

# 今年3个多月死亡量超去年全年 “饿”“毒”杀手制造江豚之殇?

专家:江豚面临灭绝,我们人类如何反思,究竟还能为它们做些什么?



40多天,洞庭湖死了12头江豚。志愿者于江发表的博文“2012年长江江豚死亡记录”中提到,2012年记录的死亡江豚数量已高达22头,这个数字超过过去4年每年的数字(2008年20头、2009年21头、2010年19头、

2011年21头)。

江豚天生一副笑脸,但笑容背后,却藏着种群灭亡的危机。中科院武汉水生生物研究所研究员王克雄说,每年的枯水期也是江豚的死亡高峰期,一半以上的江豚都是这期间死亡的。去年夏天,现代快报在“守望家园·江豚之约”大型环保行动中走访了长江南京段,曾在一个下午看到了7头江豚。到了春天,江豚在南京生活得如何?南京市渔政渔港监督管理处副处长汤哲斌说,他今年在江面上看到了两头刚出生的小江豚。

□现代快报记者 安莹



4月15日,湖南省岳阳市江豚保护志愿者在雨中守护死亡的江豚。40余天里,洞庭湖区域12头江豚死亡 凤凰网

## 死因

### 专家:江豚可能是饿死的

从3月3日开始,洞庭湖连续发生江豚死亡事件,截至4月15日,已经有12头江豚死亡,其中有9头集中在一个星期内被发现。不仅是洞庭湖,鄱阳湖近期也发现江豚死亡。

王克雄告诉记者,这些死亡的江豚大多有一个共同特点:消化系统里没有任何食物残留,这说明江豚有可能是饿死的。

针对“40多天死亡12头江豚”的说法,

王克雄认为,只是今年知道江豚死亡的消息比较集中。往年可能是一些渔民出于对江豚的情感,发现后就自行掩埋,并没有及时上报。另外就是因为枯水期,很多江豚在浅水区搁浅了。

今年以来,受天气因素影响,湖区水位上下浮动较大,江豚误入湖汉时,水位可能骤然下降,导致江豚被困在干涸的湖汉里无法觅食而饿死。

## 不同观点:也可能是中毒

4月16日下午,两头未解剖的江豚以及一头已经解剖了的江豚标本被运往中科院武汉水生生物研究所进行死因分析。看到江豚的惨状,中科院负责解剖的专家都下不了手。江豚原本的皮肤十分光滑,摸上去像果冻一样。王克雄说,眼前的江豚皮肤已经腐烂,用手一戳就是一个洞。高度腐烂加大了“尸检”的难度,整个检测过程举步维艰。

“在解剖时,我们只能不断筛选那些腐烂程度较轻的部位,获取标本。4月17日中午12时,江豚尸检初步完成,除获取的标本被保存在特殊的实验容器中外,江豚的其他器官随后被就地掩埋。”王克雄说。

对于之前猜测江豚可能是饿死的说

法,专家在完成江豚的解剖后发现,江豚的体态并没有消瘦的迹象,也没有挣扎的痕迹,这意味着江豚的死亡也可能有其他原因。部分专家认为,在洞庭湖区域,最近血吸虫病高发,加上喷杀灭螺药,雨水把药物冲入湖中,造成一定范围的污染。中毒后的江豚食欲不佳,死后腐烂较快,这与尸检的初步结论不谋而合。另外在所有的江豚尸体中,除了两头江豚有明显外伤,其他的没有明显的伤痕,不排除江豚是窒息而死,这意味着可能有人用电网捕鱼时,电晕了江豚,导致了多头江豚溺水,最终群体性死亡。

王克雄说,下一步研究所将对标本进行病理分析实验,以确定江豚是否系中毒死亡并找出毒源。

## 南京

### 南京今年发现一幼豚死亡

在南京,今年发现了一头死江豚。南京市渔政渔港监督管理处副处长汤哲斌告诉记者,1月7日中午,他接到了渔民的电话,在下关中山码头发现有一头幼豚在原地打转,似乎受了伤,渔民发现它嘴里在流血,整个牙床已经感染,身体在痛苦地翻滚。

众人立即把小江豚救到木盆里,并请来了海底世界的专家和江豚保护的专家们。“我赶到的时候,还摸到了心跳,全身只有嘴巴是破的,其他地方看起来完好。但嘴巴里不停地出血,大家想尽办法去抢救,但还是死了。”汤哲斌说,这是一头幼豚,身长不足1米,体重20公斤左右。

在现场的江豚保护专家认为,光是嘴伤不足以致命,小江豚很可能有内伤,等到人们发现的时候它已经处于弥留之际。

除了栖息地缩小,汤哲斌介绍,在南京地区,2008-2009年是发现死亡江豚的高峰期,最多时发现了7头。其中,遭电击和水污染是主要危害。“我们2008年收集到的江豚尸体都是表面无明显伤痕、胃内食物饱满度较高的个体,推测均死于电击。”另外,“在解剖的尸体中,我们在2004年还发现一头江豚胸鳍部位有大面积病变,那块皮肤和内脏组织完全不一样,估计是污染的江水导致它们受伤无法康复,产生了严重疾病。”

## 今年春天发现两头小江豚

去年夏天,现代快报在“守望家园·江豚之约”大型环保行动中走访了长江南京段,曾在一个下午看到了7头江豚。到了春天,江豚在南京生活得如何?

汤哲斌告诉记者,江豚对于南京来说只是个“过客”,江豚有自己的生活方式和领地,长江大胜关一带只是江豚过境的“服务区”,并不会在此长期停留。今年春天,汤哲斌欣喜地发现在南京的江面上有两头才出生的小江豚,今年他看到江豚的最大种群有5头。

就南京而言,“3年前,我在南京见到江豚最大的种群是10头,但现在亲眼看到的只有5头,并且落单的江豚也很多。这种以单体生存的现象不是一件好事。”汤哲斌告诉记者,江豚在长江来回生活,如果哪一段人为干扰少、环境好,它就可以在那里逗留一段时间。

这几年,南京长江段没有大的改造,也没有水质污染现象,江豚还保持着一定的数量。“没有减少就已经万幸了,不要再指望有所增加。”汤哲斌说。

## 数字

### 10~15年后可能再也看不到江豚了

王克雄说,如今的江豚已经进入快速灭绝期。在白鳍豚灭绝后,作为它的同类,江豚也面临灭绝的境遇。

目前,全国共有3个国家级、两个省级和两个市级豚类自然保护区。在铜陵的长江上游还有50多头江豚被迁地保护着;湖北石首天鹅洲白暨豚国家级自然保护区,

40多头自然捕食;武汉的中科院水生所豚馆,7头,依靠人工投喂。

据今年1月的调查统计,洞庭湖的江豚仅有85头,鄱阳湖的江豚在300头-400头。江豚的数量已少于大熊猫。专家称,江豚死亡的速率在每年5%到10%之间,照这样下去,长江江豚将继白鳍豚后在15年内灭绝。

## 新经济格局下中国企业的思考

长江2012管理前沿论坛(中国·南京)



主办单位:南京市人民政府 长江商学院  
协办单位:江苏省国资委 江苏省国省委 江苏省工商联  
媒体支持:江苏广播电视总台  
时间:2012年4月27日(星期五) 14:00-17:00  
地点:南京绿地洲际酒店六层钟山厅

### 论坛主要演讲话题

- 主题演讲一: 新医改企关系与和谐社会
- 主题演讲二: 近期国内外经济金融大事解读
- 主题演讲三: 新产业与新金融——创新驱动中国
- 主题演讲四: 打造中巨特色的综合商社

### 论坛主要演讲嘉宾

- 项 兵 博士 长江商学院创办院长,会计学教授
- 周海生 博士 长江商学院EMBA学术主任,金融学教授
- 沈 健 先生 南京市人民政府市委常委,常务副市长
- 陈鸿桥 先生 深圳证券交易所副总经理
- 邵永刚 先生 杉杉控股有限公司董事长
- 张华东 先生 南京证券董事长
- 曹 平 先生 南京银行行长



论坛免费邀请参加,如需报名请联系ckemba@ckgsb.edu.cn 电话:010-85188858转3366

注:演讲主题及嘉宾以论坛现场为准。

### 长江商学院简介

长江商学院是由李嘉诚基金会捐资创办并获得国家正式批准,拥有独立法人资格的非营利性教育机构,为国际管理教育协会和欧洲管理发展基金会成员,是国务院学位委员会批准的“工商管理硕士授予单位”,其目标是在一年内进入世界十强商学院之列。长江商学院成立以来,一直以“为中国企业培养一批具有世界水平的企业家”为己任,并致力开创全球新一代商学院。