

唱好双城记 建好经济圈

共议数字经济前沿趋势 共话数字经济发展未来

——中国—上海合作组织数字经济产业论坛数字经济百人会在渝圆满举行

重庆科技报记者 刘代荣



8月23日,中国—上海合作组织数字经济产业论坛数字经济百人会在重庆科技馆举行。

八月的山城,骄阳似火。八月的重庆,宾朋汇聚,共襄经济合作,擘画数字未来。

今年是中国—上海合作组织(以下简称“上合组织”)成立20周年。

8月23日,中国—上海合作组织数字经济产业论坛分论坛之一的数字经济百人会在重庆科技馆举行。来自上合组织国家的政要、学者和企业家代表,围绕“数据要素赋能·引领数字化发展”主题,以线上线下的方式,共议数字经济前沿趋势,共话数字经济发展未来。

在这次盛会上,18个上合组织国家形成共识——加强数字互联互通,打造新的增长点,增强投资吸引力,为经济发展带来新的前景和机遇。加强该领域务实合作,有利于提升上合组织成员国技术竞争力、增进经济和社会福祉。

秉持上合组织互信、互利、平等、协商、尊重多样文明、谋求共同发展的“上海精神”,共赴数字经济美好未来。

数字赋能打造国际经贸合作新模式,这是破解时代难题的钥匙,是上合组织行稳致远的必由之路。

数字经济百人会聚焦数字经济前沿发展领域,旨在打造以开放为导向、创新为动能、融合为目标,旨在打造以开放为导向、创新为动能、融合为目标的国际数字领域高端盛会。

据了解,数字经济百人会由国家发展改革委、科技部、工业和信息化部、商务部、中国科协、上海合作组织秘书处、重庆市政府联合主办,中国电子学会、重庆市科协、重庆市政府外事办公室、永川区政府、重庆高新区管委会、上海合作组织国家多功能经贸平台共同承办。

工业和信息化部副部长徐晓兰,重庆市副市长、西部(重庆)科学城党工委书记、重庆高新区党工委书记熊雪出席论坛并致辞。巴基斯坦伊斯兰共和国驻华大使莫因·哈克、乌兹别克斯坦共和国驻华大使巴赫季约尔·赛义多夫、白俄罗斯共和国通信与信息化部部长康斯坦丁·舒利甘、阿塞拜疆共和国苏姆盖特市市长扎基尔·法拉卓夫通过视频致辞。中国科协常委、重庆市科协党组书记、常务副主席王合清主持论坛开幕式,中国电子学会副秘书长洪京一主持论坛主旨报告环节,重庆市永川区区长张果作主旨报告。

徐晓兰在致辞中表示,当前新一轮科技革命和产业变革方兴未艾,以5G、区块链、人工智能等为代表的新一代信息技术正在加速演进,数字经济在经济社会发展中的战略性、支撑性、引领性作用日渐显著。今年上半年,我国数字经济继续保持良好发展态势,数字经济技术创新活跃、数字经济产业势

头强劲、数字经济模式快速发展。发展数字经济是当前面临的重大时代机遇,要深入贯彻落实国家数字经济发展战略,务实推动数字经济高质量发展,夯实数字产业化基础,推进产业数字化转型,优化数字经济发展环境。重庆是国家首批数字经济创新发展试验区,建设了一批特色鲜明的数字产业园,集聚了一批独具优势的数字经济企业,发展数字经济大有可为、大有作为。希望与会院士专家汇聚思想、凝聚共识,为促进数字经济高质量发展,推动重庆建设“智造重镇”“智慧名城”作出更大贡献。

熊雪在致辞中表示,近年来,重庆全面贯彻习近平总书记关于数字经济发展的系列重要讲话精神,深入实施以大数据智能化为引领的创新驱动发展战略,统筹推进数字产业化、产业数字化,优化完善“芯屏器核网”全产业链、“云联数算用”全要素群、“住业游乐购”全场景集,促进智能产业、智能制造、智能化应用协同发展,大数据智能化发展取得显著成效。站在新的历史起点上,重庆将努力营造创新生态、着力培育数字经济引擎、积极拥抱数字浪潮,让数字经济成为重庆高质量发展的强劲动能。希望通过此次数字经济百人会,与上合组织国家、地方政府以及行业企业增进互信友谊、促进互利共赢,提升重庆数字经济发展的“硬实力”,谱写数字经济发展的“新华章”。

在主旨报告阶段,中国工程院院士、中国航天科工集团二院科技

委顾问李伯虎,中国工程院院士、国家数字交换系统工程技术研究中心主任郭江兴,俄罗斯和欧洲自然科学院院士、俄罗斯军事科学院院士亚历山大·阿格耶夫,国际欧亚科学院院士、重庆大学自动化学院院长宋永端,IEEE计算机协会区块链委员会主席、中国科学院海外评审专家容淳铭,重庆市永川区区长张果分别作了题为《云制造系统3.0——一种适应新时代/新形势/新征程的先进智能制造系统》《数字经济亟待安全可信的新一代数字基础设施》《发展数字经济的问题》《人工智能驱动下的数字经济——现状与趋势》《全球互通的数字基础设施建设与实践》《赋能增智产城景 应用服务政商民》的报告。

在主题演讲阶段,重庆邮电大学经济管理学院院长万晓愉、印度国家信息学院中国区(上海)副总裁马德武、俄罗斯 VEB 公司总经理奥列格·捷普洛夫、上海合作组织国家多功能经贸平台秘书长文继旭围绕“上合组织国家数字经济发展现状”“人才发展支持数字经济”“数字经济与传统经济深度融合的上合新生态”等主题作演讲。

会上,《2021 人工智能白皮书——数据要素新动能》研究成果正式发布,从全球各国人工智能产业对数据资产高度重视,数据要素的供给侧优化特征,数据要素驱动基础层、技术层、应用层产业发展的模式及趋势等方面作了解析,并就如何进一步推动数据要素驱动人工智能发展提出了措施建议。

碰撞智慧火花 探讨数字经济新机遇

带领团队提出并开始了“云制造系统3.0”的研究与实践。这是一种适应新时代、新态势、新征程,能加快我国制造业向数字化、网络化、云化、智能化转型升级,具有新模式、新技术、新业态的先进智能制造系统。它可以持续提高制造企业面对市场的竞争能力,促使制造业发生重大变革,向质量效益转型升级,促使制造业在重大技术装备创新、消费品质量和安全、公共服务设施设备供给等方面迅速提升水平和能力。

“目前,世界经济正面临数字转型,数字经济占到全球经济的15%以上将成为现实。”俄罗斯和欧洲自然科学院院士、俄罗斯军事科学院院士亚历山大·阿格耶夫表示,尽管数字经济在快速发展,但从全球范围来看,数字经济也面临不少挑战。比方说,数字经济会带来人们对社会贫富分化加剧的担心。一些新的商业模式会产生“创造性毁灭”的效果,对相关的传统行业造成冲击,加大收入差距,带来社会的不平衡。

阿塞拜疆共和国苏姆盖特市市长扎基尔·法拉卓夫表示,当今世界倘若没有信息技术、互联网和经济数字化转型,国家的发展就无从谈起。国际社会至今还在与新冠肺炎疫情斗争,这场疫情让人类在类似的新型威胁面前十分脆弱,也证明了各个领域加速数字化的必要性。“发展数字技术给人类进步开辟了新格局。目前,世界已迈入工业4.0阶段,生产中积极使用自动化技术,广泛使用人工智能,各个领域都在运用数字技术。”他说,作为积极的国际事务参与者,阿塞拜疆也在进行数字化转型和创新应用。

国际欧亚科学院院士、重庆大学自动化学院院长宋永端表示,智能制造、人工智能、数字经济新业态都是数字经济发展的重点工作。以智能制造为例,目前世界正兴起新一轮产业革命和科学技术革命大潮,世界经济正处于金融危机后的深度调整期,要抓

住机遇加快制造业与互联网深度融合,由制造向“智造”转型。永川区区长张果介绍,近年来,永川区持续抓好数字经济培育,将数字经济聚之于产,聚之于城,聚之于景,服务政务,服务商用,服务民众,实现了“无中生有、有中生新”,助推经济高质量发展,经济总量突破千亿大关。

“现在全球每天有50亿人与数据打交道,2025年将达到60亿。而且,平均每天每人与数据打交道4900次。”白俄罗斯共和国通信与信息化部部长康斯坦丁·舒利甘称,目前大数据已成为一种影响经济发展的资产。电脑、智能手机、数字技术让人们的交流、决策、交易、操作、支付速度都提高了数倍。在数字技术快速发展的背景下,数字转型是上合组织的优先发展方向。现代的数字分析方法让人们能更好地解决社会问题和进行科学研究。

“新一代数字基础设施将助推

数字经济与社会的高速发展,促使各种资源的集约化、智能化管理,但也将面临前所未有的网络空间内生安全问题的挑战。”中国工程院院士、国家数字交换系统工程技术研究中心主任郭江兴说。在他看来,数字化基础设施建设的数量和质量水平,直接决定数字经济能否健康和可持续发展。

中国科学院海外评审专家、中国集团公司促进会区块链顾问容淳铭看来,如何调配数据资源?如何管理数据资源……这些都是

需要思考的问题,而5G为这些问题提供了一个新的解决方案。“5G不是简单的4G+1G,而是通过边缘计算等,让数据资源不一定集中到一起,而是采取非中心化的解决方案。这在很多时候更能解决生活中的问题。”他说,随着5G的快速发展,人工智能如何更好地和5G结合起来?归根到底还在于数据共享。人工智能、机器学习离不开数据,但目前的难点在于很多数据还没有实现共享,在这方面仍需努力。数据只有用起来,才能更好地实现价值。

加强数字互联互通 共赴数字经济美好明天

时代赋予重庆使命,世界赋予重庆机遇。

中国—上海合作组织数字经济产业论坛数字经济百人会在重庆举行,充分体现了党中央对重庆发展的高度重视和亲切关怀。

当前,重庆立足新发展阶段,贯彻新发展理念,融入新发展格局,坚持一手抓数字产业化、一手抓产业数字化,积极推动数字经济和实体经济深度融合,全面加强战略谋划部署,加快建设新型基础设施,倾力打造智造重镇,精心培育智慧名城,广泛集聚创新人才,用大数据智能化为经济赋能、为生活添彩。

2018年2月,时任上合组织秘书长的阿利莫夫率领12国驻华使节一行来渝访问。这次访问,大大增进了上合组织对重庆的了解。

习近平总书记对重庆提出的“两点”定位、“两地”“两高”目标等重要指示要求,令到渝的12国驻华使节十分认同。重庆独特的地理优势,让上合组织国家清晰看到,这里是西部大开发重要战略支点、“一带一路”和长江经济带的联结点,正全面融入共建“一带一路”。

这次访问之后,上合组织的朋友纷至沓来。仅2018年,就有上合组织秘书长、亚美尼亚驻华大使、乌兹别克斯坦驻华大使,以及塔什干州、明斯克州、上合组织实业家委员会等十余个上合组织代表团到访重庆,商洽合作。

据了解,目前,重庆已与上合组织国家的近30个地区建立并发展地方友好合作关系,上合组织国家的千余名留学生在重庆学习深造,互访旅游超10万人次。数据显示,2020年,重庆与上合组织国家进出口总额超325亿元人民币。

近年来,重庆数字经济蓬勃发展,截至2020年底,重庆已集聚大数据智能化企业7000余家,数字经济增加值同比增长18%以上,数字经济增加值占地区生产总值的比重达25%。这让

上合组织国家看到了重庆在数字经济方面发展的前景,让数字经济与传统经济深度融合,实现跨越式发展,成为重庆与上合组织国家共同的探索方向。

因此,上合组织国家多功能经贸平台从一开始,就被定义为一个落子重庆、立足中国、辐射上合、联动周边、面向全球、以经贸工作为核心的多领域、多功能、非营利性国际交流合作平台。

“我们主要围绕‘搭建数字经济与传统经济深度融合的上合新生态’的核心任务,以‘经贸先行、产业跟进、数字融合、服务支撑’为实施路径。”上海合作组织国家多功能经贸平台秘书长文继旭介绍。

一方面,平台依托国际化优势,鼓励国内行业标杆企业将数字经济和传统经济深度融合,以成立行业专业委员会和平台工作委员会的方式,通过进口上合组织国家优势资源和产品来带动对外投资和对外经贸的发展,让国内的产业“走出去”,帮助企业实现国际化;另一方面,以经贸合作推动上合组织国家优势资源和产品“走进来”,并且以重庆为翘板,将他们的产品销往世界各地,推动上合组织国家产业升级,帮助他们的企业实现国际化。

最终,构建以重庆为枢纽的产业生态国际化布局,打造国际经贸合作新模式,搭建数字经济与传统经济深度融合的上合新生态,实现上合组织经济共同繁荣。

巴山延绵,渝水环绕。中国—上海合作组织数字经济产业论坛数字经济百人会的圆满举行,为上合组织国家交流合作搭建了重要平台、提供了重要机遇,必将进一步促进数字经济国际合作,推动数字经济发展更加出彩,为成渝地区双城经济圈建设增添新的动力。

展望数字经济发展前景光明,在重庆与上合组织的深度合作中,在推动共建“一带一路”进程中,实现共赢发展,一起行千里,致广大!

(本版图片由重庆科技报提供)



数字经济百人会现场