

1. 國家標準

National Standards

1.1 國家標準制定、修訂及廢止建議案

Call for submission of draft proposals for national standards to be developed, revised and withdrawn

經濟部標準檢驗局 109 年第 16 次至第 18 次國家標準審查委員會會議，審核通過之國家標準制定、修訂及廢止建議案如下，歡迎各界提供草案或參考資料。

國家標準制定建議案

Requesting drafts of proposed national standards to be developed

機動車及航太工程

Automove and Aircraft Engineering

建議案編號 Proposal Number	建-制 1090179	建議者 Proposer	本局
建議案標題 Title of Proposal	休閒卡丁車第 1 部：卡丁車之安全要求及試驗法 Leisure karts part 1: Safety requirements and test methods for karts		
理由 Rationale	<p>1. 為使產業界及國內各政府機關能有參考依循之標準，本局於 109 年 7 月 24 日召開國家標準技術委員會討論，會議決議：「本案之國家標準制定，將參照 EN 16230 系列標準作為編擬依據」。</p> <p>2. 考量 EN 16230 系列標準針對卡丁車、跑道、顧客(駕駛者)、工作人員之要求完整，例：卡丁車速度、跑道規格、顧客年齡、工作人員訓練…等要求；EN 16230 系列標準規定之試驗項目，國內財團法人車輛研究測試中心已具備部分檢測能量。</p>		

建議案編號 Proposal Number	建-制 1090180	建議者 Proposer	本局
建議案標題 Title of Proposal	休閒卡丁車第 2 部：卡丁車設施之安全要求 Leisure karts part 2: Safety requirements for karting facilities		
理由 Rationale	<p>1. 為使產業界及國內各政府機關能有參考依循之標準，本局於 109 年 7 月 24 日召開國家標準技術委員會討論，會議決議：「本案之國家標準制定，將參照 EN 16230 系列標準作為編擬依據」。</p> <p>2. 考量 EN 16230 系列標準針對卡丁車、跑道、顧客(駕駛者)、工作人員之要求完整，例：卡丁車速度、跑道規格、顧客年齡、工作人員訓練…等要求；EN 16230 系列標準規定之試驗項目，國內財團法人車輛研究測試中心已具備部分檢測能量。</p>		

軌道工程

Railway Engineering

建議案編號 Proposal Number	建-制 1090129	建議者 Proposer	交通部鐵道局
建議案標題 Title of Proposal	鐵路應用－駕駛室之空調－第 2 部：型式試驗 Railway applications - Air conditioning for driving cabs - Part 2: Type tests		
理由 Rationale	配合行政院推動我國軌道產業發展，以及提高國產化比例需要，因目前軌道產業用之設備、系統多數由國外進口，使營運單位在設備擴充及維修遭遇困難，而國內部分法人及業者已有能力開發相容之產品，可解決互換性問題，期望建立調和國際主流標準之國家標準，可供國內軌道產業作為產品生產與開發之參考依據，並增進切入國際供應鏈機會。		

建議案編號 Proposal Number	建-制 1090130	建議者 Proposer	交通部鐵道局
建議案標題 Title of Proposal	鐵路應用－都會區與郊區鐵路車輛之空調－第 2 部：型式試驗 Railway applications - Air conditioning for urban and suburban rolling stock - Part 2: Type tests		
理由 Rationale	配合行政院推動我國軌道產業發展，以及提高國產化比例需要，因目前軌道產業用之設備、系統多數由國外進口，使營運單位在設備擴充及維修遭遇困難，而國內部分法人及業者已有能力開發相容之產品，可解決互換性問題，期望建立調和國際主流標準之國家標準，可供國內軌道產業作為產品生產與開發之參考依據，並增進切入國際供應鏈機會。		

建議案編號 Proposal Number	建-制 1090176	建議者 Proposer	交通部鐵道局
建議案標題 Title of Proposal	鐵路應用－煞車－大眾運輸煞車系統－第 1 部：性能要求 Railway applications - Braking - Mass transit brake system - Part 1: Performance requirements		
理由 Rationale	配合行政院推動我國軌道產業發展，以及提高國產化比例需要，因目前軌道產業用之設備、系統多數由國外進口，使營運單位在設備擴充及維修遭遇困難，而國內部分法人及業者已有能力開發相容之產品，可解決互換性問題，期望建立調和國際主流標準之國家標準，可供國內軌道產業作為產品生產與開發之參考依據，並增進切入國際供應鏈機會。		

建議案編號 Proposal Number	建-制 1090177	建議者 Proposer	交通部鐵道局
建議案標題 Title of Proposal	鐵路應用－煞車－大眾運輸煞車系統－第 2 部：試驗方法 Railway applications – Braking – Mass transit brake system – Part 2: Methods of test		
理由 Rationale	配合行政院推動我國軌道產業發展，以及提高國產化比例需要，因目前軌道產業用之設備、系統多數由國外進口，使營運單位在設備擴充及維修遭遇困難，而國內部分法人及業者已有能力開發相容之產品，可解決互換性問題，期望建立調和國際主流標準之國家標準，可供國內軌道產業作為產品生產與開發之參考依據，並增進切入國際供應鏈機會。		

建議案編號 Proposal Number	建-制 1090178	建議者 Proposer	交通部鐵道局
建議案標題 Title of Proposal	鐵路應用－鐵路車輛車體之耐撞性要求 Railway applications - Crashworthiness requirements for railway vehicle bodies		
理由 Rationale	配合行政院推動我國軌道產業發展，以及提高國產化比例需要，因目前軌道產業用之設備、系統多數由國外進口，使營運單位在設備擴充及維修遭遇困難，而國內部分法人及業者已有能力開發相容之產品，可解決互換性問題，期望建立調和國際主流標準之國家標準，可供國內軌道產業作為產品生產與開發之參考依據，並增進切入國際供應鏈機會。		

化學工業

Chemical Industry

建議案編號 Proposal Number	建-制 1090094	建議者 Proposer	台灣橡膠暨彈性體工業同業公會
建議案標題 Title of Proposal	天然橡膠生膠及合成橡膠生膠－取樣及試樣製備步驟 Rubber, raw natural and raw synthetic - Sampling and further preparative procedures		
理由 Rationale	參考 ISO 1795 訂定，藉由本標準之制定，可強化國內橡膠生膠檢驗技術，增進廠商進料檢驗能力。		

建議案編號 Proposal Number	建-制 1090095	建議者 Proposer	台灣橡膠暨彈性體工業同業公會
建議案標題 Title of Proposal	橡膠試驗混合物－製備、混煉及硫化－設備及步驟 Rubber test mixes – Preparation, mixing and vulcanization – Equipment and procedures		
理由 Rationale	參考 ISO 2393 制定，藉由本標準之制定，可強化國內橡膠生膠檢驗技術，增進廠商製程管控能力。		

國家標準

國家標準修訂建議案

Call for drafts of proposed national standards to be revised

化學工業

Chemical Industry

建議案編號 Proposal Number	建-修 1090096	建議者 Proposer	台灣橡膠暨彈性體工業同業公會
建議案標題 Title of Proposal	CNS 10026 耐燃性輸送用橡膠帶 Flame-resistant rubber belts for conveyors		
理由 Rationale	參考 JIS K6324:2013 修訂，強化產品品質及檢驗技術。		

建議案編號 Proposal Number	建-修 1090097	建議者 Proposer	台灣橡膠暨彈性體工業同業公會
建議案標題 Title of Proposal	CNS 809 氧氣用橡膠軟管 Rubber hoses for oxygen		
理由 Rationale	參考 ISO 3821:2019 修訂，與國際調和，並強化產品品質及檢驗技術。		

建議案編號 Proposal Number	建-修 1090098	建議者 Proposer	台灣橡膠暨彈性體工業同業公會
建議案標題 Title of Proposal	CNS 812 空氣泵用橡膠軟管 Rubber hoses for air pump		
理由 Rationale	參考 ISO 2398:2016 修訂，與國際調和，並強化產品品質及檢驗技術。		

建議案編號 Proposal Number	建-修 1090099	建議者 Proposer	台灣橡膠暨彈性體工業同業公會
建議案標題 Title of Proposal	CNS 13815 液壓用織物補強橡膠管 Textile reinforced rubber hoses for hydraulic use		
理由 Rationale	參考 ISO 4079:2019 修訂，與國際調和，並強化產品品質及檢驗技術。		

建議案編號 Proposal Number	建-修 1090155	建議者 Proposer	本局
建議案標題 Title of Proposal	CNS 15655 轎車輪胎相對濕地抓地力性能量測法－載重下之新輪胎 Passenger car tyres – Method for measuring relative wet grip performance – Loaded new tyres		
理由 Rationale	近期能源局、財團法人車輛研究測試中心及輪胎製造業者共同成立節能輪胎產業聯盟，檢驗項目包含輪胎濕抓地力。經查輪胎濕抓地力檢測方法 CNS 15655 之編擬依據 ISO 23671 已有新版本，將參考 ISO 23671:2015 修訂，以與國際接軌。		

建議案編號 Proposal Number	建-修 1090156	建議者 Proposer	本局
建議案標題 Title of Proposal	CNS 9480 輪胎實車慣性滑行噪音測定法 Tyres – Coast-by methods for measurement of tyre-to-road sound emission		
理由 Rationale	近期能源局、財團法人車輛研究測試中心及輪胎製造業者共同成立節能輪胎產業聯盟，檢驗項目包含輪胎噪音。經查輪胎噪音檢測方法 CNS 9480 之編擬依據 ISO 13325 已有新版本，將參考 ISO 13325:2019 修訂，以與國際接軌。		

日常用品

Domestic Wares

建議案編號 Proposal Number	建-修 1090167	建議者 Proposer	本局
建議案標題 Title of Proposal	CNS 15331 袋、包及箱產品評估準則 Evaluation criteria for bags, cases and trunks		
理由 Rationale	現行 CNS 15331 「袋、包及箱產品評估準則」為 107 年 12 月 14 日修訂公布，惟本局在辦理國家標準英譯業務時發現標準附錄有誤植或疑義之處。於 109 年 6 月 19 日召開日常用品國家標準技術委員會第 33 次會議討論，決議提出 CNS 15331 國家標準修訂建議案，其決議建議修訂重點如下： 1.附錄 A-更正誤植部分。 2.附錄 B 刪除及改引用 CNS 15050。 3.附錄 C 以 CNS 15853-3 取代，未變更規範限定值。		

國家標準

建議案編號 Proposal Number	建-修 1090184	建議者 Proposer	本局第二組
建議案標題 Title of Proposal	CNS 16024 兒童照護用品－嬰兒用沐浴椅 Child use and care articles – Infant bath seats		
理由 Rationale	鑑於近年兒童用品安全成為社會大眾關注重點，為維護嬰兒使用安全，本局將規劃嬰兒用沐浴以列為應施檢驗商品，惟目前國家標準 CNS 16024 係參考美國標準 ASTM F1967-19，已依市場現有浴缸修改試驗平台(浴缸)規格要求，且經試驗室初步詢問設備廠商可取得該規格試驗平台(浴缸)，爰為使嬰兒用沐浴椅商品列檢完備性，建議修改國家標準試驗平台(浴缸)規格要求，椅辦理後續列檢相關事宜。		

工業安全

Industrial Safety

建議案編號 Proposal Number	建-補 1090168	建議者 Proposer	本組
建議案標題 Title of Proposal	CNS 12574 家庭用壓力鍋 Pressure cookers for domestic use		
理由 Rationale	針對 4.7.2 及 5.7.2 之試驗方法進行部分文字修正，以利試驗室測試及判定鍋身與過蓋耐破壞性之試驗要求(如建議書補充說明)。		