

智汇八方 博采众长

—2023中国国际智能产业博览会



2023中国-拉美和加勒比国家数字技术合作论坛召开

探索数字合作“蓝海” 共建“数字丝绸之路”



外国领馆与重庆外事部门联合 组团参观N1馆外国国家馆展区 71家外国企业及 机构参展智博会

本报讯(记者 何春阳)9月4日下午,市政府外办组织各国驻重庆成都总领事及区县外办主任,对位于国博中心N1馆的外国国家馆展区进行巡馆。其间,先后举办了新加坡、意大利、奥地利、乌拉圭、以色列等馆的开馆仪式或路演活动。

今年智博会,外国驻重庆成都总领事馆积极参与,有8家领馆组织了共71家企业及机构参展。各国国家馆聚焦智能网联新能源汽车主题,展示了本国相关产业,各有特色与亮点。

如新加坡国家馆内的参展企业涉及教育、科技、咨询、软件等领域,特别展示了中新(重庆)战略性互联互通示范项目。意大利国家馆内,集中了10家与汽车行业相关的意大利企业,包括将在重庆合资建厂的全球半导体龙头企业意法半导体。匈牙利驻重庆总领事馆邀请了全电动敞篷跑车的发明者,为重庆带来了动力电池前沿技术和他们的“明星产品”,该全电动敞篷跑车百公里加速时间仅需2.6秒。

以色列国家馆有5家以色列公司代表参展,展出公司不乏纳斯达克上市公司和全球细分行业领先企业。其展示内容涵盖以色列高级智能驾驶辅助系统技术,先进汽车制造技术,人工智能语音技术,创新运动控制技术,机器视觉深度相机传感芯片技术和3D打印技术在汽车行业的应用等。

除参展外,15家外国驻重庆成都总领事馆,还邀请组织了100多位本国机构及企业嘉宾代表参会观展。

9月5日,市政府外办还将组织外国领馆及相关企业,参访西部(重庆)科学城及璧山高新区相关企业。

九月初四,渝中区帝晶酒店,二〇二三年中国—拉美和加勒比国家数字技术合作论坛现场。记者 刘旎旎 摄(视觉重庆)



各个领域,为农业畜牧业赋能,提高相关产品的附加值。

“通过此次论坛,我相信我们会在重点合作领域取得长足进展,比如基础设施、数字化技术、数字化解决方案、数字化转型、网络安全以及数字化人才方面。”巴哈马经济事务部议会秘书韦德·沃森在致辞中表示,希望通过合作创新、经验共享,进一步把握数字化发展机遇。

韦德·沃森直言,重庆是一个技术创新高地,巴哈马正在尝试建立本国的生态技术系统,可以学习借鉴重庆经验。

中拉数字技术合作蓬勃发展、方兴未艾

数字经济已成为推动中国经济增长的主要引擎之一,也是促进国际合作的重点领域之一。一直以来,中方支持各国在数字“大舞台”百花齐放,反对“技术封锁”、数字铁幕、科技霸权。

中国拉美事务特别代表邱小琪在致辞中表示,中拉双方在涉及彼此核心利益和重大关切问题上密切配合,在反霸反干涉、维护“全球南方”国家共同发展权益的过程中携手并肩,中拉政治互信基础不断夯实。

当前,中国云技术正在为巴西等国企业,提供安全、高效、低成本的数据存储服务;中国-哥伦比亚互联网互联实验室,利用数字化仿真技术,助力布埃纳文图拉港口建设;中国科研团队还为智利和厄瓜多尔的生态环境保护项目提供了数据支持。

丹尼尔·菲尔穆斯表示,阿根廷已和中国相关部门开展长期合作,且达成相关共识。

此外,乌拉圭牛肉、乳制品等优质农产品,也已借助中国电商平台走进千万中国寻常百姓家中。

“中国是乌拉圭农业出口排名第一的目的地。”乌拉圭工业、能源和矿业部长奥马尔·帕加尼尼表示,希望加强与中国在节能减排等领域的合作,进一步降低碳排放,为未来发展奠定更为坚实的基础。

据悉,22个拉美和加勒比国家同中国签署了“一带一路”合作文件,中国同厄瓜多尔、尼加拉瓜、洪都拉斯、秘鲁等国自贸谈判或自贸升级均取得重要进展。2022年,中拉贸易额逼近5000亿美元大关,中拉经贸合作日益紧密。

致力于拓展数字技术合作广度深度

数字技术合作有着广阔的发展空间,容得下世界各国共同参与。数字技术合作,有利于推动科技与制度创新,缩小全球数字鸿沟,促进各国平衡发展。

“‘数字丝绸之路’在服务拉美22个共建‘一带一路’倡议国家的数字基础设施建设、推动贸易创新发展、促进科技国际合作等方面,取得了务实成果。”中国社会科学院拉丁美洲研究所社会文化研究室、阿根廷研究中心主任郭存海表示,从未来十年来看,中拉共建“数字丝绸之路”将为双方释放新的发展潜能、开辟新的空间。

高端对话

□本报记者 何春阳

9月4日,2023中国-拉美和加勒比国家数字技术合作论坛在渝举行。作为2023年智博会举办的专业论坛之一,论坛以“把握数字技术新机遇,激发中拉合作新动能”为主题,旨在凝聚各方共识,共同探索数字技术合作“蓝海”,持续深化中拉数字技术合作,共建“数字丝绸之路”。

来自阿根廷、乌拉圭、巴哈马、萨尔瓦多等16个拉美和加勒比国家有关部门、驻华使馆、记者和中国社会科学院、部分国内知名企业等160余人齐聚重庆,围绕数字基础设施建设、数字技术与应用、数字技术人才培养及国际合作交流等多个议题积极建言献策,合力探索挖掘数字经济等新兴领域增长潜力,推动互利共赢的数字经贸合作。论坛发布了“中国-拉美和加勒比国家数字技术合作论坛重庆倡议”。

论坛由工信部、市政府主办,市政府外办、市经信委、渝中区政府、中国信息通信研究院承办,重庆信息通信研究院协办。

以科技合作应对数字化新趋势已成共识

当下,以数字技术、人工智能为代表的新技术、新业态为各国实现经济社会发展的强大支撑,也为包括中国同拉美和加勒比国家在内的“全球南方”国家抢抓机遇、共谋发展创造了有利契机。

工业和信息化部副部长张云明在致辞中表示,我国数字经济发展势头强劲,成为转变发展方式、优化发展结构、转换发展动力、提升发展质量的强大引擎。2022年,我国数字经济规模突破50万亿元,总量居世界第二。

他建议,以共建“一带一路”为契机,加快中拉技术和产业优势互补,持续推动新型基础设施建设和信息资源共建共享,共同推动数字技术在制造、教育、医疗、农业等领域应用,深化数字化技术人才培养,通过共同打造实验室等多种方式,拓展中拉数字技术合作广度、深度。

“对阿根廷来说,与中国的合作是至关重要的,我们和中国开展更多合作。”阿根廷科技创新部部长丹尼尔·菲尔穆斯表示,阿根廷正在制定促进国家科技发展的创新战略,希望促进阿根廷与其他国家的数字化技术合作,进一步把科学技术发展应用于农业、医疗、教育、制造业等

□本报记者 夏元

9月4日,2023智博会专题论坛之一的2023中新国际数字合作论坛,在渝北仙桃数据谷举行。

重庆日报记者在现场了解到,论坛以数字化变革引领国际数字合作为主题,参会人士共同探讨如何利用人工智能、先进算力、大数据等信息技术,推动数字化变革、数字贸易、数据跨境流动等议题。来自重庆及新加坡两地的数字经济产业领域政研人士齐聚一堂,共话两地数字产业合作。

重庆市副市长但彦铮出席论坛并致辞。

抢抓“东数西算”机遇持续推动数据跨境

当前,大数据已成为重要战略资源,算力设施亦成为重要基础设施。近年来,重庆抢抓“东数西算”发展机遇,跨地区、跨国界培育数据要素市场,跨层级、跨业务协同优化算力布局,正在形成“开放、包容、普惠、共赢”的数字合作格局。

论坛上,中新两地专家学者及企业人士对重庆拓展国际数字合作提出新思考——中国工程院院士倪光南、新加坡管

2023中新国际数字合作论坛举行 重庆应抢抓机遇持续推动数据跨境

理大学法学院教授高树超,分别围绕算力基础设施底座、数字经济伙伴关系协定等内容作主题演讲;华为云、新加坡资讯通信媒体发展局、中国信通院工业互联网与物联网研究所等企业及科研机构人士,围绕中新两地数字贸易、数字生产力等亦提出一系列创新理念。

专家们表示,推动算力、存力、运力三者高效协同,是算力中心发展亟需解决的新课题,建设存算运高效协同的算力基础设施底座,将是“数字中国”建设和数字经济高质量发展的“必修课”,重庆应抢抓“东数西算”机遇持续推动数据跨境。

60多家中新企业利用数据通道开展合作

中新国际数据通道开通投用五年来,成为了重庆的“数字丝绸之路”,包括仙桃数据谷、两江新区数字经济产业园等8个园区先后纳入通道应用示范园区;中冶赛迪、中国联通,以及新加坡今明视觉、太平

船务等60多家中新两国重点企业基于中新国际数据通道开展数字产业合作,在智能制造、智慧物流、智慧教育等多个领域开展创新应用。

“借中新数据通道‘东风’,新加坡与重庆将携手加强政企互联,高标准指导企业‘入场’。”论坛上,新加坡科技工商协会负责人表示,通过《中新信息与通信市场准入指南》,中新两国企业可“按图索骥”进入对方市场,加快信息通信产业布局。

此外,论坛上还举行了中新数字经济人才发展中心启动仪式。该中心由重庆市大数据发展局、市中新项目管理局、市人力社保局、渝北区政府、重科院和新加坡资讯通信媒体发展局共同组建,将以仙桃数据谷为载体,形成“中新数字经济人才培养基地、国际国内数字经济内容服务外包基地和大数据智能化领域人力资源服务基地”,通过依托中新国际数据通道,面向电子信息、人工智能等重点产业,培养一批国际化数字经济人才。

15个数字产业合作项目在论坛上签约

今年是中新(重庆)国际互联网数据专用通道建成投用的第五年,近年重庆与新加坡两地信息通信领域互动不断,推动数据通道应用实现新突破,跨境数据流连接取得新进展。特别是连续四年在智博会上举办中新论坛,集中展示了中新信息通信创新合作成果,不断推动渝新“双枢纽”数字互联互通有效提升。

本次论坛现场还举行了中新企业数字合作项目签约仪式,签约项目涉及智慧教育、航空航天、区块链等多个领域,共签署15个数字产业合作项目。另外,新加坡科技工商协会负责人现场分享了《中新信息与通信市场准入指南》。

本次论坛由2023智博会组委会主办,重庆市大数据发展局、新加坡资讯通信媒体发展局、重庆市中新示范项目管理局、重庆市通信管理局、重庆市互联网信息办公室、重庆市渝北区政府等联合承办。

“青年智造未来”国际青年论坛举行 中外青年探讨智能领域青年价值



9月4日,重庆悦来国际会议中心,“青年智造未来”国际青年论坛现场。记者 崔力 摄(视觉重庆)

本报讯(记者 苏畅)9月4日,2023中国国际智能产业博览会举行了“青年智造未来”国际青年论坛,邀请5位中外青年,探讨人工智能、智能网联领域中的青年价值。

“全球超过53亿人接入了网络,但还有20多亿人没有上网,需要大力建设数据基础设施。”中国互联网协会副理事长、伏羲智库创始人、主任李晓东表示,这个过程需要青年人多发挥创新能力,提出低成本、低门槛的方式,来提高数据基础设施的普遍性和接入能力。

“人工智能技术发展离不开算力的飞速发展,例如现在非常热门的大模型技术,需要算力每年增长10倍。发展人工智能产业,需要开放共享高性能、低功耗的智能计算能力,实现资源互联、互享、全局调度,提供高效低价的智能计算服务,这同样需要青年用科技创新解决相关问题。”中国青年科技工作者协会副会长、中国科学院计算技术研究所副所长陈云霁说。

“在智能制造应用中,汽车行业现在正朝着智能网联汽车方向进行发展,其中融合了AI算法,包括基础设施、通信、芯片等多种行业的融合,已成为全球竞争的技术高地。”重庆长安汽车股份有限公司长线智能科技副总任凡表示,在V2X(车对外界的信息交换)发展方面,目前面临着如何进行商业推广的困境,需要青年人才投身其标准化的制定中,发挥创新能力,拓展新的商业模式。

电动汽车中的关键部分之一是智能电能,在这一领域,青年人又肩负着怎样的责任与使命?

“智能电能的发展以及在相关商业应用的推广,需要我们应用不同的能源。”奥地利应用技术大学青年代表西蒙·克雷格认为,青年人不仅要精通智能技术,还要对能源行业转型有全面了解,将多种能源综合利用,解决电力短缺问题。

重庆大学机械与运载工程学院博士后阿拉西·卡拉拜涅苏丹尼认为,汽车行业的降低能耗是目前研究的关键环节,青年人需要整合AI技术以及自动驾驶技术等,以达到减少碳排放的目的。

重庆创新经济走廊公司：聚力招商引资 激活区域经济增长新引擎

经济指标成绩显著、项目建设总体顺利、资产盘活初见成效……今年上半年,创新经济走廊公司实现产值266.8亿元,同比增长8.2%;固定资产投资26.4亿元,同比增长46%,其中工业投资20.6亿元,同比增长39%,实现了时间过半、任务过半的目标。

创新是引领发展的第一动力,是建设现代化经济体系的战略支撑。创新经济走廊公司坚持创新引领、精准招商的理念,不断提升招商引资的质量和效益,为区域经济发展注入了

强劲的增长动力。

“今年上半年,我们新签约大洋电机、聚赛龙等项目3个,完成投资额68%。”创新经济走廊公司相关负责人表示。

据介绍,在招商引资方面,创新经济走廊公司不仅仅是简单地引进

项目,同时注重激活地区的潜力和提升影响力。通过与企业深入沟通,解决企业在发展过程中遇到的问题和困难,公司不仅为企业创造了良好的投资环境,也为地方经济的可持续发展奠定了坚实的基础。

同时,为了取得更好的招商引资效果,该公司推广运用招商新模式,

通过自持经营性资产获得低成本融资,有效缓解了资金紧张的问题,为项目建设提供了资金支持。

此外,公司还不断优化营商环境,推行企业走访和代办服务,为企业发展“扫清障碍”,为投资企业提供更加便捷的营商环境,提高了企业的投资信心。

“现在,我们正通过适时筹办招商推介会,以长安项目带动相关配套企业沟通交流,储备信息资源,逐一筛选拜访,各个击破。”该负责人表示。

接下来,创新经济走廊公司将持续秉持精准招商的原则,深入推进招商引资工作。特别是针对重点项目,

公司专人专班进行跟进,通过多轮精准对接,力争下半年再新签约一批项目。

突出“项目为王”工作理念,攻坚克难做好“招商引资”。创新经济走廊公司正以只争朝夕的拼劲、百折不挠的韧劲、敢为人先的闯劲,把握每个项目机遇,抢抓每次投资可能,全力推进项目招引,全力以赴跑赢今年招商下半场,为地方经济注入新动力,为渝北区经济高质量发展提供有力支撑。 杨晨