

2023年9月27日
农历癸卯年八月十三 星期三
总第3414期

新闻热线
028-65059830

四川科技报

SICHUAN SCIENCE AND TECHNOLOGY NEWS



欢迎关注
“四川科协”微信公众号

欢迎关注
四川科技网

四川省科学技术协会主管、主办 总编辑(代):姚海军 国内统一连续出版物号:CN51-0046 邮发代号:61-71 网址:www.sckjw.com.cn

本期共8版

名家星光耀乐山 曲音艺韵颂华章 第十一届中国曲艺节在乐山开幕

本报讯 在中秋、国庆双节前夕,9月25日晚,由中国文联、中国曲协主办,四川省文化和旅游厅、四川省文联、乐山市委、乐山市人民政府承办的第十一届中国曲艺节在乐山拉开帷幕。中国文联党组成员、副主席董耀鹏,中国文联副主席、中国曲协主席冯巩,四川省委常委、宣传部部长郑莉,省人大常委会副主任何延政出席开幕式。

整场演出名家云集、佳作荟萃,冯巩、李金斗、叮当、盛小云、梁玉嵘、吴新伯、冯欣蕊、李菁、庄丽芬、徐宁、戈娟、贾旭明、金霏、陈曦、陈靓、宋丹红、袁国虎等曲艺名家新秀悉数登场,精彩献艺,国乐艺术家方锦龙等倾力参演,更添亮点。整场演出分为“幸福的人生”“奋进的时代”“多彩的曲艺”3个篇章,在逗趣十足又充满新意的说唱表演《归来》中拉开序幕,相声《喜乐千年》《谁是谁师父》《我爱诗词》妙趣横生,“包袱”密集不断,现场笑声乐不停;京韵大鼓《江河万古流》、苏北琴书《好春光》、湖北大鼓《幸福生活》、上海说唱《金陵塔》韵味



第十一届中国曲艺节演出现场。张林 摄

浓厚,回味悠长;由粤港澳演员共同演绎的粤曲《人民就是江山》大气磅礴,唱响了人民心声;陕北说书《咱是说书唱曲的人》颇具陕北地域文化特色,令人耳目一新;曾登上央视春晚舞台的福建南音《百鸟归巢》描绘百鸟翱翔嬉戏的情景,空灵绝美;情景曲艺小品《烟火乐山》欢快热闹,展现乐山独特风情和城市魅力;苏州评弹《声声诵江南》吴侬软语低吟浅唱,让人沉醉其中;群口评书《南北评书话三国》讲述《三国演义》中温酒斩华

雄、三英战吕布、曹操赠赤兔的经典故事,惟妙惟肖的表演引人入胜;曲艺联唱《天籁的声音》以快板串场,彝族说唱、蒙古族乌力格尔说唱、柯尔克孜族史诗说唱、藏族甘孜踢踏说唱蕴含浓郁多彩的少数民族风情;在歌手平安、李晓婵演唱的《牡丹花开向未来》中,演出落下帷幕。整场演出高潮迭起、掌声不断、氛围热烈,为现场2000余名观众送上了美的艺术、美的享受。

本届曲艺节将持续到9月28日

日,还将举办南方片精品曲艺专场展演、北方片精品曲艺专场展演、“说唱新天府 礼赞新时代”——四川省优秀曲艺节目展演、《盐阜往事》曲艺剧专场展演、中国曲协“送欢笑”走进夹江、曲艺名家新秀进基层惠民演出等多场表演。来自全国各地的500余名老中青少曲艺家和曲艺工作者在本届曲艺节倾情演绎近百个精彩曲艺节目,相声、京韵大鼓、苏州评弹等50余个南北特色曲种轮番亮相,尽显曲艺百花园的姹紫嫣红。期间还将举办中国曲协加强曲艺创作推进会。

中国曲艺节是曲艺界规格最高、规模最大的曲艺盛会,自1990年首届曲艺节举办以来,共有11个省(区、市)、14个城市一起见证了中国曲艺节的艺术感染力和社会影响力,吸引了全国各地7000余名曲艺家、曲艺工作者和曲艺爱好者参与。33年来,中国曲艺节以其独特的艺术魅力,为传承和弘扬中华优秀传统文化,推动社会主义文艺事业繁荣发展,丰富群众精神文化生活作出了积极贡献。
(本报记者 苏文保)

寻找未来世界的解法 “科幻作品中的十大未来科技” 评选活动火热进行中

潜艇、大炮,甚至是无人驾驶,当技术变革在推动人类历史进程的同时,或许你没有想到,这些严肃且严谨的科技,其雏形,或许只是出现在某一位科幻小说家对未来无限畅想的脑海里,进而被赋予精彩的故事情节。

在《从地球到月球》中,凡尔纳描绘了一个“人间大炮”,其实就是火箭的雏形。在《海底两万里》中,凡尔纳描述的“鹦鹉螺号”就是潜艇的雏形。我们用惯的智能手机,就类似1957年出版的《对话》中,科幻小说家斯坦尼斯瓦夫·莱姆描述的小型便携式电视机。

本次征集活动分为专家提名和公众提名两部分。刘慈欣、宝树、吴岩、江波、陈楸帆、田兴海等科幻作家,江晓原、刘兵、三丰、严锋等学者,成都世界科幻大会专职主席姚海军、联合主席陈石,中国首个科幻博士姜振宇、科幻编辑丁培富、资深科幻迷李荣欢等15人将参与提名;公众可下载川观新闻客户端参与,提交自己的提名。最终的评选结果将在2023成都世界科幻大会上公布。

9月22日起,由成都

“科服保姆”助力名山区茶产业发展

“栀子花品种选择是第一步,中期的管理及病虫害防治是关键,后期产业链的延伸是做大做强的必答题……”9月21日,在雅安市名山区车岭镇岱宗村委会,一场“热气腾腾”的培训会正在举行。

当天,来自四川省中医药科学院中药资源与种植研究所的首席研究员方清茂,以“天府科技云”助力乡村产业振兴为主题,为来自名山区四川种茶人茶业有限公司的80余户栀子花种植户进行了栀子花种植与管护技术培训,让大家搭上“天府科技云”课堂,“解惑”又“解渴”。

难题:

科技如何为种植业赋能?

省级学会专家为何会到田间地头为种植户开展专业培训?这场看似平常的培训会背后又蕴藏着怎样的故事?

这其中与四川种茶人茶业有限公司分不开。该公司作为一家当地知名茶叶企业,经过10余年发展,已成为当地茶产业中的佼佼者,茶叶产值近亿元。面对茶产业发展新形势,转型发展迫在眉睫。该公司经过市场调研,发现在绿茶中加入栀子花(干花)后香气浓郁、汤色纯正、口感极佳,市场接受度高,消费者也比较认可。

说干就干,该公司负责人蔡耀松便在名山区车岭镇流转了100余亩荒山荒坡,打算成片试点规模种植栀子花,解决原材料供应问题。目前,栀子花苗已经从外地采购,但苦于没有专业种植和管护技术,种植户们为种出“香气浓、产量高、色泽正常”的栀子花犯了愁。

“这段时间(9月至10月)正是种



方清茂在岱宗村现场指导栀子花栽培。



培训会现场。

植旺季,因为缺少相关专业技术标准,我对种植户的培训无从下手。”蔡耀松说,正当他一筹莫展之际,他想到了“天府科技云”平台,抱着试一试的态度,他将缺乏种植技术的诉求以“科技服务需求”的形式上传至平台。发布当天,名山区科协的“科服保姆”张崇华便第一时间与他取得联系,并迅速组织人员到种植基地查看情况,在初步了解其诉求后,将需

解题:
“天府科技云”为产业振兴开“良方”

在详细了解企业当前面临的问题后,经省、市、区三级科协“科服保姆”的努力,通过“天府科技云”平

台,真正实现科技供需的精准对接。四川省科协学会服务中心主任沈军说,这场培训会是通过天府科技云“保姆式”服务,以省、市、县(区)三级科协协同联动的方式落地,真正将科技服务送到了基层。未来,省科协将继续发挥“天府科技云”平台优势,以“保姆式”服务更好地为群众、企事业单位以及科技工作者服务,激发全省各行业创新创造的内生动力,为四川高质量发展贡献科协力量。(罗潇郁 本报记者 苏文保)

“助力乡村产业振兴是此次培训最主要的目的。”方清茂表示,种植栀子花,发展栀子花产业,要与当地的老百姓“挂钩”,要让老百姓从中获益,带动老百姓致富,这个产业才会获得长足的发展。接下来,他会根据时间,为当地提供持续不断的技术支持,让当地老百姓乘着科学技术的东风,把栀子花产业发展成为增收致富的主导产业。

“‘天府科技云’为企业、专业种植户与技术专家搭建了一个智能便捷的互联网平台,真正实现科技供需的精准对接。”四川省科协学会服务中心主任沈军说,这场培训会是通过天府科技云“保姆式”服务,以省、市、县(区)三级科协协同联动的方式落地,真正将科技服务送到了基层。未来,省科协将继续发挥“天府科技云”平台优势,以“保姆式”服务更好地为群众、企事业单位以及科技工作者服务,激发全省各行业创新创造的内生动力,为四川高质量发展贡献科协力量。(罗潇郁 本报记者 苏文保)

SICHUAN DAILY

刘慈欣邀你来提名! 科幻作品中的 十大未来科技

推选结果将在2023成都世界科幻大会发布
有机会和15位科幻大神面对面

扫码参与

主办: 成都市三科协会 科幻世界
承办: 四川日报 川观新闻 四川科技报
协办: 亚洲科幻协会、中国科幻研究院、南方科技大学科学与人类想象力研究中心等

迎中秋 庆国庆