

行业动态

移植进口奶牛胚胎
哈拉海农场奶牛单产有望突破12吨

近日,笔者从黑龙江北大荒集团哈拉海农场有限公司鑫源牧场了解到,经过挑选的10头“代孕”母牛,正在进行进口胚胎移植,这是哈拉海农场应用高产奶牛快速扩繁技术,向单产12吨奶目标冲击的又一具体实践。

据了解,为了实现单产12吨的目标,哈拉海农场在科学育种扩繁上下功夫,通过依靠科技、精细管理,逐步构建高产核心牛群。发挥数据化管理的作用,低产老牛不再参配,育肥出售,加速淘汰,及时净化牛群。同时利用牛群的数据积累和育种公司的专业化手段,从父本、母本两个方面优选优育,加速牛群改良。早在2019年,哈拉海农场就提取出合乎移植标准的胚胎93枚,移植到子宫环境良好的受体牛体中进行培育。目前93枚胚胎已全部完成移植,陆续产下的胚胎牛,体态优美、肢蹄健壮、乳房延展性好、生产性能极佳。

基于前期胚胎移植的成功经验,哈拉海农场鑫源奶牛养殖合作社选购105枚进口胚胎进行移植,首批胚胎移植已经完成,预计12月初完成全部胚胎移植,进一步加速牛群改良。“通过饲养、保健等所提升的奶量空间是有限的,要使牧场有长期稳定发展,就必须培育一批核心牛群,这批牛必须具备良好的遗传物质,良好的生产潜力,通过进口胚胎移植牛可以快速扩繁母牛的种群。”鑫源牧场工作人员向笔者介绍道。

截至目前,鑫源牧场DHI监测305天奶量在10.89吨,今年有望突破单产11吨。下一步,哈拉海农场计划通过进口胚胎移植牛,培育优质种群,在两年内突破单产12吨奶,不断夯实转型升级的基础,实现高质量发展。

孙春艳 杜彬

邮储银行绍兴分行成为服务涉农龙头企业主力军



近年来,邮储银行浙江绍兴市分行积极从服务“小农户”向服务“大三农”转变,助力涉农龙头企业发展。图为该行客户经理在浙江朝晖种猪有限公司走访,对接生猪养殖户的金融服务需求,为守好广大居民的“肉篮子”提供支撑。据悉,该行截至今年9月末涉农贷款余额达137.84亿元,成为当地服务涉农企业的主力军。

徐丽娜 摄

行情监测

10月份全国水产品综合平均价格
环比下跌1.64%

据对全国80家水产品批发市场成交价格情况监测统计,10月份全国水产品综合平均价格为24.62元/公斤,环比下跌1.64%,同比上涨5.76%。另据可对比的45家水产品批发市场的成交情况监测统计,10月全国水产品批发市场成交量96.51万吨,同比下跌0.68%;成交额222.45亿元,同比上涨5.35%。

海水产品价格情况

10月份,海水产品价格43.25元/公斤,环比下跌0.23%,同比上涨1.22%。

据监测,海水鱼类环比下跌1.16%,同比上涨2.52%。分品种看,海水鱼类中价格跌幅较大的品种有:马鲛鱼34.79元/公斤,环比下跌4.51%;银鲳107.86元/公斤,环比下跌1.94%;鲈鱼6.89元/公斤,环比下跌1.59%;海鲢46.10元/公斤,环比下跌1.93%;带鱼32.22元/公斤,环比下跌1.53%。海水鱼类中价格上涨幅度较大的品种有:大菱鲆59.01元/公斤,环比上涨6.22%。

海水甲壳类环比下跌0.08%,同比下跌1.52%。分品种看,海水甲壳类中价格下跌幅度较大的是青蟹,137.47元/公斤,环比下跌1.67%。鹰爪虾48.12元/公斤,环比下跌3.70%;鳊鱼16.30元/公斤,环比价格稳定,跌幅均小于0.50%。

海水贝类环比上涨0.23%,同比上涨2.46%。分品种看,海水贝类中价格上涨幅度较大的是鲍鱼,137.66元/公斤,环比上涨1.11%。扇贝39.26元/公斤,贻贝3.80元/公斤、牡蛎20.28元/公斤,杂色蛤14.72元/公斤,环比涨幅均不超过0.50%。蛸28.76元/公斤,环比下跌0.53%。海水头足类价格波动幅度不大,环比下跌0.20%,同比上涨0.90%。

淡水产品价格情况

10月份,淡水产品价格17.63元/公斤,环比下跌3.27%,同比上涨11.70%。

据监测,淡水鱼类环比下跌3.08%,同比上涨12.39%。分品种看,淡水鱼类中价格跌幅较大的品种有:草鱼14.89元/公斤,环比下跌3.69%;鲢鱼9.26元/公斤,环比下跌3.70%;鳊鱼16.30元/公斤,环比下跌3.98%;鲫鱼18.42元/公斤,环比下跌6.97%;鳊鱼73.21元/公斤,环比下跌3.94%;鳊鱼19.09元/公斤,环比下跌1.64%;黄鳝68.38元/公斤,环比下跌1.73%;黄颡鱼25.35元/公斤,环比下跌4.33%;鲈鱼33.02元/公斤,环比下跌0.90%。淡水鱼类中价格上涨的品种有:鲤鱼13.42元/公斤,环比上涨0.90%;乌鳢21.29元/公斤,环比上涨0.69%;虹鳟55.37元/公斤,环比上涨1.72%。

淡水甲壳类环比下跌4.18%,同比上涨8.86%。分品种看,淡水甲壳类中青虾128.43元/公斤,环比下跌18.30%;克氏原螯虾46.54元/公斤、罗氏沼虾57.06元/公斤、中华绒螯蟹106.03元/公斤,价格均持稳定,涨跌幅度在0.50%以内。

全国水产技术推广总站 谷媛媛 陈述平 整理

推行“合格证+追溯凭证”制度,严防野生刀鲚流入市场——

养殖刀鲚市场流通有了“身份证”

农民日报·中国农网记者 冯建伟

11月2日,南通龙洋水产有限公司的刀鲚养殖场迎来了农业农村部渔业渔政管理局成立的刀鲚养殖单位核查与产品标识工作专家委员会庄平研究员率队的专家核查组,经过专家们的现场察看、听取汇报、质询讨论,一致认为该公司从资质证明、苗种来源、养殖环境设施、养殖过程管理、产品标识管理等5个方面评价符合核查要求,其刀鲚养殖产量可达50吨/年。

此次养殖刀鲚现场核查是在农业农村部渔业渔政管理局指导下,委托中国水产流通与加工协会组织“刀鲚养殖单位核查与产品标识工作专家委员会”专家组进行的。

开展养殖刀鲚管理
落实长江十年禁渔

刀鲚俗称刀鱼,是“长江三鲜”之首,也是长江流域江海性洄游生物的“旗舰种”。在我国长江下游沿岸还有历史悠久的春季品尝刀鲚的饮食传统,每逢初春刀鲚鱼汛,都有大量刀鲚捕捞上市,长江野生刀鲚味鲜肉嫩深受消费者追捧。

刀鲚资源分布广,海里的“海刀”,溯江洄游到江里的叫“江刀”,湖里的陆封型的叫“湖刀”。刀鲚分布在黄河的叫“黄河刀”,在辽河的“辽河刀”,目前还有了养殖的刀鲚,所以市场区分和管理难度较大。上世纪70年代,长江刀鲚最高年捕捞量有过4100多吨的历史记录。近年来,由于受到涉水工程、过度捕捞和人类扰动影响,刀鲚捕捞量锐减,市场上出现了连年高价的窘境。

为了更好地保护长江生态环境和渔业资源,2021年1月1日起我国长江流域重点水域实行全面禁捕,严厉打击收购、加工、销售、利用非法渔获物等行为,禁止非法渔获物上市交易。为此,农业农村部选择以长江刀鱼这个品种作为试点,探索建立养殖产品合法来源证明制度和上市交易的水产品建立追溯体系,以区分捕捞产品和养殖产品。

为了便于严格界定野生与养殖刀鲚品种来源,配合加强市场销售监管,农业农村部先后印发《农业农村部办公厅关于加强养殖刀鲚

管理的通知》和《关于做好刀鲚养殖单位核查与产品标识工作的通知》等文件,部署实施刀鲚养殖单位核查,严格刀鲚养殖生产监管,加强刀鲚养殖产品标识等工作。

今年3月,农业农村部渔业渔政管理局印发《关于开展“长江刀鱼”养殖单位摸排的函》,组织在江苏、上海、湖南、浙江等14个沿江省份开展长江刀鲚养殖单位普查,并对反馈上报的17家刀鲚养殖单位实行核查与产品标识管理,以便规范养殖刀鲚的生产管理与市场流通监管,使养殖刀鲚管理成为长江十年禁渔“起好步、管得住”的标志性工作。

完善核查规程和工作手册
严格养殖单位生产销售监管

今年5月,农业农村部渔业渔政管理局委托中国水产流通与加工协会承担刀鲚养殖单位核查与产品标识管理具体工作。

“协会挑选了涵盖育种、养殖、病害、检验、管理等多研究领域的13位行业内专家组成刀鲚养殖单位核查与产品标识工作专家委员会开展核查工作。”中国水产流通与加工协会秘书长王雪光详细介绍说,在农业农村部渔业渔政管理局的领导下,专家委员会制定了《刀鲚养殖单位核查和产品标识工作规程》和《刀鲚养殖单位核查和产品标识管理工作手册》,建立了刀鲚养殖单位核查量化评价标准。

从今年6月开始,核查专家委员会组织专家先后对摸底普查出的17家刀鲚养殖单位中具备申报条件的11家进行初步核查,最终派出四个现场核实专家组,对镇江江之源渔业科技有限公司、泰兴市江源农牧有限公司、上海翌刀水产养殖合作社、安徽省长江水生动物保护研究中心、安徽长江渔歌渔业股份有限公司、南通龙洋水产有限公司等六家单位进行了现场生产条件逐一查验,评估确认生产能力。

据了解,核实专家组在养殖企业现场核查中,对养殖企业的资质证明材料、养殖环境与设施设备、苗种、投入品、水产养殖记录、产品检测及产品标识管理等情况进行了逐项核实,其中水域滩涂养殖证、工商营业执照、法人登记证书、苗种来源证明文件、水质检测报告、养

电商销售 土鸡“飞”得更远了

周超文 陈茂 何晓洪

“今天您订的土鸡已经配送,烹饪的时候记得放一些香菇,味道更佳,我附上那张《土鸡吃法》,上面的制作方法很全,您可以参考一下。”四川省泸州市江阳区通滩镇魏国村鸿睿土鸡养殖场场长赖林云放下手机,这已是当天第7笔订单了。

2016年,赖林云回乡租用30亩林地从事土鸡养殖,通过不断摸索并借助电商,每年出栏的1万多只土鸡从偏远的乡村“飞”到大城市的餐桌,特别是他顺带附上的一张《土鸡吃法》制作方法,为他留下了不少“回头客”,他也由此走出了一条致富路。

回想刚开始创业时,困难重重。赖林云用了大半年精心饲养的土鸡,绿色健康、肉质鲜美,但在销售时却遇到了难题,“那时候我认识的人少,虽然首批只养了2000多只土鸡,但是运到市场之后,却没人来买。”赖林云说,首批土鸡卖下来赚的钱连粮食成本都保不住。

面对挫折,赖林云没有放弃,一方面找亲友借钱继续养下去,另一方

面想办法打开销路。低谷期持续2个月之后,赖林云决定转变营销模式,不仅仅依靠上门推销,把销售重心转变为在朋友的网上商城里售卖。他坚持生态养殖,让鸡吃草、吃虫、吃五谷。凭借优良的品质,等到第二批土鸡出栏时,网上的订单就占到了六成,土鸡的销路终于打开了。

市场打开了,赖林云并未满足于,而是决定扩大养殖规模,他拿出资金,在山上搭建鸡棚,购买渣料机、真空机等养殖设备,逐年扩大养殖规模。到2018年时,赖林云养殖场内生态土鸡的年出栏已超过了1万只,在江阳区的多个电商平台销售。“销售范围不只局限于成都、重庆,上海、深圳都有了我的固定客户。”赖林云说。

经过不断尝试,2019年赖林云开设了自己的电商店铺,专门售卖生态土鸡,电商客户不断增加,订单从全国各地“飞”来。

为了让客户真正吃到地道的土鸡美味,赖林云还别出心裁,每一个订单都附上《土鸡吃法》,这是他经过多年实践总结出来的多种土鸡美味制作方法,包括红烧、煲汤、清蒸、凉拌等。

农民日报·中国农网记者 刘一明

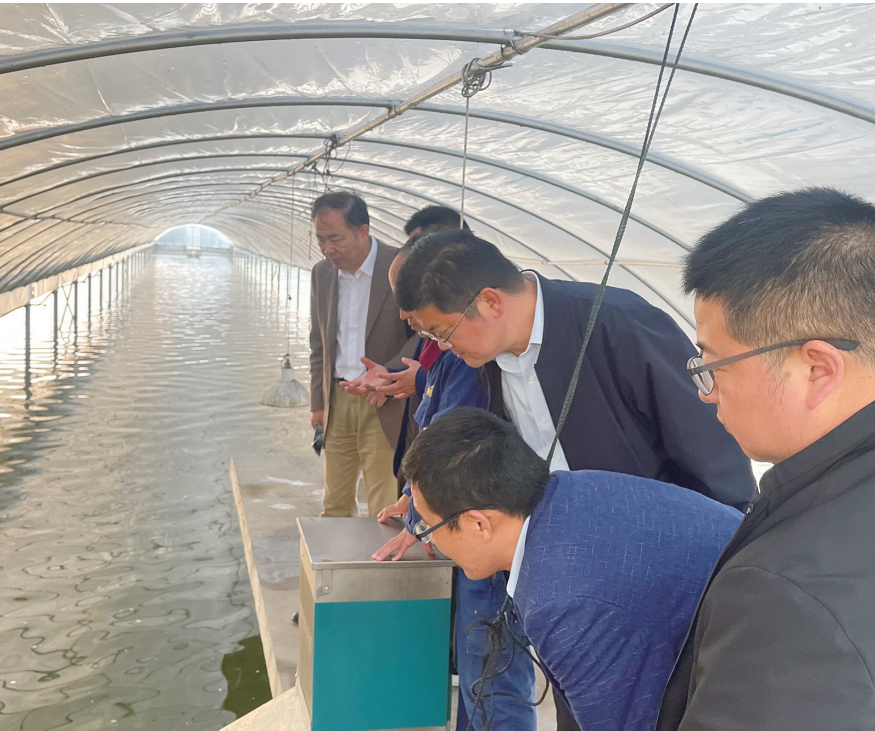
在过去,因无法开具收入证明、缺少抵押物等,养殖户想要贷款进一步扩大养殖规模非常困难。为解决这一难题,自去年起,重庆市通过“政银保”等多方合作方式,探索试点畜禽活体抵押贷款,为乡村振兴赋能。截至2021年10月末,重庆市累计授信活体畜禽抵押贷款179笔,累计授信达3.97亿元,累计发放金额2.85亿元。

“活体抵押的贷款很快就放出来了!不愁没有发展的资金了。”重庆日泉水农牧有限公司负责人高兴地说。

据介绍,去年,重庆日泉水农牧有限公司把购买了政策性生猪保险和商业性生猪保险的能繁母猪作为抵押担保物,依据政策性保险和商业保险的保额确定贷款额度,从重庆农村商业银行获得贷款3000万元,贷款利率由本来的5.65%下调至3.8%。

日泉农牧拿到贷款后,荣昌区农业农村局还利用“畜牧业直联直报系统”大数据,对该公司用作抵押的生猪存出栏数、市场价格等进行监管,并定期向重庆农商行反馈,帮助该行控制贷后风险。

有了生猪活体抵押贷款试点的经验,重庆



刀鲚养殖单位核查与产品标识工作专家委员会专家在进行现场核查。 陈震楠 摄

殖基地布局、生产记录、用药记录、销售记录、投入品违规情况及可追溯标识等项目为关键项目,1项以上(含)不合格即判定为不通过。

11月3日,由农业农村部渔业渔政管理局组织集中开展刀鲚养殖单位核查与产品标识管理工作活动上,王雪光公布核查结果,符合申报条件的11家单位中,有6家通过材料审核和现场核查。

推行“合格证+追溯凭证”制度
给养殖刀鲚市场流通“身份证”

“加强养殖刀鲚管理,一方面可以实现对野生刀鱼资源的禁捕管理,推动原地保护,另一方面也可以推动人工驯养繁殖技术在长江刀鱼上的应用,实现异地保存和合理利用。”农业农村部渔业渔政管理局一级巡视员李书民介绍,为了满足群众对江鲜刀鲚的需求,我们前期已经实现了刀鲚人工繁养技术。

据悉,由中国水产科学研究院淡水渔业研

究中心联合有关单位经十余年科技攻关,建立了长江刀鲚全人工繁养技术体系,相关成果于2015年荣获了江苏省科学技术奖一等奖。上海市水产科学研究所等单位也实现了刀鲚的全人工繁殖。刀鲚驯养繁殖技术的日益成熟和产业的规范发展为替代野生资源,满足市场需求打下了基础。

“各地要进一步配合市场监管部门加强市场销售管理,推动建立‘合格证+追溯凭证’制度,严防长江野生刀鱼流入市场。”李书民在11月3日集中开展刀鲚养殖单位核查与产品标识管理工作时介绍,结合核查与标识管理工作要求开发建设的刀鲚养殖管理平台,将把前期摸排上报登记的刀鲚养殖企业全部纳入平台管理,设计制作养殖刀鲚产品可追溯二维码标识,对养殖企业信息、产品类型、苗种来源、出塘日期等信息进行标识。目前系统已完成测试上线试运行,同步起草的《养殖刀鲚产品标识管理办法》也在征求意见中。

李书民表示,刀鲚是一个特色品种,推进刀鲚可追溯和标识管理,目的既是有保护野生的资源群体,尽快恢复自然种群,也是为了引导产业发展,由捕捞转向养殖,提高产量、确保品质,让传统饮食文化科学传承。

骆怡 农民日报·中国农网见习记者 雷少斐

广西贺州：大企业带动生猪产业做大做强

近日,在广西贺州市平桂区羊头镇大井村,京基智农贺州生猪产业链二期项目建设正酣。该项目总投资超过9亿元,设计年产能为生猪36万头,预计明年8月竣工。

该生猪产业链选址在周边地势最高的山坡,周围植被繁茂,苍翠欲滴。“选址在这里,不但环境优美还远离了居住区和公路,能更好地进行动物疫病防控管理,建立完善的生物安全体系。”项目负责人曾涛告诉记者。

京基智农生猪产业链项目采用先进的4—5层“立体聚落式”楼房养殖模式、繁育育肥一体化模式,基本无须从外引入猪种,极大降低了重大疾病对猪场影响。就在二期项目加快推进之时,位于八步区仁义镇的京基智农贺州生猪产业链一期项目已部分投产,一期项目包括2条生产线,规模与二期大致相当。

这种“立体聚落式”楼房养殖模式,通过搭建智慧养殖平台,建立自动化、智能化、标准化、信息化的养猪生产线,实现统一养殖、统一防疫、统一管理。该模式配套新建饲料生产、生猪养殖、生猪屠宰、食品加工与流通以及其他设施。形成畜禽繁育、饲料、养殖、优质畜禽产品的食品生产全产业链,实现从源头上对终端产品品质的把控。

曾涛介绍,今年上半年,京基智农猪业产品实现销售收入4200万元,累计销售近3.79万头猪。未来,他们将积极构建产业链,平缓生猪周期波动,同时将根据行业发展情况,合理控制发展节奏,全力配合政府为生猪产品供给做好保障。

据了解,从2020年开始,贺州市通过招商引资引入生猪养殖企业。去年4月,位于平桂区的新希望六和100万头生猪生态种养循环一体化项目开工;同时,广东温氏集团、双胞胎集团、正邦集团、力源集团等多家龙头企业也进驻贺州。

这些大型企业的人驻,直接提升了贺州市生猪产业化、规模化水平,预计到2023年,贺州市生猪养殖年出栏将达到350万头。

重庆：畜禽活体做抵押 企业发展有活力

又“依样画葫芦”,扩大畜禽种类的活体抵押贷款。今年1月,农业银行重庆市分行向泰利利公司发放了150万元肉牛活体抵押贷款,重庆首笔肉牛活体抵押贷款宣告落地。拿到这笔贷款后,泰利利公司如愿扩大了养殖规模,肉牛存栏量从400多头增加至600多头。

据了解,今年以来,针对养殖企业、养殖大户的贷款难、担保难问题,重庆积极引导创新畜禽活体抵押融资模式,通过“银行+企业信用+政策性保险”“银行+政策性保险”“银行+政策性保险+商业保险”“银行+肉牛活体抵押+政府风险补偿”“央行再贷款+活体畜禽专属贷款”等多种

融资新模式、新产品,加强风控的同时,达到为企业增信、降低融资成本的效果。

“针对不同类型抵押物要采取不同的评估方式。”人民银行重庆营业管理部负责人介绍说,我们引导有关银行机构着眼能繁母猪、奶牛等活体的生产资料特性进行评估,通过剩余年限、年均产值等指标综合评估价值;着眼商品猪、肉牛等活体的交易特性,采用交易价值法进行评估,主要通过市场价格评估价值。同时,针对市场价格波动,对抵押物进行定期评估、动态调整,切实解决畜禽活体资产价格波动大、种类多、评估难等问题。