

“看不见的污染”来了

高温时段应减少户外活动

本报讯(记者 任晓明)随着夏季的到来,太原也进入臭氧污染的高发期。5月8日0时至5月10日24时,我市启动臭氧重污染天气应急响应。市生态环境部门建议,市民高温时段应尽量避免外出,同时要求相关企事业单位采取措施,减少挥发性有机物等污染物排放。

与感官上容易被清晰识别的霾天“PM_{2.5}污染”不同,“臭氧污染”往往暗藏在夏日朗朗晴空下,容易被人们忽视。但这蓝天白云下“看不见的污染”,对生态环境和人体健康造成的危害,一点儿也不逊于“PM_{2.5}污染”。臭氧的氧化作用会抑制植物的光合作用,甚至导致植物叶片坏死、灼伤,最终造成农作物、森林等减产。除了对生态环境造成影响,臭氧污染对人体健康也会造成不小的危害。环境中高浓度的臭氧还会刺激我们的呼吸道、眼睛和皮肤等,引发呼吸系统疾病,危害人体健康,增加死亡风险。

戴口罩有没有用?据介绍,臭氧

不是颗粒物,口罩过滤不了。有关专家提醒,“臭氧污染”通常发生在气温较高、太阳辐射较强的午后,儿童、老人和患有呼吸道、心血管疾病及其他慢性疾病患者应尽量留在室内,避免白天高温时段户外活动。一般人群减少或避免白天高温时段户外活动,减少白天高温时段的户外工作时间。待在室内,就可有效避开“臭氧污染”了。有人会担心气体是流通的,室内会不会也超标呢?其实在室内,玻璃窗隔离了紫外辐射,使得室内空气中臭氧无法持续生成,而且臭氧易分解,在室内很快与其他物质发生化学反应,转化为氧气。因此,在室内环境中,无需担心“臭氧污染”。

减少“臭氧污染”,关键还在于减少挥发性有机物等气体排放——挥发性有机物和氮氧化物等物质在紫外线照射作用下与大气发生光化学反应,便会生成臭氧。市生态环境局建议,市民应尽量选择乘坐公交、地铁等公共交通工具或新能源汽车绿色出行,



若驾驶非新能源汽车的,在驻车时应及时熄火,减少车辆原地怠速运行时间。私家车尽量选择地下停车场停车,避免白天高温时段露天停车,减少污染物排放。白天高温时段要停止装

修喷漆、农作物施肥、喷洒农药等排放挥发性有机物的行为,倡导和鼓励市民夜间加油,减少白天高温时段油气挥发排放。同时,要严格禁止露天烧烤和露天焚烧。

夜间高速行车需谨慎

走灰不走白 见黑停下来

本报讯(记者 张晋峰)开车上路,免不了夜间行车,特别是在没有照明或是光线不好的道路,存在一定安全隐患。为此,5月7日山西高交交警一支队发布相关提示,为您提供参考。

很多经验丰富的老司机都是知道“走灰不走白,见黑停下来”的说法。所谓“走灰”是指一般的水泥混凝土路面、沥青路面、泥土路面等表

面都是粗糙的,夜间不管哪个方向的光线照上去都会因为漫反射变得分散,各个方向都可以看到较弱的反射光,在人眼中就会呈现为灰色。如果眼前呈现一大片灰色,说明路面是平坦的,所以“走灰”就是安全的。

如果在行驶过程中,发现前方路面变为发亮的白色(一般是远处光线的反射光),很可能是路面上有

积水或者油。不管是水面还是油面,都会减小轮胎的摩擦力,如果此时车速过快,车辆就很容易发生侧滑。这种情况下能避开则避开,否则应提前减速,谨慎通过。

如果在自己车灯照射下路面呈现为黑色,说明前方的路况有变化,有可能是坑洼,最严重的是断层路面。此时,一定要确认安全后再通过。

夏日外出游玩 别忘用电安全

夏日已至,不少市民已经为出游做足了功课。国网山西省电力公司日前发出提醒,在游玩开心之余,千万要注意安全用电。

出行前切记断电源

山西电力介绍,家电的待机、休眠状态不等同于关闭,若其变压器一旦遇到突发情况,比如线路老化引起短路等问题,极易引发火灾。如果外出时恰逢雷雨天气,还可能击坏处于休眠状态的家电,造成财产损失。

出行前,一定要对家中电源线进行检查。如果存在线路老化的情况,要及时进行修理更换。出门前应重点检查电源插头、插座等电源

连接处,查看是否存在连接点接触不良、插座松动等情况。

外出游玩前,还要确保门窗紧闭,这样做可不仅仅是为了安全,同时也能够防止雨水湿气等进入家中,导致家电、线路等泡水受潮,产生故障以及短路隐患。

出游中远离带电区

在外住宿要注意,沐浴后不能用湿手触摸电器。吹风机、电水壶等电器在使用过程中,有冒烟、发出焦糊等异味时,要立即关闭电源,停止使用。

户外垂钓、野炊或烧烤,要远离电力设备。不要在架空电力线路两侧

各300米的区域内放风筝,更不要破坏电力线路设施。发现电线断落,一定要与其保持距离,及时通知供电企业及相关部门进行处置,并提醒劝阻其他人,不要接近可能带电的区域。

在出游途中难免会遇上雷雨天气。如果恰好在外游玩,要尽量避开电力设施,不要在广告牌、路灯、大树下避雨,防止意外发生。如遇触电事故,附近有电源开关或插座,要立即关闭开关或拔出插头,也可直接拉下总闸;电线落在触电者身上,可将绝缘物体作为工具,拉开触电者或挑开电线,并及时将触电者转移到安全的地方,以防其再次受伤。

记者 梁丹

温度持续攀升 警惕汽车自燃

本报讯(记者 申波)随着气温升高,汽车自燃的警情呈现多发态势,消防救援人员提示,进入夏季,广大车主需提高警惕。

5月6日上午10时30分许,一辆小面包车行至坞城路山西大学西门附近时,发动机部位突然冒出浓烟。车上人员发现后迅速停车,

虽然未打开机盖,但仍能看到有火苗冒出。接到报警后,消防救援人员赶到,扑灭了明火。同日傍晚,一辆小面包车行至清徐县西谷村附近时,汽车自燃起火,迅速蔓延,消防救援人员赶到时,整车起火,虽经全力扑救,此车依然被完全烧毁。

针对此类火情,消防救援人员提示,车主要及时排除线路老化和油路破损等隐患,应避免违规改造车辆等。进入夏季,高温天气不要在车内存放易燃易爆物品,防止发生爆燃。此外,随车配备灭火器,在初期可以起到压制火势的作用,降低火情带来的损失。

购买化妆品 常识记心中

本报讯(记者 张勇)随着人们生活水平的不断提高,化妆品逐渐成为人们提升幸福感的日用消费品。为引导广大消费者树立科学护肤和理性消费意识,5月8日,杏花岭区市场监督管理局提醒消费者,化妆品安全比美丽更重要,具有一定的化妆品安全消费常识,可以规避许多安全风险。

“消费者在购买化妆品前,一定要先看化妆品有没有中文标签。”杏花岭区市场监督管理局药械化股赵菁菁告诉记者,“《化妆品标签管理办法》规定,产品最小销售单元应当有中文标签,进口化妆品可以直接使用中文标签,也可以加贴中文标签;加贴中文标签的,中文标签内容应当与原标签内容一致。此外,免费赠送的产品小样、试用装、兑换品也应该有中文标签。”

化妆品的产品批准文号和执行标准号,消费者也需要清楚。我国相关法律法规规定,在国产化妆品标签上,应标注生产许可证编号和产品执行标准号。用于染发、烫发、祛斑美白、防晒、防脱发类化妆品及宣称新功效的化妆品为特殊化妆品,还应标明产品注册证书编号。消费者可通过国家药监局官网或国家药监局“化妆品监管”App核对产品注册信息与实际标签标注的信息是否一致。

对于化妆品的成分,一般来说,标签上都是按照各成分在产品配方中含量降序列出。化妆品配方中存在含量不超过0.1%(w/w)成分的,所有不超过0.1%(w/w)的成分应当以“其他微量成分”作为引导语引出另行标注。

赵菁菁强调:“还有就是,消费者一定要看清化妆品上的安全警示语和标志。”儿童化妆品上会标注“应当在成人监护下使用”等警示用语,并不得标注“食品级”“可食用”等词语或者食品有关图案。此外,自2022年5月1日起,申请注册或者进行备案的儿童化妆品,还会标识儿童化妆品标志“小金盾”。“切记,只有标识了‘小金盾’的化妆品,才能给孩子们用啊!”