

臺南市議會

第 4 屆第 4 次定期會

墊付案環保衛生市提 3 號案

「114 年度換購低污染資源回收車補助計畫」

補充資料

臺南市政府環境保護局

114 年度臺南市政府環境保護局
換購低污染資源回收車補助計畫
申請補助計畫書

(113 年 6 月 27 日)

申請日期：113 年 06 月 27 日
核定日期： 年 月 日

**114 年度臺南市政府環境保護局
換購低污染資源回收車補助計畫
申請補助計畫書**

一、前言

隨著資源回收車車齡逐漸老舊及資源回收業務之擴展，本市對於資源回收車確有急迫之需要，希望藉由本補助計畫逐步將轄不堪使用、內柴油引擎汽車排放標準二、三期、車齡超過 15 年、行駛超過 25 萬公里及車齡 10 年又行駛公里超過 12.5 萬公里之車輛全部汰換，不僅可提升工作績效及資源回收率，亦能改善空氣品質。

二、現況

截至 113 年 5 月底止，本市總人口數為 1,859,687 人，112 年資源回收量為 41,611 公噸，線上垃圾及回收清運路線 259 條、日間輔助點收運路線 48 條、執行資源回收工作人力 1,046 人，本市資源回收車計 366 輛，車齡 15 年以上 163 輛，佔比 44.5%。近年回收物大增，目前部分回收物以壓縮車收運，東區 4 輛、北區 3 輛、安南區 3 輛、中西安平 4 輛、永康 4 輛、善化 1 輛及新化 2 輛，總計 21 輛垃圾車支援。

三、申請換購資源回收車資料

(一) 申請換購資源回收車總表：【注意：請依照換購優先順序排列，購置與報廢資收車的執行機關（鄉（鎮、市、區）公所）不同時，請於備註欄註明】。

序號	鄉鎮市區	購置車輛資料		報廢車輛資料				換購原因 (擇一選擇)	核定車輛
		規格重量 (噸)	車種 (1.油 電/2. 柴油)	車號	排放標準	車齡 (年)	行駛 里程 (km)	☐ 不堪使用或車輛耗損嚴重，且車齡已達 10 年（含）以上者 ☐ 排放標準第 1 期至第 3 期 ☐ 車齡滿 15 年 ☐ 行駛里程數逾 25 萬公里 ☐ 車齡滿 10 年且行駛里程數 12.5 萬公里	

1	中西區	6.5~6.9 噸傾卸式	2	0036-XV	4 期	14.7	244,422	■ 不堪使用或車輛耗損嚴重，且車齡已達 10 年（含）以上者	V
2	中西區	6.5~6.9 噸升降尾門傾卸式	2	109-UG	4 期	15.11	206,998	■ 不堪使用或車輛耗損嚴重，且車齡已達 10 年（含）以上者	V
3	中西區	6.5~6.9 噸傾卸式	2	572-US	4 期	14.7	235,571	■ 不堪使用或車輛耗損嚴重，且車齡已達 10 年（含）以上者	V
4	中西區	6.5~6.9 噸傾卸式	2	316-UG	4 期	15.5	195,593	■ 不堪使用或車輛耗損嚴重，且車齡已達 10 年（含）以上者	V
5	中西區	6.5~6.9 噸升降尾門	2	436-RQ	3 期	18	141,542	■ 不堪使用或車輛耗損嚴重，且車齡已達 10 年（含）以上者	V
6	永康區	7 噸以上升降尾門傾卸式	2	045-TQ	4 期	16.7	55,960	■ 不堪使用或車輛耗損嚴重，且車齡已達 10 年（含）以上者	V
7	白河區	7 噸以上升降尾門傾卸式	2	341-VG	4 期	13.7	253,906	■ 不堪使用或車輛耗損嚴重，且車齡已達 10 年（含）以上者	V
8	中西區	6.5~6.9 噸升降尾門傾卸式	2	4181-UH	4 期	14.8	166,853	■ 不堪使用或車輛耗損嚴重，且車齡已達 10 年（含）以上者	V
9	北門區	3-3.5 噸升降尾門傾卸式		4109-WN	4 期	14.10	139,299	■ 不堪使用或車輛耗損嚴重，且車齡已達 10 年（含）以上者	V
10	直屬隊	6.5~6.9 噸升降尾門傾卸式	2	666-US	4 期	14.5	101,979	■ 不堪使用或車輛耗損嚴重，且車齡已達 10 年（含）以上者	V
11	南區	6.5~6.9 噸升降尾門	2	BS-863	3 期	23	142,894	■ 排放標準第 1 期至第 3 期	V
12	新化區	3-3.5 噸升降尾門傾卸式	2	8550-JY	3 期	18	149,053	■ 排放標準第 1 期至第 3 期	V
13	後壁區	6.5~6.9 噸升降尾門傾卸式	2	D4-6035	3 期	19.6	127,339	■ 排放標準第 1 期至第 3 期	V
14	仁德區	7 噸以上升降尾門傾卸式	2	066-QW	3 期	20	110,853	■ 排放標準第 1 期至第 3 期	V

15	東區	6.5~6.9 噸升降尾門 傾卸式	2	437-RQ	3 期	18.4	55,640	■排放標準第 1 期至第 3 期	V
16	麻豆區	6.5~6.9 噸升降尾門 傾卸式	2	6507-NU	3 期	17.10	76,733	■排放標準第 1 期至第 3 期	V
17	官田區	7 噸以上升降尾門 傾卸式	2	566-UG	4 期	15.11	205,907	■車齡滿 15 年	
18	將軍區	3-3.5 噸升降尾門傾 卸式	95 汽 油	4180-JY	95 汽 油	19.6	201,914	■車齡滿 15 年	
19	學甲區	6.5~6.9 噸升降尾門 傾卸式	2	616-TF	4 期	17.11	222,258	■車齡滿 15 年	
20	柳營區	6.5~6.9 噸升降尾門 傾卸式	2	546-UG	4 期	15.11	282,741	■車齡滿 15 年	
21	永康區	7 噸以上升降尾門 傾卸式	2	583-TQ	4 期	16.4	215,066	■車齡滿 15 年	
22	新營區	6.5~6.9 噸升降尾門 傾卸式	2	572-TQ	4 期	16.4	213,771	■車齡滿 15 年	
23	白河區	6.5~6.9 噸升降尾門 傾卸式	2	532-UG	4 期	15.11	272,436	■車齡滿 15 年	
24	東山區	7 噸以上升降尾門 傾卸式	2	575-TQ	4 期	16.4	211,917	■車齡滿 15 年	
25	六甲區	6.5~6.9 噸升降尾門 傾卸式	2	543-UG	4 期	15.11	239,216	■車齡滿 15 年	
26	麻豆區	6.5~6.9 噸升降尾門 傾卸式	2	522-VF	4 期	16.4	201,232	■車齡滿 15 年	
27	安定區	7 噸以上升降尾門 傾卸式	2	533-UG	4 期	15.11	223,762	■車齡滿 15 年	
28	善化區	4.5-5.5 噸升降尾門 傾卸式	2	416-TQ	4 期	16.8	192,006	■車齡滿 15 年	

29	歸仁區	7 噸以上升降尾門 傾卸式	2	571-TQ	4 期	16.4	193,668	■車齡滿 15 年	
30	下營區	6.5~6.9 噸升降尾門 傾卸式	2	537-UG	4 期	15.11	223,148	■車齡滿 15 年	
31	柳營區	6.5~6.9 噸升降尾門 傾卸式	2	AAQ-220	4 期	15.11	222,702	■車齡滿 15 年	
32	西港區	6.5~6.9 噸升降尾門 傾卸式	2	540-UG	4 期	15.11	215,723	■車齡滿 15 年	
33	永康區	7 噸以上升降尾門 傾卸式	2	576-TQ	4 期	16.4	187,720	■車齡滿 15 年	
34	官田區	7 噸以上升降尾門 傾卸式	2	567-TF	4 期	17.10	175,707	■車齡滿 15 年	
35	新市區	7 噸以上升降尾門 傾卸式	2	578-UG	4 期	15.11	209,444	■車齡滿 15 年	
36	永康區	7 噸以上升降尾門 傾卸式	2	508-UG	4 期	16	191,543	■車齡滿 15 年	
37	新營區	6.5~6.9 噸升降尾門 傾卸式	2	665-TQ	4 期	16.11	181,826	■車齡滿 15 年	
38	北區	3-3.5 噸傾卸式	2	320-UG	4 期	15.5	247,963	■車齡滿 15 年	
39	永康區	6.5~6.9 噸升降尾門 傾卸式	2	306-UG	4 期	15.5	234,601	■車齡滿 15 年	
40	新市區	7 噸以上升降尾門 傾卸式	2	579-UG	4 期	15.11	190,439	■車齡滿 15 年	
41	北區	3-3.5 噸傾卸式	2	2706-WQ	4 期	15.4	279,142	■車齡滿 15 年	
42	新營區	6.5~6.9 噸升降尾門 傾卸式	2	509-UG	4 期	16	174,069	■車齡滿 15 年	

43	六甲區	6.5~6.9 噸升降尾門 傾卸式	2	791-UG	4 期	15.4	251,620	■車齡滿 15 年	
44	東區	6.5~6.9 噸傾卸式	2	282-TF	4 期	17.10	145,417	■車齡滿 15 年	
45	北區	6.5~6.9 噸傾卸式	2	319-UG	4 期	15.5	219,522	■車齡滿 15 年	
46	安定區	7 噸以上升降尾門 傾卸式	2	849-UG	4 期	15.10	262,276	■車齡滿 15 年	
47	北門區	6.5~6.9 噸升降尾門 傾卸式	2	569-UG	4 期	15.11	175,721	■車齡滿 15 年	
48	仁德區	7 噸以上升降尾門 傾卸式	2	307-UG	4 期	15.5	213,150	■車齡滿 15 年	
49	東區	6.5~6.9 噸傾卸式	2	110-UG	4 期	15.11	171,938	■車齡滿 15 年	
50	官田區	7 噸以上升降尾門 傾卸式	2	667-TQ	4 期	16.11	163,425	■車齡滿 15 年	
51	仁德區	6.5~6.9 噸升降尾門 傾卸式	2	510-UG	4 期	16	167,271	■車齡滿 15 年	
52	善化區	6.5~6.9 噸升降尾門 傾卸式	2	517-UG	4 期	16	166,474	■車齡滿 15 年	
53	麻豆區	6.5~6.9 噸升降尾門 傾卸式	2	0436-SW	4 期	17.8	107,680	■車齡滿 15 年	
54	善化區	6.5~6.9 噸升降尾門 傾卸式	2	662-TQ	4 期	16.11	147,266	■車齡滿 15 年	
55	麻豆區	6.5~6.9 噸升降尾門 傾卸式	2	513-UG	4 期	16	166,128	■車齡滿 15 年	
56	楠西區	6.5~6.9 噸升降尾門 傾卸式	2	571-UG	4 期	15.11	169,314	■車齡滿 15 年	

57	北區	6.5~6.9 噸傾卸式	2	566-VF	4 期	12.11	305,700	■行駛里程數逾 25 萬公里	
58	東區	6.5~6.9 噸升降尾門 傾卸式	2	573-US	4 期	14.7	231,624	■車齡滿 10 年且行駛里程數 12.5 萬公里	
59	麻豆區	6.5~6.9 噸升降尾門 傾卸式	2	550-TF	4 期	17.9	87,430	■車齡滿 15 年	
60	柳營區	6.5~6.9 噸升降尾門 傾卸式	2	160-UT	4 期	14.7	227,128	■車齡滿 10 年且行駛里程數 12.5 萬公里	
61	左鎮區	6.5~6.9 噸升降尾門 傾卸式	2	666-TQ	4 期	16.11	115,161	■車齡滿 15 年	
62	安定區	7 噸以上升降尾門 傾卸式	2	756-UG	4 期	15.5	188,150	■車齡滿 15 年	
63	歸仁區	7 噸以上升降尾門 傾卸式	2	1463-UH	4 期	15.11	137,498	■車齡滿 15 年	
64	麻豆區	6.5~6.9 噸升降尾門 傾卸式	2	841-UG	4 期	15.10	198,748	■車齡滿 15 年	
65	南區	7 噸以上升降尾門 傾卸式	2	113-UG	4 期	15.11	123,245	■車齡滿 15 年	
66	安定區	7 噸以上升降尾門 傾卸式	2	1461-UH	4 期	15.11	118,764	■車齡滿 15 年	
67	東區	3-3.5 噸傾卸式	2	0033-XV	4 期	14.7	203,402	■車齡滿 10 年且行駛里程數 12.5 萬公里	
68	官田區	3~3.5 噸升降尾門	2	2433-UH	4 期	15.8	169,611	■車齡滿 15 年	
69	東區	6.5~6.9 噸傾卸式	2	315-UG	4 期	15.5	173,934	■車齡滿 15 年	
70	永康區	7 噸以上升降尾門 傾卸式	2	515-UG	4 期	16	78,746	■車齡滿 15 年	

71	南區	7 噸以上傾卸式	2	317-UG	4 期	15.5	171,816	■車齡滿 15 年	
72	大內區	6.5~6.9 噸升降尾門 傾卸式	2	KEH-1518	4 期	15.11	107,442	■車齡滿 15 年	
73	東區	3-3.5 噸傾卸式	2	2700-WQ	4 期	15.4	176,438	■車齡滿 15 年	
74	鹽水區	7 噸以上升降尾門 傾卸式	2	536-UG	4 期	15.11	99,158	■車齡滿 15 年	
75	下營區	6.5~6.9 噸升降尾門 傾卸式	2	843-UG	4 期	15.10	186,230	■車齡滿 15 年	
76	七股區	7 噸以上升降尾門 傾卸式	2	665-UG	4 期	15.8	154,796	■車齡滿 15 年	
77	下營區	6.5~6.9 噸升降尾門 傾卸式	2	343-VG	4 期	13.7	195,238	■車齡滿 10 年且行駛里程數 12.5 萬公里	
78	南區	7 噸以上傾卸式	2	318-UG	4 期	15.5	164,583	■車齡滿 15 年	
79	北區	6.5~6.9 噸升降尾門 傾卸式	2	0038-XV	4 期	14.7	182,871	■車齡滿 10 年且行駛里程數 12.5 萬公里	
80	新市區	7 噸以上升降尾門 傾卸式	2	406-N3	4 期	12.11	191,649	■車齡滿 10 年且行駛里程數 12.5 萬公里	
81	西港區	3-3.5 噸升降尾門傾 卸式	2	2435-UH	4 期	15.8	112,488	■車齡滿 15 年	
82	白河區	6.5~6.9 噸升降尾門 傾卸式	2	2428-UH	4 期	15.8	109,804	■車齡滿 15 年	
83	六甲區	3-3.5 噸升降尾門傾 卸式	2	2432-UH	4 期	15.8	108,608	■車齡滿 15 年	
84	中西區	6.5~6.9 噸升降尾門 傾卸式	2	417-US	4 期	14.11	167,357	■車齡滿 10 年且行駛里程數 12.5 萬公里	

85	中西區	6.5~6.9 噸升降尾門 傾卸式	2	0037-XV	4 期	14.7	167,875	■車齡滿 10 年且行駛里程數 12.5 萬公里	
86	東區	6.5~6.9 噸升降尾門	2	667-US	4 期	14.5	171,531	■車齡滿 10 年且行駛里程數 12.5 萬公里	
87	東區	3-3.5 噸傾卸式	2	2701-WQ	4 期	15.4	126,329	■車齡滿 15 年	
88	麻豆區	6.5~6.9 噸升降尾門 傾卸式	2	336-VG	4 期	13.7	135,664	■車齡滿 10 年且行駛里程數 12.5 萬公里	
89	永康區	6.5~6.9 噸升降尾門 傾卸式	2	848-UG	4 期	15.10	76,219	■車齡滿 15 年	
90	東區	6.5~6.9 噸傾卸式	2	561-VF	4 期	12.11	136,935	■車齡滿 10 年且行駛里程數 12.5 萬公里	

備註：

1.預定換購資源回收車規格：總計 90 輛。

(☐油電/☒柴油 3~3.5 噸升降尾門 1 輛)、(☐油電/☒柴油 3-3.5 噸升降尾門傾卸式 5 輛)、(☐油電/☒柴油 3-3.5 噸傾卸式 5 輛)、(☐油電/☒柴油 4.5-5.5 噸升降尾門傾卸式 1 輛)、(☐油電/☒柴油 6.5~6.9 噸升降尾門 3 輛)、(☐油電/☒柴油 6.5~6.9 噸升降尾門傾卸式 40 輛)、(☐油電/☒柴油 6.5~6.9 噸傾卸式 9 輛)、(☐油電/☒柴油 7 噸以上升降尾門傾卸式 24 輛)、(☐油電/☒柴油 7 噸以上傾卸式 2 輛)

2.表格可視需求自行擴增。

四、財務計畫

(一) 地方財政分級為第 3 級，申請補助經費 95,850,000 元，占總價 50%。【中央補助比率(柴油車)：第 1 級 20%、第 2 級 40%、第 3 級 50%、第 4 級 55%、第 5 級 60%、第五級及離島地區 78%】

申請換購資收車						經費來源及需求	
規格 重量 (公噸)	車種 (1.油電 / 2.柴油)	數量 (輛) A	單價 (元) B	其他項 目 費用 (元) C	總價 (元) $C=A*B+C$	地方自籌經 費 (元) D	本署補助經 費 (元) $E=C-D$
柴油動力資收車	2	90	2,128,000	2,000	191,700,000	95,850,000	95,850,000
合計			191,520,000	180,000	191,700,000	95,850,000	95,850,000

註：各規格資源回收車購置經費需求之參考單價按實際共同供應契約價格估計。

(二) 補助計畫辦理期程

時間 工作項目	年	一一三年											
	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
核定													
納入預算													
		一一四年											
訂車													
車輛打造													
規格查驗													
驗收付款													
交車													
使用													
換購車輛報廢													

五、聯絡資訊

(一) 單位：臺南市政府環境保護局

(二) 承辦人：劉怡君

聯絡電話：06-2686635#3302

電子郵件：10569@mail.tnepb.gov.tw

(三) 承辦科(股)長：高雅雯

聯絡電話：06-2686635#3301

電子郵件：kyw141024@mail.tnepb.gov.com

113~114年資源回收車分配表							
	現況	15年以上	113年分配數			114年分配數	
總計	367	163	40輛			18輛	
			環境部25輛	南科1輛	空污基金14輛	環境部16輛	南科2輛
東區	24	11	2		尚未分配	1	
中西安平	23	8	1			6	
南區	23	10	1			1	
北區	17	5					
安南	24	8	4				
直屬隊	4	1				1	
新營	12	7					
白河	6	2				1	
東山	6	2					
後壁	8	3				1	
鹽水	10	6					
柳營	5	3					
下營	8	2	1				
六甲	7	5					
永康	30	12	2			1	
歸仁	13	6					
關廟	7	2					
仁德	16	7	3			1	
龍崎	3	2					
新化	9	4	1			1	
佳里	13	5	4				
安定	8	5					1
七股	5	2	1				
西港	6	4	1				
將軍	8	5					
北門	5	2				1	
麻豆	10	6				1	
學甲	6	3					
玉井	3	1	1				
山上	5	2					
楠西	3	1					
新市	11	5	2				1
南化	4	2					
左鎮	2	1					
大內	5	2					
善化	11	6		1			
官田	7	5	1				

備註：

一、113年資源回收車共40輛8,675萬元，尚有14輛資源回收車未分配。

二、114年資源回收車共18輛3,820萬元。