

智能化：为经济赋能 为生活添彩

国际化水平更高 行业领军企业更多

551 家中外企业将参加智博会线上展览

新闻发布厅

本报讯（记者 夏元）重庆日报记者9月9日从市政府新闻办召开的2020线上智博会第二场新闻发布会上获悉，目前已有551家中外企业报名参加智博会线上展览，参展企业国际化水平更高、行业领军企业更多。同时，本届智博会将充分呈现“线上”特色，包括诺贝尔奖、图灵奖获得者等多名全球知名科学家将通过全息投影等技术线上“参会”，大会期间市民亦可线上观展。

“有别于前两届智博会，今年智博会最大特色是应用线上方式，体现创新技术。”2020线上智博会承办单位、市经信委主任陈金山介绍，大会期间，将举行线上开幕式暨峰会、线上展览、线上论坛等一系列活动，并将在海内外重要媒体平台进行网络直播点播推送。

其中，2020线上智博会开幕式暨峰会将在9月15日上午举行，包括诺贝尔奖、图灵奖获得者，相关国际组织负责人、多个国家政府机构代表、重庆多个友好城市市长等人士将通过全息投影等技术线上“参会”并作演讲，惠普、高通、福特等企业人士将集中发布智能产品和创新成果，同期还将在新加坡设置分会场，与主会场连线互动。

“本届智博会将设置线上展厅，目前报名线上参展的企业数量已超过预期。”陈金山说，智博会线上展厅将全景展示当前全球智能化领域新理念、新技术、新方案，呈现我市“智造重镇”“智慧名城”建设成效。截至目前，在551家参展单位及企业中，来自市外的参展方有348家，其中世界500强48家，中国500强57家。线上展厅将设立线上重庆、智能产品、智能制造、智能应用等虚拟展区，在9月15日智博会开幕当天同步对外开放，届时市民可通过智博会官网、官微、App等观看。

本届智博会另一亮点，是18场赛事和41场论坛将全方位挖掘大数据智能化发展“新风口”。截至目前，18项赛事已全部开赛，共吸引近2万名参赛者，包括i-VISTA自动驾驶汽车挑战赛、“绽放杯”5G应用征集大赛等，主题更鲜明、比拼更专业、场面更精彩。在41场论坛活动中，将有来自政、商、产、学、研等领

域的众多重量级嘉宾参会，其中“两院”院士30多人，将围绕5G、区块链、工业互联网、超高清视频等论坛主题作演讲。另外，本届智博会将举办116场线上发布，华为、长安、中船重工、海康威视等100多家企业将发布最新产品、展示最新技术，交流探讨智能化领域发展技术难点、需求痛点及解决方案。

“按照绿色办会、勤俭办会理念，本届智博会将按照精致、细致、极致标准做好各项服务保障。”陈金山表示，大会将严格按照疫情防控要求做好各项防控措施，比如国外嘉宾都将在线上参会。大会将实现在线云直播、云点播，同时将运用更多智能化、信息化技术方式，让本届智博会呈现更多线上交互式体验，将“面对面沟通”变为“屏对屏交流”，让观众线上观展更方便。

第三届数字经济百人会 15日在重庆科技馆举行

本报讯（记者 张亦筑）9月9日，重庆日报记者从2020线上智博会组委会了解到，由中国科协、工业和信息化部 and 重庆市政府等单位共同主办，重庆市科协、中国电子学会和重庆市永川区政府共同承办的第三届数字经济百人会（简称数百会）将于9月15日2020线上智博会开幕日在重庆科技馆举办。

据介绍，本届数百会以“数据要素驱动·融智赋能发展”为主题，旨在打造创新引领、资源集聚、对接实效的共赢共享合作平台，推动数字经济快速发展。届时，将邀请国内外经济信息科技领域专家、诺贝尔经济学奖获得者、知名高校专家，阿里巴巴、京东、科大讯飞、广联达、金山云等领军企业代表聚焦数字经济发展前沿领域，围绕数据要素和大数据智能化引领高质量发展等核心问题进行探讨。

论坛期间还将举办中国科协“科创中国”专项活动，签署战略合作协议、组建“数字经济”专家服务团等，同时发布《新一代人工智能白皮书(2020年)——产业智能化升级》《我国工业数字化转型“云”洞察研究报告(2020年)》等数字经济重点领域智库报告，深度服务重庆实施以大数据智能化为引领的创新驱动发展战略行动计划，为打造“智造重镇”、建设“智慧名城”提供支撑，为重庆数字经济领域科技经济融合发展提供新动能、培育新生态、开创新格局。

工业互联网助力中小企业 发展高峰论坛举行 大足五金工业互联网平台发布

本报讯（记者 龙丹梅）工业互联网时代，中小企业应该如何迎接挑战？9月9日，工业互联网助力中小企业发展高峰论坛在大足区举行，来自国内工业互联网领域的专家，围绕工业互联网如何助推中小企业数字化、网络化、智能化发展进行了主旨演讲。此外，论坛还发布了大足五金工业互联网平台。

本次论坛由中国国际智能产业博览会组委会主办，重庆市经济信息委、大足区人民政府承办，主题为“数字赋能·智慧大足”。

工业互联网如何有效赋能中小企业？中国移动（上海）产业研究院工业能源产品部总监、高级架构师俞建军认为，首先要重视工业互联网平台的生态建设。他认为，工业互联网平台是物联网、云计算、大数据、智能传感、工业软件、工业技术等跨界融合、集成创新的结果，是工业互联网的核心。因此需要吸引更多第三方开发者参与平台生态建设，这样才能满足各类企业用户的多样化需求。

云砺智慧科技有限公司副总经理霍蔚展表示，工业互联网平台的主要服务对象是产业集群中的中小企业，主要服务内容提供面向产业链、企业间协同经营、生产的轻量化应用，通过平台提高资源配置及产业链协同制造效率，从而实现区域内产品资源、制造能力、服务能力、创新能力的共享。

论坛还发布了大足五金工业互联网平台。据了解，五金是大足区最具特色的传统产业。此次发布的大足五金工业互联网平台是五金产业信息共享平台，可实现信息技术在大足区五金企业原材料采购、设计协同、设备共享等环节的覆盖、渗透、融合和集成，形成产业平台“共建共享、互联互通、抱团发展”的新格局。

专家为齿轮产业发展支招 传统齿轮如何站上 5G 智能化“风口”？

本报讯（记者 罗芸）进入5G智能制造时代，齿轮产业如何以更好的姿态迎接这一“风口”？9月9日在綦江举办的“2020线上中国国际智能产业博览会齿轮产业高质量发展论坛”上，来自全国的嘉宾就智能网联汽车产业发展、先进制造业发展中潜在的机遇等，为齿轮产业“支招”。

綦江区是重庆老工业基地，齿轮产业发展历史悠久，为綦江沉淀了丰富的齿轮产业资源。这里曾创造了共和国工业历史的“八个第一”，有“中国西部齿轮城”之称。目前该区已聚集了100余家齿轮企业。

重庆市经济和信息化委员会巡视员蒋学倩表示，今年，市政府明确提出“重点发展大型重载齿轮箱、风电齿轮箱、高技术船舶及海工装备齿轮箱、轨道交通齿轮箱、自动变速器用齿轮等齿轮产品”，齿轮产业将迎来新的发展机遇。

目前，以盲点监测、紧急刹车等辅助驾驶为特征的智能网联汽车产业正在蓬勃发展。

“在中国，结合5G智能制造，未来汽车产业的价值链、创新链、产业链将由研发制造向后端转移。”中国汽车战略与政策研究中心主任黄永和表示，这为汽车制造企业带来机遇的同时，也为齿轮企业带来新的发展契机。

“制造业是立国之本和兴国之器，在实体经济中占据主体地位。”中国机械规划院设计研究院院长助理秦龙杰说，当前我国进入工业化后期，制造业与世界先进水平相比还有较大差距。因此，当前发展重点是要推动制造业由数量扩张向质量提升转变。秦龙杰表示，齿轮及传动在大小机械结构中普遍存在。我国要增强先进制造业发展的基础能力，齿轮及传动必须在适应不同装备特点同时，在材料、结构、强度等方面实现质的飞跃。因此，齿轮产业相关企业应加大科研投入，针对某一特定的齿轮类型进行深度研发，为我国先进制造业发展攻克难关奠定基础。

□本报记者 夏元

距9月15日2020线上智博会开幕已不到一周，目前大会筹备情况如何？9月9日，在2020线上智博会第二场新闻发布会上，重庆日报记者采访了两江新区管委会常务副主任王志杰、市科技局副局长许志鹏、市科协副主席程伟等2020线上智博会部分承办单位负责人。

问：作为本届智博会系列活动举办的主要承载地，两江新区做了哪些准备？

王志杰：目前两江新区正在协办i-VISTA自动驾驶汽车挑战赛，还负责承办了“数创未来，智汇两江”华为云人工智能大赛、“中瑞（重庆两江）产业园杯”国际创新创业大赛暨智汇两江全球云创赛欧洲赛区大赛，以及2020中国移动OneNET之星物联网创客马拉松大赛。

作为本届智博会多项活动的承载地，两江新区开展的筹备工作集中在三个方面——突出“线上”，礼嘉智慧公园二期项目是2020线上智博会的主场馆，为此我们建设完善了多个场馆及配套设施，形成集智慧餐饮、智慧交通、智慧社区等于一体的线上智慧生态圈；突出“生态+智慧”，礼嘉智慧公园二期项目以生态、绿色、智能为本底，实现人文与科技交汇、生态与智慧融合，市民可前来实地感受“黑科技”、享受“智生活”；突出“数字经济+智慧之城”。

问：此前，国家科技部批复重庆建设国家新一代人工智能创新发展试验区，目前推进情况如何？

许志鹏：试验区获批以来，我市重点推进了技术创新支撑、基础服务保障、典型场景应用、社会实验探索等四个方面工作，取得阶段性成效。

在技术创新支撑方面，我们强化了人工智能技术创新应用，超前布局类脑计算、量子智能计算等基础理论和前沿技术研究，目前已突破一批关键核心技术，比如中科云从在跨镜追踪技术领域取得关键性突破，多项指标达到世界领先水平。

在基础服务保障方面，我们稳步推

2020 线上智博会筹备情况如何

——访智博会部分承办单位负责人



9月8日，在礼嘉智慧公园，工作人员正在布置场馆。2020线上中国国际智能产业博览会将于9月15日开幕。

记者 龙帆 罗斌 摄/视觉重庆

进信息基础设施“新基建”，包括中国智谷（重庆）超算中心、中国移动（重庆）南部数据中心、联想5G云网等重大项目相继签约落地，数字重庆云平台、城市大数据资源中心、新型智慧城市运行管理中心等重点工程均完成主体建设并投入运行。

在典型场景应用方面，我们重点推进了城市大脑、智慧政务、智慧医疗等领域应用示范，在全市评选推出“十大应用场景”项目。

在社会试验探索方面，基于重庆山城地形，依托我市在智能汽车、无人驾驶

等方面的产业和技术优势，我们围绕自动驾驶、人脸识别等在山地城市特色场景中的应用，正在推进相应研发。

通过在本届智博会上“智汇八方、博采众长”，市科技局将持续开展人工智能十大应用场景示范及推广、建设人工智能十大新基建项目等多项工作，进一步完善我市国家数字经济、新一代人工智能两个创新发展试验区协同建设。

问：今年智博会将连续第三届举行数字经济百人会，相比于前两届，本届数字经济百人会将有哪些内容创新？

程伟：本届数字经济百人会将采用

线上线下相结合的方式举办，以“数据要素驱动·融智赋能发展”为主题，聚焦数字经济前沿领域，围绕数据要素赋能经济社会及大数据智能化引领高质量发展等方向，碰撞思想火花。

同时，本届数字经济百人会还将围绕“科创中国”平台举办一系列专项活动。“科创中国”是中国科协今年推出的主题活动，将以试点城市建设为重点，成立建制化科技服务团队，培育产学研协同创新组织。目前，我市永川区已入选“科创中国”首批试点城市，我们正在推进“科创中国”永川试点城市建设。

构建完整游戏产业生态

南岸携手网易打造百亿级数字文创基地

业优质资源，为南岸区引入一批有影响力的文化创意、游戏、电竞、动漫、电商、大数据、新媒体等网易传媒生态合作伙伴落户，助力南岸区打造数字经济高地。园区负责人鞠小东表示，今年内园

区就将引进40家游戏业界的头部企业，未来三年有望引进300家以上优质游戏企业入驻，届时重庆将成为国内重要的游戏产业基地。未来，网易文创数字经济产业园将

充分利用重庆市高校人才资源丰富、产业扶持政策有力、游戏用户众多等优势，构建覆盖游戏研发和发行、电竞赛事运营、直播、IP开发等领域的完整产业生态。

网易文创数字经济产业园落户意味着什么？

重庆游戏产业前景可期

鞠小东表示，虽然重庆目前的游戏产业，尤其是游戏开发领域尚处于起步阶段，但重庆在该领域的人才较为丰富，优势明显。如涉及游戏原画领域有四川美术学院，计算机领域有重大、重邮，IP开发领域有西南大学等。

未来，在引入部分游戏企业的同时，网易也计划同步引进一部分业内精英，来带动培养更多的本土化人才，这也有助于本土人才实现高质量就业。

营商环境是项目落户重要原因

在渝布局的具体点位上，网易曾有多选项。为何最终选择南岸？

鞠小东表示，南岸区地理条件优越，南滨路、南山以及江南新城、广阳岛已成为外来游客体验“江山城岛”城市形象的

观赏目的地。都市文化与生态休闲旅游的发展，也提升了当地的文化品牌价值，十分适合打造游戏等文创产业生态圈。

南岸区相关负责人表示，该区目前正采取外引内培方式，引入数字产业龙头企业，全面推动南岸区文化产业转型升级，并通过龙头企业吸引上下游关联企业落户，形成数字产业聚集。这样的发展理念也与网易不谋而合。

更让网易方面感动的，还是政府的办事效率。据透露，游戏企业入驻产业园，需要办理大量的运营资质、证照审批，涉及宣传、工商、出版、文旅、通信等部门，按照一般流程周期较长。为了支持该产业园项目尽早落地，重庆和南岸区特别为该项目开辟了绿色通道，在行政审批等方面采取专人专责和“一站式服务”。

□本报记者 白麟

9月9日，网易文创数字经济产业园宣布落户重庆，旨在打造集总部结算、软件研发、新媒体运营等功能于一体的百亿级数字文创产业基地。

在业内人士看来，重庆可借此契机，加快本地游戏等文创产业发展，成为国内重要的游戏产业基地。

重庆游戏产业，前景可期。

发展游戏产业重庆优势明显

网易文创数字经济产业园为何选择落户重庆？

该园区负责人鞠小东告诉重庆日报记者，川渝两地的游戏用户数量处于全国前五位，特别是在游戏运营板块发展较为成熟，这正是重庆发展游戏产业最为核心的优势。

同时，本地高效的政务服务水平、完善的政策保障以及优质的营商环境，对任何一家有意愿布局全产业链的企业来说，都是非常有吸引力的。