

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

電機工程

Electrical Engineering

草案編號 Draft Number	草-制 1140086	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	114 年 6 月 20 日
草案名稱 Title of Draft	高電壓開關裝置及控制裝置－第 307 部：額定電壓高於 1 kV 且不超過 52 kV 之交流金屬與固體絕緣封閉型開關裝置及控制裝置型式試驗有效性延伸指南 High-voltage switchgear and controlgear – Part 307: Guidance for the extension of validity of type tests of AC metal and solid-insulation enclosed switchgear and controlgear for rated voltages above 1 kV and up to and including 52 kV		
適用範圍 Scope	本標準為技術報告，涉及額定電壓高於 1 kV 且不超過 52 kV 之交流預製金屬封閉型及固體絕緣封閉型開關裝置及控制裝置組裝品。		
理由 Rationale	高壓用電設備八項器材目前受經濟部能源署「高壓用電設備施行試驗作業要點」所管制，各器材之主型式及系列型式之認定原則為求與 IEC 之要求同步，有必要參照 IEC TR 62271-307 制定國家標準，使廠商有一致可遵循之原則。		

軌道工程

Railway Engineering

草案編號 Draft Number	草-制 1140067	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	114 年 6 月 20 日
草案名稱 Title of Draft	鐵路應用懸吊零組件－第 1 部：彈性體機械零件之特性及試驗法 Railway applications – Suspension components – Part 1: Characteristics and test methods for elastomer-mechanical parts		
適用範圍 Scope	本標準適用於設計安裝在鐵路車輛及具永久導向系統之專用軌道上運行的類似車輛上的彈性體機械零件，且不無論其軌道類型及運行表面為何。		
理由 Rationale	配合軌道建設政策推動，協助交通部鐵道局建立產業檢測驗證制度及推動國產化，制定軌道相關國家標準，提供檢測驗證依據。		

國家標準

草案編號 Draft Number	草-制 1140068	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	114 年 6 月 20 日
草案名稱 Title of Draft	鐵路應用－懸吊零組件－第 2 部：彈性體機械零件之審核程序及品質監控 Railway applications – Suspension components – Part 2: Approval procedure and quality monitoring for elastomer-mechanical parts		
適用範圍 Scope	本標準適用於設計安裝在鐵路車輛及具永久導向系統之專用軌道上運行的類似車輛上的彈性體機械零件，且不無論其軌道類型及運行表面為何。		
理由 Rationale	配合軌道建設政策推動，協助交通部鐵道局建立產業檢測驗證制度及推動國產化，制定軌道相關國家標準，提供檢測驗證依據。		

草案編號 Draft Number	草-制 1140069	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	114 年 6 月 20 日
草案名稱 Title of Draft	鐵路應用－鐵路車輛與列車偵測系統間相容性－第 3 部：計軸器之相容性 Railway applications – Compatibility between rolling stock and train detection systems – Part 3: Compatibility with axle counter		
適用範圍 Scope	本標準定義計軸器偵測器之干擾限值及查證鐵路車輛發射之評估方法。		
理由 Rationale	配合軌道建設政策推動，協助交通部鐵道局建立產業檢測驗證制度及推動國產化，制定軌道相關國家標準，提供檢測驗證依據。		

草案編號 Draft Number	草-制 1140070	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	114 年 6 月 20 日
草案名稱 Title of Draft	鐵路應用－鐵路車輛－電氣危害相關保護措施 Railway applications – Rolling stock – Protective provisions relating to electrical hazards		
適用範圍 Scope	鐵路車輛之電氣危害相關保護措施		
理由 Rationale	配合軌道建設政策推動，協助交通部鐵道局建立產業檢測驗證制度及推動國產化，制定軌道相關國家標準，提供檢測驗證依據。		

草案編號 Draft Number	草-制 1140071	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	114 年 6 月 20 日
草案名稱 Title of Draft	低壓電氣裝備－第 4-41 部：安全保護－防電擊保護 Low-voltage electrical installations – Part 4-41: Protection for safety – Protection against electric shock		
適用範圍 Scope	本標準規定有關防電擊保護之基本要求，包括基本保護（防護直接接觸）及故障保護（防護間接接觸）。		
理由 Rationale	配合軌道建設政策推動，協助交通部鐵道局建立產業檢測驗證制度及推動國產化，制定軌道相關國家標準，提供檢測驗證依據。		

草案編號 Draft Number	草-制 1140072	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	114 年 6 月 20 日
草案名稱 Title of Draft	鐵路應用－牽引系統之供電電壓 Railway applications – Supply voltages of traction systems		
適用範圍 Scope	鐵路應用之牽引系統之供電電壓。		
理由 Rationale	配合軌道建設政策推動，協助交通部鐵道局建立產業檢測驗證制度及推動國產化，制定軌道相關國家標準，提供檢測驗證依據。		

資訊及通信

Information and Communication

草案編號 Draft Number	草-制 1140074	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	114 年 7 月 20 日
草案名稱 Title of Draft	資訊技術－生物識別技術－設計無障礙及包容性生物識別系統指南 Information Technology – Biometrics – Guide on designing accessible and inclusive biometric systems		
適用範圍 Scope	生物識別系統之採購通常規定系統具有包容性，本標準為生物識別系統的設計及採購提供指南，說明生物識別系統採購過程，提供包容性設計的方式，本標準涉及之生物識別模式包括指紋辨識、臉部辨識、虹膜辨識、簽字辨識、靜脈生物辨識、手的幾何辨識及聲紋辨識。		
理由 Rationale	1.配合國家通訊傳播委員會推動「無障礙通訊傳播近用環境行動方案」及行政院推動「數位國家創新經濟發展方案-保障社會弱勢匯流服務近用權益」政策，維護身心障礙者權益，打造無障礙資訊環境，制定相關國家標準供各界參考依循。 2.身障人士在使用通訊設備時，可經由可及性使用者介面進行設備操作。		