

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Call for submission of draft proposals for national standards to be developed, revised and withdrawn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 114 年第 8 次至第 9 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

機械工程

Mechanical Engineering

建議案編號 Proposal Number	建-制 1140129	建議者 Proposer	本局標準組
建議案標題 Title of Proposal	機器人－服務型機器人之模組性－第 201 部：模組之通用資訊模型 Robotics – Modularity for service robots – Part 201: Common information model for modules		
理由 Rationale	為落實「五大信賴產業－人工智慧產業」與「國家希望工程－創新經濟、智慧國家」政策，並強化智慧機械產業整體之國際競爭力。		

建議案編號 Proposal Number	建-制 1140130	建議者 Proposer	本局標準組
建議案標題 Title of Proposal	機器人－服務型機器人提供之應用服務－安全管理系統要求 Robotics – Application services provided by service robots – Safety management systems requirements		
理由 Rationale	為落實「五大信賴產業－人工智慧產業」與「國家希望工程－創新經濟、智慧國家」政策，並強化智慧機械產業整體之國際競爭力。		

建議案編號 Proposal Number	建-制 1140131	建議者 Proposer	本局標準組
建議案標題 Title of Proposal	機器人－外骨骼式步行 RACA 機器人測試方法 Robotics – Test methods for exoskeleton-type walking RACA robot		
理由 Rationale	為落實「五大信賴產業－人工智慧產業」與「國家希望工程－創新經濟、智慧國家」政策，並強化智慧機械產業整體之國際競爭力。		

軌道工程

Railway Engineering

建議案編號 Proposal Number	建-制 1140089	建議者 Proposer	交通部鐵道局
建議案標題 Title of Proposal	鐵路應用－氣動半自動聯結器 Railway applications – Pneumatic half couplings		
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 1140090	建議者 Proposer	交通部鐵道局
建議案標題 Title of Proposal	鐵路應用－乘客警報系統－第 1 部：正線鐵路之系統要求 Railway applications – Passenger Alarm System – Part 1: System requirements for mainline rail		
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 1140091	建議者 Proposer	交通部鐵道局
建議案標題 Title of Proposal	鐵路應用－鐵路車輛與列車偵測系統間相容性－第 2 部：與軌道電路之相容性 Railway applications – Compatibility between rolling stock and train detection systems – Part 2: Compatibility with track circuits		
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 1140092	建議者 Proposer	交通部鐵道局
建議案標題 Title of Proposal	鐵路應用－固定設施及鐵路車輛－電力牽引供電系統與鐵路車輛協調之技術準則以實現互操作性－第 1 部：總則 Railway Applications – Fixed installations and rolling stock – Technical criteria for the coordination between electric traction power supply systems and rolling stock to achieve interoperability – Part 1: General		
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 1140093	建議者 Proposer	交通部鐵道局
建議案標題 Title of Proposal	鐵路應用－鐵路車輛之電氣設備－第 2 部：電工零組件－通則 Railway applications – Electric equipment for rolling stock – Part 2: Electrotechnical components – General rules		
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 1140094	建議者 Proposer	交通部鐵道局
建議案標題 Title of Proposal	鐵路應用－集電系統－集電弓與接觸線間之動態交互作用量測的要求及驗證 Railway applications – Current collection systems – Requirements for and validation of measurements of the dynamic interaction between pantograph and overhead contact line		
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。		

日常用品

Domestic Wares

建議案編號 Proposal Number	建-制 1140042	建議者 Proposer	本局檢驗行政組
建議案標題 Title of Proposal	玩具安全－第 12 部：N-亞硝胺及 N-亞硝基胺物質 Safety of toys – Part 12: N-Nitrosamines and N-nitrosatable substances		
理由 Rationale	查歐盟非食品快速警報系統(Safety Gate)已通報多件乳膠氣球所含 N-亞硝胺未符合歐盟標準，且本局於 113 年執行乳膠氣球玩具監視計畫檢測結果，發現 8 件樣品有 7 件未符合歐盟標準。因該物質具致癌性，為保障兒童使用安全並強化管理，爰建議參採 EN 71-12:2016 制定國家標準，納入玩具安全相關要求中。		

國家標準

國家標準修訂建議案

Call for drafts of proposed national standards to be revised

機械工程

Mechanical Engineering

建議案編號 Proposal Number	建-修 1140132	建議者 Proposer	本局標準組
建議案標題 Title of Proposal	CNS 18646-2 機器人－服務型機器人之性能準則及相關試驗法－第 2 部：導航 Robotics – Performance criteria and related test methods for service robots – Part 2 : Navigation		
理由 Rationale	為落實「五大信賴產業－人工智慧產業」與「國家希望工程－創新經濟、智慧國家」政策，並強化智慧機械產業整體之國際競爭力。		

電子工程

Electronic Engineering

建議案編號 Proposal Number	建-修 1140026	建議者 Proposer	本局標準組
建議案標題 Title of Proposal	CNS 14934-2 電磁相容－限制值－第 2 部：諧波電流發射設備每相輸入電流在 16 A 以下)之限制值 Electromagnetic compatibility(EMC) – Limits – Part 2 : Limits for harmonic current emissions (equipment input current $\leq 16A$ per phase)		
理由 Rationale	CNS 14934-2 於民國 94 年公布，對應國際標準為 IEC 61000-3-2:2000，目前國際標準已更新為 IEC 61000-3-2:2024，為配合本局照明類商品檢驗規定改版，並預計納入應施檢驗標準，依據最新版國際標準進行修訂。		

建議案編號 Proposal Number	建-修 1140027	建議者 Proposer	本局標準組
建議案標題 Title of Proposal	CNS 14676-6 電磁相容(EMC)－測試與量測技術－第 6 部：射頻感應的傳導擾動抗擾度 Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 6 : Testing and measurement techniques – Immunity to conducted disturbances, induced by radio-frequency fields		
理由 Rationale	目前 CNS 14676-6 係依據 IEC 61000-4-6:2013 制定，IEC 61000-4-6 已更新為 2023 年版，為使相關檢測之電磁相容標準可接軌國際，提升產品之安全性，依據最新版 IEC 61000-4-6:2023 調和為國家標準，使產業有相關標準可依循。		

食品

Food

建議案編號 Proposal Number	建-修 1140045	建議者 Proposer	本局標準組
建議案標題 Title of Proposal	CNS 3056 牛/羊乳 Milk		
理由 Rationale	配合主管機關乳品標示規定修正，並參照食品法典委員會(CODEX)有關乳(Milk)之名詞定義，修正 CNS 3056 國家標準之標題「鮮乳(Fresh milk)」為「牛/羊乳(Milk)」，並針對內容作必要之修正。		

國家標準廢止建議案

Call for drafts of proposed national standards to be withdrawn

機械工程

Mechanical Engineering

建議案編號 Proposal Number	建-廢 1140122	建議者 Proposer	本局標準組
建議案標題 Title of Proposal	CNS 708 鋼管之壓力等級 Grade of Pipe Pressure		
理由 Rationale	標準技術內容恐已不符國內現今技術發展現況		

建議案編號 Proposal Number	建-廢 1140123	建議者 Proposer	本局標準組
建議案標題 Title of Proposal	CNS 709 標稱管徑 Nominal diameter for pipe		
理由 Rationale	標準技術內容恐已不符國內現今技術發展現況		

建議案編號 Proposal Number	建-廢 1140124	建議者 Proposer	本局標準組
建議案標題 Title of Proposal	CNS 832 壓力管路用鑄鐵管—使用 TYTON 插承口(B 級) Cast iron pipes for pressure lines with TYTON joints class B.		
理由 Rationale	標準技術內容恐已不符國內現今技術發展現況		

建議案編號 Proposal Number	建-廢 1140126	建議者 Proposer	本局標準組
建議案標題 Title of Proposal	CNS 2958 衛生設備用鑄鐵管及管件 Cast-iron pipes and fittings for sanitary equipments		
理由 Rationale	標準技術內容恐已不符國內現今技術發展現況		