

2014年9月30日 星期二

编辑: 诸新民

组版: 张婧

校对: 杨霞波



飞行器航拍实时路况，护栏巡逻机抓拍违法占道

国庆期间宁波高速路段 您会看到“空中警察”航拍

高速交警启用两大“神器”为国庆出行护驾

无人机在高速公路的上方巡逻监控路面拥堵情况，全自动护栏巡逻机以护栏为轨道滑行，拍摄占用应急车道的违法行为。昨天上午，高速交警宁波支队在绕城高速云龙收费站附近现场演示并发布信息，为预防和查处拥堵占用应急车道违法行为，宁波支队创新研发了两大“神器”并应用到高速交通管理工作中，这在我省还是首次。

记者 陈爱红 通讯员 张明 邵军辉 丽力



全自动护栏巡逻机



六轴飞行器空中巡逻 记者 王鹏 摄

神器 1: 空中巡逻 能实时收集路况信息

这是一台经过改装的六轴飞行器，配备高清运动摄像头、GPS 全球定位系统，飞行高度可达 1 公里，最高巡航速度达 40 公里/小时，续航时间达到 10 分钟，遥控飞行半径最大可达 1 公里。在遥控操作下可垂直、前后侧向等运动，并在空中悬停，执行停机定点监控、拍摄，远距离无线实时影像回传任务。

民警说，国庆期间，高速交警准备将该无人机，安排在车流量大，交通流冲突点多，各条高速公路连接的大型互通处，如宁波绕城与沈海高速、杭甬高速连接的姜山北互通区、高桥互通区等重要交通节点。一旦发生交通拥堵，飞行器立即升空，可以拍摄到固定监控无法达到高度的画面，同时可以弥补固定监控“死角”，使交警部门能实时收集路况信息，了解拥堵长度、车辆通行状况，便于及时采取相应交通管理措施。

另外，也可以借此抓拍违法占用应急车道行驶车辆。无人机停在 4 米左右的高度，视频截图可清楚看到车辆号牌。

神器 2: 全自动护栏巡逻机 可抓拍违法占用应急车道

重 30 多公斤高约半米、铁盒子一样的护栏巡逻机被民警固定在高速公路的钢护栏上，民警按动了开关后，护栏巡逻机沿着护栏向前移动，测试用的车辆停在应急车道上，护栏巡逻机到达车辆附近后拍下了测试车辆的车牌和车辆全貌。在应急车道上没有发现其他停放的车辆后，护栏巡逻机自动返回。

生产厂家的工作人员也来到现场，他介绍说，目前护栏巡逻机只能在钢护栏上运行，不能在高架桥等水泥护栏上运行，碰到水泥护栏后，它会自动停下来并返回，他们用了一年多研发这个护栏巡逻机，还将根据实际使用情况对其功能进行调整。

民警介绍说，在高速公路上运用该设

备，可以实现以下管理目的：一是全面监控，通过该设备在高速公路护栏上自动巡逻，可以远程掌握路段通行情况，尤其是遇堵车，警力无法赶赴现场时，该设备可以不占用车道快速到达现场，及时传回现场画面；二是违法占用应急车道行为取证功能。目前这类违法最主要通过人工取证和固定式抓拍设备取证，但效果不够理想，主要原因是通过人工取证不但耗费大量人力物力，还容易引起纠纷，通过固定式抓拍设备取证需要投入大量的资金、设备，违法驾驶人往往采取各种方法避开固定式抓拍设备，而护栏巡逻机的应用可以弥补人工取证和固定式抓拍设备取证的不足。

据悉，今年 5 月 1 日到 5 月 3 日的三天，宁波境内的高速公路上占用应急车道的违法行为多达 1600 余起。高速交警在国庆假期将两大“神器”各一台投入使用，是为了更好地监管应急车道，确保国庆假期高速公路的平安畅通。

天气

国庆天气 晴好为主

“国庆期间我市天气基本平稳。”市气象台首席预报员钱燕珍说。

昨天的热，大家有目共睹，市区的最高气温飙升到了 34.5℃，更是刷新了历史同期最高气温纪录，此前的最高气温出现在 1999 年，为 31.2℃。

夏秋之交气温飙升往往预示着冷空气要来了。果然，午后的一场雨，带来了冷空气南下的消息。据市气象台预报，受冷空气影响，我市今天阴有小雨，市区最高气温预计在 25℃ 左右。

这波冷空气对我市的影响，到明天差不多就结束了。

另外，钱燕珍说，今年第 18 号台风“巴蓬”于昨天下午 2 点钟在西北太平洋洋面上生成，按照预测路径，它和我们最近时的距离大于 1000 公里，对我市基本没有影响。

不过，钱燕珍表示，今年第 19 号台风可能在 10 月 5 日到 6 日生成，再加上届时会有一股弱冷空气南下，因此在 10 月 6 日我市沿海海面将会出现 7~9 级大风。

冷空气接二连三赶来，足以将气温往下拉。钱燕珍说，尤其是 6 日以后，我市的日平均气温明显下降，“十一”过后，我市就有可能入秋了。

国庆期间，晴好天气唱主角，空气逐渐干燥，大家在野外游玩时，尤其要小心用火安全。

国庆期间，我国黄淮、江淮、江南及华南东部以晴或多云天气为主，气温适宜，对出行有利。冷空气频繁，全国大部空气质量较好。国庆假日期间，全国无大范围持续性雾或霾过程，大部地区空气质量较好，有利于户外活动。此外，10 月 1 日至 2 日，10 月 4 日至 6 日将有两股弱冷空气影响我国，有利于污染物扩散。

通讯员 邱杰杰

记者 石承承 实习生 乐晓立

健康

出游应防 登革热

昨日，市疾病预防控制中心和宁波检验检疫部门分别发出警示，出游人员应谨防登革热。

日前媒体报道广东 1 日报新增登革热 881 例，累计已达 9161 例，呈爆发态势，并可能向周边城市蔓延。本次广东疫情呈现跨境、跨地区转移的特点，部分病例由国外输入，主要为马来西来、马尔代夫等地。

有关部门提醒市民，若到登革热流行地区旅行应做好如下防蚊措施，以防感染：

1. 到登革热流行区旅行时宜穿长袖衫及长裤，并于外露的皮肤及衣服上喷涂蚊虫驱避药物。

2. 避免在树阴、草丛等蚊虫较多的地方逗留过久。

3. 旅游选择有空调或有蚊帐、防蚊纱窗的宾馆。

4. 旅行者应注意避免蚊虫叮咬，入境时如果出现登革热症状，要向口岸检验检疫部门报告，入境后出现症状者要及时就医，并向医生说明旅行史。

记者 殷浩 鲍云洁 通讯员 陶子 余世杰

交警发布一级红色预警 今天下午这些路段要注意

明天起，市民将迎来国庆长假。交警部门根据往年长假经验和现实情况，决定在今天下午和长假期间实施分等级交通预警。

今天下午起，交警部门将对市区各主要客运场站周边、城区主要道路、过江桥梁、与鄞州交接和受大型交通施工影响的周边道路及高速公路出入口等交通流量聚集的区域，实行红色一级预警。

交警建议当天下午教育、学校及机关、企事业单位等实行提前放学、错时下班，请广大市民错峰出行。

交通预警区域

9 月 30 日，以下区域、时段将出现交通繁忙甚至拥堵情况：

1. 主要客运场站周边道路：12 时起

至 20 时，鄞奉路、三市路、长春路、甬水桥路（汽车客运南站和铁路南站区域），启运路、环城南路（客运中心区域）等。

2. 城区主要道路、过江桥梁、与鄞州交接和受大型交通施工影响的周边道路：14 时起至 19 时，兴宁桥、长丰桥、福明桥（潘火立交桥），中兴南路、天童北路、中山东西路、药行街、开明街、柳汀街、解放南北路、大庆南路等。

3. 高速公路出入口：15 时起至 20 时，宁波东和段塘高速出入口。

★推荐绕行道路：绕城高速和市区外围道路，或者可选择在城区通途路、中兴路、环城西路、丽园路、世纪大道、人民路通行。

10 月 1 日至 7 日国庆长假期间，东钱湖、奉化、象山等全市主要旅游景点

交通

周边、中心城区主要商贸区周边道路、高速出口、客运场站、医院、公园以及涉及大型群众性活动周边道路等都将出现时段性的交通高峰，交警部门将实行黄色三级预警。

特别是杭甬高速段塘进出口，甬台温高速宁波东进出口，甬舟高速蛟川进出口以及 S19 象山港连接线等，在 10 月 1 日、2 日上午 8:00 到下午将出现出行高峰。

另外，节日期间每天 8:00~18:00 对鄞县大道（东环南路—鄞州大道）、鄞州大道（鄞县大道—甬台温复线云龙出入口）、S215（鄞县大道—明州大道）实施禁止黄色号牌货车通行的临时管制措施。

记者 张贻富 通讯员 陆明光