

## 奔跑在农技推广路上

记2022年湖南省最美科技工作者 邓武成

全媒体记者 宁惠

心中有信仰，脚下有力量。从刚上班时默默无闻的一名农事推广员，逐渐成长为高级农艺师，每一步都脚踏实地、兢兢业业，他用心用情，为产业当好护航员；他矢志不渝，当好莓茶研究员；他诚心帮扶，为种植户当好指导员。在平凡中实干出彩，留下了农技人最美的身影。他就是2022年湖南省最美科技工作者——张家界莓茶发展服务中心主任、高级农艺师邓武成。

保住果农“钱袋子”，当好产业“护航员”

农村出生的邓武成，热爱这片土地，热爱农业、农村。从学校毕业后，他不忘初心，回到农业部门工作至今。

早些年，柑桔产业是永定区农业的支柱产业和农民增收的“钱袋子”，然而虫害对柑桔产业生产和发展造成了严重危害。怀着对农技推广强烈的事业心与责任感，邓武成干一行、爱一行、精一行。为切实阻滞柑桔大实蝇扩散，邓武成通过野外调查、室内研究及创办柑桔大实蝇绿色防控技术示范基地，探索出了以成虫羽化监测为基础，成虫诱杀为核心，虫果

处理为关键的柑桔大实蝇防控集成技术体系，创建了绿色防控技术体系与专业化统防统治相融合，技术示范与农民参与或培训相结合的新模式，取得了显著成果。

全区累计创办防控示范核心区25个，推广应用面积39.52万亩，挽回经济损失7929.39万元，节省农药成本2882.99万元。

2016年8月，由邓武成主持的“柑桔大实蝇绿色防控技术示范与推广项目”荣获张家界市科技进步奖一等奖。

以“拓荒牛”精神，当好莓茶研究员

干农业，其实学习创新很重要，只有不断积累，才能增强农业科技含金量。邓武成十分注重理论研究，热爱学习，敢于创新。

永定区是张家界莓茶主产区，是中国莓茶之乡，近年来，永定区委区政府大力发展战略性新兴产业，莓茶产业已经成为永定区巩固脱贫攻坚成果和乡村振兴的支柱产业，当前，永定区莓茶种植总面积达13万亩。如何防治病虫害是莓茶一县一特和产业发展中遇到的最大瓶颈，也是茶农对莓茶产业发展前景最担心

的问题。

由于目前莓茶还没有病虫害种类和防治方法的指南，为了让永定区莓茶产业保持持续健康发展，邓武成在经费十分有限的情况下，坚持开拓创新，凭着“摸着石头过河”的敢钻敢创精神，组建了张家界莓茶产业发展研究院，与湖南农业大学植保学院合作，开展莓茶病虫害种类调查研究三年来，首先在河地鉴定了莓茶点茎多霉溃疡病、莓茶炭疽病、拟盘多毛孢叶斑病等莓茶病害3种，斜纹夜蛾、黑尾大叶蝉虫类2种，筛选出苯甲吡唑酯等4种药剂，填补了国内外空白，莓茶病害绿色防治技术国内领先。

倾情奉献 当好种植户“指导员”

作为一名农技人，邓武成深知推广服务的重要性，邓武成自1997年参加工作，先后在乡镇企业局培训服务中心、永定区农业局等单位工作，从事农技推广20多年，长期担任科技特派员联系科技扶贫村累计12个，经营服务主体26家，推广创新技术3项。多次获得省市先进，为张家界市特色产业巩固脱贫攻坚成果和

推动乡村振兴发展作出了突出贡献。

作为永定区渡船坡水果场科技特派员，邓武成既当产业发展技术员，又当科技扶贫指导员，只要一有空就会对农户和贫困户进行技术培训，真心实意帮扶农民解决困难。他多次组织土肥等部门专家，对该水果场进行科技创新管理提高市场竞争力，创建了“渡船坡科技人才创新培育绿色水果示范基地”，因地制宜制定了绿色有机栽培管理及病虫防控技术方案，推广四项集成技术，降低了水果场病虫害发生率，提高商品优质水果率达95%以上。

目前，该基地成为了市民游客休闲赏花、观光采摘的网红打卡基地，每年3月至9月，吸引了众多市民游客来基地采摘观光，唱响了“渡船坡水果”品牌。其注册的“渡船坡黄桃”远销长沙等城市，实现年销售额达600多万元。

脚下沾有多少泥土，心中就沉淀多少真情。邓武成心里想的是农民，念的是农业，装的是农村，他一直用自己的实际行动，为新时期农技推广事业、推进乡村振兴不懈努力，在这片希望的地球上，留下了出彩农技人最美的身影。



致富经

## 鲜玉米变金棒棒

王静 肖旭

7月16日早上6点，在慈利县三官寺土家族乡张家溶村的鲜食玉米种植基地上，一群头戴各式遮阳帽、肩背满筐鲜食玉米的阿姨们，正一次次往返于田间与装卸货车之间。

此时正值农历小暑后的第9天，也是当地高温橙色预警的第7天。

阿姨们，天这么热你们吃得消不？

这点热算啥。能收获这么大的玉米，再热都值！今年这个玉米长得好，每个都有1斤多。我们已经运5车了，天再热还不照样卖光光。

阿姨们不停地擦拭汗水，但每个人的脸上都洋溢着收获的笑容。因为现在天气太热，每天5点半就要下地采收，上午10点半一定要发车送往长沙，保证新鲜度。

通过与该基地负责人赵群政交流了解到，今年该合作社种植鲜食超甜玉米200多亩，共分4个批次种植，第一批次早在6月底就已出售完毕。

你们的玉米主要销售模式和渠道是怎样的呢？笔者问道。

我们是外地订单为主+本地销售兼顾的产销一体化模式，首先田间地头交给当地农民去种植，其次种植规模靠当地政府和村集体经济组织去推动发展，最后我们基地主要负责种植规划、技术及销售，把所有的点都连成一条线，就构成了我们特有的产销一体化模式，像这样，专业的事交给专业的人做，我们完全不缺销路，现在就是想天有货出就好了。赵群政介绍起来满自豪。

那你们的收益情况如何呢？笔者随即问道。

玉米最重要的是保证口感，所以我们前两年稳打基础，在整地、土壤改良和单品种种植试验等方面花费了90多万元，虽然前期投入大，但对我门的品种有信心。果然，鲜食玉米没有让我们失望，预计今年就能回收成本，明年至少实现净利润30万元以上。

赵群政介绍道：我们跟农户和村集体经济组织采用的是灵活多元的合作方式，一是向农户承包流转土地，并免费提供种苗和技术。二是跟村签订第三方回购协议，以保底收购价回购，村获得提成费用。这样，老百姓流转土地有租金，参加务工有收入，自己种植有收益，村集体经济组织也能不断增收，实现产业发展促进乡村振兴，咱们的玉米现在真的成了“金棒棒”啦！

听说您之前一直在长沙做得很成功，那是什么原因让您决定回乡村发展呢？

我从2013年开始做农副产品推广，之前一直都在长沙，回来投资是受张家溶村的邀请，想把长沙的经验和资源带回来，在这里实实在在地做份产业出来，为村民们做点实事。赵群政说道。

笔者随即又走访了张家溶村党支部书记李伊圣，他介绍，明年村委会将发动全村各户大力推广鲜食玉米种植，这样的合作发展模式，能让产业发展真正成为乡村振兴的主导核心。

## 满山黄桃飘香

邓伟

7月25日，桑植县芙蓉桥白族乡合群村满山的黄桃，正挂在枝头被太阳晒得透出橙黄的光亮，沁人心脾的桃香弥漫在桃树林间。三五成群的采摘游人围拢在桃树下，探手采摘成熟的黄桃，来不及用水清洗一下，就迫不及待地放入口中，多汁甜美的口感让游人连连称赞。

开园了！合群村黄桃成熟了，采摘即日开始，暂时开放合群村潭坪组陈家里、二房岗，一律自备工具，黄桃每斤2元，按斤算，不讲价，自己采摘。前一天晚上，合群村干部发在朋友圈里的一则小广告，被广为传播。

满山黄桃飘香，到处是慕名而来的采摘客人。合群村党支部书记钟白玉站在桃树成荫的基地旁笑着告诉笔者，最早一批的黄桃正是采摘时节，今年天公作美，咱们黄桃基地的光照充足，结出的黄桃又大又甜卖相好，收成可比去年强了不少。

放眼合群村，蓝天白云之下，山坡上是橙黄的黄桃林，山下水田是嫩绿的优质稻秧苗，上百名远道而来的采摘客人穿梭在黄桃林里现场采摘黄桃，欢声笑语荡漾在山前山后。

天气热，太阳晒，大家可以到村游客服务中心避暑，还可以欣赏咱村民自编自演的白族舞蹈。钟白玉热情地招呼大家。音乐想起，白族村姑身着白族盛装走上舞台，敲鼓舞、九子鞭等精彩节目轮番上演，给这些采摘黄桃的游客带来了一场令人沉醉的视听盛宴。

合群村山上的黄桃果子，山下的优质稻子，还有山腰养殖的成群羊子，最终都转化成了村集体经济和群众腰包里的票子。芙蓉桥白族乡党委书记尚道华介绍，芙蓉桥白族乡始终坚持产业引领工作主基调，聚焦乡村振兴持续发力，在持续壮大集体经济的同时，让群众的产业更旺、发展更好、生活更富裕。



当地农民在菜葛种植基地忙碌。

## 盛夏菜葛管护忙



在菜葛种植基地，农民正在忙着给菜葛引藤。

吴勇兵 肖萍 摄

## 党建引领助力乡村振兴

近年来，桑植县广福桥镇扶风村通过党建引领助力乡村振兴，壮大村集体经济，推动美丽广福建设，打造美丽宜居、生态宜居、乡风文明、治理有效、生活富裕的和谐美丽新乡村。

党建引领产业振兴，产业兴，则乡村兴。该镇各村依托自身区位优势，积极探索党支部引领+村集体带动+群众增收等多种村集体经济发展模式，创建双季稻种植示范片600亩，建成高档优质稻种植示范片2000亩，完成大豆玉米带状复合种植示范片100亩。持续壮大柑橘、茶叶等产业，扩大优质农产品市场占有率，不断夯实脱贫群众长远增收的稳定性和持续性。

党建引领生态宜居，农村人居环境整治，是实施乡村振兴战略的首要任务。该镇于2019年开展厕所革命，当时由于改厕验收条件严格以及大多农民思想保守，许多施工队望而却步，群众对改厕工作也颇有顾虑。各村两委班子成员充分调研村民改厕意愿，发动党员干部带头率先改造，积极对接施工队，解决各种施工难题。截至目前，该镇已完成厕所改造613户，实现了群众生活质量和环境综合整治的双丰收。为保障一水清岸绿美景，广福桥镇党委班子带领党员志愿者开展为期三个月的“绿色河湖行，助力大发会”的志愿服务活动，在河湖沿岸捡拾生活垃圾，积极引导群众做保护美丽河湖的倡导者和参与者。

党建引领人才倍增，办好农村的事情，实现乡村振兴，关键在于人才。该镇坚持刚性引才与柔性引智并举，公开引进急需紧缺人才1名。大力推进“一村一名科技特派员”计划，选派5名科技特派员，实施村级后备干部培养制度，深入开展“四培四带”，先后将12名农村致富带头人培养成党员，发展和培养村级后备干部25名，为推动乡村振兴，建设美好家园注入了源源不断的人才动力。

该镇党委书记宋世政表示，广福桥镇将牢固树立“抓好党建是最大政绩”的理念，加快推进村级乡村振兴红色阵地建设，以高质量党建引领产业、人才、生态全面突破，探索出一条党建引领产业发展、助推乡村振兴的新路子，让党旗在振兴乡村的道路上高高飘扬。

## 扮靓乡村出实招

### 桑植县沙塔坪乡人居环境整治“四清一提”

邱德帅 李琦

借助各级媒体、村村响、微信公众号等发布平台，将人居环境整治“四清一提”专项行动融入乡村每一户，让爱护环境、参与保护、共建共享的人居环境整治导向成为每一位沙塔坪乡村民的共识。

#### 乡村联动同发力

今年2月，沙塔坪乡精心制定了《农村人居环境整治和生态文明建设工作方案》，组成了以乡党委书记为组长，各党政班子及村党支部书记为成员的工作领导小组，明确了工作专班、工作内容、工作目标及考核奖惩等系列制度，并明确在全乡范围内增设垃圾分点150处、垃圾桶600余个。6月初，沙塔坪乡印发了《“四清一提”工作行动方案》，细化了工作导向、工作标准、工作步骤。各行政村参照制定村级人居环境整治工作方案，明确了各村保洁人员，负责区域，工资待遇、绩效奖励及考核细则，并迅速组织工作力量投入人居环境整治专项行动。同时，该乡通过购买社会化服务，与保洁公司签订垃圾处理及集镇管理承包合同书，进一步加强对集镇街道卫生管理，并采取收取集镇街道门店及各单位卫生费，既确保了社会化服务的可持续性，又形成对保洁公司日常工作

#### 家喻户晓总动员

为确保人居环境整治“四清一提”专项行动家喻户晓全员参与，沙塔坪乡党委、政府大力营造宣传浓厚氛围，全乡新设立涉及

人居环境整治“四清一提”固定宣传牌达20

多块，专题宣传墙20多面，张贴宣传海报10

多张，悬挂宣传标语20多处，开展“四清一提”屋场动员会24次，面对面宣讲1500余人次。同时，该乡还利用赶集日、各类会议、节庆活动等宣传契机，统筹控违治违、自建房摸排、林长制、河长制等重点工作，

连日来，桑植县沙塔坪乡各村村道沿线、房前屋后、河道堤坝等处，随时可见乡村党员干部携手群众集中清洁环境卫生的画面。这是该乡深入推进人居环境整治“四清一提”专项行动的一个缩影。今年以来，沙塔坪乡党委、政府积极响应县委、县政府的号召，以人居环境整治“四清一提”为载体，结合乡村实际出实招，全速推进“四清一提”专项行动，即清理农村垃圾、清理残垣断壁、清理乱堆杂物、清理面源污染，村容村貌得到巩固。

该乡结合“158”基层治理创新模式，即通过坚持党建“一核引领”，实施

五项制度“推进全乡共治共享，开展“八小

工程”促使基层治理现代化各项目标任务落

地生根方式，引领群众成为基层治理的主角。

该乡冷水塔村积极开展“最美小庭院”评选活动，通过表彰先进家庭40余个，并奖励洗衣粉、洗洁精等日用品，实现了选树典型

为导向作用，促使村干部及党员带头开展房前屋后清洁，带动群众摒除随意丢弃垃圾的陋习，形成全员自觉开展环境卫生清扫的良好习惯。

该乡还把人居环境整治列入重点督查内容，按照“每月一督查、每月一评比、每月一通报、每月一推进”的工作模式，每月利用一天时间进行集中督查，实现了对人居环境整治工作的系统性考核和调度推进，推动全乡环境治理形成了质的转变。

借助各级媒体、村村响、微信公众号等发布平台，将人居环境整治“四清一提”专项行动融入乡村每一户，让爱护环境、参与保护、共建共享的人居环境整治导向成为每一位沙塔坪乡村民的共识。

借助各级媒体、村村响、微信公众号等发布平台，将人居环境整治“四清一提”专项行动融入乡村每一户，让爱护环境、参与保护、共建共享的人居环境整治导向成为每一位沙塔坪乡村民的共识。