



欢迎关注
“四川科协”微信公众号



欢迎关注
四川科技网

新闻热线
028-65059830

四川省科学技术协会主管、主办 总编辑(代):姚海军 国内统一刊号:CN51-0046 邮发代号:61-71 网址:www.sckjw.com.cn 本期共8版

让科技成果惠及广大群众 ——四川省第二十七届科普活动月启动

本报讯 2月28日,四川省第二十七届科普活动月启动仪式在眉山市丹棱县大雅广场举行。科技厅党组书记、厅长吴群刚,科技厅二级巡视员王建伟,科技厅党组成员、副厅长杨品华,省科协党组成员、副主席周利平,眉山市委副书记、市长黄河,副市长黄秀航等出席启动仪式。

根据《四川省科学技术普及条例》,每年3月为全省科普活动月,主要开展面向农村的送科技下乡活动。本届科普活动月由科技厅、省委宣传部、省科协、眉山市政府主办,以“科技创新作引领,城乡融合共发展”为主题,重点围绕党的二十大精神和省委十二届二次全会要求,坚持城乡融合发展,用科技助力乡村振兴。通过宣讲最新的农村创新创业新政策,宣传乡村发展新业态、农业发展新模式,展示推广农业新技术和农作物新品种,提升农民群众科学素质和农村文明程度,进一步促进脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接。



活动现场

启动仪式现场,省科协向丹棱县颁授了“全国科普示范县”牌匾,科技厅、省科协共同向丹棱县赠送了农业实用技术丛书、农作物新品种和科普图书资料,并向四川省首批“天府科普使者”颁发荣誉证书。

启动仪式结束后,省市县的科技服务团在活动现场开展了科普集

中示范服务活动,面向群众进行科普知识宣传,以及作物种植、家畜养殖等技术咨询服务,并发放生态环保、健康生活、防灾减灾等科普知识以及生产指南、汇编等技术资料。同时,开展了“粮食作物与经济作物套种”专题讲座和“四川科技兴村在线”平台业务培训。

“这样神奇的科学实验以前只能在书本和电视里看到,今天能现场目睹全过程,让我印象深刻。”在科普集中示范服务活动现场,来自丹棱县端淑小学四年级的学生左宇航体验到从未有过的科学乐趣,坚定了他探索科学的信心。

“此次活动能在丹棱举行,是丹

棱科技工作提升的重要契机和崭新起点。”丹棱县科技局副局长李波介绍,近年来,丹棱县切实推进科普宣传、科技推广和科技成果转化,积极营造有利于大众创业、万众创新的良好生态。丹棱县科技局局长李利均表示,接下来,丹棱县将以科普活动月为契机,大力普及科学知识,弘扬科学精神,提高全民科学素养,增强全域创新动力。

记者了解到,科普活动月期间,

还将启动2023年四川省科普讲解大赛,四川省优秀科普作品、优秀科普微视频评选等一系列活动。我省各地各部门也将结合自身优势和特点,开展科普宣传、技术咨询、科技培训、专题讲座、科普展览、科普进校园进社区、科技成果展示、科技结对帮扶等形式的集中示范活动和专题活动,带动辖区内各系统、各行业掀起科普活动热潮,将科技春风送到千家万户。

(本报记者 马静璐 苏文保)

西南地区首个环保影像博物馆在泸州开馆

本报讯“猎鹰”是首架参与中国生态环境调查的功勋无人机,参与过《新安江污染调查》《河北地下水污染调查》《长江经济带生态环境警示片》等重大生态环境事件的拍摄……近日,在中国环保影像博物馆(泸州馆)内,工作人员指着一个无人机说。

当日,中国环保影像博物馆(泸州馆)开馆仪式在泸州市纳溪区长江生态湿地公园举行,中国环保影像博物馆(泸州馆)暨泸州市生态环境宣传教育基地也正式揭牌。

该馆是泸州市第一个生态环保宣传教育场馆,也是西南地区首个环保影像博物馆,面积约1100平方米,由“影像绿韵”“影像和鸣”两部分组成。整个展区的设计以习近平生态文明思想作为指导,突出生态环保知识科普、生态环保工作展示、生态环保文化传播、生态环保理念践行等宣传主线,可为公众提供环保设施参观、宣传教育等服务。

走进博物馆“影像绿韵”展区,绿色使命、绿色转型、绿色崛起、绿芽行动、科普互动等板块,图文并茂地向大家展示了在党的引领下,生态环保事业发展过程中的美好景象,充分展现了环保人的初心与担当。展馆内还设置了动感单车和VR互动设备,

让参观者现场感受绿色出行带来的益处和地震、台风等气象灾害带来的伤害;设有垃圾分类体验区,可直观体验了解垃圾分类知识。

在“影像和鸣”展区,通过观看《中国生态环境保护巡礼》专题片,了解中国环保事业发展脉络,感受中国环保发展中的担当。在实物展示区域,参与环境监测执法的无人机、摄像机、照相机、刻录机、洛阳铲等物品吸引大家驻足观赏,其中有一根“鱼竿”格外引人注目。据博物馆工作人员介绍,该“鱼竿”长1.8米,采用伸缩式设计,带手摇式线轴,线长50米,线头配两颗30克铅块,是目前公认的最方便实用的环保采样利器。

近年来,泸州市坚持生态优先,绿色发展,以环保知识科普为抓手,以生态环境宣传教育基地为切入点,打造了中国环保影像博物馆(泸州馆),并依托中国环保影像博物馆这一平台,向公众传播更广泛的生态环境保护知识,展示泸州在长江生态保护、污染防治、环境治理等方面的重要举措,让绿色成为这座千年文化古城的最鲜明底色。

(王超明 丁俊皓 陈柯)

图片新闻



乡村振兴动力“竹”

3月1日,在内江市东兴区高梁镇杨岭村竹编工艺馆,村民正在编织、整理竹编产品。

近年来,杨岭村依托当地丰富的毛竹资源,通过“党支部+合作社+电商+农户”的模式,因地制宜发展传统竹编产业,生态环保的竹编产品畅销全国各地,有效带动当地农民增收,为乡村振兴增添了强劲动力。



(本报通讯员 兰自涛 摄影报道)

天府科技云 专栏
www.tfkjy.cn

以科创赋能再造发展胜势

雅安市科协顺势乘势助力经济高质量发展

2月15日~16日,第二届科创中国·天府科技云服务大会(以下简称“科创会”)在成都举办。此次“科创会”,雅安市带着项目、带着诚意、带着虚心,抢抓机遇,精准对接,积极争跑,全力拓宽合作领域,搭好交流平台,挖掘合作潜力,助力雅安科创事业高质量发展。

优势项目集中亮相 展现科创前沿技术成果

创新是引领发展的第一动力,是建设现代化经济体系的战略支撑。成功举办两届的“科创会”已成为展示科技成果、推动科技创新合作、开展对接交流的重要载体。

此次“科创会”,雅安市共遴选

出84项科创项目参加,包括科研项目17项、推广技术类17项、科技成果类50项,集中体现了雅安绿色发展、转型发展、高质量发展的最新科技创新成果。其中,由四川农业大学带来的“一种水稻粒型相关蛋白GIF1及其编码基因与应用科技成果转化项目”对提高水稻的产量、乡村振兴具有重要意义,并在开幕式上集中发布;四川农业大学带来的“纳米材料提升低分子有机酸去除土壤铅、锌和镉的方法”和四川迪岸轨道交通科技有限公司带来的“微波智能杀青机2项科技成果项目”在重大科创项目现代农业专场推介会上重点推介。

置身“科创会”现场,各大专家、企业、工作室纷纷通过路演,集中展现科创前沿技术成果,不断带给人们视听盛宴。

众所周知,电子信息产业是战略性新兴产业、基础性和先导性的产业。此次

“科创会”,国网雅安电力(集团)公司发布的“基于ERP系统的项目管理数字化转型研究与应用”项目便是电子信息方面的典型代表之一。该项目可通过ERP系统与其他业务系统的接口获取相应数据,以满足更多业务需求。

“通过项目可以节约成本,提高办事效率,达成高效沟通,确保数据精准。”国网雅安电力(集团)公司发展部相关负责人介绍,目前该项目已在集团公司应用,效果非常不错,进一步提升了公司项目管理水平,增强了项目监测预警能力,打通了项目管制壁垒,可对项目执行过程进行管控及监测预警;实现项目里程碑计划执行、财务预算执行全口径全过程密切跟踪,监控项目开工、建设实际状态,解决流程不贯通、目标不协同、操作不规范等问题。同时,也希望通过“科创会”将该系统进行更好地完善,也期待能找到更

多合作单位,共同探索基于ERP系统的项目管理数字化转型研究与应用,共创美好未来。

后疫情时代,生命健康产业迎来发展“黄金期”。雅安市科协积极组织多家生命健康方面的企业参加“科创会”,华润三九(雅安)药业有限公司便是其中之一。该公司提出的“一种挥发油的制备方法、装置、包合物及药物组合物的制备方法”成为生命健康方面的一大亮点。该发明涉及制药领域,具体而言,是一种挥发油的制备方法、装置、包合物及药物组合物的制备方法。

无独有偶。雅安职业技术学院带来的“一种恒温医疗护理垫及系统”,也成为了生命健康领域的一大特色亮点。不仅在电子信息、生命健康领域大放异彩,雅安此次还展示了双碳与新能源、现代农业等领域的特色亮点项目。

“科创会”为期2天,每一天都

是高峰期。对于雅安而言,盛会盛景,交汇的不仅是科技和创新,更多的是合作与机遇。通过“线上+线下”相结合的模式,雅安将优势科创项目集中亮相,展现出雅安科创的前沿技术成果,涌动着科创发展的澎湃动力。

聚焦聚力“产业第一” 科创“蓄力”赋能高质量发展

有一个形象的比喻,如果科技与经济是一件衬衫的两襟,有了平台这个纽扣,扣上之后,便会达到“1+1>2”的效果。而此次“科创会”便是这样一枚“纽扣”。

高质量发展,产业第一。产业是一个区域经济社会发展的“重头戏”。雅安自古产茶,是茶的故乡,茶叶产业成为当地的重要农业产业之一。茶园面积、产量、产值均居全省前列;良种化率、标准化率、园区化

率等指标均名列全国前列,茶旅融合领跑全国。茶叶产业发展一直是雅安市科协关注的焦点。

在此次“科创会”科创项目遴选过程中,四川蒙泰茶业有限责任公司提出的“藏茶渥堆发酵过程自动控温翻堆设备”吸引力十足,雅安市科协看重的不仅是该公司设备的创新发明,最关键的是此项设备带来的“连锁”效应,在推动雅安茶叶产业发展上有着许多闪光点。

据该公司副总经理赵康亚介绍,渥堆发酵作为雅安藏茶生产中最关键的一个环节,也是决定藏茶品质的关键点。发酵过程中的温度对发酵的影响尤为关键,温度控制的好坏决定着藏茶的好坏。该公司通过对雅安藏茶关键风味和渥堆发酵反应的分析,研究出一套可自动控温翻堆的新设备,以此提高藏茶品质,提升附加值。

(下转02版)