

水质一变 鱼儿呼吸加快拼命跳

宁波自来水水源质量请来小鱼把关

□时报驻宁波记者 蔡怀光

时报讯 位于宁波奉化的亭下水库,是宁波市自来水供应的水源地之一,占全市供水量20%的萧镇、北渡、万岱山三个自来水泵站,都取水于亭下水库。

但是,由于各方面原因,从水库流向三个泵站的水,都未能通过管道直接供给,而是靠引水渠输出。

因此,监管稍有不慎,引水渠两旁的居民生活污水、工厂工业排污等污染源,都会对这条关乎宁波五分之一人口的引水渠,造成污染。

不过,随着360名特殊“水卫士”的上岗,市民大可不必为引水源可能会出现污染担忧了。

近日,360条来自印度等地的南亚斑马鱼,在宁波亮相。它们被分为3批,把守在三个自来水泵站的取水口。

这种鱼,由于其基因与人类基因相似度达到87%,因此,在国外被大量运用于生物实验。

“斑马鱼对环境很敏感,一旦发现水质酸碱变化,或者别的污染,它就会表现出呼吸加速、不停跳跃等相应反应。”宁波市自来水公司的魏光华处长告诉记者,“而一旦水源污染超标严重,斑马鱼会立刻出现大面积死亡。据此,城市供水部门能及时切断水源。”

斑马鱼仅需几元钱一条,但是,自来水公司为了配合斑马鱼的“工作”,已经花费了数十万元。“上岗后”,斑马鱼被安置在特殊的鱼缸内,放于每个泵站的取水口。从水库流来的水,分成两股,一股直接流进泵站,一股流进鱼缸,再通过别的渠道排出。而单是一个鱼缸的价格,就要上万元;水温恒定装置、水量流速控制器、供氧装置,一应俱全,这些价格也不菲。

鱼缸之外,还配备了价值40万元的生物预警系统,用于分析斑马鱼在水里的各种生理反应,形成相关的数据。

一旦水质发生变化,系统就会报警,最终将消息发送到自来水公司负责人的手机上。

据悉,这种通过斑马鱼监测自来水水源的生物预警,在浙江省内尚属首次。



“路口有监控,很多人也都看到了” 小伙子 你是跑不了的

□时报记者 任彦文
实习记者 肖冰峰 摄

时报讯 “师傅!停车收费,每小时6元!”昨晚7点30分左右,再行路东侧316路公交车附近,夜色下,一辆宝蓝色轿车缓缓停下,收费员老朱赶紧跑上前。

车内有两个30岁上下、杭州口音的年轻男子。

看到老朱跑上来收费,两人直接拒绝。执拗的老朱,仍反复与对方交涉。

突然,轿车加大油门向北开,老朱左手死拽着车门,不放。目击者回忆,老朱至少被拖了有八九米远,最终倒地。

晚上8点20分,再行路事发现场。公交车站附近路面上,仍留有一小摊血迹。

“当时真是吓了一跳!一个身穿制服的男子躺倒在地上,手上满是血。”车站对面服装店的女老板说,事情发生得很快,等大家反应过来时,老朱已躺倒在地,肇事轿车不见踪影了。

晚上7点50分,老朱被赶到的120送往

邮电医院急救,诊断为左臂挫裂伤,左后肘血肿。

晚上9点,记者见到躺在病床上的老朱,他说记不得当时被拖了几米。“两个年轻人素质怎么那么差。”老朱很气愤,他说,车子应该是往香积寺路逃跑的,虽然没记下车牌号,但看清楚是辆宝蓝色的小轿车。

“各个路口都有监控,很多人也看到,他是跑不了的!”老朱说。

事发后,下城交警迅速介入调查。

再行路边上就是杭州食品市场,市场前有一个几千平方米的停车场,共有52个车位,另加上再行路路边的20多个车位,每个时段一般由3名收费员负责收费,按照物价的统一标准每小时收费6元,晚上8点后,每小时5元。

老朱他们属于杭州市城市发展有限公司停车设施分公司的员工。

在这干了一年不到的苏州人老朱,由于工作努力,已升为这一片的组长。

(此线索由孟先生提供)

一年办案近10万件 杭州审结案件数全省居首

□时报记者 陈逸清 胡育萍 通讯员 陈群

时报讯 昨天,杭州市法官协会、杭州市法官协会第三次会员代表大会在杭州召开。

杭州市法官协会、女法官协会都成立于1996年4月,是在杭州市中级人民法院的领导下,由全市法官、女法官自愿组成的群众团体。法官协会现有会员985名,其中女法官协会现有会员253名。

协会的主要任务是组织应用法学研究,开展法律培训,进行法律咨询服务,促进同其他法官协会的民间学术交流和与合作,推进社会主义法治国家建设。

2007年,杭州市法院法官共办理各类案件98509件,审结案件数量位居全省法院首位。

避让行人 吉普坠河 急流推着轿车飘了千余米

□通讯员 郑文良 朱杰超 时报记者 黄君

时报讯 昨天早上8点多,一辆吉普车在通过金华浦江七里村一座小桥时,为避让行人,不慎坠入水中,吉普车随着水流飘流了1000多米,最终搁浅在溪中下游一座拦水坝处,值得庆幸的是,车子坠河后,车内两人被路人及时救起,受伤都不很重。

目击者说,吉普车行驶到小桥东侧时,刚好桥对面走过几个人。为了避让路人,司机打了一把方向盘,结果不小心连人带车坠入水中。“吉普车先是掉在接近河岸的地方,后来,因为水势凶猛,一路翻转过往下游飘走了。”目击者说。

当时路过此处的江西务工青年余新明,看到有车子落水,急忙从桥上绕到河岸边。当他看到司机托起坐在副驾驶室里的一名三十多岁女子时,赶紧把女子拉了上来。不一会,司机也从车里钻了出来。

毒品装进旅游鞋 通过大客车托运

□时报驻台州记者 艾华丽 通讯员 温检

时报讯 6.5公斤毒品,放在两个纸箱内,通过大客车从昆明托运至温岭,嫌疑人在温岭车站接货时,被公安逮个正着。6月10日,几名犯罪嫌疑人,被温岭市检察院批准逮捕。

据介绍,根据《刑法》规定,贩运冰毒50克以上,可处15年有期徒刑、无期徒刑、死刑,并没收财产。

“昆明有一种‘药丸’,只要8至10元一粒,安徽老家的批发价是18至20元一粒。”安徽籍的李成想在台州务工,不久前,其弟李成建从昆明打电话给他,称已在昆明联系好六七万粒“药丸”,想找人运一批。

随后,李成建让另一犯罪嫌疑人李伟从昆明带货至温岭,然后再由李成想将货运回安徽临泉老家。

5月7日,李伟和李成建买了35双旅游鞋,他们把6包药丸,装在两个鞋盒内,和旅游鞋混在一起,装进一个大纸箱。

5月8日半夜12时许,客车驶进温岭市泽国镇车站。李伟和在车站等候的李成想,另一名犯罪嫌疑人李新建碰头时,被接到信息的温岭市公安局抓个正着。目前,李成建尚未归案。

■12345今日关注

□时报记者 汪佳

日期被旅行社一拖再拖 快乐出国游成了郁闷游

时报讯 旅行社定的出游日期,一而再,再而三地变更,原本开心的旅游弄得一肚子郁闷。

市民吴小姐,5月中旬在杭城某旅行社报名参加日韩9日游,当时约定6月20日出行。

“我们朋友、同事一行10人,好不容易有机会一起旅游,为了这次出游,大伙早早做了准备。”5月底,旅行社告知6月21日或22日出行。“我们就按照旅行社规定的日子,各自又做

了安排。”然而,6月初,旅行社再次通知吴小姐,出行日期变更为6月25日。

让吴小姐始料未及的是,没过几天,旅行社又通知她,出行日期推迟,且连个具体日子都没有给出。

“我们的计划被弄得一团糟。”吴小姐很懊恼。

昨天,记者联系上了该旅行社负责日韩线路的付先生,付先生对给吴小姐一行造成的麻

烦表示歉意。

付先生解释说,日韩游属于冷线,“我们成团必须30人以上。几次变更出游日期,主要是因为组不到30人,无法成团。”

“后来是由于厦门航空公司飞大阪的线路6月份突然宣布停飞,我们不得不又临时通知客户。”付先生建议,吴小姐一行可以考虑改为日本游,25日左右就可出行。

新通外语
Shinyway languages

新通外语 缤纷一夏

十年经验 八万名学子
留学生的摇篮

金牌课程雅思全日制班,双月速成高分

- 基础班:提高英语基础,掌握考试技巧,目标:5.5分
- 达标班:提高应试能力,目标:5.5分
- 高分班:全面掌握托福规律,目标:6分
- 冲刺班:直击考点,目标:6.5分

最快实现理想目标,6月26日全面开班

参加美国高考直通美国名校: SAT实战培训班

SAT精英班、SAT应试班、SAT冲刺班 火爆开班

外籍专家及海归博士联合任教,国外原版教材,应试班全英文授课

留美通美密码:新托福暑期班全面上线

杭城唯一官方授权新托福培训机构核考中心
新托福全日制预备、强化、冲刺班 6月30日隆重开班
●认证教师 ●海量真题 ●实战模考

法、德、韩研各阶段班级,暑期全新登场

- 法语班法国教育部“统一规章”获得者郑德勇教授
- 金牌讲师,权威教材结合DSI数独真题

孩子们的暑假交给我们

“2008动感夏季”中小学夏令营 7月16日开营

专职老师教授英语,辅导暑假作业
电脑课、趣味活动、户外郊游等外语活动丰富,
让您的孩子在英语世界中畅玩游学!

夏令营推广信用卡报名,优惠300元/人

学校地址: 教工路23号百脑汇科技大厦15楼
咨询热线: 0571-28862299 / 88029636