

10月15日,借助中新互联互通项目,一场围绕忠县“忠橙”的国际云上产销对接会举行。在线签订产销对接协议的,就有新加坡采购商。

这次签约,颇有投桃报李的意味——今年3月底,25吨新鲜“忠橙”通过陆海新通道,仅用7天就运抵新加坡,分送医院、老人院等机构。

农产品“上云”,并不罕见。但这跨越国云展销背后折射出的不仅是中新友谊,更是中新互联互通项目5年来依托信息通信技术深入联动,使跨国合作更加紧密、重庆更具国际影响力的可喜进展。



两江新区的海扶医疗,医生通过中新数据通道和新加坡斐瑞医院连线,在B超监护下对一名子宫肌瘤患者进行海扶术前远程会诊 摄/张锦辉

新加坡和重庆仅需数秒钟就能建立连接

信息通信技术使跨国合作更加紧密

造平台 带动重庆数字经济辐射国内外

9月25日,万国数据重庆数据中心项目在两江新区开工。该项目建成投用后,将进一步畅通重庆与新加坡两地信息流,为重庆数字经济发展提速。

万国数据服务有限公司是新加坡著名的信息技术基础设施服务提供商,已在北京、上海、广州、深圳、香港等地拥有超过59座在建或已投入运营的数据中心,目前服务客户超过670家。

两江新区与万国数据服务有限公司在2019智博会期间签署了共建数据中心的合作协议。此次建设的数据中心占地约74亩,将打造大数据服务平台、大数据增值服务平台、大数据互联互通服务平台等,面向国内外客户提供互联网数据中心、内容分发网络、云计算大数据等方面的服务。

按照规划,未来万国数据重

庆数据中心将促成更多高质量、高价值数据企业落户重庆,满足重庆企业跨境运营的国际信息交互需求,加快推动重庆智能产业发展,进而形成由重庆辐射周边地区的国际信息通信高地。

同时,作为中新(重庆)战略性互联互通示范项目在信息通信领域的重大项目,该项目的开工将推动中新国际数据通道建设,进一步打通渝新两地信息流,并推动信息流与人流、物流、资金流融合,加快重庆数字经济发展。

实际上,今年在重庆落户的信息通信领域重磅中心不止一家。

半年前,5月12日,中新(重庆)国际超算中心项目正式落户两江新区,将基于两江国际云计算产业园完备的基础设施,针对金融、物流、能源、气象等领域提供超级计算服务,助推中新互联

互通项目走向深入。

按照规划,该项目总投资3亿元,将分为两期建设,其中一期运算性能可达每秒8.7千万亿次(即8.7PFlop/s),二期运算性能可达每秒38千万亿次,将主要面向国际以及中国西南地区的科研、金融、物流、能源、气象等领域客户提供超级计算服务,并构建协同创新服务平台。

不仅如此,中新(重庆)国际超算中心还将与国际相关巨头合作,开展超算AI、5G等领域的研发,并重点打造疫情防控追踪、工业互联网边缘计算、智慧城市等典型应用场景,力争于今年进入试运营状态。

中新互联互通项目信息通信领域的平台,除了中心,还有“谷”——2019智博会期间,在新加坡国家馆,中新(重庆)信息领域合作对接会渝北区专场推

介活动举行。仙桃数据谷公司与新加坡科技电子旗下的重庆新电子签订战略合作协议,双方拟在渝北区开展智慧交通、楼宇智能化、大数据、数据中心实训模拟等领域的开发和设计业务,共同将仙桃国际大数据谷打造成为中新示范项目合作通信领域示范点。

如今,新电子已在仙桃国际大数据谷布局完成智慧路灯项目一期。212盏智慧路灯将在仙桃国际大数据谷亮起。

此外,中新互联互通项目还设立中新信息通信联合创新发展基金,支持政务管理、公共服务、中新国际数据通道创新应用等领域,特别是交通、物流、金融、城市管理、建筑、健康医疗、旅游、教育、工业互联网等领域创新应用项目。2017年启动的中新合作智慧区县试点首批项目也已通过验收。

中新(重庆)信息通信创新合作联盟成为企业“摆渡人”

9月15日,2020线上智博会期间,中新数据通道国际路演发布与产业转化中心正式揭牌。意味着中新双方企业在线上结合的综合服务体系中又新增一块阵地。同时,它的落地也标志着中新(重庆)信息通信创新合作联盟为中新企业“摆渡”再添一项成果。

据悉,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,并将为中新(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。

什么是“摆渡”?在9月1日举行的2020中新(重庆)国际互联网数据专用通道年度重点工作会暨中新(重庆)信息通信创新合作联盟会员大会上,联盟秘书长姚章表示,联盟将继续担当中新(重庆)在信息通信领域的“摆渡人”和助推器,通过常态化企业路演、对接会夯实中新两地企业的合作基础,拓展合作渠道,全方位助力中新两地潜在项目的合作对接与业务落地。

截至目前,联盟已经推动新加坡SKY LAB与重庆传晟酷德大数据科技有限公司形成合作并推动投资设立合资公司;医渡云(重庆)科技有限公司与新加坡国立大学形成研发合作;新加坡MEDIAN与重庆当宏科技形成研发合作与双边市场推广;重庆大棒客科技公司与新加坡A8科技等企业开展不同形式的合作。此外,天下仓电子商务有限公司、新加坡FHK等企业也达成合作意向。

据悉,联盟于2019年8月成立,至今已在重庆发展98家成员,其中包括ICT类企业,行业组织、投融资企业等。联盟机构与工作平台建设也在有序开展,并已经与新加坡知识产权局、重庆新加坡商会、成都市跨境电商协会、重庆市云计算和大数据产业协会等建立协作关系,在中新数据通道应用推广、政策创新、政府服务、区域与行业合作、品牌建设等方面卓有成效。

联盟新加坡方面表示,2020年至2021年,中新双方将定期举办企业路演及合作对接会,意向设立面向新加坡企业的投资合作网站,并计划于2021年中组织新加坡商业考察团赴渝进行考察调研。

促交流 新加坡从智博会主宾国变主办方

9月15日9时,新加坡IM-DA(新加坡资讯通信媒体发展局)的智博会新加坡分会场中,高清大屏上同步呈现出2020线上智博会开幕式画面。通过实时连线,新加坡人力部部长兼内政部长杨莉明在开幕式上致辞。

这是新加坡首次成为智博会主办方。2018年和2019年,新加坡以主宾国身份连续参加智博会,派出了大型代表团,并搭建了超过3000平方米的国家展馆,开展论坛、推介会等多项专题活动。也正因新加坡成为主办方,2020线上智博会首次设立海外分会场。

为何此次成为主办方?变化的背后,其实是新方对中国以及重庆经济社会发展的持续看好。

杨莉明在开幕式致辞中表示,成功举办本次盛会充分证明了重庆的创新与数字技术应用能力。新加坡与重庆正紧密合作,推动政策创新,使跨境数据流动更便利,创造更多跨境商业活动。疫情暴发后,数字化成为不可或缺的一部分。“让我们一起把危机转为商机,利用数字技术,发掘更大价值,创造更多商业模式,探索各行各业的新机遇。”杨莉明表示。

其后,在接受媒体专访时,杨莉明还表示,新加坡很荣幸担任智博会的共同主办方。作为共同主办方,新加坡设立分会场,聚集超过30家机构和公司,线上参与智博会。在这个非常时期,智博会继续为资讯与通讯科技业者提供交流意见和建立

伙伴关系的平台。这是重庆致力于创新和利用数码科技的明证。虽然实体的互联互通受阻,但数码转型为互联互通带来了新的层面,新的契机。

杨莉明还特别指出,中新互联互通项目就是这类与时俱进的合作关系的延伸之一。

基于对数字技术和数字经济深刻理解的,新加坡企业家同样对智博会给予高度肯定。新加坡科技工商协会拥有超过1000名会员,其中包括新加坡国内外的初创企业、中小型企业和大中型企业。协会主席黄伟明表示,希望新加坡和重庆能在互相支持的基础上,联通东南亚和中国中西部更广大的区域,让更多产品、服务和技术流动起来。

“伟明表示,希望新加坡和

重庆能办,这本身就说明了重庆对于开放交流的态度。”黄伟明说,他了解到重庆正在深入推动产业数字化、数字产业化,这是一个非常好的方向。他介绍,新加坡的人才、科技在国家发展中占有重要地位,今后和重庆将会有很多合作空间。

黄伟明对2019智博会印象深刻。他表示,智博会的规模之大,首屈一指。智博会上展示的各国智能化产业技术、产品和服务,令人大开眼界。

他表示,借助智博会,新加坡企业将有望和重庆以及中国其它地区的企业开展更深入的合作;而中新双方的合作也将促进人流、物流、数据流、数字产品、解决方案等领域的深入交流,新加坡将从中受益良多。

建通道 促进中新及“一带一路”国家高质量及品牌化发展

“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。”

2020线上智博会期间,新加坡资讯通信媒体发展局局长柳俊泓在接受媒体采访时,对中新(重庆)国际互联网数据专用通道(下称:“中新国际数据通道”)给予了高度评价。

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。

杨莉明也对中新国际数据通道的作用给予肯定。她表示,

通道在数码贸易领域建立起合作关系,通过重庆和新加坡连接东南亚及中国西部地区的企业,并促进数字贸易、交易和信息的流通。

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10多个核心技术领域,通

道的辐射和带动作用初步显现。

9月15日,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。

论坛上,中国工程院院士陈东晓在线致辞时表示,中新国际数据通道是中新互联互通项目的标志性项目,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互联网,发展空间巨大。它将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则提出,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。

中新数据通道,同样也为西部地区服务。今年4月举行的中新数据通道工作组2020年第一次全体会议,就专题研究将四川接入到中新国际数据通道,并以成渝地区双城经济圈建设为契机,推动与西部12个省区市和海南、广州等地建立中新国际数据通道共建共享。届时,参与各方都能共享高速率、大带宽、低时延、高可靠的数据服务。

陆丰



智博会新加坡分会场 摄/张锦辉

数读

信息通信领域,签约项目27个,金额7.62亿美元。

其中已落地项目23个、金额3.66亿美元;推进中项目4个、金额3.95亿美元。

信息通信领域	项目数(个)	金额(亿美元)
签约项目	27	7.62
已落地	23	3.66
推进中	4	3.95