

动态信息

肉牛生产性能测定项目第三方核查将在全国陆续开展

为贯彻落实《全国肉牛遗传改良计划(2021—2035)》,切实做好肉牛生产性能测定工作,保证育种数据准确性,2021年肉牛生产性能测定项目第三方核查工作启动会近日在线上召开。

本次核查由全国畜牧总站委托和指导,北京联育肉牛育种科技有限公司具体组织。核查工作将由国家肉牛遗传改良计划专家组成员、育种企业代表和北京联育肉牛育种科技有限公司技术人员组成3个核查组,按照核查方案在吉林、河南、河北、甘肃等7个省份16个国家核心育种场或种公牛站陆续开展。

农民日报·中国农网记者 杨惠

新疆拜城县“粮改饲”补贴提升养殖户积极性

近日,新疆拜城县米吉克乡在该乡畜牧集中养殖基地举行“粮改饲”补贴款发放仪式,为养殖基地的82户农户发放了35万余元的“粮改饲”补贴款,有效增强了养殖户的养殖积极性。

据介绍,为提升畜牧养殖的规模化和产业化水平,助推畜牧养殖业高质量发展,按照全面实施乡村振兴战略的要求,米吉克乡大力调整产业结构,发展规模化养殖,建成了占地1020亩的集中养殖基地。

库木买里村养殖户艾合买提·吐尔在养殖基地集中养殖了68头牛34只羊。今年他种植了300余吨的青贮饲料,借助国家“粮改饲”补贴好政策,他制作的青贮饲料都能领到补贴。“我今天领了7113元的补贴,有这么好的政策,我争取明年再多养些牛和羊来增加收入。”艾合买提·吐尔高兴地说。

为了有效减少牛羊等草食家畜的优质饲料供给缺口,大幅降低生产成本,拜城县广泛发动农户种植青贮玉米,通过制作成青贮饲料的方式,提升饲料的营养性和可食性,并借助国家补贴项目,每吨予以相应补贴,让养殖户真正得到了实惠。

近年来,拜城县大力发展畜牧养殖业,通过兴建畜牧集中养殖基地、申请各类补贴等举措,壮大畜牧养殖产业。2021年,拜城县累计为15个集中养殖基地发放“粮改饲”补贴款326万元,补贴数量达10万吨,为提升养殖户积极性,做大做强畜牧产业,助力乡村振兴奠定了坚实基础。

魏百宁 农民日报·中国农网记者 李道忠

湖南衡山县“互联网+”动物防疫体系效率好



兽医社会化服务公司防疫员在福田铺乡东盛村进行抗体评价评估血样采集工作。

为提高监管效率,提升免疫质量,湖南省衡阳市衡山县探索出了一条“互联网+”动物防疫有效途径,保障了全县畜禽健康和安全生产。

在入场监管方面,衡山建设了综合监控平台,通过“互联网+”视频传输集成技术,将各畜禽规模养殖场(户)、生猪定点屠宰点和无害化处理收集转运中心视频监控系统集成接入综合监控平台,实现了规模养殖场粪污处理利用和畜禽养殖生产、屠宰、无害化处理全过程实时视频监控及回溯。同时,通过综合监控平台,工作人员还可以与入场养殖场进行“1对1”及“1对N”视频交流和通话,有效提升了监管水平和质量。自今年8月份综合监管平台投入使用以来,县农业农村委通过平台开展远程服务12次,其中宣传政策及法律法规3次,推广养殖技术3次,发现粪污处理设备运行故障2起,生猪状态异常4起。

在散养畜禽防疫方面,该县引入“互联网+”服务理念,依托微信平台,第三方防疫员加入各责任区乡镇、村、组的微信群,通过微信及时发布服务信息与联系方式,同时群众也可通过微信进行防疫预约服务。为了保障防疫水平,衡山县改变以往全面铺开的工作方式,根据散养畜禽分布,要求第三方防疫员每10至15天完成1至2个自然村的防疫工作,逐村过关。据了解,预约服务推出后,防疫员纷纷表示工作强度降低,工作效率有了显著提升,散养畜禽免疫覆盖率和免疫质量明显好转。

旷志斌 黄斌 文/图

养殖中的那些事儿

冬季重点动物疫病防控措施

高致病性禽流感

候鸟在南方各省与家禽接触频繁,要采取切实有效措施,严格防范候鸟迁徙带来的禽流感疫情蔓延。强化水禽和散养家禽的免疫,及时监测抗体情况,随时进行补免,构建免疫屏障。对河网密布地区家禽进行重点监测,监视候鸟异常发病和死亡情况。散养户避免猪、鸡及水禽混养,规模场采取防鸟措施,阻断家禽与候鸟接触,家养水禽避免到候鸟栖息地等开放水面放养。加强对候鸟栖息地周围的消毒,必要时可采取隔离防范措施,对候鸟的排泄物统一处理。关注动物园、野生动物饲养场等场所开放水面的管理,严防候鸟进入。

猪繁殖与呼吸障碍综合征

猪群饲养密度高,气候骤变,引进猪只是冬季猪繁殖与呼吸综合征发生的主要原因。猪场要根据本场猪繁殖与呼吸综合征流行情况,科学合理地进行免疫。阳性不稳定场,可以根据本场流行毒株选择匹配的弱毒活疫苗。饲养管理应注重猪舍通风,做好防寒保暖,减少应激反应,要控制饲养密度,避免猪只过度拥挤。要注重把好引种关,精液应引自阴性的猪场,引进种猪要先隔离、观察,并进行病毒检测,确定核酸检测阴性后再混群饲养。

中国动物疫病预防控制中心供稿

肉牛肉羊“牛”起来

坐在羊背上奔富裕

——甘肃环县肉羊产业发展形成新体系

薛莉 刘静 农民日报·中国农网记者 杨惠

甘肃省环县位于陕、甘、宁三省交会之处,属陇东黄土高原丘陵沟壑区,生态环境脆弱,曾是甘肃省深度贫困县之一,也曾是国家扶贫开发工作重点县。环县立足当地资源优势和悠久的养羊历史,以“331+”模式大力发展羊产业,形成全产业链、全价值链、全循环的肉羊产业发展新体系,农民真正实现了坐在羊背上奔向富裕路。

“331+”新模式,农民养羊有组织

环县是养羊大县,这里的农民祖祖辈辈都把养羊作为家庭经济收入的来源之一,对种草养羊有丰富的经验。2017年,环县立足当地的养羊传统,以农村“三变”改革为指引,以脱贫致富为具体目标,构建了“331+”现代农业产业化助推精准扶贫新模式,大力发展羊产业。何为“331+”?记者了解到,第一个“3”是组建“公司+合作社+养殖户”三方联动的利益共同体;第二个“3”是推进“资源变资产、资金变股金、农民变股东”的“三变”改革;“1”是建立统一科学的品牌化质量管理体系,采取“户托社养”的方式由合作社统一饲养管理;“+”是加强党和村集体经济,村集体以产业互助资金入股合作社分红,增加村集体经济收入。

“自从政府推行‘户托社养’模式,将到户产业扶持资金投入合作社,既解决了合作社资金周转的困难,也扩大了养殖规模,加之市场行情好,合作社和养殖户都赚了钱,产业到户资金确实是既富了合作社,又富了农民。”环县恒基肉羊养殖农民专业合作社法人杨文斌告诉记者。恒基合作社不仅通过“户托社养”模式带动养殖户增收,还通过提供全方位技术指导、平价出售优质饲料、保底价回收断奶羔羊等服务,带动周边农户大力发展湖羊养殖,带领广大农户实现增收致富。

2018年初,恒基肉羊养殖农民专业合作社为了摆脱自身发展困境,积极响应县政府产业扶贫号召,接受养殖户以2万元的财政专项扶

贫资金和3万元的财政贴息贷款入股合作社,采用“户托社养”的方式进行肉羊养殖。不仅每年向养殖户兑现保底分红,三年托养周期到期后,合作社还给每户养殖户留置一半的基础种羊滚动发展,由养殖户决定自养或者继续入股。按照“331+”模式,2020年底合作社实现纯收入638万元,不仅带动周边养殖户增收,还使得合作社自身实现了从起步艰难到发展壮大,从入不敷出到盈利富余的蜕变。

“331+”模式能够有效盘活农村资源要素,构建多元利益联结机制,实现养殖户和村级集体共同发展,推广过程受到了老百姓的喜爱。目前,环县已扶持创办“331+”肉羊养殖合作社244个,这些合作社带动了养殖户入社共同发展种草养羊产业,实现了上联龙头企业、下联农户的纽带作用,有效激活了农村闲置土地、养殖圈舍、废弃物秸秆等资源,引导帮助周边农户兴羊业、发羊财,成了地域性的产业带动中心。

“四化保障”很全面,解决农民急难愁盼

“331+”肉羊养殖合作社解决了农民肉羊养殖最关键的起步问题,为了提升肉羊产业发展的可持续性,环县提出了“四化保障”,对资金、人才、风险保障和动物防疫等方面进行全面规划,保障肉羊产业安全、稳定、持续生产。

融资途径多元化,养羊资金有保障。深化“政银担”三方合作,持续推进“十乡、百村、千社、万户”普惠担保。在养羊专业村,发放“金羊产业贷”,全面推行零担保、零抵押、零跑路,贷款不出村、还款不出户、资金不乱用的“三零三不”信贷模式,打通金融服务“最后一公里”。

科研人才专业化,留住人才产业旺。环县大力实施“百千万”人才引进工程,形成人才梯队。引进“百名高端人才”搞研发,组建由32名澳洲专家组成的“国际队”,63名国内科研院所专家组成的“国家队”,15名基层畜牧兽医工程师组成的“地方队”,构建多层次、全领域的人

才科技团队,开展联合攻关,推进技术创新。此外,通过留住“千名大学生”和培养“万名职业农民”等人才计划,让充足的专业人才为肉羊产业发展提供无限的内生动力和发展活力。

风险保障立体化,肉羊养殖无后顾之忧。为构建环县羊产业风险管控体系,县财政每年支出2000万元保险补贴,保险涵盖自然灾害保险与肉羊价格指数保险。实行企业、合作社、农户、金羊产业基金四方联保,一保五年、按季收保、当年免保,最终实现羊羊全覆盖、户户全覆盖、社社全覆盖,投保不出村、理赔不出户的“三全两不”高效服务。

防疫网络社会化,健康肉羊全国免检。环县通过购买社会化防疫服务,实现100%集中免疫和常年补免。同时,环县每年支出防疫经费1000万元落实专业化防疫,建立“环县羊产业120”平台,对多方主体进行防疫知识、技术宣传,提高防疫水平。在全省率先开创“无规定动物疫病区”,通过实时检疫监测,逐步实现环县肉羊全国免检。

从养到卖“五好标准”,标准衔接全产业链

要想产业搞得,标准规范要做好。为此,环县提出了好地好种好草、好草好方配好料、好料好种好育好羊、好羊好厂出好品、好品好评卖好价的“五好标准”,瞄准全产业链,打造环县特色肉羊品牌。

在饲草饲料方面,环县以“草畜配套、种养结合、农牧循环”为原则,大力发展草产业,推动羊粪转化为生物有机肥还草,形成“有机草喂有机羊,有机肥还有机草”的可持续发展模式。同时,环县聘请12位专家组成研究团队对健康养殖模式进行指导,统筹饲料加工厂、草产业合作社和营养分析中心的三方联动,开展精补料和浓缩料加工,为合作社和养殖户试点提供全混合日粮和全发酵日粮等优质饲料。推动羊饲料由“统一配方”到“按需配食”转变,助力科学养羊。

坊间有“环县羊羔肉,蒸煮炸炒炖死人”一说。为了保障“环县羊羔肉”的品质,环县在全

山东聊城:现代化畜禽产业园区助力乡村振兴



山东省聊城经济技术开发区积极拓展乡村振兴产业项目,位于开发区北城街道的万明养殖合作社引进具有自动喂料、自动饮水、自动杀菌等特点的大型生态环保设备,大幅提升养殖效率和畜禽产品质量。合作社采取“党支部+合作社+基地+农户”模式,积极吸纳养殖场周边村庄30多户贫困户及剩余劳动力就业。有效巩固拓展了脱贫攻坚成果与乡村振兴有效衔接,打造了乡村振兴齐鲁样板。

图为山东省聊城经济技术开发区北城街道万明养殖合作社加工车间一角。 翟继云 蒋一凡 摄

全国兽用抗菌药使用减量化行动扎实推进

农业农村部紧紧围绕实施乡村振兴战略,加快推进养殖业绿色发展,全面遏制动物源细菌耐药性,2018年,农业农村部启动为期三年的全国兽用抗菌药使用减量化行动,制定了《兽用抗菌药使用减量化行动试点工作方案(2018—2021)》,以蛋鸡、肉鸡、生猪、奶牛、肉牛、肉羊、肉鸭等主要畜禽品种为重点。2018年至2020年,三年来分别有100家、104家和112家养殖场参与减量化行动试点工作,经农业农村部研究审核,试点达标养殖场分别为81家、67家和75家,合计223家。

全国开展减量化行动以来,各省落实“同一健康”理念,高度重视减量化行动,从试点养殖场的申报环节入手,将关口前移,主动开展自查自评,加强技术指导和把关后,上报农业农村部。在推进实施过程中,结合各地实际,精心制定减量化行动方案,定期开展自查与自评,并推动各试点养殖场制定三年“减抗”方

案,规定“减抗”工作计划目标、内容与要求,扎实组织实施。同时,各省还通过开展专项整治、创新监管方式和创建减量化示范等方法,推广兽用抗菌药使用减量化模式。

减量化行动实施3年多来,各养殖场均制定了本场的三年“减抗”方案,通过科学选址、合理布局、环境控制与消毒等措施加强生物安全防控;通过科学引种配种,提高动物福利水平、科学免疫、完善饲料配方、加强饲料与饮水卫生等措施提高饲养管理水平;通过杜绝使用违禁药物,实施兽用抗菌药物分类管理和规范使用,严格执行兽用处方药管理制度和休药期制度,积极使用替代产品等措施提升科学用药水平。强化绿色养殖方式,降低动物发病率,兽用抗菌药使用均有不同程度下降,减量化行动扎实推进。

与开展减量化行动前的2017年相比,各试

点达标养殖场单位动物产品的抗菌药使用量均呈现下降趋势,部分养殖场单位动物产品抗菌药使用量下降幅度显著。2018年我国兽用抗菌药使用量提前实现“零增长”,2019年和2020年我国兽用抗菌药使用量持续保持明显低于开展减量化行动之前的水平。兽药残留和动物源细菌耐药性问题得到有效控制,减量化行动成效显著。

今年10月,农业农村部印发了《全国兽用抗菌药物使用减量化行动方案(2021—2025年)》,为未来5年的“减抗”行动指明了方向。方案指出,到2025年末,50%以上的规模养殖场实施养殖“减抗”行动,将建立完善并严格执行兽药安全使用管理制度,做到规范科学用药,全面落实兽用处方药制度、兽药休药期和“兽药规范使用”承诺制度。

中国兽医药品监察所供稿

青海推进无纸化出具动物检疫合格证明试点工作

农民日报·中国农网记者 孙海玲

近日,记者从青海省动植物检疫站获悉,作为全国首个“牧运通”全面推省份,青海省动物检疫信息全链条管理和无纸化出证试点工作自今年8月份在大通、乐都、共和和河南四县(区)正式启动,省动植物检疫站会同技术支撑单位采取理论培训、现场指导、联点督导、云指导等多种方式,稳步推进试点县无纸化出证工作。

据介绍,无纸化出具动物检疫合格证明(B证)是青海省动物检疫信息化建设的一项重要内容,青海省利用“牧运通”系统管理平台、“牧运通”手机APP和微信小程序等网络信息化技术,围绕养殖档案录入、检疫申报和受理、电子出证、指定通道、屠宰检疫等多个环节,通过无纸化出具动物检疫证明(B证)实现动物检疫在线监管,旨在探索建立畜禽免疫数量与检疫申报数量相结合、产地检疫与运输监管相结合、启运地出证与目的地反馈相结合的动物检疫信息全链条监管模式,逐步做到与畜禽免疫电子档案、官方兽医信息管理系统等相关联,为保障全省畜牧业健康发展、人民群众“舌尖安全”和打造青海绿色有机农畜产品输出地提供有力支撑。

按照《青海省农业农村厅关于印发青海省动物检疫全链条管理和无纸化出具动物检疫合格证明(B证)试点实施方案的通知》要求,试点的4个县(区)共培训官方兽医206名,受训人员全部掌握无纸化出证工作流程。截至目前,4个试点县(区)共完成信息录入养殖场376家、屠宰场7家、散养户1.027万户、官方兽医237名、报检点66个、村级防疫员926名、贩运主体567名、备案生猪运输车辆7辆;出具动物检疫A证358张、产品A证7张、产品B证563张,手机端无纸化出具动物检疫B证775张。

今年以来,青海省动植物检疫站将动物检疫信息建设和无纸化出证作为全面落实党史学习教育“我为群众办实事”的重要举措,以电子检疫证为抓手,不断转变工作方式,全面提升便民服务水平。下一步,该站将重点梳理试点工作存在的问题,研究提出解决方案,不断完善优化平台和系统;做好全省官方兽医培训培工作,为全面推进奠定坚实基础;加大联点督导力度,将全站技术人员分成8个组,联点指导全省无纸化出证工作。