

新重庆开局第一年·高质量发展加油干⑥

2023

数读 数字重庆建设“1361”整体构架

打造一体化智能化公共数据平台

重点抓好了4件事：

- 加快数据归集
- 提升应用支撑能力
- 推动能力组件共建共享
- 全面实现“渝快办”“渝快政”联通升级

构建三级数字化城市运行和治理中心

- 在市和区县建设城市运行和治理中心
- 在乡镇(街道)建设基层治理中心

部署数字党建、数字政务、数字经济、数字社会、数字文化、数字法治“六大应用系统”

- 六大应用系统成员单位梳理出业务事项平均478项，利用梳理成果编制应用“3张清单”(重大需求清单、多跨场景清单、重大改革清单)以“一件事”思维谋划场景330个
- 经论证审查,83个重大应用被纳入应用“一本账”目前已有23个重大应用上线运行

构建基层智治体系

- 迭代升级形成基层智治体系构架3.0版,梳理形成基层智治大脑架构图
- 归集“一标三实”数据8670多万条
- 推动360余万条市场主体数据、社区矫正对象等10类重点人员数据下沉镇街
- 培训区县、镇街干部和网格员4180余场次、53万余人次

(数据由记者何春阳整理)

赋能高质量发展,服务人民群众美好生活

聚焦“1361”整体构架 数字重庆建设开局良好

□本报记者 何春阳 夏元

“我们早上9点提交申请,不到半小时就收到资料检查通过的短信,10点多签了个字,当天下午3点企业就注册成功了。”12月19日,重庆鸿浩法律咨询有限公司法定代表人舒晓鸿,在网上提交“企业开办一件事”申请,轻轻松松完成了企业创办手续。

记者从南岸区南坪政务服务中心了解到,19日当天,像这样在网上申请开办企业的有50多例,几乎都能当日办结;如果申请人勾选了社保、公积金等其他事项,还能一并办结。

如今,企业、群众“足不出户”就能办成的事越来越多,办事体验越来越好,高品质生活后劲十足。不仅如此,在重庆各区县各园区,越来越多企业逐步实现了高质量发展。这一切都源于重庆在“数字”上下足了功夫。

2023年起,重庆深入推进数字化改革工作,致力于以数字化引领开创新重庆建设新局面。

尤其在今年4月,数字重庆建设大会吹响“冲锋号”以来,重庆各地围绕数字重庆建设“1361”整体框架布局,撸起袖子加油干,以数字化全面提升党政机关整体智治能力、高质量发展能力及服务美好生活能力,加快建设数字经济发展新高地,形成了市、区县、乡镇(街道)三级一体推进数字重庆建设的良好局面并取得显著成效。

推动党政机关整体智治能力跃升 23个重大应用上线运行

数字重庆建设,是现代化新重庆建设的关键变量,是全面深化改革的突破性抓手。重庆高度重视数字重庆建设的整体部署,多次召开“重磅”大会研究推动各方面工作。

4月25日召开数字重庆建设大会后,我市又分别于7月27日、10月31日召开数字重庆建设推进会,进一步动员、部署、培训,从整体上推动市域经济社会发展质量变革、

效率变革、动力变革,以数字化引领开创新重庆建设新局面。

数字重庆建设的整体框架是“1361”。第一个“1”即打造一体化智能化公共数据平台;“3”即构建三级数字化城市运行和治理中心;“6”即部署数字党建、数字政务、数字经济、数字社会、数字文化、数字法治“六大应用系统”;第二个“1”即构建基层智治体系。

市大数据发展局相关负责人表示,围绕提升一体化智能化公共数据平台服务支撑能力,我市重点抓好了4件事——加快数据归集;提升应用支撑能力;推动能力组件共建共享;全面实现“渝快办”“渝快政”联通升级。

构建三级数字化城市运行和治理中心方面,我市在市和区县建设城市运行和治理中心,在乡镇(街道)建设基层治理中心,明确功能定位、体系构架、目标任务、实施路径和保障措施,构建起全局“一屏掌控”、政令“一键智达”、执行“一贯到底”、监督“一览无余”的数字化协同工作场景。

“六大应用系统”对标“数字中国”战略部署,承接落地“五位一体”总体布局和“四个全面”战略布局,其运用数字化技术、数字化思维和数字化认知,把数字化、一体化、现代化贯穿到了党的领导和经济、政治、文化、社会、生态文明建设全过程各方面。

聚焦当前最重要、最迫切的业务和需求,六大应用系统成员单位梳理出业务事项平均478项,利用梳理成果编制应用“三张清单”(重大需求清单、多跨场景清单、重大改革清单),并以“一件事”思维谋划场景330个。

经市委改革办联合论证审查,83个重大应用被纳入应用“一本账”。截至目前,已有23个重大应用上线运行。

如,市水利局通过梳理核心业务“管河治河”,找出“河湖管护问题成因复杂且发现难”等7个问题,针对问题构建“河湖全景感知”“智能研判分发”等4个场景,配套推出“建立河流健康评价机制”等5项改革举措,

谋划开发了“智慧河长”应用。

与此同时,市委改革办紧盯六大应用系统重点任务,抓实政策设计、案例示范、业务培训、进展点评、问题协调、亮点打造“六步曲”,推动“一本账”内的重大应用加快上线运行,尽快形成点上能力。

此外,我市全面启动了基层智治体系重塑工作,迭代升级形成基层智治体系构架3.0版,梳理形成基层智治大脑架构图,归集“一标三实”数据8670多万条,推动360余万条市场主体数据、社区矫正对象等10类重点人员数据下沉镇街,培训区县、镇街干部和网格员4180余场次、53万余人次。

为发展添动力,为生活添活力 降低群众办事时间和经济成本

数字,是重庆当下及未来发展的密码,也是疾驰在高质量发展之路的引擎。

你知道,在重庆842家公立医疗机构做的影像检查结果,已经可以跨院调阅了吗?

这意味着,在这些医疗机构,医生能跨院调阅患者既往的影像检查结果。这可以避免不合理的重复检查,减少患者时间和经济成本消耗,又可以让医生的诊断更加准确。

上述情形的出现,也得益于数字重庆建设。

为推动数字健康工作,重庆将“医检互认”作为突破口,横向打通各大医院,纵向贯通各级医疗机构,形成了全市多跨融合的数字化服务体系。通过该体系,公立医疗机构数据在质控、上传、汇聚后,经授权,医生可调阅患者既往检查检验结果,患者也能自主查询。同时,卫生健康部门及医保部门还能实现协同监管,提升“三医协同”效能。

目前,医检互认应用已在全市842家医疗机构上线,医生调阅量6.7万次。

市卫生健康委相关负责人介绍,今年内,“医检互认”将在全市公立医疗机构覆盖应用,形成“点”上能力。

值得一提的是,为推动解决看病难、看病贵等问题,我市还积极制定诊前、诊中、诊后全程数字化便民标准,构建医院规范化运行监管机制,现已建成智慧医院67家、互联网医院93家。

再以根治欠薪工作为例。通过数据赋能,我市已经可以实现欠薪提前预警。

今年8月上线的“渝悦·根治欠薪”数字应用,归集发展改革、市场监管等市级部门数据,打造了一个数据集成分析平台,通过建立经营风险、用工风险、支付风险三个维度的风险预警机制,构建工程项目和企业欠薪风险动态监测预警模型,及时发现欠薪隐患。探索出“大数据+铁脚板”治理新模式,培育治欠协管员,及时摸排预警信息,并介入调解,配合执法机构处置。

同时,在公开全市举报电话和维权接待窗口地址的基础上,应用还整合了“渝薪码”欠薪举报投诉服务端,在工程建设项目、劳动密集型企、广场、车站等醒目位置贴码,为劳动者便捷高效维权提供有效通道和就业推荐、政策查询等“链式”服务,并通过“渝悦·根治欠薪”数字应用强化欠薪问题协同处置机制,提升处置成效。

随着重点领域的数字化改革持续深化,一批具有重庆辨识度、全国影响力的改革成果正在加速形成。数字,也让城市运行更智慧,服务企业更精准,群众生活更舒心。

加快数字产业化、产业数字化 全面建设数字经济发展新高地

工厂内多块大屏实时显示生产数据,多条智能生产线通过精益数字化系统实现自动排产、绩效管理,这是位于重庆高新区的重庆金桥机器制造公司智能化生产场景。

得益于智能化改造,该企业生产效率提升近40%,成本下降近20%。

作为国家首批数字经济创新发展试验区之一,今年以来,重庆全方位推动数字产业化、产业数字化,数字经济发展取得新突破。

实验室里,一台机器人正在给一块汽车玻璃涂胶,旁边一台工业相机“目不转睛”盯着机器人,相机后面的监控屏幕上同步呈现机器人涂胶画面。

这一充满科技感的生产场景,是重庆中科摇橹船信息科技有限公司的研发场景。作为国内首家完整掌握光、机、电、算、软设计开发能力的人工智能企业,中科摇橹船主要为汽车制造、半导体等产业领域提供智能视觉装备及整体解决方案。

“我们的检测平台通过人工智能算法,既缩短检测过程,又提高了检测稳定性和准确性。”中科摇橹船负责人称,目前企业正在为市内多家整车企业提供软硬件系统架构,通过人工智能技术“加持”,助力“重庆造”汽车不断提质升级。

锚定智能制造,培育新兴产业,壮大数字产业,重庆持续围绕数字经济发展“锻长板、补短板”。

比如,今年以来我市持续实施软件和信息服务业“满天星”行动计划,按下软件产业发展“加速键”,推动一批数字企业蓬勃兴起——

在西部(重庆)科学城金凤软件园,一年来园区汇聚大批软件企业,预计2025年将集聚软件从业人员6万人。

在九龙坡区,重庆数字大厦自去年8月投用以来,吸引了众多数字企业入驻,数智赋能产业效果初显。

在渝中区,重庆数字经济产业园已集聚浪潮、趣链等一批数字经济头部企业,预计今年将带动全区软件业务收入实现两位数增长。

数字经济发展,还需要完善的数字基础设施作为支撑。为此,近年来我市持续加快5G、工业互联网、数据中心、物联网等数字基础设施建设,不断夯实数字底座。

市经信委相关负责人表示,我市将积极发展数字经济核心产业,完善“芯屏端核网”全产业链,加快数字产业化、产业数字化,推动数字经济与实体经济深度融合,全面建设数字经济发展新高地。

扫描

数字化助力 伟巴斯特重庆工厂成“亩均英雄”

□本报记者 夏元

今年以来,多家“兄弟工厂”轮流组团,从德国、美国以及国内的广州、长春等地奔赴重庆两江新区,走进伟巴斯特车顶系统(重庆)有限公司(下称伟巴斯特重庆工厂)“取经”——今年以来,伟巴斯特重庆工厂成为全球最大汽车天窗制造商德国伟巴斯特集团内部的“明星”。

这是因为,伟巴斯特重庆工厂近年来坚持向“亩均”要效益,在产品质量、生产效率、人均产值等多项指标上表现亮眼。例如去年该工厂的人均产值达到250万元,今年1—10月更是增加到300万元。

今年10月我市出台《关于推进制造业亩均论英雄改革的指导意见》,提出“到2027年我市全员劳动生产率提高至50万元/人以

上”。目前,伟巴斯特重庆工厂的人均产值已经是这一5年规划目标的6倍。

如此之高的人均产值,伟巴斯特重庆工厂是如何创造出来的?

“主要‘秘诀’是推动生产线智能化改造,实现数字化转型。”伟巴斯特重庆工厂负责人介绍。

走进该工厂生产车间,来回穿梭在各条生产线之间,井然有序搬运生产物料及成品 的10多台AGV智能搬运小车很是抢眼。

在物流配送工序,只见一台运载着天窗玻璃原料的小车缓慢前进,行驶到一条生产线装配工位处停下;随即生产线上的台机器人伸出手臂,从运载小车上抓起一块玻璃原料,放在工作台上进行自动加工打磨。

整个过程没有任何人工参与。

“在推进数字化转型过程中,我们通过在生产车间使用AGV智能搬运小车,在每条生产线上布局机器人等智能设备,实现了自动化、无人化生产,人均产值、亩均产值随之大幅提高。”伟巴斯特重庆工厂负责人如是表示。

另外该工厂在生产线上还运用企业集成系统、制造执行系统、成本管理系统及采购系统等一大批数字化、智能化系统装备,大幅提高了生产运营效率。

据介绍,目前伟巴斯特重庆工厂的自动化、智能化设备占全部设备比例超过三成,推动生产运营效率大幅提升。

其中,在产品生产方面,平均每1.73分钟即可下线一套汽车天窗产品,生产线每月最大产能从此前1.6万套提升到目前2万套,生产效率提高近两成,在伟巴斯特全球40家工厂中名列第一。



重庆中科摇橹船信息科技有限公司,研发人员正在对“5G+高精度工业AI视觉检测协作机器人”进行迭代测试。(本报资料图片) 记者 张锦辉 摄/视觉重庆