

## 來自藍色汪洋的煩勞 --- 海洋垃圾

蔣冠霖 (21093962D)

海洋垃圾是現存的環境問題中最為嚴峻之一，該問題也一直受到社會的廣泛關注。特別是在近幾年，海洋垃圾的問題引起了越來越多的人的關注。為了保護和管理海洋，世界上已有多家機構和民眾開始自願自發的清理海洋垃圾了。

### 1. 來自世界的問候

在 2017 年的世界海洋峰會中，聯合國環境規劃署宣布發起"清潔海洋"運動，向海洋垃圾"宣戰"。從那時起，各個國家和機構開始對海洋垃圾的治理以及規劃展開了進一步的行動。

在 2019 年，有研究機構發現，海洋塑膠垃圾最早可追溯至 1965 年，也就在那年，G20 峰會上各個國家一致認為海洋塑膠垃圾污染是環境領域的焦點問題，是需要大家的共同推進和新技術的研發，並提出和設立了"到 2050 年使塑膠垃圾向海洋的排放量為零"的新目標。

在 2020 年，可口可樂公司為了回應海洋塑膠垃圾的問題，推出了海洋廢料再生瓶，一種將海洋廢料重製成飲料瓶的新技術。

### 2. 海洋垃圾的危害

海洋垃圾不僅僅對自然環境有極大的危害，對生物包括人們也有很大的副作用。海洋里的塑膠垃圾各式各樣的，不僅有大型的生活垃圾，可能還會有醫療，生化，等等有害的垃圾，這些往往都含有毒素，經過自然的分解，滲入大海。

像珊瑚這樣對海洋生態有著卓越影響的生物，為海洋生物們提供著棲息地。但海洋垃圾正不斷地威脅珊瑚礁的健康，比如一些塑膠袋，漁網，會遮住珊瑚，阻礙了珊瑚進行光合作用，也讓珊瑚無法吸收陽光，以及氧氣，最後死亡。海洋垃圾還會破壞著海洋生態的平衡，微小的塑膠顆粒與其他的垃圾混合形成了對海洋環境有破壞力的東西，而海洋生物們進食的時候，也會因為微小的塑膠顆粒食入過多而毒死了，或者食入了海洋垃圾導致無法進食而活活的餓死了。

這些攝入了海洋垃圾的海洋生物們，如果沒有被認真檢測，而直接被端上餐桌的話，人們可能會因這些海洋生物里難以分解的微膠粒或重金屬而導致中毒的結果，從而危害人們的健康。而海洋垃圾也會對人們賴以生存的環境造成衛生問題。據 2012 年的新聞報導，在海南三亞的一個海灘上，發現了多達 50 噸的海洋垃圾，對那裡的環境造成了惡劣的影響。在 2016 年，在北冰洋上漂著一群"垃圾冰"，據報導指出，至少有 1 兆件的海洋塑膠垃圾被冰封在北極的冰層中。

### **3. 怎樣緩解地球母親的困擾？**

海洋垃圾因為分佈廣，難以分解等特點很難被發現和處理。在攔截海洋垃圾上，人們可以在河流及近岸水上進行攔截，打撈漂浮物，對攔截的垃圾進行處理。也可以組織一些淨灘活動和保護海洋的公益活動，來倡導人們保護和清潔海洋。

(字數：988)

### **後記**

對於陸地居民來說，海洋離我們很遠，卻又感覺特別近。這是因為人們生活的中心在陸地，近是因為它多多少少與人們存在著關係，那為什麼要製造海洋垃圾讓海洋媽媽困擾呢？但筆者相信大多數的人，都特別的珍惜海洋，也不隨意製造海洋垃圾去污染海洋，希望海洋生態環境能夠日益恢復，在不遠的將來，藍色的汪洋將充滿蓬勃的生命力，而不是隨意的海洋垃圾。

(字數：162)

參考：

1. [https://www.guancha.cn/international/2019\\_06\\_29\\_507490.shtml](https://www.guancha.cn/international/2019_06_29_507490.shtml)
2. [https://k.sina.com.cn/article\\_6339708143\\_179e044ef001014f8r.html](https://k.sina.com.cn/article_6339708143_179e044ef001014f8r.html)
3. <http://www.taipoea.org.hk/ccat/%E6%B5%B7%E6%B4%8B%E5%9E%83%E5%9C%BE/>
4. <http://news.sina.com.cn/c/2012-10-03/053925296086.shtml>
5. <https://e-info.org.tw/node/116938>
6. <http://www.chinaeol.net/zyzx/sjhjzz/zzlm/lskp/202004/P020200420537194958167.pdf>