

臺中市議會第2屆第3次定期會

環保局各區清潔隊103年12月
25日至105年3月31日止資源
回收收購廠商名稱及變賣所得
分配處理情形



臺中市政府

TAICHUNG CITY GOVERNMENT

臺中市政府環境保護局

報告人：代理局長 白智榮

中華民國105年5月3日

【目 錄】

壹、前言	【1】
貳、回收物收購廠商及標售價格	【2】
參、變賣所得分配處理概況	【5】
肆、資源回收精進作為	【6】
伍、結語	【7】

壹、前言

本局各區清潔隊資源回收物標售，係依據各區清潔隊分類方式、作業模式、回收場地、人員車輛充實度與回收物去化等因素，分為統包標售與分項標售二種，且標售以1~2年為期，各區清潔隊辦理資源回收物變賣作業，並於每月10日前將變賣所得匯入本局「臺中市資源回收變賣所得專戶」，採納入預算方式運用。105年全市各區資源回收物均於104年底或105年初完成標售，目前回收物去化無虞。

有關資源回收物價格，取決於清潔隊交付回收物分類品質及回收物數量多寡，由於全世界原物料價格大幅下滑，導致資源回收物變賣所得降低。為重視基層清潔人員權益，104年起各區清潔隊員資源回收獎勵金由38%調增至39%。

比較105年6都資源回收標售價格，本市兼採統包、分項兩種方式標售，以統包方式標售者比較，本市低於臺北市、桃園市，高於臺南市；以分項方式標售者比較，本市高於新北市和高雄市。

感謝議會通過本局資源回收相關業務預算，得以增加清潔隊人力、物力、車輛、機具及場所等建(購)置，本局也會鼓勵清潔隊人員積極從事回收分類業務，減少焚化爐負荷。

貳、回收物收購廠商及標售價格

依據各區清潔隊之地方特性、人力、場地等因素，自 103 年 12 月 25 日至 104 年 12 月 31 日止，不分類或分類 20 項以下部份，由本局業務科辦理標售；分類 20 項以上者，則由該區清潔隊自行標售。自 105 年起，原市 8 區部分仍由本局業務科辦理標售，其餘各區清潔隊採因地制宜自行辦理標售。

一、統包標售

- (一) 103 年 12 月 25 日至 12 月 31 日，回收物採統包標售者共計 19 區清潔隊（北區、東南區、中西區、北屯區、南屯區、西屯區、大雅區、大甲區、東勢區、神岡區、石岡區、霧峰區、潭子區、沙鹿區、新社區、大肚區、大安區、清水區、包括和平區），其收購廠商分別為侑享股份有限公司、大豐環保科技股份有限公司、普誠環保工程有限公司及太儒環保工程行等，變賣價格為 1.10~1.25 元/公斤不等。
- (二) 104 年回收物採統包標售者共計 12 區清潔隊（北區、東南區、中西區、北屯區、南屯區、西屯區、大雅區、大甲區、東勢區、神岡區、外埔區、潭子區），其收購廠商分別為侑享股份有限公司、大豐環保科技股份有限公司、普誠環保工程有限公司及太儒環保工程行等，變賣價格為 1.20~1.43 元/公斤不等。
- (三) 105 年 1 月 1 日至 3 月 31 日止，回收物採統包標售者共計 18 區清潔隊（北區、東南區、中西區、北

屯區、南屯區、西屯區、大雅區、大甲區、東勢區、神岡區、外埔區、沙鹿區、大肚區、新社區、大安區、石岡區、清水區、潭子區)，其收購廠商分別為侑享股份有限公司、大豐環保科技股份有限公司、普誠環保工程有限公司及太勝科技企業有限公司等，變賣價格為 0.52~1.05 元/公斤不等。

二、分項標售

(一) 103 年 12 月 25 日至 12 月 31 日共計有 9 區清潔隊採分項標售，其中分 2~5 項標售者計 4 區，20 項以上標售者計 5 區，標售廠商總計 25 家，詳如表 1。

表 1 103 年 12 月 25 日至 12 月 31 日分項標售表

標售分項數量	2-5 項	9 項	11-15 項	20 項以上
清潔隊數量	4	0	0	5
清潔隊名稱	機動、 烏日、 龍井、 外埔			豐原、大里、 太平、后里、 梧棲
標售廠商	分別有大豐、普誠、侑金、侑享、春池、楊欣、登崙、嘉銘、鴻穩、許錦源、福銓、榮廣、喜悅、協成、茂瑞、同賜、荃龍、盛毅、永成、佳樂、引誠、全萬豐、立閣、百齡、太儒等 25 家。			

(二) 104 年共計有 15 區清潔隊採分項標售，其中分 3~5 項標售者計 1 區、9 項標售者計 2 區、11-15 項標售者計 5 區、20 項以上標售者計 7 區，標售廠商總計 22 家，詳如表 2。

表 2 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日分項標售表

標售分項數量	3-5 項	9 項	11-15 項	20 項以上
清潔隊數量	1	2	5	7
清潔隊名稱	機動	大安、 新社	沙鹿、清 水、石岡、 大肚、龍井	豐原、大里、 太平、后里、 梧棲、霧峰、 烏日
標售廠商	分別有大豐、普誠、侑金、侑享、春池、楊欣、登崙、嘉銘、鴻穩、許錦源、福銓、榮廣、喜悅、協成、晁揚、同發、荃龍、盛毅、永成、佳樂、引誠、漆安等 22 家。			

(三) 105 年 1 月 1 日至 3 月 31 日止，共計有 9 區清潔隊採分項標售，其中分 3~5 項標售者計 1 區、11-15 項標售者計 1 區、20 項以上標售者計 7 區，標售廠商總計 19 家，詳如表 3。

表 3 105 年 1 月 1 日至 3 月 31 日分項標售表

標售分項數量	3-5 項	11-15 項	20 項以上
清潔隊數量	1	1	7
清潔隊名稱	機動	龍井	豐原、大里、太 平、后里、梧 棲、霧峰、烏日
標售廠商	分別有普誠、侑享、春池、楊欣、嘉銘、鴻穩、許錦源、福銓、榮廣、喜悅、協成、漆安、立閣、茂瑞、百齡、引誠、今元由、登崙、永翔行等 19 家。		

參、變賣所得分配處理概況

資源回收變賣所得獎勵金分配係依據廢棄物清理法第 69 條暨行政院環境保護署訂定「回收廢棄物變賣所得款項提撥比例及運用辦法」第 5 條第 1 項第 2 款規定，變賣所得可作為「實際從事廢棄物回收相關工作人員之獎勵金」，及依同法第 6 條第 1 項第 1 款後段規定，獎勵金提撥比率不得超過變賣所得 40%，本局已依前述法令規定上限全額提撥。

變賣所得收入平均一年約 1 億 5,000 萬元，其中 40% 編列資源回收獎勵金 6,000 萬元，提撥 10% 收入予環境教育基金 1,500 萬元，餘 50% 做為推動資源回收業務使用 7,500 萬元，105 年將其中 3,549 萬元編列清潔隊推動資源回收業務費用，運用於隊員加班費 1,400 萬元、僱用從事資源回收工作臨時人員 26 名人力 1,326 萬 6,000 元、清潔隊辦理春節等節慶資源回收及競賽活動 350 萬元、勤前教育餐費及稽查相機等相關費用 472 萬 4,000 元。其餘 3,951 萬元由廢棄物管理科及環境設施大隊作為執行資源回收及源頭減量業務宣導、稽查、房屋建築、車輛機具維修保養費、堆肥耗材及環保署補助計畫配合款等。

為體恤清潔隊員在職場的辛勞，也重視其工作福利，按「臺中市政府環境保護局回收廢棄物變賣所得款項保管使用要點」第 7 點第 1 項第 1 款規定，自 104 年起各區清潔隊員資源回收獎勵金由 38% 調增至 39%，內勤人員則由 2% 調降至 1%。本局 103 年至 105 年變賣所得分配表，詳如表 4。

表 4 103 年至 105 年本局變賣所得分配表

分配比率	40%		50%			10%
分配對象	資源回收獎勵金		業務費用			環教基金 1,500 萬元
	直接人員	間接人員	清潔科	廢管科 (含環保署 配合款約 10.65%)	環設大隊	
	清潔隊 同仁	清潔科及 局內同仁				
103	38.00%	2.00%	22.30%	21.70%	6.00%	
104	39.00%	1.00%	22.74%	21.27%	5.99%	
105	39.00%	1.00%	23.66%	20.58%	5.76%	
	5,850 萬元	150 萬元	3,549 萬元	3,087 萬元	864 萬元	

資源回收物由清潔隊於收運、磅重後，交由公開標售得標廠商依標售價格回收，廠商每月依約將變賣所得款項匯入本局資源回收專戶內，依據「回收廢棄物變賣所得款項提撥比例及運用辦法」及「臺中市政府環境保護局回收廢棄物變賣所得款項保管使用要點」第 5 點規定，社區學校配合資源回收並將回收物交由清潔隊清運者，各區清潔隊依實際變賣款項 70%每半年辦理一次交還社區，由該社區自行運用於資源回收業務，預估每年交付 1,400 萬元，其餘 30%併入本局變賣所得收入，作為本局推動資源回收業務費用。

肆、資源回收精進作為

一、鼓勵資源回收細項分類，順暢回收物去化管道

有鑑於國際原物料價格波動及資源回收物分類欠佳，導致變賣價格下滑或資源回收物無人收運之窘

境，鼓勵各區清潔隊推動資源回收細項分類，減少資源回收物的雜質而影響資源回收變賣所得，俾利回收物去化管道。

二、增加資源回收清運頻率，提升資源回收處理量能

為落實執行強制垃圾分類資源回收政策，提升資源回收量，同時便利市民交付資源回收物，避免資源回收物囤積致生環境衛生問題，經試辦西屯區清潔隊資源回收清運頻率由每週 2 天調增為每週 4 天，結果有效提升資源回收量 26%。由於資源回收量大幅提升且原臺中市區的清潔隊人力及資源回收車輛不足，105 年業獲議會支持同意增編 300 名清潔人力及資源回收車輛 40 部，有效協助資源回收分類工作，提升資源回收處理量能。

三、改善資源回收場設施，保障隊員職場作業安全

考量資源回收車上作業空間不足，資源回收物堆疊過高，為減少清潔隊員在資源回收車上作業困擾，將持續改善資源回收場設施，以保障隊員作業安全，並提升本市資源回收物處理量能、品質及變賣所得。

伍、結語

面對資源回收物受整體原物料價格波動影響，將鼓勵清潔隊員積極從事資源回收物細項分類，尋求本市資源回收物處理量能及品質的提升，順暢回收物去化管道，以增加資源回收物變賣所得，提升清潔隊員福利。此外，透過增聘清潔隊資源回收人力、添購資源回收車及調增資源回收清運頻率，增加市民配合資源回收的意願及提升為民服務品質，期能逐步落實資源回收源頭管理，減少焚化爐負荷，追求環境永續發展。