

附件四

節能輪胎標誌推動使用作業要點

- 一、財團法人車輛研究測試中心-節能輪胎產業聯盟(以下簡稱本聯盟)為推動高節能等級輪胎產品，鼓勵廠商生產節能等級 C 級以上之節能輪胎，並推廣消費者優先選用，特訂定本要點。
- 二、本要點所稱節能輪胎標誌係指經財團法人車輛研究測試中心(以下簡稱車輛中心)依法註冊之節能輪胎產品圖樣。
- 三、節能輪胎標誌申請適用於符合中華民國國家標準 CNS 3670 轎車用、CNS 3671 輕型卡車用、CNS 3672 卡車及客車用之輪胎業者。
- 四、節能輪胎標誌依照輪胎性能基準(如附表一)之節能等級，授權經核准之廠商使用。
- 五、廠商申請使用節能輪胎標誌之產品，應符合各等級之輪胎性能基準(如附表一)，並檢具下列文件向本聯盟申請：
 - (一) 公司或商業登記主管機關發給公司登記證明文件之影本、商業登記證明文件之影本或上述主管機關資訊網站系統列印之登記資料。
 - (二) 檢具輪胎節能等級(滾動阻力係數)與濕地抓地力指數之試驗報告影本，並加蓋公司印鑑或試驗報告電子檔。測試執行機構應為聯合國歐洲經濟委員會(UNECE 1958 協定)會員國認可之指定技術服務機構或國內指定實驗室，濕地抓地力依 ECE R117.02 附錄 5 或 CNS 15655 或 CNS 15656 及其後續修正之測試方法；滾動阻力依 ECE R117.02 附錄 6 或 CNS 15388 及其後續修正之測試方法。
 - (三) 申請節能輪胎標誌授權產品之聲明書(如附表二)與經濟部標準局核發之商品檢驗合格之證明文件。
- 六、經核准授權使用節能輪胎標誌之廠商，車輛中心將於網站進行產品資訊揭露供國內消費者查詢使用。廠商可自行於聯盟網站下載節能輪胎標誌張貼或標示於產品本體、型錄或廣告宣傳品上。標誌圖案須依車輛中心註冊之圖樣使用，並不得改變形狀、顏色或加註字樣，但得依比例放大或縮小(如附圖一)。
- 七、廠商應自行負擔產品申請節能輪胎標誌之輪胎性能檢測費用，授權使用後由能源署委辦計畫負擔不定期抽驗費用，但性能抽驗結果如與聲明性能基準不一致時，廠商得於接獲書面通知期限內要求複測，或同意以抽驗值作為最終評定結果，產品經抽驗複查，最終評定結果與聲明性能基準不一致者，則取消該款規格。廠商可依聯盟抽驗之樣本至多再選取 3 個樣本量複測，並取所有樣本的算術平均值做為最終評定結果。複測費用由廠商負擔。
- 八、節能輪胎標誌使用期間為三年，於期限屆滿時失效。
節能輪胎標誌使用期限屆滿前三個月，廠商得檢具廠商及產品之基本證明文件向本聯盟提出續用申請；標誌使用期間之市場抽驗結果如符合原申請之節能等級者，得延用原申請之測試報告辦理申請，續用期間為三年，並得多次續用。
- 九、核准授權之節能輪胎標誌產品如有下列情事，應重新提出聲明：
 - (一) 產品基本設計(如輪胎結構、胎面花紋)變更。
 - (二) 產品基本設計未變更，新增同系列輪胎尺寸者。
 - (三) 本要點節能輪胎性能基準重新修訂時。
- 十、節能輪胎標誌非經授權不得擅自使用，亦不得轉讓或買賣。

- 十一、 經授權使用節能輪胎標誌之業者，不得將節能輪胎標誌用於未經授權使用之產品，亦不得作為商標之用。
- 十二、 經授權使用節能輪胎標誌之業者，產品之銷售合法性應依中央主管機關對該產品之規定辦理。
- 十三、 車輛中心得不定期對經授權使用節能輪胎標誌之業者實施產品性能抽驗，業者不得無故規避、妨礙或拒絕。
- 十四、 經授權使用節能輪胎標誌之業者，如發現節能輪胎標誌有被冒用、盜用等情事時，可出具相關證明文件逕行向本聯盟進行舉發。
- 十五、 經授權使用節能輪胎標誌之業者有下列情形之一者，應撤銷其標誌使用權：
- (一) 申請文件有虛偽不實或提供不實文件。
 - (二) 以詐欺、脅迫或其他不正當之方法，取得節能輪胎標誌。
- 經依前項撤銷之業者，自撤銷之次日起三年內不得重新申請使用節能輪胎標誌。
- 十六、 經授權使用節能輪胎標誌之業者有下列情形之一者，應終止其標誌使用權：
- (一) 申請終止使用。
 - (二) 解散或歇業。
 - (三) 公司登記或商業登記經主管機關依法撤銷或廢止。
 - (四) 未依第八點規定辦理續用。
 - (五) 違反第十點不得轉讓或買賣節能輪胎標誌之規定。
 - (六) 取得節能輪胎標誌之業者違反其他有關產品安規驗證相關規定，情節重大。
- 經授權使用節能輪胎標誌之業者有下列情形之一者，得通知限期改善，屆期仍未改善者，得終止其標誌使用權：
- (一) 違反第十一點規定將節能輪胎標誌用於未獲授權使用產品或作為他用。
 - (二) 未依規定申請授權而自行印製或自行印製時未依註冊圖樣之規定來進行辦理。
 - (三) 違反第十三點規定無故規避、妨礙或拒絕相關單位所進行之不定期產品抽驗。
 - (四) 產品經累計兩年度抽驗複查，最終評定結果與聲明性能基準不一致者。
 - (五) 車輛中心-節能輪胎聯盟無法取得指定抽驗之款式或同系列產品者。
 - (六) 節能輪胎標誌核准授權之胎面花紋、規格尺寸、載重指數已變更且不符合節能輪胎性能基準者。
- 依第一項第四款、第五款、第六款及第二項終止標誌使用權授與之業者，自終止之次日起一年內，不得重新申請使用節能輪胎標誌。
- 十七、 爭議解決方式：
- (一) 未通過核准或終止標誌使用權授與之業者，應於收到通知之日起一個月內，檢附證明文件，以書面方式明確說明理由及訴求，向本聯盟提出申訴。
 - (二) 本聯盟自收到申訴書之日起一個月內應將申訴結果函覆申訴人。
 - (三) 申請廠商若違反本要點使用節能輪胎標誌，車輛中心得依法追究，並以台灣彰化地方法院為管轄法院。
- 十八、 本要點自發布日起施行。

附表一、節能輪胎性能基準

轎車用輪胎

節能等級	滾動阻力係數 RRC (N/kN)	濕地抓地力指數 G
A	$RRC \leq 6.5$	≥ 1.25
B	$6.6 \leq RRC \leq 7.7$	
C	$7.8 \leq RRC \leq 9.0$	

輕型卡車用輪胎

節能等級	滾動阻力係數 RRC (N/kN)	濕地抓地力指數 G
A	$RRC \leq 5.5$	≥ 1.10
B	$5.6 \leq RRC \leq 6.7$	
C	$6.8 \leq RRC \leq 8.0$	

卡車與客車用輪胎

節能等級	滾動阻力係數 RRC (N/kN)	濕地抓地力指數 G
A	$RRC \leq 4.0$	≥ 0.95
B	$4.1 \leq RRC \leq 5.0$	
C	$5.1 \leq RRC \leq 6.0$	

備註：

- 產品之滾動阻力係數及濕地抓地力指數，得以同胎面花紋中之具代表性樣品進行測試，並以其結果代替其餘樣品之測試結果，代表性適用原則如下：
 - 滾動阻力項目：選取最低輪胎載重指數。
 - 濕地抓地力項目：選取最小輪胎寬度；最大輪胎扁平率；最小輪圈直徑。
- 滾動阻力測量值須另依與歐盟基準實驗室(Regulation (EU) No 1235/2011)比對結果進行校準；濕地抓地力指數 G 為 $G(T)-0.03$ 。考量不同測試設備及場地情況，廠商申報時可自行納入安全保障係數。
- 滾動阻力抽驗值不得超過該節能等級 RRC 限值+0.3 N/kN；濕地抓地力抽驗結果 G(T)不得低於性能基準。
- 非屬 CNS 3670、CNS 3671、CNS 3672 規範之輪胎尺度，得檢具標準局商品檢驗合格之證明文件辦理申請。

附表二、申請節能輪胎標誌授權產品之聲明書

填表日期：中華民國____年____月____日

一、申請廠商基本資料

公司名稱：_____
公司地址：_____
負責人：_____統一編號：_____
連絡人：_____部門：_____職稱：_____
電話：_____手機：_____傳真：_____
電子郵件：_____

二、製造廠商名稱或商標_____

三、製造廠名稱及地址

☐同申請廠商

製造廠名稱：_____
製造廠地址：_____

四、本次辦理：

☐新申請 ☐續用申請 ☐規格變更 ☐其他_____

五、申請授權產品

產品名稱	扁平率	代表胎尺寸	系列尺寸	載重指數/ 速度代號	滾動阻力係 數(N/kN)	濕地抓地 力指數	節能 等級

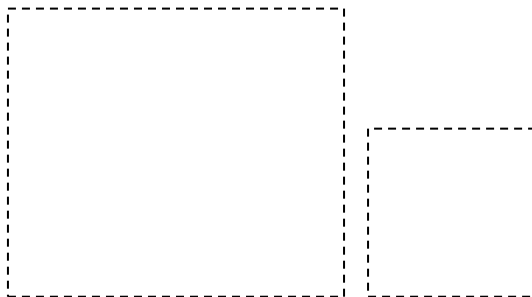
註1：本表如不敷填寫，可自行複製使用。

註2：非屬 CNS 3670、CNS 3671、CNS 3672 規範之輪胎尺度，得檢具標準局商品檢驗合格之證明文件辦理申請。

六、申請聲明與切結

茲向節能輪胎產業聯盟切結本公司申請授權產品資料一切屬實，如有錯誤由具切結廠商自行負責，並負法律上一切責任；市售產品之節能等級與申請授權產品資料一致，如有虛偽不實情事，願受撤銷授權資格及節能輪胎標誌推動使用作業要點之處分絕無異議，合具切結為憑。

公司用印(公司及負責人印鑑)：



(公司及負責人印鑑)

附圖一、節能輪胎標誌

- 節能等級 A 級輪胎標誌



- 節能等級 B 級輪胎標誌



- 節能等級 C 級輪胎標誌



附件五

節能輪胎產業聯盟 異動申請書

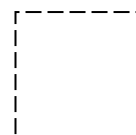
公司名稱			
申請人		電話	
地址		Mail	
異動後資料			
申請事由	公司異動： ☐新設立 ☐歇業 ☐停業 ☐復業 ☐其他 _____ 聯盟異動： ☐組別變更： 新增組別： _____ 退出組別： _____ ☐各工作小組代表人變更： 組別： _____ 新代表人： _____ Mail/電話： _____ 退出聯盟： ☐主動退出，原因 _____ ☐被動退出，原因 _____ 其他因素： _____		

申請資料異動檢附文件：以上成員資料變更，確認無誤後，請將正本郵寄給聯盟秘書處 賴先生收（彰化縣鹿港鎮鹿工南七路6號）。

公司代表部門印鑑章：



(公司印鑑章)



(部門主管章)

中 華 民 國 年 月 日