

加强快递外卖电动自行车管理 沪交警试点电子号牌



上海发布 2019-05-02 07:15

为更好加强营运性快递、外卖电动自行车骑行乱象的管控，市公安局交警总队在普陀、徐汇两个区试点利用 RFID 无线射频技术开展电动自行车交通违法“电子警察”执法工作，截至目前已通过该技术查处交通违法 170 余起。下一步，公安交警部门将根据试点情况，计划在全市外环线范围内运用 RFID 技术进行执法管理。





RFID 是指无线射频技术。基于 RFID 无线射频技术的电动自行车智能管控系统以电动自行车电子号牌为核心，将射频芯片内置到电动自行车号牌内，通过安装在路口、路段的采集设备实时将车辆动态信息自动上传至后台系统。

交通违法抓拍系统主要由四部分构成

一是“电子”号牌，通过在电动自行车上安装内嵌有电子芯片的号牌代替原有的电动自行车号牌，并在上牌过程中采集车辆及车主相关信息；

二是采集设备，通过在快递、外卖电动自行车交通违法高发区域布设固定式的采集设备，实时采集电动自行车的行驶轨迹，从而判断其是否存在交通违法行为；

三是视频辅助, 除利用 RFID 采集电动自行车交通违法的行驶轨迹外, 目前, 交警部门结合道路视频监控设备, 辅助 RFID 采集的电动自行车违法数据开展非现场执法工作;

四是数据云, 通过搭建专有的数据云, 汇聚本市快递、外卖电动自行车基础数据信息并开展管理工作。

交通违法抓拍系统案例





2019 年 4 月 14 日 17 时 56 分，违法当事人肖某某在真华路近交通路实施的“非机动车逆向行驶的”违法行为被系统抓拍，肖某某现已被处以罚款 50 元处罚。

资料：市公安局交警总队