

韶华献乡村 科技促发展

——记重庆科技特派员刘芸

■ 殷艳妮

“我是学农林专业的,土地是农民的生存之本,经济发展不应冷落乡村。十几年前,当我看到了个别偏僻山村房屋破败、田土撂荒、杂草丛生的景象,大受震撼,我决定用所学知识为乡村繁荣贡献一份力量。”自那时起,刘芸就与扶贫事业结下了不解之缘,这一干就是十多年。

刘芸,西南大学资源环境学院教授、博士生导师,民建中央资源环境委委员,重庆市科技特派员,北碚区政协委员。2021年被重庆市人民政府聘为政策参事。

打破传统 打造循环经济

2008年,刘芸作为科技特派员,被重庆市科委(现重庆市科技局)派往巴南区木豕生猪养殖公司进行技术指导。“这个公司成立于2006年,主要从事养殖销售生猪、家禽、水产品、绿色有机蔬菜、农副产品等业务。”刘芸陷入回忆。

刘芸围绕生猪养殖及其上下游产业发展,同公司一起攻坚克难,创新商业模式,打造了“粮→猪→沼→电→肥→粮”的循环经济发展模式,实现了饲料生产、生猪繁育、沼气发电、有机肥料开发等过程的生态化和产业化。

“该模式不但实现了资源利用最大化、产出效益最大化、污染排放最小化的目标,而且为全市农业循

环经济发展作出了积极示范,更带动了周边村民发家致富。”刘芸说。

如今,该公司已成为一家集“饲、养、加、农、工、贸”于一体的生猪标准化规模养殖经营全产业链的龙头企业,为当地的经济增长增添了新动能,刘芸也被重庆市科技局评为科技特派员先进个人。

发明专利 促进成果转化

黔江区是蚕桑生产大区,有桑园10万多亩。“以前每年冬季管理剪下的10多万吨桑枝被作为废物丢弃,对环境和水质造成了较大污染。”

刘芸2019年到黔江区石会镇定点扶贫后,利用自己的发明专利技术——全桑枝生产有机食用菌方法,帮助该区农业开发企业对食用菌培养基进行技术创新。

“以桑枝做菌棒,把种植食用菌后的废弃菌渣开发成生物有机肥。这种做法既解决了蚕桑产业中桑枝资源被浪费的问题,又将桑枝变废为宝。”目前,黔江区食用菌企业大量收购废弃桑枝,用于种植黑木耳、平菇、金针菇、香菇等食用菌品种,全桑枝食用菌已成为当地脱贫攻坚与乡村振兴有效衔接的一个特色产业。

据了解,刘芸主持的“全桑枝生产有机食用菌方法”专利技术转化基地未来每年可利用5万-6万吨桑

枝,为卖桑枝的蚕农年平均增收3000元,可生产高档桑枝食用菌2万吨左右,销售额可达3亿元。

因地制宜 优化扶贫模式

刘芸定点帮扶的北碚区虎头村、史家村,酉阳县庙溪村,黔江区石会镇等,均被列为脱贫攻坚的样板和典范。只有不对路的法子,没有脱不了的贫——这便是刘芸的帮扶理念。

对庙溪村地形地貌、产业基础进行深度调查,结合特色资源景观(古村落、溶洞等),刘芸制定了《酉阳县庙溪村杨梅产业融合发展扶贫模式》。

为使扶贫模式落地生根,大山里遍布刘芸奔走的足迹。她带领村干部外出学习开阔眼界,联系企业家、行业协会商会来村里考察开展产业扶贫,跑相关部门寻求政策支持,利用各种渠道推销农特产品,帮助村民组建农业专业合作社,衔接相关部门解决交通问题。4年来的艰辛努力没有白费,庙溪村已全面实现脱贫,曾经的撂荒地成了农民增收致富的“聚宝盆”。

“我已干了14年科技特派员工作,亲历了贫困山区的发展变化,见证了脱贫攻坚的不易。我将继续肩负起社会责任,用自己的知识技能回报社会,为乡村振兴继续贡献自己的力量。”这便是科技特派员刘芸的心声。



近日,铜梁区高楼镇乡村振兴车间,高楼镇人大代表了解节后复工情况。春节后,高楼镇采纳了人大代表关于及早组织

农民工复工增收的建议。该镇2月6日复工以来,40多名农民工加班加点生产,满足企业订单需要。通讯员 赵武强 摄

万盛经开区农技协茶叶协会召开春季工作会议

本报讯(通讯员 刘永梅)近日,万盛经开区农技协联合会茶叶协会召开春季工作会议。区内15家涉茶企业、茶农、茶叶种植大户等参加了会议。

协会就春茶采摘、运输、防灾减灾等系列工作做了详尽的安排,要求各企业、种植大户等在做好疫情防控工作的同时,及时关注天气变化和茶园茶叶萌发情况,预判春茶开采时间,确保春茶质量;清除茶园路面、茶行间以及主要道路上的杂草、枯木、落石等杂物,保证采茶人员采收顺利,保障茶青安全快速运输;随时应对突发性强降温的影响,冻害发生后,要及时补充养分,以减轻冻害对茶叶质量和数量的影响,减少茶农损失。

开州区大进镇启动生态茶园春季管护工作

本报讯(通讯员 朱学徽)近日,开州区大进镇抢抓农时,启动1.5万亩生态茶园春季管护工作。

在大进镇红旗村生态茶园,茶农们在红旗村集农茶叶专业合作社的组织下正忙着管护茶树。该村党支部书记郑代发介绍,春茶是当年茶叶生产中产量最多、质量最好、效益最高、最受消费者青睐的,为确保春茶的产量和质量,必须对茶园进行统一管护。

大进镇地处开州北部山区,近年来,该镇升级老茶园基地2000亩,建成了全市单体最大的山地生态有机茶园。

綦江赶水:农技人员为玉米种植开“良方”

本报讯(通讯员 陈正策 刘彤)“玉米育苗将肥团放在苗床上,苗床水分一定要‘吃饱’,才能正常出苗。”近日,在綦江区赶水镇双龙村糯玉米育苗大棚内,赶水镇农业服务中心农艺师陈如飞向村民们一边演示育苗技术要领,一边讲解有关注意事项。

赶水镇今年计划种植糯玉米4000亩,其中1000亩为早熟甜糯玉米,预计端午节前上市。为提升育苗水平,赶水镇在双龙村举行2022年糯玉米育苗现场会,邀请区农业农村委、镇农业服务中心的农技专家讲授糯玉米育苗技术,重点对建育苗床、培制营养土、苗床管护等技术要点作了详细讲解和示范。

“糯玉米育苗移栽可提早播种,掌握好播种时期

和提高播种质量,容易获得早苗、齐苗、壮苗,这样就能获得较高的产量和经济效益。”陈如飞说道。

在育苗现场,技术人员讲得仔细,村民们听得认真。“有了专家手把手指导,我们对今年糯玉米种植更有信心,接下来就要抓紧育苗,争取早日上市卖出好价钱!”双龙村村民陈贵先说。

綦江区农业农村委高级农艺师林光强表示,眼下已进入春耕备耕的关键时期,为不误农时,抓紧抓好全区粮食生产,区农业农村委一方面做好春耕物资准备(目前已准备了水稻种子164吨、玉米种子192吨,农资准备充足);另一方面,将持续下派技术人员进村入户、深入田间地头开展科技服务,指导农民春耕生产,确保全年农业增效、农民增收。

- 彭银川二代身份证号码:51162219960221136X,声明作废。
- 重庆市美饰装饰设计有限公司不牌税务登记证,副本丢失,声明作废。
- 50010432035247,声明作废。
- 组织机代母证正本丢失,代码:320352347,声明作废。
- 营业执照丢失,声明作废。
- 张洪建警官证丢失,警号:103323,特此声明作废。2022年2月10日。
- 谢大伟身份证于2022年2月10日不慎遗失,声明作废。证号:429004199011225719。
- 遗失声明:方子嘉于2022年2月10日不慎遗失身份证,证号:500101199601200421,声明作废。
- 占星瑞遗失第二代身份证,号码:360203199905262017,声明作废。
- 银锐遗失第二代身份证,号码:150103200010112534,声明作废。
- 陈松松遗失重庆天地房地产开发有限公司开具的收款收据1张,收据编号:SD-CQ01001656(金额:6617元),声明作废。
- 遗失驾驶证:肖雨之子姜琳琳,于2016年5月1日在重庆市永川区妇幼保健院出生的《出生医学证明》,编号:P500178153,声明作废。
- 重庆洋多科技有限责任公司遗失银行印章,印章编号:00000550011502202019000344,声明作废。
- 陆印梅身份证,证号:00000550011502202019000344,声明作废。
- 130621199902087962,自即日起不承担被人冒用而引发的一切法律责任,特此声明。
- 程时前二代身份证,证号:50023620001105076X,声明作废。
- 重庆特盾工程检测技术有限公司(职业:吴永红)不慎将中级职称证书(公路工程专业)丢失,原证书编号:021801101568,声明作废。
- 重庆两江新区风行者网吧遗失网络文化经营许可证,证号:500112200410,声明作废。
- 开鑫忠身份证丢失,证号:411503199801225010,自见报之日起不承担被人冒用而引发的一切法律责任,特此声明。
- 重庆市渝中区渝信小额贷款有限公司遗失银行印章,声明作废。
- 张春方遗失道路运输资格证,证号:500243011558,特此声明。
- 411503199801225010,自见报之日起不承担被人冒用而引发的一切法律责任,特此声明。
- 王明群之女何雨涵,于2015年10月08日在九龙坡区中医院出生的《出生医学证明》,编号:P500189493,声明作废。
- 黄秀兰遗失保险执业证,证号:000025002230000202000778,声明作废。
- 周龙凤遗失保险执业证,证号:0200065000080020180701474,声明作废。
- 刘珍凤遗失保险执业证,证号:0200035000080002014028584,声明作废。
- 李本和遗失保险执业证,证号:000005500115000020002513,声明作废。
- 张秀云遗失保险执业证,证号:00000550011502202019000344,声明作废。
- 雷玲遗失保险执业证,证号:0000055001060002019003214,声明作废。
- 赵丹遗失保险执业证,证号:0000055001060002019001097,声明作废。