

# 今天七夕 快来晒晒浪漫照

今天是一年一度“甜死人不要命”的七夕,今年你要跟谁一起浪漫,去哪儿浪漫,怎么浪漫?

虽然自己单身狗却希望你长久的晚报君贴心准备了一份活动大礼:晒浪漫照。

独浪漫不如众浪漫,晚报君邀请

你七夕发浪漫照,晒甜蜜,把你和TA的合影发给我们。不限拍摄时间、地点,只要你觉得这是最能代表你甜蜜爱情的合影即可。一旦被选用,我们将在郑州晚报多个传播平台、端口推广,照片还有可能被刊发在郑州晚报七夕爱情专版,成为永久纪念。

怎么样,是不是秒杀了吃饭、看电影、送花等一切花钱的活动,那就赶紧来吧。

邮箱:284801397@qq.com(请勿发送附件,照片注明姓名、年龄、相爱几年等信息)。

郑州晚报记者 刘恒安



## 南阳路多次坍塌是因地下管网老化

### 我市5条路段有管皮老化腐蚀问题 检测后将维修

这两天,南阳路、东风路再次出现塌陷引起市民质疑。市政工程管理处人员介绍,道路塌陷主要源于地下管网的腐蚀老化,目前我市已梳理出近129公里服役超过20年的污水管网。下一步,将针对破损严重的进行开挖维修。郑州晚报记者 王军方

#### 南阳路、东风路多次塌陷

8月18日,南阳路东风路交叉口东南角塌陷。同日,东风路文化路交叉口西北角辅道塌陷。

记者查阅资料发现,今年以来,南阳路、东风路发生多次塌陷。

1月6日,南阳路农业路口东南方向人行道陷坑。

1月7日,南阳路跃进路交叉口出现陷坑。

5月4日,东风路南阳路交叉口北侧100米路西路面塌陷。

5月15日,南阳路东风路口向北

50米处,路面中间出现塌陷。

“南阳路的东风路至北三环这一段,污水管网使用不到10年,而东风路至金水路这一段已使用20年以上。东风路在上次大修时,没有对地下管网更新,使用年限也较长,易出现渗漏现象。”昨日,郑州市市政工程管理处应急协调指挥中心主任穆林说,市政处曾向市政府打报告对南阳路大修,由于市里考虑南阳路即将修建地铁3号线,为避免施工造成浪费,地下管网施工向后延迟。

#### 道路塌陷多源于地下管网

穆林说,道路塌陷主要有3种原因,污水管道、自来水管和热力管道,道路施工质量原因很少见。

近年来,地下污水管网老化、破损,出现透水后形成空洞造成的道路塌陷、塌方情况不断出现,已影响到居民的安全出行。地下隐蔽工程出现问题常常事件发生后才会知晓,

往往失去最佳抢修时间,易造成二次伤害。

对于网上流传污水管网使用年限为50年的说法,穆林认为:“国家提出改造使用年限超过50年、材质落后和漏损严重的供排水管网,但没有听说过供排水管网使用年限为50年。郑州大多地下管网压力不断增大,南阳路的污水管网基本是满管运行,加速了管道老化、腐蚀。”

#### 将对不同道路制订不同的维修方案

市政处管养的污水管道长度达850公里,运行时间超过20年的有129公里。市政处统计发现51条(段)道路存在20年以上的污水管道,其中包括南阳路、东明路、桐柏路、中原路、二七路、花园路等道路的部分路段。

市政处引进了“管道内窥镜技术”,对已经使用20年以上、总长129公里的污水及合流管道进行检测。

去年11月,市政处委托国内技术领先、有管道检测资质的公司对市政处管养的8条路段进行管网检测,现已检测完毕。其中存在严重性缺陷的有5条路段(东风路、棉纺路、淮北街、政通路、花园路)13处位置分别出现管皮严重老化腐蚀问题。

此次大规模检测预计10月6日结束,将针对不同道路制订不同的维修方案。

# 为了“郑州蓝”,为了洁净的空气 CAREAIR邀您免费试用报名中……



自从郑州展开大气污染防治工作以来,人们就更关心各种关于环境污染的话题了。为此,本报社区行之“向大气污染宣战 保卫‘郑州蓝’”系列活动备受关注。

夏天貌似没有冬天雾霾严重,我们到底需不需要空气净化器?这是最近社区行活动中大家热议的焦点问题。为此,本报特邀知名净化器品牌 CAREAIR,用最直接的演示和免费体验来告诉您答案。 王一品

#### 净化不仅是目的,更是一种过程

随着雾霾被广泛关注,2014年春晚小品《我就是这么个人》中,冯巩说:“送礼就送空气净化器。”此后,大量消费者才开始使用空气净化器。

由于绝大多数国内消费者是为了防范雾霾而添置空气净化器,于是伴生了一种怪现象——天气不好,净化器卖到脱销;天气好了,大家的警报也就解除了。举个例子,雾霾天多发于冬天,那么大多数消费者便习惯于在冬天用空气净化器。相对来说,夏天雾霾即使偶尔光临,也不会持续太多天,因此很多消费者就不开启空气净化器。

其实,这是大家对空气净化器的一大使用误区。空气净化器并不只是用于对抗PM2.5污染的,其还有去除甲醛、苯、TVOC(挥发性有机物),去除致病菌和过敏原等作用。

净化,不仅是目的,更是一种过程。空气净化器是有效提高空气清洁度的产品,它的出现不只是让雾霾变得不再那么可怕,更重要的是改变了我们室内的生活环境。

#### 夏天室内污染远高于冬天

在夏天,雾霾不论是严重程度还是持续时间都远低于冬天。但是,其他类型的室内污染却会大大高于冬天。比如甲醛的释放受温度影响较大,夏季室内外都处于一个相对高温潮湿的环境,这会加速家具和其他装修材料中甲醛的释放。实验显示,室温每上升1℃,木制家具和地板等挥发出的甲醛就会使空气中的甲醛浓度上升0.15至0.37倍。此外,甲醛具有一个持续漫长的释放过程,十几年甚至更久才能完全散尽。因此,夏季应特别注意提防室内甲醛超标。

在本报的社区行活动中,源自德国的 CAREAIR 净化器免费为小区居民检测家中空气质量,检测甲醛是否超标问题严重。而使用 CAREAIR 空气净化器一周后,室内空气质量明显优化,用居民的话说:“一进门甚至能感觉到一股甜甜的味道。”其实,那就是洁净空气的味道。



#### CAREAIR 让纯净到家 让健康回家

为了实实在在帮助读者解决居住环境的健康问题,本报携手紫荆山百货,经过一个月的时间寻找值得信赖的空气净化器品牌,最终选择了源自德国核心技术的 CAREAIR 净化器,并开展免费体验活动。

据了解,专注于空气健康26年的 CAREAIR,1988年在德国巴登-符腾堡州的曼海姆成立“环境与空气质量”研究所,1990年研发出震惊世界的叠片状硼硅微纤维 SkyneTm 高效酵素溶菌性网状过滤层,1991年又成功研发 Schwarzwald+ 黑森林碳活化技术,2008年先后荣获德国科研联合会(DFG)技术创新奖和德国(EAP)生态净化环保奖。诸多颠覆性的创新技术,是 CAREAIR 的核心竞争力。

目前,免费体验活动正在广泛招募体验者。为了让更多读者拥有新鲜的空气,CAREAIR 相关负责人特别提出,为晚报读者延长免费体验时间。每周抽取100名读者进行体验,下一周再换100名读者,以此类推,尽可能让所有前来报名的读者都感受到 CAREAIR 空气净化器所带来的安全、健康、清新的空气。

**温馨提示:**专业检测您家中的空气质量,使用 CAREAIR 空气净化器一周,这一切都是免费的。

报名电话:0371-65363227,56568133,13298110366

免费体验活动地点:紫荆山百货南门  
活动时间:8月29日~30日