

育新机开新局 培育新增长点

新应用 让重庆人拥抱智慧生活

本报记者 付爱农 黄光红



巴南区重庆公路物流基地京东“重庆亚洲一号”仓库,工作人员正在分拣快递。



中国移动重庆公司网优人员正在对5G基站进行调试。



重庆小雨点公司,工程师正在研发新的区块链技术产品。

本版图片均为资料图片

5G、区块链、VR(虚拟现实)、移动边缘计算……随着数字经济的迅猛发展,一大批“高大上”的大数据智能化技术涌现出来。新技术转化、落地、应用,才会产生更大价值。如今,越来越多的高科技正深入到各个领域,形成千姿百态的应用新场景,改变人们的生产生活方式。

数读

20%

智慧共享物流中心让仓储成本、人力成本降低20%以上。接入该中心的企业,其供应链运行成本平均降低10%以上,物流效率平均提高10%以上。

316万

截至目前,重庆5G用户已达到316万,5G发展水平处于全国前列。

第一梯队

据工信部发布的《2019中国区块链产业园发展报告》,重庆市区块链产业创新基地综合竞争力排名居全国第四位,进入“第一梯队”。

(数据由市通信管理局等提供)

插画均由李媛媛、唐琳绘制

智慧物流服务『一条龙』

既精准又省钱

8月27日,位于两路寸滩保税港区的智慧共享物流中心,近10辆AGV小车(无人智能搬运小车)在一座大型自动化立体仓库里往返奔忙,运送装有内存颗粒、电容电阻等电脑零部件的料箱。

这些智能小车的行车路径,与工人以及其他设备的配合,都经过了精准计算:AGV小车行进到仓库的输送线一端自动停下,等着载货;此时,重庆飞力达供应链管理有限公司智能订单系统自动向立体仓库发出货物出库指令;一个料箱随即被一台堆垛机从高处取下,放在输送线上;料箱迅即到达输送线的另一端,并被放到AGV小车上,小车调头就走,直奔指定的上货点……

在一大堆料箱到齐后,接下来的任务就交给了自动驾驶货车。这辆货车沿着规划好的路线前进,开得十分平稳,料箱很快就被运送到1.5公里外的旭硕科技(重庆)有限公司生产车间。

这个智慧共享物流中心,是由中国电信重庆公司联合两路寸滩保税港区管委会、重庆飞力达供应链管理有限公司、重庆邮电大学和庆铃汽车共同建设的智慧物流项目。该项目针对空港工业园区电子信息产业集群智能制造需求,打造出智慧物流应用示范基地,实现仓储物流的智能化。

目前,该项目已建成3.8万个库位的自动化立体仓库、电子物料仓储/配送物料标识体系及无人化智能运输体系等设施,配有堆垛机、AGV小车、自动驾驶货车等一系列智能化设备。同时,中国电信重庆公司运用MEC(移动边缘计算)、切片等新型技术,为项目提供低时延、大带宽、高可靠的网络支持。

有了这些高科技,从货物入库、出库到配送的大部分环节实现了智能化,且准确率达100%。由此,仓储成本和人力成本降低20%以上;而旭硕科技等接入该中心的企业,其供应链运行成本平均降低10%以上,物流效率平均提高10%以上。

5G+千兆宽带赋能

让家变得更『懂』你

“你好天猫,我到家啦!”随着公寓主人打开门后的一声轻唤,家里的灯自动打开,窗帘和空调按照主人设定的模式开启。同时,舒缓的音乐响起,当日新闻资讯自动播报,厨房的微波炉开始加热一早放入的食物……

这不是科幻电影,而是在两江新区互联网产业园内,一间“智慧公寓”呈现出的真实场景。

这个“智慧公寓”样板间由中国移动重庆公司打造。8月26日,重庆日报记者在“智慧公寓”里进行了一番体验,一系列依托于5G网络的智能家居设施设备让人眼界大开——

客厅里摆放着一台大屏智能电视。说一声“请打开电视,我要看《建国大业》”,影片随即开始播放。看了一会4K超高清影片,玩了一阵VR游戏,与远方亲朋通了几分钟超高清视频电话……因为智能电视接入了5G,所有“玩法”都异常流畅。

客厅的另一面,墙上挂着一面“镜子”。轻点“镜子”上的图标,可以听歌、听书、听新闻;使用客厅里的体重秤、皮肤检测仪和血压计等智能产品检测身体,相关数据会自动显示在“镜子”上,每次检测的健康数据,“镜子”都会自动保存,形成个人健康档案。

走进厨房,墙上挂着一个天然气报警器。与普通的天然气报警器不同的是,该报警器上方多了一条小“手臂”。当记者打开燃气灶故意让天然气泄漏了一点,报警器立刻发出“呜呜”声,“手臂”快速出手,关闭了燃气阀门。

玩了一会儿,记者感觉累了,轻语一声“你好天猫,我困了。”随后,窗帘和灯自动关闭,加湿器和空气净化器打开,空调温度调到了26℃……整个室内一下子进入了“睡眠模式”。

要出门了,记者又轻声说“你好天猫,我出门了。”话音刚落,空调、加湿器、电视机等陆续关闭,扫地机器人则忙碌起来……

这种未来感十足的生活,得益于中国移动重庆公司应用“5G双千兆”网络打造的智慧家庭解决方案。该公司智慧家庭中心业务运营室经理杨斌说,这间“智慧公寓”实现了5G网络和千兆家庭宽带的全覆盖,10多类智能家居产品接入了最新的Wi-Fi6路由器,由家庭智能网关控制中台进行智能控制,从而打造出一个“智慧家庭”生态环境,“让家变得更懂你”。

区块链『筑网』

求职者招聘方都放心

求职者担心个人隐私信息泄露,招聘单位害怕求职者在个人简历上造假——多年来,在人才市场上,求职者和招聘单位各有各的烦恼。

但如今,双方的烦恼有望通过区块链技术来解决。

几天前,市民王先生在重庆市重点产业人力资源服务有限公司(下称“重点人力”)推出的“人力资源综合服务智慧平台”上传了一份求职简历。

近几年,王先生在一些招聘网站上投放过多份求职简历。“求职不成且不说,个人的身份、住址及电话等隐私信息很快就会泄露,经常会接到一些推销、诈骗电话,让人烦恼。”

长期以来,因不少招聘网站不设限制,任何个人或企业只要交了钱就可以查看求职者的个人简历,导致个人隐私信息被泄露的情况频频发生。

但这次,王先生把简历放上去后,再也没有接到骚扰电话了。

王先生这次能够幸运地逃离这种烦恼,得益于区块链技术。

来自重庆小雨点公司的消息称,该公司利用区块链技术开发出“数链链管理系统”,并与人力资源公司合作,将其应用于“人力资源综合服务智慧平台”。利用数链链,该平台可对招聘单位查看求职者简历进行精准授权管理,从而避免求职者个人信息泄露。

同时,针对一直困扰着招聘单位的求职者个人简历造假现象,该平台拿出了应对之策:一方面,求职者简历上平台后,不可随意篡改;另一方面,与其他平台比对,核验求职者学历、社保及工作经历等信息的真实性。

据悉,在应用区块链技术后,该平台目前已有100多万求职者成为注册用户,并接入了6万多家企业。

