

江豚:从“长江精灵”到武汉“代言人”

长江日报记者高宝燕 金文兵 马慧洁

讲述

我将长江江豚故事讲到海外

讲述者:高宝燕(长江日报记者、江豚工作室负责人)

江豚种群复苏

印证长江生态持续向好

“快看,那有3头江豚在出水!”4月8日下午,生态志愿者徐建利站在长江江边指着江面说。他带着一群志愿者已在长江双柳江段坚守了5年,用文字、图片、视频等原始资料证实了一个重要信息——江豚重回武汉,定居武汉,已是事实。

他们的观察记录显现出一条清晰的“观豚轨迹”——从起初的单个江豚独游,再到三五成群游荡,逐步增加到8—10头,再到15—20头;出现频率从隔三岔五露面,到现在“几乎天天见”。

武汉双柳长江大桥附近水域是长江江豚在长江武汉段活动最密集的区域,被当地居民和志愿者亲切称为“江豚湾”。

通过志愿者目测观察、渔政执法“智慧天眼”视频监控,结合水下声呐的精准定位,长江江豚在长江武汉段的聚居范围逐渐明晰:在长江武汉段的上中下游,江豚已告别“流浪”,形成了金口、天兴洲、双柳三个稳定种群。

位于武汉的中国科学院水生生物研究所白鱔豚馆,已成为全球江豚保护研究的中心。这里不仅建立了全球首个珍稀濒危淡水鲸类精子库,收录了150份长江江豚精子样本,更成功实现了全人工环境中第二代江豚的繁育。

据悉,长江江豚自然种群数量已恢复至1426头,比2022年调查时增加177头,实现历史性“止跌回升”。

江豚回归江城

推进长江大保护的硬核答卷

2020年,武汉发布《推进长江江豚重返武汉城区江段工作实施方案》,启动“江豚回归江城”计划,将禁渔工作延伸到水生野生动物保护。这一计划为江豚种群的稳定回归提供了政策保障。

上月通车的武汉双柳长江大桥,为了不打扰江豚的生活,放弃了更经济的水中桥墩方案,增加数亿元成本实现“一跨过江”,不在江中打一根桩。重大工程为江豚“让路”,这一举措体现了城市建设中生态优先的理念。

武汉依托中国科学院水生生物研究所,建成了全球首个江豚精子库,成功突破了精液冷冻复活技术。目前,人工饲养群体已成功繁殖二代江豚,为这一濒危物种的种质资源保存和种群恢复提供了关键技术支撑。

武汉作为长江十年禁渔的“起锚地”,交出了硬核答卷:159路高清监控织成“智慧天网”,1151名退捕渔民变身“护豚人”。

武汉白鱔豚保护基金会联合长江日报创办了“守护江豚示范学校”,目前已经在长江沿岸创建了10所“江豚学校”。2023年,武汉市农业农村局联合新华社直播江豚分娩,引发2.2亿人围观,征名活动点击量超1.2亿次……“汉宝”的表情包、音乐剧《拜风》、城市雕塑,让江豚无处不在。长江日报江豚工作室AI短视频《和江豚一起浪》、中英方言科普《献给长江的演讲》全网阅读量过亿。

一位退捕渔民说:“以前江豚怕船,现在它跟着我们的巡逻船游,好像认得我们。”

更动人的是,江豚的微笑跨越了国界。美国小学生态杰西卡连续十年飞越太平洋来武汉做志愿者,法国科学家阿加莎成为“长江江豚国际推介官”,柬埔寨湄公河的伊洛瓦底江豚因中国方案“豚丁兴旺”。江豚,成了武汉向世界讲述生态故事的“微笑大使”。

武汉推动江豚成为吉祥物,是一系列系统性城市行动的必然结果。

江豚融入武汉

“全民爱豚”成为城市符号

自2021年起,武汉将每年6月定为“全民爱豚月”,通过科普教育、科研合作等多元化手段,激发社会各界对长江生态环境的关爱。该活动荣获“湖北省十大科普活动”称号。

武汉中小学广泛开设“江豚课堂”,将江豚保护知识纳入校园教育。

江豚元素深度融入武汉城市发展的方方面面,在汉马、武网、汉超、城运会、长江文化艺术节等重大赛事活动中频频亮相。

武商集团“江豚会员店”落地,“江豚仔”表情包上线,江豚元素融入城市肌理,“全民爱豚”成为城市符号。

江豚成为武汉的城市文化符号。《决定》明确,未来城市规划、重大活动、对外交往中,全面使用江豚视觉形象。江豚家庭文创盲盒系列进入武汉礼物,前不久又出品了首个公益联名款:江豚IP·梧桐梅梅。

江豚的保护,离不开无数普通市民的默默坚守。徐建利带领的团队,已带动1900余名志愿者参与守护江豚行动。2026年3月,在中国科学院水生生物研究所白鱔豚馆,55名青年志愿者宣誓成为“长江江豚宣讲员”。

全国人大代表王琼连续4年为江豚“代言”,提出的建议层层深入。她首次提出的建设“数字江豚”平台建议,如今已全面铺开。她欣喜地分享:“去年,我在天兴洲做水质检测时,突然看到几个灰黑色的身影跃出水面——这些江豚在跟我打招呼哩!”

从起初的“孤勇者”到如今的“江豚保护联合体”,守护江豚,成为一座城市的生态自觉。

江豚之于武汉,远超吉祥物。它是长江大保护成效的活体证明,是一座城市对母亲河的深情告白。最好的城市名片,不是高楼大厦,而是一条江、一个物种、一种与自然和谐共生的生活方式。

长江江豚与武汉

聚居范围

在长江武汉段的上中下游,形成金口、天兴洲、双柳三个稳定种群

种群数量

恢复至1426头,比2022年增加177头,实现历史性“止跌回升”

保护成果

建立全球首个珍稀濒危淡水鲸类精子库,收录150份长江江豚精子样本
成功实现全人工环境中第二代江豚繁育
发布《推进长江江豚重返武汉城区江段工作实施方案》
启动“江豚回归江城”计划
重大工程为江豚“让路”
每年6月定为“全民爱豚月”
中小学广泛开设“江豚课堂”
创建10所“江豚学校”
1151名退捕渔民变身“护豚人”
1900余名志愿者参与保护江豚行动
55名青年志愿者宣誓成为长江江豚宣讲员



上图:武汉双柳长江大桥附近水域是长江江豚在长江武汉段活动最密集的区域,被当地居民和志愿者亲切地称为“江豚湾”。
长江日报记者金振强 摄

左图:长江—密西西比河流域对话会上,美国威斯康星州拉克罗斯市市长肖德尔·华盛顿-斯皮维(左)收到长江日报记者高宝燕赠送的长江江豚城市礼物。

作为长江日报的一名记者,也是武汉白鱔豚保护基金会副秘书长,很多人问我,为什么要将长江江豚的故事讲到海外去?

我的答案很简单:我想让更多人看到,这抹“微笑”背后,是一座城市、一条大江、一个国家的守护。

一张照片 江豚的微笑跨越国界

1998年,我第一次把镜头对准长江江豚。真正让我心碎的,是2005年那个夏天。当时,长江中游遭遇大旱,一头江豚被困在干涸的浅滩。我和科研人员一起赶到现场,被救助时,它眼角竟然滑落一滴泪珠。将快门按下的瞬间,我的眼睛也湿润了。那张江豚眼泪的照片,在长江日报头版刊登后,也打湿了全世界的心。

也是那一年,7月5日,全球第一例人工环境下自然繁殖的长江江豚“淘淘”在中国科学院水生所白鱔豚馆出生。我守了整整一夜,拍下它和妈妈依偎的第一张照片。后来,这张名为《温馨一家》的作品登上中国邮政《长江经济带》特种邮票。再后来,它“游”到几内亚、塞尔维亚等国家的邮票上——江豚的微笑跨越了国界。

这张照片,就是在海外讲述中国长江江豚的故事。

一位美国女孩 自愿做长江江豚国际志愿者

江豚的微笑,不仅治愈人心,而且连接世界。2015年,我记录了一个叫杰西卡的小女孩在白鱔豚馆第一次见到江豚。她趴在玻璃前看了整整一个小时,回头对妈妈说:“我想让我的同学也知道它们有多可爱。”

此后,每年暑假,杰西卡都会飞越太平洋来到武汉,参加江豚保护志愿活动。她学中文、画江豚、拍视频,回到美国后就在学校和社区分享。她成为长江江豚第一位国际小志愿者。2023年,中国驻芝加哥总领事馆专门给她回信,鼓励她继续做中美友谊的小使者。

一个孩子的热爱,跨越山海,传递了长江江豚的微笑。

一群全球科学家 为长江江豚“代言”

2023年,长江日报成立全国首个媒体旗下的江豚保护传播平台——江豚工作室。

江豚工作室联合武汉白鱔豚保护基金会,邀请全球顶尖鲸豚专家担任“长江江豚国际推介官”。法国鲸豚福利研究学者阿加莎·西里

斯说:“长江江豚非常可爱,武汉这座城市对江豚的感情和友好的态度让我感动。这里有中国最好的鲸豚科研人员,政府重视生态教育,市民保护意识很强。长江江豚虽然体型不大,却幸福地生活在中国最大的河流中。”

到现在,已有15位来自美国、英国、法国、日本等国的科学家成为推介官,向世界讲述长江江豚的故事。

一个中国方案 助力湄公河“豚丁兴旺”

更让武汉骄傲的是,中国的江豚保护经验,正在帮助其他国家的濒危豚类保护。

我和同事用镜头和文笔,记录国际友人和中国专家“双向奔赴”致力于江豚保护的故事:柬埔寨、老挝、泰国、印尼等五国的代表专程来到武汉、石首、洪湖等地学习江豚保护“处方”;中国科学院水生生物研究所的科学家前往柬埔寨湄公河设立监测点,将长江大保护的科学技术应用到伊洛瓦底江豚保护中。2025年5月,湄公河传来喜讯:伊洛瓦底江豚添了5头新宝宝。“豚丁兴旺”!中国驻柬埔寨大使江文斌、驻印尼大使王鲁彤纷纷点赞。

那一刻,我深深意识到:这个保护江豚的“中国方案”,正在成为全球鲸豚保护合作的“智慧锦囊”。

两次登台 向国际友人讲述长江江豚故事

2025年,我两次站上国际讲台讲述中国长江江豚的故事。

9月,在内蒙古举办的第二届国际民间社会共同落实全球发展倡议交流大会上,面对60多个国家的300多位中外嘉宾,我以《用微笑连接世界》为题,讲述了江豚从濒危到复苏的故事,分享了杰西卡、阿加莎和柬埔寨江豚的故事。联合国第八任秘书长潘基文在场聆听,演讲结束后,多位外国代表主动跟我说“你们的故事太感人了”。

10月,在武汉举行的“长江—密西西比河流域对话会”上,我再次登台,向美国密西西比河沿岸的州长、市长及专家讲述中国保护经验助力多国,以及全球携手守护的动人故事。

从一滴眼泪,到1426个微笑;从武汉的江面,到湄公河的河湾;从一个人的镜头,到全球科学家的合力——江豚的微笑,已经成为人与自然和谐共生的“中国表情”。

长江江豚的故事,才刚刚开始。我会继续讲下去,让这份“微笑”的力量传得更远,响彻世界。

科普

江豚,长江生态环境的“晴雨表”

长江江豚,国家一级重点保护野生动物,也是长江中唯一现存的淡水豚类。其天生上扬的嘴角,赢得了“微笑天使”的美誉。

长江江豚体型圆润,成年体长1.2—1.8米,体重50—70公斤,皮肤光滑呈铅灰色。它们没有背鳍,却有一张永远“微笑”的脸——那是上颌骨自然弯曲形成的弧度,并非真正的表情。正是这张脸,让无数人为之动容。

江豚是哺乳动物,用肺呼吸,每隔几十秒就要浮出水面换气。它们视力很差,依靠回声定位来感知环境、捕食鱼类。在长江里,它们是食物链顶端的旗舰物种。

江豚生活在长江中下游,与人类共享一江之水。它们对水质变化、渔业资源、航运噪声极为敏感。种群数量增减、分布范围变化,直接反映长江生态系统的健康状况。正因如此,科学家把江豚称为长江生态环境的“晴雨表”、检验十年禁渔成效的“试金石”。

从1249到1426,数字背后是什么?2022年,农业农村部公布长江江豚种群数量约为1249头,首次实现历史性止跌回升。2026年1月,最新数据公布:1426头!短短三年多,增

加了177头,增长率达4.52%。这背后,是长江十年禁渔的扎实推进,是“共抓大保护”战略的硬核成效。

1426头,听上去不少,但江豚的处境依然危险。极度濒危的状况没有根本性改变,保护形势依然严峻。

航运噪声干扰回声定位,非法捕捞的残留渔网、岸线开发挤占栖息地……威胁仍在。每一头江豚的生存,都需要人类持续让步。

我们能做什么?
支持禁渔:不买、不吃长江野生鱼,举报非法捕捞。

减少干扰:在江豚出没水域,船只减速、减少鸣笛,支持武汉白鱔豚保护基金会推出的宁静长江计划。

参与科普:带孩子走进“江豚课堂”,关注“全民爱豚月”活动。

传播微笑:把江豚的故事讲给更多人听,让长江江豚越来越多!

整理:长江日报记者高宝燕 马慧洁
科普支持:武汉白鱔豚保护基金会

武汉市人民代表大会常务委员会公告

(十五届)第四十七号

《武汉市人民代表大会常务委员会关于确定长江江豚为城市吉祥物的决定》已由武汉市第十五届人民代表大会常务委员会第三十三次会议于2026年4月8日通过,现予公布,自公布之日起施行。

武汉市人民代表大会常务委员会
2026年4月8日

武汉市人民代表大会常务委员会 关于确定长江江豚为城市吉祥物的决定

(2026年4月8日武汉市第十五届人民代表大会常务委员会第三十三次会议通过)

为了深入贯彻习近平生态文明思想,落实长江大保护战略,传承弘扬长江文化,保护长江江豚,促进人与自然和谐共生,根据有关法律、法规,结合本市实际,作出如

下决定:

一、长江江豚是长江中下游特有且仅存的淡水豚类、国家一级重点保护野生动物,深受武汉市民喜爱。本市确定长江江豚为城市吉祥物。

二、市人民政府应当支持和鼓励科研单位、高等学校开展长江江豚繁育技术及其栖息地保护科学研究,为长江江豚保护提供科学支撑。

三、市人民政府应当建立健全工作机制,统筹推进长江江豚保护工作。

四、市人民政府应当加强长江江豚保护的宣传教育和科学知识普及工作,引导公众和社会各界增强自觉保护长江江豚的意识,鼓励公民、法人和其他组织依法开展捐赠、资助、志愿服务等活动,形成全社会共同参与长江江豚保护的共治格局。

五、市人民政府应当组织设计长江江豚城市吉祥物视觉化形象。视觉化形象设计应当体现江城特色,并与武汉城市标识系统统筹协调。

市、区人民政府及有关部门应当在城市规划建设、公共宣传、重大活动、对外交往、文旅融合等工作中,积极使用长江江豚城市吉祥物元素,加强江城江豚形象推广。

六、长江江豚城市吉祥物视觉化形象相关保护、宣传、开发、利用的具体措施由市人民政府另行制定。

七、本决定自公布之日起施行。