

# 水电站泄洪导致养殖网箱中大量鲟鱼逃散 湖北逃逸鲟鱼 现身长江扬州段



9月10日上午,江西湖口县渔民意外捕捞到一条大型杂交鲟



逃逸的杂交鲟鱼



网箱损坏

长江水生生物面临一场生态灾难?前日,农业部长江办(农业部长江流域渔政监督管理办公室)相关负责人告诉记者,因清江(长江支流)梯级水电站泄洪,造成湖北省长阳、宜都地区养殖网箱中近万吨外来鲟鱼、杂交鲟鱼死亡或逃逸,这些鲟鱼目前已经扩散到长江中下游干流中,“洞庭湖、鄱阳湖,到处都是。扩散范围很大,可能对长江水生生物和生态造成灾难性的影响。”

21日下午,在长江洪湖段现场监测的中国水产科学研究院长江水产研究所博士吴金明告诉记者,监测信息显示,逃逸鲟鱼至少已经到达长江江苏扬州段。但吴金明推测,逃逸鲟鱼应该已到达长江上海入海口。

## 事件

### 湖北一水电站泄洪致鲟鱼逃逸

从清江上游到下游,依次坐着水布垭、隔河岩、高坝洲三座大型水电站。据湖北省交通运输厅港航管理局7月20日在“湖北水运”网站发布的消息《宜昌:高坝洲网箱连夜“拦网”记》,受强降雨影响,隔河岩水电站大坝18年来首次泄洪。7月19日晚,来

势凶猛的洪峰一路横扫河中养殖的数百口网箱。

农业部长江办专家组前期调查报告显示,受7月19日洪水冲击,湖北长阳、宜都地区总重量约0.98万吨的养殖鲟鱼或死亡、或大量逃逸。7月20日起,长江干流宜昌段以下渔政部门陆

续接到来自渔民的外来鲟鱼捕捞记录。

事发后,农业部长江办已委托专家组制定了《清江养殖鲟鱼逃逸生态影响调查评估方案》,其中生态影响初步评估与预测将在2016年10月前完成,而自然繁殖监测将在明后两年开展。

## 忧虑

### 会不会抢地盘抢食物,影响生态?

参与调查的中国水产科学研究院长江水产研究所研究员、农业部淡水生物多样性保护重点实验室主任危起伟告诉记者,从清江逃逸的外来鲟鱼、杂交鲟鱼的数量之大,可能超过长江中下游干流鱼类现存生物量总和,也远远超过了中华鲟的野生种群数量。

记者获得的前期调查报告显示,逃逸的外来鲟鱼包括黑龙江鲟(史氏鲟)、达乌尔鲟、西伯利亚鲟、施氏鲟及杂交鲟等。

危起伟表示:“在自然情况下,鳊鱼(达乌尔鳊)、黑龙江鲟、西伯利亚鲟等,不会来到长江。鳊鱼体型巨大,原来生活在黑龙江,它是肉食性的,可以直接捕食其他鱼类。此外,一旦这些外来鲟鱼形成种群,它们就会跟长江‘土著’鱼群,抢食物、抢地盘,挤占中华鲟等土著鱼群在生态环境中的位置,甚至取而代之。”

长江中有300多种“土著”鱼(另一说法是超过400种),每种

鱼都有自己的“生态位”,独特而互不重叠。那些逃逸到江中的外来鲟鱼会对长江土著鱼群造成什么冲击,会影响哪些鱼类种群的“生态位”,从而带来生物入侵的风险?这是危起伟担心的问题。

21日,中国科学院水工程生态研究所所长、研究员常剑波告诉记者:“逃逸鲟鱼对长江生态及长江本土鱼群的影响到底有多大,专家组正在调查评估,尚无定论。”

### 会不会引发鱼类基因污染?

令危起伟担心的还有基因污染。

长江中的本地鲟类包括白鲟、中华鲟和达氏鲟三种。近年来,随着鲟鱼养殖业的兴起,因养殖逃逸、无序放生造成一些外来鲟种进入长江,对长江中的本地鲟类的种群造成了生态影响。“这些外来鲟鱼可能与中华鲟等

杂交,造成纯种中华鲟难觅。”危起伟说。这是濒临灭绝的中华鲟面临的新威胁。

中国水产科学研究院东海水产研究所研究员庄平长期从事渔业生态学和保护生物学研究。21日,他告诉记者,数年前,他所在的研究团队就发现长江中因养殖逃逸的外地鲟鱼,并发

表了相关论文。但这些外地鲟鱼可能造成的影响,还需要继续监测和评估,并不是外来物种就一定会造成生物入侵。

庄平强调,这里的“影响”一词是中性的,可能是好的影响,也可能是坏的影响。另外,要判断其造成的影响,可能需要数十年甚至更长的时间。综合《东方早报》

## 宜昌发公开信号召公职人员生二孩

9月18日,湖北宜昌市卫计委网站挂出一封《关于实施“全面两孩”政策致市直机关事业单位全体共产党员共青团员的公开信》(下称“宜昌公开信”),呼吁“年轻的同志要从我做起,年老的同志要教育和督促自己的子女”,宣传生育两个子女的好处和一个子女的风险,引导群众负责任、有计划地生育第二个子女。公开信写道,“进入新世纪以来,我市人口形势发生深刻变化。全市呈现超低生育水平,平均每个妇女生育的子女数不足1人。如果这种现象持续下去,会给我市经济社会发展和群众家庭幸福带来极大风险和危害,

直接后果就是独生子女家庭风险加剧、人口老龄化、劳动力资源短缺和城市化进程滞后,进而影响劳动生产率与城市的综合竞争力。”

9月20日,宜昌市卫计委计划生育指导科科长陈天明告诉记者,“全面两孩”政策出台后,2016年3-8月,宜昌市政协联合有关专家做了一项调研,发现宜昌人生育二孩的意愿并不强烈,许多老百姓仍在观望,担心生下二孩后的医疗、教育等服务是否跟得上,“为了打消这一顾虑,我们号召公职人员带头生二孩作为表率,逐渐形成生育小气候”。综合

## 昆明警方处置医闹一次拘留61人

据昆明市公安局西山分局消息,今年以来西山区警方对医闹采取“零容忍”态度,近日在处理一起医闹事件时一次拘留61人。到20日,其中55人刚刚结束行政拘留。

据办案民警介绍,9月11日23时15分,死者黄某某(昆明市寻甸回族彝族自治县人)因饮酒过量被送至平安中西医结合医院二楼急诊科救治,于当日23时45分抢救无效死亡。家属质疑医院抢救不及时、用药有问题等不让拉走尸体。民警做了大量工作后,9月12日中午,死者家属已同意走司法途径解决,并将死者尸体运送至西郊殡仪馆进行封存。

13日22时30分,死者家属邀约61人,驾驶10多辆车围堵医院大门,并采取在医院大堂挂布标、摆放花圈的方式讨要“说法”,扰乱医院正常秩序。警方赶往现场处置,经过大量法律政策宣讲和思想工作,死者家属仍无理取闹,拒绝停止扰乱正常医疗秩序的违法行为。为避免事态进一步扩大,警方果断处置,将相关人员带离现场进行审查。

“来围堵大门的这些车,家属每辆给500元。”民警说,14日,积极组织、策划参与医闹的黄某龙等6人被刑事拘留,其余参与医闹的55名违法人员被行政拘留。据新华社

## 深圳机场航站楼 智能安保机器人上岗

记者21日从深圳市公安局获悉,深圳公安部门在深圳机场T3航站楼智能安保机器人An-Bot(中文名字“深圳小安”)上岗。在日常工作中,智能安保机器人将执行巡逻防控任务,主要在T3航站楼4楼出发大厅开展24小时不间断自主巡逻,通过前后左右4个移动高清数字摄像头实现民航安检前置、移动人像识别,并将相关图像信息回传公安大数据后台进行碰撞分析、实时预警。

深圳市公安局相关负责人

表示,同时智能安保机器人还可以进行智能语音交互,能够回答旅客关于航班信息方面的提问,并且可以针对陌生场景和业务进行深度学习及交流。

此外,智能安保机器人还具备声光警示功能,当机器人遇到紧急情况,可声光警示并威慑可疑人员,及时预防犯罪。同时选配电防暴叉、电击枪或致盲强光等设备,当发生危险时,管理人员可远程控制机器人主动出击,有效威慑和制服危险分子。据新华社

## 天天出彩

|   |  |
|---|--|
| <b>福彩七乐彩(2016111期)</b>  | <b>体彩排列5(16258期)</b>   |
| 中奖号码:10 12 16 23 25 26 28<br>特别号码:9   | 中奖号码:9 6 1 0 6<br>奖级 本地中奖注数 每注奖金<br>排列5直选 4注 100000元                           |
| 奖级 中奖注数 每注奖额<br>一等奖 3注 496620元<br>二等奖 13注 16372元                                    | <b>福彩“东方6+1”(2016111期)</b>   |
| <b>体彩超级大乐透(16111期)</b>  | 中奖号码:7 9 3 8 2 0<br>生肖码:羊<br>奖等 中奖注数 每注奖额<br>一等奖 0注 0元                         |
| 开奖结果:<br>04 09 22 26 27 + 02 12<br>本期中奖情况   | <b>福彩3D游戏(2016258期)</b>  |
| 奖级 中奖注数 每注奖额<br>一等奖基本 1注 10000000元<br>追加 1注 6000000元                                | 中奖号码:2 6 6<br>奖等 江苏中奖注数 每注奖额<br>单选 1334注 1040元<br>组选3 689注 400元<br>组选6 0注 200元 |
| <b>体彩排列3(16258期)</b>  | <b>福彩15选5(2016258期)</b>  |
| 中奖号码:9 6 1<br>奖级 本地中奖注数 每注奖金<br>排列3直选 278 1040元<br>排列3组选3 0 346元<br>排列3组选6 735 173元 | 中奖号码:4 9 11 12 13<br>奖等 中奖注数 每注奖额<br>特别奖 0注 0元                                 |

## 体彩鸡毛信

### 顶呱刮新票“超值8”上市 最高奖100万

顶呱刮百万新票“超值8”本周登陆江苏彩市,该票每张20元,中奖机会高达30次,最高奖达100万。此外,即日起至10月31日

如刮中“超值8”指定的特殊符号可获赠价值5000元金条或价值800元银条一根,感兴趣的朋友可至江苏各体彩网点尝鲜。小陆