

保护地球

20
18



Cathie Block '18

2018
信天翁和鸕鹚在海面上翱翔。海鸚在岸边的悬崖上筑窝。海牛、海龟和众多其他生物在深海中游弋。所有的生物都各具特色，无可替代。但是，我们丢弃的垃圾，特别是废弃的塑料，对他们的生存构成了威胁。



我们的海洋并非处于真空状态，而是与整个生态系统息息相关。海洋占地球面积的70%，为地球供应约97%的水源。

全世界各地海洋和水域的废塑料是一个严重问题，不仅有碍观瞻，而且会毒害动物，人类也不能幸免。

每年有数百万吨废塑料作为无法降解的垃圾，不是直接被丢弃在海洋中，就是经过大雨冲刷进入海洋。塑料袋、塑料瓶盖、烟蒂、各种瓶罐和大型物品都会漂流到远方，滞留在曾经属于原生态岛屿的海岸边。

我们食用的海洋生物，如浮游微生物、鸟类和游鱼等都会误食废塑料，肠胃被废塑料填满后不再有余地纳入真正的食物，于是就会饿死。这些塑料中的化学物质会被动物的身体吸收，随之进入人类食物链。

微塑料会造成另外一个危险。研究表明，塑料无法生物降解，只能分解成微小的颗粒，以尘雾的形式在大多数海洋中飘浮。

以浮游生物为食的动物采取过滤海水的方式摄取食物，这些微塑料也成为它们的食物。这些动物小者如磷虾，大者如长鬚鲸，往往都是受欢迎的海鲜，它们摄取的物质最后也会出现在人类的餐桌上。

被废弃的渔网、捕捉器、浮标等捕鱼用具在海面上漂浮，经常会缠绕或捕获海洋生物，结果也会致其于死地。

人们日常丢弃的物品都会对生命造成威胁。这个现象值得深思。

及时参与海洋清扫活动，不再让海洋充满垃圾。



- 1 Bottlenose dolphin 宽吻海豚
- 2 Manatee 海牛
- 3 Baleen whale 长鬚鲸
- 4 Manta ray 蝠鲼
- 5 Haddock 黑線鱈
- 6 Whale shark 鲸鲨
- 7 Albatross 信天翁
- 8 Shearwater 海鸥
- 9 Common loon 白嘴潜鸟
- 10 Sea turtle 海龟
- 11 Wahoo 刺鲛
- 12 Pelican 鸕鹚
- 13 Hawaiian monk seal 夏威夷僧海豹
- 14 Atlantic puffin 大西洋海鸚
- 15 Antarctic fur seal 南极海狗
- 16 Plankton 浮游生物
- 17 Lobster 龙虾
- 18 Giant devil ray 巨蝠鲼
- 19 Shrimp 虾
- 20 Oceanic whitetip shark 远洋白鳍鲨
- 21 Clam 蛤蚌
- 22 Dungeness crab 珍宝蟹
- 23 Blue crab 蓝蟹
- 24 Coral 珊瑚
- 25 Seahorse 海马
- 26 Fish eggs 鱼卵