

现代快报

2008年10月25日 星期六

责编:吴瑕 美编:侯婕 组版:唐

都市

24小时读者热线

96060

新闻报料 投诉求助 报纸订阅 广告咨询 便民服务

民生为本 民利至上

南京二氧化硫污染“北重南轻”

同一场雨,郊区要比城区“酸”

过去,主城空气中如果有难闻的酸酸的味道出现,人们首先就怀疑是城北的工业区飘来了二氧化硫,其实不然,六合工业区在气象条件不利的情况下,更容易输送二氧化硫“来”到主城。昨天,南京第七届青年学术年会的生态市建设的论坛上,国电环境保护研究院朱法华教授介绍,南京市二氧化硫的分布格局是“北重南轻”,酸雨频率为40.4%,仍然居高不下。



南京十场雨,四场是酸雨 (CFP供图)

六合工业区二氧化硫污染最重

朱法华介绍,他们选择了南京的27个企业30个重点污染源143根烟囱,来分析排放的二氧化硫对空气质量的影响,通过收集整理气象资料,以及30个污染源的二氧化硫排放资料,初步抓取它们的扩散特性。

从研究结果来看,虽然南京空气中的扬尘正在逐年降低,二氧化硫却有上升趋势:南京地区重点污染源二氧化硫的排放,对环境空气质量的影响比重已经占到60%—70%。空气质量好不好,很大

程度上已经由它来决定。

过去,根据风向不同,主城空气中如果有难闻的酸酸的味道出现,大家首先就怀疑是城北的工业区飘来了二氧化硫,其实,六合工业区在气象条件不利的情况下,更容易输送二氧化硫到主城。从二氧化硫浓度的地理分布状况来看,一年四季当中,南京六合工业区二氧化硫的污染状况最严重,平均浓度达到0.0563克/立方米,其次是城北工业区,影响程度最小的区域为江宁区。

南京降雨郊区比城区“酸”

专家分析,工业污染区的

二氧化硫,会随着风力的增加扩散到工业区的下风向区域内,外出的市民在这一区域内活动时,会明显感觉呼吸不顺。

此外二氧化硫的“南北差异”还带来了一场降雨酸性强度的不同。实际上,过去降雨主要是城市与城市酸性不同,但近几年在南京,降雨的酸性已经出现“区域差异”,郊区高于主城区,甚至出现过pH值5.03。

气象专家告诉记者,南京的酸雨峰值出现在3月,次峰值出现在8月。酸雨被称为慢性杀手,专家介绍,人体耐酸能力高于耐碱能力,如经常

用弱碱性洗衣粉洗衣服,不戴手套,手就会变得粗糙,皮革工人经常接触碱液,也有类似情况。可是,眼角膜和呼吸道粘膜对酸类十分敏感,酸雨或酸雾对这些器官有明显刺激作用,气象专家告诉记者,酸雨往往很难发生在倾盆大雨之中,因为一场大雨稀释了酸性,往往是小雨甚至是毛毛雨容易形成酸雨。气象专家称,酸雨水落入人眼后,会导致红眼病和支气管炎,咳嗽不止,有时可能诱发肝病。

烟囱高度最好不要超过100米

朱法华介绍,为降低二氧化硫的地面浓度,他们为南京设计了四种二氧化硫总量控制目标方案,在给定气象资料基础上,他们分别对这四种总量控制目标方案进行了模拟,从对比分析结果来看,也有新的规律。

原来,在对电力行业、冶金行业 and 水泥行业等二氧化硫排放总量进行控制的同时,专家发现,现在电力行业的烟囱设计会很高,通常在100米以上,远远就能看到它们冒着火炬,而根据调查,这个高度水平上,平均风速通常在10米/秒左右,因此,二氧化硫一旦“站”在这个高度上,那么排放的污染物,就很容易向外扩散。

所以,专家建议,其它行业的污染源排放高度通常在50米左右,有的甚至不超过30米的现状,而如果电力行业的高度也在这条线上,那么,在这种条件下污染物就不易扩散形成局地污染。

快报记者 安莹

今明都是好天气

快报讯(记者 刘峻)江苏省气象台预计,这个双休日苏南地区的天气以晴为主,气温不高,天气不错,适合出游。

昨天凌晨,人们明显感觉到了深秋的寒冷,一层薄薄的秋被似乎已经难以抵御夜晚的寒冷。昨晨早起,南京地区的市民发现,植物叶面上的秋露更加密集了。省气象台观测,昨晨是今夏以来最冷的一个早晨,5点南京最低气温只有9.2℃,和前天同一时刻相比,降温9℃。但省气象台专家介绍,昨天白天冷空气已逐渐离开,南京地区昨天的最高气温虽仍停留在20℃上下,但西北风已比前天明显减小。预计这个双休日,江苏南部地区天气将以晴为主,气温会缓慢上升,但早晚仍比较寒凉,温差将在10℃以上。

专家提醒,深秋季节,冷空气南下频率较大,晴朗的双休日难得一遇。这个双休日,市民应抓紧时间晾晒换季衣物,天气也很适合洗车。想外出活动的市民最好带件外套。

三日天气预报

今天南京多云,偏西风3级左右,最低温度11℃左右,最高温度20~21℃。

明天全市多云,最低温度13℃左右,最高温度21~22℃。

后天全市晴到多云,最低温度11~12℃,最高温度22~23℃。



小编推荐
给你好看

中国牌王
来宁秀牌技

身怀绝技的赌王,现实中真的有一!昨天,“中国牌王”郑太顺来到南京,记者请他表演了一把,果真很神奇,想要什么牌,他就能拿到什么牌,甚至还能把记者手中的牌“变”成另一张。不过,虽然他牌技惊人,却从不参与赌博,相反他还四处表演揭穿各种出老千的把戏,告诫大家远离赌博。

推荐理由:大开眼界

推荐指数:★★★★★

推荐版面:B16

过江年票制
又是忽悠

昨天,有消息称中海集团有意转让南京长江二桥65%的股权,不过,中海实业有限责任公司二桥董事长唐中出来辟谣了:长江二桥自购得经营权后效益一直很好,从没想过要转让股权。至于南京市民关注的过江年票制,唐中也是一头雾水:“在正式场合,市政府从没跟我们说过要回购一事。”

推荐理由:备受关注

推荐指数:★★★★★

推荐版面:B5

凌晨店铺内
突现神秘光影

昨天凌晨4点半,黎明前最黑暗的一段时间,下关挹江门附近一家店铺内伸手不见五指。突然,一个看不清光源的光影出现在小店的货架上,光影快速在货架和地板上无规则地晃动游走,约两分钟后,又匆匆消失了。小店内的监控探头恰好捕捉到了这个奇怪的现象。可是,这究竟是什么?

推荐理由:扑朔迷离

推荐指数:★★★★

推荐版面:B3

骗来漂亮女孩
“孝敬”老大

陈强对老大林华可谓忠心耿耿,为了让老大开心,他几次三番地去充当说客找老大看上的女孩小萍,在遭到拒绝后,他把小萍骗到自己的出租房内,“孝敬”给老大。

推荐理由:荒唐至极

推荐指数:★★★★

推荐版面:B4

砍树、拆监控、修水池 别墅主人凭啥这么牛

工人称:这算美化小区环境,做好事不用报批;目前执法部门已介入调查



业委会主任正跟工人交涉要求停工

别墅业主侵占绿地建水池

近日,建邺区吉庆家园不少业主向快报投诉,小区别墅区一住户,私自将自家花园围栏拆除,侵占小区公共绿地,还砍掉了许多树。小区业委会前去交涉,户主却一直不露面,也不停工,明目张胆搞侵权,执法部门也不处理。

一位不愿透露姓名的业主称,正在侵占小区公共绿地的是百花苑别墅区的一住户。据他了解,该住户是刚买的房,近日正忙着装修。他发现,自从这位新业主的装修队进场后,紧靠这栋别墅旁边的小区公共绿地,就惨遭“迫害”。

该业主说,施工工人先是把铁栏杆剪断,然后把一排冬

青和观赏竹给砍了,后来干脆在小区总排水管道上方动土施工,一打听才知道是要建一个水池。得知施工无任何手续,也未跟业委会商量后,小区居民前去闹了几次,前天刚说停工,昨天又偷偷开工了。

昨天下午,记者来到吉庆家园百花苑。业主们所指破坏小区公共绿地搞违建别墅,正好紧靠小区一块公共休闲广场北面。紧靠别墅西面,残留着一排树桩和竹竿,围墙上的监控设备也只剩下一个空架子。

别墅西南面的铁栏已给拆除,一个几平米的大坑已挖好,大坑底部和四周都用水泥硬化了。几个工人正在把红砖往大坑里摆放,准备砌墙。据施工工人介绍,别墅老板让他们在此处建一个水池。

别墅主人不露面,工人称有背景

当问及动土施工是否向有关部门报批时,一工人称,没向任何部门报批,“不过这个算美化小区环境,做好事不用报批。”也有工人称,别墅的

主人还是有一定背景的,不然也搞不起来。

听说有记者来访,小区业委会的薛主任赶到了现场。见工人们还在施工,薛主任当即让他们停工,“你们怎么又在偷偷施工,赶快停工,不然就让业主把它填起来。”见工人们仍不停工,薛主任一脸无奈,“业主们天天打电话给我,让我出面维权,我找了执法大队,可几天过去了,都没有结果。”

随后,小区几个上了年纪的老人出面,称再继续施工就找人来把挖好的坑给填了,工人们这才罢手。多位业主称,施工这么久了,别墅的主人一直不露面,施工的工人口气还很硬,还说主人是某某领导。针对小区流传的这个说法,负责施工的包工头坚决否认,称别墅主人是个普通人,不是领导。

业主认为别墅主人“牛”了点

据小区业委会的薛主任介绍,别墅主人一直没露面,就一群工人在干活,未经业委

会同意,在小区内私自砍伐了一片成林的凤尾竹、香樟树和冬青树,破坏小区绿化,侵占小区绿地,而且还拆掉了小区的一个监控摄像头。

前天,因为该业主破坏绿地,小区其他业主曾集体闹过一次,后来被迫停止施工。可当晚,工人又连夜施工。

“买了别墅就能随便违建,是领导就能随便侵占公共绿地,这位业主也太牛了点吧!”一业主表示,他们要求该业主立即停止侵占绿地,并恢复破坏的监控设备和绿地,也希望相关执法部门能尽快处理此事。

负责小区物管的汪主任称,对该业主的做法,物管也认为不妥,前去劝说过多次,因物管权力有限,所以他也没办法。不过,汪主任称,他已联系上别墅的主人,要求其暂时停工,与小区业委会商议,征得同意后再施工。

目前,建邺区行政执法部门已介入调查此事,而别墅主人请来的施工队也暂停在公共绿地上施工。

快报记者 李绍富 文/摄

独家爆料
重奖:200元
热线电话:96060