



# 云菲牧场:全球高海拔地区规模最大的奶水牛牧场



■云菲牧场牛舍

在云南省大理州南涧县安立村三河街,全球高海拔地区规模最大的奶水牛牧场——云菲牧场内,牛舍内温度适宜,奶水牛怡然自得。安立村党总支书记吴泽兴兴奋地说:“看,这就是我们县新引进的摩菲水牛。”

摩菲水牛可不一样,它是经数代改良的优良奶水牛品种,产奶的蛋白质含量是普通牛奶的1.71倍,有“奶中黄金”之称。随着牧场的投入运营,先后有324头优质摩菲水牛也住进了它们的新家。云菲牧场建设,在提升南涧县保障全州乳制品加工原料供给能力的同时,以养殖业反哺种植业,实现种养一体化

发展,三产融合、抱团发力的强劲合力。

## 挤出“白银子”

好山,好水,产好奶。南涧县位于云南省西部,拥有优越的地理环境,天蓝山高,绿荫成林,自然条件十分适宜摩菲水牛生长,南涧县在保持发挥传统农业优势的基础上,积极调整优化农业产业结构,扩大优质畜禽养殖规模,强势推进农业产业延链、补链、优链、强链,成功培育了以“一片烟、一杯茶、一个核桃、一头牛、一只鸡、一颗药”为主的“六个一”高原特色生态农业产业,为全面推进乡村振兴和农业现代化注入新活力。

南涧县千头奶水牛生态牧场建设是南涧县委、县政府立足县情实际,贯

彻落实全省“3815”战略目标,践行全州“拼经济、破困局、开新篇”号令的具体举措,也是推进“绿美茶区、农旅融合发展示范点”建设的重要抓手。项目建设地点位于南涧县拥翠乡安立村三河街,占地面积为167.7亩,项目总投资7330.99万元(不含生物资产投资),真正实现了依山傍水养好牛。项目建成后,可年产水牛奶1300吨以上。同时,可提供近100个就业岗位,还能带动周边农户发展奶水牛养殖及饲料饲草种植,进一步提高当地群众收入。

“我每天为奶水牛准备饲料,配料工作从清晨就要开始,每天都需要根据科学配比仔细搭配,奶水牛产奶量高,我工作也有干劲。”提起这份工作,牧场配料员赵家寿充满自豪。家住拥翠胜利村的他,每天都早早来上班。

“企业落地,有效助推了镇域经济的发展。”拥翠乡党委书记马荣林说。后期随着养殖数量的增加,在产奶期牧场也将继续优先招收本地群众,通过岗前培训,使他们成为成熟的现代产业工人,在家门口完成就业。恰逢新时代乡村振兴正当时,在县、乡、村三级的大力支持和多方力量的协助下,一股有理想、有担当、勇于改变的青春力量正从城镇回流乡间。他们将带领乡亲们将传统小农生产转向标准化、规模化、产业化生产,激发出改变乡村、致富增收的阵阵涟漪。

## 种出“新路子”

好草,好畜,好效益。拥翠乡充分利用闲置地、低产田和贫瘠地等土地资源扩大大青贮玉米等优质饲草种植,围绕

“草—畜—粪—肥”循环发展模式,实施化肥农药减量增效试点工作,加强畜禽粪污资源化利用能力,促进农牧业绿色发展提质增效。

南涧县立足“抓产业、展链条、促增收”的工作实际,充分利用奶水牛场资源优势,积极动员奶水牛场周边的安立村、胜利村、龙凤村等周边群众,另辟蹊径,在烟后开展青贮饲料、饲草试点种植,充分利用烟地的富余肥料养分,助力增产增收。目前已初步划定了饲料饲草种植区域,下一步将动员项目区周边群众开展饲草种植,进一步推动群众拓宽产业路子。

“过去,我们都是种食用苞谷,收完苞谷棒,秸秆就焚烧了,现在云菲养殖场建起来,我们种植青贮玉米,青贮打捆机很先进,连秆带棒就能把一整棵苞谷粉碎打包,不愁销路,立马就能卖,既降低人工成本,又提高了我们的收入。”安立村村民杨文说。

“建厂”仅是基础,“产业融合”才是关键。拥翠乡紧扣南涧县“六个一”高原特色生态农业产业,积极推广玉米全株青贮技术,种粮(草)养牛、科学种养,依托全新的养殖模式,规模化集中饲养、现代化科技智慧养殖,在大理州乳业高质量发展中迈出坚实步伐,努力探索“从一棵草到一杯奶”的乳业全产业链发展机制。

产业聚财,特色兴业。南涧县将充分发挥“高山、生态、净土”的资源优势,稳步推进高原特色现代农业高质量发展,布局打造经济发展新引擎,着力塑造绿水青山就是金山银山的示范样板。

## 资讯

### 农业农村部畜牧兽医局: 第五批奶业休闲观光牧场开始推介

据农业农村部网站,奶业休闲观光牧场作为展示现代奶业发展成效的重要窗口,在加强科普宣传、创新消费体验、增加养殖收益、促进产业融合、提升奶业形象等方面发挥了较好的示范带动作用。近期,农业农村部畜牧兽医局拟组织开展第五批奶业休闲观光牧场推介工作。

奶业休闲观光牧场应满足《奶业休闲观光牧场推介标准(试行)》要求。各省级畜牧兽医(奶业)主管部门要开展实地考察、现场打分,填写《奶业休闲观光牧场评分表》,并在此基础上确定推荐牧场名单。奶山羊等其他奶畜参照执行,由各省(自治区、直辖市)畜牧兽医局(站)负责。

制定评分表。各省份推荐的牧场数量原则上不超过5家。请将推荐牧场名单、牧场简介和现场评分表以正式函件形式报送农业农村部畜牧兽医局奶业处(同时发送电子版文件),受理推荐截止2024年4月底。

有关省份要对已推介的观光牧场开展复查,于2024年4月底前将复查报告(复查不符合要求的需写明原因,并附相关佐证材料)报送农业农村部畜牧兽医局。根据复查结果,农业农村部畜牧兽医局将对不符合要求的牧场进行清理。

(据《新京报》)

### 全国动物疫病净化和区域化管理取得积极进展

近年来,农业农村部指导各地扎实推进动物疫病净化和区域化管理,加快建设国家级动物疫病净化场、无疫小区和无疫区(以下简称“一场两区”),推动提升各环节生物安全管理水平,取得积极进展。截至目前,全国累计建成“一场两区”605个,其中国家级动物疫病净化场262个、无疫小区334个、无疫区9个。

从分布区域看,“一场两区”覆盖全国31个省份和新疆生产建设兵团,其中建成数量排名前十位的省份分别为广西、山东、河南、广东、福建、陕西、湖南、江西、贵州和浙江,建成数量占全国总数的55%。从净化病种看,“一场两区”涉及非洲猪瘟、高致病性禽流感、布鲁氏菌病、伪狂犬病、禽白痢、鸡白痢等29种重大动物疫病、重点人畜共患病

和主要垂直传播动物疫病。其中,非洲猪瘟无疫小区数量最多,占比46%。从主体类型看,动物疫病净化场均为规模化畜禽养殖场,以种畜场为主;无疫小区以规模化畜禽养殖场为主,部分无疫小区包括屠宰、饲料加工、无害化处理和清洗消毒等辅助生产单元;无疫区由地方政府主导建设,为所在省份的部分或全部地理区域。

下一步,农业农村部将继续推进动物疫病净化和区域化管理,不断完善支持政策和市场机制,推动加快“一场两区”建设和评估,通过典型引领和示范带动,持续提升全产业链生物安全防护水平和区域综合防疫能力,为维护畜牧业生产安全、公共卫生安全和国家生物安全提供强有力的支撑。(农业农村部)

## 国家补贴80%! 政策性养殖业保险让养殖户吃下“定心丸”

近年来,第三师图木舒克市在推广落实政策性养殖业保险上做文章,持续扩大政策性养殖业保险覆盖面,以增强养殖业抵御风险能力为重要抓手,不断为养殖户解决后顾之忧,让养殖户吃下“定心丸”。

近日,在三师五十团纳地尔养殖专业合作社,农业发展服务中心工作人员、中华财险五十团支公司农险工作人员正在跟社员努尔艾合麦提·赛丁讲解养殖业保险的承保流程、理赔方式、赔付标准及范围等保险业务知识。

中华财险五十团支公司农险工作人员吾麦江·摩拉说:“政策性养殖保险是通过养殖户承担20%,国家补贴80%的保费,帮助养殖户减少经济损失。”

当天,努尔艾合麦提·赛丁家的78头奶牛就通过芯片识别技术上了政策

性“奶牛保险”。保险公司工作人员使用电子耳标专用注射器为奶牛植入微型芯片,经过扫描、拍照、录入信息等程序,成功为奶牛办理了保险业务。

吾麦江·摩拉告诉记者:“每一头投保的奶牛都有一个专属的‘身份证’编号,如果这头奶牛病死或意外死亡,保险公司就会派专人来现场查勘、核实信息,确认后作出赔偿。”

努尔艾合麦提·赛丁表示,“有了政策性养殖保险的支持,我更有信心扩大饲养规模,今年养了300多只羊,70多头牛,还申请了贷款购置再购买一批牛,进行育肥,所以这几天把牛圈进行了扩建。”

据了解,政策性奶牛保险的保险期限为1年,根据不同品种奶牛和其市场价值而设置,在保险期内,如有因自然

灾害、动物疫病、意外事故等造成死亡的,保险公司会按照购买情况进行4000元至7000元的赔偿。

吾麦江·摩拉告诉记者:“2024年以来,五十团夏河镇共有8600只肉羊、100多头奶牛参保,收取养殖户11.8万元的保费,预计赔付金额达28万元。”

乡村振兴,产业兴旺是重点。五十团夏河镇通过推动发展设施养殖,创新产业发展模式,稳步推进人畜分离高标准养殖小区建设,通过统一管理,有效推动牛羊养殖业由数量型向质量型、粗放养殖型向科学饲养型发展,推进特色养殖产业规模化、标准化,实现数量和质量双提升。

五十团夏河镇农业发展服务中心工作人员周华萍表示,“团镇积极将师市关于高质量发展畜牧业的各项惠民

政策落地落实,在建圈、‘三通一平’工作、银行贴息贷款、养殖保险等多方面为群众提供便利,降低养殖成本,让养殖户放心发展畜牧业,增收致富。2023年底团镇存栏量达到11万头(只),预计2024年存栏达到13万头(只)左右。”

近年来,三师图木舒克市党委将畜牧业发展作为乡村振兴的主要抓手,结合畜牧业“四大行动”,建立健全畜牧业发展长效机制,积极推进畜牧业政策性保险工作,以“政府+企业+金融+保险”的模式,推出畜牧业养殖贷保险产品,为养殖户拓宽贷款渠道,不断增强畜牧养殖户抵御重大疫病和自然灾害风险能力,以实际行动减少养殖户的经济损失。

(三师图木舒克市融媒体中心)

## 玉米压片当饲料 农民增收牛羊壮

■王浩博 周阳

初春时节,记者来到内蒙古阿鲁科尔沁旗巴彦浩力宝嘎查,只见牧民家中一排排饲料草垛堆放整齐,在牧民宝音朝格图家里,膘肥体壮的羊儿悠哉地吃草,牛群甩着尾巴站在圈舍中晒太阳,羊羔、牛犊活蹦乱跳,时不时发出几声悠闲的叫声。

“之前我给牛羊吃玉米棒子,鲜玉米不好保存不说,牛羊还消化不了。现在可不用啦,我改喂它们玉米饲料。”牧民宝音朝格图对记者说,“家里的牛羊生病少了,成活率也提高了,这可多亏了村里建起的玉米压片加工厂。”

2022年,巴彦浩力宝嘎查建起了玉米压片加工厂。本地的农牧民可将自家的玉米送到厂子里,进行压片玉米置换,只需交付少量的加工费。玉米通过高温蒸煮、杀菌,改善了玉米的适口性,可有效预防牲畜腹泻,玉米营养成分吸收由过去的65%提高到98%,牲畜的肉色色泽和风味也有了明显的改善。

记者走进当地的鸿湖玉米压片加工厂,车间正在进行饲料加工,只见一堆堆金灿灿的玉米被倒入机器,工人们正井然有序地进行去杂、浸泡、蒸煮、压片、烘干等一系列流程操作,一会儿功夫,小小的玉米颗粒就变成金黄酥脆的

玉米片,现场呈现出一派秩序井然的生产景象。

嘎查书记额尔顿朝格图向记者介绍:“嘎查现有耕地5万多亩,其中玉米种植占大多数,秋收后,玉米压片加工厂对玉米统一进行收购、加工,帮助农民销售玉米。”

玉米压片加工厂建成后,由第三方运营,玉米压片加工厂通过收取租金,每年为嘎查集体经济增收7万余元。同时向嘎查贫困户提供就业岗位,现有员工8人,他们每月工资在6000元左右。

额尔顿朝格图表示,玉米压片厂项目实施后,通过玉米深加工,当地盘活

了闲置资源,提高了玉米种植的经济效益,也降低了牛羊饲养成本,助力了全旗畜牧业的发展。

鸿湖玉米压片厂的工人说:“冬末春初不是牧草长势丰茂的季节,牛羊容易缺饲草。为了保障牛羊饲料供应,即使今年春节期间我们也不休假,加工不打烊,生产不停歇,让牛羊不愁吃。”

通过对玉米的变身,解决了牛羊的“口粮”,农牧民找到了节本增收的新方法,阿鲁科尔沁旗集体经济也壮大了起来。百姓生活富起来,嘎查经济“牛”起来,乡村振兴“活”起来,一幅“畜”势待发、满“收”皆景和美乡村画卷正在这里徐徐展开。

## 一头牛背后的“黄金密码”

■刘子语 陈晨

2023年,在第四届中国种公牛拍卖会上,一头来自云南的华西门公牛拍出了66万元的高价,并获得拍卖会的金牛奖。

这头牛凭啥这么牛?带着疑问,记者来到了这头牛的“老家”——云南省种畜繁育推广中心。

牛儿也有“身份证”,编号“53”开头

来到位于曲靖市马龙区云南山地牧业科技示范园的云南省种畜繁育推广中心,迎接记者的是云南农业职业技术学院种牛场场长刘绍贵,他是云南省种畜繁育推广中心的资深专家。他没有直接回答记者的疑问,而是讲起了一段往事。1996年,118头西门塔尔种牛乘飞机从加拿大来到昆明巫家坝机场。这

些种牛有不少是怀孕的母牛,有的在飞机上生下了犊牛。

刘绍贵说,引进这批种牛,一方面是为了满足国内日益增长的牛肉消费需求;另一方面,中国的科研人员也希望通过探索,培育出自己的肉牛品种。

2012年,凭借丰富的育种经验和成熟的改良技术,云南省种畜繁育推广中心成为华西门联合培育队伍的一员。

2021年,华西门获得了国家畜禽新品种证书,成为我国具有自主知识产权的专门化肉牛新品种。

跟随刘绍贵走进牛舍,就能见到华西门牛:背宽肉厚、体形匀称,眼部有红黄色的眼圈。“你看,它们有‘身份证’。”顺着刘绍贵手指的方向,只见牛耳上有一个蓝色耳标,标注了“华西门核心群”和“531”开头的8位编码。“53是云南的

行政区域代码,1则代表这里是云南第一家华西门的育种场。”刘绍贵说,在良种培育过程中,最重要的环节是选配种,编码让种牛系谱资料清晰可查。

在云南的高原地理条件和适宜的气候条件下生活,华西门牛有了更多“云南特征”:肺活量更大、更强壮,抗病性更强。刘绍贵自豪地说,他们种牛场培育的种牛育种指数高、遗传潜力强,全国各地的种牛站都慕名前来采购。

牛粪有了新用处,秸秆有了新归宿

午后的牛舍不时传出牛儿“哞哞”的叫声,空气中有一股酸酸的味道。刘绍贵解释,这股味道是正在发酵的青贮饲料。它以玉米秆为原料,回收自周边农户,是牛日粮的重要组成部分。

公牛、母牛、犊牛,不同性别、不同

阶段的牛有不同的餐食,由精饲料、干草、燕麦草、青贮、苜蓿、营养舔砖搭配。对于刚生产完的母牛和刚出生的小牛,饲养人员还会为它们准备专门的“月子餐”和“宝宝餐”。

除了饲料,这里还有很多不一般的地方。牛舍外,3000多亩牧草是牛儿的美味佳肴,牛粪也可以化作肥料滋养牧草生长,实现绿色循环。牛舍地面铺设了稻草制作的发酵床,通过喷洒酵母,发酵床生成有益微生物,可降低粪便的污染和牛群发病率。搅拌机、自动刷毛机等现代化设备的运用让七八个人便能完成种牛场400多头牛的养殖工作。

刘绍贵说,未来,他们希望在云南各地扩大种牛场的规模,进一步推广技术和管理经验,运用大数据等先进技术,让更多人会养牛、爱养牛。

### 国家标准《牦牛生产性能测定技术规范》正式发布

日前,由中国农业科学院兰州畜牧与兽药研究所制定的国家标准《牦牛生产性能测定技术规范》(标准号GB/T 43842-2024)正式发布,该标准将于今年10月1日起实施。

据了解,牦牛生产性能测定旨在评估牦牛个体特定经济价值的某一性状的表现,是牦牛育种工作中至关重要的一环。该标准详细规定了牦牛生产性能测定的基本要求、测定项目、记录与档案,规范了牦牛品种选育过程中的性能测定内容与方法,是推动牦牛科研、生产、教学规范化、标准化实施的重要措施。我国作为牦牛主产国,现有两个

培育品种和22个地方品种或遗传资源,主要分布于青海、西藏、四川、甘肃、新疆、云南等六省区的高寒牧区。由于其分布区域广且各地地理生态条件、草地类型、饲养管理水平、选育程度以及社会经济发展等方面存在差异,导致牦牛在体型结构、外貌特征、生产性能和利用方向等方面表现出多样性。该标准的发布与实施为牦牛生产性能测定提供了科学、系统和规范的测定内容和方法,为牦牛育种和生产提供了全面可靠的信息,也为牦牛品种选育和联合育种提供了有力保障。

(鲁明)

### 内蒙古畜牧业生产保持平稳运行

记者从内蒙古自治区农牧厅获悉,自治区畜牧业生产保持平稳运行,今年前2月全区大小畜产仔1847万头(只),同比增长1.8%,成活率稳定在98%以上。

接羔保育是畜牧业生产中的关键环节。去冬今春以来,全区各地制定了切实可行的饲草料储备计划,确保牲畜越冬春牧及休牧期间的饲草需求。各级农牧部门组织专业技术人员加强疫病防治、饲草料配比等方面技术指导,强化疫病强制免疫、圈舍消毒、科学饲养管理幼畜等

关键环节,为接羔保育提供了技术保障。

同时,各有关部门依托牛羊设施建设项目,对牲畜圈舍、饲草料加工设施和储草棚等进行改造升级,指导养殖户及时做好棚圈保暖、修缮加工工作,有效提高了仔畜成活率。农牧部门联合气象部门做好气象监测预警,密切关注天气变化,及时发布农牧业气象灾害风险预警,应对气象灾害的技术指导等信息,减少了极端天气对接羔保育的不利影响。(韩茹茹)