



起飞前进行检查



无人机空中喊话



违法车辆被抓拍



空中巡逻地面执法

“无人机交警”助力智慧交通

文·摄影/北方新报正北方网记者 解裕涛

“文明城市创建期间,请广大交通参与者遵守法律法规,平安出行。”“蒙B****的驾驶员,请系好安全带!”“非机动车退回停止线内等待,不要闯红灯!”2月27日,包头交管机动勤务大队特勤中队民警盛伟操控着无人机进行“空中喊话”。从去年9月份开始,包头一官环岛、钢铁大街等路口上空出现警用无人机执勤,通过高空喊话,让交通参与者随时注意遵守交通法规。当日,记者跟随交警盛伟带着一架无人机上路执勤,感受“无人机交警”执勤。

9时许,通过无人机的回传画面,特勤民警发现钢铁与体育馆交叉口东一辆私家车违停,特勤民警立即联络就近巡逻铁骑劝离。

11时许,特勤民警盛伟带着无人机来到一官环岛,一名驾驶员未系安全带,当看到无人机飞来,他立刻系起安全带。

劳动公园钢铁大街段有行人翻越护栏,“无人机交警”喊话:“文明城市创建期间,请广大交通参与者遵守法律法规,平安出行。”该行人立刻返回。

“无人机的宣传和震慑力还是非常强大的,通过高空喊话对各类交通违法行为进行警告,交通参与者看到无人机立刻注意自己的交通行为。而且在交通高峰期,道路出现拥堵,发生交通事故或者违法行为时,路

面警力无法及时到达现场处置,无人机可以迅速赶到,对事故车辆进行抓拍取证并通知其迅速驶离,避免堵塞。”盛伟向记者介绍。“我们通过平时的路口的打点站岗,或者是摩托车的巡逻来发现问题、解决问题,这种巡逻方式可能有一些滞后,无人机就弥补了这个不足。”

包头交管部门配发的无人机具备高清摄像、拍照、喊话等功能,“执勤”时可以巡查路况、违章取证、勘查事故现场,配合电子监控抓拍设备,及时纠正机动车非机动车混行、未戴安全头盔、闯红灯、不走斑马线等交通违法行为,提升交警应对突发事件的处置速度。

包头交管启用无人机执勤,通过使用无人机在空中执勤,迅速反馈给地面巡逻的民警,实现地空巡逻相结合的执法形式。在纠正违法行为、处理轻微交通事故、交通违法行为中弥补了地面巡逻的短板,尤其在震慑力方面起到一定作用。“无人机交警”也被誉为民警的“千里眼”和“传声筒”,有效地提升了包头市交通管理水平。

“无人机交警”借助科技赋能,打造空地配合、立体管控的交通治理新模式,将无人机便携、快速的优势同摩托车机动、灵活性完美融合,全方位立体化巡航,实时监控不文明交通行为。

盛伟告诉记者,特勤中队共配了5台无人机,1台大的,4台小的,大小无人机有4个桨,配有高频率云台相机,夜间航拍灯、高功率喊话器、警灯。从无人机上岗至目前,空中预警200余次,发现路面的违法行为300余次,每块儿电池能飞行40分钟,一台机器配有3块电池,用电量快完时收机回单位充电,下午接着起飞执勤。

一台无人机需要两名民警。主操手和配手,主操手负责操作机器,寻找目标。配手需要观察周围情况,一般操作人员都需要岗前培训3~5个月。“培训后基本都能上岗,难度不是很大,最难的就是关闭GPS下的飞行,飞手要凭肉眼观察,纯手支操作,稍有疏忽会被风吹走,或者摔下来。”

“无人机飞行过程中都会遇到问题,这个大无人机曾经挂住过风筝线,差点儿掉下来,操作不好,容易炸机。所以,我们都是理论联系实际进行勤学苦练。”盛伟是交管部门第一批无人机飞手,也是经验最丰富的飞手,所以仅有一台大无人机由他操控。

无人机每天起飞前要从螺旋桨检查到电池,再到起落架的稳定性,一切数据正常后才会放飞。每天下班后,飞手们需要回到单位导出数据。包头市冬天最冷时,电池使用时间会比平时少三分之一。



7期有好礼

活动规则

活动期间凡进店购买“7星彩”游戏彩票且金额达到10元及以上,票面宣传栏显示“恭喜您中得一等奖”或“恭喜您中得二等奖”或“恭喜您中得三等奖”字样后,购彩者可在本期彩票开奖次日登录内蒙体彩综合服务平台进入活动兑奖页面,输入彩票序列号与密码后即可获得票面对应奖品一份。

活动时间

开始 2021年02月26日晚20:10 (第21022期)
结束 2021年04月02日晚20:00 (第21036期)

活动奖品



一等奖 微波炉或吸尘器一台



二等奖 养生壶一个



三等奖 体脂秤一个

注: 1.图片仅供参考,奖品以实物为准。
2.所中奖品与彩票相同,不记名不挂失,如出现多人同时中奖彩票票面模糊,我中心不承担任何后果。
3.本活动最终解释权归内蒙古自治区体彩销售管理中心所有。

公益体彩 乐善人生

体彩公益金被广泛应用于

全民健身计划
奥运争光计划
补充社会保障基金
教育助学
法律援助
城乡医疗救助
扶贫

残疾人救助
红十字事业
赈灾救灾
农村养老服务
新疆西藏等社会公益事业建设
文化事业

更多详情请登录: 中国体彩网 www.lottery.gov.cn