

科普助力“双减” 科技引领未来

雅安市科协积极推动“双减”政策落地落实

本报讯 为推动义务教育“双减”政策落地和全市科技创新教育事业蓬勃发展,今年以来,雅安市科协充分发挥创客教育在促进基础教育质量提升、培养青少年创新思维中的作用,在部分中小学试点实施“科创筑梦”助力“双减”科普行动,围绕四个“强化”,开展系列青少年科技创新活动,助力“双减”政策落地落实。

强化基地建设 阵地作基石

科普基地是面向公众开展科普

宣传教育的重要阵地,是开展科普活动的重要平台,它的建设状况直接影响关系科普工作的成效。今年以来,雅安市科协坚信科普基地建设是开展活动的基础和基石,强化科普基地建设,极大丰富了广大青少年关注科技、保护环境、热爱自然、崇尚科学的热情。

新建创客教室。市科协投入约50万元添置设备设施,建成综合性人工智能创客体验教室2间,为广大青少年实际操作、学习交流提供了便利。

建立学生科普实践研学基地。

市科协积极组织中小学校建设学生科普实践研学基地,如:名山区蒙顶山实验小学结合地方特色,与名山正大茶叶有限公司建立“学生校外科普研学实践基地”,同时该校结合劳动实践园地建立“校内种植科普实践基地”。据悉,2个学生科普实践研学基地的建立,可将科技教育纳入学校综合实践活动课程,也可将科技知识更好地整合到学生劳动实践和研学活动中,进一步提高学生的科技创新能力。

建立STEM教室。该市依托“普惠教室”项目,争取到中国扶贫基金

会捐赠的价值60余万元的物资,用于建立STEM教室,目前已建成并投入使用。

加强对外交流合作。该市与其他省、市学校建立结对共建机制,积极开展交流合作,助推学校科技教育快速发展。

强化课程建设 驱动课后改革

在“双减”背景下,雅安市科协坚持四项举措持续深化特色课程建设,为开展系列青少年科技创新活

动添砖加瓦,为学生自身综合素质提升、实现“德智体美劳”全面发展打下坚实基础。

课程设置多样化。在雅安市科协的号召下,各中小学校积极响应“双减”政策,按照“5+2”模式为学生提供课后服务。目前,各中小学校已开设特色课程20余门,其中“机器人编程课”因手脑并用、参与性强,深受学生欢迎。

课程内容综合化。该市根据学生知识水平和年龄结构,将电子控制类、编程类作为主要课程内容,依据课程内容由信息技术、科学、数学等学科教师组成辅导教师团队,每周指导学生开展3次培训活动。

校本课程特色化。在雅安市科协的建议下,学校核心研发团队因地制宜开发校本课程,内容涵盖:能说会唱——诵读课程,能写会画——书法、绘画课程,能演会唱——艺术、茶技课程,能插会摘——劳动与科技实践体验课程,能思会创——科技与创新素质拓展课程等六大课程体系。

课程体系拓展化。学校结合地方特色和实际情况,建立“科普教育长廊”“校园科技种植园”“校园科普读书角”,每学年分批组织学生开展茶科技体验研学、“传承非遗文化·体验泡菜之美”等科技实践活动。

强化团队建设 提升辅导水平

团队建设是所有工作开展的基础,一个坚强有力的团队才能担负

起各项工作任务。雅安市科协多措并举强化团队建设,着力提升科技辅导水平,为开展科普活动打造“优秀工匠”。

一是成立领导小组。明确工作目标,落实责任分工,定期在校内开展专题讲座,普及科普知识,推广科学理念,营造创新氛围。二是建立骨干教师教师库。组织学校创客教育骨干教师参加省、市创客教育、机器人竞赛、人工智能等项目培训学习活动,开阔视野,结识专家,探讨培训经验,提升教师水平。三是建立专家资源库。邀请机器人编程优秀教练和本土优秀科普作家到学校开展编程应用培训和本土特色产业科普讲座。

强化以赛促练 提升竞技水平

提高竞技水平是开展活动的目标导向和结果导向。为推动义务教育“双减”政策落地和全市科技创新教育事业蓬勃发展,雅安市科协积极强化以赛促练,提升竞技水平。

市科协通过组织学生参加创新、创客比赛,激发学生的科学热情,让学生在实战中积累经验,培养临场应变、解决问题、语言表达和团队合作能力;将学生竞赛与竞技类活动融入少年宫活动和社团活动,实现学科教育的有机融合,近年来,参赛学生在创意编程、机器人普及赛、信息技术NOC比赛中累计获得省级奖项7个、市级奖项11个。

(本报记者 苏文保)

打造新时代创新发展“科普之翼”

崇州市在中国科协科普云论坛上作交流发言

本报讯 近日,由中国科协科普部主办的科普云论坛以“线上”方式举办。论坛上,部分第一批全国科普示范县(市、区)及第二批全国科普示范县(市、区)创建单位进行交流发言,分享示范县创建过程中的典型经验和做法。

机制健全方面,崇州市不断完善“全域覆盖”科普队伍体系建设,持续加强全面科学素质提升和科普事业发展方面的组织建设和经费保障。截至目前,该市基层三长兼、挂职人数达50人、科普志愿服务队达42支、志

愿服务小组达172个,实现全市172个村(社区)全覆盖。

阵地建设方面,崇州市把“科普阵地是提升全民科学素质的重要载体和不断提高全民科学素质的有效平台”作为主攻方向,积极打造科普教育基地57个、科普场景312个、科普文化服务站16个、科普“微空间”258个;立足崇州竹产业5万亩产业基地发展实际,发挥竹编非遗传承人、竹编艺人和从业者众多的优势,建成集生态旅游、文化展

示、互动体验、研学交流等功能于一体的竹文化科普馆。

企业发展方面,崇州市不断优化营商环境,结合企业生产经营情况开展科技咨询工作,组织企业技术人员开展学术交流、科学技术普及等活动,有效促进企业科技攻关等工作。

接下来,崇州市将把普及科学知识作为实践科学发展观的重要手段,加大工作力度,创新工作做法,不断促进科普工作再上新台阶。

(崇州市科协)

本报讯 实现高水平科技自立自强,归根到底要靠高水平创新人才。如何激发各类人才的创新活力,让更多有真才实学的科研人员有用武之地?近年来,泸州市科协采取三项举措,激活科技人才活力。

一是高端学术引航,加快智库建设。市科协组织开展全市科协系统优秀学术论文评选活动,拟组织相关学会、企事业单位等部门开展学术技术带头人推荐;充分发

办泸州市首届科技学术大会,打造普及性与研究性、理论性与实践性、开放性与专业性相结合的学习交流平台;加快科协创新智库建设,调动广大科技工作者从事学术研究的积极性,为全市科技进步与科技创新作出了积极贡献。

二是托举青年成才,培养后备力量。市科协高度重视科技人才的多层次全方位举荐,积极配

合人社等部门开展学术技术带头人推荐;充分发挥科技人才力量,助力乡村振兴战略实施,举办“乡土人才大赛”等赛事,目前已

有24名乡土人才入选“四川省农村乡土人才库”。

三是弘扬科学家精神,引领投身科技事业。去年以来,市科协联合市委宣传部、市科技和人才工作局共同举办泸州市“最美科技工作者”选树活动,评选表扬一批推动科技创新、投身科技事业的科技工

作者,激发广大科技工作者干事创业激情;承办四川“最美科技工作者”巡回报告会,邀请获得2019年四川“最美科技工作者”荣誉称号的西南医科大学附属医院副院长徐勇教授和自贡市轻工业设计研究院有限责任公司副院长、教授级高级工程师符宇航分享他们创新奉献的故事,展现了四川科技工作者的良好精神风貌。

(泸州市科协)

地方科协 | DI FANG KE XIE

德阳市科协 召开八届二次常委会议

本报讯 为深入学习贯彻中国科协十届常委会第四次会议、中国科协十届三次全委会议精神以及四川省科协九届六次常委会议、九届四次全委会议精神,近日,德阳市科协组织召开八届二次常委会议,市科协八届常委全体委员、机关各部(室、馆、中心)负责人参加会议。

会议审议通过了《德阳市科协八届常委会2021年工作报告》以及市科协第八次代表大会代表、委员、常委等人事调整变动事项,审定通过了德阳市数字产业协会申请加入市科协成为团体会员事项。

会议要求,全市科协系统一要做好科技工作者的政治引领,带头做“两个确立”的坚决拥护者和“两个维护”的坚定践行者。二要依托“科创中国”“天府科技云”等平台,

打造为科技工作者服务的品牌性活动,激发人才创新创造活力。三要全面推进“科创中国”试点城市建设工作,聚焦德阳市五大主导产业以及乡村振兴工作,统筹“科创中国”全链条创新生态体系建设。四要持续推进“移动科技馆进校园”、德阳市流动科技馆巡展、全市科普大篷车联合展览等活动开展,组织全国科普教育基地、科普惠民共享基地建设,并积极在基层建立智慧科普传播员队伍,实现村(社区)全覆盖。五要充分利用科协组织人才资源集聚优势,迅速应对市委、市政府重大决策,及时提供科学性、预测性、前瞻性的咨询意见,反映科技工作者意见、建议和诉求,并就经济社会发展、科学技术进步等重大问题提出建议。

(德阳市科协)

打造为科技工作者服务的品牌性活动,激发人才创新创造活力。三要全面推进“科创中国”试点城市建设工作,聚焦德阳市五大主导产业以及乡村振兴工作,统筹“科创中国”全链条创新生态体系建设。四要持续推进“移动科技馆进校园”、德阳市流动科技馆巡展、全市科普大篷车联合展览等活动开展,组织全国科普教育基地、科普惠民共享基地建设,并积极在基层建立智慧科普传播员队伍,实现村(社区)全覆盖。五要充分利用科协组织人才资源集聚优势,迅速应对市委、市政府重大决策,及时提供科学性、预测性、前瞻性的咨询意见,反映科技工作者意见、建议和诉求,并就经济社会发展、科学技术进步等重大问题提出建议。

(德阳市科协)

三台县科协 开展主题党日活动

本报讯 5月19日,绵阳市三台县科协组织开展了“参观三台博物馆”主题党日活动,县科协全体党员参加活动。

活动中,全体党员在讲解员的带领下,参观了三台博物馆的各个展厅,了解了三台县的历史变迁,体

会了三台县的地域文化魅力。

参观结束后,全体党员纷纷表示,在今后的工作中,要牢记历史,珍惜当下,时刻发挥先锋模范作用,为三台县历史文化传承和转型发展贡献科协力量。

(王锦秀 余立呷)

会了三台县的地域文化魅力。

参观结束后,全体党员纷纷表示,在今后的工作中,要牢记历史,珍惜当下,时刻发挥先锋模范作用,为三台县历史文化传承和转型发展贡献科协力量。

(王锦秀 余立呷)

了三台县的历史变迁,体

会了三台县的地域文化魅力。

参观结束后,全体党员纷纷表示,在今后的工作中,要牢记历史,珍惜当下,时刻发挥先锋模范

作用,为三台县历史文化传承和转型发展贡献科协力量。

(王锦秀 余立呷)

了三台县的历史变迁,体

会了三台县的地域文化魅力。

参观结束后,全体党员纷纷表示,在今后的工作中,要牢记历史,珍惜当下,时刻发挥先锋模范

作用,为三台县历史文化传承和转型发展贡献科协力量。

(王锦秀 余立呷)

会了三台县的历史变迁,体

会了三台县的地域文化魅力。

参观结束后,全体党员纷纷表示,在今后的工作中,要牢记历史,珍惜当下,时刻发挥先锋模范

作用,为三台县历史文化传承和转型发展贡献科协力量。

(王锦秀 余立呷)

会了三台县的历史变迁,体

会了三台县的地域文化魅力。

参观结束后,全体党员纷纷表示,在今后的工作中,要牢记历史,珍惜当下,时刻发挥先锋模范

作用,为三台县历史文化传承和转型发展贡献科协力量。

(王锦秀 余立呷)

泸州市科协 “三举措”激活人才活力

办泸州市首届科技学术大会,打造普及性与研究性、理论性与实践性、开放性与专业性相结合的学习交流平台;加快科协创新智库建设,调动广大科技工作者从事学术研究的积极性,为全市科技进步与科技创新作出了积极贡献。

二是托举青年成才,培养后备力量。市科协高度重视科技人才的多层次全方位举荐,积极配

合人社等部门开展学术技术带头人推荐;充分发挥科技人才力量,助力乡村振兴战略实施,举办“乡土人才大赛”等赛事,目前已

有24名乡土人才入选“四川省农

村乡土人才库”。

三是弘扬科学家精神,引领投身科技事业。去年以来,市科协联合市委宣传部、市科技和人才工作局共同举办泸州市“最美科技工作者”选树活动,评选表扬一批推动科技创新、投身科技事业的科技工

作者,激发广大科技工作者干事创业激情;承办四川“最美科技工作者”巡回报告会,邀请获得2019年四川“最美科技工作者”荣誉称号的西南医科大学附属医院副院长徐勇教授和自贡市轻工业设计研究院有限责任公司副院长、教授级高级工程师符宇航分享他们创新奉献的故事,展现了四川科技工作者的良好精神风貌。

(泸州市科协)

仁寿县科协 努力开创科协工作新局面

解了基地建设的各项情况,对基地寓教于乐、激发青少年科学探索兴趣的形式给予充分肯定。

在仁寿县优质晚熟柑橘协会,张晓红一行详细了解了协会发展、建设运营情况以及协会面临的困难和今后的发展规划等,并指出协

会要充分发挥政府和产业发展中的桥梁纽带作用,努力实现“生产标准、产品质量、果品销售”三统一和柑橘产业可持续发展。

在中药材种植科普共享基地,张晓红一行与基地负责人就种植技术、品种引进、经营理念等进行了深入交流,对基地面临的困难和发展前景提出意见。

调研结束后,张晓红强调,县科协要充分发挥党和政府联系科技工作者的桥梁纽带作用,要善于借力用力、部门联动、齐抓共管,努力开创科协工作新局面,为实现县委“12345”发展战略、创建双强县贡献力量。

(崔渺 本报记者 苏文保)

若尔盖县科协 全面提升群众科学素质

科技“你我同行”为主题的科技活动周科普宣传活动。

活动现场,县科协工作人员发放了《四川省科学技术普及条例》《天府科技云手机APP操作手册》《中药材种植技术》等宣传资料及各类宣传品;积极引导广大群众注

册使用“天府科技云”平台,教会他们如何通过“天府科技云”平台获取权威科普知识;县人民医院医务人员为群众进行了免费义诊,并为群众开处方、赠送药品;县残联工作人员广泛宣传各类助残、惠残政策,并为残疾人送去助听器、轮

椅等物资。

据统计,此次活动共为群众进行免费义诊400人次,解答群众咨询50人次,发放各类科普宣传资料2000余份,受到广大群众的高度赞扬。

(张凤仪)

||
||
||