沙尘暴“牵连”南京 专家建议打造三条环城绿带

5月1日和2日,南京受北方沙尘暴影响出现了重度污染。直到昨天,南京的空气质量依旧处于轻微污染的状态。每年3-5月,南京总会受到沙尘暴影响。到底有没有能抵抗沙尘暴的天然武器?快报记者采访了多位环境专家,他们一致认为,沙尘在数千米高运动,城市树木只有几十米高,可以缓冲沙尘浓度,但不能从根本上遏止沙尘。

□快报记者 孙兰兰 安莹

南京有没有“天然屏障”?

将打造六大生态廊道过滤空气

北方为治理沙尘暴,打造了“三北防护林”。南京有没有类似的绿色屏障呢?记者了解到,在南京的生态市建设规划及“十二五”的生态行动计划中,都提出了要打造六条“绿色走廊”,包括老山—滁河东西向廊道,长江水生态廊道,云台山—青龙山东西向廊道,横山—双尖山东西向廊道,八百河、皂河—付家坛林场生态廊道,三桥连结线—固城湖岸线生态廊道。六大“绿色走廊”构筑了一个四横两纵的生态网架。

这些生态廊道,对花鸟虫鱼的生长繁殖传播起到重要作用,也能清洁空气、涵养水土,为主城过滤空气中的污染物。

生态廊道能抵御沙尘暴吗?

客观上能起到一定的阻挡作用

数据表明:沙尘可以飞到万米以上的高空,可以飞至数百、数千千米之外。

当这些尘埃飞到南京,城市中的树林能挡住浮尘吗?不可能。南京林业大学环境工程专业副教授王平曾仔细观察过从北方千里奔袭而来的沙尘,她告诉记者,浮尘到南京时,细细的尘粒都不是直线的,有时是在空中打转。尘埃的移动方式是飘移(也称悬移),是通过上升气流直至高空平流层移动的,离地面的平均高度在5000米左右。浮尘随着强风可以在空中“闲庭信步”,树对浮尘也是无可奈何。

不过也不能说生态走廊对千里奔袭而来的沙尘暴一点作用都没有。“老山及沿江绿化带,客观上起到了一定的作用。”著名城市规划与城市群研究专家、中科院南京地理所教授姚士谋说,这一带刚好位于南京主城的北部,其实已经为南京挡了一部分北方来的沙尘暴。因为树木可以降低风的行进速度,对沙尘能够起到一定的阻挡作用。

树叶能吸附多少灰尘?

达到中度污染,天然屏障就会失灵

很多市民会疑惑,南京的绿化不错,沙尘怎么还扬得起来?王平告诉记者,北方沙尘虽然刮到江南已经是强弩之末,但带来的尘土重量也是以万吨计算。树叶吸附尘土有个饱和值,轻微污染或许能够抵御,但一旦是中度污染以上,天然屏障也会失灵。

记者也查阅了南京近三年受北方沙尘风暴影响的空气污染值,发现空气质量都达到了重度污染的水平。

三面环山的地形有利吗?

浮沉被困在城中,城市可能更脏

有人认为,南京的地形三面环山,一面临江,“三座大山”起码能挡住三个方向的浮尘。

但南京环保局的专家认为,南京三面环山对于沙尘天气而言并不是件好事情,也许沙尘再往南走,会因为南京的山而削弱其威力,受益的可能是无锡、苏州等南京以南的城市。

而对于南京来说,正是因为这“簸箕”状的地形,浮尘被死死困在城市中,短时间内得不到缓解和稀释。

»延伸

对付本地污染,也有清洁空气廊道

虽然说南京的“天然屏障”拿北方而来的沙尘束手无策,但对付本地污染源还是有作用的。据了解,南京的化工园区主要集中在六合,怎样阻止化工废气“遛”到主城造成污染?根据南京最新的城市规划,在江北长芦和玉带等几个主要化工园之间要打造三道防护林做隔离带。最宽的一条在长芦镇和玉带镇之间,有4公里宽,一直延伸到大厂新城的东南侧,与八卦洲隔江“对接”,以隔离玉带镇和大厂之间的污染;另一条隔离带位于扬子石化和大厂新城之间;此外,新集镇到横梁镇一线也将广植林木,形成一条3公里宽的隔离带。这三条隔离带和江北东北侧的灵岩山、瓜埠山和西南侧的八卦洲共同形成南京主城区的清洁空气廊道。

据了解,南京的风向主要是东南风和东北风。东北风的行进路线大致是,灵岩山—瓜埠山—八卦洲—主城。隔离带建成后,东北风将受到有力“阻击”,经过层层过滤,刮到主城的风就清新多了。

专家建议南京打造三条环城绿带

除了生态廊道,有专家建议,南京应该打造三条环城绿带。南京市城市规划编制研究中心战略规划所主管规划师官卫华等专家对南京的城市生态廊道规划进行了研究分析,提出建立明城墙绿环、绕城公路绿环、绕越公路二环等三条环城绿带。

明城墙绿环,是在合理维修的基础上,在城墙遗址处“以绿带墙”,让明城墙成为一条体现“绿色南京”的翡翠项链,形成南京老城的第一道生态“防护墙”。绕城公路和公路二环两侧的绿化带,则是保护南京主城生态安全的第二道和第三道生态“防护墙”。

记者了解到,这三道环城绿带,南京已经在陆续实施。今年,明外郭—秦淮新河百里风光带建设也已经正式开工建设,整个风光带将于2014年建成。

国际劳动节、青年节、母亲节、护士节四节同庆 整个五月
诊疗服务一体化/收费合理更透明 南京女性率先享受
佳人“组合式医疗”

组合式医疗问答选摘:
1/什么是组合式医疗,最大特点是什么?
组合式医疗是医学专家们依据临床经验和数据研讨,在充分保证疗效和尊重患者选择的前提下,对部分病种从检查、治疗、手术、服务等全程进行的逐系归类分级并整合定价的医疗模式,最大特点可以用“诊疗服务一体化、收费服务更透明”来形容。
2/组合式医疗定价为什么更体现诚信透明?
“到底花多少钱,这个钱怎么花,同样一个病为什么花费差距那么大?”是所有患者就医前最希望知道也是疑问最多的事情,组合式医疗不仅给出了常规总价预算,而且细分项目明明白白,这样不仅患者满意,医院也可以对医生的医德行为进行监控。
3/如果就医时出现组合式医疗外需求怎么办?
无论任何的医疗模式,医疗安全和质量是准则,尽管组合式医疗进行了通用性定项定价,但依然会有少数患者会出现一些特殊病况如并发症或需要组合外解决的医疗项目,因此医生们会事先告知患者再进行医治,此外,现代的患者非常注重对医疗品质服务的需求,比如高外妊娠女性、产妇等等,有时会主动在组合项目上进行另行叠加的申请,但必须经过医生充分的评估和最终解释方可实行。

部分组合式医疗项目及优惠办法(5月1日至31日)如下公示:
就诊请提前预约,预约电话025-86577666,网络预约 www.hswoman.com

宫颈防癌筛查
提早发现癌前病变
组合优惠价:380元 (组合标准价:530元)
包括项目:美国TCT液基细胞学检测 HPV-DNA检测
适应人群:未婚女性有过性生活史 已婚妇女2年内未经过正规妇科体检者

海伦无痛人流
国际安全无痛人流的标准
组合优惠价:980元 (组合标准价:1200元)
术前检查:尿HCG/妇科检查/白带常规/BV细菌性阴道病检测/彩超检查/血常规/凝血四项/心电图/术前评估(测体温、体检等)
手术过程:术前清洁护洗 海伦(HELEN II)手术 超导可视监控 麻醉(无痛)
术后康复:术后留观 专项用药 术后点心、饮品等

产前检查
(含日本东芝高清四维彩超)
组合优惠价:1300元 (组合标准价:1583元)
产检时间安排:孕6-13周 孕14-19周 孕20-24周 孕24-28周 孕30-32周 孕33-36周 孕37-41周
涉及必检项目:产科检查/血液分析/尿液分析/糖尿病筛查(50g糖筛查)/产科彩超(含日本东芝四维彩超)/尿液分析/血清总胆汁酸(TBA)/血清甘胆酸(CG)/多普勒听胎心/胎盘成熟度检测/肝功能全项/肾功能等

佳人级顺产
生在华世佳宝 是一种幸福!
组合优惠价:6200元 (组合标准价:6600元)
住院天数:4天
房间标准:精装单人间(一室一卫)
产后营养餐:每日六餐(专业营养师定制)
标准医疗项目:入院常规检查/自然分娩/常规用药/常规材料/产妇常规护理/新生儿常规检查/新生儿常规治疗/新生儿常规护理
产后康复及服务:生活日用品/婴儿乳浴/新生儿出生证/新生儿喂养技巧指导/产后康复训练/新生儿洗澡/新生儿脐带1次/母婴儿床浴供餐1次/产后UPU康复2次/母婴护理介绍1次/母乳指导
房间设施:标准住房/高清液晶电视/24小时热水供应/无线网络/呼叫系统/衣柜/沙发等

华世佳宝妇产医院
HSCYBELE OBSTETRICS AND GYNECOLOGY HOSPITAL
江苏省一甲资质JCI认证医院 国家二级妇产专科医院 医保定点医院
院址:南京市水西门大街文体西路9号
乘车路线:7、13、19、37、41、48、109、134、149、306、321、807、813路到鼓楼公园站下
地铁2号线鼓楼站下2出口