



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

新加坡人力部部长兼内政部第二部长杨莉明：

智博会是重庆致力于创新和利用数码科技的明证

□本报首席记者 申晓佳

今年10月，中新两国将迎来建交30周年。2020线上中国国际智能产业博览会（以下简称“智博会”）举办期间，重庆日报记者前往智博会新加坡分会场，对新加坡人力部部长兼内政部第二部长杨莉明进行了书面采访。

9月22日，杨莉明部长在采访回复中表示，新加坡正继续在各方面和中国加深双边的经济合作，而智博会是重庆致力于创新和利用数码科技的明证。目前，中新（重庆）战略性互联互通示范项目（以下简称“中新互联互通项目”）取得了良好进展，她本人也非常期待在条件允许的情况下，再次到访重庆。

继续推动创新、互联互通和富有韧性的经济合作

重庆日报：今年是中新建交30周年，在您看来，在双方深入合作的基础上，今后还有哪些领域或方向值得双方共同开拓？

杨莉明：中新两国有着牢固和多方位的关系。今年是中新建交30周年，新加坡正继续在各方面和中国加深双边的经济合作。

新加坡和中国政府的政府间合作项目（中新苏州工业园区、中新天津生态城、中新互联互通项目）和国家级双边合作项目（中新广州知识城）不断取得进展，合作不断深化。此外，新加坡和中国也通过例如新加坡—深圳智慧城市合作项目更新双边的合作，与时俱进。地方层面，新加坡也在中国的八个省市（广东、江苏、辽宁、山东、上海、四川、天津、浙江）设立了经贸理事会。

新加坡将继续在国际和区域层面与中国推动以规则为基础的多边贸易体系。在双边层面上，我们也将继续推动创新、互联互通和富有韧性的经济合作，并在企业层面上把握互惠共赢的商务机遇。

中新两国的长久紧密关系在冠状病毒（即新冠肺炎疫情，在新加坡简称“冠病”）期间尤为突出。两国一直相互支持并提供协助，在缓解冠病



杨莉明（左）在二〇二〇线上智博会新加坡分会场参会。（新方供图）

对公众健康和经济的影响等领域有着紧密的合作。合作成果包括两国在今年6月开启负责接待双方商务和公务人员的快捷通道。

数码转型为互联互通带来新的契机

重庆日报：2020智博会，新加坡由主宾国变为主办方，您如何看待这一变化？您认为这一变化将给新加坡带来怎样的机遇？

杨莉明：新加坡很荣幸担任智博会的共同主办方。作为共同主办方，我们也在新加坡设立了一个分会场，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。中新两国第三个政府间旗舰合作项目，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。中新互联互通项目不受地理位置局限，旨在加强中国西部与东南亚之间的“现代互联互通和现代服务经济”。

以重庆和新加坡作为中国西部和东南亚的枢纽

重庆日报：今年也是中新互联互通项目实施5周年。5年间，项目取

得了哪些主要成果？未来有怎样的主要计划？

杨莉明：中新互联互通项目自启动以来取得了良好进展，成功降低融资与物流成本。在金融服务领域，截至今年4月，跨境融资交易额高达112.6亿美元（约153.9亿新元）。在航空领域，冠病暴发前每周有14个航班来往新加坡和重庆市。相较之前的每周5个航班，乘客量呈现上升趋势。即便当下受疫情影响，双方仍然携手加强航空互联互通，保持贸易往来畅通。胜安航空经营每周一班飞往重庆的客机，四川航空经营的每周一班货运航班则在2020年4月开始运营。

重庆是中国西部大开发和长江经济带的重要节点。新加坡的公司有充足的机会与中国合作伙伴合作，共同开发创新的数码方案，并通过重庆进军中国西部。中新（重庆）资讯通信技术创新联盟旗下由SGTech（即新加坡科技工商协会）和重庆科技服务大市场有限公司共同发展的商业配对门户网站就是其中的例子。配对门户网站将加强公司之间的联系，让寻找合作伙伴和扩大业务的过程便利化。今年，中新两国的公司将签署17项有关建筑与环境产业集群、制造业、物流和旅游业的谅解备忘录，以便在中国和东南亚市场拓展业务，这是扩大两国经济合作的积极迹象。

中国工程院院士周济：

智能制造技术成为新一轮工业革命的核心驱动力

如何推进制造强国？推进制造强国战略的技术路线是什么？在2020线上智博会大数据智能化高峰论坛上，国家制造强国建设战略咨询委员会主任、中国工程院院士周济表示，智能制造是我国制造业创新发展的重要抓手，是我国制造业转型升级的主要路径，是加快建设制造强国的主攻方向。推进智能制造是中国制造业转型升级的内在要求、内在需求，同时也是中国制造业创新发展的历史性机遇。

新一轮科技革命和产业变革与我国加快转变经济发展方式形成历史性交汇，交汇点在哪里？周济表示，新一代人工智能技术和先进制造技术深度融合所形成的新一代智能制造技术成为了新一轮工业革命的核心驱动力。

周济说，新一代人工智能技术突破和应用，进一步提升了制造业数字化、智能化、网络化的水平，从根本上提高工业知识产生和利用效果，极大地释放人的体力和劳力，创新速度加快，应用范围更广，从而推动制造业发展步入新的阶段。



嘉宾观点

【编者按】

2020线上智博会开幕式暨大数据智能化高峰论坛上，20位海内外重要嘉宾围绕大数据智能化，以线上或线下的方式，发表演讲、晒出真知灼见，发布新品、展示前沿科技。

从今日起，本报开设“嘉宾观点”专栏，带你回味本届智博会上的精彩时刻。

腾讯公司首席运营官任宇昕：

“数实融合”正在重塑生产生活

2020线上智博会大数据智能化高峰论坛上，腾讯公司首席运营官任宇昕表示，数字世界与物理世界无缝衔接，融为一体。“数实融合”正在成为智能经济、智慧生活的发动机。

峰会现场，任宇昕还通过音频连线，带来了腾讯董事会主席马化腾对2020线上智博会的祝福。马化腾表示，产业互联网依托智能科技，拓展连接方式，在经济恢复性增长中，充分体现出它作为“加速器”的作用，还需要产业链与价值链各方苦练“内功”，协同发展，合力创新，在提升全链路效率的同时，拓展出新的价值空间。

任宇昕认为，随着数字世界与实体世界的融合，生产生活都在被数字化重塑。未来，纯粹的“线下生活”和“传统产业”将不存在。首先，数实融合的广度不断拓展，实体数字化、数字实体化相向而行。第二，数实融合的精度不断提高，企业的数字化升级从“台前”的用户连接，发展到“幕后”的生产环节重塑。第三，数实融合的深度不断延展，中小微企业的数字化程度持续加深，从经济的大动脉到毛细血管，数字化循环越来越通畅。

（记者 申晓佳 整理）

携手2020线上智博会
区县“一把手”访谈

璧山区委书记蓝庆华：

突显科学主题

加快建设科技璧山创新璧山



（观看访谈视频请扫描海报上二维码）

□本报记者 夏元

2020线上智博会闭幕后，各区县如何趋势推动大数据智能化产业发展，繁荣数字经济？对此，璧山区委书记蓝庆华接受了重庆日报记者专访。

重庆日报：此次参展线上智博会，璧山区展示了哪些亮点？

蓝庆华：突显科学主题，聚焦加快建设科技璧山、创新璧山这条主线，是璧山的参展亮点。

比如，璧山线上虚拟展厅由科技璧山、创新璧山、智慧璧山、智造璧山4个板块构成，共集合37家企业和单位参展，系统展示了璧山开展基础研究、孵化科技成果等方面的最新成效。

其中，“1+3+N”科技创新体系是璧山参展的最大看点——“1”即打造大学城创新生态区，构建创新文化、产业、研发、金融、人才“五大创新生态”；“3”即建好以重庆高新技术产业研究院、重庆康佳光电技术研究院和比亚迪动力电池研究院、重庆大学璧山先进技术研究院为代表的3种不同类型科技创新平台；“N”即推动若干企业自主创新，促进产品迭代升级。

重庆日报：目前璧山区在推动大数据智能化进程中，特别是在推动本地装备制造、电子信息等优势产业改造升级，以及培育新能源汽车、新型显示等新兴产业方面，开展了哪些工作？

蓝庆华：首先，高水平建设智慧园区。依托璧山国家高新区，瞄准“基础设施网络化、建设管理精细化、服务功能专业化和产业发展智能化”目标，稳步推进智慧园区建设，带动装备制造、电子信息等产业向价值链高端迈进。这次智博会上，璧山智慧园区已经在线上进行了“全球发布”。

其次，实施“企业成长计划”。积极打造流程式、分布式工业互联网，开放共享实验室和重大科研仪器设备，帮助企业组建专业技术研究院，“一企一策”推动企业智能化改造。目前，全区建成数字化车间16个，完成80个智能化改造项目。

第三，狠抓招商引资。围绕培育“芯屏器核网”全产业链、“云联数算用”要素集群，先后引进比亚迪、康佳等牵引性强的大项目，广泛开展产业链培育及招商，不断健全完善新能源、新型显示等产业配套体系。包括比亚迪动力电池全球总部、桔电新能源智能汽车总部基地、芯合利诚中国（重庆）智能驾驶传感器产业基地等项目已经在这次智博会上签约。

重庆日报：前两届智博会上，璧山区签约了哪些项目，目前这些项目进展如何？

蓝庆华：在前两届智博会上，我们与比亚迪、康佳、中车签约，共建重庆比亚迪新能源汽车电池生产基地、重庆（康佳）半导体光电科技产业园、中车恒通重庆新能源客车专用车整车。

目前，具有全球领先水平的比亚迪“刀片电池”实现量产，比亚迪“云巴”线年底正式运营；重庆康佳光电技术研究院已投用，完成600余项有效专利提案，诞生3.25寸Micro LED显示屏等多项全球首创技术；中车恒通重庆新能源客车专用车整车项目已开工建设，正在有序推进。

集党建联盟共建、干部培训共享、干部人才共兴于一体

广安携手重庆12个区县共建“党建先锋区”

近日，广安深入贯彻成渝地区双城经济圈建设战略部署，携手重庆市渝中区、江北区、沙坪坝区等12个区县共同签署合作协议，共建“党建先锋区”。

根据合作协议，到2024年底，广安与重庆毗邻友好区县将合力建成覆盖超1.8万平方公里、1800万人口，集党建联盟共建、干部培训共享、干部人才共兴、经济发展共促于一体，西部领先、全国知名的“党建先锋区”。

广安发展 党建先行

“广安是国家确定的四川唯一的川渝合作示范区，四川省委明确支持广安深化川渝合作示范区建设，探索省际跨区域一体化发展。”广安相关负责人说，截至目前，广安市、县两级组织部门已前往重庆开展对接活动9次。同时，重庆市渝北区、合川区、忠县、两江新区等地主动来广安交流，党建先锋区建设呈现规格高、起步快、开局好的特点。

同时，全面摸排重庆、广安两地党性教育基地，绘制“党建地图”，现已初步形成合作区域内“2+9”“宣教自驾游”特色党性教育示范带，实现党建联盟共建的良好局面。通过建立农民工党建服务平台，带动就业，促进成渝两地经济发展。目前，已成立在渝务工人员服务管理综合党组织6个，收集到用工需求705条，带动新增就业600余人，促成11名优秀农民工回乡发展。

党建发展 人才先行

双城经济圈建设需要大量的人才资源。为唱好“双城记”，建好“经济圈”，广安始终坚持管党人才原则，在“党建+人才”引领融合体制机制改革等方面先行，探索出城市基层党建与人才工作“双融合”的新路子。



通过实施优秀年轻干部人才互派挂职计划，重庆忠县县委组织部等单位选派干部人才10名到前锋区工业园区等学习交流；华蓥市拟选派3名干部

地人才的交流合作共兴。

其中，通过建立人才公共服务共享机制，推动广安与重庆毗邻友好区县“英才卡”“人才卡”对等互认，在户籍迁移、参观旅游、金融贷款等方面对等共享。目前，已推动广安市与重庆市长寿区、合川区签订《人力资源和社会保障合作协议》，逐步取消流动专业技术人员职称确认手续。武胜县与潼南区、岳池县与合川区、邻水县与垫江县和长寿区分别达成合作共识，推动广安与重庆毗邻友好区县人才政策协同互补。

接下来，广安将持续优化人才协同发展生态，充分发挥区域化党建在建设川渝合作示范市中的重要作用，加大基层党建、干部培训、人才交流、边界治理等方面合作的力度、深度与广度，为推动成渝地区双城经济圈建设贡献力量。文/图 黄辉 许启勇

人才发展 政策先行

“发展是第一要务，人才是第一资源。”广安市相关负责人说，人才是推动双城经济圈建设的重要保障。

为此，广安在干部人才合作共兴方面，着眼补短板、填漏洞，通过建立人才政策共融机制、建立人才资源共享机制、建立人才平台共建机制以及建立干部人才共有机制，实现成渝两

广安 争成渝地区
双城经济圈建设示范市