

省科协举办第五届四川科技青年创新沙龙

本报讯 11月16日,由四川省科协主办,四川省科技青年联合会和中铁二院工程集团有限责任公司共同承办的第五届四川科技青年创新沙龙在成都举办。四川省科协党组成员、副主席周利平,中铁二院党委副书记、副总经理、工会主席王刚出席活动。

周利平在讲话中指出,希望青年科技工作者能够充分运用好此次平台,分享前沿知识,探寻科技奥秘,放飞科技梦想,充分发挥青年科技工作者在科技强国中的先锋作用,为推动建设“天府科技云服务”平台,是在广大科技工作者(团队)科技“所能”与广大企事业单位科技“所需”之间搭建科技资源共享的平台,希望青年科技工作者们在平台上线后,踊跃注册,积极参与。

活动中,四川农业大学研究生工作部部长李明洲、中铁二院土建二院线路处副处长张红伟、中国东方电气集团中央研究院副院长董娜、成都中医药大学针灸推拿学院副院长赵凌、西南石油大学工业危废处置与资源化利用研究院院长刘宇程分别作了题为“利用基因组编辑技术创制基因编辑生物”“川藏铁路面临的挑战与对策”“发电装备智能制造项目实践与思考”“中医针灸与脊柱健康”“工业危废处置与利用产业发展现状与趋势”的专题报告,为青

年科技工作者搭建起了交流思想、展示成果的平台,为促进我省科技创新发展作出了积极贡献。活动还组织青年科技工作者参观了中铁二院企业文化展厅与“世界第一张纸币父子制造地”纪念碑。四川师范大学音乐学院师生为与会人员带来了“不忘初心、逐梦不息”主题文艺演出。

全国及四川省青年科技奖获奖者代表,四川省科协相关人员,省科青联理事、会员以及相关领域的专家学者、优秀青年科技工作者代表等80余人参加活动。(胡漪丹)



内江市 决咨委助力全市经济高质量发展

本报讯 6月以来,内江市第三届决策咨询委员会紧扣全市改革发展稳定的重大问题和热点难点问题,积极开展调查研究和富有特色的咨询活动,努力为重点市委、市政府决策提供具有较高参考价值的咨询建议意见,全力为推动治蜀兴川内江实践再上新台阶提供强有力的智力支撑。

江打造成渝经济区绿色优质农产品基地的决策咨询建议》《关于推动内江建设文化城市、旅游强市的决策咨询建议》《关于建设川南中医药医疗及产业园区中心的决策咨询建议》5个重点研究课题。

智库建设推进有力。今年6月,决咨委印发了《关于聘任中共内江市委、内江市人民政府第三届决策咨询委员会委员的通知》;聘任了市外委员43名、市内委员56名,涵盖宏观经济组、农业农村组、工业组、社会发展组。

咨询论证成效明显。组织召开“论道问技——甜城行”第三届市委市政府决策咨询委员会决策咨询座谈会,在建设制造强市、创新驱动、构建现代产业体系、成渝城市群一体化、县域经济发展、防范化解金融风险等方面,提出了一系列有价值、有见地、有针对性和操作性的意见建议。

课题谋划切合实际。先后召开10余次小组工作会谋划2019年度决策咨询课题,确定了《内自新区产业研究》《内江市工业产业转型升级创新发展分析报告》《关于内

江发挥决咨委新型智库作用,市决咨委多次赴西北工业大学、重庆大学、四川大学、重庆农业科学院等高等院校和科研单位开展工作对接,广泛联系相关专家,切实做好招才引智工作。

(张辉建 本报记者 张跃明)

巴中市 召开第十二届学术大会

本报讯 11月20日,巴中市第十二届学术大会召开。此次学术大会征集论文102篇,最终评出一等奖论文2篇、二等奖5篇、三等奖6篇。

巴中市第十二届学术大会旨在为市委实施“六大突破”,强化“六个推进”,助力老区振兴发展提供有针对性、操作性、前瞻性、创新性的观点和建议,为“推进老区振兴发展示范区”建言献策。

会上,通报了2019年论文征集评审情况,宣读了巴中市第十二届学术大会优秀论文通报,安排部署了2020年建言献策工作,为获奖论文作者颁发了证书,获奖作者代表进行了学术交流发言。

巴中市第十二届学术大会在市委实施“六大突破”,强化“六个推进”,助力老区振兴发展提供有针对性、操作性、前瞻性、创新性的观点和建议,为“推进老区振兴发展示范区”建言献策。

(本报记者 杨永忠)

科协动态 KE XIE DONG TAI

沙湾区科协 邀请专家指导佛手柑产业发展

本报讯 为推动地方特色优势产业发展,助力乐山市沙湾区佛手柑产业发展,日前,沙湾区科协邀请乐山市中医药学会理事长汤一新到沙湾区蜀景苑生态观光农场指导佛手柑产业发展。汤一新一行实地查看了蜀景苑生态观光农场佛手柑生长情况,详细了解了农场发展情况、带动农户发展情况及发展过程中遇到的问题。

汤一新表示,将积极联系国内知名研究机构、学术机构给予蜀景苑生态观光农场技术支持,并在品牌推广、产品研发、市场开发、商业合作等方面加强指导,帮助企业自主研发、生产佛手柑食品、药品、化妆品、护肤品等,把沙湾区佛手柑产业做大做强。(沙湾区科协)

荣经县科协 为果农冬季猕猴桃种植支招

本报讯 在深入开展“不忘初心、牢记使命”主题教育活动中,雅安市荣经县科协联合县老科协、县陶行研究会等单位,成立了“乡村科普活页讲义”编写与讲授行动组(以下简称“行动组”),为果农提供分散式培训。

猕猴桃,冬季干什么》,并组织相关专家到坪坪乡断机村开展宣讲活动。活动中,专家们根据该村作物生长情况,向果农们讲解了冬季猕猴桃的管理要点。“这是一场‘及时雨’啊!我会结合讲义还有专家现场讲解的知识,管理好猕猴桃树!”听完讲解后,该村村民高兴地。(李正学 董国兴)

旺苍县 举办科技教师培训暨科教学术交流会

本报讯 近日,广元市旺苍县科协与县教育局、旺苍民盟、县老科协共同举办了2019年度全县科技教师培训暨科技教育工作经验交流会。全县科技辅导员、分管科技教育工作的相关负责人等100余人参加会议。

培训会,广元市科协科普部部长费慧向全体参训人员作了题为“青少年科技创新大赛学习与实践”的主题报告。她从青少年科技创新大赛简介、规则、参赛注意事项、参赛经验与体会等方面进行了讲解,并就怎样参与青少年科学调查体验活动、怎样进行青少年科技辅导员专业水平认证等作了专业指导。通过此次培训,不仅让全县科技教师熟练掌握了青少年科技创新大赛的内容板块、选题技巧、申报材料内容及要求、创新项目设计与实施的方法步骤等,还大大提高了科技教师的素质和能力。(杨熙坤)

2019 科技金融发展与趋势峰会在蓉举行

本报讯 近日,一场国内科技金融盛会——2019科技金融发展与趋势峰会在成都举行。本次峰会由成都高投盈创动力投资发展有限公司、成都盈创天象科技服务有限公司、上海交通大学中国金融研究院主办,来自相关政府职能部门、科技金融机构、金融科技企业相关人员200余人参会。

金融赛道上跑出“加速度”,打造新金融创新示范区。在新的时代背景下,科技金融应当何去何从?围绕“金融科技发展与战略”,上海交通大学上海高级金融学院实践教学李祥林在演讲中分析到,“在现代经济中技术创新更加依赖于良好的金融支持,金融一直在持续推动科技进步,同时现在金融业越来越依靠科技进步创新来创造发展空间,两者呈现出一种互动的关系,要实现科技与金融的有机结合”。

蒲克强谈到,金融科技的发展正在从“浅水区”走向“深水区”,科技、金融、产业将迎来融合发展。通过科技深化和场景化打造,赋能产业端与资金端,打造“金融+科技+产业”生态链,能更好助力普惠金融。

生态圈机遇与挑战。在现场,成都高投盈创动力投资发展有限公司总经理杨超还对此次峰会举办地——科技金融大厦进行了介绍。杨超表示,成都高新区高位规划科技金融发展版图,推动交子金融活力大街与金融总部商务区错位协同发展,产业共生互补,打造金融产业生态圈。

峰会,成都高新区财政金融局金融发展处副处长唐宇飞、川大工商管理教授毛道维、新希望金信副总裁周旭强和联储证券四川分公司总经理何桂芬四位嘉宾围绕“紧盯科技金融赛道,打造新金融创新示范区”这一主题展开讨论,从政府、学界及头部科技金融企业三方面共同探讨成都高新区发展科技金融产业、打造科技金融

蒲克强谈到,金融科技的发展正在从“浅水区”走向“深水区”,科技、金融、产业将迎来融合发展。通过科技深化和场景化打造,赋能产业端与资金端,打造“金融+科技+产业”生态链,能更好助力普惠金融。

峰会,成都高新区财政金融局金融发展处副处长唐宇飞、川大工商管理教授毛道维、新希望金信副总裁周旭强和联储证券四川分公司总经理何桂芬四位嘉宾围绕“紧盯科技金融赛道,打造新金融创新示范区”这一主题展开讨论,从政府、学界及头部科技金融企业三方面共同探讨成都高新区发展科技金融产业、打造科技金融

(本报记者 马静璠)

“健康四川”慢性呼吸系统疾病防治活动在华西启动

本报讯 “心脑血管疾病、癌症、慢性呼吸系统疾病、糖尿病被世界卫生组织并称为“四大慢病”。大众对心脑血管、糖尿病、癌症三个慢病很了解,而对第四种慢病——慢性阻塞性肺病却知之甚少。”11月20日,四川大学华西医院院长李为民呼吁大家关注慢性阻塞性肺病。

各医疗机构医护代表、群众代表、高校学生代表约800人参加活动。省卫健委主任何延政在致辞中指出,四川是人口大省,慢阻肺、哮喘等慢性呼吸系统疾病患者基数大,且发病率高于全国平均水平,慢性呼吸系统疾病防治工作任务艰巨。各地、各部门要牢固树立以人民为中心的发展思想,始终把人民健康放在首要位置,齐抓共管、齐心协力,坚决打赢慢性呼吸系统疾病防治攻坚战;各级医疗卫生机构要树立“早防早治,始终不晚”的理念,充分利用优势资源,加快诊疗体

系建设,加强人才培养,推动科研创新,注重早期筛查,强化规范诊治,不断推动慢性呼吸系统疾病防治工作再上新台阶。李为民简要解读了“健康四川”慢性呼吸系统疾病防治专项行动方案,向社会公众与呼吸界医务工作者发出行动倡议,并表示四川大学华西医院作为行动具体实施牵头医疗机构,将全力以赴,发挥医疗、教学、科研及地区辐射优势,切实担起防治慢性呼吸系统疾病的责任,扎扎实实推进各项工作,推动慢性呼吸系统疾病防治行动落地见效。

“健康四川”行动宣传大使李伯清倡议树立“健康第一,从我做起”的理念,主动接受健康知识教育,正确认识慢性呼吸系统疾病;养成良好的生活习惯,自觉营造和维护健康的生活环境;关心关爱慢性呼吸系统疾病患者,让患者呼吸畅快、生活美好。

启动仪式后,来自全省21个市(州)和委(局)直属、国家委在川医疗机构共40余名慢性呼吸系统疾病专家现场开展了义诊活动,500余群众接受诊疗。

(本报记者 代俊)

农业农村部调研眉山水产科技示范园

本报讯 近日,农业农村部渔业渔政管理局局长张显良一行到眉山水产科技示范园调研了水产种业发展及养殖尾水处理情况。

封闭式工厂化循环水养殖车间、恒温育种车间、集装箱养殖及高低位池塘循环水养殖等各种养殖模式,详细了解了园区养殖尾水净化处理技术。听取了东坡区渔政管理站相

关负责人关于东坡区水产种业发展状况及先进的养殖模式的情况介绍。张显良指出,园区要充分利用现有资源,从水产养殖源头做

起,做好种苗生产,做出绿色环保养殖示范等,并在全国广泛推广,带动全国现代水产业绿色发展。

(本报记者 苏文保)

低视力残疾预防及康复途径探究



低视力和盲,统称为视力残疾。低视力(low vision)的传统定义是指手术、药物或一般验光配镜无法改善的视力功能障碍,主要包括视力下降和视野缩小。与盲的区别是,低视力患者其实可通过康复实现正常人的生活。

列分别是先天性眼部结构缺损及眼球震颤、先天性白内障、黄斑部营养障碍、先天性视神经萎缩、白化病、原发性视网膜色素变性、晶体后纤维增生等;在30-59岁人群中,按顺序排列分别是视神经萎缩、原发性视网膜色素变性、糖尿病性视网膜病变、黄斑部营养障碍、近视性视网膜脉络膜病变等;在大于60岁的人群中,则是老年性黄斑损害占了绝大多数,其次是青光眼、老年性白内障、糖尿病性视网膜病变、视神经萎缩、近视性视网膜脉络膜病变等。

现低视力的情况较多,这部分人尤其要关注眼部健康。另外,青光眼和白内障是致盲率较高的两种眼病。一些貌似与眼睛无关的疾病,如糖尿病、高血压、高血脂等疾病也可能导致视力残疾,应引起高度重视。残联可定期举办视力预防筛查义诊与康复宣教活动,邀请眼科医院为社区居民提供健康普查和眼科知识宣教等,同时为符合标准的患者实行免费筛查义诊、治疗费用减免等公益服务。此外,还可通过在社区设立眼健康知识普及点、宣传栏等方式,定期普及用眼卫生、视力保护、眼病筛查等知识,提高低视力高危人群对眼疾疾病的及早发现和及时治疗的健康意识。

要通过眼科检查、诊断和评估后,予以助视器验配、进行助视器使用和各种功能视力的康复训练,充分提高残余视力的使用能力,使患者适应生活环境、回归社会,提高学习和工作能力。

为低视力残疾人得到更好的康复服务,帮助他们克服视觉模糊、举步维艰、自理困难等问题,走出视障的困境,让他们能够更好地生活,减少因视力低下而带来的不便,提高生活质量。可以通过定期举办演讲竞赛、趣味运动会、生活技能培训班等活动,鼓励他们走出家门,融入社会,帮助他们掌握一定生活技能,提高独立生活能力。对于符合法定劳动年龄、有培训需求的低视力残疾人,可免费提供各级劳动保障部门和残联组织的职业技能培训。让越来越多的视力残疾人选择和掌握一项职业技术,积极参与到社会生活中。

摸底筛查、登记建档,做好低视力康复工作。各级残联按照老年人和残疾人需求,设立眼疾致盲高危人群筛查站,加强残疾预防的宣传,全面推动《残疾预防和残疾人康复条例》和《国家残疾预防行动计划(2016-2020年)》的贯彻落实,提高社会公众残疾预防的意识。通过深入细致的摸底筛查、登记建档,为有康复需求的低视力残疾儿童和持证低视力残疾人提供康复服务。目前的低视力康复主

排除年龄原因,占低视力病因第一位的是高度近视。根据国内的调查结果显示,占低视力病因第一位的是高度近视,第二位的是视神经萎缩,第三位的是先天性小角膜及小眼球,第四位的是原发性视网膜色素变性,第五位的是先天性白内障术后无晶体眼,其次是黄斑变性、青光眼、先天性眼球震颤、老年性白内障及先天性白内障等。

低视力残疾预防与康复的有效途径

定期举办视力预防筛查义诊与康复宣教活动。根据近年来的调查显示,高度近视人群在中年以后出

低视力人群的康复现状

目前,我国视力残疾患者达2003万人,其中低视力患者近500万人。专家指出,近八成低视力者康复后可以重新融入社会,但受限于知晓率低、专业人才不足、助视器研发水平有限以及重视不够等问题,这一群体的康复仍面临局限,患者没能得到及时的康复治疗,以致于不能进行一般人所能从事的工作、学习或其它活动。

导致低视力的常见原因

不同年龄段人群,导致低视力的原因不同。根据国外的资料显示,在29岁以下人群中,先天性眼病占了病因的绝大多数,按顺序排

(成都市残联)