



# 襄阳完成720万个城市实体对象编码赋码

湖北日报全媒体记者 雷闯 祝兆林 通讯员 周富俊

从几个部门“折返跑”，到一台自助机“全程办”；从望眼欲穿等公交，到手机查看测算，人车同到站……2022年10月，襄阳市被列为全国城市数字公

共基础设施(简称“数公基”)建设首批试点城市。截至目前，襄阳城市信息模型平台(CIM)搭建完成，襄阳市中心城区953

平方公里和7个县区主城区的720万个实体对象“一标三实(标准地址、实有人口、实有房屋、实有单位)”实现数字编码赋码，一座“数智”襄阳城在云端崛起。

## 从高楼大厦到路灯井盖 万物赋码构建数字城市

打开城市数字公共基础设施平台，襄阳境内的山川河流、道路桥梁、楼宇商圈跃然屏上。随意点击一处设施，该设施的编码、地址以及相关居民身份信息等内容一目了然。

“数公基”，是指以城市数字模型为底座，对建筑物、构筑物等进行编码赋码，集成“一标三实”，打造数字孪生城市。通俗理解，就是把城市以数字化方式搬上云端。

城市登云、万物互联，统一身份是前提。

“由于各种原因，以前很多小区、道路等都有多个地址和名称。”襄阳市公安局巡警支队队长柏小武介绍，各单位有各自的命名标准，一地多址、一路多名的情况屡见不鲜，导致数据无法实现互联互通。

襄阳市首先通过“一标三实”系统将所有建筑地址统一命名标准，并采集建筑内实有人口、实有单位、实有房屋数据，实现人口、房屋、地址三要素关联。然后结合部门管理职能和实际业务，把城市实体对象分成13个大

类、87个中类、478个小类，从高楼大厦到路灯井盖，每一个实体对象都有唯一的识别编码。

“编码不仅是实体对象的‘身份证’，更是打开实体对象信息的‘钥匙’。”襄阳市大数据中心项目一部部长朱娟介绍，每个编码后面，承载着实体对象具体地址以及生产、使用、维修等所有信息资料，如一座桥梁，通过编码就可以查看该桥从规划、设计、建设、维修所有信息，连一颗螺丝钉更换都有迹可查。

## 287个系统集成“一本账” “最强大脑”管理数智城市

7月26日18时30分，正值晚高峰的樊城区长虹路和人民路路口，忙而不乱。

长虹路方向，直行绿灯亮起30多秒后，左转绿灯亮起15秒；随后人民路方向直行绿灯亮起25秒，就变成左转绿灯，长约20秒……

“红绿灯会根据实时车流，精准计算、智能调节亮灯时长。”汉江智行科技有限公司执行董事、总经理刘坤介绍，中心城区已完成330个路口智能信号灯改造，襄阳在全国率先实现车联网与智慧交管数据的深度融合赋能，让整体通行能力提升15%。

“数公基”是数智城市建设的“框架结

构”，场景运用则是对“每个房间”的精装修。襄阳市梳理全市52家市直部门的287个应用系统，逐一进行改造后接入“数公基”平台，形成部门应用系统“一本账”，实现“数公基”与政务服务、综合监管的深度融合。

教育部门基于“数公基”平台开发的义务教育招生平台，汇集9个部门的21个数据接口，对学生户籍、房产、居住证、社保等信息自动判断，让适龄儿童入学报名不再材料多、手续繁、认定难，促进了教育公平和均衡。

襄阳文化旅游集团围绕襄阳古城保护与传承以及智慧景区建设，打造数

字古城管理系统，对古城内历史文物进行建模，梳理古城人口、旅游数据、文物概况等数据，切实掌握古城现状，有序开展古城文化旅游资源。

截至目前，襄阳“数公基”已开发智慧交通、城市规划编制、治安管理、市场主体登记等应用场景，为城市治理和民生服务提“智”增效。

襄阳市数据局局长肖茂林介绍，目前全市正在推进市县一体化扩面建设，加快应用体系标准化、数据集成以及应用场景开发，打造数字政府，建设数字社会，壮大数字经济，构建高效、智能、便捷的“数智”城市。

# 南漳“共同缔造+智慧乡村”平台上线

湖北日报全媒体记者 祝兆林 通讯员 黄薛橙



南漳县李庙镇鱼泉河村网格员周香平(右)在“共同缔造+智慧乡村”平台补充信息。(南漳县融媒体中心供图)

50多个表汇成“一套表”，部门按需自取，基层填单补漏；群众反映诉求，图文视频加定位，还能查看实时进程、给“好评”“差评”……

7月1日，以“数公基”为依托，全省首个县级自建基层治理平台——南漳县“共同缔造+智慧乡村”平台上线，通过县、镇(区)、村(社区)三级联动、数据共享，为基层松绑，帮群众解难。

### 以前找基层要 现在上平台取

“危房级别：待鉴定；处置方法：维修加固……”7月16日，李庙镇鱼泉河村网格员周香平将村民李汉国的农村危房改造数据录入进“一套表”系统，“以前是各个部门找基层要信息，现在我们采集数据往系统填，他们直接在平

台自取，省了不少事。”村(社区)是人民群众和职能部门的纽带，也是上下信息交互的中枢，各种表格则成为信息传递的载体。

周香平说，村里要对应人社、民政、农业农村等16个部门，每年要填50多张、300多次表，许多表格信息重复、一事多报、反复填报。

南漳县“共同缔造+智慧乡村”平台将基层日常上报的50余张表中的600余项数据合并至200余项，县直部门按需勾选，不全部分由村(社区)补录上传，一次录入，多方共享，一级填报，多级使用。

“找基层要报表”变“在平台取数据”，周香平的工作轻松了许多。她说，以务工信息排查表为例，以前每月上报一次，一个村民涉及26项内容，如今只需要对月收入、务工地点、务工

企业三项动态进行核实更新即可。按一名村民计算，她一年就少填13张表、276项内容。

“目前50%的数据可自动填报，但随着数据录入，这个比例将越来越大。”南漳县行政审批局局长别川辉介绍，“一套表”不仅为基层减负，还解决了各部门数据分散、标准不一等问题，提高数据运用能力。

### 图文视频加定位 “投诉”就像寄快递

“统一价格，不内讷，点个赞！”7月16日，李庙镇鱼泉河村云海山庄农家乐经营者杨必海拿着村委会统一定制的菜单，对此次“投诉”结果非常满意。

鱼泉河村紧邻346国道，10余户村民经营农家乐，但因价格不统一，导致低价竞争、相互埋怨。“共同缔造+智慧乡村”平台上线后，杨必海通过平台的“南事易办”小程序喊话：希望有关部门帮忙“管管”。

次日，县文旅和市场监管部门就上了门，将农家乐老板邀约到村委会，做工作、算成本，最终商议出统一菜价标准，并由村委会统一制定菜单。

别川辉介绍，以前群众通过一些渠道反映问题时，由于语言表达不到位、接线员理解不准确，极易造成派单不准，处置单位费时费力。“共同缔造+智慧乡村”平台需要市民实名注册。居民通过“南事易办”反映问题时，能精准定位投诉人或投诉事件所在位置，便于处置部门精准查找。在反映问题上，可采取图文并茂形式，方便后台工作人员派单。群众还可以实时查询问题处置进度，并对处理结果进行评价。

## 襄阳便民服务地图上线 一键直达生活服务网点

湖北日报全媒体记者 祝兆林 通讯员 田静秋 刘江潮

“不仅有停车场、充电桩，还有早餐面馆、美食夜市，一键直达，真方便！”7月14日，武汉游客陈宇来襄旅游，对“襄阳便民服务地图”小程序赞不绝口。

“襄阳便民服务地图”是襄阳市城管委基于“数公基”平台，开发的一款为市民日常生活服务提供指引的小程序。打开微信，搜索进入“襄阳城管公众服务”小程序，即可看到生活服务分类。进入服务类别，所有网点立即在地图上显示出来，点开一个服务网点，立

即弹出地址、服务内容、招牌照片等信息，通过下发“到这去”，手机会自动切换到地图导航界面。

针对小程序没有收录的网点，市民点击“我要申报”按钮，系统会自动定位网点所在地址，申报人填写服务类型、店铺名称、门头照片、服务内容，后台审核后就可地图上显示。

襄阳市城管委数字化城市管理指挥中心负责人刘磊介绍，该平台以“一标三实”数据为基础，结合城管部门自

主采集和市民上报信息，目前已收录了公厕、停车场、修鞋店、缝纫店、配钥匙店、小五金店、早餐店、自行车修理店、爱心驿站等13项类、5146个便民生活服务信息，基本涵盖了市民日常生活所需的服务。

该平台今年1月1日上线，截至目前已服务市民11万人次。下一步，襄阳市城管部门还将根据市民生活服务需求，不断增加服务类型，将更多便民生活服务网点纳入其中。



在襄阳市城市运行管理中心，襄阳城市信息模型平台(CIM)已经搭建完成，720万个城市实体对象完成编码赋码。(湖北日报全媒体记者 周蕾 摄)

## “网格+警格”联动 鱼梁洲经开区 刑事警情同比降四成

湖北日报全媒体记者 祝兆林 通讯员 莫骄 曹越

7月19日晚8时，襄阳鱼梁洲经济开发区一洲小区红色驿站内，鱼梁洲公安分局政委黄勇、社区网格员及数十名业主代表，商议着小区物业管理问题。

今年3月以来，襄阳鱼梁洲经开区依托社区网格设置7个警格，公安分局党委成员、派出所所长任网格警长，近四成警力下沉到社区，网格加警格联动解纠纷、排隐患。

3个月来，7个警格共化解矛盾纠纷46起，全区刑事警情同比下降超四成，警网联动解纠纷机制成效初显。

### 局长所长下沉警格

鱼梁洲是汉江流域面积最大的洲岛，只有一个社区，常住居民1.2万人；鱼梁洲公安分局下辖一个派出所，35名民警、20名辅警，肩负负洲岛和汉江襄阳城区段46平方公里水域安全责任。

一洲一社区，一分局一所，是鱼梁洲独特的警务配置。鱼梁洲公安分局成立之初，洲上居民少、流动人口少、市场主体少，各类矛盾纠纷也相对较少。但随着洲上文旅产业发展，洲岛全域成为开放式大景区，日均游客过万人，各类市场主体300余家，治安形势也日趋复杂。

“因家庭矛盾、邻里纠纷、游客消费等引发的警情占全区警情的2/3以上。”鱼梁洲经济开发区党工委委员、公安分局局长郭强说，看似都是小事，但处理不及时极易升级，属于重点防控类型。

警力跟着警情走，服务围着群众转。今年3月底，鱼梁洲警方依托社区网格成立7个警格，6名分局领导和派出所所长任网格警长，各带领一名民警、一名辅警下沉网格，做实主动警务、预防警务。

### 每周两天下沉解忧

“天热了注意防暑降温，别让小孩去江边玩水。”7月25日下午，鱼梁洲公安分局副局长、第七警格警长余斌带着辅警宋会强、网格长王井然走访居民，开展防溺水宣传。

警长每周至少下沉警格两个工作日，主要职能指令核查、要素管控、矛盾排查、纠纷化解、宣传防范等，重点对矛盾纠纷开展攻坚调解。

第四警格内有一名80多岁的老人，因赡养问题与子女间矛盾不断。分局纪检书记、警长李小竹得知此事后，组织区综治中心、社区干部、律师及老人、子女一起，梳理矛盾成因，商议解决办法，最终达成共识并签订赡养协议。

在美亚小区，四楼居民将洗衣机排水接入雨水管网，造成楼下居民墙皮受潮脱落，多次发生邻里纠纷，问题一拖再拖。分局副局长、第五警格警长侯军找到4楼住户，先向其讲述擅自更改水管网涉嫌违反物法，随后为其支招将下水管网直接接至四楼接至一楼下水管网，最终问题得到妥善处理。

侯军介绍，警格小组就是排查化解社区矛盾纠纷的尖刀班，重点专攻社区无法解决的“疑难杂症”，通过日研判、周调度、月考评的工作机制，全力消减社区矛盾纠纷。

### 刑事警情下降四成

6月20日，在美亚小区红色驿站，居民罗某向第五网格员杨娟赠送锦旗：“感谢警长和网格员，帮我讨回了欠款。”

今年4月，罗某为何某修缮房屋，口头约定劳务费2.6万元。完工后，何某以修缮没有达到效果为由，仅支付1万元。罗某多次讨要未果，社区网格员上门做工作也无济于事。

6月18日，警长侯军知晓此事后，将涉事双方邀在一起，摆事实、讲道理，经过3个多小时调解，双方在尾款金额上达成一致并现场结清。“警格、网格是一种双向互补。”明珠社区党委书记梅俊峰说，社区网格发现矛盾纠纷时间早，但调解方式只能讲理说情，解决问题的力度有限。但警格介入，宣传这种法律知识，更容易打开群众心结，从源头解决问题。

网格警格双向赋能，矛盾纠纷抓早抓小。4月至6月，鱼梁洲全区刑事警情、治安警情分别下降41.94%、6.67%，主动警务取得初步成效。

“主动出击就是最好的防范。”郭强表示，警力下沉是把治安防线前移，把警务服务向基层延伸，利用网格的“千里眼”“顺风耳”，警格把被动接警变主动防范，把矛盾化解在基层，把警情化解在萌芽，打造更高水平的鱼梁洲治安环境。



7月27日18时，在智能信号灯的指挥下，樊城人民路与前进路交会路口井然有序。(湖北日报全媒体记者 赵怡然 摄)

## 交通综合服务管理平台实时监测 司机打哈欠 系统提个醒

湖北日报全媒体记者 祝兆林 通讯员 池小平

“车载设备检测到您未正视前方，请注意安全驾驶。”7月10日15时34分25秒，一辆行驶在老河口市光化大道上的危化品运输车，响起语音提醒，正低头看手机导航的司机刘师傅赶紧抬头。

发送提醒信息的是襄阳市交通综合信息服务平台，该平台充分运用“数公基”建设成果，依托虚拟技术、GIS地理信息技术、互联网/物联网技术，融合交通运输各类信息，搭建“两客一危一公交”安全监测预警处置应用场景，构建68类风险预警模型，实时监测全市95家运输企业、6216台运营车辆的“一举一动”。

襄阳市交通运输局信息办主任刘艳丽介绍，该平台通过共享市公安局、市卫健委、市市场监管局等部门信息，融合“两客一危一公交”基础信息、运营信息和监测信息，可以智能识别车“资质资格不合规”、车辆“技术状态不具备出车条件”“未按规定线路运行”、驾驶员“身心健康状态不宜驾驶”“打哈欠、抽烟、闭眼、打电话”“超长时间行车”等35类安全风险事件，自动生成预警报警信息，并按照相应预案启动处置程序。

司机启动车辆后，车辆会自动连接平台，平台发现危险驾驶行为，立即语音提醒驾驶员。如驾驶员未及时矫正，平台将进一步采取短信或电话等方式，联系车辆运营公司，直至隐患解除。

指着综合信息服务平台大屏，襄阳市交通运输局副局长姚勇说，大屏上显示着在车辆的行驶轨迹，绿色为正常行驶状态，红色为存在危险驾驶行为。随机点开一辆车，可以查看车辆及所属企业信息、当前驾驶员信息、车辆运行历史轨迹信息，车辆驾驶室及前后方等实时画面清晰可见。

“以前是分析事故报警钟，现在提前预警除隐患。”姚勇说，自6月30日上线运行以来，平台已监测并有效处置各类安全风险预警报警14874次，最大限度预防安全事故发生。



7月28日，鱼梁洲公安分局副局长、第五警格警长侯军和网格员杨娟一起排查小区安全隐患。(湖北日报全媒体记者 祝兆林 摄)