

渝北区图书馆实现“川渝阅读一卡通”通借通还
摄/方超



渝北区数字孪生空间数字底座演示
摄/胡理

国盛IEC·重庆数字创意产业园



北斗星通智联科技生产车间



打造数字成果辨识度 跑出数字经济加速度

渝北 全力推动数字化建设为经济发展赋能

高位谋划集聚力

数字化建设渝北渐入佳境

一年之计在于春，从年初开始，渝北区在数字化建设方面就已经“快马加鞭”——

今年2月，渝北区举行“以数字化助力赋能现代化新渝北建设”专题培训，邀请市内外多位数字行业领域的专家学者带来了干货满满的授课内容，参训人员纷纷表示“受益、管用”。

类似这样的培训，今年以来渝北区举办了多场。“数字化变革是迈向现代化的关键变量，要抓好这个关键变量，优先做好顶层规划是应有之义。”渝北区数建办相关负责人表示。

为此，在推进数字重庆建设中，渝北区积极推进组织保障标准化，坚持“一把手”工程，严格对标落实数字重庆建设部署，区委、区政府主要领导定期调度推进数字重庆建设及专班工作。

截至目前，渝北区下设7个专题组、成立100多人的工作专班，定期调度推进数字重庆建设工作；通过“集中学习+送教上门”相结合的方式，全区分为7个批次组织各级部门进行核心

业务梳理培训，并统筹制定《渝北区推进数字重庆建设总体方案》，以及基层智治体系、一体化智能化公共数据平台等8个子方案；出台《“三张清单”论证审查办法》《“三张清单”推动体系重构流程再造实施方案》等政策文件，确保项目推动有章可循。

另外，渝北区还印发《规范话语体系》《术语释义》等宣教文件，统筹开展一揽子建设培训活动，累计培训超过1万人，在全市区县中名列前茅。

目前，渝北区依托全市一体化智能化公共数据平台，形成算力存储“一朵云”、通信传输“一张网”、数据要素“一智库”，建立数字资源“一本账”机制，并且以推进全区各级各部门核心业务梳理为基础，深度谋划“一件事”，实现了治理模式变革、方式重塑、能力提升。

如今的渝北区，数字党建、数字政务、数字经济、数字社会、数字文化、数字法治等各项建设全面铺开，全区形成敢闯敢干、唯实争先的数字化改革氛围，数字化建设渝北渐入佳境。

攻坚夯实数字底座

提速区级治理中心建设

临近傍晚，夜幕低沉，渝北区数据谷中学门口的路灯自动齐刷刷亮了起来，三五成群的学子走出校门后，平安回到家中。

“以前学校门口有好几盏路灯不能照明，孩子们放学出来很不安全。”不少家长说，通过向渝北区数字化城管中心进行反映，很快解决了这一问题。如今，通过该中心进行大数据信息收集，诸如井盖损毁、路面破损、线缆外露等城市治理症结，都能够在第一时间反映给相关职能部门，在第一时间加以解决。

类似这样通过数字化智能化提升城市治理成效的例子，在渝北区还有不少。

在洛碛镇基层治理指挥中心，一块智慧大屏映入眼帘，通过这块屏幕可以实时查看全镇各处路口、森林河道、公路铁路等多个监控点位高清画面，让基层管理人员及时掌握辖区情况。

数字化城市运行和治理中心是数字重庆建设的重要组成部分。今年以来，渝北区坚持问题导向、落实惠民有感，聚焦当前最重要、最迫切的业务需求，加快建设多场景应用

用，积极争取市级试点应用落地，努力在数字建设新赛道上跑出加速度。

比如，通过积极探索中心“一网统管”机制，渝北区实现了区级中心全覆盖部署，通过完成数据驾驶舱、数据工作台、掌上指挥室能力开通，在全市率先实现区级中心地图与基层智治中心的挂接跳转，完成区县专题集成页面开发。从今年8月启动推广使用以来，渝北区基层治理中心使用一体化治理智治平台已处置事件2.7万余件，办结率达到99.9%，线下“一中心四板块”建设实现全区镇街全覆盖，强化三级中心流转能力。

渝北区还在全市先行先试市级物联感知系统。目前，渝北区已接入55类感知设备、72万条数据，物联感知系统正试点升级为市级系统。接下来，渝北区还计划在全市建设城市级三维地图基础上，争取试点建设三维城市数字底座，并以此实现“一户一码”精细化管理，目前已初步建成仙桃街道精修实景三维模型、仙桃数据谷等区域精细化单体模型等。

核心提示

今年以来，随着数字重庆启动建设，全市上下围绕“1361”整体架构，按照“最快系统部署、最小投入代价、最佳实战结果、最大数据共享”的要求，围绕“一年形成重点能力”目标，边学边干、边建边用，普遍进入角色，迈上跑道。

作为全市经济大区，渝北区在数字重庆建设中扛起大区担当、勇挑大区重担，通过高位谋划推进、集中力量攻坚、建设应用场景，通过培育具有渝北辨识度的数字化成果，跑出了数字经济发展加速度，正全力推动数字化建设为经济发展赋能。

聚焦

夯实数字基建 渝北建成国家级千兆城市

数字经济发展浪潮下，夯实数字基建是当务之急。近年来，渝北区加快推进“双千兆”网络建设，成功建成全国千兆城市，目前全区城市家庭千兆光纤网络覆盖率及重点场所5G通达率均达到100%。

千兆光纤网络和5G构成的“双千兆”网络，既是宽带网络演进发展主要方向，也是新型基础设施重要组成和承载数字基建，是支撑数字经济发展和推进经济社会数字化转型的战略基石。

作为全市经济发展“主阵地”之一，渝北区围绕“千兆城市”建设精准发力，高位推动信息基础设施建设，取得丰硕成果——在2022年底工信部公布的全国“千兆城市”名单中，渝北区成功入选，成为全市首批“千兆城市”。

数据显示，截至目前，渝北区5G基站累计建成6605个，全区22个镇街、180个行政村的5G覆盖率达到100%。

在建设“千兆城市”的同时，渝北区还以应用带动，推进“双千兆”网络与产业深度融合，为全区数字经济发展赋能。比如，通过聚焦“住业游乐购”，渝北区建成了全市首个“元宇宙先导试验区”，涌现出5G+MR智慧交通全息路网、5G+AI消化系统智慧诊疗、5G+车路协同智慧物流、5G+智慧养老等一系列行业领先的创新应用标杆。

渝北区还以5G应用赋能产业数字化，推行工业领域数字化改造计划，开展制造业“一链一网一平台”试点示范，加快推进工业互联网数字化转型，实施一揽子智能化改造项目，建成一大批智能工厂和数字化车间，推动多个企业“上云上平台”。

渝北区数建办相关负责人表示，接下来，全区将把数字重庆建设作为现代化建设的重中之重加以推进，通过加快推进“双千兆”网络等基础设施建设和应用，力争到2025年，全区建设5G基站1万个以上，每万人拥有5G基站数达到50个，千兆及以上接入用户数达到16万户。同时推动全区信息通信业与汽车、电子等行业融合发展，促进“双千兆”网络规模化、多样化、融合化应用，建成一批5G全连接工厂、5G+工业互联网示范基地，力争到2025年建成智能工厂和数字化车间达到60个以上。



9月4日，2023中新国际数字合作论坛在渝北区仙桃国际大数据谷成功举办
摄/于涵

融入数字重庆建设

实施“满天星”行动发展数字经济

“渝北是全市重要的经济大区，理应在数字领域‘打头阵、做先锋、走前列’。”渝北区数建办负责人表示，当前渝北正全面贯彻数字重庆建设部署，将数字经济高质量发展作为重点任务，坚定不移推动数字产业化、产业数字化，加快数字技术与实体经济深度融合，抢占发展制高点、塑造渝北新优势。

比如，渝北区通过持续实施软件信息服务业“满天星”行动计划，优化完善“芯屏端网”全产业链、“云联数算用”全要素群、“住业游乐购”全场景集，让数字化建设为产业发展“赋能、赋值、赋智”。

前不久，渝北区“满天星”专项培训行动——腾讯云（重庆）数字产业基地大数据工程技术人员定向培训班，在仙桃数据谷开班。此次培训主要为重点群体提供“岗位+培训+就业”一站式服务，推进软件企业和人才供需实现精准匹配，让不少参训人员获益良多。

今年以来，渝北区聚焦全区重点及新兴产业企业的用工需求，发布急需工种培训目录，动态提升补贴标准，优化项目制培训机制，持续开展定向培训。截至目前，全区实施多个“满天星”培训项目，组织多场新职业培训体验活动，举办多次“满天星”专场招聘会，实现推动全区软件企业人才输送、青年就业“双向奔赴”。

聚焦数字化建设，实施“满天星”行动，目前在渝北区已经蔚然成风——通过实施“一核两区”产

业空间发展布局，渝北区倾力建设千亿级软件产业集群，推动实施“满天星”软件产业一件事应用。

渝北区经信委相关负责人表示，自“满天星”行动实施以来，该区成立“满天星”行动工作专班，制定出台《渝北区软件产业振兴发展专项行动方案》等政策举措，坚持“专业园区、存量楼宇”两手抓，建设“一核两区”，即软件产业核心区、以及数字内容创新引领区、金融科技拓展区。

“满天星”行动实施一年多来，渝北区持续培育特色软件“名楼”、创建软件“名园”，为引进培育优质软件企业提供载体支撑。目前，除了重点建设的仙桃数据谷外，渝北区还大力推动腾讯云（重庆）数字经济产业基地、普瑞泽·数智产业园创建市级示范楼宇，培育北京大学燕园科创园、光子智能产业创新基地等4个区级示范楼宇。

展望未来，渝北区数字经济“十四五”发展规划已明确，将围绕“一核两区两高地”发展定位，以构建国家数字经济创新发展试验区核心区为目标，以主导产业为重点，发挥中西部地区智慧城市建设示范引领作用，开展元宇宙先导试验，建设数字经济集聚发展新高地、国家级数字经济创新应用示范高地，实现新基建全面升级。

王彩艳 杨敏
图片除署名外由渝北区宣传部、渝北区大数据局提供



仙桃数据谷 摄/尹宏涛