

连续两天 南京天空蒙了一层纱

空气接连轻度污染,专家说是逆温层捣鬼

连续两天,南京都是轻度污染天,空气灰蒙蒙的,天空不再那么明亮。根据监测情况来看,前天和昨天,南京都是霾天。冬天出现的霾天为什么会在这样一个穿短袖衫的季节出现?专家说,这主要是污染颗粒在空气中“晃悠”引发的多次污染,加上阳光强烈,污染物只多不少。

现代快报记者 安莹



昨天,在玄武湖边登高远眺,高楼模糊不清,空气中飘浮着一层雾气 现代快报记者 辛一 摄

连续两个污染天

从前天开始,南京的天空就开始蒙上一层纱。在这样的气象条件下,空气质量自然也好不到哪里去。PM2.5浓度持续上升,市区部分站点及南部郊区达到污染水平。根据环境监测专家介绍,南京继续受弱气压控制,中高层的升温导致大气层结稳定,污染持续。

现代快报记者在江苏省环保厅的空气播报系统上看到,下午2点,南京9个国控监测点的PM2.5污染浓度全都超过100微克/立方米;而玄武湖、迈皋桥和仙林大学城空气中的颗粒物PM10也都在150-200微克/立方米之间,已经达到了中度污染。环保监测部门发出实时预警提醒:建议儿童、老年人及心脏病、呼吸系统疾病患者应减少长时间、高强度的户外锻炼。

为何会污染?

空气逆温层捣鬼 地面罩了个“盖子”

为何空气质量连续两天污染?南京市环保局政务微博“@南京环保”表示,主要是空气逆温层状态明显。这两天气温升高,易形成逆温层。

打个比方,较暖而轻的空气位于较冷而重的空气上面,形成一种

极其稳定的空气层,就像锅盖一样笼罩在近地层的上空,严重地阻碍着空气的对流运动。由于这种原因,近地层空气中的烟尘及各种有害气体,上天无路,入地无门,只有飘浮在逆温层下面的空气层中,利于灰霾的形成,而降低了能见度。

还要忍多久?

没有降雨污染天可能还会持续

监测站工程师告诉记者,目前南京还是气象意义上的夏季,但是气温转换的“步调”已经开始,而秋季本来就是霾天比较容易出现的季节,这主要与南京的地形、污染物排放情况以及扩散条件有关。

根据环保部门预测,如果没有

降雨,南京污染天还将持续。那么今年年初的连续霾天会不会再现?南京市环保专家表示,这要根据气象条件来判断。如果昼夜温差大,本地污染物累积加剧,霾天就会持续出现,概率也比较大。

“渣土车新规听证”后续

搞了一辈子工程的黄老先生建议 渣土车车型该“减肥”了

南京渣土运输管理新规下周二将举行听证会,新规对渣土管理更严格,比如渣土车要装限速器,渣土车撞死人,老板或担刑责等。昨天,现代快报对此进行了报道,同时开通96060热线,征询市民建议和意见。市民纷纷打进热线,为渣土管理出点子。一位70岁的老先生打进电话,建议为减少事故,渣土车应该改换车型。

现代快报记者 鹿伟 赵丹丹

建议1 渣土车该换成小吨位车型

“我搞了一辈子的工程,对渣土车最了解。”70岁的黄老先生告诉快报记者,他退休前一直在矿山搞工程,所用的车就是渣土车。“这种车在山地、矿山内适合跑,因为那些地方,人少,渣土车吨位大,一次可以拉不少渣土。但是渣土车并不适合在城里跑。”他说,城市里的路况复杂,而且人多,车多,道路拥堵。渣土车由于车型高大,司机存在一个视线盲区,尤其是右转弯时看不清楚右后方的情况。黄老先生建议,不如逐步更换渣土车车型,变成小吨位的渣土车,避免了视线盲区,也就保证了市民的人身安全。

建议2 不要多头管理

苗先生经常关注渣土车管理的动向。“我觉得装限速器并不能解决问题,硬件升级不如软件的升级。”他说,此前渣土车也装过GPS定位系统等,事实上没有起到制约速度的作用。就算装了限速器,企业也会想出破解的办法。

他认为,渣土车最大的问题还是要加强管理。他建议,相关部门应该先综合测算一下渣土车在不超载不超速的情况,运输渣土的成本。“因为渣土企业都追求利益最大化,现在土场远,运费高,所以他们要多拉快跑。”他认为,通过计算,可以测算各企业的利润,来确定收费方式究竟是否合

理,可以通过增加渣土企业利润,来促使他们慢下来。

此外,他认为,最关键的还是不要多头管理,两个部门已经足够了。渣土企业的违规情况应该和执法成效挂钩,这样使得执法更严格。

渣土车该怎么管 欢迎大家出点子

你认为对渣土车交通肇事的管理和处罚作出严厉规定是否适当,渣土车是否应当加装限速器或者限制车型?如何从源头入手,加强对施工现场的出土管理?如何有效打击黑渣土车和取缔黑土场,维护健康和规范的渣土运输市场秩序?对相关行政管理部门的管理、执法、监督是否到位,还应当采取哪些措施?……在这些方面,如果你有好的建议、意见不妨告诉我们。我们将把好的建议、意见转交给相关部门。

参与方式:

1. 拨打现代快报热线96060;
2. 发邮件至xdkbsz601@163.com。

屋顶铺“绿毯”、屋内摆植物屏风 南京有望出台政策 鼓励城市“立体绿化”

最热的夏天终于熬过去了。高温天气在挑战我们耐热极限的同时,也在倒逼城市绿化生态的提升,通过绿化来给城市降温。9月15日~18日,世界屋顶绿化大会将在南京召开。昨天,大会组委会秘书长王仙民来到南京万荣园林看布展。现代快报记者采访时,看到这里的屋顶铺着“绿毯”,屋内摆着植物屏风,绿色的屏风还可以到处移动,想摆哪就摆哪。

现代快报记者 项凤华

手机遥控养植物

你家的客厅是不是还悬挂着大吊灯,不如挂上一个大植物球,不仅时尚,而且还能给家里增加一个天然氧吧。走进南京万荣园林,屋子正中央,吊着一个由吊萝、红掌等植物组成的大球,红红绿绿的,长势不错。专门负责立体绿化的吴锦荣经理向现代快报记者介绍,室内养植物,需要解决水分和光照问题,因此他们就在球的上方斜插上几个雪碧瓶,瓶里装上水,瓶口装了控制器,会自动给植物浇水。这里还有植物装点的绿屏风,屏风上方有几盏灯,“这就是补光灯,给植物补充光照的,”吴锦荣说,屏风下面是滑轮,可以移动,这扇屏风每平方米造价大概是1千元。



万荣园林布展的吊篮绿化 现代快报记者 赵杰 摄

墙上挂的画,也是生机盎然的绿色植物。很多人头疼,万一出门几天,家里的花草会不会“渴死”。“不用担心,我们现在都是通过手机遥控的,采用手机智能化全自动灌溉系统进行点对点的精准滴灌,分区进行轮灌保证每株植物得到充足的水分和养分,如果停电停水或管道破裂,手机还会报警。”

王仙民向现代快报记者透露,目前,南京世界屋顶绿化大会各项筹备工作已全部就绪,确定了南京市麒麟生态城、紫东国际创意园、解放军四五四医院等单位为大会观摩窗口,届时将以空中花园、屋顶菜园、屋顶草坪、地下车库顶部花园、墙体绿化、立体花坛、容器绿化等立体绿化展示。

南京建筑大多“素面朝天”

目前南京的绿化率在45%左右,但老城区的绿地越来越少,南京市园林局有关负责人表示,为了让城市绿起来,绿化就要“向上伸展”,发展屋顶绿化正是大势所

趋。“草木种植‘立体化’可以说好处多多。”王仙民介绍,立体绿化包括建筑物的垂直绿化、立体花坛、屋顶花园等多种形式。据介绍,屋顶绿化和地面绿化一样,能改善整个城市的生态环境,减轻热岛效应,还能提高城市绿量,夏季可有效降低屋面温度约15℃,室内温度可降低2℃~3℃。除了降温防尘外,垂直绿化还具有调节湿度、减少噪音的作用。

不过,目前南京的建筑物绝大多数“素面朝天”,虽然提倡实施屋顶绿化已有十多年,但目前只建成一两百处,并且绝大部分都是单位在做,将屋顶改造成休闲小花园。从高一点的写字楼望下去,多是灰黑的楼顶,楼顶零落的砖块和杂物。市园林局有关负责人透露,在城市立体绿化方面,政府将助推一把,通过出台相关政策,鼓励和引导。不过,他也强调,不能一味赶时髦,必须强调功能型、适用性。



墙面立体绿化 现代快报记者 赵杰 摄