

动态信息

河北

旱作闲田种饲草 农牧结合开新篇

李源 农民日报·中国农网记者 杨惠

5月18日,由国家牧草产业体系衡水综合试验站、河北省农林科学院旱作农业研究所共同举办的冀南3号饲用小黑麦新品观摩会在河北省枣强县旱作雨养示范区召开。在千亩示范田里,种植的冀南3号饲用小黑麦已生长至近人高,长势接近青贮收获期。

饲用小黑麦为禾本科一年生冷季型饲草,能充分利用冬、春的冷凉季节进行饲草生产,可利用花生、高粱、青贮玉米等多种春播作物的冬闲田形成一年两作,还可与林果形成间作,提高土地利用效率。此外,饲用小黑麦收获期一般在5月中上旬,可有效缓解春夏季节饲草短缺矛盾。

冀南3号饲用小黑麦由河北省农林科学院旱作农业研究所选育,该品种适应性强,对土壤条件要求不严,可充分利用冬闲田、旱薄盐碱荒地种植,不占用基本农田。适用于青饲、青贮、晒制干草等多种利用方式,且该品种干草收获适宜刈割期为抽穗期,华北平原一般在5月初,青贮利用一般在5月中旬,收获后有利于后茬作物的种植。目前,该品种已在河北、山东、山西、宁夏、云南、贵州等地大面积推广,展现出较好的市场前景。

观摩会上,枣强县农业农村局副局长王连征介绍,近年来,枣强县利用非基本农田的冬闲田种植冀南3号饲用小黑麦,今年种植面积达2800亩。王连征预计,在纯旱作雨养条件下,今年亩均草产量能达到2吨以上,亩均纯收益达500元以上。利用旱作雨养冬闲田发展饲用小黑麦种植既能解决春夏之交优质饲草短缺问题,还能有效抑制冬春季沙尘天气的发生,助力畜牧业稳定发展和生态环境保护。

在旱作所团队人员对冀南3号品种优势和“饲用小黑麦+”旱作雨养冬闲田复种技术介绍之后,河北省农业农村厅畜牧兽医与兽药饲料管理处副处长郭鲜表示,利用旱作雨养冬闲田发展饲用小黑麦,是平原农区农牧结合的新模式,该模式为河北省畜牧养殖业发展提供了更多优质饲草,且模式技术成熟,推广应用前景广阔,有关部门应进一步加大该模式的推广力度,为畜牧业高质量发展助力。

参会代表就饲用小黑麦品种选择、栽培技术、种植模式以及收获加工技术等关键技术进行了交流、沟通。



近年来,江西省泰和县积极发展肉牛养殖产业,引进黑麦草、象草进行种植,为当地肉牛产业发展提供优质饲草料,壮大肉牛产业,实现养牛致富。图为近日泰和县马市镇白头村村民正在收割牧草。 邓和平 摄

天津市农业执法总队 开展兽药饲料专项执法行动

林单丹 农民日报·中国农网记者

今年,天津市农业执法总队制定了《2023年天津市农资打假专项执法行动实施方案》,强化执法检查,严格执法督导,持续开展兽药、饲料专项执法行动,确保兽药、饲料等畜牧业生产投入品的质量安全。

执法人员深入到兽药生产企业生产区、仓储区、质量控制区等场所,重点检查企业资质条件、产品批准文件、是否执行GMP规定、产品销售等情况;深入到饲料生产企业原料库、生产车间、成品库、检验化验室等场所,重点检查企业资质条件、产品批准文件或备案情况、供应评价制度落实情况、执行饲料质量安全规范情况、包装标签和产品销售等情况;针对兽药、饲料经营者,重点检查资质条件、商品标签和说明书、购销台账等内容。

天津市农业执法总队通过座谈会商、电话指导、现场协查等多种形式,指导涉农区相关执法人员规范开展现场检查、调查取证、法律适用、文书制作、处罚裁量等执法工作,督促各涉农区加强对

辖区兽药、饲料生产企业等监管对象的执法检查,目前已指导查办兽药、饲料领域案件3起。通过执法督导,涉农区相关执法人员发现违法线索的敏锐性和查办违法案件的准确性得到有效提高,执法办案的综合能力得到进一步提高。

此外,天津市农业执法总队借助宪法主题宣传、放心农资下乡等活动开展法治宣传,组织执法骨干宣传《兽药管理条例》《饲料和饲料添加剂管理条例》《兽药生产质量管理规范》和《饲料质量安全管理规范》等法律法规以及相关典型案例。结合开展法律“三进”活动,执法人员向兽药、饲料生产企业,发放告知书、明白纸等宣传材料,宣传告知法定义务和法律责任。在执法检查过程中,执法人员及时指导监管对象规范生产经营、建立并完善相关记录,开展兽药、饲料法律法规宣传,督促监管对象自觉履行法定义务。

截至目前,总队已累计出动执法人员169人次,开展兽药、饲料执法检查28次,抽查监管对象62个,发放各类宣传材料70余份,向涉农区推送违法线索23条,指导涉农区执法机构立案3条。

创建和美楼栋 推进睦邻自治

近年来,贵州省遵义市红花岗区迎红街道持续深化“红色物业”“红色管家”等创新载体,设立网格、楼栋党组织,以个人自荐、党群推荐、社区委任方式配备党小组长、党员网格长、党员楼栋长,积极发挥各楼栋的中坚力量和骨干群众的作用,确保党组织的触角延伸到楼栋,以“红色物业和美楼栋”推动“红色物业和美小区”创建。

按照把居民楼栋作为加强党的建设、深化基层治理的重要阵地的原则,创新推行党建引领在小区、信息收集在小区、文明有序在小区、问题解决在小区、暖心关怀在小区的“五在小区工作法”,推出建“红色组织”凝中坚力量、畅“红色渠道”解急难愁盼、优“红色治理”建幸福家园、勤“红色活动”强党群互动、细“红色服务”暖群众心坎五条主线,细化赋动一个能人、公布一条热线、创新一个载体等十五项举措,努力让“红色物业·和美小区”真正成为群众和邻里睦邻、守望相助的幸福家园。

截至目前,该街道已发展200余名党员中心户、楼栋长和志愿者力量开展小区楼道卫生清理、政策宣讲、矛盾纠纷调解等活动52次,完成创建12个“红色物业和美楼栋”,持续提升居民归属感、幸福感,推进睦邻自治“栋”力。 杨雨

念好“山字经” 铺就“致富路”

“前几年,我们村没资源、缺资金、差技术,管理能力长期匮乏,只有一座大山,发展壮大村级集体经济,我们根本不敢、不想、更不会。”谈到村级集体经济的变迁,贵州省赤水市长期镇白田村党支部书记、村委会主任袁贵举感慨万千。

白田村聚焦农村发展集体经济人才“空巢”、产业“空心”两个问题,依托赤水市深入实施农业“十百千万”工程,精准制定了“靠山吃山、发展金钗石斛”的“一村一策”,修建了78个石斛育苗大棚种植、售卖石斛种苗,单靠这一项,村级集体经济就增收120余万元。尝到了“靠山”的甜头,村级集体经济也有了积累,该村两委委意识到,要想长远发展,“靠山”更要“活山”。瞄准“渝赤叙”高速公路下道口的区位优势和发展机遇,打造了集生态观光、研学教育为一体的综合田园体,每年以入股、农特产品销售等方式带动村民增收近50万元。

为扎实推进提高村级集体经济健康发展、提质增效,长期镇把发展壮大村级集体经济作为“书记工程”,压实村级党组织书记责任,抓好“一村一策”,确保村集体经济实实在在的收益。截至目前,该镇11个村(社区)集体经济收入超过50万元,村均4.5万元。 罗仕平

罗仕平

以用促保,本土牛价值迎来绽放

乐明凯 杨惠 农民日报·中国农网记者

土鸡蛋、土猪肉、土牛肉……这些独具风味又营养丰富的土特产,成为人们热烈追捧的稀有产品,供不应求。而土特产之所以“土”,要归功于我国本土特有的畜禽品种。

近日,记者从2023中国肉牛产业发展大会上了解到,夷陵牛这个本土牛种经过政府、产业技术体系和企业三方共同协作,从默默无闻的普通黄牛一跃成为养殖户争相养殖的本土特有牛种,不仅实现了牛种的价值认证,更通过以用促保、全产业链发展的本土牛种保护利用新模式,为本土牛种保护利用开发提供了经验。

政策鼓足发展底气

夷陵牛属南方本地黄牛,多分布于湖北宜昌市、枝江市等地,本是农户弃而不养的“土黄牛”,幸而经过专家慧眼识牛,夷陵牛因此正名,成为我国第55个地方黄牛品种。

被确定为地方特有牛种之后,夷陵牛的主产区——枝江市迅速开展工作,进行夷陵牛种源保护,筹措农业发展项目资金3000多万元,建立了夷陵牛核心育种场及良种繁育基地,同时推广“公司+村集体+农户”的夷陵牛代养模式,建立“农户代养母牛、公司集中育肥”良性循环机制,实现基础母牛扩繁增量目标。目前,夷陵牛核心种群牛规模达到400头以上,全市发展代养农户183户,代养夷陵母牛550头,为夷陵牛保护开发利用建立了初步物质基础。

随后,为推动夷陵牛产业高质量发展,枝江市始终把肉牛产业作为农业主导产业来抓,坚持“政府主导、部门协同、社会参与、市场驱动”的原则,创新肉牛产业发展多元化投入模式,形成财政、金融、土地、品牌“四大支撑”,以政策保障为夷陵牛保护利用鼓足底气。

在财政方面,枝江市每年安排财政资金200万元以上,对牛舍建设、夷陵牛保种、品牌创建、贷款贴息、社会化服务、疫病防控等方面进行奖补。其中,重点对夷陵牛牛牛养殖进行奖补,每头犊牛奖补3000元,引导带动广大养殖户科学发展肉牛产业。

在金融方面,枝江抢抓湖北省首个农村合作金融创新试点机遇,成功探索“农合联+农担+银行+农业奖补+农业保险+政务平台”的政担银企多方合作、风险共担机制。成立了500万元肉牛产业发展担保基金,按1:8的比例放大,为肉



食客试吃夷陵牛肉产品。

牛养殖户提供无抵押贴息贷款,仅2022年就发放肉牛贴息贷款5000余万元。同时推出肉牛政策性保险,保险费率3.5%,保费补贴60%,进一步降低了养殖风险,解决了养殖户后顾之忧。

在用地保障方面,枝江市实行肉牛产业发展用地限时办结,对符合畜禽养殖“三区”规划的肉牛养殖用地,统一办理设施农业用地。占用林地的,依法依规办理使用林地手续,统筹解决肉牛养殖用地需求,为夷陵牛产业发展提供基础设施保障。

在品牌赋能方面,枝江市打造湖北省首个县域农产品公共品牌——“枝滋有味”,支持“牛味央”“仙女牛郎山”肉牛品牌融入“枝滋有味”品牌建设,形成“公共品牌+行业品牌+自主品牌”的农业品牌体系,进一步提升夷陵牛品牌的社会影响力。

寻找最佳养殖方案

在夷陵牛产业发展中,国家肉牛牦牛产业技术体系(以下简称:体系)的专家们功不可没。

2015年,体系首席科学家、中国农业大学教授曹兵海和体系疫病防治研究室主任、华中农业大学教授郭爱珍带领团队赴枝江市进行肉牛产业考察时,偶然发现了长相显眼的本地黄牛。在随后的多次探访中,体系专家确定了夷陵牛的体貌外貌特征,为夷陵牛选种选育提供了初步依据。同时,体系专家通过基因鉴定确定了夷陵牛与周边其他黄牛品种的遗传背景有明显区别,为夷陵牛正名进一步提供了理论依据。

品种认定之后是进行品种开发还是将其“束之高阁”?为此,专家们经过严

密的评估,认为夷陵牛品种可通过精准饲养、高档育肥的方式提升品种开发利用价值,以利用促进品种保护。

长得慢、产肉少、效益低是地方黄牛保护利用中存在的难题,因此,如何提升养殖效益成为专家们必须解决的问题。为此,曹兵海率团队研究夷陵牛的代谢和生长发育特点,通过按阶段精准饲喂和营养动态调控技术实现高档育肥,成功让夷陵牛产出A3及以上级别雪花牛肉,大大提升了夷陵牛的品种价值。

但是,光产出高品质牛肉还不能满足产业发展需求,必须使高品质牛肉稳定高效产出才行。为此,曹兵海在本品种扩群选育的基础上,指导养殖企业进行夷陵牛与和牛、安格斯牛杂交改良,改良后的30月龄高档育肥公牛体重由500公斤增加至625公斤,生产A3级雪花肉量由40斤增加到80斤,大大提高了生产效率。

通过高端育肥夷陵牛生产出了高级雪花牛肉,说明该品种具备生产高端牛肉的能力。是花高成本冲击高端牛肉产品还是控制成本适可而止,这一问题曾一度困扰养殖户。“效益始终是养殖户关注的根本问题。夷陵牛能产出A3级雪花肉,也能产出A5级雪花肉,但是两个等级牛肉在生产过程中,饲料的配比和使用量、养殖时间长短都不一样。就成本而言,生产A5级雪花肉比生产A3级要高得多,而在销售方面,两个等级的差价又不能弥补成本差。因此,我们在夷陵牛的养殖生产中建议养殖户选择最优养殖方案,也就是通过高档育肥生产A3级雪花牛肉,既能实现品种的整体价值提升,又能有效控制成本,提升养殖效益。”曹兵海说。

贵州：“减抗”力度大 养殖绿意浓

刘一明 农民日报·中国农网记者

绿色健康养殖新形势下,“减抗”已成必做之事。近年来,贵州省以“三强化三提升”为抓手,全力推动兽用抗菌药使用减量化向纵深发展,着力提升畜禽绿色健康养殖水平,促进贵州畜牧业高质量发展。

强化试点示范,提升养殖水平。贵州省农业农村厅制定了《贵州省兽用抗菌药使用减量化行动实施方案(2021—2025年)》,以生猪、蛋鸡、肉鸡、肉牛、肉羊等畜禽品种为重点,稳步推进兽用抗菌药使用减量化行动,确保“十四五”时期全省产出每吨动物产品兽用抗菌药的使用量保持下降趋势,肉、蛋、奶等畜禽产品的兽药残留抽检合格率稳定保持在98%以上,到2025年末,50%以上的规模养殖场实施养殖减抗行动,全面落实兽药休

药期制度、兽药二维码追溯制度和“兽药规范使用”承诺制度。为加大“减抗”力度,贵州省先后投入356万元专项经费,择优选择570个规模养殖场开展兽用抗菌药使用减量化行动试点,派出技术专家指导试点场制定完善饲养生产管理、兽药管理使用、动物疫病防控等相关制度措施。

此外,由于贵州省具有丰富的中药材资源,因此有关部门积极推动有关科研单位和养殖企业探索创新使用中草药替代抗生素,在疫病预防和治疗、促进畜禽生长等方面发挥了积极作用。贵阳市清镇温氏农牧公司采用“益生菌微生制剂+抗球虫药+中药”饲喂家禽以增强抗病能力,近三年节约兽药费用400余万元。遵义黔北壹号黑猪养殖公司采用鱼腥草、板蓝根和黄芪等中药熬水饲喂生猪,增强生猪免疫力,使每吨母猪使

用抗生素从143克降至35.7克,降幅达75%。近三年,各试点养殖场兽用抗菌药使用量大幅减少,节省了养殖成本,提高了产品品质,畜禽产品兽药残留抽检合格率均达到100%，“减抗”成效显著。

强化信息建设,提升监管水平。贵州省在“国家兽药追溯系统”基础上,依托“云上贵州”大数据平台,建成使用“贵州省兽药安全信息监管系统”和“贵州省兽药GUP监管系统”,实现省内兽药生产、经营、使用全程追溯和监管全覆盖。同时在全国率先开展“生猪兽用抗菌药使用情况统计项目”建设工作,先后实地走访修文富之源公司、花溪无抗养殖场等企业,深入了解企业用药情况、药物出入方式等,结合实际精准设计建成“贵州省生猪兽药抗菌药使用情况数据库”。依托该数据库可查清养殖场药物来

全产业链产生溢价

如何将夷陵牛实现效益最大化?湖北丰联沃农业开发有限公司董事长肖贤方想到了全产业链发展。

养殖是产业发展的基础,公司牵头组建了枝江市联丰农牧专业合作社,积极推行“公司+合作社+农户”“公司+农户”“公司+扶贫车间”等肉牛养殖经营模式。并邀请郭爱珍等专家团队深入合作社开展牛病防控技术服务,保障夷陵牛养殖健康安全发展。

在养好夷陵牛的基础上,要提升效益,就要从“卖牛”转变为“卖肉”,还要分级“卖肉”。2016年,公司建成了肉牛标准化屠宰加工车间,虽然车间规模不大,年屠宰加工肉牛能力只有1万头,但这“麻雀式”车间却功能强大,它将夷陵牛胴体根据雪花肉的含量和分布,按25-33个部位进行精细分割并包装,分部位分级定价,雪花牛肉最高达到800元/斤,极大提升了生鲜肉品的销售收益。

高品质牛肉实现优质优价,那普通品质牛肉如何解决?肖贤方决定延长产业链,向消费端进发。公司通过开办餐饮饭店的方式,将夷陵牛牛肉通过菜品方式推向大众。目前,公司在枝江、宜昌城区建设了2家特色牛肉主题餐饮店、2家品牌社区餐饮店和4家连锁牛肉面馆,从卖“牛”到卖“肉”再到卖“菜”,大大提高了肉牛产业附加值。

此外,公司抢抓预制菜产业发展风口,进军牛肉预制菜领域。2020年底,公司建成牛肉食品加工车间,在体系岗位科学家、中国农业科学院北京畜牧兽医研究所研究员孙宝忠的指导下,对非畅销的牛体部位进行改头换面,将牛全身吃干榨净,提高产品附加值。生产了五香、麻辣风味牛肉干等休闲食品,开发了牛肉包、牛肉饺子、牛肉酱等风味食品和红烧牛肉、金汤牛肉、牛三鲜、原味牛宝等系列牛肉预制菜。记者看到,在产业大会的夷陵牛产品试吃体验现场,有不少食客在试吃后便立即下单购买。

在多方支持努力下,肖贤方通过养殖、屠宰、加工、销售、餐饮全产业链模式,实现了夷陵牛本土牛种的深度利用。“我们通过以用促保的方式,实现本土牛种保护和产业健康发展的双向促进。”肖贤方说。

前有本地牛保种育种场,中有育肥场和屠宰加工与预制品车间,后有多元产品的餐饮连锁和线上线下服务工具与手段。专家介绍,这种模式经过近10年探索已较为成熟,其特点是产业规模可大可小、适用牛种较广、可复制性强,值得各地参考借鉴。

“双培养”出领军人才 乡村振兴添中坚力量

“公司少赚一点、村级留存一点、群众多得一点。”在贵州省遵义市汇川区芝麻镇高原村,“双培养”工程区级领军人才韩孟李正耐心地

向干部群众讲解自己对于集体经济产业发展的理念。高原村地处大山深处,长期面临着群众增收渠道窄、集体经济发展较弱、产业发展质效不高的三大难题。众所周知,乡村振兴的关键在产业振兴,如何大力发展产业成了韩孟李首要思考的问题。2021年,他成为“双培养”工程区级领军人才后,经过系统地学习和导师帮带,获得了快速地成长,如何让高原村走出一条差异化的产业发展道路也在韩孟李的心中逐渐清晰起来。

近年来,芝麻镇持续推进“双培养”工程,坚持好干部标准和“重品行、重实干、重公认”原则,着力建立一支政治素质好、群众口碑好、能力素质强的村级组织领军人才和后备力量队伍,为实现乡村振兴提供坚强的人才支撑。

目前,该镇共拥有区级领军人才3名,镇级领军人才2名,“双培养”战略人才3名。按照“资源共享、优势互补”原则,紧盯乡村振兴人才需求,聚焦党性教育、基层党建、产业发展等主体学习内容,通过“理论+观摩+实践”模式,多措并举壮大领军人才和后备力量队伍。 李波

金融“春雨”润茶园 “茶山”也能变“金山”



邮储银行浙江新昌县支行立足乡村振兴和县域经济发展,聚焦当地茶特色产业,推广小额贷款流水贷产品,经营性贷款以及特色“茶叶贷”等产品,有效解决茶叶种植户、茶叶合作社、中国茶市商户等茶叶经营者的融资难题,助力“茶山”变“金山”。截至4月末,该行本年新增涉农贷款3亿元。图为该行客户经理在茶叶合作社做贷后管理。 王剑琪 摄