

1.3 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 1140044	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	114 年 4 月 20 日
草案名稱 Title of Draft	風力發電系統－第 12-1 部：發電用風力機之功率性能量測 Wind energy generation systems – Part 12-1: Power performance measurements of electricity producing wind turbines		
適用範圍 Scope	本標準規定量測單一風力機的功率性能特性之程序，並應用於連接至電力網路的所有型式及尺寸之風力機的測試。		
理由 Rationale	1. 配合我國推動綠色能源發展，制定相關國家標準，提供電力公用事業及相關產業參採。 2. IEC 61400 系列標準共 42 部，已調和 20 部，本次調和 4 部，後續將配合本局檢驗技術組委辦計畫及業界需求進行調和。		

非鐵金屬冶煉

Non-ferrous Materials and Metallurgy

草案編號 Draft Number	草-制 1140014	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	114 年 5 月 20 日
草案名稱 Title of Draft	鐸道非破壞檢測－超音波檢測－檢測技術、檢測等級與評估方式 Non-destructive testing of welds – Ultrasonic testing – Techniques, testing levels, and assessment		
適用範圍 Scope	本標準適用於全滲透金屬熔接鐸道手動超音波檢測。被檢物母材厚度 ≥ 8 mm、內部無明顯超音波衰減(尤其為散射現象)，被檢物檢測溫度應為 0 °C~60 °C，且鐸道與母材材質屬肥粒鐵組織材質。		
理由 Rationale	因應政府推動離岸風電計畫，其配套使用之 ISO 國際標準尚無相對應之國家標準，為制定與國際標準一致之國家標準供業界參考使用，無縫接軌國際，爰參考 ISO 國際標準制定。		

草案編號 Draft Number	草-制 1140015	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	114 年 5 月 20 日
草案名稱 Title of Draft	銲道非破壞檢測－超音波檢測－允收等級 Non-destructive testing of welds – Ultrasonic testing – Acceptance levels		
適用範圍 Scope	本標準訂定二類超音波允收等級，如允收等級 2 級(AL 2)與允收等級 3 級(AL 3)，用於肥粒鐵全滲透銲道檢測。		
理由 Rationale	因應政府推動離岸風電計畫，其配套使用之 ISO 國際標準尚無相對應之國家標準，為制定與國際標準一致之國家標準供業界參考使用，無縫接軌國際，爰參考 ISO 國際標準制定。		

草案編號 Draft Number	草-制 1140016	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	114 年 5 月 20 日
草案名稱 Title of Draft	銲道非破壞檢測－磁粒檢測 Non-destructive testing of welds – Magnetic particle testing		
適用範圍 Scope	本標準適用於鐵磁性材料銲道表面及其熱影響區之磁粒檢測方法，通用於大多數銲接製程與接合配置。		
理由 Rationale	因應政府推動離岸風電計畫，其配套使用之 ISO 國際標準尚無相對應之國家標準，為制定與國際標準一致之國家標準供業界參考使用，無縫接軌國際，爰參考 ISO 國際標準制定。		

草案編號 Draft Number	草-制 1140017	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	114 年 5 月 20 日
草案名稱 Title of Draft	銲道非破壞檢測－磁粒檢測－允收等級 Non-destructive testing of welds – Magnetic particle testing – Acceptance levels		
適用範圍 Scope	本標準規定磁粒檢測法對於鐵磁性銲道瑕疵顯示之允收等級。此允收基準主要目的為用於製造過程之檢測，同時也可用於設備使用中之定期檢查。		
理由 Rationale	因應政府推動離岸風電計畫，其配套使用之 ISO 國際標準尚無相對應之國家標準，為制定與國際標準一致之國家標準供業界參考使用，無縫接軌國際，爰參考 ISO 國際標準制定。		

日常用品

Domestic Wares

草案編號 Draft Number	草-制 1140025	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	114 年 5 月 20 日
草案名稱 Title of Draft	CNS 24450 人因工程－無障礙設計－消費產品上之指示燈 Ergonomics – Accessible design – Indicator lights on consumer products		
適用範圍 Scope	本標準規定供老年人與視障者使用之消費產品上的指示燈(主要是 LED 光源)的設計要求及建議。其為考慮全盲者之需要。 指示燈包括以視覺方式通知使用者有關產品功能狀態、設定及故障之狀況與變化。其藉由開/關、時間調制強度、閃爍、顏色、亮度等級及配置來傳達資訊。本標準涉及家用電器，其不包括用於專業、技術及工業應用之顯示字符與圖形、機械與設備之電子顯示器。		
理由 Rationale	依據身心障礙者權益保障法相關法規，為保障身心障礙者日常生活中使用消費產品之正確性，以提升我國無障礙消費產品的設計水準。		

資訊及通信

Information and Communication

草案編號 Draft Number	草-制 1140038	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	114 年 4 月 20 日
草案名稱 Title of Draft	資訊安全、網宇安全及隱私保護－提供資訊安全管理系統稽核及驗證機構之要求事項－第 1 部：一般 Information security, cybersecurity and privacy protection – Requirements for bodies providing audit and certification of information security management systems – Part 1: General		
適用範圍 Scope	本文件提供了資訊安全管理系統(ISMS)驗證機構進行稽核與驗證活動的詳細規範和指引，旨在確保驗證過程的公正性和有效性，提升 ISMS 驗證的公信力。		
理由 Rationale	- 隨著資訊技術的快速發展和網路威脅的不斷演變，ISO 公布之 27006-1 等系列標準納入了最新的資訊技術和安全措施，並取代 ISO 27006，新增了對稽核員能力和驗證過程的具體要求，並提供詳細的指導原則，協助驗證機構能更好地理解 and 實施這些要求事項。 - 依新版 ISO27006-1 調和制定國家標準，有助於提高稽核和驗證的品質，確保驗證機構具備足夠的專業知識和相關技能，進而提升國內企業和組織之資訊安全管理的整體水平，提供更可靠的資訊安全保障，並與最新的國際標準接軌。		

國家標準

品質管制

Quality Control

草案編號 Draft Number	草-制 1140041	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	114 年 5 月 20 日
草案名稱 Title of Draft	知識管理系統－要求事項 Knowledge management systems – Requirements		
適用範圍 Scope	本標準制定知識管理系統要求事項，並提供組織建立、實施、維持、審查及改進有效的管理系統之指導綱要。本標準的所有要求事項適用於任何組織，無論其類型或規模，或其提供的產品與服務。		
理由 Rationale	ISO 9001 於 2015 年改版時，新增組織應確保其營運及達成產品與服務所須維持之知識，後於 2018 年推出 ISO 30401 知識管理系統標準。隨著社會環境改變及快速發展，組織對於知識管理的要求更為重視。爰參照 ISO 30401:2018 制定知識管理系統標準，供組織發展一個經由知識而有效促進並實現價值創造的管理系統。		

擬修訂之國家標準草案

Drafts of national standards to be revised

機械工程

Mechanical Engineering

草案編號 Draft Number	草-修 1140050	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	114 年 5 月 20 日
草案名稱 Title of Draft	CNS 4175 產品幾何規格(GPS)－尺寸測量設備－第 1 部分：卡尺的設計與計量特徵 Geometrical product specifications (GPS) – Dimensional measuring equipment Part 1: Design and metrological characteristics of callipers		
適用範圍 Scope	適用於游標卡尺的設計與計量特性		
理由 Rationale	配合國內產業之檢測需求，依 ISO 最新游標卡尺國際標準修訂 CNS 國家標準		

草案編號 Draft Number	草-修 1140051	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	114 年 5 月 20 日
草案名稱 Title of Draft	CNS 14941 線放電加工機試驗條件－準確度測試 Test conditions for wire electrical-discharge machines (wire EDM) – Testing of the accuracy		
適用範圍 Scope	適用於一般準確度及泛用線放電加工機之幾何試驗、數值控制定位軸的準確度及重現性試驗、加工試驗及圓弧試驗。		
理由 Rationale	配合政府推動 5+2 產業發展政策，並符合我國機械智慧自動化之需求，並增加我國自動化產品之相容性，強化智慧機械產業整體之國際競爭力，依最新版 ISO 國際標準修訂放電加工機相關國家標準。		

鐵金屬冶煉

Ferrous Materials and Metallurgy

草案編號 Draft Number	草-修 1140037	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	114 年 5 月 20 日
草案名稱 Title of Draft	CNS 2114 洛氏硬度試驗法 Method of Rockwell hardness test		
適用範圍 Scope	本標準規定金屬材料之洛氏硬度及洛氏表面硬度試驗法。		
理由 Rationale	台灣鋼鐵工業同業公會標準研究小組依業界需求，108 年起建議逐步修訂材料、材料試驗及熱浸鍍領域國家標準。		

衛生及醫療器材

Medical Equipments and Appliances

草案編號 Draft Number	草-修 1140026	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	114 年 5 月 20 日
草案名稱 Title of Draft	CNS 17190-4 尿失禁用尿液吸收輔具－聚丙烯酸酯超吸收粉末－第 4 部：因加熱之重量損失作為測定含水量的方法 Urine-absorbing aids for incontinence – Test methods for characterizing polymer-based absorbent materials – Part 4 : Test method for moisture content as weight loss upon heating		
適用範圍 Scope	本標準規定加熱交聯聚丙烯酸酯(polyacrylate, PA)超吸收粉末，評估其質量損失之試驗法。		
理由 Rationale	為因應全球高齡化趨勢，落實國內尿失禁用尿液吸收輔具產品檢驗法標準化之目標，以提高國內廠商競爭力與保障消費者權益，爰擬依 ISO 國際標準修訂 CNS 國家標準。		

草案編號 Draft Number	草-修 1140027	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	114 年 5 月 20 日
草案名稱 Title of Draft	CNS 17190-5 尿失禁用尿液吸收輔具－聚丙烯酸酯超吸收粉末－第 5 部：生理食鹽水中自由膨脹能力之重量測定法 Urine-absorbing aids for incontinence – Test methods for characterizing polymer-based absorbent materials – Part 5 : Test method for determination of the free swell capacity in saline by gravimetric measurement		
適用範圍 Scope	本標準規定聚丙烯酸酯(polyacrylate, PA)超吸收粉末於生理食鹽水中自由膨脹能力之測定法。		
理由 Rationale	為因應全球高齡化趨勢，落實國內尿失禁用尿液吸收輔具產品檢驗法標準化之目標，以提高國內廠商競爭力與保障消費者權益，爰擬依 ISO 國際標準修訂 CNS 國家標準。		

草案編號 Draft Number	草-修 1140028	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	114 年 5 月 20 日
草案名稱 Title of Draft	CNS 17190-6 尿失禁用尿液吸收輔具－聚丙烯酸酯超吸收粉末－第 6 部：經離心後於生理食鹽水中保留液體能力之重量測定法 Urine-absorbing aids for incontinence – Test methods for characterizing polymer-based absorbent materials – Part 6: Test method for determination of the fluid retention capacity in saline solution by gravimetric measurement following centrifugation		
適用範圍 Scope	本標準規定聚丙烯酸酯(polyacrylate, PA)超吸收粉末浸泡於生理食鹽水後，再經離心處理後保留液體能力之測定法。		
理由 Rationale	為因應全球高齡化趨勢，落實國內尿失禁用尿液吸收輔具產品檢驗法標準化之目標，以提高國內廠商競爭力與保障消費者權益，爰擬依 ISO 國際標準修訂 CNS 國家標準。		

資訊及通信

Information and Communication

草案編號 Draft Number	草-修 1140040	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	114 年 4 月 20 日
草案名稱 Title of Draft	CNS 29100 資訊技術－安全技術－隱私框架 Information technology – Security techniques – Privacy framework		
適用範圍 Scope	1. 本標準提供了資通訊技術(information and communication technology, ICT)系統內保護個人可識別資訊(personally identifiable information, PII)之高階框架。 2. 適用於涉及規定、採購、定架構、設計、開發、測試、維護、行政管理及運作資通訊技術系統或服務，且其於處理 PII 時須有隱私控制措施的自然人及組織。		
理由 Rationale	1. 鑑於處理 PII 的資通訊技術日益進步，需要有資訊安全標準來提供對 PII 保護的共同理解，且現有的安全標準需要藉由新增處理 PII 相關的重點來強化。 2. 本標準將有助於處理及保護 PII 的 ICT 系統的設計、實作、運作及維護，並激勵創新的解決方案以保護 ICT 系統內之 PII。		

工業安全

Industrial Safety

草案編號 Draft Number	草-修 1140042	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	114 年 5 月 20 日
草案名稱 Title of Draft	CNS 6864 危險物運輸之標示與標籤 Lables for the transport of dangerous goods		
適用範圍 Scope	本標準適用於危險物運輸之標示圖例。		
理由 Rationale	為維護公共運輸安全，經 113 年第 9 次工業安全國家標準技術委員會討論後決議，建議依新版聯合國「危險運輸建議書」更新危險物種類及標示。		

國家標準

品質管制

Quality Control

草案編號 Draft Number	草-修 1140039	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	114 年 5 月 20 日
草案名稱 Title of Draft	CNS 17043 符合性評鑑－能力試驗執行機構的一般能力要求 Conformity assessment – General requirements for the competence of proficiency testing providers		
適用範圍 Scope	本標準明定對能力試驗執行機構能力和公正性，及一致運作所有能力試驗計畫的一般要求事項。本標準可作為特定應用領域具體技術要求事項的基礎。		
理由 Rationale	ISO/IEC 17043 為國際實驗室認證聯盟(ILAC)對於各認證組織運用於評鑑能力試驗執行機構(PTP)之國際符合性評鑑標準。ISO/IEC 17043 於 2023 年公告新版本，已獲得 ISO/IEC 17043 認證的能力試驗執行機構，應於此新版國際標準發布三年內完成轉換。為使國內符合性評鑑體系更加完備，爰參考 ISO/IEC 17043：2023 修訂 CNS 17043，使國家標準可與時俱進，供各界依循。		

擬廢止之國家標準草案

Drafts of national standards to be withdrawn

一般及其他類

General and Miscellaneous

草案編號 Draft Number	草-廢 1140048	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	114 年 5 月 20 日
草案名稱 Title of Draft	CNS 3859 纖維捲尺 Textile Measuring Tapes		
適用範圍 Scope	本標準適用於纖維捲尺。		
理由 Rationale	為配合國內產業需求並檢討標準適用性，經一般及其他類國家標準技術委員會 112 年第 1 次會議決議，考量目前國內使用效益低，爰建議廢止此 2 種國家標準。		

草案編號 Draft Number	草-廢 1140049	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	114 年 5 月 20 日
草案名稱 Title of Draft	CNS 3861 捲尺檢驗法 Method of Test for Measuring Tapes		
適用範圍 Scope	本標準適用於各種捲尺之檢驗。		
理由 Rationale	為配合國內產業需求並檢討標準適用性，經一般及其他類國家標準技術委員會 112 年第 1 次會議決議，考量目前國內使用效益低，爰建議廢止此 2 種國家標準。		