

# 传播预防知识 提升基层水平

## 川西北地区精准放疗高峰论坛暨绵阳市肿瘤基础诊疗规范化巡讲成功举行

本报讯 12月26日~27日,由西部放射治疗协会、四川省西部放射治疗协会主办,电子科技大学医学院附属肿瘤医院·四川省肿瘤医院、放射肿瘤学四川省重点实验室协办,绵阳富临医院承办的以“防癌抗癌,基层先行”为主题的川西北地区精准放疗高峰论坛暨绵阳市肿瘤基础诊疗规范化巡讲在绵阳市举行。

总结成四川经验,在西北、西南等地区进行推广,形成各省不同的防癌抗癌模式和路径,造福广大人民群众。”

郎锦义表示,2021年协会将在以往成功经验基础上,尝试更多的新方法。除了传统的学会会议、培训班外,还将举办公益帮扶、开展学术交流等创新活动;计划成立科普部,借助“天府科技云”等平台更多更好地开展防癌抗癌科普宣传工作,同时举办防癌知识进校园等活动,将防癌知识在学生中进行传播。

据西部放射治疗协会秘书长钟海洛介绍,“防癌抗癌,基层先行”系列活动得到了社会各界人士和相关企事业单位的积极响应和参与,此次大会就得到了贵州益佰制药股份有限公司的大力支持。“作为医药人,我们将紧跟时代发展步伐和国家部署,结合《“健康中国2030”规划纲要》,不断拓展医疗服务和大健康产品两个领域,满足人民群众多层次多样化的健康需求,用实际行动支持‘防癌抗癌,基层先行’活动。”

省科协学会部相关负责人告诉记者:“省西部放射治疗协会是省科协所属的优秀科技类社会组织之一,在学术交流、科学普及等工作中,形成了一定的影响力和公信力,希望协会今后把更多、更好的优势资源带到基层,促进我省肿瘤预防、医学治疗水平大力提升。”

控制不佳,而是复发与转移。通过综合的康复治疗,可以尽快恢复患者各方面的功能状态,提高自身免疫力,从而能够减少肿瘤的复发与转移,提高患者生活质量。”李光明说。

此外,郎锦义教授、贵州医科大学附属医院卢冰教授、云南省肿瘤医院李文辉教授、西南医科大学附属医院吴敬波教授、电子科技大学医学院附属肿瘤医院·四川省肿瘤医院万绍平教授、绵阳市中心医院杜小波教授、成都中医药大学附属医院林冰教授等12位省内外专家学者分别带来了“《百年放疗之新局和变局》:迭代与破圈”“免疫时代IV期非小细胞肺癌放疗”“后PACIFIC时代局部晚期非小细胞肺癌放疗治疗新思考”“3D后装治疗在非妇科肿瘤中的临床应用研究”“健康2030”带给肿瘤防治机构的机遇与挑战”“基于中物院X射线闪光放疗研究平台的生物效应验证”“中医药在肿瘤治疗中的作用”等专题报告。

活动期间,还举行了绵阳富临医院放疗中心开机典礼。省内外肿瘤及相关行业专家学者、相关医疗机构医护人员等共200余人参加会议。

活动当天,还举行了绵阳市肿瘤医院放疗中心开机典礼。省内外肿瘤及相关行业专家学者、相关医疗机构医护人员等共200余人参加会议。

(本报记者 代俊)

### 地方动态 | DI FANG DONG TAI

## 遂宁市科协 安排部署2021年重点工作

本报讯 12月24日,遂宁市科协组织召开(市、区)科协工作会,市科协班子成员及中层干部,各县(市、区)科协主要负责人参加会议。会议由遂宁市科协党组书记、主席熊艳主持。

会上,各县(市、区)科协主要负责人汇报了各县(市、区)2020年重点工作开展情况,分析了工作中存在的困难和问题,提出了2021年工作打算。熊艳对2021年遂宁市科协系统重点工作进行了安排部署。

会议强调,2021年,全市科协系统要持续学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,全面贯彻落实中央、省委、市委全会精神,以推动科协治理现代化为目标,以抓实精准科技“四服务”为核心,以发挥“天府科技云”平台作用为主线,团结引领全市科技工作者围绕中心、服务大局,为推动遂宁富民强市再上新台阶、加快实现中部崛起,奋力夺取全面建设社会主义现代化遂宁汇聚科技人才,凝聚科技智慧,展现科协作为。

(遂宁市科协)

## 邛崃市科协 提升社区科普服务功能

本报讯 12月28日,成都邛崃市副市长秦俊宁一行到邛崃市视察了“峡享科学”特色科普广场项目建设情况。

视察中,秦俊宁一行认真听取了邛崃市科协相关负责人关于项目的基本情况介绍。听取完汇报后,秦俊宁一行实地查看了该项目的建设情况,对项目所取得的成效给予充分肯定,并对下一步项目管理运行工作提出了具体要求。

据悉,该项目位于邛崃市临邛街道考棚社区,分考棚馨苑室内部分和文君广场室外部分,项目结合全景显示、虚拟现实、智慧黑板、透明屏等先进技术设备打造新型科普主题社区,形成了以科学科普为主题的文化传播及教育平台,为居民提供自然科学、宇宙天文、安全教育、科幻与未来等多种主题的知识普及和学习创造活动,丰富社区文化生活,提升居民科学素养,提升了城市社区的科普服务功能。

(邛崃市科协)

## 新津区科协 大力弘扬科学精神

本报讯 近日,中国科协办公厅发布了《关于对2020年全国科普日有关组织单位和活动予以表扬的通知》,新津区人民政府被评为“2020年全国科普日活动优秀组织单位”。同时,新津区全国科普日系列活动——“智新津·慧科普”全民科学节活动被评为“2020年全国科普日优秀活动”。

据悉,新津区科协按照中国科协、四川省科协、成都市科协关于开展“全国科普日”活动的通知要求,大力弘扬科学精神、普及科学知识,举办了以“决胜全面小康 践行科技为民”为主题的2020年成都市新津区全国科普日系列活动。

新津区科协相关负责人表示,在今后的工作中,区科协将锐意进取,进一步深化科技志愿服务,弘扬科学精神,为提高全民科学素质,建设世界科技强国作出新的更大的贡献。

(新津区科协)

## 郫都区科协 不断夯实科协组织党建基础

本报讯 今年以来,成都市郫都区科协不断夯实科协组织党建基础,围绕区委、区政府中心工作,聚焦郫都区主导产业发展,团结引领全区广大科技工作者,认真履行“四服务”职责,助力该区治理水平现代化。

落实全面从严治党主体责任。郫都区科协加强谋划部署,将党风廉政建设和反腐败工作与分管范围内的中心工作相结合,将党风廉政建设和反腐败工作责任层层分解,推动落实,解决了园区科协账户过期、服务企业台账不全等问题,并结合巡察组反馈意见深挖思想根源,落实整改任务,建立了长效机制。

履行管党治党政治责任。郫都区科协深入贯彻中央八项规定精神以及省市区实施细则,推动工作作风转变,持续深化正风肃纪,定期排查梳理、整治各类“四风”问题。同时,集中整顿庸、懒、散等不良工作作风,打破工作中存在的惯性思维,切实改变单位干部业务不精、创新意识不强现状。此外,郫都区科协结合自身实际,积极开展精神文明建设、城乡社区发展治理、疫情防控等工作,重点落实全民科学素质提升工作,圆满完成年度各项工作任务。

加强自身和班子成员法律法规学习。郫都区科协不断强化法制观念,贯通运用“四种形态”,促使班子成员自觉养成廉洁从政习惯,严格履行“一岗双责”职责;加强制度建设,防范和化解风险隐患,发挥警示教育在党风廉政建设中的作用;开展常态化廉洁工作自查自纠,对于苗头性和倾向性问题及时提醒纠正。

落实新时代党的组织路线。郫都区科协激励干部在工作中不断创新,努力打造忠诚有担当、具有主动服务意识的高素质科协干部队伍;严守党的政治纪律和政治规矩,严格选人、公正用人,防止出现选人用人上的不正之风和腐败问题,真正做到学思用贯通、知行合一。

(严密)

## Tan Ban Ke Pu Gong Xiang Ji Di 探班科普共享基地

扫地机器人、AI学习机器人、送餐机器人、康复机器人……随着现代科技日新月异的发展,机器人正改变着我们的生存方式和生活方式,逐渐融入到我们的生活中。今天,让我们走进哈工大机器人成都科普基地,感受科技给生活带来的改变。

# 哈工大机器人成都科普基地

哈工大机器人成都科普基地位于成都市龙泉驿区车城东二路,是川内首个机器人展示中心,也是川内最大机器人装备展示中心。展示的机器人品类丰富,涵盖工业、服务、康养、教育、无人机、特种、农业各个领域。

### 你写我画机器人

这是一款专业模拟再现顾客笔迹的教娱装备,体验者在触摸屏上使用橡皮擦、不同粗细号的绘制笔等工具,进行图形绘制或书写文字、拼音等。结束后,机器人对体验者的作品进行模仿绘制,并呈现给体验者。

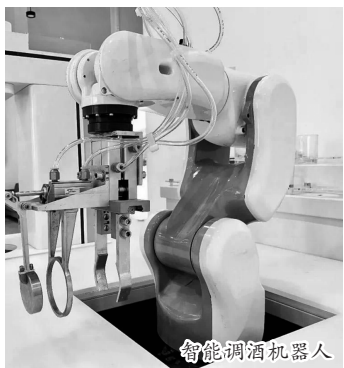
### 骑行行李箱

这是一款可以骑行的行李箱,可以续航20km,最高速度达10km/h。

### 智能调酒机器人

这款机器人为现调酒水提

供智能解决方案,内部可放置12种基酒,桌面中心是一个小型机械臂,可根据顾客需要,调制上百种鸡尾酒。从自主点酒到调制完成,智能调酒机器人实现了全自动化运作。



智能调酒机器人

### 小愈机器人

针对老年朋友的小愈机器人,具有拉筋强体、中高频振动、超速筛体、自重牵引、颤抖抖脊、颈腰辅热与点压等功能,可用于身心舒缓放松、颈腰疼痛缓解和

康复调理。

康复调理。

### 迎宾机器人

这是一款集语音识别技术和智能运动技术于一身的高科技展品,可用于酒店大厅智能引领、主动问候、业务办理等。

### 农业植保无人机

用于农林植物保护作业的无人机,该型无人机由飞行平台(固定翼、直升机、多轴飞行器)、导航飞控、喷洒机构三部分组成,通过地面遥控或导航飞控来实现喷洒作业,可以喷洒药剂、种子、粉剂等。

### 灵巧手

“灵巧手”由哈尔滨工业大学刘宏教授设计研发,曾在2016年于“天宫二号”上实现国际首次人机协同在轨维修实验,内置上千个电子元件,精密度极高。工作人员戴上配套手套可实现完全同步工作人员的

手部动作。



灵巧手

### 武装打击机器人

这款机器人可以运用在边境巡逻、城市反恐、人质解救、森林保护、自然保护区等领域和场景下,对恐怖分子、歹徒、偷猎者等不法分子进行视频监控、武力威慑、远程打击,协助公安、武警执行反恐任务,辅助边防官兵执行边境巡逻任务。

探索科学知识永无止境,哈工大机器人成都科普基地等你来哟!

(廖佳妮)

## 他山之石 TA SHAN ZHI SHI

# 山东草莓产业发展论坛在烟台举办

为深入贯彻落实中央、山东省委和山东省科协关于科普示范工作的具体实施,引领和带动更多科技工作者参与和支持科普工作,充分发挥山东农技协科普示范志愿服务团队的技术服务优势,近日,山东农村专业技术协会联合烟台市科协、烟台市农业农村局、烟台农学会在烟台市举办了以“携手助力草莓产业 聚势共创区域品牌”为主题的山东省科普示范工程——草莓产业发展论坛。

中国园艺学会草莓分会副理事长、沈阳农业大学博士生导师张志宏教授,中国园艺学会草莓分会

会副理事长李怀宝研究员,中国果品流通协会专家杨杰研究员,济南市蔬菜技术推广服务中心主任邹永洲等专家教授出席会议。会议由山东农技协副理事长、青岛农业大学刘成连教授主持。

论坛上,张志宏教授以“草莓产业现状与发展趋势”为主题作了精彩的报告,重点讲述了当下草莓产业的现状以及中外草莓产业的发展趋势,强调要加快草莓新技术、新模式、新材料研究。李怀宝研究员以“日本草莓精准管理模式”为主题,分享了日本草莓的精准化管理模式给

中国草莓产业带来的启示。杨杰研究员以“从果品流通看草莓产业发展”为主题,重点讲解了果品流通环节对草莓产业的影响和重要作用。邹永洲以“日光温室草莓立体高效栽培技术探讨”为主题,就如何在日光温室草莓种植、如何更加高效的利用空间、如何高效栽培等技术进行了探讨。现场,专家们的精彩报告获得大家的阵阵掌声。

论坛结束后,专家及与会人员到烟台现代果业脱毒草莓种苗研发中心参观学习,通过参观烟台现代果业脱毒组培中心、高架

脱毒草莓品种展示棚、高架脱毒草莓驯化温室、高产脱毒草莓阳光棚等现代化设施,大家对于脱毒草莓种苗的生产以及如何高效种植草莓技术等有了直观认识和了解。

据悉,此次论坛的成功举办,为政府、企业、专家搭建了交流合作平台,对于进一步优化品种创新、脱毒种苗应用、标准化生产、采后加工等全产业链环节起到了积极的促进作用,推动了烟台草莓产业蓬勃发展,对助力烟台草莓产业高质量发展具有重要意义。

(山东科技报记者 张军)