

蓝藻侵袭北固湾水域

文旅集团:已开闸放水,安装40组推流器

本报讯 近日,有市民向本报反映,北固湾水域又发生蓝藻了!记者昨日多方采访获悉,镇江文旅集团和水利部门已经采取开闸放水和安装推流器等多项措施,缓解湖体蓝藻发生的程度。

探访

北固湾水域又发现蓝藻

昨日下午2时许,记者来到北固湾,在大牌坊下的亲水台阶,看到紧邻着台阶的这一片水域,呈现一大片绿色(见下图 干光磊 王小月 摄),与湖中央蓝色水体形成明显的反差。

在台阶旁的水体中,还可以见到漂浮着一大块胶体状的覆盖层,其中夹杂着矿泉水瓶、死鱼、死乌龟等杂物,颜色也更绿一些。因为高温天气和太阳照射,这片发生蓝藻的水域散发出一阵阵腥臭味,随风扑面而来。在蓝藻水域边上站了些时间,记者感到呼吸有些难受。

从大牌坊往西沿湖岸走去,一个拐角处的湖水同样漂浮着蓝藻。再往西走数十米,沿湖水岸也呈现一片绿色,但蓝藻面积变得小了。

释因

天气影响和水体交换不充分

对于金山湖这次出现蓝藻的原因,市环境监测中心站相关负责人表示,主要还是跟天气情况和水体交换不充分有关。

镇江文旅集团更清楚地解释,金山湖蓝藻产生原因主要是高温及水体富营养化,一般会在6月份之后,温度较高的时候小范围爆

发。近日,随着气温日渐升高,加上前段时间大量降雨,致使雨水直入雨水管道并排入金山湖,雨水中富含COD(化学需氧量,表示水中还原性物质多少的指标),N(氮)和P(磷)的含量增高,造成面源污染。

据了解,从2009年开始,市环监站每年都会关注金山湖蓝藻情况,并建立了巡查机制。这位负责人表示,往年金山湖蓝藻一般在6月份出现,但今年4月底就出现了,这跟当时的天气有关,气温、水温偏高,有助于蓝藻生长繁殖。

目前,市环监站已经进行过六七次现场巡查,发现局部水域有蓝藻出现,但覆盖面较小,未达到爆发条件。像北固湾等湾口水域易发蓝藻富集堆积,主要原因还是水体交换不充分,已建议有关部门加大换水频次,及时打捞蓝藻富集物。

措施

开闸放水和安装推流器

镇江文旅集团告诉记者,集团已经采取多项措施,对发生的蓝藻进行治理。其一,通过开闸放水的方式,以长江与金山湖的高低水位差形成湖水流动,实现金山湖水体更换,通过连续的引换水运行,把蓝藻冲刷走。其二,金山湖水域已安装到位40组推流器,促进湖水的流动,缓解蓝藻污染。

市城水处古运河闸所孙所长则表示,鉴于处于汛期外江水位高位运行,如果金山湖蓝藻发生量较大,水利部门或会考虑通过开泵排水的非常规方法,加大金山湖水体与外江的引排力度,抑制蓝藻的较多发生。

(王小月 干光磊)

新闻链接

金山湖蓝藻
对备用水源地
影响可控

金山湖应急备用水源地水域0.9平方公里,蓄水量达329万立方米,应急备用可供水量为216万立方米。在排除工业用水的情况下,金山湖应急备用水源可提供市区8天的生活用水需求,且具备从长江正常补水、换水的条件。但金山湖体发生蓝藻,会不会影响到备用水源地的水质呢?

市环保应急中心相关人士认为,严格来讲,发生的蓝藻对金山湖应急备用水源地的水体,没有什么影响。在内外江水位常态下,金山湖可以通过开启“两闸”(引航道闸站和焦南闸),与外江连通并交换水体,并且通过水体流动来解决蓝藻发生的问题。即使在近期外江水位高于金山湖的景观控制水位,不能实现内江与外江的水体交换的情况下,因为金山湖的蓝藻不会发生像太湖蓝藻爆发,面积小量也少,所以对备用水源地水质的影响程度不大。“如若蓝藻发生量稍多时,我们也可以通过人工打捞的方式,解决这个问题。”

(干光磊 王小月)



但愿洁能长久

新区大路镇开展河道清理整治

本报讯 昨天,镇江新区大路镇对辖区内河道进行为期一周的集中清理整治,确保防汛防洪期间河道畅通。

昨天天气晴好,记者看到,大路镇内河两岸,村民们手持钉耙、

铲子、网兜等,正忙着清理河边的垃圾、打捞水面漂浮物。据介绍,今年以来,大路镇成立了河道长效管理考核领导小组,对各村河面清洁、桥角水闸干净、严管“三无”船只、防汛通道整齐等进行督

查考核。在自查自纠和对口检查的基础上,还将组织群众性满意度测评。一系列细化方案的实施,使辖区内河道水质有了明显改善。

(赵月霞 张学军 崔宁华)

但愿处处能畅游



文雯 摄

330名游泳爱好者 昨“畅游金山湖”

本报讯 昨天一早,北固湾码头热闹非凡,来自我市冬泳协会和各分会的会员,以及省内南京、扬州、淮安、连云港等多个城市的330名游泳爱好者齐聚在此,参加2015年镇江畅游金山湖游泳健身活动邀请赛。

9时整,游泳健儿们从北固湾码头依次下水,他们中有稚气未脱的小伙子,也有满头白发的老者,还有50多名女选手。选手们每人腰上绑着绳子连着一只俗称“跟屁虫”的救生浮球。据现场裁判介绍,这种救生浮球是国际泳联和中国泳协指定的救生设备,当泳者在游泳过程中发生体力不支、腿脚抽筋、呛水等情况时,可将泳包压入水中借助浮力处理不适。一时间,在金山湖宽阔的水面上,一条数百米长的橘红色气球带,缓缓往3.5公

里外的焦山码头漂去。

10时20分左右,在焦山大门的码头前,选手们陆续登岸。首位登岸者名叫邵俊,今年50岁,是来自仪征的一名游泳爱好者。

本次邀请赛也是2015年全国“7·16全民游泳健身周”系列活动在江苏省的唯一一站。活动由国家体育总局游泳运动管理中心和中国游泳协会发起,镇江文化旅游产业集团、镇江市体育局、镇江市冬泳协会承办。

据了解,由于横渡场地为公开水域、自然环境复杂、不可控因素较多,为确保赛事能够顺利进行,镇江文化旅游产业集团特意调集了4艘救生艇、1艘画舫、5名救生人员,在比赛水域全程跟踪巡逻,以确保所有参赛人员的人身安全。(马吉 朱斌)

但愿环境被珍惜

巴拿马籍巨轮 在我市偷排生活污水 海事执法人员依法当场查处

本报讯 一艘巴拿马籍巨轮停靠大港码头,竟然偷偷排放生活污水,这一违背国际公约行为却被执法人员当场查处。昨天,记者从镇江海事局了解到,在外籍船长拒不认错的情况下,海事部门依法对巨轮实施滞留处理。

前天上午,镇江海事局大港海事处安全安检官武志谦和马国团对大港码头外籍到港船舶进行例行巡查。执法人员在登上停靠于港口、船长达225米的巴拿马籍巨轮“娜维之星”检查生活污水处理装置时,发现该装置几个阀门开关存在问题,其中一个阀门根本无法关闭。执法人员根据经验判断,该轮很有可能在偷排生活污水。执法人员请“娜维之星”船长奥勒格·詹森雅克拿出相关说明书和管路图,经过仔细核对,最终判定船舶在排放生活污水,并告之船长,“生活污

水未经处理直接排入长江”严重违反相关国际公约污染物排放规定。

然而,“娜维之星”船长对此不以为然,拒不承认巨轮有排放污水行为。执法人员当场做实验,从该轮厨房操作间往排水管倾倒清水,很快从阀门处漏出,确凿证据面前,船长依然拒不认错。执法人员当即对该轮依法实施滞留。这下“娜维之星”船长傻了眼,连连认错,并表示立即接受整改意见。

据了解,执法人员对该轮检查中还发现其他七项缺陷,执法人员明确表示,如不全部整改,将无限期滞留。在大量事实面前,该轮船长和轮机长最终承诺立即纠正缺陷。

昨天上午,该轮在纠正了所有缺陷,经执法人员复查合格后被解除滞留,驶离了镇江港。

(刘玉宝 沈湘伟)