

“白毛”进入盛飞期 标本兼治在行动

当下,我市杨柳絮进入盛飞期,给市民的健康和出行带来了不小的影响。有什么治理飞絮的办法么?几个试点的抑制飞絮试验效果如何呢?近日,记者采访了市园林质量植保站高级工程师张志梅。

飞絮惹人烦

张志梅说,杨柳树很长时间都是我市常用的绿化骨干树种,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,杨柳飞絮引发的健康和环境问题越来越受到人们的关注和重视。

据了解,杨柳飞絮是杨柳科植物种子的种缨,雄株不飞絮,雌株有飞絮。飞絮的危害主要表现为影响空气质量,导致人体皮肤过敏、引发呼吸道疾病等。“今年,差不多从4月9日、10日开始,我市杨柳树果实成熟开裂,进入始飞期,到现在一周多时间,已进入盛飞期。”张志梅介绍说,北方地区飞絮的特点是先杨树后柳树,柳树比杨树晚7天到10天。

近日,记者在千峰路、西矿街、体育路、长治路等处看到,杨柳絮比较多,车辆一过漫天飞舞,人们“统一动作”就是眯眼皱眉、捂嘴捂鼻、低头疾行。

“治标”方法多

近段时间,道路上实施喷水作业的车辆多了、次数多了,“这就是最简单易行、最节约有效的树冠喷淋作业。”张志梅介绍说,每天定时不定时地用清水喷淋树冠,能阻滞飞絮飞扬距离、缩短扬飞时间,把树木周遭的路面淋湿,还可以防止飞絮二次扬飞,抑絮率大概50%。

比这稍复杂一些的是注射药物抑制絮量,其特点是今年注射明年起效。张志梅介绍,从2017年开始,市园林部门就对新建路、桃园四巷、坞城西路、康乐西巷、玉门河公园、碑林公园等处的814株杨柳树,实施注射药物抑制飞絮试验,选择了“抑花一号”“植缘”“柳絮一插尽”“十里晴”等药剂。

试验表明,“抑花一号”对柳树效果较好,对杨树则不太

明显,注射后对树木生长影响较小,但操作复杂,抑絮率80%以上;“植缘”对杨树效果较好,且操作简单有效,但对树木生长影响较大,抑絮率达90%以上;“柳絮一插尽”“十里晴”等也是操作有难有易,抑絮率有高有低。“总而言之是各有利弊,还得进一步试验观察。”

还有一种方法是从飞絮时间上着手。“杨柳树开花时间不整齐、不间断,持续期长达四五十天。”为此,园林部门变抑制为催化,采取喷熟化剂的方法促使树木在几小时或几天内集中大量飞絮,与此同时加强喷淋作业,以此来缩短杨柳絮飞扬时间,这个方法抑絮率可达75%。

此外,每年冬春,园林人员还对杨柳树飞絮品种进行树冠修剪,也能在一定程度上减少飞絮。

“治本”有突破

“以上方法都只能减少飞絮,并不能根除。要想根治飞絮,替换杨柳雌株是未来治理飞絮的主要方向,包括替换成杨柳雄株或其他绿化树种。”张志梅说,近年来,我市开始从“根上”防治杨柳絮,在新改造道路、新建园林绿地、新防护林带减少和控制使用飞絮杨柳品种,如迎泽大街东延部分、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带,栽种的雄株杨柳树没有飞絮,一定程度上保障了行车安全;有计划地对现有飞絮品种进行逐步淘汰、更换。

今年4月,太原植物园联合太原市林业科学研究所攻克难关,成功研制建立了无飞絮三倍体毛白杨全套标准化组培繁育技术体系(所谓三倍体,是一个遗传学名词,是指含有三组染色体的细胞或生物,因难以进行减数分裂形成配子,故常不育。)依托此技术,今后可以大批量提供不飞絮的优质苗木,具有广泛的应用前景。

有了方向、有了技术,剩下最关键的就是时间。俗话说,“十年树木百年树人”,替换既有的飞絮杨柳树品种,等待少絮、无絮的杨柳树品种“长大成人”,绝非朝夕之功,但无论如何,太原已经走在了向好的路上。记者 刘晓亮

天暖衣薄口袋少 出门最好带个包

本报讯(记者 李涛 通讯员 赵文杰)来太原务工的刘先生将钱包装在浅浅的裤兜里,起身时,钱包便从口袋里“溜”出,而他一点感觉都没有。所幸,热心居民捡到,并辗转通过社区送还。4月18日万柏林区消息,近期有多个社区的网格员捡到丢失物品,多是这种原因。随着气温升高,衣服越穿越少,很多小件物品的存放就比较随意,很容易导致丢失。对此,社区提醒,出门时,最好随身带个包。

小井峪街道大井峪社区的网格员闫晋花在网格群看见一条失物招领信息。发信息的是辖区居民,在小区里捡到一个钱包,里面有银行卡还有身份证。网格员根据身份证信息,登录网格系统查找,却一无所获,说明失主不在该辖区居住。无奈,只能先把钱包放到社区,代为保管。

很快,刘先生找到社区,说钱包是自己丢的。原来,他从河南来太原打工,想在小区里短租一间房子。当时没拿包,钱包随手

装在裤子侧兜里。等房东的时候,蹲在地上休息,应该是起身时滑落了。核对信息后,社区工作人员将钱包交还给他。

这样的情况,其他的社区网格员也遇到过。在此,社区提醒居民,天气暖和了,穿的衣服较少,很多人随手将手机、钥匙、钱包等物品装在口袋里。殊不知,单薄衣服的口袋都比较浅,弯腰或下蹲时很容易掉落。所以,出门时尽量带个包,将小件物品装在里面。

老人被锁家门外 邻居手巧开了门

本报讯(记者 王勇)近日,家住南寨街道朝阳社区的一位老年居民匆匆来到社区。“出门忘了带钥匙和手机,也记不住子女的电话,现在没有办法回家,也无法和家人联系,急死我了。”

看到老人十分着急,社区党支部书记郝国英马上联系网格员荆娟丽,二人一起把老人送到楼下,商量着如何打开老人的家门。网格员

打听到了老人女儿的电话,告知其老人的情况并请她尽快回来。

就在大家着急等待的时候,楼下的热心居民李连贵跑来帮忙。李师傅平时擅长维修,经过几次尝试,终于打开了老人的家门。老人感动地说:“真是感谢你们,女儿一时半会儿办不好,我真的不知道该怎么办,幸亏有你们。”

听到老人这么说,社区的工作

人员和李师傅表示,邻里之间,就应该互帮互助,这是应该的。临走时,荆娟丽留下“连心卡”,嘱咐老人有什么事情第一时间打电话找社区。

“打开的不仅仅是一道门,更是居民对我们的信任。”郝国英表示,社区将继续用心解决社区居民的“急难愁盼”,让居民在社区获得更多归属感。

大热天穿着羽绒服等公交

老大娘突然晕倒 热心人接力救助

本报讯(记者 袁剑锋 通讯员 张玉珊)4月18日中午,在619路始发站,一名穿着羽绒服的老大娘站在阳光下候车,突然觉得头晕非常不舒服。候车乘客和公交职工伸出援手接力救助,最后将老人送回家中。

当天中午12时许,在619路始发站,一名穿着羽绒服的老大娘站在站牌下候车。因附近没有能遮阳的地方,老人只能站在阳光

下等待。当时的室外气温比较高,老人还穿着厚厚的羽绒服,额头上布满了汗水,脸色也不好。

“大娘,您怎么了?”看到老人的身体有点摇晃,一名候车乘客上前询问。“我没事,就是感觉有点热,有点不舒服……”话还没说完,老人就晕倒了。热心乘客见状赶紧上前搀扶住老人,并拉开了羽绒服的拉链。这时,太原公交三公司修理工李甫正好路过,

看到了这一幕,帮助热心乘客将老人搀扶到阴凉地。

大约5分钟后,老人苏醒过来,喝了点水,逐渐恢复正常。“大娘,今天温度高,中午出门穿羽绒服太热了。”李甫说。“我没看天气预报,出门后就有后悔,但懒得回家换了,没想到这么热,突然不舒服了,谢谢你们了。”老人赶紧表示感谢。征得对方的同意后,李甫开车将老人送回家。

空置房内污水外溢 多亏“格格”帮助清理

本报讯(记者 李涛 通讯员 武雅军)一处无人居住的空置房内,污水横流,甚至流到了单元楼门口。得知情况后,网格员急忙联系房主,并帮忙清理了满地的污水。4月18日万柏林区消息,在不少小区都有暂时空置的房子,尤其在老旧小区里,由于长时间无人打理,时常出现漏水、跑水等麻烦事。对此,居民应常去空房看一看,水龙头关了没有,电线开关有没有问题,阳台会不会往下乱掉东西等等。

理工大学东院小区的一处空房出现跑水情况,小区保安第一时间告知理工大社区的网格员王玉英。她赶到现场看到,跑水的是一层的房屋,散发臭味的污水已经从屋里流到了单元楼门口。让人头疼的是,这间房子长期无人居住,需要先联系到房主。

房主是一名老教师,退休后一直跟着孩子在外地生活。电话里,对方告诉网格员,太原有个亲戚家有备用钥匙,会马上告知送来。等待了近2个小时,这名亲戚终于来到小区。打开门,发现这是这栋楼的主排水管道堵塞,导致污水返流到一层的家里。王玉英留下帮忙,一直到深夜,才把家里的污水清理干净。

在不少小区,都有这样的情况:因孩子在其他地方上学或陪伴亲人等原因,家里的房子暂时无人居。社区建议,闲置房屋的业主,最好定期回来对房子进行安全隐患排查,应在物业处留下联系电话,或将备用钥匙交由邻居保管,以避免因意外事件造成损失。否则,一旦发生漏水等状况,物业没法及时联系房主,对处置非常不利。