



永川头条APP



永川发布微信公众号

# 渝西部市报

2025年11月

15

星期六  
乙巳年  
九月廿六

立足渝西 服务川渝

永川 多云 14℃~17℃

主管主办:重庆日报报业集团 出版:《渝西部市报》编辑部 国内统一连续出版物号:CN50-0034 邮发代号:77-20 今日12版 总第1160期 新闻热线:023-49815186 本报地址:重庆市永川区外环西路92号 重庆市永川区融媒体中心

## 全面实施“二二五”总体发展思路

# 无人机织密城市治理“天网”

### ——永川探索低空经济赋能“大综合一体化”新路径

渝西部市报记者 钟梅

每天傍晚6时许,永川城区主干道车流如织。永川区城市治理委员会办公室无人机便会沿着城区易堵路段航线巡航,将堵点实时路况传输至永川区公安局交巡警支队指挥中心。

“城区二转盘人民大道段车流量大,建议加强疏导。”11月10日,依托无人机提供的俯瞰视角,永川区公安局交巡警指挥中心得以精准调度,有效疏堵。

这是永川运用无人机参与城市日常治理的一个寻常场景。随着低空经济的蓬勃发展,无人机正以其独特优势,悄然改变着城市的治理模式。

#### 从“单兵作战”到“共享矩阵” 无人机化身治理“多面手”

过去,城市管理多依赖地面人力巡查,存在视角局限、效率不高、应对突发情况慢等难点。为破解这一困境,永川区城市管理局通过“揭榜领题”,会同区生态环境局、区林业局、区住房城乡建设委、区新城建管委、永川高新区管委会等5个单位,完成无人机场站建设12处,配置12台无人机,开展“铁塔无人机多专业共享、多任务共用综合巡查”智能场景试点,探索“一架无人机多专业共享,一次飞行多任务共用”新模式。

这一模式彻底改变了无人机以往执行单一任务的状况,使其化身为城市治理的“多面手”。在交通治理领域,无人机常态巡飞早晚高峰及学生放学时段的重要区域,高空俯瞰快速定位事故、违停及拥堵点,实时回传画面辅助决策,甚至可空中喊话劝离,有效缓解路面警力压力。在生态环境保护方面,



永川大综合一体化无人机巡飞画面。



无人机巡飞中。



工作人员后台监测无人机飞行情况。

借助红外热成像技术,无人机能精准锁定秸秆焚烧、腊肉熏制等目标点并实时报警,将信息直送区生态环境局,实现

快速响应、精准处置。在河道治理中,无人机沿预设航线飞行,能自动识别水体颜色异常、漂浮物堆积,并AI标记排

污口位置,大幅提升巡查效率与数据支撑能力。

(下转2版)

扫码关注



把习近平总书记的殷殷嘱托  
全面落实在重庆大地上

《永川新闻》  
(2025年11月14日)

导读

## 2025 陆海新通道经济发展论坛在渝开幕 重庆两年签订制造业招商引资项目 2917 个

>> 2版