



晒晒阿拉宁波公安的改革创新(一)



近年来,我市公安机关以创新理念为引领、科技手段为支撑,积极探索、大胆实践,推动公安改革和“四项建设”取得了丰硕成果。广大民警立足岗位,围绕执法勤务、侦查办案、治安防控和社会管理服务日常警务活动,大力开展技术装备和工作方法手段的“微改革”、“微创新”,履职尽责能力明显提升。

记者 张贻富
通讯员 林静
朱君敏



交警在向村民介绍预警系统。

路口有了智能“劝导员”： 前方有车过来早知道

开车跑过农村公路的司机可能都会有这样的体会,主干道和农村道路连接的路口,特别容易出事儿,因为没有红绿灯,用爆闪灯来提醒,效果也很一般。不过,在江北慈城出现了一个新式“武器”,

专门针对这种路口,提前预警前方有来车,运行一年多下来路口再也没有出过交通事故。

这个新式“武器”叫“来车预警系统”,是江北交警杜振宁发明的一种智能交通安全“劝导员”。

昨天,杜振宁说起这个发明也满是自豪:“今年4月份,国家知识产权局已经授予了发明专利,这个系统也在江北其他4个路口和1个建筑工地出入口安装使用,市交管局正在全市推广。”

车子距离120米开始示警

记者在慈城镇江北连接二期虹星村陈广庄路口看到,有一个0.6平方米大小的LED显示屏,每当主干路上有车辆过来,显示屏就会显示“注意左侧来车,避让”,然后爆闪灯闪起,还有语音提示:“左方来车,注意避让”,行人想不注意都不行。

“这个路口是一个事故多发点,此前近两年内,仅伤人事故就发生了2起,死亡事故1起,原因在于这里平时的车流量较少,

车辆速度普遍较快。而从村里出来的人稍加不注意,就容易被撞。”杜振宁说,因为路口没有设置红绿灯,这个警示系统能让过路口的人提前知道主干路上有来车,而且信息明确,这样就能尽量避免事故。

记者在现场看到,预警系统主要由检测和警示两个装置组成。检测装置比较小,分别安装在三个地方,即距离路口120米、80米、40米的位置。而警

示装置就是LED显示屏、爆闪灯还有语音提示器。

主干路上一旦有车辆进入预警区域,该系统就从休眠中“醒来”,语音提示器和爆闪灯开始工作。车辆通过后,显示屏便恢复黑屏的待机状态,爆闪灯和语音提示器也不再发出声响了。

据江北交警大队相关负责人介绍,这个路口试用预警系统已经一年多了,再也没有发生一起事故,预警效果比较明显。

灵感来自小区安防设施

这套“来车预警系统”是杜振宁联合宁波工程学院电信学院开发的。他是江北交警大队秩序中队的副中队长,由于职业关系,对各种交通设施都挺感兴趣。

“城乡接合部路口多盲区,事故比较多,爆闪灯预警效果不好。”杜振宁说,一直以来都苦于无法排除事故“黑点”,就想弄个什么新设备出来。2013年初,他在

一家小区走访时发现一种安防设施,其主要功能是在有外来人员触碰相应感应装置进入室内时,感应装置及时报警到物业及户主的手机上,提醒物业及户主相关人员进入感应装置区域。

杜振宁因此受到启发,“既然有人潜入,设备能报警,车来了也可以这样嘛。”他花了一两千块钱上网购

买一大堆电子器件,自己琢磨了一段时间。碰到了一系列的技术难题后,他带着创意找到了宁波工程学院电信学院。

经共同努力,前年年初,这个系统有了雏形。之后,经过多次改良,“来车预警系统”又在原来显示屏的基础上,加入了声控和爆闪灯等功能,设计更加人性化,于去年4月投入使用。

不仅成本低,且解放警力

据交警部门介绍,现有的警力资源无法达到路面全覆盖,特别是广大的农村、城乡结合部地域广袤、道路等级低、交通流量散,虽然根据要求部分村口、道口安排了交通安全协管劝导员,一定程度上弥补了警力的不足,但由于经费问题、人员责任心问题以及气

候问题等,客观上无法真正实现道路交通秩序的全天候、全路段、全时段现场管理。加上没有达到安装标准或者由于建设成本较高等原因,交通信号灯的应用范围严重受限,部分村民交通出行意识淡薄等,使农村道路成为了交通事故的高危地段。

“这个系统不仅建设成本较低,一个路口约2万元,远低于信号灯安装费用,而且不需要交警或协管员在现场执勤,由系统全天24小时自动提示预警,效果明显,也极大地解放了原本就紧张的警力资源。”市交管局相关负责人如是说。

安居e卡： 让租房安全如家

一张门禁卡开启楼道防盗门,在不少居民区已是屡见不鲜。但在江东余隘公寓、城市映象、锦绣东城等小区,这张门禁卡却有一个与众不同的智能芯片,里面记录着持卡人的基本信息,而且只要持卡人开门进出,物业公司就能及时掌握。不少租房户表示,这张智能门禁卡,现在成了他们这片流动人口公寓楼的守护符,房客再也不用担心陌生人随意进出了,小偷小摸的事也几近绝迹。

余隘公寓董事长余祥财告诉记者,不要小看这张名叫“安居e卡”的门禁卡,它不仅仅是进出楼道防盗门的钥匙,而且大门口还安装了射频感应基站,只要有卡在身上,系统就能自动感应。这张卡还有更强大的功能,因为里面记录着持卡人的基本信息,他们的后台管理都能及时掌握。

“以前,我们对租客的情况登记并不完善,出租房里住了哪些人,什么时候走了都不清楚。”余祥财说,而有了这张卡后,他们不仅按实际登记人员发卡,要求人人有卡,而且按房租缴纳期限设定门禁卡有效期,房客退租后就不能再进小区和租房。

据江东公安分局相关负责人介绍,这张出租房智能化管理创新的门禁卡是集ID、高频、超高频芯片喷涂二维码的复合卡,与原楼道门禁兼容,常住人员无需换卡即可出入,不仅方便群众还节省成本10余万元,同时从源头上规范了“人来登记,人走注销”的管理机制,卡住源头解决房屋群租等问题。目前,江东已在全区7个居民小区和公寓楼完成试点推广,全市范围共有11个点已完成推广管理。

老潘联调工作室： 化解矛盾纠纷百分百

2012年4月开始,江东东柳派出所邀请原东柳辖区华光城社区物业公司总经理潘明杰协助派出所参与矛盾纠纷调解工作。次年6月,正式挂牌成立了“老潘联调工作室”,并把办公场所设在了派出所内。

据了解,工作室实行人民调解、治安调解、劳动调解联动,团队成员由派出所副所长、民警、街道社会事务科工作人员、劳动监察中队队长、司法所司法助理员、结对律师共同组成,形成了一个集治安调解、人民调解、劳动保障、民生救助、法律服务等功能于一体的工作平台。工作室每天实行调解员大堂坐班制度,协助民警接待群众,帮助疏导情绪激动的当事人;力争在第一现场第一时间化解。

说,我们的警调衔接机制就是老潘在前台,派出所、街道职能部门在后台给予充分的支撑,让当事人造成一种感觉,老潘是值得信赖的也是能量巨大的,愿意接受老潘提出的各种建议,从而化解矛盾。”东柳派出所负责人说,“老潘联调工作室”成立至今,潘明杰团队共调解各类疑难矛盾纠纷700余起,调解成功率达100%,大到五六千万元的遗产纠纷、二三十千万元的劳资纠纷,小到“一根筋认死理”的几元钱消费纠纷、“争气不争财”的邻里纠纷,无一民转刑,无一反复。

去年5月,市公安局结合东柳派出所“老潘联调工作室”创建经验,向全市全面推广,截至目前已有11个派出所创建成功“联调工作室”。

“从某种程度上来

