

深入推进多层次宽领域合作共赢

浙江吉林农业对口合作交流座谈会在杭举行

□本报记者 程益新

本报讯 11月19日,浙江-吉林农业对口合作交流座谈会在杭州举行。浙江省农业农村厅厅长王通林,吉林省农业农村厅厅长张凤春出席会议。双方表示,要围绕构建新发展格局、畅通国内大循环,进一步巩固合作成果、拓展合作领域,积极加强农产品营销流通、农技创新推广、乡村旅游、农业人才等的交流合作,不断推进和提升新时代两省农业对口合作,开创深入合作共赢新局面。

自2017年浙吉两省开展对口合作以来,两省农业农村部门发挥各自产业、市场和技术优势,积极

推进多层次、宽领域合作交流,推动一批重大农业项目落地见效。如推动“浙猪吉养”,深化两省畜牧业交流合作,绍兴天天田园集团与天圣控股集团共同投资成立的双天(辽源)现代农业产业园30万头生猪养殖基地项目、浙江华统梨树县分公司扩能升级项目,业已开工建设。

我省还推进吉林优质特色农产品展销点建设,促成吉林花猪、德亚大米、吉粮豆油等一批吉林品牌农产品进入浙江“十城百店”销售系统,吉林在浙江各地开设了近20家特色农产品专营店;2017年以来,吉林省连续3年组团参加浙江农博会,我省也组织大型商超组团参加

长春农博会,参加“百户农企进吉林”和东北地区贫困县市农产品产销对接等活动;农发集团、青莲集团、百草味等浙企多次前往吉林考察,深入对接产地市场升级改造、农产品生产基地和花猪繁育基地建设、果仁采购等事宜。目前,吉林花猪肉已进入青莲集团销售网络,“国礼人参·白山馆”已落户乌镇互联网国医馆,公主岭鲜食玉米入驻阿里巴巴天猫旗舰店等。

根据对口合作安排,吉林省来我省考察学习美丽乡村建设和推进乡村振兴的政策措施、典型经验,两年来,已组织了村干部、农场主、新型职业农民等4批次近500人来浙培训。

一亩田、百斤莲、千斤蛋、万元钱 莲都“莲鸭共生”孵出“金”产业

□见习记者 郑亚楚

本报讯 在昨日开幕的浙江农博会上,丽水市莲都区带来了自己独创秘技“莲鸭共生”生产的宝贝,现场推介“产莲、养鸭、提质、增效、生态”的现代农业新模式,让莲田生“金”,实现了莲与鸭共生共育、农民多赢,收获满满的点赞。

莲都区种植白莲已有1400多年历史。2009年以来,“处州白莲”成功获评国家地理标志产品,先后荣获“浙江农博会金奖”“中国农博会粮农会金奖”,成为莲都农业当之无愧的“金名片”。这都离不开当地种植模式的持续创新。

近年来,莲都全面对比“莲田+养鱼、养虾、养蟹”等种养模式,成功探索出“一亩田、百斤

莲、千斤蛋、万元钱”的“莲鸭共生”农业特色产业体系。该模式利用鸭子喜食螺蛳、杂草的习性和鸭粪肥田作用,实现药肥减量、莲子增产;通过放养,减少鸭子饲料投喂,大幅提升了鸭子的肉、蛋品质。

目前,该区“莲鸭共生”基地面积达600多亩,养殖鸭子1.19万多只,每亩收益近1.03万元,较常规种植模式增收7345元。每年莲花期,还吸引大批市民前往游赏,带动周边民宿农家乐等发展。

推介会上,特别设置了互动环节,通过对有关种养模式、生态农产品等知识的有奖竞答,莲鸭、莲蛋、莲子等优质原生态无污染农产品现场品尝,加深现场观众对“莲鸭共生”的了解,增进对莲都有机农产品的喜爱。

“中华名果”云和雪梨香飘杭城

□见习记者 郑亚楚

本报讯 昨日,中国地理标志农产品云和雪梨在浙江农博会上精彩亮相。云和县通过现场播放微电影、雪梨特色小吃品鉴等形式,热情推介云和雪梨,让广大客商和市民了解山城云和的农产精品。

云和雪梨是我省三大传统名梨之一,距今已有570年历史。个大、核小、皮薄,曾两度被评为“中华名果”,获得国家级金奖5

个、省级金奖26个。云和也因此荣膺“中国优质雪梨重点县”。

近年来,云和县充分利用生态资源优势,大力实施云和雪梨振兴计划,坚持“生态高效、系列开发、地域保护、做大品牌”的发展思路,着力提升生产标准化、产品精品化、营销品牌化水平。凭借“丽水山耕”区域公用品牌,通过统一营销包装、政府资源推广,云和雪梨进入了京、沪、广、深等大都市,成了名副其实的“致富果”。



“塞上江南·乡味宁夏”。11月19日,宁夏回族自治区农业农村厅、文化和旅游厅在杭州联合举办浙江“宁夏客厅”特色农产品展示展销月活动。图为杭城消费者在现场品尝和选购宁夏的优质农特产品。 郭城 摄

首次! 体细胞克隆的“金华两头乌”来了 畜禽保种增添新途径

□本报记者 陈小平 高晓晓 通讯员 章晓炜

本报讯 11月19日晚上,从位于东阳市的金华猪保种场传来喜讯,1头长白母猪顺利产下7头健康的金华猪仔猪。与其他“金华两头乌”仔猪不同的是,这是7头体细胞克隆猪,是我省首次将遗传物质冷冻保存与体细胞克隆技术结合运用于地方猪种质资源保护试验的“产品”。

为防范非洲猪瘟疫情对我省地方猪种质资源的威胁,更加安全地保存地方猪遗传资源,省畜牧技术推广与种畜禽监测总站联合省农科院,于2019年初组织采集了原产于我省的9个地方猪品种的精液和体细胞,采集实现了品种、家系全覆盖。今年6月,技术团队培育出克隆胚胎并成功将胚胎移植到4头代孕母猪体内。

省畜牧技术推广与种畜禽监测总站站长陆建定表示,非洲猪瘟疫情对我国生猪产业产生了严重影响,尤其是对畜禽种质资源

保护带来了巨大威胁。目前,地方猪保种大多采用活体保护方式,一旦发生疫情,所保护的品种遗传资源就可能面临彻底丢失的风险。换句话说,这个地方猪品种就可能绝种。

技术团队主要成员、省农科院畜牧所副研究员徐如海介绍,猪耳组织上分离出的每一个细胞,都包含了猪的整套遗传信息,都能克隆成一个新的个体。去年,技术团队从纯种金华猪耳朵采集组织样品,培养成纤维细胞,冻存在零下196摄氏度的液氮中。今年6月,他们将这批成纤维细胞解冻培养后,将其细胞核移植到已抽取掉细胞核的供体卵母细胞中培养成克隆胚胎,并将克隆胚胎植入代孕母猪体内。克隆个体的生物遗传特征只与细胞核关联,与卵母细胞及代孕母猪无直接关联。

省畜牧农机发展中心主任陈



良伟表示,这次移植克隆胚胎的母猪成功分娩,探索了一种全新的畜禽遗传资源保护方式,意味着一旦某种动物活体消亡,可以通过体细胞克隆等方式恢复活体。从长远来看,遗传物质冻存结合现代生物技术手段,有望改变现有畜禽遗传资源活体保种单一技术模式,实现群体遗传资源大量保存,对畜禽遗传资源保护特别是一些珍稀地方畜禽品种保护具有重大现实意义。

目前,7头“猪宝宝”各项身体指标均表现正常,其余代孕“猪妈妈”也将于近期分娩。

省渔业互保协会德清办事处成立

□见习记者 郑亚楚

本报讯 11月16日,省渔业互保协会第一个以淡水养殖互助保险为主的县级办事处在德清成立。自此,该协会在全省的水产养殖互助保险试点工作进入了一个新阶段。

德清是我省淡水渔业养殖大县,现有养殖面积20.5万亩,年总产量占全省的八分之一,水产养殖保险的需求大、潜力大。自2016年在德清开展水产养殖互助保险试点工作以来,省渔业互保协会已提供风险保额1.4亿

元,赔付753.2万元,保障了养殖户的再生产能力。

省渔业互保协会表示,德清办事处将积极发挥桥梁纽带作用,在德清及周边地区拓展水产养殖互助保险工作,努力为深化全省淡水水产养殖互保提供示范。积极协助当地深入实施绿色养殖、生态品牌工程,助力德清县成为全省乃至全国淡水渔业高质量发展的样板地、模范生。

当天,协会举行了德清县水产养殖互助保险理赔仪式,现场支付2名会员理赔款189.89万元。

盛世丰年农博会,高! 新! 香!

(上接第1版)

购物更“实惠”,展销也愈有“劲头”。疫情常态化防控形势下,借助浙江农博会“搭台”,省内外参展商慕名汇集,各展成果,交流互学,博采众长,不但助力我省扩内需、促消费,也为他们“触摸”新发展趋势下的市场前沿建起了一条“高速通道”。

已参加多届浙江农博会的祖名豆制品股份有限公司,今年

把展位面积扩大到35平方米,带来了笋干素肉、香逗卷等系列豆制品。11时多,记者来到该展位时,两位员工正激情地通过直播在线上农博平台推介。“今年面对非常情势,我们的销售量仍有一定增长。这次农博会,我们顺应消费升级新趋势,带了一些新产品来做推广,相信又会有不少收获。”公司的展位负责人施润有说。