

屯門區區議會

就新界西堆填區擴展計劃進行
可行性及環境影響評估研究

目的

本文件旨在告知議員有關就擴展新界西堆填區，進行可行性及環境影響評估（「環評」）研究的計劃。

背景

2. 目前，每年在本港三個堆填區(包括位於屯門稔灣的新界西堆填區、打鼓嶺的新界東北堆填區、及將軍澳的新界東南堆填區)棄置的廢物約 650 萬公噸。這三個堆填區佔地共 270 公頃；在八十年代規劃這些堆填區時，我們預計它們足可應付在 2020 年以前本港棄置廢物的需求。不過，由於廢物量持續增加，堆填區的耗用速度遠較預期快，現時預計只可維持 7 至 11 年。

3. 減少廢物和把廢物循環再造，一直是我們對付廢物問題的工作重點。我們於 2001 年 11 月在第 33/2001 號文件中，告知了議員有關減少和回收都市固體廢物方面的措施。儘管我們已採取多項措施以減慢廢物量增加的速度，但我們仍須擴展現有堆填區及闢建新堆填區，為廢物提供最終處置的地方；就此，我們在 2000 年 2 月展開了初步研究。

擴展現有堆填區及物色新堆填區的初步研究

4. 我們於 2003 年 1 月完成了有關擴展現有堆填區及物色新堆填區的初步研究。研究結果顯示，如果廢物量按現時的趨勢繼續增加，現時三個堆填區將於 7 至 11 年內被填滿，而新界西堆填區則會在 2015 年溢滿。此外，如果本港的建築廢

物不斷增加而又未能得以循環再用/再造而須棄置於堆填區，堆填區的使用期更會大幅縮短至只有 4 至 7 年。該研究因此認為，長遠而言本港有需要發展新的堆填區；而擴展現有堆填區則有迫切需要。

5. 鑑於香港人口稠密，尋找合適發展新堆填區的用地十分困難。根據一系列從規劃、工程技術及環境等不同角度作出的評估，初步研究結果顯示只有現時三個堆填區毗鄰的用地，和位於屯門望后石¹的一個地點適合作堆填區之用。

建議的新界西堆填區擴展計劃

6. 就新界西堆填區而言，初步研究結果顯示可把堆填範圍擴展至西面的兩個山谷，見「附件」位置圖所示的地點 A 和地點 B，涉及約 240 公頃用地。我們預計擴展部分可於 2009 年起開始分期運作，提供約 7,100 萬立方米容量，而運作年期約為 15 年。擴展後的新界西堆填區於運作初期，預計每日處置約 7,000 公噸的廢物，與現時所處理的廢物量相約。

7. 我們預計擴展後的堆填區會繼續利用現有堆填區的基礎設施。擴展計劃的工程項目包括：

- (i) 工地平整、排水渠改道及準備工作；
- (ii) 裝設防滲漏層系統；
- (iii) 提供滲濾污水收集、處理及處置系統；
- (iv) 提供堆填區沼氣收集及管理系統；
- (v) 推行環境影響緩解措施、進行環境監察及審核；
- (vi) 進行修復及修復後為期約 20-30 年的環境監測工程；
- (vii) 提供基礎設施；以及
- (viii) 稔灣路改道路段。

¹ 初步研究結果顯示在已關閉的望后石堆填區的北部，是一個適合闢建新堆填區的地點。建議闢建的新堆填區總面積約為 100 公頃，其總堆填量約為 6,500 萬立方米。

詳細的可行性及環評研究

8. 作為初步研究的一部分，我們已就建議的新界西堆填區擴展計劃，進行策略性環境評估²（「策略性環評」）。策略性環評初步確定該擴展計劃整體上符合環境標準，並就可行的環境影響緩解措施提出了建議，以避免或減少該計劃對附近範圍的生態及文化遺產可能造成的影響。我們已就策略性環評的結果和建議，在 2003 年 12 月諮詢環境諮詢委員會轄下的環境影響評估小組。我們在進行全面環境評估研究時，會充分參考策略性環評的建議，以及環境影響評估小組的意見。

9. 我們計劃在 2004 年下半年，就三個現有堆填區的擴展計劃進行全面和詳細的可行性及環評研究。預計有關研究將於 2006 年年底完成。至於發展新堆填區的詳細研究，則於稍後階段才會進行。

10. 我們會在研究進行期間與區議會、鄉事委員會及區內人士保持緊密聯繫，並會就可行性及環評研究的結果徵詢議員的意見。

總結

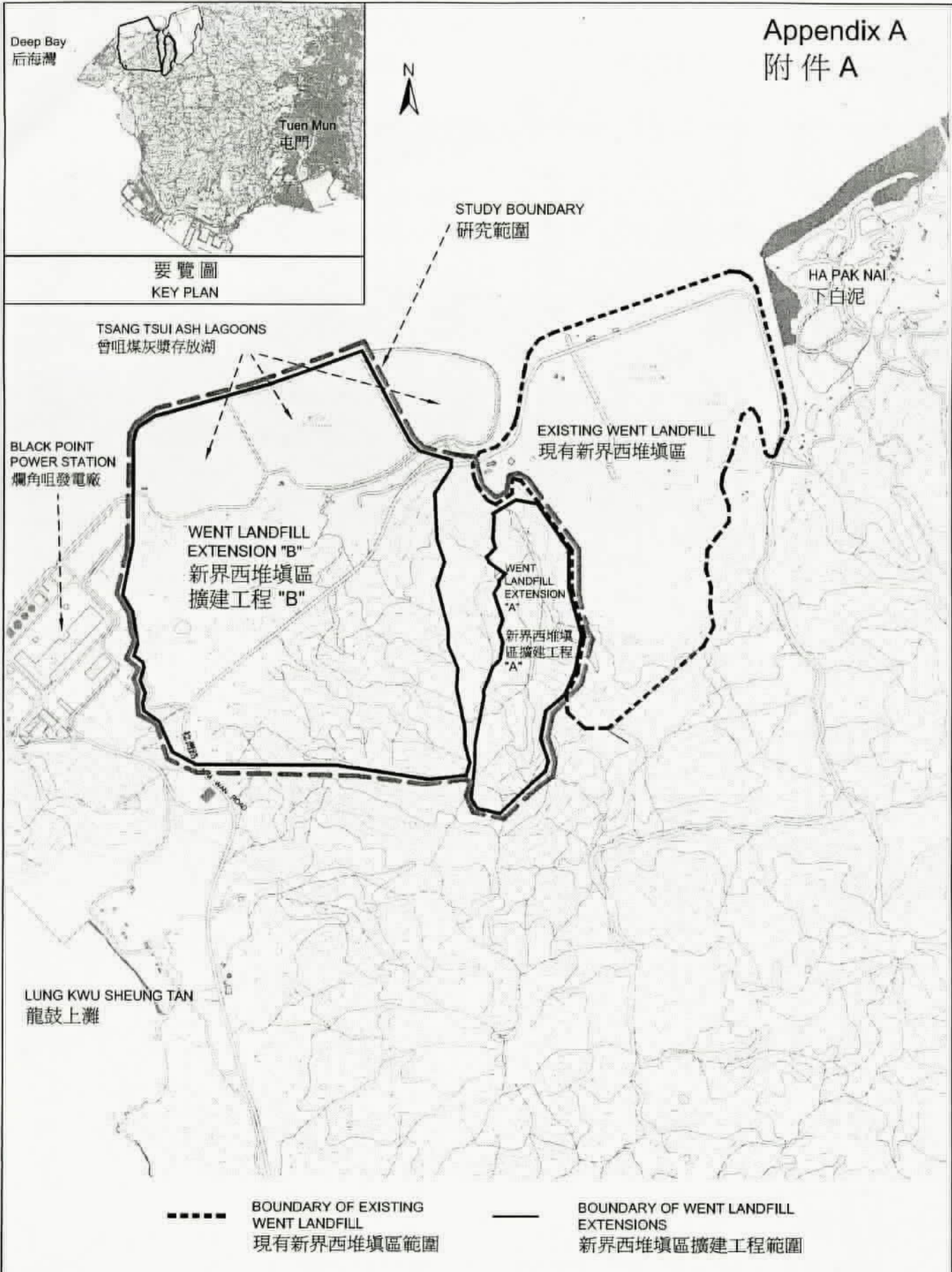
11. 根據《環境影響評估條例》的規定，我們計劃於 2004 年 4 月公佈新界西堆填區擴展計劃的工程項目簡介，以便公眾人士對有關計劃提出意見。我們會在進行環境評估研究時，充分考慮公眾人士的意見和關注。

環境運輸及工務局
環境保護署
二零零四年三月二十二日

附件：擬議的新界西堆填區擴展計劃 - 位置圖

² 擴大現存堆填區範圍和物色堆填區新選址-策略性環境評估報告(二零零三年一月),可於下列環境保護署網頁下載: http://www.epd.gov.hk/epd/tc_chi/environmentinhk/eia_planning/sea/sea.html

Appendix A
附件 A



West New Territories (WENT) Landfill Extensions (Sites A and B)
Location Plan

新界西堆填區擴建工程 (A、B區) - 位置圖