

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 1120025	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	112 年 10 月 31 日
草案名稱 Title of Draft	風力發電系統－第 27-2 部：電氣模擬模型－模型驗證 Wind energy generation systems – Part 27-2: Electrical simulation models - Model validation		
適用範圍 Scope	本標準規定風力機及風力發電廠電氣模擬模型之模型驗證程序，引用標準可作為電力公司與其主管機關進行評估風力發電廠模型和風力發電機模型的基頻響應的準確性，以確保併網審查之系統衝擊分析數據可信度。		
理由 Rationale	參考國際標準調和風力發電系統電氣模擬模型相關國家標準，供各界參採，俾利提升我國離岸風電併網穩定性。		
草案編號 Draft Number	草-制 1120040	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	112 年 10 月 31 日
草案名稱 Title of Draft	使用水電解之氫氣產生器－工業、商業及住宅應用 Hydrogen generators using water electrolysis – Industrial, commercial, and residential applications		
適用範圍 Scope	本標準規定氫產生器於工業、商業及住宅等不同用途之模組，並提供所需結構、安全與性能要求。		
理由 Rationale	參照最新版國際標準調和為國家標準，建立國內氫能載具產業發展周邊儲氫技術相關要求，以引領國內氫能運輸產業接軌國際。		
草案編號 Draft Number	草-制 1120041	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	112 年 10 月 31 日
草案名稱 Title of Draft	氫能車能源消耗檢測標準 Fuel cell road vehicles – Energy consumption measurement – Vehicles fuelled with compressed hydrogen		
適用範圍 Scope	本標準規定以氫作為燃料，經燃料電池轉化為電能，驅動車輛載具之能耗測量程序。		
理由 Rationale	參照最新版國際標準調和為國家標準，建立國內氫能載具產業發展周邊儲氫技術相關要求，以引領國內氫能運輸產業接軌國際。		

國家標準

草案編號 Draft Number	草-制 1121085	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	112 年 10 月 31 日
草案名稱 Title of Draft	UV-C 產品光輻射安全性要求 Optical radiation safety requirements for UV-C products		
適用範圍 Scope	本標準可作為評估發射波長範圍主要為 180~280nm 的 UV-C 產品在光輻射安全性方面之規範文件，主要適用於各式 UV-C 消毒殺菌或淨化應用產品。		
理由 Rationale	此標準制定可提供廠商及消費者對 UV-C 產品在光輻射安全規範的設計及選用之參考依據，避免相關產品對人體造成危害的風險。		

擬修訂之國家標準草案

Drafts of national standards to be revised

化學工業

Chemical Industry

草案編號 Draft Number	草-修 1090016	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	112 年 12 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	CNS 3389 石油產品－以動黏度計算黏度指數 Petroleum products – Calculation of viscosity index from kinematic viscosity		
適用範圍 Scope	本標準規定以石油產品和相關材料(如潤滑油)在 40 °C 和 100 °C 時的動黏度來計算其黏度指數(VI)的兩種方法。		
理由 Rationale	本石油產品試驗法為石油煉製業者慣用的品質試驗法，擬依據 ISO 最新版本修訂以確保標準品質。		

草案編號 Draft Number	草-修 1121064	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	112 年 12 月 20 日
草案名稱 Title of Draft	CNS 13379 石油醚 Petroleum ether		
適用範圍 Scope	本標準規定石油醚之品質、分析設備、試劑及分析方法。		
理由 Rationale	依據 110 年 4 月 16 日化學工業國家標準技術委員會第 6 次及第 7 次會議決議，該等標準因產業界仍有使用需求，爰建議參考 JIS 予以修訂。		