

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 1140148	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	114 年 10 月 20 日
草案名稱 Title of Draft	電力滑軌系統－第 1 部：一般要求 Powertrack systems – Part 1: General requirements		
適用範圍 Scope	本標準規定額定電壓不超過單相電壓 277 Vac，或具額定電流不超過 63A，且頻率 50 或 60 Hz、2 相或 3 相電壓 480 Vac 之電力滑軌系統的一般要求及試驗。		
理由 Rationale	透過制定電力滑軌系統之一般需求及試驗相關標準，以提升產品安全性，維護民眾使用安全。		

草案編號 Draft Number	草-制 1140149	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	114 年 10 月 20 日
草案名稱 Title of Draft	電力滑軌系統－第 21 部：安裝於牆上及天花板之電力滑軌的個別規定 Powertrack systems – Part 21: Particular requirements for powertrack systems intended for wall and ceiling mounting		
適用範圍 Scope	本標準規定置於牆或天花板上之電力滑軌系統的特定要求及試驗。		
理由 Rationale	透過制定家用牆壁或天花板電力滑軌系統相關標準，以提升產品安全性，維護民眾使用安全。		

草案編號 Draft Number	草-制 1140150	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	114 年 10 月 20 日
草案名稱 Title of Draft	電力滑軌系統－第 22 部：安裝於地板上或地板下之電力滑軌的個別規定 Powertrack systems – Part 22: Particular requirements for powertrack systems intended for onfloor or underfloor installation		
適用範圍 Scope	本標準規定置於地板上或地板下之電力滑軌系統的特定要求及試驗。		
理由 Rationale	透過制定家用地板上或地板下電力滑軌系統相關標準，以提升產品安全性，維護民眾使用安全。		

草案編號 Draft Number	草-制 1140155	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	114 年 9 月 20 日
草案名稱 Title of Draft	電動車輛傳導式充電系統－第 25 部：保護依賴於電氣隔離之 DC EV 供電設備 Electric vehicle conductive charging system – Part 25: DC EV supply equipment where protection relies on electrical separation		
適用範圍 Scope	1.本標準適用於額定供電電壓 480 V AC 或 600 V DC 以下，額定輸出電壓不超過 120 V DC，且輸出電流不超過 100 A DC 之 DC EV 供電設備。 2.本標準提供對 DC EV 供電設備之要求事項，其中二次側電路透過電氣隔離與一次側電路進行保護。 3.本標準亦規定 DC EV 供電設備與電動車輛間控制及通訊要求事項，同時也適用於由現場(on-site)儲存系統供電的 DC EV 供電設備。		
理由 Rationale	配合政府推動電動車輛產業發展政策，依據 IEC 61851-25:2020 調和相關國家標準，滿足不同規格之 DC EV 供電設備要求事項，並提供全面性電動車輛直流充電運行之安全保護，相關標準之制定有其急迫性與必要性。		

草案編號 Draft Number	草-制 1140165	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	114 年 9 月 20 日
草案名稱 Title of Draft	變壓器、電抗器、電源單元及其組合之安全性－第 1 部：一般要求及試驗 Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof – Part 1: General requirements and tests		
適用範圍 Scope	本標準規定變壓器、電抗器、電源單元及其組合之安全性。		
理由 Rationale	因應本局執行商品檢驗業務之需，擬參照相關 IEC 標準調和為國家標準，以提升家電類商品之安全性。		

草案編號 Draft Number	草-制 1140166	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	114 年 9 月 20 日
草案名稱 Title of Draft	變壓器、電抗器、電源單元及其組合之安全性－第 2-16 部：一般用交換式電源單元及交換式電源單元用變壓器之個別要求及試驗 Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof – Part 2-16: Particular requirements and tests for switch mode power supply units and transformers for switch mode power supply units for general applications		
適用範圍 Scope	本標準規定一般用交換式電源單元及交換式電源單元用變壓器之安全性。		
理由 Rationale	因應本局執行商品檢驗業務之需，擬參照相關 IEC 標準調和為國家標準，以提升家電類商品之安全性。		

草案編號 Draft Number	草-制 1140167	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	114 年 9 月 20 日
草案名稱 Title of Draft	電力變壓器－第 5 部：短路耐受能力 Power transformers – Part 5: Ability to withstand short circuit		
適用範圍 Scope	本標準規定電力變壓器耐受外部短路引起之過電流影響而不損壞的要求。		
理由 Rationale	因應變壓器主管機關(經濟部能源局)執行試驗業務之需，參照 IEC 國際標準制定國家標準，供製造商在變壓器短路試驗耐受能力方面有一致準則可遵循，以提升變壓器品質，確保電力系統穩定供電。		

電子工程

Electronic Engineering

草案編號 Draft Number	草-制 1140172	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	114 年 9 月 20 日
草案名稱 Title of Draft	太陽光電裝置－第 8-1 部：多接面太陽光電裝置光譜響應度之量測 Photovoltaic devices – Part 8-1: Measurement of spectral responsivity of multi-junction photovoltaic (PV) devices		
適用範圍 Scope	本標準規定多接面太陽光電裝置光譜響應率(SR)之量測要求，其主要用於非聚光裝置，惟部分內容亦可能適用於聚光型多接面太陽能裝置。		
理由 Rationale	隨著太陽光電案場建置普及，太陽光電裝置所需之相關標準及檢驗亦迅速增加。為使國內太陽光電裝置之量測法可跟上國際標準趨勢，故依據 IEC 60904-8-1 標準調和為國家標準，提供國內相關廠商參採依循。		

國家標準

擬修訂之國家標準草案

Drafts of national standards to be revised

電子工程

Electronic Engineering

草案編號 Draft Number	草-修 1140168	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	113 年 9 月 20 日
草案名稱 Title of Draft	CNS 13803 工業、科學、醫療設備之射頻擾動特性的限制值與量測法 Industrial, scientific and medical equipment – Radio-frequency disturbance characteristics – Limits and methods of measurement		
適用範圍 Scope	本標準適用於工業、科學、醫療設備之射頻擾動特性的限制值與量測法。		
理由 Rationale	隨著工業、科學、醫療設備快速發展，所需之射頻擾動量測法及限制值亦須接軌國際，CISPR11 已更新至 2024 年版本，為達成標準與國際同步及配合產業發展，故依據最新版國際標準調和為國家標準，提供產業參採依循。		

草案編號 Draft Number	草-修 1140171	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	114 年 9 月 20 日
草案名稱 Title of Draft	CNS 61724-1 太陽光電系統性能－第 1 部：監視 Photovoltaic system performance – Part 1 : Monitoring		
適用範圍 Scope	本標準規定太陽光電系統之性能監測及分析的設備、方法及術語。		
理由 Rationale	隨著太陽光電案場建置普及，太陽光電系統性能監測及分析之重要性亦逐步提升。為使國內太陽光電系統性能監測設備及方法可跟上國際標準趨勢，故依據 IEC 61724-1:2021 標準調和為國家標準，提供國內相關廠商參採依循。		

化學工業

Chemical Industry

草案編號 Draft Number	草-修 1140156	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	114 年 10 月 20 日
草案名稱 Title of Draft	CNS 379 石膏 Standard specification for gypsum		
適用範圍 Scope	本標準適用於石膏，其為硫酸鈣與兩分子水結合之結晶形式且化學式大致為 $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ 。		
理由 Rationale	CNS 379 為正字標記品目，考量業界尚有使用石膏之需求，爰參考 ASTM 標準修訂，供產品品質及檢驗之一致遵循準則。		

資訊及通信

Information and Communication

草案編號 Draft Number	草-補 1140151	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	114 年 10 月 20 日
草案名稱 Title of Draft	CNS 11643 中文標準交換碼 Chinese standard interchange code		
適用範圍 Scope	本標準適用於中文資訊處理系統資料交換及數據通信系統資訊傳輸。		
理由 Rationale	配合國際標準 ISO/IEC 10646 及 Unicode 更版，修訂第 10 字面字形修正且新增符號，建議本標準進行補充增修，俾利各界參採使用		

擬廢止之國家標準草案

Drafts of national standards to be withdrawn

化學工業

Chemical Industry

草案編號 Draft Number	草-廢 1140157	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	114 年 10 月 20 日
草案名稱 Title of Draft	CNS 3081 石膏檢驗法(被 CNS 379 取代) Method of test for gypsum(replacement by CNS 379)		
適用範圍 Scope	本標準規定石膏之檢驗方法。		
理由 Rationale	被 CNS 379 取代。		

草案編號 Draft Number	草-廢 1140158	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	114 年 10 月 20 日
草案名稱 Title of Draft	CNS 5080 石膏及石膏製品之化學分析法(被 CNS 379 取代) Method of chemical analysis for gypsum and gypsum products (replacement by CNS 379)		
適用範圍 Scope	本標準規定石膏及石膏製品之化學分析法。		
理由 Rationale	被 CNS 379 取代。		