



四川出台“七条措施” 促牦牛产业高质量发展

本报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,加快推动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、昌合牦牛、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

《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。



图片新闻 TU PIAN XIN WEN

科技“破冰” 若尔盖牦牛越冬跨过两道难关

科技助农惠农 KE JI ZHU NONG HUI NONG

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。

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”,让牦牛在舔砖时补充营养。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,牦牛因营养不良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,牦牛体能耗耗大,往往一个冬春季过后,

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)

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,营养补给不再因扰尕让交,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

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。该村党支部书记尕让交到自家仓库清点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”,让牦牛在舔砖时补充营养。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,牦牛因营养不良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,牦牛体能耗耗大,往往一个冬春季过后,

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)

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)

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)

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

“入企惠企”院士专家德阳行为企业发展“把脉开方”

本报近日,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、正高级工程师李骏聘,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,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市建设提供科技支撑。(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