

“保险+期货”助力武陵黑猪产业发展

■ 潘钰琳 徐晨

“多亏农行重庆黔江分行推行的‘保险+期货’模式，解决了猪场资金短缺的难题，现在我们发展总算步入正轨了。”王成宪说道。前不久，他的第一批武陵黑猪肉一经上市就引来不少市民尝鲜，这背后离不开农行重庆黔江分行的金融支持。

依托武陵山区腹地优越的生态环境和丰富的自然资源以及自身二十多年的养猪经验，去年4月，王成宪返乡创业，致力于饲养本土高端品牌武陵黑猪，带领当地村民共同致富。

目前，王成宪养殖的黑猪存栏量有5000头，猪场建在深林边，天然山泉水的饮用，红薯、土豆、青菜等“土饲料”的喂养让黑猪肉质更加紧实；采用“公

司+农户”的养殖模式，黑猪保育45天就被送到农户家中养殖，喂到9个月左右再集中回收，每养5头猪农户1年可以获得1万元左右的收益，这种家庭农场模式可以带动当地农民增收致富；公司通过流转土地种植蔬菜、水稻等农作物，沼液消纳提高了土壤的肥沃度和农作物的产量，形成了绿色生态循环的新模式。与此同时，通过“直播带货”等新型引流方式，也帮助王成宪的公司开启了线上营销新模式。

今年2月以来，玉米、豆粕等原材料价格上涨，养猪成本大幅上升，生猪价格又持续下跌，品牌宣传资金紧缺，一系列问题接踵而至，不禁让王成宪愁上心头。农行重庆黔江分行在得知王

成宪的困难后，第一时间派工作人员上门了解情况，计划给予资金支持。

在实地调查中，一道道难题摆在了工作人员面前。

随着供需关系的转变，猪肉价格从高位持续下跌，“猪周期”的难题让养殖企业的资金链受到影响。生猪价格波动大，收益不确定；武陵黑猪生长周期要10个月以上，是普通圈养猪出栏时间的两倍；能繁母猪数量少、品种单一；王成宪的公司成立时间短，没有传统的资产抵押物。

为尽快解决王成宪的难题，农行重庆黔江分行创新推出生猪活体“保险+期货”金融贷款模式，养殖户在保险公司购买“养殖保险”和“期货保险”，保险

公司通过期货公司在期货市场采取风险对冲机制，将价格风险进行有效合理转移，达到保险（贷款）生猪“保值”的作用，价降保险公司赔，价涨时养殖户赚，有力缓解“猪周期”波动对生猪产业带来的影响。

此次金融创新充分发挥了银行信贷、保险保障、融资担保等多方合力，帮助养殖企业规避价格风险、市场风险、经营风险，同时又降低了银行的贷款风险，充分发挥了金融“活水”贯通实体经济的作用。

很快，通过生猪活体“保险+期货”的金融贷款模式，王成宪得到银行的信贷支持，解决了燃眉之急，企业生产经营走上了快车道。



近日，北碚区蜜桃科技小院首席专家、西南大学园林园艺学院教授席万鹏（右）入村进行技术帮扶。通讯员 熊辉 摄

永川区科协举办高素质农民无人机操作技术培训

本报讯（通讯员 刘帅）为加快推进无人机在提高施肥效率、防治农作物病虫害等农业生产中的应用，提高农民增产增收能力，近日，永川区科协、区农委、区供销社联合在何埂镇科名村举办高素质农民无人机操作技术培训。农机合作社技术骨干、种植大户50余人参加培训。

此次培训采取理论与实践相结合的方式，培训人员围绕无人机的构造、性能、组装、调试、实践操作、维护

保养以及无人机在农业生产中的应用和驾驶无人机的相关法律法规等内容进行讲解，同时手把手教授无人机故障排除实践操作，效果显著。

培训结束，参训学员反响热烈。大家纷纷表示通过这次无人机技术培训，不但掌握了无人机的基本理论知识，还通过演练掌握了无人机的实际操作要领。在以后瓜菜、果树等种植中，特别是在打药、喷洒叶面肥、蝗虫防治等方面大大节约了时间和成本。

江津花椒高质量发展大会召开

近日，由江津区种子农药协会和重庆田之格农业科技有限公司联合主办的江津花椒高质量发展大会召开。来自江津区的花椒种植大户、部分其他区县的种植基地负责人、烘烤设备企业负责人、农资商、收购商共600余人参会。

会上，江津区种子农药协会会长欧文作了江津花椒高质量发展的相关政策解读以及江津花椒营销体系建立和江津椒农如何应对目前花椒发展新形势等内容的分享；江津区农业农村委高级农艺师、花椒专家刘汝乾作了江津花椒

稳产提质创新技术和椒农种植管理的注意要点等方面内容的分享；重庆申基特机械制造有限公司技术总监胡国平和重庆田之格农业科技有限公司总经理应峰分享了如何烘烤出优质干花椒、新型烘烤技术等。

此次大会，旨在向江津区的广大椒农及相关服务企业宣传政府的相关政策，收集广大椒农对江津花椒的建议看法，为江津花椒的高质量发展提供更多的意见和建议，共同实现江津花椒的健康、持续、长效发展。

（江津区科协供稿）

丰都县老科协调研三建乡双鹰坝村生态果园

本报讯（通讯员 张兴富）近日，丰都县老科协率领县农业农村委赴三建乡双鹰坝村生态果园基地进行调研，为该村水果产业发展把脉问诊，提供种植技术支撑。

该生态果园于2018年建成，占地面积1280亩，其中种植青脆李600亩、雷竹300亩、沃柑200亩。园内另建有一个100余亩生态果园，主要种植桃树、樱桃、西梅、枇杷等，供游客参观和采摘。

在调研现场，老科协一行了解到，去年园内各种果树均已挂果，但挂果率低。调研组仔细查看了园内

排水、密植、施肥等情况，原县农技推广站研究员、老科协副会长付德明与果园技术人员进行交流，对发现的西梅银叶病情况进行用药技术指导。同时对该村产业发展提出三点建议：一是要培养一支年轻有为的科技人才队伍，为产业发展服务；二是要把握时期，加强冬季和花期的管理，为三建乡产业发展做好示范；三是在每年冬季、春季对村民各开展一次培训，使村民掌握果树修剪整形、花期管理、施肥喷药等技术，让更多的村民参与到水果生产管理中来，共同推进该村产业发展。



如何让樱桃种子发芽



樱桃是一种常见水果，营养丰富，每当樱桃上市，总受到很多消费者的喜爱。现在有不少人都喜欢在家种植水果盆栽，其实樱桃树也是可以种的。想要种植樱桃树，最重要的就是让樱桃种子发芽。那么如何让樱桃种子发芽呢？

1. 保存种子。首先要获得健康饱满的有机樱桃种子，将樱桃果核放在温水中浸泡5分钟，把果核上的果肉残留全部清理干净。

用纸巾将清洗浸泡后的樱桃果核装起来，放在通风温暖的地方3-5天，等果核干燥后放入一个洗净的、没有水分、带盖子的容器，将密封的容器放在冰箱里面保存10周左右。

2. 播种准备。10周之后，将樱桃果核取出来放在常温环境下，准备一个排水性较好的容器和一些疏松透气的土壤，这样可以避免盆土积水和烂根。

想要樱桃果核尽快发芽，可以拿一把钳子将果核的外壳去掉，露出里面白的胚芽，将胚芽种在土壤

里，这样能够使果核更快发芽。

3. 土壤湿润。将果核直接放入土壤，浅埋之后浇透水，养护期间保持土壤微润，可以放在窗台上，或者通风和光线明亮的地方。

一个容器里面可以放多粒果核，等幼苗长到2-3厘米之后，就去掉一些长得比较弱的幼苗，让那些健壮的幼苗留在容器里。

4. 后期养护。幼苗长出来之后就要将它摆放在阳光比较充足的地方，直到天气暖和后就可以将幼苗放在外面养护，这样更有利于生长。在外面养护后浇水量也可以适当减少。

如果后期想要将樱桃树栽种在地里，每棵需要间隔6米，以免栽种太密。种植樱桃树需要定期施肥，在生长前期主要是为了促进枝叶的生长，施肥应以低氮肥料为主。

想要将樱桃树作为盆栽来养护，最好是直接买扦插苗，樱桃树一般生长3-7年之后才能结果，因此一定要做好后期管理工作。

（本报综合）

