

綦江区开展“三个专项”行动实施“三创三推”模式 让科技工作者有更多获得感

本报记者 冉罗楠 通讯员 张聪

聚焦全国地方科协综合改革示范区建设

“高质量发展,最缺的是有眼光的人才,战略上战术上的能人。因此,要重视发掘企业自己的人才,培养自己的能工巧匠。”近日,在綦江区开展的科技进企业精准助发展行动中,重庆大学老教授张继生语重心长地发出感慨。

此次行动,綦江区科协邀请重庆大学5名老教授,走进綦江工业园区荆江半轴、万马等5家科技型企业,精准对接企业需求,为企业把脉问诊,解决科技堵点难题。

这种“科协搭台,科技工作者唱戏”模式深受企业欢迎,是綦江区推动全国地方科协综合改革示范区建设试点(以下简称改革示范区建设)的一个重要举措。

开展“三个专项”行动 推进科技经济深度融合

“改革示范区建设一项重要的任务,就是如何深化科技精准服务创新发展,推进科技经济深度融合。”綦江区科协党组书记何建说。

为此,綦江区科协着力从三个方面入手,把助企、惠民、服务做深做实。

在开展科技下乡精准助企行动中,组织开展“院士专家进企业·精准对接解难题”活动,摸排企业需求问题,邀请6名重庆大学老教授开展“订单式”对接服务,其中享受国务院特殊津贴3人,“一对一”指导解决5家企业技术开发、轻量化挂车、金融贷款等6个主要问题。

在开展科技下乡精准惠民行动中,发挥科技社

团、企业科协等组织作用,组织开展“文化科技进村社·健康义诊为百姓”科普赶场活动10次,为辖区赶水镇荣华村、古南街道北渡场等10个老乡场,义诊检查2800余人,开展老年人护眼健康、康复、青少年近视防控等科普讲座14场。同时还邀请了西南大学园艺园林学院院长、研究员、博士研究生导师宋洪元,为隆盛镇中桥蔬菜专业技术协会开展助力乡村振兴蔬菜种植技术培训。

在开展科协组织下沉精准服务行动中,选派10名老科技工作者特派员,下沉到10个重点企业和相关街镇,开展技术应用与示范、产业咨询与指导等科技服务。

实施“三创三推”模式 打造高水平科技社团

“通过研究,我们认为区县科技社团存在自身小、散、弱,学术引领能力不够强等弱点,带来的问题是科技社团服务经济社会发展的能力不足。”綦江区科协主席傅明月表示。

针对这一现状,綦江区科协在改革示范区建设中推出了“三创三推”模式,“三创”即创造源头活力、创立品牌学术、创设品牌活动;“三推”即推动自主办会、推动学术交流、推动科学普及,旨在破解高水平科技社团打造难题,积极探索打造区县高水平科技社团。

“要为学会创造源头活力,统筹学会规范运营,不断提升学会凝聚能力。”傅明月表示。綦江区的学会(协会)积极行动,主动作为,不仅提升了服务经济的能力,也扩大了自身的影响力。

在改革示范区建设中,区老科协主动承接了区委宣传部“文化科技卫生”三下乡活动、区老干局调研课题1项、区关工委委托工作1项;区中医学会积极争取,先后承接了区科技局科普讲解大赛、区科协公民科学素质竞赛等科普活动。

不仅如此,綦江区科协还通过创立品牌学术,推动学术交流,进一步提升科技社团的服务能力。今年上

半年,区老科协刊出《科技之光》1期,赠送全区党政领导、部门、街镇、科技社团及市科协等单位,促进学术交流。区老科协承办的“眼病科普进村居·近视科普进课堂”活动项目获得全国文化科技卫生“三下乡”活动示范项目,是重庆市上榜的3个活动示范项目之一。

发挥科协优势 强化科技人才工作

“人才是创新的第一资源,创新驱动本质上是人才驱动。发挥科协的独特优势,就是要做好科技人才工作。做好了科技人才工作,也就做好了科协工作。”何建表示。

在改革示范区建设中,綦江区委完善了党委联系服务专家制度,让区领导直接联系服务40名专家人才;建立领导干部联系院士专家、区级学会、街镇和企事业单位科协制度,使联系服务实现全覆盖高层次科技人才和科协组织。

区科协在深化科协机关改革方面,完善内设机构设置,优化职能配置,增加挂职副主席2名;在全区21个街镇科协吸收“三长”85名,进一步巩固了基层科协组织阵地。

今年6月,中国工程院院士、重庆市科协主席潘复生被聘为綦江区人民政府经济和社会发展专家顾问团首席专家,同时还邀请潘复生来綦江作“加快推进新一代储能材料与装备产业化开发”专题报告,对綦江区发展新一代储能材料等装备产业提出了指导性建设意见。

目前,綦江区改革示范区建设正在稳步推进中。何建表示,下一步,綦江区科协将按照市科协的统一部署,紧扣区委、区政府中心工作,不断强化“四个功能”,切实履行“四服务”职责,在科技创新和经济建设主战场上发挥科协作用,在全面推进科协改革工作中凸显綦江特色,形成一批可复制、可推广的优秀案例和先进经验,为全国地方科协深化改革作出綦江示范。

首届重庆公益设计周 设计大赛启幕

本报讯(通讯员 江亚蔓)9月16日,首届重庆公益设计周设计大赛启幕仪式在两江新区金山意库文创园举办,活动将持续至10月15日,这也是今年“818文创助残日”活动开启以来举行的第一个重大公益赛事活动。

大赛报名通道正式开启,个人参赛、企业发布设计需求等请搜索关注“818文创助残日”微信公众号进入小程序报名。



B型血“改”O型血

人类的血型是一个遗传的性状,一旦血型确定以后终身不会变。在医学临床运用上,输血以输同型血为原则,正常情况下A型人输A型血,B型血的人输B型血。如果能改变血型,对医学临床应用意义重大。

近日,英国剑桥大学的研究人员成功实现了血型改变,把原有血型“转化”为O型血。科研人员利用常温灌注机,将人体肠道内产生的一种酶就像“分子剪刀”一样可去除红细胞上的相关抗原,再把含有上述特殊酶的血液泵入血型为B型的三块人体肾脏组织内,短短几个小时肾脏组织内相关抗原被去除,从而有效将其血型从B型转变为O型。

目前,A型血的人的肾脏不能移植给B型血的人,反之亦然。对血型的改变,体现了科技进步,必将造福民众,特别是对少数民族群体是一件令人兴奋的好消息。

刘世学



2022年是“区域全面经济伙伴关系”框架协定(RCEP)生效实施的第一年,第19届中国—东盟博览会设立RCEP展区,突出中国—东盟合作的重点和特色,并拓展与日韩等其他RCEP成员国的合作,为中国与东盟的经贸投资合作增添新机遇、注入新动能。

新华社记者
黄孝邦 摄

科技创新活动产生的知识产权类型有哪些?



知识产权具有地域性,不同国家、地区的知识产权类型有所不同。我国传统意义上的知识产权,主要包括著作权、专利权、商标权。伴随着科技和社会的日益发展,有更多类型的知识产权被纳入了法律的保护范围。《中华人民共和国民法典》第123条“知识产权是权利人依法就下列客体享有的专有的权利:(一)作品;(二)发明、实用新型、外观设计;(三)商标;(四)地理标志;(五)商业秘密;(六)集成电路布图设计;(七)植物新品种;(八)法律规定的其他客体”。结合

《高新技术企业认定管理办法工作指引》针对在高新技术企业认定中,对企业知识产权进行分类评价的规定,科技创新活动能产生的知识产权类型包括:

发明专利(含国防专利)、植物新品种、国家级农作物品种、国家新药、国家一级中药保护品种、集成电路布图设计专有权、实用新型专利、外观设计专利、软件著作权等(不含商标)。



《科技工作者法治知识精要》选刊

重庆市科学技术协会 西南政法大学 编著