

广东智慧城管高新企业产品展

新华三技术有限公司

全产业链布局，激活城市治理效能

聚焦城市治理数字化升级，提供一站式数字化解决方案。新华三技术有限公司（以下简称新华三）的《城市数字大脑助力郑州高新区构建“智慧城市实验场”》案例，入选2025第八届中国（广东）智慧城市大会通用服务类优秀案例，实现城市管理的全局总览、应急指挥与高效决策。

作为新紫光集团旗下的核心企业，新华三通过深度布局“云-网-安-算-存-端”全产业链，可提供云计算、大数据、人工智能、工业互联网、信息安全、智能联接、边缘计算、统一运维等在内的一站式数字化解决方案，以及端到端的技术服务。

在政务数字化建设领域，新华三已联合杭州、郑州、贵阳等地政府打



造图灵小镇算力建设及运营模式；参与18个国家部委级、26个省级以及300余个市级和区县级的政务云建设；同时助力国家电子政务外网、21个省级以及300余个市级和区县级电子政务外网建设。

入选案例

城市数字大脑助力郑州高新区构建“智慧城市实验场”

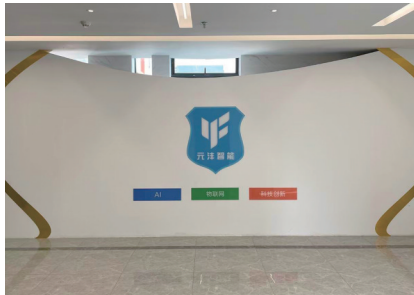
该案例以城市数据引擎作为郑州高新区智能化、信息化建设的中枢，向上建设了IOC可视化平台、经济运行系统等展示分析系统，助推区内智慧产业升级发展。新华三助力郑州高新区建设的智慧城市运营指挥中心，设有市民体验厅、城市客厅、智慧产业厅、运营指挥中心与多功能厅，通过指挥中心、三维城市实景、城市数据引擎，实现城市管理的全局总览、应急指挥与高效决策。

目前，项目的数据治理平台已建成数据中台、时空大数据平台、AI智能分析平台、数智治理一张网、数智治理要素一张图等16个业务系统及应用，基础支撑体系日益完善。通过数智治理平台，130余万条全域各类关键数据要素入库，100余万件事治理事件通过平台接入并流转至三级网格处置，事件处置时间最快提升至3分钟闭环，助力城市治理效能提升。

（内容由新华三技术有限公司提供）

广州元沅智能科技有限公司

数据赋能，交通升级，成效双优



推动交通管理从“经验驱动”向“数据驱动”转型，广州元沅智能科技有限公司（以下简称元沅智能）的《“紫微星”自主可控AI智慧交通信控系统应用》案例，入选2025第八届中国（广东）智慧城市大会系统应用类优秀案例。

入选案例

“紫微星”自主可控AI智慧交通信控系统应用

元沅智能自主研发的“紫微星”自主可控AI智慧交通信控系统，应用于广州市白云区白云湖大道智慧化改造项目，以分层架构为基础，深度融合多类技术，构建“感知-决策-应用-保障”体系架构，推动交通治理向智能化、精细化升级。

该系统通过丰富交通运行分析诊断、信控方案评价与自动调优、车路协同等智慧化创新应用，结合视频AI、车路协同、边缘可信计算等新一代信息技术，实现信号灯秒级自适应控制、公交优先通行、弹性微绿波协同等功能，形成“路口精准控制-路

段协同调度-区域统筹治理”多层次管理能力，提升道路通行效率。

该系统兼具多元实用价值，支持多路口区域联动，具备防溢出控制、违法检测与车路协同、智慧渣土车卡口监管、非机动车违法抓拍与警示等能力，并兼容既有信号设备，降低改造成本。该系统应用效果显著，实现主干道通行效率提升，公交车等待时间减少，绿波通行效果明显，推动交通管理从“经验驱动”向“数据驱动”转型，为智慧交通建设提供了可复制、可推广的实践范例。

（内容由广州元沅智能科技有限公司提供）

段协同调度-区域统筹治理”多层次管理能力，提升道路通行效率。

该系统兼具多元实用价值，支持多路口区域联动，具备防溢出控制、违法检测与车路协同、智慧渣土车卡口监管、非机动车违法抓拍与警示等能力，并兼容既有信号设备，降低改造成本。

该系统应用效果显著，实现主干道通行效率提升，公交车等待时间减少，绿波通行效果明显，推动交通管理从“经验驱动”向“数据驱动”转型，为智慧交通建设提供了可复制、可推广的实践范例。

（内容由广州元沅智能科技有限公司提供）

广州一千河科技有限公司

AI赋能“云端”督导，打造垃圾分类新路径

全国首创“云站桶”垃圾分类志愿服务，广州一千河科技有限公司（以下简称一千河）的《“云”管“智”绘——赋能智慧分类 共筑美好城市》案例，入选2025第八届中国（广东）智慧城市大会系统应用类优秀案例。

一千河深耕智慧城市行业十余年，其采用“解决方案+产品研发+数据服务”的经营模式，面向智慧垃圾分类、智慧治违、智慧环保、智慧园区等多个垂直领域，构建了涵盖智能设备研发及管理、垃圾分类监管、综合执法调度、环境监管预警等场景的智慧城市多元化整体解决方案及产



品服务。企业资质方面，一千河是国家级高新技术企业、创新型中小企业、专精特新企业、“四上”企业、AAA级信用企业，已通过质量管理、环境管理、职业健康安全管理体系认证。

入选案例

“云”管“智”绘——赋能智慧分类 共筑美好城市

该案例聚焦垃圾分类全链条管理，智慧赋能环境卫生、垃圾分类、家装建废与低值资源的监管与循环利用。一千河自主研发近二十种垃圾分类违规算法识别技术，以智能垃圾分类监管行业平台为核心，以“视频+物联网+AI技术”为基础，构建“感知-决策-协同”三位一体的智慧化垃圾分类新技术路径，实现督导从“桶边”移到“云端”的智能监管。

一千河充分发挥AI赋能效用，推动监管模式革新：助力社区共建共治物业管理由被动巡检处置型向主动工

单发现型转变，通过便民服务功能，居民可一键解决废品回收、大件收运等需求，进而完善“垃圾分类投放-智能收集-高效处理”全链路的数字化服务与监管体系。

“云站桶”以“智”促“治”，构建起“数字化+专业化+常态化”垃圾分类全过程监管的长效监管模式，实现智慧城市管理、群众参与多元化的双结合。该项目荣获住房城乡建设部2023年发布的“绿色中国文明答卷”生活垃圾分类五十项优秀案例。

（内容由广州一千河科技有限公司提供）

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会乔迁新址



协会乔迁合影

广东建设报讯 记者钟梓骥报道：日前，广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会在中南发展大厦19层新址会议室举办“乔迁新址·共谋新篇”主题活动，活动分为座谈会和党史学习两个部分。协会会长林兆雄、副会长单位代表、监事单位代表、秘书处全体成员及部分会员单位负责人共同出席见证，活动由协会副秘书长潘奇俊主持。

座谈会上，林兆雄回顾了协会成立以来的发展历程，对长期以来关心支持协会工作的各级主管部门、兄弟协会、会员单位表达感谢。他表示，新办公场所的启用，为协会更好地服务政府、服务行业、服务会员提供了更坚实的平台。未来，协会将以新址为起点，继续推动行业标准化、专业化、信息化建设，助力广东省建设工程质量安全事业高质量发展。

协会顾问乔军志介绍了来自中国建筑业协会、广东省社会组织总会、省内外多家兄弟协会、会员单位发来的贺信情况，共计80家单位表达了对

协会乔迁的祝贺与支持。

多位副会长单位代表分享乔迁感悟与行业展望，表达了对协会未来发展的信心与期待。秘书处代表分享了在协会秘书处工作的收获与体会。

在互动交流环节，与会代表就行业培训、科研创新、人才评价、实训基地建设等方面提出建设性意见，林兆雄一一回应，并表示将认真研究、积极推进相关工作。

座谈会结束后，协会组织开展“学党史·唱红歌·颂党恩”党史学习教育活动，特邀暨南大学谢惠迎副教授进行音乐党史专题授课。

与会代表纷纷表示，此次乔迁仪式活动融入党史学习教育，形式新颖、内容深刻，既增强了协会的凝聚力，也提升了大家的政治素养和历史责任感，不仅是一次办公环境的升级，更是协会新征程的起点。广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会将继续秉持“服务政府、服务会员、服务社会”的宗旨，为推动全省建设工程质量安全事业高质量发展贡献力量。