

# 墨灣漏油 5物種遭殃

# 藍鰭吞拿魚滅絕

【本報訊】據美國廣播公司24日消息：英國石油公司墨西哥灣「深水地平線」鑽塔爆炸之後，至今漏油不止，環保組織正不倦地工作，努力防止海岸遭受大規模生態破壞。然而，油污目前已蔓延整個墨西哥灣，不少動物都深受其害，但其中有五個物種首當其衝，岌岌可危。



海龜

▲油污導致海龜窒息而死  
美聯社

數百萬年來，海龜都喜歡爬上現時亞拉巴馬州「海灣岸」的海灘，在那些地方產卵繁殖。這種繁殖儀式，每年夏天都準時舉行。但如今，自「深水地平線」鑽塔爆炸以來，當地已發現超過350隻死海龜。專家擔心，油污可能永遠中斷了海龜的交配和繁殖周期。

海龜被認為最威脅，因為牠們大部分時間都是生活在海水表面上，而牠們又「無所不噴」，因此最容易吸入墨西哥灣的浮油。

全世界只有七種海龜，其中五種把墨西哥灣當作最重要的棲息點。現時這五種海龜都處於瀕危中。

據了解，當吞拿魚群產卵時，體溫會升高，呼吸頻率增加，所以更易吸入油污窒息而死。牠們辛苦產下的魚卵也難逃一劫，雖然一條吞拿魚每次可產多至100萬粒卵，但即使在正常情況下，也只有極少數能孵化成幼魚。浮油令魚卵下沉到深海，難以存活，而油膜和油塊能黏住和殺死魚卵。在受到石油污染的海水中孵化出來的幼魚，大部分都會是畸形的。

藍鰭吞拿魚身處墨西哥灣食物鏈的最高位置，幼魚需要十年時間方可長成有繁殖能力的成魚。若果這一代的幼魚數目大減，十年後恐怕就沒有足夠的成年魚群再繁殖下一代，藍鰭吞拿魚這個物種將會崩潰。專家指出，這次的生態災難將給本來已奄奄一息的藍鰭吞拿魚致命一擊。海洋生物學家埃莉西婭·哈羅德·科利耶布在接受《新聞周刊》採訪時說：「這可能招致藍鰭吞拿魚滅亡。」



大西洋藍鰭吞拿魚

漏油事件對於因人類過度的捕撈而步向滅絕的藍鰭吞拿魚是最大噩耗。藍鰭吞拿魚只在兩個地方繁殖：地中海和墨西哥灣，而牠們每年只產卵一次：每年四至五月都是成年魚群的繁殖期，牠們會從寒冷的加拿大海域游到溫暖的墨西哥灣北部海域繁衍下一代，這裡正是近期鑽油平台發生爆炸的地方。

據了解，當吞拿魚群產卵時，體溫會升高，呼吸頻率增加，所以更易吸入油污窒息而死。牠們辛苦產下的魚卵也難逃一劫，雖然一條吞拿魚每次可產多至100萬粒卵，但即使在正常情況下，也只有極少數能孵化成幼魚。浮油令魚卵下沉到深海，難以存活，而油膜和油塊能黏住和殺死魚卵。在受到石油污染的海水中孵化出來的幼魚，大部分都會是畸形的。

藍鰭吞拿魚身處墨西哥灣食物鏈的最高位置，幼魚需要十年時間方可長成有繁殖能力的成魚。若果這一代的幼魚數目大減，十年後恐怕就沒有足夠的成年魚群再繁殖下一代，藍鰭吞拿魚這個物種將會崩潰。專家指出，這次的生態災難將給本來已奄奄一息的藍鰭吞拿魚致命一擊。海洋生物學家埃莉西婭·哈羅德·科利耶布在接受《新聞周刊》採訪時說：「這可能招致藍鰭吞拿魚滅亡。」

在漏油事件發生前，專家就已預測，人們對壽司的巨大需求可能招致藍鰭吞拿魚滅亡。藍鰭吞拿魚在日本尤其受歡迎，過度捕撈藍鰭吞拿魚已嚴重耗損全世界藍鰭吞拿魚的數量。在過去30年間，藍鰭吞拿魚數量已下跌超過70%。藍鰭吞拿魚原本是地球上最瀕危的物種之一，這次油災有可能加速牠們滅絕。



▲人類的過度捕撈，已導致藍鰭吞拿魚數量大減，漏油事件將嚴重影響物種的存亡  
資料圖片

海豚

自「深水地平線」鑽台爆炸以來，很多海洋生物愈來愈游近佛羅里達州的海岸，其中就包括海豚。海洋專家說，這種現象顯然是漏油事件引致。

此時此刻，可能有多達5000隻瓶鼻海豚正在漏油路線上生產小海豚。像海龜一樣，海豚也受到吸入油污的巨大威脅，因為牠們必須浮到水面上呼吸。自漏油事件以來，美國三個州都已發現海豚的屍體。



▲漏油令海豚難以呼吸，結果還是死路一條  
美聯社

棕鶲鷗

棕鶲鷗是路易斯安那州的州禽，牠們利用三角洲地區的濕地來產卵和繁殖後代。但是該州官員擔心，雖然數十年來他們都在重建該州的棕鶲鷗數量，但是漏油事件可能使重建工作功虧一簣（重建工作開始於上世紀六十年代，因為當時該州實際上已無棕鶲鷗）。

路易斯安那州野生動物專家估計，此時此刻，在受油污影響的區域，可能有多達一萬對棕鶲鷗正在繁殖。未來數月，油污可能會繼續在靠近繁殖區域的地方漂浮。由於小鶲鷗喜在受影響的沼澤地出沒，故油污可能給牠們帶來災難。

▲在墨西哥灣一帶覓食的棕鶲鷗，是路易斯安那州的州禽

蠔

蠔一直是墨西哥灣沿岸地區的佳餚，但是新奧爾良市法國區那些世世代代開放的蠔屋，都紛紛關閉，原因是油污導致採蠔人都被迫呆在家中。

由於油污，很多蠔場都已關閉。現時當局計劃把清水泵入三角洲，以便阻退污油，但是蠔民擔心，此舉可能會破壞蠔群賴以生長的海水與淡水的微妙平衡。隨着水溫上升，蠔群可能會直接把幼蠔生產在污水中，另一代的蠔將因此受毒害。



## 墨灣漏油累生意 美漁民吞槍自盡

墨西哥灣漏油事故是美國歷來最嚴重的生態和環境大災難，對當地的海洋生態以及漁民生計都帶來巨大的衝擊。據報道，因生計受到嚴重打擊，當地一名55歲漁民吞槍自盡身亡，是首宗因為漏油災難而自殺的事件。

這名因為受到漏油災難影響而選擇自殺的漁民克魯斯（Allen Kruse），現年55歲，在出事前，他在墨西哥灣附近從事租船業務26年。但發生漏油事件後，他的業務受到巨大衝擊，生意一落千丈，幾乎沒有任何收入。

遭此打擊後，克魯斯對未來產生絕望情緒，最終舉槍自盡頭部結生命。對於克魯斯自殺身亡，他的好友指奧巴馬責無旁貸，因為奧巴馬政府對離岸鑽油業監管不力，才導致今次事件發生。

克魯斯的一名友人說，這無疑是奧巴馬政府扣動扳機，射殺克魯斯。克魯斯的另一名友人說：「奧巴馬總統絕對應該對此負責，政府的其他官員也應該對此承擔責任。」

英國石油公司已承諾支付克魯斯的殮葬費，並會繼續租用他旗下的船隻出海。但克魯斯的家人都對英國石油的承諾表示懷疑。

（綜合報道）

## 美新奧爾良下「石油雨」

日前，一個在美國路易斯安那州新奧爾良市拍攝的視頻引起了人們的熱議。城市的街道上和花園裡都鋪上了一層黏糊糊發光的油膜。視頻拍攝者稱，這是「石油雨」造成的後果。

從視頻中，我們可以看到市中心的街道上被一條黑色的石油帶覆蓋，在雨水中泛着亮光，流到排水溝裡。據視頻拍攝者稱，這條黑色的污染物不僅看起來像石油，連氣味也是一樣的。

這些油污究竟是「石油雨」造成的，還是汽車漏油造成的呢？

美國國家氣象台的查理·帕克斯頓表示，從理論上講，海上龍捲風和颶風能夠將混着石油的海水運送一段很短的距離。

不過，下「黑雨」是不可能的，因為石油是不能被

汽化的，「黑雨」的出現只可能是個神話。

現在看來，墨西哥灣沿岸未來繼續出現這種罕見場面的可能性是存在的。因為該地區將迎來一年中颶風最多的季節。

（德國《圖片報》）



▲這隻全身布滿油污的棕鶲鷗，恐怕凶多吉少  
美聯社

## 美好性愛 僅需10分鐘



很多夫婦都過分迷信「持久力」，認為做愛要夠長久才會爽，因而覺得自己的表現「不合格」。但有性治療師說，做愛的時間其實10分鐘就夠了。

電視劇如《色慾都市》和《靚太唔易做》都向觀眾灌輸「持久」的觀念，但現實中的夫婦其實做3至13分鐘就滿足了，而做超過10分鐘就會覺得累。

研究員科爾蒂和瓜爾迪亞尼向50名美國性治療和研究學會成員進行調查。這個團體的成員有心理學家、醫生、社工、婚姻及家庭治療師，還有護士。

受訪者要按指示，用「足夠」、「合意」、「太短」和「太長」，來給多個不同長短的性交時間下評斷。結果發現，大部分受訪者把3至7分鐘評定為

## 喝紅酒防視力衰退

再有研究發現紅酒的益處，美國科學家發現，紅酒所含的白藜蘆醇（resveratrol）可以防止有害的血管生長，有助防止視力衰退。

華盛頓大學醫學院的專家拉金拉德·阿普特在《美國病理學雜誌》上指出，白藜蘆醇可以有效地抑制眼睛內外的異常血管新生（abnormal angiogenesis）。白藜蘆醇是一種抗微生物物質，可由多種植物天然產生，可以防止細菌和真菌的感染。它在葡萄皮裡含量尤其高，因此在紅酒中的分量亦十分豐富；其次就是在藍莓、花生等植物。

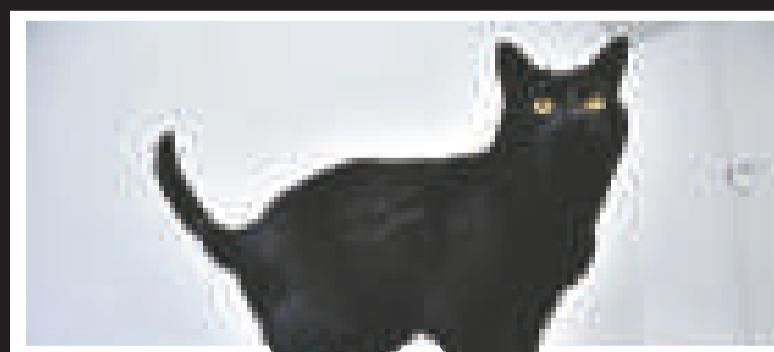
在這項研究前，醫學界已發現白藜蘆醇有助延緩衰老和預防癌症。異常血管新生是長出不健康或突變的血管的現象，與癌症、心臟病以及眼疾（如老年黃斑病變）相關。

阿普特相信這一研究成果將會大影響醫學界對白藜蘆醇的認識，促進新的眼疾療法。

衆所周知，近年不少研究發現適量飲用紅酒可以為健康帶來某些益處，除了預防中風，還可以預防



## 英殘障貓喜獲仿生足



英國一隻兩歲大的黑貓因為遇上嚴重意外，失去一對後爪，行動受阻，一名獸醫為牠安裝一對金屬貓足，終於令牠恢復生氣，行走奔跑自如，還可以爬上爬下。這相信是全球第一隻安裝仿生金屬貓足的貓咪。

進行這項革命性手術的是英國薩里郡著名獸醫菲茨帕特里克（Noel Fitzpatrick），至於接受安裝義肢的貓咪是名叫奧斯卡（Oscar）的雄貓，牠的故事製作成英國廣播公司（BBC）節目《仿生獸醫》（The Bionic Vet）的其中一輯。

有關節目追蹤四十歲的菲茨帕

特里克為各種動物安裝義肢的事蹟。奧斯卡某天走出家門玩耍，誤闖玉米田，遭收割機把牠一對後爪削去，由於失血過多，牠一度有生命危險。

菲茨帕特里克對貓主諾蘭說，一是讓牠安樂死，一是為牠安裝義肢。菲茨帕特里克特別設計了一對金屬貓足，把它植入奧斯卡的膝關節骨骼部位。

整個手術歷時三小時，菲茨帕特里克在奧斯卡的後膝關節鑽孔，然後在骨腔內裝入金屬貓足。

（英國《每日郵報》）