

本报长江野生鱼含“环境激素”报道,引起国家环保部高度关注——

将掀起整治沿江污染“风暴”



8月30日,本报在国内独家报道国际环保组织“绿色和平”在来自重庆、武汉、南京,以及我省马鞍山四市的野生鲤鱼与鲢鱼体内,检测出广受国际关注的持久性有机污染物全氟辛烷磺酸等“环境激素”。报道一经发出,被全国众多主流媒体转载,造成了强烈的社会影响。

同时,社会各界对报告引发了不同的声音,形成激烈的争论。8月31日,记者再次对话该组织负责人、报告发布者武毅秀,并就此采访了国家环保部。
记者 俞宝强



资料图片 长江鱼

国际环保组织“绿色和平”调查报告称
长江野生鱼检出“环境激素”
省环保厅表示将进一步检测,关注长江水质污染



“环境激素”广泛存在于自然界中,在人体内蓄积,会对生殖、发育、内分泌等系统产生不良影响。环境激素具有持久性、生物累积性、广泛分布性、低剂量效应性等特征。环境激素在环境中广泛存在,且难以降解,容易在生物体内蓄积,通过食物链传递,对生物体产生危害。环境激素对人体健康的影响,主要表现为生殖系统异常、发育迟缓、内分泌紊乱等。环境激素对水生生物的影响,主要表现为生殖系统异常、发育迟缓、内分泌紊乱等。环境激素对水生生物的影响,主要表现为生殖系统异常、发育迟缓、内分泌紊乱等。

九华山机场航站楼开工
省环保厅表示将进一步检测,关注长江水质污染

关注一: 报告是否科学、权威?

对话报告发布者人武毅秀:

报告得到国家环保部、水利部的鼓励

记者:为什么选择鲢鱼和鲤鱼这两种鱼?

武毅秀:因为这两种鱼是长江流域最常见的鱼类之一,也是老百姓最常食用的鱼类。

记者:监测中,激素含量最高85.0微克/千克。但有专家表示,这些含量不会对人体造成明显危害。您是怎样看待的?

武毅秀:国际上已确认壬基酚、辛基酚及全氟辛烷磺酸对人体有害,至于具体含量多少对人体有害,目前国际上尚无统一的标准。但可以肯定的是,随着有害物质质量的不断积累势必会导致质变,只是早晚的问题。

记者:许多人对你们的组织机构产生怀疑,并对你们抽样检测的取样方法的科学性发出质疑。您怎么看?

武毅秀:绿色和平是一个独立的环保组织,目前在全世界已经有两百五十万以个人作为名义的会员在支持着绿色和平组织。大陆地区的唯一办公地点在北京东城区新中街68号,这里有50多名成员。抽样检测是在许多环保专家支持下进行的。公布此次调查初衷并不是要告诉市民这两种鱼不能吃了,而是要告诉大家,这些危害是人为制造出来的。报告已经递交国家环保部、水利部,给予了我们很大的鼓励与支持。

关注二: 长江鱼含激素是否危害人体健康?

中科院水生所研究员、环境毒理学专家周炳升:

激素影响,目前没有明确结论

中科院水生所研究员、环境毒理学专家周炳升接受采访时证实,国内淡水鱼包括生活在江河、湖泊、水库的鱼类,由于水污染的影响,体内含有壬基酚和辛基酚是比较常见的。目前检测仪器可以检测出鱼类体内很轻微的壬基酚和辛基酚含量,但国内还没有

对壬基酚和辛基酚在食品中的含量上限设定相关标准。

周炳升说,壬基酚和辛基酚对人体健康的影响理论上是在存在的,但影响到什么程度,还有待进一步研究,目前还没有明确的结论。

不会对人体造成明显危害

报告中850微克/千克的激素含量,这个含量不会对人体造成明显危害。“被称为‘环境激素’的壬基酚和辛基酚,理论上是有毒

素,但是否导致江鱼‘中毒’,这也要看有害物质含量有多少。此外,只有当这种激素积累到一定量时,才可能对人体造成一定损伤。”

关注三: 长江鱼含激素说明了什么?

省环保厅厅长廖学刚:

我们要关注长江水质的保护

“干流方面,20个监测断面中,19个断面水质为II类,占95.0%。”省环保厅厅长廖学刚告诉记者,长江安徽段总体水质保持稳定,总体水质状况保持优。

竟长江是一个大的水体,并不是这一段治理好就能解决的。”廖学刚告诉记者,“鱼体中被检出的‘环境激素’壬基酚和辛基酚,并不在检测范围之列,国内的法律法规也并没有此类物质的检测标准。并且很多所谓的‘环境激素’仍然在广泛地使用,也没有下‘禁制令’,但这提醒了我们,我们要关注长江水质的保护。”

省农委渔业局副局长钱东方:

长江水质问题是源头根本

关于长江鱼体检测出“环境激素”的问题,省农委渔业局副局长钱东方表示,在媒体报道之前并不清楚此事。

“长江很大,水体又具有流动性,所以对长江中的野生鱼类进行检测是比较困难的。”钱东方告诉记者,渔业部门的检测范围主要在水产养殖基地、水场种苗和水产品市场三方面,长江中的野生鱼类,则不是他们检测的重点。

“主要是针对抗生素类药物残留、重金属以及农药残留等指标进行检

查。”钱东方告诉记者,我省的野生江鲜在市场上的销售还是很少的,市民吃的鱼大部分来自于养殖户。而对于市场上的鱼,往往采用的也是抽检。就这几年来抽检结果来看,我省的水产品合格率还是很高的。

“其实,被检测出有问题的鱼,就好像是一种表现特征,通过它们实质问题,说明的还是鱼类生存环境的问题。”钱东方介绍,问题绝不仅仅在于鱼,长江的水质问题是源头根本,这反映出的是长江水质环境的恶化。

关注四: 保护长江水质有哪些措施?

国家环保部新闻发言人陶德田:

将掀起查处沿江沿河污染隐患“风暴”

“无环评的一律停止建设,未经验收或验收不合格投入生产的,一律停产,饮用水水源一级保护区内发现有化工石化企业,立即取缔,拆除。二级保护区内的违法化工石化建设项目,予以关闭。”昨日下午,记者采访了国家环保部宣传教育司司长、新闻发言人陶德田,他告诉记者,环保部有关领导已从网上看到了本报报道,引起了高度重视,并决定将于今日着手,开展长达2个月的全国沿江沿河化工石化企业环境污染隐患排查,特别是对长江流域等重点流域的查处。

“行动从9月开始,9月17日至10月31日以地方及企业自查为主,10月中旬至11月中旬以各环境保护督查中心督查

为主,11月底前各地要完成排查整治行动并提交报告。主要是督查沿江沿河的二级支流、三级支流,沿海的污染企业也是排查范围,国家海洋局也有此行动。而对查出来的企业,地方政府会公布。”陶德田告诉记者,排查范围包括所有在沿江沿河设立的原料及产品,属于危险化学品的化工石化企业(包括取缔、关停及废弃的)以及原油、成品油、化学品等输送管线、码头及储罐区。

特别提醒

鱼要煮熟煮透,内脏千万不要吃

省渔业局专家表示,其实现在在长江里的野生鱼类已经少之又少了,市场上许多“长江野生鱼”都是养殖出来的。总体而言,我省产的水产品还是比较安全的,大家大可不必惊慌。

渔业部门同时提醒市民,鱼如果摄入了有害物质,一般也是存在于它的内脏之中,在得不到及时排除的情况下,便会不断累积。所以吃鱼时一定要煮熟煮透,千万不要生吃,鱼的内脏也不要吃。