

1.2 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 1150249	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	115 年 10 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	電能儲存系統(EESS)－第 5-4 部：併網式電能儲存系統之安全試驗法及程序－鋰離子電池系統 Electrical energy storage systems (EESS) Part 5-4: Safety test methods and procedures for grid-integrated EESS - Lithium ion battery-based systems		
適用範圍 Scope	1.本標準依據 CNS 62933-5-1 及 CNS 62933-5-2 提供用於查證與「使用鋰離子電池子系統」相關之安全議題的試驗法及程序。CNS 62933-5-1 規定確保任何類型或尺寸的電能儲存系統安全應用及使用的標準；CNS 62933-5-2 則進一步規定在儲能系統中採用電化學儲能子系統所產生的安全規定。 2.所有試驗法及程序係基於 CNS 62933-5-2 之要求事項。本標準僅包含與鋰離子電池儲能系統(BESS)相關的試驗法，且內容係基於實際試驗結果所建立。		
理由 Rationale	為降低 BESS 的危害風險，強化安全防護，依據國際標準 IEC 62933-5-4 調和為國家標準供各界參採，以維護儲能系統使用者之安全，符合當前施行能源政策所需。		

機動車及航太工程

Automove and Aircraft Engineering

草案編號 Draft Number	草-制 1150247	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	115 年 11 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	道路車輛－機動車輛與牽引車輛的尺寸－用語和定義 Road vehicles – Dimensions of motor vehicles and towed vehicles – Terms and definitions		
適用範圍 Scope	本國際標準定義了與機動車輛和牽引車輛尺寸相關的用語。		
理由 Rationale	依據機動車及航太工程國家標準技術委員會 115 年第 8 次會議決議，CNS 9591 原編擬依據為 JIS D 0102，考量 JIS D 0102 參考 ISO 612 及 ISO 1176 制定，擬廢止原 CNS 9591，並參照 ISO 612 及 ISO 1176 制定 CNS 國家標準。		

國家標準

草案編號 Draft Number	草-制 1150248	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	115 年 11 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	道路車輛－質量－詞彙和代碼 Road vehicles – Masses – Vocabulary and codes		
適用範圍 Scope	本標準適用於初次製造狀態的道路車輛。		
理由 Rationale	依據機動車及航太工程國家標準技術委員會 115 年第 8 次會議決議，CNS 9591 原編擬依據為 JIS D 0102，考量 JIS D 0102 參考 ISO 612 及 ISO 1176 制定，擬廢止原 CNS 9591，並參照 ISO 612 及 ISO 1176 制定 CNS 國家標準。		

擬修訂之國家標準草案

Drafts of national standards to be revised

陶業

Ceramic Industry

草案編號 Draft Number	草-修 1150216	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	115 年 11 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	CNS 13032 光學鍍膜玻璃 Optical coated glass		
適用範圍 Scope	本標準適用於主要供建築物使用之光學鍍膜玻璃。		
理由 Rationale	CNS 13032 的編擬依據 JIS R3221 已於 2022 年更新版次，為適時更新標準，參考最新版 JIS 標準進行修訂。		

資訊及通信

Information and Communication

草案編號 Draft Number	草-修 1150162	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	115 年 10 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	CNS 61850-7-410 電力公用事業自動化之通訊網路及系統－第 7-410 部：基本通訊結構－水力發電廠－監控與控制通訊 Communication networks and systems for power utility automation – Part 7-410: Basic communication structure – Hydroelectric power plants – Communication for monitoring and control		
適用範圍 Scope	規定於水力發電廠中使用 IEC 61850 所需之額外共通資料類別、邏輯節點及資料物件。		
理由 Rationale	配合我國推動智慧電網總體規劃方案，制定相關國家標準，提供電力公用事業及智慧電網相關產業參採。		

草案編號 Draft Number	草-修 1150163	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	115 年 10 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	CNS 61850-7-510 電力公用事業自動化之通訊網路及系統－第 7-510 部：基本通訊結構－水力發電廠、蒸汽與燃氣渦輪機 - 建模概念與指引 Communication networks and systems for power utility automation – Part 7-510: Basic communication structure – Hydroelectric power plants, steam and gas turbines - Modelling concepts and guidelines		
適用範圍 Scope	說明如何使用 IEC 61850-7-410 及 IEC 61850 系列中定義之邏輯節點，來以模擬電廠中複雜的控制功能。		
理由 Rationale	配合我國推動智慧電網總體規劃方案，制定相關國家標準，提供電力公用事業及智慧電網相關產業參採。		