

期待！2022智博会“拍了拍”智慧城市

□ 两江观察记者 方圆

7月28日，重庆举行2022智博会首场新闻发布会，明确将于8月22日至24日在重庆悦来国际会议中心举行智博会。

智博会是重庆举办的规格最高、规模最大、影响最广的国际性盛会。办好这一盛会，是重庆全面落实党中央“疫情要防住、经济要稳住、发展要安全”重大要求，进一步稳住经济基本盘、积极培育壮大新的经济增长点的关键抓手。

发布会“剧透”了本届智博会主题，“四个新”“四个注重”等亮点，以及历届会议成果，引发了各界极大的关注和期待。

“智慧城市”为何会成为今年智博会年度主题？重庆将如何找准突破口打造智慧城市新范例？两江观察就此与专家进行了访谈。

“四个新”令人期待

办好一场会，提升一座城。一场国际级盛会对城市来说，无疑是巨大历史机遇和发展红利。

“年年智博会，年年有不同。每一届智博会都有新成果、新应用、新成果，已成为重庆的城市名片，十分令人期待。”重庆工商大学成渝地区双城经济圈协同发展研究中心研究员莫远明称，智博会与重庆在“双向奔赴”中共成长，重庆这座城市见证了智博会的诞生成长，而智博会也见证了重庆日新月异的发展变化。

——首届智博会，160个机器人集体起舞，为开幕式暖场热身，让各国嘉宾深切感受到：智能时代，未来已来。

——第二届智博会，所有场馆和室外智慧体验区实现5G网络全覆盖，观众现场实地感受5G速度，体验5G生态。

——第三届智博会，一场别开生面的“云端之约”，冲破疫情封锁，消除时空限制，让四海八方的嘉宾一同“屏对屏”交流。

——第四届智博会，不少“黑科技”让人眼前一亮：10分钟造1台车，名片大

小的主机，各种机器人集中亮相……

今年的智博会延续了“智能化：为经济赋能，为生活添彩”的主题，采取“线上+线下”的方式进行，主要包括会、展、赛、论和系列活动五个板块。虽然其主题、形式及组成板块变化不大，但“新”意满满，令人期待。

——把握智慧城市发展新趋势。从嘉宾的邀请到展览展示、论坛赛事等全流程各环节，大会都将围绕智慧城市这个领域的新技术、新产品、新业态、新模式展开。

——打造思想观点交流新平台。大会将创新设置高端对话环节，邀请院士专家、知名学者、企业精英围绕“车路云网图”融合发展趋势，共同探讨智慧城市建设与智能网联汽车协同发展路径。

——总结数字重庆建设新成效。大会将全面总结近年来重庆市建设“智造重镇”“智慧名城”取得的成效，广泛运用裸眼3D和XR等前沿技术，多维度、全视角、矩阵式生动描绘数字赋能百业、惠及民生的美好图景。

——展现数字应用新场景。大会将专题策划2个展区集中展示“智慧城市”建设成效，围绕“人、城、境、业”四个要素进一步打造智慧交通、智慧社区、生态环保等8个领域、90余个应用场景。

四届会议成果丰硕

近年来，重庆深入实施以大数据智能化为引领的创新驱动发展战略，用足用好智博会永久落户这一重大利好，连续四年成功举办智博会，无论是城市形象、产业发展，还是技术创新、日常生活，都结出了丰硕成果。

从办会直接效果看，智博会智汇八方、博采众长，积累起强大的国际影响力、行业引领性和品牌美誉度，特别是积极对接上合组织和“一带一路”沿线国家、兄弟省市区的需求，策划论坛赛事、发布推介、招商引资等系列活动，推动一批新技术新场景新应用上线，促成一批招商项目签约落地。

在“智造重镇”建设方面，“芯屏器核网”体系构建风头正劲。近年来，重庆坚持智造转型和产业提质“齐头并进”，累计集聚规上数字经济核心产业企业1704家，数字经济增加值年均增长16%，大数据智能化产业发展势头迅猛。截至目前，全市累计实施4700余个智能化改造项目，建设734个数字化车间和127个智能工厂，示范项目生产效率提升到58.9%。

在“智慧名城”建设方面，“云联数算用”全要素群加速聚集，“住业游乐购”全场景集不断丰富。重庆获批建设全国一体化算力网络成渝国家枢纽节点，目前重庆市数据中心集群已具备9万个机架、45万台服务器的支撑能力，建成了数字重庆的云平台，也形成了“一云承载”的共享共用共连的云服务体系，当前政务云的上线率100%，在全国处于第一方阵。

在莫远明看来，重庆“智造重镇”“智慧名城”建设成效显著原因在于：一方面，对接国家战略和重大服务需求，发挥了政策引领作用。重庆“双智”之城建设，有共建“一带一路”、推动长江经济带发展、新时代西部大开发、推动成渝地区双城经济圈建设等前所未有的重大机遇，契合中央对重庆的“两点”定位、“两地”“两高”目标和发挥“三个作用”要求，把握政策风向标，打好政策“组合拳”，最大限度释放了政策效应。

另一方面，突出大数据人工智能引领主线，持续抓好城市更新提升。重庆以大数据人工智能引领，加快数字产业化、产业数字化，促进数字经济和实体经济深度融合，为经济社会发展注入“智能因子”。同时，重庆集中力量推进城市功能与品质再提升、再升级，而建设国际化、绿色化、智能化、人文化现代大都市，“双智”之城是重要抓手。

找准未来突破口

两江观察注意到，今年智博会选择“智慧城市”作为年度主题，将紧扣“重塑

城市未来”，突出城市在物理空间和数字空间虚实结合，打造城市元宇宙应用场景，全景呈现智慧城市所涉及的顶层设计、标准规范、基础设施、智慧中枢、智慧应用、运营服务、网络安全等七大环节。

智慧城市承载着人们对美好生活的向往。日前，德勤中国在消博会上发布《打造可持续的超级智能城市》报告，指出2020年全球智慧城市投资规模达1144亿美元，受疫情影响增速有所放缓，预计2023年将有所回升，中长期投资规模增速将保持在15%左右，“超级智能城市”代表着未来城市发展趋势和方向。

在德勤中国副主席施能自看来，后疫情时代全球消费趋势变化之一，是数字化与生活的关联度显著提升。“超级智能城市”可推动全球范围内的消费市场和供给市场紧密对接，助力消费升级，促进新型消费需求和消费场景更新迭代，培育和壮大智慧产品和服务。

莫远明认为，智慧城市建设潜力大、前景广阔、长期向好，重庆要借此重塑城市未来，可从三个方面找准突破口：——战略定位突破。智慧城市规划建设关乎发展、影响未来，要重点围绕重庆实施的多项国家战略任务，站在西部、全国乃至全球高度，进一步为重庆未来城市发展定位，做好战略定位、功能定位和价值定位。

——重大策划突破。以落实城市建设与发展的国家重大项目、重点工程为契机，把握数字城市、智慧城市发展大势，对“智造重镇”“智慧名城”建设加强策划和提档升级，培育更多的城市新业态、新动能、新经济，提升重庆经济和人口承载力以及核心竞争力。

——试点示范突破。要抓住重庆国际消费中心城市培育建设试点、国家优化营商环境创新试点、国家服务业扩大开放综合试点、世界银行营商环境评价样本城市等试点机会，把握新风口新赛道，步子迈得更大一些，积极推进先行先试，突出个性和差别化发展，在试点基础上更好地发挥示范作用，打造更多的智慧城市新范例。



北碚 首个魔芋种质资源 试验基地开工建设

□ 北碚报记者 田济中

近日，记者从北碚区了解到，该区首个魔芋种质资源和良种扩繁智能化试验基地已在当地歇马街道光明村开工建设。

据了解，该项目作为北碚区2022年智慧农业“四大行动”推广应用项目，实施单位为重庆西大魔芋生物科技有限公司，计划总投资100万元，规划占地15亩。

该试验基地将以现有魔芋种质资源圃为基础，重点对魔芋种质进行提质增效，计划建成魔芋种质资源圃环境监测和响应系统、魔芋种质资源智能筛选鉴定系统和魔芋良种繁育组培室智能监测响应系统，实现对魔芋种质资源生长发育的光、温、水、气、土壤、肥料等因素的实时全面监测。

“项目建成后，可通过魔芋种质资源智能鉴定系统提升魔芋种质资源优质性状的精确鉴别能力，为优质魔芋新品种培育提供快速的优质性状储备，提高魔芋原种创新能力和新品种的研发能力与水平。”重庆西大魔芋生物科技有限公司相关负责人表示，基地建设将加速魔芋种业的标准化、规模化和安全化，从而带动魔芋品种升级换代，促进特色魔芋产业发展。

荣昌 渝西首个“中小企业纠纷 人民调解中心”挂牌成立

□ 荣昌报记者 蒋坤红 通讯员 郭勇

近日，重庆市中小企业纠纷人民调解委员会荣昌调解中心授牌仪式举行。这是渝西地区第一个挂牌成立的中小企业纠纷人民调解委员会调解中心，标志着荣昌中小企业服务体系建设迈上新台阶。

据悉，重庆市中小企业纠纷人民调解委员会在市经济信息委的支持和指导帮助下，经市司法局批准成立。主要承担全市中小企业人民调解工作网络体系建设，通过现场调解、电话调解、上门调解、实时调解、诉调对接、司法确认等多种纠纷调解方式，为中小企业提供矛盾司法化解等公益服务。

“该调解中心将是荣昌中小企业多元纠纷化解的重要平台，助力解决中小企业的各类矛盾纠纷、依法维护中小企业合法权益，对规范中小企业经营行为，严守契约精神，防控经营风险，构建法治化营商环境具有重要意义。”荣昌区经济信息委负责人表示。下一步，荣昌调解中心将在重庆市中小企业纠纷人民调解委员会的指导下，坚持以企为本，按照人民调解工作流程，做到依法依理、公正公平，切实发挥调解中心服务企业、维护社会和谐稳定的积极作用。

巫山 2500亩烟叶陆续开烤

□ 巫山报记者 曾露

眼下，巫山县烤烟进入烘烤期，烟田、烤房一片繁忙景象。近日，记者在巫山县红椿土家族乡看到，一片片碧绿的烟叶铺满了整个烟田，当地烟农正忙着采摘、运输、编烟、上烤。

“今年雨水好，阳光充足，烟叶长势好，肯定是丰收年。”红椿乡高炉村烟农吴扬国喜悦之情溢于言表。记者了解到，吴扬国种植了20亩烟叶，已经有几十年烤烟种植经验。“烤烟种植面积大了，一家人忙不过来，现在每天都请了10多名工人帮忙。”吴扬国说，工人工资是每人每天120元，种植烤烟不仅给自己增加收入，还给周边群众提供了就业机会。

“以前种植烤烟，技术不发达，受条件限制，所有的工序都依赖人工操作，又苦又累。”该乡烟叶工作站负责人表示，为尽量减少烟农损失，保证烟叶烘烤质量，提高烟农收入，烟草部门在全县安排了专门的技术员，做到每一房烟叶的烘烤都有专人跟踪、专人指导。目前，正对第一炕烟叶进行烘烤，预计10月20日完成全部烟叶烘烤，10月底完成烟叶收购工作。

今年，红椿土家族乡81户种植户种植烤烟2500亩，建成烤房140余座，预计收购烟叶6500担，可实现种烟收入1100余万元，烤烟已成为红椿百姓致富增收的黄金叶。

垫江 消防送水抗旱保收



连日来的持续高温，给农作物造成了很大威胁，为及时挽救处于“脱水”状态下的农作物，确保产业丰收，8月1日，垫江县消防救援大队出动消防员和消防车，为红家镇3000亩高粱基地喷水抗旱，切实为民解难，确保稳产丰收。

垫江日报记者 向晓秋 摄

遗失启事

重庆市大足区石马镇先锋村8组曹昌礼(身份证号:510230196309244852)遗失其残疾证(编号:51023019630924485262),特此声明。
重庆市大足区妇幼保健院遗失其已作废的重庆市医疗住院收费票据(发票号:0000009649),特此声明。

沙坪坝 夜经济亮起来

7月26日晚，沙坪坝区融创文旅城一美食街，市民在品尝小吃。

沙坪坝区借助文旅元素跨界融合，多管齐下激发夜经济活力，在盘活消费的基础上，为城市更新和城市治理的提档升级带来更多可能。目前，已有三峡广场、磁器口古镇、融汇温泉城、融创文旅城等重点夜市街区。

沙坪坝报记者 孙凯芳 摄



铜梁:首座“光储一体化”低碳办公楼投用

□ 铜梁报记者 李慧敏

7月27日，国网铜梁供电公司高新区供电服务中心“光储一体化”低碳办公楼投入使用。这是铜梁首座“低碳”办公楼，不仅节能效益显著，还具有较强的可复制和可推广性。

到底什么是“光储一体化”？记者在铜梁高新区供电服务中心楼顶看到，光伏发电设施整齐排列，装机容量达到20千瓦。办公楼下还有一台由厦门海辰新能源科技有限公司提供的10千瓦储能设备，两者共同形成“光储一体化”系统。

“高新区供电服务中心办公楼工作日上午时段用电负荷较大，待工作人员下班后用电负荷明显下降，即电价低谷时段中心配变基本处于空载运行状态。”国网铜梁供电公司市场拓展新型业务专

责周珂宇介绍，日常工作期间，优先使用光伏生产的电能进行办公楼供电。当光伏无法满足需求时，通过储能设备在电价谷段存储的电能对办公楼供电，从而实现节能降耗目标。

同时，加装智能电表及智能网关，对光伏发电进行信息采集，数据上传至智慧能源综合服务平台并经由“智慧能源综合服务平台”进行展示。

“光储一体化”到底能节省多少电能？周珂宇给记者算了一笔账，一个10千瓦储能设备在低谷电价时段充电一晚上，能够供给一台1.5P的变频空调工作10个小时。而屋顶光伏发电设施能为整座办公楼节约用电10%左右。加上

10千瓦储能设备，“光储一体化”总共能节省电量35%左右。

“光储一体化”的“低碳”办公楼节能效益显著，且可复制、推广性强。据介绍，光伏系统发电自发自用产生直接经济效益，富余部分存入储能系统提高光伏自利用率，节省电费支出；依据分时电价机制，储能系统通过能量转移，在低谷电价时段充电，在高峰电价时段放电，利用峰谷价差实现利益最优，同时降低电网负荷，促进电网削峰填谷、平衡负荷。

以铜梁高新区供电服务中心办公楼为例，光伏年发电6000千瓦时，储能峰谷套利7000元/年，可减少二氧化碳排放6吨/年。

“高新区供电服务中心‘光储一体化’，是建设低碳楼宇的一次探索。”国网铜梁供电公司副总经理朱鹏告诉记者，光伏发电过程中，没有噪音和污染，自发自用产生经济效益；储能系统在电网负荷、电价低谷时段充电，峰段放电，促进电网削峰填谷，让利于居民生活、让利于企业生产。

记者了解到，为助力实现“碳达峰、碳中和”，铜梁在玉泉变电站外建设的重庆首个“光储充换检一体化”充电站即将投用。与此同时，铜梁与厦门海辰新能源科技有限公司共同建设的少云村“零碳”美丽乡村项目，以及在庆兰实业、奥博铝业等企业建设“光储”项目，也将为铜梁经济社会发展提供低碳环保服务。

九龙坡:七彩爱情谷七夕开街

□ 九龙坡报记者 黄秋彤 文/图

彩色步道、爱心雕塑、《三行情书》文化墙……这些与浪漫相关的元素，你都可以在九龙坡区石坪桥七彩爱情谷找到！

近日，记者从九龙坡区城市管理局获悉，该区实施桃花溪水环境综合治理工程，并打造了重庆首个以“爱情”为主题的亲水步道——七彩爱情谷，计划于8月4日七夕节当天正式开街，届时将举办“与爱情相遇·与情书邂逅”主题活动。

走进位于石坪桥横街桃花溪彩虹路段的七彩爱情谷，亭台立于溪边，一旁的大型石碑上刻着《石杨桃花溪赋》，沿路还有各种象征着浪漫爱情的创意雕塑小品。

“七彩爱情谷亲水步道全长999米，我们以桃花花语‘爱情’为主题，结合石坪桥的工业文化，将其打造成一个集休闲运动、情感社交、创新创业等多功能为一体的主题街区。”据七彩爱情谷设计负责人介绍，整个步道中有约200米采用彩色混凝土铺装，沿途设置了各种文化墙、打卡墙。

接下来，七彩爱情谷还将在桥下放置自拍及婚姻登记设备，打造唯美灯光效果，开展“爱情夜市”等形式多样的主题活动，吸引更多的市民游客前来打卡游玩。

除了打造各种爱情元素的景观，桃花溪水环境的明显改善提升，为七彩爱情谷营造了一个更加舒适安逸的活动

空间。

“为彻底整治桃花溪，自2001年起，我区累计投入近20亿资金实施了四阶段综合治理，七彩爱情谷就属于桃花溪第四阶段综合整治内容。”九龙坡区城市管理局局长李霞娟告诉记者。在此基础上，七彩爱情谷项目还整改提升了近2公里的步道栏杆，完成了920米河道清淤、1.6万平方米硬质铺装和绿化改造，种植了280余株碧桃、酒金碧桃、菊花桃、红桃、照手桃，并在绿化带周边设计了活动广场、人行阶梯、亭台座椅等。今后，七彩爱情谷将把桃花灼灼、争奇斗艳，成为桃花溪的一道靓丽风景线，满足周边居民的休闲娱乐需求。



七彩爱情谷创意景观。