

省节能环保品牌推广全川行
走进遂宁

四川经济日报讯(记者 刘婕)11月15日,由四川省经济和信息化厅等联合主办、旨在推广节能环保新工艺、新技术、新产品,提升企业品牌影响力的“2022年四川省节能环保品牌推广全川行(遂宁站)暨绿色智造交流活动”在遂宁举行。活动采用会议、培训和展览相结合的方式,四川省经济和信息化厅二级巡视员王增斌、四川省机关事务管理局二级巡视员丁培杰、遂宁市人民政府副市长许文强出席活动。

“全省制造业绿色发展水平得到整体提升。2021年,规上工业单位增加值能耗在‘十三五’下降26.85%的基础上,再下降2.4%。”会上,王增斌亮出绿色发展的成绩单,四川累计创建国家级和省级绿色工厂423家、绿色园区46家、绿色供应链6家、绿色设计产品79种,培育工业产品绿色设计示范企业8家。

王增斌表示,今年全省范围内广泛开展重点行业绿色升级等重点工程。此次节能环保品牌推广全川行活动的举行,搭建起技术平台、畅通交流渠道、宣贯政策制度,支持绿色低碳技术和产品创新成果转化,助力四川实现碳达峰、碳中和。

许文强透露,遂宁市积极布局节能环保、先进材料等新兴产业。前三季度,锂电产业增加值增长350.9%、营业收入增长513.6%、利润增长1046.5%,成为带动全市制造业高质量发展的“主力军”。接下来,该市将大力推进新型工业化,加快发展绿色低碳优势产业,为全省经济绿色高质量发展作出更多遂宁贡献。

中老铁路(达州-老挝万象)
国际货运列车首发

四川经济日报达州讯(记者 王晓英)11月16日,西部陆海新通道中老铁路(达州-老挝万象)国际货运列车首发,标志着达州立足区位优势,持续完善进出通道网络,交通再添南向羽翼。

在四川达州高新区的麓福集装箱货场,满载集装箱的列车缓缓驶出,开往老挝万象。该通道以达州为起点,经重庆、云南至老挝,辐射泰国、缅甸、柬埔寨等国家,货运时间较铁海联运和江海联运分别提速30%、70%,可有效促进川渝东部地区新材料、电子产品及化肥等产品出口东盟及中东等地。本次首发货物从达州出发后,将在6-9天后到达老挝万象。

“此次西部陆海新通道中老铁路(达州-老挝万象)国际货运列车开行,将与西部陆海新通道达州班列形成‘双翼齐飞’之势,必将促进达州及周边地区,与东盟在各领域开展更深层次合作,带动区域经济加快发展,助力达州加快打造内陆开放高地。”达州市委副书记、市长严卫东表示。

“东数西算”再添新节点

川东大数据中心在达州开园

四川经济日报讯(记者 鲍安华)11月15日,川东大数据中心在达州正式开园,标志着“东数西算”再添新节点,将为成渝地区双城经济圈高质量发展打造坚实的数字底座。

据介绍,川东大数据中心总投资10亿元,占地60亩,历时2年全面建成。该中心旨在打造五星级A类智慧机房,采用循环冷冻水和封闭冷通道技术,一期规划800个机架,二期规划3000个机架,PUE(数据中心能源效率)小于1.25,传输出口带宽达32T,集大数据中心、云计算中心、灾备中心等于一体,是“东数西算”国家算力枢纽成渝天府集群重要节点。

当天还举行了达州市“8K+裸眼3D超高清户外大屏”发布仪式。该大屏是川内地地区内首块3D裸眼超高清户外大屏,总面积达412平方米,通过“5G直播+8K拍摄+3D播放”方式,完美展现达州市丰富多样的自然风貌与人文特色,带给观众身临其境的3D超燃震撼效果。随着大屏建成,将进一步促进8K+裸眼3D技术在政务信息发布等重点领域的应用,助力达州市数字经济转型发展。

聚焦共同富裕

交银理财打造精品养老理财产品

四川经济日报讯 作为最贴近老百姓的资管产品之一,养老理财对于助力共同富裕,提升人民群众的获得感、幸福感具有重要意义。交银理财作为第二批养老理财试点机构,以服务人民共同富裕与丰富三支柱养老金融产品为己任,全力保障养老理财产品稳健运作,已成功发行3只养老理财产品。

目前,各银行理财机构共发行养老理财产品48只,根据中国理财网和各家管理人官网公布的净值,交银理财旗下养老产品成立以来平均年化收益率在所有发行养老理财的机构中表现优异,按9月末数据排名第三,按10月25日最新数据暂居第一。

交银理财秉持“以投资者利益为先,兼顾市场规模”的总体经营思路,尊重规律、拥抱变化,借鉴大资管行业先进经验,结合自身实际,建立了“投资经理+专业委员会”的产研运行工作机制。结合养老理财产品特殊的风险收益特征,交银理财加强产品投资运作管控,明确大类资产配置方案,根据市场变化动态调整投资策略。革新投资管理机制,通过产品持续稳定的收益表现提供有力支撑,打造精品养老产品体系目标初见成效。

交银理财将持续布局个人养老金投资养老理财产品规划,不断加大对养老金融的战略投入,提供高质量养老金融产品,服务于广大人民群众共同富裕。(李园)



第十届中国(绵阳)科技城国际科技博览会

2022年11月16日至19日

绵阳:胸怀“国之大者” 探路“创新高地”
——绵阳加快建设国家科技创新先行区走笔

四川经济日报讯(记者 任毅 李洋 鲍安华 李霖明 兰典 张宇)在共和国广袤的土地上,有一些地方因为肩负着特殊的历史使命而备受关注。在位于巴蜀腹地的绵阳,就是这样一座城市。

这是一个曾经为我国孕育出“两弹一星”的城市,邓稼先、王淦昌、朱光亚等一大批科学家曾在这里隐姓埋名,以身许国,为共和国长空铸剑,成为中国人民挺直腰杆站起来的重要标志。

为科技而生,因创新而兴。步入21世纪,这座有着“富乐之乡,西部硅谷”美誉的城市再度

迎来了一项重大而光荣的使命:建设中国(绵阳)国家科技城。这座有着创新基因的城市,也由此成为党中央、国务院批准建设的唯一国家科技城。

在承关怀而奋进、抓机遇而图强中,如今绵阳国家科技城创新的底色愈发鲜明,优势愈发突出,氛围愈发浓厚,在国家创新体系中的战略位置更加凸显。有一项统计表明,近十年来,在绵的科研院所等单位累计牵头承担并圆满地完成1500余项国家重大科研项目,一大批代表国家领先水平的大科学装置相继在绵落地。在今年上半年赛迪顾问发布的《科技城百强榜

(2022)》中,中国(绵阳)科技城位列全国第7位,中西部第1位。

营造创新生态、培育创新主体、激发创新活力,今年以来,在绵阳“五市战略”(科技立市、产业强市、开放活市、人才兴市、生态美市)的指引下,绵阳从启动“园区提质、企业满园”行动,到推进“两城两镇”(云上科技城、云上大学城,院士[专家]小镇、科创基金小镇)建设;从出台“招商十条”推进西部内陆开放新高地建设,到在破圈出击中常态化开展“三推活动”(城市形象推广、产业项目推介、特色产品推销),绵阳科技城的创新能级不断提升,经济

高质量发展的动能更加强劲。这当中,特别是在招大引强中,绵阳亮点频闪,引进5亿元以上制造业项目84个,其中百亿元以上重大产业项目7个,为绵阳(国家)科技城的产业强基注入强劲动能!

锚定蓝图担使命,击鼓奋进新征程!如今,面对新的历史发展方位,绵阳锚定加快建设国家科技创新先行示范区和成渝地区双城经济圈创新高地这一全新目标又开始了新的冲刺!一幅新的发展图景也由此在这座科技之城再次蓬勃开启!对此,我们充满着期待,也充满着祝福!

中阿携手
共推清洁能源等产业发展

四川经济日报讯(记者 张宇 鲍安华 李洋 李霖明 兰典)11月16日下午,第十届中国(绵阳)科技城国际科技博览会主宾国系列活动——阿根廷-绵阳产业合作对接会成功举办。会议旨在进一步促进绵阳与阿根廷在清洁能源、航天科技等方面的交流合作,为中阿深化合作交流作出积极贡献。

会上,中阿双方共同观看了阿根廷与绵阳投资宣传片,阿根廷驻华大使馆商务处官员安娜女士作了精彩的线上投资推介,绵阳市17家优秀企业代表参加会议并现场热烈互动交流。

记者从会上获悉,近年来,绵阳市坚定不移推动高水平对外开放,持续深化与阿根廷等多个国家的交流合作,先后建成四川自贸区绵阳协同改革先行区、综合保税区、跨境电商试验区等高水平对外开放平台,与包括阿根廷多个城市在内的21个国家的33个城市结为国际友好及友好合作关系城市。

今年,绵阳市相继与门多萨市、基尔梅斯市签署了建立友好合作关系备忘录,推动绵阳与阿根廷方交流合作迈上新台阶。阿根廷总统专门为此次科博会发来了贺信,阿根廷驻华大使牛望道一行还专程来绵参加科博会和主宾国系列活动,进一步体现了阿根廷对科博会的高度重视和支持。

安娜女士表示对阿根廷方与绵阳深化交流合作充满期待,为中阿建交50周年取得的巨大成就倍感荣幸。会上,安娜女士对阿根廷经济社会发展情况及在科技、服务与吸引投资等方面的发展优势进行了介绍讲解,针对知识型服务、生物技术、航空航天与卫星、核能等重点领域作了全面地展示及推介,并展示了阿根廷15家代表性企业情况。

在交流互动环节,绵阳一些企业在发言中表示,在已有项目的基础上,希望持续技术互补、深化交流、进一步推进合作;另一些企业代表还就关心的重点产业、经贸合作、优惠政策等问题进行了深入了解。阿根廷有关方面负责人就问题进行了深入的解答与回复,并表示会后将对各位企业家提到的内容积极交流、细化对接。

专家学者
共话核医学设备产业发展

四川经济日报讯(记者 兰典 李洋 鲍安华)11月16日,以“堆器耦合·诊疗一体·健康中国”为主题的核医学设备产业发展高峰论坛暨中外专家绵阳行活动举行,该活动是第十届中国(绵阳)科技城国际科技博览会的三大分论坛之一。现场,两院院士、中外专家齐聚一堂,共话核医学产业发展。

论坛上,院士团队发布了创新科技成果——国内首台具有自主知识产权的大功率花瓣加速器研制成功。花瓣加速器是一种高占空比、高效率、高束流平均功率、高束流品质的电子加速器,可应用于工业辐照、工业CT检测、同位素制备和闪光放疗等多个应用领域。

来自全国核医学界的院士及高校专家也齐聚一堂,作了主题演讲报告。中国工程院院士邓建军带来题为《发挥核研发优势,致力核医疗科技高水平自立自强》的报告,他从核医学产业链的基本概念谈起,提及当前核医学临床产研的问题和相应解决方案。邓建军认为,发挥核-医研发优势,能解决中国核医学全产业链受制于人的问题,而优势就来自“中国、四川、绵阳、中国工程物理研究院”这一深入的链条中。

随后,国际宇航科学院院长、苏州大学医学部放射医学与防护学院教授周光明围绕《高能粒子加速器在核医学领域的重大需求》作了主题演讲。同时,其他专家就《基于先进离子加速器的精准放射治疗》《现代放射治疗新技术的优势与挑战》等内容展开报告,内容涵盖核医学领域的技术应用、发展和机遇等前沿领域。

据悉,本次论坛为展示核医学发展技术、学术理论交流搭建了平台,也为核医学相关的生产制造企业制造了机会,对推动核医学作为精准诊疗的重要力量,持续推进肿瘤诊疗的新药研发、医学转化等具有重要意义。

从“高精尖”的产业科技,到贴近“百姓家”生活的暖心产品
科博会让你感受国产自主科研技术的腾飞

四川经济日报讯(记者 李洋 兰典 鲍安华 文/图)11月16日,第十届中国(绵阳)科技城国际科技博览会开幕。在此次科博会的展品中,不仅有应急救援等“大个头”和“云端”的黑科技产品,在室内的展馆里,还有体现高端医学装备智造科技的腹腔镜手术机器人、核医学用于诊断治疗的回旋加速器等“高精尖”产业科技,也有陪伴型机器狗和全球仅三台的电视等亲近“百姓家”的暖心产品。

记者了解到,本届科博会展览总面积约3万平方米,共10个展区,邀请组织约320家高新技术企业及项目参展,展览主题更加凸显、细分产业更加专业,全面展示协同创新、科技创新成果和国内外高新技术及先进产品。

其中,室内展馆设国家“十三五”科技创新成果绵阳巡展、主宾国、科研院所高校及中国西部科学城、电子信息、智能装备等7个展区。

在参观这些“高精尖”科技产品时,能够感受到国产自主科研技术的提升,观展嘉宾频频点赞,满满的自豪感。

“这是国内第一台医用回旋加速器,实现了实际的装机和应用。打破了国外近60年的垄断!”参展商告诉记者,这台11MeV医用回旋加速器可以直接生产核素用于人体治疗,而大规模的回旋加速器可以用于射线的放射治疗。在国家政策的引导下,未来每个地级市都至少要拥有一台国产的回旋加速器。

同样是国产自主高端医学装备智造,高峰医疗的多孔腔镜手术机器人也引来观展嘉



展馆现场

宾亲自上手操作。

“这个手术机器人提供了3D放大手术视野,我能很容易地看清楚细小的花蕊,操作机械臂轻松地就摘掉了花瓣。”体验过后,观展嘉宾感叹不已。

“凭借超高灵巧性、绝佳的主从控制、低延时和沉浸式三维高清影像、丰富的专有扩展器械等性能,这款手术机器人未来将成为外科手术台上的新星。”参展商信心满满。

科技让产业高质量发展,同时也在改变着百姓的生活。

科博会展区的这些“大个头”,都是身怀绝技的应急救援能手

工作人员表示,该系统对入侵防御区域的无人机进行软杀伤和硬打击,确保防御区低空安全。

“它具备超大工作的空间,可以升到101米的高空进行救援。”在另一个展位,四川省消防救援总队的参展工作人员指着101米登高平台消防车告诉记者,这个“大个头”能快速建立以灭火为基础的多重作战资源投送通道,高效输送消防人员、各种作战装备以及快速疏散被困群众,此外,101米登高平台消防车还配备了大流量的消防泵炮辅以伸缩水路,强力应对高层火灾。

“老远就看见那个无人机,定在天上一个多小时了,它底部四个好亮的灯泡哟,大白天都很刺眼。”顺着观展嘉宾的手指方向,记者也好奇地围拢上去。

“它能同时照亮两个足球场,在天上停留至少8小时。”伊佳云智(成都)科技有限公司的参展工作人员介绍,该公司研制的应急照明

3大展馆1320项展品精彩亮相!畅游“云”端 开启科技之旅

四川经济日报讯(记者 张宇 鲍安华 李洋 李霖明 兰典)“欢迎来到第十届中国(绵阳)科技城国际科技博览会云上展馆。”11月16日零时,第十届中国(绵阳)科技城国际科技博览会“云展馆”准时上线,进入“云展馆”,在机器人小科的指引下,科技之旅即刻启程。

记者了解到,本届科博会采取“线上+线下”展览的方式。其中,线上建设了“云展馆”,让观展者通过电脑、手机等终端云上观展,足不出户即可感受科技盛宴的魅力。此次“云展馆”紧扣本届科博会“科技引领·创新创业·合作共赢”的主题,设置了1个云展览序厅、3大展馆、10个展区,汇集了来自海内外的参展企业377家,展品1320项。

今年的“云展馆”到底有哪些特色和亮点呢?跟随记者一起去打探“云展馆”的精彩内容吧!

通过机器人小科的带领,穿过序厅,就可进入国际创新主题馆、中国西部科技城主题馆、产业科技创新主题馆。三大展馆分别聚集了国家“十三五”科技创新成果巡展展区、主宾国(阿根廷)展区、四川省高新区展

区、重庆科学城展区、绵阳科技城展区、成都科学城展区、电子信息展区、核技术及新材料应用展区、智能装备展区等十大展区。

此次“云展馆”内的国家科技创新主题馆、中国西部科技创新主题馆以及产业科技创新成果馆,对国内外领先科技企业、产品及技术进行集中展示,并围绕智能装备、核技术与新材料、电子信息、科研院所及高校等领域,汇集了中国核动力研究设计院、中核建中核燃料元件有限公司、华为技术有限公司、小米等国内知名企业,以及清华大学、复旦大学、西北工业大学等高校参展,也带来了R-2000ic大型机器人、华龙一号龙系列反应堆装备、单10人直升机、AI换脸等众多亮点产品。

记者了解到,“云展馆”共有1300余件展品,通过3D建模展示的精品展品超30个。

来自四川长虹电子控股集团有限公司的展品5G生态家电-空调立柜、激光融合定制影院,以及绵阳京东方光电科技有限公司带来的110英寸8K超高清显示屏、折叠屏、BOE画屏等,都能运用到我们的生活中。

同时,一些智能装备也值得一看,比如,

无人机,系统体积小、重量轻,操作智能灵活,适应多地形作业,可长时间悬空,光通量18万流明,照明面积达到11000平方米。

“可在夜间应急救援、消防、交通、电力抢险、水域救援、山地救援、森林火灾等多领域运用。”该工作人员说,该机可抗7级风和特大暴雨,完全满足应急作战的需求。据介绍,该公司是西南地区唯一一家深入研究应急照明无人机系统,并且完全拥有自主知识产权的高新技术企业,技术达到国内领先水平。

“城镇应急供水车是应对台风、地震、洪涝、泥石流等自然灾害和突发性水源污染事故时的移动式应急供水产品。”绵阳水务参展的工作人员则为记者展示了车内部的构造。

“车子设计产水量5.0吨/小时,采用超滤+反渗透”双膜法工艺出水,水质达到生活饮用水卫生标准。”该工作人员说,现在城镇应急供水车正在普及应用场景,未来会更加贴近百姓生活。

四川东方水利智能装备工程股份有限公司带来了4款机器人:泳池机器人、水域巡逻机器人、鱼类保护机器人以及水面保洁机器人,这些机器人通过视觉识别系统对水域的精准定位与自动追踪,收集、导航、避障、返航,实现水域管理无人化与自动化操作。除了上述产品,还有回旋加速器、蓝眼科技AFS-800防错上料检测仪、交换台式激光切割机等众多高精尖科技展品看点十足。

据了解,此次云展览主要通过“登录入口+序厅+展馆+展区+展位”多层次架构搭建,为了让展馆结构更加清晰,云展览采用多维度多层次方式呈现,将3D全景、2.5D展区、虚拟模型组进行多层次结合,针对不同展览层级设置灵活的表现方式,让展览的样式更为多样,形式更为丰富。

值得一提的是,在“云展馆”中,观众可随时通过智能导航、展位搜索等快速到达感兴趣的企业的展位。云展馆还实时记录各展区、展品等观展人数、次数和停留时长等多项指标,帮助企业了解自身展品的关注度和交互数据,同时,也会向用户推荐最适合的云展信息。