

国际学术期刊《整体环境科学》近日发布研究,估计2005-2010年“中国淡水鱼之王”长江白鲟已灭绝。科研人员2003年以来没有再发现过白鲟。长江白鲟灭绝,这意味着中国长江又一特有物种消失。

“中国淡水鱼之王” 长江白鲟宣告灭绝



最后一次 和白鲟联系的情况如何?

2002年12月11日下午2时左右,在长江下关潜洲以北水域捕鱼的渔民捕到一条白鲟。消息传开后,危起伟和另一名专家从武汉赶到南京,就地展开保护和抢救工作。这是一条长3.3米、重130公斤左右的雌性白鲟,年龄15-20岁,正值中年。这是自1993年在宜昌江段发现白鲟后又一次发现活体白鲟。遗憾的是,经过一个月的努力,这条白鲟最终没有救治成功。

2003年1月,四川宜宾发现一条误捕的白鲟。水科院长江所白鲟工作组的一篇刊文中,记录了这一场放生追踪与信号丢失的全过程。2003年1月27日下午3时,救治组成功抢救白鲟后,将该白鲟进行声呐标志放流,并由长江水产研究所进行追踪研究。文中称,2003年1月29日21时58分,白鲟继续向下游移动到达九龙江滩江段时,因滩险水急,航道复杂,追踪快艇发生触礁事故,快艇螺旋桨和跟踪设备均被损坏,无法继续追踪。

白鲟工作组分析信号丢失的原因可能有三点:人类对白鲟的分布、行为还知道得较少;河床复杂,形成许多信号“死角”;声呐发生器直接固定在白鲟的身体上,可能发生器脱落或沉积于岩缝或被泥沙淹没。

根据全国水生野生动物保护分会周晓华2019年9月刊发的《中国鲟鱼保护与产业发展管理》一文透露,2006年4月和2007年1月,科研部门对屏山至泸州弥陀江段进行声呐探测时,在柏溪至南溪江段先后探测到8个白鲟疑似信号。但白鲟的实体,再无现身。(新京)

2003年至今 没有发现白鲟

这篇名为《世界最大的淡水鱼类之一灭绝:保护濒危动物的经验教训》的论文预校样(pre-proof)于2019年12月23日在线发布。论文通讯作者中国水产科学研究院长江水产研究所首席科学家、研究员危起伟博士在论文中称,估计2005-2010年“中国淡水鱼之王”长江白鲟已灭绝。“应该早一点公布这个消息。”危起伟告诉记者。

据他解释,没有自然繁殖,又过了该物种自然寿命期限,其间没有发现任何个体,即可认定物种灭绝。白鲟寿命一般在30年左右,中国最后发现白鲟自然繁殖是在20世纪90年代初,2003年至今没有发现白鲟,也没有人工养殖个体存留,可以推断其已灭绝。

“白鲟作为长江一个巨型物种,就像山里的老虎。白鲟是吃活鱼的,以鱼为生,长江无鱼,那白鲟就很难存活。”危起伟说。

世界自然保护联盟 已开展全面评估

上述论文经媒体发布后,引起广泛关注,“白鲟灭绝”的话题冲上了微博热搜,阅读量接近5亿。世界自然保护联盟(IUCN)作出了回应,该组织在官方微博表示,目前正在开展的亚欧鲟鱼类全面评估最终结果尚未发布,预计将在今年6月世界自然保护大会期间更新受威胁物种红色名录,并正式发布评估结果及相应的级别调整。在文章末尾,该组织同时表示:“根据目前初步结果,白鲟的情况不太乐观。”

根据世界自然保护联盟对“灭绝”的定义,灭绝是一个数量概念,必须在确定某一物种最后一个个体已经死亡后,才能宣布这个物种的灭绝。但是对于大多数野生动物而言,实际上很难获得关于一个物种最后一个个体是否存活的确切证据。对此,危起伟告诉记者,“(白鲟灭绝)这个结论是科学的,不会改变的。”

目前,长江生态系统中现存的旗舰物种还有中华鲟、长江鲟、长江江豚等。但它们的保护形势也十分严峻,中华鲟、长江鲟、长江江豚等珍稀物种濒临灭绝。“逝者已逝,已经无能为力。我们要让生者更好地生,或为生者不灭而做些力所能及的事情才是道理。”危起伟说。

近几十年 白鲟生存状况是什么?

白鲟身体呈梭形,前部稍扁平,中段粗,后部略侧扁。虽称作白鲟,只有腹部是白色,它的头、体背部和尾鳍均呈青灰色。它长了一个又长又尖的吻,于是也被古人称作“象鼻鱼”。人们常把中华鲟比作“活化石”“长江鱼王”,其实从化石记录上看白鲟比中华鲟还要古老。

据了解,白鲟和生活在密西西比河的匙吻鲟,是仅存的两种匙吻鲟科鱼类,它们的祖先早在上亿年前(白垩纪)就已经出现在地球上。但与中华鲟、白鳍豚、江豚等在生态链顶端的物种不同,白鲟的知名度比较低,直到这次的“灭绝”消息才把这一“沉默”的物种推到公众视线。其实早在1999年初步统计,白鲟资源量已不足400条,而且从1985年以后,全江段未发现过长江白鲟幼鱼的补充群。当时的国务院环境保护委员会于1983年和1987年两次发布的《重点保护野生动物名录》中将白鲟列为一类重点保护的珍贵稀有动物,1988年被列为国家一级保护动物,1996年被列为IUCN红色目录下的极度濒危物种,并被列入IUCN(1996)CR CITES(1997)附录II(即CITES附录)加以保护。

江阴税务:以服务成效检验为民初心

第二批“不忘初心、牢记使命”主题教育开展以来,江阴市税务局始终做到坚定政治方向、突出问题导向、坚持务实取向,用服务成效检验为民初心,不断提升纳税人和缴费人的获得感和满意度。

擦亮初心,以学习教育增“力度”

“这次主题教育是最强有力的一次政治理论收获,一次理想信念巩固、一次党性能量补给,纳税服务无小事,用看得见的暖心举动回应纳税缴费人的关切期盼,就是检验我们主题教育成效的最好方法。”有着十余年窗口一线服务经历的江阴税务第一分局副局长周晓蕾写下了这样的体会。

初心是否守得牢、使命能否担得好,关键要看理想信念是否坚定。主题教育开展以来,江阴税务按照“守初心、担使命、找差距、抓落实”的总要求,在学习中强责任,在检视中找问题,在整改中促提升,引导党员干部切实增强为民服务的政治自觉、思想自觉和行动自觉。

学深悟透新思想,扎实开展“四项教育”,从强化理论武装中汲取推动改革发展的智慧,获取破解矛盾难题的力量,推动主题教育走深走心走实。把先进典型作为学习教育环节中最生动有效的“教材”,组织学习身边榜样——“中国好税官”张农高的先进事迹,使每一名党员牢记党的宗旨,铭记党员责任,激励全局党员干部在新时代同心担负新使命,聚力贡献新作为。

百炼丹心,以调研走访添“温度”

不久前,江阴信越(江苏)光棒有限公司副总上野隆史收到了董事会将今年分配的利润分红全部用于追加在华投资、扩大再生产的决定。在走访调研过程中获悉该情况后,当地税务部门第一时间告知企业可以享受580万元外商再投资递延纳税优惠,并上门做好政策辅导。“这样优质高效的服务让我们在华投资发展更有信心!”上野隆史介绍,公司目前正在加紧建设二期工程,达产后将新增300吨光纤预制棒产能。

开展主题教育,重在解决问题。党委班子带头,江阴税务干部深入569户企业调研问需、走访寻策,梳理解决减税降费等各

类涉税问题50余条,并不断创新政策落实和便民服务举措,打通为民服务解难题的“最后一公里”。依托“澄商e家”和行业协会、商会推出线上线下联动的政策宣传辅导机制,组建“税务营商专员”服务团队,切实把减税降费“施工图”化为行动、落到实处。

“审批程序少了,办理时间短了,退税速度快了,企业周转资金宽松了,利润空间也水涨船高。”远景能源集团税务总监吴静表示,税务营商专员的定期上门辅导,帮助企业更好地用足政策,远景仅研发费加计扣除一项的节税效应较同期就增加了4000余万元,为企业创新发展增添动能。



坚守匠心,以担当作为加“速度”

“以前办税要从镇上跑到市里,准备一大堆材料,现在好了,大部分业务在家门口政务中心就可以办。”江阴华西船务有限公司会计凤亚对“家门口”办税赞不绝口。

主题教育效果好不好,归根结底要看老百姓满不满意。江阴税务把纳税人和缴费人的获得感作为检验主题教育成果的“试金石”,将主题教育成果转化为提质纳税服务、优化营商环境的务实行动。深度融入地方集成改革,与多个镇街、园区签署《税收协同共治合作备忘录》,打造了优化税收营商环境“一张网”。目前,主体办税服务厅和八个延伸点已进驻市、镇两级政务服务中心,办税大厅标准化建设全面推进,梳理整合出42条办税服务事项准则。办税服务厅软硬件持续完善,升级涉税业务“同城通办”,实现优质服务“同城同享”。

让纳税人享受到“离得更近”的办税便利同时,江阴税务还积极落实“全程网上办”和“最多跑一次”清单,全面推进行政审批“2440”工程,让纳税人“跑得更少”。目前,江阴线上办理新办企业套餐率近100%,办税服务不见面率达96%。联动天翼新能源有限公司财务负责人孔燕芳表示:“从实体办税拓宽到电子税务局、移动办税平台多元模式,办税越来越简、体验越来越佳。”