

《2009年中国海洋环境质量公报》发布

我国近岸海洋生态系统仅24%健康

3月11日,国家海洋局发布了《2009年中国海洋环境质量公报》。公报显示,2009年我国全海域未达到清洁海域水质面积约14.7万平方公里,比上年增加7.3%;近岸海洋生态系统健康状况恶化的趋势仍未得到有效缓解,处于健康、亚健康和不健康状态的近岸海洋生态系统分别占所监测海洋生态系统的24%、52%和24%。

国家海洋局海洋环境保护司司长李晓明表示,我国近岸海洋生态系统面临的环境污染、生境丧失、生物入侵和生物多样性低等主要生态问题依然存在,生态保护与建设处于关键阶段。

公报显示,2009年,严重污染海域主要分布在辽东湾、渤海湾、莱州湾、长江口、杭州湾、珠江口和部分大中城市近岸局部水域。海水中的主要污染物依然是无机氮、活性磷酸盐和石油类。

河流携带入海的污染物总量较上年有较大增长。实施监测的457个入海排污口中,73.7%的入海排污口超标排放污染物,部分排污口邻近海域环境污染呈加重趋势。铜等重金属在长江口、珠江口海域的大气输入通量仍呈上升趋势。海洋垃圾数量总体处于较低水平。

公报还显示,全年发现海洋赤潮68次,累计面积约14100平方公里;赤潮发现次数与上年相同,累计面积基本持平;赤潮多发区主要集中在东海海域。重点岸段侵蚀范围和速度加大,山东龙口至烟台岸段和海口长流镇岸段砂质海岸侵蚀速度加快;渤海滨海地区海水入侵和土壤盐渍化加重。

为了服务国家节能减排与应对气候变化的国家部署,2009年,国家海洋局海一气二氧化碳交换通量业务化监测工作进入全面实施阶段。

监测与评价结果表明,2009年,北黄海监测海域3月表现为大气二氧化碳的汇,5月、7月、10月表现为大气二氧化碳的源,全年源汇强度接近平衡。冬季水体的温度、春季强烈的生物活动、夏季水体的温度及秋季逐步增强的水体垂直混合作用,是影响北黄海监测海域不同季节表层海水二氧化碳分压及海一气二氧化碳交换通量的重要因素。

《科学时报》(2010-3-12 A1 要闻)

[更多阅读](#)

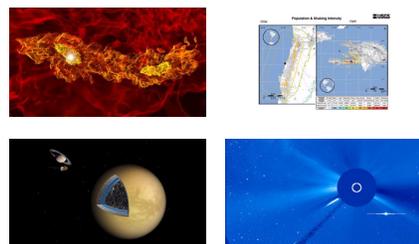
[2008年中国海洋环境公报发布 沿海海平面为近十年最高](#)

相关新闻

相关论文

- 1 近海海洋环境科学国家重点实验室访问学者与开放基金申请
- 2 新调查表明:海藻对珊瑚造成的威胁比预期小得多
- 3 我国实时海洋环境监测研究获得新成果
- 4 2008年中国海洋环境公报发布 沿海海平面为近十年最高
- 5 中国科学家原创理论大幅提高全球海洋环境预测准确率
- 6 400余中外科学家大连研讨全球变暖及海洋环境变化
- 7 厦门史上最大海洋生态修复工程启动
- 8 中国首部海洋生态调查指南国家标准正式实施

图片新闻



[>>更多](#)

一周新闻排行

一周新闻评论排行

- 1 杨振宁:我有很好的基因 要活到108岁
- 2 曾凡一:开个人演唱会的华裔首席科学家
- 3 中国青年报:年轻教师是高校工蚁?
- 4 美国国家科学院表彰17位杰出科学家
- 5 骗资骗荣誉 学术净地为何丑闻频发
- 6 过度依赖国外仪器 中国科研“跛脚”严重
- 7 图灵奖史上最年轻获奖者高德纳:把一件平常事做到人间极致
- 8 香港中大校长刘遵义:中国的博士生导师学生太多
- 9 评论:当校长的“副部级”拿掉以后
- 10 合肥微尺度国家实验室:何以成为越烧越旺的“创新熔炉”

[更多>>](#)

编辑部推荐博文

- 王志新“老院士”像孩子般冒傻气
- 论文应该投什么样的国际学术会议?(100315)
- 追思徐葆耕教授——呼唤21世纪的超人
- 《音乐是不会死亡的》书评
- 理性讨论:受过高等教育群体对社会的义务
- π的节日

[更多>>](#)

论坛推荐

- 大科学家Richard Hamming的著名讲演
- 伟大的历险—西奥多罗斯福特
- 清华余志平《射频RF电路设计》PPT

[打印](#) [发E-mail给:](#) [GO](#)

以下评论只代表网友个人观点,不代表科学网观点。

查看所有评论

读后感言:

验证码:

▪ 中国人写英文文章最常范的错误总结

▪ 2010年国际期刊汇总和排名-期刊的那些事

▪ 读博士的一些技巧

[更多>>](#)
