

高速行驶中“压强差”引发事故

交警提醒变道超车牢记四要素

本报讯(记者 杨沫)在高速行驶的情况下,为何小车靠近大车时,会感到被吸过去?原来,这是由于压强差引发的一种特殊现象。4月21日,山西高速交警六支队通报了一起由于压强差引发的交通事故,提醒小型车辆驾驶人在高速路超车时,尽量与大型货车保持一定安全距离,不要相距太近。

近日,在S2002太原二环高速榆次方向61公里处,一名小轿车驾驶员欲超一辆并排行驶的大货车时,与其发生碰撞,引发交通事故。经调查,事故发生的原因是,小轿车驾驶员在超车变道过程中没有观察周围情况,与右边正常行驶的半挂货车并排距

离过近发生碰撞,所幸没有人员受伤。因小轿车驾驶员变更车道影响其他车辆正常行驶是本起事故发生的直接原因,民警依法判定小轿车驾驶人承担事故的全部责任。

交警分析本起事故的起因发现,有一个很重要的现象容易被驾驶员忽略,那就是压强差。在高速行驶的情况下,两车内侧和外侧产生了压强差,这时质量较轻的一方就会感到车身不稳定,被质量较重的一方车辆所吸引。

这和火车列车前的安全线原理相同。列车进站时,列车周围的空气也会被带着向前流动,且越是接近列车的空气,流动速度越快,这时如果

人离车越近,压强差也就越大,会不由自主地向前倾倒,容易发生意外事故,所以在站台边上都会设置一条醒目的黄色安全线。

另外,由于某些大型车辆装载货物不规范,行驶过程中的抛撒物或碾压飞溅的小石块会直接影响后方跟车太近的车辆。且大型车辆质量较大、重心较高、盲点多,遇到突发情况制动距离较长,急打方向容易造成货物倾倒或车辆侧翻,可能还会直接碾压侧方车辆。因此,小驾驶人超车时一定要集中注意力,握紧方向盘且尽量与大车保持一定的安全距离,不要长时间跟车太近或与其并排而行。

山西高速交警提示,变道超车需

要掌握四个安全要素:

“一灯”:变道之前,及时打转向灯向其他车辆示意,是驾驶员必须养成的良好习惯,也是有素质的体现。只要车辆的行驶轨迹发生变化,就要打转向灯示意;

“二镜”:即观察后视镜,判断周边路况是否适合变道;

“三方向”:缓打方向,即转动方向盘改变车辆的行驶轨迹,变道时切勿跨越多条车道;

“四是变道时要遵守交规”:驾驶机动车时避免长时间骑轧车道分界线,变更车道时,不可一次变更更多条车道。切记,实线不可变道,不管是黄色实线还是白色实线。



4月21日,在中国共产党太原历史展览馆内,市民参观解放太原的相关展览。随着太原解放75周年纪念日的临近,预约前来参观学习的社会各界人士络绎不绝,持续形成参观热潮。 牛利敏 摄

纪念太原解放75周年



本周最高气温将飙至32℃

本报讯(记者 侯慧琴)根据太原市气象台预报,本周气温将坐上“过山车”,最高飙至32℃。

4月21日夜間到22日白天:晴天間多云,4级左右偏西风,9~27℃。

4月22日夜間到23日白天:晴天转多云,部分地区有阵雨或雷阵雨,4~5级、短时6级西北风,7~21℃。

4月23日夜間到24日白

天:晴天間多云,3级南风,6~28℃。

4月24日夜間到25日白天:晴天間多云,3~4级偏南风,10~29℃。

4月25日夜間到26日白天:多云转阴天,北部局地有阵雨或小雨,3级南风,10~32℃。

4月26日夜間到27日白天:阴天转多云,北部局地有阵雨或小雨,3级偏东风,13~31℃。

空气湿度上升
注意用电安全

谷雨,是二十四节气中的第6个节气,也是春季的最后一个节气。谷雨过后,降水会明显增多,空气中的湿度

也会显著上升。就此,国网山西省电力公司4月19日发出提醒,雨水节气到来,室内、室外都要注意用电安全。

杨柳絮进入盛飞期

园林部门多措并举降飞絮

本报讯(记者 刘晓亮)最近几日,我市天气晴好,杨柳絮进入盛飞期,从4月下旬到5月初,预计持续10天左右。

据介绍,飞絮是雌株杨柳树开花授粉后产生的种子,并附着白色絮状物随风传播而产生。杨树和柳树在太原栽种多年,具有绿量大、抗性强等优点,在降噪、滞尘、造氧等方面效果明显,有较好的景观和生态价值。但近年来,由于飞絮带来的健康和环境问题,园林部门在新建道路上更多地使用雄株杨柳树(不产

生飞絮)、白蜡等树木,飞絮情况有所好转。

自飞絮发生以来,道路上实施喷水作业的车辆多了、次数多了。市园林质量植保站高级工程师张志梅说,每天定时、不定时地用清水喷淋树冠,能阻滞飞絮飞扬距离、缩短飞扬时间,把树木周遭的路面淋湿,还可以防止飞絮二次飞扬。

此外,在飞絮前,园林养护部门还对许多杨柳雌株进行修剪,不仅剪掉飞絮的树枝,同时清理掉落的雌株蒴果花序,防止果序爆裂形成飞絮。同时,

他们对一些公园及城市主干道的杨柳雌株注射“飞絮抑制剂”,一定程度上达到抑制飞絮的作用。

为长久治理飞絮,近年来我市在新建及改造道路、新建园林绿地等处减少和控制使用飞絮杨柳品种,如迎泽大街东延、碑林公园等处,不再栽种毛白杨,改为新疆杨,飞絮情况大为改观;对景观需要的绿地选择栽植无性系或雄性品种,如滨河东西路南延部分两侧绿化带,栽种的雄株杨柳树没有飞絮,大大保障了行车安全。

室内环境防潮湿

不要用湿手随意触碰电器。水的导电性很强,不管是汗水、雨水还是自来水,只要手湿了都不能碰电源或电器开关,否则可能会造成触电事故;注意电器防潮。电器要定期通电使用,以驱散内部潮气。如果需要长期存放,要用防潮袋或纸箱密

封好,并放在干燥通风的地方;打雷时减少使用电器,应尽量关闭电视、电脑等电器,拔掉电源插头,紧闭门窗,远离窗户。

另外,雷雨天气过后,如发现电器出问题,要请专业人员对线路进行检查。

室外环境防触碰

天气转暖,越来越多市民走出家门,享受充满“松弛感”的户外活动。山西电力提醒,如大风降雨过后,在外发现有电线裸露的情况千万不要靠近。如果电线断落在附近,应该单腿跳跃或双腿并拢跳离开;路面积水时,一定要随时观察该路段

附近有没有电线断落在积水中,避免因电线掉落而引发触电事故。

另外,雨天不要接打电话,尤其尽量避免在打雷时拨打、接听电话,或使用其他无线通信设备,以免受到伤害。

记者 梁丹