

全国种子“双交会”昨日开幕, 苦瓜刺身等新品种抢镜 看! 福州优势种业独特魅力

■记者 陈木易
通讯员 郭德章 郑泓文
记者 石美祥/摄

福州晚报讯 昨日,第十六届中国国际种业博览会暨第二十一届全国种子信息交流与产品交易会(简称“全国种子‘双交会’”)开幕。在这场种业盛宴中,福州馆以其独特的优势种业板块和特色的展销产品吸引了众多目光。

走进福州馆,一股浓郁的本土种业风情扑面而来。空心菜、青梗菜、鲜食玉米、丝瓜、苦瓜这五大福州优势种业板块格外引人注目。其中,精心制作的苦瓜刺身成为全场焦点,吸引无数好奇的市民驻足围观、品尝。

记者在现场看到,这款苦瓜呈现纯白色,瓜体粗壮且肥大,瘤粒饱满如白珍珠般,其果肉晶莹剔透。福建田美种业科技有限公司负责人李洪龙介绍,这款可以鲜食的杂交苦瓜品种名为“白珍珠2号”,因其果形酷似苹果,被人们亲切地称为“白苹果”苦瓜。其刺身的吃法也与生鱼片颇为相似,只需将苦瓜切成薄片,置于大冰块之上,既可以品尝冰爽清甜的苦瓜原味,也可以根据个人口味蘸取芥末、酱油、



福州馆内,市民品尝生食产品。

蜂蜜等,风味独特且营养价值极高。

李洪龙表示,“白珍珠2号”是他们近年来新育成的品种,独特新奇的食用体验在市场上备受欢迎。其单个售价达到20元左右,对于农民增收具有重要意义,也为公司带来了可观的经济效益。

除了苦瓜外,福州的其他优势种业同样表现出色。福州市种子服务站站长郭德章以馆内展出的“三叉空心菜”为例进行介绍。“三叉空心菜”是福州本土种业企业经过几十年辛勤创新育成的一个极具福州特色的品种。它不仅

高产、抗性强,而且口感极佳,深受消费者喜爱。更重要的是,它还是福州本土首个通过农业农村部新品种授权的公共菜品种,具有里程碑意义。

青梗菜“金品1夏”是福州种子企业的又一力作。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,并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。

由福州种子企业育成的各种鲜食玉米种子也打破了原本“北糯南甜”的玉米育种格局,为中国的玉米育种事业注入新的活力。



福州馆内,工作人员展示新型苦瓜。

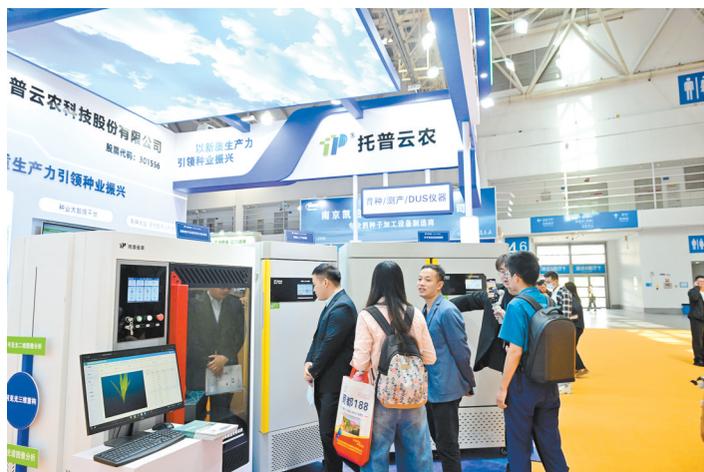
特别是“雪甜7401”水果玉米,以其优异的品质和口感,带动整个中国鲜食玉米种业的发展,目前已在我国五省区审定并推广种植。

福州市蔬菜科学研究所展示的丝瓜品种也让人眼前一亮。相比以往常见的又长又细的丝瓜,展示的丝瓜果形变短,更加肉质化,翻炒后颜色依旧青绿如初,不会变黑,商品属性大大提升。

此外,郭德章还热情推荐了馆内产自琅岐的水果。由于琅岐独特的温暖湿润海滨气候条件,以及海沙土的土质优势,使得这

里种植的水果肉质格外鲜嫩香甜,成为福州种业的一大亮点。

郭德章告诉记者,本次大会不仅是首次在福州举办,也是首次在长江以南省会城市举办,更是首次加入蔬菜育种板块。这对于福州来说,无疑是一次展示自身种业实力、加强与其他省市种业交流的绝佳机会。他也坦言,纵观全国,福州的种业企业在育种的商业化程度及规模化上仍有较大提升空间。未来,福州种业还将继续努力,不断提升自身实力,为中国种业发展贡献更多力量。



托普云农农业智能硬件设备亮相会场。

■记者 王光慧 肖远强/文
石美祥/摄

风味独特、口感Q弹的可鲜食玉米;科技感满满的第三代AI视觉数粒机……在第十六届中国国际种业博览会暨第二十一届全国种子信息交流与产品交易会上,一系列新品种、新技术、新设备让人眼前一亮。

新品种展现 闽宁协作新成果

在闽宁种业协作展示区,“闽宁1号”水稻新品种成为大家关注的焦点。据介绍,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适宜宁夏地区种植的水稻新品种。

“今年9月下旬,在宁夏银川市

永宁县、吴忠市两地的试验田里,“闽宁1号”迎来成熟期,不仅产量喜人,具有出色的抗病、抗倒伏能力,且米质已达到国家一级优质米标准。”工作人员介绍,“闽宁1号”在宁夏的区域试验中两年平均亩产788.8公斤,生产试验平均亩产729.84公斤,这个成绩彰显了其在水稻产业中的潜力。

福建种业展示区内,一款具有奶香味的辣椒吸引不少人驻足。据了解,它是福建省意达科技股份有限公司选育出的独特香味工业辣椒新品种——“意达奶香椒”。“这款辣椒是目前国内杂优品种中辣度最高的,加工的产品可用于军工、化妆品。”工作人员表示。

福建圣农集团的“圣泽901”白羽肉鸡也是现场一大亮点。

“闽宁1号”水稻、AI视觉数粒机…… 种业新产品黑科技扎堆亮相

过去很长一段时间,我国白羽肉鸡种源依赖进口,2011年圣农集团启动育种工程,2019年研发出这一具有完全知识产权的新品种。“它种源干净、生长速度快、成活率高、产蛋率高、料肉比低,性能指标达到国际先进水平,部分性能指标甚至超过国外品种,是种源技术的重大突破。”工作人员介绍。

黑科技扎堆 赋能农业生产

AI技术的引入,不仅提高了农业生产的效率,还为农业带来了前所未有的智能化变革。

有着智慧农业“第一股”之称的托普云农是我国AI+农业的领跑者。从育种科研精密仪器出发,托普云农将图像识别、人工智能、物联网、大数据等前沿科技与传统育种、制种、种子检验等环节相结合,研发种业科研全流程的智能装备。

昨日,这一系列农业智能硬件设备亮相会场,让人大开眼界。其中,人工智能气候室能够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。

育种,是一场寻找“完美基因”的旅程,其中约70%的努力聚焦于表型观察与筛选。“传统表型测量往往‘用牙咬、用眼瞪、用手摸’,工作量大、误差大。”托普云农现场负责人介绍,托普云农打造的植物数字表型采集分析系统,可以高效、精准地帮助客户测量表型参数,有助于提升工作效率。

种子包衣是一项促进农业增产丰收的高新技术。简单来说,就是将杀虫剂、杀菌剂、复合肥料等多种成分按一定比例均匀包覆

在种子表面,形成一层药膜,不仅能让种子防病抗寒,还能给种子提供养分,促进其生长。

在博览会现场,河北合力达研制的最新一代智能包衣设备吸引众人目光。据该公司销售经理王翠敏介绍,智能包衣设备依托人工智能,配备智能屏控系统和物联网交互系统,实现一键包衣和远程包衣。

现场,生物育种、基因编辑、生物饲料添加剂、农业环境微生物、AI视觉数粒机等黑科技产品推陈出新、扎堆亮相,为农业的可持续发展注入新的活力。



市民参观种业发展成就展。