

綜合廢物管理設施第一期
社區聯絡小組

第十一次會議紀錄及地盤視察

日期: 二零二四年四月十二日 (星期五)

時間: 下午一時三十分至下午五時

地點: 石鼓洲外海人工島 I-PARK1 [源·島]工地

出席者:

環境保護署代表:

鄧偉權先生 首席環境保護主任 (基建發展)
陳慧聰先生 高級環境保護主任 (基建發展)
甘澤榮先生 高級工程顧問

艾奕康有限公司:

吳仲文先生 香港區水務執行董事
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
陳志偉先生 項目經理
楊基銘先生 施工經理
周文顯先生 環境經理

社區聯絡小組成員:

李育賢女士 香港戒毒會行政總主任
黃維昇先生 香港石鼓洲康復院 (行動及行政) 院長
孔憲禮先生 長洲鄉事委員會第一副主席
黃輝民先生 長洲鄉事委員會第二副主席
陳超傑先生 長洲鄉事委員會執行委員
黃福根先生 梅窩鄉事委員會執行委員
何進輝先生 大嶼山南區鄉事委員會主席暨離島區議會議員
陳華國先生 大嶼山南區鄉事委員會第一副主席
黎洛文先生 大嶼山南區鄉事委員會執行委員
何興財先生 大嶼山南區鄉事委員會執行委員

陳子和先生	大嶼山南區居民代表 (長沙下村)
鄧捷明先生	大嶼山南區居民代表 (塘福)
周連興先生	大嶼山南區原居民代表 (小鴉洲)
鄭國威先生	長洲華商會主席
周轉香女士	離島婦聯可持續及社區發展委員會主席
李桂珍女士	長洲婦女會理事長
翁志明先生	長洲鄉事委員會街坊代表
許振隆先生	離島區議會議員
郭慧文女士	離島區議會議員
劉舜婷女士	離島區議會議員
葉培基先生	離島區議會議員
黃秋萍女士	東涌鄉事委員會主席暨離島區議會議員
劉淑嫻女士	離島區議會議員
周元谷先生	離島區議會議員
余漢坤先生	離島區議會議員
彭華根先生	香港漁民互助社副主席

列席者:

環境保護署代表:

歐陽麗絲女士	高級建築師 (基建發展)
高偉釗先生	建築師 (基建發展)
張定中先生	項目工程師 (基建發展)
黃茗淇小姐	環境保護主任 (基建發展)
嚴珏明先生	助理環境保護主任 (基建規劃)

艾奕康有限公司:

盧致穎先生	駐地盤高級工程師
黃顯威先生	駐地盤高級工程師
曾昭烈先生	駐地盤高級工程師
李振良先生	駐地盤高級建築師
薛憶卿先生	駐地盤高級工程師
連楚潮先生	駐地盤工程師

吉寶西格斯 - 振華聯營公司:

黃文超先生	設施統籌經理
何芷晴女士	社區事務主任

缺席者 (小組成員):

何德輝先生	大嶼山南區鄉事委員會第二副主席
張蓮壽先生	大嶼山南區鄉事委員會執行委員
溫東日先生	前大嶼山南區原居民代表 (貝澳老圍)
黃文漢先生	梅窩鄉事委員會主席暨離島區議會副主席
鄒長福先生	梅窩鄉事委員會第一副主席
李國強先生	梅窩鄉事委員會第二副主席
何紹基先生	大澳鄉事委員會主席暨離島區議會議員
黃漢權先生	坪洲鄉事委員會主席暨離島區議會議員
方龍飛先生	前離島區議會議員
郭平先生	前離島區議會議員
吳彩華先生	離島區議會議員
羅成煥先生	離島區議會議員
劉展鵬先生	離島區議會議員
鄭官穩先生	長洲鄉事委員會街坊代表
何智財先生	長洲正義聯誼會主席

歡迎辭:

1. 綜合廢物管理設施第一期 - 社區聯絡小組 (下稱「聯絡小組」) 主席首席環境保護主任 (基建發展) **鄧偉權**先生代表環境保護署 (下稱「環保署」) 歡迎聯絡小組的成員、環境保護署及顧問公司艾奕康有限公司 (下稱「艾奕康」) 的相關人士出席項目社區聯絡小組第十一次會議及地盤視察，包括：離島區議會議員、香港戒毒總會代表、香港石鼓洲康復院代表、大嶼南鄉事委員會代表、長洲鄉事委員會代表、梅窩鄉事委員會代表、長洲地區組織代表、社區的居民及原居民代表。聯絡小組秘書**陳慧聰**先生邀請各成員就第十次社區聯絡小組會議記錄提出意見。因眾無異議，聯絡小組秘書**陳慧聰**先生宣佈確認第十次社區聯絡小組會議記錄。
2. 聯絡小組秘書**陳慧聰**先生表示項目方代表將向各成員匯報社區聯絡小組第十次會議後至今的項目進度，包括：工程的施工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工程項目的透明度。

I. 綜合廢物管理設施第一期工程簡介

聯營公司代表匯報工程的施工進度和環境監測情況，並介紹未來工程重點，內容綜述如下:

- (一) 工程進度 (詳情由聯營公司的施工經理**楊基銘**先生匯報)

- A. 回顧 2023 年 6 月至 2024 年 3 月項目工程進度，包括：海堤和碼頭沉箱以上結構施工、主焚化爐大樓鋼結構及預製組件運送和安放、各大樓地基及上部結構施工。當中主焚化爐大樓鋼結構及所有預製組件已交付完成，而廢物儲存槽、海水化淡廠、煙囪及渦輪發電站上部結構施工進行中，變電站結構施工已完成，正進行內部裝飾及設備安裝。

(二) 環境監察 (詳情由聯營公司的環境經理周文顯先生匯報)

- A. 聯營公司在會上匯報過去 2023 年 6 月至 2024 年 3 月施工地盤附近的各項環境監測數據，包括對聲音量度、白腹海鷗及珊瑚的監察。各項環境監測數據顯示，並沒有因工程而引致異常的情況。此外，環境基線監測報告及每月環境影響監測報告已定期上載在項目的官方網站供大眾查閱：<http://www.iwmfhk.com/tc/index.php>。
- B. 由於項目暫停進行海事工程，在諮詢了有關當局，即環境保護署(環境評估科)及漁農自然護理署的專家意見而其並沒有提出異議的情況下，水質監測及江豚監測由 2023 年 3 月 30 日起暫停直至恢復進行海事工程。

(三) 未來工作重點

- A. 防波堤沉箱安裝、堆載預壓、地基樁柱、主焚化爐大樓鋼結構現場施工及鍋爐鋼結構現場組裝已基本完成。地基樁帽及基礎建設預計今年第三季完成，各大樓上部結構建造預計 2025 年第一季完成。設備安裝及煙囪工程現正進行中，預計分別在 2025 年及今年第三季完成。
- B. 聯營公司表示填海及地基工程已完成。土木、樓宇及結構工程現正進行中。此外，屋宇設備、機械電氣、裝修工程及煙囪的工程亦現正進行中。
- C. 焚化爐固體廢物燃燒過程測試及運作等工序，預計可於 2025 年第二季開始。測試完成後將於 2025 年內投入運作，後續運作及維護設施也將會在 2025 年進行。

II. 回應第九及十次會議中聯絡小組成員的關注事項

聯絡小組秘書陳慧聰先生表示，環保署一直非常重視與地區持份者的溝通，亦積極跟進聯絡小組成員所提出的關注事項。藉此第十一次會議，環保署、艾奕康及聯營公司的代表將向聯絡小組成員逐一匯報在第十次會議中提出的主要訴求/關注事項的進展，分為 3 大部分：建造期間事宜，營運期間事宜，和其他社區事宜。

建造期間事宜

- 環保署指聯絡小組成員關注陸地打樁工程會否影響江豚的活動，承建商及顧問公司於第十次會議中曾簡介，陸地打樁的環境要求及減少噪音措施，而本項目的陸地打樁及地基工程已基本完成。
- 在第九次會議中，有聯絡小組成員關注貝澳泳灘的水質問題。環保署已立即於會議後聯絡有關成員作進一步查詢，並隨即把個案轉交至有關環境法規管理科組進行跟進。環保署知悉，環境法規管理科已於 2022 年 12 月底展開調查，並於 2023 年期間定期到貝澳泳灘作跟進及巡查，並沒有發現水質異常或非法排污等情況，署方會繼續監測有關情況。
- 環保署知悉聯絡小組成員關注項目的水質問題，於海事工程進行期間，環保署會持續進行水質監察。如發現監察數據出現異常，署方小組及獨立環境查核人將會進行調查。
- 環保署指有小組成員關注白腹海鷗的數量問題，根據環保署過去六年進行的監察數據，由 2018 年 1 月份至 2024 年 2 月份，一直持續觀察石鼓洲的成年白腹海鷗作巢、孵卵及產下雛鳥的情況，而於石鼓洲工地附近觀察得到的白腹海鷗數量為兩至三隻。
- 環保署指關注社區聯絡小組成員的溝通及訊息發放，關於本項目的最新資訊會定期於專題網頁上發放，以及在長洲及大嶼南的資訊中心發放相關資訊。除了恆常的小組成員會議，亦會不時拜訪各地區界別的社區聯絡小組成員，期望在非會議期間進行緊密的溝通及聯絡。

營運期間事宜

- 有小組成員對於空氣質素的問題表示關注，顧問公司代表指焚燒設施的煙囪內設有實時監測系統進行即時煙氣排放監測，同時亦於石鼓洲及長洲設置了空氣監測站監測空氣質素變化。有關設置額外空氣監測裝置的選址事宜，一般而言，空氣監測站需設置在氣流相對穩定及空曠的地方，以確保所收集的數據具代表性。署方考慮到風向、周遭環境及參考大學學者的獨立意見後，認為塘福鄉公所在技術可行性，空間及環境最為理想，因此決定選址於塘福鄉公所作為另一個空氣監測站。
- 環保署知悉有小組成員憂慮二噁英的排放會影響生育。由於二噁英在空氣中的含量極低，如需取得準確的樣本及數據，需要使用機器連續抽取空氣樣本，並在取得一定的分量後才

能作出檢測。根據合約要求，空氣監測站所收集的二噁英樣本會每月送到實驗室進行分析。

- 環保署回應有關大嶼南增設碼頭及發展教育環保基地事宜，署方已聯繫土木工程拓展署進行跨部門合作。土木工程拓展署於 2014 年 1 月底，與大嶼南鄉事委員會代表匯報有關於南大嶼生態康樂走廊的建議，並將於 2024 年第二季展開為期兩個月的公眾參與活動，期望離島區議會、大嶼南鄉事委員會及相關持分者就建議提出意見。署方將繼續與土木工程拓展署保持緊密聯繫與溝通，若有進一步進展，會於日後的會議上進行匯報。
- 環保署知悉有小組成員關注焚化爐灰的運輸貨櫃船選擇，及船運途中海上翻側的應變方案。承建商已於第十次會議中，向小組成員簡介爐灰及飛灰的運輸安排及應變方案。署方會一直留意市場發展，有關於船隻推動技術及生物能源使用的發展當中，在適時及合乎成本效益的技術情況下可考慮引入。
- 環保署關注有關於石鼓洲的通訊、供電及供水事宜。對於電力方面，輸出電力的政策及技術要求，詳細資訊已於第八次會議中作出回應。

其他社區事宜

- 環保署知悉有聯絡小組成員關注羌山路道路改善問題，署方知悉運輸署已連同路政署，提出有關改善工程的可行性，並會與運輸署保持緊密的溝通，若有進一步進展，會於日後會議上進行匯報。
- 有關於第十次會議中提及，將會於 I-PARK1 設置的園林 Spa(水療)設施，各小組成員亦表示支持。此外，就長洲設立暖水泳池一事，環保署已將事宜轉交文化及旅遊體育局、康樂及文化事務署進行跟進，若有進一步消息，會於下一次會議中向各小組成員匯報。
- 環保署知悉有關小組成員希望為大浪村居民提供船隻接送服務，承建商已與大嶼山南區大浪村居民代表何興財先生聯絡，指可於特別節日提供船隻接送服務。
- 有關於石鼓洲康復院、大浪村的通訊設備方面。署方得悉中國移動打算興建一所發射站，詳細有待商討。環保署將與地政總署、石鼓洲康復院及中國移動保持緊密的聯繫，期望能夠推進石鼓洲及南大嶼的通訊服務，如有進一步發展，將於日後的會議中再作匯報。

III. 問答環節

1. 成員的提問及意見綜述如下:

(一) 綜合廢物管理設施第一期的周邊社區建設

- A. 離島區議會議員**余漢坤**先生、大嶼南鄉事委員會暨離島區議會議員**何進輝**先生、大嶼南鄉事委員會第一副主席**陳華國**先生、離島區議會議員**葉培基**先生及香港石鼓洲康復院(行動及行政)院長**黃維昇**先生關注煙囪座向或為煙囪增加其他元素等事宜。

離島區議會議員**余漢坤**先生、**葉培基**先生提出早前於會議中提及，於煙囪外牆加設纜索、旗幟等設計方案，可能會影響直升機的救援運作。成員表示於第十次會議中已得悉署方已與飛行服務隊作溝通，但是次會議中仍未能提出優化及解決方案，表示擔憂，指應要積極設計美化方案及後備設計。

大嶼南鄉事委員會暨離島區議會議員**何進輝**先生、大嶼南鄉事委員會第一副主席**陳華國**先生，指出現時的煙囪座向及造型涉及風水影響，建議能否增加打樁的位置以移動煙囪的座向，使南大嶼居民能夠欣賞到風帆狀煙囪形態。

香港石鼓洲康復院(行動及行政)院長**黃維昇**先生期望能夠為煙囪增加設計或色彩、光線或特效等等，增加居民對於煙囪的感觀及接受程度。

- B. 長洲鄉事委員會街坊代表**翁志明**先生指於諮詢期間，署方曾答應興建的暖水泳池，想瞭解預計興建及落成的時間，讓他們能對於居民有所交待。
- C. 就有關希望能夠在大嶼南設置碼頭事宜，大嶼南鄉事委員會暨離島區議會議員**何進輝**先生、離島婦聯可持續及社區發展委員會主席**周轉香**女士，表示已得悉土木工程拓展署已於 2014 年同意發展南大嶼發展的保育發展及綠色旅遊，他們認為署方應與土木工程拓展署作緊密聯繫，積極跟進有關能否配合未來的發展方案，使設施落成後，市民可從南大嶼直接乘船到 I-PARK 1 作參觀。
- D. 大嶼山南區居民代表(塘福)**鄧捷明**先生表示，期望了解設施落成後，現時署方是否已製定日後的參觀手續及船隻的安排。
- E. 大嶼南鄉事委員會第一副主席**陳華國**先生，指已得悉中國移動計劃於石鼓洲及大浪村興建發射站，他期望署方能夠多聯繫多間電訊商作比較及幫忙處理電訊系統。

(二) 空氣監察

- A. 大嶼山南區居民代表(塘福) **鄧捷明**先生表示就塘福鄉公所設置空氣監測站一事，表示支持，指承建商一直與他保持溝通，希望最後能順利落實。

(三) 社區聯絡小組的溝通及訊息發放

- A. 離島區議會議員**余漢坤**先生得悉工程資訊會於網站定期發放及更新，認為可以更主動透過郵件或通訊群組發放，加強成員之間的交流及聯繫，如煙囪設計、景觀等問題，方案和溝通需及時，以便解答工程上的疑問。
- B. 離島區議會議員**周元谷**先生指有關署方於會議上提及部門與部門的溝通、協調的問題，認為可以主動與離島區議會議員聯絡，使他們透過離島區議會大會等各個平台，與各方進行溝通及協調，以便有利促成相關的工作。
- C. 東涌鄉事委員會主席暨離島區議會議員**黃秋萍**女士指第十次會議與是次會議已相隔十個多月的時間，認為應增加社區聯絡小組的溝通，更重視鄉民的意見程度，將項目對於他們的影響減至最低。

2. 環保署代表項目方就各成員的提問及意見作出回應，綜述如下:

- A. 環保署感謝各小組成員於會議中所提出的意見，就是次會議上關注的問題，項目方表示會再深入積極探討和跟進，承諾於下一次的聯絡小組會議上作出相應的回覆及匯報。
- B. 環保署指會加強與各小組成員之間的溝通。

IV. 會議完畢

V. 下次會議

下次會議計劃於 2024 年 10 月 23 日下午 3 時 30 分於東涌小蠔灣翔東路 780 號艾奕康有限公司地盤辦公室 1 樓會議室 A 及 B (視像會議)進行。

VI. 是次會議於下午 5 時正結束。

附件一：第十一次會議及地盤視察照片

