

可持續的
廢物管理
環境基建
項目

2014.02.24

香港人均的固體廢物產量，相比鄰近先進城市高出幾成。

現有堆填區總容量將於**7年內**爆滿，**危機迫在眉睫**。

政府將**多管齊下**，以**源頭減廢為主導**，
逐步落實生產者責任制及污者自付，促進資源節約及回收；

輔以先進**綜合廢物處理設施**，
善用、轉化及處理資源，減輕對堆填區的壓力。

擴建堆填區是整體策略中必要一環，
為成功落實這一籃子政策，人人有責。



2013.01

資源循環藍圖



都市固體廢物收費：可持續發展委員會社會參與過程

設立五個「社區環保站」

惜食 香港運動

回收 有機資源 的現代化設施

支援 回收業：劃出適當泊位，專供回收業競投



2013.01

廢物管理 五管齊下



十年減廢目標

-40%



2013.05



去年政府公布《資源循環藍圖》，闡述未來10年廢物管理策略，訂下**10年減廢四成的目標**、政策措施和行動時間表。

都市固體廢物按量收費
是政府的政策方向。

收費將以「多棄多付」為原則，

為市民和工商業**減少製造廢物**

及**加強回收**提供誘因。



2014.01

都市固體廢物按量收費，完成社會參與過程

完成玻璃樽**生產者責任**計劃諮詢，已提擴大膠袋稅法例修訂

全港18區各設立一個**社區環保站**

就消滅、回收及處理**有機廢物**提出更全面的策略及規劃

回收基金

廢物處置設施：

加強與地區人士溝通，減少對居民影響

活化已修復堆填區資助計劃



2014.01



廢物處置設施

屯門堆填區
飽和

打鼓嶺堆填區
飽和

將軍澳堆填區
飽和

未獲立法會支持

設施第一期
綜合廢物管理
擴建堆填區 +

2022

2021

2020

2019

2018

2017

2016

2015

2014

2013

2012

1998

上訴
司法覆核
面對

司法覆核
面對

初次建議興建

綜合廢物設施
管理設施



綜合廢物管理設施
(規劃中)

廢物處置設施

倘若3堆1爐
未獲立法會
及時支持，
每天萬噸垃圾
將無法處理！

將軍澳堆填區
飽和

打鼓嶺堆填區
飽和

屯門堆填區
飽和

1998

2002

2003

2004

2005

2006

2007

2008

2009

2010

2011

2012

綜合廢物
管理設施

初次建議興建



綜合廢物管理設施
(規劃中)

司法覆核
面對

上訴
司法覆核
面對

3+1 廢物處置設施

倘若3堆1爐
能獲立法會
於本年撥款

廢物處理容量增二千噸

屯門堆填區

飽和

打鼓嶺堆填區

飽和

將軍澳堆填區

飽和

司法覆核
面對

1998	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

綜合廢物設施

初次建議興建



綜合廢物管理設施 (規劃中)

司法覆核
面對

招標

興建

落成

3+1

廢物處置設施



將軍澳堆填區 飽和
 打鼓嶺堆填區 飽和
 屯門堆填區 飽和

1998

2002

2003

2004

2005

2006

2007

2008

2009

2010

2011

2012

2013

綜合廢物設施

初次建議興建



長遠廢物管理設施策略研究
 目標:

不將家居廢物直接堆填

廢物處置設施

環境事務
委員會

工務小組
委員會

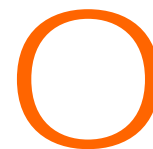
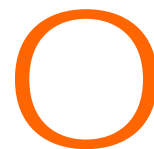
財務
委員會

擴建
堆填區
將軍澳

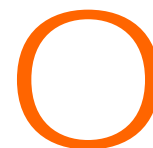
2014 第一季

第二季

年中

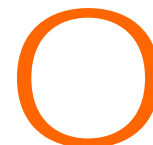


擴建
堆填區
打鼓嶺

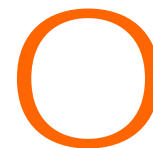
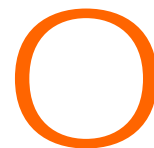


擴建
堆填區
屯門

為甲級
部分提升
工程計劃



設施
焚化
石鼓洲



3+1 廢物處置設施

綜合廢物
管理設施

擴建
堆填區
將軍澳

日出康城

現有堆填區

規劃：擴建部份離民居更遠

擴建部份



將軍澳堆填區鄰近社區將受惠於以下措施

將堆擴
軍填建
澳區

全面關顧

活化已修復堆填區資助計劃
擴建部分離住宅更遠

地區聯絡小組
廢物管理設施策略研究

改善交通/ 空氣質素

量度PM2.5空氣質素監測站+頻密清洗環保大道
善用廢物轉運站系統
未來只接收建築廢物

縮短填料庫營運時間

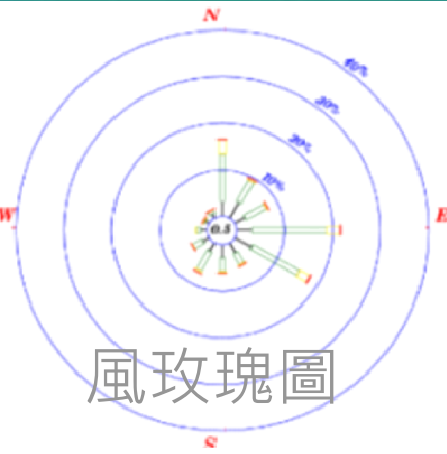
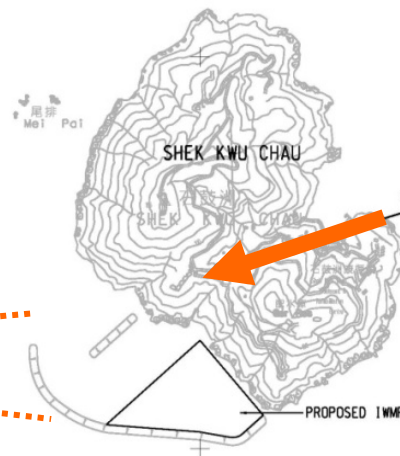
減減氣味

駐地異味監測隊
大幅減少垃圾車運作的滋擾
加強突擊執法行動對付非法棄置
安裝閉路電視對付非法棄置
污泥及廚餘將不會或減少於堆填區處置
未來只接收建築廢物



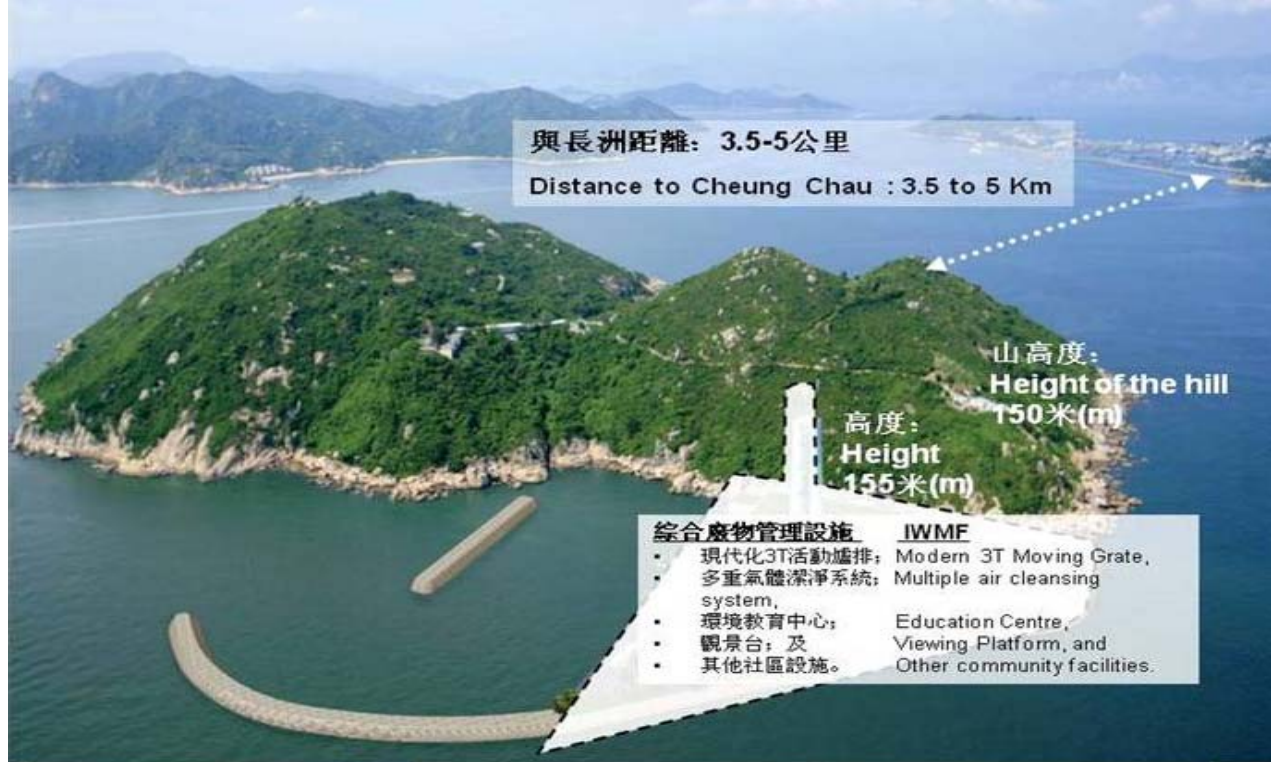
綜合管理
合理設施
廢物設施

石鼓洲
焚化設施



區議會訴求

符合歐盟排放標準
 成立地區聯絡小組
 向漁民提供賠償
 改善社區設施



與長洲距離: 3.5-5公里

Distance to Cheung Chau : 3.5 to 5 Km

山高度:
Height of the hill
150米(m)

高度:
Height
155米(m)

綜合廢物管理設施

- 現代化3T活動爐排; Modern 3T Moving Grate,
- 多重氣體潔淨系統; Multiple air cleansing system,
- 環境教育中心; Education Centre,
- 觀景台; 及 Viewing Platform, and
- 其他社區設施。 Other community facilities.

IWMF



日本大阪舞州的
焚化設施
Incineration Plant in
Maishima, Osaka,
Japan



位於台北北投的焚化廠,
煙囪頂上為旋轉餐廳。
Incineration Plant in Beitou,
Taipei, with a revolving
restaurant at the top of the
chimney

綜合
合理
廢設
物施

石鼓洲
焚化設施



綠色建築示範工程

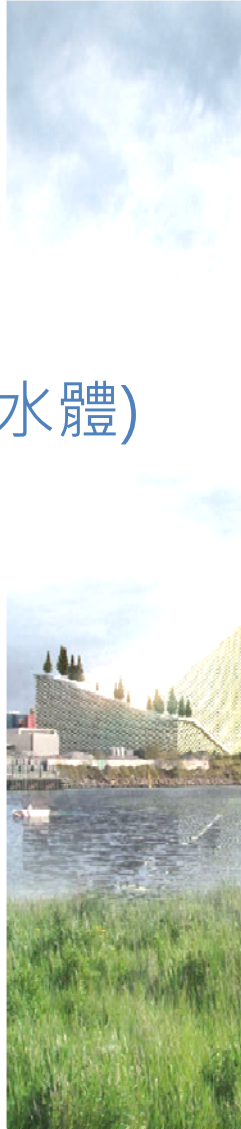
工程將採納多項**綠色設計概念** + 採用其中一種最**先進焚化技術**

符合**最嚴格環境控制標準** + **減少廢物體積90%**

善用**再生資源** + 設有**海水化淡廠**供應淡水

先進**污水循環**處理作清潔/灌溉之用 (污水不會排放到附近水體)

創意及美觀**環保建築設計** + 與四周**環境協調**的基建項目



擴建
堆填區
將軍澳

擴建
堆填區
打鼓嶺

擴建
堆填區
屯門

為甲級
部分提升
工程計劃

設施
焚化
石鼓洲

綜合廢物管理設施
(規劃中)



謝

謝



綜合廢物
管理設施