



欢迎关注
“四川科协”微信公众号



欢迎关注
四川科技网

全球最大综合孔径射电望远镜 “千眼天珠”开启科学试观测

7月14日,由中国科学院国家空间科学中心研制的圆环阵太阳射电成像望远镜(又称“千眼天珠”)经过半年调试测试,目前已具备连续稳定高质量监测太阳活动的能力,脉冲星成像等射电天文观测能力得到初步验证,开启科学试观测。

位于四川稻城的“千眼天珠”,是国家重大科技基础设施子午工程二期的标志性设备,由313部单元天线构成,是目前全球规模最大的综合孔径射电望远镜。

子午工程关注空间天气,“千眼天

珠”作为其中重要的组成部分,最主要科学目标就是监测太阳爆发活动。科学家就可利用这些数据计算,得到精确的带电粒子到达地球的时间,从而为卫星、通信设施、电网等正常运行提供空间天气预警,保障各种设备运行安全。

该项目于2019年获批准立项建设,2022年11月项目设备主体完工,进入联调联试阶段。今年3月,科学家依托“千眼天珠”开展脉冲星探测实验,成功获取连续射电图像序列,展现了全可动、大视场、高灵敏、高分



圆环阵太阳射电成像望远镜 中国科学院国家空间科学中心供图

辨、高动态的技术特点,为脉冲星、快速射电暴和近地威胁小天体探测等后续射电天文扩展应用奠定了基础。

子午工程二期将在一期以链为主的15个站点的基础上新增16个站点,形成东经100度、120度、北纬40度、30度附近31个“井”字形布局的空间环境监测网络系统。二期建设目标是监测太阳爆发活动对地球空间天气的影响,理解日地空间环境,提高空间天气预报水平,保障航天器和地面高技术系统安全运行。

(徐莉莎 何海洋)

图片新闻

高温下的坚守

近日,在巴中市通江县唱歌镇10千伏至诚—唱歌线转坪村网改工程施工现场,国网四川电力公司通江县供电公司工人顶着烈日在户外作业,确保电力迎峰度夏。

连日来,通江县气温已连续多日突破30℃,各行各业户外工作者不惧高温“考验”,坚守岗位。

(程聪 摄影报道)



学思想 强党性 重实践 建新功

省科协党组召开学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育调研成果交流会

本报讯 7月14日,省科协党组召开学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育调研成果交流会,听取各党组成员调研工作开展情况。省科协党组书记、副主席、省科协党组主题教育领导小组组长毛大付主持会议并作总结讲话。省委第九巡回指导组组长张乾华到会指导。

会上,毛大付,省科协党组成员、副主席经戈、周利平、徐勇,省科协党组成员、机关党委书记陈文菊,省科协党组成员、四川科技馆党委书记、馆长王欢就主题教育调研工作开展情况、取得的初步成果以及下一步转化运用的工

作举措进行了汇报交流。会议还审议了党组领导班子成员的问题清单、责任清单、任务清单和省科协党组初步调研成果转化运用清单,研究提出破解难题、促进工作的思路举措。

听取汇报交流后,张乾华充分肯定了省科协党组主题教育调研工作取得的阶段性成效。他认为,省科协主题教育调研工作党组重视、准备充分、选题聚焦、责任明确、组织有力、研判认真、分析客观,调研工作深入扎实、调研成效初步显现。他指出,省科协党组要把调研工作贯穿主题教育始终,抓好调研成果转化,开展调研工作

“回头看”;要对下属单位调研工作加强指导、开展典型案例的解剖,确保调研成果有深度、有价值,并对做好主题教育下一步工作提出了具体明确的要求。

毛大付认真总结了前期调研工作,并安排部署了下一步工作。一是严格落实主题教育部署要求,确保调查研究工作取得初步成效。在前阶段工作中,省科协党组突出政治引领,确保调研方向正确;抓好调研策划,确保调研有序开展;聚焦中心工作,确保调研务实深入;坚持问题导向,确保调研取得实效。二是持续做好主题教育调研工作“后半篇文章”,确保调研工作

取得更高质量。要按要要求将调查研究贯穿主题教育始终,持续抓好调研成果的转化和运用,着力推动整改落实取得成效。各党组成员要加强分管直属单位调研工作的审核把关、指导督促,主动听取调研情况汇报,组织研究调研发现问题。三是进一步改进作风,扎实推进调研工作走深走实。要更加注重统筹协调调研工作、注重走好网上群众路线、注重解决问题的时效。要通过调研中发现的问题,推动调研工作建章立制,坚决防止扎堆调研。要以三个“更多”检验调研工作质效,在供给侧方面,是否为更多科技工作者提供更多服务,助力创

造更多价值;在需求侧方面,是否为更多企事业单位提供更便捷的服务,助力创造更多效益;在群众侧方面,是否为更多群众提供更多的精准科普服务,让他们获得更多的幸福感。

毛大付要求,在接下来的学习工作中,希望大家坚定目标导向、问题导向,确保调查研究走深走实,要通过把调研成果转化成为重要决策,推动天府科技云服务等省科协重点工作高质量发展。

省委第九巡回指导组有关人员,省科协厅级干部,机关各部门、各直属单位主要负责人参加会议。(陈跃佳)

省科协举办干部能力提升专题培训会

本报讯 为深入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,全面贯彻落实党的二十大精神,省科协举办干部能力提升专题培训会。机关各部门全体干部、直属单位副处级以上干部及职工代表参加培训。

本次培训围绕“学思想、强党性、重实践、建新功”的要求,着力提升科协干部围绕中心、服务大局的

能力和水平,全力打造一支想干事、能干事、干成事的高素质科协干部队伍,为科协事业发展提供坚实的人才支撑。一是深化思想认识,增强学习自觉。领导干部学习不仅仅是自己的事情,本领域大小也不仅仅是自己的事情,而是党和国家事业发展的大事情。大家在干事创业、践行初心使命中,要深刻领悟自身责任使命,增强学习自觉性,提升解决实际问题的能力。二是掌握学习方法,提高学习本领。按照干什么学什么、缺什么补什么的原则,此次培训专家有针对性地给大

家作专题辅导,旨在补足工作中的能力短板问题,大家要把所学知识和自己的工作紧密结合起来,不断提高发现问题、分析问题、解决问题的能力。三是坚持学以致用,忠诚实干担当。领导干部加强学习根本目的是增强工作本领,提高解决实际问题的水平,大家要在真学、真懂、真信、真用上下功夫,在求真务实上下功夫。要坚决捍卫“两个确立”,牢固树立“四个意识”,坚定“四个自信”,全面贯彻习近平总书记关于科协工作“四服务”的重要指示精神,落地落实省

委十二届二次、三次全会精神,将学习成效转化为推动科协发展的不竭动力,全面深化天府科技云服务,为写好中国式现代化四川篇章再建新功。

会上,省直机关党校社法学教研部教师、博士边作为以“实施科教兴国战略,强化现代化人才支撑”为题,从科教兴国战略整体解读切入,讲解了科技成果转化的重要性和具体做法;公安部第一研究所四川省网络安全服务中心研究员王凯围绕“提升网络安全意识,筑牢网络安全防线”主题,对网络

安全形势、政策以及管理和应急处置办法进行了培训;财政厅政府采购投诉处理中心副主任汤万平就政府采购业务,通过具体事例分析了政府采购中存在的问题,分享了政府采购中应注意的事项和具体做法,帮助大家直观、深入地了解在工作中学懂弄通政府采购相关政策和法律法规的必要性;省直机关党校副教授王世凤以“心理健康与压力调适”为题,对培训人员进行了心理测试,并现场演示了正确舒缓心理压力的方式方法,大家认真聆听,积极参与互动。(黄梅兰)



泸州市科协开展“专职保姆”专题培训

本报讯 为推动天府科技云服务高质量发展,近日,泸州市科协举办了天府科技云绩效管理暨“专职保姆”培训会。泸州市科协党组成员、副主席王小容出席开班仪式并讲话。

培训会上,泸州市科协企事业单位工作人员对2023年度区(县)党委党务目标(科协工作部分)考评指标进行解读;泸州市天府科技云服务中心工作人员解读了天府科技云科创工作室“旗舰”引领行动方案,讲解了“天府科技云”平台、后台管理系统和“专职保姆”操作方法。

通过此次培训,全体学员学习了新知识、开拓了新视野、提升了新认知,纷纷表示回去后要把此次培训学到的新要求贯穿到工作中,不断推动天府科技云服务高质量发展,努力培育建设天府科技云“自循环”互联网有效科技市场。

泸州市科协各室、各区县天府科技云服务工作分管领导、经办人和各级天府科技云服务中心“专职保姆”等40余人参加培训。(张微)

锦江区科协培训“智慧科普传播员”

本报讯 为切实构建起“扎根基层、服务群众、全域覆盖、高效协同”的智慧科普传播体系,把“智慧科普传播员”科普惠民服务工作落到实处,7月14日,成都市锦江区科协在沙河街道办事处组织召开2023年“智慧科普传播员”培训会。全区11个街道的科普管理员、76个社区的智慧科普传播员共计90余人参加培训。

培训会上,省天府科技云服务中心全民科普服务部工作人员为大家详细讲解了《智慧科普传播员实操指南》,并从如何使用“天府科技云”平台资源、如何提供精准服务等方面向大家介绍了智慧科普传播的架构及体系,让现场的科普管理员、科普信息员有了更深入的认识;春熙路街道总府路社区科普员刘蓓为大家分享了自己开展智慧科普传播工作的经验和做法;锦江区天府科技云服务中心工作人员向大家详细展示了“天府科技云”平台的注册、浏览、传播流程,并现场进行了操作培训,指导智慧科普传播员高效开展科学传播工作,推动形成智慧科普工作合力。

下一步,锦江区科协将继续强化措施,推动全区智慧科普传播工作做实、做精、做细,充分调动各方参与科普传播的积极性,切实把科普惠民服务落到实处。(锦江区科协)