

思政课一体化发展 与创新交流大会在榕举行 新时代希望工程 铸魂育人项目启动

本报讯(记者 阮冠达)昨日上午,思政课一体化发展与创新交流大会在我市开幕。来自31个省(自治区、直辖市)的约300名教育工作者、思政领域专家学者齐聚一堂交流研讨。

大会以“立德树人,思政铸魂”为主题,旨在打造集思政课内容与教学创新、地方思政先进教学案例分享、特色示范校调研于一体的交流平台,助力各地教育部门推动思政课创新发展。

开幕式上,“新时代希望工程铸魂育人项目”宣布启动。该项目旨在发挥各方优势,专门研发针对中小学生的以党的创新理论解读阐释为重点的思政课教育内容,通过共创优质内容、开展爱国主义教育、德育教师培训等方式,探索打造思政教育的公益新模式,并面向中西部地区和农村中小学开展公益捐赠,帮助他们不断丰富拓展实践育人和网络育人资源。

此外,作为新华社推进大中小学思政课一体化改革创新发展的成果,改版后的视频节目《新华思政学堂》与观众见面,其IP动漫形象“欣欣”“华华”一同发布。该节目集思政、德育、时事、爱国主义和社会主义核心价值观教育等内容于一体,已覆盖31个省(自治区、直辖市)1647个县区14万余所中小学,每周超1亿师生观看使用。

当日,参会专家学者围绕思政课一体化工作探索与创新发表主旨演讲,多地教育部门负责人上台分享思政教育基层建设经验及使用《新华思政学堂》的教学案例。

馆校携手共建 “大思政课”实践教学基地

本报讯(记者 欧阳进权 通讯员 黄昭溪)10月29日,中国船政文化博物馆与福建商学院举行“大思政课”实践教学基地揭牌仪式。此次活动标志着双方在实践教学、社会服务及文化传承等领域的合作正式拉开帷幕。

福建商学院副院长林文艺说,福建商学院将充分利用这一平台,组织师生开展丰富多样的实践研学活动,打造“行走的思政课”,让学生在实践中感悟真理、增长才干。福建船政文化管理委员会副主任杨明新表示,曾委会致力将中国船政文化博物馆建设为集世界文化遗产、5A级旅游景区、国际交流品牌载体、爱国主义教育研学示范基地于一体的综合园区,未来将全力支持福建商学院的实践教学基地,共同推动“大思政课”实践教学基地建设走深走实。

长乐国际机场开通 ETC无感支付功能 停车缴费无需扫码

本报讯(记者 蒋雅琛 通讯员 王圣洁)记者昨日从长乐区获悉,福州长乐国际机场近日正式开通ETC无感支付功能。这意味着,车主停车缴费无需再掏出手机进行扫二维码、输入信息、确认支付等繁琐操作。

据悉,车辆只需安装有福建高速公路官方发行的闽通卡ETC,ETC账户类型不属于闽通卡储值卡或单位用户,且未关闭ETC停车拓展功能,即可在机场实现停车缴费无感支付。

福州长乐国际机场停车场具有流量高、支付方式多样、支付环境复杂等特点,为推进此项工作,福州长乐国际机场与福建高速公路信息科技有限公司联合进行了ETC支付系统升级改造,实现了ETC支付同停车场支付系统的全面融合,日均可为5000多辆周转车辆提供体验先进、质量可靠的ETC停车缴费服务。如需要开具ETC停车费发票,还可以通过福建高速一站式服务小程序获取电子发票。

精神障碍患者打赏主播 钱款能否追回?

本报讯(记者 阮冠达)近日,福州市鼓楼区人民法院审结一起限制民事行为能力人与主播之间因打赏而产生的纠纷。

马某自小患有抽动秽语综合征,2020年起,马某先后被医院确诊为双相情感障碍和抽动秽语综合征,经精神疾病司法鉴定所鉴定为习惯与冲动控制障碍,行为能力评定为限制民事行为能力。2020年后,马某先后注册多个某直播平台账号观看直播,并购买平台虚拟币给予主播打赏,父母发现时,已向主播黄某打赏万余元。其中,主播分成7000余元。

鼓楼法院经审理认为,马某作为限制民事行为能力人,其通过注册账号观看直播并购买虚拟币给予主播打赏行为已明显与其精神健康状况不相适应,且马某的法定代理人表明不同意追认马某的打赏行为,故马某对黄某的打赏行为应属无效。黄某应向马某返还分成款项7000余元。

从“会育种”到“慧育种” 科技赋能下的种业,品种更多、产量更高

本报记者 吴梓真 陈君沂

种子是农业的“芯片”,农业种质资源是现代种业发展的基础。在为期两天的全国种子双交会上,大家抱着同样的共识:“智慧化是未来农业、种业发展的必然趋势。”

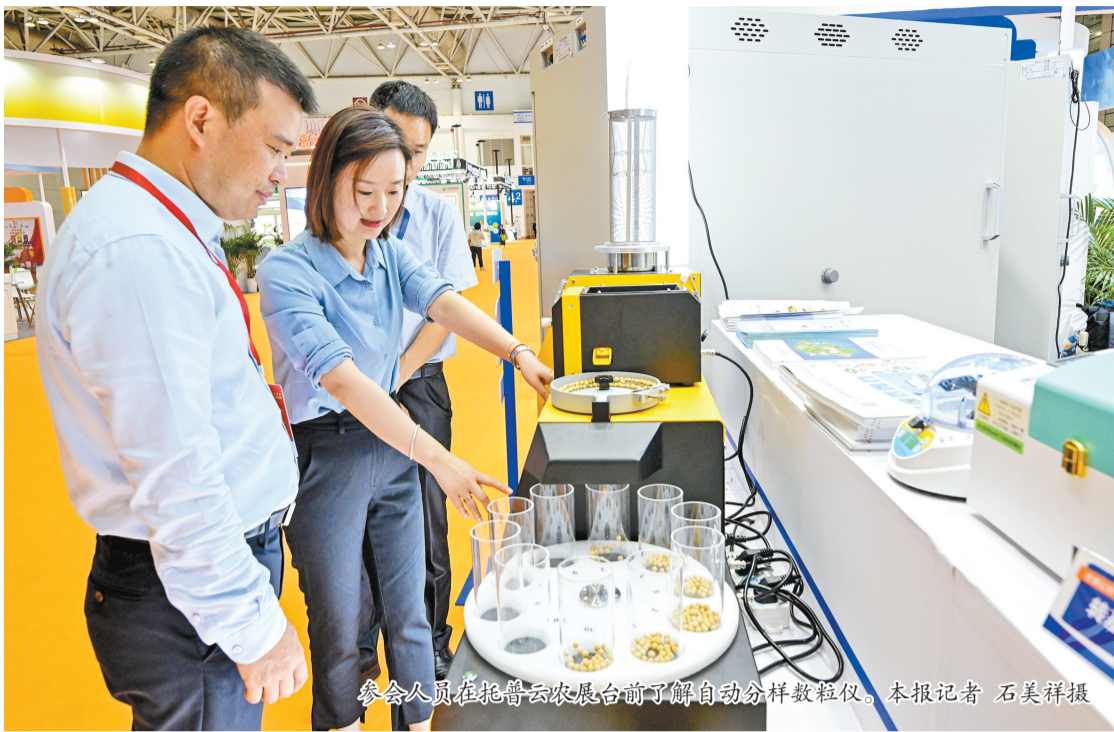
如何才能让科技成果惠及更多农民?在展会上,记者看到了科技赋能种业高质量发展的更多可能。

这些品种 让种业更丰富

“这次展览展出了很多新研发的优良品种,让我收获颇丰。”昨日上午,记者走进海峡会展中心,便听到了观众范先生与朋友的热情分享。是什么让他们如此欣喜?顺着范先生指引的方向,记者来到了4号馆的隆平高科展区,认识了他口中的“新朋友”。

水稻镉超标是世界性难题,该如何破解?隆平高科给出了答案。“我们带来的籼型两系杂交水稻‘臻两优8612’是镉积累水稻品种。”隆平高科相关负责人告诉记者,该品种培育于2020年,2022年参加高低镉积累水稻新品种多点试验,并于去年在湖南进行了较大规模推广。“该品种稻米平均镉含量远低于国家食品安全标准,已在安徽、四川、重庆、江西、福建等地大规模种植。”上述负责人说。

两日的展览中,隆平高科的登记表上密密麻麻填满了意向客户的联系方式,大家咨询的领域主要集中在种子繁育与种植、引种推广、品种代理等方面。此次参展,隆平高科还展出了“高产+优质型”粳两优8612、超高产抗倒型两优8612等杂交水稻品种,希望能与更多种子企业和种业专家展开经验交流,研发出更多适合我国的水稻新品种。



参会人员正在托普云农展台前了解自动分样数粒仪。本报记者 石美祥摄

闽宁种业协作展示区内,“闽宁1号”水稻新品种被观众们团团围住,这是宁夏农林科学院农作物研究所携手福建农业专家共同培育出的适宜在西北地区种植的水稻新品种。

“今年10月初,‘闽宁1号’进入黄熟期,具有出色的抗病、抗倒伏能力,结实率很高,亩产能达到800公斤左右,希望这一品种早日走上千家万户的餐桌。”相关负责人介绍。

这些产品 让种子更高效

将一粒粒种子投入半人高的仪器,不用漫长的生长期,种子的水分、净度、发芽率等指标便有了量化的数据。在浙江托普云农科技股份有限公司的展位前,记者看到了让莆田市种子站相关负责

人唐超凡心心念念的种子检验仪器。

种子质量好不好,发芽率、精度都是硬指标,每当有新品种出现,这都是它们要回答的“必考题”。“传统表型测量通常用手摸,用牙咬,不仅工作量大,还会产生很大误差。”该公司销售总监官万红介绍,作为集自主研发、制造、销售和服务于一体,致力于农业科研仪器、分析仪器研发生产的企业,托普云农推出多品类的植物表型仪器,可对小麦、玉米、水稻、植物根系、植物光谱等进行表型数据采集与分析,能更高效、更精确地帮助客户开展测量和分析,大大提高工作效率。

如何判断一颗种子能否健康成长?以托普云农的人工智能气候室为例,它可以模拟和调控植

物生长的各种环境因素,实现植物生长过程的自动化动态图像记录,用于植物育种、生长、逆境实验等,可广泛应用于科研领域。

“如今,我们生产的相关仪器不仅在国外的种子站和农学院广泛使用,还远销东南亚、南非等地市场。”官万红说。

在北农(海利)涿州种衣剂有限公司的展台上,五颜六色的作物颗粒,同样引人注目。“这些是被不同效果的种子处理剂浸泡过形成的种子包衣。”该公司西南片区业务负责人宋棕学告诉记者,将杀虫剂、杀菌剂、复合肥料等品类按一定比例均匀包覆在种子表面形成的种衣剂,不仅能为种子提供生长所需的营养,还能有效防治病虫害,保护作物种子健康生长。

“阿俊”丝瓜、“红妃”木瓜、“翠玲”西瓜、“凤珠”番茄…… 闽台合作品种颜值高味道好

本报记者 欧阳进权



农业专业人员观察苦瓜新品种。本报记者 林双伟摄

“这次我们不仅在展馆展出各式果蔬,而且参与田间地展,试种的100多个从台湾引进的新品种,受到参会嘉宾的好评。”昨日,农友种苗有限公司销售代表何海滨说,此次全国种子双交会“两岸一家亲”生动地展现在人们面前。

在全国种子双交会上,除了福州海峡国际会展中心展出闽台合作果蔬,位于琅岐东部金砂片区的福建省种业创新中心(琅岐)新品种展示评价基地以田间地展形式种植了逾百种闽台合作品种,闽台种业成为此次全国种子双交会一大亮点。

金黄色的西瓜、不苦的苦瓜、特别好吃的小可爱(小西红柿)……闽台合作的“农味”芳香四溢,激发了众人的味蕾。“阿俊”丝瓜、“红妃”木瓜、“翠玲”西瓜、“凤珠”番茄……这些具有美好寓意且具有高颜值的蔬果品种,让逛

展的人仅看一眼,就深深记住了它们。

“闽台合作不仅为大陆带来台湾优良的品种资源、先进的育种技术和管理经营理念,而且培养了一大批种业人才。农友种苗相当于业界的‘黄埔军校’,福建种业界的从业人员不少出自农友种苗,或与农友种苗有着不解之缘。”福建省种业创新中心(琅岐)新品种展示评价基地技术负责人陈敬和说,作为国家级农作物品种展示评价基地,基地搭建了种子企业“看禾推种”和种植户“看禾选种”的平台,打通良种推广“最后一公里”,此次基地现场种植展示的闽台合作品种主要由农友种苗提供,有西瓜、甜瓜、丝瓜、南瓜、苦瓜和胡瓜,以及花菜、莴笋、胡萝卜。

远远看去是甜瓜或哈密瓜,走近一看却有西瓜纹路。种植基

地的展示牌显示,它们是闽台合作品种金美人、皇冠,这些外皮金黄的新品是闽台合作推出的西瓜品种。

何海滨说,这次在田间试种的西瓜品种,从皮色分有黄皮、花皮、绿皮,从肉色分有黄肉、橙肉、红肉、粉红外。多数品种对气候要求比较高,比如黄皮西瓜适合在22摄氏度至32摄氏度的气温下生长,如果遇到长期阴雨天气,皮就出不了黄色。

“这些新品种都是闽台农业合作的成果。”何海滨表示,“我们是省内首家台资国家级‘育繁推一体化’种子企业,已研发推广的优良品种达800个以上。消费者熟知的圣女果和千禧果也是最先由我们引入大陆市场。对于深受栽培者及广大消费者喜爱的各色超甜小西红柿,我们研发了更多耐病、风味佳的优良新品种,如‘圣禧’‘凤娇’‘小明’等。”

透过种业盛会看“菜篮子”新变化

本报记者 蓝瑜萍

随着生活水平的提高,人们对于果蔬的要求,不仅要吃得饱,也要吃得好、吃得健康、吃得多样。近年来,“菜篮子”“果盘子”里有哪些新变化?品种培育有哪些新动向?在第二十一届全国种子双交会上,记者进行了采访。

种业创新增添生力军

较之往年,本届种子双交会因“蔬菜芯”的加入,添了更多色彩。

福建田美种业科技有限公司的展位上,陈列着“田美油亮一号”“奇胜308”“白珍珠2号”“田美小可爱”等一批新鲜脆嫩的苦瓜实样。论表皮,有的凹凸褶皱,有的光滑透亮;论体形,有的绿而粗壮,有的玲珑小巧。这些形态不一的苦瓜,引得不少采购商、农户上前咨询。

“你看这款‘奇胜308’,菊花头、钝尾,商品性强,很受消费市场欢迎。”该公司负责人李洪龙透露,“奇胜308”是田美自主培育的一个明星品种,在闽北、浙江、湖北一带推广种植,已成为市场新宠。

今年种子双交会,吸引了超300家种业企业和科研院所参展。其中,除了实力不容小觑的粮食种业企业,也不乏一批专注“小而美”的蔬菜种业企业的身影。

努力“用作品说话”,青梗菜“金品1夏”是金品农业科技发展有限公司的又一力作。它不仅让中国老百姓在高温季节也能品尝到鲜美的青梗菜,还结束了福州乃至全国青梗菜种业市场受日本品种“掌控”的历史。金品的雄心还不止于此。通过和高校、科研

院所合作,金品还在努力打造闽侯青梗菜科技小院,为更长远青梗菜育种事业打下坚实基础。

大食物观引领新方向

昨日上午举办的蔬菜种业创新发展交流活动中,针对果蔬种业的发展,与会的院士专家、企业代表讲述了现实情况和影响种业发展的关键点。

“在世界范围内,中国的人均西瓜、甜瓜消耗量位列榜首,是国外的6.6倍。”北京市农林科学院研究员、国家西瓜产业技术体系首席科学家许勇介绍,我国的西甜瓜产业,也实现了从改革开放前的凭票供应,到上世纪末的吃瓜自由,再到新时代的满足个性化供应的历史性转变。“这背后,种业起到了关键性的作用。”

虽然国产率最高,但吃瓜并非能一直“自由”。和多数果蔬产业所面临的问题一样,一方面,新病害的威胁时刻存在,对品种的打击或许是毁灭性的;另一方面,市场需求在变,如何保持领跑,育种的方向至关重要。

许勇认为,大食物观下,未来种业应该围绕产业来变动,建议要把短期目标和中长期目标结合起来。“除了好吃,还要向满足人体健康需求的功能性转变,在综合性上协同提升,相互平衡。”

加速奔跑的“福州芯”

“福州种业企业商品化育种意识虽然渐渐觉醒,但与国内一些种业龙头相比,还有一定的差距。”在福州市种子服务站站长郭德章看来,本届种子双交会提供了一个绝佳的平台,能进一步加

强福州与其他省市区的种业交流。

要缩短差距,弥补科技创新体制机制方面的不足尤为关键。值得一提的是,当前在福州,不少科研单位与种业基地、种业企业加强合作,开展市场目标更明确的“订单式”育种。

福州市蔬菜科学研究所与琅岐种业基地合作,设立“专家工作站”,建立“蔬菜新品种示范基地”,针对性地开展蔬菜栽培新技术及新品种引进试验研究,建立科企协同发展模式,以点带面辐射推广,增产增效明显。

“新机遇下,福州正在不断地推出新政策、整合新资源,推动育种人才、技术、资源向企业合理流动,破除种业创新领域的制约和藩篱。”福州市蔬菜科学研究所所长陈秀娟说。