

作者：李学梅 来源：新华网 发布时间：2008-10-17 11:6:8

[小字号](#)[中字号](#)[大字号](#)

联合国公报：海洋酸化加剧 威胁海洋生物

联合国教科文组织10月16日发表公报说，该组织下属政府间海洋学委员会日前与国际原子能机构等在摩纳哥举办海洋酸化研讨会，与会专家认为，由于吸收了过多的二氧化碳，海洋正在以前所未有的速度酸化，这一现象已经威胁到了海洋生态系统和几千万人的生计。

公报说，在这次会议上，来自32个国家的250余名专家就海洋酸化问题交换了看法。研讨会主席、国际原子能机构专家詹姆斯·奥尔说，海洋已经“生病了”，虽然人们还不知道病情严重到了什么程度，但已经有越来越多的证据表明，海洋的化学成分正在改变，这种趋势将影响到海洋中的生物。他呼吁世界各国的决策者们重视这一问题。

奥尔指出，海洋酸化的起因是海水吸收了大量的二氧化碳，目前海洋每年吸收的温室气体都在80亿吨左右，这对于减缓气候变暖起到了重要的作用，但海洋也为此付出了高昂的代价。

奥尔表示，自从工业革命以来，海水表面的酸性增长了30%，这一变化涉及的范围十分广泛。一些研究认为，从现在起到2030年，南半球的海洋将对蜗牛壳产生腐蚀作用，这些软体动物是太平洋中三文鱼的重要食物来源，如果它们的数量减少或是在一些海域消失，那么对于捕捞三文鱼的行业将造成影响。此外，每年为旅游业创造数十亿美元产值的珊瑚礁也有可能受到海洋酸化的严重影响。

英国普利茅斯海洋实验室专家卡罗尔·特利认为，一些贝类生物的灭绝就是海洋酸化有力的证明。海洋酸化还严重破坏了生物多样性，并且造成一些具有侵略性的物种出现。

在会上，专家们一致同意加强对海洋酸化现象的研究，不过他们强调说，目前解决该问题的唯一有效方法就是减少二氧化碳的排放量。

[更多阅读](#)

[澳科学家称温室气体导致海洋酸化速度加快](#)

[研究报告称海水酸化将致低地岛国更易遭暴雨袭击](#)

发E-mail给：



[打印](#) | [评论](#) | [论坛](#) | [博客](#)

读后感言：

发表评论

相关新闻

一周新闻排行

[科学家首次拍到水下8公里最深海洋鱼类](#)

[张宝印：今后国家规划层面要有海洋的位置](#)

[《BMC生态学》：首次发现海洋红色荧光鱼](#)

[第五届中国青年女科学家奖入选者公示](#)

[9所重点大学校长畅谈共建中国高校“常青藤”联盟](#)

[中央部委所属院校研究生明年起全面收费](#)

汪品先院士获首个亚洲海洋地质奖

我国开始研制4500米级深海作业系统

厦门史上最大海洋生态修复工程启动

纪念全国海洋综合调查50周年

科学家拟用破冰机器人深入外星冰封海洋

俄媒体称：美从俄手中夺走了诺贝尔奖

教育部通知推荐2008年度高等学校创新团队

教育部2008年度“新世纪优秀人才支持计划”开...

诺贝尔奖：华人获奖有赞有叹 日本丰收且喜且忧

10月10日《科学》杂志精选