

欢迎关注
“四川科协”微信公众号欢迎关注
四川科技网

本期共8版

四川出台“七条措施” 促牦牛产业高质量发展

本报讯 以牦牛产业为主导产业的川西北牧区,是长江黄河上游生态屏障建设重点区,也是巩固拓展脱贫攻坚成果促进乡村振兴的主战场。近日,记者从农业农村厅获悉,农业农村厅、省发改委、财政厅等6部门联合印发《促进牦牛产业高质量发展政策措施》(以下简称《措施》),推动牧区乡村产业振兴和可持续发展,加快建设“高原粮仓”。

《措施》有效期为5年,将从支持适度规模标准化养殖、支持良种繁育体系建设、支持优质饲草基地建设、支持产业经营方式转变、支持防灾减灾体系建设、实施稳产提质激励、加大财政金融支持力度7个方面予以重点支持,加快推进牦牛生产经营方式转型升级,实现牦牛产业高质量发展,带动草原增绿、牧业增效、牧民增收。

《措施》明确,大力推进牦牛养殖方式转型升级,重点开展牦牛标准化养殖场建设,推广“放牧+补饲”“牧繁农育”等养殖方式,支持牦牛夏秋牧场放牧、冬春牧场舍饲(或半舍饲)和四季集中快速育肥等标准化规模养殖场的棚圈、贮草棚、围栏等基础设施建设,缩短饲养时间,提高牦牛出栏率和商品率。

在良种繁育体系建设方面,《措施》

明确将加大九龙牦牛、麦洼牦牛、木里牦牛、金川牦牛、昌台牦牛、亚丁牦牛等优势地方品种的保护和推广力度,重点支持核心种群能繁母牛扩群增量、优良种畜供种能力提升、异地(跨县、跨州或省外)种公牛引进以及开展牦牛人工授精等。

在优质饲草基地建设方面,《措施》指出,坚持藏肉(奶)于草,加强卧圈种草、优质饲草基地和打贮草基地建设;完善草原

围栏、饲草贮存、TMR饲草料加工等设施设备,提高优质饲草生产供应能力;依法科学合理合规利用草原,坚持草原生态修复治理与人工饲草基地发展相结合,在草原重点区域积极探索人工种草治理修复模式,推广免耕补播改良技术,建立长效管护机制,提高天然草原牧草产量和载畜能力,促进草原畜牧业可持续发展。

在生产经营方式转变方面,《措施》指出,大力推广“龙头企业+合作社+牧民”产业化经营模式,支持牧区分户放牧向农民合作社、集体牧场、家庭牧场等新型农业经营主体联农带农方式转变。同时,推动发展牦牛产业农业社会化服务,引导服务组织开展饲草料种植收贮农机服务、动物防疫、产品加工等社会化服务体系建设,为产业发展提供稳定有效的保障。支持牦牛屠宰及精深加工,重点培育特色牦牛产品,实现养殖、加工、营销、品牌一体化建设,提升牦牛产品附加值。

《措施》也明确指出,支持防灾减灾体系建设,加快构建中央、省、市、县财政支持,牦牛保险承保机构、农业经营主体积极参与的“多层次、多主体”防灾减灾体系,将牦牛死亡率控制在3%以内。

为降低牧民发展牦牛产业投入,引导激励牧民改良品种,《措施》强调对符合条件的牦牛能繁母牛的农户和养殖户,省级财政按照300元/头的标准给予激励,以此稳定基础产能,提升品质。

此外,《措施》还要求加大财政金融支持力度,持续实施牦牛产业集群、畜牧高质量发展、生产设施条件改善、越冬饲草料补助、草原畜牧业转型升级等项目,重点支持牦牛标准化养殖、良繁体系建设、抗灾减灾、饲草基地、精深加工和转变经营方式等。鼓励和引导社会资本投资牦牛产业,支持金融机构开发“牦牛贷”金融产品,推广牦牛活体抵押、保单抵押贷款,促进牦牛产业发展。(本报记者 廖梅)

图片新闻

TU PIAN XIN WEN



农忙巡诊保健康

秋收农忙时节,天气渐冷,绵阳市梓潼县卫健局组织医务人员、党员志愿者组成20余个小组,深入田间地头开展“预防流感守护健康”巡回义诊活动,为群众提供预防流感、呵护心血管等健康指导服务。图为11月4日,党员志愿者、医务人员到梓潼县双板镇新寨村11组农户的果园巡诊,为果农发放预防感冒的药品。

(本报通讯员 成和平 摄影报道)

科技“破冰” 若尔盖牦牛越冬跨过两道难关



眼下,若尔盖大草原上飘起雪花,牧民开启了一年一度的秋季转场。此时,多数夏牧场草地已被啃食殆尽,而冬牧场经过近半年的“休养生息”,草厚且长。

低温、缺草、疾病,牦牛每年越冬要过的难关不少。如何让牦牛安全过冬?国家科技特派团出手了,用科技助力牦牛越冬。

雪中送“砖” 牦牛吃上“营养大餐”

11月1日上午,阿坝州若尔盖县唐克镇索格藏村,大雪连下了两天,草原上白茫茫一片,几乎见不到草地。该村党支部副书记尕让交到自家仓库清点了今年牦牛越冬的物料。“这些舔砖和药品是昨天安博士发的。”尕让交说,有了这些物料,他的心里有了底。

尕让交提到的安博士是国家科技特派团专家安添午博士。据悉,10月31

日,国家科技特派团若尔盖团追随牦牛迁徙的步伐,给当地牧民开展了一场及时的培训,为牦牛安全越冬提供技术服务和指导,并带来了一批特殊的营养补充剂和药品。

舔砖最为特殊,是安添午团队为牦牛专门研发的一款“营养品”,让牦牛在舔舐时补充营养。安添午介绍,舔砖富含牦牛所需的多种矿物质和维生素,“我们在开发过程中充分考虑了青藏高原的特殊环境条件,确保这些舔砖在极端天气下也能保持稳定,且易于牦牛摄取。”如今,这种舔砖在高原牧场上被广泛推广,深受牧民喜爱。

每年10月至次年5月,若尔盖大草原草地基本枯黄,草料短缺,牦牛生长所需的营养物质很难满足,牦牛因营养不足而掉膘甚至死亡的现象时有发生。有40年放养牦牛经验的尕让交对此深有体会,“以前没有精料和舔砖的时候,饿死牛是常事。”

安添午解释,冬季草已枯黄,维生素、矿物质都很匮乏,仅靠草料满足不了牦牛的营养需求。另外,冬季寒冷,牦牛体能消耗大,往往一个冬春季过后,

牦牛体重要下降15%~25%。

如今,因草料短缺饿死牦牛的现象,在若尔盖大草原上不再发生。

快速检测 传染性疾病无处躲藏

在索格藏村,有280余户牧民。这段时间,已有不少牧民将牦牛赶到了冬牧场。

越冬时,营养补给不再困扰尕让交,他说:“现在最怕的是牦牛感染寄生虫,得了传染性的病。”遇上传染性疾病,他只能求助于若尔盖县科学技术和农业畜牧局(以下简称“若尔盖农牧局”)和省里的专家。

10月31日,来到若尔盖的专家还有国家肉牛牦牛产业技术体系营养与饲养功能研究室主任王之盛教授团队,国家肉牛牦牛产业技术体系引进品种选育岗位专家李红波博士团队,以及若尔盖农牧局畜牧兽医服务中心动物疫控中心的工作人员。

当天,除了发放药品和舔砖等物料,专家团队还开展了一场关于牦牛疾

病快速诊断技术的培训。

“这项检测技术无需专业培训,15分钟内可以完成检测试验,并实时将数据上传至云平台。”安添午透露,该技术适用于现场、实验室及兽医站等多种场合,具有操作简便、精准可靠、快速高效等特点。

“这个技术非常有用!”尕让交现场看了安添午操作演示后难掩兴奋之情。有了这项技术,传染性疾病马上就能检测出来,这样就能及时采取措施,把得病的牛隔离开,控制疾病传染范围,减轻牦牛损失。

“以前牦牛中有传染病,需要县里来取样送到成都检测。”在安添午看来,如果将检测样品送到成都或武汉等地进行检测,从取样到检测结果出来,最快也要3天左右的时间。“这种高效便捷的检测方式,将极大提升牧区疾病防控的效率和准确性。”

若尔盖农牧局畜牧兽医服务中心动物疫控中心副主任陈天祥表示,有了国家科技特派团的持续支持,当地的牧民能够更好地应对养殖挑战,实现高原生态畜牧业的可持续发展。(徐灿红)

全面深化天府科技云服务

www.tfkjy.cn

“入企惠企”院士专家德阳行 为企业发展“把脉开方”

本报讯 近日,德阳市科协以“数智协同推进德阳现代化产业体系建设”为主题,用好平台资源,开展天府科技云服务“入企惠企”院士专家德阳行活动。

活动邀请国家产业基础专家委员会委员、正高级工程师李骏骋,西南交通大学教授熊俊等7名专家,深入机械装备制造企业开展科技赋能活动,“一对一、面对面”精准解决企业科技需求,助力企业降本增效,提升企业自主创新能力

和市场竞争力。

活动期间,专家组按企业需求分别前往天(应)和机械、四川钢研高纳、天元重工、思远重工、中科智成、东方水利等企业实地调研,针对技术需求现场进行技术指导。同时,针对企业科技需求开展了专题

技术交流活动,熊俊作了题为“焊接制造/增材制造智能化监测与控制”的主旨报告,分享了焊接成型、熔透控制、电弧增材制造等多个前沿科技发展的最新信息。专家们还与二重装备、东方汽轮机等23家企业的技术骨干就企业前期提供的53项技术需求进行交流讨论,

现场提供技术指导29项,并与8家单位约定继续对接。

德阳市科协相关负责人表示,市科协将持续跟进企业科技需求解决进度,用好“天府科技云”平台等科创资源,线上线下做好企业和专家的对接服务,搭建好交流合作平台,助力德阳企业科技创新,全力为德阳加快中国装备科技城建设提供科技支撑。

(刘倩)

四川科技报

国内统一连续出版物号:CN 51-0046
邮发代号:61-71

全国公开发行 全国各地邮局均可订阅

每周三、五出版 彩色印刷 每期八版

全年订价:198元

订阅热线:(028)65059829
(028)65059828



《四川科技报》创刊于1957年,是四川省科学技术协会主管、主办的全省唯一的省级科技类报刊,报名由郭沫若先生题写。

该报秉持宣传全省科学技术成就、普及科学知识的办报宗旨,围绕四川科技、经济发展战略,解读最新政策,报道新闻热点,竭力为全省科技工作者和广大群众服务,积极推进四川高质量发展。

《四川科技报》为加快发展乡村产业、加强农村生态文明建设、改进乡村治理等方面提供创新举措和典型案例,全面推进乡村振兴,加快农业农村现代化。

2025年征订开始啦!

地址:成都市人民南路四段11号 邮编:610041

四川科技网:<http://www.sckjw.com.cn>