

把习近平总书记的殷殷嘱托全面落实在重庆大地上

重庆日报
2020年7月8日 星期三
编辑 李薇帆 美编 张辉

加快数字经济与实体经济深度融合

重庆数字经济改革创新向纵深推进

市商务委三方面推动数字经济与实体经济深度融合

1 推动产业转型升级

大力引进数字经济龙头企业,壮大本土特色线上平台,培育支撑数字经济发展的服务企业,推动传统制造业和服务业数字化转型

2 推动消费供给升级

着力促进线上线下融合新模式,探索发展“互联网+社会服务”消费模式

3 推动社会服务升级

建设智慧商务大数据平台,推动商贸信用体系建设,探索基于大数据的服务管理新模式。同时,通过自贸试验区等开放平台的数字化探索,倒逼制度创新,激发市场主体潜能,强化数据驱动与共建共享

资料来源:市商务委

制图/张辉

案例>>>

忽米网为 21 个行业
提供智能化解决方案

小小“工业身份证”
有大能耐

□本报记者 白麟 杨骏

生产效率提高 25.4%,产品不良率降低 50%,研发周期缩短 33.3%,运营成本降低 22.1%……近期,忽米网为重庆集诚汽车电子有限责任公司实施智能化改造后,该公司各项生产运营指标发生了巨大变化。

这其中的关键,来自一枚小小的“工业身份证”及其背后的技术——标识解析。

“标识”是产品、设备等的“身份证”,记录其全生命周期信息;“解析”指利用“标识”进行定位、查询。标识解析体系,为企业每个产品、零部件、机器设备等赋予唯一的“身份证”,从而形成工业万物互联互通的神经枢纽,是工业互联网的核心资源和关键基础设施。

这样的“身份证”,在集诚汽车电子随处可见:任何一台组装加工设备、一个零部件、一个物流框、一件成品上,都有一个小小的二维码。通过遍布工厂的扫码设备,可以查到关于这个“身份证”主人的一切。

“这大大提升了生产的信息化水平。”集诚汽车电子制造中心项目负责人叶兴亮表示,该公司产品批次多、参数复杂,过去全靠工作人员对设备的加工参数进行逐一比对、录入和调试,不仅低效还容易出错。现在,生产线工人扫一扫二维码标识,系统就会清楚地知道应该匹配什么样的加工参数,并把参数快速自动匹配到设备上投入生产,从而实现了产品标识化和设备加工定制化,大大降低了人工成本,也提升了设备自动纠错防错能力。

宗申动力摩发 1011 线,也是忽米网以标识解析、云 MES 等核心技术能力改造生产线的成熟案例之一。如今,宗申动力摩发 1011 线与传统的自动流水线相比,生产线人员减少 70%,自动纠错防错能力提升 10.6 倍,作业自动化率增长 10 倍,人均效率同步提升了 4 倍。

目前,忽米网已依托标识解析等核心技术,为 21 个行业打造了智能化解决方案,应用场景覆盖工厂车间、物流仓储、城市交通、产业园区、车联网、城市建设、节能管控等。忽米网 CEO 巩书凯介绍,中国工业互联网标识解析顶级节点目前已在北京、上海、重庆、广州、武汉五大城市完成部署上线。忽米网是全国首批、重庆首个工业互联网标识解析二级节点,并已接入了国家顶级节点,正推动上百万家中小企业“上云上平台”。

接下来,忽米网将搭建实时“5G+区块链”的物联网底层能力,构建以“工业 App+云产品+动摩行业标识解析体系”为核心的开放式产品应用平台,通过生态聚集,形成跨行业的千亿级平台。

在行动 加快推动数字经济
高质量发展

核心提示

近日召开的重庆市发展数字经济推进大会提出,要围绕数字经济开放合作、法治化标准化、安全管理、监管服务抓改革创新,激发市场主体创新潜能。面对这一系列课题,重庆有关部门、机构和企业将如何谋划?

对此,本报记者邀请相关部门及企业负责人进行了探讨。

重报圆桌会

主持人: 白麟 杨骏
本报记者
嘉宾: 市商务委主任 张智奎
市发展改革委副主任 戴明
两江新区管委会副主任 王志杰
猪八戒网副总裁 龙梅

加快数字经济改革创新,重庆大有可为

重庆日报:围绕数字经济改革创新,重庆的提空间和工作重点在哪里?

张智奎:重庆市发展数字经济推进大会指出,要围绕数字经济开放合作抓改革创新。当前,数字经济已成为推动我市经济提质增效、产业转型升级、消费持续回暖的新动能、“新蓝海”,以数字经济赋能商务高质量发展,将是未来商务工作重要的改革方向。

我们将围绕三个方面加强数字经济改革创新:一是深度参与数字经济国际国内合作,依托智博会、西洽会等国家级开放平台,纵深推进数字经济领域开放合作;二是全方位推进服务业扩大开放,构建与国际通行规则相衔接的服务业开放体系,着力发展数字贸易,探索自贸区跨境数据安全流动模式,推动互联网和信息服务、运输服务、金融服务、文化旅游、医疗健康、会展商务等重点领域扩大开放,持续增强服务业发展动能和国际竞争力;三是积极促进数字经济与实体经济深度融合,加快推动生活性服务业数字化智能化转型,大力推广电子商务,在线教育,在线医疗、跨境电商等线上消费、线上生活服务新业态。

王志杰:打造“智慧之城”,是市委、市政府对两江新区的新定位。加快数字经济开放合作抓改革创新,是两江新区打造“智慧之城”的重要方式。

具体而言,我们要加快提升数字经济创新平台能级,充分利用国家自主创新示范区、国家双创示范基地、国家海外人才离岸创新创业基地等平台,加快智能产业和智能制造集聚发展。要发挥两江协同创新区等重点平台引领作用,加快优质创新资源集聚,增强数字经济原发

性创新、产业共性技术攻关和专业化服务能力,抓好场景化落实,统筹推进“智慧+”各领域。

同时,两江新区还要加快数字产业化和产业数字化。依托中新(重庆)国际互联网数据专用通道、云计算中心等挖掘大数据价值,加快推动数字经济与实体经济深度融合;补齐新型基础设施短板,加快 5G、工业互联网、区块链、车联网等新基建进度。

戴明:信用是数字经济各领域改革创新最重要的保障之一,信用经济也是数字经济的重要组成部分。围绕数字经济法治化,重庆需要加快《重庆市社会信用条例》立法进程,配套出台信用评级评价、信用修复、信用异议处理等配套规章制度。

在数字经济相关的信息安全方面,未来重庆将依托区块链技术完善市公共信用信息平台,运用云安全、安全态势感知、数据全生命周期管理等先进理念和技术,确保信息平台运营安全。依托市公共信用信息平台,开发全国中小企业信用融资平台(重庆站),支撑“信易贷”“信易融”等大数据金融产品,助力缓解中小企业融资难问题。同时开发“信易游”“信易租”等“信用+”场景创新,更好地为市场主体服务,提升全市营商环境。

龙梅:大数据是数字经济时代最重要的生产资源之一,数据安全则是创新的重要保障。对此,政府需要加强管理,守住、明确数据伦理的底线,加大数据立法,用法律为数据伦理划线。此外,管理机构需要广泛地对企业和社会进行调研,基于社会治理和企业发展的场景,通过提供和打造标准化数据接口推动数据共享,助力市场推出更有利于产业发展、人民美好生活的产品与服务。

多领域探索,数字经济改革创新亮点纷呈

重庆日报:目前在与数字化结合方面,各个相关领域取得了哪些亮点成果?

张智奎:会展业受疫情影响严重,却也探寻了新的发展路径。未来,“线上+线下”将成会展业融合发展新趋势,数字化将作为会展赋能。通过 5G、VR/AR 等新基建技术优化提升会展业“人、货、场”新格局,打造云展会、云节庆、云博览、云体验等系列平台,赋予会展业新的生命力。

目前,重庆正在着手打造“会展云平台”,将

部分会展活动的功能转移到线上进行。比如,今年 6 月 10—12 日,重庆通过“线上办会”的模式,成功举办第三届中国会展创新者大会。3 天时间里,北京、上海、杭州、台北、重庆“五城”联动,五大平台同步直播,905.8 万人次的观众“云”端参会,这是重庆在数字经济时代在会展方面做出的积极探索。

王志杰:今年以来,面对疫情全球蔓延严峻形势,广交会、服贸会等均在线上举办,取得了良好效果。悦来国际会展城、礼嘉智慧公园都是两江新区打造“智慧之城”的重要平台,也在着力探索相关产业与数字化的结合。

重庆国际博览中心率先在全国提出了智慧展馆的概念,推出了“智博会现场服务平台”,集交通、餐饮、展会资讯、观展导航、物品租赁、个性化体验等服务于一体。此外,在已实现 5G 全覆盖的基础上,国博中心还探索“VR 探馆”,实现“线上+线下”观展融合。

在礼嘉智慧公园,两江新区将以筹办线上智博会为契机,加快培育线上业态、发展线上服务、推动线上管理,深度参与数字经济国际合作。

戴明:我市围绕“政务诚信、商务诚信、社会诚信、司法公信”四个领域,结合数字化,重点关注群众关心的食品药品、生态环境、工程质量、安全生产等诚信缺失问题,推进信用信息共享、共用、公开,并对失信主体实施联合惩戒,营造“一处失信、处处受限”的诚信氛围。

目前,市公共信用信息平台与国家平台、50 余家市级部门、所有区县对接,实现信用目录管理、数据清洗比对、信用大数据分析等核心功能;“信用重庆”网站和微信公众号实现了信用“红黑名单”等“一站式”公示和查询,逐步成为市民“信用之窗”。

龙梅:数字经济安全管理,在猪八戒网所在的企业服务领域尤为重要。因为我们服务都是非标准化的,涉及到交易纠纷的争议维权、数据存储安全,以及版权等很多问题。近年来,猪八戒网通过科技创新和运营模式创新等方式,推出了一系列安全保障措施。

在科技创新方面,猪八戒网联合重庆市版权局等机构,运用区块链技术打造了“服务联盟链”产品,该产品攻克了基于第三方保全的线上动态实时数字版权保护技术,提出了数据合并打包上链技术,研发了数字作品版权保全防篡改系统,解决了在线交易知识产权保护的难题。

在运营模式创新方面,我们在 2019 年底成立了安全管理委员会,下设 5 个安全工作组。

重庆市公共资源交易中心国有建设用地使用权公开出让公告

2020—42

根据国家和重庆市相关规定,经重庆市人民政府批准,重庆市规划和自然资源局决定公开出让以下国有建设用地使用权,并委托重庆市公共资源交易中心负责公开出让交易环节的组织实施,现将有关事项公告如下:

居住、办公类											
序号	宗地位置	地块规划编号	土地用途	土地出让面积(m ²)	总计容建筑面积(m ²)	建筑密度	绿地率	出让年限	出让价款起始价(万元)	竞买保证金(万元)	备注
20089	巴南区民主工贸园区组团D分区	D4-3/04地块	二类居住用地	34117	≤34458	≤35%	≥30%	住宅50年	17229	3446	该宗地总计容建筑面积为34458平方米(住宅)。
20090	两江新区礼嘉组团A标准分区	A31-1地块	其它商务用地	38351	≤57526.5	/	≥10%	办公40年	26419	5284	该宗地总计容建筑面积为105675平方米(办公)。
		A31-2地块	其它商务用地	32099	≤48148.5	/	≥10%	办公40年			
	小计	/	/	70450	≤105675	/	/	/			

备注:土地面积以实测为准。

二、报名期限
2020年7月8日12时—2020年7月28日12时。

三、申请人资格
申请人应具备的竞买资格要求详见竞买须知。
四、出让资料查阅、下载
申请人可在报名期限内到重庆市公共资源交易中心领取出让资料(《国有建设用地使用权公开出让竞买须知》、宗地规划条件、宗地规划附图、《国有建设用地使用权出让合同》(示范文本)以及其他相关文件),也可在报名期限内登录重庆市公共资源交易网(网址: <http://www.cqggzy.com>),进入重庆市国有建设用地使用权和矿业权网上交易系统(网址:

<https://td.cqggzy.com/>),查阅、下载出让资料。
五、报名方式和程序
本次公开出让的国有建设用地使用权可采取现场报名或网上报名方式:
(一)现场报名:申请人可于报名期限内足额交纳竞买保证金到指定账户,并持报名资料到重庆市公共资源交易中心提交报名申请。经审查通过的,重庆市公共资源交易中心确认其竞买资格。
(二)网上报名:申请人可于报名期限内登录重庆市国有建设用地使用权和矿业权网上交易系统,按规定提交竞买申请,在报名期限内足额交纳竞买保证金,提交报名资料电子档。经审查通过的,重庆市公共资源交易中心确认其竞买资格。

六、交易方式
报名期限内只有1家申请人取得竞买资格的,采用挂牌方式出让;报名期限内有多家(含2家)申请人取得竞买资格的,将采用现场拍卖方式出让。
本次国有建设用地使用权公开出让按照价高者得原则确定竞得人。若申请人在拍卖环节均未竞价,竞买保证金最先到账的申请人将确定为竞得人,并以此报价作为成交价。
七、竞买保证金交纳
(一)现场报名:申请人在持报名资料到重庆市公共资源交易中心提交申请前,须在报名期限内交纳保证金至指定保证金账号。
(二)网上报名:申请人在报名期限内登录重庆

市国有建设用地使用权和矿业权网上交易系统并提交竞买申请后,交易系统自动生成随机保证金账号。申请人应在报名期限内交纳竞买保证金至随机保证金账号。
(三)竞买保证金可用人民币、港元、美元、欧元、新加坡币、日元支付。使用外币交纳竞买保证金的境内或境外申请人,应选择对应保证金交纳账号,并按保证金到账当日的外汇买入价等值竞买保证金的外币交入外币专用账户。采用外币或境外人民币交纳竞买保证金的申请人需提前与重庆市公共资源交易中心联系,确认交款方式和账号。
(四)保证金账户只接受银行转账或电汇方式,不接受现金或现金汇款,不得代交。

八、联系方式
(一)出让及联系方式
出让:重庆市规划和自然资源局。
联系地址:重庆市渝北区龙山街道龙山大道339号,联系人:朱先生,联系电话:023-63878281。
(二)承办机构及联系方式
承办机构:重庆市公共资源交易中心。
联系地址:重庆市渝北区青枫北路6号渝兴广场B9、B10栋,联系人:王先生,联系电话:023-63628117。

重庆市公共资源交易中心
2020年7月8日