

# 今日运河

齐鲁晚报 2015.11.17 星期二

新闻有奖热线：18605470110 2110110



齐鲁壹点客户端



今日运河微信互动平台

## 济宁市城市管理局用无人机监管高层建筑违建 若执法遇阻，取证容易多了

本报济宁11月16日(记者 公素云 通讯员 侯嵩) 16日,一架四旋翼无人机在东南华城二期工地升空,济宁市城市管理局第一次利用无人机巡航监管高层建筑违建情况。无人机升到170米高空后,通过视频影像实现楼体监管,5栋33层建筑20分钟内就检查完毕。

16日,东南华城二期工地的5栋33层高楼已封顶。经过简单的组装,一架白色四旋翼无人机整装待发。规划监察支队二大队的执法人员操作终端,无人机2分钟后升到170米的高空,在距33层高楼上空60米进行俯拍。执法人员通过手中的接收器屏幕显示楼顶航拍的实时图像,1276万像素的拍摄视频可以清晰的看到楼顶全貌。不到20分钟,5栋33层的高楼就全部巡航一遍。

“过去我们只能步行到达顶端,一栋33层

的高楼需要1个小时才能巡查完毕,检查完5栋33层的高楼至少需要5个小时。”济宁市城市管理局规划监察支队二大队队长耿际源说。

耿际源介绍,俯拍视图正是楼体‘鸟瞰图’,通过与楼体规划审批的鸟瞰图对照,执法人员就能清晰看到顶端建筑是否与规划一致。对于利用高层造型进行隐蔽违法建设的也容易被发现。此外,再遇到工地不配合,执法人员取证就容易多了。

济宁将无人机航拍技术应用于城市管理中尚属全省首例,今后城市建设的规划批后监管工作突破了地域空间限制。目前济宁市城市管理局正在开发批后监管软件,将结合无人机航拍和工地摄像头、天网摄像头对工程建设实施在线实时无缝隙的全覆盖。



▲无人机升空,监管高层建筑违章建筑。本报记者 公素云 摄



今日C01-C08版 本版编辑:曾现金 组版:王晨 校对:王秀华

曲阜佳美家居广场

家具&建材 大牌齐聚 一站式购全

5<sup>th</sup>

周年庆典

活动时间: 11月21日

200家具/建材品牌零利直供

巅峰五年庆典,就等这一天

超值家具 5元疯抢

无需购物 进店有礼

疯狂补贴 5000

买家具 赢金条

咨询热线: 0537-4606777

地址: 曲阜市崇文大道东首·佳美家居广场

微信公众号: 佳美家居

转发微信 好礼相送

凭此报进店可领精美礼品一份