

七成温郁金根部腐烂难治

我市温郁金产业发展遭遇诸多瓶颈，众专家汇聚谋良方

■记者 陈希林

我市传统中药材——温郁金，近年来遭受细菌性病害，出现烂根、种质退化等现象，农民种植效益差了，导致温郁金种植规模大幅减少。

近日，市科协牵头，组织省科协与省中医药学会、温州市科协相关专家、教授，前往陶山进行实地调研，并为开展温郁金技术帮扶对接和产业发展座谈支招。

产业化程度低，种植历程跌宕起伏

我国郁金有三大产区，即广西的桂郁金、四川的川郁金和浙江的温郁金。

我市是温郁金的原产地和主产区，种植历史已有1000多年，现温郁金种植面积和产量约占全省70%，主要分布在飞云江中下游的陶山、马屿、仙降、高楼等地。

据了解，由于我市温郁金产业化程度偏低，品牌建设滞后，温郁金种植规模和效益容易受市场价格的变化而变化。

14年前的2001年，桂郁金热销带动价格走高，激发了我市药农的种植积极性。次年我市温郁金种植面积骤然扩大到1.25万亩，但市场供过于求，销势由热转冷，莪术干片（温郁金切片晒干）价格从2001年最高每吨2.6万元，跌到每吨不到2000元，这种低迷的态势，严重挫伤了药农的

种植积极性。

近两年来，我市温郁金种植面积维持在3000亩左右，年产温郁金150吨、温莪术干品1000吨左右。根据目前种植面积和市场销量，莪术干品价格保持每吨2万元，亩收入约7000至8000元。

近年来，我市非常重视温郁金产业发展工作，成立温郁金原产地保护领导小组，申报地理标志产品保护。2008年，瑞安产温郁金顺利通过国家地理标志产品认定，陶山镇被评为浙江省中药材产业强镇；2010年，陶山镇沙洲村基地通过中药材GAP认证；2012年，陶山镇被评为“浙江温郁金之乡”。此外，我市还着手开展温郁金GAP基地建设和规范安全体系构建，将温郁金基地建设纳入现代农业园区建设范围，派出多位专家指导药农生产。



根部腐烂难治，种植面积连年减少

记者采访了解到，虽然温郁金发展前途广阔，但在种植上出现较多难题，如根部腐烂、连作障碍、种性退化、人工除草难等。

“根部腐烂难以防治，是一大难题。”种了三十余年温郁金的沙洲村农民、农业科技示范户郑孙社告诉记者，近几年来，温郁金近地面根茎部经常出现腐烂现象，导致植株死亡。比起新种地块，连作地块这一现象更为严重，减产甚至绝收状况时有发生。

市沙洲温莪术专业合作社理事长林祝康也表示，温郁金根

腐病十分严重，据他统计，根部烂掉的温郁金约占我市温郁金总面积的70%。

受根部腐病影响，近几年来，我市温郁金种植面积大幅度减少。今年，在原产地陶山沙洲村，仅种植近500亩，当地不少农民选择了去外地租地种植。

记者采访了解到，我市温郁金种植历史悠久，药农家家户户都有繁殖保存温郁金种茎的习惯，但由于不懂选种技术、不同地域引种品质良莠不齐等原因，药农保存的温郁金种茎出现了种性退化等现象

（具体表现为植株数减少、变矮，茎秆直径变小，开花率过高，莪术个头变小，须根减少变短，块根变小，产量下降，抗病性变差，种茎带病等），增加了药农种植的风险。在当地，个人或农民专业合作社没有足够的人力物力资源，无法单独完成温郁金品种提纯复壮和种质保存繁育的工作。

此外，当地药农滥施化肥的现象严重，且没有针对温郁金不同生长期的需肥特性合理配比施肥，造成土壤板结、产量减少。

问题出在哪里？专家给出治病良方

省科协与省中医药学会、温州市科协等部分专家教授，当天来到陶山沙洲村进行实地调研，为我市开展温郁金技术帮扶对接和产业发展座谈支招。

浙江中医药大学中药资源研究所所长、教授张水利，省科协学会部常务副部长胡国军等专家分别建议，根部腐烂问题可能是土壤引起的，需对土壤作一些改良；长期的无性繁殖引起种质退化，需对品种

提纯复壮和进行种质资源保育；改进施肥方式，不能滥施化肥农药，采用合理配比施肥等。

专家们指出，目前温郁金种植在我市仍处于低小散状态，种植的标准没有规范，种植的品种和技术没有统一，药材质量参差不齐，这严重制约了温郁金产业转型升级。首先，要出台在技术层面上详细的生产、加工与销售标准，明确产业发展扶持政策，

使得药农在种植过程中、合作社在管理过程中、药厂在加工过程中都有据可依。部分专家建议，当前可建立民办的科研机构，对温郁金出现的种质退化、连作障碍等问题进行专门、持续的研究分析，以破解难题；同时，政府部门也要加大对温郁金的帮扶力度，对温郁金产业的进一步发展配套、售后溯源等方面给予更大的关心与保护。

市民政局婚姻登记处：创新作品内容 打造服务平台

■记者 陈丹丹

走进市民政局婚姻登记处服务大厅，只见一对对申请办理结婚登记手续的新人们在登记员的指引下，正有条不紊地进行审查、照相、填表、宣誓等程序。不一会儿，新人们手捧红彤彤的结婚证，脸上满是幸福和甜蜜。

今年以来，市民政局婚姻登记处不断追求进步，拓宽服务领域，通过多项创新举措，全力打造群众满意窗口。据介绍，每年市民政局婚姻登记处服务的新人就达1万多对，更有不少濒临解散的家庭在此破镜重圆。

9元工本费全免 办理婚姻证件步入0元时代

登记结婚，连9元钱都可以省了。从今年4月7日起，我市全面推行婚姻登记免费制度，在民政局婚姻登记处依法办理结婚登记和离婚登记的当事人（包括补领婚姻登记证）均为免费对象。

“没想到结婚登记免费了，这真是一项值得点赞的福利。”最近刚办理完结婚手续的林先生告诉记者，虽然只是9元钱，却能让人明显感受到这是一项惠民政策。“一年下来这么多人登记结婚，应该也是一笔不小的数目。”

工本费实际上就是证书所

需费用。“以2014年全年的婚姻证件办理情况为例，当年我市办理婚姻证件3万多例，其中包括结婚证、离婚证、单身证明和证件补领等，一年工本费约15万元。”市民政局婚姻登记处负责人告诉记者。

“现在这笔费用都纳入财政统一管理，政府将承担起这笔费用。”记者了解到，根据浙江省相关文件，市民政局婚姻登记处积极联系上级财政部门，在温州地区率先实施免收婚姻登记证书工本费，婚姻证件办理步入0元时代。

部门企业联动 打造便民服务平台

昨日，记者登录市民政局婚姻登记网站，通过页面提示进行网上预约登记的尝试。

从填写信息到最后完成预约，记者只用了3分钟。预约后，可以查询本次预约是否成功或可直接打印预约单。

市民政局婚姻登记处工作人员说，预约成功后，当事人可在约定时间里持相关证件到市民政局婚姻登记处办理结婚登记。不仅节约办事时间，简化办事流程，也分流了特殊喜庆日子扎堆登记的人群。

婚姻登记处还与卫计部

门、后勤部门、商业企业联动，为办事对象提供多项免费服务，形成便民服务平台。具体由瑞祥后勤服务部向群众提供免费复印及便民拍照服务；由爱妮婚纱提供免费颁证婚纱服务；由计生部门派驻婚姻登记处发放优生优育知识宣传材料，扩大免费婚检的知晓率；由卫生部门在原城关医院（解放中路230号）设立免费婚前医学检查点，鼓励新人主动参加婚检。这些措施满足了群众多方面需求，提升了我市新增人口的综合质量。



设立“家庭辅导室” 尽力挽救濒临破碎家庭

“谢谢，要不是你们悉心开导，我们这个家可能就散了。”近日，一对赌气要离婚的年轻夫妇在市民政局婚姻登记处家庭辅导室“握手言和”，向工作人员表达感谢。

原来，因为一些家庭琐事发生口角，这对年轻夫妇冲动之下就打算用“离婚”解决了事。当时，女方的态度比较强硬，而男方则一言不发。常年的用心服

务，练就了调解员的“火眼金睛”，他们一眼就看出这对夫妻不是感情破裂到无法挽救的地步，果然，经过耐心开导，二人就和解了。

就新婚夫妇沟通不畅，家庭矛盾不断攀升的趋势，婚姻登记处通过政府购买服务方式，向瑞安公益社工服务中心购买社工服务。由专业社工在婚姻登记处设“家庭辅导室”，每周五、周

日为新婚夫妇、离婚对象提供婚前辅导，心理咨询，法律普及，家庭调解劝和等服务。协助新婚夫妇增进感情，挽救濒临破碎家庭，努力促成市民家庭幸福。

“对每一对前来办理离婚手续的夫妻，我们工作人员都抱着负责的态度，只要还有挽回余地，我们都会尽己所能、不厌其烦地调解。”市民政局婚姻登记处相关负责人说。

贴心民政 服务先锋