



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

喜迎二十大

开栏语:党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央团结带领亿万人民踔厉奋发、勇毅前行,推动党和国家事业取得历史性成就、发生历史性变革。今日起,本报开设“喜迎二十大”专栏,展现我省各行各业团结奋进的精神面貌。

“云”上畅游科学世界

2022年全国科普日川渝云联动暨成都市主题活动开启

本报讯 9月19日,伴随全国科普日全民启动仪式上璀璨灯光秀的亮起,由四川省科协、重庆市科协、成都市全民科学素质纲要实施办公室各成员单位、成都市金牛区委主办,金牛区新经济和科技局、金牛区科协承办的2022年全国科普日川渝云联动暨成都市主题活动正式开幕。

围绕“喜迎二十大 科普向未来”活动主题,今年全国科普日川渝云联动暨成都市主题活动由四川主场、重庆主场、成都主场三大部分组成。省科协相关负责人介绍,此次活动聚焦科学普及与科技创新,通过现场直播、云游场馆、知识竞赛、科普展览等多种形式,广泛开展聚焦重点领域、面向基层所需、服务创新发展、促进全民科学素质提升的系列科普活动,积极营造热爱科学、崇尚创新的浓厚社会氛围,带动川渝大地掀起一阵科普热潮,展现川(成)渝科协奋斗实干

迎盛会的精神面貌。

讲述科技创新故事

党的十八大以来,川渝地区持续通过提高科技创新能力,为经济社会发展注入新动能。在党的二十大即将召开之际,川渝地区各级科协凝心聚力谋创新,通过“喜迎二十大”“科协战疫在行动”“五百双千”云联蓉城“区县科普日云联动”等板块,集中展示科协人求实创新的昂扬奋斗姿态,奋发有为迎盛会。

此外,为大力弘扬科学家精神,本次活动在“科学家精神主题展”“致敬最美科技工作者”板块里分别展示不同时代、不同领域的科学家风貌,切实领悟科学家精神的薪火相传,激励更多年轻人投身科技强国事业。

记者点击四川主场的“科学家精神主题展”板块看到,该板块分为“胸怀祖国 服务人民”“勇攀高峰

敢为人先”“追求真理 严谨治学”“淡泊名利 潜心研究”“集智攻关 团结协作”“甘为人梯 奖掖后学”以及在蓉院士风采等部分,集中展示了我国科学家群体的时代照片、亲笔书信、手稿笔记等珍贵资料,立体呈现在党的坚强领导下,科技工作者投身科学报国,科技报国、兴国、强国伟大事业的感人故事。

多项“黑科技”齐亮相

你畅想过未来的世界吗?随着数字时代的到来,川(成)渝科协积极探索更加多元的科普传播方式,在今年的全国科普日活动期间网罗多项前沿“黑科技”前来助阵。不仅有动态展示“天府科技云”平台服务成果的“数”说天府科技云,更有云聚人工智能、XR互动体验、VR展、动感机器人等前沿科技的“科普集市”供市民打卡,全方位展示各类科普资源,与高科技“零距离”

接触,激发科技兴趣和创新热情。

汇聚科普资源10.62万条,为7.83亿人次提供精准科普服务,注册科技工作者60.18万名,入驻农技协1113家,上线科普共享基地1000个……“数”说天府科技云”板块,以大数据形式展现了“天府科技云服务”取得的成就。这些数据背后,是全省科协系统深入开展“保姆式”服务的成果。“开展天府科技云服务,旨在依托‘天府科技云’平台,打破科技服务信息不对称壁垒,让科技与经济融合既有渠道又有市场,打造创新科技服务和科普服务供给新范式。”省科协相关负责人说道。

全民共享科普盛会

想来一场说走就走的旅行吗?想进行一把惊心动魄的闯关游戏吗?……本次全国科普日活动期间,川(成)渝科协特地为大家准备了“科普

列车川渝行”“e起学科学”“玩转科学美空间”“公民科学素质大赛”等多个玩法新颖、饶有趣味的科普互动体验活动,只要动动手指即可加入这场科普盛会,穿梭川渝各大科普场景,轻松学习科学知识,感受与现实世界截然不同的川渝魅力。

特别值得一提的是,“科普列车川渝行”是川渝科技馆联合30家科普基地共同推出的线上活动。市民可跟随四川科技馆吉祥物“科娃”和重庆科技馆吉祥物“科娃”搭乘“科普列车”,云游两地科普基地,答题闯关玩游戏。其中,知识问答内容展示了30家科普场馆的特色,涵盖人文历史、自然生物、物理数学、科技创新等知识,让公众在玩游戏的同时收获科普知识,还有机会获得现金红包。

“公园里的垃圾太多,请拖动场景中的垃圾,投放到对应的垃圾桶里。”动动手指拖动塑料瓶、卫生纸、报纸……就能学到垃圾分类的相关

知识。同样的,在成都主场的“e起学科学”板块,汇聚了各种科普知识,设置了五大关卡,等着你来挑战。

据悉,本次全国科普日活动还有“金石心连心”“蓉遇科普·2022”“科幻作品征集”等多项活动陆续展开。川(成)渝科协旨在通过广泛开展丰富多彩的科普活动,潜移默化地促使大家学习科学知识和树立科学思想,让科学技术融入千家万户的日常生活中,引导公众一起走进科学世界,感受科学魅力,从而提高公众科学素质,为川渝经济社会发展培育厚创新沃土。

今年全国科普日川渝云联动暨成都市主题活动将持续至9月25日。截至9月20日22时,共有140万余人次参与线上活动。

关注“四川科协”微信公众号,点击菜单栏“科普日”,参与线上主题活动。

(本报记者 廖梅 马静璠)

一双运动鞋,一顶草帽,陪着她奔走在广袤农村的田间地头。

一身真本领,一颗初心,伴着她扎根基层 25 载无怨无悔。

8 月份连续的高温天气,对石棉县的黄果柑生长带来了许多不确定性的影响。担心黄果柑反常落果,导致减产,蒋凌萍每天一大早便赶往田间,一边查看黄果柑长势,一边排查可能出现的生产隐患,并因地制宜给出解决办法。

在石棉县农技推广一线辛勤工作 25 年的蒋凌萍,与农民交朋友,和农业生产大户结对子,不改农民本色,广泛传授农业新知识、新品种、新技术和新方法,帮助农民朋友解决生产中的技术难题,凭着一腔热忱和不屈不挠的干劲,用科技之光催生绿美乡村。

耕耘心间一方田 泥土芬芳守初心

“蒋老师,你能来看一下我家的黄果柑吗?”一大早蒋凌萍的“热线电话”就开始忙碌了,对于果农的诸多问题,她总是不厌其烦地耐心解答,当果农遇到问题时也会第一时间想到她。

1997 年,蒋凌萍开始在石棉县回隆乡农技站从事农技推广工作,凭着对农业的热爱,她在农技推广岗位上干就是 25 个年头,不仅积累了丰富的农技推广经验和扎实的专业技术功底,也深受广大农民群众的欢迎和喜爱。

蒋凌萍生于农村、长于农村,亲历了农村改革和农业发展与进步,深深懂得只有科学种田才能提高农作物产量,增加百姓收入。作为土生土长的石棉人,蒋凌萍深知,石棉县是传统农业大县,长久以来受产业基础薄弱、主导产业不突出、产业链条短等因素影响,农业助推群众增收效果并不明显。

在石棉县,当地百姓保留着最原始的劳作方式,用镰刀割水稻和小麦,用人工脱粒和麦粒,肩挑背扛运送农作物。种植作物单一、种植

技术落后、作物效益低下,严重影响着当地经济的发展。刚参加工作的蒋凌萍看着这一切,总觉得自己要干点啥。从那时起,她便默默在心里埋下了一颗服务“三农”的种子。“我一定要为农村富裕和农民过上美好生活而奋斗。”蒋凌萍说,农业增效、农民增收,是每一位农技人员的追求。作为农业技术推广者,她深感责任重大。

上山下沟,风雨无阻,25 年来,她的足迹遍布石棉县的大小村落,田间地头到处都留下了她忙碌的身影,庭院晒坝常常出现她言传身教的场面。她的手机里也存着几百名农民朋友的电话,总是 24 小时开机,即便到外地出差时也从没漏接他们的电话。

“我是农民的女儿,对农业农村有着特殊的感情,能为老百姓解决实际问题,让他们增产增收,得到他们的认可,对我来说就是最有意义、最快乐的事情!”蒋凌萍感触地说。

在老百姓眼里,她是一位厉害的农技专家。从攻克种植难题到实现提质增效,她总能找到解决方法。但在蒋凌萍的眼里,自己只是一个普普通通的农技人员。坚守多年,只为了当初“立志用农技改变群众贫困面貌”的心愿。



蒋凌萍讲解果树管理技术

人物名片:

蒋凌萍,石棉县农业农村局植保植检站站长、农艺师。长期扎根基层,服务“三农”,先后获评全省稻飞虱防治先进个人、全省绿色防控先进个人、全省“五个一”优秀驻村农技员、四川“最美科技工作者”、雅安市“创先争优巾帼建功标兵”、石棉县“青年岗位能手”等荣誉称号,被石棉县委、县政府记“三等功”两次。她主研的项目获省级科技进步二等奖 1 项、市级科技进步一等奖 2 项、市级三等奖 2 项。

服务三农促振兴 擘画乡村新画卷

参加工作的 20 多年里,蒋凌萍见证了石棉县从种植粮食作物到发展经济作物的过程。

石棉县是黄果柑的核心产区,享有“中国黄果柑第一县”的美誉,石棉黄果柑获得“国家农产品地理标志保护登记”“国家农产品地理标志(原产地)证明商标”,被中国果品流通协会授予“中华果”称号。

如今,石棉县的黄果柑遍地开花,这背后离不开像蒋凌萍一样的农技推广员的辛苦付出,他们也见证着石棉县黄果柑产业发展的一段

又一段传奇。

在石棉县的农业产业发展中,蒋凌萍始终坚持深入“三农”第一线调查研究,从探索不同作物种植方式、覆膜方式、播种位置、种植密度、适宜种植品种等一系列技术难题,到集成应用高产综合生产技术,再到黄果柑提质增效种植技术的推广应用,她将自己所学毫无保留地奉献给了石棉这片土地。

在多年的农业技术探索之旅中,蒋凌萍还充分发挥自身所学的专业知识,编写和参与编写了《石棉县黄果柑管理月历》《石棉县黄果柑标准化种植技术》《石棉县黄果柑病虫害全程绿色防控解决方案》《地理标志保护产品石棉黄果柑种植技术

规范》《黄果柑增糖降酸技术》等实用技术资料,印制 10 万余份发放到农户手中。

与此同时,她还协助川农大、中国柑研所专家团队,做好了黄果柑产品的注册、认证工作;助推石棉黄果柑获得国家地理标志认证;协助石棉县连续成功举办 12 届“石棉黄果柑节”,为石棉县黄果柑品牌建设添砖加瓦。

作为一名“三农”干部,25 年中,蒋凌萍不仅在实施农业科技培训和基层农技推广服务上下足功夫,还在驻村产业帮扶、脱贫攻坚、乡村振兴和生态农业环保等工作中,练就了过硬的业务本领,为新型职业农民科技素质的提高和群众增收致富作出了突出贡献。据统计,多年来,她先后开展技术培训 1300 余次,培训农民 7 万余人次,接收咨询 2 万余人次;培训新型经营组织 28 个、新型职业农民和科技示范户 600 余人;建立科技示范 20 余片 30000 余亩。

脚下沾有多少泥土,心中就沉淀多少真情。在蒋凌萍心中,发展农业,科技最美。用好科技这张“王牌”,才能让乡村更振兴。接下来,她还将继续坚守初心,心系农技推广,情牵农民致富,在“三农”一线发光发热,用满腔真情谱写科技兴农、富农的赞歌。

汗水浇筑梦想 实干笃定前行

农业更强、农村更美、农民更富,这是蒋凌萍多年来的所想、所期、所盼。回望 25 年来的基层一线,驻村扶贫是她最重要的经历之一。2016 年,她被选派为联系村——宰羊乡马富村的驻村农技员。她用精湛的果树栽培技术,心贴心的真情,手把手带领当地贫困户走出了一条依靠发展标准化黄果柑、猕猴桃、核桃种植的脱贫之路。

马富村曾是石棉县的省定贫困村。驻村帮扶后,她一头扎进村里,干就是 3 年多。期间,针对该村具体情况,她深入开展调查研究,摸清实情,因地制宜、科学谋划产业发展,积极帮助村内争取多方支持,并加大培训、示范带动,组建队伍,强化服务,创新确立“线上线下”齐头并进销售的思路,实现了马富村黄果柑、猕猴桃等产量从原来的 800 吨,变成了现在 2500 吨,产值从 300 万元变成了 900 万元,人均年收入从 2400 元变成了 6800 余元的转变。如今的马富村产业兴旺、生态宜居、乡风文明、治理有效、生活富裕,到处一派欣欣向荣的景象。

(下转 02 版)



蒋凌萍在马富村开展黄果柑夏季田间管理技术培训

弘扬科学家精神 勇当新时代先锋