



2020线上中国国际智能产业博览会

智能化：为经济赋能 为生活添彩

2020年9月16日 星期三
主 编 谭永超 美 编 李梦妮

线上智博会新加坡分会场同步开幕

新加坡企业更加看好重庆发展，希望进一步加强合作

本报新加坡电（首席记者 申晓佳）9月15日上午，2020线上智博会在重庆开幕。在距离重庆3000多公里的新加坡，智博会首个海外分会场与主会场通过中新（重庆）国际互联网数据专用通道实时连线，同步开幕。新加坡人力部部长兼内政部第二副部长杨莉明、新加坡资讯通信媒体发展局局长柳俊泓等25位嘉宾及与会代表在位于新加坡资讯通信媒体发展局的分会场参会。

记者在现场获悉，新加坡参会的商界代表包括新加坡科技工商协会主席黄伟明、新加坡ADERA集团董事长陈展鹏、新加坡Sky-Lab集团首席运营官何家俊等。此外，新加坡第二大电信集团星和电信、新加坡最大的供应链解决方案公司叶水福集团、新加坡企业发展局等也派出代表参会。

开幕式后，多名新加坡企业家代表向记者表示，新加坡成为线上智博会主办方，让他们感到十分振奋。“新加坡由智博会的主宾国变为主办方，对于新加坡商界来说是一个很重要的信号。”新加坡科技工商协会主席黄伟明表示，这进一步说明，新加坡与重庆的合作，对双方经济、科技发展意义重大。他将一如既往，继续向新加坡科技工商协会的会员企业推介智博会，鼓励他们更积极地参与。

“这让我们新加坡和重庆的企业在寻求彼此合作的过程中，吃下了一颗‘定心丸’。”新加坡ADERA集团董事长陈展鹏表示，新加坡成为智博会主办方，也体现出中新两国政府之间的密切联系，对企业来说，这是一个鼓舞人心的好消息。他说，本届线上智博会，ADERA集团参与了新加坡馆的线上展示，观众可以在线上展厅中，通过视频和文字介绍，了解ADERA集团的技术和产品。

“我们希望借此机会，进一步拉近和重庆的合作。”新加坡Sky-Lab集团首席运营官何家俊表示，他曾连续两年参加智博会，感到2020线上智博会充分体现出科技的重要性，也让新加坡企业对重庆更有信心。SkyLab也希望能和已有合作的重庆企业共同开拓东南亚等更广阔的市场。

新加坡馆亮相线上智博会

本报新加坡电（首席记者 申晓佳）9月15日，2020线上智博会开幕，新加坡馆在智博会官网线上展厅的“区域合作”板块精彩亮相。围绕“巩固数字联通合作，促进数字经济融合”主题，展馆明确提出“与重庆一起迈向中国西部”，足见其对重庆的重视。

据悉，本次线上智博会，新加坡馆内共有10个展区，展示内容涉及制造业、贸易与物流、人工智能数据分析与人工智能机器人、城市解决方案、医疗技术/专业服务等。共有30多家新加坡企业参与线上展示。

进入3D展馆，首先映入眼帘的是“新加坡数字新纪元”主展台。观众可以通过一段约1分钟的视频，了解新加坡数字技术如何为教育、商业、居家生活、传播、医疗、创意、交通等领域赋能。观众可以点击不同展位，浏览详细内容。新加坡国立大学研究院、新加坡领先的智能科技公司ADERA集团、新加坡智慧旅游的新锐企业浮游智旅、新加坡智慧建筑专家IDA公司等均在线上展馆设置展位，展示代表性技术和产品。每个展位都提供图文或视频介绍，且配有中英双语，方便观众浏览。

打造全场景智慧重庆 共建“智造重镇、智慧名城”

毋庸置疑，数字经济正在成为经济社会发展增长的主引擎。一组数据可见一斑——2018年以来，重庆累计推动实施2200个智能化改造项目，建设数字化车间359个、智能工厂67个，示范项目建成后平均产品不良率降低44.7%，运营成本降低26.9%，单位生产能耗降低20.5%，生产效率提高70.2%。

5G、云计算、人工智能、大数据、物联网等新技术正在走进重庆，正在为经济赋能，为生活添彩。以2020年线上智博会为新起点，重庆打造“智造重镇”、建设“智慧名城”的蓝图跃然纸上，全场景智慧重庆也越来越近。

加速度
深挖数字经济产业“黑土地”

近日，重庆提出未来几年间数字经济发展目标：到2022年数字经济总量突破万亿元、打造一批千亿级数字经济产业集群、培育100家数字经济龙头企业等市场主体。

提速靠什么？
推动数字经济的关键变量是信息技术，信息技术的核心要素是以5G、全光通信、物联网为代表的联接技术，以云计算、人工智能为代表的计算技术。谋定而后

赋能
实体经济智能化蝶变

人工智能技术创新展示着蓬勃的生命力，数字经济产业的加速度也在蓄

中新(重庆)国际互联网数据专用通道发展论坛举行 中新数据通道路演转化中心揭牌



本报讯（记者 廖雪梅）9月15日下午，2020中新（重庆）国际互联网数据专用通道（简称中新国际数据通道）发展论坛在南岸区举行，这是我市举办的第二届中新国际数据通道发展论坛。论坛以“释放通道动能、促进数字贸易”为主题，与会嘉宾围绕“应用推广”“政策创新”等话题，就通道发展展开对话、交流。

中新信息通信领域合作日益紧密

重庆日报记者从论坛上了解到，作为两国政府间合作的重要平台，中新互联互通项目启动以来，双方加强沟通协调，拓展合作领域，累计签约合作项目228个，总金额达320亿美元。与此同时，双方在信息通信领域合作日益紧密，中新国际数据通道开通运行，中新智慧城市建设试点合作全面铺开，中新国际超算中心等一批重点项目相继落地，为推动中新互联互通项目走深走实注入强大动力。

中国工程院院士陈伟红在线致辞

时表示，中新国际数据通道是中新互联互通示范项目的标志性项目，是重庆深度参与“一带一路”建设的重要体现。这个通道将区块链技术应用于工业和互联网，发展空间巨大。它将有有效提升数据的安全性，提高平台的交易效率，增强平台用户的互信机制，帮助客户快速实现供需配对，释放中新双方产能，促进中新及“一带一路”国家高质量及品牌化发展。

新加坡南洋理工大学高级副校长蓝钦扬在线发表主旨演讲。他认为，互联互通是实现未来城市建设的关键。目前，智慧城市建设面临人工智能的可靠性、数据安全、价格合理的智能安全维护等挑战。要应对这些挑战，必须利用好创新、技术和人才，推进全球合作助推智慧城市高质量发展。

路演转化中心正式揭牌

在论坛上，还举行了中新数据通道国际路演发布与产业转化中心（简称“路演转化中心”）揭牌仪式。

路演转化中心由中新（重庆）信息通信创新合作联盟中方理事长单位重庆科技服务大市场有限公司建设，依托线上“中新数通”新加坡企业来渝一站式企业云服务平台与线下中新企业综合服务中心，为中新双方企业构建线上及线下相结合的综合服务体系，并为中新（重庆）战略性互联互通示范项目发展及中新（重庆）国际互联网数据专用通道应用落地提供支撑。

在前期试运行阶段，路演转化中心已成功组织举办多场线上线下中新企业路演及项目对接活动，推动新方九竹科技、A8科技、中方喜推科技、大棒客等企业达成深度合作。该中心正式揭牌，为双方更加安全、高效的沟通协作开通了新渠道。

14家新方企业参与“云签约”

“云签约”是本次论坛的一大特色。在论坛举行的重点项目签约活动中，华为软件、浪潮集团、红星美凯龙集团、白鲸网络科技、大华电器、维律

德、九竹科技等中新企业签署合作协议25份。

记者了解到，此次参与“云签约”的单位有49个，其中新方企业14家，签约项目主要集中在区块链、工业互联网、供应链金融、智能超算、智能家居、智慧工地、智慧养老等领域，以及中新国际数据通道的示范应用等方面。

市大数据发展局负责人介绍，中新国际数据通道于2019年2月获国家工业和信息化部批准建设，2019年9月在新加坡正式开通，是中国首条、针对单一国家、点对点的国际数据专用通道。截至目前，该通道已有两江新区数字经济产业园、中国智谷（重庆）科技园、渝北区仙桃国际大数据谷、渝中区区块链产业创新基地等七大园区陆续接入、应用，通道应用企业从开通之初的14家增加到50家，覆盖大数据、云计算、区块链、物联网、虚拟现实等十多个核心技术领域，通道的辐射和带动作用初步显现。

来还会有很多机会。

作为智博会主办方，新加坡在大数据、智能化领域有许多成果和先进技术。柳俊泓表示，新加坡在互联互通、数据基础设施和辅助技术方面进行了投资，使企业能够把握数字经济中的机会。

如何才能让大数据、智能化技术和产业更好地发展？柳俊泓表示，在他看来，数据的自由流通对大数据发展很重要。对于商业来说，跨境数据流很重要。通过善用数据，能够获得商业洞察力，并抓住新的机遇。

柳俊泓也对重庆充满期待。他说，虽然还没去过重庆，但他知道重庆是座美丽的城市，在中国西部发展中扮演着十分重要的角色，发展潜力巨大。他非常期待能亲自到访重庆。

新加坡资讯通信媒体发展局局长柳俊泓高度评价中新(重庆)国际互联网数据专用通道 数秒钟建立连接 让新加坡和重庆合作更紧密



本报新加坡电（首席记者 申晓佳）“我非常看好重庆的未来发展，相信中新（重庆）国际互联网数据专用通道将让新加坡和重庆的合作更紧密。”9月15日，新加坡资讯通信媒体发展局局长柳俊泓接受了重庆日报记者专访，对重庆的发展前景表示肯定，

并对中新（重庆）国际互联网数据专用通道给予高度评价。

柳俊泓对中新（重庆）国际互联网数据专用通道表示肯定。他举例说，如果从新加坡乘飞机到重庆，途中大约需要五六个小时；但通过中新（重庆）国际互联网数据专用通道，新加坡和重庆双方仅需数秒钟就能建立连接，展开会谈。线上智博会之所以能以连线方式进行，也是依托于这个专用通道。

柳俊泓建议，新加坡和重庆应该更加重视中新（重庆）国际互联网数据专用通道，并提供相应的政策支持，以此确保双方的更多企业能够通过中新（重庆）国际互联网数据专用通道获益。

在柳俊泓看来，“中新（重庆）国际互联网数据专用通道也体现了数字化

和数字技术的重要性”。他表示，数字技术可以成为未来发展的关键动力。在新冠肺炎疫情期间，基于数字技术，人们可以通过在线会议等方式，继续开展交流合作。这赋予了大家把危机转化为商机的可能性，抓住机遇在当下尤为关键。

机遇在哪里？柳俊泓表示，在中国和重庆，都有大量的机遇。因为人口众多、市场广阔，需求也就多种多样。大数据、人工智能技术和应用能够为这些需求服务，从而使企业获得更多发展机会。

“新加坡企业和重庆企业的合作，就显示出众多的可能性。”柳俊泓表示，中新（重庆）互联互通战略性示范项目开展以来，新加坡企业和重庆企业合作的领域涉及建成环境、制造业、以及物流和旅游等多个领域，相信未



力迸发。作为一座以工业立市的城市，以数字技术赋能传统工业，助推“产业数字化”，成为重庆打造“智造重镇”的有效路径。

作为最早一批涉足自动驾驶领域的车企，2016年长安汽车旗下睿骋完成重庆到北京2000公里的无人驾驶测试。

目前，长安汽车已掌握三大类100余项智能化技术，包括了结构化道路L3级自动驾驶技术、APA6.0自动泊车技术正进

行实车性能技术验证。其中，APA6.0自动泊车技术是目前拥有自主知识产权的国内最领先的智能化技术。

值得一提的是，长安在智能化领域的投入正逐渐加大，未来10年，将累计投入200亿元，组建超过2000人的智能化研发团队。

2018年7月，长安汽车与华为签署战略合作协议，华为将提供前沿的信息通信技术，助力长安汽车智能化研发。

以智能驾驶、智能网联、智能交互三大领域技术为支撑，为用户提供更加智能化的出行方式。

长安汽车的转型一定程度代表着重庆传统工业的转型。2017年以来，重庆已集聚大数据智能化企业5700余家，分步实施5000余家企业智能化改造，有效实现降本增效。

享智能
智慧让生活变得有滋有味

重庆大型文旅推介“双晒”活动第二季自6月开播以来，深受广大网友的喜爱，足不出户看精品旅游线路、享特色文创产品。其中的“云上文旅馆”，由深耕大数据智能化、在文化和旅游垂直领域深度应用重庆旅游云公司承载。

据介绍，重庆旅游云公司是重庆旅游集团全资打造，利用互联网、大数据、人工智能、云计算、物联网等前沿智能化技术，铸造重庆全域旅游的“智慧大脑”，将通过大数据智能化的

力量助力打造重庆旅游业发展升级版。基于华为云打造的“双晒”云上文旅馆极大地提升了广大游客用户的体验感。

目前，华为云与重庆各行业企业的合作已渗透到智慧生活的方方面面：广睿达AI智能、靶向定位、精准治污，让污染源无处遁形；新大正，打造智慧物业服务生态链；古扬学术，汇聚海量学术资源，提供便捷学术服务……

“对于企业来说，上云并不是最终目的，更重要的是推动整个企业智能升级。”华为公司高级副总裁、中国地区部总裁鲁勇表示，随着5G、云计算、人工智能等创新技术的发展，数字经济正成为推动中国经济增长的主引擎，重庆正迎来关键的发展契机。华为与重庆将在“做强‘芯屏器核网’产业链，发展智能产业”、“做厚新型基础设施，通过技术聚合加速商业裂变”、“加速传统产业智能升级，实现‘智造重镇’”、“投入‘云联数算用’，打造‘智慧名城’”和“繁荣产业生态，推动数字经济高质量发展”五个方面共建，提速重庆“智造重镇、智慧名城”建设，打造全场景智慧重庆。

张靖
图片由华为公司提供