



2021年重庆市“十强农村专业技术协会”和“十佳农村科普示范基地”获表彰

十强农村专业技术协会

重庆市万州区柠檬协会

重庆市万州区柠檬协会于2002年成立,位于万州区白羊镇。目前,协会成员覆盖全区379户柠檬种植大户和自建经济主体3家企业,全区柠檬种植面积也从最初的6000多亩发展到如今的10万余亩。协会还被中国科协、财政部评为全国科普惠农兴村先进单位。为解决成员产品销售瓶颈,协会积极开拓市场,如今鲜果已销往全国30个省市,更于2014年率先拓展线上电子商务平台。2017年,协会以电商解决全区滞销柠檬2000余吨,挽回成员及果农直接经济损失180万元;受新冠肺炎疫情影响,协会里制作加工产品的成员公司帮助会员解决了26万公斤滞销柠檬,挽回直接经济损失42万元。近年来,协会累计带动建档立卡贫困户2582户增收,向建档立卡贫困户支付劳动报酬1586.52万元,提供就业岗位243个。协会还辐射带动周边乡镇及相邻区县2500多户农户进行柠檬标准化种植,有效地推动了当地农村经济和现代农业的可持续发展健康稳定发展。

重庆市黔江区桑枝食用菌协会

重庆市黔江区桑枝食用菌协会成立于2014年,现有会员620名。协会设有培训中心180平方米,拥有科普图书6000册,累计参加全国科普日、科技活动周、科技下乡活动8场,发放科普资料1.22万份,受益群众2.2万人。2020年,协会共举办食用菌种植技术培训14期,培训人数1988人。协会还引进选育“羊肚菌六妹”“武香1号”等食用菌新品种2个,拥有桑枝培育菌种、生物防治病虫害、农膜覆盖除草避雨法等实用新技术4项。协会以“油+菌+稻”轮作、订单兜底、技术保障、就业带动四个方面为抓手,发展食用菌2000亩,年产羊肚菌300余吨,基地产值512万元,带动3235户种植户发展,每户增收3200元。2017年协会获得“全国科普惠农兴村计划先进单位”荣誉,2020年被黔江区委区政府评为黔江区科普工作先进集体。

重庆市江津区种子农药协会

重庆市江津区种子农药协会成立于2013年,是由全区从事农资经营、农资科研的社会团体,以及农资行业的专家、学者、从业人员、技术推广员等自愿组成的行业社团组织。目前协会有会员406户,理事36名,会员2020年平均收入8万元。协会致力于农村科普事业,2020年积极开展科普宣传、培训、讲座数百次,通过协调全区种子、农药经营各环节,加强会员间的联系和交流,促进相互协作。协会还积极服务“三农”,特别是对于江津农业中的支柱产业——花椒,协会每年都在生产管理技术上不断创新,从修枝整形到水肥调控,让花椒平均亩产500公斤增加到现在平均亩产1000公斤以上,推动了江津花椒的健康发展。协会的三家龙头企业(美宜佳农资公司、顺丰农资公司、白雪农资公司)在区农业农村委的领导下,在江津花椒主产区组织成立了26个花椒产业合作社,入社会员达3000人。

重庆市南川区养蜂协会

重庆市南川区养蜂协会成立于2001年,现有会员397户,先后被评为“全区科普示范协会”

“全国科普惠农兴村先进单位”“中华蜜蜂之乡”。针对区内蜜蜂养殖产量不高、饲养方法落后、蜂产品质量较差等问题,协会每年定期举办养蜂技术培训班,组织专家、教授现场调研指导解决关键技术问题,协会还编印科学养蜂技术操作手册等技术资料,免费向全区蜂农发放。经过多年努力,协会完成了蜂蜜、花粉、蜂蜡、蜂幼虫、金佛山特种蜂蜜等产品的无公害农产品产地认证,开启了“蜂产品标准生产基地”建设;成功注册了“意源牌”“驰夏牌”系列蜂产品商标,相关产品已远销国内外。协会还致力于发展区内蜜蜂养殖特色优势产业,累计对返乡民工进行蜜蜂养殖技术培训5000余人次,帮助建立养蜂专业合作社10个,养蜂户达到2万户,2020年养蜂业产值达9000万元。

重庆市綦江区永新凤凰梨子专业协会

重庆市綦江区永新凤凰梨子专业协会成立于2006年,现有会员338户。协会在科普惠农、乡村振兴、促进果农致富增收等方面成效显著,2014年获评中国科协和国家财政部表彰的“科普惠农兴村计划”先进单位。协会十分注重科普基础设施建设,目前配有80平方米科普培训室和科普图书阅览室,其中包含科普图书1700多册、电脑2台。协会每年聘请专业技术人员集中培训和到户现场指导培训会,让会员人人懂技术,户户会管理。每年还积极参加区相关部门组织开展的大型科普宣传活动、主题科普活动和科技下乡活动等,3年共计7次。针对梨子基地种植效益不高的状况,协会大力推广“梨子高换(高桩嫁接)”新技术项目;加强梨子深度开发,组织了梨子酒和梨膏生产;加强品牌建设,注册了“平滩沟黄梨花梨”商标;加强网络销售,不仅解决了滞销问题,而且获得较好收益。

城口县核桃种植技术专业协会

城口县核桃种植技术专业协会成立于2017年,现有会员200余人,是以核桃技术培训、引进新品种以及病虫害防治等为主的专业协会。协会拥有专利技术1项《一种核桃大树全树冠嫁接方法》,目前在全重庆地区进行推广应用,技术转换效果明显。协会将种植良种、种植技术、防疫服务、预防和治疗等方面作为重点工作内容,协调组织干果产业院校专家与政府建立联系,帮助成员建立新的商业模式。同时,协会还积极组织专家、科技人员开展核桃生产技术培训每年50多场次,培训5000余人次,发放宣传资料3000余份;几年来协会通过核桃病虫害防治社会化服务,在全县10个乡镇26个村实施核桃病虫害防治,防治面积6000余亩,涉及农户1365户,其中贫困户325户,通过防治,核桃产量提高30%以上,户均增收提高50%以上。

云阳县堰坪镇芸山菊花种植协会

云阳县堰坪镇芸山菊花种植协会成立于2010年,目前从业人员有200余名。协会在2013年被评为全国科普惠农兴村先进单位。2010年,协会与重庆市中药研究院、专业合作社合作,采取“科研+协会+基地+种植户”的模式,对菊花进行引种试验并取得成功。2011年,协会组织创建了云阳县堰坪镇文阳药材种植专业合作社,经过几年的示范和推广,在云阳县堰坪镇建立了菊花种苗基地500

亩,并带领当地农民种植菊花5000余亩,涉及农户2000余户,开发了菊花代用茶等系列产品,还成功建立了一整套产品销售网络体系。协会还通过职业技能培训、院坝会、技术员下乡、专家下乡等形式积极开展菊花种植技术培训,使会员紧跟协会科技致富,如今会员年均纯收入突破2万余元。

奉节县中药材产业协会

奉节县中药材产业协会于2017年成立,目前拥有300余家会员单位。协会采用“协会+公司+基地+农户”的产业化运作模式,以奉节县中药材产业协会为会长单位,依托重庆蔷薇药业有限公司,截至2020年,在兴隆镇建设中药材初加工厂1.07万平方米,年加工中药材成品3000余吨,年销售额5000万元以上,带动农户1364户发展。此外,协会还以“中药材产业发展趋势及绿色生产关键技术”为主题,围绕奉节中药材的效用和药理作用、生长发育和栽培种植方法、采收加工与储藏,以及奉节县道地药材发展现状、趋势和绿色生产主要技术等展开培训。据统计,协会2019年开班培训药农、大户、专业合作社1000人次,2020年培训2000人次,从整体上提升了奉节县中药材标准化生产水平,提高了药材质量和安全性,促进了奉节县中药材产业持续稳步健康发展。

巫溪县中药材产业协会

巫溪县中药材产业协会成立于2009年,目前拥有团体会员67个,普通会员783个。2010年协会荣获中国科协、国家财政部联合颁发的“全国科普惠农兴村先进单位”;2016年、2019年协会荣获中国科协、财政部联合颁发的“基层科普行动计划”奖补。协会先后发展了20个科技示范户,建立和培养了16个中药材科技服务志愿队,服务面涵盖16个中药材专业合作社、30个中药材种植大户和9000多个中药材种植户。协会成立以来累计在全县13个乡镇开展授课培训1150人,现场会培训5000人次,院坝会培训1万余人次。协会坚持以“科技活动周”“全国科普日”“科技、文化、卫生三下乡”等活动为载体,采取发放科普资料、现场科技咨询、悬挂科普标语、田间技术指导、设置科普宣传栏等形式,广泛宣传中药材栽培、病虫害防治、采收加工的先进技术。

秀山县合升源红香椿种植专业技术协会

秀山县合升源红香椿种植专业技术协会成立于2012年,是一家专业从事红香椿种植技术研究、技术推广、技术培训,向会员提供技术指导等服务的专业组织。2014年获“全国科普惠农兴村先进单位”荣誉,协会始终坚持以“以人为本、服务三农、科技兴农”为目标,以“帮助老会员、发展新会员、带动一大片”为思路,有力地推动了香椿产业化经营快速稳健地发展。自协会成立以来,聘请专家,组织会员培训,开展讲座50次,达2800余人,带动农户500余户,香椿产业平均每年给农户增收2000元以上。协会还编写了《红香椿集成与示范》《红香椿矮化密植》技术手册,累计发放5000余份,建成红香椿科普示范基地1000亩。在县科协指导下,秀山县合升源红香椿种植专业技术协会一定会继续努力做好本职工作,为会员提供更好的服务。

2021年重庆市全国科普日主场活动暨首届西部(重庆)科学城科技节将于9月17日在西部(重庆)科学城·熙街广场举办,届时将为农村科普“十强十佳”授牌。市科协组织的“十强十佳”评选活动,极大发挥了农村科普组织在服务“三农”中的作用,为全面推进乡村振兴加快农业农村现代化作出新的贡献。



农技协安排专家对果农进行柚类树整形修剪与花果管理技术培训。(重庆市农村专业技术协会联合会供图)



重庆市万州柠檬协会积极拓展电商业务,目前产品已销往多个省份。(重庆市万州区柠檬协会供图)



云阳县堰坪镇芸山菊花种植协会带领当地农民种植菊花喜获丰收。(云阳县堰坪镇芸山菊花种植协会供图)



重庆鼎汇食用菌科普示范基地向来访人员展示不同品类的食用菌。(重庆鼎汇食用菌科普示范基地供图)

重庆优然园农业开发有限公司(沙坪坝区)

重庆优然园农业开发有限公司打造的萤火虫文创农场位于沙坪坝区丰文街道三河村堰塘湾社32号,是重庆第一个专业打造的萤火虫观赏地,同时也是目前全国最大的萤火虫基地,占地1000余亩,是连接主城和渝西的重要产业项目,被列为沙坪坝区乡村振兴重点建设项目,也是三变改革示范村支撑项目。2018年7月27日农场正式对外开放,至今已接待游客十万余人。农场首创全境复育理念,用对土壤和水最敏感的精灵“萤火虫”为生物指标,印证“青山绿水”的实质回归,搭配农业现代化的配套设施,让游客在不远离文明社会的同时,近距离欣赏原生态美景和体验田园生活。农场还定期为村民开展农业知识讲座,向农业种植大户讲解生态农业的重要性以及如何实施生态农业,开展多种内容和形式的研学科普活动,向学生以及广大市民普及生态农业知识。据统计,农场目前已接待科普教育人群5万余人次。

渝北区大盛镇青龙村现代农业基地

渝北区大盛镇青龙村现代农业基地位于大盛镇青龙村1组,是全市首个集机械化、自动化、信息化、智能化于一体的丘陵山区现代化水果产业基地,现建成标准化柑橘种植示范基地2350亩。基地发展以8号血橙、沃柑、大雅等1—6月晚熟特色柑橘为主的产业,套种特色粮油作物、蔬菜及中药材等,利用市场空档期开展果蔬蓝海市场。基地运用物联网、大数据等现代信息技术,通过智慧农业综合服务平台,实现整个园区全面数字化管理。为发展现代农业、培育现代农民,充分发挥科普示范基地作用,现已举办各种科技培训100余场次。除此之外,基地还以水果基地建设为核心,对果园进行专业化景观设计,统筹规划建设观赏采摘休闲步道、蓄水堰塘、休憩亭台等景观设施,让果园向园艺化、景观化转变,打造“花园式果园”,加快推进农旅融合发展。

重庆鼎汇食用菌科普示范基地(永川)

重庆鼎汇食用菌研究院位于永川区五间镇景山村,主要进行种源数据收集、菌种培育、母种培育及扩繁、新品种引进、新技术培育及推广等研究工作,同时主要针对在岗农民和合作农户开展多种方式的技术培训。目前,研究院已建有科普示范基地4万多平方米,年产鲜菌1200余吨,从2014年至2020年累计带动农户2000余户,安置农民用工1000余人,人均年收入新增2.5万元,具有较好的社会效益。此外,研究院还成功注册“蕊凝盾”商标,申请发明专利4项,实用新型专利22项,获得“重庆市农业产业化市级龙头企业”和“重庆市农业综合开发重点龙头企业”荣誉。2020年,重庆鼎汇食用菌科普示范基地被永川区科协评为“优秀科普示范基地”。

重庆四季香海芳香产业投资有限公司科技示范基地(大足)

重庆四季香海芳香产业投资有限公司成立于2014年,立足芳香产业,对芳香植物种植、芳香产品开发、芳香产品加工、芳香旅游等进行全产业链投资经营,目前已全面掌握芳香

十佳农村科普示范基地

植物种植技术和精油提取及精油深加工技术,实现了全部配方均自主完成。自公司成立以来,先后与上海交通大学芳香植物研究中心、重庆日化研究所等科研院所和机构达成合作,打造了一支技术全面、高素质核心研发团队。通过多年开拓创新,公司现已成为年产值不低于20亿元的行业标志性上市企业。其种植基地——大足高升四季香海种苗培植示范基地是全国芳香植物规模种植区之一,基地位于渝蓉高速公路旁边,有独特的区域优势,是大足区现代农业园的主导产业基地,发展潜力巨大,是大足美丽乡村游的又一张名片。未来,芳香产业示范基地也将继续发挥引领和辐射带动作用,让农业增收,让人民致富。

重庆市盛田良品农业科普基地(潼南)

重庆市盛田良品农业发展有限公司,位于潼南区塘坝镇金山村,是一家致力于蚕桑综合应用,集种植养殖、生产、研发三产融合发展和学生劳动实践教育培训基地为一体的全产业链企业。公司创建于2012年,2013年中国农科院蚕业研究所授权为良种果桑示范种植基地。基地种植面积810亩,养殖面积220亩。目前,基地已成功完成全球果桑种质搜集和母本植物保护园建设。为了助力农旅融合发展,基地还成功举办七届潼南区桑葚采摘节、两届柑橘节,多次举办蚕桑科普教育培训活动,深受社会各界人士好评。2020年,重庆市盛田良品农业科普基地被评为“潼南区农业科普基地”。

荣昌区观胜镇中药材科普示范基地

荣昌区观胜镇中药材科普示范基地位于荣昌区观胜镇银河村,平均海拔400米,属浅丘地区。目前,基地种植中药材面积4000余亩,建有300平方米中药材专业科普馆一个、丰诺加工厂一个,同时建有180平方米科普培训室、20个科普宣传栏、科普图书20种1000余册。基地全年不定期开展中药材种植培训,主要培训药用植物栽培的田间管理和病虫害防治技术、药用植物土壤耕作技术、根及根茎内药用植物栽培技术、果实类药用植物栽培技术。自2014年基地种植中药材以来,在科技助力精准扶贫、科普惠农上成效凸显。基地成立了观胜镇银锄中药材种植股份合作社,农户将土地入股合作社发展中药材种植,实现了较大收益。目前辖区内贫困户已实现全面脱贫,药材种植产业逐步发展壮大,进一步辐射了周边10余个镇,为助力乡村振兴打下坚实基础。

开州区金晶水果专业合作社科普基地

开州区金晶水果专业合作社科普基地位于开州区大德镇磨梁村5组,离县城17公里,海拔在900米左右,适宜发展早、中、晚熟特色水果,常年栽植中油18号、中油4号、秋彤桃等。近年来,通过政策扶持、设施投入和技术推广,果品生产发展迅速,现已发展成为一个集餐饮、赏花、采摘、观光、垂钓为一体的乡村旅游基地。多年来,基地通过开展拉枝整形定干嫁接等农业技术培训,让在村青年及贫困户成为技术员,解决农村劳动力就业问题,助推脱贫攻坚重点任务的完成。目前,基地正在与山东省日照市莒县桃树研究所进行合作研究,选取花果两用、适合重庆种植珍珠枣油桃进行规模化种植,建立桃树种植示范园,通过专业化管理来提升珍珠枣油桃的质量和产量,形

成桃树栽培技术示范标准,探索出一条适合当地种植珍珠枣油桃的发展之路。

丰都红心柚科普示范基地

重庆市红友王红心柚有限公司成立于2003年,位于丰都县三元镇,是一家集生产、种植、销售为一体的农业产业化公司。长期以来,公司以“公司+基地+农户”的模式进行发展,依托重庆市农业科学院果树研究所和丰都县农业农村委的专家,组建了红心柚专家团队。2013年,“重庆市丰都红心柚专家大院”成立,公司对红心柚进行科技攻关,专家们从2015年开始推行回缩重剪法,这项技术通过基地示范带动推广,使红心柚迟迟不开花、开花不稳果、坐果率不高、高产不优质等问题得到突破,2017年全镇增产25%以上。经过18年的发展,公司现拥有丰都红心柚母本园300亩,示范基地300亩、苗圃基地100亩,红心柚商品化处理生产线一条及200吨保鲜库一个,年销售量可达1000吨。公司还以科普示范基地为基础,对红心柚种植大户进行培训,通过基地科普示范带动和推广,真正让农民享受到科学技术带来的好处。

中益乡华溪村向家坝黄精农村科普示范基地(石柱县)

中益乡华溪村向家坝黄精农村科普示范基地位于华溪村先锋组向家坝。目前,基地以黄精为主套种木瓜200亩,带动农户150户480人,总投资118.6万元。近年来,基地在原有技术及基础上不断创新,推广新技术新品种,目前已成功推广一片多元化黄精示范区,并于2020年获市级农村科普示范基地。为实施科技助力脱贫攻坚与乡村振兴有效衔接,帮助中益乡部分群众脱贫致富增收,中益乡华溪村结合实际,调整深化产业结构,因地制宜发展中药材特色产业。一是创新基地土地入股返包方式,在农户承包权不变的前提下,将零散闲置土地的经营权入股公司统一规模经营,有效提升基地土地利用率和基地种植户的积极性;二是保底分红,确保基地承包户的土地收益分红。三是效益分红,促进产业提质增效。近年来,基地积极开展农业技术培训,目前已开展黄精选种技术培训12人次;黄精种植技术培训20人次;黄精管护技术培训8人次;黄精后期采收指导10人次。

酉阳县何家岩贡米种植科普基地

酉阳县何家岩贡米股份合作社成立于2012年,位于酉阳县花田乡何家岩村5组,何家岩贡米种植科普基地是充分依托合作社打造而成的。基地结合地域优势大力发展特色水稻产业,采取“公司+基地+高校+村级集体经济组织+农户”模式,聚焦梯田景观、乡村旅游两个重点,积极对接相关部门开展有机稻生产、新型职业农民、农家乐创办等技术培训30余期,培养了大批致富带头人,为乡村振兴打下了坚实的增收基础。基地通过品种筛选、有机肥施用、生物方式防控病虫害等形式推行有机生产,建成不施一颗粒化肥、不施一滴农药的花田贡米有机基地5000亩,年产有机水稻1250吨,实现总产值1500万元;建成桃源人家21户,全力推进农旅融合发展,打造出土家厨房、农耕体验、蛙声蝉鸣、全景梯田的乡村休闲旅游,2020年接待游客2万余人次,实现旅游收入200余万元。