

2024 年朗氏喙鯨擱淺事件 解剖報告摘要

背景

漁農自然護理署（漁護署）自 2006 年起與香港海洋公園保育基金（保育基金），合作處理所有在香港出現的鯨豚擱淺個案。

2. 漁護署於 2024 年 11 月 30 日下午接獲警方報告，在大嶼山二澳發現活體鯨豚擱淺。該鯨魚最初自行游離現場，但入夜後再次擱淺於大澳的淺水區域。漁護署及保育基金救護團隊到場後，發現該條已受傷的鯨魚，隨即啟動「香港水域內發現非本地棲息鯨豚動物的應變計劃」，並聯同相關部門巡查該處一帶水域及展開救援行動。

3. 保育基金獸醫在評估鯨魚傷勢後，認為不適宜將牠放回大海或運送至其他地方治療。在村民和警方協助下，漁護署與保育基金的救援團隊努力穩定及浮起鯨魚的身體，並將牠移至較深水的地方，以免腹部繼續和海床岩石摩擦受損。獸醫為鯨魚進行支援性的治療，最終在診斷期間死亡，時間約為 12 月 1 日凌晨。

死亡原因調查

4. 漁護署於 2024 年 12 月 1 日將鯨魚屍體運送至漁護署的石壁管理站，並委託保育基金進行解剖及實驗室檢驗，以調查其死因。在完成解剖後，漁護署保存部分鯨魚的組織樣本，並由署方大龍獸醫化驗所作病理組織檢驗。

調查結果

5. 解剖及實驗室基因檢測發現，該鯨魚是一頭雄性成年朗氏喙鯨（*Indopacetus pacificus*），體長 610 厘米，估計體重 1500 公斤。具體發現如下：

- (A) 外部特徵：身上沒有船隻撞擊的傷痕，腹部的表層存在嚴重擦傷，是鯨魚擱淺時與海床岩石摩擦所致。皮下鯨脂層雖受寄生蟲感染，但與死因無關。
- (B) 電腦斷層掃描檢查：顱骨、全身骨骼和內部結構無異常，無骨折情況。
- (C) 胃腸系統：在前胃中發現一個塑膠帆布袋。胃腸道後方有消化後的食物，顯示其近期有進食。
- (D) 實驗室檢驗：沒有顯著發現。從各種器官培養的細菌是由於死後的屍體腐爛所致，不是致病的原因。
- (E) 組織病理學檢驗發現該鯨魚死亡原因確定為急性心血管衰竭。

結論

6. 有關團隊已進行全面解剖和實驗室檢測，經獸醫評估後排除了船隻碰撞和螺旋槳傷害的可能性，而在其胃部發現的塑膠袋亦與死因無直接關係。組織病理學的鑑定結果顯示鯨魚死於急性心血管衰竭。

7. 朗氏喙鯨屬遠洋深海的物種，當牠們進入近岸的香港水域時，很可能已出現特殊情況，例如健康問題或迷失方向等。這類鯨魚的近岸擱淺極為罕見，通常與潛在的病理因素有關。救援隊伍已盡一切努力拯救該鯨魚。