

發展兼顧自然 大家有啖好食

物种危機

世界高峰會、學術界及國際組織今年先後發表研究報告，重點關注環境破壞及物种瀕臨滅絕問題。本港也有多個環保團體反對政府有關在東涌填海的計劃，認為會破壞該區的生物多樣性。

到底何謂生物多樣性？人類的經濟行為及生活模式對生物多樣性構成甚麼威脅？現今全球物种滅絕情況如何嚴峻？在可持續發展的大原則下，地少人多的香港又可如何在城市發展和生態環境之間取得平衡？

■丁天悅

聯國：全球二萬物种幾滅絕

新聞背景 今年6月尾，第三屆聯合國可持續發展大會(United Nations Conference on Sustainable Development)在巴西里約熱內盧舉行一連3天的領袖高峰會，警告說全球有近2萬物种瀕臨滅絕。來自全球193個國家或地區的政府領袖、學者和環保人士，針對當前的環境相關議題，共同擬定對策，在奉行可持續發展的大原則下，希望在保護自然環境的同時，也兼顧經濟發展。

兩棲類居多 威脅人類食源

今年6月尾，國際自然保護聯盟(International Union for Conservation of Nature)發表2012年最新的瀕危物种評估報告《紅皮書》(Red List)，當中也指出在現有的63,000物种中，共有將近2萬物种瀕臨滅絕，其中兩棲類佔最多，高達41%，對人類賴以維生的糧食來源構成嚴重威脅。

商品生產破壞環境

知名科學雜誌《自然》(Nature)也刊出一項由日本東北大學及澳洲悉尼大學聯合研究的報告，指出全球目前約有25,000種動物面臨滅絕的威脅，其中有逾7,000種是由於發展中國家向已發展國家出口商品、在生產過程中造成環境破壞所致。

■中國官員放生海龜以宣揚保護瀕危物种的訊息。 資料圖片



受國際貿易威脅的物种例子

影響地區	主要貿易及發展	物种威脅問題
中美洲國家	可可大型種植園的開發工程不斷擴大。	蜘蛛猴的棲息地面積不斷萎縮。
印尼	棕櫚油的生產量及貿易額增長。	鷺鷥和針鶯的生存環境受到威脅。
緬甸南部	因種植甘蔗而要在熱帶雨林中大量砍伐樹木。	格尼鳥如今只剩下3萬多隻。

概念圖

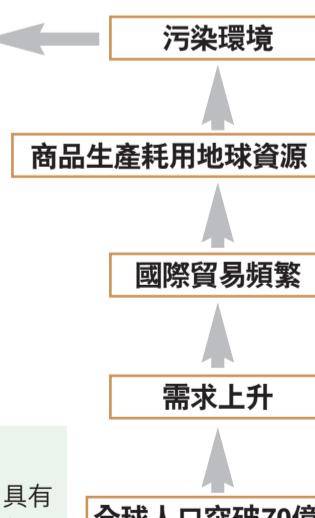
物种滅絕危機

香港情況

東涌填海計劃 社會意見

環保團體

- 該區擁有豐富的罕有物种，具有生態價值，不應進行填海工程。
- 政府反而應該積極發展生態旅遊和環境教育。



東涌擬填海擴市鎮 環團反對

香港政府規劃署及土木工程拓展署就「東涌餘下發展計劃的規劃及工程研究」展開第一階段公眾諮詢，包括研究在東涌西北填海造地，擴展新市鎮。7個環保團體發表聯署聲明，指填海計劃會破壞生態系統，建議當局把東涌灣及東涌河一帶土地劃為具特殊科學價值的地點及綠化地帶。

港府及環團意見對比

政府	環團
香港地少人多，樓價持續高企，不少人希望政府盡快推出更多公屋及居屋，以解決本港房屋的問題。	東涌物種豐富，初步調查及以往紀錄均發現東涌河有20多種魚類、69種蝴蝶及101種雀鳥等，當中更有11種是瀕危、7種被漁護署界定為「罕見」和「非常罕見」的物种，不宜填海。
東涌新市鎮擴展研究為期30個月，2014年完成方向性研究，若刊憲無收到反對意見，將於2017年施工，並於2020年建屋。	全球現在只有4種蠶，而在東涌可找到其中2種，可見該區極具生態價值。
當局會盡快進行生態影響評估，但現在未有充足資料下，不能將填海計劃剔除。	政府應先發展新界東北等地，及將東涌劃為具特殊科學價值的綠化地帶，並禁止進行土木工程和填海，積極發展生態旅遊和環境教育。

政府

- 填海可擴大市鎮面積，增加房屋供應，滿足市民的住屋需求。
- 諮詢研究時期長達30個月，持份者有充足時間發表意見。
- 現時未有詳細生態影響評估報告可供參考。

■製圖：香港文匯報記者 吳欣欣

想一想

- 根據上文，解釋生物多樣性及可持續發展的定義。
- 根據上文，舉例描述全球物种變化及人類使用地球資源情況。
- 承上題，分析全球物种變化與人類使用地球資源有何關係。
- 參考上文，分析港府、東涌居民及環保團體在東涌填海計劃上的立場和意見，並舉例加以討論。
- 假設你是政府負責官員，你會如何處理東涌填海計劃，以達到可持續發展的原則？

■香港文匯報記者 吳欣欣

辭彙鏈接

- 聯合國永續發展大會 United Nations Conference on Sustainable Development
- 國際自然保護聯盟 International Union for Conservation of Nature
- 可持續發展 Sustainable Development
- 生物多樣性 Biodiversity
- 食物鏈 Food Chain
- 生態系統 Ecosystem
- 世界自然基金會 World Wildlife Fund
- 地球生命力指數 Living Planet Index

延伸閱讀

- 《生物的多樣性》，香港教育學院 <http://www.ied.edu.hk/has/bio/dlo/introd/introd.htm>
- 《地球不堪重負 貧富國家生態足印差距擴大》，世界自然基金會，2012-05-18 <http://wwf.org.hk/news/featuredstories/?6900/living-planet-report-2012>
- 《7環團促停東涌填海》，香港《文匯報》，2012-06-20 <http://paper.wenweipo.com/2012/06/20/F1206200005.htm>



過度捕魚加快地球資源的耗盡速度。

■資料圖片

■香港文匯報記者 吳欣欣