考评会在湖北省武汉市召开。

在会上,农业农村部畜牧兽医局饲料饲草处处长黄庆生发表致辞并主持牧草体系首席科学家考评。他表示,“十四五”时期我国饲草产业迎来新发展形势,要围绕草食畜牧业需求,以粮改饲、优质高产苜蓿基地建设等支持政策为抓手,大力发展全株青贮玉米、苜蓿、燕麦草、黑麦草等优质饲草生产,因地制宜开发利用杂交构树、饲料桑等区域特色饲草资源,加快建设现代饲草生产、加工、流通体系,扩大饲草产业发展规模。

首席科学家考评时,国家牧草产业技术体系首席科学家张英俊对体系2021年度工作进行汇报。他指出,2021年国家牧草产业技术体系在农业农村部的指导下,持续围绕国家乡村振兴战略、“双碳”目标、畜牧业高质量发展要求,“粮改饲”政策和可持续脱贫战略部署,针对牧草产业存在的重大科技需求开展了一系列技术研发、集成示范与培训工作,加强了全国牧草全产业链发展的重大科技创新工作,取得了显著成效,为我国“振兴奶业苜蓿发展行动计划”“粮改饲”和“草原生态奖励补助政策”的实施提供了重要的科技引领和技术支撑。

“2021年,国家牧草产业技术体系围绕新的发展方向进行了工作调整,苜蓿套种青贮玉米、高水分苜蓿青贮、混播人工草地刈区轮牧等几项重点技术研发推广切合当前饲草产业和草食畜牧业发展的需求,已经成为新时期我国草业产业发展的新方向。2022年,体系应该着重抓九个字:‘造舆论、找空间、创模式’。造舆论,让大家重视饲草;找空间,找到适合发展和种植饲草的空间;创模式,针对不同空间、区域,创造不同生产、种植、经营模式。”黄庆生在张英俊汇报后指出。农业农村部科教司高新技术处处长何艺兵也指出,国家牧草产业技术体系要继续发挥技术优势,加大技术研发和推广力度,着重品牌打造,助力我国牧草产业高质量发展。

会议期间,执行专家组组织进行全体系人员考评,体系30位岗位专家和25位试验站站长逐一就各自岗位或试验站2021年度工作总结汇报,并互相打分进行评定。

牧草产业是畜牧业的基础,本次总结会的召开为牧草基础科学研究提供了良好的交流平台,为草业发展提供了强有力的科技支撑,有助于我国草业及畜牧业高质量发展,新形势下更是为保障饲料粮食安全提供了新的思路。农民日报·中国农网记者 杨惠

浙江杭州桐庐无规定马属动物疫病病区通过国家评估

1月6日,在杭州亚运会开幕倒计时247天之际,农业农村部发布公告,宣布浙江省杭州市桐庐县无规定马属动物疫病病区(简称无疫区)通过国家评估,为杭州亚运会马术比赛顺利进行提供了有力保障。

无规定动物疫病病区,是指具有天然屏障或者采用人工措施,在一定期限内没有发生规定的一种或者几种动物疫病,并经评估验收合格的区域。农业农村部公告指出,根据《中华人民共和国动物防疫法》《无规定动物疫病病区评估管理办法》及有关规定,杭州桐庐无规定马属动物疫病病区达到马传染性贫血、马鼻疽、马梨形虫病、马病毒性动脉炎、马腺疫、伊氏锥虫病(苏拉病)、马鼻肺炎(疱疹病毒1型)、炭疽、非洲马瘟、亨德拉病、西尼罗河热、尼帕病毒病、水泡性口炎、马脑脊髓炎(东方和西方)、马传染性子宫炎、委内瑞拉马脑脊髓炎非免疫无疫标准,以及马流感、日本脑炎、狂犬病免疫无疫标准,已通过国家评估。

桐庐无疫区位于浙江省西北部,无疫区外围设立了保护区和马匹运输生物安全通道。无疫区包括桐庐县富春江以北行政区域,保护区包括杭州市富阳区、临安区、建德市、淳安县全境,以及桐庐县富春江以南行政区域,马匹运输生物安全通道包括杭州萧山国际机场到马术比赛场所经的机场高速、杭州湾环线高速、沪昆高速、彩虹快速路、G25杭新景高速富春江收费站等进入无疫区的道路及两侧各1000米范围内的区域。

无疫区是保障亚运会参赛马匹健康安全的重要措施,是亚运会马术比赛顺利举办的前提条件。2022年9月,杭州第19届亚运会马术赛事将在桐庐县举行,届时将有来自20余个国家和地区的超过180名运动员和近200匹运动马参加比赛。国外参赛马匹能否顺利入境、安全参赛和安全返回,取决于能否建成无疫区。

无疫区建设难度高、工作量大,是对动物疫病综合防控能力的考验。农业农村部高度重视,要求全国动物卫生风险评估专家委员会组织专家团队全程指导,杭州市全面启动,于2019年9月正式启动无疫区建设。

杭州市按照“防控达到无疫、监测证明无疫、评估确认无疫、监管维持无疫、应急恢复无疫”的基本要求,运用法律、行政、技术、经济等综合措施,从区域管理、法规制度、机构队伍、防疫屏障、基础设施、管理技术等六大体系入手,建立无疫区建设工作专班。同时,严格对照国家无疫区评估验收96项评审要素,制定作战图,梳理任务内容,明确任务清单,倒排时间表,卡住时间节点,形成一图一表一清单工作模式,高质量地开展了无疫区政策法规体系和技术标准体系建立、疫病监测和净化、动物防疫基础设施建设、台账整理和数据核对、防疫技术培训和攻关等工作。在全市兽医系统共同努力下,在中国动物卫生与流行病学中心等技术支持机构的全力支持下,克难攻坚,按时高质完成了无疫区建设。

下一步,杭州将以通过无疫区国家评估公告发布为契机,保持评估成果常态化,在确保2022年亚运会马术项目顺利进行的同时,积极谋划好无疫区“续章”,高效推进亚运会赛场赛后利用,促进现代马产业落地发展。毛华敏



为切实做好防寒防冻工作,贵州省剑河县组织农技、畜牧等专业技术人员,走村入户,深入田间地头、棚舍养殖场,针对当前农作物、畜禽的生长特点提供防寒防冻技术指导。图为近日,农技员在该县敬洞乡养蜂基地进行防寒防冻技术指导。潘庭江 摄

农业农村部部署动物疫病强制免疫工作

“先打后补”今年实现规模养殖场全覆盖,2025年底前全面停止政府招标采购强制免疫疫苗

农民日报·中国农网记者 杨惠

为切实做好全国动物疫病强制免疫工作,近日,农业农村部制定了《国家动物疫病强制免疫指导意见(2022—2025年)》(以下简称《意见》),部署规划2022—2025年我国动物疫病强制免疫工作。

动物疫病关系到养殖业发展安全、食品卫生安全、公共卫生安全以及生物安全,《意见》指出,要坚持防疫优先,坚持人病兽防、关口前移,坚持预防为主、应免尽免,坚持落实完善免疫效果评价制度,强化疫苗质量管理和使用效果跟踪监测,保证“真苗、真打、真有效”的原则扎实开展动物疫病强制免疫,切实筑牢动物防疫屏障。

对于免疫目标和要求,《意见》明确指出,强制免疫动物疫病的群体免疫密度应常年保持在90%以上,应免畜禽免疫密度应达到100%,高致病性禽流感、口蹄疫和小反刍兽疫免疫抗体合格率常年保持在70%以上。

对于高致病性禽流感、口蹄疫、小反刍兽疫、布鲁氏菌病及棘球蚴病5种重大动物疫病,《意见》明确提出各省份要按照情况切实做好强制免疫工作,对猪瘟、新城疫、猪繁殖与呼吸综合征、牛结节性皮肤病、羊痘、狂犬病、炭疽等疫病,各省级农业农村部门可根据辖区内动物疫病流行情况实施强制免疫。

各省份要结合防控实际(含计划单列市工作需求)制定强制免疫计划。对散养动物,采取春秋两季集中免疫与定期补免相结合的方式,对规模养殖场(户)及有条件的地方实施程序化免疫。采用养殖场(户)自行免疫、第三方服务主体免疫、政府购买服务等多种形式,全面推进“先打后补”工作,《意见》指出,要在2022年年底前实现规模养殖场(户)全覆盖,在2025年年底前逐步全面停止政府招标采购强制免疫疫苗。

《意见》要求,中国动物疫病预防控制中心、国家兽医参考实验室和各省份动物疫病预防控制中心等专业机构单位要加强技术指导,提升基

层防疫人员专业能力,保障防疫工作稳步推进。免疫过程中,各地乡镇动物防疫机构、村级防疫员要做好免疫记录,各省按期对辖区内免疫信息统计并报送中国动物疫病预防控制中心。免疫后,各省要对开展强制免疫“先打后补”的养殖场(户)组织进行抽查,确保免疫效果。

《意见》还要求各地要加强组织领导,落实免疫主体责任,根据中央财政补助资金统筹做好经费支持保障。同时要充分利用各类媒体,加大国家动物疫病强制免疫政策的宣传力度,提升养殖户自主免疫意识,提高科学养殖和防疫水平。强化监督检查,加强疫苗质量监管,严厉打击制售假劣疫苗行为。

肉牛肉羊“牛”起来

陕西榆林市横山区

羊产业链撑起百姓富足一片天

边瑞 农民日报·中国农网记者 肖力伟

走进陕西省榆林市横山区马家梁村,横山区羊文化展览馆、陕北白绒山羊科学养殖示范基地与一排排别墅映入眼帘。而在陕北白绒山羊科学养殖示范区内,可以看到养殖区、饲料加工区、省级科技示范专家大院、综合服务区等一应俱全……

源于塞上千年古牧场

地处黄土高原与毛乌素沙漠过渡地带的横山,无定河蜿蜒穿行、奔流而过,农耕文化和游牧文化在这里交融荟萃,积淀了尤为深厚的羊文化底蕴。千百年来,横山的羊文化口口相传,绵延不绝。勤劳、聪慧、睿智的横山人不断丰富羊文化绚丽多彩的内涵。直到今天,“羊的基因”几乎渗透横山传统文化的方方面面,成为横山人不可或缺的精神寄托和文化意象。

横山吃羊肉的历史文化可以说是源远流长,在古代,流传着很多关于吃羊肉的传奇往事。先秦时期,羊肉是一种只有贵族们才能享受到的美味,一般老百姓饭桌上很难见到,宋朝的皇家规定:“饮食不要太多山珍海味,御膳房只用羊肉就够了。”而宋朝的大名士苏轼和羊肉缘分也颇深,对做羊肉技艺情有独钟。在清朝,羊肉的吃法被发挥到了极致,最著名的当属清朝宫廷的108道羊肉大宴。

横山,就是羊文化积淀较为深厚的一个地方。横山多畜宜稼,水草丰茂,牛羊塞道,曾经是汉武帝屯兵蓄锐的牧场,留有“天苍苍,野茫茫,风吹草低见牛羊”的记载和《五哥牧羊》的传说。旧时,横山人“裹其皮、食其肉。”每逢佳节,都要以羊肉为主食,谚语至今流传:“六月六,新麦子馍馍熬羊肉。”“九月九,家家有,荞面烙饼羊腥汤。”冬至时,家家要熬羊骨架,吃羊头,又叫“熬冬”。腊月腊八吃粥饭,也叫羊肉订饭。每到春节,大摆羊宴,吃至元宵。“食惟羊肉”,是这里人们的饮食风俗。

因地制宜发展羊产业

2012年横山区将白绒山羊产业列为横山区发展农村经济的主导产业,出台一系列政策支持工人种草、标准养殖、良种选育、品牌推广、转型升级,使白绒山羊产业走出一条科学、生态、健康的发展路径。该区已成为非牧业区养羊大县,全国白绒山羊养殖第一大县,陕北白绒山羊良种繁育核心区。

1999年之前,传统的放牧养羊方式造成草场“三化”严重,严重制约羊产业持续健康发展。1999年为响应全国封山禁牧建设秀美山川号召,实行封山禁牧,给传统养殖方式带来巨大挑战,当年羊存栏规模下降近



近年来,陕西省榆林市横山区加大科技投入,大力实施舍饲养羊模式,优化了羊品质,改善了生态环境,提高了农民收入。肖力伟 摄

40%。祖祖辈辈经营的传统优势产业面临消亡的危险。

横山地方党委、政府积极主动应对生态保护与羊产业发展矛盾,强力支持广大养殖户加快转变养殖方式,提升饲养管理技术,从曹阳湾、杜羊圈等村率先开始倡导并组织实施“封山(沙)育林种草、舍饲养羊”模式,并积极在全区推广,不到3年时间全区实现了山羊养殖方式从放牧到舍饲的过渡。

退耕还林还草,极大丰富了饲草资源,羊养殖规模逐年增长。如今,横山区沟壑植被茂盛,标准圈舍中山羊成群,群众尝到禁牧甜头,养羊积极性大增,既实现了造林种草治沙的目标,又实现羊养殖量增长,取得经济和生态效益双丰收。

近年来,横山区出台《关于进一步加快羊产业发展的决定》《关于推进“四个一”工程的实施意见》,采取更加有力举措推进陕北白绒山羊发展。截至2020年底,全区羊饲养量260.31万只,羊肉产量2万多吨,实现羊产业产值13.6亿元,占畜牧业产值的78.3%,畜牧业产值占大农业产值的40%,全区养羊农民人均收入达到1万元以上,养羊户人均收入的70%来自羊产业,以陕北白绒山羊为主的羊产业已成为全区经济增长、农业增效、农民脱贫致富的主导产业。

横山区也成为陕北白绒山羊新品种的主要育成区和主产区,羊饲养量占全市饲养量的1/5左右。

现在,横山区大力实施良种繁育工程,以

狄青源种羊场为核心,培育绒细度符合高端市场需求的特优绒山羊。建立联合育种协作机制,组建陕北白绒山羊核心群10个,加快完善相关品系系谱,全面推广超细绒陕北白绒山羊养殖,使横山成为陕西乃至西北地区陕北白绒山羊优质种羊基地。“我们的目标是,实现每只羊仅羊绒的产值都大于饲养成本。”横山区畜牧兽医局副局长黄尧信心满满。

羊产业带动农民增收

一座标准化草棚圈舍、20亩饲草地、存栏120只,年收入7万元,这是横山街道办吴东卯村曹明山的白绒山羊养殖基本情况。他仅仅是横山区广大养殖户中普通的一户。

现年56岁的曹明山是2016年的贫困户,借助2014年以来推广实施的白绒山羊“1521”工程的东风,由政府支持1万元建起了羊场,改造了草地,扩大了养殖规模,不仅脱了贫,更走上了富裕路。“今年准备将存栏规模扩大到200只左右,帮助小儿子尽快在县城成家立业。”曹明山说。

“1521”工程指政府一次性支持5000元到1万元,帮助有养殖积极性的农户新建或改造1个标准化草棚圈舍,增扩能繁母羊50只,改良饲草地20亩,年收入达到10万元。目前,累计通过该工程致富的养殖户超过4000户。

“该工程是横山区经过多年探索形成的家庭适度规模养殖模式,实践证明是当前经济效益最好,最适合家庭养殖户的养殖方式。”黄尧这样评价。

羊品牌带动产业强起来

如今外地人提起横山区,首先想到的就是横山羊肉。横山羊肉已成为该区最靓的名片,这得益于横山区持续多年实施的品牌发展战略。

2010年横山羊肉被原国家质检总局批准为国家地理标志保护产品后,横山区一方面利用各类展会持续宣传推介横山羊肉品牌,另一方面建设品控溯源体系保护横山羊肉品牌。2018年完成“陕北横山”公用品牌注册,实现品牌系列产品包装设计的统一。通过各级各类媒体进行广泛宣传,在全国大中城市组织举办横山羊肉品鉴会、推介会,努力开拓横山羊肉市场,鼓励企业在大中型城市开设“横山羊肉”专营店、体验店。加快推进溯源体系建设,形成从养殖、屠宰到加工销售完整的可溯源体系,保障横山羊肉品质。

长期跑市场的横山区香草羊肉制品有限公司董事长白成爱,对该区近年来品牌建设的成效深有体会,“公司发展最快的时期,正是政府强力推进品牌建设时期。”香草羊肉从一家卖羊肉的摊贩,成长为一家人营业额达到6000万元,集养殖、屠宰、分割加工、熟食加工、市场门店销售为一体的全产业链加工企业。该公司还同研究机构合作,于2018年开发了保留横山羊肉产地风味的系列熟食产品,实现大卖,卖出包包含30道羊肉菜品的“横山全羊宴”,提升了横山羊肉的知名度。

2012年以来,横山区成立了横山羊肉品牌建设领导小组,先后组织制定横山羊肉陕西省地方标准,编制完成《横山羊肉品牌战略规划》及品控溯源体系,组建品牌管理中心,负责溯源信息的收集、汇总、管理和发布,监督管理公用商标的使用,实现横山白绒山羊溯源目标全覆盖。

品牌知名度的提高,带来的是价值的提升。目前,横山羊肉价格比同类产品每斤平均高出4元左右,仅此一项全区羊产业产值增加1.68亿元,农民人均纯收入增加290元。

“大检验”改革助力兽药检测开新局

兽药检验检测是保障兽药安全,保障动物健康的重要手段,作为国家级兽药评审检验监管机构,中国兽药药品监察所(农业农村部兽药评审中心)(以下简称中监所)始终坚守在兽药检验检测的一线。近年来,面对检验检测任务逐年加大的压力和兽药质量监管新形势、新要求,中监所积极破解难题,发布“大检验”改革实施意见,正式启动兽药检验检测工作改革。通过调整内设机构职能,完善质量管理体系,优化工作程序,拓宽检测领域,增加检验参数等措施,全面提升检验检测能力,助推兽药行业高质量发展。

拓职能补人才,增“大检验”基础力量

自1999年首次通过国家计量认证以来,中监所不断强化实验室管理,检验检测的法制化、程序化、规范化水平显著提高,年均完成各类检验近3000批,为行政审批和质量监管提供了强有力的技术支持。但随着兽药行业的快速发展,兽用生物制品注册种类、生产企业数量和生产品种等不断增加,作为目前农业农村部指定的唯一一家兽用生物制品检验单位,中监所的检验检测任务量显著加大,远超机构运转负荷。

为提升检验检测能力,加快检测效率,2018年,中监所启动兽用生物制品检验改革,不断增加检验检测任务承担部门,壮大检验检测人员队伍,有效解决了检验检测人员不足的问题。截至2021年2月,中监所将承担6大领域检验检测工作的部门增加至14个,壮大检验检测人员队伍,同时成立专门负责管理检验检测工作质量的部门,通过内部职能分工,有效提升检验检测能力水平,为“大检验”改革奠定了坚实基础。

各环节联动,“大检验”保兽药安全

监督检验,注册检验和批准文号复核检验是中监所检验检测工作的主干。“大检验”改革过程中,中监所强化与兽药监督、注册及复核等环节的协调联动,统筹各项任务落实。监督检验事关兽药质量监管,中监所瞄准重点环节、重点企业、重点产品,科学谋划,利用有限的检验资源,实现兽药监督抽检效能提升,推动检打联动,配合行政和司法机关净化兽药市场。注册检验事关新兽药能否批准上市,行政审批部门和兽药注册申请人关注度高,中监所通过建立检验、评审沟通协调机制,积极落实会商协调有效措施,切实推动兽药注册工作有效有序开展。复核检验是兽药产品能否取得合法身份的关键一环,面对新冠肺炎疫情下兽药产品稳产保供的现实需求,中监所及时制定文号复核检验基本原则,调整检验项目,压缩检验周期,保证兽药有效供给。

“大检验”改革以来,中监所在制定检验检测任务分配原则和建立检验检测项目数字化管理指标的基础上,全面推动检验检测工作合理有效分配,切实履行“双三级”审核责任制,主动排查检验任务落实过程中的风险隐患,在保证质量的前提下,不断压缩检验时间,服务行业发展。

在信息化建设方面,中监所全面升级改造检验检测信息交流共享平台,实现检验检测工作全过程进度可查询、期限可提醒、数据可追溯。此外,各检验检测任务承担部门定期对检验检测工作进行汇总分析,为兽药注册评审、上市兽药质量再评价和兽药标准修订工作提供依据。对内,各部门互相交流学习,瞄准“大检验”改革目标,提高检验工作能力,保证检验尺度统一。

审核责任制,提“大检验”工作质量

中国兽药药品监察所供稿