

## 立法會小組委員會

# 跟進香港國際機場三跑道系統相關事宜

## 環境事宜：環境影響評估的主要措施推進進度

香港機場管理局

2017年4月11日



# 專責團隊推行環境影響評估措施

香港機場管理局  
( 環境許可證持有人 )

## 環境小組

環境小組的職能：

- 按環境許可證規定執行環境監察及審核（「環監」）計劃
- 按環境許可證規定編製並提交與環監相關的文件

## 獨立環境查核人

獨立環境查核人的職能：

- 審核整體環監工作表現
- 核實按環境許可證規定所提交的相關文件

## 環境許可證顧問

環境許可證顧問的職能：

- 按環境許可證規定編製並提交與海洋生態及漁業相關的文件
- 與主要持份者（包括專業人員聯絡小組及社區聯絡小組）及公眾建立溝通渠道



# 符合環境許可證規定的施工前條件

## 於2015年12月28日之前 完成的措施：

- 聘請全職駐工地的環境小組
- 委任全職駐工地的獨立環境查核人
- 進行空氣質素及噪音基線監測
- 設立專題網站供公眾閱覽環境監察資料
- 提交下列計劃供環保署批准及獲取許可：
  - 更新環監手冊
  - 廢物管理計劃
  - 海天客運碼頭高速船的海上交通路綫及管理計劃
  - 工程及相關船隻的海上交通路綫及管理計劃
  - 投訴管理計劃

## 由 2015年12月28日至 2016年8月1日之前完成的措施：

- 空氣、噪音、陸地及海洋生態影響監察
- 進行中華白海豚及水質基線監測
- 提交下列計劃供環保署批准及獲取許可：
  - 深層水泥拌合法的詳細計劃
  - 淤泥屏障敷設計劃
  - 珊瑚移植計劃
  - 海洋哺乳動物觀察計劃
  - 海豚管制區計劃
  - 鷺鳥林調查計劃
  - 海岸公園建議
  - 海洋生態保育計劃
  - 漁業管理計劃
- 執行和實施：
  - 海天客運碼頭高速船的海上交通路綫及管理計劃
  - 廢物管理計劃
  - 投訴管理計劃
- 每月環監報告

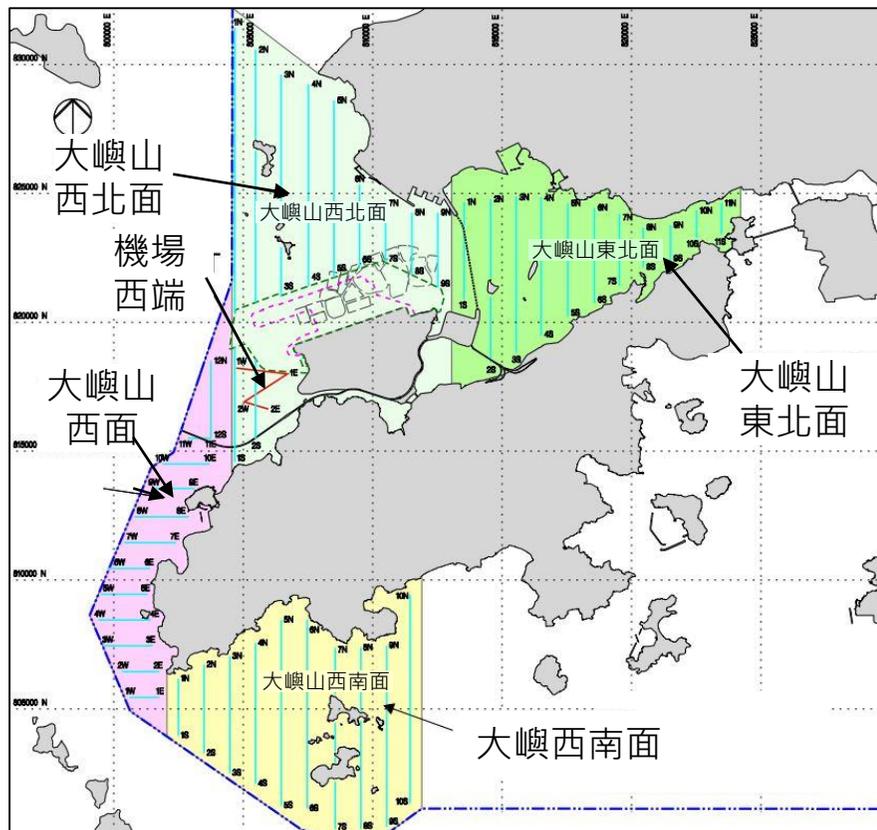
## 2016年8月1日或之後 執行的措施：

- 水質影響監測
- 中華白海豚影響監測
- 執行和實施：
  - 工程及相關船隻的海上交通路綫及管理計劃
  - 海豚管制區計劃
  - 海洋哺乳動物觀察計劃
  - 淤泥屏障敷設計劃
  - 其它與海事工程有關的緩解措施

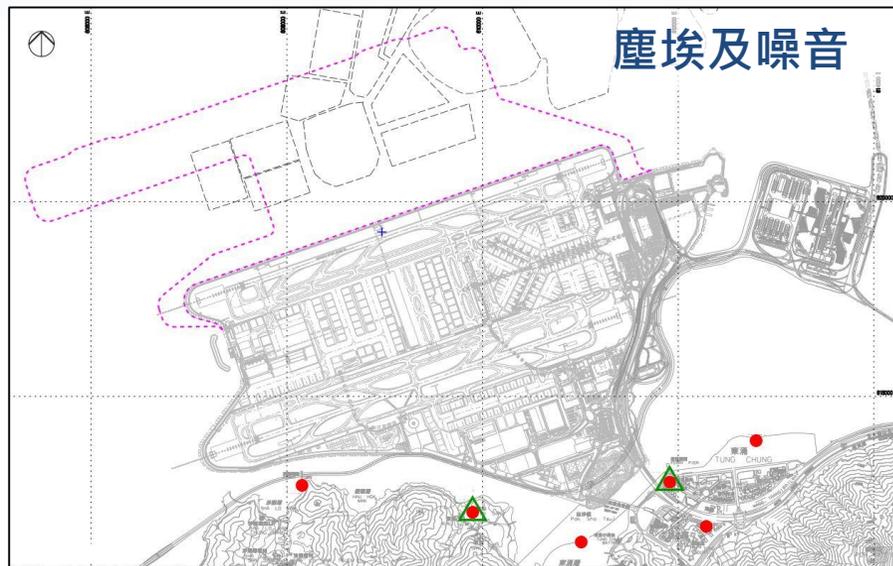


# 全面的環境監察

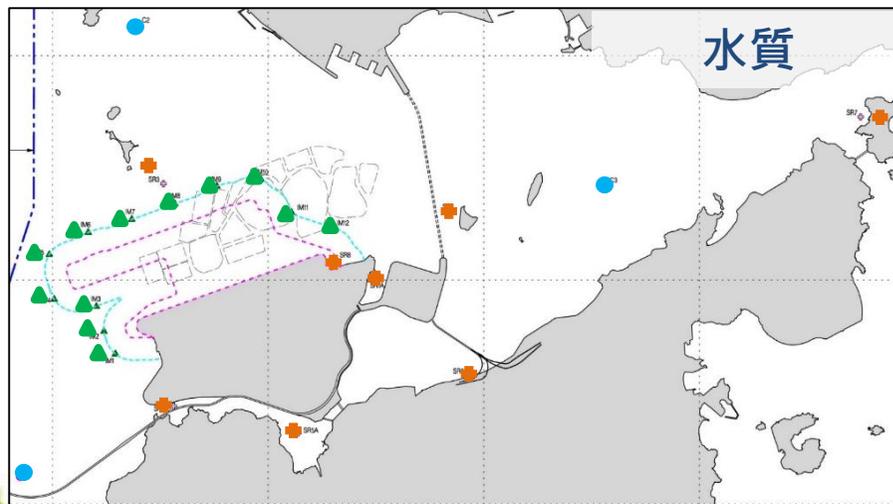
## 中華白海豚



## 塵埃及噪音



## 水質



國際機場 INTERNATIONAL AIRPORT



# 三跑道系統的專題網站

HONG KONG INTERNATIONAL AIRPORT

EN 簡

工程項目背景 | 《環評條例》相關文件 | 環境許可證提交文件 | 基線監測報告 | 環境監察及審核報告 | 環境監察及審核數據 | 專業人員聯絡小組 | 社區聯絡小組 | 改善海洋生態基金 | 漁業提升基金 | 資訊中心

## 擴建 香港國際機場 成為 三跑道系統

這個專題網站是根據環境許可證（環境許可證編號：EP-489/2014）所載規定設立，以方便用戶使用，讓公眾容易接達有關擴建香港國際機場成為三跑道系統的工程項目資料，包括環境監察數據，以及按照環境許可證規定的提交文件及圖則定稿。

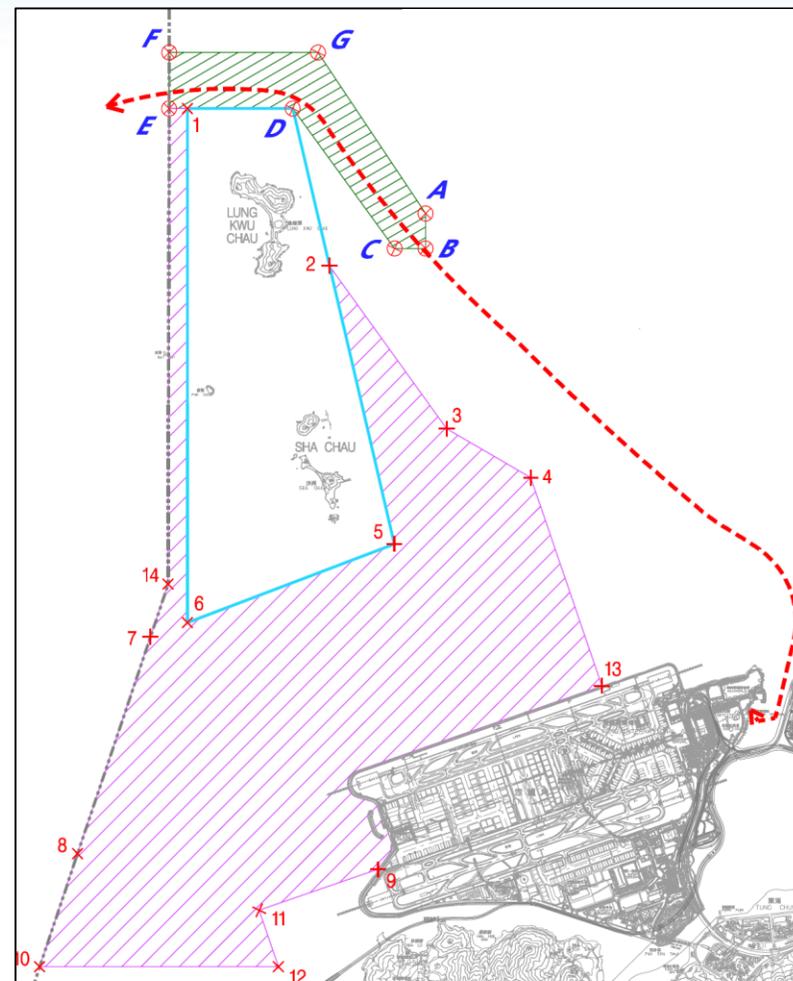
三跑道系統網頁 | 港語版 | © 香港機場管理局版權所有

<http://env.threerunwaysystem.com/tc/index.html>



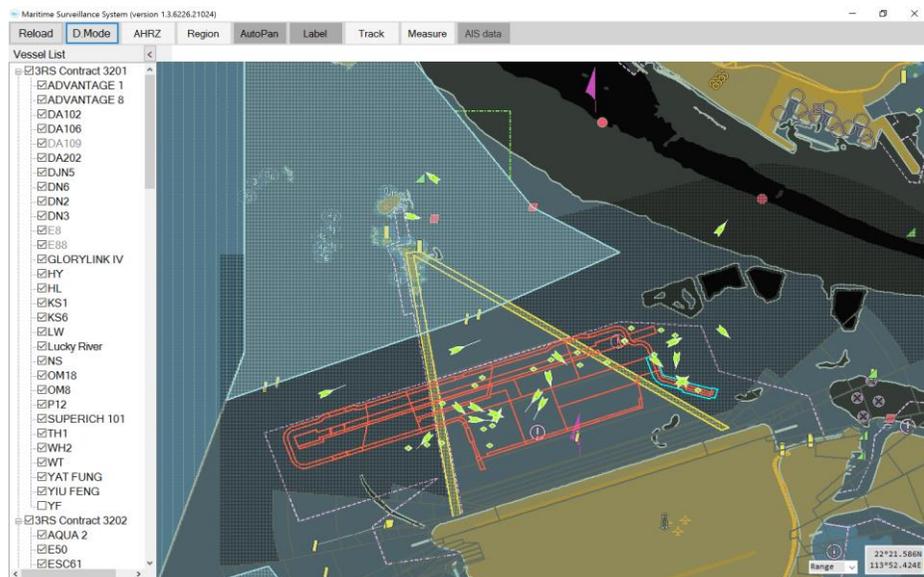
# 海天客運碼頭高速船實施改道，以緩解可能對中華白海豚造成的干擾

- 指定的航行路線
- 15海浬或以下的船速限制區
- 海上管制區
- 高速船每日不多於125班次
- 高速船每年平均不多於每日99班次



# 更多中華白海豚的緩解措施

## 海上交通控制中心



- 所有施工船隻必須配備追蹤裝置
- 實施海上交通監察，以確保所有施工船隻於指定地點停泊

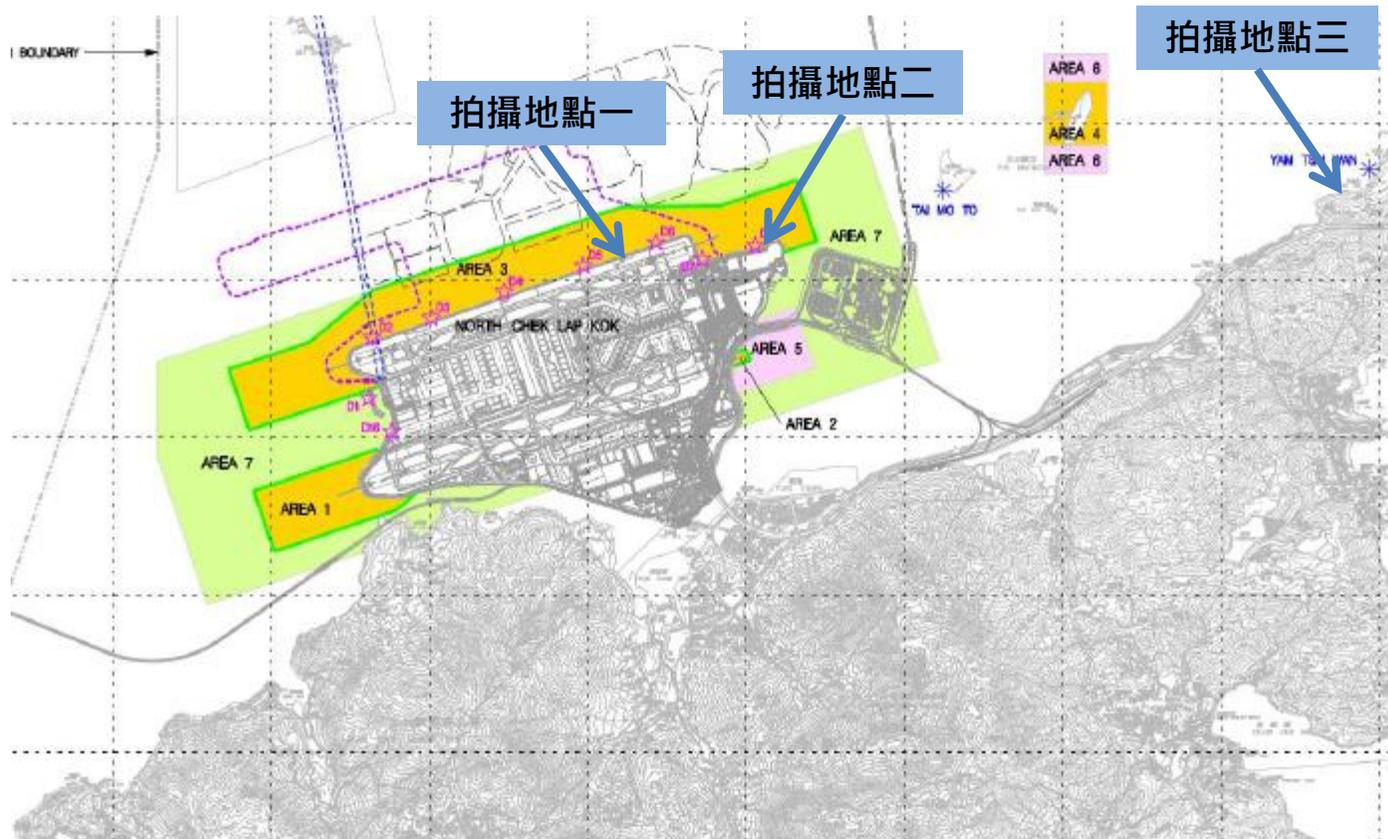
## 對機動設備採取隔音措施



## 就較嘈吵的海上施工活動 設立海豚管制區



# 珊瑚地點實況 ( 2016年8月 )

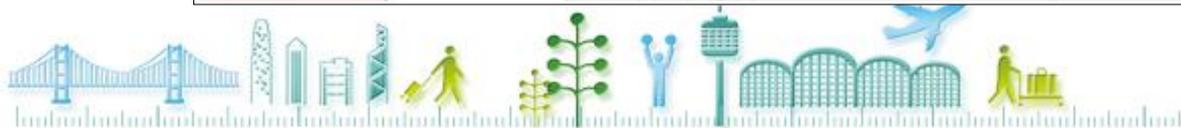
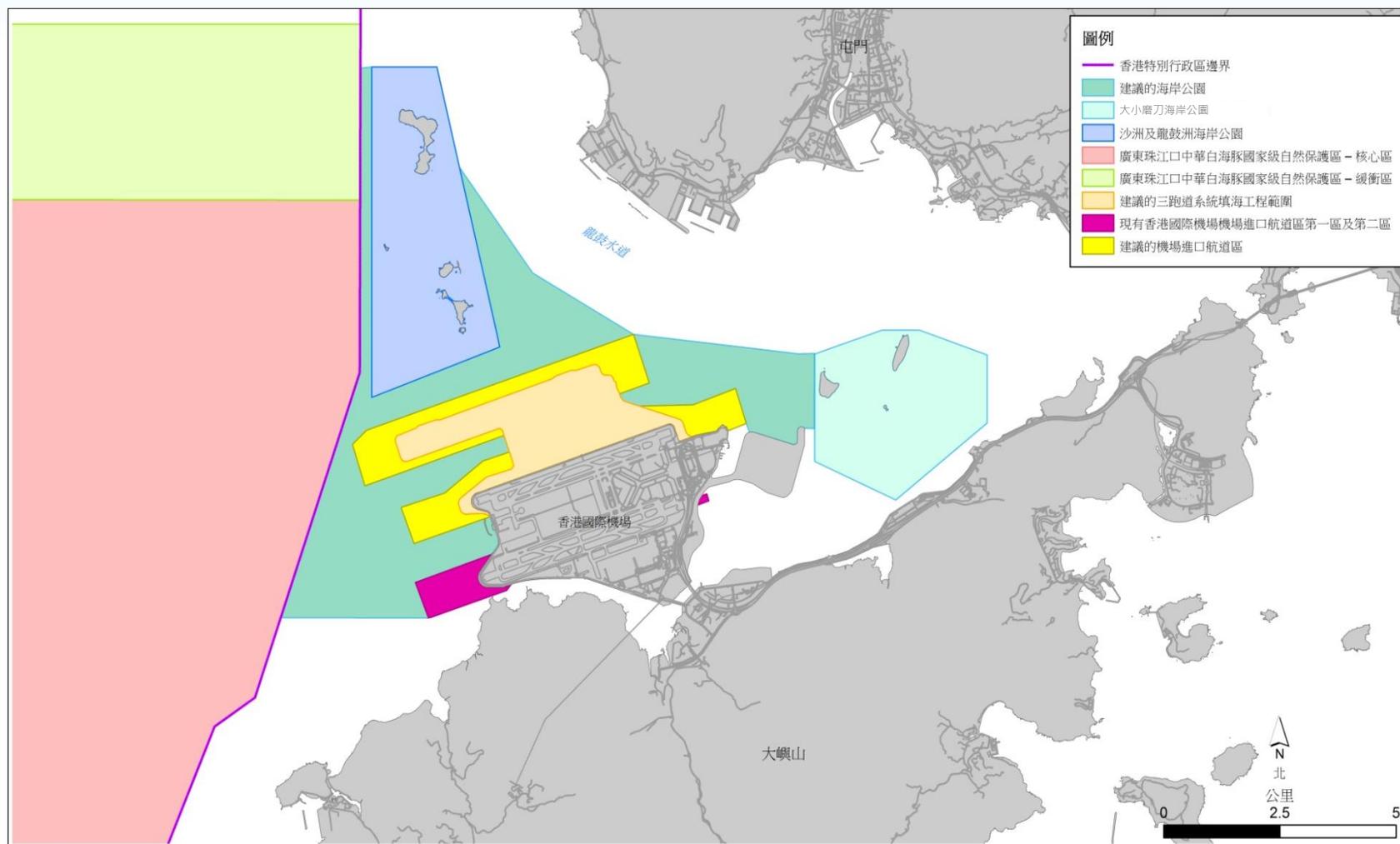


# 珊瑚移種研究 (超出環境許可證的要求)

- 應環境諮詢委員會 (「環諮會」) 要求進行珊瑚移種研究
- 委任了香港大學的本地珊瑚專家David Baker博士領導進行珊瑚移種研究，並由紐約州立大學水牛城分校的Howard Lasker教授作額外檢視
- 將截取後的珊瑚斷片及從基石割下的珊瑚群落，移至陰仔灣的接收地點
- 移種工作已於2017年2月完成；正在進行移種後的監察
- 移種後的監察計劃包括了在39個月內進行9輪監察



# 建議設立的海岸公園將接連海岸保護區



註：建議的海岸公園界線屬暫定界線，最終的界線將按《海岸公園條例》在憲報刊登的範圍而定。

# 海岸公園研究 – 主要工作的暫定時間表

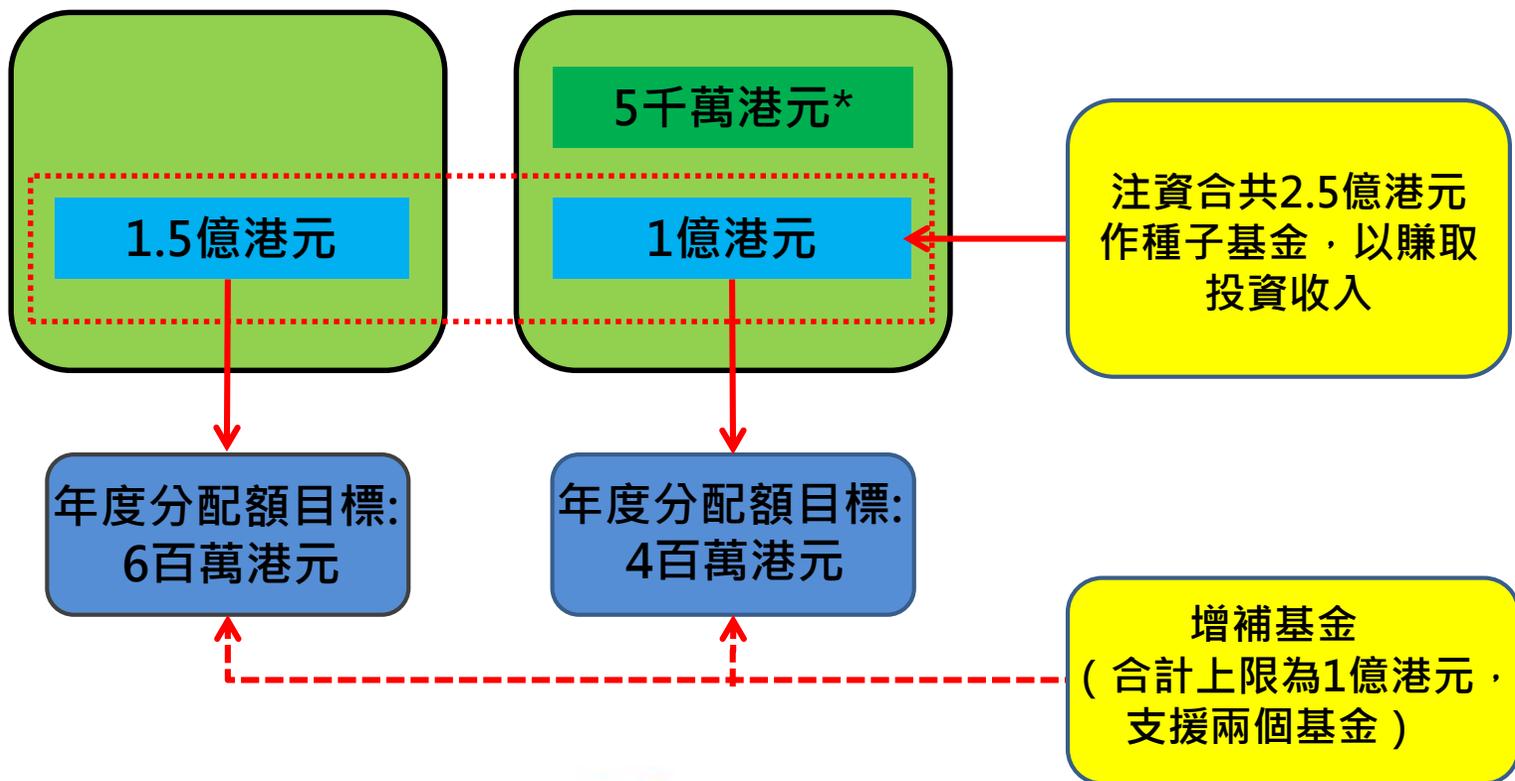


# 改善海洋生態及漁業提升基金

- 達致一個長久及可持續的保育目標

改善海洋生態基金

漁業提升基金



# 基金管理架構



# 改善海洋生態基金管理委員會

成員	姓名	機構
主席	林群聲教授	香港城市大學
環保團體	鄭睦奇博士	綠色力量
	梁恩銘先生	世界自然基金會香港分會
	蘇國賢先生	長春社
	余遠騁博士	世界綠色組織
相關學者	伍澤廣教授	香港中文大學
	邱建文博士	香港浸會大學
	譚鳳儀教授	香港城市大學
	曾寶強博士	香港教育大學
海豚專家	布蓮詩博士	SMRU Hong Kong
機場管理局成員	傅文同先生	機場管理局

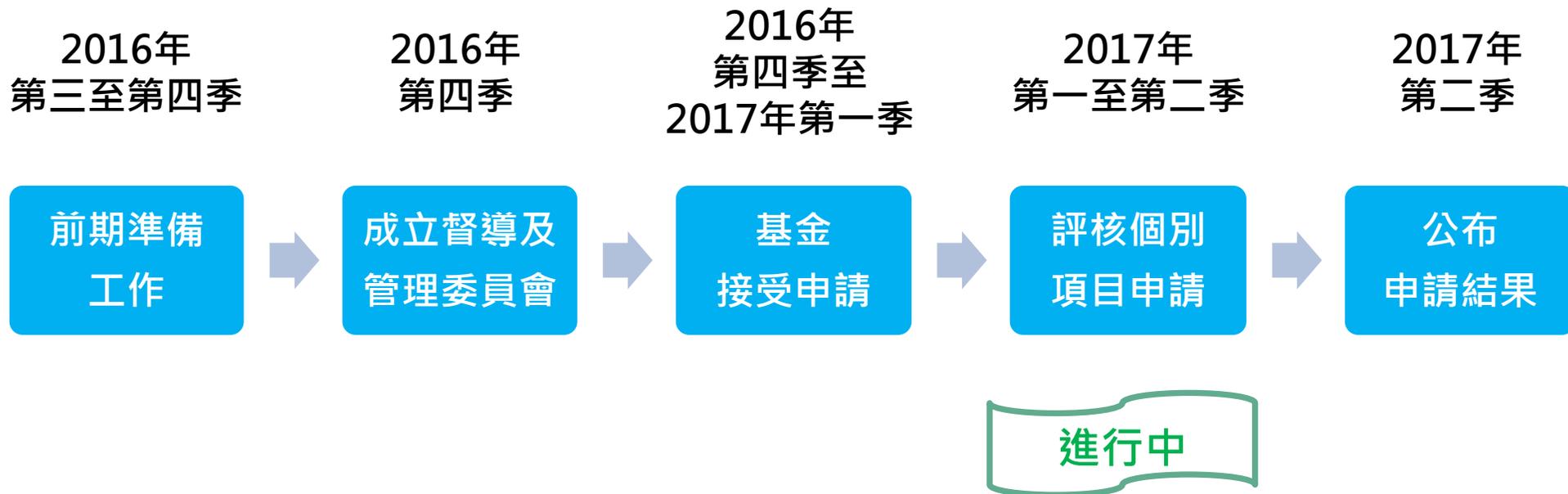


# 漁業提升基金管理委員會

成員	姓名	機構
主席	梁美儀教授	香港大學
漁民團體代表	張少強先生	香港漁民團體聯會
	霍家輝先生	港九漁民聯誼會
	何俊賢議員	立法會議員 (漁農界功能界別)
	何玉生先生	-
	姜紹輝先生	香港漁業聯盟
	布家玲女士	-
	楊上進先生	香港漁民團體聯會
漁業專家	王柏萱博士	-
相關持份者 – 綠色團體	李美華女士	世界自然基金會香港分會
相關持份者 – 學者	黃煥忠教授	香港浸會大學
機場管理局成員	徐文亮先生	機場管理局



# 基金運作時間表



# 聯繫持份者

## 社區聯絡小組



## 專業人員聯絡小組



- 共有超過130位成員，其中包括區議員及社區領袖
- 自2012年社區聯絡小組成立以來舉辦了8輪會議

- 由22位來自不同相關環境範疇的專業人士和專家組成
- 自2015年專業人員聯絡小組成立以來舉辦了3輪會議



# 聯繫持份者

## 漁民團體

- 自2012年起已舉辦了約30場持份者參與活動，包括參觀，簡介會及就漁民和海魚養殖業人士相關事宜與立法會議員以及政府當局會面
- 成立漁民聯絡小組並於2016年11月舉辦了會議及參觀活動
- 在2016年11月及12月就提升漁業基金相關事宜舉辦了兩輪漁民簡報會



# 謝謝

