

和重庆日报记者一起逛全球数字贸易博览会——

数字化前沿技术给重庆带来哪些新机遇

□本报首席记者 杨竣

11月24日,第二届全球数字贸易博览会(下称数贸会)在杭州开展的第二天,现场依然热闹非凡。

当今时代,数字技术、数字经济是世界科技革命和产业变革的先机,是新一轮国际竞争重点领域,只有抓住数字领域的先机,才能抢占未来发展的制高点。

数贸会,是国内唯一以数字贸易为主题的展会。透过众多知名企业展出的一系列数字技术、产品、概念,重庆能学到什么,从中可找到哪些新的发展机遇?

智造 数字技术赋能优势产业,值得借鉴学习

本届数贸会设置了“数智出行馆”。走进该馆,理想、小鹏、哪吒等各大品牌汽车的多款车型映入眼帘,让人仿佛置身于一个车展。数字贸易的大会为何展出汽车?答案是数字技术正在加速与汽车产业结合。

众所周知,随着汽车进入新能源时代,汽车的机械部件逐步减少,电子元件随之增加,整个动力逻辑也从机械控制向电子控制转变。如此一来,基于电子元件而存在的数字技术,便更容易进入到汽车之中。

这恰好是重庆产业发展的“东风”——重庆是全国汽车产业底蕴最雄厚的城市之一,近年来正在加速转型,提出打造智能网联新能源汽车万亿级产业集群。想要实现这一目标,加速数字技术与汽车产业融合是必由之路。

赛力斯集团对此深有感触。该品牌的问界系列车型之所以在新能源汽车时代迅速崛起,成为口碑、销量双丰收的爆款,很大程度上要归因于与华为公司合作,因而在智能化、数字化、舒适化方面走在前列。

赛力斯汽车相关负责人称,新能源时代,汽车比拼的已不再是以前的“三大件”,消费者注意力更多集中在汽车的智能功能、驾驶体验等方面,而这些都需要数字技术的加持和赋能。

“重庆可进一步加大在数字领域的投入和布局,让数字技术更好地为汽车产业赋能,从而抢占智能网联新能源汽车的风口。”赛力斯汽车这位负责人表示。

引人注目的不只是汽车产业。纵览整个数贸会,不少企业都展示了采用数字技术升级的产品或生产方案,比如机械臂、人工智能芯片、数字化车间管理模块等。这些,值得重庆借鉴和学习。

(上接1版)

“习近平主席在贺信中指出,中国学是历史中国之学,也是当代中国之学,言简意赅指明了中国学的内涵外延,对中国学研究具有指导意义。”在论坛开幕式现场聆听了习近平主席贺信,复旦大学中国研究院院长张维为表示,今天的中国,具有传统性更具有现代性,古代中国创造了辉煌灿烂的中华文明,现代中国必定会让中华文明走向新的辉煌。

“今天中国取得的成就令全球瞩目,越来越多的国家更加关注中国、研究中国,埃塞俄比亚的中国学研究也在不断发展壮大。”埃塞俄比亚前总理海尔马里亚姆在视频致辞中表示,本届论坛以“全球视野下的中华文明与中国道路”为主题,为大家深入研讨中华民族现代文明创新实践的伟大大意义提供了宝贵的交流机会。

“溯历史的源头才能理解现实的世界,循文化的根基才能辨识当今的中国。习近平主席在贺信中从方法论上指导我们今后如何从更深层次把握古代之中国、认识现代之中国、把握未来之中国。”学习了习近平主席的贺信,福建厦门市文化和旅游局对外交流合作处处长彭军说。

(上接1版)

对接合作项目 促进伙伴关系

23日下午,在璧山举办了合作论坛经贸交流对话活动。各国嘉宾成为推介达人,积极宣传本国地方优势产业,以进一步促进澜湄各国与中国地方的合作。

柬埔寨暹罗省副省长云林内介绍了暹罗省的交通基础设施、旅游景点、农场、农业、农业等基本国情,希望大家前去感受当地的民风民俗,把握柬埔寨的投资机遇。

(上接1版)

就在今年10月,西南铝熔铸厂产量完成率达到102.82%,特别是某款重点产品产量同比增长11.1%,废料使用率超计划0.09%,创下新高。



事实上,这方面,重庆已经开始了行动。今年10月,重庆市推动制造业高质量发展新闻发布会上,市经信委主任蓝庆华就明确表示,重庆建设新时代制造强市,要聚焦高端化、数字化、绿色化。其中的数字化,就是要加快发展数字经济,统筹打造“芯屏端核网”数字产业集群,实施“万企技改”带动“万企转型”,加快构建“产业大脑+未来工厂”智造形态。

电商 渝企可“借东风”抱团出海,拓展市场

距重庆展台不远处,有一个“智慧东盟 数字贸易成果”展台,里面摆放着很多来自东南亚的特色产品,比如咖啡、榴莲干、棕榈油等。

“这些东西,都是以跨境电商方式从东南亚运来的。”展台工作人员介绍,随着跨境电商的加速发展,未来,会有更多的东南亚产品进入中国市场。

这与重庆打造内陆开放高地的蓝图相契合。东盟已成为重庆最大贸易合作伙伴,去年,重庆与东盟进出口额达1266.3亿元。同时,重庆正在加快建设西部陆海新通道,该通道主要覆盖东盟地区。

在此背景下,跨境电商的发展,将推动重庆深化与东盟的合作,同时进一步丰富西部陆海新通道的运输货物种类,充实其回程货源,使通道实现双向运输平衡。

除了“引进来”,重庆还可以借助电商加速“走出去”。中国在电商领域可谓领先全球,而东南亚地区的电商市

场刚刚起步,很多细分市场都缺乏产品——比如刀具、农机等,这给重庆企业带来了不少机会。

市商务委外贸管理处处长李国田表示,天猫国际、京东、拼多多、抖音等电商平台在国外的布局,为更多中国企业进入海外市场提供了很好的销售渠道。重庆企业完全可以借力这些平台与渠道,抱团出海,拓展市场。

拼多多相关负责人也表示,他们已经推出了“多多出海扶持计划”,通过为国内企业提供一站式全托管方案,提供全链路的数字化服务,“我们愿意推动重庆企业走出去,更好地参与国际竞争。”

电商还能有效助力重庆乡村振兴。数贸会的中国馆展示内容表明,近年来,电商进农村,正在成为乡村振兴的重要抓手。2022年,中国农村网店数量突破1700万家,网络零售额超过2.1万亿元。市商务委电商处处长唐遥表示,重庆一直在积极推进电商进农村,帮助更多特色农产品销往全国,走向世界。

语言大学“一带一路”研究院院长、世界汉学中心主任徐宝锋备受鼓舞,愈感责任重大。

“习近平主席在贺信中强调‘有文明的互鉴才能实现共同的进步’,这为我们下一步的工作注入了前进动力。”徐宝锋说,“促进文明交流互鉴彰显了中国共产党人开放包容的胸襟格局。我们期待在未来搭建起更多区域性、专题性、深层次的国际交流平台,北京语言大学将在未来的教学工作中更好地落实习近平主席贺信精神,培养更多致力于推动文明交流互鉴的年轻人才,为促进各国民心相通贡献力量。”

当好融通中外文明的使者

聆听了习近平主席在贺信中对各国专家学者的勉励和期望,韩国高丽大学亚洲问题研究所中国研究中心主任李明正表示,将继续当好“融通中外文明的使者”,努力将专业的学术话语转化成通俗易懂的大众表达,向韩国民众讲述一个真实、立体、全面的中国,持续改善两国关系的民意基础,为促进韩中人民相知相亲发挥自己的作用。

“习近平主席在贺信中提出秉持兼

容并蓄、开放包容,这是出于对人类文明多样性的深入思考。只有尊重不同民族的人文历史和价值观念,才能共同携手破解全球挑战。”研究中国已有50余年的德国专家施寒微表示,这一理念历来被中华文化所倡导,将为和平解决国际问题、建设更加美好的世界作出更大贡献。

长期从事对外汉语教学的山东大学国际教育学院副教授矫雅楠说:“学习了习近平主席的贺信,我更加认识到这项事业的重要意义。我们将以贺信精神为指引,以汉语教学为依托,让更多来自世界各地的汉语学习者领略中华文化魅力,感知当代中国风貌,更好助力汉语国际推广和中华文化国际传播。”

习近平主席的贺信让中国国家版本馆杭州分馆馆长吴雪勇对做好文化传承和交流工作有了更深入的理解。他说,作为新时代国家文化殿堂,杭州国家版本馆要把中华优秀传统文化典籍本收集好、守护好、传承好,为向世界讲好中国故事、促进中外文明交流互鉴作出更大贡献。

(新华社上海11月24日电)

目前,拟人化有多个分类,智能机器人是一大,数字人则是另一个细分赛道。

数字人主要应用在游戏、直播、文旅等领域。比如快手展台,其推出的孪生数字人技术,就是将一个真人“复刻”出来,再通过学习其语言习惯和思维方式,让数字人成为一个屏幕里的“分身”,几乎达到以假乱真的程度。

随着技术的进步,数字人应用领域越来越广。比如,浙江省卫生健康委联合支付宝推出了全国首个可陪诊的数字健康人“安诊儿”,通过支付宝数字人技术以及数字陪诊师解决方案支持,患者就医时,可感受全流程的陪伴、指引、互动,就医体验进一步提升。

“数字人技术未来也很可能运用在汽车领域,比如试验监测等。”赛力斯汽车相关负责人表示。

第二个细分赛道则是VR、MR、AR等虚拟技术。在数贸会展馆中,腾讯、华为等头部企业展出的相关设备,数不胜数。

热点 这些数字技术细分赛道 蕴藏巨大机遇

数字技术众多,哪些应是重庆关注的重点?记者从本届数贸会上观察到,有两个细分赛道尤其值得注意。

一是数字人技术。数贸会展场内,几乎每个企业展台都有展示自身的数字人产品,据不完全统计,整个展会中,展出数字人产品或技术的展台占比超过六成。这是人工智能拟人化发展的大趋势。

据了解,目前我国在虚拟技术领域实现了很多突破,相关设备运用在医疗、教育、建筑、旅游、军事、安防、房产等众多领域。而在重庆,已经有企业将这一技术运用在汽车检测、生产线监督、产品设计等方面。

“随着5G商用以及AI技术的驱动,虚拟技术行业有望迎来春天。”连偶(重庆)科技有限公司负责人杨建松表示,虚拟技术将是未来元宇宙、人机交互、智能家居、智能穿戴设备等一系列产业的基石,重庆要加速其布局,从而抢占这一细分赛道的先机。

容并蓄、开放包容,这是出于对人类文明多样性的深入思考。只有尊重不同民族的人文历史和价值观念,才能共同携手破解全球挑战。”研究中国已有50余年的德国专家施寒微表示,这一理念历来被中华文化所倡导,将为和平解决国际问题、建设更加美好的世界作出更大贡献。

长期从事对外汉语教学的山东大学国际教育学院副教授矫雅楠说:“学习了习近平主席的贺信,我更加认识到这项事业的重要意义。我们将以贺信精神为指引,以汉语教学为依托,让更多来自世界各地的汉语学习者领略中华文化魅力,感知当代中国风貌,更好助力汉语国际推广和中华文化国际传播。”

习近平主席的贺信让中国国家版本馆杭州分馆馆长吴雪勇对做好文化传承和交流工作有了更深入的理解。他说,作为新时代国家文化殿堂,杭州国家版本馆要把中华优秀传统文化典籍本收集好、守护好、传承好,为向世界讲好中国故事、促进中外文明交流互鉴作出更大贡献。

近年来,在澜湄合作机制引领下,中国川渝地区与湄公河国家地方合作不断深化,物流通道动力十足,经贸合作日益密切,人文交流成果丰硕。截至今年9月,重庆经陆海新通道累计与湄公河国家运输货值达385.15亿元。

重庆市相关负责人表示,当前,川渝地区对外开放水平正加速提升,与湄公河国家在工业化、基础设施、产业结构升级、农业现代化、教育人文等领域有着巨大合作空间和热切合作意愿。相信各方将以此次论坛为新起点,在设施联通、贸易畅通、民心相通等方面取得新进展、新成效,努力打造澜湄流域经济发展带,建设澜湄国家命运共同体。

模、结构优化、产业布局、创新赋能”四个方面进行突破,在高端材料产业链“延链、补链、强链”中发挥龙头带动作用,助力我市加快建设国家重要先进制造业中心和万亿级先进材料产业集群。

接下来,西南铝还将在“产能规模、调结构”加劲发力,实现“党建一流、人才一流、创新一流、管理一流、装备一流、产品一流、品牌一流”建设目标。

接下去,西南铝还将在“产能规

十一月二十三日,杭州国际博览中心,第二届全球数字贸易博览会现场。记者 郑宇 摄(视觉重庆)

李强主持召开国务院常务会议 研究加强岁末年初安全生产工作

新华社北京11月24日电 国务院总理李强11月24日主持召开国务院常务会议,研究加强岁末年初安全生产工作,审议通过《空气质量持续改善行动计划》和《非银行支付机构监督管理条例》。

会议指出,今年以来,全国安全生产形势总体稳定,但近期一些地方接连发生事故,有的造成重大人员伤亡,教训十分深刻。岁末年初各类事故易发多发,必须深入贯彻落实习近平总书记关于安全生产的一系列重要指示批示精神,坚持举一反三,严查密防各类风险隐患,坚决防范遏制重特大事故发生,全力维护人民群众生命财产安全。要紧盯重点行业,根据冬季事故特点,抓紧对能源、建筑施工、交通运输等行业领域进行深入细致排查,彻底整治存在的风险隐患,确保各项安全主体责任落到实处。要突出重点地区,聚焦事故多、隐患多的地方强化督促指导,真正把压力压实到各层级、传导到最末梢。要彻查漏洞盲区,全覆盖、无死角开展排查整治,加快补齐管理制度、技术标准等方面短板。

会议强调,要深入贯彻落实党中央关于打好污染防治攻坚战决策部署,再接再厉、久久为功,扎实推进空气质量持续改善。要统筹高水平保护和高质量发展,加快推动产业、能源、交通等绿色低碳转型,着力构建绿色低碳循环经济体系,切实增强发展潜力和后劲。要动员社会各界广泛参与大气污染防治,进一步加强知识普及和政策宣传,主动回应社会关切,营造共同促进空气质量持续改善的良好氛围。

会议指出,非银行支付行业发展对于活跃交易、繁荣市场有着重要作用,为助力实体经济发展和民生改善作出了积极贡献。要引导支付机构牢固树立“支付为民”理念,坚守小额、便民宗旨,专注主业、提升服务,更好满足用户支付结算需求。要以实施《非银行支付机构监督管理条例》为契机,强化全链条、全周期监管,严把支付机构准入关,防范业务异化、资金挪用、数据泄露等风险,严防利用支付平台从事非法集资、电信网络诈骗等违法犯罪活动,促进行业良性竞争和规范健康发展。

会议还研究了其他事项。

我国发布共建“一带一路”未来十年发展展望

据新华社北京11月24日电 (记者 陈伟伟 严赋憬)推进“一带一路”建设工作领导小组办公室11月24日发布《坚定不移推进共建“一带一路”高质量发展走深走实的愿景与行动——共建“一带一路”未来十年发展展望》,研究提出未来十年高质量共建“一带一路”的愿景思路和务实行动举措。

这份报告约1.3万字,除前言外共5个部分,分别是十年来共建“一带一路”的成就与启示、未来十年共建“一带一路”总体构想、未来十年发展的重点领域和方向、未来十年发展的路径和举措,以及展望。

报告提出,中国倡议各方在推进共建“一带一路”合作中,注重做好“五个统筹”,即统筹推进和创新、统筹政府和市场、统筹双边和多边、统筹规模和效益以及统筹发展和安全。报告还提出,

坚持共商、共建、共享,坚持开放、绿色、廉洁,坚持高标准、惠民生、可持续等原则理念。

在发展目标方面,报告提出,力争未来十年左右时间,各方朝着平等合作、互利互惠的目标相向而行,推动共建“一带一路”进入高质量发展的新阶段。具体包括五大目标,即互联互通网络更加畅通高效,各领域务实合作迈上新台阶,共建国家人民获得感、幸福感进一步增强,中国更高水平开放型经济新体制基本形成,人类命运共同体理念日益深入人心。

报告同时明确了共建“一带一路”未来十年发展的重点领域和方向。



报告全文
扫一扫 就看到

“学习强国”重庆学习平台知识竞赛决赛举行 姜辉出席

本报讯 (记者 卞立成)11月24日,“学习强国”重庆学习平台“学习新思想 建设新重庆 强国伴我行”知识竞赛决赛在九龙坡区举行。市委常委、宣传部部长姜辉出席。

此次比赛由市委宣传部、市委教育工委、市国资委党委主办。活动旨在持续深入贯彻落实党中央关于开展主题教育的决策部署和市委工作安排,推动全市主题教育走深走实。

决赛分为“踔厉奋发”个人挑战、“学习金句”团队必答、“深学笃行”主题演讲、“声回回响”抢答四个环节。经过前期层层选拔,脱颖而出的14支队伍

展开了激烈角逐,最终决出一等奖团队3个、二等奖团队5个、三等奖团队6个,以及3名挑战答题达人及4名演讲达人,为此决赛画上了圆满句号。

据了解,重庆学习平台“学习新思想 建设新重庆 强国伴我行”知识竞赛自今年4月启动以来,得到了广大党员群众积极响应,全市共计20余万党员群众报名参赛,累计开展线上答题100余万次,线下选拔5000余场。海选赛的层层晋级,片区赛的激烈角逐,总决赛的一锤定音,彻底点燃了广大党员群众的学习热情,在全市范围内掀起了“以赛促学,以学促用”的学习热潮。

政务简报

●11月24日,副市长但彦铮出席2023中医药溯源暨道地药材(重庆巫溪)产业研讨会。(记者 陈维灯)

东数西算(重庆)产业联盟重庆推介会举行

本报讯 (记者 张亦筑)11月24日,东数西算(重庆)产业联盟重庆推介会在重庆山城国际会议中心举行。

本次推介会以“通道助力场景融合,算力驱动科技创新”为主题,以算力产业建设与算力服务赋能为主要内容,邀请相关政府部门、高校、联盟组织、企业专家学者和相关负责人汇聚一堂,共商“东数西算”发展新机遇,探讨数字经济时代下的算力基础设施建设及算力场景应用,共同推进数字产业高质量发展。

随着数字经济时代的全面开启,算力设施作为经济社会发展的重要基础设施,正逐步成为一种新的生产力形式,为各行各业的数字化转型注入新动能。

会上,西南大学教授张自力进行了题为《东数西算与算力协同调度》的演

讲,介绍了“东数西算”工程的战略意义,就重庆算力协同调度与算力产业发展提出了建议。

随后,中国电信重庆公司、华为技术有限公司、曙光智算信息公司、重庆云计算投资运营有限公司、重庆国科量子科技有限公司进行了算力推介。

现场,与会嘉宾还围绕“抢抓东数西算新机遇,共谋算力产业高质量发展”展开了讨论,探讨“东数西算工程如何赋能数字重庆建设”,并分享了在算力产业发展机遇、数据传输效率及数据安全等方面的见解。

本次推介会由重庆市大数据发展管理局、重庆高新技术产业开发区管理委员会指导,东数西算(重庆)产业联盟、中新(重庆)信息通信创新合作联盟、重庆市大模型联盟承办。