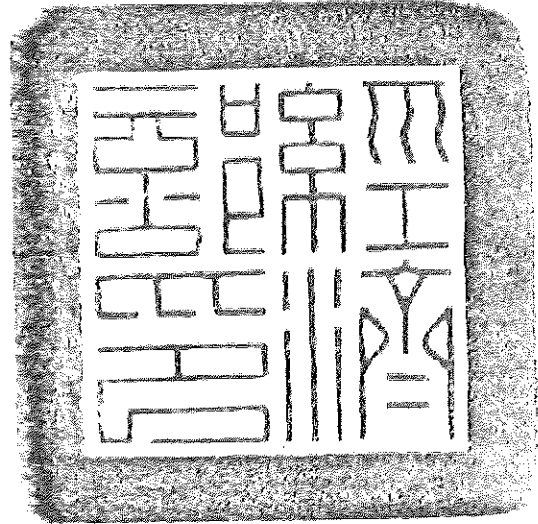


檔 號：

保存年限：

經濟部 公告

發文日期：中華民國112年12月21日
發文字號：經授標字第11253001060號
附件：如文



主旨：公告制定CNS 14080「溫室氣體管理及有關活動－氣候行動方法學之架構與原則」國家標準等十種、修訂CNS 1431「汽車用輪胎」國家標準等七種及廢止CNS 15176-24「風力機－第24部：雷擊保護（被CNS 61400-24取代）」等二種。

依據：國家標準制定辦法第十四條及第十六條。

公告事項：

- 一、制定國家標準十種(如目錄)。
- 二、修訂國家標準七種(如目錄)。
- 三、廢止國家標準二種(如目錄)。

部長 王美花

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
14080	Q1012	溫室氣體管理及有關活動—氣候行動方法學之架構與原則 Greenhouse gas management and related activities – Framework and principles for methodologies on climate actions
15808-1	L3273-1	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
16217-6-2	X2036-6-2	門禁系統安全—第6-2部：人臉辨識裝置測試要求事項 Physical access control systems security – Part 6-2: Test requirements for facial recognition devices
16219	C4646	電動機車電氣安全及可充電儲能系統安全之特定要求 Uniform provisions concerning the approval of vehicles of category L with regard to specific requirements for the electric power train
16221	K5210	含合成烴航空機油 Aviation turbine fuel containing synthesized hydrocarbons
16222-1	Q2032-1	能源效率及再生能源—國際通用術語—第1部：能源效率 Energy efficiency and renewable energy sources – Common international terminology – Part 1: Energy efficiency
16222-2	Q2032-2	能源效率及再生能源—國際通用術語—第2部：再生能源 Energy efficiency and renewable energy sources – Common international terminology – Part 2: Renewable energy sources
61400-21-1	C4639-21-1	風力發電系統—第21-1部：電氣特性量測與評鑑—風力機 Wind energy generation systems – Part 21-1: Measurement and assessment of electrical characteristics – Wind turbines
61400-24	C4639-24	風力發電系統—第24部：雷擊防護 Wind energy generation systems – Part 24: Lightning protection
61400-27-2	C4639-27-2	風力發電系統—第27-2部：電氣模擬模型—模型驗證 Wind energy generation systems – Part 27-2: Electrical simulation models – Model validation

修訂國家標準目錄

總號	類號	標準名稱
Ⓕ 1431 Ⓕ(引) (應)	K4017	汽車用輪胎 Automobile tyres
Ⓕ 8497 Ⓕ(引)	G3163	熱軋不銹鋼鋼板、鋼片及鋼帶 Hot-rolled stainless steel plates, sheets and strips
Ⓕ 8499 Ⓕ(引)	G3164	冷軋不銹鋼鋼板、鋼片及鋼帶 Cold-rolled stainless steel plates, sheets and strips
Ⓕ(引) 15290 (應)	L1036	紡織品安全規範(一般要求) Safety of textiles (General requirements)
16160	C4614	電動車輛電能動力系統及可充電儲能系統安全特定要求 Uniform provisions concerning the approval of vehicles with regard to specific requirements for the electric power train

61215-1-1	C6465-1-1	陸上太陽光電模組—設計確認和型式認可—第1-1部：結晶矽太陽光電模組特別試驗要求 Terrestrial photovoltaic (PV) modules – Design qualification and type approval – Part 1-1: Special requirements for testing of crystalline silicon photovoltaic (PV) modules
61215-1-4	C6465-1-4	陸上太陽光電模組—設計確認和型式認可—第1-4部：(硫、碲)化銅(銦、銻)薄膜型太陽光電模組特別試驗要求 Terrestrial photovoltaic (PV) modules – Design qualification and type approval – Part 1-4: Special requirements for testing of thin-film Cu(In,Ga)(S,Se) ₂ based photovoltaic (PV) modules

廢止國家標準目錄

編號	類號	標準名稱
15176-24	C4501-24	風力機—第24部：雷擊保護（被CNS 61400-24取代） Wind turbines - Part 24: Lightning protection (replaced by CNS 61400-24)
15808	L3273	全氟辛烷磺酸化合物(PFOS)測定—液相層析質譜(LC/MS)法(被CNS 15808-1取代) Determination of perfluorooctane sulphonate (PFOS) — LC/MS method(replaced by CNS 15808-1)

註：正字標記品目；註(引)：正字標記產品引用標準；(應)：應施檢驗商品

經濟部 112 年 12 月 21 日經授標字第 11253001060 號公告國家標準制定重點

標準總號	CNS 14080
標準名稱	溫室氣體管理及有關活動－氣候行動方法學之架構與原則
英文名稱	Greenhouse gas management and related activities – Framework and principles for methodologies on climate actions
制定重點概要	<p>1. 本標準為建立下列方法與過程之架構與原則提供指引：</p> <ul style="list-style-type: none"> — 鑑別、評估及修訂方法學。 — 發展方法學。 — 管理方法學。 <p>本標準適用於應對氣候變遷的氣候行動，包括其衝擊的調適與支援永續性的溫室氣體減緩。此等行動可用於或屬於專案、組織、司法管轄區、經濟部門、技術和產品、政策、方案及非政府活動。</p> <p>2. 主要制定內容</p> <p>標準內容包括用語、定義及縮寫用語、原則、於氣候行動方法學之架構、架構之方法學及其發展過程、架構的審查、附錄 A (參考) 發展支援減緩氣候行動架構的長期目標與範圍、附錄 B (參考) 減緩方法學及其發展過程、附錄 C (參考) 發展用以支援調適的氣候行動架構之長期目標與範圍、附錄 D (參考) 調適的方法學與發展過程、附錄 E (參考) 方法學介紹示例、附錄 F (參考) 架構之量測、報告及查證、附錄 G (參考) 調適的量測、報告及查證(MRV)與調適的監督與評估間之關係、附錄 H (參考) 如何使用本標準與相關國家標準示例。</p>

標準總號	CNS 15808-1
標準名稱	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
英文名稱	Textiles and textile products – Organic fluorine – Part 1: Determination of non-volatile compounds by extraction method using liquid chromatography
制定重點概要	<p>1. 本標準規定以液相層析儀(LC)偵測並定量紡織品(纖維、紗線及織物)及塗層織物中所選定可萃取全氟及多氟化合物的方法。</p> <p>2. 主要制定內容</p> <p>內容包含方法原理、試藥、設備、取樣、步驟、結果、測試報告、附錄 A (規定) LC/MS/MS 分析 PFAS 的可用離子及可達到的定量極限、附錄 B (參考) 液相層析串聯質譜分析法中的干擾、附錄 C (參考) 其他可檢驗之 PFAS 列表、附錄 D (參考) 層析條件、附錄 E (參考) 全氟烷基化合物說明。</p>

標準編號	CNS 16217-6-2
標準名稱	門禁系統安全—第 6-2 部：人臉辨識裝置測試要求事項
英文名稱	Physical access control systems security — Part 6-2: Test requirements for facial recognition devices
制定重點概要	1.本標準規定人臉辨識裝置安全性之要求事項的測試方法。 2.主要制定內容 依據人臉辨識裝置之鑑別、鑑別與授權安全、系統完整性、系統機密性、資源可用性及更新安全等安全性之要求，制定相對應之測試方式。

標準編號	CNS 16219
標準名稱	電動機車電氣安全及可充電儲能系統安全之特定要求
英文名稱	Uniform provisions concerning the approval of vehicles of category L with regard to specific requirements for the electric power train
制定重點概要	1.本標準適用於非永久連接至電網之電動機車，配備電能動力系統之電動機車可充電儲能系統(REESS)在安全方面之要求。 2.主要制定內容 用語及定義、車輛電氣安全要求、電擊防護、氫氣排放之測定、REESS 安全要求、振動、熱衝擊及循環、機械試驗、耐火性、外部短路防護、過充/放電防護、過熱防護及排放等。

標準編號	CNS 16221
標準名稱	含合成烴航空燃油
英文名稱	Aviation turbine fuel containing synthesized hydrocarbons
制定重點概要	1.本標準適用範圍如下： (1)適用於產製傳統與合成摻配成分組成之航空燃油。 (2)航空燃油之製造、驗證及放行皆符合本標準表 1 所有要求事項者，並符合 CNS 2558 之要求事項，應視為 CNS 2558 航空燃油，不需要重複測試；相同數據可用於本標準及 CNS 2558 之符合性。一旦燃油符合本標準，本標準之獨特要求即不再適用；任何再驗證均應依 CNS 2558 之表 1 進行。 (3)一旦燃油被指定為 CNS 2558 航空燃油，則可依照與同等之精煉 CNS 2558 航空燃油的相同方式進行儲運處理。 2.主要制定內容 本標準內容包括「用語及定義」、「一般要求事項」、「分類」、「材料及製造」、「品質」、「製程、加工及外觀」、「取樣」、「試驗法」、「報告型式」、「產品標示」、「附錄 A(規定)~附錄 G(規定)合成石蠟煤油之 7 種合成摻配成分」、「附錄 H(參考)航空燃油之性能特點」、「附錄 I(參考)合成摻配成分之其他詳細要求事項」及「附錄 J(參考)產品完整性管理」。

標準編號	CNS 16222-1
標準名稱	能源效率及再生能源－國際通用術語－第1部：能源效率
英文名稱	Energy efficiency and renewable energy sources – Common international terminology – Part 1: Energy efficiency
制定重點概要	1.本標準包含能源效率主題領域在橫向連結上的觀念與定義。 2.主要制定內容 制定能量、能源管理系統、能源績效、能源效率相關用語等。附錄A(參考)用以發展詞彙之方法學、附錄B(參考)有用能量/能量損失/回收能量/廢棄能量等。

標準編號	CNS 16222-2
標準名稱	能源效率及再生能源－國際通用術語－第2部：再生能源
英文名稱	Energy efficiency and renewable energy sources – Common international terminology – Part 2: Renewable energy sources
制定重點概要	1.本標準包含再生能源主題領域在橫向連結上的觀念與定義。 2.主要制定內容 制定能源、再生能源及再生能量(包含水力能、海洋能、太陽能、風能、地熱能及空氣熱能)相關用語等。附錄A(參考)用以發展詞彙之方法學、附錄B(參考)有用能量/能量損失/回收能量/廢棄能量等。

標準編號	CNS 61400-21-1
標準名稱	風力發電系統－第21-1部：電氣特性量測與評鑑－風力機
英文名稱	Wind energy generation systems – Part 21-1: Measurement and assessment of electrical characteristics – Wind turbines
制定重點概要	1.本標準的量測程序適用於具有三相電網併接之單一風力機，並適用於任何尺寸之風力機。 2.主要制定內容 風力機規格、試驗條件及試驗系統、電氣特性量測及試驗等。

標準編號	CNS 61400-24
標準名稱	風力發電系統—第 24 部：雷擊防護
英文名稱	Wind energy generation systems – Part 24: Lightning protection
制定重點概要	1.本標準適用於風力發電機組及風力發電系統之雷擊防護。 2.主要制定內容 風力機之雷擊環境、雷擊暴露之評鑑、次組件之雷擊防護、風力機之接地，雷擊防護系統之文件及檢驗等。

標準編號	CNS 61400-27-2
標準名稱	風力發電系統—第 27-2 部：電氣模擬模型—模型確證
英文名稱	Wind energy generation systems – Part 27-2: Electrical simulation models – Model validation
制定重點概要	1.本標準規定風力機及風力發電廠電氣模擬模型的確證程序，用於電力系統及電網穩定性分析。 2.主要制定內容 確證程序之功能性規定及要求、模型確證之一般方法、風力機模型確證、風力發電廠模型確證等。

經濟部 112 年 12 月 21 日經授標字第 11253001060 號公告國家標準修訂重點

標準編號	CNS 1431
標準名稱	汽車用輪胎
英文名稱	Automobile tyres
修訂重點概要	<p>1.本標準適用於汽車用輪胎，包括其品質、試驗設備、試驗法及標示等要求。</p> <p>2.主要修訂內容：</p> <p>(1)增列增列表 6-1「小客車及商用車慣性滑行噪音規定值」及表 6-2「小客車及商用車慣性滑行噪音之分類等級」。</p> <p>(2)增列表 7-1「小客車及商用車濕地抓地力指數之最低規定值」及表 7-2「小客車及商用車濕地抓地力指數之分類等級」。</p> <p>(3)增列表 8-1「小客車及商用車滾動阻力係數規定值」及表 8-2「小客車及商用車滾動阻力係數之分類等級」。</p> <p>(4)增列 6.8 滑行噪音試驗、6.9 濕地抓地力試驗、6.10 滾動阻力試驗。</p> <p>(5)增列 7.3 慣性滑行噪音、濕地抓地力試驗及滾動阻力之輪胎性能等級標示。</p>

標準編號	CNS 8497
標準名稱	熱軋不銹鋼鋼板、鋼片及鋼帶
英文名稱	Hot-rolled stainless steel plates, sheets and strips
修訂重點概要	<p>1.本標準適用於熱軋不銹鋼鋼板、鋼片及鋼帶。</p> <p>2.主要修訂內容</p> <p>(1)依新版 JIS G4304 增列種類符號 323L、327L1 及 821L1，以及其相關規定。</p> <p>(2)參考 ASTM A240 之 S43932 及 S44500 增列種類符號 439 及 445，以及其相關規定。</p>

標準編號	CNS 8499
標準名稱	冷軋不銹鋼鋼板、鋼片及鋼帶
英文名稱	Cold-rolled stainless steel plates, sheets and strips
修訂重點概要	<p>1.本標準適用於冷軋不銹鋼鋼板、鋼片及鋼帶。</p> <p>2.主要修訂內容</p> <p>(1)依新版 JIS G4305 增列種類符號 323L、327L1 及 821L1，以及其相關規定。</p> <p>(2)參考 ASTM A240 之 S43932 及 S44500 增列種類符號 439 及 445，以及其相關規定。</p>

標準編號	CNS 15290
標準名稱	紡織品安全規範(一般要求)
英文名稱	Safety of textiles (General requirements)
修訂重點概要	<p>1. 本標準適用於下列紡織品之安全要求，惟土工織物、絕緣用紡織品、抗輻射、耐高溫等防護用紡織品除外。</p> <p>(a)嬰幼兒用紡織品類。</p> <p>(b)與皮膚直接接觸之紡織品類。</p> <p>(c)與皮膚非直接接觸之紡織品類。</p> <p>(d)室內裝飾用等紡織品類。</p> <p>2. 主要修訂內容</p> <p>(1)4.7 紡織品之 NPBO 及 NP 總含量由不得超過 1000 mg/kg 修訂為 100 mg/kg。</p> <p>(2)新增 4.8 全氟辛酸(PFOA)：「限量的 PFOA 及其鹽類，總量不得超過 25 µg/kg。」及 5.6 全氟辛酸(PFOA)含量試驗：「依 CNS 15808-1 規定之試驗方法。」</p>

標準編號	CNS 16160
標準名稱	電動車輛電能動力系統及可充電儲能系統安全特定要求
英文名稱	Uniform provisions concerning the approval of vehicles with regard to specific requirements for the electric power train
修訂重點概要	<p>1. 本標準適用於非永久連接至電網之客車及貨車，配備電能動力系統之車輛可充電儲能系統(REESS)在安全方面之要求。</p> <p>2. 主要修訂內容包括：</p> <p>用語及定義、電擊防護、可充電儲能系統(REESS)、避免意外或非預期的車輛移動、充電準則、過電流防護、低溫防護、REESS 氣體排放管理、於管理 REESS 安全操作的車輛控制出現操作故障時發出警告、REESS 內發生熱事件時發出警告及熱傳播等。</p>

標準編號	CNS 61215-1-1
標準名稱	陸上太陽光電模組—設計確認和型式認可—第 1-1 部：結晶矽太陽光電模組特別試驗要求
英文名稱	Terrestrial photovoltaic (PV) modules - Design qualification and type approval - Part 1-1: Special requirements for testing of crystalline silicon photovoltaic (PV) modules
修訂重點概要	<p>1. 本標準適用於露天氣候下，長期運作的結晶矽陸上太陽光電模組設計確認要求。經認可之模組的有效使用壽命取決於其設計、環境及運作條件。</p> <p>2. 主要修訂內容</p> <p>新增循環(動態)機械負載試驗、電位差導致衰減試驗，並修訂彎曲試驗及穩定化試驗之相關內容。</p>

標準編號	CNS 61215-1-4
標準名稱	陸上太陽光電模組—設計確認和型式認可—第 1-4 部：(碲、硒)化銅(銦、鍺)薄膜型太陽光電模組特別試驗要求
英文名稱	Terrestrial photovoltaic (PV) modules - Design qualification and type approval - Part 1-4: Special requirements for testing of thin-film Cu(In,Ga)(S,Se) ₂ based photovoltaic (PV) modules
修訂重點概要	<p>1.本標準規定(碲、硒)化銅(銦、鍺)薄膜型太陽光電模組設計確認及型式認可要求，以便模組能在一般露天氣候下長期運作。</p> <p>2.主要修訂內容</p> <p>新增循環(動態)機械負載試驗、電位差導致衰減試驗，並修訂彎曲試驗之相關內容。</p>