

# 重庆、武汉、南京、马鞍山四市野生鳊鱼、鲤鱼测出“有毒” 长江野生鱼 是“性早熟”元凶?

## 大事件 China

8月25日,一家国际环保组织发表了24页纸的题为《“毒”隐于江——长江鱼体内有毒有害物质调查》的报告。调查报告显示,在取自长江上、中、下游不同城市的鲤鱼和鳊鱼体内,均测出了被称为“环境激素”的壬基酚和辛基酚,这两种物质可导致雌性早熟等性发育和生殖系统问题。

28日,记者从整篇调查报告中发现,该组织在来自重庆、武汉、南京以及马鞍山四市的野生鲤鱼与鳊鱼体内,检测出了广受国际关注的持久性有机污染物全氟辛烷磺酸,部分鱼体内还检测出了汞、铅和镉等重金属。

### 样本检验: 野生鳊鱼、鲤鱼“有毒”

“今年1月到3月,工作人员在长江沿岸的重庆、武汉、马鞍山、南京四座城市采集长江中野生的鲤鱼与鳊鱼,所有样本都是由当地渔民提供的新鲜活江鱼。样本在收集到之后均由锡箔纸包装,冷冻避光保存,随后被运送至位于英国埃克塞特大学的研究实验室。”检验显示长江中野生的鳊鱼和鲤鱼体内不同程度地积累了有毒有害物质,包括有机化学物质和重金属。

记者在报告中发现,马鞍山除一条鲤鱼样本外,其他所有两类鱼样本中,均检测出含有壬基酚和辛基酚,还被检出全氟辛烷

磺酸。报告中还写到,汞在所有的肌肉样本和除一条重庆鲤鱼肝脏样本外,所有样本中均被检出。所有的鳊鱼肝脏样本均被检测出含有镉,在马鞍山提供的鳊鱼样本中,部分肝脏样本被检测出含有铅,但肌肉样本中铅的含量均小于最低可测出值。

### 研究发现: 环境激素是性早熟 诱因之一

“壬基酚和辛基酚是洗涤剂、纺织产品和皮革涂饰中极为常见的化学原料,属于环境激素,即可以干扰内分泌并影响性发育水平的内分泌干扰素。全氟辛烷磺酸则被广泛用于纺织品、地毯、造纸、防水涂料等产品之

中,属于持久性有机污染物”。记者在报告中了解到,被测有毒物质,均为化学用品,被大量地用于工业生产之中。

“这些有毒有害物质在生物体内具有累积性,因而可以通过食物链进入人体,形成健康隐患。”在报告中,该组织水污染防治项目主任武毅秀介绍了这些物质的危害性,“由于这些有毒有害物质对环境与健康有巨大的负面影响,许多发达国家和地区已经将其列为禁止或限制使用的化学物质,因而其产量在这些国家已大幅减少。”

### 环保专家: 加强水质监测

长江流域大面积水域为什么会“中毒”如此之深?长江流域现在“毒情”已到了什么程度?

“目前,环保部门正在大力治理汞、铅和镉等重金属引发的污染问题,但是国内的法律法规还没有对壬基酚和辛基酚的生产、使用和排放进行管理,也没有对壬基酚和辛基酚的检测、排放、产量控制和质量控制及毒性设定相关规定,另外,也未对制造和使用全氟辛烷磺酸和其他全氟化合物作出规定。正是如此,导致了这些化学物质在我国肆虐‘生长’。”安徽大学生命科

学院教授、博导孙庆业告诉记者,对于这些污染物包括壬基酚、辛基酚及全氟辛烷磺酸,以及水污染方面,发达国家早在多年以前,就已经开始关注并采取了相关措施防治,而我国目前监管漏洞还是很大。希望尽快加强水质监测,同时应尽快立法。

### 新闻链接: 防范环境激素,专家支招

早在32年前,日本学者就提出了“环境激素”一词,但未引起重视。

所谓“环境激素”,是指由于人类的生产和生活活动而释放到环境中的、影响人和动物内分泌系统的化学物质,由于它具有“类似”雌激素的作用,学术上称之为“外源性内分泌干扰物”。

如何来防范环境激素的危害,专家给出了一些建议:比如,不要用泡沫塑料容器泡方便面,方便面容器90%是泡沫苯乙烯产品,它是一种致癌的环境激素;不要将聚氯乙烯包装食品放在微波炉中加热,因为在高温条件下,环境激素双酚A会从中渗出;对含有激素的药品慎用;食用糙米、荞麦、菠菜、萝卜等,容易使环境激素二噁英从体内排出;多饮用茶水也有助于内脏中的环境激素排出体外。

据《市场星报》

## 海军北海舰队 将在青岛海区演练

新华社北京8月29日电(记者陈万军)记者从国防部新闻事务局获悉,中国人民解放军海军北海舰队将于9月1日至4日在青岛东南我日常训练海区组织实兵演练。这是根据年度计划举行的例行性训练,主要课目是舰炮射击。

## 李一辞去 道教协会职务

8月28日,重庆北碚区民宗局再次公布关于绍龙观住持李一调查处理情况,相关负责人称,李一已经辞去中国道教协会、重庆市道教协会、北碚区道教协会、缙云山道教协会等相关职务。

另外,李军(李一)还提出了辞去第三届重庆市政协委员的申请,将按相关程序办理。

8月28日,绍龙观负责媒体接待的道士常武称,李一目前正在闭关,绍龙观和白云观已经停止了所有的收费项目。

据《新京报》

## 央企招聘20名高管 为历年最大规模

据新华社北京8月29日电(记者樊曦、何宗渝)记者29日从国资委了解到,今年中央企业将公开招聘20名高管,为历年来规模最大的一次。

参加招聘的企业包括东风汽车公司、中国建筑股份有限公司、香港中旅(集团)有限公司、中国联合网络通信集团有限公司等近20家央企。其中,有8家为2010年《财富》世界500强企业。

**东风悦达·起亚杯**

**2010中国之队国际足球赛**  
Team China International Football Match

赛事时间:2010年9月7日19点30分  
赛事地点:南京奥林匹克体育中心体育场

**燃动绿茵豪情  
群星闪耀中国**  
中国国家队 VS 巴拉圭国家队

东风悦达·起亚

东风悦达起亚邀您共赏激情赛事!  
9月20日至9月31日,东风悦达起亚在E、F区,即“绿茵赛场”票,数量有限,赠完即止。(活动详情请见赛程表)

东风悦达起亚汽车有限公司 全国呼叫中心:800-828-5985 网址:www.dyk.com.cn

● 广州 二马	021-66221300	● 常州 东都	0519-8321133	● 济宁 南家	0537-8817919	● 南京 铁定	025-83331779
● 苏州 一马	0512-68211300	● 绍兴 昌泰	0578-8664133	● 淮安 润泰	0517-83822333	● 镇江 润泰	0511-83628888
● 无锡 润泰	0518-88337900	● 金华 润泰	0579-82190000	● 盐城 润泰	0510-87077879	● 佛山 润泰	0757-82788888
● 肇庆 润泰	0757-86113300	● 衢州 润泰	0570-8360888	● 连云港 润泰	0519-83351313	● 肇庆 润泰	0758-85216115
● 云浮 润泰	0763-86225888	● 嘉兴 润泰	0573-80802788	● 蚌埠 润泰	0551-86782188	● 海口 润泰	0898-82588888

Soul 索尔 | Forte 福瑞迪 | Sportage 胜达 | Cerato 赛拉图 | Cerato 赛拉图 | Rio 锐欧 | Optima 远悦