

关于海洋的事实

我们的居住地

目前，约60%的世界人口生活在沿海60千米之内。到2030年，这一比例预计增长到75%。

巨大的未知数

95%的海洋仍未探明。我们对月球暗面的了解比海洋更多。

有毒化学品

工业活动每年向世界水域排放约3~4亿吨重金属、溶剂、有毒污泥及其他废物。

海洋污染物

80%以上的海洋污染来自以陆地为基础的活动。

塑料碎屑

海洋环流使碎屑聚集，形成废物浓度高达每平方千米100万个塑料颗粒的巨大海洋垃圾带，例如“大太平洋垃圾带”。

70%的海洋废物沉向海底，在海底每平方千米积聚多达690 000块塑料。

海洋与经济

90%的世界贸易经由海上实施。

2010年，渔业和水产养殖业为大约5480万主要从事鱼类生产者提供了生计和收入，其中约700万人是不定期的渔民和鱼场主。

排出流

80%以上的发展中国家生活污水未经处理排放到水体中。

溢油

每年进入海洋的石油只有约12%是溢油，36%来自城市和工业产生的径流。意外的溢油具有毁灭性后果，就像在2010年深水地平线公司墨西哥湾油井喷中所见到的。

处境危险的珊瑚礁

约20%的世界珊瑚礁已经消失。另外20%珊瑚礁和约35%红树属树木已在过去几十年里逐渐退化。

文字由国际原子能机构新闻处迈克尔·马德森撰写；照片由istockphoto提供。

来源：美国国家海洋及大气管理局；“蓝碳：健康的海洋在粘碳中的作用”（联合国环境规划署2009年《蓝碳》报告）；联合国《海洋图册》；联合国粮农组织：“世界渔业和水产养殖业状况”，2012年，www.fao.org/docrep/016/i2727e/i2727e.pdf；www.un.org/Depts/los/reference_files/wod2011-pessoa-oceans_and_the_environment.ppt；美国全国科学研究委员会：“海洋中的石油”，http://www.nap.edu/openbook.php?record_id=314&page=R1；“评估墨西哥湾深水位溢油影响的生态系统服务方法”（2013年），<http://worldoceanreview.com/en/wor-1/pollution/oil/>；联合国“2009年世界水评价计划”，“清洁水域：解决水质方案中的重点”，www.unwater.org/Clearing_the_Waters.pdf；Ibid.；（《世界海洋评论》，2010年），www.un.org/Depts/los/reference_files/wod2011-pessoa-oceans_and_the_environment.ppt。