

新一轮农机购置与应用补贴工作部署实施

近日,《2024—2026年农机购置与应用补贴实施意见》(以下简称《意见》)已印发实施。《意见》提出,要大力支持农民和农业生产经营组织购置使用先进适用的农业机械,引领农机研产推用全链协同,加快发展新质生产力,为切实保障国家粮食安全、加快农业农村现代化提供坚实支撑。

在支持重点方面,《意见》提出要突出高性能播种机、智能高速播

秧机、大型智能高端联合收获机械等有助于粮油等主要作物大面积单产提升、丘陵山区农业生产急需、农机装备补短板、农业其他领域发展急需的农业机械。在补贴资质方面,鼓励开展鉴定机制创新,开辟急需适用农机鉴定“绿色通道”,科学规范采信农机产品质量认证和第三方机构检验检测结果。在补贴标准方面,推动实施差异化补贴,提高部

分重点机具补贴额,实施补短板创新机具特定补贴,深入推进优机优补;对区域内保有量明显过多、技术相对落后的机具,实行降低补贴标准、退坡处理直至退出补贴范围。在支持创新方面,深化农机购置与应用补贴试点,逐步推广与农机作量挂钩的兑付补贴资金的操作方式。在风险防控方面,强化属地管理责任和多部门联动,完善省、市、

县三级监管机制,全流程加强补贴机具研产推用各环节监督管理。在补贴兑付方面,优化简化资金兑付流程,增加结算批次,推进补贴全流程线上办理。鼓励探索加快补贴资金兑付的新机制。

《意见》要求,要建立健全政府领导下的联合实施和监管机制,明确职责分工,形成工作合力。要坚持开拓创新、公开公正,把优机优补落实到实

处。要着力加强农机试验鉴定及检验检测管理,把严把住补贴机具资质关口;推动落实农机企业申请鉴定的属地管理责任,强化证前核查证后监督;用好我国工业系统检验检测体系成果,加快提升农机试验鉴定及检验检测能力。要强化多部门联合查处和省际联动处理,严惩违法违规行为,有力维护政策实施良好秩序。

(农业农村部)

全国首批进口巴基斯坦奶水牛胚胎落地南宁

□郑芳

日前,随着 YG9148 巴基斯坦一南宁全货机航班落地,广西南宁迎来全国首批 5000 枚进口冷冻巴基斯坦优质奶水牛胚胎。这是近年来我国首次从境外引进优质奶水牛胚胎,也是在中巴两国元首战略引领下,海关同巴基斯坦主管部门开展的又一项农食领域务实合作成果。

为促进巴基斯坦奶水牛胚胎

安全引进,中巴双方先后签署《口岸蹄疫无疫区建设备忘录》《巴基斯坦水牛胚胎输华检疫和卫生条件议定书》,在海关总署、农业农村部技术专家实地评估基础上,中方允许巴基斯坦口岸蹄疫无疫区内生产的奶水牛胚胎输华,在确保安全的前提下,切实服务国内种质资源引进。

“巴基斯坦优质奶水牛胚胎的引进,将进一步加速提升我们奶水牛产业的育种水平和生产能

力,进一步推动中国奶水牛产业向高质量发展。”皇氏集团股份有限公司董事长黄嘉棣说。

南宁海关所属邕州海关监管科科长杨宇洁介绍,首批 5000 枚奶水牛胚胎运抵南宁后,南宁海关建立口岸海关和属地海关联系配合机制,实现口岸查验和目的地查验的无缝对接,当日即完成入境口岸和目的地(通关)验放,让首票奶水牛胚胎可以顺利进口。



海关关员核对进口巴基斯坦奶水牛胚胎封识

总投资2亿元 瑞凌乳制品蛋白分离项目落户长沙望城经开区

□彭竞兰

近日,瑞凌乳制品蛋白分离项目签约落户长沙市望城经开区。项目总投资为2亿元,用地20亩,主要建设酪蛋白及其系列产品、D40—D90 乳清粉等。据统计,2023 年我国共进口奶酪类 17.82 万吨,同比增加 22.5%;进口额 9.68 亿美

元,同比增加 25.9%。瑞凌生物的产品可广泛应用于精细化工、食品、生物医药等领域,从而实现国产替代。

值得一提的是,在加工中该公司所采用的 GEA 酪蛋白提取技术及 Niro 喷雾干燥制粉工程技术,实现了国内酪蛋白酸钠连续制备工

艺零的突破,打破国外技术垄断。“我们将快速开展项目建设,为经济社会发展做出应有贡献。”瑞凌生物董事长何飞表示。

绿色食品产业链是园区重点发展的产业链之一,历经 20 余年的发展,目前形成了以澳优、旺旺、蓝河等为代表的乳制品产业集群,以

可口可乐、罗森尼娜、卡米乐等为代表的休闲食品产业集群,以金浩粮油、大北农、益海嘉里等为代表的农副食品产业集群。下一步,望城经开区将以最好政策、最优服务持续为企业优化营商环境,确保项目快速投产达效,为企业发展保驾护航。

广东学生奶日均供应量达263万份



资料图片

日前,由广东省奶业协会联合相关单位举办的 2024 年广东省学生饮用奶推广工作交流会在广州召开。会议的举办旨在贯彻落实“健康中国行动”和“国民营养计划”,加速国家“学生饮用奶计划”在广东省的深入实施。广东省推广学生饮用奶计划工作委员会在会上宣布成立。

会上,中国奶协常务副秘书长张智山指出,国家“学生饮用奶计划”自 2000 年实施以来,为改善和提高学生营养健康水平起到了积极作用。其中,广东省学生奶日均供应量达到 263 万份,居全国第三位,为全国学生饮用奶推广发挥了示范带头作用。

据广东省奶业协会秘书长汪翔介绍,去年,该省招商引资和省学生饮用奶生产企业聚焦政企联动、商校配合、科普教育,推广机构集聚多方资源、下沉深耕二、三线城市,省奶业协会发挥桥梁作用,各方各司其职,推动了这项民生工程积极稳健发展。

广东省奶业协会原副会长王丁棉从国际、国内两个视角回顾学生奶发展历程,着重分析广东学生奶发展的优势和不足,并针对当前推广工作中的问题提出破解办法。

中国奶协乳业工业发展部副主任罗俊对 2022 年 5 月 6 日颁布实施的《国家“学生饮用奶计划”推广管理办法》及配套团体标准进行解读。他

指出,要着重从强化企业监督管理、严格标志许可使用、发挥专家支撑作用、加强宣传引导力度、开展广泛沟通协作等方面做好工作。

中国学生饮用奶(广东)推广中心负责人徐建东对自主征订“校外五流程、校内七步骤”操作规范进行了解读。他指出,推广实施国家“学生饮用奶计划”,要坚持“统一部署、安全第一、质量至上、严格准入”的原则;要严格准入机制,严控非“学”字标入校园;要进一步扩大宣传,让健康奶、优质奶占领学校阵地。同时,各大乳企要发挥龙头引领作用,积极推广示范校建设。

(据《中国食品报》)

陕西陇县:链上党建助推奶山羊产业发展

□解腊红 张涛

近年来,陕西省宝鸡市陇县通过科学谋划布局,全产业链协同发展,推动奶山羊产业发展走上“快车道”。同时,陇县积极探索如何更好地把党组织建在产业链上,把集体经济兴在供应链上,把人才凝聚在创新链上。

把党组织建在产业链上。陇县

东风镇发挥山、川、塬兼有的地域优势,先后引进多家上下游配套企业,全产业链发展奶山羊产业。2020 年,陇县组织当地肥料、牧业等相关产业的几家企业联合成立党支部,把饲草加工、养殖、畜禽粪污无害化处理等产业联合起来,实现资源共享,发展循环农业。2023 年 6 月,宝鸡市首个羊乳产业链党委挂牌成立,产业

链党委目前已吸纳 21 个党支部、176 名党员,聚集饲草、养殖等链上企业。把集体经济兴在供应链上。陇县天成镇范家营村毗邻关山草原,奶山羊产业成为村集体经济发展的最优选择,但如何搞好养殖、如何做好销售却制约着产业的发展。这时,陇县的奶山羊产业链龙头企业主动找上门来,牵线的正是奶山羊

产业链党委。如今,范家营村股份经济合作社已存栏奶山羊 220 只,日产鲜奶 150 公斤左右,月收入 3.3 万元。仅奶山羊一项产业,村集体经济收入年增加 40 万元。

把人才凝聚在创新链上。为发挥党组织聚合资源、组织联动的优势,奶山羊产业链党委牵头有关部门与链主企业、科研院所,一起

谋划产业链发展思路、发展方向,着力构建组织共建、工作共推、资源共享的良好格局。立足产业人才现状,有效整合山羊卫士、苹果管家、香菇保姆 3 支服务队和“两新”组织合力小组、党代表重点产业链合力小组等党员骨干人才资源,组团式为链上企业、合作社和产业基地等提供技术服务。

牛羊吃上“预制菜” 内蒙古兴安盟打造“动物中央厨房”

□杨腾格爾

经预加工或预“烹调”做成的“预制菜”正成为牛羊口中的甜美食物。走进内蒙古兴安盟科尔沁右翼前旗阿力得尔现代草业加工物流交易园区,“动物中央厨房”的大字映入眼帘,走进这个“厨房”,料理机(粉碎机)、洗菜机(高压清洗装置)、高压锅(蒸汽破壁机)等设备一应俱全,加工好的“预制菜”不断被打包成捆。

家住“动物中央厨房”附近的阿力得尔苏木光明村养殖户陈亮,家里有 30 多头牛。今年 4 月,他试着购买“动物中央厨房”制作的牛羊“预制菜”,饲喂一个多月后,牛的身体变壮实了,牛毛也光滑油亮。陈亮算了笔账,这笔投入让他省了自己调制牛羊粗饲料产生的人工成本,且每吨购买的价格要比鲜草便宜 100 多元。

走进“厨房”,拿起一把经过加工、呈柔软、微块状的褐色草料产品,放在鼻口处,闻到一股淡淡的焦香甜味。

内蒙古农牧业科学院研究员、

国家现代肉羊产业技术体系首席科学家金海介绍,牛羊“预制菜”是以农作物秸秆和林下剩余物为原料,采用蒸汽爆破方法破壁熟化,再根据反刍动物不同生理期营养需求,利用生物技术、精准配方研发的一种新型饲草料。

褐色草料产品就是秸秆被破壁后,分解形成的葡萄糖,遇热变成褐色。牛羊喜欢甜味,因此适口性非常好。

金海介绍,“褐草”是将清洗掉灰分、经过破碎的秸秆置于汽爆罐内,通过类似“爆米花”的原理,利用高温蒸汽破坏秸秆坚硬的外壳。经汽爆加工的秸秆消化吸收率成倍提高,因为牛羊胃内的细菌很快能渗透进去。

为什么要用秸秆做原料?近年来,农作物秸秆利用一直是困扰农村牧区发展的瓶颈问题,因此提高秸秆综合利用率,对于保护环境、节约资源及促进农民增收具有重要意义。

据介绍,我国相对缺少草料,但秸秆和林下剩余物充足。研究发现,秸秆等成分和鲜草的化学成分

区别不大,热量高于鲜草,牛羊更易长膘。

北京褐草科技有限公司创始人王树岩从清华大学毕业后,长期从事有机肥料、工业设备等研究工作。当他听到这个项目后,将工业化机器设备用在“厨房”生产上,有效降低成本,主要工艺实现无人管理,满足了工业化的生产条件。

2023 年 12 月 29 日,国内首条“破壁熟化全混饲草料生产线”在阿力得尔现代草业加工物流交易园区投产运营,52 台套先进机械设备运用各工段的前沿科技和专利技术,解决了精补料成本高、优质粗饲料短缺的问题,填补了兴安盟优质饲草深加工空白。

兴安盟副盟长、科尔沁右翼前旗委书记孙书涛介绍,兴安盟正在创建国家级现代畜牧业试验区,科尔沁右翼前旗作为畜牧业大旗,其定位为试验区的先导区。为此,科尔沁右翼前旗旗委整合涉农及京蒙帮扶资金在阿力得尔创建草产业科技园区,以中试基地形式吸纳国内外牧草产业高新技术院所及企业在园区中进行成果转化。两年来引入中国



“动物中央厨房”以农作物秸秆和林下剩余物为原料,通过各项技术手段加工生产优质饲草料。贝赫摄

科学院、北京林业大学、中国农业大学、内蒙古农牧业科学院、内蒙古农业大学、三江源、蒙草等十几个研究机构和企业,进行科技突围,联合攻关。汽爆式动物中央厨房是园区重点引进的高新技术项目。

兴安盟科技局长魏永强表示,“汽爆式动物中央厨房”解决了饲草料原料紧缺、饲用秸秆残留严重、牛

羊消化吸收率低、饲料成本过高等问题,受到养殖户和农牧民欢迎。

目前,兴安盟和科尔沁右翼前旗正加大力度,进一步细化发展举措,支持“动物中央厨房”建设,引导企业加强产业链延、补链、强链,积极拓宽市场渠道,做好典型经验推广,为内蒙古草产业高质量发展贡献力量。

行业动态

宁夏 2024 年第二季度生鲜乳交易参考价格为 3.30 元/公斤

2024 年 6 月 6 日,宁夏召开生鲜乳交易参考价格协商会议,在分析国内奶业主产省份生鲜乳价格走势、大宗饲料原料供需趋势基础上,结合宁夏区奶牛养殖企业生鲜乳成本价格监测情况,经行业专家、乳品企业、养殖企业代表讨论、商议和表决,确定宁夏 2024 年第二季度生鲜乳交易参考价格为 3.30 元/公斤,在此基础上价格下浮不超过 7%。鼓励按照 DB 64/T1263—2016《生鲜牛乳质量分级》实行优质优价。执行时限为 2024 年 4 月 1 日—6 月 30 日。

(宁夏奶产业协会)

巴彦淖尔市首个自主培育耐盐碱紫花苜蓿新品种通过审定



资料图片

近日,巴彦淖尔市农牧业科学研究所培育的耐盐碱紫花苜蓿新品种“巴农科 1 号”通过内蒙古自治区品种审定委员会审定,实现巴彦淖尔市自主培育苜蓿新品种“零”的突破。

“巴农科 1 号”是由市农牧业科学研究所草业和草原研究中心郝林风研究员团队根据河套灌区自然资源和气候特征,历时 15 年培育而成的耐盐碱、高产紫花苜蓿新品种。该品种株型直立、植株高大、再生性强、根系发达,耐盐碱性突出,可在全盐含量≤4.9 克/千克,PH 值≤8.9 的盐碱地正常生长。该品种平均干草产量 15000 千克/公顷,平均种子产量 604.72 千克/公顷,干草粗蛋白含量 24.6%、粗脂肪 3.6%,适宜在内蒙古中西部地区轻中度盐碱地种植。

下一步,市农牧业科学研究所将继续以科技为引领,发展农业新质生产力,推动品种优势尽快转化为产业优势,为促进巴彦淖尔肉羊产业高质量发展,推进乡村全面振兴提供有力支撑。

(巴彦淖尔农牧)

新疆阿合奇县 2.6 万亩苜蓿第一茬开镰收割

近期,新疆阿合奇县 2.6 万亩苜蓿进入成熟收获期,阿合奇县抓紧晴好天气采用大型机械抢收苜蓿,确保稳产丰收。

蓝天白云,微风徐徐,成熟的苜蓿草飘出阵阵草香。近日,阿合奇县库兰萨日克乡 3200 亩人工草场头茬苜蓿迎来丰收季,连片的苜蓿草流青溢翠,一台现代化收割机穿梭其中,“绿地毯”渐变“条纹毯”,一幅现代化的苜蓿草收割景象呈现眼前。

苜蓿草收割后需要在地里晾晒一段时间,水分含量达到一定标准后再被打捆机打包成高 70—90 厘米、重量 15—20 公斤的长方形草捆,装车运回仓库。

阿合奇县牲畜存栏数量逐年增加,但现有的饲草料已不能满足畜牧业生产的需要。根据各乡镇(镇)场气候、积温、作物生长习性等,因地制宜确定种植苜蓿,提升本地饲草料自给自足的能力,减轻天然草场放牧压力,保护生态环境。

阿合奇县 90% 为山地,有“九山半水半分田”之称。这里气候温差大,土地贫瘠,表层多为砾石质和沙砾质土壤基质。苜蓿对高寒生态环境条件有很好的适应能力,抗旱、耐寒性强、管理简便,且草质本身蛋白含量高、营养价值高、易被牲畜消化吸收,属于优质的牧草品种,被誉为“牧草之王”。

据了解,第一茬苜蓿采收时间在 10 天左右,之后继续施肥、灌溉,7 月下旬可以收割第二茬,苜蓿每年最多可收割 3 茬。

(李道忠 于赛克·阿布力)

(本报所采用部分文图无法联系到作者,请相关著作权人持权属证明与本报联系,本报将支付稿酬。)