

省级党报朋友圈

大江奔腾『国宝』归来

——长江珍稀水生生物的自述

新重庆·重庆日报首席记者 陈维灯
贵州日报天眼新闻记者 金秋时
湖南日报全媒体记者 马如兰

解放日报记者 王海燕
湖北日报全媒体记者 洪叶
杨宏斌

【编者按】

长江是中华民族的母亲河。中国高质量、可持续发展之路如何走？长江经济带是一扇重要窗口。

2016年1月5日，习近平总书记主持召开推动长江经济带发展座谈会时强调，要把修复长江生态环境摆在压倒性位置，共抓大保护，不搞大开发。

今年的政府工作报告提出，要加强生物多样性保护，实施好长江十年禁渔。

长江大保护10年来，长江经济带优良水质比例从67%提升至96.5%。尤其是长江十年禁渔启动以来，沿江11个省市开展岸上岸下“一体化”生态保护修复，长江珍稀水生生物种群陆续恢复，数量不断增长。

全国两会期间，湖南日报携手长江上、中、下游地区的贵州日报、重庆日报、湖北日报、新华日报、解放日报，采访各省省市保护长江珍稀水生生物的生动故事，对话全国人大代表、全国政协委员，推出联动报道。

让我们跟随长江“国宝”的身影，打开一幅长江大保护、绿色高质量发展的美丽画卷。

【湖南篇】

“宝贝”自述

长江江豚： 我们把家安回了江豚湾



长江岳阳市君山华乐码头段，江豚在水中嬉戏。 石述威 摄

“噗——”我摆着尾鳍跃出水面，溅起的水花在春光里格外清透。远处芦苇摇曳，水鸟掠过波光。

我是一头长江江豚，喜欢在湖南省岳阳市长江与洞庭湖相拥的港湾里自在游弋。这里，是我们重新找回的家园——江豚湾。

曾经，这样的自在是奢望。马达轰鸣、浑浊水流、还有暗藏杀机的网……让我以为，清澈与安宁再也回不来了。

直到改变发生。

十年禁渔，岳阳关停沿岸砂场，清退侵占湿地的黑杨，拆除层层矮围。近6万亩湿地得以修复，这163公里的长江岸线，重新变得温柔而宽广。

水清了，安静了。我们终于找回了这片碧波和自在呼吸的权利。

我听说，这背后是实实在在的改变：“十四五”期间，长江岳阳市水质优良率100%，洞庭湖岳阳市

域总磷浓度优于国省考核要求。

如今，我的家族日渐兴旺，不光在江豚湾，湘江、沅水也频频传来同伴嬉戏的消息。

最让我惊喜的，是一场睽违30年的重逢——我的老朋友，鳊鱼，它也重新回到了这片碧波。

这是我们珍贵的重逢，也是长江生态系统连通性改善的有力证明。

■修复成绩

柳玲玲委员：
洞庭湖成为长江流域
江豚数量增长最快的水域

“看到江豚越来越多，就知道我们的努力没有白费。”全国政协委员、湖南省岳阳市岳阳楼区东湖学校高级教师柳玲玲感慨。

作为在洞庭湖畔长大的儿女，柳玲玲提交的关于加强枯水期洞庭湖生态环境治理等方面的提案，得到国家有关部委的高度重视和办理答复，为江豚等珍稀物种的恢复提供了强大支撑。

2025年监测数据显示，湖南省重点水域鱼类资源密度较禁捕前增长13.2%，洞庭湖江豚种群数量从2017年的110头增至194头，跃居长江流域增长最快水域。

长江十年禁渔全面启动以来，湖南建立“网格长+渔政员+警长+护渔员”网格化管理体系；智慧渔政系统实现重点水域“全天候、全覆盖、全流程、精准识别”智能监控；“渔政亮剑”行动形成“水上打、陆上管、市场查”闭环。建立70个监测点位，年均投入1000余万元加强增殖放流与栖息地修复。退捕渔民中有就业意愿的17378人实现100%转产就业。

“宝贝”自述

长江胭脂鱼： 江里的同伴越来越多



重庆万州水产研究所大周基地人工鱼塘网箱中的胭脂鱼和长江鲟。 记者 张春晓 摄/视觉重庆

我叫胭脂鱼，在阳光下，我身上像涂了一层胭脂，亮闪闪的。

现在，我自由自在地在长江里游着。江水比以前清澈多了，在江里遇到的同伴也越来越多了。

我来自万州水产研究所，那里是全国最早突破我们胭脂鱼人工繁殖技术的地方。20世纪70年代末，科研人员从当地渔民手里收购了几十条我的“先辈”，经过几十年的努力，把我们这个濒临灭绝的种群救活了。

在水产研究所，我见证了家族的复兴——20世

纪70年代人工繁殖技术突破后，我们胭脂鱼的繁育量从每年不到10万尾提高到现在的每年500万尾！

现在，看到长江里的同伴越来越多，我更加坚信，未来会有更多的胭脂鱼在这条大江里游出最美的姿态。

■修复成绩

余国东委员：
累计建成美丽幸福河湖99条(个)

“党的二十大以来，重庆市坚决扛起筑牢长江上游重要生态屏障重大政治责任，着眼于以一域更好地服务全国生态文明建设大局，统筹落实大保护、大开放、高质量发展新要求。”全国政协委员、重庆市生态环境局局长余国东介绍，这些年来，重庆市建立健全以治水治气治废为牵引的“九治”生态治理体系，全域生态环境质量稳步提升。

累计建成美丽幸福河湖99条(个)，5条获国家级称号，长江、嘉陵江等8个重点河湖入河排污口整治率100%，长江干流重庆段水质实现“9连优”，国控断面水质优良比例连续3年达到100%。

全面完成三峡库区腹心地带山水林田湖草沙一体化保护和修复主体工程，累计建设“两岸青山·千里林带”超200万亩，森林覆盖率达55.07%，缙云山治理成为全国美丽山川案例。扎实推进长江十年禁渔，干流监测鱼类较禁捕前增加52种。

“宝贝”自述

大胜关铜鱼： 人类“妈妈”哺育我们成长



铜鱼。 通讯员 摄

我是一条人工繁殖的铜鱼，是长江特有物种。

在上世纪八九十年代以前，我们曾是长江流域重要的经济鱼类之一。然而受环境恶化、过度捕捞和水利工程建设和因素的影响，我们一度濒临灭绝。

转机出现在长江南京段。在那里有一个长江大胜关长吻鮠铜鱼国家级水产种质资源保护区，肩负起保护我们种质资源的重任。

要实现这一目标，人工繁殖技术是关键。刚开始，我的爸爸妈妈非常容易应激，对水温、pH值和溶氧等水质指标的变化较敏感，非常容易死亡。南京市水产科学研究所研制出一套循环水养殖系统，

营造适宜铜鱼的流水生活环境，并通过物理、生物等多级水处理环节，清除水体中的有害物质，如残饵、粪便等，确保水质始终处于理想状态。通过摸索，驯养期的成活率提高到了90%，成功实现了我们的人工驯养。

随着保护持续，我们的身影不仅重现于养殖场，2021年，鄱阳湖也再次见到了野生同伴的踪迹。

■修复成绩

杨恒俊代表：
“化工围江”变成“一江清水、两岸葱绿”

长江下游的泰州靖江，襟江近海，三面临江，是江苏省拥有长江岸线最长的县级市之一。

全国人大代表、江苏省靖江市新桥镇德胜中心村党委书记杨恒俊介绍，靖江在全省范围内率先完成36个沿江岸线占用项目清理整治工作，关闭13家船舶修造企业，拆除6座非法码头，腾退7.3公里生产岸线。

2024年，消失多年的国家二级保护动物胭脂鱼，再次出现在长江靖江段监测记录中。

截至2025年，靖江共监测发现42头江豚在此稳定栖息，江豚的活动范围也拓展至整个长江江苏段，反映了长江生态系统的整体改善。

如今，全省总长1169公里岸线上，早已从“化工围江”变为“一江清水、两岸葱绿”。

【贵州篇】

“宝贝”自述

赤水河长江鲟： 一定会重回长江繁衍生息



长江鲟成体。 中国科学院水生生物研究所供图

我是一尾长江鲟，以前常年定居在长江中上游，是长江的旗舰性、标志性物种之一。

随着人类活动侵扰和流域水质环境变化，我们家族自然种群规模急剧缩小。2000年后，江中再未发现我们自然繁殖的幼鱼；2022年，我们被宣布野外灭绝。如今，我们依靠人工繁育技术，在增殖放流中延续火种。

2025年4月，科研人员在贵州省赤水市复兴镇河段人工投放长江鲟，通过选择适宜生境，辅以引流和水文调度等，实现自然产卵20万枚，并在野外孵化出苗。

这是我们被宣布野外灭绝后，首次在野外环境

下产卵并自然孵化成功。

贵州大力推进赤水河生态保护和修复工作，尤其是2021年长江十年禁渔全面启动以来，赤水河贵州段鱼类物种多样性稳步提升。

从“野外灭绝”到“自然繁殖孵化”，我在赤水河见证了长江大保护的奇迹。相信在人类的努力下，我们一定会重新回到长江繁衍生息。

■修复成绩

张集智代表：
珍稀土著鱼类频频重现

全国人大代表，贵州省农业农村厅党组书记、厅长张集智介绍，贵州作为长江上游重要生态安全屏障，深入贯彻落实习近平总书记重要指示精神，坚决扛牢重大政治责任，以严实举措守护一江清水，相关工作取得显著成效。

赤水河、乌江等重点流域鱼类种类分别由禁渔前90种、55种增至100种、74种，多年未见的红唇薄鳅、鳊鱼等珍稀土著鱼类频频重现，长江鲟在赤水河实现自然产卵孵化。常态化开展增殖放流，累计投放鱼苗9378万尾。

构建水陆空监管网络，配备执法船艇123艘、无人机102架、视频监控1793个，实现重点水域全天候巡护。常态化开展“渔政亮剑”“平安长江”等专项行动，累计查办案件7100余件，涉渔违法行为逐年下降。对2494名退捕渔民建档立卡、分类施策，就业率、参保率、养老保险补贴率均达100%。

【湖北篇】

“宝贝”自述

胭脂坝中华鲟： “人工繁育”让我获得新生



长江宜昌段中华鲟放流场景。 湖北日报全媒记者 刘曙松 摄

大家好！我叫小涸，是一条子二代中华鲟，作为长江珍稀鱼类的旗舰物种，我是国家一级保护野生动物，被誉为“长江鱼王”。2024年9月，我出生于荆州中华鲟保护中心，2025年3月被放归长江湖北段。

我在长江宜昌胭脂坝水域游玩时，一个振奋“鱼心”的消息传来：三峡集团中华鲟研究所通过生态调度营造适宜条件，使我的家族实现了野外自然产卵。这是从“人工繁育”到“自然繁衍”的关键一步。

2025年，湖北单次放流超22万尾子二代中华鲟，年龄梯队创历年之最。长江湖北段仅荆州一地放流的子二代中华鲟就超100万尾，我就是其中一员。

【上海篇】

“宝贝”自述

长江入海口中华鲟： “产房”和“食堂”回来了



中华鲟和上海水野中心科研人员在一起。 通讯员 摄

我叫中华鲟，是存活了1.4亿年的“活化石”，每年都要从大海洄游至长江上游产卵。

长江口，是我的“产房”和“食堂”。我们小时候必须在这里索饵育肥，才能开启万里归海之旅。可是长江口这片栖息地的“铁板沙”地貌单一，难以承载幼鲟成长所需的丰饶食粮。

2024年底，上海市水生野生动植物保护研究中心，为我们在长江口建起一个特殊的海洋牧场：3.497万空方量人工鱼礁沉入江底，在激流中筑起层层栖息空间。

礁体迎水流而立，既抵御冲击，又让浮游生物和底栖小动物在此安家。曾经的“铁板沙”，变成了生机盎然的“海底森林”。底栖生物回来了，食物链恢复了，我们有了“自助餐”。

监测发现，2025年放流的幼鱼超60%顺利游过长江口入海。

去年11月，三峡集团长江珍稀鱼类保育中心在宜昌成功繁育出11.2万尾全人工繁殖子三代中华鲟，这是我国首次实现子三代中华鲟规模化繁育，证实子二代中华鲟可在人工环境下成熟繁育。

人类对我们的爱护体现在点点滴滴。我成年后，不管游得多远，都会循着母亲河的气息，回到长江湖北段的故土产下宝宝，让我们中华鲟的故事代代延续。

■修复成绩

徐旭东委员：
中华鲟野外繁殖取得成功

全国政协委员，华中师范大学生命科学院教授徐旭东指出，目前，长江湖北段各类珍稀水生生物种群都有明显的恢复表现。

长江湖北段是中华鲟目前唯一的产卵场，对中华鲟能否有效保护起着决定性的作用。

湖北省对于中华鲟的保护力度大、成效明显。近年来，中华鲟每年放流规模近百万尾，在宜昌进行了中华鲟野外繁殖试验并取得成功。

徐旭东建议，加强对长江大保护的认识，持续采取相关综合修复措施，特别是十年禁渔的措施。针对不同物种采取个性化的保护措施，加大增殖放流力度，加强栖息地修复力度。“相信中华鲟种群恢复的目标一定能尽快实现。”徐旭东表示。

■修复成绩

李峻代表：
建成国内首个河口型海洋牧场

“保护长江，就是保护崇明人的生命线。”全国人大代表、上海市崇明区委书记李峻介绍，“2018年底，我们就在全国率先实现全域退捕。”

这些年，崇明区扎实推进长江十年禁渔，开展“百日大走访”“打非断链”等专项行动，累计查处涉渔案件76起；与江苏多地建立跨省协作，开展23次联合执法，协查8条涉渔线索。

如今，长江口江豚种群数量持续扩大；作为中华鲟入海的“最后一站”，崇明拥有国内首个河口型海洋牧场，为中华鲟补充食物来源，中华鲟保护基地有亲本400余尾，以实绩实效诠释了“长江大保护”的价值与意义。