

新疆伊犁州 专家把脉助力新疆褐牛产业发展

□□ 农民日报·中国农网记者 杨惠

为加快推进肉用新疆褐牛培育步伐,提升我国肉牛种业竞争力。近日,国家肉牛牦牛产业技术体系专家组赴新疆伊犁州尼勒克县和昭苏县开展肉用褐牛育种指导工作。

在尼勒克县牧强种畜有限公司,专家组实地察看了肉用新疆褐牛育种核心群培育和育种档案建设情况,并对牛群整体品质进行了肯定。针对公司存在的问题,专家建议要进一步完善育种档案资料,加快公司育种队伍建设,提高对选种选配的重视力度,加快扩繁,及时淘汰不合格牛群,同时加强对种公牛的选育力度,联合种公牛站制作冻精,扩大肉用新疆褐牛冻精推广覆盖面。

专家组在尼勒克县夏牧场集中冷配点和昭苏马场褐牛繁育中心指导肉用新疆褐牛改良群和育种核心群建设情况时指出,要坚定执行肉用新疆褐牛育种路线,加快种群扩繁,对不合格牛群进行及时淘汰,建立健全育种档案,推动肉用新疆褐牛产业发展。

调研结束后,专家组与昭苏县、尼勒克县相关部门负责人及核心场育种

内蒙古阿鲁科尔沁旗 紫花苜蓿种植变黄沙为绿海



□□ 李富 文/图

紫花苜蓿是一种含有丰富的蛋白质、维生素和微量元素的优质牧草,具有适口性好、营养价值高、产量高、耐寒耐旱、易栽培等特点,被誉为“牧草之王”,深受养殖户青睐。

近年来,内蒙古赤峰市阿鲁科尔沁旗大面积推广种植优质紫花苜蓿,不仅为畜牧业发展提供大量优质牧草,还有效改善了当地的生态环境。

阿鲁科尔沁旗地处科尔沁沙地西部,优质牧草种植园区主要集中在阿拉坦哈沙带。种植优质牧草以前,该地块沙化退化严重,植被覆盖率不足10%,现如今,该旗核心种植区植被覆盖率已达到95%以上,草原沙化退化得到有效遏制,地区浮尘、扬尘等恶劣天气明显减少。同时,项目区植被覆盖增长,涵养水源能力增强。

湖南双牌县 “乡村学堂”为养殖户送来科技大餐

□□ 龙永双 唐武军

为持续推进“乡村学堂”实践活动走深走实,进一步践行科技为民服务的宗旨,近日,湖南省永州市双牌县畜牧水产事务中心组织有丰富实践经验的畜牧兽医专业技术人员,深入双牌县塘底乡玉泉村开展了“乡村学堂”送畜牧科技下乡活动,为村民送去畜牧养殖科技方面暖心服务,保障牲畜健康,助力乡村振兴。

在活动现场,县畜牧水产事务中心的技术专家普通话加方言“双语”齐出,用通俗易懂的语言生动详细地为养殖户讲解了猪鸡育雏技术和常见疾病防治要点,专家还为部分山羊养殖户讲解了山



近年来,贵州省黔西市铁石乡坚持以生态优先、绿色发展为导向,全面加强生态系统保护,大力实施种草养畜,打造绿色生态循环产业经济,为当地群众养牛创造条件,带动群众增收致富。图为近日,铁石乡铁盘山村的免耕草地上,牛群正在吃草。

熊军万 摄

负责人进行座谈交流。座谈会上,国家肉牛牦牛产业技术体系遗传改良室主任、中国农科院北京畜牧兽医所副所长李俊雅研究员表示,在伊犁州和尼勒克县、昭苏县的大力推动下,两个县改良牛群养殖户的参与度都很高,群体规模也达到了一定数量,为肉用新疆褐牛品种培育奠定了基础,具备品种培育潜力。但是在育种资料建立方面尚须完善,要加快群体扩繁,加快肉用褐牛培育进程。

据了解,新疆褐牛作为新疆北疆地区主导牛品种,深受广大农牧民养殖户的喜爱。伊犁州是新疆褐牛的主产区,2021年末,伊犁州新疆褐牛存栏102万头,占牛存栏总数69%,建成了新疆褐牛国家肉牛核心育种场1个、自治区级种牛场3个,自治区新疆褐牛产业技术体系示范场9个。近年来,在国家肉牛牦牛产业技术体系技术指导下,新疆把发展新疆褐牛产业作为培育地方特色产业和增加农牧民收入的重要举措,依托新疆褐牛种畜场,培育新疆肉用褐牛,不断提升新疆褐牛生产水平,褐牛也逐步推广到甘肃、西藏、青海等省(自治区)。

保生产刻不容缓 严标准滴水不漏

——广西兽药GMP视频检查验收方法新效果好

□□ 农民日报·中国农网记者 杨惠

2020年,农业农村部修订发布了《兽药生产质量管理规范(2020年修订)》(以下简称新版兽药GMP),从人员、厂房、设备等全过程、全方位规范兽药生产行为,确保兽药产品质量安全。在2022年6月1日前,所有兽药生产企业均应达到新版兽药GMP要求,通过新版兽药GMP检查验收,未达到要求的兽药生产企业将停产。

兽药GMP检查验收工作技术性较强,需要由相关专家和检查人员到现场对企业生产现状进行全面的实地检查核查,是一项庞大而复杂的工作。但是,因为新冠肺炎疫情的原因,对现场检查验收工作的开展造成了严重影响。

如何在疫情的特殊情况下保障企业顺利完成检查验收,保障兽药产品质量、稳定生产?广西兽药GMP视频检查验收是个很好案例。

细化方案 提前部署

“今年3月开始,多省份新冠肺炎疫情防控形势日渐严峻,我们广西的疫情防控也逐渐收紧,这对兽药GMP现场检查验收工作造成了一定的阻碍。”广西农业农村厅兽医处二级调研员陈洪介绍,3月10日,位于广西荔浦市的广西英路维特药物有限公司接受兽药GMP现场检查后,根据检查组专家意见进行整改,3月20日,企业整改完成,需要农业农村厅的检查员对整改情况进行现场核查时,却遇上当地疫情防控收紧,南宁的检查员无法赶赴现场。

为了尽快完成现场核查工作,让企业早日获得新的《兽药生产许可证》,继续稳定生产,经广西农业农村厅兽医处研究讨论,决定委派企业所在地荔浦市农业农村局工作人员去企业现场进行辅助检查。

“我们‘采取远程指导+委托现场+线上同步’的方式委托开展核查,在县级工作人员赴现场前由自治区级检查员远程指导其核查要点和核查方法。县级工作人员到现场后,与我们的检查员进行视频通话,检查员需要检查什么,就让人员找,以拍视频或拍照的方式传回相关材料,检查验收组全体专家线上同步实时审核、把关。通过这种方式,我们才



广西丽诚生物股份有限公司正在接受兽药GMP视频检查验收。 资料图

完成了该企业的整改核查,保障了企业的顺利生产。”陈洪说。

据陈洪介绍,通过那次“特殊”的整改核查,他们意识到由于疫情的形势不稳定,随时可能会对兽药GMP检查验收工作造成影响,便及时向上级有关部门进行反馈。而在此之前,农业农村部畜牧兽医局有关部门也注意到了相关问题,在各省份进行调研,并组织相关专家积极商讨应对措施。

4月8日,农业农村部畜牧兽医局发布了《关于试行开展新版兽药GMP远程视频检查验收的通知》,对受新冠肺炎疫情影响兽药GMP检查员无法赴现场开展检查验收的企业,鼓励支持各地试行开展新版兽药GMP远程视频检查验收(以下简称视频检查验收)工作。

在农业农村部发布视频检查验收的通知后,广西农业农村厅兽医处立即进行安排部署,结合相关文件和前期工作经验,细化落实工作方案,并及时通知有关兽药生产企业进行前期准备工作,全力保障相关企业的检查验收需求。

保障网络 破解难题

广西丽诚生物股份有限公司是广西第一家完成视频检查验收的兽药生产企业,公司董事长王伟峰介绍,公司去年停产半年进行GMP改造,等检查验收后便尽快投入生产,却遇上疫情反复,现场检查无法进行。“我们当时很着急,因为

如果不能在5月31日之前完成检查验收,我们就必须要停产,疫情也不知道什么时候才能稳定,无限期的等待让我们企业的成本投入无限增大。”王伟峰说。

看到视频检查验收的通知后,他们知道这是解决困境的唯一方式,便立即与主管部门联系,配合做好前期准备工作。

据了解,丽诚东公司是一家疫苗生产企业。众所周知,为了保障生物安全,疫苗等生物制品生产一般都需要进行严格的多层防护。王伟峰介绍,疫苗生产车间外的防护层是用10厘米厚的彩钢板焊接而成,具有很强的屏蔽作用,因而进到生产车间后,手机等通信设备接收不到任何网络信号。这成了视频检查验收的一大难关——通信网络信号保障。

为了在不破坏防护效果的前提下解决通讯信号问题,公司的技术人员尝试了多种方式,结果都未达到理想网络状态。王伟峰找到陈洪反映了这一困难后,广西农业农村厅兽医处积极与网络技术专家联系,并派人到企业现场进行指导,最终找到了解决方法。他们在车间外的防护层中铺设1000兆的5G网络,这样即使信号削弱,在车间里也能保障有20—30兆的网络信号,能够达到视频检查的通信标准。

“视频检查验收一点都不简单,材料转换增加了大量的工作量,通信网络保

“三提升、一确保”提质增效

新版兽药GMP顺利实施

为贯彻落实《国务院办公厅关于促进畜牧业高质量发展的意见》和农业农村部兽药监管重点工作安排部署,中国兽医药品监察所(以下简称中监所)强化责任落实,发挥技术支撑和保障作用,助力兽药监管和政务服务水平提升。创新监管方式,大力推进《兽药生产质量管理规范(2020年修订)》(以下称新版兽药GMP)全面实施,深化兽药产品批准文号行政审批“放管服”改革,充分发挥技术支撑作用,做到“三提升,一确保”。

制度引领 持续提升监管水平

中监所坚持问题导向,组织专家就新版兽药GMP实施过程中存在的技术难点等问题进行研讨,进一步细化兽药生产许可管理和兽药GMP检查验收技术要求,规范兽药生产线名称,为全国范围内新版兽药GMP执行过程尺度一致提供技术标准保障。

按照“突出重点、把控关键”的原则,中监所先后配合农业农村部修订了《兽药产品批准文号管理办法》和《兽药产品批准文号复核检验工作指导原则》,进一步明确了新形势下对兽药产品核发批准文号的要求。

创新驱动 持续提升监管效能

创新监管方式,破解新冠肺炎疫情疫情影响现场检查难题。创建兽药GMP和兽药GLP/GCP远程视频检查机制,制定远程视频检查方案和工作指南,明确适用情形、检查内容及有关要求,严把远程视频检查质量,确保远程视频检查工作取得实效。6月份,中监所对全国24家兽用生物制品生产企业开展了远程视频

检查验收,对9家兽药GCP申报机构进行了远程视频检查,以网络技术手段破解因受新冠肺炎疫情影响无法开展兽药GMP/GLP/GCP现场检查的难题,助力兽药生产企业早日获得生产许可资质,兽药GCP研发机构尽快投入兽药研发工作。

优化文号审查机制,促进科研成果转化。对新兽药注册产品的文号申请,采取评审——文号联动审查机制,有效衔接注册和文号审批两项行政审批,实现对新兽药注册产品文号核发的“无缝对接”。此外,对兽用生物制品文号申请资料的审查及复核检验、比对试验目录产品文号申请资料的审查与专家评审,由“串联”顺序审查改为“并联”同步进行,大幅缩短了办理时间。相关文号申请从受理到办结平均用时低于60个工作日,远低于170个工作日的最长承诺时限。

便民高效 持续提升服务质量

进一步贯彻落实“放管服”改革和全国稳住经济大盘电视会议精神,中监所对兽药产品批准文号技术审查工作提出优化服务建议,对部分“小”“微”申报材料不完善的情况,由“退回再报”改为“附条件批准”,减少了企业同一产品申请次数。文号核发现场检查抽样制度规定兽药GMP检查验收时,可开展现场核查抽样,减少了企业申请现场检查、抽样环节,减轻了基层两次核查工作量和行政成本,缩短了文号审批时间。在新冠肺炎疫情防控期间,提出了进一步扩大兽药产品批准文号核发免除复核检验的建议,对符合要求的兽药生产企业免除复核检验程序。建立行政审批事项容缺受理服务机制,今年将在兽药产

品批准文号核发系统中增加容缺受理服务功能,对主要申请材料齐全,但有欠缺的情形,可实现在线补充资料,为申请人节省时间成本,同时减少行政审批次数。

设立咨询专线和问题解答日,安排专人接听来电咨询,就新版GMP实施相关要求和文号审批中审查程序、审查意见等问题答疑解惑,及时解决企业“急难愁盼”问题。

排除困难 确保政策顺利执行

为了确保最终实施期有效执行和兽药生产平稳过渡,中监所通过调研,起草拟定了《新版兽药GMP实施清理行动方案》,协助农业农村部开展全国兽药生产企业新版兽药GMP实施情况摸底调查,掌握第一手情况,做到心中有数。配合省级管理部门完成对459家兽药企业旧版兽药GMP生产许可证有效期变更备案,有效管控未通过新版兽药GMP企业生产活动。

今年5月以来,随着6月1日新版GMP最终实施期的到来,各省生产许可证信息备案量激增。为保障已通过新版兽药GMP企业顺利完成备案,中监所质量监督处工作人员在巨大备案压力下始终坚守标准原则,最终在5月31日前对已提交的备案数据完成全部备案核查。据了解,中监所5月份共完成503家次企业备案信息核查,为去年同期备案数量的1323.7%。截至今年7月1日,累积审核兽药生产企业生产许可备案数据1861家次,完成备案数量为去年同期的642%,备案周期由原先的平均2—3周缩短至1周,提质增效,保障了新版兽药GMP顺利实施。

中国兽医药品监察所供稿

□□ 刘洋 农民日报·中国农网记者 杨惠

“这50头肉牛健康状态良好,疫病检测合格,并已完成45天隔离……”对山东省临沂市创新养殖场前些天从外地新引进肉牛做过例行检疫工作后,八湖兽医站站长庞廷事向养殖企业作了通报。

据庞廷事介绍,每批新引进的肉牛都要经过他们的检疫才能进行后续养殖生产。近年来,临沂市河东区聚焦畜牧业发展需求,积极组织专业技术人员为各养殖企业场户“送信息、送技术、送政策”,为他们普及疫病防控知识,进行肉牛有肥管理指导,并提供技术服务。

“我们养殖场现存栏肉牛1044头,预计年底出栏900头,多亏畜牧中心为我们提供技术指导,让我们在防病治病方面少走弯路。”临沂创新养殖场负责人向记者介绍。

据了解,目前河东区规模以上肉牛养殖企业已达7家,零散肉牛养殖户约400多户(家),全年肉牛出栏总量达到9000头,年产值近2亿元,肉牛养殖已经成为带动一方经济的重要支撑。

为加大对肉牛养殖产业扶持力度,畅通肉牛销售渠道,河东区积极招引企业入驻,打造集养殖、屠宰、肉品加工为一体的肉牛产业链,让养殖场(户)有销路,屠宰企业有货源,健康牛肉到餐桌。

山东汇泽鑫肉制品加工有限公司是该区今年新引入的企业,他们拥有先进的标准化屠宰车间、加工车间、配套生产车间以及环保污水处理设施,年肉牛加工量接近3万头,年产值可达3亿元。据悉,该公司采用就近采购的原则,直接从养殖场(户)收购肉牛,有效提高了肉牛养殖场(户)的经济效益,为当地肉牛养殖业解决了销路难的问题。

“让不同业态的涉牧企业互动起来,采用订单式供给来弥补相互之间的需求,建成产销一体的产业链,从而让所有涉牧企业从中获得实惠。”河东区畜牧发展中心主任曹文栋向记者介绍,为了保障肉牛养殖产业的健康安全发展,中心在饲料生产、肉牛养殖、屠宰加工等环节中始终严把质量安全关、疫病防控关、检疫检验关,确保将放心肉品送到百姓餐桌。

当前,河东区在实施“品质河东”战略的同时,紧紧抓住带动群众致富的“牛鼻子”,把肉牛产业作为群众增收致富的主导产业来抓,以打造长三角优质畜产品供应基地为目标,真正让肉牛经济火起来。

山东临沂市河东区
『品质河东』让肉牛经济红红火火