

1. 國家標準

National Standards

1.1 國家標準制定、修訂及廢止建議案

Call for submission of draft proposals for national standards to be developed, revised and withdrawn

經濟部標準檢驗局 114 年第 13 次至第 15 次國家標準審查委員會會議，審核通過之國家標準制定、修訂及廢止建議案如下，歡迎各界提供草案或參考資料。

國家標準制定建議案

Requesting drafts of proposed national standards to be developed

電機工程

Electrical Engineering

建議案編號 Proposal Number	建-制 1140069	建議者 Proposer	本局標準組
建議案標題 Title of Proposal	火災危害測試－第 1-10 部：電氣產品火災危害評估指引－一般準則 Fire hazard testing – Part 1-10: Guidance for assessing the fire hazard of electrotechnical products – General guidelines		
理由 Rationale	CNS 14545 系列標準係於 90 年參照 IEC 60695 系列標準所制定，近年該 IEC 系列內容大幅改版。為與國際最新要求接軌，擬參照新版 IEC 標準制定新版國家標準，並廢止 CNS 14545 系列標準，以提升產品安全性。		

建議案編號 Proposal Number	建-制 1140070	建議者 Proposer	本局標準組
建議案標題 Title of Proposal	火災危害測試－第 1-11 部：電氣產品火災危害評估指引－火災危害評估 Fire hazard testing – Part 1-11: Guidance for assessing the fire hazard of electrotechnical products – Fire hazard assessment		
理由 Rationale	CNS 14545 系列標準係於 90 年參照 IEC 60695 系列標準所制定，近年該 IEC 系列內容大幅改版。為與國際最新要求接軌，擬參照新版 IEC 標準制定新版國家標準，並廢止 CNS 14545 系列標準，以提升產品安全性。		

建議案編號 Proposal Number	建-制 1140071	建議者 Proposer	本局標準組
建議案標題 Title of Proposal	火災危害測試－第 1-30 部：電氣產品火災危害評估指引－預選測試流程－一般準則 Fire hazard testing – Part 1-30: Guidance for assessing the fire hazard of electrotechnical products – Preselection testing process – General guidelines		
理由 Rationale	CNS 14545 系列標準係於 90 年參照 IEC 60695 系列標準所制定，近年該 IEC 系列內容大幅改版。為與國際最新要求接軌，擬參照新版 IEC 標準制定新版國家標準，並廢止 CNS 14545 系列標準，以提升產品安全性。		

建議案編號 Proposal Number	建-制 1140072	建議者 Proposer	本局標準組
建議案標題 Title of Proposal	火災危害測試－第 2-10 部：基於熾熱線/熱線之試驗法－熾熱線設備及共通試驗程序 Fire hazard testing – Part 2-10: Glowing/hot-wire based test methods – Glow-wire apparatus and common test procedure		
理由 Rationale	CNS 14545 系列標準係於 90 年參照 IEC 60695 系列標準所制定，近年該 IEC 系列內容大幅改版。為與國際最新要求接軌，擬參照新版 IEC 標準制定新版國家標準，並廢止 CNS 14545 系列標準，以提升產品安全性。		

建議案編號 Proposal Number	建-制 1140073	建議者 Proposer	本局標準組
建議案標題 Title of Proposal	火災危害測試－第 2-11 部：基於熾熱線/熱線之試驗法－完成品之熾熱線可燃性試驗法(GWEPT) Fire hazard testing – Part 2-11: Glowing/hot-wire based test methods – Glow-wire flammability test method for end products (GWEPT)		
理由 Rationale	CNS 14545 系列標準係於 90 年參照 IEC 60695 系列標準所制定，近年該 IEC 系列內容大幅改版。為與國際最新要求接軌，擬參照新版 IEC 標準制定新版國家標準，並廢止 CNS 14545 系列標準，以提升產品安全性。		

建議案編號 Proposal Number	建-制 1140074	建議者 Proposer	本局標準組
建議案標題 Title of Proposal	火災危害測試－第 2-12 部：基於熾熱線/熱線之試驗法－材料之熾熱線可燃性指數 (GWFI)試驗法 Fire hazard testing – Part 2-12: Glowing/hot-wire based test methods – Glow-wire flammability index (GWFI) test method for materials		
理由 Rationale	CNS 14545 系列標準係於 90 年參照 IEC 60695 系列標準所制定，近年該 IEC 系列內容大幅改版。為與國際最新要求接軌，擬參照新版 IEC 標準制定新版國家標準，並廢止 CNS 14545 系列標準，以提升產品安全性。		

建議案編號 Proposal Number	建-制 1140075	建議者 Proposer	本局標準組
建議案標題 Title of Proposal	火災危害測試－第 2-13 部：基於熾熱線/熱線之試驗法－材料之熾熱線引燃溫度(GWIT)試驗法 Fire hazard testing – Part 2-13: Glowing/hot-wire based test methods – Glow-wire ignition temperature (GWIT) test method for materials		
理由 Rationale	CNS 14545 系列標準係於 90 年參照 IEC 60695 系列標準所制定，近年該 IEC 系列內容大幅改版。為與國際最新要求接軌，擬參照新版 IEC 標準制定新版國家標準，並廢止 CNS 14545 系列標準，以提升產品安全性。		

建議案編號 Proposal Number	建-制 1140076	建議者 Proposer	本局標準組
建議案標題 Title of Proposal	火災危害測試－第 4 部：電氣產品火災試驗相關用語 Fire hazard testing – Part 4: Terminology concerning fire tests for electrotechnical products		
理由 Rationale	CNS 14545 系列標準係於 90 年參照 IEC 60695 系列標準所制定，近年該 IEC 系列內容大幅改版。為與國際最新要求接軌，擬參照新版 IEC 標準制定新版國家標準，並廢止 CNS 14545 系列標準，以提升產品安全性。		

建議案編號 Proposal Number	建-制 1140077	建議者 Proposer	本局標準組
建議案標題 Title of Proposal	火災危害測試－第 11-5 部：試驗火焰－針焰試驗法－設備、確認試驗配置及指引 Fire hazard testing – Part 11-5: Test flames – Needle-flame test method – Apparatus, confirmatory test arrangement and guidance		
理由 Rationale	CNS 14545 系列標準係於 90 年參照 IEC 60695 系列標準所制定，近年該 IEC 系列內容大幅改版。為與國際最新要求接軌，擬參照新版 IEC 標準制定新版國家標準，並廢止 CNS 14545 系列標準，以提升產品安全性。		

建議案編號 Proposal Number	建-制 1140105	建議者 Proposer	本局標準組
建議案標題 Title of Proposal	設備上使用之圖形符號 Graphical symbols for use on equipment		
理由 Rationale	CNS 12491 系列標準係於 78 年參照 IEC 60417:1973 制定而成。該 IEC 標準內容現已大幅改版，為與國際最新要求接軌，擬參照新版 IEC 標準制定國家標準，並廢止 CNS 12491 系列標準，以提升設備安全性。		

Electronic Engineering

建議案編號 Proposal Number	建-制 1140156	建議者 Proposer	本局標準組
建議案標題 Title of Proposal	陸上太陽光電模組－設計確認和型式認可－第 1-3 部：非晶矽薄膜太陽光電模組之特殊試驗要求 Terrestrial photovoltaic (PV) modules – Design qualification and type approval – Part 1-3: Special requirements for testing of thin-film amorphous silicon based photovoltaic (PV) modules		
理由 Rationale	隨著太陽光電系統朝向高功率模組、大型化電站及高電壓設計發展，非晶矽及非晶-微晶矽等薄膜型太陽光電模組在特定應用領域之市場需求日增，為使太陽光電模組之結構安規試驗要求標準可接軌國際，提升產品之安全性，依據最新版 IEC 61215-1-3:2021 調和為國家標準，使產業有相關標準可依循。		

建議案編號 Proposal Number	建-制 1140157	建議者 Proposer	本局標準組
建議案標題 Title of Proposal	太陽光電模組－電位誘發衰減檢測試驗法－第 1-1 部：結晶矽－脫層 Photovoltaic (PV) modules – Test methods for the detection of potential-induced degradation – Part 1-1: Crystalline silicon – Delamination		
理由 Rationale	隨著太陽光電系統朝向高功率模組、大型化電站及高電壓設計發展，PID-d 所引發之可靠度議題已成為全球產業關注焦點，為使太陽光電模組之結構安規試驗要求標準可接軌國際，提升產品之安全性，依據最新版 IEC TS 62804-1-1:2020 調和為國家標準，使產業有相關標準可依循。		

建議案編號 Proposal Number	建-制 1140160	建議者 Proposer	本局標準組
建議案標題 Title of Proposal	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		
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。		

軌道工程

Railway Engineering

建議案編號 Proposal Number	建-制 1140161	建議者 Proposer	交通部鐵道局
建議案標題 Title of Proposal	鐵路應用－鐵路車輛之車載牽引變壓器及電感器 Railway applications – Traction transformers and inductors on board rolling stock		
理由 Rationale	配合我國軌道建設政策推動，協助交通部鐵道局建立產業檢測驗證制度及推動國產化，制定軌道相關國家標準，提供檢測驗證依據。		

建議案編號 Proposal Number	建-制 1140162	建議者 Proposer	交通部鐵道局
建議案標題 Title of Proposal	鐵路應用－煞車－自動可變負載感測裝置 Railway applications – Braking – Automatic variable load sensing devices		
理由 Rationale	配合我國軌道建設政策推動，協助交通部鐵道局建立產業檢測驗證制度及推動國產化，制定軌道相關國家標準，提供檢測驗證依據。		

建議案編號 Proposal Number	建-制 1140163	建議者 Proposer	交通部鐵道局
建議案標題 Title of Proposal	鐵路應用－煞停及減速距離與止動煞車之計算法－第 1 部：採平均值計算用於列車組或單一車輛之通用演算法 Railway applications – Methods for calculation of stopping and slowing distances and immobilization braking – Part 1: General algorithms utilizing mean value calculation for train sets or single vehicles		
理由 Rationale	配合我國軌道建設政策推動，協助交通部鐵道局建立產業檢測驗證制度及推動國產化，制定軌道相關國家標準，提供檢測驗證依據。		

建議案編號 Proposal Number	建-制 1140164	建議者 Proposer	交通部鐵道局
建議案標題 Title of Proposal	鐵路應用－煞停及減速距離與止動煞車之計算法－第 2 部：列車組或單一車輛之逐步計算法 Railway applications – Methods for calculation of stopping and slowing distances and immobilization braking – Part 2: Step by step calculations for train sets or single vehicles		
理由 Rationale	配合我國軌道建設政策推動，協助交通部鐵道局建立產業檢測驗證制度及推動國產化，制定軌道相關國家標準，提供檢測驗證依據。		

國家標準

建議案編號 Proposal Number	建-制 1140165	建議者 Proposer	交通部鐵道局
建議案標題 Title of Proposal	鐵路應用煞車－煞車性能 Railway applications – Braking – Brake performance		
理由 Rationale	配合我國軌道建設政策推動，協助交通部鐵道局建立產業檢測驗證制度及推動國產化，制定軌道相關國家標準，提供檢測驗證依據。		

建議案編號 Proposal Number	建-制 1140166	建議者 Proposer	交通部鐵道局
建議案標題 Title of Proposal	鐵路應用－月臺屏障系統 Railway applications – Platform barrier systems		
理由 Rationale	配合我國軌道建設政策推動，協助交通部鐵道局建立產業檢測驗證制度及推動國產化，制定軌道相關國家標準，提供檢測驗證依據。		

化學工業

Chemical Industry

建議案編號 Proposal Number	建-制 1140151	建議者 Proposer	本局標準組
建議案標題 Title of Proposal	木材－塑膠複合材料及塑膠仿木之甲板、樓梯踏板、護欄及扶手性能等級之標準 Standard Specification for Establishing Performance Ratings for Wood-Plastic Composite and Plastic Lumber Deck Boards, Stair Treads, Guards, and Handrails		
理由 Rationale	1.國內業者反映，全塑仿木使用廣泛，但無國家標準可參考依循，基於國內產業技術發展、提升產品品質及友善環境，建議訂定。 2.經 114 年化學工業國家標準技術委員會第 41 次會議討論，決議參考 ASTM D7032:2021 訂定國家標準。		

環境保護

Medical Equipments and Appliances

建議案編號 Proposal Number	建-制 1140107	建議者 Proposer	本局標準組
建議案標題 Title of Proposal	能源管理系統－多個組織中實施共同能源管理系統之指引 Energy management systems – Guidance for implementing a common energy management system in multiple organizations		
理由 Rationale	因應 2050 年淨零碳排放目標，ISO 陸續公布能源管理系統相關 50000 系列標準，爰持續調和 ISO 標準藉以完備能源管理系統之系列國家標準供各界參考使用。		

建議案編號 Proposal Number	建-制 1140108	建議者 Proposer	本局標準組
建議案標題 Title of Proposal	能源管理與節能－運作中使用 CNS 50001 能源管理系統淨零能源之指引 Energy management and energy savings – Guidance for net zero energy in operations using an ISO 50001 energy management system		
理由 Rationale	因應 2050 年淨零碳排放目標，ISO 陸續公布能源管理系統相關 50000 系列標準，爰持續調和 ISO 標準藉以完備能源管理系統之系列國家標準供各界參考使用。		

國家標準修訂建議案

Call for drafts of proposed national standards to be revised

土木工程及建築

Civil Engineering and Architecture

建議案編號 Proposal Number	建-修 1140136	建議者 Proposer	本局標準組
建議案標題 Title of Proposal	CNS 15694 材料耐燃性測試－不燃性試驗 Reaction to fire tests for products – Non-combustibility test		
理由 Rationale	因編擬依據 ISO 1182 已更新，故建議修訂以符合國內業界需求。		

國家標準

電子工程

Electronic Engineering

建議案編號 Proposal Number	建-修 1140158	建議者 Proposer	財團法人台灣商品檢測驗證中心
建議案標題 Title of Proposal	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		
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。		

建議案編號 Proposal Number	建-修 1140159	建議者 Proposer	本局標準組
建議案標題 Title of Proposal	CNS 61724-1 太陽光電系統性能－第 1 部：監視 Photovoltaic system performance – Part 1 : Monitoring		
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。		

鐵金屬冶煉

Ferrous Materials and Metallurgy

建議案編號 Proposal Number	建-修 1140115	建議者 Proposer	台灣鋼鐵工業同業公會
建議案標題 Title of Proposal	CNS 7141 一般結構用正方形及矩形碳鋼鋼管 Carbon steel square and rectangular tubes for general structure		
理由 Rationale	隨著臺灣建築產業對制震安全性、施工效率及低碳蘊含建材等各項目之需求，台灣鋼鐵工業同業公會建議 CNS 7141 參考日本鉄鋼連盟標準「建築構造用冷間ロール成形角形鋼管(BCR295)」及日鐵建材株式会社「建築構造用冷間ロール成形角形鋼管 U コラム UBCR365 設計・溶接施工指針」新增鋼種 STKRN400 及 STKRN490，並依據最新版編擬依據 JIS G3466 進行修訂，以利臺灣鋼結構建築產業之應用與技術升級。		

建議案編號 Proposal Number	建-修 1140116	建議者 Proposer	台灣鋼鐵工業同業公會
建議案標題 Title of Proposal	CNS 2473 一般結構用軋鋼料 Rolled steels for general structure		
理由 Rationale	考量現行標準規定軋延軋記凸起之高度不得小於 0.1 mm 未必清晰，故台灣鋼鐵工業同業公會建議比照 CNS 2947「銲接結構用軋鋼料」，參考澳/紐標準(Australian/New Zealand standard)將軋延軋記規定修訂為須清晰可辨。此外，並依據最新版編擬依據 JIS 進行修訂，以符合業界需求。		

建議案編號 Proposal Number	建-修 1140117	建議者 Proposer	台灣鋼鐵工業同業公會
建議案標題 Title of Proposal	CNS 4269 銲接結構用耐候性熱軋鋼料 Hot-rolled atmospheric corrosion resisting steels for welded structure		
理由 Rationale	考量現行標準規定軋延軋記凸起之高度不得小於 0.1 mm 未必清晰，故台灣鋼鐵工業同業公會建議比照 CNS 2947「銲接結構用軋鋼料」，參考澳/紐標準(Australian/New Zealand standard)將軋延軋記規定修訂為須清晰可辨。此外，並依據最新版編擬依據 JIS 進行修訂，以符合業界需求。		

建議案編號 Proposal Number	建-修 1140118	建議者 Proposer	台灣鋼鐵工業同業公會
建議案標題 Title of Proposal	CNS 4620 高耐候性軋鋼料 Superior atmospheric corrosion resisting rolled steels		
理由 Rationale	考量現行標準規定軋延軋記凸起之高度不得小於 0.1 mm 未必清晰，故台灣鋼鐵工業同業公會建議比照 CNS 2947「銲接結構用軋鋼料」，參考澳/紐標準(Australian/New Zealand standard)將軋延軋記規定修訂為須清晰可辨。此外，並依據最新版編擬依據 JIS 進行修訂，以符合業界需求。		

建議案編號 Proposal Number	建-修 1140119	建議者 Proposer	台灣鋼鐵工業同業公會
建議案標題 Title of Proposal	CNS 5083 H 型鋼樁 Steel H piles		
理由 Rationale	考量現行標準規定軋延軋記凸起之高度不得小於 0.1 mm 未必清晰，故台灣鋼鐵工業同業公會建議比照 CNS 2947「銲接結構用軋鋼料」，參考澳/紐標準(Australian/New Zealand standard)將軋延軋記規定修訂為須清晰可辨。此外，並依據最新版編擬依據 JIS 進行修訂，以符合業界需求。		

建議案編號 Proposal Number	建-修 1140120	建議者 Proposer	台灣鋼鐵工業同業公會
建議案標題 Title of Proposal	CNS 13812 建築結構用軋鋼料 Rolled steels for building structure		
理由 Rationale	考量現行標準規定軋延軋記凸起之高度不得小於 0.1 mm 未必清晰，故台灣鋼鐵工業同業公會建議比照 CNS 2947「銲接結構用軋鋼料」，參考澳/紐標準(Australian/New Zealand standard)將軋延軋記規定修訂為須清晰可辨。此外，並依據最新版編擬依據 JIS 進行修訂，以符合業界需求。		

建議案編號 Proposal Number	建-修 1140121	建議者 Proposer	台灣鋼鐵工業同業公會
建議案標題 Title of Proposal	CNS 11836 鋼鐵詞彙(製品及品質) Glossary of terms used in iron and steel (products and quality)		
理由 Rationale	台灣鋼鐵工業同業公會建議針對 CNS 11836 之「合金鋼」及尺度相關詞彙進行修訂，以符合國內實務需求。		

化學工業

Chemical Industry

建議案編號 Proposal Number	建-修 1140137	建議者 Proposer	本局標準組
建議案標題 Title of Proposal	CNS 379 石膏 Standard specification for gypsum		
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。		

木業

Wood Industry

建議案編號 Proposal Number	建-修 1140152	建議者 Proposer	台灣區合板製造輸出業同業公會
建議案標題 Title of Proposal	CNS 11818 單板層積材 Laminated veneer lumber		
理由 Rationale	經木業國家標準技術委員會 114 年第 1 次會議決議，考量「耐燃單板層積材」之耐燃性規定需求，決議參考 CNS 11669「耐燃合板」及國外標準內容，於 CNS 11818「單板層積材」中新增耐燃性規定及相關標示，無須另外制定「耐燃單板層積材」國家標準；另因「結構用耐燃單板層積材」亦有耐燃性規定需求，爰決議 CNS 14646「結構用單板層積材」一併修訂。		

建議案編號 Proposal Number	建-修 1140153	建議者 Proposer	台灣區合板製造輸出業同業公會
建議案標題 Title of Proposal	CNS 14646 結構用單板層積材 Structural laminated veneer lumber		
理由 Rationale	經木業國家標準技術委員會 114 年第 1 次會議決議，考量「耐燃單板層積材」之耐燃性規定需求，決議參考 CNS 11669「耐燃合板」及國外標準內容，於 CNS 11818「單板層積材」中新增耐燃性規定及相關標示，無須另外制定「耐燃單板層積材」國家標準；另因「結構用耐燃單板層積材」亦有耐燃性規定需求，爰決議 CNS 14646「結構用單板層積材」一併修訂。		

日常用品

Domestic Wares

建議案編號 Proposal Number	建-修 1140127	建議者 Proposer	本局標準組
建議案標題 Title of Proposal	CNS 16115-2 室內家具－床及床墊－第 2 部：安全要求及試驗法 Domestic furniture – Beds and mattresses – Part 2 : Safety requirements and test methods		
理由 Rationale	依日常用品國家標準技術委員會 114 年第 6 次會議紀錄決議辦理： (一)CNS 7447「方形彈簧床墊」標準國內業者仍有使用需求且無法直接被 CNS 16115 系列標準取代，經討論將 CNS 7447 併入 CNS 16115 系列標準較妥適。 (二)經討論建議修訂 CNS 16115-2 之重點如下： 1.將 CNS 7447 中性能項目及其試驗法納入並參酌 JIS S1102:2017 年版中有關床墊要求與試驗法部分之內容修訂。 2.床墊尺度及許可差之規定引用 CNS 16115-1。 3.CNS 16115-3「室內家具－床及床墊－第 3 部：功能性測定法及評定基準」之耐久性試驗納入 CNS 16115-2。		

國家標準

國家標準廢止建議案

Call for drafts of proposed national standards to be withdrawn

電機工程

Electrical Engineering

建議案編號 Proposal Number	建-廢 1130190	建議者 Proposer	本局標準組
建議案標題 Title of Proposal	CNS 12491 電機電子設備用圖符號(總則) Graphical symbols for use on equipment		
理由 Rationale	本標準原係於 78 年參照 IEC 60417:1973 制定，為配合建-制 1140105 參照最新版 IEC 60417 制定新版標準，擬廢止本標準。		

建議案編號 Proposal Number	建-廢 1130191	建議者 Proposer	本局標準組
建議案標題 Title of Proposal	CNS 12491-1 電機電子設備用圖符號(電源，電壓) Graphical symbols for use on electrical and electronic equipment (Source, voltage)		
理由 Rationale	本標準原係於 78 年參照 IEC 60417:1973 制定，為配合建-制 1140105 參照最新版 IEC 60417 制定新版標準，擬廢止本標準。		

建議案編號 Proposal Number	建-廢 1130192	建議者 Proposer	本局標準組
建議案標題 Title of Proposal	CNS 12491-2 電機電子設備用圖符號(一般) Graphical symbols for use on electrical and electronic equipment (General)		
理由 Rationale	本標準原係於 78 年參照 IEC 60417:1973 制定，為配合建-制 1140105 參照最新版 IEC 60417 制定新版標準，擬廢止本標準。		

建議案編號 Proposal Number	建-廢 1130193	建議者 Proposer	本局標準組
建議案標題 Title of Proposal	CNS 12491-3 電機電子設備用圖符號(移動，動作，運轉，調整) Graphical symbols for use on electrical and electronic equipment (Movement, action, run, adjustment)		
理由 Rationale	本標準原係於 78 年參照 IEC 60417:1973 制定，為配合建-制 1140105 參照最新版 IEC 60417 制定新版標準，擬廢止本標準。		

建議案編號 Proposal Number	建-廢 1130194	建議者 Proposer	本局標準組
建議案標題 Title of Proposal	CNS 12491-4 電機電子設備用圖符號(警報，信號，濾波器) Graphical symbols for use on electrical and electronic equipment (Alarm, signal, filter)		
理由 Rationale	本標準原係於 78 年參照 IEC 60417:1973 制定，為配合建-制 1140105 參照最新版 IEC 60417 制定新版標準，擬廢止本標準。		

建議案編號 Proposal Number	建-廢 1130195	建議者 Proposer	本局標準組
建議案標題 Title of Proposal	CNS 12491-5 電機電子設備用圖符號(數位傳輸) Graphical symbols for use on electrical and electronic equipment (Digital transmission)		
理由 Rationale	本標準原係於 78 年參照 IEC 60417:1973 制定，為配合建-制 1140105 參照最新版 IEC 60417 制定新版標準，擬廢止本標準。		

建議案編號 Proposal Number	建-廢 1130196	建議者 Proposer	本局標準組
建議案標題 Title of Proposal	CNS 12491-6 電機電子設備用圖符號(電信) Graphical symbols for use on electrical and electronic equipment (Telecommunication)		
理由 Rationale	本標準原係於 78 年參照 IEC 60417:1973 制定，為配合建-制 1140105 參照最新版 IEC 60417 制定新版標準，擬廢止本標準。		

建議案編號 Proposal Number	建-廢 1130197	建議者 Proposer	本局標準組
建議案標題 Title of Proposal	CNS 12491-7 電機電子設備用圖符號(雷達控制台，無線電測向儀) Graphical symbols for use on electrical and electronic equipment (Radar control desk, radio direction finder)		
理由 Rationale	本標準原係於 78 年參照 IEC 60417:1973 制定，為配合建-制 1140105 參照最新版 IEC 60417 制定新版標準，擬廢止本標準。		

建議案編號 Proposal Number	建-廢 1130198	建議者 Proposer	本局標準組
建議案標題 Title of Proposal	CNS 12491-8 電機電子設備用圖符號(音響，說，聽) Graphical symbols for use on electrical and electronic equipment (Sound, speak, listen)		
理由 Rationale	本標準原係於 78 年參照 IEC 60417:1973 制定，為配合建-制 1140105 參照最新版 IEC 60417 制定新版標準，擬廢止本標準。		

建議案編號 Proposal Number	建-廢 1130199	建議者 Proposer	本局標準組
建議案標題 Title of Proposal	CNS 12491-9 電機電子設備用圖符號(記錄，重現) Graphical symbols for use on electrical and electronic equipment (Recording, reproducing)		
理由 Rationale	本標準原係於 78 年參照 IEC 60417:1973 制定，為配合建-制 1140105 參照最新版 IEC 60417 制定新版標準，擬廢止本標準。		

建議案編號 Proposal Number	建-廢 1130200	建議者 Proposer	本局標準組
建議案標題 Title of Proposal	CNS 12491-10 電機電子設備用圖符號(電視，視頻) Graphical symbols for use on electrical and electronic equipment (Television, video)		
理由 Rationale	本標準原係於 78 年參照 IEC 60417:1973 制定，為配合建-制 1140105 參照最新版 IEC 60417 制定新版標準，擬廢止本標準。		

建議案編號 Proposal Number	建-廢 1130201	建議者 Proposer	本局標準組
建議案標題 Title of Proposal	CNS 12491-11 電機電子設備用圖符號(洗滌機，洗碟機) Graphical symbols for use on electrical and electronic equipment (Laundry machine, dish washer)		
理由 Rationale	本標準原係於 78 年參照 IEC 60417:1973 制定，為配合建-制 1140105 參照最新版 IEC 60417 制定新版標準，擬廢止本標準。		

建議案編號 Proposal Number	建-廢 1130202	建議者 Proposer	本局標準組
建議案標題 Title of Proposal	CNS 12491-12 電機電子設備用圖符號(放射性設備) Graphical symbols for use on electrical and electronic equipment (Radiological equipment)		
理由 Rationale	本標準原係於 78 年參照 IEC 60417:1973 制定，為配合建-制 1140105 參照最新版 IEC 60417 制定新版標準，擬廢止本標準。		

建議案編號 Proposal Number	建-廢 1130203	建議者 Proposer	本局標準組
建議案標題 Title of Proposal	CNS 12491-13 電機電子設備用圖符號(醫療設備) Graphical symbols for use on electrical and electronic equipment (Medical equipment)		
理由 Rationale	本標準原係於 78 年參照 IEC 60417:1973 制定，為配合建-制 1140105 參照最新版 IEC 60417 制定新版標準，擬廢止本標準。		

建議案編號 Proposal Number	建-廢 1130204	建議者 Proposer	本局標準組
建議案標題 Title of Proposal	CNS 12491-14 電機電子設備用圖符號(影像) Graphical symbols for use on electrical and electronic equipment (Image)		
理由 Rationale	本標準原係於 78 年參照 IEC 60417:1973 制定，為配合建-制 1140105 參照最新版 IEC 60417 制定新版標準，擬廢止本標準。		

建議案編號 Proposal Number	建-廢 1140060	建議者 Proposer	本局標準組
建議案標題 Title of Proposal	CNS 14545-1 火災危險性試驗－第 1 部：評估電氣產品火災危險性的指引(通則) Fire hazard testing – Part 1 : Guidance for assessing fire hazard of electrotechnical products (general guidance)		
理由 Rationale	本標準係於 90 年參照 IEC 60695 系列標準所制定，近年該 IEC 系列內容大幅改版。為與國際最新要求接軌，擬參照新版 IEC 標準制定新版國家標準，並廢止本標準，以提升產品安全性。		

建議案編號 Proposal Number	建-廢 1140061	建議者 Proposer	本局標準組
建議案標題 Title of Proposal	CNS 14545-2 火災危險性試驗－第 1 部：制定評估電氣產品之火災危險性需求及試驗內容之指引－電子零組件之指引 Fire hazard testing – Part 1 : Guidance for the preparation of requirements and test specifications for assessing fire hazard of electrotechnical products – Guidance for electronic components		
理由 Rationale	本標準係於 90 年參照 IEC 60695 系列標準所制定，近年該 IEC 系列內容大幅改版。為與國際最新要求接軌，擬參照新版 IEC 標準制定新版國家標準，並廢止本標準，以提升產品安全性。		

建議案編號 Proposal Number	建-廢 1140062	建議者 Proposer	本局標準組
建議案標題 Title of Proposal	CNS 14545-3 火災危險性試驗－第 1 部：制定評估電氣產品之火災危險性需求及試驗內容之指引－預選程序之指引 Fire hazard testing – Part 1 : Guidance for the preparation of requirements and test specifications for assessing fire hazard of electrotechnical products – Guidance for use of preselection procedures		
理由 Rationale	本標準係於 90 年參照 IEC 60695 系列標準所制定，近年該 IEC 系列內容大幅改版。為與國際最新要求接軌，擬參照新版 IEC 標準制定新版國家標準，並廢止本標準，以提升產品安全性。		

建議案編號 Proposal Number	建-廢 1140065	建議者 Proposer	本局標準組
建議案標題 Title of Proposal	CNS 14545-6 火災危險性試驗－第 2 部：試驗方法－第 1 章／第 2 單元：材料可燃性之熾熱線試驗 Fire hazard testing – Part 2: Test methods – Section 1/sheet 2: Glow-wire flammability test on materials		
理由 Rationale	本標準係於 90 年參照 IEC 60695 系列標準所制定，近年該 IEC 系列內容大幅改版。為與國際最新要求接軌，擬參照新版 IEC 標準制定新版國家標準，並廢止本標準，以提升產品安全性。		

建議案編號 Proposal Number	建-廢 1140066	建議者 Proposer	本局標準組
建議案標題 Title of Proposal	CNS 14545-7 火災危險性試驗－第 2 部：試驗方法－第 1 章/第 3 單元：材料引燃性之熾熱線試驗 Fire hazard testing – Part 2 : Test methods – Section 1/sheet 3 : Glow-wire ignitability test on materials		
理由 Rationale	本標準係於 90 年參照 IEC 60695 系列標準所制定，近年該 IEC 系列內容大幅改版。為與國際最新要求接軌，擬參照新版 IEC 標準制定新版國家標準，並廢止本標準，以提升產品安全性。		

建議案編號 Proposal Number	建-廢 1140067	建議者 Proposer	本局標準組
建議案標題 Title of Proposal	CNS 14545-8 火災危險性試驗－第 2 部：試驗方法－第 2 章：針焰試驗 Fire hazard testing – Part 2 : Test methods – Section 2 : Needle-flame test		
理由 Rationale	本標準係於 90 年參照 IEC 60695 系列標準所制定，近年該 IEC 系列內容大幅改版。為與國際最新要求接軌，擬參照新版 IEC 標準制定新版國家標準，並廢止本標準，以提升產品安全性。		

建議案編號 Proposal Number	建-廢 1140068	建議者 Proposer	本局標準組
建議案標題 Title of Proposal	CNS 14545-9 火災危險性試驗－第 2 部：試驗方法－第 3 章：不良連接試驗(電熱法) Fire hazard testing – Part 2 : Test methods – Section 3 : Bad-connection test with heaters		
理由 Rationale	本標準係於 90 年參照 IEC 60695 系列標準所制定，近年該 IEC 系列內容大幅改版。為與國際最新要求接軌，擬參照新版 IEC 標準制定新版國家標準，並廢止本標準，以提升產品安全性。		

化學工業

Chemical Industry

建議案編號 Proposal Number	建-廢 1140138	建議者 Proposer	本局標準組
建議案標題 Title of Proposal	CNS 3081 石膏檢驗法(被 CNS 379 取代) Method of test for gypsum(replacement by CNS 379)		
理由 Rationale	CNS 3081 被 CNS 379 正字標記品目引用，併入 CNS 379 修訂後廢止。(被 CNS 379 取代)		

國家標準

建議案編號 Proposal Number	建-廢 1140139	建議者 Proposer	本局標準組
建議案標題 Title of Proposal	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)		
理由 Rationale	CNS 5080 併入 CNS 379 修訂後廢止。(被 CNS 379 取代)		

日常用品

Domestic Wares

建議案編號 Proposal Number	建-廢 1140128	建議者 Proposer	本局標準組
建議案標題 Title of Proposal	CNS 7447 方形彈簧床墊 Spring mattress box type		
理由 Rationale	依日常用品國家標準技術委員會 114 年第 6 次會議紀錄決議辦理： (一)CNS 7447 「方形彈簧床墊」標準國內業者仍有使用需求且無法直接被 CNS 16115 系列標準取代，經討論將 CNS 7447 併入 CNS 16115 系列標準較妥適。 (二)經討論建議修訂 CNS 16115-2 之重點如下： 1.將 CNS 7447 中性能項目及其試驗法納入並參酌 JIS S1102:2017 年版中有關床墊要求與試驗法部分之內容修訂。 2.床墊尺度及許可差之規定引用 CNS 16115-1。 3.CNS 16115-3 「室內家具－床及床墊－第 3 部：功能性測定法及評定基準」之耐久性試驗納入 CNS 16115-2。		