

秦淮新河昨天盖了一条“绿被子”

水藻大面积泛滥,江宁区环保局称与秸秆焚烧有点关系

昨天一大早,南京江宁河定桥下,几名船工走出船舱时惊呆了,秦淮新河被密密麻麻的水藻盖住了,几乎看不到水面!这些绿色的藻类捞上来呈丝状,滑滑的,闻起来还有一股农药味。江宁环保局人员现场勘查后表示,从来没有见过如此大规模的藻类暴发,原因可能是沿岸排放的生活污水不断增加,导致水质富营养化,另外可能跟近日罕见的恶劣天气也有关系。今天,他们将抽样送到市环保局检测。

□现代快报记者 赵守诚



昨天,南京江宁秦淮新河暴发大面积藻类污染 现代快报记者 赵守诚 摄

钓鱼者:

跑了几公里,没找到地方下钩

王先生住在秦淮新河边,每逢双休日,他都喜欢到河边钓鱼。昨天是星期天,他来到老地方,放眼望去,却只见河面上覆盖着厚厚一层水藻,根本没办法下钩。他只得开车到处跑,准备换个地方钓,可他沿着河定桥两边的堤岸绕了一大圈,硬是没找到一块地方可以下钩。“水面上全是密密麻麻的一层水藻,我跑了几公里也没找到地方,只好回家了。”

下午1点,吃完午饭,王先生按捺不住,又带着钓具来到河边。藻类比早上少多了,逐渐露出大片大片的水面,可以下钩了。“你看,水都发黑了,早上的那些水藻沉下去了。”王先生指着河面说。他住在秦淮新河边有几十年了,从未见过河里漂着这么多的水藻。“今天天气反常,天空发红发黄,水藻暴发可能与天气有关系。”

在河定桥西侧的岸边,停着几艘木船,船的四周昨天也被绿色的水藻包围。船工们告诉记者,前几天河面上也有藻类,但

比较少,昨天早上他们睡醒后,从船舱出来,吓了一跳,河面上盖了厚厚一层水藻,绿绿的,一点缝隙都没有。

船工们说,这些藻类滑滑软软的,还能自己生长。一名船工探身用鱼网捞出水藻,记者伸手抓了一把,手指上粘着绿色的丝状物,像面粉一样滑。闻一闻,有一股酸酸的腥臭味。船工指着河面漂浮的死鱼说:“这东西污染水质,你看那些鱼都死了。”

江宁环保:

从未见过这么大范围的藻类污染

昨天下午,记者联系上江宁区环保局。据相关人员介绍,早上接到举报后,他们沿秦淮新河绕了一大圈,包括河定桥上下游的小龙湾桥、东山桥、胜太桥,水面都被藻类污染了。秦淮新河前几年也曾出现过水藻,但量较少,“过去从来没见过这么多的水藻。”

究竟是何原因导致藻类大范围泛滥?江宁环保局人士分析说,秦淮新河两岸发展较快,排入河里的生活污水不断增加,加上昨天天气异常,导致藻类暴发。昨天一整天天空雾蒙蒙的,

发红发黄,不像去年的那次,去年曾因烧秸秆污染空气,但有一股刺鼻的烟味,今年却没有。“可能是前两天周边烧的秸秆太多,烟雾散不开,沉淀下来,污染了空气,并造成水藻大面积暴发。”

江宁区环保局人士称,秦淮新河漂浮的是哪种藻类,究竟是不是水质富营养后形成的水华,目前还不能确定。他们准备于今天上午现场取样后,直接送到南京市环境监测机构检测。“如果今天取样明天再送检,藻类放在瓶里会发生变化,所以明天现场取样直接送检。”

环保专家:

秸秆焚烧加剧水体污染

记者昨天采访了南京一位专门研究水体污染的环保专家。她分析说,蓝绿藻一般在七八月高温季节暴发,前几天南京气温突然升至34℃左右,天气闷热,加上没有风,河水较少流动,就具备了蓝绿藻生成的基本条件。从表面迹象上初步判断,秦淮新河昨天出现的藻类,很可能就是蓝藻。

有钓鱼者称,藻类昨天早上大面积出现,到中午开始沉下去,河体变黑。对此,专家分析认

为,蓝绿藻暴发后,如果不及时清理,藻类将很快死亡,死亡过程中会耗氧,致使水质变差,发黑发臭,并出现死鱼。此外,蓝藻死亡后还会产生藻毒素,它是一种致癌物,对水生生物影响较大。

一些市民与环保部门认为,秦淮新河藻类暴发与昨天的异常天气有关系。对此,环保专家也表示认同。经初步分析,秦淮新河周边居民较多,生活污水未经处理或部分处理直接排入水体,使河水中积累了大量的营养物质,这是造成了水藻暴发的内因。

另外,最近到了麦收季节,到处都是焚烧秸秆,一方面降低了空气能见度,另一方面秸秆中含有氮、磷等营养成分,焚烧后,这些营养成分并不会消失,也通过干湿沉降等途径回到河湖水面上。这将使本已严重富营养的水体,再受到秸秆焚烧的间接影响,也会增加蓝藻大面积暴发的可能。

据介绍,蓝绿藻形成后,刚开始量不大,呈粉末、颗粒状,漂浮在水面上,然后会一变二、二变四,呈现指数增长,迅速增多,呈条带状,再急剧增多后,呈油漆状,大面积暴发后,就是水华。

雾霾·健康

霾天加上低气压 气喘胸闷病人增多

快报讯(通讯员 崔玉艳 记者 刘峻 安莹)昨天,记者从南京多家医院了解到,由于天气导致不适的患者在增加,东南大学附属中大医院急诊中心上午就接诊了6例头晕、胸闷的患者,老人居多。医生说,这与低气压和雾霾天气有关。

65岁的张奶奶一早出门去买菜,10点多回家后就感觉头晕、胸闷。家人见状,立即带老人去中大医院检查,开始以为是心脏问题,做了各项检查都排除器质性病变,最终考虑还是因为空气差、气压低而导致头晕。

据介绍,每年烧秸秆时,会诱发不少呼吸系统疾病,比如鼻炎、鼻窦炎、咽炎、哮喘等,有年轻人也有老人。专家提醒,这两天体弱多病的老人、孩子,尽量少出门,如果非要出门,建议还是戴上口罩防护。家里门窗尽量少开,老年人尽量不要出门锻炼,改为在室内锻炼为佳,一旦出现身体不适,应该尽快到医院就诊。

天气闷热容易猝死 需避免“快速降温”

南京近期持续炎热天气,记者从南京多家医院了解到,心脑血管疾病高发,有基础疾病的患者猝死风险大为增加。江苏省人民医院心内科副主任医师卢新政特别提醒,心血管病友们切勿快速降温。同时,有关专家提醒,由于空气比较脏,如果出现类似昨天的天气情况,建议有呼吸道疾病的患者,外出戴口罩。

入夏后心脑血管病高发

“不少心脑血管病患者有这样一个误区,认为一年之中夏季血压最低,症状相对稳定一些,有的就擅自停药或自行换药。其实不然,有资料显示,在35℃以上的高温天气,心脑血管病死亡率明显上升。”

卢新政告诉记者,夏季特别是天气持续闷热时,人体新陈代谢和血液循环明显加快,皮下血管扩张,血流量比平时增加3~5倍,心脏负荷显著增多,心脏负担加重。其次,夏季高温,人体出汗多,机体水分随汗液大量蒸发致血液黏稠,易导致心脑血管缺血甚至栓塞;另外,天热使人易情绪“中暑”,引发交感神经活性增强,小动脉异常收缩,导致血压上升、心跳加快、心肌收缩增强,再加上昼长夜短、睡眠质量“打折”等因素,患者易出现心绞痛、心率失常、脑梗塞、心肌梗死等疾病,甚至发生猝死。

快速降温可致心血管调节紊乱

“刚从炎热的室外回来后,不可立刻洗冷水澡或对着空调的冷风长时间直吹,也不可大量饮用冷饮。有心脑血管病史者,血管自我调节能力较差,遇到忽热忽冷刺激后无法像正常人一样迅速调节。快速降温易使心血管调节功能紊乱,导致意外发生,心功能不全者还要注意预防上呼吸道感染。”

专家提醒,家庭使用空调时,室内温度不宜过低,以26℃为宜,室内外温差不要过大,控制在6~8℃为宜。睡眠时注意不要直接对着空调出风口或电扇吹。不要在空调房间里使用过凉的竹席,可使用草席、皮凉席,并在睡觉时盖好被褥防止着凉。

通讯员 谢瞻 吴倪娜
现代快报记者 刘峻

雾霾·影响

网友纷纷表示要“团”个空气净化器回家

污染天,空气净化器的“春天”?



新街口某写字楼一个办公室里,已经用上了空气净化器

“城里的空气,我没能力把它变好,但改善一下家里的空气质量还是可以的。”空气不好咋办?昨天有网友表示,给家人买一台空气净化器,是有效的解决办法。而此举也成了诸多网友的首选,要“团”个空气净化器回家。

“开着净化器,做个宅女”

“今天南京空气污染太严重了,一整天昏天黑地的,我打算开上一整天的空气净化器,做个宅女。”周末喜欢逛街的朱小姐,昨天在微博上发了句牢骚。随后,她还拍下了一张净化器闪着红灯的图片,并配上文字:“平时开着空气净化器一会儿就变成绿灯了,可今天家里的空气净化了好久,警报灯还是红色的,建议今天大家还是少出门,或者出门戴个口罩。”

自从了解“PM2.5”之后,朱小姐就从商场抱回两台空气净

化器,家里两个卧室,每个房间一个。“一来可以降低房间里粉尘污染,同时还能躲避户外的空气污染。”她的微博发出后,朋友纷纷留言:“家里的空气新鲜不?东西好用不?不贵的话,我也想抱一个回家。”

空气净化器销量上升

昨天的雾霾天,也对空气净化器的销量增长贡献了力量。昨天,现代快报记者走访了新街口部分商家。几乎所有的家电品牌,如松下、美的、夏普、飞利浦、伊莱克斯等,都推出了空气净化器,价格从几百到数千不等。

销售员告诉记者:“一年前,空气净化器还属于比较冷门的家电产品,刚进专柜的时候,无人问津,曾放了一个月就遭到撤柜。不过随着老百姓对空气质量的重视,空气净化器的销售量正在逐步提高。”如

今,空气净化器已经开始占据有利销售柜面。

专家:别盲目信任

空气净化器真的有用吗?南京市环保局的空气监测专家告诉记者,一般的空气净化器的通用原理就是用电机抽进室内空气,然后将空气通过层层过滤网过滤,再释放出来,通过这样的过滤循环来净化室内空气。如果净化器的过滤网能够有效吸附有害物质,就能起到净化空气的作用。可以说,就室内而言,使用空气净化器对减轻颗粒物的浓度有一定的作用。

不过专家也表示,目前市面上的空气净化器,根据其工作原理,应该会对净化空气起到一定作用,但作用有限,不应盲目信任,在空气好的情况下,还是应该多开窗通风。

现代快报记者 孙羽霖 安莹