

转型季

聚焦沪郊农业新主体

一对新奉贤人的城市果园梦

【动向】

□通讯员 汤纪红 黄艳霞坐在家中，突然想到如果能有一天，自己种几亩地，坐在葡萄藤下同朋友一起品着葡萄酒，吃着葡萄，该有多好。十年以后，这个梦想照进了现实，她和丈夫倪景广携手从城市走向田园，过上了曾经憧憬的生活。



【缘由】

这对新奉贤人，妻子黄艳霞，湖北人；丈夫倪景广，安徽人，两人是大学同学，毕业后来到上海闯天下，凭着自身在建筑方面的才干，在市区做起了职业白领。女儿上小学时，为了照顾其学习和生活，黄艳霞毅然辞去采购主管的工作，回归家庭做起了全职主妇。可她却是个闲不下来的人，打理完家里的事，该怎么打发时间呢？无意间，听人说种葡萄收益不错，正好两人也都对田园生活情有独钟，于是，2007年底夫妇俩到奉贤租了10亩地，

不做白领做农民，只因心中田园梦

2008年3月份便下苗，种起了葡萄。能不能成功，没有农业经验的黄艳霞其实也有担忧。当年11月，第一棵葡萄树结出了三串葡萄，虽然果实干瘪、味道酸涩，却给了她极大的信心。第二年起，聪明好学的黄艳霞渐渐掌握了葡萄种植技术，并逐渐扩大规模。为此，她先后变卖两套房产，还向银行贷款100万元，可以说把所有家底都拿了出来。“要么不做，要做就要尽最大努力做好。”奉贤全区有1.5万余亩葡萄，种植园和采摘园日趋增多，城市果园面临的竞争压

力也日益增长。单纯经营葡萄很难成气候，如何才能提高竞争优势？这无疑是黄艳霞夫妻俩急需解决的问题。经过专家指点，夫妻俩了解到，通过增加早熟和晚熟葡萄品种以及利用温室大棚和移动冷库技术保存一些硬质葡萄品种。如此一来，从每年6月至12月，都有不同品种的葡萄上市。如今，除了京亚、藤稔、巨峰等“老三样”品种，城市果园还有当红产品夏黑、巨玫瑰、醉金香，甚至还包括摩尔多瓦、里扎马特等小众品种，就连全上海种植面积不足千亩的金手指葡萄，也能在这个园子里找到。

【尝试】

为了种出葡萄的本味和果香，除了常规方法少施化肥、多施有机肥以外，黄艳霞还尝试利用甲壳素和腐植酸钾等生物肥料来增加葡萄树的营养和对土壤进行杀菌，效果显著。随着规模的扩大，丈夫倪景广也辞职加入了这份全家共同的事业。有了丈夫的助力，黄艳霞的想法就更多了，做起试验来底气更足了。近几年台湾和日本流行喝水果酵素。有一天，黄艳霞突发奇想，修剪下来的裂果、差果除了喂养家禽外，只能扔掉，能

葡萄树“喝”上葡萄酵素，果实质量更好

不能把它们变废为宝，做出葡萄酵素来浇灌葡萄树呢？喝了葡萄酵素的葡萄究竟好不好吃呢？通过一段时间的对比试验，黄艳霞发现，用叶面喷施和滴灌方式“喝”了葡萄酵素的葡萄比没用酵素的葡萄口感更好、甜度更高、颗粒更大。“‘喝’了葡萄酒的葡萄树，氨基酸水平上升，果实一整串色泽均比常规的成熟期要早5-7天，且甜度也要较同类葡萄高0.5-1度，光靠舌头就能感知到甜味的明显变化。”现如今，葡萄园里的每棵葡萄树都“喝”上了

夫妻俩特制的葡萄酵素，生长茁壮。黄艳霞夫妇还十分注重绿色、环保理念。通过悬挂黄板、园地里饲养家禽取食越冬虫卵等方式，合理搭配使用农业部门推荐的高效低毒农药，来提高葡萄的品质。目前，他们的葡萄园已经获得“无公害农产品”认证，同时正在创建“上海市水果标准园”。为了保证葡萄的品质，夫妻俩为每种葡萄定好产量，绝不多留，年年如此。也正是因为这样，才使得葡萄藤的生产力不被透支，得到了延续。

【创新】

开发葡萄衍生产品，提高市场竞争力

“葡萄一发芽，我就知道今年的产量有多少，真没挑战！”于是，两人逐渐研究起葡萄的附加产品来。“葡萄能加工成葡萄酒、果醋、酵素等副产品，那葡萄叶是不是也能用得上？”怎样利用起葡萄叶，倪景广也费了一番功夫。经过近百次的实验，他们发现有些品种的葡萄叶可以用来炒菜，而有些则很适合烘炒成国人喜爱的“茶叶”。从大棚中刚刚摘下的新鲜嫩叶，经过除湿、烘干、焙炒、压制等一系列工序，就变成了原汁原味的葡萄叶茶。取几片投

入热水中，很快便可得到一杯色泽金黄清透的葡萄叶茶，还能看到渐渐舒展开来的葡萄嫩叶。每年3月底，技术工人便入园采茶了。此时的嫩叶富含人体所需的类黄酮和有机酸，且口味清冽。可惜的是，葡萄叶茶的产量不高。去年一年，城市果园每亩葡萄大棚产茶不过1公斤。黄艳霞说，“如果接下来想投入市场，还得想办法实现量产。”凭借葡萄叶茶的创意和产品研发能力，在2015年“上海市女性创业大赛”中获得“十佳创业项目”。2016年，黄艳霞将工艺专利申请提交至国家知

识产权局。说到创新，夫妻俩特别感谢江苏省葡萄协会会长徐卫东、国家葡萄体系岗位科学家王世平、上海农科院国家葡萄体系综合实验研究员蒋爱丽等老师。正是通过这些专家的帮助加上两人的努力钻研，才有了今天的成就。面对成功，黄艳霞夫妇并没有骄傲和止步。听说他们正在引进新品种，如果成功，将来葡萄可以论个卖。也许，不久的将来，城市果园还会带给人们更多的惊喜。

北京：紧抓“调节节” 做好春耕备耕

今年，北京农业将以高效、绿色、生态为发展方向，大力调整农业结构，转变农业发展方式，积极开展春耕备耕工作。据北京市农业局粮经处负责人介绍，今年北京市将继续调整种植业生产结构，调减高耗水作物种植，2017年小麦播种面积同比减少12.8%，比2013年下降50%。同时，将积极研究推进轮作休耕试点，巩固提高粮食生产能力，实现藏粮于地。今年北京还将大力推广节水农业，研究制定全市农业节水方案，强化农艺节水、工程节水、管理节水各项措施，2017年拟建设高效节水灌溉面积8万亩，力争实现农业节水2000万方以上。此外，该市还将开展农业面源污染治理，通过推进农作物秸秆全面禁烧和综合利用、推广专业化统防统治与绿色防控相融合等技术措施，实现农药、化肥使用量比2014年分别下降8%和10%。为切实做好春耕备耕农机安全生产工作，北京市农机监理总站多措并举：首先，规范开展农业机械安全技术检验，结合“春耕”等重点时节积极开展教育培训；制定实施方案，推进农机安全监理监管责任有效落实；印发系列文件，规范事故处理，加强事故应急处理体系建设。春季田间管理和春耕备耕乃全年农业工作的“第一仗”。北京市农业局相关部门将以春耕备耕为契机，采取有效措施，积极做好良种、化肥等物资的准备工作，尤其要在规范农资市场上下功夫，让农民买到放心的种子、化肥和农药，为春耕生产保驾护航。同时组织农技人员进村入户，深入田间地头，进行现场技术指导，开展春耕技术服务，帮助农民解决春耕备耕生产中遇到的困难和技术难题，并指导农户适时播种，以此确保春耕物资准备充足、机具使用安全。

芦晓春

湖南：农机新本领 省工又省料

在日前举行的湖南省农机“三减量行动”推进会现场，只见水稻插秧同步精量施肥机在田间来回穿梭，小型遥控飞机（植保机）在空中轻盈喷洒农药，引得现场不少老“田把式”连声称赞：“使用农机不但可以省力减工，还可以减少化肥和农药施用量呢。”汨罗中天龙舟公司研制的水稻插秧同步精量施肥机，把高速插秧机和施肥机融为一体，在插秧的同时同步精确施肥，不但作业效率高，而且所施肥料“不流于表面”，不容易流失，平均每亩可节约化肥30%以上。为大力推广这种先进、生态农机，湖南省农机局将其列入洞庭湖区农机化提升工程省级补贴目录，每台补贴7000元。今年湖南省将推广这种农机500台，按每亩化肥常规施用量33公斤计算，一年可减少化肥施用量约2000吨。水稻插秧同步精量施肥机在湖南省尚属新生事物，而湖南利用小型遥控飞机（植保机）喷洒农药则已经走在全国前列。目前，湖南全省小型遥控飞机（植保机）已发展到1000架左右，今年将再推广500架。据统计，以前人工喷洒农药，每亩双季稻需要2.5公斤农药，用小型遥控飞机（植保机）则只需0.16公斤，减少93.6%。同时，湖南省农机局还在现场演示了生物质制肥机，将畜禽粪便和农作物秸秆快速转化为有机肥。碧野农业科技公司生产的生物质制肥机，每台每天可消耗畜禽粪便6吨、农作物秸秆2吨，大大减少畜禽养殖污染。据悉，中央财政对购置此类机器每台补贴5万元。

谢国政