

二零零八年十一月十一日
討論文件

立法會食物安全及環境衛生事務委員會
重建和合石火葬場

目的

本文件的目的是告知委員，當局擬重建和合石火葬場，以先進技術的新式火化爐，取代原址的舊式火化爐，並就此工程計劃徵詢委員意見。

背景

2. 和合石火葬場位於北區和合石墳場，於一九九一年啓用。火葬場內設有四個棺木火化爐和兩個禮堂，棺木火化爐每年提供約3 800個火化時段。此外，火葬場內還設置一座遺骨火化爐，用作火化早年土葬遺骸。
3. 政府為市民提供火葬服務。在過去數年，每年的遺體火化數目持續上升，從五年前(二零零三年)的 30 100 宗，逐步增至二零零七年的 34 400 宗，即死亡人口總數的 86%。我們預計到二零一二年遺體火化數目會增至 42 000 宗。為履行我們在收到申請後 15 日內提供火化服務的服務承諾，和改善火化爐的排放問題以符合最新的環保標準，我們自二零零三年起已開始落實火化爐重建計劃。至今，我們已更換了葵涌、富山及鑽石山火葬場的舊式火化爐，這三個場地現時共有 14 個新式火化爐投入運作。我們計劃在未來數年重建和合石火葬場和歌連臣角火葬場。

進行重建工程的理據

4. 和合石火葬場的現有火化爐由於在早年興建，無論在運作效率和技術上，火化爐的設計都未能達到現今的水平，與此同時，火化爐的可用期限亦將屆滿，需要更換。

5. 我們建議拆卸四個舊棺木火化爐及一座遺骨火化爐，在原址興建六個新式棺木火化爐及一個遺骨火化爐，利用先進的火化技術來提高新火化爐的處理量。倘若重建計劃得到支持，在二零一一年底/二零一二年年初火化爐重建工程完成後，連同歌連臣角火葬場的首期重建，以及其他火葬場提供的火化時段，我們預計全港的火化爐提供總火化時段可提升至每年 43 000 個，足夠應付屆時的火化服務需求。

6. 此外，新置的火化爐會按最新的環保標準興建，完全符合環境保護署發出的《焚化爐(火葬場)最佳工作方法指引》所載的規定；新火化爐的環保成效也受根據《空氣污染管制條例》(第 311 章)所發出的指明工序牌照所規管。新火化爐設有高溫第二燃燒室，確保火化過程可達致完全燃燒的效果，並有廢氣淨化裝置系統，以過濾火化爐所排放的微粒及廢氣。近年落成啓用的鑽石山等火葬場，均採用這種設計，證實能有效減少微粒/廢氣及黑煙的排放，符合法定的環保標準。

工程的範圍

7. 是次重建工程會在和合石墳場內原址進行。由於地盤空間所限，現有的火葬場將會關閉和拆卸，以騰出地方興建新火葬場。重建後的火葬場內共設置六個棺木火化爐、一個遺骨火化爐、三個禮堂及其他附屬設施。預計工程費用總額約為 7 億元。重建後的火葬場外貌設計圖載於附件。

8. 由於香港人口密集，難以覓得合適的新火葬場用地，加上新火葬場籌建需時，我們建議地盡其用，在擬建火葬場的設計佈局上預留空間及規劃彈性，以便在日後如有需要在該處加建兩個火化爐及一個禮堂時，不會影響火葬場的結構和運作。

公眾諮詢

9. 我們於今年三月十七日就是項工程諮詢了北區區議會。議員普遍支持更換現有火葬場設施，但有個別議員和區內居民團體對於增建火化爐的建議不表支持，擔心增建的火化爐運作會影響該區的空氣質素，希望署方提供更多環境影響研究的資料，並做好諮詢工作。就此，食物環境衛生署及建築署於今年四月二十九日舉行技術簡介會議，向北區區議員講解環境影響評估的結果（請參閱下文第 10 段）。我們向議員承諾政府會密切監察及定期抽樣檢查所有新火化爐的空氣排放物，以確保空氣排放符合最新認可的嚴格要求。我們亦向議員提交近期重建的其中一個火葬場的空氣排放資料作參考。為了讓地區人士對重建的火化爐的運作有更深入的了解，我們會在和合石火葬場的重建設施投入服務後，定期把空氣排放資料發放給北區區議會，讓地區人士知悉有關情況。

環境影響評估

10. 根據《環境影響評估條例》（第 499 章），我們就是項工程進行了環境影響評估研究。研究的結論表示對周圍有關的空氣污染敏感受體來說，所有預計空氣污染物的濃度均符合列明的評估準則，煙囪的排放物對空氣污染敏感受體並無負面影響。其他對環境的影響可透過不同緩解措施將影響減至可接受的程度。有關研究亦建議一項環境監測及審核計劃，以確定緩解措施獲持續落實。有關環境影響評估報告在經法定公眾諮詢程序後，已於今年六月獲環境保護署批准。

落實安排

11. 我們計劃於明年一月向工務小組委員會提交文件，把是項建議工程提升為甲級工程，以期於二月向財務委員會申請撥款，舊火葬場的拆卸及隨後興建新火葬場的工程預計於明年七月展開，我們預計新火化爐最快可於二零一一年年底/二零一二年年初投入服務。

12. 在新火葬場施工期間及工程竣工投入運作後，我們會透過北區民政事務處與北區區議會及地區人士代表保持緊密聯絡，聽取意見及向他們匯報工程進展及運作情況。另外，在和合石火葬場重建期間，我們會按需要調整其他火葬場的運作時間，以應付需求。

13. 我們也會繼續檢視對火化服務的需求。若有需要進行擴展計劃，我們會再諮詢事務委員會及相關區議會。

諮詢意見

14. 請委員就擬建工程提出意見。

食物及衛生局
食物環境衛生署
二零零八年十一月

重建後和合石火葬場外貌設計圖

