1.3 國家標準草案徵求意見

Solicitation of comments for drafts of national standards

擬制定之國家標準草案
Drafts of national standards to be developed

土木工程及建築
Civil Engineering and Architecture

草案編號 Draft Number	草-制 1150282	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	116 年 1 月 20 日
草案名稱 Title of Draft	防火試驗－火焰延燒－第 2 部：垂直配置建築及運輸產品之側向延燒 Reaction to fire tests − Spread of flame − Part 2: Lateral spread on building and transport products in vertical configuration		
適用範圍 Scope	本標準規定用於量測火焰沿垂直向的產品試體表面側向延燒的試驗法。提供的數據適用於比較本質為平坦表面的材料、複合材料或組件的性能，這些材料、複合材料或組件主要用作建築物及運輸車輛（例如船舶及火車）牆壁的曝露表面。		
理由 Rationale	配合我國建築物及運輸車輛產業發展，參考 ISO 5658-2 制定國家標準，作為產品試驗之依據，並提供主管機關制定相關法規、技術指引及採購規範時之參考。		

草案編號 Draft Number	草-制 1150283	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	116 年 1 月 20 日
草案名稱 Title of Draft	防火試驗－牆壁及天花板襯面材料房間角落試驗－第 2 部：技術背景及指引 Reaction-to-fire tests − Room corner test for wall and ceiling lining products − Part 2: Technical background and guidance		
適用範圍 Scope	本標準描述試驗的技術背景，並提供可用於在特定情境下決定試驗步驟的資訊，或特定情境下如何在總體危害分析中利用試驗結果的資訊。		
理由 Rationale	配合我國建築物及運輸車輛產業發展，參考 ISO/TR 9705-2 制定國家標準，作為產品試驗之依據，並提供主管機關制定相關法規、技術指引及採購規範時之參考。		

軌道工程
Railway Engineering

草案編號 Draft Number	草-制 1150276	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	115 年 12 月 20 日
草案名稱 Title of Draft	鐵路應用－鐵路車輛防火－材料及組件煙毒性試驗 Railway applications − Fire protection on railway vehicles − Toxicity test of materials and components		
適用範圍 Scope	本標準提供兩種試驗法用於燃燒產物的潛在毒性量測： －煙室區域試驗與傅立葉轉換紅外光譜術(FTIR)氣體分析技術。 －管式爐小量試驗。		
理由 Rationale	1.為配合推動我國軌道產業發展政策，並提供主管機關制定相關法規、技術指引及採購規範時之重要參考依據。 2.提供鐵道產品零組件試驗之依據，以符合相關標準之要求。		

草案編號 Draft Number	草-制 1150277	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	115 年 12 月 20 日
草案名稱 Title of Draft	鐵路應用－鐵路車輛防火－完整座椅之防火試驗 Railway applications − Fire protection on railway vehicles − Fire behaviour test for a complete seat		
適用範圍 Scope	本標準提供設計使用一組完整座椅，並根據本標準所提供的步驟進行準備及試驗，用以測定鐵路車輛座椅燃燒行為的試驗規程。也制定一套標準化步驟，用以評估座椅受破壞的可能性。		
理由 Rationale	1.為配合推動我國軌道產業發展政策，並提供主管機關制定相關法規、技術指引及採購規範時之重要參考依據。 2.提供鐵道產品零組件試驗之依據，以符合相關標準之要求。		

環境保護
Environmental Protection

草 案 編 號 Draft Number	草-制 1150279	**徵求意見截止日期** Closing Date for Comments	116 年 1 月 20 日
草 案 名 稱 Title of Draft	環境管理－生命週期評估－組織生命週期評估之要求事項與指引 Environmental management − Life cycle assessment − Requirements and guidance for organizational life cycle assessment		
適 用 範 圍 Scope	本標準將 CNS 14040 及 CNS 14044 有效應用於組織提供指引，並提供附加要求事項，適用於任何有興趣應用生命週期評估（LCA）的組織。		
理 由 Rationale	因應 2050 年淨零碳排放，並與國際接軌，建議制定相關國家標準供各界採用。		

日常用品
Domestic Wares

草 案 編 號 Draft Number	草-制 1150268	**徵求意見截止日期** Closing Date for Comments	116 年 1 月 20 日
草 案 名 稱 Title of Draft	鞋類－拉鍊試驗方法－破裂強度 Footwear − Test method for slide fasteners − Burst strength		
適 用 範 圍 Scope	本標準適用評估鞋用拉鍊閉合時之破裂強度試驗法。本方法適用所有的鞋用拉鏈。		
理 由 Rationale	為提升我國對鞋類拉鍊檢驗能力以及使各界於評定鞋類拉鍊試驗上之破裂強度有一致之依循規範，擬依 ISO 10717 標準試驗法，制定為 CNS 國家標準。		

草 案 編 號 Draft Number	草-制 1150269	**徵求意見截止日期** Closing Date for Comments	116 年 1 月 20 日
草 案 名 稱 Title of Draft	鞋類－拉鍊試驗方法－拉片強度 Footwear − Test method for slide fasteners − Strength of slide fastener pullers		
適 用 範 圍 Scope	本標準適用評估鞋用拉鍊拉片強度之試驗法。本方法適用所有的鞋用拉鏈。		
理 由 Rationale	為提升我國對鞋類拉鍊檢驗能力以及使各界於評定鞋類拉鍊試驗上之拉頭強度有一致之依循規範，擬依 ISO 10734 標準試驗法，制定為 CNS 國家標準。		

草案編號 Draft Number	草-制 1150270	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	116 年 1 月 20 日
草案名稱 Title of Draft	鞋類－拉鍊試驗方法－拉頭鎖定強度 Footwear − Test method for slide fasteners − Slider locking strength		
適用範圍 Scope	本標準適用測定鞋用拉鍊拉頭鎖定強度之試驗法。本方法適用具有拉頭鎖定裝置的所有鞋用拉鏈。		
理由 Rationale	為提升我國對鞋類拉鍊檢驗能力以及使各界於評定鞋類拉鍊試驗上之拉頭鎖緊強度有一致之依循規範，擬依 ISO 10748 標準試驗法，制定為 CNS 國家標準。		

草案編號 Draft Number	草-制 1150271	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	116 年 1 月 20 日
草案名稱 Title of Draft	鞋類－拉鍊試驗方法－端部止檔連接強度 Footwear − Test method for slide fasteners − Attachment strength of end stops		
適用範圍 Scope	本標準適用測定拉鍊上端與底端止檔(以下稱為上止或下止)連接強度之試驗法。本方法適用所有鞋用拉鏈。		
理由 Rationale	為提升我國對鞋類拉鍊檢驗能力以及使各界於評定鞋類拉鍊試驗上之止端結合強度有一致之依循規範，擬依 ISO 10750 標準試驗法，制定為 CNS 國家標準。		

草案編號 Draft Number	草-制 1150272	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	116 年 1 月 20 日
草案名稱 Title of Draft	鞋類－拉鍊試驗方法－耐重複閉合 Footwear − Test methods for slide fasteners − Resistance to repeated opening and closing		
適用範圍 Scope	本標準適用測定拉鍊耐重複開閉之試驗法。本方法適用鏈齒長度 80 mm 以上的所有形式鞋用拉鏈。		
理由 Rationale	為提升我國對鞋類拉鍊檢驗能力以及使各界於評定鞋類拉鍊試驗上之耐重複開合性有一致之依循規範，擬依 ISO 10751 標準試驗法，制定為 CNS 國家標準。		

草案編號 Draft Number	草-制 1150273	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	116 年 1 月 20 日
草案名稱 Title of Draft	鞋類－拉鍊試驗方法－側向強度 Footwear − Test methods for slide fasteners − Lateral strength		
適用範圍 Scope	本標準適用評定閉合之鞋用拉鍊的側向強度試驗法。本方法適用所有形式鞋用拉鏈。		
理由 Rationale	為提升我國對鞋類拉鍊檢驗能力以及使各界於評定鞋類拉鍊試驗上之閉合鞋用拉鍊橫向強度有一致之依循規範，擬依 ISO 10764 標準試驗法，制定為 CNS 國家標準。		

草案編號 Draft Number	草-制 1150274	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	116 年 1 月 20 日
草案名稱 Title of Draft	鞋類－拉鍊試驗方法－在側向力下耐閉合時損壞 Footwear − Test methods for slide fasteners − Resistance to damage during closure under a lateral force		
適用範圍 Scope	本標準適用鞋用拉鍊在側向施力下，測定將其閉合而不會造成破壞的最大側向力試驗法。本方法適用所有形式鞋用拉鏈。		
理由 Rationale	為提升我國對鞋類拉鍊檢驗能力以及使各界於評定鞋類拉鍊試驗上之閉合時抗橫向力損壞性有一致之依循規範，擬依 ISO 18403 標準試驗法，制定為 CNS 國家標準。		

擬修訂之國家標準草案
Drafts of national standards to be revised

軌道工程

Railway Engineering

草案編號 Draft Number	草-修 1150278	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	115 年 12 月 20 日
草案名稱 Title of Draft	CNS 16108-2 鐵路應用－鐵路車輛防火－第 2 部：材料及零組件火災時之行為要求 Railway applications − Fire protection on railway vehicles − Part 2: Requirements for fire behaviour of materials and components		
適用範圍 Scope	本標準規定依 CNS 16108-1 中定義軌道車輛使用之材料及零組件其防火性能及要求。		
理由 Rationale	1.為配合推動我國軌道產業發展政策，並提供主管機關制定相關法規、技術指引及採購規範時之重要參考依據。 2.提供鐵道產品零組件試驗之依據，以符合相關標準之要求。		

化學工業
Chemical Industry

草案編號 Draft Number	草-修 1150280	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	116 年 1 月 20 日
草案名稱 Title of Draft	CNS 14247 航空燃油中萘族烴試驗法(紫外線光譜法) Method of test for naphthalene hydrocarbons in aviation turine fuels by ultraviolet spectrophotometry		
適用範圍 Scope	本標準規定以紫外線光譜法測定航空燃油中萘、苊萘及該等烴類之烷化衍生物之總濃度。本測定法係設計供分析該等成分含量低於 5 %且終沸點低於 315 ℃之燃料。		
理由 Rationale	本標準為應施檢驗品目、正字標記品目 CNS 2558「航空燃油」引用之試驗法，故參考 ASTM 最新版標準修訂，俾利符合時宜，供各界參考依循。		

環境保護
Environmental Protection

草案編號 Draft Number	草-補 1150284	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	116 年 1 月 20 日
草案名稱 Title of Draft	CNS 50001 能源管理系統－附使用指引之要求事項(補充增修 1) Energy management systems − Requirements with guidance for use (Amendment 1)		
適用範圍 Scope	本標準規定建立、實施、維持及改進能源管理系統(EnMS)之要求事項。預期成果為促使組織遵循系統化方式達成能源績效與能源管理系統之持續改進。 本標準： (a)適用於任何組織，不論其類型、規模、複雜性、地理位置、組織之文化，或其提供的產品與服務。 (b)適用於在組織管理與控制下會影響能源績效的所有活動。 (c)適用於消耗的能源，不論其量、使用或類型為何。 (d)要求展現持續能源績效改進，惟不界定需達成的能源績效之改進程度。 (e)可單獨使用，或可與其他管理系統結合或整合。 附錄 A 提供本標準使用之指引，附錄 B 提供本版與前版標準之比對。		
理由 Rationale	經濟部能源署及財團法人全國認證基金會提出 CNS 50001 修訂建議，經 115 年 8 月 18 日召開環境保護國家標準技術委員會 115 年第 22 次會議決議，參考 ISO 50001 於 2024 年補充增修版，於 4.1 及 4.2 增加有關氣候變遷內容。		

工業安全

Industrial Safety

草案編號 Draft Number	草-補 1150275	**徵求意見截止日期** Closing Date for Comments	115 年 12 月 20 日
草案名稱 Title of Draft	CNS 2396 騎乘機車用防護頭盔 Protective helmets for drivers and passengers of motorcycle and mopeds		
適用範圍 Scope	本標準適用於有或未附設邊車（車斗）之機車及附有動力之腳踏車騎乘人員戴用之防護頭盔（俗稱安全帽以下稱防護頭盔）。		
理由 Rationale	有關業者陳情辦理進口安全帽產品檢驗，若帽體與配件或附掛物以螺絲連接即判定不合格，惟該產品已可於歐洲或日本市場銷售，爰建議就涉及防護頭盔外表面節次之判定(如具尾翼、配件或突出物等)參採先進國家技術規範進行修訂。		