

以花为媒促进乡村旅游

宝山月浦镇通过“1+4+x”振兴产业提振经济发展

□记者 施懿赞

月浦镇乡村振兴进行时，美丽家园、绿色田园、幸福乐园的“三园”行动计划正紧锣密鼓开展中，作为传统工业重镇的月浦正越发呈现出其柔美的气质，工业“钢城”里开出的美丽“花谷”正在悄然转型，悠然绽放。

5月8日，以“乐谱花海、田园风采”为主题的2019第二届上海宝山月浦花艺展正式启幕，本届花艺展融“农艺、技艺、文艺”特色于一体，呈“乐里有诗、诗里有景、景里有花”之意境，无论是花卉展示面积还是花卉品种都比去年有所提升，当地农户参与庭院美化种植、田间产业化种植的热情进一步提高，同时增设“农夫集市”等场景体验互动，凸显田园野趣。花艺展持续五天，为广大市民及游客带来一场多姿多彩的休闲盛宴。

宝钢国旅和月浦农业发展有限公司强强联手，探索融合工业游和乡村游于一体的合作发展模式，为月浦乡村振兴注入新的动力，让游客既能重温工业历史，又能体验到美丽乡村的田园风采。

100多种花卉集中展示

花艺展以月狮村、聚源桥村230亩大地景观为底色，依托月浦镇集生产、观光和科普为一体化的花卉综合示范基地。展示100多种50万盆花卉植物，主要有天竺葵、海棠、凤仙、满天星、石竹、大丽花、飞燕草、毛地黄、金鱼草、南非万寿菊、雏菊、矾根、蜀葵、鸢尾、萱草、月季、舞春花等，让观众

大饱眼福。据主办方介绍，核心展区主题为趣味园艺，分为室内展示区、庭院样板展示区、花境应用展示区、花海区四大板块。其中室内展示区分为新优品种展示、室内生产展示。举办花艺展，就是以展聚友，让鲜花美景能够走入千家万户，通过政府搭台，做强美丽经济。主办方特别创设了庭院样板区，展示不同风格的庭院布置，更有贴近观众的阳台窗台应用展示，在花卉品种展示方面，增加了趣味园艺的内容，更加贴近生活、贴近家庭园艺，为此打造了全新的月季大道、模纹花园、岩石花园等。

农夫集市留住乡愁

本届花艺展，在文创体验上进一步升级，融入更多的文化元素，体现观赏性、艺术性、趣味性。

同时，科普公园内不仅让市民及游客学习到各种花卉知识，还通过布置“仿真动物、艺术风车”等景点，营造了浪漫有趣的氛围。本届花艺展特别打造了“农夫集市”，让市民赶一场“农味”十足的乡村集市，主办方月浦镇农业发展公司开设800平方米的农夫集市，26个展位集中展示月浦农业土特产、时令瓜果、农家定胜糕、糯香草头饼、清香粽子等独具月浦乡愁的特色美食精彩亮相。“众文空间”“一水间园艺集市”的创意设计，让广大游客体验以“海派锣鼓”“月浦竹编”为代表的非遗技艺的无穷魅力、丰富多彩。爱花的市民还可以在“集市”里买上一些盆栽花卉、水培植物，扮美自己家庭的生活空间。开幕式后，还举



行各种精彩的文化活动，为游客带来一场场文化的视听盛宴。

美丽经济促产业升级

花艺展主舞台的设计与周围的河流、农田等景观融为一体，注重风貌打造，突出了月浦美丽乡村的“新江南田园”风格。开幕式上宝山区垃圾分类主题曲首场开播，垃圾分类吉祥物也与市民见面。

花艺展以“生态、农趣、休闲”为主线，以乡村旅游为目标，为游客营造集花海赏玩、休闲娱乐于一体的浸入式体验。从养鸡到养花，从种菜转为种花，“美丽经济”不仅为农户带来了增收，也促进了月浦农业产业升级。月浦镇不断推动各村大力发展高水平绿色农业，促进农业产业化结构调整，以产业引领，带动产业振兴。

以花艺展为契机，月浦镇在宝山区农业农村委员会的关心支持下，积极尝试发展田间花卉种植，探索“龙头企业+合作社+农户”的花卉产业经营模式。以月狮村为例，将以往散乱的自留地集中归并，筹建月狮村生态花卉种植园，培训农户50余家，龙头企业为合作社提供种苗及生产物资，负责技术指导和市场包销。在龙头企业的指导下，第一批花农已在合作社的带领下开始规模种植符合市场需求的特色花卉。计划每年种植三茬，直接经济效益较传统农业大幅提升。

“1+4+x”实现乡村产业转型

从“美丽经济”到“产业振兴”，月浦镇聚力产业升级行动，积极培育新产业、新业态，完善产

业体系，繁荣农村经济。月浦镇党委、政府坚持以农业供给侧改革为主线，先后成立了10家农民专业合作社，不断加快农业规模化、组织化、产业化生产经营，加强对农业合作社的管理、指导和服务，加快推进月狮村花卉基地、聚源桥村中草药种植基地、长春村荷花基地、沈家桥村龙虾养殖基地“四个基地”建设。着力探索传统种植农业向现代观赏农业转型，突出发展花卉种源和家庭花卉园艺产业；培育聚源果蔬合作社绿色高效生产基地、长春村虾稻混种产业基地等新型农业主体；打响了果品类“好洋水”“聚一聚”、粮食类“聚田坊”、蔬菜类“墨林田园”四大品牌系列特色农产品。

促进柑橘新优技术研究、转化，提升产业能级

本市筹建柑橘产业研发应用促进中心

□陈宗健 接晓颖

柑橘是上海四大果树品种之一，全市栽培面积6万余亩，是上海森林资源的重要组成部分。然而，近年来受多种因素影响，全市柑橘种植面积逐年减少。为解决影响柑橘产业发展中的短板问题，维护本市经济果林资源稳定，市绿化市容局正在积极筹备成立“上海众立柑橘产业研发应用促进中心”，旨在促进柑橘新优技术的研究与转化和技术产品应用与服务，以推动本市柑橘产业由面积、产量增加型向质量、效益型转变。

柑橘已成为上海四大果树品种之一

据介绍，由于受冬季冻害、土壤碱碱性、地下水位较高等因素影响，至上世纪70年代，上海都还未曾有成片的经济性柑橘生产园。

1968年起，长兴岛前卫农场开始试种柑橘。并于1970年、1971年，分两批从浙江引种了24亩温州蜜柑。为了抗寒防冻，前卫农场建设了大规模的连片防护林带，以降低大风对橘树的灾害；在树根周围培土拥根，有效保持地温；编织千张草帘，为小树搭建棚架，阻挡霜雪。最终，这批蜜柑经受住了冬寒考验，试种成功。

在摸索出了有效避冻手段之

后，凭借着独特的小气候，柑橘在崇明三岛得以迅速发展，并一跃成为具有代表性的地产水果，使上海从此也奇迹般地成为了一个国内最北缘的柑橘种植地区。如今，柑橘已是上海四大果树树种之一，全市栽培面积6万余亩，成为上海森林资源的重要组成部分，而崇明三岛则成为了柑橘之乡。作为崇明区的主要果树树种，柑橘在乡村振兴和带动农民致富上发挥着重要作用。而作为常绿树种，柑橘的生态服务价值也不容小觑，特别是在调节温湿度、涵养水源和固碳释氧等方面成效显著。

除了生态价值，经济果林还可以向广大市民提供赏花品果的乐趣，有很高的观赏体验价值。4月27日，首届上海芸香花节已在长兴岛郊野公园拉开帷幕。近年来，每逢夏季，上海还结合举办“乡土有约”水果采摘销售活动，体现市政府对本市绿化林业工作所提出的“绿化、彩化、珍贵化、效益化”之要求。目前，市林业部门在全市造林过程中，正在积极尝试搭配选择经济果林树种，以丰富林地“四化”内涵。

依托技术与政策扶持提升柑橘品质

沪产柑橘有两大突出特点：安全和甘甜。近年来，市林业部门和各级政府加大了对柑橘产业

的扶持力度，通过实施经济果林“双增双减”项目，使橘农购买商品有机肥、绿色防控农药最高可享受每亩320元的补贴。有机肥和绿色农资的推广应用，大大减少了化肥和农药的使用量，从源头上保证了地产柑橘的果品安全。

据测定，官川、尾张等沪产柑橘可溶性固形物含量已能稳定达到11%，这在地下水位较高的上海实属不易。11%已相当于全国平均偏上水平，上海周边省份种植的柑橘，一般可溶性固形物含量平均也就在12%、13%，这其中也可谓凝聚了上海林业技术人员与高校、科研部门、企业等多年来的诸多付出。如今，崇明每年都有出口加拿大、东南亚等地的柑橘，按照进口国的要求，这些柑橘的可溶性固形物含量均不得低于9%。

由于上海冬季较为寒冷，包括红美人在内的许多柑橘都无法成功越冬。专家和橘农们为了让红美人成功越冬，先是通过早期给它“进补”，即在春季开展疏花、疏果，实施生草栽培、宽行密株栽培，在夏肥时增大有机肥的使用量和病虫害优化防控技术，使其病虫害发生情况较轻。至冬季时，再利用大棚设施进行避冻防护。一些农场还引入了反光膜，在增加光照度的同时有效控制地表水，从而进一步提升了果品的

色质与甜度。

强化研发助力柑橘产业可持续发展

2008年以来，特别是近年来受多种因素影响，全市柑橘种植面积逐年减少。目前，全市柑橘种植面积已减至6万亩，万亩柑橘主要集中在崇明三岛，少量分布在浦东、金山、奉贤等区的大治河沿岸乡镇，比最高峰时减少了10多万亩。据市林业部门分析，本市柑橘种植面积减少的原因主要有二：一是2008年以来，柑橘价格比其他一些水果偏低，不少果农转而去种价格更高的水果；二是随着城市化的推进，一些原本种植柑橘的土地被重新规划调整。

为了解决影响柑橘产业发展中的短板问题，维护本市经济果林资源稳定，带动本市经济果林产业的健康可持续发展，市绿化市容局正在积极筹备成立“上海众立柑橘产业研发应用促进中心”。众立柑橘中心将主要从事促进柑橘新优技术研究和转化、技术产品应用和服务，是一个具有实体机构功能的民办非企业单位。其宗旨是提高研发创新能力、提升产业发展后劲，以技术引领、示范带动，实现技术、成果资源共享，积极推动本市柑橘产业由面积、产量增加型向质量、效益型转变。

申·社区

青浦未成年人检察有了“公益诉讼观察员”

□通讯员 余莉

不久前，一位未检公益诉讼观察员向青浦区检察院提供线索，上海某机构在开展亲子活动时使用过期果酱，青浦区检察院立即开展诉前调查，并取得阶段性成效；针对某学校食堂非法使用甲醇燃料等事件，该检察院向区相关职能部门制发诉前检察建议，目前，已经收到对方的整改回复……这就是青浦区在上海检察系统首创推行的“未检公益诉讼观察员”制度，“六个一”全面探索未成年人公益诉讼新领域。

据悉，根据青浦区检察院出台的《建立未成年人检察公益诉讼观察员制度实施意见（试行）》，明确了未检公益诉讼观察员的概念范畴、工作职责、线索范围、奖励规章以及权利义务，推动未检公益诉讼工作制度化、规范化。结合区检察院中小学兼职法治副校长的聘任活动，化被动为主动，同时聘任对口学校的联络教师为该院“未检公益诉讼观察员”。通过双聘，促进检校合作，延伸未成年人保护触角，加强新时代检察机关对未成年人的综合司法保护。

同时，《意见》还明确了未成年人公益诉讼从线索受理到诉前调查、检察建议、提起诉讼、审结的全部诉讼流程，做到案件化办理、全程化审查。