

整全

廢物管理十年藍圖

香港資源循環藍圖

Hong Kong: Blueprint for Sustainable Use
2013-2022



環境局局長 黃錦星

三色回收箱(佔全港) 7.5%



人口(佔全港) 8.3%
減廢在元朗



大埔總匯站

香港小童群益會
大埔太和邨太和鄰里中心——二樓四樓

豐源回收棧

大埔仁興街21號2樓地下

康樂光臨員辦事處

大埔廣福街67號廣仁源2樓A座

自由黨新界東地區黨辦事處

大埔廣福街地下廣源棧401

大埔超級城

新建廣場

大元華社康樂室正門

大埔社區中心舊址

太和鄰里社區中心大堂

太康山莊入口旁

廣源花園平台

精工園培訓中心

大埔太和邨和康樓下

大埔廣福街401號廣源棧401

大埔廣福街67號廣仁源2樓A座

大埔廣福街地下廣源棧401

大埔廣福街地下廣源棧401

大埔廣福街地下廣源棧401

大埔廣福街地下廣源棧401

大埔廣福街地下廣源棧401

大埔廣福街地下廣源棧401

大埔廣福街地下廣源棧401

大埔廣福街地下廣源棧401

大埔廣福街地下廣源棧401

大埔廣福街地下廣源棧401

大埔廣福街地下廣源棧401

大埔廣福街地下廣源棧401

大埔廣福街地下廣源棧401

大埔廣福街地下廣源棧401

大埔廣福街地下廣源棧401

大埔廣福街地下廣源棧401

大埔廣福街地下廣源棧401

大埔廣福街地下廣源棧401

大埔廣福街地下廣源棧401

大埔廣福街地下廣源棧401

大埔廣福街地下廣源棧401

大埔廣福街地下廣源棧401

大埔廣福街地下廣源棧401

大埔廣福街地下廣源棧401

大埔廣福街地下廣源棧401

大埔廣福街地下廣源棧401

大埔廣福街地下廣源棧401

大埔廣福街地下廣源棧401

大埔廣福街地下廣源棧401

大埔廣福街地下廣源棧401

大埔廣福街地下廣源棧401

大埔廣福街地下廣源棧401

大埔廣福街地下廣源棧401

大埔廣福街地下廣源棧401

大埔廣福街地下廣源棧401

大埔廣福街地下廣源棧401

大埔廣福街地下廣源棧401

大埔廣福街地下廣源棧401

大埔廣福街地下廣源棧401

大埔廣福街地下廣源棧401

大埔廣福街地下廣源棧401

大埔廣福街地下廣源棧401

大埔廣福街地下廣源棧401

大埔廣福街地下廣源棧401

大埔廣福街地下廣源棧401



60%



66%



57%



8%

減廢在元朗

18區平均覆蓋率

56%

61%

47%

18%

整全 廢物管理十年藍圖

香港
資源
循環

藍圖 2013 – 2022

環境局



源頭減廢
惜食香港
清潔回收
轉廢為能
衛生堆填

香港
資源
循環

藍圖 2013 - 2022

環境局



源頭減廢

A large, bold, white number '1' is superimposed on the palm of a human hand. The hand is open, with fingers spread, and is positioned against a plain white background. The number '1' is centered on the palm, between the thumb and the middle finger.

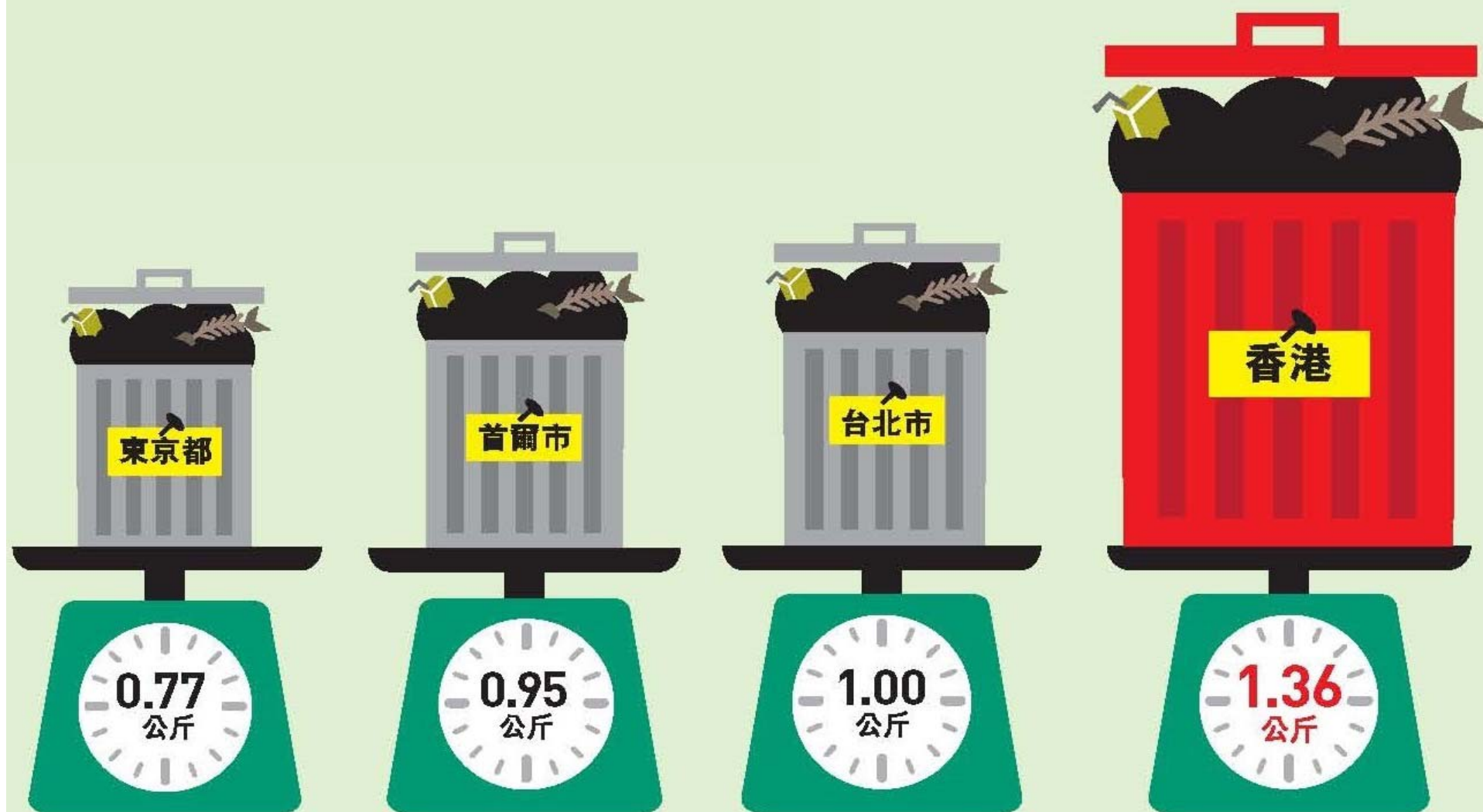
1

政府帶頭



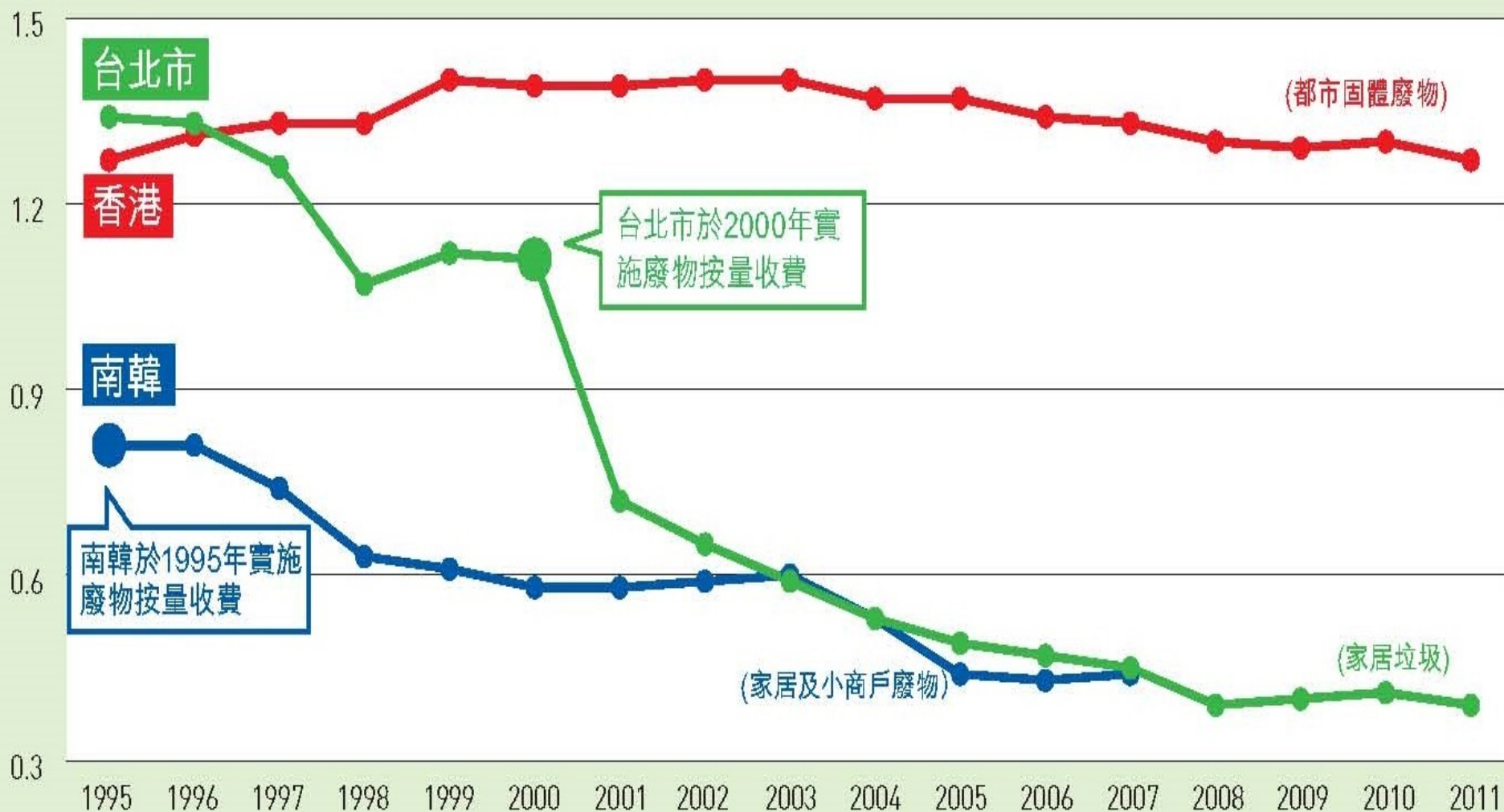
產生

本港人均計算的廢物量高企！



廢物按量徵費 成功經驗

公斤/日



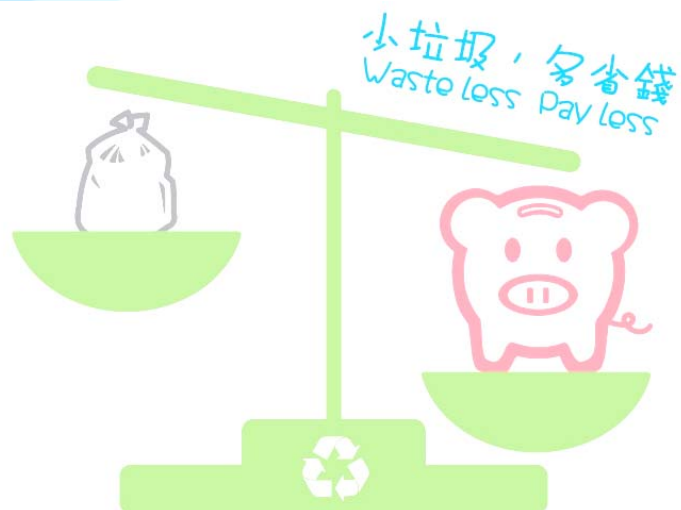
廢物按量徵費

地區討論坊

新界東

2013.12.18(星期三)7pm

瀝源社區會堂



減廢 - 收費 · 點計?

Waste Reduction by Waste Charging • How to Implement?

都市固體廢物收費 社會參與過程
請於2014年1月24日前提交意見

惜食香港

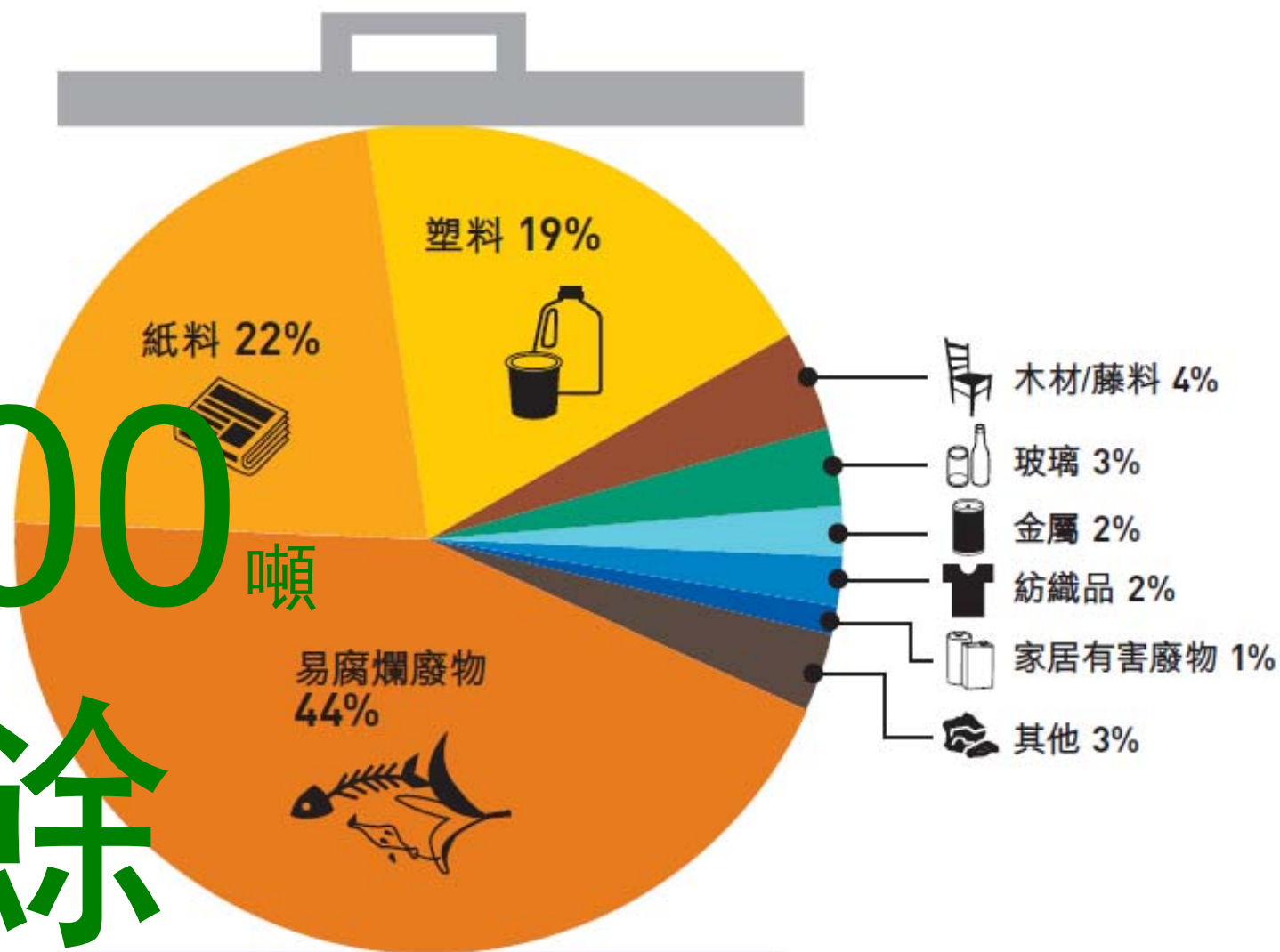
2

每日

3600 噸

廚餘

落入堆填區



圖表1

2011年香港都市固體廢物組成

2011年，每日都市固體廢物業置量為9,000公噸

惜食香港
Food Wise Hong Kong

目標：

減10%

廚餘

(~360噸)

= 3,600部100公斤屋苑廚餘機！



食剩餘菜可帶走 Take leftovers home
妥善貯存最明智 Store food properly
菜頭菜尾新煮意 Adopt recipes that use food trimmings

Food Wise Hong Kong Campaign

惜食香港
Food Wise Hong Kong



惜食香港
Food Wise Hong Kong

約章
Charter

我們承諾成為惜食伙伴
全力支持「惜食香港」運動，
致力減少廚餘。

As a Food Wise Partner,
we are committed to supporting
Food Wise Hong Kong Campaign,
and reducing food waste.

咪做大嘅鬼
Don't be a big whizzer



(company name here)

家HK
OUR HOME



環境保護署
Environmental Protection Department

家HK
OUR HOME



環境保護署
Environmental Protection Department

惜食香港
Food Wise Hong Kong

惜食約章
Food Wise Charter



Food Wise Hong Kong Campaign

惜食香港
Food Wise Hong Kong



2012 啟動!

惜食香港運動減量約

~360 噸

易腐爛廢物
44%

3600 噸



廚餘!



2012 始接受申請!

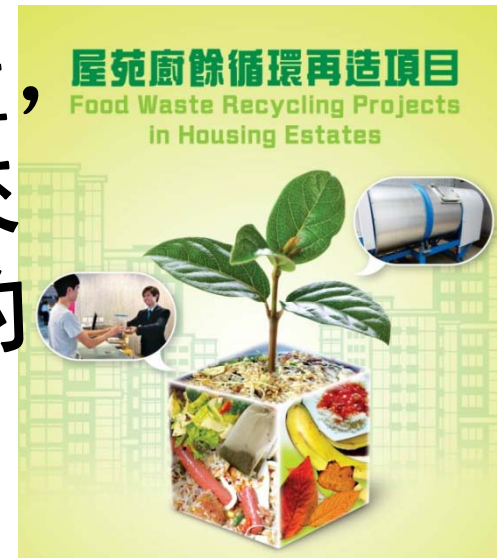


50部
100公斤屋苑廚餘機
共容量約

5 噸

廚餘!

少量在地處理
實質意義不在量，
在乎過渡至將來
中央處理所需的
廚餘分類習慣。



每間

廚餘回收廠容量約

200~400噸

3600噸

易腐爛廢物
44%



廚餘！

2016首間落成



在香港

挑戰瓶頸

在於建設

大型廚餘

回收廠的里程

易腐爛廢物
44%

3600 噸

廚餘！



A close-up photograph of a human hand, palm facing up, with fingers slightly spread. A large, white, bold number '3' is superimposed over the palm area.

3

清潔回收

生產者責任計劃

廢物變資源
LET'S JOIN HANDS TO
TURN WASTE INTO RESOURCE

增加回收點

2012: 270個

2013: 450個

2014: 50%人口覆蓋



隔牆磚
填料
玻璃瀝青
排水沙層
水泥沙漿
環保地磚

玻璃樽目前可回收再造
成為本地的環保地磚。
我們正探索回收玻璃
在建造業中的新應用。

公眾諮詢至
2013年5月6日
Share your
views by
May 6, 2013

生產者責任計劃



擴大推行
塑膠購物袋
「保徵費計劃」



最新消息！



生產者責任計劃

WEEE (電視 雪櫃 洗衣機 冷氣機 電腦)
妥善回收 分擔責任 監察管理





研究如對回收業提供
(例如經常性補助)
善用環境及自然保育基金
不排除成立回收基金

推動回收業

可持續發展督導委員會

盧押道 玻璃回收
Luard Road Glass Collection

站內 Indoor
星期一至五: 下午五時至六時
Mon - Fri: 5:00pm - 6:00pm
星期六和日: 下午二時至四時
Sat & Sun: 2:00pm - 4:00pm

站外 Parking
星期四和六: 上午八時至下午四時
Thur & Sat: 8:30am - 4:00pm

電話 Enquiry:
5316-2907 (玻璃再生經理)
2594-6114 (環保署 EPD)
www.greenglass.org
Facebook:
「玻璃再生經理」 Green Glass Recycling

現有地區回收站

元朗-非政府機構收集點

賽馬會天耀青年空間

天瑞青年空間

賽馬會天悅青年空間

劉陳小寶綜合復康中心

台灣

慈濟內湖園

歡迎參觀

社區

環保站

慈濟資源回收站

南韓



아름다운가게

용담 되살림터

아름다운가게의 '장' 용담 되살림터 입니





- 把綠色生活注入社區，教育環保
- 非牟利團體營運，著重社區參與
- 加強統籌地區回收，利實踐環保
- 嚴格管理運作，確保受居民歡迎²

教育

下一代



A close-up photograph of a human hand, palm facing up, with fingers slightly spread. A large, bold, white number '4' is overlaid on the palm area.

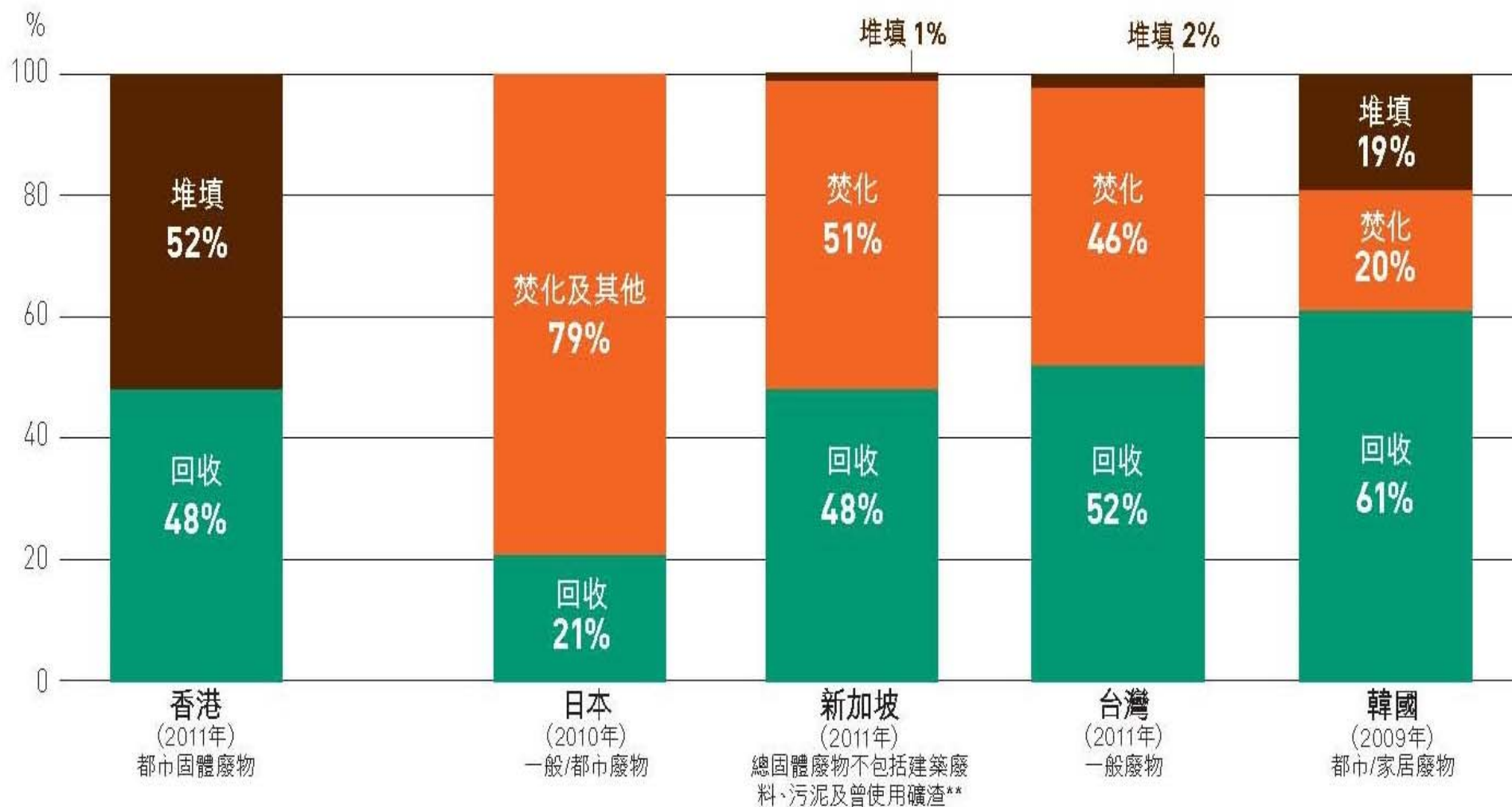
4

轉廢為能

香港須加

轉廢為能

設施 減堆填比例



污泥 處理 設施 STF



廚餘 回收 屋苑 試行



有機 資源

(廚餘)
回收中心

OWTF

大量中央處理



現代

轉廢為能

設施

澳門



離民居

~數百米

現代

轉廢為能

設施

台北

離民居 ~ 800米



現代

轉廢為能

設施

丹麥

離民居

~500米



現代

轉廢為能設施

最快2022?

石鼓洲

離民居 ~5,000米

A close-up photograph of a human hand, palm facing up, with fingers spread. A large, white, bold number '5' is superimposed over the palm area.

5

衛生堆填

垃圾車密封



立法減低**廢物轉運站收費**鼓勵使用

完善基建

包括維持堆填容量



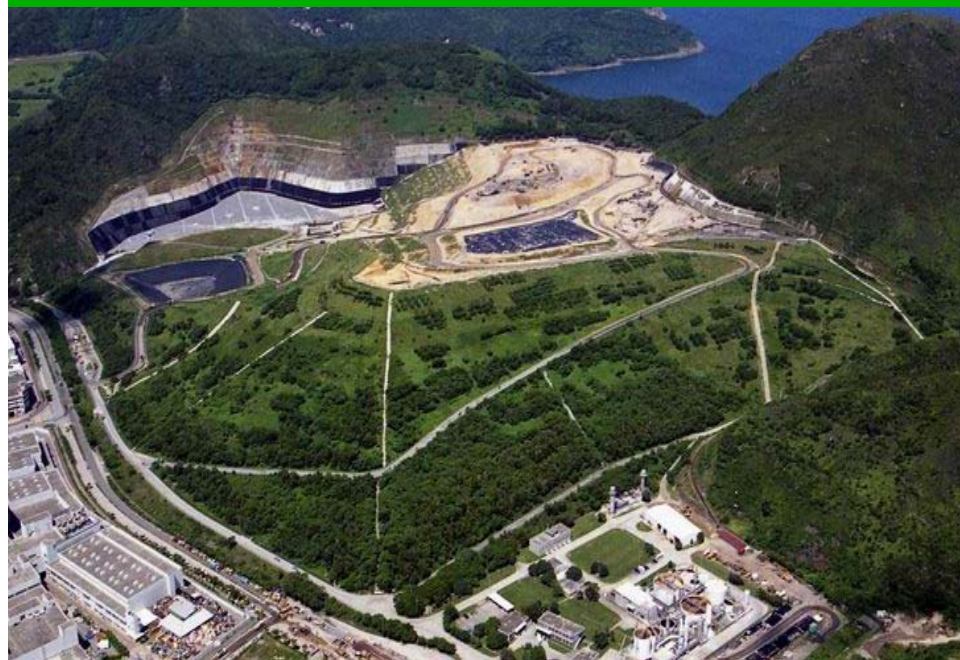
擴建的地區 諮詢

工作始於2004年

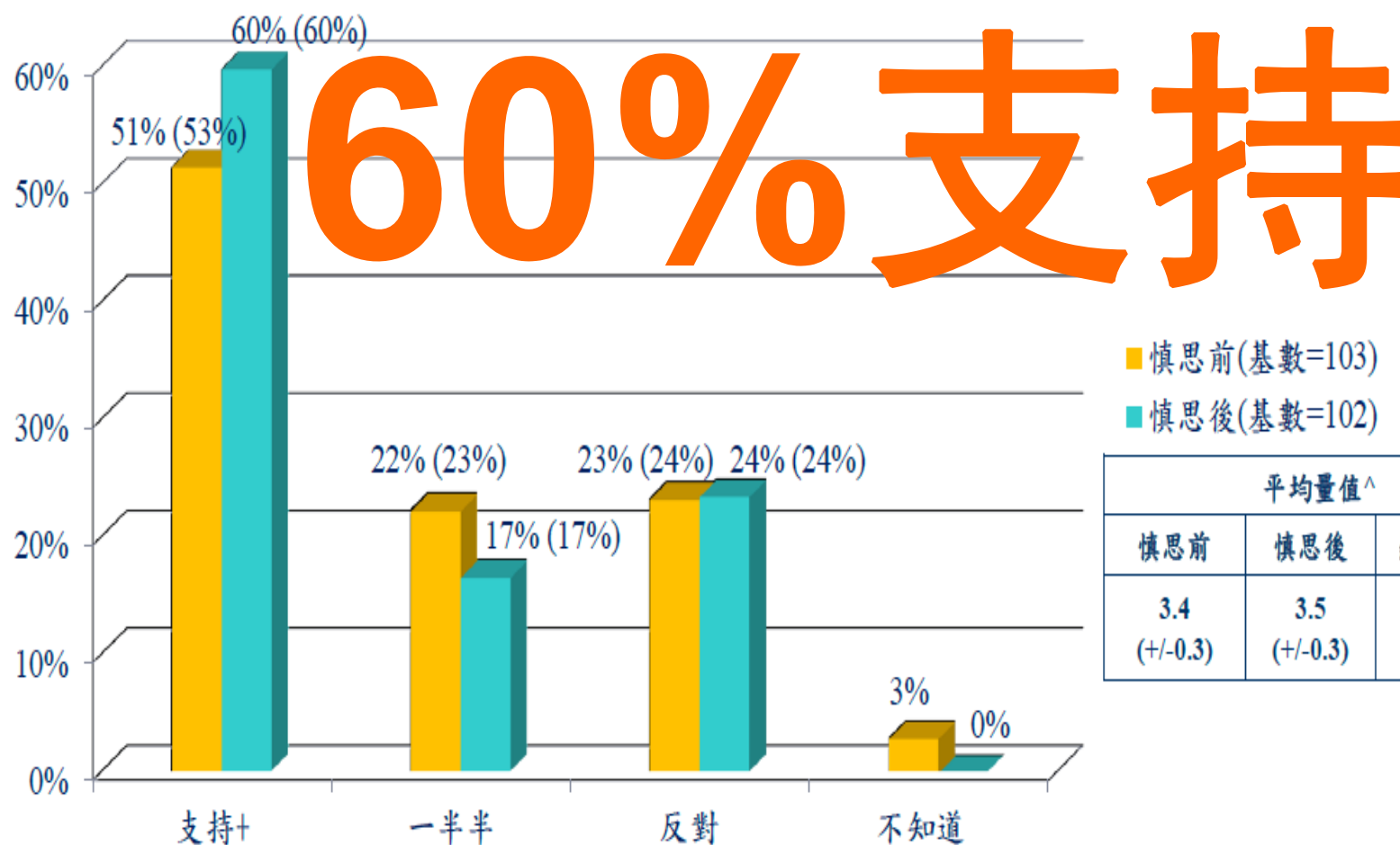
打鼓嶺堆填區 - 2016 / 2017飽和

屯門堆填區 - 2018 / 2019飽和

將軍澳堆填區 - 2014 / 2015飽和



問題1: 整體而言，你有幾支持或反對盡快擴建本港三個垃圾堆填區？
[慎思前 vs 慎思後] @



■ 慎思前(基數=103)
■ 慎思後(基數=102)

平均量值 [^]		
慎思前	慎思後	顯著程度 [@]
3.4 (+/-0.3)	3.5 (+/-0.3)	--

[^]數字採自五等量尺，平均量值是把所有答案按照正面程度，以1分最低5分最高量化成為1、2、3、4、5分，再求取樣本平均數值。

+代表 $p < 0.1$ 水平有顯著差異。

@活動當日的現場分析只提及撇除「不知道」後的百分比，即括號內數字。另外，平均量值顯著程度測試結果應為「沒有顯著差異」，特此更正。

善用修復堆填區



修復堆填區

善用

醉酒灣



善用修復堆填區

牛池灣



善用

修復堆填區

佐敦谷



善用修復堆填區



將軍澳

源頭減廢
惜食香港
清潔回收
轉廢為能
衛生堆填

同時推展



減廢目標



都固人均棄置量
(每日)

路線圖

時間表

減廢目標

2017
年

-20%

2022
年

-40%



《資源循環藍圖》



2011
年

2022
年

未來路向

52%

48%

22%

23%

55%



堆填



轉廢為能
(現代焚化)



回收

多謝

