

□记者 徐翔 通讯员 李旋 文/图

近日,一套名为“交通智能安全防护诱导设施”的新装备,陆续在我市交警支队下辖各事故处理部门投用。设施中包含了多种“新兵器”,不但科技含量高、操作简便,而且便于携带和安装,可在事故处理及交通管制现场织起一张更加安全的防护网。

《洛阳晚报》记者来到市交警支队高速大队,了解这些“新兵器”的特殊功能。

操作简便 科技含量高 便于携带和安装

# 处理交通事故 有了这些“新兵器”

“新兵器”非同寻常  
个个“身怀绝技”

这套“交通智能安全防护诱导设施”主要由防车辆闯入报警设备、多功能照明装置、便携式交通显示屏、手动破拆工具组、便携式LED诱导屏组成。

## 手动破拆工具组



技能:能伸能缩、能大能小的“百变金刚”

由伸缩冲击撬杆和7个工具头组成。撬杆的长度可调整,与其他构件组合使用。

它综合了世界普遍使用的救援破拆工具功能,可以撬、砍、铲、敲等等。体积小,重量轻。

以往,处理事故的民警在遇到有司乘人员被困车内的情况时,一种是借用其他车辆内的破拆工具救援,另一种是立刻请消防部门支援。有了这套工具组后,民警可在专业救援人员到来之前视现场情况,在力所能及的范围内第一时间对车体进行破拆施救,最大限度地挽救生命。

## 多功能照明装置

技能:移动强光源 走哪儿提哪儿

它看似一个普通的行李箱,其实里面装着不少东西。将行李箱打开,几分钟内便能组装起一个亮度超强的“探照灯”。

该装置的灯头由聚光灯和泛光灯组成,采用高光效LED光源,照明亮度强、覆盖范围大。每个灯头可在水平方向以伸缩杆为轴心旋转。

灯头旁边还有一个云台,可在上面安装摄像机,全程记录现场的勘察过程。

整个箱子可手提,可在地面拉动,方便从一个现场快速移动到另一个现场。



便携式交通显示屏、便携式LED诱导屏



技能:一高一矮 引导驾驶

会交替闪烁文字和标识两项内容。将它们设置在事故点及检查点前方醒目的地方,让驾驶人员明了现场情况,正确地根据显示屏引导驾驶,以达到保障道路交通安全的目的。

## 防车辆闯入报警设备



技能:百米之外可预警

它又叫事故现场远视距警示设备,由三部分组成:无线预警器、报警器、多功能电源箱。

无线预警器安装在反光锥筒顶端,内置高亮度LED频闪灯。多功能电源箱摆放在车内或事故现场,报警器由处理事故人员随身携带。

装有探测器的反光锥筒摆放在事故现场100米至200米的警戒距离,一旦有车辆突破警戒线碰撞反光锥筒,无线预警器立即发出报警信号,现场所有事故处理人员随身携带的报警器即时发出声光报警,提醒避让。

视觉设计/洛报集团版式工作室

## “新兵器”可有效降低 二次事故发生率

二次交通事故(简称二次事故)是指发生交通事故后,无关车辆因过失撞入事故现场,再次造成事故的事件。在道路交通事故中,二次交通事故往往对前次事故现场的处理人员、救援人员和其他人员造成严重伤害。尤其是在高速公路上,国内外许多重大事故皆为二次事故。

“大家在通过事故、执勤区域时,一定要认清标识,减速慢行。”高速大队副大队长牛卫波说,新装备可为执勤民警在执法和处理事故时提供更为安全的防护措施,也能保障其他车辆安全通行。

相关链接

