



深秋时节,刚刚举行的第二十二届中国国际农产品交易会(以下简称农交会)成了名副其实的“舌尖上的盛宴”。在琳琅满目的展品中,天津展团人气爆棚,浓郁的“津”门风味扑面而来——静海区罗阁庄村的梨爽脆清甜,津南区的“津健”葡萄果香四溢,蓟州区的黄山楂化身新颖零食,宝坻区的“三辣”辛香诱人,东丽区的花卉娇艳欲滴。这些“叫好又叫座”的名优农产品,如同闪亮的“天津名片”,不仅点燃了消费者的采购热情,更共同讲述着天津在现代农业赛道上,以品质赢市场、以特色促振兴的生动实践。

展台上,品尝、问价、扫码下单的市民络绎不绝;展台后,种植大户、合作社、企业负责人的脸上笑意盈盈。这热闹非凡的场景背后,藏着怎样的“流量密码”?每一个特色产业崛起的背后,都是一条追求品质、深耕品牌的奋进之路。今天,就让我们一同回顾展会的“津”彩瞬间,解码乡村振兴背后的动人故事。

静海区

来自天津“梨乡”的甜蜜味道

尊敬的顾客:您好!感谢您品尝全国“一村一品”示范村罗阁庄村的“乡村振兴硕果”,它产自天津市静海区良王庄乡罗阁庄村“薄碱富硒”的沃土……”展区的一角,一封精心装裱的感谢信“圈粉”无数,落款处“罗阁庄村党支部书记彭丹”的签名格外醒目,透露出满满诚意。

展台前,一位干练的女士正热情地招待往来顾客:“雪花梨是我们村的传统品种,种植历史有50多年;玉露香、津香蜜是近些年引进的优良品种;佛见喜是我们正在推广的‘明星产品’!”彭丹化身“带货达人”,向来宾讲解每个品种的特色。

“佛见喜这个品种很特别,远看像苹果,甜中微带一点酸,肉质特别细腻!”彭丹一边切梨请顾客品尝,一边讲述这个品种的“新生”故事。这个原产于北京平谷的老品种,因种植技术要求高一度濒临灭绝。罗阁庄村通过嫁接引种,在天津市农科院专家指导下,经过两年试验终于攻克技术难关。“现在我们的佛见喜单果最重能超过一斤,在市场上很受欢迎!”

“我们带这封信来,就是想告诉每一位顾客,

您品尝的不仅是梨,更是我们全村老乡的一份心意。”彭丹笑着说,这封感谢信背后,是罗阁庄村深耕梨产业的百年传承,全村梨树种植面积达3000亩,是天津市最大的梨树种植集聚区,素有“梨乡”美誉。罗阁庄村土壤富含果树生长所需的重要元素硼及其他微量元素,所产果实色泽光亮、皮薄核小、肉质细膩、鲜嫩多汁、酸甜可口,以产量高、品质优而闻名。

近年来,村里还创新“村集体+合作社+农户”模式,梨园种植涵盖皇冠梨、雪花梨、红香酥、玉露香、鸭梨、新梨七号、秋月梨等10余个品种,年产梨超过1500万斤,年经济效益达2100万元,带动农户增收致富。

“这几天,光佛见喜就卖了300来斤,很多顾客尝过之后又打电话想要回购,说咱们的梨果香味浓、特别爽口。”更让彭丹高兴的是,此次展会还吸引了北京、天津等多地采购商前来洽谈合作,“农交会帮我们拓宽了品牌知名度,下一步我们还将深耕文旅市场,持续开展梨花节、采摘季等活动,让咱们的梨名头越叫越响。”



■记者 李杨 史莺 文/摄

蓟州区

“不酸的山楂”引围观

“这是什么水果?以前没见过。”“能直接吃吗?”……在京津冀协同展厅的蓟州区展区里,一种黄色的小果格外引人注目。

“这是咱们蓟州区种植的黄山楂!”来自蓟州区下营镇楠山御林家庭农场的工作人员热情地向大家介绍,“它在天然富硒土壤中生长,除了包含山楂特有的有机酸成分外,还富含钙及多种维生素,特别是硒元素,营养丰富。”

面对大家的好奇和疑问,工作人员端出今秋收获的新鲜黄山楂供众人品尝。“一点都不酸!”不少观展市民在尝鲜后评价道。

楠山御林家庭农场负责人段雪林告诉记者,下营镇地处蓟州区北部,土质肥沃、降水充足、昼夜温差大,非常有利于山楂果实的糖分凝结,“下营山楂”也获评“津农精品”品牌。“此前农场一直种植红山楂,近年来,下营镇着力打造山楂特色小镇,为了丰富品种,由市农业农村委和镇政府牵线搭桥,我们在2022年引进黄山楂。经过培育,去年‘十一’

前后迎来首次收获,无论是口感还是营养价值,比红山楂都有了明显提升。”段雪林表示,尽管每斤价格是红山楂的数倍,但去年几千斤的黄山楂还是被抢购一空。加上这几年山楂产品种类不断增加,已经从传统的山楂糕、山楂片拓展到冻干山楂、山楂饮料等产品,带动了村民们增收致富。

为了让更多的人了解这种水果,段雪林在市农业农村委的推荐下来农交会参展,“这几天有不少外地商户过来咨询对接,希望能把黄山楂销往更多省市,让大家都来尝尝‘天津味道’!”

不只是下营镇,穿芳峪镇刘庄村的芳草园农作物种植合作社在去年也开始种植有着“中国好品种”称号的金如意黄山楂。此次农交会上,合作社将第一年结出的果实带到现场,引来不少逛展市民询问、试吃。展台上,忙着销售特色农产品的合作社负责人马晓丽说:“‘金秋限定’的黄山楂这几天卖得不错,消费者对于绿色健康食品舍得‘掏腰包’,我们也将不断丰富农产品种类,满足消费者多元化需求。”



东丽区

津南区

一颗好葡萄的“舍得”之道

津南区的“津健”葡萄展台虽然面积不大,却被围得里三层外三层,一串串晶莹饱满的葡萄泛着诱人的光泽,吸引不少人驻足品尝。“这个阳光玫瑰后口特有香气!”“甜而不腻,果肉紧实,妮娜皇后果然名不虚传。”不到半日就已售出百余斤。

“这次我们带来了5个主打品种,分别是红阳玫瑰、克伦生、阳光玫瑰、妮娜皇后与黑皇,都属于晚熟的葡萄品种,既有老品种,也有葡萄界的‘新秀’,可以满足不同消费人群的口味喜好。”天津金谷兴农农业科技有限公司党支部书记何长青一边张罗着补货,一边热情介绍。他随手拿起一串阳光玫瑰葡萄解释道:“我们的果实糖度普遍超过18.5,部分甚至达到20以上,甜中带香,具有独特风味。”何长青坦言,近几年,随着阳光玫瑰种植规模不断扩大,市场竞争度也越来越高。“咱们的葡萄属于有机食品,达到八成熟以上才会采摘,拼的就是一个品质。”何长青说。

品质的背后是种植理念的坚持。目前,“津健”葡萄在津南区八里台镇建有187亩种植基地,59

个大棚严格执行有机种植标准。为了保住葡萄的高品质,他们甚至“放弃”了部分远程订单。“成熟度高的葡萄经不起长途颠簸,我们现阶段主要服务京津冀,确保消费者吃到自然熟的风味。”何长青说,这份“舍得”换来的是忠诚客户群,“津健”葡萄回头客比例持续攀升,今年产量约3万斤的葡萄几乎售罄。

展会现场,一侧摆放的无花果和长果桑等果品也颇受关注。“这是波姬红和金傲芬两个无花果品种,大棚种植可达到一年三季结果,我们还有采摘园可供市民体验;这个台湾长果桑则是我们引进栽培的新品种,它口感类似桑葚,却比桑葚甜度更高,汁水更足、果肉更饱满,我们希望通过不断优化种植结构,让咱老百姓的‘果盘子’更丰盛。”

“今年,我们在津南区开了首家直营店,农交会结束后,我们还要根据市场反馈,再次完善早、中、晚熟品种搭配,争取明年4月底提前上市首批早熟品种,同时把产品送进北京新发地市场及更多大型商超。”何长青信心满满地说。



蓟州区



津南区



宝坻区

东丽区

“花”样吸睛惊艳众人

农交会期间,东丽区展区人头攒动。除了诱人的新鲜水果、蔬菜等农产品外,还有大片的绿植分外养眼。天津市东信花卉有限公司(以下简称东信花卉),带来百余个品种的数百盆花卉参展,不少观展者或是俯身选购绽放的红掌,或是仔细端详帝王花烛的叶片颜色,或是拿起一盆盆红玫瑰竹芋查看长势……人气最旺的是色彩艳丽、花形如灯笼的宝莲灯,饱满的花朵与油亮的叶片相映成趣,引来众人围着它们拍照,也有不少人询问其如何种植,把寓意步步高升的它带回家。

“宝莲灯是野牡丹科花卉,原产于菲律宾、马来西亚等国家的热带雨林。”工作人员边浇水边向观展者介绍,东信花卉曾获评全国农业农村信息化示范基地,并成为“农业农村部花卉智慧生产技术重点实验室”。正因企业技术研发实力雄厚,才能历经多年将野生品种自主繁育与改良,让宝莲灯成品苗完全实现国产化,花期基本能开满全年。

工作人员告诉记者,近年来宝莲灯越来越受市场欢迎,农交会上也有不少外地采购商前来洽谈。“咱们在现场看到的深粉色、浅粉色和宝石红三个品种,就是我们陆续培育出来的,东信花卉也成为全国唯一掌握宝莲灯种苗生产技术的企业。”

花卉展区旁,另一种特殊的“花”也令人啧啧称奇。

“这花开得如此鲜艳,怎么养出来的?”在杨氏花馍展台前,东丽区非物质文化遗产代表性项目“杨氏传统花馍制作技艺”代表性传承人杨恩芳笑着对围观的市民说:“您来摸摸这朵‘花’,它是面做的!”的确,若不是仔细观察,很难一眼看出桌上摆放的“花开富贵”“柿柿如意”“苹苹安安”等一盆盆栩栩如生的“绿植”,竟是巧手捏出来的花馍。

作为“杨氏传统花馍制作技艺”的第五代传人,杨恩芳已经有30多年花馍制作经验,在她手中,无论是动物还是植物,无不活灵活现。“我用面粉、牛奶、鸡蛋搭配来提升口感,以火龙果、紫甘蓝、胡萝卜等榨汁进行染色,让传统花馍焕发新滋味。”她告诉记者,制作花馍,颜色是最难调的,蒸制时间也要严格控制,多一分钟或少一分钟,颜色可能就失真了。她说:“这几年在市农业农村委等部门的指导下,我们经常开展公益活动,希望有更多孩子学习和爱上花馍技艺,把非遗技艺传承下去。”

宝坻区

“老味道”藏着“智慧密码”

辣嘴香心的“宝坻三辣”,飘香四溢的“劝宝”韭菜、一口留香的玫瑰花饼……宝坻区展区,主打“味觉冲击”。

“您闻闻我们的‘天鹰椒202品种’,跟一般的小米辣不一样,辣中带着一股香气。”拿着一把火红的辣椒段,宝坻区新安镇的农兴家庭农场负责人陈志远告诉记者,虽说多年来“宝坻三辣”的味道始终如一,但种植技术在不断更新。“就拿天鹰椒来说,传统的种植方式,浪费种子,而且辣椒抗病能力较弱,影响产量。最近几年,我们开始推广育苗移栽技术,先在大棚里育苗,根据幼苗生长情况再移栽到地里,这样就可以延长天鹰椒的生长周期,大大提升幼苗成活率,使得产量增加、辣椒品质提高。”

听到陈志远介绍起“水肥一体化智能灌溉系统”这一新技术,天津市天勤家庭农场负责人周峰也兴致勃勃地说:“口东镇的五叶齐大葱非常有名,作为镇里龙头企业,我们农场多年来不断探索大葱机械化育苗,其中就应用了‘水肥一体化灌溉系统’。它是把可溶性固体肥料或是液体肥料与灌溉水相融合,通过智能化滴灌,让水肥精准漫灌农作物根系发育生长的部分。与常规施肥相比,大大节省肥料用量,还能降低人工劳作,增加大葱产量。”周峰表示,农场还持续对五叶齐大葱进行改良提纯,让葱叶更挺拔、葱味更浓郁。

宝坻区非物质文化遗产代表性项目“林亭口大蒜栽培技艺”代表性传承人尹义是农交会的“老朋友”。种植“六瓣红”大蒜已有30余年的他,对于农机装备智能化、农业科技创新发展感触颇深。“以前有句俗语,‘大蒜挣钱不好拿,不是挖坑就是爬’,可见人工种蒜有多难。现在,我所在的庆义家庭农场,是天津市大蒜全程机械化示范基地,大蒜正芽播种机、大蒜收获机、蒜米机等智能化农机,让我们种蒜不再难。”他以代替人工的“蒜种分瓣分选机”举例,如今装满一袋优质蒜种不到10分钟,效率是人工选种的200倍。“我想让更多农户看到高科技带来的降本增效,和我一起投身到智能化、现代化的农业生产中。”他感慨地说。

们还会针对远程操控、规格定制等功能对草莓采摘机器人进行定向研发,并不断完善激光除草仪、番茄采摘机器人等智能农业设备,让科技更好地服务于农事。”赵先生说。

“扫一扫这个二维码,就能知道这棵白菜的‘前世今生’。”天津温阳生物技术有限公司的展位前围着不少感兴趣的参观者,一台食品安全智能自动化检测“神器”旁,展区负责人张曼正熟练地演示着。

张曼拿起一片标本放入样品管器中,“我们取样后,系统会为它生成专属的‘身份证’,只需用扫码枪轻扫二维码,这批白菜的产地、生产日期、用药记录等溯源信息就会全部录入系统,再通过自动化设备检测,赋予食品安全信息。”

张曼告诉记者,传统人工检测依赖实验员专业操作,难免存在人为误差、检测周期长等问题,这套企业自主研发的自动化检测设备融合了“互联网+”、人工智能与大数据技术,检测项目涵盖百余项参数,检测结果可实时更新,并同步上传至企业系统或监管平台,实现远程质量监控,大大提高检测结果准确性和检测效率。

“目前,我们这套设备已在天津市相关行业实现大面积覆盖,并在全国各地推广应用。”张曼表示,随着农产品食品安全监管要求日益严格,智能化检测设备正成为“从田间到餐桌”安全溯源的重要技术支撑。

科技助农 绘就“津”彩好“丰”景

■记者 李杨 史莺



摄影 马庚申

无土栽培蔬菜成为丰富市民菜篮子的一大助力

的小辣椒形象直观展示出从发芽、开花到结果的全过程,孩子们看得入神。现场带队参观的岳阳道小学老师表示:“这样的实践课比书本教

联网种植技术融入教学。”这就是智慧农业的启蒙教育,我们希望通过这些有趣的体验,让孩子们了解现代农业技术。”吴国娟说。

充气、包裹、摘取、放置……在现代农业科技展区,名为“田野漫步者”的草莓采摘机器人前挤满了好奇的人。北京市农林科学院科研人员赵先生正娴熟地演示着作业流程:搭载双机械臂的移动底盘在模拟草莓垄间平稳行进,当视觉系统识别到成熟“草莓”时,充气式柔性抓手便缓缓靠近,如手掌般轻柔包裹果实,整套动作行云流水。

“您看,这个像白色蘑菇一样的‘小帽子’,就是充气式柔性抓手,它采用仿气囊设计,会根据草莓的形状自动调整收放状态,既能做到精准抓取,又不伤果实,它还能通过视觉识别系统判断成熟度,只摘红果,不碰青果。”赵先生向记者介绍,这款该院与北京市海淀区农业农村局、农芯科技(天津)有限公司合作研发的草莓采摘机器人,其研发初衷正是要解决农业劳动力老龄化、采摘成本高等问题。

赵先生透露,目前,首批试验设备正在天津智能农业研究院的大棚进行实测。“下一步,我

乡村走读

当科技遇到乡土情,会碰撞出怎样的火花?

在近日举办的第二十二届中国国际农产品交易会上,让人目不暇接的不仅有农产品的鲜香,更有浓浓的“科技范儿”。从家庭菜园到万亩农田,从农业实验室到百姓餐桌,科技与农业的深度融合不仅提高了生产效率,也悄然改变着传统农业的面貌。

“小小科学家”互动体验区成了孩子们的快乐天堂。红叶甜菜、罗马生菜等十几个品种在立体旋转的栽培架上茁壮生长,一株株无土栽培蔬菜让孩子们惊叹不已。

“这是我们为城市家庭特制的‘迷你农场’体验套装。”天津爱民网络科技有限公司总经理吴国娟拿起一个小方盒介绍,“这里面装着无土栽培需要的种子、有机基质和小巧的花盆,孩子们可以带回家,亲身体验从播种到收获的全过程。”

吴国娟告诉记者,传统土壤种植容易受土地病害困扰,而无土栽培蔬菜基质经过专业杀菌处理,从源头杜绝了病害,从而实现近乎零农药的安全生产。

展台另一侧,一盆盆按生长顺序依次排列