



06-07

养殖牧场

Cultivation

2025.04.04
责任编辑:赵敏 责任主任:张耀 编辑:冯晓敏 版式策划:冯晓敏 一读:范俊 孙宇

乳业时报
DAIRY TIMES

《种畜禽生产经营许可管理办法》7月1日起实施

畜禽种业是畜牧业高质量发展的根基、畜产品稳产保供的重要保障,也是畜牧业核心竞争力的重要体现。《种畜禽生产经营许可管理办法》(以下简称《办法》)将于今年7月1日起实施。近日,农业农村部法规司、种业管理司负责人对《办法》有关情况进行了解读。

适应发展现代畜牧业新要求

谈及《办法》出台背景时,该负责人表示,为适应发展现代畜牧业新要求,保障畜禽种业持续稳定健康发展,2022年修订畜牧法时明确,“国家对种畜禽生产经营许可证实行统一管理,分级负责,在统一的信息平台办理。具体办法和许可证样式由国务院农业农村主管部门制定”,对种畜禽生产经营许可工作提出了新的更高要求。落实畜牧法规定,农业农村部在深入调研、广泛征求意见、认真总结地方经验做法的基础上,研究制定了《办法》。

据介绍,《办法》共22条,主要包括5个方面的内容。一是规定许可范围。除农户饲养的种畜禽用于自繁自养和有少量剩余仔畜、雏禽出售以及饲养种公畜进行互助配种的以外,从事种畜禽或者商品代仔畜、雏禽生产经营的,应当取得种畜禽生产经营许可证。二是明确核发权限。种畜禽生产经营许可证实行统一管理,地方农业农村部门按照职责分级负责。其中,家畜卵子、精液、胚胎等遗传材料和祖代以上种畜禽(含品种和配套系)生产经营条件要求高、影响面广,生产经营许可证由所在地省级人民政府农业农村主管部门受理申请并核发;父母代种畜禽(含品种和配套系)和商品代仔畜、雏禽的生产经营许可证由所在地县级以上地方人民政府农业农村主管部门受理申请并核发,具体核发权限由省级人民政府农

业农村主管部门确定并公布。三是细化许可条件。申请生产经营的种畜禽应当是通过国家畜禽遗传资源委员会审定或者鉴定的品种、配套系,或者是经批准引进的境外品种、配套系;申请者应当具备饲养规模、专业技术人员、繁育设施设备等方面的条件。申请家畜卵子、精液、胚胎等遗传材料生产经营许可的,还应当具备遗传材料生产、检测、保存、运输等方面的条件,确保符合相关标准和技术要求等。四是规范许可程序。明确种畜禽生产经营许可受理核发程序、办理时限、现场评审等要求,对许可证变更、重新申请条件以及注销等作出规定。五是强化监督管理。要求县级以上地方人民政府农业农村主管部门加强种畜禽质量安全监督管理,定期组织开展种畜禽生产性能测定和遗传材料质量检验检测等抽查工作,依法处理违法行为。

对种畜禽生产经营管理要求更高

《办法》从4个方面体现了对种畜禽生产经营管理新的更高要求。

一是统一许可管理。原《家畜遗传材料生产许可办法》仅对家畜精液、胚胎、卵子等遗传材料生产许可作出规定,其他种畜禽的生产经营由各省分别制定管理规定。《办法》适用于全国范围包括遗传材料在内的种畜禽生产经营,对许可标准、审批程序、监督管理措施等作了统一规定。

二是明确技术规范。由于我国畜禽种类较多,不同种畜禽对饲养规模、技术人员、设施设备、质量管理等生产经营许可条件要求差异很大,《办法》对生产经营种畜禽的饲养规模等条件仅作原则性规定,具体养殖规模标准和审查规范将另行制定,以农业农村部公告形式发布。

三是开展现场评审。《办法》规定,县

级以上地方人民政府农业农村主管部门应当成立专家组,对申请人的种畜禽来源、品种代别、饲养规模、技术人员条件、设施设备、档案记录等进行现场评审。专家组由3—5名专家组成,从种畜禽生产经营许可评审专家库中随机抽取,实行组长负责制。种畜禽生产经营许可评审专家库由省级人民政府农业农村主管部门建立并报农业农村部备案。

四是加强信息统计。《办法》规定种畜禽生产经营经营者应当建立生产经营档案,记载信息连续、完整、真实、可追溯,并至少保存两年;在每年1月31日前登录中国种业大数据平台填报年度种畜禽存栏量、销售量及种畜禽生产性能等信息。

统一平台办理种畜禽生产经营许可证

在种畜禽生产经营许可实施过程中,《办法》坚持优化政务服务、提升行政效能原则,推出了便民措施。一是统一平台办理——种畜禽生产经营许可证的申请、受理、审核、核发,统一在中国种业大数据平台办理,平台提供查询、核验等功能,并与全国一体化在线政务服务平台对接。二是统一有效期。目前各省种畜禽生产经营许可证有效期不等,为服务农业生产经营主体、最大限度利企便民,《办法》将有效期统一确定为5年,并明确已取得的种畜禽生产经营许可证有效期不变,到期后按照新规定办理。三是简化变更手续。对变更生产经营名称、法定代表人(负责人)以及从事父母代种畜禽(含品种和配套系)和商品代仔畜、雏禽生产经营,需要变更其生产经营的畜商品种的,向原发证机关提交变更申请表及证明材料,符合条件的,原发证机关在15个工作日内即予以变更。

该负责人表示,农业农村部在推动

畜禽种业发展方面将通过规划引领、政策扶持和严格监管等多项举措,推动畜禽种业高质量发展。规划引领方面,农业农村部把畜禽种业发展纳入“十五五”全国现代种业发展规划及种业提升工程建设规划,打造选育提升、良种扩繁和商品代仔畜雏禽生产三级现代良种繁育体系。同时,还将指导各省制定本地区种业发展规划,引导辖区内畜禽种业合理规划、科学布局、长远发展。政策扶持方面,加大对种畜禽场(站)基础设施建设、育种设备配置等支持力度。组织开展育种联合攻关,实施畜禽遗传改良计划,遴选核心育种场、良种扩繁推广场、核心种公畜站,支持开展生产性能测定,提升良种选育能力水平。加强科技项目、金融政策等方面支持力度,全链条提升畜禽种业“保、育、测、繁”综合能力。严格监管方面,贯彻畜牧法要求,加强对种畜禽场(站)监督检查,严厉打击无证经营、销售假冒伪劣种畜禽等违法违规行为,营造种畜禽生产经营“风清气正”的市场氛围。

为确保《办法》实施落地见效,农业农村部将重点在3个方面加大工作力度。一是加大宣贯培训。针对我国畜禽种类多、品种差异大、发展水平不一等问题,将开展多层次、多形式的宣传培训,确保各级农业农村部门和生产经营主体理解好、把握好《办法》各项要求。二是完善工作机制。建立各级农业农村部门之间以及农业农村部门与相关职能部门间的沟通协作机制,形成工作合力。同时,尽快出台《办法》配套审查规范,上线办理信息系统,确保《办法》顺利实施。三是加强监督检查。落实监管责任,规范开展监督检查,依法处理违法行为,进一步规范种畜禽生产经营秩序。

(农业农村部)

中原沃野 秸秆成金

——河南省秸秆饲料化助力农牧循环发展



■在优然牧业洛阳牧场,奶牛正在食用由秸秆制成的青贮饲料。

□刘彦

位于我国中原腹地的河南省,以全国十七分之一的耕地生产了全国十分之一的粮食、超四分之一的小麦,是名副其实的“中原粮仓”。作为全国农业大省,伴随着粮食高产,秸秆产量也达到新高度——2024年,河南省农作物秸秆可收集资源量在8000万吨左右。秸秆处理曾是困扰农户们的难题,如今,河南省用94.45%的秸秆综合利用,超1500万吨的饲料化利用量,将秸秆转化成块块优质羊牛肉、杯杯香醇牛奶,推动全省畜牧业振兴。

“十四五”以来,河南省陆续出台《河南省肉牛奶牛产业发展行动计划》《推进羊产业高质量发展》等政策文件,将实施秸秆饲料化行动作为重点任务,大力推动农牧循环和种养结合模式,重点实施秸秆“变肉换奶”、40个养牛大县重点开展秸秆青黄贮、膨化、压块等饲料化高效利用,探索出一条生态效益、经济效益与社会效益共赢的可持续发展路径。

“变肉换奶”,促进农牧业发展

在“中原牛都”南阳市新野县,新彝牧业有限责任公司(以下简称“新彝牧业”)的养殖场内,一头头肥硕的肉牛正在进食,公司负责人邹文彬告诉记者,牛食用的饲料由秸秆加工而成,不远处由秸秆堆成的小山包正是肉牛的“粮仓”。在青贮池旁,邹文彬从“秸秆山”中

捧起一把发酵中的玉米秸秆,一股清新好似青苹果的酸味扑面而来。邹文彬介绍,养殖场养殖肉牛万头以上,牛肉深加工食品畅销郑州、湖北武汉等城市,因为在保障饲料供应量与品质的同时,能够有效控制养殖成本,秸秆成为了饲料原料的不二之选。

“秸秆从田间废弃物蜕变成肉牛的‘营养餐’。干燥的秸秆用来制作黄贮,通过粉碎、压实、密封等工序,创造厌氧环境,促进秸秆发酵,饲料的适口性和营养价值大大提高。全株玉米制成青贮饲料,粗蛋白含量提升一倍。”邹文彬介绍,每年养殖场消耗3万吨青贮饲料、9万吨黄贮饲料和10万吨干草秸秆,用来满足肉牛与奶牛的饲料所需。除了保障自身养殖需求,他还为周边的养殖企业、大户定点配送秸秆饲料,带动当地肉牛产业化发展。

三百公里外,洛阳市汝阳县的优然牧业洛阳牧场,自动饲喂系统正将青贮饲料精准配送到奶牛的食槽。与此同时,一批奶牛正一头紧跟着一头有序站上挤奶转盘,新鲜牛奶源源不断产出,实现秸秆“换奶”。

牧场负责人兰军介绍,这里的牛每头每天产奶量达到40公斤,青贮饲料功不可没。牧场每年收储青贮玉米约2万吨,在奶牛日粮中,青贮饲料占比达50%,其品质直接关系到奶牛单产、成本和健康,是性价比最高的粗饲料。为满足牧场高性价比粗饲料需求,牧场还通过升级饲料配方,将小麦秸秆作为奶牛

饲草,引进先进的秸秆搂草打捆机械装备,制定高标准搂草、打包、除尘、揉丝工艺流程,并自主研发了近红外检测设备,1分钟就能完成对饲料原料的营养分析,为更精准地给奶牛供给营养提供了重要数据支撑。

种畜循环,打造“绿色引擎”

春分时节,豫南平原麦苗拔节、油菜吐金。在这片生机盎然的土地上,以秸秆为纽带,构建起了种植业与养殖业循环发展的绿色农业产业链。

伏牛山麓,汝阳县洛阳龙须坡农牧有限公司的现代化羊舍里,技术人员正将花生秧与青贮玉米按科学配比投入饲料搅拌机。“过去花生秧焚烧污染空气,如今变成了羊最喜爱的餐食。”负责人杜晋辉算了一笔经济账,如果使用精饲料,每只羊日需成本2.25元,而改用玉米青贮和花生秧为主的粗饲料,成本仅需1元。该公司还自主研发了杜仲叶生态饲料,不仅使饲料肉比下降12%,更让羊肉肌肉蛋白质和肌间脂肪含量显著提升。电商平台上,这种生态羊排每斤售价突破70元,溢价空间达40%。养殖产生的粪污有机肥通过管道直供千亩猕猴桃园,使果实甜度比常规种植提升2个梯度,帮助桃园的猕猴桃成功获得绿色食品认证。

这样的种养循环路逐渐遍布河南。优然牧业洛阳牧场每天产生的粪污可谓物尽其用,沼气用于发电和沼渣烘干;沼渣经烘干制成奶牛卧床垫料,替代传统沙土,降低养殖成本;沼液精准还田,减少周边农田化肥使用量。“秸秆过腹还田,帮周边农民省了一大笔化肥开销,具有很好的生态效益和经济效益。”兰军说。

在漯河市郾城区新店镇,勤康乐养殖有限公司将循环经济做到极致。肉牛产业园内,60多座现代化育肥舍整齐排列,9000余头西门塔尔牛、安格斯牛等优质肉牛茁壮成长。这里拥有万吨级饲草仓储中心和6000平方米有机肥加工厂,构建起“农业种植—秸秆养牛—粪肥还田—有机生产”的闭环产业链,秸秆综合利用率突破90%。配套建设2000亩青贮基地与土壤改良试验田,实现粪污100%资源化利用,为土地持续输送养分。公司负责人罗长山介绍,循环经济体已成为乡村振兴的强力引擎,农户可以用秸秆兑换企业生产的

有机肥,带动周边村庄270余户脱贫户稳定增收,关联农户超1100户,为农户带来的间接增收总额达千万元。

产业延伸,激活“致富密码”

一辆肉制品周转车从新彝牧业驶出,来到新野县书院路上的“新彝牛肉”店铺。这家开到县城的牛肉店,深加工产品琳琅满目,顾客络绎不绝。新彝牧业从养殖起,如今已发展出集种植、养殖、肉牛交易、熟食食品加工等为一体的全链条全循环发展模式。

秸秆饲料化利用作为农业废弃物资源化的重要途径,对现代农业产业链延伸具有重要作用。生态维度上,破解了秸秆焚烧污染困局;经济维度上,打通“种植—养殖—加工”的产业阻隔,构建“资源—产品—再生资源”的增值循环,不仅降低了畜牧业对粮食作物的依赖度,更催生出有机肥生产、清洁能源开发等产业;社会维度上,创造了秸秆经纪人等新兴职业,推动秸秆收储加工等配套产业集群发展壮大,促进了三产融合。

在久隆农作物种植专业合作社的智能化车间里,花生秧经过风选、除尘、揉丝等10余道工序,变成方正正的裹包饲料,装车后即将发往内蒙古巴彦淖尔市。“这些‘草罐头’最远卖到新疆,行情好的时候每吨售价1200元左右,价格较初加工提升数倍。”合作社负责人马磊说,“秸秆加工后的碎屑也不愁销,制成鱼饲料或兔饲料,很受市场欢迎。”

河南省农业农村厅副厅长谢长伟介绍,仅2024年,河南省通过项目投入秸秆饲料化利用补助资金5600多万元,补贴饲料加工利用量108万吨,新建秸秆收储站点110余家,培育收储量千吨级以上企业达87家。

将秸秆“吃干榨尽”也成为助农增收的“致富密码”。在开封市兰考县,高达71.35%的秸秆用来制作黄贮饲料,加速推进规模化、标准化养殖;在驻马店市沁阳县,秸秆统一签订、统一收储、统一转运,年累计收集、加工、销售饲料秸秆3万余吨;在洛阳市嵩县,农户将肉牛托管给“托牛所”代养,每年消耗70万吨秸秆,带动经济效益2.7亿元……

行走在中原沃野,这片承载着千年中华农耕文明的土地,正在焕发新的生机。河南正以秸秆为媒,将“生态包袱”转为“绿色财富”,为农业可持续发展贡献“中原方案”。

地方资讯

内蒙古714头种公牛 入选全国存栏采精种公牛名单

记者3月31日从内蒙古自治区农牧厅获悉,全国畜牧总站首次发布全国存栏采精种公牛名单,内蒙古714头种公牛入选。

据了解,种业振兴行动实施以来,农业农村部会同各地各有关部门深入实施奶牛肉牛遗传改良计划,组织开展种牛登记、性能测定和遗传评估,自主培育一批遗传性能优异、精液品质稳定的种公牛,奶牛肉牛育种实力和供种能力显著提升。此次公布的3316头种公牛来源清晰,外貌等级达到特级、一级以上,生产性能达到种用标准。

近年来,内蒙古持续加强奶牛肉牛良种选育。目前,全区已有7个种公牛站,种公牛站数量居全国首位,采精种公牛存栏714头,冻精年生产能力1000万剂以上;全区拥有国家级牛核心育种场12家、自治区级牛核心育种场10家,牛核心育种场数量居全国首位。2024年,全区肉用型西门塔尔种公牛CBI(中国

肉牛选择指数)排名前100名中,内蒙古培育的种公牛有23头,数量居全国第一;肉用型西门塔尔种公牛GCBI(中国肉牛基因组选择指数)排名前100名中,内蒙古培育的种公牛有63头,数量居全国第一。荷斯坦种公牛GCPI(中国奶牛基因组选择性能指数)排名前100名中,内蒙古培育的种公牛有33头,数量居全国第一。乳肉兼用型西门塔尔牛TPI(总性能指数)排名前100名中,内蒙古培育的种公牛有23头,数量居全国第二。

今年,内蒙古将继续开展种业振兴行动,支持种公牛站和核心育种场建设,开展规范统一的生产性能测定及遗传评估,稳步提升奶牛肉牛的生产性能,扩大核心种群规模。全年计划推广肉牛良种冻精550万剂,推广使用奶牛性控胚胎、性控冻精10万头以上,带动荷斯坦奶牛年平均单产突破10吨,肉牛良种化率稳定在95%以上。

(韩雪茹)

青海德令哈市 科技让戈壁荒地变饲草基地

近年来,青海省德令哈市以“政府+科研+企业”为平台,在治理荒漠化、盐碱化土壤的同时,开展饲草高效生产示范,不仅带动周边农户更新技术种草增收,还以量足质优的饲草保障更广阔的牧区保饲抗灾。

“多年试验表明,种植燕麦、紫花苜蓿等优质饲草是改良盐碱地安全有效的方法之一。”青海大学畜牧兽医学院研究员徐成体说,该市通过“政府牵线、科研助力、企业落实”的经营合作模式,盐碱地饲草种植技术得到了有效推广。

据介绍,为扭转出苗率低的困局,青海省科技厅建立了“德令哈001号科技特派员工作站”,选派高校和科研院所的10名科

技特派员常驻产业龙头企业,将测土施肥、利用微生物菌剂改良土壤与引进燕麦、紫花苜蓿、饲用豌豆、玉米等种质资源同步结合,用3年时间基本实现种收平衡。产业龙头企业流转承包土地面积从1.6万亩增加到7万亩,规模效益逐年显现。

为了提高饲草产量和质量,近两年,徐成体团队筛选出适合高寒荒漠种植的优良紫花苜蓿品种5个,实现出苗率75%,越冬率达86%,土壤有机质含量提升到1.3%以上。同时,筛选获得耐盐小黑麦种质资源超20份,适应盐碱地种植的饲草资源2个,相关项目示范推广超过2000亩,产值超过1000万元。

(王大千 陈杰)

云南开展2025年布鲁氏菌病防控宣传月活动

为进一步强化畜间布病防控,提升从业者防护能力。近日,云南省启动2025年布鲁氏菌病防控宣传月活动。中国动物卫生与流行病学中心、中国动物疫病预防控制中心、云南省农业农村厅总兽医、云南省动物疫病预防控制中心等单位有关专家,16个州(市)动物疫病预防控制中心负责人及40家牛羊养殖重点企业技术骨干等220余人参加启动仪式。

活动围绕《全国畜间人兽共患病防治规划(2022—2030年)》等文件要求,开展布病防控知识宣讲,发放布病防控宣传单、防治知识画册及实用宣传品(布袋)等资料,并举办了全省布鲁氏菌病防控技术培训班。

培训班邀请中国动物卫生与流行病学中心研究员孙淑

芳、中国动物疫病预防控制中心高级兽医师池丽娟、云南省地方病防治所主任技师王鹏等专家讲授了《动物布鲁氏菌病流行形势与诊断技术》《主要人畜共患病防控策略》《全省人间布病防控形势》等内容,并组织16个州(市)疾控中心负责人就2025年重点疫病防控工作开展座谈,明确年度防控措施和工作要求。

活动全面拉开了省、州(市)、县(市、区)、乡镇(街道)、村(社区)五级防控宣传网络建设序幕,通过系统化宣传培训,基层防疫人员及养殖从业者的防控意识和专业能力得到显著提升,为构建布鲁氏菌病长效防控机制、筑牢公共卫生安全屏障奠定了坚实基础。

(董国栋 杨惠)