

重庆市老科学技术工作者协会成立20周年

不辱使命二十载 老骥伏枥新时代

——记重庆市老科学技术工作者协会成立20周年

本报记者 刘代荣

● 2001年8月8日,重庆市老科学技术工作者协会正式成立。
● 目前,重庆市老科协系统已覆盖全市40个区县(含重庆高新区、万盛经济开发区),联系近30万离退休老科技工作者。
● 20年来,重庆市老科协先后获得“市科协先进学会”“市科协特色学会”“市科协考核特等奖”“市科协学会50强”“社会组织AAA级学会”“中国老科协先进集体”等殊荣。
● 20年来,重庆市老科协组织和区县老科协提出决策建议近万项,得到市、区县领导及有关部门的批示三千余项。

协先进学会”“市科协特色学会”“市科协考核特等奖”“市科协学会50强”“社会组织AAA级学会”“中国老科协先进集体”等殊荣。
● 20年来,重庆市老科协组织和区县老科协提出决策建议近万项,得到市、区县领导及有关部门的批示三千余项。

● 近年来,重庆市老科协积极开展科普宣传和科技服务活动,组织专家1000余人次,深入20多个区县200多个乡镇、社区及机关、企业,发放资料6万余份(册),举办各类科普讲座300余场,受益面达10万余人。市老科协及单位会员、区县老科协为近3000家

企业提供了技术咨询和服务,服务项目达万余个。
● 20年来,重庆市老科协共表彰老科技工作者先进个人和优秀个人411名,老科协先进集体62个,先进基层组织233个。



市老科协会长、重庆大学原党委书记欧可平作市老科协成立20周年工作情况汇报。 本报通讯员 吴玥瞳 摄



10月25日,重庆市老科学技术工作者协会成立20周年座谈会在渝州宾馆召开。 本报通讯员 吴玥瞳 摄

当好科技兴市的参谋和助手

2001年是重庆直辖的第四年,对于成立不久的直辖市来说,百废待兴,各项工作刚刚起步。

这一年,由重庆市第一届人大常委会副主任陈之惠担任重庆市老科学技术工作者协会筹备组组长。

在陈之惠的带领下,通过深入的调研,向市委、市政府写出了关于成立重庆市老科协的报告。市委、市政府高度重视,对成立市老科协作出重要批示。

2001年8月8日,重庆市老科学技术工作者协会(以下简称市老科协)正式成立,市委、市政府明确提出,市老科协要“充分发挥党联系老科学技术工作者的桥梁和纽带作用”,“为科教兴渝事业作出新的更大的贡献”。

从这天起,市老科协走上了用科技和智慧助力重庆发展的历史新舞台。

陈之惠同志担任市老科协的前三届理事会会长。2018年6月,原重庆大学党委书记欧可平同志任市老科协第四届理事会会长。

“老科协的一项重要工作,就是围绕国家重大战略决策部署做好决策咨询工作,为当地党委政府决策提供参考。”欧可平说。

20年来,市老科协围绕我市经济社会发展和科技创新的重点难点问题以及党委政府关心的重大问题,组织老专家深入调研,形成成果供党委政府及相关部门决策参考。

早在市老科协成立不久,陈之惠带领老专家通过大量的深入调研,提出的“重视和发挥老科技人才作用”等四点建议,被市委采纳,成为市老科协决策咨询的典范。

20年来,市老科协编印《老专家建议》52期,部分建议得到了市委、市政府主要

领导开展送健康进社区、进企业活动……

江北区老科协与区科技局共建“重庆高新技术育成中心”和“国家组织工程种子细胞库西南分库产业基地”……

陈之惠、欧可平、向仲怀、吴小翎、林红等大批老科技工作者,先后到我市14个国贫区县18个深度贫困乡镇开展科技扶贫……

时光如梭,此心昭昭,日月可鉴。一批又一批老科技工作者,积极响应党和国家的号召,在决策咨询、科技创新、科学普及、推动科技为民服务等方面发光发热,继续为实现“两个一百年”奋斗目标,实现中华民族伟大复兴的中国梦贡献智慧和力量。

永川、潼南、万州、南岸等区县老科协依托社区科普大

领导的批示,指示有关部门抓好落实。比如,《关于在我市建设安全生产云计算综合管理服务平台的建议》《重视加强中医文化建设》《职业技术教育产教深度融合的建议》《三峡库区气候生态环境评价和资源利用》《大中村的发展和民生问题值得关注》《关于争取中传集团中传西南文化旅游产业发展中心落户重庆的建议》等多件高质量建议,得到了市有关部门的采纳。

《关于实施万户高效沼气池示范工程的建议》受到了国家发改委的重视,2010年国家发改委下拨3000万元资金给重庆市进行高效沼气池示范工程建设。市老科协提出的关于发展民办高校的建议,被教育部转发全国推广。关于三峡库区“消落带”的处理的建议,已列为三峡库区防治的重点之一等。

老科技工作者谈中华主持开展的《柠檬综合利用集成技术研究》课题,获得2012年度“国家级农民特殊贡献奖”、国家科技进步奖二等奖和重庆市科技进步奖二等奖。老科技工作者陈遵才开展的“废水处理专利技术工艺研究”,先后在重钢焦化厂、柳州钢铁厂、四川攀钢实现全程废水达标处理的工业运行,年经济效益达1000多万元。

今年9月24日,合川区老科协农作物种植领域的专家会一行,到合川区南津街办事处鸭子村的开新家庭农场开展调研活动,围绕家庭农场经营现状、经营规模、成功经验、存在的困难和问题,与农场主进行了交流探讨,深受企业欢迎。

老专家们决策咨询建议,既有较高的科技含量,又有具体的操作措施,收到了良好的社会效益和经济效益。

搭建平台推动科技成果转化

俗话说,姜是老的辣,酒是陈的香。

广大老科技工作者在科技战线上奋斗、拼搏,探索了几十年,总结和积累了大量的科学知识、科学资源、实践经验,是推动科技成果转化的宝贵财富。

“市老科协高度重视发挥老科技工作者丰富的实践经验,专门成立了企业技术创新专委会,积极为企业搭建产学研合作平台,推动科技成果转化。”市老科协企业创新专委会负责人说。

为此,市老科协企业技术创新专委会组织大批老专家、老教授,深入我市中小微企业调研,摸清企业创新发展的热点、难点、痛点和堵点问题,通过“科技智库+创新政策+科技服务”推送上门,让企业真正从创新政策和科技服务中坚定信心、增动力、得实惠。

市老科协组织专家开展“科创进企”系列活动,推动老专家与企业结对,开展科技咨询、讲座和成果应用转化、项目合作等服务,帮助企业破解关键性技术难题,从而提高了企业的科技水平和市场竞争力。

开展一对一、一帮一服务,是市老科协科技服务的一大特色和亮点。

市老科协有关负责人介绍,“一方面,帮助企业成立创新服务站,为企业技术创新提供可持续常态化服务。另一方面,依托产业园区,建立示

范企业,植入科创资源,找准企业需求。”市老科协加强对工作站的指导,组织相关专家为区县创办国家级、市级高新区,创建孵化器、众创空间等双创载体,开展专家咨询、技术答疑、工艺解难、管理提升等一系列活动,更好为企业技术创新助力。目前,綦江、璧山、九龙坡、垫江、巴南、秀山、合川、武隆等八个区县已建立工作站。

同时,通过建立服务微信群,吸纳科技咨询专家、科技特派员、高校院所及老科协系统的专家238名和70余家中小微企业人群,达到科技人才、专家团队与企业关联匹配,实现线上+线下的精准对接服务,助企业解决难题,提供科技成果转化方案,深受企业欢迎。

市老科协会员、重大老教授马松轩,仍然坚持在科研一线,成功研制出新一代高频振荡呼吸机和钢球外观质量涡流监测装置。

北碚区老科协会员、专家毛世理,先后帮助150家企业获得100项专利,成功申报30个国家级和市级科研项目,被企业称为“科技110”和“科技保姆”。

据不完全统计,近年来市老科协及单位会员、区县老科协为近3000多个企业提供了技术咨询和服务,服务项目达万余个。此外,还有一大批老科技工作者以自己的科技成果和发明专利等核心技术,通过创办、领办企业进行产业化和再创新,推进产业转型升级。

个纳米科技产业园。

市老科协率重庆大学、西南大学、重庆理工大学的24位专家教授,多次赴綦江园区企业开展技术服务活动,为园区27个企业提供现场服务,解决48个技术、融资难题。

黔江区老科协通过“互联网+”,帮扶黔江“老天下”电商企业发展野鸡养殖,实现销售额1000万元。

由万州区老科协支持的重庆宏钢数控机床有限公司“环保节能型复合数控机床关键技术开发与应用”科研课题,荣获重庆市科技进步奖三等奖。

市老科协会员王继研发的中药“促乳生乳”,获得国家专利,并作为招商引资项目引入扬州药厂,现已投产。

市老科协会员、重大老教授马松轩,仍然坚持在科研一线,成功研制出新一代高频振荡呼吸机和钢球外观质量涡流监测装置。

北碚区老科协会员、专家毛世理,先后帮助150家企业获得100项专利,成功申报30个国家级和市级科研项目,被企业称为“科技110”和“科技保姆”。

据不完全统计,近年来市老科协及单位会员、区县老科协为近3000多个企业提供了技术咨询和服务,服务项目达万余个。此外,还有一大批老科技工作者以自己的科技成果和发明专利等核心技术,通过创办、领办企业进行产业化和再创新,推进产业转型升级。

发挥优势大力开展科普活动

习近平总书记在“科技三会”上指出,科技创新、科学普及是实现创新发展的两翼,要把科学普及放在与科技创新同等重要的位置。

科普工作是市老科协开展最经常、最广泛、最受社会欢迎的活动之一,也是市老科协发挥优势的重要领域。据了解,近年来,市老科协始终把科学普及的重点放在全市中小學生上。

2019年3月,市老科协启动了以开展科技辅导、科普讲座等为主要内容的院士专家进校园科普活动,与市教委、市科协联合下发了《关于开展重庆市院士专家进校园科普活动的通知》。两年多来,市老科协共组织100多人(次)的院士专家深入全市30多个区县的240余所大中小学开展了370余场科普报告,受益面达20余万人。

新冠疫情期间发生后,市老科协及时调整了科普方式,改线下为线上,同时推出科普公众号及音视频,与在线教育平台联合制作科普视频。先后推出了《中

国天眼》《月球上第一片绿叶》《身边的科学与科学探究》等50多个系列科普讲座。目前,开展线上科普讲座82场,在线学习近180万人次。

在科普宣传上市老科协还主动与中科院、中国老科协联系,邀请知名院士专家和科技工作者来渝。据介绍,2019年、2020年、2021年连续三年市老科协邀请中科院老专家科普报告团、中国老科协科学报告团专家来渝开展“科技活动周”活动。专家们不辞辛劳,奔赴渝中、沙坪坝、北碚、江北、渝北以及万盛、忠县、酉阳、綦江、石柱、万州等11个区县50余所中小学,为4万余名师生、机关及社区干部举办了40多场科普报告。

2021年10月20日,中国老科协科学报告团赴渝“科普活动周”在江津拉开序幕。10月20日—21日,中国人民解放军国防大学战役部教授孙旭为江津聚奎中学、江津八中、白沙中学的师生分别作了国防教育专题

科普报告会。市老科协介绍,由于历史原因,我市不少农村中小学校科普工作的硬件条件还较差,满足不了农村中小学生的科普需求。因此,加强农村中小学校科学普及工作尤其重要。

为此,市老科协积极想办法,寻求多方面支持。他们联合重庆市青少年发展基金会、重庆云日科技公司,为农村10所小学提供了价值50万元的青少年智能学习平台。通过向中国老科协申请,为石柱、秀山、武隆、彭水、城口等农村的深度贫困地区建设了5个农村中小学科技馆。

开展科普进机关、进社区、进企业,也是老科协的重点之一。市老科协及各区县老科协组织广大老科技工作者深入机关、企业、社区、乡镇,举办科普讲座,开展医疗服务,进行科技指导,组织科技培训等多项科普活动。

在江北区,区老科协为区直机关工委、区老干部局、税务局、港城工业园、民革江北区委、区人大和区科委等单位,进行了有关大数据、人工智能、智慧城市、5G手机芯片、海绵城市等前沿科技和管理知识讲座30余场次。

多年来,市老科协累计组织专家1000余人次,到20多个区县的200多个乡镇、社区及机关、企业,发放资料6万余份(册),举办各类科普讲座300余场,受益面达10万余人,深受干部群众好评。

做好桥梁纽带加强自身建设

老科协是党领导下的群众社团。

充分发挥党联系老科学技术工作者的桥梁和纽带作用,是老科协工作的基本职责;加强自身建设,增强履职能力,是老科协开展工作的基础条件。加强政治引领,强化政治站位,不断增强老科协组织的先进性和群众性,团结老科技工作者听党话跟党走。

市老科协成立之初,就建立了党支部,切实把加强党的领导落在实处。全市38个区县及两江新区、高新区、万盛经开区都成立了老科协组织,实现了全覆盖。广大老科协工作者带头增强“四个意识”,自觉树立“四个自信”,严格遵守政治纪律和政治规矩。20年来,市老科协共评选表彰老科技工作者先进个人和优秀个人411名,先进集体62个,先进基层组织233个。

市老科协运用《重庆科技》期刊和“重庆老科协”微信公众号宣传平台,组织开展宣传,唱响主旋律。

今年,市老科协深入开展党史学习教育,组织专家到大中小学、企业社区宣讲党的百年光辉历程、历史贡献,组织开展“学党史,办实事”实践活动。

在主题实践活动中,围绕“城乡统筹发展”,组织老科技工作者定点、定时、定项目深入乡镇开展科普宣传、科技咨询、农技指导、技术培训、法律援助和义诊义教等服务“三农”活动。各级老科协组织建成示范

基地35个,帮扶示范基地255个,引进推广示范新品种40余种,覆盖60多个乡镇街道,受益面达10万余人。

市老科协率50多名院士专家,深入巫溪、武隆、云阳、石柱、大足、黔江、彭水、秀山等深度贫困乡镇和9个国贫县开展助力乡村振兴工作。

在迎龙镇,由南岸区老科协打造的重庆市观赏鱼繁育基地被中国科协授予全国农村科普示范基地;在广阳、迎龙、长生桥三镇常年开展农业技术培训,建立了6000亩的“江南枇杷园”,并连续15年协办了“江南枇杷节”。

在南山区,区老科协在全区40个贫困村建立了科技扶贫服务网点,开展免费培训8570人次。

在巴南区,区老科协组织农业专家深入农村,定点帮扶,抓好农作物新品种、新技术示范推广及科技扶贫工作,开展实用技术培训,推广了农业新品种50多个,面积达到7万余亩,新增产值1400余万元。

在永川区,区老科协加强对白乌鱼养殖基地、油质牡丹试验种植基地、观光农业科普示范基地等技术支持和基础设施建设,助推了永川区产业发展的发展。

在北碚区,市老科协组织70多名老科技工作者,深入北碚区蔡心村进行考察调研,开展村会合作,促进乡村振兴。

后记>>>

初心不改,使命传承。壮心不已,不负时代。

全市广大老科技工作者纷纷表示,要乘着重庆老科协成立20周年的东风,深入学习贯彻习近平总书记对老科协工作和老龄工作的重要指示,继续发扬科学家精神,为科技兴渝贡献老科协力量。要继续发挥老科技工作者的优势,围绕中心,服务大局,积极作为,在建言献策、开展科普、助力企业科技创新、服务三农和乡村振兴等方面,发挥科技和智力优势,在全面建设社会主义现代化国家新征程中做出新的更大贡献,谱写老科技工作者新的篇章!



市老科协组织院士专家进校园开展科普讲座。 本报见习记者 魏星 摄