

115 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(修正 1 版)
申請補助計畫書

(115 年 2 月 25 日)

申請日期：115 年 02 月 25 日
核定日期： 年 月 日

**115 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 114 年 5 月底止，本市總人口數為 1,857,639 人，113 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 168 輛，佔比 37%。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) | 備註 |
|----|---------|-------------|-------------------|--------|------|-----------|--------------|---|----|
| | | 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) | | |
| 1 | (範例)中正區 | 6.5 噸 | 2 | 6F260 | 4 期 | 16.5 | 130,000 | <input type="checkbox"/> 不堪使用或車輛耗損嚴重，且車齡已達 10 年（含）以上者 <input type="checkbox"/> 排放標準第 1 期至第 3 期 <input checked="" type="checkbox"/> 車齡滿 15 年 <input type="checkbox"/> 行駛里程數逾 25 萬公里 <input type="checkbox"/> 車齡滿 10 年且行駛里程數 12.5 萬公里 | |

| | | | | | | | | |
|---|-----------------|--------------------------|--------|---------|-----|-------|---------|---|
| 1 | (範 例)信 義區 | 6.5 噸 柴 | 2 | 6F261 | 4 期 | 13.5 | 251,000 | <input type="checkbox"/> 不堪使用或車輛耗損嚴重，且車齡已達 10 年（含）以上者 <input type="checkbox"/> 排放標準第 1 期至第 3 期 <input checked="" type="checkbox"/> 車齡滿 15 年 <input type="checkbox"/> 行駛里程數逾 25 萬公里 <input type="checkbox"/> 車齡滿 10 年且行駛里程數 12.5 萬公里 |
| 1 | 南區 | 7 噸以上 升降尾 門傾卸 式 | 油 電 | 317-UG | 4 期 | 16.5 | 180,459 | <input checked="" type="checkbox"/> 不堪使用或車輛耗損嚴重，且車齡已達 10 年（含）以上者 <input type="checkbox"/> 排放標準第 1 期至第 3 期 <input type="checkbox"/> 車齡滿 15 年 <input type="checkbox"/> 行駛里程數逾 25 萬公里 <input type="checkbox"/> 車齡滿 10 年且行駛里程數 12.5 萬公里 |
| 2 | 中西安 平區 | 6.5 噸升 降尾門 傾卸式 | 油 電 | 417-US | 4 期 | 15.10 | 182,178 | <input checked="" type="checkbox"/> 不堪使用或車輛耗損嚴重，且車齡已達 10 年（含）以上者 <input type="checkbox"/> 排放標準第 1 期至第 3 期 <input type="checkbox"/> 車齡滿 15 年 <input type="checkbox"/> 行駛里程數逾 25 萬公里 <input type="checkbox"/> 車齡滿 10 年且行駛里程數 12.5 萬公里 |
| 3 | 安南區 | 6.5 噸傾 卸式 | 柴 油 | 2707-WQ | 4 期 | 16.4 | 181,948 | <input checked="" type="checkbox"/> 不堪使用或車輛耗損嚴重，且車齡已達 10 年（含）以上者 <input type="checkbox"/> 排放標準第 1 期至第 3 期 <input type="checkbox"/> 車齡滿 15 年 <input type="checkbox"/> 行駛里程數逾 25 萬公里 <input type="checkbox"/> 車齡滿 10 年且行駛里程數 12.5 萬公里 |
| 4 | 中西安 平區 | 6.5 噸升 降尾門 傾卸式 | 油 電 | 0037-XV | 4 期 | 15.7 | 180,657 | <input checked="" type="checkbox"/> 不堪使用或車輛耗損嚴重，且車齡已達 10 年（含）以上者 <input type="checkbox"/> 排放標準第 1 期至第 3 期 <input type="checkbox"/> 車齡滿 15 年 <input type="checkbox"/> 行駛里程數逾 25 萬公里 <input type="checkbox"/> 車齡滿 10 年且行駛里程數 12.5 萬公里 |
| 5 | 安平區 | 3.5 噸升 降尾門 傾卸式 | 柴 油 | 7820-D7 | 4 期 | 14.6 | 146,560 | <input checked="" type="checkbox"/> 不堪使用或車輛耗損嚴重，且車齡已達 10 年（含）以上者 <input type="checkbox"/> 排放標準第 1 期至第 3 期 <input type="checkbox"/> 車齡滿 15 年 <input type="checkbox"/> 行駛里程數逾 25 萬公里 <input type="checkbox"/> 車齡滿 10 年且行駛里程數 12.5 萬公里 |
| 6 | 麻豆區 | 7 噸以上 升降尾 門傾卸 式 | 柴 油 | 550-TF | 4 期 | 18.3 | 89,805 | <input checked="" type="checkbox"/> 不堪使用或車輛耗損嚴重，且車齡已達 10 年（含）以上者 <input type="checkbox"/> 排放標準第 1 期至第 3 期 <input type="checkbox"/> 車齡滿 15 年 <input type="checkbox"/> 行駛里程數逾 25 萬公里 <input type="checkbox"/> 車齡滿 10 年且行駛里程數 12.5 萬公里 |
| 7 | 南區 | 7 噸以上 升降尾 門傾卸 式 | 柴 油 | 318-UG | 4 期 | 16.5 | 172,565 | <input checked="" type="checkbox"/> 不堪使用或車輛耗損嚴重，且車齡已達 10 年（含）以上者 <input type="checkbox"/> 排放標準第 1 期至第 3 期 <input type="checkbox"/> 車齡滿 15 年 <input type="checkbox"/> 行駛里程數逾 25 萬公里 <input type="checkbox"/> 車齡滿 10 年且行駛里程數 12.5 萬公里 |

| | | | | | | | | |
|--|-----|-----------------|----|---------|----|------|---------|---|
| 8 | 永康區 | 7噸以上 升降尾門傾卸式 | 柴油 | 576-TQ | 4期 | 17.4 | 199,493 | <input checked="" type="checkbox"/> 不堪使用或車輛耗損嚴重，且車齡已達10年(含)以上者 <input type="checkbox"/> 排放標準第1期至第3期 <input type="checkbox"/> 車齡滿15年 <input type="checkbox"/> 行駛里程數逾25萬公里 <input type="checkbox"/> 車齡滿10年且行駛里程數12.5萬公里 |
| 9 | 新營區 | 6.5噸升降尾門傾卸式 | 油電 | 572-TQ | 4期 | 17.4 | 221,959 | <input checked="" type="checkbox"/> 不堪使用或車輛耗損嚴重，且車齡已達10年(含)以上者 <input type="checkbox"/> 排放標準第1期至第3期 <input type="checkbox"/> 車齡滿15年 <input type="checkbox"/> 行駛里程數逾25萬公里 <input type="checkbox"/> 車齡滿10年且行駛里程數12.5萬公里 |
| 10 | 麻豆區 | 7噸以上 升降尾門傾卸式 | 柴油 | 336-VG | 4期 | 14.7 | 142,469 | <input checked="" type="checkbox"/> 不堪使用或車輛耗損嚴重，且車齡已達10年(含)以上者 <input type="checkbox"/> 排放標準第1期至第3期 <input type="checkbox"/> 車齡滿15年 <input type="checkbox"/> 行駛里程數逾25萬公里 <input type="checkbox"/> 車齡滿10年且行駛里程數12.5萬公里 |
| 11 | 新化區 | 3.5噸升降尾門傾卸式 | 柴油 | 0485-GL | 3期 | 23.2 | 164,534 | <input type="checkbox"/> 不堪使用或車輛耗損嚴重，且車齡已達10年(含)以上者 <input checked="" type="checkbox"/> 排放標準第1期至第3期 <input type="checkbox"/> 車齡滿15年 <input type="checkbox"/> 行駛里程數逾25萬公里 <input type="checkbox"/> 車齡滿10年且行駛里程數12.5萬公里 |
| 12 | 將軍區 | 3.5噸升降尾門傾卸式 | 柴油 | 4180-JY | 3期 | 20.6 | 214,671 | <input type="checkbox"/> 不堪使用或車輛耗損嚴重，且車齡已達10年(含)以上者 <input checked="" type="checkbox"/> 排放標準第1期至第3期 <input type="checkbox"/> 車齡滿15年 <input type="checkbox"/> 行駛里程數逾25萬公里 <input type="checkbox"/> 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12輛。 (□油電/■柴油 3-3.5噸升降尾門傾卸式3輛)、(■油電/□柴油 6.5~6.9噸升降尾門傾卸式3輛)、(□油電/■柴油 6.5~6.9噸傾卸式1輛)、(□油電/■柴油 7噸以上升降尾門傾卸式4輛)、(■油電/□柴油 8噸以上升降尾門傾卸式1輛) 2.表格可視需求自行擴增。 | | | | | | | | |

四、財務計畫

地方財政分級為第3級，申請補助經費7,980,000元，占總價28%。

【中央補助比率(柴油車)：第1級15%、第2級20%、第3級25%、第4級30%、第5級35%、第五級及離島地區40%】
【中央補助比率(油電車)：第1級25%、第2級30%、第3級35%、第4級40%、第5級45%、第五級及離島地區50%】

(一)

| 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 | 8 | 2,100,000 | 0 | 16,800,000 | 12,600,000 | 4,200,000 |
| 油電動力資收車 | 1 | 4 | 2,700,000 | 0 | 10,800,000 | 7,020,000 | 3,780,000 |
| 合計 | | | 4,800,000 | 0 | 27,600,000 | 19,620,000 | 7,980,000 |

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 | 114年 | | | | | | | | | | | |
|------------|---|------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| | 月 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 核定 | | | | | | | ■ | | | | | | |
| 納入預算 | | | | | | | | ■ | ■ | | | | |
| | | 115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.tw