



屯門鄉事委員會

TUEN MUN RURAL COMMITTEE

新界屯門青賢街一號 1Tsing Yin Street, Tuen Mun, N.T.

TEL : 2459 4701 FAX : 2457 4716

Email : tmrcad@yahoo.com.hk

2014 年 3 月 22 日

屯門鄉事委員會何君堯主席就

立法會環境事務委員會

特別會議的書面意見- 反對屯門擴建堆填區

背景

- 早在 2009 年，政府提出興建焚化設施並遷去石鼓洲。其後，黃錦星局長於 2013 年 5 月發表垃圾發表垃圾圍城的言論，與此同時，政府提出垃圾 3R (Reduce, Reuse, Recycle) 藍圖，希望在 2013 至 2022，將現在日產垃圾 13,500 噸減排 55 %。

政府方案

- 政府推出了一個焚化爐捆綁三個堆填區擴建的方案(“一焚三堆填”)，並向財委會申請 7500 萬作撥款進行前期工程準備工作。政府將會花費 170 億，擴充面積 313 公頃至 584 公頃，詳細資料如下：-

	現在面積 (公頃)	運營年份	新增面積 (公頃)	未來面積 (公頃)
屯門	110	1994-2019	200	310
將軍澳	100	1995-2017	70	170
北區	61	1994-2015	43	104
總計	271	--	313	584

- 資料顯示，現時三個堆填區面積為 271 公頃，屯門 110 公頃，將軍澳 100 公頃，北區 61 公頃，政府提出之擴建面積分別為 200 公頃、70 公頃以及 43 公頃，總共 313 公頃，新增面積是原來的 1.15 倍。若實行，未來我們會有總共 584 公頃的堆填區。擴建堆填區成本很高，估計填海約需 100 億，上蓋約需 150 億，擴建 170 億，總共 420 億，此數不計未來通貨膨脹或工程延誤開支等等。
- 在此，回顧垃圾圍城之言論，黃錦星局長表示，若不立即行動，香港將垃圾圍城，緊迫非凡。此言論真確性有多少？是否立即行動，效果就立竿見影？按照政府現時的計劃，若工程無延誤或無其他官司阻撓，第一批處理的垃圾最快是在 2019 或以後，政府之迫切是為了儘快得到撥款。另一方面，以屯門現時的堆填區來說，110 公頃的土地由 1994 年預計可以用至 2019 年，共有 25 年的容量，將總共容積 585 公頃的土地，理論上就算不作任何減排預計可以供香港 29 年使用，若再加上提出之 3R 藍圖，預計在將來減排垃圾 55%，預計可用年份翻倍。政府此次垃圾處理方案，可謂“未雨綢繆”。顯而易見，推行之藍圖與政府急於實施之“一焚三堆填”方案是背道而馳的，如此好的減排方案，何須 1.15 倍的擴建堆填區呢？

民間意見

5. 按瞭解，大部分民眾有誤解，以為政府推行焚化爐之後，就不需要有堆填區，而大多數人會在二選一中選焚化多於擴建堆填區，但實際上政府不是將兩個問題分開選擇，而是捆綁式的建焚化爐也要擴建堆填區。
6. 另外按新界關注大聯盟之報告所述，對政府推崇的焚化技術，他們是不予支持的，焚化技術有四個缺點：(1) 日落技術，十分落後。(2) 轉廢為能效率低。(3) 無法克服無二噁英、無飛灰、無底灰的缺點。(4) 不符合減排二氧化碳的要求，違背世界大趨勢。
7. 預計在 2022 年香港每日需要處理 3000 多噸的垃圾，即等於現在日產 13,500 噸的 23% 垃圾，進行焚燒，即使保守估計產生 1% 的二氧化碳，每日會有 30 噸二氧化碳，一年將會產生 10,950 噸二氧化碳，未計算二噁英、飛灰、底灰等等。
8. 根據最近報章報導，連菲律賓政府都摒棄焚化技術，香港作為一個世界級的亞洲都市，人才鼎盛，竟然在全世界都正式要離開這個技術時，我們先凜然進場。用巨額、高成本買落後。我們認為更好的替代措施是等離子氣化技術。在英國有兩個大型等離子氣化設施，TV1 和 TV2。英國政府花費了 70 億元港幣興建了這兩個大型設備來處理每日約 2000 公頃的垃圾。
9. 等離子氣化技術的好處用三個字概括就是：“平、靚、正”。“平”在於 100 億可做。相比起政府推崇的 2019 年才可以處理第一批垃圾的焚化技術，為什麼不能花多些時間再去考慮全盤計劃。我們可以利用英國在 2014 年開闢新路做借鑒參考，我們可以向他們提取運作資料，去瞭解大型等離子氣化設施的運作成效，到時候再做決定也不遲。“靚”在於，此新科技轉廢為能功率高，比焚化技術優勝，亦無二氧化碳的排放。新技術下產生出渣滓不是灰，而是帶有硬度的花崗岩，可以用作建築物料，何樂而不為？“正”在於，這樣能避免堆填區的擴建，有正面裨益，更令人雀躍的是，其可以處理已有堆填區的垃圾，我們可以挖掘出舊有垃圾再處理，轉廢為能，還原土地。

總結

10. 總括而言，本會立場如下：-
 - (1) 政府應考慮採用新科技，而不應再採用屬於「日落科技」的焚化；
 - (2) 政府應考慮興建等離子氣化設施；
 - (3) 反對擴建堆填區；
 - (4) 即使政府強行上馬，亦應將擴建規模減至最低，改善龍鼓灘交通，使垃圾遠離民居；
 - (5) 打造屯門成為綠色環保功能城市，創造就業；
 - (6) 轉廢為能的能源應免費提供予屯門居民。
- 時間沒有鼓吹的那麼緊迫，切切實實要求政府慎重之慎重，考慮清楚後行動。