

从东江入海的泥泞之地，到享誉全球的制造业名城，勇立潮头的东莞，经过多年发展蝶变，已成长为GDP破万亿元、常住人口超千万的“双万之城”。

一年春作首，万事行动先。新春伊始，广东再次吹响进一步推进高质量发展号角，随后东莞高规格召开高质量发展大会，提出要拼经济、抓产业，以更加厚实的硬实力担负好经济挑大梁重任。

2025年，恰逢东莞撤县建市40周年。40岁，正当时！当前，正是进入“不惑之年”的东莞再出发再发展的美好时刻。在这个特别的节点上，东莞目标明确、决心十足，要坚持制造业立市，立足全年地区生产总值增长5%以上的目标，加快打造更具国际竞争力的现代化产业体系。

深耕莞邑大地，书写发展故事。2025年，是羊城晚报在东莞开设地方版面23周年的日子。过去23年中，羊城晚报采编团队一路相伴、见证、讲述着东莞经济、社会发展的重大节点和发展点滴。为更好地呈现东莞在新时代的发展和思考，羊城晚报重磅推出“东莞不惑——新东莞 再出发”特别策划，聚焦高质量发展，展现“百千万工程”实效，全面展示东莞各镇街各部门在高质量发展路径上的创新突破和工作成效。

(余宝珠)

2025年4月25日 / 星期五 / 湾区新闻部主编 / 责编 李泽宇 / 统筹设计：陈炜 / 美编 陈炜 / 校对 林霄

东莞不惑

——新东莞 再出发



东莞不惑 ——新东莞 再出发

2025年4月25日/星期五/湾区新闻部主编
责编 李泽宇 / 美编 陈炜 / 校对 林霄

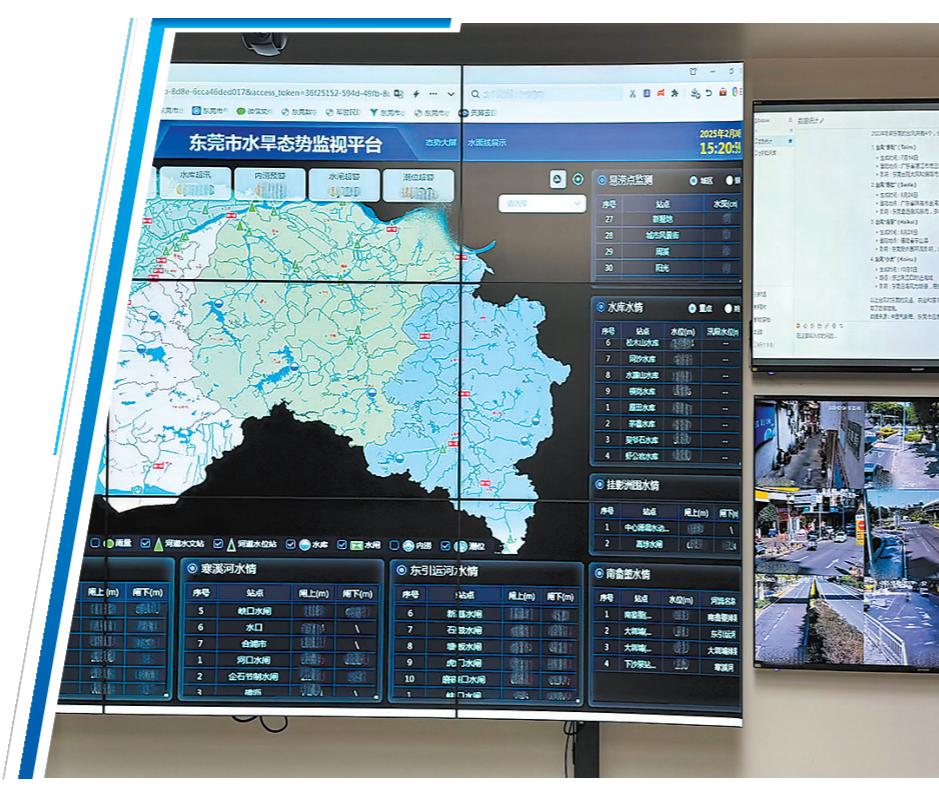
东莞移动

大数据技术驱动 开启智慧化未来

文/图 陶丽蓉

在数字经济时代，大数据已成为推动企业智慧化与数字化转型的核心引擎。在东莞市政府“2025高质量发展战略”指引下，东莞移动作为三大运营商之一，凭借其强大的技术实力和创新应用，充分发挥信息化建设主力军作用，以大数据技术为核心驱动力，在智慧治理、城市数字化、产业转型等领域实现了大数据技术的深度落地，取得显著成效，不仅提升了社会治理效能，也为企业发展提供了示范性解决方案，为“数字东莞”建设注入强劲动能。

从反诈治理到智慧水务，再到潮玩产业数字化，东莞移动通过大数据技术的创新应用，为企业和社会治理提供了强有力的技术支撑。其成功实践表明，大数据不仅是技术工具，更是推动企业智慧化转型的核心动力。未来，东莞移动将继续深化技术探索，为更多行业的数字化转型提供示范性解决方案，助力数字经济高质量发展。



大数据+AI赋能智慧水务 打造城市管理新标杆

为加快推进人工智能技术在数字政府建设场景应用，提升水务管理的智能化与精细化水平，2月24日，东莞移动通过自主研发的云网融合技术体系，成功协助东莞市水务局完成DeepSeek大模型的私有化部署试验，标志着东莞市水务系统首次接入AI人工智能技术应用。

技术赋能，革新水务办公交互模式。据悉，目前DeepSeek大模型私有化部署主要聚焦于政务办公与平台系统安全运维。在日常办公中，借助DeepSeek的强大深度思考能力和中国移动云的高速运算能力，工作人员能够快速且精准地进行内容提取与关键信息分析，在新建立的部门内部知识库中，通过智能问答与知识检索的方式，将原来获取信息所需的1小时缩短至仅需5秒，并可同步获取相关的政策法规、业务流程等信息，极大提升信

息获取效率和工作效率。在系统安全运维方面，在接入DeepSeek后，技术人员可对原有水务系统平台的代码进行精确定位，快速定位现有系统中的安全漏洞，以最便捷的方式进行封堵完善，提升系统整体安全性能。

前瞻布局，引领核心业务智慧升级。人工智能技术的成功引入，将为城市水务管理的核心业务带来全方位变革，升级后的水务系统可针对水资源管理、供水调度、防洪排涝等典型应用场景，构建基于深度学习的智能决策。特别是在防汛应急领域，系统针对“风暴潮”防御的预警探索意义重大——通过融合实时水文监测数据、气象预报信息及历史灾情数据库，建立多源数据融合分析模型，便可实现洪涝演进过程的智能模拟，有效提升预警信息精准度至分钟级。在完成预警的同时，系统还可生成多维度

防汛应急预案，全面实现预测、预演、预警、预案等“四预”新型管理。

安全护航，实现数据安全多重保障。数据安全是信息化工作的核心，水务管理系统的智能化升级，加载了云计算能力以及私有化部署，既满足了政务系统对数据安全的高要求，又充分发挥了人工智能的技术优势。“本地化部署是我们选择与东莞移动合作的关键原因。”市水务局相关部门负责人表示，“这种模式不仅保障了数据安全，还为我们提供了高度定制化的服务，真正实现了技术与业务的深度融合。”

未来，双方持续深化合作，不断探索DeepSeek在水务领域的创新应用场景，为城市水资源管理、供水保障、防洪减灾等核心业务带来全方位变革，为城市的可持续发展提供坚实的水务保障。

大数据精准反诈

提升社会治理效能

随着当下出境游热度攀升，境外电信网络诈骗案件呈现高发态势。为应对黑灰产技术升级挑战，“打猫行动”成效，东莞移动近期通过大数据技术锁定境外电诈窝点，形成GOIP预警线索，实现精准化打击治理，筑牢反诈防线。

针对境外电话卡“实名难追溯、定位难突破”的治理痛点，东莞移动组建技术攻坚团队开展专题研讨，依托海量通信数据分析，构建境外诈骗电话特征模型。通过2024年以来境外卡通行行为的深度挖掘，通过常驻小区交叉匹配高频换机、聚集短时通话、高危APP使用等数据，重点解析基站接入位置、频次规律等核心参数，并利用大数据平台定期提取其接人通信基站位置信息，最终锁定疑似窝点地址，形成GOIP预警线索输出，为构建全域反诈防护网提供了技术治理新范式，助力东莞移动

2025年2月涉案号码量同比压降26.1%，创有统计以来最低，有通联涉案号码仅为个位数。

当前，电诈分子常利用境外虚拟号段实施“机票退改签”“虚假招聘”等精准诈骗。东莞移动网络安全负责人表示，已全面升级境外来电拦截系统，市民可关注“中国移动高频骚扰电话防护”公众号，点击“电话防护”，在“骚扰拦截设置”中免费打开“国际及港澳台号段拦截”功能，实现源头防护。同时提醒公众，对于境外号码的致电或短信需保持警惕，涉及转账汇款务必通过官方渠道核实。

未来，东莞移动计划进一步融合人工智能技术，实现诈骗行为的实时预测与动态拦截。通过构建多维度数据模型，提升对新型诈骗手段的识别能力，为社会治理提供更加智能化的解决方案。



“移动到企”助力石排镇潮玩企业数字化转型

大数据助力潮玩产业数字化 释放企业增长新动能

随着“哪吒”等国产IP的火爆，东莞石排镇的潮玩产业迎来了订单激增的黄金期。为助力中小企业抓住行业风口，应对旺盛的市场需求，东莞移动依托“移动到企+组网锦礼”融合业务，推出了一系列信息化产品，帮助企业提升生产效率与协同能力，实现高质量发展。

在潮玩行业，设计、生产与销售的协同效率直接决定了企业的市场竞争力。东莞移动为潮玩企业上下游提供了高速、稳定的专线网络，确保设计数据秒级传输、云端协作及生产系统的稳定运行，同时融合组网锦礼产品，为企业打造FTTR全光网络覆盖的解决方案。网

络覆盖后，厂内光纤可直达每个房间或生产车间，实现了千兆级高速网络覆盖，彻底解决了传统Wi-Fi网络信号弱、延迟高、稳定性差的问题。通过到企专线接入，企业实现了客户总部与异地设计团队、工厂及销售分支的高效协同，显著提升了生产效率。

以石排镇某知名潮玩企业为例，该企业通过东莞移动的专线网络服务，实现了3D建模文件的秒级传输至合作工厂，通过组网服务将各生产线数据稳定接入智造控制中心，实现实时监控生产进度，确保新品快速上市。企业负责人表示，移动的专线网络不仅让

们的设计团队与工厂实现了无缝衔接，新品开发周期缩短了30%，还让异地团队之间能够随时查看工厂生产情况，发现问题及时调整，产品合格率提升了20%以上，帮助他们更快响应市场需求。

“移动到企”的信息化方案，不仅帮助石排镇潮玩代工企业解决了生产协同难题，还为企业赢得了更多订单。目前，石排镇超35%的潮玩产业头部企业已接入东莞移动的信息化服务。未来，东莞移动将深入深化“移动到企”服务，为潮玩行业提供更智能的数字化解决方案，助力石排镇打造潮玩产业新高地。