

漏油事件面面觀

02-25

1989年3月24日，艾克森瓦爾迪茲油輪撞上阿拉斯加外海的珊瑚礁。結果發生了漏油污染，範圍擴及800公里的海岸線，破壞了鄰近的海岸生態環境。雖然凡德森漏油事件是美國史上最嚴重的一次，但漏油事件其實是天天都可能發生的危險事件。

當石油製品因人為疏失、機械故障、天然災害或是現今越來越令人擔憂的蓄意破壞等因素，而被釋放至環境中時，就會造成漏油事件發生。當然，很少有能達到像凡德森事件那樣大規模的。然而，美國環境保護局在每年都記錄到14,000起大大小小的漏油事件。

大部分的漏油事件都發生在鹽水海域，形成一片片浮油。當浮油變的比較稀薄時，會顯現出光澤，像是在阿拉斯加，所造成的影響是極具毀滅性的。有些動物因為吃進油污而中毒，另外有些則是因為外表被油覆蓋了，而導致窒息或長期曝露於油污的危險。得以倖存下來的則可能經由食物鏈傳遞有毒化學物質，最後，就成了你午餐中那有毒的魚肉三明治。

有些大規模的漏油需費時十年才能自地方生態系統及食物鏈中消失。有鑒於這驚人的事實，眼前當務之急就是要善待大自然，否則，我們就得面對大自然的反撲了。

02-28

蒂芬妮和她的男朋友詹姆士在當地的一家咖啡館休息，閱讀當日的新聞報紙：

詹姆士：喔！不會吧，你看這個，又有一則油輪漏油的新聞了。你看這些照片。

蒂芬妮：看看那些被油覆蓋的可憐鳥兒。油污浸漬了牠們的羽毛，牠們會失去所有的保護層而凍死。

詹姆士：他們如何清理善後這個爛攤子？

蒂芬妮：今日多數的政府都很慎重看待油輪漏油事件，同時也都有適當的預防措施。但假使漏油事件真的發生了，他們也備妥應變計劃及一套應對的辦法來解決這個問題。

詹姆士：這篇文章說到除了開浮艇去撈取水面上的油層之外，他們也用巨大的攔油索去截堵漏油的擴散。

蒂芬妮：對呀，凡德森漏油事件發生時，他們以現場火燒的方式燃燒掉漂浮在水面上的油層，甚至試著用巨大的海綿去吸取油漬。

詹姆士：我想漏油事件是我們這個視資源若渴的世界中無法避免的災害。

蒂芬妮：對呀，對某些人來說油或許是「黑金」，但我可以確定對那些鳥兒來說就不是這麼一回事了。

詹姆士：嗯，我這裡就有一杯屬於我自己的黑金。請把糖遞給我吧。