

彰化縣環境保護局

柴油車自主管理方案

一、緣起說明：

為鼓勵柴油車業者自主管理轄屬車輛達到污染排放改善之目的，鼓勵柴油車客貨運業者加入自主管理方案，促進所有柴油車輛車主主動針對車輛排煙及供交通工具使用之燃料，應符合中央主管機關所定燃料種類之成分標準及性能標準，降低車輛污染以減少民眾對柴油車之不良觀感，改善空氣品質。

另為落實空污改善，依據行政院環境保護署 108 年 10 月 2 日環署空字第 1080073106 號函，108 年 9 月 24 日「柴油車檢驗制度討論」會議紀錄結論，修正柴油車自主管理核發標準。

二、簽署執行方式及內容：

（一）簽署單位

轄區內使用中柴油車輛車主。

（二）執行方式

- 推動轄區柴油車客貨運業自主管理：以政府部門、柴油車大型客貨運業及轄區內柴油車業者等為宣導對象，推廣柴油車自動到檢合格。
- 加入自主管理條件：
 - (1) 檢測站自動到檢：馬力比須達 50% 以上，不透光率 1.0m^{-1} 以下，並提供維修保養紀錄表單（附件 1）。
 - (2) 場站無負載檢測：不透光率 1.0m^{-1} 以下，並提供維修保養紀錄表單（附件 1）。
 - (3) 檢測站自動到檢：符合當期排放標準（檢測合格）。
- 分級標準：配合全國自主管理標準統一之作法，依檢測結果實施分級共制訂四等級。

等級	檢驗標準	有效期限
新購 6 期車	三年免驗	3 年
新購 5 期車	二年免驗	2 年
優級	不透光率 1.0m^{-1} 以下， 馬力比 50% 以上	1 年
合格	符合車輛原出廠之排放標準	6 個月

(三) 柴油車輛參與自主管理約定事項及配合義務

1. 落實保養維修責任

所屬之有牌照柴油車輛確實定期保養維護

- (1) 定期清潔或更換空氣濾淨器；
- (2) 進排氣系統保養；
- (3) 調整或更換汽門，調整汽門間隙；
- (4) 更換機油，油面勿超過油尺上限；
- (5) 燃料系統保養：定時檢查噴油嘴之噴油量及噴油正時是否準確，並檢查噴油嘴是否阻塞及各油管是否鬆動滲漏，及柴油濾清器應依車主保養手冊定期更換。

2. 車輛排煙狀況須符合「移動污染源空氣污染物排放標準」之規定。

3. 駕駛習慣

- (1) 起步時應使用一檔，輕踩油門。
- (2) 機油不正常消耗或引擎有故障應立即報修。
- (3) 行駛加速時應慢慢踩下油門，減速時慢慢放鬆油門，不可猛踩猛放。
- (4) 行駛中應注意引擎聲響，不可使用三、四檔行駛慢車道硬拖引擎。
- (5) 於平路行駛時，勿使用排氣煞車。
- (6) 上坡行駛時，應用低速檔，油門平穩操作上坡時使用高速檔及猛踩油門最易排放黑煙。
- (7) 停車即熄火，在不影響營運需求及安全下，所屬車輛於非行進間停等 3 分鐘應熄火，以避免引擎空轉增加油耗及污染；若有必要於行駛前先啟動，須儘可能縮短怠速運轉時間。

4. 使用油品：使用之油品均須購自合法加油站之合法油品。

5. 依據監理單位所列之轄區內柴油車輛資料，如未能加入本局簽署自主管理之柴油車車隊，本局將優先列入稽查管制之對象，並以不定期不定點方式前往該車輛所屬車隊、場站或路邊執行柴油車輛排煙檢測及油品抽測。

(四) 簽署配合之約定優惠

1. 於分級標章有效年度內，給予路攔優先放行優惠，惟民眾檢舉及目視判定黑煙超過該車應符合之排放標準者，仍應依法進行稽查。
2. 退場機制：
 - (1) 車輛若於 3 個月內有 2 次遭通知檢驗紀錄，將取消其自主管理認可資格。
 - (2) 申請場站無負載檢測服務車輛，須於完成檢測日期 6 個月後，接受由本局執行場站無負載檢測查核，不透光率未符合 1.0m^{-1} 以內，將取消其自主管理認可資格。
3. 加入自主管理且符合標準之車輛通行證全國適用（如下圖）。



(五) 辦理諮詢窗口：

1. 彰化縣環保局空品科柴油車聯絡專線：(04)711-5423；傳真：(04)713-8439
2. 彰化縣柴油車排煙檢測站：
 - 田中站聯絡專線：(04)875-3295；傳真：(04)875-7756
 - 彰濱站聯絡專線：(04)781-1457；傳真：(04)781-2037

附件 1：

彰化縣環境保護局

柴油車檢測前維修保養紀錄單

保養維修車輛基本資料			
車牌號碼：	保養/維修業者名稱：	保養/維修廠屬性：	
車主姓名：	保養/維修廠聯絡電話：	☐ 原廠 ☐ 噴射泵浦調修廠 (☐ Bosch 博世 ☐ Delphi 德爾福 ☐ Denso 電綜 ☐ 其他_____)	
聯絡電話：	保養/維修廠傳真電話：	☐ 客貨運業者保養/維修廠 ☐ 一般保養/維修廠 ☐ 其他(請說明)_____	
行駛里程數：	保養/維修廠負責人：		
完成維修保養日期：	保養/維修廠統一編號：		
燃料供油系統			
噴射泵浦	噴油嘴	柴油濾心及油管	
☐ 檢查無誤 ☐ 保養 ☐ 調修 ☐ 更換 ☐ 其他(請說明)_____	☐ 檢查無誤 ☐ 保養 ☐ 調修 ☐ 更換 ☐ 其他(請說明)_____	☐ 檢查無誤 ☐ 清潔 ☐ 更換 ☐ 其他(請說明)_____	
引擎及其他系統			
引擎系統	冷卻系統	OBD 系統	其他項目保養檢查
☐ 檢查無誤 ☐ 保養 ☐ 調修 ☐ 更換 ☐ 其他(請說明)_____	☐ 檢查無誤 ☐ 保養 ☐ 調修 ☐ 更換 ☐ 其他(請說明)_____	☐ 檢查無誤 ☐ 保養 ☐ 調修 ☐ 更換 ☐ 其他(請說明)_____	☐ 空氣濾心清理 ☐ 空氣濾心更換 ☐ 機油更換 ☐ 機油濾心更換 ☐ 機油量檢查 ☐ 排氣管清理清洗 ☐ 傳動軸檢查 ☐ 其他(請說明)_____
車輛維修保養前後污染度量測結果(若無煙度計可不填寫)			
維修保養前污染度：_____ %		維修保養後污染度：_____ %	
保養/維修廠 蓋章 (請蓋公司章或發票章)	<b style="color: red;">本次維修費用： _____元	車主或駕駛簽名	
聯絡電話			