

中国(绵阳)科技城综合化低空创新试验测试中心成立

为发展低空经济新质生产力探索丰富的应用场景

7月9日,中国(绵阳)科技城低空试验测试中心成立暨低空经济创新成果发布会在绵阳市北川羌族自治县举行。

会上,由四川九洲投资控股集团有限公司、工业和信息化部电子第五研究所等首批6家国内低空领域头部共建的“中国(绵阳)科技城低空试验测试中心”宣布成立。该中心是西南地

区综合化低空创新试验测试中心,集CNAS测试、适航验证测试、定制化飞行场景试验于一体,主要依托国家空管工程中心创新平台和专家团队,利用北川机场和800平方公里空域优势,在飞行测试与认证、适航测试认证、低空飞行商业化场景模拟测试、地理测绘、应急救援与培训服务等领域为全国低空经济单位服务。

“北川优良的空域资源、丰富的测试飞行场景和扎实的产业基础,为我们在各种场景下开展各种类型飞行器的飞行测试提供了完备的服务保障。”工业和信息化部电子第五研究所绵阳负责人说。

大会还发布了国内首创的低空智能感知与协同管控系统。作为低空飞行的“守护者”和“智慧大脑”,该系统具备智能感知、分布式组网、智能决策、协同控

制等能力,由机载智能任务规划端机和地面云服务平台构成,旨在解决低空空交通复杂环境可适应性、异构高密度交通场景管控、空地交通协同的挑战。

此外,发布会上,四川九洲投资控股集团有限公司、华设设计集团股份有限公司、北京超图软件股份有限公司等低空经济头部企业,围绕低空领域技术发展、试验验证等领域签订战略合作协议,旨在发

挥资源协同效应,共同打造低空新质生产力,推动低空经济高质量发展。

近年来,北川羌族自治县大力推动低空经济发展,率先出台《促进低空经济发展十条政策》,建设了“一核、两轴、多点”的中国科技城(北川)无人机综合测试基地,组建设立10亿元的通航及无人机产业基金,为企业招引落地保驾护航。今年4月,北川羌族自治县发布

了首批涉及无人机空地一体化数字乡村平台、低空游览、航空主题研学、环保对比监测设备无人机运输等10个低空经济应用场景清单,为发展低空经济新质生产力探索丰富的应用场景。目前,集研发测试、装备制造、运营培训、场景应用为一体的低空经济全产业链已在北川成型起步。(北川羌族自治县宣传部供稿)

图片新闻

绿色防控 助水稻丰产



连日来,眉山市青神县农技人员深入田间地头,为种粮大户提供绿色防控技术指导与服务,便于后期水稻的精准管护。图为农技人员安装螟虫诱捕器。(余文王清 摄影报道)

科协动态

KE XIE DONG TAI

省科协调研德阳市科技赋能乡村振兴工作开展情况

本报讯 近日,省科协党组成员、副主席辜彬一行赴德阳市调研基层科普、科技赋能乡村振兴等工作开展情况。

在广汉市,辜彬一行到雒城街道狮堰社区调研基层科普阵地建设、科普活动开展及科普队伍建设等情况。在绵竹市,辜彬一行走进绵竹市遵道学校、绵竹三溪香茗茶叶有限责任公司科技小院,详细了解学校科普工作开展、特色科技课程开设情况,以及科技小院在茶叶增产、提升产品附加值、带动农户增收致富等方面发挥的作用。

辜彬充分肯定了德阳市在基层科普、科技赋能乡村振兴等方面取得的成效,并对下一步工作提出了指导意见。她指出,社区科普工作要

宝兴县科普惠民活动进工地

本报讯 为切实增强建筑施工人员安全生产意识,提升其自救能力,在雅安市宝兴县委宣传部的指导下,近日,宝兴县科协联合县住房和城乡建设局等深入灵关镇在建学校举办安全生产警示教育讲座,40余名建筑工人代表参加。

期间,宝兴县住房和城乡建设局质量监督站相关人员以理论和案例相结合的方式,科普了建筑工人为什么要重视安全、如何重视安全,以及高温天气下如何安全施工等知识;雅安市金熊猫农村数字电影院线宝兴公司通过播放《安全生产法宣传片》《安全生产警示教育片》等影片,让大家在观看剧情的同时潜移默化地增强安全作业意识。

此外,为进一步加大反邪教宣传力度,推动形成追求文明、崇尚科学的良好风尚,宝兴县反邪教协会相关人员还现场讲解了什么是邪教、邪教的基本特征、邪教常用的洗脑套路、邪教的危害以及如何防范和抵制邪教等知识,营造了“崇尚科学、反对邪教”的良好氛围。

宝兴县科协相关负责人表示,此次科普进工地活动,不仅提高了建筑工人对安全生产的认知度,还有效加强了安全生产领域科学普及的水平,确保科普工作在各行各业领域的有效渗透。下一步,宝兴县科协将持续开展科普惠民电影“七进”放映活动,深入推进科普宣传工作,全力营造学科学、爱科学、用科学的良好社会氛围,提升全民科学素质。(古海霞)

中国流动科技馆四川巡展走进三台县

本报讯 为进一步在全社会营造学科学、爱科学、用科学的良好氛围,近日,以“体验科技魅力、放飞科技梦想”为主题的中国流动科技馆四川巡展绵阳市三台县站正式启动。四川科技馆党委书记、副馆长牛小葵,绵阳市科协党组书记、常务副主席汤荣生,三台县委常委、政法委书记敬勇出席启动仪式。

汤荣生代表绵阳市科协向与会学校代表赠送了《追光——四川百年杰出科学家的故事》。同时,他在讲话中指出,中国流动科技馆作为中国科协“接长手臂、服务基层”的重要载体,此次走进绵阳,将有效弥补绵阳市基层科普资源发展不平衡不充分、科普服务供给水平和能力不足、科普阵地相对薄弱等不足之处,为更多基层群众参与科普、学习科学技术知识、体验科学搭建良好平台,在弘扬科学家精神、培育全民创新精神、促进科教事业发展,特别是引导广大青少年树立科学思想、掌握科学方法、增强创新精神和实践能力方面具有重要意义。

敬勇表示,中国流动科技馆四川巡展走进三台县,为广大青少年和群众提供了一次难得的学习机会,搭建了“零距离”接触高科技的平台,将进一步激发全县公众科技兴趣,启迪大家的科技创新意识,培养科技创新能力。

近年来,绵阳市科协高度重视科普工作的开展,充分利用“全国科普日”“全国科技工作者日”等科普品牌活动,普及科学知识、弘扬科学精神。全市主题性科普宣传活动影响不断扩大,群众性科普宣传覆盖面不断延伸,崇尚科技创新的社会氛围日益浓厚,全民科学素质得到稳步提升。接下来,绵阳市科协将继续统筹协调中国流动科技馆绵阳巡展活动,9月、11月将分别走进梓潼县和江油市,让更多基层群众了解科技的奥秘,助力绵阳市全民科学素质有效提升。(赵维)

随着礼炮鸣响,牛小葵宣布中国流动科技馆四川巡展三台站正式开馆。

此次巡展分为“去往远方的远方”“AI,超越人类?”“探测地

球奥秘”三大板块,分别设置了知识讲解区和设备互动区,展位配有专业讲解人员,与会嘉宾和同学们观看演示、聆听讲解、亲手操作科学仪器,在好奇中学习科学知识,感受科技的无限魅力。“我看到了形状各异的岩石,了解了岩石的结构,感受到了大自然的奥妙,参观中国流动科技馆让我的视野更加开阔。”“移花接木展示区主要是AI换脸体验,我感觉十分奇妙。通过文字展板,我还了解到了AI的发展历程,国内的AI技术发展越来越展,我感到非常自豪。”展区里,观展人员纷纷讲述着自己的观后感。



活动现场。绵阳市科协供图

民建四川省委会赴东兴区开展“三下乡”活动

本报讯 为推动内江市东兴区乡村全面振兴取得新进展,7月8日~13日,民建四川省委会组织约40位涵盖文化、科技、卫生领域的专家和企业家,赴东兴区开展“三下乡”活动。

活动期间,各位专家和企业家在东兴区人民医院、东兴区中医医院、柳木镇中心卫生院、双才镇三烈卫生院等地开展义诊、巡诊、卫生防病知识宣传、医疗业务知识培训、课题调研以及健康知识讲座等活动;在东兴区政协书画院书画展、东兴区阳光学校进行现场书画交流、开展书法讲座等;在东兴区田家镇赵家坝社区育秧中心、长江现代农业园区粮油科技馆等地开展农业技术宣传培训;在东兴区牛牯山小学开展心理健康专题讲座。

一直以来,民建四川省委会充分利用自身资源支持内江市经济高质量发展,引导会员为内江市建设成渝发展主轴中心城市提供智力支

持。今年5月,民建四川省委会与内江市委成功签署战略合作,促成了包括电子信息、智能制造、食品饮料、现代物流等领域的合作项目18个,投资金额80.9亿元,进一步丰富了探索民主党派省委和地方政府携手奋进新征程的进程。

东兴区相关负责人表示,此次“三下乡”活动是服务群众、推动乡村全面振兴的有力之举,对内江市、东兴区的医药卫生、文化艺术、科技事业发展将会产生极大的推动作用,也会为东兴区经济社会高质量发展提供极大鼓舞和有力支持。该区将以此为契机,广泛吸收借鉴专家们的先进理念和技术方法,认真总结经验,不断完善机制,确保“三下乡”活动成果能够持续惠及广大群众。未来,东兴区将进一步加强与民建四川省委会的沟通联系,推动双方在更深层次、更广领域的合作,共同探索乡村振兴的新路径、新模式。(吉薪宇 高粤媛)

追风逐雨十九载 勇立潮头护平安

——记资阳市气象局气象台副台长罗玲

罗玲,资阳市气象台副台长、市气象学会常务理事。自参加工作以来,她认真研究资阳市气候特征,坚持及时总结复盘,努力提升能力,为助力资阳市高质量发展、守护一方平安作出了积极贡献。

锤炼本领 用实力“征服”天气

罗玲参加工作,正值资阳市气象局成立之初,当时该局人员严重不足,她毅然承担起天气预报及人工影响天气两项工作,牺牲休息时间,长期超负荷工作,圆满完成了各项工作任务。在高压工作之余,她仍不断学习,夯实业务基本功,提升灾害性天气预报精准度。凭借过硬的业务素质,她成功晋升为副高级工程师,成为资阳市最年轻的天气预报专家,多次在省、市总工会和省、市人社部门组织的职业技能竞赛中获奖,并获得“四川省优秀气象预报员”“四川省重大气象服务先进个人”等荣誉。

以身作则 发挥“领头羊”作用

为提高资阳市高暴雨、短时强降

水、大风、冰雹等灾害天气预报准确率,有效开展防灾减灾工作,罗玲坚持投身预报科研工作,先后主持和参加国、省、市气象科研项目8项,荣获四川省气象学会第五届“优秀青年科技工作者”称号。与此同时,她积极发挥“传帮带”作用,带领团队开展高温、对流性大风等灾害天气的相关研究,进一步完善相关指标,帮助年轻预报员快速成长。

排忧解难 真心实意为群众

资阳市气象局是对外服务窗口单位,作为气象局一分子,罗玲积极参与与服务工作,每次面对群众的电话咨询,她都耐心回答并提出针对性建议,指导农户抢抓有利天气打药、浇水。对人工增雨等群众不了解的领域也耐心解释、细心科普,她说:“农户靠天吃饭不容易,帮不了太多,但自己能做到一分是一分。”

罗玲扎根天气预报一线19年,始终以兢兢业业的态度,在平凡的岗位上踏踏实实工作,认真践行初心使命和共产(本报记者 张跃明)

四川科技报 分类公告(专栏) 咨询热线:181-1658-2798(微信同号) QQ:245.446.5850 欢迎咨询刊登 省级媒体 权威发布 每周三、周五出版

Various small advertisements and notices, including real estate, legal services, and local business announcements.