

# 全省科技馆辅导员蓉城大比武

本报讯 9月26日,由四川省科协、共青团四川省委、中国科学院成都分院主办,四川科技馆、四川省民族科普服务中心等单位承办的“天府科技云”首届科学传播大赛正式开赛。大赛以“爱科学、爱幻想、爱表达”为主题,分为科技馆组和科学诠释组。



比赛现场

在科技馆组——第六届全国科技馆辅导员大赛四川选拔赛上,聚集来自全省各地的科技馆辅导员,代表个人或团体,展示科技辅导工作的成果和风采。“傅科摆”“人眼成像”“核聚变与裂变”“人造卫星”……比赛现场,参赛选手们根据不同的科技展品,用妙趣横生的讲解,演绎了生涩难懂的科学知识。

“‘声音通道’顾名思义就是声音传播的空间,声波进入形状不同的空间内,振动起来就有不同的音色。”来自四川科技馆的杜泽,通过模仿《西游记》人物的声音特点,惟妙惟肖地展示了由人体骨骼模型、

塑料管和玻璃瓶改装的“声音通道”。“我们的身体,骨骼以及骨头之间的缝隙都是天然的声音通道,当我们讲话的时候,声音进入这些不同的通道就会产生不同的效果。”杜泽的精彩演讲赢得了阵阵掌声。

在科普答题环节,在遂宁市大英县隆盛初中科技馆工作的黄文秋,在观看比赛后表示收获颇丰。“今天科普答题设置的题目兼具了实用性和趣味性,跟我们中学的教学任务很贴合,对提升科学知识储备也十分有益。作为农村科技馆,我们在展品辅导上需要学习的还有很多,选手们的讲解非常值得我们学习。”

同样看点十足的还有团体赛中的科学实验和科学表演。来自全省科技馆的团队各展身手,用精彩的实验向观众展示科学理论。来自四川科技馆的王薇和她的团队,通过科学表演让寻常的肥皂水似乎有了魔力,一会是一幕水墙,一会儿又是一个大泡泡。“这个实验看起来简单,

为了找到肥皂水适合的配比我们试验了十几次。”王薇说。

来自广东省科学中心知名讲解员杨帆是本次评委之一,杨帆说:“作为科技馆的讲解员,我们是观众和展品的一个连接。展品是冰冷的,通过我们的讲解,让展品有了温度。我们需要用非常具有魅力的语言去激发大家对科学知识的兴趣和探索。”

据了解,此次大赛聚焦了我省科

技馆展教核心业务,有助于提高科技馆辅导员队伍的综合素质和专业技能,为全省科技馆辅导员搭建了一个切磋技艺、交流经验、分享成果的专业学习交流的平台,既为参加全国决赛选拔了优秀选手,也为推进四川省现代科技馆体系建设、发展专业化的科技馆辅导员队伍,推动全省科普事业高质量发展提供了坚实基础。(曹青瑶 本报记者 马静璠)

## 科协动态 KE XIE DONG TAI

### 中国流动科技馆第二轮四川巡展走进仁寿县

本报讯 为贯彻落实《全民科学素质行动计划纲要》,提高全民科学素质,传播科学精神,近日,中国流动科技馆第二轮四川巡展走进眉山市仁寿县。

据悉,此次仁寿县巡展活动为期2个月,以“公平、普惠、创新、提升”为主题,设置科普展览、科学实验、数字科学、科普影视等互动科普展品,涵盖声光实验、电磁探秘、运动旋律、裸眼3D、智能机器人等内容。巡展活动为公众提供了参与科学实践的场所,让公众能享受互

动体验式的科普教育,感受科学魅力,在体验中激发科学兴趣,在探索中树立科学精神,在思考中启迪科学智慧。

据介绍,仁寿县将以此次巡展活动为契机,充分发挥流动科技馆的辐射和带动作用,进一步创新工作思路,拓展工作方法,丰富活动内容,积极探索科普资源共享新模式和新机制,多形式、多渠道搭建科普公共服务平台,推动形成社会化“大科普”格局。

(潘建勇 本报记者 苏文保)

### 泸州市科协“科学快车”激发学生科技创新活力

本报讯 9月20日,由泸州市科协主办,江阳区宣传部、区科协、区教育和体育局、南城街道党工委承办的科学快车活动走进江阳区。现场,泸南中学、广营路小学的1000余名学生体验了丰富多样的科普展品。

活动中,中国科学院行政管理学院的科学快车、中国科学院重庆绿色智能技术研究院的人工智能科学快车、四川省科学技术协会的科

普大篷车为江阳区的同学们带去了丰富多样的科技展品。同学们通过体验移动展厅、人工智能、球形巨幕厅以及手动操作的方式,探究科学,提高了同学们对科技知识的求知欲,激发了同学们的科技创新活力。

活动期间,南城街道还组织100余名社区干部群众听取了四川省农业科学研究院专家的农作物转基因科普讲堂,进一步提高当地群众的科学素质。(曹凡清)

### 内江市科技辅导员能力建设培训班开课

本报讯 为强化内江市中小学科技教师队伍建设,促进青少年科技教育事业优质均衡发展,9月23日,由内江市科协、市教育局联合主办,内江师范学院继续教育学院承办的内江市2019年科技辅导员能力建设培训班在内江师范学院正式开班,来自该市各区(县)各级各类学校的112名科技辅导员参加培训。

开班仪式上,内江市教育局副局长鲁英杰对参培的科技辅导员

提出明确要求。他要求,科技辅导员在培训中要明确培训目的,提高思想认识;珍惜培训机会,端正学习态度;严肃培训纪律,确保学习效果。

据了解,培训邀请了省内外有丰富理论功底和实战经验的科技教育专家主讲,培训内容既有理论知识又有实操演练,进一步提升了内江市中小学科技教师的科技创新辅导水平和实践能力。

(刘书平 本报记者 张跃明)

## 不忘初心 牢记使命

### 眉山市自然资源局部署“不忘初心、牢记使命”主题教育

本报讯 近日,眉山市自然资源局召开“不忘初心、牢记使命”主题教育动员部署会。市委第九巡回指导组组长杨云峰到会指导并提出工作要求。该局党委书记、局长王泽文作动员部署讲话。

会议要求,该局一是要强化责任担当,压紧压实责任,严格落实党委书记第一责任人责任、领导班子成员“一岗双责”,从严从实抓好主题教育。二是要聚焦“关键少数”发挥表率带头作用。局领导班

子要拿出“打铁必须自身硬”的决心,坚持以上率下,当好标杆,做到先学一步、先改起来,真

正树好榜样、做好示范、当好标杆,形成“头雁效应”。三是要突出实效防止形式主义,不搞“作秀式”“盆景式”调研和不解决实际问题的调研,坚持实事求是的思想路线,树立正确政绩观,真抓实干,转变作风。四是要注重宣传引导营造浓厚氛围,大力宣传先进个人,大力推广好经验,同时深刻剖析反面典型,以案明法纪、促整改,发挥警示作用。

市委第九巡回指导组成员、市自然资源局班子成员、县级以上干部以及该局全体党员同志参加会议。(本报记者 苏文保)

### 内江市科技局召开主题教育领导小组会议

本报讯 为深入开展“不忘初心、牢记使命”主题教育,推动科技工作再上新台阶,近日,内江市科技局召开“不忘初心、牢记使命”主题教育第一次领导小组会议。

会议传达学习了中央、全省“不忘初心、牢记使命”主题教育第一批总结暨第二批部署会议精神,市委七届九次全会暨全市“不忘初心、牢记使命”主题教育会议精神;审议通过了《内江市科学技术局“不忘初心、牢记使命”主题教育学习教育专项方案》《内江市科学技术局“不忘初心、牢记使命”主题教育调查研究专项方案》《内江市科学技术局“不忘初心、

牢记使命”主题教育专题党课工作方案》《内江市科学技术局“不忘初心、牢记使命”主题教育检视问题专项方案》。

会议要求,一是坚持对标高线。党员领导干部要主动对标高线,从严要求,深挖细查,对查摆出的问题,要纳入主题教育整改落实任务。二是杜绝形式主义。听取意见要下深水、落到实,检视剖析要把自己摆进去、把职责摆进去、把工作摆进去,提出意见要实事求是。三是接受督查指导。全面接受市委第十二巡回指导组对检视问题工作督导,深入查找问题,深刻剖析反思,抓实问题整改。

(张辉建 本报记者 张跃明)

### 甘孜州科协认真开展主题教育活动

本报讯 近日,甘孜州科协召开“不忘初心、牢记使命”主题教育动员部署会。甘孜州科协全体干部职工参加会议。州委第十二巡回指导组组长苏久拉铁出席会议并讲话。

会上,甘孜州科协党组书记、主席罗振远从“提高政治站位,增强开展主题教育的自觉性”“把握目标要求,紧密结合工作实际推动主题教育”“加强组织领导,确保主题教育有序开展”“三个方面作动员讲话。罗振远强调,全体干部职工要准确把握主题教育的目标任务和工作安排,聚焦开展主题教育的总体要求和具体目标,认真开展学习教育活动、“科普

八进”活动,有力推进“天府科技云服务”工程在甘孜州全面开展。

苏久拉铁在讲话中指出,甘孜州科协的全体干部职工,特别是党员干部要认真学习贯彻习近平总书记重要讲话精神,聚焦根本任务,把握“守初心、担使命、找差距、抓落实”总要求,努力实现“理论学习有收获、思想政治受洗礼、干事创业敢担当、为民服务解难题、清正廉洁作表率”的目标,把“学习教育、调查研究、检视问题、整改落实”贯穿于主题教育全过程,推动甘孜各项科普事业再上新台阶。

(甘孜州科协)

### 恩阳区科协确保主题教育取得实效

本报讯 近日,巴中市恩阳区科协召开“不忘初心、牢记使命”主题教育动员会。恩阳区科协全体干部职工参加会议。

会议传达了学习了中央、省、市、区“不忘初心、牢记使命”主题教育文件精神、会议精神、领导讲话精神,对区科协开展主题教育活动进行了安排部署。

会议指出,区科协要围绕往深里走、往心里走、往实里走抓好学习教育;要把牢学习重点、把牢学用贯通、把牢方式创新;要围绕掌民情、解民难、护

民利抓好调查研究;要围绕问题导向,从严从实抓好检视问题;要围绕有的放矢、较真碰硬抓好整改落实,做到立查立改、即知即改、真改实改。

会议要求,区科协全体干部职工要提高政治站位,深刻领会“不忘初心、牢记使命”主题教育的重大意义;要精准把握总要求,从严从实完成“不忘初心、牢记使命”主题教育的各项任务;要强化组织领导,坚决确保“不忘初心、牢记使命”主题教育取得实效。(杜青)

## 弘扬科学精神 普及科学知识

### 全省各地积极开展2019年全国科普日活动

(本栏目组稿:王聪 熊英 本报记者 张跃明 马静璠)

#### 甘孜州

9月25日,由四川科技馆、甘孜州科协、州委宣传部、州教育体育局、州科技局、州卫生健康委、甘孜州白玉县委、县政府共同举办的以“礼赞共和国 智慧新生活”为主题的2019年甘孜州全国科普日活动暨白玉县科学馆开馆仪式在白玉县举行。四川科技馆党委副书记王刚,甘孜州科协党组书记、主席罗振远,甘孜州科技局局长长四郎拥吉出席启动仪式。白玉县委副书记、县长阿央邓珠致辞。

王刚指出,州、县两级科协组织要不忘初心、牢记使命,组织好、开展好2019年全国科普日活动,为庆祝新中国成立70周年献礼;要充分发挥基层科学馆的辐射与带动作用,加强宣传、周密安排、精心策划各类活动,积极组织社会各界,特别是青少年朋友到馆参观体验,努力营造崇尚科技创新、促进科学发展的良好氛围,提升公

众科学素养,推进甘孜州科普工作不断迈上新台阶。

罗振远要求,全州科协组织要以此次“全国科普日活动”为契机,扎实开展“科普八进”活动,让广大人民群众走入科学之境、领悟科学之理、感受科学之美、善用科学之力,在全州上下再次掀起讲科学、爱科学、学科学、用科学的热潮。广大科技工作者要大力弘扬爱国奋斗精神,积极投身科普和科技创新主战场,不忘初心、牢记使命,为加快建设美丽生态和谐小康甘孜努力奋斗,以优异成绩庆祝新中国成立70周年。

活动还组织参观了新建成的白玉县科学馆、科普教育基地、科普大篷车展览展示,观看了科普文艺表演,现场进行了科普知识咨询,免费发放了药品、农资、科普书籍等。据统计,此次活动参与人员达3000余人次,发放总价值2.5万元的药品、物资、书籍等。

#### 青白江区

9月20日,由成都市青白江区科协、区委宣传部、区经信局、区教育局、区农业农村局、区卫健局联合主办的2019年青白江区全国科普日启动仪式在城市森林和谐广场举行。青白江区级相关部门、乡镇(街道)分管负责人、科普志愿者、师生代表及居民等400余人参加活动。

活动以“礼赞共和国,智慧新生活,科普助力成都国际化营商环境建设”为主题,区科协会同全民科学素质建设领导小组成员单位精心策划了形式多样的科普互动体验活动,包括科普大篷车有

奖知识问答、青少年科技成果展示、急救救护体验活动、健康义诊、园艺植物科普、5G技术展示、青白江区发展史以及新中国成立70周年摄影展等。据统计,现场共计摆放科幻画12幅、展板30余块,发放科普书籍等宣传资料2000余份、科普线下体验礼品300余份。

全国科普日期间,各成员单位还将走进村(社区)、学校、企业(园区),走到群众身边,大力开展科普讲座、技术培训、创新创业宣传等形式多样的活动100余场,积极营造浓厚的科普氛围。

#### 锦江区

9月17日,成都市锦江区科协举办了主题为“5G赋能千行百业”的科技分享沙龙,邀请了华为运营商市场部专家姜啸进行现场分享,来自该区各部门、各街道的80余名干部职工及群众参加沙龙。

沙龙上,姜啸首先向大家介绍了

5G的概念,5G和4G的区别,国家大力推进5G建设的重大意义,并向大家展示了5G未来在游戏、媒体、安防、生活等各方面、各行各业的相关应用和展望。最后,姜啸分享了自身对于5G的理解和感受,并且和现场观众进行了互动问答。

#### 乐至县

9月24日,由资阳市科协、乐至县科协、天池镇人民政府主办,天池镇曙光社区承办的以“礼赞共和国 智慧新生活”为主题的大型科普知识竞赛活动在乐至县教师进修学校举行。

据了解,此次竞赛活动包括参赛团队个性展示、知识抢答、游戏

OX、风险答题、互动拉歌五个环节。在比赛过程中,12支参赛队伍的参赛选手个个踊跃作答,活动现场气氛热烈,掌声阵阵,高潮迭起。

最终,通过激烈比拼,共评选出一等奖1名、二等奖5名、三等奖6名,优秀选手2名,并现场为获奖团队及选手进行了颁奖。

#### 金堂县

9月17日,由四川省科协、成都市科协、成都市公园城市建设管理局、金堂县人民政府等单位联合主办的2019年四川省暨成都市全国科普日金堂县分会场主题活动在金堂县正式启幕。各区(市、县)科协负责人以及各主办单位、承办单位部门负责人,科普志愿者、大学师生和社会各界群众共700余人参加启动仪式。

活动以“礼赞共和国,智慧新生活·科技助东进,乐活新金堂”为主题,在传承往年科普日活动的基础上,结合今年实际开展多项科普活动,为广大市民呈现出一场“共

享科学智慧新生活”的盛宴。

启动仪式结束后,还举行了“礼赞共和国——传承2019”中国科学家精神报告团成都金堂行专题报告会,“礼赞共和国,智慧新生活——科技助东进,乐活新金堂”系列科普活动,包括“绿满金堂,科普惠民生活”——天府绿道科普互动体验活动、跟着科学家逛绿道——青少年绿道科普科考活动、“重拾野趣,连接自然”绿道自然科普展教活动、“我的未来梦想”——2019金堂青少年科创大赛科幻画绿道作品展、“意念赛车,非一般的感受——人工智能科普进绿道”等