

# “小县城，大品牌” 象山“红美人” 如何实现“长红”？



标准化种植的“红美人”果园。

象山泗洲头镇大理村果农鲍军展发货600箱“红美人”，象山晓塘乡甬红果蔬基地销售了2000箱礼品装“红美人”……2023年新年头两天，象山“红美人”的销售红红火火。据象山柑橘产业联盟理事长张来伟透露，目前该县的“红美人”已售出近八成。

从2001年全国第一棵“红美人”橘苗在象山晓塘乡嫁接，到2013年扩大种植，象山“红美人”相继创造亩产产值超13万元的“神话”和1公斤售价123元的纪录。

受良好的经济效益吸引，来自全国15个省（市、区）和浙江省内部分地市纷纷引种“红美人”。而象山本地的“红美人”种植户也从最初几户发展到现在的4000多户。在这一过程中，也出现了个别农户因为种植管理不善而血本无归的情况，还有，各地的“红美人”品质不一，对象山“红美人”的品牌也产生了冲击。

那么，如何避免量大伤农、增产不增收的问题？如何捍卫象山“红美人”的品牌，让种植面积只有3.7万亩的象山“红美人”在全国超70万亩的“红美人”中继续保持领先、一路长红？近期，记者来到象山进行了深入采访。

## 1 研发推广抗病毒的脱毒苗，提高“红美人”品质

2022年12月20日，象山石浦镇横峙村，象山石浦“红美人”选果中心负责人葛忠琪正忙着打理他的“红美人”脱毒苗种植基地。葛忠琪种植的“红美人”有70多亩，其中一半是脱毒苗品种。

他介绍：“脱毒苗的长势更好，比普通‘红美人’品种提前1年挂果，同样大小的果子，脱毒苗品种的果实水分更足，橘皮更紧实，每个多重50克左右，小果甜度达到17度，大果14度。”

葛忠琪给记者算了笔账，普通品种的“红美人”，亩产最多2500公斤，而他种植的脱毒苗品种“红美人”，亩产可以达到3250公斤到4000公斤，平均亩产提高了40%。上月，他以

30.4元/公斤的收购价卖给宁波水果经销商4万公斤脱毒苗品种“红美人”，据此估算，他种植的30多亩脱毒苗品种“红美人”，将给他带来上百万元的增收。

葛忠琪喜笑颜开，其他果农也备受鼓舞，跃跃欲试。

据记者了解，早在几年前，潜在危机初显时，象山就果断提出“培育特色品种，提升产品品质，创建优势品牌”，打造“全链统筹、融合发展”的柑橘全产业链作为应对挑战的策略。

在这几年果农种植过程中，黄龙病、衰退病、萎缩病等病害的发生，使象山“红美人”出现长势衰退、果子偏小、黄脉碎叶等各种问题，象山县农业

农村局的科研人员下定决心要研发出抗病毒的“红美人”橘苗。经过象山县农业经济特产中心科研团队的不懈努力，“红美人”脱毒苗问世，并于三年前开始布点推广，葛忠琪的果园正是今年挂果的两个“脱毒接穗高接树试点”之一，无病毒种苗幼苗定植园将于明年挂果。

“目前的脱毒苗可以减少上述柑橘病的发生，同时提高产量。我们的目标是建立示范点后全面推广，帮助果农升级换代。在创造亩均1万美元的高效益后，树立亩产万斤的样板，让象山‘红美人’继续在行业内保持领先地位。”象山县农业农村局副局长周璐充满信心地说。

## 2 深化科研专注种苗培育，不断推出新品种

据悉，除了推广脱毒苗等种植技术的攻关外，象山县农业经济特产中心还承担着一项特殊任务——种苗培育。

在位于石浦昌国的象山县柑橘研究所30余亩试验基地里，种植了数十个杂柑新品种，储备着自主杂交后代8000个单株，保存了400余个国内外柑橘良种。一旦象山“红美人”遭到威

胁或者失去品种优势，后备军就可以“上场”，这些品种的储备，是象山柑橘赖以发展的源泉。

继2020年公布“红美人”家族里的“绿美人”“紫美人”等新品后，去年11月，他们又推出了选育的四大新品“赤美人”“细美人”“霓美人”“橙美人”。而这些科研成果的取得，与象山多年来同浙大、华中农大、中国柑橘研

究所、浙江省农科院等院所进行技术合作，与他们多年坚持选派培养的300余名赴日柑橘研修生及一批乡土专家是密不可分的。

中国工程院副院长、全国柑橘产业唯一的院士邓秀新在象山柑橘研究所考察后也赞不绝口，称象山柑橘已远远领先于国内市场，难以被竞争者超越。

## 3 制定行业技术标准，形成“小县城、大品牌”格局

去年12月上旬，“国家象山柑橘区域公用品牌培育提升标准化示范区项目”通过国家市场监督管理总局、农业农村部组织的验收，这是浙江首个国家级农业品牌培育提升类标准化示范区。

消息传来，象山柑橘界一片欢呼，这是象山柑橘从传统的品牌营销到实现技术品牌占领行业高地的一大跨越，也是他们应对市场冲击的第三个秘密武器。

象山“红美人”横空出世，并在全国快速推广，虽然成绩喜人，但也存在着精品数量少、橘农组织化程度低、生产管理没有实现标准化、营销途径单一等隐忧，严重制约着象山“红美人”产业的可持续发展。

象山县农业农村局联合浙江大学CARD中国农业品牌研究中心，制定了“象山柑橘”品牌战略规划，于2017年、2021年组织专班相继成功申报“象山柑橘”“象山红美人”两个国家地理标志证明商标后，决定打造行业领

先的技术标准品牌，占据龙头位置。

于是，象山提出加快构建以产业为主导、企业为主体、基地为依托、产学研相结合、育繁推一体化的现代柑橘种业体系，并申报了国家农业标准化示范区项目。

经过几年发展，象山“红美人”果园的标准化建设颇具规模。

位于新桥镇的神韵农业通过数字化精密智控手段远程操作水肥一体灌溉系统、温湿度调控系统等手段，对橘树进行精准水肥管理，根据橘树生长差异，借助智慧农业云平台汇集管理数据，在生长关键期及时调整养分供应，有效提升“红美人”品质。

位于大徐镇的象山青果水果专业合作社，是全国唯一一家规模应用柑橘加温促成栽培技术的基地，能让“红美人”提前2个月上市，是象山最早、最大的柑橘脱毒苗木供应单位。

象山县晓塘乡建成了100亩标准化脱毒苗圃基地，象山定塘镇则成功创建了集柑橘品种展示、设施栽培、培

训教育、文化宣传、乡村旅游于一体的三产融合农业标准化示范区——“象山柑橘博览园”……

从2021年起，象山全域推行绿色生态栽培模式，目前“红美人”果园90%以上施用有机肥，80%以上使用防虫网，70%以上使用水肥一体灌溉系统。

2022年，象山县农业农村局打造了“柑橘大脑”数字化应用场景，实行“一标一证一码”（地理标志+合格证+浙农码）质量管控，建立“象山红美人”数字身份证，可以进行产品溯源。

去年11月，中国果品流通协会发布全国首个关于“红美人”柑橘分级上市的国家团体标准《红美人橘橙等级与包装储运》，这是根据象山县农业农村局科研团队多年研究成果编写的标准，从侧面证明了象山“红美人”已经处于领先，拥有了相当高的话语权……

记者 张晓曦  
通讯员 徐阳 石文川 陶安安