

郊野公園及海岸公園委員會
海岸公園委員會簡報

1. 目的

1.1 本文件旨在告知委員有關海岸公園委員會在二〇一九年十二月六日會議上所討論的主要事項。

2. 荔枝窩及東平洲碼頭改善工程研究－勘查研究

2.1 在《2017年施政報告》中，政府承諾改善一些偏遠的公共碼頭。為推行這項政策倡議，政府推出了碼頭改善計劃，以在偏遠地區進行改善碼頭的工程。荔枝窩碼頭和東平洲公眾碼頭為選定的碼頭之一。會上，土木工程拓展署(土拓署)的代表及顧問向委員簡介荔枝窩及東平洲碼頭改善工程研究。他們介紹了兩個碼頭的現狀、生態調查的主要結果、擬議改善工程，以及兩個碼頭的初步設計布局。他們更回應了委員就建造工程所需時間和方法、潛在的生態影響等方面所提出的問題。

2.2 委員普遍關注建造工程對珊瑚群落及其他海洋生物所造成的影響，因此建議土拓署考慮合適的措施，以減少及舒緩相關影響。就碼頭的初步設計而言，委員建議，由於兩個現有碼頭主要供村民和漁民的小型船隻裝卸貨物之用，土拓署應確保經改良的碼頭繼續切合這類用家的需要。主席也建議土拓署考慮在碼頭樁柱上，加入可提升海洋生物多樣性的設計特點(例如使用具有環保結構表面的環保混凝土)，並建造可透光的碼頭(例如利用玻璃嵌板或玻璃磚建造步橋的一部分)，為海洋生物締造更理想的生境。部分委員亦擔心，東平洲公共碼頭東北面向的浮動平台在冬季會容易受到強大風浪影響。

2.3 經討論後，委員會請土拓署考慮將委員的建議納入建築工程的招標規定。此外，委員會亦請土拓署提供有關珊瑚勘察及珊瑚移植計劃的詳情、風浪對擬議碼頭結構和浮動平台所造

成影響的可行性研究的詳情，以及設計及裝拆臨時碼頭的進一步資料。

3. 香港潮下帶海藻多樣性與分布研究－結果及結論

3.1 漁農自然護理署(漁護署)委託研究團隊進行為期 13 個月的香港潮下帶海藻多樣性及分布研究。研究於二〇一八年二月展開，並於二〇一九年三月完成。會上，香港教育大學的研究團隊向委員簡介研究結果及結論。

3.2 委員對研究結果及結論並無特別意見。主席欣悉有關研究錄得十個在本地未有記錄的物種，令本港錄得的海藻品種從 247 種增至 257 種。主席建議漁護署向市民公布這項令人鼓舞的研究結果，並藉此機會提高市民對本港藻類的關注和認識。

4. 海下灣海岸公園的珊瑚修復－研究總結及三維打印珊瑚礁的應用

4.1 香港大學太古海洋科學研究所的研究團隊向委員報告海下灣海岸公園石珊瑚修復工作的最新進展，以及向他們簡介為提高珊瑚修復成功率而提出投放三維打印人工礁盤的建議。

4.2 委員對於在海下灣海岸公園投放實驗規模的三維打印人工礁盤的建議並無異議，並認為有關項目是提高市民對珊瑚保育意識的好機會。他們亦建議研究團隊預先向市民提供有關項目的資訊和知識，以免三維打印人工礁盤應用時受到人為干擾。

5. 其他事項

三跑道系統項目於深水角二號碇泊處短期轉運作業

5.1 香港機場管理局(機管局)擬申請短期使用大小磨刀海岸公園內的深水角二號碇泊處，為期不超過兩年，以便遠洋船

把從內地和海外取得的沙填料卸載至運輸船，然後運送到三跑道系統的工地。會上，機管局的代表向委員簡介擬議轉運作業，並徵詢他們的意見。

5.2 委員明白，深水角二號碇泊處是大小磨刀海岸公園內其中一個碇泊地點，船隻可根據《海岸公園及海岸保護區規例》(第 476A 章)的規定，於該碇泊處進行碇泊、下錨或中流作業。他們亦明白，機管局只會在其他合適的碇泊處不敷應用時，才會考慮使用深水角二號碇泊處進行轉運作業，並將嚴格管制其在碇泊處的作業活動。

5.3 討論期間，委員主要關注有關轉運作業對大小磨刀海岸公園內的水質和海豚可能造成的影響，並就此向機管局提出一些建議。首先，他們建議機管局採取適當的措施，預防在轉運過程中有海沙漏出，包括但不限於在惡劣天氣下暫停作業。其次，他們要求機管局就擬議沙填料轉運作業落實特定的水質監測計劃，而有關監測應在碇泊處用作轉運作業期間進行，以及監測地點應在碇泊處位置附近。第三，除了機管局在轉運作業期間會設立海豚管制區以保護海豚外，他們亦建議機管局在大小磨刀海岸公園內增加靜態聲音監測措施，並加強對海豚的保護。最後，他們建議機管局在進行擬議轉運作業前，與持份者(包括漁民)妥善地溝通。

5.4 機管局對委員提出的建議作出正面回應，並同意採取適當的跟進行動。為回應委員的要求，機管局也在會後提供有關特定的水質監測計劃的資料，供委員參考。委員就特定的水質監測計劃，並沒有進一步的意見。

6. 徵詢意見

6.1 請委員參閱本文件。

郊野公園及海岸公園管理局
二〇二〇年二月