

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

土木工程及建築

Civil Engineering and Architecture

草案編號 Draft Number	草-制 1130044	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	113 年 7 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	無障礙遊戲場設備—一般要求事項 Accessible playground equipment – General requirements		
適用範圍 Scope	本標準規定(2~12)歲兒童使用的公共遊戲場及遊戲設備中，對身心障礙者無障礙性的最低要求。		
理由 Rationale	為因應國內兒童遊戲場設備之無障礙需求，經土木工程及建築國家標準技術委員會 111 年第 14 次會議討論，建議參考美國身心障礙法無障礙設計標準(ADA Standards for accessible design)為起草藍本，並參考相關標準(如德國 DIN 33942)作為輔助規定。		

紡織工業

Textile Industry

草案編號 Draft Number	草-制 1130108	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	113 年 7 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	紡織品—量測回復角方式測定折疊織物試片之皺摺回復度—第 1 部：水平折疊試片法 Textiles – Determination of the recovery from creasing of a folded specimen of fabric by measuring the angle of recovery – Part 1: Method of the horizontally folded specimen		
適用範圍 Scope	本標準規定量測織物摺痕回復角的方法。對於不同種類的織物，透過此方法獲得的結果不能直接比較。		
理由 Rationale	參考依據已更新，且為紡織品重要功能性檢測項目，國內相關檢驗需求高，依紡織工業國家標準技術委員會 109 年第 5 次及第 6 次會議決議，建議修訂。		

國家標準

草案編號 Draft Number	草-制 1130109	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	113 年 7 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	紡織品—量測回復角方式測定折疊織物試片之皺摺回復度—第 2 部：垂直折疊試片法 Textiles – Determination of the recovery from creasing of a folded specimen of fabric by measuring the angle of recovery – Part 2: Method of the vertically folded specimen		
適用範圍 Scope	本標準規定一種測定織物皺摺恢復角的方法，同時將其放置在折疊線垂直於水平面的位置，並在去除皺摺載荷後所持續的時間。		
理由 Rationale	參考依據已更新，且為紡織品重要功能性檢測項目，國內相關檢驗需求高，依紡織工業國家標準技術委員會 109 年第 5 次及第 6 次會議決議，建議修訂。		

擬修訂之國家標準草案

Drafts of national standards to be revised

土木工程及建築

Civil Engineering and Architecture

草案編號 Draft Number	草-修 1130112	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	113 年 7 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	CNS 61 卜特蘭水泥 Portland cement		
適用範圍 Scope	本標準適用於 10 種型別之卜特蘭水泥。		
理由 Rationale	依國內產業需求及循環經濟推動，社團法人台灣混凝土學會、台灣區預拌混凝土工業同業公會及台灣區水泥工業同業公會連署建議將 CNS 61 之 I 型及 IA 型水泥氯離子最大值由 240 ppm 修訂為 350 ppm。		

草案編號 Draft Number	草-修 1130113	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	113 年 7 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	CNS 3090 預拌混凝土 Ready-mixed concrete		
適用範圍 Scope	本標準適用經製造並交貨給買方時仍在新拌混凝土之預拌混凝土。預拌混凝土出廠之品質應依本標準規定或由買方指定。當買方之要求與本標準有所差異時，應以買方要求為優先，預拌混凝土製造商應負責至買方指定交貨地點之運輸設施(或預拌車)卸料處為止，其後之泵送、澆置、搗實、養護及保護等工作，不適用本標準。		
理由 Rationale	依國內產業需求及循環經濟推動，社團法人台灣混凝土學會、台灣區預拌混凝土工業同業公會及台灣區水泥工業同業公會連署建議將 CNS 3090 中一般鋼筋混凝土之新拌混凝土中最大水溶性氯離子含量，參考 CNS 3090:1998 版由現行 0.15 kg/m ³ 恢復為 0.30 kg/m ³ 。		

電機工程

Electrical Engineering

草案編號 Draft Number	草-修 1130110	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	113 年 6 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	CNS 15499-1 電動推進道路車輛－安全規範－第 1 部：可充電儲能系統 Electrically propelled road vehicles – Safety specifications – Part 1: Rechargeable energy storage system (RESS)		
適用範圍 Scope	<ol style="list-style-type: none"> 1.本標準規定電動推進道路車輛可充電儲能系統(RESS)的安全要求，以確保車輛內外人員之安全。 2.本標準不適用於電動車輛製造、維護和維修人員之安全資訊。 3.對於鋰離子基礎的 RESS，本標準規定在電池故障而導致內部短路的情況下緩解熱失控風險的演示方法，包括相關數據的收集，並規定不同的熱傳播測試方法。 		
理由 Rationale	<ol style="list-style-type: none"> 1.因應國際標準組織於 2022 年 11 月公告 ISO 6469-1 補充增修第 1 版，依據此第 1 版修訂 CNS 15499-1。 2.本標準為電動車輛可充電儲能系統(RESS)之安全規範，依最新版本進行修訂，以符合當前施行能源政策所需。 		

國家標準

草案編號 Draft Number	草-修 1130111	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	113 年 6 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	CNS 15700-1 電源端插頭、電源端插座、車輛端插頭及車輛端插座－電動車輛傳導式充電－第 1 部：一般要求 Plugs, socket-outlets, vehicle connectors and vehicle inlets – Conductive charging of electric vehicles – Part 1: General requirements		
適用範圍 Scope	本標準適用於電動車輛(electric vehicles, EV)之電源端插頭、電源端插座、車輛端插頭、車輛端插座(前述幾項在本標準中統稱為「配件(accessories)」)及纜線組，係用於連帶控制裝置之傳導式充電系統，其額定操作電壓最大為： － 交流 690 V，50 Hz~60 Hz，額定電流最大為 250 A。 － 直流 1,500 V，額定電流最大為 800 A。		
理由 Rationale	1.目前 IEC 62196 系列標準已更新至 2022 年版本，為達標準與國際同步及配合產業發展，進行此標準修訂。 2.修訂電動車輛傳導式充電系列國家標準，透過標準對商品之功能、系統性及零組件查證，使得充電設備之安全性及性能更臻完善，並促進產業發展，使電動車輛充電設備之產品標準化。		

紡織工業

Textile Industry

草案編號 Draft Number	草-修 1130105	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	113 年 7 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	CNS 8533 儲存色牢度試驗法－染料遷移 Test Method for Color fastness to Storage: Dye Transfer		
適用範圍 Scope	本標準適用於有色紡織品之耐貯藏中昇華染色堅牢度檢驗。		
理由 Rationale	編擬依據已更新，且為紡織品重要功能性檢測項目，國內相關檢驗需求高，依紡織工業國家標準技術委員會 109 年第 5 次及第 6 次會議決議，建議修訂。		

草案編號 Draft Number	草-修 1130106	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	113 年 7 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	CNS 9021 紡織品－色牢度試驗法－耐乾熱色牢度(不包括熨燙) Textiles – Tests for colour fastness: Colour fastness to dry heat (excluding pressing)		
適用範圍 Scope	本標準規定紡織品耐熱染色堅牢度試驗法。		
理由 Rationale	參考依據已更新，且為紡織品重要功能性檢測項目，國內相關檢驗需求高，依紡織工業國家標準技術委員會 109 年第 5 次及第 6 次會議決議，建議修訂。		

擬廢止之國家標準草案

Drafts of national standards to be withdrawn

紡織工業

Textile Industry

草案編號 Draft Number	草-廢 1130107	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	113 年 7 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	CNS 5616 織物皺摺回復度檢驗法 Method of testing for recovery from creasing of fabrics		
適用範圍 Scope	本標準規定織物皺摺回復角度之檢驗法。		
理由 Rationale	CNS(建-制 1121108)及 CNS (建-制 1121109)已涵蓋本標準，建議廢止。		