

九维协同 全域智治

解码“九个一”党建引领网格化治理体系 系列报道

一制保安全:城市运行稳如山

高峰时段郑州主干道通行效率提升超 15%

在 2024 年“强网杯”拟态防御国际精英挑战赛的虚拟战场上,全球 40 支顶尖网络安全战队如同数字时代的攻城巨匠,向郑州的城市核心网络发起了排山倒海般的冲击。20.9 万次高强度攻击如疾风骤雨般袭来,每一次都精准指向系统最脆弱的神经。

然而,当硝烟散尽,郑州的核心系统岿然不动,以“零穿透”的战绩傲然矗立,成为本届赛事唯一未被攻破的“金身”城市。

这座“金身不破”的荣誉背后,是郑州将安全理念深植于城市数字血脉的生动写照——数据全域全时可控的本质安全目标,正从蓝图变为现实。

为城市构建“数字免疫系统”

今年高考前及高考期间,高新区组织网格员对考点周边、考生住地、居民区等重点区域进行高频巡查。在高新区城运中心的大屏幕上,辖区四个考点周边情况清晰可见,工作人员实时监测着各考点情况。

“高考重大任务模式让高考保障工作更加精细、高效和安全。”郑州市城运中心相关负责人说,依托党建引领网格化治理,高考重大任务模式以考点为核心,汇集多方力量,实现对高考保障工作的精准施策、协同作战,让全市所有考生都能安心考试。

2024 年跨年夜,郑东新区 CBD 专属网格接报一孩童走失,通过音柱广播、视频对比和网格员协同联动,十几分钟内在 12 万人中找回了走失幼童,赢得了群众点赞。

成绩的背后,离不开安全强大的数据支撑。

郑州深知,面对日益复杂的网络安全威胁,传统“打补

丁”式的被动防御已力不从心。唯有构建具备“自生免疫”能力的网络,方能在数字洪流中行稳致远。

为此,郑州选择与网络安全领域的“国家队”——嵩山实验室联手,将前沿的内生安全理论注入城市数字生命体。

这一体系如同为城市网络打造了与生俱来的“免疫基因”。它不再依赖识别已知威胁特征,而是通过系统内部结构的精妙设计,使攻击者即使发现漏洞也难以有效利用。其核心“拟态防御”技术让关键信息如同精通“网络变形术”,在运行中动态变化其结构特性,使攻击者精心设计的入侵手段瞬间失效。当未知的“零日漏洞”袭来,系统强大的“自愈”与“冗余”机制被迅速激活,确保服务持续无虞。

郑州的内生安全体系,正是一座能主动识别、动态防御、自主修复的智能数字堡垒。

织密精细化管理“防护网”

海量数据是智慧城市运

行的血液,其安全流动与受控使用是生命线。

郑州创新构建“分级授权、分类管理、分事使用”三维数据内控体系,如同为敏感数据层层加装智能防护锁。告别权限“一刀切”,依据数据敏感程度划分等级;严格区分数据查询、下载、修改等操作权限;数据调用权限与具体业务场景深度绑定。

这一精细化管理体系使每一次数据访问、每一个操作动作都清晰可溯,实现了数据从产生到销毁全生命周期的“阳光运行”,为城市数据安全构筑了坚实的制度堤坝。

数据本质安全体系的建立,为郑州城市高效治理与民生服务提供了深层保障。

在交通领域,实时路况、信号控制等敏感数据在强安全基座之上得以汇聚融合,支撑智能交通大脑精准决策,高峰时段主干道通行效率提升超过 15%;在智慧医疗场景,市民健康档案在严格的分级授权保护下跨机构安全共享,

平均为急重症患者抢救赢得了宝贵的“黄金 10 分钟”;城市应急指挥中心整合全域安全数据,融合气象、地质、重大危险源等多维信息,实现对潜在风险的“火眼金睛”式识别与预警。

“安全从来不是智慧城市的‘选修课’,而是融入血液的‘必修课’。”嵩山实验室一工作人员曾对媒体表示,“郑州的实践,特别是其内生安全架构与精细数据管控的结合,为全国城市蹚出了一条‘建得智慧、管得安全、用得放心’的新路径。这不仅是技术部署,更代表城市治理理念的深刻进化。”

城市安全无小事。当数字浪潮奔涌向前时,郑州选择将安全的基因深植于城市运行的每一个字节、每一次交互之中。从打造“自生免疫”的内生安全体系,到构建“分级分类分事”的精密数据内控网络,郑州正以本质安全为目标,为这座城市的智慧运行锻造坚不可摧的数字护盾。

本报记者 袁帅

聚焦“五圈” 靶向攻坚让堵点变通途

“以前来探十里商圈逛街,非机动车辆到处都是,现在划了整齐的停车线,还有志愿者引导,走起来敞亮多了!”近日,探十里商圈、河医周边、正弘城商圈、农业路职工医院等周边区域各类交通乱象和占道经营乱象综合治理赢得过往市民纷纷点赞。

郑州市城市管理工专班(以下简称专班)聚焦“五圈”(商圈、校园、医院、景区、交通枢纽)市容环境短板,通过网格联动、序化提升、靶向攻坚让“堵点”变“通途”。

引导非机动车分散停放,还路于民

在金水区纬五路(经三路至中州大道)沿线,这片聚集多家省级三甲医院的核心“医圈”,曾因“机动车多、非机动车多、游商摊贩多,环境交通治理难”的“三多一难”问题让市民头疼。为此,金水区域管部门创新实施“三办五院一专班”协同治理模式成立专班,推动各部门信息互通、执法共管、问题共治,让“医圈”治理从“多头管不好”向“协同管到位”转型升级。

同样在河南省职工医院

周边,网格临时党支部成为治理“主心骨”。针对非机动车位不足问题,党支部协调街道、医院、周边企业“三方联动”:就近划定 5 处停车区,引导 1200 余辆非机动车分散停放;将国际企业中心 21 个机动车位改建为非机动车位,精准填补缺口。同时,联合志愿者、共享单车企业开展“常态化劝导+动态运维”,通过现场劝导、指示牌引导,逐步形成停放规范、文明通行的交通氛围。

增设车位配备物资,解决群众停车需求

在郑州市第一人民医院周边,管城区城管部门以整合交警、城管执法、社区、周边单位等人员力量,率先在郑州市第一人民医院建立专属网格,并成立重点区域治理临时党支部,实行“定岗、定责、定时、定人、定路段”的“五定”制,确保问题“即时发现、即时处置”。协调医院建成 5 层立体停车场并新增 154 个车位,更在周边设置“暖心驿站”,配备雨伞、轮椅、饮用水

等物资,让就医群众和户外工作者感受到“治理有力度,服务有温度”。

同时,管城区城管部门依托“网格化+数字化”平台,对辖区 11 条道路实行重点道路、示范道路、一般道路“三色动态管理”,让治理更精准。

在探十里、凯旋门商圈,中原区域管部门围绕“停车乱、通行堵”问题打出“组合拳”:在非机动车治理上,协调商圈开放东广场增设 300~400 个车

位,在小岗刘新村人口划定 150 个专属区域,与共享单车企业建立“定时清运”机制,确保车辆“随停随整”;在机动车管理上,推动加装违法停车智能设备,高峰期出动警力引导车辆分流,累计劝离违停车辆 3327 辆次;在占道经营治理上,采取“定岗值守+流动巡逻”模式,白天巡查、夜间盯守,让曾经“挤不动”的商圈通道恢复畅通。

本报记者 谷长乐 文/图



探十里商圈治理前后对比