

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Call for submission of draft proposals for national standards to be developed, revised and withdrawn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 8 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

鐵金屬冶煉

Ferrous Materials and Metallurgy

建議案編號 Proposal Number	建-制 1100030	建議者 Proposer	台灣鋼鐵工業同業公會
建議案標題 Title of Proposal	熱浸鍍鋅鋁鎂合金鋼片與鋼捲 Hot-dip zinc-aluminium-magnesium alloy-coated steel sheet and strip		
理由 Rationale	台灣鋼鐵工業同業公會標準研究小組依業界需求，建議制定熱浸鍍鋅鋁鎂合金鋼片與鋼捲領域國家標準供各界參考依循。		

紡織工業

Textile Industry

建議案編號 Proposal Number	建-制 1100041	建議者 Proposer	臺灣不織布工業同業公會
建議案標題 Title of Proposal	紡織品－不織布試驗法－第 1 部：單位面積質量測定法 Textiles – Test methods for nonwovens – Part 1: Determination of mass per unit area		
理由 Rationale	不織布為口罩產品的主要材料，在疫情嚴峻下，依國際標準 ISO 9073 系列標準修訂不織物試驗法標準，使不織布產業建立標準化規範，並使品質與國際接軌，保障消費者權益。		

建議案編號 Proposal Number	建-制 1100042	建議者 Proposer	臺灣不織布工業同業公會
建議案標題 Title of Proposal	紡織品－不織布試驗法－第 2 部：厚度測定法 Textiles – Test methods for nonwovens – Part 2: Determination of thickness		
理由 Rationale	不織布為口罩產品的主要材料，在疫情嚴峻下，依國際標準 ISO 9073 系列標準修訂不織物試驗法標準，使不織布產業建立標準化規範，並使品質與國際接軌，保障消費者權益。		

建議案編號 Proposal Number	建-制 1100043	建議者 Proposer	臺灣不織布工業同業公會
建議案標題 Title of Proposal	紡織品－不織布試驗法－第 3 部：抗拉強力與斷裂伸長率測定法(條式法) Textiles - Test methods for nonwovens - Part 3: Determination of tensile strength and elongation(strip method)		
理由 Rationale	不織布為口罩產品的主要材料，在疫情嚴峻下，依國際標準 ISO 9073 系列標準修訂不織物試驗法標準，使不織布產業建立標準化規範，並使品質與國際接軌，保障消費者權益。		

建議案編號 Proposal Number	建-制 1100044	建議者 Proposer	臺灣不織布工業同業公會
建議案標題 Title of Proposal	紡織品－不織布試驗法－第 4 部：抗撕裂強力測定法 Textiles – Test methods for nonwovens – Part 4: Determination of tear resistance		
理由 Rationale	不織布為口罩產品的主要材料，在疫情嚴峻下，依國際標準 ISO 9073 系列標準修訂不織物試驗法標準，使不織布產業建立標準化規範，並使品質與國際接軌，保障消費者權益。		

建議案編號 Proposal Number	建-制 1100045	建議者 Proposer	臺灣不織布工業同業公會
建議案標題 Title of Proposal	紡織品－不織布試驗法－第 5 部：抗機械穿破測定法(鋼球破裂法) Textiles – Test methods for nonwovens – Part 5: Determination of resistance to mechanical penetration (ball burst procedure)		
理由 Rationale	不織布為口罩產品的主要材料，在疫情嚴峻下，依國際標準 ISO 9073 系列標準修訂不織物試驗法標準，使不織布產業建立標準化規範，並使品質與國際接軌，保障消費者權益。		

建議案編號 Proposal Number	建-制 1100046	建議者 Proposer	臺灣不織布工業同業公會
建議案標題 Title of Proposal	紡織品－不織布試驗法－第 6 部：吸收性測定法 Textiles – Test methods for nonwovens – Part 6: Absorption		
理由 Rationale	不織布為口罩產品的主要材料，在疫情嚴峻下，依國際標準 ISO 9073 系列標準修訂不織物試驗法標準，使不織布產業建立標準化規範，並使品質與國際接軌，保障消費者權益。		

建議案編號 Proposal Number	建-制 1100047	建議者 Proposer	臺灣不織布工業同業公會
建議案標題 Title of Proposal	紡織品－不織布試驗法－第 7 部：彎曲長度測定法 Textiles – Test methods for nonwovens – Part 7: Determination of bending length		
理由 Rationale	不織布為口罩產品的主要材料，在疫情嚴峻下，依國際標準 ISO 9073 系列標準修訂不織物試驗法標準，使不織布產業建立標準化規範，並使品質與國際接軌，保障消費者權益。		

建議案編號 Proposal Number	建-制 1100048	建議者 Proposer	臺灣不織布工業同業公會
建議案標題 Title of Proposal	紡織品－不織布試驗法－第 8 部：液體穿透時間測定法(模擬尿液) Textiles - Test methods for nonwovens - Part 8: Determination of liquid strike-through time (simulated urine)		
理由 Rationale	不織布為口罩產品的主要材料，在疫情嚴峻下，依國際標準 ISO 9073 系列標準修訂不織物試驗法標準，使不織布產業建立標準化規範，並使品質與國際接軌，保障消費者權益。		

建議案編號 Proposal Number	建-制 1100049	建議者 Proposer	臺灣不織布工業同業公會
建議案標題 Title of Proposal	紡織品－不織布試驗法－第 9 部：懸垂性測定法 Textiles - Test methods for nonwovens - Part 9: Determination of drapability		
理由 Rationale	不織布為口罩產品的主要材料，在疫情嚴峻下，依國際標準 ISO 9073 系列標準修訂不織物試驗法標準，使不織布產業建立標準化規範，並使品質與國際接軌，保障消費者權益。		

建議案編號 Proposal Number	建-制 1100050	建議者 Proposer	臺灣不織布工業同業公會
建議案標題 Title of Proposal	紡織品－不織布試驗法－第 10 部：乾態落纖和微粒測定法 Textiles - Test methods for nonwovens - Part 10: Lint and other particles generation in the dry state		
理由 Rationale	不織布為口罩產品的主要材料，在疫情嚴峻下，依國際標準 ISO 9073 系列標準修訂不織物試驗法標準，使不織布產業建立標準化規範，並使品質與國際接軌，保障消費者權益。		

建議案編號 Proposal Number	建-制 1100051	建議者 Proposer	臺灣不織布工業同業公會
建議案標題 Title of Proposal	紡織品－不織布試驗法－第 11 部：溢流量測定法 Textiles – Test methods for nonwovens – Part 11: Run-off		
理由 Rationale	不織布為口罩產品的主要材料，在疫情嚴峻下，依國際標準 ISO 9073 系列標準修訂不織物試驗法標準，使不織布產業建立標準化規範，並使品質與國際接軌，保障消費者權益。		

建議案編號 Proposal Number	建-制 1100052	建議者 Proposer	臺灣不織布工業同業公會
建議案標題 Title of Proposal	紡織品－不織布試驗法－第 12 部：受壓吸收性測定法 Textiles – Test methods for nonwovens – Part 12: Demand absorbency		
理由 Rationale	不織布為口罩產品的主要材料，在疫情嚴峻下，依國際標準 ISO 9073 系列標準修訂不織物試驗法標準，使不織布產業建立標準化規範，並使品質與國際接軌，保障消費者權益。		

建議案編號 Proposal Number	建-制 1100053	建議者 Proposer	臺灣不織布工業同業公會
建議案標題 Title of Proposal	紡織品－不織布試驗法－第 13 部：液體重復穿透時間測定法 Textiles – Test methods for nonwovens – Part 13: Repeated liquid strike – through time		
理由 Rationale	不織布為口罩產品的主要材料，在疫情嚴峻下，依國際標準 ISO 9073 系列標準修訂不織物試驗法標準，使不織布產業建立標準化規範，並使品質與國際接軌，保障消費者權益。		

建議案編號 Proposal Number	建-制 1100054	建議者 Proposer	臺灣不織布工業同業公會
建議案標題 Title of Proposal	紡織品－不織布試驗法－第 14 部：包覆材回滲量測定法 Textiles – Test methods for nonwovens – Part 14: Coverstock wetback		
理由 Rationale	不織布為口罩產品的主要材料，在疫情嚴峻下，依國際標準 ISO 9073 系列標準修訂不織物試驗法標準，使不織布產業建立標準化規範，並使品質與國際接軌，保障消費者權益。		

建議案編號 Proposal Number	建-制 1100055	建議者 Proposer	臺灣不織布工業同業公會
建議案標題 Title of Proposal	紡織品－不織布試驗法－第 15 部：透氣性測定法 Textiles – Test methods for nonwovens – Part 15: Determination of air permeability		
理由 Rationale	不織布為口罩產品的主要材料，在疫情嚴峻下，依國際標準 ISO 9073 系列標準修訂不織物試驗法標準，使不織布產業建立標準化規範，並使品質與國際接軌，保障消費者權益。		

建議案編號 Proposal Number	建-制 1100056	建議者 Proposer	臺灣不織布工業同業公會
建議案標題 Title of Proposal	紡織品－不織布試驗法－第 16 部：耐水穿透性測定法(靜水壓試驗法) Textiles – Test methods for nonwovens – Part 16: Determination of resistance to penetration by water (hydrostatic pressure)		
理由 Rationale	不織布為口罩產品的主要材料，在疫情嚴峻下，依國際標準 ISO 9073 系列標準修訂不織物試驗法標準，使不織布產業建立標準化規範，並使品質與國際接軌，保障消費者權益。		

建議案編號 Proposal Number	建-制 1100057	建議者 Proposer	臺灣不織布工業同業公會
建議案標題 Title of Proposal	紡織品－不織布試驗法－第 17 部：耐水穿透性測定法(噴淋衝擊試驗法) Textiles – Test methods for nonwovens – Part 17: Determination of resistance to penetration by water (spray impact)		
理由 Rationale	不織布為口罩產品的主要材料，在疫情嚴峻下，依國際標準 ISO 9073 系列標準修訂不織物試驗法標準，使不織布產業建立標準化規範，並使品質與國際接軌，保障消費者權益。		

建議案編號 Proposal Number	建-制 1100058	建議者 Proposer	臺灣不織布工業同業公會
建議案標題 Title of Proposal	紡織品－不織布試驗法－第 18 部：斷裂強力與伸長率測定法(抓式法) Textiles – Test methods for nonwovens – Part 18: Determination of breaking strength and elongation of nonwoven materials using the grab tensile test		
理由 Rationale	不織布為口罩產品的主要材料，在疫情嚴峻下，依國際標準 ISO 9073 系列標準修訂不織物試驗法標準，使不織布產業建立標準化規範，並使品質與國際接軌，保障消費者權益。		

國家標準

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 1100033	建議者 Proposer	土木水利工程學會
建議案標題 Title of Proposal	CNS 13975 混凝土錨件強度試驗法 Standard test methods for strength of anchors in concrete elements		
理由 Rationale	CNS 13975 為 86 年依據 ASTM E488 : 1996 制定之混凝土錨件強度試驗法。目前最新版 ASTM E488 : 2018 標準增加錨栓安裝於開裂混凝土之試驗、螺紋錨栓等之試驗內容，較現行 CNS 13975 僅適用於帷幕牆混凝土錨件強度試驗，擴大其適用範圍，爰建議辦理修訂。		

建議案編號 Proposal Number	建-修 1100066	建議者 Proposer	本局
建議案標題 Title of Proposal	CNS 12642 公共兒童遊戲場設備 Playground equipment for public use		
理由 Rationale	編擬依據採 ASTM F1487 最新版修訂公共兒童遊戲場設備，並增列無障礙相關規定，以擴大兒童遊戲場共融需求。		

鐵金屬冶煉

Ferrous Materials and Metallurgy

建議案編號 Proposal Number	建-修 1100065	建議者 Proposer	台灣鋼鐵工業同業公會
建議案標題 Title of Proposal	CNS 2947 銲接結構用軋鋼料 Rolled steels for welded structure		
理由 Rationale	1. 依據最新版 JIS G3106:2020 進行修訂。 2. 依業界建議調和中鋼規格 CSC HM-690T 新增 SM690 規格之鋼種。 3. 調和 ISO 630 系列標準並參考 EN 10025 系列標準。		

非鐵金屬冶煉

Non-ferrous Materials and Metallurgy

建議案編號 Proposal Number	建-修 1100035	建議者 Proposer	台灣區表面處理工業同業公會
建議案標題 Title of Proposal	CNS 8405 鋁及鋁合金之陽極氧化與塗裝複合皮膜 Combined coatings of anodic oxide and organic coatings on aluminium and aluminium alloys		
理由 Rationale	本案係台灣區表面處理工業同業公會建議本局修訂，依 110 年 2 月 5 日非鐵金屬冶煉國家標準技術委員會決議優先修訂。		

建議案編號 Proposal Number	建-修 1100036	建議者 Proposer	台灣區表面處理工業同業公會
建議案標題 Title of Proposal	CNS 8407-1 鋁及鋁合金之陽極氧化膜封孔度試驗法－第 1 部：染點試驗法 Test methods for sealing quality of anodic oxide coatings on aluminium and aluminium alloys - Part 1: Dye spot test method		
理由 Rationale	本案係台灣區表面處理工業同業公會建議本局修訂，依 110 年 2 月 5 日非鐵金屬冶煉國家標準技術委員會決議優先修訂。		

建議案編號 Proposal Number	建-修 1100037	建議者 Proposer	台灣區表面處理工業同業公會
建議案標題 Title of Proposal	CNS 8407-2 鋁及鋁合金之陽極氧化膜封孔度試驗法－第 2 部：磷酸－鉻酸溶液浸漬試驗法 Test methods for sealing quality of anodic oxide coatings on aluminium and aluminium alloys - Part 2: Phosphoric-chromic acid solution immersion test method		
理由 Rationale	本案係台灣區表面處理工業同業公會建議本局修訂，依 110 年 2 月 5 日非鐵金屬冶煉國家標準技術委員會決議優先修訂。		

建議案編號 Proposal Number	建-修 1100038	建議者 Proposer	台灣區表面處理工業同業公會
建議案標題 Title of Proposal	CNS 15354 鋁及鋁合金之陽極氧化膜絕緣性試驗法 Test methods for dielectric strength of anodic oxide coatings on aluminium and aluminium alloys		
理由 Rationale	本案係台灣區表面處理工業同業公會建議本局修訂，依 110 年 2 月 5 日非鐵金屬冶煉國家標準技術委員會決議優先修訂。		

國家標準

紡織工業

Textile Industry

建議案編號 Proposal Number	建-修 1100059	建議者 Proposer	臺灣不織布工業同業公會
建議案標題 Title of Proposal	CNS 5617 紡織品－不織布裡襯布 Textiles – Nonwoven interlining fabrics		
理由 Rationale	不織布裡襯布品質規格隨時代變化，原標準已不符合現今要求，相關標準修訂以符合事宜，並保障消費者權益。		

環境保護

Medical Equipments and Appliances

建議案編號 Proposal Number	建-修 1100040	建議者 Proposer	電機電子環境發展協會
建議案標題 Title of Proposal	CNS 14005 環境管理系統－分階段實施環境管理系統(包含使用環境績效評估)指導綱要 Environmental management systems – Guidelines for the phased implementation of an environmental management system, including the use of environmental performance evaluation		
理由 Rationale	參考最新版 ISO 14005:2019 年修訂，以與國際接軌。		

土木工程及建築

Civil Engineering and Architecture

建議案編號 Proposal Number	建-補 1100067	建議者 Proposer	本局
建議案標題 Title of Proposal	CNS 15913 軟質封閉式遊戲設備 Soft contained play equipment		
理由 Rationale	因臺灣與美國學制不同，以致我國幼兒園學齡與遊戲設備標準適用年齡不同，爰就 CNS 15913「軟質封閉式遊戲設備」國家標準所定之年齡區間學齡前(2~5)歲修訂為(2~6)歲，以符合國內實際需求。		

國家標準廢止建議案

Call for drafts of proposed national standards to be withdrawn

紡織工業

Textile Industry

建議案編號 Proposal Number	建-廢 1100061	建議者 Proposer	臺灣區不織布工業同業公會
建議案標題 Title of Proposal	CNS 5610 非織物檢驗法 Methods of testing for nonwoven fabrics		
理由 Rationale	制定中之 CNS(建-制 1100041)~CNS(建-制 1100058)標準已涵蓋本標準， 本標準建議廢止。		