动态信息

青海省农区乡镇兽医站建设实现全覆盖

□□ 农民日报·中国农网记者 孙海玲

日前记者从青海省农业农村厅获悉，近年来，为有效提升基层动物疫病诊断控制、疫情监测和疫病处置能力，在省委、省政府的关心支持下，省农业农村厅积极对接协调财政、发展改革委等部门，累计争取建设资金3亿元，建设了乡镇兽医站212个，其中牧区六州新建67个，西宁、海东新建改扩建145个，实现全省农区乡镇兽医站建设全覆盖。

按照“科学布局、填平补齐、分步实施、全面覆盖”的建设原则，省农业农村厅编制印发了《青海省乡镇兽医站建设项目可行性研究报告》《“十四五”青海省重大项目2022-2024年农牧业服务体系建设项目建设方案》，统筹规划全省乡镇兽医站建设布局，并成立项目工作专班，具体负责项目申报、符合性审查、督导检查，并建立项目常态化调度机制，督促各地按时开工、加快建设，确保项目落地见效。

搭建“牛”平台 携手“犇”发展——河南省肉牛产业发展大会召开

□□ 农民日报·中国农网记者 杨惠

8月1日-2日，河南省肉牛产业发展大会暨河南省肉牛产业协会成立大会在河南省泌阳县召开。大会以“搭建‘牛’平台、携手‘犇’发展”为主题，邀请来自省内外的专家学者、领导和牛业从业者共聚一堂、共话牛事。

驻马店市副市长何冬在致辞中指出，驻马店市将以此次大会为契机，聚焦“中国牛城”建设目标，加强区域交流合作，学习先进经验做法，努力将驻马店肉牛产业特别是夏南牛产业做大做强，助推乡村振兴发展和农业强市建设。

作为我国第一个具有独立自主知识产权的肉牛新品种，夏南牛填补了中国没有肉牛品种的空白。而作为夏南牛的诞生地，近年来，泌阳县围绕打造中国牛城目标，引进了国家级农业产业化龙头企业——河南恒都食品有限公司，实施了“一园、两线、两场、两基地、一中心”建设，形成了集科研开发、种源供应、种群扩繁、规模养殖、屠宰加工、商贸物流为一体的全链条产业集群，入选全国首批50个特色优势产业集群名单。夏南牛产业园被命名为全国唯一一个以肉牛为主题的国家级现代农业产业园，夏南牛原种场被命名为国家级核心育种场。泌阳县委书记魏华伟表示，此次会议在泌阳举办，是对泌阳夏南牛产业发展的充分肯定与鼓励，全县将以此次会议为契机，锚定“中国牛城”的发展目标，再接再厉，不断推动全县夏南牛产业再上新台阶。

为进一步加强政府与企业之间的联系，大会同时成立了河南省肉牛协会，第一届理事会会长赖登明表示，协会将找准定位，在做好政府与企业沟通桥梁的同时，将加强技术服务，带领会员进行联合育种，促进肉牛种业振兴。引导肉牛产业走种养结合之路，推进以种定养、种养结合、草畜配套、循环发展的绿色种养循环发展模式。引导企业以市场需求为导向，研发生产适销对路新产品，加强品牌宣传推介，加快培育一批全国知名的肉牛企业品牌和牛肉产品品牌。

会上还上线了河南省肉牛综合数据服务平台——“牛叮当”平台，助力河南省肉牛产业高质量发展。

近年来，安徽省宿州市埇桥区在加大生态文明建设的同时，大力发展林下养羊业，全区林下养羊10余万只，产值1200多万元，实现了生态效益和经济效益双赢。图为近日埇桥区顺河镇养羊户在双庆河堤岸林下放羊。 祝家刚 摄

热点关注

优质牧草期待强劲“中国芯”

□□ 农民日报·中国农网记者 杨惠

俗话说，兵马未动，粮草先行。作为人们日常饮食中重要的蛋白质来源，我国牛羊正遭受着“断粮”的威胁。根据相关数据统计，目前我国优质饲草产量已达到8200万吨，但距离确保牛羊肉和奶源自给率目标而需要的1.2亿吨优质饲草，尚有近4000万吨的缺口。

更令人担忧的是，在实际牧草生产中，进口草种一家独大的状况还没有根本改变，从畜牧业可持续发展来看，中国优质牧草亟待“中国芯”挑起大梁。

消费者询问市场上几种苜蓿草种的特点。 资料图

进口草种：优质高产，每亩能多收入百元

苜蓿被称为“牧草之王”，是世界上栽培历史最久、种植面积最大的豆科牧草，具有营养丰富、适口性好、适应性强等特点，不仅能够保障畜禽的蛋白质来源，还能利用固氮优势改善土壤结构，增加土壤养分，在食物安全、环境、气候变化、碳循环等众多领域发挥重要作用。我国苜蓿种植历史虽然很早，但总产量不高，在饲料中所占比重依然很低。就在这不多的份额里，苜蓿草种的进口占比和苜蓿干草进口总量都很惊人。数据显示，2021年我国紫花苜蓿草种进口量为5200吨，占到苜蓿草种总量的64.2%。从2008年到2022年，苜蓿干草进口量从1.8万吨增长到178万吨，增长了近百倍。单从苜蓿这一种牧草的情况就能看出，我国优质饲草缺口较大的问题目前依然没有得到根本解决，并且草种对外依存度过高，令行业的自主权近乎丧失。

国家林业和草原局发布的《2023年度全国草种供需分析报告》表明，2021年全国优质饲草草种总产量为2.34万吨，而进口草种量却高达7.69万吨，进口量是自产量的3倍多，目前我国饲草草种的对外依存度超过75%。

北京正道种业公司总经理邵进翟告诉记者，公司每年售卖的草种中，有将近80%是外国草种，国产草种占比很少。

北京百斯特草业有限公司不仅进行国内外草种销售，还兼顾草种生产繁育。公司销售经理苟强说，现今市场更加需要高产优质饲草品种，进口草种正好符合市场需求。苟强透露，在实际的生产过程中，同等的正常地力条件下，国外草种生产的饲草比国内草种生产的饲草每亩收益增加近百元，能大幅提升种植户的生产效益，市场更青睐进口草种也就不足为怪了。

国产草种：抗逆性强，选育慢品种少

虽然在市场占有率方面比拼不过进口草种，但我国在抗逆性强饲草品种选育方面则优于进口草种，这类草种可有效利用荒地、盐碱地、低产田等边缘土地，提升优质饲草的产量。

国家牧草产业技术体系苜蓿品种改良岗位科学家、中国农业科学院北京畜牧兽医研究所研究员杨青川表示，未来10年，通过对边缘土地的利用，苜蓿种植面积至少可增加3000万亩。

从业30多年来，杨青川一直在与盐碱地和苜蓿打交道。他工作的地方在河北省沧州市中捷农场的苜蓿育种基地，这里处于渤海之滨，有300多万亩盐碱地，再加上时不时的涝灾、旱灾和病虫害，让种粮收益见底，因而荒废。既然不能种粮食，那何不试试种苜蓿？杨青川团队便在此扎根开始进行苜蓿育种，经过数十年的选育，1997年，育种团队成功选育出了耐盐碱苜蓿品种“中苜1号”。随后针对不同问题，“中苜2号”“中苜3号”等多个耐盐碱高产品种相继问世。现在，这些耐盐碱高产苜蓿品种已经在黄淮海平原推广开来，在宁夏、山西、河南、陕西、内蒙古等省区的盐碱地和中低产田种植表现也不错。

目前，我国盐碱地面积为14.87亿亩，开垦利用率为20%，如果能够在这些土地上科学种植耐盐碱高产苜蓿新品种，不仅能够改良土壤，还能有效缓解优质饲草短缺局面。

耐盐碱高产苜蓿新品种如果能得到大面积推广，我国牧草生产潜力将得到极大的释放。对此，从业人员表示，截至2022年6月，我国共审定草品种651个，虽然其中耐盐碱高产中苜系列苜蓿、抗寒高产公农系列苜蓿、龙牧系列苜蓿以及中科系列羊草等优良饲草品种在不同区域进行了推广种植，一定程度上缓解了优良草种的供求矛盾，但与国外相比，我国草种育种进程缓慢、育成品种较少，仍需加强品种的选育以满足生产需求。

挑起大梁：国产草种还要破解很多难题

国家牧草产业技术体系种子扩繁与生产技术岗位科学家、中国农业大学教授毛培胜强调，品种与种子不可混为一谈，在种业生产中，要想让品种用于实际生产，则必须经过“育种家种—原原种—原种—良种”的四级种子生产程序获得良种，才能用于生产。

对于我国现有优质牧草品种市场占有率低的情况，毛培胜分析了以下几个原因。

生产成本大。牧草良种生产受限于生产时期及种子产量等原因，草种生产较粮食种子生产所需成本更大。由于种植土地贫瘠、生产环境艰难、基础建设投入较大、生产成本过高以及种子生产从播种、田间管理到收获、精选、加工、贮运的机械化、规模化程度低，缺乏系列化关键配套技术，使种子高产和稳产无法保障，严重影响草种企业的效益，进一步挫伤其发展生产的积极性。

土地政策影响。国内草种繁育土地面积受限，加大了国产草种的繁育成本，因此出现部分国产草种比进口草种贵的情况，更加剧了进口草种的强势地位。

育繁推脱节。由于国产草种生产尚未形成成熟有效的良种繁育推广体系，新品种的培育与市场需求脱节，草种生产力水平低下，难以满足需要。我国草种育种机构主要为各大科研院校，而草种的繁育推广主体却是政府农业农村部门的农技站和企业，目前各育种机构和推广机构之间尚未形成有效的沟通交流体制机制，因此往往造成育成品种束之高阁的情况。对此，邵进翟深有感触：“作为种子公司，我们非常愿意推广我国的优良草种，但由于无法与育种机构进行及时有效的沟通，因此往往会遇到育种与市场脱节的情况，国产草种不能满足现阶段市场的需求，种植户只能购买符合需求的进口草种。”

缺乏有效监管。我国草种生产质量也参差不齐，2022年，农业农村部全国草业产品质量监督检验测试中心抽检了北京、河南、四川等9省（区）的主要饲草种子1178批次，质量等级达到三级以上的占83.9%，其中一级种子占比65.3%。种子质量需进一步提升。毛培胜表示，为保证牧草种子的生产、应用，应建立健全种子认证体系，在种子收获、加工、检验、销售等各重要环节进行监督和技术检测检查，并对种子生产和经营的全过程加以控制。

业内专家普遍认为，洋草种虽然看上去很美，但过分依赖进口草种常常会出现检疫不过关、转基因障碍、气候不适应、病虫害带来外来生物入侵等问题，不仅给国内草业带来很大的不确定因素和大面积的损失，而且对国家生态安全也带来巨大的挑战，我国急需寻求方法破解草种困境。

为加快国产草种成为市场主角，专家呼吁，应加大对草种生产优势区域的政策、资金、技术、人才倾斜支持力度，尽快建成一批能够满足我国草业发展需求的良种生产基地。同时，要进一步强化新品种审定和种子认证，加强市场监管，尽快形成草种保、育、繁、推、管的全面发展新格局，彻底改变我国优质草种主要依赖进口的被动局面。

新疆阿克苏地区 特色养殖拓宽群众致富路

□□杜晓芳 农民日报·中国农网记者 李道忠

新疆阿克苏地区各县（市）因地制宜，因势利导，大力发展特色养殖业，积极拓宽农民增收致富渠道，实现农业增效有“路”，农民增收有“方”。

一大早，走进温宿县柯柯牙镇帕克勒克村三牛畜牧养殖农民专业合作社，社员托合吐尔逊·卡地尔和妻子正在给牛添料、加水、清圈。“来合作社3年了，一个月3000块钱。”托合吐尔逊·卡地尔说。

三牛畜牧养殖农民专业合作社目前已建成圈舍22座，两座饲草料库，主要以养殖西门塔尔牛、安格斯牛、海福特牛等为主。为增加当地农民收入，合作社给村里的150多户农牧民提供牛羊托管服务，农户以生产母牛或育肥牛作为资产入股得到分红。

在库车市玉奇吾斯塘乡库车裕万家禽养殖农民专业合作社奶驴养殖基地，工人们正忙着给奶驴添加饲料。村民热合曼塔依尔3年前还是村里的低收入家庭，自奶驴养殖基地成立后，他入股合作社，自己又来到合作社上班，当年就有了5万元的收入。

这几年，在玉奇吾斯塘乡党委、乡政府的大力支持引导下，合作社与塔里木大学建立了合作关系，同时引进了现代化的无菌挤奶设备，每天有1000多公斤鲜奶走向市场。如今，合作社规模化、集约化发展，拓宽了农民致富路。

近年来，阿克苏地区各县（市）坚持以促进农业增效、农民增收为目标，发挥区位优势和自然资源潜力，因地制宜，促进传统农业向现代农业转型，以特色种植养殖业推动乡村振兴。

内蒙古东乌珠穆沁旗 “3+2”模式让畜牧业走出新路

□□ 农民日报·中国农网记者 李昊

“我家乌珠穆沁种公羊在首届乌珠穆沁羊拍卖会上以3.1万元的高价售出，这充分说明了注重品种选育为牧民带来了实实在在的好处，也让我对选育乌珠穆沁种公羊有了更大的信心。”近日，内蒙古锡林郭勒盟东乌珠穆沁旗额吉淖尔镇赛音乌苏嘎查牧民阿·格日乐图望着自家膘肥体壮的羊群，脸上洋溢着自豪的笑容。

东乌珠穆沁旗是牧业大旗，具有打造绿色畜产品供应基地、做强做优现代畜牧业的良好条件。近年来，东乌珠穆沁旗依托资源禀赋，抢抓政策机遇，不断在调整畜牧业结构上下功夫，着力探索出“3+2”畜牧业发展模式，走出一条推动畜牧业高质量发展新路子。

东乌珠穆沁旗旗委书记兴安表示，近年来，全旗坚定不移走以生态优先、绿色发展为导向的高质量发展新路子，持续推进肉羊、肉牛、饲草三大优势产业和马产业、传统奶制品两大特色产业（即“3+2”模式）快速发展，着重做好“乌珠穆沁羊”品牌打造和良种肉牛产业培育，围绕良种繁育、科学饲养、育成育肥、精深加工等产业体系建设，不断提高产品质量、提升产品档次，努力走出一条产出高效、产品安全、资源节约的现代畜牧业发展道路。

在发展优质肉羊产业方面，该旗全力打造“原种场+扩繁场+核心群+标准化畜群”乌珠穆沁羊四级联合繁育体系，着力抓好种业提升工作，乌珠穆沁羊实现提纯复壮，品牌效益逐年扩大，羊生态原产地保护产品标志（PEOP）评审获批，东乌旗获得“乌珠穆沁羊国家生态原产地”荣誉称号。据统计，目前全旗建成乌珠穆沁羊国家级保种场1处，培育乌珠穆沁羊21处扩繁群、核心群290群、标准化畜群2600群、多脊椎乌珠穆沁羊核心群2群，发展家庭牧场334家，建成500平方米“乌珠穆沁羊展厅”一处。2021年，乌珠穆沁羊原种场成全区首个通过羊布病无疫小区评估的企业。

在发展优质肉牛产业方面，该旗认真落实“减羊增牛”战略，坚持“因地制宜、宜牛则牛、宜羊则羊”的原则，通过“引进、扩繁、冷配”的模式，加快推进优质良种肉牛产业发展，高端肉牛养殖规模居全盟前列，全旗有冷配站点82处，完成肉牛冷配11197头，引进调剂良种肉牛1670头，更新种公牛774头。

在发展现代饲草产业和特色产业方面，该旗探索建立全旗西部、北部、东部抗灾应急储草基地，进一步完善饲草料加工、流通、配送体系建设。同时，积极发展优质牧草种植业，在不破坏耕作层的前提下种植优质牧草5.67万亩，总产量2.61万吨。重点打造“黄骠马”品牌，搭建了“合作社+企业+专业户+牲畜交易市场”运营模式。同时，该旗积极扶持传统奶制品家庭式作坊和乳肉兼用型奶牛家庭牧场，总投资1100万元建设民族传统产业创新创业园，拥有2条SC标准化生产加工线的奶食品加工生产车间，主要加工制成奶酪、奶豆腐、黄油等产品，年生产加工能力达600余吨，2022年实现年销售收入达1500万元，使东乌珠穆沁旗奶制品生产走向了标准化、规范化、集约化，进一步提高了全旗奶制品服务品质及形象，打造了东乌珠穆沁民族传统产品品牌。

广告

为困难妇女撑起司法救助“暖心伞”

近年来，贵州省松桃县人民检察院创新司法救助工作机制，加大对困难妇女的司法救助帮扶力度，为其撑起司法救助“暖心伞”，助其尽早走出人生阴霾。

内部融通，优化救助机制。强化主动救助意识，将司法救助融入“四大检察”工作，建立“司法+内部”协作机制，形成“办案部门线索移送、控申部门筛查主办”的救助工作格局，有效提升救助线索转化率。

外部联通，凝聚合力，扩大救助“朋友圈”。积极对接相关职能部门，先后与妇联、教育等部门联动协作，构建“检察+妇联+N”多元救助工作机制，凝聚合力和共识，协同发力，从经济、生活、心理等多方面入手，因人施策找准重点，构建多元救助模式，以“我管”促“都管”，实现救助效果最大化。

重点融通，温情守护成长路。以“司法+守护”作为救助工作重点，对陷入困境的对象予以优先办理，并联合其他部门对其进行引导、干预，为其家庭提供教育指导，帮助被害未成年人弥合心灵创伤，助其健康成长。

近3年来，该院共办理未成年女性司法救助案件22起，发放救助金20.6万元，开展心理辅导20余次，开展家庭教育指导活动30余次，为40余名困境儿童发放生活和学习用品。 陈刚

金融活水助推涉农产业日益壮大

近年来，邮储银行河北石家庄市分行坚持把乡村振兴作为工作的重中之重，不断加大金融服务力度，积极为乡村振兴引入金融活水，实现传统产业“链”上生“花”。河北八源生物制品有限公司是一家专业从事农药生产及销售的企业。2021年首次和邮储银行合作，合作贷款为信用易贷，贷款金额260万元。今年2月，邮储银行继续为企业投放贷款1000万元，助力企业新厂房建设、引进自动化生产线。

邮储银行河北石家庄市裕东支行客户经理鲁坤介绍称，该企业自2021年开始与邮储银行合作后，为了增加与企业合作黏度，他们为企业开立网银、信用卡、个人手机网银等业务，后续计划开展代发工资合作等业务。

谈及贷款资金具体应用，李英辉用“把鸡蛋放进不同的篮子里”进行了比喻。他表示，公司规模日益壮大，这些资金可能会用到产地建设，也可能会用到原材料采购，而今年多数的资金用到了自动化生产线建设，为公司后续的长远发展注入了金融活水。

目前，邮储银行石家庄市分行涉农贷款结余133.89亿元。在乡村振兴的大舞台上，该行将以金融力量持续助力农业农村现代化建设。 李玉素 郝烨

“调研一件事”把村庄问题解决好

“多亏调研组对接协调，让我们在这里落地生根。明年车厘子产量预计1.5万斤。”浙江省杭州市富阳区永昌镇创业青年潘林高兴地说。今年年初，潘林所在的车厘子种植团队带着专业栽培技术来到富阳，急需寻找适合种植的低丘缓坡地段，打造车厘子采摘园。

恰逢永昌镇围绕全区开展“调研一件事”正开展组团联村“创业五定”工作，通过“定目标、定实事、定人员、定计划、定制度”，将群众急难愁盼、村庄发展定位等重点难点转化为调研课题和领办实事，解决一批群众烦心事。

永昌镇长盘村组团联村干部，在昼访夜谈过程中了解到潘林团队的需求，与长盘村庄的定位十分吻合，立即将“招引服务车厘子项目落地”纳入村级实事，通过“微网格—网格—村社—镇街—区级部门”五级民情流转制度，协调网格团队、镇村两级业务骨干、区农业农村局专家组建“店小二”调研组，助力车厘子项目成功落地，一期种植面积22亩，为当地村民新增20余个工作岗位，新移植的1000余棵果树均已顺利开花结果。

“开展‘调研一件事’活动，就是要干部真下沉、问题真解决、结果真应用。这是富阳区委用实际行动将‘一件事’办到群众心坎上。”富阳区委组织部相关负责人表示。 来肖 钟江南

近年来，浙江省嘉兴市秀洲区王江泾镇着眼“共同富裕”中打响基层党建“泾彩新闻川”品牌，坚持积极探索党建引领农户增收新途径，有效畅通村企合作渠道，带动吸纳农村剩余劳动力和低收入农户就地就近灵活就业，促进村民增收、集体增益、企业增效。构建“共富工坊”集群，想方设法把项目送到村、就业送到户、技能送到人，架起“致富桥”，大力拓展乡村产业增值增效空间。图为近日，北圩园共富工坊负责人现场指导青年干部掌握养殖池内各项指标。 陈起东 文/图