

綜合廢物管理設施第一期
社區聯絡小組

第六次會議紀錄

日期：二零二一年四月二十三日 (星期五)

時間：下午二時三十分

地點：葵涌國瑞路 45 號陶比大廈 - 4 樓聯營公司會議室

7 樓駐地盤工程師會室 (視像會議*)

出席者：

環境保護署代表：

陳樹濤先生 首席環境保護主任

甘澤榮先生 高級項目工程師

陳慧聰先生 高級環境保護主任

艾亦康有限公司：

吳仲文先生 香港區水務及城市發展董事

陳漢寧先生 駐地盤總工程師

黃秉芬先生 駐地盤總工程師

吉寶西格斯 – 振華聯營公司：

劉榮輝先生 副項目總監

余榕康先生 項目經理

楊基銘先生 施工經理

小組成員：

李育賢女士 香港戒毒總會行政總主任

鄭仲泰先生 香港石鼓洲康復院院長

何進輝先生 大嶼山南區鄉事委員會主席

溫東日先生 大嶼山南區鄉事委員會執委

張蓮壽先生 大嶼山南區鄉事委員會副主席

何德輝先生 大嶼山南區鄉事委員會副主席

黎洛文先生 大嶼山南區原居民代表(長沙下村)

鄧捷明先生 大嶼山南區居民代表(塘福)

翁志明先生 長洲鄉事委員會主席

陳超傑先生 長洲鄉事委員會副主席

孔憲禮先生 長洲鄉事委員會副主席

何智財先生 長洲正義聯誼會主席

李桂珍女士 長洲婦女會理事長

鄭國威先生 長洲華商會主席

鄭官穩先生 長洲街坊代表

彭華根先生 香港漁民互助社副主席

梁國豪先生 離島區議會議員(長洲)
黃輝民先生 長洲海陸豐家鄉菜茶籌備委員會主席
林潔聲先生 長洲新興街街坊會主席

列席者：

環境保護署：

張定中先生 項目工程師
湯煥銘先生 項目主任
陳苑雯女士 環境保護主任
王成業先生 助理工程項目統籌
施俊寶先生 助理工程項目統籌
蔡嘉莉女士 見習環境保護工程師

艾亦康有限公司：

李振良先生 駐地盤高級建築師
曾昭烈先生 駐地盤高級工程師
何倩芝女士 駐地盤高級工程師
連楚潮先生 駐地盤工程師
黃顯威先生 駐地盤工程師
李宇坤先生 駐地盤助理工程師

吉寶西格斯 – 振華聯營公司：

黃文超先生 設施統籌經理
葉頌儀女士 社區事務主任
潘秀琮女士 項目高級顧問 (地區事務)
陳麗霞女士 項目顧問 (地區事務)
彭雅芝女士 項目顧問 (地區事務)
顏麗愉女士 項目助理 (地區事務)

社區代表：

張劍強先生 大嶼山南區貝澳老圍村居民代表

缺席者：

小組成員：

李國強先生 梅窩鄉事委員會副主席
黃福根先生 梅窩鄉事委員會委員
周連興先生 大嶼山南區原居民代表(小鴉洲)
陳子和先生 大嶼山南區居民代表(長沙下村)
黃文漢先生 離島區議會副主席及梅窩鄉事委員會主席
周轉香女士 香港離島區各界協會執行委員會主席
鄒長福先生 梅窩鄉事委員會副主席
黃紫蓮女士 長洲鄉事委員會執委

歡迎辭：

1. 吉寶西格斯 – 振華聯營公司(下稱「聯營公司」) 項目高級顧問(地區事務)潘秀琼女士作為會議主持人(下稱「主持人」),代表聯營公司歡迎綜合廢物管理設施第一期 - 社區聯絡小組(下稱「聯絡小組」)的組員、環境保護署(下稱「環保署」)及艾亦康有限公司(下稱「艾亦康」)的相關人士出席項目社區聯絡小組第六次會議,並簡介是次會議議程。
2. 聯絡小組成員(下稱「成員」),主持人在匯報前先簡介社區聯絡小組的組成,成員包括來自香港戒毒總會、香港石鼓洲康復院、大嶼南鄉事委員會、長洲鄉事委員會、梅窩鄉事委員會、社區的居民及原居民代表、漁民組織的代表,以及當區區議員。項目方則由環保署、艾亦康和聯營公司代表出席。
3. 主持人先匯報由社區聯絡小組第五次會議後至今的項目進度,包括:社區工作進度、社區資訊中心、工程進度和環境監測情況,並介紹未來工程重點,藉此加強社區溝通及提高本項目工程的透明度。

1. 綜合廢物管理設施第一期項目簡介

1. 主持人代表聯營公司進行匯報,內容綜述如下:

(一) 項目名稱

綜合廢物管理設施第一期由環境局局長正式命名為 I-PARK [源·島]。

(二) 社區聯繫

- a. 項目方一直重視及關注附近社區和居民狀況。因香港各區疫情反覆,地區活動相應限聚令而減少,聯營公司改以電話與成員們聯絡。直至新春前疫情稍有緩和,聯營公司的社區事務組代表隨即拜會地區團體,當中包括:香港漁民互助社、大嶼南/長洲/梅窩鄉事委員會,解釋最近工程進度,並了解他們所關注的事項。

(三) 社區資訊中心

- a. 承蒙長洲鄉事委員會的允許提供場地,長洲社區資訊中心設於長洲鄉事委員會大樓 1 樓,並命名為 I-PARK [源·島]長洲資訊中心」。中心設立的主要目的在於與當地居民及組織作更緊密聯繫,並提供有關項目的最新資訊及情況。除了 1 樓的主要展區外,項目方亦借用大樓部分地下位置作專用區,讓行動不便人士亦能了解中心內容。中心亦聘請當地居民為中心主任,為參觀人士介紹項目資訊。
- b. 長洲資訊中心於 2020 年 11 月 30 日作首次開放。受疫情影響,曾於 2020 年 12 月 2 日至 2021 年 2 月 21 日期間暫停開放,開幕禮亦順延至 2021 年 3 月 31 日

舉行。環保署也邀請了社區代表及承建商出席，隨後聯營公司與環保署代表到地盤的人工島視察，實地了解工程進度。

- c. 此外環保署亦將在大嶼山南部設立社區資訊中心。承蒙大嶼南鄉事委員會支持，借出所屬康樂用地作為社區資訊中心，聯營公司將會與政府各有關部門進行諮詢工作。聯營公司已展開中心的設計，其後會進行裝修工作以準備日後開放予公眾參觀。

(四) 工程進度

- a. 回顧 2020 年 10 月至 2021 年 3 月工程項目進度：海堤鋪設土工布、堆石鋪設、深層水泥拌合、海堤沉箱預製及安裝等已順利於 2021 年 3 月中完成，人工島填海工序亦於 2020 年 7 月中順利展開。截止 2021 年 3 月，填海工程已接近完成，另一方面，防波堤沉箱預製及安裝亦已在 2021 年 3 月中展開，進度理想。
- b. 有關島上設施的預製組件方面，焚化爐設備組件早前已運送到珠海預製場，布袋除塵器亦於 2021 年 2 月到達同一預製場地。而鍋爐及鋼結構則在武漢鍋爐廠的預製場進行鋼材切割和製造，並正進行鍋爐支撐架安裝。

(五) 環境監測

- a. 聯營公司在會上匯報過去 2020 年 10 月至 2021 年 2 月工程附近的各項環境監測數據，包括對江豚、水質、聲音、白腹海鷗，以及珊瑚的監測。各項環境監測數據顯示，並沒有因工程而引致異常的情況。
- b. 聯營公司整合了自去年 10 月至今年 2 月工程附近水域各監測點的水質平均混濁度監測數據，供會員參考。數據顯示，各監測點水質平均混濁度維持在基線水平以下，可見水質沒有因工程而引至異常情況。

(六) 未來工作重點

- a. 聯營公司未來將主要進行海事工程，填海工程目標於 2021 年第三季完成。而防波堤及海堤的建設已接近完成階段，其中：方塊海堤安裝預計於 2021 年第三季完成；防波堤的沉箱安裝也預計於 2021 年第四季完成。接下來將會進行第一階段堆載預壓，預計於 2021 年第四季完成。當堆載預壓完成後，打樁位置土地勘測會隨即展開。
- b. 項目未來將會陸續進行地基、島上建築物包括煙囪等建造工程，預計整個項目可於 2025 年全面運作。

(七) 其他消息

- a. 環保署獲水務署通知，「接駁自來水供水系統至大浪村」工程計劃現已進入設計階段，將於 2021 年年中動工，並預計將於 2023 年左右完成。環保署會繼續與水務署聯絡及跟進有關的工程進展。

II. 問答環節

1. 成員的提問及意見綜述如下：

(一) 填海沉降

- a. 大嶼山南區鄉事委員會執委**溫東日**先生關注填海的沉降情況，並擔心人工島無法承受焚化爐日以繼夜的高溫壓力作業。

(二) 項目對石鼓洲康復院的影響

- a. 香港石鼓洲康復院院長**鄭仲泰**先生感謝聯營公司對他在上次會議反映有關工程噪音的關注後，能立即跟進並儘量減低工程作業期間的噪音，把對石鼓洲康復院的影響降到最低。
- b. 他又關注設施營運期間廢物運送的安排，指出石鼓洲康復院位於焚化爐毗鄰，當廢物經以海路運送至人工島時，會否發出臭味及傳至島上，並詢問項目方有何除臭措施。

(三) 項目營運期的燈光亮度

- a. 香港石鼓洲康復院院長**鄭仲泰**先生關注設施營運期間或會造成的光影響，指項目營運時 24 小時運作的燈光或會影響石鼓洲康復院院友生活作息。大嶼山南區居民代表(塘福)**鄧捷明**先生亦補充，設施長期亮燈就恍如一個不休止的城市，影響對岸大嶼南居民的休息，希望了解項目方有否考慮並作出妥善處理。

(四) 人工島附近水域水道漁業生態及航道安排

- a. 香港漁民互助社副主席**彭華根**先生希望了解人工島完成後，周邊水域是否設有禁區，他表示人工島附近一向是漁民作業的地方，希望了解營運後漁船能否駛入石鼓洲及人工島水道捕魚，或設立孵化場地讓漁民入內捕魚。
- b. 大嶼山南區鄉事委員會主席**何進輝**先生則關注工程期間以及營運期的航道安排，希望可以增加一個在大嶼南上落船停泊點。
- c. 香港石鼓洲康復院院長**鄭仲泰**先生表示，人工島東邊海堤與石鼓洲之間距離窄，而且擔心保安問題，故不贊成讓船隻駛進。
- d. 香港漁民互助社副主席**彭華根**先生又表示作為漁民代表，要求提供項目海岸公園

的細節和計劃。他指機場三跑項目已對漁民造成不便，不能再使用原有的捕魚方法，憂慮項目的海岸公園會對漁民造成進一步影響，強調項目將來若有任何活動須提早與漁民溝通，藉此交換意見。他也指出項目方需要仔細研究海岸公園人工漁礁所用的物料以及擺放的位置，評估會對附近的海洋生態及海水流向所作的影響。

(五) 項目熱線電話

- a. 大嶼山南區鄉事委員會副主席**何德輝**先生留意到人工島附近海面最近曾出現巨型預製件經過，故查詢項目熱線電話的服務範圍和實際用途。

(六) 綜合廢物管理設施第二期計劃方向

- a. 長洲鄉事委員會婦女及教育主任**李桂珍**女士表示 I·PARK [源·島]是綜合廢物管理設施的第一期，希望了解現階段環保署有沒有第二期計劃，具體內容為何。

(七) 珊瑚

- a. 長洲鄉事委員會婦女及教育主任**李桂珍**女士表示曾聽聞人工島附近長有珊瑚，工程或會對珊瑚造成影響，希望了解項目方就珊瑚保育作出了什麼措施。

2. 環保署、艾亦康及聯營公司作為項目方，就各成員的提問及意見作出回應，綜述如下:

(一) 填海沉降

- a. 聯營公司表示填海工程沉降屬正常現象。按現在的工程進度，人工島將於今年年底前完成，地面沉降度已經過評估及控制，未來亦會定期量度，確保地面的沉降在於標準要求的 50 厘米之內。另一方面，島上的設施及建築物將會建造於堅固的地基或樁柱上，以免受沉降影響。

(二) 項目對石鼓洲康復院的影響

- a. 環保署表示人工島上的晚間照明只會在必要設施亮起，並會與承建商商討調整照射角度或覆蓋面，儘量減少對石鼓洲的影響。
- b. 環保署及項目方表示綜合廢物管理設施的廢物收集及暫存庫將以負壓運作，異味隨氣流向內抽進設施後焚燒，避免氣味外洩。

(三) 光線對大嶼南影響

- a. 環保署表示晚上室外設施如碼頭照明，主要是為了讓船隻可以安全泊岸，而其他則是室內照明。環保署亦會與承建商商討其他方法及關掉不必要的照明系統，並調整燈照射角度或覆蓋面，儘量減少對大嶼南的影響，藉此更能善用能源。

(四) 人工島附近水域水道漁業生態及航道安排

- a. 環保署表示人工島海堤方塊設有坑孔生態海岸線 (Eco-Shoreline)，讓海洋生物可以在水道中生長棲息，就像大小鴉洲設置的人工魚礁，希望使更多海洋生物聚集。
- b. 項目方表示今年年底將開始新一階段的人工島上蓋工程，如屋宇設備、機械、電氣及裝修工程等，預計於 2023 年中完成。環保署亦補充，在窄航道的保安將會有更完善的管制措施，確保水域交通安全，若航道有所改變一定會盡早通知各方。
- c. 項目方認同香港石鼓洲康復院院長鄭仲泰先生的關注，解釋為了施工及公眾的安全，不會容許船隻駛進海堤與石鼓洲之間的窄道。
- d. 環保署表示，政府計劃於 2022 年在大嶼山南面對出水域規劃出海岸公園，面積約 2000¹多公頃，目的在於保育海洋生態。海岸公園由漁護署管理及執法。有關漁民代表的意見會轉達給漁護署跟進。

(五) 項目熱綫電話

- a. 聯營公司表示熱綫會有專人接聽，在了解相關事宜後將儘快回覆。

(六) 綜合廢物管理設施第二期計劃方向

- a. 環保署表示今年四月初環境局發表了 2035 年藍圖，闡述未來 15 年廢物處理的方向。香港現需要處理每日一萬一千噸都市固體廢物，而 I-PARK [源·島]只可處理三千噸都市固體廢物。「轉廢為能」是未來香港環保的主要方向，未來第二期計劃亦會參考 I-PARK [源·島]的經驗。

(七) 珊瑚

- a. 環保署表示監測報告顯示對附近珊瑚生長並沒有大影響，詳情可以參閱網上定期更新的數據。

III. 總結

1. 聯營公司副項目總監劉榮輝先生在會議結束前感謝工程開展以來，長洲、大嶼山南區，及梅窩等地區組織的通力合作，使工程得以順利進行。
2. 環境保護署首席環境保護主任陳樹濤先生總結，I-PARK [源·島]設施是香港整個廢物處理長遠計劃的重要一環，不單可每日處理三千噸都市固體廢物，更是減排、轉廢為能的

¹ 「南大嶼海岸公園」是由擬建的「綜合廢物管理設施第 1 期」的海岸公園(面積約 797 公頃)與毗鄰擬建的索罟群島海岸公園(面積約 1,270 公頃)合併成一個約 2,067 公頃的海岸公園，此做法有助海岸公園未來在設施維護、執法及巡邏、推行漁業強化措施等方面的管理及運作。

多功能設施，能有效舒緩香港所產生的廢物的長遠難題。

他在會議結束前感謝承建商的努力工作，儘管面對疫情反覆的情況下，仍能如期建成人工島，預製組件亦按計劃運送至預製工場。希望新設的社區資訊中心可以為當區帶來綠色環保教育，讓公眾都能對這項目，以及香港廢物處理有更清晰了解；同時為大嶼山、長洲等離島地區帶來正面的經濟效益。

IV. 下次會議：容後通知。

V. 是次會議於下午 3 時 30 分結束。

- 完 -

附件一：第六次社區聯絡小組會議順利進行

