

收	111年12月3日
文	第 663 號

行政院環境保護署 函

地 址：10042 臺北市中正區中華路1段83號
 聯 絡 人：朱肇安
 電 話：(02)2311-7722#6307
 電子郵件：chaoan.chu@epa.gov.tw

受文者：中華民國遊覽車客運商業同業公會全國聯合會

發文日期：中華民國 111年12月15日

發文字號：環署空 字第 1111167660B 號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：「老舊車輛汰舊換新空氣污染物減量補助辦法」訂定草案公告影本（含草案總說明及逐條說明）

主旨：檢送「老舊車輛汰舊換新空氣污染物減量補助辦法」訂定草案公告影本，並附草案總說明及逐條說明，請查照。

說明：本案係依行政程序法規定踐行法規草案預告程序，以廣泛周知各界對於草案內容提供本署相關意見或修正建議。

正本：立法委員邱泰源國會辦公室、立法委員張育美國會辦公室、立法委員吳玉琴國會辦公室、立法委員洪申翰國會辦公室、立法委員莊競程國會辦公室、立法委員陳瑩國會辦公室、立法委員黃秀芳國會辦公室、立法委員楊曜國會辦公室、立法委員賴惠員國會辦公室、立法委員蘇巧慧國會辦公室、立法委員林為洲國會辦公室、立法委員徐志榮國會辦公室、立法委員廖國棟國會辦公室、立法委員吳欣盈國會辦公室、直轄市政府、縣（市）政府、財團法人環境永續發展基金會、台灣綠色世界環保發展協會、財團法人環保媽媽環境保護基金會、台灣環境保護聯盟、綠色陣線協會、綠色21台灣聯盟、中華民國汽車商業同業公會全國聯合會、中華民國汽車貨櫃貨運商業同業公會全國聯合會、中華民國汽車路線貨運商業同業公會全國聯合會、中華民國汽車貨運商業同業公會全國聯合會、中華民國汽車保養商業同業公會全國聯合會、中華民國公共汽車客運商業同業公會全國聯合會、中華民國遊覽車客運商業同業公會全國聯合會、中華民國車輛進口商協會、中華民國汽車運輸業駕駛員全國總工會、中華民國運輸總工會（全國老車自救會）、彰化縣燃油機具車輛權益保護協會、台灣省汽車商業同業公會聯合會、台灣區汽車修理工業同業公會、台北市汽車代理商業同業公會、台北市進出口商業同業公會、台北市汽車商業同業公會、台灣區車輛工

業同業公會、臺中市遊覽車客運商業同業公會、高雄市汽車貨櫃CY產業發展協會、臺南市燃油車動力協會、臺灣區綜合營造業同業公會、台灣區水泥工業同業公會、中華民國柴油引擎噴射系統發展協會、英國貿易文化辦事處、歐洲在台商務協會、台北市美國商會、台北市日本工商會、裕益汽車股份有限公司、景同股份有限公司、台灣賓士股份有限公司、乾雄股份有限公司、順益車輛工業股份有限公司、成運汽車製造股份有限公司、香港商太古商用汽車有限公司台灣分公司、瑞典商斯堪尼亞汽車工業股份有限公司台灣分公司、三陽工業股份有限公司、華洲汽車工業有限公司、健益汽車工業股份有限公司、寶立華車輛工業股份有限公司、臺塑汽車貨運股份有限公司、金龍汽車製造股份有限公司、唐榮車輛科技股份有限公司、嘉馬汽車有限公司、昇鋒汽車國際股份有限公司、台灣沃爾沃股份有限公司、馨盛汽車企業股份有限公司、台北合眾汽車有限公司、臺灣北汽福田汽車股份有限公司、大益興業股份有限公司、台中眾鈴汽車股份有限公司、嘉達興業有限公司、總盈汽車有限公司、台灣戴姆勒亞洲商車股份有限公司、常榮機械股份有限公司、德曼汽車股份有限公司、順益貿易股份有限公司、和泰汽車股份有限公司、國瑞汽車股份有限公司、中華汽車工業股份有限公司、至全有限公司、至遠企業股份有限公司、正德防火工業(股)有限公司、臺灣康明斯股份有限公司、啟皇股份有限公司、盛豐國際有限公司、連年發貿易有限公司、歐捷國際興業有限公司、寶仕汽車(股)有限公司、惠仁實業股份有限公司、隆祿企業股份有限公司、鉅鼎汽車股份有限公司、臺灣蒙地拿股份有限公司、天藍材料科技有限公司、台灣宇通車業股份有限公司、程達汽車實業股份有限公司、台灣馬自達汽車股份有限公司、台灣森那美起亞股份有限公司、幸福觀光通運有限公司、中華民國機車商業同業公會全國聯合會、中華民國機車修理業職業工會聯合會、台灣電能車輛發展協會、中華民國電動自行車協進會、歐洲在台商務協會、中華民國廢機動車輛資源回收協會、歐洲商務協會、台灣省汽車商業同業公會聯合會、中華民國汽車商業同業公會全國聯合會、中華民國車輛進口商協會、台北市汽車商業同業公會、新北市汽車商業同業公會、金門縣汽車商業同業公會、基隆市汽車商業同業公會、臺東縣汽車商業同業公會、高雄市汽車商業同業公會、花蓮縣汽車商業同業公會、連江縣汽車商業同業公會、春元車輛科技有限公司〈油耗污染檢驗室〉、環球車輛檢測股份有限公司、汎德股份有限公司、碩文股份有限公司、安東貿易股份有限公司、榮秋貿易股份有限公司、斐季企業有限公司、元氣轉速國際有限公司、速強重機貿易有限公司、摩托之星國際有限公司、漢順企業股份有限公司、緯鴻車業有限公司、捷摩特車業股份有限公司、耀迅實業有限公司、世強重機有限公司、捷穎實業股份有限公司、榮秋重機有限公司、正龍重機有限公司、英屬維京群島商太古鼎翰有限公司台灣分公司、桃鈴國際有限公司、德興重型機車股份有限公司、宏佳騰動力科技股份有限公司、香港商運通汽車有限公司台灣分公司、順隆重型機車股份有限公司、海德生貿易股份有限公司、亞帝發工業股份有限公司、瀧涑科技有限公司、立林重車有限公司、台灣本田股份有限公司、晟大貿易有限公司、悠樂寶有限公司、榮立重型機車有限公司、連億國際重型機車有限公司、菁力貿易有限公司、台灣區車體工業

同業公會、臺灣康明斯股份有限公司、景同股份有限公司、鉅鼎汽車股份有限公司、大益興業股份有限公司、乾雄股份有限公司、盛豐國際有限公司、寶立華車輛工業股份有限公司、馨盛汽車企業股份有限公司、睿能創意股份有限公司、和雲行動服務股份有限公司、威摩科技股份有限公司、嘉里大榮物流股份有限公司、台灣宅配通股份有限公司、新竹物流股份有限公司、長榮物流股份有限公司、萬達國際物流股份有限公司、全台物流股份有限公司、科學城物流股份有限公司、亞太國際物流股份有限公司、東立物流股份有限公司、中法興物流股份有限公司、富昇物流股份有限公司、萬商國際物流股份有限公司、臺灣日通國際物流股份有限公司、來來物流股份有限公司、東源物流事業股份有限公司、台灣便利物流_便利帶有限公司、香港商台灣利豐物流有限公司台灣分公司、小蜂鳥國際物流有限公司、華碩國際聯合物流股份有限公司、瞻航國際物流股份有限公司、全統物流股份有限公司、中菲行國際物流股份有限公司、好好國際物流股份有限公司、超捷國際物流股份有限公司、弘達流通股份有限公司、峻富物流股份有限公司、夏暉物流有限公司、台灣雅瑪多國際物流股份有限公司、富昇物流股份有限公司、萬泰物流供應鏈股份有限公司、喜提達物流股份有限公司、鴻泰國際物流有限公司、昶捷物流股份有限公司、百及物流股份有限公司、麥肯國際物流有限公司、國光汽車客運股份有限公司、統聯汽車客運股份有限公司、和欣汽車客運股份有限公司、豪泰汽車客運股份有限公司、日統汽車客運股份有限公司、葛瑪蘭汽車客運股份有限公司、台聯汽車客運股份有限公司、亞聯汽車客運股份有限公司、汎航通運股份有限公司、長榮國際儲運股份有限公司、亞通汽車客運股份有限公司、中鹿汽車客運股份有限公司、基隆汽車客運股份有限公司、基隆市公共汽車管理處、大都會汽車客運股份有限公司、中興大業公車股份有限公司、臺北汽車客運股份有限公司、光華巴士股份有限公司、首都客運股份有限公司、新北汽車客運股份有限公司、三重汽車客運股份有限公司、大有巴士股份有限公司、中壢汽車客運股份有限公司、台中汽車客運股份有限公司、指南汽車客運股份有限公司、豐原汽車客運股份有限公司、新竹汽車客運股份有限公司、桃園汽車客運股份有限公司、金牌客運有限公司、科技之星交通股份有限公司、苗栗汽車客運股份有限公司、全航汽車客運股份有限公司、杉林溪遊樂事業股份有限公司、花蓮汽車客運股份有限公司、南投汽車客運股份有限公司、員林汽車客運股份有限公司、彰化汽車客運股份有限公司、總達汽車客運股份有限公司、豐榮汽車客運股份有限公司、臺西汽車客運股份有限公司、嘉義汽車客運股份有限公司、嘉義縣公共汽車管理處、高雄汽車客運股份有限公司、屏東汽車客運股份有限公司、興東汽車客運股份有限公司、東台灣汽車客運股份有限公司、淡水汽車客運股份有限公司、大南汽車股份有限公司、欣欣客運股份有限公司、新店客運股份有限公司、東南汽車客運股份有限公司、皇家客運股份有限公司、建明汽車客運股份有限公司、中台灣客運股份有限公司、巨業交通股份有限公司、仁友汽車客運股份有限公司、捷順交通股份有限公司、四方股份有限公司、新通客運有限公司、雲林客運股份有限公司、阿里山汽車客運股份有限公司、新營汽車客運股份有限公司、興南汽車客運股份有限公司、府城汽車客運股份有限



公司、港都汽車客運股份有限公司、義大汽車客運股份有限公司、南台灣汽車客運股份有限公司、漢程汽車客運股份有限公司、普悠瑪客運股份有限公司、太魯閣客運股份有限公司、華聯遊覽車客運股份有限公司、泰樂遊覽車客運有限公司、日豪客運股份有限公司、澎湖縣公共車船管理處、金門縣公共車船管理處、連江縣公共汽車管理處、琉球鄉公所、綠島鄉公共汽車管理所、蘭嶼鄉公共汽車管理所、財團法人一粒麥子社會福利慈善事業基金會、台灣真好小客車租賃有限公司、大都會衛星車隊股份有限公司、國華交通有限公司、婦安車隊股份有限公司、萬事得交通有限公司、聖惠交通事業有限公司、勵信交通有限公司、台灣特斯拉汽車有限公司、鴻華先進科技股份有限公司、台灣山葉機車工業股份有限公司、光陽工業股份有限公司、摩特動力工業股份有限公司、中華汽車工業股份有限公司揚梅廠、台鈴工業股份有限公司、三陽工業股份有限公司、森歲能源股份有限公司、全國政府機關電子公布欄

副本：

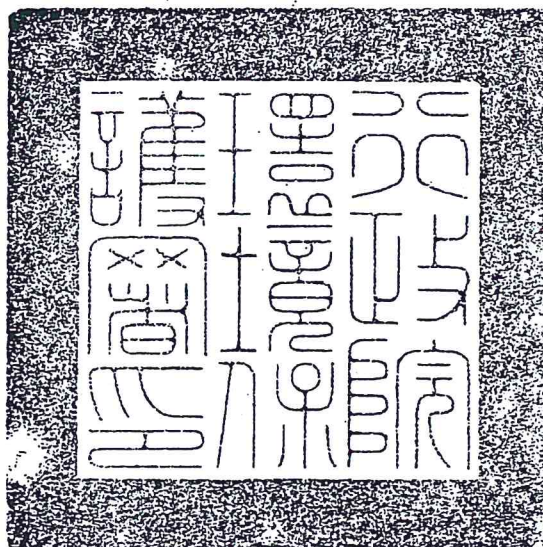
署長張子敬

本案依照分層負責規定
授權主任秘書決行

檔號：
保存年限：

行政院環境保護署 公告 最新公告

發文日期：中華民國 111年12月15日
發文字號：環署空字第 1111167660 號



主旨：預告訂定「老舊車輛汰舊換新空氣污染物減量補助辦法」草案。

依據：行政程序法第154條第1項。

公告事項：

- 一、訂定機關：行政院環境保護署。
- 二、訂定依據：空氣污染防制法第18條第5項。
- 三、草案如附件。本案另載於行政院公報資訊網（網址：<https://gazette.nat.gov.tw/egFront/>）及公共政策網路參與平臺之眾開講（<https://join.gov.tw/policies/>）。
- 四、本署現行「大型柴油車汰舊換新補助辦法」補助期程於111年底屆期，本辦法係對於汰換老舊車輛污染減量效益歸屬給本署之補助政策，並且配合本署後續規劃指定之媒合服務平台購售污染減量效益，強化開發單位、民眾與政府機關共同合作，達到淘汰老舊車輛改善空氣品質目的，且本草案具特殊性及急迫性，為能提早發布讓各界因應，本次預告期間為7日。對於本公告內容有任何意見或修正



建議者，請於本公告刊登公報之次日起7日內陳述意見或洽詢：

- (一) 承辦單位：空氣品質保護及噪音管制處
- (二) 地址：臺北市中華路一段83號
- (三) 電話：(02)23117722分機6307
- (四) 傳真：(02)23711394
- (五) 電子郵件：chaoan.chu@epa.gov.tw

署長張子敬

老舊車輛汰舊換新空氣污染物減量補助辦法草案總說明

淘汰老舊車輛換購新車或電動車輛具空氣污染減量效益，行政院環境保護署（以下簡稱本署）持續推動淘汰老舊車輛補助政策，透過提供經濟誘因方式鼓勵民眾淘汰老舊車輛及推動運具電動化。為延續及擴大整合各車種汰換之經濟誘因，並配合本署指定之媒合平台，將車輛汰舊換新之減量效益歸屬給本署，獲取本署提供之補助，加速汰除老舊車輛，並使運具電動化，改善國內空氣品質，逐步達成國家淨零碳排之目標，爰訂定「老舊車輛汰舊換新空氣污染物減量補助辦法」（以下簡稱本辦法），其要點如下：

- 一、法源依據。（草案第一條）
- 二、用詞定義。（草案第二條）
- 三、補助對象。（草案第三條）
- 四、補助資格及空氣污染物減量效益歸屬規定。（草案第四條）
- 五、補助期間及申請補助期限。（草案第五條）
- 六、申請補助應檢具之文件及程序。（草案第六條）
- 七、申請案件補正次數及期限規定。（草案第七條）
- 八、補助金額撥付方式。（草案第八條）
- 九、補助資格撤銷及追繳。（草案第九條）
- 十、本辦法施行日期。（草案第十條）

老舊車輛汰舊換新空氣污染物減量補助辦法草案

規定	說明
<p>第一條 本辦法依空氣污染防制法（以下簡稱本法）第十八條第五項規定訂定之。</p>	<p>本辦法之法源依據。</p>
<p>第二條 本辦法用詞，定義如下：</p> <p>一、老舊車輛：</p> <p>（一）指中華民國九十六年六月三十日（含）前出廠之燃油機車。</p> <p>（二）指中華民國九十六年十二月三十一日（含）前出廠之燃油小客車、小貨車及小客貨兩用車。</p> <p>（三）指中華民國九十五年九月三十日（含）前出廠之柴油大客車、大貨車。</p> <p>二、車輛汰舊換新：指淘汰老舊車輛並新購新車。</p> <p>三、新車：指未完成首次新領牌照登記之電動機車、電動小客貨車、電動大客貨車、六期柴油大客貨車或油電混合動力車。</p> <p>四、電動機車：指依經濟部推動電動機車產業補助實施要點，由經濟部認可之國內合格電動機車製造商所生產並取得合格產品認可之重型、輕型及小型輕型等級電動機車。</p> <p>五、電動小客貨車：符合交通部道路交通安全規則座位在九座以下或座位在二十四座以下之幼童專用車之電動小客車、總重量在三千五百公斤以下之電動小貨車；或兼總重量在三千五百公斤以下，或全部座位在九座以下，並核定載人座位及載</p>	<p>一、本辦法之名詞定義。</p> <p>二、油電混合動力車，指使用兩種以上外部添加或注入能源之車輛，以外部添加或注入之能源類別併列登載為原則，如車輛同時設有汽油加油口及充電接頭，燃料別分類定義參考交通部統計網，包含：</p> <p>（一）「汽油、電能」車輛同時使用「汽油」及「電能」，且主要驅動方式為汽油。</p> <p>（二）「柴油、電能」車輛同時使用「柴油」及「電能」，且主要驅動方式為柴油。</p> <p>（三）「電能、汽油」車輛同時使用「汽油」及「電能」，且行駛主要為電能馬達驅動者。</p> <p>（四）「電能、柴油」車輛同時使用「柴油」及「電能」，且行駛主要為電能馬達驅動者。</p> <p>（五）「電能（增程）」：車輛主要為電能馬達驅動，同時搭配汽油或柴油引擎驅動發電機對電池充電，以延長車輛行駛里程者。</p> <p>（六）「汽油（油電）」：車輛僅使用汽油為燃料，但可由車載裝置轉換成電能供馬達驅動車輛行駛者。</p> <p>（七）「柴油（油電）」：車輛僅</p>

<p>重量，其最後一排座椅固定後，後方實際之載貨空間達一立方公尺以上之電動小客貨車。</p> <p>六、電動大客貨車：符合交通部車輛型式安全審驗合格之全新電動甲類或乙類大客車，電動甲類大客車應符合「低地板大客車規定」安全檢測基準；或車總重逾三·五噸至五噸且全長逾六公尺之電動大貨車。</p> <p>七、六期柴油大客貨車：指中華民國一百十年八月三十一日前出廠，且取得中央主管機關依一百零八年九月一日施行之排放標準核發之汽車車型排氣審驗合格證明之新車；或一百十年九月一日後出廠之新車。</p> <p>八、油電混合動力車：依車輛能源種類登載作業原則，能源種類登載為「汽油、電能」、「柴油、電能」、「電能、汽油」、「電能、柴油」、「電能（增程）」、「汽油（油電）」、「柴油（油電）」之車輛。</p> <p>九、新車實際購買人：指出資購買電動車輛、六期柴油大客貨車或油電混合動力車之實際所有人。</p> <p>十、媒合平台：指本署指定之網際網路平台，提供減量效益供給與需求資訊，以公開減量效益需求者收購資訊之方式，由減量效益供給者擇定買方或本署補助，協助雙方完成減量效益交易及歸屬。</p>	<p>使用柴油為燃料，但可由車載裝置轉換成電能供馬達驅動車輛行駛者。</p>
<p>第三條 本辦法補助對象如下：</p> <p>一、年滿十八歲以上之中華民國或持有中華民國居留證之外籍人</p>	<p>本辦法之補助對象。</p>

<p>士。</p> <p>二、獨資、合夥或法人。但公務機關、公營事業與公立學校，所購買之新車不予補助。</p> <p>前項第一款年齡認定，以購車發票日期為準。</p>	
<p>第四條 本辦法申請補助者為於補助期間內符合下列資格之新車實際購買人：</p> <p>一、補助期間內完成老舊車輛車體回收及車籍報廢手續，並於車籍報廢後十二個月內購買新車；或於補助期間內購買新車，並於購買新車後六個月內完成老舊車輛車體回收及車籍報廢手續。</p> <p>二、同意將空氣污染物減量效益歸屬中央主管機關，每輛老舊車輛以申請補助一次為限。</p> <p>前項申請補助者已另依大型柴油車汰舊換新補助辦法申請補助，並經本署受理者，不予補助。</p>	<p>一、本辦法之補助資格，車主淘汰老舊車輛換購新車具有空氣污染減量效益，並將減量效益同意歸屬給本署後，始符合領取補助之要件。</p> <p>二、為配合「行政院環境保護署審查開發行為空氣污染物排放量增量抵換處理原則」中開發單位可從車輛汰舊換新取得抵換量之規定，本署將另訂媒合作業程序規範開發單位每輛購買底價及媒合程序等項目，協助開發單位於媒合平台執行空氣污染物抵換計畫，向完成汰舊換新之新車實際購買人購買其減量效益，或新車實際購買人將其減量效益歸屬本署領取補助款後，不得再參與媒合作業。</p> <p>三、第二項配合大型柴油車汰舊換新補助辦法修正，開放車主可用車輛買賣契約書於一百一十一年底前提出申請，並於一百二十年底前完成汰舊換新補正文件即可補助，前揭對象與本辦法補助資格有重複之疑慮，為考量公平性，爰規定已於一百一十一年底前已依大型柴油車汰舊換新補助辦法申請補助並經受理之案件，本辦法不予補助。</p>
<p>第五條 補助期間至中華民國一百三十三年十二月三十一日止。</p> <p>申請補助者應於中華民國一百</p>	<p>一、第一項明定補助期間。</p> <p>二、第二項明定提出申請補助期限。</p>

<p>十四年一月十日前提出申請，逾期不予受理。</p>	
<p>第六條 申請補助者，應檢具下列文件，自行或委託車輛製造廠或銷售商，至中央主管機關指定之媒合平台提出申請：</p> <ol style="list-style-type: none"> 一、申請表及空氣污染減量效益歸屬中央主管機關之同意書，並依第八條第一項規定載明減量效益額度；新購車輛及淘汰老舊車輛所有人非同一人，應另檢具由新購車輛及淘汰老舊車輛所有人共同簽署之保證書，由新車實際購買人提出申請。 二、中華民國身分證影本或政府機關核准登記證明文件影本；如為外籍人士，應檢具中華民國居留證影本及所得稅納稅證明影本，但持外僑永久居留證且於取得永久居留證之日起購車，免檢具所得納稅證明影本，並以購車發票日期為準。 三、回收或報廢時未逾指定檢驗日期且已完成定期檢驗合格之行車執照影本，或檢附由公路監理機關出具同等效力之證明文件。 四、廢機動車輛回收管制聯單（車主存查聯）及公路監理機關核發汽機車異動登記書（報廢）影本。 五、購買新車之發票收執聯或免用統一發票收據或公路監理機關核發加蓋戳記之過戶登記書影本，該影本應註明申請補助者姓名及牌照號碼；電子 	<p>申請補助者應檢具之文件及申請程序。</p>

<p>發票或收銀機發票無法登錄補助者姓名及牌照號碼者，應以人工手寫並加蓋申請補助者之印章；免用統一發票收據者，應註明統一編號及負責人姓名。</p> <p>六、購買之新車行車執照影本。</p> <p>七、申請補助切結書。</p> <p>八、補助金核撥聲明書。但新車實際購買人與新車行車執照登記之車主屬同一人者，免附。</p> <p>九、指定匯款帳戶之金融機構存摺封面影本。</p> <p>十、其他經中央主管機關指定文件。</p>	
<p>第七條 中央主管機關受理申請後，經審查不合規定或內容有欠缺者，應即通知申請補助者補正，補正次數以一次為限，補正日數不得超過三十日；屆期未補正或補正仍不合規定經駁回者，不再受理其申請。但經中央主管機關同意延長補正期限或再次通知補正者，不在此限。</p> <p>申請文件經審查屬不可補正者，中央主管機關得逕予駁回其申請。</p>	申請案件補正次數及期限規定
<p>第八條 淘汰老舊車輛換購新車經中央主管機關審核通過者，減量效益歸屬額度及補助金額如附表。</p> <p>以電匯方式撥付者，中央主管機關得於補助金額內扣除匯款手續費。</p>	補助金額及撥付方式。
<p>第九條 申請補助者檢具之文件有虛偽不實情事者，中央主管機關應撤銷其補助，並追繳已領之補助。</p>	明定得撤銷補助之情形。
<p>第十條 本辦法自中華民國一百十二年一月一日施行。</p>	本辦法之施行日期

第八條附表草案

規定		說明	
附表	減量效益歸屬額度及補助金額	減量效益歸屬額度	補助金額 (新臺幣)
汰舊換新車種之樣態	機車汰換為電動機車	每輛二七七點五九九公 斤揮發性有機物	一千元
	汽油小客貨車汰換為 電動小客貨車	每輛五十七點零七公 斤揮發性有機物	二千元
	柴油小客貨車汰換為 電動小客貨車	每輛一百四十八點零 一公斤氮氧化物	二千元
	柴油大客貨車汰換為 電動大客貨車	每輛五千兩百六十二 點六二公斤氮氧化物	三萬元
	柴油大貨車或遊覽車 汰換為六期柴油大客 貨車	每輛五千一百四十九 點一九公斤氮氧化物	三萬元

備註：
各車種若為換購油電混合動力車，其減量效益歸屬額度及補助金額為附表所列金額百分之五十。

明定各種汰舊換新車種之樣態減量效益歸屬額度及補助金額，若換購車種為油電混合動力車，依據國家排放清冊資料，油電混合動力車各污染物減量效益約為電動車之百分之五十，故補助金額依減量效益額度之比例調整為電動車輛之一半。

