

又是一年四月“雪”

平度人注意,近期请小心杨柳絮“糊你一脸”



◀路边的飞絮。



▶杨柳絮堆积在草丛里。

□文/图 半岛全媒体记者 郭巧玲

春暖花开,清风徐来,阳光正好,赏花踏春……最美不过四月天,但是每年四五月份伴随着春风而来的还有鹅毛般的杨柳絮……它们漫天飞舞,犹如雪花纷纷扬,不少平度市民开始因为四处飘散的杨柳絮烦恼:“到处都是,有人鼻炎有人过敏,这些杨柳絮很烦人。”下午两点,记者在平度市人民路与福州路交叉口处就发现了不少杨柳絮飞扬在空中,或浮在马路上、草丛中。

杨柳飞絮到底是什么呢?

气象专家介绍:“杨柳飞絮是植物生长发育过程中的一种自然现象,是植物种子传播和繁衍后代的一种自然进化方式,具有明显的季节性和周期性。但这个时期却给人们带来了不少烦恼。”柳絮是柳树的种子,柳树是靠柳絮的飞扬把种子传播到远处去。柳絮属于植物类花,杨的果絮将要成熟,果开裂柳絮就四处飞扬,这种花絮有雌雄之分,白色茸毛是雌株杨树产生的,所以大多数时候行道树是雄株杨树,而不是雌株杨树。柳絮漫天飞舞的这种一般发生于4月至5月上旬。

杨柳絮对人类生活的影响

影响空气质量,杨柳絮本身无毒,但是由于质地轻,常随风或起或落或飘,当

杨柳絮飘舞,就会带起地上的脏物、灰尘,从而影响空气质量。

影响人体健康,主要体现在柳絮引起的皮肤问题和呼吸道问题方面。皮肤抵抗力小的人在接触杨柳絮后,皮肤容易出现红肿、瘙痒等异常症状。而当飞絮被吸入体内后,也会对我们的呼吸系统造成健康威胁,导致流鼻涕、咳嗽、呼吸道水肿等各类问题,对于过敏性鼻炎、哮喘病患者而言,它们的危害更大,会导致病情的加重。除了以上两方面,飞絮还可携带和传播病菌,导致鼻、眼等处产生炎症,在接触柳絮后会出现眼痒、耳痒、眼睛发红等症。

铺天盖地的杨柳絮不但会对身体造成威胁,也会给行人车辆出行造成不便、飞絮常堵塞汽车水箱散热片使汽车易熄火,同时柳絮能够随风飘动,影响能见度,严重的时候甚至能遮挡视线,造成交通安全隐患。

天干物燥,火灾多发,柳絮含有大量油脂,遇到明火会引起燃烧,且蔓延速度极快。有实验数据显示,柳絮遇到明火,可以在2秒内迅速燃烧。柳絮属于易燃物质,加上柳絮四处飘落,不论是草丛里、民房边,还是沟渠中、大棚上,到处都是柳絮覆盖成一片,因此,如不及时控制,极易引燃周边物品,形成较大的火势。提醒市民:不要自行点火消灭飞絮,不要乱扔烟头引燃飞絮,更不要让孩子拿飞絮当玩具,避免引发火灾,造成不必要的人身伤亡和财产损失。

飞絮季防护攻略?记住这五个字

躲:据悉,上午10时至下午4时是飞絮的高发时段。因为随着太阳辐射的增强,气温的升高,气流扰动增强,飞絮就会增多,因此在条件允许的情况下,外出时间可避开飞絮高发时段。进行户外锻炼时也要尽量选择飞絮较少的时段,比如清晨、夜晚或者雨后。

捂:外出时,尽量做好防护,口罩、眼镜和外套一个都不能少,全副“武装”再出门。由于飞絮颗粒比较大,普通口罩就可以抵挡,大家可以选择纯棉或者轻薄材质的口罩,这样戴起来更舒适。

洗:有过敏性鼻炎或者对花粉、杨柳絮敏感的人,每天最好清洗鼻腔2~3次。孩子皮肤沾上杨柳絮后,也要及时清除,最好用温水清洗,有助预防过敏或减轻过敏症状。如果皮肤瘙痒、红斑、丘疹等状况严重,要及时就医。

吃:在飞絮季,孩子、老人等容易敏感的人群应该适当补充维生素C和维生素E,可以吃一些小白菜、西红柿、胡萝卜、柑橘等。

调:春季气候干燥,容易引发上火烦躁,尤其当被漫天飞舞的杨柳絮“骚扰”时,心情会更差,要注意调整情绪,保持心态健康平和。

相关链接

对于驾车出行者,为了保障车辆正常使用,杨柳絮多发季节应更加关

注对车辆的保养。

一是水箱要勤洗。空气中杨柳絮较多,水箱的清洗应更加频繁。清洗时注意不要上来就用水冲洗,因为高压水很有可能将杨柳絮和灰尘送到更不易清洗的地方。建议车主先将固定水箱的螺丝松开,将水箱的里外都用高压空气吹净,最后再用清水冲净。

二是减少开窗。春季气温升高,日常行车中经常会遇到开窗感觉凉爽但杨柳絮太多影响驾驶,不开窗开空调又觉得有点儿冷的尴尬情况。建议车主减少杨柳絮飘飞时段的开窗频率,采用空调外循环通风,并把风扇打开,这样就不会让人感觉太热,也解决了杨柳絮问题。

三是给水箱加防护网。水箱防护网就好比窗户上的“纱窗”,用金属的细纱网在水箱前面做一个护罩,藏在进气格栅里。杨柳絮飘飞时能更好地保护水箱散热器和冷凝器,还能有效阻止小飞虫误进水箱散热片,每隔两星期取出清洗一次就行了。

四是给空调系统安装粉尘过滤器。粉尘滤清器能有效阻止大量絮毛和灰尘的进入,相当于给汽车戴上了口罩。建议滤清器安装一段时间后应进行清理,这对送风系统有很大帮助。

五是飞絮消失后及时清理。汽车内饰部件大多由塑料等合成材料制成,这些部件在干燥的春季容易产生静电。在静电作用下,杨柳絮灰尘更容易侵入仪表、变速器等部门。现在车辆电子化程度较高,过多的毛絮灰尘容易引发电子系统工作故障。

新河化工基地开展五一节安全“三零”行动

□半岛全媒体记者 郭明洋
通讯员 王相辉

新河化工基地针对春季化工园区安全生产特点,从园区“两重点一重大”项目众多实际出发,盯紧易燃易爆、动火作业、检维修等重点环节、重点作业,扎实开展确保五一节阶段安全生产“三零”行动。

安全生产隐患全清零。聘请省安全生产高级专家,邀请上海守安安全咨询公司总部高端专家莅临园区指导帮助安全生产和隐患清零。要求查出隐患立查立改,目前动态和静态隐患81项,无重大隐患,已经全部整改到位,及时整改率100%。

对“三违”行为零容忍。违章指挥、违规作业、违犯劳动纪律“三违行

为”是安全生产的大敌和克星。园区组织29家投产化工企业5600名员工共自查出“三违”作业习惯性违章行为868项,逐一进行了事故树和事件树,海因里希法则辨识分析,落实了教育培训管控措施。制定了有奖举报奖励制度,发现“三违”立即高限定格处罚。对提出安全生产合理化建议者和“三违”举报者给予奖励。各企业已经奖励有关人员26人。

风险预警零误差。园区罐区实时在线监测已经全部接入上级应急平台。相关参数阈值包括高高报警连锁、低低报警连锁、可燃有毒气体报警连锁、静电报警连锁187路,已经全部上传。及时做好设备设施维护校对,确保不发生迟报警,避免发生误报警。

【科普之窗】森林防火自救小知识

一、在森林防火期内,擅自在森林防火区内野外用火的,应怎么处罚?

依据《中华人民共和国刑法》第一百一十四条和第一百一十五条规定:放火、决水、爆炸以及投放毒害性、放射性、传染病病原体等物质或者以其他危险方法危害公共安全,尚未造成严重后果的,处3年以上10年以下有期徒刑。致人重伤、死亡或者使公私财产遭受重大损失的,处10年以上有期徒刑、无期徒刑或者死刑。

二、发生森林火灾应如何报警?

发现森林火情,应立即拨打全国统一的森林火警专用报警电话“12119”报警。报警时要注意做到:报告火情发生地所在县、乡、村及具体地名、山名;讲清火势大小或危害程度;报告报警人的姓名、身份、联系方式方法等信息。

三、市民在登山郊游,遇到森林火灾时如何避险、脱险?

进入林区,发生森林火灾。如果自己已被火包围,一定要保持清醒头脑。一是及时报警,让外界知道你的位置和处境,争取救援或指导自救。二是积极自救。根据当时的情况,可以选择以下方法避险、脱险:

1.退入安全区。就近进入火烧迹地、树和草等植被矮少、火焰较低的地方;2.俯卧避险。就近选择植被少的地方卧倒,脚朝火冲来的方向,扒开浮土直到见着湿土,把脸贴近湿土,双手压在胸前;3.突围自救。就近选择草较小、较少、火焰低的地方,用衣服包住头,憋住一口气,对着火猛冲突围,不能顺风、顺火逃生。4.利用水沟、水塘、河流避险。如有水沟、水塘、河流,可跳入水中避险。
平度科协