

荒地变果园 红叶成“金叶”

——小三峡里“红产业”让村民日子更红火

新华社记者 李勇 韩振 周凯

在重庆市巫山县小三峡的群山之中，连绵山坡上绿意盎然，双龙镇安静村成片的柑橘树长势喜人。“这些柑橘可不是普通品种，学名‘爱媛28号’，俗称‘红美人’，果肉饱满汁多、入口化渣，市场价格是普通柑橘的好几倍。”这片果园的投资者宋威斌说。

“红美人”盘活土地资源

在长江三峡之一巫峡旁的大宁河部分江段，山奇滩险，“不是三峡，胜似三峡”，小三峡因此得名。虽然小三峡风光秀美，但由于山水阻隔，过去这里交通不便、经济落后。

巩固脱贫攻坚成果、有效衔接乡村振兴，产业发展是关键。“红美人”就是当地盘活土地资源、发展高效农业的典型。浙江企业家宋威斌在考察了双龙镇的土壤气候条件后发现，这里非常适合种植名品水果“红美人”，于是2019年底他成立公司在双龙镇整治土地，建设6000亩果园。宋威斌告诉记者：“公司采取投

资方60%+村民35%+村集体5%的分红机制，双龙镇共有3个村1306户村民土地入股，3年后进入丰产期，入股农户可每亩分红3500元。”

“以前由于多数村民外出务工，很多土地荒废了，地里的荒草比人还高。如今，除了‘红美人’，村里还发展了数千亩脆李、红心蜜柚、葡萄、核桃等，让荒地变成果园，并吸纳百余名村民就地务工。”安静村村支书赵长保说。

红叶雕刻出振兴图景

在安静村红叶雕工作室，一片片红叶在几位妇女的巧手之下，被雕刻出了各式图案，成了一个精美的文创作品。今年36岁的村民谢天玉，通过村里组织的培训很快掌握了红叶雕刻技巧，根据图案复杂程度每天可雕刻20至40件，“以前在家就是照顾小孩，没什么收入，这个工作很灵活，一个月下来能挣1000多元。”

“巫峡云开神女祠，绿潭红树影参差”，红叶是三峡的一大名片。巫山县从2007年起每年都要举办红

叶旅游节，吸引了大量游客前来游江赏叶。“过去漫山红叶凋谢后被当成柴烧，能否把剪纸图案刻在叶子上变成旅游产品？这样既能丰富游客体验，又能提高村民收入。”2017年重庆市文联组织一批专家学者考察安静村时，有人提出了这一想法。安静村驻村第一书记王涛觉得可行，便请来剪纸工艺名师来村传授技艺，组织免费培训。

“一开始，红叶时间久了会生霉褪色。后来我们找到一家公司通过标本处理，解决了红叶雕刻产品的储存和观赏问题。2019年底我们村成立了鸿森雕刻有限公司，村委会提供场地和设施，村民雕刻红叶书签、挂画等产品，公司负责销售，三方按比例入股分红。尽管去年受疫情影响，但我们销售额达到了25万多元。接下来，我们将完善枫树种植、采摘、雕刻、销售等红叶雕产业链，让更多村民受益。”王涛说。

村民“钱袋子”鼓起来了

60岁的村民杨天火曾是安静村的老村干部，谈到村子的变化，他说：“过去安静村真安静，到县城是土路，要走两个半小时，青壮年都外出务工了。现在，安静村产业发展一点也不‘安静’，荒地种上了‘红美人’，连红叶都成了‘金叶’，村民日子越过越红火。”

双龙镇党委书记易前聪介绍，通过建设大桥、旅游道路，发展万亩水果、中药材等产业以及生态旅游，双龙镇人均可支配收入从2016年的7756元提高到2020年的11085元。“当前，我们以‘红美人’、红叶雕等特色水果、文创产品引领，延伸农业产业链，提高附加值推动乡村振兴，让村民可持续增收。”



近年来，重庆市奉节县安坪镇通过完善基础设施、大力发展电商、成立返乡创业园、引进蔬菜企业等举措，促进产业发展提质增效，助力当地群众通过就业、创业增收，助推乡村振兴。

新华社记者 王全超 摄

农技课堂

提高红薯品质牢记3个技巧

4月下旬到5月初是红薯的种植季节，现在种植红薯不仅要求有高产量，还要有高品质和口感，因此，如何提高红薯品质成为了农户不得不面对的问题。

1. 肥料的使用。红薯是一种喜钾作物，合理地施肥有利于产量和品质的提升。首先是有机肥的使用，能改善土壤情况，也能补充养分。然后是氮磷钾的使用，最好用中氮低磷高钾型的复合肥，或者红薯种植的专用肥。最后微量元素的使用也能提升红薯的品质。

2. 控制旺长。在红薯生长中后期，薯块的膨大会受到水肥的影响。如果雨水充足，追施的氮肥又比较多时，那么红薯秧苗就会有旺长的情况。当生长过旺时，薯块的个头就会比较小。所以，合理地控制旺长有利于提高红薯品质。红薯控旺时，过去是采用掐尖、翻蔓或者提蔓的方法，这些都需要消耗大量的人工，而且翻蔓或者提蔓会打乱原有的生长空间，影响光合作用，反而不利于红薯的生长。所以，建议在藤蔓有旺长趋势时，及时喷施控旺剂进行控旺，比如多效唑、烯效唑等，协调营养和生殖生长，促进薯块的膨大。

3. 虫害的防治。在红薯种植过程中，地下害虫也会严重影响红薯的品质，比如蛴螬为害后红薯留下虫眼，红薯的外形品质有所下降。第一种方法，红薯苗在移栽时，先进行蘸根处理。能够选用的药剂也有很多，比如吡虫啉、毒死蜱微囊悬浮剂、氯虫苯甲酰胺等，选择其中的一个药剂，加水与土搅拌均匀成糊状，将秧苗浸泡几分钟然后进行移栽。第二种方法，六七月份是地下害虫的高发期，用毒死蜱或者辛硫磷在田间冲施。在冲施时，不要盲目加大药剂的用量，否则容易留下残留物，同样会降低品质。如果冲施药剂效果变差，建议更换其他方法来防治虫害。

(本报综合)

重庆植保无人机作业服务队驰援河南

近日，根据农业农村部部署，全国小麦赤霉病防控工作再次进入关键阶段。为保夏粮丰收，由璧山、云阳、巫溪等区县农机专业合作社组成的服务队在接到通知后迅速组织人员和植保无人机驰援河南省开展小麦“一喷三防”植保作业服务。

“这是重庆植保飞防作业服务队首次组织赴河南省开展小麦统防作业，我们组织了40架农业植保无人机和多辆技术保障车前往，确保本次作业服务顺利实施。”作业服务队负责人熊浩说道。

在河南开展作业服务期间，来自重庆的飞手们虽然时常遇到不同程度的操作阻碍如横跨的电线、麦田中的电杆等，但还是以严谨细致的工作作风、娴熟的操作技能和高质量的作业服务得到了当地

种粮大户的认可。

据统计，运用植保无人机作业一人一天能够完成400-500亩。此举有效解决了以往由人背着机械喷雾器低效穿梭于麦田进行植保的问题，真正实现了“机器换人”。

近年来，随着农业机械装备技术不断升级，智能化、信息化技术融合程度越来越高，农业生产管理方式也发生了根本改变，植保无人机凭借高效的作业效果，简便的操作方式，被纳入了农机购置补贴政策范围受到广大农机合作社的欢迎，成为必备工具。同时科技感十足也吸引了一批“90后”年轻人涉足农业，用掌握的技能助推乡村振兴。

(重庆市农机站供稿)