

[返回首页](#) [关闭](#)当前位置: [首页/综合新闻](#)

## 中国海平面公报预计未来10年海平面继续上升

发表日期: 2004-02-02 点击次数: 71

国家海洋局今天向社会发布2003年《中国海洋环境质量公报》、《中国海洋灾害公报》以及《中国海平面公报》。三大公报综合显示: 从总体上说, 我国2003年度海洋污染趋势有所减缓, 海洋灾害发生属正常范围, 而沿海海平面继续呈上升态势。 《中国海洋环境质量公报》的数据表明, 2003年我国管辖的大部分海域环境质量基本保持良好状态, 全海域未达到清洁海域水质标准的面积约14.2万平方公里, 比上年减少3.2万平方公里。但是, 我国近岸海域污染仍然严重, 严重污染海域主要分布在鸭绿江口、辽东湾、渤海湾、长江口、杭州湾、珠江口等局部水域, 其中渤海未达到清洁海域水质标准的面积比例仍高达27.4%。海水中的主要污染物依然是无机氮、活性磷酸盐和铅。近海和远海海域的海洋沉积物质量基本保持良好状态, 但大连湾、锦州湾和珠江口等近海局部海域沉积物质量较差。部分区域贝类体内中残留的铅、镉、砷、六六六、滴滴涕及粪大肠菌群等有害物质含量仍然较高, 主要超标的贝类有翡翠贻贝、缢蛏、毛蚶等。

在过去的这一年, 我国因海洋灾害造成的直接经济损失约合人民币80.5亿元, 较前年增加约22%; 死亡、失踪人数共计128人, 较上年增加4人; 受灾人口达2000多万。《中国海洋灾害公报》认为, 2003年我国海洋灾害呈现三方面特点: 一是风暴潮灾加剧。渤海湾、莱州湾沿岸发生了“10·11”特大温带风暴潮灾, 河北、山东、天津直接经济损失13.1亿元。广东省台风风暴潮灾偏多, 造成广东省直接经济损失50.41亿元。二是赤潮增多, 损失加重。三是于2003年3月结束的厄尔尼诺现象对本年度的海洋灾害产生一定影响。 此外, 我国沿海海平面多年来一直呈波动上升的趋势。《中国海平面公报》显示此次也不例外, 2003年我国沿海平均海平面比常年平均海平面高60毫米。其中, 黄海海平面高出73毫米, 东海、南海及渤海分别高出66、63和27毫米。受海平面上升影响, 我国沿海部分地区风暴潮灾害和海岸侵蚀程度有所加重。公报还预计, 在未来的3至10年中, 中国沿海海平面将继续保持上升趋势。 新闻背景: 海平面为啥上升

海平面上升由绝对海平面上升和相对海平面上升构成。绝对海平面上升是由全球气候变暖导致的海水热膨胀和冰川融化而造成的。相对海平面上升是由地面沉降、局部地质构造变化、局部海洋水文周期性变化以及沉积压实等作用造成的。国际上通常将1975年到1986年的平均海平面称为常年平均海平面。 根据政府间气候变化专业委员会2001年评估报告, 20世纪全球海平面平均每年上升1毫米至2毫米。根据温室气体的不同排放情况预测, 全球海平面高度在1990年至2100年期间将上升9厘米至88厘米, 但区域间的差异十分明显。 近50年来, 我国沿海海平面平均上升速率为每年2.5毫米, 略高于全球海平面上升速率。海平面上升加剧了我国沿海部分地区风暴潮、海岸侵蚀、洪涝和海水倒灌等自然灾害, 给沿海地区经济发展和人民生活带来多方面的不利影响。

全球变暖导致的海平面上升, 是全世界在21世纪共同面临的一道难题。作为海洋行政主管部门, 国家海洋局对我国沿海海平面变化进行了长期监测, 并在综合分析评价监测资料的基础上编制了海平面公报。 (信息来源: 《科技日报》)

