

第十八届农交会圆满闭幕

品牌化信息化成风向标 展现上海农业高质量发展之路

□记者 欧阳蕾昵 张树良

11月30日,由农业农村部、重庆市人民政府共同举办的第十八届中国国际农产品交易会落下帷幕。作为农交会历史上规模最大、参展商和采购商数量最多、展品品类最全的一届展会,为期四天的展会吸引了线下入场观众30万人次,线上观展观众5000万人次,实现线上线下销售总额3.5亿元。

11月27日,市农业农村委主任张国坤前往上海展区巡展。张国坤指出,今年,上海展团聚焦农业最新成果,坚持以市场为导向,以企业为阵地,以品牌化、信息化为引领,聚焦绿色农业、品牌农业、科技农业、数字农业发展成果,通过展示、体验、品鉴交流,多角度彰显上海“三园”工程建设成效,充分展现了上海农业高质量发展之路。

在总结大会上,1000种农产品获得本届农交会最受欢迎农产品;100个农业品牌获得本届农交会最具影响力品牌称号。会议宣布,2021年,第十九届中国国际农产品交易会将在深圳市举办。

科技成果

从实验室走向餐桌

吃一勺虫草花罐头、泡一杯大麦若叶,再来一包灵芝孢子粉,这些具有保健功效的农产品正越来越受

到市场青睐。本届农交会,市农科院聚焦大健康产业,全方位展示上海科技转化成果。

“花菜的色彩居然也能如此丰富!”从深浅不一的绿色到浓艳亮丽的紫色,展会上,由市农科院功能花菜创新团队研究的彩色花菜十分吸引眼球。记者了解到,每种颜色的花菜都有不同的保健功能:紫色花菜名叫“东方之紫”,被称为花菜中的蓝莓,富含花青素,抗氧化效果突出;浅绿色的松花菜叫“绿松一号”,是国内首个绿色松花菜品种,口感比普通松花菜更甜、更脆、更嫩。这些特色营养功能花菜生产示范后,很快成为上海乃至长三角地区农业生产者的心头好。

科技兴农的价值如何体现?其中一个重要的方面便是成果转化落地。以药食同源作物大麦为例,市农科院生物所研制了大麦若叶青汁固体饮料、青裸慢消化淀粉饼干等系列产品,一经亮相就受到市场关注;而食用菌所利用其在食用菌生产加工上的丰富经验,以市场需求为导向,选育出了高产孢子粉、富含多糖和三萜的灵芝新品种。“对市场来说,新的农业技术意味着更加科学高效的农业生产方式和更有前景的市场空间。借助农交会这个平台,我们希望能更好地对接市场,满足消费升级背景下人民群众对品质农产品的新需求。”市农科院展区负责人表示。

智慧助力

为数字农业带来无限可能

在数字农业展区,左岸芯慧、华维节水、国兴农、劲牛等上海企业分别展示了农业大数据、智慧农业、农业物联网等方面的应用成果。

数字时代,如何高效便捷地管理农药废弃物?记者在劲牛信息技术有限公司展台看到,一款最新研发的“蛙收”农药包装废弃物回收箱让智慧回收成为现实。工作人员现场演示了整个回收的过程:通过小程序获取回收身份码,然后扫描农药包装追溯码,当箱门自动打开后,投入已扫码的农药包装,回收补贴资金就直接发放到农户账户。“无中间环节、管理成本低,实时到账。”劲牛公司负责人介绍说,该智慧回收系统通过完整的回收数据化台账建立,可以清晰了解每个农药厂家在本辖区的农药包装回收情况,同时对辖区内农药实际使用情况和分布提供实时系统在线监测,为食品安全、生态保护及“双减”工作提供重要的数据支撑。

同一个展区内,左岸芯慧作为一家提供农业全产业链智慧服务的高新技术企业,已连续多年参加农交会。“如果把智慧农业比作一个人,传感器就相当于人的眼睛,它是智慧农业的起点,也是农业数据的来源。”左岸芯慧董事长张波介绍

说,从土壤检测、水质检测、空气检测、气象检测,到数据化、智能化,左岸芯慧一直致力于解决农业应用级传感器问题,使所有类型的传感器具有了标准接口、标准协议。

绿色美味

地产农产品组团参展

按照产业布局,本届农交会,上海展团特别设置了大米、果蔬、养殖、速食等展区。首次设立的大米展区里,来自奉贤的鱼虾混养生态源稻、松江的地标产品松江大米、青浦的“蛙稻米”等地产获奖大米企业组团亮相,一字排开的电饭煲煮出的米香味溢满整个展区。果蔬区内,来自嘉定的甜瓜新品种“华蜜303”网纹瓜可谓甜瓜中的宠儿。这个由市农业技术推广服务中心成功选育的网纹瓜,肉质细嫩多汁,口感清甜,中心糖度在18度以上,满足了消费者对精品瓜的需求。试吃后,不少采购商对上海地产网纹瓜竖起了大拇指,“品质完全不逊色于日本的玫瑰蜜瓜,这样的好产品应推向更广阔的市场。”

养殖区里,来自崇明的清水大闸蟹只只个大饱满,作为花博会特许产品,今年产自宝岛蟹庄的清水蟹单只平均规格为4.5两左右,比去年增加0.4两。一旁,经清水煮熟的松林牌梅花猪肉,即使不添加任何佐料,也能品出猪肉浓郁的鲜香

味。来自松江松林集团旗下的“松林猪肉”已连续多年参展。本月初,松林食品公司1.6万头商品猪和800头能繁母猪顺利通过“绿色食品A级标准”,成为上海首家获得绿色认证的肉猪品牌。

永续合作

沪台农业结硕果

在海峡两岸农业合作展区,凤梨、文旦柚、莲雾等台湾特色农产品齐聚。作为智力输出,自2006年起,海峡两岸(上海郊区)农业合作试验区相继成立了上海台湾农产品交易中心、海峡两岸(上海)农产品交易物流中心、上海市台协永续农业工作委员会等组织,多年来持续推进沪台农产品交易、农产品精深加工和农业科技创新,促进两地农业永续合作与发展。

本届农交会,在沪台农协会企业除了展示水果、花卉等产品以外,还带来了最新农业科技技术。上海开欣鱼菜农业科技公司的密集型循环水工厂化养殖项目便是其主推产品。该系统通过物理过滤、生物过滤、消毒、增氧等处理方式,将养殖池的水净化,达到循环利用的效果。据企业负责人介绍,这套环保养殖系统节水、节能、节地,高密度科技养殖能做到温度、水质、空气、环境的可控,为养殖生物提供了稳定可靠的生活环境。

古村落和新风貌，章堰在新旧融合中渐渐“变脸”

走进章堰村文化馆，仿佛瞬间完成数百年的跨越——从苔痕斑驳的古旧建筑外墙到光鲜靓丽的时尚建筑内部,新与旧呼应,传统与现代交融。以章堰文化馆为核心的章堰村改造,古村落和新风貌在构思精巧的“设计”中,处处凸显新旧碰撞。近日,记者来到古村,感受到在新旧融合的冲击中,章堰渐渐“变脸”。

□记者 顾向民 摄文

在建中的青浦山周公路延伸段的尽头处是重固镇章堰村核心保护区的入口,这条宽阔的公路还未开通,静静卧着,似乎在等待章堰古村的美丽亮相。

章堰村今年动静不小,已经对外预约开放的章堰文化馆9月份入围了世界上很具影响力的Dezeen Award 2020世界最佳文化建筑类别,这是国内乡村振兴题材中第一个入围此重量级大奖的村镇项目。

混搭新旧风格
老房子变新地标

站在300年历史的兆昌桥上眺望,章堰村像一个沉静的古装女子,朴拙又优雅,最显眼的部分是乡村振兴的核心项目——章堰文化馆,这一联结了清代建筑村史馆、残垣断壁的章家老宅与簇新的新建筑的综合体,如同枯藤老树中长出新芽,新旧里新,灰白相衬,生动呈现出“生长、生存、新生”的老建筑修复理念。

整座文化馆内外,玻璃与残砖的组合;古树、青苔上的狗尾巴草与白色混凝土的混搭;新石材与旧木料的拼接等新旧融合、交错的设计不胜枚举。数月前章堰文化馆对外预约参观以来,这栋曾经的老旧建筑很快变成新的网红打卡地。

负责章堰村改造项目的中建(上海)新型城镇化投资发展有限公司总经理赵磊告诉记者:“章堰村在

乡村振兴建设中让‘新’与‘旧’共存共生,不是推倒重建、也不完全是修旧如旧,而是在旧迹中融入当下的发展理念和功能需求,最大程度保留村庄原来的生态和文化基底。”

据悉,中建项目团队2016年开始对章堰村进行谋划,遴选设计师,对原生态测量,思考如何改造,如何让新旧融为一体。如今,一期项目改造中最大的亮点——包括二十多座古桥、三十多栋老房子在内的古村生态和文化基底正在修复、保护,使原生态以新的面貌留存、利用。尤其是临河的老房子,对建筑、结构、历史、文化制定了《一宅一册》,基本按照原来的结构、样式重建,整个建筑群错落有致、原汁原味。改建后的老房子将被赋予新的内涵,打造成滨水街区、咖啡书店、时尚餐厅、特色民宿等商业业态和休闲空间。

不久的将来,行走在章堰,人们会时时感受古村落的浓浓现代气息;在古建筑打造的新街区里吃喝玩乐,从古老的石桥一下子穿行到新材料筑就的透明桥;踩着旧石板铺就的汇福老桥转角遇到新潮的咖啡馆……

活化空心古村
农民变产业工人

临水而筑的章堰古村有千年故事。曾经市埠繁华、商业鼎盛,米铺、布庄林立,茶坊、酒肆聚集。“我小时候,章堰村市集还很热闹,是重固镇的商业中心。”土生土长的章堰

村支书屠拥军说,经过历史的变迁,如今村子空心化严重,七八十岁的老年人占比很多,不少年轻人外流。

“保护与活化是章堰村改造的总体思路。乡村振兴就是为了让古村落恢复新的活力,加速乡村新城代谢功能、吸引新农民和年轻人回流。”据赵磊介绍,章堰村乡村振兴项目总投资5亿元,一期改造即将完成。一些落户章堰的振兴项目已经产生示范效应,如章堰科技农业园,将智能化、自动化全程贯穿于种苗繁育、种植生产、采后初加工、产品追溯、废弃物处理等环节,构成完整的科技农业产业链条。“新”的章堰村将大量引进类似的循环技术、初创概念、环保等新业态企业,建成拥有科技企业的创新中心、生态协同的共享中心、创业创新的社会大学、高科技农业的展示中心的“乡村硅谷”,吸引当地人才回归乡村,反哺乡村。

随着古村活化的不断推进,当地不少农民已经转化成产业工人,记者了解到,章堰科技农业园已经吸纳了数十位本地村民。后期村里运营管理、服务类岗位也将招收本地农民就业;老的手工艺人诸如泥瓦匠、编织手艺人等也大有用武之地,赵磊告诉记者,中建企业大学开设的文创商店将会邀请老艺人传授传统技艺,并把一些手工艺作品转化为文创产品。

干净的河流、安全的土壤、有趣的新生活,在章堰,水乡田园的新型生态聚落未来可期。



整治人居环境
陋习变新风貌

漫步章堰村核心保护区,除了在建工程施工带来的凌乱,举目少见违和之处。迎面遇到的村民热情地打着招呼,乡风淳朴令人愉悦。

“新”与“旧”共存共生的设计不仅体现在章堰村的硬件设施上,也体现在除陋习建新风貌的文明建设中。

村支书屠拥军告诉记者,由于种种历史原因,章堰村游手好闲之輩较之其他村落多一些,为了扭转旧陋习,塑造良好的人居环境,章堰借助青浦区的“三大整治”专项行动,采取了不少治理措施。

“取缔不合理的补贴,不纵不讲理的人,认真解决老百姓突出的矛盾。”屠书记说,比如涉及农民自留地集中流转及小组内闲散土地统一流转的事,往往非常棘手,有些村民会在村委会耍无赖,村支部坚持公开、公平,不徇私也不手软,照规矩

做事,终于让无理者服软,最后村里收回土地152.49亩。

对村民碰到的垃圾分类、宅前屋后整治、河道六米线内种植的小菜地、清“缸、坛、罐”等实际问题,村支部根据不同的对象采取不同的工作方法。

近两年,组织村民宅前屋后清理、清运拆违垃圾;组织志愿者队伍进行除草、清理小广告、清扫公共部位等;针对新村点村民垃圾分类不配合、“三大整治”不彻底等情况,村干部约谈当事人,讲事实、明道理……一桩一件,潜移默化中,章堰的村容村貌和乡风乡风大为改观。

陋习不断变革,风貌也日益改善。“如今,章堰是青浦区第一批‘无违标杆村’、上海市第三批乡村振兴示范村。”屠书记说。

暮色将近,章堰工地上耸立的手脚手架渐渐隐没在暗沉的天色中,斜阳余晖给章堰古村镀上了一层金边,昔日繁华的“金”章堰在乡村振兴改造中轮廓越来越清晰。

