

长江江豚住址大公开

江豚喜欢在长江湖北段撒欢

武汉晚报讯(记者金文兵 通讯员邓晓君 梅志刚)22日,记者从“2024东湖论坛”国际小型鲸类保护研讨会上获悉,长江江豚种群数量近年来出现了止跌回升的势头,但整体数量还比较低,极度濒危状况还没有得到根本性扭转,其保护状况受到国际关注。

中国野生动物保护协会水生野生动物保护分会会长李彦亮介绍,长江“三鲟两豚”(中华鲟、白鲟、长江鲟、白鱀豚、长江江豚)均为国家一级保护动物,白鱀豚、白鲟多年不见踪迹,长江江豚、中华鲟、长江鲟均为极度濒危物种。

长江江豚是长江旗舰物种,也是长江水域水生生物多样性保护的重要物种。中国科学院水生生物研究所王丁研究员从事白鱀豚、长江江豚研究40年。他说,长江江豚是唯一生活在淡水、生活在长江的江豚种群。

在过去较长一段时间内,长江江豚的自然种群严重衰退,由二十世纪九十年代约3600头下降至2012年的1045头,尤其是干流种群下降至505头,不及2006年的一半。

2020年,我国第一部流域法《中华人民共和国长江保护法》出台。2021

年,长江“十年禁渔”正式实施。2022年,长江江豚自然种群历史性地实现了止跌回升。

2022年全流域长江江豚科考数据显示,当年的种群数量为1249头,主要集中于长江中下游一带。其中,2个大型通江湖泊鄱阳湖、洞庭湖各约492头、162头,约占一半多;在宜昌以下的长江干流及部分支流中,分布着大约595头。

根据各地志愿者观察,长江江豚的“定居点”及数量大致为:宜昌葛洲坝下11~15头;石首天鹅洲保护区70多头;监利20~30头;何王庙/集成垸保护区约40头;洪湖约30头;武汉20~30头;铜陵约30头;南京约65头;扬州35~40头;江阴约40头。

值得一提的是,长江湖北段已成为江豚活动最为频繁的区域之一。

专家分析,长江湖北段长年保持二类水质,多处水域拥有较为优质的沙洲和自然泥质浅滩,这为江豚提供了良好的栖息觅食地,再加上沿线小型饵料鱼丰富、生态保护良好、人们的保护意识增强,为江豚安居创造了良好的环境。



江豚快乐撒欢。

杨河 摄

这些住在湖北段的江豚成团状分布,主要集中在宜昌、枝江、荆州、石首、监利、洪湖、嘉鱼、武汉、团风、华容、鄂州等地,“邻居”之间偶尔“串门”、互相品尝“邻居”家的不同美食。

目前,湖北流域江豚数量接近200头,江豚种群数量呈现恢复性增长。相关部门还在江豚重要分布区域探索开展限航限速试点,进一步减少船舶航行给江豚带来的伤害。

“江豚归来”惊艳国际专家

鲸豚栖息地逐渐丧失怎么办?如何帮助鲸豚应对极端气候变化?……面对一系列困扰国际专家的难题,10月22日,在武汉举行的东湖论坛·国际小型鲸类保护研讨会上,来自柬埔寨、老挝、印度尼西亚、巴基斯坦、孟加拉国、秘鲁、美国、加拿大等国家和地区的专家代表齐聚一堂,探讨中国这位“优秀课代表”在鲸豚保护领域的成功经验做法。

一些小型鲸类濒临灭绝

近年来,由于人类活动的影响,小型鲸类正面临着前所未有的生存挑战,包括栖息地丧失、渔业误捕、水污染、气候变化等问题,它们的种群数量急剧下降,许多物种已经濒临灭绝。

来自巴基斯坦的鲸豚专家古拉姆·纳比博士介绍,当地修建拦河坝用于供水和灌溉对河流和印河豚造成了巨大影响,印河豚的分布范围减少了大约80%,曾经有六头印河豚被倒入河流的杀虫剂毒死。

来自柬埔寨的生物多样性研究与监测管理员Eam Sam Un介绍,在柬埔寨到老挝之间的湄公河段栖息着一种十分珍稀的短吻豚类——伊洛瓦底江豚。受人类渔业活动的影响,加上栖息地的损失,伊洛瓦底江豚种群数量不断减少,自2004年起,伊洛瓦底江豚已被列入世界自然保护联盟濒危物种红色名录。

1249! 惊艳国际专家

共抓大保护,不搞大开发。2020年,我国第一部流域法《中华人民共和国长江保护法》出台,2021年“十年禁渔”长江保护正式启动。

根据农业农村部组织开展的2022年全流域长江江豚科学考察,长江江豚种群数量为1249头,与2017年1012头相比,5年数量增加23.42%,出现了



鄱阳湖的长江江豚跨省迁地保护行动。高宝燕 摄

止跌回升的历史性转折。

与会鲸豚专家一致认为,中国长江中下游地区已建立起一批国家级和省级自然保护区,“十年禁渔”举措推动了长江生态环境的治理和保护,长江江豚人工饲养和繁育的技术突破等,为世界鲸豚保护提供了中国智慧和方案。

来自中国香港的科研专家Naomi Brannan说道:“中国对长江江豚的保护故事需要让更多人知道,这非常鼓舞人心。”

“这是世界上公众做好物种保护工作中最成功的案例之一,我觉得非常不可思议。”柬埔寨专家Eam Sam Un对中国在长江江豚保护工作上的成就表达了赞赏。

全球首创“迁地保护”

2013年,长江江豚被列为极度濒危物种。基于此情况,我国提出了就地保护、迁地保护以及人工饲养与繁殖,建立了10个保护区。

迁地保护指为了保护生物多样性,把因生存条件不复存在,物种数量极少等原因,生存和繁衍受到严重威胁的物

种迁出原地,移入保护区或人工繁育中心进行特殊的保护和管理,是对就地保护的补充,也是生物多样性保护的重要组成部分。

中国科学院水生生物研究所是长江江豚研究和保护的国家队。副所长胡炜介绍,长江中下游已建成自然保护区和迁地保护区,保护了长江中下游近三分之一的江段,也是未来长江江豚种群恢复的最重要水域。

2015年以来,我国组织了多次保护区之间不同江豚种群之间进行个体交换,比如,12头鄱阳湖江豚安家湖北,以改善江豚遗传结构,丰富江豚的遗传多样性。此举能够加强江豚种群的可持续发展,是长江江豚保护的一大成就。

湖北长江天鹅洲白鱀豚国家级自然保护区主任胡良慧介绍,1990年,水生所科学家从长江迁移5头江豚入湖北石首天鹅洲长江故道。截至2024年8月,保护区内的江豚数量达100头左右。我国迁地保护区里大约有160头长江江豚受到保护,每年大约有15头幼崽出生。

野化放归是救助野生动物的最终目标和理想状态。去年,长江天鹅洲保护区完成了我国首次迁地保护江豚的野化放归,4头江豚被分批顺利放归进入长江水域。

“淘淘”和“阿宝”的传奇“豚”生

水生所于1996年起在白鱀豚馆开展长江江豚的人工饲养工作,为野外保护工作提供重要支撑。

2005年,世界第一头在人工环境下自然繁育的长江江豚“淘淘”诞生。今年6月,“淘淘”的第三个孩子:一头编号为F9c24雄性小江豚出生。

2004年长江江豚“阿宝”从天鹅洲长江故道引入白鱀豚馆,却一直没有繁殖后代,2011科学家们将“阿宝”进行野化放归放回天鹅洲长江故道。2015

年科考时惊奇地发现它在2011年至2015年期间生了2个孩子。同时它在2004年之前生的3个孩子又给阿宝生了10个孙子、2个重孙。回归自然的阿宝已经四代同堂了。

“淘淘”“阿宝”的故事谱写了长江江豚人工繁育到野化放归的传奇。

当下,全球气候变化正给鲸豚保护带来新的挑战。比如冰灾、旱灾等极端天气下,如何建立有效的救援系统和救援指南?在武汉,水下实时声学监测仪等一些保护长江江豚的新技术已经在长江新洲双柳江段使用。

今年10月20日,参会的国际专家在湖北长江天鹅洲白鱀豚国家级自然保护区看到长江江豚在水中尽情嬉戏,它们不时跃出水面,划出一道优美的弧线。

鲸豚保护仍然任重道远。

江豚工作室出品
策划/高宝燕 邓晓君
采访/记者范婷婷 吴婕



江豚“淘淘”。

高宝燕 摄