

10台激光发射器,2台远程控制警报器,2公里地面震荡带 杭金衢高速衢州段推出集光感、声感、震感一体的防疲劳驾驶区间带 高速上这场“演唱会” 绝对让你瞌睡全无

本报记者 吴崇远 徐建国 通讯员 姜勇辉

根据统计,近三年来,浙江省高速公路每年因司机疲劳或疑似疲劳引发事故导致的伤亡人数,接近事故总伤亡数的一半。最近,不少开车经过杭金衢高速衢州段的司机发现,在衢州往江西方向距离后坞停车区不到2公里的高速公路主线上,一到晚上就会出现一道道不停闪烁的光束。难不成远处天天在开演唱会?其实这是高速交警想出来的防瞌睡“神器”。

弯道上坡易出事 高速交警安装“激光隧道”

高速交警在日常事故处理中发现,疲劳驾驶很容易诱发高速公路交通事故,尤其是当后车疲劳驾驶与前车低速行驶,或者违法停车遇到一起,极易引发恶性追尾事故。

“杭金衢高速往江西方向后坞停车区附近路段以弯道、上坡路段为主,是疲劳驾驶事故高发区域。”衢州高速交警从自带的“特产”上下功夫研究,“两年前,我们在巡逻车上试点安装了激光预警灯,用于在事故现场给后方车辆做警示作用,效果不错,后来我们想到把激光发射器固定在高速事故多发路段,起到预警提醒作用。”

于是,民警从相关厂家订购了2台激光发射器,并请师傅把它们安装在高速路边。今年3月份,第一代“防疲劳驾驶”神器正式出炉——它是由2台激光发射器发射的光源在8块玻璃镜面上反射形成200米长“激光隧道”。

声光震动样样有 画面堪比“演唱会”

高速交警衢州支队副支队长蒋建华介绍,第一代神器推出后不到一个月,交警就研发出了第二代神器。

第二代“防疲劳驾驶”神器,由10台安装在离地面6米高的激光发射器和与之配套的2台远程控制警报器、2公里的地面凹凸震荡带组成,是一条集“光感、声感、震感”于一体的防疲劳驾驶区间带。考虑到安全问题,特地将激光发射角度上调15度,避免照射到行驶车辆,影响交通安全。

每天晚上天黑后,10台激光发射器会自动打开,向后方发射激光光束,形成一道道激光带,再加上报警器和地面凹凸震荡带的作用,再犯困的司机开车经过这里,都会“虎躯一震”,暂时清醒一会。

和第一代“神器”相比,第二代采用太阳能供电,解决了高速公路主线取电难的问题,能实现夜间自动开启、白天自动关闭,而且激光是向车辆运行方向照射,因为光束不分散,所以覆盖范围达到5000~10000米,甚至在距离发射器四公里的位置,光束依旧清晰醒目。雨雾等恶劣天气条件下效果也很明显。

运行一段时间 效果挺不错

这套神器往前两公里就是杭金衢高速后坞停车休息区,高速交警通过实地走访发现,安装神器后,夜间进入停车休息区的车辆比之前多了30%左右。“询问了不少司机,他们说,晚上经过‘激光隧道’,给犯困的人提了醒,觉得困的司机都主动到停车区或者服务区休息。”

从目前看来,神器效果还不错,不过高速交警还是提醒大家,虽然第二代激光防疲劳驾驶设备在视觉刺激上更加强烈,能使驾驶员保持暂时的清醒,但只有停车休息才是缓解疲劳最可靠有效的办法。在高速上开车,要是累了、困了,还请及时选择就近服务区、收费站出口、港湾式停车带休息。

第二代“防疲劳驾驶”神器,是一条集“光感、声感、震感”于一体的防疲劳驾驶区间带。



这些激光,是提醒司机防止疲劳驾驶。

因为一条80厘米宽的滴水沟,两兄弟闹了半辈子 村干部、民警、城管齐上阵 30年的纠纷5小时搞定

因为一条80厘米宽的滴水沟,杭州临安太湖源镇某村的老梁兄弟成了“冤家”。

邻居来劝和,村民组长来息恨,村长来析理……村里能用的办法都用了,镇上城管来了,综治办也来了,但两兄弟间照样“大吵三六九,小吵天天有”。

如今哥哥76岁,弟弟70岁,老人见面却依旧仇人一般,就连子辈孙辈间,彼此也不打招呼。这场兄弟闹剧,到底该如何平息?

为80厘米宽滴水沟兄弟反目

在村里,老梁兄弟算是“出名”了。这可不是好事,而是两家的矛盾,实在闹得太大了。

“从1987年兄弟分家后,他们就不太‘对付’了。”一位村民说,两兄弟家一墙之隔,分家后不久,梁氏兄弟要在原有的老基地建造新房。

农村的房子不比城市的商品房,雨水都从屋檐滴到地上排走,所以房子和房子之间必须留出一定宽度的小弄堂,农村人称之为“滴水沟”。

在建房之初,为了房子排水以及通行需要,兄弟两人协商,两家新房都要各往里退80厘米。哥哥照做了,但弟弟因为房子面积、历史矛盾等多种因素,拒绝了哥哥的提议,并执意按照自己的要求造了房子。

这样一来,哥哥家后院的水不太排得出去,两房之间的过道也太过狭窄无法正常通行。

哥哥曾多次和弟弟商议,但都被拒绝。后来两兄弟的关系越来越差。

最近弟弟要老房新建,但他不愿退步,建筑用的砖块和泥土随意堆放在后院排水沟。前几天下雨,排水沟的水满溢,流进了哥哥家中。矛盾激化到了最高点,这一次不仅兄弟

间吵,妯娌间还开了打。

四个都是六七十岁的老人了,眼看着要出大事,邻居当场报警。

劝说5小时疙瘩一朝解

处警的是临安青云派出所民警汪海波,他知道单个事件处理起来很容易,按照“治安管理条例”即可,但那样做治标不治本,他想着要给兄弟两家来个彻底了结。

村长是有20多年任期的老村干部了,参与调解少说有二十五六次。太湖源镇综治办工作人员汪志林从2014年至今,大大小小参与劝和、协调十余次。但凡参与调解的人都说,两兄弟谁都不愿意退步,事情难解。

五一假期,汪海波联系了多位村干部、镇干部,并约定一同来到村委办公室。

这一次调解,可谓阵容强大,除了双方当事人,还有村长、村书记,镇里的城管、综治办,还有派出所相关负责人。

“打虎还是亲兄弟,你们俩是打断骨头也连着筋,如今却反目,这是要叫人笑话。”汪海波先开口,更多人从法律、道德、亲情等方面,分别指出双方的过错,大家你一句我一句,目的只有一个:兄弟间要遵守法律,也要顾及亲情。

调解从上午9点持续到下午1点半,将近5个小时的超强阵容劝说,两兄弟终于握手言和——同意在争议地界进行重新测量划界。

就这样,在所有人见证下,弟弟家的围墙被推倒后重砌。大半辈子过去了,两兄弟终于又能好好说话了。

“两家人其实都很讲道理,也重感情,相信今后的日子会越来越和谐。”昨天上午,汪海波再一次回访,对于调解成功,两兄弟都表示了感谢。

本报记者 鲍亚飞
通讯员 符栩潇 孙敏霞