

檔 號：

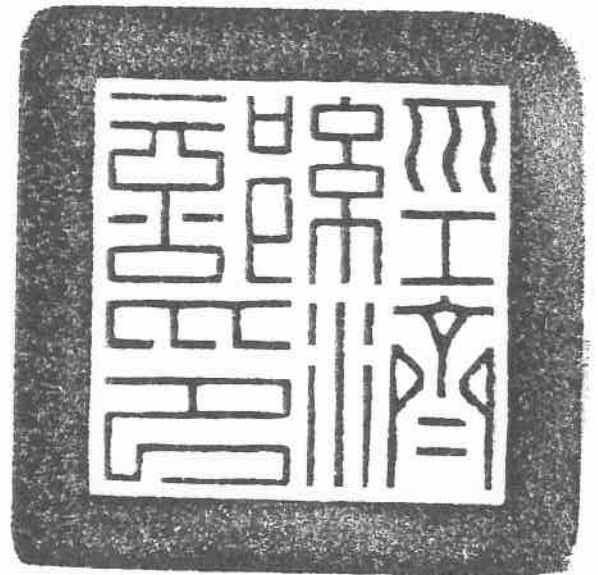
保存年限：

經濟部 公告

發文日期：中華民國114年12月26日

發文字號：經授標字第11453001920號

附件：如文



主旨：公告制定CNS 14047「環境管理—生命週期評估—如何將CNS 14044應用於衝擊評估情況之闡釋性示例」國家標準等三十二種、修訂CNS 3712「特殊應用軋延鋼板直束超音波檢測法」國家標準等九種及廢止CNS 15542「氣瓶—可重填複合材料氣瓶與氣筒之設計、構造及測試—第3部：450L以下具不分擔負載金屬或非金屬內膽或無內膽之全包覆式纖維強化複合材料氣瓶與氣筒」國家標準一種。

依據：國家標準制定辦法第十四條及第十六條。

公告事項：

- 一、制定國家標準三十二種(如目錄)。
- 二、修訂國家標準九種(如目錄)。
- 三、廢止國家標準一種(如目錄)。

部長 龔明鑫

本案授權標準檢驗局決行

裝

訂

線

國家標準公告目錄

制定國家標準目錄

總號	類號	標準名稱
14047	Q1018	環境管理－生命週期評估－如何將CNS 14044應用於衝擊評估情況之闡釋性示例 Environmental management – Life cycle assessment – Illustrative examples on how to apply CNS 14044 to impact assessment situations
16273-1	Z2172-1	氣體圓筒容器－可再充填複合材料氣體圓筒容器及管筒容器之設計、構造及測試－第1部：450 L以下環繞包覆纖維強化複合材料氣體圓筒容器及管筒容器 Gas cylinders – Design, construction and testing of refillable composite gas cylinders and tubes – Part 1: Hoop wrapped fibre reinforced composite gas cylinders and tubes up to 450 L
16273-2	Z2172-2	氣體圓筒容器－可再充填複合材料氣體圓筒容器及管筒容器之設計、構造及測試－第2部：450 L以下具承受壓力金屬內膽全包覆纖維強化複合材料氣體圓筒容器及管筒容器 Gas cylinders – Design, construction and testing of refillable composite gas cylinders and tubes – Part 2: Fully wrapped fibre reinforced composite gas cylinders and tubes up to 450 L with load-sharing metal liners
16273-3	Z2172-3	氣體圓筒容器－可再充填複合材料氣體圓筒容器及管筒容器之設計、構造及測試－第3部：450 L以下具非壓力分擔金屬或非金屬內膽或無內膽全包覆纖維強化複合材料氣體圓筒容器及管筒容器 Gas cylinders – Design, construction and testing of refillable composite gas cylinders and tubes – Part 3: Fully wrapped fibre reinforced composite gas cylinders and tubes up to 450 L with non-load-sharing metallic or non-metallic liners or without liners
16273-4	Z2172-4	氣體圓筒容器－可再充填複合材料氣體圓筒容器－設計、構造及測試－第4部：150 L以下具壓力分擔焊接金屬內膽全包覆纖維強化複合材料氣體圓筒容器 Gas cylinders – Refillable composite gas cylinders – Design, construction and testing – Part 4: Fully wrapped fibre reinforced composite gas cylinders up to 150 L with load-sharing welded metallic liners
16274	Z2173	氣體圓筒容器－水容積在450 L與3,000 L之間可再充填的複合材料強化管筒容器－設計、構造及測試 Gas cylinders – Refillable composite reinforced tubes of water capacity between 450 L and 3000 L – Design, construction and testing
16276	T5076	尿液及/或排泄物之失禁吸收性產品－由使用者及照護者評估成人用一次性產品之基本原則 Absorbent incontinence products for urine and/or faeces – Basic principles for evaluation of single-use adult products from the perspective of users and caregivers
16278	Z4112	品質管理－瞭解、評估及改進組織品質文化之指引 Quality management – Guidance to understand, evaluate and improve organizational quality culture

19880-9	C4590-9	氣態氫－加氫站－第9部：燃料品質分析之取樣 Gaseous hydrogen – Fuelling stations – Part 9: Sampling for fuel quality analysis
19885-1	C4665-1	氣態氫－氫燃料車輛之加氫協定－第1部：加氫協定之設計及開發程序 Gaseous hydrogen – Fuelling protocols for hydrogen-fuelled vehicles – Part 1: Design and development process for fuelling protocols
24551	S3029	人因工程－無障礙設計－消費性產品之語音說明 Ergonomics – Accessible design – Spoken instructions of consumer products
24552	S3030	人因工程－無障礙設計－小型消費性產品視覺顯示器上呈現資訊的可及性 Ergonomics – Accessible design – Accessibility of information presented on visual displays of small consumer products
29194	X6158	資訊技術－生物辨識－無障礙及融合式生物辨識系統之設計指引 Information technology – Biometrics – Guide on designing accessible and inclusive biometric systems
30111	X6159	資訊技術－安全技術－脆弱性處置過程 Information technology – Security techniques – Vulnerability handling processes
60050-485	C4664-485	電工詞彙－第485部：燃料電池技術 International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 485: Fuel cell technologies
60695-1-10	C3248-1-10	火災危害測試－第1-10部：電工產品火災危害評鑑指引－一般指導綱要 Fire hazard testing – Part 1-10: Guidance for assessing the fire hazard of electrotechnical products – General guidelines
60695-4	C3248-4	火災危害測試－第4部：電工產品火災試驗相關術語 Fire hazard testing – Part 4: Terminology concerning fire tests for electrotechnical products
60904-1-1	C6470-1-1	太陽光電裝置－第1-1部：多接面太陽光電(PV)裝置之電流-電壓特性的量測 Photovoltaic devices – Part 1-1: Measurement of current-voltage characteristics of multi-junction photovoltaic (PV) devices
60904-13	C6470-13	太陽光電裝置－第13部：太陽光電模組電致發光 Photovoltaic devices – Part 13: electroluminescence of photovoltaic modules
61850-1-2	X2030-1-2	電力公用事業自動化之通訊網路及系統－第1-2部：延伸CNS 61850之指導綱要 Communication networks and systems for power utility automation – Part 1-2: Guideline on extending CNS 61850
61968-6	X2035-6	電力公用事業應用整合－配電管理之系統介面－第6部：維護及施工之介面 Application integration at electric utilities – System interfaces for distribution management – Part 6: Interfaces for maintenance and construction

61968-9	X2035-9	電力公用事業應用整合－公用事業運作之企業營運功能介面－第9部：讀表及控制之介面 Enterprise business function interfaces for utility operations – Part 9: Interfaces for meter reading and control
62325-301	X2041-301	能源市場通訊框架－第301部：市場共同資訊模型(CIM)延伸 Framework for energy market communications – Part 301: Common information model(CIM)extensions for markets
62351-13	X2024-13	電力系統管理及關聯資訊交換－資料及通訊安全－第13部：標準及規格涵蓋之安全主題指導綱要 Power systems management and associated information exchange – Data and communications security – Part 13: Guidelines on security topics to be covered in standards and specifications
62351-100-6	X2024-100-6	電力系統管理及關聯資訊交換－資料及通訊安全－第100-6部：CNS 61850-8-1及CNS 15733-9-2之網宇安全符合性測試 Power systems management and associated information exchange – Data and communication security – Part 100-6: Cybersecurity conformance testing for CNS 61850-8-1 and CNS 15733-9-2
62357-1	X2042-1	電力系統管理及關聯資訊交換－第1部：參考架構 Power systems management and associated information exchange – Part 1: Reference architecture
62357-2	X2042-2	電力系統管理及關聯資訊交換－第2部：使用案例及角色模型 Power systems management and associated information exchange – Part 2: Use cases and role model
62357-200	X2042-200	電力系統管理及關聯資訊交換－第 200 部：自網際網路協定版本 4 (IPv4)移轉至版本 6 (IPv6)之指導綱要 Power systems management and associated information exchange – Part 200: Guidelines for migration from Internet Protocol version 4 (IPv4) to Internet Protocol version 6 (IPv6)
62443-2-1	X6143-2-1	工業通訊網路－網路及系統安全－第2-1部：建立工業自動化及控制系統安全計畫 Industrial communication networks – Network and system security – Part 2-1: Establishing an industrial automation and control system security program
62485-5	C4658-5	二次電池組及電池安裝安全要求－第5部：定置型鋰離子電池組之操作安全 Safety requirements for secondary batteries and battery installations – Part 5 : Safe operation of stationary lithium ion batteries
62788-2	C6475-2	太陽光電模組材料量測程序－第2部：聚合材料－前板及背板 Measurement procedures for materials used in photovoltaic modules – Part 2: Polymeric materials – Frontsheets and backsheets
62933-3-2	C4593-3-2	電能儲存系統(EESS)－第3-2部：電能儲存系統之規劃及性能評估－電力密集與再生能源整合相關應用之附加要求 Electrical energy storage (EES) systems – Part 3-2: Planning and performance assessment of electrical energy storage systems – Additional requirements for power intensive and renewable energy sources integration related applications

修訂國家標準目錄

總號	類號	標準名稱
3712	Z8012	特殊應用軋延鋼板直束超音波檢測法 Standard specification for straight-beam ultrasonic testing of rolled steel plates for special applications
☞ 3714	C4122	手持型頭髮吹風機 Hand – held hair dryers
15410	N4210	動物血清中動物用藥殘留量檢驗法－硝基呋喃代謝物之測定 Method of test for veterinary drug residues in serum – Determination of nitrofurans metabolites
15411	N4211	動物毛髮中動物用藥殘留量檢驗法－乙型受體素類多重殘留之測定 Method of test for veterinary drug residues in animal hair – Determination of multiresidue of β -agonists
15488	N4217	動物血清中動物用藥殘留量檢驗法－乙型受體素類多重殘留之測定 Method of test for veterinary drug residues in serum – Determination of multiresidue of β -agonists
15511-23	C4524-23	電動車輛傳導式充電系統－第23部：DC EV供電設備 Electric vehicle conductive charging system – Part 23: DC electric vehicle supply equipment
15621	N4218	動物血清中動物用藥殘留量檢驗法－氯黴素類抗生素之測定 Method of test for veterinary drug residues in serum – Determination of chloramphenicols
16014	X2025	智慧家庭之裝置互連協定 Interconnection protocol for devices in smart home
61850-90-7	X2030-90-7	電力公用事業自動化之通訊網路及系統－第90-7部：分散式能源(DER)系統中電力轉換器之物件模型 Communication networks and systems for power utility automation – Part 90-7 : Object models for power converters in distributed energy resources (DER) systems

廢止國家標準目錄

總號	類號	標準名稱
15542	Z2133	氣瓶－可重填複合材料氣瓶與氣筒之設計、構造及測試－第3部：450L以下具不分擔負載金屬或非金屬內膽或無內膽之全包覆式纖維強化複合材料氣瓶與氣筒(被CNS 16273-3取代) Gas cylinders – Design, construction and testing of refillable composite gas cylinders and tubes – Part 3 : Fully wrapped fibre reinforced composite gas cylinders and tubes up to 450L with non-load-sharing metallic or non-metallic liners or without liners(replace by CNS 16273-3)

☞:正字標記品目;☞(引):正字標記產品引用標準

標準總號	CNS 14047
標準名稱	環境管理－生命週期評估－如何將 CNS 14044 應用於衝擊評估情況之闡釋性示例
英文名稱	Environmental management – Life cycle assessment – Illustrative examples on how to apply CNS 14044 to impact assessment situations
制定重點概要	<p>1.本標準的目的係提供示例，以說明根據 CNS 14044 進行生命週期衝擊評估的現行作法。</p> <p>2.主要制定內容</p> <p>本標準制定內容包括本標準中示例之組織、示例中說明的 LCIA 之要項、LCIA 強制性要項示例、LCIA 可選性要項之示例等內容。</p>

標準總號	CNS 16273-1
標準名稱	氣體圓筒容器－可再充填複合材料氣體圓筒容器及管筒容器之設計、構造及測試－第 1 部：450 L 以下環繞包覆纖維強化複合材料氣體圓筒容器及管筒容器
英文名稱	Gas cylinders – Design, construction and testing of refillable composite gas cylinders and tubes – Part 1: Hoop wrapped fibre reinforced composite gas cylinders and tubes up to 450 L
制定重點概要	<p>1.本標準規定型式 2 複合材料環繞包覆圓筒容器或管筒容器之材料、設計、構造與工藝、製程、製造時之查驗與測試的最低要求事項。</p> <p>2.主要制定內容</p> <p>本標準制定內容包括型式 2 複合材料環繞包覆圓筒容器或管筒容器之設計、製造、試驗法及型式認可程序。</p>

標準總號	CNS 16273-2
標準名稱	氣體圓筒容器－可再充填複合材料氣體圓筒容器及管筒容器之設計、構造及測試－第2部：450 L 以下具承受壓力金屬內膽全包覆纖維強化複合材料氣體圓筒容器及管筒容器
英文名稱	Gas cylinders – Design, construction and testing of refillable composite gas cylinders and tubes – Part 2: Fully wrapped fibre reinforced composite gas cylinders and tubes up to 450 L with load-sharing metal liners
制定重點概要	<p>1.本標準規型式3 金屬內膽複合材料環繞包覆圓筒容器或管筒容器之定材料、設計、構造與工藝、製程、製造時之查驗與測試的最低要求事項。</p> <p>2.主要制定內容</p> <p>本標準制定內容包括型式3 金屬內膽複合材料環繞包覆圓筒容器或管筒容器之設計、製造、試驗法及型式認可程序。</p>

標準總號	CNS 16273-3
標準名稱	氣體圓筒容器－可再充填複合材料氣體圓筒容器及管筒容器之設計、構造及測試－第3部：450 L 以下具非壓力分擔金屬或非金屬內膽或無內膽全包覆纖維強化複合材料氣體圓筒容器及管筒容器
英文名稱	Gas cylinders – Design, construction and testing of refillable composite gas cylinders and tubes – Part 3: Fully wrapped fibre reinforced composite gas cylinders and tubes up to 450 L with non-load-sharing metallic or non-metallic liners or without liners
制定重點概要	<p>1.本標準規型式4 及型式5 金屬或非金屬內膽或無內膽複合材料環繞包覆圓筒容器或管筒容器之定材料、設計、構造與工藝、製程、製造時之查驗與測試的最低要求事項。</p> <p>2.主要制定內容</p> <p>本標準制定內容包括型式4 及型式5 金屬或非金屬內膽或無內膽複合材料環繞包覆圓筒容器或管筒容器之設計、製造、試驗法及型式認可程序。</p>

標準總號	CNS 16273-4
標準名稱	氣體圓筒容器－可再充填複合材料氣體圓筒容器－設計、構造及測試－第 4 部：150 L 以下具壓力分擔焊接金屬內膽全包覆纖維強化複合材料氣體圓筒容器
英文名稱	Gas cylinders – Refillable composite gas cylinders – Design, construction and testing – Part 4: Fully wrapped fibre reinforced composite gas cylinders up to 150 L with load-sharing welded metallic liners
制定重點概要	<p>1.本標準適用於具有承受壓力熔接內膽、水容積在 0.5 L 與 150 L 之間、最大試驗壓力為 450 bar，供儲存及運送壓縮或液化氣體用之複合材料氣體圓筒容器。</p> <p>2.主要制定內容</p> <p>本標準制定內容包括型式 3 熔接不鏽鋼內膽複合材料環繞包覆圓筒容器或管筒容器之設計、製造、試驗法及型式認可程序。</p>

標準總號	CNS 16274
標準名稱	氣體圓筒容器－水容積在 450 L 與 3,000 L 之間可再充填的複合材料強化管筒容器－設計、構造及測試
英文名稱	Gas cylinders – Refillable composite reinforced tubes of water capacity between 450 L and 3,000 L – Design, construction and testing
制定重點概要	<p>1.本標準規定型式 2、型式 3 及型式 4 全包覆材料管筒容器之材料、設計、構造與工藝、製程、製造時之查驗與測試的最低要求事項。</p> <p>2.主要制定內容</p> <p>本標準制定內容包括型式 2、型式 3 及型式 4 全包覆材料管筒容器之設計、製造、試驗法及型式認可程序。</p>

標準總號	CNS 16276
標準名稱	尿液及/或排泄物之失禁吸收性產品－由使用者及照護者評估成人用一次性產品之基本原則
英文名稱	Absorbent incontinence products for urine and/or faeces – Basic principles for evaluation of single-use adult products from the perspective of users and caregivers
制定重點概要	<p>1.本標準適用於為設計及進行一次性成人失禁吸收產品之評估提供指導綱要及要求事項。</p> <p>2.主要制定內容</p> <p>本標準提供「建立評估計畫書」、「資料收集工具」，「使用者試用程序」、「資料收集」及「評估報告」等，供使用者參考。</p>

標準總號	CNS 16278
標準名稱	品質管理－瞭解、評估及改進組織品質文化之指引
英文名稱	Quality management — Guidance to understand, evaluate and improve organizational quality culture
制定重點概要	<p>1.本標準規定提供評估、發展及改進組織品質文化俾以協助組織達成永續成功之指引。本標準將基本概念與品質管理原則納入考量，特著重於人員參與及領導。</p> <p>2.主要制定內容</p> <p>本標準規定「組織之前後環節」、「確定渴望的品質文化」、「確定目前的品質文化」、「確定並實施行動以達成渴望的品質文化」、「深植渴望的品質文化」及「維持渴望的品質文化」等事項，供使用者參考。</p>

標準總號	CNS 19880-9
標準名稱	氣態氫－加氫站－第9部：燃料品質分析之取樣
英文名稱	Gaseous hydrogen – Fuelling stations – Part 9: Sampling for fuel quality analysis
制定重點概要	<p>1.本標準規定從加氫站之加氫機取樣本之取樣要求。針對在加氫站之加氫管嘴取樣定義最佳實務，視為加氫站允收測試及持續操作的一部分。</p> <p>2.主要制定內容</p> <p>本標準制定內容包括在加氫站之氫取樣的氫燃料品質分析、於加氫機加氫管嘴氫取樣之安全性、氫取樣裝置硬體、氫取樣裝置操作要求等。</p>

標準總號	CNS 19885-1
標準名稱	氣態氫－氫燃料車輛之加氫協定－第1部：加氫協定之設計及開發程序
英文名稱	Gaseous hydrogen – Fuelling protocols for hydrogen-fuelled vehicles – Part 1: Design and development process for fuelling protocols
制定重點概要	<p>1.本標準規定壓縮氫氣加至以壓縮儲氫為燃料之車輛，並規定加氫協定之設計及開發。</p> <p>2.主要制定內容</p> <p>本標準制定內容包括加氫協定設計與開發過程之一般描述、針對加氫之加氫協定要求的定義、加氫協定之設計及定義、加氫協定之開發及查證等。</p>

標準總號	CNS 24551
標準名稱	人因工程－無障礙設計－消費性產品之語音說明
英文名稱	Ergonomics – Accessible design – Spoken instructions of consumer products
制定重點概要	<p>1.本標準規定消費性產品語音說明之人因工程的要求及建議，此等語音說明旨在指導使用者操作產品及/或作為提供使用者有關產品狀態之回饋。此類說明可由有或無視覺障礙之人使用，且有助於有閱讀困難及/或認知障礙之使用者。</p> <p>2.主要制定內容</p> <p>本標準規定「本標準規定之適用」、「一般要求及建議」、「語音說明之規範」、「語音說明提供之產品資訊」與「語音說明之評估」等，供使用者參考。</p>

標準總號	CNS 24552
標準名稱	人因工程－無障礙設計－小型消費性產品視覺顯示器上呈現資訊的可及性
英文名稱	Ergonomics – Accessible design – Accessibility of information presented on visual displays of small consumer products
制定重點概要	<p>1.本標準規定改善小型消費性產品視覺顯示可及性之方法，使得包括身心障礙者及年長者在內之各種使用者，在使用此等產品時可能遇到之不便降至最低。</p> <p>2.主要制定內容</p> <p>本標準規定「基本設計準則」、「顯示元素」、「資訊之呈現」與「數位顯示器之物理特徵」等，供使用者參考。</p>

標準總號	CNS 29194
標準名稱	資訊技術－生物辨識－無障礙及融合式生物辨識系統之設計指引
英文名稱	Information technology – Biometrics – Guide on designing accessible and inclusive biometric systems
制定重點概要	<p>1.生物識別系統之採購通常規定系統具有包容性，本標準為生物識別系統的設計及採購提供指南，說明生物識別系統採購過程，提供包容性設計的方式，本標準涉及之生物識別模式包括指紋辨識、臉部辨識、虹膜辨識、簽字辨識、靜脈生物辨識、手的幾何辨識及聲紋辨識。</p> <p>2.主要制定內容</p> <p>本標準制定內容包括可及性融合式設計分類法、通用問題與建議事項及問題示例等。</p>

標準總號	CNS 30111
標準名稱	資訊技術－安全技術－脆弱性處置過程
英文名稱	Information technology – Security techniques – Vulnerability handling processes
制定重點概要	<p>1.本標準提供如何處理及修補產品或服務中已報告之潛在脆弱性的要求事項及建議事項，適用於參與處置脆弱性之廠商。</p> <p>2.主要制定內容</p> <p>本標準制定內容包括脆弱性處置政策制定、產品營運部門之責任、客戶支援及公關之責任、脆弱性處置階段、脆弱性處置資訊之機密性、供應鏈考量事項等。</p>

標準總號	CNS 60050-485
標準名稱	電工詞彙－第 485 部：燃料電池技術
英文名稱	International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 485: Fuel cell technologies
制定重點概要	<p>1.本標準規定燃料電池技術中使用之一般術語，與特定應用及相關技術之一般術語。</p> <p>2.主要制定內容</p> <p>本標準制定內容包括用語及定義、特定應用之術語等。</p>

標準總號	CNS 60695-1-10
標準名稱	火災危害測試－第 1-10 部：電工產品火災危害評鑑指引－一般指導綱要
英文名稱	Fire hazard testing – Part 1-10: Guidance for assessing the fire hazard of electrotechnical products – General guidelines
制定重點概要	<p>1.本標準規定火災危害測試之指引，說明如何將電工產品之相關火災風險及火災潛在影響降至可容忍的程度。</p> <p>2.主要制定內容</p> <p>(1)電工產品相關之火災危害</p> <p>(2)火災危害測試之基本原則</p> <p>(3)火災試驗型式</p> <p>(4)定性火災試驗</p> <p>(5)要求事項與試驗規範之制定</p> <p>(6)常見著火源</p>

標準總號	CNS 60695-4
標準名稱	火災危害測試－第 4 部：電工產品火災試驗相關術語
英文名稱	Fire hazard testing – Part 4: Terminology concerning fire tests for electrotechnical products
制定重點概要	1.本標準規定電工產品火災試驗之相關用語及定義。 2.主要制定內容 本標準制定內容包括電工產品火災試驗之相關用語

標準總號	CNS 60904-1-1
標準名稱	太陽光電裝置－第 1-1 部：多接面太陽光電(PV)裝置之電流-電壓特性的量測
英文名稱	Photovoltaic devices – Part 1-1: Measurement of current-voltage characteristics of multi-junction photovoltaic (PV) devices
制定重點概要	1.本標準規定在自然或模擬陽光下量測多接面太陽光電裝置電流-電壓特性的程序。它適用於單一 PV 電池、此類電池的次組件或整個 PV 模組。其主要用於非聚光型裝置，但其部分亦可適用於聚光型多接面 PV 裝置。 2.主要制定內容 本標準制定內容包括規定多接面太陽光電裝置之一般量測要求、儀器、量測條件、電流-電壓特性之量測、數據分析、試驗報告等相關要求。

標準總號	CNS 60904-13
標準名稱	太陽光電裝置－第 13 部：太陽光電模組電致發光
英文名稱	Photovoltaic devices – Part 13: electroluminescence of photovoltaic modules
制定重點概要	1.本標準適用於使用將模組中之電池置於順向偏壓的電源，進行測量的 PV 模組，其規定擷取太陽光電模組之電致發光影像、處理影像以獲得有關所拍攝影像之定量指標或提供用來定性解釋影像中所觀察特徵之指引等相關方法。 2.主要制定內容 本標準制定內容包括規定太陽光電模組電致發光之影像、EL 影像之評估、試驗報告等相關要求。

標準總號	CNS 61850-1-2
標準名稱	電力公用事業自動化之通訊網路及系統－第 1-2 部：延伸 CNS 61850 之指導綱要
英文名稱	Communication networks and systems for power utility automation – Part 1-2: Guideline on extending CNS 61850
制定重點概要	1.為各實作 CNS 61850 之延伸擴展所需的步驟及要求提供指南。 2.主要制定內容 本標準制定內容包括基本要求事項清單、逐延伸案例容許之彈性及名稱空間延伸及相關聯規則等。

標準總號	CNS 61968-6
標準名稱	電力公用事業應用整合－配電管理之系統介面－第 6 部：維護及施工之介面
英文名稱	Application integration at electric utilities – System interfaces for distribution management – Part 6: Interfaces for maintenance and construction
制定重點概要	1.適用於維護及建構系統與公用事業與其他系統間的資訊交換、辨別並模擬維護及建構系統可能提供的一般能力，此訊息類型用於支援維護及構建相關的業務功能。 2.主要制定內容 本標準制定內容包括靜態資訊模型、維護及建構訊息型式及文件規約等。

標準總號	CNS 61968-9
標準名稱	電力公用事業應用整合－公用事業運作之企業營運功能介面－第 9 部：讀表及控制之介面
英文名稱	Enterprise business function interfaces for utility operations – Part 9: Interfaces for meter reading and control
制定重點概要	1.規定一組訊息類型之資訊內容，此訊息類型用於支援與讀表及控制相關的業務功能。 2.主要制定內容 本標準制定內容包括靜態資訊模型、讀表及控制之類別、電表服務請求等。

標準總號	CNS 62325-301
標準名稱	能源市場通訊框架－第 301 部：市場共同資訊模型(CIM)延伸
英文名稱	Framework for energy market communications – Part 301: Common information model (CIM) extensions for markets
制定重點概要	1.描述實作 CNS 62351-6 的變電所自動化系統(substation automation systems, SAS)及遙控系統之資料及通訊安全互運性符合性測試的測試案例。 2.主要制定內容 本標準制定內容包括測試方法論、訂用者型式 DUT 之測試案例、發布者型式 DUT 之測試案例等。

標準總號	CNS 62351-13
標準名稱	電力系統管理及關聯資訊交換－資料及通訊安全－第 13 部：標準及規格涵蓋之安全主題指導綱要
英文名稱	Power systems management and associated information exchange – Data and communications security – Part 13: Guidelines on security topics to be covered in standards and specifications
制定重點概要	1.為電力業者應使用何標準及規範或應涵蓋哪些安全主題提供指南。 2.主要制定內容 本標準制定內容包括設計安全網路組態、縱深防禦及多播及群組金鑰等。

標準總號	CNS 62351-100-6
標準名稱	電力系統管理及關聯資訊交換－資料及通訊安全－第 100-6 部：CNS 61850-8-1 及 CNS 15733-9-2 之網路安全符合性測試
英文名稱	Power systems management and associated information exchange – Data and communication security – Part 100-6: Cybersecurity conformance testing for CNS 61850-8-1 and CNS 5733-9-2
制定重點概要	1.描述實作 CNS 62351-6 的變電所自動化系統(substation automation systems, SAS)及遙控系統之資料及通訊安全互運性符合性測試的測試案例。 2.主要制定內容 本標準制定內容包括測試方法論、訂用者型式 DUT 之測試案例、發布者型式 DUT 之測試案例等。

標準總號	CNS 62357-1
標準名稱	電力系統管理及關聯資訊交換－第 1 部：參考架構
英文名稱	Power systems management and associated information exchange – Part 1: Reference architecture
制定重點概要	1.更新並定義分層參考架構及全面之標準地圖，有助於增進從發電端至消費端之參與者、設備及系統的互動。 2.主要制定內容 本標準制定內容包括奠基方法論、參考架構概觀及參引架構之發展等。

標準總號	CNS 62357-2
標準名稱	電力系統管理及關聯資訊交換－第 2 部：使用案例及角色模型
英文名稱	Power systems management and associated information exchange – Part 2: Use cases and role models
制定重點概要	1.確立電力管理系統及相關訊息之使用案例清單，藉由於角色及建模框架之間建立聯繫，協助系統整合案例。 2.主要制定內容 本標準制定內容包括使用案例分析、使用角色之清單及配電管理系統介面之使用案例等。

標準總號	CNS 62357-200
標準名稱	電力系統管理及關聯資訊交換－第 200 部：自網際網路協定版本 4 (IPv4)移轉至版本 6 (IPv6)之指導綱要
英文名稱	Power systems management and associated information exchange – Part 200: Guidelines for migration from Internet Protocol version 4 (IPv4) to Internet Protocol version 6 (IPv6)
制定重點概要	1.適用於電力系統訊息交換，包括但不限於變電站、控制中心及能源管理系統，描述 CNS 61850 框架中許多協定之概念及從 IPv4 遷移到 IPv6 的必要路徑。 2.主要制定內容 本標準制定內容包括移轉型式、位址對映及移轉計畫等。

標準總號	CNS 62443-2-1
標準名稱	工業通訊網路－網路及系統安全－第 2-1 部：建立工業自動化及控制系統安全計畫
英文名稱	Industrial communication networks – Network and system security – Part 2-1: Establishing an industrial automation and control system security program
制定重點概要	<p>1.本標準對有助於整個供應鏈中達成道路車輛網宇安全的組織提供網宇安全管理系統(CSMS)的稽核方案、執行組織 CSMS 稽核、CSMS 稽核員的適任性、於 CSMS 稽核期間提供證據等相關事項之指導綱要。</p> <p>2.主要制定內容</p> <p>本標準制定內容包括規定網宇安全管理系統的元件、制定 CSMS 元件之指引、制定 CSMS 之過程及將要求事項對映至 ISO/IEC 27001 等相關要求。</p>

標準總號	CNS 62485-5
標準名稱	二次電池組及電池安裝安全要求－第 5 部：定置型鋰離子電池組之操作安全
英文名稱	Safety requirements for secondary batteries and battery installations – Part 5: Safe operation of stationary lithium ion batteries
制定重點概要	<p>1.本標準提供定置型應用中使用之鋰離子電池組安裝、使用、檢查、維護及處置等相關安全方面的要求事項。</p> <p>2.主要制定內容</p> <p>本標準制定內容包括電擊防護、斷接與分離、預防短路及其他電流效應的防護、危害預防措施、化學物質導致之危害預防措施、機房、充電電流要求事項、識別標籤與警語、運輸、儲存與環境層面、檢驗與監測、定置型應用之電磁相容性等。</p>

標準總號	CNS 62788-2
標準名稱	太陽光電模組材料量測程序－第 2 部：聚合材料－前板及背板
英文名稱	Measurement procedures for materials used in photovoltaic modules–Part 2: Polymeric materials–Frontsheets and backsheets
制定重點概要	<p>1.本標準規定設計用於陸上 PV 模組之聚合前板及背板的非剛性聚合材料，其安全與性能相關性質(機械、電氣、熱、光學及化學)之試驗法及數據表報告要求。</p> <p>2.主要制定內容</p> <p>本標準制定內容包括規定太陽光電模組聚合材料之前板與背板的機械特性、黏著試驗、熱特性、電氣特性、光學特性、擴散特性及化學特性等試驗程序，並規定試驗報告之相關要求。</p>

標準總號	CNS 62933-3-2
標準名稱	電能儲存系統(EESS)－第 3-2 部：電能儲存系統之規劃及性能評估－電力密集與再生能源整合相關應用之附加要求
英文名稱	Electrical energy storage (EES) systems – Part 3-2: Planning and performance assessment of electrical energy storage systems – Additional requirements for power intensive and renewable energy sources integration related applications
制定重點概要	<p>1.本標準規定提供電能儲存系統(EESS)之電力密集能源與再生能源整合相關應用之要求事項。</p> <p>2.主要制定內容</p> <p>本標準制定內容包括 EESS 之總體規劃及性能評估考量、頻率調節/控制、電網電壓支持、伏特/無效功率支持、電壓驟降緩減、整合再生能源相關應用、功率振盪阻尼等。</p>

標準總號	CNS 3712
標準名稱	特殊應用軋延鋼板直束超音波檢測法
英文名稱	Standard specification for straight-beam ultrasonic testing of rolled steel plates for special applications
修訂重點概要	<p>1.本標準適用於厚度 10 mm 以上碳鋼軋延鋼板或合金軋延鋼板之脈波反射式直束超音波檢測程序，主要用於檢測平行軋延面之鋼板內部瑕疵，並分為 3 級允收等級。</p> <p>2.主要修訂內容</p> <p>(1)標題：「金屬材料之超音波探傷試驗法」修正為「特殊應用軋延鋼板直束超音波檢測法」。</p> <p>(2)增列 1.2：「依本標準執行檢驗之人員應符合 CNS 13588 非破壞檢測人員資格檢定授證」及第 7 節允收等級等相關規定。</p>

標準總號	CNS 3714
標準名稱	手持型頭髮吹風機
英文名稱	Hand – held hair dryers
修訂重點概要	<p>1.本標準適用於額定電壓在 250 V 以下，內裝有電熱器之手持型頭髮吹風機（以下簡稱吹風機），附有集風裝置或類似附件之美髮組亦適用本標準。</p> <p>2.主要修訂內容</p> <p>本標準修訂內容包括修訂溫風試驗及風速試驗，以及新增乾燥速率試驗並依據前述試驗計算能源效率 UER 等。</p>

標準總號	CNS 15410
標準名稱	動物血清中動物用藥殘留量檢驗法－硝基呋喃代謝物之測定
英文名稱	Method of test for veterinary drug residues in serum – Determination of nitrofurans metabolites
修訂重點概要	<p>1.本檢驗方法適用於動物血清中硝基呋喃代謝物之檢驗。</p> <p>2.主要修訂內容</p> <p>(1)本標準係參考衛福部「食品中動物用藥殘留量檢驗方法－硝基呋喃代謝物之檢驗」，由中央畜產會(技術服務中心)依據檢驗實務修正為適用於動物血清樣品之檢驗方法。</p> <p>(2)本方法適用於動物血清檢體之檢驗，提供畜產業對於動物用藥之管理及藥物殘留監測使用，不適用於食品之檢驗。</p>

標準總號	CNS 15411
標準名稱	動物毛髮中動物用藥殘留量檢驗法－乙型受體素類多重殘留之測定
英文名稱	Method of test for veterinary drug residues in animal hair – Determination of multiresidue of β -agonists
修訂重點概要	<p>1.本標準規定動物毛髮中 Brombuterol 等乙型受體素類動物用藥之檢驗。</p> <p>2.主要修訂內容</p> <p>(1)本標準係參考衛福部「食品中動物用藥殘留量檢驗方法－乙型受體素類多重殘留分析」，由中央畜產會(技術服務中心)依據檢驗實務修正為適用於動物毛髮樣品之檢驗方法。</p> <p>(2)本方法適用於動物毛髮檢體之檢驗，提供畜產業對於動物用藥之管理及藥物殘留監測使用，不適用於食品之檢驗。</p>

標準總號	CNS 15488
標準名稱	動物血清中動物用藥殘留量檢驗法－乙型受體素類多重殘留之測定
英文名稱	Method of test for veterinary drug residues in serum – Determination of multiresidue of β -agonists
修訂重點概要	<p>1.本標準規定動物血清中 Brombuterol 等乙型受體素類動物用藥之檢驗。</p> <p>2.主要修訂內容</p> <p>(1)本標準係參考衛福部「食品中動物用藥殘留量檢驗方法－乙型受體素類多重殘留分析」，由中央畜產會(技術服務中心)依據檢驗實務修正為適用於動物血清樣品之檢驗方法。</p> <p>(2)本方法適用於動物血清檢體之檢驗，提供畜產業對於動物用藥之管理及藥物殘留監測使用，不適用於食品之檢驗。</p>

標準總號	CNS 15511-23
標準名稱	電動車輛傳導式充電系統－第 23 部：DC EV 供電設備
英文名稱	Electric vehicle conductive charging system – Part 23: DC electric vehicle supply equipment
修訂重點概要	<p>1.本標準適用於 EV 供電設備，以提供電網與電動車輛(EV)間之電能傳輸，其 A 側之額定最高電壓在 1,000 V AC 或 1,500 V DC 以下且 B 側額定最高電壓在 1,500 V DC 以下。本標準亦提供對系統 A 之雙向電力傳輸 (bidirectional power transfer, BPT) EV 供電設備之要求事項，其 A 側額定最高電壓在 1,000 V AC 或 1,500 V DC 以下。</p> <p>2.主要修訂內容</p> <p>本標準修訂內容包括用語及定義、充電模式及功能、通訊、電擊防護、傳導電氣介面要求事項、轉接器要求事項、纜線組要求事項、EV 供電設備構造要求事項及試驗、過載及短路保護、保護裝置之自動復閉、緊急切換或斷接、標示及說明書等。</p>

標準總號	CNS 15621
標準名稱	動物血清中動物用藥殘留量檢驗法－氯黴素類抗生素之測定
英文名稱	Method of test for veterinary drug residues in serum – Determination of chloramphenicols
修訂重點概要	<p>1.本標準規定動物血清中氯黴素類抗生素之檢驗。</p> <p>2.主要修訂內容</p> <p>(1)本標準係參考衛福部「食品中動物用藥殘留量檢驗方法－氯黴素類抗生素之檢驗」，由中央畜產會(技術服務中心)依據檢驗實務修正為適用於動物血清樣品之檢驗方法。</p> <p>(2)本方法適用於動物血清檢體之檢驗，提供畜產業對於動物用藥之管理及藥物殘留監測使用，不適用於食品之檢驗。</p>

標準總號	CNS 16014
標準名稱	智慧家庭之裝置互連協定
英文名稱	Interconnection protocol for devices in smart home
修訂重點概要	<p>1.本標準係定義智慧家庭物聯網應用層網路通訊及裝置監控通訊協定，以達成智慧家電裝置(例：家庭網路閘道器、家庭網路通訊轉接器、家庭網路通訊中繼器、以及智慧家電等)經由家中有線或無線網路互連。</p> <p>2.主要制定內容</p> <p>本標準修訂內容包括新增太陽能變流器、儲能電力轉換系統、電池管理系統、智慧插座等裝置。</p>

標準總號	CNS 61850-90-7
標準名稱	電力公用事業自動化之通訊網路及系統－第 90-7 部：分散式能源(DER)系統中電力轉換器之物件模型
英文名稱	Communication networks and systems for power utility automation – Part 90-7: Object models for power converters in distributed energy resources (DER) systems
修訂重點概要	<p>1.描述分散式能源系統之電源轉換器的功能，專注於直流與交流及交流與交流之轉換，包括太陽光電系統、電池儲能系統、電動車充電系統等系統。</p> <p>2.主要修訂內容</p> <p>本標準修訂內容包括電力轉換器功能、管理自主行為之模式及頻率相關行為之模式等。</p>