深海所呼吁关注驼海豚属动物的生存威胁并提出相关保护建议

作者：writer 来源：中国科学院

本文原地址：https://www.iikx.com/news/progress/9020.html

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

近期，中国科学院深海科学
与工程研究所研究员李松海在《科学》（*Science*）期刊上发表题为*Humpback dolphins at risk of extinction*
的Letter文章。文章结合其研究团队的相关科研成果和认识，提出中华白海豚等驼海豚属动物正面临灭绝的风险，呼吁关注这些动物所面临的生存威胁，并提出了相关的保护建议以阻止该类珍稀动物的灭绝。

驼海豚属共分为4个物种，分别为大西洋驼海豚、印度洋驼海豚、印太驼海豚以及澳大利亚驼海豚，广泛分布于东大西洋、印度洋、西太平洋沿岸水域。这4个物种均被列入濒危野生动植物国际贸易公约（the Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora, CITES）附录一，且在IUCN红色名录中，大西洋驼海豚被列为极危物种，印度洋驼海豚为濒危物种，印太驼海豚和澳大利亚驼海豚为易危物种。其中，印太驼海豚在我国东南沿海有分布，主要分布在珠江口、湛江雷州湾、海南岛西南海域、广西三娘湾和台湾海峡两岸，为我国国家一级保护动物。印太驼海豚因其独特的体色变化，以及该物种的模式标本首先在我国珠江口水域发现，在我国又称中华白海豚。

驼海豚作为近岸、沿岸海域的旗舰动物，具有无可替代的生态学和保护生物学价值。但近年来，它们受到来自渔业误捕、船只碰撞、生境退化、环境污染、食物短缺等多方面的生存威胁，面临灭绝的风险。有研究表明，科学家在中国和南非的驼海豚脂肪层中检测出了高浓度的有机氯。且随着近岸城市发展，大量沿海开发项目，例如填海造地、采砂、海洋资源开采等，严重破坏了沿海生态环境，威胁到了驼海豚的生存。

尽管部分海域、部分国家（包括我国）已采取了一定的保护措施，但仍未取得较好的保护成效，其种群数量下降的趋势并没有得到缓解。因此，急需社会各界群策群力，加强国内/国际间科研和保护合作，采取有效行动以阻止这类珍稀动物的灭绝。

Science
杂志l
etters文章
是较短的研究报告
，一般不超过300单词，主要评论普遍感兴趣的热点问题或*Science*上已发表的内容。

文章信息：Songhai Li.* *Humpback dolphins at risk of extinction*. 2020, *Science* 367 (6484), 1313-1314.
DOI: 0.1126/science.abb5744



中华白海豚

研究团队单位：深海科学与工程研究所

更多 科学进展 请访问 https://www.iikx.com/news/progress/

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，爱科学iikx.com转发