

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9月1日 星期二
编辑 马京川 美编 丁龙

构建工业互联网平台、生态圈及应用场景“三位一体”服务体系 忽米网这样打造“云端工厂”

在行动
做好“六稳”工作
落实“六保”任务
企业一线见闻

□本报记者 吴刚

生产周期缩短35%，原材料异常损耗降低50%，生产管理效率提升30%，产品质量提升30%，供需流转率提升50%……近日，在对过去一年生产效能进行分析时，重庆太仓科技公司（下称太仓科技）有了让自己都吃惊的发现。

太仓科技位于大渡口区建桥工业园，专业从事汽车、摩托车发动机缸体和沙滩车轮毂生产。企业建立超过20年，产能规模做到国内第一，但近年来设备老化、工艺流程不尽合理等老制造业通病，却愈发严重。

重庆实施以大数据智能化为引领的创新驱动发展战略行动计划，为太

仓科技克服上述难题提供了契机。作为我国重要的工业基地，重庆拥有我国全部31个制造业大类，亟须“上云上平台”实现精益生产，由此催生了一批工业互联网服务企业。宗申集团旗下忽米网络科技有限公司（下称忽米网），便是这个领域内的重庆企业代表。

去年一次展览会上，太仓科技偶然接触到忽米网。经过几番深入了解后，双方签订协议，太仓科技所有生产设备均接入忽米工业互联网平台，建设“云端工厂”。

“云端工厂”里，设备运行情况、实时生产状态都以数据的形式，在车间和后台指挥中心的大屏幕上呈现。例如，设备的运行温度、压力等指标一旦有异常，系统会立即报警，通知工作人员停机检修，避免设备带病运行生产次品，造成不可挽回的损失。

同时，“云端工厂”整个生产过程透明化，更利于生产进度和产品质量

管理，也更便于生产工艺流程的优化乃至整个供应链管理。基于生产大数据的几轮生产管理调整后，太仓科技效能大幅提升。

和太仓科技一样，重庆天盛仪表有限公司（下称天盛仪表）也是“云端工厂”的受益者。这家位于江津区双福工业园的企业，接入忽米工业互联网平台后，后者通过工序报工准确反馈计划在车间的执行情况，全面提高了产品追踪追溯功能；通过排程管理，将计划进一步分解到设备及人员，合理安排工单，提高生产效率。

“仪表生产是精密工序。以前机器设备突然出现运行故障，只能通过人工检查每一个生产环节，一堆维修人员围着机器设备七嘴八舌地讨论、尝试修复；如果解决不了就致电设备生产方，来来回回描述故障、发送照片、传真方案，效率和准确率都不高。”天盛仪表负责人介绍，接入工业互联网平台后，能通过智能化手段监测生

产的各个工序，运用工业互联网平台上的故障监控、初判及实时运行参数等功能，将故障状况及时传输给设备生产方，由后者通过远程进行维修技术指导。

建设“云端工厂”，不只是让设备“上云上平台”那么简单。忽米网构建了一套“三位一体”的服务体系，包括忽米工业互联网平台、忽米工业互联网生态圈及忽米工业互联网应用场景。

具体而言，通过忽米工业互联网平台为用户提供核心技术产品，包含工业物联网、工业大数据、工业知识图谱、工业应用商店、工业设备智能维保及产业链服务交易，并提供聚焦大数据商用、政用、民用价值，加快建设智慧名城带来的变化。拿这次新冠肺炎疫情防控来说，以“渝快办”平台为主的线上政务服务，引导企业 and 群众“网上办”，有效推动了疫情防控、复工复产；重庆开发的“入渝人车码”、疫情防控“资源池”等手段，充分发挥了大数据+社区的共治优势。这些卓有成效的做法，既展示出重庆智慧城市建设的成果，也让我们对大数据智能化的链接价值、赋能价值有了深刻认知。

让智能化为生活添彩

重报时论

□朱一炳

刷个脸就能通过小区门禁；井盖倾斜，传感器自动预警，不用担心路人跌落；看病就医有“掌上智慧医院”服务……随着“智联万物”时代的到来，每个人都在不同场景里与大数据智能化相遇，并享受着科技带来的乐趣。

智能化让城市更美好，让生活很“巴适”，成为越来越多重庆市民的切身感受。这背后，是重庆充分挖掘大数据商用、政用、民用价值，加快建设智慧名城带来的变化。拿这次新冠肺炎疫情防控来说，以“渝快办”平台为主的线上政务服务，引导企业 and 群众“网上办”，有效推动了疫情防控、复工复产；重庆开发的“入渝人车码”、疫情防控“资源池”等手段，充分发挥了大数据+社区的共治优势。这些卓有成效的做法，既展示出重庆智慧城市建设的成果，也让我们对大数据智能化的链接价值、赋能价值有了深刻认知。

应用服务是推动大数据智能化创新的最终价值所在。当前，群众对生活便利度和舒适度的要求不断增强，越来越多的领域成为大数据智能化应用场景中的“潜力股”。重庆提出，到2025年基本实现“智慧生活全

民共享、城市治理全网覆盖、政务服务全渝通办、生态宜居全域美丽、数字经济全面融合、信息设施全城连接”。加快建设智慧名城，走出一条超大城市智慧治理的新路，就要积极拓展更多富有特色的智能应用场景，让智能化更好地为生活添彩。

疫情以来的“宅生活”，带火了“宅经济”，使线上购物、线上教育、无人零售等新业态逆势上扬，激发了消费的新动能，也让我们看到了数字经济的无限潜力。让智能化更好地为生活添彩，就要顺应消费升级趋势，通过创新模式、丰富内容、提高品质，把在线医疗、在线教育、出行共享等新业态培育壮大，从而更好满足人民群众多样化、个性化、高品质的服务需求。

建设智慧城市的一个重要目的，就是让管理更高效，让市民生活更有品质，让城市更聪明。做到这一点，关键是要强化社会治理的“数字化思维”，加快推动大数据智能化在政府管理、社会治理、公共服务、公共安全等领域的深度应用。把“让数据多跑路，让群众少跑腿”落到实处，让城市运行更加智慧、社会治理更加精准，老百姓才会享有更多智能红利。

大数据智能化的“赋能百业”效应，已经从理想照进现实。抓住时机，乘势而上，给重庆各项公共服务插上智慧的翅膀，让更多的智能化应用加速融入群众日常生活，这座城市的发展将迈向新的高度，变得更有温度。

太洪长江大桥进入收尾施工

8月30日，太洪长江大桥进入涂装和照明设施等收尾施工阶段，预计年内通车。

太洪长江大桥连接渝北区太洪岗和巴南区双河口五台村，全长1436米，主跨808米，设计时速80公里，双向6车道，是南（南川）两（两江新区）高速的控制性工程。

特约摄影 钟志兵/视觉重庆



永川高新区获评“中国十佳优质营商环境产业园区”

在行动
对标国际先进
优化营商环境

本报讯（记者 周雨）8月30日，由人民日报社指导的第二届中国国际化营商环境高峰论坛暨《2020中国城市营商环境发展评估报告》发布会在北京举行，永川高新区荣获“中国十佳优质营商环境产业园区”称号。

永川高新区前身是2002年批准

设立的市级特色工业园区，2015年获批为市级高新区，2018年2月升级为国家级高新区。2018年以来，永川高新区以获批国家高新区为新起点，大力优化营商环境：一是围绕永川“成渝地区双城经济圈重要节点、重庆主城区都市区战略支点”发展定位，建成“一环十射”高速公路、大安通用国际机场等大批骨干交通设施，形成“公铁水空轨”立体联通网络；二是充分发挥职教资源和城市品质优势，从职改改革、园区建设、创新创业、城市品质

提升各领域全面发力，形成推动高新区产业转型升级强大合力；三是围绕永川打造营商环境最优区目标，秉持“做的比说的好、干的比签的好”理念，认真贯彻执行永川“优化营商环境22条”“营造企业家健康成长环境30条”“放管服改革49条”和支持民营经济发展各项规定，大力开展机关干部进企业“四帮一体验”等活动，不断优化营商环境，不断提升服务企业的效能与水平。

良好的营商环境，使永川高新区

在过去两年多的时间，引进了长城汽车、雅迪集团等一批龙头企业，为打造“一城七园”产业集群奠定了坚实基础。“一城”是以长城汽车为依托的1000亿级汽车产业生态链；“七园”分别是以雅迪电动车为龙头加快建设100亿级新能源摩托车产业园、以理文纸业为依托的400亿级特色轻工产业园、以高端数控机床为引领的200亿级中德智能产业园、以晨阳水漆为依托的200亿级环保新材料产业园、以东鹏陶瓷为依托的100亿级智能家居产业园、以中船重工为依托的100亿级军民融合产业园、以数字经济为重点的400亿级大数据产业园。

年基础上普遍下调10%。

服务做“加法” 审批做“减法”

7月30日下午，梁平区市场监管局接到电话预约，工业园区10户企业的住所变更登记需在月底前办结。该局随即建立绿色通道，安排专人受理、审核这10户企业的变更登记，并于31日下午下班后开展延时服务，为资料齐全无误的企业全部发放了营业执照。

“营商环境是企业生存发展的土壤。”上述10户企业之一的重庆耀梁环保科技有限公司负责人称，“梁平坚持服务做‘加法’、审批做‘减法’，把工作做到了企业的心坎上。”

今年，梁平区在区政务服务办设立“梁平区创业创新服务中心”，在各乡镇（街道）设立“创业创新服务窗口”等两级服务平台。同时，建立专员联系制度、专班服务制度，实现区、镇、村三级干部联系服务市场主体全覆盖。通过优化开办企业流程、全程电子化、免费提供印章和税控设备、升级改造服务大厅等举措，实现开办企业“一网、一窗、一次、一日”全流程办结，切实做到简政放权。

现在，梁平区申请政务服务事项网上可办率达94.07%，平均办理时限压减71.79%；减少办理环节653个，平均每个事项办理环节为2.84个。

全市规上工业企业1-7月利润同比增7%

本报讯（记者 夏元）今年我市规模以上工业企业利润增速转正了。8月31日，记者从市经信委获悉，今年1-7月，全市规上工业企业利润总额实现577.6亿元，同比增长7%，较1-2月和1-6月分别提高63.2个、11.3个百分点。

市经信委表示，规上工业企业利润增速转正后，随之而来的是我市在全国工业利润增速的排位大幅跃升。1-7月我市规上工业企业利润增速，由1-2月低于全国平均17.8个百分点，转为高于

全国平均15.1个百分点，在全国排位由第25位大幅跃升至第2位。

其中，汽车及电子信息产业贡献突出。汽车产业利润连续两个月实现由亏转盈，1-7月实现利润总额50.7亿元，对全市工业利润增长贡献率达到141%；1-7月全市电子信息产业利润增长18.7%，增长贡献率为42.5%。另外，1-7月我市规上工业企业利润率也继续提升，达到5.07%，较1-2月提高了3.12个百分点。

西部(国际)数字经济产业生态区璧山开建

本报讯（记者 龙丹梅）8月31日，西部（国际）数字经济产业生态区在璧山城北开建。该园区规划面积10平方公里，将重点围绕壮大数字经济核心产业、攻关关键共性技术等任务，布局大数据、服务外包、人工智能、超高清视频、数字文创、网络安全等产业，未来将成为面向重庆、辐射西部的国家级数字经济应用示范高地。

西部(国际)数字经济产业生态区开

工建设，是璧山区加快发展数字经济核心产业，培育经济发展新动能的举措之一。近年来，璧山区抢抓重庆建设国家数字经济创新发展试验区的重大机遇，以创新引领、数据驱动为核心战略，以“数字产业化、产业数字化、数字化治理”为发展主线，着力打造数字璧山、智慧璧山。今年上半年，璧山全区数字经济增长20.8%，高于去年同期增速约15个百分点。

重庆康佳光电技术研究院项目正式投产

本报讯（记者 龙丹梅）8月31日，重庆康佳光电技术研究院（简称康佳研究院）项目正式投产。投产后的康佳研究院将致力于与Micro LED显示技术相关的关键核心技术开发，用3-5年时间打造上游原材料、零部件、设备制造、新一代显示及消费应用产品完整生态链。该项目满产后将形成超千亿元的产业规模，引领重庆成为中国领先的光电技术中心。

去年9月30日，康佳集团与璧山区合资设立的重庆康佳光电技术研究院正式落地，并开始实施Micro LED新兴

半导体显示技术的全产业链布局。同年，重庆康佳半导体光电产业园在璧山奠基。其中，康佳研究院重点开展核心技术研发，产业园则重点实施技术成果产业化应用。

目前，重庆康佳半导体光电产业园一期工程已投入使用，主要进行下一代新型半导体显示技术Mini LED和Micro LED关键技术研发、科技成果转化、高附加值产品制造等工作。二期工程将延展完善Micro LED显示技术相关的半导体产业链条，推动产业结构迈向中高端水平。

坪山大道香炉山隧道左线贯通

在行动
大型系列专题报道
走进科学城

本报讯（记者 张亦筑）8月31日，记者从重庆高新区获悉，西部（重庆）科学城坪山大道工程中唯一的隧道工程——香炉山隧道左线日前贯通。至此，香炉山隧道左右线均已贯通。

坪山大道起点接西永横四路，往东延伸，先横穿寨山坪山脉，再横跨一纵线、兴路铁路、渝襄铁路、西永综保区、渝遂高速，终点接大学城复线隧道。主线全长约

7公里，道路等级为城市快速路，主线双向六车道，设计速度80公里/小时。

香炉山隧道左幅长1310米，右幅长1311米，两洞净距约22米，单洞隧道内为单向三车道，洞内限高5米，路幅宽135米。

项目承建单位相关负责人介绍，香炉山隧道采用复合式衬砌结构，主要工程为洞口及洞门、洞身结构等主体结构，防水与排水、路面、人行横道、车行横道、中压配电洞室、通风、照明及供电、营运管理设施、景观等。

据悉，该隧道的贯通，也创造了一年内隧道贯通的重庆市政隧道施工最快纪录。预计今年底，隧道将实现主体结构全部完工。