

垫江：“芍药村”里的两组“实验”



石柱
用好“小板凳”议事平台
巧解村民土地纠纷



村民正在进行举手表决。重庆日报通讯员 谭华祥 摄

□ 重庆日报记者 于鹏程

4月18日，石柱土家族自治县石家乡九龙村，村民张大红修整田地边和记者聊了起来。“‘小板凳’就是好，公开透明，大家畅所欲言，地块归属问题就解决了。”

张大红口中的“小板凳”，是石柱县石家乡探索的“小板凳”矛盾化解法。具体说来就是，村社干部把“小板凳”搬到村民家、院坝里，通过拉家常、摆龙门阵的方式，聆听居民建议，化解矛盾纠纷，塑造乡风文明新风尚。

张大红所说的地块归属问题起源于2018年，当地为修建公路，临时征用了13户人家的10余亩土地堆放渣土，2021年公路完工后，归还占用土地时起了纠纷。

由于3年来堆放渣土，导致田土上覆盖了一层厚厚的石块，无法进行耕种。但工程方不愿补偿，和被征地农户之间起了很大的纠纷。

得知情况后，九龙村村主任冉茂祥以村委的名义召开了“小板凳”居民议事会，将村民诉求和施工方的实际情况向上级部门反馈后，经县、乡两级政府出面协调。最终达成一致，由施工方负责，将土地恢复到可以耕种的标准。

“土地是恢复好了，哪晓得对于地块的划分，又起了纠纷。”冉茂祥说，有的村民说他家的地原来就靠近公路，应归还原有土地；有的认为征地的时候他家征地最多，应让他先选……

原来，被征的10余亩土地中有很多坡地，在施工过程中进行了平整，导致归还时的面积仅剩2.5亩。村民们对于这些地的划分又是各执一词。

在“小板凳”居民议事会框架下，石家乡负责人、村社干部、村民、县交通局负责人被召集起来，针对剩余地块的划分进行商议和举手表决。

“经过多次协商，今年3月最终确定了划分标准，采取‘现有土地面积/原有土地面积×每户征地面积’的方式计算，经过表决后所有人均无异议。”冉茂祥心里的石头总算落了地。

据不完全统计，2023年以来，石家乡以“小板凳”为载体，推行“收集—协商—落实—反馈”四步工作法，累计收集各类矛盾纠纷30余起，问题隐患54个，解决群众诉求困难53件。

“在此基础上，我们进一步推出了‘小积分’‘小网格’等基层治理模式作为补充，切实解决群众生活中的急难愁盼。”石家乡相关负责人说。

采取“村集体经济组织+农户”模式发展芍药鲜切花产业。当年种下的芍药如今迎来了第一次产花期，村上也是首次通过直播卖鲜切花，正是展现成果的时候。

“直播间里常有观众问鲜切花要用水来养，直播团队也没有经验，为了给观众一个答复，我就做了这组‘野路子’实验，边走边学。”田勤思说，“直播间里卖的花来自村集体和农户，既然村上选准了这个产业，我们也丝毫不马虎。”

令田勤思惊喜的是，鲜切花的火热程度超出预期，不到两周时间，村上就卖出大约30万朵芍药鲜切花，平均每支3元钱。

一旁的徐白村党支部书记邓祖保介绍：“徐白村种了几百年芍药，以前却从没卖过鲜切花。村民们都是取芍药的根当作药材来卖，3至4年才能收获一次，亩均收入7000元左右；而芍药花‘一岁一枯荣’，从种后第三年产花期开始，每年都可以切花，亩均收入约17000元。”

除了通过村里的直播间卖鲜切花，村民们的增收渠道越来越多。今年70岁的徐白村村民高敢成说，自己在村上的芍药园做些除草、切花的零工，每年能挣7000多元。村里的芍药园还吸引不少游客，老乡们带着家里的鸡蛋、蜂蜜、红苕粉等农产品来卖，不一会儿就被抢购一空。

“我顶多算是个土专家，芍药未来的长期发展离不开我们村里的真专家。”田勤思说。随后记者被带到了第二组“实验”的所在地——

芍药科技小院。2023年中国农村专业技术协会设立195家科技小院，徐白村的这所小院就是重庆入选的15家科技小院之一。

小院里，西南大学学生湛余和李海霞正俯下身，观察并记录着芍药幼苗的生长情况。

“小院旨在开展芍药的品种培育和种苗繁育实验。”湛余说，平时她们会在资源圃里观察各类引进品种在垫江的生长情况，帮助选育更多适合垫江的品种。

“观察记录之余，我们也会到村上的直播间帮忙。借此机会我们可以更贴近鲜切花市场，了解市场的喜好，这是在课堂和实验室中没法学到的。”李海霞说。

西南大学园艺园林学院教授、垫江芍药科技小院首席专家陆顺照介绍，除了芍药的选育工作外，项目团队正在钻研芍药的组培和肉质根繁育技术，目前在实验室中，两者均已取得初步进展。相较于传统的分株繁育模式，组培和肉质根繁育可以大大提高芍药繁育效率。

田勤思说，目前垫江的种苗多是从别的地方引进，西南大学团队的实验成功后，将有效解决扩种芍药时种苗供应不上的问题。

徐白村里的两组“实验”，连接着高校、农村和市场，无论专业与否，都为乡村振兴添了一把力。



4月17日，在垫江县曹回镇徐白村，工作人员在直播售卖芍药鲜切花。新华社记者 黄伟 摄

□ 新华社记者 赵佳乐

眼下，垫江县曹回镇徐白村芍药花开正盛，两组围绕芍药展开的“实验”也在同时进行。

第一组“实验”的主人公是驻村第一书记田勤思。他的“实验器材”相当简陋——一排

装着透明液体的玻璃花瓶，各自插着几朵芍药鲜切花，每个瓶子上都贴着标签，写着“清水”“营养液”“糖水”等字样。田勤思每隔一段时间就来看一次，嘴里还念念有词，“糖水里的鲜切花开得不错，要不再加一些营养液进去看看效果……”

田勤思解释道，2021年起，徐白村开始

云阳：16头供体牛完成优质种质胚胎生产

□ 云阳报记者 谭启云 文/图

4月18日，记者从重庆市良种肉牛繁育场获悉，经过前期人工授精、同期发情等技术环节，16头供体和11头受体华西牛完成了优质种质胚胎生产和移植，将为华西牛快速扩繁和种群扩大提供有力支撑。

“我们通过基因组技术选择优秀的供体牛用于胚胎生产，再选择生产性能较差的母牛做‘代孕妈妈’，培育优质华西牛后代。”重庆市专家服务团服务基层项目专家黄德均介绍，这种通过人工技术手段实现良种繁育的方式，叫胚胎移植技术，俗称“借腹怀胎”。使用特殊的试剂让供体母牛进行超数排卵，配种后能生产出更多的胚胎，然后再将这些胚胎取出来，经过鉴定、分级和技术处理后，移植到受体母牛的体内，使其着床并继续发育。

技术人员介绍，前期，他们对16头供体母牛进行了人工授精，最近正通过技术手段将人工授精后形成的优良胚胎取出并移植到11头受体母牛体内，再经过9个月妊娠，这批受体牛有望顺利产犊。

实验室内，技术人员正在对华西牛的胚胎进行镜检分级，在显微镜下，一个个新鲜胚胎清晰可见，经过一番操作，这些胚胎被分别装入小细管中。技术人员说：“不要看细管很小，这里面装着一枚优秀的华西牛胚胎，冷冻好以后投入液氮，可以长期保存，也可以随时取出来，移植到受体母体内9个月以后，就可以出生一头非常优秀的小犊牛。”

项目技术负责人、正高级畜牧师蔺惠良介绍，牛在自然条件下属单胎动物，一般一次只排一个卵，经过妊娠后产出一个牛犊。而通过胚胎移植技术，一头牛一年就可以生产10多枚胚胎。通过冲胚一头母牛，一次可以形成6枚以上的胚胎，移植在受体体内可以成功妊娠3头以上，一年内还可以多次形成胚胎，通过对受体移植，可以产出几十头优良的华西牛后代，这一技术将有助于华西牛通过胚胎移植实现群体迅速扩大。

“华西牛是目前我国推广的主要肉牛品种，具有生长速度快，净肉率高，繁殖性能好，适应面广等特点。”蔺惠良介绍，华西牛既具有国内自主知识产权，也在性能上与国外主要品种保持相当，其扩繁壮大还能进一



工作人员对华西牛胚胎进行移植。

步打破我国肉牛核心种源严重依赖进口的现状。云阳积极引进肉牛胚胎移植技术，对繁育能力优、适应能力强、经济效益高的华

西牛进行扩繁，进一步提升了肉牛良种繁育和供种能力，为打造国家级肉牛核心育种场提供保障。

社会主义核心价值
富强 民主 文明 和谐
自由 平等 公正 法治
爱国 敬业 诚信 友善

创建全国文明城市

建设富裕文明和谐美丽幸福新大足



重庆市大足区精神文明建设委员会 宣

