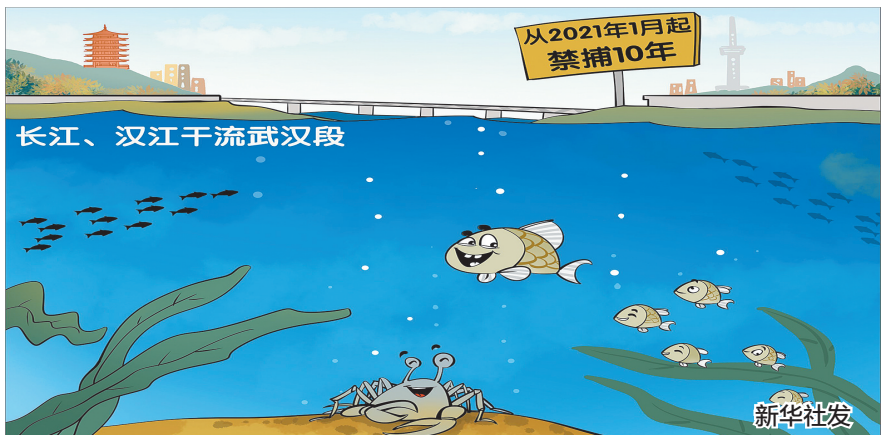
退捕上岸的长江渔民　新华社发

江鱼盼无恙

——长江珍稀水生物种濒危状况聚焦

新华社电 “中国淡水鱼之王”长江白鲟可能在2005年至2010年已灭绝——近日国际学术期刊《整体环境科学》在线发布的一篇研究论文提及的内容，引发读者无限遗憾和舆论广泛关注。长江珍稀濒危水生物种生存状况究竟如何？农业农村部长江办日前组织专题研讨，与业内人士共商保护工作。长江珍稀水生物种濒危总体情况令人揪心，亟待有效行动。



新华社发

形势严峻 长江水生生物种群衰退趋势未得到根本性扭转

在研讨会上，与会专家对长江鲟鱼类、淡水鲸类等珍稀水生物种濒危情况做了详细介绍。白鲟曾在长江上中下游皆有分布。中国水产科学研究院长江水产研究所研究员危起伟介绍，20世纪70年代，白鲟每年繁殖亲体50尾左右，80年代后数量急剧下降。2003年1月，在长江上游四川宜宾江段误捕发现一尾白鲟，经成功救护后放流，这也是最后一尾有记录的白鲟活体。

“白鲟种群衰退，是多种人类活动共同影响的结果。”危起伟说，洄游通道阻隔、产卵场消失、过度捕捞、航运、水污染等因素叠加，导致白鲟数量减少，繁殖规模下降，繁殖频次降低。当繁殖活动停止且高龄个体逐步趋近生理寿命后，种群逐步走向衰退。类似地，白鱀豚、中华鲟、长江鲟种群数量持续迅速下降。

被称为“水中大熊猫”的白鱀豚，曾是一个广泛分布的繁盛物种。农业农村部长江办有关负责人说，1982年白鱀豚种群数量约400头，1986年约300头，1990年不足200头。2006年科考队往返考察，也没能确认发现一头白鱀豚。

中华鲟在我国黄河、珠江、闽江及钱塘江等河流已经基本绝迹，仅长江有一定的自然繁殖群体。但中华鲟年际自然繁殖已出现中断，2013年首次未发现自然产卵，2015年、2017年、2018年和2019年均未发现自然繁殖活动，中华鲟野生群体极度濒危。

作为以“长江”来命名的“国宝”鲟鱼，长江鲟是长江上游特有鱼类。21世纪初，自然繁殖活动停止，野生种群基本绝迹，人工保种的野生个体仅存几十尾。

成效可鉴 长江江豚保护提供可贵经验

“白鱀豚功能性灭绝给了我们很大教训和启示，如果能够及时重视生物种群变化，结果可能会不一样。”中国科学院水生生物研究所研究员王丁说，经过长期努力，长江江豚保护技术体系已基本建立完备，为其他濒危小型鲸类动物保护提供了可借鉴的参考。

长江江豚是我国特有的珍稀鲸类物种，也是长江生态健康的重要指示物种。由于嘴部弯曲的生理结构形象酷似笑脸，江豚被人们昵称为“微笑天使”。生态环境恶化，使2006年至2012年长江干流江豚数量年均下降速率曾达到13.7%。

为了留住那一抹“长江的微笑”，农业农村部会同有关部门和地方，从就地保护、迁地保护、人工饲养与繁殖方面共同发力，对江豚实施最严格保护和管理措施。如不断加强江豚分布区渔政管理、控制挖沙、拆除杂乱码头、对长江岸线复绿，建立江豚迁地保护区，探索江豚种群生态监测和调查、迁地繁殖种群以及全人工和网箱环境繁育群体建立和管理等技术。

根据2017年最新调查结果，长江干流江豚种群略有下降或基本维持稳定，鄱阳湖种群基本维持稳定，洞庭湖种群有所增加，已经达到降低长江江豚种群下降速率的短期目标。我国对长江江豚保护力度仍在加大。2019年下半年江西遭遇干旱，鄱阳湖水位创历史新低，江豚栖息生态环境受到大幅挤压。有关部门要求加强巡航严打定置网和电捕鱼，科学评估投放应急饵料鱼，随时准备启动实施抢救性保护措施。

“我们比任何时候都更有信心共同维护好生态环境。”王丁说，随着新发展理念的落实，主管部门不断加强保护力度，公众意识明显提高，长江珍稀濒危水生物种迎来重要保护机遇。

总体推进 开展系统保护修复刻不容缓

长江是中华民族的母亲河，分布有4300多种水生生物。当前长江水生生物种群衰退趋势还没有得到根本性扭转，保护事业依然任重道远。

“不只是白鲟、白鱀豚十几年未见，从2017年至2018年采集情况看，长江历史有分布但未采集到的鱼类占总种数约30%。”危起伟说。专家认为，白鲟灭绝并不只是关乎单一物种，所有物种都在复杂的生命网络中发挥着重要作用，一些物种的消失可能会导致整个生态系统崩溃。作为物种基因研究的宝贵资源，长江水生珍稀濒危物种保护有着重要意义。

“保护长江水生生物资源，修复长江水域生态环境，是一项涉及面广、系统性强的重大社会工程。”农业农村部长江办主任马毅说，实施长江全面禁捕是保护和修复长江生态环境的先手棋，要稳步推进长江禁捕工作，确保水生生物保护区全面禁捕效果，长江重点水域常年禁捕按期实现，常年禁捕后渔政管理工作执行到位。同时，要在前期工作基础上，全面落实中华鲟、长江江豚、长江鲟等物种拯救保护行动计划，开展珍稀濒危水生生物迁地保护行动，实施自然种群就地保护与栖息地修复工程，加强长江水域网格化监测站点布局建设，强化重点物种人工繁育技术攻关。

他说，还要系统实施长江水生生物栖息地生境修复工程，加快推进小水电清理整治，结合过鱼设施、灌江纳苗和生态岸线等措施，恢复江湖连通性和河流自然性。基于“四大家鱼”繁殖、中华鲟产卵、江豚枯水期保护等特定需求，开展梯级水电站联合生态调度，保障水生生物所需的水文水量。

生态环境部回应“白鲟灭绝”

长江流域生物多样性保护形势严峻

新华社电 近期，白鲟灭绝的新闻引发社会广泛关注。对此，生态环境部新闻发言人刘友宾17日在1月例行新闻发布会上指出，白鲟灭绝反映出长江流域生物多样性保护的形势依然十分严峻，加强生物多样性保护迫在眉睫。

刘友宾说，近期农业农村部发布通告，将在长江流域重点水域分类实行禁捕，这对长江流域生物多样性保护具有重要意义。

他表示，中国政府高度重视生物多样性保护，将其作为生态文明建设的重要内容，实施了中国生物多样性保护战略与行动计划，实行了最严格的栖息地保护制度，加强生态空间管控。截至2017年底，中国各类陆域保护地面积约占陆地国土面积的18%，提前实现“爱知目标”提出的到2020年达到17%的目标。

2018年，生态环境部联合农业农村部、水利部共同发布《重点流域水生生物多样性保护方案》，明确了长江等重点流域水生生物多样性保护的6项重点任务。2019年，《生物多样性调查、观测和评估实施方案（2019－2023年）》发布，全面部署重点区域生物多样性本底调查工作。

生态环境部总工程师张波指出，当前河湖缓冲带很多被企业占用、被养殖业占用、被农业生产占用，而河湖的缓冲带是重要的生态空间。水面上很多生产活动，是以破坏水生态为代价的，如拖网捕捞导致“湖底一根草都没有，湖泊下面就是沙漠”。

张波看来，水生态环境问题，问题在水里，根子既在岸上，也在水里。“我们岸上讲森林覆盖率，水里也应该讲森林覆盖率。”他表示，河湖无论大小，都应该有一个缓冲带，人类的生产活动应当尽最大可能从缓冲带退出来，同时加强河湖生态的保护修复。

他表示，下一步，生态环境部一方面加大相关宣传力度，另一方面推动做好守、退、补的工作——守，划定生态保护红线，严加保护，坚决不允许在红线里新上破坏水生态的生产项目；退，尽最大可能把破坏水生态的生产活动从生态空间里退出来；补，大力开展河湖生态保护修复重大工程建设。

张波说，“十四五”的相关规划将把这样的思路放进去，力争“十四五”期间，在河湖生态保护修复方面作出更多贡献。

物业管理招标公告

“奥克斯科技城一期”项目位于郑州市上街区丹江路以北，丹桂路西侧。项目总占地面积127270.88平方米，总建筑面积120485.85平方米。现公开招标选聘前期物业管理公司。一、投标单位资格要求：1、资信良好，且需通过房地产行政主管部门的资格预审。2、无欺诈、违约、违规等不良行为记录。二、投标报名及招标文件领取时间：2020年1月19日－1月23日。三、投标资格预审方式：线下资格预审。四、招标文件领取地点：上街区房管中心三楼物业科（通过线下现场资格预审后获取招标文件）联系电话：0371-68928844

招标人：郑州奥克斯科技城建设有限公司

2020年1月18日