

標準公報

Standards Gazette

半月刊

一一五年 第十七期

Number 17, 2026



經濟部標準檢驗局

臺北市濟南路一段四號

Bureau of Standards, Metrology and Inspection

Ministry of Economic Affairs

No.4, Sec.1, Jinan Rd., Taipei City 100, Taiwan (R.O.C.)

臺灣機械工業同業公會		
收文日期	115.9.18	
章號	1150768	

目 錄

Contents

1. 國家標準

National Standards

- 1.1 國家標準制定、修訂及廢止建議案----- 1
Call for submission of draft proposals for national standards to be developed,
revised and withdrawn
- 1.2 國家標準草案徵求意見----- 11
Solicitation of comments for drafts of national standards
- 1.3 國家標準確認徵求意見----- 15
Solicitation of comments for confirmation of national standards
- 1.4 國家標準工作計畫----- 25
Work program of national standards

2. 正字標記

CNS Mark

- 2.1 核准、廢止及撤銷使用正字標記----- 91
List of products granted, rescinded or revoked the use of the CNS Mark

標準公報

經濟部標準檢驗局

機關地址：100026臺北市中正區濟南路1段4號

電話總機：(02)2343-1700

機關傳真：(02)2393-2324 · (02)2356-0998

機關網址：<https://www.bsmi.gov.tw>

國內郵資已付
立法院郵局
許可證
北臺字第15348號

雜誌

北臺字第6855號

Newspapers
and
Periodicals

10046 臺北市懷寧街 110 號
臺灣機械工業同業公會 1

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Call for submission of draft proposals for national standards to be developed, revised and withdrawn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 115 年第 15 次至第 17 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

土木工程及建築

Civil Engineering and Architecture

建議案編號 Proposal Number	建-制 1150103	建議者 Proposer	本局標準組
建議案標題 Title of Proposal	利用旋轉蒸發器自溶液中回收瀝青黏結劑 Recovery of asphalt binder from solution using the rotary evaporator		
理由 Rationale	配合 CNS 15478 依據 ASTM D2172 修訂有使用需求故建議制定。		

建議案編號 Proposal Number	建-制 1150104	建議者 Proposer	本局標準組
建議案標題 Title of Proposal	利用甲苯及旋轉蒸發器自溶液中回收瀝青黏結劑 Recovery of asphalt binder from solution using toluene and the rotary evaporator		
理由 Rationale	配合 CNS 15478 依據 ASTM D2172 修訂有使用需求故建議制定。		

國家標準

電子工程

Electronic Engineering

建議案編號 Proposal Number	建-制 1150142	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	無線電設備共同安全要求－第 3 部：網路連接之無線電設備處理虛擬貨幣或有價貨幣 Common security requirements for radio equipment – Part 3: Internet connected radio equipment processing virtual money or monetary value		
理由 Rationale	EN 18031 為歐盟針對無線電設備指令(RED)制定的資訊安全調和標準，此系列共分為三大項目，且歐盟明訂自 2025 年 8 月 1 日起，所有銷往歐盟市場之相關連網無線設備皆須強制符合此規範。EN 18031 系列中前兩部 EN 18031-1 與 EN 18031-2 已於民國 114 年調和為國家標準 CNS 18031-1 與 CNS 18031-2，故建議將系列標準 EN 18031-3 調和為國家標準，以確保無線電設備具備保護使用者的資訊安全。		

日常用品

Domestic Wares

建議案編號 Proposal Number	建-制 1150097	建議者 Proposer	社團法人臺灣還我特色公園行動聯盟、中華民國景觀學會、社團法人台灣兒童遊戲設備發展協會、社團法人臺灣公園設施協會、社團法人中華民國職能治療師公會全國聯合會
建議案標題 Title of Proposal	運動與休閒設施、活動及器材之效益風險評估 Benefit-risk assessment for sports and recreational facilities, activities and equipment		
理由 Rationale	本標準可提供遊戲場於規劃與決策階段兼顧效益與風險評估之方法，可使我國相關管理制度與國際趨勢接軌，在確保安全的前提下，支持兒童透過遊戲獲得身心發展所需之適度挑戰與探索機會，落實《兒童權利公約》所保障之遊戲權。		

建議案編號 Proposal Number	建-制 1150099	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	人體工學－無障礙設計－產品及公共廣播系統之語音播報聲壓位準 Ergonomics – Accessible design – Sound pressure levels of spoken announcements for products and public address systems		
理由 Rationale	台灣已進入老年化年代，人們在日常生活中會聽到各種產品之語音播報。有些產品會在室內外公共區域使用語音播報操作說明。公共廣播系統亦常被安裝以播放語音播報。然而，由於年長者聽力下降或周圍環境噪音之影響，此等語音播報可能難以聽清。適當聲壓位準確保所有聽眾，包括因年齡增長而聽力下降者，均能在環境噪音中清楚地聽到語音播報。		

衛生及醫療器材

Medical Equipments and Appliances

建議案編號 Proposal Number	建-制 1150100	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	尿液吸收產品中之吸水聚丙烯酸酯－要求 Water-absorbent polyacrylate in urine absorbing products – Requirements		
理由 Rationale	為完善 CNS 17190 尿失禁用尿液吸收輔具系列標準。		

資訊及通信

Information and Communication

建議案編號 Proposal Number	建-制 1150141	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	消費者物聯網之網宇安全：基準要求之符合性評估 Cyber Security for Consumer Internet of Things: Conformance Assessment of Baseline Requirements		
理由 Rationale	標準為 CNS 16190 之控制措施的技術規範，針對如何評鑑裝置是否符合控制措施提供明確判斷依據，故建議同步將 ETSI TS 103701 調和為國家標準，以提供測試檢驗方與國際標準一致之評鑑方法。		

品質管制

Quality Control

建議案編號 Proposal Number	建-制 1150076	建議者 Proposer	中華民國品質學會
建議案標題 Title of Proposal	品質管理－供 CNS 12681 使用之統計技術 Quality management – Guidance on statistical techniques for CNS 12681		
理由 Rationale	本標準旨在協助組織依據 CNS 12681 界定的品質管理系統要項，鑑別適用之統計技術。此等技術的應用可在品質、生產力及成本方面產生相當的效益。本標準亦可用於支援其他管理系統及標準，例：環境管理系統、安全及衛生管理系統，有助於將品質管理由制度導向進一步提升為數據導向之管理模式。		

國家標準

建議案編號 Proposal Number	建-制 1150078	建議者 Proposer	中華民國品質學會
建議案標題 Title of Proposal	管制圖－第 3 部：允收管制圖 Control charts – Part 3: Acceptance control charts		
理由 Rationale	本標準導入允收管制圖方法，補足現行以修華特管制圖為主之統計過程管制體系中，對「過程允收判定」之不足。相較於傳統管制圖著重於過程是否穩定，本標準強調在符合規格要求前提下之允收決策，使品質管理由「單純監控」進一步延伸至「決策支援」，有助於提升品質管理系統之整體效能與經濟性。		

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 1150098	建議者 Proposer	永曜水泥製品股份有限公司
建議案標題 Title of Proposal	CNS 2602 離心法先拉式預力混凝土基樁 Pretensioned spun concrete piles		
理由 Rationale	依國內業界需求，經本局土木工程及建築國家標準技術委員會 115 年第 8 次會議討論決議參考 JIS A5373 及國內產業現況修訂 CNS 2602 表 1 基樁長度規格、圖 5 樁身之抗彎強度試驗圖例等。		

建議案編號 Proposal Number	建-修 1150101	建議者 Proposer	本局標準組
建議案標題 Title of Proposal	CNS 15475 萃取粒料篩分析試驗法 Method of test for mechanical size analysis of extracted aggregate		
理由 Rationale	查 CNS 15475 編擬依據 ASTM D5444 已更新至 2024 年版，故建議修訂以符合國內使用需求。		

建議案編號 Proposal Number	建-修 1150102	建議者 Proposer	本局標準組
建議案標題 Title of Proposal	CNS 15478 自瀝青鋪面混合料中定量萃取瀝青試驗法 Methods of test for quantitative extraction of bitumen from bituminous paving mixtures		
理由 Rationale	現行 CNS 15478 為使用 CNS 15463「自瀝青溶液中回收瀝青試驗法（亞伯森法）」自萃取溶液中回收瀝青，惟目前國內實驗室為使用 ASTM D5404 及 ASTM D7906 為主，查 CNS 15478 編擬依據 ASTM D2172 已修訂新增可使用 ASTM D5404 及 ASTM D7906，故建議修訂。		

建議案編號 Proposal Number	建-修 1150105	建議者 Proposer	本局標準組
建議案標題 Title of Proposal	CNS 12514-1 建築物構造構件耐火試驗法－第 1 部：一般要求事項 Fire-resistance tests – Elements of building construction – Part 1: General requirements		
理由 Rationale	ISO 已於 2025 年正式發布第二版 ISO 834-1，該版本進行了重大的技術修訂並取代舊版。為使我國標準能與國際接軌，降低貿易與技術壁壘，需啟動修訂程序。		

建議案編號 Proposal Number	建-修 1150113	建議者 Proposer	本局標準組
建議案標題 Title of Proposal	CNS 12514-7 建築物構造構件耐火試驗法－第 7 部：柱特定要求 Fire-resistance tests – Elements of building construction – Part 7: Specific requirements for columns		
理由 Rationale	ISO 已於 2025 年正式發布 ISO 834-7，為確保與 CNS 12514-1「一般要求事項」修訂之測試方法(如:納入試驗方法 B)、術語(如：平板測溫計)、設備基準及性能判定邏輯等維持一致，有修訂之必要。		

國家標準

紡織工業

Textile Industry

建議案編號 Proposal Number	建-修 1150059	建議者 Proposer	全國公證檢驗股份有限公司
建議案標題 Title of Proposal	CNS 15808-1 紡織品－有機氟－第 1 部：液相層析法測定萃取之不揮發化合物 Textiles and textile products – Organic fluorine – Part 1: Determination of non-volatile compounds by extraction method using liquid chromatography		
理由 Rationale	現行 CNS 15808-1:2023 係參考 EN 17681-1:2022 制定。然而，EN 17681-1 已於 2025 年發布新版，主要改良在於導入「鹼解法」。舊有方法僅能萃取游離態 PFAS，而新法能有效破壞前驅物的化學鍵結並釋放 PFAS，使檢測結果更具代表性且符合國際最新監管趨勢。		

紙業

Pulp and Paper Industry

建議案編號 Proposal Number	建-修 1150114	建議者 Proposer	台灣區造紙工業同業公會
建議案標題 Title of Proposal	CNS 1091 衛生紙 Toilet tissue paper		
理由 Rationale	經紙業國家標準技術委員會會議決議，因旨揭紙類之第一分鐘吸水性係依據 CNS 2645「紙及紙板吸水高度試驗法(毛細管吸水升高法或 Klemm 法)」試驗，惟該試驗法適用於未上膠之紙與紙板，若有上膠之紙類產品可能影響試驗結果；另外，現行第一分鐘吸水性規定皆為「單層」之要求，多層之紙類產品則需先剝離再進行試驗，過程中易產生破損影響試驗結果，爰建議第一分鐘吸水性納入「使用層」之吸水性規定，以符合產業現況。		

建議案編號 Proposal Number	建-修 1150115	建議者 Proposer	台灣區造紙工業同業公會
建議案標題 Title of Proposal	CNS 2386 紙餐巾 Paper napkin		
理由 Rationale	經紙業國家標準技術委員會會議決議，因旨揭紙類之第一分鐘吸水性係依據 CNS 2645「紙及紙板吸水高度試驗法(毛細管吸水升高法或 Klemm 法)」試驗，惟該試驗法適用於未上膠之紙與紙板，若有上膠之紙類產品可能影響試驗結果；另外，現行第一分鐘吸水性規定皆為「單層」之要求，多層之紙類產品則需先剝離再進行試驗，過程中易產生破損影響試驗結果，爰建議第一分鐘吸水性納入「使用層」之吸水性規定，以符合產業現況。		

建議案編號 Proposal Number	建-修 1150116	建議者 Proposer	台灣區造紙工業同業公會
建議案標題 Title of Proposal	CNS 4150 面紙 Facial tissue		
理由 Rationale	經紙業國家標準技術委員會會議決議，因旨揭紙類之第一分鐘吸水性係依據 CNS 2645「紙及紙板吸水高度試驗法(毛細管吸水升高法或 Klemm 法)」試驗，惟該試驗法適用於未上膠之紙與紙板，若有上膠之紙類產品可能影響試驗結果；另外，現行第一分鐘吸水性規定皆為「單層」之要求，多層之紙類產品則需先剝離再進行試驗，過程中易產生破損影響試驗結果，爰建議第一分鐘吸水性納入「使用層」之吸水性規定，以符合產業現況。		

建議案編號 Proposal Number	建-修 1150117	建議者 Proposer	台灣區造紙工業同業公會
建議案標題 Title of Proposal	CNS 14392 廚房用紙巾 Paper kitchen towel		
理由 Rationale	經紙業國家標準技術委員會會議決議，因旨揭紙類之第一分鐘吸水性係依據 CNS 2645「紙及紙板吸水高度試驗法(毛細管吸水升高法或 Klemm 法)」試驗，惟該試驗法適用於未上膠之紙與紙板，若有上膠之紙類產品可能影響試驗結果；另外，現行第一分鐘吸水性規定皆為「單層」之要求，多層之紙類產品則需先剝離再進行試驗，過程中易產生破損影響試驗結果，爰建議第一分鐘吸水性納入「使用層」之吸水性規定，以符合產業現況。		

建議案編號 Proposal Number	建-修 1150118	建議者 Proposer	台灣區造紙工業同業公會
建議案標題 Title of Proposal	CNS 14863 擦手紙 Paper hand towel		
理由 Rationale	經紙業國家標準技術委員會會議決議，因旨揭紙類之第一分鐘吸水性係依據 CNS 2645「紙及紙板吸水高度試驗法(毛細管吸水升高法或 Klemm 法)」試驗，惟該試驗法適用於未上膠之紙與紙板，若有上膠之紙類產品可能影響試驗結果；另外，現行第一分鐘吸水性規定皆為「單層」之要求，多層之紙類產品則需先剝離再進行試驗，過程中易產生破損影響試驗結果，爰建議第一分鐘吸水性納入「使用層」之吸水性規定，以符合產業現況。		

資訊及通信

Information and Communication

建議案編號 Proposal Number	建-修 1150143	建議者 Proposer	本局標準組
建議案標題 Title of Proposal	CNS 15408-1 資訊安全、網宇安全及隱私保護－IT 安全之評估準則－第 1 部：簡介及一般模型 Information security, cybersecurity and privacy Protection – Evaluation criteria for IT security – Part 1: Introduction and general model		
理由 Rationale	ISO 15408 系列標準係資訊技術安全評估共同準則(CC)，用於評估資通訊產品與系統安全性的國際標準，其提供一套嚴謹且標準化的框架，讓獨立實驗室能夠驗證硬體或軟體產品是否達到預期的安全水準。ISO 15408-1 已更新為 2026 年版，為使國家標準可與國際標準一致，故依最新版國際標準調和為國家標準，提升 IT 產品之資訊安全。		

建議案編號 Proposal Number	建-修 1150144	建議者 Proposer	本局標準組
建議案標題 Title of Proposal	CNS 15408-2 資訊安全、網宇安全及隱私保護－IT 安全之評估準則－第 2 部：安全功能組件 Information security, cybersecurity and privacy protection – Evaluation criteria for IT security – Part 2: Security functional components		
理由 Rationale	ISO 15408 系列標準係資訊技術安全評估共同準則(CC)，用於評估資通訊產品與系統安全性的國際標準，其提供一套嚴謹且標準化的框架，讓獨立實驗室能夠驗證硬體或軟體產品是否達到預期的安全水準。ISO 15408-2 已更新為 2026 年版，為使國家標準可與國際標準一致，故依最新版國際標準調和為國家標準，提升 IT 產品之資訊安全。		

建議案編號 Proposal Number	建-修 1150145	建議者 Proposer	本局標準組
建議案標題 Title of Proposal	CNS 15408-3 資訊安全、網宇安全及隱私保護－IT 安全之評估準則－第 3 部：安全保證組件 Information security, cybersecurity and privacy protection – Evaluation criteria for IT security – Part 3: Security assurance components		
理由 Rationale	ISO 15408 系列標準係資訊技術安全評估共同準則(CC)，用於評估資通訊產品與系統安全性的國際標準，其提供一套嚴謹且標準化的框架，讓獨立實驗室能夠驗證硬體或軟體產品是否達到預期的安全水準。ISO 15408-3 已更新為 2026 年版，為使國家標準可與國際標準一致，故依最新版國際標準調和為國家標準，提升 IT 產品之資訊安全。		

建議案編號 Proposal Number	建-修 1150146	建議者 Proposer	本局標準組
建議案標題 Title of Proposal	CNS 15408-4 資訊安全、網宇安全及隱私保護－IT 安全之評估準則－第 4 部：評估方法及活動之規格框架 Information security, cybersecurity and privacy protection – Evaluation criteria for IT security – Part 4: Framework for the specification of evaluation methods and activities		
理由 Rationale	ISO 15408 系列標準係資訊技術安全評估共同準則(CC)，用於評估資通訊產品與系統安全性的國際標準，其提供一套嚴謹且標準化的框架，讓獨立實驗室能夠驗證硬體或軟體產品是否達到預期的安全水準。ISO 15408-4 已更新為 2026 年版，為使國家標準可與國際標準一致，故依最新版國際標準調和為國家標準，提升 IT 產品之資訊安全。		

建議案編號 Proposal Number	建-修 1150147	建議者 Proposer	本局標準組
建議案標題 Title of Proposal	CNS 15408-5 資訊安全、網宇安全及隱私保護－IT 安全之評估準則－第 5 部：安全要求事項之預先定義套件 Information security, cybersecurity and privacy protection – Evaluation criteria for IT security – Part 5: Pre-defined packages of security requirements		
理由 Rationale	ISO 15408 系列標準係資訊技術安全評估共同準則(CC)，用於評估資通訊產品與系統安全性的國際標準，其提供一套嚴謹且標準化的框架，讓獨立實驗室能夠驗證硬體或軟體產品是否達到預期的安全水準。ISO 15408-5 已更新為 2026 年版，為使國家標準可與國際標準一致，故依最新版國際標準調和為國家標準，提升 IT 產品之資訊安全。		

建議案編號 Proposal Number	建-修 1150148	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 16190 消費者物聯網之網宇安全：基準要求事項 Cybersecurity for consumer internet of things: Baseline requirements		
理由 Rationale	CNS 16190 係由 ETSI EN 303 645:2020(v2.1.1) 版調和制定而成，並於中華民國 112 年制定公布。而 ETSI EN 303 645 於 2024 年發布了新版(v3.1.3)，其中強化了實作指引，並確保內容對應歐盟 2022 年公布之無線電設備指令授權法案(RED-DA)的法規。故調和最新版 ETSI EN 303 645:2024 修訂國家標準，以確保國內消費性物聯網產業之驗證標準與指引跟上國際最新規範。		

國家標準

品質管制

Quality Control

建議案編號 Proposal Number	建-修 1150077	建議者 Proposer	中華民國品質學會
建議案標題 Title of Proposal	CNS 15962-2 管制圖－第 2 部：修華特管制圖 Control charts – Part 2: Shewhart control charts		
理 由 Rationale	因編擬依據 ISO 7870-2 已更新，修訂重點包括提升內容可理解性、更新管制圖示例及補強應用說明，爰建議修訂，以符合國際趨勢。		

1.2 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

電機工程

Electrical Engineering

草案編號 Draft Number	草-制 1150261	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	115 年 10 月 20 日
草案名稱 Title of Draft	電力電子轉換器系統及設備之安全要求－第 2 部：交流 1,000 V 至 36 kV 或直流 1,500 V 至 54 kV 之電力電子轉換器 Safety requirements for power electronic converter systems and equipment – Part 2: Power electronic converters from 1,000 V AC or 1,500 V DC up to 36 kV AC or 54 kV DC		
適用範圍 Scope	本標準適用於電力電子轉換器系統(PECS)及設備，以及用於電子電力轉換及電子電力切換之組件，包含其控制、保護、監控及量測用之裝置，且額定系統電壓為交流 1,000 V 至 36 kV 或直流 1,500 V 至 54 kV 者。		
理由 Rationale	因應本局執行商品檢驗業務之需，參照相關 IEC 標準調和國家標準，以提升電力電子轉換器安全性。		

日常用品

Domestic Wares

草案編號 Draft Number	草-制 1150251	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	115 年 11 月 20 日
草案名稱 Title of Draft	人因工程－無障礙設計－公共廣播系統及產品之語音播報聲壓位準 Ergonomics – Accessible design – Sound pressure levels of spoken announcements for products and public address systems		
適用範圍 Scope	本標準規定在環境噪音小於 80 dB 之環境中，決定語音播報適當聲壓位準範圍之方法。此等方法遵循 ISO/IEC Guide 71 之概念，並考慮聽力下降之年長者在決定語音播報聲壓位準時之需求。		
理由 Rationale	台灣已進入老年化年代，人們在日常生活中會聽到各種產品之語音播報。有些產品會在室內外公共區域使用語音播報操作說明。公共廣播系統亦常被安裝以播放語音播報。然而，由於年長者聽力下降或周圍環境噪音之影響，此等語音播報可能難以聽清。適當聲壓位準確保所有聽眾，包括因年齡增長而聽力下降者，均能在環境噪音中清楚地聽到語音播報。		

衛生及醫療器材

Medical Equipments and Appliances

草案編號 Draft Number	草-制 1150252	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	115 年 11 月 20 日
草案名稱 Title of Draft	尿液吸收產品中之吸水性聚丙烯酸酯－要求事項 Water-absorbent polyacrylate in urine absorbing products – Requirements		
適用範圍 Scope	本標準規定尿液吸收產品中吸水性交聯聚丙烯酸酯之要求事項。		
理由 Rationale	為完善 CNS 17190 尿失禁用尿液吸收輔具系列標準。		

品質管制

Quality Control

草案編號 Draft Number	草-制 1150253	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	115 年 11 月 20 日
草案名稱 Title of Draft	品質管理－供 CNS 12681 使用之統計技術 Quality management – Guidance on statistical techniques for CNS 12681		
適用範圍 Scope	本標準提供選擇適當的統計技術之指導綱要，此等統計技術無論組織之規模或複雜度，有助於開發、實施、維護及改進符合 CNS 12681 的品質管理系統。		
理由 Rationale	本標準旨在協助組織依據 CNS 12681 界定的品質管理系統要項，鑑別適用之統計技術。此等技術的應用可在品質、生產力及成本方面產生相當的效益。本標準亦可用於支援其他管理系統及標準，例：環境管理系統、安全及衛生管理系統，有助於將品質管理由制度導向進一步提升為數據導向之管理模式。		

草案編號 Draft Number	草-制 1150255	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	115 年 11 月 20 日
草案名稱 Title of Draft	管制圖－第 3 部：允收管制圖 Control charts – Part 3: Acceptance control charts		
適用範圍 Scope	本標準提供有關允收管制圖使用之指引，並建立決定樣本大小、行動界限及決策準則的一般程序，適用於樣組內變異在管制狀態且該變異可有效估計，或高水準的過程能力已達到之情況下使用。		
理由 Rationale	本標準導入允收管制圖方法，補足現行以修華特管制圖為主之統計過程管制體系中，對「過程允收判定」之不足。相較於傳統管制圖著重於過程是否穩定，本標準強調在符合規格要求前提下之允收決策，使品質管理由「單純監控」進一步延伸至「決策支援」，有助於提升品質管理系統之整體效能與經濟性。		

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 1150256	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	115 年 11 月 20 日
草案名稱 Title of Draft	CNS 2602 離心法先拉式預力混凝土基樁 Pretensioned spun concrete piles		
適用範圍 Scope	本標準適用於離心法先拉式預力混凝土基樁。		
理由 Rationale	依國內業界需求，經本局土木工程及建築國家標準技術委員會 115 年第 8 次會議討論決議參考 JIS A5373 及國內產業現況修訂 CNS 2602 表 1 基樁長度規格、圖 5 樁身之抗彎強度試驗圖例等。		

草案編號 Draft Number	草-修 1150259	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	115 年 11 月 20 日
草案名稱 Title of Draft	CNS 12514-1 建築物構造構件耐火試驗法－第 1 部：一般要求事項 Fire-resistance tests – Elements of building construction – Part 1: General requirements		
適用範圍 Scope	本標準規定在標準曝火條件下(以標準時間－溫度曲線表示)，測定各類建築物構造構件(如牆壁、樓板、梁、柱等)耐火性能之試驗方法。		
理由 Rationale	ISO 已於 2025 年正式發布第二版 ISO 834-1，該版本進行了重大的技術修訂並取代舊版。為使我國標準能與國際接軌，降低貿易與技術壁壘，需啟動修訂程序。		

草案編號 Draft Number	草-修 1150260	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	115 年 11 月 20 日
草案名稱 Title of Draft	CNS 12514-7 建築物構造構件耐火試驗法—第 7 部：柱特定要求 Fire-resistance tests – Elements of building construction – Part 7: Specific requirements for columns		
適用範圍 Scope	本標準規定單獨測試柱時判定其耐火性能所應遵循之程序。標準中描述兩種試驗方法： 1.方法 A：適用於任何類型之柱，且試驗係在對柱施加軸向載重的情況下執行。 2.方法 B：僅適用於具備各類防護系統之具防火被覆鋼柱；試驗係在對柱未施加载重的情況下執行，並根據鋼材溫度限制判定其耐火性能。		
理由 Rationale	ISO 已於 2025 年正式發布 ISO 834-7，為確保與 CNS 12514-1「一般要求事項」修訂之測試方法(如：納入試驗方法 B)、術語(如：平板測溫計)、設備基準及性能判定邏輯等維持一致，有修訂之必要。		

品質管制

Quality Control

草案編號 Draft Number	草-修 1150254	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	115 年 11 月 20 日
草案名稱 Title of Draft	CNS 15962-2 管制圖—第 2 部：修華特管制圖 Control charts – Part 2: Shewhart control charts		
適用範圍 Scope	本標準建立一過程的統計管制方法之指引，以瞭解與使用修華特管制圖。本標準僅限於管制圖概論與修華特管制圖體系之統計過程管制方法論述。		
理由 Rationale	因編擬依據 ISO 7870-2 已更新，修訂重點包括提升內容可理解性、更新管制圖示例及補強應用說明，爰建議修訂，以符合國際趨勢。		

1.3 國家標準確認徵求意見

Solicitation of comments for confirmation of national standards

經濟部標準檢驗局 公告

發文日期：中華民國 115 年 9 月 3 日

發文字號：經標標準字第 11520014560 號

主 旨：為辦理資訊及通訊類 CNS 61850-7-1「電力公用事業自動化之通訊網路及系統－第 7-1 部：基本通訊結構－原理及模型」等 3 種國家標準確認作業，公告徵求修訂或廢止意見（名稱如附表）。

依 據：國家標準制定辦法第 17 條。

公告事項：

- 一、如對旨揭制定、修訂或確認公布日起已滿 5 年之國家標準有修訂或廢止意見者，請於 115 年 10 月 20 日前，將意見函寄本局彙辦，或透過本局國家標準資訊互動平台(網址 https://cnsmark.bsmi.gov.tw/CNS_AP)線上提供意見；如無意見，即逕提本局國家標準審查委員會確認。
- 二、前揭標準可由國家標準(CNS)網路服務系統(網址 <https://www.cnsonline.com.tw>)中查閱。

局長 陳 怡 鈴

國家標準確認徵求意見目錄

List of national standards to be confirmed after solicitation of comments

項次	標準總號 CNS Number	類 號 Category Number	標 準 名 稱 Title of Standard	前次公布日期 Date of Previous Promulgation	前次確認日期 Date of Previous Confirmation
1	61850-7-1	X2030-7-1	電力公用事業自動化之通訊網路及系統－第 7-1 部：基本通訊結構－原理及模型 Communication networks and systems for power utility automation – Part 7-1: Basic communication structure – Principles and models	110 年 5 月 7 日	

國家標準

項次	標準總號 CNS Number	類 號 Category Number	標 準 名 稱 Title of Standard	前次公布日期 Date of Previous Promulgation	前次確認日期 Date of Previous Confirmation
2	16151	X6144	支援物聯網人身設備安全之 資訊安全能力 Security capabilities supporting safety of the internet of things	110 年 3 月 22 日	
3	19086-4	X6123-4	資訊技術－雲端運算－服務 水準協議(SLA)框架－第 4 部：安全組成項目及 PII 保護 組成項目 Information technology – Cloud computing – Service level agreement (SLA) framework – Part 4: Components of security and of protection of PII	110 年 7 月 30 日	

經濟部標準檢驗局 公告

發文日期：中華民國 115 年 9 月 2 日

發文字號：經標標準字第 11520014790 號

主 旨：為辦理化學工業類 CNS 6492「水溶液 pH 值測定法」等 59 種國家標準確認作業，公告徵求修訂或廢止意見(名稱如附表)。

依 據：國家標準制定辦法第 17 條。

公告事項：

- 一、如對旨揭制定、修訂或確認公布日起已滿 5 年之國家標準有修訂或廢止意見者，請於 115 年 10 月 15 日前，將意見函寄本局彙辦，或透過本局國家標準資訊互動平台(網址 https://cnsmark.bsmi.gov.tw/CNS_AP)線上提供意見；如無意見，即逕提本局國家標準審查委員會確認。
- 二、前揭標準可由國家標準(CNS)網路服務系統(網址 <https://www.cnsonline.com.tw>)中查閱。

局長 陳 怡 鈴

國家標準確認徵求意見目錄

List of national standards to be confirmed after solicitation of comments

項次	標準總號 CNS Number	類 號 Category Number	標 準 名 稱 Title of Standard	前次公布日期 Date of Previous Promulgation	前次確認日期 Date of Previous Confirmation
1	6492	K0010	水溶液 pH 值測定法 Method for determination of pH of aqueous solutions	109 年 9 月 17 日	—
2	12508	K0041	離子選擇電極測定法通則 General rules for ion-selective electrode method	109 年 9 月 17 日	—
3	12510	K0043	非色散式紅外線氣體分析儀 Non-dispersive infrared gas analyzer	109 年 9 月 17 日	—
4	12586	K0044	分析化學用語(一般部門) Technical terms for analytical chemistry (General part)	110 年 3 月 3 日	—

項次	標準總號 CNS Number	類 號 Category Number	標 準 名 稱 Title of Standard	前次公布日期 Date of Previous Promulgation	前次確認日期 Date of Previous Confirmation
5	1553	K7053	氨水(化學試藥) Ammonia solution (Reagent)	104 年 12 月 16 日	110 年 3 月 8 日
6	1814	K7315	化學試藥(六次甲基四胺) Methenamine (Hexamethylenetetramine, hexamine)	60 年 1 月 20 日	109 年 6 月 10 日
7	1815	K7316	化學試藥(硫酸對甲基胺基 酚) P-methylaminophenol sulfate (Metol)	60 年 1 月 20 日	109 年 6 月 10 日
8	1858	K7359	化學試藥(苯基胺脲) Phenylsemicarbazide	62 年 2 月 27 日	109 年 6 月 10 日
9	1859	K7360	化學試藥(1, 3, 5 苯三酚) Phloroglucinol (1, 3, 5-Trihydroxybenzene)	62 年 2 月 27 日	109 年 6 月 10 日
10	1860	K7361	化學試藥(磷鉬酸) Phosphomolybdic acid	62 年 2 月 27 日	109 年 6 月 10 日
11	1863	K7364	化學試藥(氧氯化磷) Phosphorus oxychloride	62 年 2 月 27 日	109 年 6 月 10 日
12	1868	K7369	化學試藥(磷鎢酸) Phosphotungstic acid	62 年 2 月 27 日	109 年 6 月 10 日
13	1870	K7371	化學試藥(苦味酸) Picric acid	62 年 2 月 27 日	109 年 6 月 10 日
14	1871	K7372	化學試藥(4-硝基-3-甲基-1- 對硝苯基吡唑啉酮) Picrolonic acid (1-p-Nitrophenyl-3-methyl-4- nitropyrizolone)	62 年 2 月 27 日	109 年 6 月 10 日
15	1872	K7373	化學試藥(氯鉑酸) Platinic chloride	62 年 2 月 27 日	109 年 6 月 10 日
16	1903	K7404	化學試藥(玫瑰紅酸鉀) Potassium rhodizonate	64 年 8 月 7 日	109 年 6 月 10 日

項次	標準總號 CNS Number	類 號 Category Number	標 準 名 稱 Title of Standard	前次公布日期 Date of Previous Promulgation	前次確認日期 Date of Previous Confirmation
17	1908	K7409	化學試藥(黃酸鉀) Potassium xanthate; potassium xanthogenate	64 年 8 月 7 日	109 年 6 月 10 日
18	1912	K7413	化學試藥(喹啉-2-甲酸) Quinaldinic acid quinoline-2-carboxylic acid	64 年 8 月 7 日	109 年 6 月 10 日
19	1913	K7414	化學試藥(四羥基蒽醌) Quinalizarin tetrahydroxyanthraquinone	64 年 8 月 7 日	109 年 6 月 10 日
20	1914	K7415	化學試藥(苯醌合苯二酚) Quinhydrone	64 年 8 月 7 日	109 年 6 月 10 日
21	1917	K7418	化學試藥(L-鼠李糖) L-Rhamnose isodulcitol	64 年 8 月 7 日	109 年 6 月 10 日
22	1918	K7419	化學試藥(洛透明 B) Rhodamin B tetraethylrhodamin	64 年 8 月 7 日	109 年 6 月 10 日
23	1919	K7420	化學試藥(玫紅酸) Rosolic acid; aurin; corallin; pararosolic acid	64 年 8 月 7 日	109 年 6 月 10 日
24	1920	K7421	化學試藥(R-鹽) R-Salt 2-naphthol-3, 6-sodium disulfonate	64 年 8 月 7 日	109 年 6 月 10 日
25	1921	K7422	化學試藥(乙二硫二胺) Rubeanic acid; dithio-oxamide	64 年 8 月 7 日	109 年 6 月 10 日
26	1938	K7439	化學試藥(鈉) Sodium	65 年 9 月 15 日	109 年 6 月 10 日
27	1943	K7444	化學試藥(一氫砷酸鈉) Sodium arsenate, dibasic	65 年 9 月 15 日	109 年 6 月 10 日
28	1944	K7445	化學試藥(偏亞砷酸鈉) Sodium arsenite; sodium metarsenite	65 年 9 月 15 日	109 年 6 月 10 日
29	1946	K7447	化學試藥(銻酸鈉) Sodium bismuthate	65 年 9 月 15 日	109 年 6 月 10 日

項次	標準總號 CNS Number	類 號 Category Number	標 準 名 稱 Title of Standard	前次公布日期 Date of Previous Promulgation	前次確認日期 Date of Previous Confirmation
30	1960	K7461	化學試藥(亞硝酸鈷鈉) Sodium cobaltinitrite	66 年 10 月 26 日	109 年 6 月 10 日
31	1966	K7467	化學試藥(低亞硫酸鈉) Sodium hydrosulfite	66 年 10 月 26 日	109 年 6 月 10 日
32	1970	K7471	化學試藥(鉬酸鈉) Sodium molybdate	66 年 10 月 26 日	109 年 6 月 10 日
33	1983	K7484	柳酸鈉(化學試藥) Sodium salicylate (Reagent)	104 年 12 月 16 日	110 年 3 月 8 日
34	1998	K7499	化學試藥(可溶性澱粉)(用於 糖化力之測定) Starch soluble for diastatic power determination	67 年 11 月 24 日	109 年 6 月 10 日
35	2007	K7508	化學試藥(磺基柳酸) Sulfosalicylic acid	68 年 1 月 3 日	109 年 6 月 10 日
36	2011	K7512	化學試藥(鞣酸) Tannic acid (Gallatannic acid; tannin)	68 年 1 月 3 日	109 年 6 月 10 日
37	2013	K7514	化學試藥(氫氧化四乙銨) Tetraethylammonium hydroxide	68 年 1 月 3 日	109 年 6 月 10 日
38	2014	K7515	化學試藥(氫氧化四甲銨) Tetramethylammonium hydroxide	68 年 1 月 3 日	109 年 6 月 10 日
39	2015	K7516	化學試藥(硝酸亞鉈) Thallium nitrate (Thalious nitrate)	68 年 1 月 3 日	109 年 6 月 10 日
40	2016	K7517	化學試藥(硫醇乙酸) Thioglycollic acid	68 年 1 月 3 日	109 年 6 月 10 日
41	2017	K7518	化學試藥(乙硫醇 β 氨基萘) Thionalide	68 年 1 月 3 日	109 年 6 月 10 日
42	2018	K7519	化學試藥(氨基硫脲) Thiosemicarbazide	68 年 1 月 3 日	109 年 6 月 10 日

項次	標準總號 CNS Number	類 號 Category Number	標 準 名 稱 Title of Standard	前次公布日期 Date of Previous Promulgation	前次確認日期 Date of Previous Confirmation
43	2021	K7522	化學試藥(麝香草酚)(甲－異丙酚) Thymol (Methyl iso-propylphenol)	68 年 1 月 3 日	109 年 6 月 10 日
44	2025	K7526	化學試藥(三氯化鈦)(氯化亞鈦) Titanium trichloride (Titanous chloride)	68 年 1 月 3 日	109 年 6 月 10 日
45	2029	K7530	化學試藥(氯化三苯基四氮二烯伍圖) Triphenyltetrazolium chloride (Red tetrazolium)	68 年 2 月 28 日	109 年 6 月 10 日
46	2030	K7531	化學試藥(薑黃紙) Turmeric paper	68 年 2 月 28 日	109 年 6 月 10 日
47	2031	K7532	化學試藥(醋酸鈾鹽) Uranyl acetate	68 年 2 月 28 日	109 年 6 月 10 日
48	2032	K7533	化學試藥(醋酸鈾鹽鈷)(醋酸鈾鹽鎂)(醋酸鈾鹽鋅) (Uranyl cobalt acetate) (Uranyl magnesium acetate) (Uranyl zinc acetate)	68 年 2 月 28 日	109 年 6 月 10 日
49	2036	K7537	化學試藥(硫酸釩鹽) Vanadyl sulfate	68 年 2 月 28 日	109 年 6 月 10 日
50	2043	K7544	氯化鋅(化學試藥) Zinc chloride (Reagent)	104 年 12 月 16 日	110 年 3 月 8 日
51	2048	K7549	化學試藥(硝酸鋯) Zirconium nitrate	68 年 2 月 28 日	109 年 6 月 10 日
52	7721	K7563	化學試藥(氯化三苯基四氮唑) Triphenyltetrazolium chloride	70 年 7 月 20 日	109 年 6 月 10 日
53	7722	K7564	化學試藥(油酸鈉) Sodium oleate	70 年 7 月 20 日	109 年 6 月 10 日

項次	標準總號 CNS Number	類 號 Category Number	標 準 名 稱 Title of Standard	前次公布日期 Date of Previous Promulgation	前次確認日期 Date of Previous Confirmation
54	7804	K7571	化學試藥(亞砷酸鉀) Chemical reagent (Potassium arsenite)	70 年 8 月 20 日	109 年 6 月 10 日
55	7820	K7584	化學試藥(卵蛋白) Chemical reagent (Albumin from eggs)	70 年 8 月 20 日	109 年 6 月 10 日
56	7822	K7586	化學試藥(二氯氧化鋯) Chemical reagent (Zirconium oxychloride)	70 年 8 月 20 日	109 年 6 月 10 日
57	8520	K7601	化學試藥(氯化鈾) Chemical reagent (Thorium chloride)	71 年 2 月 19 日	109 年 6 月 10 日
58	10101	K7662	化學試藥(氰化銀) Chemical reagent (Silver cyanide)	72 年 3 月 10 日	109 年 6 月 10 日
59	10102	K7663	化學試藥(二鉻酸鈉) Chemical reagent (Sodium dichromate)	72 年 3 月 10 日	109 年 6 月 10 日

經濟部標準檢驗局 公告

發文日期：中華民國 115 年 9 月 2 日

發文字號：經標標準字第 11520015420 號

主 旨：為辦理化學工業類 CNS 1471「車用柴油」等 6 種國家標準確認作業，公告徵求修訂或廢止意見(名稱如附表)。

依 據：國家標準制定辦法第 17 條。

公告事項：

- 一、如對旨揭制定、修訂或確認公布日起已滿 5 年之國家標準有修訂或廢止意見者，請於 115 年 10 月 15 日前，將意見函寄本局彙辦，或透過本局國家標準資訊互動平台(網址 https://cnsmark.bsmi.gov.tw/CNS_AP)線上提供意見；如無意見，即逕提本局國家標準審查委員會確認。
- 二、前揭標準可由國家標準(CNS)網路服務系統(網址 <https://www.cnsonline.com.tw>)中查閱。

局長 陳 怡 鈴

國家標準確認徵求意見目錄

List of national standards to be confirmed after solicitation of comments

項次	標準總號 CNS Number	類 號 Category Number	標 準 名 稱 Title of Standard	前次公布日期 Date of Previous Promulgation	前次確認日期 Date of Previous Confirmation
1	1471	K5024	車用柴油 Automotive diesel fuel	110 年 8 月 19 日	
2	6359	K6578	液體烴燃料之彈卡計燃燒熱 試驗法 Method of test for heat of combustion of liquid hydrocarbon fuels by bomb calorimeter	110 年 3 月 22 日	
3	13289	K61008	航空燃料凝固點試驗法 Method of test for freezing point of aviation fuels	110 年 3 月 22 日	

項次	標準總號 CNS Number	類 號 Category Number	標 準 名 稱 Title of Standard	前次公布日期 Date of Previous Promulgation	前次確認日期 Date of Previous Confirmation
4	17225-1	K8033-1	固態生質燃料－燃料規範與 等級－第 1 部：一般要求事項 Solid biofuels – Fuel specifications and classes – Part 1: General requirements	110 年 3 月 22 日	
5	17225-2	K8033-2	固態生質燃料－燃料規範與 等級－第 2 部：分級木質顆粒 Solid biofuels – Fuel specifications and classes – Part 2: Graded wood pellets	110 年 3 月 22 日	
6	17225-6	K8033-6	固態生質燃料－燃料規範與 等級－第 6 部：分級非木質顆 粒 Solid biofuels – Fuel specifications and classes – Part 6: Graded non-wood pellets	110 年 3 月 22 日	

2. 正字標記

CNS Mark

2.1 核准、廢止及撤銷使用正字標記

List of products granted, rescinded or revoked the use of the CNS Mark

經濟部標準檢驗局 公告

發文日期：中華民國 115 年 9 月 2 日

發文字號：經標標準字第 11520014730 號

主 旨：核准台正字第 8855 號等 5 種產品使用正字標記。

依 據：正字標記管理規則第 29 條。

公告事項：經濟部標準檢驗局核准使用正字標記產品一覽表。

局長 陳 怡 鈴

正字標記

核准使用正字標記產品一覽表

List of products granted use of the CNS Mark

(115 年 8 月)

廠 商 名 稱 Name of Manufacturer	東樣工業有限公司		
廠 商 地 址 Address of Manufacturer	雲林縣斗六市雲科路 3 段 31-1 號		
代 表 人 姓 名 Name of Representative	劉安泰		
電 話 Telephone Number	(05)5512407		
生 產 製 造 工 廠 名 稱 Name of Plant	東樣工業有限公司		
生 產 製 造 工 廠 地 址 Address of Plant	雲林縣斗六市雲科路 3 段 31-1 號		
產 品 名 稱 Name of Product	總 號 / 類 號 CNS Number Category Number	證 書 號 碼 Certificate Number	發 證 日 期 Date of Certification
硬質聚氯乙烯電線導管	1302 K3006	8855	115/08/03
合成樹脂可撓電線導管 (PF管)	12152 C4448	8856	115/08/05

廠 商 名 稱 Name of Manufacturer	皇家生產及投資股份公司		
廠 商 地 址 Address of Manufacturer	越南同奈省仁澤縣俠福鎮仁澤 2-仁富工業區第八路		
代 表 人 姓 名 Name of Representative	丁越英		
電 話 Telephone Number	+842836363629		
生 產 製 造 工 廠 名 稱 Name of Plant	皇家生產及投資股份公司		
生 產 製 造 工 廠 地 址 Address of Plant	越南同奈省仁澤縣俠福鎮仁澤 2-仁富工業區第八路		
產 品 名 稱 Name of Product	總 號 / 類 號 CNS Number Category Number	證 書 號 碼 Certificate Number	發 證 日 期 Date of Certification
陶瓷面磚 (I 類－內裝壁磚)	9737 R1018	8857	115/08/13
陶瓷面磚 (I 類－外裝地磚)	9737 R1018	8858	115/08/13

廠 商 名 稱 Name of Manufacturer	宜聯鋼鐵股份有限公司		
廠 商 地 址 Address of Manufacturer	宜蘭縣冬山鄉安平村大安路 451 號		
代 表 人 姓 名 Name of Representative	王信豐		
電 話 Telephone Number	(03)9591536		
生 產 製 造 工 廠 名 稱 Name of Plant	宜聯鋼鐵股份有限公司		
生 產 製 造 工 廠 地 址 Address of Plant	宜蘭縣冬山鄉安平村大安路 451 號		
產 品 名 稱 Name of Product	總 號 / 類 號 CNS Number Category Number	證 書 號 碼 Certificate Number	發 證 日 期 Date of Certification
鋼筋混凝土用鋼筋 (SD490W)	560 A2006	8859	115/08/24