



智能装备

“春熙路还有这么高级的‘巡逻队’，好像电影里的未来城市场景！”来自重庆的游客李女士一边拍摄一边感叹道。7月30日上午10点，在锦江区春熙路步行街，由成都某公司研发的无人装备集群成功完成智慧巡防演练，首次以“轮式+四足”混合编队实现智能协同作战。

# 智能协同巡防 让科幻照进现实

□ 华西社区报记者 童月芊 摄影报道

## 现场直击

### 15分钟秀出“未来巡防”

此次演练亮相的是“一车二狗”无人集群编队，所谓“一车二狗”，即一台四轮无人巡逻车与两条“机器狗”协同作业。它们仅用15分钟，就完成了无感盘查、远程指挥、自主巡逻与突发事件处置四大科目，并首次在城市核心商圈跑通“协同感知—远程指挥—自主巡逻—突发处置”的完整链路。演练过程中，智能装备在人群间快速穿梭，不少市民和游客纷纷举起手机记录下这一幕。“一车二狗”精准锁定模拟重点人员并在街头完成智能拦截，让现场瞬间充满未来感，引发阵阵惊叹。

记者在现场看到，自主巡逻环节中，三台装备依托自主研发的群体智能模型，在多个关键点位间完成动态编队，算法实时调整行进路线与安全间隔，在人流密集的春熙路实现多机智能协同“零

冲突”，让街头一度仿佛变成科幻电影的实景拍摄地。

## 成都首创

### 科研成果直达城市街头

据了解，春熙路作为成都市首批智能机器人实景验证场景，自6月16日起，已常态化开展人机协同巡逻。本次首秀是锦江区“未来场景+未来产业”的一次联动尝试，充分展示了锦江区在人工智能与智慧警务融合应用上的最新成果。据研发公司解决方案部经理、高级工程师李琛鸽介绍，此次“轮式+四足”混合编队演练是成都首创，后续还将在机器人本体特装加固、群体智能算法等方面持续提升。

据悉，该公司依托锦江区政府与电子科技大学共建的智能协同计算技术国家重点实验室白鹭湾基地，专注“边缘智能+具身智能”产业赛道，已打造出无

人集群协同解决方案。

值得关注的是，锦江区正通过真实街区的开放验证，加快科技成果产业化转化。“我们希望通过春熙路这样的开放街区，让市民零距离体验未来城市治理，把科幻变成日常。”李琛鸽表示，“这不仅是技术展示，更是科研成果‘研发—验证—迭代—落地’的完整闭环。”他还指出，“从协调春熙路这样高人流街区作为开放验证场景，到推动白鹭湾科研资源与企业研发深度对接，锦江区科技局始终在为科技成果转化“搭桥铺路”。

近年来，锦江区以“白鹭湾研发+春熙路首发”的创新模式，加速形成科研、企业、场景三位一体的生态闭环，为智能协同、边缘计算等前沿技术注入动能。锦江区科技局积极推动政策落地，为科技企业提供精准的支持与服务，打造了一个助力科技创新和产业化转化的良好环境。

## 微更新赋能 共绘宜居新图景

8月4日，记者从成都高新区西园街道了解到，该街道今年以“净优亮美”专项行动为抓手，持续深化合庆里美丽街区建设，通过增设兼具美观与实用功能的景观小品，让街区实现了颜值与品质的双重提升，为居民打造出更具幸福感的生活空间。

据悉，“净优亮美”专项行动开展以来，街区全面推进环境整治，从清扫路面垃圾、清理卫生死角，到规范商铺经营秩序、优化公共空间布局，每一处细节都经过精心打磨。曾经堆积杂物的角落变得

整洁清爽，随意停放的车辆也排列得井然有序，街区的环境基底不断夯实，既为后续的美丽升级打下坚实基础，也让居民切实感受到了生活的舒适与惬意。在净与优的基础上，亮与美成为街区焕新的关键。一批集美观与实用功能于一体的景观小品陆续亮相，它们与街区原有建筑、绿植相互映衬，勾勒出一幅错落有致、和谐宜居的美丽画卷，让街区既有现代都市的时尚感，又留存着贴近生活的温度。

西园街道相关负责人表示，美丽街区建设是为了让生活更舒心，这份

美好离不开群众的主动参与。居民们始终以主人翁姿态投身其中，让街区焕新不再是政府部门的单向发力，更成为一场全民参与的幸福接力。

华西社区报记者 程玥 街道供图



街头景观小品。

