

咦?护城河上为啥漂满污物

齐鲁壹点播发稿件和视频后,天下第一泉景区积极回应

本报记者 翟恒水
见习记者 张晓燕

20日上午,齐鲁壹点播发了记者采写的《该清清了,济南护城河面上漂满污物》稿件和视频,引起了广大壹粉的关注,也引起景区管理部门的重视。景区管理部门对这些从河底泛起的污物及时进行了清理,并希望通过齐鲁壹点和齐鲁晚报向公众进行解释。

河上漂满污物 其实是水藻

20日上午,记者看到在护城河水面上出现了很多“青苔”。清可见底的水面上,块状的“青苔”漂浮着,呈黄褐色,格外显眼。“护城河怎么变得这么脏啊!”水面上的漂浮物与护城河两岸的景色非常不协调,作为旅游景点,感觉有损济南的形象,容易给游客留下不好的印象。

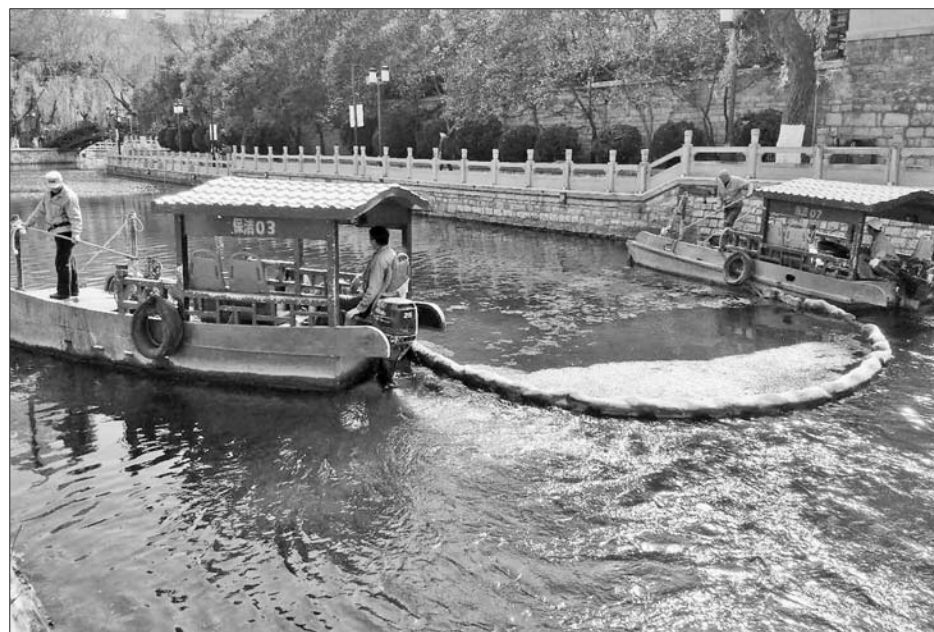
“济南的春天干旱少雨,正是泉水喷涌比较乏力的时候,难道是护城河里的新水太少、水质不好,所以‘青苔’特别多吗?”也有到黑虎泉打泉水的市民提出了自己的疑问。

“这些‘青苔’不是垃圾类的污染物,而是水藻。每年这个时节,护城河都会出现水藻,只是今年格外多些。护城河的水藻是一些丝状藻类和其他藻类、悬浮物质相互缠绕形成的藻团。”20日,天下第一泉风景区环城景区工作人员针对齐鲁晚报齐鲁壹点提出的护城河里漂浮物的问题进行了回应。

据了解,藻类是一种自养型生物,没有叶绿体,但会进行光合作用,因为它的细胞里含有光合色素。春天是万物复苏、生长的季节,护城河两岸的各种植物茁壮生长的同时,由于河水清可见底,光照又好,一些栖息在湖底的藻团也得到阳光的“召唤”,撒欢儿地进行光合作用。光合作用产生的氧气会形成无数气泡,聚集在藻团之下,当达到一定数量时,底泥“拉不住”藻团,水藻便被这些泡泡托起,拱上了水面。



20日上午,护城河面上漂满了水藻。 本报记者 翟恒水 摄



景区工作人员及时打捞。(景区供图)

水藻夜伏昼出 需要不间断打捞

护城河的水藻是今年才萌发的吗?并不是。在去年以及前年齐鲁晚报的新闻中都曾报道过类似问题。

记者了解到,原来,护城河除了是条景观河,还承担城市防汛的功能,沿线有众多雨水口向河道内泄洪。天长日久,造成护城河的水质营养化程度较高,加之护城河水水质清澈,为藻类生长创造了条件,由此导致河内藻类植物增多。

有趣的是,每当傍晚光线不好、气温降低的时候,这些藻团会自动沉入水底,等到第二天气温一升高,它们又再次浮出水面。

“其实,不打捞这些水藻,它们到了傍晚也会下沉,可护城河每天接待的市民游客很多,这些漂浮的藻团破坏景观。”工作人员说,大家不用担心水藻疯长,只要捞掉就行。3月下旬以来,环城景区每天安排近30人、十几条保洁船,在河面上“捞捞捞”,一天至少要捞个10小时以上。

“今年水藻长得早、长得多,加上前阵子的杨柳絮,工人们捞得很辛苦。”环城景区相关负责人表示,春天飞柳絮,夏天水藻旺,秋天遍黄叶,冬天掉枯枝。一年四季,济南的护城河上都面临着各种漂浮物的困扰。特别是到了夏天,护城河上各类水藻几十分钟就可以漂满一层。对于漂浮物,景区有多种打捞方法,包括单船推网、单船截网、双船拉浮网和窄河道双人截网等等。近段时间,护城河内每天捞取的漂浮物能达到近4吨。

景区管理人员表示,每年的这个时候到5、6月份,因天气急速变暖,气候适宜,都是“水藻”疯长泛滥的时候,这时恰恰也是游客最多的时候,景区将抱着“严防死守”的态度积极应对,及时清理,让清澈的护城河更洁净,不让市民失望,不让游客扫兴。

公告声明

齐鲁晚报 18615502811
省级媒体 权威发布 咨询 18615502822
全省渠道 0531-88778968 手机微信 18615502833
【山东各地】证件挂失/企业声明/拍卖/法律程序等

● 济南巨亨进出口有限公司在邮储银行济南解放东路支行的开户许可证正本丢失,核准号J4510014582202,声明作废。

● 济南振振物资有限公司公章(编号3701027254975)、财务专用章(编号3701027254976)、发票专用章(编号91370102MA3F79A96Y)、法人章(董秀琴),不慎丢失特此声明原章作废。

● 济南市工商行政管理局历下分局2017年7月11日核准的济南振振物资有限公司营业执照正(副)本丢失,声明作废。

● 历城区珉飞建筑工程队公章(编号:3701127014995)不慎丢失,特此声明原章作废。

● 许延峰身份证号370104197410314130 购买济南市天桥区东宇花园6-3-501室购房合同丢失,声明作废

● 遗失声明:济南春迪生物技术有限公司(税号91370112560774362X)已填开的山东增值税普通发票壹拾陆张丢失,发票代码 3700161320,发票号码:03572234,11986716,11986767,12246062,12246085。发票代码3700162320,发票号码:00828670,00828686。发票代码 3700163320,发票号码:20141448,20322823,20322826,20583640,20583665。发票代码 3700164320,发票号码:48431941,48431965。发票代码3700171320,发票号码:03508048,03508064。特此声明作废。

● 济南嘉乐轩餐饮管理有限公司,开户许可证,核准号为:J4510028737501,机构信用代码证,代码为:G10370102028737503,因保管不当丢失,声明作废。

● 徐明山东建筑大学报到证201611043010367丢失,声明作废

● 注销公告
济南优瑞福医疗科技有限公司(注册号:370105200166355)经股东会决议,拟向公司登记机关申请注销登记,清算组由樊庆方、陆晓飞组成,请债权人于2018年4月21日公告发布之日起45日内向本公司清算组申报债权。

● 周小艺(身份证号:370105198610290621)全国专业技术人员计算机应用能力考试合格证书3701042012032900880 丢失声明作废

● 济南市长清区市场监督管理局2016年4月11日登记核准的济南市长清区一诺烧烤店个体工商户营业执照副本丢失声明作废。另:食品经营许可证副本JY23701130007023 丢失声明作废

● 山东宝平消防安装有限公司济南分公司(统一社会信用代码91370105307250944Y)金税盘44-66154877279;报税盘44-66250431357 丢失声明作废

● 济南市槐荫区工商行政管理局于2013年7月12日核准的济南市槐荫区东都爱体食品经营部营业执照正本丢失,声明作废。

● 济南银安商贸有限公司(91370102560785627R),不慎丢失开户许可证(核准号:J4510014109801),声明作废

● 李屹东,丢失山东青年干部管理学院经贸管理专业专科毕业证,证号973040217,特此声明

● 徐金兰,身份证于2016年9月不慎丢失,号37083019941203356X,特此声明

● 济南市历下区市场监督管理局2017年09月21日核准的山东信联建设集团有限公司第一工程有限公司营业执照副本(2-1)丢失,声明作废。

● 焦都霞遗失会计初级职称证书,编号为:13146426,声明作废。

● 父亲:滕相平母亲:赵玉培之女滕丕琦缘出生医学证丢失,证号H370594659 声明作废

● 济南市槐荫区工商行政管理局于2018年1月24日核准的山东商玲投资有限公司营业执照正本丢失,声明作废。

● 济南市历下区市场监督管理局2017年06月07日核准的济南火树商贸有限公司营业执照正本丢失,声明作废。

● 济南市历城区夜宴咖啡厅娱乐经营许可证副本,证件编号370112160033 挂失

● 山东朵儿商贸有限公司统一社会信用代码:913701023071175451 不慎丢失增值税普通发票两张,发票号:22627293、04280033 声明作废

● 刘奎奎教师资格证丢失,编号:199837141370102620719293,声明作废

● 历城区景行日用品商行税务登记证副本不慎丢失,税号:370112L76782574,特此声明作废。

● 刘欣遗失全国会计专业技术中级资格证书,证书编号:0925016900117,冒用无效,特示。

● 济南市历下区工商行政管理局2014年11月21日核准的济南尚葆经贸有限公司营业执照正本丢失,声明作废。

● 被保险人李跃进、保单号AJINJ50Y1417X036925E、单证流水号CFBA1703298369的保单丢失,声明作废

● 原公章:山东省华信装饰工程有限公司(无公章编号)已作废,现启用新公章,公司名称不变,公章编号3701027165652,特此声明。

● 青岛理工大学2014届机电一体化专业郑炳国,报到证丢失,证号为201721042914111,特此申明作废

【友情提示】
本栏目所刊登内容仅为持证发布人提交的单方程序声明,其法律效力及事实以相关行政职能部门最终审核认定为标准,本版信息不作为责任认定的依据。相关利害关系人应通过具有管理权限的职能部门或平台妥善查验各方有效信息后再行确认信息或交易。

● 济南市高新区市场监督管理局于2017年08月29日核准的山东腾庆信息科技有限公司营业执照正副本丢失,统一社会信用代码91370100MA3FG75203,声明作废

● 山东学的好教育科技有限公司公章3701027242049,财务专用章3701027242050,合同专用章3701027242052,发票专用章91370102MA3DK9BX87 法人章(陈国斌)丢失,声明作废

● 济南安必胜安防科技有限公司开户许可证不慎丢失,核准号J4510020295401,特此声明挂失原件作废

交房公告

尊敬的业主:
我公司开发建设的绿地·海珀天沅二期已通过验收,将于2018年4月27日正式交房,交房范围包括2期1#所有商品房、商铺、地下室及车位,为了便于业主收房,我公司将安排3天时间集中办理收房手续,请各位业主于2018年4月27日-2018年4月29日携带相关资料到绿地·海珀天沅一期园区大堂办理入住手续,逾期则视为自动收房。详情请咨询:0531-66696666
请各位业主相互转告,恭祝您乔迁之喜!
济南泉景天沅置业有限公司
2018年4月22日

注销公告

济南金岸隆基商贸有限公司(注册号:370102200019563)经股东会研究决定,拟向公司登记机关申请注销登记,清算组由王力、周静组成,请债权人于登报之日起45天内向公司申报债权。特此公告

注销公告

山东创赢未来文化传媒有限公司(统一社会信用代码91370102MA3CLX518X),经股东会决议,拟向公司登记机关申请注销登记,清算组由张伯君、赵秋菊组成,请债权人于2018年4月20日(公告发布之日)起45日内向本公司清算组申报债权。