

臺南市議會

第 4 屆第 7 次定期會

墊付款案環保衛生市提第 2 號案

「115 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

# 臺南市議會第 4 屆第 7 次定期會

## 墊付款案環保衛生市提第 2 號案補充資料

### 一、 本次墊付案補充說明：

本墊付案為今年度第 1 次新增補助經費，原核定補助 2,490 萬元（中央補助 703 萬 5,000 元，市配合款 1,786 萬 5,000 元），新增中央補助 270 萬元（中央補助 94 萬 5,000 元，市配合款 175 萬 5,000 元），可多汰換 1 輛低碳資源回收車輛。

### 二、 115 年度各種補助款(含市預算)購置車種、數量及分配區隊：

環境部資源循環署核定補助新臺幣（下同）2,760 萬元換購低污染資源回收車 12 輛、國家科學及技術委員會南部科學園區管理局補助 1,030 萬元換購低污染資源回收車 2 輛及抓斗車 1 輛、市預算購置垃圾轉運車 1 輛 629 萬元、市預算(空氣污染防治基金)購置 20 輛垃圾車合計 9,960 萬元及市預算(廢棄物管理基金)購置 6 輛垃圾車合計 2,634 萬元，上述中央補助及市預算購置車輛數量總計 42 輛，金額總計 1 億 7,013 萬元整（中央補助 1,828 萬元，市預算 1 億 5,185 萬元），購置車種、數量及分配區隊如表一。

補充說明：114 年第 2 預備金購置清潔車輛機具垃圾轉運車 7 輛、曳引車 1 輛、抓斗車 2 輛、挖土機 2 輛及鏟裝機 2 輛，共計 14 輛預定於 115 年 7 月交車，彙整如表二。現有車輛機具車齡分析，彙整如表三。

表一、115 年度中央補助及市預算編列換購車輛機具清單

經費來源	車輛種類	數量	分配區隊	備註
環境部資源循環署	資源回收車	12	安平區 3 輛、南區及麻豆區各 2 輛，其餘安南區、永康區、新營區、新化區及將軍區各 1 輛	11 輛為不堪使用或車輛耗損嚴重 1 輛為排放標準 3 期車
國家科學及技術委員會 南部科學園區管理局		2	新市區及善化區各 1 輛	指定換購區域： 新市、善化及安定區
國家科學及技術委員會 南部科學園區管理局	抓斗車	1	安定區	指定換購區域： 新市、善化及安定區
市預算	垃圾轉運車	1	南區	
市預算 廢棄物管理基金	垃圾車	6	待分配	汰換 6 輛
市預算 空氣污染防治基金		20	待分配	新購 20 輛

表二、114 年度第 2 預備金購置(115 年度交車)清單

經費來源	車輛種類	數量	分配區隊	備註
市預算 (第 2 預備金)	垃圾轉運車	7	永康區、仁德區、學甲區、佳里區、麻豆區、下營區及新營區各 1 輛	114 年 11 月下訂， 預計 115 年 7 月交車
	曳引車	1	中西安平區 1 輛	114 年 12 月下訂， 預計 115 年 7 月交車
	抓斗車	2	南區及新化區各 1 輛	
	挖土機	2	中西安平區及永康區各 1 輛	
	鏟裝機	2	六甲區及仁德區各 1 輛	

表三、現有車輛機具車齡分析(115.04.28 更新)

車輛種類	車輛數	平均車齡(年)	未滿10年	10-14年	15-19年	20年以上	15年以上佔比
清潔垃圾車	437	11	180	117	140	0	32.04%
資源回收車	388	11	197	47	134	10	37.10%
抓斗車	51	10	26	8	15	2	33.33%
清溝沖吸車	18	12	3	15	0	0	0.00%
消毒車	32	11	13	11	2	6	25.00%
轉運車	19	13	4	8	4	3	36.84%
剷裝機	70	13	24	14	20	12	45.70%
挖土機	23	16	8	2	2	11	56.52%

三、清潔車輛機具需求現況：

清潔車輛需求現況為垃圾車 58 輛、資源回收車 51 輛、抓斗車 11 輛、掃街車 2 輛、清溝車(含溝泥車)7 輛、水肥車 1 輛、消毒車 3 輛及轉運車 4 輛，合計 137 輛，金額 5 億 5,158 萬元；清潔機具需求現況為鏟裝機 16 輛、挖土機 1 輛及堆高機 1 輛，合計 18 輛，金額 4,673 萬元，彙整如附件一。

附件一、清潔車輛機具需求現況

清潔車輛機具需求現況 (115.3.23 彙整)			
車種	預算金額(萬元)	數量(輛)	小計(萬元)
4 立方米垃圾車	280	2	560
6 立方米垃圾車	385	10	3,850
8 立方米垃圾車	455	18	8,190
10 立方米垃圾車	480	16	7,680
12 立方米垃圾車	520	10	5,200
15 立方米垃圾車	572	2	1,144
3.25 噸資源回收車	160	1	160
3.49 噸資源回收車	213	1	213
5 噸資源回收車	211	1	211
6.5-6.9 噸資源回收車	250	23	5,750
7 噸以上資源回收車	250	13	3,250
8 噸以上資源回收車	300	6	1,800
10.4 噸以上資源回收車	390	5	1,950
7.5 噸以上資源回收車	350	1	350
11 噸以上抓斗車	500	3	1,500
15 噸以上抓斗車	550	2	1,100
17 噸以上抓斗車	600	6	3,600
掃街車	700	2	1,400
17 噸以上沖吸兩用清溝車	860	3	2,580
3.49-5 噸溝泥車	220	1	220
9.5 噸溝泥車	320	3	960
水肥車	640	1	640
消毒車	150	3	450
轉運車	600	4	2,400
<b>車輛需求合計(已提 116 年車審)</b>		<b>137</b>	<b>55,158</b>
鏟裝機		16	3,863
挖土機	560	1	560
堆高機	250	1	250
<b>機具需求合計(已提 116 年預算)</b>		<b>18</b>	<b>4,673</b>