

1000余项“高精尖”展品参展 第十二届绵阳科博会正式开幕



第十二届中国(绵阳)科技城国际科技博览会开幕式现场。新华社发

11月6日,第十二届中国(绵阳)科技城国际科技博览会(以下简称“科博会”)在绵阳开幕。国内外众多科技精英和企业代表,共同见证了一场科技盛宴。

值得一提的是,今年适逢邓稼先诞辰100周年。开幕式开场,以一种“别样”的科技方式打开。两弹一星元勋邓稼先的数字人与绵阳青年们“隔空”互动,将现场观众拉回那段峥嵘岁月,也拉开了本次科博会的序幕。“我们的事业星光璀璨,后继有人!”青年们用铿锵有力的回答,向邓老汇报。

开幕式上,中国生产力促进中心协会理事长申长江,中国科学院外籍院士、诺贝尔物理学奖获得者、北京大学讲席教授杰哈·阿尔贝特·穆鲁,中国科学院院士、上海交通大学校长丁奎岭,科大讯飞股份有限公司董事长刘庆峰,360集团创始人、董事长周鸿祎(数字分身)等嘉宾发表演讲,1000余位嘉宾出席。

这场“科技盛宴、人民节日”的科博会,可谓亮点满满。

1000余项“高精尖”展品参展

科博会的核心亮点始终聚焦于展览环节,这次盛会也不例外。

本届科博会将展出各种高科技展品,如九章计算机、行星际闪烁监测望远镜、新一代国产龙芯CPU、玄武大模型等。此外,本届科博会聚焦国际国内科技新动向和区域创新合作等方向,采取“4+1”形式,在绵阳国际会展中心举办战略科技、前沿科技、国际合作、中国(西部)科学城4个专题展和航空航天国防科

技主题展,展览总面积2.5万平方米,参展单位150余家,1000余项“高精尖”展品亮相,聚焦科技创新和科技成果转化,让“科技范”更足。

本届科博会还投用一批“绵阳造”科技产品,观众可以在现场挖掘这些“科技彩蛋”。

为进一步放大科博会“以会促产”效应,聚焦核技术应用、激光、机器人、无人机等特色优势产业,本届科博会期间,绵阳同期举行涪江科技汇、核医疗创新发展大会等4场创新活动,以“1+6+N”形式开展系列产业合作活动,邀请400余家海内外知名企业开展实地考察、对接洽谈等,在更大范围、更高层次凝聚创新力量、深化产业合作。“1+6+N”中的“1”,是指将开展1场投资推介主体活动;“6”,是指将开展6场产业合作专题活动;“N”,是指将

开展N场配套活动。本届科博会将聚焦激光技术应用、磁性材料、商业航天、低空经济、智能机器人、健康食品等六大产业,举行各式恳谈会、推介会、项目合作路演。

自2013年首届科博会举办以来,截至目前科博会已连续成功举办11届,成为海内外广泛关注、积极参与、共襄发展的科技博览盛会,成功架起一座绵阳与世界科创互动、贸易往来、政企合作、文化交流的桥梁。

发布城市科技创新竞争力研究报告

开幕式现场发布了《2024中国城市科技创新竞争力研究》。这也是第三次在绵阳科博会上发布《中国城市科技创新竞争力研究》。

报告显示,科技创新城市方面,成都、绵阳两城市均排名前20名,成都位于第

八,绵阳位于第十五。与去年相比,成都排名与去年持平,绵阳进位两名。今年TOP100城市的整体实力实现了稳步提升,省会城市引领态势明显。西南地区科创实力厚积薄发,重点城市对人才、资金等凝聚力强,展现出强大科创发展动能。

据悉,该榜单由中国电子信息产业发展研究院从创新投入、创新产出、创新环境及创新潜力四个方面,对城市科技创新竞争力开展综合评价,最终形成《2024中国城市科技创新竞争力研究》。

发布颠覆性技术前瞻报告

颠覆性技术创新,是科技创新塔尖上的明珠。开幕式上,《颠覆性技术前瞻(2024)》报告也正式发布。报告遴选出15项颠覆性技术,这15项突破传统思维模式、更加具有颠覆性的技术被锁定在:硅光芯片、存算一体芯片、可解释人工智能、类脑智能、空天地海一体化信息网络、量子计算机、mRNA疫苗技术、多模态分子成像、多组学整合分析智能分子育种、人形机器人、激光显示、可重复使用运载器、石墨烯、可控核聚变、燃料电池,一共15个行业领域。这15项颠覆性技术,其共同特征是“突破传统思维模式,更加具有颠覆性,能够解决科技创新中的重要问题,并且可能产生意想不到的新赛道”。

值得注意的是,这15项颠覆性技术与四川的科研基础和产业布局有很多“重叠”。不久前,四川发布2024年产业新赛道名单,其中包括人工智能、机器人、固态电池等。

华西都市报·封面新闻记者 车家竹 周洪攀

进博会如何以开放之力汇聚创新?

11月6日,第七届进博会开展第二天,各行各业的中外企业积极捕捉合作机会,一大批硬核新品首发首展,对行业技术革新的惊呼声在展台间不断出现。记者透过层层展台,开始寻找新质生产力在进博会中的每一个呈现答案。

着眼未来,三家飞行汽车厂商签下大单,“打飞的”出行越来越近;聚焦当下,AI+在进博会展馆内遍地开花,人工智能加速渗透人们的日常生活。与此同时,跨国企业也纷纷加码本土化创新,“中国智造”正在改变全球产业链,包容开放成为智能科技发展的新动能。

11月5日,在进博会汽车展区,御风未来的2吨级大型eVTOL(电动垂直起降飞行器)载人真机M1首次面向公众开放,吸引了不少观众排队打卡。“M1翼展达到15米,机身长度10米,可实现全自主无人驾驶飞行,单次充电可飞行250公

里,巡航速度达200公里/小时。”御风未来副总裁岳婷婷介绍,按照这个速度,从进博会所在的国家会展中心(上海)到苏州市中心只需要15分钟左右。

当天同时出现在汽车展区的,还有时的科技和沃兰特。作为国内头部eVTOL整机厂商,三家公司均携带最新研发的eVTOL产品参展,不仅让参展观众近距离触摸到了“飞行汽车”,还都收获了大订单。记者了解到,御风未来在今年进博会上获得了100架意向订单,总金额超过10亿元;首次亮相进博会的沃兰特签约金额有望达到30亿元。

低空经济作为2024年最火的概念,也是本届进博会最受关注的焦点之一。但签下大单是否意味着商业化落地渐近?在推动商业化落地的进程中,各家厂商也给出了不同的技术路线。“成本低、速度快、充电效率高、占地面积小,围

绕这些运营商的需求特点,最终选择了倾转旋翼产品。”时的科技始创合伙人蒋俊说。沃兰特市场总监付常银介绍,其eVTOL产品瞄准高等级商载客运。相比两家公司的客运,御风未来则是计划先实现货运商业化,再逐渐过渡到载人。瞄准不同的市场需求和痛点,各家厂商持续通过技术赋能,让“中国智造”在全球eVTOL行业中愈发闪耀。

作为全球首个以进口为主题的国家级展会,进博会已成为全球新品首发、前沿技术展示以及创新服务的重要平台。而在进博会连续七年的开放合作中,不少跨国企业也持续推进产品的本土化创新,并取得了一系列成果。

在蔡司公司展位上,一款手术显微镜吸引了众多参展商围观体验。透过该显微镜镜头,盆栽植物的叶脉清晰可见。据介绍,这是蔡司首款国产高端手

术显微镜,具有超过40倍的放大功能和超高分辨率的光学设计,是中德研发团队合作三年的科技结晶。

而在江森自控的展位上,“本土智造”也成为其展示的重要关键词。“中国是江森自控在全球市场取得成功的重要组成部分,也是重要的创新策源地和制造基地。”江森自控副总裁兼亚太区暖通空调与冷冻业务总经理徐申娟表示,公司新近发布的楼宇自动化系统就是首个在中国本土研发和制造的。今年8月,公司还在江苏无锡落户了一个全球制造基地。

同样打出“中国智造”的还有跨国医疗公司美敦力。在本届进博会上,美敦力的脊柱外科手术机器人被作为跨国企业本土化创新的产品代表在中国馆进行展出。

华西都市报·封面新闻记者 熊英英 姚瑞鹏

AI全方位赋能 四川日报报业集团获十余项大奖

这是媒体融合发展迈入的新阶段:传统的媒体内容生产传播方式,在人工智能技术的广泛应用下,正面临着前所未有的变革。11月6日,以“技术引领转型 AI赋能融合”为主题的2024中国报业技术年会在西安拉开帷幕,本次年会由中国报业协会主办。

聚焦人工智能、大模型和大数据技术的创新应用,分享人才培养与队伍建设的成功经验,研讨管理创新和体制机制改革的新举措,展示深度融合、“新闻+服务”、全媒体传播及新媒体运营的新技

术、新产品。全国各地报业领域的大咖、行业领袖、技术专家等齐聚一堂,深入探索媒体融合的新路径。会上,四川日报报业集团荣获多项中国报业大奖。

在年会现场,多个报业技术奖揭晓。四川日报报业集团获得全国报业媒体融合技术支撑示范单位、2023—2024年度全国媒体融合技术应用案例一等奖2项,分别为《“灵知”主流媒体算法在媒体全流程中的赋能应用》《智媒大模型》;二等奖4项,分别为《支撑省城一网三通的智媒传播平台》《纵目云(国际传播舆情与内容

管理系统)》《知言善绘》《一站式云原生技术底座》;《基于云原生的AI智慧中台构建》获2024中国报业技术论文一等奖,《大模型时代传媒技术驱动力的实践和探索》获2024中国报业技术论文二等奖。

会上,中国报业协会发布了《全国报业技术人才队伍建设调查报告》,并揭晓了第二届“中国报业技术管理人才”、第七届中国报业十佳技术工作者。四川日报报业集团是唯一同时获得两项殊荣的单位。

在媒体融合的探索中,如何通过多维手段打通壁垒全面提升影响力,让融合发

展实现了从“相加”到“相融”,总绕不开数字化技术革新。在加快形成媒体新质生产力的道路上,近年来,四川日报报业集团持续在技术创新上深耕,运用信息革命成果,开拓报业高质量发展新局面。

作为四川日报报业集团旗下核心技术力量,封面传媒及封面科技公司运用前沿智媒技术,持续提升新闻专业生产能力,用“智能+智慧+智库”的理念提供新闻资讯服务,关于智媒建设的理念、技术、成果也不断进化,始终走在行业前列。

华西都市报·封面新闻记者 边雪