

首届中国宠物食品大会将在北京召开

□□ 农民日报·中国农网记者 雷少斐

为进一步提高宠物饲料(食品)质量安全水平,引导和推动我国宠物饲料(食品)行业全面、协调、高质量、可持续发展,中国饲料工业协会、北京市饲料工业协会拟于2022年11月25日—26日在京召开首届中国宠物食品大会。

近年来,我国养宠人数不断增多,宠物行业市场规模不断扩大,宠物食品行业也在蓬勃发展,2021年全国宠物饲料产量首次突破百万吨,达到113万吨,连续三年增速超过10%。与此同时,宠物饲料行业面临规模化水平不高、部分企业落实质量安全主体责任

有差距、管理制度和标准体系不够完善等方面挑战。

本届大会将聚焦宠物食品行业发展趋势,以“引领行业·提升科技·打造品牌”为议题,旨在推动实现“宠物健康、行业发展、人民幸福”的目标。来自宠物食品产业链上下游的企业代表、行业专家将齐聚一堂,就国内外宠物食品加工、销售、投资、企业管理及标准制定等问题进行分享交流。据悉,大会还将召开宠物饲料行业质量发展座谈会暨中国饲料工业协会宠物饲料(食品)分会专家组第一次工作会,围绕宠物饲料管理、法规实施中的难点问题,以及宠物食品标准体系完善问题开展座谈会。



近年来,河北省滦南县水产品工厂化养殖得到长足发展,通过控制温度和光照,模拟适合水产品自然生长的生态条件,已经实现南美白对虾、南方鲈、半滑舌鳎、红鳍鲌等名优水产品种的工厂化养殖。图为工人进行石斑鱼过磅,准备外运销售。张永新摄

浙江海宁市斜桥镇 “稻虾共作”亩均效益破万元

□□ 农民日报·中国农网记者 朱海洋

中秋节后,国庆小长假接踵而至。在浙江省海宁市斜桥镇的田间地头,一派忙碌景象,渔民趁着销售旺季,一批批澳洲淡水龙虾出水发货。稻田里,弯腰的穗子开始泛出金黄,已是丰收在望。

据了解,由于经济效益较好,通过“稻虾共作”,亩均效益从原先单种水稻的千元,一下子突破万元,今年,斜桥镇的种养面积从去年的225亩扩大到1800亩,走出了一条“万元田、千斤粮”的生态致富路。

新模式、新技术怎么推?依托党建优势,当地实行“政企院校村”合力共建,由政府来搭台,作为全国最大的澳洲淡水龙虾繁育基地的“鸿海养殖”唱主角,发挥龙头企业引领带动作用,再引入省

农科院研究基地和浙江大学新农村发展研究基地,推进稻虾产业“研—育—产—销”全链条发展。

一村富不算富,如何带动一同富?对此,斜桥镇通过“村党组织+合作社+农户”模式,由村里投资建设基地,配套基础设施,再出租给农户。这样一来,农户无需大额投资,便可“拎包入住”,若再有资金不足,还有“红链共富贷”可提供支持。以新农村为例,整村“稻虾共作”面积一下子突破320亩。

值得一提的是,浙江省农科院将在新农村建立生态养殖技术集成与示范提升共同富裕项目,用数字化手段对水质、温度、病虫害等方面进行全方位监测,实现精细化养殖。目前,红鳌虾全产业链示范园和示范推广项目也成功跻身省“一县一业”项目之列。

关注生猪期货

生猪期货是否实行交易限额制度?

生猪期货实行交易限额制度。交易限额是指交易所规定会员或者客户对某一合约在某一期限内开仓的最大数量。交易所可以根据市场情况,对不同上市品种、合约,对部分或者全部的会员、客户,制定交易限额,具体标准由交易所另行公布。套期保值交易的开仓数量不受限制。

非期货公司会员或者客户的开仓数量不得超过交易所规定的交易限额。对超过交易限额的非期货公司会员或者客户,交易所可以采取电话提示、要求报告情况、要求提交书面承诺、列入重点监管名单、暂停开仓交易等措施。生猪期货交易限额由大商所制定并另行公布。

生猪期货的限仓制度是怎样的?

生猪期货参照大商所成熟品种的设计,对投机头寸采用限仓制度。限仓是指交易所规定会员或客户可以持有的,按单边计算的某一期货合约投机头寸的最大数额。同一客户在不同期货公司会员处开有多个交易编码,各交易编码上

所有持仓头寸的合计数,不得超出一个客户的限仓数额。通过套期保值申请,获得套期保值额度的投资者,可以不受持仓限额限制。

结合国内外期货品种限仓模式经验,为防范交易、交割风险,确保生猪期货平稳上市,大商所对生猪期货一般月份和交割月份持仓实行绝对数量限制。由于生猪期货交割月份持仓数量根据生猪品种特性和交割仓库出栏能力制定,为严控交割风险,生猪期货具备套期保值资格的客户在进入交割月时不再享受自动增加套期保值额度的政策。

从交割制度上看,生猪期货借鉴大商所鸡蛋品种交割制度,采用每日选择交割方式,卖方在交割月份可以多次提出交割申请,每次交割申请成功配对后,可再次建立持仓,交割月份持仓数量可以反复使用。因此10手的交割月份限仓数额可以满足我国绝大部分养殖企业的套期保值需求。

大连商品交易所供稿

武冈开创新时代信访工作新局面

近年来,湖南省武冈市委、市政府高度重视信访工作,积极探索新时期信访工作新机制、新思路,以深入推进“信访问题源头治理”为抓手,将“枫桥经验”本土化,创新在全市实行“市、乡、村”三级同步开门大接访,全面推行“三个一线”“四个靠前”工作法,同时整合资源,实现“访调对接”。信访工作是党的群众工作的重要组成部分,是送上门的群众工作。让大量的一般问题沉下去,就地处理;让重点、难点问题浮上来,联合化解。通过上下联动、多措并举,实实在在推动了信访问题的根本解决,取得了较好的成效。

源头防控是做好信访维稳的重要基础,彻底化解是社会稳定的保障。武冈市在多年的信访工作中扎实推进以上工作,真正将大部分信访矛盾处理在基层、化解在萌芽状态。今后,武冈市将在实践中不断破解信访难题,增强群众工作能力,提升基层治理现代化水平。

李红梅

邮储温州分行推进“信用村”建设

邮储银行浙江省温州市分行大力做好农村信用村体系建设工作,加大农户信用贷款投放力度,切实解决农户“资金难”问题,做好脱贫攻坚与乡村振兴的有效衔接。该行积极做好信用村走访和线上新用户贷款发展工作,通过优化贷款手续,简化贷款资料,组织人员通过移动展业送货下乡,为农户提供高效、便捷的金融服务,引导金融活水助力乡村振兴。截至目前,该行农户信用贷款余额已达19.7亿元。

据悉,该行在普惠金融、绿色金融等领域,持续加大对乡村振兴的金融支持力度,针对农村客户无抵押物、担保人难找的情况,创新推出线上信用用户贷款全力支持乡村共同富裕。线上信用用户贷款无需担保人、无需抵押物,纯线上、纯信用模式。经人行或邮储银行评定的信用村,农户自行信用良好,经评定为信用户后即可获贷资格,有效解决农村客户申请贷款难题。

叶丽丽

“素面工坊”加速共富步伐

浙江省淳安县郁川村制作素面已有上百年的历史,是县第六批非物质文化遗产。为深挖素面特色食品产业,该镇积极探索“厂房式”共富工坊运作模式,以村集体经济合作社为主体牵头成立“福寿面”素面品牌,集资建成集传承、体验、培训、展示、销售等多功能为一体的“素面非遗馆”,将废弃小学大楼改建成村素面加工厂,由合作社与各生产户签订收购等协议,实现“统一生产、统一调配、统一销售”,帮助农户摆脱了利润低、销售难的困境。

同时,充分发挥党群服务中心作用,开展素面制作技能培训,邀请素面制作能手为村内剩余劳动力传授生产技巧,解决劳动力就业难题,同时扩大素面加工厂生产规模。2022年,新增36户加入素面制作团队,日产素面2600余斤。此外,还通过线下体验、线上直播、素面节等形式进一步“品牌推广”,今年1-8月素面销售同比增长22.6%,户均月增收2000-4000元。

严莹

淳安县好生态孕育出好大米

近年来,浙江省淳安县安乡乡昌墅村的水稻基地通过“合作社+农户”形式,流转农户的田地,统一种植、管理和销售,打造了“安乡大米”特色品牌。

黄川、昌墅等村种植水稻320亩,为村集体增收110余万元。“我们村的青壮年都在外打工,现在村里大部分是老人,许多地都荒掉了。土地流转后,老百姓不仅可以拿租金,还可以到地里打工,在家门口就能赚钱,最多的人月工资有3200元。”村党支部书记余福高兴地说,今年村里又流转了130亩土地,准备带动更多的党员、村民增收,争创三星级“共富工坊”。

余涛 鲍芳萌

产业聚焦

□□ 刘雪 吕学泽

消费者购买鸡蛋,蛋壳颜色是第一印象,市场上鸡蛋蛋壳颜色以褐色、粉色、白色为主,绿壳鸡蛋因蛋壳颜色独特、营养价值丰富和产量极少,在禽蛋消费市场上很引人注目,售价相对较高。

2019年7月9日,北京市农业农村局禽创新团队赴北京市延庆区刘斌堡乡小吉祥村,开展“团队科技走进小吉祥村”第2场专题帮扶活动,将家禽团队自主研发的“高产绿壳鸡蛋”落户小吉祥村,打造“绿壳吉祥”品牌鸡蛋,助力村民增收。最近,笔者走访了当地养殖户,一位养殖场主说:“‘高产绿壳鸡蛋’所

河南淅川县

“公司+农户”助力蛋鸡养殖户稳定增收

□□ 任振宇

近日,笔者走进河南省南阳市淅川县上集镇万园村的青年蛋鸡养殖场,只见鸡舍整齐划一,闻不到异味。“自从饲养青年蛋鸡以来,我已经赚了12万元。”养殖户王鹏一边观察着小鸡的进食情况,一边乐呵呵地说。通过“公司+农户”模式,王鹏可以专心养殖蛋鸡,不再担心市场风险,只盈不亏。

3年前,王鹏投资120余万元,建起了占地4亩的2个环保鸡棚,但由于市场行情波动等原因,基本没赚到钱。“当时像我一样的养殖户不少,有的放弃养殖,有的改喂鸭子,只有少部分还在维持现状。”

“高产绿壳蛋鸡”产业化布局提速

产品品牌,产业竞争力不强。笔者获悉,北京市畜牧总站联合中国农业大学自主培育的“高产绿壳蛋鸡”由于颜色独特、产蛋率较高,养殖效益不错,特别是在新冠肺炎疫情期间,“高产绿壳蛋鸡”所产的绿壳鸡蛋比别的鸡蛋卖得更火,价格也比普通鸡蛋高20%以上,这使得“高产绿壳蛋鸡”产业化布局开始提速。

按照北京良种鸡产业集群建设总体布局,北京市将在房山区建设1个“高产绿壳蛋鸡”育繁推标准化基地,北京农效禽业有限公司有幸成了“高产绿壳蛋鸡”的“娘家”。目前“高产绿壳蛋鸡”纯系正式落户农效禽业,前期已选育到13世代,正在开展“高

产绿壳蛋鸡”相关品系的全基因组选择和疫病净化工作,进一步提高其生产性能、繁殖性能、蛋品质和抗病力,新品系的绿壳率约95%,产蛋高峰期产蛋率达到90%,为“高产绿壳蛋鸡”配套系培育、中试和全产业链开发奠定了基础。

未来,北京农效禽业有限公司将以“高产绿壳蛋鸡”品种为突破口,整合社会各类资源要素,培育一批“高产绿壳蛋鸡”产业生产和经营主体,打造北京绿壳鸡蛋区域公共品牌,推动“高产绿壳蛋鸡”全产业链开发和全价值链提升。引导农户参与良种蛋鸡产业集群建设,分享产业发展红利,助力乡村产业振兴。



近年来,江苏省海安市奶牛养殖业运用大数据、云计算、传感器等技术,实现从传统养殖向数字化、智能化牧场转型。图为10月9日,海安市胡集街道胡集村的江苏富阳牧业有限公司挤奶工人在旋转大圆盘为奶牛挤奶。顾华夏摄

“惠农e贷”助力乡村产业发展

来到四川省巴中市南江县古耕黄羊一级扩繁场,据介绍,该农场2020年5月开始修建,2021年6月第一批黄羊进场,目前存栏南江黄羊600余头,是南江县黄羊养殖龙头企业。“养殖业是一个见效慢的产业,养殖场建成后,期间需购买饲料,支付工人工资等,需要持续资金支持。”农场负责人张四海介绍,正当他在为后续资金发愁时,偶然机会了解到农行有专门支持农村种植养殖发展的一款贷款产品“惠农e贷”,于是在手机上提交了申请资料。农行四川巴中分行在得知情况后,第一时间做了贷款调查,很快为其送上“金融锦囊”,投放“惠农e贷”30万元,为其排忧解难。

马伦坤 谭裕骑

织牢防返贫“保障网”助乡村振兴

为有效推进巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接,山东省聊城市采取多重举措,织牢防返贫“保障网”。紧紧围绕巩固脱贫攻坚成果和乡村振兴有效衔接工作,紧密结合实际,因户施策、因人施策,实现群众持续增收。强化督促指导,推广创新小额信贷和齐鲁富民贷政策,以低抵押、免担保、财政贴息的方式更好巩固脱贫攻坚成果,有效缓解财政衔接资金不足,帮助脱贫户“能贷款、能发展、能致富”,切实加快群众产业增收步伐。阳谷县闫楼镇坚持以“党建”为统领,持续精准发力,抓好关键环节,明确重点任务,加快发展产业,着力推进乡村振兴战略实施,有力推动了各项工作互融共进,落实见效。认真组织开展2022年度收入预评估工作,通过党员干部结对帮扶就业、公益岗、孝善养老政策兜底保障等措施,保障群众生活水平,加快推进乡村振兴。

郭炎 布占晓

关注玉米豆粕减量替代

转变观念 提升技术 改进配方

“减豆”空间依然宽广

□□ 农民日报·中国农网记者 雷少斐

“山东省目前肉鸭饲料已基本实现玉米、豆粕‘零使用’,生猪后期饲料用量也显著减少。”在农业农村部近期召开的豆粕减量替代行动工作推进视频会上,山东省畜牧兽医局二级巡视员杜明宏说。

山东省的“减豆”成果,是豆粕减量替代行动取得良好效果的体现。2021年,全国养殖业消耗的饲料中豆粕占比降到15.3%,比2017年下降2.5个百分点,节约豆粕1100万吨,折合大豆1400万吨,相当于1亿亩以上耕地产出。在人均耕地不足世界平均水平一半的我国,豆粕减量替代对国家粮食安全的重要性不言而喻。

但是,饲料中豆粕占比降到15.3%并不是终点,“减豆”空间仍然存在。

龙头企业走在“减豆”前列

从目前养殖业豆粕减量替代情况来看,全行业豆粕用量占比、规模企业豆粕用量占比、龙头企业豆粕用量占比有较大差别,这些差别意味着豆粕减量替代行动“学有榜样”。

首先,规模养殖企业豆粕用量占比低于全行业豆粕用量占比。据统计,2021年全国33家百万吨以上规模饲料企业生产的配合饲料中,豆粕用量占比平均为11.8%,比15.3%的全行业平均水平低3.5个百分点。这意味着全行业豆粕用量占比有待进一步降低,特别是一些中小企业、通过转变观念、提升技术、改进配方,降低豆粕用量占比的空间更为宽广。

蛋白质够用就好

20世纪90年代起,我国工业饲料生产快速发展,受各种因素影响,国内养殖业开始主要用玉米、豆粕作饲料。对玉米豆粕型饲料配方的依赖,导致国内大豆进口依赖不断增强,又由于豆粕蛋白质含量高,一些养殖户和饲料生产经营形成了片面认识,即认为饲料中蛋白质含量越高越好。

实际上,饲料中蛋白质够用就好,过高只会造成浪费。动物生长需要蛋白质,主要是为了获取所必需的氨基酸。使用常规原料配制饲料,要保证所有必需氨基酸都满足动物需求,就可避免导致饲料中蛋白质过剩。而通过在饲料中添加使

用工业合成氨基酸,补足原料中的短板营养元素,就能够有效降低饲料中的蛋白用量,避免了蛋白质的浪费。

据了解,温氏集团利用低蛋白多氨基酸平衡技术,在鸡、猪、鸭配方中添加5-7种氨基酸,粗蛋白降低1-2个百分点,豆粕用量占比下降约3-6个百分点,环境中氮排放减少10%-20%,配方成本每吨降低10-50元。

推广低蛋白日粮配方,氨基酸生物发酵技术成为关键之一。据了解,牧原从1993年起就陆续引入赖氨酸、蛋氨酸、苏氨酸等产品,目前正在开发氨基酸的生物发酵生产技术,降低氨基酸成本。“牧原下一步目标是结合氨基酸的应用,持续降低豆粕用量占比,从当前的7.8%到5%、3%、2%、1%,直到无豆粕养猪。”秦英林说。

非常规饲料原料开发潜力大

在我国畜禽饲养历史中,豆粕作为主要饲料仅有几十年的历史,并非天然的主角。在粮食安全大背景下,结合大豆价格高企的市场现实,开发非常规饲料原料,从饲料成本和营养角度看,完全可以相当程度地替代豆粕。

为加快饲料蛋白替代资源挖掘利用,农业农村部开展了餐桌剩余食物饲料化定向使用试点、毛皮动物尸体饲料化应用试点,推进死亡畜禽胴体水解复合氨基酸产品的饲料化应用安全性评估。

各地也在因地制宜开发各种饲料资源。杜明宏介绍,山东省在开发利用

林草、微生物、昆虫等饲料资源,发展生物发酵饲料和饲料原料预处理技术,提升粮油加工副产品及其他杂粕、农副产品下脚料等饲用比例。

在山东省内,各地区还在根据自身区位和产业优势开辟饲料原料来源,如潍坊、青岛、临沂等市充分挖掘经济作物种植加工优势,利用发酵果渣、蔬菜尾菜等废弃物发酵生产饲料原料;临沂、泰安等市发展蛋白桑、菊芋、构树等林草种植加工饲料;潍坊、临沂等市还积极发展屠宰副产品生产动物油脂、肉骨粉,代替能量和蛋白饲料。

广东省则充分利用南方多样的农作物资源,拓展本土原料来源,尝试开发豆渣、菠萝渣、荔枝渣等非常规饲料资源,并开展地方性可利用饲料资源调查评价工作。据悉,广东省今年1-8月饲料工业大宗原料豆粕消耗量一改往年持续增长态势,豆粕使用量同比下降5.67%,杂粮杂粕类使用量增长明显。

在饲料生产企业和养殖企业中,越来越多非常规饲料原料被纳入到饲料配方中。新希望集团董事长刘永好表示,公司的原料配方数据库包含200多种非原粮类饲料原料和30多种非豆粕类蛋白质原料。

发展优质饲草产业,同样可以减少牛羊养殖过程中玉米和豆粕用量。农业农村部制定印发的《“十四五”全国饲草产业发展规划》,持续推进粮改饲,增加青贮玉米、苜蓿等优质饲草供给,也是在助推“减豆”行动,减少牛羊养殖精饲料消耗。