

施泉葡萄迎来入驻宝山后的首个丰收年

葡萄架上结出“科技硕果”

□记者 施懿贻

丰收季，位于宝山区罗泾镇新苗村的施泉葡萄种植基地迎来了入驻宝山后的首个丰收年。走进施泉葡萄品牌的上海金玉兰合作社的种植园，一串串如宝石般晶莹的果实挂满藤蔓，空气里弥漫着清甜的果香，展现出一幅科技兴农、产业引领的现代丰收画卷。

从南到北：一拍即合的品牌升级之路

从一片闲置农用地到80亩高标准连栋大棚的崛起，施泉葡萄北上罗泾的每一步，都离不开科技与产业深度融合的战略布局。“罗泾农业基础扎实，我们一直希望打造精品农业、提升品牌价值，亟须一个科技型头部品牌引领。”罗泾镇经济发展服务中心赵璐说道。

彼时，罗泾镇正为原有经营不善的葡萄园寻找转型路径，而拥有一定品牌影响力、品质优异、源自金山的施泉葡萄合作社也有突破产能瓶颈，提升产业能级，拓展上海市场的打算。

双方理念相通、目标一致，迅速达成合作。2022年底申报，2023年3月动工，5月竣工，6月完成种植——施泉葡萄的罗泾之旅按下了“加速键”，上海金玉兰合作社应运而生，成

为宝山“施泉葡萄”的种植基地。

在宝山区农业农村委、区规资委的支持下，罗泾镇投入1200万元用于葡萄种植基地的基础设施建设。这让施泉葡萄罗泾基地从建设之初就有了比较高的起点，为稳产打下了坚实的基础。

立足“高标准、高科技”，基地建成了8米宽、4米高的8440型连栋大棚。“连栋棚不仅内部空间大，夏天通风、透光效果好，冬天的保温性能强，能实现冬暖夏凉，还有智能化设施，生产可控，省工省力，为葡萄稳产优质提供环境保障。”上海金玉兰葡萄种植专业合作社理事长卢俊杰介绍道。在去年台风“贝碧嘉”来袭时，连栋棚也展现了强大的抗灾能力——大风过后，大棚结构完好、膜面无损，基地生产未受影响，科技设施为丰收筑牢屏障。

产学研协同：科技加持结出“甜蜜成果”

今年夏天，基地试种的“阳光玫瑰”“醉金香”等6个品种首次挂果上市。亩产控制在500斤左右，虽未达到丰产水平，但也达到了预期。“明年预计可达1500~2000斤一亩地”，卢俊杰表示，“为了保证每一串葡萄的品质，我们会严格控制产量。不求最高，但求最优。”

在这里，品质永远排在第一，这也是合作社负责人对丰收的另一种诠释。经过仪器检测，基地葡萄甜度普遍达到18~20，远高于市场14的常规标准。除甜味明显外，这里的葡萄还有各个品种独特的香气，风味特色十分明显。“我们并没有一味追求甜度，而是根据不同品种特色，规范种植，凸显其特有香气风味。此外，我们也根据消费者的差异化需求，与科技院校合作选育了低糖品种，目前已经在金山基地试种成功，市场反响不错。很多市民喜欢将这个品种与甜度高的品种混合购买，明年，宝山基地也将有望挂果。”卢俊杰说。

“葡萄自由”的背后，是科技兴农结出的硕果。2023年，罗泾镇与施泉葡萄积极联手上海市农业科学院、上海交通大学等科研单位，共建产学研协同创新平台。施泉葡萄的明星品种“申华”等一系列“申”字号品种就来自于上海市农业科学院葡萄团队。

此外，上海交大农业与生物学院葡萄团队负责人马超介绍，双方正合作开展葡萄新育种研究，“我们大部分品种放在‘施泉’那边，配以合适的栽培环境和管理。”当前双方紧密合作，系统性推动种质资源开发、智能栽培技术研发和数字化管理系统建设，实现全流程标准

化管理。

在基地内可以看到，从大棚设计、种植密度，到品种引进、水肥管控，每一个环节都注入了科技基因。为了保障宝山罗泾基地与金山基地葡萄品质一致，基地严格执行标准化操作流程，并基于宝山气候特点进行精准调整，如依据降水差异合理减少施药频次，实现“同标不同法”的精细化种植管理。

不止于采摘：一颗葡萄“串”起乡村振兴

除了依托科技筑牢品质根基，施泉葡萄也积极拓展品牌传播渠道。如今，除了传统的公司和散户采购外，施泉葡萄已入驻叮咚、盒马等平台，并通过视频号直播覆盖江浙沪市场。通过线上平台推广，参与石斛花节、农民丰收节等农业节庆，施泉葡萄成功实现从“产地”到“家门口”的次日达触达，品牌影响力持续扩大。

赵璐展望道：“引入施泉葡萄后，我们希望通过葡萄产业带动周边农文旅发展，实现一、二、三产真正融合。”未来基地计划种植梨树、脆柿等更多水果品类，拓展采摘内容，并引入农家乐、咖啡馆等业态，让游客采完葡萄、尝完葡萄之后，还有更多体验，能够把更多消费留在罗泾的乡村。

／ 讯息 ／

浦东桥北村：大治河畔水果飘香

□俞承璋 记者 刘晴晓

走进位于浦东新区惠南镇桥北村的上海恒梅嘉源种植专业合作社，放眼望去，修剪得一人高的无花果树整齐列队，密密层层的树叶间挂着绿的、浅红的或是深红的无花果。合作社负责人徐勤生介绍道，他种植的无花果品种名为“簌簌红”，因其果皮红润、果肉蜜甜、丰产稳产，成为徐勤生一家的“致富果”。今年，徐勤生保守估算，一亩地产值可以达到2万元。

时下正是无花果采收的季节，徐勤生全家上阵，采摘、包装、发快递，让上海消费者有机会品尝到树上熟的无花果。“我们合作社的无花果采摘时保证在8成熟以上。走物流的方式，上海件当天到达；外省市我们不建议快递，即便有些顾客要求发果子生一点的，那我们也不会为了接生意就发货，打破了农产品的自然成熟期，它的口感就会降低。”徐勤生说。

无花果又被市民游客亲切地称为“长在树上的糖包子”。翠绿皮囊之下的无花果藏着火红软糯的心，完全成熟时软塌塌的还会流蜜。

附近镇上居民区的“团长”来到种植基地，搬运订购的无花果。“每到成熟季，我们就来这里团购无花果。基本上开一次团会有20篮—50篮的团购量，复购率也很高。”

与此同时，独属于橘柑橙柚家族的乐章也在奏响。在距离无花果种植基地不远的上海丹农农业专业合作社基地里，“红美人”柑橘进入成熟期。

成熟的“红美人”柑橘，橙中透红藏秀气，果肉饱满，汁水丰满，外皮和瓣膜又非常单薄，揉碎后甚至可以插根吸管直接喝。那么，如何能种出好吃的“红美人”？上海丹农农业专业合作社理事长梁小康指着大棚一角几个硕大的缸说：“你看，这是我们发酵油菜饼、自制的有机肥。”梁小康介绍道，基地尽量少用化肥。此外，基地还通过“高接换种”的方式，提高农产品品质。

据了解，“高接换种”是利用原有成年柑橘树的强大根系和主干营养，通过嫁接优良新品种，让漂洋过海而来的“红美人”尽快适应浦东的水土。“今年11月中旬，桥北村的‘红美人’会陆续成熟，市民游客可以来采摘。”梁小康说。

上海科企携手破解生菜种植难题



资料图

□记者 许怡彬

在上海蔬菜产业的版图里，春昌生菜凭借其独特的发展路径，已成为科研与企业合作推动产业升级的典范。上海市农业生物基因中心与上海春昌蔬果专业合作社的紧密协作，不仅解决了生菜种植中的诸多难题，更为本地生菜产业的可持续发展注入了新的活力。

春昌合作社在发展过程中，曾经面临种源不稳定和产量提升的双重挑战。“起初，种源不稳定是个大问题。在农资店购买的种子，第二年可能就断货了，刚培训好人员、准备大规模种植，却没了种子。”春昌合作社副理事长赵世豪回忆道，“而且，上海土地资源珍贵，提升单位面积产量一直是我们的追求。”

为解决这些问题，上海市

农业生物基因中心研究员魏仕伟博士及其团队，在新品筛选和示范鉴定时，充分考虑了市场需求和产量提升。“我们在保证现有品种类型不影响销路的前提下，特意选择了一些产量较高的品种进行筛选、示范和推广。”魏仕伟介绍，“像‘沪芊’‘浩农一号’‘缤纷七号’等品种，在产量和适应性上都有出色表现。”

在与春昌合作社的合作中，科研团队不仅提供了稳定的种源，还在栽培技术上给予了全方位的支持。“从基质配比、水肥管理到病虫害防治，我们都进行了深入指导。”魏仕伟表示，“比如在移栽环节，对种苗质量要求很高，我们通过培育根系发达的品种，结合栽培技术的改进，实现了壮根的目的，使机械化移栽更加顺利。”

近年来，春昌合作社大力发展机械化种植，农机与农艺的结合成为关键。“2018年起，我们就开始引入蔬菜机械化生产设备，现已实现从播种到废弃物处理的全环节机械化。”赵

世豪说，“移栽环节对种苗的要求很高，需要根系好、适合机械化操作。这就需要科研团队的支持，提供适合的品种和栽培技术。”科研团队通过培育根系发达的品种，优化基质配比和营养液调配，有效解决了这一难题。

在品种选育上，春昌合作社与科研团队进行了大量尝试和筛选。“我们在选择新品种时，既要考虑外观和口感不能与传统品种差异太大，又要在产量和适应性上有所突破。”赵世豪说，“比如‘缤纷七号’这个品种，偶然发现其生长周期比常规品种缩短一周，产量高出10%以上，且外形和颜色与常规品种相近，口感也更好，今年秋冬季我们就准备大面积种植。”

经过双方的共同努力，春昌生菜的产量显著提升。“在生菜产能旺季时，即春秋两季，我们的优质品种最高亩产可达7400斤。”赵世豪自豪地说。这一产量的提升，不仅增加了合作社的经济效益，也为市场提供了更充足、优质的生菜供应。