

汇聚全域科普力量 提升全民科学素质

——2024 年度全国科普日龙泉驿区活动发布会举行

近日,2024 年度全国科普日龙泉驿区活动发布会在成都市 HRG 机器人科普基地举行。活动回顾了过去一年以来龙泉驿区科协工作成绩,发布了2024 年龙泉驿区科协重点工作及年度活动规划,特别对该区今年在全国科普日期间开展的系列科普活动进行了解读。

科普之光闪耀 持续点燃大众的科学热情

近年来,龙泉驿区高度重视科学普及和科技发展工作,大力开展学术交流、科学普及、人才举荐、政策咨询和科技服务活动。在科学普及、科技创新等方面,获得“2023 年全国科普日活动优秀组织单位”等国家级表彰 5 个、“2022 年度精准服务全民科学素质提升工作成效突出单位”等省、市级表彰 17 个,并成功创建全国科普示范县(市、区)。

今年,龙泉驿区将以基地建设为突破点,激发“科协+基地”强强联动的多元科普活力,通过整合辖区科普力量,打造“龙泉驿区科普地图”,展示区内优质科普资源;通过“科协+基地+志愿者+大众”的多元化模式,深入辖区普及科普知识,点燃大众对科学的热情。

在中小学生学习教育方面,龙泉驿区将依托年度系列科普活动,以“学科融合”为核心,采取“专家指导+基地支持+师生参与”的模式,链接相关资源,结合校内科学教育课题、校外科学实践场景,全方位开展科普教育活动。



冷若铭同学作主题演讲。活动主办方供图。

科普榜样引领 让科学精神照亮创新之路

发布会上,十陵街道天兴社区的科普工作者邓敏登上领奖台,领取了“2023 年度四川省百佳智慧科普传播员”荣誉证书。“这是对我工作的认可,更让我认识到了基层科普宣传员在提升群众科学素质进程中的重要使命。”邓敏激动地说,接下来会再接再厉,向广大群众推广“天府科技云”平台,教会群众“上天府科技云,向科学要答案”。

大会还对龙泉驿区十佳科普传播员进行了颁奖,对区内优质科普基地进行了授牌。其中,四川航天科普基地获“成都经开区(龙泉驿区)科普基地”称号,四川省特种设备科普教育基地,成都大学公众急

救知识与技能科普基地获“成都经开区(龙泉驿区)科普示范基地”称号。

活动现场,2024 首届龙泉驿区“四川航天科普讲解大赛”中小学组决赛一等奖获得者、成都市龙泉驿区光华东学校三年级学生冷若铭作了“太空生活趣事多”主题演讲,充分展现了龙泉驿区科协和区教育局在协同提升科学普及教育、打造学生科普展示舞台方面的成果。

科普活动精彩 让更多人参与并乐在其中

据悉,今年龙泉驿区将开展一系列科普活动。其中,作为系列活动重要载体的“线上综合性科普服务平台”将于 7 月 6 日上线,第 39 届四川省青少年科技

创新大赛龙泉驿区赛将于 6 月至 9 月举行,大赛增设“成都市龙泉驿区十大科创研学课程设计竞赛”板块,鼓励中小学科技辅导员、科学教师组织学生开展“第二课堂”设计,将大赛相应成果应用到学校、科普基地中,共同为科技创新的未来贡献力量。此外,还将开展龙泉驿区科协代言人票选活动,以网络投票方式展开。系列活动吸引了广大市民积极参与,助力全民科学素质提升,推动构建全域社会化“大科普”工作格局。

发布会结束后,HRG 机器人科普基地导览员还向与会者介绍了 HRG 机器人基地青少年科创教育相关经验及成果,带领大家参观了生活场景中各式各样的智能机器人,并进行互动体验,近距离感受科技魅力。

(邓芷若 本报记者 程鑫)

为青少年插上放飞科学梦想的翅膀

成都科幻季(第二季)·锦江区 2024 年青少年科幻画大赛落幕

本报讯 为激发青少年热爱科学、探索科学的热情,培养青少年的创新意识和动手能力,由成都市锦江区科协、区教育局共同主办的成都科幻季(第二季)·锦江区 2024 年青少年科幻画比赛于 6 月 13 日落幕。

大赛自 4 月启动以来,得到了全区中小学生的积极响应,孩子们纷纷拿起手中的画笔,描绘出一幅幅五彩斑斓的图画,生动表达了对宇宙万物、社会发展、未来科技的畅想。据统计,此次比赛共收到全区 56 所中小学校报送的科幻

画作品 1200 余幅。经专家评审,评选出一等奖 253 幅、二等奖 421 幅、三等奖 527 幅,优秀指导教师 200 余名。

科幻画承载着青少年对世界的感知、对美好生活的追求、对科学的探究,对培养青少年想象力和创造力具有重要

意义。接下来,锦江区科协将持续开展相关系列活动,加快推动青少年科学素质提升行动,“孵化”青少年的科学精神和创新素质,营造讲科学、爱科学、学科学、用科学的良好社会氛围,为青少年插上放飞科学梦想的翅膀。(本报记者 马静璠)

地方科协 | DI FANG KE XIE

雅安市、新津区两地科协对接洽谈磁浮轨道交通项目 以科技赋能助力产业创新发展

本报讯 为深化成都市、雅安市两地经济、科技协同发展,近日,成都市新津区科协联合四川发展磁浮科技有限公司到雅安市对接洽谈磁浮轨道交通项目。雅安市科协党组书记、主席刘勇,雨城区委常委、宣传部部长黄伟等参加调研,雨城区发改局、区交通运输局、区经商局、碧峰峡景区管委会等单位(部门)相关负责

人参加调研和座谈。调研组先后走访了雅安市火车站、青山隧道、碧峰峡旅游景区等点位,实地查勘磁浮轨道交通的可行性。随后,调研组在碧峰峡旅游景区会议室召开了磁浮轨道交通项目洽谈会。会上,雨城区交通运输局相关负责人详细介绍了该项目前期在线路规划、技术、投资等方面的情况;四川发展磁浮

科技有限公司对内嵌式磁浮交通系统项目应用进行了详细介绍,并与雨城区就前期合作意向作了深度交流,具体在开展成果应用、技术难题攻关等方面达成初步共识。此外,新津区和雅安市两地科协围绕加强沟通交流、跨区域项目合作、科普资源共享等方面进行了交流。

刘勇表示,此次新津区和雅安市

两地科协开展项目对接,是区域合作的良好开端,也是科协系统以全员“保姆式”服务推进天府科技云服务高质量发展的生动写照,希望双方以此为契机协同创新,实现区域优势互补、资源共享,积极发挥科协桥梁纽带作用,以科技赋能助力产业创新发展。

(李祥)

彭州市科协开展档案宣传周活动

本报讯 近期,成都彭州市科协以“筑梦现代化 奋斗兰台人”为主题,开展档案宣传周系列活动,旨在守护历史记忆,弘扬档案文化,进一步扩大档案工作的影响力。

为让干部职工深刻认识到档案宣传工作的意义,彭州市科协组织机关档案员参观了记录彭州市变迁的展板,让档案员了解展板背后的故事和情感;利用微信公众号等新媒体平台宣传档案知识,提升档

案工作的知晓度和影响力;组织召开档案工作培训会,重点宣讲《档案法实施条例》有关知识,让档案员对档案的收集、归纳、保管有了进一步的了解和认识。档案作为记录历史、服务社会的重要资源,其价值不可估量。彭州市科协将继续开展各类档案宣传活动,普及档案文化知识,进一步增强全社会保护档案、利用档案、宣传档案的意识,使档案工作更好地为公众服务。

(邹艳)

XUE HUI GAI GE XIAN XING ZHE 学会改革 先行者 栏目协办:四川省科协学会部 四川省科协学会服务中心

科技育良瓜 群众乐开花 沿滩区“协会+”叠加优势 提升科技为农服务质效

近年来,自贡市沿滩区科协紧紧围绕乡村振兴战略,充分发挥科协组织人才智力优势,团结带领农业协会和农业科技工作者,不断拓展服务职能。其中,以沿滩区西瓜种植协会、沿滩区果蔬协会为核心的服务团队,积极推动西瓜特色产业高质量发展,在“早佳 8424”、拱棚覆盖栽培等新品种、新技术推广示范、促农增收方面取得显著成效。2023 年,沿滩区西瓜播种面积 2.2 万亩,同比增长 6.3%,实现产值 1.7 亿元,同比增长 12.5%。

搭建“协会+科研院所”合作平台

沿滩区科协积极协调推进,搭建协会与自贡市农业科学研究院、自贡市乡村振兴发展服务中心等科研院所和机构多元化合作平台;邀请有关专家及其团队开展西瓜栽培理论培训,现场指导西瓜嫁接育苗、立体栽培、测土配方施肥、病虫害防治等关键技术,将科研、试验、示范推广更加紧密结合起来;指导建设相关生产基地获评省级农业蔬菜种植标准化示范基地、现代农业科技示范农场等。2023 年,由沿滩区果蔬协会、自贡市农科院共同试验、撰写的“草莓新品种在自贡引种试验初报”在《四川农业科技》期刊全文发表。

推动“协会+技术印发”转化落地

2019 年,九洪西瓜节系列活动被列为“中国农民丰收节”100 个乡村文化活动之一,在品牌效应的影响和带动下,西瓜

种植面积、瓜农数量逐年增长。与此同时,为进一步规范技术流程,满足市场竞争和产量增长的需求,更好地维护群众收益,沿滩区果蔬协会用 3 年时间开展品种试验和观察记录,编写了西瓜种植技术相关规程,并在全国团体标准信息平台上发布,对西瓜播前准备、育苗技术、病虫害防治等重要环节提供了有价值、可操作的技术参考,填补了技术标准空白。2023 年,沿滩区西瓜种植协会为抵御霜冻冰雹等低温气候对西瓜种植的影响,实现保产增值,引进并改进了小拱棚覆盖栽培技术,瓜苗沿大棚内搭建的小拱棚生长,通过有效提高地温,使西瓜提早上市,实现每亩产值增收约 1800 元。

探索“协会+合作社+农户”发展模式

沿滩区探索由协会向种植户提供适用性强的新产品和新技术,做好咨询和指导服务,解决选种不优、缺技术保障的难题;群众以土地流转、务工、分户种植等形式与合作社合作,解决家门口就业难、增收规模小、收益少的问题;协会积极引导、吸纳部分国家级、省级示范合作社,利用其品牌和资源,解决销售渠道窄、市场经验不足的难题,为西瓜种植与促农增收相结合作出了有益探索。目前,16 名有丰富种植经验的“土专家”、580 余名有发展产业意愿和能力的种植大户被相关协会吸纳成为会员或合作成员,带动群众人均年增收超 1500 元。

(本报记者 程鑫)

仁寿县老科协 组织专家下基层 传授畜禽养殖技术

本报讯 近日,眉山市仁寿县老科协组织养殖业专家深入文官镇李家沟村,开展以“家禽养殖技术知识”为主题的科普宣传活动。

活动中,高级畜牧师梁伯勋向村民详细科普了鸡的品种选择、养殖环境、饲养方式、设施设备配备、常见疫病防控等相关养殖技术。此外,文官镇农业综合服务中心相关人员和多

名专家就村民在鸡、鸭、鹅和生猪、山羊养殖中遇到的 20 余个技术性问题进行了答疑解惑。此次活动共发放约 100 份科普宣传资料。参会村民纷纷表示,专家传授的养殖技术非常实用,对大家发展家庭养殖业有很大帮助。希望接下来仁寿县老科协多组织专家到李家沟村开展类似活动。

(本报记者 苏文保)

- 凉山州科学技术协会 甘孜州科学技术协会 阿坝州科学技术协会 资阳市科学技术协会 眉山市科学技术协会 雅安市科学技术协会 巴中市科学技术协会 达州市科学技术协会 广安市科学技术协会 宜宾市科学技术协会 南充市科学技术协会 乐山市科学技术协会 内江市科学技术协会 遂宁市科学技术协会 广元市科学技术协会 绵阳市科学技术协会 德阳市科学技术协会 泸州市科学技术协会 攀枝花市科学技术协会 自贡市科学技术协会 成都市科学技术协会

本版协办单位 (排名不分先后)