

脚步丈量乡村 深度服务三农



区县动态

奉节 科学管护油橄榄

“要科学管护、及时除草，这样才能结出更多更好的果子。”近日，重庆市农科院技术人员在奉节县五马镇陈营村和三峡村，指导村民们对油橄榄进行管护。

油橄榄为亚热带果树和重要经济林木，从2010年开始，奉节县大力推广油橄榄种植，墨溪河流域有8个村种植。

重庆市农科院在五马镇陈营村设立了30亩油橄榄试点基地，五马镇陈营村和三峡村农户积极响应，一共种植了1500余亩。

为增强农户种植积极性，不少乡镇采取“公司+农户”的模式进行种植，公司与农户签订合同，并以保底价进行收购。

“我们家一共种植了10亩油橄榄，去年每根结果有40到50斤。”陈营村的种植户陈远现笑道，他去年靠种油橄榄就挣到了7万多元。

奉节融媒体中心 周海媚 田西贝

綦江 推广水稻机插秧

近日，在綦江区扶欢镇东升村一片100余亩的稻田里，两台插秧机在田间往返穿梭，一列列嫩绿的秧苗整齐有序地在稻田里快速铺开。

“还是机插秧好！”望着满田的新绿，村民梁云先感叹道，以往插秧弯着腰弓着背，一天下来腰酸背痛腿抽筋也插不过一亩地，现在用上机器插秧，十几亩地一天就插完了，省时、省力还省钱。

机械化作业稳定性好、易操作，合理密植，有利于水稻生长，降低农药化肥的使用量。据统计，水稻机械化种植平均单产可提高10%，化肥和农药使用量可降低20%，生产成本可减少至少60%。

綦江区着力推广水稻种植全程机械化，从育苗、整地到插秧、收割，全部使用机械化操作，改变生产方式，提高生产效率，降低生产成本，同时有效解决农村劳动力短缺等问题。今年该区计划种植水稻32.35万亩，机插面积15万亩，预计在6月初完成全区水稻的栽插工作。

綦江融媒体中心 赵竹莹 邓大伟

忠县 稻梦空间将开游

近日，“三峡橘乡橘源里的稻梦空间”在位于忠县新立镇的三峡橘乡田园综合体初步建成，市民可于“六一”节前前往游览打卡。

稻梦空间是以科普研学、农事体验、自然学校、稻田艺术等为主题特色的创意体验基地，采用“种植—观光—研学—销售”一体化链条式发展模式，打造崭新农文旅三产融合创意示范基地。

三峡橘乡田园综合体相关负责人表示，稻梦空间与橘源里的糖果小镇联营，顾客群体主要是以青少年和儿童为主，营造旅拍为主的网红景点。

忠县融媒体中心 陈博浪

直播带货

渝北 沙湾村里枇杷香

近日，渝北区洛碛镇沙湾村枇杷基地的300亩枇杷熟了，黄澄澄的果子挂满了树枝，果香满园。

沙湾村种植有五星枇杷、牛奶枇杷等品种，2010年开始初挂果，每亩可采摘3000斤枇杷，每斤枇杷按5元计算，每亩可以收入1.5万元。

目前，枇杷正值采摘旺季，欢迎大家到基地现场采摘订购。

联系人：张女士；电话：13062321777。

渝北融媒体中心 张泽美

合川 南溪河边蓝莓熟

近日，在合川区古楼镇摇金村南溪河畔的蓝莓园里，一团团蓝得发亮的果实挂满低矮的枝头。

蓝莓园负责人陈正新介绍，他们种植了南美1号、戴安娜等优质蓝莓，按照目前的挂果情况，可产优质蓝莓5000斤左右。该蓝莓园位绿色生态，空气清新，日前蓝莓已成熟，游客可以入园采摘，价格为50元一斤。

联系人：陈正新；电话：17300220619。

合川融媒体中心 周云

铜梁 黎家沟畔香桃红

眼下，铜梁南城街道黎家沟水库的100多亩香桃成熟了，红艳艳的桃果带着淡淡的香气。

黎家沟生态园栽植的桃树品种属于香桃类型，果型好，口感脆，味道甜，水分多，存放期较长。果园施用农家肥和复合肥，桃子自然熟自然红，十分生态绿色，市民可放心食用。

联系人：杨先生；电话：18996056965。

铜梁融媒体中心 赵武强

市畜科院“无菌猪”技术：

让科研成果服务生活



重庆市畜牧科学院养殖的“无菌猪”。

(受访者供图)

候选案例⑬

□本报记者 赵伟平

1200平方米的无菌“大房子”里，只住了500头猪。它们出生时是无菌剖腹产，吃的食物必须进行高温、高压等多种无菌手段消毒，它们还有专门的“保姆”看护……

这些享受大熊猫级别待遇的猪，是由重庆市畜牧科学院(以下简称市畜科院)科研团队培育的“无菌猪”。

“无菌猪”的研究成果，可直接进行儿童疫苗、婴幼儿奶粉质量评价、特殊人群膳食产品开发以及早产儿的健康研究，对人类医学、生物学、畜牧、食品、环境等诸多领域的进步，有着重大贡献。

但2017年以前，“无菌猪”培育核心技术一直掌握在美国、韩国等少数国家手中。“由于没有培育技术，限制了我国相关领域的基础科学研究和应用产品开发。”市畜科院“无菌猪”科研团队负责人葛良鹏介绍，经过近6年的技术攻关，团队成功突破“无菌猪”培育的核心关键技术，建立了国内目前唯一的“无菌猪”繁育平台，在国内首次成功培育“无菌猪”，终结了国外在“无菌猪”技术上长时间垄断的历史。

奶粉是婴幼儿普遍选择的营养食品，但家

长们在选择时都会犯难，不知道哪种奶粉宝宝吃了更有利于生长发育，有了“无菌猪”，这样的难题就迎刃而解了。科研人员将婴幼儿的肠道菌群植入到“无菌猪”体内，通过观察分析“无菌猪”吸食奶粉后的生长发育情况，就能对婴幼儿奶粉质量体系进行评价。

由于猪和人在消化道、皮肤、心血管系统等方面非常相似，具有其它实验动物不可替代的优越性，因此不光是特殊人群膳食产品开发和婴幼儿奶粉评价上，在儿童疫苗临床前评估、早产儿疾病研究等方面，“无菌猪”也能发挥重要作用。

如今，市畜科院“无菌猪”繁育平台单批次最高可提供80头无菌猪，年可提供500头无菌猪，年培育量创下了世界第一。

葛良鹏说，科研团队还将对“无菌猪”的生理特性进行系统研究，从而加深对微生物—宿主、动物—人类之间相互关系的理解，为畜牧、生物医药等大健康领域的科学研究和产业发展提供科技支撑。



扫二维码 进报名通道

扫二维码 下载报名表

武隆懒坝度假区：

用先锋艺术激活乡土



懒坝美术馆是游人必去打卡的景点。

(受访者供图)

候选案例⑫

□本报记者 韩毅

“我有几亩地，可种桃树。”“我家的地，适合种玉米，可以贡献出来。”……5月10日，告别暮春，遇见初夏，武隆区羊角街道清水村已开始准备迎接避暑游的客人。他们新推出了一个“果树育林计划”：村民出土地，种植生态桃树、玉米等，游客认领后获得果实，既可亲自采摘，也可快递到家。这一举措，能让村民再添一份收入。

清水村地处武陵山区腹地，海拔1000多米，属典型的喀斯特地貌，山高谷深耕地少，土层薄、不蓄水，此前种庄稼“十年九不收”，村民大量外出务工，村里的人气渐弱，活力渐失。

村子的改变于2012年开始。彼时，热爱艺术的海南锦鸿集团董事长陈勇到仙女山避暑，偶然听说清水村有户农家做的羊肉不错，便与朋友驱车前往。

交通闭塞，房屋破旧，土地荒芜……清水村给陈勇的印象并不好，但他同时被这里的原生态、老房子、青山打动。

“乡村建设，需要激发文化最基本、最深沉、最持久的力量。这里没有文物古迹，也缺可供挖掘、表达的历史文化，但生态好、民风淳，可用大地艺术革新乡村。”陈勇的从此扎根清水村，投身乡村建设近10年。

没有“景色”，陈勇自己种植花草：利用流转的两个村约3500余亩土地(含林地)，种了樱花、兰花、薰衣草、粉黛乱子草等各色花草。

没有“文化”，陈勇植入艺术：他选择了当代国际先锋艺术，邀请到克里斯蒂安·波尔坦斯基、托马斯·丹博、松本秋则、浅井裕介等国际顶级艺术家，打造了不少国内独一无二的IP作品，如心跳博物馆、月球博物馆等，注重艺术的引领性。

在审美情趣上，他秉持“把艺术还给人民”的理念，注重作品的亲民性、参与性、在地性、生态性、多样性、功能性等，力争让每件作品都能融入环境、融入乡村、融入观众、融入农民的生活，让多数人“伸手可及”。

2019年8月，历经8年匠心打造，陈勇在清水村打造的作品——懒坝国际禅境艺术度假区正式接待游客，目前已累计接待游客超过100万人次，今年“五一”假期，配套的酒店、民宿更是一房难求。

“大树底下好乘凉。在度假区的带动下，我们村不仅每年有150万余元的土地流转收入，还有约300人在度假区常年务工，人均月薪3000元左右。目前，村里还新建房屋30余户，改善农房风貌20余户，办起民宿、农家乐15家，经营得好的在夏季月营业收入超过10万元。全村正大踏步地奔走在致富路上，有的村民家小汽车都买了两辆。”傅国东高兴地说。

黔江胜地社区脱贫户王贞六：

带领乡亲发展甜蜜事业

候选人物⑫

□本报记者 罗芸

“这段时间雨水多，要注意保持蜂箱干燥，蜂子才能顺畅当繁养殖……”5月11日，黔江区黑溪镇胜地社区“中蜂大王”王贞六以自家蜂群作“教材”，给几名养蜂的村民介绍养殖技术。

王贞六苦学养蜂技术脱贫致富后，还将几十桶蜂送给周边村民，免费为他们讲解养殖技术，带动乡亲一起发展甜蜜事业。

王贞六妻子患病、儿子残疾，家庭曾一度陷于困境。2015年，黔江区搞养蜂培训，当时65岁的王贞六积极报名，是年纪最大的学员。每次上课，他抢着坐在第一排中间，戴着老花镜认真笔记：“我耳朵有点背，眼睛也不行，记忆力也差，不认真怎么学得知识？”

培训学习后，他回家养了8桶蜂。没想到因天气变化没及时采取措施，8桶蜂跑得只剩下1桶。这年秋天，他又买回8桶蜂，却因没及时发现和解决中蜂病症，蜂群再次“全军覆没”。

王贞六没有气馁，专家推荐的书籍他借来逐页复印后认真学习。“每天除了吃饭睡觉，他都蹲在蜂箱跟前看书。有时家里人放饭碗

了，他还捧着书看。”老伴罗启碧说。2016年春，王贞六对养蜂技术有了底，再次借钱买了4桶中蜂，年终扩繁到8桶，收入8000多元。

2017年，王贞六获得了10万元的政府贴息贷款，一口气买进了60桶中蜂，当年就发展到220桶，成为胜利村最大的养蜂户，年收入20多万元。这年，他不仅还清完借款，还脱了贫。

此时，王贞六却有了“心事”。他和妻子商量：“政府担保才贷到款，还要还利息，这个恩情比天大，我们怎么才能回报呢？”

王贞六成立了担子坪中蜂养殖合作社，带动大家养蜂。买一桶蜂要花数百元，不少村民怕担风险，不敢发展。王贞六就主动将35桶中蜂送给村里的27户贫困户，并承诺包技术。

今年69岁的黄宽寿因病致贫，从王贞六家领回了一桶中蜂精心照料。在王贞六的帮助下，这一桶中蜂变成了5桶，每年为黄宽寿带来5000多元的收入。

在王贞六的带动下，目前养蜂合作社的蜂群已达300余群，每年能为村民带来30多万元的收入。

“脱贫不是终点，而新生活的起点。乡村哪个振兴，产业是最重要的。”王贞六说，“接下来，我要和村民们一起抱团，把蜜蜂产业做得更好，为乡村振兴出一份力。”



王贞六已成为当地的养蜂专家。

记者 龙帆 摄/视觉重庆

巫溪县红池坝镇渔沙村第一书记刘吉振：

帮助村民过上红火日子

候选人物⑬

□本报记者 苏畅

5月10日，巫溪县红池坝镇渔沙村的天气颇为闷热。一大早，渔沙村第一书记刘吉振便到田间地头了解村民的辣椒种植情况。

“这段时间辣椒要多用点有机肥，一亩辣椒底肥要用70多斤复合肥，同时还要保障土壤有充足的水分。”在脱贫户李九员的辣椒种植大棚内，刘吉振俯下身查看辣椒苗时说。

“辣椒是渔沙村主导产业之一，一亩辣椒至少可以卖3000元。这一株辣椒苗，可是村民们心中的‘摇钱树’。”刘吉振介绍。

红池坝镇曾是重庆18个深度贫困乡镇之一，村民们普遍以种植“三大坨”(玉米、土豆、红苕)为生，日子过得紧巴巴。

脱贫攻坚战打响后，市农业科学院蔬菜花卉研究所研究员刘吉振被派驻渔沙村任第一书记。根据渔沙村地形、地貌、气候等因素，刘吉振与驻村工作队选择辣椒作为主导产业。

然而，由于没有种植辣椒的经验，村民们担心自己种出来的辣椒品质不好，卖不出好价钱，一度持观望态度。

为了打消村民的顾虑，刘吉振带头开展辣椒种植示范推广。为保证种植的辣椒品质优良，刘吉振确定“艳椒425”和“艳椒465”等品种为种植对象。

“‘艳椒425’和‘艳椒465’是市农业科学院钻研10余年培育出的辣椒品种，具有耐贫瘠、抗病性强、耐热性高等特点，是实实在在的脱贫增收好项目。”在刘吉振推荐下，村民李九员决定发展辣椒种植产业，成为渔沙村首批产业带头人之一。

育苗、定植、覆膜、坠肥、打药……每到一个辣椒种植的关键节点，刘吉振都会请来技术指导专家，为李九员等产业带头人进行辣椒种植的技术指导。一年后，通过刘吉振的帮助指导，李九员种植辣椒收入近一万元。这让持观望态度的村民们解除了顾虑，纷纷参与辣椒种植。

目前渔沙村辣椒种植产业规模近500亩，当地还建成了育苗基地和加工厂，带动200余人增收，其中70人是脱贫人员。

除辣椒种植产业外，如今渔沙村里还种植胭脂脆桃1000亩、花椒500亩、中药材300亩，发展民宿7家。

“让渔沙村村民的日子像辣椒一样红火，是我最大的心愿！”刘吉振信心满满地说。



刘吉振为椒农指导技术。

(受访者供图)