



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15日 星期二
编辑 王蒙韵 美编 丁龙

打造与欧洲合作的资源聚集窗口和载体 欧洲重庆中心启动运行



九月十四日，2020中欧绿色智慧城市峰会现场。
记者 郑宇 摄影 视觉重庆

本报讯（记者 廖雪梅）9月14日，成渝地区双城经济圈国际门户枢纽研讨会暨2020中欧绿色智慧城市峰会在渝举行。会上，欧洲重庆中心宣布启动运行，重庆对欧开放再添一个新窗口。全国政协常委、民盟中央副主席，自然资源部原副部长曹卫星，中国信息化百人会顾问、浙江省原副省长、浙江省智能制造专家委员会主任毛光烈出席研讨会。法国驻成都总领事白屿沁见证了欧洲重庆中心启动。

线上线下联动，智慧城市峰会气氛活跃

作为2020线上智博会重要活动之一，智慧城市峰会采取了线上线下相结合的方式，现场气氛较为活跃。法国前总理、法国总统中国特使、法国展望与创新基金会主席让-皮埃尔·拉法兰，欧盟地区与城市政策总司司长曾道夫·尼斯雷，欧盟驻华使团大使郁白等外国嘉宾在线发言，表达对峰会的祝福。

此次峰会还围绕“后疫情时

代——新城市治理”主题展开交流探讨，集中展示中欧在抗击新冠肺炎疫情方面取得重大突出成果的优秀案例。

当天下午，由中国城市和小城镇改革发展中心、重庆市发展改革委联合主办的成渝地区双城经济圈国际门户枢纽研讨会在重庆举行。研讨会上，曹卫星表示，在双城经济圈的背景下，规划、建设、治理重庆及成都国际门户枢纽城市，将成为西部发展的亮点、重点与突破点。毛光烈建议，重庆国际门户枢纽建设要突出重庆与欧洲合作的特色，中欧数字经济交流与合作潜力巨大、空间巨大，尤其值得重视。

与会专家学者还围绕国际门户枢纽的功能定位、产业发展、都市圈建设、体制机制改革创新、对外开放等话题展开了深入研讨。

欧洲重庆中心具备四大基本功能

峰会上，刚设立的欧洲重庆中心成为各方关注的焦点。欧洲重庆中心

是在欧盟委员会以及中国城市和小城镇中心等指导下，由市发改委和两江新区管委会打造的我市与欧洲合作的资源集中集聚窗口和载体。该中心已入驻意大利商会、中意投资促进中心、玛中德律师事务所、安达利亚桑托斯公司等10余家外国商会、涉外机构以及中外合资企业，近期还将引入上合组织国家多功能经贸平台、中俄促进会等多家涉欧机构。

据了解，欧洲重庆中心具备商贸服务、产业合作、政务服务和展览展示4项基本功能，拟通过产业合作、商会协会、企业联盟等方式将全市对欧洲合作资源与中心进行链接，为欧方企业和机构来渝投资兴业提供信息及对接服务。

中欧绿色智慧城市峰会永久落户重庆

本次峰会还宣布，中欧绿色智慧城市峰会永久会址落户欧洲重庆中心，将设立峰会专属展厅，集中展示峰会举办以来取得的重要成果，并进行永久会址挂牌，进一步丰富欧洲重庆

中心功能。

中欧绿色智慧城市峰会是目前国际化水平最高、内容最为丰富、形式最为务实的绿色智慧城市国际合作系列活动，已在香港、深圳、宁波、南宁成功举办4届，共有40个中欧国家和地区约350个城市参评展示，约150个城市代表团参与。今后，依托中欧绿色智慧城市峰会，重庆与欧方还将在这里举办中欧创新创业论坛、经贸投资峰会、项目洽谈对接和招商引资等活动，进一步促进重庆市在更大范围、更高水平、更深层次上与欧洲国家和地区开展多双边合作，形成与中国欧洲中心协同联动、双核共振开放格局，助推重庆内陆开放高地建设、推动重庆对欧洲合作迈上新台阶。

值得一提的是，此次峰会还举行了曼海姆（莱茵-内卡）——重庆中心签约仪式。德国MEI WEN TI GmbH与重庆分享志禾公司进行签约，双方将在国际招商、国际联络、国际合作、国际渠道建立等方面开展合作交流，推动曼海姆（莱茵-内卡）——重庆中心实体化运营和常态化合作交流。

2020线上智博会主会场——

湖畔里数字体验中心揭开面纱

□本报记者 杨骏
见习记者 王天翔 实习生 张凌涛

9月15日，2020线上智博会开幕，作为主会场的礼嘉智慧公园二期项目——湖畔里数字体验中心（以下简称体验中心）揭开面纱。体验中心从规划到建设，仅用了1年时间，这背后运用了哪些技术支持？又有怎样的故事？9月14日，重庆日报记者带着这样的问题展开采访。

主会场尽显智慧、绿色与科技

体验中心核心区分为ABCD4个馆，以“田字”型排列，分别为智造重镇、智慧名城、会议中心、媒体中心，建设时均运用了大量智慧、绿色、科技元素。4个馆外立面均采用装配式刚膜结构，环保又方便。同时，该结构馆内没有立柱，使空间显得更加宽阔。ABC三馆搭配透明玻璃，能够让自然光照射到馆内，呈现科技与自然协调的感觉；D馆则在外立面采用半圆形构成，在各色光线下，不同角度呈现不同效果。

距离展馆不到百米处，原本的荒地被打造成花草、人工湖环绕的步道，让体验中心置身于山水间。其中，人



慧名城展馆。
九月十四日，礼嘉智慧公园，智
记者 龙帆 罗斌 摄影 视觉重庆

工湖运用了水生态治理技术，湖内投放了鱼群、螺蛳，栽种了莲叶、水草，构建起微生态圈，让湖水自我净化。体验中心的井盖、路灯、摄像头、环保检测、停车场等设备和场地，均实现物联网感知和智能管理，充分展现“万物互联”。5G网络在这里实现全覆盖，重点区域还建设了第6代Wi-Fi网络，以保障2020线上智博会直播高速、不卡顿。

全封闭施工确保如期竣工投用

体验中心从规划到建设，仅用1年时间，中途还遭遇新冠肺炎疫情而短暂停工。为推动项目复工，两江新区派车接驳，让工人快速回到工地，并搭建两栋宿舍楼以减少每间房里的人员数量。同时，对每个回岗员工严查行动轨迹，并一一核对检测。

今年2月，体验中心成为重庆首批复工的重点项目之一。复工后，体验中心项目现场采取全封闭管理，食材等生活物资也采取无接触式购买。3月，随着材料生产企业全部复工复产，体验中心建设提速，为按时交付使用奠定了基础。

一系列举措为智博会增靓添彩

体验中心立着一块倒计时牌，这

块牌从去年第二届智博会结束后，便立在这里。

“去年智博会后，我们就开始为本届智博会场馆进行筹备。”两江新区管委会有关负责人说，倒计时牌既是为迎接2020线上智博会的到来，也是提醒建设单位按照“高标准、高质量”要求，抓紧时间完成场馆建设。

为达到“高标准、高质量”要求，两江产业集团到各地取经，学习先进展馆建设理念。建设团队也是“优中选优”，最终中标的企业在业内实力领先。最近在北京举行的2020年中国国际服务贸易交易会的部分展馆，便由该企业打造。

值得一提的是，除了建设体验中心，两江新区还对礼嘉智慧公园一期，以及周边基础设施进行了升级——

在二期展馆内，新增可以“自我介绍”的智慧画框，以假乱真的仿生机器人、可自动识别果蔬品种计算保鲜期的智慧冰箱等十余个智慧应用；在礼嘉智慧公园门口，安装了能够自动调节光亮、自动开关灯、倾斜报警等功能的智能路灯；对金渝大道、金兴大道、金开大道、金山大道实施花镜工程，用大量鲜花提升景观效果……这些措施为本届智博会增靓添彩。

术，新型智慧柜员机可提供多种快捷金融服务，在存取款遇到困难时，可在柜员机上一键接通工作人员进行视频对话求助。

除了借助5G网络优化提升金融服务外，智能银行还可提供5G游重庆、沉浸式看房、汽车金融等多类生活服务。比如在城市旅游领域，智能银行将重庆地域文化元素与金融服务相融合，利用5G技术高速率、低延时特性，可实时展现解放碑、朝天门等标志性景点，还可提供周边景点推介、门票购买、优惠券领取等服务。

专家支招地方政府治理能力提升

本报讯（记者 周尤）9月14日，2020线上智博会专题论坛——第二届中国地方政府治理高层论坛举行。论坛以“大数据智能化与应急管理创新”为主题，邀请来自国家高端智库、知名高校和科研机构的专家学者到会作主旨报告，为地方政府探索治理新机制、提升地方政府治理体系和治理能力现代化水平，开展思想交流与务实合作。

四川大学公共管理学院党委书记姜晓萍的演讲，聚焦“中国城市社区治理的价值目标与行动逻辑”，揭示了城市社区治理的“历史性与现代化”“世界性与中国性”“城市性与乡村性”本色。她认为，社区治理要以实现人民群众的美好生活为目标。她以成都市为例，介绍了该市在社区治理过程中探索形成的治理方案、治理方式、治理远景，描绘了社区治理的“成都样本”。

国家行政学院应急管理培训中心主任余廉教授的演讲，着眼于新冠肺炎疫情防控体系下的城市社区治理模式演进。他认为，在疫情防控中，城市社区充当了基层防控的主力，但当前城市社区功能在极端社会情境测试下仍存在一些突出问题。由此，他提出了具有韧性功能的新型城市社区功能模式概念与构造，创新路径和城市智慧科技支撑下的社区治理模式优化策略。

论坛上，重庆大学地方政府治理协同创新中心执行主任陈升发布了《应急突发事件下的中国地方社会治理指数研究报告》，报告基于突发公共危机事件背景下（以新冠肺炎疫情为例）的社会治理指标体系，分别从治理基础能力、资源动员运用能力、政策支持能力、治理绩效等方面建立指标体系，对全国31个省份进行分析研究。研究表明，在本次新冠肺炎疫情突发公共危机事件下，社会治理指数排在前十的分别是上海、北京、四川、广西、江苏、湖北、重庆、海南、青海、湖南。

来自清华大学、北京大学、复旦大学、重庆大学的专家学者，还围绕“大数据和政府应急管理创新”“‘十四五’规划与地方政府治理”开启头脑风暴，积极建言献策。

i-VISTA自动驾驶汽车挑战赛决出5个单项冠军

本报讯（记者 白麟）9月14日，随着最后一项商业化进程挑战赛结束，“2020 i-VISTA自动驾驶汽车挑战赛”顺利完成所有比赛。来自车企、高校、科研机构的19支专业车队，以及22名消费者选手，经过3天的激烈比拼，决出了包括最强车脑、虚拟仿真、AEB、APS、商业化进程在内的5个单项冠军。

西北工业大学、江苏大学联合组建的远臻车队，获得最强车脑挑战赛冠军，江淮企业Mr JAC乘用车队获得虚拟仿真挑战赛冠军，长安UNI-T 2020款1.5T旗舰版获得APS挑战赛冠军，沃尔沃XC60 2019款智远版获得AEB挑战赛冠军，空军预警学院组建的清研智能车队获得商业化进程挑战赛冠军。

9月15日下午，赛事组委会将在中国通用技术集团中国汽研礼嘉园区，为取得优异成绩的车队和个人颁奖，并表彰为赛事提供技术支持和服务的单位。

在本次赛事最后一项比赛——商业化进程挑战赛中，来自车企以及高校、研究机构的共20支车队（包括车队分队）在两江新区金海大道展开了角逐。

据介绍，本赛项模拟重庆特有的沿江城市快速路环境，主要考验自动驾驶汽车在完全无人驾驶状态下的自动驾驶能力。赛道为单向双车道，总长约4.8公里，比赛全程，道路采取封闭运行。本赛项总分为4800分，其中计时得分占1800分，用时越短计时得分越高。此外，参赛车辆全程限速60公里，如果测速超过了63公里，一次将扣掉500分，且每持续5秒多扣500分。

本次比赛包括静止车辆干扰、前车低速和后车走停等挑战场景。其中静止车辆干扰场景下，有一辆背景车停在紧急停车区，车头斜伸出来，占用部分车道。按照规则，参赛车辆应当减速绕行。在前车低速场景下，背景车辆分别在前方两个车道，以20公里时速缓慢行驶，两背景车之间相隔大约50米，参赛车辆可选择超车或跟车行驶。

记者发现，大部分车队都能够顺利完成这些挑战，但在完成细节上有一定差别。现场裁判组负责人表示，参赛车辆一些细节动作，都将决定分数高低。例如参赛车辆在发令员发出指令后不能及时起步的，每隔30秒就会扣200分，提前起步不扣分，但比赛计时增加30秒。

当天比赛结束时，裁判组负责人表示，对比去年大赛的情况，一年以来，这些企业和研究机构在商业化进程领域都取得了长足进步。

区块链应用创新大赛决赛举行

本报讯（记者 栗园园）9月14日，2020线上智博会区块链应用创新大赛决赛在渝中区举行。20个进入决赛的项目依次进行路演，现场接受投资机构负责人打分评审。最终，公鱼互联队、重庆农担大数据区块链应用团队获得大赛第一名。此外，大赛还决出二等奖3名、三等奖5名。

本次大赛由2020线上智博会组委会主办，市大数据应用发展管理局、渝中区政府承办，渝中区大数据应用发展管理局、市区块链应用创新产业联盟、四川省区块链行业协会联合执行，主题为“渝你相链，互信共赢”。赛事采用开放式命题，要求参赛团队在数字经济、数字金融和数字社会3大领域12个赛题中，选择一个作为项目的核心研发方向，探索有具体落地场景的技术方案。评审团从商业价值、创新性、应用场景、技术价值、用户体验等方面进行评价，重点突出政务、商用、民用领域的应用场景落地。

经过两个多月的层层选拔，最终20个项目从200多个项目中脱颖而出进入决赛，包含基于区块链技术的健康数据管理系统、数据保全与取证平台、医疗科研数据共享平台等，涉及金融、医疗、农业等领域。最终，公鱼互联队基于区块链+工业互联网平台的建材行业供应链金融解决方案、重庆农担大数据区块链应用团队在生猪供应链数字金融服务的应用探索两个项目获得大赛第一名。

□本报记者 夏元

在ATM柜员机前不用插入银行卡，通过刷脸即可完成取款；点击触摸屏互动桌面，10秒钟就能办理信贷业务。

这是9月14日正式启动的，建行重庆两江5G+智能银行的应用场景。在这个融合了5G、物联网、人工智能、远程交互、生物识别等新兴技术的智能银行里，不仅可以快速地在线上线下办理各类金融业务，还能体验多种智能应用场景下的个性化、专属化服务。“智能银行在保留传统银行网点

实用 好用 好看 好玩

探访我市首个5G+智能银行

元素的基础上，设置了10个功能分区、15个智能化服务场景，包括智慧政务、5G游重庆、客户全生命周期服务等场景，不仅实用、好用，还好看、好玩。”建行重庆市分行负责人介绍，在5G技术加持下，实时数据传输变得更加便捷。为此，智能银行通过搭建5G网络环境，可运用于远程客服、专家连

线、人机互联等场景，特别是通过运用大数据、云计算等信息技术，还可为客户提供线上线下一体化的金融解决方案和在线业务办理。

ATM柜员机是传统银行业务办理的核心组成，在智能银行，这项功能得到了进一步提升——通过运用人脸识别、智能语音、虚拟现实等信息技