

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 1100216	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	110 年 10 月 15 日
草案名稱 Title of Draft	電源端插頭、電源端插座、車輛端插頭及車輛端插座－電動車傳導式充電－第 3-1 部：使用熱管理系統之直流充電用車輛端插頭、車輛端插座及纜線組 Plugs, socket-outlets, vehicle connectors and vehicle inlets - Conductive charging of electric vehicles - Part 3-1: Vehicle connector, vehicle inlet and cable assembly for DC charging intended to be used with a thermal management system		
適用範圍 Scope	適用於額定操作電壓在直流 1,500 V 以下，額定電流在 500 A 以下(750 kW 以下)，具備熱感測及/或熱傳輸措施(液態冷卻)之電動車直流充電介面。		
理由 Rationale	現行之直流充電介面國家標準 CNS 15700-3 調和 IEC 62196-3，約適用於 300 kW 之充電能力，目前已有 750 kW 之直流快充設備，為利高功率電動車直流充電設備可納入強制檢驗管理，以維護公共安全，擬依據 IEC TS 62196-3-1: 2020 制定國家標準，作為檢驗依據。		

草案編號 Draft Number	草-制 1100218	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	110 年 10 月 15 日
草案名稱 Title of Draft	燈具－第 2-13 部：嵌地式燈具之個別要求 Luminaires - Part 2-13: Particular requirements - Ground recessed luminaires		
適用範圍 Scope	依標準所訂，並須與 CNS 14335 之規定搭配使用。		
理由 Rationale	1.配合本局檢驗需求，將最新版 IEC 國際標準調和為國家標準。 2.將最新版 IEC 60598-2-13 調和為國家標準後，可提升國內照明燈具產品之安全與品質、維護民眾安全與權益，並引領產業與國際接軌。		

國家標準

草案編號 Draft Number	草-制 1100219	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	110 年 10 月 15 日
草案名稱 Title of Draft	燈具－第 2-21 部：管燈之個別要求 Luminaires - Part 2-21: Particular requirements - Rope lights		
適用範圍 Scope	依標準所訂，並須與 CNS 14335 之規定搭配使用。		
理由 Rationale	1.配合本局檢驗需求，將最新版 IEC 國際標準調和為國家標準。 2.將最新版 IEC 60598-2-21 調和為國家標準後，可提升國內照明燈具產品之安全與品質、維護民眾安全與權益，並引領產業與國際接軌。		

草案編號 Draft Number	草-制 1100220	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	110 年 10 月 15 日
草案名稱 Title of Draft	燈具－第 2-23 部：使用 ELV 光源之超低電壓照明設備之個別要求 Luminaires - Part 2-23: Particular requirements - Extra-low-voltage lighting systems for ELV light sources		
適用範圍 Scope	依標準所訂，並須與 CNS 14335 之規定搭配使用。		
理由 Rationale	1.配合本局檢驗需求，將最新版 IEC 國際標準調和為國家標準。 2.將最新版 IEC 60598-2-23 調和為國家標準後，可提升國內照明燈具產品之安全與品質、維護民眾安全與權益，並引領產業與國際接軌。		

擬廢止之國家標準草案

Drafts of national standards to be withdrawn

鐵金屬冶煉

Ferrous Materials and Metallurgy

草案編號 Draft Number	草-廢 1100227	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	110 年 11 月 20 日
草案名稱 Title of Draft	CNS 1111 鋼纜及其鋼線檢驗法 Method of test for wire ropes and steel wires		
適用範圍 Scope	本標準規定鋼纜及鋼纜用鋼檢驗法。		
理由 Rationale	CNS 1111(草-廢 1100227)「鋼纜及其鋼線檢驗法」與 CNS 941「鋼纜」編擬依據皆為 JIS G3525，內容可被 CNS 941 取代，爰建議廢止 CNS 1111。		

草案編號 Draft Number	草-廢 1100228	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	110 年 11 月 20 日
草案名稱 Title of Draft	CNS 1180 釣魚用鋼纜 Wire rope for fishing		
適用範圍 Scope	本標準適用於以鍍鋅鋼線絞撚而成之釣魚用鋼纜。		
理由 Rationale	CNS 1180(草-廢 1100228)「釣魚用鋼纜」無相關編擬依據可供修訂，該標準已老舊不合時宜且國內鮮少使用，建議廢止。		