

又到四月“漫天雪” 柳树打针治飞絮



■ 植保人员正为松江思贤公园内的柳树打“节育针” 张哲伦 摄



“梨花淡白柳深青，柳絮飞时花满城”。4月，上海进入柳絮飘散的高峰期，漫天飞絮引发咳嗽流涕、皮肤发痒等过敏反应，堆积过密还易诱发消防隐患，无疑是绿化养护的“老大难”。而在松江多个公园，市民游客不用再为此烦心，园林绿化部门通过给柳树打针“节育”，有效控制扰人飞絮。

近日春光正好，松江思贤公园内，数十株垂柳与湖面相映成趣，风起叶动，婀娜多姿，游人驻足拍照留念。有趣的是，这个绿树成荫的公园内几乎看不到飞絮。

原来，柳絮就是柳树的种子，而每年春末正值柳树的繁殖季节，此前“对付”飞絮，多用高位嫁接、花序脱落、高压喷药等方法，或见效缓慢，或污染环境。从

2014年起，松江区园林绿化管理中心引进一种生物干扰剂——“抑花一号”，通过对柳树的激素调节抑制飞絮产生，通俗而言，就是给柳树打“节育针”。

“将‘抑花一号’针剂注射至柳树体内后，会随着蒸腾作用扩散到树冠等各个部位，使原本分化为花芽的组织分化为叶芽，第二年这株柳树就不开花、少开花，便不会大量飞絮了。”金山区园林管理中心总工程师曹嵘嵘介绍。只见植保技术人员根据树木的粗细，在树干上钻一个或多个孔，随后用注射机打入药剂，最后则以专用涂膜剂封堵注射孔，帮助树木吸收药物、快速愈合、防虫钻入。

据悉，松江区园林绿化管理中心先后对思贤公园、中央公园、市民广场的近800株柳树陆续施针，经过观察比对，发现有效抑制90%以上的飞絮，曾经柳絮铺满水面的现象一去不复返。与传统方

式相比，“打针”无污染、无药害，抑制效果也更明显。

打针节育后，是否会影响柳树的生长？工作人员介绍，通常在柳树花芽分化的前后15天内注射“抑花一号”，在防治飞絮的同时，还能将柳树生殖所消耗的营养转化至生长上，不仅无损柳树自然生长，反而使其更加枝繁叶茂。

“开始觉得很奇怪，整个公园竟然看不到柳絮，我们老人和小孩身体比较弱，容易过敏，现在就不担心了。”陈阿姨一家住在思贤公园对面，这段时间只要天气晴朗，她就带着孙儿来这里踏青游玩。

少了扰人的飞絮，市民漫步公园水岸，便可尽情享受春意盎然。此外，除了几大客流密集的公园，园林绿化部门还听取市民的反映与诉求，对多条道路的街旁柳树也注射药剂，营造舒心的出行环境。

本报记者 范洁 通讯员 沈莉娜



田头速报

正值二十四节气中的谷雨，民间素有“谷雨茶，防百病”的说法。近日，在金山枫泾镇下坊村，占地400多亩的“得泉茶园”迎来春茶采摘季，这里也是沪上规模最大的茶叶种植基地。据悉，园内80余万株茶树以大红袍为主，还有少量金骏眉、安吉白茶和西湖龙井，此次采摘的春茶预计总产量达2000多斤。

在多数人的概念中，茶叶一般产自山区，上海的气候和土壤并不适合茶叶生长，来自福建的茶叶专家张杰并不这么认为。2010年起，他对浦东、青浦、松江、金山等地实地考察，最终发现金山枫泾镇下坊村远离工业区，拥有适合连片种植的农田，日照、雾期、温度、湿度等都与浙江和福建相差不大，适合茶苗生长。

张杰不仅从福建山区购置了80万株优质茶苗，而且深翻本地农田，开挖大明沟和渗水沟，并从浙江长兴茶园购置了4.9万吨山区黄土，深埋60厘米左右，以改良土壤结构，降低地下水位，再造茶苗生长环境，使其犹如生长在山间。

茶园与杭州茶叶研究所、复旦大学新材料研究所合作，经过4年努力成就了这一“上海本帮茶”。制茶工艺上，根据上海本地市场更习惯于喝绿茶的特点，“得泉”茶在沿袭大红袍的制作古法同时有所微调，如今年就采

沪上最大茶园 开采“上海本帮茶”



用轻发酵，将传统大红袍30%红70%绿的发酵程度改变为15%红85%绿，偏向绿茶的口感，清香之气浓郁，口感更加清醇。

据悉，枫泾镇计划将茶园与城市休闲旅游

相结合，打造沪上首个茶文化旅游基地，邀请市民来到茶园，亲手采摘茶叶，体验茶叶的制作全过程。

本报记者 范洁 郭新洋 摄影报道

祝桥“瓜王”：返璞归真别样甜



乡村达人

天气渐热，正是甜瓜上市好时节。近日，记者来到浦东祝桥镇红三村的周兰家庭农场，只见那白皮胜雪、绿瓢如翡，西薄洛托和玉菇这一对甜瓜“好兄弟”在棚里“列队”整齐。用当地赫赫有名的“瓜王”周氏兄弟的话来说，他们种瓜33年，过去的瓜是“东藏西躲”，歪歪扭扭，如今这瓜藤仿佛被木梳梳理过，结出的瓜都排列在一条直线上。浦东甜瓜合作品牌联社的老法师点评了一句：“瓜藤整齐可不仅仅是长得好看，徒有其表，而是田间管理水平不断提高的一个缩影。”周氏兄弟连连点头，作为当地最早种西西瓜的农户，如今这瓜与过去真是大不相同。

65岁的大哥周志明从1984年分田到户时就开始种西西瓜。那时，祝桥和整个南汇沿海一带都以种植粮棉为主，8424西瓜也还没从新疆引入上海。老周是祝桥第一个瓜农，没有师傅教，全靠动脑筋。如今，南汇西西瓜都住进了钢梁大棚，33年前，老周的四亩“伊选”西瓜住的是他自己发明的毛竹矮棚。现在看着简陋，当时却在南汇引起了一股参观潮。到



了1987、1988年，老周种的西瓜已经代表祝桥连续获得两次上海市金奖。

上世纪80年代，西瓜是个稀罕物，一千克的田头价就能卖到六七元钱。80年代末90年代初，弟弟周国民也弃工务农，跟着大哥种瓜。1991年，他们高价购买日本进口的伊丽莎白种子，开始种甜瓜，并且在有了优质品种西薄洛托甜瓜之后，又大面积改种西薄洛托。天道酬勤，他们的20亩甜瓜地，一年就有20万

元的收成。

1994年，周志明还做起候鸟，远走云南种甜瓜，利用当地气候温暖的特点，巧打时间差，在早春就让上海市民吃上了软糯多汁的甜瓜。当地人认识甜瓜后，跟着老周足足种了11年。

33年过去了，周氏兄弟依然没落伍，样样走在前面。去年，他们率先加入了浦东农协会牵头成立的浦东甜瓜品牌合作联社，按照“统一标准、统一技术、统一质量、统一价格、统一包装、统一商标”这“六个统一”，让南汇甜瓜成为了标准化的农产品。

就拿施肥来说，最早没有化肥农药时，西甜瓜都是自然生长。后来有了化肥农药，用多用少全凭农户手感。现在，农协会和联社规定所有成员合作社和农户都要用饼肥、有机肥和高效低毒农药，定期检测药残，种植才又开始“返璞归真”，让市民吃得更加美味放心，同时，瓜农也能卖出更好的价钱，实现农民和市民的双赢。

种了这么多年瓜，老周说，品种、技术和包装都变了，对种植的初心和韧劲从来没有变，所以，兄弟俩种植西甜瓜的面积已达到两三百亩，带动农户二三十家，“瓜王”招牌依旧锃亮。

本报记者 孙云 摄影报道



郊区新事

金山区漕泾镇东海村的方思怀大伯，已经92岁高龄，由于患有高血压、冠心病和老年痴呆症，重度失能生活难以自理。2月起，来自上海卫夷护理站的中年护理人员王明芳，每天准时上门为老人整理床铺、清洁面部、温水擦浴，服务完成后，家属签署确认书，对护理人员的服务态度、时间、质量加以评价，而这一小时的全套护理，方老伯每次只需支付6元钱。

重度失能护理每月1820元，轻度护理780元，其中保险基金支付90%，个人自付10%……继去年探索高龄老人医疗护理计划后，今年初，金山区率先试点长期护理保险制度。“长护险”面向达到一定护理需求等级的长期失能人员，提供基本生活照料和医疗护理服务。截至4月上旬，金山已评估高龄老人2353人，符合“长护险”的有2173人。

目前，金山区33个护理服务机构，已纳入长护险定点单位。通过培训，1138名护理人员进入长护险信息系统，包括执业护士、中高级养老护理员等。根据评估等级，他们在40多项服务内容中，为每位老人量身定制照护内容。对于轻度失能的老人，护理机构就将服务时间适当减少，费用也相应降低。

例如，朱泾镇长浜村新苑七组的79岁老人顾秀宝，患有高血压、中风，评估等级为轻度。每周一、三、五，护理员盛惠平上门照顾，按照标准，老人每月护理费用780元，每天只用自付2.5元左右：“这点费用个人完全承担得起，既享受护理照料，又减轻经济负担。”

通讯员 沈永昌 本报记者 范洁

张庙“老街·新居” 市民文化节明开幕

春风拂面，鸟语花香，快到家门口体验文化盛宴。明天，第七届张庙社区“老街·新居”市民文化节暨“文化嘉年华”主题活动将拉开帷幕。

令居民们期待已久的异香大舞台明天就将拉开神秘面纱……传统舞蹈、地方戏曲、奇幻魔术、酷炫街舞、风尚乐队五大专场展演分段进行，令人目不暇接。体育嘉年华活动中，陆上赛艇、少儿四驱车欢乐竞速、亲自投篮、亲子趣味飞镖等体育竞技项目让一个个家庭乐在其中。开幕式上，张庙社区的能人巧匠们还将把他们的拿手绝活展现在大家眼前，让市民更近距离感受到民俗文化的魅力！

本报记者 郭剑烽