

# 排污管空中走,河水一年无黑臭

## 环保局昨天进行大回访,三个重点项目都交出了良好以上的答卷

“这是我记录的冷浸港的河水变化,2001年的时候,这条河的黑臭率是81%,去年是16%,今年到现在为止,河水还没有一天黑臭的。”昨日,在无锡市环保局举办的一个环保回访活动中,无锡的环保卫士吴寿鑫拿出了一份环境治理的满意答卷。在此之前,因河边的机械厂的排污管道老化等原因,周边河水的质量受到很大影响,近期,通过环保局及机械厂等单位的努力,冷浸港的河水已经恢复了正常。



排污管道架到空中,冷浸港由此变得清洁起来



整治后的梁溪河碧波荡漾,恢复了生机与活力

### 排污管道空中走,冷浸港一年无黑臭

吴寿鑫是无锡的环保卫士,12年如一日地记录河水变化。吴寿鑫退休前是一名地理老师,2000年7月退休后迁入无锡羊腰湾地区。他发现,新家所在的小区前有一条发黑发臭的河,这条河名为冷浸港,是由无锡东亭地区通向大运河的一条河道,这条河道的水质直接影响到运河无锡段的水质。他决定,每天观察河水水质的变化,并了解河水污染的原因。

自2000年8月1日开始至当年12月30日结束,这150多天里,河面水质呈现墨黑色26天、淡黑色98天,总计124天,黑臭率达到了81%。在之后的观察中,

吴寿鑫发现,冷浸港边的机械厂在排污,是造成水质黑臭的一个重要原因。

环保部门检查后发现,这家厂就是如今的一汽锡柴,厂内的排污管道全部原本埋在地下,通过管道将污水排放至厂里的污水处理点。然而,随着时间的推移,管道老化之后发生了渗漏,加上厂内多是大型车辆通行,路面压力也导致管道变形、破损。渗出的污水有很大一部分流向了冷浸港,造成了河水黑臭。

发现问题后,一汽锡柴花费1200万元,将厂内的所有排污管道进行了改造,在空中架起了支架,把管道全部安放在了空中。并且由原本的PVC管道全部换成了钢管,经过这一系列的改造,冷浸港的水质一天比一天好,近一年来没黑臭现象出现。

### 疏浚支浜27条,梁溪河恢复了生机

在昨日下午的环保回访中,无锡市环保局的工作人员及几位环保卫士还走访了无锡新安街道和梁溪河地区。新安街道在今年4月28日成为无锡一个实施垃圾分类的试点。记者在新安花苑一区看到,这里总共设置了106个垃圾回收点,每个回收点有3种不同颜色的垃圾桶,每种垃圾桶代表一种类型的垃圾。

绿色的为厨房垃圾,蓝色的为可回收物,灰色的则是其他垃圾。另外,在小区的一些特殊点,还有红色的垃圾桶,专门用来回收有毒害垃圾,如电池、带化学物质的废料。目前,小区居民的正确投放率已经达到了85%。

在梁溪河流域,环保局的工作人员介绍,这条河全长7公里,接通大运河和太湖,是一条重要的河流通道。由于遭受污染,几年前出现了脏、黑、乱、臭的状况,2004年7月31日,市里正式启动了梁溪河综合整治工程,共整治、疏浚了支浜27条,封堵河道排污口174个,铺设污水管网39.5公里,建成排水达标区106个,拆迁两岸居民住宅65.24万平方米,绿化梁溪河及支浜河岸13.88万平方米,拆除沿岸所有的工业企业和鱼塘,关闭了所有畜禽养殖场,整治总投资达到12亿元。至目前为止,沿河的栏杆、小道、花草、林木已初显风姿,梁湖生态园、蠡溪苑、仙蠡墩等多个开放式景点和沿河景观已展现风采,梁溪河又重新恢复了生机和活力。

匡笠文/摄

### 集贸市场里的秤 2.5%有“机关”

买菜时如有疑问,不妨让摊贩重启电子秤

明明买了500克的菜回家一称却只有450克,为什么?近日,为了避免市民再遇到此类尴尬事,无锡质监部门对集贸市场、村级(社区)卫生室、计划生育指导站和社会福利机构的在用计量器具,开展了免费计量检定工作。检定结果显示,集贸市场计量器具合格率超97%,村级(社区)卫生室的医疗卫生用计量器具的合格率为99.3%。

“集贸市场上电子秤的合格率关乎市民的菜篮子,所以一直是检查的重点。”承担无锡计量器具检定任务的无锡市计量测试中心相关负责人告诉记者,今年截止到目前,无锡质监部门共为无锡186家集贸市场的20428台(件)贸易结算用计量器具进行了免费检定,平均合格率达到97.5%,比往年有所提升。但在检查中,他们发现少数摊主仍在用三无厂家生产的不合格秤,甚至有个别摊贩使用作弊秤。最典型的就是有的摊贩利用遥控器,或在电子秤上安装软件操纵电子秤,摊主只要偷偷按下遥控器或者按下电子秤上的按钮,原本450克的东西就能称出500克的重量。

如何避免上当呢?这名负责人支招说,买东西时如有疑问,不妨要求摊主关掉电子秤的电源后重启。因为,为了应付检查,很多作弊秤关了电源就能恢复正常。此外,消费者可以将手机等随身物品事先称好重量当参照物,或去市场的公平秤复秤。

此外,质监部门还对426家村级(社区)卫生室等在用的医疗卫生用计量器具进行了免费检定。

唐奕

## 16%育龄夫妇不孕不育

### 无锡市妇幼保健院三大中心合力试管“造人”

在上周举行的无锡市医院管理中心重点特色专(学)科结对仪式上,无锡市妇幼保健院的三大中心均榜上有名,分别是生殖医学中心、产前诊断中心、妇科诊疗中心。今天起,快报记者和你一起走进妇幼的三大中心关注女性和儿童健康。

#### 育龄夫妇16%不孕不育

每一百对育龄夫妇中至少有16对不孕不育!这是江苏省卫生部门统计的数据。记者从无锡市妇幼保健院(简称妇幼)了解到,该院不孕不育专科年门诊量正以每年30%的高速增长,目前每天门诊量超过200人次,最高时达到280人次,今年预计将超过5万人。

妇幼生殖医学中心副主任医师熊芳说,不孕人群的平均年龄在30岁左右。“不孕的原因,男方、女方和双方原因基本上各占30%,还有一些原因不明的。”熊芳说,排卵和输卵管问题是造成女性不孕的重要原因。“不少女性过早人工流产,多次流产,我们遇到的有的20来岁的病人曾流产七八次,造成子宫盆腔粘连或内膜损伤,导致不孕。”造成男性不育的通常是精子问题和其他男性疾病。

此外,现代人一些不良生活方式也会影响生育能力,如:饮酒吸烟,体重过轻、超重或肥胖,长期处在高热环境中,甚至喝咖啡过多也是因素之一。

#### 揭秘试管“造人”

来自新疆的一对少数民族夫妇结婚6年没有怀孕,他们来自新疆当地基层医院,今年初



妇幼保健院生殖医学中心的医生们在专心致志地工作

夫妇俩来无锡进修时,妇幼生殖医学中心给他们留下了深刻印象。进修期满回到新疆后,他们仍与生殖医学中心保持着密切联系,并做好了充分的前期准备。10月初,夫妇二人来到妇幼。经检查发现,女方因严重盆腔炎,导致输卵管堵塞。查清病因后,妇幼专家们为其制定了包括促排卵、取卵手术、胚胎培养、胚胎移植等在内的方案。经过近两个月的治疗,女方成功受孕。据介绍,妇幼已开展了上千例试管婴儿手术。

“试管婴儿是分别从夫妻双方体内取出卵子和精子放在实验室的容器中进行体外受精,形成胚胎后再移植回子宫,从而实现受孕。早期由于没有促排卵药,女性正常排卵每月只有一次,排出的卵子有可能出现不受精或不卵裂等问题,因此治疗周期会比较长。”给记者揭开试管“造人”奥秘的专家叫蔡立义。这位在日本获得医学博士和生命科学博士学位并开展博士后研究的医学专家,

现任妇幼生殖中心常务副主任。他说,通过促排卵药让女性一次多排卵,从中选出质量较好的,可以有效提高受精几率。在实验室内结合发育成胚胎的第3天或第5天,胚胎就会被植入女性子宫内。多余的胚胎可冷冻保存在零下196摄氏度的液氮中。理论上冻胎可以被长时间保存,只要经过10-15分钟就可以解冻,解冻后的胚胎复苏成功率达到95%以上。

据蔡立义介绍,日本医院对数万例患者研究得出的结果显示,35岁以下女性通过体外人工受精受孕成功率达到50%-60%,35岁以后女性的成功率则直线下降,45岁以上的概率很低。如今通常是将双胚胎植入女性体内,以起到“双保险”的作用。此外,即使是男性少精或精子活力不够,无法“自由恋爱”,医生也可以用一根细针,随机吸取活跃、形态正常的精子,将它注入卵子中,人工帮助精子冲破阻碍实现受精。

陆媛文/摄

### 天气

#### 今后三天有雨 最高气温将降到10℃

无锡昨日的气温有所回升,最高温度升高到了15.1℃,但市民依然能感觉到丝丝寒意。根据气象台消息,今天起天气逐渐转阴,部分地区会有小雨飘洒,降水结束后无锡又将迎来新一轮的冷空气,气温将继续在低位徘徊,8日的最高温度在10℃以内,大家一定要注意做好防寒保暖工作。

#### 每日空气质量

今日空气污染指数为51至100,首要污染物为可吸入颗粒物,空气质量级别为Ⅱ级。

#### 今后三天具体天气

今天,阴有时有小雨,东到东南风3-4级,最低气温10℃,最高气温14℃。

明天,阴有雨,最低气温10℃,最高气温13℃。

后天,阴有雨转阴到多云,最低气温5℃,最高气温10℃。

唐奕

### 停电

7日,7:00~14:30,10kV董家弄线停电,影响:吉钼造机、周更上等;7:00~17:30,10kV天一一线天村后段停电,影响:天村等;7:00~17:30,10kV塘头线胡巷后段停电,影响:小浜斗、渔业村胡巷等;7:00~17:30,10kV中德线望蜀后段停电,影响:谢埭;17:00~19:00,10kV大通线停电,影响:朱巷等。

唐奕

### 燃气安检

6日,中上塘、睦亲坊巷、铸冶巷、延安新村、健康里、健康路96-100号;7日,日晖巷、五姓巷、迎溪桥、前西溪、后西溪;8日,西大街、梁鸿里、嘉禾现代城、泰翔大厦;10日,西映山河、东映山河、东林苑、惠飞大厦;11日,园通路、锦树里、县前东街、沙文井、长庆大厦、白水荡、保利广场、吉庆苑。

唐奕

### 资讯

#### 闲置屋顶建“发电厂” 江阴年内要变光伏城

普通屋顶也可发电了,今后家中的电源,或许有一部分来自太阳的照射。昨天从江阴临港新城获悉,到今年年底,临港国际物流园的屋顶光伏电站将正式建成投运,这座装机容量在无锡地区首屈一指的光伏电站,将把太阳能转化为电能,并入城市电网,每年发电量约220万度。

这几天,临港国际物流园的屋顶上,1000多块多晶硅太阳能电池被工人们整整齐齐地安装完毕。据了解,为积极响应国家可再生能源发展规划,江阴今年与中节能、理真新能源等企业联手,投入4000多万元在7座仓库的闲置屋顶上铺设了3万多平方米的太阳能电池板,并配备了一整套光伏发电系统,到今年年底并网发电后,将使清洁绿色的太阳能电力进入普通家庭。据介绍,该光伏电站每小时最多可发电2兆瓦,可满足200户居民一天的用电量,预计一年可以节约用煤728吨,减少二氧化碳2100吨。

杨莎静 金辰 薛晟