

1.2 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Call for submission of draft proposals for national standards to be developed, revised and withdrawn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 110 年第 6 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

木業

Wood Industry

建議案編號 Proposal Number	建-制 1100025	建議者 Proposer	昆儀實業股份有限公司
建議案標題 Title of Proposal	熱改質木材 Thermally modified timber		
理由 Rationale	為使標準因應國際標準發展趨勢，並增加木材產品附加價值，提升木材產業競爭力，爰建議制定本標準。		

日常用品

Domestic Wares

建議案編號 Proposal Number	建-制 1100008	建議者 Proposer	財團法人金屬工業研究發展中心
建議案標題 Title of Proposal	無障礙設計－無障礙會議之考量及輔具 Accessible design – Consideration and assistive products for accessible meeting		
理由 Rationale	依據身心障礙者權益保障法及長期照顧服務法等相關法規，制定無障礙考量因素(如視覺、聽覺、觸覺與味覺及/或嗅覺等)及輔具等，以使年長者及身心障礙者能積極參與實體會議。		

衛生及醫療器材

Medical Equipments and Appliances

建議案編號 Proposal Number	建-制 1100002	建議者 Proposer	財團法人金屬工業研究發展中心
建議案標題 Title of Proposal	醫療器材－第 1 部:醫療器材可使用性工程之應用 Medical devices – Part 1: Application of usability engineering to medical devices		
理由 Rationale	為確保醫療器材製造廠商於研發製造醫療器材時納入可使用性工程(人因工程)評估, 確認產品於預期使用者、使用環境及使用情境下之安全性及有效性。在產品設計之初, 藉了解預期使用者, 進行風險分析, 導入設計考量, 並加以驗證, 充分掌握產品, 開發出安全、有效、容易操作及學習的醫療器材, 以便產品於 上市後, 可增加產品滿意度, 並減少產品使用爭議與投訴事件。		

建議案編號 Proposal Number	建-制 1100006	建議者 Proposer	財團法人金屬工業研究發展中心
建議案標題 Title of Proposal	輪椅乘坐系統－第 6 部：座墊性質改變之模擬使用及測定 Wheelchair seating – Part 6: Simulated use and determination of the changes in properties of seat cushions		
理由 Rationale	為落實輪椅乘坐系統相關檢驗法標準化之目標, 以期保障使用者權益及政府長期照顧服務政策之推展, 爰依據 ISO 16840 系列國際標準制修訂相關標準。		

建議案編號 Proposal Number	建-制 1100007	建議者 Proposer	財團法人金屬工業研究發展中心
建議案標題 Title of Proposal	輪椅－可拆卸座墊及背支撐墊之耐燃性－第 10 部:要求與測試法 Wheelchairs – Resistance to ignition of non-integrated seat and back support cushions – Part 10: Requirements and test methods		
理由 Rationale	為落實輪椅乘坐系統相關檢驗法標準化之目標, 以期保障使用者權益及政府長期照顧服務政策之推展, 爰依據 ISO 16840 系列國際標準制修訂相關標準。		

國家標準修訂建議案

Call for drafts of proposed national standards to be revised

木業

Wood Industry

建議案編號 Proposal Number	建-修 1100021	建議者 Proposer	本局
建議案標題 Title of Proposal	CNS 444 製材之分等 Grading rules for sawn lumber		
理由 Rationale	為使標準因應國際標準發展趨勢，並符合國內產業現況，爰建議修訂本標準。		

建議案編號 Proposal Number	建-修 1100022	建議者 Proposer	本局
建議案標題 Title of Proposal	CNS 15563 針葉樹裝修用製材分等 Grading rules of softwood sawn lumber for furnishing use in building		
理由 Rationale	為使標準因應國際標準發展趨勢，並符合國內產業現況，爰建議修訂本標準。		

建議案編號 Proposal Number	建-修 1100023	建議者 Proposer	本局
建議案標題 Title of Proposal	CNS 15582 針葉樹底材用製材分等 Grading rules of softwood sawn lumber for unexposed materials use in building		
理由 Rationale	為使標準因應國際標準發展趨勢，並符合國內產業現況，爰建議修訂本標準。		

建議案編號 Proposal Number	建-修 1100024	建議者 Proposer	本局
建議案標題 Title of Proposal	CNS 15581 闊葉樹製材分等 Grading rules for hardwood sawn lumber		
理由 Rationale	為使標準因應國際標準發展趨勢，並符合國內產業現況，爰建議修訂本標準。		

建議案編號 Proposal Number	建-修 1100026	建議者 Proposer	本局
建議案標題 Title of Proposal	CNS 11668 防焰合板 Flame-retardant plywood		
理由 Rationale	<p>1. 消防法第 11 條規定，地面樓層達十一層以上建築物、地下建築物及中央主管機關指定之場所，其管理權人應使用附有防焰標示之地毯、窗簾、布幕、展示用廣告板及其他指定之防焰物品；防焰物品或其材料之防焰標示，應經中央主管機關認證具有防焰性能。另查「內政部建築研究所實驗設施技術服務收費標準」，其中廣告合板之防焰性實驗係依據 CNS 11668 法或「防焰性能試驗基準」。</p> <p>2. 為使標準因應國際標準發展趨勢，並符合國內產業現況，爰建議修訂本標準。</p>		

建議案編號 Proposal Number	建-修 1100027	建議者 Proposer	本局
建議案標題 Title of Proposal	CNS 11669 耐燃合板 Fire-retardant plywood		
理由 Rationale	<p>1. 內政部營建署建築工程施工規範第 08550 章「木窗」、第 08210 章「木門」：所有木窗木料、木門木料依建築及室內裝修相關法規之規定，若屬於依法必須使用防焰、耐燃材質部分，均應經化學高壓浸漬防焰處理，並符合 CNS 10148、CNS 11668、CNS 11669 之防焰、耐燃等規格規定，並檢附證明文件。</p> <p>2. 為使標準因應國際標準發展趨勢，並符合國內產業現況，爰建議修訂本標準。</p>		

建議案編號 Proposal Number	建-修 1100028	建議者 Proposer	本局
建議案標題 Title of Proposal	CNS 14495 木材防腐劑 Wood preservatives		
理由 Rationale	<p>1. 經木業國家標準技術委員會 109 年第 2 次會議與會委員提議，CNS 14495 「木材防腐劑」(104 年版)表 4 中，銅、唑化合物系木材防腐劑(CuAz)之品質有效成分與前一版(100 年版)有差異；100 年版係以銅化合物(以 CuO 計)和鐵布可唑為有效成分，而 104 年版則以銅(以 Cu 計)和鐵布可唑為有效成分，惟 2 版中「有效成分配合比數值」卻相同，建議此部分應修正。</p> <p>2. 為使標準因應國際標準發展趨勢，並符合國內產業現況，爰建議修訂本標準。</p>		

建議案編號 Proposal Number	建-修 1100029	建議者 Proposer	本局
建議案標題 Title of Proposal	CNS 14730 防腐處理木材之防腐劑吸收量測定法 Method of test for preservative retention of treated wood		
理由 Rationale	<p>1.經木業國家標準技術委員會 109 年第 2 次會議討論後決議，CNS 14730 「防腐處理木材之防腐劑吸收量測定法」之 4.2.4.4.5.1(b)感應耦合電漿放射光譜分析法(ICP-OES)及螢光 X 射線法所列公式有誤，應參照 4.2.4.3.5.1(b)公式表示；又 4.2.4.5 銅、唑化合物系木材防腐劑處理材(簡稱 CuAz 處理材)之測定方法僅原子吸收光譜法及螢光 X 射線分析法，惟 JIS K1570 「木材保存劑」中有 ICP-OES 法，爰建議新增 ICP-OES 法。另有委員建議硼化合物防腐處理及 ACQ 防腐處理材之測定方法可增列電位滴定法。</p> <p>2.為使標準因應國際標準發展趨勢，並符合國內產業現況，爰建議修訂本標準。</p>		

紙業

Pulp and Paper Industry

建議案編號 Proposal Number	建-修 1100039	建議者 Proposer	本局
建議案標題 Title of Proposal	CNS 13073 成人紙尿褲 Disposable diaper for adult		
理由 Rationale	<p>1.本案係依行政院消費者保護處 109 年 11 月 13 日「確認市售成人紙尿褲」檢測結果會議紀錄及 109 年 12 月 2 日行政院消費者保護會第 67 次會議紀錄，針對「市售成人紙尿褲品質檢測及標示查核」案，請經濟部輔導業者標示使用時間及更換時間等注意事項，並研議納入 CNS 規範之可行性，俾使相關標示更趨周延，以確保消費者之身體健康及安全。</p> <p>2.經紙業國家標準技術委員會 110 年第 1 次會議決議，因使用者之體質、進食、服藥與否等狀況不同排尿量會有所差異，爰難以明確標示成人紙尿褲之使用及更換時間。又現行國家標準標示包含「使用注意事項」，且業者多已標示「適時」、「每日」或「盡早」更換等字樣。惟為提供消費者選購使用參考，未來標示將納入「尿液保留量」，其中一般型標示：「縱向保留量及橫向保留量」，輕量型標示：「縱向保留量」。爰依據該次技術委員會決議決議修訂本標準。</p>		

國家標準

日常用品

Domestic Wares

建議案編號 Proposal Number	建-修 1090104	建議者 Proposer	本局
建議案標題 Title of Proposal	CNS 10516 雨衣 Protective clothing - Protection against rain		
理由 Rationale	<p>1.原標準之編擬依據 JIS S9019：1983 已於 1994 年廢止，其內容恐已不符合時宜。</p> <p>2.原標準僅規定聚氯乙烯之雨衣，尚無法涵蓋目前市售雨衣之材質種類。</p> <p>3.經蒐尋國際標準、區域標準及各先進國家標準，目前僅查有 EN 343:2019 等 1 種雨衣產品標準。考量歐盟標準之權威性且其持續維護修訂該標準，爰該 EN 標準應較可符合產業現況並保障消費者權益。</p> <p>4.本次修訂主要係增列雨衣濕阻之要求，並將耐水滲透性(原為防水性)分為 4 個等級予以規範。</p>		

建議案編號 Proposal Number	建-修 1100015	建議者 Proposer	本局
建議案標題 Title of Proposal	CNS 10894 家具性能試驗法總則 General rule of test methods for furniture		
理由 Rationale	<p>本標準於 99 年 3 月 25 日修訂後，特定家具產品之品質要求及試驗法國家標準陸續公布，尤其針對有害物質之相關規定及用語屢有更新，因此有必要調整試驗法總則標準之用語，使之與較新之個別標準的用語一致，以避免使用者混淆。</p>		

衛生及醫療器材

Medical Equipments and Appliances

建議案編號 Proposal Number	建-修 1100003	建議者 Proposer	財團法人金屬工業研究發展中心
建議案標題 Title of Proposal	CNS 15521 居家用電動照護床 Electrically operated adjustable bed for home use		
理由 Rationale	<p>配合政府長照政策，落實居家用電動照護床產品相關檢驗法標準化之目標，以期保障使用者權益，提高國內居家用電動照護床品質要求。</p>		

建議案編號 Proposal Number	建-修 1100004	建議者 Proposer	財團法人金屬工業研究發展中心
建議案標題 Title of Proposal	CNS 15628-2 輪椅乘坐系統－第 2 部：維持組織完整性座墊之物理與機械性質的測定 Wheelchair seating – Part 2: Determination of physical and mechanical characteristics of seat cushion intended to manage tissue integrity		
理由 Rationale	為落實輪椅乘坐系統相關檢驗法標準化之目標，以期保障使用者權益及政府長期照顧服務政策之推展，爰依據 ISO 16840 系列國際標準制修訂相關標準。		

建議案編號 Proposal Number	建-修 1100005	建議者 Proposer	財團法人金屬工業研究發展中心
建議案標題 Title of Proposal	CNS 15628-3 輪椅乘坐系統－第 3 部：姿勢支撐裝置之靜態、衝擊及反覆負載強度之測定 Wheelchair seating – Part 3: Determination of static, impact and repetitive load strengths for postural support devices		
理由 Rationale	為落實輪椅乘坐系統相關檢驗法標準化之目標，以期保障使用者權益及政府長期照顧服務政策之推展，爰依據 ISO 16840 系列國際標準制修訂相關標準。		