

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 本文件旨在告知各委員有關海岸公園委員會在二〇一六年十一月十五日會議上所討論的事項。會上討論的主要事項簡述如下：

2. 海下灣海岸公園石珊瑚修復研究

2.1 漁農自然護理署(漁護署)向委員簡述署方因應海下灣海岸公園珊瑚出現局部死亡和生物侵蝕現象而進行的工作，並匯報已委託香港大學太古海洋科學研究所的研究團隊進行石珊瑚修復研究。

2.2 研究團隊向委員簡述了研究方法，並回答了委員就研究方法和建議修復工作(例如利用三維(3D)打印技術構建人工珊瑚結構)的問題。至於現時在海下灣海岸公園所發現珊瑚群落的健康情況，他們告知委員，珊瑚局部死亡對若干珊瑚品種(例如扁腦珊瑚、濱珊瑚和角蜂巢珊瑚)造成較大影響，但其他珊瑚(例如牡丹珊瑚和角孔珊瑚)的健康情況尚算不錯。委員們知悉海下灣海岸公園內珊瑚受損毀的情況主要在磨洲發現，但其他主要珊瑚區，如珊瑚灘、響螺角和碼頭的珊瑚群落的健康狀況相對穩定。

2.3 有委員詢問有關珊瑚局部死亡的原因，研究團隊指出珊瑚健康受許多環境因素影響，紅潮的出現而導致有毒物質累積在珊瑚體內是其中一個可能的成因。目前的研究有助查找在海下灣海岸公園內珊瑚局部死亡和生物侵蝕的可能成因，然後根據發現所得，他們便可為該處的珊瑚群落制定修復策略和措施。

2.4 經討論後，委員會對有關研究表示支持，並同意進行建議的修復工作，包括由小規模開始以三維打印技術構建人工珊瑚結構，而且暫時不應移除現有的長刺海膽。漁護署亦指出

他們會與研究團隊緊密合作，並會於未來數個月，紅潮出現的冬季月份，特別加強海下灣海岸公園的珊瑚及環境監察。

3. 於現有及擬議海岸公園及鶴咀海岸保護區的漁業資源調查

3.1 漁護署及其顧問向委員簡述相關的漁業資源調查，目的是提供在現有及擬建海岸公園及鶴咀海岸保護區成魚漁業資源的最新情況，並就未來監測的調查方案提出建議。

3.2 委員對有關調查表示支持，並認為應持續進行，以便為評估海岸公園／保護區對增加漁業資源的成效提供有用的數據。委員亦提議漁護署訂立和採用一個標準的調查方案，以便日後進行研究使用相同方法。

3.3 由於各項調查需時兩年才會完成，漁護署及其顧問同意向委員會提交一份中期報告，交代調查的進展。

4. 徵詢意見

4.1 請各委員備悉本文件。

郊野公園及海岸公園管理局
二〇一六年十一月