

# 2021年重庆市工程师协会助力乡村振兴示范村建设专家座谈会举行 金点子打开科技助力乡村振兴新思路

本报讯(记者 刘代荣)为深入贯彻落实党的十九届五中全会提出的“全面实施乡村振兴战略,强化以工补农、以城带乡,推动形成工农互促、城乡互补、协调发展、共同繁荣的新型工农城乡关系,加快农业农村现代化”。1月15日,2021年重庆市工程师协会助力乡村振兴示范村建设专家座谈会在市科协大厦2楼会议厅举行。

座谈会上,万盛经开区丛山镇绿水村党支部书记蔡志华,丛山镇党委委员、人大主席张淑容,分别介绍了“村会合作”三年行动开展以来科技扶贫取得的成效、村全面发展情况。市工程师协会专家、西南大学科技咨询中心主任、研究员程运康,围绕贯彻党的十九届五中全会关于“优先发展农业农村,全面推进乡村振兴”战略,就丛山镇绿水村后期发展总体规划作了详细说明。市工程师协会农业专委会主任、西南大学果树学博士秦国新建议,在“村会合作”中,丛山镇要注重集中优化使用土地,加强公司化运营,在景观打造上坚持多样化,在农业生态修复和保护上多下功夫。市农业技术推广站调研员王敏建议,丛山镇绿水村要坚持走文旅发展之路,带动食用菌等特色农业产业发展,打造游、吃、玩为一体的农旅融合乡村。九三学社重庆市委思想建设与理论研究中心副理事长、副研究员徐宗俦建议,市工程师协会要做好“统”的工作,进一步搞好丛山镇绿水村科技助力乡村振兴指导工作,协调各方力量,实事求是,因地制宜,制订接地气、真落地的深化方案。西南大学园艺农学博士、博士后吴岷建议,在已建成的中小学生学习食用菌研学基地基础上,增加中小学生学习科普体验活动内容,提升品牌效应。市工程师协会顾问、原解放军二炮重庆军代局局长曾令明建议,加大位于丛山镇闲置的晋林兵工厂抗战兵器工业遗址的保护与开发利用。此外,市科协学会学术部、市农业技术协会联合会、市煤炭学会、市化工节能与防腐蚀技术协会、万盛经开区科协等有关单位的负责人,就支持丛山镇“村会合作”、科技助力乡村振兴等结合各自单位实际,提出了建议。

市工程师协会理事长陈万志表示,全面实施乡村振兴战略,是市工程师协会贯彻落实党的十九大精神的重要举措。实施“村会合作”三年行动以来,万盛经开区丛山镇绿水村产业兴旺有突破,生态宜居有提升,乡风文明有升华,生活富裕有期待。下一步市工程师协会在助力丛山镇绿水村乡村振兴示范村建设上,要坚持规划先行,充分发挥市工程师协会在科技、智慧、社会方面的优势,深入调研,对标国内高水平发展乡村,提出可行、落地的长远规划。要用好土地、资



▲市工程师协会组织专家到万盛经开区丛山镇绿水村调研“村会合作”行动开展情况。

▶专家在万盛经开区丛山镇绿水村实地开展农业技术指导。  
通讯员 马俊杰 摄

金、人才,努力把丛山镇绿水村建成生态经济强村,乡村振兴示范村,国家级最美乡村。

据了解,万盛经开区丛山镇绿水村是我市科协“村会合作”助力乡村振兴项目示范点之一,是市工程师协会定点联系村。自2018年以来,市工程师协会组织专家团队,多次深入丛山镇绿水村专题调研,组织开展各类农村实用技术培训,搭建村与企业(学会、协会)合作平台,促进村级产业发展。在市工程师协会专家团队的帮助下,目前,绿水村已建成重庆市中小学生学习食用菌研学基地,形成了集观赏、采摘、科普一体的研学旅游线路;建成绿水人家星创天地线下服务平台,吸引了81家企业入驻,引进培养科技特派员和创业导师9名,搭建起“菜背兜”电子商务平台,促进了“互联网+”和电子商务与农业融合发展;建起了丛山镇食用菌科技专家大院,采取“专家+龙头企业+种植大户+农户”的模式,先后培训了大批本土农民实用



技术人员,为农民增收提供了技术支撑。

值得一提的是,在市科协和市工程师协会的大力支持下,“村会合作”三年行动开展以来,丛山镇绿水村发生了翻天覆地的变化,农业特色产业提质增效,打造了食用菌、柑橘、蜜柚等农产品品牌,村民人均年收入从19583元提升到21209元,先后被建设部评为宜居村庄、全国乡村治理示范村以及重庆市乡村振兴示范村、绿色村庄、市级文明村、乡村旅游重点村、最美垃圾分类村等称号。

## 涪陵区2020年农业技术推广率达95%

本报讯(通讯员 郑恕洁)近日,笔者从涪陵区农业农村委获悉,2020年该区组织遴选的农业主推技术5项,推广率达到95%。

涪陵区农技推广部门和各乡镇街道结合本地主导产业发展要求和农业生产经营者技术需求,依托高素质农民培训、生产经营主体、农业科研教学单位和农业社会化服务组织,发挥科技示范基地、科技示范主体等示范展示和引领带动作用,组织专家和农技人员开展了农业主推技术示范展示活动,引导广大农业生产经营者科学应用先进适用技术,推动了农业转型升级

级和高质量发展,为抗疫、保供、增收和脱贫提供了技术支撑。

据了解,2020年该区成立了首个跨区域大型农业产业化联合体——涪陵榨菜产业化联合体和中国酱腌菜产业联盟,举办中国酱腌菜产业联盟论坛,青菜头种植面积达72.9万亩、总产量达161万吨,全年全区榨菜出口额达4400万元,实现榨菜产业总产值120亿元。同时做好66万亩粮食生产功能保护区管护工作,建立耕地质量长期监测点15个,农业社会化、科技化服务面积达3.5万亩,完成目标任务的117%。



## “刷脸”为何存在安全隐患

人脸识别系统的广泛应用,在给人们带来便利的同时,个人信息安全也面临新的挑战。专家指出,“刷脸”是生物认证之一,生物认证是不可撤销的,一旦其信息泄露就无补救措施,就如同你把身份证、银行卡密码、门的钥匙随便给了他人,安全和隐私就无法得到保障。

为何“刷脸”容易被黑客攻击?这是因为“刷脸”这种生物认证是靠图像或者视频来进行特征确认,而图像和视频在某种程度上是可以伪造的。比如,AI伪造,就是通过AI算法“造出”一个不存在的人脸,然后通过样本训练生成假样本。此外,人脸特征在计算机里是用0和1数字来描述的,并无真实的人脸,黑客可以用数字的方式把这些特征攻破,进而窃取你的人脸特征。

专家和法律人士呼吁,“刷脸”技术不能滥用,必须有法律和伦理边界,防止随意打开“潘多拉魔盒”。同时,也提醒人们在使用“刷脸”技术时,应保持谨慎,切实增强和提高自我隐私保护意识,防止被不法商家和犯罪分子盗用。

刘代荣

## 南川区重视提升农业科技服务供给能力

本报讯(通讯员 南小岳)日前,南川区农业农村委农业特色产业发展中心邀请市农技总站研究员陈明成、西南大学食品学院教授龚正礼,专程到南城街道松林居委余雪艳茶叶种植场现场指导红茶加工,传授制作工艺技术。这是该区实施“上级科研推广单位+业务主管部门+示范基地+大户”模式以来,助推特色农业发展的又一案例。

据了解,近年来,南川区农业农村委依托全国农技推广试验示范基地,通过对接上级科研推广单位,形成政、产、学、研协同服务。先后完善了高效协作组织机制、互利共赢利益联结机制、双向反馈信息贯通机制,实现推广服务力量协同、参与主体利益协同、技术信息供需协同,全方位提升农业科技服务的供给能力和效率。