

乡村振兴

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，每走一步都脚踏实地、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型推广模式，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莓茶产业，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13万多亩。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，首开先河地鉴定了莓茶点茎多霉溃疡病、莓茶炭疽病、拟盘多毛泡叶斑病等莓茶病类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，先后在乡镇农业局培训服务中心、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害防控技术方案，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“渡般坡黄桃”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，在这片希望的大地上，留下了出彩农技人最美的身影。



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，每个都有一斤多。我们已经运5车了，天再热还不照样卖光。

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 and 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、技术和销售，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，现在就是想天天有货出就好了。赵群政介绍起来满脸自豪。

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、土壤改良和单品种试验等方面花费了90多万元，虽然前期投入大，但我对我们的品种有信心。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，就迫不及待的放入口中，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，采摘即日起，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，不议价，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爽正好，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，欢笑声荡漾在山前山后。

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，白族村姑娘身着白族盛装走上舞台，仗鼓舞、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，在持续壮大村集体经济的同时，让群众的产业更旺、发展更好、生活更富裕。

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。

近期连续几场降雨，有效改善了土壤墒情。连日来，武陵源区的农民不顾炎炎烈日，抢抓农时对菜葛苗进行剪枝、引藤、喷洒农药等夏季田间管理作业，为增产丰收打好基础。

吴勇兵 肖萍 摄



当地农民在菜葛种植基地忙碌。

党建引领助力乡村振兴

周世伟

近年来，慈利县广福桥镇坚持党建引领，通过党建引领助力村集体经济

发展，把壮大村集体经济作为推动乡村振兴、建设美丽广福的重要抓手，着力打造产业兴旺、生态宜居、乡风文明、治理有效、生活富裕的和谐美丽新农村。

党建引领产业振兴，产业兴旺，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。持续壮大柑桔、茶叶等产业，扩大优质农产品市场占有率，不断穷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“水清岸绿景美”，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”，助力旅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”专项行动工作侧记

邱德帅 李琦

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，随处可见乡村党员干部携手群众集中清洁卫生的画面。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”，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，专项行动，为创建“美丽庭院”、打造“美丽屋场”奠定了坚实的环境卫生和村容村貌基础。

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，

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”专项行动宣传融入乡村每一户，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》，组建了以乡党委书记为组长，各党政班子及村党组织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类点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

五一服务 让流动党员更暖心

张海浓

近日，慈利县高峰土家族乡漭江村流动党员莫凡毅收到了张家界市委组织部《致张家界籍流动党员的一封信》。虽然此时回不了家，但在这个特殊的节日里感到很暖心。该乡有64个流动党员纷纷以一封家书的方式，用饱含深情的笔墨回应了党组织的关切和问候，用真诚纯洁的赤心表达自己为党的101岁生日诚挚的祝福。

据了解，高峰土家族乡针对流动党员去向难掌握、教育难开展、缺乏归属感等问题，坚持寓教育管理于服务的工作方针，逐步探索形成“建立一本台账、办理一个证件、成立一个微信群、收集一份思想汇报、完善一个管理机制”的“五一暖心服务”模式，切实加强流动党员教育管理服务，让流动党员离乡不离党、暖心更聚心。

实时动态管理，党员流动不流浪

高峰土家族乡通过建立定期排查制度，明确具体联系人，负责每月底对外务工党员进行一次调查摸底、与流动党员保持沟通联系，对每名流动党员外出时间、流出地点、联系方式、参加党组织活动等基本情况核实登记，实行动态更新管理，充分做到情况清、底子明，动态更新流动党员信息库，确保他们离乡不离党、外出不脱岗、一个不流失。

推送学习资料，理论武装不掉队

虽然不能参加村里的主题党日活动，但是党支部每月固定会将最新的方针政策和党的理论知识定期推送到微信群，这让我感到很充实。三溪村流动党员冯运雷说。高峰土家族乡的16个党支部通过给流动党员寄送学习资料，利用学习强国、党员微信群等定期推送优秀电教片等学习内容，为流动党员“充电补钙”，并督促其每季度向党支部汇报

的社会监督。

环境治理除陋习

为切实推进“四清一提”专项行动走深走实，沙塔坪乡着力强化村民主人翁意识，引导群众从“要我清理垃圾”向“我要美化家园”转化。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。

辖区冷水塔村积极开展“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，实现了选树典型的导向作用，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。

学习心得，切实提升流动党员归属感和获得感。

开展关爱行动，离乡党员不离心

高峰土家族乡结合党群连心“五个到户”工作，采取“一对一”“一对多”的方式与流动党员结成联系对子，每月到流动党员家属定期开展走访，实地了解流动党员家庭的留守儿童、空巢老人的生活情况，掌握他们所急所盼所需，切实解决难题，让党支部真正成为流动党员的“娘家人”。同时利用节假日和春节返乡等时节，为流动党员开展法律法规、乡村振兴等方面的培训，积极引导流动党员积极投身乡村振兴、基层治理等工作中，增强流动党员的责任感和使命感。

党员行千里，组织一线牵。高峰土家族乡实行“五一”暖心服务，完善流动党员管理，让每一名流动党员都能找到“家”，实现心与家相结合的流动不流失。