



欢迎关注
“四川科协”微信公众号



欢迎关注
四川科技馆

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

全国首个多灾种预警省级重点实验室在蓉揭牌

本报讯 近日,全国首个专注多灾种预警的省级重点实验室——地震预警与多灾种预警应用信息技术四川省重点实验室在成都高新减灾研究所(以下简称“减灾所”)揭牌成立。省科技厅党组书记、厅长吴群刚与减灾所所长王曦共同为实验室揭牌。

据介绍,该实验室前身为2013年减灾所牵头建设的地震预警四川省重点实验室,经过近10年发展,现已凝聚了一支多灾种预警专业科研团队,将主要研究地震预警预报基础理论与技术体系、多灾种预警及应用信息技术体系两大领域,涉及地震、滑坡、泥石流、山洪、山火等多种自然灾害的预警工作。

实验室学术委员会主任由中国工程院院士许绍燮担任,实验室主任由减灾所所长王曦担任,成员单位包括电子科技大学、四川省减灾中心、四川省广电科学研究所、成都市地震监测中心。

王曦介绍,四川是我国自然灾害最频发且严重的省份之一,自然灾害种类多、分布地域广、发生频率高,是研究、研发自然灾害预警技术的良好试验场。新成立的实验室立足四川,将着力打造成为重要的科技创新平台,通过整合省内外灾害预警领域的科技力量,提升多灾种预警技术研发和转化水平,推动多灾种预警产业发展,提高四川在灾害预警领域的影响力,服务中国乃至全球自然灾害安全。与此同时,通过研究多灾种预警

共性技术问题,还有助于实现地灾诱发因素数据高效共享、基础算法互通、各灾种研究模式和方法相互促进,进而实现多种自然灾害监测预警系统的集约化建设及共用、共享,减少监测设备、预警中心、接收设备的建设运维成本。

根据规划,该实验室未来将通过科技创新持续提升多灾种预警技术,助力建设全国和全球灾害预警网、服务人类命运共同体的安全篇章。具体来说,将持续提升灾害预警科技水平,尤其是提高灾害预警技术的可靠性,支撑建设灾害预警

网;建成地下云图网工程,力争突破地震预报核心科技;加快成果转化,支撑建立全国性、全球性地震预警网,带动多灾种预警网的建设;促进灾害预警相关政策、法规的建立和完善。

“省重点实验室作为高能级科

技创新平台,是四川战略科技力量的重要后备军。”吴群刚表示,省科技厅将一如既往为实验室高标准建设和高水平运行做好服务保障工作。

据悉,该实验室的依托单位减灾所成立于汶川地震后,专注地震预警、地震预报、多灾种预警的研究和

成果转化,14年来研发了全球领先的地震预警成果,建设了全国首个多灾种预警工程技术研究中心,截至目前已预警890次自然灾害,包括67次破坏性地震以及823次滑坡、泥石流、山洪、山火等。

(本报记者 马静璠)

图片新闻



服务成渝地区双城经济圈

广安华荣市物流园区高兴货场工程,是目前川东渝北地区在建的发货量最大的货场,涉及煤炭、建材、石油、冷链储运等行业。其项目全部建成投运后,每年发货能力可达940万吨,将为川渝合作、成渝地区双城经济圈建设起到极大的推动作用。图为4月10日,华荣市物流园区高兴货场国家煤炭应急储备基地建设现场,工人正在给煤棚搭建附属设施。

(邱海鹰 刘南贤 摄影报道)

“天府科技云”助力资阳“雁江蜜柑”创响品牌



近日,记者一行来到资阳市雁江区丰裕镇高洞村雁江区天府科技云佛山橘海科创服务中心,只见柑橘花、李花、桃花争奇斗艳、竞相开放,不少游客慕名来此打卡,一边观美景一边尝蜜柑,好一派热闹景象。

目前,柑橘已成为雁江区特色农业产业,种植面积达30万亩,主要有10余个品种,被称为“中国早熟蜜柑之乡”。

近年来,雁江区着眼科技强省建设的目标,加快推进“天府科技云”建设,做好全员常态化“保姆式”服务,精心服务“三农”工作,助力创响“雁江蜜柑”品牌。

“能管家”为柑橘产业发展蓄势赋能

柑橘产业是雁江传统农业产业,而“雁江蜜柑”更是国家地理标志产品,2020年还获得“最受消费者喜爱农产品”称号。把柑橘产业做得更大更强,一直是雁江果农的奋斗目标。而“天府科技云”的出现,让广大果农离这个目标更近了。

“以前由于信息不对称,不能及时将先进的种植技术和优良的品种推荐给果农,现在有了‘天府科技云’,可以随时随地分享自己的种植技术、经验,能更好、更精准地传授给他们。”谈及“天府科技云”为柑橘产业带来的种种便利,雁江区天府科技云佛山橘海科创服务中心主任、雁江区长寿柑桔协会会长杨勇如数家珍。

杨勇表示,“天府科技云”就是一把促进广大果农增收致富的“金钥匙”,“通过这个平台,能及时帮助广大果农改良品种、提高产量,有效



“科服保姆”在果园传授技术

降低种植风险,更好地带动大家增收致富。”

“如今,我们的生产生活与科技息息相关,必须多学习各种科技知识,才能跟上时代潮流。”在雁江区天府科技云佛山橘海科创服务中心创客空间,雁江区委常委、统战部部长、区总工会主席欧阳建对着“天府科技云”大屏说道。

据了解,有了“天府科技云”平台,全区广大科技工作者可以随时通过手机上传其“科技所需”,每一个企事业单位都可以在平台上上传其“科技所需”,然后通过大数据智能匹配,实现供需双方精准对接。

为了更好地为科技工作者、企事业单位以及人民群众服务,推广使用好“天府科技云”平台,雁江区全面推进全员常态化“保姆式”服务,加快建设专业化“保姆”队伍,组织动员科技工作者、科普志愿者、乡土人才等群体持续开展形式多样的宣传推广使用活动,实现城市、农村、园区企业全覆盖。

“我们将继续当好‘管家’,不断链接优质科技资源,为柑橘产业打下坚实基础。”雁江区科协主席、区天府科技云服务中心主任曾晓斌说道。

“云专家”为柑橘产业发展保驾护航

“杨老师,我园子的蜜柑刚打了药,能够嫁接吗?”“打完药必须等30天才能嫁接,否则会把树害了!”入春以来,杨勇不时从“天府科技云”平台收到果农的求助。

“我们雁江蜜柑,不论是规模和产量,在全省都能进入前列,也是现阶段农业增效、农民增收的一大优势支柱产业。”杨勇说,柑橘的高质量、高产量必须建立在过硬的技术上,“天府科技云”也为农业技术推广插上了“翅膀”。

何谓插上“翅膀”?曾晓斌在一旁道出了缘由。科技服务智能精准供给。“天府科技云”通过大数据、云计算、人工智能等先进技术,将广大科技工作

者(团队)上传的其擅长的技术、技能、创意等“科技所需”,与广大企事业单位上传的“科技所需”实现智能匹配、精准对接,供需双方以议价、竞价、比稿等方式达成合作,完成交易,实现自主、便捷、广阔的全域科技服务,以此建立科技与经济精准融合、科技工作者与企业互利共赢的新机制。

科研成果智能精准转化。“天府科技云”通过大数据、云计算、人工智能等先进技术,将广大科技工作



雁江区委常委、统战部部长、区总工会主席欧阳建(左二)指导科创工作

者(团队)在平台上发布的科研成果,智能向全省有潜在需求的所有企事业单位进行广泛邀约,或者将广大企事业单位发布的其需要的科研成果,智能向全省有科研承接能力的所有科技工作者(团队)进行“广撒网”式广泛邀约,再与有意愿的响应者进行精准对接洽谈,双方以议价、竞价等方式达成合作,实现交易,促进科研成果最大价值转化,以此实现科研成果精准转化为现实生产力。

曾晓斌表示,将充分发挥科协联系广泛的优势,积极邀请中国农业科学院柑桔研究所等院校教授和当地农技协“土专家”,利用“天府科技云”从柑橘苗木繁育、田间管理、病害防治、品牌打造等全产业链开展培训,为柑橘产业发展保驾护航。

“巧保姆”为柑橘产业发展另辟蹊径

每到8月,“青皮蜜柑”便会出现于雁江各大市场,一个个色泽亮丽、清冽爽甜细腻的口感让“雁江蜜柑”远销省内外。

谈到“如何让‘雁江蜜柑’畅销,让更多的年轻人爱上‘三农’?”雁江区长寿柑桔协会秘书长黄水华特别

向记者介绍了两位返乡创业的大学生张婷和李鑫。

2020年,雁江区长寿柑桔协会在区科协的帮助下吸引了一大批有梦想的返乡青年和专业人士加入,张婷和李鑫就在其中。

当年,黄水华负责“雁江蜜柑”品牌宣传,组建电商运营团队开展线上线下工作。张婷和李鑫带领团队设计“雁江蜜柑”专用包装及宣传海报,开展直播带货,拓宽销售渠道。

如今,一到柑橘丰收季,雁江区长寿柑桔协会的网络主播们便忙碌起来,实地拍摄蜜柑的生长环境及采摘全过程,而消费者在直播中的下单数量也持续攀升。

“有了张婷和李鑫这支专业化‘保姆’队伍,每天线上销售1~2万单,20万斤蜜柑通过快递发往全国各地。”黄水华说,下一步将打造全民电商,为周边果农提供专业的品牌包装、便捷的物流服务和专业的电商培训,进一步创响“雁江蜜柑”品牌,助力乡村振兴。

曾晓斌告诉记者,下一步,雁江区科协将在省、市科协的指导下,区委、区政府的领导下,做好全员常态化“保姆式”服务,在“一单一策”“一人一策”上狠下功夫,为雁江经济社会高质量发展贡献更多力量。

(詹锋 本报记者 张跃明)



雁江区天府科技云佛山橘海科创服务中心