

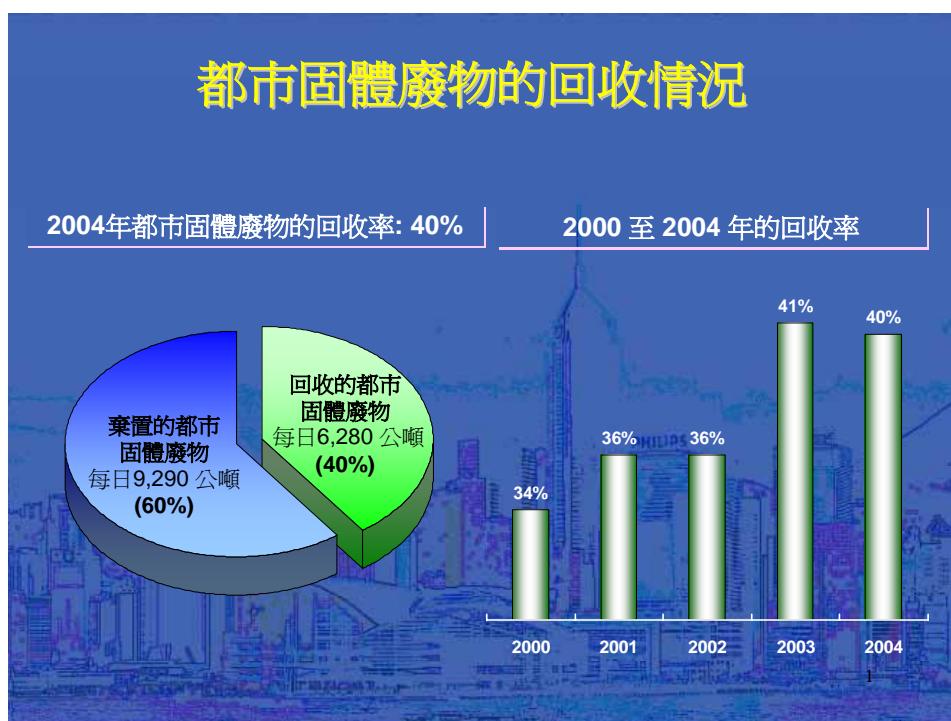
二零零四年都市固體廢物回收率

在二零零四年，香港產生的都市固體廢物數量達到 570 萬公噸，而當中回收以供循環再造的有 40% (即相等於 230 萬公噸)。

正如以下圖 1 所顯示，在過去幾年，都市回體廢物的回收率持續上升，尤以二零零三年的數字最為顯著，增幅達到 4%，這主要是因內地對回收廢金屬的需求大增所致。

雖然廢金屬的回收率在二零零三年上升後在二零零四年已略為回落，但由於二零零四年對其他可再造物料特別是廢紙及塑膠的需求有所上升，使整體回收率維持約在 40%。

圖 1

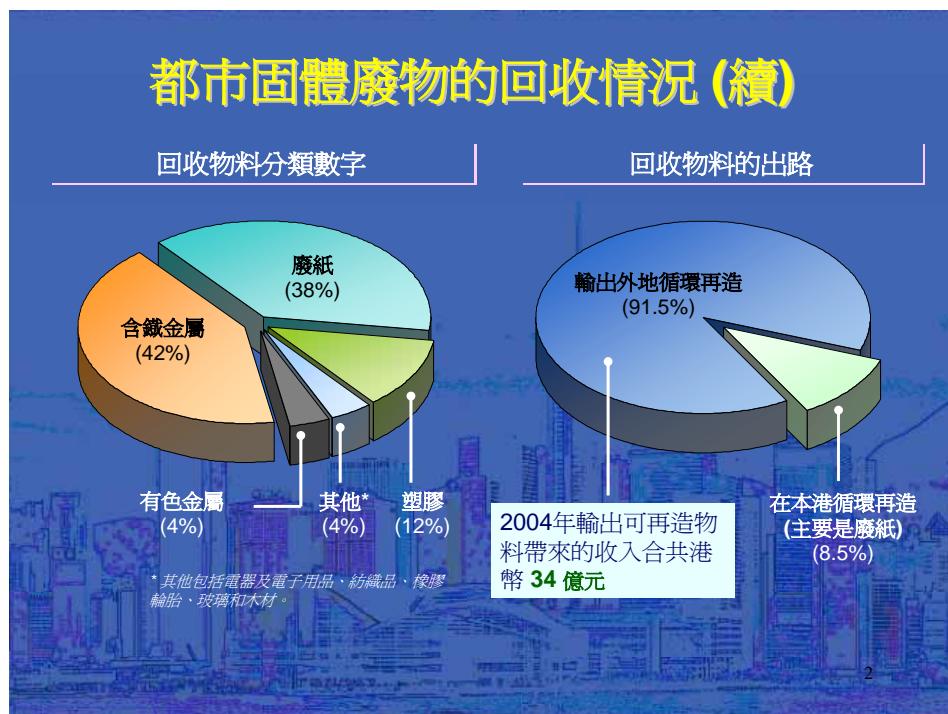


回收的 230 萬公噸可再造物料，絕大部分為含鐵金屬和廢紙(根據圖 2 所示，分別為 42% 及 38%)，約佔回收物料總數的 80%。

回收而來的物料約 91% 輸出外地循環再造，而餘下的 9% 主要是廢紙，則送交本地兩間廢紙廠製成循環再造紙品。

在二零零四年，含鐵金屬和塑膠價值分別大幅上升 56% 及 19%，使回收物料的出口貨值亦相應上升 39% (價值由二零零三年的港幣 25 億元增至二零零四年的港幣 34 億元)。

圖 2



各類可再造物料的回收率載列於以下表 1 及 2。總括而言，在二零零三及零四年，以金屬的回收率最高，其次為電器及電子用品(為 67%，主要因為有本地及海外二手市場)、橡膠輪胎(為 54%，因為重型車輛輪胎翻新的數字極高)及廢紙(為 52%)。在各類可再造物料中，以塑膠回收率的變動最為顯著，在二零零三至零四年間上升 4%。

表 I

二零零三年各類可再造物料的回收率				
	總廢物產量 (公噸)	棄置量 (公噸)	回收量 (公噸)	回收率
廢紙	1,545,721	763,614	782,107	50.60%
含鐵金屬	1,277,871	75,851	1,202,020	94.10%
有色金屬	96,851	17,312	79,539	82.10%
塑膠	778,104	571,513	206,591	26.60%
紡織品/衣服	106,861	80,639	26,222	24.50%
玻璃	123,964	121,728	2,236	1.80%
木材	159,549	134,638	24,911	15.60%
橡膠輪胎	35,197	14,965	20,232	57.50%
電器及電子用品	52,028	18,674	33,354	64.10%
總計	5,822,812	3,445,600*	2,377,212	41%

表 II

二零零四年各類可再造物料的回收率 ^[1]				
	總廢物產量 (公噸)	棄置量 (公噸)	回收量 (公噸)	回收率
廢紙	1,700,787	817,341	883,446	51.94%
含鐵金屬	1,010,072	54,211	955,861	94.63%
有色金屬	122,243	22,626	99,617	81.49%
塑膠	856,018	590,719	265,299	30.99%
紡織品/衣服	81,955	63,827	18,128	22.12%
玻璃	125,100	123,300	1,800	1.44%
木材	146,848	124,703	22,145	15.08%
橡膠輪胎	29,875	13,688	16,187	54.18%
電器及電子用品	55,777	18,433	37,344	66.95%
總計	5,699,928	3,400,100*	2,299,828	40%

[1]: 僅屬初步數字

* 數字包括所有廢棄物