

# 水草、蓝藻疯长 城市公园水体为何频频告急?



▲栗雨湖里,水草长势茂盛 记者 何春林 摄

近日,多位市民致电晚报热线28829110反映:正值秋季,城区多个公园里景色迷人,但公园的景观湖里却涌现蓝藻、水草,大煞风景。为何到了这个季节,蓝藻、水草会疯长?各大公园有什么应对措施呢?

## 现象:城区公园蓝藻、水草疯长

上个星期,家住贺家士的孙女士说,她在神农公园游玩时发现,该公园靠建设中路一侧的湖水里漂浮着一层绿色的水藻,就像被绿漆染过,湖水较浑浊,这种现象在水流较为平静的地方尤为明显。

“这阵子感觉特别多,湖面上覆盖了一层绿油油的东西,鱼儿都无法冒出头。”孙女士说,她几乎每天早上都会到公园练气功,这种绿油油的藻类确实让风景大打折扣。靠近一闻,还会有一股刺鼻的气味。

在天元区栗雨湖公园,让大家苦

恼的不是蓝藻,而是长势茂盛的水草。

记者在现场看到,由于长势太盛,这些水草已经长出水面,有的已经腐烂了,散发着一股难闻的气味。

天元区栗雨休闲谷公园管理处项目负责人介绍,这段时间,他们被这些疯长的水草困扰了。由于水体面积比较大,人工打捞搞不赢,刚清理完一部分水域,另一部分水域又长出来了。

记者还发现,在万丰湖,一些水域也长出了水草。

## 原因:湖水“富营养化”

蓝藻、水草为何疯长?昨天上午,神农公园、栗雨湖公园、天鹅湖公园相关工作人员给记者分析了一些原因。

一是与天气相关。和往年相比,前阵子温度都比较高,甚至超过了30摄氏度,加上长时间没有降雨,水量减少,适宜蓝藻、水草生长。

二是水体富营养化。比如,周边小区的生活污水直接排入公园,导致水质污染、水体富营养化。导致水体富营养化另一个原因就是垂钓。在神农公园和栗雨湖公园,都明文禁止垂钓。不过,在上述地方垂钓的市民并不在少数。

“我们最怕的就是垂钓时‘打窝子’。”上述公园负责人介绍,市民钓鱼时,为了吸引鱼上钩,往往往水

里投放糠粃等饲料,但实际上这些饲料沉积在水里,然后腐烂,就是一种肥料,导致水体富营养化。

栗雨休闲谷公园管理处项目主任欧阳女士说,他们靠人工打捞水草,并没有其他办法。此前,他们准备投放食草性鱼类来消灭水草,但担心会引来更多的垂钓者。

另外,水体含氧量低。城区公园湖水来源有两种,一种是定期从湘江里抽水补给,一种就是靠雨水存储。比如,神农公园主要是雨水,栗雨湖和天鹅湖可以从湘江抽水。公园里的湖水是相对静止的,并没有实现水体循环,这就意味着水里的含氧量并不高。为此,神农公园、天鹅湖公园等都安装了泵房,促进水的流动循环,提高水中的含氧量。

## 措施:水体循环“治水”

那么,应该如何消灭疯长的蓝藻和水草?

记者了解到,相对神农公园蓝藻、栗雨湖的水草,天鹅湖公园今年并没有出现烦人的蓝藻和水草。

天鹅湖公园管理处办公室主任韩笑介绍,这得益于天鹅湖公园2017年启动的“黑臭水体改造”工程。此次改造中,所有的生活污水都连接到城市排污管道。二是种植了水生植物和投放鱼类,净化水质。三是增设了水体循环泵房。

市城管局、我市多家公园管理处工作人员分析,蓝藻、水草疯长的原因是水体富营养化,要解决这个问题

只要防止水体富营养化就可以了。目前最常见的办法就是构建一套生态系统。目前,神农公园、天鹅湖、文化园等城市公园都在采用。即投放雄鱼、花鲢、白鲢等吃蓝藻的鱼类;湖水里投放螺蛳;培植一些净化水质的水生植物。鱼吃草,排泄物给螺蛳吃,螺蛳的排泄物给水生植物营养,水生植物作为鱼的食物,还可以制造氧气,提高水体含氧量。

与此同时,促进水体的循环,比如提高从湘江抽水的频率,公园里的水体循环泵房投入使用,使水流动起来,活起来。

## 消防栓和水管被撞坏 社区网格员迅速协调抢修

本报讯(记者 郑炜青 通讯员 马新声)10月12日晚上,铜塘湾社区新建村33栋、34栋宿舍前面,分外热闹:灯光下,身着自来水公司制服的工人在紧急抢修地下管道,旁边停着一辆洒水车,居民们有序地用各种容器装水。

当日下午3点多,铜塘湾社区第二网格员李敏在管区巡查时发现:新建村33栋、34栋宿舍之间的消防栓被撞坏了,自来水秒变“喷泉”。李敏马上联系自来水公司,自来水公司工作人员现场勘查后表示,该消防栓连同下面的水管都被撞坏,疑似被车辆碰撞所致,

需要钻挖路面来维修。因为地下还埋着燃气管道,维修难度较高,需要联系总公司技术支持。当晚,自来水总公司派人到现场连夜进行抢修。

抢修时,正值居民做饭洗漱高峰,用水量,社区书记翁柳随即向上级报告,区城管局派来洒水车,紧急运来了一车清水,解决了附近居民的用水问题。社区工作人员顾不上吃饭,一直在现场维持秩序。

居民纷纷为社区网格员点赞,称赞他们的服务态度真好,效率高!



## 嗝! 抽油烟机钢化玻璃突然炸裂 所幸无人受伤;商家:会免费更换

昨日,市民唐女士致电本报新闻热线28829110反映:家中一台抽油烟机在未开火的情况下,钢化玻璃突然炸裂,所幸无人受伤,希望能更换不锈钢面板,同时提醒其他用户关注这一情况。

记者 戴凛 核实



▲唐女士家的抽油烟机钢化玻璃炸裂了 记者 戴凛 摄

## 巨响中,钢化玻璃炸碎一地

昨日,记者来到市民唐女士的家中,在厨房周边仍然能发现一些玻璃碴。

“幸运的是,当时并无人在灶台边,要不然后果不堪设想。”唐女士说,十天前,她前往外地参加活动,直到10月11日下午才回到株洲家中,这些天家中一直无人使用抽油烟机及灶具。11日晚上7时许,她和朋友正在客厅休息,结果厨房突然发出“嘭”的一声巨响。她过去一看,发现抽油烟机的钢化

玻璃炸碎一地。在清理过程中,手指还被玻璃碴割破。

唐女士说,她使用的抽油烟机品牌是苏泊尔,2017年下半年购买,实际使用时间大约两年。随后,她致电该公司售后热线反馈情况。10月13日,有维修人员上门查看情况。“维修人员看了一下就走了,也不知什么时候能修好。”唐女士表示,她是残疾人,日常必须使用轮椅,头面部正好在钢化玻璃下,希望商家能更换不锈钢面板。

## 商家愿免费更换原型号钢化玻璃

记者咨询业内人士了解到,钢化玻璃有一定的自爆率,温度变化或者受力不均,都有可能出现自爆的情况。目前,该型号抽油烟机均无不锈钢面板配件,只能免费更换原型号钢化玻璃。配货后,会上从浙江发往株洲,所以唐女士还要等几天。

昨日,记者联系上苏泊尔官方售后热线,工作人员表示,钢化玻



你未必光芒万丈 但始终温暖有光



# 助力社会公益事业 共筑体育强国梦



公益体彩 乐善人生

- 体彩公益金被广泛应用于
- 全民健身计划
  - 奥运争光计划
  - 补充社会保障基金
  - 教育助学
  - 法律援助
  - 城乡医疗救助
  - 扶贫
  - 残疾人救助
  - 红十字事业
  - 赈灾救灾
  - 农村养老服务
  - 新疆西藏等地社会公益事业
  - 文化事业
- 快乐购彩 理性投注 未成年人不得购买彩票及兑奖 更多详情请登录:中国体彩网 www.lottery.gov.cn



株洲体彩网点征召电话: 28218218

国家体育总局体育彩票管理中心