

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 重庆市大数据智能化应用发展蓝皮书》发布

大数据智能化应用十佳案例出炉

本报讯（记者 吴刚）我市在大数据智能化应用中涌现出哪些先进案例？它们有哪些值得学习和借鉴的地方？9月15日，由市经信委指导、重庆日报主办的《2020 重庆市大数据智能化应用发展蓝皮书》发布暨2020重庆智慧应用示范案例颁奖盛典举行。“渝快办”、精准扶贫大数据平台、马上金融全新一代大数据智能风控平台等项目，被评为2020重庆大数据智能化应用十佳案例。

《2020 重庆市大数据智能化应用发展蓝皮书》认为，两年来，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按下加速键。全市上下紧紧围绕新型智慧城市建设重点领域，加快实施一批智能化应用场景建设，形成了面向民生服务、城市治理、政府管理、产业融合、生态宜居5个方面，包括智慧医疗、智慧交通、“渝快办”、智能制造、智慧环保等在内的18类重点智能化应用场景，覆盖全市生产生活各个方面。

活动主办方称，举办2020重庆智慧应用示范案例评选活动的目的，是希望通过深度宣传大数据智能化应用案例、

遴选示范案例等举措，展现各区县、部门、企业在大数据智能化应用的工作进展和成效。

“不少企业、区县都试图通过大数据智能化手段改造提升传统产业，培育新的增长点，但不知道从何做起。榜样的力量是巨大的，评选出一批优秀案例，相当于给大家提供了直接的学习对象，精神上可以起到激励的作用，还能提供行动上的方法论。”重庆大学计算机学院副院长钟将说。

据介绍，本次参评案例主要来自市

经信委、市大数据局等部门推荐，共105个。重庆日报、重报大数据研究院组织重庆大学、重庆邮电学院等高校专家初审出20个备选案例，在此基础上经过二轮评审，最终评选出2020重庆大数据智能化应用十佳案例。

本次入选的案例，广泛分布于智慧政务、智能制造、智慧园区、智慧交通、智慧医疗、智慧教育、智慧社区、智慧金融、智慧农业、智慧文旅等领域，均体现出在该领域的示范性、技术水平的领先性和应用实践的成熟性。

2020 重庆大数据智能化应用

十佳案例

- 1.“渝快办”**
获奖理由：以“互联网+”为政务服务赋能，真正实现了数据多跑路、群众少跑路，全面提升政府治理能力的现代化转型。
- 2.重庆市扶贫开发办公室“精准扶贫大数据平台”**
获奖理由：在一个平台上，联通政府不同部门静态与动态两类数据资源，极大提升了重庆扶贫工作的效率与精准度。
- 3.重庆市江北区数字化城市管理监督指挥中心(重庆市江北区智慧城市运营管理中心)“重庆市江**

- 北区智慧城市管理”**
获奖理由：利用大数据人工智能技术，让问题处理由被动管理转变为主动管理，为新型智慧城市管理作出了有益探索。
- 4.两路寸滩保税港区“智慧共享物流中心”**
获奖理由：服务园区所有工厂，实现物流仓储的数据自动传输、出入库流程标准化、全程无人化，极大提升了管理效率和生产效率。
- 5.重庆长安汽车股份有限公司“长安汽车工厂智能综合应用”**
获奖理由：通过物联网实现工作人员与机器设备间的自动协作，实现数据

- 驱动下的精益化生产，为企业转型升级提供了示范。**
- 6.四联优侍科技养老产业有限公司和重庆市北碚区大数据应用发展管理局“居家老年人群全天候智慧整合式安全监护”**
获奖理由：实现对独自居家老人从安全防护到健康监测等痛点问题的全覆盖，“小切口、大民生”中的经典案例。
- 7.马上消费金融股份有限公司“全新一代大数据智能风控平台”**
获奖理由：基于万亿级数据基础，利用人工智能算法，形成了灵活迭代的风控策略和千人千面差异化授信及风险定价。

- 8.重庆忽米网络科技有限公司“忽米工业互联网平台”**
获奖理由：为重庆建设“智造重镇”提供了强大助力，有效推动制造业企业数字化转型。
- 9.重庆华略数字文化研究院“城市记忆”文化大数据平台**
获奖理由：实现文化数据跨机构、跨地域的一站式聚合、集中化利用，为数字文化领域夯实了新基建，提出了新思路。
- 10.重庆龙湖“智慧小区：重庆龙湖两江新宸·云顶”**
获奖理由：为智慧社区生活提供了具有推广性的示范，是重庆市首个三星智慧小区。

优秀案例

重庆两江新区城市管理局“两江新区智慧城管示范工程”
重庆市巴南区政务服务管理办公室“智慧政务”

中共重庆市永川区委政法委员会“永川平安综治云项目”
重庆市大数据应用发展管理局“重庆市企业融资大数据服务平台‘渝快融’”
重庆农村商业银行股份有限公司“全方位小微数字金融服务体系”
重庆市道路运输事务中心“重庆市

出租汽车服务管理信息系统”
重庆飞象工业互联网有限公司“阿里云飞象空压机云智控”
施密特电梯有限公司“电梯智能制造数字车间”
重庆市第十三人民医院(重庆市老年病医院)“血糖全程管”

金科股份重庆区域公司“5M智慧健康社区：金科美的新天宸”

了解行业
金榜名单请扫
描二维码

（本组稿件由记者吴刚收集整理）

□本报记者 吴刚

同比增长86%！9月7日，长安汽车公布2020年8月销售数据。当月，长安SUV以22456辆的销量，取得这样一个惊人的同比增幅。

长安SUV持续热销的最大动力，是上市不久的爆款车型——CS75 PLUS。上市仅19天，该车型的预售订单就突破1万辆。

车联网时代，只有智能化才能成就爆款车型。据悉，长安CS75 PLUS搭载了IACC集成式自适应巡航、自动紧急制动、APA5.0遥控代客泊车等多达26项智能驾驶功能，其中有14项属于长安在国内首发的技术。

智能化，带来更加舒适、便捷的驾乘体验。以APA5.0遥控代客泊车为例，只要按下手机上的泊车键，CS75 PLUS就能自动识别两侧可以停车的空位，并在车位宽度大于车身71厘米的前提下，顺利完成侧、斜、垂直等各个方位停车。

汽车的智能化程度越高，对生产管理和制造工艺的要求也就越苛刻。大数据智能化可有效提升管理效率、优化制造工艺。CS75 PLUS热销的背后，正是长安汽车从研发到制造再到销售的全程智能化。

在研发环节，长安不吝投入巨资，购买最先进的设备进行试验。例如，在发动机喷雾燃油试验区域，记者看到在模拟发动机缸体的定容弹内，汽油以不同频次、不同距离、不同角度喷射出来，每秒拍摄5万张照片的高速摄像仪借助激光进行全程记录，最终通过采集的数据，计算出发动机最佳的喷油状态，从而大大提高了发动机的热效率。这项试验设备投入高达上千万元，每一次试验花费达60万元。

在生产环节，焊接车间拥有机器人

上市19天预售订单突破1万辆 长安爆款车型是怎样“智造”出来的



日前，参加“走进我们的小康生活”大型主题采访报道活动的记者，在长安汽车全球研发中心，采访长安汽车智能化创新发展。本报记者 郑宇 摄/视觉重庆

532台，自动化程度达92%，可实现一条线上生产四款车型的柔性化生产。同时，车间拥有蓝光自动检测、激光在线检测等各种智能化检测手段，使得焊接精度控制在1毫米以内。

此外，涂装车间拥有行业领先的全自动机器人喷涂线，并应用排风二次回收利用技术。总装车间实现了高自动

化、高柔性化及深度的人机工程，自动涂胶和装配环节采用图像精准定位、自动装配，物料实现自动分拣和自动运输。

在销售环节，各个终端门店和渠道商反馈回来的用户数据，与智能工厂的生产系统无缝对接，生产线以此进行自动排产、实时盘存，通过优化保持最低库存，形成了精益生产模式。以冲压车间为例，其

实际库存量低至1.5天，优于合资车厂3.5天的水平，并使得冲压车间盈利能力提升大约32.9%，减少运营成本14.1%。

长安公告显示，8月长安汽车整体销售169415辆，同比增长35.6%，实现连续5个月同比增长。2020年以来，长安汽车累计销量同比增长9.5%，达到1165338辆，突破百万辆大关。

本报讯（记者 王亚同）9月15日，2020线上智博会线下展览之一——重庆市域社会治理智能化应用场景展在铜梁区金龙体育馆举行。该展览全方位、多角度展示了我市运用信息技术推进市域社会治理、重大风险防范化解、矛盾纠纷调处、便民公共服务等方面的成果。

阿里、华为、视联动力、百事得大牛机器人等科技公司、互联网企业，市级政法各部门和相关区县30余家单位参展。

“它是一个智能服务终端，当事人通过它能实现网上立案、自助立案、撰写法律文书等，真正实现了一站式诉讼服务。”现场，重庆百事得大牛机器人有限

为政法赋能 为平安添彩

重庆市域社会治理智能化应用场景展举行

公司的小机器人引来不少市民围观、拍照。工作人员介绍，这台机器人能模拟法官和律师的思维，对用户进行意图识别，并结合运算模型进行推理决策，一键生成咨询意见书、民事诉状、仲裁申请、报案材料等法律文书。目前，已在市部分区县以及贵州、四川等地投用。

此外，现场展出的安防科技产品和相关智能化应用，不约而同地运用了大

数据、5G、人工智能、区块链、物联网等新技术。“这些智能化设备和应用，为建设大整合、高共享、深应用的社会治理智能化共治平台提供了强有力支撑。”市委政法委相关负责人表示。

该负责人介绍，我市以开展市域社会治理现代化试点为契机，以信息化智能化建设为抓手，以加强和创新社会治理为主线，充分运用互联网、大数据、人

工智能等新技术，加快建设大整合、高共享、深应用的社会治理智能化共治平台，不断提高社会治理社会化、法治化、智能化、专业化水平。

作为应用场景展主办地的铜梁区，在市域社会治理现代化建设中取得了显著成效，已入选全国市域社会治理现代化试点区。当前，该区正致力于形成“上面千条线、下面一张网”基层社会治理新格局。

携手2020线上智博会 区县“一把手”访谈

梁平区委书记杨晓云： 云腾梁平 大有可为



（观看访谈视频请扫描海报上二维码）

□本报记者 夏元

数字经济新时代，梁平区如何抢抓机遇，推动大数据智能化创新发展？就此，梁平区委书记杨晓云接受了重庆日报记者专访。

重庆日报：下好数字经济先手棋，就能掌握更多的发展主动权。在数字经济这片新蓝海，梁平如何抢抓机遇，推动大数据智能化创新发展？

杨晓云：发展数字经济是世界潮流、时代机遇。我们坚持以大数据智能化为引领，以创建国家高新区为抓手，加快建设梁平新经济活力区，加快推进数字产业化、产业数字化。

重庆日报：梁平如何通过实施大数据智能化，推动高质量发展、创造高品质生活？

杨晓云：当前梁平正大力发展智能产业企业，比如区内的平伟实业是全市集成电路产业重点企业，拥有国内首个自主可控半导体离散型智能制造车间，是科技部认定的国家企业技术中心，为华为、三星等20余家世界500强企业配套。

通过聚焦5G通讯、人工智能技术，梁平正大力支持平伟实业研发创新，加快推进射频5G芯片项目和6英寸碳化硅芯片项目，并积极引进三星GPP芯片项目、天胜电子等上下游企业，加快补链成群，建设1000亿级集成电路和电子信息产业集群。

在加大智能化改造提升方面，梁平积极支持百年张鸭子、奇爽食品等传统生产线智能化改造，推动企业“上云”，已培育国家高新技术企业65家、市级数字化车间9家。

另外，梁平还积极推进智能化运用，包括大力发展数字农业，建设西部一流的智慧农业园区重庆数谷农场；引进东方希望集团，发展200万头生猪智能化高效养殖；大力发展智慧旅游，开设“云上文旅馆”，开展“云上晒秋”；建成城市智能大脑“两中心一平台”，打造亿联智慧小镇、沿河创新社区、垂云楼智慧公园、赤牛城文创产业园，让智能走进每个家庭，为高品质生活服务。

重庆日报：参展本次线上智博会，梁平带来了哪些发展成果？

杨晓云：智博会是大数据智能化发展的重要平台。本次线上智博会我们以“云腾梁平·智慧梁平”为主题，全面展示集成电路等高新技术、数字农业引领的现代农业、智慧城市带来的便利生活，通过展示智能化成果在各方面的应用，凸显智能产业、智慧城市和智慧生活魅力。