

习近平主席贺信引发热烈反响

深度参与国际合作 共创数字经济美好未来

推动数字技术同经济社会发展深度融合

习近平主席在贺信中指出“推动数字技术同经济社会发展深度融合”，引发联想集团董事长兼CEO杨元庆的强烈共鸣。他表示，近年来，重庆正在以5G为抓手，培育“芯屏器核网”全产业链，大力推动以数据智能化为引领的科技创新，这与联想的智能化变革战略不谋而合。所以，两年前来参加智博会的时候，联想集团宣布了在重庆设立全球5G云网融合总部基地的计划。

“两年来，这个计划取得了有效进展，我们不仅和渝富集团、重庆高速集团、中国汽研、中国农科院等伙伴展开了5G+场景的深入合作，还跟中国移动、重庆大学、重庆邮电大学共建了下一代通信技术重点实验室。”杨元庆说，今年，联想集团还要跟合作伙伴一起投资20亿元，在重庆建设智能终端生产基地，助力重庆制造业的多元化升级。

浪潮集团重庆公司总经理纪磊说，最近几年，浪潮集团在重庆布局了工业互联网中心和区块链研发与运营中心，大力推动大数据智能化公共服务平台建设，积极为数字社会、数字政府、数字农业赋能，取得了很好的成效。在接下来的工作中，浪潮集团将继续深耕重庆，推进区块链等技术的创新应用，利用区块链技

术深度参与智慧城市、智慧农业建设，加快与各地在乡村治理、农产品销售等方面的合作，共同推进产业高质量发展。

“作为重庆跨境电商领域的领军企业，我们将继续加强与上合组织国家相关企业的合作，通过数字化跨境电商的方式，把更多更好的产品带到国内。”重庆渝欧跨境电商股份有限公司董事长魏芯表示，渝欧跨境希望通过“线上平台+线下门店”的联动方式，为更多人享受高品质生活贡献一份力量，“智博会是一个面向国际的平台，我们希望立足重庆，让全国的消费者都能获得优质的跨境电商服务。”

“近年来，我国把振兴实体经济作为经济发展的一个抓手。而工业互联网则是为制造业智能化转型升级赋能的重要新型基础设施。总书记的贺信，为工业互联网行业注入了一针‘强心剂’。”北京北明数科信息技术有限公司董事长王进宏说，“这让我们对未来发展工业互联网技术、推进智能制造、建设制造强国更加充满了信心。”

王进宏介绍，由重庆两江新区管理委员会、腾讯云计算(北京)有限责任公司和北明数科联合打造的西南地区首个工业互联网基地——腾讯云(重庆)工业互联网基地，已正式运营。该基地将聚焦重庆汽车、电子、智能装备、化工、医药等八大支柱产业，组织具备本地化服务能力的生态合作伙伴，为企业提供智能制

造整体解决方案及科技服务，助力企业搭建工业互联网平台。

深耕重庆助力打造数字经济发展新优势

奇安信集团是中国网络安全领域的领军企业。此次智博会上，奇安信集团与两江新区签约，将集团工业安全西部总部落户重庆。

奇安信集团副总裁何新飞说，总书记的贺信为数字经济的发展明确了方向，奇安信集团将更加坚定在网络安全领域深耕的信心和决心，加强科技创新，练就一身技术本领，为经济社会发展贡献力量。同时，也将加快在渝发展进度，8月底将在两江新区注册全资子公司，打造重庆市工业互联网安全运营平台，同时将借助该平台对外提供安全运营服务、安全监测服务、安全应急响应服务等，让企业降本增效，助力企业快速转型。

中国信息通信研究院西部分院副院长潘科表示，将深入贯彻总书记贺信指示精神，加快推进数字技术的基础创新、应用创新、模式创新，助力重庆打造数字经济发展的新优势，进一步推动重庆数字产业发展。

同时，中国信息通信研究院西部分院还将积极参与全球合作交流，推动数字经济的发展成果与全球共享；积极参与成渝地区双城经济圈建设，助力川渝两地加快构建成渝工业互联网一体化示范区，设立成渝工业互联网产业投资基金。

(上接1版)

“习近平总书记的贺信，让我们更加坚定信心、倍感振奋。”中国移动重庆公司党委书记、总经理夏泳表示，作为2021智博会的战略合作伙伴，重庆移动将围绕“做网络强国、数字中国、智慧社会主力军”的目标定位，全面推进以5G为引领的新型基础设施建设，加快推动数字技术与经济社会深度融合，努力以优质的信息服务供给助力经济社会高质量发展，为千行百业数字化转型注智赋能，更好助力重庆打造“智造重镇”、建设“智慧名城”。

“我们要结合自身实际，深刻学习领会总书记贺信指示精神，认真贯彻落实。”2021中国国际智能产业博览会智慧农业高峰论坛嘉宾、巫山县委书记曹邦兴说，巫山脆李通过建设数字果园，实现脆李种植的智能化管理和精准化病虫害防治，产供销一条龙的社会化服务等，推动了传统农业向现代化农业转变，使产销效能更高、市场对接更好，提升了产品的品牌影响力和产业整体效益。

曹邦兴表示，巫山始终将科技创新作为农业发展的主方向。目前智慧农业发展势头良好，但在技术、资金、人才等方面还存在诸多短板，要解决这些矛盾，关键要加强顶层设计，以政府为主导，加快构建技术支撑、资金保障、人才培养、生产经营四大体系，做好数字乡村规划、加大财政资金投入、引入实力强的农业科技型企业、健全人才培养体系等，全面提升农业信息化水平，努力让巫山现代山地特色高效农业之路越走越宽广。

(记者 颜若雯 何春阳 韩毅 张亦筑 陈翔 王翔 申晓佳 黄光红 向菊梅)

打造数字经济升级版 开创高质量发展新篇章

设具有影响力的科技强区、创新高地和全市重要的先进制造业基地，更好地支撑引领新时代梁平高质量发展。

打造数字经济新优势 开创数字经济合作新局面

“智造重镇”轮廓初显，“智慧名城”渐行渐近。抢抓智能化新机遇，打造数字经济新优势，开创数字经济合作新局面，重庆当乘势而上。

“贺信充分体现了总书记对数字经济及大会的高度重视，为推动数字经济指明了方向。”市政府口岸物流办主任巴川江说，全市口岸物流系统抢抓数字化机遇，深化数字经济国际合作，开内陆国际物流枢纽和口岸高地建设新局面。具体为三方面：一是推动口岸物流数字化转型升级，以中欧班列、陆海新通道、长江黄金水道为载体，打造“数字通道”“智慧通道”，构建数字驱动的现代物流产业新生态；二是促进数字物流与先进制造业、现代商贸业深度融合，着力引育国内国际智慧物流头部企业、潜力企业，壮大生产性物流服务业态，形成“通道+贸易+产业”全产业链数字化协同发展新格局；三是深入开展数字物流国际合作，推动口岸物流领域科技创新和成果共享，促进跨境贸易、物流信息互联互通，推动物流降本增效，提升跨境贸易便利化水平。

“总书记的贺信为我们大力发展智慧农

业指明了方向、坚定了信心。”市农业农村委信息化处处长袁宁说，近年来，全市农业农村委系统聚焦高质量、供给侧、智能化，大力实施“智慧农业·数字乡村”建设工程，深入推进农业大数据平台建设，加快数字农业地图建设，开展“互联网+”农产品出村进城试点示范建设，深入实施信息进村入户工程，全市农业数字化转型蹄疾步稳。目前，全市农业农村数字化水平达40.3%，高于全国平均水平4.1个百分点，位居西部地区第一。下一步，将围绕成渝地区双城经济圈和“一区两群”协调发展布局，推动全市数字农业农村全面发展，将重庆建设成为西部数字农业农村发展高地。

“总书记的贺信，让我们深受鼓舞。”重庆高新区飞鸟创新研究院副院长程远说，飞鸟创新研究院将充分发挥自身的平台和人才优势，全力开展人工智能、城市动态、智能装备、智能穿戴等技术及产品的研发及转化，积极推进数字产业化、产业数字化，推动数字技术同经济社会发展深度融合，助力重庆高质量发展。

让数字化、网络化、智能化为经济社会发展增添动力

数字经济方兴未艾，智能时代未来已来。站在新的起点上，重庆要把握数字机遇，汇集全球智慧，链接各方资源，加强交流借鉴，让数字化、网络化、智能化为高质量发展赋能、为高品质生活添彩，共赴数字经济美好未来。

大足区委书记于会文表示，大足将深入贯彻习近平总书记贺信指示精神，推动数字经济创新发展，为经济社会发展增添动力，重点围绕大足石刻保护研究利用，以数字化技术和成果讲好中国“故事”，围绕五金、汽摩、智能、静脉、文创五大特色产业，推动数字经济与实体经济深度融合，力争到2025年工业总产值达到2000亿元，再造一个“大足工业”，围绕建立新型智慧城市，实现数据资源“聚通用”于一体，让城市更“聪明”，让生活更美好。

重庆保税港区集团党委书记、董事长黄杰表示，重庆两江寸滩综合保税区将紧跟时代步伐，把握发展趋势，重点围绕产业链部署创新链，鼓励制造企业在综合保税区内配套研发、结算中心，加快形成“研发+制造+结算”全价值链条。同时，重庆两江寸滩综合保税区还将推动打造智能终端产业集群工业互联网平台，创建“5G+工业互联网”先导应用示范区；推动先进制造业和现代服务业深度融合，完善无人化供应链协同平台；持续推进大数据智能化改造，建成一批市级数字化车间、绿色智能工厂等。

8月24日，位于江北区的中建二局重庆分公司总部智能控制中心，值班人员正通过电子信息系统远程观察各区县的18个在建项目的施工现场。这是该公司运用数字技术的一个生动缩影。

“建筑行业是个传统行业，但我们一直在

(上接1版)以产业“补链、强链、延链”为抓手，驱动“五个千亿级”集群产业迈向高端化、智能化、绿色化，支持制造业企业开展智能化改造，促进智能产业、智能制造、智能化应用协同发展，推动数字技术同经济社会发展深度融合，加快建设协同创新引领区，力争2025年数字经济规模突破3000亿元。

“智能化、数字化是未来发展趋势，总书记的贺信进一步坚定了我们建设智慧交通、数字交通的信心，为我们提供了方向指引和重要遵循。”市交通局党委书记、局长许仁安表示，全市交通系统将深入贯彻习近平总书记贺信指示精神，紧紧抓住国家强力推动数字经济发展的战略机遇，全面提升交通运输服务品质：一是推动交通规划、设计、建设、养护、运行、管理等全要素、全周期数字化，推动重点路段、桥隧、枢纽、航段、船闸等重要节点交通感知全覆盖，着力构建数字化交通基础设施；二是打造数字化出行助手，提供公众出行“门到门”定制服务，推进单证电子化和共享互认，构建决策、治理、服务等于一体的大数据智能化体系；三是聚焦交通关键关键环节和核心技术，建立协同创新产业联盟，开展产业化应用示范，培育交通数字产业生态体系。

“我们深受鼓舞，倍感振奋！”梁平区委书记杨晓云说，习近平总书记的贺信深刻阐释了数字经济发展的重大意义，梁平区将坚持以大数据智能化为引领，聚焦产业发展强化科技赋能，聚焦社会民生强化科技添彩，聚焦生态环保强化科技支撑，以创建国家高新技术产业开发区、国家农业高新技术产业示范区，建好双桂湖智创生态城为抓手，持续壮大制造业根基，积极推进数字产业化、产业数字化，加快建

(上接1版)

主机只有名片大小的“云电脑”，随时可装入口袋带走；AI学习机，可自动识别、批改孩子的作业和试卷；微信硬件生态全新升级，用户可用微信语音等方式，控制暖风机、扫地机器人……

中国信息通信研究院近日发布的《全球数字经济白皮书》显示，2020年中国数字经济规模达5.4万亿美元，位居世界第二。

“近年来，我国数字经济加快发展，展现出强大的发展活力和巨大发展潜力，要抢抓智能化发展新机遇，加快数字化发展，打造数字经济新优势。”工业和信息化部部长肖亚庆在开幕式上致辞时说。

不只是创造新技术、新业态、新平台，数字技术也已融入传统产业的生产、消费、流通、分配等环节，推动其转型升级。

在本届智博会的工业互联网展区，简洁明净的数字化车间里，自动化生产线井然有序，大屏幕显示着精确的生产数据……

“这家机电企业是我们的客户，以前他们生产效率较低，订单来了有时都不敢接。”重庆工业大数据创新中心首席科学家邢敏说，技术团队统一各生产流程数据标准后，再实施智能化改造，令企业成本降低约20%、产能提高15%左右。

本届智博会上，数字技术改造提升传统产业的案例比比皆是——

智慧果园实现自动浇水、自动物理杀虫和可视化管理，产量提高20%以上，运营成本降低超过50%；电商网络进村入户，实现“网货下

“数字引擎”释放强劲动能

乡”和“农产品进城”双向流通；网络货运平台实现在线找车、车找货，综合物流成本降低10%以上……

“数字经济已深度融入经济社会发展中，释放出助推高质量发展的强劲动能。”重庆工商大学副校长李敬说。

推动迈向更高水平开放

这是迄今为止访问中国西南地区规模最大的英国商务代表团——英国驻重庆总领事馆携48家英国企业参加本届智博会，通过举办主题路演、高峰论坛等方式，展示先进数字技术，寻求合作机遇。

“中国已成为英国第三大贸易合作伙伴，我们希望推动中英两国的企业合作再上一个台阶。”英国驻华贸易使节吴侨文说。

作为世界第一人口大国和世界第二大经济体，中国拥有庞大的消费市场和技术应用市场，并持续深入扩大开放。

蓬勃发展的数字经济，已成为国际合作的重点领域。中国深度参与数字经济国际合作，让数字化、网络化、智能化为经济社会发展增添动力，开创数字经济合作新局面。

自2018年首次成功举办以来，智博会已连续举办4届。本届智博会首次与中国—上海合作组织数字经济产业论坛同期举办，将更

好促进数字经济国际合作。

“我们要坚持开放合作，拓展数字经济新空间，分享数字经济发展机遇。”肖亚庆致辞时说。

开放的中国，一诺千金——持续扩大进口，自贸试验区再度“扩围”，外资准入负面清单一再“瘦身”，推动区域全面经济伙伴关系协定(RCEP)尽早生效实施……中国所作承诺一一兑现。

开放的中国，魅力十足——14亿多人口、超4亿中等收入群体、人均GDP突破1.7万美元……这样的大市场，谁愿意错过？31个国家和地区的610余家企业积极参与本届智博会。

作为本届智博会的主办方之一，新加坡组织30多家企业参展，分别展示自动化设备、机器人制造、中新国际数据通道建设等数字技术成果。

“在本届智博会上，新加坡企业与中国企业签署10份合作备忘录，领域涵盖5G、建筑环境、智慧医疗等。”新加坡通讯及新闻部部长、内政部第二部长杨莉明说。

奥地利国家馆则展出各类机器人和机械臂，希望在智能产业和环保领域与中国开展更为深入的合作。

“大量的奥地利企业计划未来两年在中国

投资或扩大投资，智能产业是我们的关注重点。”奥地利驻成都总领事馆商务领事执行助理顾奕明告诉记者。

他说，中国市场越来越大，希望通过这次参展，让更多中国人知道奥地利在智能制造领域的实力，帮助企业开拓中国市场。

“在全球新冠肺炎疫情肆虐、‘逆全球化’抬头的背景下，中国开放的大门越开越大，彰显出与各方共享机遇的格局和胸怀。”北京大学光华管理学院教授龚六堂说。

惠及中国与世界

数字技术同经济社会发展的深度融合，对于中国和世界都是新的机遇——对内不断创造新技术、新业态、新平台，释放内需潜力，打通生产、分配、流通、消费各个环节；对外成为国际合作重点领域，推动中国迈向更高水平开放。

这与中国提出的加快构建以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局高度契合。

如今，数字经济正像一台动力强劲的引擎，让中国14亿多人口的大市场优势更加凸显。

这在“国民下饭菜”涪陵榨菜的生产中得到充分体现——

不断创新，在智能建造方面努力实现工程管理的在线化、标准化和数字化。”中建二局重庆分公司党委书记、总经理张凯毅表示，智能建造的理念契合可持续发展，未来公司将推动数字经济创新发展，着力提升数字治理水平，进一步加大在智能建造、节能减排等领域的投入和研发。

铜梁区精鸿益科技有限公司财务经理易志柳说，总书记的贺信让精鸿益公司更加明晰了未来发展方向。近年来，该企业通过不断创新，智能化程度不断提升，产品更新换代速度不断加快，2019年公司被认定为第一批重庆市数字化车间，创新技术也在行业内处于领先地位。“下一步，我们将加快‘上云+平台’步伐，通过全面实现数字化自动化，不断推动企业转型升级、高质量发展，尽快实现现代制造、智能制造。”

“看到从国家到市、区各级层面，都如此重视大数据智能产业发展，相信以后老百姓的生活一定会更加智能、便捷！”大渡口区春晖路街道的市民张晓喻看完总书记的贺信后说。

张晓喻说，以前出门钥匙、钱包都是必带品，现在出门只需要一部手机。乘公共交通，只需扫一扫乘车码，买菜购物也只需出示付款码，看病挂号网上预约，体检报告可以手机查看，就连办养老待遇资格认证都可以上网完成。“我虽然已经61岁了，但也要跟上智能化的步伐。”智能化带来的便利和惊喜，让张晓喻“难以抗拒”。她希望，大数据智能化能在更多领域和场景应用，让老百姓享受到更多便利。

(记者 王亚同 彭瑜 廖雪梅 杨骏 赵伟平 张亦筑 王天翔 周尤 陈维灯 黄东)

涪陵榨菜拥有上百年的手工制作历史，两年前全国第一条榨菜智能产线在重庆建成，百年榨菜行业首次从依靠经验转为数据驱动。

“如今，制作榨菜的每一道工序和每一台设备都实现了联网运行，系统通过指令排产，设备运行状态、能源消耗等数据都实时关联。”涪陵榨菜集团智能化工程师李海竹说。

在数字技术助推下，涪陵榨菜向标准化、精品化转型，契合国内消费升级趋势。以前一袋普通榨菜卖5角钱，如今一瓶高端榨菜能卖到15元，市场反应非常好。

新发展格局决不是封闭的国内循环，而是开放的国内国际双循环。随着中国内需潜力的释放，对外开放的持续扩大，内外资企业都将拥有更大的市场空间。

“数字技术正推动中国汽车消费市场不断升级，进入中国市场后，我们感觉这个市场太大了，企业每年增加两个大客户，都是整车企业。”连续3年参加智博会的塔塔科技中国区销售总监吴昊说。

总部位于新加坡的塔塔科技，是全球知名的汽车和制造业工程服务外包企业，尽管进入中国市场时间不长，但中国已成为其全球业务增长速度最快的区域。

分析人士指出，数字经济将助推新发展格局加快形成，可以更好推动中国经济行稳致远，也将对世界经济的长期稳定起到“锚定”作用。

(参与记者：周凯、伍鲲鹏、李晚婷)
(新华社重庆8月24日电)