

野生中华鲟“阴盛阳衰”无法繁殖

上游放流的中华鲟游入南京,看到鱼身有T型标记请报告

4月12日,3000余尾中华鲟再次在湖北宜昌放流,开始了“长江之旅”。其中61尾和去年一样被植入仪器一路“跟踪”。与此同时,设在南京江边的声呐接收装置正在静静“等候”上游游来的中华鲟,记者昨天获悉,24日早上10时许,长江南京段监测到第一条中华鲟抵达南京。

□金陵晚报首席记者 于飞

1 “先头部队”已游经南京

为了有效增加和恢复中华鲟自然种群资源量,我国每年都向长江放流数千尾人工培育的中华鲟。它们要游上2000公里,历经种种磨难,最终幸存者可在今年6月左右到达河海交汇处上海长江口。在这里,它们还要呆上3个月,等逐渐适应由江河淡水环境到海水的转化,然后就投入大海的怀抱,直到14年后,它们

发育成熟了,再洄游到长江繁育下一代。据悉,人工繁育的中华鲟主要以人工搭配的饲料为食,而在长江口自然条件下,中华鲟的食物则以底栖鱼类、虾类、蟹类等为主,因此,鲜活饵料强化驯化工作是指筛选长江口常见的底栖鱼类、虾类、蟹类、贝类等饵料生物开展摄食驯化,逐步转变中华鲟的食性,摆脱其对人工

饲料的依赖性。”此次,中华鲟的江苏段监测将有三个监测点,分别是靖江、南京、江阴,24日早上10时多,南京的长江监测点已经接收到了首个小鲟“过境”的信息。不过,记者了解到,中华鲟游动的速度有快有慢,有些比较“积极”,有的则比较“贪玩”,在未来半个月,这些放流的中华鲟才会大量经过长江南京段。



中华鲟(资料图片)

附件

声呐标记是在中华鲟体内植入声波发射装置,通过主动追踪或者沿江布设接收器的方式接收声呐信号,从而获取鱼类洄游信息。这种标记在放流后不需要回捕标记鱼,当标记鱼游经接收器接收范围(约1.5公里)时,就能被自动记录,从而推测鱼类洄游路线。

2 3年未监测到中华鲟自然繁殖

目前,宜昌是中华鲟唯一自然产卵场。根据监测,自从2012年12月份监测考察就没有发现鱼腹中有卵了,但当年用鱼探仪监测到中华鲟产卵。而到了2013年10月至12月,一无所获。

记者了解到,自然环境中繁殖的“停止”令中华鲟野生种群濒临灭绝,希望只能寄托在放流的这些鱼身上。记者获悉,科学家追踪中华鲟游动轨迹靠“标记”,一般以植入鱼体内或体外标志为主。为此,每尾放流中华鲟均进行体内体外“复合标志”,有雷达标志还有骨板标,特别是打在骨板上的电子芯片如同“身份证”。

2014年,相关机构对中华鲟进行了声呐追踪,在18尾中华鲟体内植入了声呐标记,来自最后一个监测站点——江苏江阴的数据显示,最终有2尾中华鲟突出重围,抵达长江口。而今年放流时仍采用“声呐标记”。沿途的武汉、铜陵、南京、江阴和靖江等9个长江断面都布设了声呐接收器,科学家将以此为基础,将中华鲟奔向大海的洄游路线图绘制出来。

3 南京去年7起举报都是“杂交鲟”

据每年长江口监测的数据来看,人工放流的中华鲟占野生比率不到4%,人工繁育的中华鲟虽然起到保种作用,但对中华鲟自然种群的恢复来说如同“杯水车薪”。

“人类活动的直接和间接影响仍然是中华鲟生存的主要威胁之一。”南京市农委相关负责人表示,南京只是中华鲟的洄游通道,多年来,南京已经难觅野生中华鲟的踪迹。而南京去年接报了7起关于中华鲟的市民举报,但经过专家认证后,发现这些所谓的“中华鲟”都是杂交鲟。

据悉,最近如果你在长江捕鱼时发现身上有T型标记并有编号的中华鲟,请及时按照上面的电话及联系方式报告,这将利于放流后误捕误伤的信息反馈。中国水产科学研究的最新分析报告显示,每10年中华鲟资源量衰减50%以上。中华鲟种群结构也发生很大变化,雌雄性比增大有时达到10:1,这意味着可能有部分成熟的雌鱼无法完成生殖。而从遗传学角度来看,物种衰退直至灭绝的趋势被拟为漩涡效应:越接近漩涡中心灭绝的速度越快。因此,大约14年后这些放流的中华鲟能否“重回长江”?有着非同寻常的意义。

五一黄金周,记得去五星用“互联网+”买家电! 还有最强团购会“满1000立减100元”

□金陵晚报记者 傅周艳

行业权威中国连锁经营协会主办的全国零售业O2O大会发现,如今的实体零售企业纷纷向线上拓展,而线上互联网企业也纷纷寻求与线下实体店合作。这个“五一”黄金周,五星电器在这股思潮中积极行动,与微信、滴滴打车等纯互联网企业,以及各大银行金融机构合作引流,用互联网思维卖家电。

销售前茅商品,高速成长性获得了阿里巴巴马云、1号店等互联网平台的肯定。

2000元获100元苏果卡,满5000元获200元苏果卡。

独家“满1000立减100元”只限200人

买家电,记得去五星用“互联网+”买家电!对了,最后还有大招——金陵晚报联手五星的“最强家电团购会”——除了五星所有的促销活动都可以“兼得”之外,“最强家电团购会”还特别争取来了“满1000立减100元”的专场优惠,而且名额只有200个。

为庆祝成功合作,五一之际五星电器和SKG拿出了一系列爆款商品进行特价促销。SKG电烤箱1701仅售99元;电水壶S2001A-200仅售79元;面包机3922仅售299元;原汁机2030现促销价仅售499元;破壁料理机1246仅售199元;电陶炉1601仅售199元。五一期间,消费者可以通过五星电器在苏州、南京、无锡、常州、扬州、镇江、马鞍山等地门店率先体验SKG产品,也可以通过五星电器网上商城“五星享购”购买。

为了让本报读者获得更大的优惠,金陵晚报特别联合五星电器新街口店推出“最强家电团购会”,家电补贴基金大放送。

怒刷四大银行卡省钱

不管再怎么有钱,千万别忘了刷卡消费,攒银行油哦!据了解,五星电器提供中国银行、工商银行、建设银行的信用卡三零分期分期款业务,另外刷卡还有好礼赠送。4月30日至5月3日,在五星南京各大旗舰店刷中国银行信用卡满1000元可获赠100元的五星储值卡。持建行信用卡分期满2000元送200元智慧卡。持工商银行信用卡至南京山西路店办理分期可获赠两张电影票。5月1日至5月3日,持农业银行信用卡在五星电器南京山西路、新街口、高淳、江浦、六合店购物满

参与方法具体为:消费者可关注“南京五星电器”官方微信,回复“新街口”报名,凭短信至五星电器新街口旗舰店领取补贴凭证。4月30日当天购物满1000元立减100元,全场商品参与,与五星所有优惠兼得,一共只有200个补贴名额。

新街口店免费送多肉植物啦!

五星电器南京新街口店BIG BLUE蓝色旗舰店从全国近250家顶级零售店中脱颖而出当选联商网主办的“中国好门店”评选的票选最高者。而在去年,BIG BLUE蓝色旗舰店已获得2014CC-FA零售创新大奖。五星电器门店强化顾客体验,频频获得业界认可。为庆祝夺得“中国好门店”大奖,五星新街口店在4月30日还面向顾客提供可爱萌宠“多肉植物”,用它与五星大蓝合影,并上传照片至朋友圈可以免费领一盆多肉回家!

五星线下独家经销互联网品牌SKG

近日,中国家电连锁前三强企业五星电器宣布和中国互联网家电第一品牌SKG达成战略合作,以独家授权的形式,成为SKG在线下渠道的独家经销商。

据介绍,SKG专注线上销售7年,稳居互联网家电NO.1的地位。目前SKG产品线涉及40多个大小家电类目,其保温电热水壶、个护、料理、烘焙等多个品类小家电凭借高性价比均为互联网

防止煤气中毒 A.O.史密斯研发更安全的燃气热水器



近来煤气、天然气中毒时有发生,燃气热水器的安全性能受到消费者关注。记者了解到,美国热水巨头A.O.史密斯推出新一代更高安全等级的防一氧化碳中毒(煤气中毒)的燃气热水器,其蕴含的“一氧化碳安全防护系统”,集监控报警、断气清扫、排废气保护于一身,方便又安全。

市民更看中安全性能

“我要买一台燃气热水器,价格实在但一定要安全。”市民张先生最近看到不少燃气中毒的报道,决定更换掉老热水器。张先生最终挑选了一款A.O.史密斯防一氧化碳中毒的热水器。

一氧化碳无色、无味,是危险的隐形杀手

燃气热水器需要保养和维护,若燃烧器上出现积碳,或烟道堵塞,会导致一氧化碳浓度超标。不少家庭洗澡时关闭门窗,如果空气不流通,热水器燃烧

不完全导致室内一氧化碳浓度升高,一旦空气中无色、无味的一氧化碳超标,人就会不知不觉中毒,造成严重后果。

燃气热水器加装安全防护系统

A.O.史密斯成功研发“一氧化碳安全防护系统”,解决了燃气热水器的一氧化碳隐患,并获得美国专利(专利号:US 8047163B2)。该系统可24小时不间断监测空气中一氧化碳浓度,并与热水器实时联动,一旦超标马上报警并采取行动,主动确保家人安全。同时,该系统分离式高位监测技术,报警

模块分离式高位安装,全面监测所有燃气器具带来的隐患。可谓监控报警、断气清扫、排废气保护一气呵成。

此外,该款燃气热水器,具突破性的超静音技术。运行声音最低小于40分贝,相当于疗养院的夜间声音标准。这种改变来自于A.O.史密斯独创的“智能超静音系统”,它能极大降低燃气热水器的运行噪音,让厨房生活不再受“呼呼”声影响,让你的家安

全又安静。

141年创新不止 推动行业一路前行

A.O.史密斯推出的防一氧化碳中毒的燃气热水器,在全面安全防护的基础上,实现了安全和安静舒适的有效统一。141年来,A.O.史密斯始终坚持创新研发,以领先技术和优质产品推动行业一路前行。

全国统一 24小时服务热线: 4008288988