



今年,青浦区一带的淀山湖未见任何蓝藻迹象——

围网养殖禁了 淀山水清了

本报记者 姜燕

从前固定养殖,现在流动捕捞

莫士林是淀山湖二村的村民,今年41岁,2005年5月以前,他靠装“地笼网”养鱼养虾,在淀山湖岸边有300多条地笼,全年收入数万元,小日子过得不错。拆除网箱后,他和村里其他在淀山湖围网养殖的渔民一样,作业方式从固定养殖转变成流动捕捞。

凌晨4时,莫士林就出门了,他到湖面上时,已经有几条渔船在捕鱼了。上午8时30分,他的船舱里已是“战果累累”。“已打了大约150公斤鱼,再干2个小时,估计还能打100公斤,1公斤鱼差不多能卖1.4-1.6元。不过这个钱得两半分,还要刨去油钱。”莫士林说。

火辣辣的阳光,毫无遮拦地照在他身上,黝黑的皮肤上,汗水淌成一条条小溪。

现在,莫士林和妻子两人吃镇保,每人每月290元,2月15日至8月15日的禁渔期,两人就打点零工。家里有一个16岁的儿子,正在读书,每个学期的学费就得2700元,这是让莫士林最犯愁的事。

虽然收入减少了,但莫士林觉得政府的决定是对的:“捕鱼收入不及养殖,但对水质有好处。”

投入1亿多元,补偿渔民损失

莫士林对淀山湖有着深厚的感情。他小的时候,淀山湖的水清澈无比,鱼翔浅底,水草丰美。“下水游个泳,真是适意啊。”回忆当年,莫士林一脸幸福。

但是,上游下来的工业污水、上游和沿岸居民排放的生活污水,来往船只排放的废油,加上网箱养殖带来的富营养化,让这片洁净的水域不再洁净。鱼儿渐渐消失,水草渐渐消亡,水质变浑,还时常有股怪味。

网箱养殖不利于水体流动。渔民抛入湖中的豆粕、菜饼等鱼食,如果没有被鱼吃掉,容易沉淀到湖底,造成富营养化。

2005年5月,青浦区政府全面禁止网箱养殖。当年年底,淀湖岸边所有网箱、网段和地笼被清除。青浦区渔政部门出示的数据显示,共清除3250亩网箱、67户渔民的近6万米网段和80多户共7万条地笼。

为了补偿渔民的损失,青浦区

今年,太湖等水域蓝藻大面积暴发,再度引发人们对水质的关注。青浦区淀山湖属太湖水系,未见任何蓝藻迹象,这与淀山湖几年来的治理不无关系。

2005年5月,青浦区一带的淀山湖全面禁止围网养殖,拉开淀湖水资源治理的序幕。曾经的水产养殖户,变成每天进湖打鱼的渔民。近日,一年一度的禁捕期结束,记者前往青浦,跟随试捕的渔民和有关专家,了解淀山湖治理过程中的艰辛。



■ 水产大学的学生们正在给抽样的鱼测量长度

本报记者 周馨 摄

财政直接投入2000多万元,回购围网、地笼网等,加上解决渔民的镇保,区、镇两级总投入就高达1亿多元。

采取5项措施,消除污染源

为了彻底整治淀山湖的水,青浦区政府下了大力气,首当其冲的是尽可能消除污染源。

● 控制污染企业

青浦的淀湖岸边,企业少,污染型企业更看不见。切断工业污水对湖水的侵害,是最重要的措施之一。

● 建污水处理厂

以前,淀湖岸边没有什么污水处理厂,也就是说,缺少主动性的保护。农民的生活污水直接排放到湖水中,对水质有一定影响。这两年,青浦区在金泽地区建了2座污水处理厂,200平方公里的水域得

到保护。

● 已清理740处河段

流水不腐。青浦区不少河道堵塞严重,水流不畅,影响了水体交换。青浦区计划从2006年6月开始,用3年时间,清理全区1119处河段。截至今年6月底,已经清理了740处河段,共741.3公里。

● 用低毒高效化肥

引导农民购买使用毒性低、效率高的化肥,避免对水质的污染。

● 家禽全部退养

青浦区淀湖畔的家禽全部退养,家禽养殖户做出较大牺牲。青浦区政府设置了不少公益性岗位,采取了很多措施,尽量解决这些人的就业问题。

准备建立14.6平方公里的湿地

在青浦区政府的发展方案上,对淀山湖的开发利用曾经是“规

划、建设、保护、管理”,如今,已经变成了“保护、管理、建设、规划”。

未来,淀山湖地区还要开展生态修复,较大的一项工程是在青西地区建一个面积为14.6平方公里、以大蓬湖为中心的湿地。这块区域连接着淀山湖和黄浦江,是黄浦江上游最重要的水源保护地之一。

现在这块区域内,遍布精养鱼塘,对水质的破坏性较强。如果不整治,治理后的淀湖水流经此地,仍会受到污染。这里恢复成湿地后,将成为净化水质的一个“绿肺”,流入黄浦江的水会更清澈。

淀山湖更美好的规划,是将原有的生态还给淀山湖。现在,青浦区环境监测站和水产技术推广站已会同上海水产大学、上海水产研究所,监测淀山湖上下游的水域,了解湖中的生物拥有量,并查找以前的文献资料,研究淀山湖遭受污染前的藻类结构和水生生物的分布状况。

07080910301

【焦点关注】

淀山湖中 鱼的种类在减少

站在渔船上,戴顶草帽,皮肤黝黑。从外表上看,他和渔民差别不大。

戴小杰,上海水产大学海洋学院渔业资源系教授,去年初,在上海市农委支持下,上海市渔政监督管理处、上海水产大学和青浦渔政管理检查站淀湖分站联合实施“内陆水域渔业资源增殖放流效果评价”研究项目,戴教授负责淀湖水水质和生物评价。一个月至少到淀山湖来两次,一呆就是二三天。最近试捕开始,他早上4时多便和渔船一起“开工”,一直到日上三竿渔船收工为止。

“取样,称一下分量,记录这网鱼的种类,量长度。”莫士林又打了一网鱼,戴小杰简洁明了地对研究生下达命令。“又是这几种鱼。”一名女研究生小声嘟囔了一句。每一网上来,不外乎鲫鱼和一些只能当饲料的小鱼,最大的鱼不过巴掌那么长。

增殖放流,人为增加经济鱼类的资源补充数量和种类,间接调控生态,同时利用鱼对水质有一定的净化功能,提高水的自净能力。

戴教授要研究的,是放流——放什么鱼最适合,放多少?“有些鱼放下去效果不明显也没用,但淀湖里效果最明显的还是花鲢和白鲢等放流经济鱼种,这些是以前最常见的鱼种。”戴小杰说,“从目前的调查看,政府多年来实施的高强度增殖放流效果不错,渔民捕捞到的鱼中,90%是白鲢和花鲢,最大的重15公斤,这些鱼都是近年来放流的。”

不过,有件事让戴小杰担忧。1959年上海水产学院的鱼类调查显示,淀山湖中有75种鱼。最近的调查显示,淀山湖中只有23种鱼了,最常见的只有六七种。一些洄游性的种类,比如河豚等正在消失,主要原因是水生生物栖息环境的变化、渔业影响和洄游通道的阻断。

他告诉记者,青浦区淀湖一带,对水质的治理水平在全国属前列。而在淀山湖的上游以及太湖等水域,围网养殖仍然大面积存在,“最近,太湖有关管理部门也在反思,可能要取缔围网养殖。”

特约经销商

中房康健休闲广场

餐饮·娱乐·休闲·购物

招商电话: 54181616
54190669

新民网报互动平台:请访问 HD.XMNEXT.COM,在页面搜索框输入文章后编号即可参与互动。 访问记者的博客 获取更多信息 发表评论 参与投票 提供新闻线索或与本文相关的信息 征集新闻线索、征文等

装修清货



B1F~7F

3~6折

8F外贸商品馆

最后出清

4折

6F小家电

周末三天

8.8折

VIP 周末爽意狂享

流行品牌 折上再8折

锋尚品牌 折上再9折

1F化妆品

B2F大型特卖场

(非大型特卖区)

8.8折

参加品牌详见各柜标识



上海置地广场商厦

更年轻 更时尚 更流行

地铁2号线南京东路站

地址: 南京东路409号-459号 邮编: 200001 电话: 63513828

锋尚品牌 暑期锐减

ONLY
VERO MODA
JACK & JONES

部分5折

ESPRIT
(2F、3F、5F)

5折 chaber 部分5折

TONY WEAR

5折

bossini

5折

B2F大型特卖会

8月10日起

BeLLE STACCATO JOYAPACE

teamLIX TATA BETTY BOOP

VERO MODA Embry Form

Mark Fairweather

surfer

梭牌黛儿