

专家:去年发现了109种蝴蝶,而今年却少了1/3

南京城里蝴蝶越飞越少

昨天,在百蝶缘世界蝴蝶展览上,百蝶缘志愿者营地的秘书长王少明告诉记者,今年在南京城里蝴蝶越飞越少,经调查,截至2006年南京还发现了9科72属109种蝴蝶,而今年却少了1/3。

明天就是世界环境日了。与上一条消息相比,南京市环保局昨天正式发布的2006年南京环境状况白皮书,带来了令人欣慰的消息:城市环境质量总体稳中趋好。监测结果显示:南京2006年的酸雨发生频率下降;秦淮河、外秦淮河、玄武湖水质都在好转。



百蝶缘世界蝴蝶展上,很多品种在南京已难觅踪影

蓝地蛱蝶成暖冬牺牲品

说到报春的蝴蝶,懂蝶的人一般第一个想到的就是蓝地蛱蝶。它经常被介绍成“春天来了”的讯号。这种蝴蝶从前在南京很常见。但是,3年前这种蝴蝶也从南京的蝴蝶名单里消失了。环保志愿者吴琦老人,通过连续观察3年蓝地蛱蝶后,得出结论,这种蝴蝶已经成为天气变暖的牺牲品了。

吴琦老人说,蓝地蛱蝶一半是秋天变成蛹,为冬天过冬做准备。由于连续几年的暖冬,蓝地蛱蝶似乎也被天气所迷惑,在冬至时分,它就感受到外面的温度很温暖,就破茧而出化为蝴蝶。几天之后的一次冷空气袭击,这些早早出来的蝶儿们丧失了生存的温度,它们被大批量地冻死在了冰天雪地中。

王少明告诉记者,蝴蝶是一种很脆弱的昆虫,如果城市的环境恶劣将对蝴蝶产生不可逆转的危害。如果我们能够在绿地里随时看到蝴蝶,证明我们的城市生态刚刚好。

据专家介绍,蝴蝶的存活率很低,所以每只蝴蝶一生将产卵3000枚,如此巨大的产卵量才能保证蝴蝶的“传宗接代”,相反一只蝴蝶的死亡往往是对一个蝶家族的打击。王少明说,紫金山前湖改造工程,大量

的小草和矮灌木遭到灭顶之灾,蝶儿们丧失了充足的食物和繁殖的摇篮,它们的数量也在急剧减少。

张氏蜘蛛蝶 14年未出现

1993年,南京市青少年宫专职美术教师张松奎在紫金山发现了一只蜘蛛蝶属,命名为张氏蜘蛛蝶,遗憾的是14年过去了,始终没有再发现一模一样的蝶。王少明告诉记者,张氏蜘蛛蝶是南京地区独有的蝶儿,全国范围内也仅此一只,因此对这种蝶的研究是空白的。

玉带凤蝶和南京人最亲近

在无忧的孩提岁月,人们都有过与蝴蝶美丽的相遇。据专家介绍,南京蝴蝶具有南北两区互相交往和渗透的特征。凤蝶科里的金凤蝶和丝带凤蝶是典型之一。柑橘凤蝶、樟青凤蝶更是大街小巷随处可见。而与南京市民最亲近的要属玉带凤蝶了,传说中的梁祝所化的蝶就是它。玉带凤蝶和南京人最亲近,如果在阳台上、花园里种上几棵柑桔,那么蝴蝶就会翩翩飞来。

不过王少明忧心忡忡地告诉记者,今年能看到的蝴蝶实在是太少了,去年他家阳台上的佛手曾经引来了无数蝴蝶的驻足,而今年却少得可怜。

快报记者 安莹



玉带凤蝶和南京人最亲近
快报记者 施向辉 摄

■相关新闻

2006年南京环境状况白皮书昨正式发布 酸雨少了 今年蓝藻不疯了

明天是世界环境日,南京市环保局昨天正式发布了2006年南京环境状况白皮书,城市环境质量总体稳中趋好。监测结果显示:南京2006年的酸雨发生频率为39.5%,比2005年下降了0.9个百分点;秦淮河、外秦淮河、玄武湖水质都在好转。对于市民担心的玄武湖蓝藻问题,专家明确表示今年暴发的可能性不大。

[水质篇] 今年玄武湖蓝藻难暴发

2006年,是南京市政府对沿江地区环境综合整治最严格的一年,取缔沿江地区对水源地产生污染危害的企业与设施,一批影响集中式饮用水源地水质安全的企业排污口被拆除……

根据公报显示,2006年长江南京段总体水质保持稳定,达到规划功能的地表水II类标准。上元门、北河口、城南和城北4个主要水厂水源地水质继续保持优良状态,总达标率为100%。

不过监测数据又显示,一些主要污染物的指数与2005年相比,不降反升。长江段水质的高锰酸钾、生化需氧量污染年平均均值均高于上年。内秦淮河的氨氮年平均值超标0.51。虽然秦淮河河水水质总体好于上年,氮由于氨氮指标超标1.95倍,未能达到规划功能的地表水IV类标准。

玄武湖水质保持稳定,除总氮指标超标0.02倍外,其余各项指标均达到所属景观功能类别V类水质标准。南京环境监测站总工程师陈建江表示,今年夏天玄武湖暴发

蓝藻的可能性不大。一方面是因为今年玄武湖的水质状态良好,另一方面,玄武湖一直在引水冲污,最多一天要引进28吨左右。

[空气篇] 去年酸雨较前年减少

2006年,南京新扩“禁燃区”范围内完成51台燃煤锅炉使用清洁能源改造,每年可削减二氧化硫排放量1000吨。同步实施新车和二手车环保达标上牌,全年共检测机动车25万辆,尾气达标率达到92.3%。

去年主城区环境空气质量总体良好,但与2005年相比略有下降。日空气污染指数年平均值为80.3,较2005年上升0.3个指数值,全年环境空气质量达到优秀、良好级别的天数为305天,比上年增加1天。城市环境空气中首要污染物仍为可吸入颗粒物。江宁、浦口、六合、溧水、高淳城镇环境空气质量总体控制在国家二级标准内。

空气中,二氧化氮年平均浓度为0.052毫克/立方米,较上年下降3.7%,可吸入颗粒物年平均值为0.109毫克/立方米,较上年下降0.9%。去年一年南京酸雨发生频率为39.5%,比上年下降0.9个百分点;降水pH均值为5.02,酸性较上年略有减弱(上年为4.98)。城区和三区两县酸雨发生频率分别为32.4%和50%。

专家同时表示,今年1~5月空气质量总体有所下降,“森林呼吸”的天数也仅为14天。优良天数比2006年同期减少9天。

通讯员 徐小怙 快报记者 安莹

今年5个月以来旱情严重 高淳首引江水为螃蟹“解渴”

快报讯(通讯员 左年生 记者 夏天)由江苏省防指紧急调拨的50台套潜水泵,6月2日开始在长江支流水阳江水碧桥处翻水至高淳固城湖,补充高淳22万亩螃蟹养殖及生产生活用水所需。这是高淳首次从水阳江直接翻水抗旱。

据高淳县副县长孔德华介绍,受持续高温少雨天气影响,全县前五个月的降水量为历史同期的85%,2日上午8时,水碧桥水位5.01米,为高淳上世纪70年代有水文记录以来最低点,目前固城湖可用水量仅为1100万方,而每日螃蟹养殖及生

产生活用水约需160万方,急需补充水源。特别是螃蟹养殖正处在第三次蜕壳期,如果没有新鲜水源调拨,将影响螃蟹生长速度,严重缺水会引发螃蟹死亡,给蟹农带来巨大损失。

为保增收、保稳定,高淳县投入1000多万元架机230多台套,电力6300万立方翻水抗旱,从5月15日开始,蛇山抽水站开机从石臼湖翻水,目前已翻水1800多万方,而刚投入使用的50台套潜水泵每天可以将近百万方长江水源源不断地引入固城湖,为全县22万亩固城湖螃蟹“解渴”。

将创建全国文明风景旅游区 中山陵欢迎大家来“挑刺”

快报讯(通讯员 李敏 记者 孙兰兰)继日前正式成为国家首批“5A”景区之后,中山陵又将创建全国文明风景旅游区,并邀请社会公众共同参与,请市民来为景区“挑刺”献计。

目前全国已有11家“国家级”文明风景旅游区,中山陵园管理局计划明年跨入此行列。与5A景区相比,文明景区更侧重“软环境”建设,评分标准包括服务、安全、管理等8个方面。中山陵将联合驻区单位,开展景区综合执法,严厉打击黑车、野导和盲流;倡导文明登山、文明旅游。

此外,为了共同维护母亲山,中山陵还将公开聘请旅游行业服务监督员,邀请社会各界人士为景区献计献策;广泛征求社会群众意见,请市民来为景区“挑挑刺”。

旧家电比新家电赚钱

700进 1300出,“街头游击队”捡了大便宜

旧家电,扔了吧可惜,卖了吧价格又低,很多市民不知该如何处理。记者了解到,我国将在今年出台《废旧家电回收条例》,家电经销商和售后服务机构有义务回收废旧家电。

近日,记者从苏宁、五星、国美等家电卖场了解到,大部分卖场已有回收废旧家电的业务。虽然如此,但大部分电器代理商和售后服务点却尚未开展这一工作。大量的废旧家电都被走街串巷的“回收游击队”低价收走,经过翻新就在二手市场高价销售。

空调700元收购,1300卖出

在新街口淮海路边,停着一排小面包车,车上挂着白底红字的家电回收“报价单”。记者以要出售1.5匹空调向其中一位车主询价,报价单上的价格为400~450元。一番讨价还价,价格从600元涨到了700元。

随后,记者来到夫子庙,这里有不少二手家电出售。一家专营空调店铺的老板告诉记者:“那些开小面包的老板收来家电,卖给了我们。”这位老板称,以1.5匹的品牌空调为例,“小面包”的回收价为700元,然后他们以800~900元的价格卖给二手家电店铺,店铺进行检查、维修,重新推回市场。此时,这个700元卖出的空

调身价达到1300元左右。

其他家电也是一样,双缸洗衣机在“小面包”的回收价格在70~90元,但在夫子庙的价格则超过100元。

谁卖谁就应负责收

根据国家统计局统计,目前中国电视机的社会保有量已高达3.7亿台,冰箱、洗衣机也分别达到1.5亿和1.9亿台。这些电器多数是20世纪80年代中后期进入中国家庭的,按照10至15年的使用寿命计算,从今年起,中国每年将至少有550万台电视机、450万台冰箱、650万台洗衣机报废。

南京市交家电协会的相关专家表示,废弃家电会对环境产生巨大污染,其中含有大量可再利用的有色金属、黑色金属等物质。该专家说,目前这种让旧家电回流市场的做法其实并不科学。

日前,有消息称,我国将在今年出台《废旧家电回收条例》。据征求意见稿,家电经销商和售后服务机构有义务回收废旧家电。《条例》规定,电视机、电冰箱、洗衣机、空调、电脑将实行“生产者责任制”,家电经销商或售后服务机构有义务对废旧家电进行回收,并交给有资质的处理企业,否则最高将被罚款10万元。

快报记者 张波

激光手术时间短疗效好

即开即走,第二天复查恢复视力,摘除眼镜 三级甲等医院,双眼价格4880元

南京市第一医院眼科中心

人才技术力量雄厚率先引进新一代鹰视准分子激光系统,具备小光斑高速飞点扫描红外制导高速主动跟踪技术,可以实现波前像差引导下的个体化手术。有丰富准分子激光手术经验的专家主刀,手术无痛苦、安全、可靠,已为省内外地众多近视、远视、散光患者摘除了眼镜,大大提高了他们的视觉质量。做近视的激光治疗手术,到南京市第一医院眼科是您理想的选择。

- 采用先进的白内障超声乳化摘除联合人工晶体植入术治疗各类白内障。
- 常年开展角膜移植和多种眼组织移植手术
- 具有丰富经验的眼肌专家,开展斜视、弱视治疗。

网址:www.nfheyes.cn

南京市第一医院眼科地址:南京市长乐路68号门诊五楼眼科门诊 联系电话:025-52206637、52271485、52271184 交通:乘2、14、16、33、49、83、101、103、301、305等公交车在长乐路站下车即到

率先开展 激光老视逆转术治疗老花眼 不用眼镜,轻松阅读!