

2022厦门种业博览会昨在翔安区开幕

超2500个蔬菜新品种争鲜亮相

这是我市首次举办种博会
这是开在田间地头的露天博览会
这场博览会的嘉宾都下到田间

昨日上午,2022厦门种业博览会(以下简称种博会)在翔安区新圩镇面前埔村七彩田园综合体开幕——这也是厦门首次举办种博会。本次种博会以“做大做强种业 助力乡村振兴”为主题。和传统的室内展会不同,这是开在田间地头的露天博览会,参会的嘉宾都下到田里,与“初长成”的作物们零距离接触。

举办厦门种业博览会,是厦门市、翔安区贯彻落实党的二十大精神,和习近平总书记关于“下决心把民族种业搞上去”重要指示精神的实际行动,旨在抓住国家全面实施种业振兴行动的新机遇,全力打造现代种业科技创新交流平台,提升种业发展水平,推动种业高质量发展。

本届种博会由厦门市翔安区人民政府、厦门市农业农村局、中国农业科学院蔬菜花卉研究所联合主办,中国农业科学院、福建省农业农村厅、福建省农业科学院作为指导单位,厦门市翔安区新圩镇人民政府、厦门市翔安区农业农村局、厦门市翔安投资集团有限公司、厦门国贸会展集团有限公司共同承办,厦门市种子协会协办,还得到了中国种子协会、福建省种子总站、福建省种子协会的大力支持。

本版文/本报记者 邵凌丰 通讯员 叶晓菲
本版图/通讯员 林木阳(除署名外)



▲与会嘉宾参观大棚蔬菜品种展区。

▶设置在地展区域不远处的种业企业展区,为企业展示种业科技成果及交流洽谈提供了绝佳平台。



展览交流+ 2548个新品种 同“田”比拼

严格来说,这一届种博会从10月初种下第一批胡萝卜种子开始,就已经启动了——昨天嘉宾们在现场看到的135亩展出区域,从10月初开始陆续下种培育,经过一两个月的培育与生长,才有了成片生机勃勃的景象。

135亩地里汇聚了超过170家参展企业带来的蔬菜种子品种。包括露地品种和大棚品种在内,集中展示了茄子、辣椒、番茄、花椰菜、甘蓝等新品种共2548个,其中番茄410个、辣椒363个、花椰菜220个、甘蓝218个、绿叶菜175个、西兰花129个、黄瓜128个、茄子116个、生菜112个、白菜100个;此外,还有菠菜、萝卜、苦瓜、西葫芦、芥蓝、茼蒿、芹菜、空心菜、玉米、豆类、莴笋、及瓠瓜、丝瓜、冬瓜等瓜类产品。此外,在翔安区新店街道的下许社区还设有胡萝卜展区,展示60多个胡萝卜品种。

每个品种都有不同的应用场景。比如辣椒,在这片地里就分别有螺丝椒、尖椒、线椒等种类,茄子有棒茄、圆茄、花茄、白茄等,生菜有罗马生菜、奶油生菜、罗莎生菜等——烧烤包肉用的大叶片生菜、口感更绵的生拌沙拉或适于水煮的生菜都能在这里找到。据现场的企业代表介绍,不同的种子涵盖

了早熟、中熟、晚熟、快速菜等品种,抗病性和商品性俱佳,可适应不同种植时间茬口和不同地域。

有意思的是,企业代表与种业人士、育种人员都在田间地头完成交流,在翔安新圩的山风与阳光之中或蹲或弯腰,用手用眼仔细感受每一种作物的不同。企业代表在提供新产品技术参考的同时,也为广大农民和种植户选择品种提供帮助,面对面进行产销对接,提高了对接和交流的效率与深度。值得一提的是,组委会在开幕式前就专门邀请了全国各地专家在现场的2500多个蔬菜种子中选出46个优选品种名单,昨天进行了现场颁奖,也供嘉宾参考选择。

在本次开幕式开始之前,组委会就邀请了来自全国各地的专家,就地展现现场的2500余个蔬菜种子,分别按照茄科、十字花科、绿叶菜类等品类,针对参展品种的抗病性、抗逆性、田间长势、商品性及丰产性进行观察,包括品种的整体情况、产量、叶形、病虫害情况、抗倒伏情况等,进行评审。“种类很多,可以一个一个仔细看过去,看仔细、看清楚。”深入田间的嘉宾对这次种博会的135亩展出区域赞不绝口,“这样的博览会以后要多办一些。”



参会嘉宾下到田里,与“初长成”的作物们零距离接触。(本报记者 许秋珩 摄)



参会嘉宾在地展区域进行面对面交流,获取了不少交流成果。(翔安区 供图)

产业研发+ 政府企业携手 做研发找市场

在种博会的开幕式现场,翔安区完成了一个具有重要意义的签约——与中国农业科学院蔬菜花卉研究所完成了战略合作协议的签订。

中国农业科学院蔬菜花卉研究所是国家级专业研究机构,建有国家级的实验室和研究中心,有世界第四的种质资源库,在蔬菜种业方面处于国内金字塔的顶端。这次合作将充分融合双方区位优势、资源优势、人才优势、技术优势,进一步推动翔安区蔬菜种业的高质量发展。

随后,来自翔安的四家种苗企业就蔬菜种苗新品种引种、黄皮椒、螺丝椒、台湾厚肉丝瓜战略合作等项目,与有实力的外地企业进行签约——外部优质资源引入并落地翔安,将为这片土地带来更多新品种,也为农业发展带来更多新机遇。

最后一轮签约则聚焦于品种研究合作开发、花椰菜育繁推一体化联合攻关等种业研发领域——通过地方政府、企业与科研单位的签约,能在实际种业工作中有效注入科研力量,有力提升种业创新能力,助力种业振兴。

其实从这些签约中不难看出,无论是种子战略开发、新品种推广、新品种研究开发,还是市场开发、育繁推一体化等项目,事实上都印证了此次种博会的宗旨:意在进一步搭建“政府+企业+基地+市场”的合作交流平台,让各类生产要素充分流动,将各方力量充分融合起来,在加强政企、科企之间的合作转化的同时,也促进了优秀种子种苗产品的推广。



乡村振兴+ 专家学者头脑风暴 助力乡村振兴

虽然是在厦门举办的首次种博会,但展会内容并不只局限在田间地头,同在新圩镇面前埔三五七彩田园内的种业企业展区,为企业展示种业科技成果及特色农产品等提供了一个绝佳平台;而在新圩镇初心馆广场还设有田园生活市集,展示了厦门各区域的“一村一品”特色农产品及加工产品。

昨日下午,种子种苗产业大会暨乡村振兴投资论坛在厦门佰翔五通酒店召开。大会论坛围绕农业投资现状、种业发展现状和未来趋势、金融助力乡村振兴等主题展开。大会上还展示了种业和乡村振兴的相关报告,并推介一批翔安区乃至全国各地市

的种业科研前沿领域的最新成果。论坛更邀请到了中国工程院院士和中国农业科学院蔬菜花卉研究所的专家们做辣椒、蔬菜种业、蔬菜育苗等方面的主旨报告分享,并邀请了来自厦门大学、集美大学、太平洋财产保险、厦门国贸金融小贷中心、中国农业银行股份有限公司的专家和企业领导做乡村振兴方面的主题分享,凝聚智慧力量,共商共建乡村振兴发展新路径。

“一颗种子背后是一个巨大的产业,我们不只是做种子的推广,更是要为第一产业做大做实,推动乡村振兴继续纵深发展做出贡献。”主办方负责人这样说。

原声

厦门市农业农村局局长邱伟伟:希望通过此次种博会,深化农业资源保护、协同创新攻关、种业市场拓展等方面的研究交流,推动更多种业科研成果在厦转化,共同为保障国家粮食安全、推动种业科技自立自强贡献力量。

中共厦门市翔安区委书记黄鹤麟:翔安区将坚持“让一粒种子改变世界”、坚守“用一个展会播种希望”、坚信“借一次合作共赢机遇”,推出力度更大的现代农业扶持政策,持续深入做好签约项目要素保障,助力大家在种业振兴中大显身手。

福建省种子总站站长赵杰:种业事关现代农业发展全局,希望以这次厦门种业博览会为契机,深入实施种业振兴行动,扎实推进蔬菜种业创新,持续打响福建蔬菜种业品牌,为全面推进乡村振兴、加快建设农业强国作出新的更大贡献。

中国农科院副院长梅旭荣:希望本次厦门种博会能以蔬菜种子为载体,以种业科技创新为核心,深化校企合作,加强协同创新,激发各类创新主体活力,提升我国种业科技创新体系的整体能力,力争早日实现中国种业强国梦。

小贴士

绝佳科普教育机会 欢迎市民朋友来参观

此次种博会的时间从28日开始,持续到30日。不过据介绍,展出区的135亩作物还将持续到春节期间,有兴趣的市民朋友可以带上孩子前往观看。

“可以说是一个绝佳的科普教育机会。”主办方负责人说,在地展现场,除了可以现场观察作物品种状态,大家还可以通过扫描作物牌上的二维码,获取种苗企业名称、品种名称、播种时间、定植内容等信息。

如果无暇前往也没关系,种博会还将展会搬到了“线上”,精心打造“云上种博会”。组委会开发的“云上种博会”小程序,涵盖了展会简介、展区导览、会议论坛、智能讲解、品种展示、展商推荐、询盘交易等七大核心功能。云上种博会将蔬菜播种、定植、生长、成熟等关键阶段进行拍照上传,让观众获取各品种各阶段的长势信息,更全面地了解品种特性、适种条件以及培育要点。

成绩单

厦门市 花椰菜种子占 国内市场份额约60%

厦门一直高度重视种业发展,先后出台《推进种业振兴行动若干措施》、《厦门市扶持蔬菜种子种苗产业发展措施》等一系列政策,2020年以来累计投入财政扶持资金3820多万元,加快种业基地建设。

目前全市种业发展已具备一定规模和实力,“厦门种子”品牌影响力不断增强——全市现有种子种苗企业131家,2021年实现产值11.91亿元;农作物种子种苗企业销售额占全省45%,处于全省领先地位;率先在全国开创蔬菜育苗集约化生产、订单销售的种苗产业化发展模式,每年生产高产、优质、抗病抗逆性强的蔬菜苗2.5亿多株,已发展成为我国长江以南地区最大的蔬菜工厂化育苗基地;花椰菜种子在国内市场份额约60%,草花种业年生产量约占国内市场15%,虾苗年生产量占国内市场15%以上。

翔安区 逐步崛起的 本地种业摇篮

此次种博会上,“翔安”元素熠熠生辉——除了在开幕式上对翔安本土的厦门中厦蔬菜种籽有限公司、厦门文兴蔬菜种苗有限公司、厦门如意种苗高科技股份有限公司等三家重点种子企业的特色种子种苗品种进行重点介绍外,展会还注重打造“区域品牌”概念,专门设有由翔安投资集团精心打造的“翔安特色展区”,展区内展示富有翔安特色的农作物,包括青葱、大蒜、马铃薯、胡萝卜、桔子、龙眼、火龙果、食用菌、芭乐、甘薯等。

根据市委、市政府部署,翔安始终坚持把种业发展作为乡村振兴的重要抓手,持续加大种业科技创新,打造了一批全国知名的蔬菜种子品类,种子种苗产业当前已成为翔安农业产业的重要支撑——据介绍,尤其是中厦、文兴等公司,在花椰菜种子的培育上颇有突破、独具特色,抢占了不少市场份额。