



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

# 2023年四川省科技活动周启动

## 近200场次科技活动等你体验

5月19日晚,“2023年四川省科技活动周暨蓉城科学之夜启动仪式”在成都成飞公园举行。值得一提的是,成都主场活动——“探索浩瀚星空 点亮蓉城科学之夜”活动被纳入2023年全国科技活动周5场轮值主场活动之一,将在全国推广。

据了解,围绕“热爱科学 崇尚科学”的主题,2023年成都市科技活动周于19日至25日在全市范围内开展近200场次科技活动,通过科技活动弘扬科学家精神,树立热爱科学、崇尚科学的社会风尚,为加快建设具有全国影响力的科技创新中心营造良好氛围。

科学成就离不开精神支撑,科学家精神是科技工作者在长期科学实践中积累的宝贵精神财富。启动仪式上,中国电子科技集团公司二十九所副总工程师陈林、电子科技大学

大学教授李辉、中国民用航空飞行学院教授李梦、中国科学院物理研究所研究员魏红祥等8位“科学大咖”分享了他们的科学宣言,也正式拉开了本次活动帷幕。

喷出冲天蓝光的行星发动机、洞悉一切的量子计算机……今年,我国原创科幻电影《流浪地球2》的热映,也掀起一场科学探索热。在启动仪式上,《流浪地球2》科学顾问、中国科学院物理研究所魏红祥博士现场“开讲”,用既严谨又风趣的语言系统讲述了电影中太阳氦闪的基本科学原理,为现场的观众们进行了一场硬核“核”科普。

活动现场,科技厅还特别带来了“陈能宽院士诗词人生”情景剧,展现了“两弹一星”功勋科学家——中国科学院院士、著名金属物理学家陈能宽永攀科技高峰的不懈追求,

也让现场观众感受到“两弹一星”精神的磅礴力量。

除此之外,全国首个科普惠民年票——“蓉城科普年票”也在启动仪式上正式宣布上线。“蓉城科普年票”由成都市科普教育基地联合会联动生命奥秘博物馆、崇州天演博物馆、拾野·自然博物馆、川菜博物馆、三和老爷车博物馆等首批5个科普基地联合推出,“一票在手”就能获得“零距离”现场探馆、“多样化”科普课程等服务,畅游科普世界。

“有了这张年票,市民们既可以走进恐龙世界了解生命演化,也能‘零距离’体验川菜文化,还能见证从马车到智能汽车时代的‘进化’……”成都市科普教育基地联合会相关负责人介绍,成都市科普教育基地联合会是成都市重要的科技普及力量之一,此次联合会联动多个

会员单位发起推出“蓉城科普年票”,正是希望通过整合会员单位特色科普资源,向市民和青少年提供沉浸式科普体验。

作为2023年成都市科技活动周主场——成飞公园特别设置了航空航天实物展示区、人工智能展示区、中小学科学实践展示区、科技赋能大运展示区、科技改变生活展示区、优秀科普作品展示区六大主题展区,50余个科技项目亮相。

“我们通过演示、讲解和体验,为市民呈现与生活紧密相关且有趣的物理现象,引导大众从现象中发现问题、分析问题和解决问题,培养良好的科学素养。”工作人员表示,此次科普展示也想要学生了解科学仪器背后的机械原理、电子原理等,激发青少年从小爱科学、学科学、用科学的兴趣。

“今晚科技活动周各式各样的项目活动让我眼前一亮。”魏红祥直言,这样的集科技产品、科学实验、科技应用的集中展示体验活动,能够在短时间内给参观者提供全方位

科学普及,对青少年的影响是润物细无声的。“也许20年后,一位来自成都的科学家选择科研的起点是因为儿时参与的一次科技活动。”

(周琼)

## 弘扬科学家精神“三进”首场活动走进中科院成都分院

本报讯 5月22日下午,由科技厅举办的2023年弘扬科学家精神进高校、进院所、进园区“三进”活动的首场活动在中科院成都分院启动。作为活动的主要内容,由中国工程物理研究院培训中心组织的“陈能宽院士诗词人生”情景剧在中科院成都分院上演。

在近一个小时的演出中,演员们用万里西行意气浓、且待春雷贯东西、大漠天苍苍、凝思万里新征、蜀道破雄关、不辞沉默铸坚甲、长岛人歌动地诗、许身为国最难忘八个部分精彩呈现了陈能宽院士为我国核武器研制事业呕心沥血、孜孜不倦、科技报国、无怨无悔的光辉一生。来自中科院成都分院的200余名科研工作者现场观看了演出。

“现场观看了舞台剧,陈院士‘为国奉献、澎湃一生’的家国情怀深深感染和激励了我。”观众动情地说,“作为新时代的青年科技工作者,我们要弘扬老一辈科学家精神,勇攀世界科技高峰,为加

快建设科技强国,实现高水平科技自立自强不懈奋斗。”

陈能宽是我国核武器事业的奠基人之一,“两弹一星”功勋奖章获得者,中国科学院院士,原中国工程物理研究院副院长、核工业部科技委副主任。今年弘扬科学家精神“三进”活动以“纪念陈能宽院士诞辰100周年,弘扬以爱国精神为底色的科学家精神”为主题,在中科院成都分院、西南交大、成都高新区、成都医学院开展“陈能宽院士诗词人生”情景剧巡演以及“继承和发扬以爱国精神为底色的科学家精神”为题的宣讲会。

“弘扬科学家精神‘三进’活动是我省营造良好科研生态和优良学风作风的一项品牌活动。”科技厅相关负责人表示,下一步,将继续在全省科技界大力弘扬科学家精神,为服务国家高水平科技自立自强、服务四川创新驱动高质量发展营造良好创新生态。

(本报记者 马静璠)



### 纳溪长江大桥顺利合龙

5月20日,随着最后一节段钢梁精准吊装、拼接到位,泸州市纳溪长江大桥(原河东长江大桥)顺利合龙,标志着大桥主体工程全面完成。该桥是四川省重要“渡改桥”项目之一,大桥全长1.545千米,其中主桥长936米,主跨520米。大桥预计年底建成通车,将有效改善沿岸35万群众交通出行条件,推动泸州交通网络实现一体化,带动城市经济圈开发,助力宜宾—泸州组团建设川南省域经济副中心和加快泸州融入成渝地区双城经济圈建设。(廖胜春 摄影报道)

## 毛大付率队到成飞航空主题教育基地开展主题教育现场教学

本报讯 5月18日,省科协党组书记、副主席毛大付带领30余名领导干部到成飞航空主题教育基地开展现场教学,学习航空科普知识,了解航空发展历史,感悟科学家精神,以此推进学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育深入开展。省委第九巡回指导组领导参加现场教学。

“大家知道我们眼前这架歼20和电视上看到的歼20有什么不同吗?”走进成飞航空主题教育基地,讲解员带领省科协领导干部来到歼20样机前,大家被眼前这举世瞩目的歼20深深吸引。讲解员介绍,眼前这架歼20是由中航工业成飞按照1:1的比例制造而成的一架金属样机,直观地展示了隐身战机的先进技术特征。这架歼20的整体涂装是深灰色的,因此被广大的军迷朋友亲切地称为“黑丝带”。

接下来,大家又看向一个由八

个人组成的金色雕塑,其取名为“1飞冲天”,寓意着歼20首飞的时间,即2011年1月11日下午1点11分;八个“1”造型暗合“八一”,彰显了航空人“忠诚奉献、逐梦蓝天”的航空报国精神。

随后,讲解员陆续为大家讲解了从18世纪到21世纪的航空史,让大家感受到“飞天入海”梦想实现的来之不易;歼5甲、歼教5、歼7、枭龙、歼10等战机陆续映入眼帘,展现了我国航空工业从一穷二白到比肩世界的发展历程,有了强大的军队、先进的军事装备,才能护山河无恙、国家安康;先进战机的背后是一代代航空人的默默奉献,“三滴油”的故事彰显了航空人一丝不苟、精益求精的工匠精神。

除了参观学习,此次活动还邀请了航空工业成飞原副总工程师方锦星以“航空史和弘扬科学家精神”为题,从“新中国航空强国史”“成长

砥砺奋进路”“学史铸魂科学筑梦”三个方面进行了分享,与会人员纷纷被辉煌艰辛的航空史和无私奉献的航空人所感动。方锦星还提出,我们要传承航空红色基因,发扬航空红色传统,让老一辈航空人“五大精神”薪火相传。

参观结束后,四川省民族科普服务中心主任宋西萍感叹道:“参观了成飞航空主题教育基地,又听了专家的讲座,了解了中国航空的发展,感受到航空的魅力,深受触动。”同时,她对老一辈航空人也表达了敬佩之情,“他们这一代人身上的坚持不懈和吃苦耐劳的精神也深深打动了我。”

此次现场教学活动,是省科协开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育的有力举措。

广大干部在参观学习中了解航空事业的发展历程,感悟科学家精神,为切实做好科学普及与科技创新,强化全社会科普责任,提升科普能力和全民科学素质,积极培育和大力弘扬科学家精神具有重要意义。

下一步,省科协将继续深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育,引导广大党员干部胸怀“国之大者”,围绕新时代、新征程省委明确的中心任务,真抓实干,以时时放心不下的责任感,积极担当作为,做好学习转化,发挥机关党支部战斗堡垒和党员先锋模范作用,落实习近平总书记对科协“四服务”重要指示,推进天府科技云服务高质量发展,为奋力谱写中国式现代化四川篇章贡献科协力量。

(陈跃佳)

学思想 强党性 重实践 建新功



## 省科协深化天府科技云供给侧服务工作推进会暨学会工作会在蓉召开

本报讯 为认真贯彻落实习近平总书记关于科协“四服务”重要指示,深入学习贯彻党的二十大精神、省委十二届二次全会精神,省委主要领导对科协工作重要批示精神,着力激发科技社团的积极性、主动性与创造性,5月23日,2023年四川省科协深化天府科技云供给侧服务工作推进会暨学会工作会在成都召开。省科协党组书记、副主席毛大付,省科协党组成员、副主席徐勇出席会议并讲话。

会议学习了习近平总书记关于科技创新和科技工作者工作等方面的论述精神;书面部署了2023年省科协学会工作要点,解读了《深化天府科技云供给侧服务的工作方案》,介绍了2023年涉及学会工作的重点科普任务。泸州市科协、绵阳市科协、德阳市科协、资阳市科协、攀枝花市科协、省科协协同创新促进会、省绿色发展促进会相关负责人在会上作了经验交流和讨论发言。

会上,徐勇以“勇担科技社团使命,助力创新创业创造”为题,就深化天府科技云供给侧服务工作和学会工作作了交流。他指出,大家要明晰四点意义,统一思想认识,在联系服务科技工作者、助力创新创业创造中迸发科技社团组织新活力;要落实四项行动,增强供给效能,在深化天府科技云服务、助力创新创业

创造中开拓科技社团工作新阵地;要抓好八项重点、加强学会工作,在依托天府科技云服务、推进学会治理体系和治理能力现代化中开创新格局。

毛大付在总结讲话中指出,此次大会的核心要落在“四个行动”上:一是天府科技云供给侧“保姆式”服务提质增效行动。“科服保姆”工作怎么开展,是当前面临较大的问题,要推动全员保姆服务、专业保姆服务,把“科服保姆”队伍做大、能力做强,做好“保姆式”服务文章。二是天府科技云科创工作室“旗舰”引领行动。天府科技云最核心的是供给,供给的关键在于供给质量、在于科创“旗舰店”的打造。三是天府科技云专家团“深耕”赋能行动。目前全省供给侧主要集中在省上和成都市,需求更多在市州,要将供给向基层一线。四是天府科技云科技社团能力提升行动。学会的工作重心首先要放在为会员提供科技服务上,希望大家对“天府科技云”平台的功能有一个全面、系统的理解,在科技服务智能精准供给、科技成果智能精准转化、高新技术智能精准推广、科技项目智能精准承接、科普服务智能精准供给五大领域能有所作为。

省科协机关各部门、各直属单位相关负责人,各市(州)科协、省级学会相关负责人等100余人参加会议。(黄梅兰)