



码上看报



码上订报

【各地资讯】

秦巴山片区60余名科技特派员来杨凌培训

本报杨凌讯(农业科技报记者 耿苏强 李煜强)2月10日,由陕西省科技厅主办,杨凌示范区生产力促进中心承办的“秦巴山片区科技特派员农村科技创业骨干培训班”在陕西杨凌开班。来自西安、宝鸡、汉中、安康、商洛等5地市30个县区的60余名科技骨干学员参加培训。

这份针对秦巴片区的“人才培养计划”将瞄准当地主导产业、市场需求、技术提升,分门别类精准培育高素质人才。培训计划共分5个阶段,为期150天,后期还将在陕西、四川、湖北、河南4省陆续举办。

“本次培训采用‘理论+

实践’相融合的模式,结合当地实际情况进行专业讲授,对我们产业可持续发展会有很大帮助。”培训班上,来自商洛市商州区北宽坪镇农业农综合服务站站长彭建文希望通过学习,在今后的工作中指导农民合理粮药套种模式和高产栽培新模式,壮大村集体经济和群众收入。

据悉,陕西省秦巴山片区科技特派员农村科技创业骨干培训已举办七届,七年来,在广袤的秦巴山片区,一批批爱农村、懂农村、愿意建设农村的人才队伍,正挥洒热情与汗水,为乡村振兴添砖加瓦、贡献力量。

无刺鲫鱼有望游上百姓的餐桌

中科院团队解决吃鱼“卡脖子”难题

日前,中科院水生所桂建芳院士团队发布最新研究成果。经一年多的努力,他们根据基因技术,利用鱼类精准育种技术,完全敲除主效基因,培育出291尾完全缺失肌间刺的银鲫突变体,也就是无刺喜头鱼(异育银鲫)。

据了解,喜头鱼就是鲫鱼。鲫鱼肉质细嫩鲜美,但鲫鱼细刺多易卡喉,也让人不胜其烦。无刺鲫鱼说的无刺是指无肌间小刺,并非无骨。肌间小刺位于鱼类椎骨两

侧肌间隔中,是种膜性硬骨小刺。常说喜头鱼细刺多,就是其体内这种肌间刺多达80余根。

在我国鲫鱼养殖中,中国科学院水生生物研究所桂建芳院士团队培育的异育银鲫“中科3号”和“中科5号”占鲫鱼主产区产量的70%左右。近年来,无肌间刺鱼突变体种质的创制一直是鱼类遗传育种研究的热点。让老百姓吃鱼不卡刺,在汉科学家们在无肌间刺的道路上一直深入探索。

专家介绍,这种被敲尽肌间刺的“新银鲫”,在水中灵动游弋,外观和行动与一般喜头鱼无甚差别。目前,桂建芳院士团队通过精准育种技术,完全敲除主效基

因,已快速创制出291尾完全缺失肌间刺的银鲫突变体,就是完全没了细刺的喜头鱼。这些突变体将为后续培育无肌间刺异育银鲫新品系奠定基础。

敲光了肌间刺,会不会影响鱼的生长、肉质?该团队研究人员甘瑞海介绍,下一步,研究人员将通过雌核生殖建立银鲫无肌间刺克隆系,并在相同饲养条件下,与异育银鲫主养品种进行生长发育、游泳能力、骨密度、肌肉营养含量、抗病能力等详细的生物学和经济性状评价对比数据。口感如何,产量如何,生长周期怎样,将是他们后续重点关注的。

(据《南方农村报》)

科技博览



2023中国种子大会将于4月在三亚举行

2023中国种子大会暨南繁硅谷论坛将于4月1日至4日在海南三亚举行。

本次大会以“中国种业振兴南繁硅谷崛起”为主题,由中国种子协会、海南省农业农村厅、三亚市人民政府和海南省农垦投资控股集团有限公司等共同主办。

大会期间,4月1日将举办开

幕式和主论坛,邀请政府领导、院士专家、国际组织领导、国内外优势企业专家致辞、报告,解读种业最新政策,共享最新种业科研成果,分析种业发展形势,展示种业界重大活动。

4月2日至3日将举办12场分论坛,涵盖种质资源保护与利用论坛、生物育种产业化论坛、

信用骨干企业家论坛、种业服务论坛、水稻产业链发展论坛、国际合作论坛、玉米产业链发展论坛、特色农作物种业发展论坛、海南自由贸易港种业发展论坛、畜禽种业创新发展论坛、南繁硅谷论坛、世界热带农业科学高端发展论坛。

(据新华网)

海南正业中农高科股份有限公司产业发展大会召开



会议现场。

本报西安讯(农业科技报记者 刘欣)为适应当前剧变的农化经营环境,共同搭建产业运营推广系统,2月11日,以“产业赋能 价值共享”为主题的海南正业中农高科股份有限公司(以下简称“海南正业”)2023年产业发展大会在西安召开。

此次大会是海南正业积极践行“创新需求、传递价值、共谋发展”的营销理念,以产

业为基础,以渠道为依托,以服务为动力,推动中国绿色农业发展的具体体现。会上,海南正业相关负责人对2023年度公司产业运营战略进行了解读,并对公司的免疫产品、特色杀虫杀菌剂、特色微肥等进行了详细讲解。

会议现场还发布了2023年产业政策,西北片区经理和核心客户现场签订了产业合作协议。

农业农村部:加快补齐脱贫地区农产品产地冷链物流设施短板

近日,为支撑脱贫地区特色产业提档升级,拓宽农民增收渠道,增强内生发展动力,农业农村部办公厅、国家乡村振兴局综合司发布《关于加快补齐脱贫地区农产品产地冷链物流设施短板的通知》(以下简称《通知》)。

《通知》强调各地要高度重视脱贫地区产地冷链物流设施建设,加快补齐脱贫地区产地“最先一公里”冷链物流设施短板,增强产地集散、商品化处理、产销衔接、品牌打造等农产品上行能力,

并围绕农产品产销全链条部署了五项重点任务。

一是围绕重点镇和中心村,合理集中建设一批田头冷藏保鲜设施及商品化处理配套设施设备,满足田头预冷、冷藏需求;二是围绕重要流通节点支持建设一批具有产地预冷、仓储保鲜、分拣分级、初加工、产地直销等综合服务能力的产地冷链集配中心,满足产地多层次冷链物流需求;三是鼓励各类农业经营主体与企业加强合作,创新农产品产

地冷链物流设施建设和运营模式;四是推广一批产销精准衔接模式,引导新型农业经营主体发展农超对接、农批对接、农企对接、农社对接等产地直供直销流通模式,推进“互联网+”农产品出村进城工程;五是打造一批农产品品牌和服务品牌,通过组织化、集约化、标准化的冷链流通,解决分散的小农户生产问题,提升品牌孵化能力,引导培育冷链物流运营服务主体,打造产地冷链物流服务品牌。(据《农民日报》)

陕西省西安市周至县:

古村落文化赋能乡村振兴

本报西安讯(通讯员 刘新宇)2月10日,陕西省西安市周至县千年古村落(群兴村)评审会在马召镇群兴村召开。相关文化学者等10位评审会评委围绕群兴村(四女塚)是否符合千年古村落的条件进行了评审。

评审会上,大家认为,群兴村(四女塚)地名源于唐广明元年(880年),有清晰完整的延续佐证资料;群兴村(四女塚)的地名具有久远性、持

久性、独特性和稀缺性,有多处历史文化遗迹,自然风貌奇特,地理学特征明显,在此发生的重大事件、历史名人等,口口相传,有典籍记载;群兴村(四女塚)神话传说“王婆寺”、民间故事“狼报恩”、“西山寨王罗开山与唐王偃宗”等广为流传。经过评审,评委们一致认为,群兴村(四女塚)符合千年古村落条件,上报地名应突出“四女塚”地名,以四女塚(群兴村)地名为基准。



干劲足 抢春时

2月12日,村民在山西省夏县南大里乡蔬菜智慧产业园对秧苗进行管理。

早春时节,各地农民抢抓农时,翻整田地,播种施肥,为新的一年农业生产打好基础。

新华社发