

叶榭这家农业合作社靠的是什么

在农业农村部日前公示的国家农民合作社示范社名单中，位于叶榭镇的上海家绿蔬菜专业合作社上榜，也是该镇首家国家级示范社。

近年来，家绿合作社发展迅速，版图不断扩大，业态不断更新，已从最初“卖产品”转型升级到“卖体验”，为带动当地农民增收和农产业发展探索出了一条新路。

小小合作社走出农民致富之路

沿着松卫北路一路向南，便能看到“家绿”醒目的招牌。在家绿合作社，不仅有松江大米、鸡蛋、蔬菜等“土”产品，也有草莓、葡萄、小番茄等各季水果，已成了镇上有名的“打卡点”。每逢周末和节假日，市民或

是来此体验采摘、务农，或是观察学习农产品的生长过程，这些农业新业态的不断涌现，也让越来越多人发现，原来田间地头也可以有创新玩法。

“家绿”品牌成立于2016年，创始人张春辉告诉记者，最开始仅仅是为了简化农产品的流通环节，让农民增收。从简单的大米销售，到各类水果以及农家土特产售卖，在每一环节严格管理的基础上，“家绿出品”逐渐与“质量有保障”划上了等号，颇受市民青睐。渐渐地，加入家绿的家庭农场主逐年增多，农产品的种类也越发丰富，一个全新、可控的“产销联盟”体系由此应运而生。

在张春辉看来，家绿并不是将农户们简单集合到一起，合作社的意义

更重要的是在于解决了许多家庭农场主“单打独斗”中解不了的“难题”，让农户技术有支撑、销售有门路，也为农产品提质增效。张春辉告诉记者，2019年，家绿合作社营业额达1200万元，2022年则达到了3400万元，实实在在带动了农户增收。

传统农业创新升级带动大产业

家绿的转型升级始于2020年。彼时，张春辉尝试投资建设采摘园，“因为有些老顾客常说起想过来看看农场”，这让他意识到，还是有很多人对田间地头感兴趣的。

在一番改造后，2021年5月，涵盖采摘、农事体验、科普等功能的“家绿彩虹农庄”休闲农业园对外开

放，以农产品为纽带，现有客户为基础，家绿顺利转型升级。

眼下，家绿的小番茄迎来成熟季，采摘区十分热闹。“每一颗小番茄都是我们自己精挑细选的，孩子吃起来也觉得特别脆甜。”市民金女士告诉记者，这样的采摘体验，既有乐趣又能教孩子农产文化，别有滋味。

在规范管理、产品质量上下功夫，从最初的“卖产品”到现在的“卖体验”，家绿的创新经营也一并带动了叶榭当地的旅游产业。农业合作社叠加了休闲农业、创意农业、特色农旅等元素后，让农业产业链得以延伸，让更多人看到了属于乡村的独特生态价值，也成为乡村振兴的积极探索。

(上海松江)

家绿合作社



打造绿色产品招牌 松丰生态农场有“绝活”

农业农村部日前公布2022年度国家级生态农场名单，位于叶榭镇的松丰蔬果专业合作社（以下简称“松丰”）榜上有名。环境友好、食品安全，这几年，松丰始终坚持绿色发展，在现代化管理体系下，传统农业实现了经济效益和生态效益双提升。

松丰成立于2011年，是产加销一体化的农民专业合作社，共有4个种植基地，以种植绿叶菜和茄果瓜类为主。作为一家年产蔬菜3000多吨的合作社，松丰负责向沪上十几家大学及松江的部分中小学、幼儿园食堂提供蔬果，为了让学生们吃得安心，绿色种植一直是合作社最大的追求。“从蔬果的生产环境到生产过程，以及废弃物处理等方面，都严格遵守‘绿色’章程。”松丰负责人张峰说道。

走进松丰的基地，有机肥沤制点引人关注，棕黑色的肥料高高堆起，张峰告诉记者，眼前的肥料是将种植废弃物进行粉碎，然后加入畜禽粪便和菌种，经过一番沤制而成的天然有机肥。“这个小小的堆场每年可以生产300吨左右的有机肥。”张峰指着一个堆场介绍，通过秸秆粉碎、机械还田，不仅补充了土壤中的矿质元素，减少额外化肥施用量，还可以将碳保留在土壤中，增加土壤有机质含量，具有减肥、增产、固碳等多重效果，实现蔬菜废弃物处理全程机械化。



除了肥料，蔬果种植更离不开优质的土壤和水质。从2005年开始，针对土壤盐碱化问题，松丰尝试用“高温闷棚”技术修复土壤，通过施上“氢氯化钙”的矿物质肥料，再喷水覆膜，利用高温来“闷”，从而灭杀土壤中大部分的病菌，提高土壤有机质和生物菌群落。此外，合作社还采用“水肥一体”的灌溉方式，把水分、养分定时定量、按比例直接提供给作物，从而减少化肥用量，从根本上缓解土壤盐碱化现象。“把好土地、肥料、水源关，是我们生产绿色食品的秘诀所在。”张峰说道。

绿色种植，将更健康安全的农产品送上市民餐桌。下一步，松丰将依托国家级生态农场的称号，提升专业人员技术能力，利用现有设施、技术，丰富茬口，提高产品附加值，增加农场收益，将松丰打造成松江绿色产品的招牌。

(上海松江)

打破国外技术垄断 培养全球阀门制造行业顶尖人才 越盛金属一套工艺实现一亿元产值

培养出全球阀门制造行业顶尖人才、打破国外技术垄断、年产值1.5亿元……位于叶榭镇的上海越盛金属焊接有限公司（以下简称“越盛金属”）发展势头强劲，在工艺技术、人才培养等方面表现卓越，公司更是连续多年成为叶榭镇制造业的“纳税大户”。“我们将持续深耕机械制造领域，不断提升创新能力，为整个行业提档升级贡献力量。”公司执行董事李青对未来的高质量发展充满信心。

越盛金属位于叶榭镇工业区，是一家以焊接管理、加工制造为主营业务的民营企业，多年来与上海电气、上海宝钢等知名企业合作，提供质量稳定的焊接结构件，并在市场上占据了高份额。据统计，公司年产值1.5亿元，即便是去年经济形势受到挑战的情况下，公司也交出了叶榭镇制造业纳税第一的好成绩。

眼下，公司生产车间正加足马力为开年的几份大订单不停忙碌。“现在，我们不仅要为上海电气提供成套的发电机零部件，还有不少阀门的订单要赶制。”李青口中的阀门是公司全新研发的拳头产品。这套由越盛金属自主研发的“阀门焊接工艺”已在国内外处于行业领先地位，也为公司带来了不少收益，而回顾该工艺的研发过程，李青直言不容易。

2021年，受疫情影响，通过德国“阀门焊接工艺”加工的产品无法顺利送抵国内，不少相关企业遇到供应链难题，而中国市场上又始终没有同等水平



上海越盛金属焊接有限公司

的阀门焊接公司。“疫情带来的影响是暂时的，但是如果这项技术长期依赖国外市场，不仅成本过高，也不利于未来的发展。”李青告诉记者，为此，越盛金属投入大量研发力量，在团队的通力合作下，耗时数月，研发出一套“人机结合”模式且适用于国内的“阀门焊接工艺”。

2022年，这套“阀门焊接工艺”正式投产，实现产值约一亿元，不仅合格率高于德国工艺，还降低了近25%的成本，一举打破了国外技术垄断。李青说，除了引进高精度仪器，公司重点培育了6名拥有世界级证书的专业人才，他们专门为该工艺的研发攻克技术壁垒。

“金属工艺铸造是制造业的基础，对于机械装备制造业的高质量发展有着关键作用。”李青表示，现在，公司正在加紧申请高新技术企业认证，对于新工艺的研究工作也将继续进行，“希望未来可以根据用户的反馈，进一步优化产品的耐用性、合格率，同时，通过‘人才强链’助推行业创新升级”。

(上海松江)