智博会 Smart China Expo 中国·重庆 CHONGQING·CHINA

智能化：为经济赋能 为生活添彩

智慧城市有温度，以人为本解决生活痛点、堵点

智能化“小”应用惠及“大”民生

大数据看重庆 市大数据应用发展管理局 主办

开栏语

重庆以大数据智能化为引领的创新驱动发展战略行动计划实施以来，深入挖掘大数据商用、政用、民用价值，推动经济转型升级，提升政府治理能力，服务民生社会事业，更好地让智能化为经济赋能、为生活添彩。

即日起，本报开设“大数据看重庆”专栏，将围绕全市消费、健康、旅游等行业大数据指数，从民生服务、城市治理、政府管理、产业融合、生态宜居等多方面多维度展示“智慧名城”建设情况和数字经济推进成效。

□本报记者 夏元

登录线上观花系统，足不出户就能全景式游览“长江风景眼，重庆生态岛”广阳岛；在医院挂号，通过刷脸即可完成支付，无须排长队；运用5G技术建成“跨地域、跨学校”高清同步课堂，山里娃可以“面对面”接受名师辅导……这些智能化应用带来的一幕幕智慧生活场景，已经从想象走进现实，为市民生活带来“小确幸”。

日前，经单位自主申报、部门初审、专家评审等流程，市大数据发展局发布了包括“同上一堂课”“最多付一次”等17个智能化应用项目，纳入全市首批“小切口、大民生”智能化创新应用试点项目库。

“在我市‘智慧名城’建设中，智能化创新应用与民生息息相关。”市大数据发展局副局长李斌说，入选的17个项目是从面向全市征集的项目中评选而来，涉及教育、医疗等多个民生领域，均为大数据智能化技术的创新应用，既有成果展示应用场景，又紧扣民生需求。

着眼于“小切口”，重点解决民生痛点、堵点，更好地满足市民吃住行、游购娱、教育医疗等需求的应用项目，是此次智能化应用项目评选的主要内容。

比如，进入九月新学期，孩子们在学校食堂吃得好吗？食材卫生吗？

对此，江北区市场监管局搭建了“食品安全互联网+明厨亮灶”智慧监管平台，对辖区内79所学校的食堂后厨进行视频实时监管——在该局监管指挥中心LED大屏幕上，重庆十八中、重庆字水中学等多所学校的后厨加工间、操作间等实时画面尽收眼底，包括食材清洗、加工，厨具清洗、消毒，饭菜烹饪、出餐等全过程一目了然。

“通过智慧监管平台，一旦发现食堂人员有违规行为，在保留截图作为证据的同时，就近调动学校监管人员快速前往实地查处。”江北区市场监管局负责人表示，该平台通过人工智能技术对学校厨房进行实时监管，从而确保食品卫生。

另外，江北区还将部分餐饮企业、食品生产单位及养老机构厨房等一并纳入平台管理，通过实时直播食物制作全过程，保障每一份餐食的卫生安全。

出门旅行，最闹心的莫过于景区“人从众”打拥堂，而在万盛黑山谷、奥陶纪等景点游玩的游客却少有这样的烦恼。

这有赖于万盛经开区旅游发展委员会推出的“全域旅游大数据分析平台”——它将游客手机信号与通信基站进行数据交换，从而获取某一时段某个景区的客流量，并勾勒出一幅“热力图”，然后通过“热力图”对景区实时客流数据进行统计、分析、预估，及时告知景区管理方对客流进行限流疏导和错峰组织。这样既保障了游客出行安全，又避免景区游客扎堆，提高了旅游体验感。

又比如，为防止车辆占道停车，造成消防车无法驶入小区灭火，渝北区在部分小区建立“消防物联网管理信息系统”，通过安装监控探头对消防车道进行实时监控，一旦发现有违停车辆，将使用人工智能识别技术，对违停车辆车主身份进行识别，然后致电或发信息通知车主限时挪车，如果超时未挪车，则告知交管部门执行拖车处理。

“智慧城市是有温度的，是以人为本的。我们将通过‘小切口、大民生’项目的持续推广，以小见大、以点带面，不断提升老百姓的幸福感和获得感。”李斌表示，今年智博会上，这些入选项目将在“智慧名城”展馆及智能化应用与高品质生活高峰论坛上进行展示和推介。

智慧城市怎么建有了量化标准

重庆市新型智慧城市评估指标体系发布

本报讯 （记者 夏元）重庆日报记者9月10日从市大数据发展局获悉，日前，重庆市新型智慧城市建设领导小组办公室发布了《重庆市新型智慧城市评估指标体系（试行）》（下称《指标体系》），对当前我市智慧城市建设提出评估量化指标。

《指标体系》由三级指标系统组成，其中一级指标3个，涉及基础设施建设、智能化应用、发展环境规划3项内容；二级指标13个，包括围绕基础设施方面的云基础设施、网络基础设施、数据资源设施和计算设施4个指标，围绕新型智慧城市智能化应用方面的民生服务、城市治理、政府管理、产业融合、生态宜居、特色应用6个指标，围绕发展环境设置的体制机制、数字经济发展、示范推广3个指标；三级指标46个，均为结合各二级指标领域，并参照重庆新型智慧城市发展建设现状设置的可量化目标。

市大数据发展局负责人表示，《指标体系》出台有助于各区县明确新型智慧城市建设目标，确保新型智慧城市建设方向准确。同时，通过扎实有效的评估，有助于各区县及时、精准发现其当前新型智慧城市建设中存在的问题，及时纠偏补短。另外，通过设定评估指标标杆，有助于各区县围绕新型智慧城市建设的总体目标任务，形成比学赶超氛围。

接下来，我市将结合《指标体系》对各区县新型智慧城市建设发展水平进行分级评估，综合考虑市内不同区域功能定位、发展水平、人口规模等要素，对各区县进行分类评估排名。

智能化无人换电不到一分钟完成

长安新能源首座换电站开启示范运营

本报讯 （记者 白麟）电动汽车驶入换电站，举升机将汽车抬高后，汽车下方的机器人卸下电池，另一台机器人送来新电池，“咔”一声安装到车辆底盘里，整个过程不到一分钟——这是9月10日，重庆日报记者在位于奥体中心附近的长安新能源首座换电站看到的一幕。

该换电站完全实现智能化无人换电，换电速度是一般换电站的数倍，单个通道每天能实现换电960次。此外，该换电站还拥有可充可换、支持车电分离等优点，单个卡扣式电池换电寿命可达10000次，远高于国家推荐标准的5000次。

长安新能源相关负责人表示，上述新能源汽车充换智能化解决方案，是长安积淀多年的技术成果，相关技术将在本届智博会上进行展示。

9月10日，长安新能源首座换电站，一辆电动出租车正在换电。 记者 白麟 摄/视觉重庆

重庆日报携手全市各区县融媒体中心

全平台呈现全方位推送智博会精彩内容

本报讯 （记者 王方杰）共赴“智博盛宴”！2020线上智博会召开在即，重庆日报将联动全市各区县融媒体中心，全媒体推出“携手2020线上智博会”系列报道，全面、深度、立体、可视化报道智博会。

受疫情影响，今年智博会以线上为主、线上线下相结合的方式进行。为进一步推动媒体融合发展，重庆日报首次联动38个区县及3个高新技术开发区融媒体中心，成立联合报道组，共同策划，共同采访，共同推送智博会新闻，全平台呈现智博会精彩内容，堪称智博会最豪华全媒体矩阵。

智博会期间，各区县融媒体中心将在各自网络平台开设智博会专题，相互推送重要稿件，形成强大舆论声势。同时，重庆日报将以报纸、客户端为重点，并通过官方微信、微博、网站及日报头条、抖音、微视、快手、知乎等千万级全媒体矩阵，全方位推送智博会稿件。

有“38+3”倾情联动，今年的智博会报道表现形式也更加丰富。除了日常的图文报道形式，联合报道组将在报道中广泛使用创意海报、快报、漫画、长图、直播、短视频、数据动图等多种新媒体形式，推出系列创意产品，让智博会报道更加“智慧”，更加多元。

9月14日起，重庆日报及各区县融媒体中心还将重磅推出区县“一把手”访谈节目，通过海报、15秒微视频、60秒短视频、3分钟短视频、图文报道等形式，充分展示各区县在“为经济赋能 为生活添彩”方面的努力探索和丰硕成果。

全球游戏产业创意创新论坛举行

重庆游戏产业潜力大 人才成为第一优势

本报讯 （记者 向菊梅）9月10日，2020线上智博会分论坛——“全球游戏产业创意创新论坛”在中国智谷（重庆）科技园举行。与会嘉宾普遍认为，重庆游戏产业虽处于起步阶段，但有强大的发展潜力，人才是重庆游戏产业的第一优势。

深圳市分享成长投资管理有限公司董事总经理高寒指出，游戏产业存在较长的研发周期，人才供给非常重要，“在重庆，有重庆大学培养大量计算机人才，四川美术学院培养大量美术人才，这两种人才在游戏研发环节中都非常关键。”

同样，因为看好重庆的人才基础、营商环境等优势，专注于游戏发行的上海狂热网络科技有限公司计划将公司总部搬到重庆。“重庆是直辖市，高校资源丰富，有基础人才可以保证充足的供应，政府也十分支持，所以我们准备落地重庆。”该公司董事长谢峰表示。

除了人才优势，重庆深厚的历史文化和特别的地理环境，也是吸引游戏开发者的重要因素。

“重庆是比较‘朋克’的城市，有全世界很多城市没有的元素，比如特殊的地形地貌、建筑风格等，这些元素给人以灵感，运用到游戏开发中效果很好。”国内最大的主机游戏研发企业、重庆帕斯亚科技有限公司总经理李岸说。

论坛现场，“重庆游戏产业人才培养基地”正式揭牌。该基地由重庆软件园联合四川美术学院、重庆工程学院等高校，以及上海狂热网络科技有限公司、成都标识符教育科技有限公司等国内外多家游戏企业共同发起成立，将落户重庆软件园，为企业与高校之间的人才供需、人才培养搭建平台。

2020线上智博会信用应用场景创投大赛

“十佳信用应用场景”出炉

本报讯 （记者 廖雪梅）9月10日，由市发展改革委和渝北区政府联合主办的2020线上中国国际智能产业博览会·信用应用场景创投大赛颁奖典礼，在渝北区仙桃数据谷举行。活动现场发布了“十佳信用应用场景”，它们将在智博会上进行集中展示。

入选“十佳信用应用场景”的项目是：Kingzon包装产业互联网平台、电力大数据支撑信用评价体系建设—电力信用大数据服务平台、征信赋能小微企业信贷解决方案、秀山电商扶贫信用服务平台、工程信易贷、江津区信用承诺审批服务、悟空背调、智慧电子投标保函平台、君子签区块链电子签约系统、预付式消费信用管理场景。

据了解，本次大赛7月底启动，吸引了来自9省（市、区）145支队伍350人参赛，累计征集90个参赛项目，最终评选出信用融资、风险管理、政务服务、企业招聘、预付消费、电商扶贫、电子签约等10个信用应用场景。

线上游览 智能排号 精准导航

5G为重庆网红旅游增色添彩

本报讯 （记者 张莎）重庆能获得“网红城市”称号，5G技术的应用功不可没。你知道5G技术是怎样为重庆网红旅游增色添彩吗？9月9日，2020线上智博会智汇八方新闻中心举办“5G助力重庆网红景区”媒体线上群访活动。

渝中区文化旅游发展委员会副主任邓琳介绍，渝中区开发了全域游客流量监测系统，通过和三大运营商合作，自动分析出渝中区全域实时游客流量情况，引导游客及时调整旅游行程，确保景区旅游空间的舒适度。

渝中区还创新云旅游体验，发布线上三维地图和全实景游览功能，在文物和历史建筑上贴二维码，游客扫码就可了解文物和历史建筑的前世今生。

如何为长江索道智慧旅游赋能？重庆市客运索道有限公司总经理雷伟介绍，他们首先推出了预约定制服务，满足游客的个性化需求。其次推出了智能排号分流系统，主要解决长江索道景区现场排长队、长排队的矛盾。

2019年，洪崖洞游客量1800万人次，但不少游客对景区的地理形态不熟悉，经常迷路。洪崖洞景区管理公司智管服务部部长孟瑶介绍，他们请专业公司绘制洪崖洞地图建立导航系统，未来游客可通过这个系统顺利到达景区任意景点和门店。

vivo在渝建研发生产项目

本报讯 （记者 白麟）9月10日，记者从重庆经开区管委会获悉，维沃移动通信有限公司（以下简称vivo）计划投资4.6亿元，在江南新城建设面积10万平方米的研发生产项目，预计2021年底正式投运，重庆也将成为该品牌在西南首个建立研发中心的城市。

该项目建成后，vivo将与高通、三星、紫光等数十家知名企业开展合作，聚集3000余名国内外高端研发人员，在重庆经开区开展智能移动终端产品软硬件研发测试，实现研产销一体化发展。此前，vivo已在重庆经开区落地人工智能制造项目，上述研发生产项目则是作为二期项目建设。

保险业务机构地址变更公告

机构名称：中国人寿保险股份有限公司奉节县支公司兴隆营销服务部
机构负责人：肖来 **机构编码：**000005500236001
原机构住所：重庆市奉节县兴隆镇正街
现机构住所：重庆市奉节县兴隆镇奉恩路43号第二层
成立日期：2002年8月23日 **邮政编码：**404604 **联系电话：**023-56559411
业务范围：对营销员开展培训及日常管理；收取营销员代收的保险费、投保单等单证；分发保险公司签发的保险单、保险收据等相关单证；接受客户的咨询和投诉；经分公司授权，营销服务部可以从事部分险种的查勘理赔。
发证日期：2020年9月02日 **发证机关：**中国银行保险监督管理委员会重庆监管局

保险业务机构地址变更公告

机构名称：中国人寿保险股份有限公司重庆市万州区支公司后山营销服务部
机构负责人：周春霞 **机构编码：**000005500101021
原机构住所：重庆市万州区后山镇擒马路8号
现机构住所：重庆市万州区后山镇擒马路4号附5号
成立日期：2002年08月23日 **邮政编码：**404082 **联系电话：**02358224946
业务范围：对营销员开展培训及日常管理；收取营销员代收的保险费、投保单等单证；分发保险公司签发的保险单、保险收据等相关单证；接受客户的咨询和投诉；经保险公司授权，营销服务部可以从事部分险种的查勘理赔。
发证日期：2020年09月01日 **发证机关：**中国银行保险监督管理委员会万州监管分局

保险业务机构地址变更公告

机构名称：中国人寿保险股份有限公司重庆市万州区支公司长滩营销服务部
机构负责人：谭继红 **机构编码：**000005500101013
原机构住所：重庆市万州区五桥长滩镇永乐街66号
现机构住所：重庆市万州区长滩镇羊渠街5号、羊渠街7号负一层
成立日期：2002年08月23日 **邮政编码：**404023 **联系电话：**02358224946
业务范围：对营销员开展培训及日常管理；收取营销员代收的保险费、投保单等单证；分发保险公司签发的保险单、保险收据等相关单证；接受客户的咨询和投诉；经保险公司授权，营销服务部可以从事部分险种的查勘理赔。
发证日期：2020年09月01日 **发证机关：**中国银行保险监督管理委员会万州监管分局