

1. 國家標準

National Standards

1.1 國家標準制定、修訂及廢止公布

Promulgation for development, revision and withdrawal of national standards

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

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

制定國家標準目錄

Contents of developed national standards

標準總號 CNS Number	類 號 Category Number	標 準 名 稱 Title of Standard
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

標準總號 CNS Number	類 號 Category Number	標 準 名 稱 Title of Standard
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

標準總號 CNS Number	類 號 Category Number	標 準 名 稱 Title of Standard
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
60050-48 5	C4664-48 5	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

標準總號 CNS Number	類 號 Category Number	標 準 名 稱 Title of Standard
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
62325-30 1	X2041-30 1	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
62351-10 0-6	X2024-10 0-6	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
62357-20 0	X2042-20 0	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

標準總號 CNS Number	類 號 Category Number	標 準 名 稱 Title of Standard
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

Contents of revised national standards

標準總號 CNS Number	類 號 Category Number	標 準 名 稱 Title of Standard
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

國家標準

標準總號 CNS Number	類 號 Category Number	標 準 名 稱 Title of Standard
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

Contents of withdrawn national standards

標準總號 CNS Number	類 號 Category Number	標 準 名 稱 Title of Standard
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：450 L 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 450 L with non-load-sharing metallic or non-metallic liners or without liners(replace by CNS 16273-3)

經濟部 公告

發文日期：中華民國 114 年 12 月 30 日

發文字號：經授標字第 11453001940 號

主 旨：公告制定 CNS 61534-1 「電力導軌系統－第 1 部：一般要求」國家標準等三種及修訂 CNS 11497 「加強型車用兒童保護裝置」國家標準一種。

依 據：國家標準制定辦法第十四條。

公告事項：

- 一、制定國家標準三種（如目錄）。
- 二、修訂國家標準一種（如目錄）。

部 長 龔 明 鑫

本案授權標準檢驗局決行

制定國家標準目錄

Contents of developed national standards

標準總號 CNS Number	類 號 Category Number	標 準 名 稱 Title of Standard
61534-1	C4669-1	電力導軌系統－第 1 部：一般要求 Powertrack systems – Part 1: General requirements
61534-21	C4669-21	電力導軌系統－第 21 部：使用於牆壁及天花板安裝之電力導軌系統的個別要求 Powertrack systems – Part 21: Particular requirements for powertrack systems intended for wall and ceiling mounting
61534-22	C4669-22	電力導軌系統－第 22 部：使用於地板上或地板下安裝之電力導軌系統的個別要求 Powertrack systems – Part 22: Particular requirements for powertrack systems intended for onfloor or underfloor installation

修訂國家標準目錄

Contents of revised national standards

標準總號 CNS Number	類 號 Category Number	標 準 名 稱 Title of Standard
11497	D2188	加強型車用兒童保護裝置 Enhanced child restraint system for vehicles